Poland
PAŃSTWOWY INSTYTUT
LOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA
LIBRARY
APR 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce
LIBRARY
OCT 13 1965
WEATHER BUREAU
1 LIPIEC 1965
QC
925.4
.P7
B58
lip — wrzes
1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

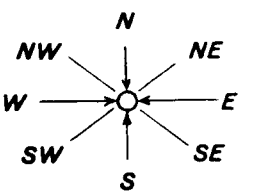
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

kierunek i prędkość wiatru

138 412

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

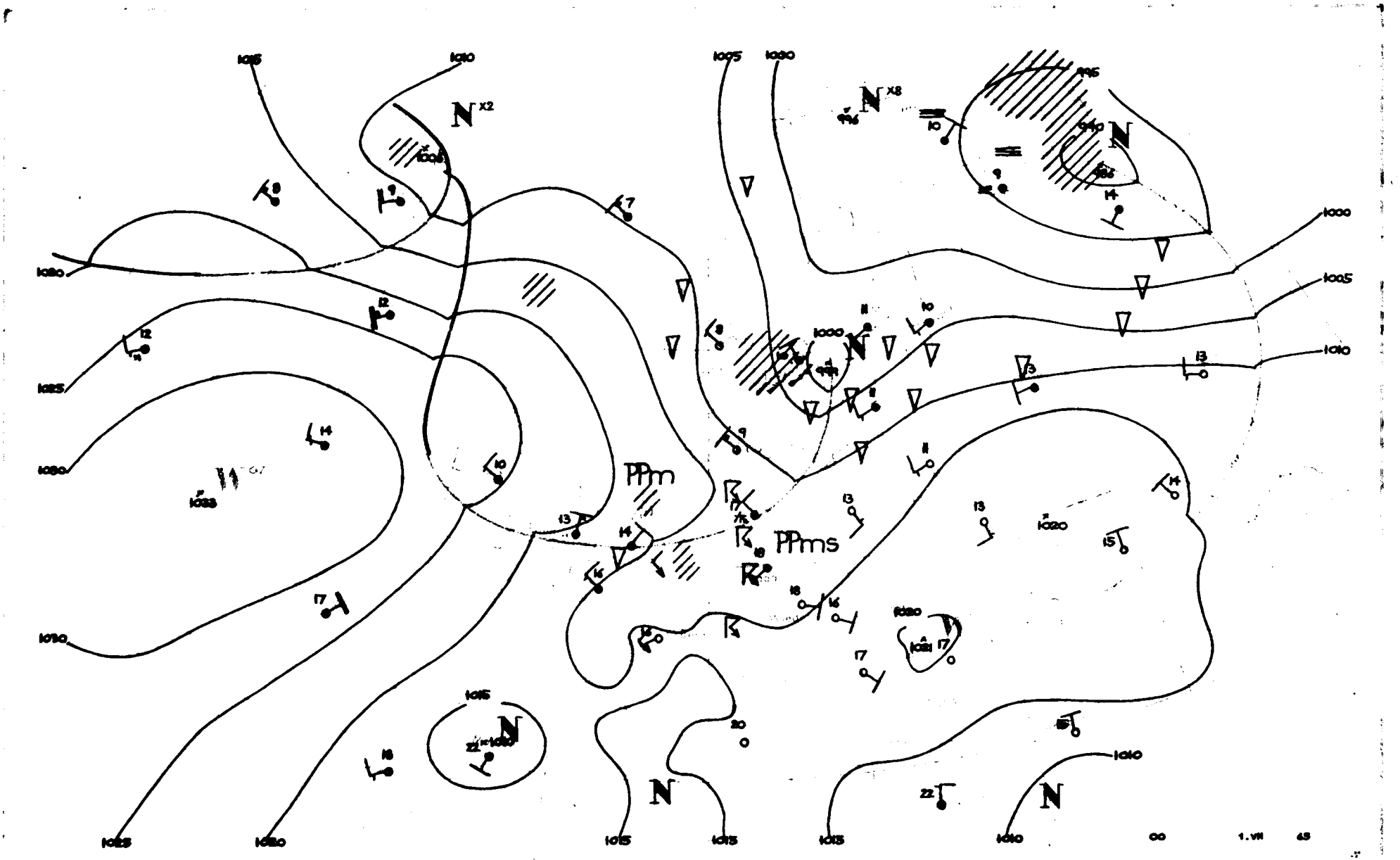
ERRATA NOTICE

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

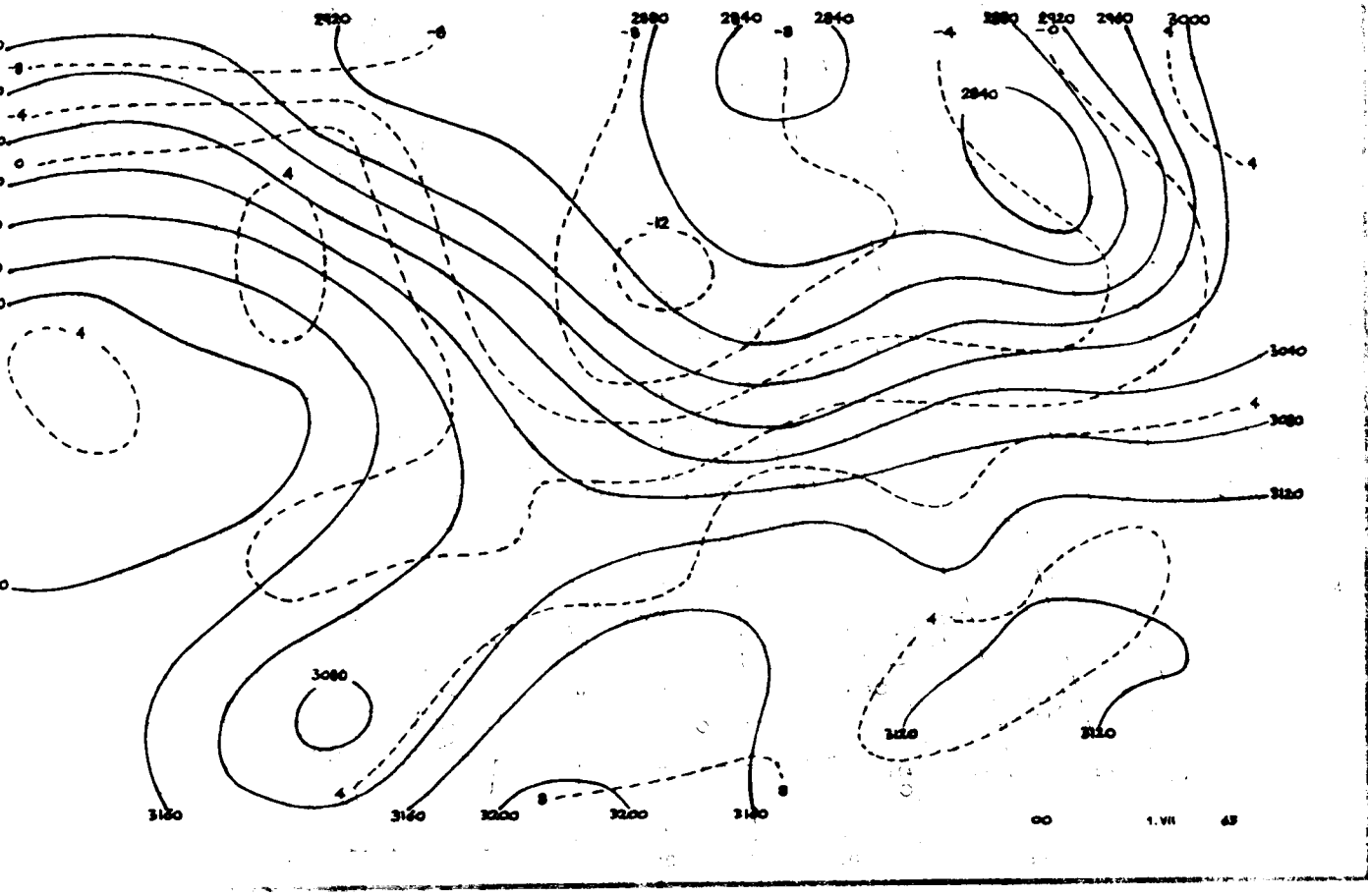
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

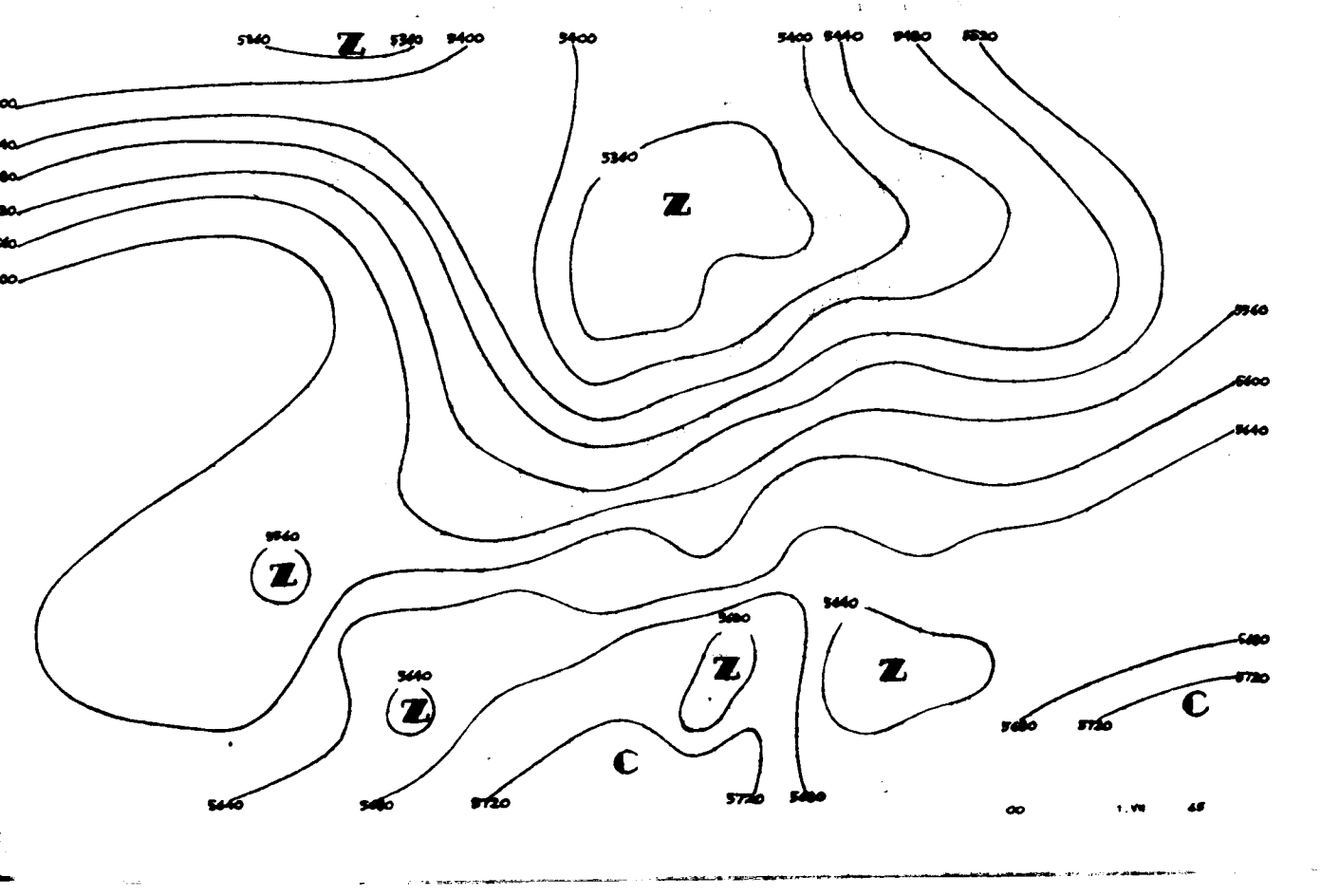
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

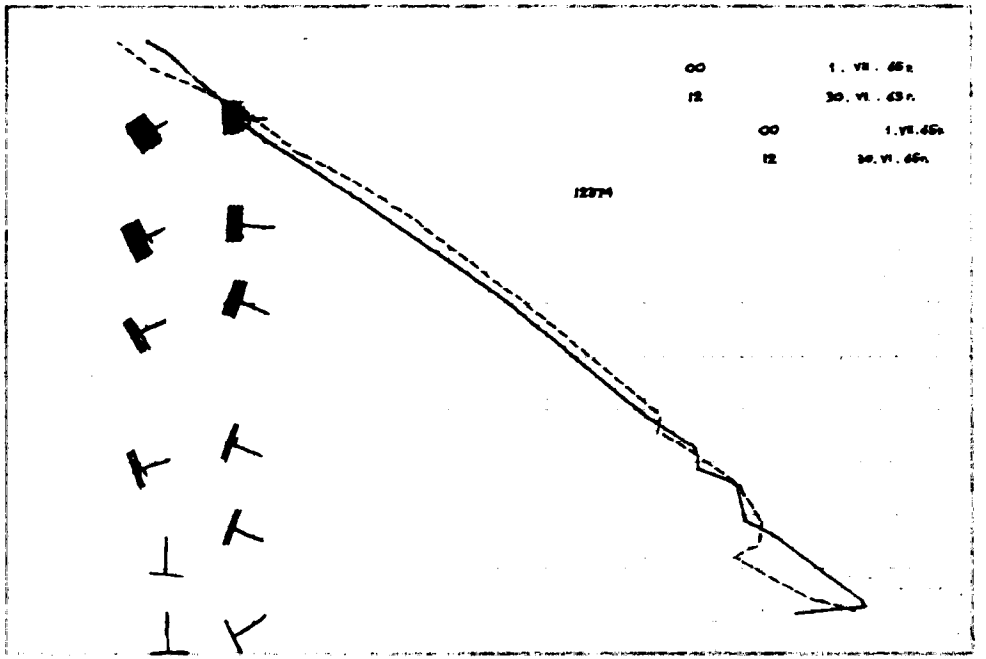
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

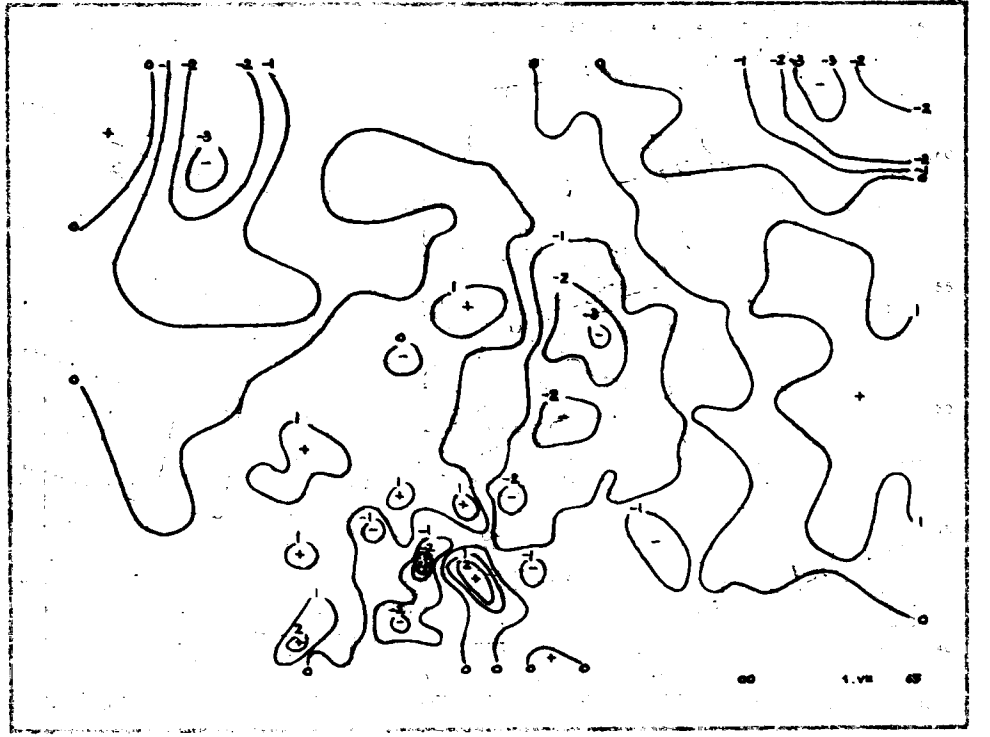


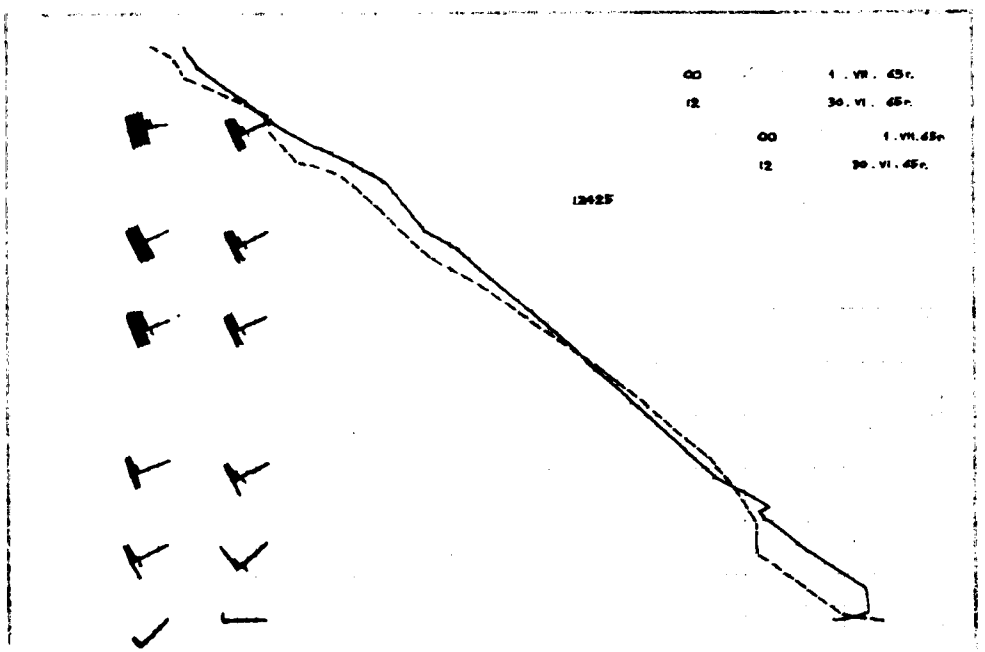
PPm
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1033
1020
1021
1015
1010
1005
1000
995
996
1000
1005
1010
1015
1015
1015
1010
1010
1020
1020
1025
1020
1015
1015
1015
1010
00
1.VII
65

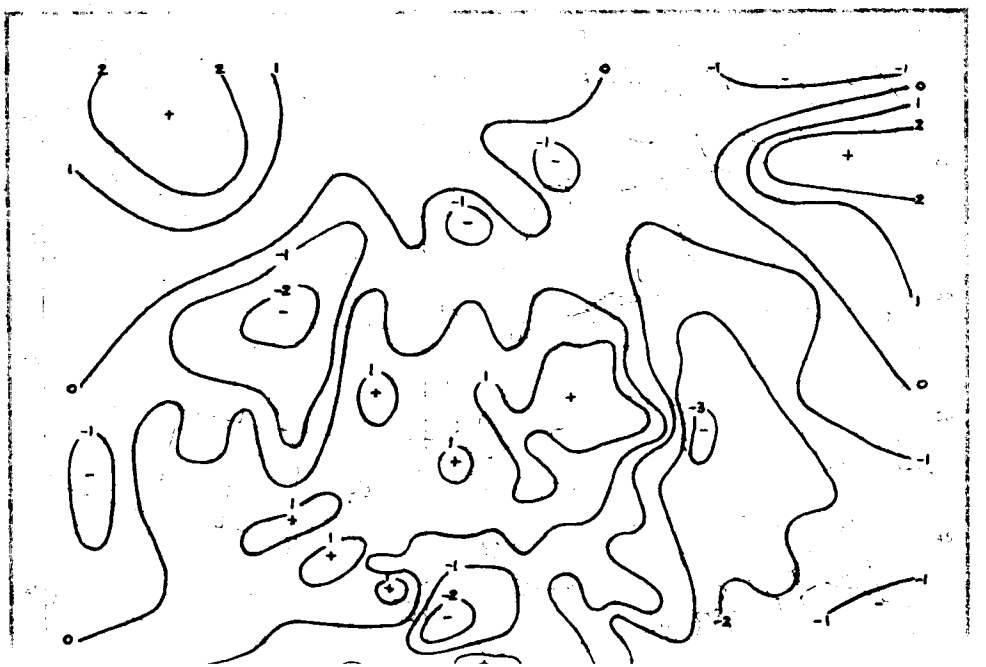

2920
2880
2840
2840
2880
2920
2960
3000
2840
3040
3080
3120
3080
3160
3160
3200
3200
3160
3120
3120
00
1.VII
65


5360
Z
5360
5400
5400
5400
5440
5480
5520
5360
Z
5560
5600
5640
5560
Z
5640
Z
5680
Z
5640
Z
5680
5720
C
5640
5680
5720
C
5720
5680
00
1.VII
65


00 1. VII. 45z
12 30. VI. 45r.
00 1.VII.45n
12 30. VI. 45n
12374


00 1.VII 45


00 1. VII. 45r.
12 30. VI. 45r.
00 1.VII.45n
12 30. VI. 45r.
12425



1015
1010
1005
1000
995
990
985
990
995
1000
1005
1010
1020
1025
1020
N
N
N
N
N
W
W
W
PPm
PPms
1015
1015
1015
1015
1010
1010
1025
1020
1015
1015
1010
1016
1008
1011
12
1. VII
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	63601	97028	10212	60930	11710
150	70000	65021	09914	70932	11717
195	11903	97020	10512	10940	11719
205	50000	70022	11414	40932	11807
235	63002	97031	10313	6095X	11713
250	61701	97031	09515	20938	12715
272	52201	98031	09714	55500	10717
295	11802	97030	12611	15500	10717
330	02202	60020	10515	00900	13713
375	01601	65020	11313	00900	12716
400	00000	60020	09919	00900	14800
424	21402	60020	11216	00901	14813
465	01402	58100	11015	00900	11714
495	00000	97020	13913	00900	12713
510	22510	97411	37111	25X01	10715
560	02104	60020	14215	00900	12708
570	02004	60020	13016	00900	12608
575	01801	60020	14717	00900	14602
650	12012	70031	02410	10942	60604
695	02201	60020	16314	00900	10706

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63209	98022	12715	42506	08210
150	73208	75031	10718	42506	05212
195	62706	98019	08513	655XX	08213
205	62905	70032	14117	31632	04207
235	72907	97031	11217	42604	03308
250	52904	97016	11318	32602	07207
272	62905	98038	09516	42509	08212
295	62703	97258	09017	694XX	15206
330	42708	65018	12819	425XX	10007
375	72006	60029	10716	785XX	15307
400	52903	65018	14615	585XX	12109
424	83203	62028	14415	884XX	12216
465	83206	56626	11615	4257X	14209
495	82903	96601	10322	2557X	18202
510	92710	90456	36510	9XXXX	10002
560	72804	60016	12460	755XX	16400
570	82703	58211	10820	1747X	16105
575	82702	60021	11423	3557X	16702
650	82203	70802	01512	884XX	08202
695	72505	62031	11326	726XX	15603

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

	12374	00001	16093	01805	85489	11077	02513	70087	04542	02515	50574	63755	02528	40740	76861	02535	30942	
	92981	02651	20206	05XX0	0XXXX	11122	16214	06XX8	11100	80525	25035	70904	25052					
TT	00 12374	55555	00001	14114	11993	21101	22977	21112	33817	09061	44751	06027	55719	04511	66688	04601	77622	
	51577	88476	65796	99350	83915	11294	93991	63250	99044	66666	21406	20406	18504	77777	09001	01805	56844	
	02613	78285	02651	01010	20850													

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

	12425	00091	85514	14108	02508	70127	04000	02611	50578	61757	02523	40746	73814	02525	30949	89922	02627	
	20217	06083	02729	15399	04079	0XXXX	10657	05091	0XXXX	11122	29178	09123	11100	91059	28038			
TT	00 12425	55555	00997	17157	11981	21174	22935	21154	33802	10077	44788	10047	55780	11519	66730	06022	77682	
	02524	88616	52644	99569	55688	11520	60734	22500	61757	33453	68783	44400	73814	55320	85901	72250	96999	
	77202	05088	88178	09113	99150	04079	11118	08111	22100	05091	77777	12997	02202	48954	02112	28777	02810	
	40678	02611	59255	02838	82180	02925	01010	00900										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VII.1965r

Początkowo było zachmurzenie duże, miejscami występowały burze z przelotnymi opadami. W ciągu dnia było zachmurzenie umiarkowane, później niewielkie. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Olsztynie do 17°C w Kłodzku, a maksymalna od 16°C w Suwałkach i na Pomorzu Zachodnim do 27°C w Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane północno-zachodnie.

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - Y - 5542 - 61x86 mapa - 1000

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-7 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

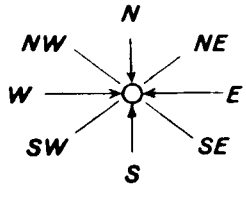
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁄⁄✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

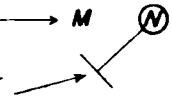
┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

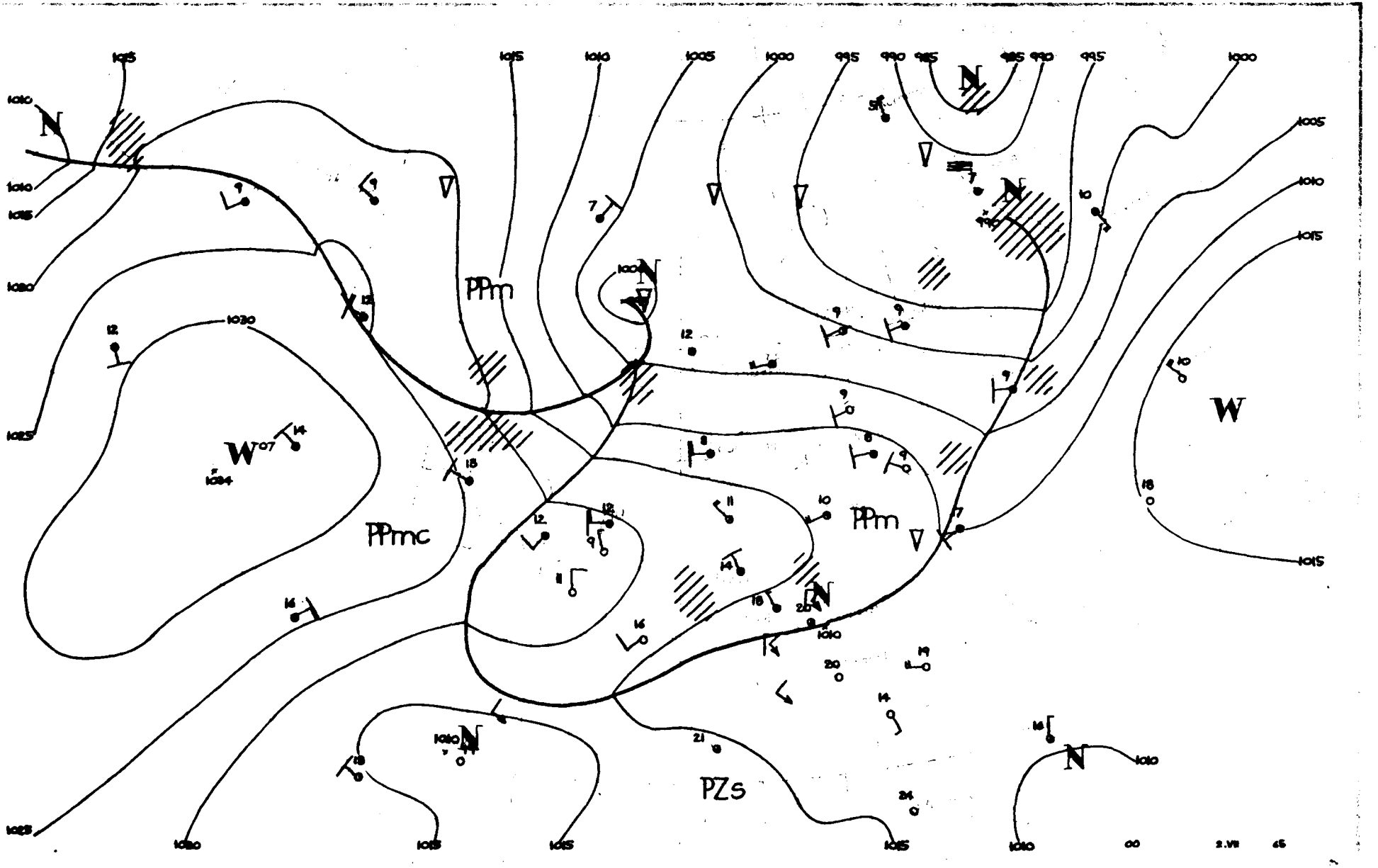
Temp. powietrza ⟶ **T**

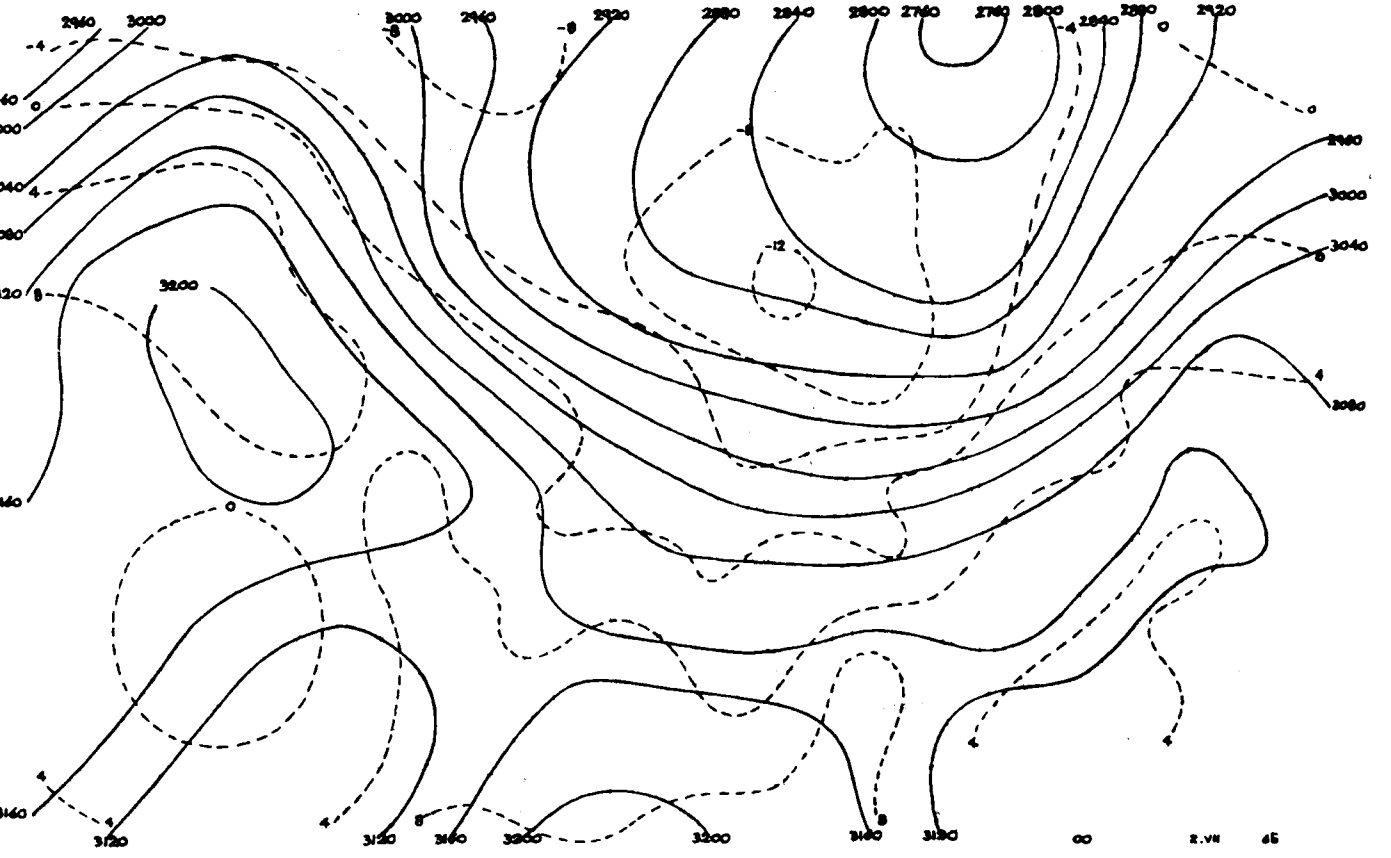
Meteory ⟶ **M**

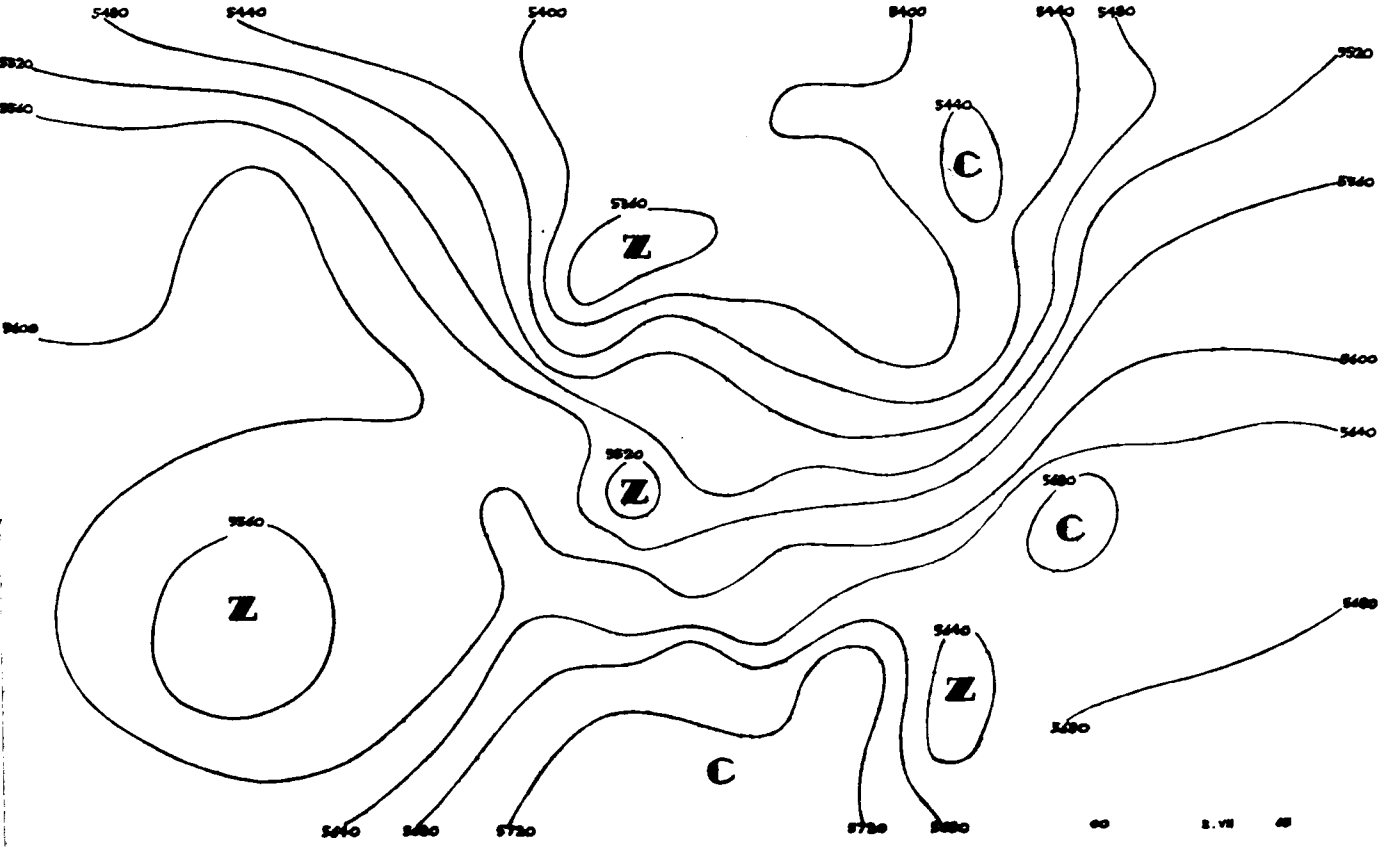


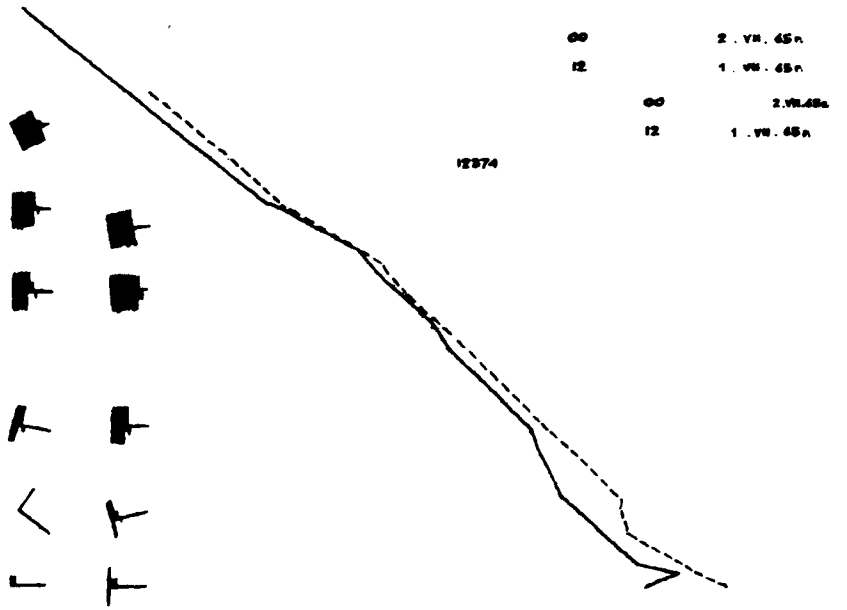
wielkość zachmurzenia ogólnego

kierunek i prędkość wiatru

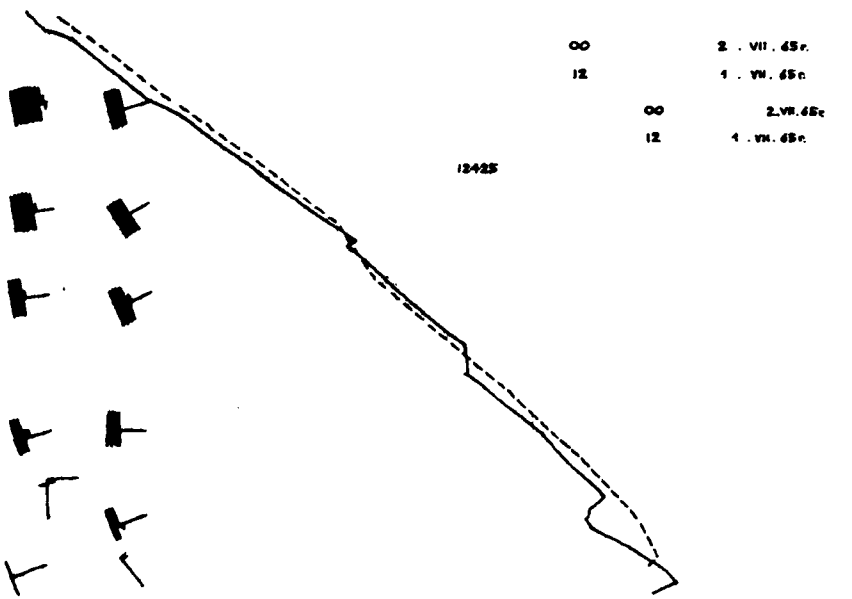

PPm
PPmc
PPm
PZs
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
990
985
00
2.VII
65

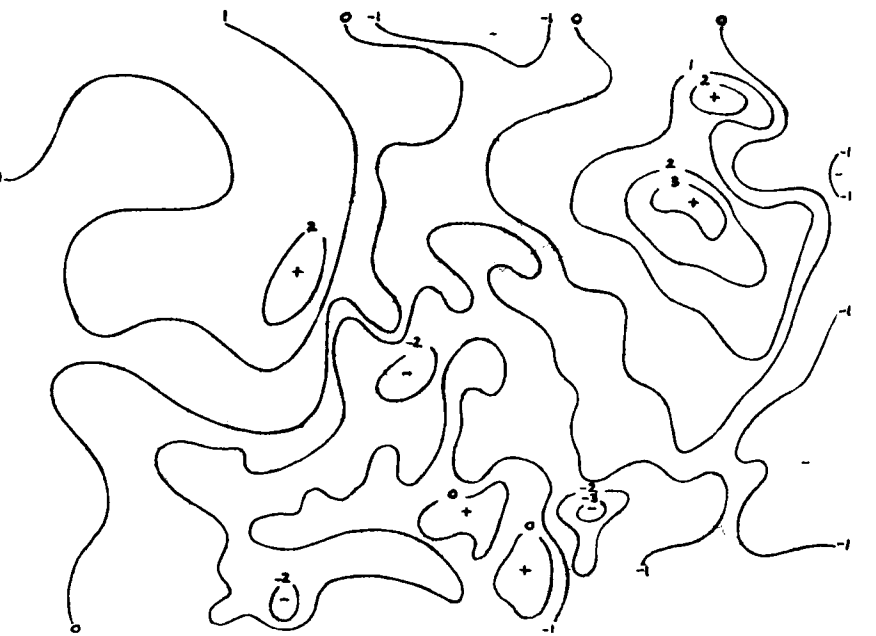

2960
3000
3000
2960
2920
2880
2840
2800
2760
2760
2800
2840
2880
2920
3200
3040
3080
3120
3160
3200
3200
3160
3120
00
2.VII
65


5480
5440
5400
5400
5440
5480
5520
5560
5440
C
5360
Z
5600
5640
5520
Z
5680
C
5560
Z
5640
Z
5680
C
5640
5680
5720
5720
5680
00
2.VII
65


00 2. VII. 65 n.
12 1. VII. 65 n.
00 2.VII.65 n.
12 1. VII. 65 n.
12574

00 2.VII 65


00 2. VII. 65 n.
12 1. VII. 65 n.
00 2.VII.65 n.
12 1. VII. 65 n.
12425



1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
N
985
990
995
1000
1005
1010
1010
1015
1030
W
07
PPmc
PPm
PPm
N
X2
N
1009
PZs
W
N
1010
1025
1020
1015
1015
1015
1010
12
2.VII
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02593	96020	13707	00900	05803
150	10403	70020	10310	00900	07400
195	12404	96020	12307	195XX	06208
205	70000	70021	15310	00900	07102
235	12701	97021	14407	00900	05201
250	11401	97021	14307	00901	06205
272	02501	97010	13208	00900	07203
295	02401	97010	13607	00900	05209
330	12401	80010	14708	1094X	07206
375	82502	70021	13910	00902	09206
400	03000	70021	16110	00900	06003
424	73901	56101	15212	756XX	09103
465	02601	60021	14310	00900	08304
495	82901	96101	13313	20930	13104
510	97004	90452	36606	9XXXX	06304
560	80202	60602	15214	854XX	12302
570	73001	50102	13813	754XX	13001
575	82701	62022	14015	6552X	14704
650	02897	60132	00109	8097X	06607
695	80000	20109	13817	856XX	17202

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72204	98022	10613	756XX	06704
150	72909	70011	09817	4857X	05712
195	62304	98021	08417	625XX	06712
205	72707	70031	12316	6257X	07815
235	72706	97031	10415	725XX	04709
250	52604	97021	11117	52600	05711
272	52504	98011	09317	52500	07712
295	62505	97012	10419	52502	06712
330	52910	80011	11918	32605	03716
375	62506	70022	11318	52602	04813
400	52505	83031	13317	52700	03803
424	23006	80011	13218	22600	07712
465	53004	70021	11617	52600	06711
495	82502	97012	11118	21507	08713
510	63204	98032	35306	622XX	03805
560	83403	56105	13515	6547X	12400
570	63302	70012	10918	4463X	07709
575	83201	60026	12815	6542X	13704
650	90000	00556	97307	9XXXX	07802
695	83603	40616	11615	6732X	14805

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

	12374	23109	12101	02702	85458	04022	03005	70022	50678	02813	50564	64678	02724	40729	76783	02733	30930
	91947	0AXXX	20196	03XX2	0XXXX	11122	13223	04XX1	11100	60706	26036	60881	26046				
23	12374	55555	00002	11092	11995	14111	22953	11062	33817	02003	44790	02591	55700	50678	66574	59663	77539
	61655	88450	69720	99432	71749	11356	82891	22340	85884	33256	99015	52250	00XX3	66666	22304	16802	77777
	09002	02702	17881	03105	74638	02618	81320	02646	01010	00900							

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

	12425	23116	11119	00000	85474	05034	03604	70057	00526	02617	50569	63746	02621	40735	73848	02631	30939
	90993	02644	20204	05082	02526	15390	01065	0XXXX	10652	02098	0XXXX	11122	12227	05081	11100	80719	26041
	80970	20049															
TT 23	12425	55555	00000	11119	11985	14103	22946	12047	33900	09038	44853	05035	55827	05514	66809	06596	77742
	03506	88600	57594	99563	57674	11443	69821	22434	69821	33317	86916	44259	98028	61250	00041	66227	04087
	77205	05006	88150	01065	99126	03098	77777	12000	00000	48955	02505	97800	00104	36764	02513	19409	02641
	70286	02649	96173	02738	01010	25600											
VV 23	12425	07883	02092	0XXXX	05101	01096	0XXXX	55555	11087	02095	22050	01096					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.VII.1965r

Początkowo było zachmurzenie umiarkowane i niewielkie jedynie na południu i południowym-wschodzie kraju występowało zachmurzenie duże z przelotnymi opadami. W ciągu dnia było zachmurzenie umiarkowane i miejscami niewielkie przelotne opady. Temperatura [illegible] w Krakowie, Jeleniej Górze, Przemyślu i Ustce

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/87/B/64 - 3.III.64 - Y - 5[illegible]2 - [illegible]00 - 61x86 papier offsetowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
DROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-3 Lipiec 196[illegible]

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

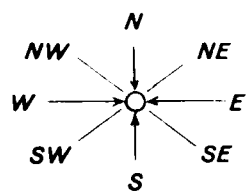
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
⊹	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

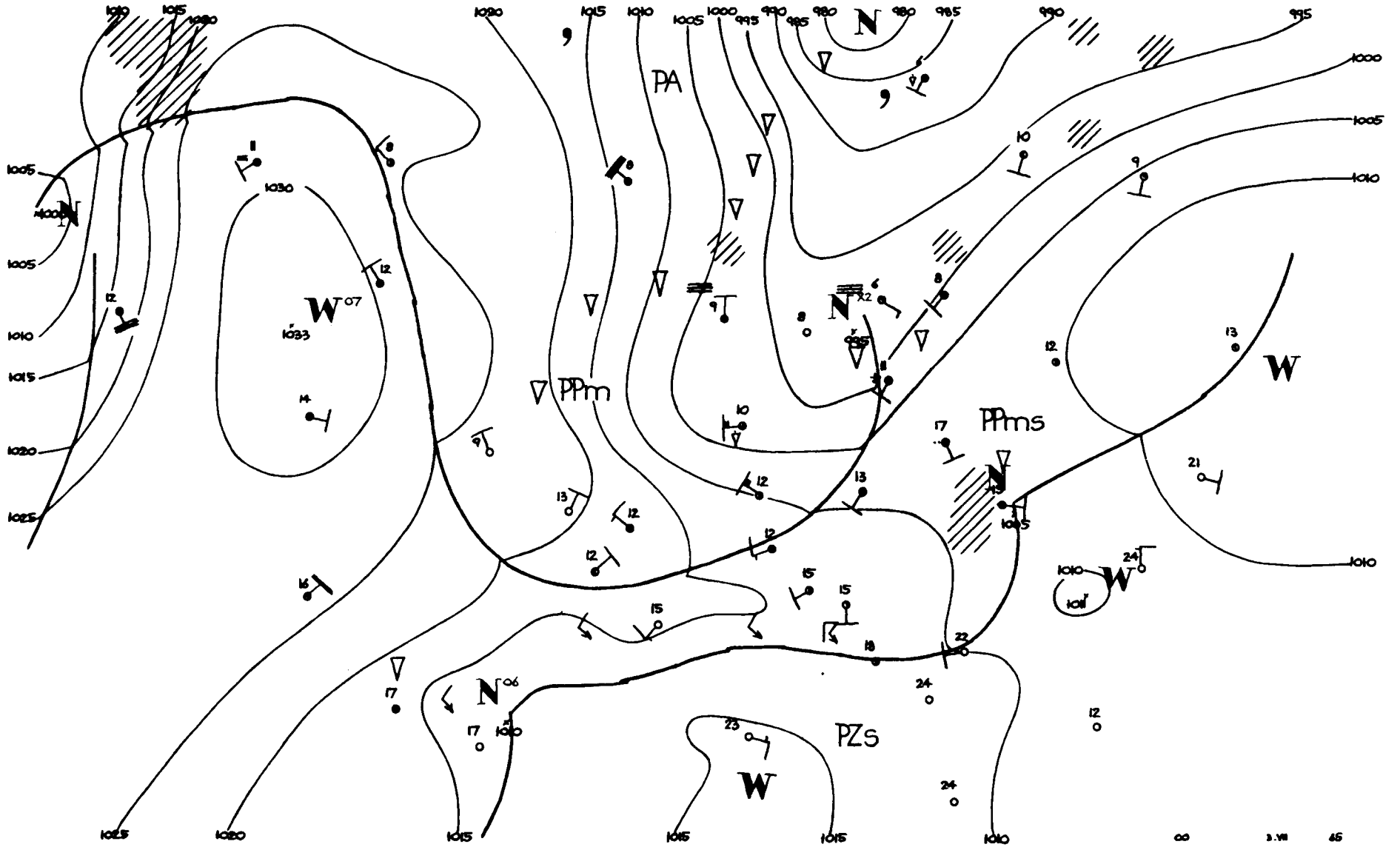


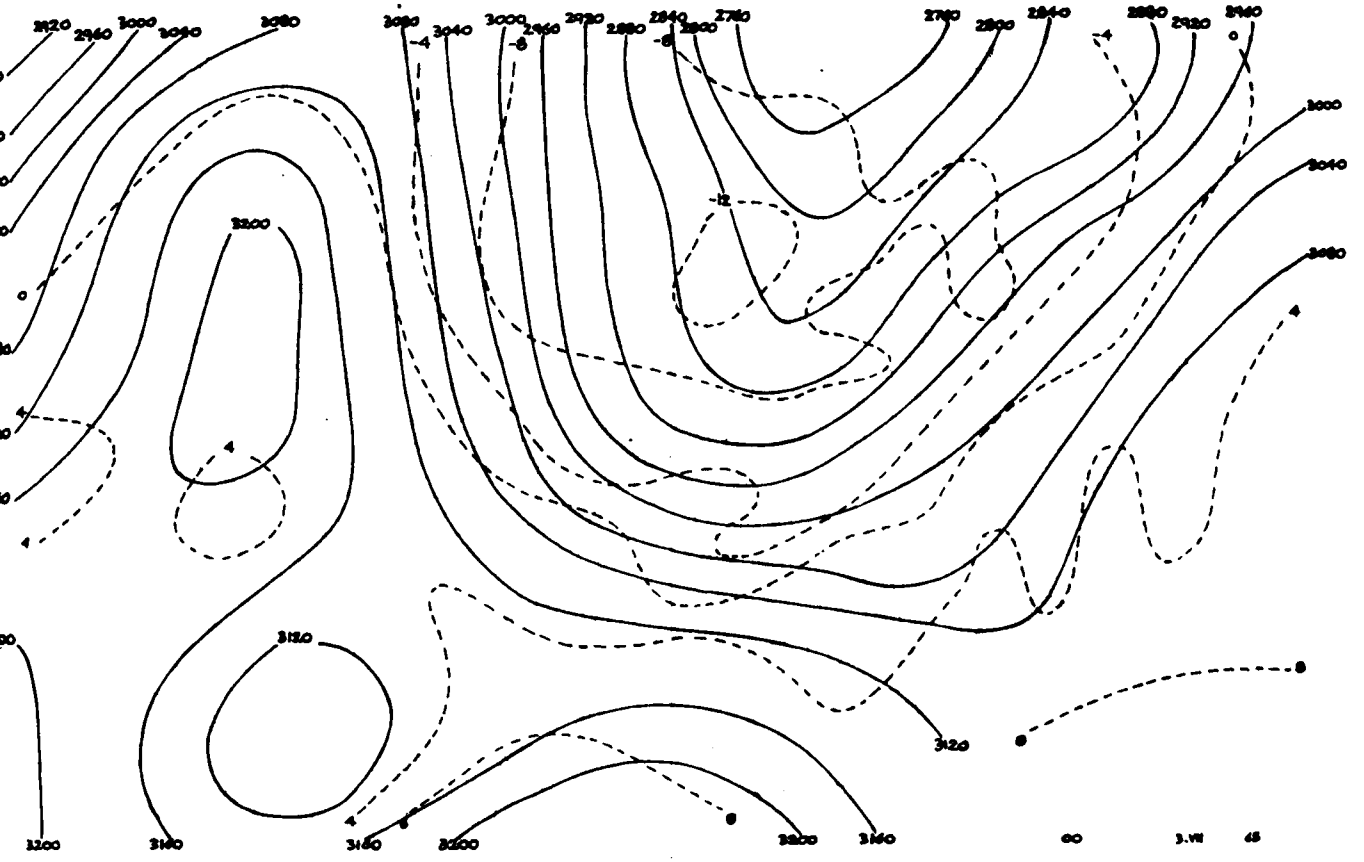
Rozmieszczenie danych:

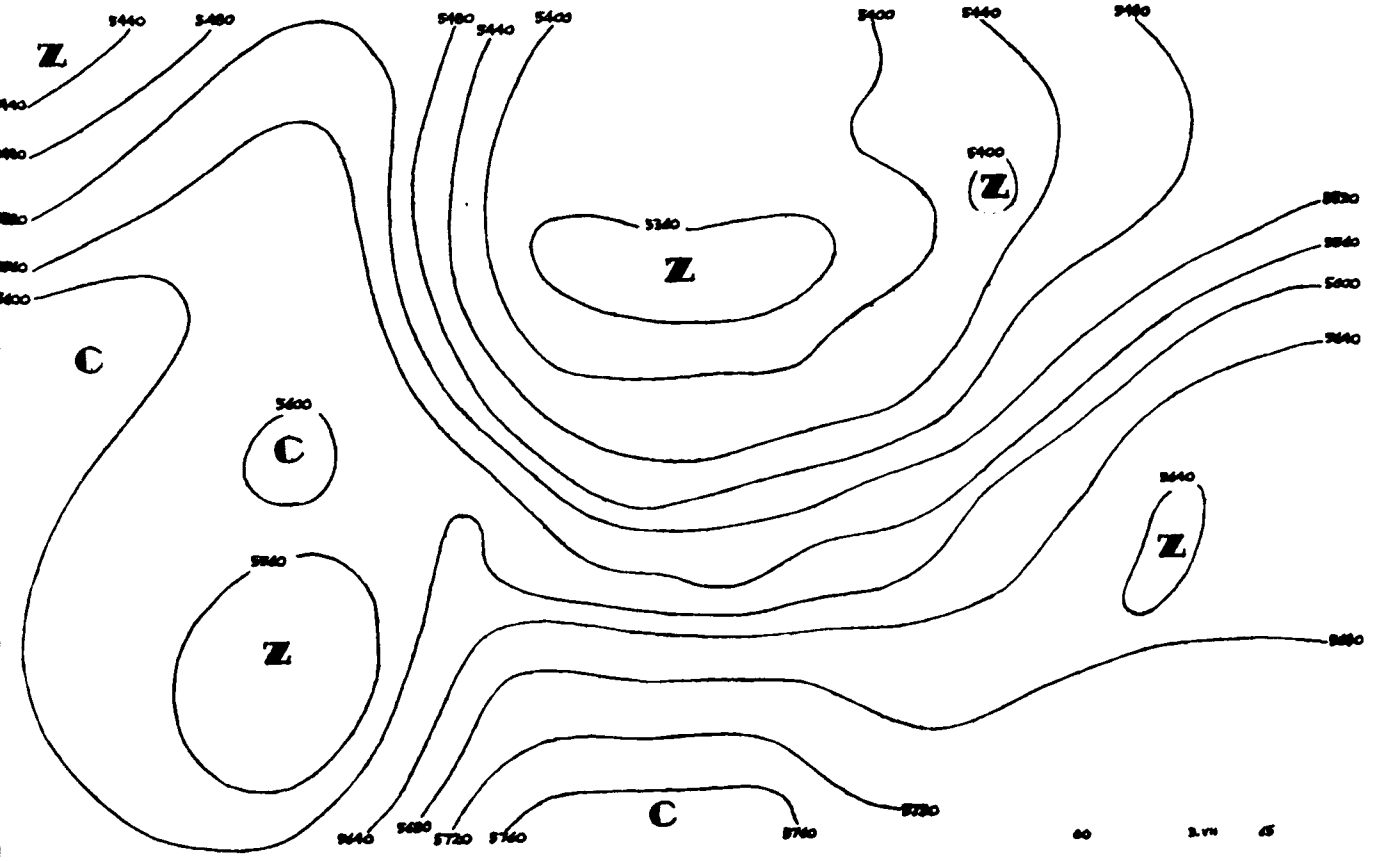
Temp. powietrza ⟶ **T**

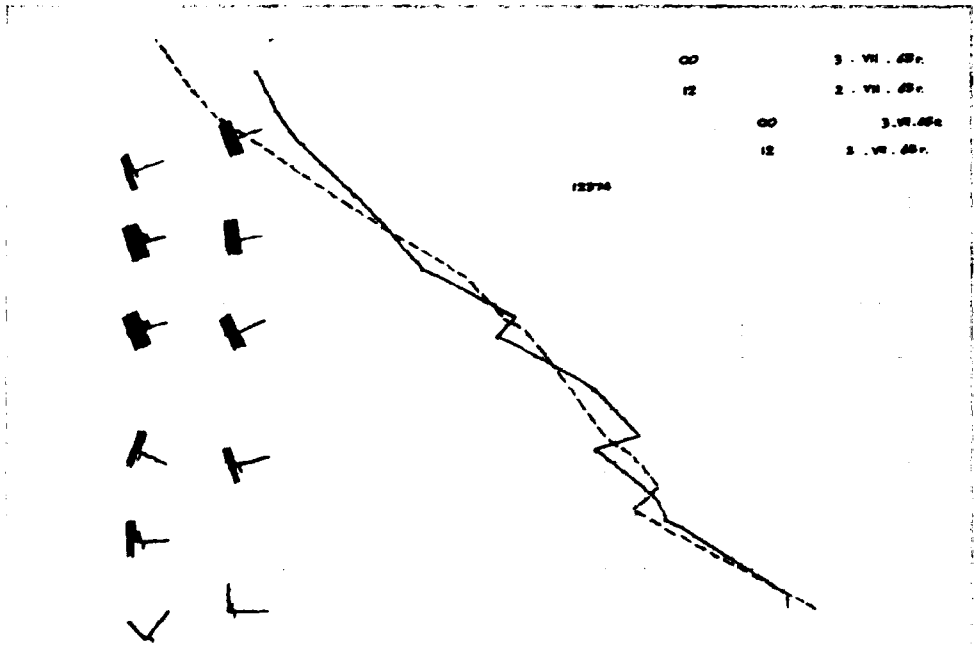
Meteory ⟶ **M** (N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

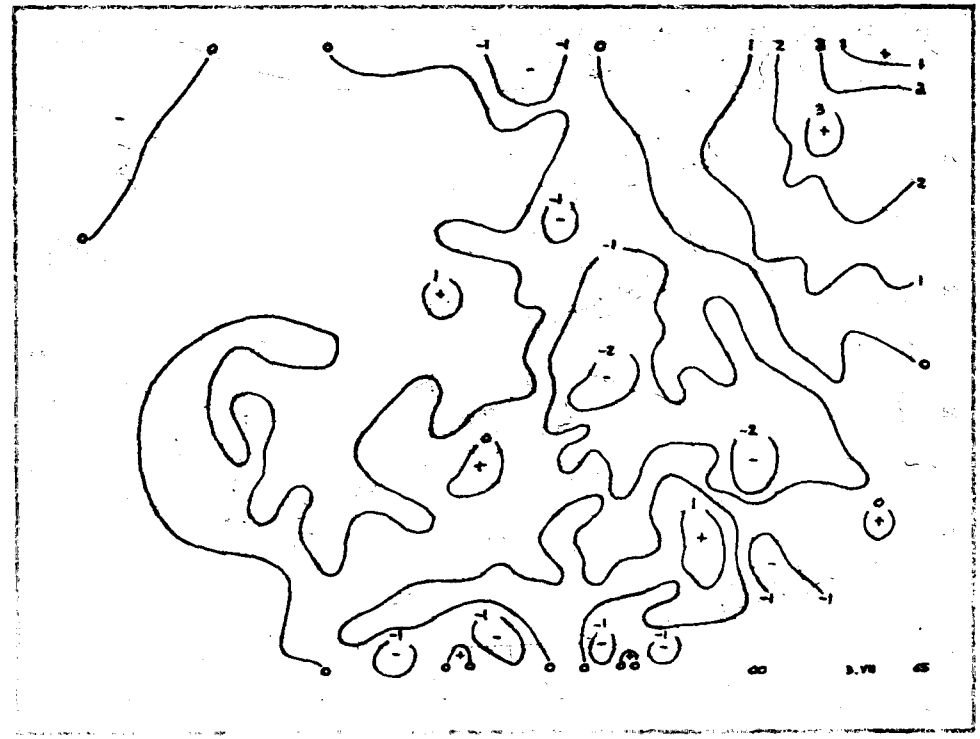
kierunek i prędkość wiatru

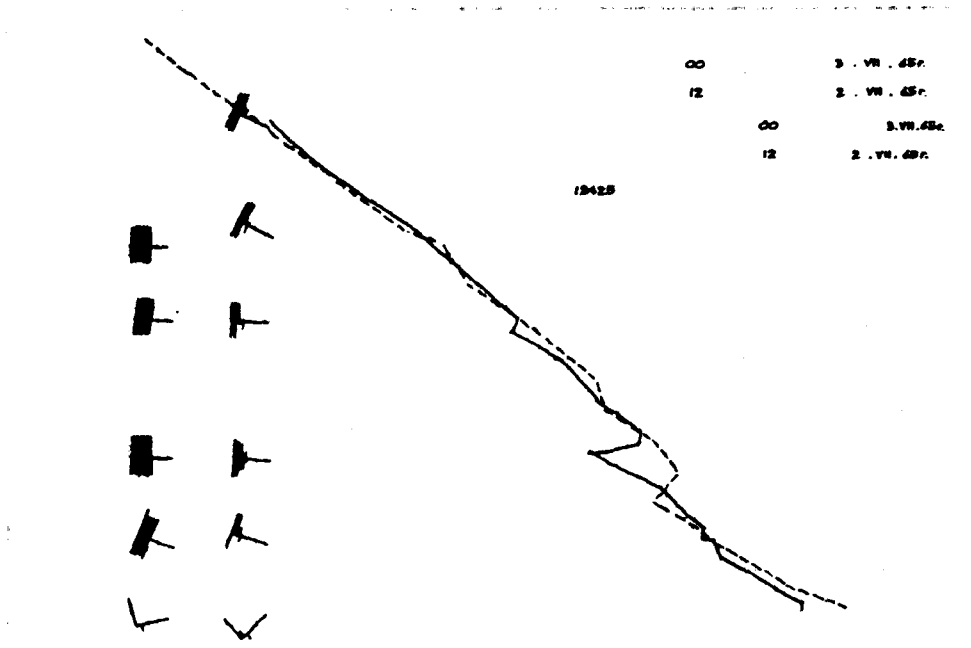

PA
PPm
PPms
PZs
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1033
995
990
985
980
00
3.VII
65

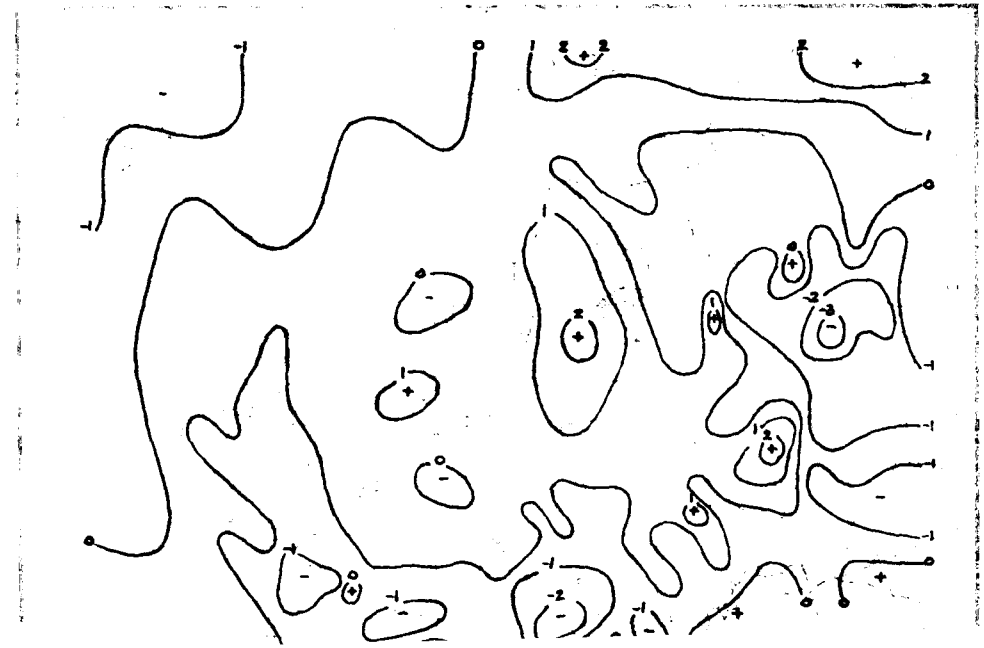

2920
2960
3000
3040
3080
3080
3040
3000
2960
2920
2880
2840
2800
2760
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3200
3120
3120
3200
3160
3160
3200
3200
3160
00
3.VII
65

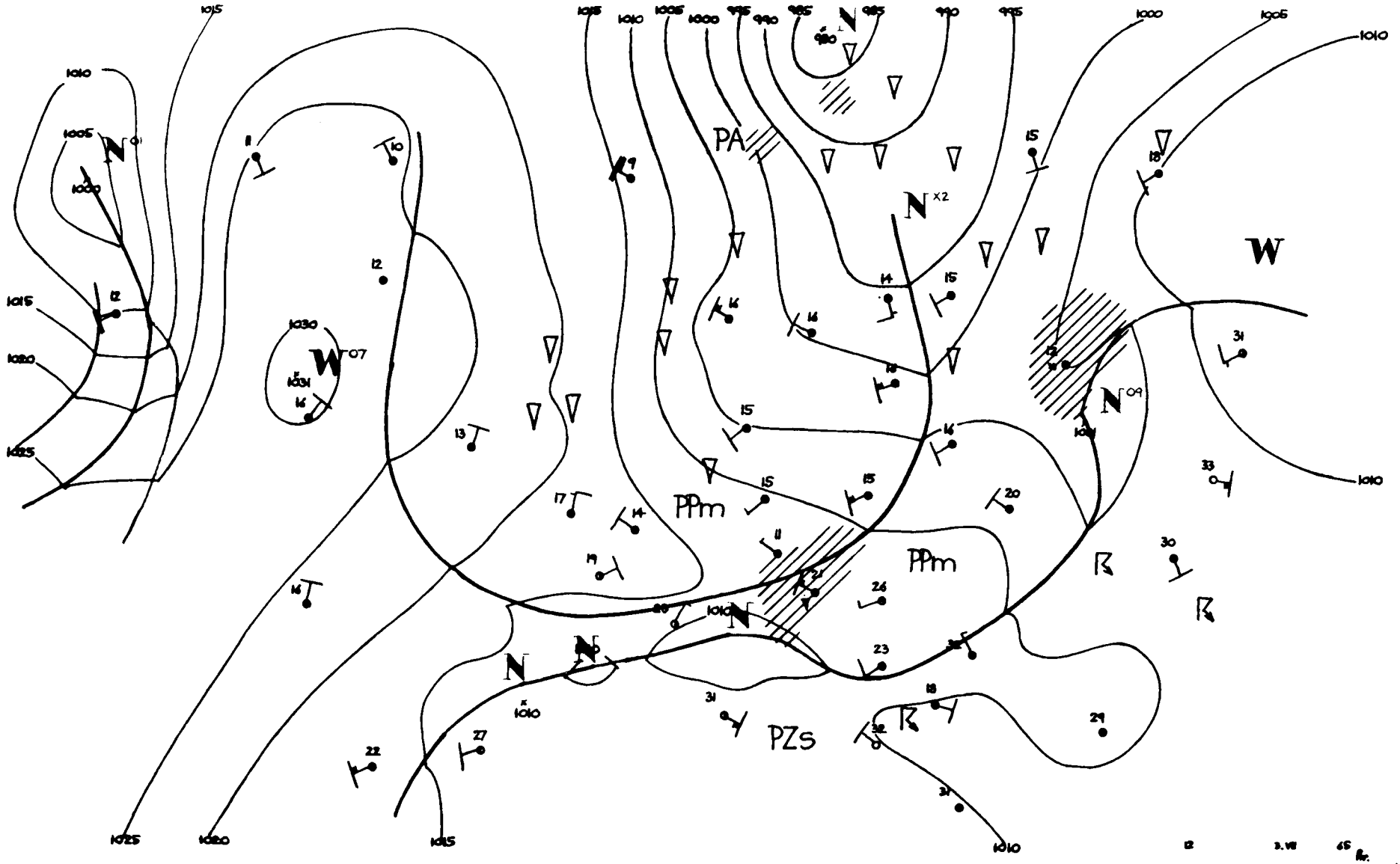

5440
5480
5480
5440
5400
5400
5440
5480
5400
5360
5600
5640
5640
5680
5720
5760
5760
5720
5680
Z
Z
Z
Z
Z
C
C
C
00
3.VII
65


00 3 . VII . 45r.
12 2 . VII . 45r.
00 3.VII.45z
12 2 . VII . 45r.
12914


00 3.VII 45


00 3 . VII . 45r.
12 2 . VII . 45r.
00 3.VII.45z
12 2 . VII . 45r.
12425




PA
PPm
PPm
PZs

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72908	97258	05810	734XX	09708
150	72205	65026	05112	755XX	09710
195	72103	97022	05912	755XX	06711
205	52505	60016	09112	25430	08400
235	92707	97031	06709	894XX	07709
250	62507	97031	06810	654XX	07706
272	82704	98022	06012	855XX	08710
295	82504	97031	07713	855XX	09710
330	72706	60026	09613	756XX	08807
375	72204	65031	08713	7095X	08807
400	82504	68028	10913	857XX	08808
424	82504	70022	12314	856XX	09801
465	72405	65011	09313	755XX	07705
495	72203	97031	09913	7093X	12707
510	72716	97411	32703	75XXX	02811
560	82403	30101	13211	855XX	10802
570	22701	60031	10811	20930	08803
575	82701	50101	12513	855XX	12704
650	72904	60281	97022	75XXX	02701
695	62703	58102	12113	655XX	13603

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72707	98028	06612	63531	07107
150	72708	70028	05615	785XX	08104
195	72508	98252	05616	6953X	06210
205	62204	70018	08413	53502	08400
235	62208	97012	06814	52504	05205
250	62305	98018	07516	686XX	05103
272	72207	98258	06114	795XX	07002
295	62505	97012	07216	6843X	06301
330	72508	70028	09217	735XX	04000
375	72608	70021	08515	786XX	05203
400	62704	84012	10414	68600	03002
424	82504	70012	11015	2157X	08301
465	72707	60012	09114	6257X	06400
495	82204	97011	09717	2452X	10302
510	82906	97416	31701	85XXX	01801
560	83201	30602	11214	6542X	11400
570	82803	59102	09714	856XX	09803
575	73201	60012	10018	5557X	12707
650	71809	70022	96205	783XX	04000
695	50903	65031	10120	12502	13808

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

	12374	23077	85429	04013	02714	70979	56562	02813	50559	64686	02527	40723	77793	02527	30926	87935	OXXXX	
23	12374	55555	00998	13073	11976	13073	22811	01502	33777	00521	44697	56563	55670	51676	66600	56623	77526	
	66682	88501	64685	99440	73763	11386	78811	22288	88957	33258	90963	77777	09998	02203	77920	02713	82422	
	02530	51334	02413	01010	3553X													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

	12425	23094	85452	05021	02820	70017	56573	02730	50564	64669	02725	40730	75792	OXXXX	30933	89955	OXXXX	
23	12425	55555	00997	14092	11980	14091	22887	06039	33846	04016	44828	04016	55756	50531	66691	57583	77680	
	52573	88669	52632	99660	52613	11617	56591	22554	60625	33514	65662	44502	64665	55402	74797	66361	81861	
	77335	84894	88300	89955	77777	12997	02503	14883	02819	09411	02730	01010	656XX					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.VII.1965r

Zachmurzenie było zmienne przeważnie duże, miejscami notowano przelotne opady, a na południu - ciągłe. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Chojnicach do 13°C w Legnicy i Opolu, a maksymalna od 14°C w Szczecinku i Opolu do 21°C w Lesku. Wiatry były umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - Y - 50000 - 61 Papier offsetowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
DROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-4 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

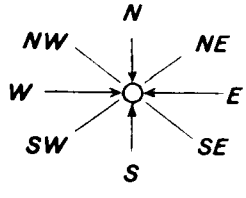
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



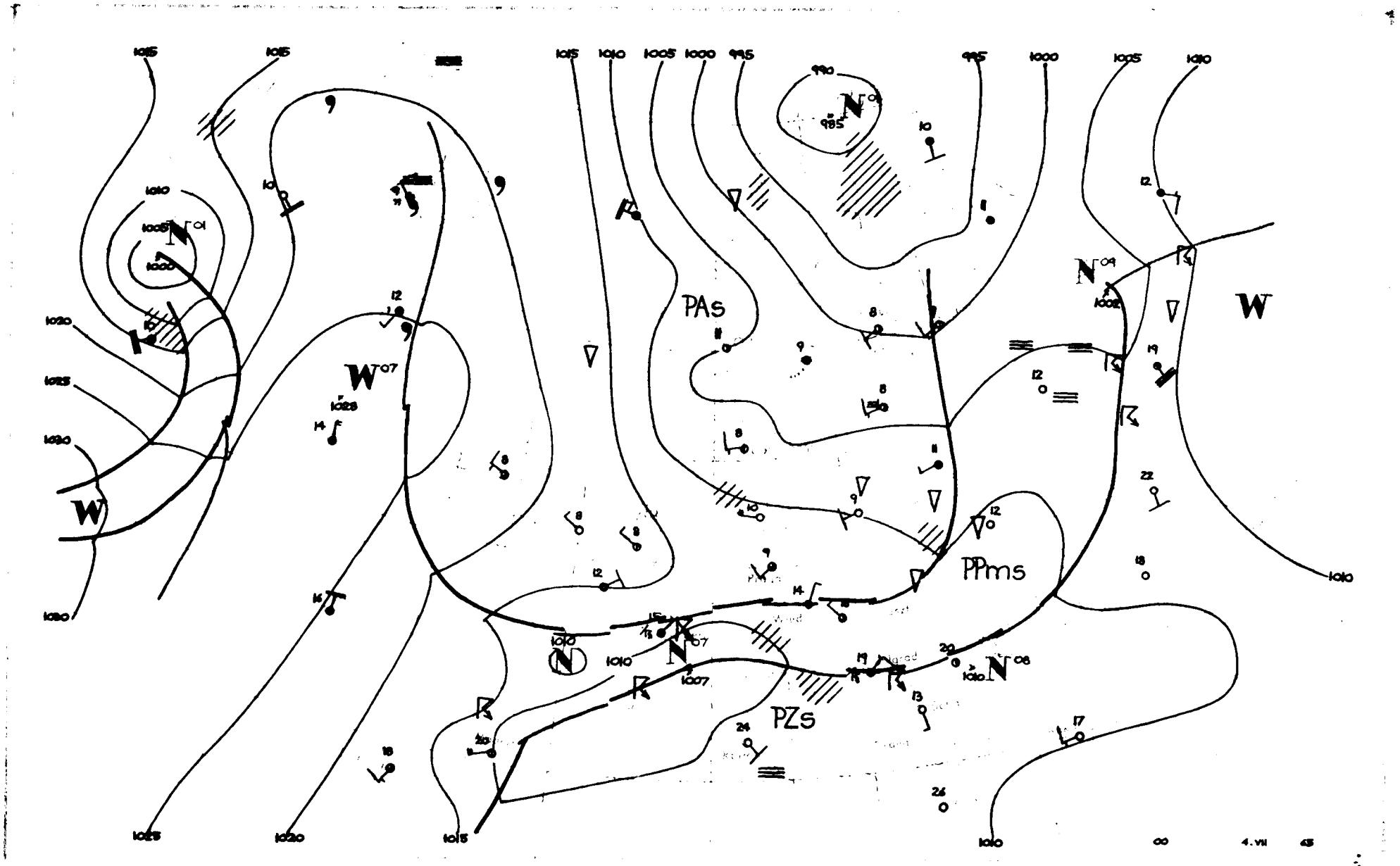
Rozmieszczenie danych:

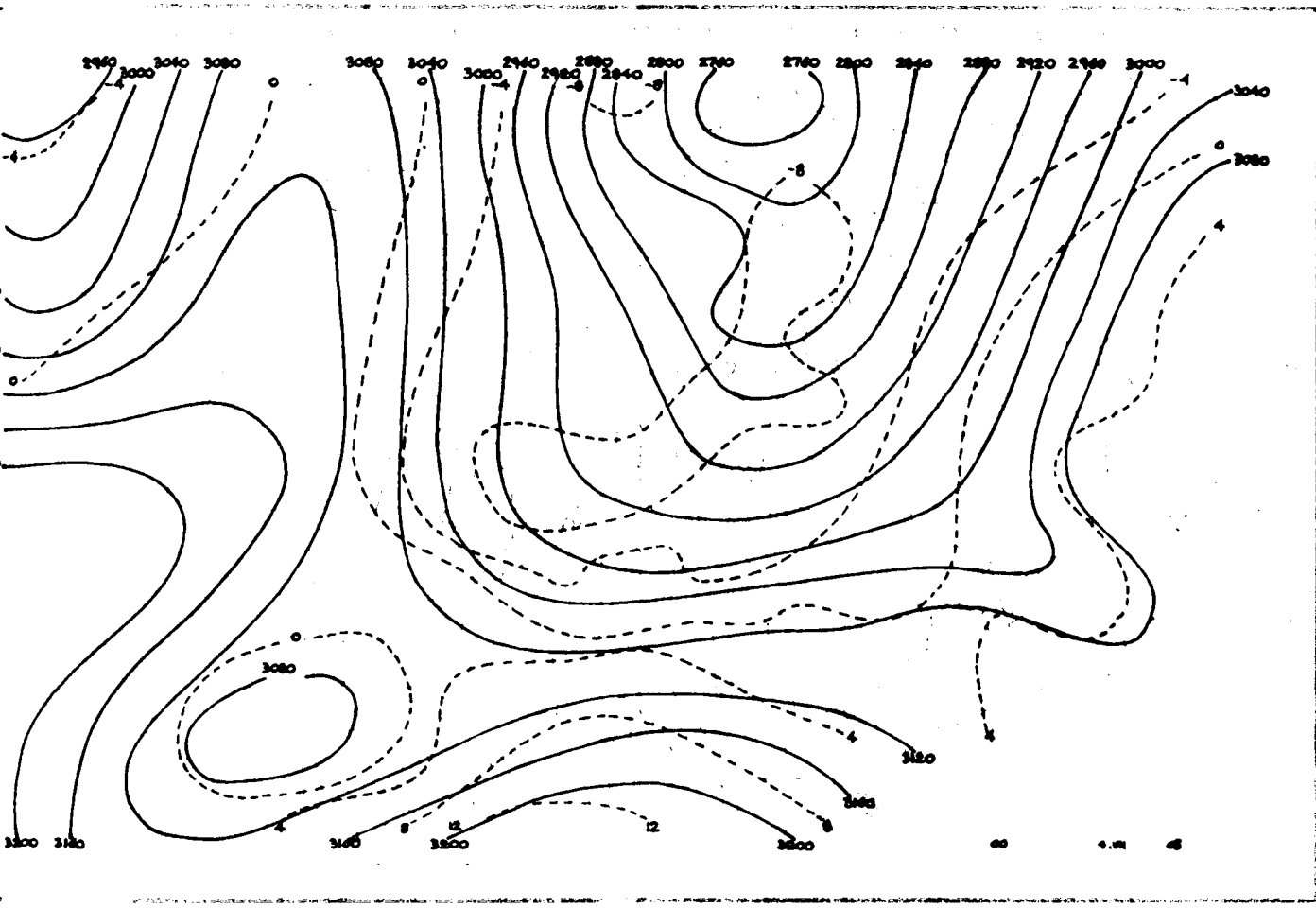
Temp. powietrza ⟶ T

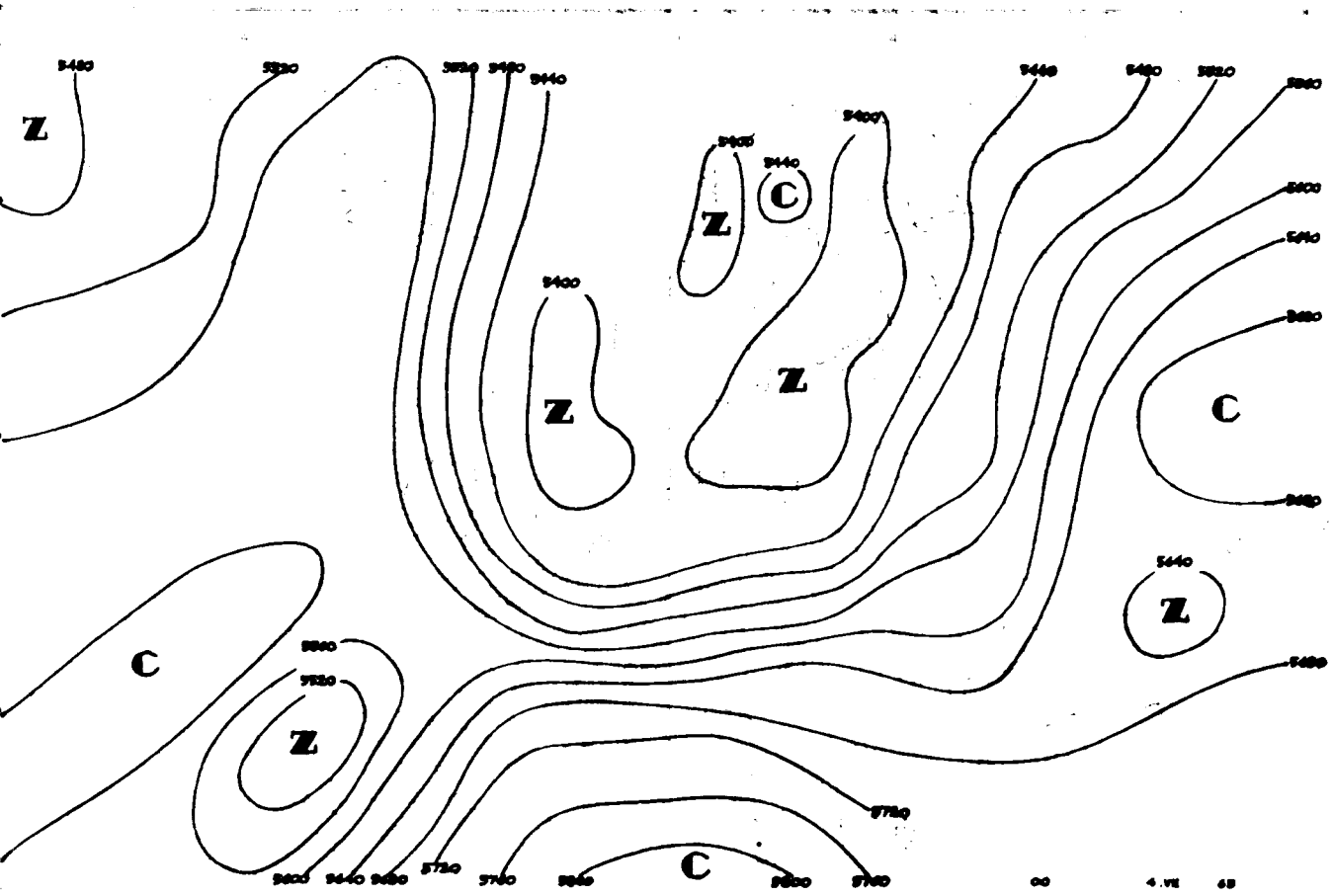
Meteory ⟶ M

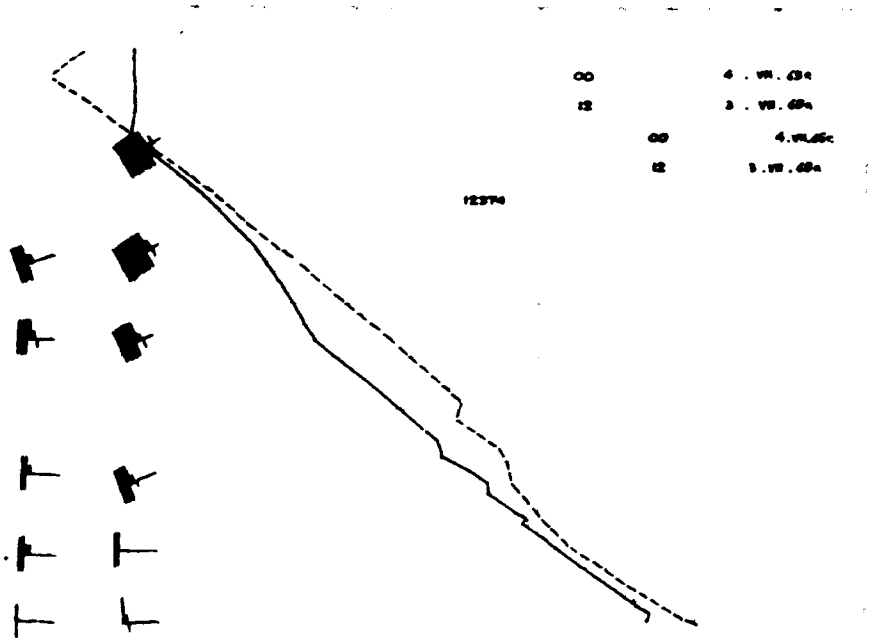
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

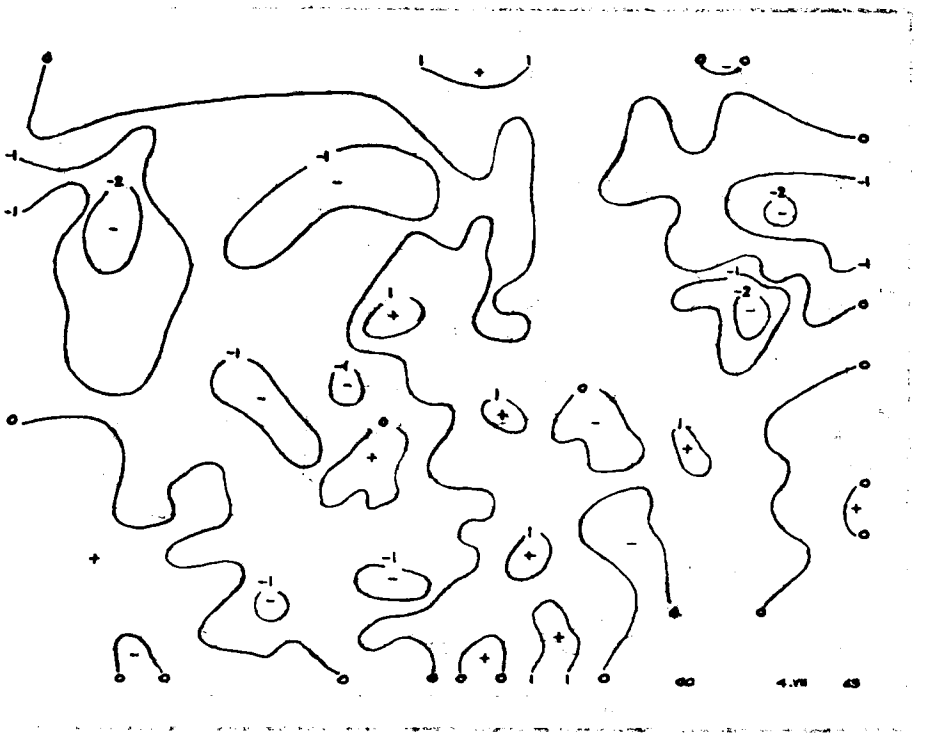
kierunek i prędkość wiatru

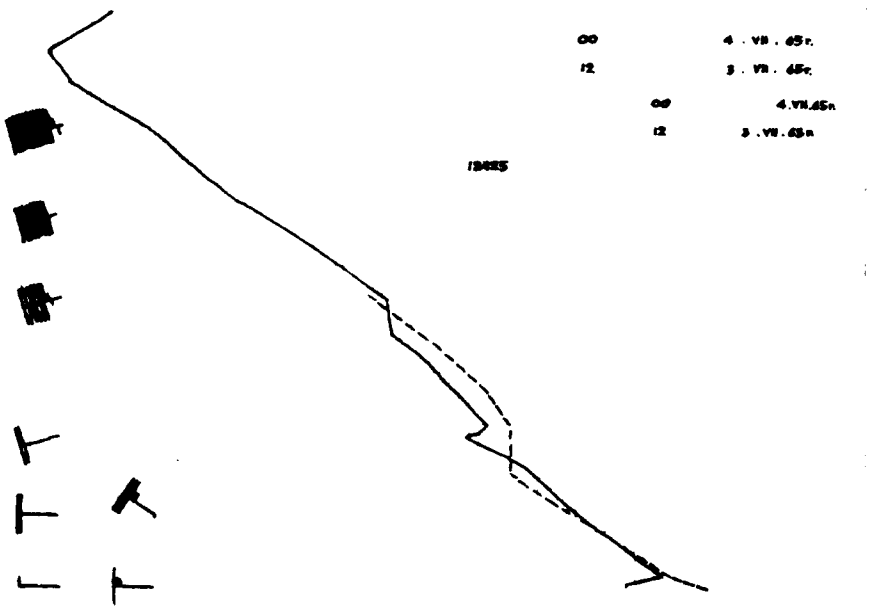

PAs
PPms
PZs
W
W
W
N
N
N
N
N
N
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1020
1025
1030
1007
1002
4.VII
00


2960
3000
3040
3080
3080
3040
3000
2960
2920
2880
2840
2800
2760
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3080
3120
3160
3200
3160
3200
3200
4.VII


5480
5520
5520
5480
5440
5440
5480
5520
5560
5400
5400
5440
5400
5400
5640
5680
5640
5680
5720
5720
5760
5800
5760
5640
5680
5720
5760
5800
5760
4.VII







N
W
PPm
PAs
PPms
PZs
1015
1010
1005
1000
995
992
1020
1025
1030
1003
12
4.VII
45
Br.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	32205	98028	07308	325XX	07400
150	52205	70031	06510	565XX	07001
195	52402	97012	16909	556XX	08102
205	02205	70021	09609	00900	07101
235	22502	97028	09308	155XX	08103
250	12302	97028	09308	155XX	08103
272	62504	98028	07309	655XX	08704
295	52003	97022	08410	555XX	07104
330	32204	65031	10908	356XX	07002
375	02404	65021	09709	00900	07002
400	62703	75011	11810	657XX	07801
424	32602	60021	12507	00901	06801
465	02301	60021	10807	00900	05102
495	22201	96106	11410	10931	09303
510	92910	90471	32200	9XXXX	50703
560	02404	30101	13708	00900	08201
570	02401	56101	12207	00900	06104
575	00000	50106	13110	00900	09304
650	22507	70016	95800	15X02	53801
695	32702	56106	12412	3093X	11210

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62504	98258	07613	33432	10501
150	62707	80031	06516	626XX	07706
195	62406	98028	07415	53502	07400
205	72905	65256	09112	784XX	09400
235	72507	97011	07514	6256X	07705
250	62304	98011	08416	52602	05607
272	62202	98031	07316	53501	04603
295	72503	98028	09016	734XX	08702
330	62707	80011	09317	52560	04707
375	62902	58612	11214	635XX	10707
400	62903	84252	10514	636XX	05604
424	62104	70012	11014	685XX	09705
465	72203	60252	09613	6253X	09605
495	72002	97021	10917	4355X	07703
510	62703	97418	31401	68XXX	01301
560	82003	60602	11312	5557X	09704
570	82001	60601	11215	6742X	11604
575	83402	58614	11413	3562X	09806
650	92010	00816	94604	9XXXX	04504
695	70601	60011	10817	5567X	10817

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23077	85415	02003	02712	70956	57594	02711	50550	73781	02719	40710	85900	02622	30909	90978	0XXXX
	11122	94286	92007														
TT 23	12374	55555	00998	10081	11980	10084	22800	51529	13784	51537	44742	55569	55723	55579	66676	60611	77650
	60622	88397	89905	99334	85915	11286	92007	22261	91008	33211	91029	77777	09998	02705	73420	02622	25338
	02614	01010	00900														

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23100	85443	03014	02710	70971	57601	02610	50557	67722	02634	40720	79835	02645	30919	94971	0XXXX
	20188	95005	0XXXX	15379	95025	0XXXX	11122	02256	02041	11100	80641	26051					
TT 23	12425	55555	00998	08052	11975	11077	22850	03014	33766	52553	44705	57599	55687	56604	66636	58657	77600
	61726	88550	65771	99504	66719	11433	74798	22384	81867	33320	90944	44280	98015	55256	00047	39250	99037
	77226	94986	88187	96013	99150	95025	11121	98074	77777	12998	02701	48955	02710	99700	02610	41445	02651
	73320	02664	01010	00900													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VII.1965r

Zachmurzenie było umiarkowane, miejscami wystepowały przelotne opady, a na południu kraju przejściowo opady ciągłe. W nocy były lokalne rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała sie od 4°C w Jeleniej Górze i 5°C w Kielcach, Łodzi, Lesznie, Poznaniu i Bydgoszczy do 11°C na Helu i w Łebie, a maksymalna od 12° w Aleksandrowicach do 19°C w Poznaniu. Wiatry były umiarkowane, a nocą słabe z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/87/B/64 - 3.II.64 - Y - 55042 - 50000 - 61x86 majowy 1000

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

5 Lipiec 1965.

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

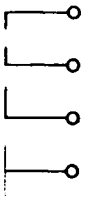
Meteory (M):

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

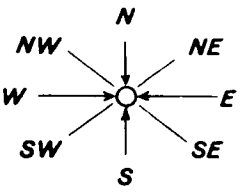
Wielkość zachmurzenia (N):

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

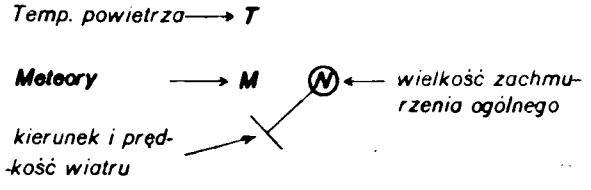
Wiatr.

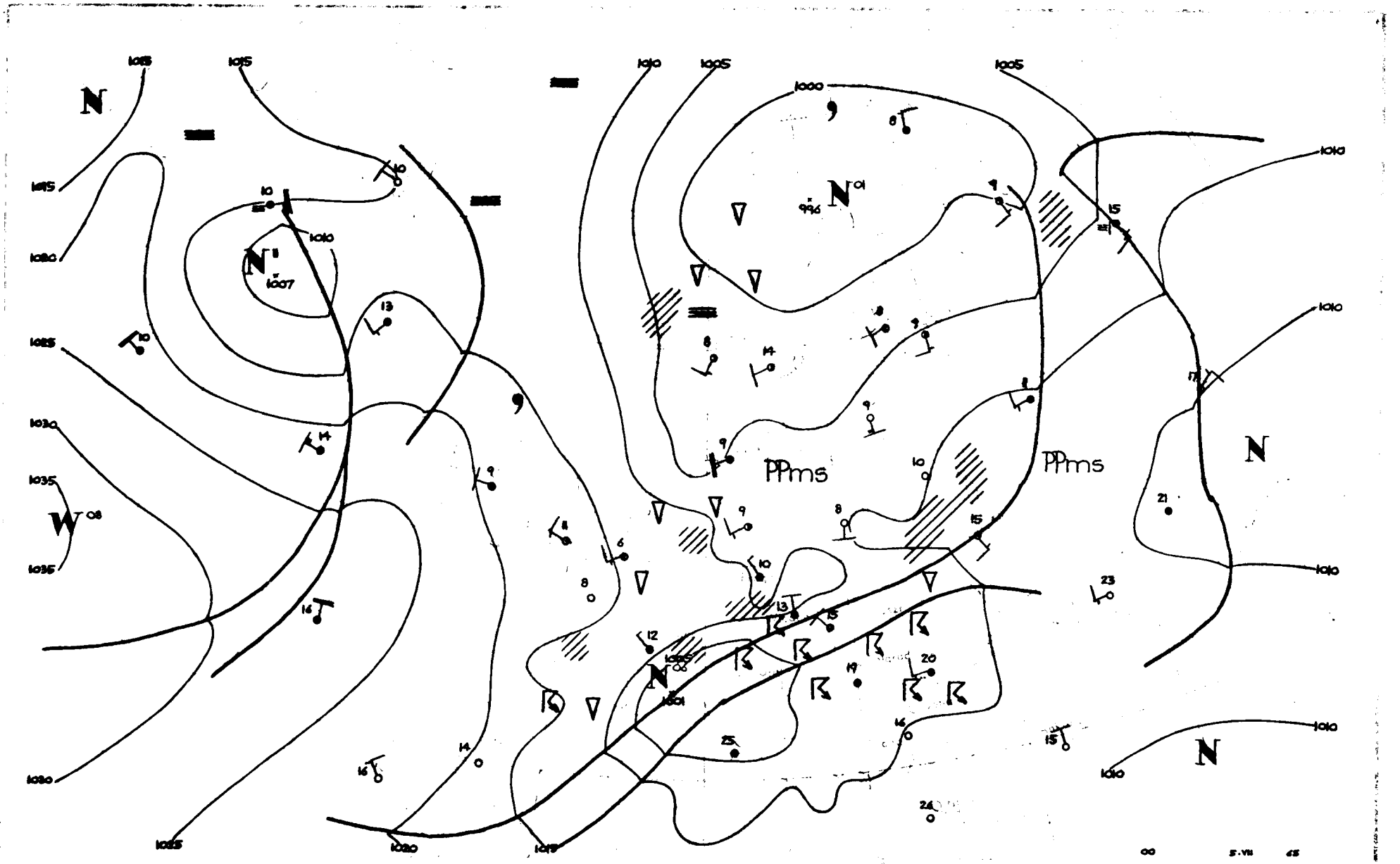


1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

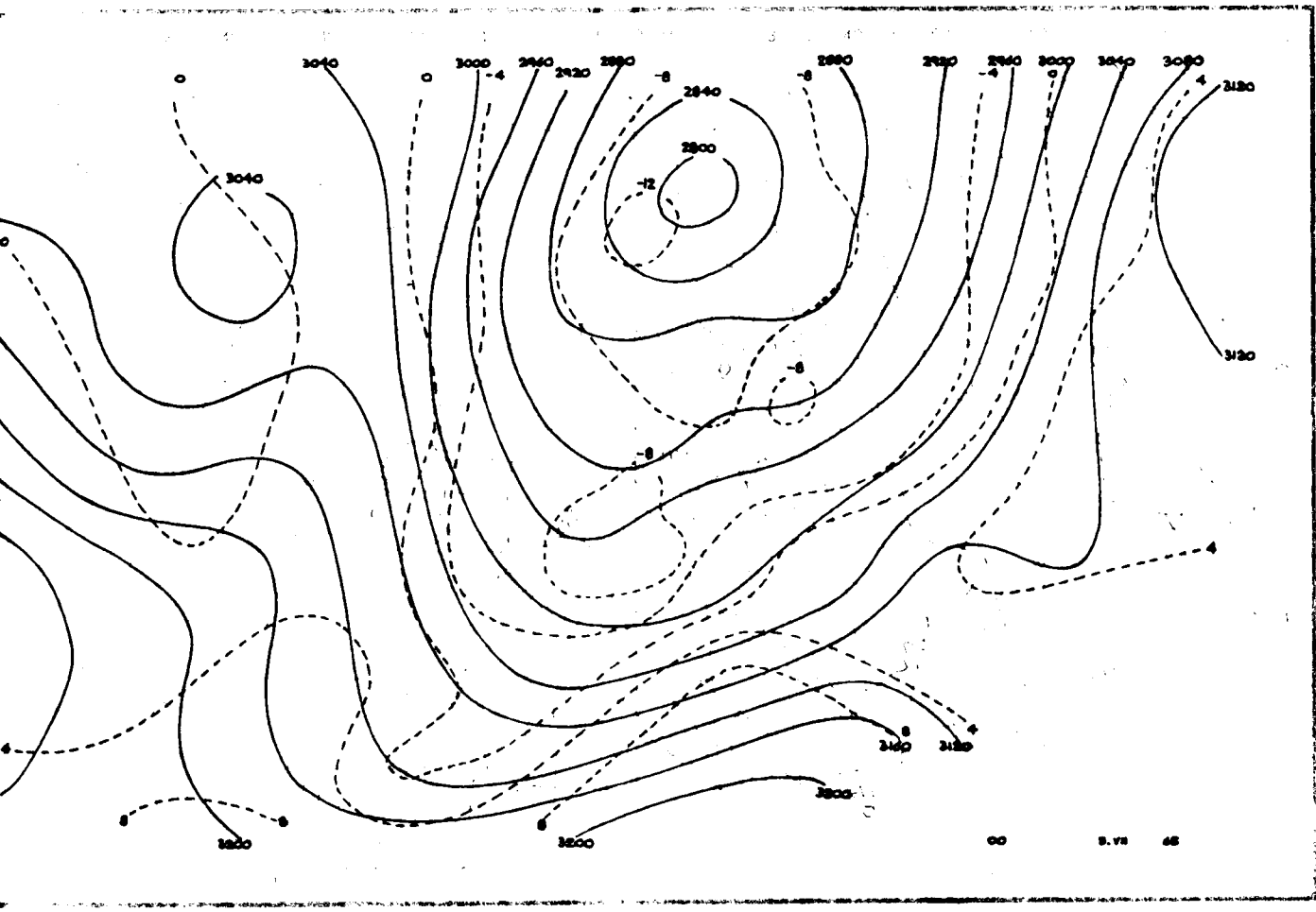


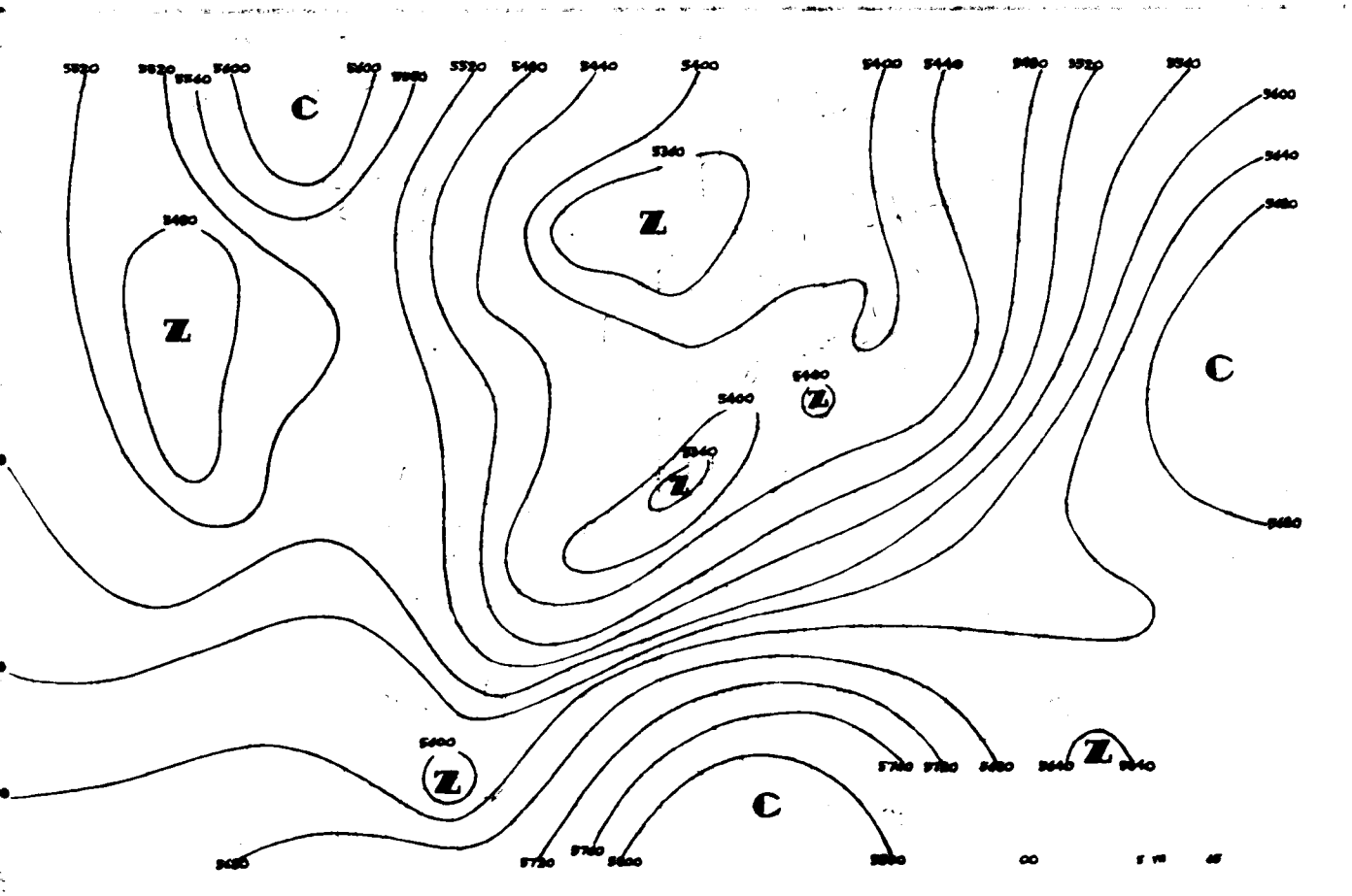
Rozmieszczenie danych:

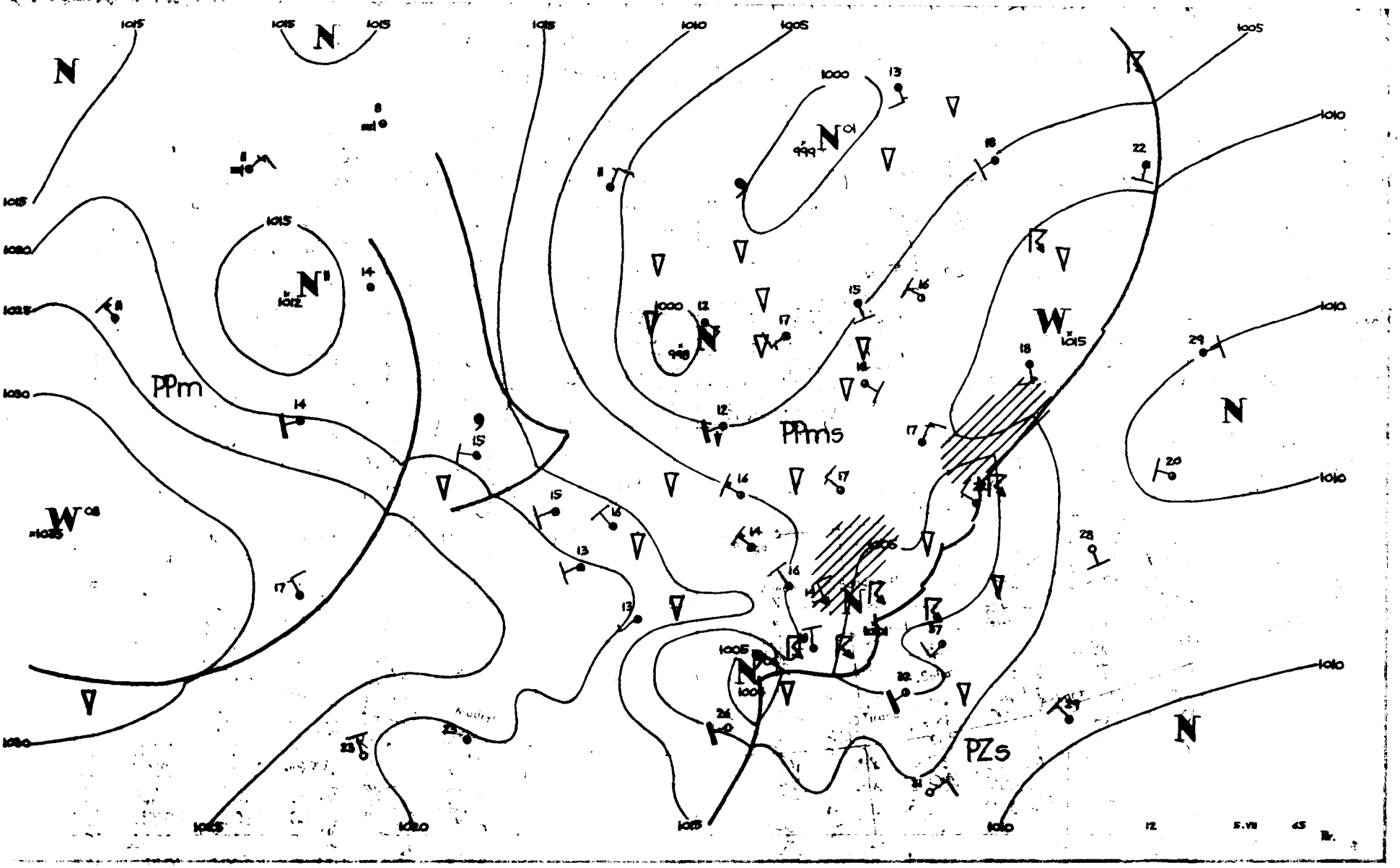




N
W
PPms
PPms
N
N
N
1015
1020
1025
1030
1035
1010
1005
1000
996
1007
1001


3040
3000
2960
2920
2880
2840
2800
3120
3160
3200
00
5.VII 65


5520
5560
5600
5480
5440
5400
5360
5640
5680
5720
5760
5800
C
Z
00
5 VII 65



PPm
PPms
PZs
N
W
1015
1020
1025
1030
1010
1005
1000
12
5.VII
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62002	97021	08009	4553X	08804
150	72202	70038	08310	755XX	09001
195	00000	98021	08906	00900	05202
205	42202	65011	08910	40930	08602
235	02702	97011	09008	00900	08702
250	00000	97020	09305	00900	04400
272	12201	98020	08507	14600	07202
295	00000	97020	09807	00900	07702
330	20000	58100	09707	25600	05705
375	02101	60020	09508	00900	07400
400	00000	75011	09911	00900	06703
424	63001	50101	10406	86550	10406
465	70000	60031	09209	7093X	08803
495	00000	96101	10408	00900	08702
510	72702	97022	30902	753XX	00705
560	90000	01471	10707	9XXXX	07805
570	00000	40102	09807	00900	07804
575	80000	40102	09811	6552X	10805
650	42004	80014	92805	20938	05808

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63203	98018	08415	42501	06802
150	42708	70251	08615	43500	06205
195	80902	98031	07716	885XX	07604
205	52705	70012	09916	42560	07400
235	72905	97802	08814	735XX	07205
250	62402	97028	08617	3263X	04705
272	72901	98018	08014	725XX	09701
295	62903	97022	07917	52602	07807
330	62706	65252	10214	5953X	06209
375	63204	70028	08317	43662	04807
400	73203	81298	11512	795XX	09210
424	63006	75032	10116	626XX	07302
465	82703	65018	08316	32607	05803
495	83202	97011	07416	2252X	08808
510	73203	97418	31402	72XXX	01201
560	73306	60014	08816	785XX	08709
570	83002	70252	07515	5357X	06810
575	83201	56606	07912	6542X	10706
650	93605	00684	91400	9XXXX	00504

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT		12374	23076	85428	03015	02804	70977	53631	02605	50557	67824	02314	40721	78871	02326	30921	90947	02415
		20191	95027	0XXXX	15383	95032	0XXXX	10651	99081	0XXXX	11122	98278	96001	11100	50845	25036		
TT	23	12374	55555	00998	09083	11969	13113	22837	02005	33722	55562	44698	53645	55612	59723	66587	59751	77463
		71856	88348	84909	99299	90947	11278	96000	43250	97010	33223	97013	44183	94019	55150	95032	66127	97069
		77777	09998	02004	41752	02904	05609	02208	98272	02425	01010	00900						
TV	23	12374	07884	98084	0XXXX	05106	98089	0XXXX	55555	11079	99098	22063	97071	33050	98089			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT		12425	23075	85421	03503	02602	70962	59616	02207	50555	67827	02316	40718	77838	02529	30918	93987	02441
		20187	96025	02452	15378	97054	02517	11122	97278	98022	11100	51113	23060					
TT	23	12425	55555	00995	08088	11974	13082	22924	09042	33829	00529	44775	51554	55695	60622	66650	57654	77587
		60753	88524	65802	99493	68837	11402	77834	22323	90943	33278	97027	44271	96003	40250	98023	66241	98038
		77181	95024	88150	97054	77777	12995	02501	14880	02202	91800	02904	65640	01406	11603	02112	13224	02360
		78150	02517	01010	55700	99912												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VII.1965r

Południowych i południowo-wschodnich województwach było zachmurzenie duże i występowały opady ciągłe. Na pozostałym obszarze kraju było zachmurzenie umiarkowane z przelotnymi opadami i lokalnymi burzami. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Toruniu, Mławie, Siedlcach do 11°C w Tarnowie, Przemyślu i Lesku, a maksymalna od 12°C w Tarnowie 11° w Lesku do 19°C w Białymstoku i Toruniu. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie i północno-zachodnie.

Druk PPWK - W-wa, Solec 18. Zam. 4059/87/B/64 - 3.11.64 - Y-2 - 942 - 40000 - Ark. 86 - papier mat. 80g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-6 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

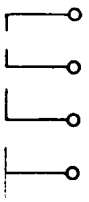
Meteory (M):

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

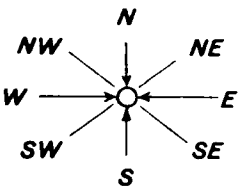
Wielkość zachmurzenia (N):

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

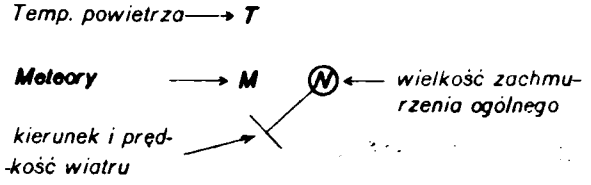
Wiatr.

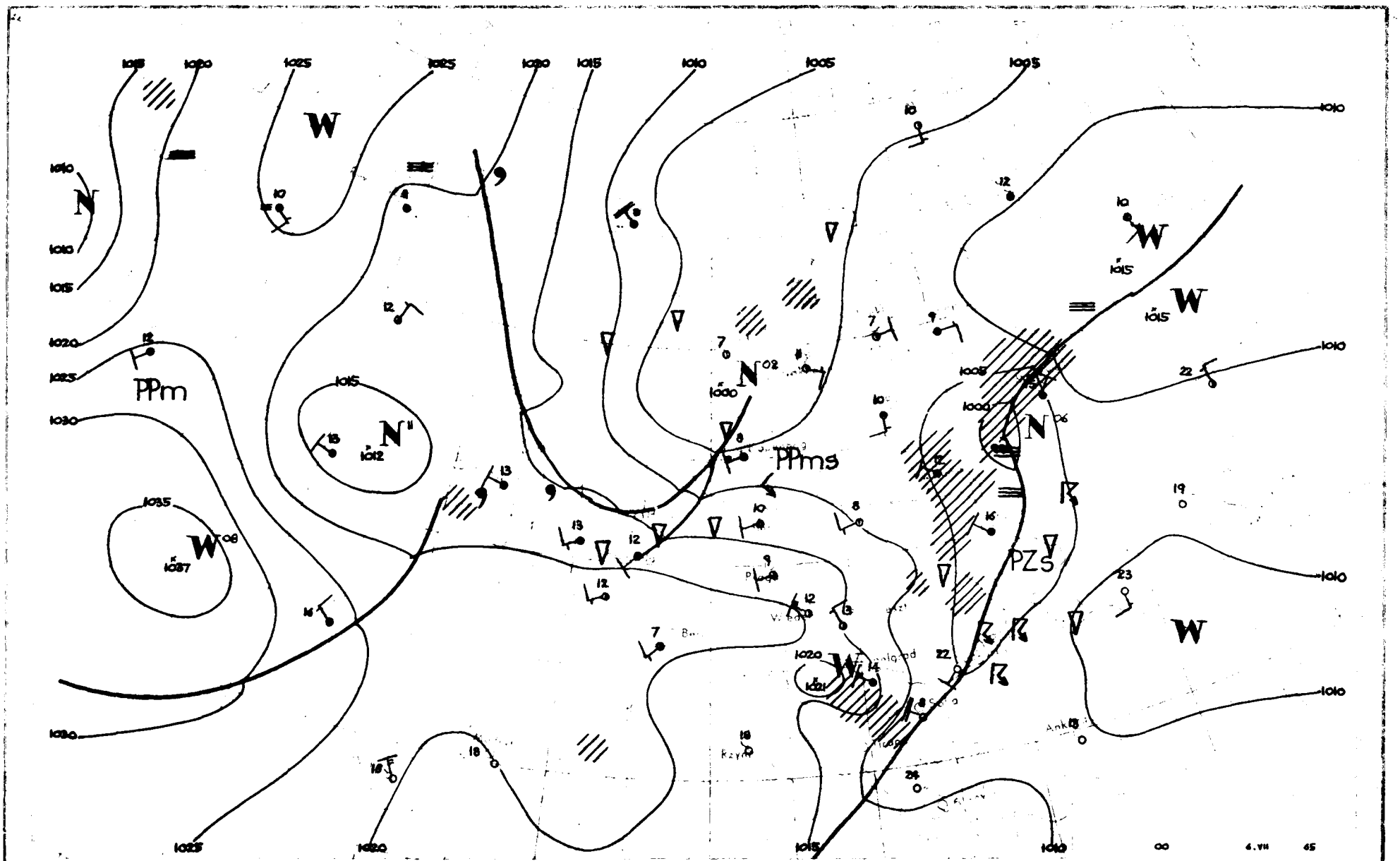


1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

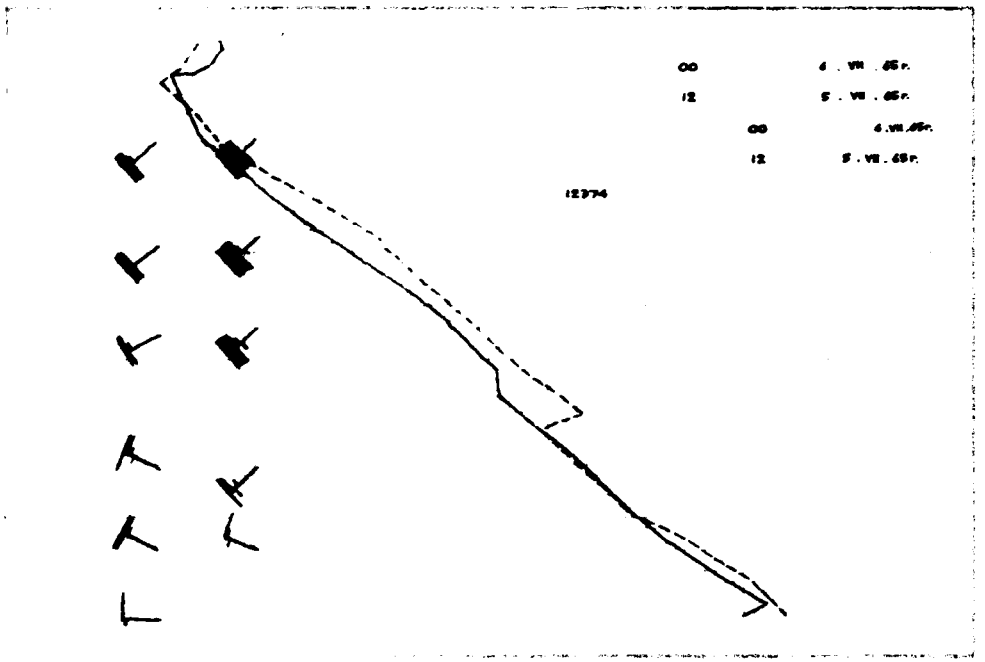


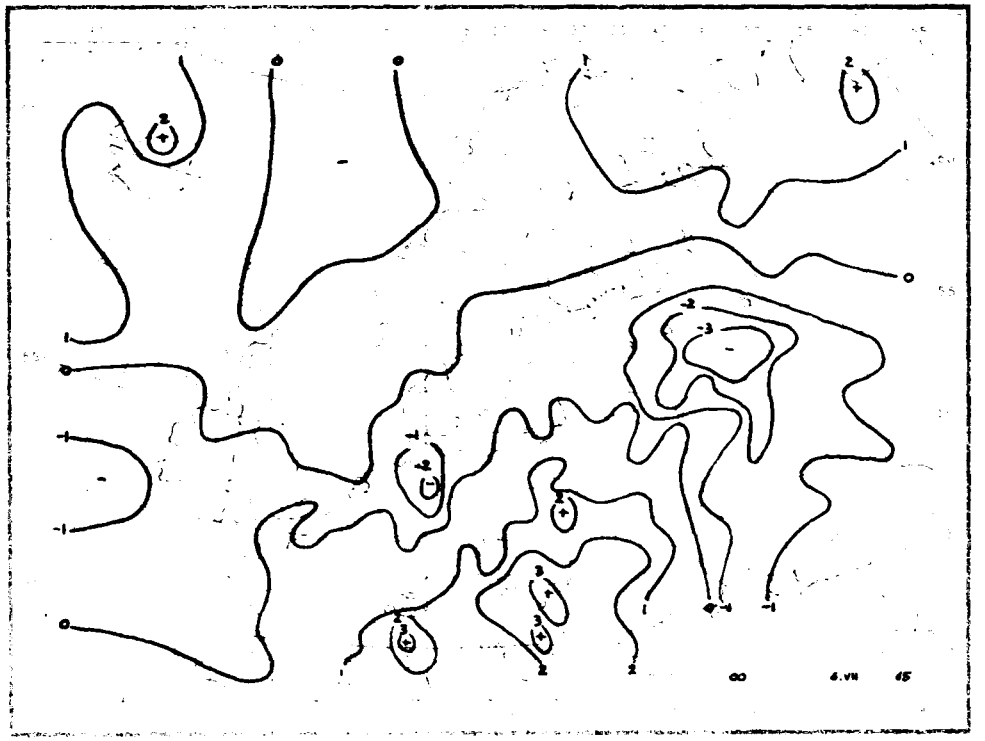


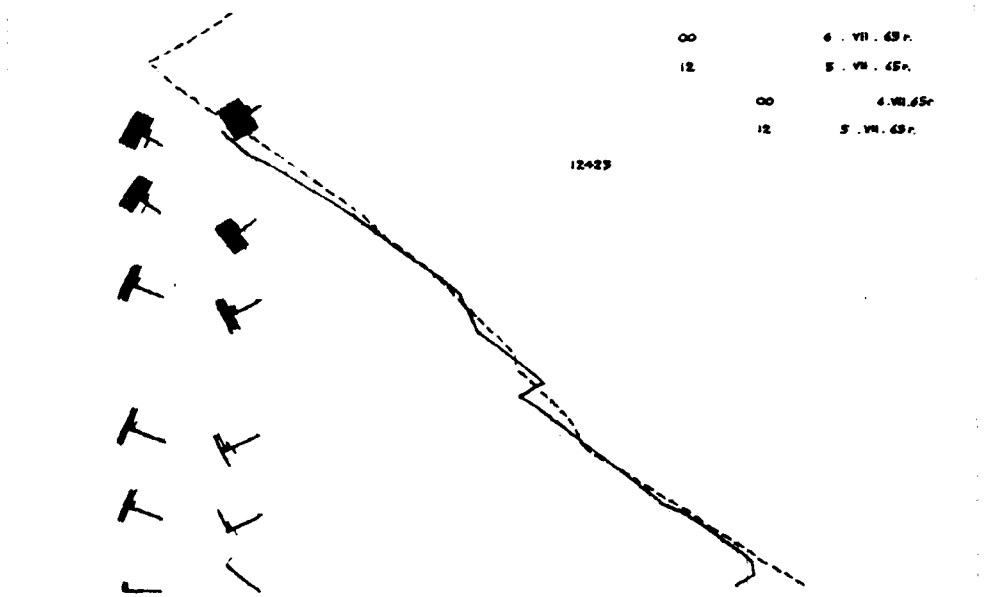
PPm
PPms
PZs
N
W
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1005
1000

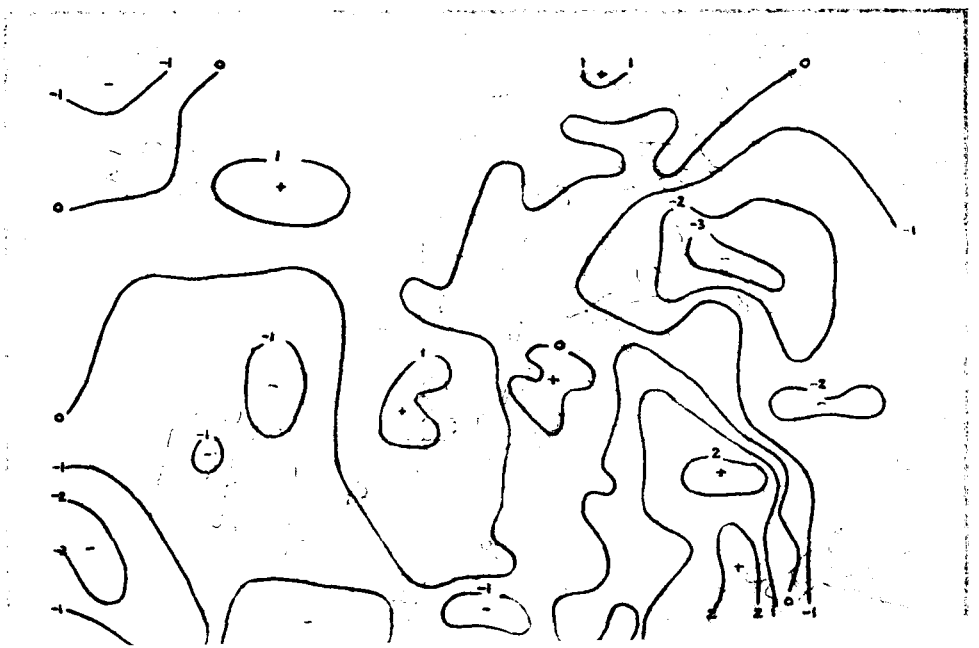
3040
3080
3120
3080
3040
3000
-4
2960
2920
-8
2880
-12
3000
2960
3000
3040
0
3080
4
3120
3120
8
3120
3160
8
0
0
4
8
00
4.VII
45

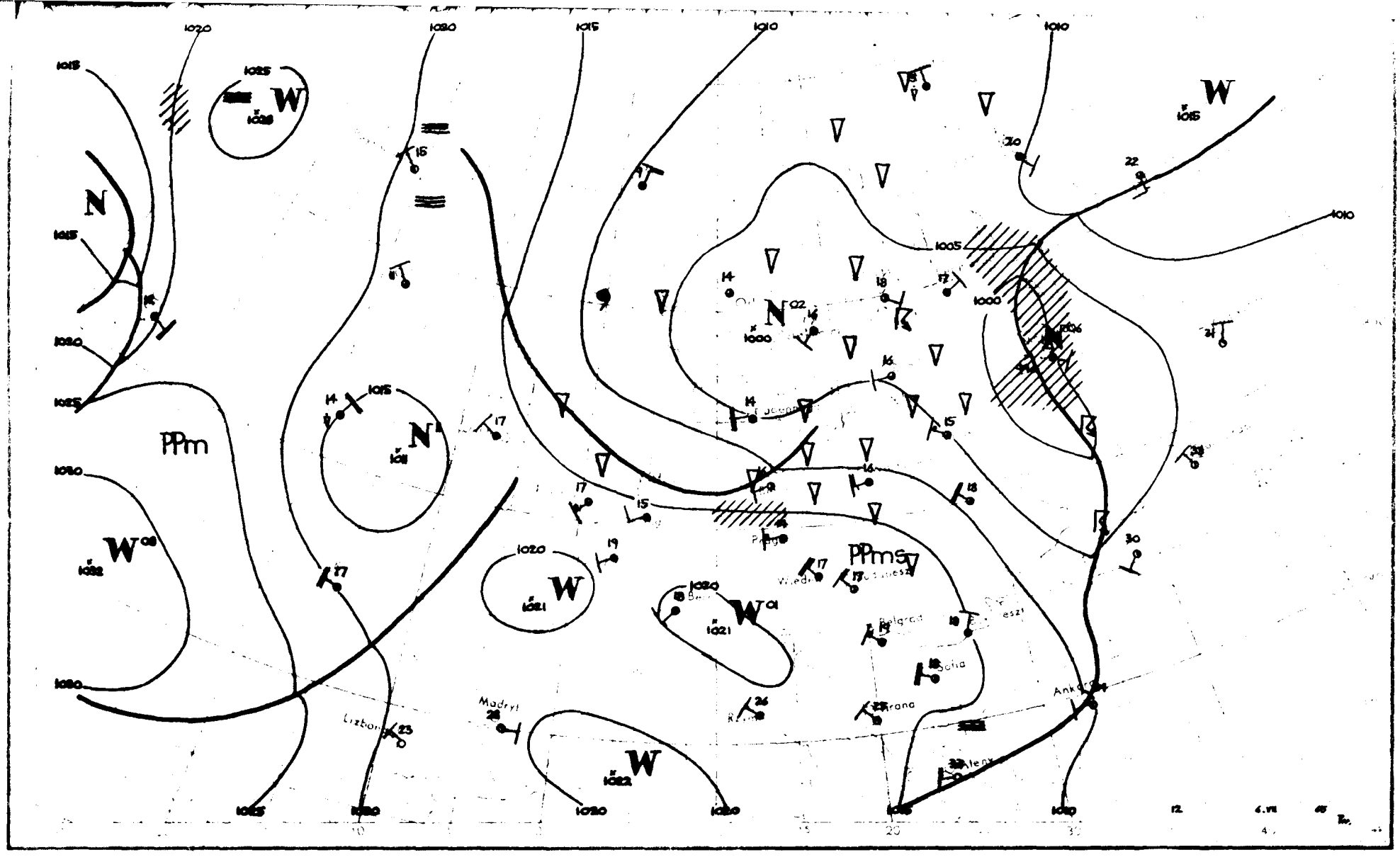
5480
5440
5400
5360
C
Z
5480
Z
C
5400
C
5360
Z
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
C
5680
5720
5760
C
5640
5680
5720
5760
00
4.VII
45


00 6 . VII . 65 r.
12 5 . VII . 65 r.
00 6.VII.65r.
12 5 . VII . 65 r.
12324


00 6.VII 65


00 6 . VII . 65 r.
12 5 . VII . 65 r.
00 6.VII.65r
12 5 . VII . 65 r.
12423




PPm
PPms
W
N
Madryt
Lizbona
Belgrad
Sofia
Ateny

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.VII.1965r

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62503	97258	09409	635XX	07201
150	22204	65010	08709	00902	06803
195	72802	97032	07709	756XX	05202
205	22504	70021	11509	00902	08105
235	00000	96101	10406	00900	06201
250	02401	97011	10907	00900	07204
272	12202	98020	09210	10960	07400
295	32702	97021	08509	35500	08104
330	22704	65018	12809	25600	06109
375	12603	60020	10708	10940	06209
400	52504	70031	14111	00906	06105
424	02703	60018	14608	00900	07210
465	02702	60021	11609	00900	06106
495	00000	96101	10510	00900	08209
510	63210	97414	34300	65XXX	00207
560	02703	60011	15307	00900	06214
570	02901	58101	12107	00900	07208
575	02702	50108	13609	00900	08217
650	93607	00498	95652	9XXXX	52111
695	02703	58101	11609	00900	08208

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62503	98018	07912	53501	08105
150	72209	70012	07215	58502	07805
195	62406	98031	07715	68501	09804
205	62508	70252	09813	695XX	09001
235	82206	97252	08113	834XX	08605
250	72404	97018	09813	63502	09802
272	72206	98252	08612	795XX	09604
295	62505	97251	09616	655XX	08400
330	62710	60258	10915	69503	07704
375	72508	70151	11016	6866X	06707
400	62505	68018	12415	685XX	09801
424	72704	70251	14314	735XX	07400
465	72210	70031	11415	736XX	06707
495	72906	96801	13413	794XX	09302
510	92720	90807	34401	9XXXX	01105
560	72508	65018	15415	3857X	05604
570	72403	70801	12916	3553X	07807
575	83205	60031	15515	6267X	06201
650	72707	80262	98700	6837Xn	53308
695	72704	65031	15415	735XX	08202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23085	85438	02005	OXXXX	70983	57593	02809	50554	70811	02411	40715	82902	02415	30912	95012	02316	
	20183	93019	02314	15376	94033	OXXXX	10645	98082	OXXXX	11122	03252	98043						
TT 23	12374	55555	00999	09077	11974	12082	22850	02005	33600	65681	44561	65742	55459	74866	66383	84921	77308	
	94009	88252	97048	33250	96039	11243	94011	22229	93003	33149	94040	44117	97075	77777	09939	02703	81927	
	OXXXX	16880	OXXXX	82843	03011	97355	02217	28187	02314	01010	00900							
VV 23	12374	07879	99107	OXXXX	55555	11060	00102											

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23108	85446	03004	02911	70994	57589	02911	50555	69768	02816	40718	80885	03024				
TT 23	12425	555555	00999	08068	11976	10076	22947	10064	33920	08034	44827	01511	55796	50523	66640	62629	77616	
	60678	88546	67771	99496	70762	11405	79888	22342	90964	33320	93986	77777	12999	02702	53947	02812	42334	
	03029	01010	55600															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.VII.1965r

Zachmurzenie było zmienne z opadami przelotnymi i lokalnymi burzami. W nocy we wschodniej połowie kraju występowały rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Jeleniej Górze do 10°C w Zgorzelcu, Słubicach i na Helu, a maksymalna od 13°C w Szczeninku do 18°C w lubelskim i rzeszowskim. Wiatry były umiarkowane i dość silne, wieczorem i w nocy słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.II.64 - Y - 5592 - 50000 - 61x86 maszyn. 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

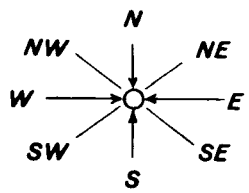
⚲	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
⊹	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

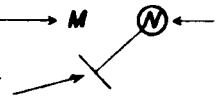
┌─○	1/2 m/sek
├─○	1 m/sek
├─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

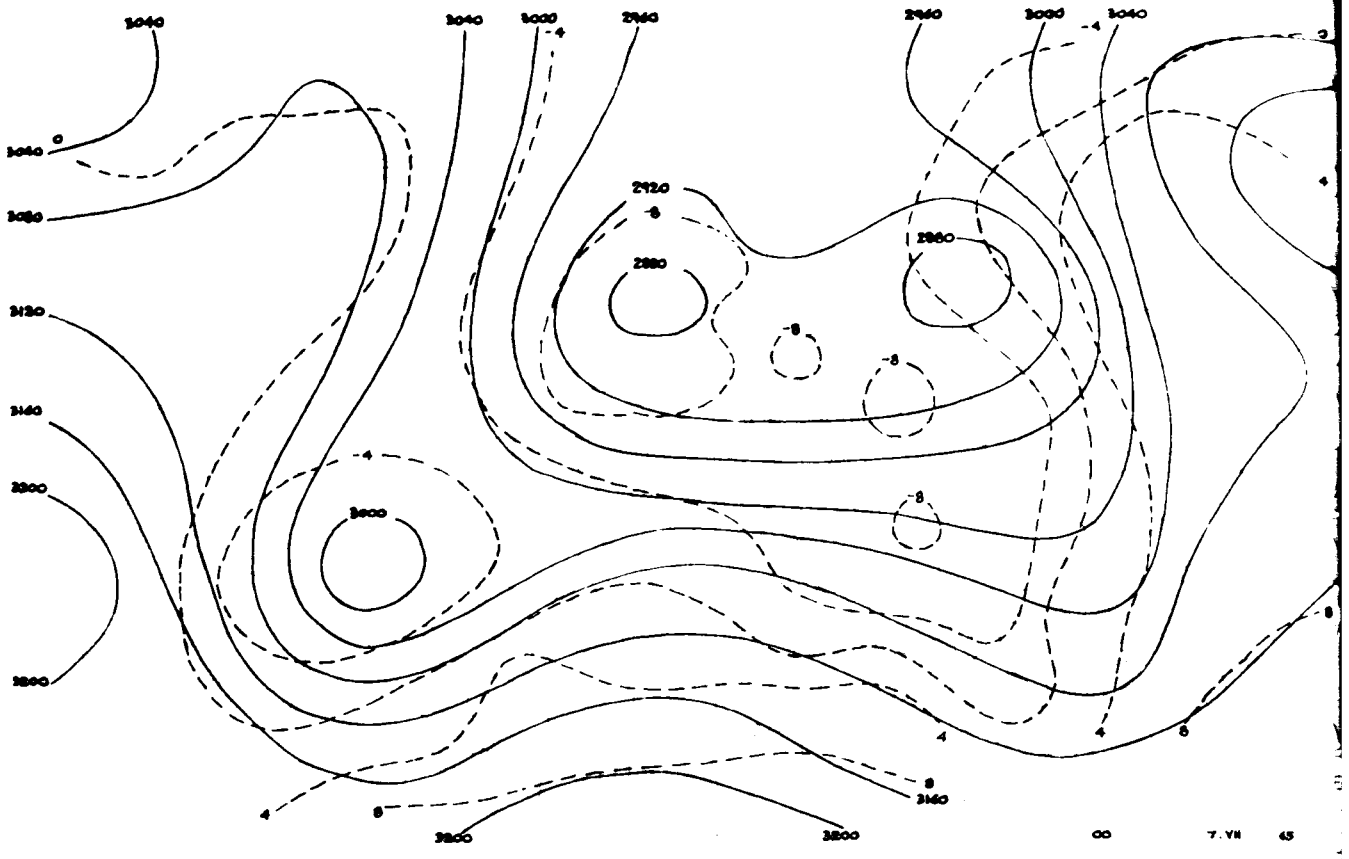


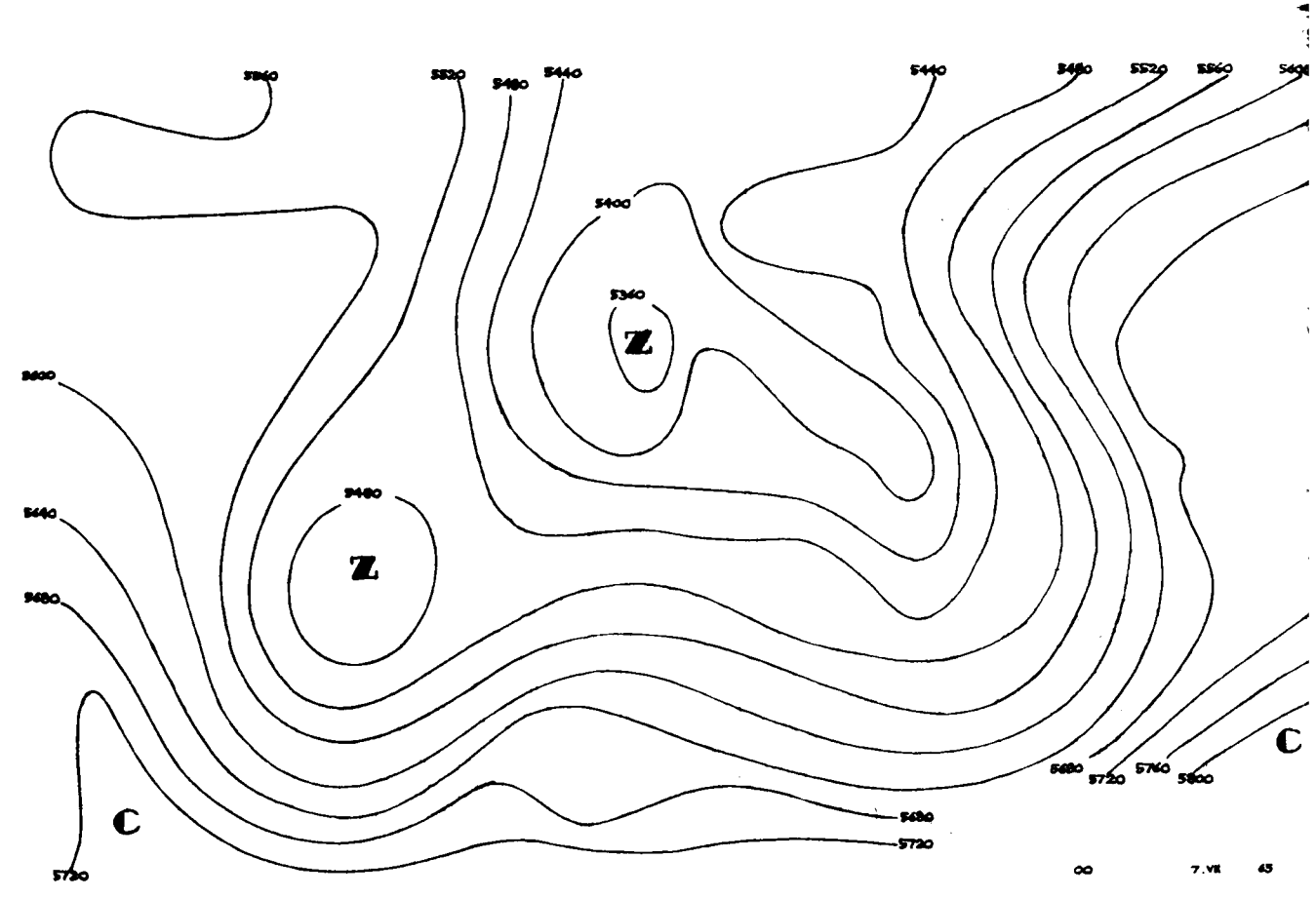
wielkość zachmurzenia ogólnego

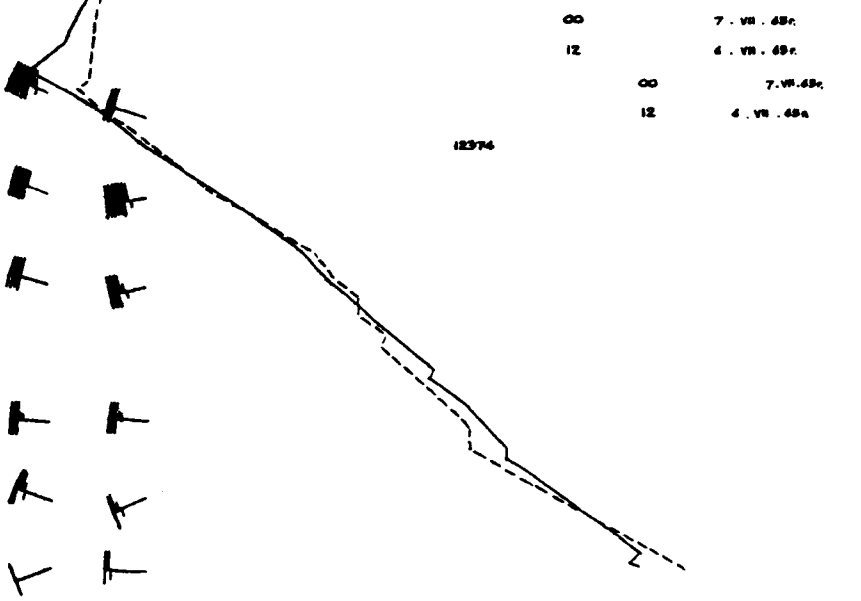
kierunek i prędkość wiatru

W... Nr VI/30

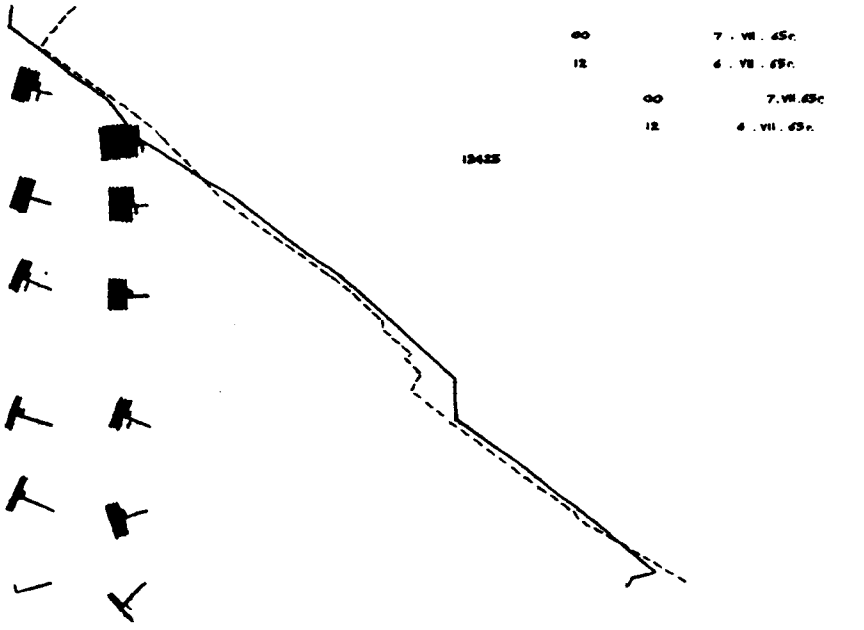
N
W
N
N
N
W
W
1010
1015
1020
1025
1030
1005
1002
1011
1022
1021
00 7.VI 66

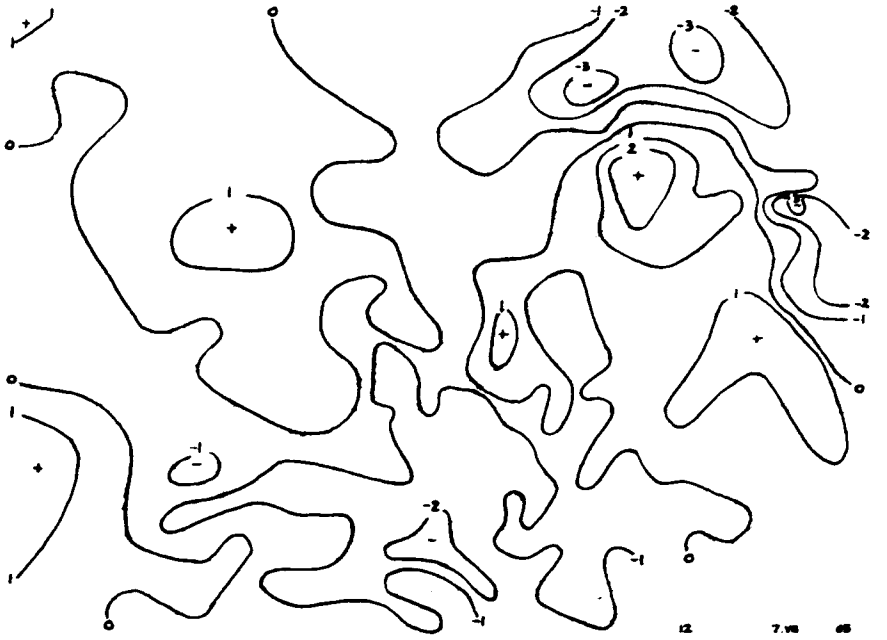

3040
3040
3000
2960
2960
3000
3040
3040
3080
3120
3160
3200
3200
2920
2880
2880
3000
3160
3200
3200
00
7.VII
65

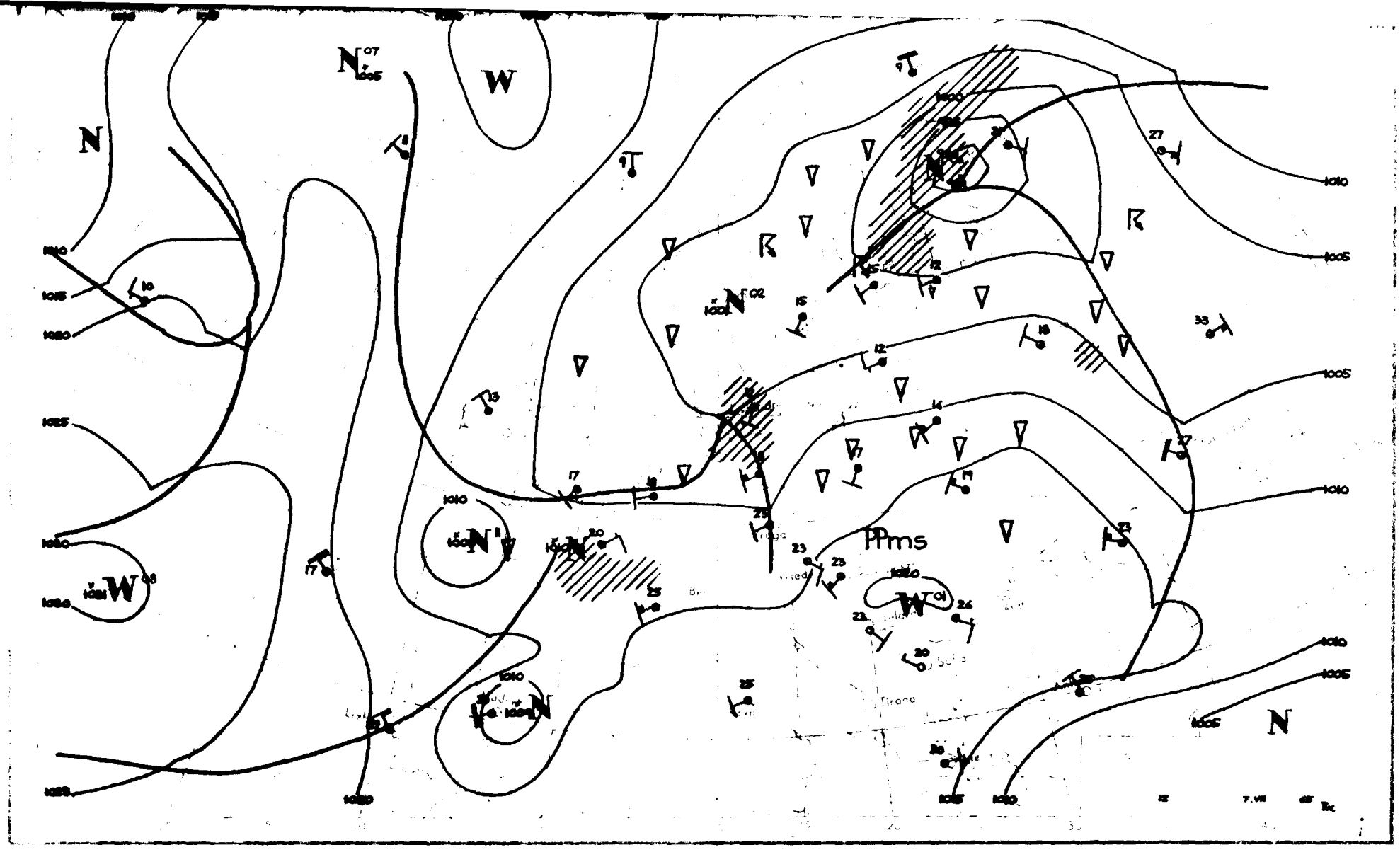

5560
5520
5480
5440
5440
5480
5520
5560
5400
5360
Z
5600
5640
5480
Z
5680
C
5720
5680
5720
5760
5800
C
5680
5720
00
7.VII
65


00 7 . VII . 65c
12 6 . VII . 65c
00 7.VII.65c
12 6 . VII . 65a
12374

00 7.VII 65


00 7 . VII . 65c
12 6 . VII . 65c
00 7.VII.65c
12 6 . VII . 65c
13425


12 7.VII 65


N
W
PPms
Tirana

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	52504	98018	10010	53500	07201
150	22205	70021	09511	25500	08207
195	52303	96109	09608	35602	07103
205	62203	70031	12111	655XX	09205
235	62503	97018	11109	655XX	07400
250	72203	97038	12509	755XX	08204
272	52505	97031	10010	55500	08201
295	32704	97038	11708	35500	07207
330	32204	60018	13710	35600	09801
375	22405	65021	13009	20930	08400
400	82204	60608	14711	856XX	09801
424	62303	60031	16009	35701	08001
465	32302	60028	14408	35500	08006
495	02502	97028	15209	00900	08106
510	92716	90454	35903	9XXXX	03104
560	62303	58101	18208	655XX	07104
570	02001	60011	15710	00900	08205
575	70000	58101	17410	755XX	07104
650	72710	60412	99800	778XX	50005
695	02704	60021	17610	00900	07207

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81602	97218	08713	5732X	10810
150	82005	70011	10014	3557X	07303
195	72308	98038	10215	625XX	10704
205	72206	62016	08917	4257X	11707
235	82203	96100	09414	854XX	11712
250	82003	97032	10617	835XX	10813
272	82702	96808	11111	895XX	11104
295	62205	97018	12017	625XX	10704
330	82704	60032	09318	835XX	08714
375	72306	60023	13217	5853X	10704
400	82505	75032	10519	64607	11713
424	72106	70032	12520	58635	13212
465	72205	58102	12216	5853X	10712
495	62505	96052	14319	2353X	11706
510	92217	90456	34406	9XXXX	06205
560	62409	60032	14020	785XX	08716
570	72204	60022	13718	4553X	08708
575	72501	98032	14921	5857X	10715
650	62014	80011	99805	68201	03806
695	62306	65031	16021	5864X	09709

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT		12374	23101	09088	02505	85444	02017	02813	70889	56576	02717	50555	71826	02920	40716	82871	02928	30913
		98014	03034	20181	93008	0XXXX	15374	95056	0XXXX	10642	96078	0XXXX	11122	96282	02XX1	11100	70756	29027
TT	23	12374	55555	00001	10083	11994	09085	22974	10085	33941	08069	44861	03019	55775	53533	66757	53541	77688
		57583	88642	61621	99627	60624	11503	71842	22457	74828	33347	90935	44315	95973	32250	97003	66666	28202
		26198	20194	14696	11398	10097	77777	09001	02505	17879	02815	43509	02918	22456	02931	66373	02927	97307
		02940	74235	02722	01010	00900												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT		12425	23124	09071	02501	85469	03027	02812	70015	57581	02812	50560	69752	02819	40722	80841	02825	30921
		94973	02929	20185	00042	02924	15373	99053	02517	10638	01092	0XXXX	11122	05246	04071	11100	61001	29031
TT	23	12425	55555	00001	08077	11986	11099	22682	59595	33672	58611	44626	58724	55600	60693	66544	64699	77517
		67756	88485	70754	99367	85884	11326	90944	41250	02067	33246	04071	44218	04071	55204	00041	66145	99064
		77102	01095	77777	12001	02501	38860	02811	01266	02931	91168	02917	80148	02517	01010	00900	99912	
VV	23	12425	55555	11074	99085													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.VII.1965r.

W Polsce było zachmurzenie przeważnie duże z okresowymi przejaśnieniami, jedynie na południu kraju występowało zachmurzenie umiarkowane z rozpogodzeniami. Liczne były przelotne opady a w godzinach popołudniowych i burze, jedynie na południu kraju opadów było mniej. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Muszynie i 7°C w Lesku, Zamościu, Chełmie, Katowicach, Siedlcach, Białymstoku, Mławie i Mikołajkach do 12°C w Słubicach, a maksymalna od 12°C w Olsztynie do 23°C we Wrocławiu, Legnicy i Zgo-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - W-55 - 50 000 - 61 x 86 - papier 70g

-R Lipiec 1965

ŃSTWOWY INSTYTUT
OGICZNO-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:

P powietrze polarne
A „ arktyczne
Z „ zwrotnikowe

m morskie
k kontynentalne
c ciepłe
s stare

Fronty:

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

Meteory (M):

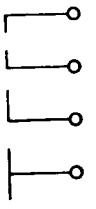
mżawka
deszcz
śnieg
grad
opady przelotne

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.



1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

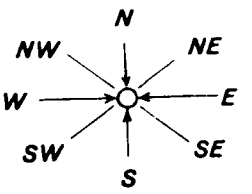
N
NW NE
W E
SW SE
S

Rozmieszczenie danych:

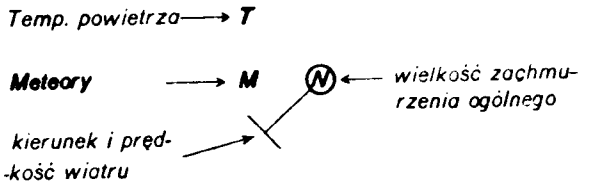
Temp. powietrza ⟶ T

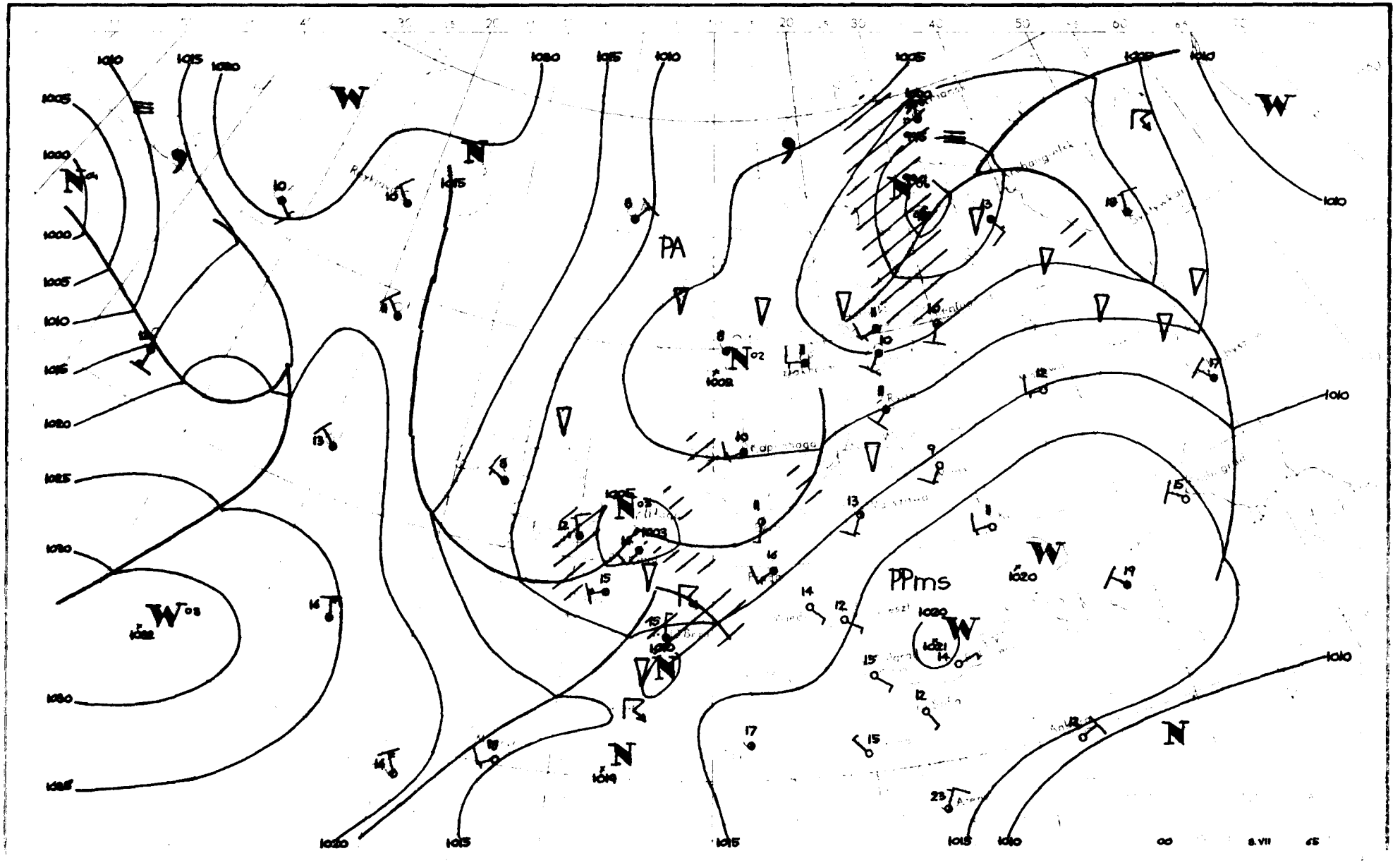
Meteory ⟶ M

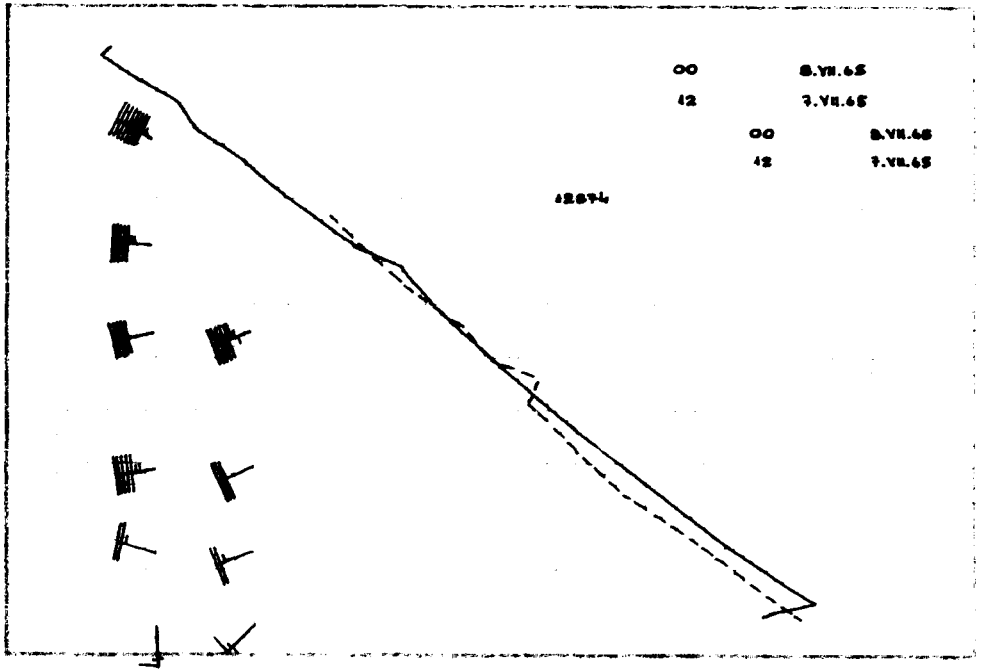
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego



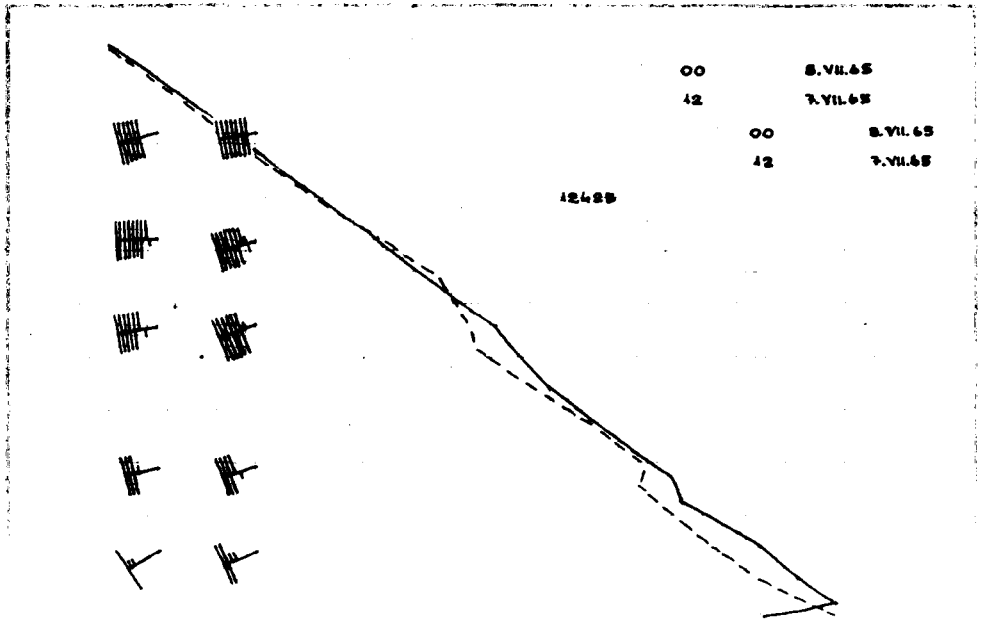
kierunek i prędkość wiatru




PA
PPms
W
N
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
8.VII
65

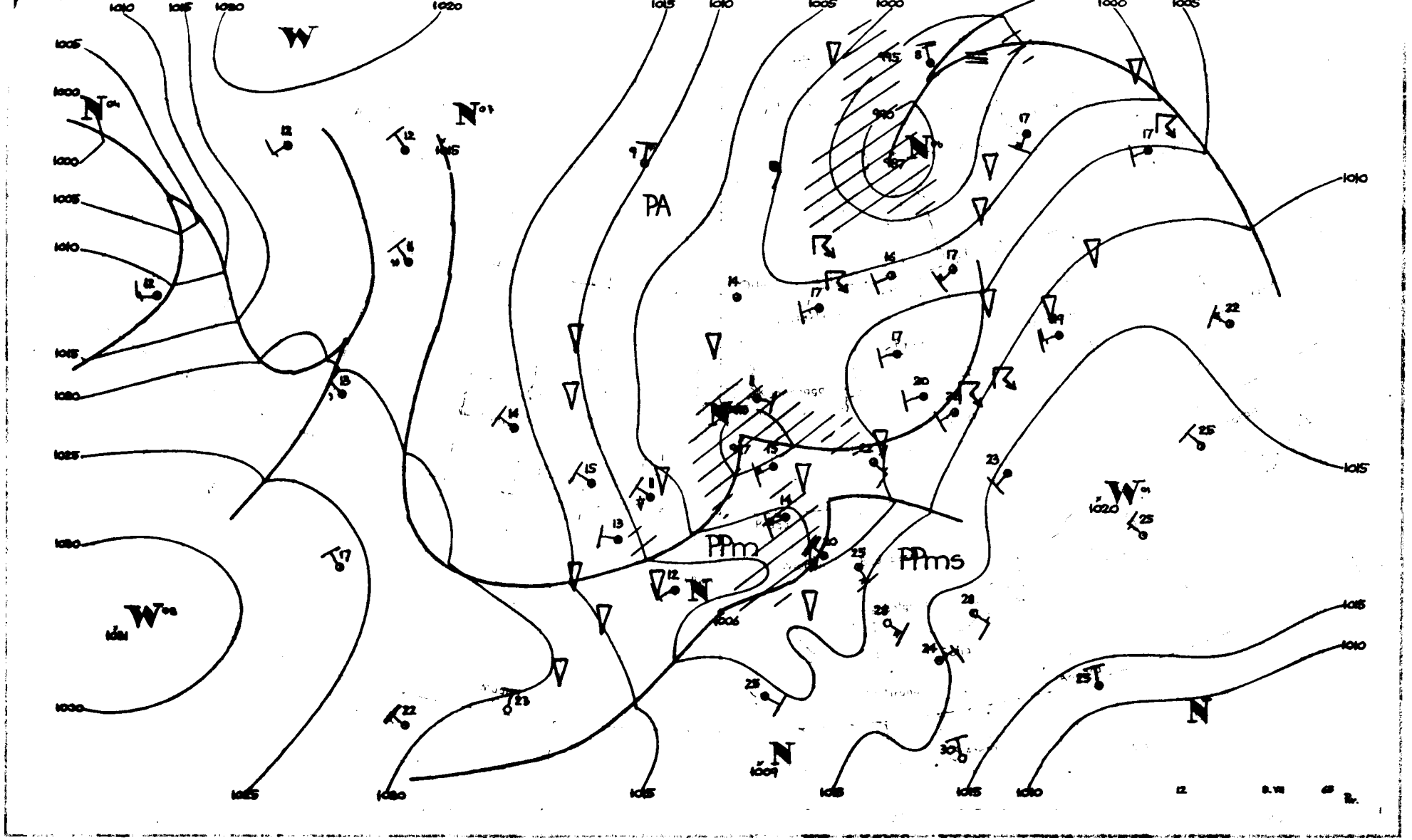

00 8.VII.65
12 7.VII.65
00 8.VII.65
12 7.VII.65
12874

00 8.VII. 65


00 8.VII.65
12 7.VII.65
00 8.VII.65
12 7.VII.65
12429

3000
3040
-4
3040
-8
3000
2960
-8
-4
2920
0
2960
3000
3040
3080
2880
2840
-8
-8
4
0
4
4
4
3160
3120
8
12
12
3200
3200
3200
00
8.VII
45

5520
5480
5440
5400
5360
Z
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5400
Z
5440
C
5400
5360
Z
5400
Z
5560
C
C
C
5480
5480
5440
5640
5680
5720
5720
5720
5720
C
C
00
8.VII
45


PA
PPm
PPms

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	52203	96101	[illegible]	[illegible]	10804
150	72203	6003[illegible]	[illegible]	[illegible]XX	01804
195	82104	97[illegible]	[illegible]	[illegible]XX	10605
205	02204	62[illegible]	[illegible]	[illegible]	
235	70000	97[illegible]	[illegible]	[illegible]X	11704
250	12201	96100	08612	10937	11802
272	72202	06109	07911	755XX	11602
295	81803	97178	10212	894XX	11706
330	00000	40120	09111	00900	10805
375	41803	65019	09813	40960	11711
400	02502	65011	09013	00900	10807
424	00000	54101	10112	00900	12703
465	70000	46259	09811	795XX	11706
495	00000	97259	12213	00900	12706
510	52216	97021	33409	30841	01706
560	02304	65011	11714	00900	10807
570	31904	58211	11113	35500	10706
575	00000	98021	12414	00900	10806
650	21814	80413	93304	1[illegible]X4[illegible]	02701
695	02402	65010	14413	00900	09703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	80401	40536	01315	6742X	13724
150	81404	56612	04416	4542X	14713
195	71706	97022	06322	52406	10713
205	82006	58106	00218	4551X	14620
235	81403	97018	01516	825XX	13735
250	81702	96612	02819	3742X	15720
272	81802	97251	04520	4257X	13717
295	71805	97021	07223	784XX	15715
330	82207	60608	02318	5557X	14616
375	61604	60016	05022	11732	13827
400	82204	60806	03216	6962X	14101
424	83205	70026	03718	456XX	14717
465	71805	60036	03323	5267X	13723
495	21807	97016	06825	2942X	11827
510	92208	90806	28706	9XXXX	06715
560	62008	70031	03725	686XX	10625
570	51607	70036	03625	10945	11737
575	21806	98031	06425	10932	10833
650	71617	80031	93907	6224X	05504
695	22108	70031	09624	11602	08715

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	00077	85444	08054	02811	70016	[illegible]	02527	50560	68695	02625	40724	79886	02727	30923	93995	03041
	20188	01XX1	0XXXX	15376	00XX6	0XXXX	[illegible]	09233	05XX1	11100	70974	28052					
TT 00	12374	55555	00998	12112	11977	16129	22[illegible]	[illegible]	33495	68707	44427	75852	55320	30972	66290	95002	77270
	96018	04250	00XX8	66666	23305	19000	1200[illegible]	[illegible]	09998	01804	52842	02611	02307	03036	45250	02948	01010
	555XX																

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23068	85452	10049	02307	70037	XXXXX	02416	50565	65694	02628	40725	77735	02733	30930	91946	02635
	20194	04073	02639	11122	10232	05081	11100	61057	26043								
TT 23	12425	55555	00995	11114	11978	18153	22917	1506[illegible]	33824	09042	44752	01003	55723	02XX4	66588	60632	77519
	63665	88452	71711	99397	83358	11282	94388	51250	00044	33232	04075	44205	04084	55155	99047	77777	12995
	00000	43846	02007	25403	02732	37247	02643	37187	02540	01013	00900						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.VII.1965r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami w południowo-wschodniej połowie kraju oraz z opadami i lokalnymi burzami. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Jeleniej Górze do 16°C w Lesku i 17°C w Aleksandrowicach, a maksymalna od 17°C na Helu, w Łebie, Chojnicach, Szczecinku, Legnicy do 26°C w Mielcu i Lublinie. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie i zachodnie.-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - T-55 - 50000 - A-86 mat. kl. 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
LOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

9 ... 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

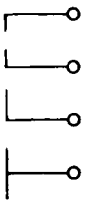
Meteory (M):

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.



1/2	m/sek
1	m/sek
2½	m/sek
5	m/sek

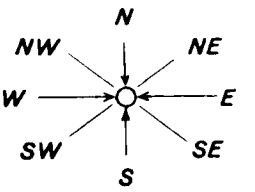
N, NW, NE, W, E, SW, SE, S

Rozmieszczenie danych:

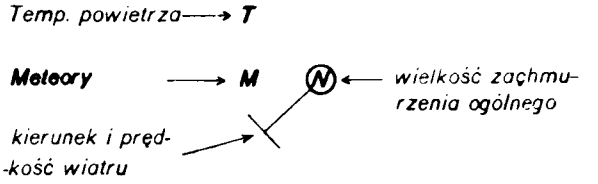
Temp. powietrza ⟶ **T**

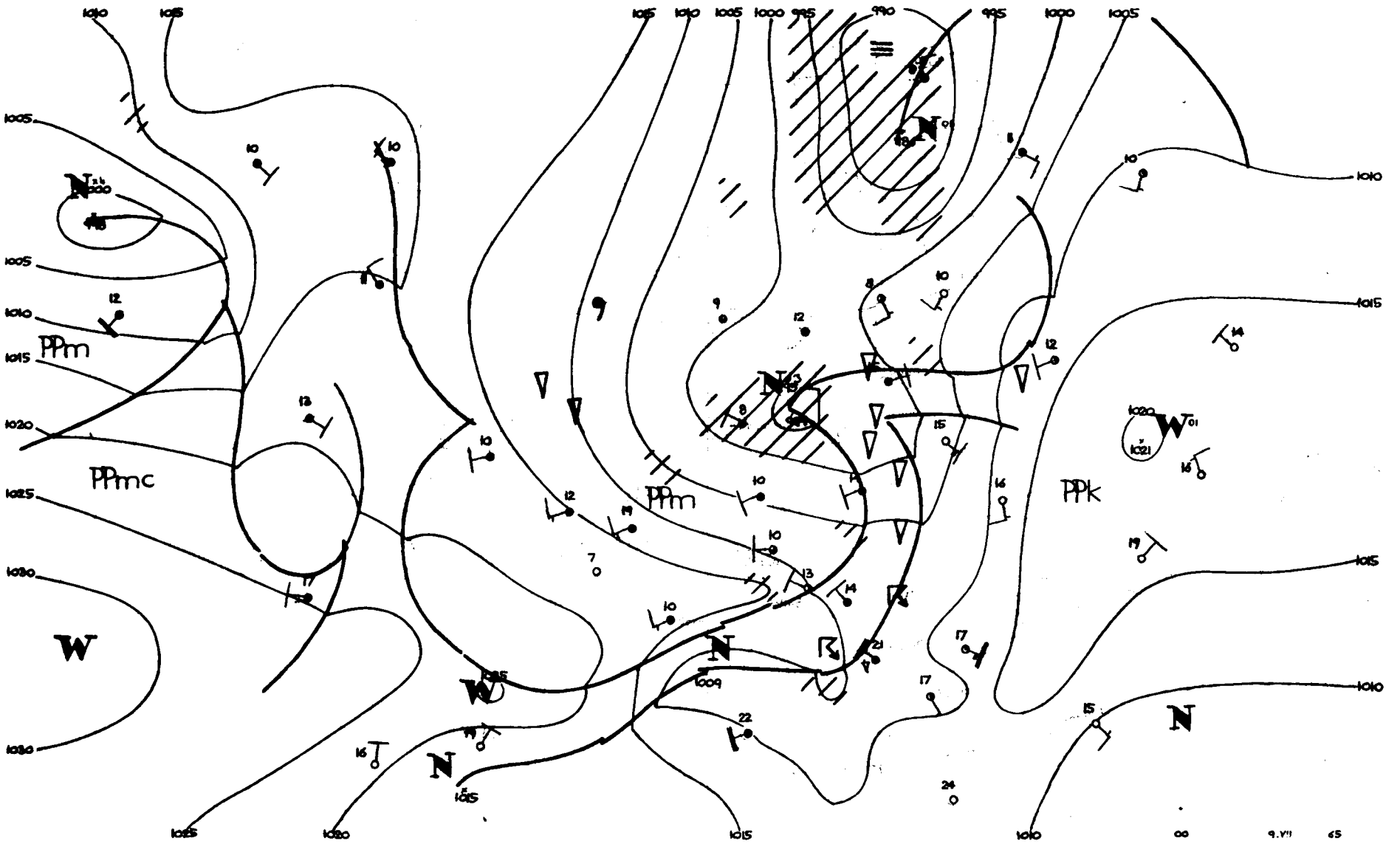
Meteory ⟶ **M**

(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

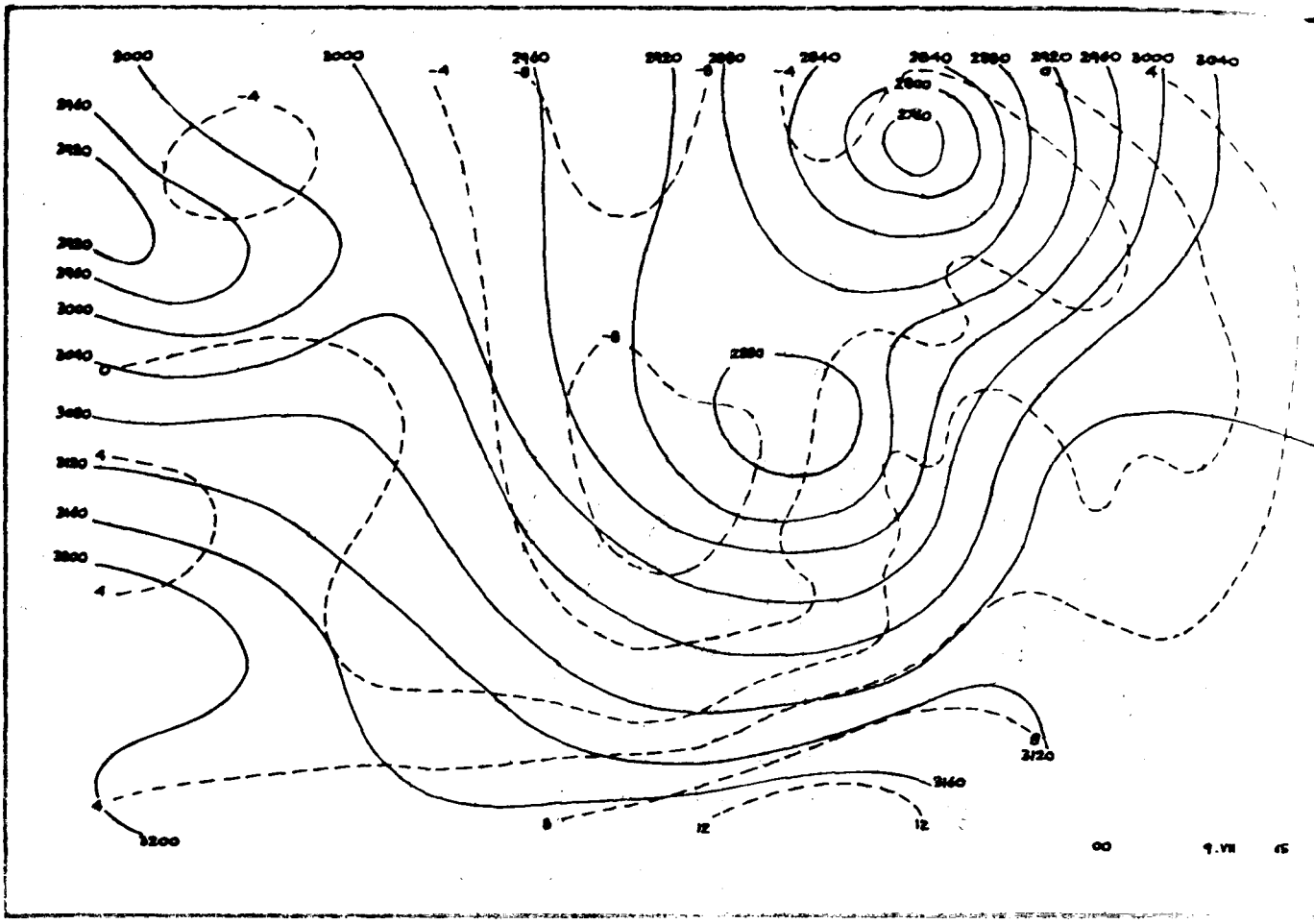


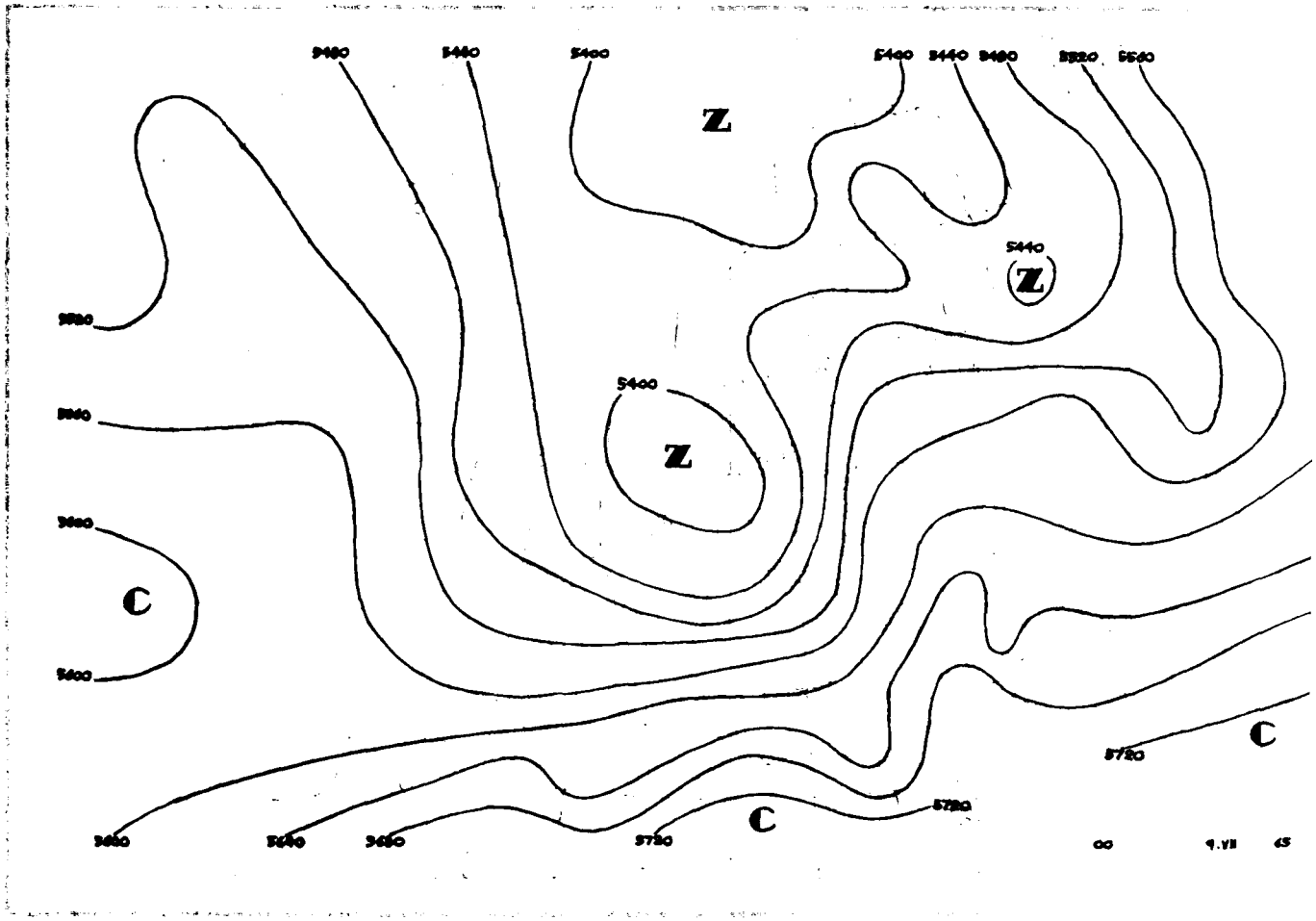
kierunek i prędkość wiatru





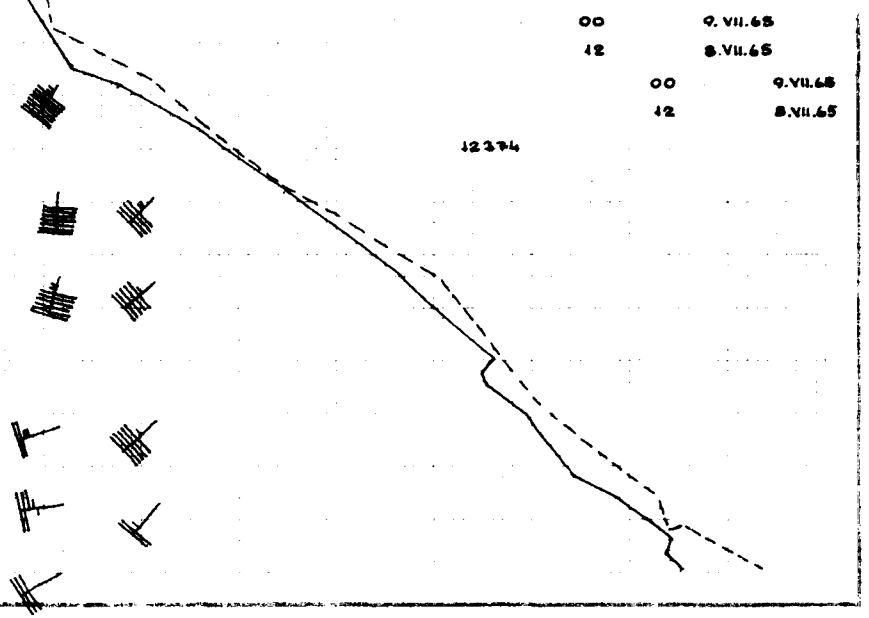
PPm
PPmc
PPm
PPk
W
N
W
N
N
W
N
1010
1015
1020
1025
1030
1005
1000
995
990

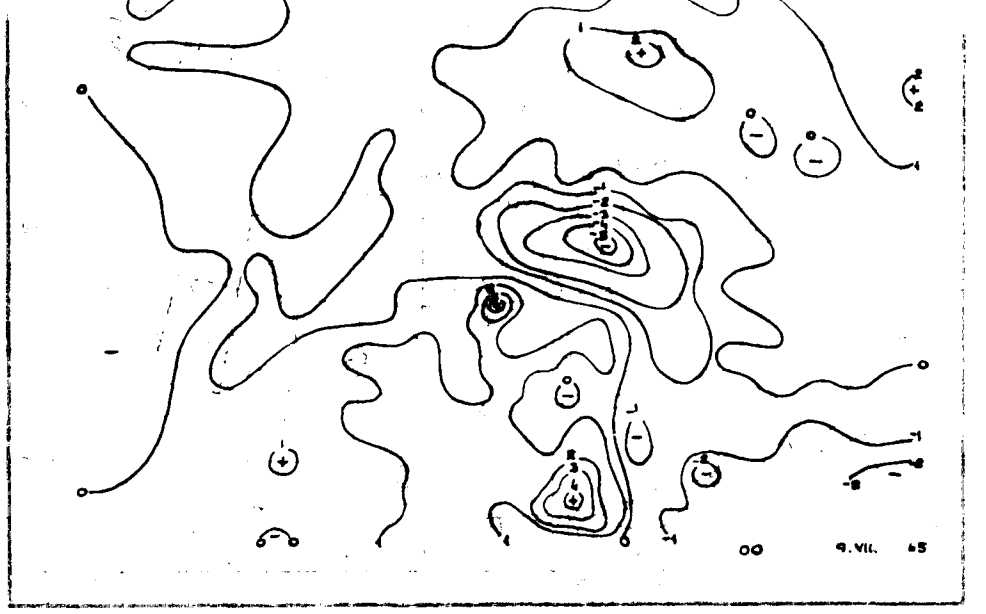

3000
3000
2960
2920
2880
2840
2840
2880
2920
2960
3000
3040
2960
2920
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
2800
2760
2880
3120
3160
3200
00
9.VII
65


5480
5440
5400
5400
5440
5480
5520
5560
Z
5440
Z
5400
Z
C
C
C
5720
5720
5720
5640
5680
00
9.VII
65

00 9.VII.65
12 8.VII.65
00 9.VII.65
12 8.VII.65

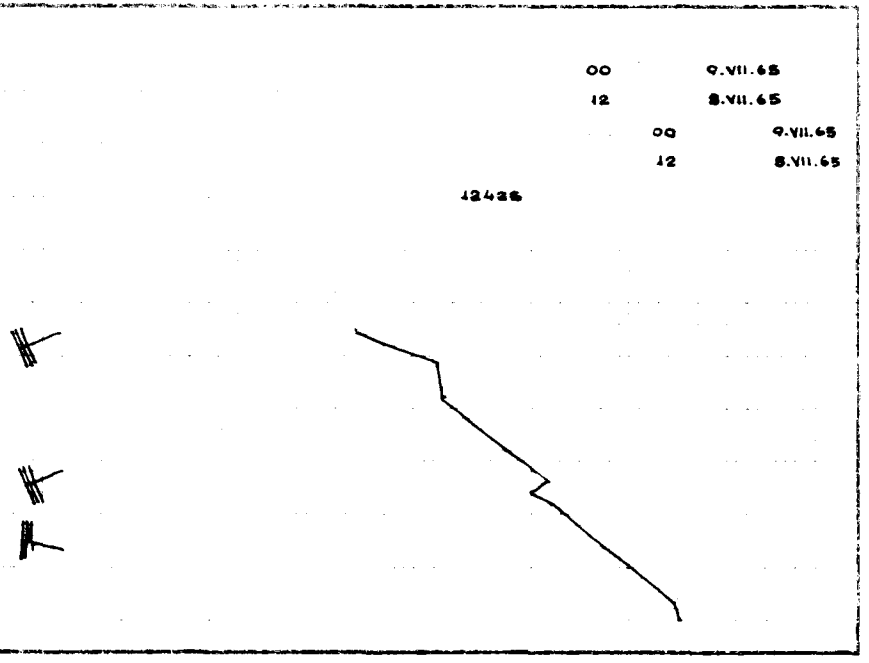
12374

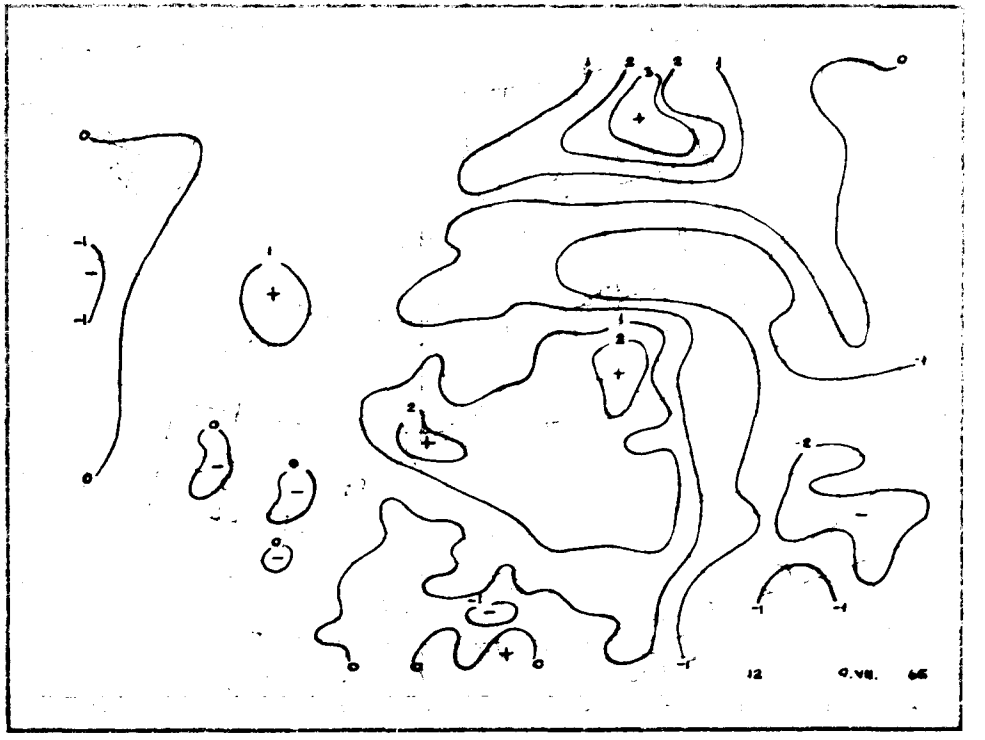


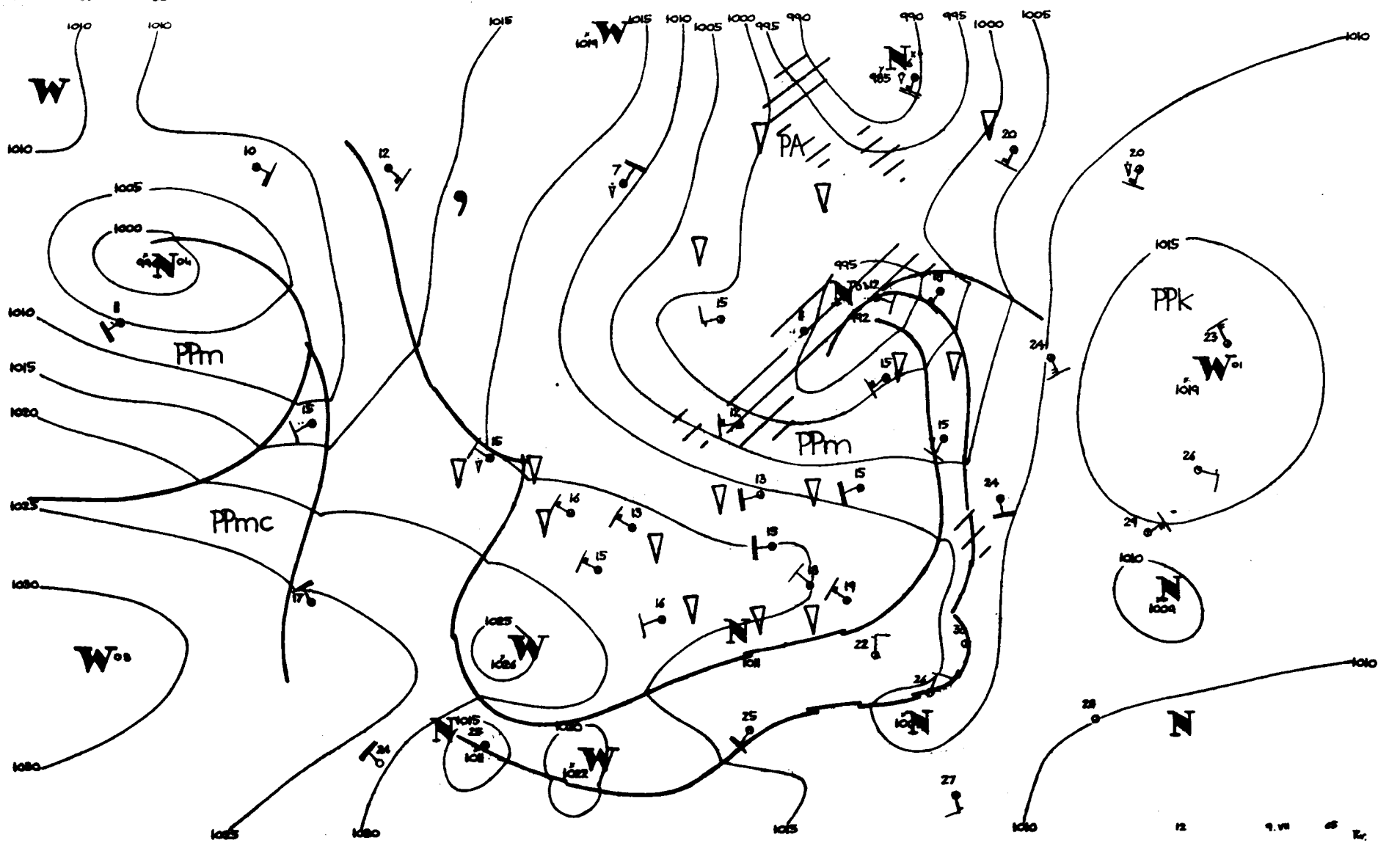


00 9.VII.65
12 8.VII.65
00 9.VII.65
12 8.VII.65

12436






PA
PPm
PPmc
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82008	97038	97811	8097X	08807
150	81802	96606	97811	3742X	11208
195	82008	40818	98015	894XX	14711
205	52206	62012	01611	55400	08108
235	82707	97022	00110	854XX	08105
250	82503	97022	01212	8097X	09207
272	72202	30809	98814	794XX	14105
295	82706	96808	00617	894XX	15303
330	22204	58108	03510	20930	08109
375	72405	60028	02714	763XX	12217
400	82704	60032	05611	857XX	08210
424	72704	60022	06913	50957	10211
465	82404	60026	03613	5547X	12205
495	82204	96806	04814	035XX	12206
510	92710	90454	30303	9XXXX	03232
560	22305	60016	07012	25500	12703
570	82703	56608	04813	6737X	11004
575	80000	50218	06713	6542X	13102
650	82705	70289	92402	893XX	02705
695	62705	65801	07714	635XX	12231

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82708	98028	03414	835XX	06215
150	82510	65802	03314	835XX	08219
195	72209	98022	04915	725XX	06218
205	72506	70252	06012	794XX	11209
235	72709	97032	04314	725XX	06106
250	72407	98036	06515	725XX	06211
272	62707	98012	04714	635XX	07111
295	62907	97012	07116	635XX	07215
330	62508	65252	08715	635XX	07110
375	72609	70022	08815	786XX	06213
400	62506	70252	10313	795XX	09212
424	32708	80251	11316	386XX	07109
465	62509	70028	09316	685XX	05214
495	72202	98012	10316	757XX	09218
510	92720	90458	32201	9XXXX	01221
560	62907	65039	12416	684XX	06214
570	22704	80011	10517	1353X	06213
575	62709	60038	11717	686XX	09104
650	72907	82028	96303	78XXX	51214
695	72704	65012	12314	785XX	09323

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

PT	12374	23021	85381	07042	02614	70951	52531	02412	50571	65664	01932	40221	76779	01835	30233	93946	02042	
	20188	97XX7	0XXXX	15379	98XX4	0XXXX	11122	10230	03XX1	11100	80980	21053						
TT	12374	55555	00991	13125	11956	11114	22931	12093	33888	09076	44791	02007	55641	56560	66629	56577	77613	
	55553	88341	85861	99280	98991	43290	01XX1	66666	23003	19096	15298	13098	77777	38991	02315	61825	02713	
	55501	01932	42447	02222	29398	01835	80275	02153	01010	8091X								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

PT	12425	23041	85397	04048	02813	70964	52543	02515	50555	70751	02317							
TT 23	12425	55555	00991	13103	11965	12096	22850	04048	33771	00517	44740	52533	55725	50526	66621	58603	77592	
	60627	88543	06713	99500	70751	01010	00905	99912										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.VII.1965r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i zanikającymi opadami deszczu w części południowo-wschodniej. Miejscami występowały opady przelotne. W godzinach popołudniowych notowano gdzie niegdzie burze, w godzinach wieczornych i nocnych wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Sandomierzu, Poznaniu i Gorzowie do 14°C w Dęblinie i Terespolu, a maksymalna zaś od 14°C w Ustce i Lęborku do 19°C w Terespolu, Dęblinie i Włodawie. Wiatry były umiarkowane, na północy dość silne i porywiste z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - A - 55 - 5000 - 61x86 mg.bor.100g

10 Lipiec 1965

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

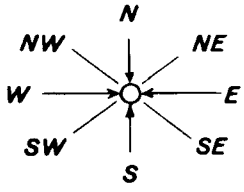
⚲	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
<	błyskawica
✢	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



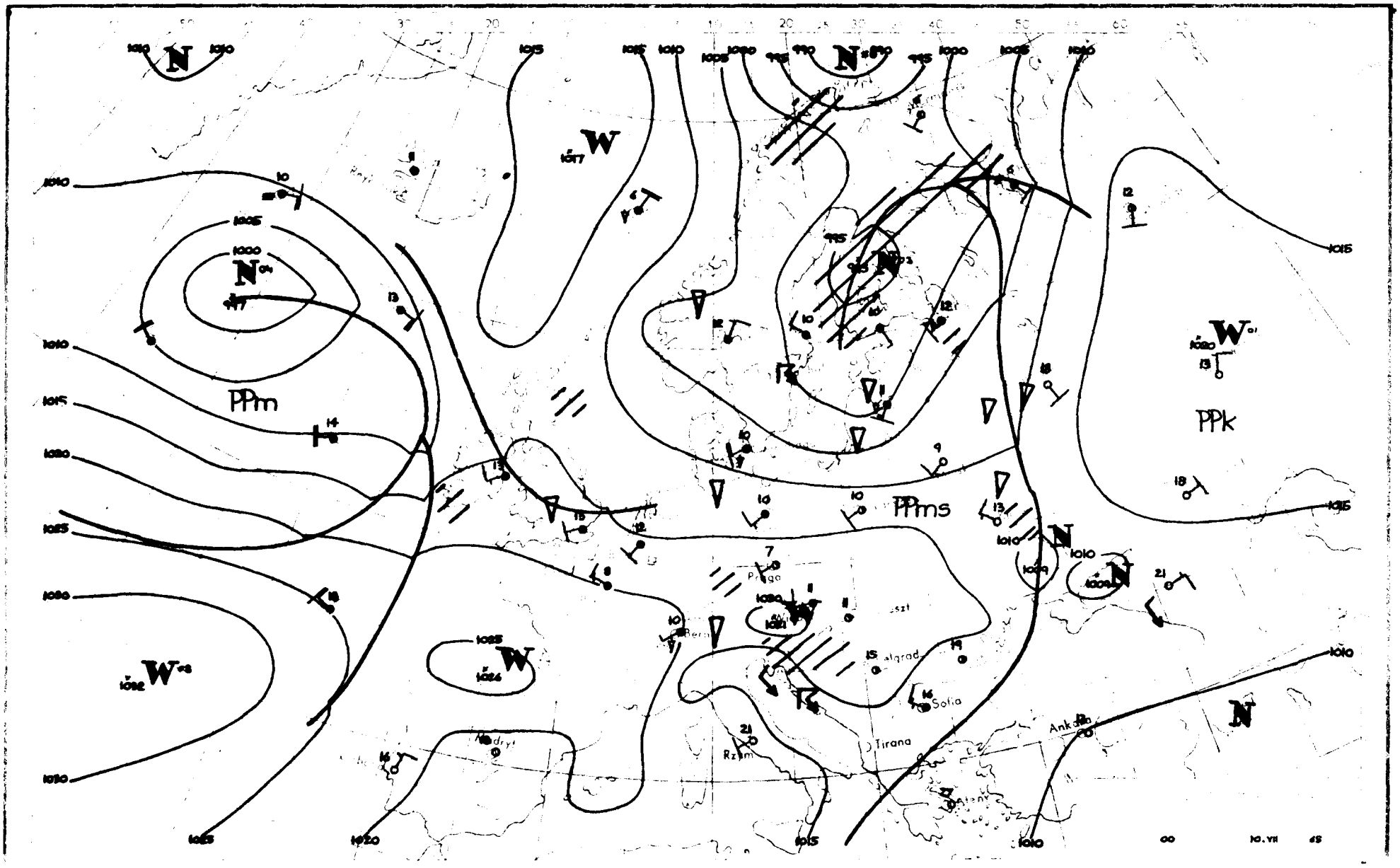
Rozmieszczenie danych:

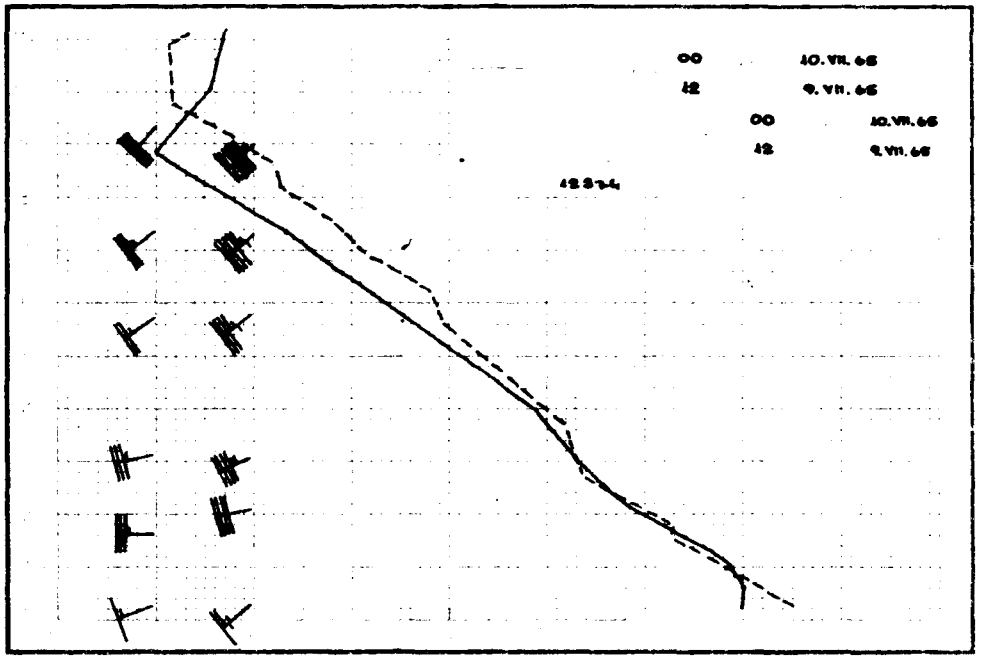
Temp. powietrza ⟶ T

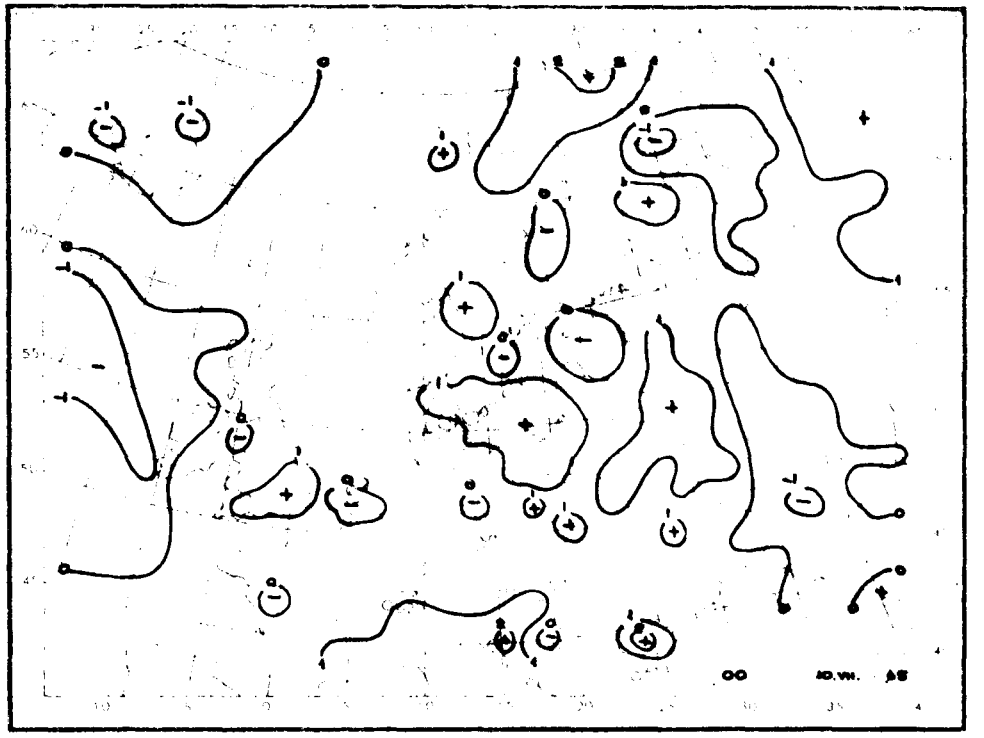
Meteory ⟶ M

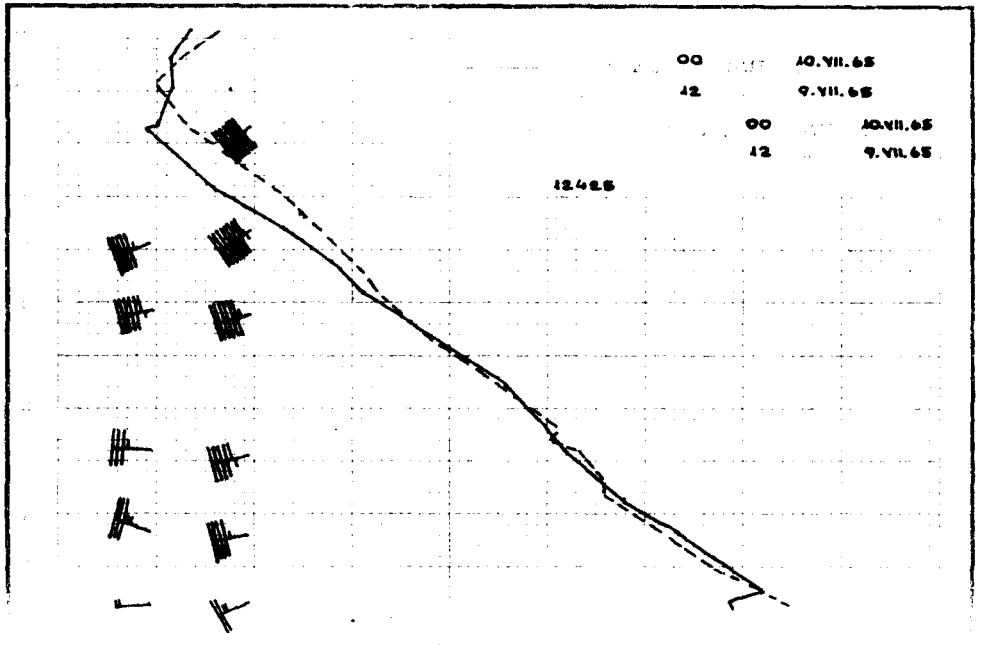
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

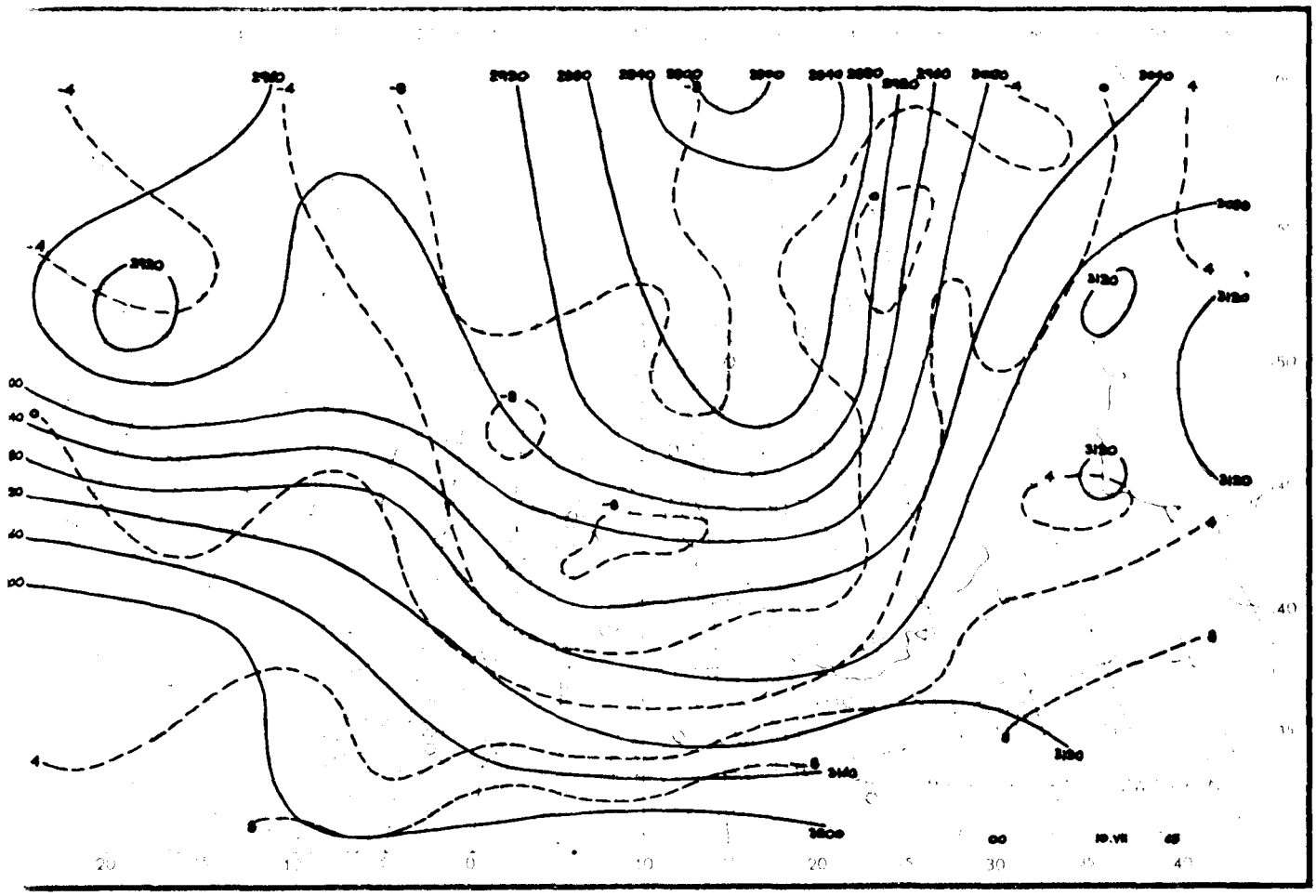
kierunek i prędkość wiatru

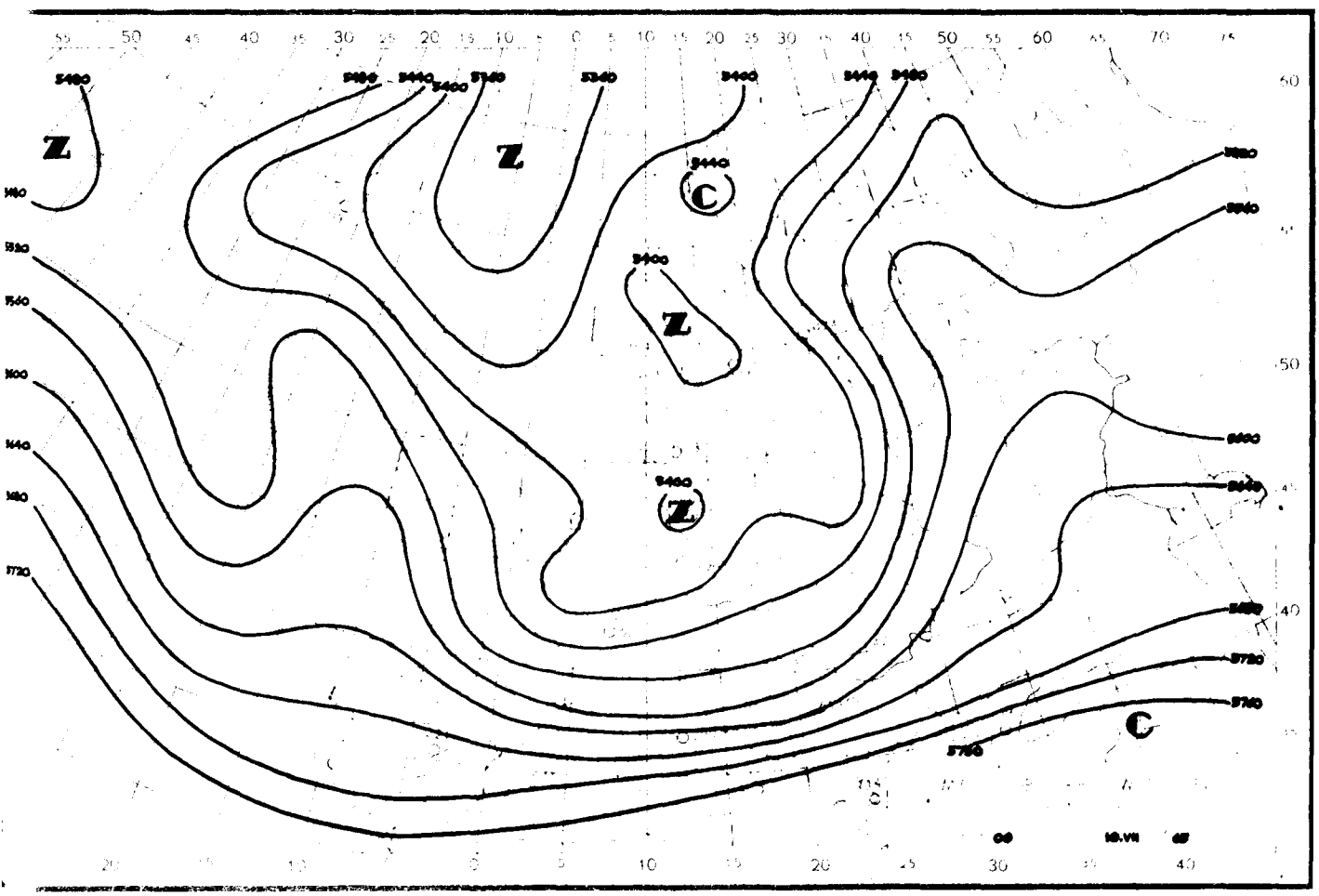

PPm
PPms
PPk
Praga
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
10.VII

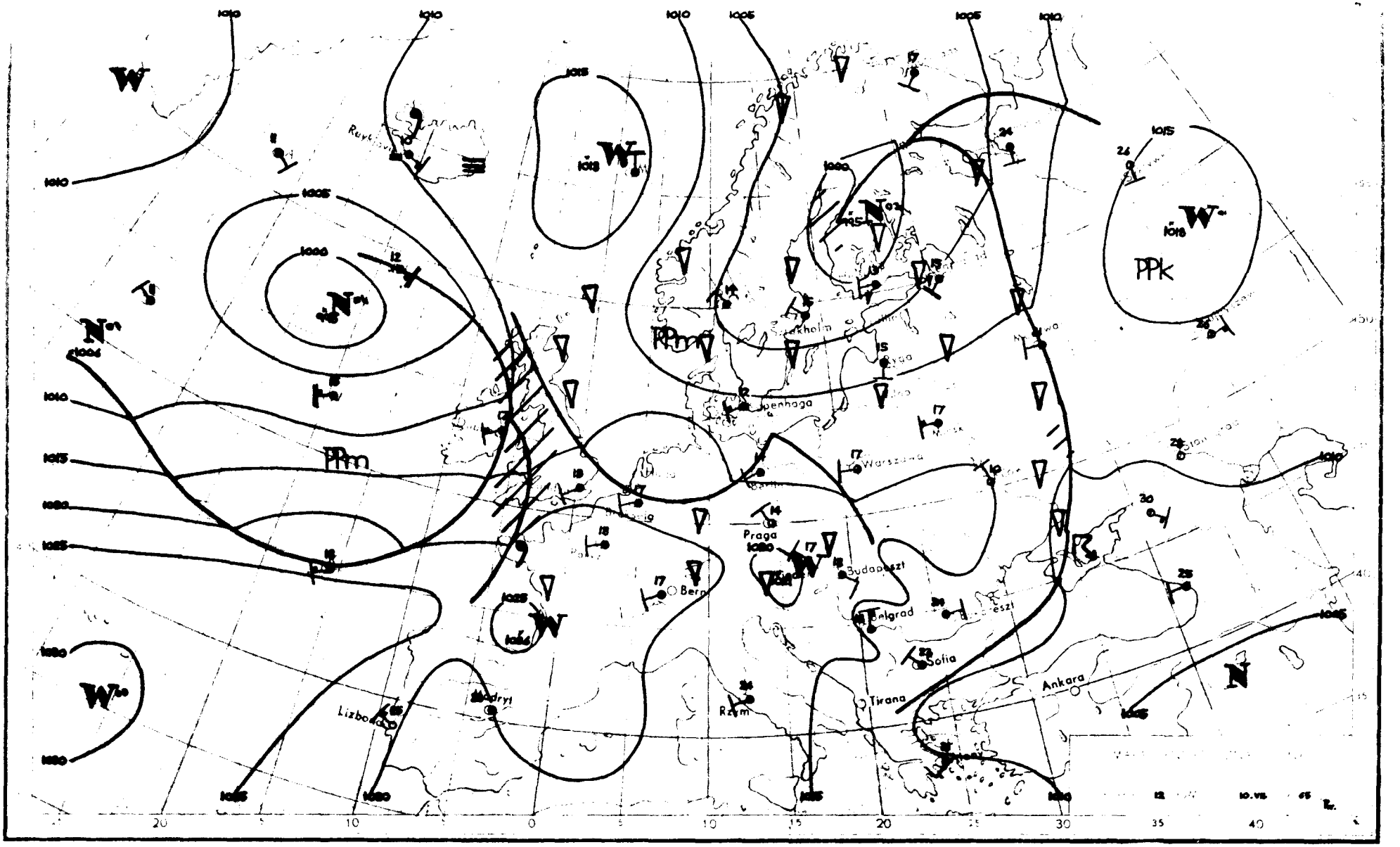

00 10.VII.65
12 9.VII.65
00 10.VII.65
12 9.VII.65
12.5.24


00 10.VII. 65


00 10.VII.65
12 9.VII.65
00 10.VII.65
12 9.VII.65
12.4.25




Z
Z
Z
C
C



Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Bern
Lizbona
Madryt
Warszawa
Ryga
Sztokholm
Kopenhaga
PPk
PPm

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72507	97258	08610	794XX	09209
150	62507	70028	07712	654XX	09217
195	52003	98038	08012	555XX	07306
205	02204	70018	11609	00900	08109
235	22704	97018	10108	255XX	08112
250	32202	97028	11709	355XX	08212
272	62507	98022	08911	635XX	09213
295	02204	97021	10809	00900	08209
330	02204	60011	13109	00900	07210
375	22305	70028	12510	20930	07203
400	62203	65038	14409	656XX	07204
424	30000	60011	15309	15601	07208
465	72302	60038	13609	755XX	08205
510	72215	97418	34201	75XXX	01400
495	20000	97020	14809	00901	07107
560	02304	60021	16808	00900	06204
570	12804	65020	14610	00901	07208
575	20000	56100	16309	00901	08210
650	12707	84020	98451	15401	52202
695	03002	60020	16710	00900	09209

SYNOP z godz.12 GMT.

105	42907	98018	13114	22532	09210
150	62508	70018	12915	685XX	08111
195	62206	98028	12416	6253X	08105
205	62205	70251	13915	625XX	08204
235	52506	97011	12815	32502	06106
250	72506	98038	14016	63608	07003
272	62205	98021	13015	63501	07211
295	62505	97021	14217	625XX	08206
330	52705	62256	15116	32601	09002
375	62706	65021	14617	58532	09201
400	72902	68252	15515	43507	09804
424	62405	65256	16016	625XX	11708
465	62709	60251	14613	835XX	09304
510	92510	90458	35902	9XXXX	02101
495	72504	97951	15618	794XX	08400
560	72908	65802	16416	795XX	06302
570	63202	62031	14517	636XX	08802
575	73401	98031	15518	735XX	08707
650	62503	82871	99102	68XXX	01202
695	61801	70021	16019	52602	07706

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

T		12374	23093	10081	02506	85437	03018	02716	70985	56583	02616	50554	74772	02411	40712	86904	02317	30906
		98029	02320	20177	92021	00XXX	15371	94071	00XXX	11122	88311	00041						
T	23	12374	55555	00000	10081	11964	10081	22937	09077	33795	50513	44639	60633	55311	00533	66299	94008	27250
		94003	88190	91029	99156	94087	11142	92068	22114	92068	77777	09000	02506	13884	02715	44244	02216	01010
		00900																

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

T		12425	20116	09071	02702	85462	03009	02817	70012	57573	02716	50566	74788	02628	40715	86918	00XXX	30908
		99031	00XXX	20177	93012	00XXX	15370	95069	00XXX	10639	97102	00XXX	33322	92296	00033			
T	23	12425	55555	00000	09071	11979	12072	22945	09057	33921	08044	44780	51535	55711	56577	66658	59616	77600
		64663	88471	78804	99445	80839	11400	86918	22357	93976	33322	97018	44296	99038	55263	98023	28250	98032
		77245	98032	88200	93013	99156	95069	11102	96099	77777	12000	02702	91413	02626	01010	55500		
VV	23	12425	07873	96104	00XXX	55555	11080	01148	22070	96104								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.VII.1965r

Zachmurzenie było umiarkowane w ciągu dnia przejściowo duże z rozwojem chmur kłębiastych i miejscami notowano przelotne opady deszczu z lokalnymi burzami. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Jeleniej Górze do 11°C nad morzem, a maksymalna od 14°C w Ustce i Jeleniej Górze do 20°C w Zamościu, Terespolu, Przemyślu, Mielcu oraz Rzeszowie. Wiatry były umiarkowane z kierunków

Druk PPWK - W-wa, Sokoc 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - Y - 5500+50 - 61x86 Papier offsetowy 100g

MN Lipiec 1965

PAŃSTWOWY INSTYTUT
LOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

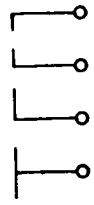
Meteory (M):

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

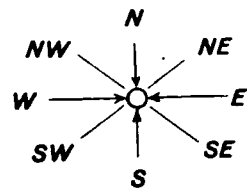
Wielkość zachmurzenia (N):

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

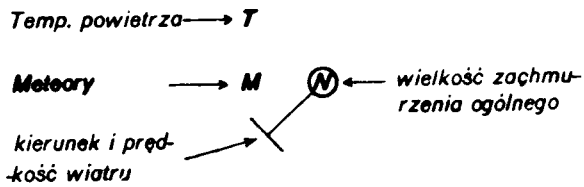
Wiatr.



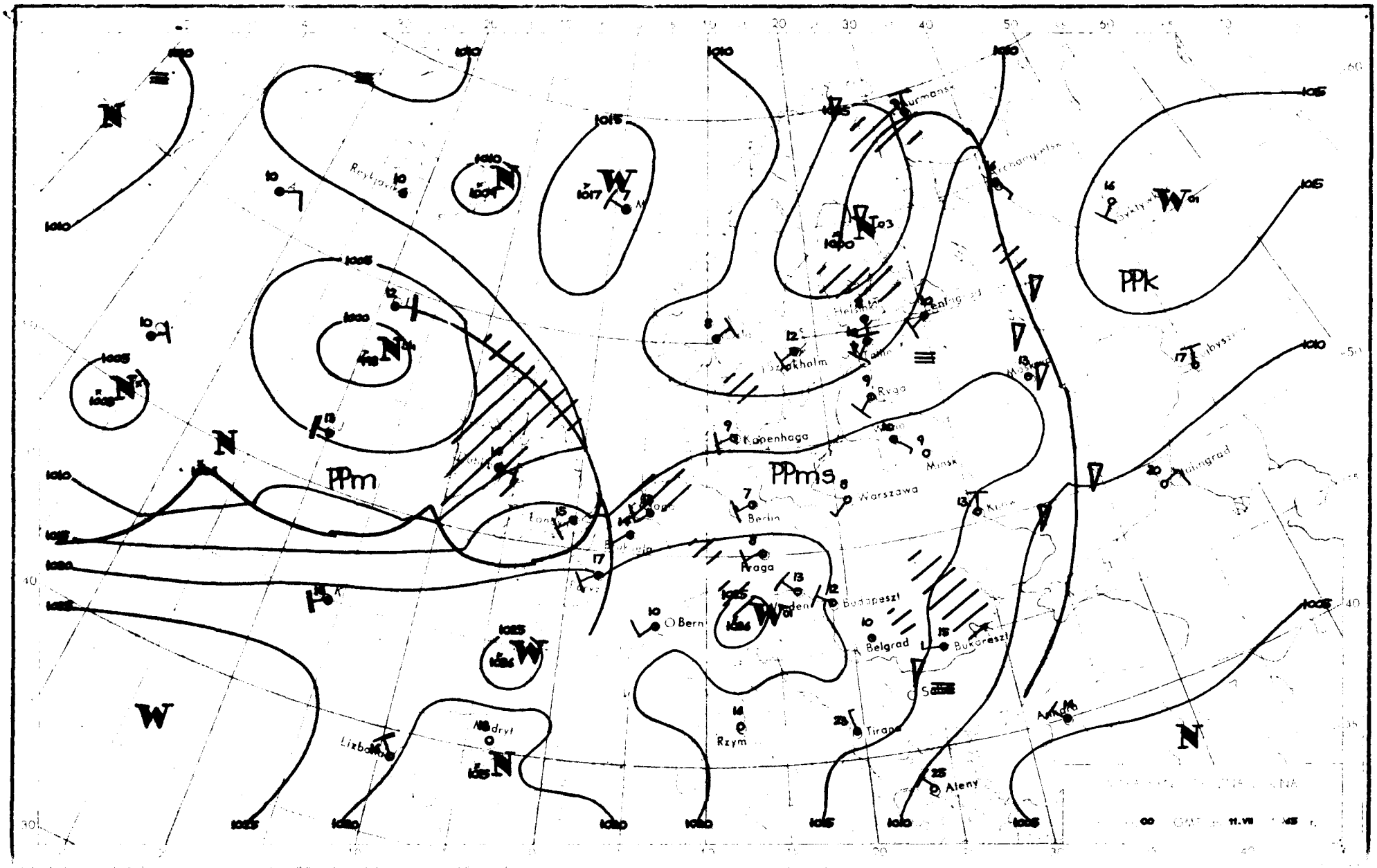
1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek



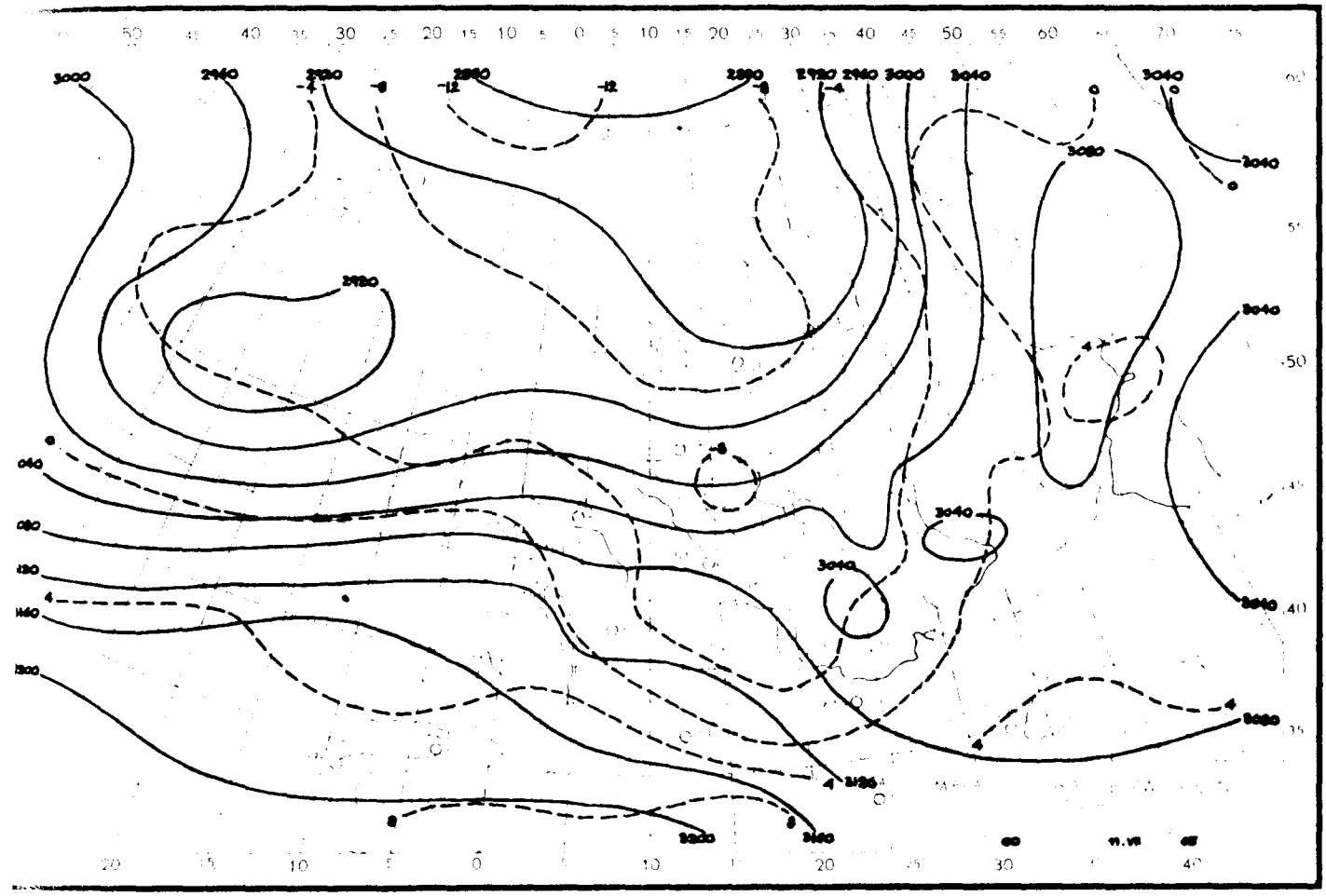
Rozmieszczenie danych:

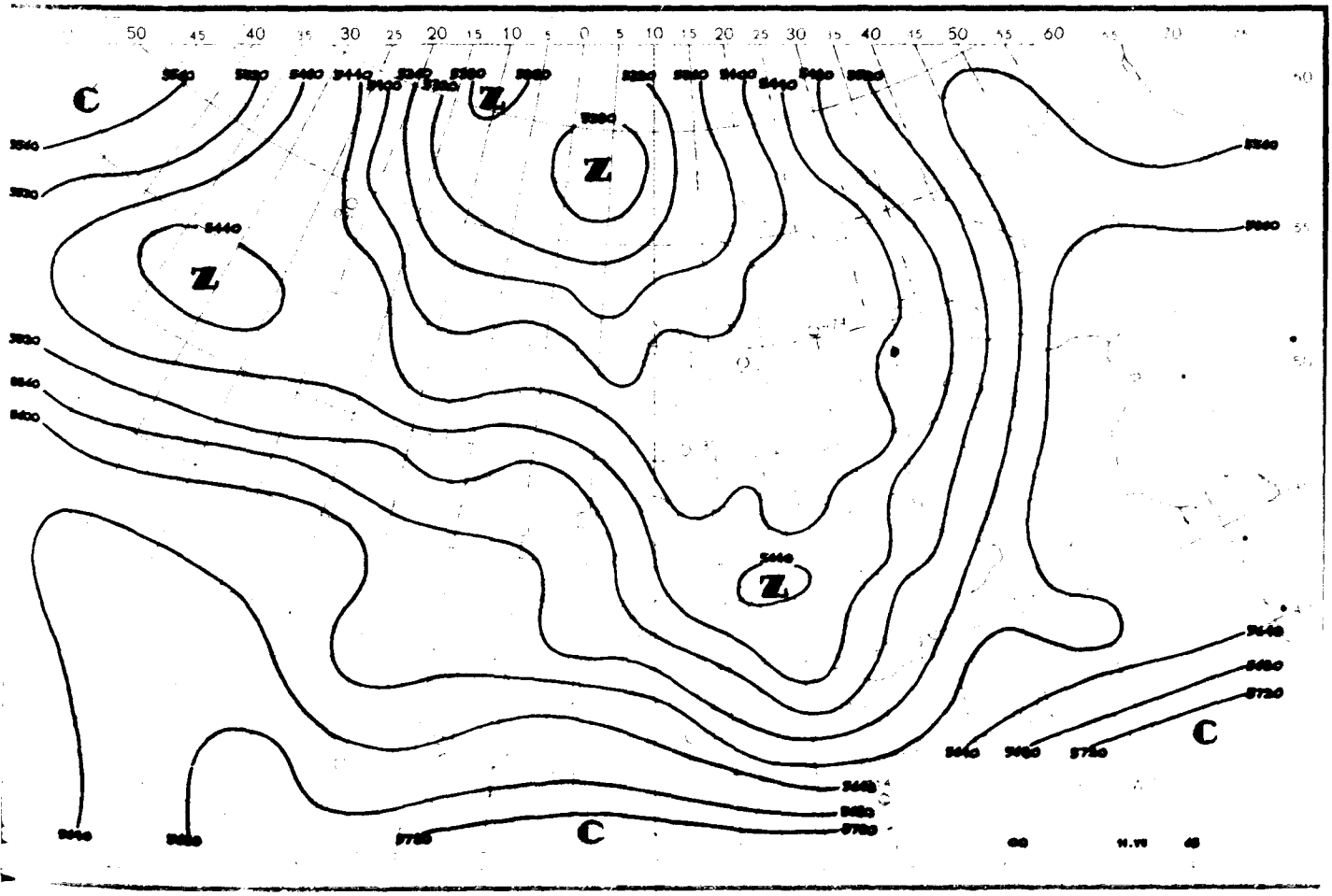


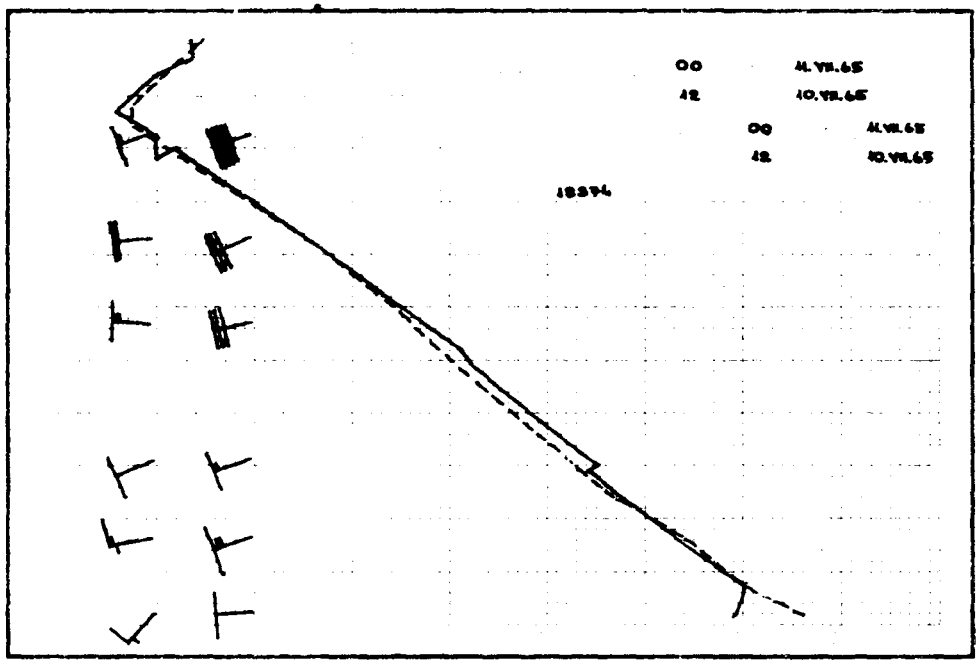
Wzór Nr VI/30



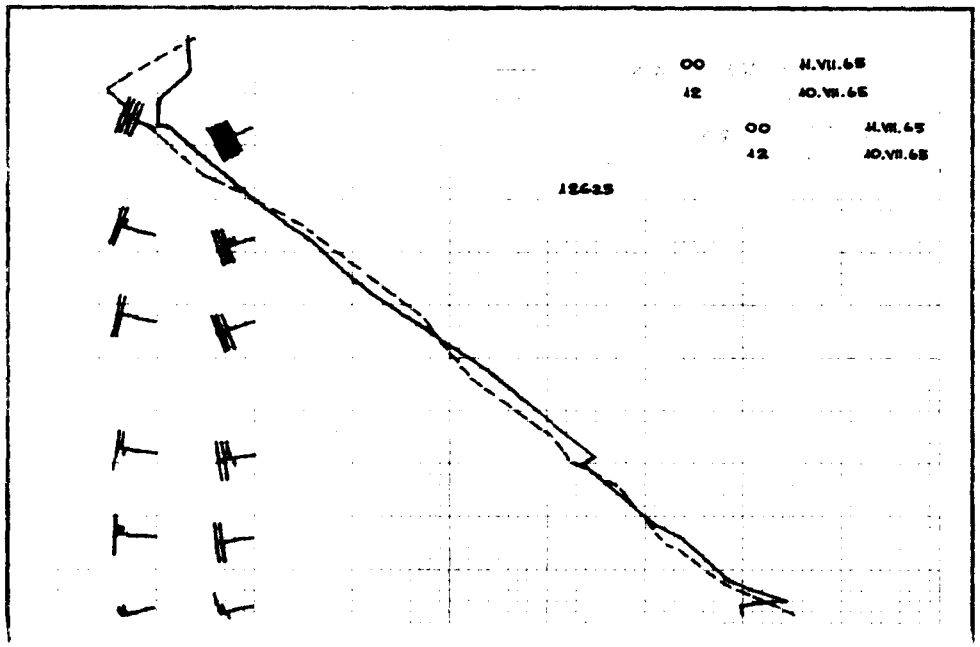
PPm
PPms
PPk
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Rzym
Ateny
Minsk
Ryga
Bern
Lizbona
Madryt
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Kijow
Ankara

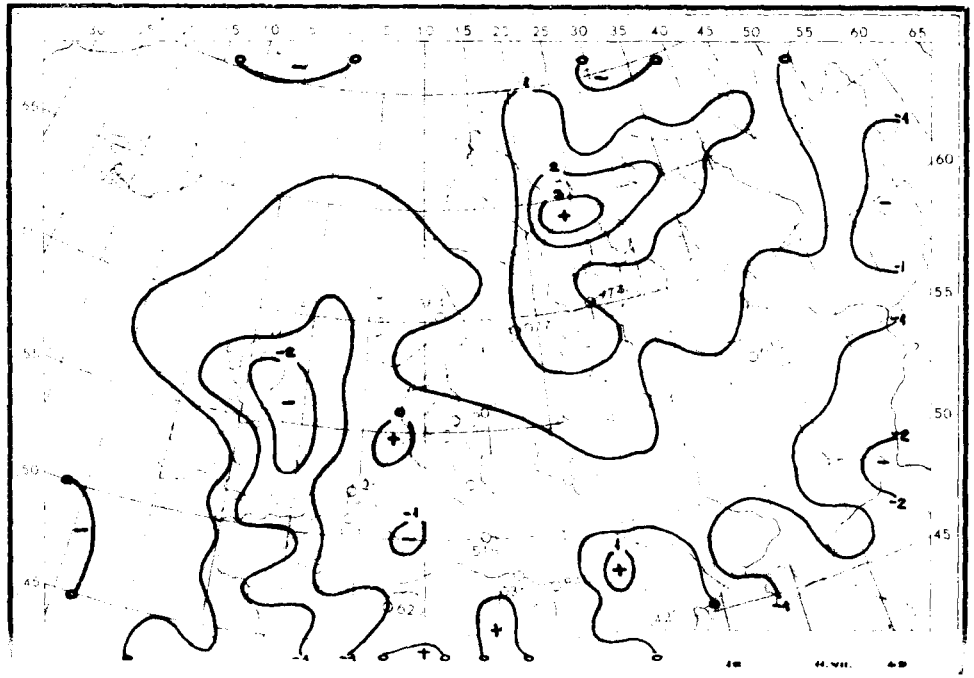



C
Z
Z
Z
Z
C
C


00 11.VII.65
12 10.VII.65
00 11.VII.65
12 10.VII.65
18374

00 11.VII. 65


00 11.VII.65
12 10.VII.65
00 11.VII.65
12 10.VII.65
18423



PPm
PPms
PPms
PPk
Reykjavik
Sztokholm
Tallin
Kopenhaga
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
11. VII 65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62203	98021	16311	6095X	09209
150	72202	65030	16110	25500	08208
195	12101	98018	16311	15500	09104
205	42202	58101	17411	40930	10211
235	70000	97021	16709	755XX	08104
250	40000	96101	17309	45600	09208
272	22201	98031	16308	25500	08103
295	00000	40108	17308	00900	08105
330	82203	56101	18111	856XX	10007
375	02101	65021	17508	00900	06205
400	22702	56108	19310	25501	09211
424	82701	58251	19511	857XX	10107
465	22303	56101	17508	25500	08106
495	00000	96101	18209	00900	08204
510	92912	90459	38602	9XXXX	02209
560	22603	20109	19908	25500	07104
570	02801	56101	18606	00900	06206
575	00000	57101	19009	00900	07003
650	93403	00458	00350	9XXXX	50001
695	83002	65022	18212	855XX	10400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72207	98021	17317	62601	07803
150	60405	70021	18018	62500	06400
195	72105	98022	17917	62502	07400
205	82005	70022	17517	3257X	10708
235	72705	97011	18015	63508	06802
250	72702	97028	19116	42602	07801
272	72903	98251	18214	735XX	10202
295	62202	97021	18718	626XX	08400
330	62705	62032	19418	5263X	07805
375	72606	70031	19415	6366X	10303
400	62202	65012	19017	3268X	11809
424	62002	70021	20117	68500	10807
465	62807	65021	19017	42601	06801
495	73201	97011	19418	3356X	10400
510	62206	97038	40605	621XX	03205
560	42705	65021	20617	42500	07807
570	72703	60028	19716	6353X	08102
575	73202	65031	20616	735XX	11400
650	83401	60419	02602	89XXX	02106
695	63404	62021	19916	635XX	08400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT		12374	23143	09084	02303	85488	03017	02604	70039	55588	02405	50560	72802	02707	40720	84906	02709	30913
		99039	02506	11122	97277	04XXX												
TT	23	12374	55555	00006	09084	11945	10063	22722	55572	33713	54574	44536	68779	55416	82862	66318	99032	77312
		97027	88277	03XX7	32250	99033	66666	23296	21696	77777	09006	02203	15888	02704	35208	02703	01010	40920

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT		12425	23149	10091	02502	85496	03024	02807	70043	55568	02808	50560	73753	02810	40720	84866	02811	30914
		98019	03020	20182	96017	03023	15372	97026	02913	10639	98043	02815	11122	92297	99021			
TT	23	12374	55555	00004	09097	11976	13092	22925	08056	33850	03024	44811	00515	55714	56561	66707	55553	77575
		65686	88444	79819	99382	86894	11337	93977	22297	99021	33272	99022	34250	96008	55245	96993	66120	98041
		77777	12004	02501	24878	02907	16167	03127	01010	855XX								
VV	23	12425	07874	99097	0XXXX	55555	11088	98051	22066	00076	33054	97058	77777	86093	02815			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.VII.1965r.

Po nocnych rozpogodzeniach, w ciągu dnia zachmurzenie było umiarkowane z lokalnymi opadami przelotnymi. W końcu okresu na północnym-zachodzie nastąpił wzrost zachmurzenia i miejscami opady. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Kielcach, Siedlcach, Jeleniej Górze do 10°C w Legnicy i Przemyślu, a maksymalna od 17°C w Lesku, Olsztynie, Kętrzynie, Poznaniu do 23°C w Dęblinie. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo południowo-zachodnie, później południowe.-

Druk PPWK - W-wa. Sobec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - A - 5500 - 79 x 86 mat. kl. III

12 Lipiec 1963

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

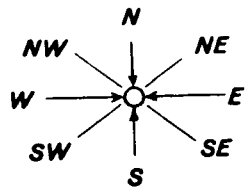
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

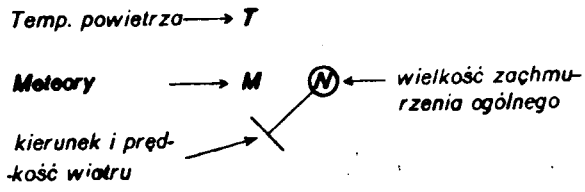
Temp. powietrza → T

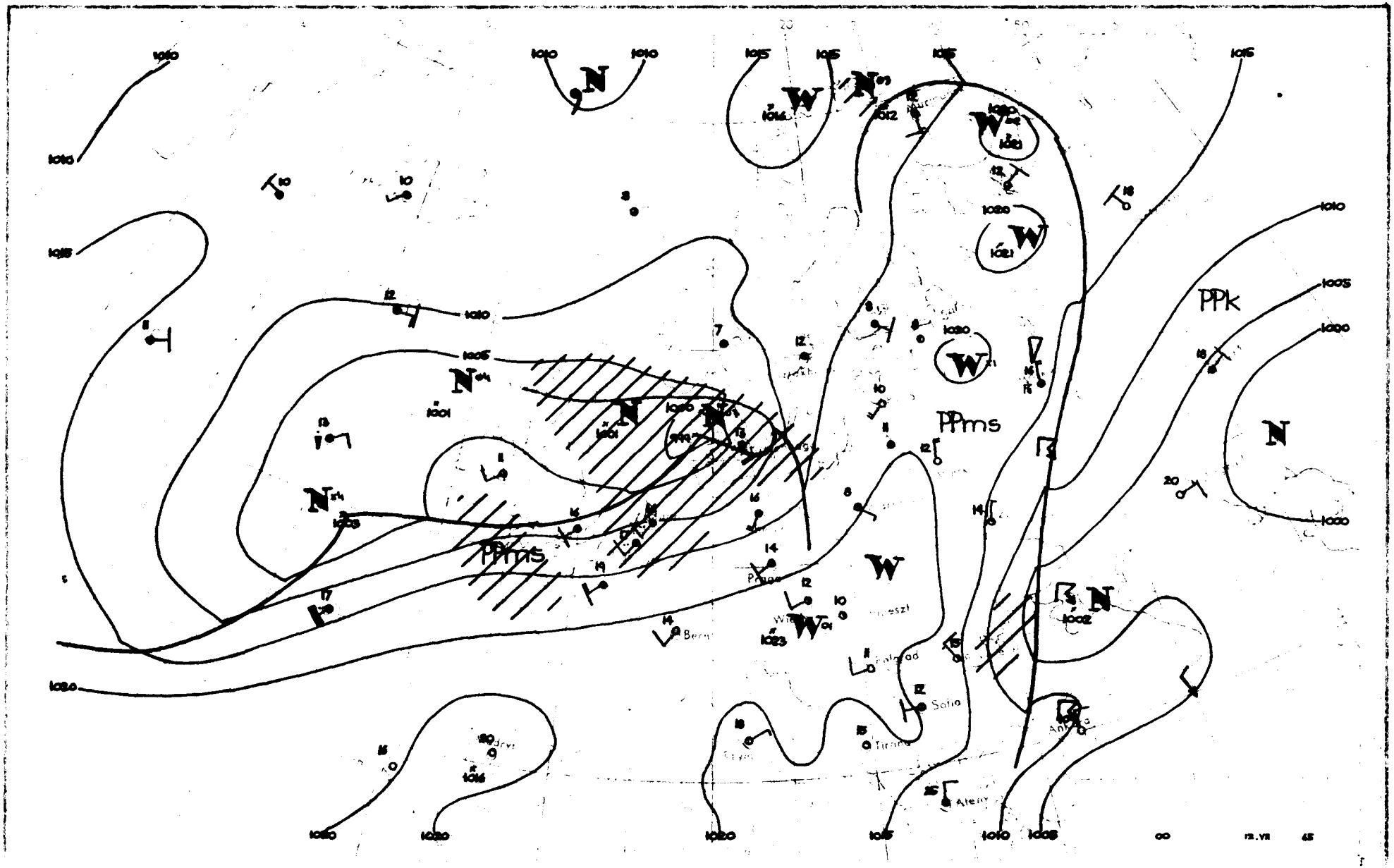
Meteory → M

N ← wielkość zachmurzenia ogólnego



kierunek i prędkość wiatru

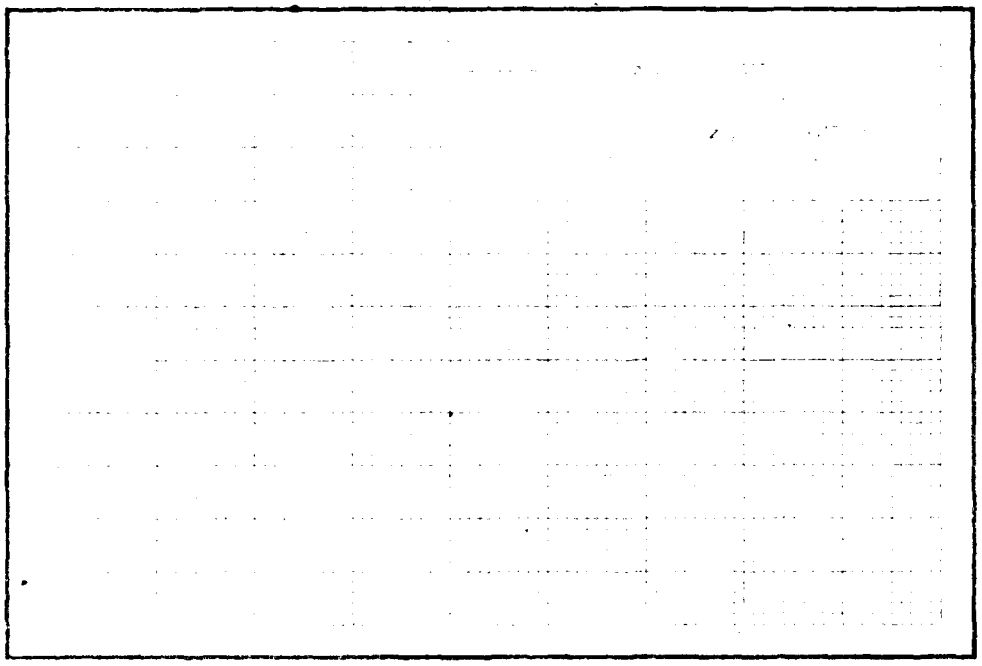


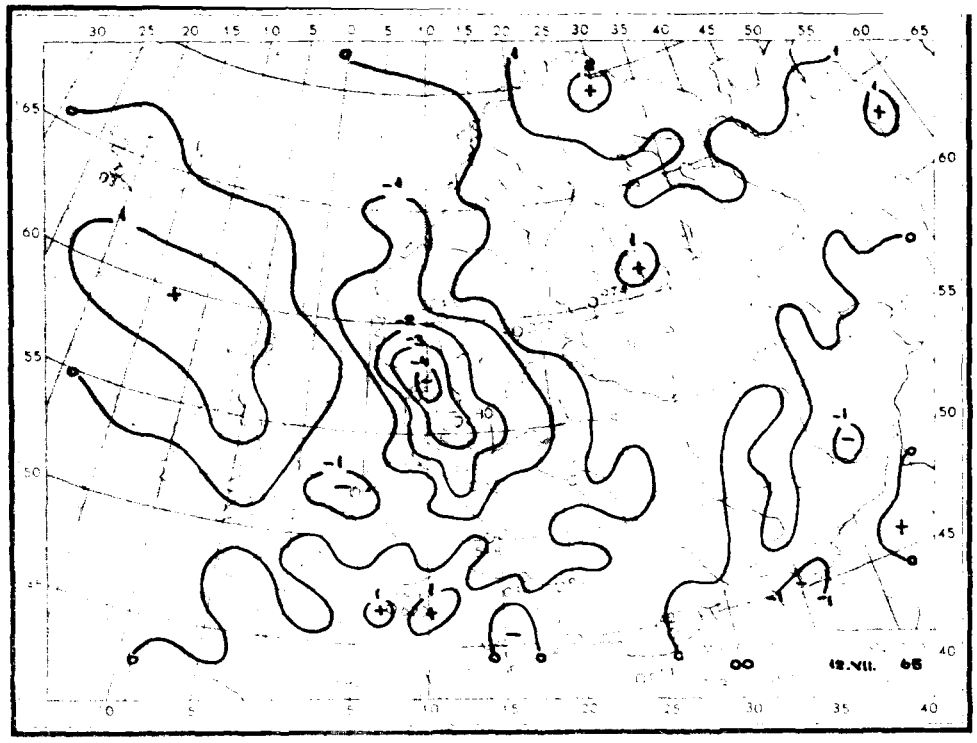


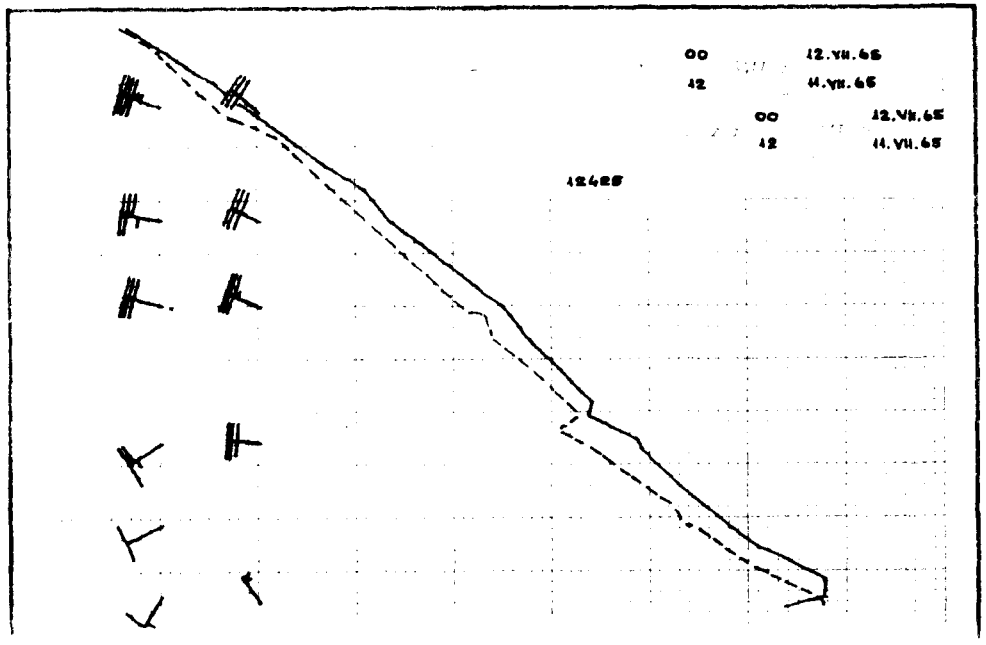
PPk
PPms
PPms
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Praga
Bern
1010
1015
1020
1005
1000

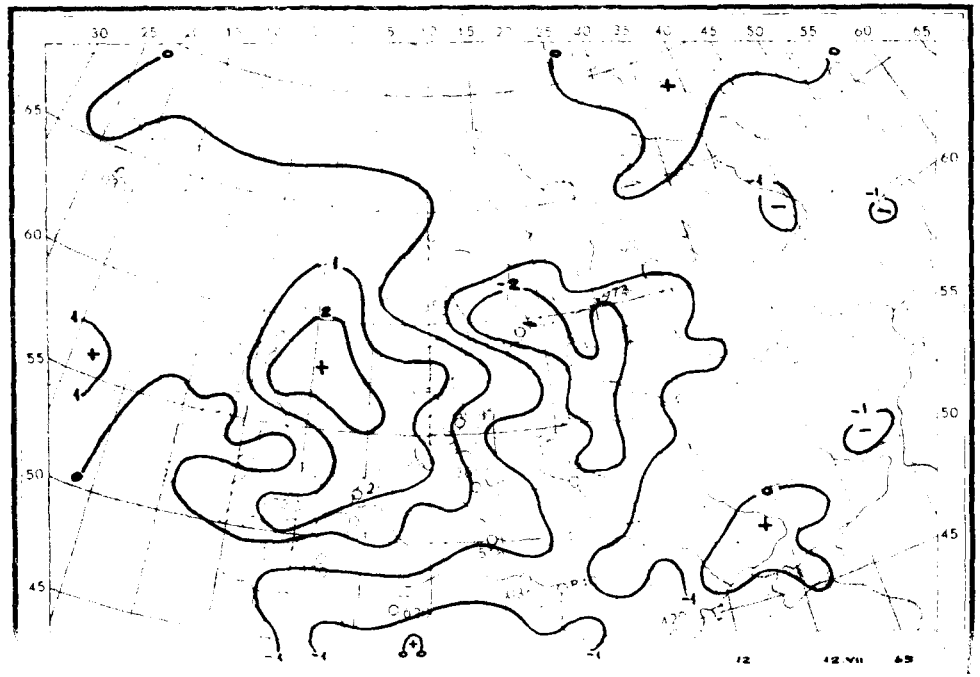
2960
2920
3040
3080
3000
3120
3160
3200
00
12.VII

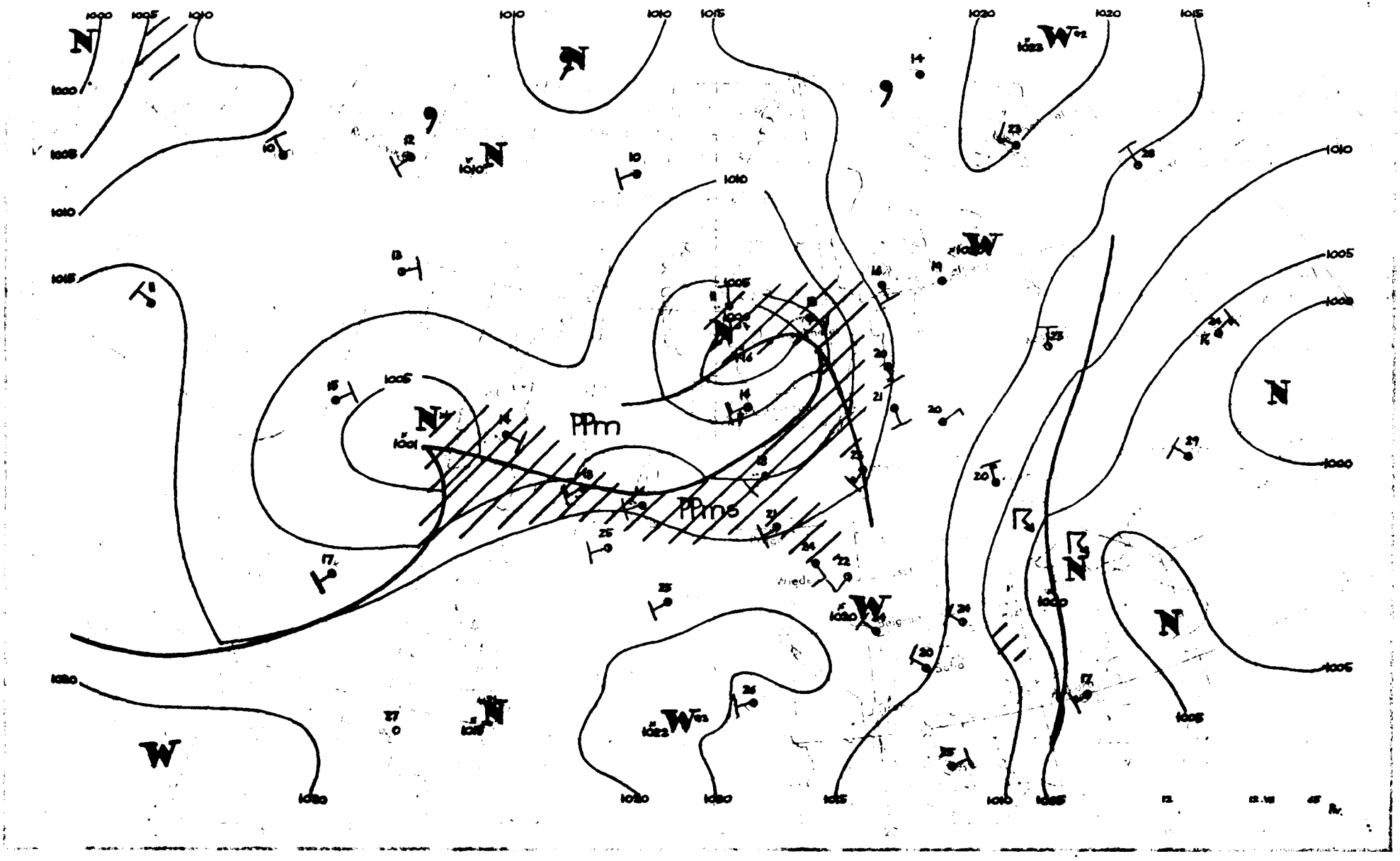
5440
5400
5480
5520
5640
5720
C
C
C
00
12.VII




00 12.VII. 65


00 12.VII.65
12 14.VII.65
00 12.VII.65
12 14.VII.65
12425


12 12.VII 65


PPm
PPms

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.VII.1965r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81603	97026	13514	8097X	11713
150	71803	65016	16014	55501	08709
195	00000	20108	20806	00900	05105
205	82004	65036	13715	8097X	12713
235	81802	97022	15513	865XX	11713
250	81502	97022	17814	8097X	10705
272	60000	96111	18310	655XX	09703
295	20000	97011	20109	20930	08400
330	81803	50211	17014	5562X	12808
375	31701	60030	19708	00905	07702
400	72002	62012	16715	7097X	12807
424	71701	60011	18312	7097X	11707
465	11402	60030	19111	00901	08400
495	00000	96100	21207	00900	07000
510	92714	90452	39807	9XXXX	07807
560	22203	60030	20810	00901	09603
570	00000	60010	20807	00900	06802
575	00000	50100	21209	00900	08704
650	02701	65021	03202	00900	00802
695	02701	58100	21609	00900	09400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82204	97616	06917	6742X	16812
150	81808	60616	09119	273XX	15717
195	51805	97026	14921	21502	07721
205	82207	30636	07818	6732X	16612
235	82006	96806	09217	894XX	14819
250	82104	97602	11121	3757X	14814
272	81803	97251	12217	5351X	15720
295	41604	98011	16222	22602	09719
330	82208	60036	11721	4857X	14714
375	62107	70021	14623	11748	11717
400	82206	65806	12019	6857X	15809
424	82304	65612	14719	2562X	15505
465	82009	60026	13921	4557X	10712
495	22003	98021	17221	21601	09815
510	92220	90634	36508	9XXXX	08803
560	82405	65031	16322	58637	11712
570	72003	70031	15422	11678	10812
575	5X702	65031	17022	42602	12814
650	73603	82031	03509	624X6	04302
695	42902	70021	18320	22601	10714

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

brak danych

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23141	14125	02203	85515	08060	02405	70093	51543	02208	50570	65664	02814	40735	76774	02825	30937
	91930	02922	20201	08098	0XXXX	11122	18207	09108									
TT 23	12425	55555	00003	13116	11987	17157	22955	17129	33889	10078	44850	08060	55801	04024	66704	50548	77646
	56584	88627	56584	99544	62639	11500	65664	22372	79804	33347	83844	44278	94958	55259	99009	59250	01024
	77207	09104	88165	04088	77777	12003	02201	08702	02908	70210	03026	01010	25632				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VII.1965r

Zachmurzenie było umiarkowane stopniowo wzrastające aż do wystąpienia opadów deszczu, przesuwających sie od zachodu w głąb kraju. Na Pomorzu notowano lokalne burze. W godzinach wieczornych i nocnych na północnym-zachodzie wystąpiły wieksze przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała sie od 5°C w Suwałkach, Siedlcach i Lublinie do 16°C w Słubicach, a maksymalna od 16°C w Ustce do 24°C w Tarnowie, Warszawie, Nowym Sączu i Ostrołece. Wiatry były umiarkowane, w nocy słabnące z kierunków południowo-zachodnich i południowych.

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/87/B/64 - 3.II.64 - Y - 55942 - 50000 - 61 mapowy 100g

13 Lipiec 1965

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

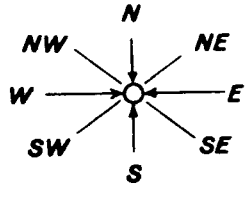
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

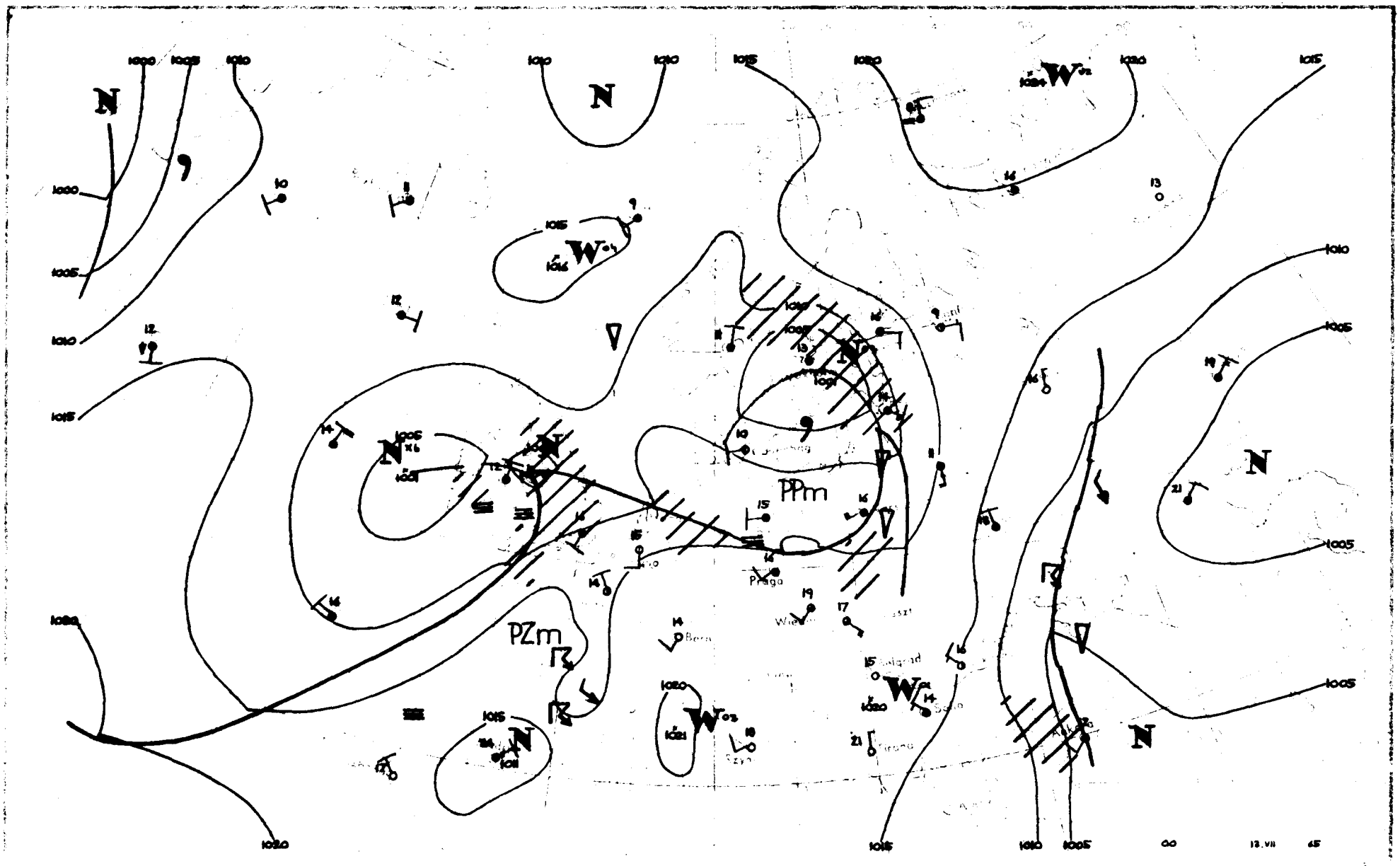
Temp. powietrza ⟶ T

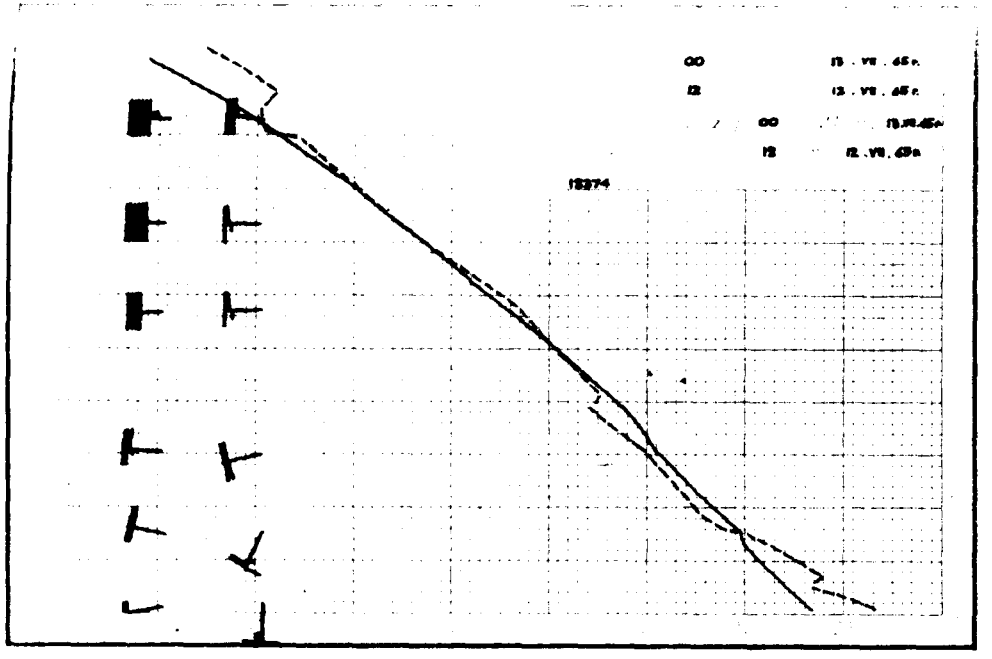
Meteory ⟶ M

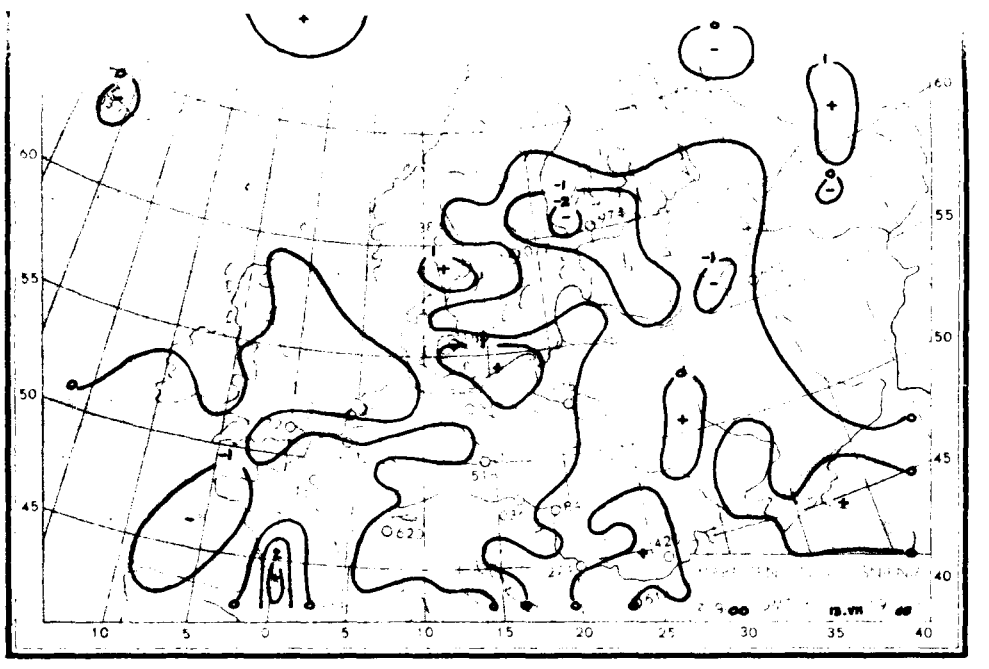
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

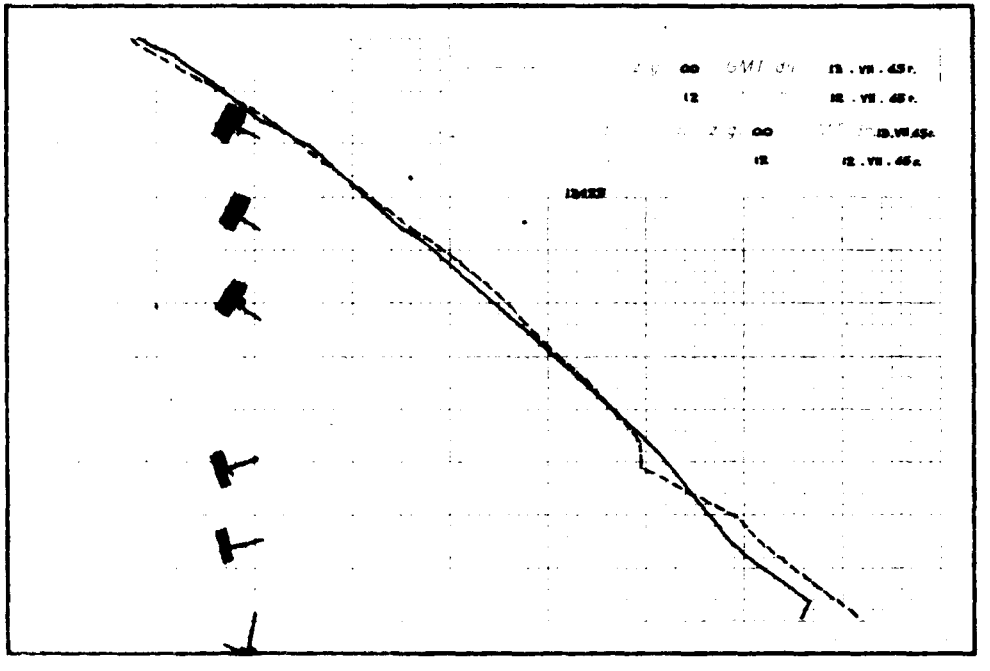
kierunek i prędkość wiatru

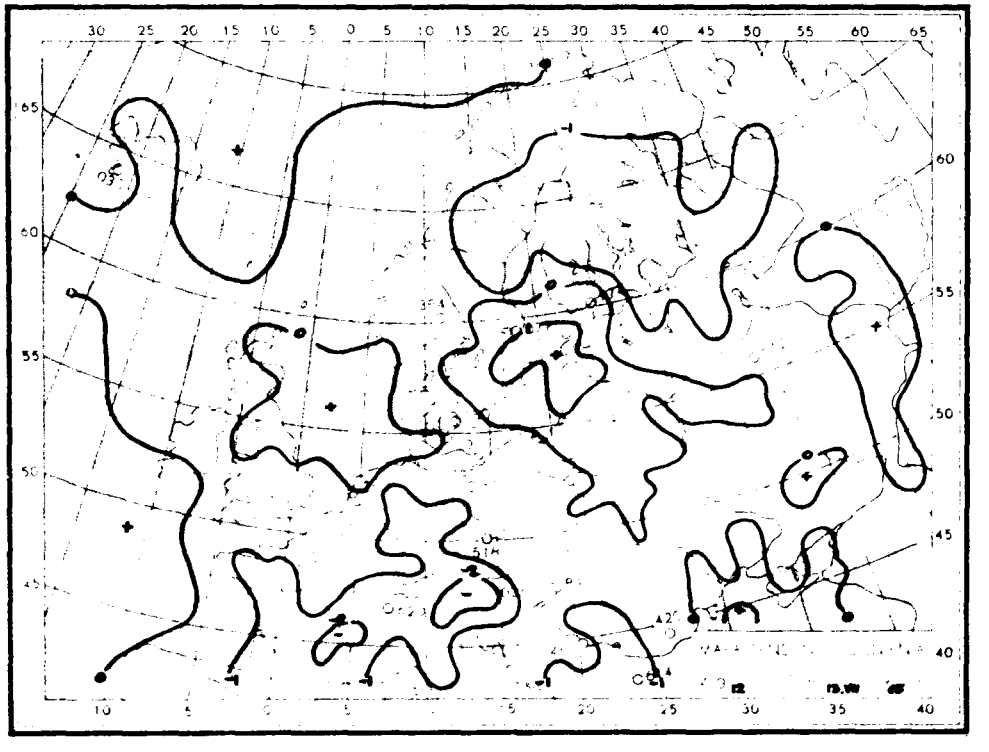
M – Wzór Nr VI/30

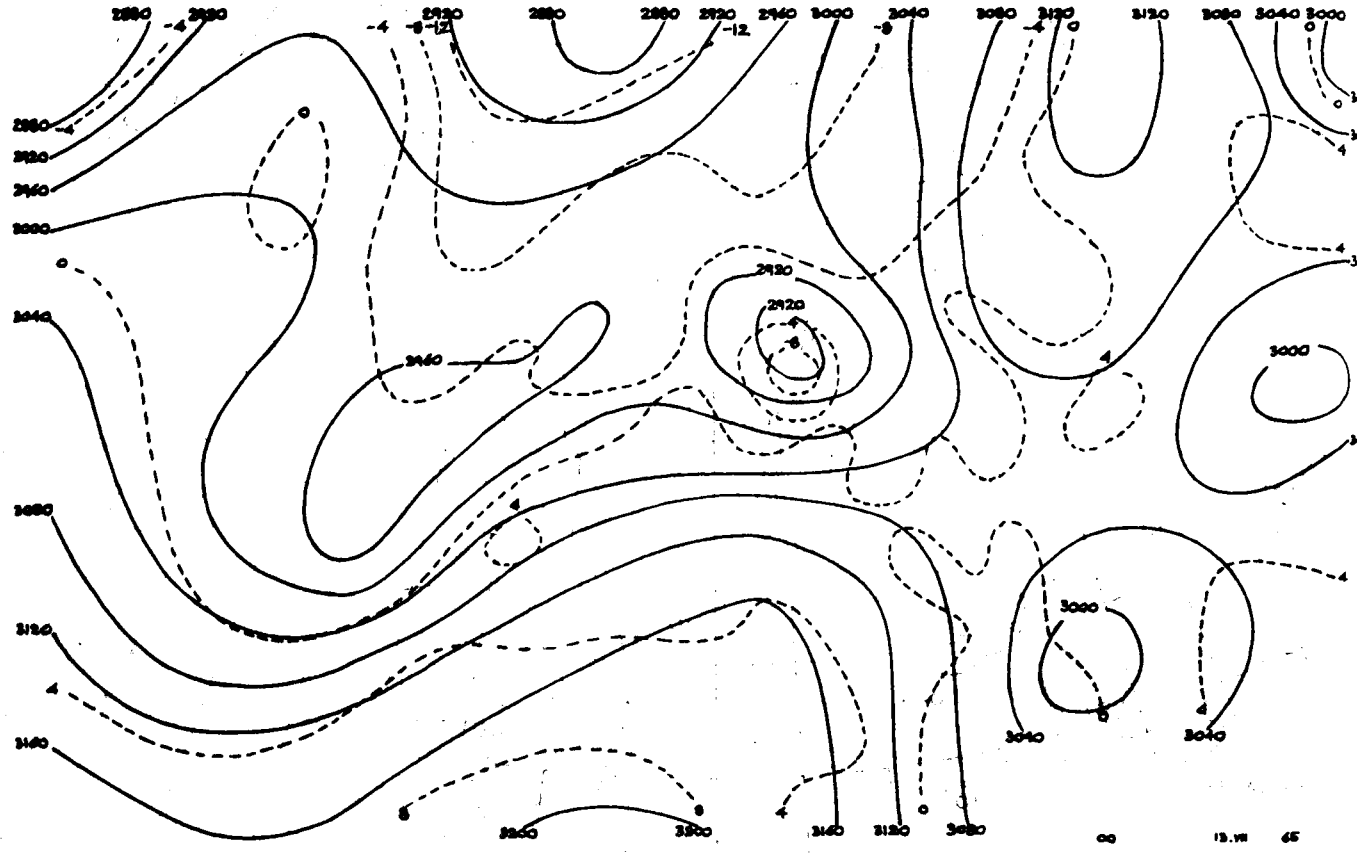

PPm
PZm
Praga
Wiedeń
Berlin
Poznań
Kraków
Lwów
Budapeszt
Sofia
Belgrad
Bukareszt
Odessa
Kijów
Moskwa
Petersburg
Helsinki
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Amsterdam
Paryż
Londyn
Dublin
Reykjavik
Nowy Jork
Waszyngton
Chicago
Winnipeg
Montreal
Halifax
Bermudy
Azory
Lizbona
Madryt
Rzym
Ateny
Stambuł
Ankara
Aleksandria
Algier
Tunis
Trypolis
Dakar
Casablanca
Gibraltar
Las Palmas
Santa Cruz
Bahia
Rio de Janeiro
Buenos Aires
Montevideo
Santiago
Valparaiso
Lima
Panama
Kingston
Hawana
Nassau
Mexico
Los Angeles
San Francisco
Portland
Seattle
Vancouver
Edmonton
Calgary
Regina
Saskatoon
Prince Albert
Churchill
Fort Smith
Yellowknife
Whitehorse
Dawson
Fairbanks
Nome
Barrow
Point Barrow
Tokio
Osaka
Nagasaki
Hongkong
Manila
Singapur
Bangkok
Rangun
Kalkuta
Bombaj
Karachi
Kabul
Taszkent
Irkuck
Jakutsk
Chabarowsk
Władywostok
Magadan
Anadyr
Petropawłowsk
Sydney
Melbourne
Adelaide
Perth
Darwin
Brisbane
Auckland
Wellington
Christchurch
Honolulu
Midway
Wake
Guam
Truk
Ponape
Majuro
Tarawa
Funafuti
Nauru
Apia
Suva
Noumea
Port Moresby
Rabaul
Koror
Yap
Saipan
Iwo Jima
Adak
Kodiak
Juneau
Sitka
Prince Rupert
Victoria
Vancouver
Edmonton
Calgary
Regina
Saskatoon
Prince Albert
Churchill
Fort Smith
Yellowknife
Whitehorse
Dawson
Fairbanks
Nome
Barrow
Point Barrow
Tokio
Osaka
Nagasaki
Hongkong
Manila
Singapur
Bangkok
Rangun
Kalkuta
Bombaj
Karachi
Kabul
Taszkent
Irkuck
Jakutsk
Chabarowsk
Władywostok
Magadan
Anadyr
Petropawłowsk
Sydney
Melbourne
Adelaide
Perth
Darwin
Brisbane
Auckland
Wellington
Christchurch
Honolulu
Midway
Wake
Guam
Truk
Ponape
Majuro
Tarawa
Funafuti
Nauru
Apia
Suva
Noumea
Port Moresby
Rabaul
Koror
Yap
Saipan
Iwo Jima
Adak
Kodiak
Juneau
Sitka
Prince Rupert
Victoria

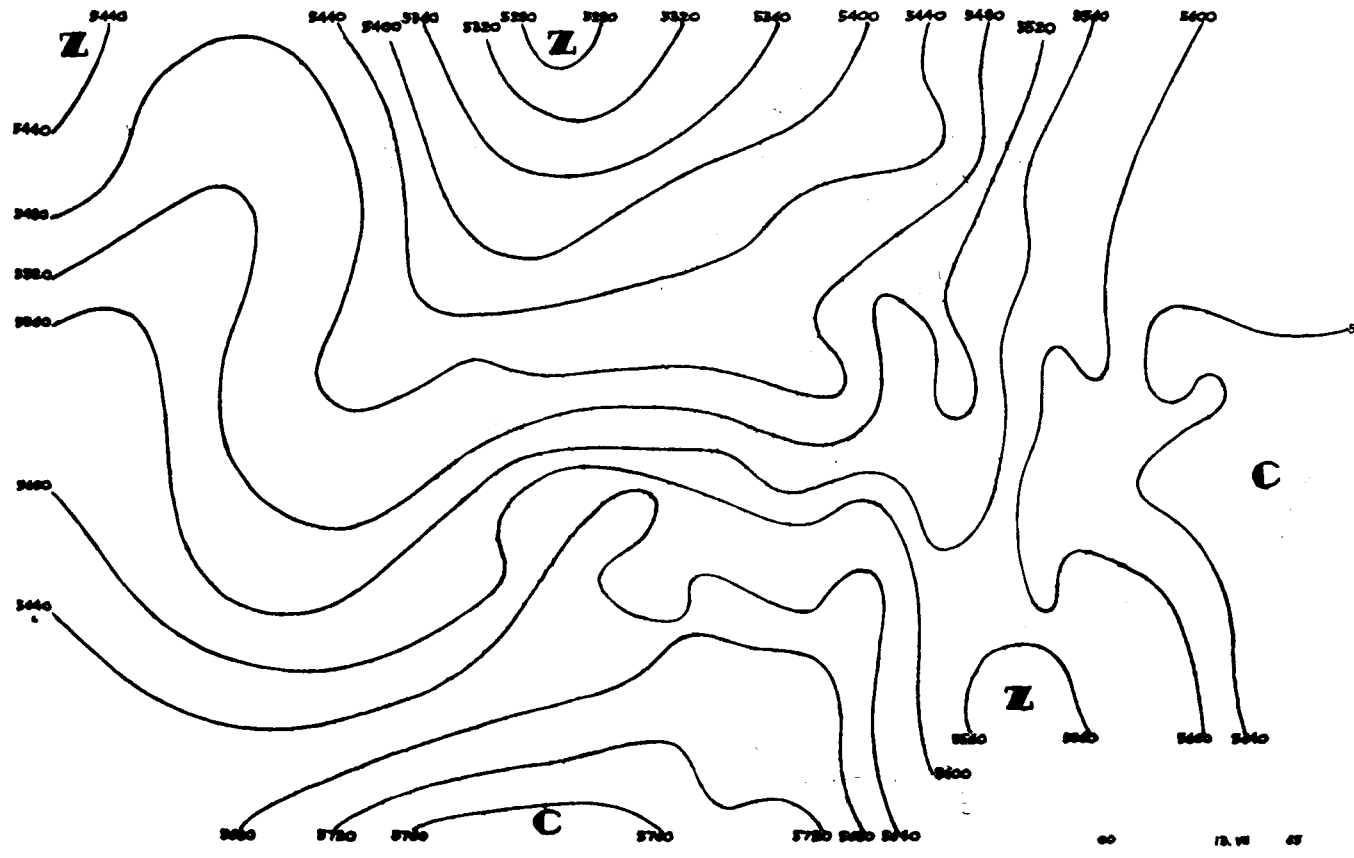


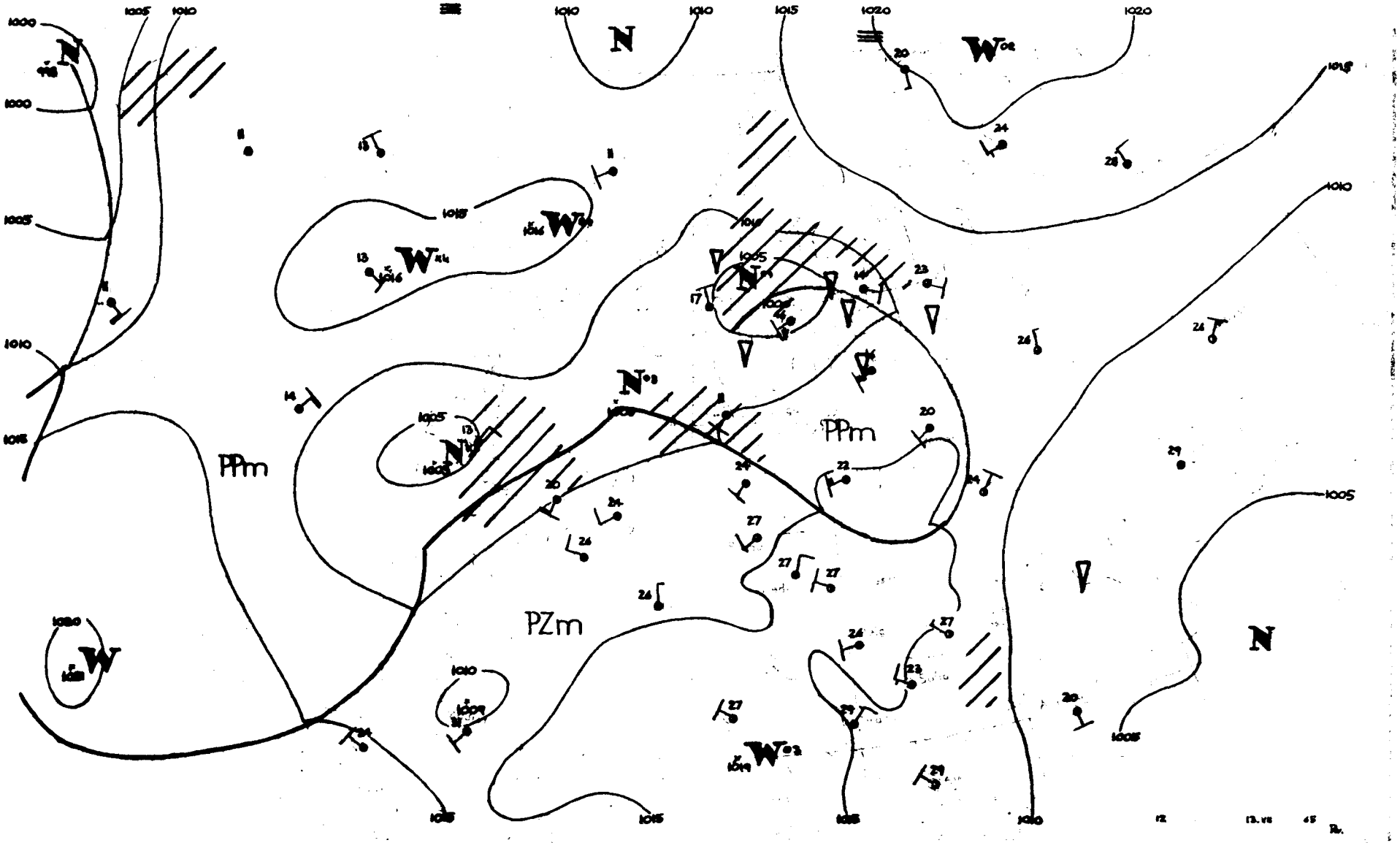







2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3080
3040
3000
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3080
00
13.VII 65


Z
5440
5400
5360
5320
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5720
5680
5640
C
Z
5560
5600
5640
C
00
13.VII 65


PPm
PZm
PPm
N
W
1000
1005
1010
1015
1020

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	22203	97030	11412	2093X	11211
150	02002	70021	10915	00900	11209
195	81902	96808	15312	895XX	11807
205	02501	65020	13112	00900	10211
235	23201	96101	12112	255XX	11210
250	02301	96106	12913	00900	12707
272	32501	97038	11712	355XX	12210
295	82203	97216	12416	854XX	15806
330	22203	56101	14215	1553X	14205
375	72403	60018	13016	763XX	16701
400	22503	57101	14815	00904	15107
424	62602	60012	15216	6565X	15105
465	82705	60026	14016	854XX	15211
495	81803	97602	14516	8097X	14803
510	72716	97416	38009	45X7X	09007
560	72603	30106	16315	3567X	14207
570	72302	58216	14016	755XX	15605
575	80000	60616	15616	6742X	15705
650	92713	00476	02308	9XXXX	08804
695	80000	60022	16515	8097X	13703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82207	98032	12320	6257X	13709
150	42507	70021	13021	21509	09806
195	62207	98022	14019	52502	10305
205	82205	65032	12921	5257X	16807
235	62205	97021	13219	52501	12704
250	72302	97031	14421	726XX	12803
272	22701	98021	13820	22501	12400
295	72703	97021	14921	32506	13303
330	62206	58052	14622	5253X	14708
375	52607	70021	15222	42501	13704
400	72003	75012	14821	736XX	16705
424	62102	75012	15223	685XX	17707
465	62204	65022	15322	52502	12707
495	52703	98011	15523	22601	10400
510	62706	97022	40312	62102	09106
560	62504	58052	16422	624XX	15802
570	42002	80021	14824	32601	10706
575	72701	98012	16520	5857X	17801
650	72905	80025	03609	78XXX	08105
695	63402	70032	16721	53502	16703

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

	12374	23109	15157	OXXXX	85472	09073	02810	70057	00512	02713	50569	64835	02620	40735	75898	02730	30936
	91991	02737	11100	80872	28039												
23	12374	55555	00002	16152	11875	09099	22840	08077	33779	05001	44705	00506	55626	53680	66410	74882	77288
	93014	58250	02XX0	77777	09002	02502	16885	02809	49664	02412	54278	02737	01010	5543X			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

	12425	23124	15158	OXXXX	85495	08079	OXXXX	70086	01017	OXXXX	50573	64673	OXXXX	40739	75791	OXXXX	30942
	89938	OXXXX	20207	09113	OXXXX	15389	06107	OXXXX	10649	03081	OXXXX	11122	25186	12XX1			
23	12425	55555	00001	15158	11971	16156	22896	12095	33862	09072	44813	07079	55682	00007	66500	64673	77328
	84897	88278	93977	64250	98019	11210	07101	22186	11XX8	33167	05086	44145	07103	55132	04081	01010	6553X
VV 23	12425	07879	02073	OXXXX	05097	01094	OXXXX	55555	11082	02087	22059	01084	33050	01094	99912		

Stan pogody w Polsce w dniu 13.VII.1965r

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, jedynie rano w woj. południowych utrzymywało sie : chmurzenie duże z przelotnymi opadami, które szybko zanikały. Wieczorem na Pomorzu wystąpiły lokalne b rze. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Świnoujściu i Koszalinie do 17°C w Radomiu, a maksymalna od 18°C w Łebie i U ce do 28°C w Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych i zachodnich.-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.II.64 - V - 5500 - Ark. wydawn. 0,86

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

14 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

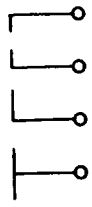
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne

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

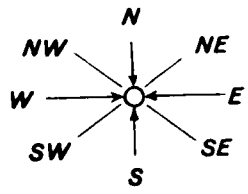
Wielkość zachmurzenia (N):

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

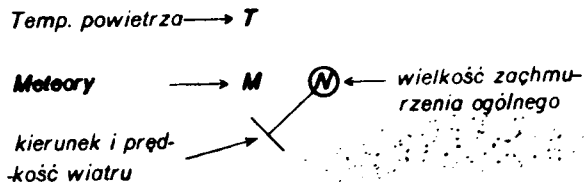
Wiatr.



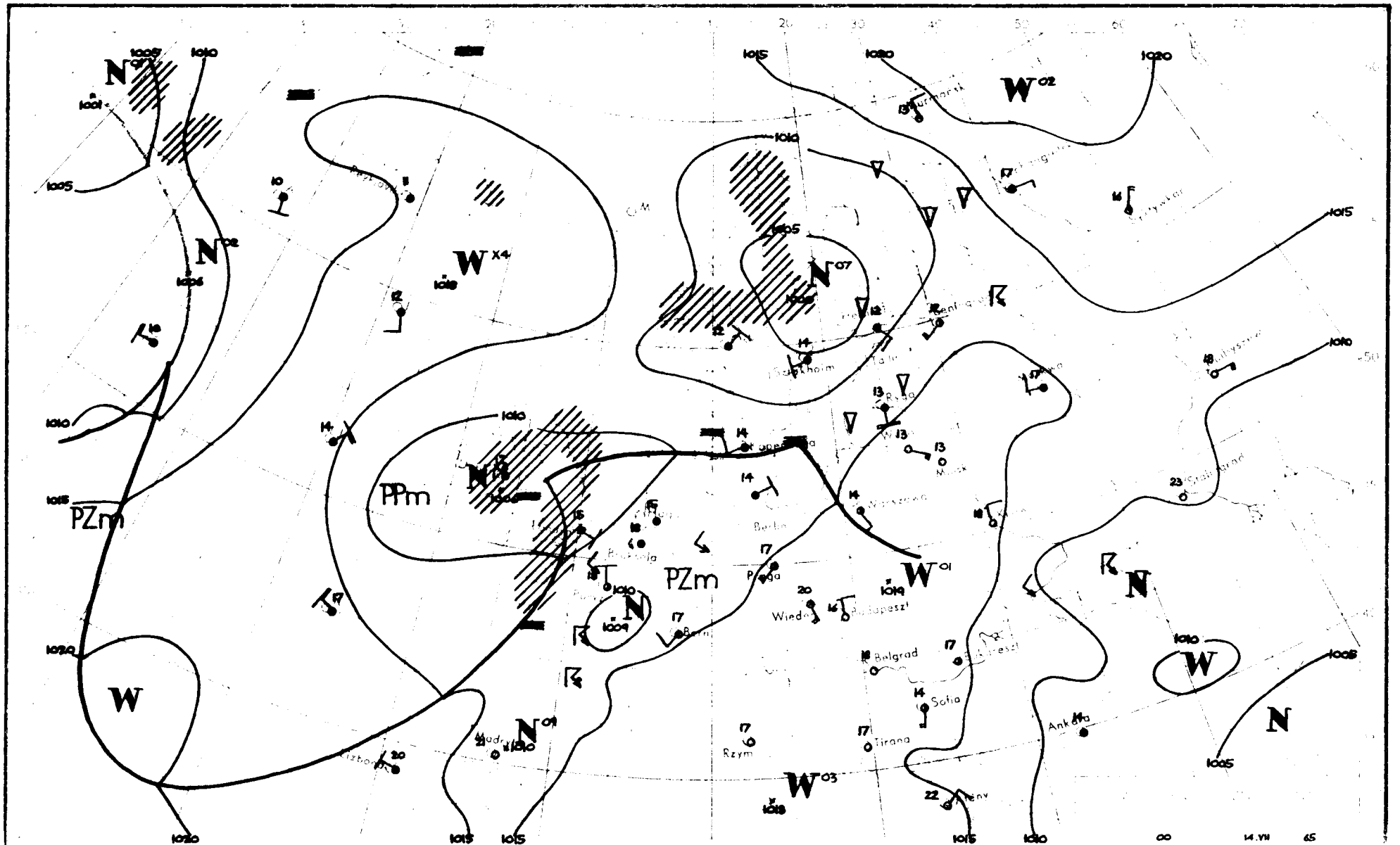
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek



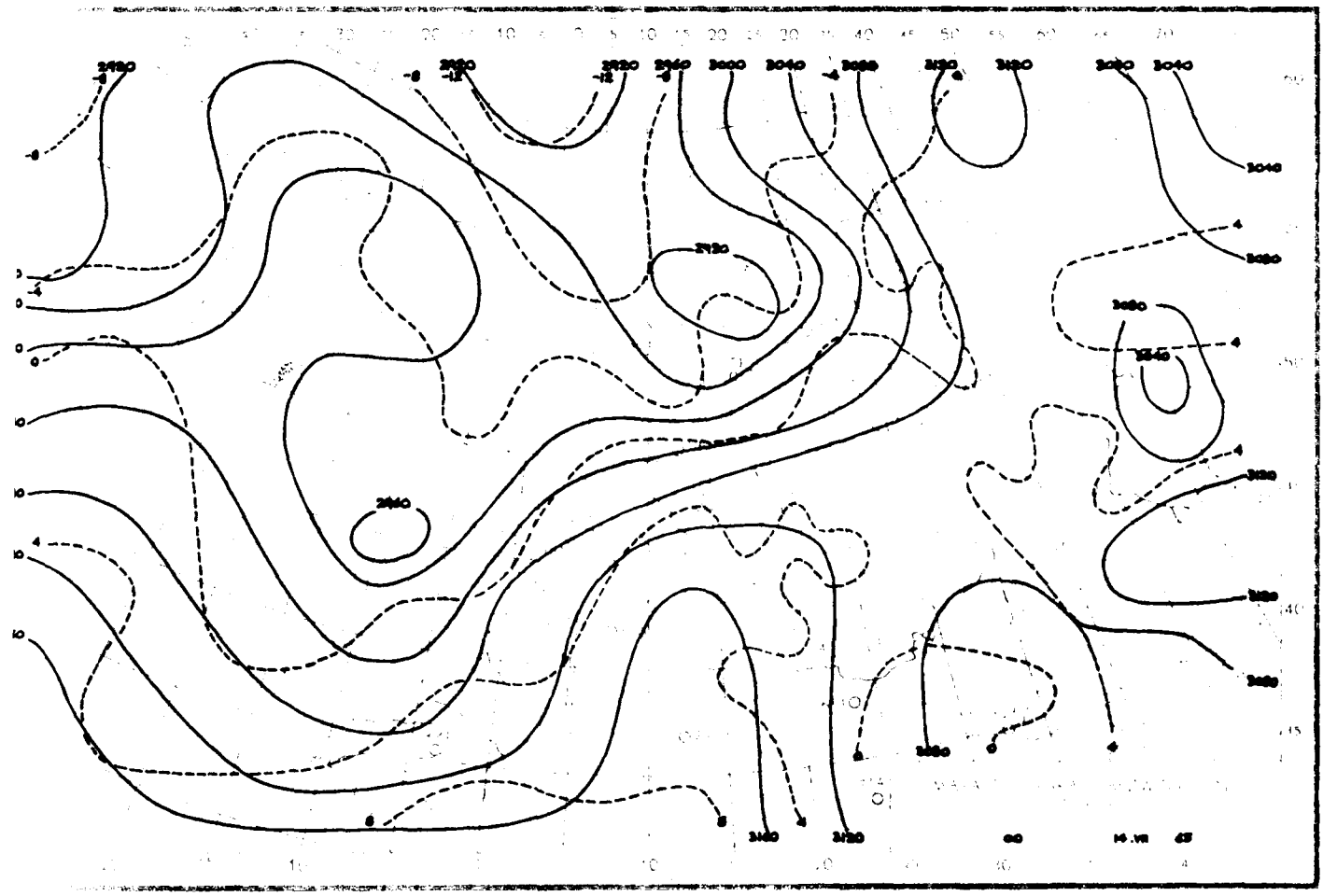
Rozmieszczenie danych:

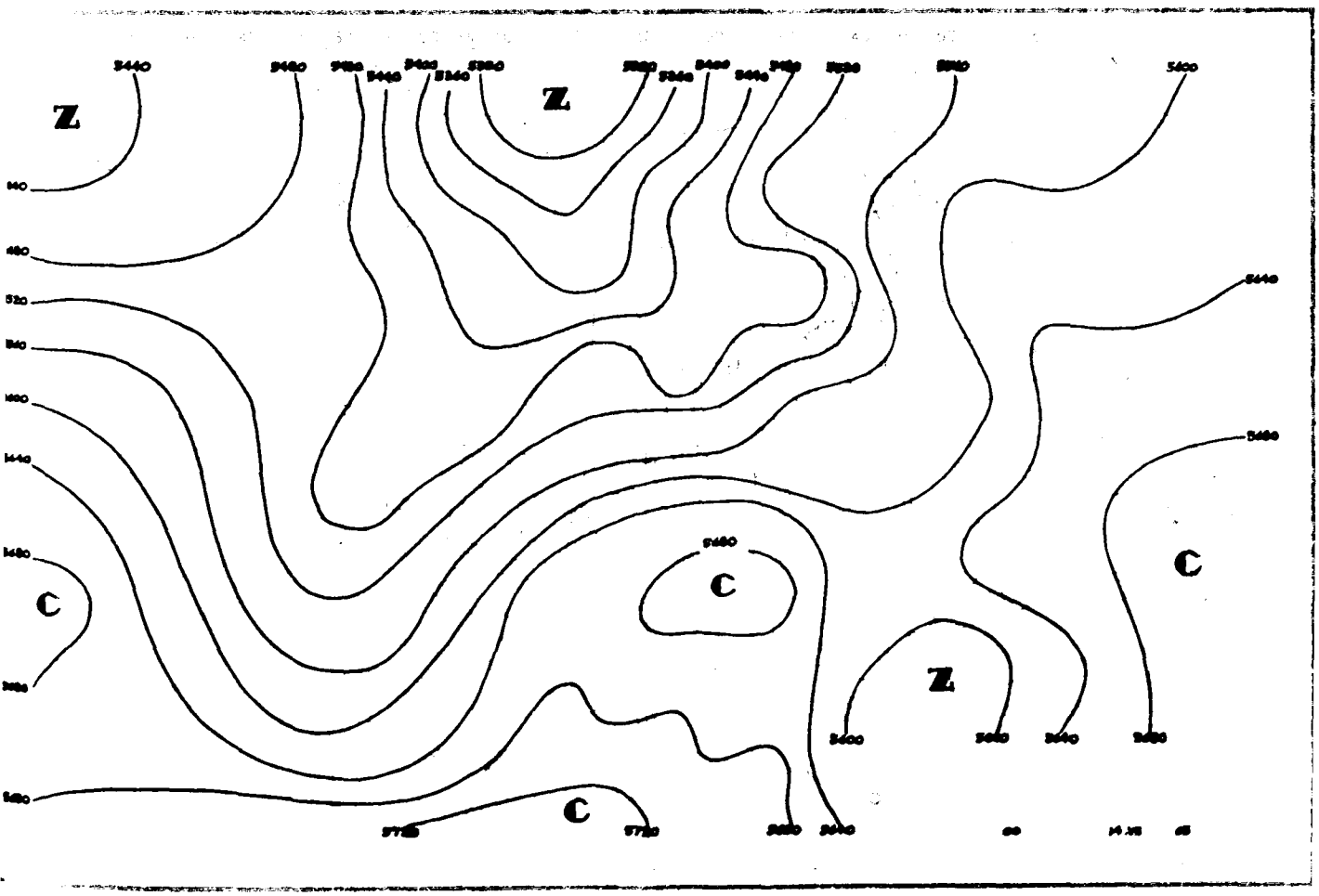


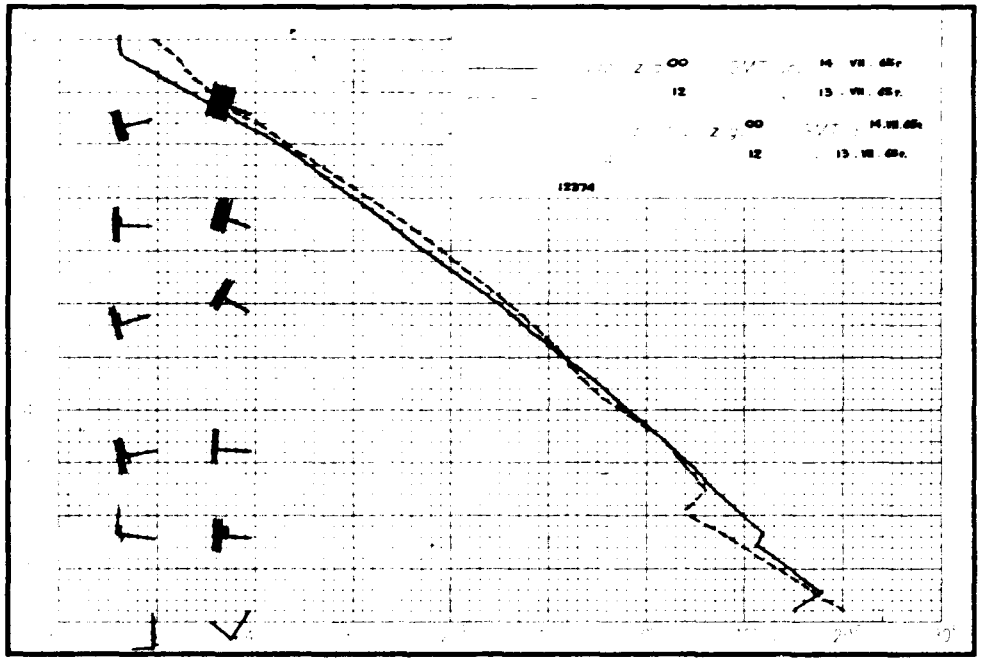
Wzór Nr VI/30

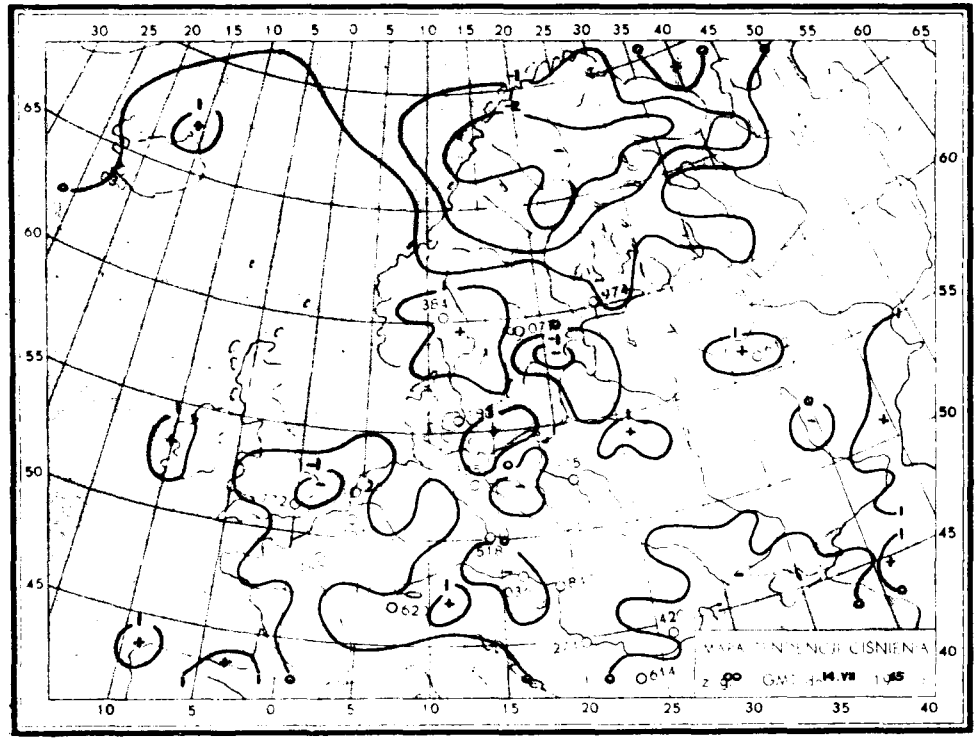


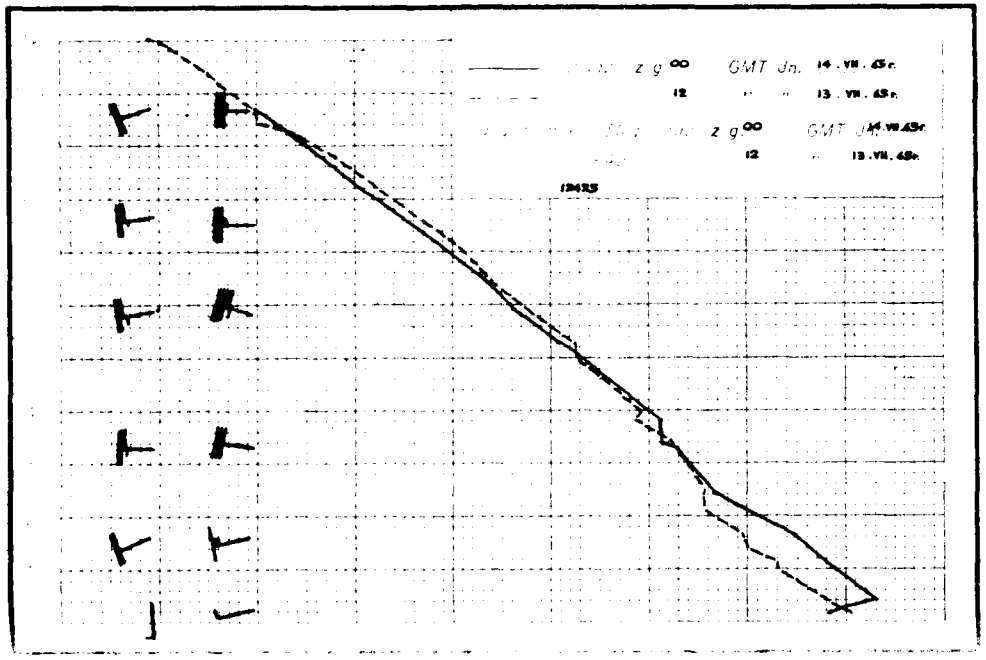
PZm
PPm
PZm
W
N
W
N
W
N
W
N
W
N
W
W
W
W
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ryga
Moskwa
Warszawa
Sztokholm
Murmansk
Lizbona
Madryt
Bern
Bruksela
Kopenhaga
Stalingrad
Bukareszt
Ateny
14.VII
00
65

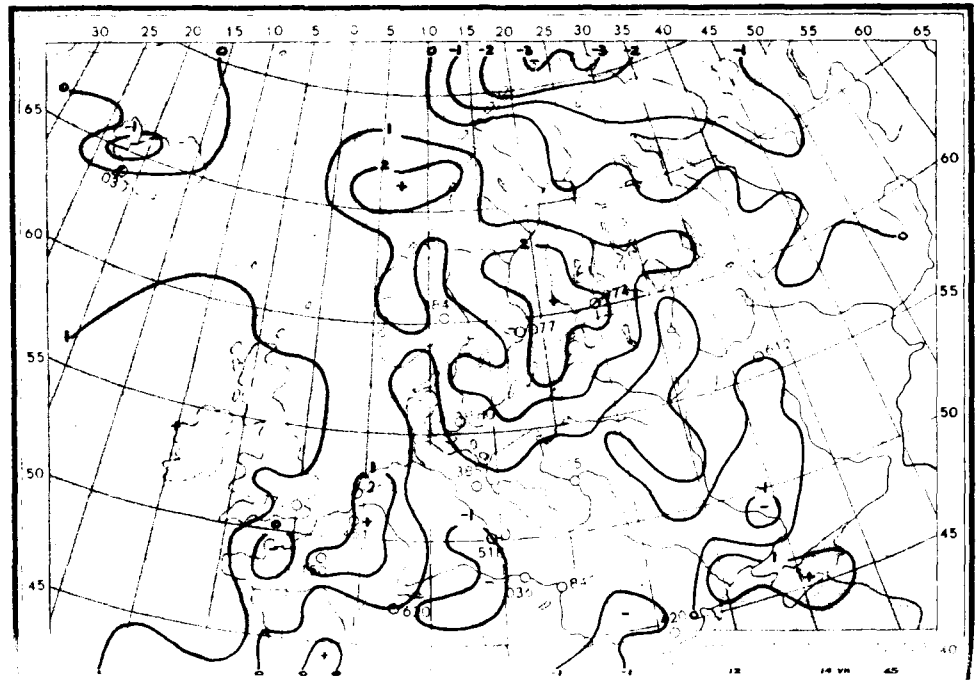


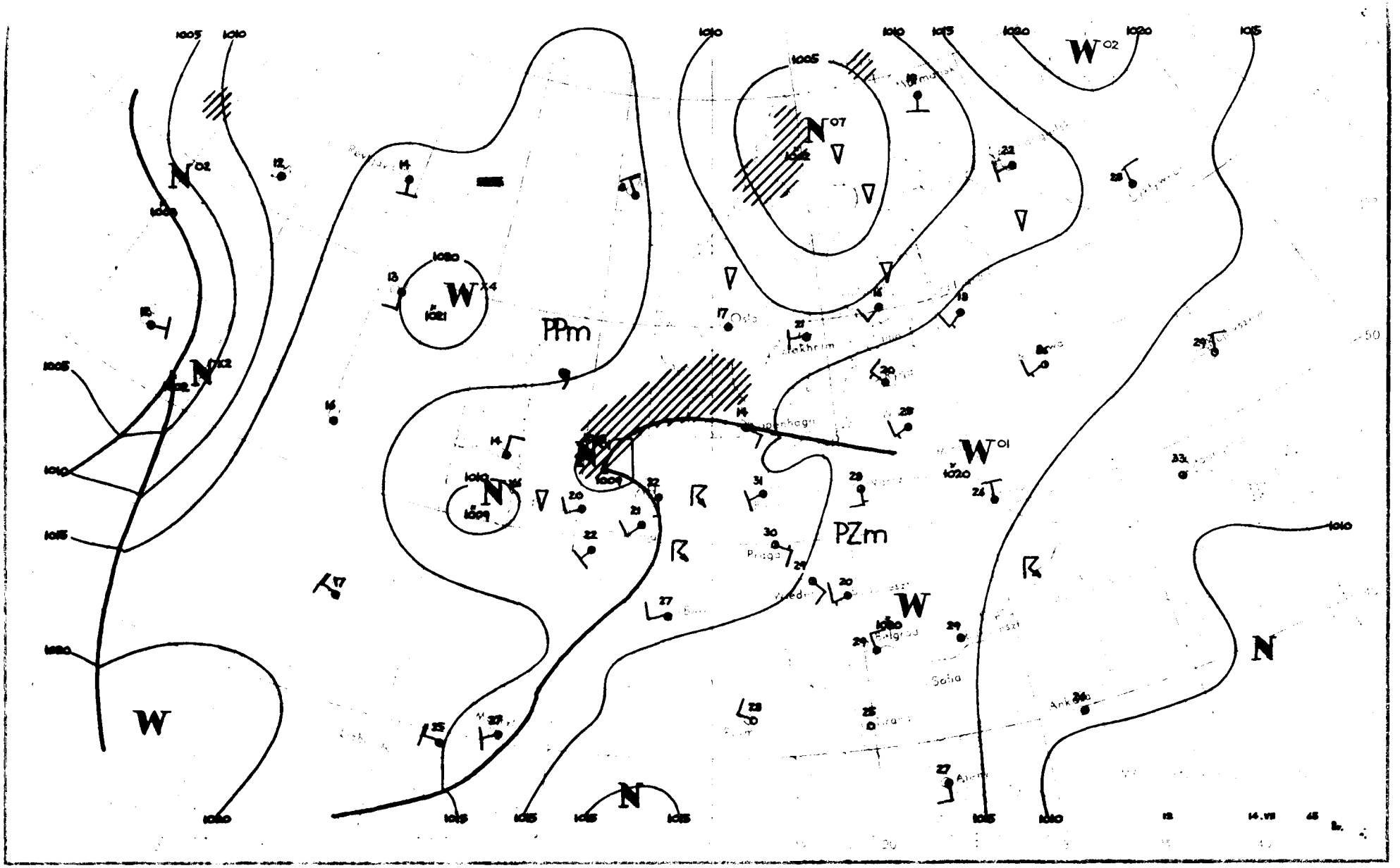

Z
Z
Z
C
C
C
C











PPm
PZm
W
N
W
N
W
N
W
N
W
N
W
N
W
N
Praga
Belgrad
Sofia
Ankara
Oslo
Stockholm
Copenhagen
1005
1010
1015
1020
1021
1009
14.VII

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105 31801	96108	13615	10931	14108
150 62205	58106	12919	45502	16400
195 01101	97021	16412	00900	11308
205 20701	65011	13816	00902	15111
235 82001	96101	14416	00907	15207
250 31701	97031	14916	35600	15602
272 12201	97020	14715	00901	15400
295 00000	97020	17413	00900	12209
330 51401	56101	14518	55600	16001
375 01701	60020	16614	00900	13306
400 21603	60031	14219	00902	16000
424 41202	60030	15217	25701	15701
465 21102	58100	16315	25600	14103
495 00000	97020	18412	00900	11208
510 22208	97021	41014	14301	11101
560 10000	56100	17516	00901	15201
570 00000	58100	17313	00900	13205
575 00000	50100	17915	00900	14206
650 23603	80031	05308	25200	08205
695 02701	40100	19214	00900	14209

SYNOP z godz.12 GMT.

105 63604	97022	15022	00906	17002
150 40205	57101	16719	42600	12609
195 52004	97021	17521	31401	14502
205 42003	70031	13928	11682	18704
235 62203	97011	14727	22608	14802
250 51903	97031	15730	32601	16108
272 42202	97030	15628	42600	16201
295 31602	98020	18127	21601	16602
330 32005	60051	14531	11601	17804
375 61802	70021	17028	00901	14802
400 62004	75031	14131	29608	16704
424 31304	80010	15130	12701	18803
465 62205	60031	15729	22608	16601
495 22001	98010	18127	21600	15705
510 52206	98032	43317	22208	11107
560 31304	70030	17029	22701	14603
570 21603	70030	16828	22601	14803
575 11401	98020	18127	11600	14702
650 53601	84031	07314	52401	07203
695 11202	68020	18726	11600	15704

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23135	16131	01803	85515	12071	02704	70115	03576	02613	50576	63771	02611	40742	75849	02711	30944
	91961	02614	20207	08XX8	0XXXX	15390	03XX0	0XXXX	11122	06250	03XX1						
TT 23	12374	55555	00004	15129	11970	18146	22870	11088	33858	12075	44765	06001	55754	06524	66602	53734	77377
	78857	88309	89944	65250	03XX1	66666	23403	22007	19110	17205	15303	12603	10902	77777	09005	01803	45858
	02704	08620	02810	69289	02612	01010	00900										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23124	19155	01801	85529	15101	02409	70141	03015	02713	50580	62727	02513	40748	73818	02611	30952
	89972	02610	20218	09148	03213	15399	05119	02708	11122	22200	10151						
TT 23	12425	55555	00001	18159	11980	24145	22884	18103	33770	07074	44718	04027	55686	01018	66653	01637	77540
	58701	88493	63729	99462	65817	11400	73813	22300	89972	74250	98043	44243	00062	55200	09148	66189	09148
	77176	06112	88118	05123	77777	12001	01801	21786	02613	546262	02612	21199	03213	05149	02708	01010	15500

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.VII.1965r

Zachmurzenie było niewielkie, w ciągu dnia na północnym-zachodzie przejściowo wieksze i miejscami notowano burze. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Zamościu do 18°C w Zielonej Górze, a maksymalna od 18°C w Ustce i Łebie do 32°C w Toruniu,Zielonej Górze, Poznaniu, Gorzowie i Słubicach. Wiatry były słabe w czasie burz silniejsze z kierunków południowo-zachodnich.-

Druk PPWK - W-wa. Sokoc 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - V - 5542 - 50000 - 61x86 matowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

15 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

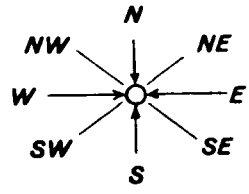
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



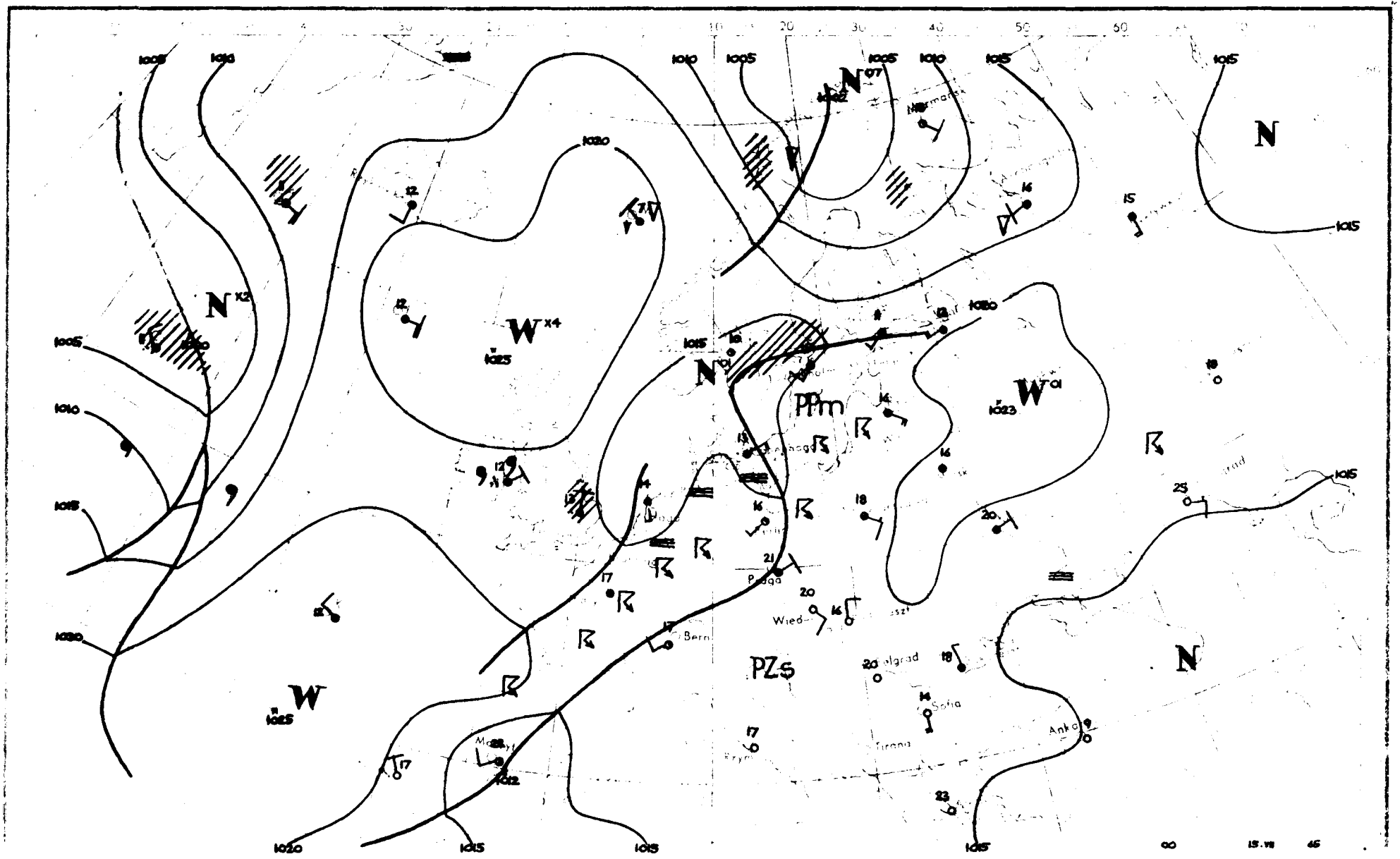
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

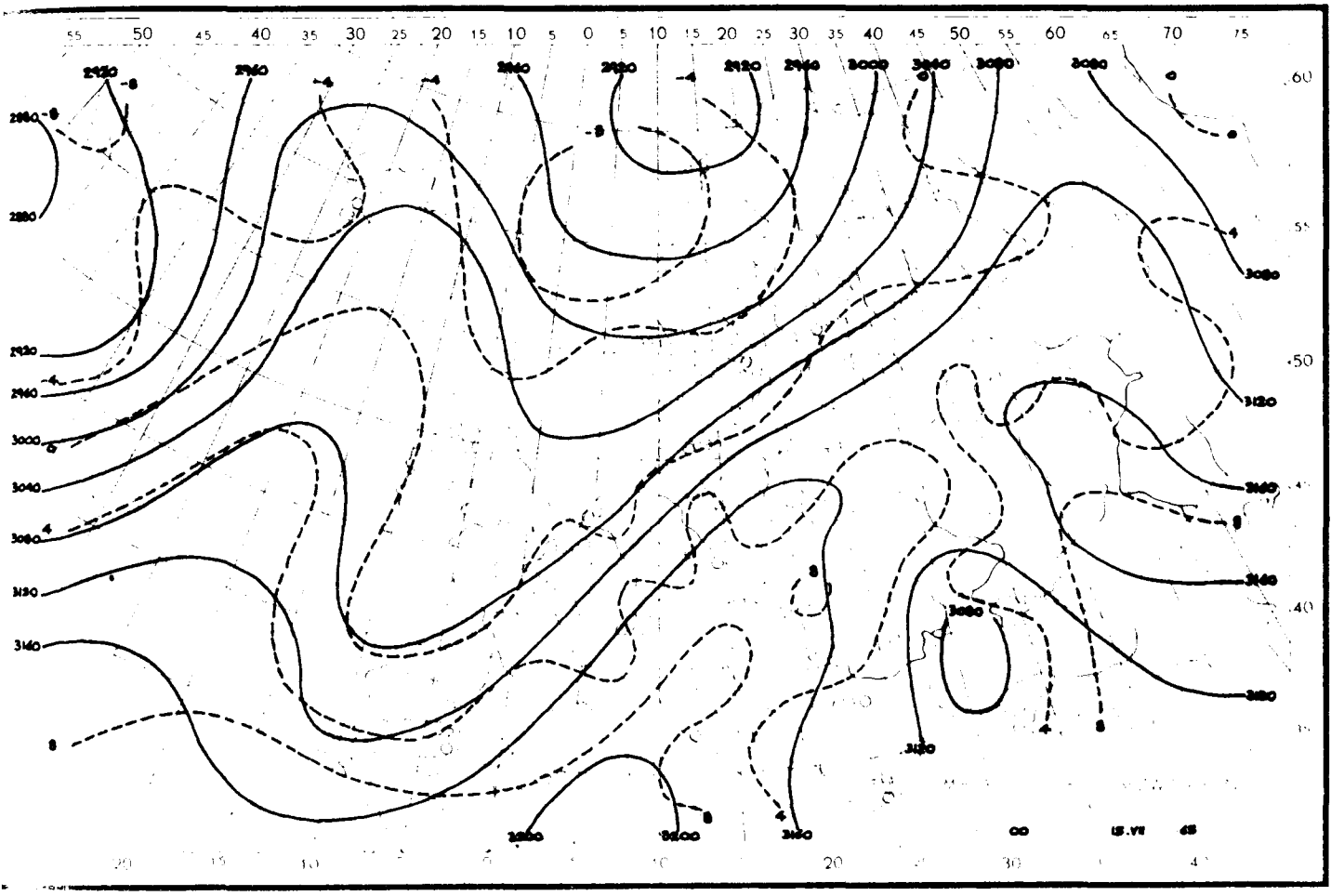
Meteory ⟶ M

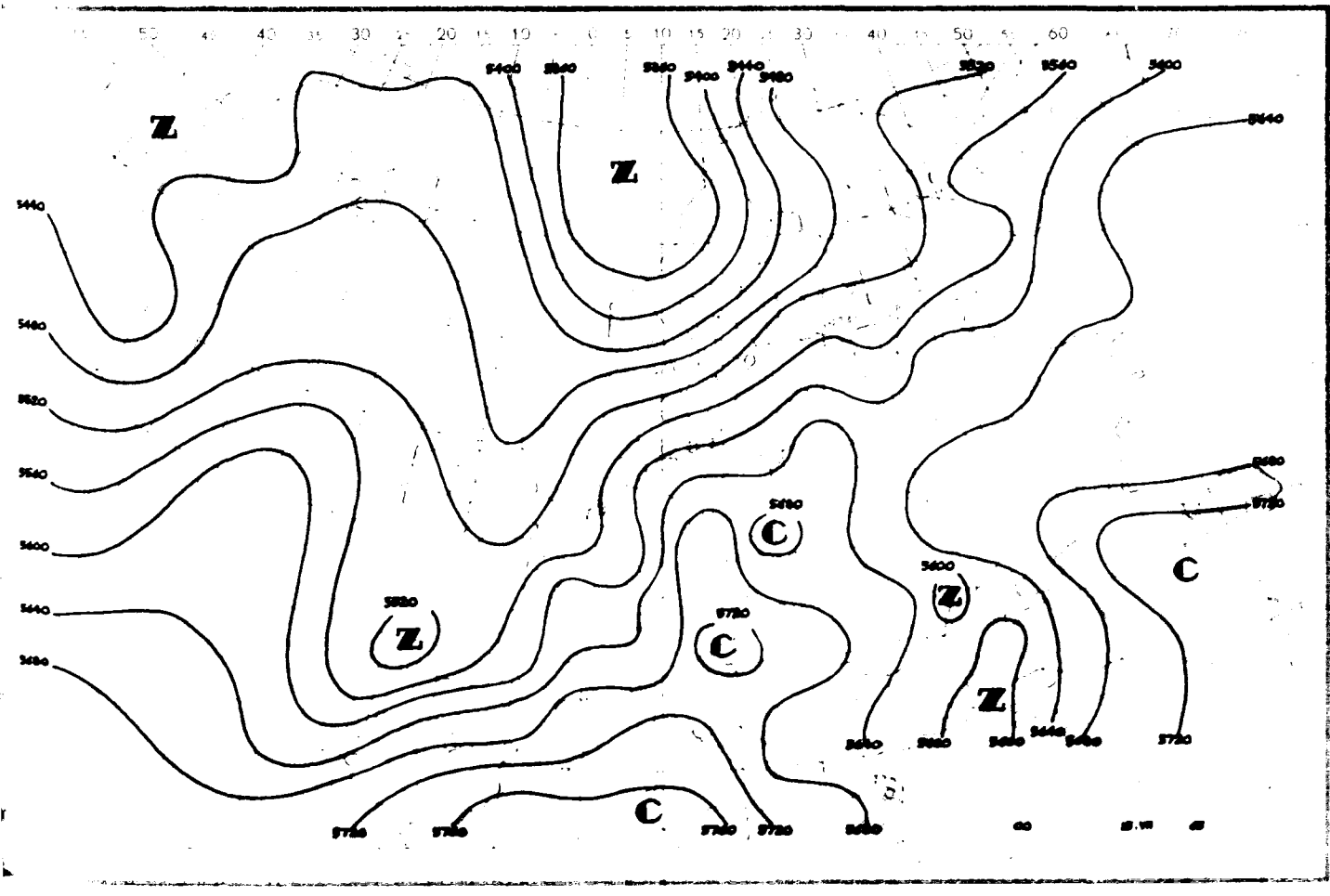
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

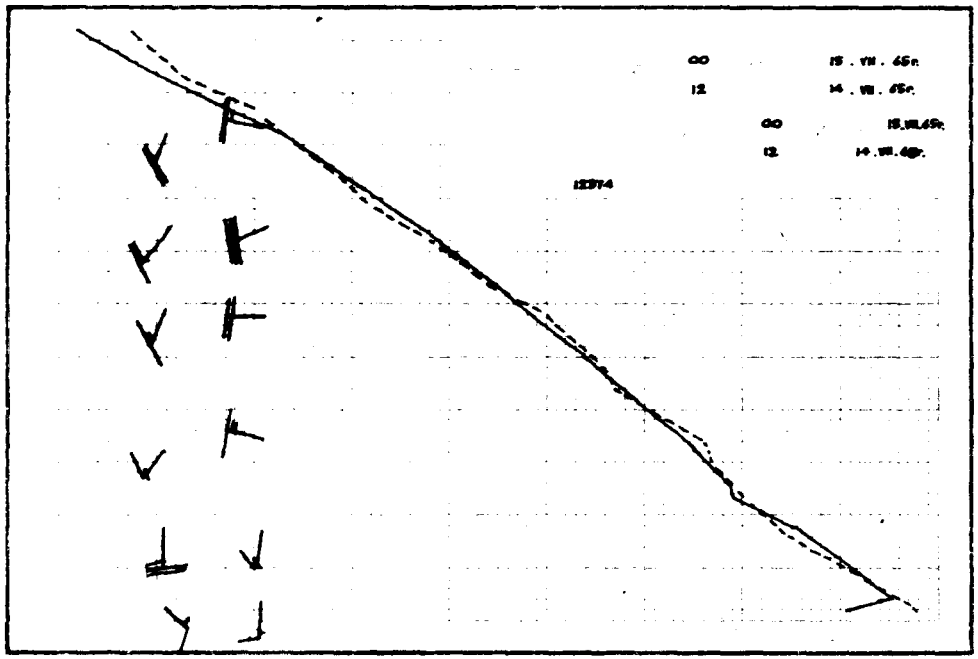
kierunek i prędkość wiatru

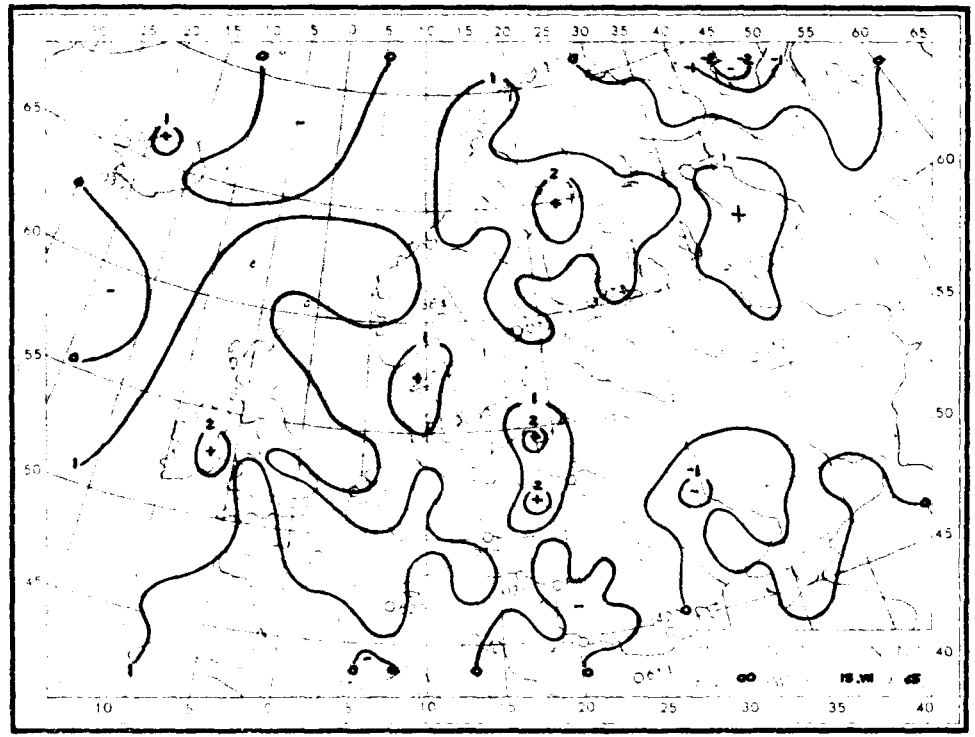


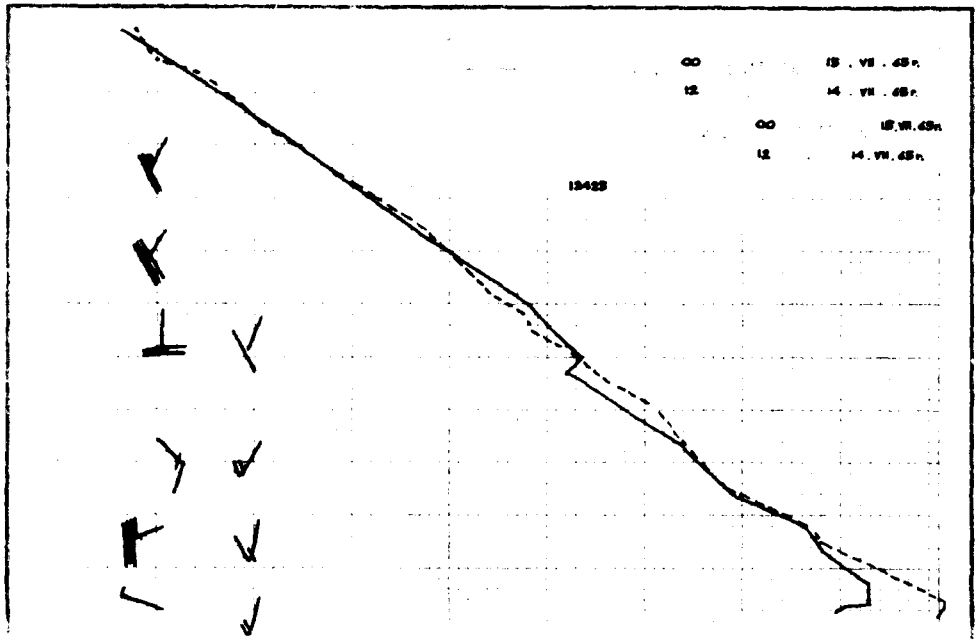
N
W
PPm
PZs
Praga
Wied
Bern
Sofia
Tirana
Ankara
1005
1010
1015
1020
1025
1023
1012
15.VII

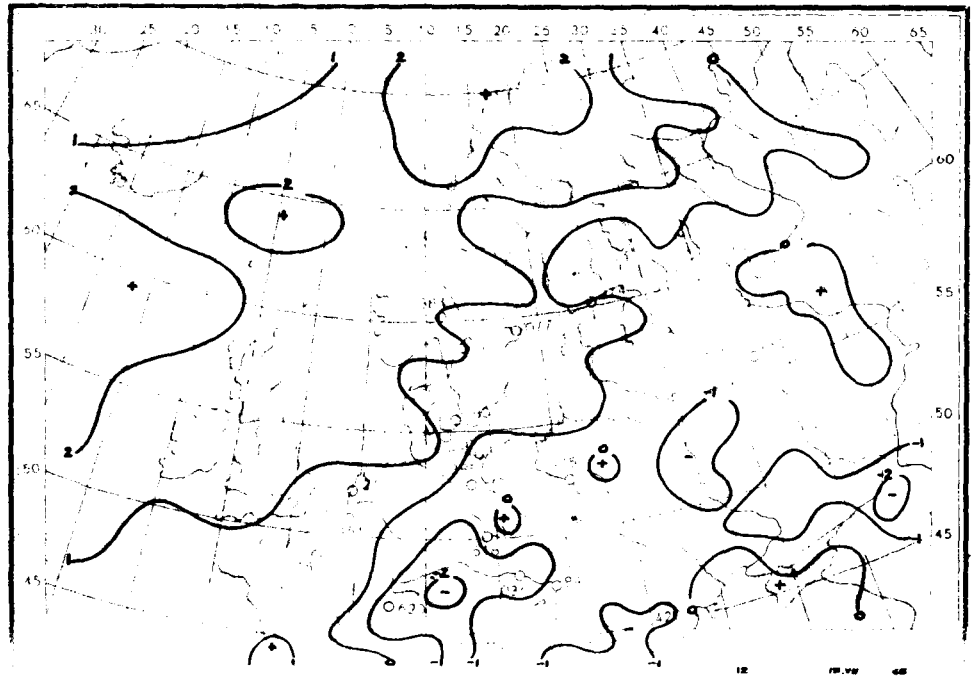


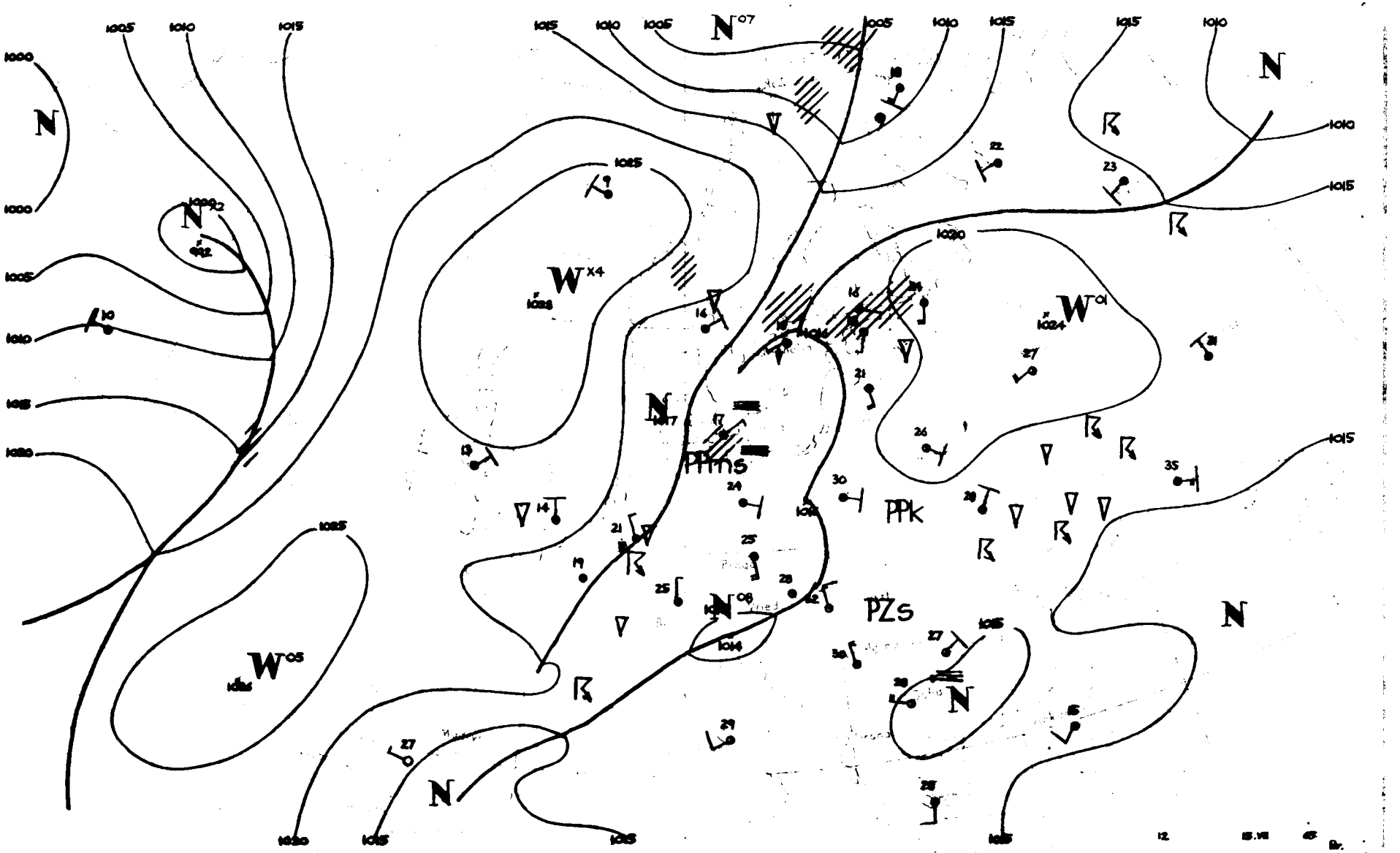

Z
Z
Z
Z
Z
C
C
C
C











N
N
N
N
N
N
N
W
W
W
PPms
PPk
PZs
1000
1005
1010
1015
1020
1025

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71605	97259	14218	53532	16806
150	70000	50109	16115	20936	15204
195	60000	97022	19617	00902	14103
205	72502	60019	16118	7097X	16504
235	82703	96912	17218	894XX	17022
250	72904	97022	17521	7097X	15312
272	51802	97021	17422	00906	15207
295	30000	97031	19915	30950	15204
330	80906	60958	18518	895XX	16027
375	51302	60031	18418	00902	16205
400	80705	62952	17017	896XX	15809
424	60106	65251	18621	5573X	15328
465	21203	60010	17720	00902	16106
495	00000	96100	20116	00900	15206
510	21403	97131	43613	10634	11208
560	00000	60020	17918	00900	16104
570	11602	60010	18118	15601	15104
575	00000	56100	19017	00900	15101
650	00000	60010	07211	00908	08400
695	02701	60020	20115	00900	14201

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63604	97021	18022	22502	19302
150	40403	60031	18531	21530	18203
195	21704	97021	18328	11501	15801
205	62202	65012	17624	21502	19803
235	62502	97031	17725	11631	18802
250	33602	97011	17729	12631	16802
272	63202	97031	17229	33730	17400
295	31403	98011	19429	31700	15805
330	40000	60031	17528	11631	17711
375	11304	70030	17829	12700	17807
400	72202	81022	17726	35658	19105
424	30000	75030	16629	22639	19809
465	21707	60030	17029	12631	14804
495	21403	97051	19128	11701	15703
510	60401	97412	43315	32171	13701
560	30000	60030	16628	32600	16808
570	11703	75020	17029	11708	13608
575	01401	98010	17627	00900	16807
650	53605	70031	07216	X5208	08801
695	11106	70020	18426	11600	14710

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23153	20167	01403	85557	14112	01803	70157	04642	02204	50581	62685	02106	40748	73799	02208	30952
	88946	02010	20217	10XX1	02706												
TT 23	12374	55555	00007	19164	11989	24164	22781	08081	33767	08021	44698	03664	55558	57623	66300	88946	75250
	99033	66666	23802	20010	77777	00XXX	09007	01403	77737	02407	40404	02305	97325	01907	25200	02706	01010
	00900																

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23133	20192	02901	85540	15127	02308	70154	02018	01504	50579	61744	01810	40747	73807	02214	30951
	88963	02112	20218	04114	01913	15401	06131	01905	11122	16219	05112						
TT 23	12425	55555	00002	19191	11996	22214	22955	22166	33880	18132	44780	09081	55580	58595	66559	57623	77494
	62751	88410	72785	99300	88963	73250	96044	22219	04114	33183	04106	44141	06136	77777	12002	02903	98629
	00704	07318	02311	94208	01908	44165	02809	40141	01717	01010	5573X						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.VII.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, w zachodniej połowie miejscami przejściowo duże z przelotnymi opadami i burzami. Na północnym-zachodzie notowano w godzinach porannych lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Zamościu do 18°C w Zgorzelcu i Toruniu oraz lokalnie na północnym-wschodzie, a maksymalna zaś od 22°C w Świnoujściu i Ustce do 31°C w Ostrołece, Raciborzu i Kole. Wiatry były słabe, w czasie burz silniejsze z kierunków zmiennych.-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18. Zam. 4059/87/B/64 - 3.II.64 - Y - 55[illegible] - 50[illegible]0 - 61x86 m[illegible]

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

16 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

9 mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

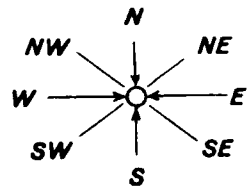
obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
mgła
burza
błyskawica
zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

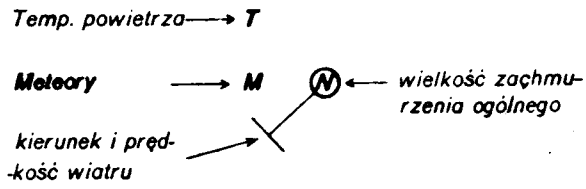
○ niebo bezchmurne
① 1/10 pokrycia nieba
◔ 2/10–3/10 „ „
◔ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◑ 6/10 „ „
◕ 7/10–8/10 „ „
◐ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

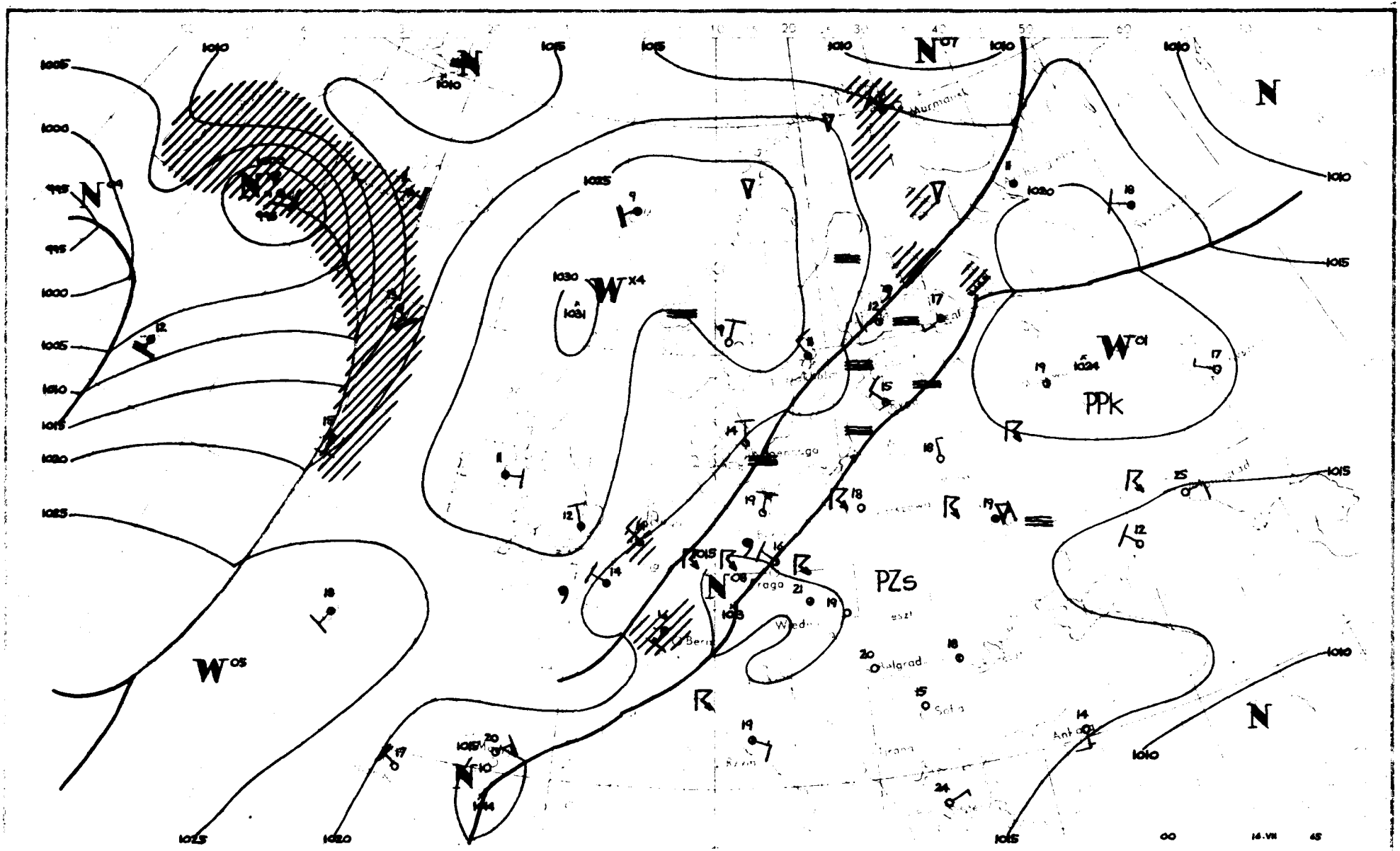
Wiatr.

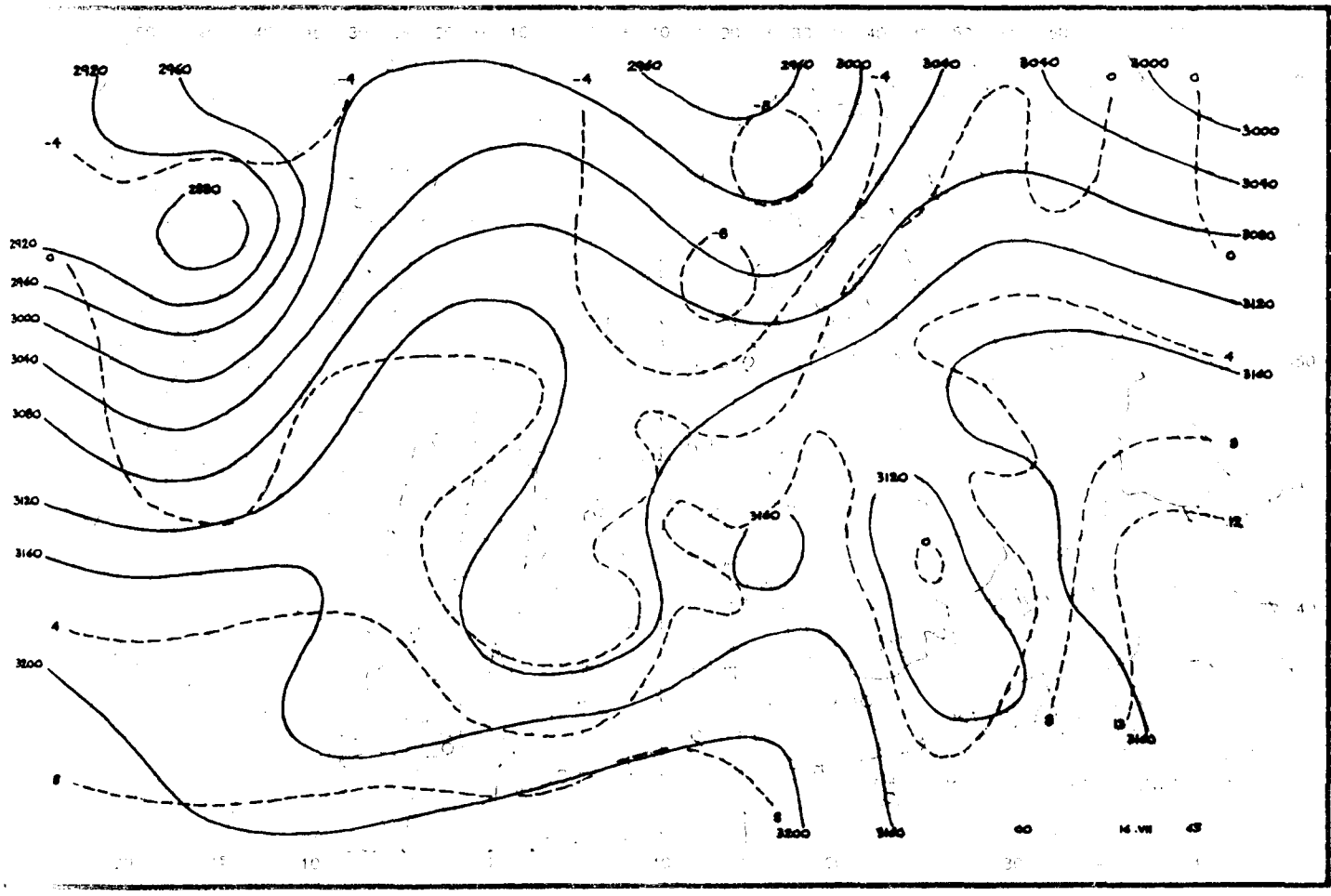
1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

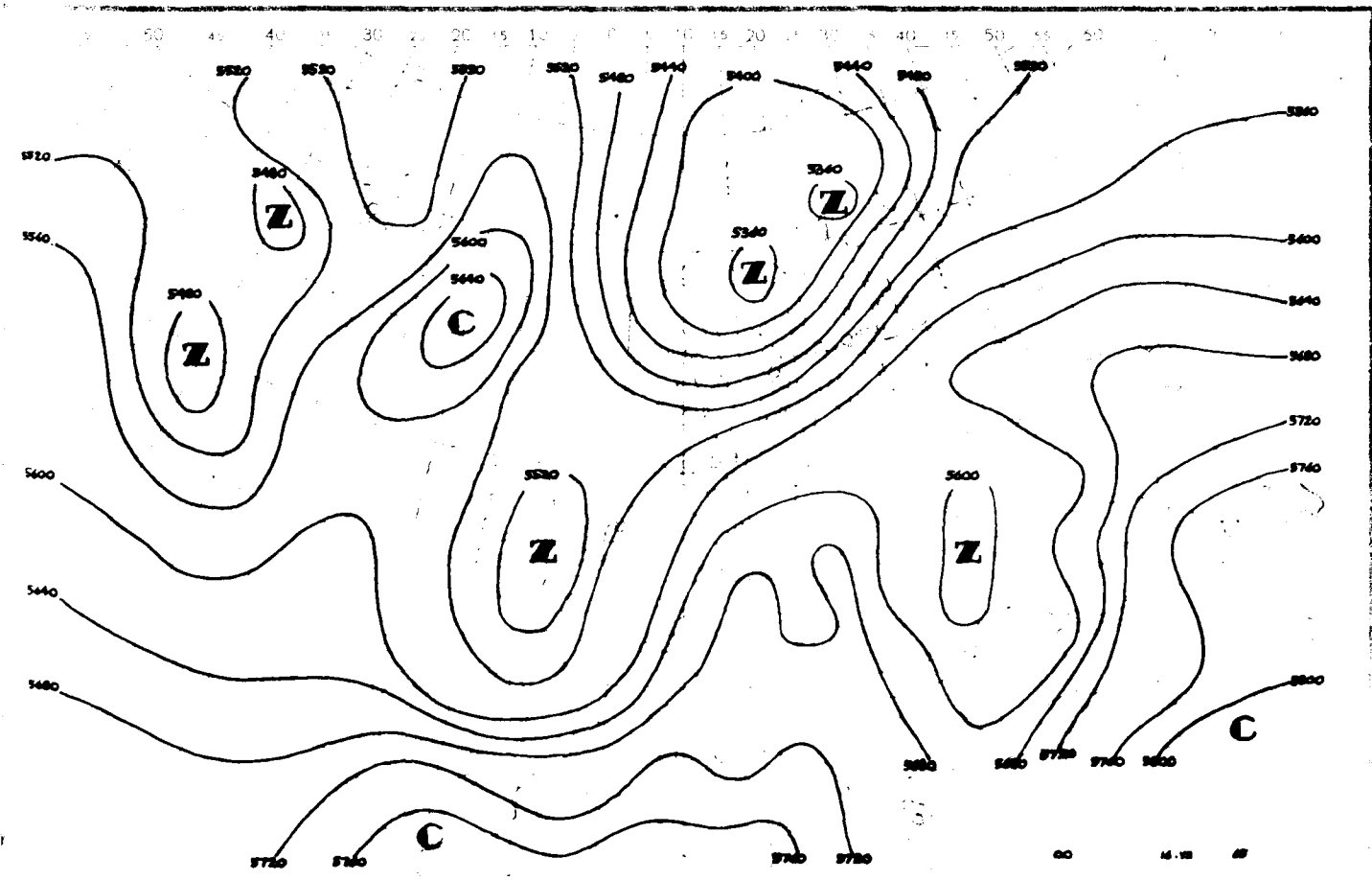


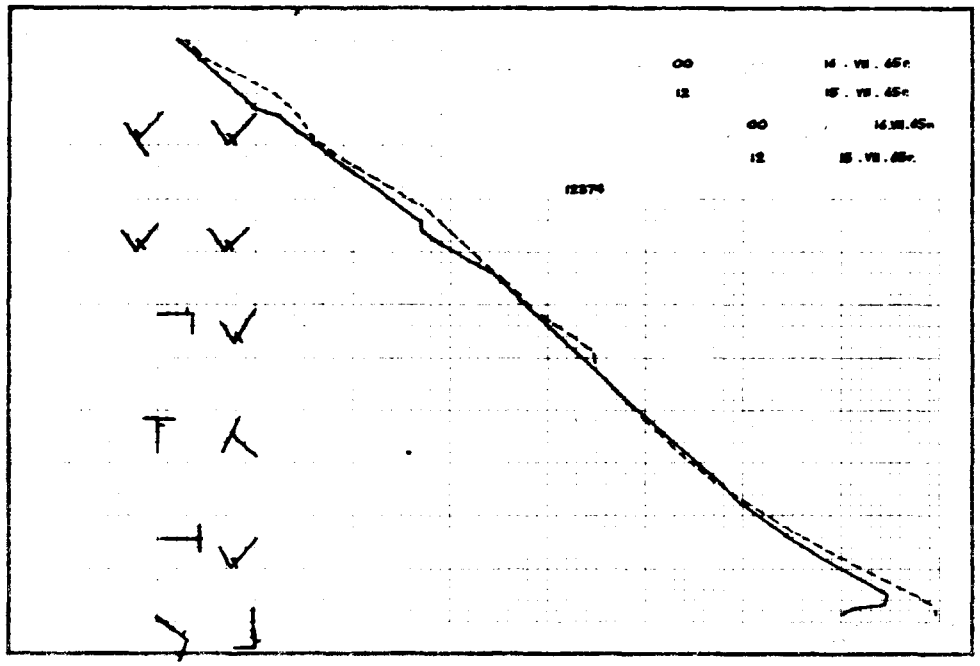
Rozmieszczenie danych:

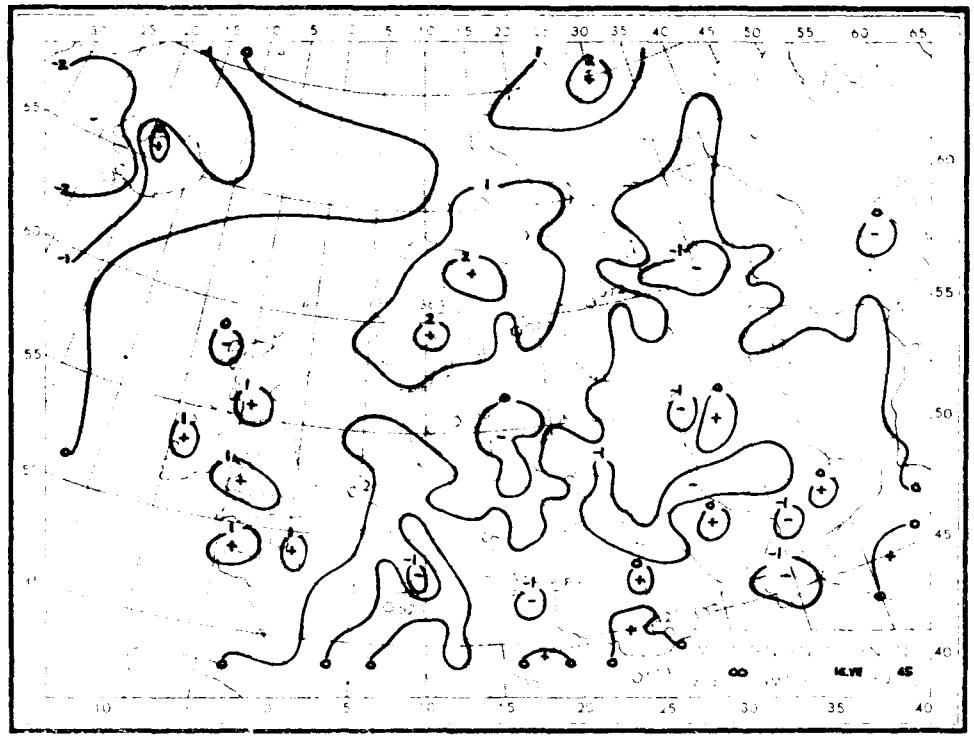


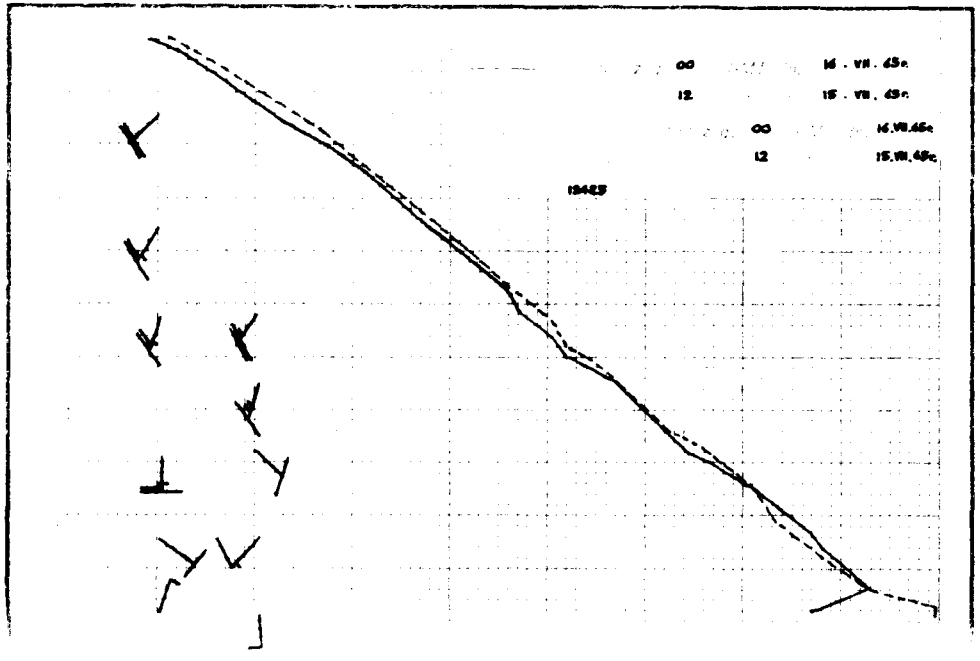

PPk
PZs
00
14.VII

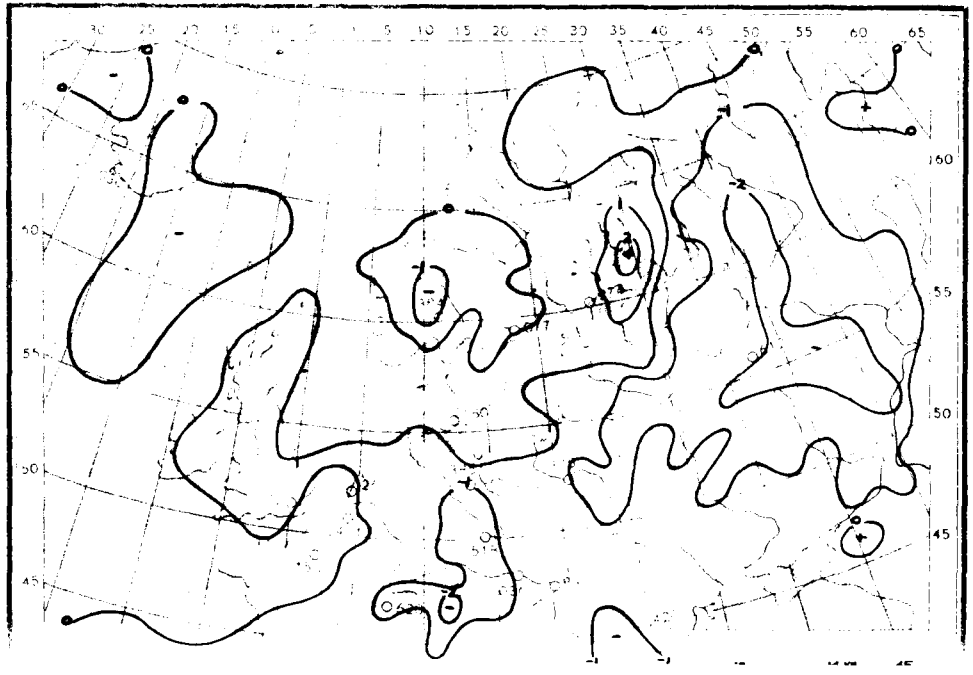

2920
2960
2880
3000
3040
3080
3120
3160
3200
-4
-8
0
4
8
12
16.VII


5520
5480
5440
5400
5360
5600
5640
5680
5720
5760
5800
Z
C


00 16 . VII . 45r.
12 15 . VII . 45r.
00 16.VII.45r.
12 15 . VII . 45r.


00 16.VII 45


00 16 . VII . 45r.
12 15 . VII . 45r.
00 16.VII.45r.
12 15.VII.45r.



1010
1015
1005
1000
1000
1005
1010
1015
1020
1025
N
W
W
W
PPm
PPm
PPk
PZS
N
N
N
N
1015
1015
1010
1010
1010
1020
1025
1020
1015
1015
1015
1015
12
14. VII
65
Br.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	93603	09454	17915	9XXXX	15505
150	70203	56101	18118	4557X	16602
195	30000	40101	18320	30930	18001
205	70403	20102	18117	55432	16604
235	83606	96952	17518	894XX	17302
250	82505	96952	17621	896XX	17306
272	20000	97011	17317	00900	16400
295	00000	97010	17716	00900	15708
330	80407	50959	15919	896XX	17813
375	00000	65020	16618	00900	15705
400	20000	56101	16818	00904	17507
424	50000	60021	23670	20992	15430
465	01202	68101	16319	00900	16201
495	00000	97020	17415	00900	14709
510	71606	97419	42315	34X7X	13703
560	01201	60020	16518	00900	15504
570	00000	60020	16915	00900	13706
575	00000	65020	16717	00900	15802
650	02901	82010	05113	00900	03612
695	02602	58100	17615	00900	14710

SYNOP z godz.12 GMT.

105	80404	97022	17217	863XX	16205
150	83607	50619	19615	7722X	15108
195	brak	danych			
205	30206	65014	18322	22430	19803
235	80405	97028	17721	854XX	17400
250	30403	97011	16124	32600	18813
272	63606	97039	16421	694XX	17710
295	42902	98011	14729	42600	15711
330	50404	65038	15526	42501	18711
375	23603	70020	14329	22700	15810
400	80902	70251	15424	63607	19603
424	79902	62031	14426	745XX	19606
465	21005	70030	13928	21700	13808
495	20202	98020	14028	22600	14811
510	brak	danych			
560	51305	70031	15727	30939	14506
570	20902	70020	13128	22600	12709
575	21303	98030	13728	22600	17710
650	71103	65171	04312	69583	10202
695	21303	70010	14227	22600	16812

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23145	21163	01403	85549	14105	00905	70150	03606	50581	61689	00903	40749	73804	02104	30953	88934
	02206	20221	05XX2	01703	15406	01XX1	02404	10668	01XX9	XXXXX	11122	26188	08XX1				
TT 23	12374	55555	00006	19155	11992	24182	22977	24182	33790	09072	44753	07029	55569	56616	66459	65733	77403
	73802	88312	86903	99292	90950	76250	96011	66666	18808	17004	16002	14299	13702	77777	09006	01403	85728
	03605	50389	02104	71157	02404	01010	00900										
VV 23	12374	07898	02XX4	XXXXX	66666	08002	06003										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23134	17153	00201	85531	16112	01305	70150	04014	01809	50580	63633	01908	40747	73754	01908	30951
	88903	02210	20218	03053	XXXXX	15404	98025	XXXXX	10667	03080	XXXXX	11122	17216	07091			
TT 23	12425	55555	00002	16156	11956	22182	22872	17138	33763	10050	44720	06021	55564	58581	66536	60621	77480
	64654	88350	79824	99289	90934	74250	98003	22216	06086	33203	03052	44152	05073	55150	98025	66116	03088
	77777	12002	00201	37770	01708	91295	02310	01010	20932								
VV 23	12425	07897	02085	XXXXX	50115	02082	XXXXX	55555	11070	02085	22044	02083	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.VII.1965r.

Na północy i północnym-zachodzie było zachmurzenie duże i miejscami [illegible] opady; na pozostałym obszarze zachmurzenie umiarkowane, w dzielnicach południowo-zachodnich i częściowo w centrum występowały burze. Temperatura minimalna wynosiła od 11°C w Łebie do 10°C w Toruniu i Gdańsku, a maksymalna od 15°C w Łebie do 31°C w Ostrołęce. Wiatry były słabe

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - A - 5500 - 50000 - 61x86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

17 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

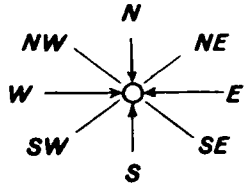
N, NW, NE, W, E, SW, SE, S

Rozmieszczenie danych:

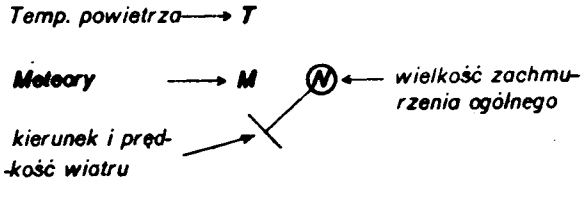
Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

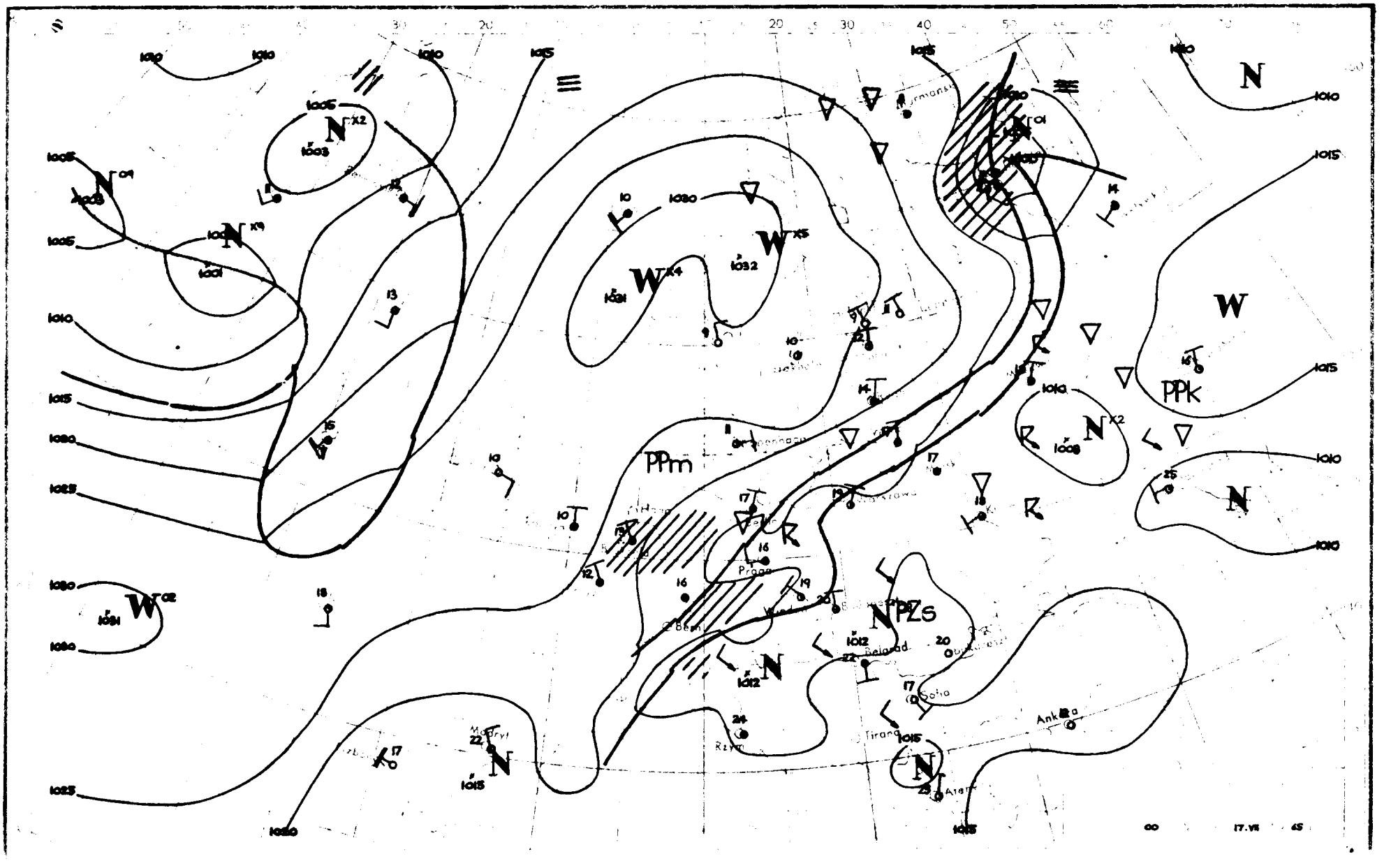
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego



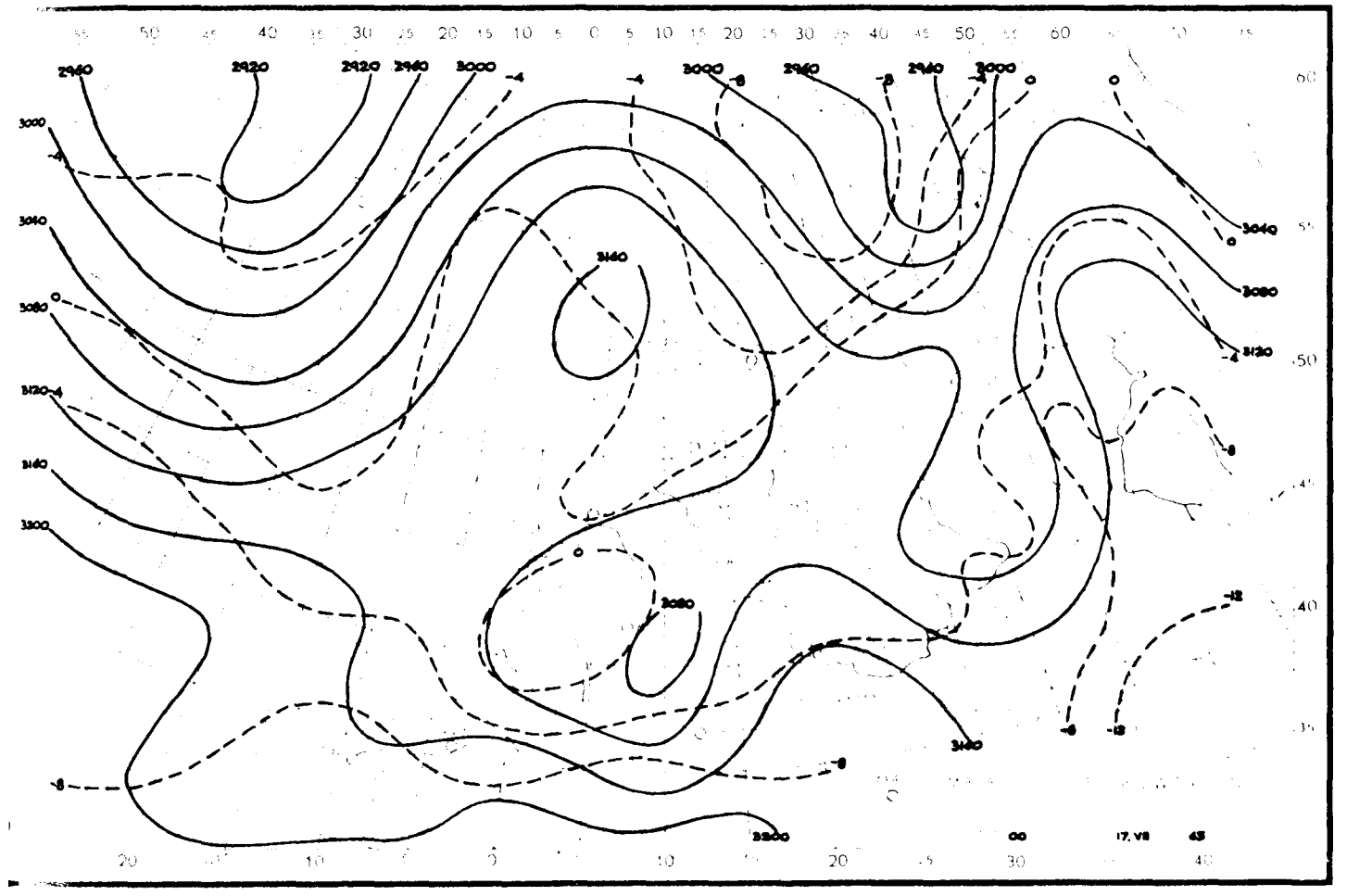
kierunek i prędkość wiatru

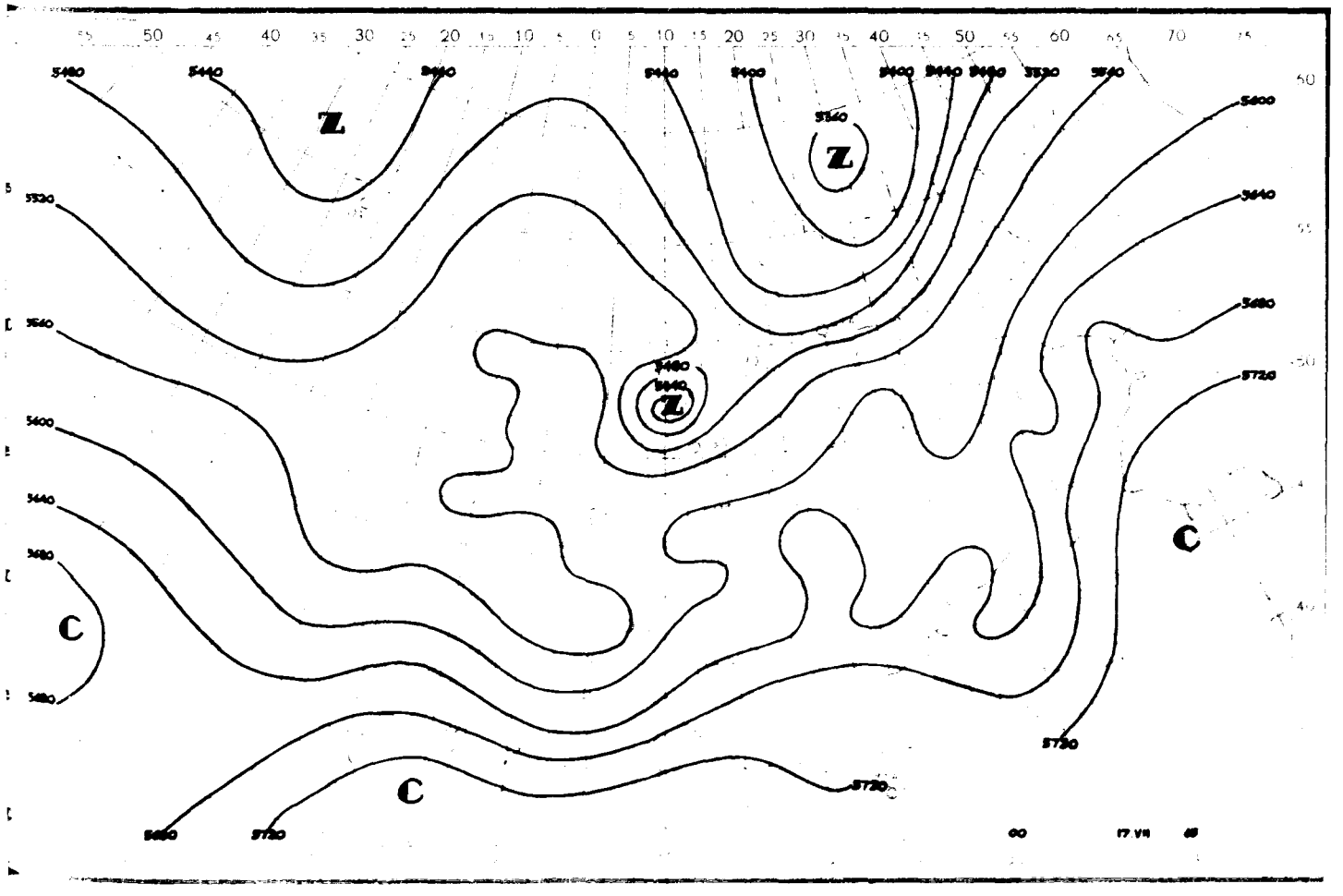


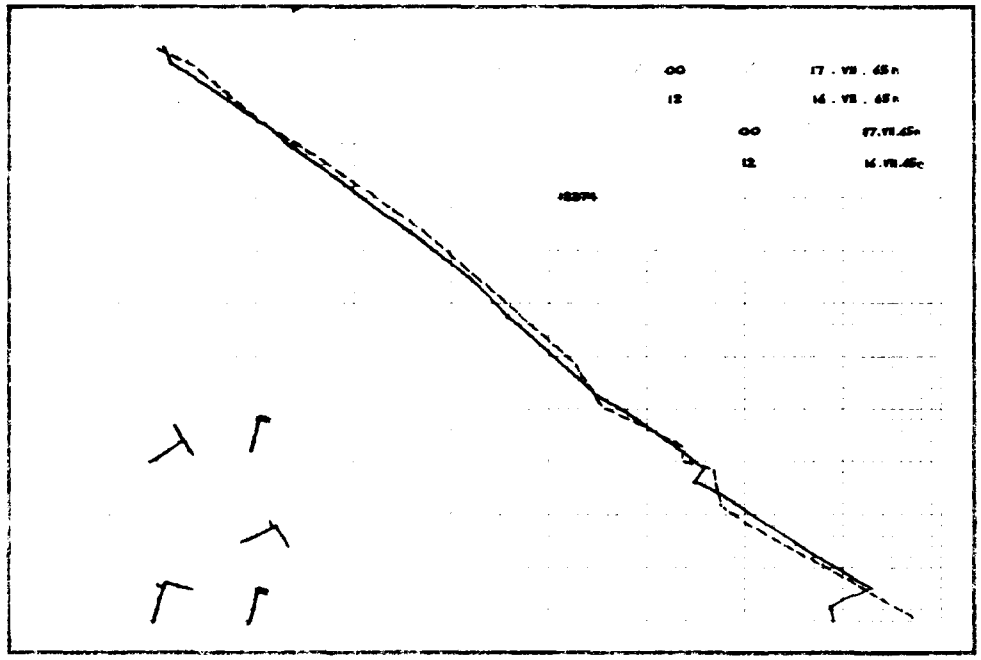
P-V – Wzór Nr VI/30

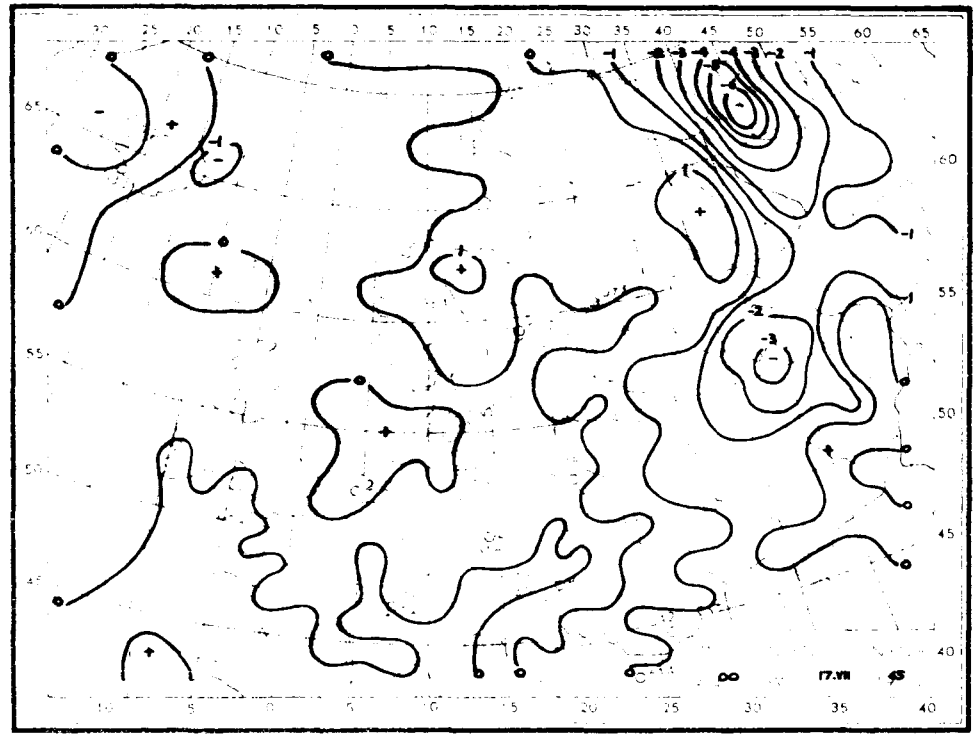


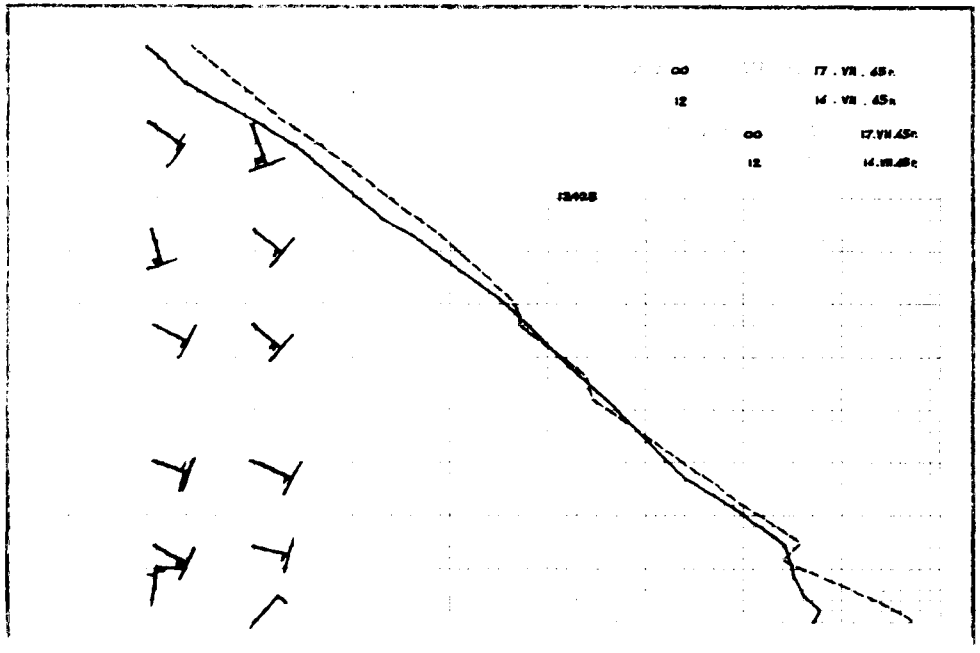
PPm
PPk
PZs
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Murmansk
17.VII

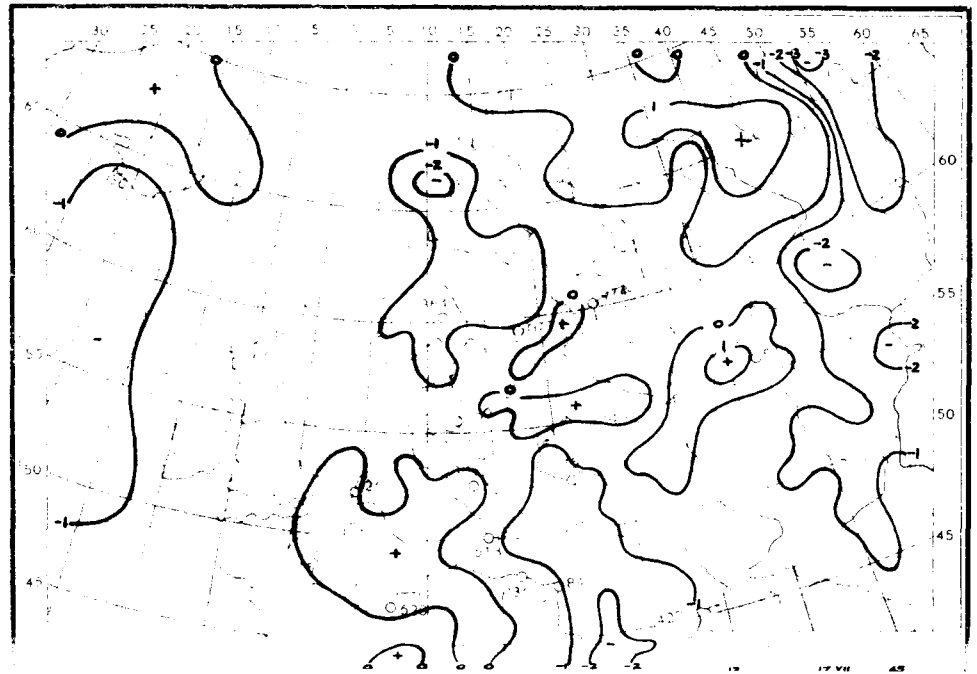

2960
2920
2920
2960
3000
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3160
3080
3160
3200
3040
3080
3120
00
17.VII
63

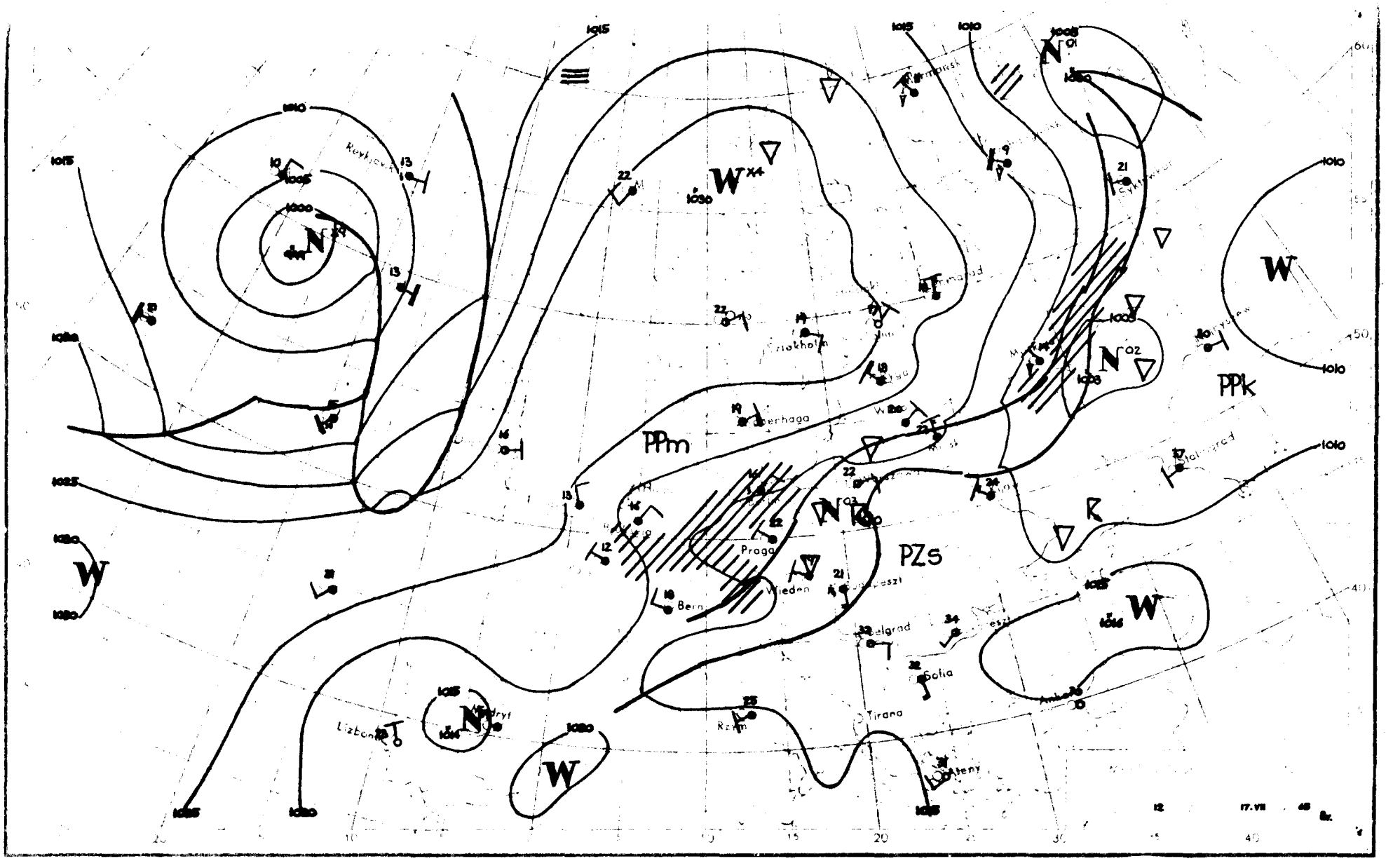

5480
5440
5440
5400
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5720
5680
5720
Z
Z
Z
C
C
C
00
17.VII











PPm
PZs
PPk
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Rzym
Sztokholm
Copenhaga
Stalingrad
Syktywkar
Murmansk
Reykjavik

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	60404	97012	19814	655XX	12708
150	83608	60022	20015	863XX	14805
195	80304	97022	16617	853XX	16001
205	80407	60022	18715	853XX	14803
235	80404	96002	18015	854XX	14709
250	80205	97022	15916	864XX	15808
272	80403	96102	16218	855XX	17704
295	00202	96100	15418	00900	18802
330	80409	58109	14717	864XX	16712
375	10404	60020	14119	157XX	18400
400	80404	56959	15217	895XX	17703
424	82807	56102	14317	863XX	17806
465	31004	60011	13719	00908	18704
495	00000	97020	14515	00900	14602
510	brak danych				
560	81803	40952	14318	895XX	17400
570	00000	60020	13415	00900	14704
575	00000	65010	13318	00900	17804
650	61606	70178	02810	694XX	08805
695	02702	56100	14418	00900	17001

SYNOP z godz.12 GMT.

105	70404	98022	18017	754XX	13704
150	80408	65025	19015	7632X	13204
195	80407	97022	17417	854XX	15104
205	80205	60616	17116	853XX	15704
235	83605	97022	16517	854XX	15400
250	43607	97011	14223	42600	17700
272	80403	96109	16117	854XX	16704
295	60408	97022	14624	624XX	19707
330	80205	30215	14219	673XX	17706
375	60703	65951	11722	696XX	19716
400	80201	35616	14516	8052X	16400
424	83603	57802	12621	894XX	19603
465	73200	58951	12021	795XX	16809
495	71104	97171	11626	796XX	18611
510	70000	97954	37811	79XXX	10701
560	819X2	58172	11024	6951X	18716
570	73606	60171	10621	794XX	15612
575	32701	65031	10328	22508	19822
650	70000	70179	00912	69XX3	09812
695	21405	62030	11528	22600	18816

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23127	19146	00000	85531	15061	00000	70143	05602	00605	50579	XXXXX	00000	40746	73834	00000	30950
	88966	00000	20218	04XX9	0XXXX	15405	01XX0	0XXXX	11122	20204	56XX1						
TT 23	12374	55555	00004	19174	11980	19164	22948	23145	33737	05541	44713	06604	55609	54664	66450	67776	77320
	85941	73250	97043	66666	22901	20406	17899	15101	13499	12302	11601	11202	77777	09004	00203	44965	00000
	20787	00605	30687	00503	67656	00000	45261	00000	01010	00900							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23116	17171	00000	85503	14101	01507	70106	02011	01108	50575	62631	01406	40743	73754	01607	30947
	88917	01304	20213	05071	01606	15400	00047	01906	10662	05092	02302	11122	17215	05071			
TT 23	12425	55555	00000	17171	11990	17175	22960	16161	33913	16165	44807	13085	55797	10062	66739	04023	77600
	54541	88560	57587	99472	64656	11383	76772	22318	85875	33262	96986	69250	98006	55215	05071	66200	05071
	77177	00038	88129	00045	99101	05093	77777	12000	00000	47959	00104	18882	01204	74383	01707	06274	01106
	01010	855XX															
VV 23	12425	07892	02072	02203	55555	11081	01069	22059	02087	77777	26066	02403					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.VII.1965r

W północno-zachodniej połowie kraju było zachmurzenie duże i miejscami opady deszczu i burze, w godzinach popołudniowych na wybrzeżu wystąpiły przejaśnienia. W pozostałej połowie kraju początkowo było zachmurzenie niewielkie stopniowo wzrastające od północnego-zachodu. W godzinach popołudniowych na tym obszarze wystąpiły liczne i intensywne burze i przelotne opady. Temperatura minimalna wahała się od 13°C na zachodnim wybrzeżu do 19°C w Płocku, a maksymalna od 16°C w Gdańsku, Ustce i na Helu do 30°C w Mielcu i Lublinie. Wiatry w północno-zachodniej połowie kraju były umiarkowane i dość silne północno-wschod-

Druk PPWK - W - wa, Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - A - 5942 - 50000 - 61 x 86 maszynowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

18 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

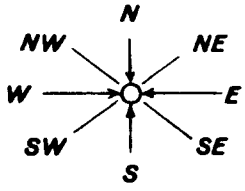
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
✝	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

1/2	m/sek
1	m/sek
2½	m/sek
5	m/sek



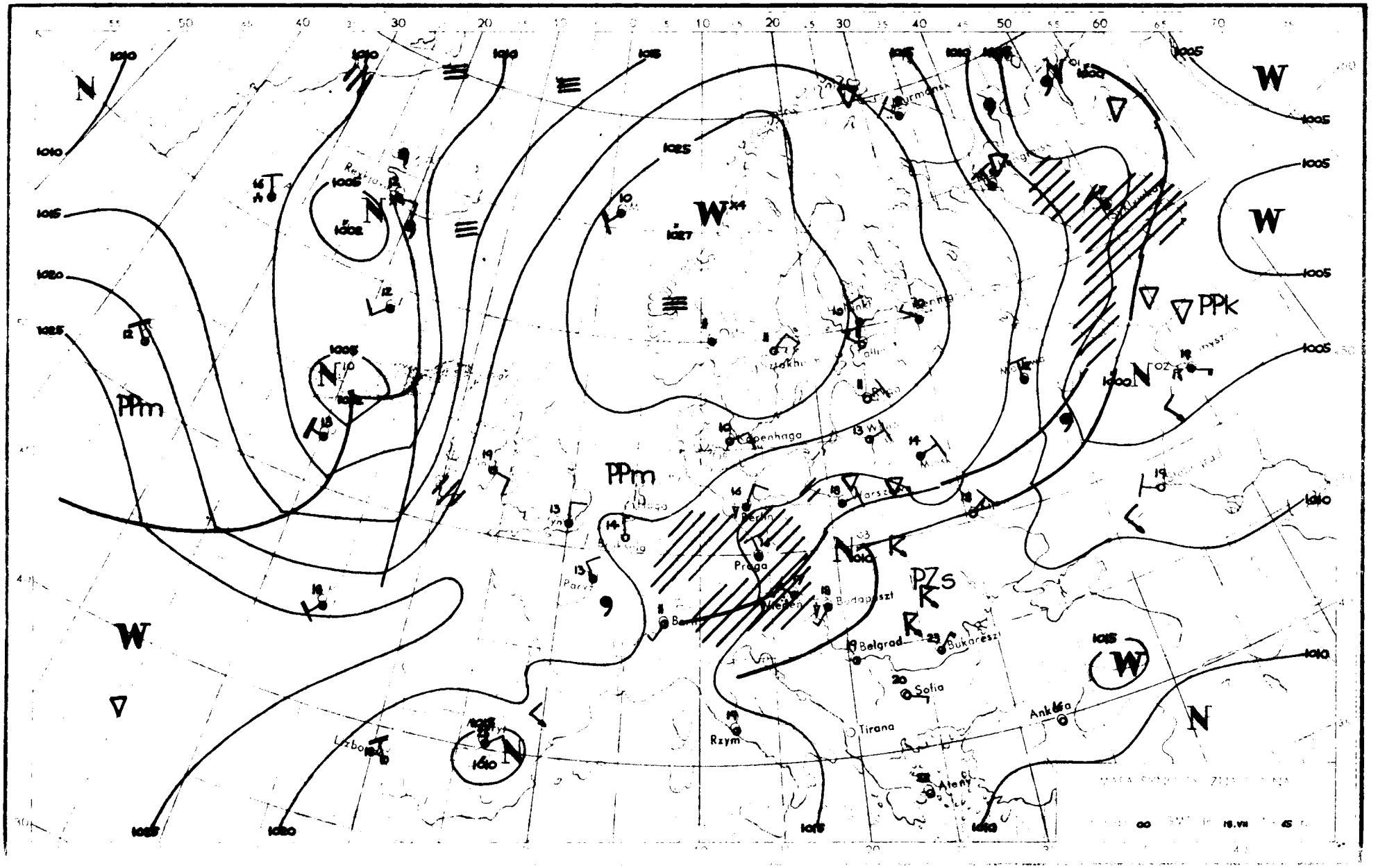
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

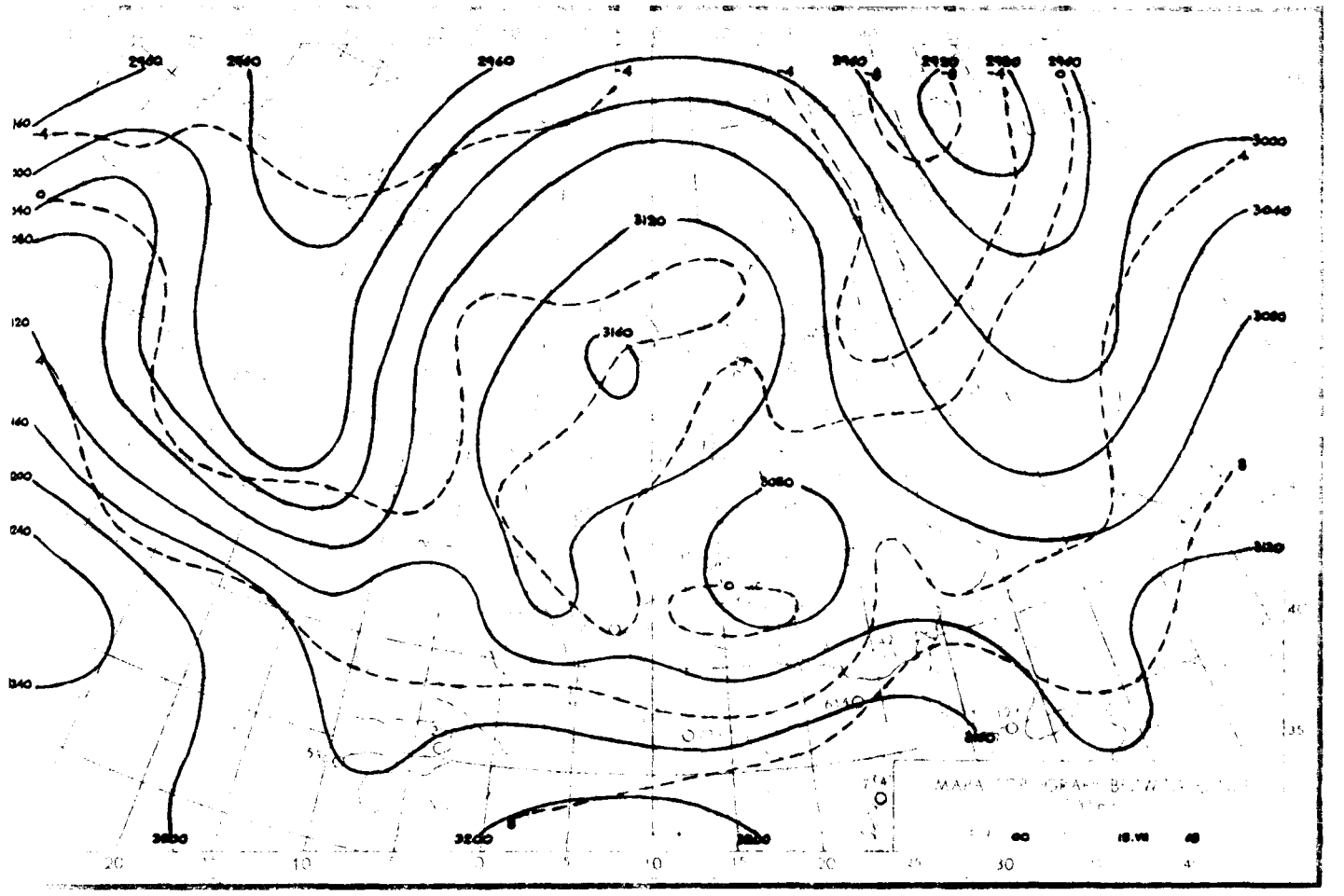
Meteory ⟶ M

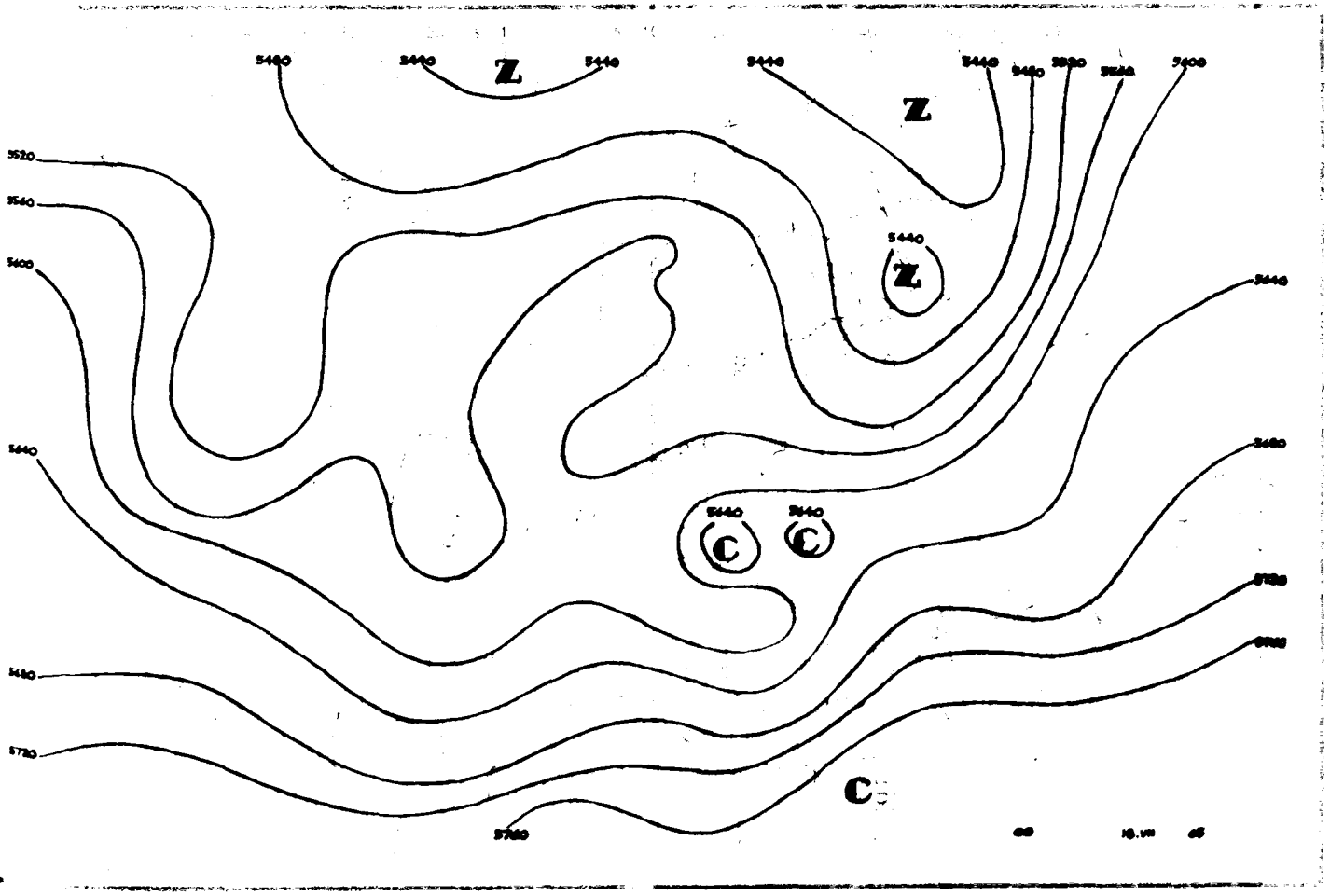
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

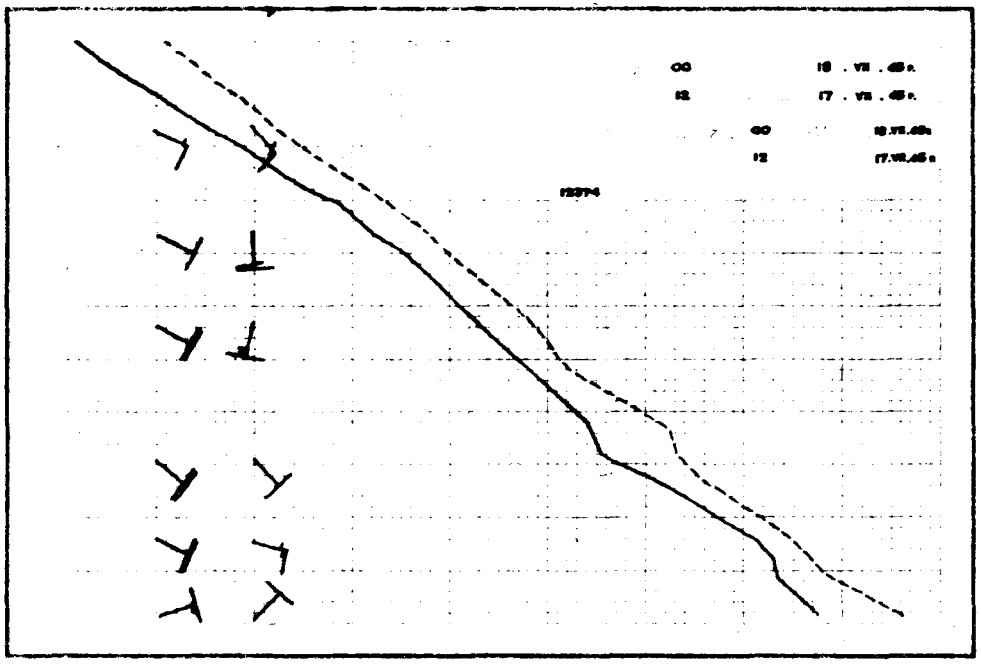
kierunek i prędkość wiatru

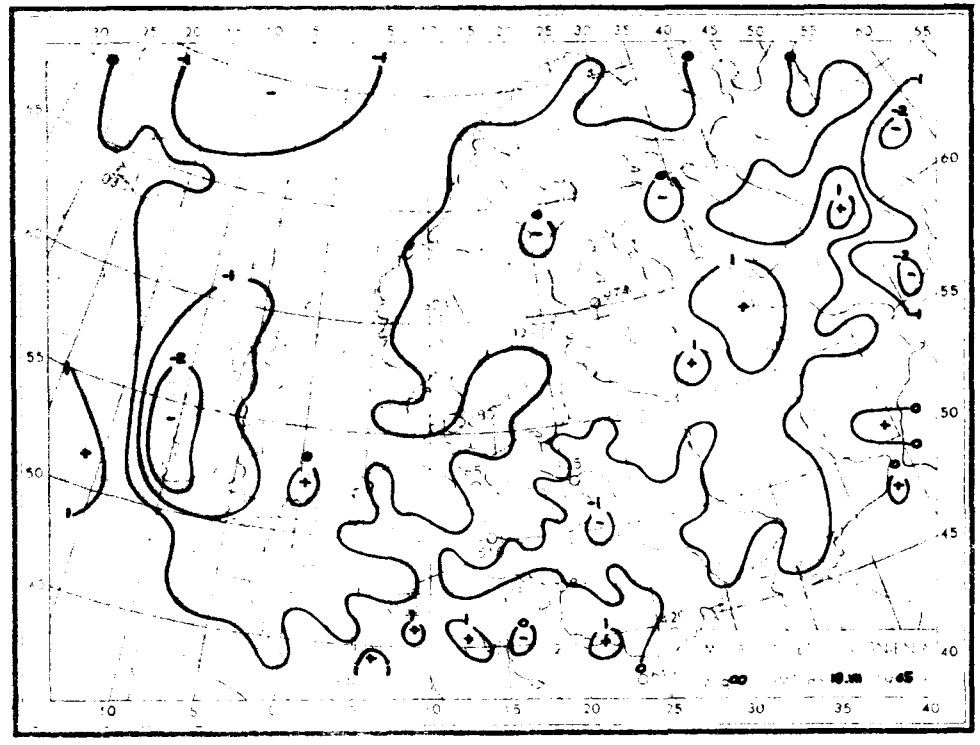


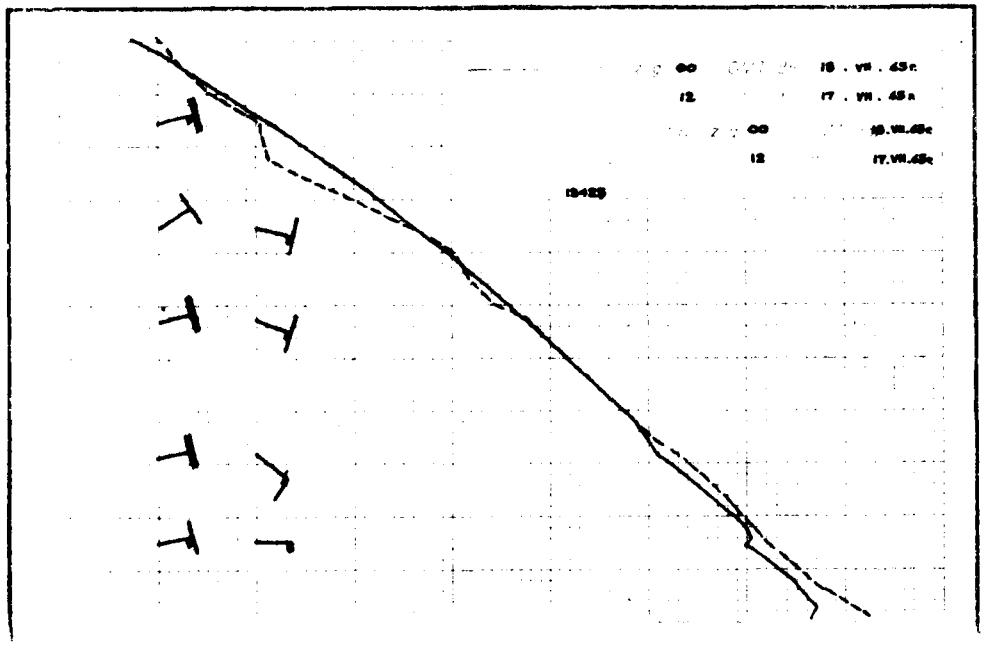
PPm
PPm
PPk
PZs
Copenhaga
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Paryż
Lizbona

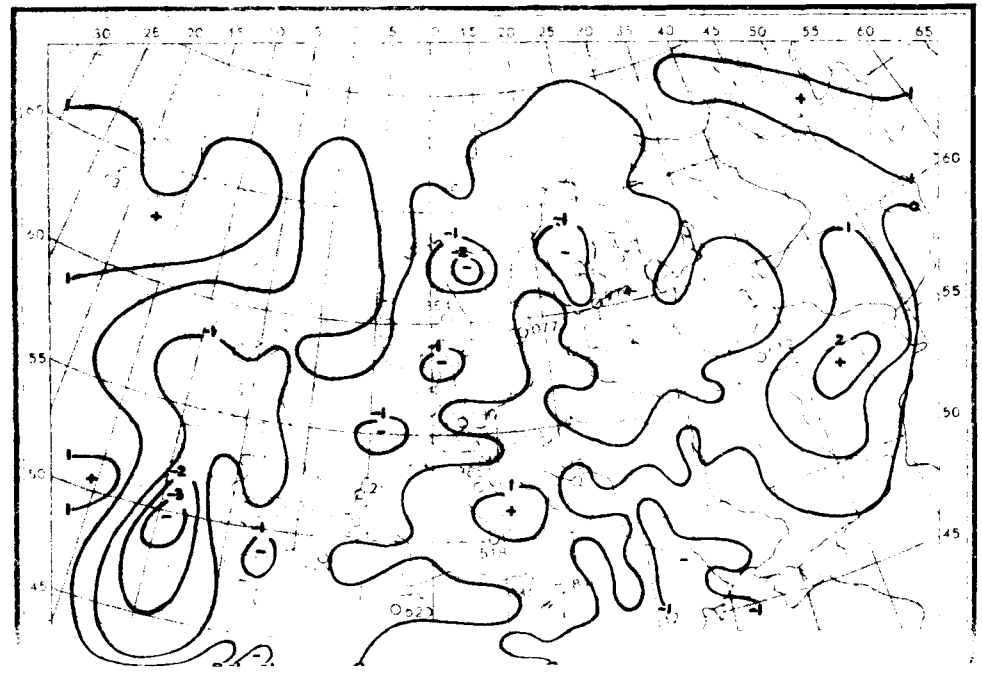

2960
2960
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3080
3120
3200
3200
3200
3160
20
10
0
5
10
15
20
30
40
35

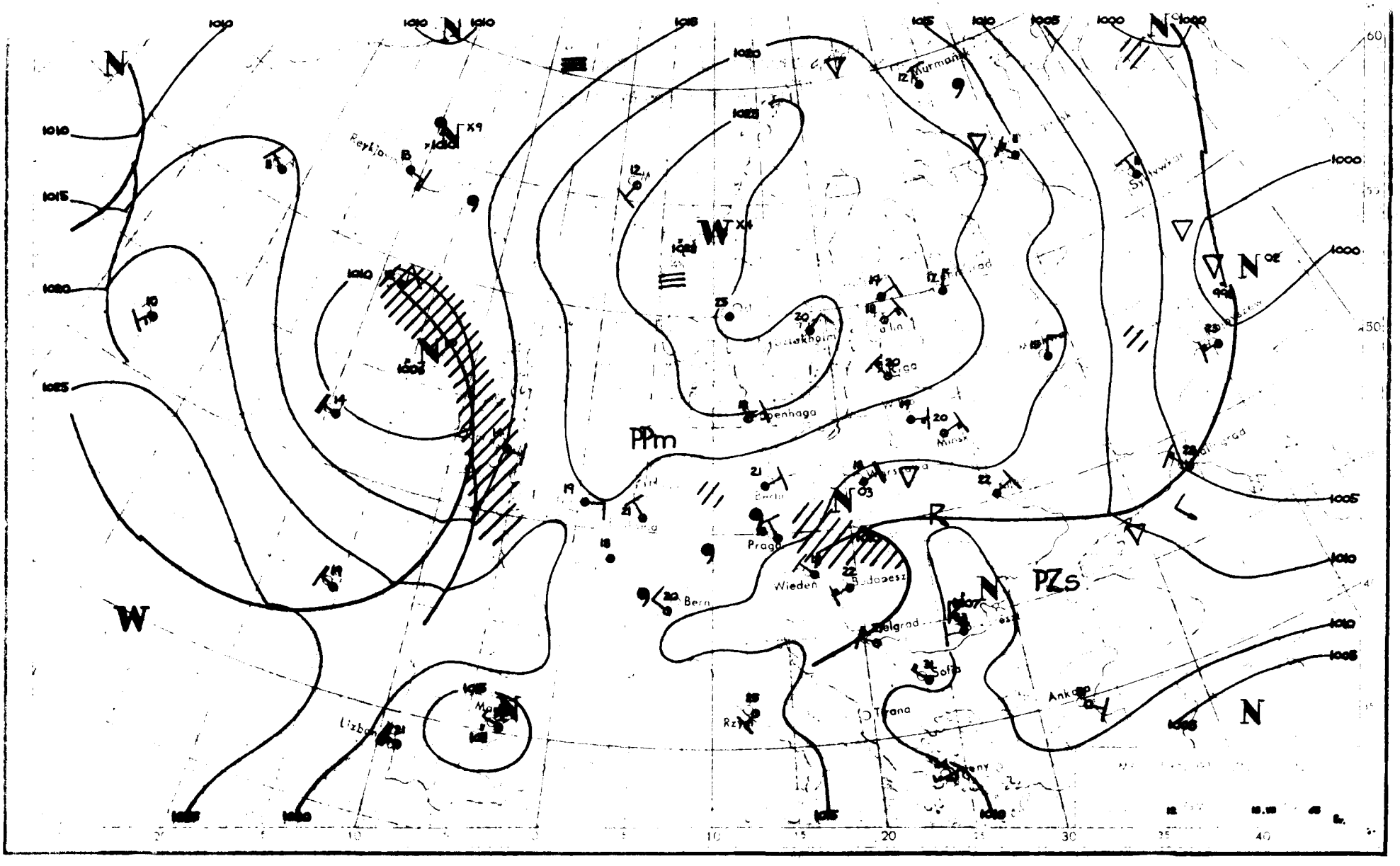

5480
5440
Z
5440
5440
Z
5440
5480
5520
5560
5600
5520
5560
5600
5440
Z
5640
5640
5640
C
C
5680
5720
5680
5720
C
5760











PPm
PZs
Wieden
Bern
Praga
Minsk
Ankara
Tirana
Sofia
Lizbon
Murmansk
Reykjavik

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.VII.1965r

SYNOP z godz.00 GMT.

105	23602	98011	19510	10941	09002
150	20405	80021	19615	009X2	12203
195	70305	97022	18014	3553X	10802
205	70405	70038	18214	755XX	12105
235	50403	97012	17713	55500	11102
250	80403	96612	15515	7732X	13703
272	83602	97022	16815	855XX	11801
295	80904	97022	16016	854XX	12206
330	80408	56108	15217	854XX	14203
375	80406	70039	12618	863XX	16803
400	80403	20109	14616	864XX	15202
424	80000	56609	12417	855XX	17005
465	70404	97132	11618	2959X	16704
495	70404	97132	11618	2359X	16809
510	93607	90614	35911	9XXXX	11702
560	80000	50102	11316	855XX	15805
570	80402	56102	10516	8097X	16709
575	80000	56106	10817	6552X	16709
650	51802	84412	97806	35X42	06711
695	82403	56109	11016	835XX	16712

SYNOP z godz.12 GMT.

105	20406	98020	19521	11501	09400
150	30409	80020	21116	11504	12203
195	60508	98022	18419	00902	06801
205	20406	70011	18722	21502	14601
235	50406	97021	18121	21501	12202
250	70303	98036	17318	1157X	13207
272	60407	98021	17419	11508	10204
295	60408	98012	16321	30932	12303
330	70709	70032	17517	2157X	12309
375	80507	70026	14218	884XX	13208
400	70203	75032	17018	785XX	16107
424	83605	60606	14916	6722X	15211
465	80509	60216	14115	6722X	14213
495	80705	97036	12517	834XX	16213
510	92915	90614	37408	9XXXX	08101
560	83604	40616	11518	6732X	17206
570	70405	65036	10518	4343X	16103
575	81809	17922	10519	894XX	18033
650	82702	70608	97907	65X7X	06206
695	71206	70252	10421	794XX	17702

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23111	17161	00706	85469	06064	01210	70034	53533	01310	50564	66679	01109	40728	77783	01205	30929
	93952	01203	20190	08XX6	01605	15374	02XX8	0XXXX	10633	06XX6	0XXXX	11122	11226	09XX1			
TT 23	12374	55555	00002	17165	11911	08081	22883	08072	33690	54543	44645	55564	55418	74767	66368	81834	77346
	85873	49250	03XX1	66666	22609	20610	19007	16903	14803	11707	10007	77777	09002	00706	54745	01307	32456
	01110	30188	02402	26162	02006												

TEMP Wrocław,godz.100 GMT.

TT	12425	23099	85479	10094	00707	70079	01014	00710	50573	62629	00610	40740	73751	00505	30945	88905	00712
	20212	99027	01304	15401	98024	01003	11122	14225	05071								
TT 23	12425	55555	00998	16169	11988	17174	22928	14137	33850	10094	44842	10089	55826	09078	66720	03022	77697
	01003	88643	51515	99500	62629	11422	70713	22339	82933	33262	96989	68250	99015	55225	04066	66216	04066
	77196	99023	88180	99021	99163	97015	11140	99057	22110	01072	77777	12998	00000	03795	00906	50395	00505
	84132	01404	01010	854XX													

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/87/B/64 - 3.11.64 - A - 5942 - 90.000 - 61x86 Nadpodarek 100g

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.VII.1965r

Początkowo w całej Polsce z wyjątkiem krańców północnych było zachmurzenie duże i opady deszczu, a na południowym-wschodzie - silne burze. W ciągu dnia od północy kraju postępowały rozpogodzenia które objęły północną połowę kraju. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Koszalinie i Leborku do 17°C w Lublinie, a maksymalna od 16°C w Ustce i Wieluniu do 24°C w Szczecinie i Wałczu. Wiatry były północno-wschodnie umiarkowane, a na północy kraju dość silne.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

19 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

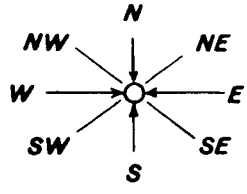
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
⊹	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

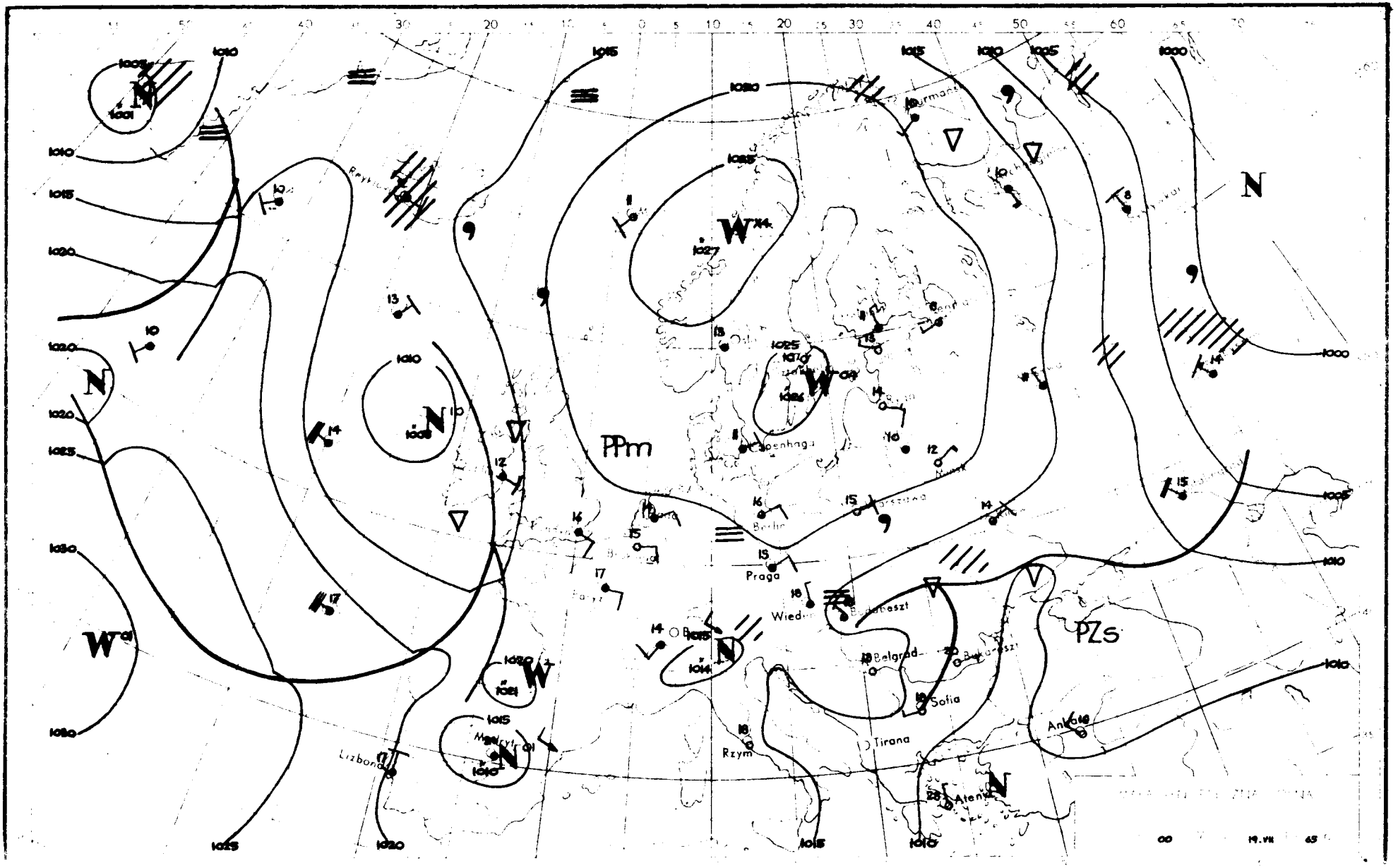
Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

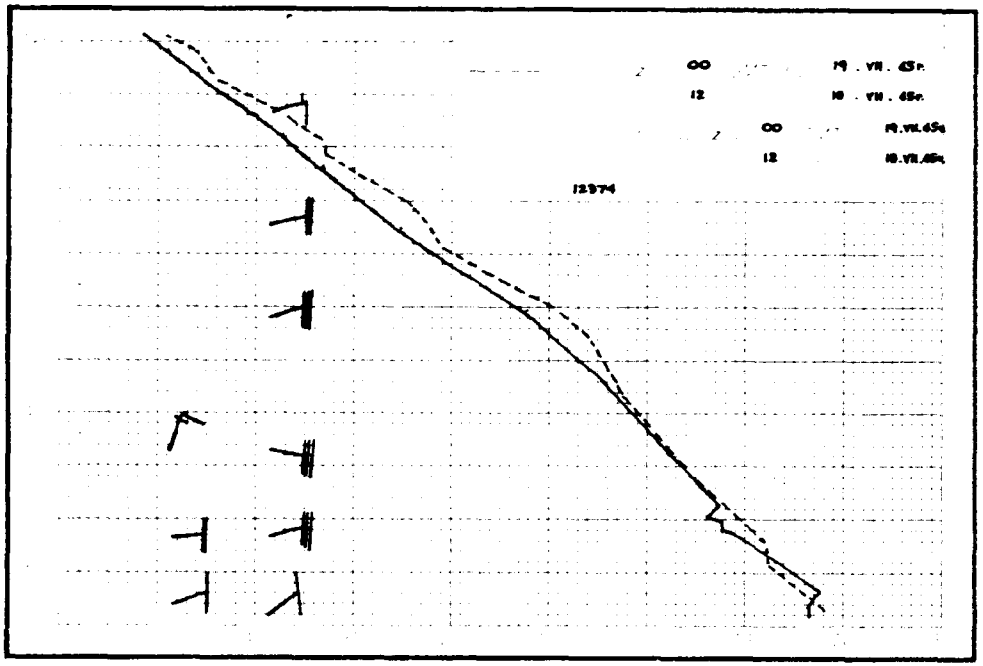
kierunek i prędkość wiatru

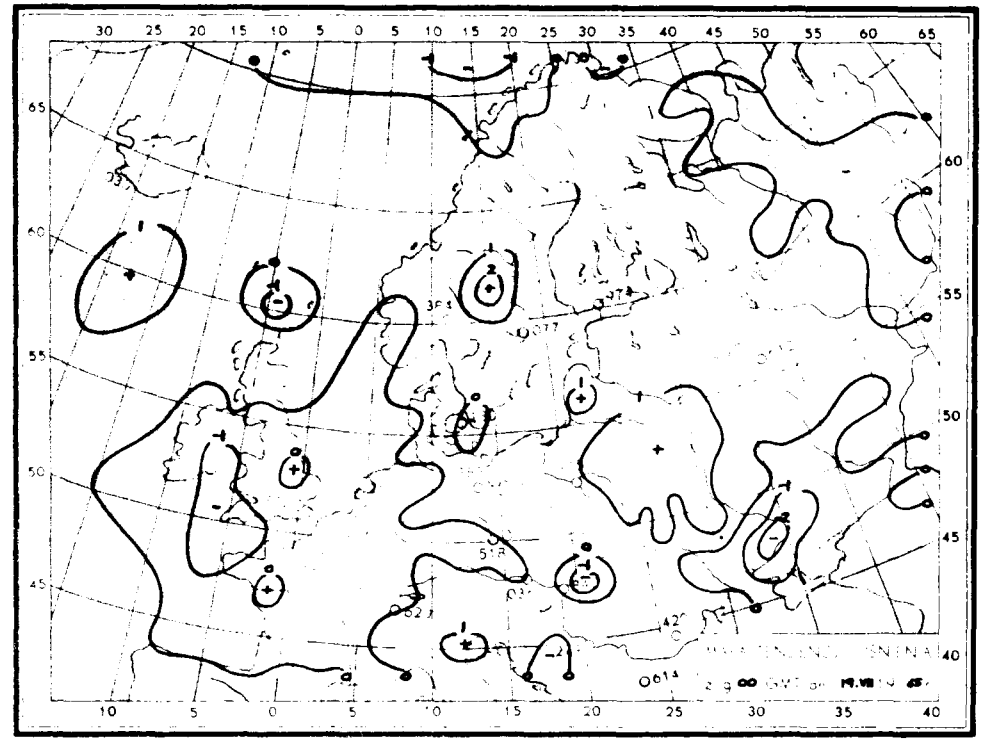
Wzór Nr VI/30

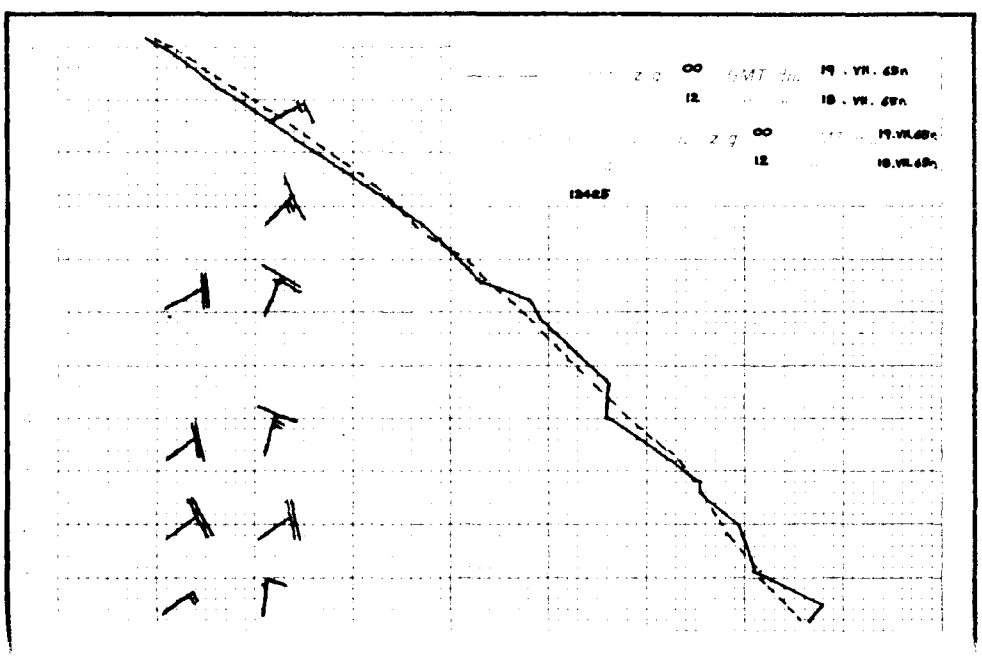

PPm
PZs
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Paryż
Berlin
Copenhaga
Oslo
Reykjavik
Murmansk
Warszawa
Minsk
Bukareszt
19.VII

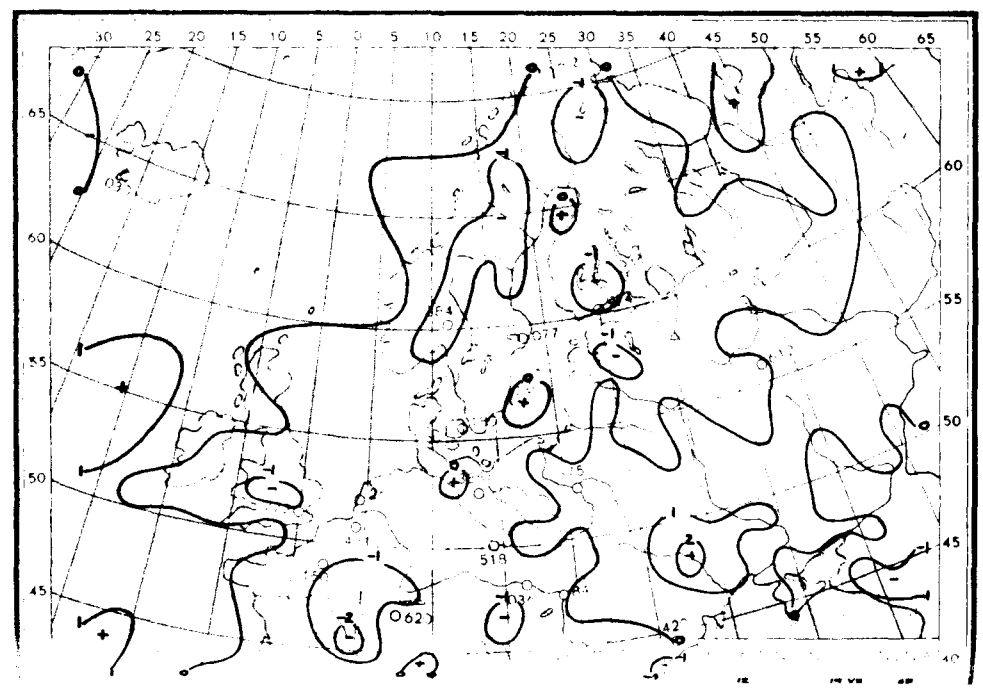
2920
2920
2960
3000
3000
2960
2960
3000
-8
-4
0
4
8
3120
3160
3160
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3040
3080
3160
3180
3200
3200
3200
00
19.VII
45

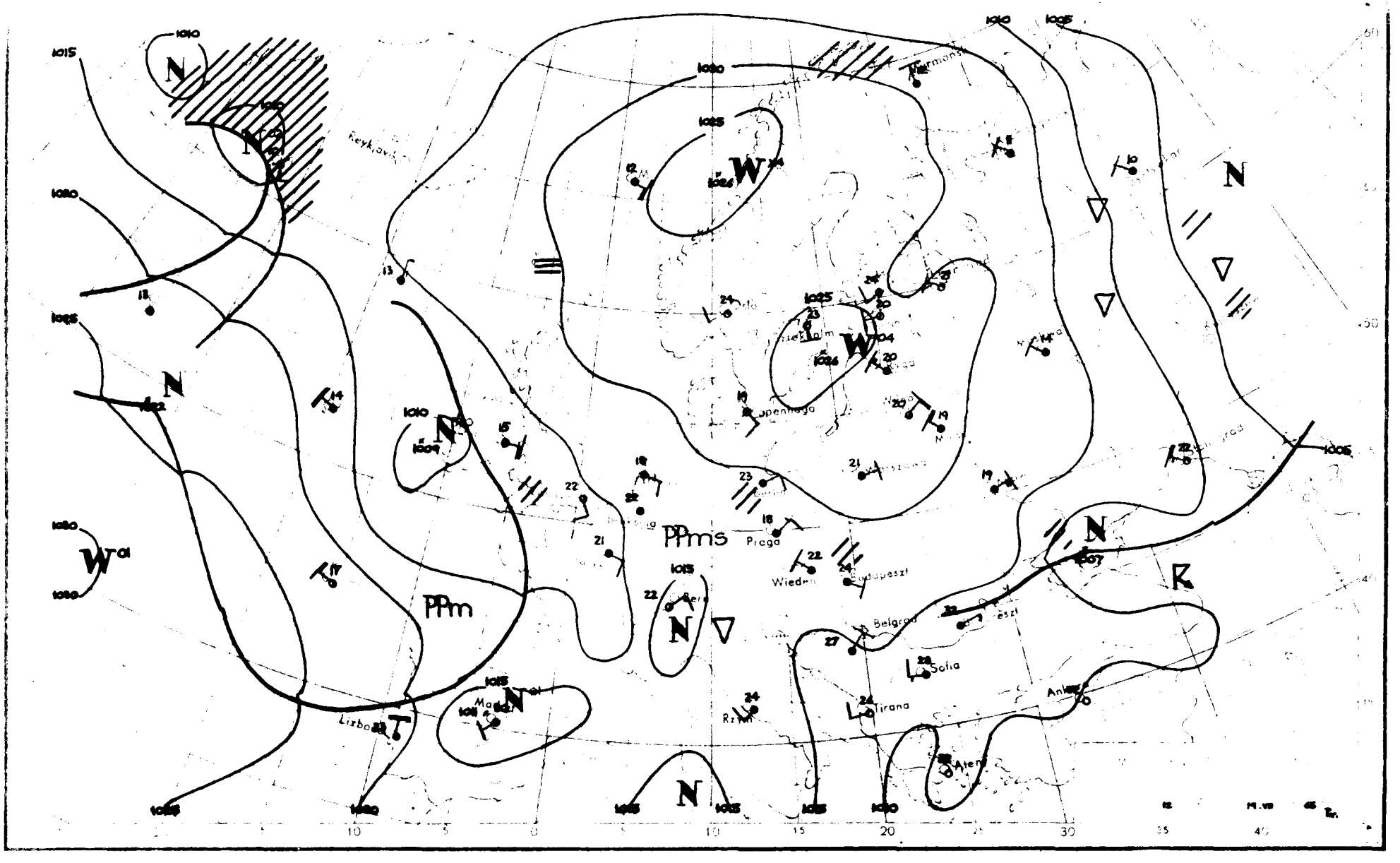
5400
5440
5440
5440
5480
5520
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5480
5440
Z
Z
Z
Z
5600
5600
C
C
C
C
C
5720
5760
5720
5760
5760
5760
00
19.VII
45










PPm
PPms
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Lizbona
Kopenhaga

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00703	98020	22209	00900	09306
150	00000	70020	22513	00900	11206
195	20302	98030	21812	00902	08210
205	00902	70020	21912	00900	12110
235	00201	97020	21610	00900	09204
250	20203	97030	20712	2093X	10206
272	00401	98020	20912	00900	10206
295	00702	97021	20711	00900	10213
330	20405	65011	20414	10941	11208
375	00505	70021	18315	00900	11214
400	80701	65022	20416	857XX	14207
424	83202	58106	18516	855XX	15102
465	30405	65021	17914	355XX	11209
495	80401	96512	17316	864XX	14215
510	93614	90614	40506	9XXXX	06303
560	80502	60022	16916	854XX	15210
570	70000	60021	16214	7083X	13109
575	00000	56108	15615	089XX	15208
650	90205	00454	01006	9XXXX	06205
695	80205	60038	15416	855XX	15212

SYNOP z godz.12 GMT.

105	21404	98020	21523	21501	09707
150	10405	70020	28720	11600	11001
195	40905	98020	23121	31602	06400
205	30903	70020	21224	11602	11804
235	21402	97020	21423	21500	11400
250	20805	98020	21323	22600	09801
272	30401	98020	22222	32600	10400
295	5043X	98012	22322	52500	11201
330	30908	75011	20224	21602	09805
375	40905	80020	21221	41700	09203
400	71103	81022	19822	4255X	13706
424	61004	70012	19022	5853X	15704
465	30905	70020	19722	32600	10102
495	50905	98021	20222	52600	10400
510	50202	90454	42009	9XXXX	09204
560	71105	65030	18521	6853X	14001
570	30906	75011	18921	34500	11203
575	50905	98022	18522	52500	12601
650	90000	00806	03508	9XXXX	08305
695	41108	70026	19520	42500	12205

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23152	15106	00705	85520	08043	00810	70104	01566	00204	50574	63809	00508	40740	76881	00507	30941
	91986	03509	20206	02XX9	03206	15393	00XX5	02805	11122	16215	08XX1						
TT 23	12374	55555	00007	15114	11991	15104	22965	16107	33836	06047	44827	06048	55811	05025	766792	06519	77757
	04507	88586	55756	99342	84932	11316	88968	63250	00XX5	66666	21508	19702	17300	13201	77777	09007	00704
	15890	00912	18693	00204	37599	00608	53136	02730	01010	00900							

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23150	16151	00402	85528	10099	00510	70XXX	01008	00510	50577	61646	00610	40744	73768	0XXXX	30948
	89929	0XXXX	20213	07108	0XXXX	15399	00041	0XXXX	10663	02072	0XXXX	11122	21200	08111			
TT 23	12425	55555	00004	15158	11975	17135	22814	08089	13769	04044	44738	04034	55622	54549	66584	54588	77489
	62652	88453	67692	99355	79829	11278	94976	70250	99021	33222	05081	44200	07108	55182	00031	66130	00043
	77777	12004	00403	62448	00617	01010	855XX										
VV 23	12425	07893	02097	0XXXX	05110	02075	0XXXX	02095	0XXXX	55555	11088	03083	22050	02095			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.VII.1965r

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, tylko w dzielnicach południowych początkowo duże z opadami deszczu. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Lęborku i 8°C w Koszalinie, Chojnicach i Ketrzynie do 16°C w Mielcu, Przemyślu i NOwym Sączu, a maksymalna od 18°C w Kołobrzegu i Świnoujściu do 25°C na Pomorzu i miejscami w centrum. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich.-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/87/8/64 - 3.II.64 - Y - 5962 - 50000 - 61x86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

20 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

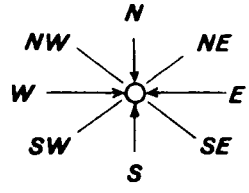
⁹	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

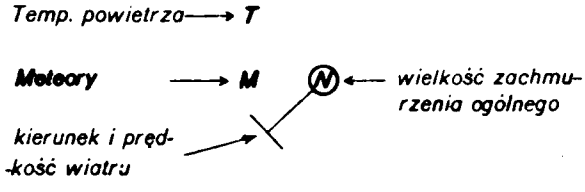
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

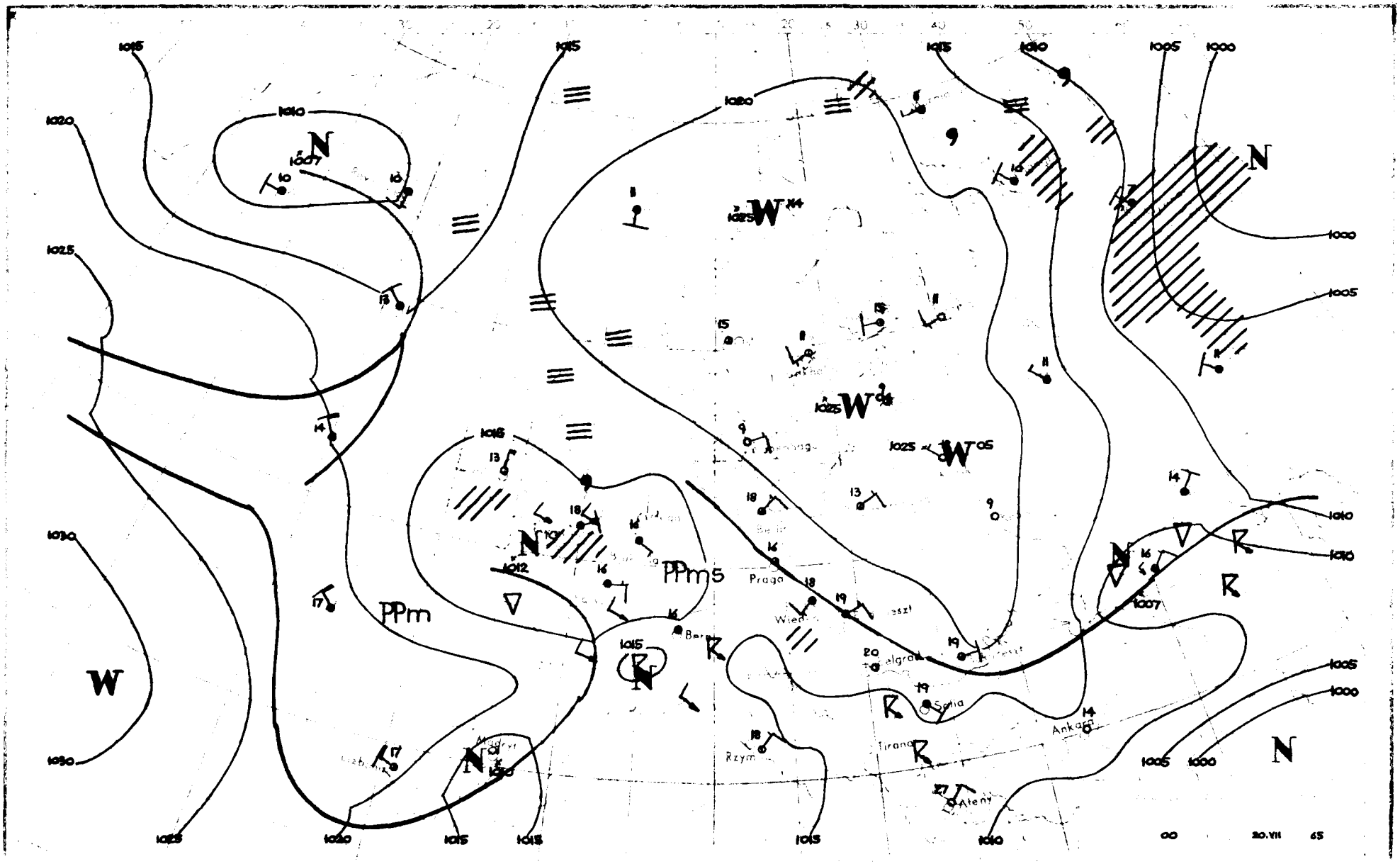
Wiatr.

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

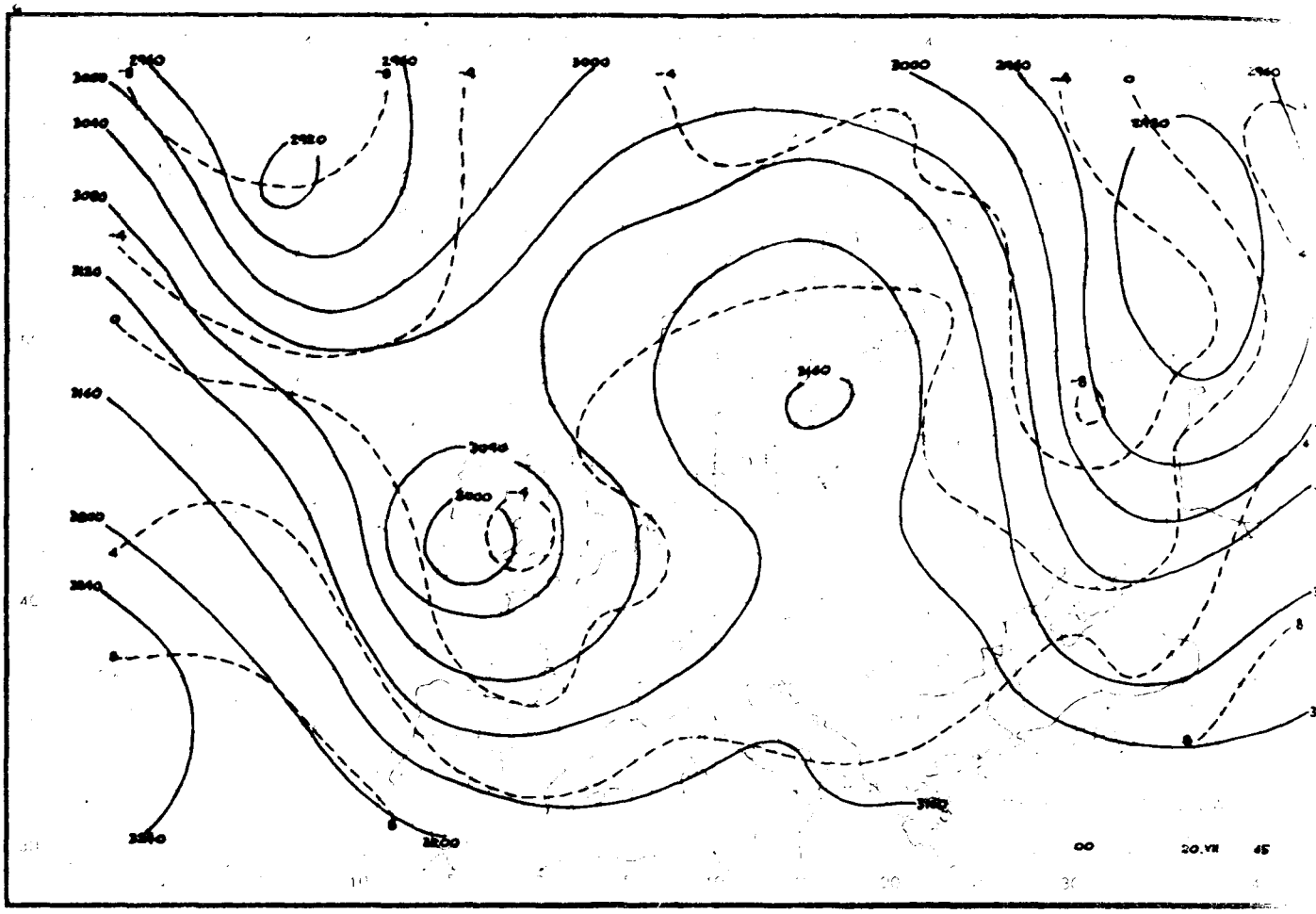


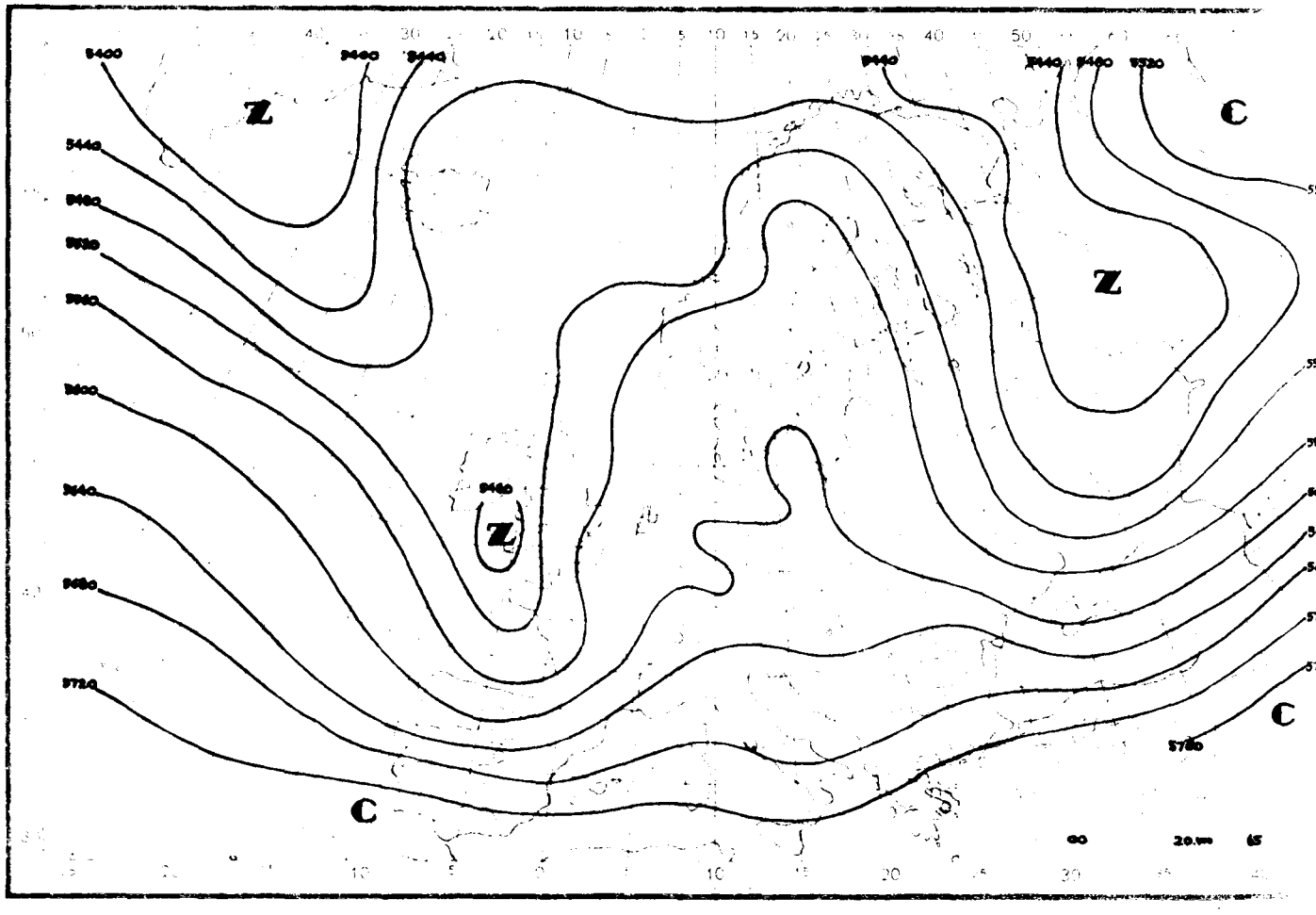
Rozmieszczenie danych:

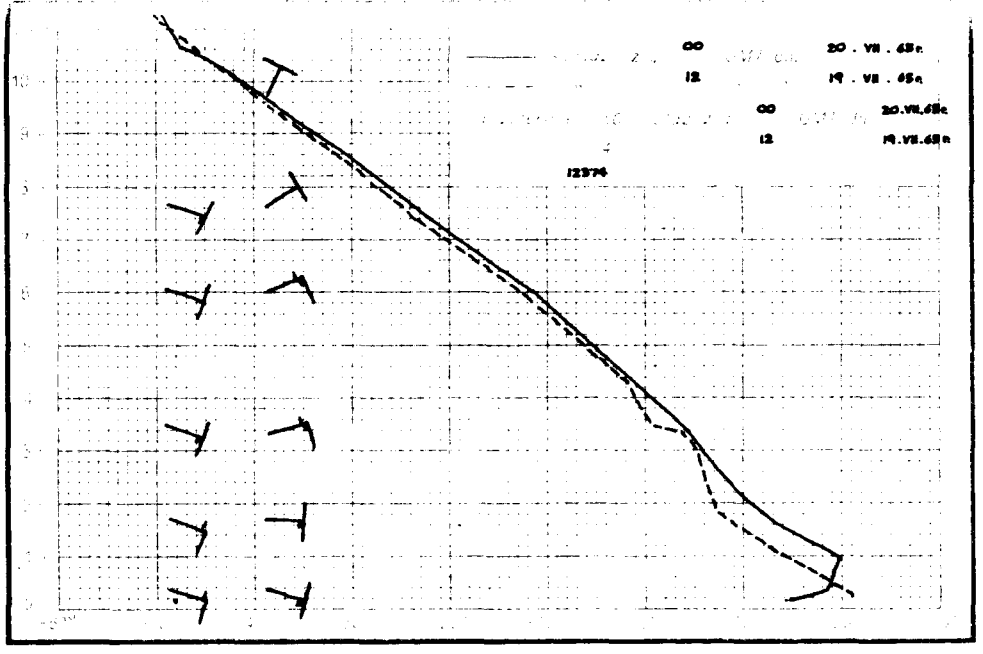


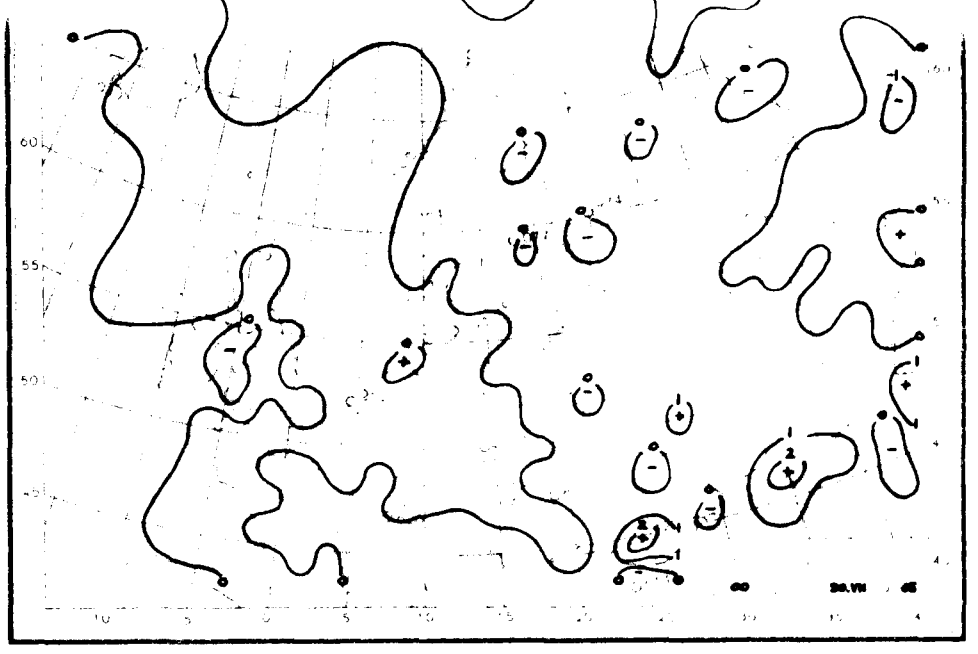


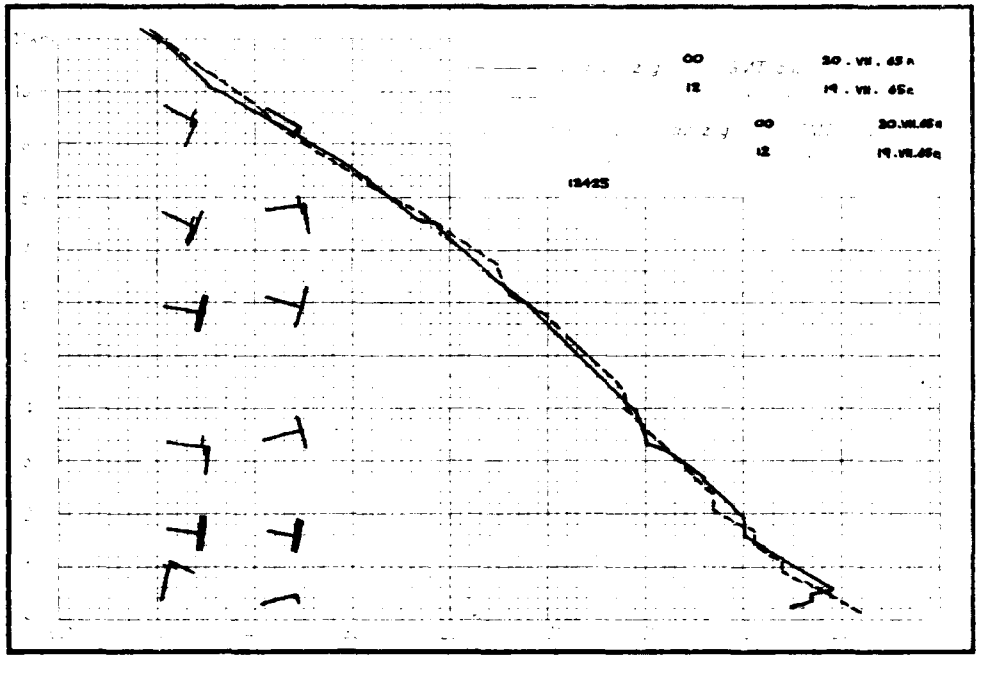
PPm
PPm5
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona
00
20.VII
65

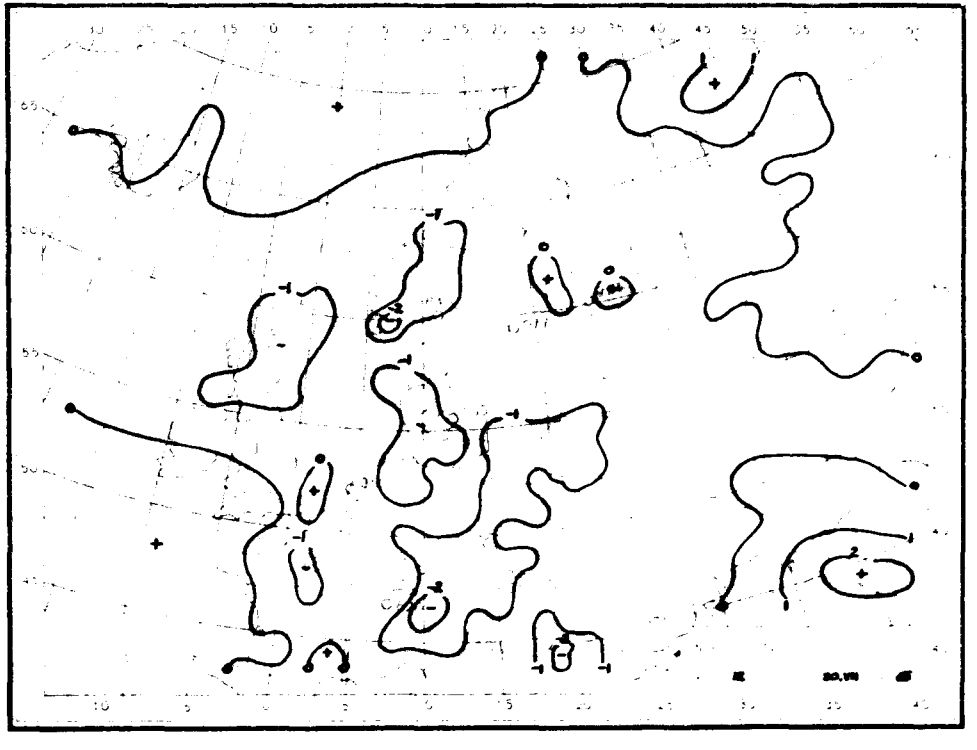

00
20.VII
65

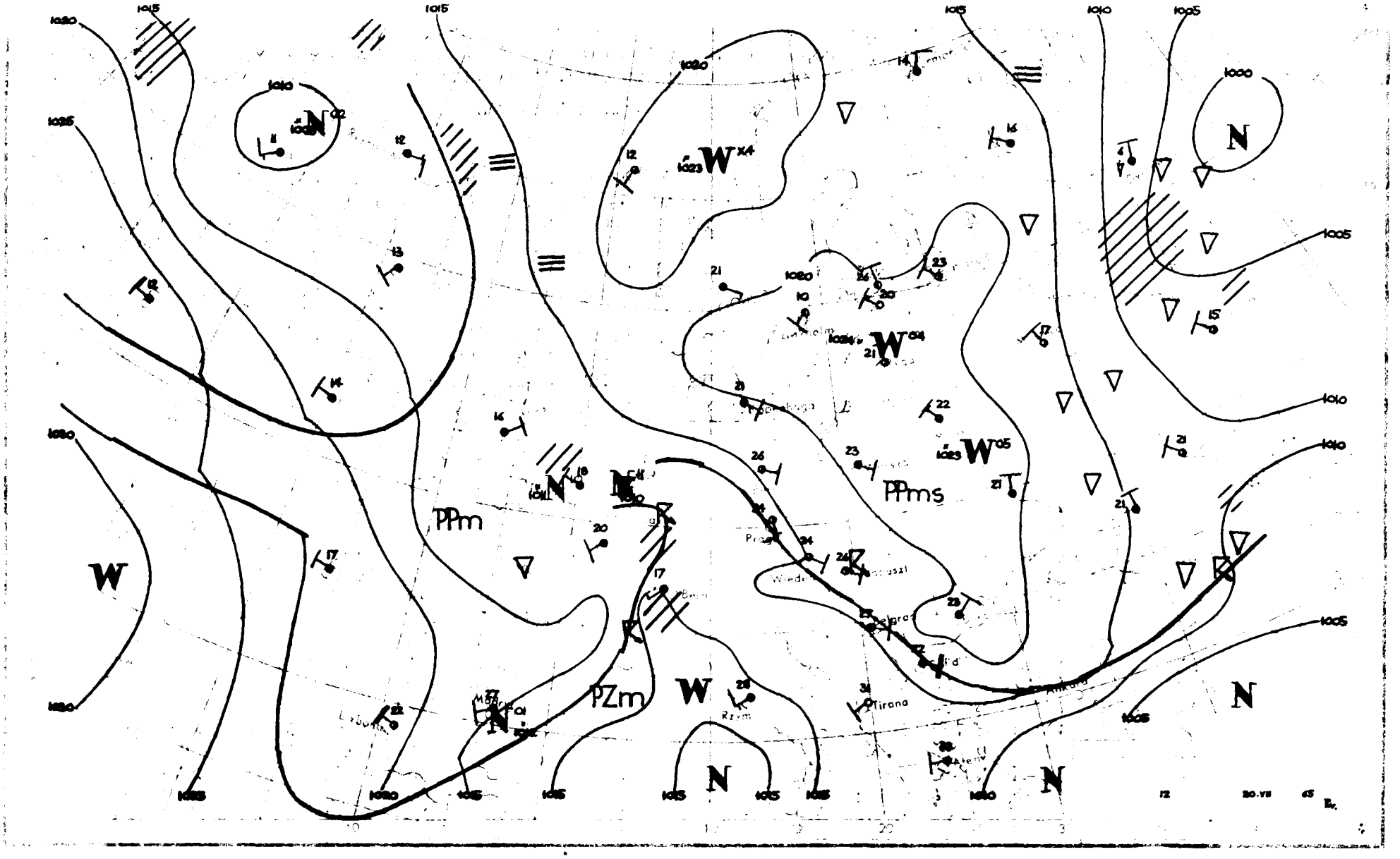

Z
C
Z
Z
C
C
00
20.VII
65


00
20 . VII . 65 n
12
19 . VII . 65 n
00
20.VII.65 c
12
19.VII.65 n
12374




00
20 . VII . 65 n
12
19 . VII . 65 c
00
20.VII.65 c
12
19.VII.65 c
12425





PPm
PPms
PZm
W
N
Tirana
Rzym
Wiedeń
Belgrad
Ankara
Lizbona
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12
20.VII
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01403	98020	21516	00900	11103
150	00000	76020	13114	00900	12207
195	50000	98021	23713	50930	10002
205	21104	70020	20215	00902	12400
235	00000	97020	22615	00900	11201
250	00902	97020	21812	00900	10400
272	00401	98020	22911	00900	10102
295	00000	96100	23810	00900	09104
330	01104	65020	20817	00900	11000
375	00902	70020	22213	00900	10104
400	11103	68011	19417	00902	12801
424	20703	60031	19116	00901	14001
465	01102	65020	21313	00900	10204
495	00000	98020	22811	00900	10103
510	40707	90454	41609	9XXXX	09603
560	50804	65031	19614	50930	11804
570	00903	65020	21012	00900	09102
575	20901	98030	20712	00902	11801
650	71806	80414	04007	65X5X	07701
695	01203	70020	21614	00900	11203

SYNOP z godz.12 GMT.

105	21406	98020	19624	1153X	09608
150	20405	70030	19823	216XX	13711
195	60603	98021	22123	5263X	09714
205	21105	70010	19324	11601	09710
235	11406	97020	19723	115XX	09712
250	11206	98020	19924	116XX	08713
272	20902	98020	20823	216XX	10710
295	51403	98022	21724	525XX	11711
330	21405	70010	18624	1163X	11711
375	11205	70020	20423	11702	09709
400	20905	80030	17023	11602	12711
424	21005	70021	16623	1163X	15814
465	21408	70030	19122	11702	09706
495	50905	98021	20722	526XX	09709
510	71806	97414	40611	75XXX	10801
560	50904	65012	17123	21630	13708
570	20907	80020	18223	00902	11708
575	61403	98031	18224	52502	15704
650	80000	40419	04409	89XXX	09101
695	31407	70030	19822	22602	11707

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23185	17113	01103	85550	12047	01003	70140	03615	01006	50579	62775	01005	40746	74897	01006	30948
	90013	0XXXX	20216	04XX8	0XXXX	15402	00XX9	0XXXX	11122	22198	05XX3						
TT 23	12374	55555	00011	13102	11930	19111	22814	09015	33785	08568	44540	58733	55261	98083	71250	99XX3	66666
	19805	16300	12502	77777	09011	01103	64748	01204	20312	01109	01010	00900					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23158	16153	00203	85536	09068	01210	70126	00526	01103	50577	62809	01010	40744	74902	01008	30946
	91963	01204	20210	03084	01803	15398	01066	02203	10659	03104	02207	11122	16214	06111			
TT 23	12425	55555	00005	14148	11998	16158	22975	18137	33824	09049	44758	05512	55690	50525	66640	51557	77500
	62809	88408	72907	93966	79937	11326	85926	22280	95002	67250	00043	44214	06102	55183	99049	66114	03107
	77777	12005	00202	18888	01415	40223	01005	87177	02504	01010	00900						
VV 23	12425	07888	03102	02306	05105	03112	02004	03437	00104	0XXXX	55555	11050	03112	22024	99095	77777	20036
	02302																

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.VII.1965r

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, tylko na południu przejściowo duże z przelotnymi opadami i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Białymstoku, Zamościu do 15°C w Raciborzu i Elblągu, a maksymalna od 22°C w Chełmie, Zamościu, Przemyślu, Rzeszowie, Aleksandrowicach i na Helu do 26°C w Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-wschodnie i wschodnie.-

Druk PPWK - W-wa. Sokoc 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - V - 55942 - 50000 - 61x86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

21 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

mżawka

deszcz

śnieg

grad

opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu

„ „ śniegu

mgła

burza

błyskawica

zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

niebo bezchmurne

1/10 pokrycia nieba

2/10 – 3/10 „ „

4/10 „ „

5/10 „ „

6/10 „ „

7/10 – 8/10 „ „

9/10 „ „

10/10 „ „

niebo niewidoczne

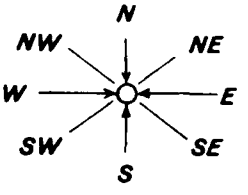
Wiatr.

1/2 m/sek

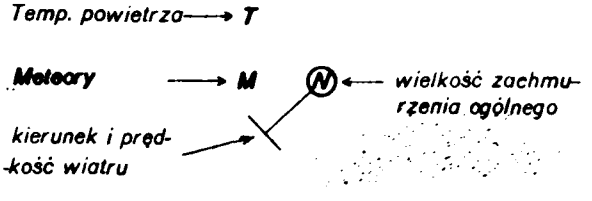
1 m/sek

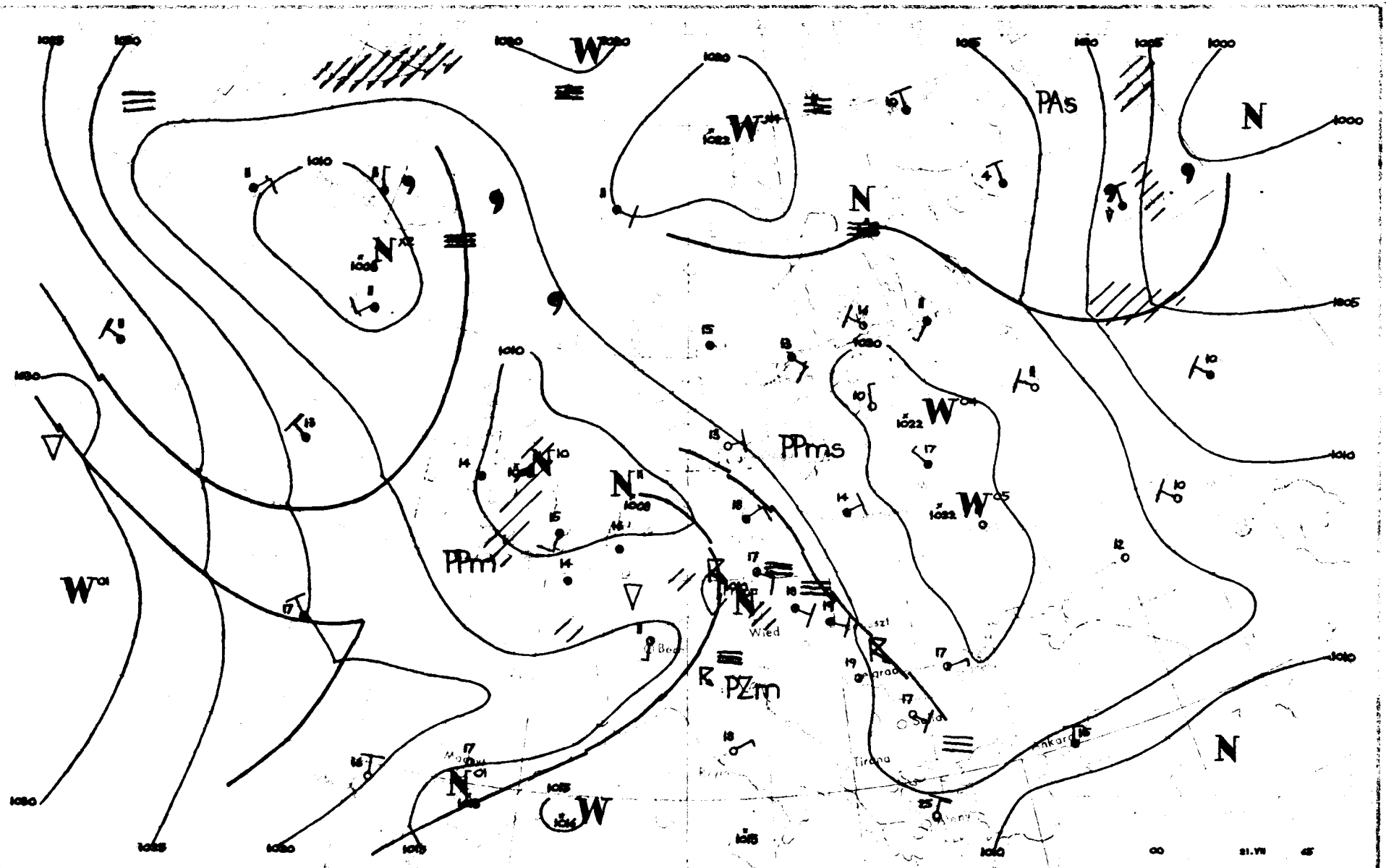
2½ m/sek

5 m/sek

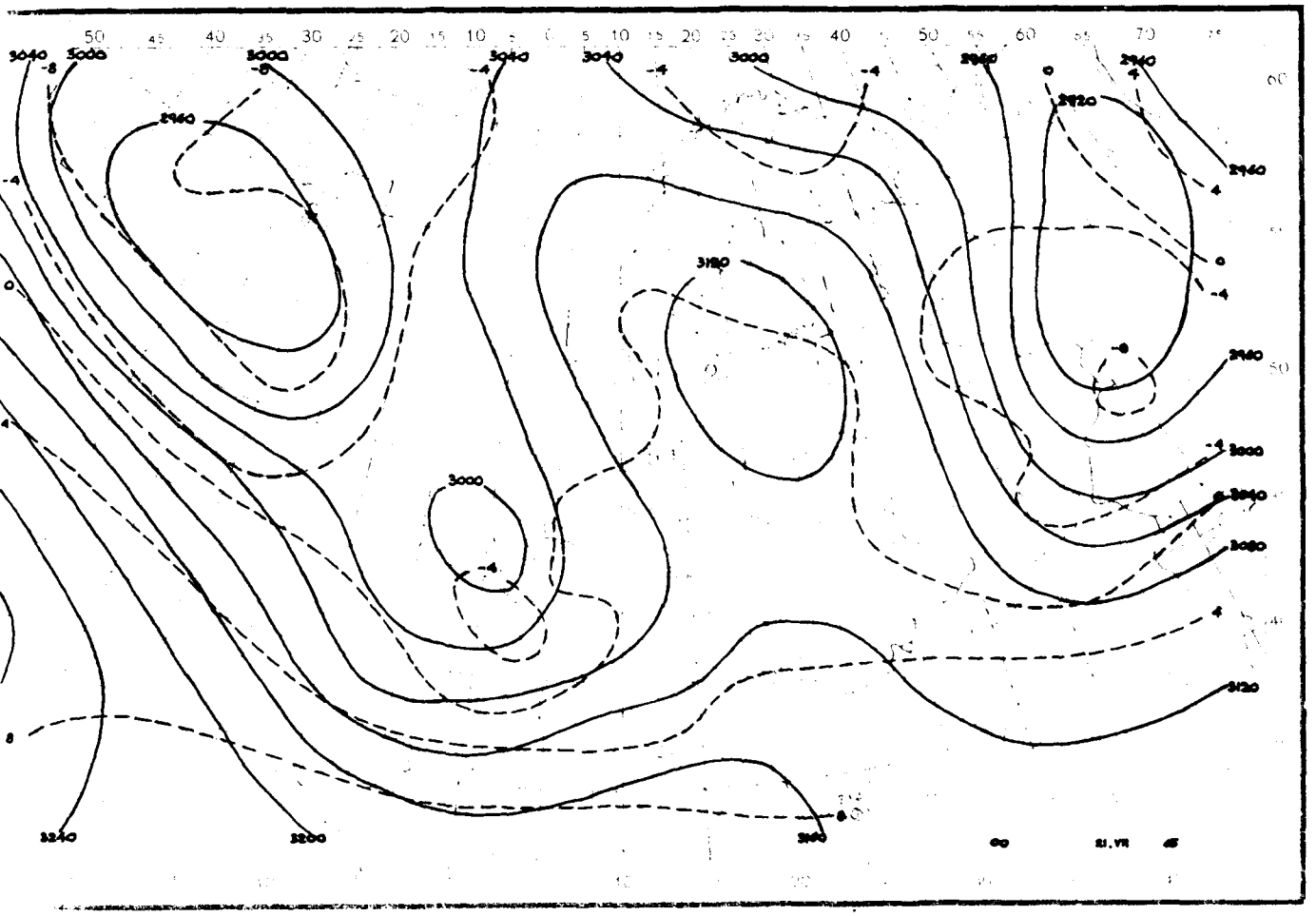


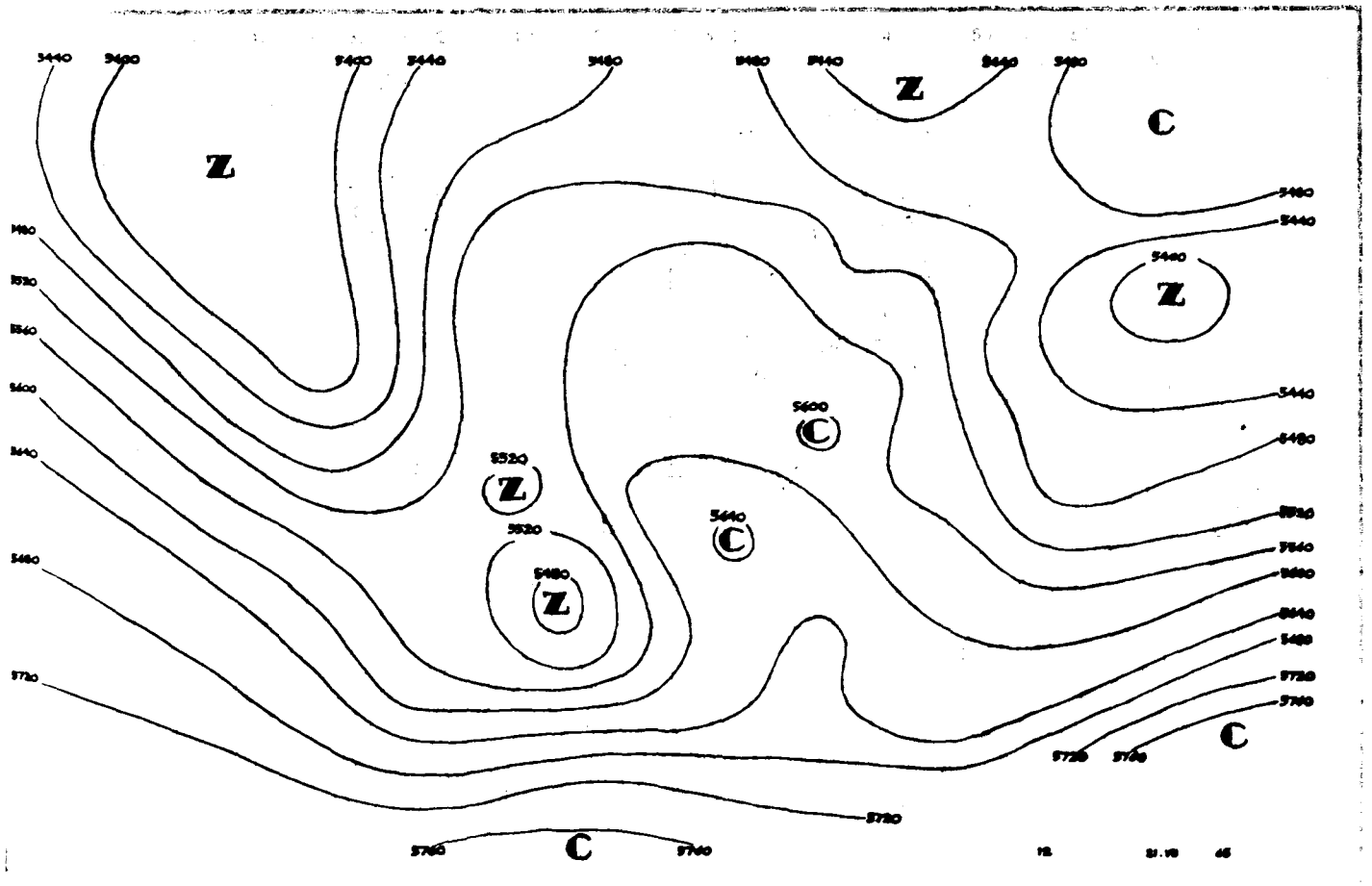
Rozmieszczenie danych:

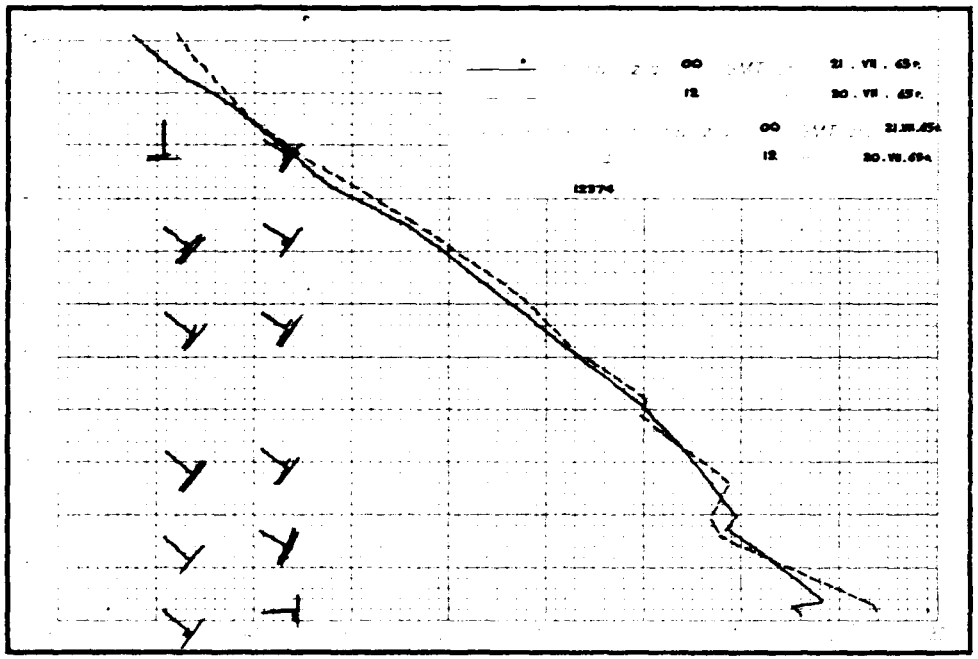


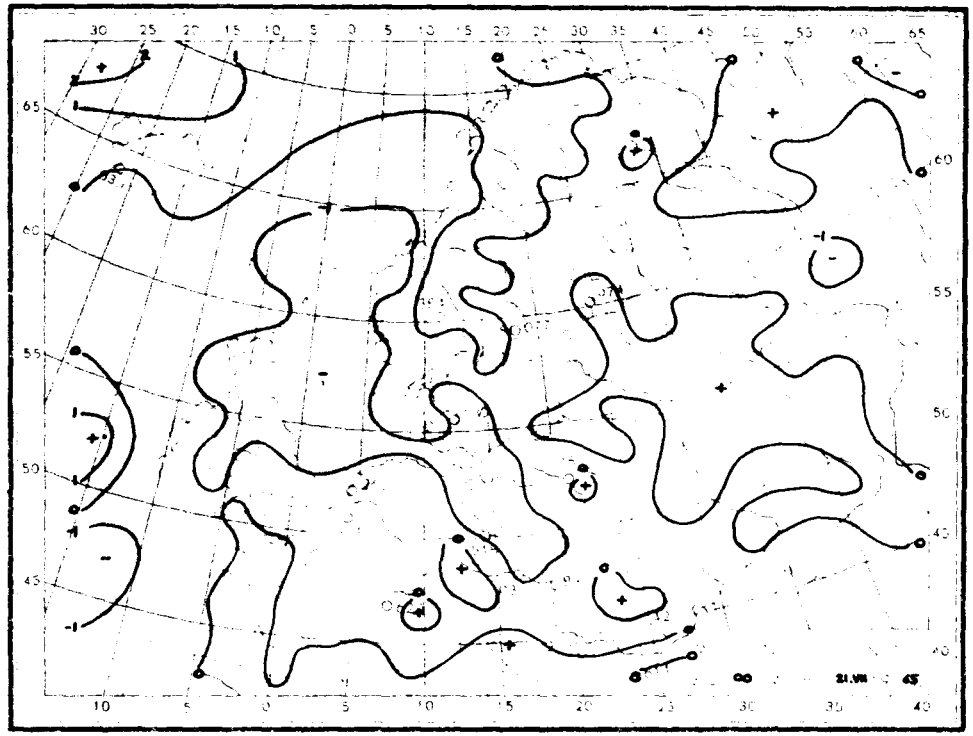


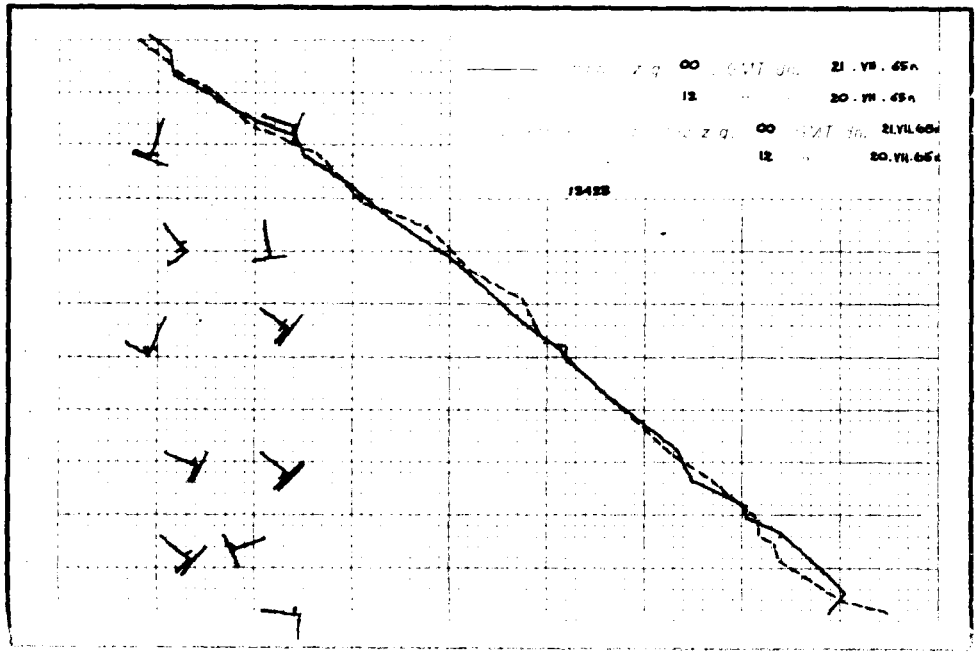
PAs
N
PPms
PPm
PZm
W
Wied
Tirana
Ankara

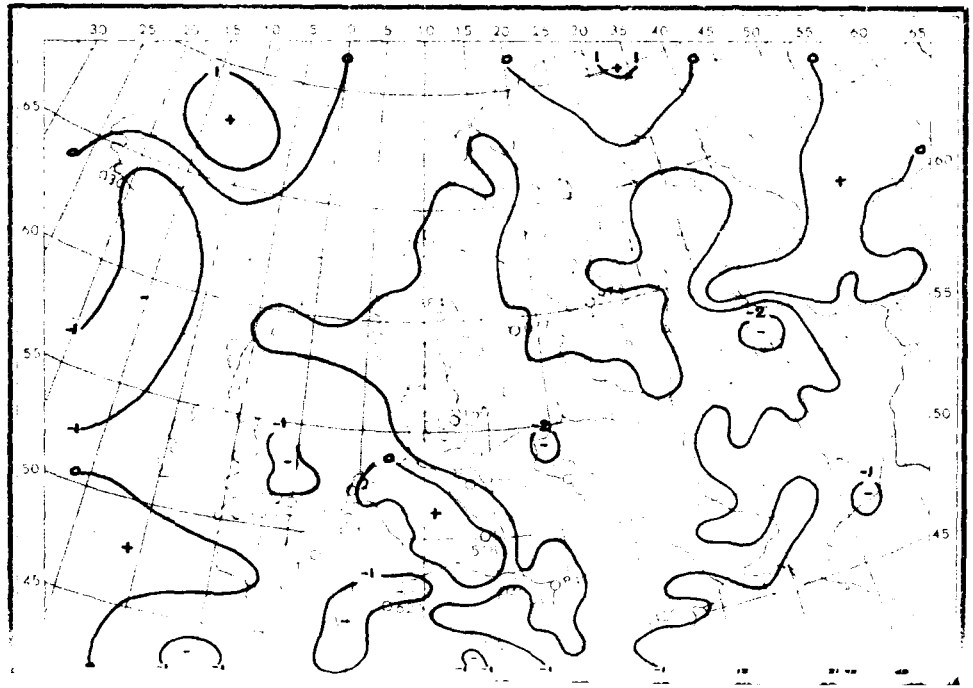


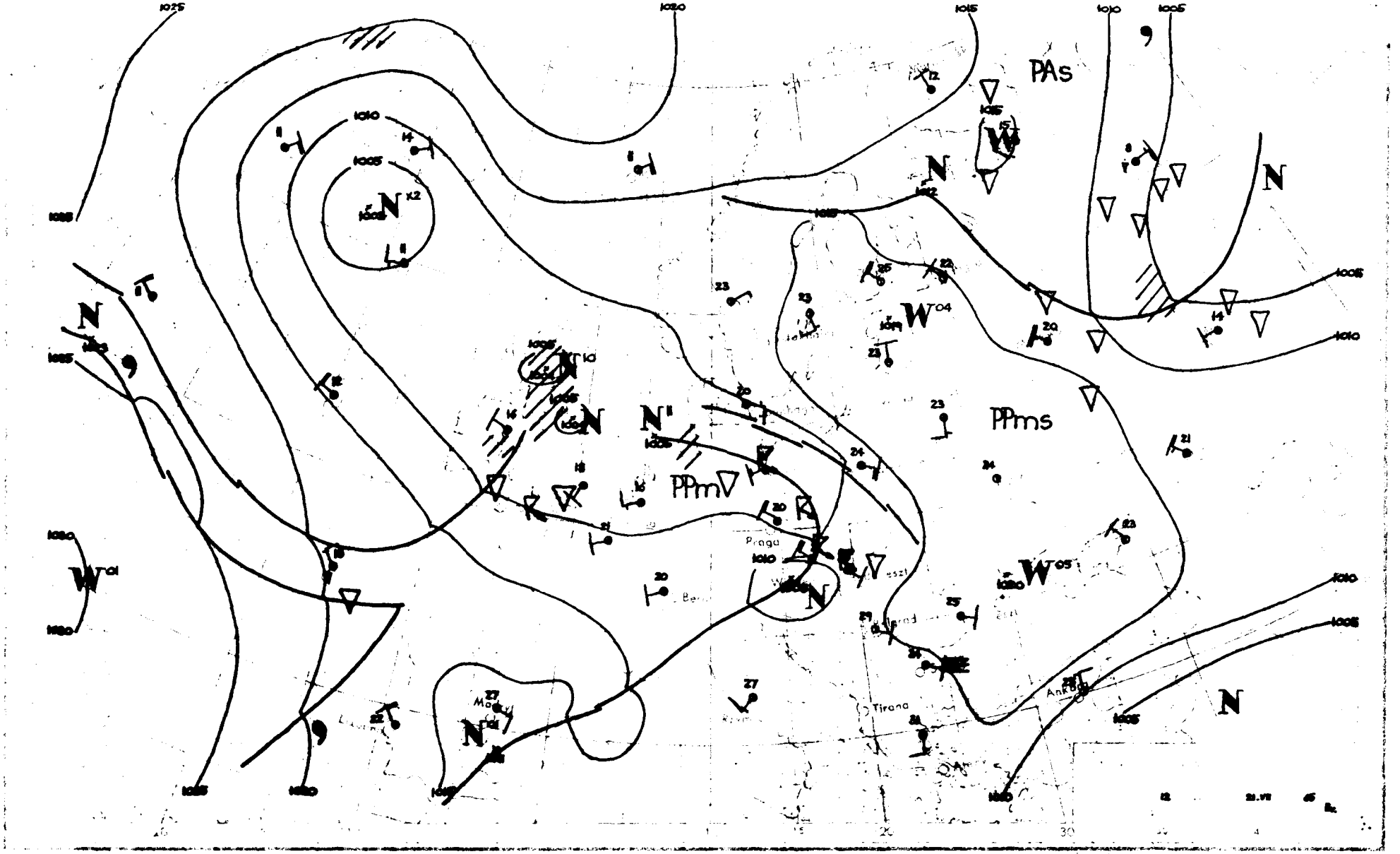

Z
Z
C
Z
Z
C
C
C










PAs
PPms
PPm
Praga
Tirana

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	11403	98020	15418	00901	10709
150	00000	70020	18515	00900	13000
195	00000	98021	20513	00900	11101
205	21103	65020	13715	2093X	12810
235	00901	97020	16414	00900	10707
250	20903	97021	16614	2093X	11807
272	00000	98020	19012	00900	10400
295	00000	96100	20412	00900	10400
330	01404	60020	14318	00900	12709
375	50903	70021	17718	00902	10706
400	21103	68030	12417	2095X	15711
424	01003	60011	13216	00900	15110
465	21206	60020	15915	00902	11706
495	01101	98020	18813	00900	12805
510	71814	97414	36609	75XXX	09712
560	81102	65032	14216	6557X	13808
570	11108	60031	15416	00901	10709
575	01402	98021	15515	00900	13709
650	81806	60419	01707	89XXX	07707
695	41103	70030	17714	457XX	12709

SYNOP z godz.12 GMT.

105	61406	98021	10322	2563X	12813
150	71405	65022	13023	11602	11720
195	61205	98021	16325	58502	08715
205	21407	70030	07725	22600	17819
235	60906	97011	10423	2253X	13718
250	71207	97032	11023	3273X	13712
272	61403	98022	13523	00908	11716
295	51107	98011	15625	21604	12718
330	31105	57058	09422	21631	17617
375	41108	80011	11924	11642	13816
400	61601	68031	07623	635XX	16819
424	51205	62019	08923	52400	19715
465	61608	65031	10225	32532	15716
495	51406	98011	13524	11636	14713
510	92510	90954	33910	9XXXX	10804
560	61405	60032	10523	655XX	17712
570	70904	70022	10224	22638	16815
575	71603	65032	11124	52572	11713
650	71603	65032	11124	52572	11713
695	61805	75032	13823	635XX	16714

TEMP Legionowo,godz,00 GMT.

T	12374	23152	14107	01407	85522	07045	01505	70113	03641	01510	50576	62769	01408	40742	76853	01311	30944	92962
	01809	20208	03XX8	01809	15393	01XX7	02208	10654	03XX2	02208	11122	13225	05XX1					
T 23	12374	55555	00007	14105	11981	17104	22844	07033	33815	06545	44700	03641	55540	58746	66408	74849	77362	82904
	88263	99013	06250	01033	66666	22505	20604	17004	15401	13203	10003	77777	09007	01405	44968	01416	03127	02405
	55100	02208	01010	50870														

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

T	12425	23108	85498	12094	01408	70101	02501	01208	50574	64681	01904	40740	76792	01504	30942	91955	01908	20208
	05097	02207	15393	02063	01911	10656	01084	02008	11122	19206	07101							
T 23	12425	55555	00999	18161	11992	18161	22974	19161	33924	17132	44802	09061	55789	09061	66743	04024	77700	02501
	88602	55567	99545	59618	11486	65668	22439	70755	33392	77804	44359	81841	55336	85885	66318	87913	77268	99025
	64250	99025	99206	07101	11188	01058	22136	02072	77777	12999	0110X							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.VII.1965r.

Początkowo zachmurzenie było umiarkowane, w godzinach popołudniowych od zachodu zachmurzenie zaczęło wzrastać aż do wystąpienia burz w godzinach przedwieczornych. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Zamościu i Białymstoku do 17°C w Świnoujściu,a maksymalna od 22°C w Łebie i Aleksandrowicach do 28°C w Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie południowo-wschodnie.-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/87/8/64 - 3.II.64 - Y - 55042 - 58900 - 61x86 papowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

22 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

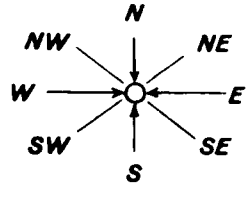
⁹	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

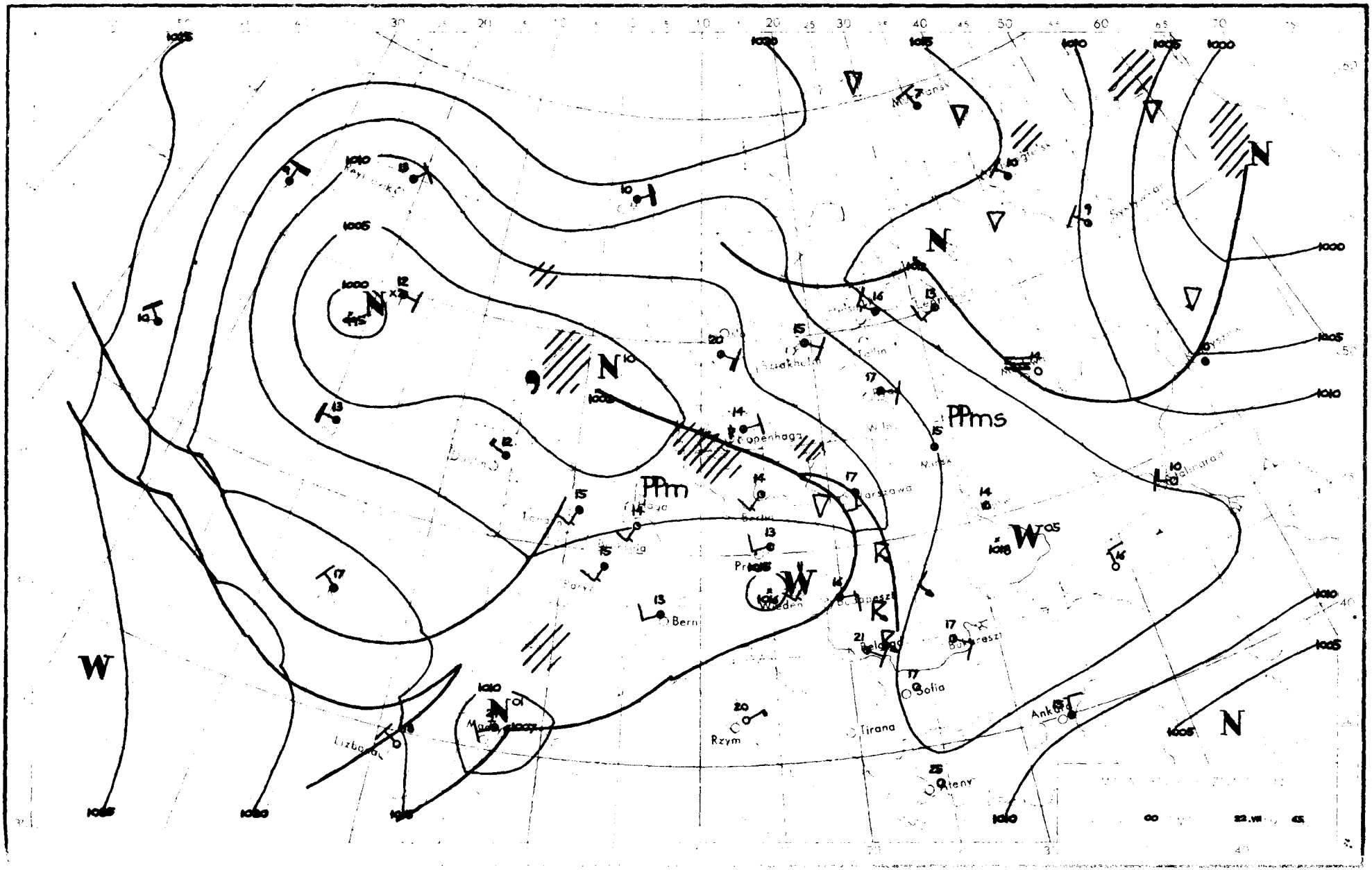
Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

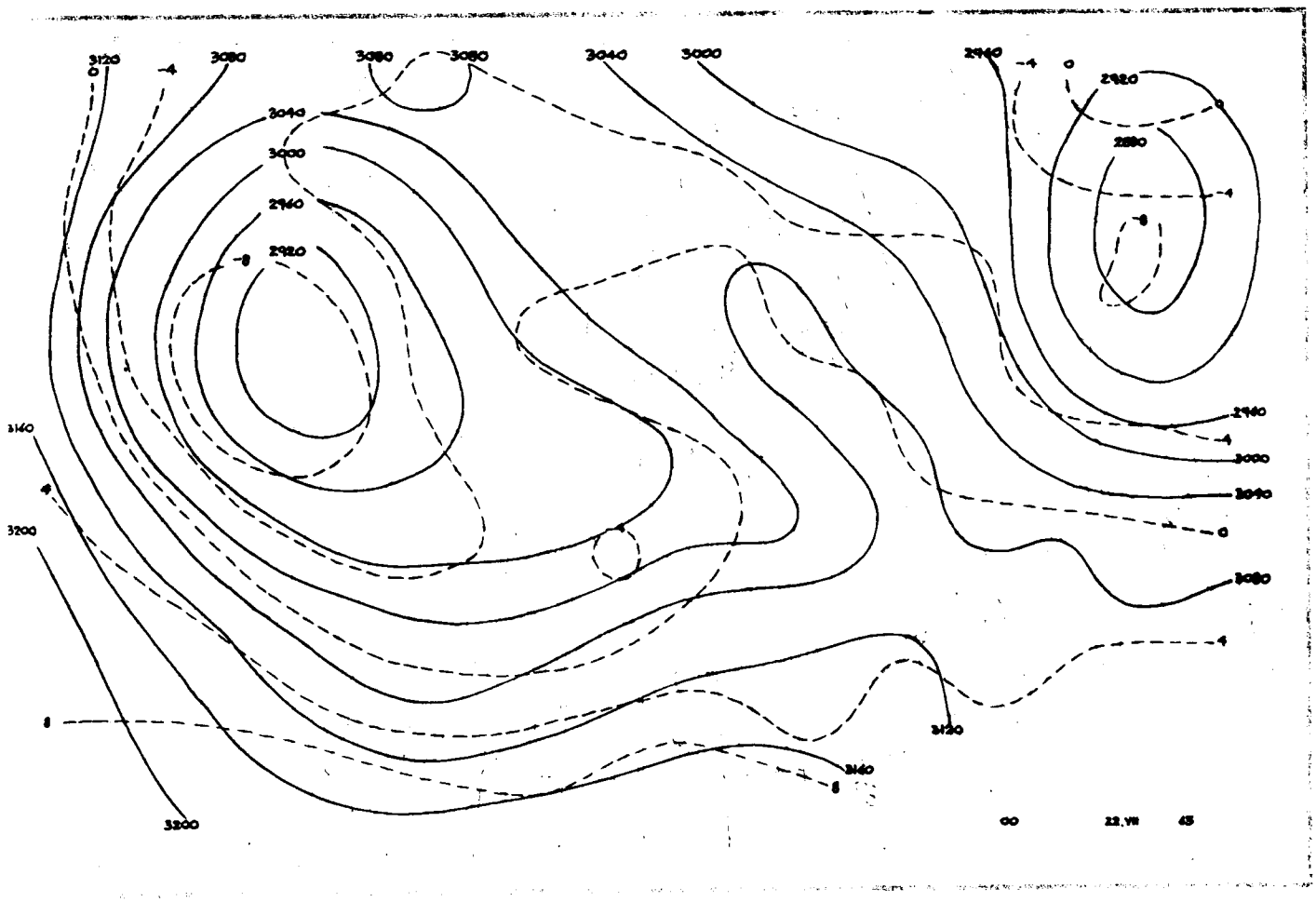
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

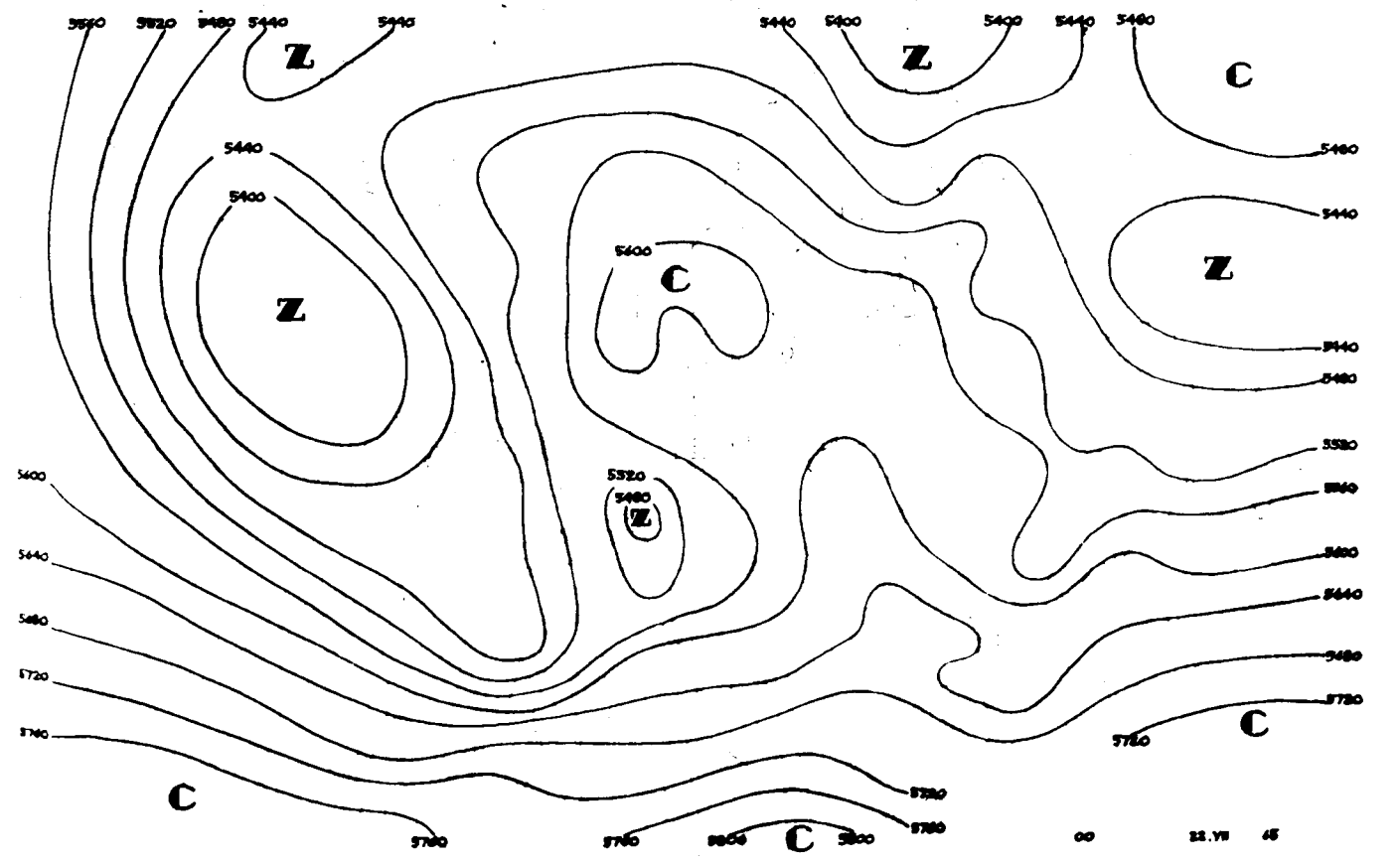
kierunek i prędkość wiatru

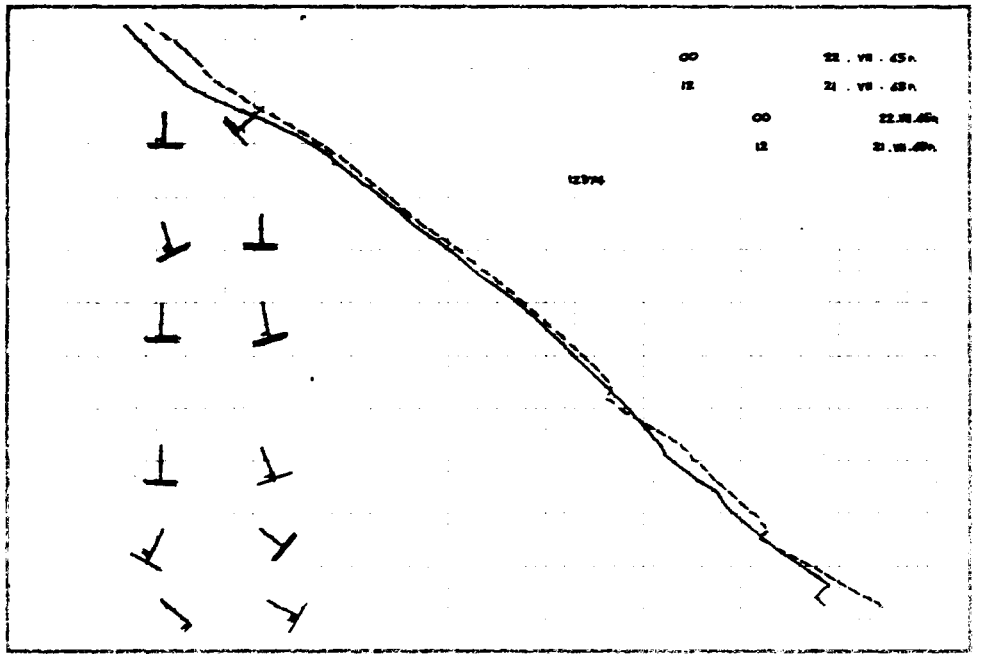
Wzór Nr VI/30

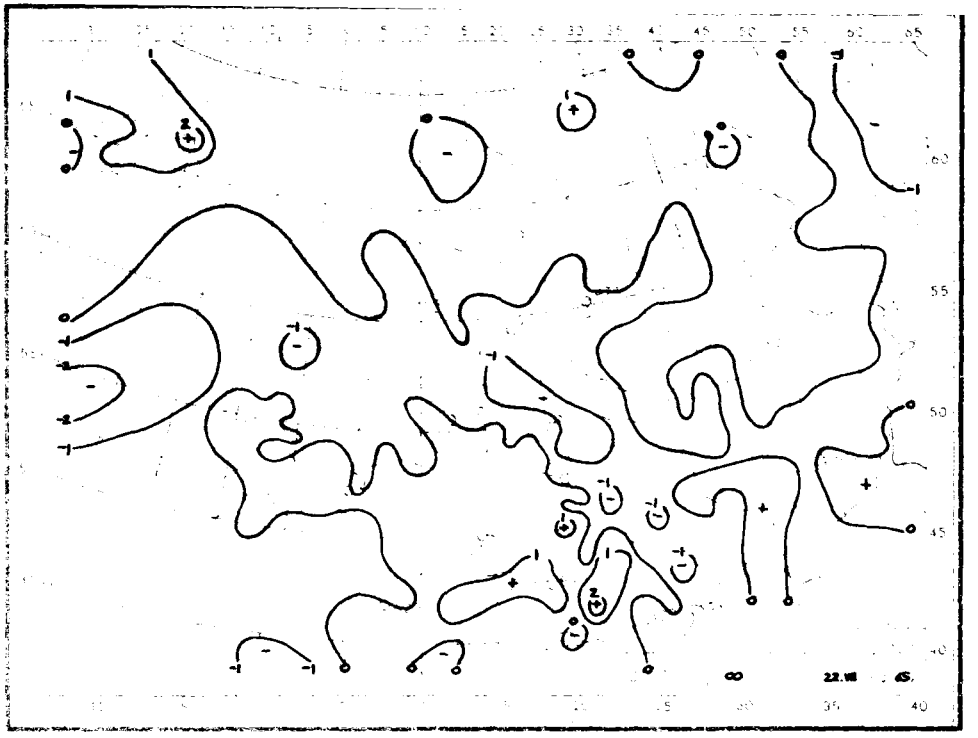


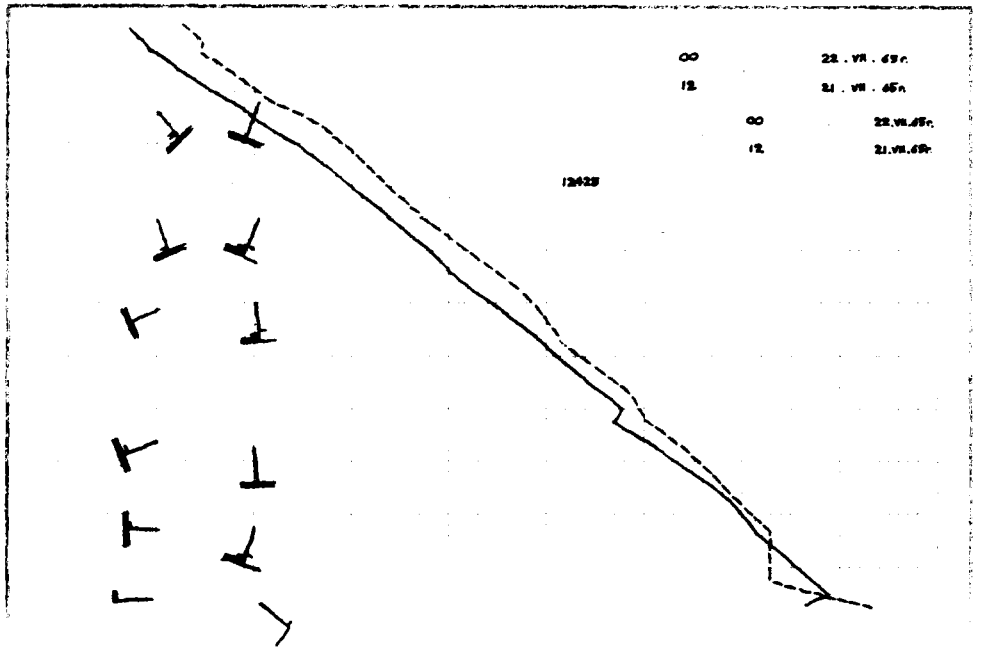
PPm
PPms
W
N
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Wiedeń
Bern
Rzym
Tirana
Sofia
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Bukareszt
Belgrad
Mińsk
Moskwa
Sztokholm
Tallin
Paryż
Londyn
Haga
Stalingrad

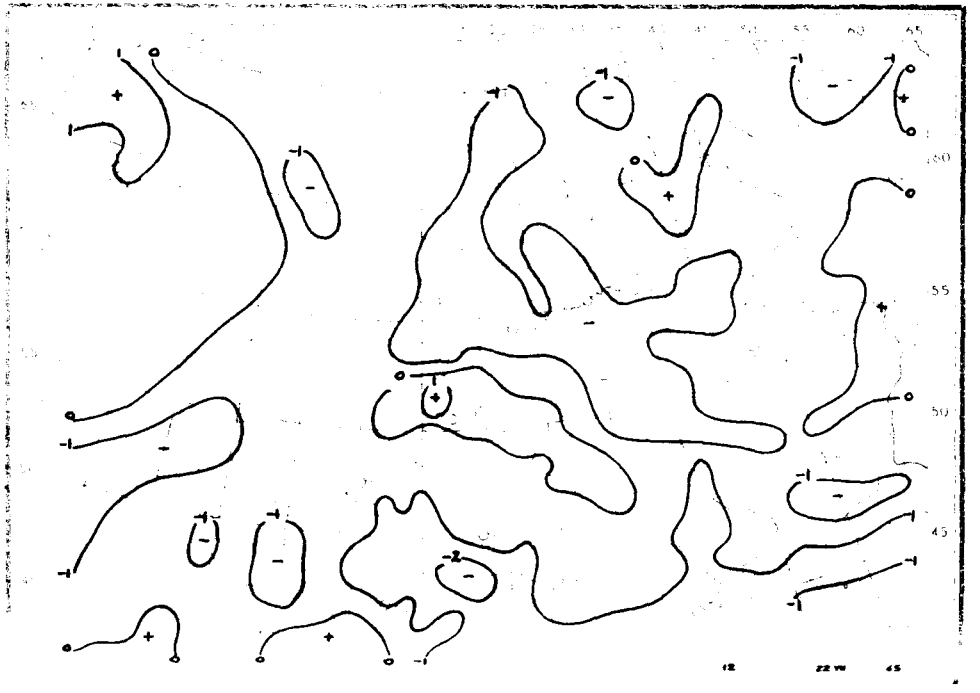

3120
3080
3080
3080
3040
3000
2960
2920
2880
3040
3000
2960
2920
3160
3200
3200
3120
3160
00
22.VII
65

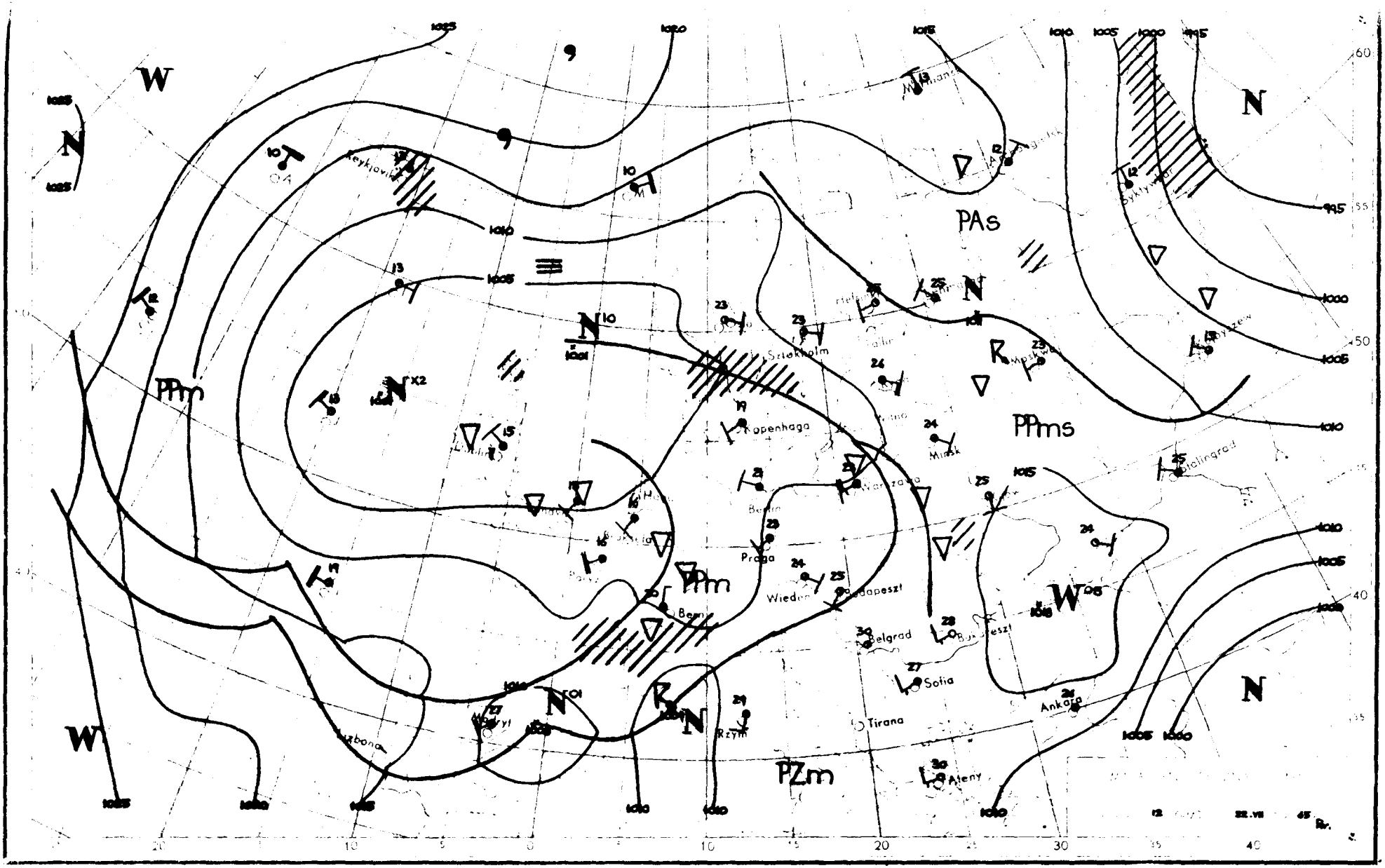

5560
5520
5480
5440
5440
5440
5400
5400
5440
5480
Z
Z
C
5440
5400
5480
5440
5600
C
Z
Z
5440
5480
5520
5520
5480
Z
5600
5640
5680
5720
5760
5640
5680
5720
5720
C
C
5720
5760
5760
5800
C
5800
00
22.VII
65


00 22 . VII . 45 n.
12 21 . VII . 45 n.
00 22.VII.45h
12 21.VII.45h
12974


00 22.VII . 45.


00 22 . VII . 45 n.
12 21 . VII . 45 n
00 22.VII.45h
12 21.VII.45h
12425


12 22 VII 45


PAs
PPms
PPm
Ppm
PZm
Sztokholm
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Berlin
Warszawa
Mińsk
Stalingrad
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ateny
Tirana
Ankara
Lizbona
Rzym

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81805	97029	06517	855XX	15802
150	71402	65022	07719	755XX	13709
195	60903	98031	11715	45630	11813
205	62204	56106	07617	653XX	17104
235	81802	96259	07416	834XX	15000
250	81801	97029	18117	863XX	17400
272	70901	97038	07717	755XX	14714
295	81104	97032	11018	854XX	13713
330	52202	40109	08716	55500	15002
375	61801	60039	09017	6093X	16705
400	52502	60011	09417	10936	14003
424	82303	60026	10016	856XX	15000
465	82703	50609	09016	854XX	16505
495	71601	97031	10017	755XX	15708
510	92212	90459	34508	9XXXX	08203
560	82004	58102	11316	855XX	15204
570	72203	60022	09316	7087X	14602
575	60000	60022	10316	00902	15400
650	82505	80039	98407	880XX	07304
695	82401	60958	10617	895XX	15707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	43205	98011	09320	22504	14005
150	62705	62018	08921	68500	16207
195	71807	97252	09219	59517	15707
205	42204	70011	09422	42500	14805
235	52705	97012	09021	52400	14104
250	62203	97022	09323	625XX	13001
272	82201	96802	08619	874XX	17400
295	81802	96618	10018	6742X	17400
330	42205	60011	10224	42600	13802
375	62507	65028	09623	32502	14000
400	62503	80021	10721	52660	12803
424	52702	80011	10923	52600	14706
465	42708	70011	10822	42600	12103
495	82703	96056	10923	62507	17103
510	62208	98411	35308	68XXX	07105
560	42404	70021	11823	42600	10805
570	52704	70021	10224	52600	11801
575	52704	65022	11424	52500	14706
650	60203	84014	00310	682X1	09104
695	42902	65251	12122	39530	17802

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

T		12374	23068	85448	11091	02007	70038	01001	01811	50568	63643	01810	40734	75762	01712	30937	91939	01811
		20198	09XX6	02011	1539X	15389	02XX4	02207	11122	28204	10XX1							
T	23	12374	55555	00997	17162	11984	17162	22958	18156	33922	15124	44810	08075	55780	07053	66757	04039	77709
		01005	88641	52532	99551	58604	11343	82847	22327	84869	33278	98001	57250	01XX9	66666	22306	20410	19709
		18610	17504	16004	13300	77777	09997	01402	88809	02108	85426	01712	29139	02105	01010	25670		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

T		12425	23082	85462	11083	02711	70061	00508	02511	50569	65683	02310	40734	76784	01611	30935	91923	01412
		20199	04061	01814	15386	00057	02109	10651	02091	02109	11122	10233	06071					
T	23	12425	55555	00996	16161	11980	18165	22850	11083	33785	08055	44659	53535	55639	52556	66597	56652	77518
		63653	88460	70753	99424	73754	11325	86888	56250	01031	33233	05074	44213	05075	55204	04061	66193	04072
		77180	00031	88135	01061	99120	99058	11102	02091	77777	12996	02702	96801	02911	41342	01512	01010	855XX
VV	23	12425	07820	02117	02007	05100	00101	01408	55555	11087	00088	22072	02109	33048	00093	44037	00118	77777
		72078	02311	96037	01803													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.VII.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, tylko w pierwszej połowie dnia we wschodniej i północnej połowie Polski przejściowo całkowite z przelotnymi opadami i burzami. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Jeleniej Górze do 17°C w Mławie, Płocku, Deblinie, a maksymalna od 18°C w Mikołajkach do 26°C w Sandomierzu i Opolu. Wiatry były słabe o kierunkach południowych i zachodnich.-

Druk PPWK - W-wa, Sokoł 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - V - 5942 - T 5000+ - 61 x 86 mat. kl. V 100g

23 Lipiec 1965

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

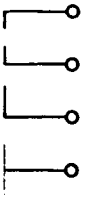
Meteory (M):

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

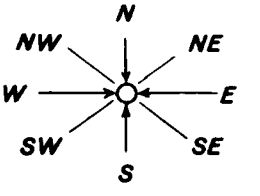
Wielkość zachmurzenia (N):

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

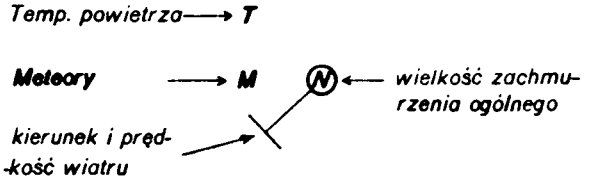
Wiatr.



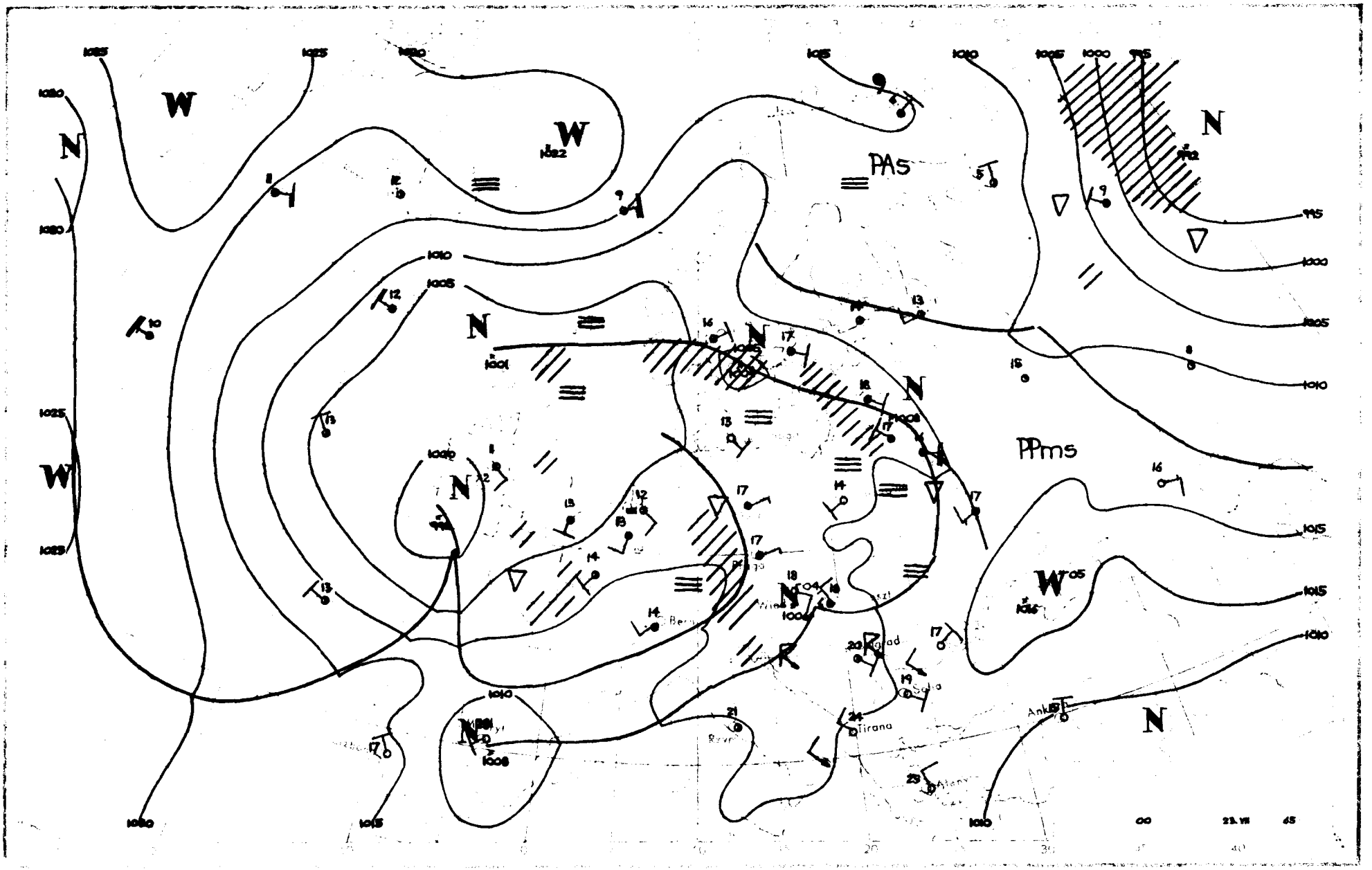
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek



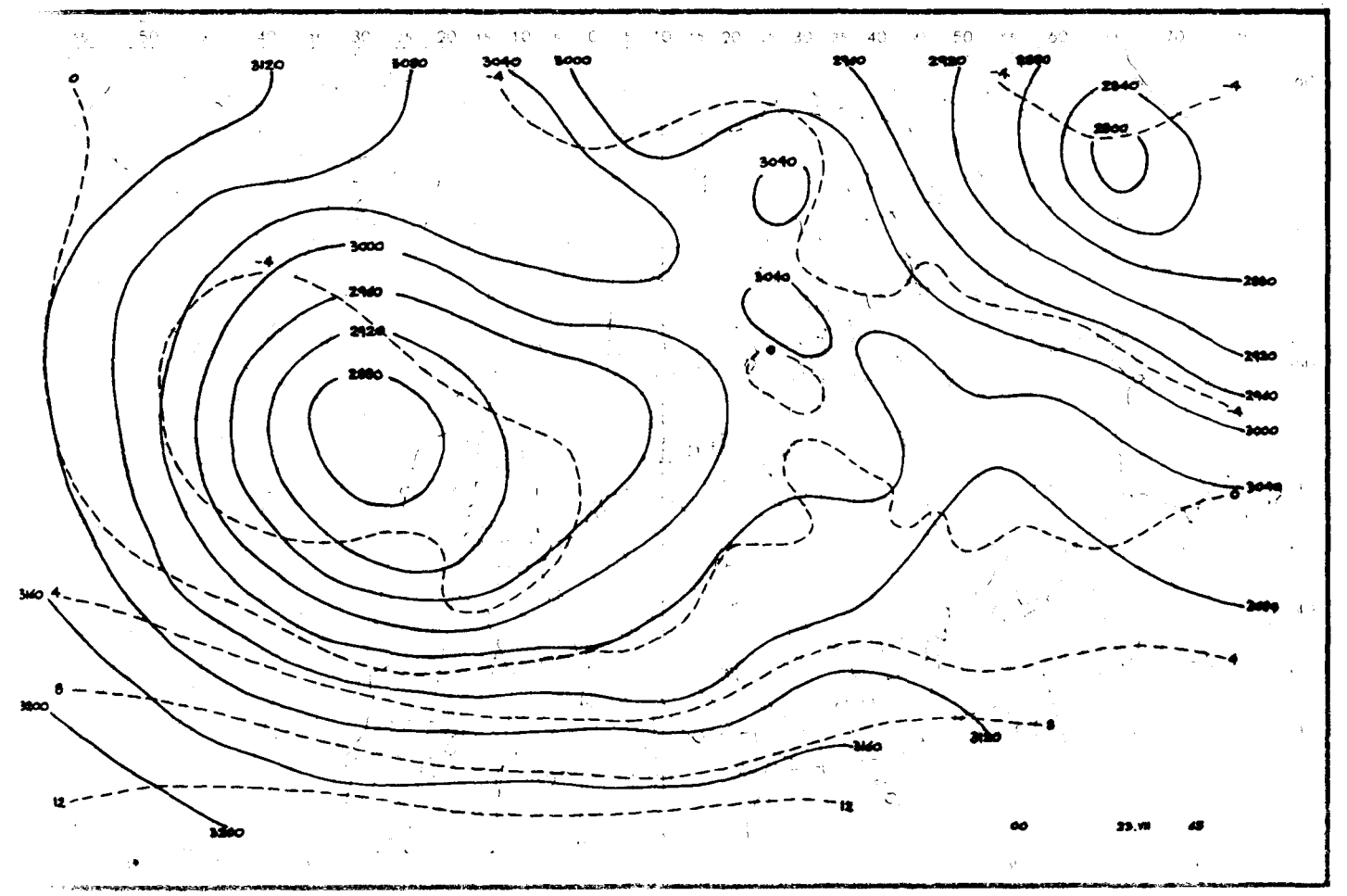
Rozmieszczenie danych:

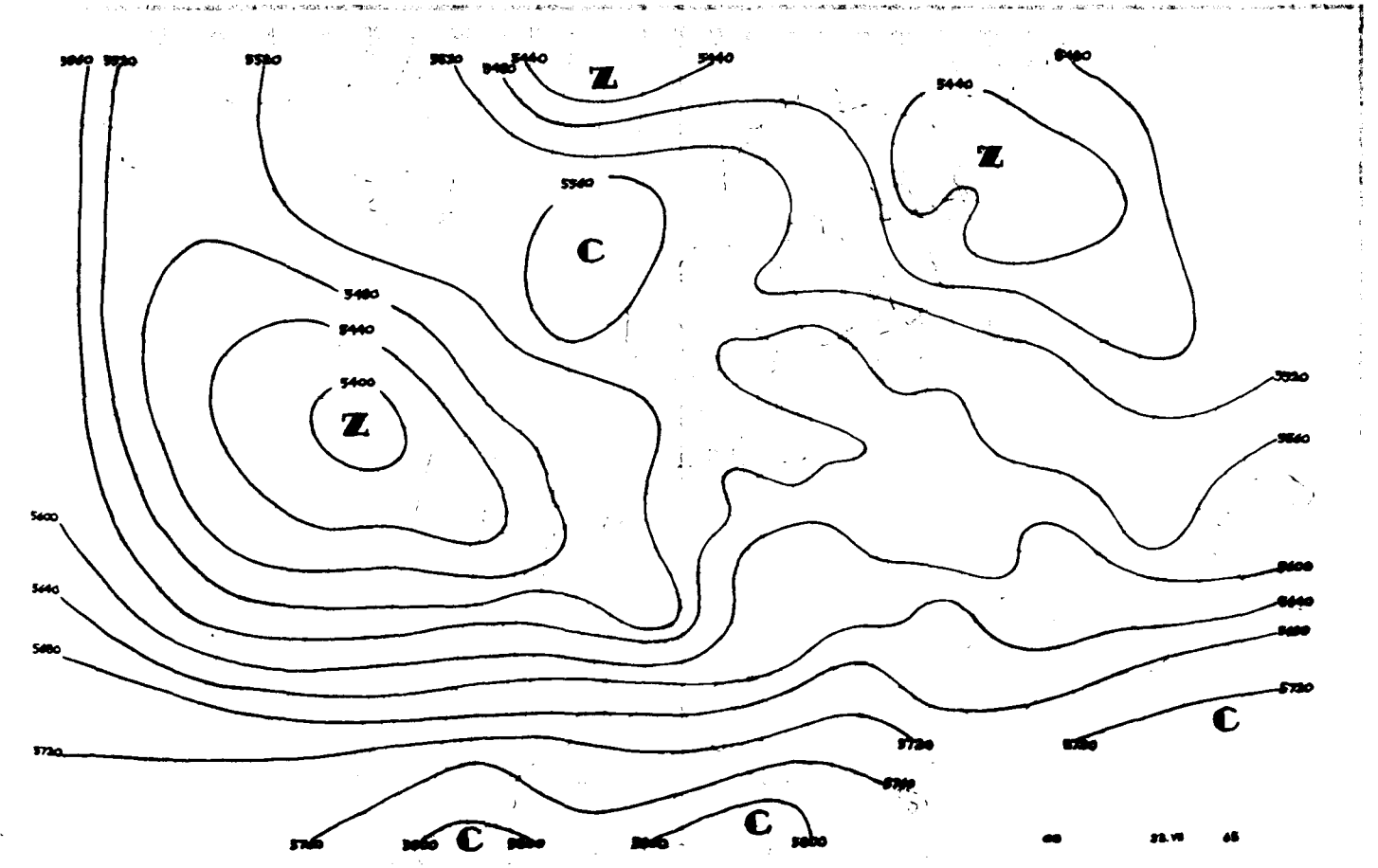


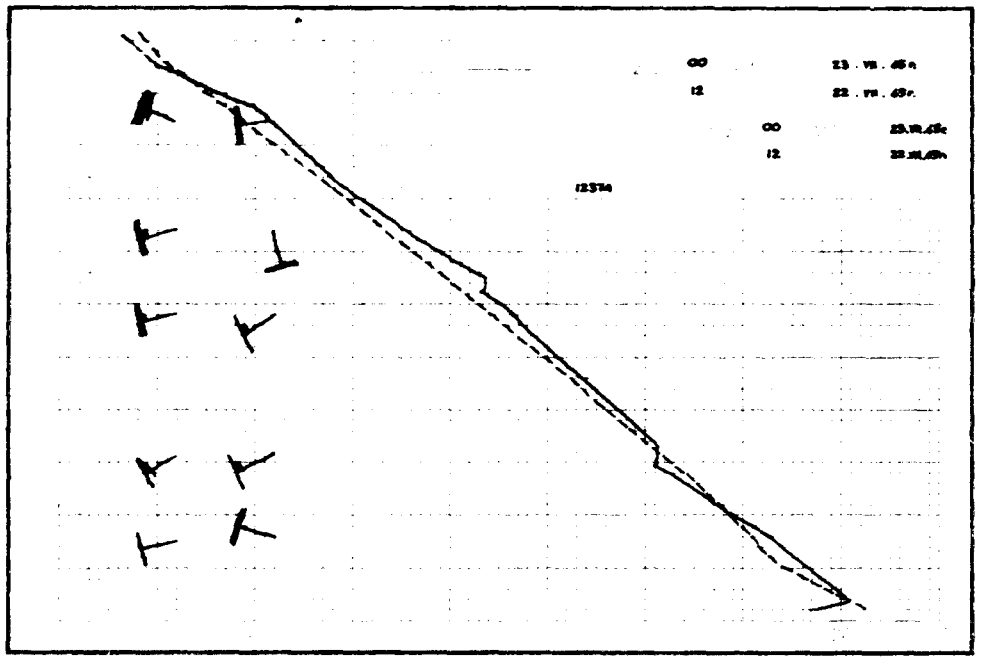
M – Wzór Nr VI/30

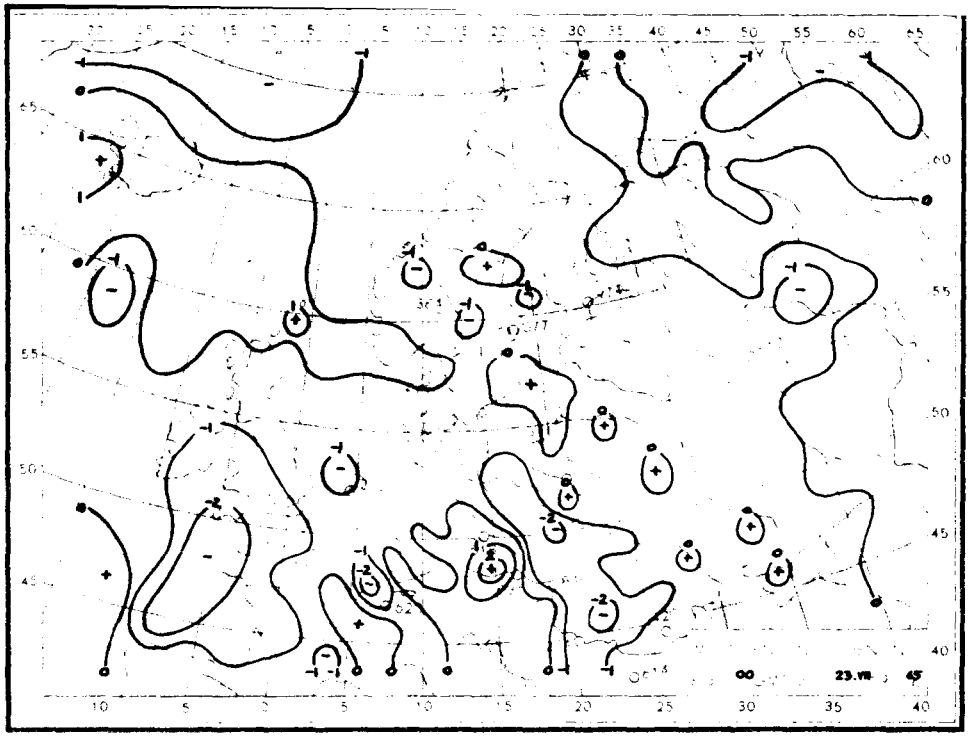


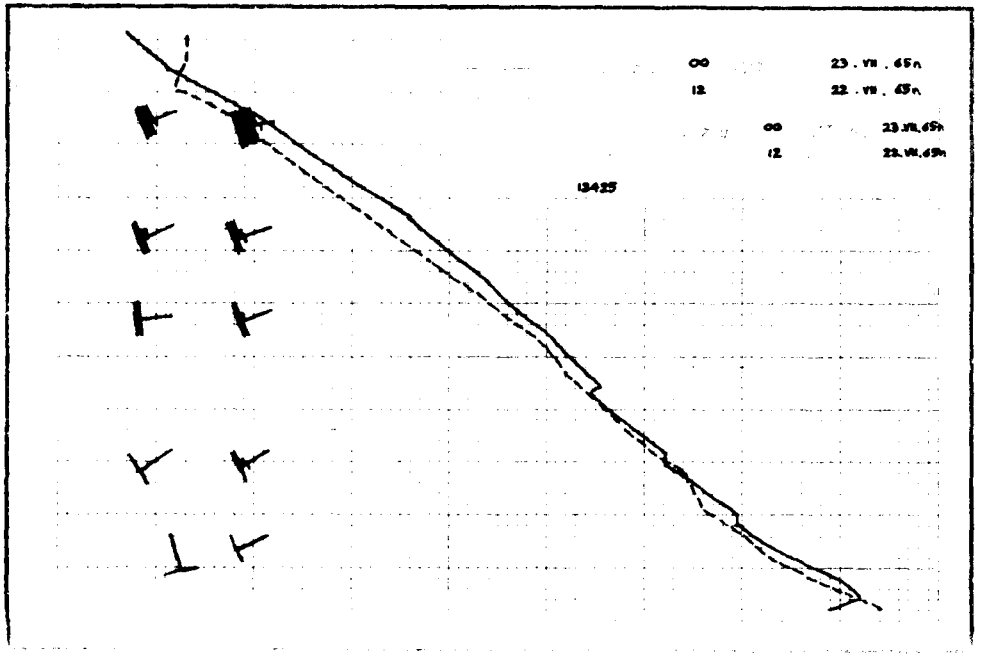
W
N
PAs
PPms
Tirana
Sofia
Ankara

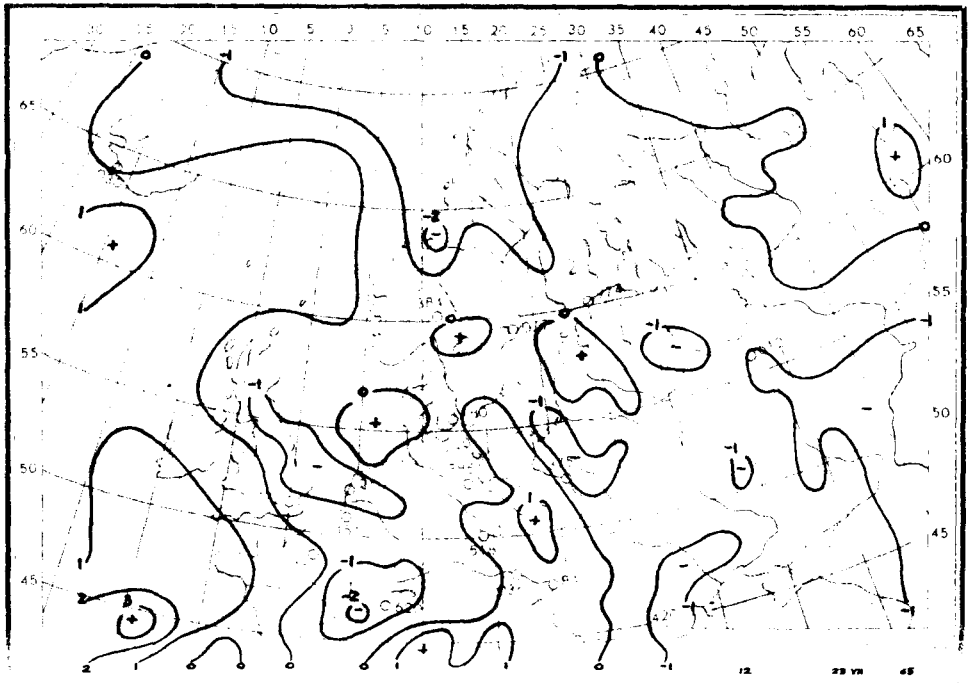

3120
3080
3040
3000
2960
2920
2880
2840
2800
3040
3000
2960
2920
2880
3040
2880
2920
2960
3000
3040
3160
3200
3160
3120
3200
00
23.VII
65

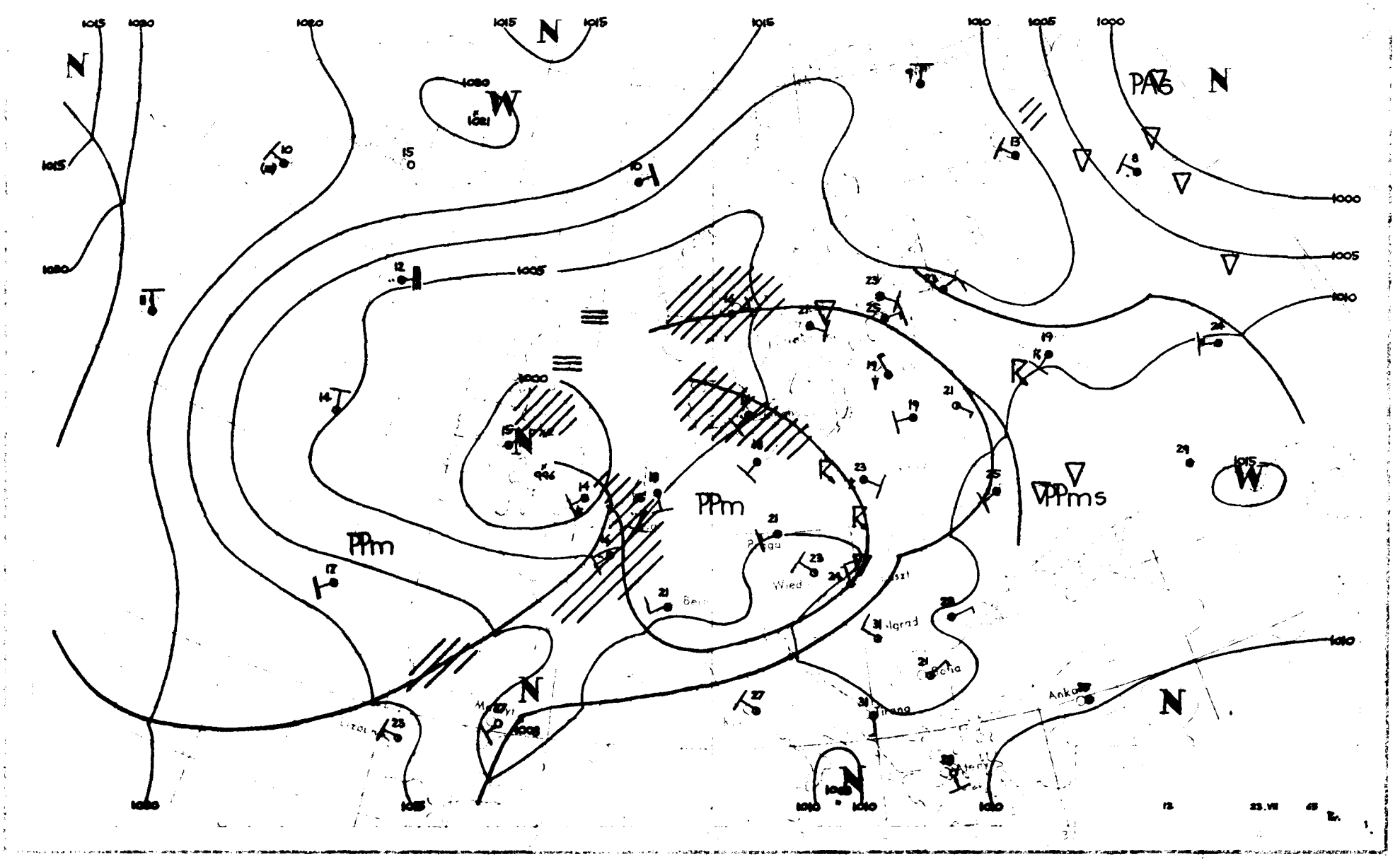

5560
5520
5520
5480
5440
5440
5480
5440
5560
5480
5440
5400
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5720
5720
5720
5760
5760
5800
00
23.VII
65


00 23 . VII . 45 h
12 22 . VII . 45 h
00 23.VII.45h
12 22.VII.45h
12534


00 23.VII . 45


00 23 . VII . 45 h
12 22 . VII . 45 h
00 23.VII.45h
12 22.VII.45h
13425


12 23 VII 45



PPm
PPms
Wied
Ankara

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.VII.1965r

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01403	96108	08514	00900	14704
150	80000	60216	10116	7732X	11205
195	82402	40106	09615	854XX	15301
205	01401	58101	08414	00900	13803
235	00000	97021	09414	00900	13706
250	00000	97021	09714	00900	13400
272	80000	40119	09714	863XX	14706
295	30000	06444	10314	35500	14801
330	20902	56100	08915	20940	14605
375	02002	65020	09614	00900	13704
400	31602	70031	08218	15601	11710
424	79902	70016	08817	757XX	15807
465	40000	60031	09515	40930	13805
495	00000	96100	10714	00900	13804
510	92206	90471	33109	9XXXX	09810
560	20000	56100	09314	25500	13812
570	00000	85101	10113	00900	12804
575	60000	98031	09917	15632	16707
650	31407	80031	97507	10934	01814
695	22702	60030	11615	25500	14706

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82904	04956	06716	894XX	15101
150	70902	58101	06821	2257X	17715
195	70000	97011	08822	21406	13703
205	72502	65036	07416	633XX	14701
235	82204	96952	06417	79407	15509
250	81205	97032	05724	3265X	13717
272	80703	97034	07023	22507	15711
295	81801	97032	08525	42407	17710
330	72704	56212	08117	6252X	15004
375	71506	60952	06423	43662	15811
400	62302	68019	08819	48580	15004
424	72704	65019	09717	784XX	14212
465	82403	58952	07517	1357X	16500
495	81804	98022	07326	5201X	14708
510	92708	90459	33207	9XXXX	07210
560	82204	56109	08720	6857X	17105
570	82203	60802	07519	5957X	16504
575	72201	65022	07124	3257X	17704
650	91607	00804	96808	9XXXX	08203
695	81901	65178	09118	5957X	16702

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	00085	85464	10053	02505	70044	50568	02409	50567	65772	02611	40733	76864	02612	30934	91982	02818
	20196	08XX0	02821	15381	02XX0	0XXXX	10645	01XX6	0XXXX	11122	18206	10XX1					
TT 00	12374	55555	00999	15139	11985	19126	22712	51532	33688	50601	44587	57723	55469	68804	66460	68824	77348
	84915	88290	92008	54250	02XX3	66666	25302	20610	18403	16203	15502	14403	14000	12500	12002	77777	09999
	00000	78922	02701	46755	02309	43253	03017	71178	02512	01010	00900						
VV 23	12374	07880	01XX6	0XXXX	05095	01XX9	0XXXX	66666	05002								

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23074	85457	10097	01605	70045	00007	02306	50568	64685	02610	40733	75802	02412	30935	91977	02418
	20197	12XX0	02417	15383	00067	02414	10647	99068	02207	11122	20200	12XX1					
TT 23	12425	55555	00995	17152	11973	20148	22942	18109	33819	08080	44805	08080	55718	00009	66695	00508	77604
	57575	88594	56571	99534	61653	11466	67718	22392	76820	33347	83904	44260	00052	56250	02061	66200	11XXC
	77190	05091	88177	01064	99156	01077	11142	99054	22116	02085	33100	99068	77777	12995	02011	48951	01305
	65571	02508	94236	02524	01010	756XX											
VV 23	12425	07879	01052	0XXXX	55555	01082	77777	70097	02206	06078	02803						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.VII.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane okresami duże, miejscami wystąpiły burze i przelotne opady. Temperatura minimalna wahała się od 10°C w Jeleniej Górze, Kielcach do 15°C w Tarnowie, Elblągu, a maksymalna od 19°C w Kołobrzegu, Świnoujściu, Resku do 26°C w [illegible], Radomiu, Terespolu i Lublinie. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i południowo-zachodnie.-

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.II.64 - Y - 55642 - 50000 - 61x86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

24 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

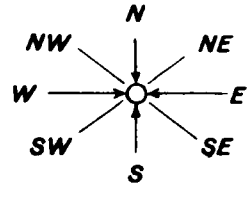
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

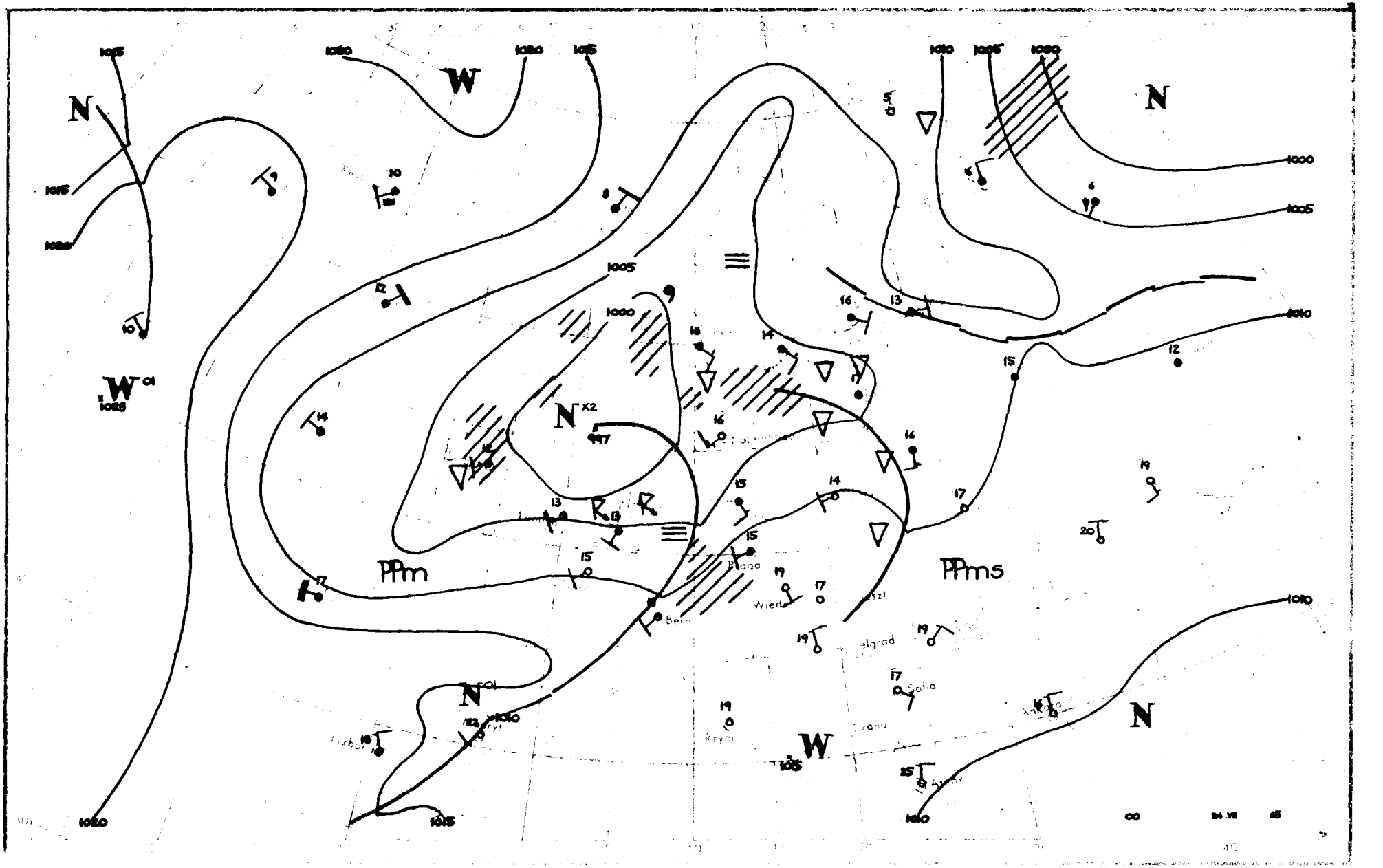
Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

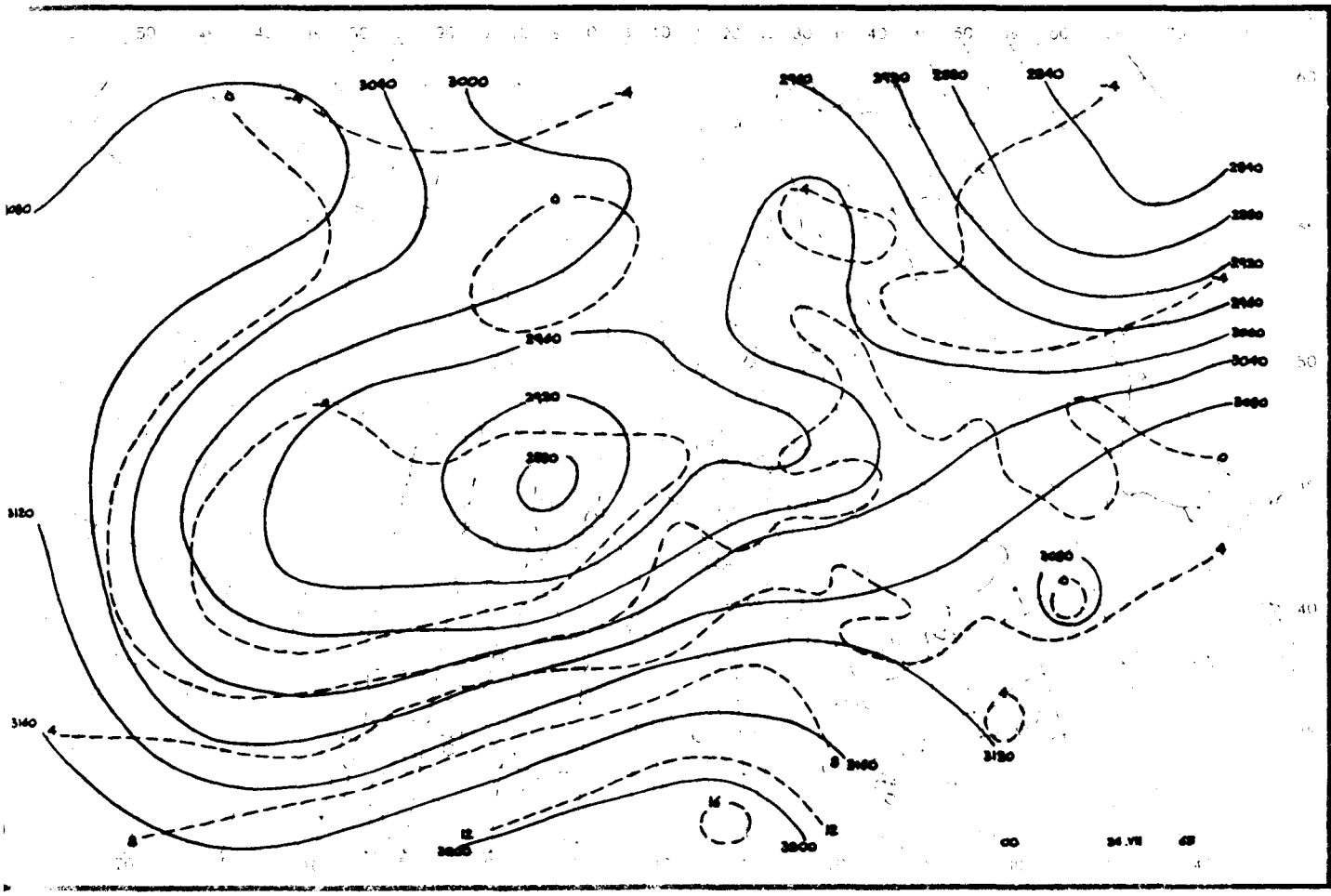
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

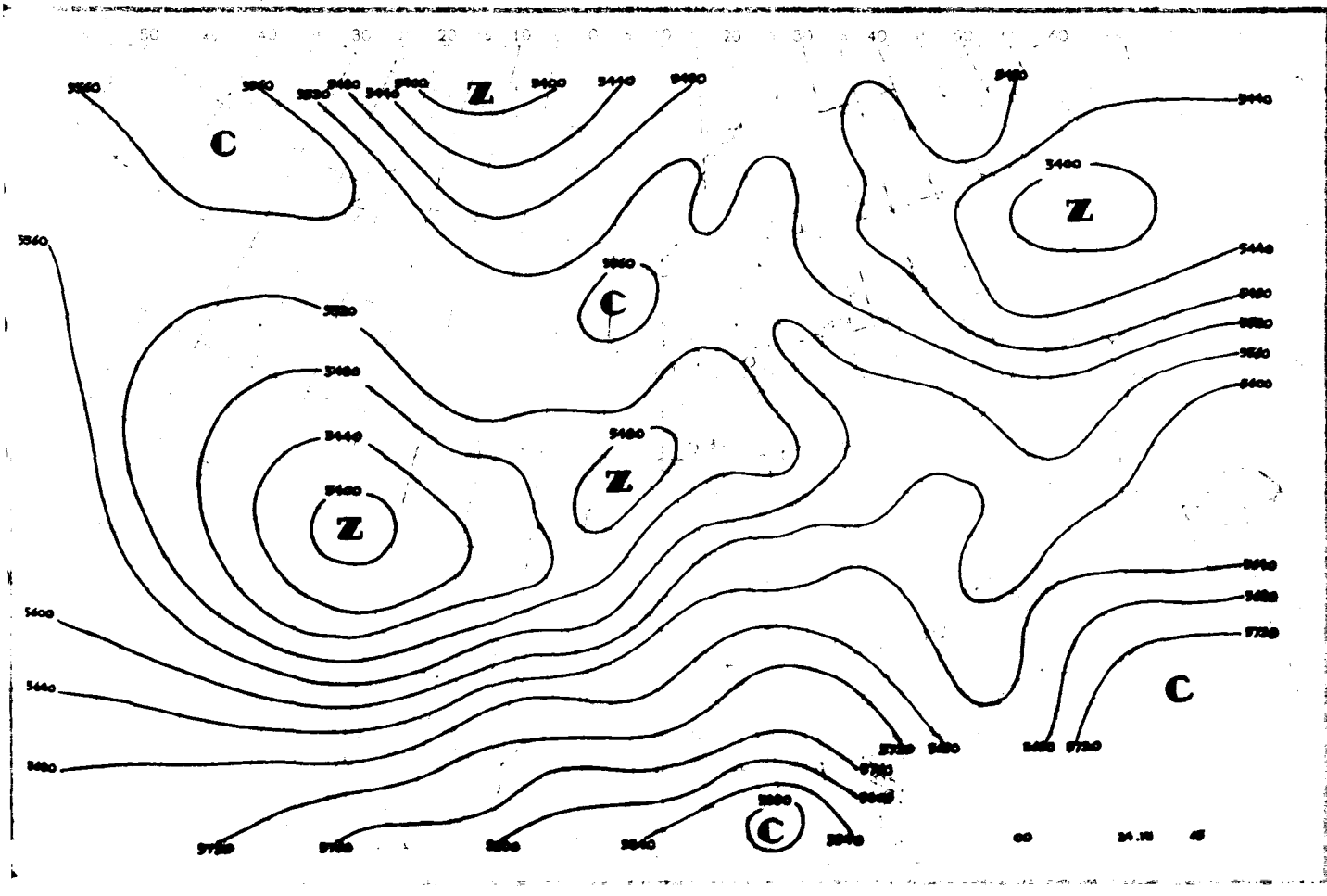
kierunek i prędkość wiatru

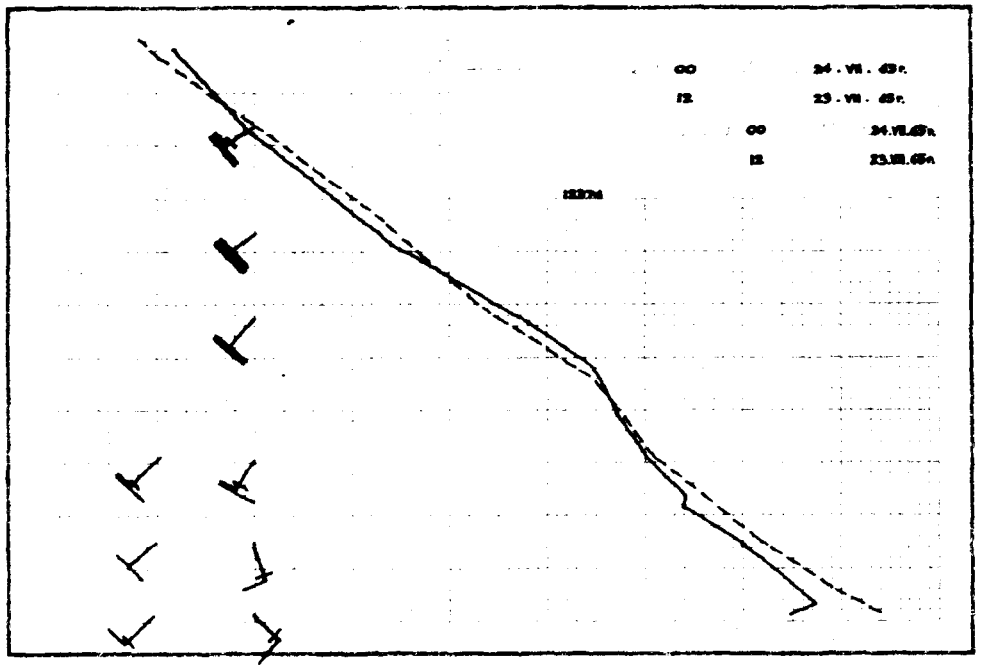
M – Wzór Nr VI/30

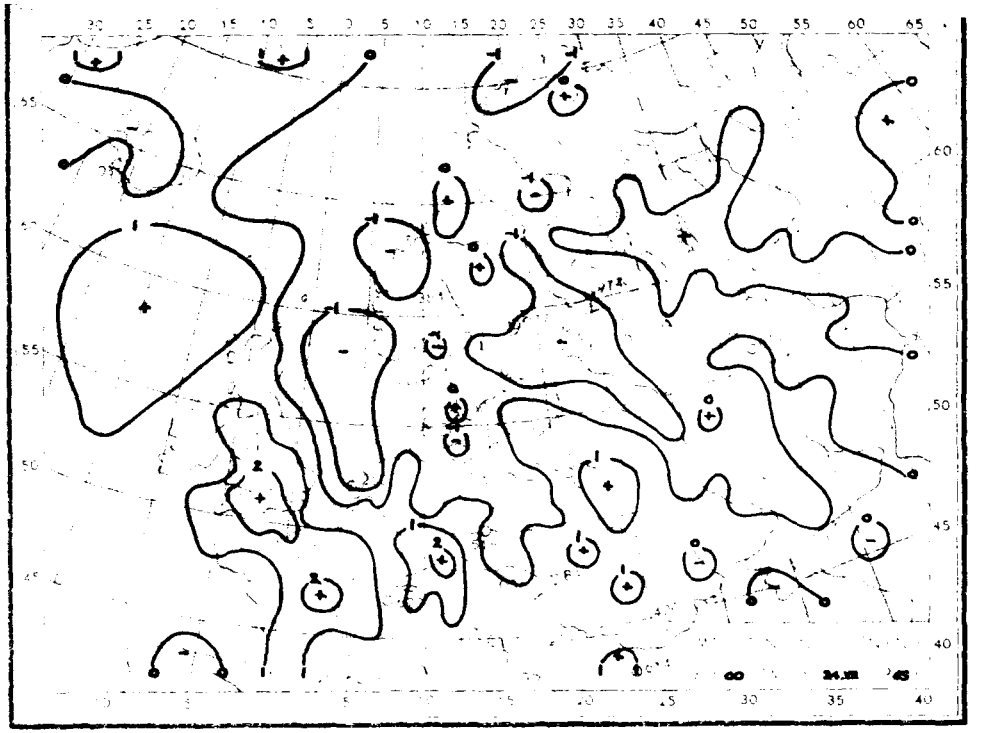


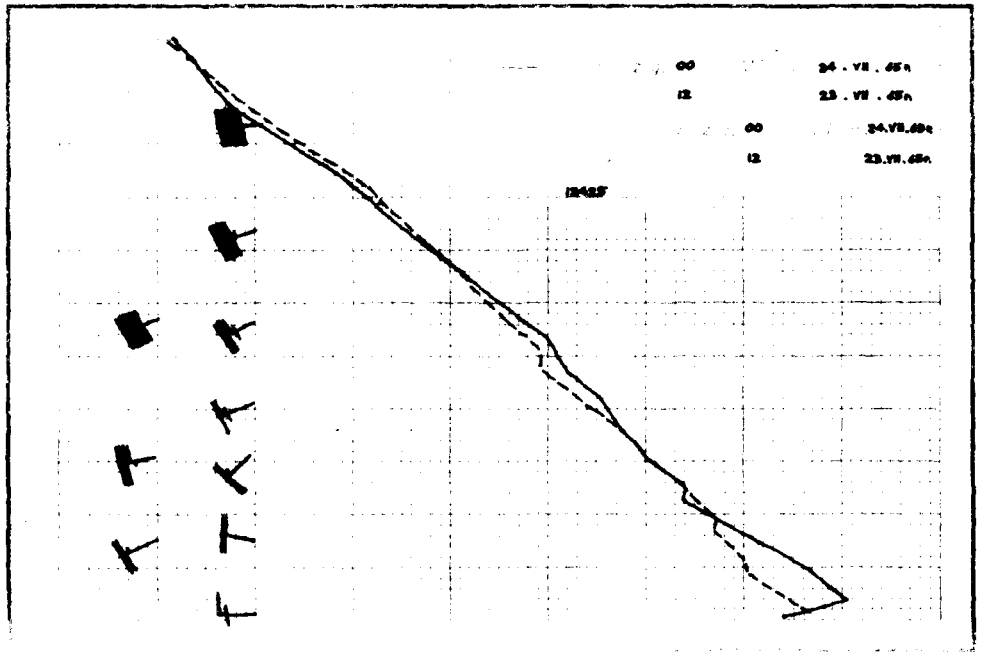
N
W
N
W
N
PPm
PPms
N
W
N
1015
1020
1010
1005
1000
Praga
Wied
Bern
Sofia
Rzym
Ankara
Azony

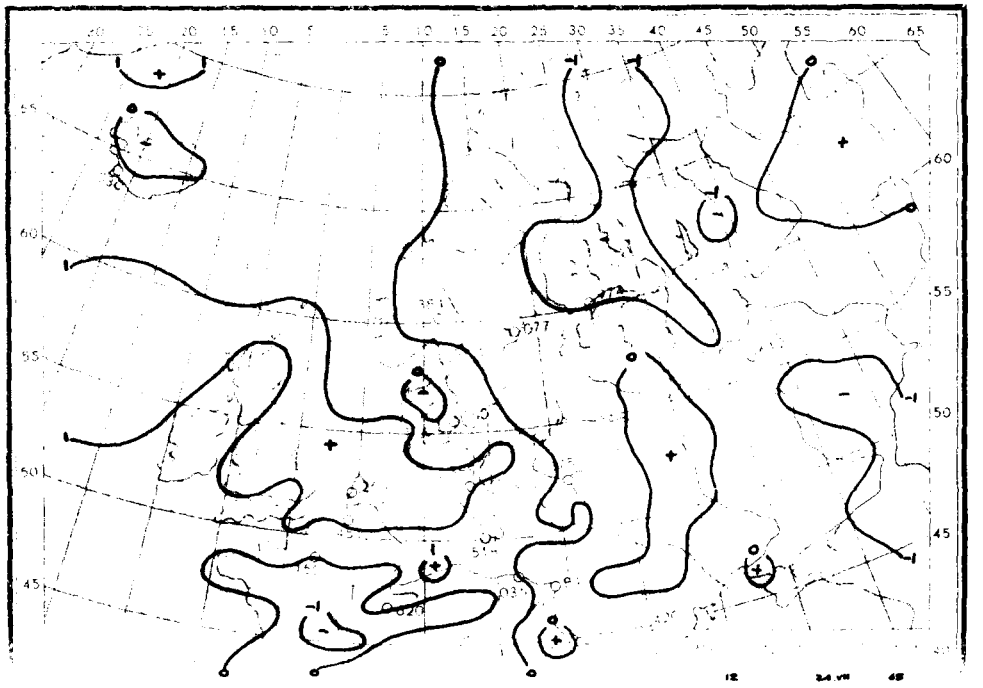


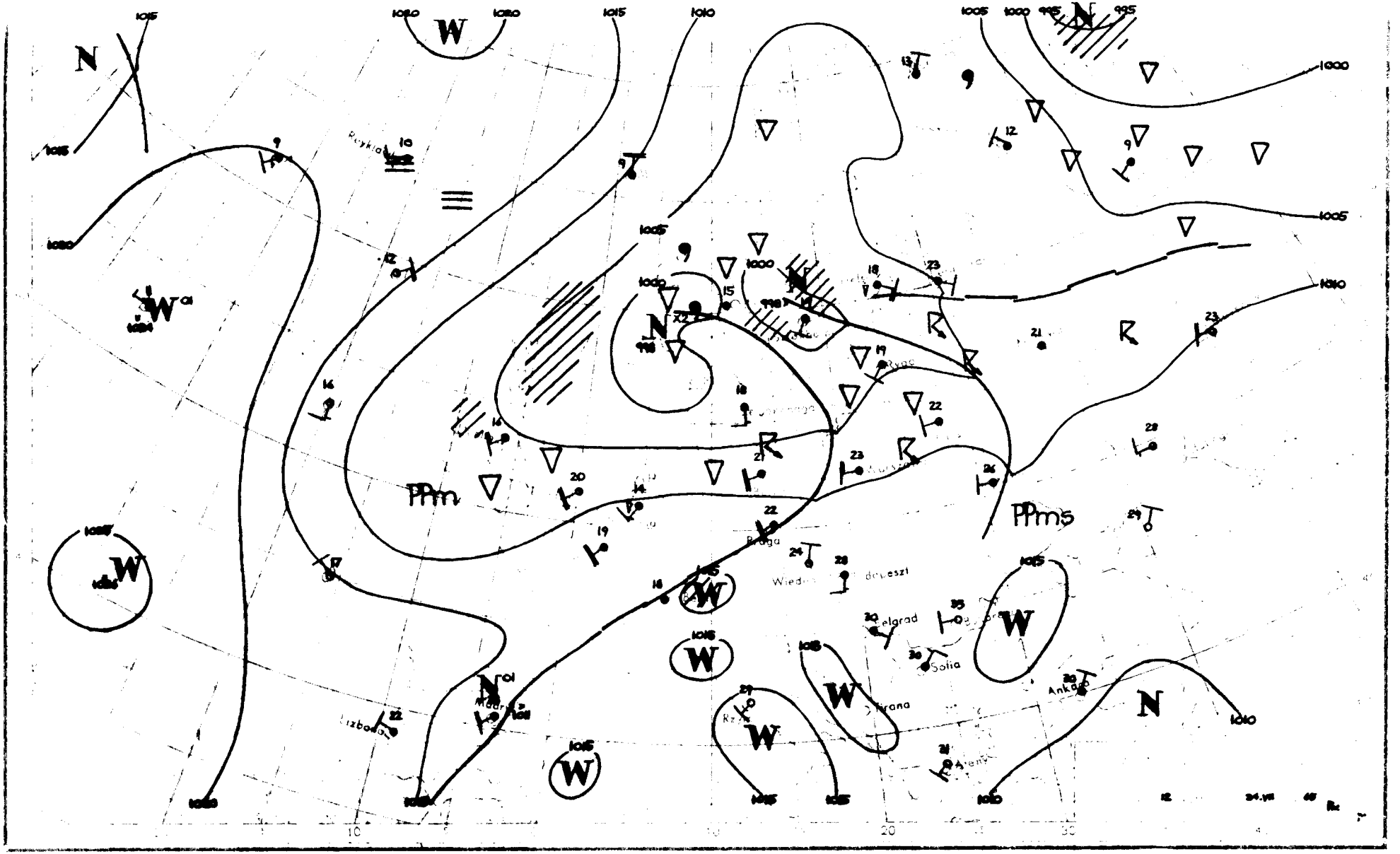

C
Z
Z
C
Z
Z
C
C











N
W
PPm
PPms
Reykjavik
Lizbona
Madrid
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ryga
Warszawa
Rzym
Ateny
1015
1020
1010
1005
1000
995
10
20
30

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00000	96101	06313	00900	12801
150	12203	65038	06914	15500	13103
195	81901	97029	06716	854XX	15400
205	72003	70031	06217	709?X	13707
235	00000	96101	07112	00900	11400
250	02101	96100	08114	00900	13102
272	31801	96101	07414	39500	13205
295	32502	97019	07916	35400	15206
330	01402	50108	08113	00900	12708
375	02403	58101	09314	00900	13203
400	61803	50131	07617	60952	12809
424	01402	70020	09213	00900	12803
465	11901	58100	09414	15500	13400
495	02501	96101	10714	00900	13215
510	52709	97031	33308	35250	07602
560	02304	60020	11913	00900	12801
570	00000	56100	11113	00900	13003
575	00000	50100	12614	00900	14204
650	02507	60021	99408	00900	52103
695	02903	40108	12615	00900	15109

SYNOP z godz.12 GMT.

105	42702	97279	06016	435XX	14212
150	67509	65038	04522	635XX	11501
195	61505	96252	05720	33602	15814
205	63508	70251	06718	635XX	12204
235	52509	97022	05920	525XX	12109
250	52308	97012	07422	526XX	09310
272	62205	98028	05022	5363X	14803
295	82002	96951	08217	894XX	17507
330	32508	70021	08723	326XX	11208
375	62408	70021	08523	3863X	13307
400	52507	80011	09821	527XX	08208
424	23006	82016	09924	22740	10201
465	62708	65028	08923	5263X	14203
495	62007	97011	10325	1263X	14803
510	62510	98038	34410	58140	06313
560	62307	65036	12122	5854X	14203
570	72003	62022	10223	1163X	15701
575	73201	98031	11624	785XX	16400
650	62210	84018	01912	683XX	08205
695	32202	70030	12626	2264X	16702

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT		12374	23077	85451	10053	02305	70036	50563	02109	50568	62730	0XXXX	40734	77893	0XXXX	30935	91013	0XXXX
TT	23	12374	55555	00998	14135	11980	17153	22850	10053	33823	07033	44812	07032	55773	03507	66761	04533	77707
		00061	88623	52657	99561	55653	11413	75874	22303	90018	57250	97066	44234	98064	77777	09998	02204	44959
		02106	24694	02010	01010	00900												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT		12425	23074	85456	11072	02411	70042	00523	02618	50568	62734	02535	40736	74814	0XXXX	30940	89959	0XXXX
		20209	01075	0XXXX	15394	05112	0XXXX	10655	02095	0XXXX	11122	31170	05114					
TT	23	12425	55555	00995	14131	11976	20174	22941	18121	33908	16102	44814	07045	55774	04021	66741	04002	77700
		00523	88670	51542	99650	52578	11603	54616	22570	57647	33525	60713	44446	68785	55383	76825	66351	80856
		77286	92904	62250	96025	99240	97035	11170	04109	22143	05112	33134	02097	77777	12995	00000	56741	02713
		71498	02535	01010	00900													
VV	23	12425	07886	02093	0XXXX													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.VII.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane okresami duże. Notowano burze i przelotne opady. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Krakowie do 15°C w Suwałkach, a maksymalna od 18°C w Ustce i Łebie do 27°C miejscami na południu. Wiatry były umiarkowane, w czasie burz silniejsze na ogół z kierunków południowo-zachodnich.-

Druk PMWK - W-wa. Sobiesk. 18. Zam. 4059/87/B/64 - 3.II.64 - A - 5+4+6 50 000 - 6 arkuszy wydawniczych 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

25 Lipiec 196

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

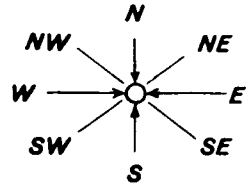
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



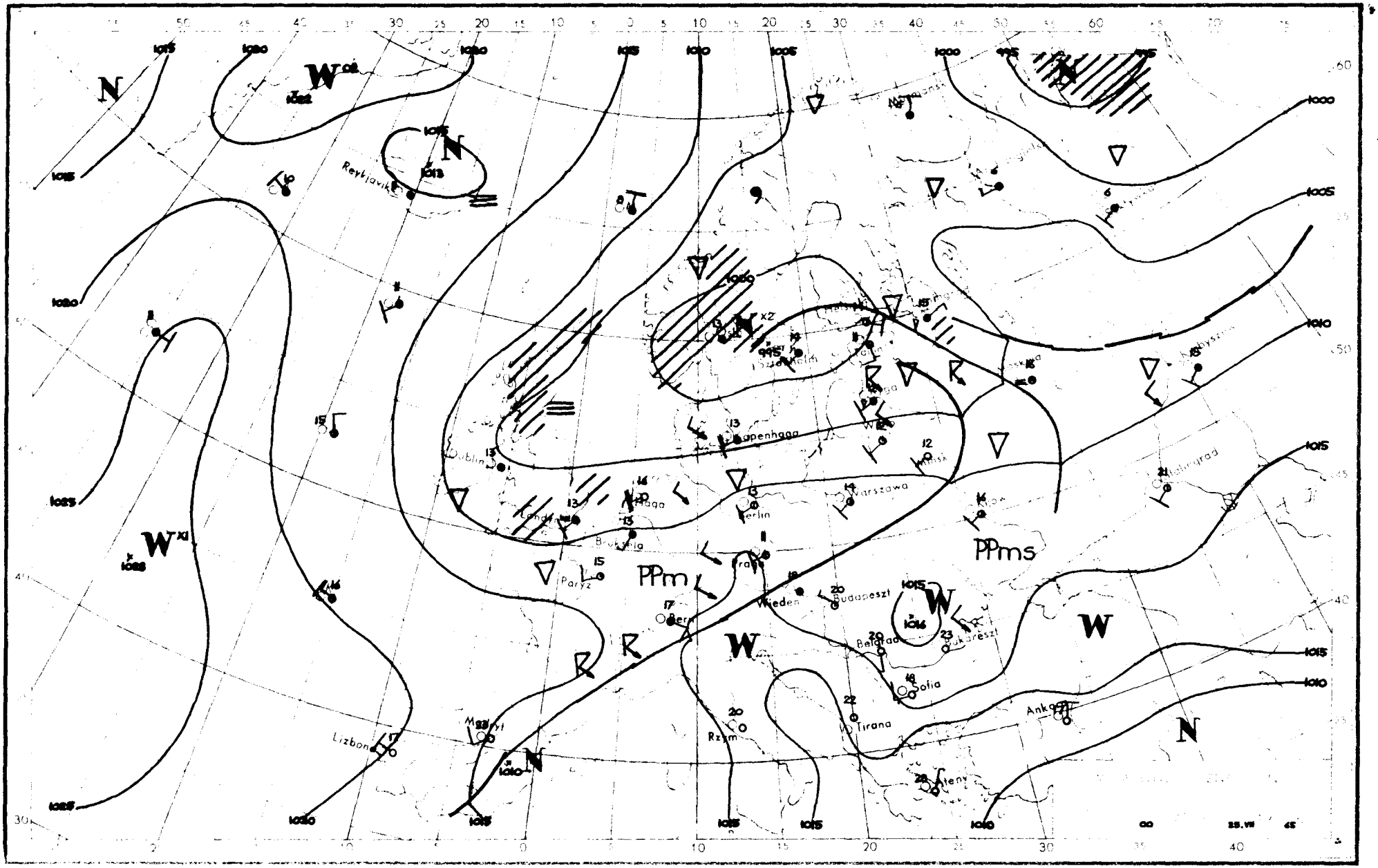
Rozmieszczenie danych:

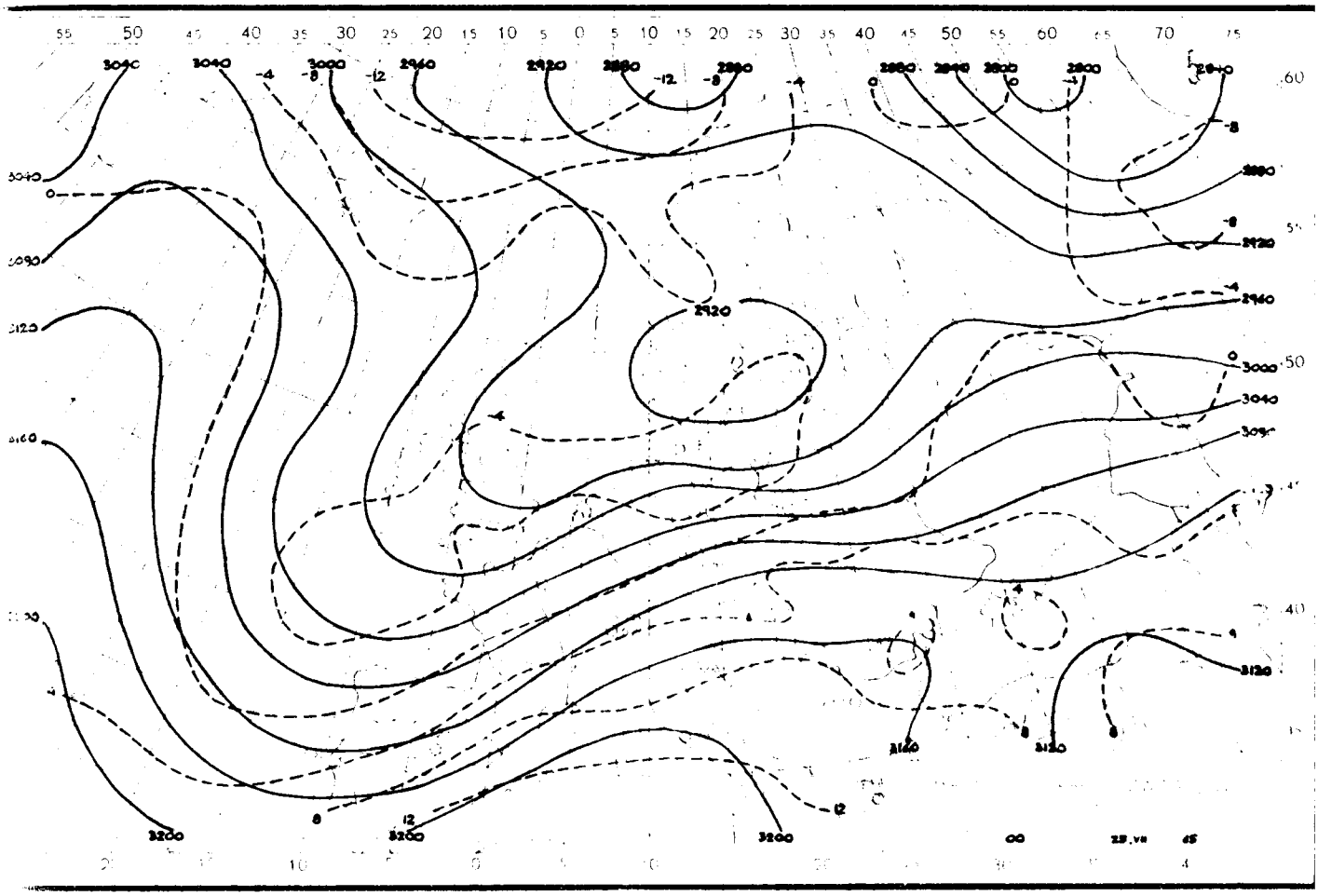
Temp. powietrza ⟶ T

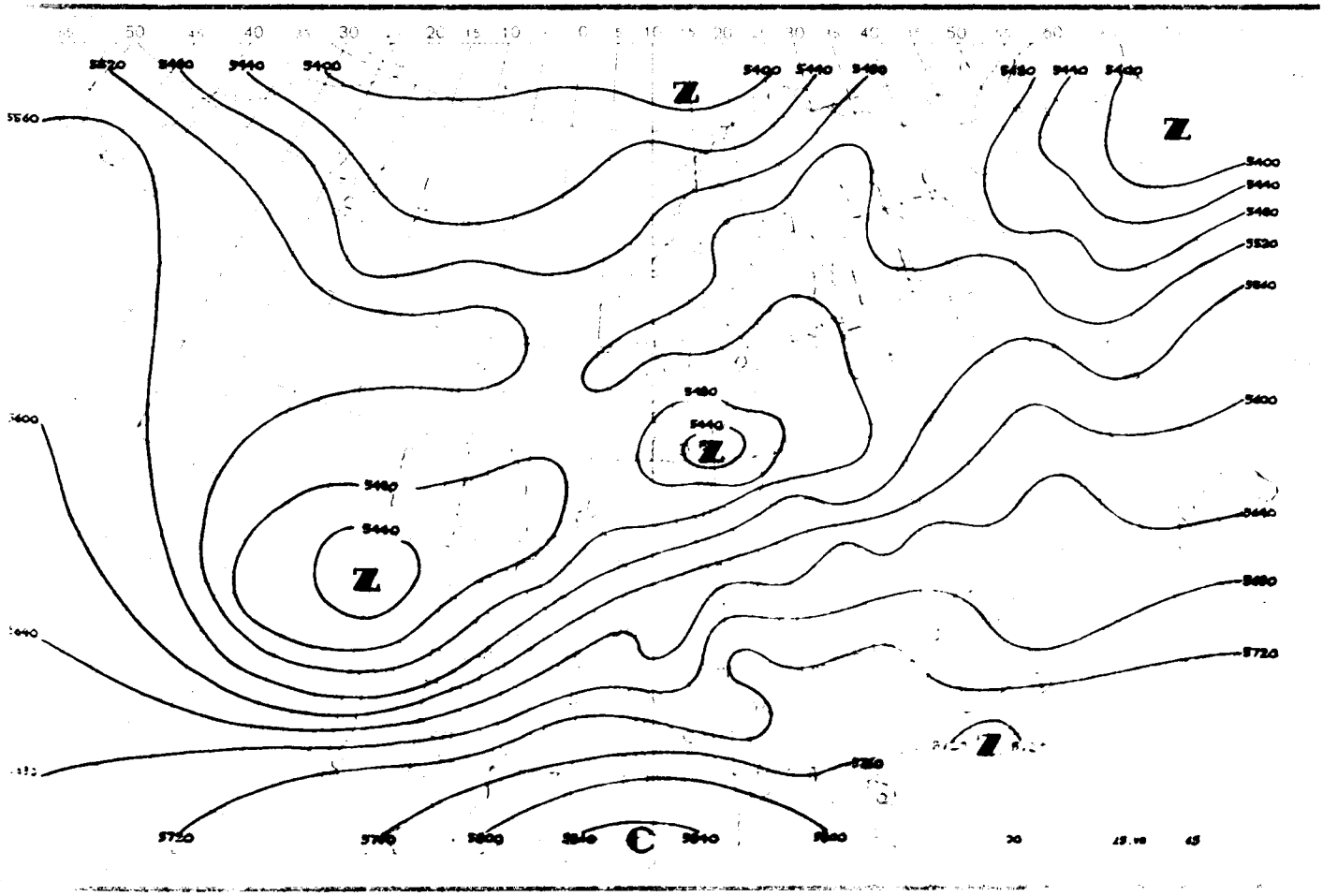
Meteory ⟶ M

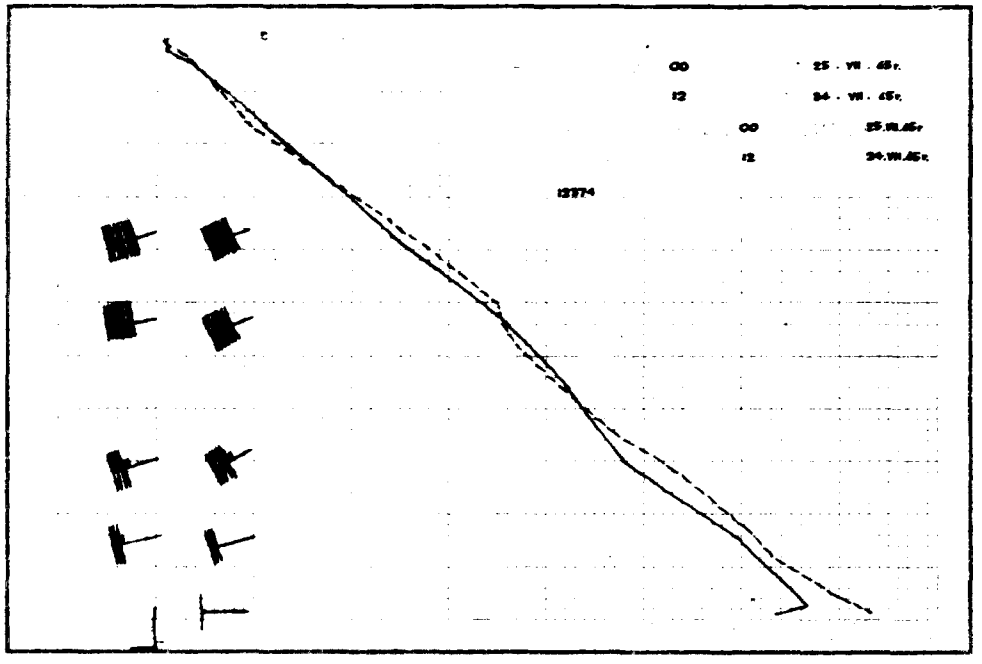
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

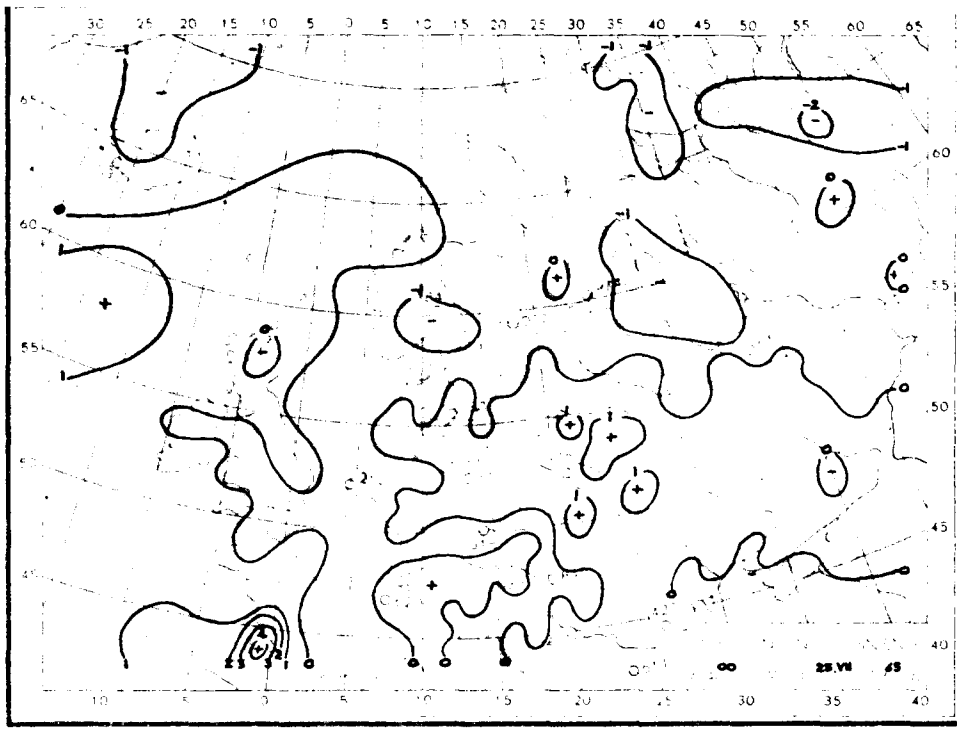
kierunek i prędkość wiatru

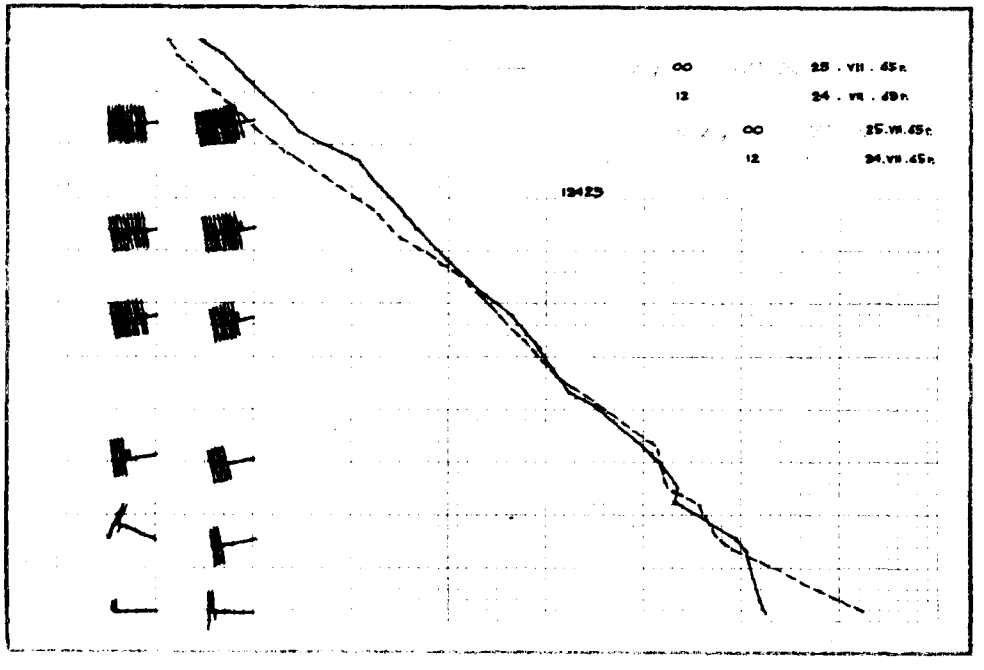

Reykjavik
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Amsterdam
Haga
Berlin
Bruksela
Paryż
Praga
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Berno
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Leningrad
PPm
PPms
W
N
R
XZ
XI
XII
995
1015
1010
1005
1000
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1100
1105
1110
1115
1120
1125
1130
1135
1140
1145
1150
1155
1160
1165
1170
1175
1180
1185
1190
1195
1200
1205
1210
1215

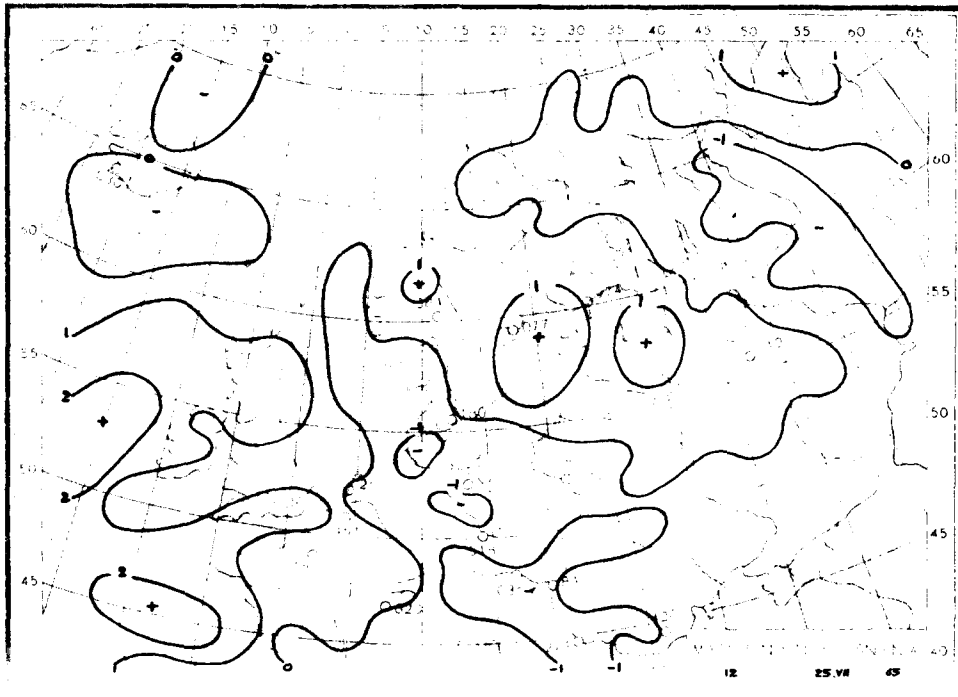


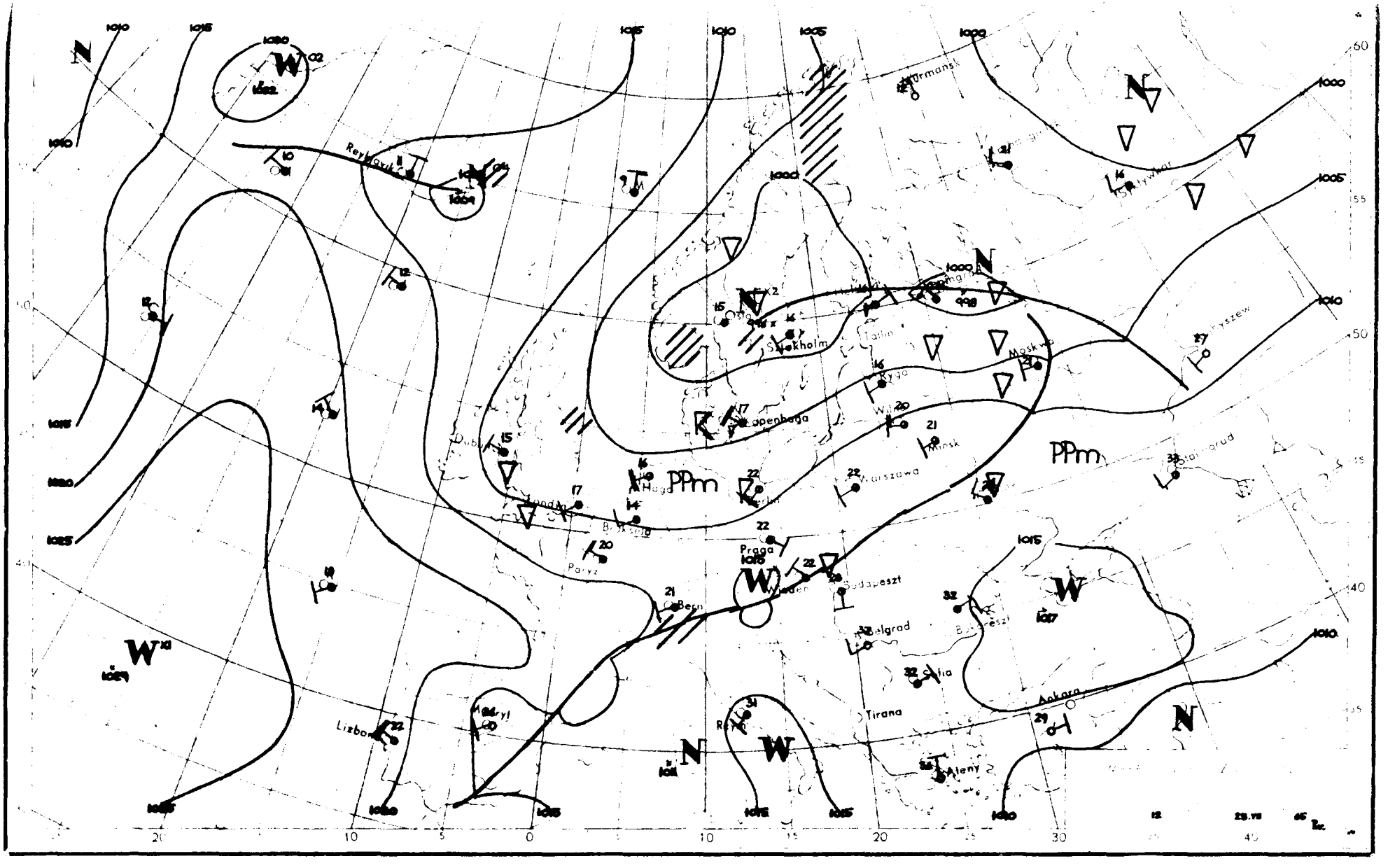



00 25 . VII . 65 r.
12 24 . VII . 65 r.
00 25.VII.65 r
12 24.VII.65 r
12174


00 25.VII 65


00 25 . VII . 65 r.
12 24 . VII . 65 r.
00 25.VII.65 r.
12 24.VII.65 r.
12425


12 25.VII 65



Reykjavik
Murmansk
Oslo
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Paryż
Bern
Lizbona
Madryt
Rzym
Stalingrad
PPm
PPm

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01805	96108	08211	00900	10801
150	12205	60010	08814	156XX	10203
195	02104	97021	09412	00900	10102
205	02204	65018	10113	00900	11400
235	00000	97021	10611	00900	10402
250	12501	97011	11513	1093X	11109
272	22501	97251	10013	235XX	10033
295	32203	96100	11513	355XX	10304
330	02202	60021	12312	00900	10106
375	12102	65020	12014	157XX	10105
400	02503	68021	12815	00900	07002
424	02402	60020	13912	00900	10104
465	00000	60010	12613	00900	10107
495	00000	97021	12914	00900	13106
510	02710	98020	36407	00900	00604
560	82703	60031	14018	755XX	14106
570	10000	60020	13114	00901	12308
575	00000	58101	14318	00900	16213
650	61810	84011	02309	25442	07805
695	03003	56109	14119	00900	17107

SYNOP z godz.12 GMT.

105	52508	98031	08721	51600	10703
150	60209	70032	09421	62500	09400
195	62307	98021	10920	52602	09400
205	62206	70031	09621	62500	09707
235	62207	97021	09720	52501	09604
250	62406	97021	11221	52602	08704
272	52207	98021	10221	42601	09704
295	72703	98021	12321	62606	11802
330	62207	70031	11522	62608	10709
375	62405	80021	12622	32708	09703
400	72505	80011	11621	32608	09808
424	61802	80012	12624	11678	15704
465	72508	85031	12522	756XX	08704
495	62202	98031	13025	21608	12807
510	82706	98032	36709	6127X	07106
560	61904	65012	12624	4164X	14709
570	72744	75031	12125	22648	11807
575	70000	60036	13223	6567X	14802
650	72007	82012	02312	28X7X	07804
695	70603	60952	13622	795XX	20808

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23101	14114	01803	85474	09032	02616	70052	52540	02522	50567	64767	02641	40733	75831	02540	30936	
	88941	0XXXX	20207	97024	0XXXX	95017	0XXXX	11122	20202	98021	11100	70817	25052					
TT 23	12374	55555	00001	13108	11989	17123	22806	06005	33703	51538	44584	57804	60250	96014	66241	98022	77202	
	98022	88195	95008	99150	95017	77777	09001	01803	79924	02808	98470	02643	17354	02552	82323	02636	01010	
	00900																	

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23108	85480	09052	02808	70060	00637	02522	50569	63705	02639	40736	73772	02649	30942	86901	02649	
	20214	98034	0XXXX	15404	99042	0XXXX	10665	04096	11122	1715X	09031	11100	80887	26056				
TT 23	12425	55555	00999	12112	11974	18105	22866	10061	33772	03021	44745	03573	55700	00637	66624	54641	77596	
	57672	88538	60723	99460	67678	11381	74804	22331	79836	33307	85898	67250	93979	55215	98034	66156	98044	
	77108	05102	77777	12999	02702	47957	02908	27772	02414	87322	02665	11234	02648	01010	00900			
VV 23	12425	07874	02085	0XXXX	05112	02082	0XXXX	55555	11084	02084	22075	05114	33070	02085	44061	03090	55050	
	02082																	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.VII.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, miejscami przejściowo duże. W godzinach popołudniowych i nocnych występowały burze Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Jeleniej Górze i 8°C w Kłodzku do 17°C w Mielcu, a maksymalna od 21°C w Chojnicach, Łebie, Ustce do 26°C lokalnie na południu i południowym-wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane na północy dość silne, w czas: burz dość silne i silne z kierunków południowo-zachodnich.-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18. Zam. 4059/07/8/64 - 3.11.64 - A - 55 942 - 50 000 - 61 x 86 maszyny 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

26 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

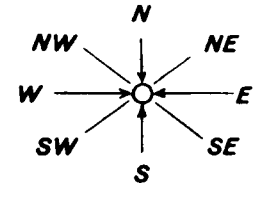
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

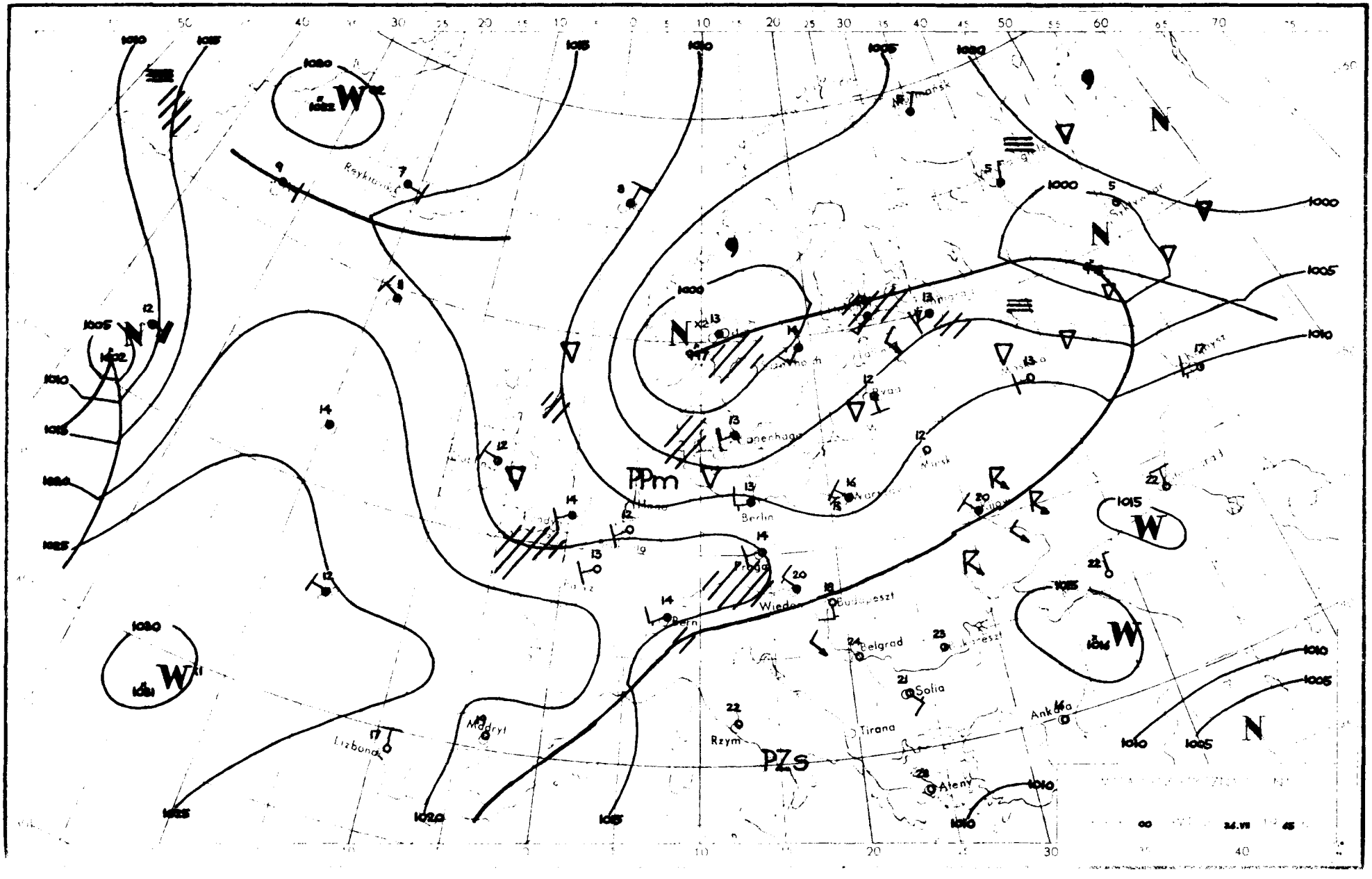
Temp. powietrza ⟶ T

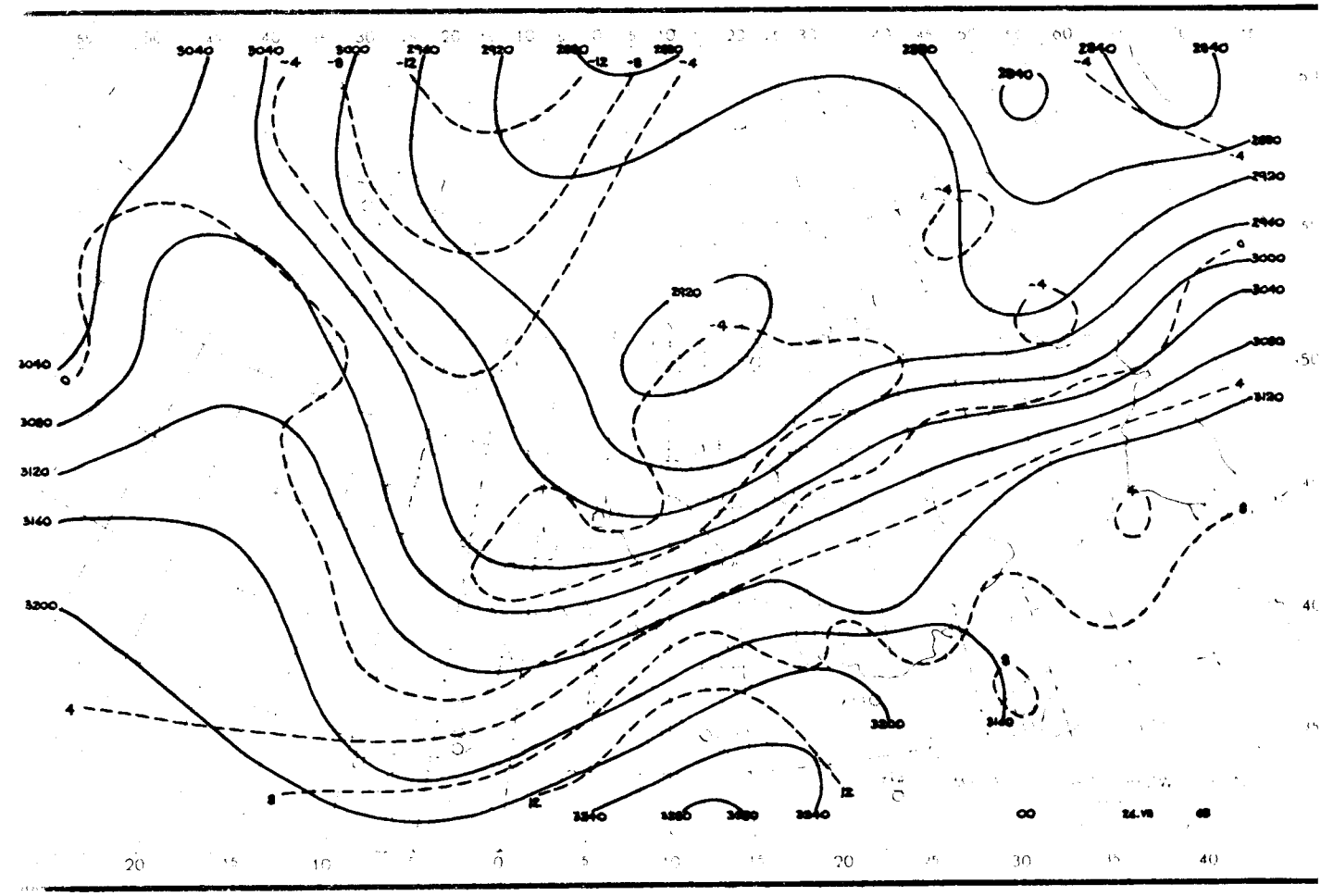
Meteory ⟶ M

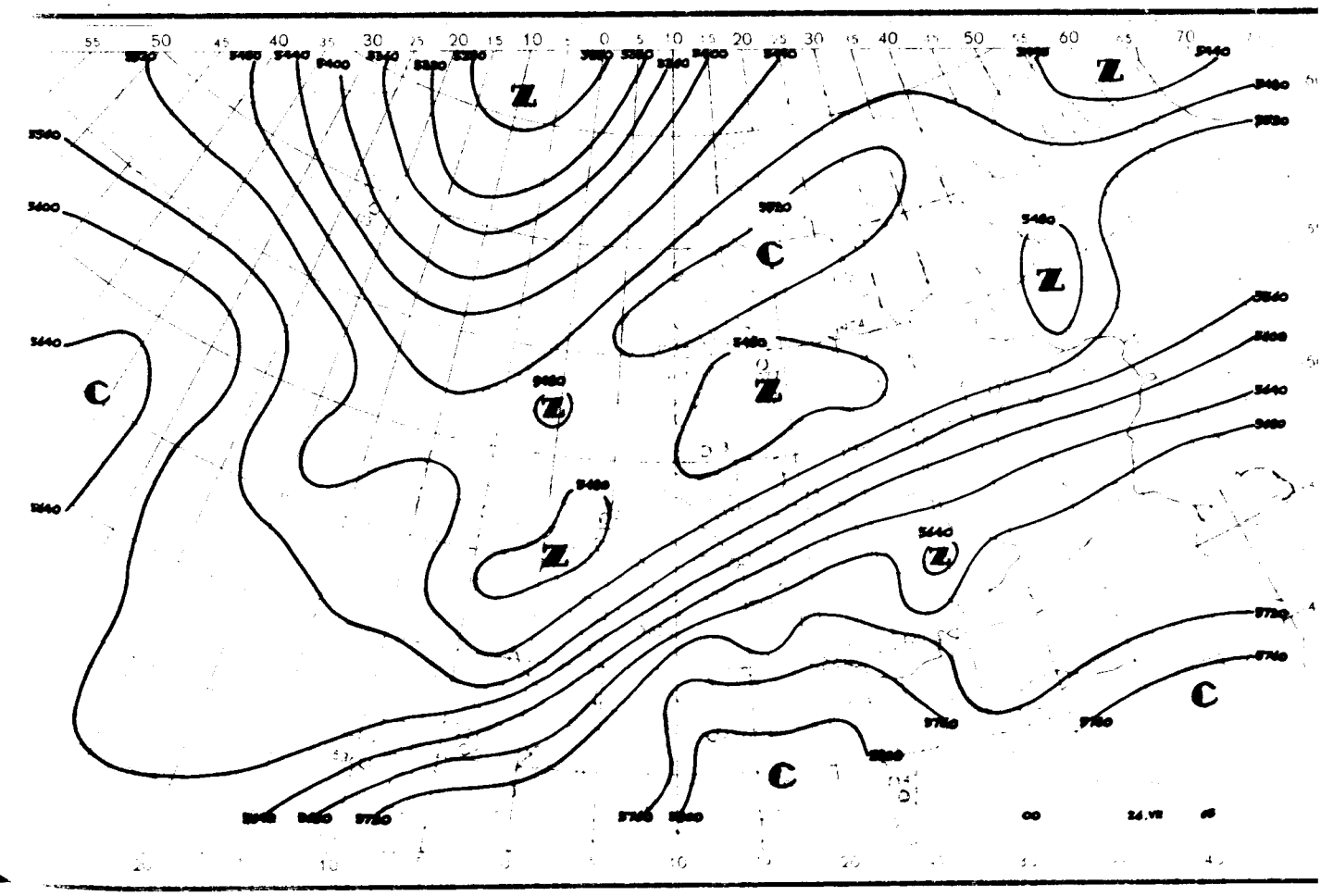
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

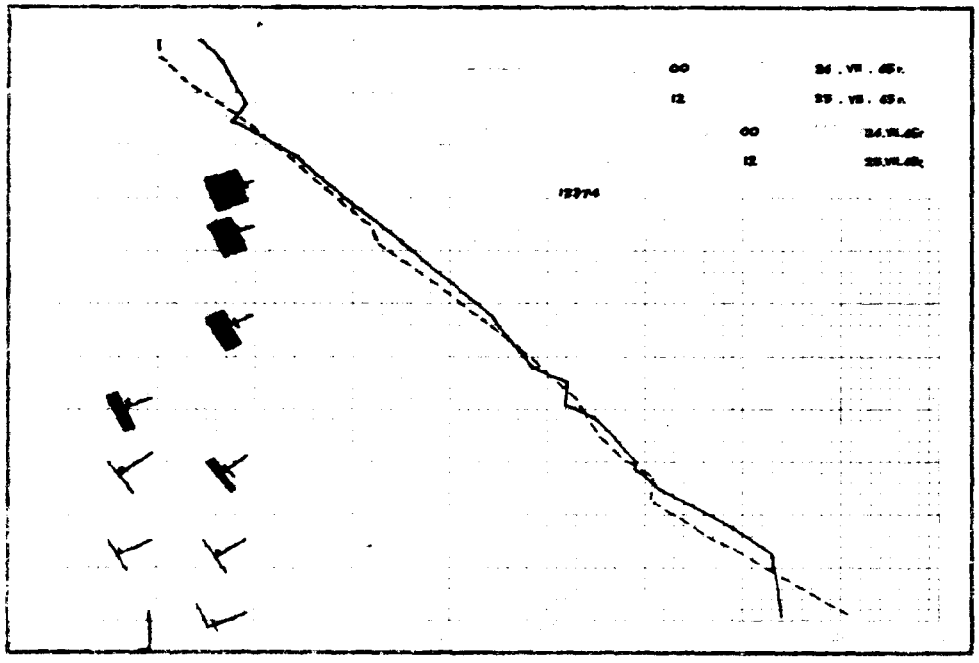
kierunek i prędkość wiatru

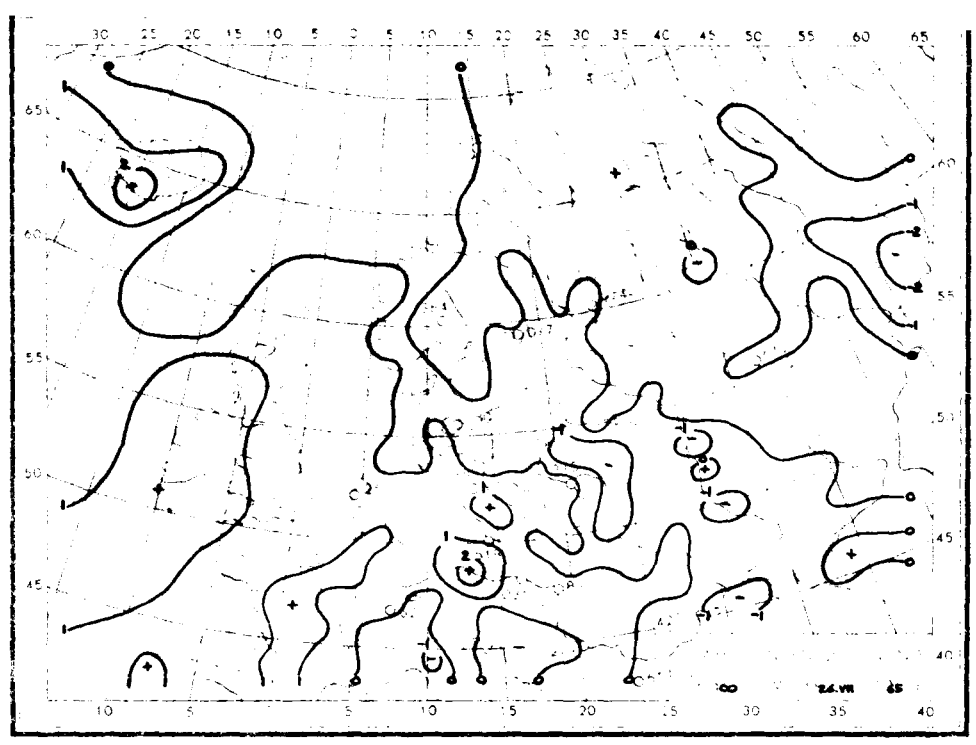
P-V – Wzór Nr VI/30

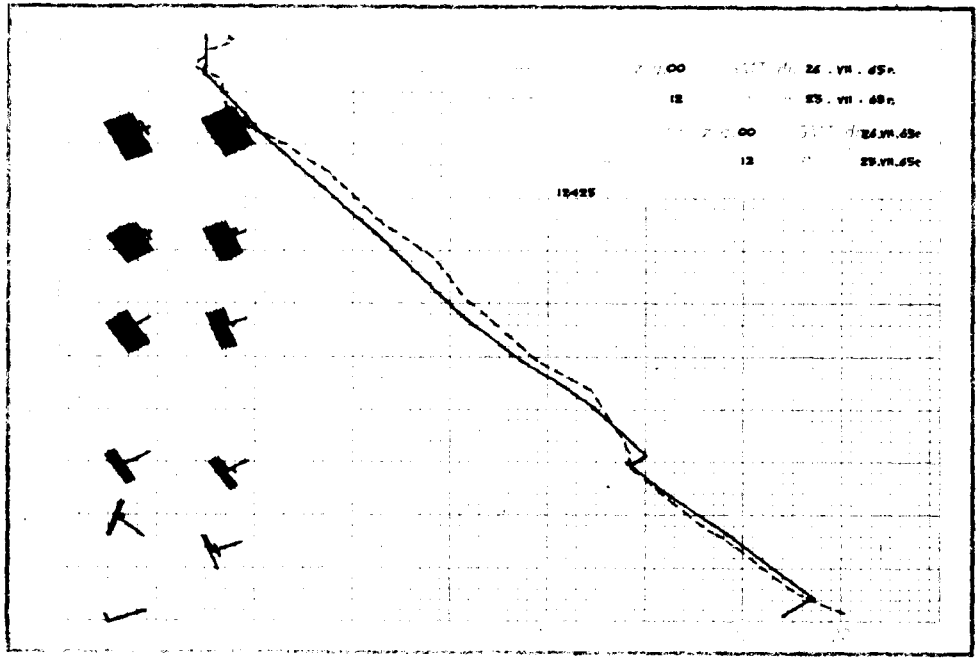

Reykjavik
Murmansk
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
PPm
PZS
W
N
R

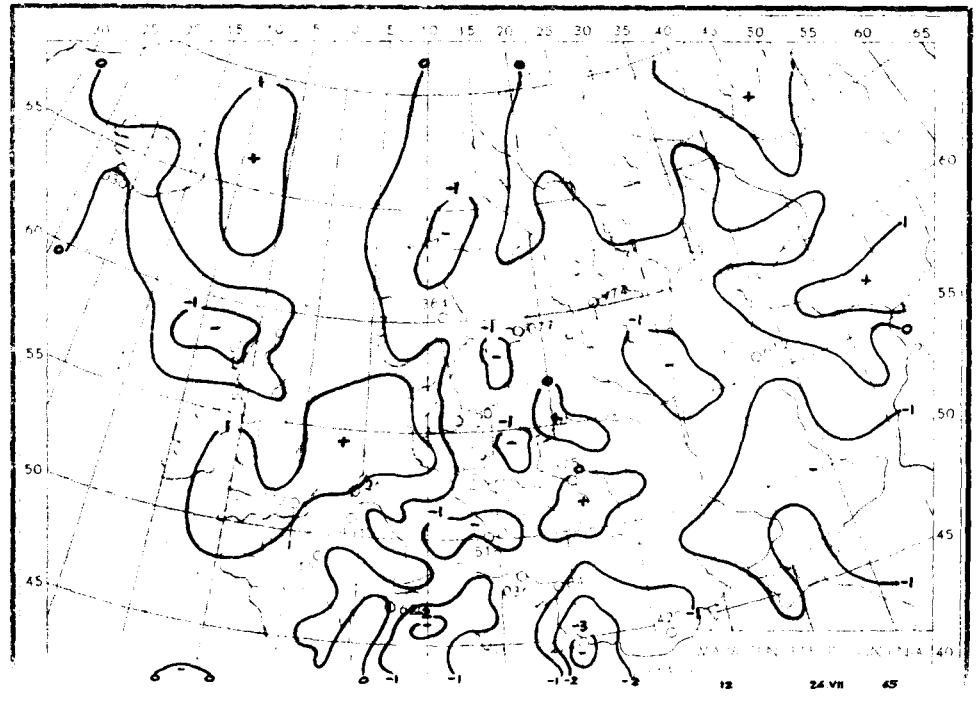


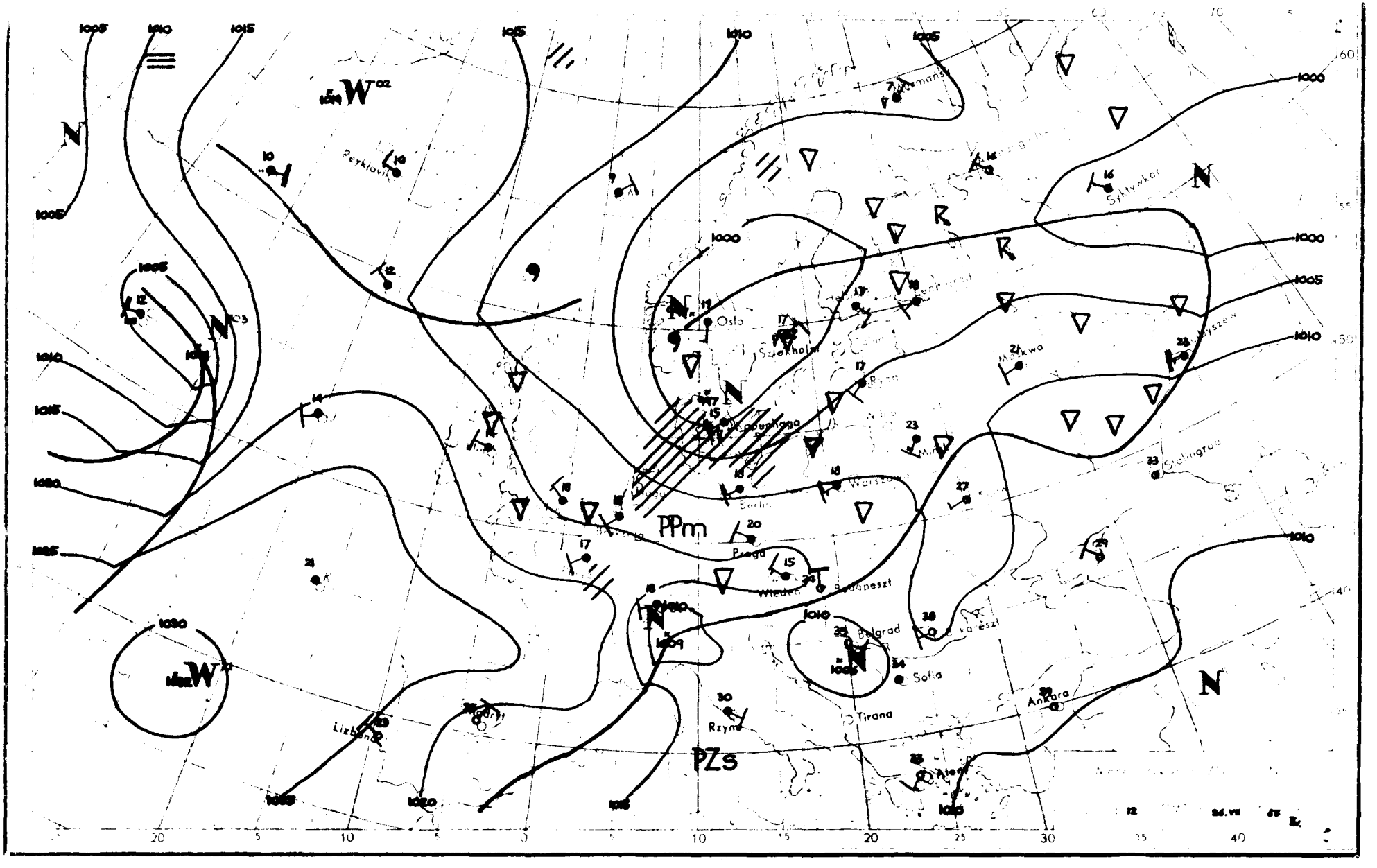

Z
C


00 26 . VII . 65 n.
12 25 . VII . 65 n.
00 24.VII.65r
12 25.VII.65r
12374


00 24.VII 65


00 26 . VII . 65 n.
12 25 . VII . 68 n.
00 24.VII.65r
12 25.VII.65r
12425


12 24 VII 65



PPm
PZs
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Copenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Syktywkar
Moskwa
Stalingrad

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.VII.1965r

SYNOP z godz.00 GMT.

105	22003	97018	XXXXX	07711	20930
150	62204	60029	07614	655XX	11606
195	01301	98030	09112	00900	10707
205	02204	70028	09013	00900	12503
235	brak	danych			
250	02001	97019	09812	00900	12006
272	12201	98020	07213	14500	09710
295	60000	97031	09713	45502	12712
330	22202	56108	10912	25500	11304
375	82905	50951	11516	895XX	16312
400	brak	danych			
424	22402	XXXXX	11814	00902	13202
465	50000	60171	10214	59600	12201
495	01601	97021	10417	00900	16704
510	22212	97014	35507	25200	06003
560	02304	60028	12116	00900	15303
570	02701	58101	10317	00900	15400
575	02701	65021	11717	00900	16304
650	02507	84134	01009	00900	05202
695	02603	20288	11116	00900	16806

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82209	96616	06114	6742X	XXXXX
150	72208	60802	06618	795XX	11712
195	62506	97022	07618	625XX	09303
205	72207	70021	08017	784XX	XXXXX
235	72207	97032	07517	734XX	10608
250	72104	97032	08919	735XX	09710
272	52506	98011	08018	52500	10802
295	72705	97032	09220	62508	11701
330	62709	65021	10124	62500	08610
375	72407	70022	11218	52538	11400
400	52706	80021	10521	52600	07808
424	52505	81011	12221	22702	08809
465	62708	70022	11420	32672	09808
495	82202	97012	12219	8097X	13009
510	62210	98032	34808	52204	03806
560	82405	58106	14218	6557X	14805
570	82704	65026	12817	6557X	11400
575	82902	58106	14617	6557X	15105
650	92803	00604	00206	9XXXX	06708
695	83102	58212	13919	5857X	16108

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23076	85450	11119	02506	70038	51510	02317	50566	65651	OXXXX	40731	75751	OXXXX	30933	92932	OXXXX
TT 23	12374	55555	00998	14125	11874	13135	22823	09099	33766	02021	44720	50505	55712	50501	66634	54549	77617
	57578	88590	57575	88590	57575	99566	61610	11533	62625	22410	74745	33390	75755	44331	85851	55309	91926
	66293	92945	77281	90927	57250	93957	99233	95966	77777	09998	01801	29870	02610	41855	02505	10610	02422
	01010	896XX															

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23091	85469	10073	03112	70051	50546	02420	50566	67781	02540	40730	77863	02554	30932	89969	02549
	11122	05253	94028	11100	80722	25055											
TT 23	12425	55555	00997	15143	11957	18141	22839	09074	33752	02012	44704	50536	55681	50595	66620	54695	77556
	62733	88325	88944	99303	89966	11253	94012	55250	94013	33219	94022	77777	12997	02501	50848	03112	22404
	02555	46294	02548	01010	15600												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VII.1965r

Zachmurzenie było umiarkowane, w ciągu dnia na krańcach północnych i południu kraju przeważnie duże z przelotnymi opadami, a na Mazurach występowały burze. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Jeleniej Górze i 10°C w Bydgoszczy, Chojnicach, Suwałkach i Wrocławiu do 16°C w Raciborzu i Aleksandrowicach, Lublinie, Terespolu i Chełmie, a maksymalna od 15°C w Koło-

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.II.64 - Y - 5942 - 50000 - 61x86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

27 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

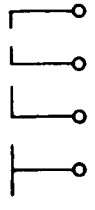
Meteory (M):

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

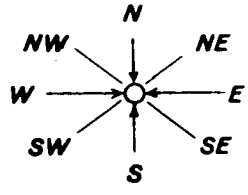
Wielkość zachmurzenia (N):

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

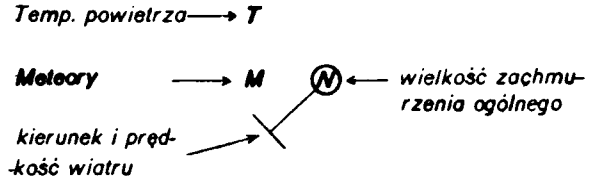
Wiatr.

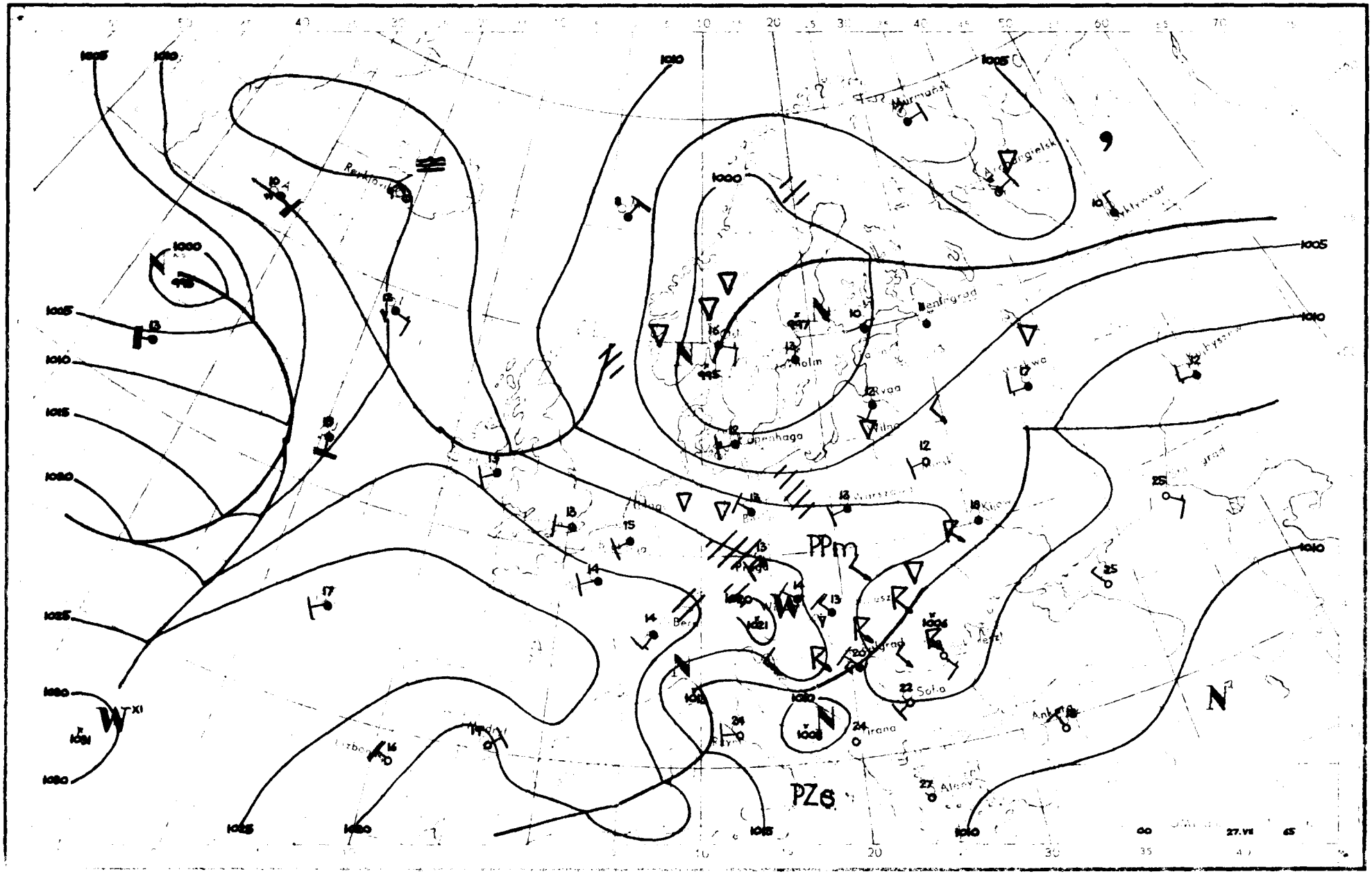


1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

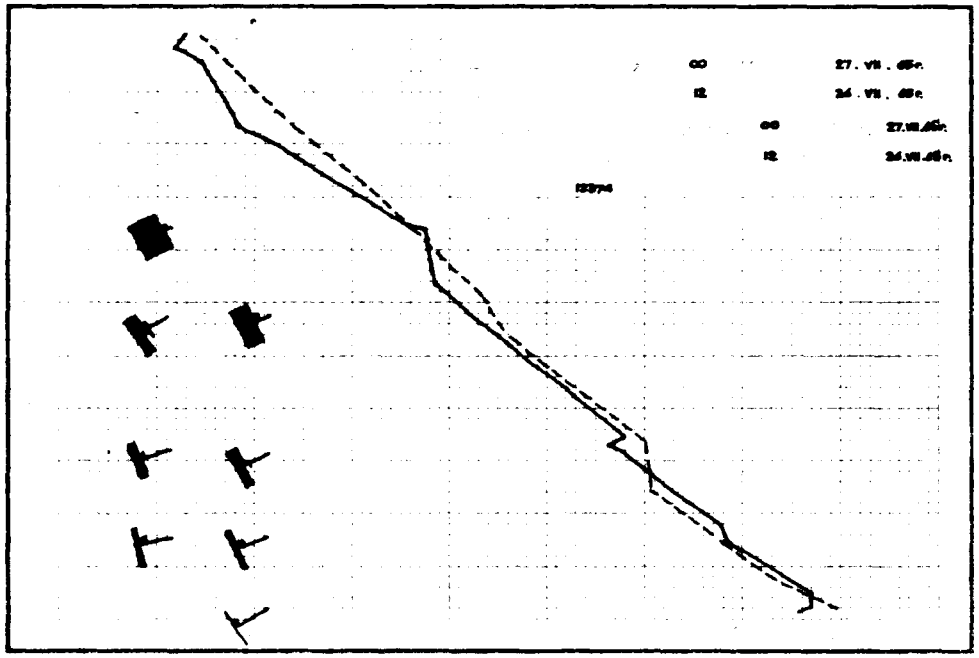


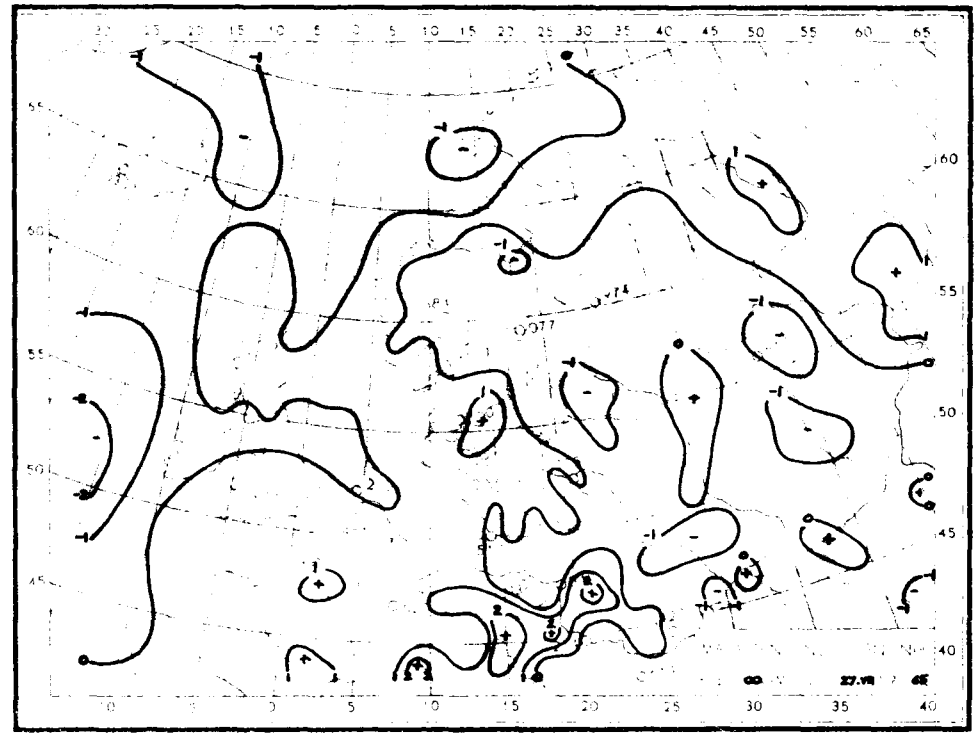


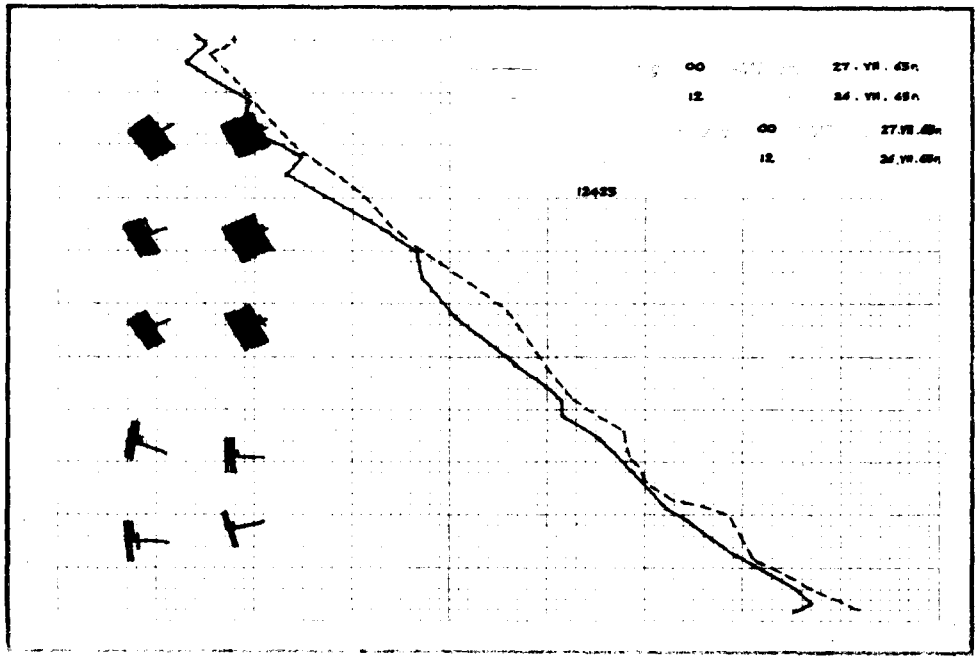
PPm
PZe
Murmańsk
Archangielsk
Leningrad
Moskwa
Kijów
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Sofia
Ateny
Ankara
Kopenhaga
Rygа
Wilno
Helsinki
Reykjavik
Lizbona
Madryt
Rzym
Tirana
Belgrad
27.VII

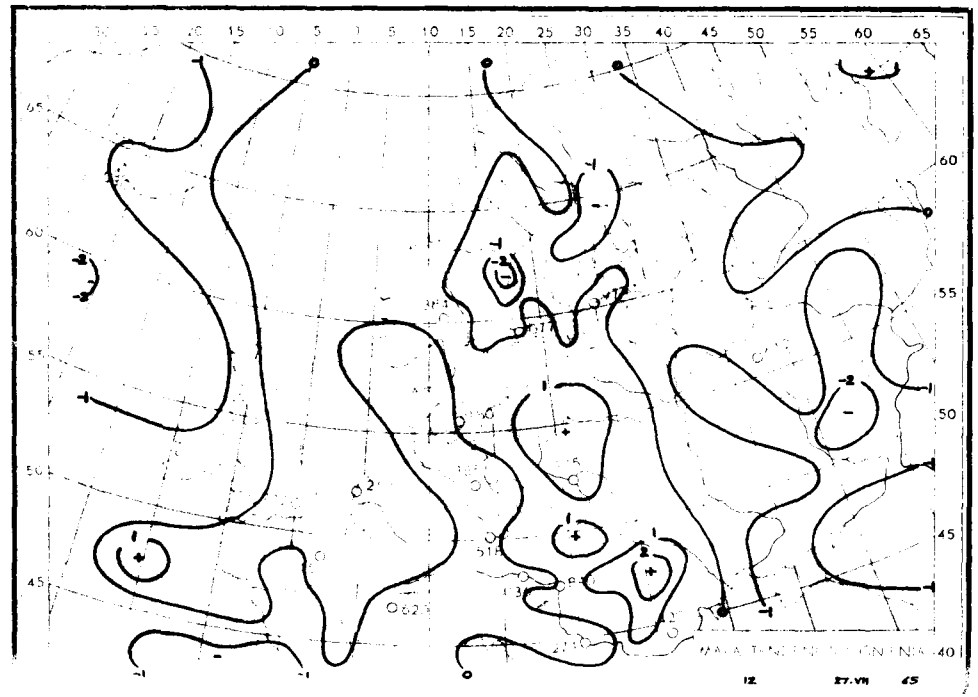
00
27.VII
65

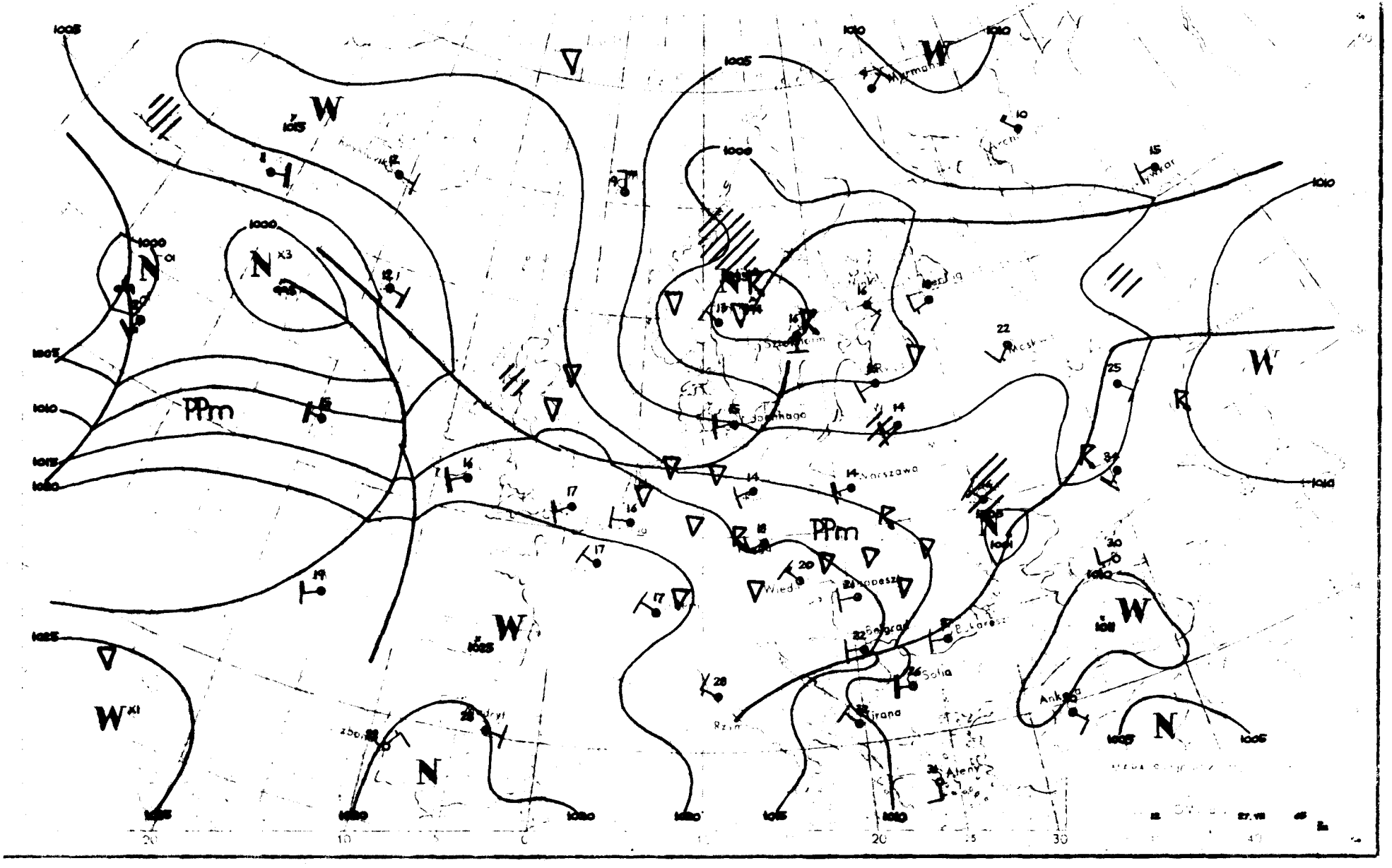
00
27.VII
65











W
N
PPm
Warszawa
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Moskwa
Bukareszt
1005
1010
1015
1020
1025
1000
20
10
0
10
20
25
30
40

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.VII,1965r

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82208	96616	05112	6742X	11400
150	72207	65022	03512	755XX	11710
195	42003	97259	06112	454XX	10710
205	82206	65036	08413	853XX	11102
235	82707	97028	00511	884XX	10000
250	82305	97032	08214	855XX	11400
272	82205	98028	05513	855XX	11712
295	02003	97020	08513	00900	11706
330	82706	60516	10214	6552X	13101
375	72403	70031	09113	30952	21702
400	82504	65022	11314	857XX	10102
424	42703	70011	12314	45701	10106
465	52201	60011	10212	00906	10400
495	02204	96101	10713	00900	12709
510	72914	98418	34005	75XXX	04709
560	82306	60022	13313	855XX	11102
570	72204	58101	10913	7097X	12806
575	60000	56108	12713	6097X	11707
650	83406	62416	97403	85XXX	03606
695	82502	58216	12514	8052X	13806

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72708	98028	08414	735XX	09209
150	72709	70028	06815	725XX	07213
195	82208	97252	05913	854XX	10101
205	72506	70022	10316	784XX	08400
235	82709	97028	09312	834XX	08212
250	82407	98022	09914	825XX	06211
272	72705	98252	07613	794XX	11210
295	72505	97028	07416	784XX	10206
330	72708	70018	12115	785XX	08206
375	72608	70028	10214	785XX	07211
400	62503	82022	12317	686XX	08803
424	63005	80022	13517	62600	07601
465	72709	70022	11614	785XX	05209
495	72706	97038	09718	735XX	11000
510	72917	97416	34904	75XXX	04219
560	72506	60018	13014	784XX	10104
570	62705	65032	11116	53530	08003
575	83206	58109	13216	6552X	13207
650	82706	60418	98103	83XXX	03107
695	82705	60176	12217	2951X	14201

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23076	85440	07042	02612	70011	53558	02516	50561	68766	02419	40724	74851	02546	30925	93977	0XXXX
	20193	97024	0XXXX	11122	06244	99028	11100	80784	29064								
TT 23	12374	55555	00998	14112	11983	15116	22964	15106	33864	07087	44820	06031	55686	55562	66666	53571	77457
	73834	88398	76854	99311	90947	11300	93977	46250	97020	33244	99020	44200	97024	77777	09998	02202	98796
	02522	28455	02422	84316	02464	01010	00908										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	00099	85465	06041	02714	70032	53542	02817	50562	70724	02310	40725	78831	02433	30925	93954	02345
	20194	93972	02342	15387	95021	02349	10654	00071	0XXXX	11122	08239	96026	11200	71037	24058	41171	23049
	51403	23056															
TT 00	12425	55555	00998	14114	11979	15112	22953	14108	33872	08056	44847	05047	55809	03035	66789	01011	77763
	00009	88749	50509	99723	51519	11708	52536	22669	55568	33632	59613	44608	59617	55561	64641	66497	70729
	77451	74793	88486	74803	99356	85897	11340	88903	22328	86898	33281	96998	46250	98014	55239	99021	99224
	98012	77209	92977	88145	95024	77777	43448	02310	37253	02458	50136	02247	01010	856XX			
VV 00	12425	07885	02091	0XXXX	55555	11088	02091	22070	02091	99912							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.VII.1965r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami. Miejscami występowały opady, a na południu i zachodzie burze. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Jeleniej Górze i 10°C w Resku, Chojnicach i Muszynie do 13°C miejscami na Śląsku i we wschodniej połowie kraju, a maksymalna zaś od 15°C w Chojnicach i Suwałkach do 20°C w Raciborzu i Legnicy. Wiatry były umiarkowane i dość silne, na północy silne, z kierunków zachodnich.

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/B/64 - 3.11.64 - Y - 55962 - 50000 - 61 i 86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

28 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

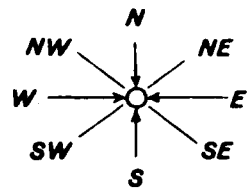
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
✝	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

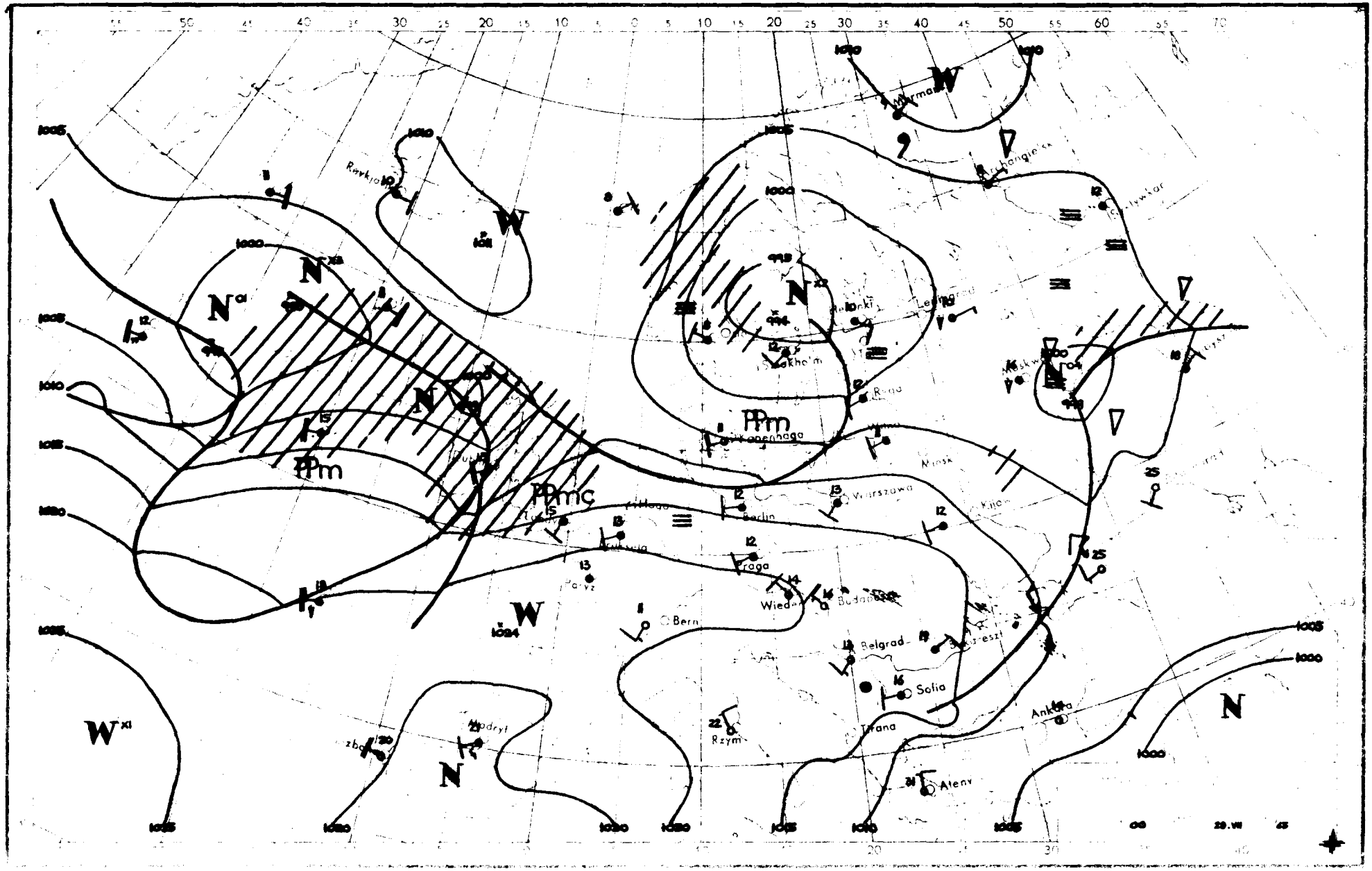
Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

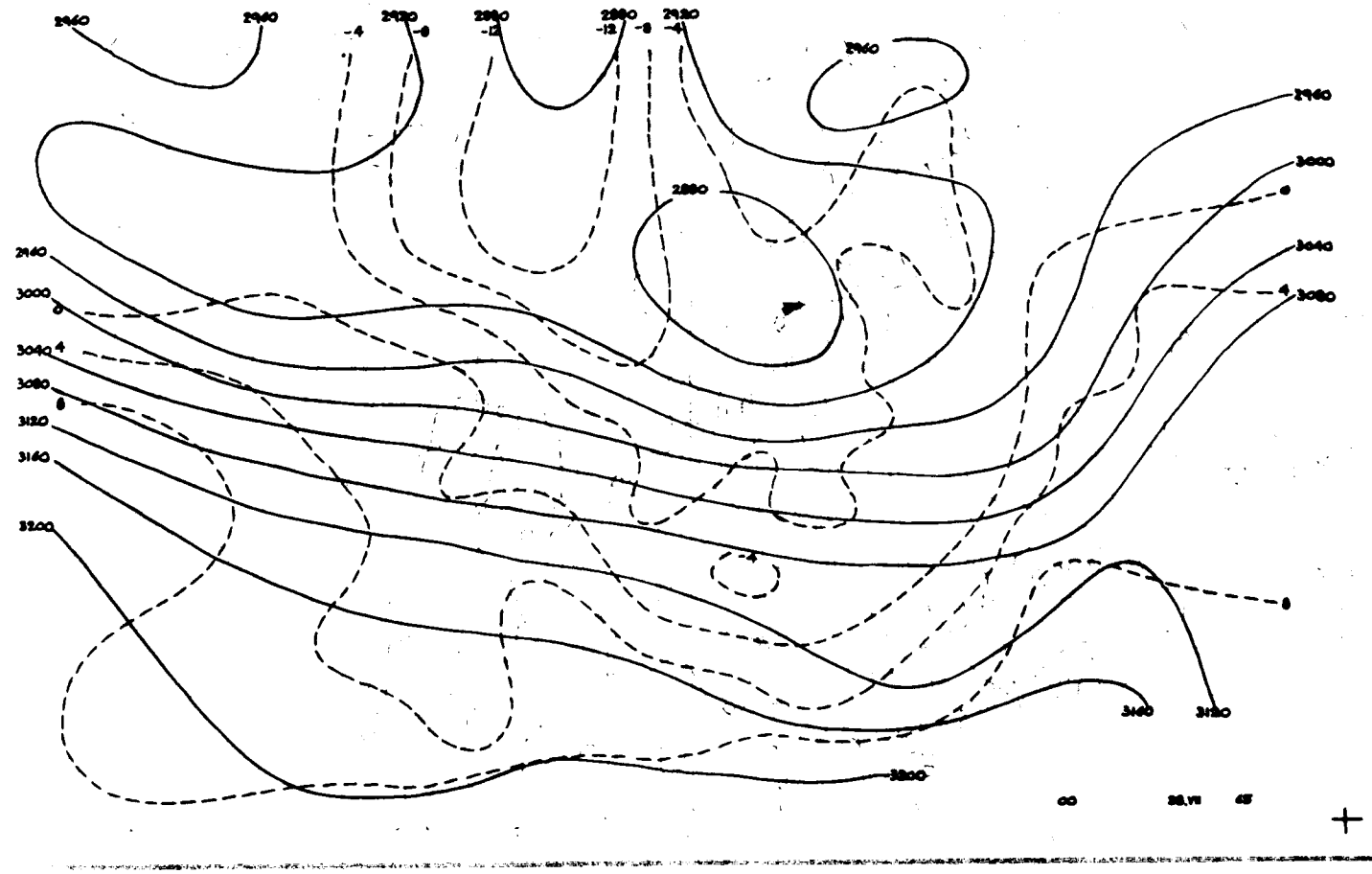
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

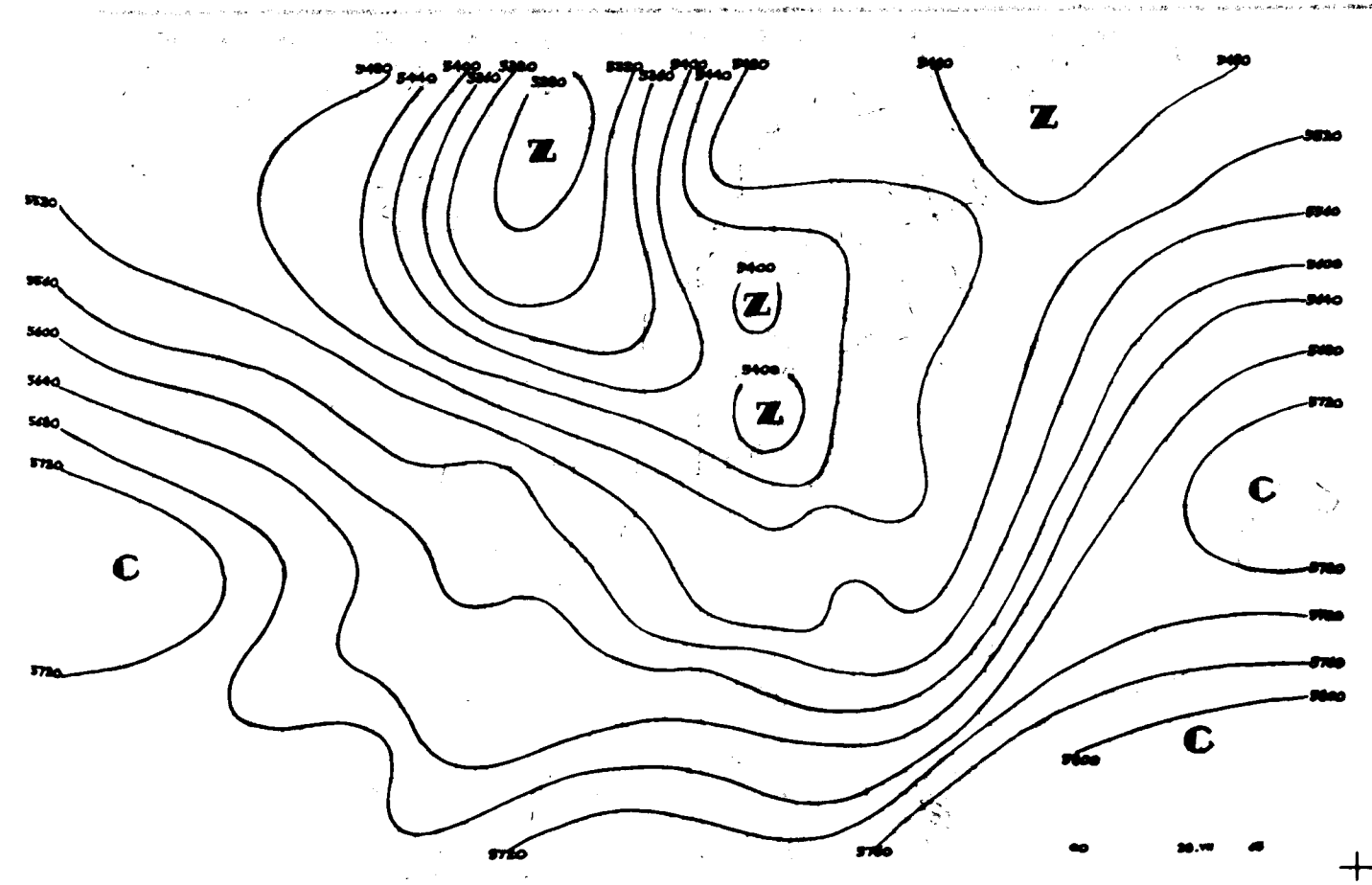
kierunek i prędkość wiatru

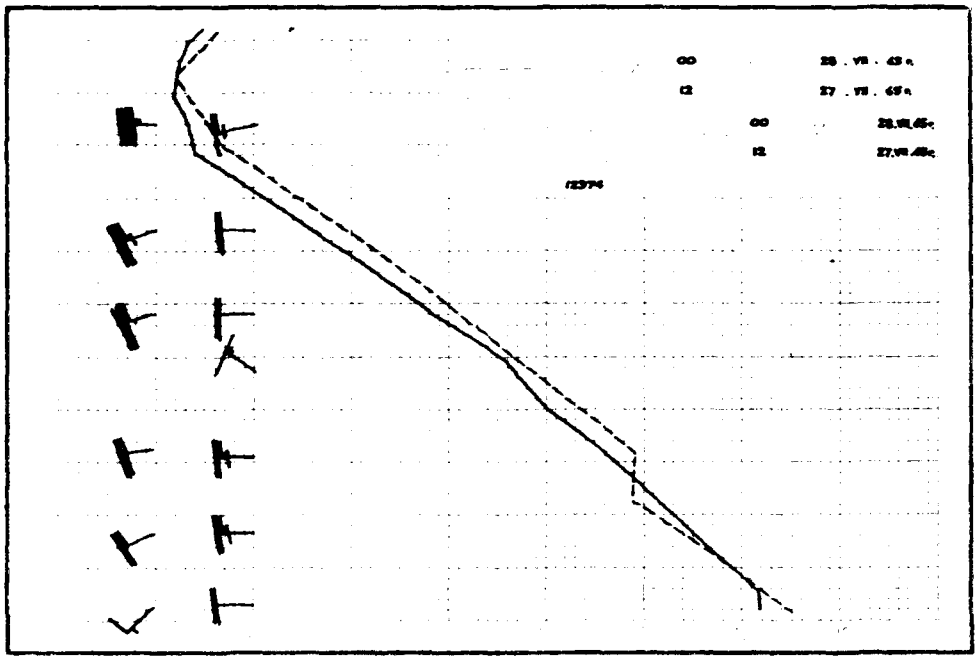
P-M – Wzór Nr VI/30

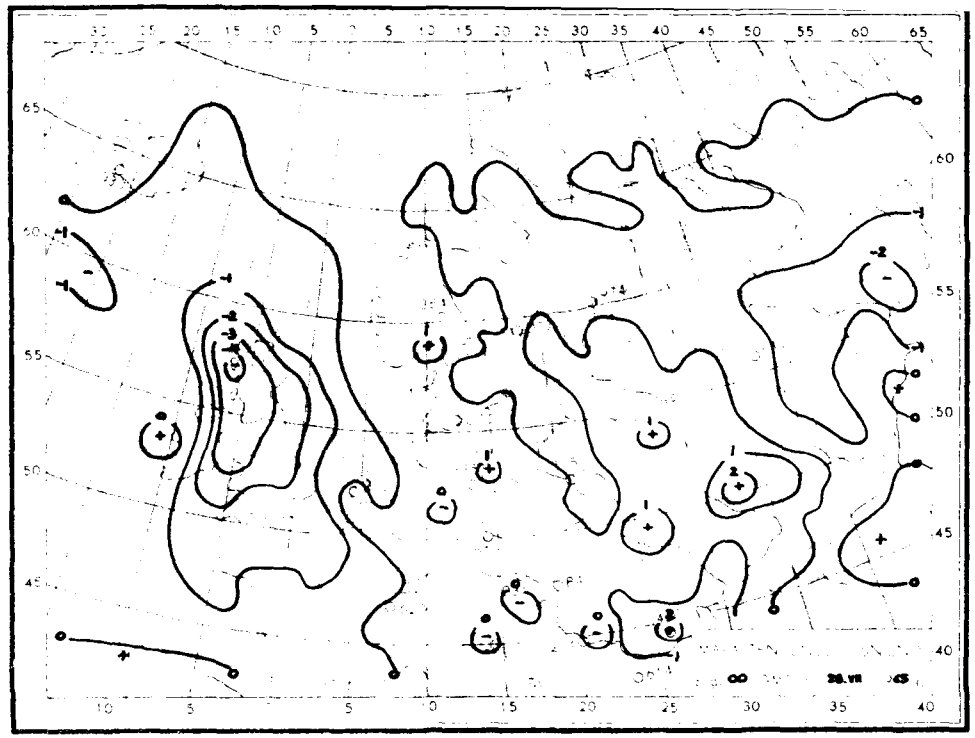


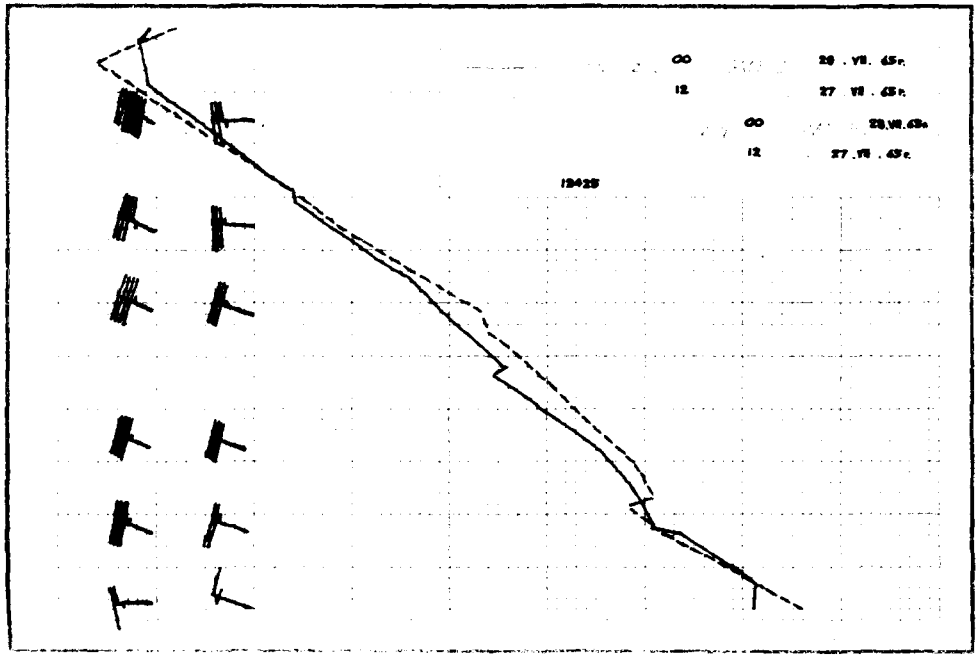
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Leningrad
Moskwa
Kopenhaga
Minsk
Kijów
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Paryż
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Madryt
PPm
PPmc
W
N

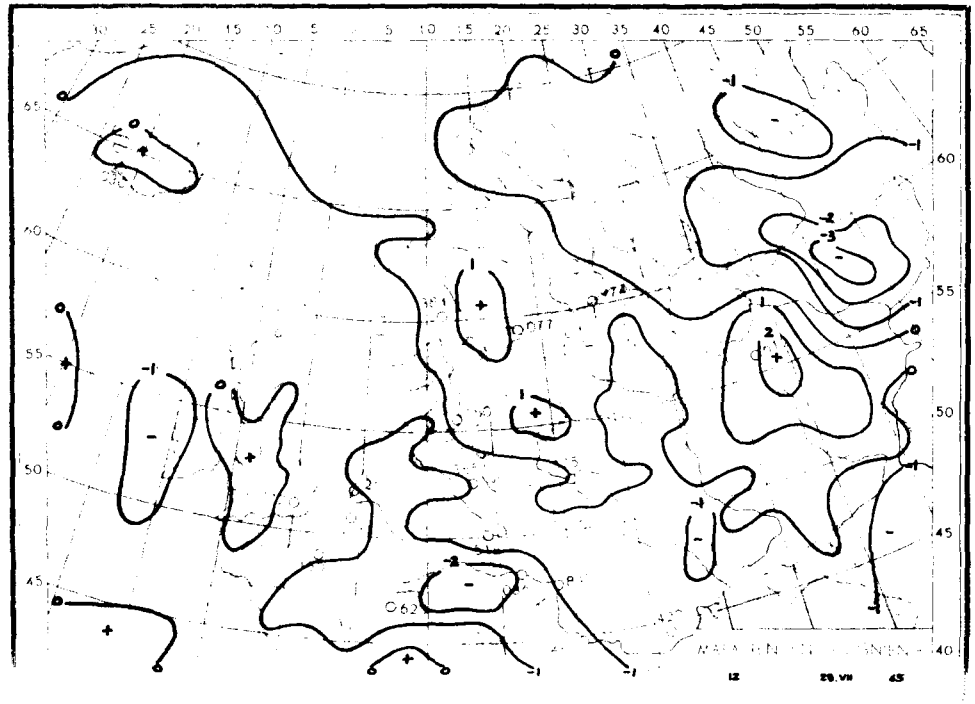

2960
2920
2880
3000
3040
3080
3120
3160
3200
-4
-8
-12
4
8
00
28.VII
45

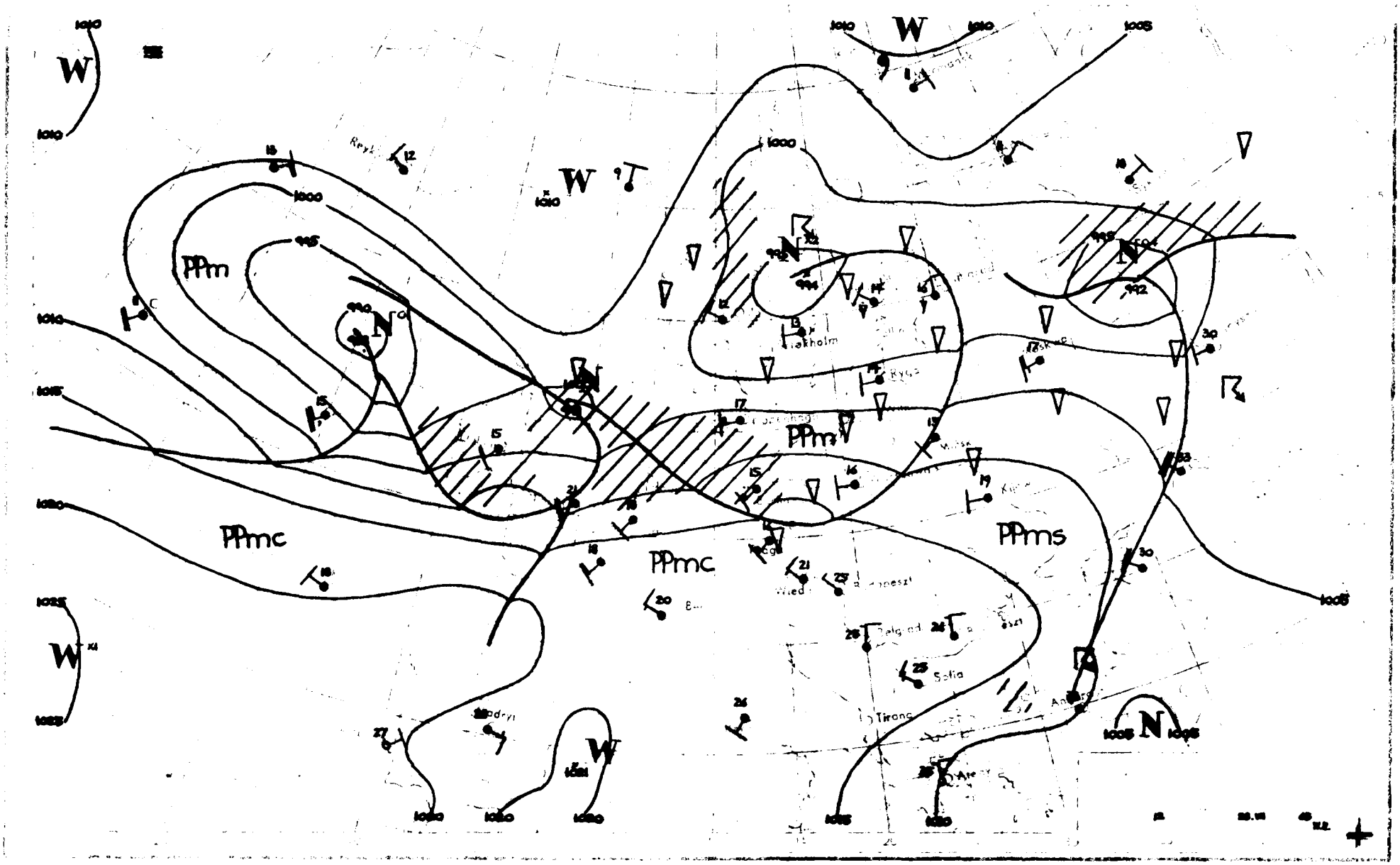

5480
5440
5400
5360
5320
5280
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5800
Z
C
00
28.VII
45











PPm
PPmc
PPmc
PPm
PPms
W
N
Tirana
Sofia
Belgrad
Wien
Stockholm
Ryga
Reykjavik

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.VII.1965r

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72505	97252	07911	734XX	10203
150	62205	65031	07013	65500	10802
195	02005	97020	08209	00900	07303
205	02506	65016	10812	00900	10207
235	82705	97038	09011	854XX	10400
250	72504	97012	09413	754XX	10400
272	72204	98021	07813	755XX	10708
295	32003	97031	10110	35500	08002
330	42504	57106	11912	40930	10102
375	82304	65211	11013	856XX	11704
400	52505	40101	13912	55500	10203
424	82706	60028	14812	855XX	10101
465	82703	60031	12312	854XX	10303
495	72702	97021	12712	755XX	08804
510	92520	90458	35003	9XXXX	03400
560	82204	60602	15212	855XX	11208
570	72504	60026	13212	00908	11803
575	70000	56101	14612	755XX	10400
650	82709	65021	99402	853XX	01703
695	32701	58101	15511	35500	10702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62906	98012	09115	32536	07203
150	72909	70252	08116	795XX	10005
195	72209	98028	07215	6953X	07204
205	82505	60606	11314	6547X	11601
235	72709	97012	09415	62402	06400
250	72707	98022	10617	726XX	05703
272	62507	98038	08315	695XX	10004
295	72206	97018	09216	62531	09301
330	82708	60802	13215	3347X	10204
375	62609	70032	11616	62601	05702
400	82504	58254	14613	885XX	12400
424	82706	60602	15814	4742X	10400
465	72707	70032	13815	5257X	07304
495	72208	97012	13215	42538	08202
510	72522	97416	35903	75XXX	03001
560	82605	60032	16715	885XX	10400
570	72707	65028	14116	63432	08000
575	82706	65022	16016	6842X	11500
650	72505	70418	00402	78XXX	02204
695	73205	65251	15818	735XX	12702

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

	12374	23085	85443	05033	02513	70003	54551	02617	50557	71747	02618	40717	83889	02619	30912	96028	02727
	20189	95022	02622	15373	95041	00XXX	11122	86324	96012	11100	80871	26032					
PT 23	12374	55555	00999	11107	11962	11107	22562	65692	33425	80854	44324	95017	55279	97038	32250	97031	77239
	96034	88229	95021	99117	95053	77777	09999	02203	49950	02312	71319	02632	81200	02622	01010	85XXX	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

	12425	23116	11118	02708	85468	04045	02921	70027	54556	02821	50560	70755	02821	40722	82922	03018	30919
	96064	03036	20185	97074	02915	15375	98084	02730	10642	99083	02715	11122	07239	01103	11100	80947	30041
	51372	28031															
PT 23	12425	55555	00000	11118	11952	11117	22909	09086	33850	04045	44750	50528	55628	60600	66581	64649	77572
	63635	88460	74850	99376	85964	11366	85964	22300	96064	33267	00091	39250	00099	55239	01101	66207	97066
	77140	98088	88110	97078	77777	12000	02708	07408	03018	47287	03041	34185	02912	01010	855XX		
VV 23	12425	07876	98089	02818	05097	97076	0XXXX	55555	11093	99095	22074	97087	33064	00108	44057	97076	55038
	90084	77777	28076	02805													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.VII.1965r.

Początkowo było zachmurzenie umiarkowane, w ciągu dnia od zachodu kraju nastąpił wzrost zachmurzenia, który do godzin wieczornych objął obszar całego kraju. Notowano liczne przelotne opady. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Siedlcach do 12°C w Słubicach, Płocku i na południu kraju, a maksymalna od 15°C w Ustce, Gorzowie i Częstochowie do 19°C w Terespolu, Kołobrzegu, Przemyślu. Wiatry były umiarkowane i dość silne, chwilami bardzo silne i porywiste zachodnie.

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/87/B/64 - 3.11.64 - A - 55945 - 50 egz. - 61 x 86 papier mat

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

29 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

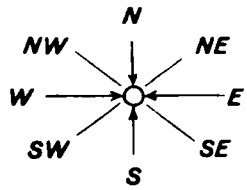
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



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

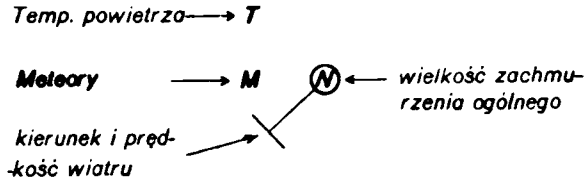
Rozmieszczenie danych:

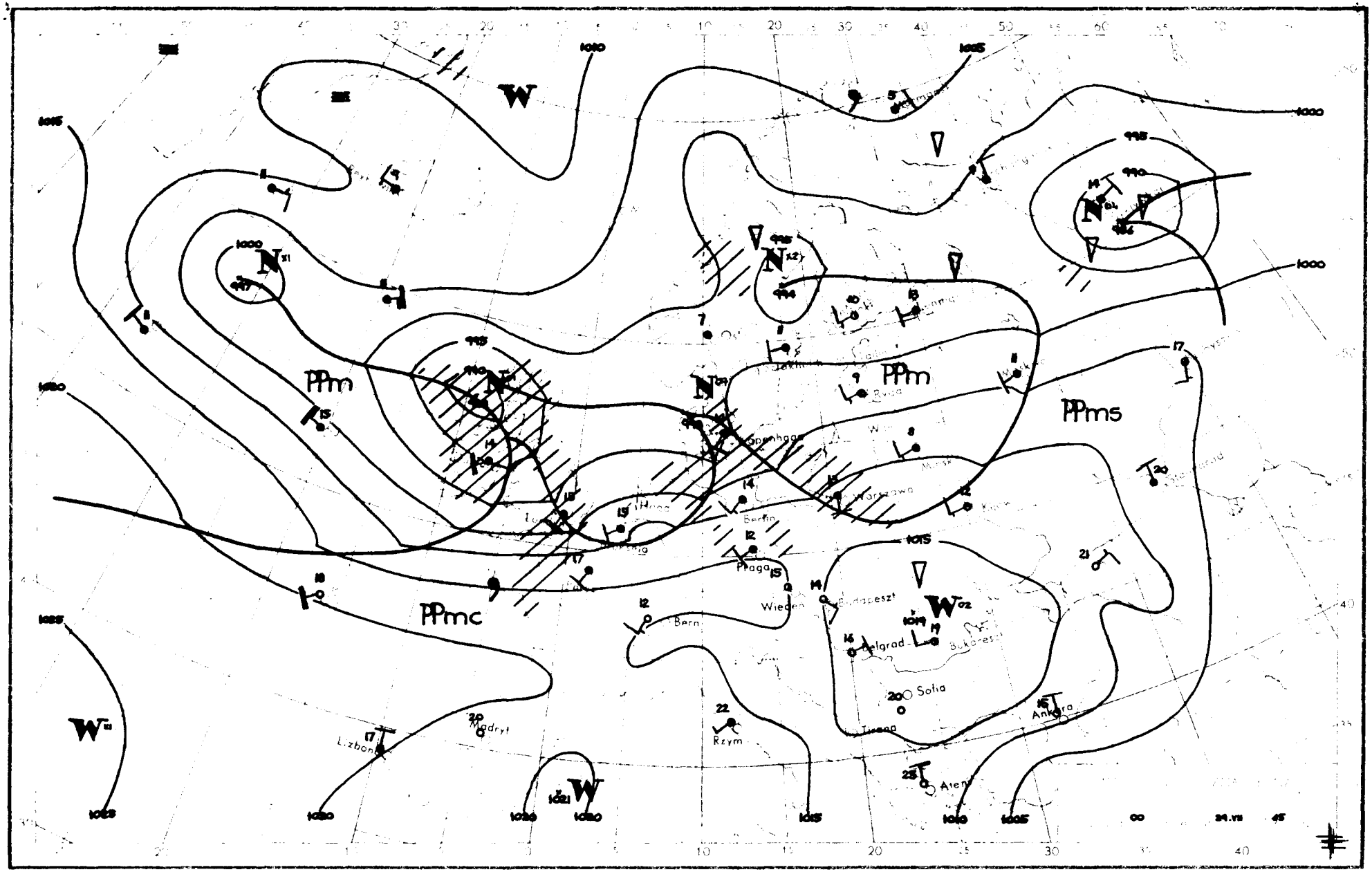
Temp. powietrza → T

Meteory → M

N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

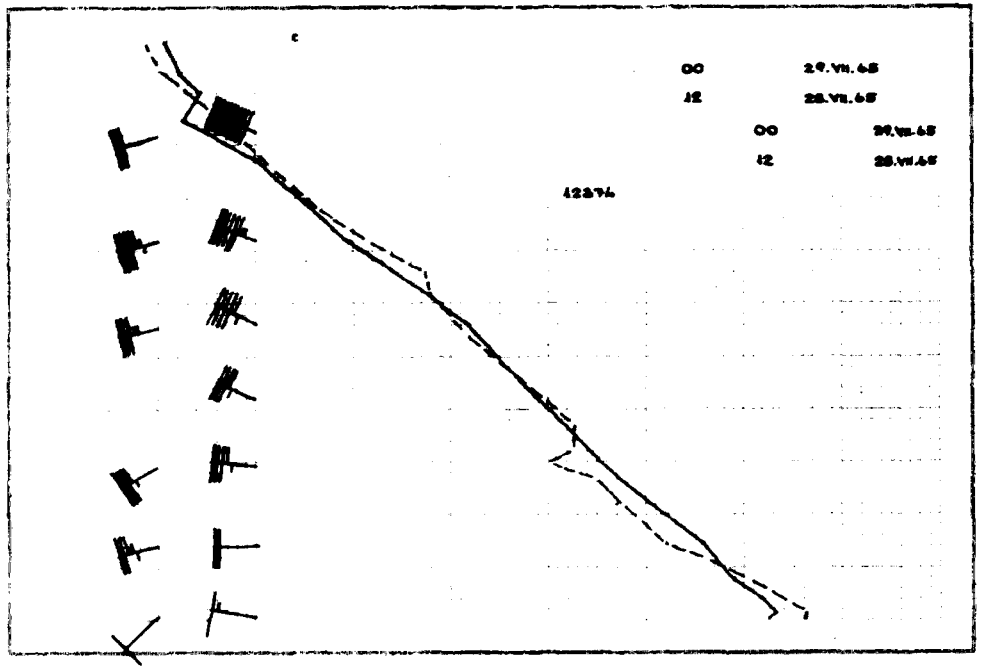
kierunek i prędkość wiatru

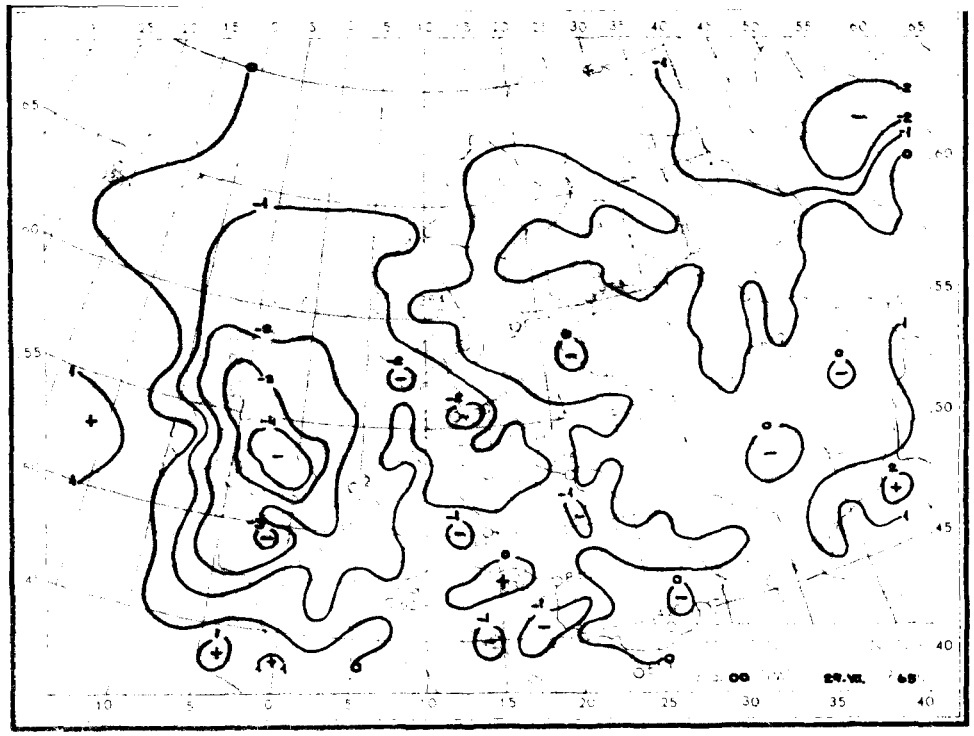


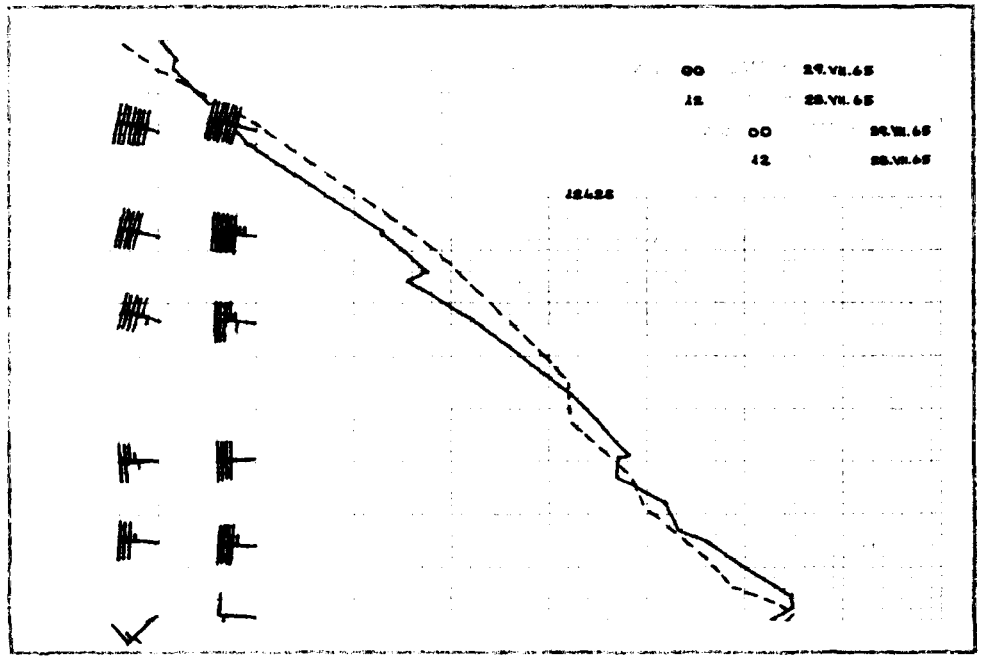

PPm
PPm
PPms
PPmc
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Bern
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
24.VII

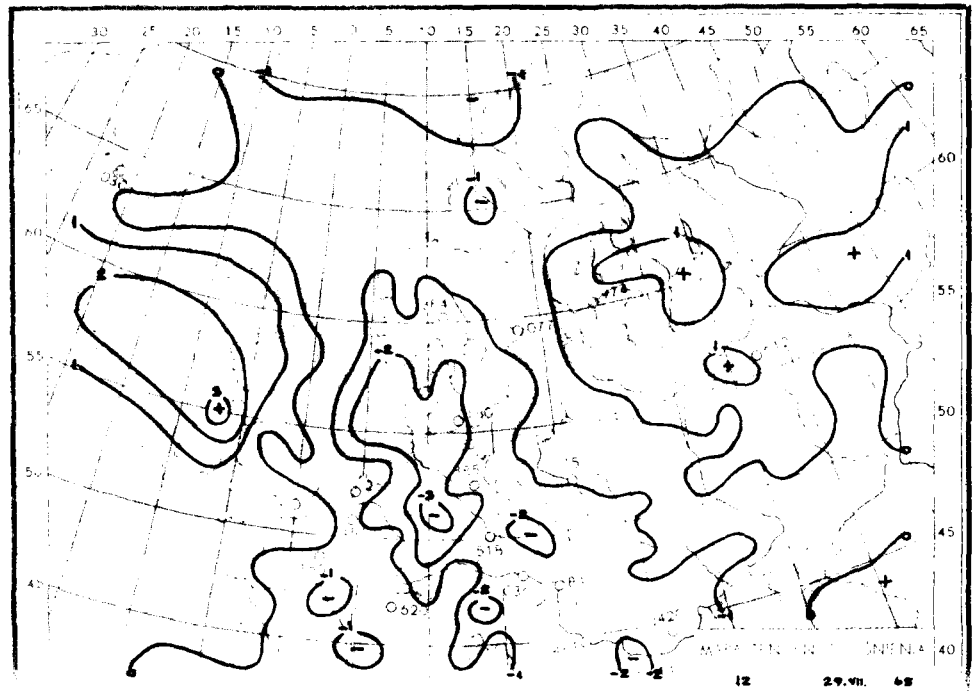
3000
2960
2920
2880
2840
3040
3080
3120
3160
-4
-8
-12
0
4
8
12
00
29.VII
65

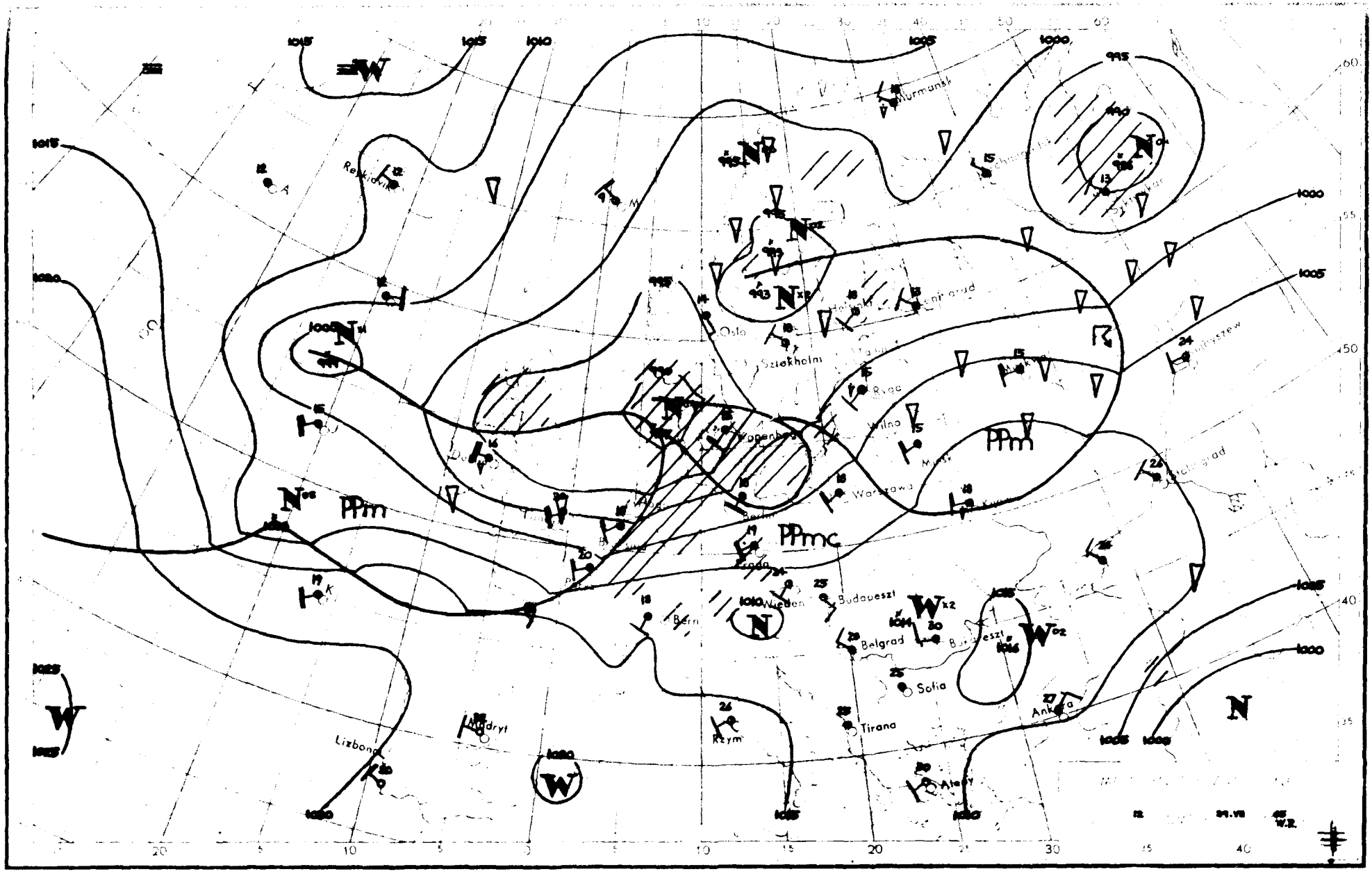
C
Z
5480
5440
5400
5380
5720
5760
5800
00
29.VII
65


00 29.VII.65
12 28.VII.65
00 30.VII.65
12 28.VII.65
12374


00 29.VII. 65


00 29.VII.65
12 28.VII.65
00 30.VII.65
12 28.VII.65
12426


12 29.VII. 65


Murmansk
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Bern
PPm
PPmc

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82205	96612	05416	6732X	12713
150	82204	65022	06714	5567X	12702
195	82203	98028	07011	855XX	09802
205	82206	56616	06713	6732X	13716
235	82202	97036	07611	854XX	11718
250	82202	97026	08712	863XX	11711
272	82705	98028	08013	854XX	12301
295	82502	96801	09612	894XX	12400
330	82205	40106	09713	855XX	11811
375	82002	30616	10813	4542X	11806
400	82204	57602	10613	6562X	11611
424	82203	58612	12513	856XX	11806
465	82303	56106	11712	1742X	12706
495	82203	97026	12813	8082X	10803
510	92520	90454	32804	9XXXX	04712
560	72404	58102	14713	756XX	10806
570	82004	56608	12712	855XX	11710
575	70000	62016	13813	2557X	11713
650	72208	80011	98704	4547/8	02803
695	82701	56102	15313	856XX	11704

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82005	96616	00515	6742X	14813
150	82208	58602	02217	7542X	13706
195	81906	97026	05314	854XX	12706
205	82205	65036	01017	5557X	14720
235	82703	96615	03014	6732X	14710
250	81803	87212	04917	864XX	14710
272	82207	96108	04117	854XX	14707
295	72204	96108	07215	754XX	XXXXX
330	62208	65030	04520	6357X	13818
375	72308	65022	07218	785XX	12708
400	82203	75036	04719	886XX	13718
424	52507	75032	06922	21642	11619
465	72407	60016	07219	6853X	12711
495	82206	97032	08821	4267X	10710
510	92217	90456	30507	9XXXX	07711
560	62309	68021	09321	48602	12713
570	62204	65021	07822	5263X	10714
575	22502	98010	09623	12602	11714
650	62205	86011	87809	52442	05001
695	42204	70011	11021	42500	13811

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

	12374	23093	12116	02205	85443	05033	02614	70992	54555	02518	50857	68695	02617	40720	80811	02624	30919
	98956	02614	20187	00030	00000	11122	13220	00038									
23	12374	55555	00000	12116	11953	11092	22918	08066	33585	62634	44461	71724	55400	80811	66325	90911	77284
	97997	88263	96980	40250	97992	11220	00022	22160	00042	77777	09000	02205	34390	02625	42290	02613	01010
	37322																

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

	12425	23100	85460	06041	02716	70021	53531	02714	50563	67675	02823	40726	77786	02823	30926	92945	02736
	20193	02054	02726	15380	00047	02816	10643	00057	02705	11122	18206	03063	11100	61065	27041	61253	27071
23	12425	55555	00998	13115	11983	14127	22956	14102	33825	03028	44777	01502	55728	53541	66690	52537	77619
	56578	88510	66661	99447	74757	11442	72734	22369	81838	33317	90912	44257	98002	47250	98006	66232	99024
	77206	03052	88197	02043	99143	00044	11114	02065	77777	12998	02204	15883	02016	65243	02742	08228	02614
	53182	02771	16142	02608	01010	756XX											
VV 23	12425	55555	11089	99041	77777	95092	02701	99912									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.VII.1965r.

W południowej i południowo-wschodniej części kraju było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, w końcu okresu duże i miejscami wystąpiły opady przelotne. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie duże z przejściowymi opadami, a w szczecińskim i koszalińskim opady ciągłe. Miejscami notowano burze. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Suwałkach i Nowym Sączu do 14°C w Szczecinie, a maksymalna od 16°C w Koszalinie, Kołobrzegu, Świnoujściu, Resku, Chojnicach do 25°C w Nowym Sączu, Mielcu i Tarnowie. Wiatry były umiarkowane i dość silne, na południu słabe i umiarkowane południowo-zachodnie.-

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/07/B/64 - 3.II.64 - Y - 5 [illegible] - 61x [illegible] 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

30 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

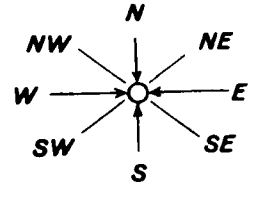
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

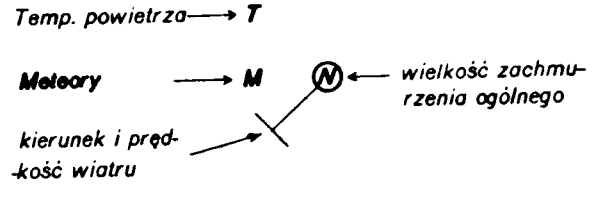
Temp. powietrza → T

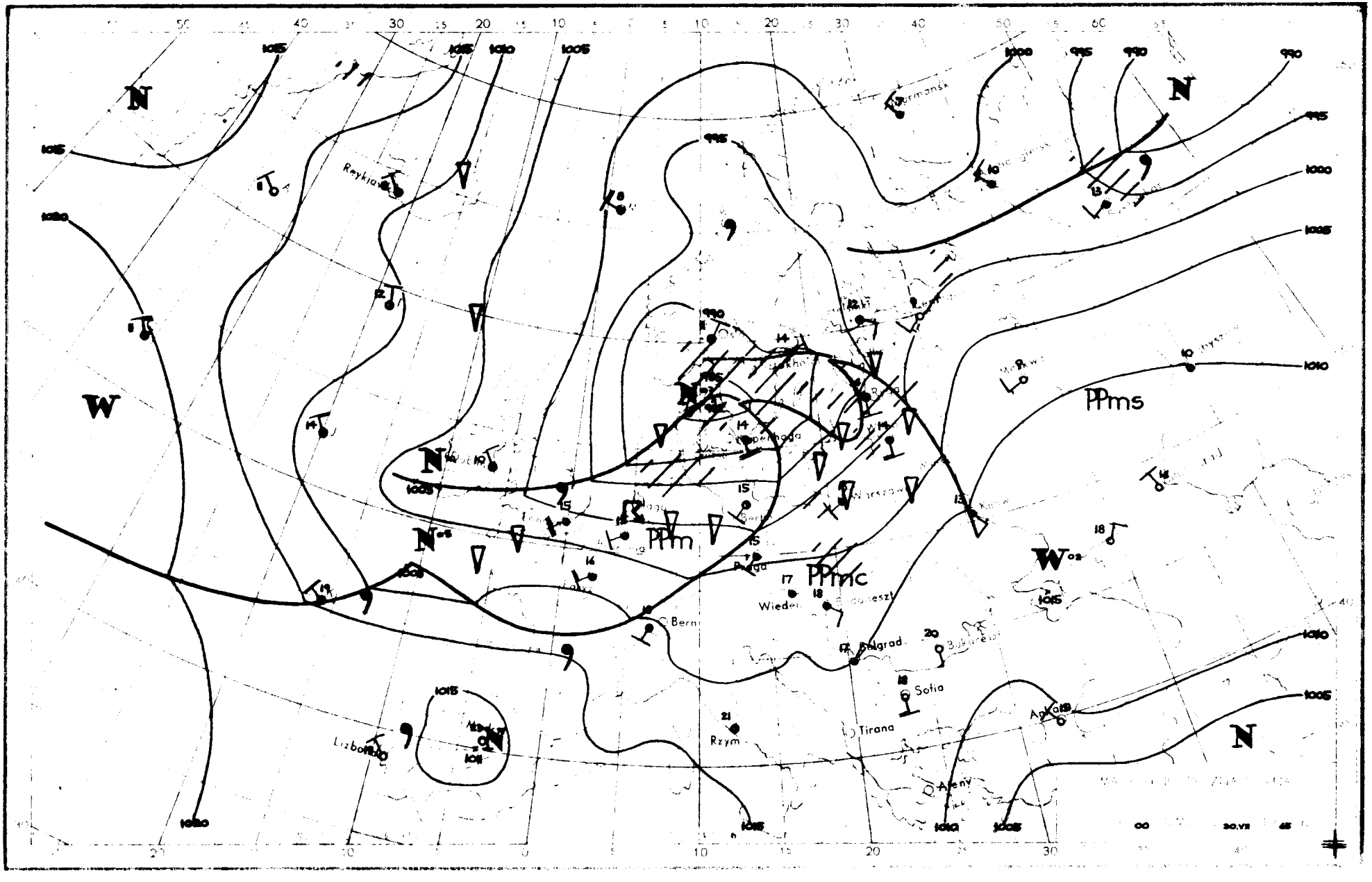
Meteory → M

N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

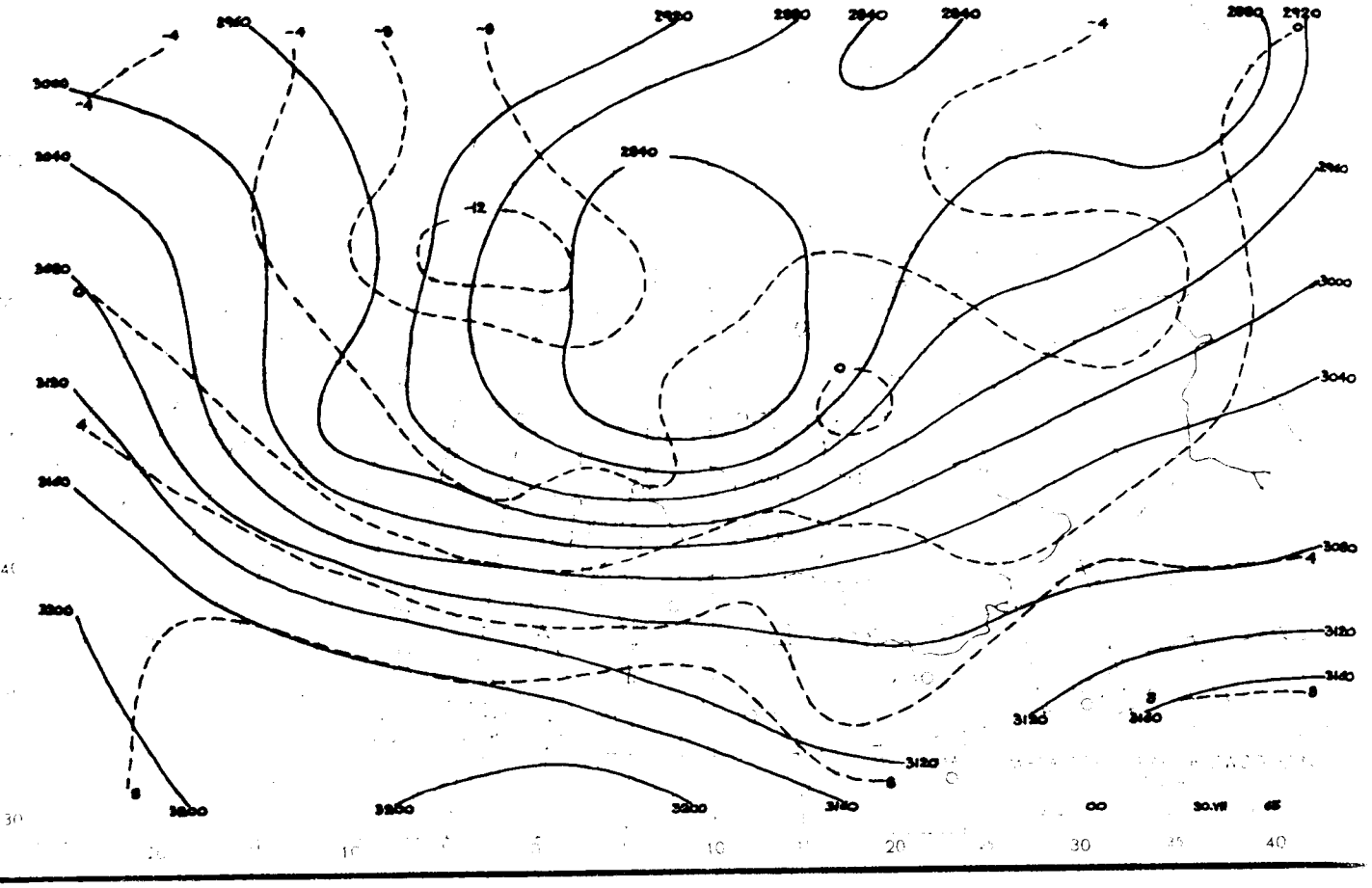


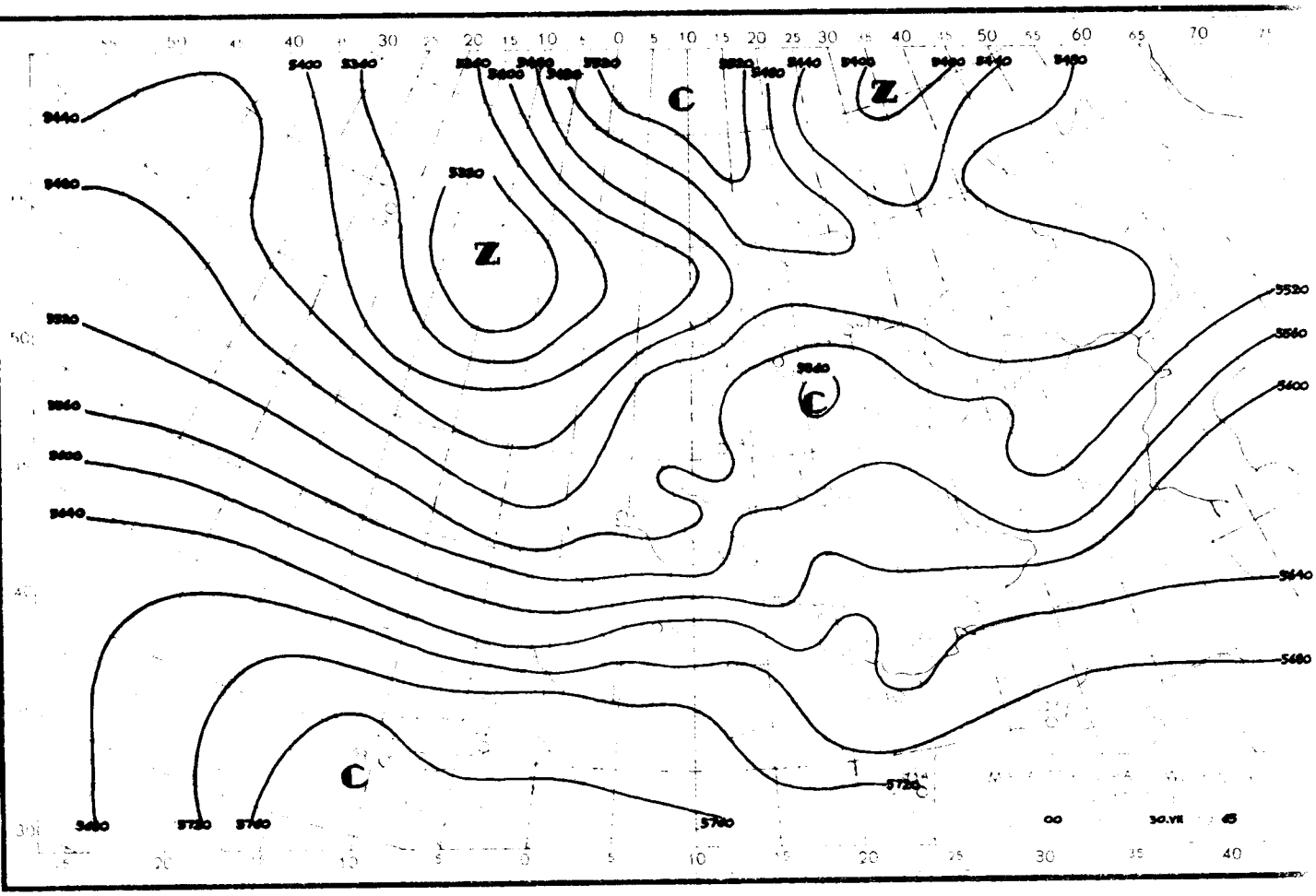
kierunek i prędkość wiatru

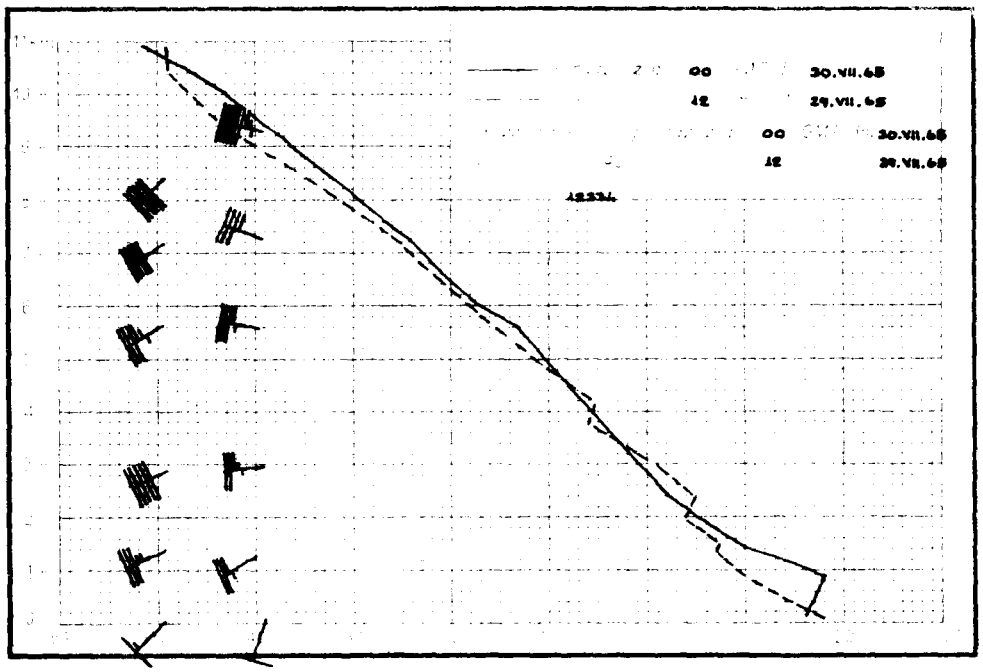


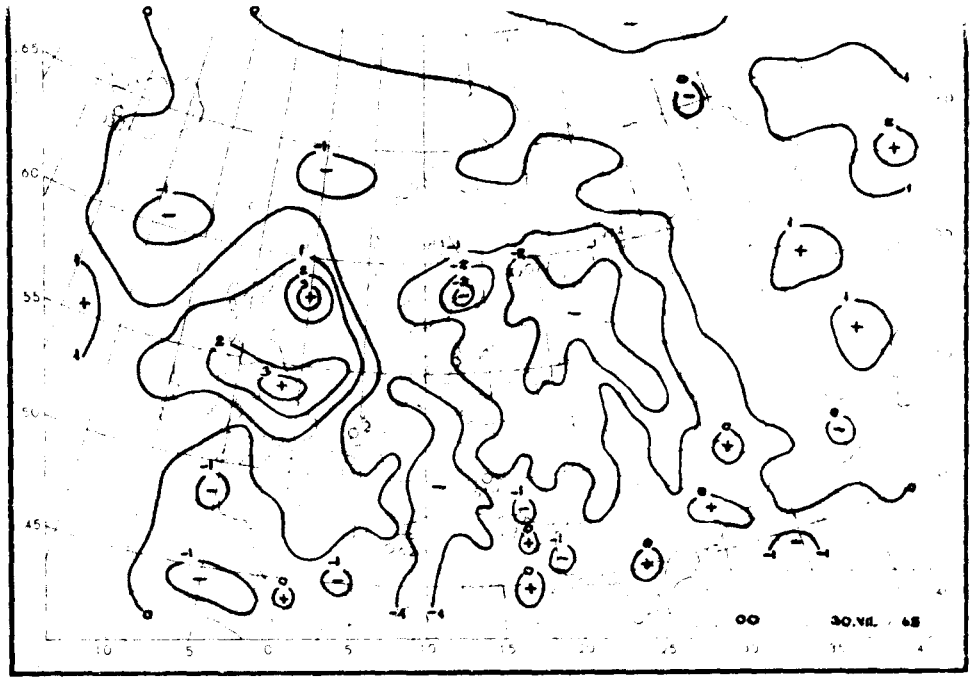


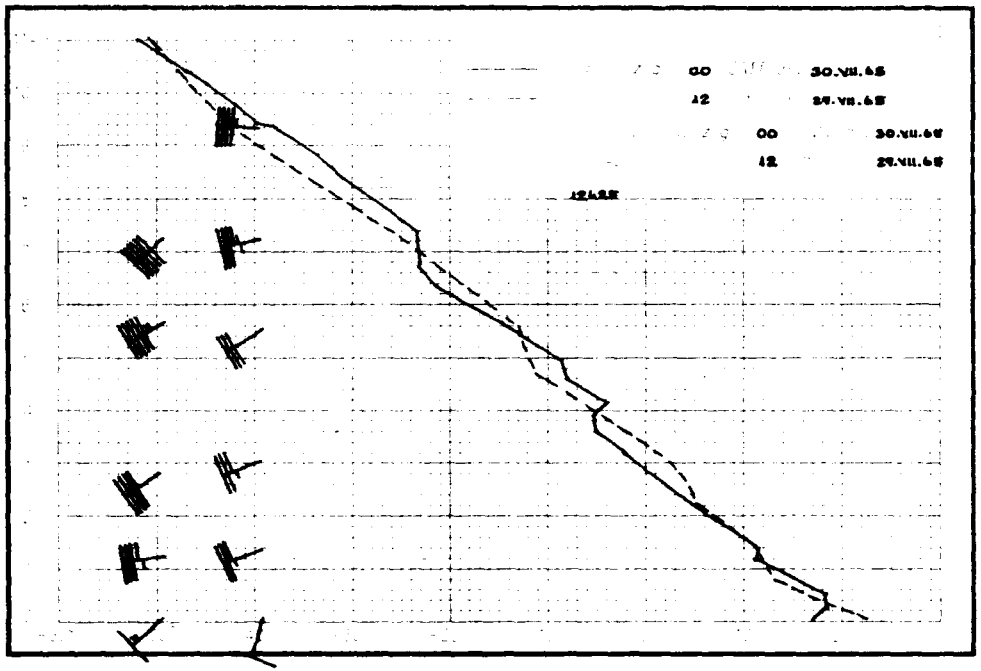
N
W
PPm
PPmc
PPms
Reykjavik
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Lizbona
Warszawa
Kopenhaga
Bukareszt
Ankara


2960
2920
2880
2840
2840
2880
2920
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3200
3200
3160
3120
3160
3120
3160
3000
3040
3080
00
30.VII
65
10
20
30
40

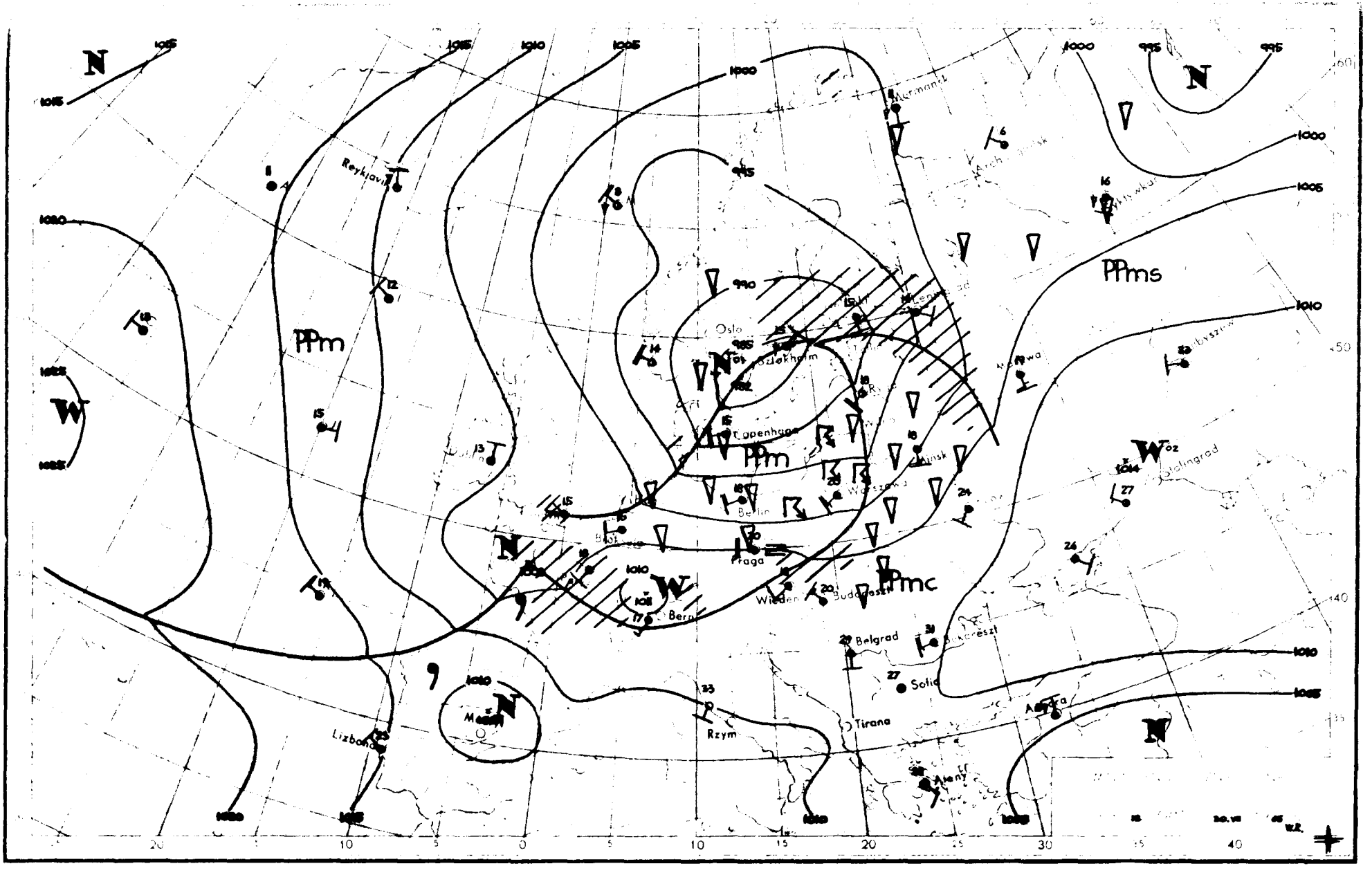

5400
5360
5320
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5760
5720
5680
5640
5600
5560
5520
5480
5440
5400
5480
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
C
Z
Z
C
C
00
30.VII
65
10
20
30
40


00 30.VII.65
12 29.VII.65
00 30.VII.65
12 29.VII.65


00 30.VII. 65


00 30.VII.65
12 29.VII.65
00 30.VII.65
12 29.VII.65

12 30.VII 65



N
W
PPm
PPms
PPmc
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Copenhagen
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Mediolan
Ateny
Ankara
Stalingrad
Warszawa
Mińsk
Murmansk
1000
995
990
985
1010
1015
1020
1025
20
10
0
10
15
20
25
30
40

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82208	97026	93414	4642X	13613
150	82005	60036	94415	854XX	13720
195	81803	40618	98914	7732X	14618
205	32206	65251	94815	35500	13711
235	82505	97028	95713	854XX	13715
250	81904	96106	97515	755XX	12716
272	82203	97252	97514	894XX	14717
295	81804	96802	01515	894XX	14809
330	82206	62036	98616	856XX	11713
375	82105	60028	01216	2567X	14716
400	62204	65038	99615	2565X	11712
424	42305	80011	02016	00901	12708
465	82207	60606	01016	6557X	10713
495	52003	97019	04316	23433	14810
510	92522	90456	25706	9XXXX	06711
560	82306	60608	04816	6557X	13711
570	82204	56211	03515	854XX	13712
575	82701	60602	05418	6542X	13704
650	91815	00604	92707	9XXXX	07821
695	82903	60021	06219	855XX	12610

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62208	98298	91918	635XX	11802
150	72508	70028	92619	5853X	10302
195	72006	97809	94619	69432	14714
205	72508	70038	93617	6253X	10603
235	72207	97018	94315	724XX	12104
250	72605	97178	95816	795XX	11303
272	82706	96958	94616	894XX	11704
295	62007	97012	97020	5253X	14712
330	82708	58958	97919	895XX	12211
375	52208	70012	97420	43603	12714
400	82907	62952	99413	896XX	10311
424	72508	80032	99520	736XX	11502
465	52210	70022	97721	52600	10711
495	62208	97252	00421	32573	13709
510	62525	97414	24705	68XXX	05301
560	62008	65216	03316	38570	13[illegible]09
570	62207	70016	00120	2157[illegible]	09806
575	82705	98608	04316	6547X	13212
650	92203	00638	92304	9XXXX	04701
695	82306	70802	04020	3357X	15400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23009	85384	09065	02517	70963	51533	02425	50558	64724	02319	40724	75812	02324	30928	88914
	0XXXX	20194	01XX7	0XXXX	15382	99XX1	0XXXX	11122	16212	07XX1						
TT 23	12374	55555	00990	15141	11955	16127	22744	01503	33530	62683	44467	67777	55270	93957	51250	98XX4
	66666	22007	21207	20302	16099	11700	77777	09990	02206	86905	02316	21677	02427	46337	02330	01XXX
	01010	658XX														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23014	85387	09043	02718	70971	51531	02519	50559	62827	02427	40724	74752	02330	30928	88906
	0XXXX	20195	05079	0XXXX	15382	00042	0XXXX	10646	00072	0XXXX	11122	19202	06083			
TT 23	12425	55555	00988	16121	11976	17121	22950	17112	33870	10062	44673	53542	55634	56576	66820	56616
	77606	55673	88571	59774	99552	59785	11500	65827	22453	72814	33429	74772	44393	74751	55317	84888
	66291	90934	77274	92949	51250	98004	99229	03055	11202	06081	22193	04061	33187	00035	44163	99035
	55112	02080	66106	00062	77777	12388	02207	21867	02718	08353	02322	01010	756XX			
VV 23	12425	07879	00089	0XXXX	55555	11062	01091									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.VII.1965r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami. Miejscami występowały opady przelotne i burze. Temperatura minimalna wahała się od 12°C w Łebie i Poznaniu do 16°C w Radomiu i Lesku. Temperatura maksymalna zaś od 17°C w Szczecinku do 24°C w Dęblinie. Wiatry umiarkowane i dość silne z kierunków południowo-za-

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/B/64 - 3.11.64 - Y - 55942 - 50 000 - 61 x 86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

31 Lipiec 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

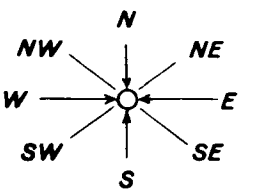
❟	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
↯	błyskawica
⸸	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

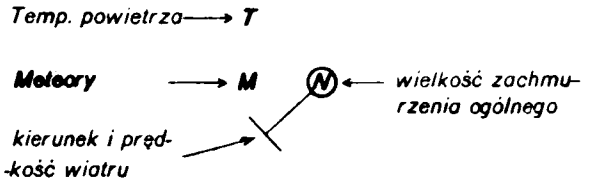
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

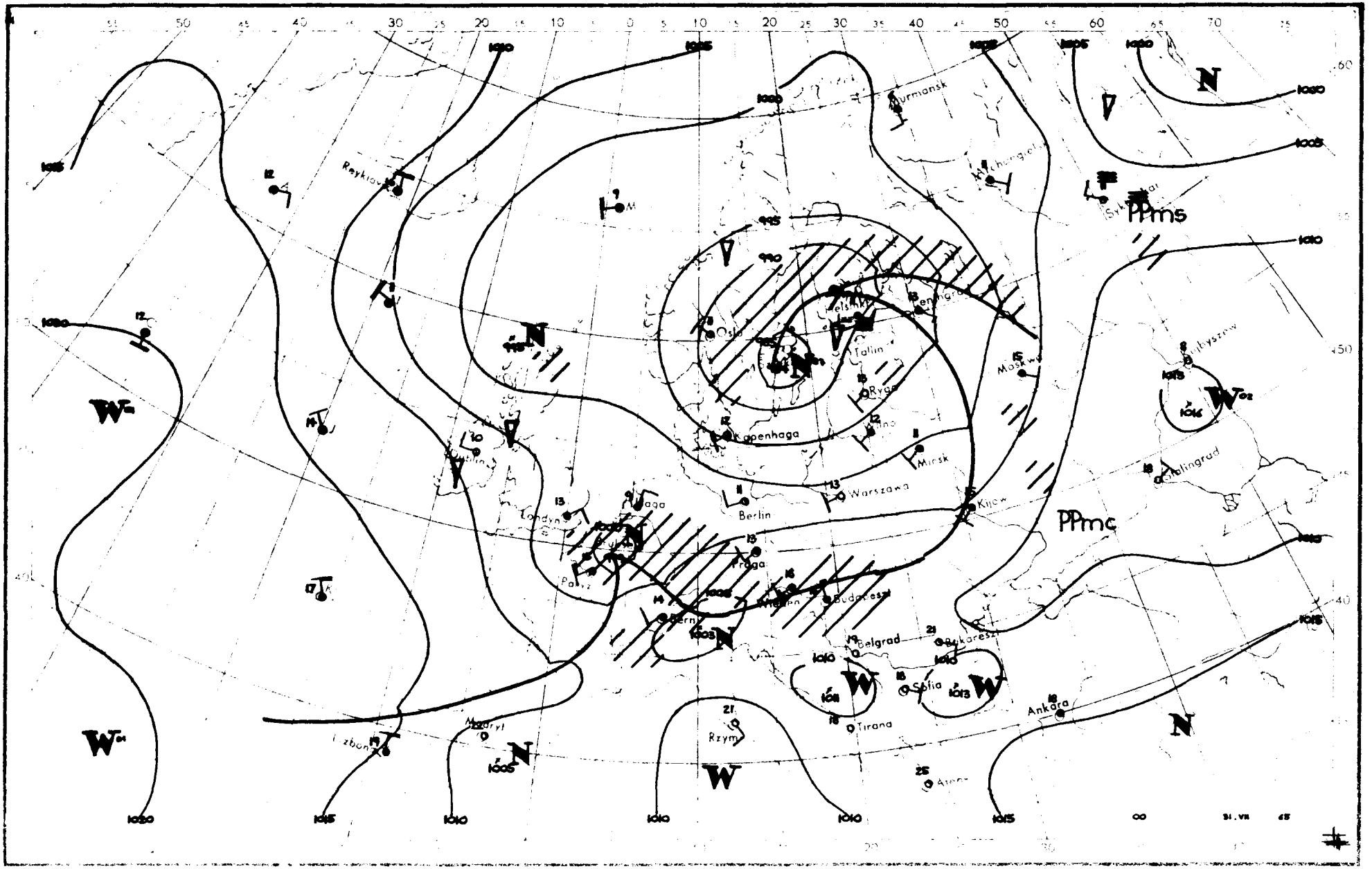
Wiatr.

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

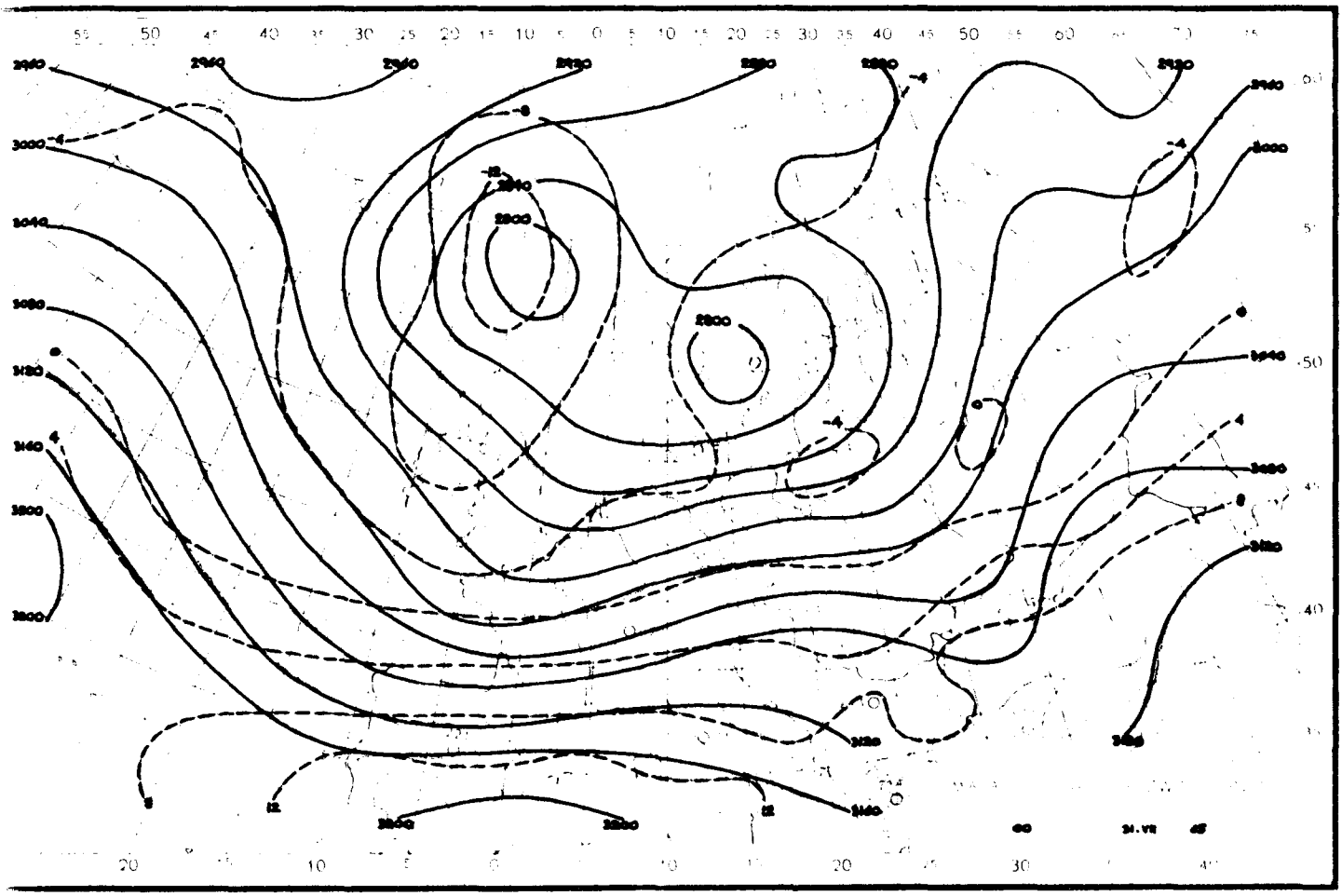


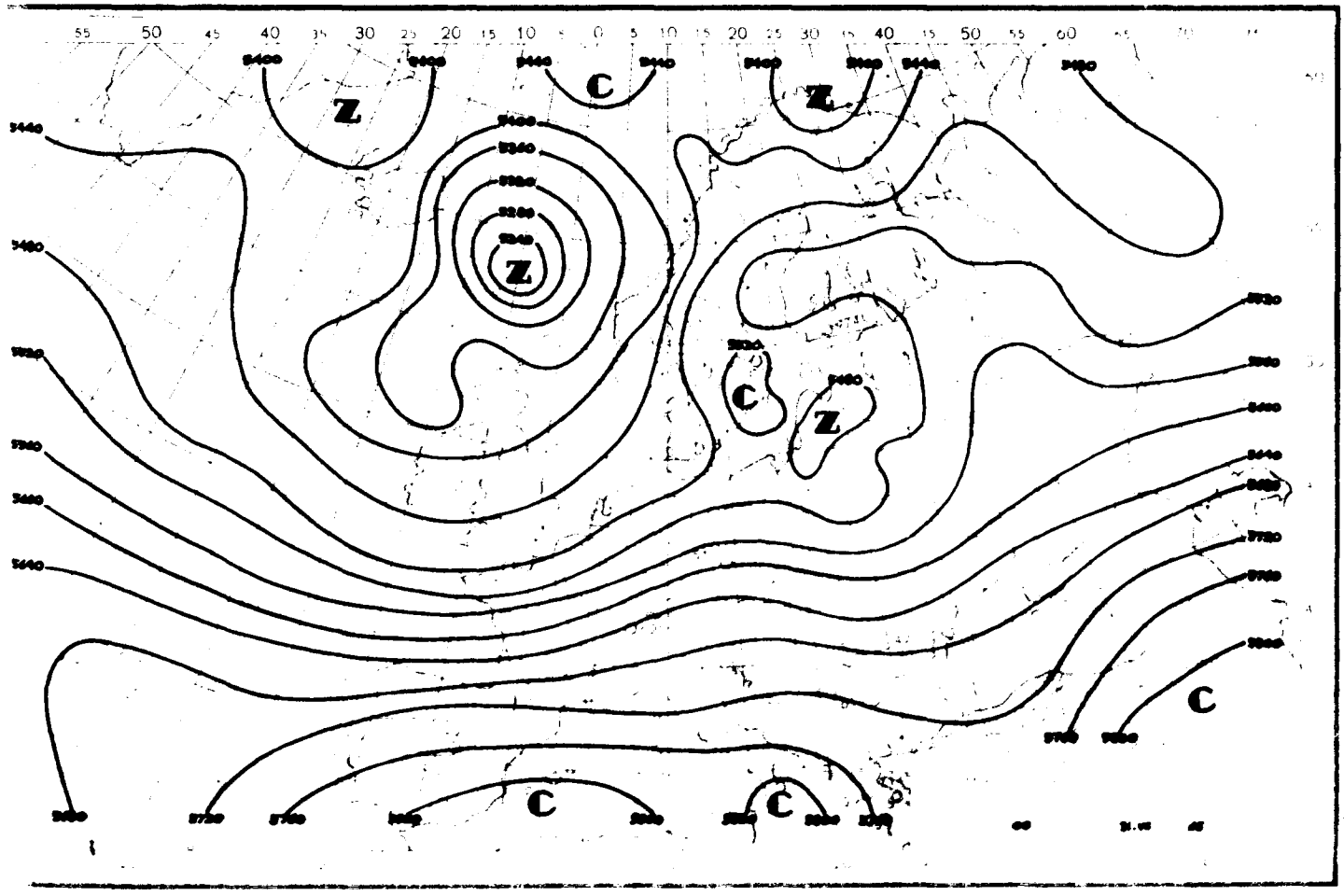
Rozmieszczenie danych:

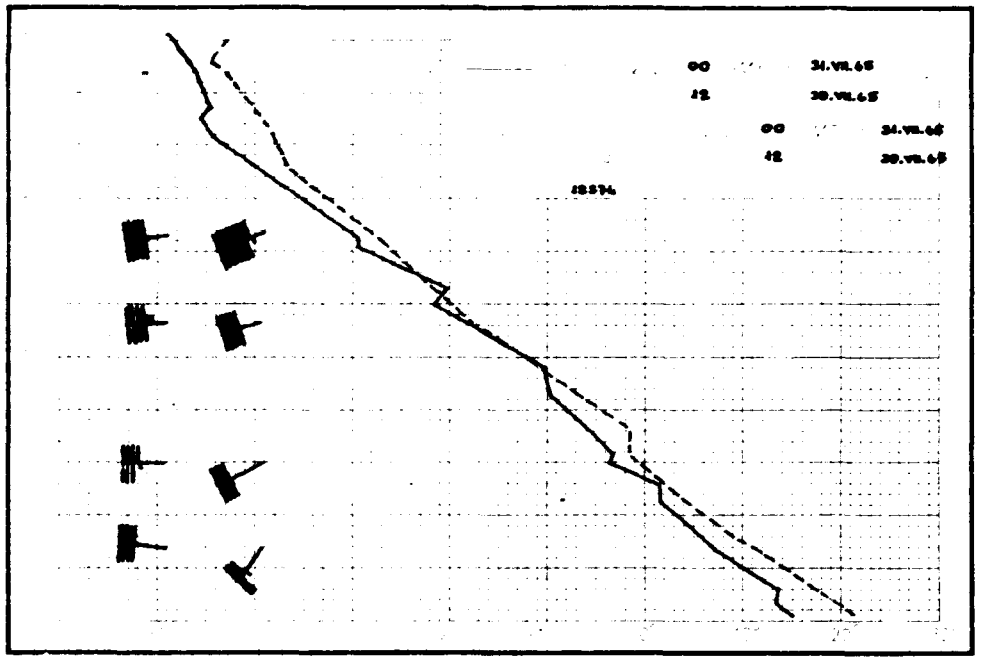


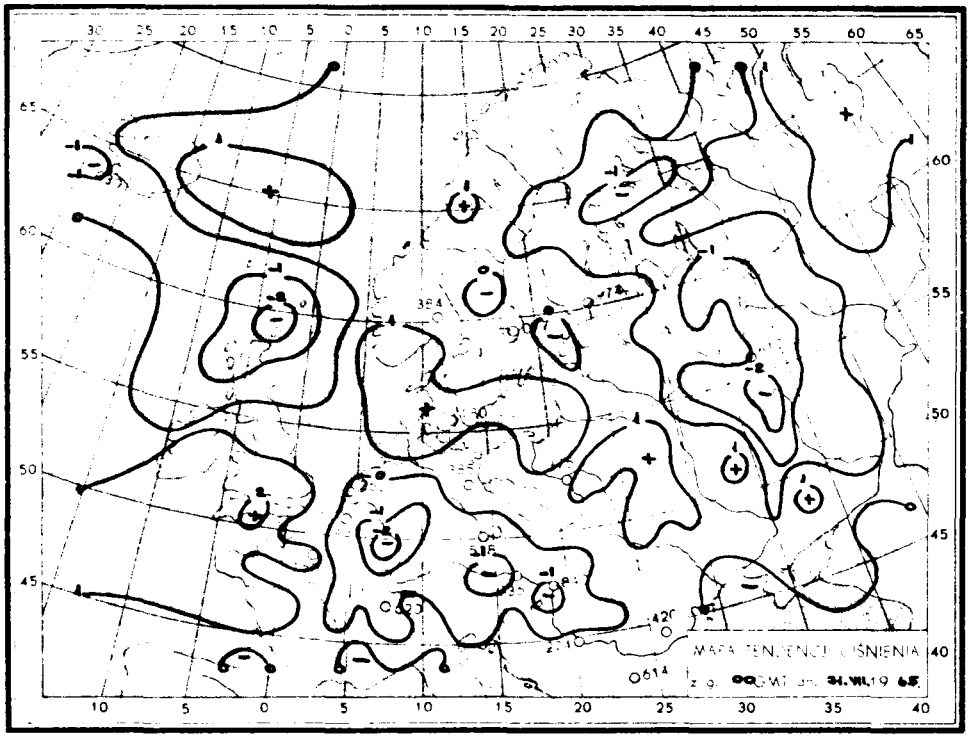


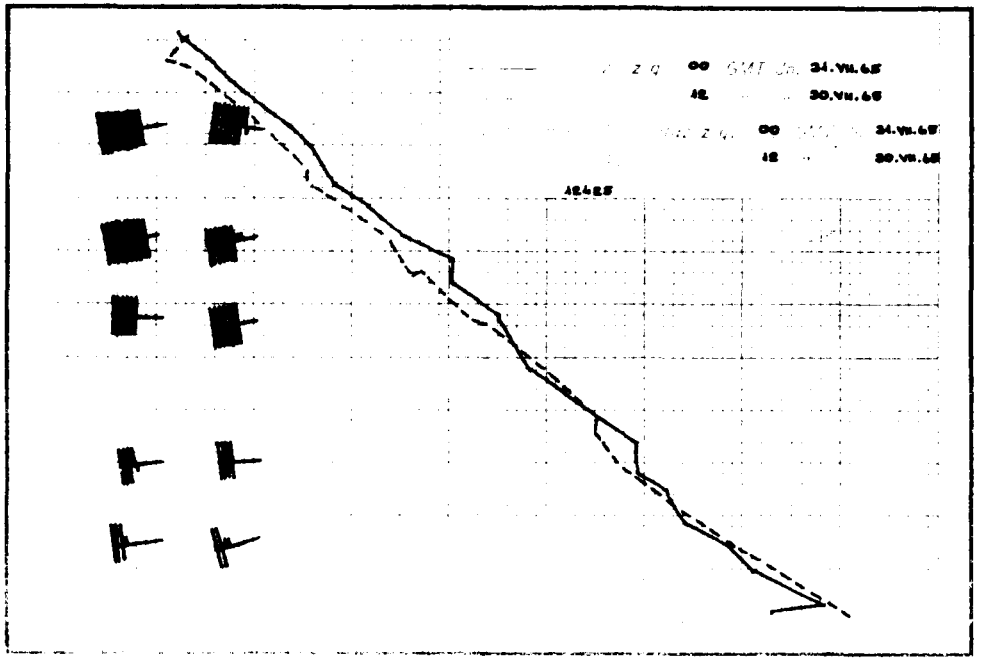
Murmansk
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kijów
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Ateny
Londyn
Paryż
Dublin
Madryt
Lizbona
Stalingrad
PPms
PPmc

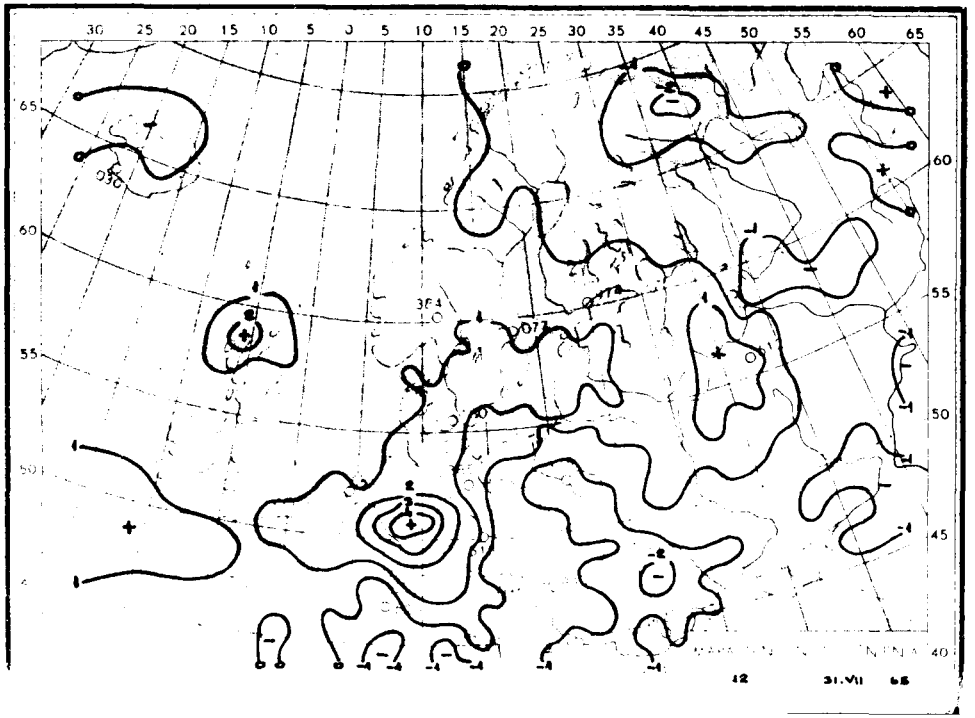



Z
C
Z
Z
C
Z
C
C
C









1010
1005
1000
995
990
1025
1015
1020
N
W
PPm
PZm
Praga
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.VII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62006	97028	96813	634XX	12108
150	42509	25018	96614	45500	12217
195	82106	96101	97012	855XX	11207
205	72207	70021	99413	755XX	09106
235	82706	97028	98812	834XX	11216
250	22504	97011	99913	25500	10011
272	32505	97011	97913	35400	12215
295	42208	97031	00213	45500	11210
330	72203	65031	02112	755XX	10112
375	02406	70011	01913	00900	10210
400	02304	65021	02713	00900	11204
424	51602	70031	04111	00902	10000
465	02407	65011	03312	00900	10110
495	22203	96108	05412	20930	11212
510	92718	90454	27305	9XXXX	05001
560	22304	56101	06612	25600	09103
570	02204	65011	04813	00900	09208
575	00000	65021	06613	00900	11204
650	72206	82031	94404	753XX	50208
695	02803	60021	08013	00900	12207

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62906	98022	99715	5253X	07203
150	72207	70031	99417	32506	08204
195	62208	98022	00218	62502	09003
205	72704	70021	00816	2267X	06802
235	52506	97521	00215	21407	06400
250	82302	97601	00817	855XX	11803
272	32206	98030	99419	22602	09802
295	72206	97012	02220	52536	12805
330	83604	30632	01013	6732X	12709
375	62008	70020	01720	68632	12812
400	80402	58218	00912	854XX	12503
424	42209	80018	00721	88532	13717
465	72107	60032	01319	726XX	11715
495	72205	97032	04419	2252X	13810
510	92220	90456	24408	9XXXX	08705
560	82208	60026	04117	854XX	12712
570	82005	60022	03717	6557X	11709
575	82201	98036	05616	6577X	14506
650	92010	00456	92105	9XXXX	05801
695	81502	65612	06417	5842X	14813

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23009	85363	06043	02720	70923	54549	02718	50551	69761	02628	40713	80908	02625	30911	95037
	00000	20178	03XX1	00000	15368	95XX8	00000	11122	18200	03XX3						
TT 23	12374	55555	00990	13109	11968	12096	22941	12092	33760	00061	44742	00502	55700	54549	66682	54548
	77595	60641	88559	61668	99473	72819	11459	71899	22407	80093	33295	96045	44278	95022	32250	97058
	66666	20003	16395	13297	77777	09990	02205	87799	02727	82724	63372	02731	01010	25500		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23032	85398	07055	02616	70968	51538	02618	50558	65715	02731	40723	75862	02649	30926	87941
	02655	20196	00041	02773	15386	99064	00000	10653	00083	00000	11122	15213	03061	11100	81142	27078
TT 23	12425	55555	00990	12102	11972	17121	22892	10074	33802	03034	44754	01504	55713	51529	66667	51557
	77562	62645	88495	65729	99455	70827	11431	70828	22373	79902	33350	82907	44314	85931	55260	93872
	50250	95991	77213	02067	88181	95001	99168	95011	11151	99064	22130	97058	13100	00083	77777	12990
	02202	40753	02723	16683	02616	42217	02778	10168	02752	01010	35500					
VV 23	12425	07885	01117	00000	05105	99075	00000	03441	97089	02709	93094	00000	55555	11066	02115	22061
	97074	33045	99095	44038	97087	95026	97098	66015	97094							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.VII.1965r.

W dzielnicach północnych i wschodnich było na ogół zachmurzenie umiarkowane, poza tym przejściowo duże, miejscami burze i opady. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Jeleniej Górze do 13°C w Kłodzku, Przemyślu, Mikołajkach, Odmiańsku, Lęborku. Temperatura maksymalna od 14°C w Gorzowie do 23°C w Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/B/64 - 3.11.64 - Y - 55942 - 50000 - 61x86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY WEATHER BU

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

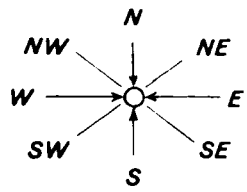
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
⊹	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

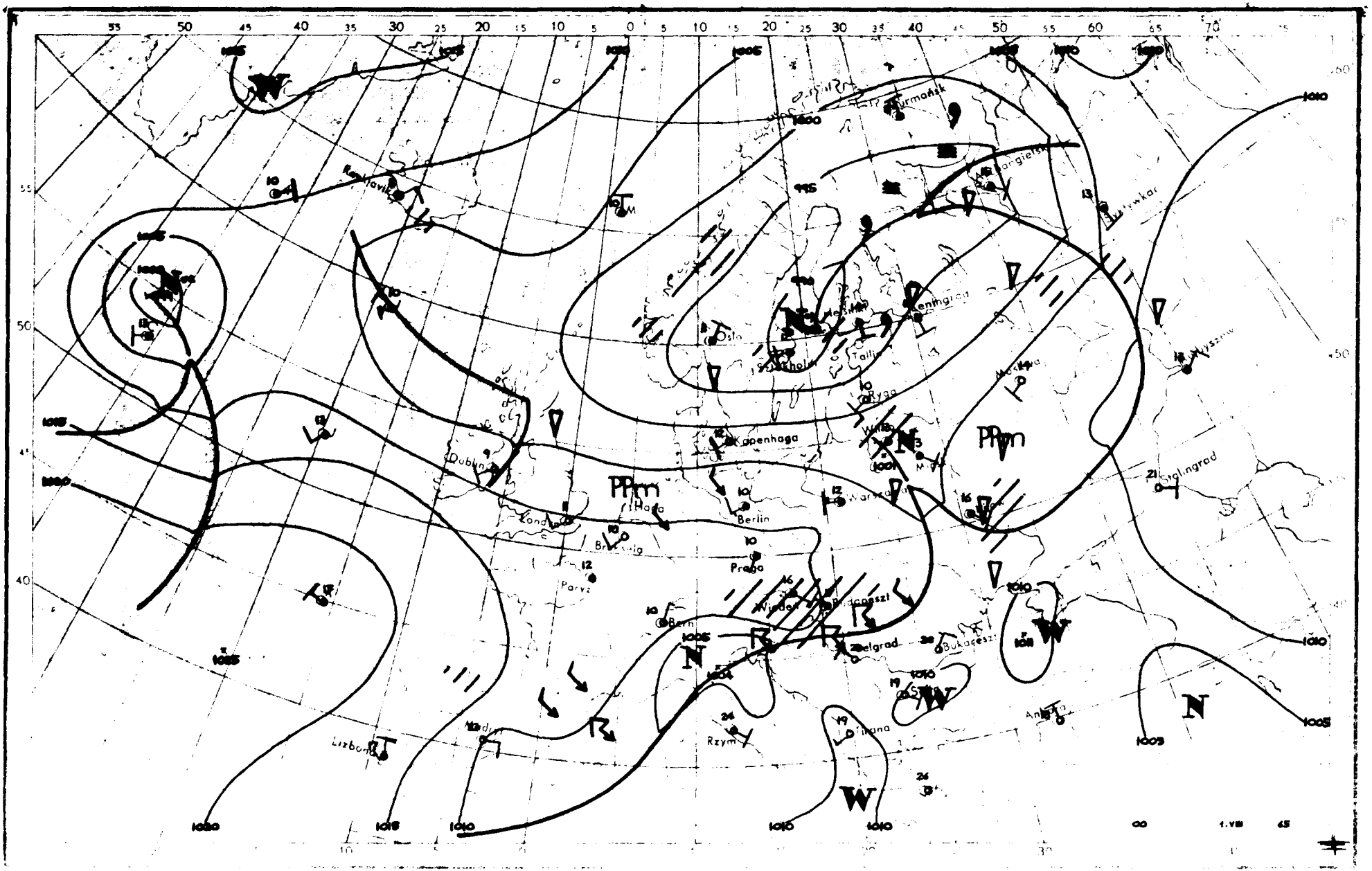
Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

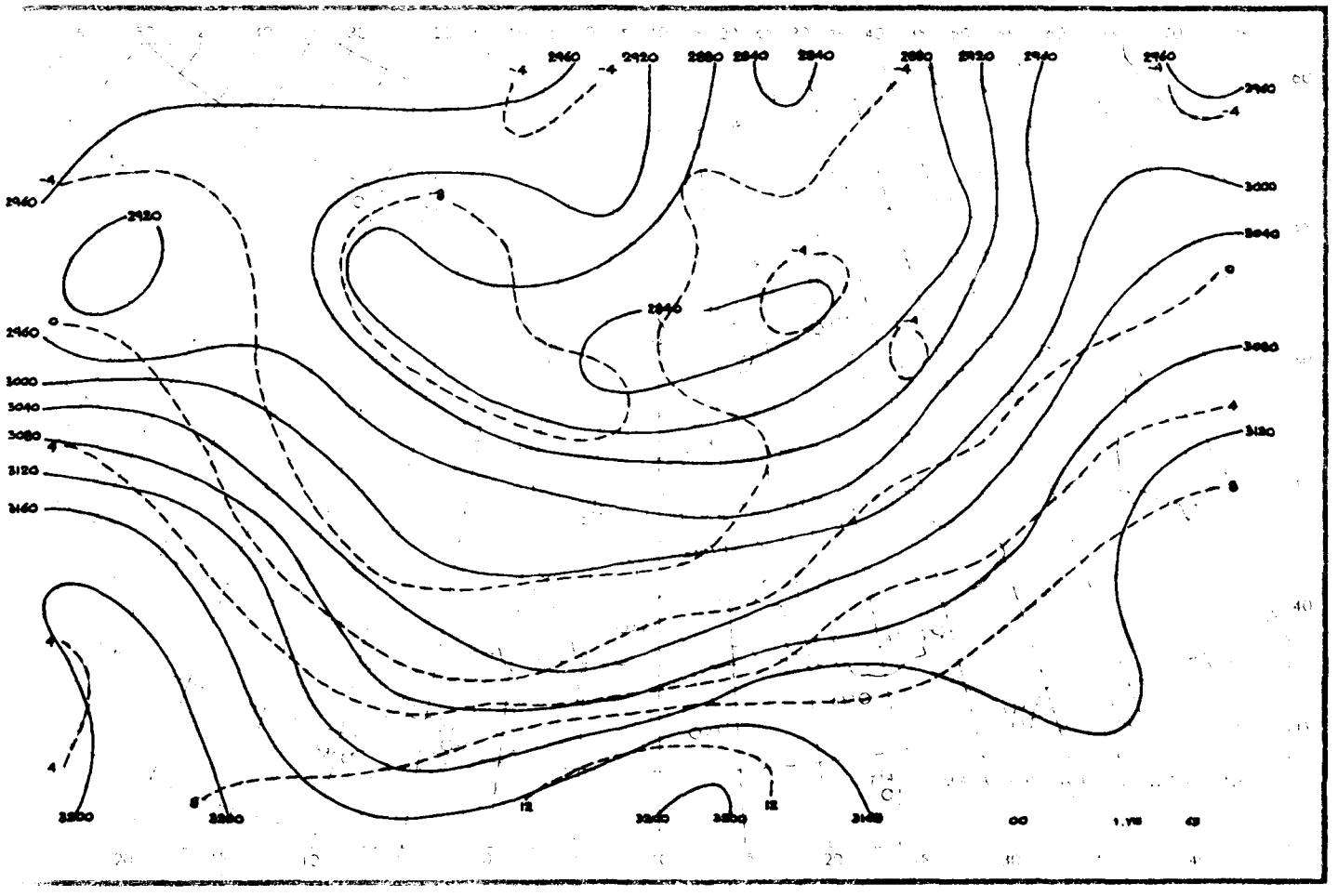
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

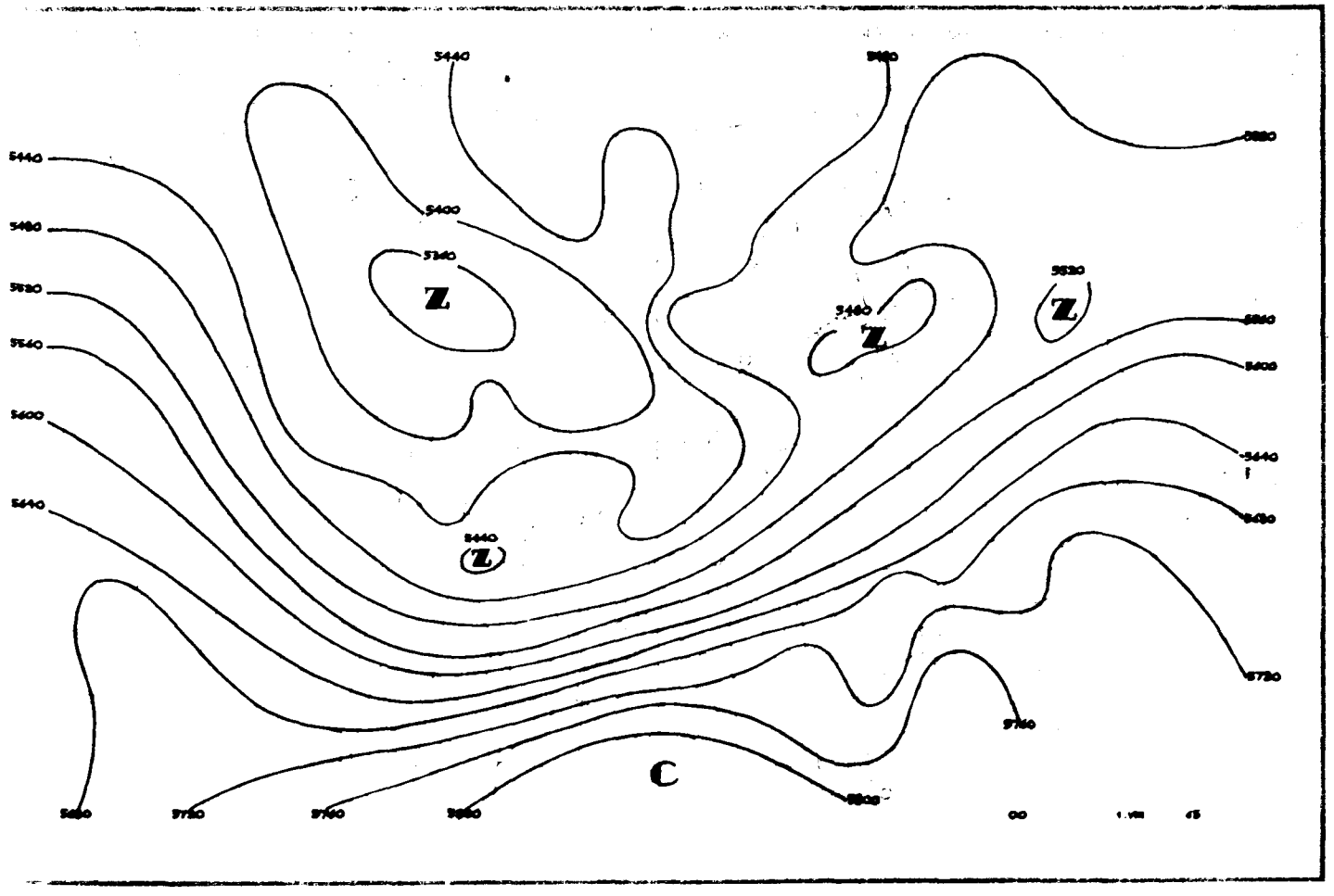
kierunek i prędkość wiatru

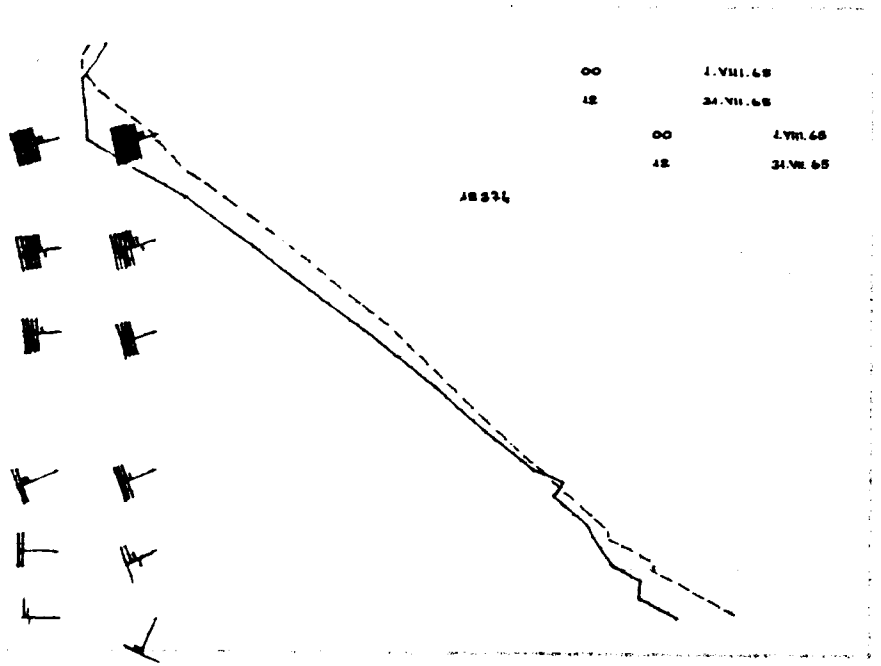
Wzór Nr VI/30

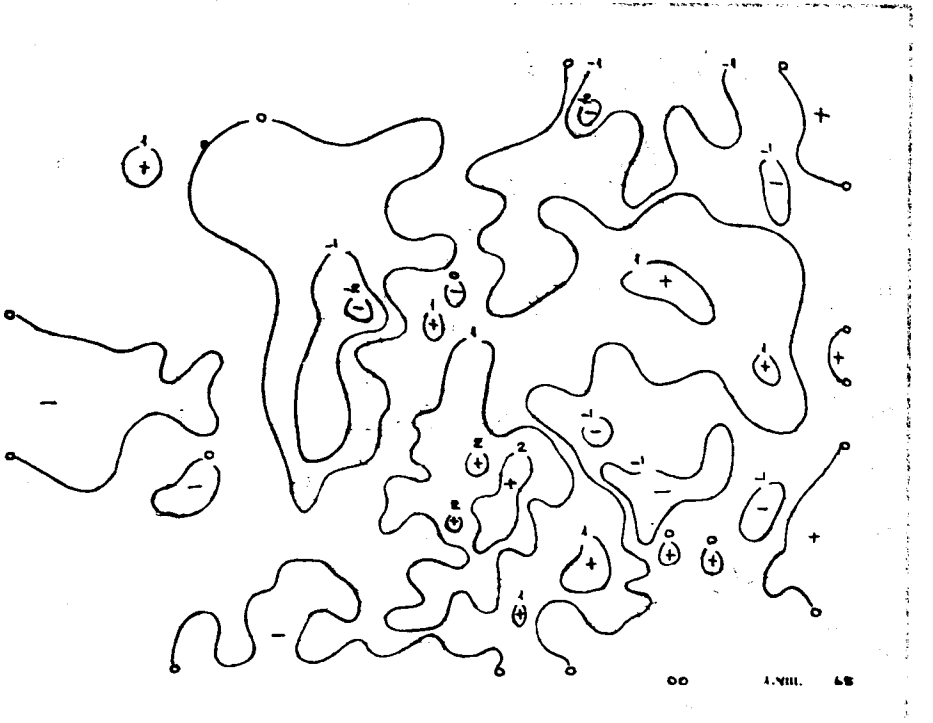


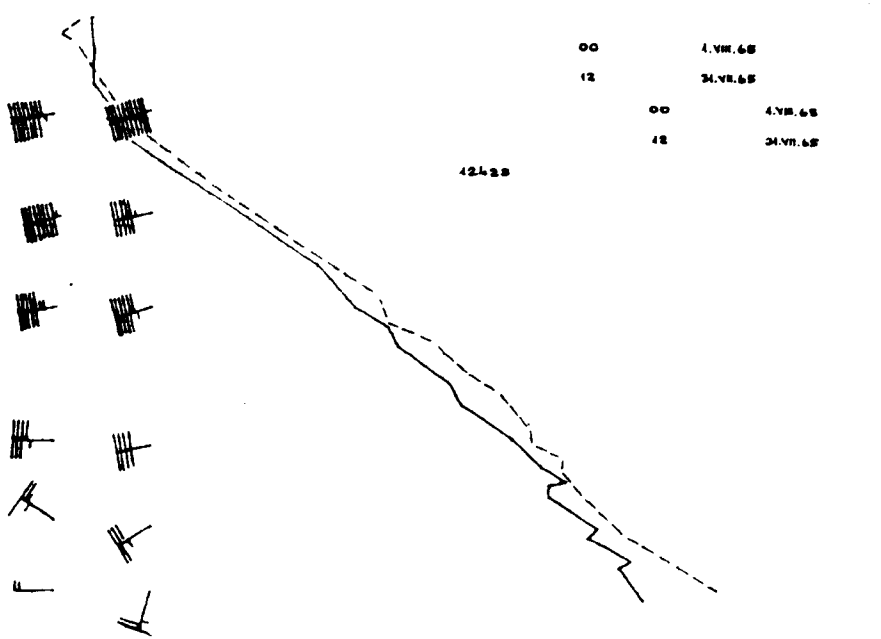
Murmańsk
Oslo
Leningrad
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Praga
Dublin
Londyn
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Rzym
Lizbona
Madryt
Stalingrad
Moskwa
Anatolia
PPm
N
W
1.VIII
65


2960
2920
2880
2840
2840
2880
2920
2960
2960
2960
2920
2840
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3200
3200
3200
3160
00
1.VIII
45

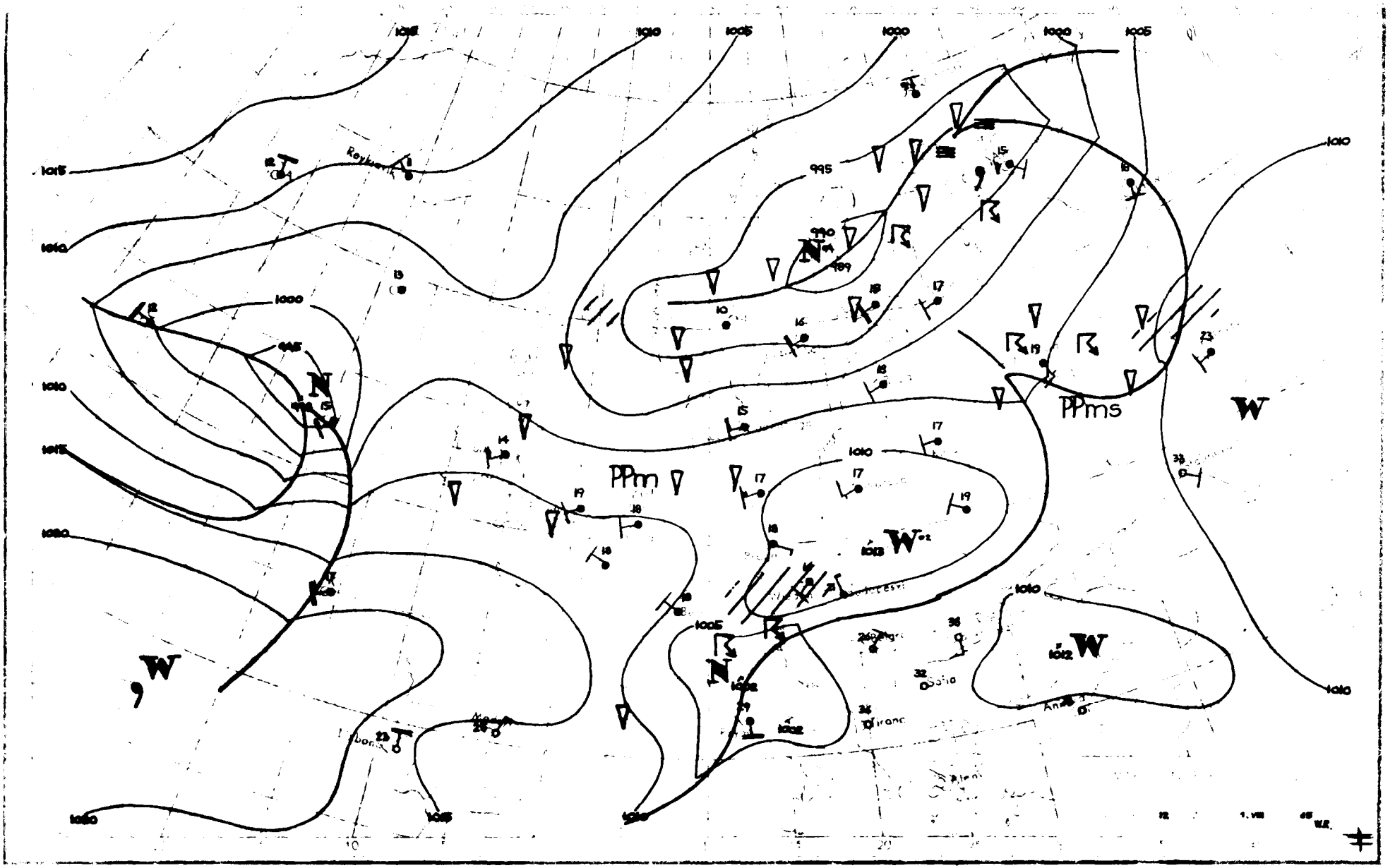

5440
5480
5520
5560
5600
5640
5400
5360
5480
5520
5440
5720
5760
5800
5800
5720
5760
5800
5640
5600
5560
5520
5480
5440
Z
Z
Z
Z
C
00
1.VIII
45


00 4.VIII.65
12 34.VII.65
00 4.VIII.65
12 34.VII.65


00 4.VIII. 65


00 4.VIII.65
12 34.VII.65
00 4.VIII.65
12 34.VII.65

12 4.VIII. 65



1015
1010
1005
1000
995
990
989
1020
PPm
PPms
W
N
1013
1012
1002
Reykjavik
Sofia
Tirana

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	42203	98031	05108	41500	07213
150	31802	70021	03912	30930	08212
195	82803	96216	02012	854XX	09214
205	02703	70021	06910	00900	09111
235	00000	97021	06107	00900	06216
250	62602	97031	06410	655XX	10220
272	82203	96102	04210	855XX	07214
295	72904	97802	02713	794XX	13217
330	72504	98101	07911	756XX	09312
375	72707	60219	05312	183XX	11220
400	22503	58101	09510	25600	08211
424	02403	60021	10708	00900	02216
465	82804	60038	07310	844XX	09318
495	72205	97038	05713	754XX	12312
510	03415	98024	30601	00900	01217
560	62904	58108	09911	3554X	09224
570	82906	65029	07212	4547X	11222
575	82705	98031	08115	6552X	12217
650	82507	70416	94504	65X7X	04204
695	52804	60011	07514	50930	12306

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62208	98031	07916	52530	06202
150	52207	80021	08218	52500	09205
195	72606	98032	08514	785XX	06307
205	62506	70031	09418	62500	06101
235	62504	97021	09116	615XX	05304
250	42304	98021	10218	42500	05204
272	32705	98028	08717	32500	07307
295	72505	97251	10514	794XX	06209
330	52204	65021	10918	52500	07101
375	62505	70022	11317	5853X	08002
400	32703	72031	11117	32600	05703
424	69902	80031	11517	58631	08804
465	52706	60012	11516	52600	05101
495	52703	98011	11819	42601	10105
510	62705	97027	33205	682XX	03801
560	42301	65011	12118	22542	08806
570	62503	80031	11318	32731	07801
575	6XX01	98022	13117	625XX	10701
650	92203	00472	96706	9XXXX	06206
695	73602	70012	13017	785XX	12104

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23035	85385	05549	02810	70956	51523	02512	50556	68768	02621	40718	80919	02528	30915	97073
	02432	20185	94061	0XXXX	15377	96081	0XXXX	10646	96091	0XXXX	11122	92300	97081	11100	90849	24043
TT 23	12374	55555	00993	13111	11947	09085	22918	09066	33878	06057	44808	04032	55748	50502	66730	01001
	77577	61672	88355	87001	99300	97073	36250	97082	22240	97082	33214	93067	44114	97108	55104	95085
	77777	09993	02704	75918	03112	49330	02443	22255	02433	01010	5542X					
VV 23	12374	07880	98118	0XXXX	55555	11088	00122	22070	98118							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23075	85414	04012	03109	70975	53572	02718	50556	69783	02527	40718	81892	02441	30915	94003
	02443	20185	95045	15377	96067	11122	97077	96033	11100	51061	24058					
TT 23	12425	55555	00995	09097	11949	07078	22938	08066	33877	04016	44861	05022	55806	00524	66787	00534
	77777	02524	88741	50566	99633	58604	11607	59621	22557	65676	33532	66753	44457	73837	55331	91989
	66294	94015	77277	96032	37250	96041	99208	96043	11187	94047	22115	99083	77777	12995	02702	23870
	03208	99306	02448	54283	02431	62241	02458	61207	02542	01010	00900	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VIII.1965r.

Zachmurzenie było o charakterze zmiennym i miejscami na północy notowano przelotne opady. W godzinach wieczornych i nocnych w części południowej zachmurzenie wzrosło i na południowym-wschodzie wystąpiły opady ciągłe. Temperatura minimalna wynosiła od 4°C w Jeleniej Górze do 13°C w Terespolu, temperatura maksymalna od 17°C do 20°C. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo z kierunków zachodnich, później zmienne.

Druk PPWK - W. wa. Solec 18. Zam. 4059/87/B/64 - 3.11.64 - Y - 55942 - 50000 - 61 x 86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

7 Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

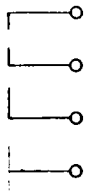
Meteory (M):

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

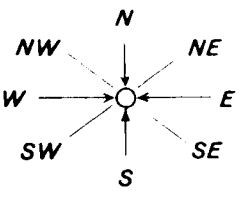
Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.



1/2	m/sek
1	m/sek
2½	m/sek
5	m/sek



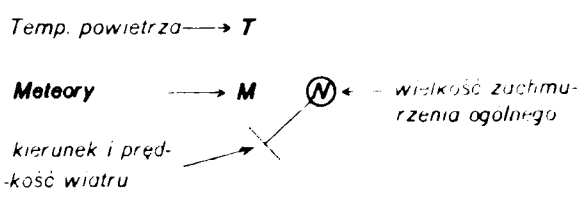
N, NW, NE, W, E, SW, SE, S

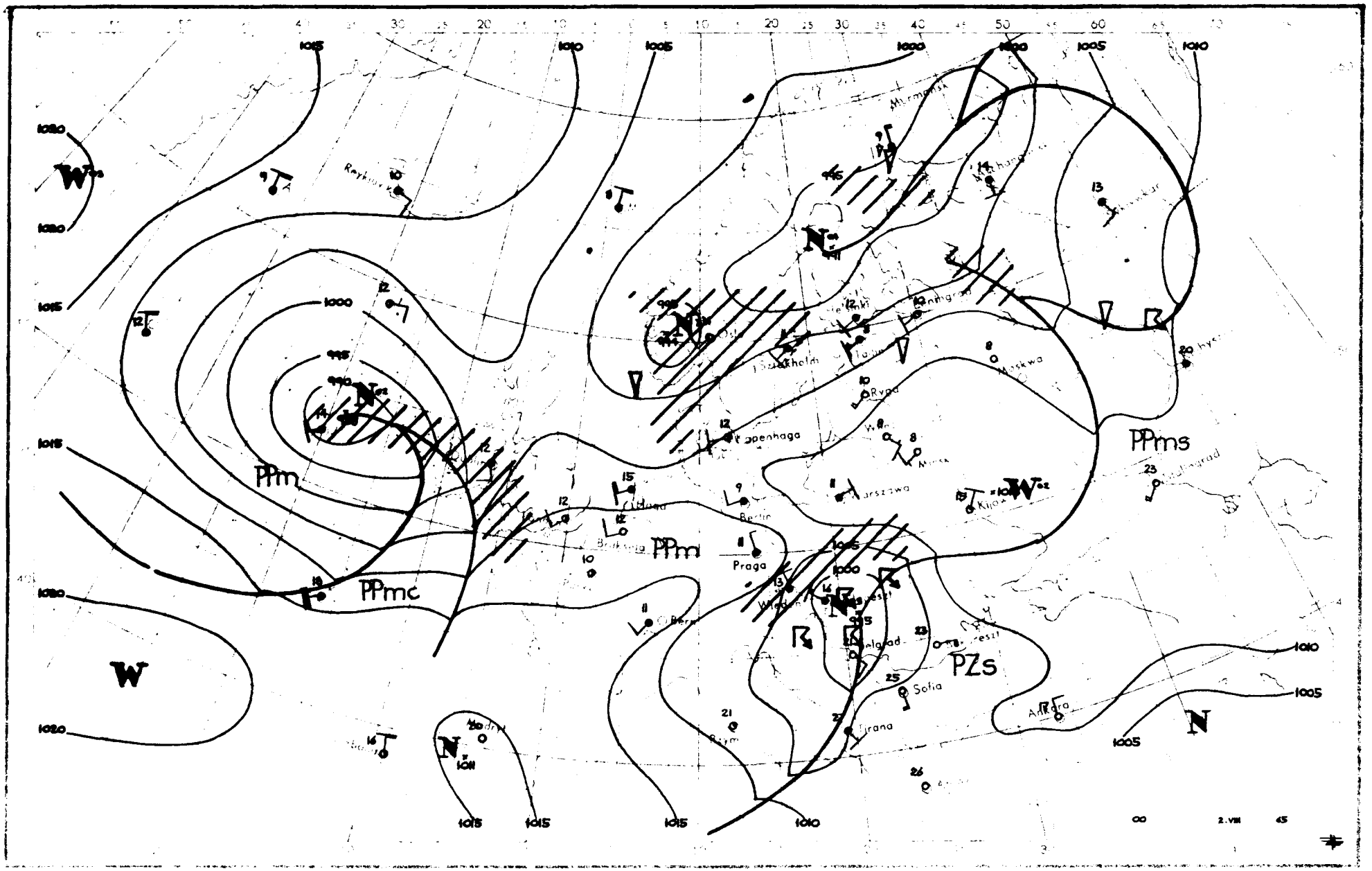
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ **T**

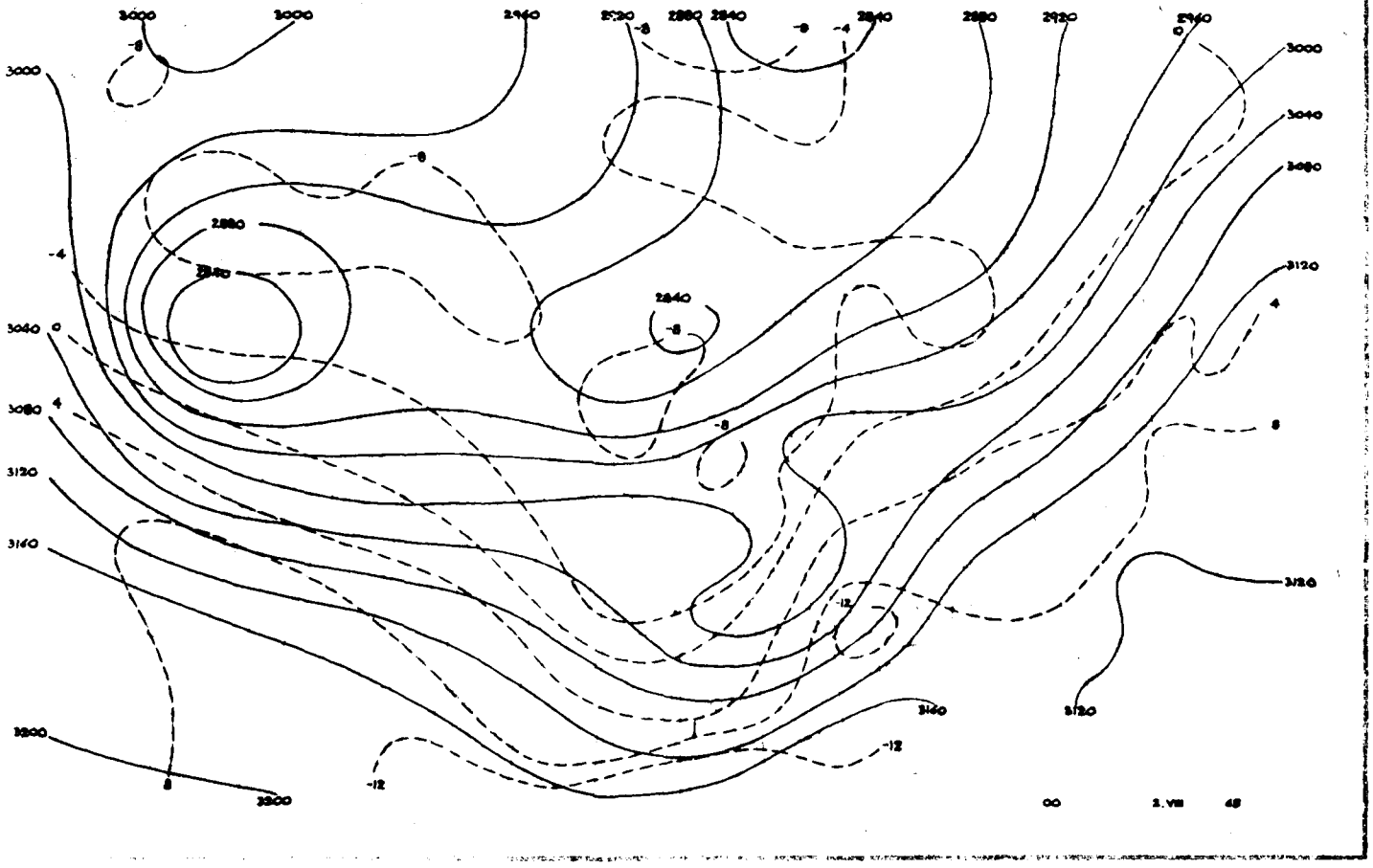
Meteory ⟶ **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

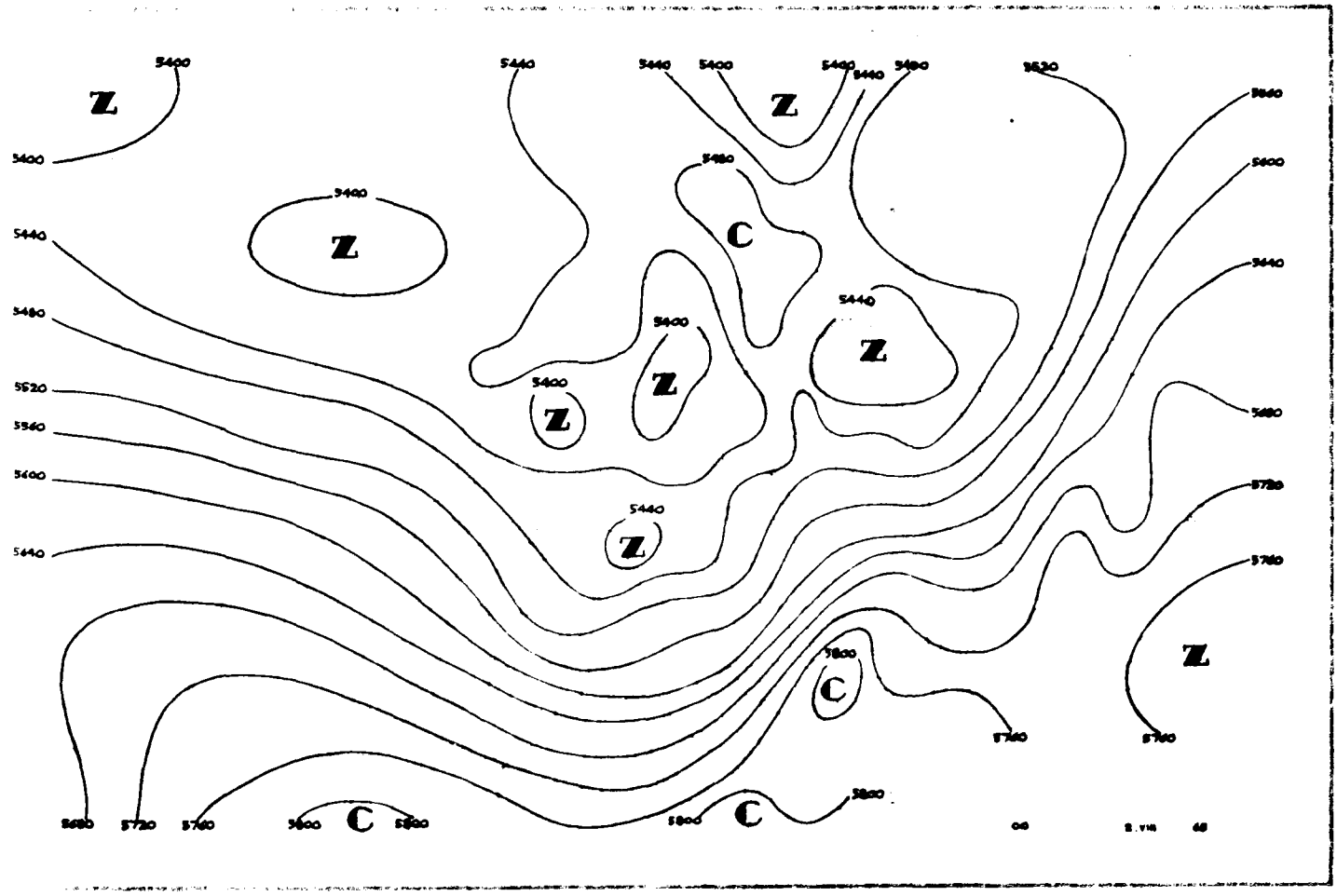
kierunek i prędkość wiatru

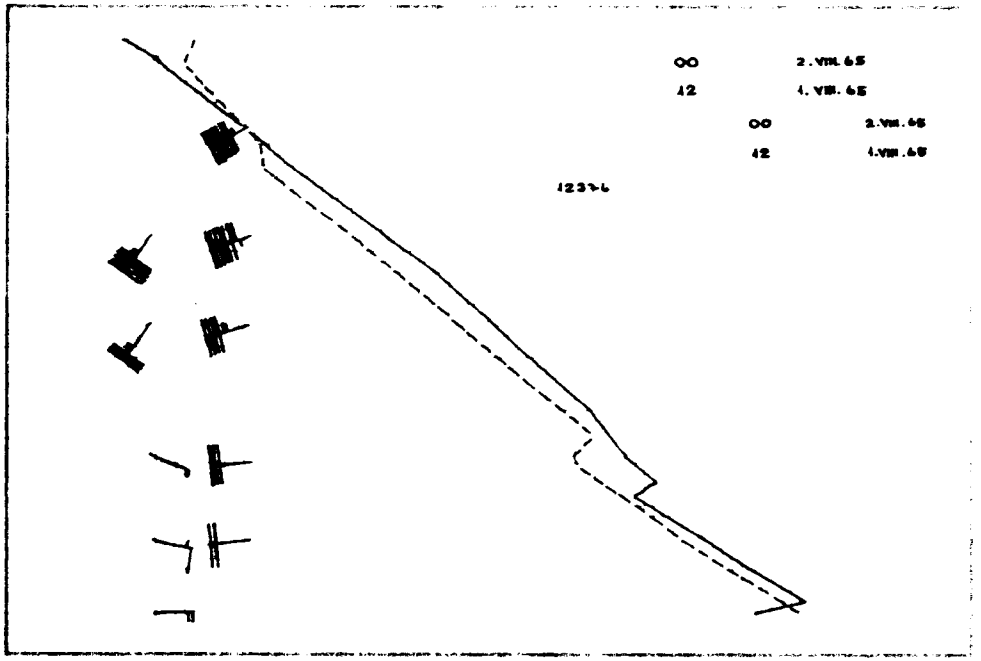


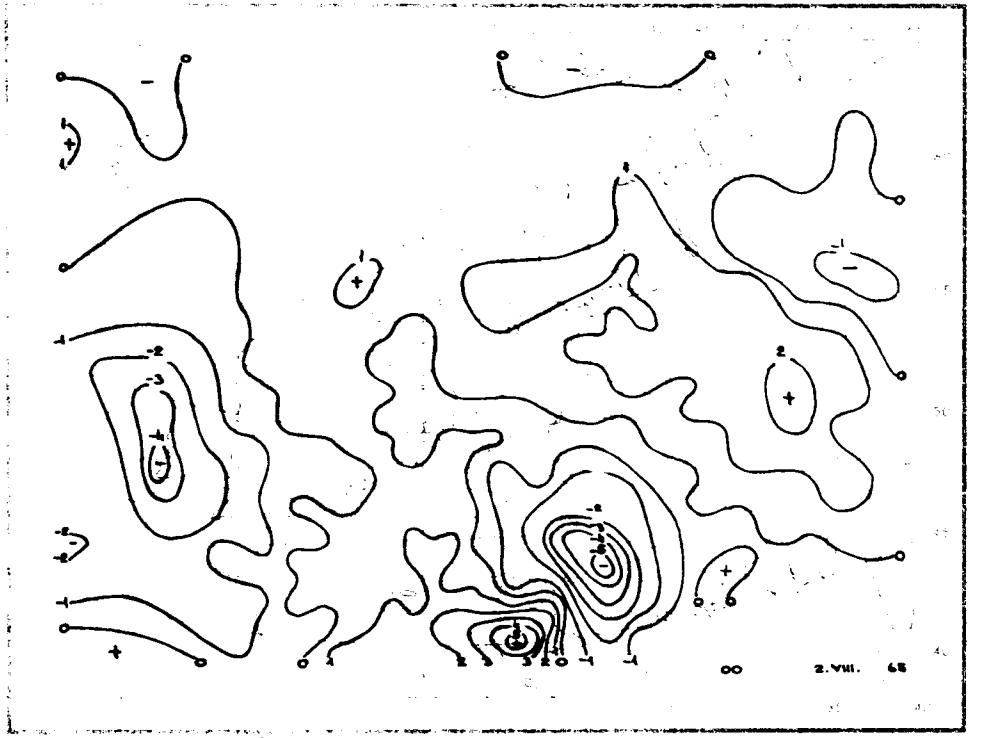


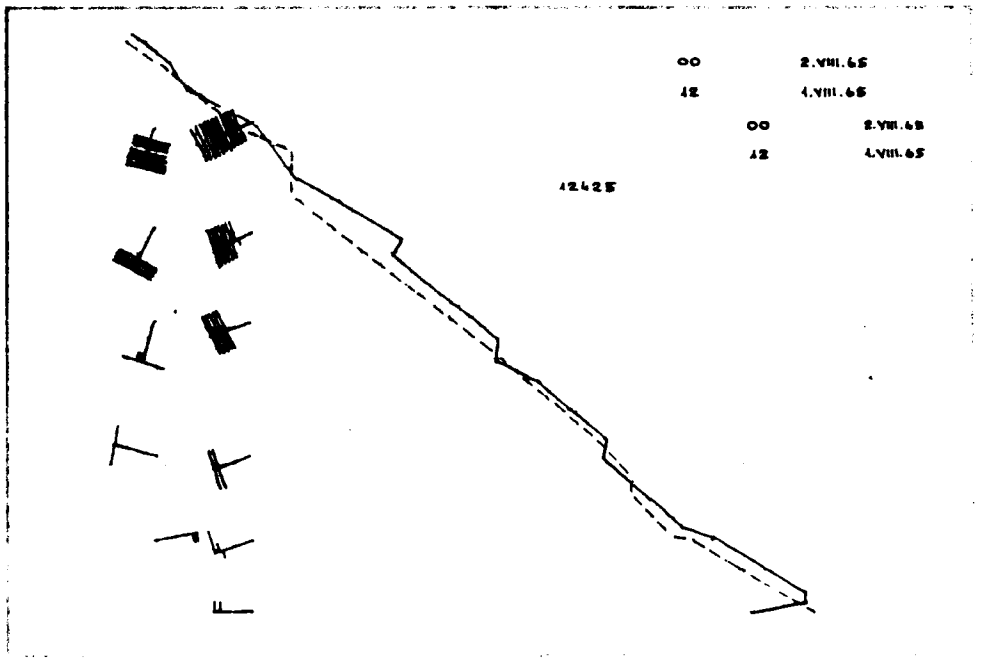
PPm
PPmc
PPm
PPms
PZs
W
N
Praga
Sofia
Tirana
Ankara
Moskwa
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Kijów
Murmansk
Reykjavik
Madryt
Bern
Wiedeń
Belgrad
Bukareszt
Stalingrad
Hyeres
1000
1005
1010
1015
1020
995
990
2.VIII

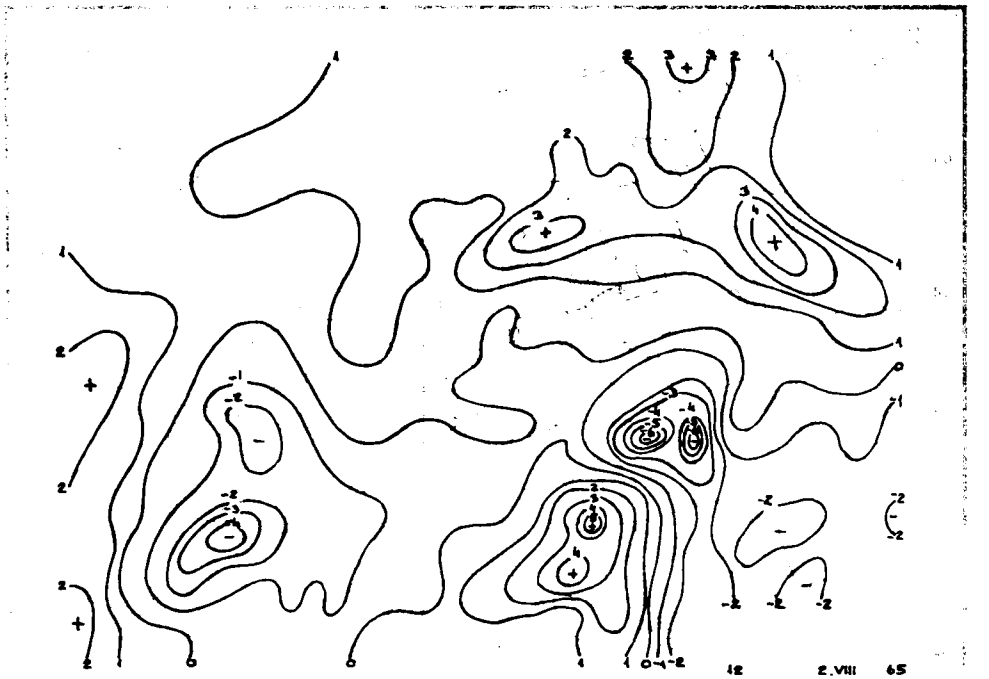

3000
3000
2960
2920
2880
2840
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
2880
2840
2840
3120
3160
3120
3200
00
2.VIII
48

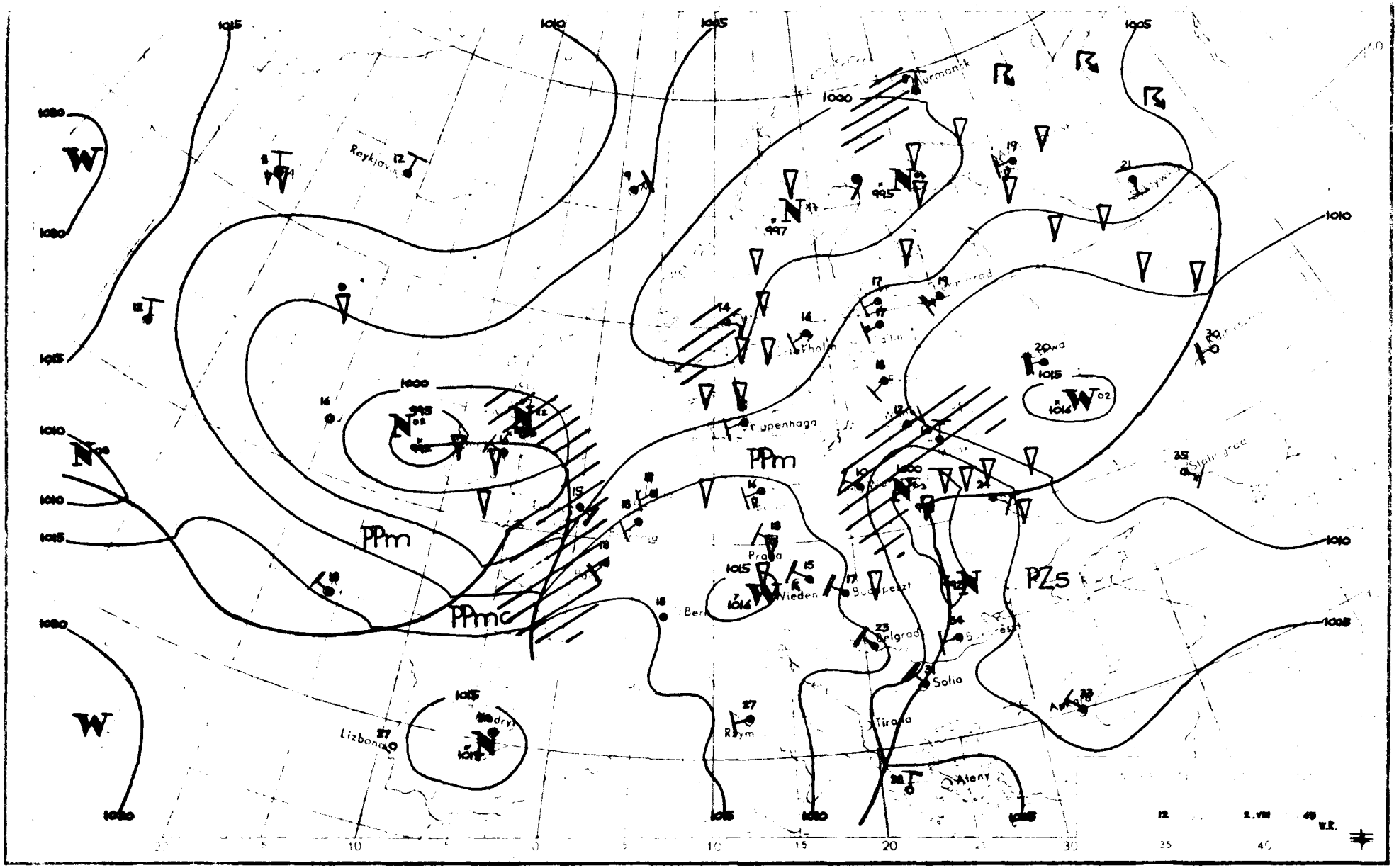

5400
5440
5440
5400
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5800
5800
5800
5760
5760
5720
5760
5800
5800
5800
00
2.VIII
48


00 2.VIII.65
12 4.VIII.65
00 2.VIII.65
12 4.VIII.65
12346


00 2.VIII. 65


00 2.VIII.65
12 4.VIII.65
00 2.VIII.65
12 4.VIII.65
12425


12 2.VIII 65


Reykjavik
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Rzym
PPm
PPmc
PZS

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	61803	98031	08710	655XX	07705
150	02005	65010	09713	00900	11803
195	00000	97021	12507	00900	06104
205	02202	65021	09310	00900	08400
235	01801	97021	09909	00900	09707
250	00000	97021	10607	00900	07604
272	00000	98020	10607	00900	06605
295	00000	97021	12707	00900	06706
330	01401	57101	10409	00900	08705
375	70803	70022	10211	30932	09812
400	72501	65022	10313	756XX	07702
424	40502	70021	09612	20931	09714
465	70000	60012	10112	7097X	09712
495	80402	97031	09712	8097X	09722
510	92703	90454	32104	9XXXX	03707
560	81102	50612	08613	854XX	12709
570	80903	70022	09511	8097X	06709
575	80402	56616	07513	6742X	13722
650	90405	00634	89804	9XXXX	04831
695	80405	58176	07814	895XX	13721

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63205	98031	08915	655XX	09104
150	73603	60251	08415	795XX	11301
195	81303	97612	09211	8052X	09605
205	32703	70020	09418	32500	07701
235	62903	97171	07917	636XX	09604
250	82701	97032	08118	52637	05707
272	80000	98032	07717	4251X	08609
295	83604	96616	06810	6732X	10713
330	62706	70031	09220	63600	08801
375	83305	40616	08610	5742X	09206
400	62503	81251	10616	63600	07802
424	53603	70026	10414	52600	09304
465	83004	60026	08515	3552X	09002
495	83208	95638	02009	873XX	09307
510	52912	97018	33005	52100	02207
560	82404	60036	10213	884XX	10008
570	83204	58636	07910	7732X	09217
575	83204	57616	08910	5732X	09134
650	93609	00778	91552	9XXXX	52216
695	82806	40612	04411	6732X	10251

TEMP Legionowo, godz.00 GMT

TT	12374	23093	11082	00902	85454	06023	01203	70022	51645	01102	50563	65708	02217	40729	76772	02327	
	30931	90916	0XXXX	20198	00XX8	0XXXX	11122	09235	02XX8								
TT 23	12374	55555	00000	11082	11985	16103	22969	14058	33831	04013	44775	50547	55753	01594	66637	55720	
	77442	71721	88318	87897	53250	99006	66666	23502	16899	77777	09000	00902	47958	01305	32763	01102	
	69733	00000	06698	02202	99360	02325	01010	00909									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23075	85442	06047	00702	70004	54563	02805	50560	67726	02007	40724	76783	02320	30927	90931	
	02141	20194	01044	02240	15383	97019	02237	10650	98042	0XXXX	11122	12227	03051	11100	81075	20063	
TT 23	12425	55555	00995	10104	11982	16137	22968	16097	33822	03027	44784	00514	55704	54562	66673	54603	
	77629	57704	88590	60691	99545	64727	11534	64738	22500	67726	33427	75776	44408	55340	85885	66309	
	88918	77269	96982	49250	98018	99227	02054	11206	02054	22185	98019	33158	97019	44110	97038	77777	
	12995	00000	81555	01907	75240	02063	07107	02244	01010	00900							
VV 23	12425	07885	98061	0XXXX	55555	11084	95065	22062	97064								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.VIII.1965r.

W południowo-wschodniej połowie było zachmurzenie całkowite z ciągłymi opadami stopniowo zanikającymi. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane, miejscami notowano przelotne opady, a w zachodniej połowie występowały lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Bydgoszczy do 13°C w Lesku i Przemyślu, temperatura maksymalna od 10°C w Białymstoku do 21°C w Gdańsku. Wiatry były we wschodniej części umiarkowane i dość

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/B/64 - 3.II.64 - Y - 55 [illegible] - 50000 - 61x86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

29 Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

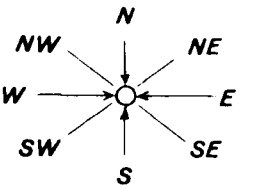
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

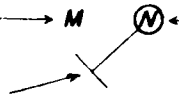
┌─○	1/2 m/sek
├─○	1 m/sek
├─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ **T**

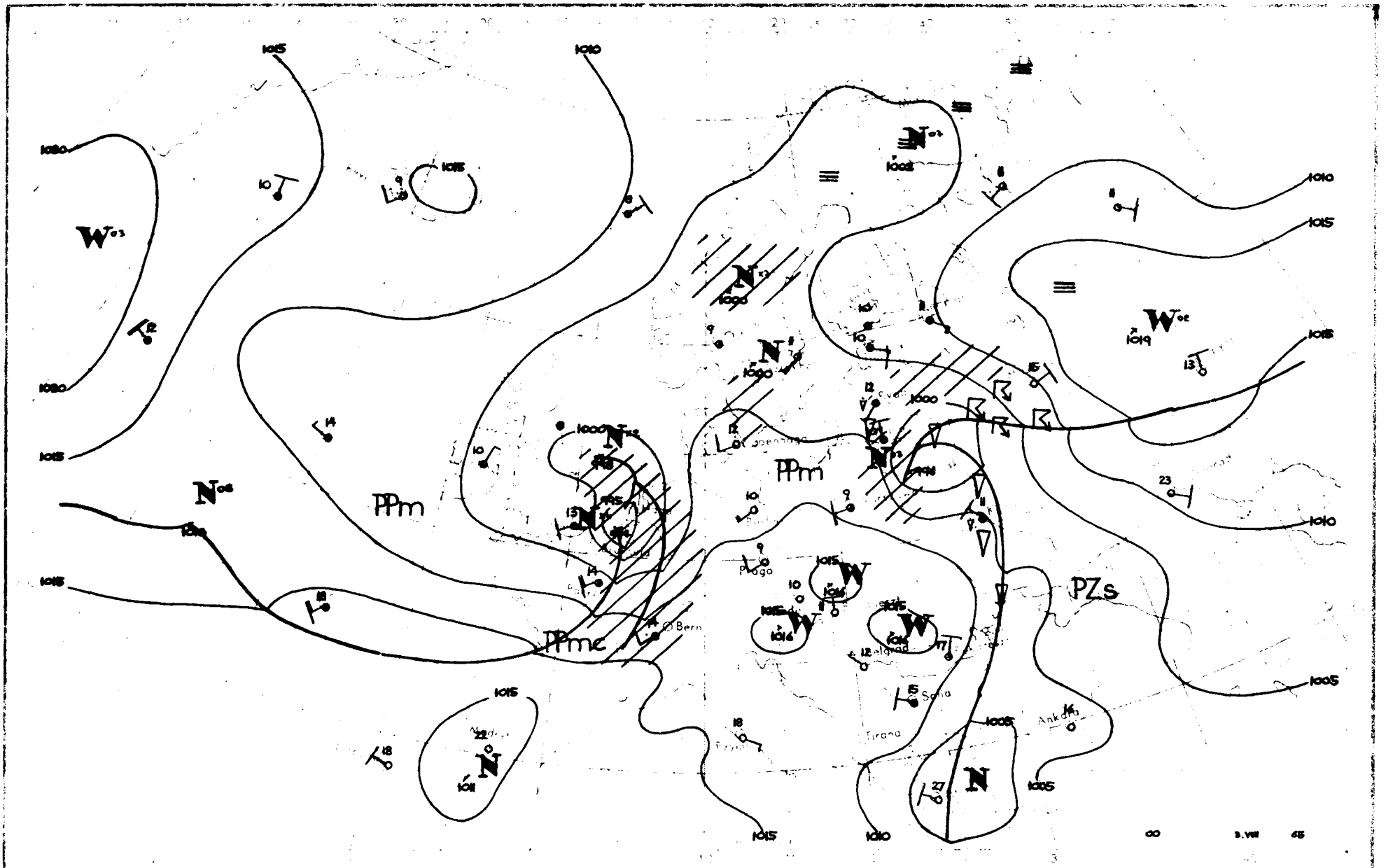
Meteory ⟶ **M**

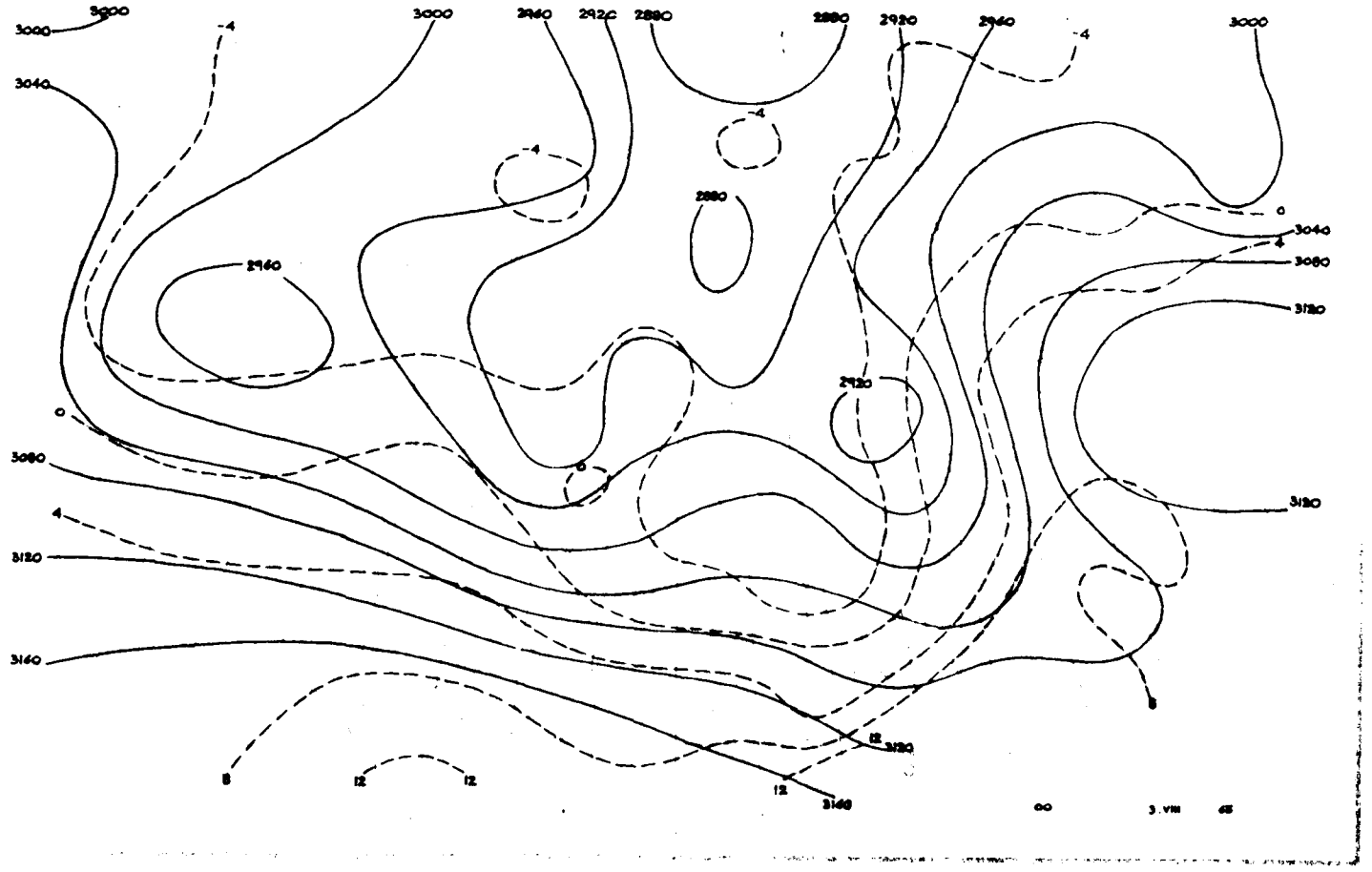


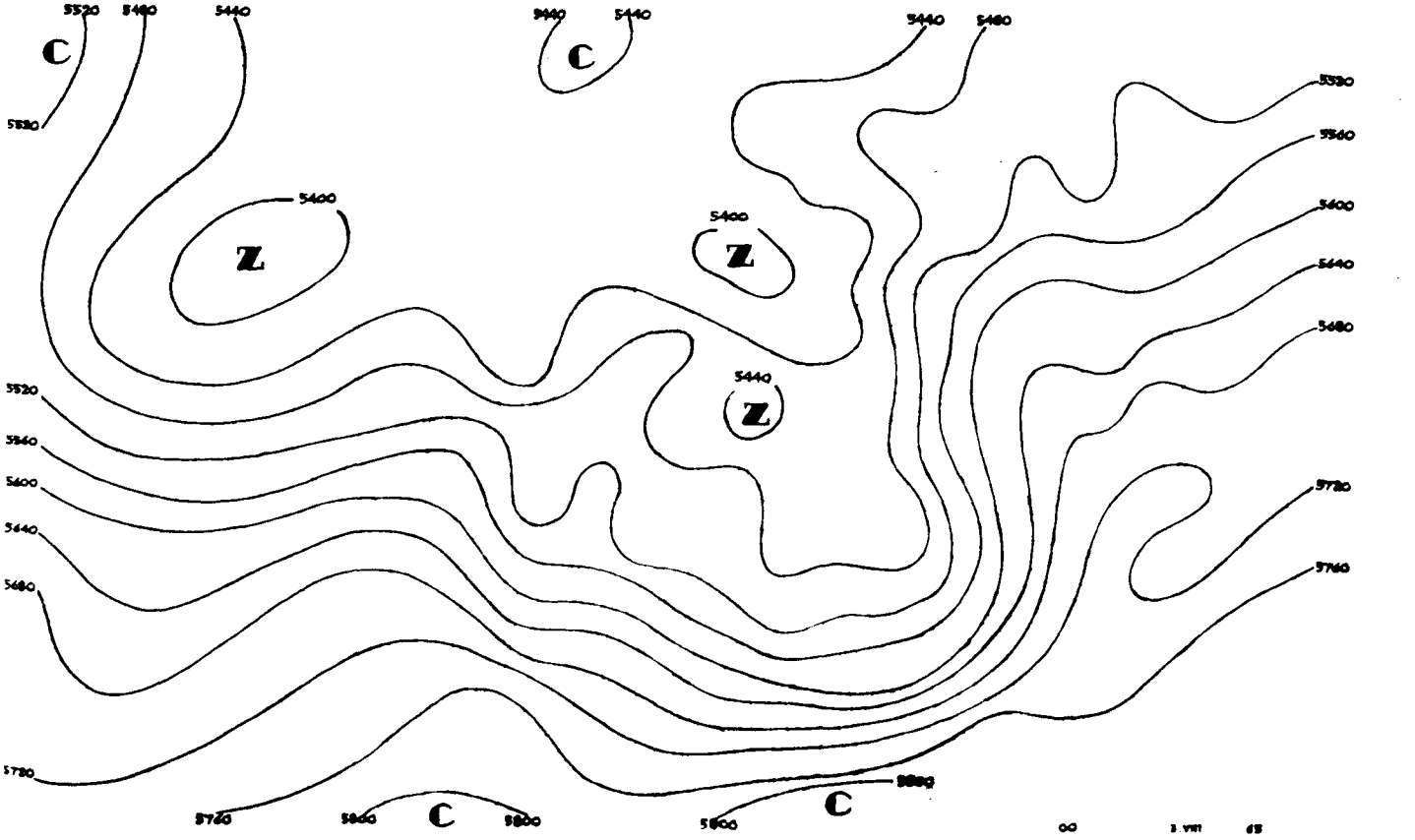
wielkość zachmurzenia ogólnego

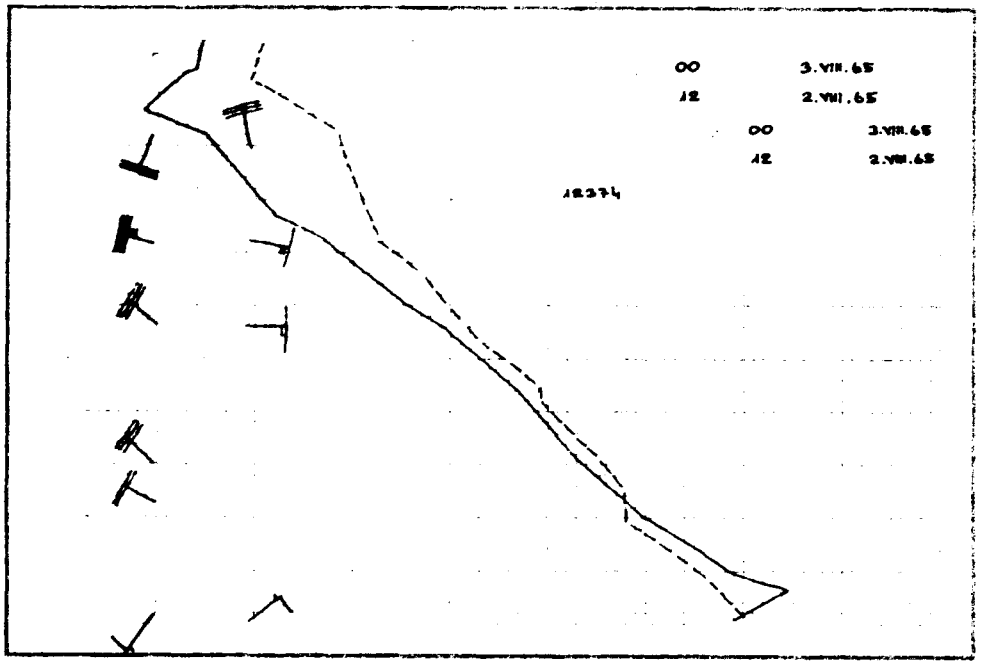
kierunek i prędkość wiatru

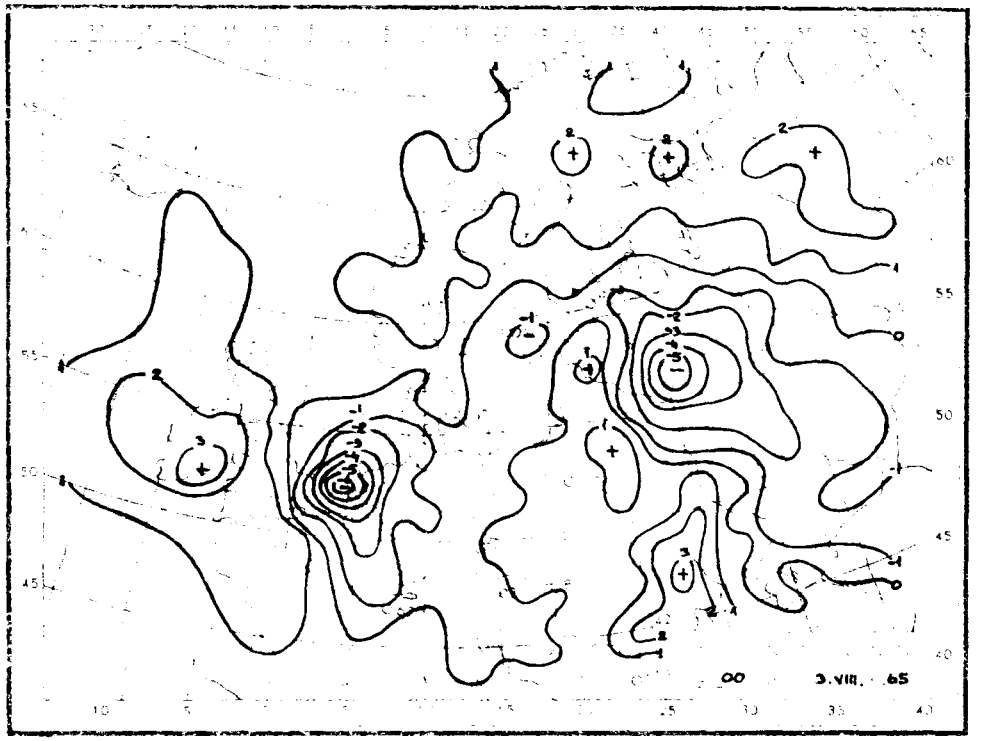
Wzór Nr VI/30

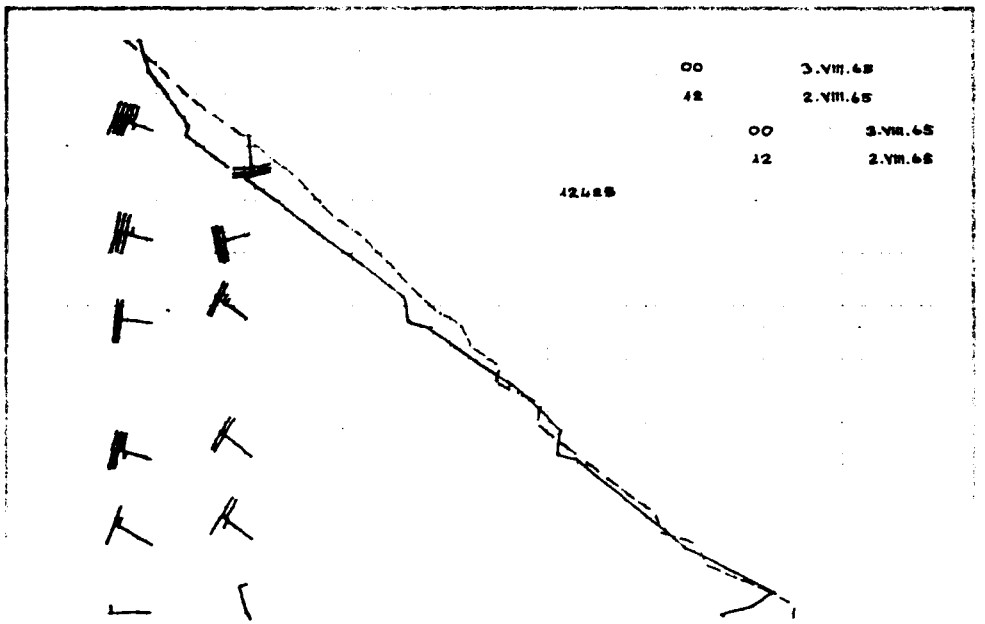

PPm
PPmc
PPm
PZs
Bern
Praga
Sofia
Tirana
Ankara
00
3.VIII
45

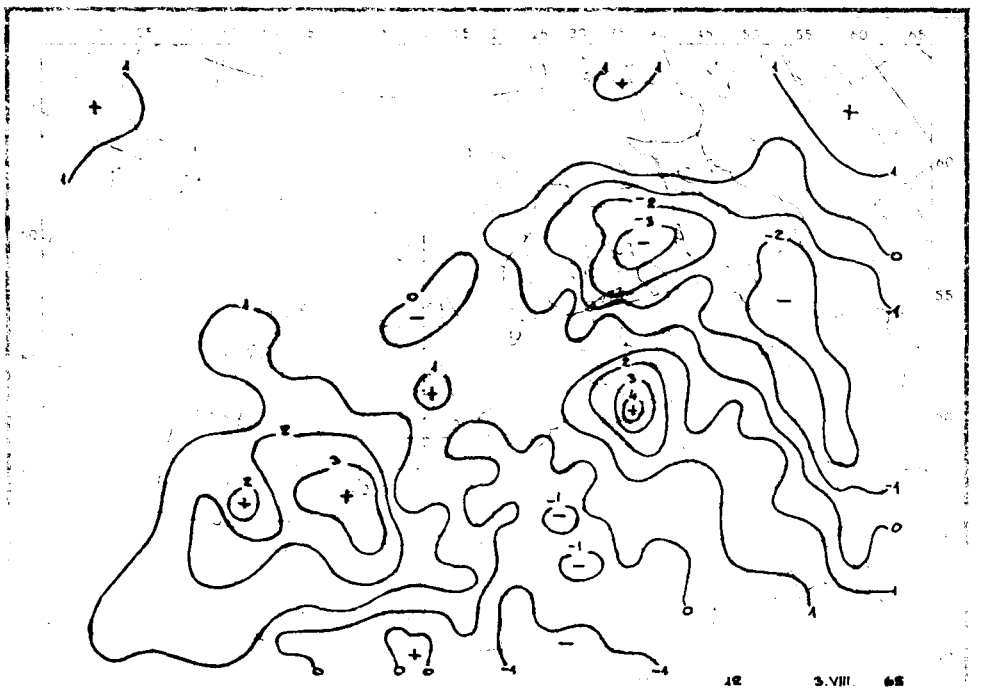

3000
3040
2960
2920
2880
3080
3120
3160
00
3. VIII

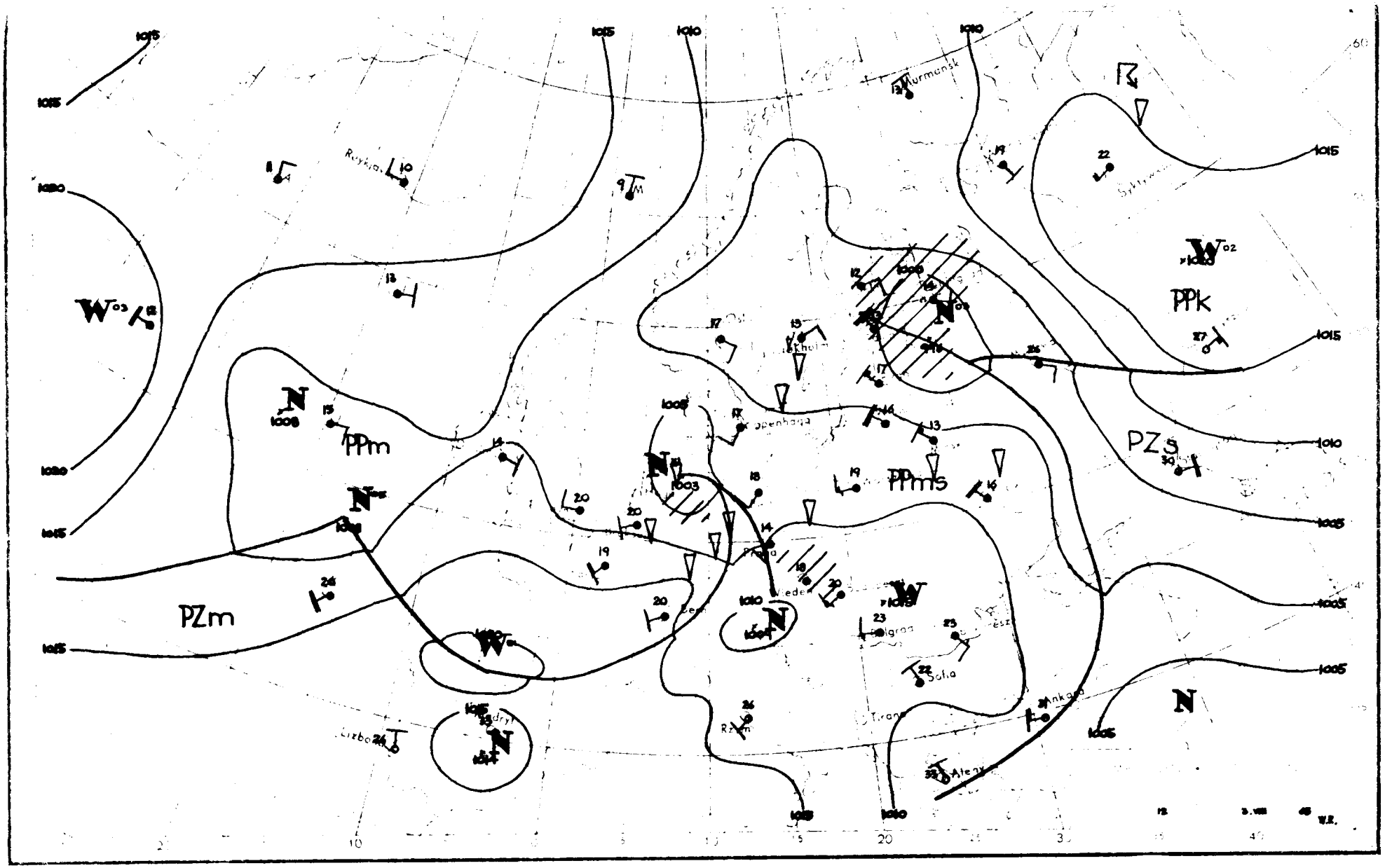

5520
5480
5440
5400
5360
5320
5280
5240
5200
C
Z
00
3. VIII


00 3.VIII.65
12 2.VIII.65
00 3.VIII.65
12 2.VIII.65
12374


00 3.VIII. 65


00 3.VIII.65
12 2.VIII.65
00 3.VIII.65
12 2.VIII.65
12485


12 3.VIII. 65



PZm
PPm
PPms
PZs
PPk
Murmansk
Sofia
Ankara
Lizbona
Rzym
Wiedeń
Praga
Kopenhaga
Oslo
Sykstyw
1015
1020
1010
1005
1000

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.VIII.1965r,

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62002	97031	08009	6093X	08804
150	02204	65020	07811	00900	09704
195	82703	96616	05409	6732X	08301
205	02203	65028	09410	00900	09400
235	00000	97020	08707	00900	07703
250	02401	97021	09608	00900	08400
272	02901	97021	07509	00900	09102
295	82704	96106	06310	854XX	08212
330	12202	60010	10308	156XX	07000
375	22603	58106	08509	00902	08201
400	02702	62021	10612	00900	07803
424	02502	60020	11408	00900	08801
465	22202	60031	10209	00901	08203
495	72503	97031	10009	755XX	08208
510	13206	97030	33204	143XX	03804
560	02304	30100	13008	00900	08101
570	00000	56108	10807	00900	06305
575	00000	58108	11909	00900	08005
650	23206	65031	95651	253XX	51105
695	02903	60021	11709	00900	08207

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63202	98031	06817	5263X	10701
150	52505	70030	07921	22600	09400
195	62404	98022	06817	625XX	08103
205	52209	70021	07219	12632	11201
235	62702	97251	07417	634XX	09400
250	62105	98021	07921	63500	07802
272	62704	98031	07317	63600	09204
295	62502	97011	08218	685XX	09400
330	72710	58801	08818	736XX	10500
375	52705	70031	09219	42660	09400
400	72204	70031	08919	22638	09801
424	72708	80031	09719	22676	10400
465	62705	70031	08819	52740	07807
495	52704	98021	10320	52600	09400
510	72213	98212	31505	4823X	51802
560	82306	60031	11018	2257X	08801
570	62204	60031	09120	63500	06808
575	72702	65031	11119	726XX	09705
650	71607	81011	96403	52468	00000
695	63303	70031	11619	62500	10706

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23068	85432	05021	0XXXX	70980	56581	03015	50555	70782	03014	40716	82909	02811	30913	94017
	02019	20183	93012	02311	15376	95052	0XXXX	10647	95060	0XXXX	11122	97275	00051			
TT 23	12374	55555	00997	09081	11940	14114	22905	09055	33800	00515	44700	56581	55583	62689	66455	75842
	77370	87942	88300	94017	99275	00052	34250	96037	22241	95029	33189	92023	34165	95060	55100	95060
	77777	09997	02203	23766	03211	64273	01910	78184	02117	01010	00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23092	85448	04508	03006	70998	56582	02813	50556	71824	02711	40718	81928	02816	30915	96041
	02823	20182	95057	02820	15374	94056	02619	10644	97104	02517	11122	08233	01093			
TT 23	12425	55555	00997	08081	11972	11064	22946	13033	33902	09038	44850	04007	55673	58601	66649	58672
	77582	63745	88494	72813	99468	74854	11362	86966	22294	96051	35250	00081	44233	01095	56208	96051
	66157	94051	77140	96078	88120	95089	99100	97107	77777	12997	02701	64240	02825	01010	00900	
VV 23	12425	07879	96091	02319	05103	97104	02419	03439	97105	01513	55555	11058	95097	22043	97124	33025
	96076	77777	73028	02610												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.VIII.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane przejściowo duże. Na zachodzie kraju miejscami występowały przelotne opady deszczu, a na północy i południowym-wschodzie lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Jeleniej Górze i Mszynie i 5°C w Kłodzku, Kielcach i Mławie do 10°C w Świnoujściu, Gdańsku i na Helu, maksymalna zaś w granicach od 18°C do 22°C. Wiatry były słabe i umiarkowane, w czasie burz silniejsze z kierunków zachodnich.

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.II.64 - Y - 55000 - 61x86 Papier mapowy 80g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne

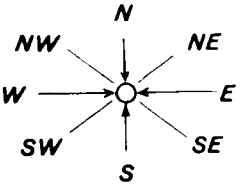
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

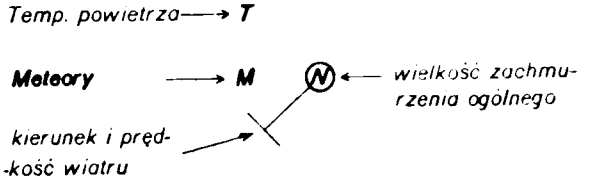
○	niebo bezchmurne	
①	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

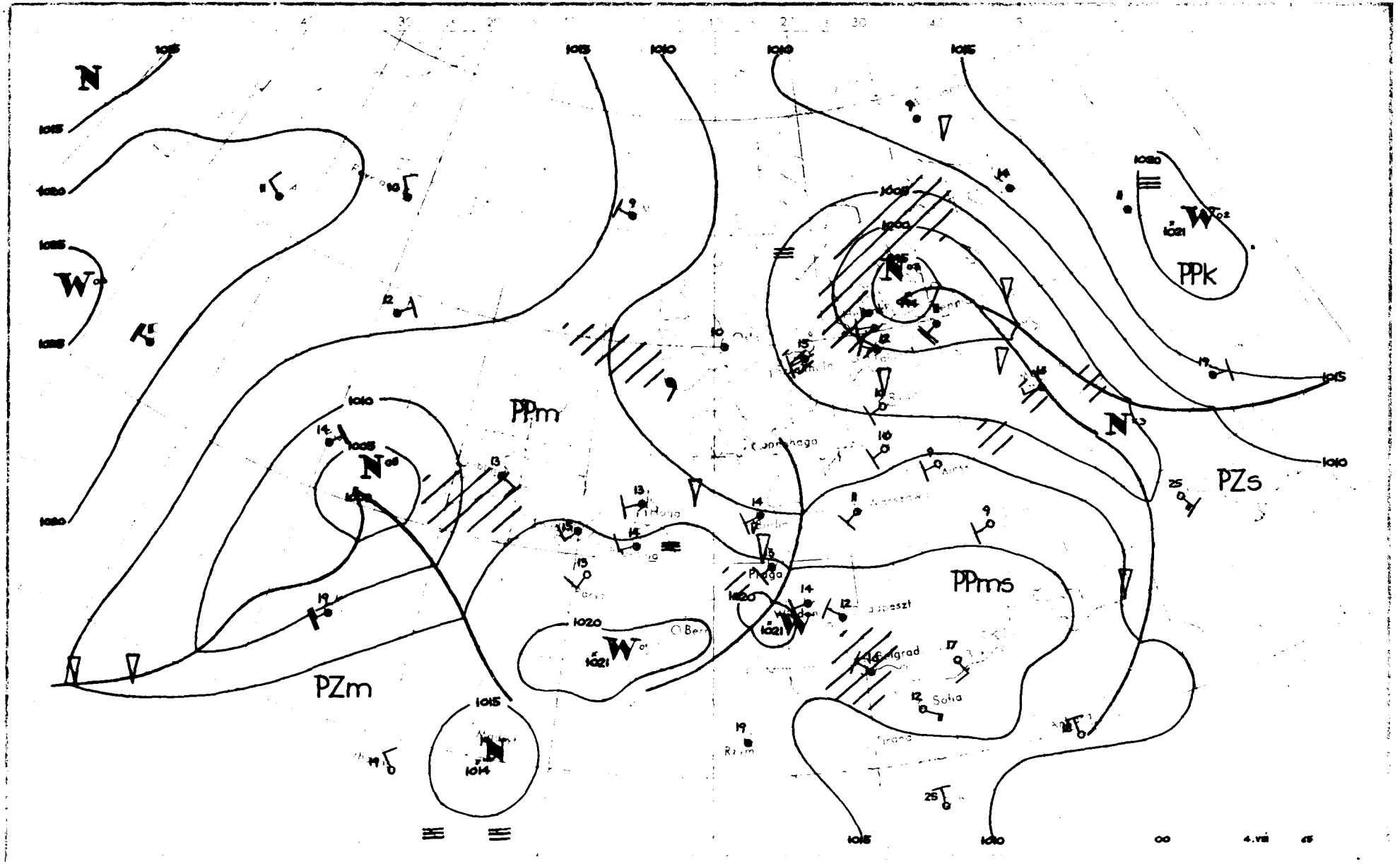
Wiatr.

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

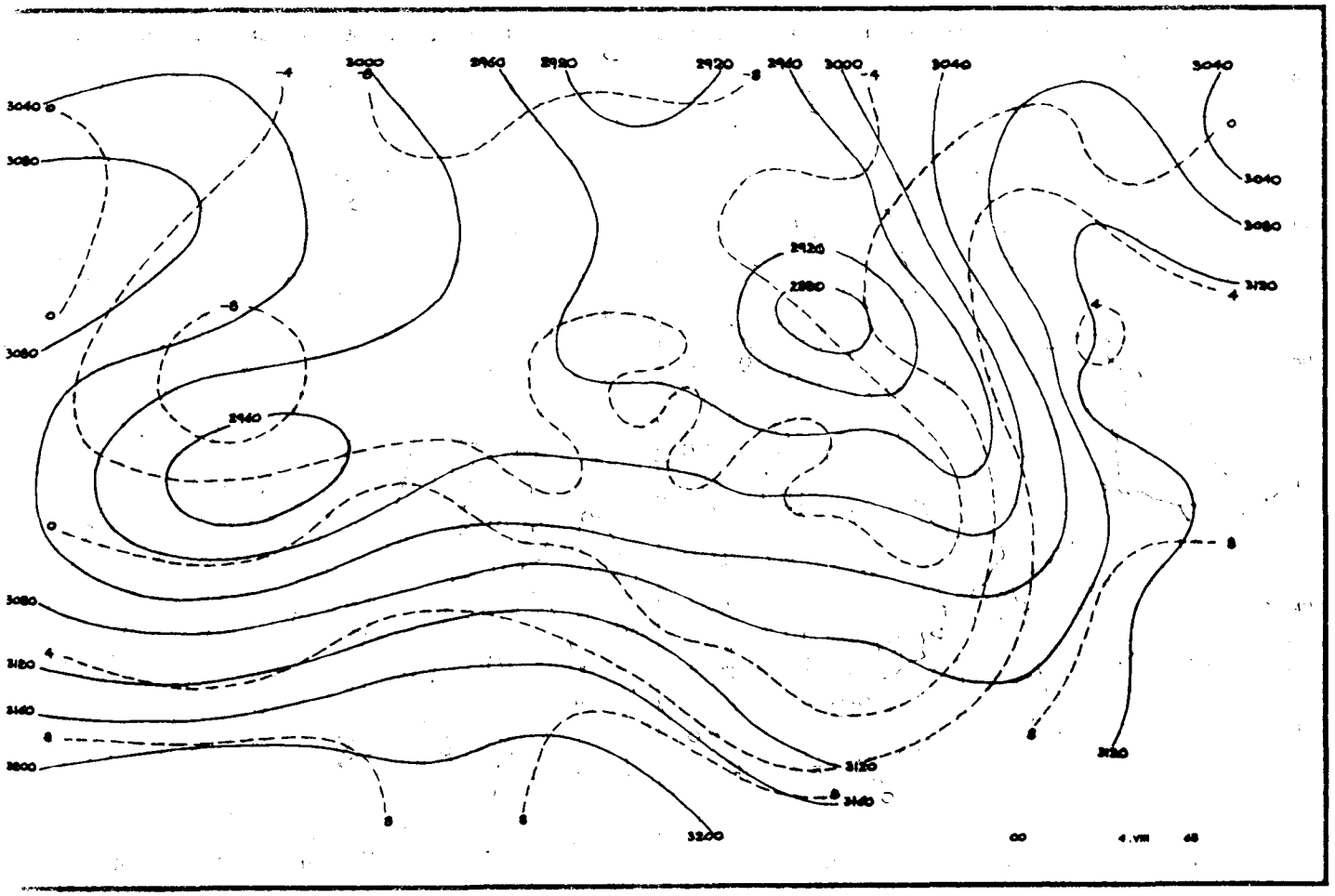


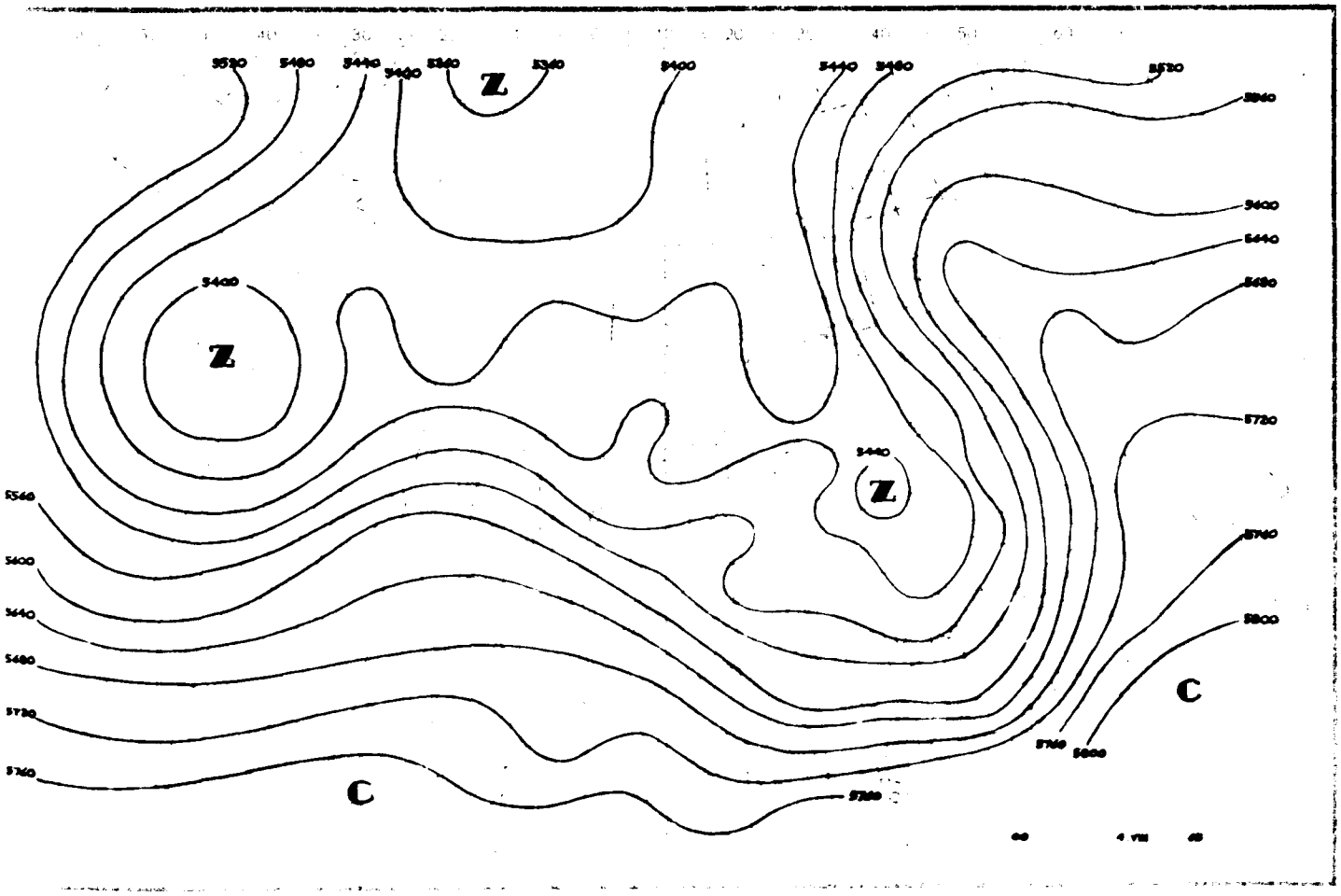
Rozmieszczenie danych:

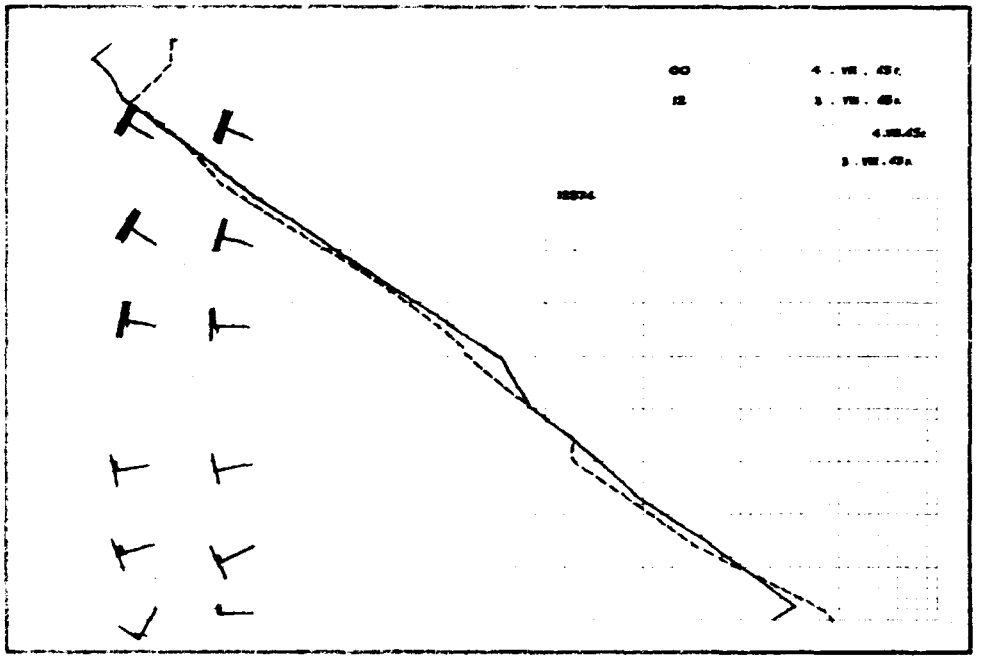


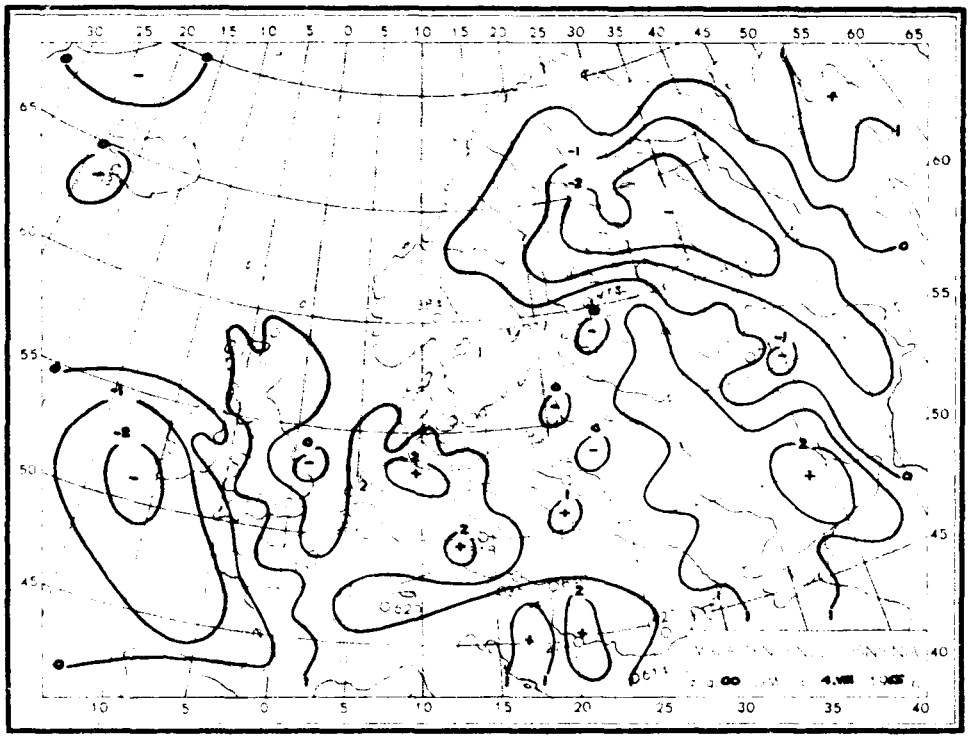


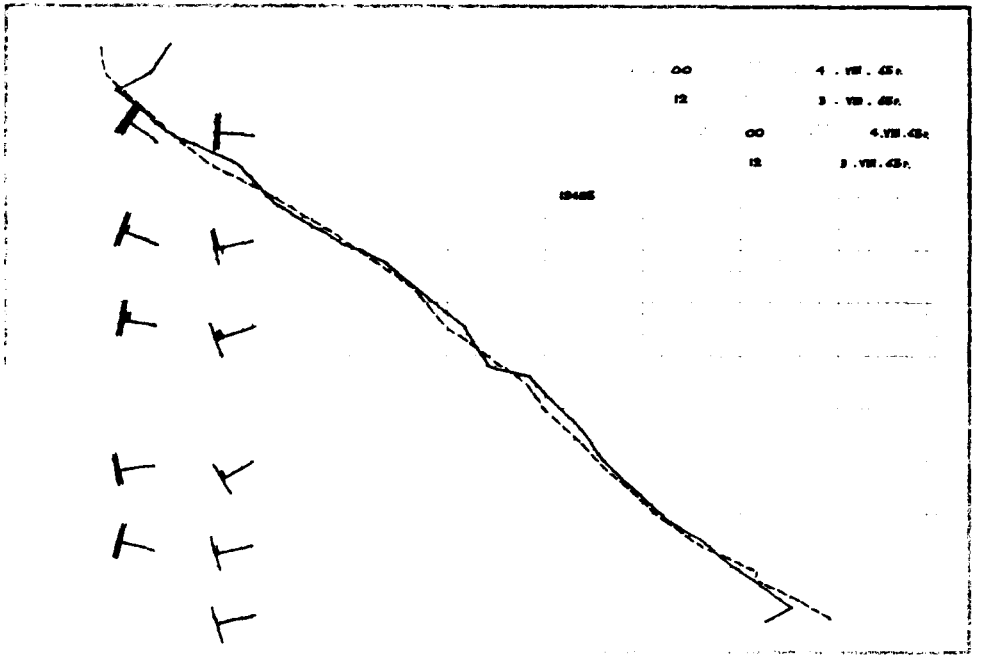
PPm
PZm
PPms
PZs
PPk
Praga
Sofia
Belgrad
Rzym
1015
1010
1020
1025
1005
1000
1021
1014
4.VIII

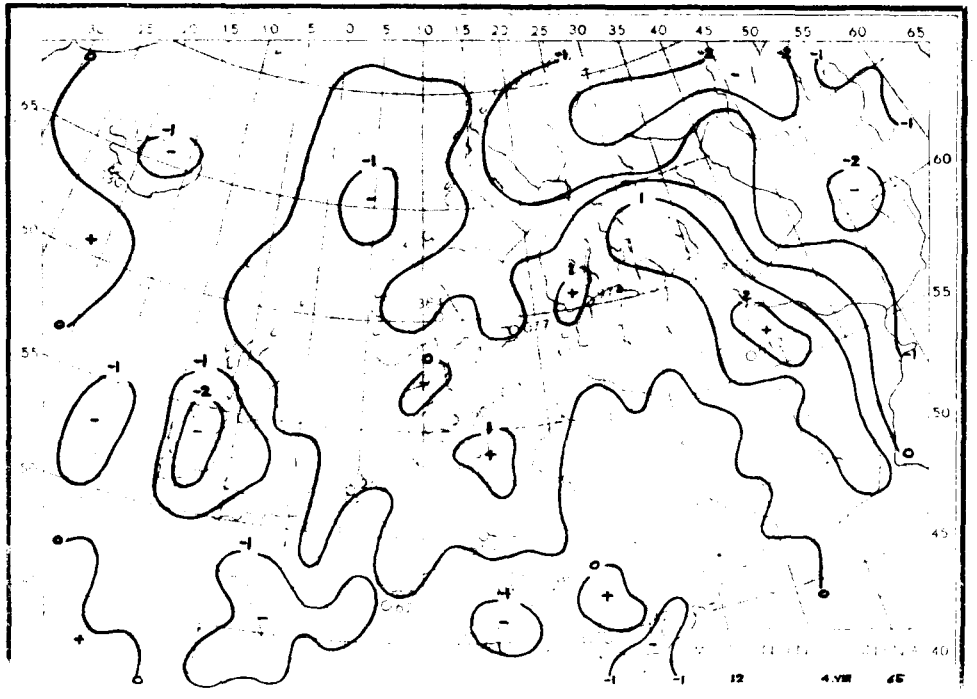

3000
2960
2920
2920
2960
3000
3040
3040
3040
3080
3080
3080
3120
3120
3120
3160
3160
3200
3200
2920
2880
2960
-4
-8
0
4
8
4.VIII

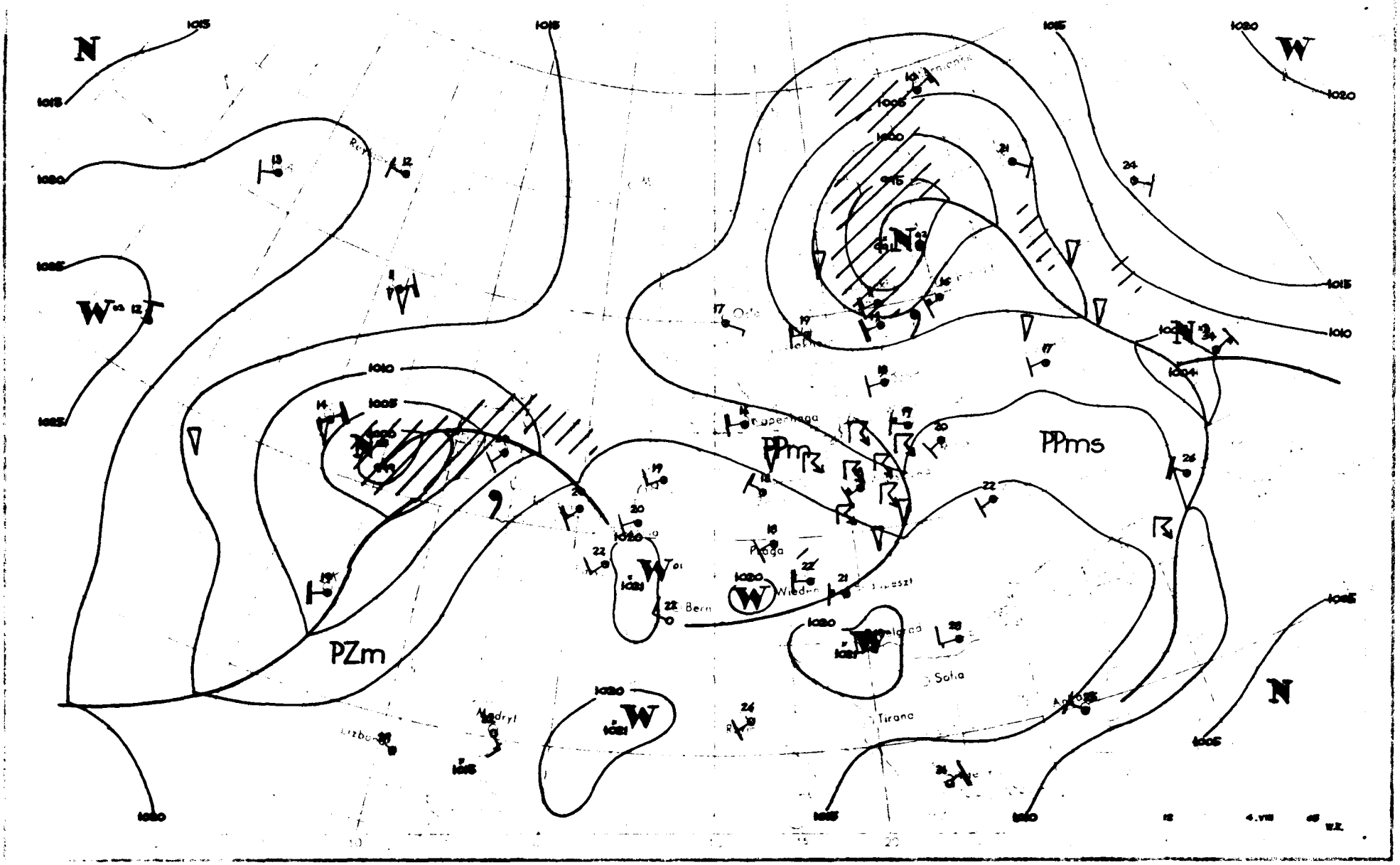

5520
5480
5440
5400
5360
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5800
5400
5440
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5760
5800
Z
Z
Z
C
C
4.VIII











N
W
PZm
PPm
PPms
Bern
Wiedeń
Praga
Sofia
Tirana
Madryt
Lizbona
1015
1020
1025
1010
1005
1000

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81802	40818	09114	894XX	12101
150	22203	57101	08914	25500	10002
195	52301	97018	09319	55400	09101
205	82203	62601	09614	8097X	13209
235	80000	97021	09713	855XX	10101
250	71901	97032	10213	756XX	10103
272	30000	97019	09610	39500	10204
295	00000	97021	10309	00900	08501
330	02204	58101	10812	00900	10204
375	22102	70011	11311	25600	09106
400	62202	60031	11414	65600	12006
424	82403	60031	12613	856XX	12207
465	20000	60011	11511	25500	08000
495	02202	98021	13110	00900	09104
510	92710	90604	34506	9XXXX	06205
560	32305	65031	13012	30930	10107
570	01803	60020	13011	00900	10106
575	60000	60012	13912	655XX	10202
650	82506	70212	98102	851XX	02206
695	02702	58106	14712	00900	10400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	7X705	97299	11916	735XX	12210
150	50404	70012	10320	42602	11400
195	82206	98172	09918	895XX	10702
205	72906	70028	13618	735XX	12207
235	82702	96956	11814	895XX	13306
250	82703	97029	12417	835XX	13105
272	82505	97252	10416	5357X	14204
295	72005	97012	10520	32576	11809
330	72707	58109	14317	734XX	13210
375	72307	60039	11618	6356X	13704
400	62704	68028	15618	42504	11209
424	42908	70011	15619	42600	09106
465	82406	58958	13515	894XX	14207
495	62208	97252	13019	635XX	12707
510	72711	97804	38506	732XX	04215
560	52806	65018	15918	58500	11400
570	82705	60256	13716	854XX	13803
575	72706	65252	15617	5857X	13501
650	72709	70028	01304	78XXX	02208
695	62507	65021	15519	685XX	13704

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23093	13104	02004	85459	07040	02407	70024	54565	02606	50560	69784	02813	40722	82901	03114
	30918	97048	03115	20182	95XX9	0XXXX	15375	95XX9	0XXXX	11122	07238	06XX1				
TT 23	12374	55555	00000	13104	11976	15127	22759	50535	33610	61629	44544	64738	55329	93006	36250	04XX5
	66666	26703	23806	20596	13096	77777	09000	02004	70562	02722	32212	02912	01010	00900		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23099	85459	06054	02810	70025	53535	02609	50562	68788	02812	40724	80916	02811	30921	97067
	03015	20187	97072	03025	15377	98092	02919	10644	99125	02912	11122	00264	04121			
TT 23	12425	55555	00998	12102	11975	15116	22867	07063	33850	06054	44838	06045	55788	02021	66680	54549
	77640	56603	88565	61686	99543	65731	11427	76872	22361	87973	33330	91009	44300	97067	55264	04113
	39250	00081	77248	99076	88208	96065	99191	98082	11171	96084	22135	99111	33118	97109	77777	12998
	02202	76925	02813	74420	03029	01010	655XX									
VV 23	12425	55555	11094	00131	77777	80095	02913									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VIII.1965r.

Zachmurzenie umiarkowane okresami duże z licznymi burzami i przelotnymi opadami. Temperatura minimalna od 8°C w Ostrołęce, Siedlcach, Wałczu, Białymstoku, Muszynie do 14°C w Słubicach, Legnicy. Temperatura maksymalna od 17°C w Radomiu i Wałczu do 22°C w Raciborzu. Wiatry były słabe i umiarkowane, w czasie burz silniejsze z kierunków południowo-zachodnich.

Druk PPWK - W wa. Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - T1 559 - 50000 - B1 x 84 papowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

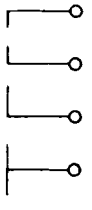
Meteory (M):

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

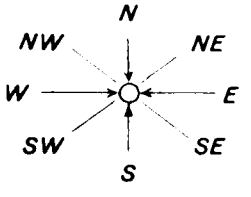
Wielkość zachmurzenia (N):

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

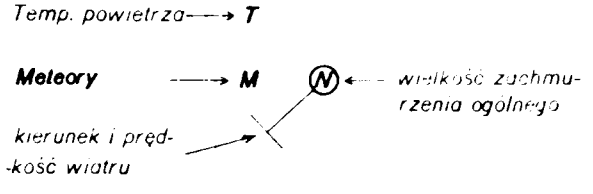
Wiatr.

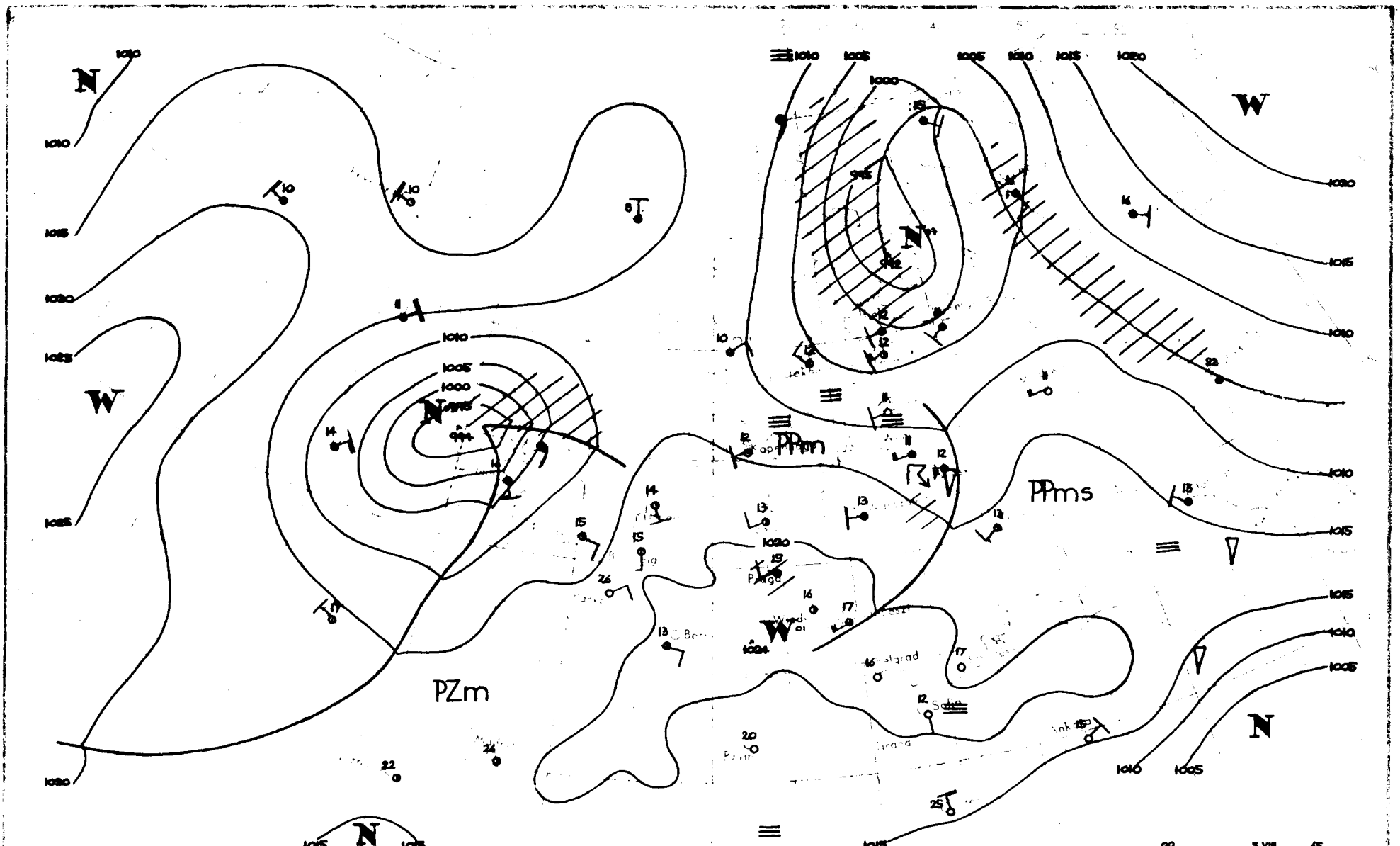


1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

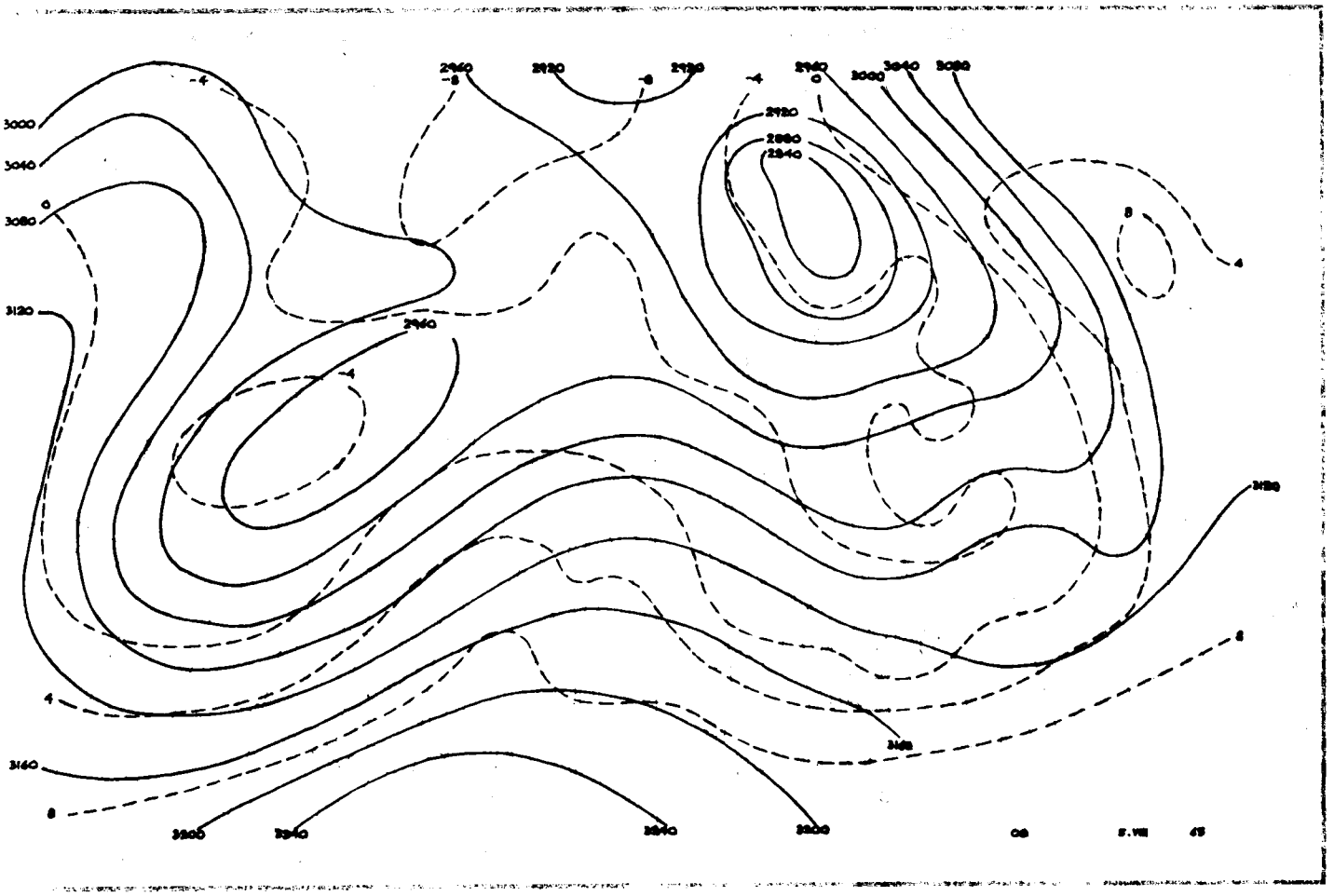


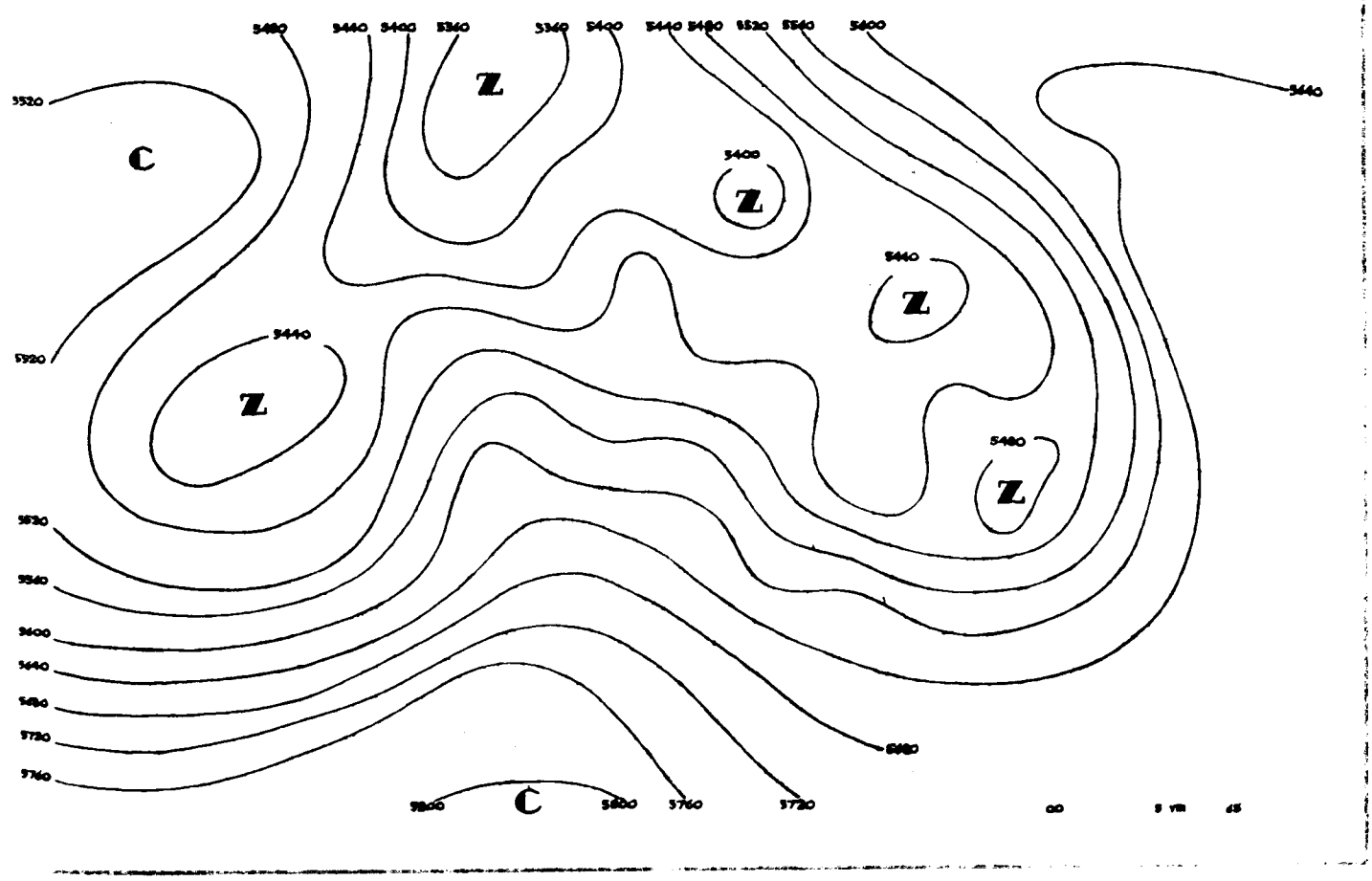
Rozmieszczenie danych:

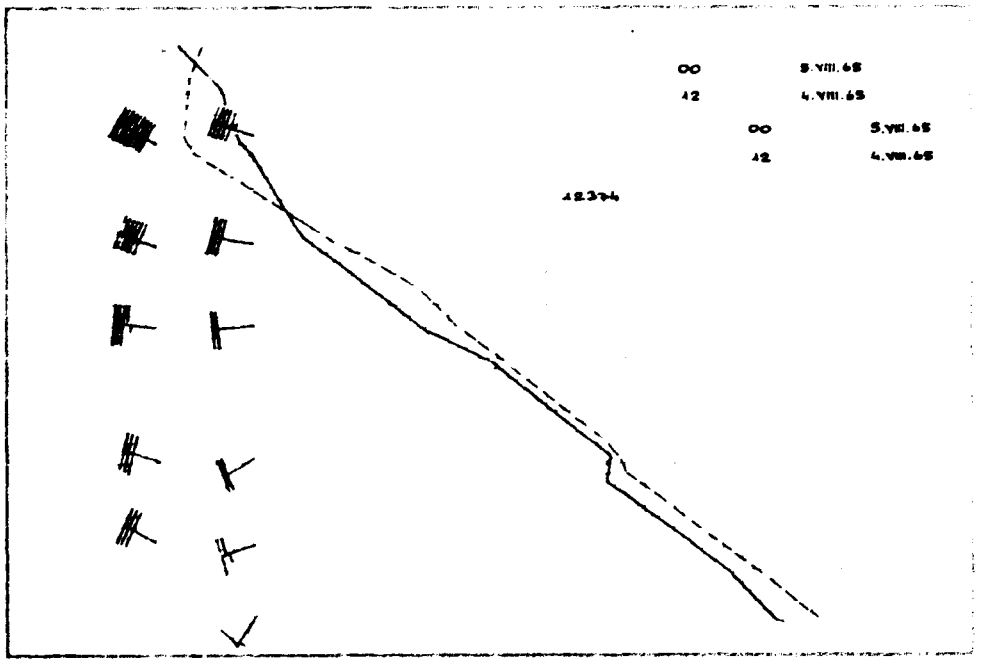


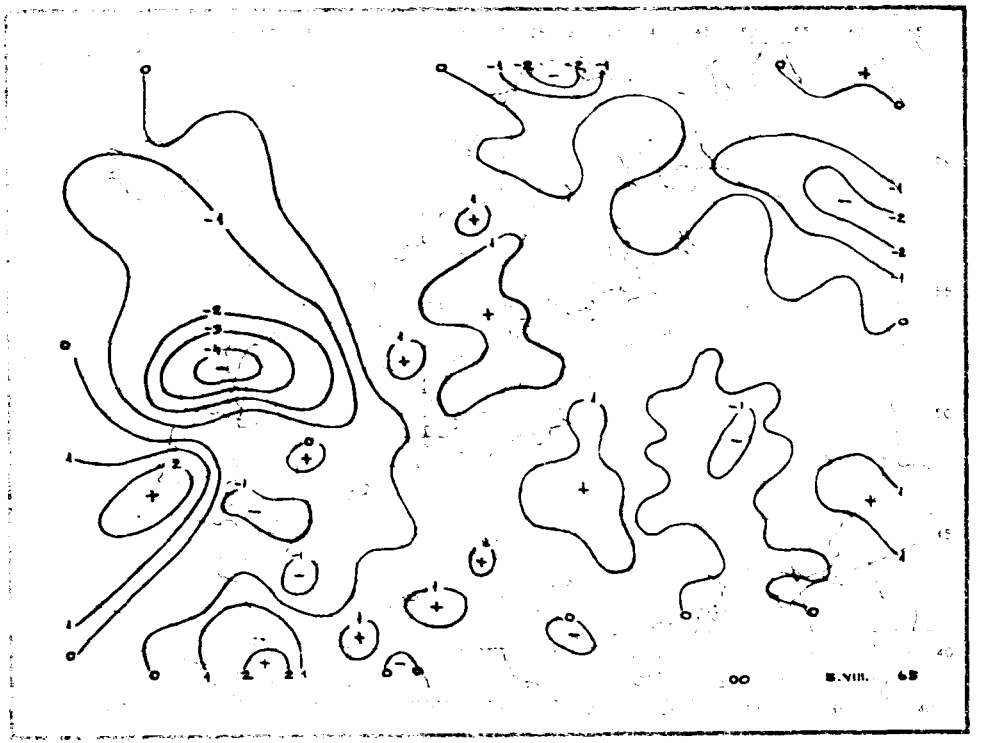


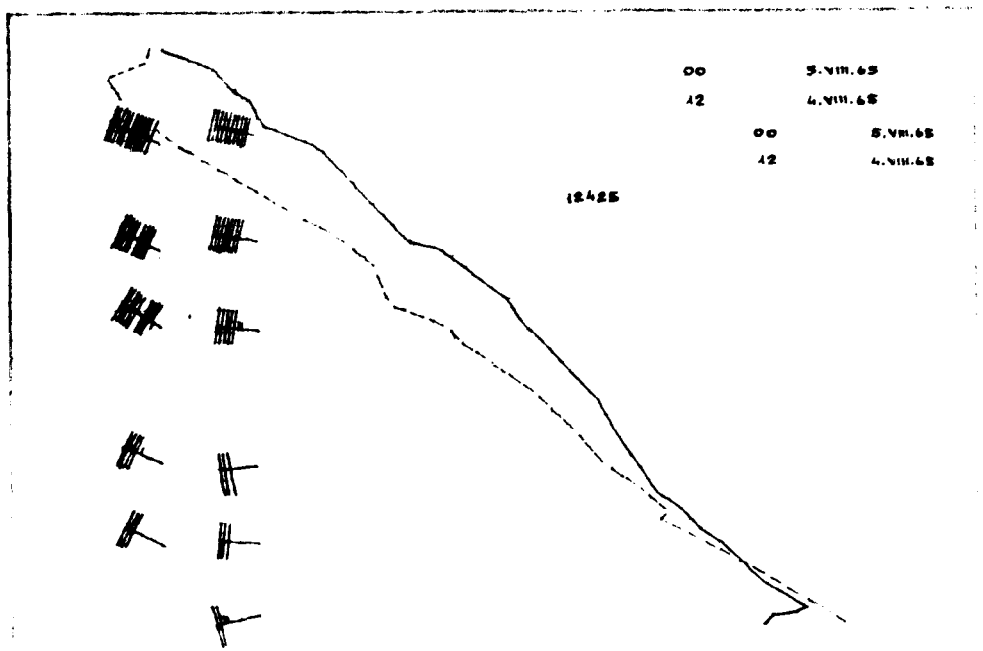
N
W
PZm
PPm
PPms
Praga
Belgrad
Sofia
1010
1005
1000
1015
1020
1025
1024
00
3.VIII
65

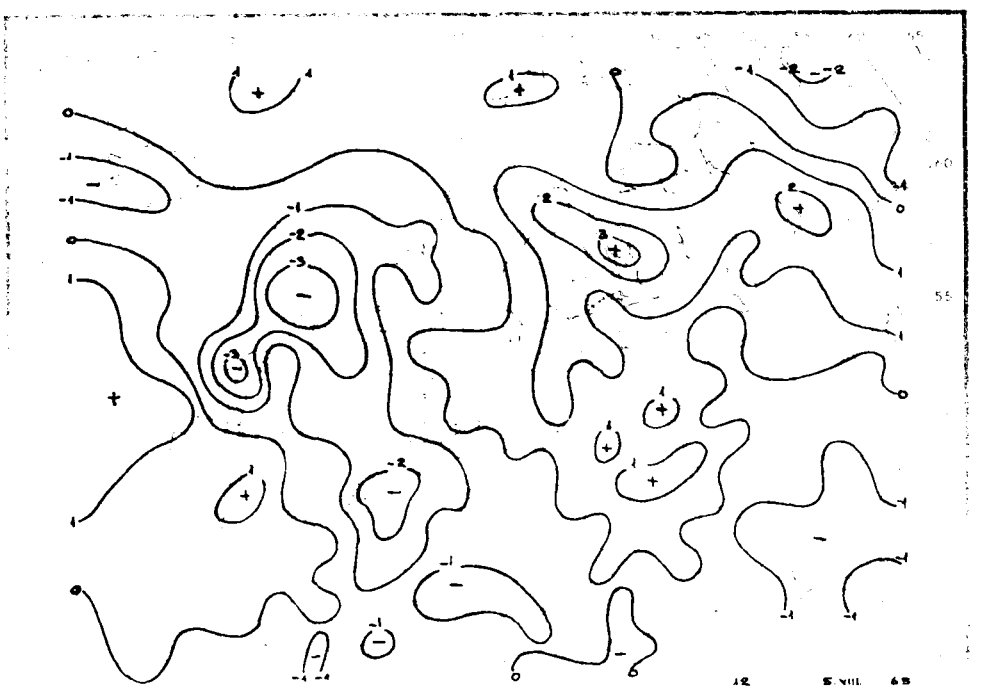

3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
2960
2920
2880
2840
-4
-8
0
4
8

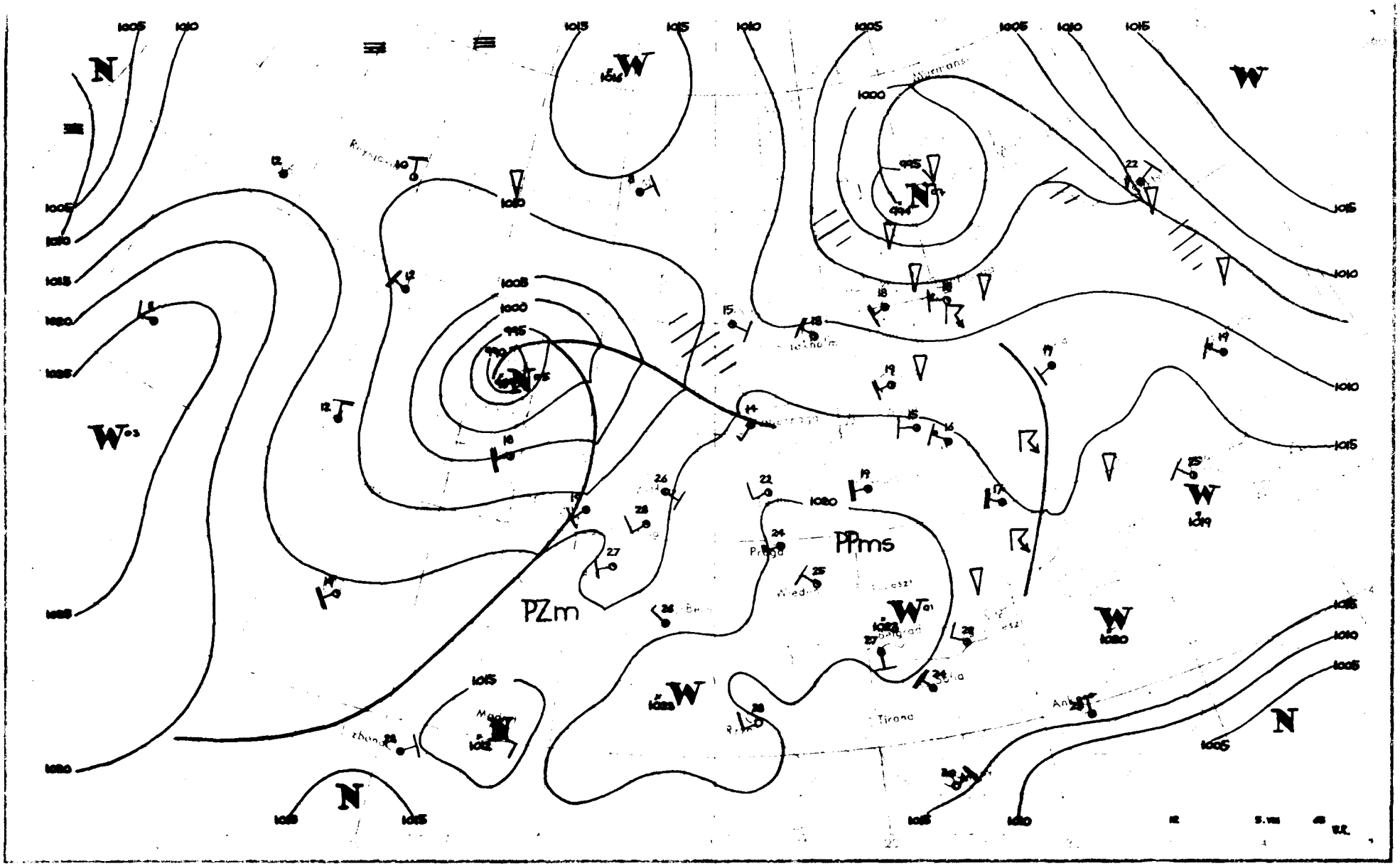

5480
5440
5400
5360
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5800
C
Z


00 5.VIII.65
12 4.VIII.65
00 5.VIII.65
12 4.VIII.65
12334


00 5.VIII. 65


00 5.VIII.65
12 4.VIII.65
00 5.VIII.65
12 4.VIII.65
12425


12 5.VIII. 65


PZm
PPms
Praga
Tirana

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	22203	97038	16011	21500	10207
150	02705	65021	14713	00900	11208
195	82403	97021	13111	00902	09208
205	02502	70021	17612	00900	10206
235	22702	97011	16610	25500	09206
250	82602	97211	17112	8097X	11208
272	62704	97038	14711	655XX	10208
295	82703	96108	14312	854XX	11208
330	22703	60030	18911	25600	08211
375	32704	60019	16613	30913	12211
400	23201	68030	19514	25602	08205
424	22601	40100	20211	00901	10110
465	00000	60018	19010	00900	09217
495	62202	97021	16512	6093X	11211
510	73210	97411	40906	75XXX	05107
560	02704	18101	20311	00900	10212
570	00000	98100	17809	00900	08214
575	30000	60018	19113	10932	12304
650	93208	00451	03403	9XXXX	03205
695	83003	58109	18813	855XX	12210

SYNOP z godz.12 GMT.

105	33206	98011	18817	11530	09102
150	63204	70011	18618	65500	11109
195	62405	98011	17616	32562	11206
205	12503	70011	19021	11700	11702
235	62705	97011	18917	614XX	09106
250	52604	97031	19019	53600	09801
272	72705	98021	17817	785XX	09203
295	72703	97022	18717	784XX	11209
330	52706	58051	20021	12530	12602
375	42707	70011	19719	32630	11202
400	52703	65021	20122	52600	12801
424	42804	65020	20222	32630	12705
465	62706	65021	19521	12600	12706
495	72905	98031	20619	4356X	10103
510	62706	97024	43910	622XX	07209
560	52305	60011	21221	52500	11705
570	62705	70031	20121	5273X	08301
575	63203	60031	21820	62600	10803
650	62906	65022	06407	624XX	03208
695	33206	70021	21919	32600	09400

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23126	12108	0XXXX	85474	04019	03015	70028	54583	02816	50560	72772	02719	40720	83917	02930
	30918	90989	03044	11122	04250	93028	11100	70931	30046							
TT 23	12374	55555	00004	13110	11911	08055	22724	54552	33688	54611	44557	66718	55385	85937	66306	90985
	42250	93024	88209	99038	77777	09004	02904	45964	03015	72561	02715	29255	03039	01010	7093X	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23157	12102	00000	85522	07042	03116	70095	51594	03021	50573	62731	03043	40741	71803	03145
	30948	83938	03157	20221	01071	03056	15413	95042	0XXXX	10680	00127	0XXXX	11122	22202	02081	11100
	90887	03159	61258	03068												
TT 23	12425	55555	00005	11103	11983	15115	22912	11067	33878	09032	44819	04039	55782	02508	66750	00506
	77685	52622	88637	55704	99597	55784	11561	57836	22500	62731	33455	64767	44378	74831	55294	84944
	66272	89985	74250	91998	88248	92993	99232	96031	11202	02081	22190	94015	33145	95051	44106	00119
	77777	12005	00000	87327	03159	35228	03022	58140	03068	01010	00900					
VV 23	12425	07912	01131	0XXXX	05131	99137	0XXXX	55555	1103X	11062	01132	22050	99137	99912		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VIII.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, tylko na wschodzie kraju lokalnie duże z niewielkimi przelotnymi opadami. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Jeleniej Górze i Bydgoszczy do 14°C w Kołobrzegu i Ustce. Temperatura maksymalna zaś od 17°C w Ustce i Łebie do 26°C w Legnicy. Wiatry umiarkowane w godzinach wieczornych słabnące z kierunków zachodnich i południowych.

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - Y - 55.942 - 50.000 - 61 x 86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

26 Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

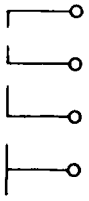
Meteory (M):

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

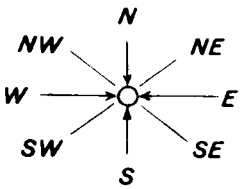
Wielkość zachmurzenia (N):

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

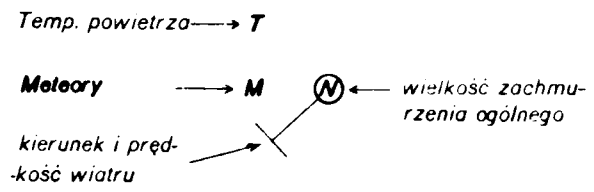
Wiatr.

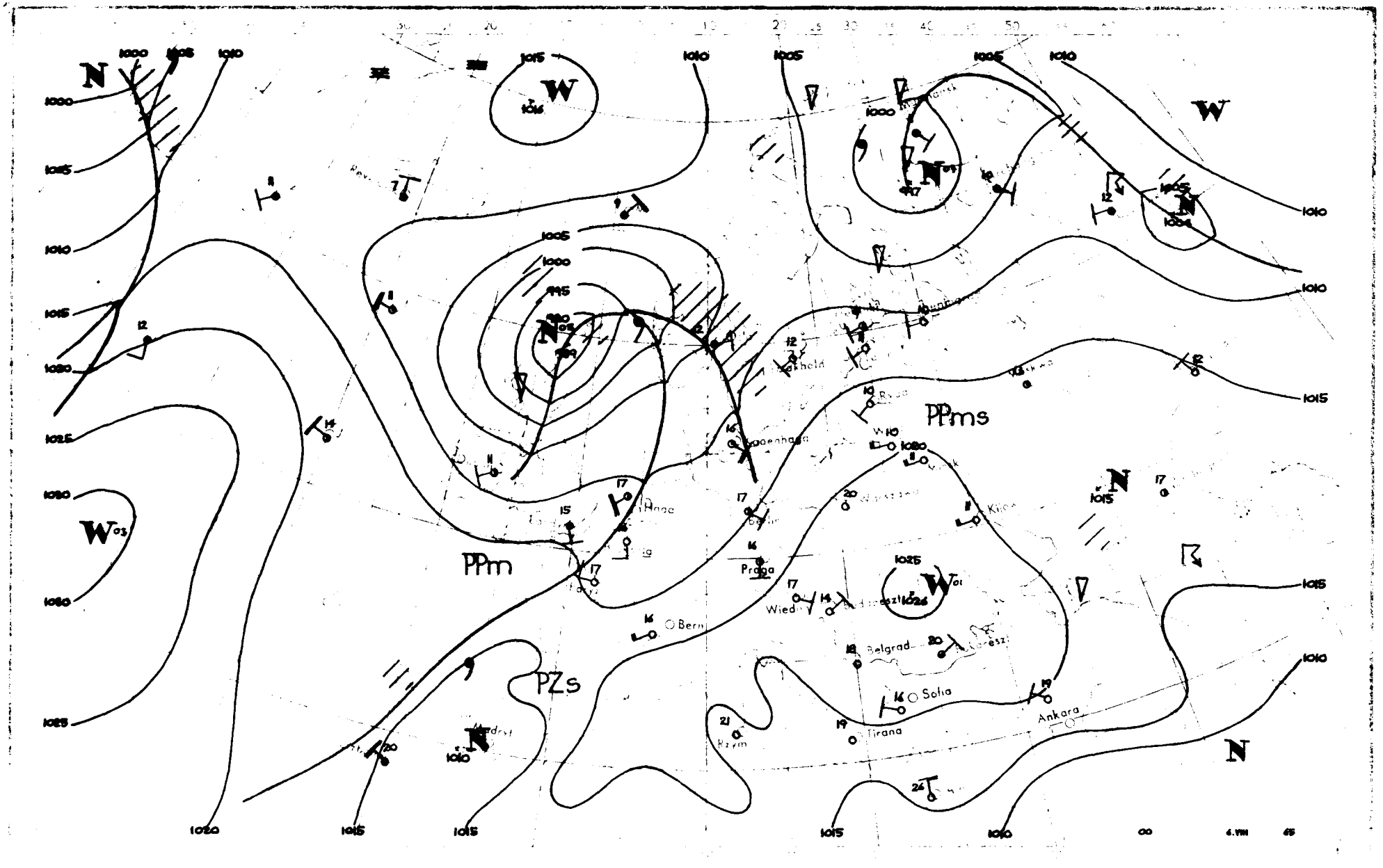


1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

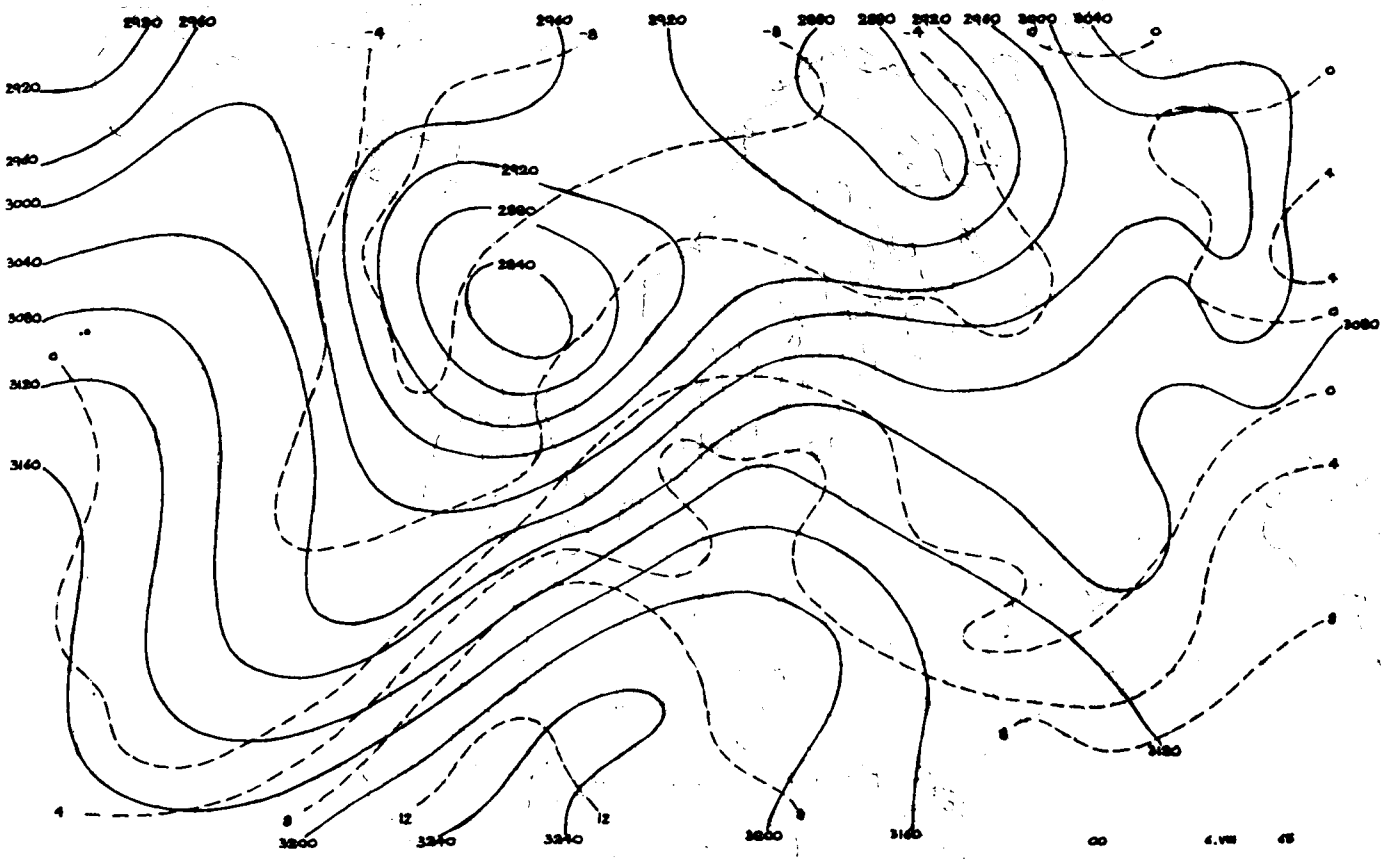


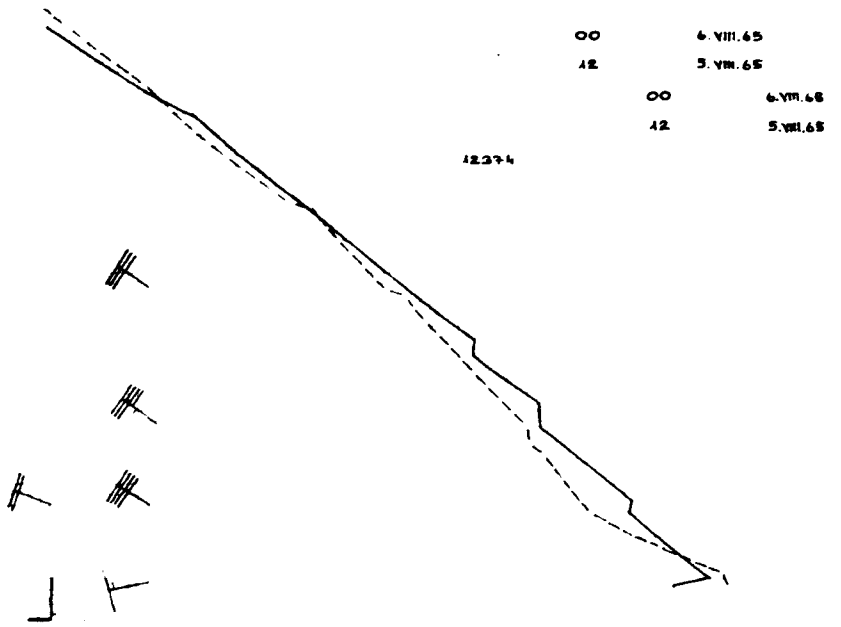
Rozmieszczenie danych:



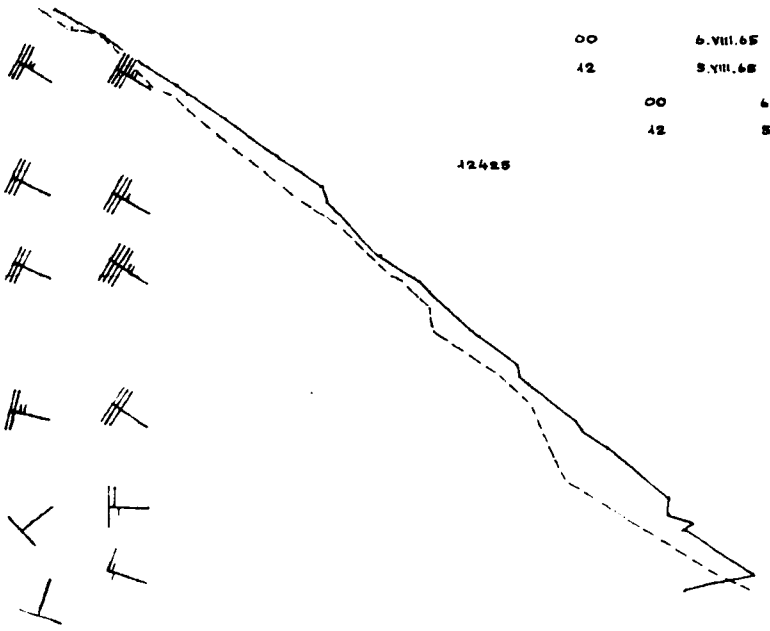


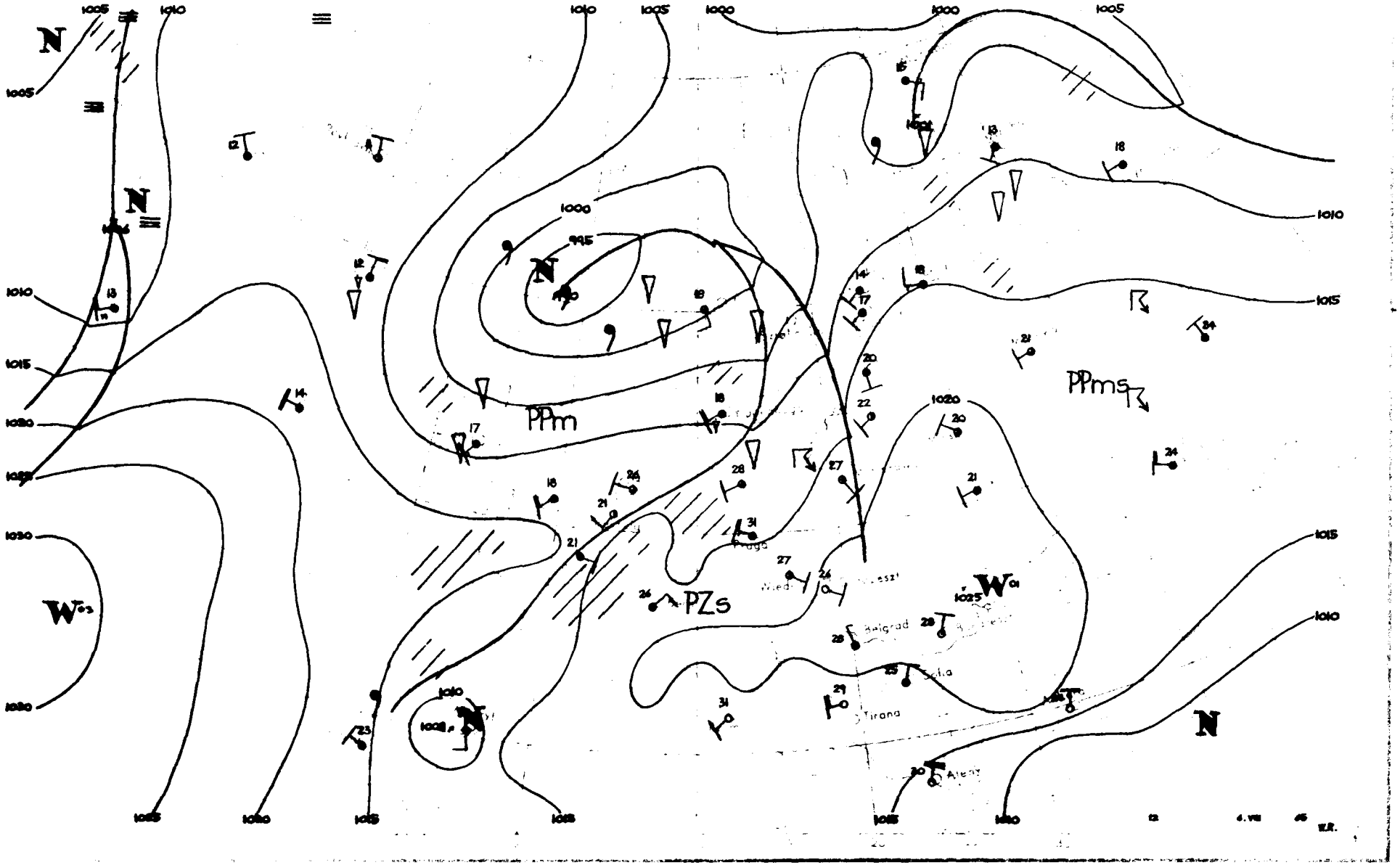
PPm
PPms
PZs
Praga
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Wied
Kijow
Kopenhaga
Haga
Paryż
Madryt
Warszawa
Ryga
Moskwa
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Rzym


2920
2940
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3280
2880
2840
2800
2760
2720
2680
2640
2600
2560
2520
2480
2440
2400
2360
2320
2280
2240
2200
2160
2120
2080
2040
2000
1960
1920
1880
1840
1800
1760
1720
1680
1640
1600
1560
1520
1480
1440
1400
1360
1320
1280
1240
1200
1160
1120
1080
1040
1000
960
920
880
840
800
760
720
680
640
600
560
520
480
440
400
360
320
280
240
200
160
120
80
40
0
-4
-8
-12
4
8
12
16
20
24
28
32
36
40
44
48
52
56
60
64
68
72
76
80
84
88
92
96
100
104
108
112
116
120
124
128
132
136
140
144
148
152
156
160


00 6.VIII.65
12 5.VIII.65
00 6.VIII.65
12 5.VIII.65
12374

00 6.VIII. 65


00 6.VIII.65
12 5.VIII.65
00 6.VIII.65
12 5.VIII.65
12425


PPm
PPms
PZs
Belgrad
Sofia
Tirana
Athens

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01406	97020	15814	00900	11715
150	01801	60011	17813	00900	12708
195	90000	05470	19808	9XXXX	08400
205	01804	62010	14820	00900	13817
235	01601	96101	17813	00900	09400
250	00000	97020	19X10	00900	09400
272	02501	97011	18812	00900	10300
295	00000	96100	20908	00900	07204
330	01402	56100	18115	00900	13712
375	00000	56100	20311	00900	10202
400	01403	56100	17117	00900	13811
424	01302	56100	19213	00900	12807
465	00000	56100	20313	00900	11400
495	00000	96101	21610	00900	10105
510	02209	98020	43010	00900	08808
560	02304	60020	21614	00900	12803
570	00000	50100	21211	00900	10001
575	00000	58101	22114	00900	13304
650	02704	70021	07107	00900	04102
695	02803	60011	22315	00900	11701

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72206	96952	12623	6953X	18305
150	71808	65032	11928	30986	11713
195	71607	98021	17522	00902	10708
205	72502	65291	12325	49603	18502
235	81806	97032	11926	45607	17712
250	72003	97031	13628	7093X	16717
272	41806	98031	14526	25602	14715
295	21804	98011	18524	00902	14714
330	61805	65058	12828	30988	17715
375	51806	65031	16427	11632	16719
400	72204	68031	12829	22704	14613
424	12107	80010	14230	10941	17714
465	52108	10021	15527	50985	15713
495	11805	96051	19126	00901	15711
510	22212	99031	42416	11282	11308
560	32206	70020	17727	17740	16812
570	21806	70030	16826	20881	15714
575	22203	70030	19327	10931	14711
650	42807	89030	08714	11581	06303
695	12306	70020	20626	11600	15810

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23159	15115	01803	85529	09534	02909	70112	00521	0XXXX	50575	64678	0XXXX	40740	75786	0XXXX	
	40740	75786	0XXXX	30943	90933	0XXXX											
TT 23	12374	55555	00008	13117	11993	17124	22906	11079	33841	09552	44700	00521	55666	00563	66594	56596	
	77577	56606	88516	63663	99326	85894	11250	00047	64250	00047	77777	09008	01803	88815	03009	01010	
	00900																

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23150	16141	01905	85538	13067	02305	70152	04561	02912	50580	62743	03013	40748	72855	02914	
	30953	87951	02917	20221	03091	03016	15408	00084	02931	10670	05136	02817	11122	18214	05111	11100	
	51435	29037															
TT 23	12425	55555	00004	15135	11979	22172	22879	14107	33872	15104	44850	13069	55824	13068	66731	06007	
	77695	03575	88630	52623	99617	52661	11573	55729	22462	66775	33408	71831	44370	77852	55305	86941	
	77250	97057	77214	05115	88188	01072	99150	00084	11123	02108	22103	06133	77777	12004	00000	63657	
	03112	35144	02937	01010	00900												
VV 23	12425	07899	03127	02906	05116	01117	03407	03448	00101	03017	55555	11086	03127	22067	03128	33044	
	01105	44027	99107	77777	47030	03017											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.VIII.1965r.

Zachmurzenie niewielkie, w zachodniej połowie wzrastające do umiarkowanego i przejściowo dużego, na zachodzie i północy notowano burze. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Białymstoku do 16°C - Zgorzelec, Słubice.

Druk PPWK - W-wa, Solec 18, Zam. 4059/87/18/64 - 3.11.64 - A - 5542 - 50.000 - 61 x 86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-7 Sier 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

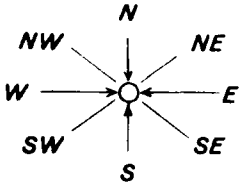
❟	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳	„ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
↯	błyskawica
⸸	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

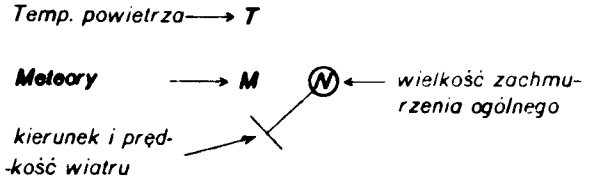
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◑	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

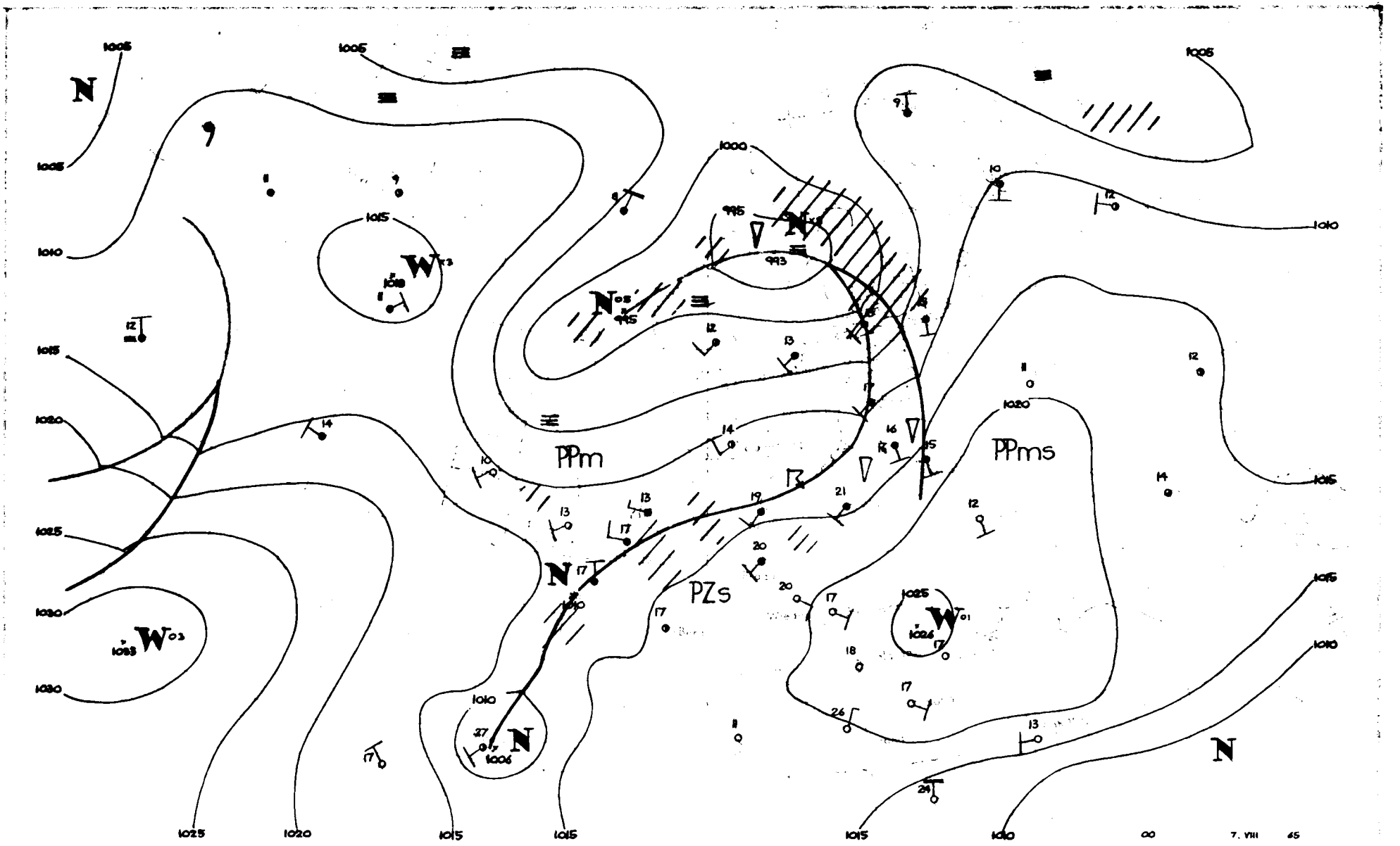
Wiatr.

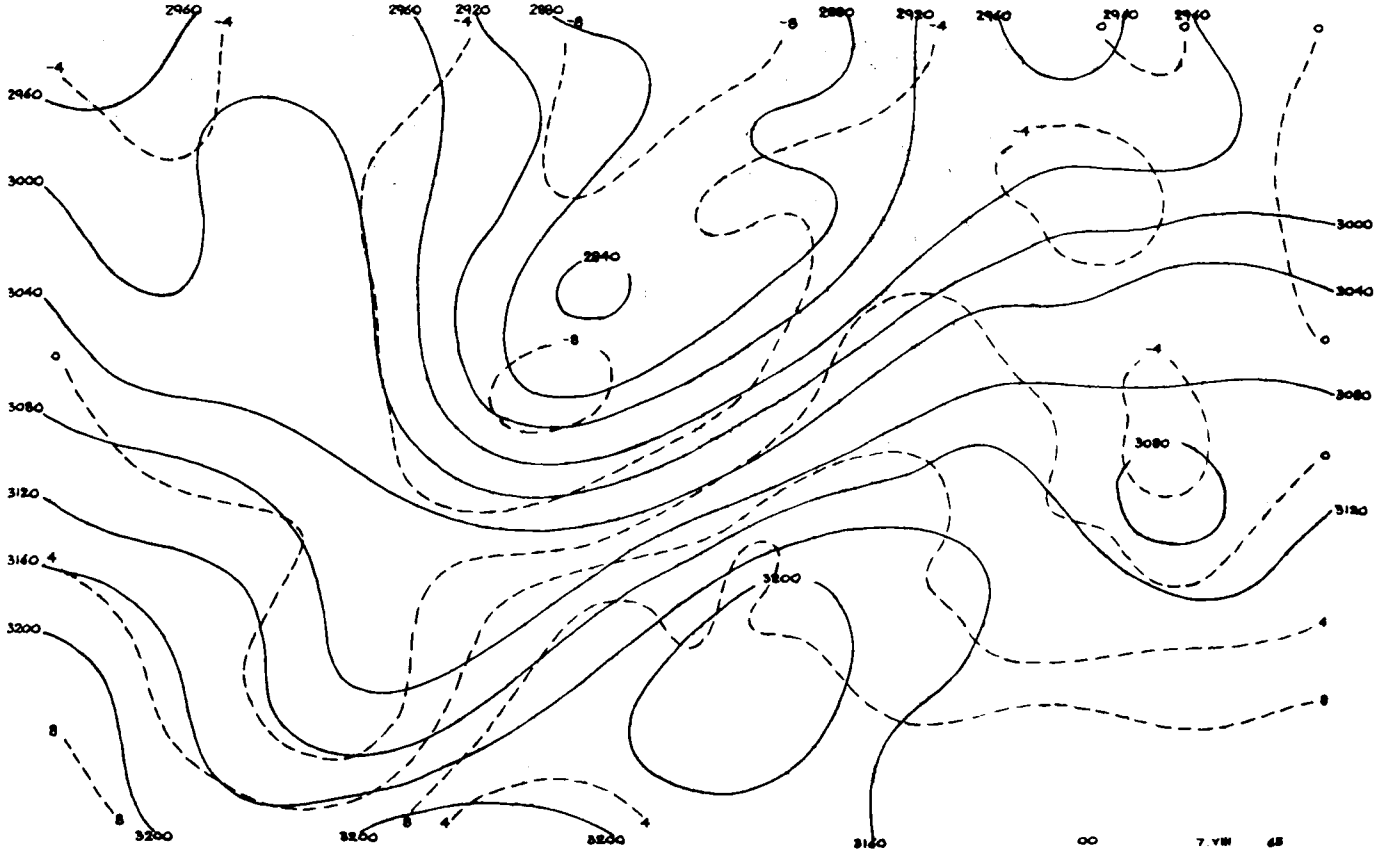
⚑	1/2 m/sek
⚐	1 m/sek
⚑	2½ m/sek
⚐	5 m/sek

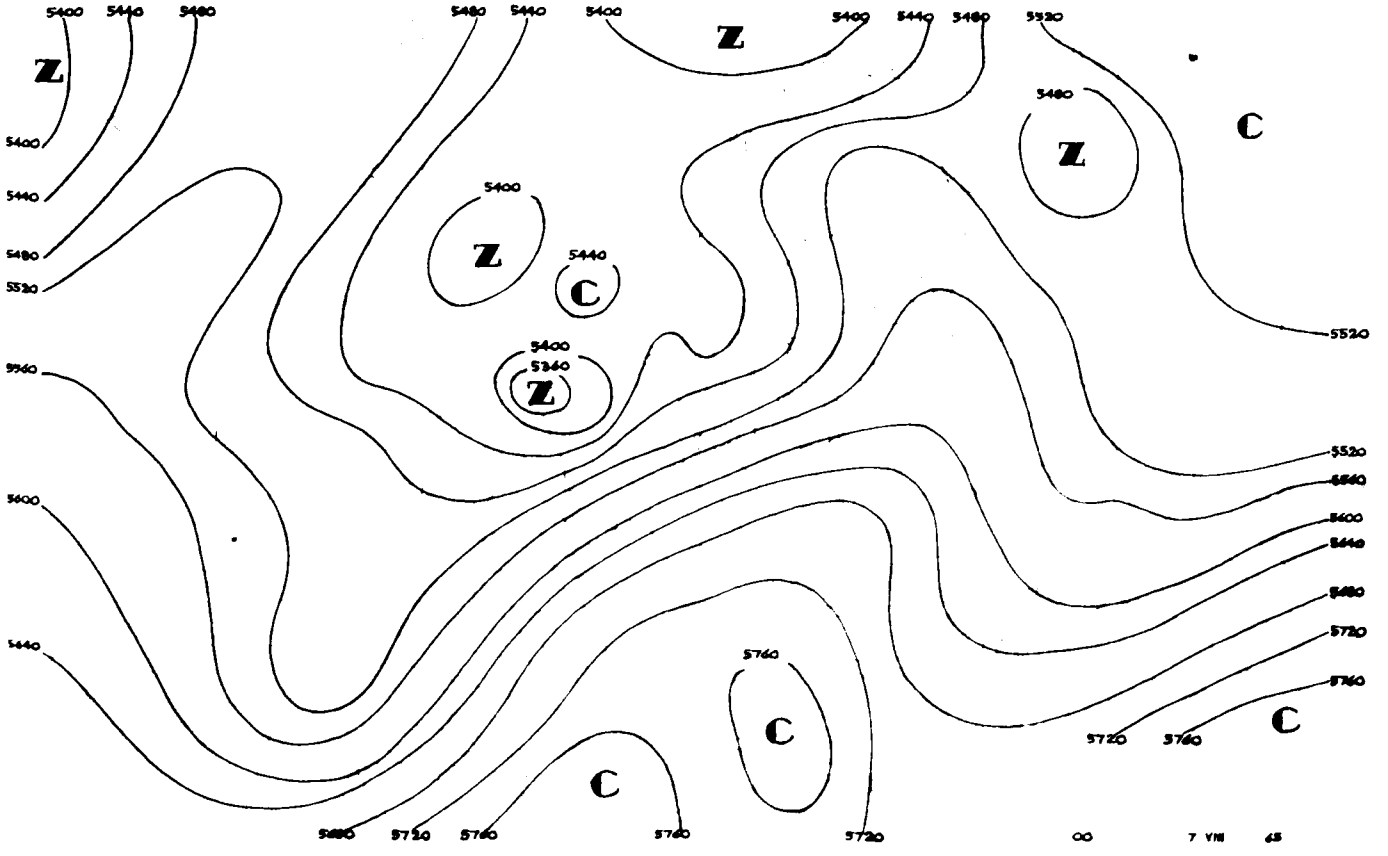


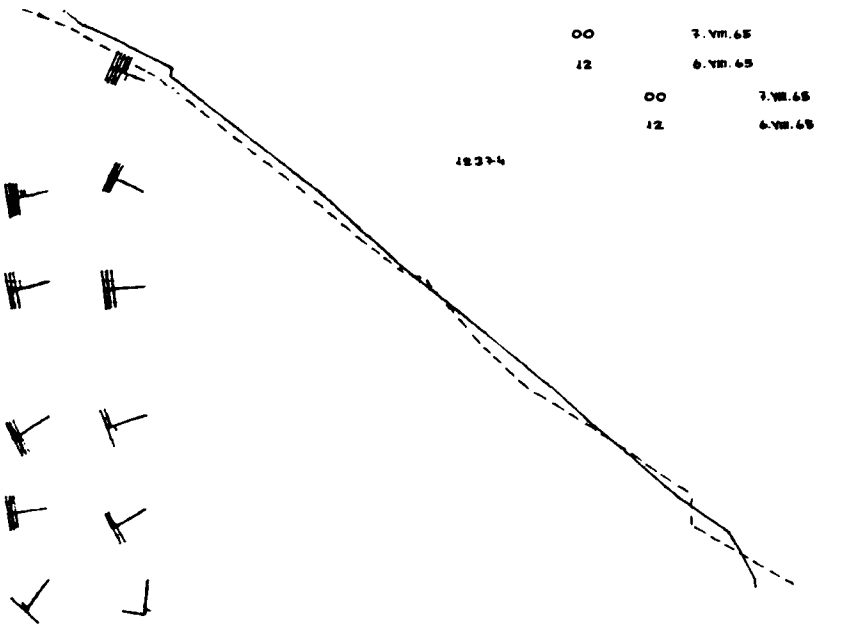
Rozmieszczenie danych:



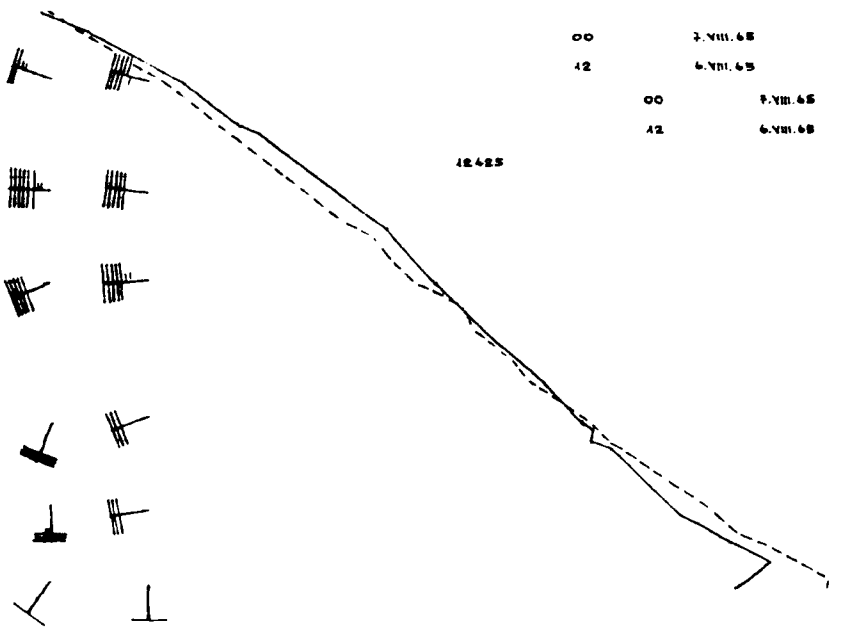

PPm
PPms
PZs
7. VIII
45

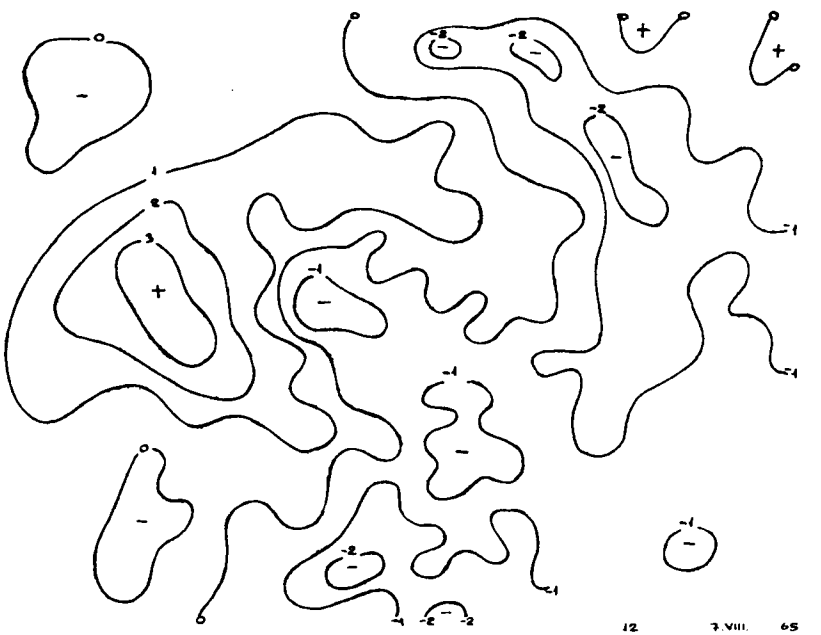

2960
2920
2880
2840
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3280
00
7 VIII 65

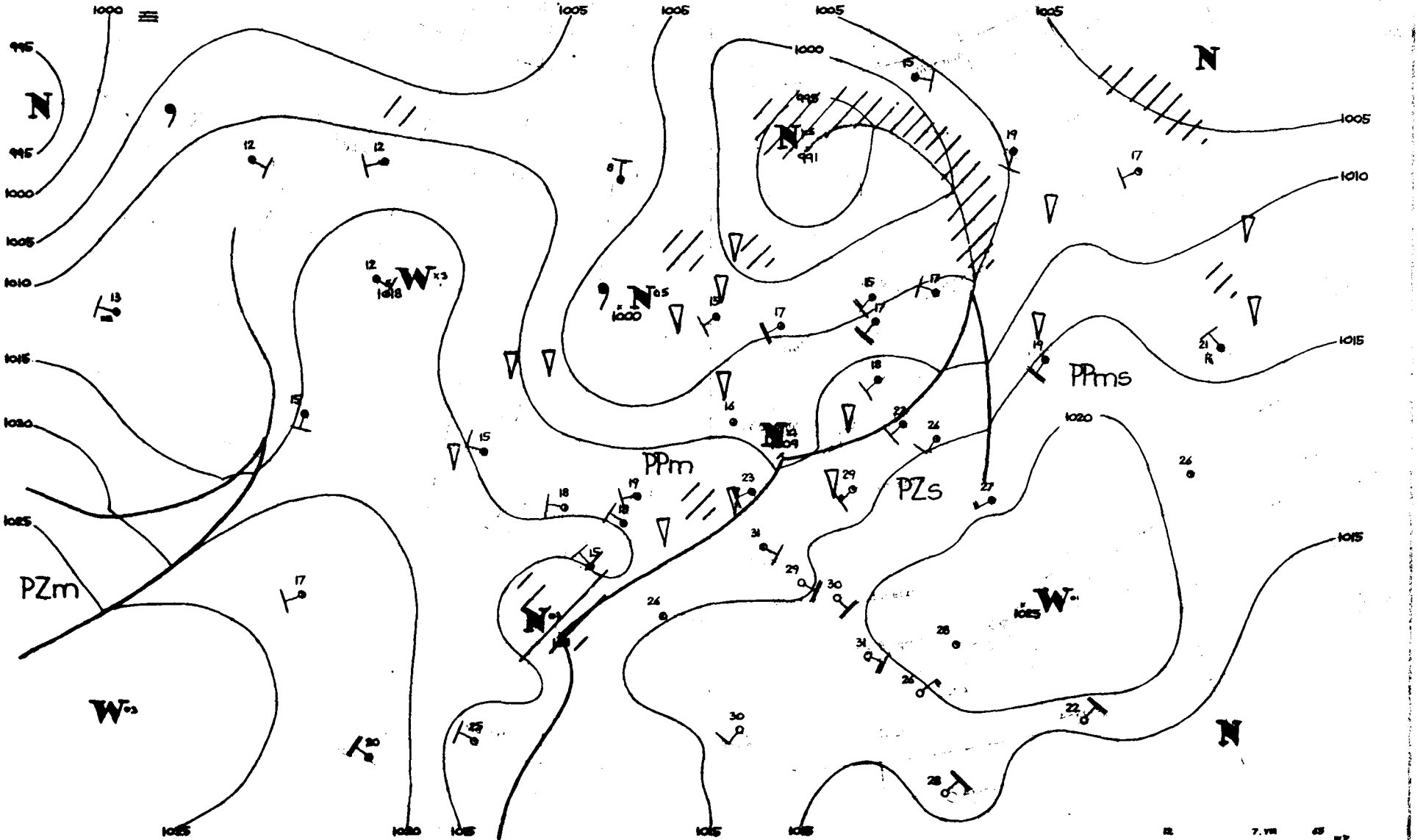

5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
Z
C
00
7 VIII 65


00 7.VIII.65
12 6.VIII.65
00 7.VIII.65
12 6.VIII.65
12374

00 7.VIII. 65


00 7.VIII.65
12 6.VIII.65
00 7.VIII.65
12 6.VIII.65
12425


12 7.VIII. 65


PZm
PPm
PZs
PPms

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81601	96101	13316	855XX	15400
150	62201	65039	13717	655XX	16001
195	52101	97138	12917	554XX	16502
205	81103	60039	13017	854XX	16804
235	83602	95952	13416	835XX	16302
250	81302	97298	13519	895XX	18003
272	80000	97021	12917	855XX	17109
295	72002	97021	13719	00902	17613
330	22204	58139	13920	236XX	17201
375	72303	65021	14821	7093X	16307
400	02204	62011	14620	00900	16400
424	82002	65608	16719	855XX	17306
465	82106	60018	15220	856XX	17702
495	22202	97031	17019	00901	16805
510	brak danych				
560	52202	58109	18918	555XX	16513
570	72203	59106	16021	7087X	15810
575	22701	65211	18919	255XX	16003
650	32007	88011	08614	10942	00802
695	72605	60031	19521	00906	15802

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71602	96108	09820	3637X	19714
150	80401	62036	11717	6547X	14707
195	72307	97016	11325	4243X	19814
205	82205	62212	10521	4557X	18606
235	82203	96804	10921	63507	19704
250	82803	97251	12222	5267X	18502
272	72506	97032	11025	2247X	17708
295	62209	97012	13128	3257X	17707
330	72708	60038	12027	33682	18802
375	22107	60021	12629	20932	18713
400	62505	80038	12826	12636	16203
424	32503	80031	12729	11632	21806
465	42707	70031	12430	00902	16711
495	11805	48031	15629	00901	16711
510	22211	98024	40617	11082	11702
560	22006	70031	14629	00902	12712
570	01805	70021	13929	00900	15714
575	02505	98021	15030	00900	18714
650	11613	88030	07816	10930	04400
695	22405	70021	18028	20940	17707

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	11111	26173	02204	85520	17086	02414	70141	06026	02423	50582	60635	02634	40750	70726	02648	
	30958	84876	0XXXX	20229	00031	0XXXX	15416	98037	0XXXX	11122	34170	03XX8	11100	80773	26051		
TT 11	12374	55555	00002	26187	11974	23152	22860	18095	33837	15078	44801	15051	55732	07028	66718	07029	
	77620	52543	88583	52561	99472	63661	11436	66691	22292	85897	33270	93961	44253	93961	82250	93969	
	66226	98013	66666	17003	15099	77777	09002	02204	44764	02521	73387	02651	01010	10939			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	11107	85526	17092	02208	70159	08004	02428	50584	61643	02428	40752	72764	02629	30956	88927	
	02633	20227	00068	02635	15410	08149	02736	10667	05129	0XXXX	11122	34167	08142	11100	70971	26035	
	41188	27051	51478	26041													
TT 11	12425	55555	00999	29203	11955	24165	22901	20136	33886	20115	44837	15085	55780	12067	66744	12029	
	77694	07505	88598	53563	99592	52560	11489	62653	22450	64704	33391	74771	44291	90936	55266	93975	
	79250	96014	77237	94995	88167	07147	99142	09152	11124	09153	22110	05120	77777	12999	02206	88815	
	02109	78650	02333	75136	02641	21126	02718	01010	25503								
VV 11	12425	07895	01092	0XXXX	05116	97087	0XXXX	55555	11090	06147	22078	02101	33057	98087	44037	95085	
	99912																

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.VIII.1965r.

W północno-zachodniej połowie kraju było przeważnie zachmurzenie duże. Miejscami wystąpiły przelotne opady i burze. Na pozostałym obszarze Polski było zachmurzenie małe, jedynie okresami umiarkowane. Temperatura minimalna wahała się od 13°C w Lęborku, Świnoujściu i Mikołajkach do 20°C w Warszawie, Radomiu, Przemyślu i Kłodzku. Temperatura maksymalna [illegible] 32°C. Wiatry [illegible]

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/B/64 - 3.II.64 - Y - 55942 - 50000 - 61x86 mapowy 100g

8 Sierp 1965

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

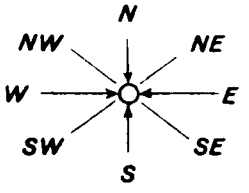
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

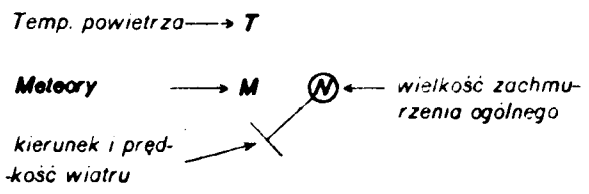
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

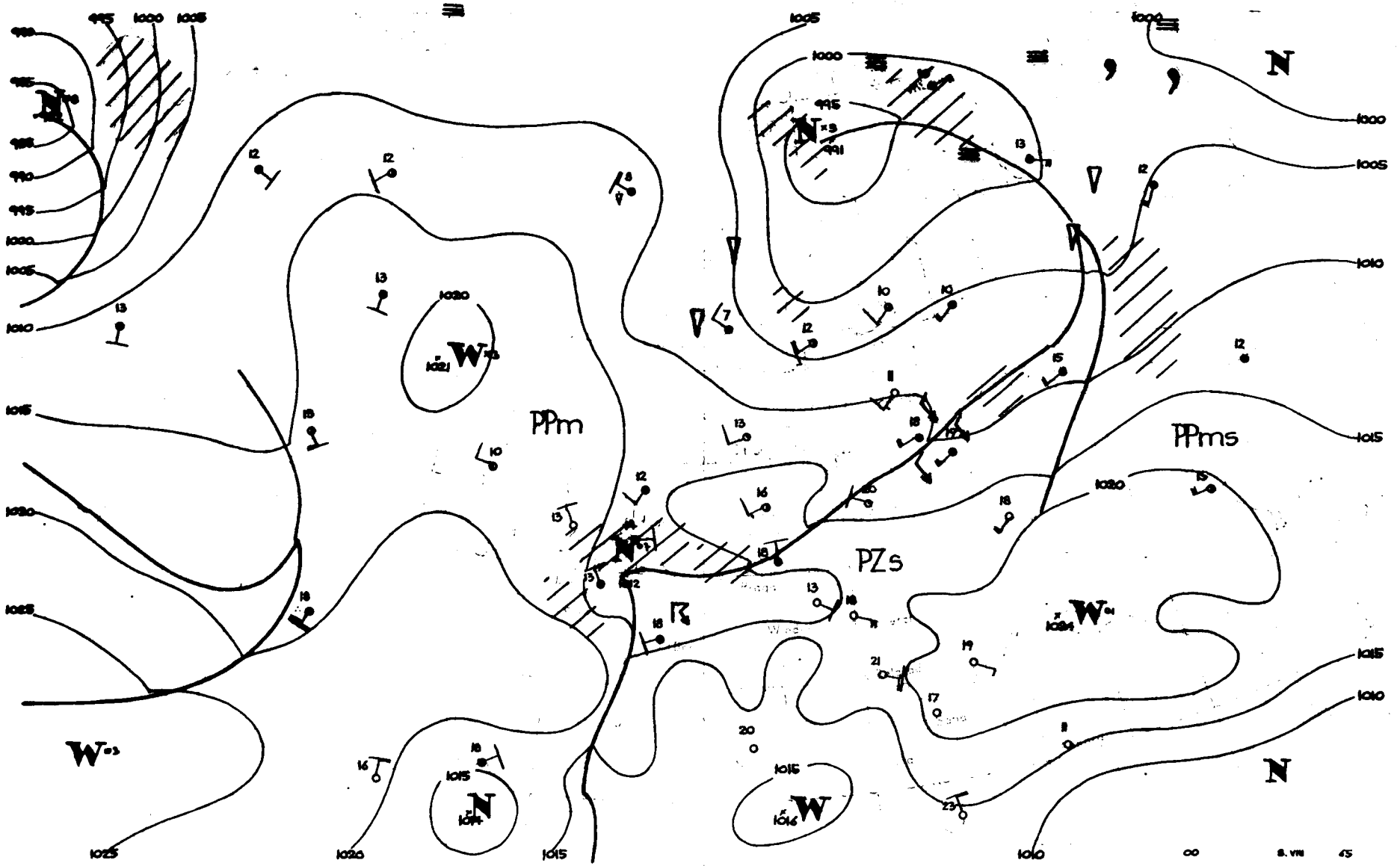
Wiatr.

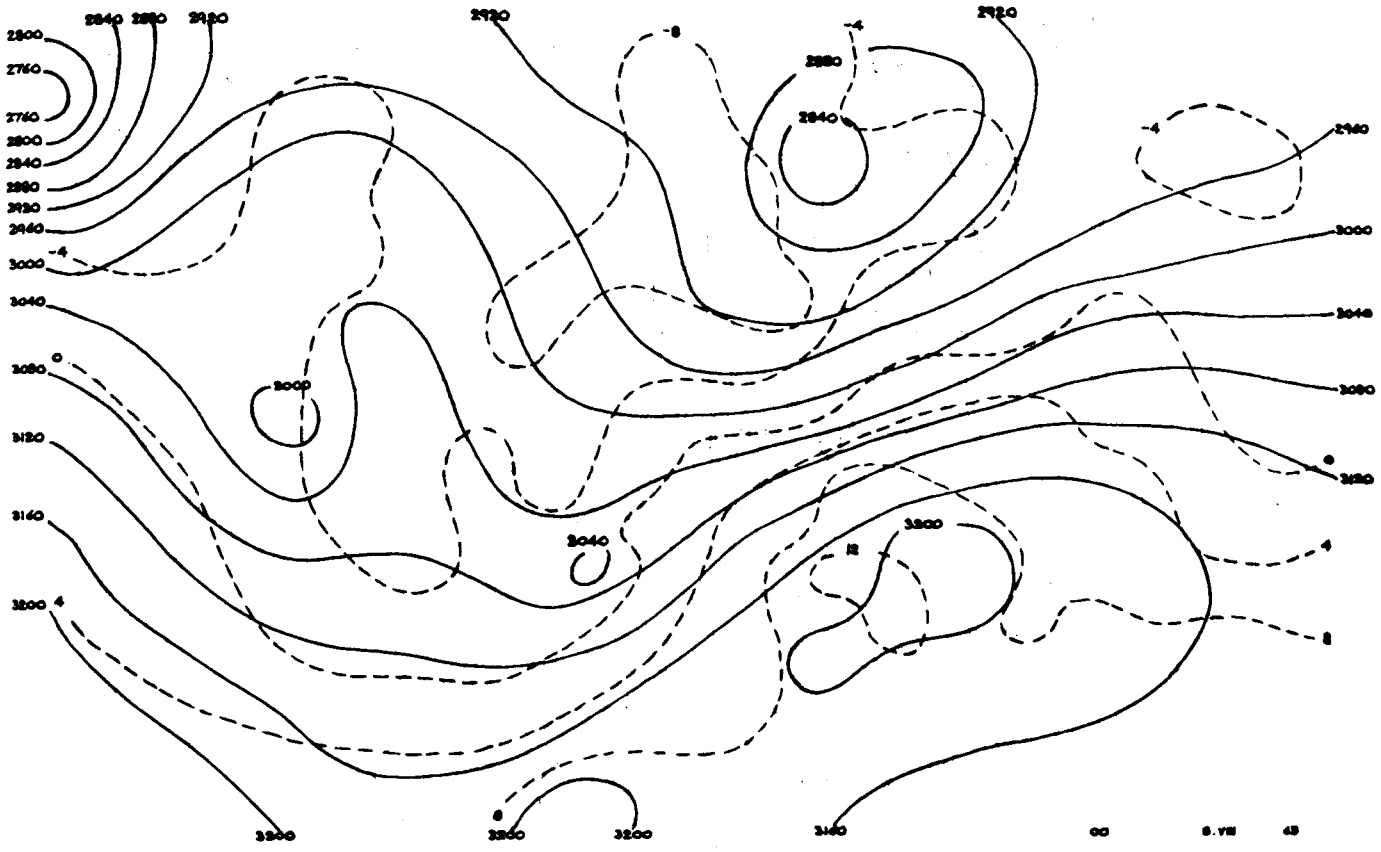
┌─○	1/2 m/sek
├─○	1 m/sek
├─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek

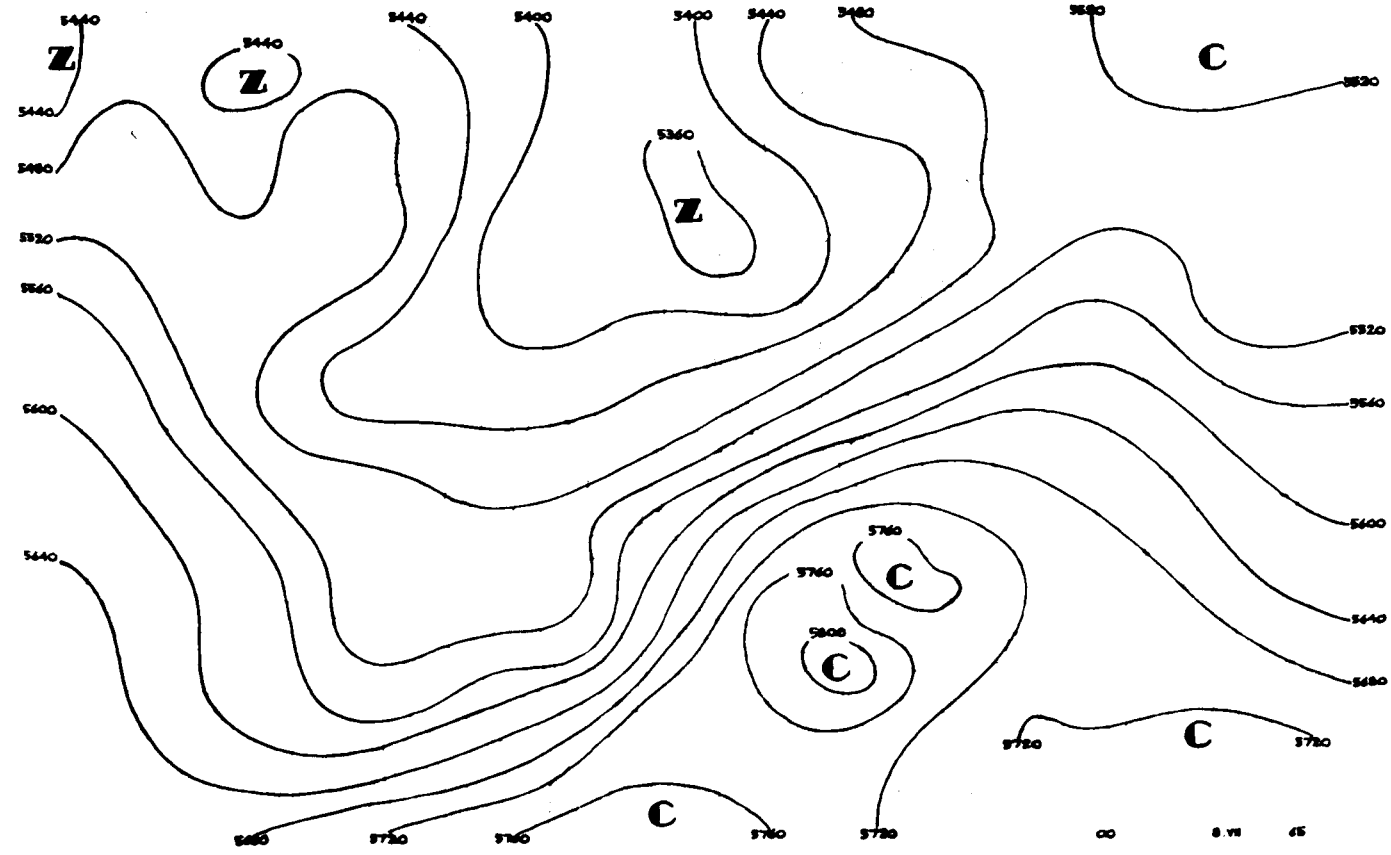


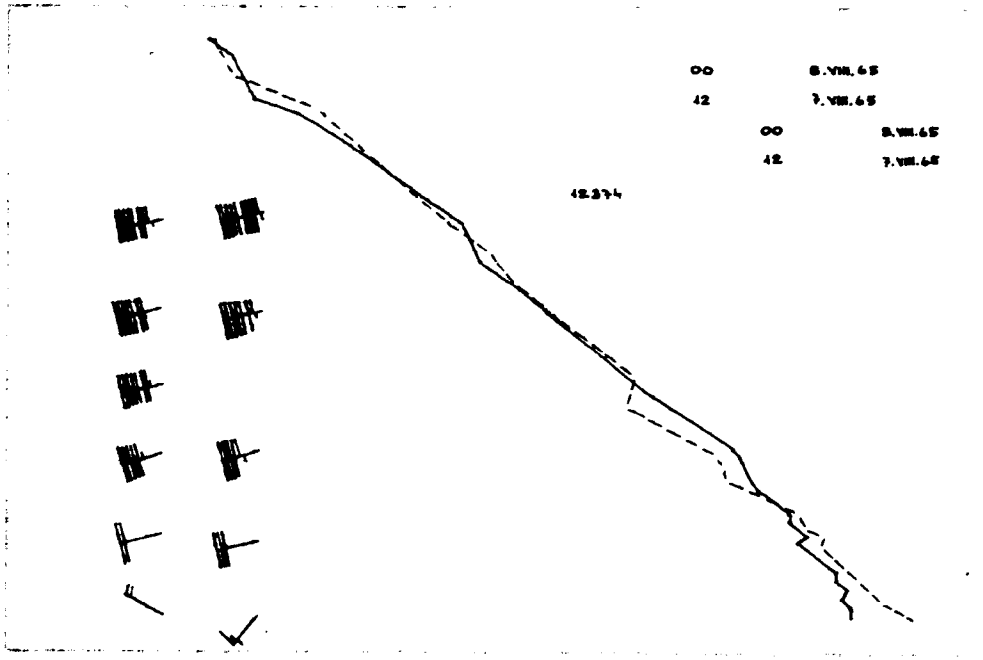
Rozmieszczenie danych:



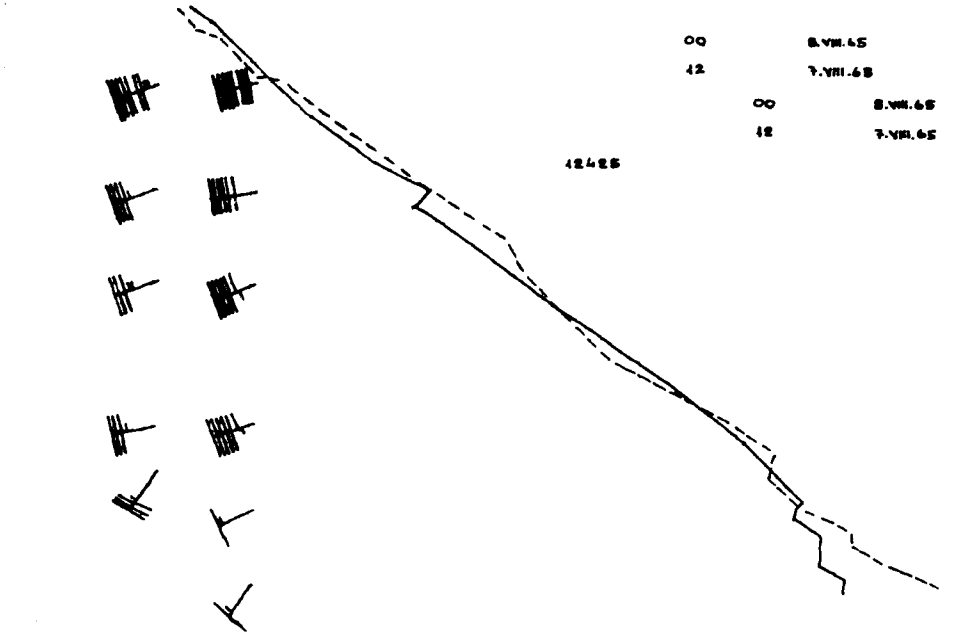

PPm
PZs
PPms
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
991
1021
1024
1016
00
8. VIII
65

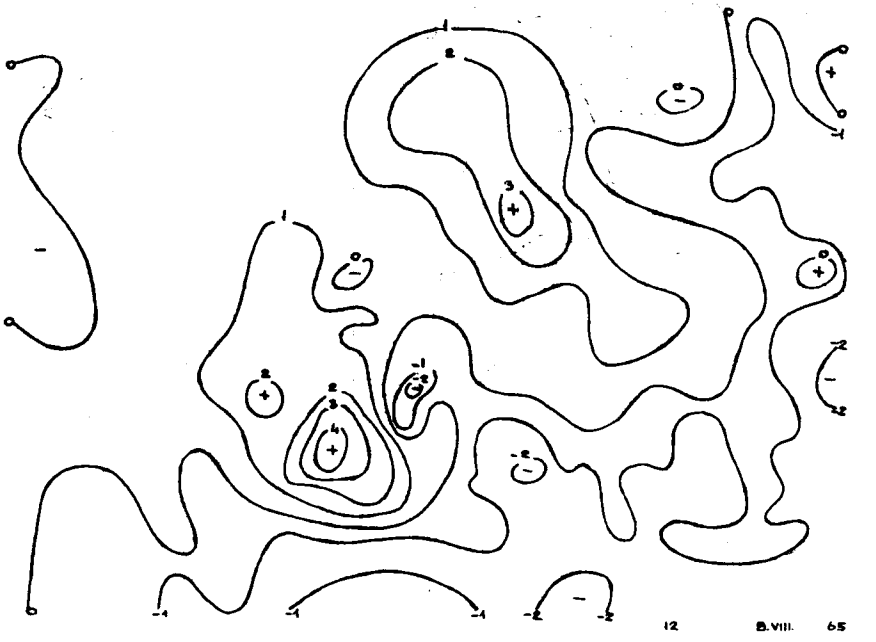

2800
2760
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
2840
2880
2920
2920
2880
2840
2960
3000
3040
3080
3120
3200
3040
3200
3200
3200
3160
00
8.VIII
65

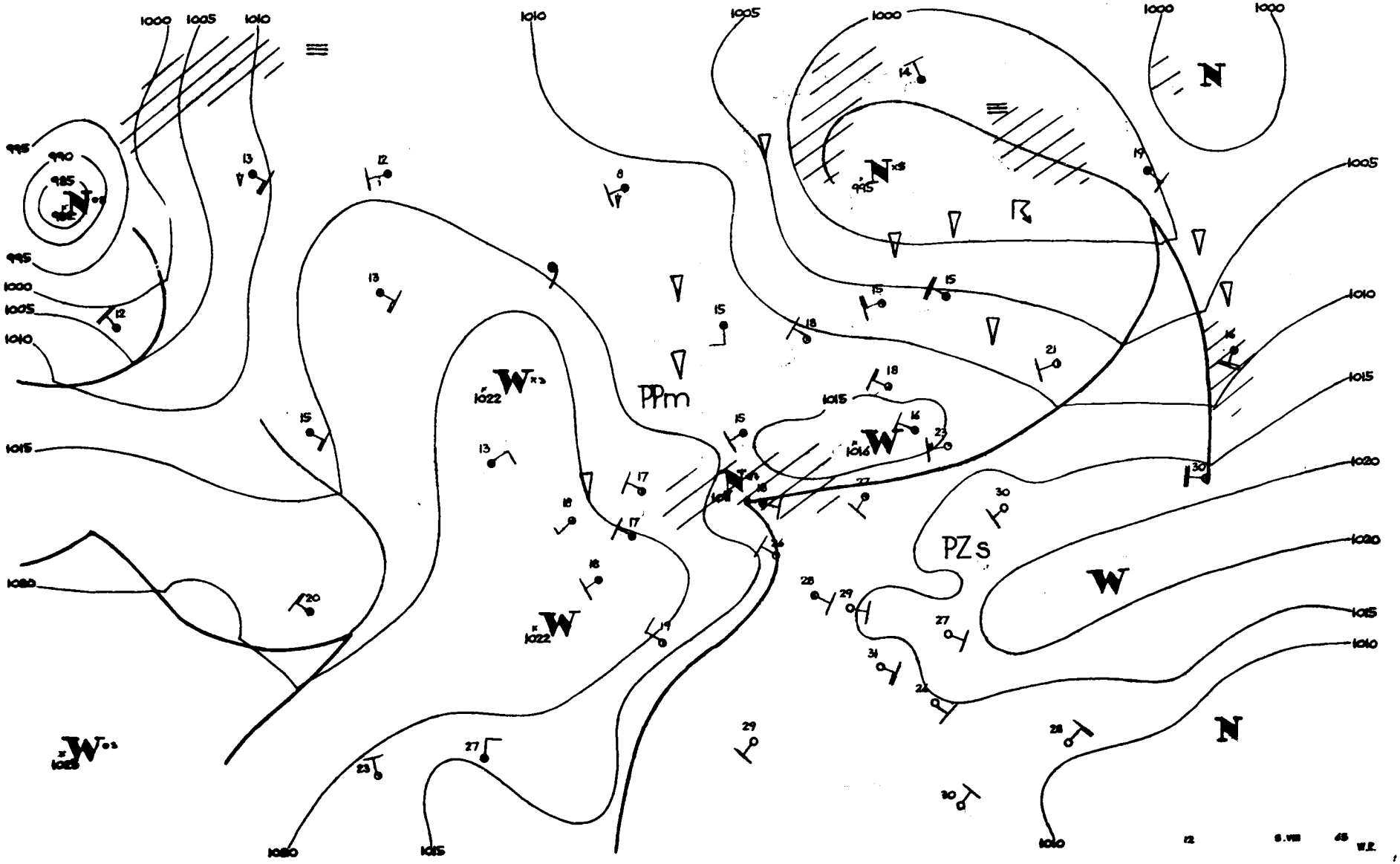

5440
5440
5440
5400
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5360
5520
5560
5600
5640
5680
5760
5760
5800
5720
5720
5720
5760
5760
5720
00
8.VII
65


00 8.VIII.65
12 7.VIII.65
00 8.VIII.65
12 7.VIII.65
12.374

00 8.VIII. 65


00 8.VIII.65
12 7.VIII.65
00 8.VIII.65
12 7.VIII.65
12.425


12 8.VIII. 65


PPm
PZs
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02501	40101	14814	00900	14210
150	42203	60036	14115	45500	14220
195	82204	97029	12518	894XX	17312
205	82702	56102	15316	8097X	15209
235	70000	96102	15114	754XX	13215
250	22901	97019	14116	00901	15109
272	32705	97298	13117	39400	17212
295	03202	97021	13320	00900	16315
330	73204	60039	15618	756XX	17308
375	23204	70020	13920	20930	16217
400	80000	97021	16420	565XX	17311
424	03001	65520	15518	00900	16601
465	03602	60010	14519	00900	15211
495	02004	97020	14919	00900	16305
510	51606	97034	40913	55200	11703
560	02603	58100	15916	00900	13004
570	00000	65020	13819	00900	12203
575	00000	98020	15620	00900	15102
650	01815	88020	06104	00900	52807
695	02504	60020	17020	00900	15400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81801	96636	15814	2742X	12603
150	80000	60602	16316	3557X	13400
195	72401	98256	16616	2557X	12102
205	81105	50616	13813	2552X	13716
235	80000	96802	16215	894XX	15304
250	80503	96106	15317	4257X	15704
272	82201	97038	16116	855XX	15604
295	20000	98031	15225	11631	16705
330	70902	56108	14522	756XX	17605
375	11902	70021	13327	11600	19817
400	80701	40106	14919	8097X	18204
424	61201	70031	12927	627XX	18606
465	21805	70031	12328	21600	15818
495	01402	97020	13330	00900	17718
510	73606	97412	40314	78XXX	12305
560	02004	65020	12429	00900	12613
570	01804	65020	12329	00900	12714
575	01802	70020	12629	00900	15722
650	02012	88020	04416	00900	17XXX
695	02402	65020	14530	00900	16814

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23118	20175	02902	85518	15121	02511	70152	02526	50584	60639	02435	40752	70741	02538	30959
	86965	0XXXX	11100	80607	25040											
TT 23	12374	55555	00003	20175	11980	20165	22965	19146	33943	20142	44931	19152	55910	19152	66844	14119
	77835	15128	88815	13117	99801	14114	11764	11081	22705	09022	33611	50542	44439	67696	55400	70741
	66335	79893	77281	90007	83250	93026	99215	97061	77777	09003	02902	77930	03208	43860	02409	48595
	02434	27538	02424	07485	02540	67392	02539	01010	10930							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23124	20180	00000	85519	15123	0XXXX	70153	07018	02416	50583	62635	02317	40750	72774	02421
	30955	87959	02437	20227	01082	02437	15408	10171	02433	10661	09165	02415	11100	48134	13XX3	11100
	60803	24037	51186	24040	51522	24039										
TT 23	12425	55555	00001	20110	11982	20180	22950	17157	33892	17154	44861	15123	55833	15126	66726	10032
	77647	02517	88521	60611	99411	74761	11402	72766	22367	77868	33325	84926	79250	94028	55241	96047
	66211	98065	77184	04127	88134	13XX2	99117	10163	77777	33775	02116	01010	00900			
VV 23	12425	07886	05123	0XXXX	05102	02109	0XXXX	55555	11087	09164	22068	04127	33050	02109	77777	58086
	02230	99912														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.VIII.1965r.

Zachmurzenie umiarkowane i niewielkie, na południowym-wschodzie prawie bezchmurnie, a na zachodzie i północy przejściowo duże. Gdzie niegdzie w części północno-wschodniej notowano burze. Temperatura minimalna wahała się [illegible] w Krakowie do 16°C w Tarnowie, Lesku, Kole, Płocku, Ostrołęce, Białymstoku, [illegible]

Druk PPWK - W-wa, Solec 18. Zam. 4059/67/B/64 - 3.II.64 - Y - 55942 - 50000 - 61x86 mapowy 100g

-9 Sierp 1965

PAŃSTWOWY INSTYTUT
OGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

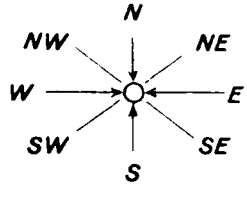
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



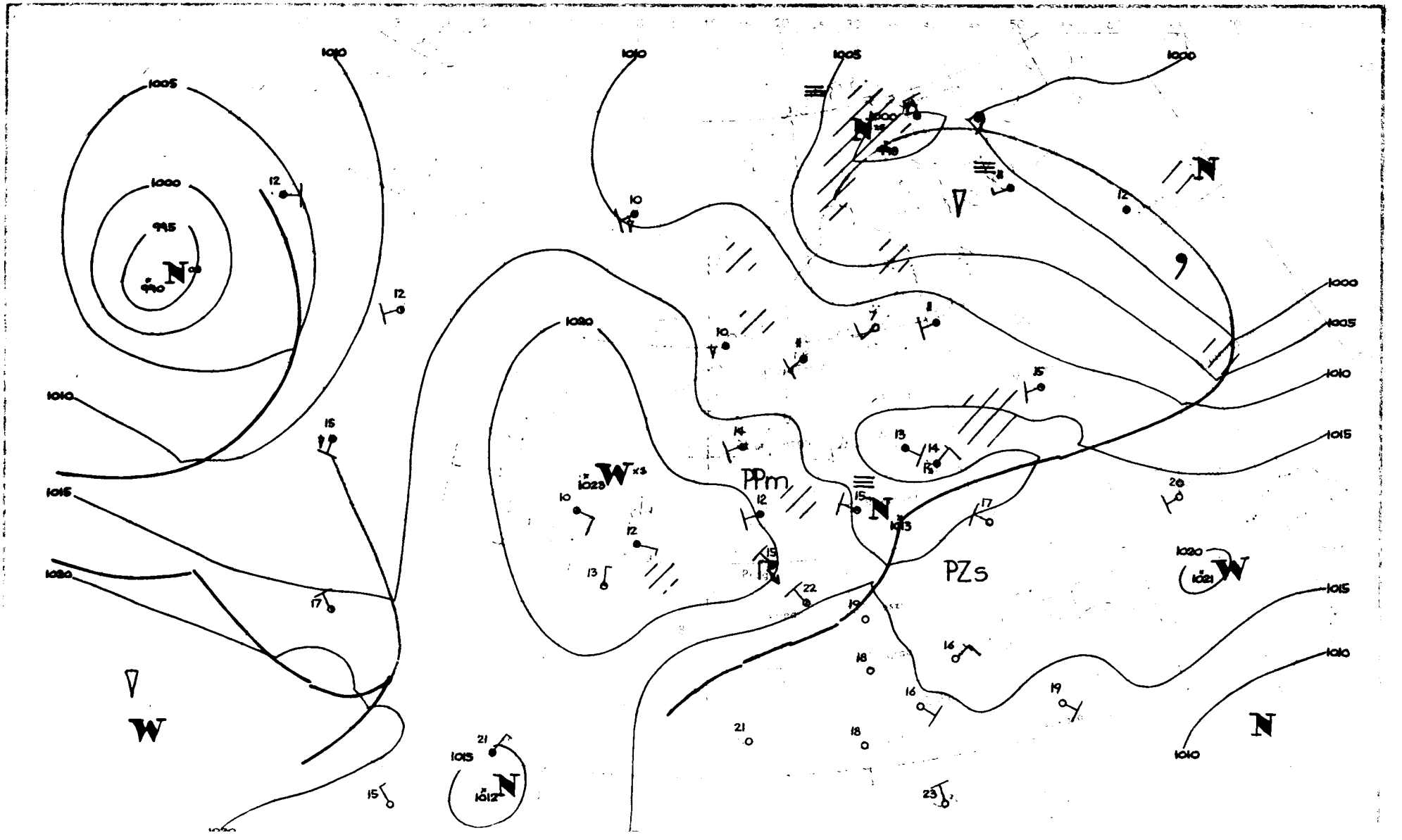
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → **T**

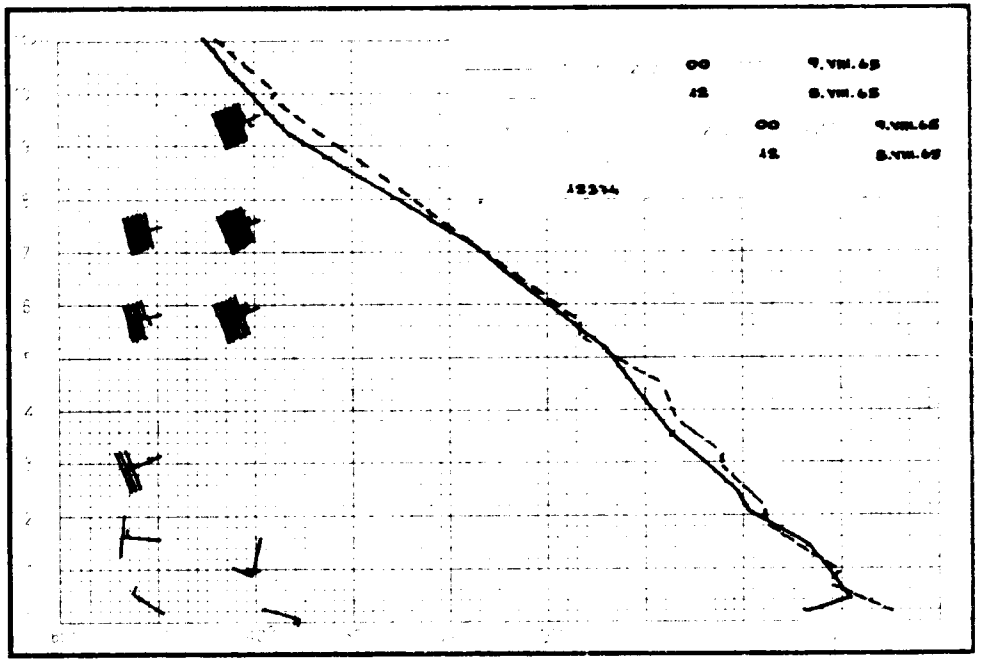
Meteory → **M**

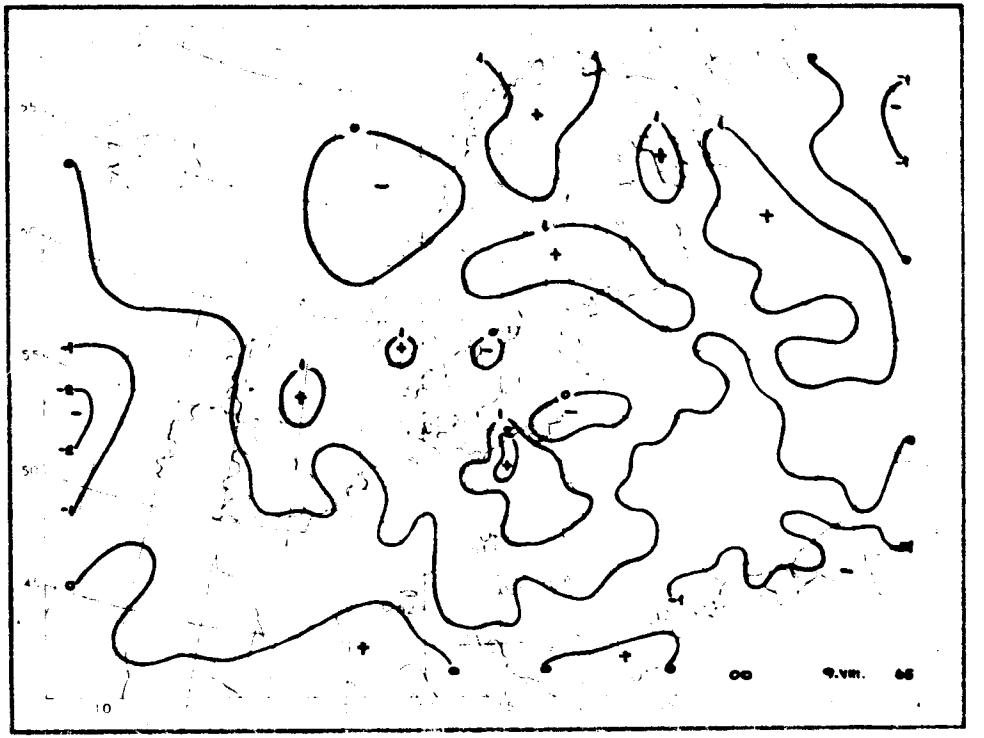
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

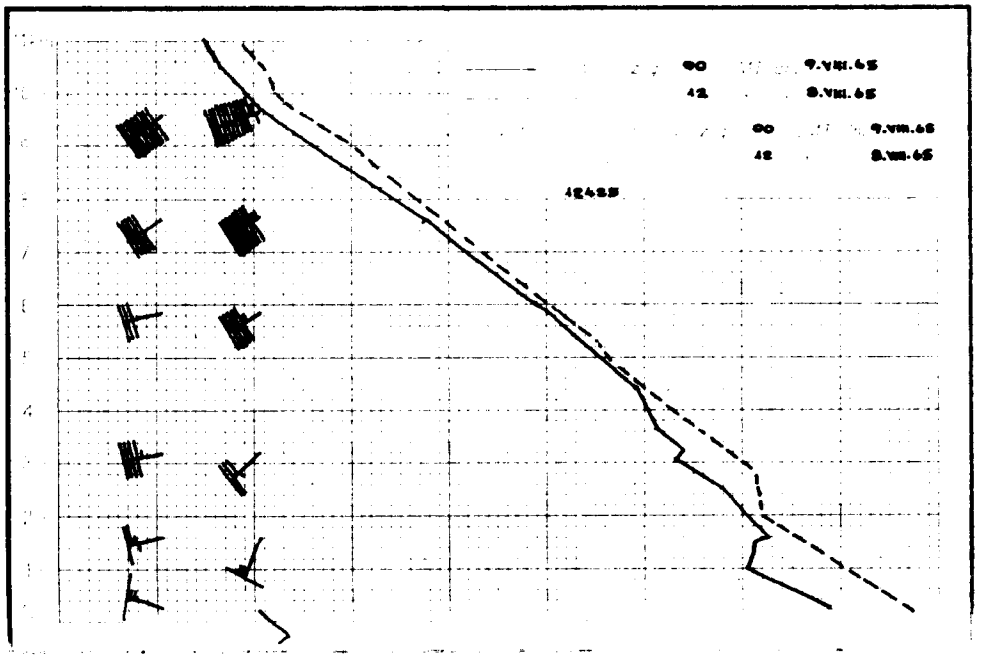
kierunek i prędkość wiatru

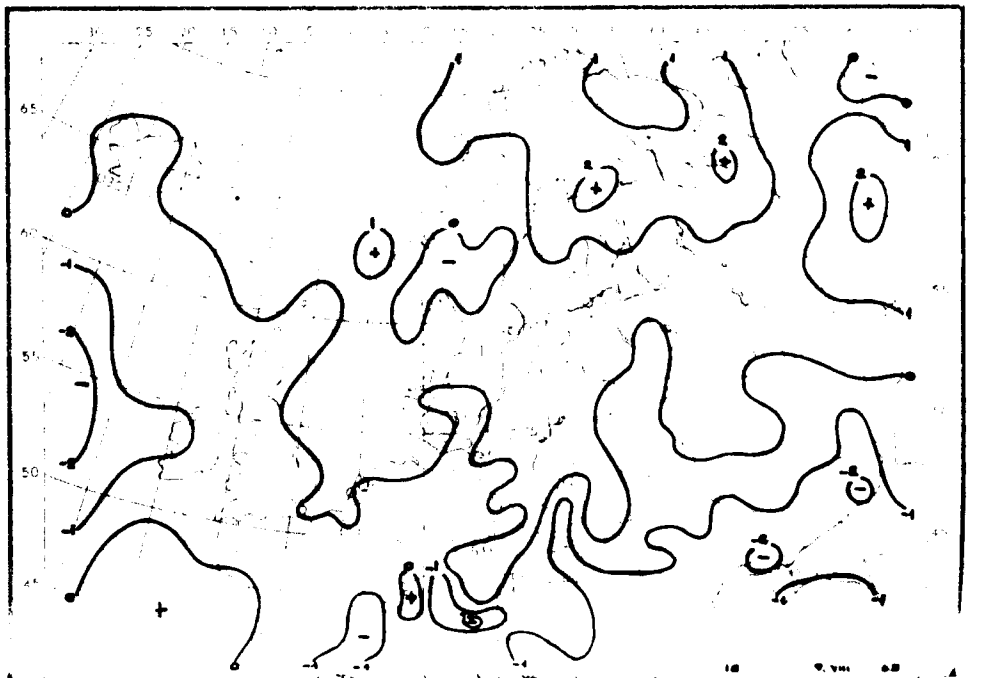


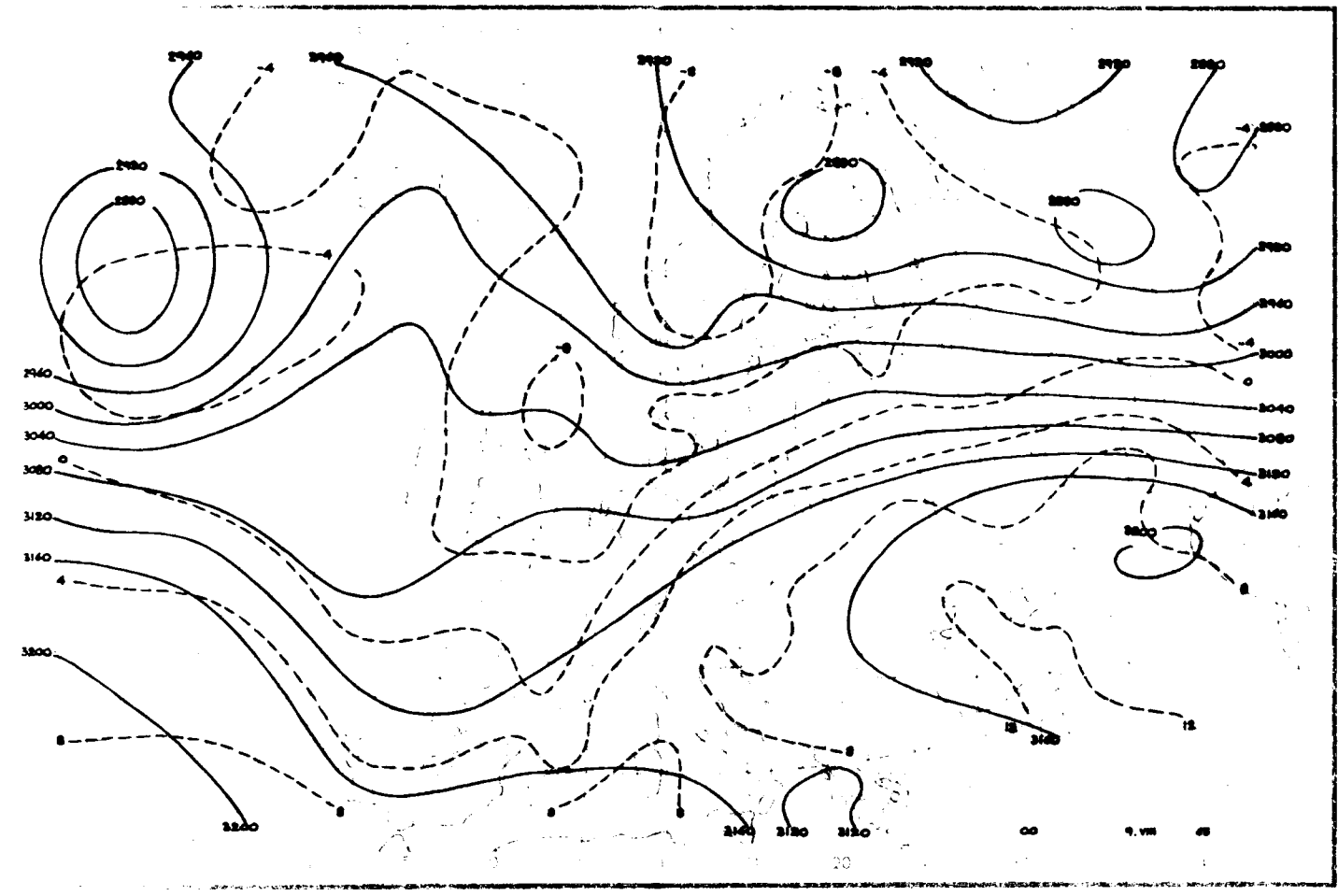
PPm
PZs
1000
1005
1010
1015
1020
995
990
1023
1013
1012
1021

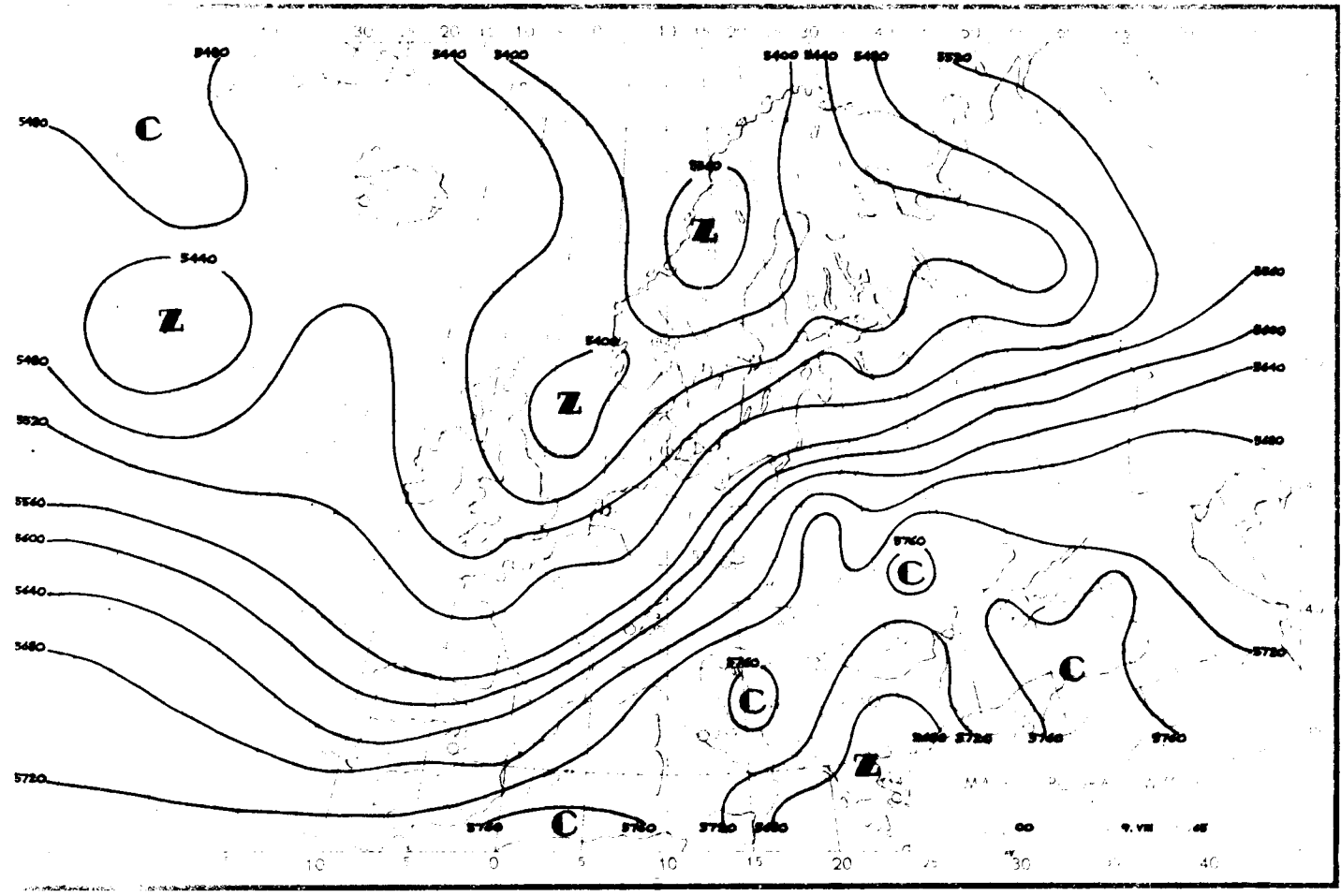

00 9.VIII.65
12 8.VIII.65
00 9.VIII.65
12 8.VIII.65
12344


00 9.VIII. 65


00 9.VIII.65
12 8.VIII.65
00 9.VIII.65
12 8.VIII.65
12455




2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3160
3120
3120
00
9. VIII
65


5480
5440
5400
5400
5440
5480
5520
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5760
5720
5680
00
9. VIII
65
10
5
0
5
10
15
20
30
40

1010
1005
1000
995
1020
1024
1015
PPm75
1012
1002
12
9.VIII
45

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	83205	96218	16813	2632X	11224
150	81401	56106	14414	873XX	14706
195	71001	97026	15813	753XX	12103
205	82704	56102	18413	863XX	12214
235	82205	96102	14414	854XX	13301
250	51901	97022	15515	55600	14213
272	80000	09442	14614	853XX	14400
295	00000	96109	15114	00900	14400
330	72705	60032	17615	755XX	12210
375	22803	65031	14915	10931	15304
400	82903	60021	19613	885XX	12217
424	83204	70031	18517	756XX	12214
465	03105	58101	15316	00900	15108
495	00000	96100	13518	00900	17303
510	92703	90454	40510	9XXXX	10804
560	53404	56101	15720	55500	17318
570	00000	58100	14218	00900	17211
575	00000	60020	14617	00900	14205
650	20703	82030	04611	20930	06400
695	02905	60020	14320	00900	15400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	73205	98022	19214	735XX	11102
150	83204	70012	18715	3547X	13105
195	62204	97012	16019	52532	14208
205	72903	70022	20017	98[illegible]	09701
235	53204	97018	18516	52560	12370
250	83105	97036	18916	825XX	13001
272	82703	40805	17614	894XX	13115
295	82905	97031	16320	654XX	16208
330	63205	65032	20217	62500	10302
375	72905	60012	18516	5543X	13110
400	63202	81022	20716	62600	09201
424	83201	65029	20515	6842X	11801
465	83206	60102	19113	6737X	11500
495	62906	97011	15523	38531	17104
510	92701	90458	40207	9XXXX	06703
560	83302	60022	19516	5557X	12706
570	73204	70011	17816	2567X	12802
575	83204	65022	18218	855XX	13308
650	62004	70414	04011	62XXX	11000
695	63206	60021	16822	655XX	19203

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23118	15148	02901	85510	14090	02806	70122	04512	02315	50580	59741	02523	40748	72901	02430
	30952	89993	0XXXX	20223	99103	0XXXX	15411	01XX9	0XXXX	11122	19208	99104	11100	80810	24034	
TT 23	12374	55555	00003	15145	11994	16151	22975	20184	33874	15099	44795	09068	55766	09061	66674	02542
	77549	54675	88406	71901	99318	87973	11266	93032	76250	94064	33208	99102	66666	10905	77777	09003
	02901	24878	03007	02800	02305	81728	02612	20360	02434	01010	00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23141	17127	02907	85510	11114	02909	70117	03015	02521	50578	60868	02415	40746	72828	02225
	30950	89995	02245	20220	99105	0XXXX	15406	07172	0XXXX	10659	09192	0XXXX	11122	16219	99094	11122
	45140	09192	11100	80965	22046											
TT 23	12425	55555	00003	18122	11900	10063	22889	10077	33862	10078	44848	12120	55784	08089	66775	07075
	77759	07065	88708	02027	99702	03024	11661	00565	22624	50731	33600	51794	44493	61874	55463	64779
	66406	71819	77318	86974	88267	94040	72250	94049	11238	95056	22219	98094	33187	99108	44140	08197
	55106	10209	77777	12003	02907	16890	03011	90812	01915	08703	02521	65292	02246	88210	02333	01010
	25632															
VV 23	12425	55555	11092	08182												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.VIII.1965r.

W dzielnicach północno-zachodnich i południowo wschodnich było zachmurzenie na ogół umiarkowane. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie duże, miejscami występowały opady deszczu, a na Dolnym Śląsku lokalne burze. W godzinach wieczornych i nocnych na południowym-wschodzie nastąpił wzrost zachmurzenia aż do wystąpienie niewielkich opadów, lokalnie notowano burzy. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Świnoujściu do 17°C w Chełmie, maksy-

Druk PPWK w Wa Sokol 18 / zam. 4059/67.B 64 - 3.11.64 - Y - 55.942 - 50.000 - 61 x 86 mapowy 100g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

10 Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

mżawka

deszcz

śnieg

grad

opady przelotne

obszar jednostajnych opadów deszczu

„ „ śniegu

mgła

burza

błyskawica

zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

niebo bezchmurne

1/10 pokrycia nieba

2/10 – 3/10 „ „

4/10 „ „

5/10 „ „

6/10 „ „

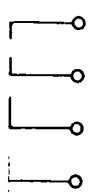
7/10 – 8/10 „ „

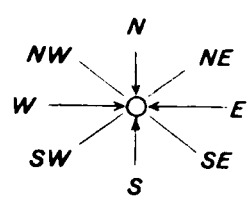
9/10 „ „

10/10 „ „

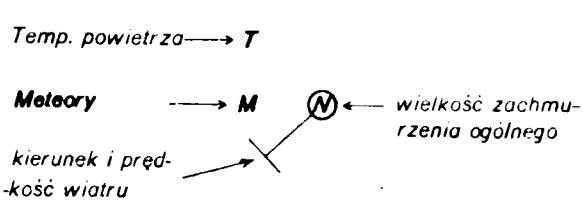
niebo niewidoczne

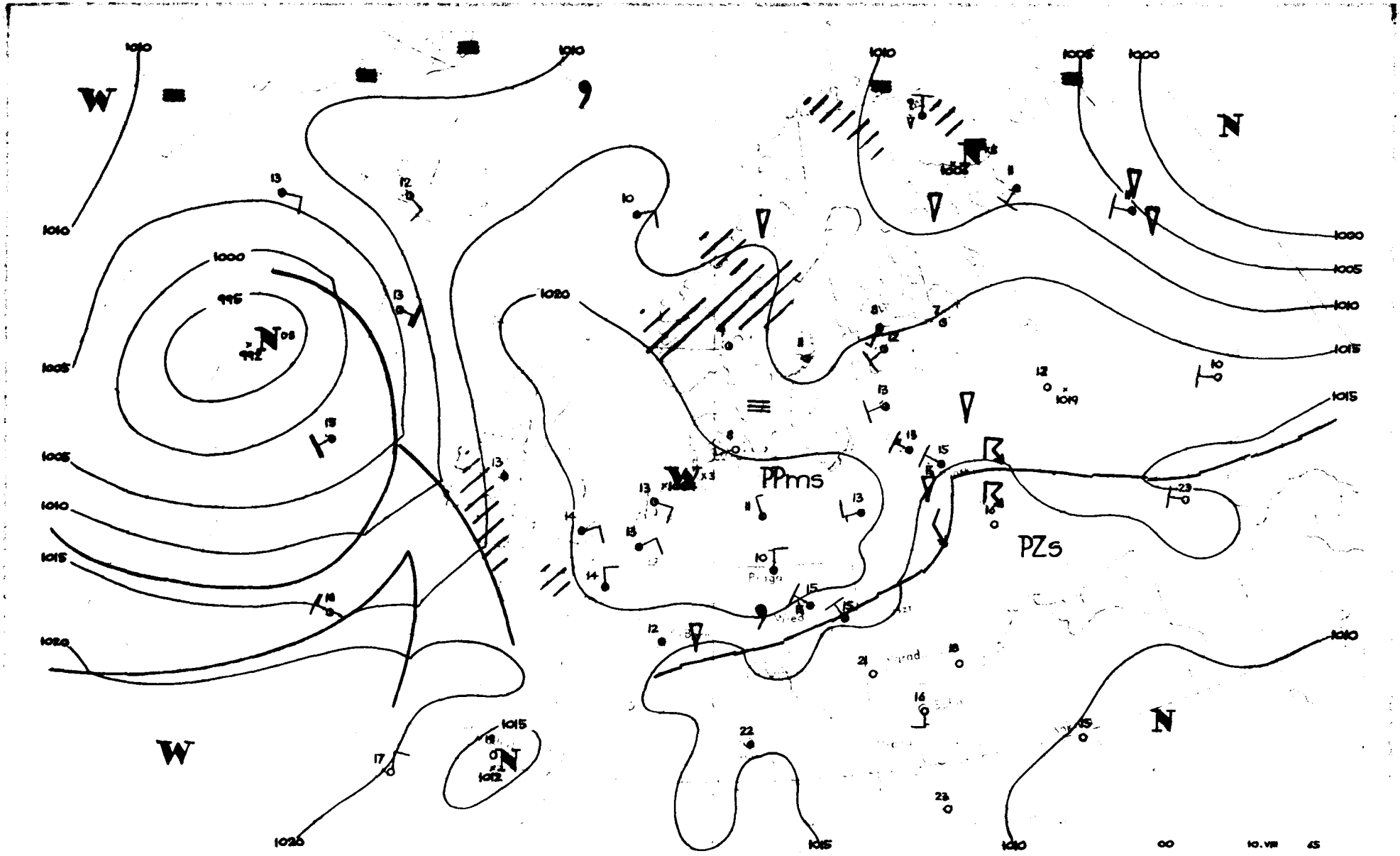
Wiatr.

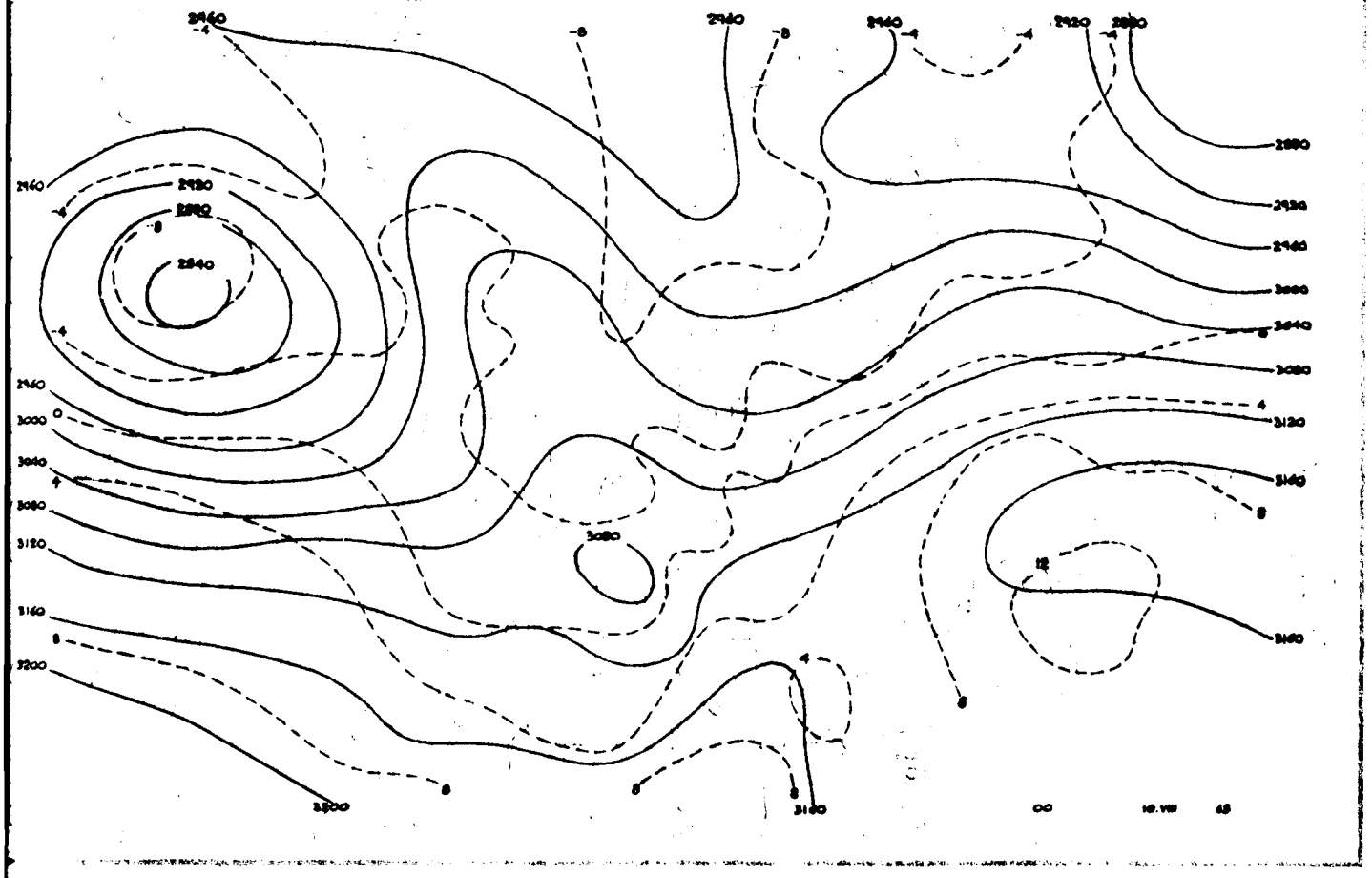

1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

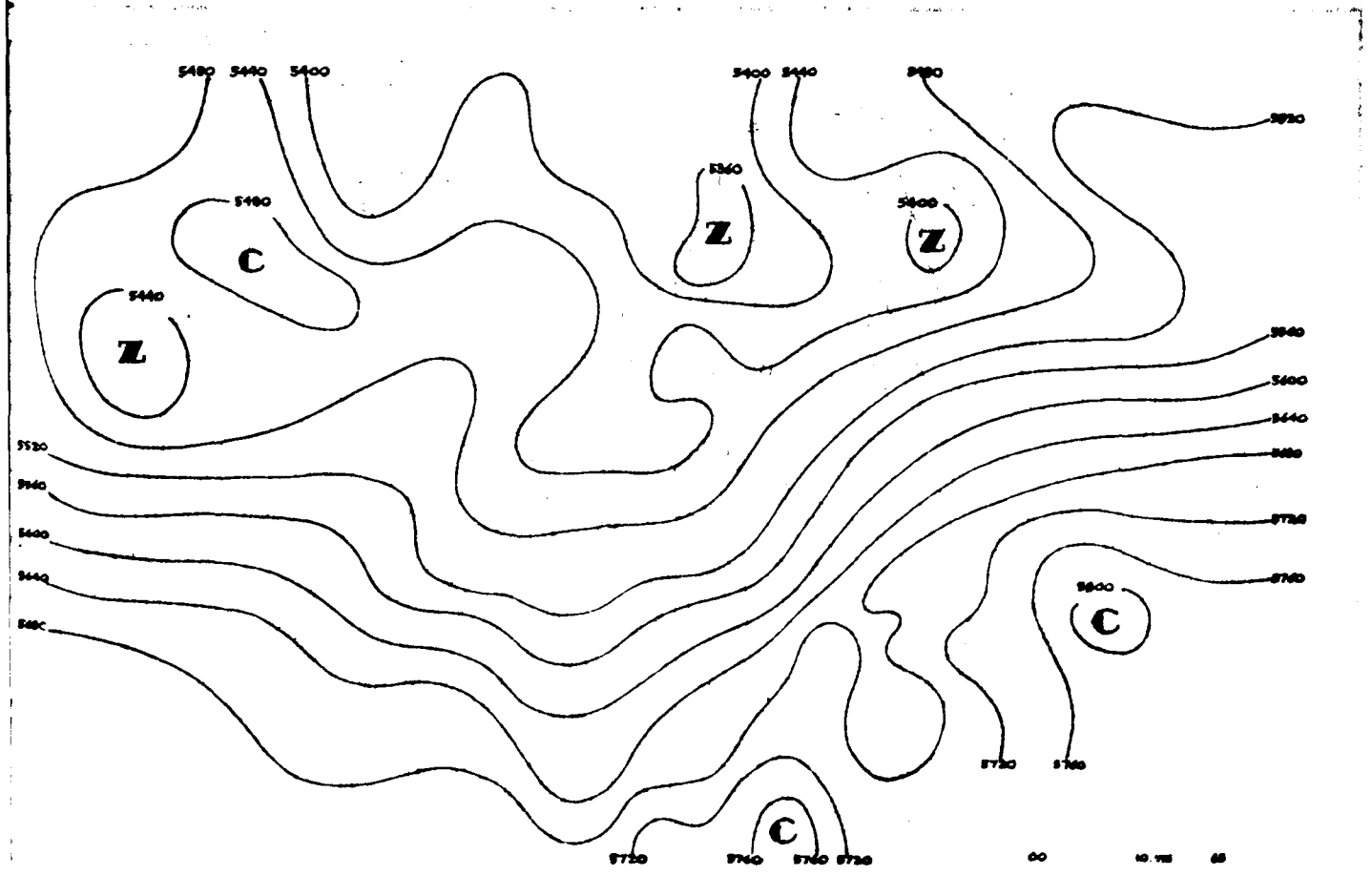


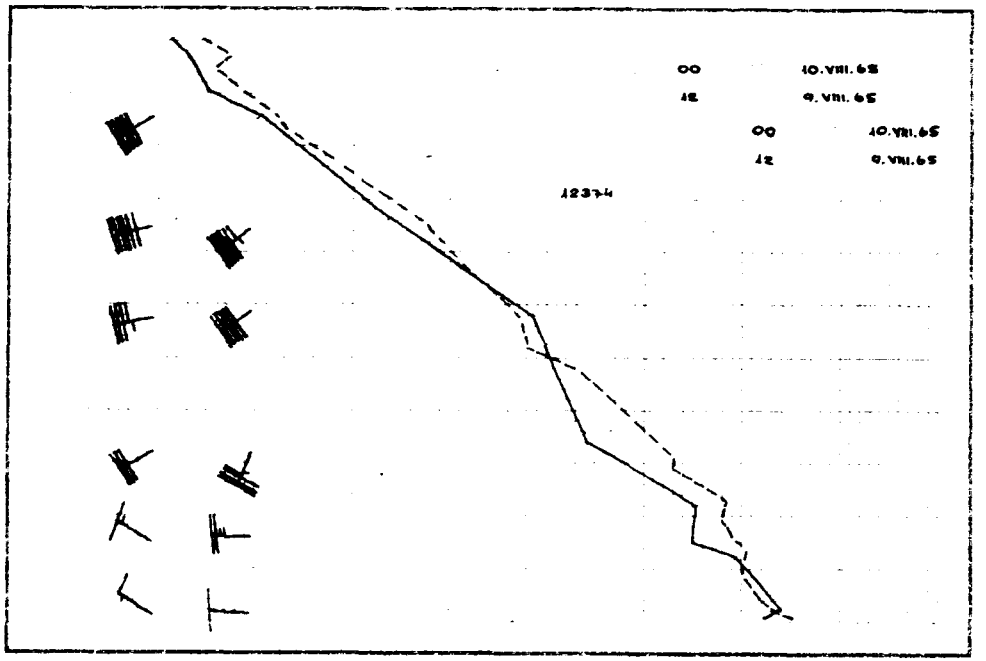
Rozmieszczenie danych:



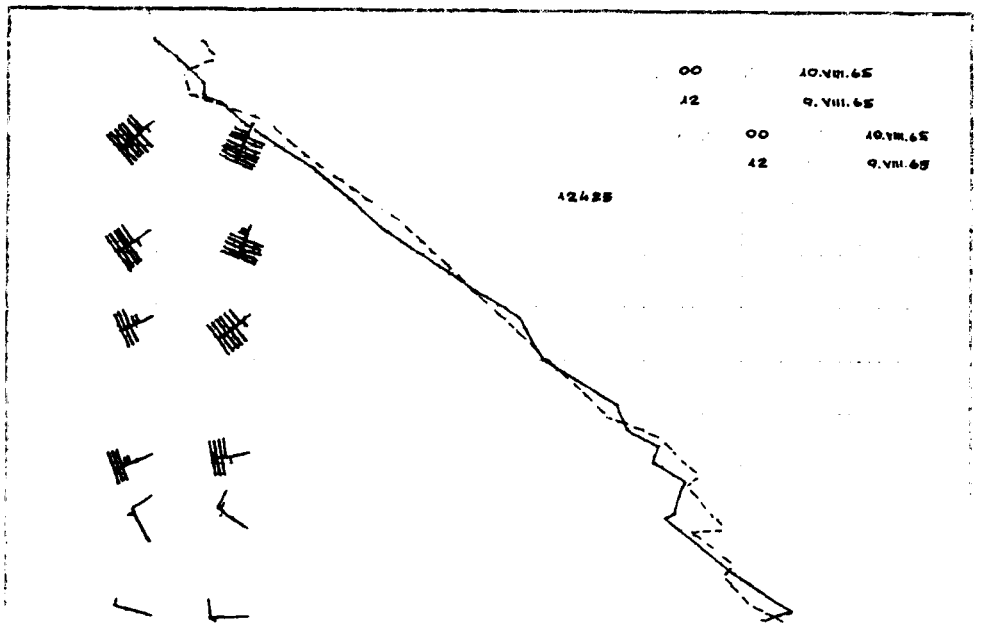

W
N
PPms
PZs
1000
995
1005
1010
1015
1020
00
10.VIII
45

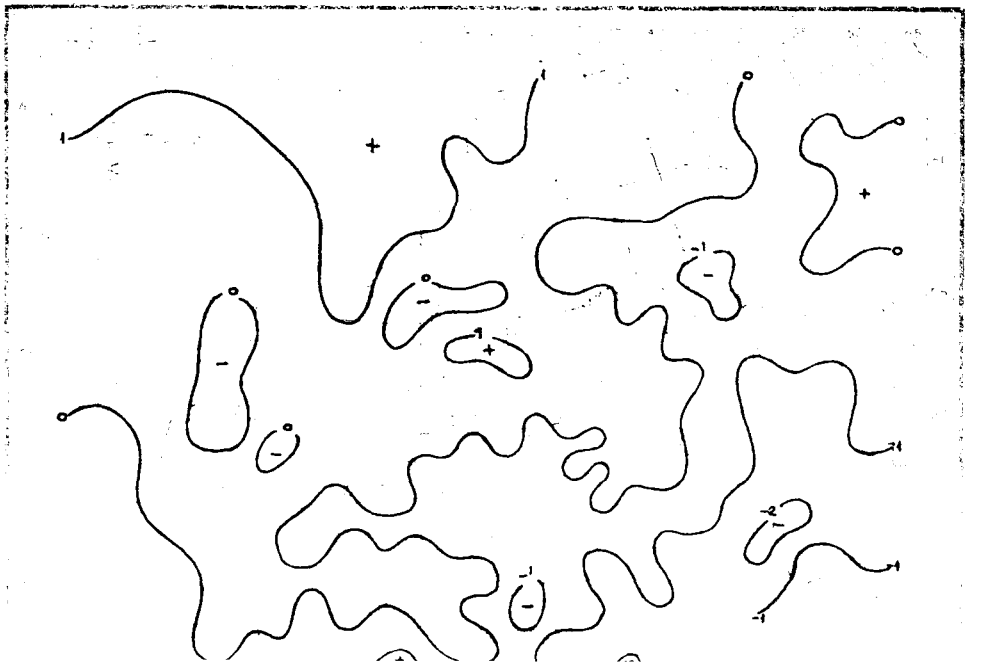

2960
2920
2880
2840
3000
3040
3080
3120
3160
3200
00
10.VIII
65

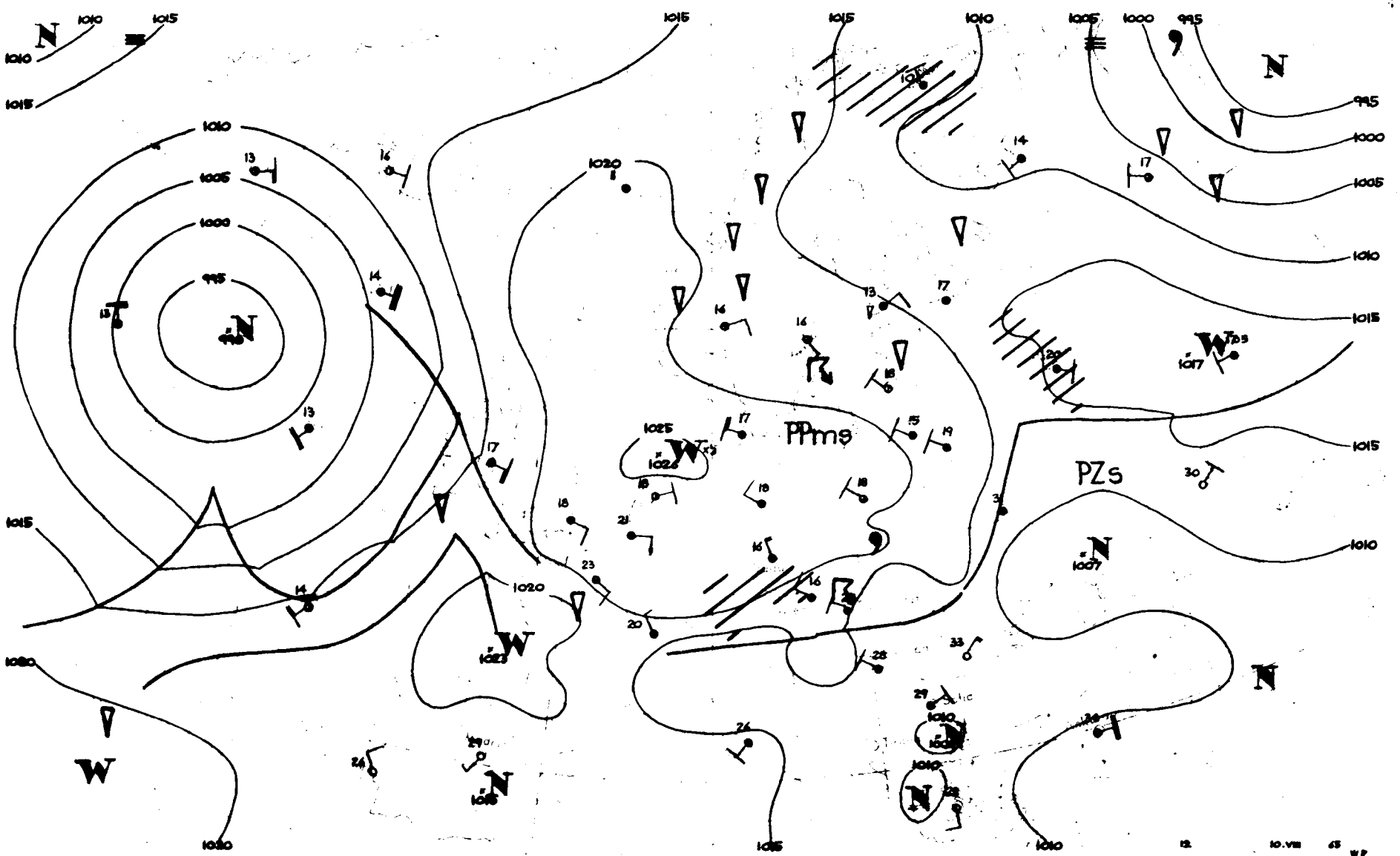

5480
5440
5400
5360
5520
5600
5640
5720
5760
C
Z
00
10.VIII
65


00 10.VIII.65
12 9.VIII.65
00 10.VIII.65
12 9.VIII.65
12334

00 10.VIII. 65


00 10.VIII.65
12 9.VIII.65
00 10.VIII.65
12 9.VIII.65
12425




PPms
PZs

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	12203	97021	21008	10940	07105
150	22204	70021	20510	20930	08101
195	82501	96108	18911	853XX	10102
205	22501	65011	22011	20930	10206
235	00000	97021	21607	00900	05303
250	12701	97021	21309	14500	08207
272	82701	97022	19512	855XX	12203
295	33202	97011	19113	35400	12304
330	00000	58100	22609	00900	08206
375	72702	50106	20013	2553X	12203
400	13601	65011	22810	00901	09204
424	32901	50101	21911	10931	11101
465	70000	56102	21212	756XX	12208
495	72903	97021	19315	754XX	13202
510	93608	90471	41304	9XXXX	03102
560	83503	40509	21713	874XX	12204
570	83203	60026	19814	8087X	12107
575	83202	60022	20414	855XX	13102
650	22701	60031	04010	00901	09801
695	83404	60022	19115	855XX	14104

SYNOP z godz.12 GMT.

105	33208	98031	22716	21501	08106
150	62705	70021	21817	685XX	08205
195	72804	98022	20217	69502	08501
205	60403	80031	23117	32502	09803
235	52703	97011	21516	3256X	08802
250	53203	97011	22017	3263X	09801
272	63202	98031	20617	625XX	09701
295	73203	97021	20418	6253X	11400
330	63604	70011	22318	52501	10805
375	63204	70021	20918	42632	07802
400	73602	82012	22417	746XX	08806
424	60203	80031	21718	32651	09606
465	63605	70031	21618	42602	05801
495	73203	98022	19818	725XX	10805
510	72907	97414	42104	75XXX	04102
560	80303	60022	21314	4842X	10804
570	83604	70022	19817	2557X	09805
575	80203	98022	20016	6552X	12706
650	91804	00451	02911	9XXXX	09802
695	80305	60022	19317	885XX	13701

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23168	13131	03003	85530	06052	03006	70113	01511	02315	50576	61817	02418	40743	74913	02429
	30946	89977	02325	20215	97048	0XXXX	11122	14222	99063	11100	90729	24032				
TT 23	12374	55555	00009	12125	11991	13139	22897	09075	33844	05057	44788	05048	55602	55586	66500	61817
	77388	76932	88276	94008	68250	96029	11222	99053	22211	97046	33150	99060	77777	09009	02902	02802
	02408	87375	02417	61293	02325	01010	25530									

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23174	12114	02801	85530	05025	03403	70107	01512	02417	50574	62864	02417	40741	76833	02323
	30943	90939	02233	20211	00054	02336	15400	99074	02234	11122	12232	01041	11100	71059	24042	
TT 23	12425	55555	00007	12114	11987	15101	22907	09062	33800	02511	44786	03015	55738	04004	66701	01503
	77676	01631	88647	51674	99622	52686	11544	59777	22494	63881	33441	69935	44400	76833	55341	83866
	66280	95980	65250	97017	99232	00044	11194	00051	22183	96024	33160	99078	44145	99063	77777	12007
	00000	18890	03603	19694	02417	59252	02442	00150	02234	01010	10930					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.VIII.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane i niewielkie, tylko na południu zachmurzenie było duże, a w godzinach popołudniowych i nocnych występowały opady. Pod koniec okresu zachmurzenie duże ogarnęło również dzielnice centralne. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Bydgoszczy i Toruniu do 14°C w Zamościu, Włodawie, Chełmie, Przemyślu, Rzeszowie i Mielcu, a maksymalna od 14°C w Aleksandrowicach do 20°C w Ostrołęce, Legnicy, Terespolu, Dęblinie i Włodawie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i północnych.

Druk PPWK - W-wa. Solec 18. Zam. 4059/87/8/64 - 3.11.64 - Y - 55942 - 50 000 - 61 x 86 mapowy 100g

11 Sier 0 1965

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

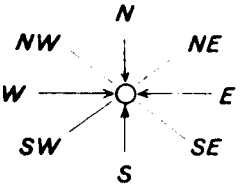
❟	mżawka	⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
•	deszcz	⁄⁄✳	„ „ „ śniegu
✳	śnieg	≡	mgła
▲	grad	⚡	burza
▽	opady przelotne	☇	błyskawica
		⁺	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

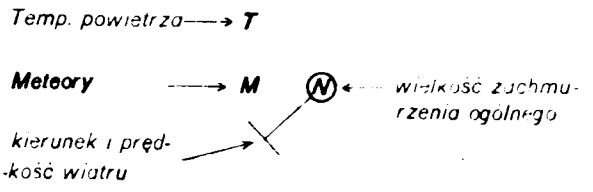
○	niebo bezchmurne	
⊙	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◑	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◕	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

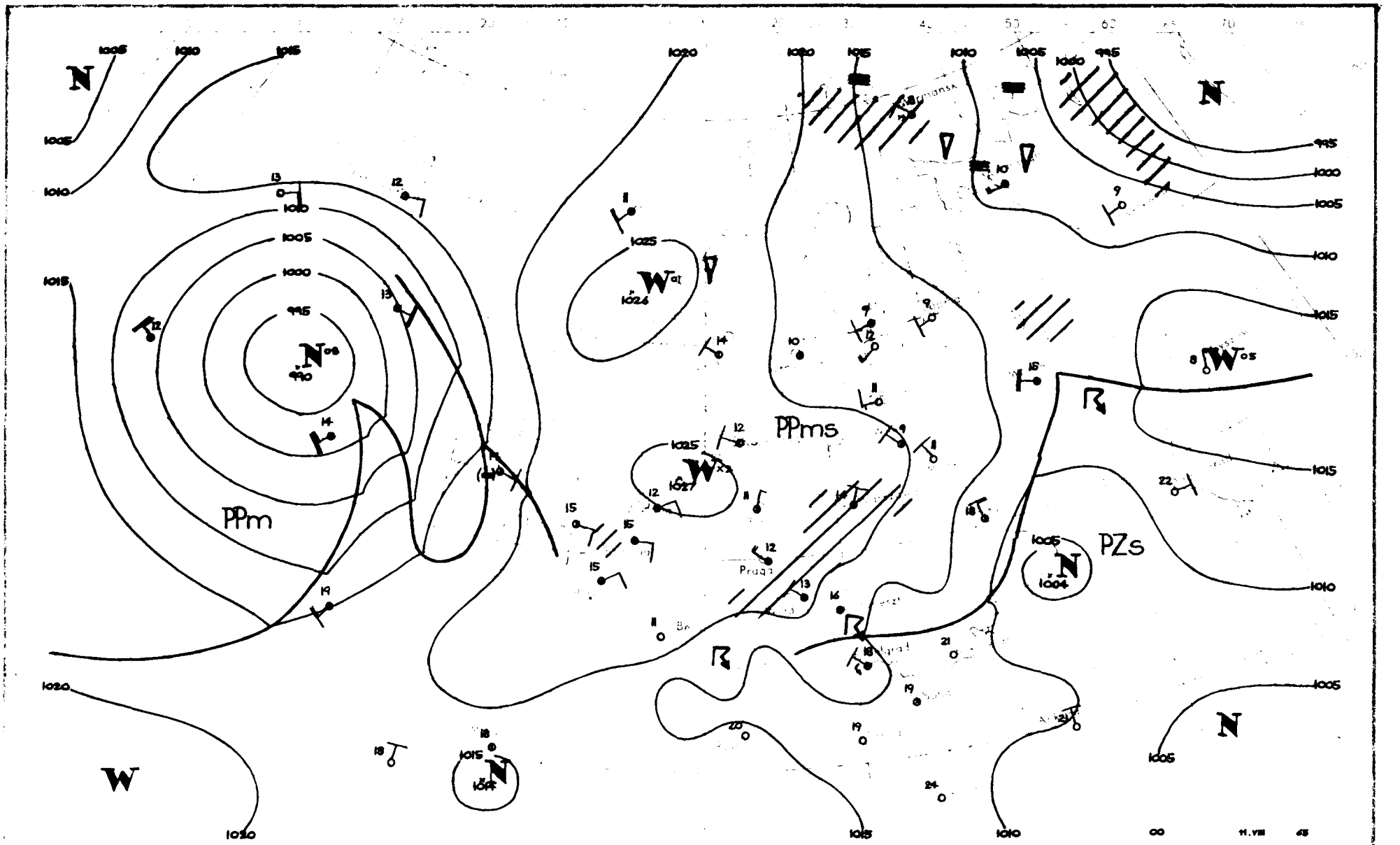
Wiatr.

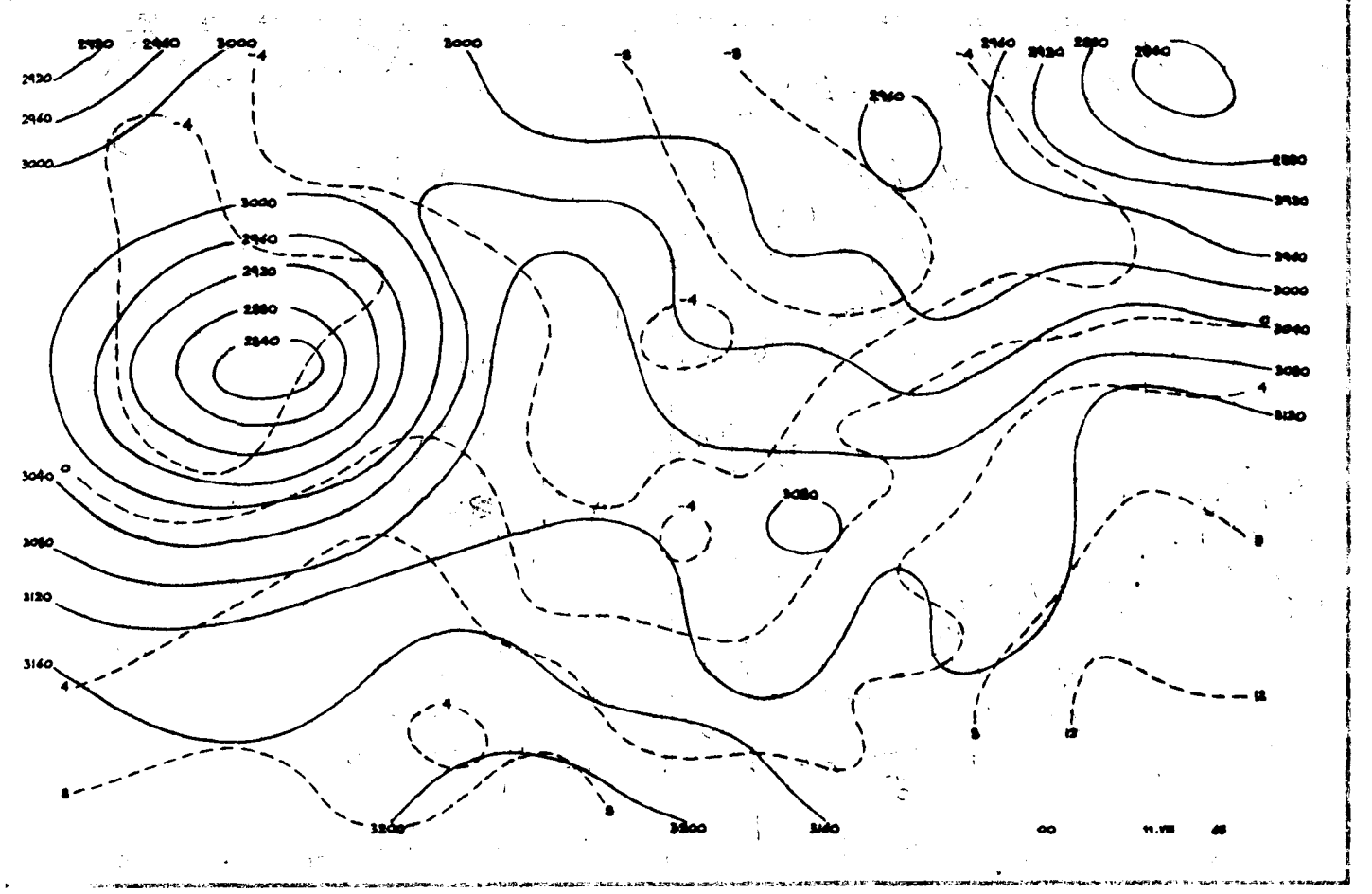
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

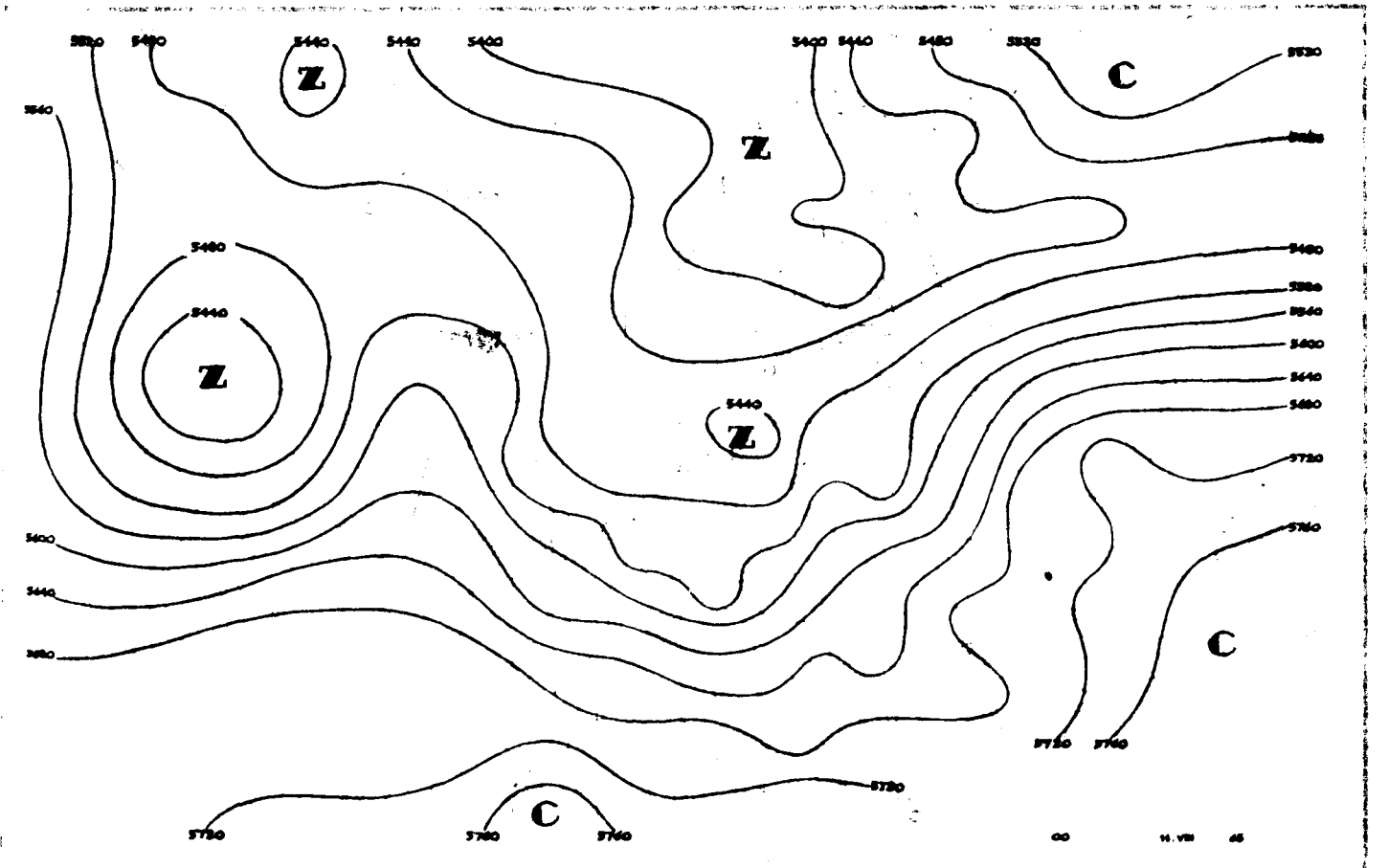


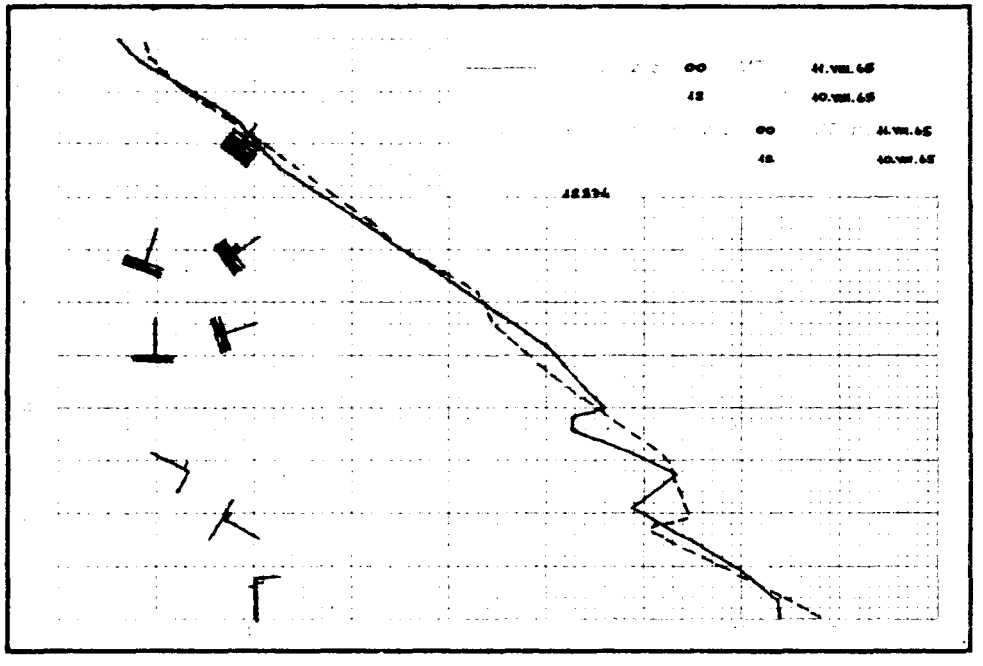
Rozmieszczenie danych:

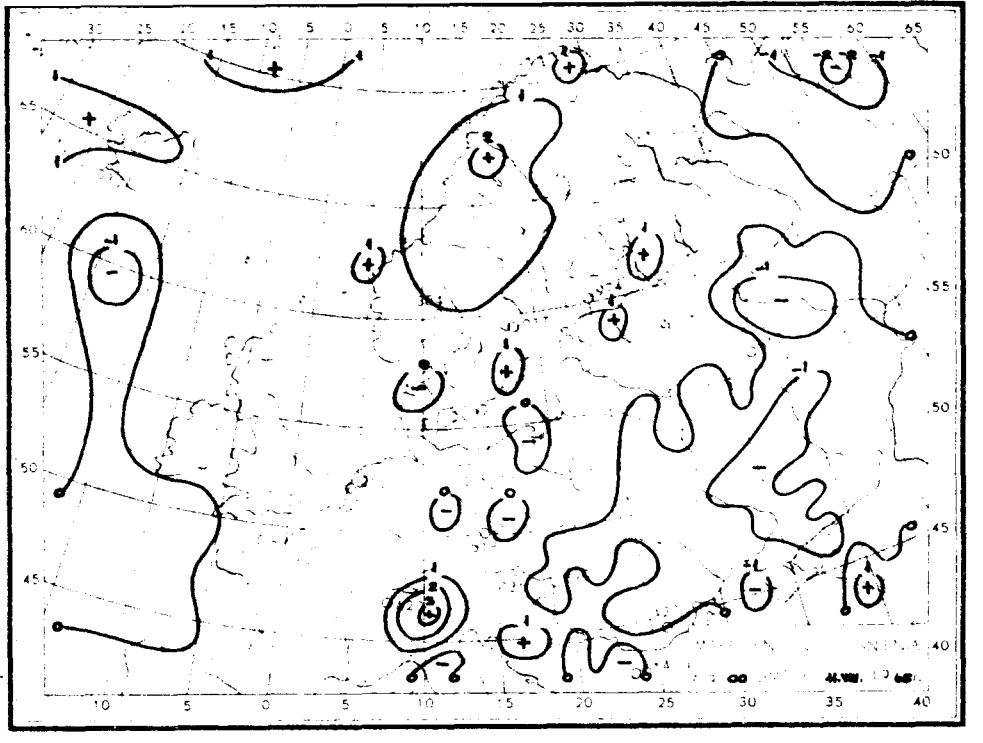


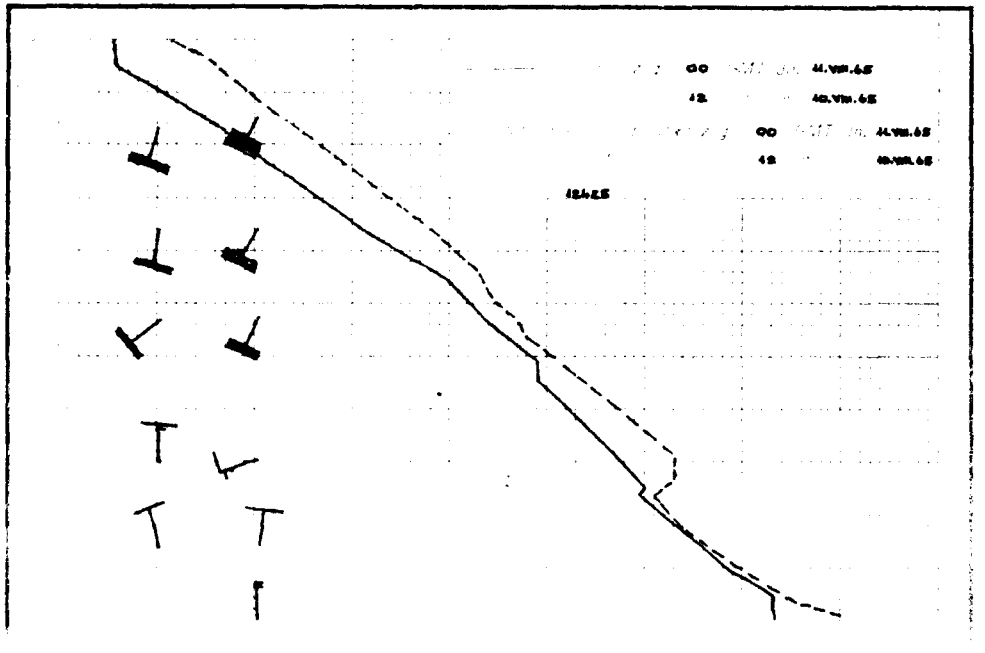

PPm
PPms
PZs
Praga

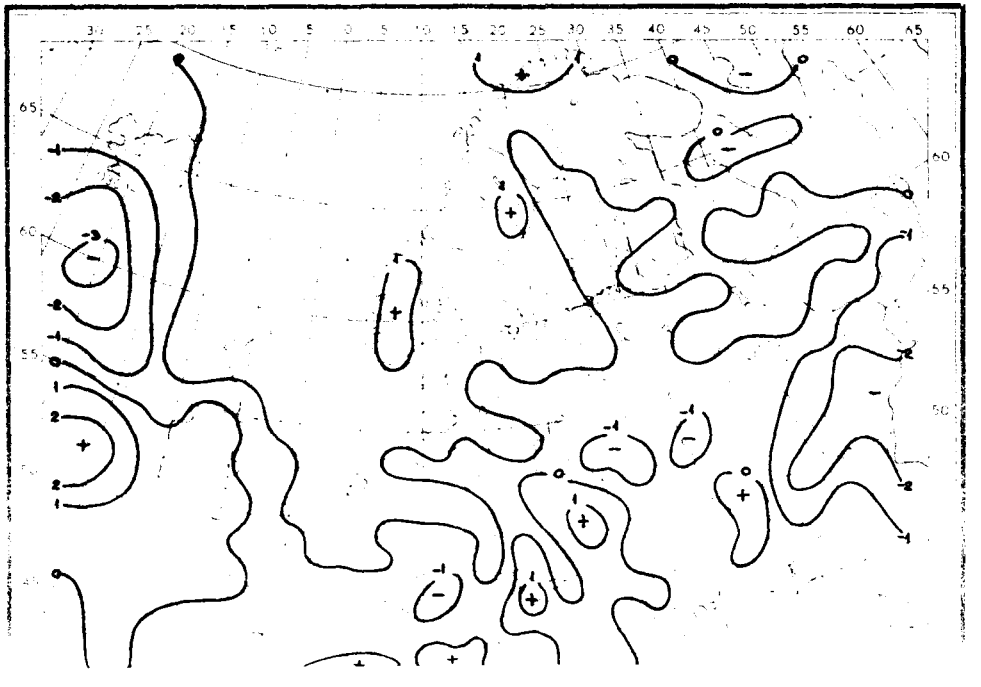

2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3200
3160
00
11.VIII
65

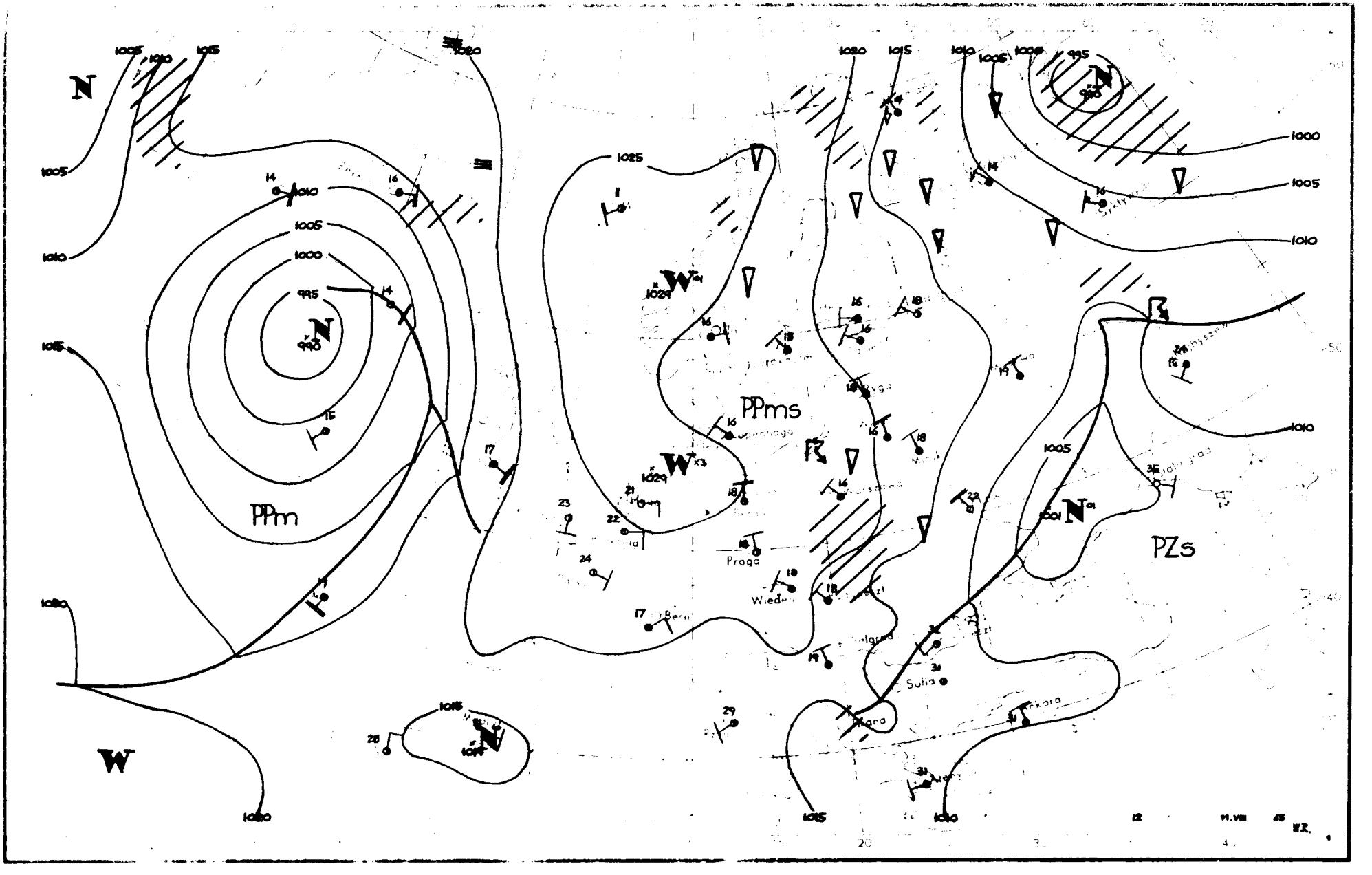

5520
5480
5440
5440
5400
5400
5440
5480
5520
5560
5480
5440
5440
5400
5640
5680
5720
5760
5720
5760
5720
5760
5760
5720
5760
00
11.VIII
65











N
W
PPm
PPms
PZs
Praga
Wiedeń
Sofia
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
1029
1001

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	31802	98020	22709	21530	08000
150	32203	70020	21811	00902	10701
195	52602	97011	21808	15441	07102
205	62502	70031	24110	656XX	09103
235	70000	97022	23107	20938	07802
250	83301	97012	22611	8097X	09106
272	80000	97031	21909	00907	08202
295	83601	97021	20712	854XX	09400
330	70402	60012	23410	20936	08002
375	80204	65602	20514	4572X	09400
400	70000	62032	23911	65608	08103
424	82502	57216	22912	5567X	12801
465	80000	60612	21612	4742X	11103
495	60401	58616	20913	5562X	11400
510	93612	90454	42003	9XXXX	03602
560	83602	30616	21911	6732X	11802
570	80000	58618	20211	6732X	11203
575	83601	98022	19813	7542X	11105
650	90402	00914	01304	9XXXX	04805
695	80305	60022	17615	855XX	13708

SYNOP z godz.12 GMT.

105	53205	98022	24116	52500	11207
150	72703	60952	22014	794XX	12205
195	63602	98022	20716	52532	08708
205	73403	70032	24816	785XX	11101
235	83203	97252	21916	63407	12002
250	73204	97032	21816	725XX	09707
272	63202	98012	20517	32502	10803
295	73604	97022	19517	53406	10708
330	63209	70032	23118	59662	09606
375	73304	70036	20916	5253X	09804
400	73203	81022	24316	786XX	08801
424	43405	80011	23317	32601	06804
465	63507	65016	21616	5253X	09201
495	83601	97606	19914	3742X	11707
510	63206	97024	42603	622XX	02305
560	83603	58606	22413	6547X	10802
570	82902	56636	20813	6722X	12101
575	83604	40636	20612	5732X	12001
650	93611	00688	00901	9XXXX	01102
695	80207	40616	18712	6722X	11213

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23177	13095	OXXXX	85530	04022	OXXXX	70092	51602	01403	50571	64649	01810	40736	77772	02014
	30937	91925	OXXXX	20201	03XX6	OXXXX	11122	10233	06XX8							
TT 23	12374	55555	00010	13104	11986	13084	22910	09051	33781	51519	44738	02649	55650	57615	66639	57595
	77630	54567	88604	56565	99539	60609	11332	87873	22286	93949	58250	01XX8	66666	23306	20004	77777
	09010	00202	16785	00202	54750	00000	91717	01204	64653	00000	10540	01505	57336	02017	01010	8552X

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23182	12124	00000	85534	04021	03305	70092	53532	03606	50570	66662	02309	40734	78782	01910
	30935	02014	20199	99029	02118	15389	97026	02311	10655	99087	02014	11122	05250	03062		
PP 23	12425	55555	00008	12125	11973	12105	22916	08065	33770	51526	44750	50517	55575	61613	66556	61613
	77459	70706	88400	78782	99335	87917	55250	04061	22227	04053	33191	97018	44161	97021	77777	12008
	00000	82638	00105	93368	01809	35140	02512	01010	855XX							
VV 23	12425	07888	01107	OXXXX	55555	11058	02114	77777	62073	02116						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.VIII.1965r.

Zachmurzenie było na ogół duże, okresami umiarkowane. W północnej części kraju występowały miejscami burze i przelotne opady, a w południowo-wschodniej połowie opady ciągłe. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Resku i Chojnicach do 13°C w Zamościu i Przemyślu oraz 14°C w Kołobrzegu. Temperatura maksymalna od 11°C w Nowym Sączu, 12°C w Lesku i Rzeszowie do 20°C w Legnicy i Kaliszu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków północno-zachodnich

Druk PPWK w W-wie. Sojec. 18. Zam. 5207 103 B 69 282 V 65 nakład 100 000 egz.

12 Sierp 1965

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

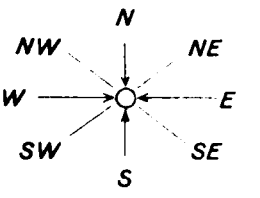
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

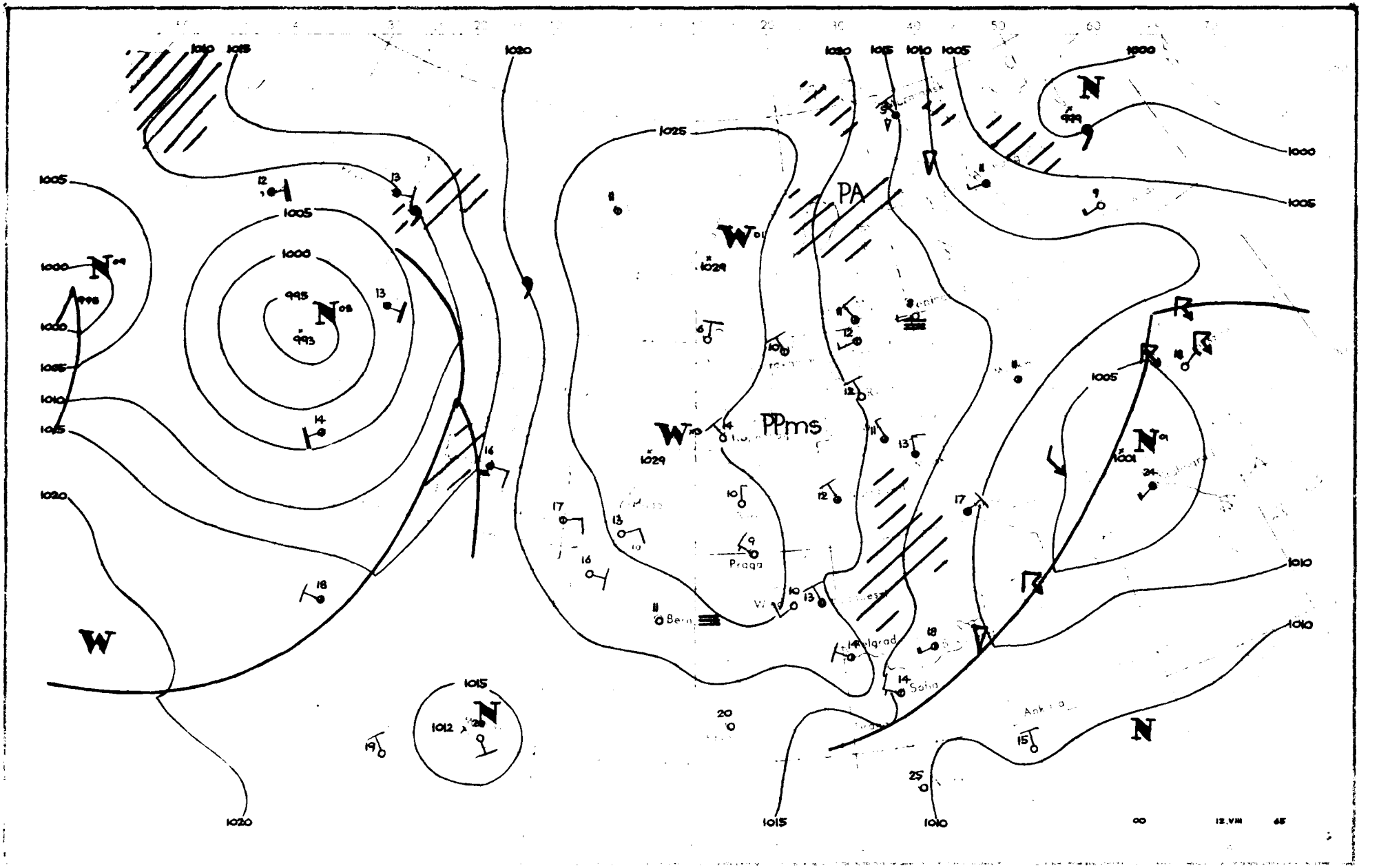
Temp. powietrza ⟶ T

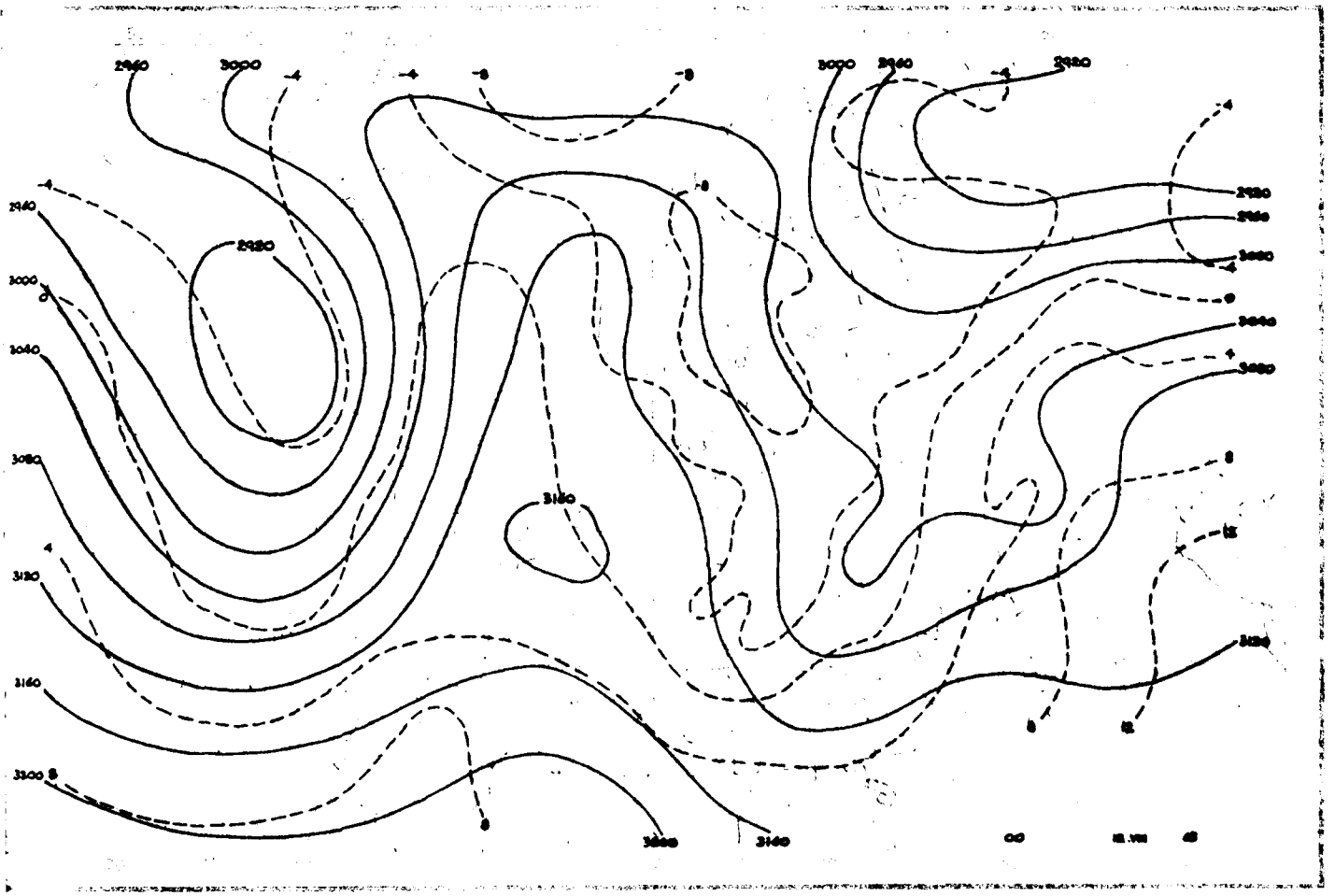
Meteory ⟶ M

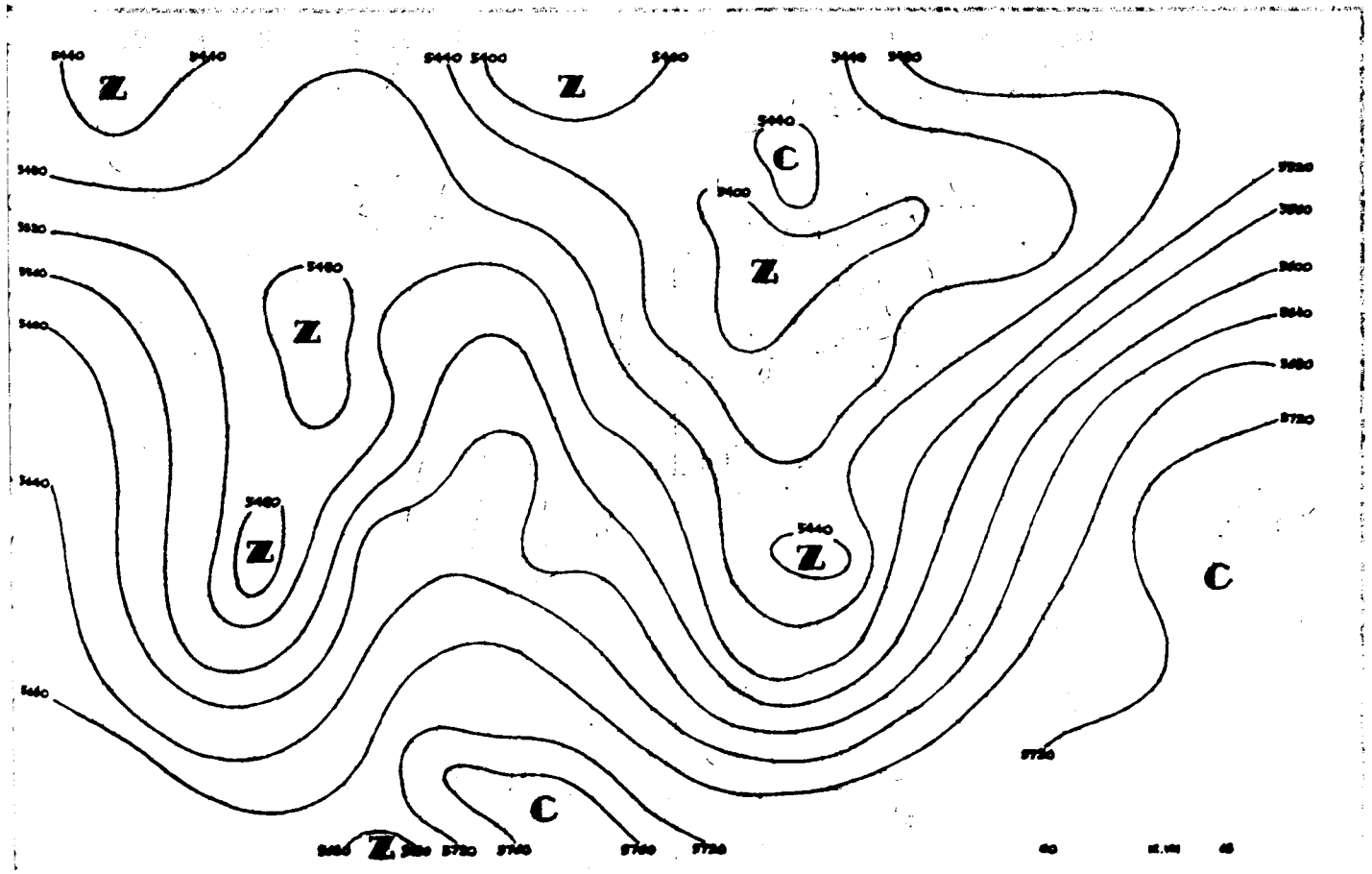
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

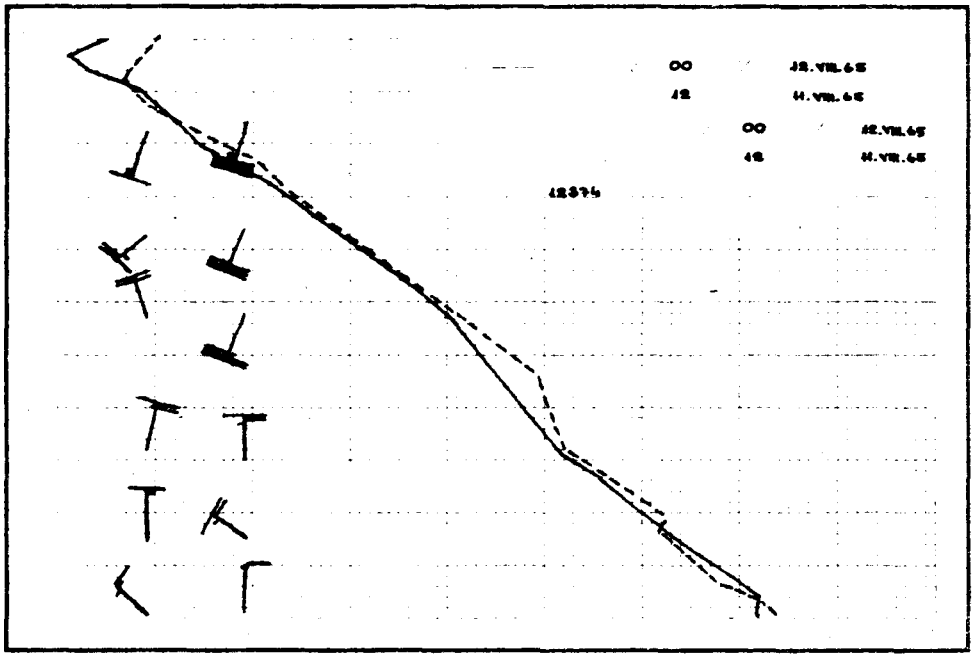
kierunek i prędkość wiatru

M – Wzór Nr VI/30

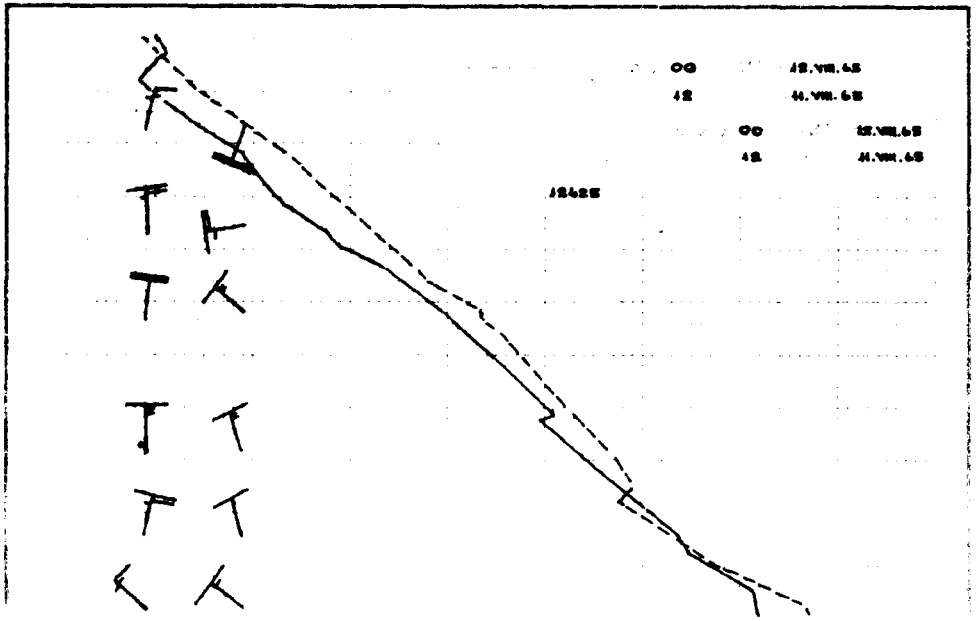

PA
PPms
Praga
Belgrad
Sofia
Ankara
00
12.VIII
65

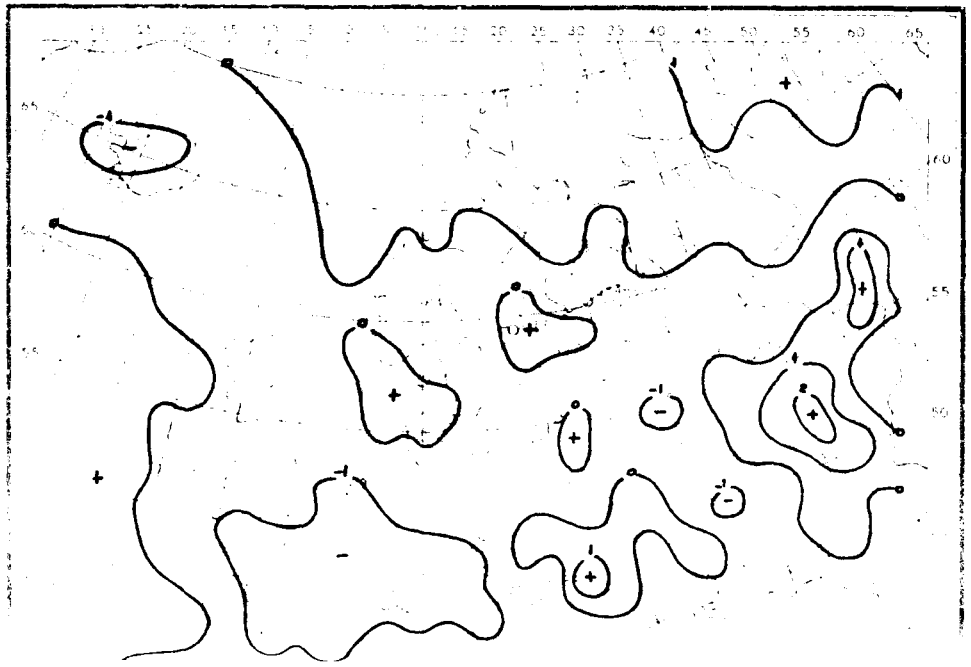

2960
3000
-4
-8
2920
3040
3080
3120
3160
3200
8
12
00
12.VIII
48

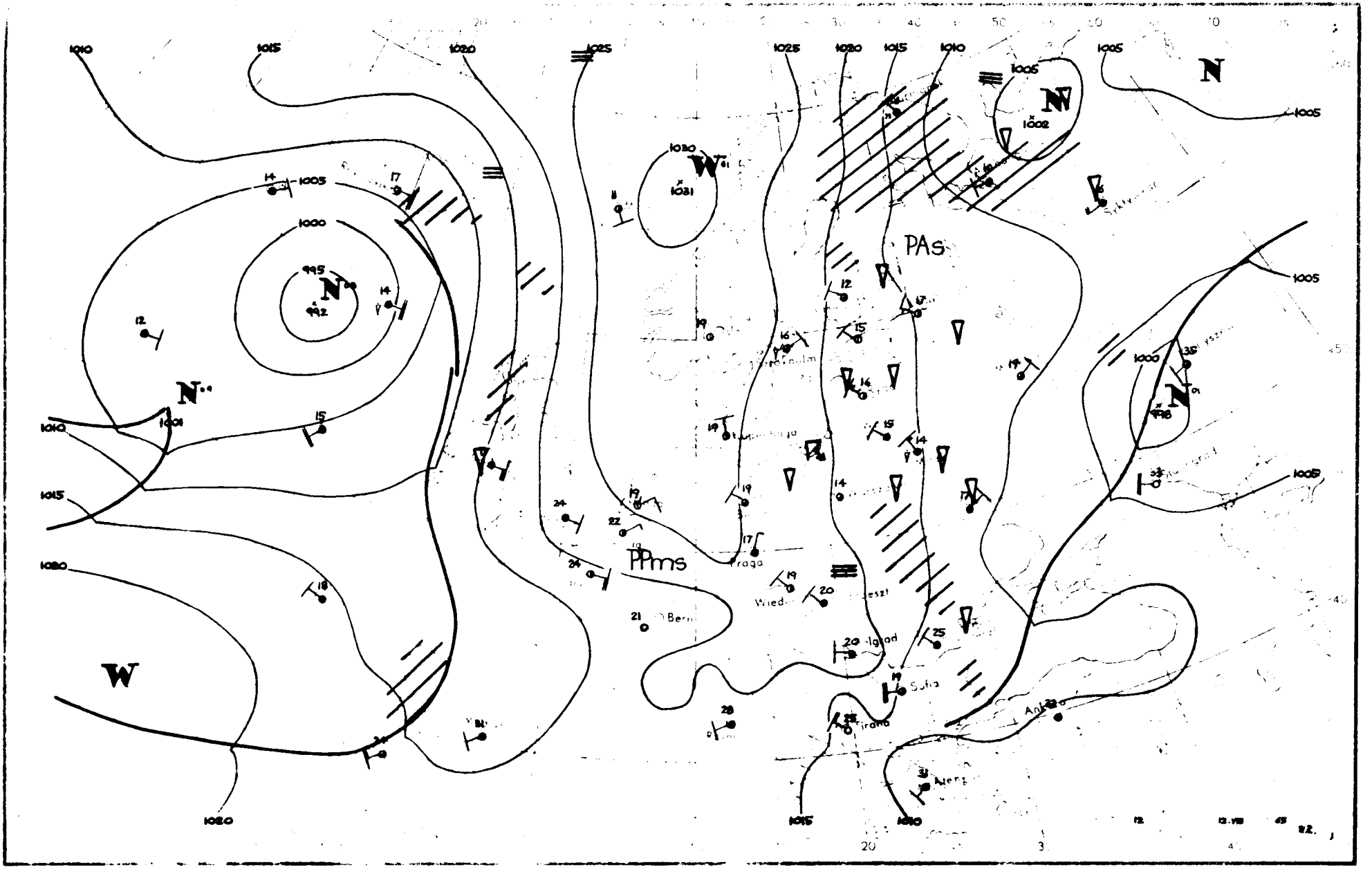

5440
5400
5480
5720
Z
C
00
12.VIII
48


00 12.VIII.65
12 11.VIII.65
00 12.VIII.65
12 11.VIII.65
12374

00 12.VIII. 65


00 12.VIII.65
12 11.VIII.65
00 12.VIII.65
12 11.VIII.65
12425





PAs
PPms
Praga
Wied
Bern
Sofia
Tirana
Ankara
Atenz
1010
1015
1020
1025
1005
1000
995
992
1001
1002
1030
1031
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01801	97020	23509	00900	08703
150	02903	60010	22314	00900	11804
195	22701	96101	19610	00901	08400
205	32202	70030	24710	30930	09703
235	00000	97020	23607	00900	06200
250	03101	97021	23009	00900	09204
272	63204	97031	21010	65500	10001
295	53201	97012	19411	25502	10201
330	03203	62021	24509	00900	08202
375	63204	60031	20212	2563X	11102
400	10000	58101	25110	00902	09201
424	73002	70022	24012	756XX	10201
465	63302	60011	21911	60930	11205
495	83202	97022	18512	8097X	10707
510	93605	90454	43005	9XXXX	05204
560	83305	58101	22411	855XX	10001
570	82701	50212	20210	8097X	09604
575	73201	40216	20511	3557X	10805
650	93613	00684	01201	9XXXX	01000
695	82703	58216	19410	2742X	10708

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63604	98022	23917	4853X	10203
150	60205	70952	22615	63500	11704
195	63205	98021	16916	5252X	09303
205	63603	65034	24118	63500	13709
235	53602	97012	22217	52500	09709
250	72802	98032	21917	726XX	11809
272	62701	97802	20615	695XX	08301
295	63407	97032	17817	694XX	10708
330	63203	70021	23219	62500	08806
375	50000	70252	19914	59562	12708
400	32903	80011	23919	32600	08708
424	63003	80021	23518	62600	09708
465	73207	70022	22615	725XX	09703
495	73204	97252	18216	53403	13806
510	63608	97022	44005	682XX	03205
560	63404	70031	22716	62500	08400
570	63205	75012	20814	635X1	10202
575	73204	65022	21115	785XX	10400
650	93609	00458	02500	9XXXX	00209
695	83504	60816	19711	834XX	11204

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23167	12114	03204	85519	04031	03606	70071	57572	00108	50564	69711	03409	40727	80821	02208
	30925	96982	02107	20188	98XX0	02305	15378	96XX0	0XXXX	11122	06245	08XX1				
TT 23	12374	55555	00009	12114	11966	12114	22844	03026	33736	53540	44700	57572	55570	64688	66461	72731
	77347	87909	88313	94962	43250	06XX2	66666	26801	24508	21299	17796	13696	77777	09009	03204	83926
	00208	45515	00110	95270	01906	96169	02405	01010	45500							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23191	12115	03204	85542	04033	00108	70096	55551	03607	50568	69765	00109	40730	81837	03608
	30928	94988	00104	20195	96011	03507	15387	95026	03308	10655	98071	02806	11122	02262	01041	
TT 23	12425	55555	00009	12115	11958	11107	22873	05046	33700	55551	44645	59595	55633	58583	66550	64709
	77487	71781	88440	75787	99410	80816	11374	85866	22323	90944	33297	95994	44262	00044	48250	98028
	66247	98024	77231	99030	88196	95060	99150	95026	77777	12009	03203	89920	00209	66208	03308	25190
	03207	01010	757XX													
VV 23	12425	07889	00092	02804	05103	99038	03003	55555	11070	00092	22035	99095	77777	13050	03003	99912

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VIII.1965r.

Zachmurzenie było na ogół duże, okresami umiarkowane. W północnej części kraju występowały miejscami burze i przelotne opady, a w południowo-wschodniej połowie opady ciągłe. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Resku i Chojnicach do 13°C w Zamościu i Przemyślu oraz 14°C w Kołobrzegu. Temperatura maksymalna od 11°C w Nowym Sączu, [illegible]°C w Lesku, Rzeszowie [illegible] w Legnicy i Kaliszu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków północnych za-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

13 Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

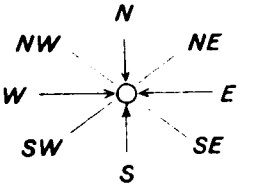
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

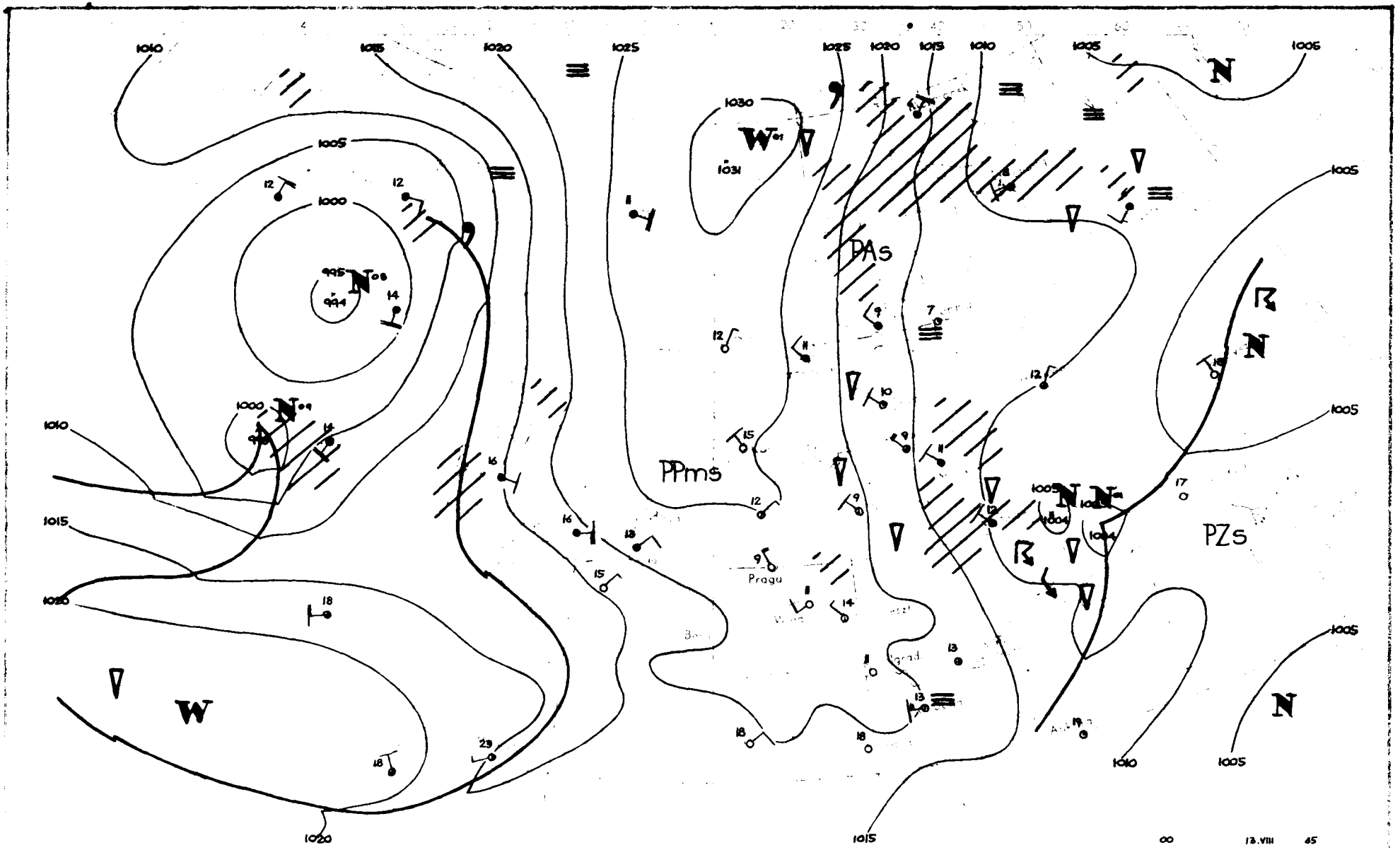
Temp. powietrza ⟶ T

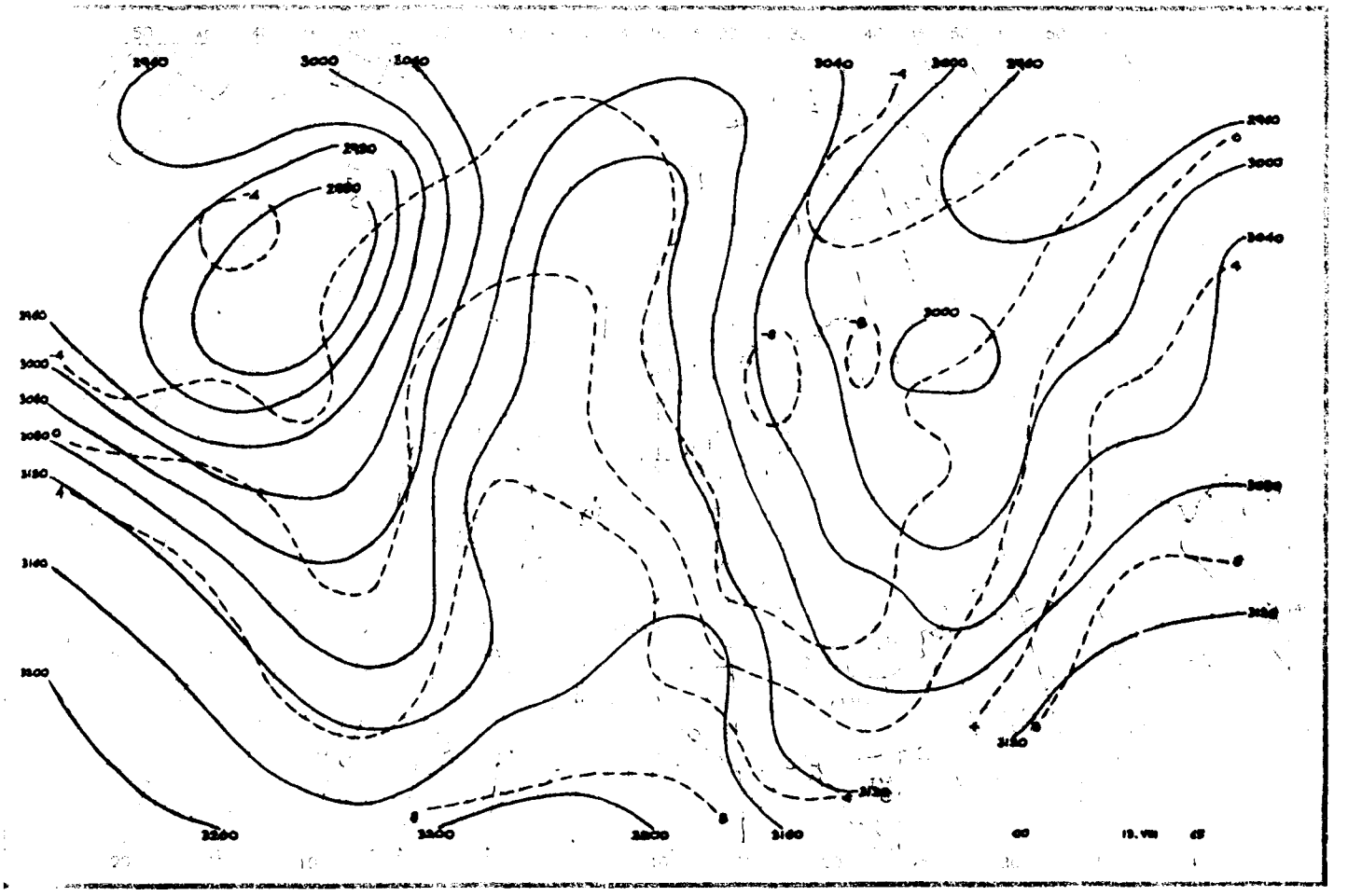
Meteory ⟶ M

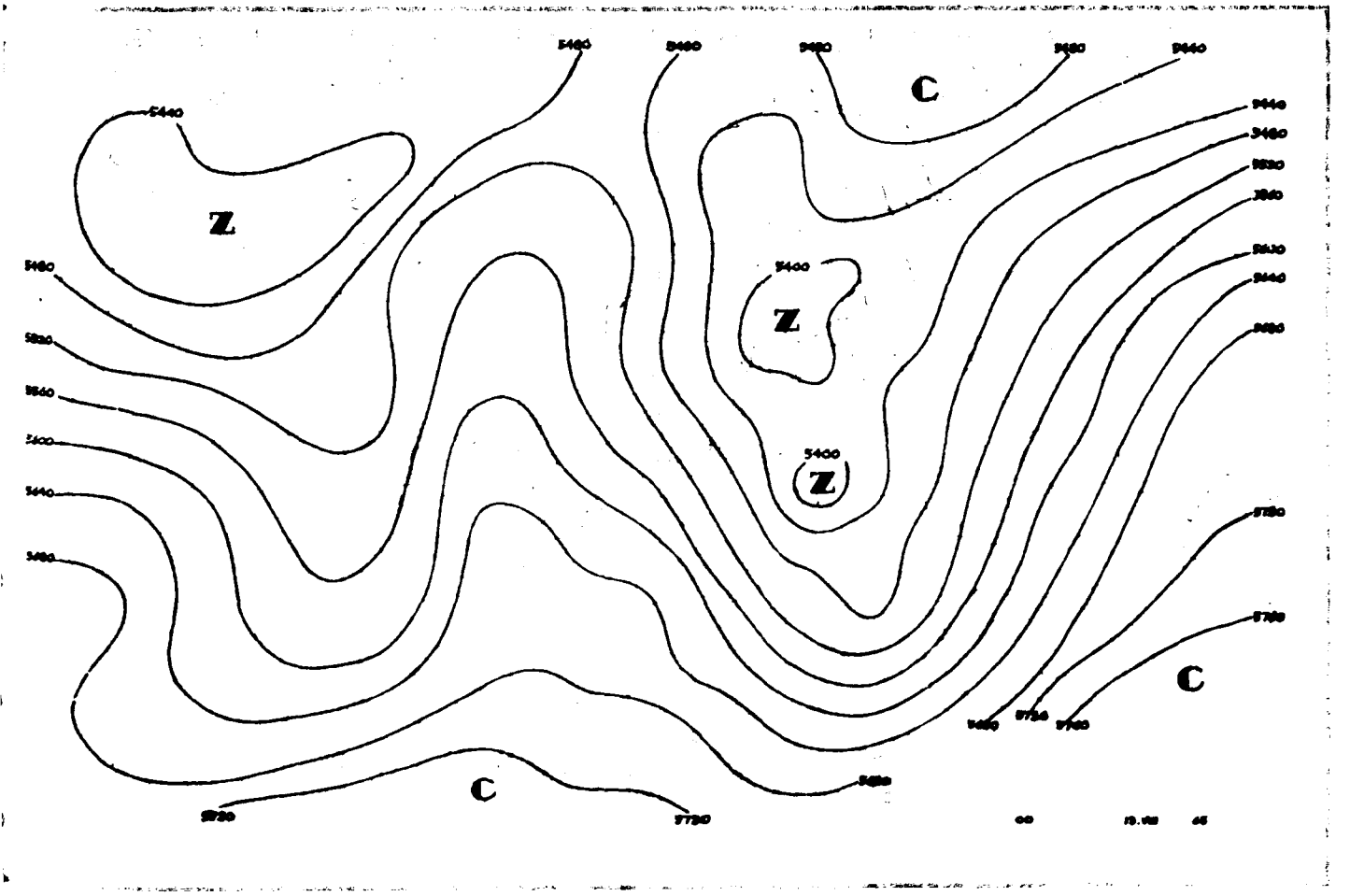
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

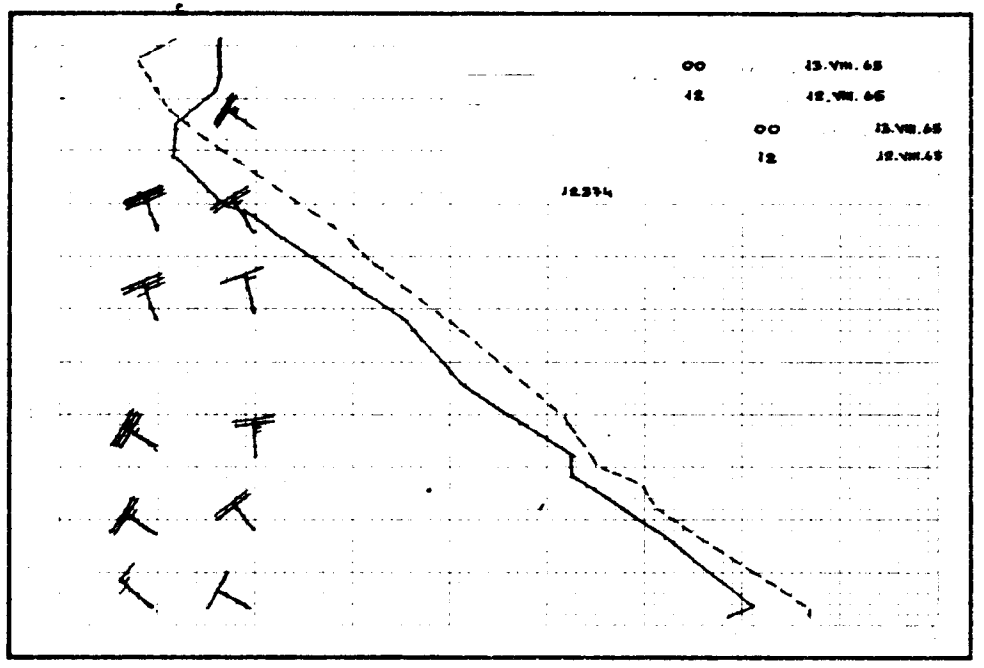
kierunek i prędkość wiatru

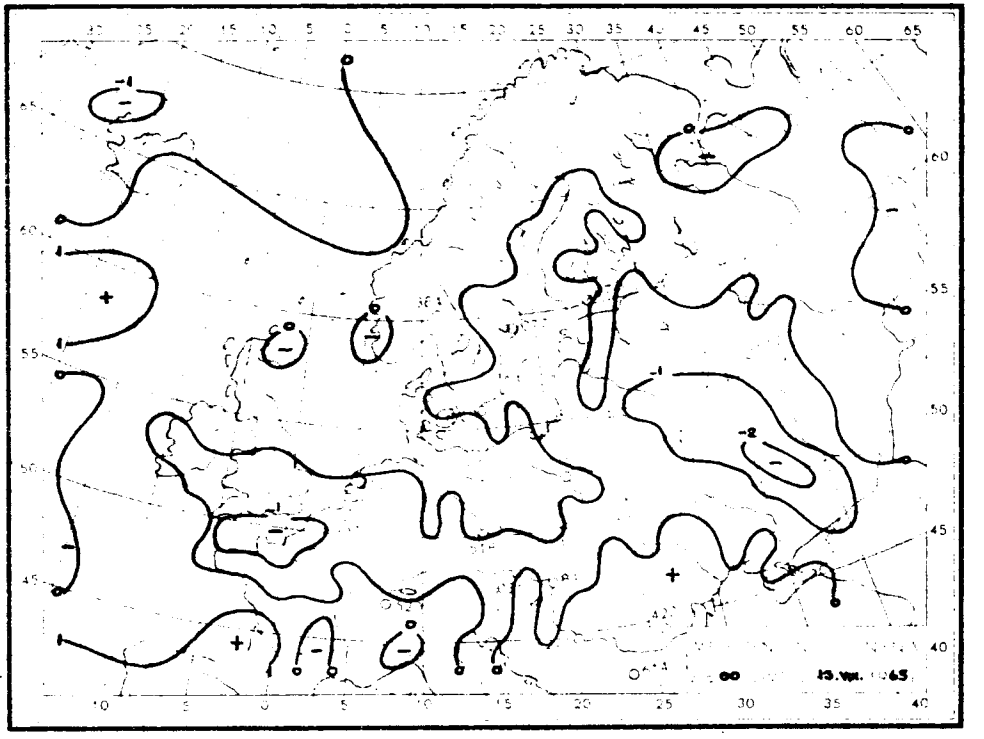
PIHM – Wzór Nr VI/30

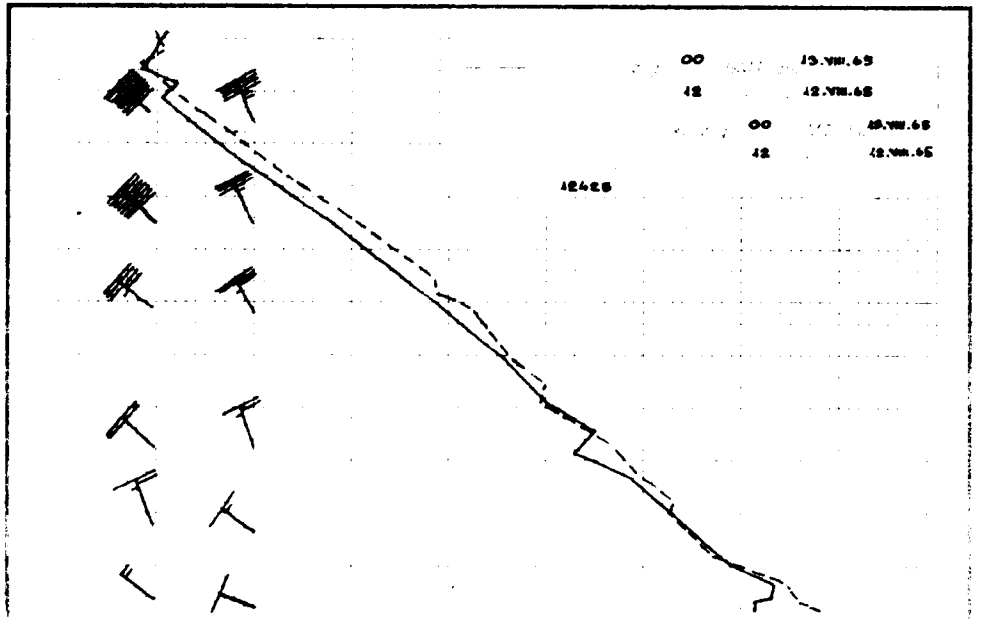

PAs
PPms
PZs
Praga
00
13.VIII
45

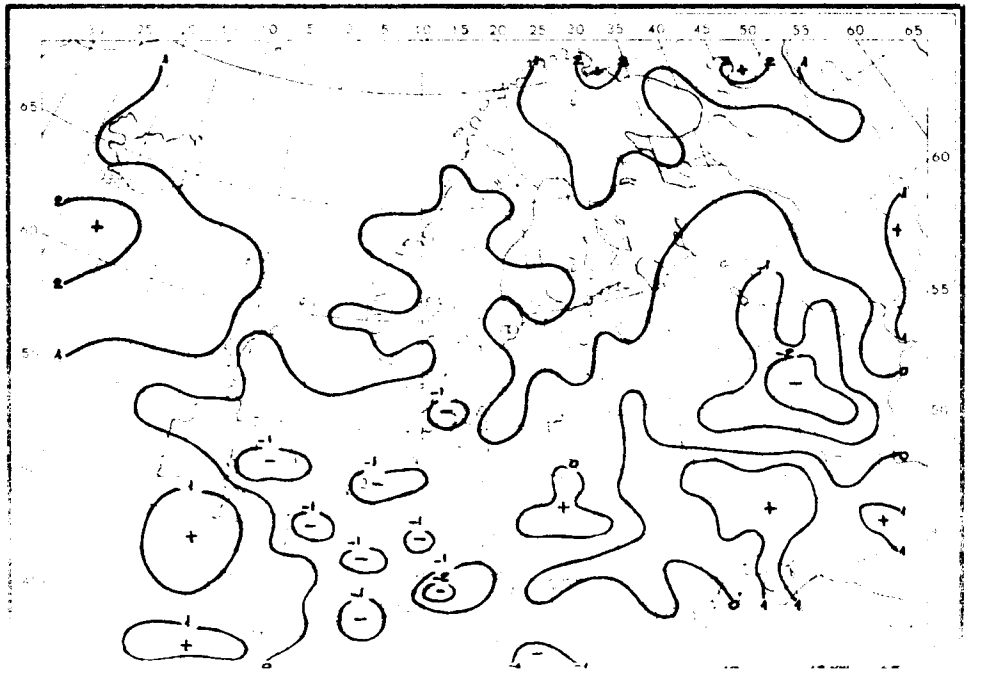


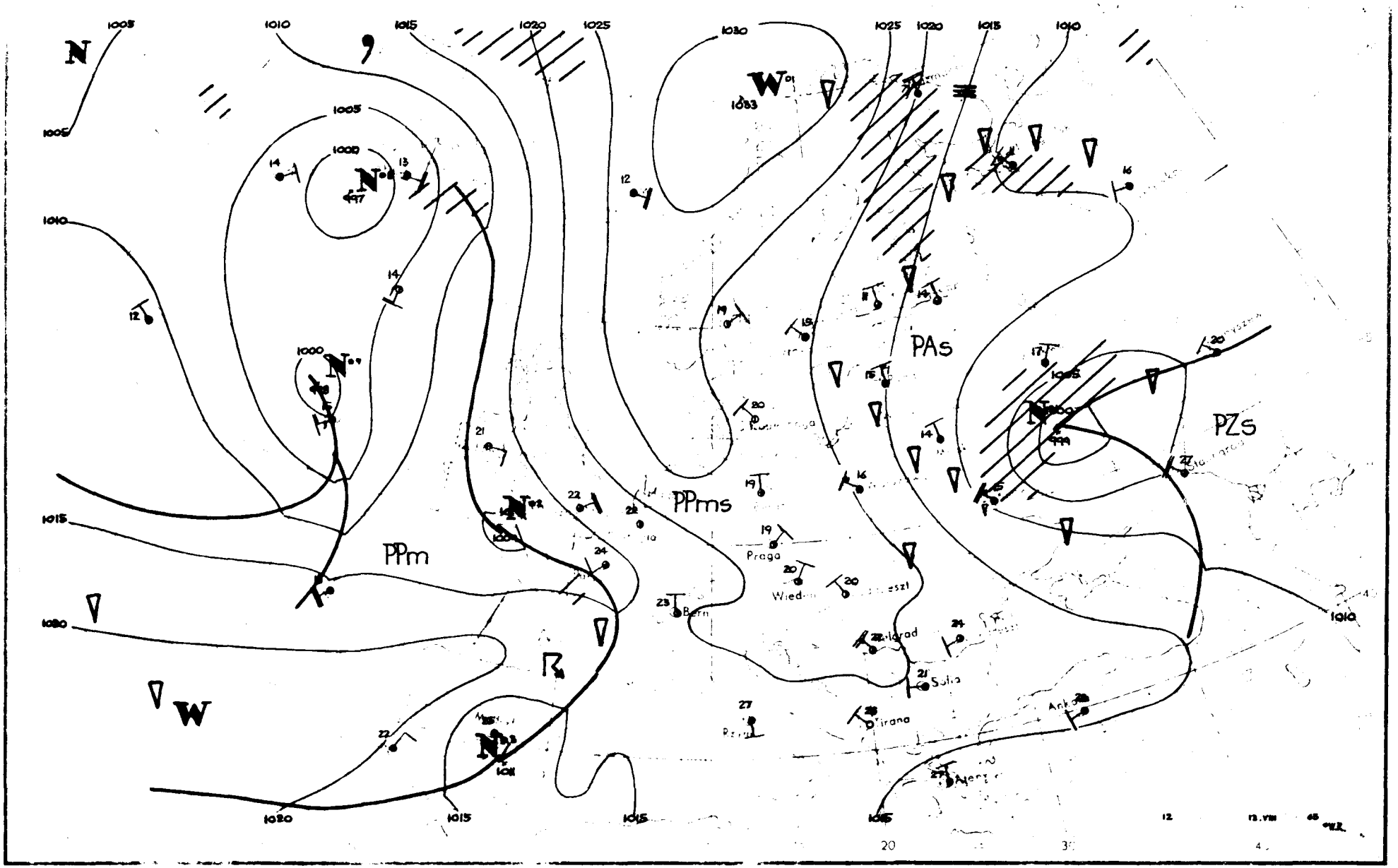

C
Z
Z
Z
C
C


00 13.VIII.65
12 12.VIII.65
00 13.VIII.65
12 12.VIII.65
12.3Y4


00 13.VIII.65


00 13.VIII.65
12 12.VIII.65
00 13.VIII.65
12 12.VIII.65
12426




PPm
PPms
PAs
PZs
Praga
Wied
Sofia
Tirana
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1033
1000
1080

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	50000	98031	24109	50930	08803
150	23201	70010	XXX10	25500	08701
195	82802	97031	17510	855XX	08606
205	00000	70110	25107	00900	07102
235	03402	97010	23407	00900	07400
250	00000	97021	22509	00900	09101
272	12903	98020	20208	13500	08802
295	72903	97021	17410	754XX	09706
330	13604	60011	23909	00901	08002
375	13104	70028	20309	15400	08202
400	10201	68011	24611	10930	09102
424	43202	80011	25411	45600	10203
465	33402	60018	22309	30970	09400
495	83203	97038	18811	80971	09704
510	93606	90454	42604	9XXXX	04604
560	82703	50602	22012	855XX	10400
570	82702	58211	20210	80671	09602
575	80000	60606	21010	65421	09702
650	93607	00854	02406	9XXXX	00703
695	42902	60016	19810	40930	09703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	13605	98011	23216	11500	06206
150	63608	70252	21015	36532	11503
195	72904	98252	15711	69503	09709
205	23606	80024	23820	22500	10400
235	53204	97022	21215	52600	07701
250	63203	97251	21512	63503	11301
272	73203	98038	18314	734XX	10706
295	72707	97802	16214	794XX	09605
330	70408	65038	22617	735XX	08706
375	73007	70158	19016	53568	08702
400	52904	82038	23318	42630	06807
424	53202	82031	23018	52600	08805
465	63305	70251	21514	42564	08804
495	72704	98252	18314	734XX	09400
510	33604	96014	43104	31200	51002
560	73402	65032	22415	785XX	05400
570	73206	70038	19915	33533	08202
575	73202	98012	21214	6557X	08203
650	93205	65418	02550	58X3X	50208
695	63307	70251	19914	635XX	08201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT		12374	23167	09082	03204	85510	02513	03211	70043	57651	03216	50557	74814	03313	40716	87919	03414
		30909	97019	0XXXX	11122	87317	98011										
TT	23	12374	55555	00009	08084	11986	11092	22733	57622	33700	57651	44587	68732	55512	73800	66359	93977
		77317	97018	88292	97019	99256	93997	30250	93997	22228	93997	77777	09009	03203	81928	03406	48660
		03211	22340	03418	01010	00900											

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12425	12111	03202	85535	04025	03408	70086	57572	03110	50566	70790	03219	40728	81883	03235	30925
	96022	03240	20192	96044	03128	15382	97067	03127	10643	98079	0XXXX	11122	02258	01071	11100	61053
	32042															
TT	23 12425	55555	00008	11103	11997	12118	22971	12109	33912	08061	44756	51538	55697	57576	66674	55612
	77622	60682	88563	64733	99354	87942	11335	91980	22277	99055	33270	98041	44258	01074	45250	00065
	66235	99051	77203	96047	88130	98063	99116	97065	11112	99088	77777	12008	03201	81926	03605	13696
	03110	53247	03242	13143	03124	01010	64600									
VV	23 12425	07884	98087	0XXXX	05104	99094	0XXXX	55555	11093	98075	22050	99094				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VIII.1965r.

Za pomiarem [illegible] zaznaczone przejściowo duże z przelotnymi opadami. W godzinach rannych miejscami występowały [illegible] w Bydgoszczy [illegible] w Resku, Szubinie, Lesznie, Jeleniej Górze do

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

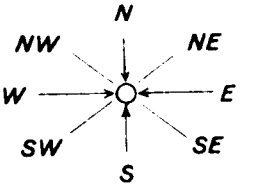
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



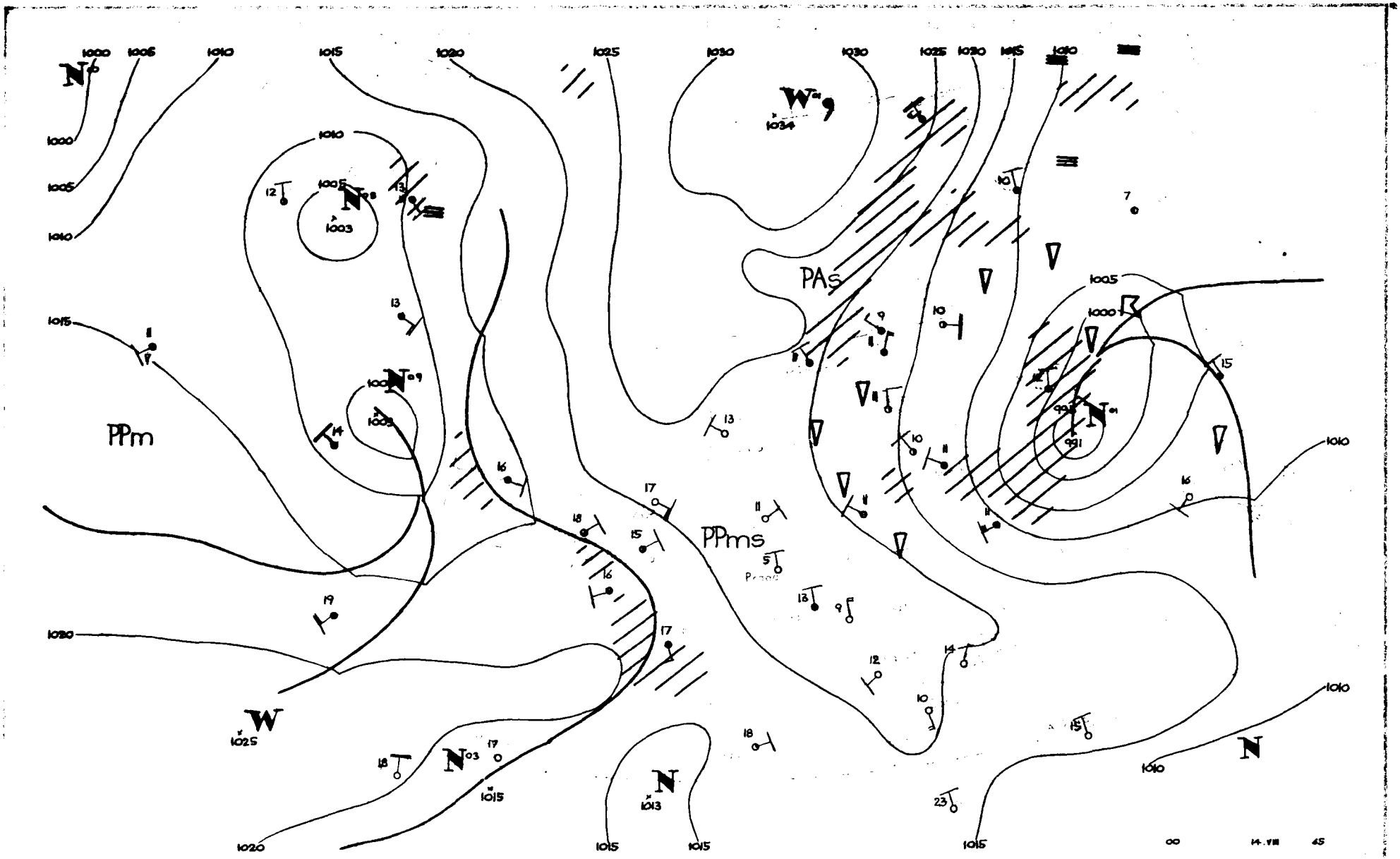
Rozmieszczenie danych:

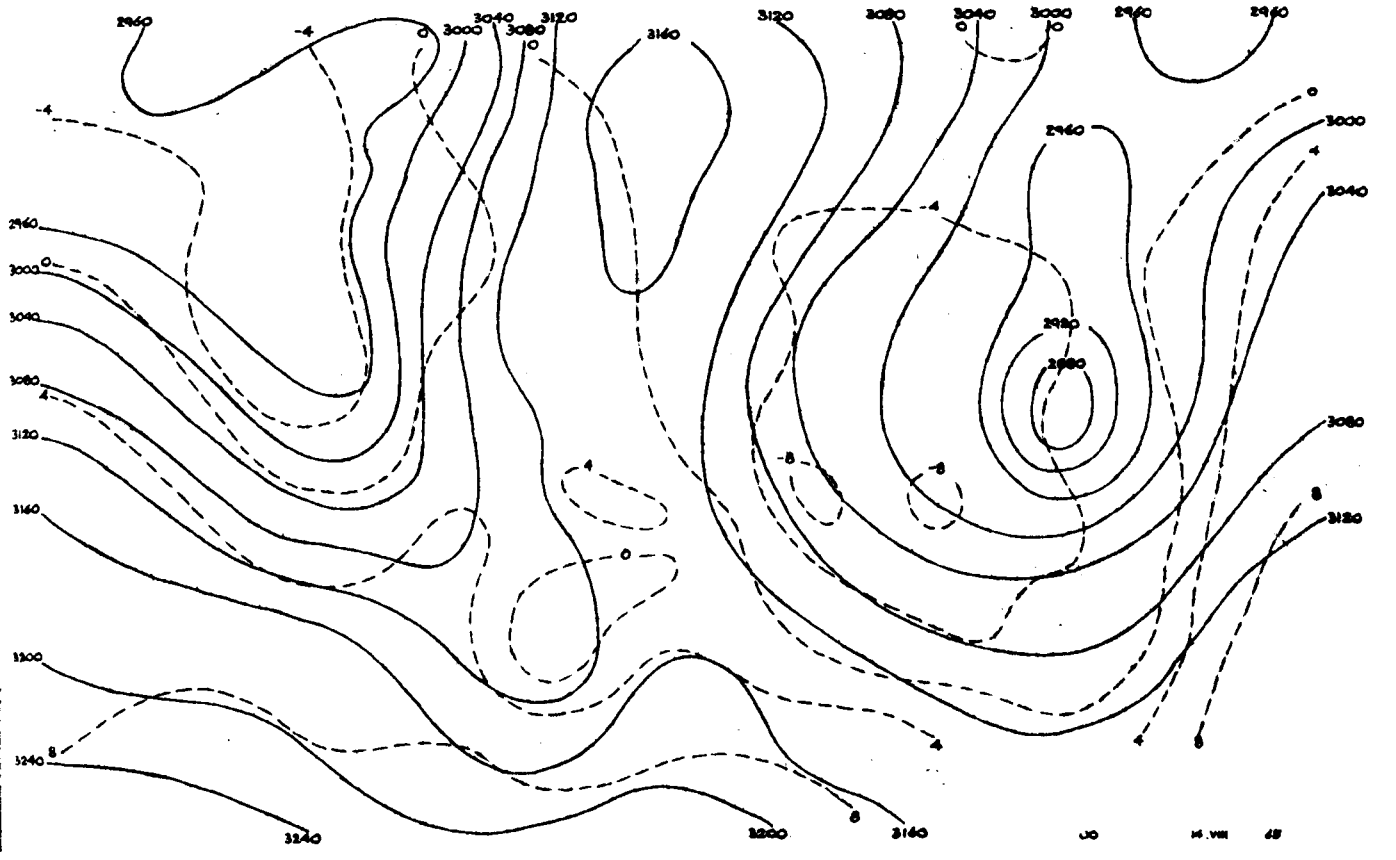
Temp. powietrza ——→ T

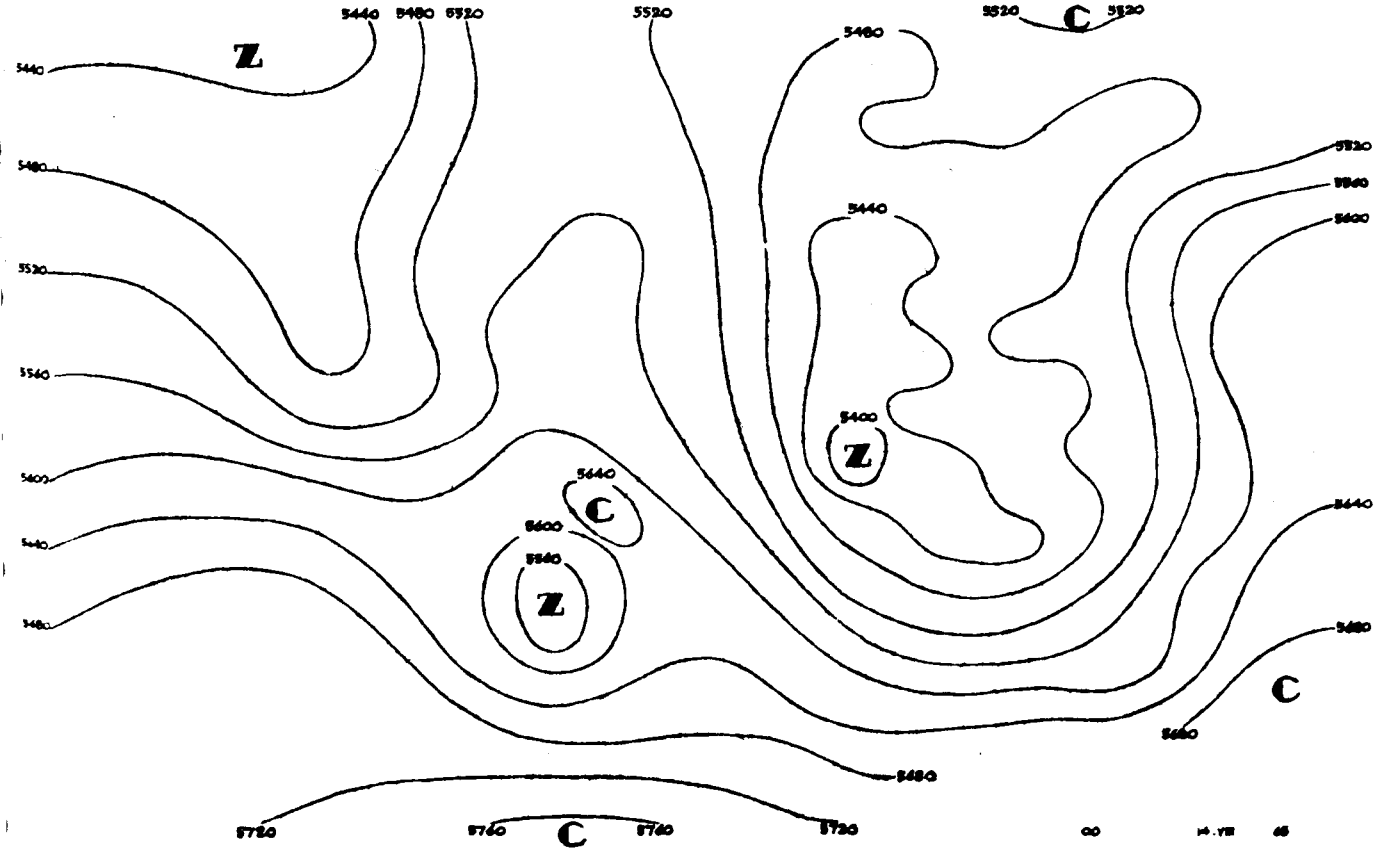
Meteory ——→ M

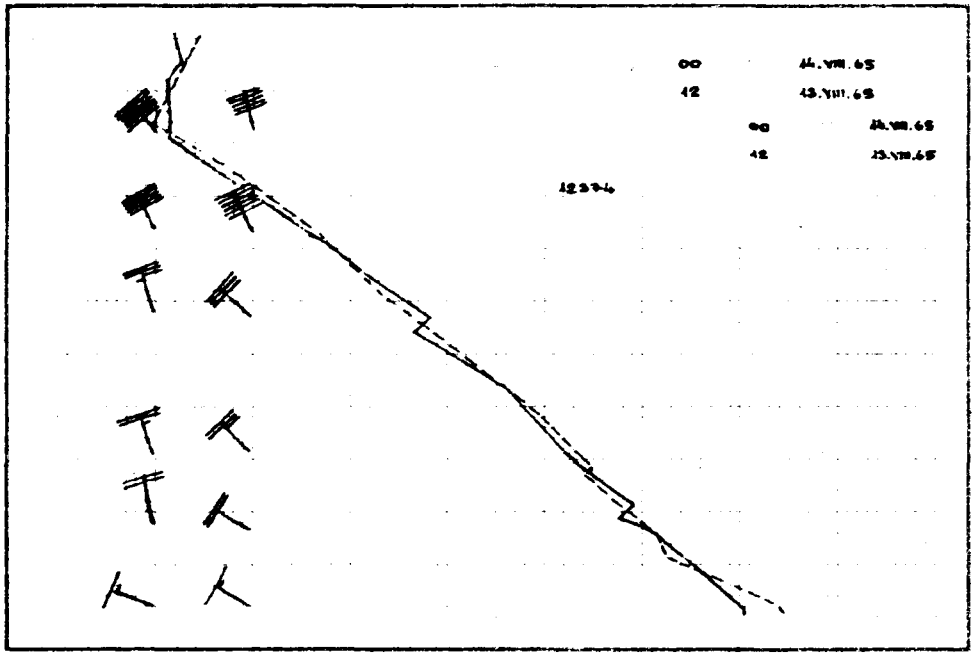
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

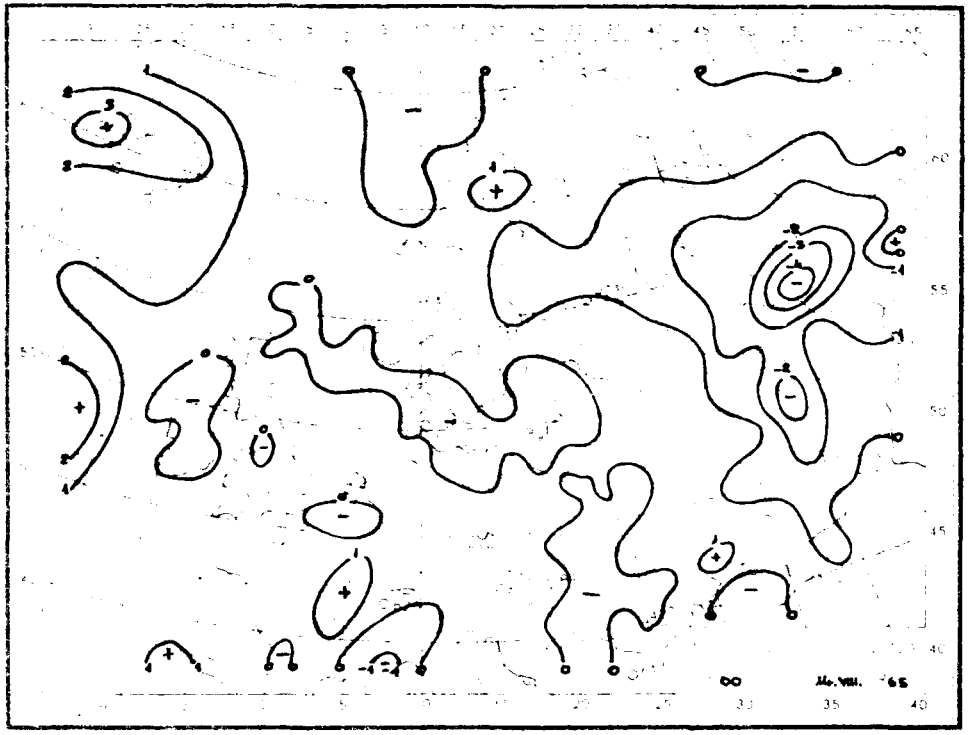
kierunek i prędkość wiatru

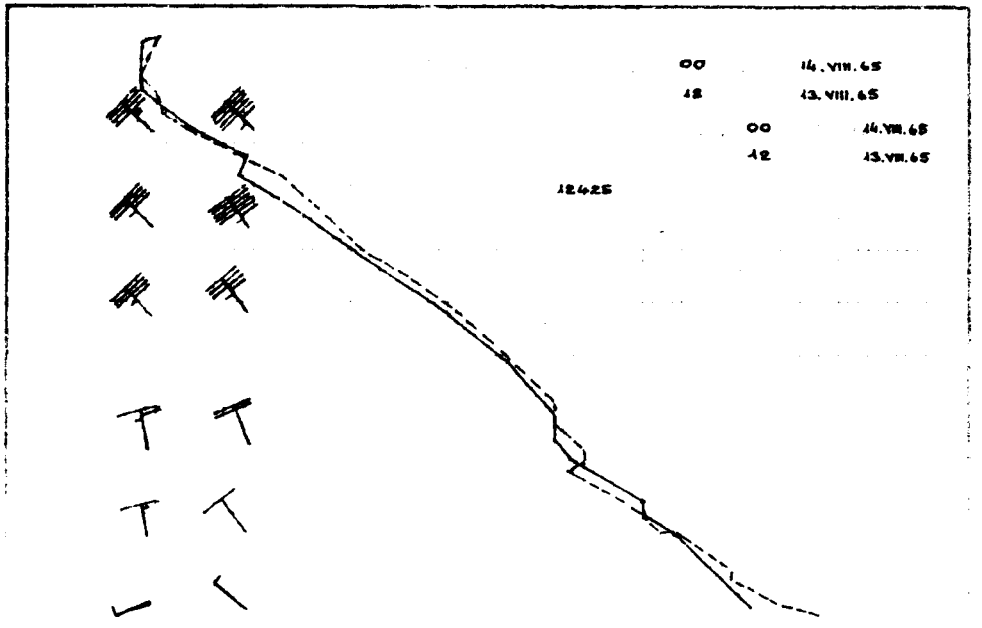

PPm
PPms
PAs
00
14.VIII
45

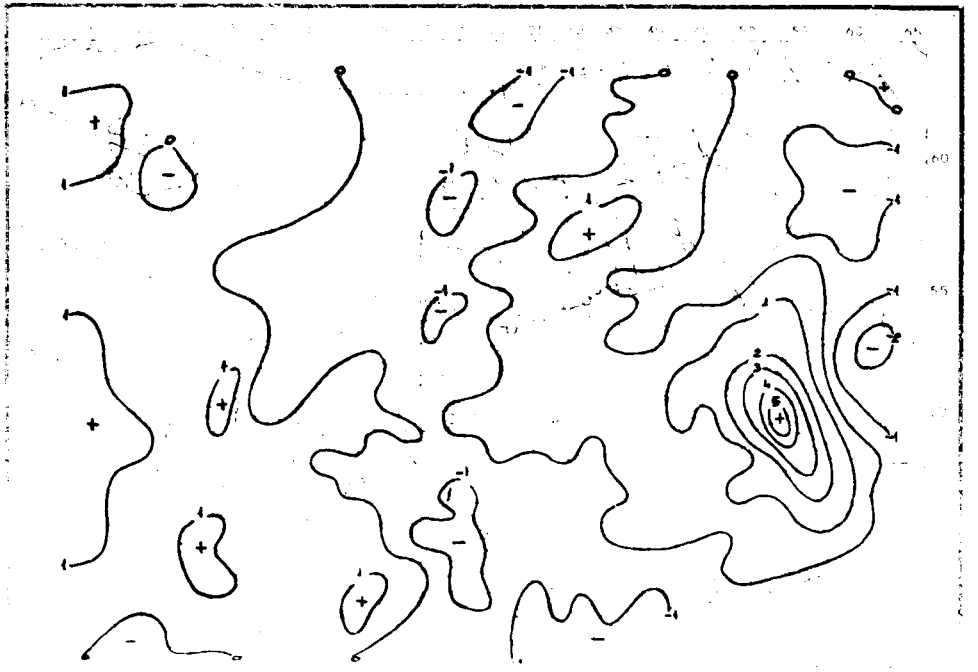

2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
-4
0
4
8

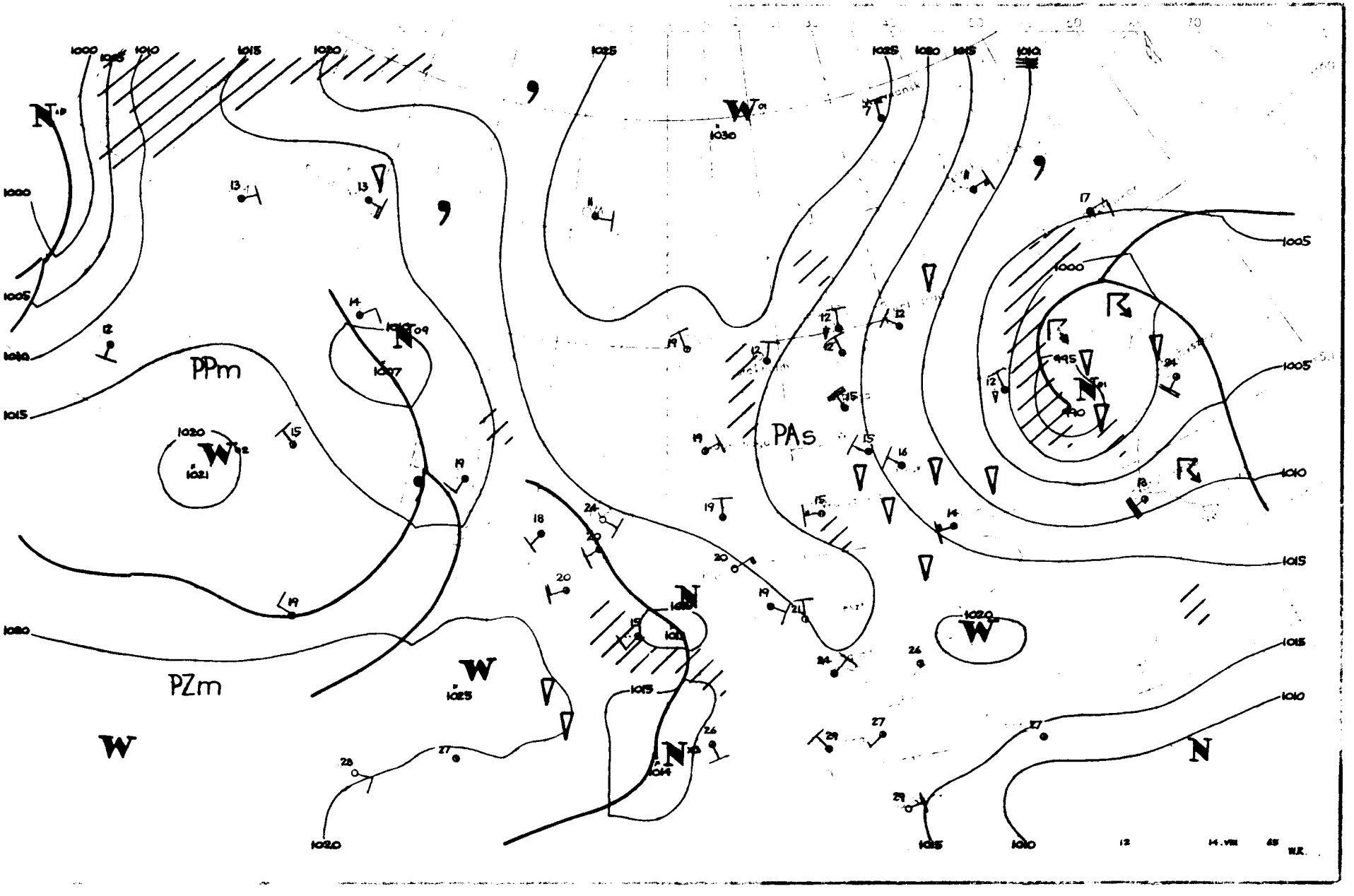

5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5800
Z
C


00 14.VIII.65
12 13.VIII.65
00 14.VIII.65
12 13.VIII.65
12344


00 14.VIII. 65


00 14.VIII.65
12 13.VIII.65
00 14.VIII.65
12 13.VIII.65
12425




PPm
PZm
PAs
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1021
1007
1014
995
990
12
14.VIII
65
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	50000	97031	22109	50930	08400
150	83205	70032	20112	3557X	10706
195	72802	97012	16909	5563X	08206
205	42503	65011	22413	40930	10801
235	53401	97011	21509	50930	08804
250	40000	97011	21308	40930	08801
272	72703	98251	18610	734XX	09801
295	83205	96611	16710	8042X	10203
330	03201	60010	22708	00900	07001
375	72905	65028	19311	5853X	09202
400	73601	70021	22912	7095X	06000
424	13101	60010	22409	10930	09000
465	02801	60011	22008	00900	07000
495	72704	97018	18610	24538	09400
510	73604	97411	31803	75XXX	03807
560	33202	60011	22211	35600	09104
570	70000	65021	20109	7097X	08201
575	60000	98011	20911	25530	09701
650	73205	60884	02351	78XXX	51802
695	62903	65021	20110	50972	09704

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63404	98011	21514	4253X	08101
150	73608	70028	19114	784XX	10203
195	70000	58028	16414	694X2	10400
205	50203	70031	21420	4854X	11704
235	72904	98036	19416	2263X	09805
250	83203	97032	19714	72407	09400
272	63205	98258	16914	694XX	12202
295	72503	97802	16514	794XX	10603
330	73205	70031	20618	786XX	05703
375	72708	70256	18215	734XX	09705
400	73401	81036	20618	736XX	07705
424	62902	84031	20617	636XX	10707
465	63207	70022	20416	3253X	07705
495	72704	98018	18714	5346X	09701
510	63403	98031	41406	683XX	03801
560	72702	60021	20517	785XX	07807
570	72703	80022	19315	6353X	09802
575	63202	98011	20317	5863X	08705
650	73603	80022	02403	783XX	02203
695	62702	70012	20115	4853X	07701

TEMP Leginowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23142	10083	02906	85478	01005	03510	70020	57587	03311	50557	72742	03413	40717	83859	03324
	30913	98005	03230	20180	98015	0XXXX	11122	90304	98008							
TT 23	12374	55555	00006	10086	11931	06058	22806	52523	33791	51512	44653	60618	55600	63705	66509	72742
	77498	72741	88304	98004	99261	98006	11252	97993	33250	77001	33240	91812	44200	98015	77777	09006
	02906	60840	03610	67735	03211	62568	03412	72236	03222	11100	60925	32032	01010	855XX		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23182	11103	02501	85533	03027	03506	70084	56619	03408	50566	69755	03219	40729	81872	03218
	30926	96023	03222	20192	97046	03127	15382	98065	03017	10648	99097	03407	11122	98276	01071	11100
	61113	31033	51560	31033												
TT 23	12425	55555	90008	07079	11996	13134	22982	13095	33804	00503	44786	00513	55680	58644	66634	58684
	77557	63699	88362	86923	99342	90978	11330	90979	22276	00077	45250	00077	44236	00077	55217	97041
	66100	99097	77777	12008	00000	30875	03606	11792	03205	60114	03133	07107	00310	01010	20930	
VV 23	12425	07881	99098	02705	05101	99099	55555	11050	29099	77777	07092	02410	59056	03105		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.VIII.1965r.

We wschodniej połowie kraju zachmurzenie było na ogół duże z przelotnymi opadami. Na pozostałym obszarze zachmurzenie umiarkowane. Na Pomorzu miejscami występowały opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Kętrzynie i Jeleniej Górze do 14°C w Ustce. Temperatura maksymalna zaś od 14°C w Lęborku, Łebie i Zamościu do [illegible]°C w Głubczycach, Gorzowie i Zgorzelcu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i północnych.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

5 Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

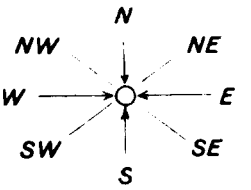
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

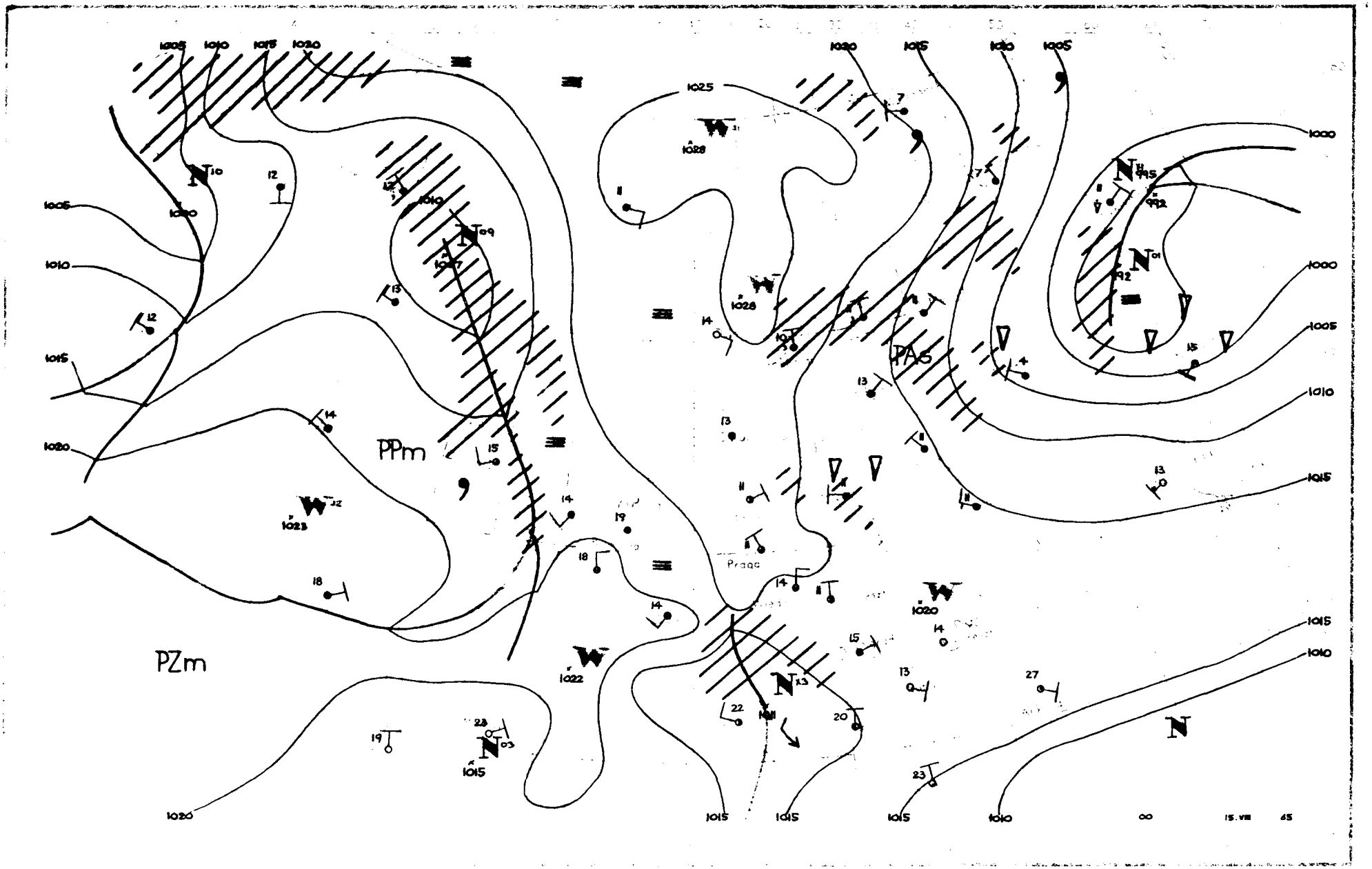


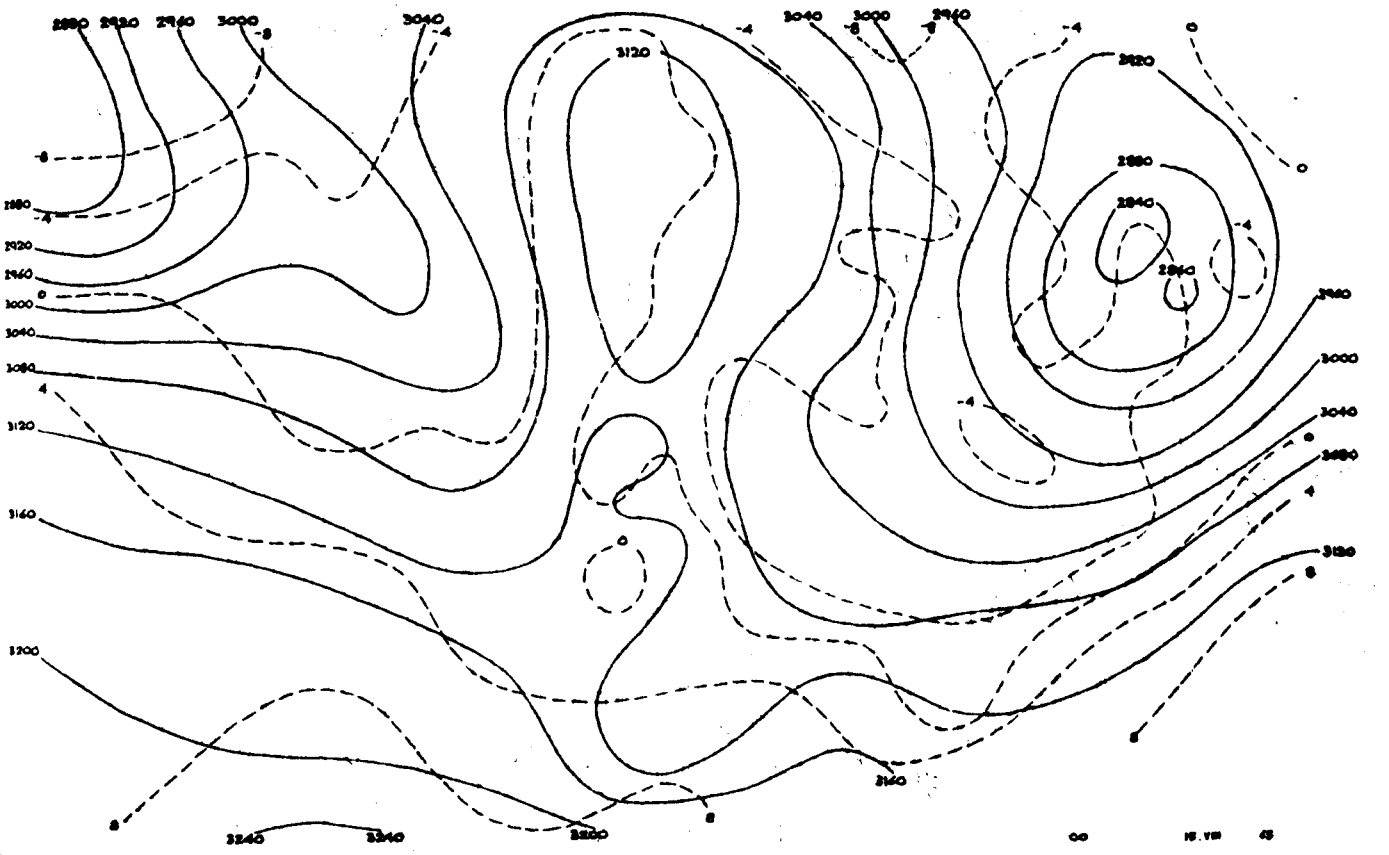
Rozmieszczenie danych:

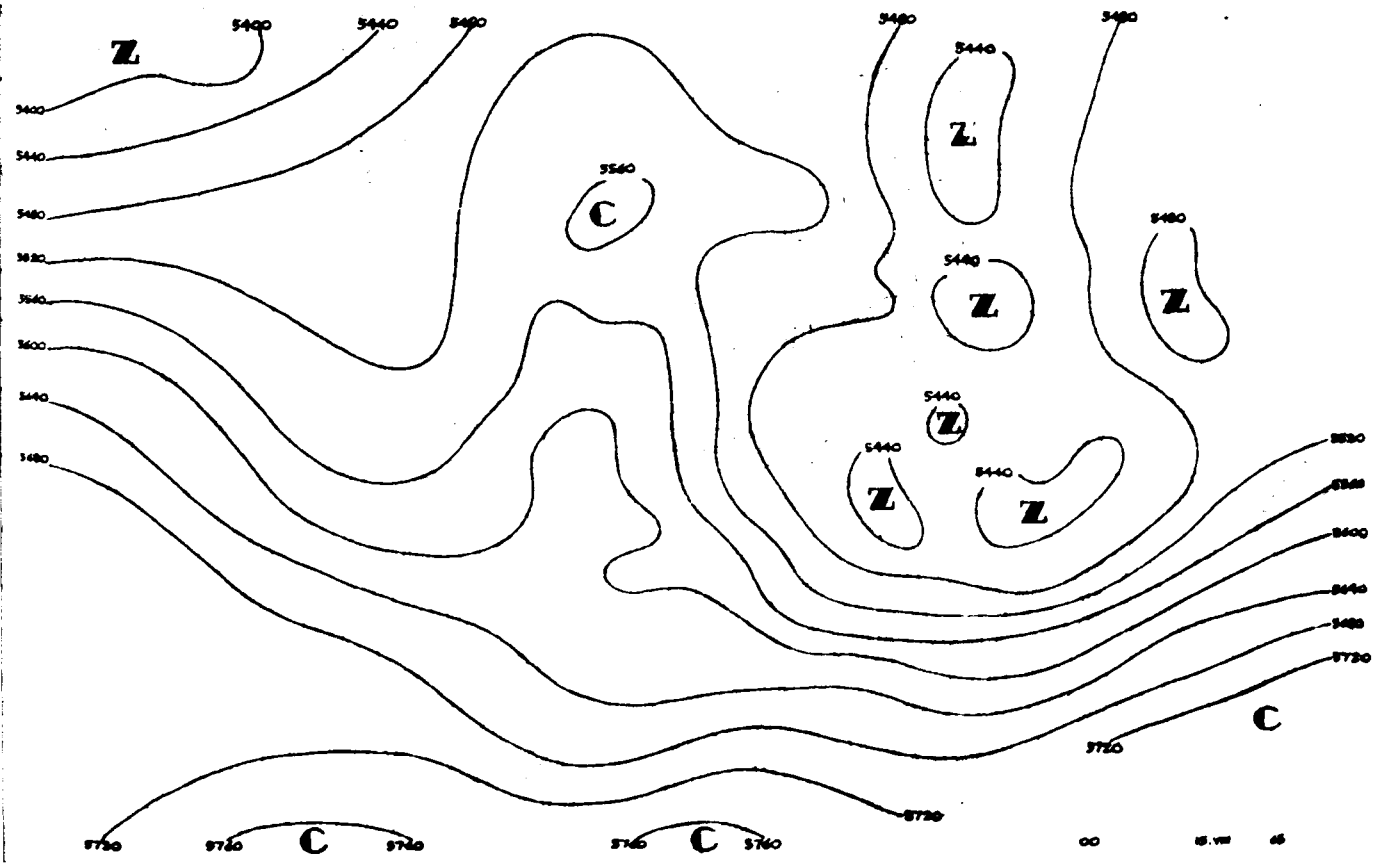
Temp. powietrza — → **T**

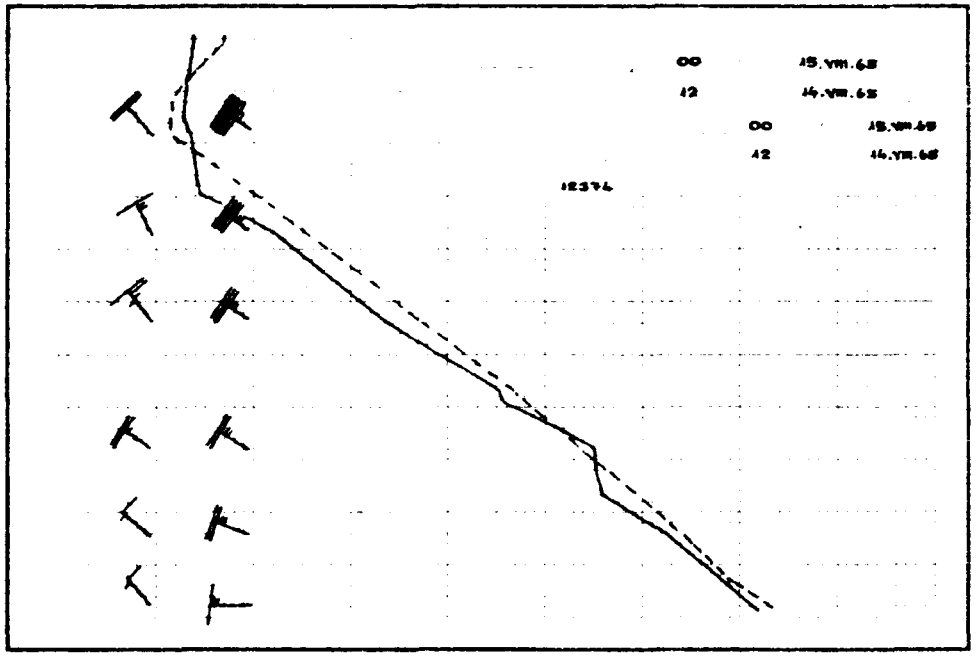
Meteory - - → **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

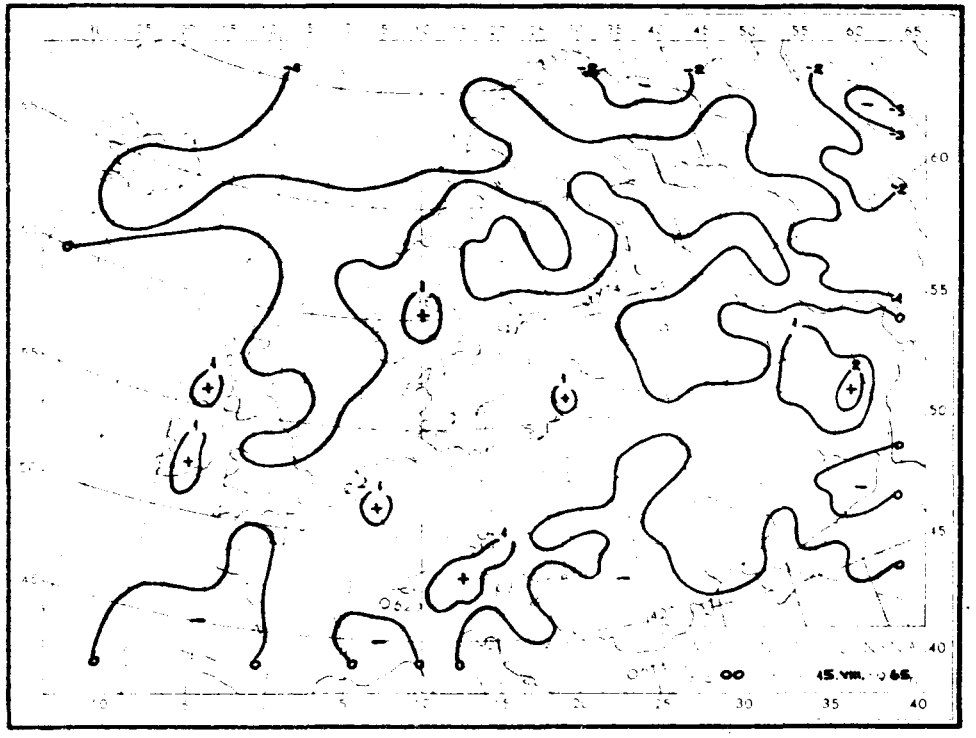
kierunek i prędkość wiatru

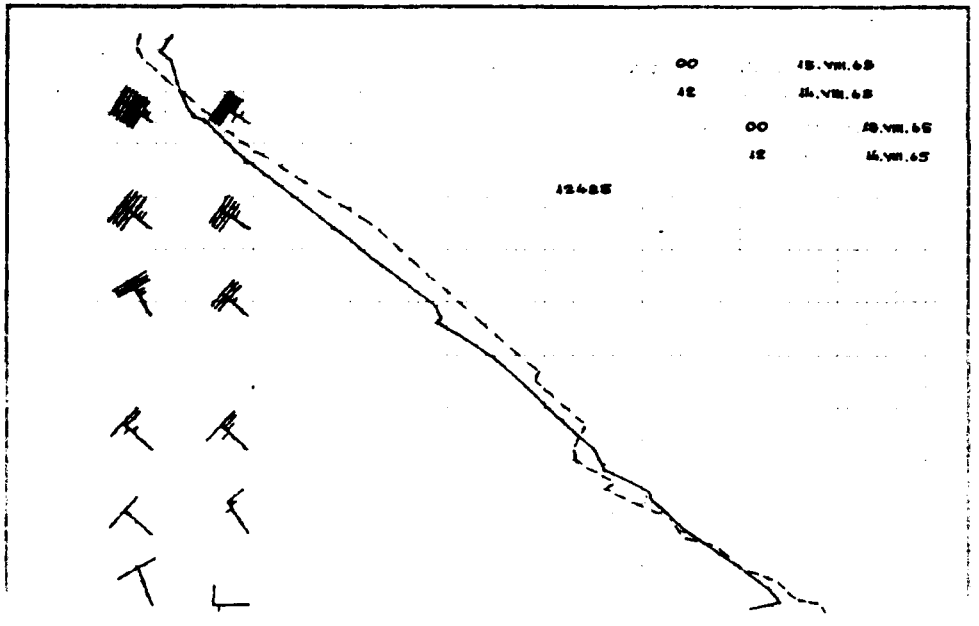

PPm
PZm
PAs
Praga
15.VIII
45

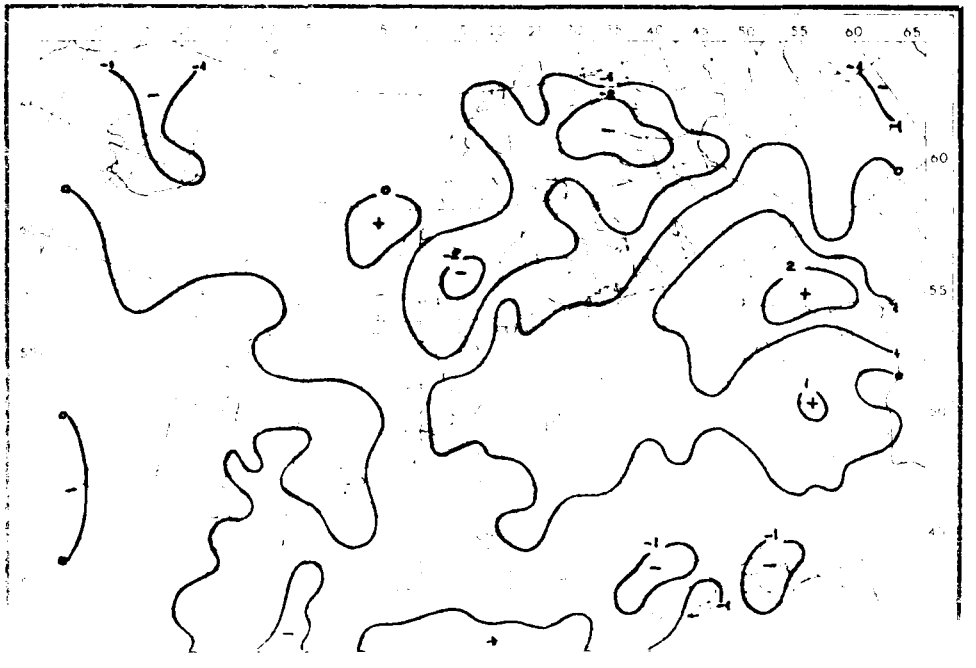

2880
2920
2960
3000
3040
3120
3160
3200
3240
2840
2860
00
15.VIII
45

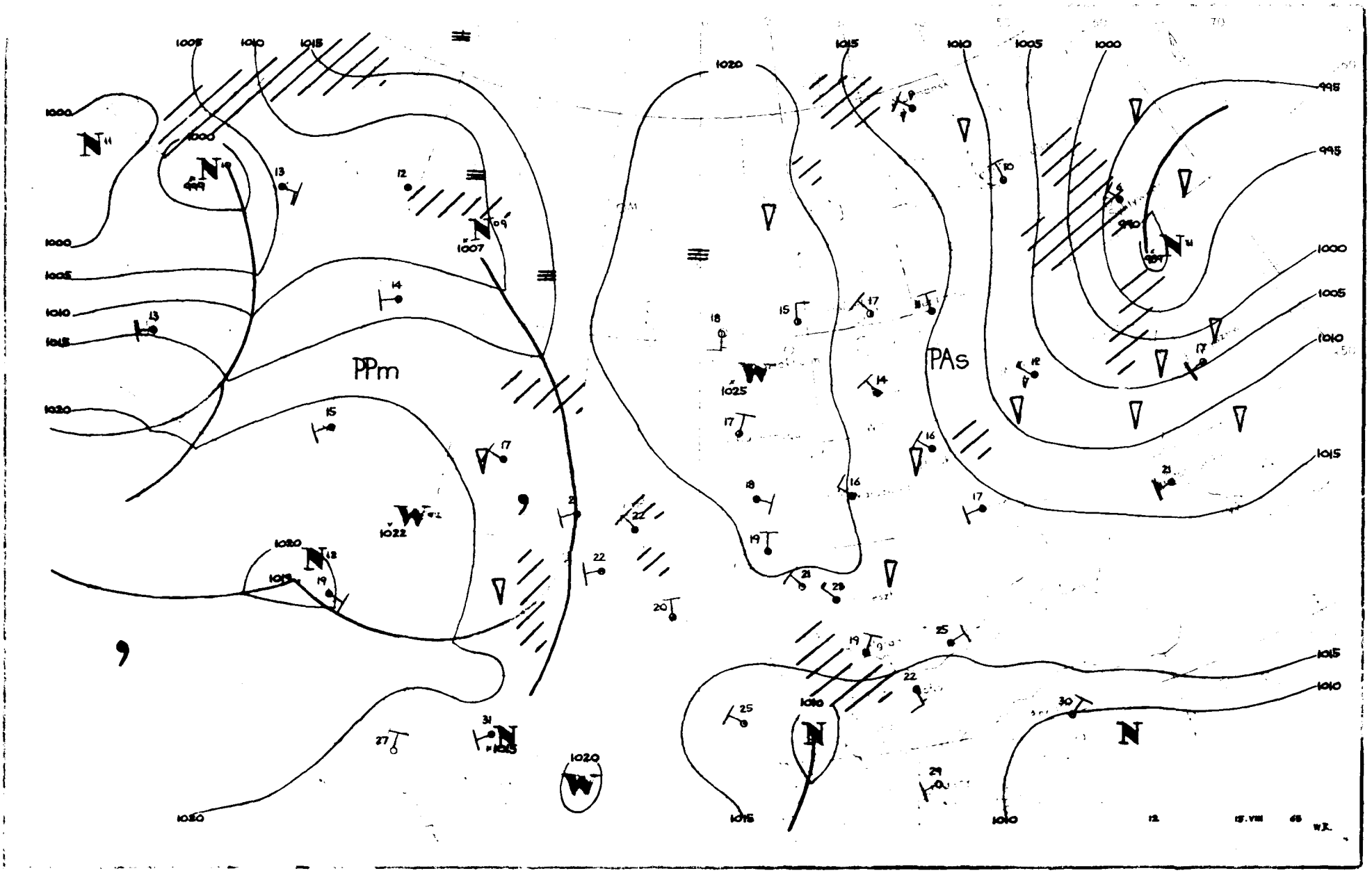

Z
5400
5440
5480
5560
C
5720
5760
00
15.VIII
45


00 15.VIII.65
12 14.VIII.65
00 15.VIII.65
12 14.VIII.65
12374


00 15.VIII.65


00 15.VIII.65
12 14.VIII.65
00 15.VIII.65
12 14.VIII.65
12485




PPm
PAs
1000
1005
1010
1015
1020
995
1007
1022
1025
1015
1010
1020
1015
1010
1005
1000
995
1000
1005
1010
1015
1020
1015
1010
1020
1015
1010
1020
1015
1010
1020
1015
1010
12
15.VIII
65
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	73403	98022	21213	754XX	10400
150	73203	65252	19211	784XX	10400
195	83101	96802	17510	894XX	09102
205	70000	70031	20211	7093X	09206
235	83201	96612	20210	874XX	10400
250	83002	97022	19811	855XX	10104
272	33202	97011	18408	2553X	08201
295	83202	96612	17311	8042X	11204
330	73404	70021	21312	756XX	10106
375	82803	65602	18311	756XX	11103
400	10000	68021	21710	1093X	08104
424	33101	60018	20311	1573X	10003
465	83201	60252	20310	5357X	10102
495	82701	96218	18411	5557X	11002
510	53602	90454	40604	9XXXX	04801
560	80701	56104	20011	855XX	10101
570	80000	58601	18010	854XX	10102
575	80000	60022	18712	855XX	10803
650	72902	75024	01501	754XX	00702
695	62802	60022	19411	656XX	09702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	33605	98018	22416	22530	09203
150	60206	70018	21815	685XX	10205
195	63303	98022	19217	52562	06204
205	60202	70038	22417	68400	11805
235	63202	97252	21215	624XX	10400
250	60203	97018	20717	42560	09101
272	63201	98032	19516	62500	09001
295	73604	97028	18916	795XX	10003
330	63204	70252	21716	695XX	09702
375	63201	70012	19716	4253X	08400
400	73201	83022	22017	5865X	09805
424	73103	84022	21716	785XX	10400
465	73604	65028	21314	785XX	09101
495	73202	98252	19515	735XX	11400
510	73604	97411	41805	75XXX	04103
560	73603	60032	20815	6853X	08801
570	72202	80252	19514	3353X	10703
575	73202	65022	19617	725XX	10704
650	62703	65018	02303	681XX	02301
695	62802	70956	20115	695XX	13201

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23151	03203	85491	02028	03103	70041	55564	03111	50559	75762	03309	40717	87905	03407	30910
	96003	03310	20180	95028	0XXXX	11122	80353	94981								
TT 00	12374	55555	00007	11103	11774	54540	22700	55564	33618	64641	44603	64641	55353	94984	66290	96014
	31250	96912	88211	95024	99158	96044	77777	09007	03203	52208	03314	01010	7555X			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23158	13113	03405	85513	04029	03105	70071	54555	03209	50565	70734	03317	40726	81917	03122
	30924	94035	03142	20192	97068	03023	15381	98087	03018	10647	99104	03016	11122	07241	99073	11100
	80922	30042														
TT 23	12425	55555	00005	11114	11991	14127	22979	13097	33798	00505	44782	00506	55733	53549	66713	53549
	77563	64656	88509	70716	99490	70757	11441	76864	22400	81917	33353	87962	44336	90991	55291	95025
	45250	98060	77241	98069	88230	97064	99100	99104	77777	12005	00000	70036	03009	90629	03508	22300
	03142	10050	02808	01010	65700											
VV 23	12425	07881	00112	03116	05100	00138	02808	55555	11050	00138	77777	10050	02808	99912		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.VIII.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże z przelotnymi opadami i lokalnymi burzami na południu kraju. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Zgorzelcu i Jeleniej Górze do 13°C w Świnoujściu i Kołobrzegu, maksymalna od 15°C w Częstochowie do 19°C w Mielcu, Lesznie, Szczecinie, Resku i Zgorzelcu. Wiatry były słabe lub umiarkowane przeważnie z kierunków północno-zachodnich.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

16 Sier D 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

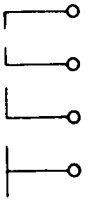
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne

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

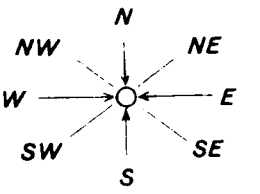
Wielkość zachmurzenia (N):

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

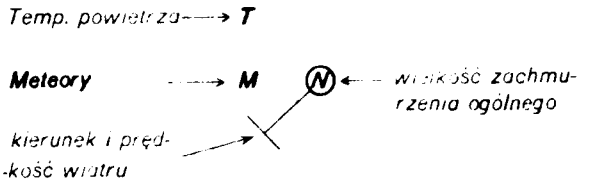
Wiatr.

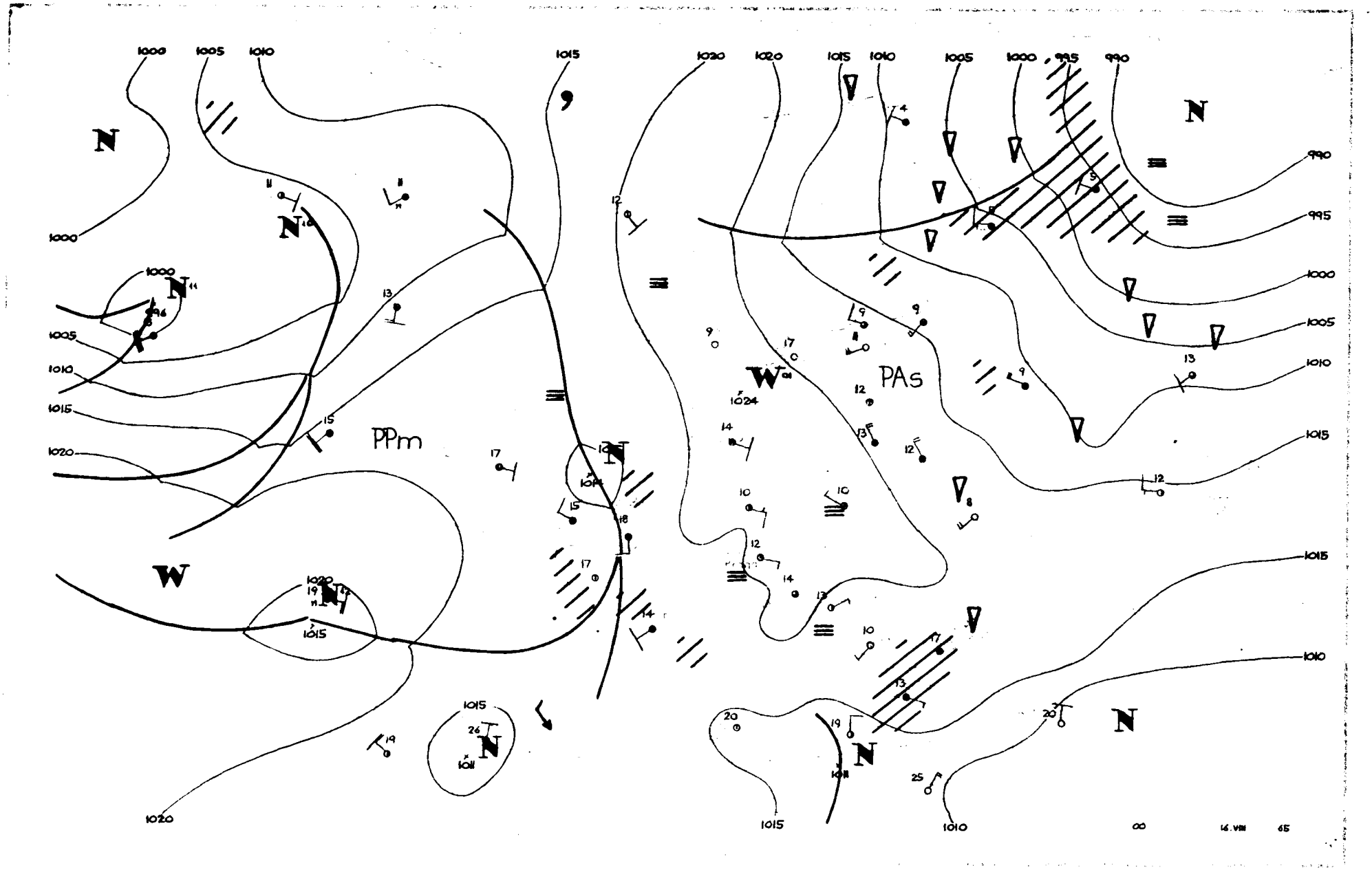


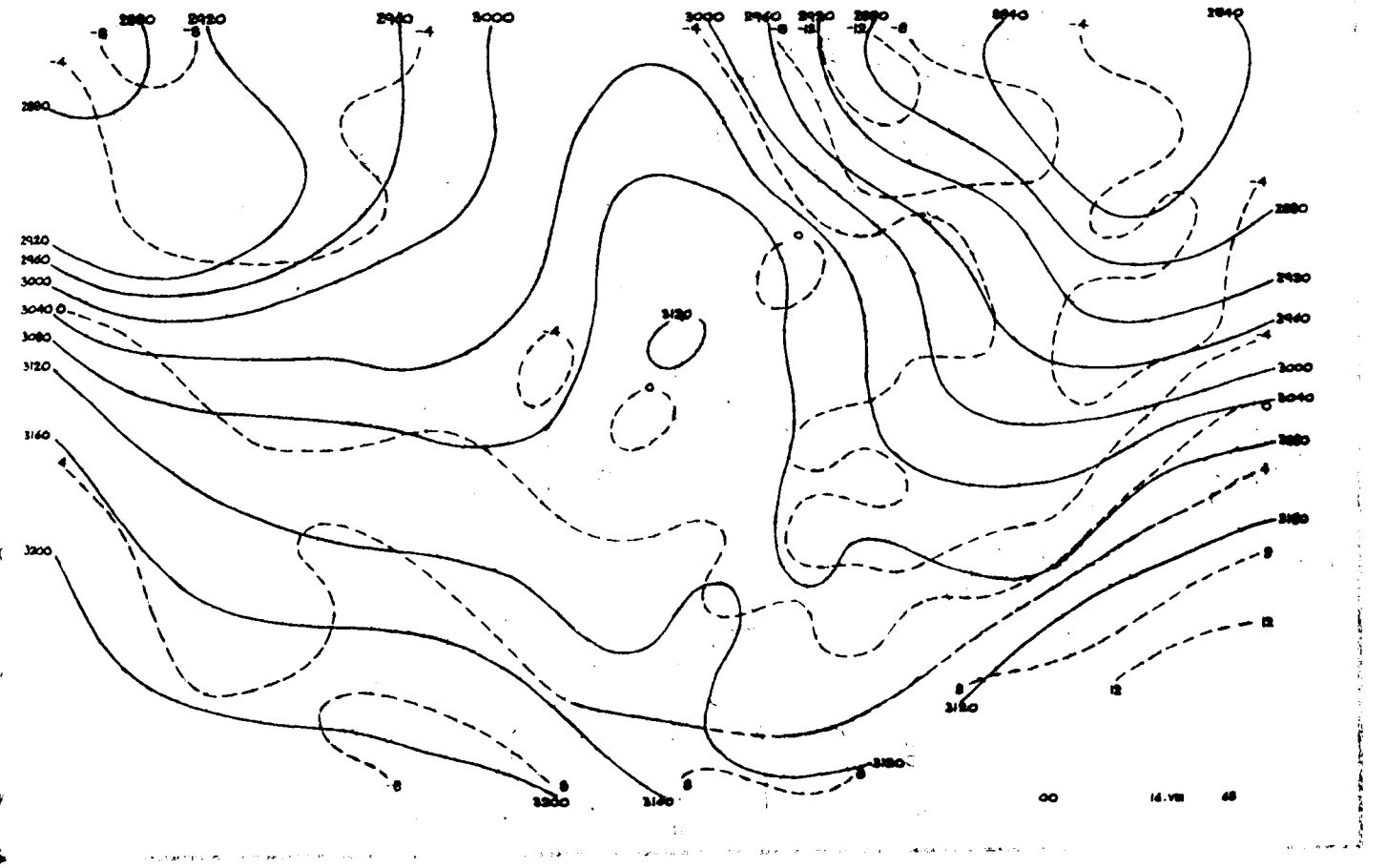
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

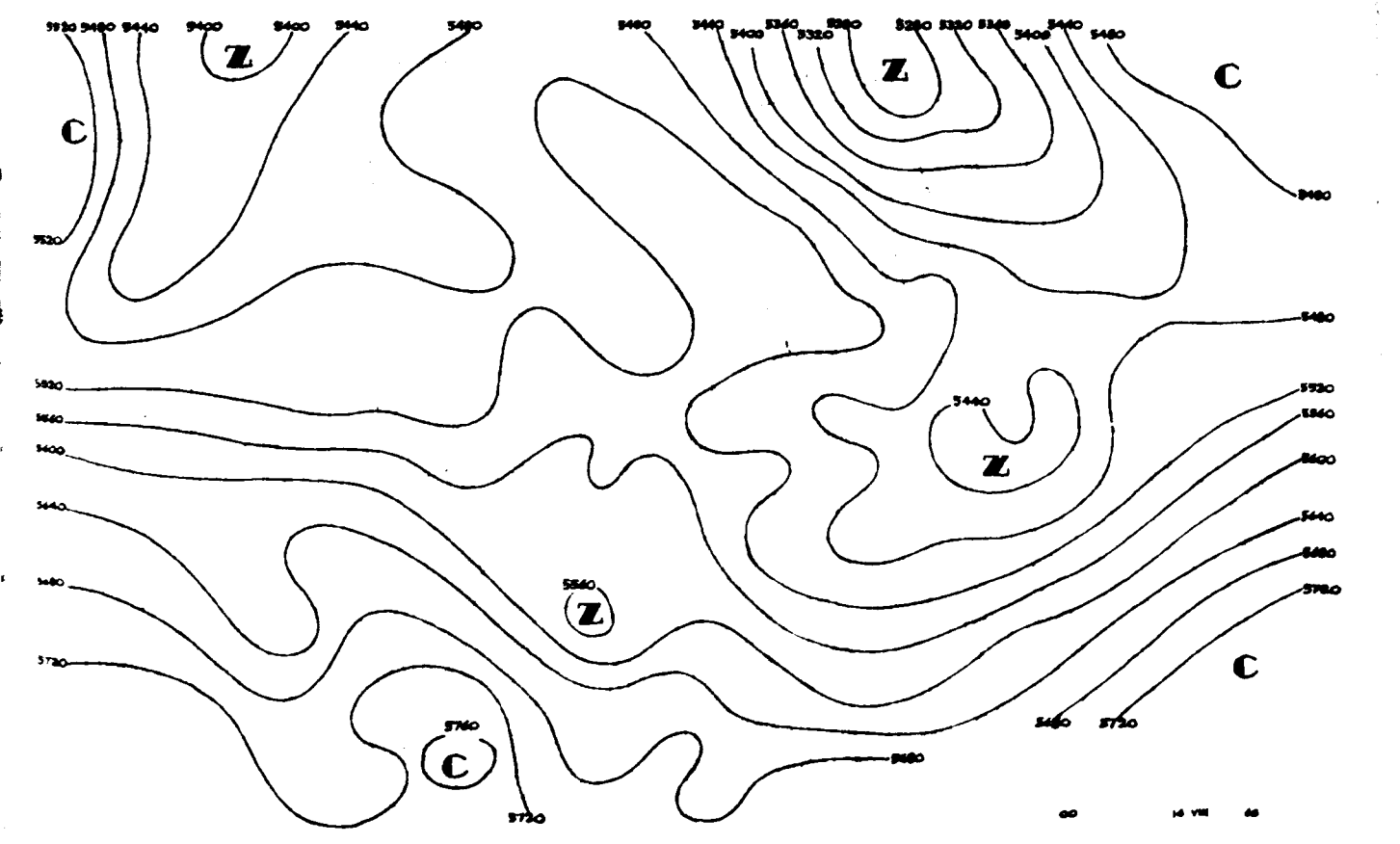


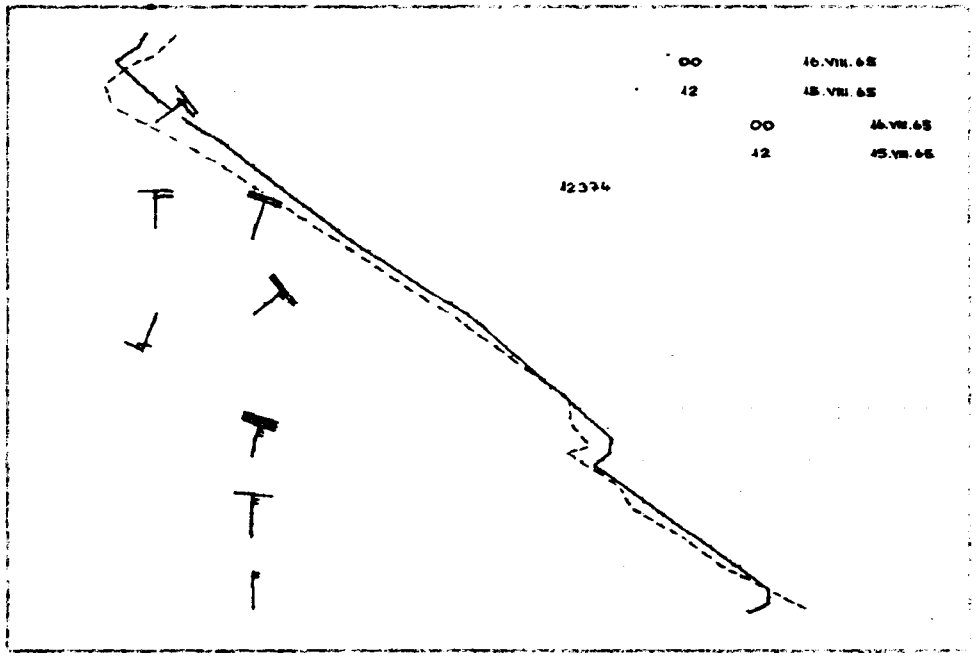
Rozmieszczenie danych:

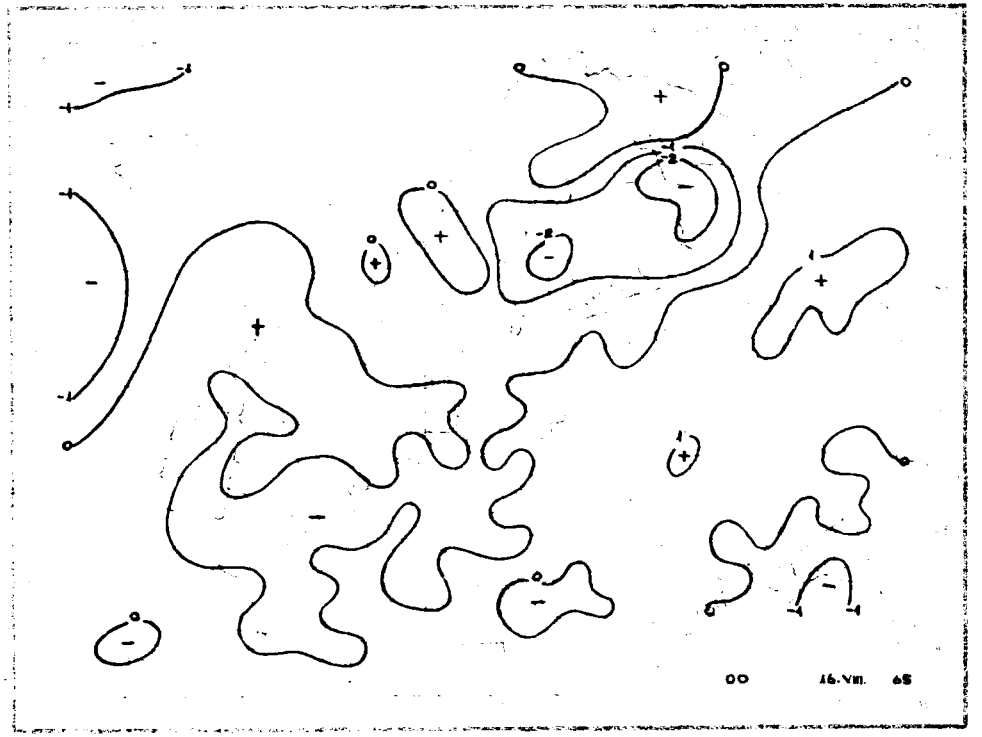


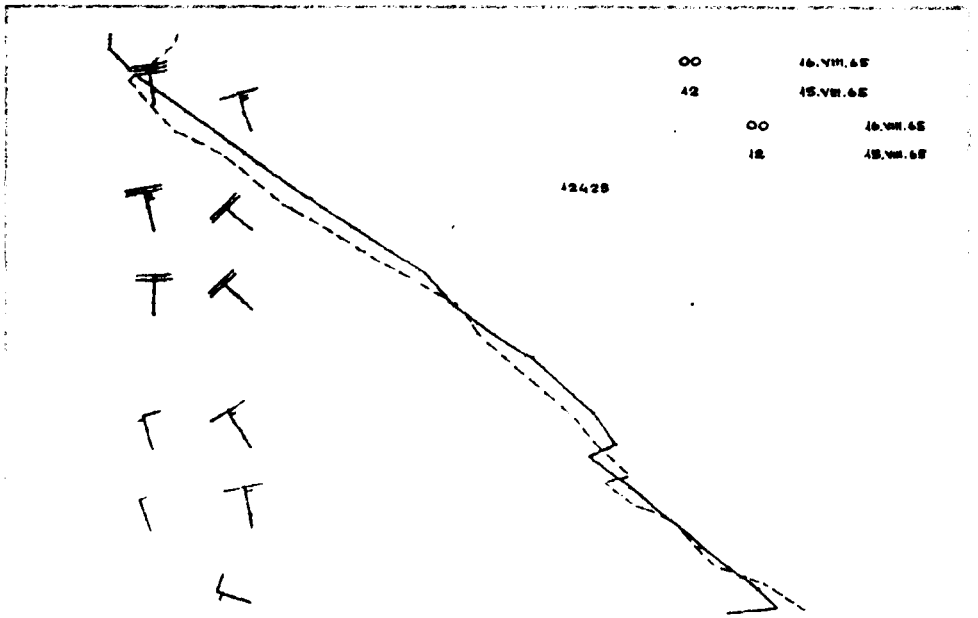

PPm
PAs
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
990
995
1024
1014
1011
00
16.VIII
65

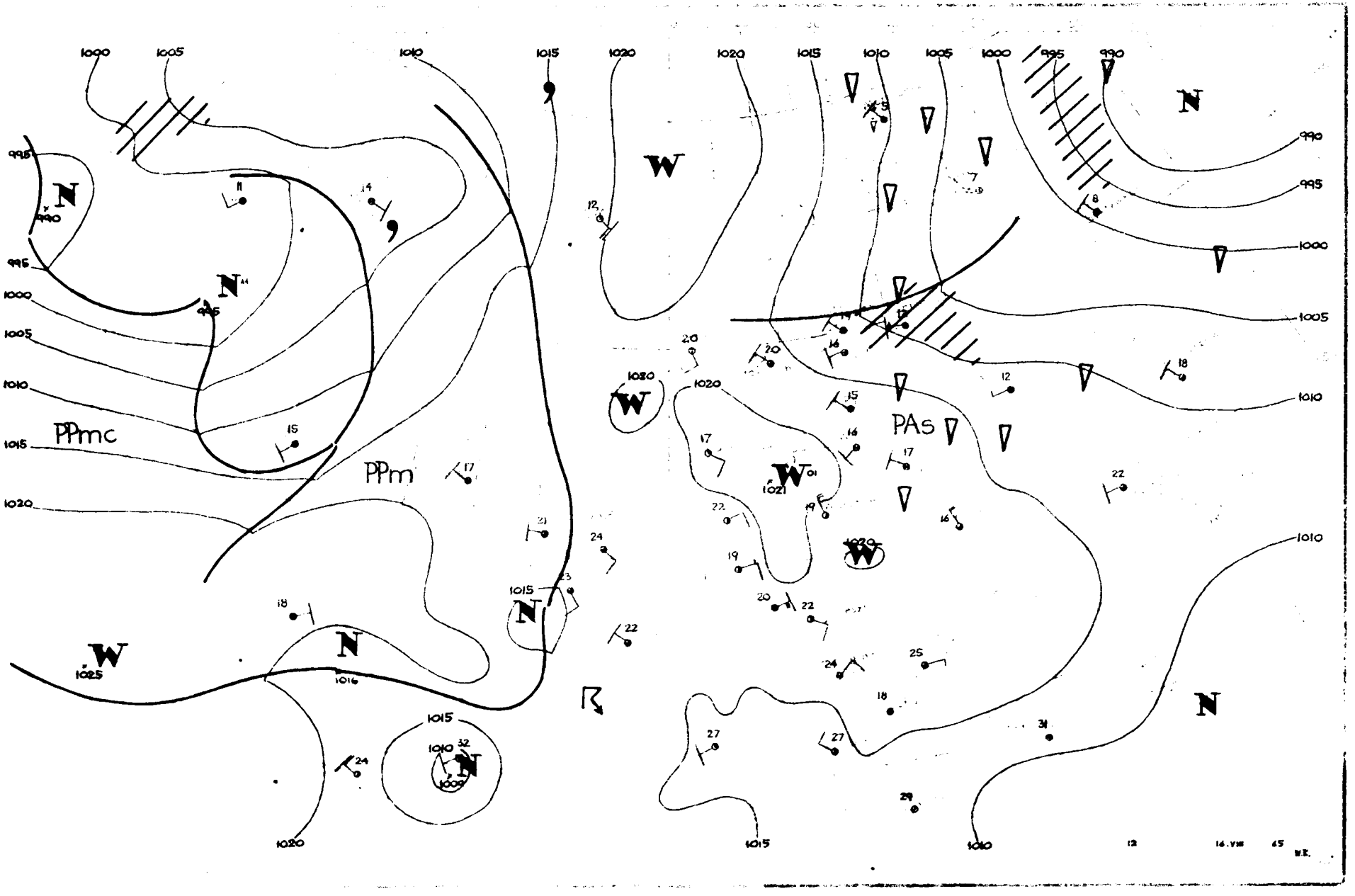

2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3120
00
16.VIII
68


5520
5480
5440
5400
5360
5320
5280
5240
5200
5160
5120
5080
5720
5760
5560
5600
5640
5680
Z
C
00
16 VIII
68


00 16.VIII.65
12 15.VIII.65
00 16.VIII.65
12 15.VIII.65
12334


00 16.VIII. 65


00 16.VIII.65
12 15.VIII.65
00 16.VIII.65
12 15.VIII.65
12428


PPmc
PPm
PAs
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
995
990
1025
1016
1021
1009
12
16.VIII
65
W.E.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00000	40101	22407	00900	07803
150	10000	70010	22310	15500	09002
195	82902	97022	20511	855XX	10204
205	20902	60010	22111	20930	10107
235	00000	97021	22409	00900	08101
250	70301	97031	21910	7093X	10001
272	03201	96110	21308	00900	07204
295	70000	97022	20512	755XX	10206
330	60000	65031	21812	65600	10001
375	23201	58108	20810	20931	09202
400	73201	68021	21513	756XX	09804
424	11601	70111	21908	15700	08400
465	10000	04461	22706	10930	06205
495	20000	98011	21206	00901	06101
510	33602	98011	41504	30730	00502
560	70000	56102	22111	756XX	10201
570	12701	60011	21307	10930	06202
575	50000	60012	21410	555XX	10102
650	72005	15288	02201	75XXX	01703
695	02802	08360	21608	00900	08203

SYNOP z godz.12 GMT.

105	53602	98021	21016	52500	10704
150	70402	70021	21415	785XX	11803
195	62405	98032	19316	625XX	09806
205	40402	70030	20520	32632	10710
235	83201	97021	20517	885XX	09709
250	73001	98011	20617	6366X	09708
272	62701	98031	19916	62500	10707
295	73203	98022	19418	734XX	10704
330	60903	65032	20618	685XX	10707
375	43202	70021	19819	32661	08809
400	60902	84021	19819	22660	08808
424	69902	80031	20318	68600	11706
465	72902	70021	20817	785XX	08705
495	53202	98021	19619	42601	06807
510	70000	98031	40906	722XX	03201
560	71203	60022	20216	785XX	09705
570	71804	80021	19418	3367X	10704
575	60701	98011	19818	22630	11708
650	91601	00458	02203	9XXXX	03202
695	61202	70034	20018	685XX	10706

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23170	11105	02702	85520	04024	0XXXX	70073	53671	0XXXX	50567	68767	00204	40729	81861	03606
	30926	96991	00408	20190	98XX0	03306	15380	98XX0	03106	11122	04250	04XX1				
TT 23	12374	55555	00009	10092	11990	12108	22977	12098	33718	55655	44700	53671	55679	53681	00XXX	66600
	59755	77520	66749	88317	93969	45250	04XX0	66666	24702	24004	22901	21902	20698	12098	77777	09009
	02702	45670	00304	25402	03606	65283	00510	46136	03305	01010	00931					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23174	10099	00000	85526	04024	03301	70080	53565	83403	50568	68831	03609	40731	79934	03512
	30930	94044	03514	20194	99095	03313	15382	01130	10648	99118	03109	11122	07242	04141		
TT 23	12425	55555	00007	08088	11991	13111	22950	11091	33870	05034	44756	51536	55710	55569	65698	52561
	77637	55725	88563	61794	99490	69844	11450	72887	22335	89017	33311	92023	44292	96066	50250	02127
	66242	04135	77224	04134	88206	99098	99173	98091	11147	00116	22127	98107	77777	1-007	00000	48972
	02503	67740	00104	57246	03417	01010	25700									
VV 23	12425	07881	01132	03005	05100	00134	03302	03433	99126	03605	55555	11070	01132	-2025	99121	77777
	53025	00304														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.VIII.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane, w końcu okresu wystąpiły liczne rozpogodzenia. Nad ranem notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Jeleniej Górze i 3°C w Gorzowie do 11°C w Mikołajkach, Białymstoku, Poznaniu. Temperatura maksymalna od 16°C w Gdańsku i Elblągu do 22°C w Słubicach i Gorzowie. Wiatry były słabe, zmienne.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

17 Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

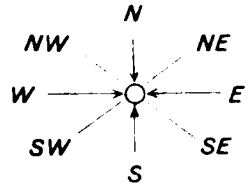
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



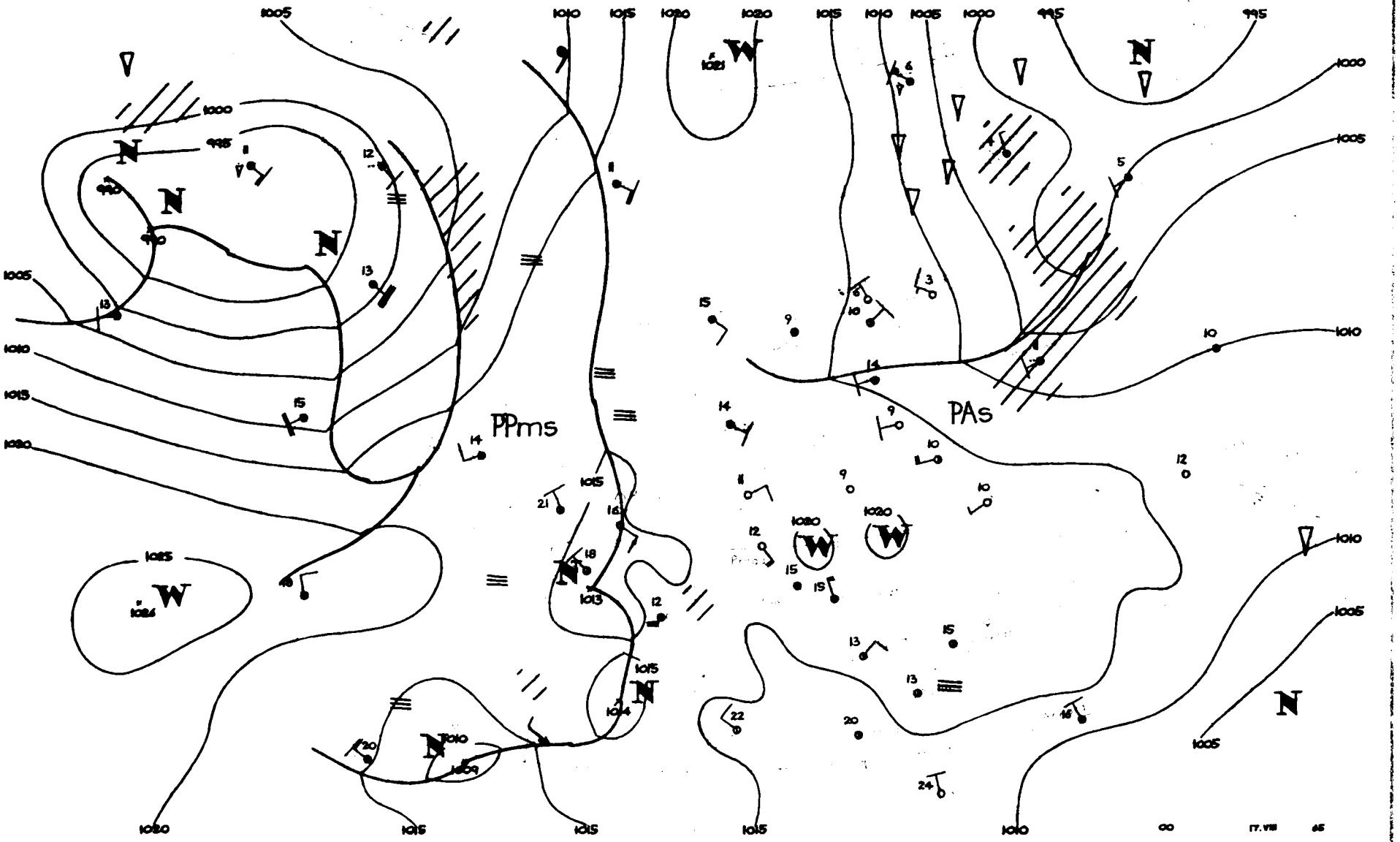
Rozmieszczenie danych:

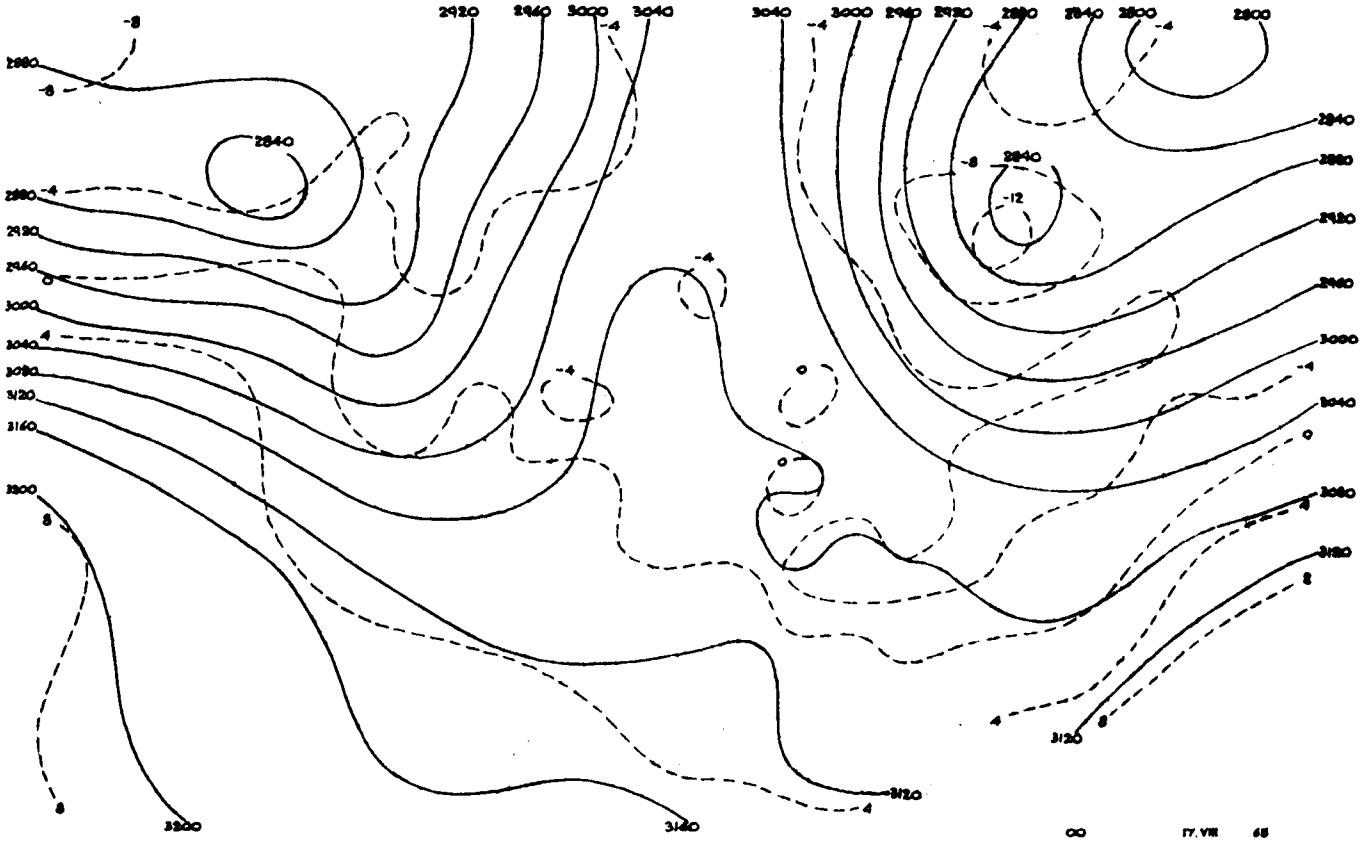
Temp. powietrza ——→ **T**

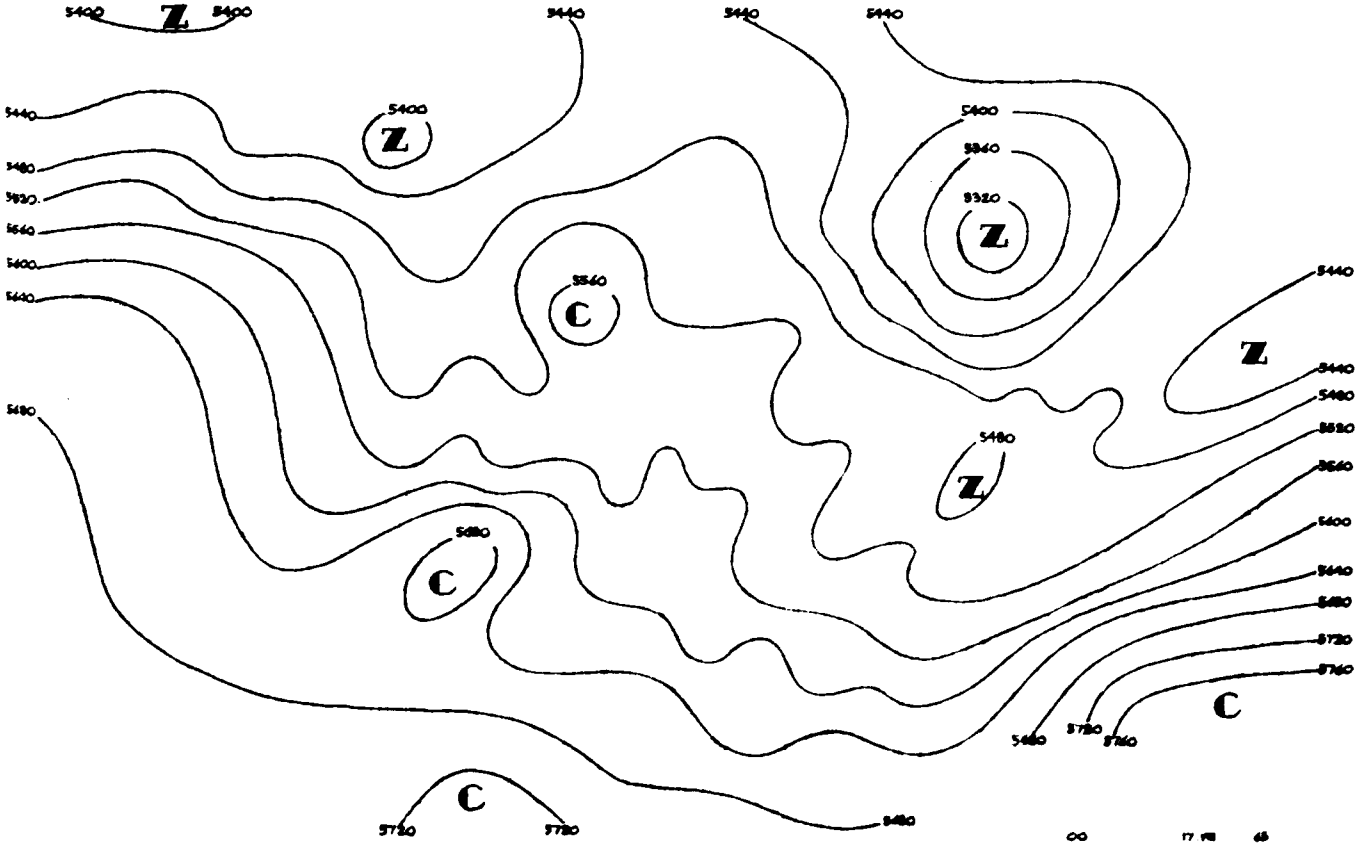
Meteory ——→ **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

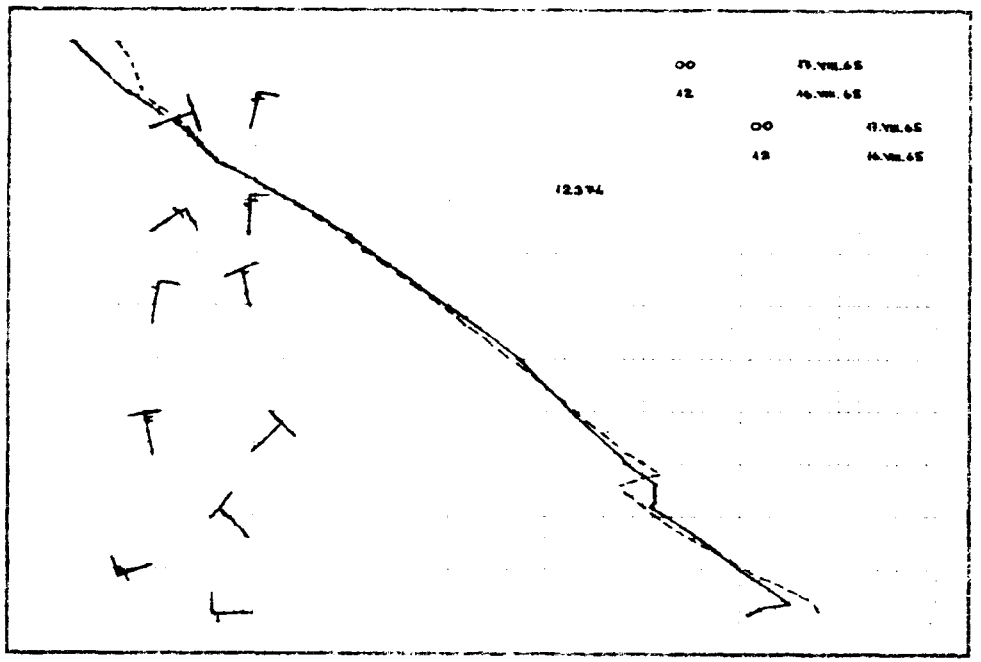
kierunek i prędkość wiatru

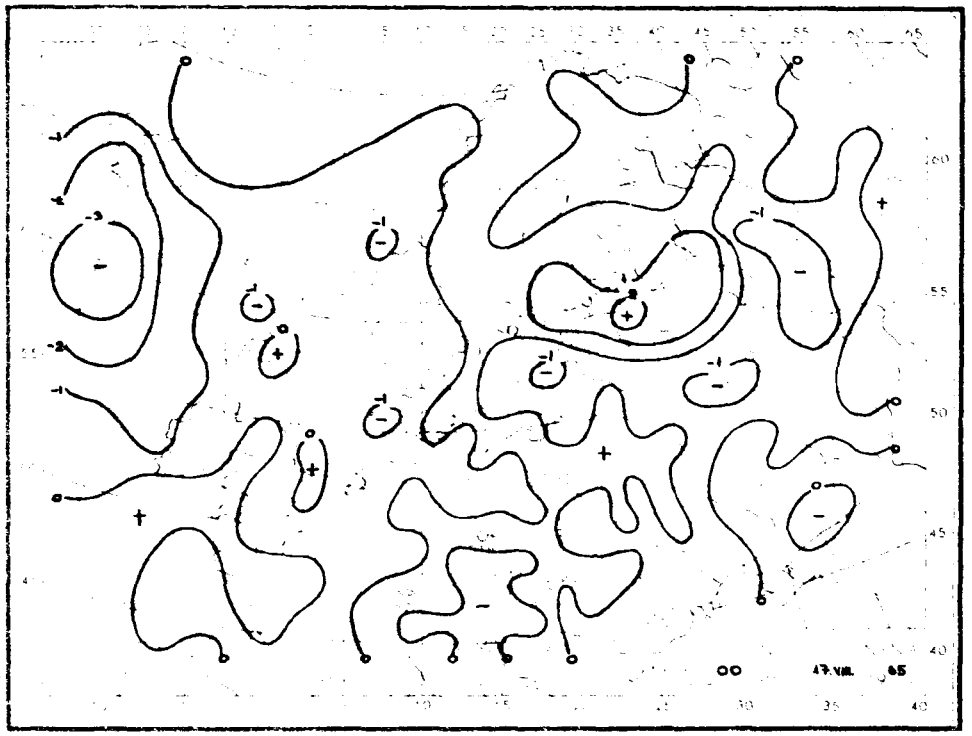
– Wzór Nr VI/30

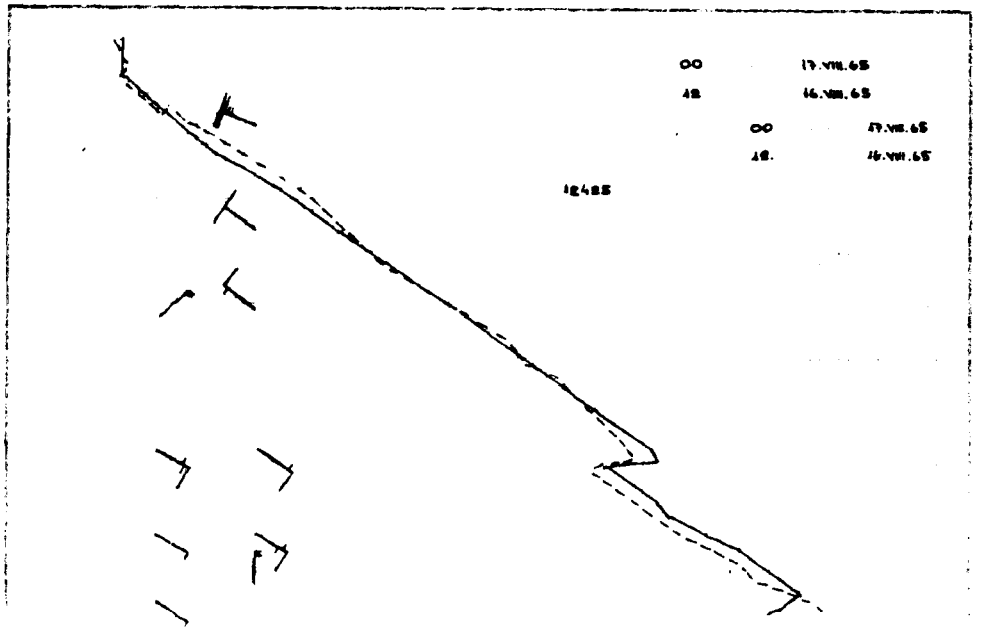

PPms
PAs
00
17. VIII
65

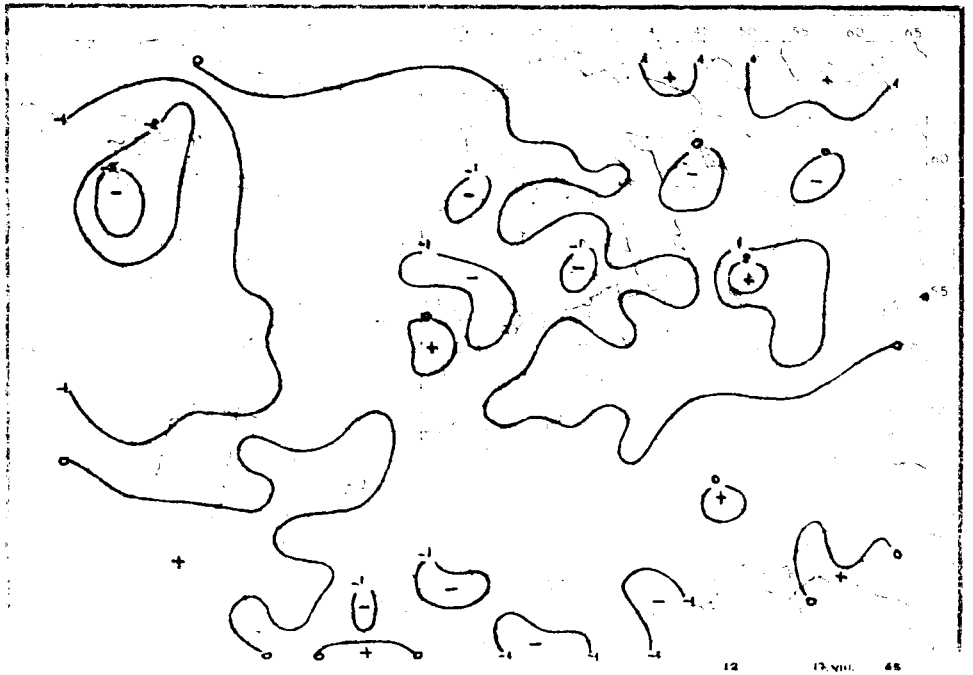

2920
2960
3000
3040
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
00
17.VIII
65

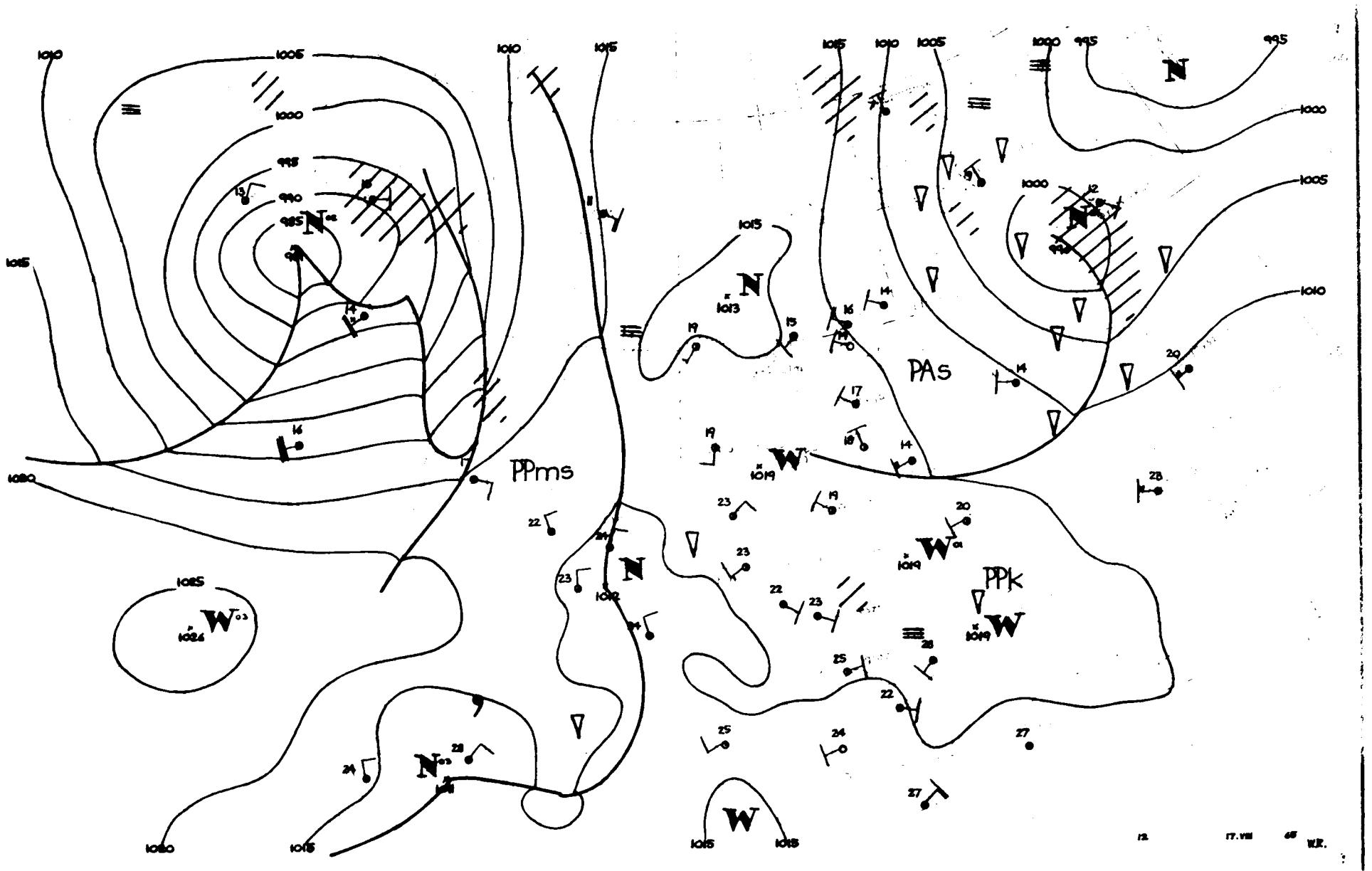

5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
Z
C
00
17 VIII
65


00 19.VIII.65
12 16.VIII.65
00 19.VIII.65
12 16.VIII.65
12394


00 19.VIII. 65


00 19.VIII.65
12 16.VIII.65
00 19.VIII.65
12. 16.VIII.65
12485


12 19.VIII. 65


PPms
PAs
PPk
1010
1005
1000
995
990
985
1015
1020
1025
1026
1013
1019
1012
12
17.VIII
65
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00000	96280	19308	00900	08400
150	22202	65020	19310	00901	09801
195	02302	97021	18608	00900	07701
205	00000	58101	18909	00900	08702
235	10000	97010	19610	10930	09101
250	00000	97020	19409	00900	09400
272	00000	97020	19107	00900	07101
295	52701	96101	18910	55500	09002
330	00000	60020	19509	00900	08400
375	00000	60020	18809	00900	09400
400	01101	70020	19213	00900	06801
424	70902	65021	18613	756XX	11803
465	00000	40100	20109	00900	08801
495	00000	97020	19707	00900	05400
510	60000	98021	40005	653XX	03602
560	70000	56102	19711	755XX	09101
570	20000	65011	19009	20930	08202
575	10000	98010	19110	10930	09000
650	21803	80011	01702	15302	02703
695	02701	60020	20108	00900	08702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	23601	98020	18718	21500	10603
150	20403	70030	18519	22500	10706
195	52506	98012	17217	32502	12400
205	40000	70030	18522	32630	12704
235	62702	97021	18020	615XX	10602
250	42701	97020	18520	42600	09704
272	22503	98010	17519	22601	11704
295	62703	98031	17819	52602	10705
330	21802	70020	18423	21700	05605
375	43103	70021	18419	42700	10702
400	31602	80030	17521	32600	08606
424	29901	60030	17523	21600	12708
465	32203	70020	18921	31600	07803
495	52201	98021	18321	32660	09803
510	62704	98032	40708	62300	05302
560	70902	70031	18219	6853X	09504
570	61403	80011	17521	52660	08702
575	21402	98011	18120	22630	07604
650	72902	80022	02105	782XX	04203
695	20303	70020	18520	22630	08705

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23159	12081	00000	85515	05022	00000	70080	52576	03507	50568	68820	00203	40731	80911	00604
	30929	96041	00705	20190	00XX7	00603	15378	99XX4	02905	10644	99XX4	02704	11122	10230	08XX1	
TT 23	12374	55555	00008	10098	11992	15103	22791	00507	33782	01506	44750	01545	55716	51565	66553	62782
	77320	93012	47250	05XX0	66666	26702	23008	20001	15799	10099	77777	09008	00000	85921	00000	22881
	02604	82320	00905	41214	00906	47157	02702	01010	00900							
VV 23	12374	07878	99XX4	02603	05098	99XX4	02802	77777	98050	02902						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23148	13111	01401	85513	06032	01504	70073	00632	00402	50568	68827	00000	40730	81922	00000
	30927	97023	00000	20190	01062	02108	15378	00074	02014	10642	00075	01812	11122	01263	03082	
TT 23	12425	55555	00004	12114	11972	15099	22885	09043	33807	01007	44795	01007	55722	54559	66715	01561
	77700	00632	88625	55736	99500	68827	11355	87989	22322	94001	33263	02087	46250	03083	55232	04092
	66180	98049	77166	00065	77777	12004	01401	49754	02201	87718	03503	25685	00902	96550	00000	25528
	00000	01010	656XX													
VV 23	12425	55555	11087	00076												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.VIII.1965r.

Nocą na ogół pogodnie. W ciągu dnia zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. Temperatura minimalna od 4°C w Lęborku do 12°C w Zielonej Górze. Temperatura maksymalna od 18°C Ustka, Łeba do 24°C Poznań, Zgorzelec, Wałcz. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.

Druk PPWK w w-wie. Zam. 5207 103 8 65 28 [illegible] 47 100 000 mapy 100

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

[illegible] Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

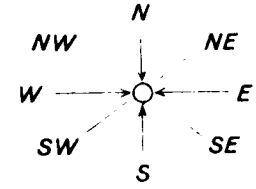
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄ ⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

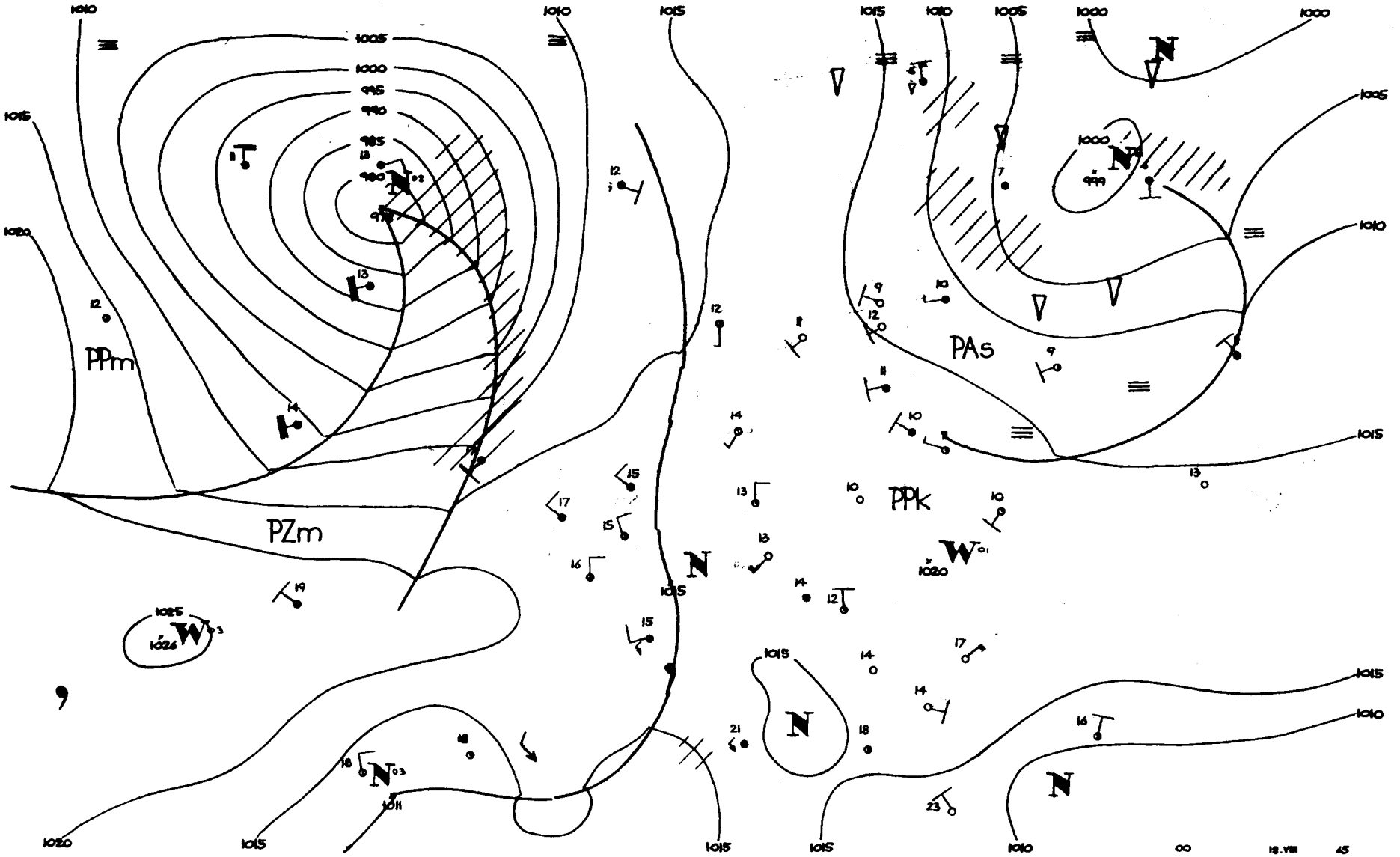


Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T

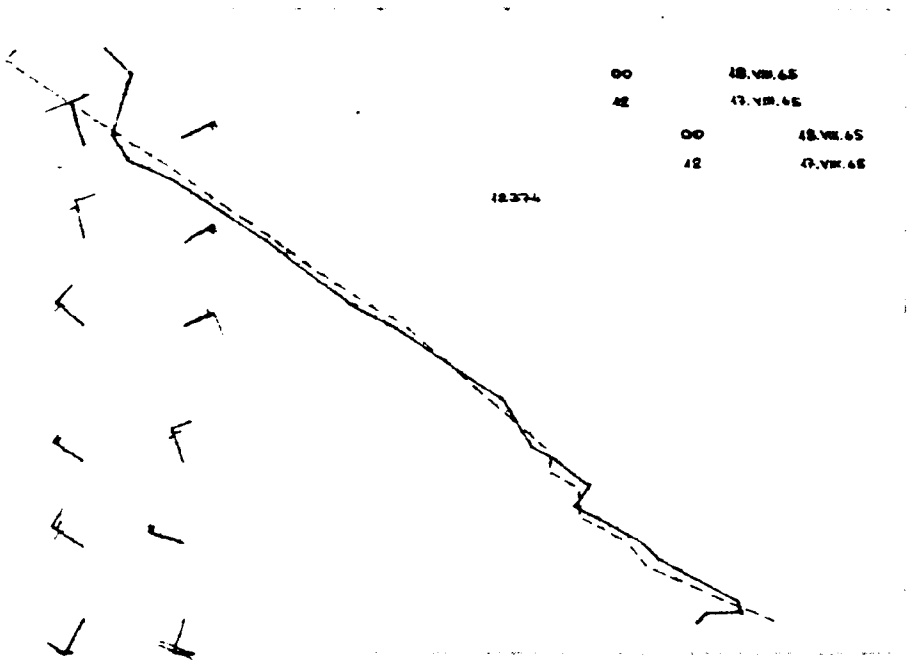
Meteory → M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

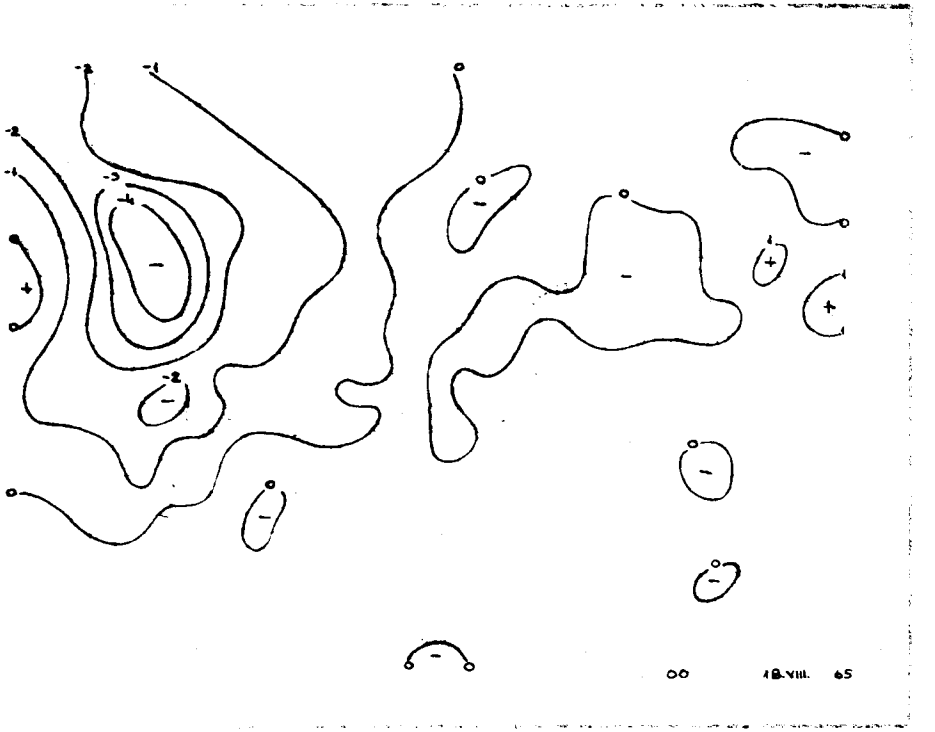
kierunek i prędkość wiatru

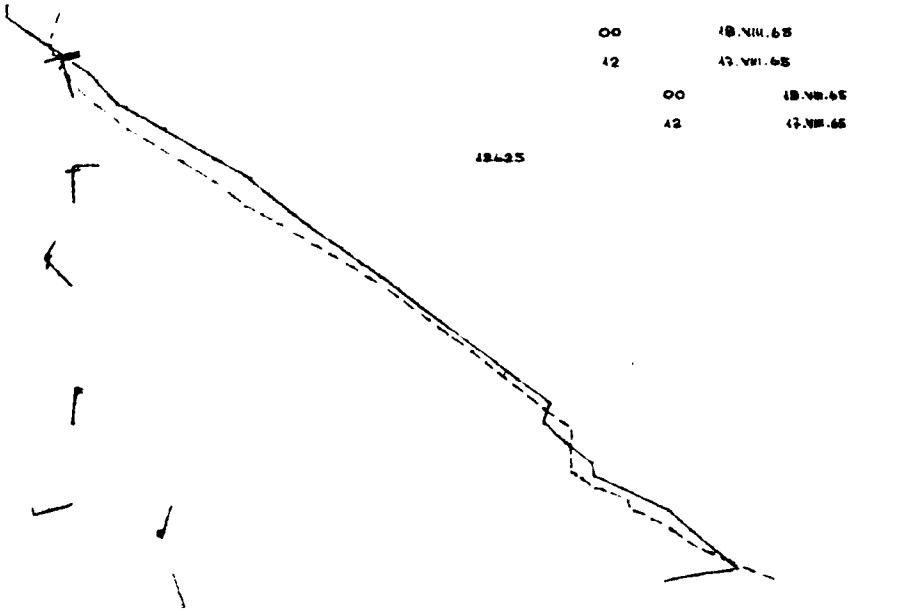

PPm
PZm
PAs
PPk
1005
1000
995
990
985
980
1010
1015
1020
1025
1026
1011
1020
1015
1010
1005
1000
999
00
18.VIII
45

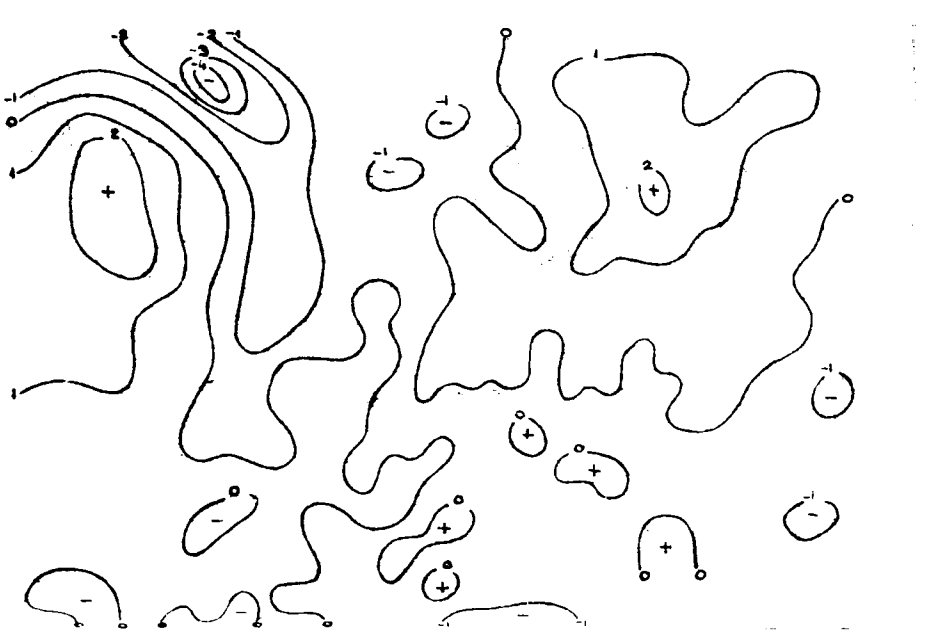
2880
2920
2960
3000
2760
2800
2840
3040
3080
3120
3160
3200
00

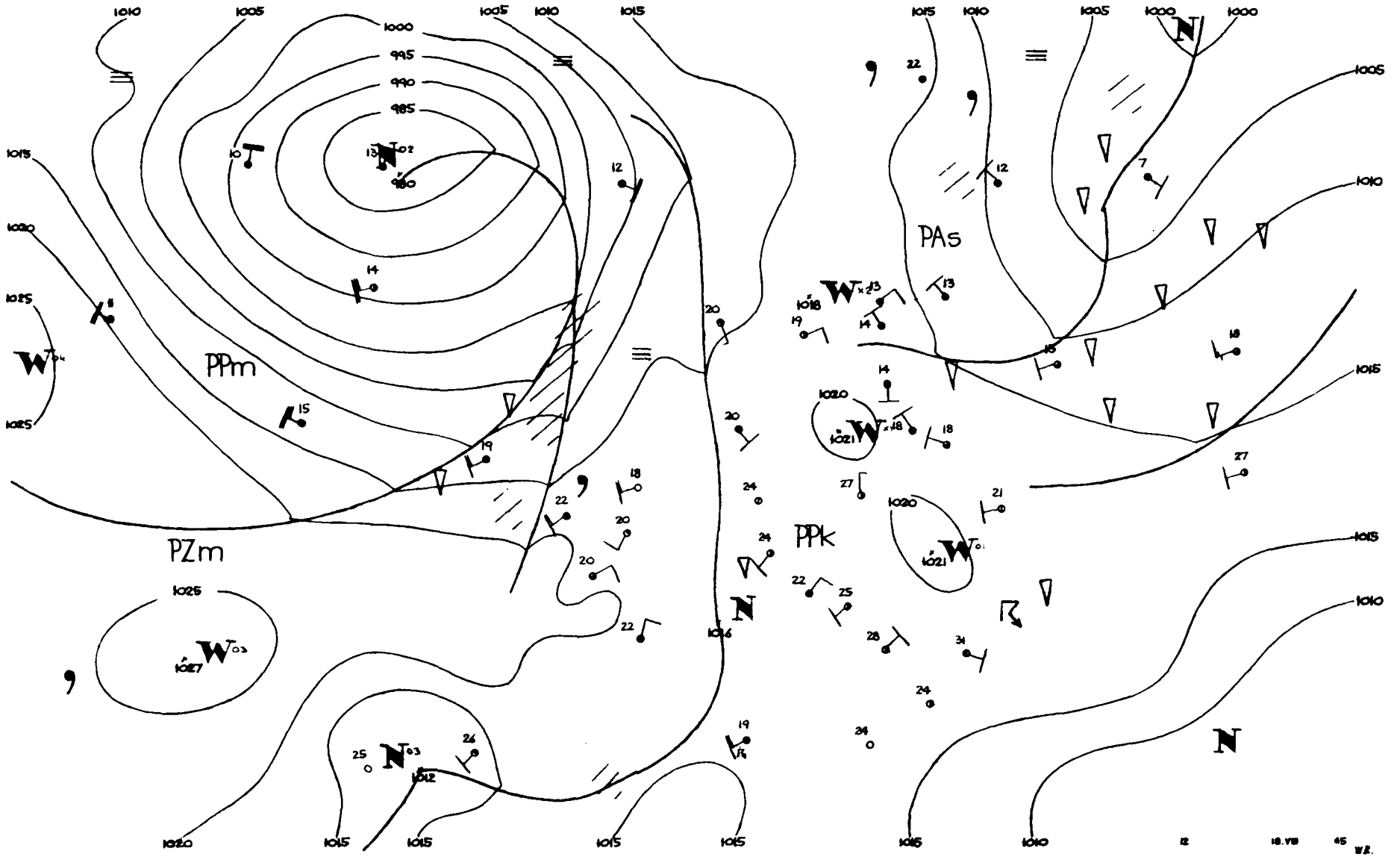
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5360
Z
C
00


00 18.VIII.65
12 19.VIII.65
00 18.VIII.65
12 19.VIII.65
18.374


00 18.VIII. 65


00 18.VIII.65
12 19.VIII.65
00 18.VIII.65
12 19.VIII.65
18.435




PPm
PZm
PAs
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01601	97020	18509	00900	09101
150	01801	60020	19111	00900	10106
195	72701	40101	18211	753XX	10105
205	60901	65031	18214	657XX	12001
235	00000	97020	19111	00900	10003
250	00000	97020	18908	00900	08103
272	03201	30100	19008	00900	08207
295	00000	97021	18609	00900	09205
330	00902	60020	18712	00900	09103
375	00000	60020	18610	00900	09203
400	11102	75020	17715	15600	08000
424	00902	30100	18409	00900	09103
465	00000	60020	19312	00900	09400
495	00000	97020	19808	00900	07204
510	62706	97022	40908	65400	02801
560	01201	30100	19809	00900	08103
570	00000	65020	19108	00900	07204
575	00000	58100	19210	00900	09302
650	72204	75031	02604	754XX	01101

SYNOP z godz.12 GMT.

105	23203	98020	19520	12501	12101
150	30905	60030	19721	22502	15805
195	22302	98011	19720	11602	05112
205	23601	60020	19023	1153X	13704
235	30000	97011	19322	326XX	10702
250	22402	97020	19324	226XX	10802
272	22702	98024	18521	22501	11701
295	22903	97034	16520	225XX	12703
330	21603	58030	18925	11701	08602
375	59902	70021	19623	3276X	09400
400	22201	62030	18524	227XX	09400
424	11902	70030	18425	127XX	13703
465	31405	60020	19823	326XX	07802
495	23202	98020	19822	226XX	09400
510	42204	97020	42311	423XX	04104
560	31603	70020	19721	326XX	10603
570	22201	80020	19121	225XX	08000
575	51401	70021	19822	527XX	09801
650	60202	80021	04808	624XX	04207

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	00152	13127	02203	85517	06048	03104	70087	51558	03102	50569	68727	03203	40731	81833	03503
	30928	97991	03305	20188	02XX5	03206	15376	01XX0	03007	10640	01XX4	03010	11122	14216	10XX1	
TT 00	12374	55555	00007	12103	11990	17151	22968	16126	33875	08056	44766	00513	55746	01515	66667	54581
	77600	57621	88474	72751	99337	90937	11312	95976	47250	95971	66666	23308	21610	20002	16799	14801
	12500	77777	09007	02203	28878	03204	54662	03604	48450	03104	01010	00900				
VV 00	12374	07872	01XX4	02909	66666	09802	08000	07001	77777	72070	02909					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23141	12113	00000	85516	09052	02401	70088	51608	03602	50570	67794	03204	40733	79896	03604
	30931	96041	03308	20192	04102	03109	15378	01098	03006	10641	02111	03006	11122	08237	07131	
TT 23	12425	55555	00003	10101	11995	15143	22972	18101	33862	10065	44789	03013	55774	03504	66734	00572
	77702	51607	88669	51657	99637	54681	11377	82925	22307	95031	33280	98059	50250	04106	55237	07131
	66216	06137	77205	04106	88180	01077	77777	12003	00000	59656	03601	85558	02905	46394	00103	00900
VV 23	12425	07872	02113	03104	55555	11070	02113	77777	70070	03104						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.VIII.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, bez opadów. Rano notowano mgły głównie na północy. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Łebie, Kołobrzegu, Toruniu, Bydgoszczy, Lublinie, Kielcach, Zamościu i Mielcu do 14°C w Zielonej Górze. Temperatura maksymalna od 19°C w Ustce, Łebie, Kołobrzegu do 26°C w Legnicy, Kole, Poznaniu i Słubicach. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

19 Sierp. 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

, mżawka
• deszcz
✳ śnieg
▲ grad
▽ opady przelotne

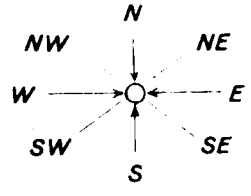
obszar jednostajnych opadów deszczu
„ „ „ śniegu
≡ mgła
⚡ burza
< błyskawica
┼ zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

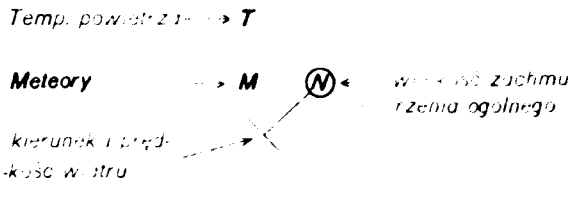
○ niebo bezchmurne
◔ 1/10 pokrycia nieba
◔ 2/10 – 3/10 „ „
◔ 4/10 „ „
◑ 5/10 „ „
◑ 6/10 „ „
◕ 7/10 – 8/10 „ „
◐ 9/10 „ „
● 10/10 „ „
⊗ niebo niewidoczne

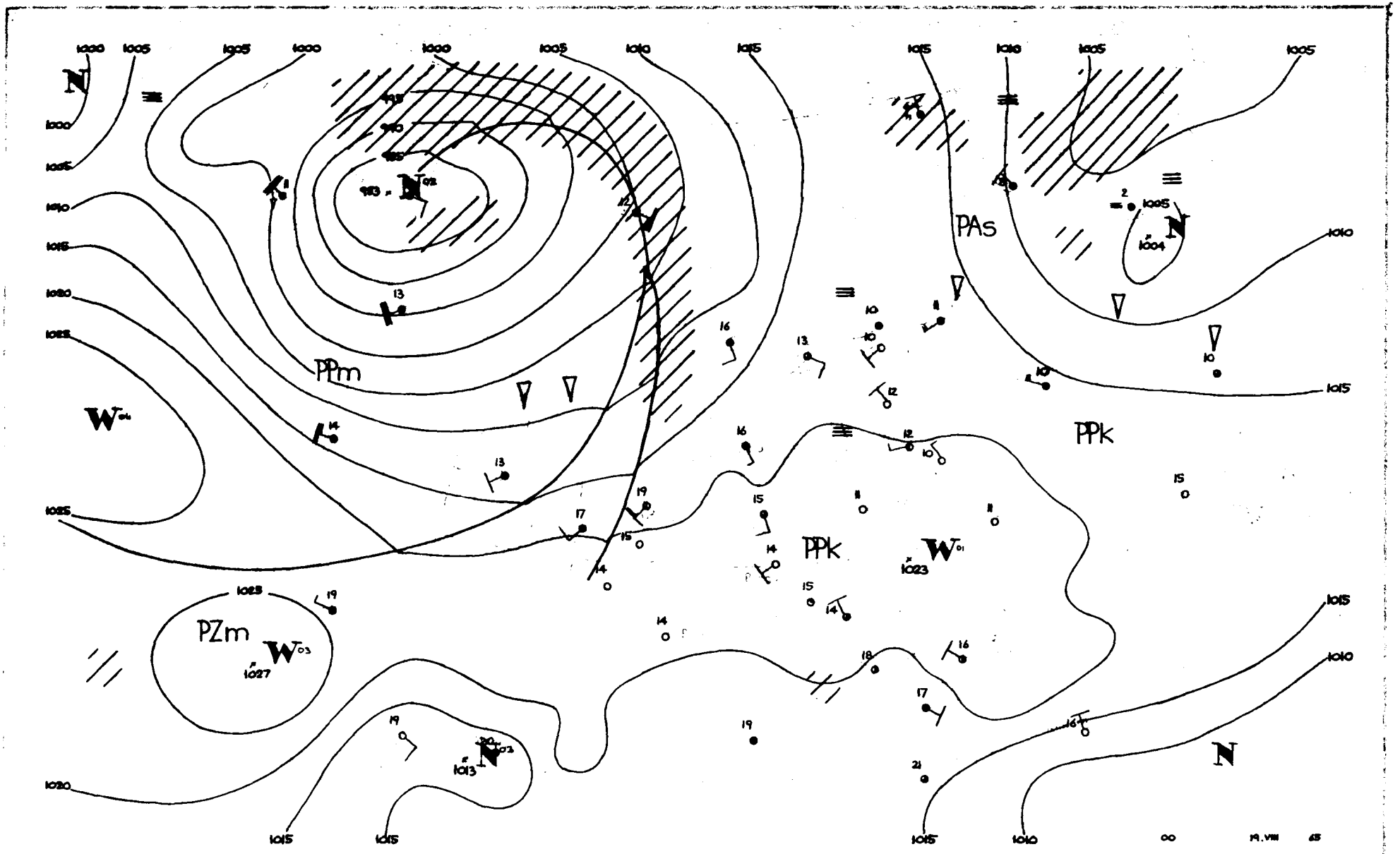
Wiatr.

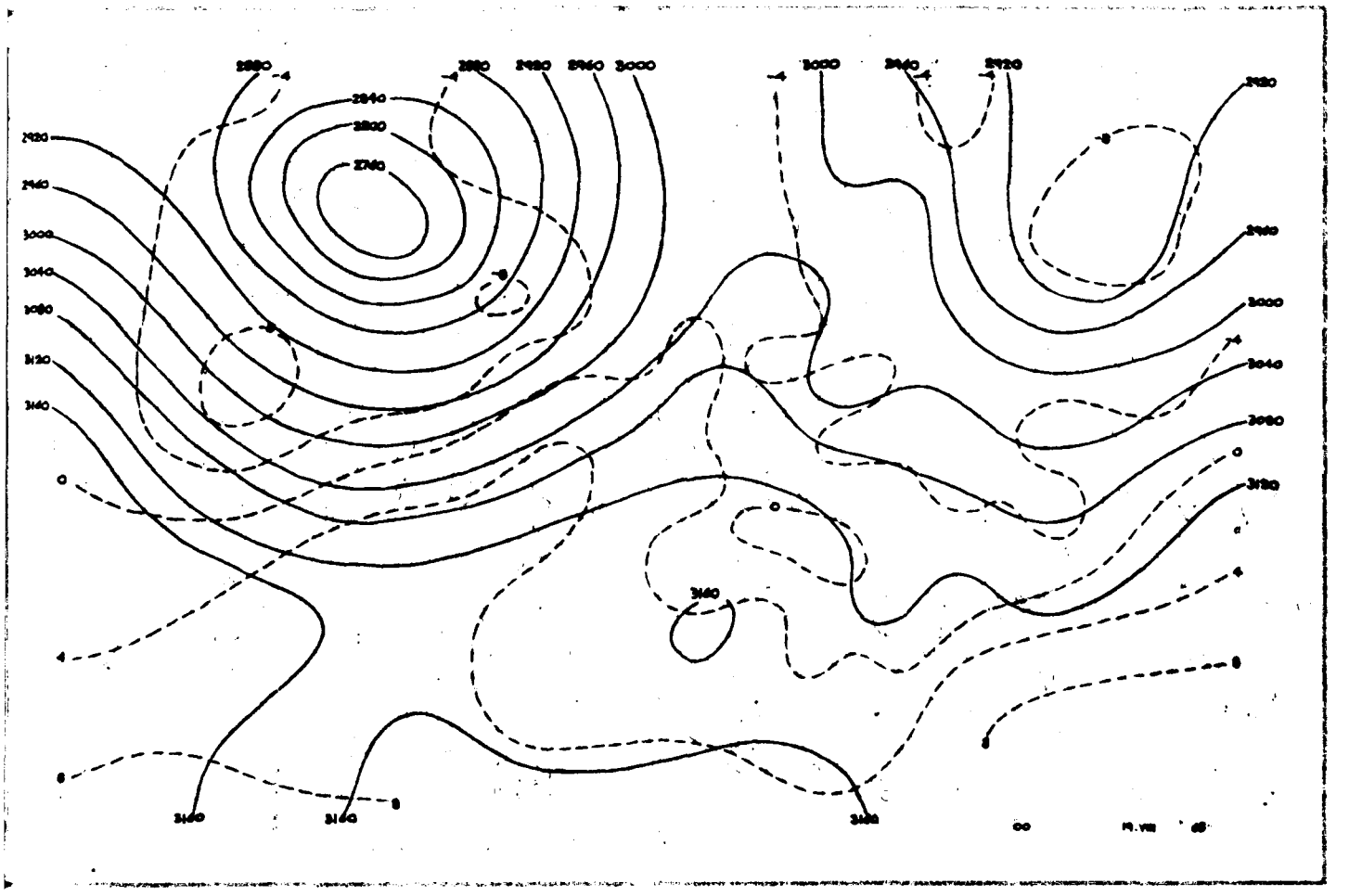
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

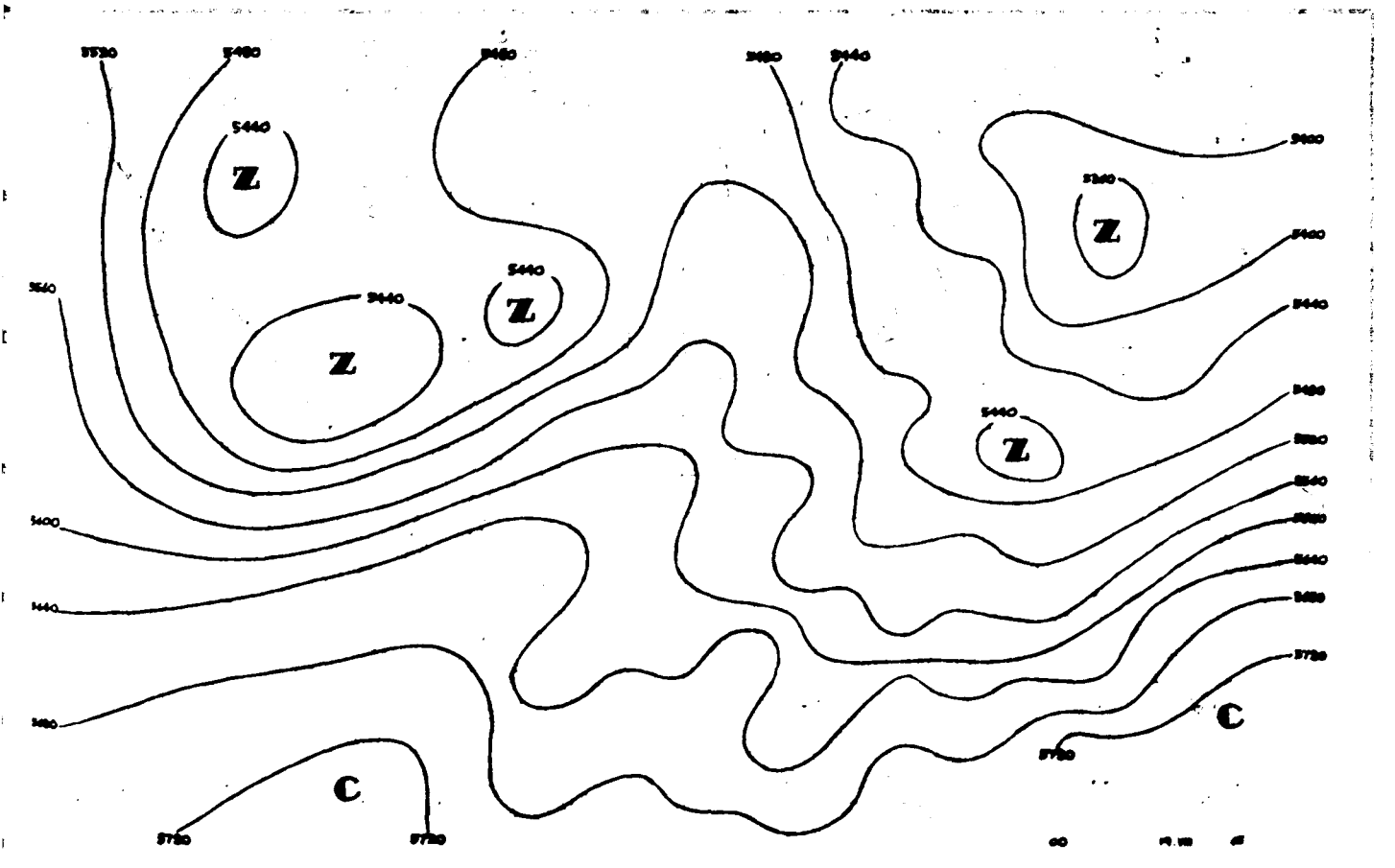


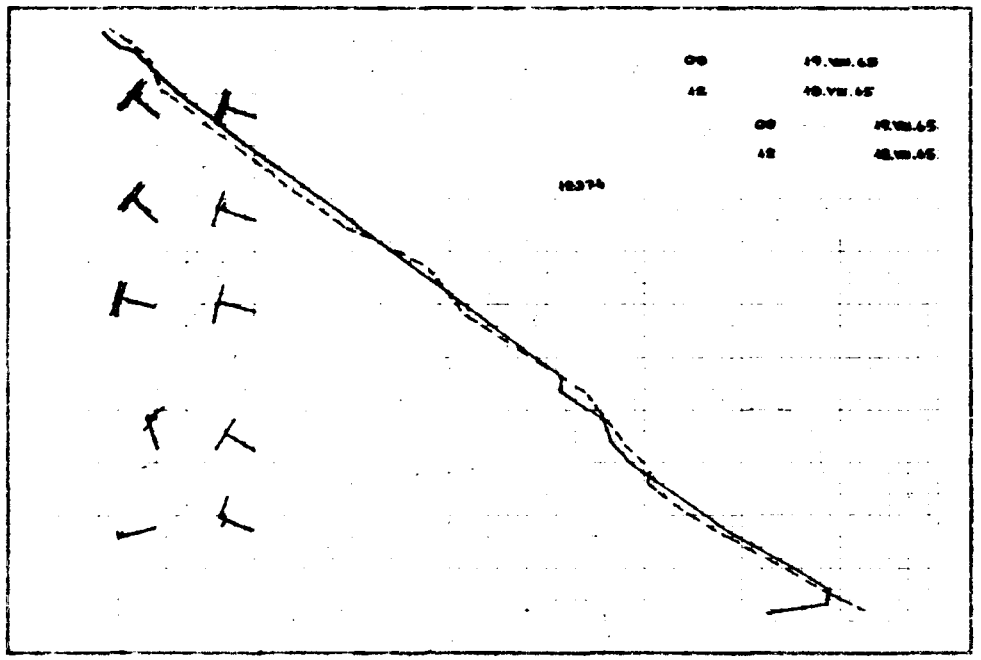
Rozmieszczenie danych:

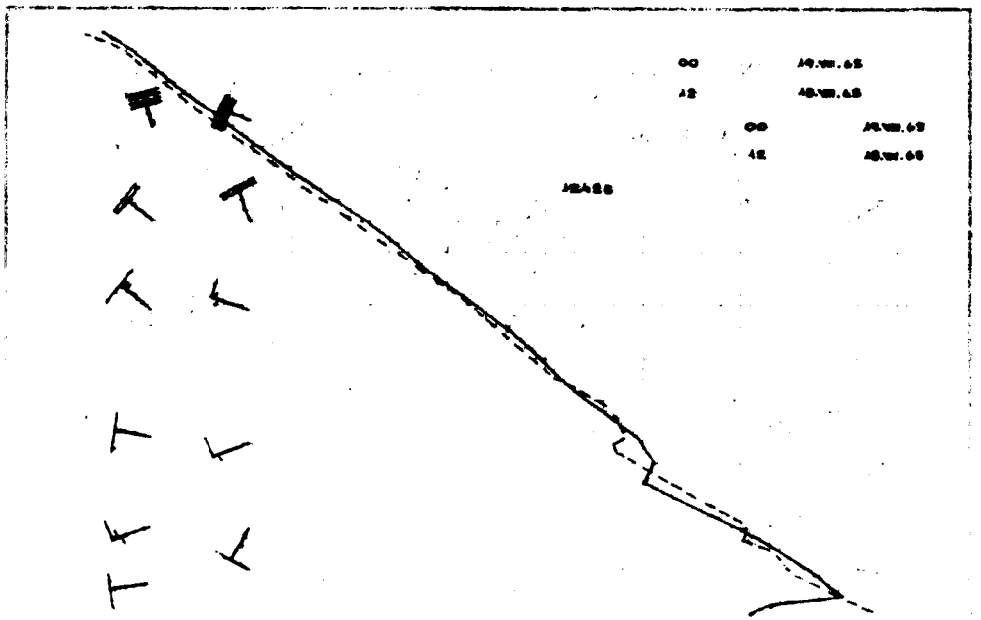


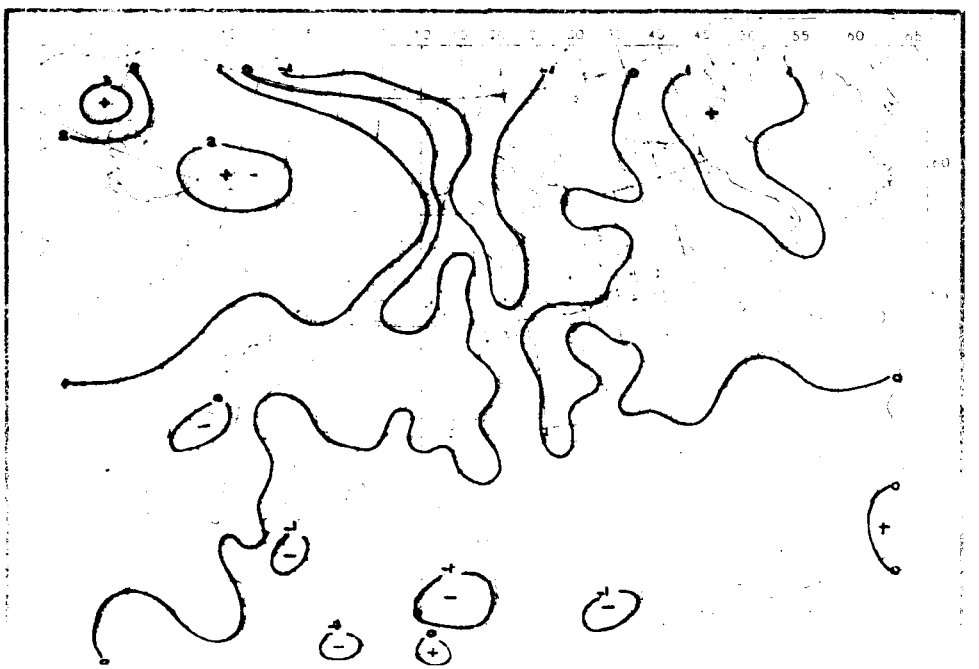

PAs
PPk
PPm
PPk
PZm
1027
1023
1013
1004
19.VIII

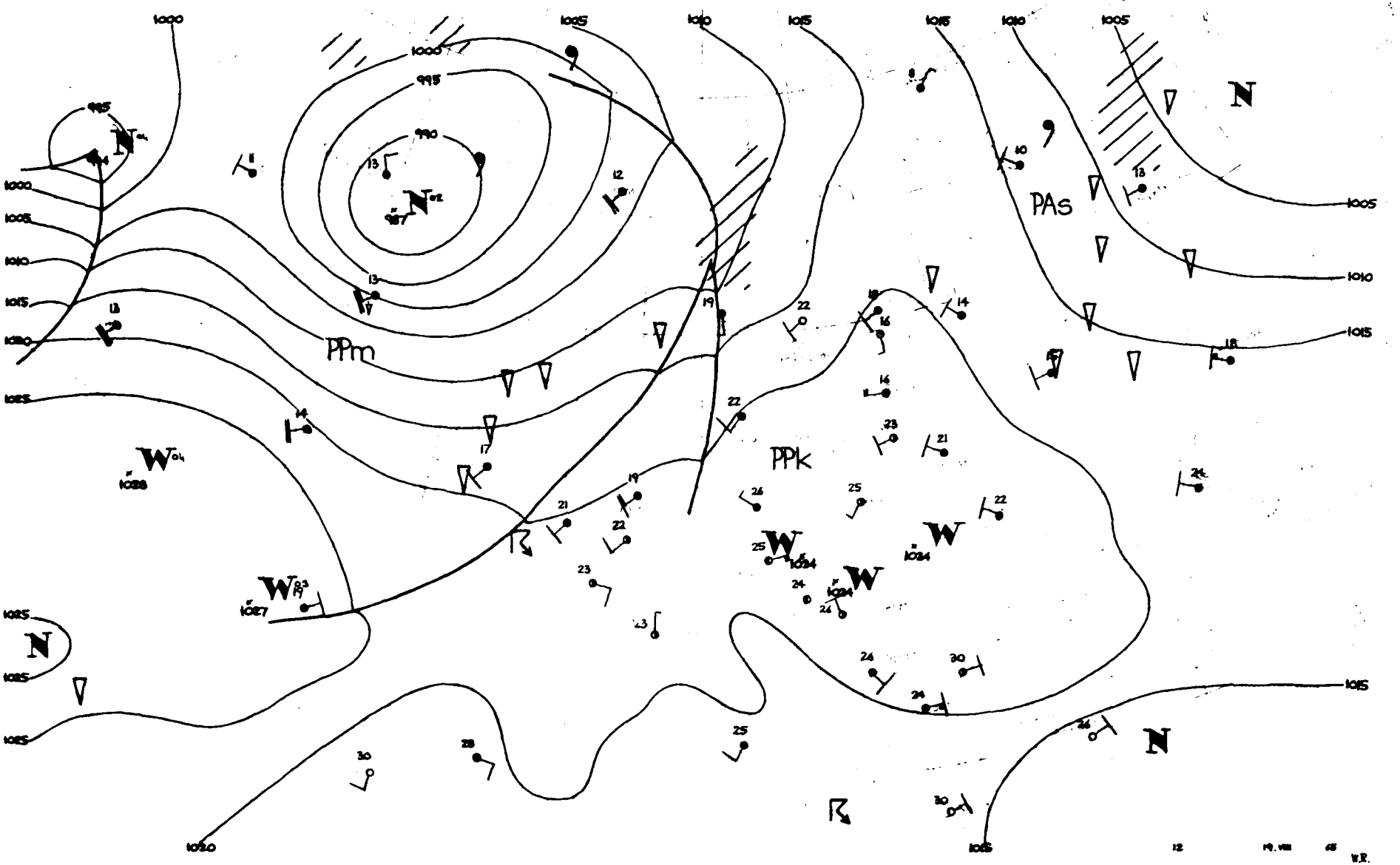

2880
2880
2920
2960
3000
3000
2960
2920
2840
2800
2760
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3000
3040
3080
3120
3160
3160
3160
3160
3160
00
19.VIII


5520
5480
5480
5480
5440
5440
5440
5440
5440
5440
5560
5600
5640
5720
5720
5720
5720
5720
5720
Z
Z
Z
Z
Z
C
C
00
19.VIII








PPm
PPk
PAs

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01601	97020	20611	00900	10103
150	10000	60010	20614	155XX	12301
195	00000	97020	22209	00900	07208
205	00000	57100	20112	00900	11102
235	20000	97021	20712	00901	12102
250	00000	97021	20311	00900	09204
272	10000	98010	20912	156XX	10205
295	00000	97021	12407	00900	07209
330	10902	40100	20514	156XX	11005
375	00000	60020	21311	00900	09109
400	00000	40050	20717	00900	11208
424	00000	58100	21212	00900	10200
465	00000	60020	22313	00900	09208
495	00000	97020	22509	00900	08104
510	32904	97030	44510	354XX	05205
560	01401	56100	22512	00900	10205
570	00000	60020	22209	00900	08109
575	10000	60020	22212	155XX	11103
650	03403	70020	06305	00900	02001
695	02502	56100	23311	00900	10210

SYNOP z godz.12 GMT.

105	73204	97022	22122	21508	14801
150	50402	70021	22822	00902	11801
195	62502	97031	21723	625XX	10705
205	20202	60051	22623	12730	17102
235	82201	97021	21824	00907	10400
250	22202	97030	22126	22600	10703
272	23601	97020	21823	22600	12301
295	50000	97021	22622	52500	11801
330	23203	62050	22326	12701	08701
375	32201	70020	22625	32700	09601
400	23201	60030	22626	22700	11802
424	43002	65020	22725	11700	12704
465	21804	60030	22425	21600	08707
495	62703	98021	23125	62600	10802
510	43402	97030	47314	42400	07204
560	50202	65021	22823	52600	10604
570	31804	80020	22124	31700	07703
575	10901	98020	23123	11601	11603
650	53603	70011	08609	52500	03303
695	20902	62010	23622	22600	11705

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23177	16114	00000	85555	08047	02502	70123	52648	03304	50572	67819	02809	40736	79901	03109
	30934	94006	03111	20196	04XX4	03210	15383	01XX3	03213	11122	13221	07XX1				
TT 23	12374	55555	00010	13114	11992	18109	22976	18098	33850	08047	44728	51609	55654	54734	66611	58769
	77590	58769	88290	96023	54250	02XX7	66666	24304	22107	18001	15001	77777	09010	00000	46966	02003
	29780	03503	53515	02808	73150	03213	01010	00900								

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23166	13111	00000	85561	10059	02404	70131	00621	02805	50575	66831	03207	40738	78926	03010
	30938	93024	03314	20201	02127	03517	15387	02124	03310	10647	03148	03106	11100	11236	06151	
TT 23	12425	55555	00006	11118	11979	20115	22929	17107	33752	00007	44727	01572	55683	50664	66618	56731
	77522	63816	88349	86991	58250	02127	11236	05149	22215	05149	33200	02127	44160	02112	55110	04157
	77777	12006	00000	52960	02505	17539	03206	40257	03620	01010	15500					
VV 23	12425	07877	03145	03014	05095	01123	01706	55555	11086	03133	22068	03145	33040	99115	77777	21090
	02604	39063	03606	40040	01304	99912										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.VIII.1965r.

W ciągu doby ubiegłej było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane. Temperatura minimalna wynosiła od 5°C w Białymstoku do 16°C w Zielonej Górze, a temperatura maksymalna od 20°C w Świnoujściu do 28°C w Słubicach i Zgorzelcu. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

20 Sie... 1365

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

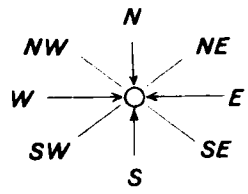
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

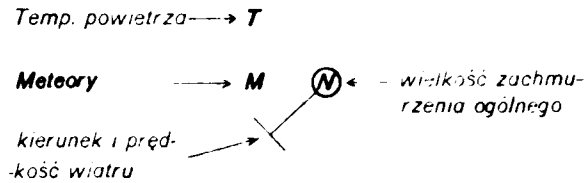
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2 10–3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7,10–8 10 „ „
- 9 10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Wiatr.

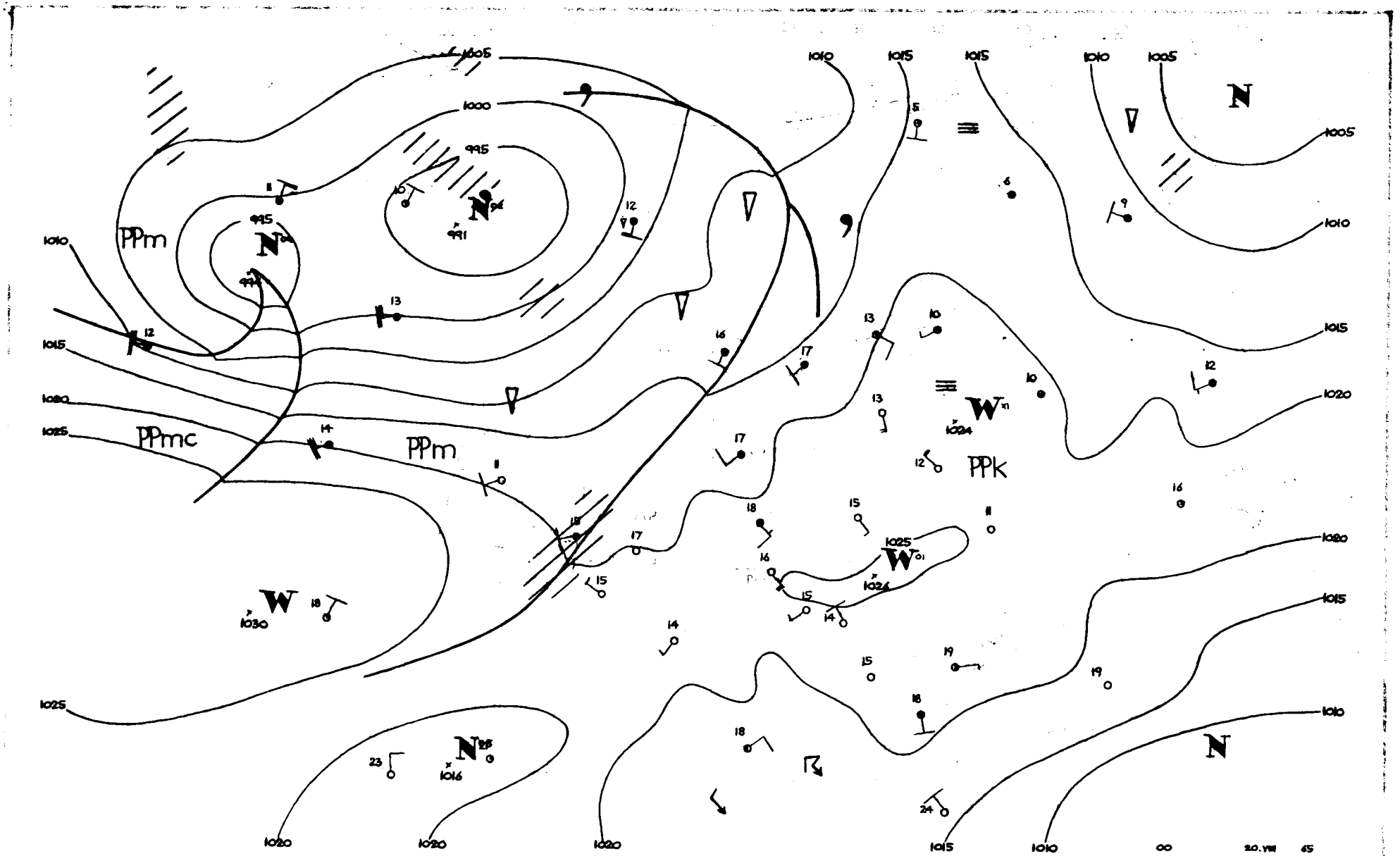
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek



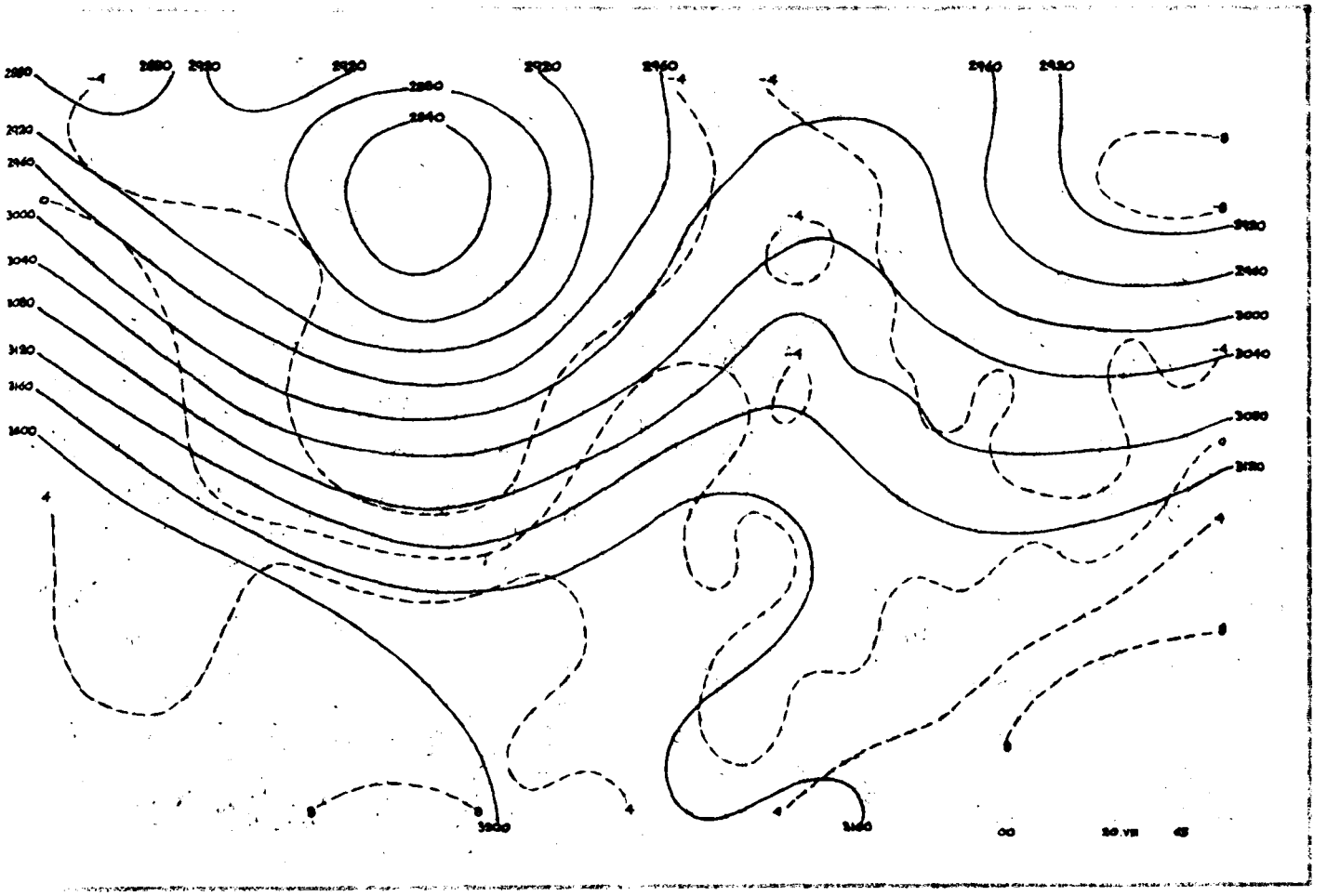
Rozmieszczenie danych:

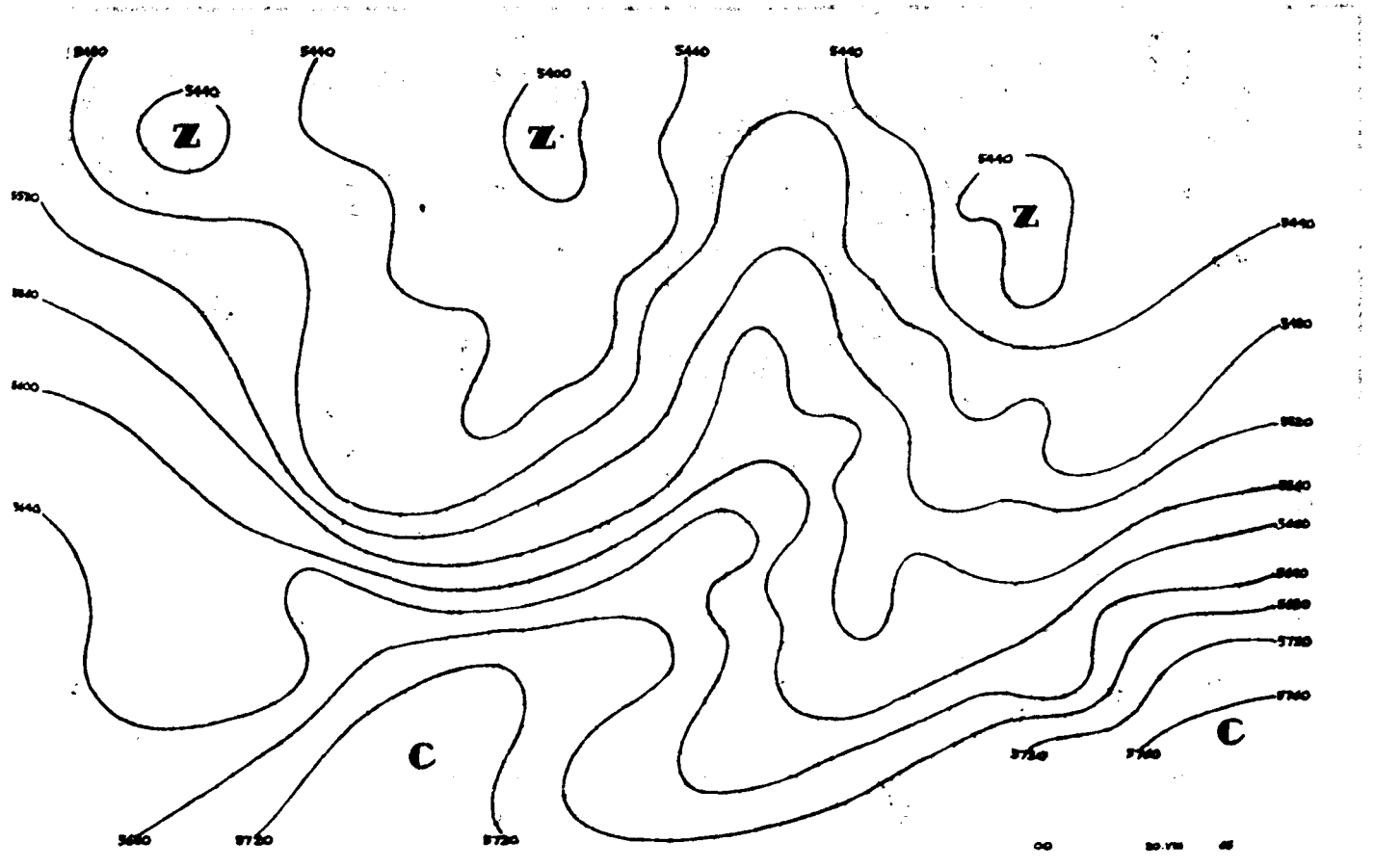


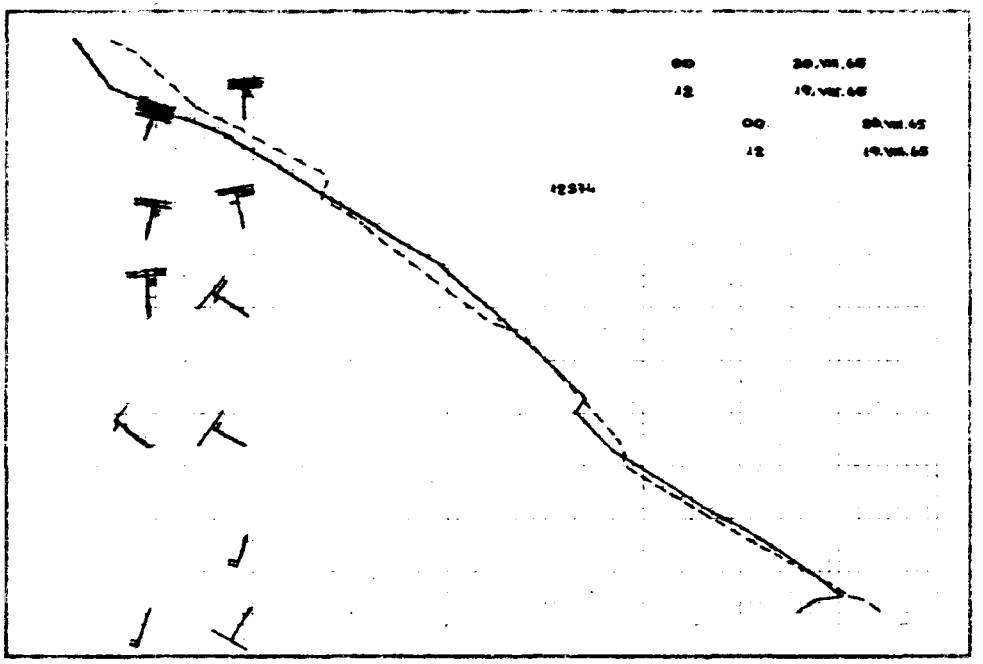
M – Wzór Nr VI/30

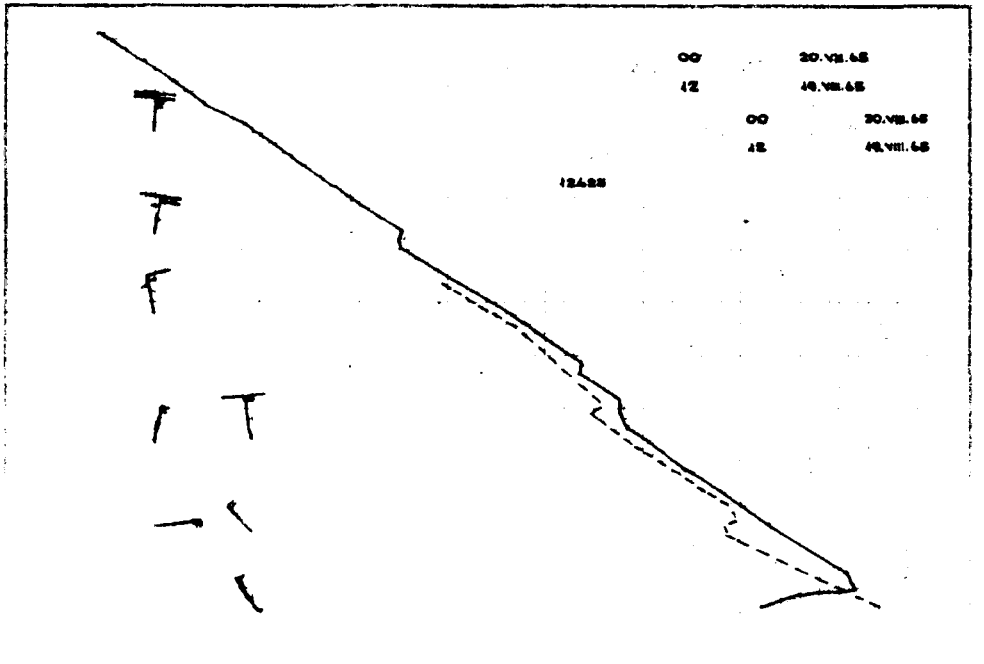


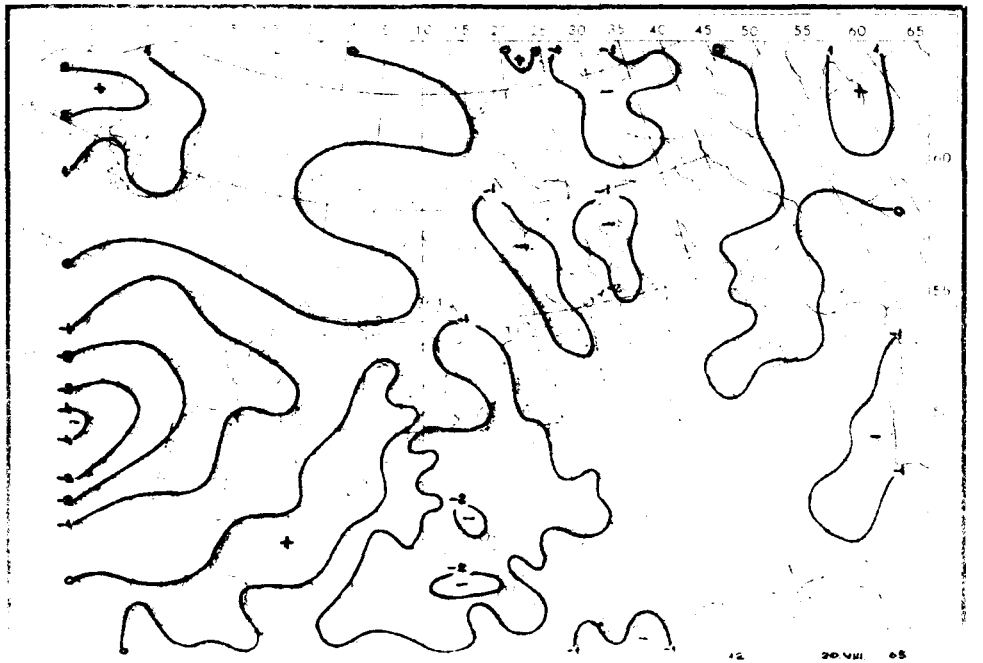
PPm
PPmc
PPm
PPk
1005
1000
995
1010
1015
1020
1025
1030
1016
1024
1026
N
W
00
20.VIII
65

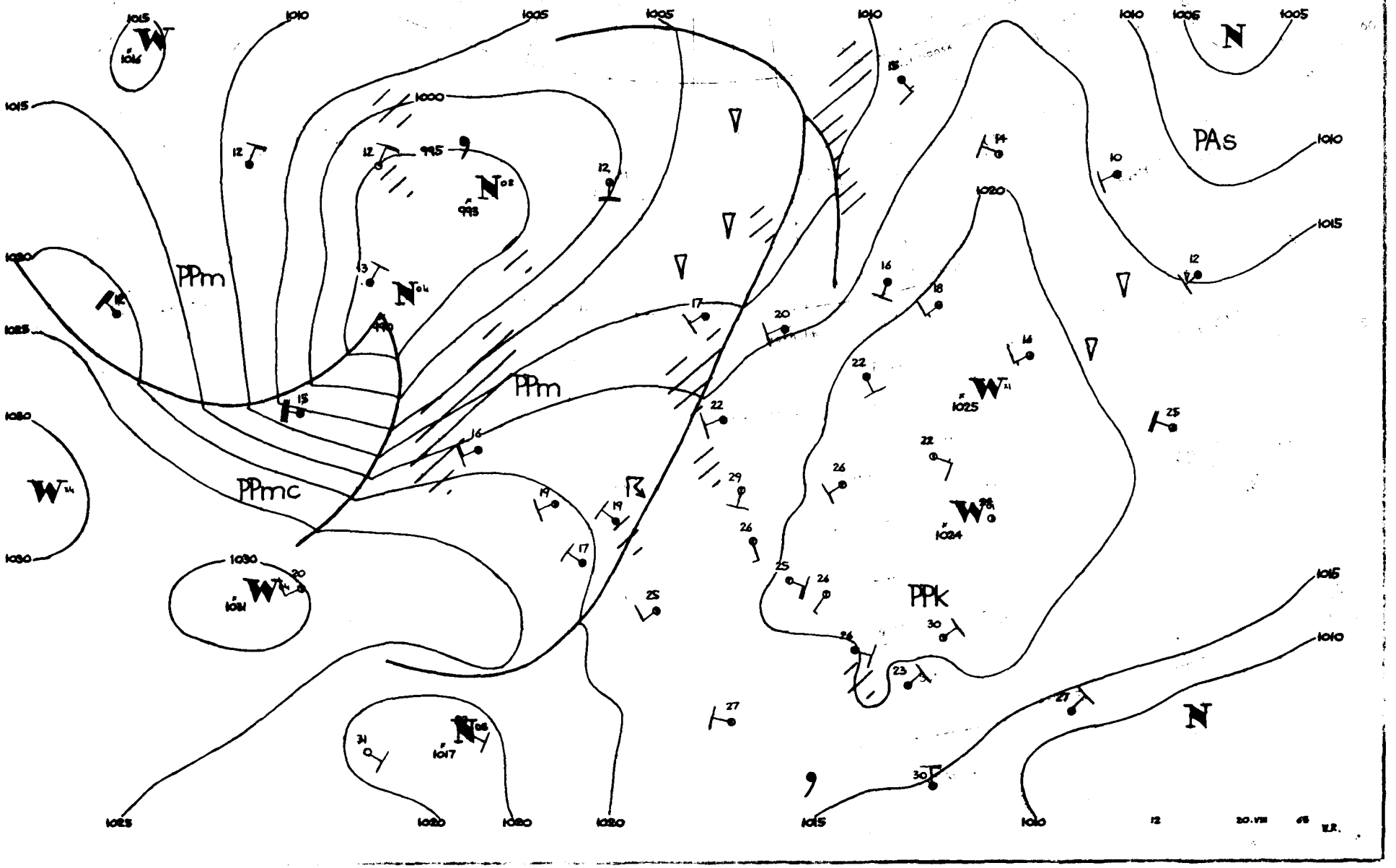

2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
2840
-4
4
8
00
20.VIII
45


5480
5440
5400
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
Z
C
00
20.VIII
45








PPm
PPm
PPmc
PPk
PAs
1000
995
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12
20.VIII
65
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	11402	40101	21614	10930	12710
150	22201	56100	22515	25600	12205
195	00000	96100	23810	00900	08001
205	71404	56101	21016	7093X	15807
235	00000	97021	22415	00900	14702
250	00000	97011	22512	00900	11100
272	10000	97030	22712	15500	11000
295	20000	96100	23612	25500	11400
330	21801	25100	22516	25600	13400
375	01601	70010	22815	00900	09802
400	01601	57051	22219	00900	11803
424	00000	40100	23111	00900	10000
465	01302	58100	23715	00900	09001
495	00000	97020	24609	00900	09400
510	01804	97020	XXX11	00900	08601
560	00000	56100	24113	00900	10801
570	00000	70020	24210	00900	09204
575	00000	98020	24313	00900	10202
650	20202	60010	08406	25200	04803
695	02702	58100	25211	00900	11400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	61604	96102	17526	40931	14716
150	51802	58101	19627	20932	14713
195	41502	97050	22025	00901	07708
205	32204	60051	17727	00902	16713
235	81805	97022	19225	00907	14610
250	41704	97031	20328	12606	12712
272	60000	96051	20425	63600	15708
295	60000	97031	22226	32532	15706
330	01805	58050	19728	00900	09712
375	12004	70030	21626	11700	08810
400	11603	58050	18827	11800	11816
424	01405	60050	20027	00900	15714
465	01805	60020	21626	00900	07709
495	51801	98021	22326	52600	11711
510	22204	97030	44914	22300	05805
560	01104	65020	21024	00900	12713
570	21604	80030	21025	22600	09712
575	21403	70030	21824	22600	10712
650	63601	60021	07610	624XX	06802
695	21805	65024	23024	22600	13710

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT		12374	23197	18091	02102	85587	10048	00000	70165	52541	03203	50578	64711	03612	40744	75813	00112
		30947	91952	00220	20112	08XX8	00217	15392	07XX1	0XXXX	10650	05XX0	0XXXX	11122	26187	11XX1	
TT	23	12374	55555	00012	15098	11988	71094	22898	65061	33821	08032	44696	52549	55631	56624	66613	55623
		77436	70781	88324	86914	99300	91951	68250	03XX7	66666	21506	18711	15607	09004	77777	09012	02202
		83930	02201	19891	00000	27783	02504	48521	03612	42162	00112	01010	00900				

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT		12425	23183	15133	00000	85575	12043	00702	70172	00555	00102	50581	63713	03504	40749	74791	00208
		30951	88944	00112	20218	08121	03611	15399	08125	03408	10654	06127	03208	11122	22200	08122	
TT	23	12425	55555	00008	11119	11989	21142	22955	20114	33748	04511	44676	51584	55650	52587	66629	52639
		77580	56654	88565	56674	99398	74791	11294	90954	22274	94983	74250	98026	44200	08121	55175	10144
		66162	08121	77121	08138	77777	12008	00000	50692	01502	85728	03604	01010	00900			
VV	23	12425	55555	11091	05114	77777	15091	03306									

Druk PPWK-W-wa, Solec 18, Zam. 5207/103/B/65, 28[illegible]65, Y-9047, 100 000, [illegible] apoł. 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.VIII.1965r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie tylko na północnym-zachodzie umiarkowane, okresami duże. Na Wybrzeżu występowały lokalnie niewielkie opady i burze. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Muszynie i 7°C w Zakopanem, Lublinie i Zamościu do 17°C w Świnoujściu. Temperatura maksymalna zaś od 22°C w Tarnowie do 29°C miejscami na zachodzie. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

21 Sierp 1965

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

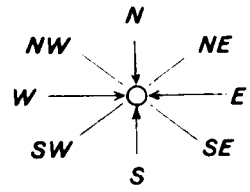
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

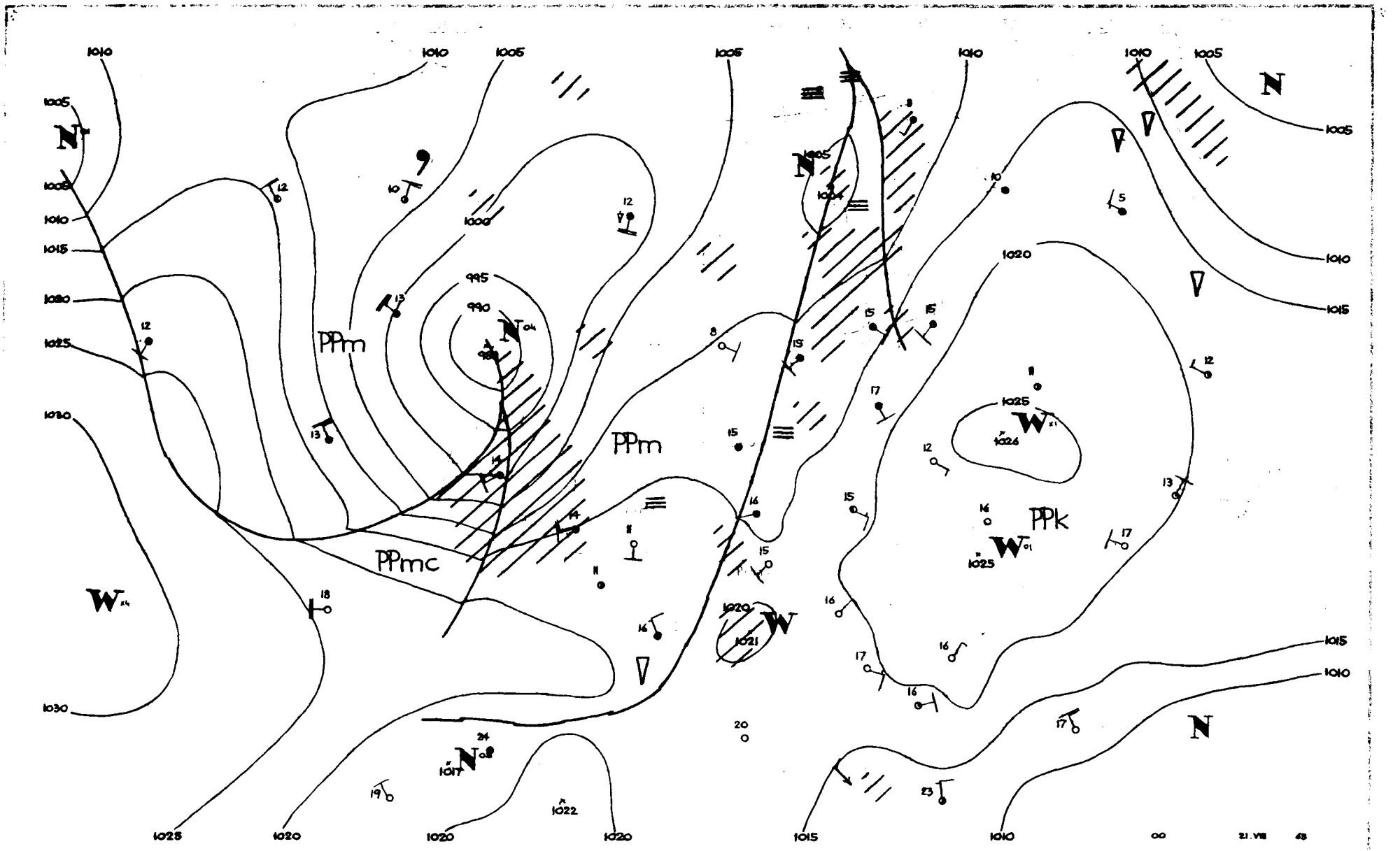


Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ **T**

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

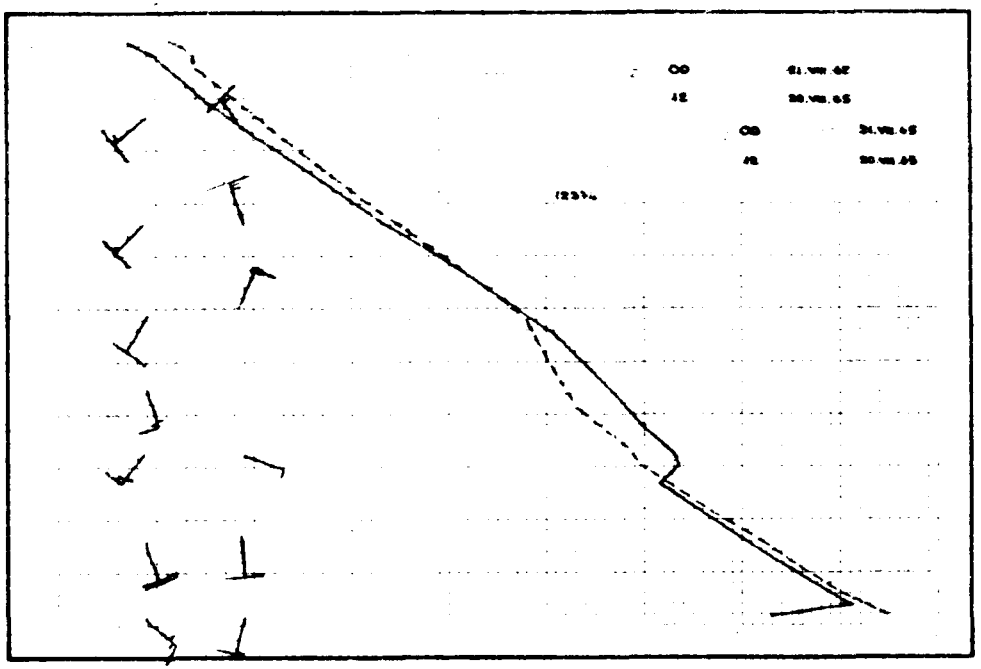
kierunek i prędkość wiatru

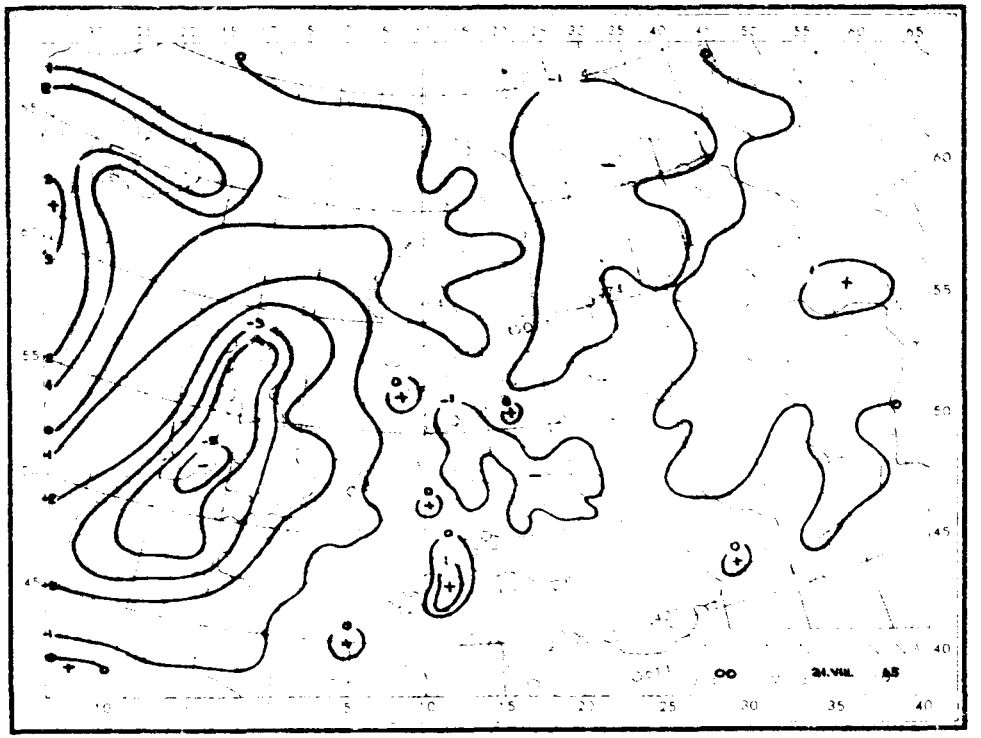


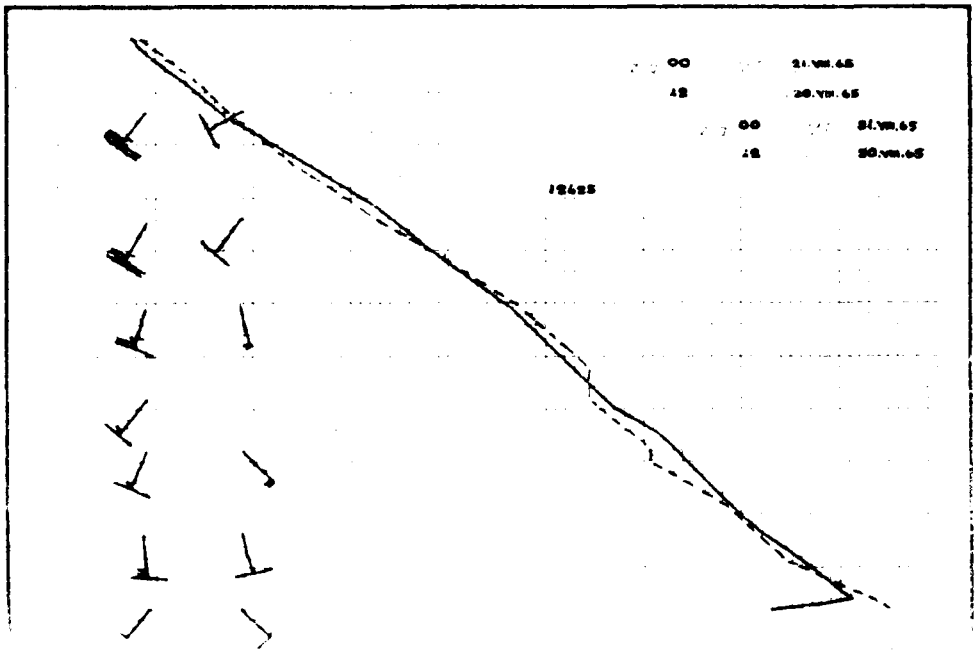
PPm
PPm
PPmc
PPk
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1004
1017
1022
1021
1026
N
W
00
21.VIII

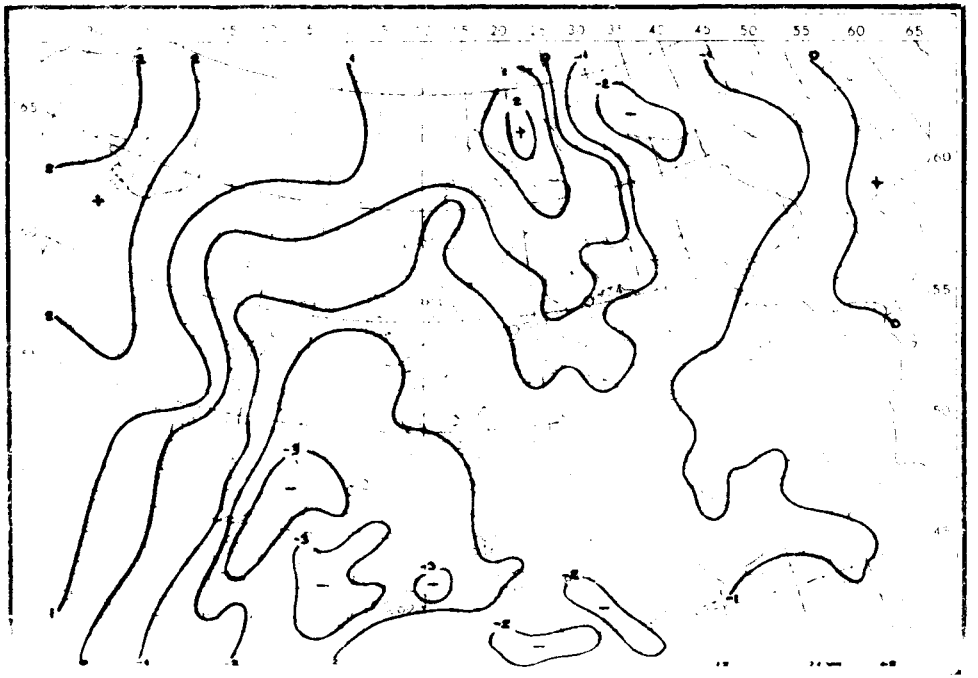
2960
2920
2880
2880
2920
2840
3000
3040
3080

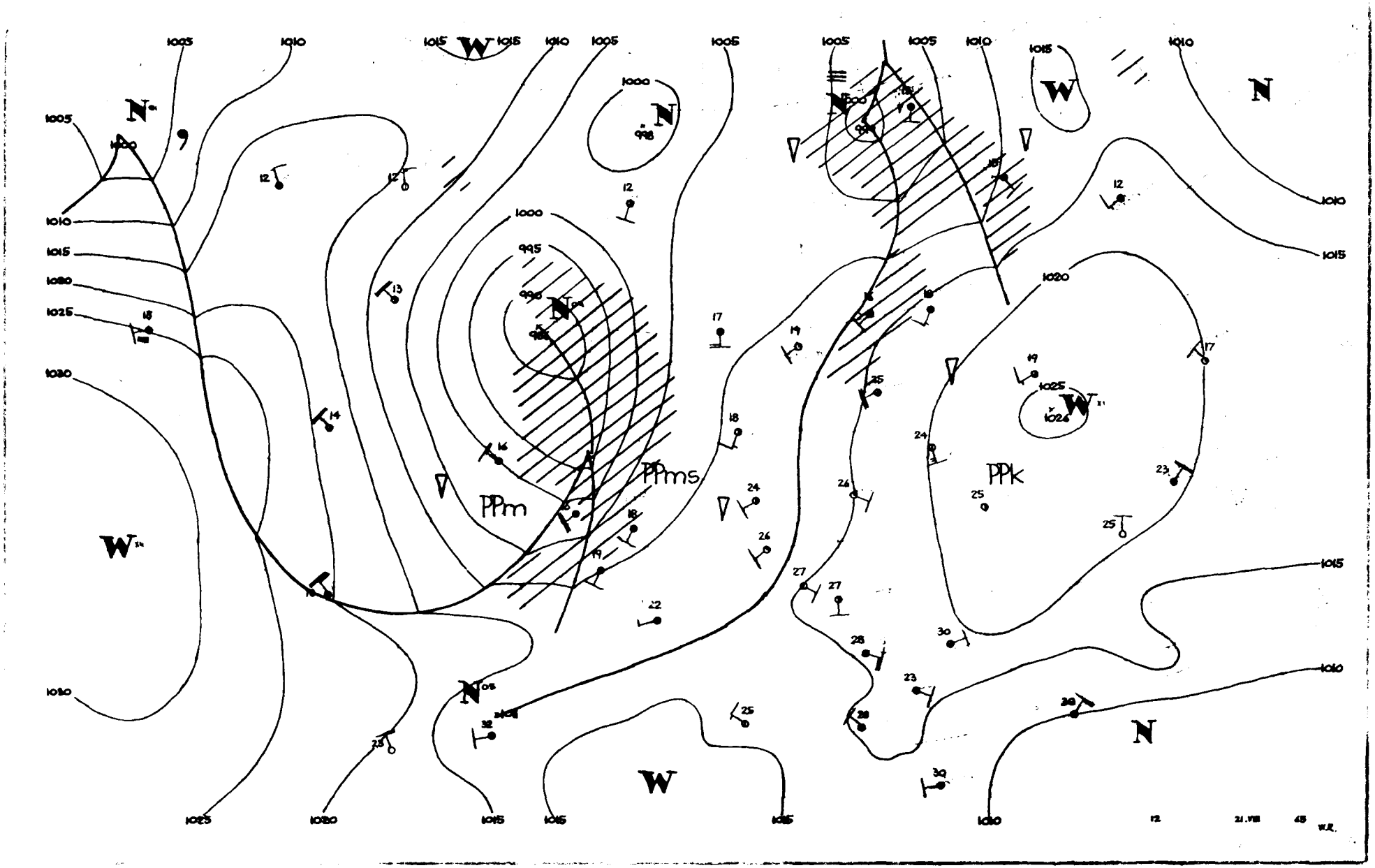
Z
Z
C
C
C
C











PPm
PPms
PPk
1000
995
990
998
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12
21.VIII
45
W.R.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	70000	40108	15016	735XX	15809
150	21603	60020	16319	00902	10704
195	01101	97021	20613	00900	11804
205	80000	58102	14616	5547X	15717
235	01402	97021	15815	00900	10713
250	00000	97020	17715	00900	14706
272	01801	96100	18315	00900	12707
295	00000	96100	21311	00900	10705
330	01402	58050	15616	00900	11711
375	11203	60020	18915	00901	11812
400	62201	60031	15418	00906	11708
424	01202	30100	16714	00900	12709
465	01201	60020	18914	00900	10714
495	01101	97030	20911	00900	10711
510	02210	97020	40310	00900	08616
560	02102	60020	19215	00900	12708
570	01805	60020	18815	00900	12711
575	00000	60020	19315	00900	11810
650	11808	60014	05606	15X00	05708
695	00000	56100	21213	00900	12708

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71401	96101	11721	4557X	15812
150	62004	58051	11826	00902	15716
195	51407	97011	16625	52600	15714
205	22201	65036	11922	22501	14719
235	62202	96101	11823	20988	15711
250	81903	97032	12226	12607	15715
272	22003	97020	12926	11601	14713
295	51407	97011	16625	52600	15714
330	32204	56051	12624	30930	17709
375	21703	60030	14426	21700	14718
400	22502	65036	12524	22604	13816
424	12501	60011	13326	00901	17812
465	51809	58051	13527	21806	10717
495	02202	97020	17025	00900	15717
510	42208	96101	38712	42000	08807
560	62407	65031	14825	42632	10815
570	11805	65030	14326	12600	11721
575	21803	65030	16026	22600	11717
650	62208	75011	04309	52402	03805
695	42701	65020	17526	42600	10716

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT		12374	23160	16119	01404	85548	10059	01710	70138	03637	02104	50580	61721	02005	40747	75810	02206
		30949	90956	02306	20214	08XX0	0XXXX	15395	07XX8	0XXXX	10652	04XX5	0XXXX	11122	22198	08XX1	
TT	23	12374	55555	00008	14100	11990	21139	22758	02506	33715	04615	44651	00686	55523	58704	66409	73807
		77281	94991	71250	99045	66666	22505	19808	17710	16708	12007	10005	77777	09008	01402	26690	02204
		47595	01704	82210	02207	01010	00900										
VV	23	12374	07881	02XX9	0XXXX												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT		12425	23133	15147	02101	85527	13071	01807	70125	02566	02006	50577	62702	02009	40744	74802	02013
		30946	91967	02113	20212	06101	02118	11122	26186	08128							
TT	23	12425	55555	00002	14131	11996	18165	22983	22166	33914	18102	44730	02504	55672	02595	66630	52662
		77500	62702	88386	76820	99288	94981	68250	99039	22235	02065	33186	08113	44172	07118	77777	12002
		00000	07798	01503	03624	02206	86177	02117	01010	00901							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.VIII.1965r.

Było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, w części zachodniej i północnej lokalnie przejściowo duże z burzami i przelotnymi opadami. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Muszynie i 9°C w Krakowie, Przemyślu, Lublinie, Białymstoku i Zgorzelcu do 16°C w Szczecinie i Elblągu. Temperatura maksymalna natomiast od 20°C w Ustce do 28°C w Opolu, Łodzi, Kole, Kaliszu, Płocku i Wieluniu. Wiatry były umiarkowane i słabe przeważnie południowo-wschodnie.

Druk PPWK W-wa Sokol. 18. Zam. 5207 103 B-65 V 65 A-0047 10.000 mgow. 9

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

22 sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

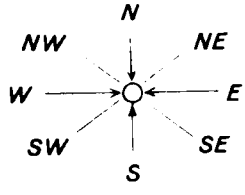
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁄⁄✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

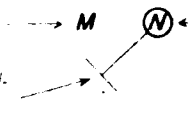
⊢	1/2 m/sek
⊢	1 m/sek
⊢	2½ m/sek
⊢	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza – → **T**

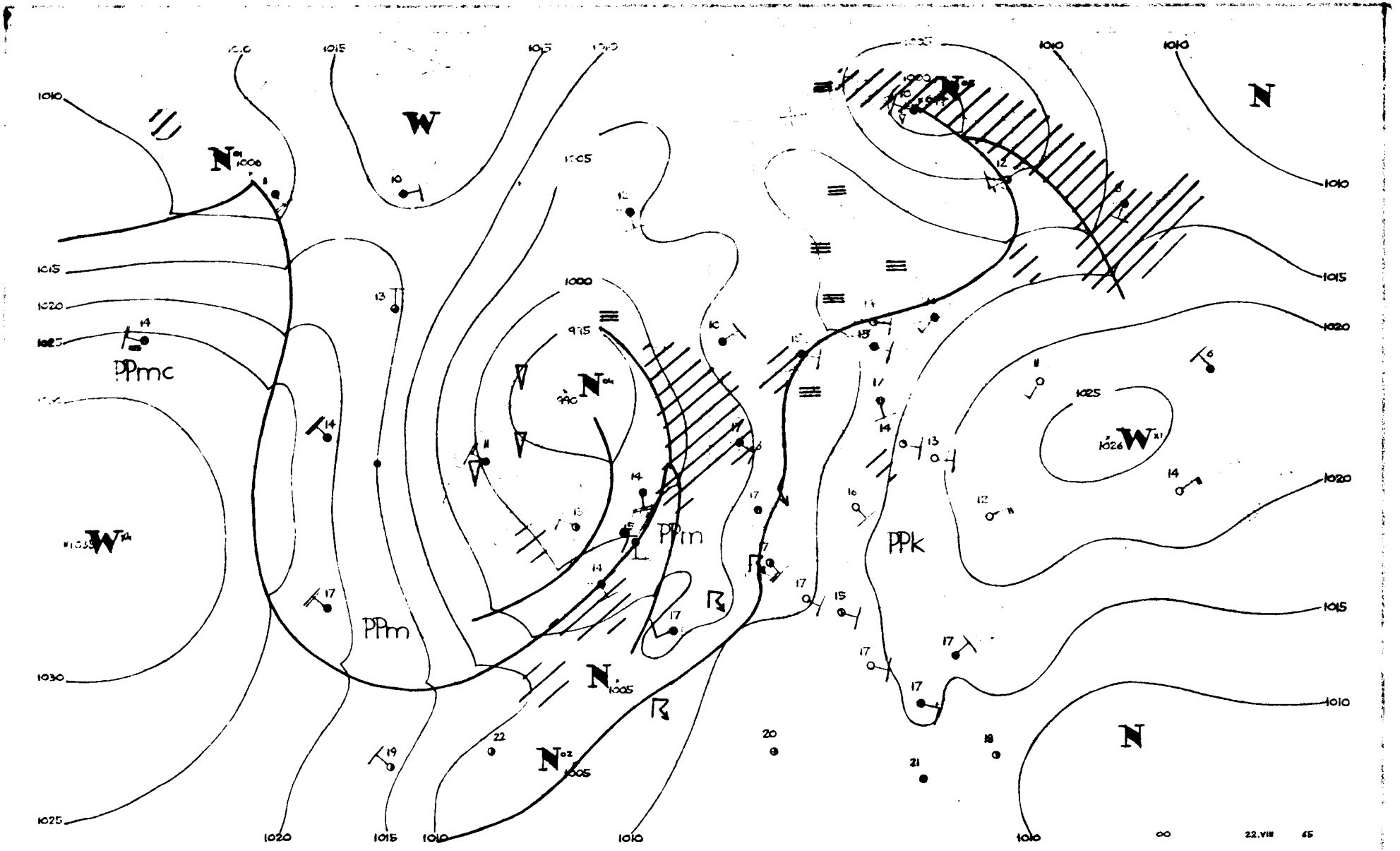
Meteory → **M**



wielkość zachmurzenia ogólnego

kierunek i prędkość wiatru

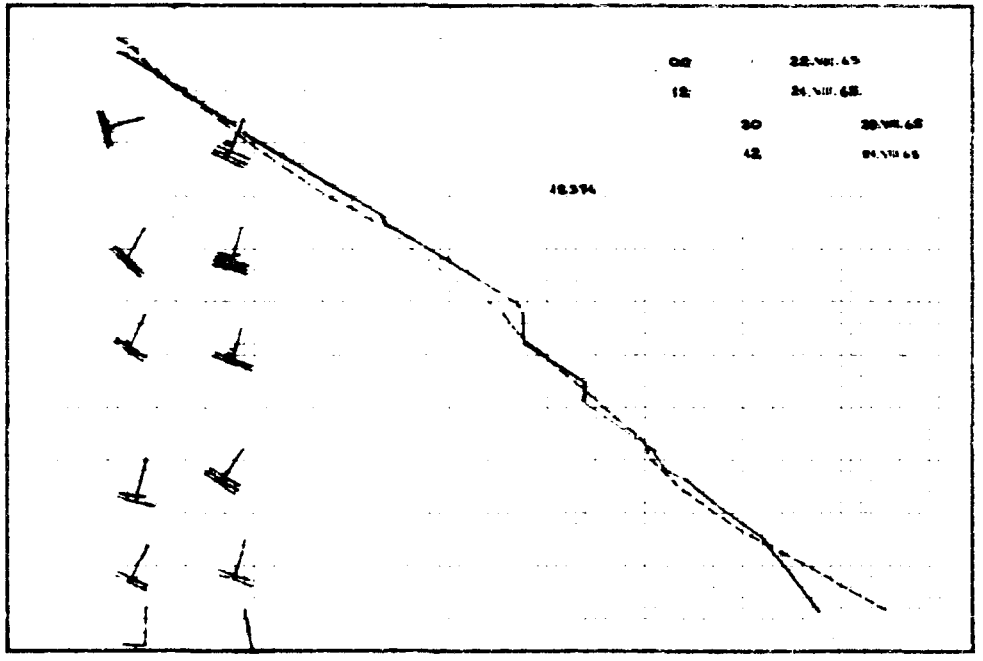
Wzór Nr VI/30

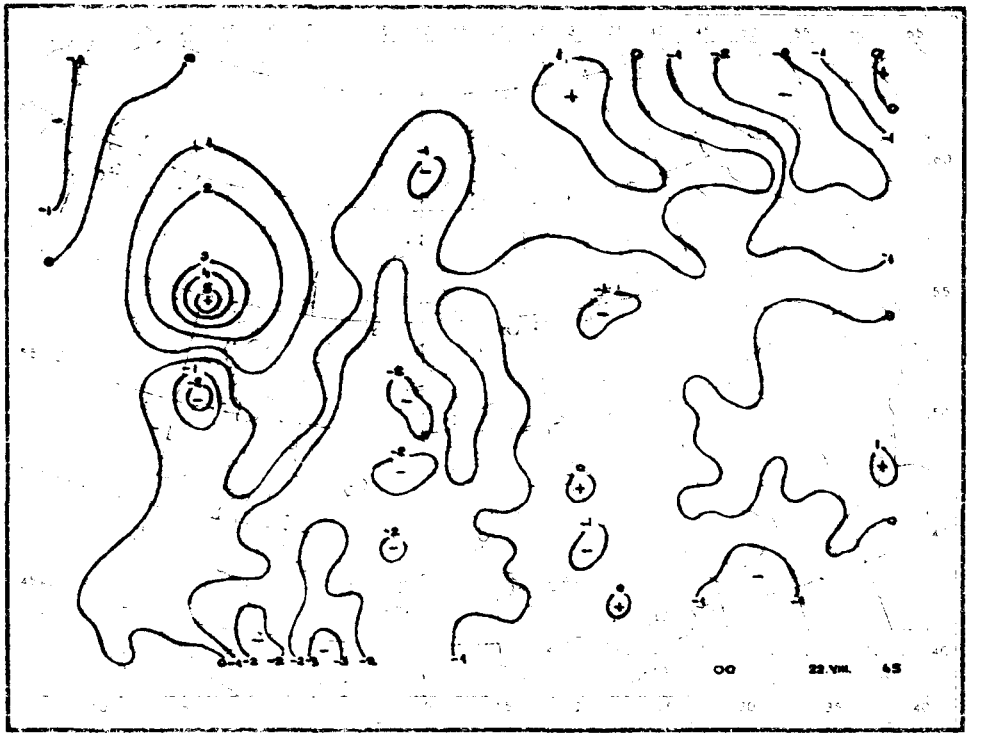


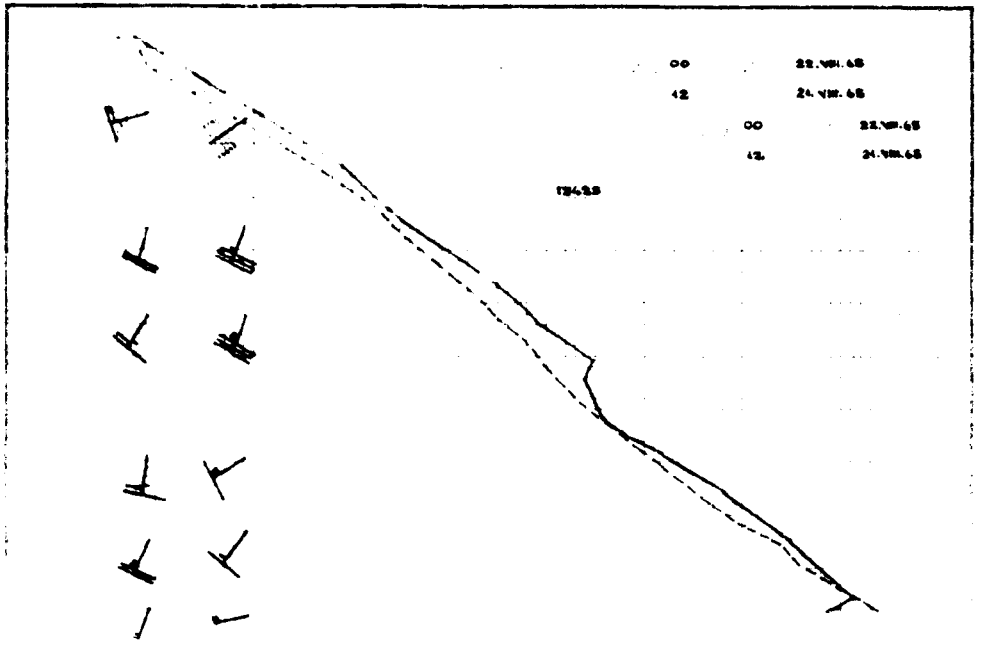
PPmc
PPm
PPm
PPk
W
N
N
N
N
N
W
W
1010
1015
1020
1025
1030
1005
1000
995
990
1025
1026
22.VIII
65

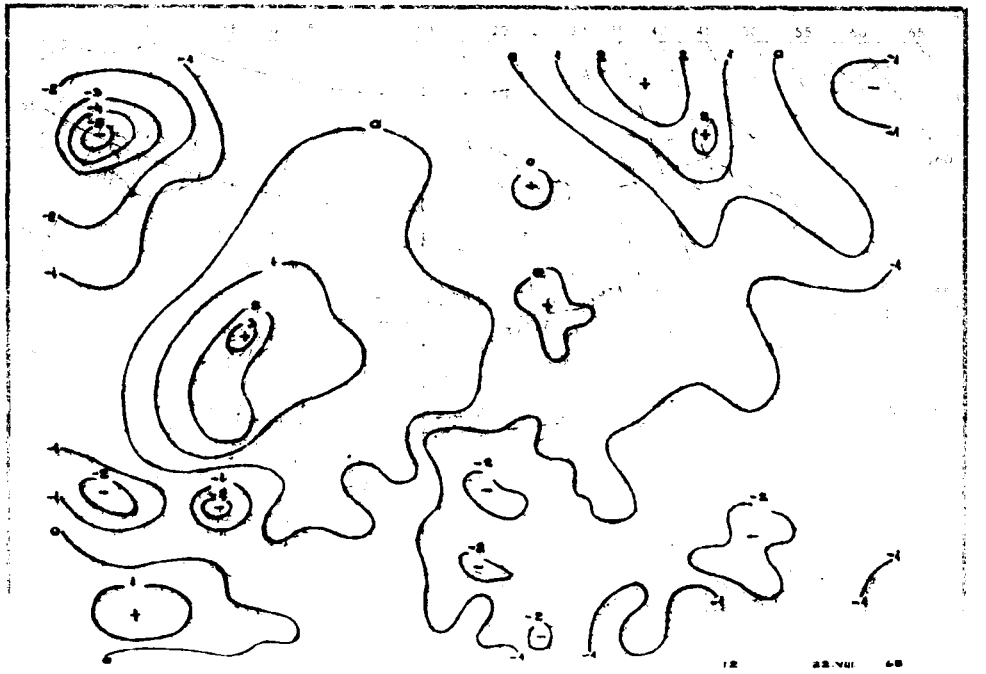
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3200
00

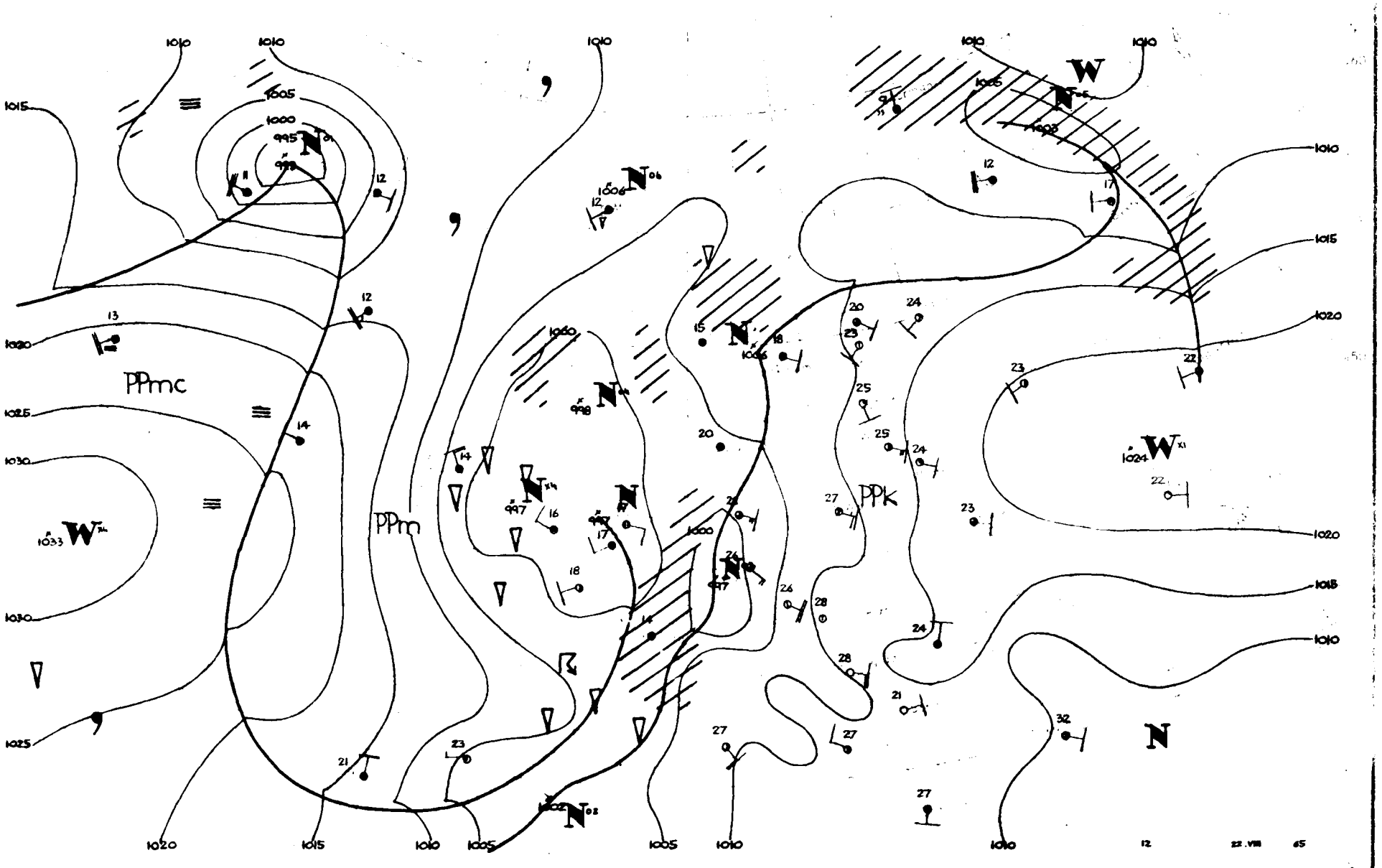
5400
5440
5480
Z
Z
Z
C
C
00










PPmc
PPm
PPk
1015
1020
1025
1030
1010
1005
1000
995
998
997
1006
1033
1024
12
22.VIII
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81602	96198	07217	895XX	16610
150	00000	30100	09615	00900	14705
195	81703	97601	13318	855XX	13707
205	72203	60032	06719	755XX	16709
235	00903	96101	08717	00900	14611
250	01302	97020	10116	00900	13706
272	00000	97021	11016	00900	13400
295	01603	97021	14416	00900	14704
330	01403	50101	08618	00900	14710
375	01702	60021	12616	00900	14702
400	81603	58102	07618	857XX	14710
424	41404	57101	09417	00906	14710
465	41805	60031	12218	45500	12703
495	00000	97020	14913	00900	11606
510	62217	97411	33810	65XXX	10717
560	01504	65020	13016	00900	12608
570	01803	60020	13616	00900	14203
575	21802	60030	14117	25500	12604
650	61810	80031	01307	652XX	06610
695	02501	56100	16312	00900	11709

SYNOP z godz.12 GMT.

105	61408	97022	04226	00908	14611
150	61809	60031	06828	00906	11713
195	01806	97020	11626	00900	12705
205	61407	60031	03127	30932	16710
235	81406	97021	08326	00907	13713
250	61807	97031	06729	11608	08612
272	22003	97030	09028	22600	12705
295	31804	97030	12226	21630	14710
330	51607	60051	04728	00902	09613
375	31407	70031	09627	32700	11717
400	61605	65011	02629	00908	12811
424	21809	75020	04528	00901	12721
465	21609	60030	08528	21700	08717
495	01606	96050	11727	00900	13709
510	51823	97031	29013	22146	06327
560	11807	70020	08027	11600	08717
570	11408	65020	09027	11700	11813
575	01805	98020	10525	00900	13811
650	22017	80030	98509	22500	03805
695	41602	68030	13324	42600	13711

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23101	18134	01803	85485	12127	02109	70054	01008	02108	50570	61714	02211	40737	75826	02210	
	30939	91966	02610	20202	06XX6	02310	15385	04XX3	02308	11122	06249	02XX1					
TT 23	12374	55555	00001	18134	11850	12127	22744	05521	33712	02017	44610	55562	55588	55562	66534	61621	
	77492	61729	88398	75837	60250	01XX6	66666	24902	21103	19507	17404	15004	77777	09001	01803	22878	
	02209	31303	02610	28165	02308	01010	00900										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23073	85469	14059	02012	70079	02503	01908	50573	61683	02208	40741	73784	02110	30945	88935	
	02608	20211	08124	02605	15363	05093	02408	10653	03107	02009	11122	22195	09131				
TT 23	12425	55555	00995	18149	11971	21154	22833	13047	33768	08025	44669	51523	55641	53535	66587	55684	
	77560	54693	88474	64695	99386	75804	11345	80853	22275	93988	68250	98026	44218	06093	55195	09131	
	66178	05107	77777	12995	02002	25307	02609	01010	00905								
VV 23	12425	07883	02107	02104	05100	00097	01904	55555	11083	02098	22062	03102	33050	00097	77777	00050	
	01904																

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.VIII.1965r.

Było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie. W godzinach popołudniowych w Przemyślu wystąpiła burza. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Lesku do 17°C w Koszalinie, Resku, Jeleniej Górze i Kłodzku. Temperatura maksymalna od 25°C w Świnoujściu do 30°C lokalnie w centrum i na zachodzie. Wiatry były na ogół umiarkowane z kierunków południowo-wschodnich, w górach silne porywiste w porywach dochodzące do 25 m/sek.

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

23 Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

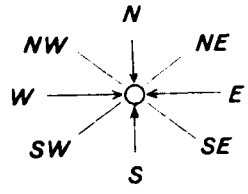
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

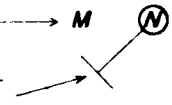
┌─○	1/2 m/sek
├─○	1 m/sek
├─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

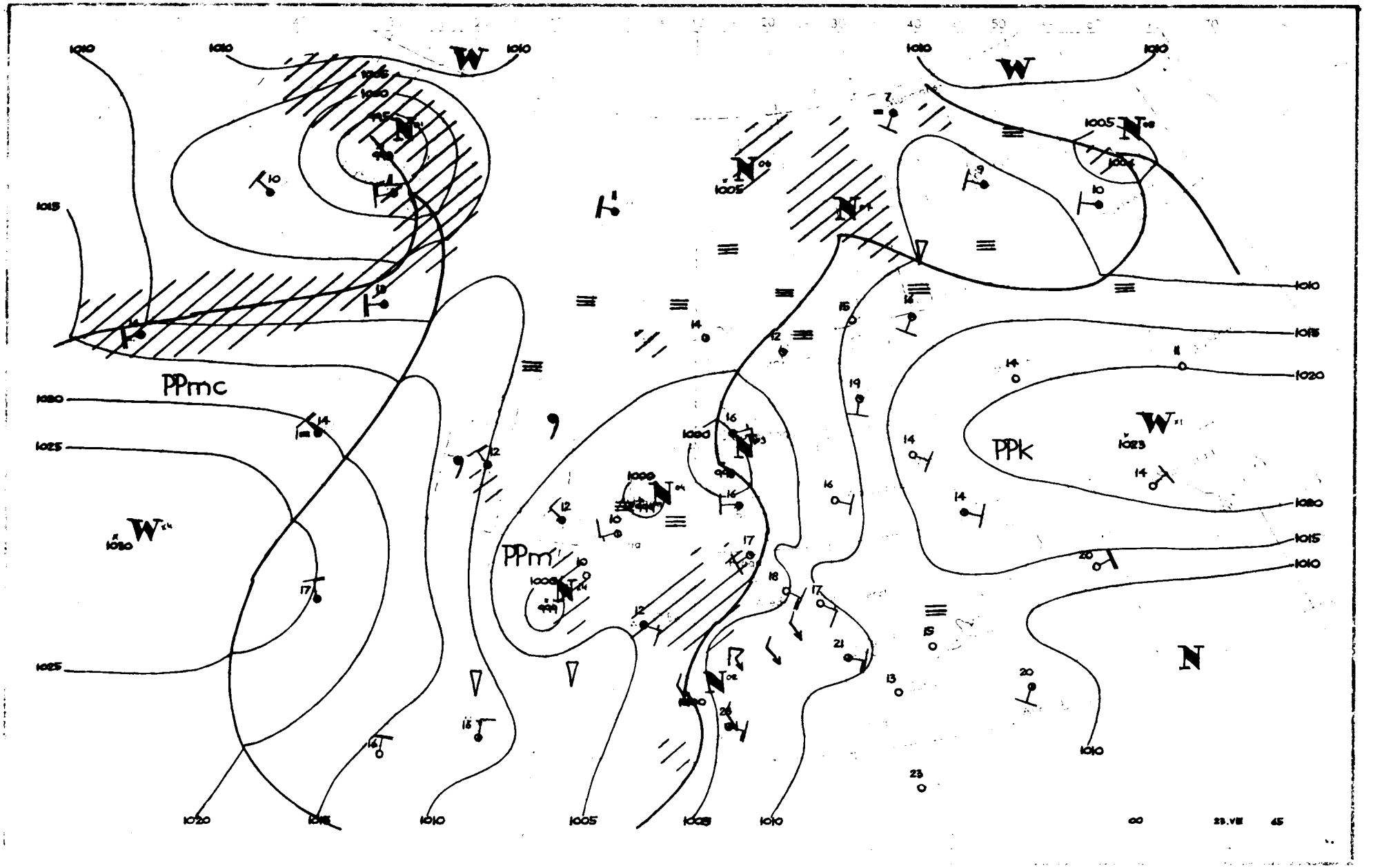
Temp. powietrza ——→ T

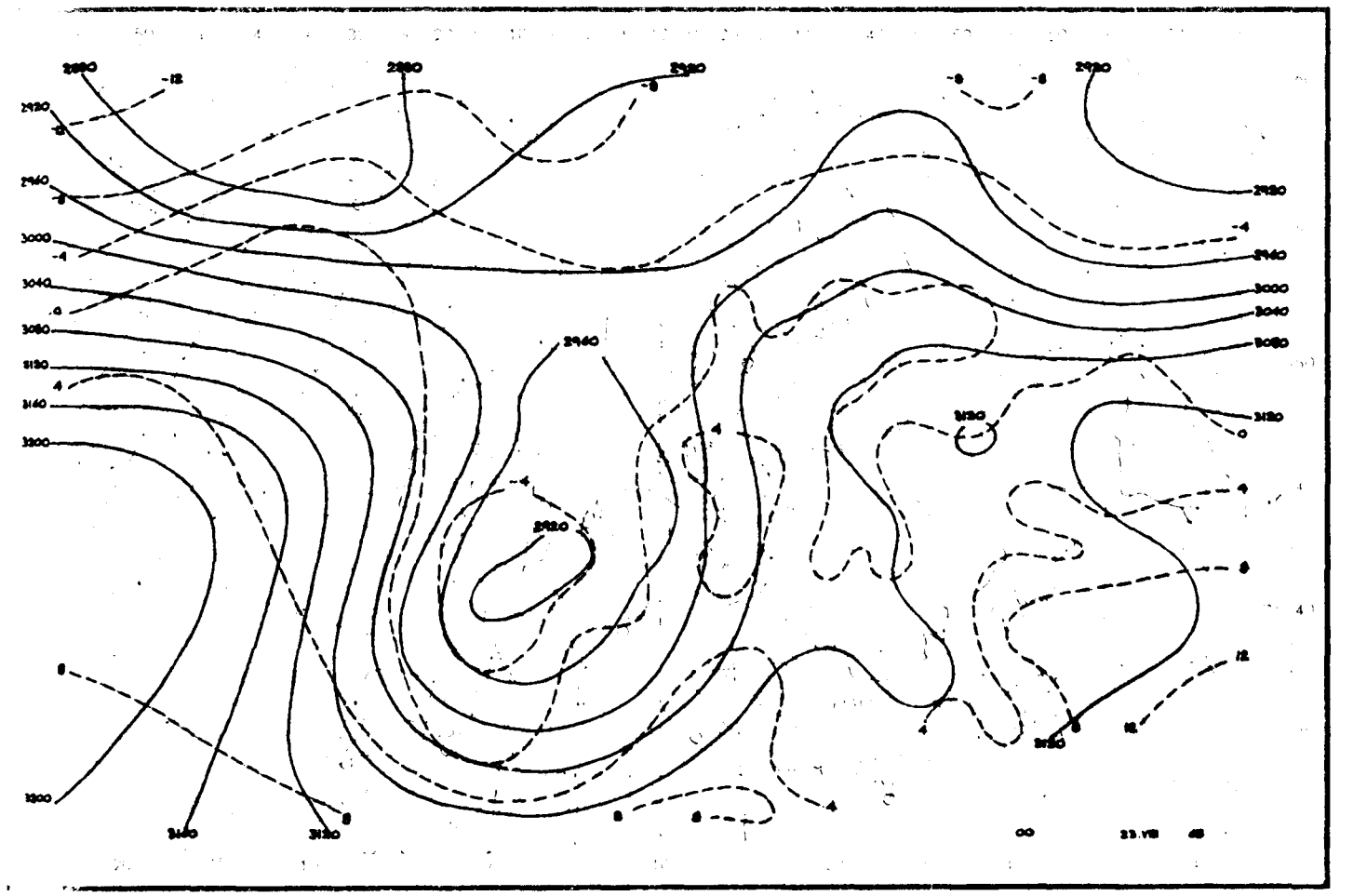
Meteory ——→ M

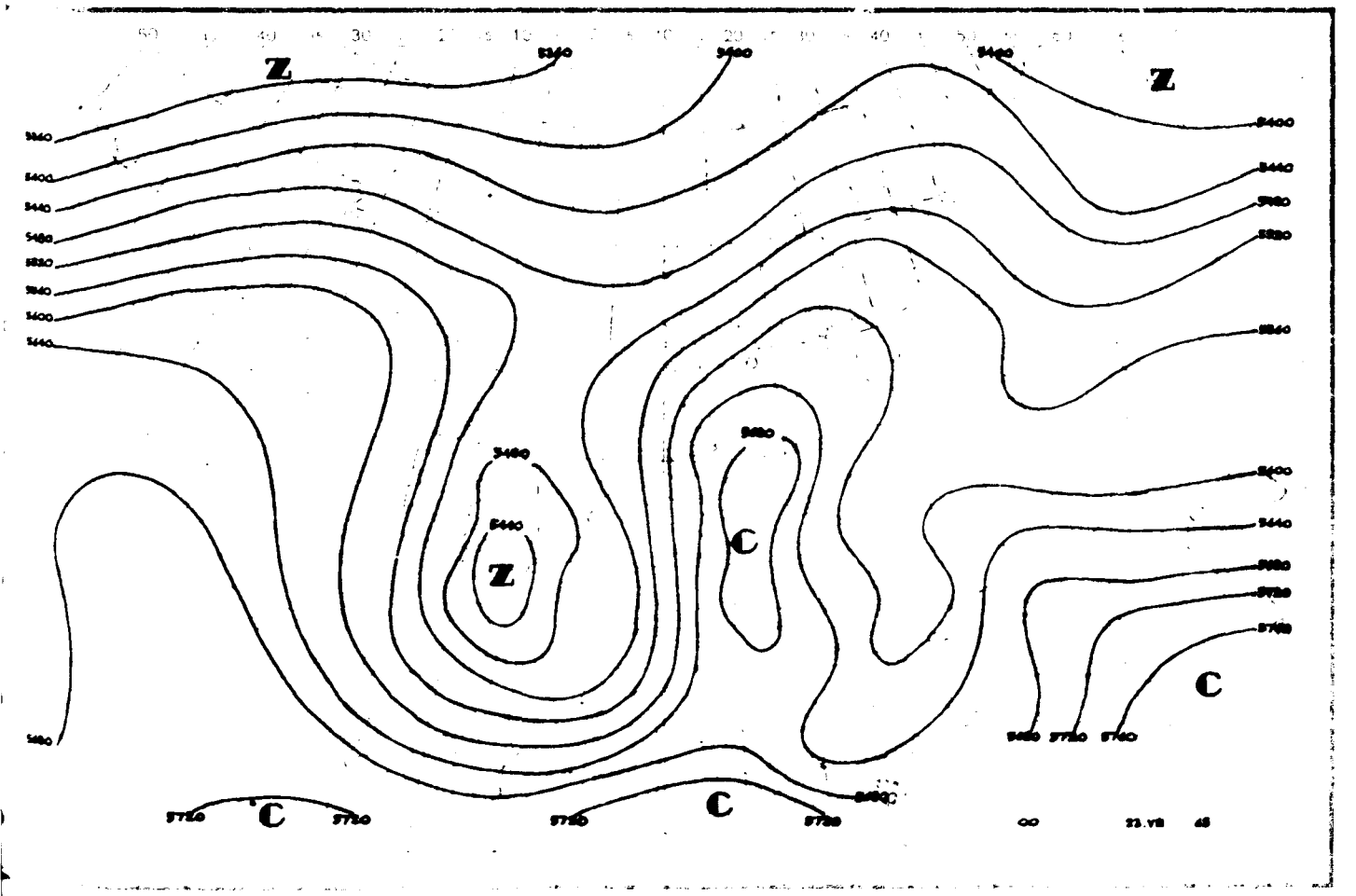


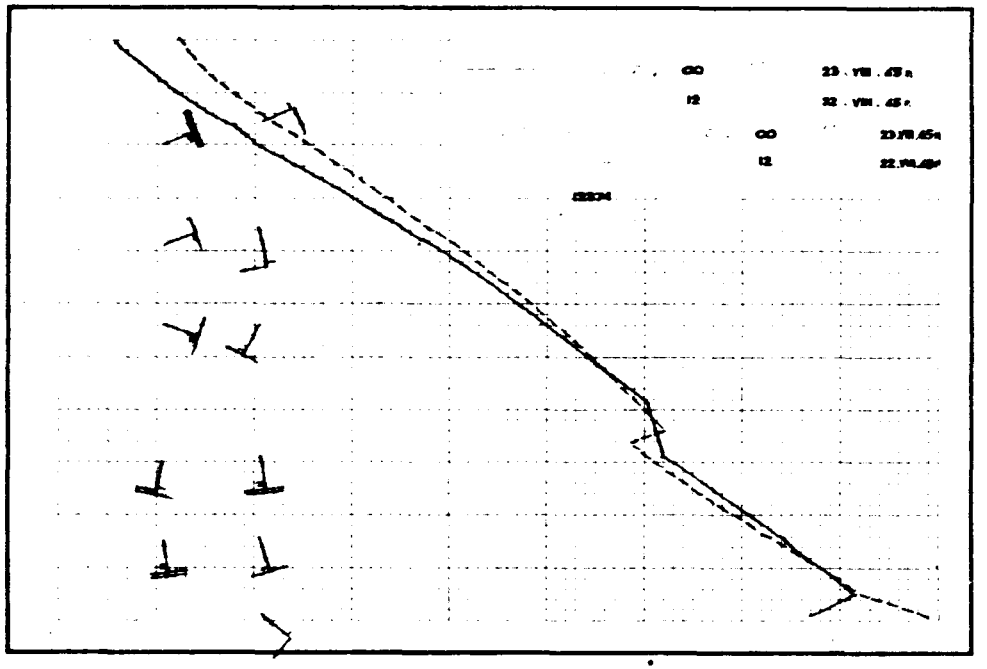
wielkość zachmurzenia ogólnego

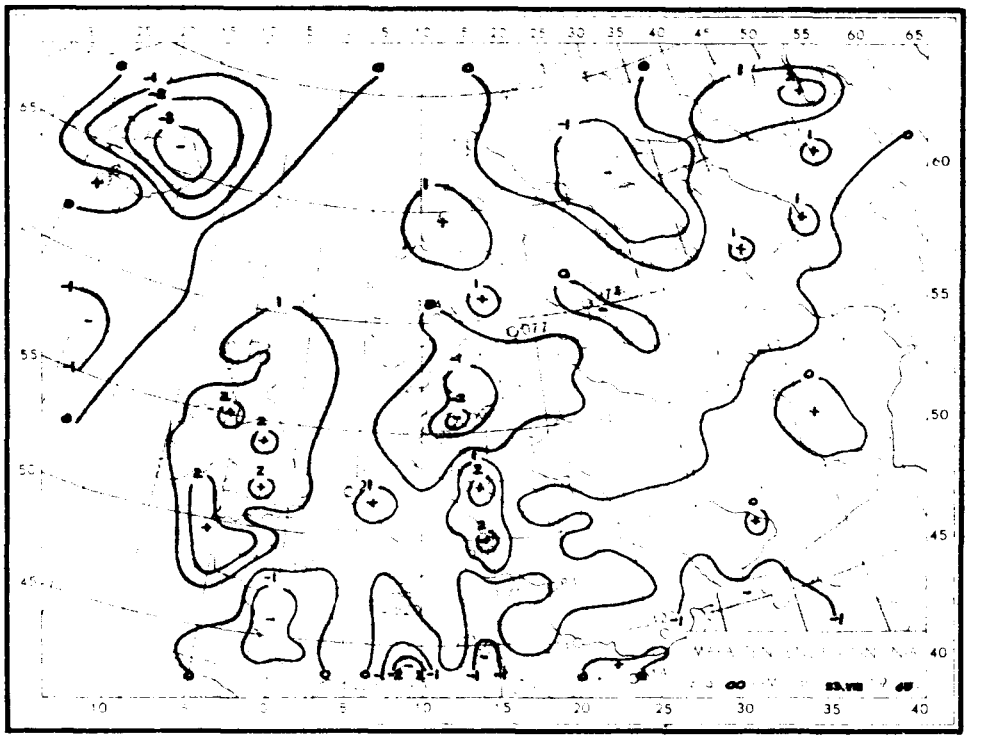
kierunek i prędkość wiatru

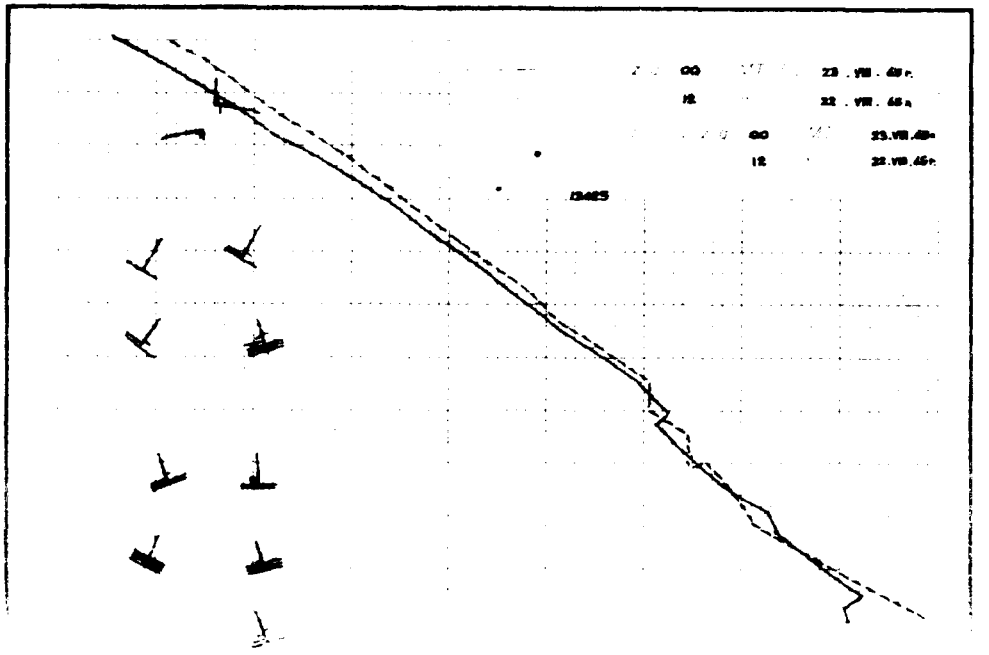

PPmc
PPm
PPk
W
N
1010
1015
1020
1025
1030
1005
1000
23.VIII
45

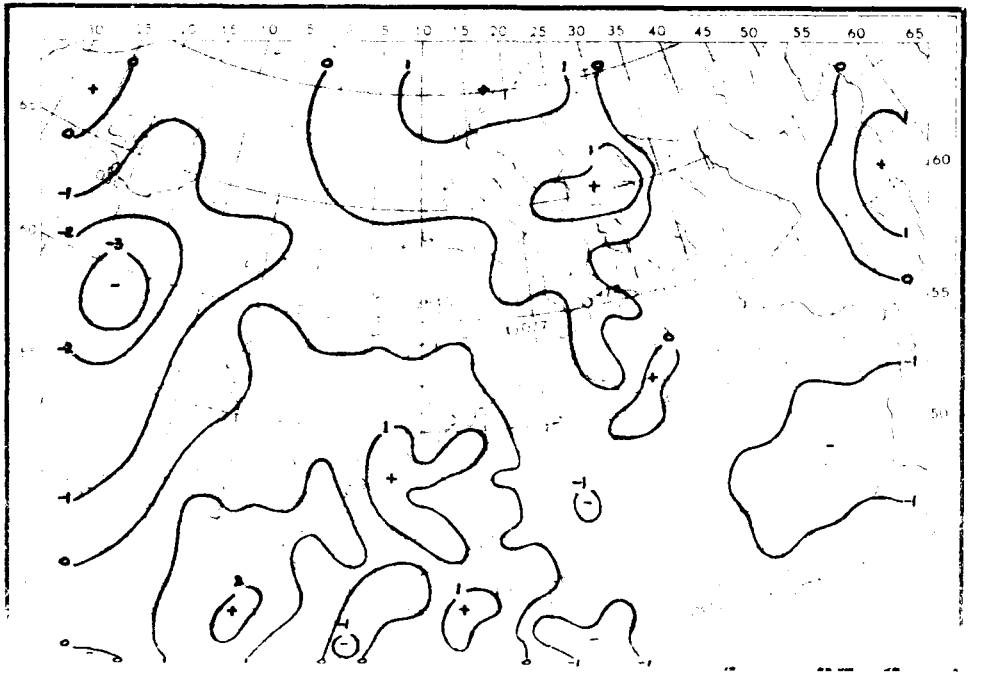

2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
-12
-8
-4
0
4
8
12
00
23.VIII 45

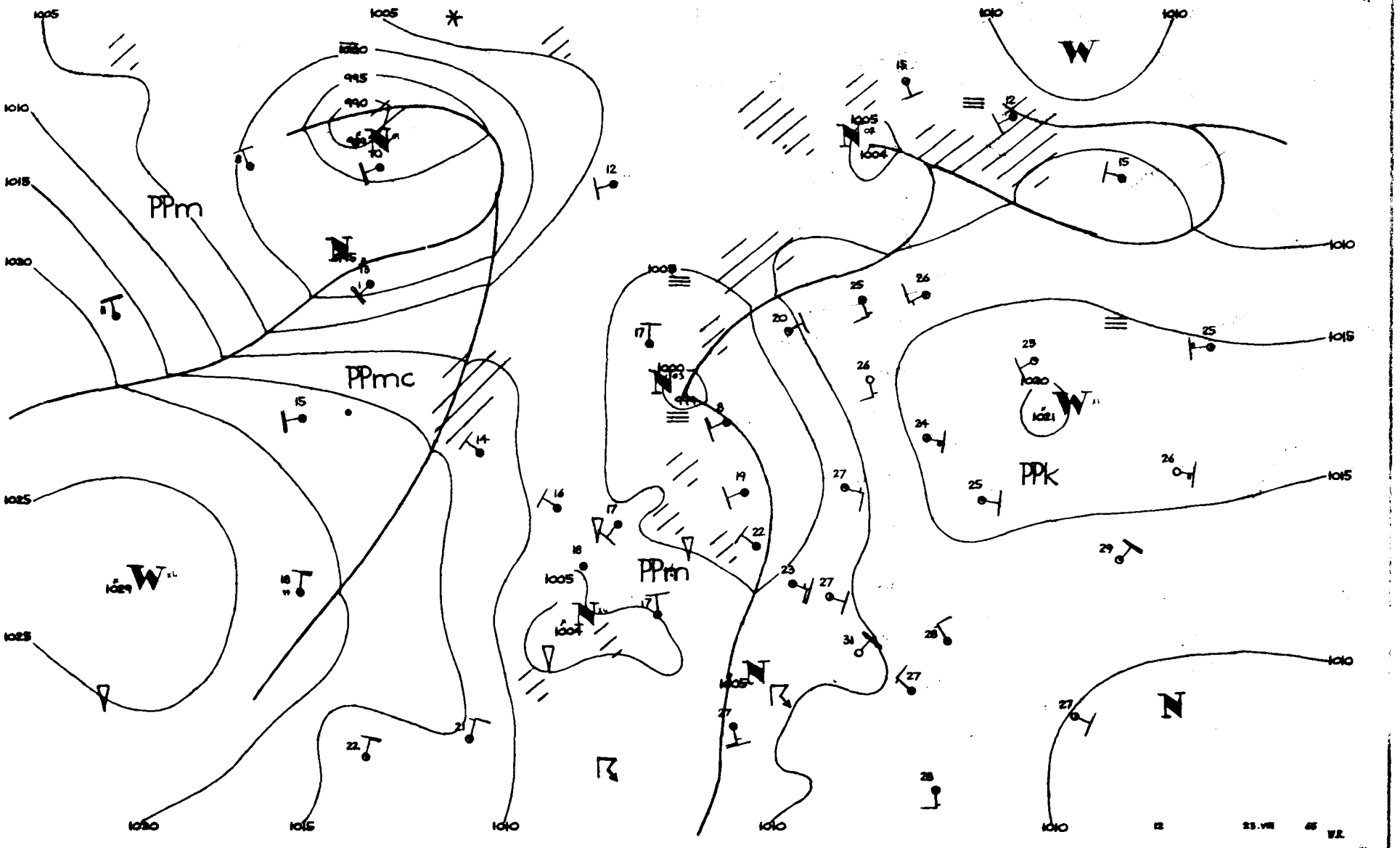

Z
C
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5720
5760
00
23.VIII 45










PPm
PPmc
PPmn
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01606	97021	02519	00900	11701
150	31603	60020	06517	0092X	13400
195	01001	97020	11815	00900	12201
205	01408	60021	00221	00900	13400
235	01102	97021	05018	00900	15202
250	01203	97020	05620	00900	13400
272	01403	97020	08318	00900	13202
295	01402	97020	11916	00900	12400
330	01403	57050	03221	00900	10201
375	01203	65020	09116	00900	13400
400	01404	65021	01319	00900	12302
424	01504	70020	03217	00900	12803
465	01403	60020	07717	00900	12801
495	00000	97020	11415	00900	12201
510	91820	90452	29010	9XXXX	10105
560	00902	65011	07915	00900	10400
570	01402	65020	08217	00900	10102
575	01604	98020	09018	00900	12603
650	21811	80020	97207	21400	04705
695	01002	58100	11814	00900	13704

SYNOP z godz.12 GMT.

105	52503	97031	04125	55500	15304
150	01607	65020	05728	00900	13707
195	01409	97020	11525	00900	09601
205	62203	70011	04322	32508	14105
235	01406	97020	04626	00900	14000
250	11608	97030	05529	11700	12605
272	01405	98020	07528	00900	11706
295	11406	97030	11726	00902	09709
330	21606	62051	03728	11701	12701
375	21408	70020	08227	11841	11703
400	60902	60031	04224	22632	16202
424	31806	75031	03628	21709	15500
465	41606	60030	06827	48600	11605
495	11404	97020	10027	00901	14707
510	62010	97031	30813	622XX	10306
560	51508	70012	06127	50930	14802
570	21406	80030	07326	20950	13803
575	61604	70031	08325	4563X	13801
650	71813	80031	98409	6843X	06101
695	22004	70030	10826	22600	14703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23076	85466	13056	01712	70066	01587	01808	50573	61794	01007	40740	74891	00806	30943	90021
	00712	20209	06XX8	00807	15392	06XX0	00404	11122	21200	06XX8						
TT 23	12374	55555	00998	16111	11961	20148	22690	01592	33611	50693	44430	70853	55286	92046	66266	95078
	65250	99101	66666	24002	20007	15006	77777	09998	01404	92715	01904	40399	00806	53185	00907	92150
	03604	01010	00900													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23022	85415	14107	01920	70028	04501	01713	50571	58788	01908	40740	71783	01905	30945	87961
	00802	20213	07147	02505	15394	06129	02304	10625	03109	02008	11122	16186	12XX1			
TT 23	12425	55555	00989	19127	11969	19118	22952	21127	33828	13083	44794	11068	55746	07033	66650	00546
	77623	02552	88577	50627	99438	66745	11392	72792	22344	79886	33306	86951	44272	91991	69250	95034
	66186	11XX9	77166	12XX2	88158	05126	99145	07132	11100	03109	77777	12989	01608	28769	02114	72333
	01802	58295	00702	60186	02806	01010	00900									
VV 23	12425	07881	03103	01808	05098	03113	02003	55555	11045	03115	77777	91069	01709	68045	01905	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.VIII.1965r.

W części zachodniej było zachmurzenie umiarkowane, przejściowo duże z przelotnymi opadami i burzami. Na pozostałym obszarze utrzymywało się zachmurzenie niewielkie. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Muszynie do 18°C w Aleksandrowicach, Lęborku, Ustce, Szczecinku, maksymalna od 22°C w Słubicach do 30°C w Kole, Kaliszu, Wieluniu i Opolu. Wiatry były umiarkowane i dość silne z porywami południowo-wschodnie, jedynie w części zachodniej słabe o kierunkach

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

24 Sie 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

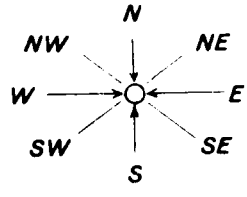
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

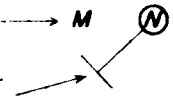
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2½ m/sek
- 5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

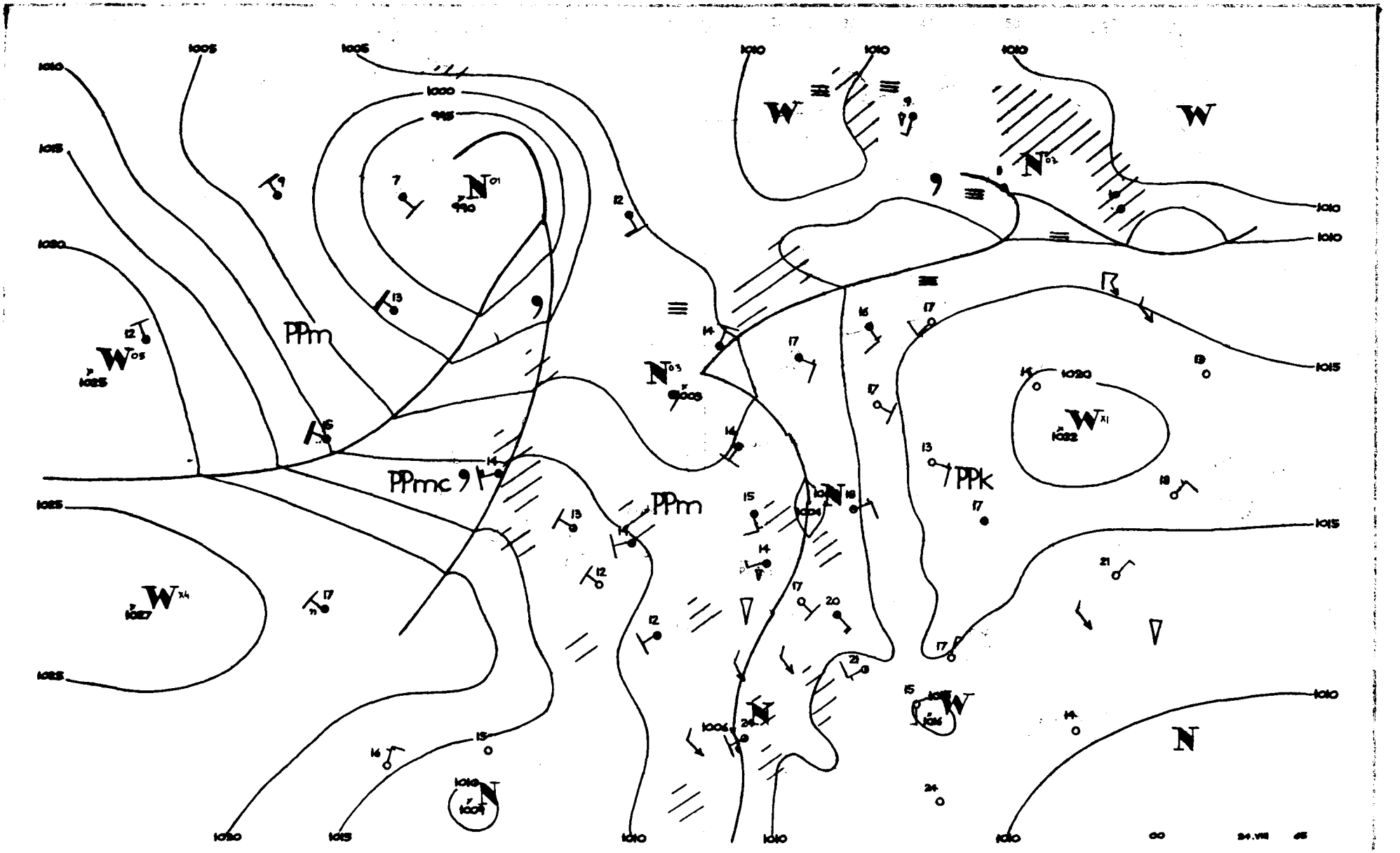
Temp. powietrza ⟶ **T**

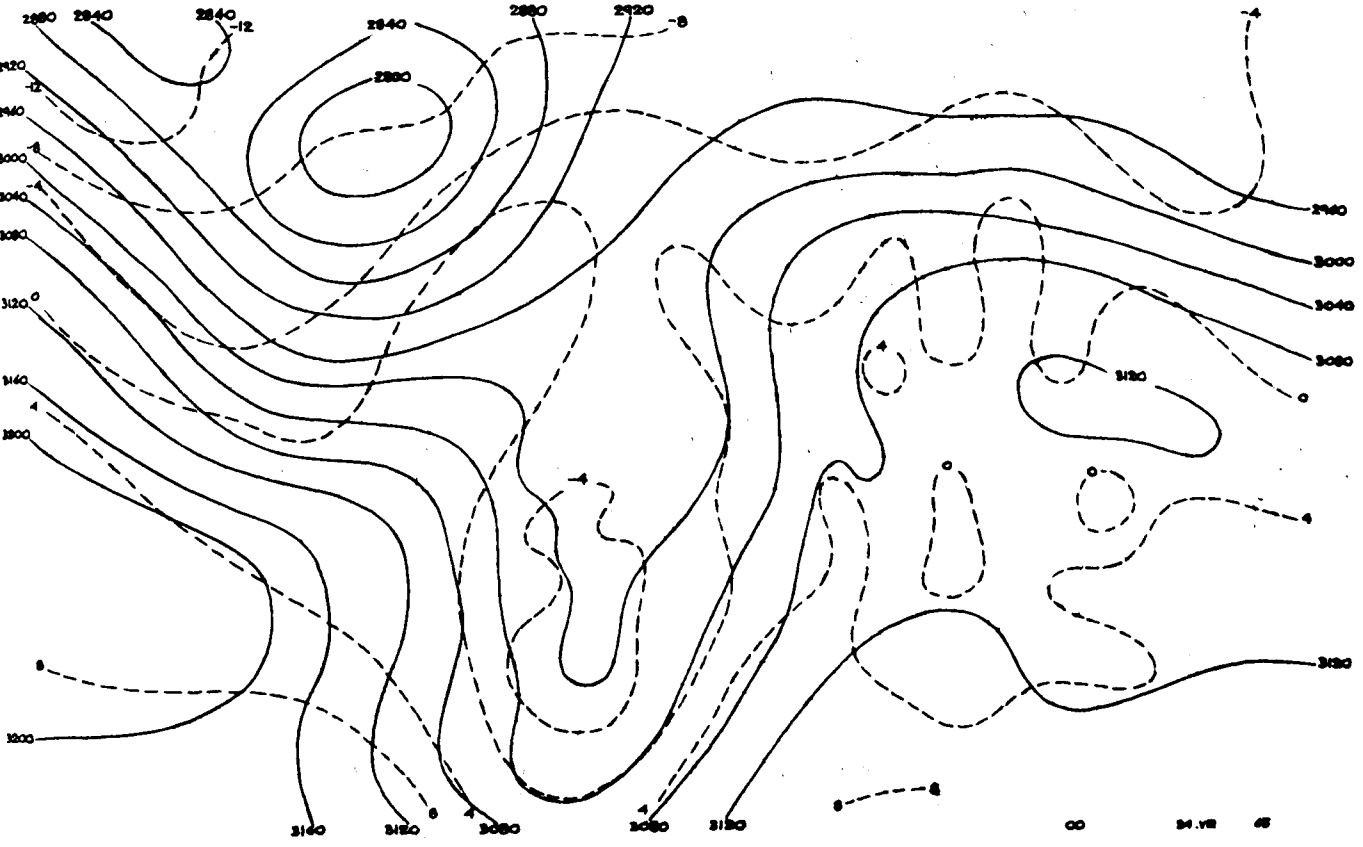
Meteory ⟶ **M**

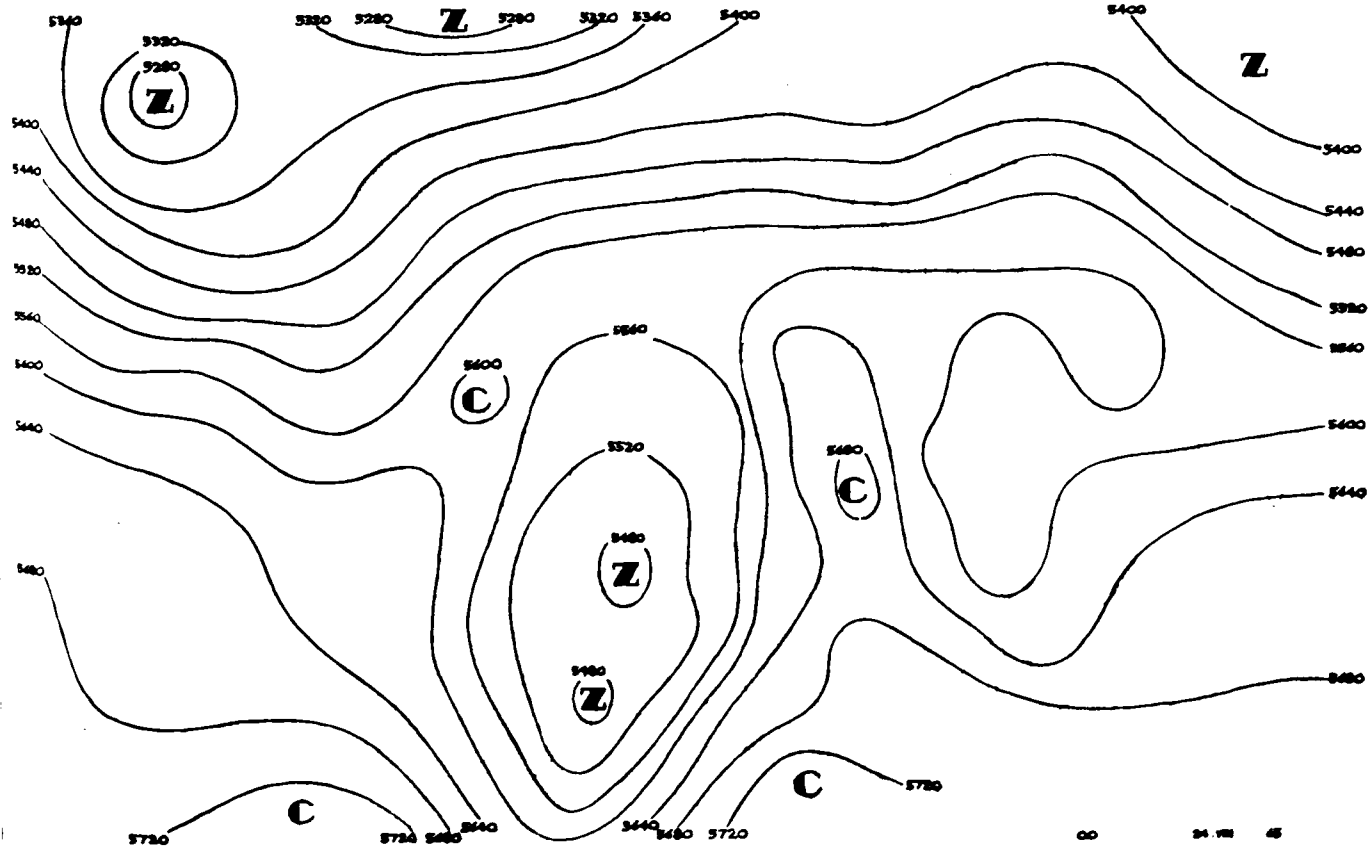


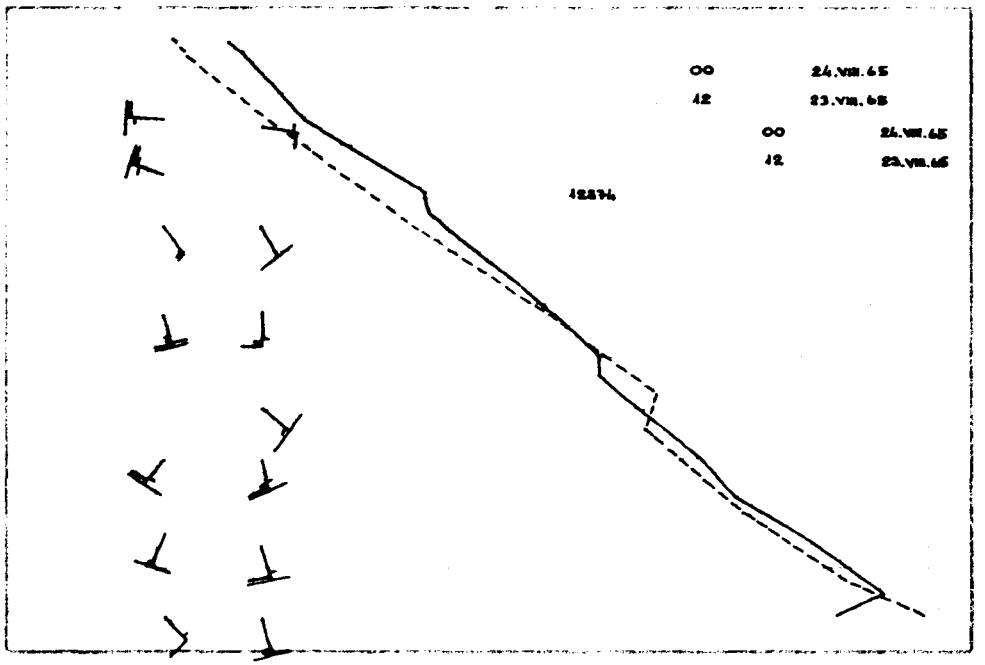
wielkość zachmurzenia ogólnego

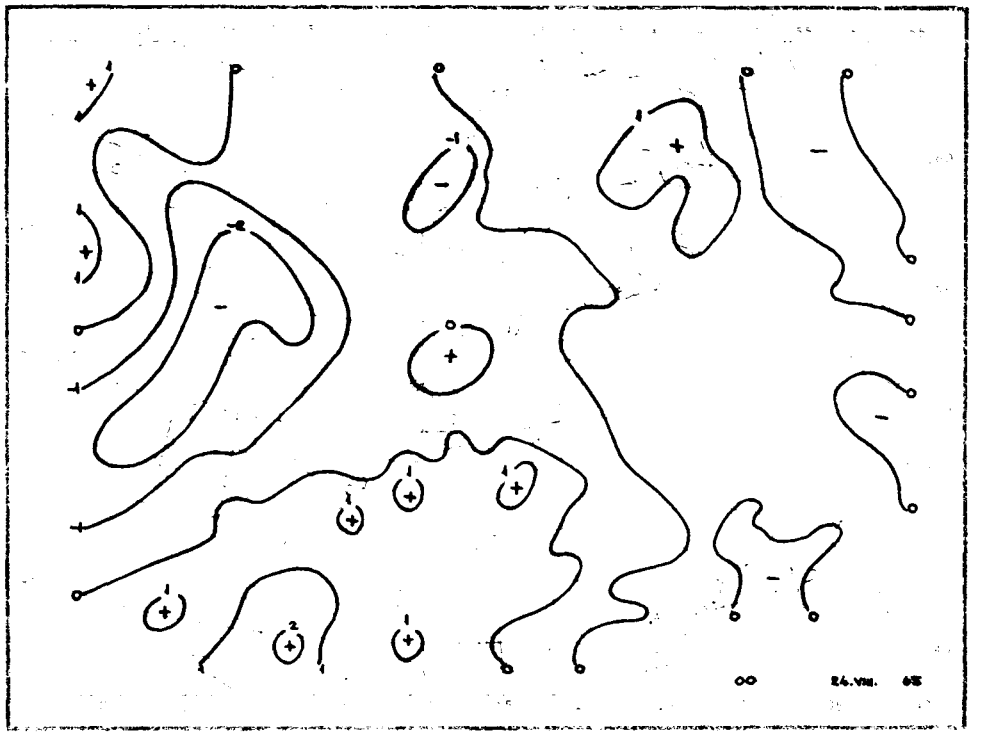
kierunek i prędkość wiatru

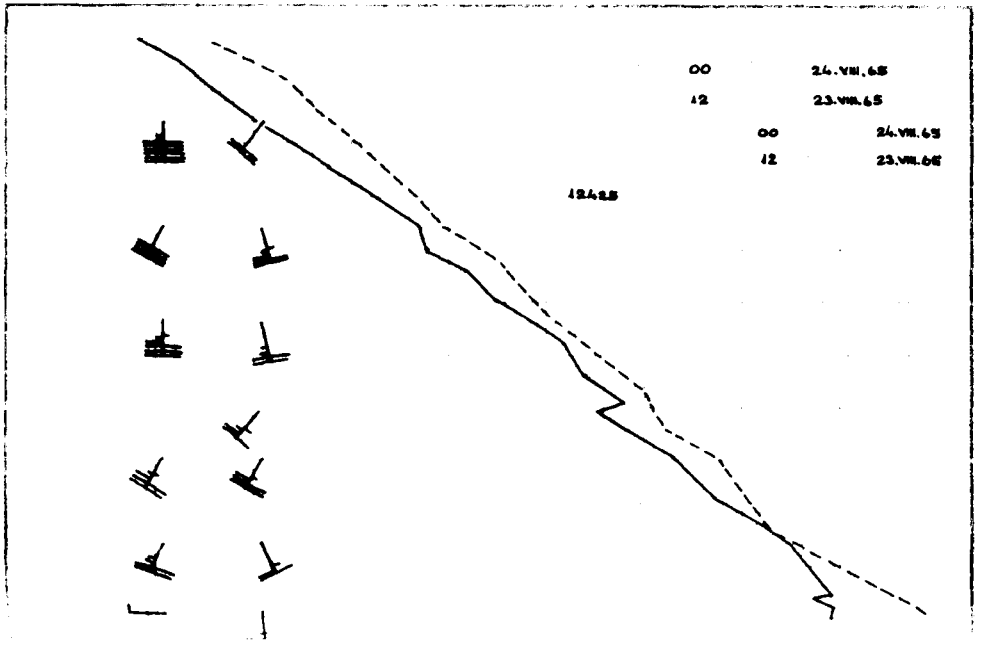

PPm
PPmc
PPm
PPk

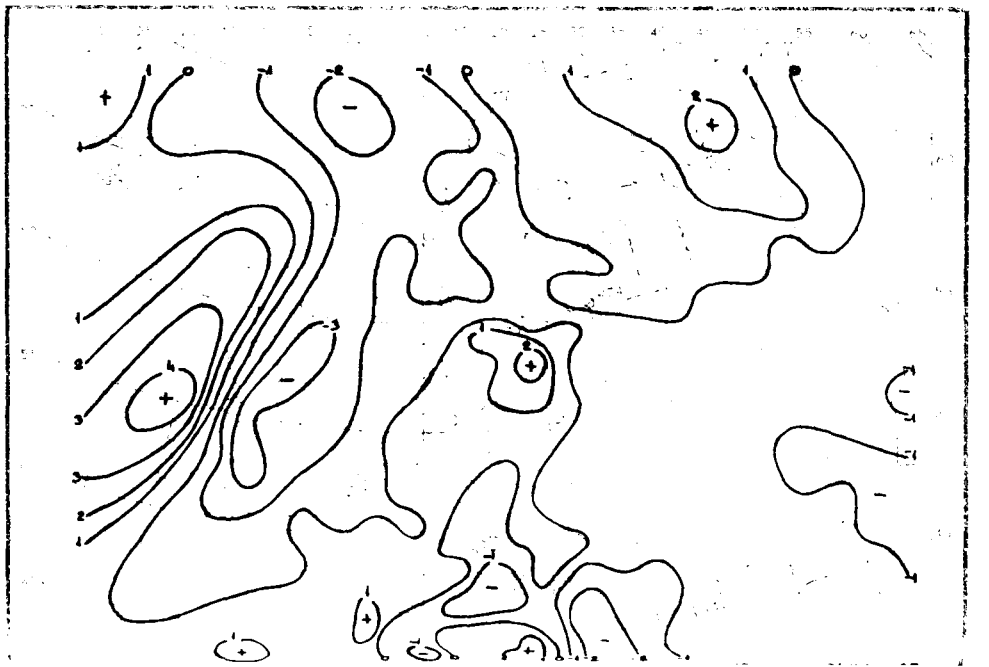

2880
2840
2840
-12
2840
2880
2920
-8
2800
-4
2960
3000
3040
3080
3120
0
3160
4
3200
8
3120
3160
3120
8
4
3080
3080
3120
8
8
00
24.VIII
45

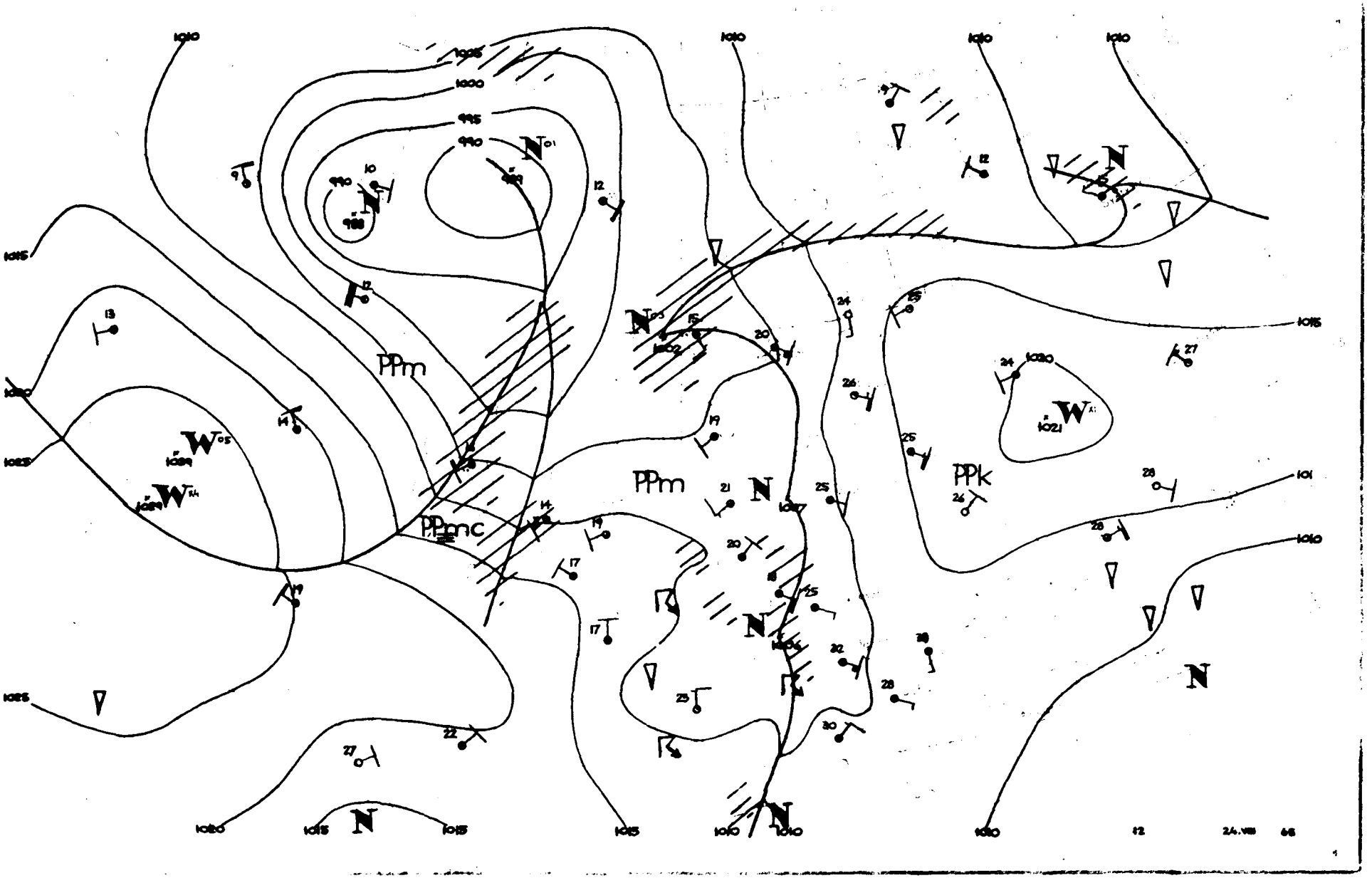

5340
5320
5280
Z
5280
5320
5360
5400
5400
Z
5400
5440
5480
5520
5560
5600
C
5640
5520
5480
Z
5480
Z
5600
5640
5680
C
5720
C
5720
5720
5640
5640
5680
5720
00
24.VIII
45


00 24.VIII.65
12 23.VIII.65
00 24.VIII.65
12 23.VIII.65


00 24.VIII. 65


00 24.VIII.65
12 23.VIII.65
00 24.VIII.65
12 23.VIII.65





PPm
PPmc
PPm
PPk
1010
1015
1020
1025
1000
995
990
12
24.VIII
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.VIII.1965r.

SYNOP z godz. 00 GMT

105	83204	96954	05316	894XX	16002
150	31605	60021	05420	30930	14704
195	01204	97020	12016	00900	10804
205	80000	65216	06416	6737X	15400
235	81405	97031	05019	855XX	15304
250	21802	97032	06121	2093X	15001
272	31403	97021	07920	35500	15801
295	01403	97020	12615	00900	12802
330	82702	40619	06718	8543X	17212
375	21203	65021	09018	10931	14400
400	83202	20256	07515	885XX	15110
424	83102	56106	07017	863XX	16106
465	70000	60021	06619	00906	15003
495	01401	97011	11615	00900	12801
510	72202	98608	32110	7087X	09002
560	81804	60602	09119	855XX	14202
570	71804	65031	09019	7093X	13802
575	71801	60022	09620	756XX	14708
650	81813	75212	98109	853XX	08808
695	01302	60021	12414	00900	13703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72201	97022	05920	6353X	16305
150	70405	60022	09719	755XX	16208
195	61509	98011	11426	40931	12701
205	72202	56102	09318	5827X	16105
235	80000	97031	08522	835XX	17201
250	61203	97012	08125	1263X	17302
272	60901	97012	08626	30938	17802
295	31808	97030	11627	20532	14707
330	83203	58102	09119	6557X	17302
375	61104	65022	08825	50931	15804
400	80000	58102	09019	5357X	15802
424	82902	40105	09517	862XX	16206
465	71401	60032	08825	25636	16501
495	51804	97012	10029	00908	14709
510	92202	90609	33410	9XXXX	10307
560	82803	65032	07825	3562X	15604
570	71405	70031	08023	7087X	13705
575	71403	70022	08523	5557X	15809
650	81606	80602	98310	854XX	08002
695	61405	65012	10227	35632	17810

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23077	85483	15099	0XXXX	70100	04005	02108	50577	60671	01712	40745	71831	01402	30953	85921
	02708	20223	02XX9	02414	15407	05XX8	02310	10668	01XX3	02011	07900	01XX3	0XXXX	11122	26188	05XX1
TT 23	12374	55555	00998	18144	11960	23155	22762	08056	33576	55584	44546	5563[illegible]	55385	73853	66368	73832
	77250	01066	88812	00056	66666	18805	13906	10501	07001	77777	09998	01[illegible]	64835	02006	44400	01402
	38352	02809	23078	01906	01010	00900										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23056	85446	13105	01912	70051	01017	01914	50570	62685	01819	4[illegible]	74821	01920	30940	90981
	01832	20206	06122	02030	15388	08158	01721	10644	05122	02012	11122	[illegible]	07131	11100	80894	18036
	71114	20038														
TT 23	12425	55555	00993	17179	11985	17179	22963	16165	33956	17179	44850	13105	55811	10074	66764	05049
	77710	02016	88628	54568	99614	52567	11567	57611	22548	58601	33532	59633	44474	65728	55442	69745
	66425	72777	77395	74837	88342	83921	99257	98051	62250	00061	22212	06137	33204	06137	44185	03104
	55165	08158	66150	08158	77125	05124	77777	12993	02701	22825	01911	94320	01836	14230	02038	01010
	65[illegible]															
TT [illegible]	12425	07874	04124	01903	05090	04134	02603	55555	11076	05123	22063	03115	33050	04134		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.VIII.1965r.

We wschodniej części zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane. Na pozostałym obszarze umiarkowane, przejściowo duże z przejściowymi opadami. Na Dolnym Śląsku notowano lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 12°C w Lublinie, Zamościu, Leśku do 19°C w Elblągu, temperatura maksymalna od 18°C we Wrocławiu, Legnicy do 29°C w Lublinie.

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

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

25 Sierp. 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

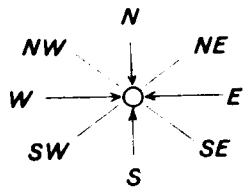
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁄⁄✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



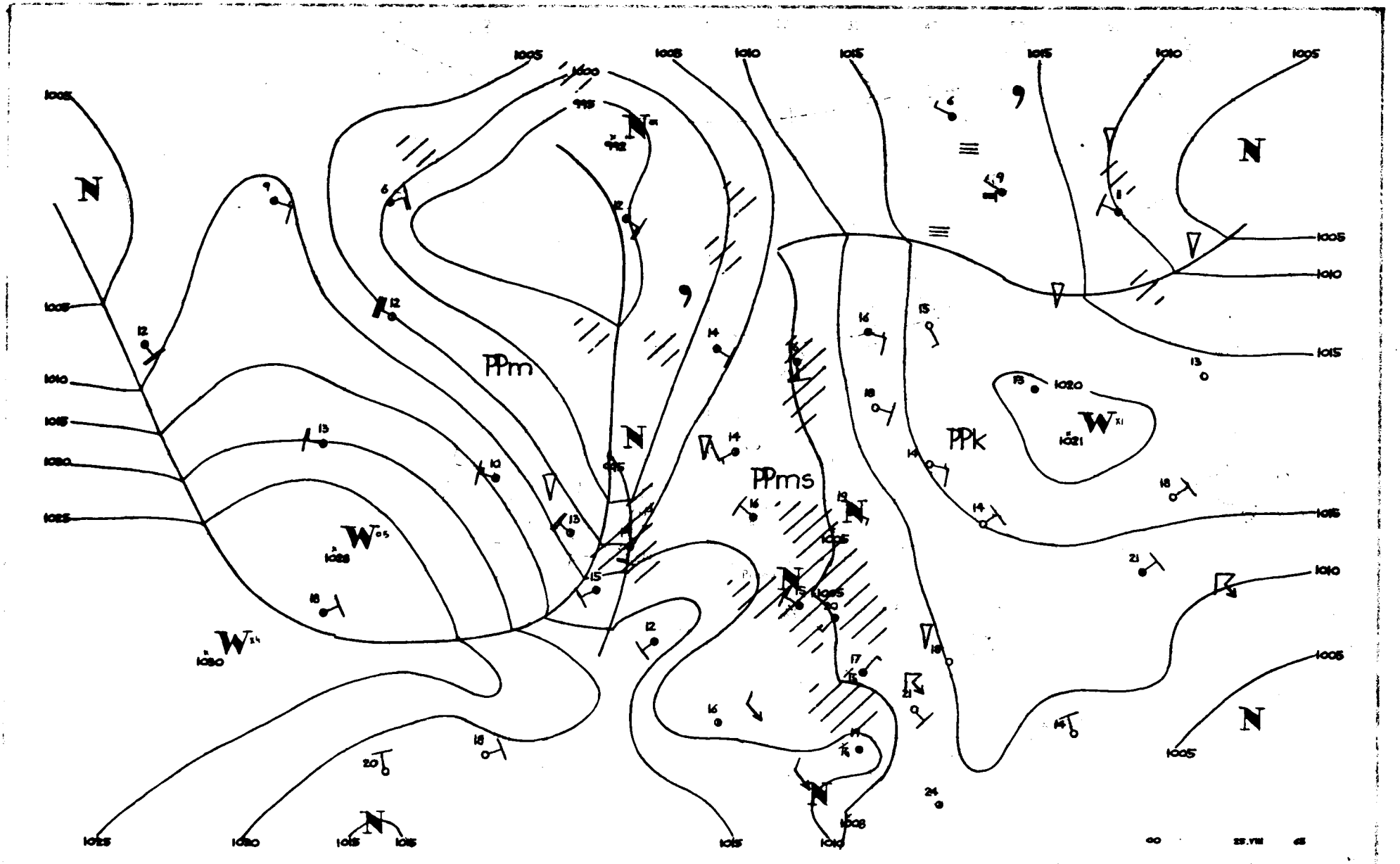
Rozmieszczenie danych:

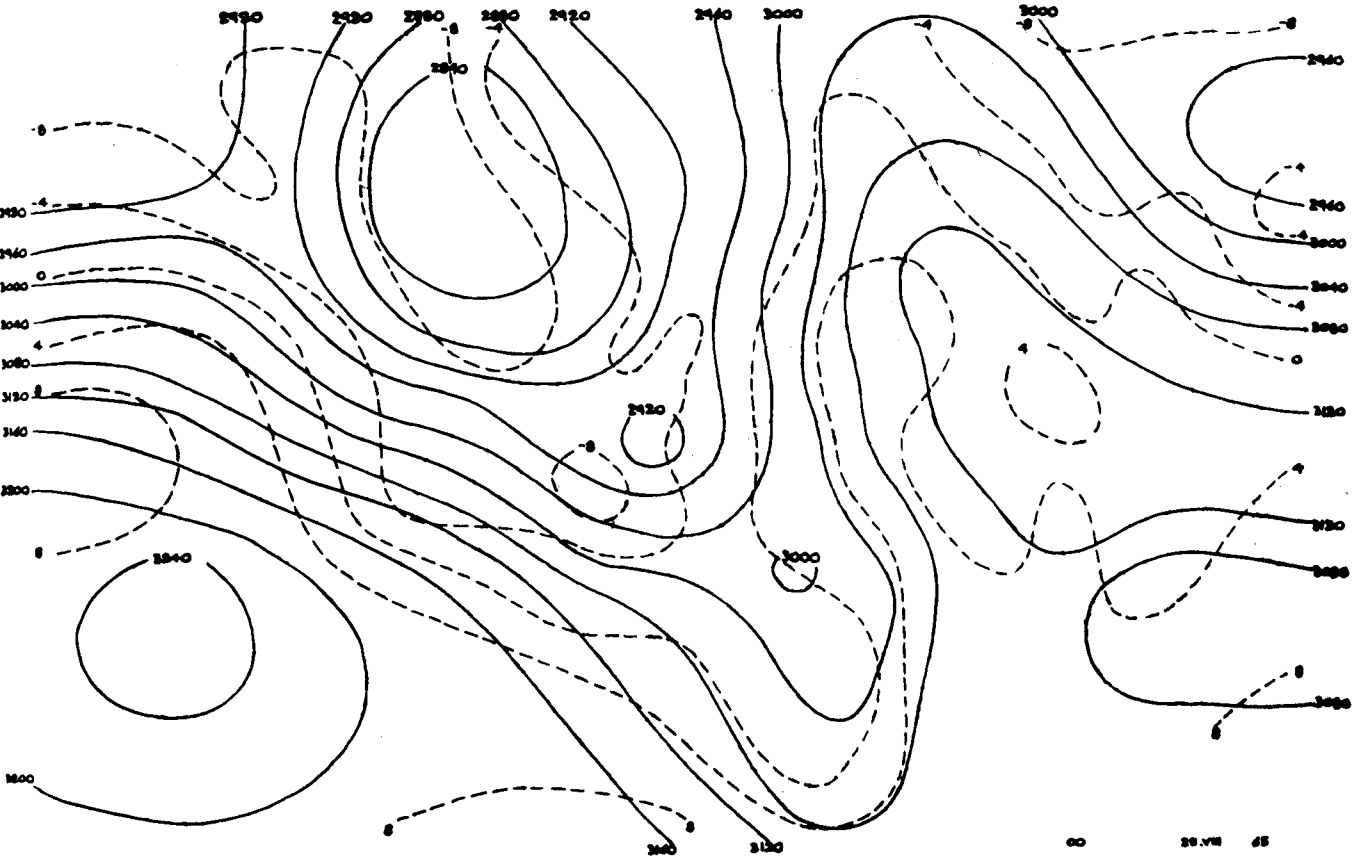
Temp. powietrza ——→ **T**

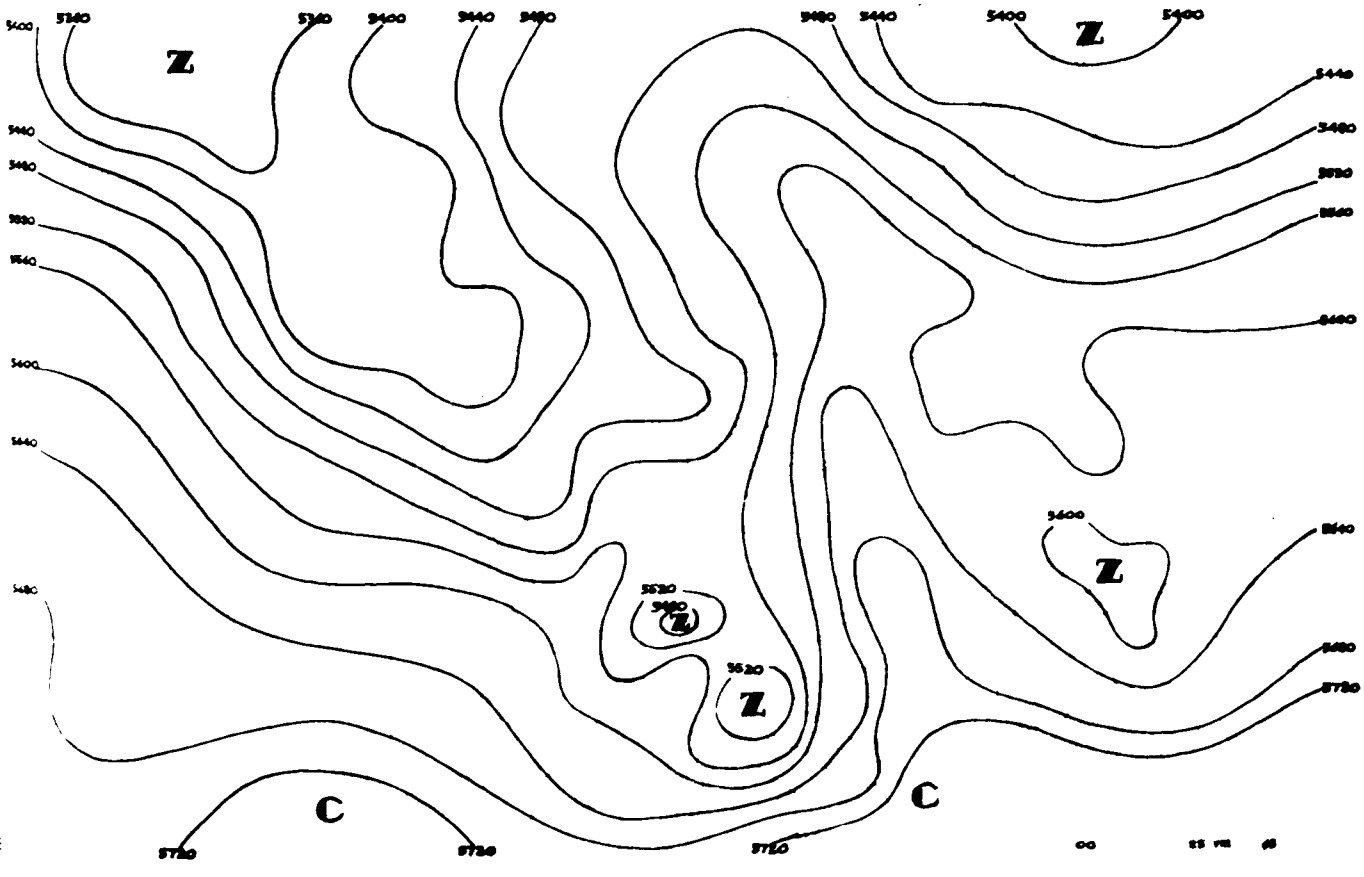
Meteory ——→ **M**

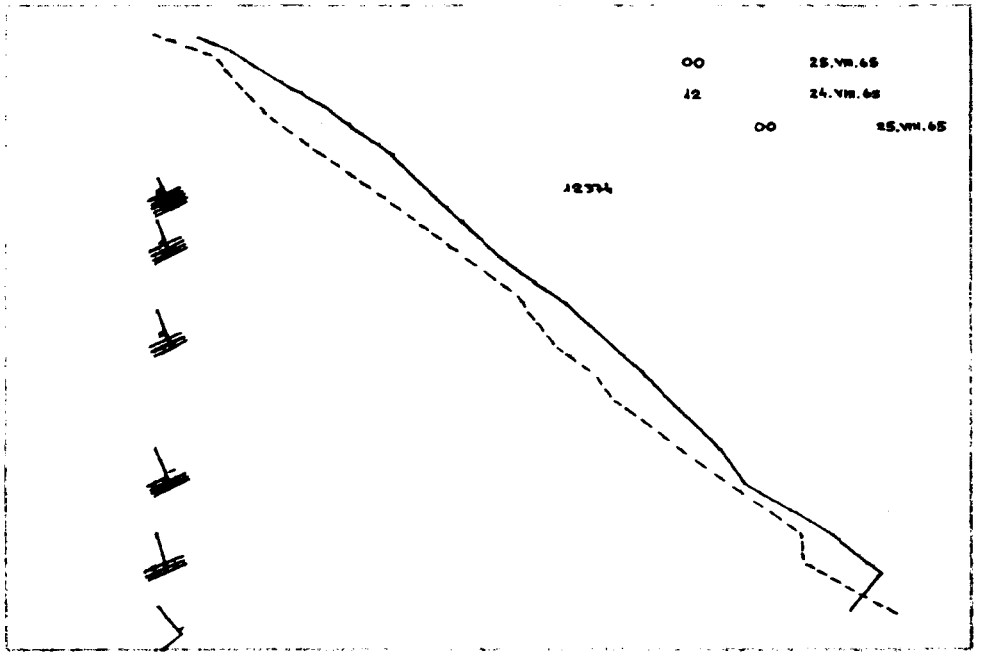
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

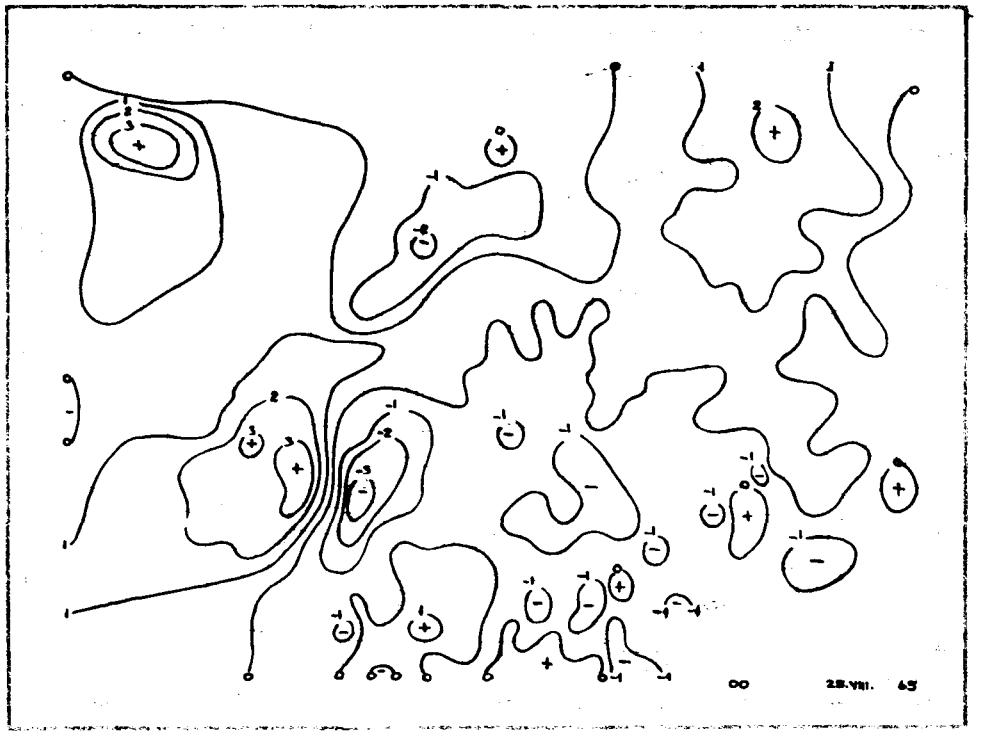
kierunek i prędkość wiatru

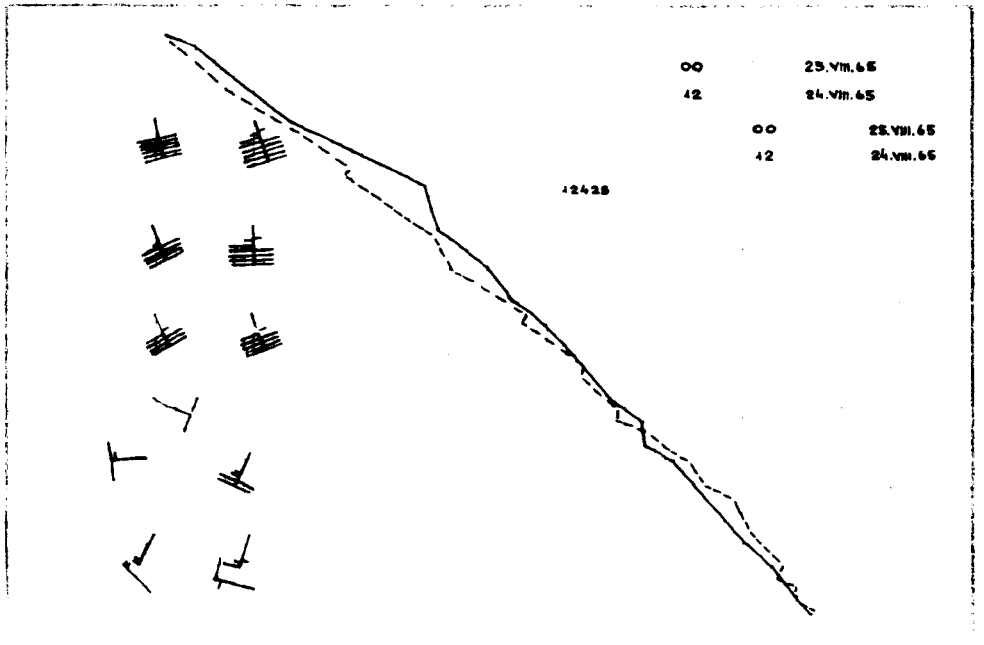

PPm
PPms
PPk
N
W
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
995
992
1021
1028
1030
1008
00
25.VIII
65

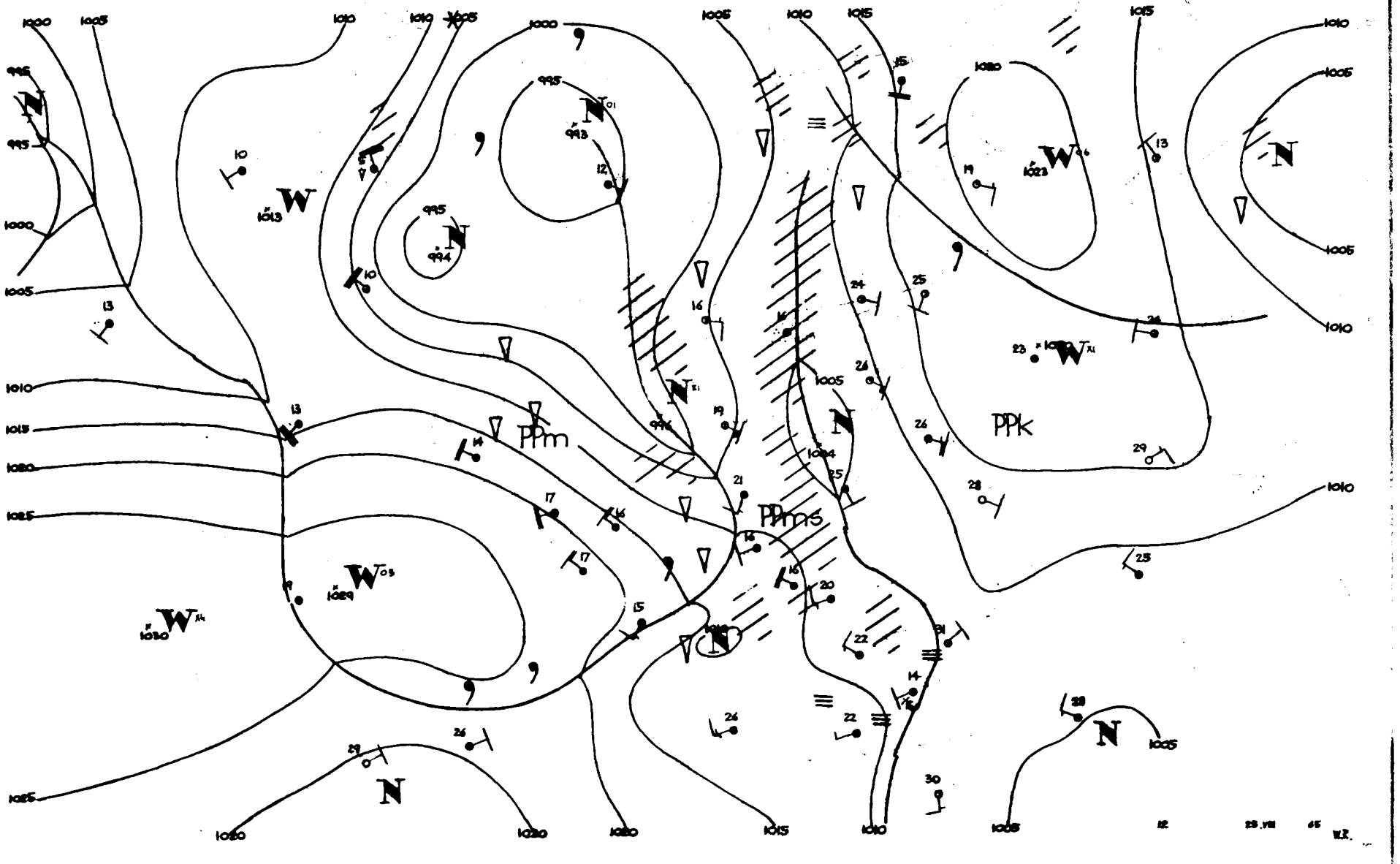

2920
2920
2880
2880
2920
2960
3000
3000
2960
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3120
3160
3120
3080
3080
3120
3080
3080
3000
3040
3080
3120
3080
3080
3120
3160
3200
3240
3120
3160
3120
00
25.VIII 65


5400
5360
5360
5400
5440
5480
5480
5440
5400
5400
Z
Z
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5600
5640
5680
5720
5520
5480
Z
5520
Z
Z
C
C
5720
5720
5720
00
25.VIII 65


00 25.VIII.65
12 24.VIII.65
00 25.VIII.65
12 24.VIII.65


00 25.VIII. 65


00 25.VIII.65
12 24.VIII.65
00 25.VIII.65
12 24.VIII.65


PPm
PPms
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	80000	36106	07515	6642X	15711
150	83604	30636	07217	7732X	16709
195	01003	97021	10316	00900	13709
205	60000	56102	08016	6097X	15707
235	80000	96258	06916	834XX	16707
250	83501	97216	05418	864XX	17709
272	80901	97026	06319	855XX	16713
295	01403	97020	09617	00900	14812
330	83206	56612	06617	3557X	16709
375	81202	65212	06319	5587X	17705
400	83201	09446	08116	3642X	16706
424	83301	25630	06417	6742X	16713
465	80000	40612	06418	8082X	17806
495	61402	97031	07019	6095X	15715
510	93606	90414	31607	9XXXX	07809
560	80402	18636	05417	874XX	17714
570	81802	60X02	05919	8087X	17809
575	81103	60602	06319	855XX	16504
650	82010	70416	93808	85XXX	08805
695	80902	60022	07619	4557X	16606

SYNOP z godz.12 GMT.

105	80000	96612	06318	3737X	16601
150	83402	56536	05117	7722X	17203
195	51410	97031	06126	50930	12708
205	82204	60022	07018	8097X	14601
235	83205	97026	05616	854XX	15302
250	82801	96535	05217	873XX	17297
272	61804	97022	04025	625XX	17400
295	61607	97011	07226	3567X	13301
330	72705	56106	07218	4847X	15308
375	61604	70032	04825	42632	18206
400	82902	35606	08815	8092X	13306
424	82003	56605	06020	6632X	18109
465	82003	56605	06020	6632X	18109
495	81102	97026	06923	3557X	17303
510	83208	97605	31605	55X7X	03204
560	72804	56106	06718	784XX	16205
570	71804	65036	05322	2247X	16206
575	81801	98012	06221	6757X	16705
650	91806	00604	94504	9XXXX	07206
695	81301	58212	07520	5557X	19202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23059	85472	19141	91715	70111	07064	01618	50581	58602	01617	40751	68796	01721	30960	83881	
	00XXX	20234	96006	00XXX	15422	00046	00XXX	11122	12236	97011							
TT 23	12374	55555	00996	20159	11918	24171	22749	10085	33575	50518	44447	64675	55400	68796	66341	75818	
	85250	93981	88236	96006	99195	96006	66666	17301	13600	77777	09996	01403	87910	01813	88434	01713	
	14366	01727															

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	00048	85423	10105	02002	70017	01019	02606	50567	61611	01619	40736	71716	01621	30941	86878	
	01730	20210	05069	01760	15397	01021	02207	11122	22197	06071	11100	91238	17066				
TT 00	12425	55555	00992	16168	11903	13131	22674	00000	33644	00000	44616	52529	55532	57579	66480	63636	
	77446	66662	88360	72766	99305	85869	65250	96971	22225	01029	33197	06071	44181	00011	55150	01021	
	77777	12992	00000	39960	03302	95900	00201	23872	02001	02700	02606	07613	01105	30459	01718	38191	
	01766	97150	02306	01010	6542X												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.VIII.1965r.

W Polsce z wyjątkiem wschodniej części było zachmurzenie duże i szczególnie w centralnych rejonach występowały opady ciągłe, które wolno przemieszczały się w kierunku wschodnim. We wschodniej części kraju było zachmurzenie umiarkowane, które w ciągu doby wzrastało. Na Mazurach i woj. lubelskim występowały burze. Temperatury minimalne wahały się od 13°C w Zakopanem, Jeleniej Górze, Świnoujściu i Kołobrzegu do 19°C w Tarnowie, maksymalne od 14°C w Jeleniej Górze i 15°C w Kłodzku do 28°C w Suwałkach. Wiatry były zachodnie umiarkowane, a we wschodniej

4 Sierp 1965

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

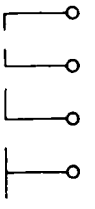
Meteory (M):

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

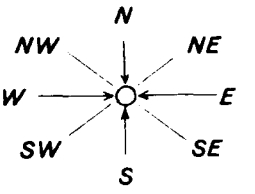
Wielkość zachmurzenia (N):

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

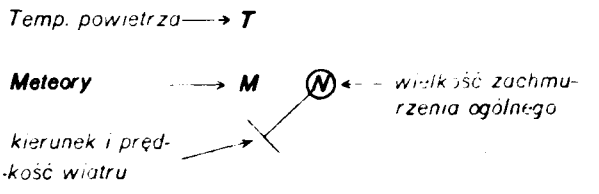
Wiatr.



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

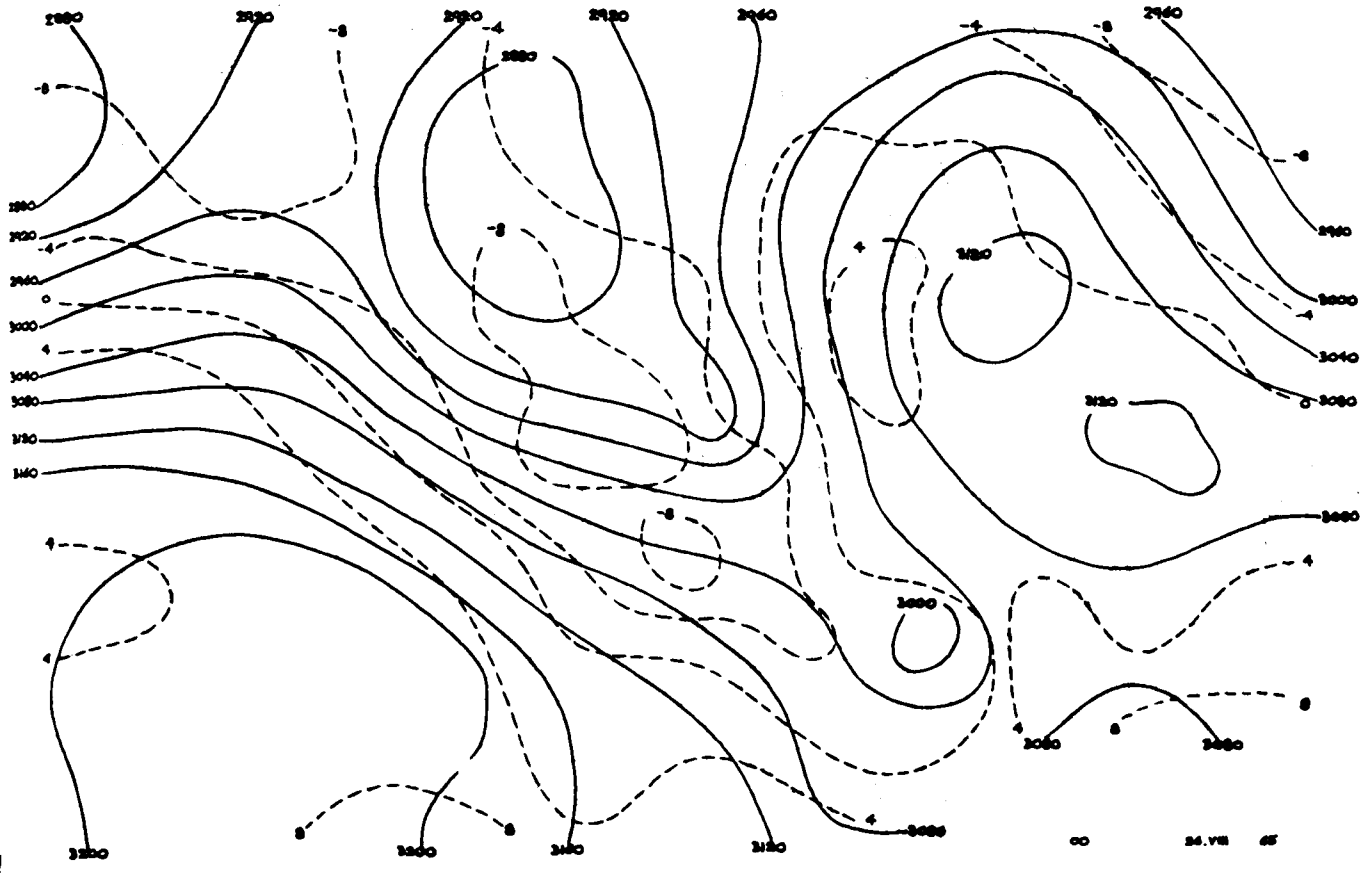


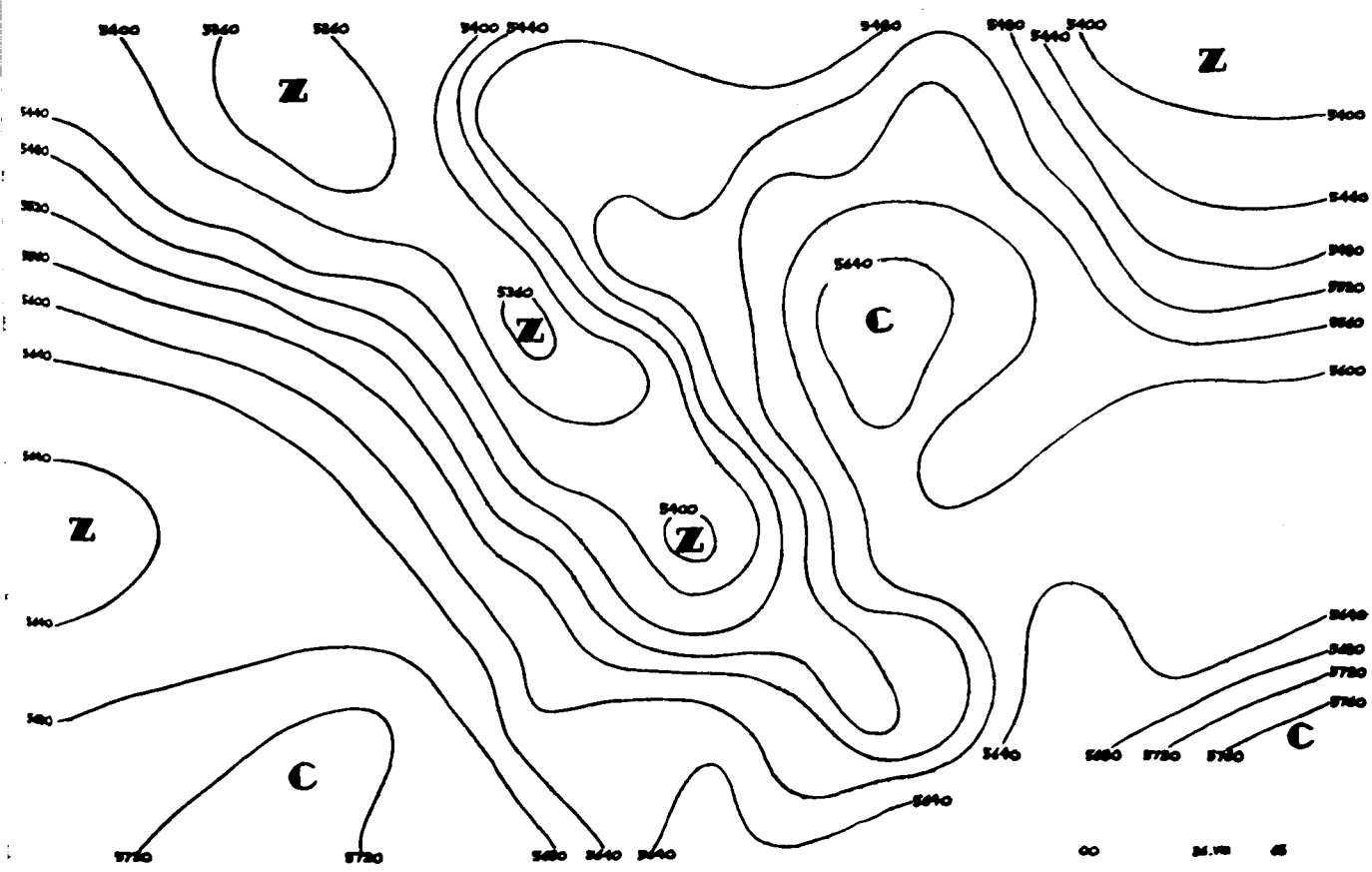
Rozmieszczenie danych:

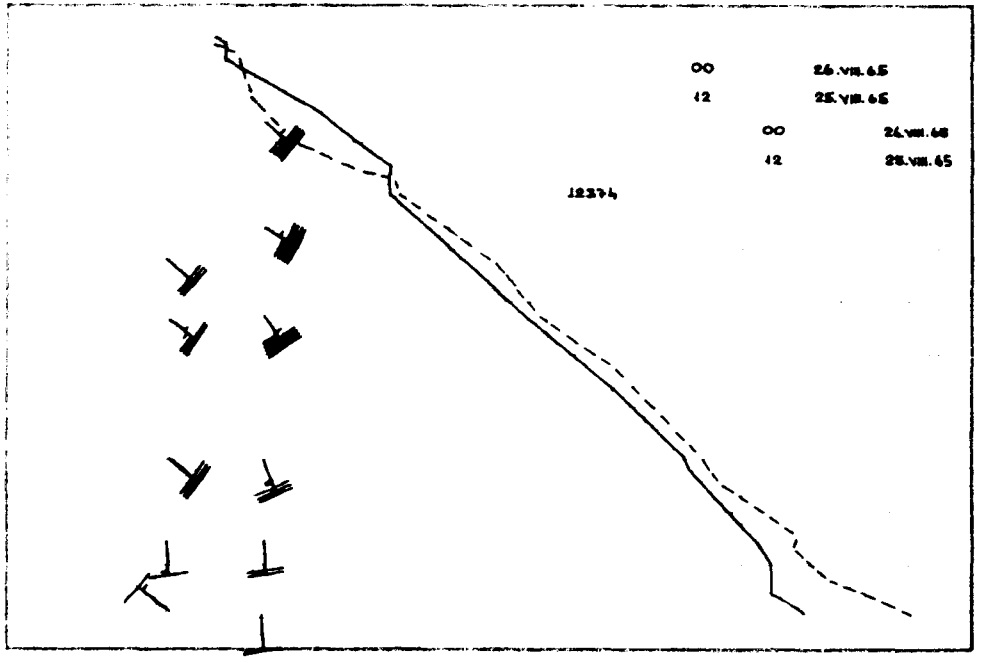


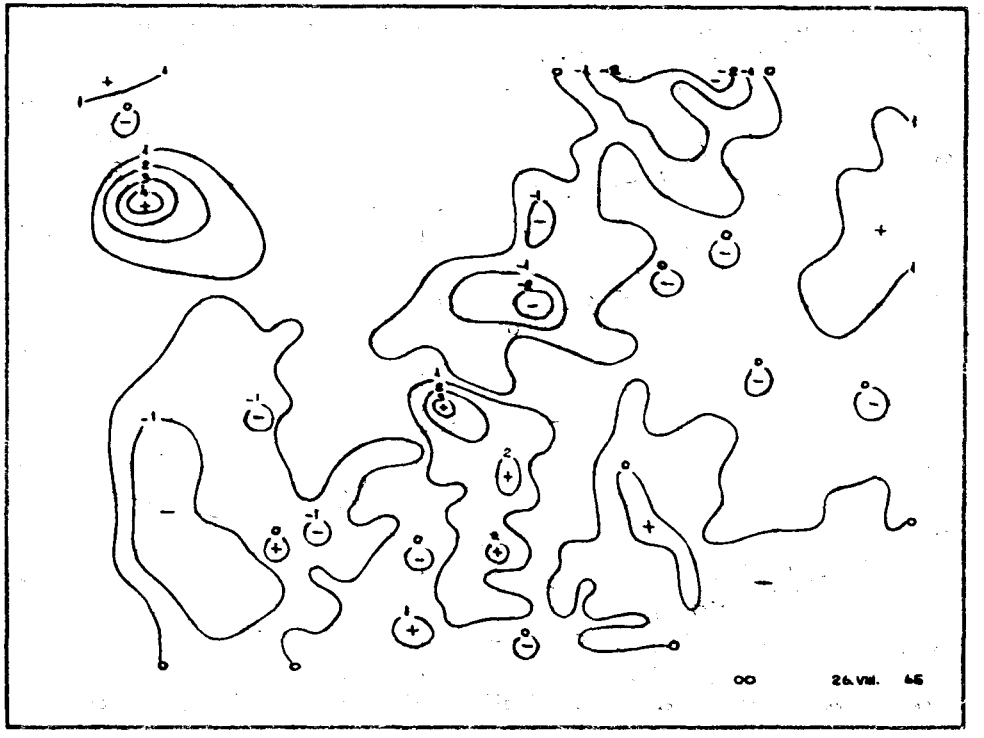
Wzór Nr VI/30

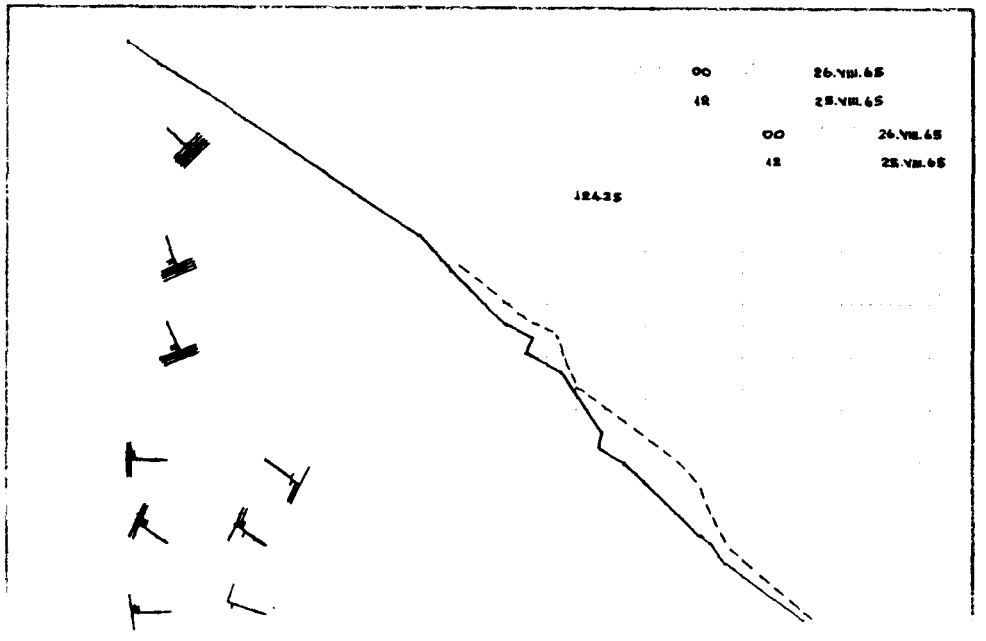
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
992
994
1012
1027
1030
N
N^{trop}
W
PPk
PPm
00
24.VIII
45

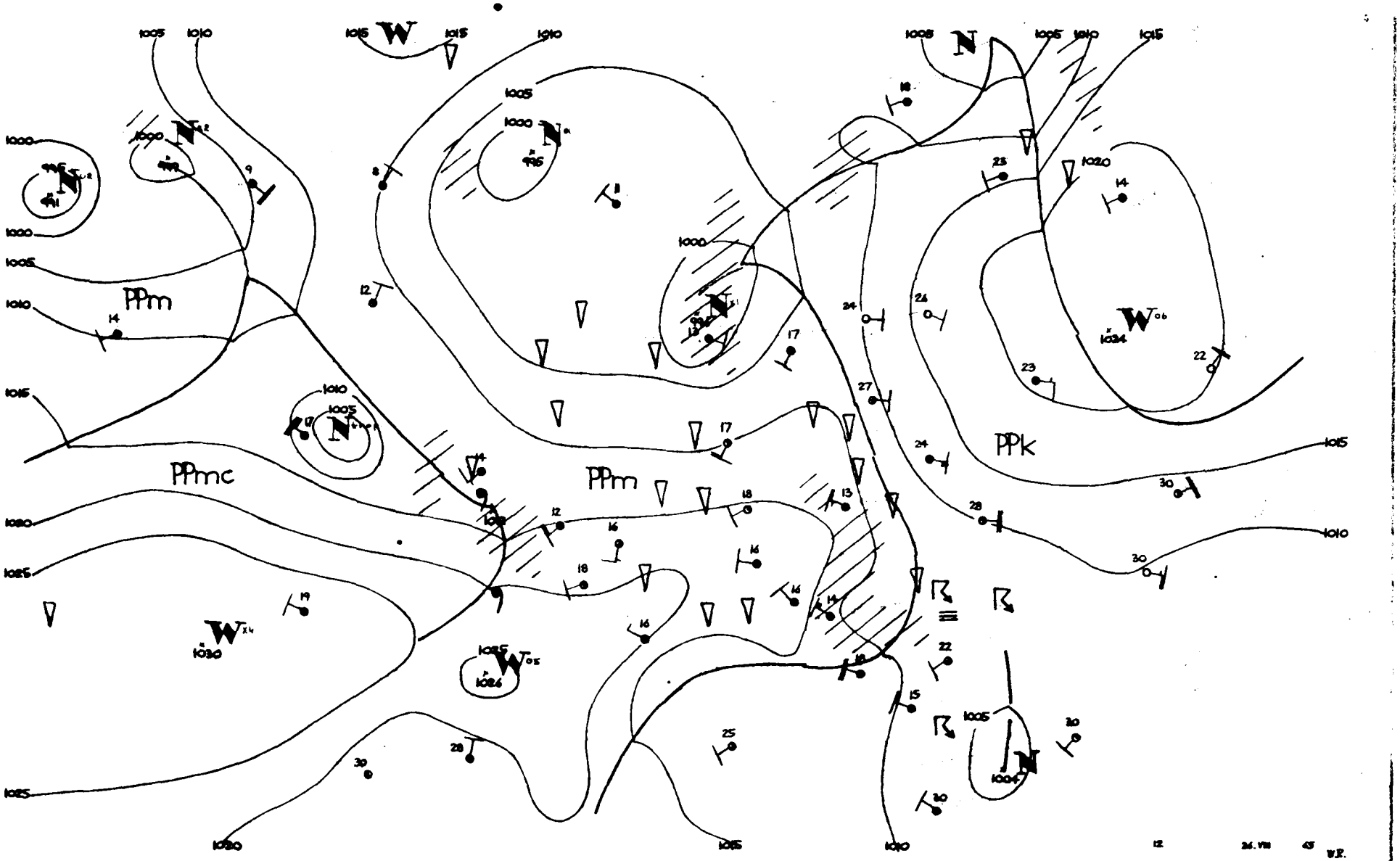





00 26.VIII.65
12 25.VIII.65
00 26.VIII.65
12 25.VIII.65
12374


00 26.VIII. 65


00 26.VIII.65
12 25.VIII.65
00 26.VIII.65
12 25.VIII.65
12425


PPm
PPmc
PPm
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82206	96106	10613	855XX	10217
150	82205	60026	09115	6632X	12104
195	80000	97022	07918	856XX	14400
205	02204	65011	12411	00900	09116
235	80000	95616	10513	8032X	13209
250	82601	96616	10413	7732X	13104
272	82704	96809	08514	894XX	14208
295	80000	96102	07317	856XX	16802
330	82706	40606	12514	856XX	12219
375	82807	30636	08514	7722X	13206
400	12903	58101	14711	15500	09321
424	83205	65026	13913	3562X	11216
465	83004	25616	11413	6722X	12206
495	brak danych				
510	93412	00455	34103	9XXXX	03306
560	03203	20616	12912	873XX	11107
570	82704	56616	08814	6732X	13207
575	82705	60616	09813	6742X	12108
650	93606	00638	95303	9XXXX	03801
695	82103	60619	08315	8052X	15701

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62705	98022	13316	22506	08302
150	83206	70032	12916	4254X	02005
195	83105	97252	09516	855XX	13212
205	62704	70011	13918	52502	07802
235	63204	97012	13515	42408	08204
250	82903	97012	14015	5251X	09301
272	83203	97808	12213	894XX	12211
295	71803	97032	08422	735XX	16207
330	72906	70032	15016	42606	05400
375	82908	65216	12013	873XX	11109
400	72704	68012	15516	42608	06707
424	73205	75021	16015	32508	06802
465	83408	70026	14214	42414	08103
495	83405	96606	10214	6732X	13008
510	63207	97022	36002	48308	50400
560	83305	60036	15113	6847X	07102
570	83205	62606	12511	853XX	11104
575	83204	50616	12512	6742X	11803
650	93610	00736	95151	9XXXX	51000
695	83309	60212	08713	6732X	12813

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23067	85434	10101	01806	70032	02029	01514	50568	62629	01514	40735	73743	0XXXX	30942	82854
	0XXXX	20215	02XX8	0XXXX	20215	02XX8	0XXXX									
TT	23 12374	55555	00997	14147	11960	12121	22893	12121	22893	12121	22893	12121	33780	06065	44712	03035
	55597	54549	66466	66661	87365	77792	88334	77792	99291	84862	68250	94962	22244	95984	66666	20003
	77777	09997	03206	97902	03103	26873	01803	81430	01515	01010	5742X					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23099	85453	05041	03112	70016	53547	02711	50563	65662	01617	40729	74764	01622	30931	91921
	01525	20197	01038	01727	15384	01049	0XXXX	11122	11229	05061	11100	60955	15035			
TT	23 12425	55555	00998	13127	11973	12106	22885	06055	33832	04038	44677	55555	55656	55555	66574	59595
	77533	63671	88519	62658	99500	65662	11400	74764	22335	84852	33294	92932	53250	00021	55229	04067
	66217	05074	77209	02044	88188	00029	99150	01049	77777	12997	02707	24874	03115	24460	01515	55289
	01535	00199	01345	91010	855XX											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VIII.1965r.

W zachodniej połowie kraju było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane, miejscami przejściowo większe. Na pozostałym obszarze zachmurzenie całkowite z opadami deszczu. Temperatura minimalna od 8°C w Zielonej Górze i Gorzowie i 9°C na krańcach zachodnich do 16°C na wschodzie i 17°C w Białymstoku. Temperatura maksymalna od 12°C w Aleksandrowicach i Lesku do 23°C w Terespolu i Białymstoku. Wiatry były słabe i umiarkowane, na wschodzie dość silne z kierunków północno-zachodnich.

Druk PPWK-W wa. Sołec. 18 Zam. 5207-103 B 65 28.IV.82 Y 200 100.000 m.arkusz 19

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

27 Sierp 1965

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 „ okludowany
„ naprzemian czerwona i niebieska „ stacjonarny

Meteory (M):

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

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

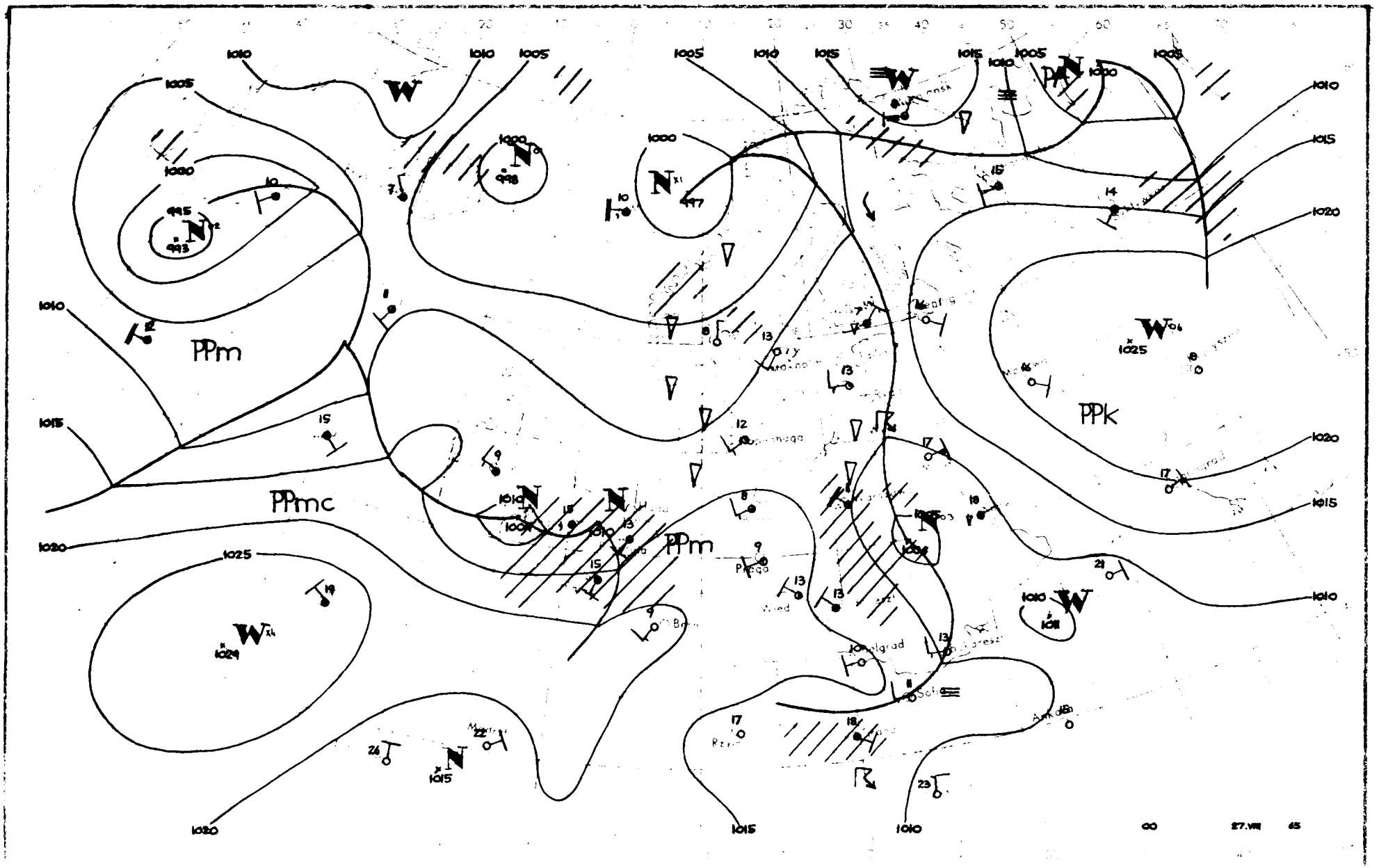
Rozmieszczenie danych:

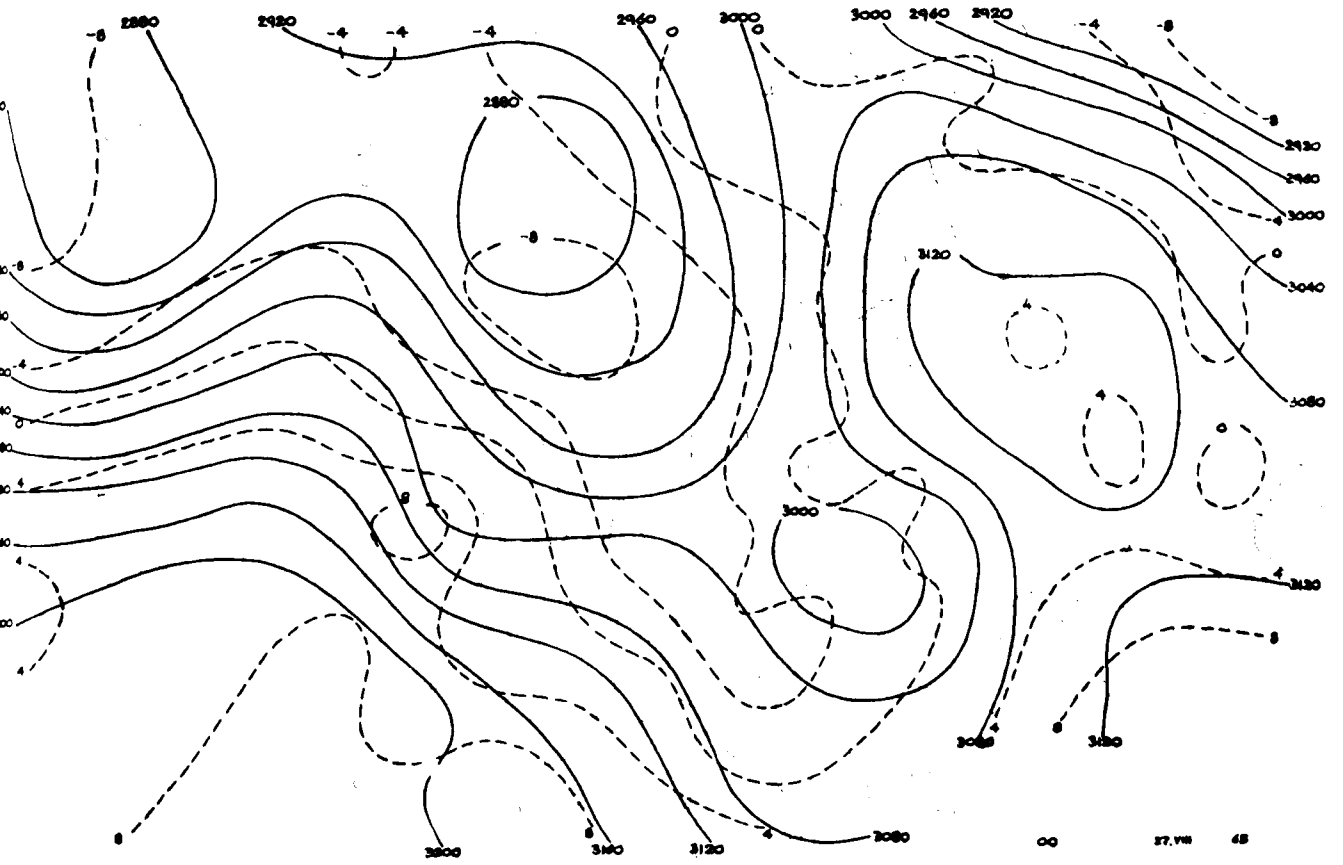
Temp. powietrza ——→ **T**

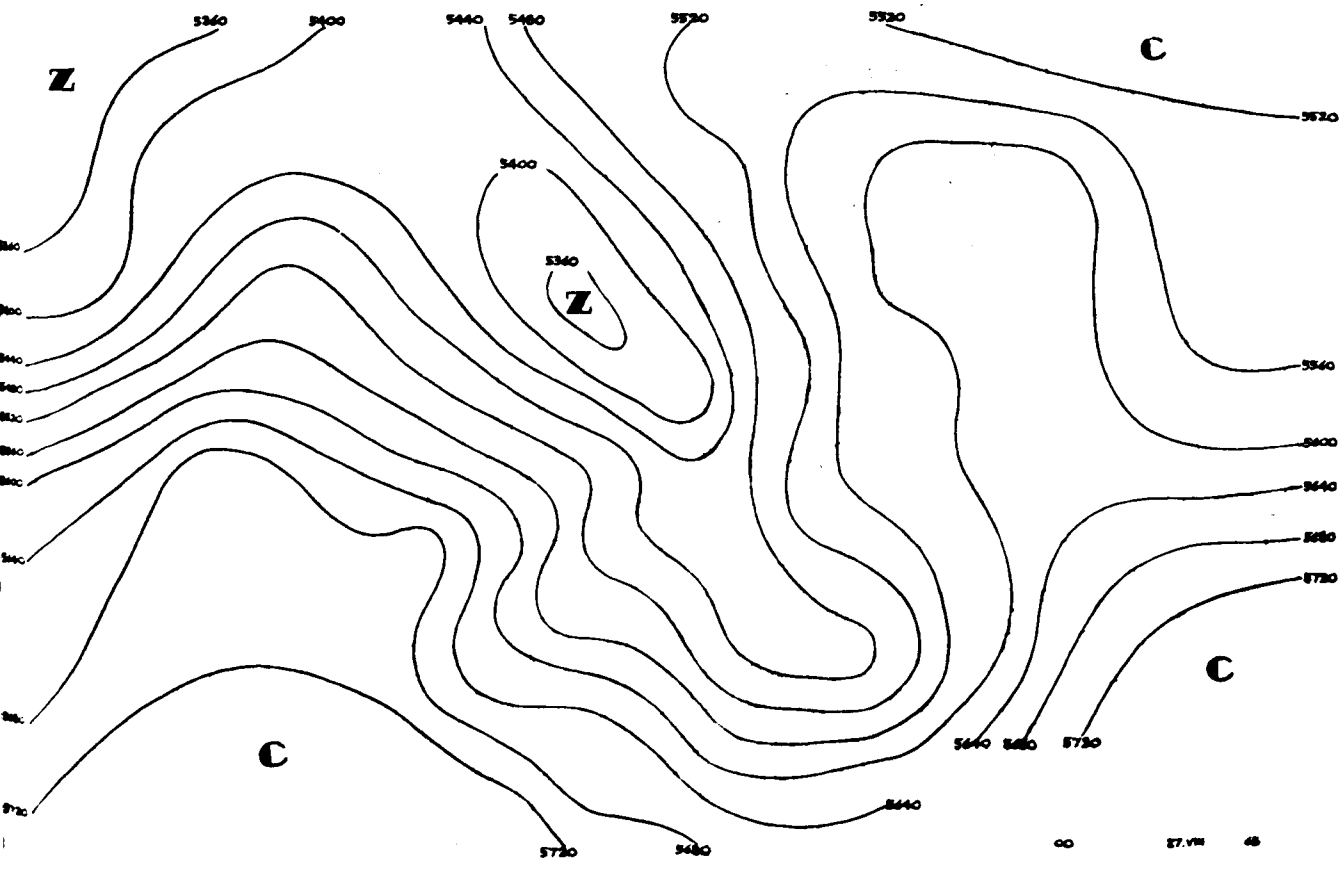
Meteory ——→ **M** (N) ←— wielkość zachmurzenia ogólnego

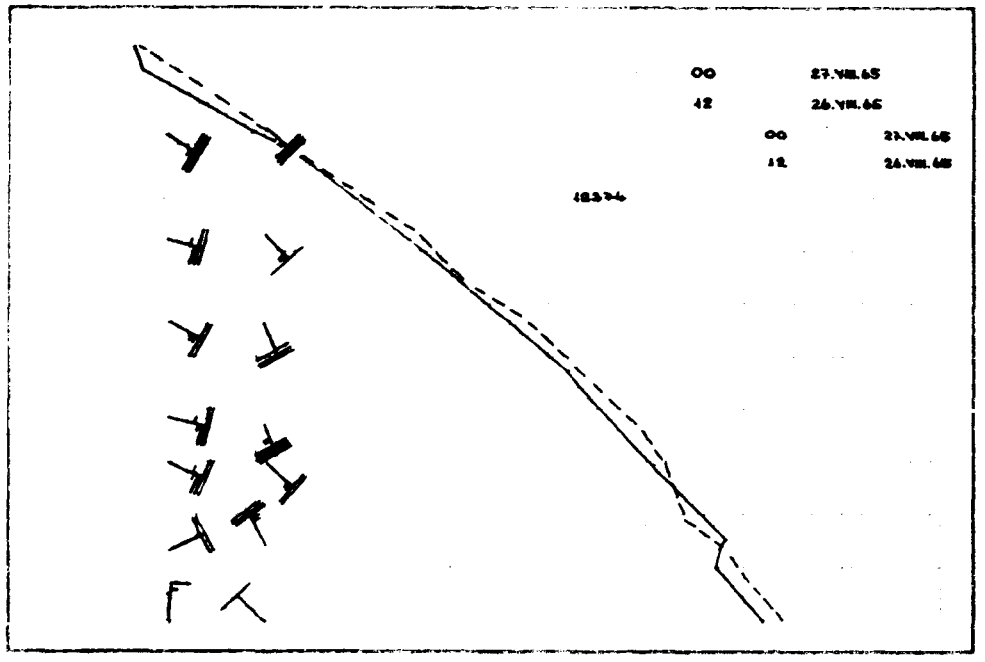
kierunek i prędkość wiatru

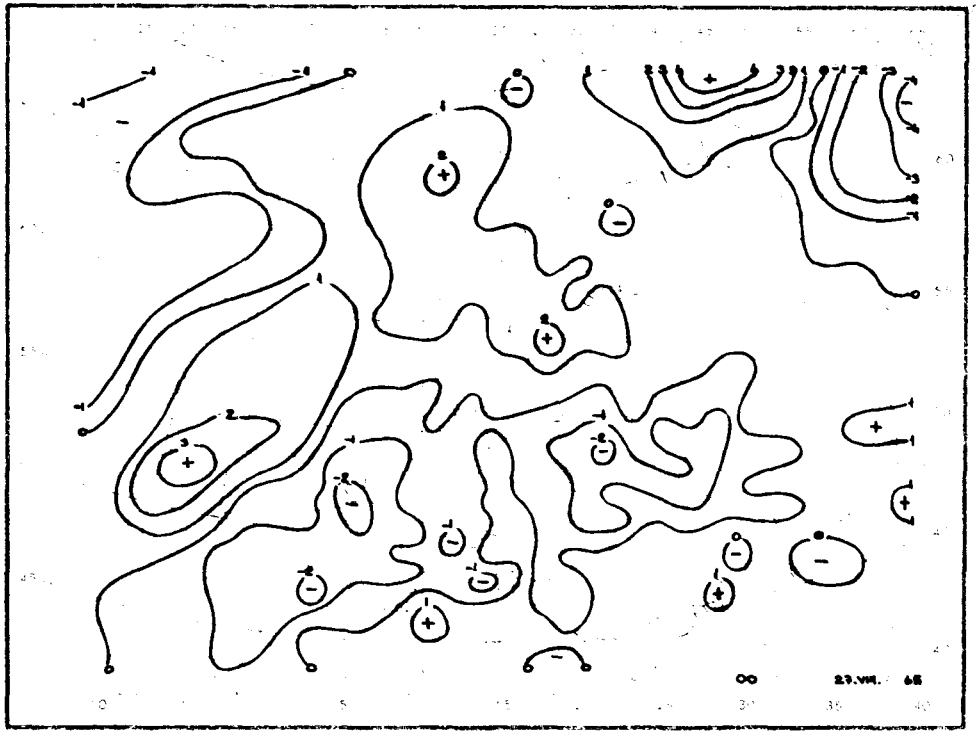
M – Wzór Nr VI/30

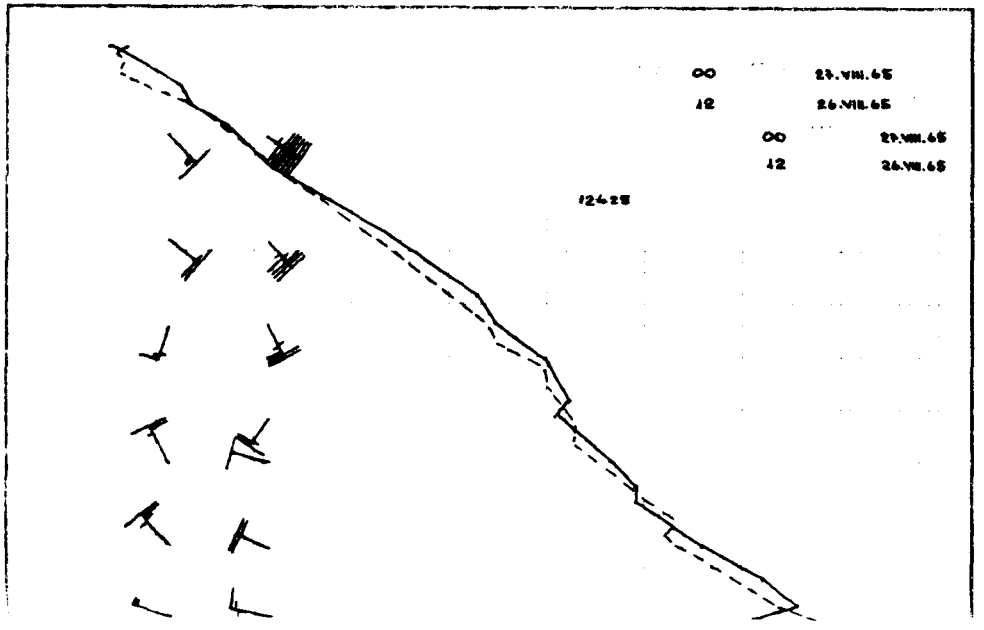

PPm
PPmc
PPm
PPk
1005
1010
1015
1020
1025
1000
995
993
998
997
1029
1011
Praga
Wied
Sofia
Rzym
Ankara
00
27.VIII
65

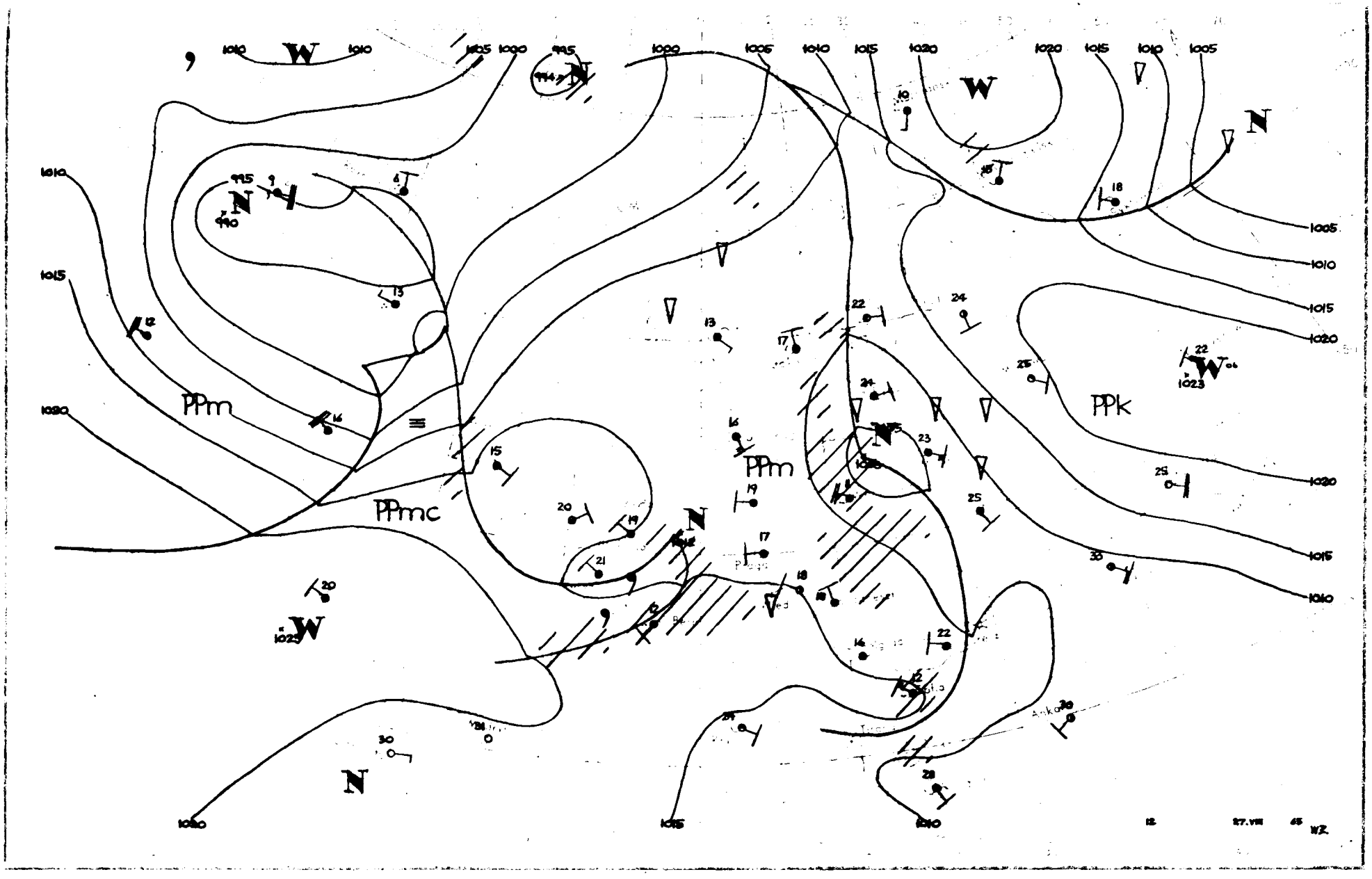

2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
00
27.VIII
48


Z
C
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
00
27.VIII
48


00 27.VIII.65
12 26.VIII.65
00 27.VIII.65
12 26.VIII.65
18334


00 27.VIII. 65


00 27.VIII.65
12 26.VIII.65
00 27.VIII.65
12 26.VIII.65
12428



PPm
PPmc
PPm
PPk
W
N
1010
1015
1020
1005
1000
995
990
1023

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00000	97021	13610	00900	09601
150	72701	60032	13412	756XX	10808
195	83405	97809	10212	893XX	11716
205	02202	60021	14512	00900	10400
235	80000	97031	13710	00907	10706
250	82601	97022	13611	856XX	11706
272	83201	96806	12411	894XX	11513
295	83406	96106	08612	854XX	12721
330	02702	58101	14608	00900	07704
375	83207	40638	10211	6722X	10713
400	02702	62021	15711	00900	08500
424	03002	60021	15609	00900	08202
465	83301	60616	13311	872XX	10807
495	83404	96106	07612	864XX	12809
510	93210	90454	35702	9XXXX	02400
560	83203	56602	14011	854XX	08805
570	83406	56616	10410	5732X	10713
575	82906	56616	10710	6742X	09719
650	93613	00734	94152	9XXXX	52703
695	82706	58516	07710	863XX	10712

SYNOP z godz.12 GMT.

105	73207	98022	11815	62538	10704
150	83606	56636	10611	4722x	10510
195	70905	97176	02820	794XX	16719
205	62903	70031	12218	58502	08712
235	83204	97802	10714	894XX	11605
250	80302	96618	11013	6737X	10101
272	82706	96618	07011	6722X	10711
295	82502	97012	03717	894XX	15503
330	73208	65032	12116	52531	07804
375	82909	58616	08311	6732X	09305
400	63603	75031	12717	52608	09809
424	63204	70012	13215	31502	08806
465	83205	60026	11413	5247X	09801
495	82705	97026	06411	854XX	10306
510	73203	97024	34304	720XX	01802
560	83306	60036	12914	884XX	08202
570	82704	65806	10410	5947X	09208
575	83202	60615	12010	6742X	09108
650	93603	00714	94751	9XXXX	51207
695	82706	56616	10810	6732X	09216

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23093	10095	03604	85436	06065	00610	70017	50501	01111	50564	64657	01212	40730	75765	01113	30932
	91913	01316	20197	01XX0	01333	15386	99XX4	01344	11122	05250	02XX1	11100	81386	13045			
TT 23	12374	55555	00000	10095	11889	05043	22840	07070	33558	59595	44397	75777	55321	86887	53250	02XX4	66666
	25002	22204	18799	15099	77777	09000	03604	92908	03620	51750	01513	90625	01014	86150	01345	01010	5742X

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23116	09085	02902	85469	04004	03309	70022	54648	03308	50562	66672	01904	40727	77794	01508	30927
	93956	01507	20192	01047	01604	15381	99039	01803	10647	99057	01905	11122	10230	06081			
TT 23	12425	55555	00000	09085	11976	13098	22928	10042	33766	52554	44738	52605	55720	53644	66700	54648	77668
	56678	88629	60692	99604	59681	11553	61634	22467	68707	33325	89911	44278	97996	55250	98017	48250	00037
	77230	05079	88214	00047	99203	02049	11187	97004	22150	99039	33134	98022	77777	12000	02902	26775	03410
	64570	03203	31455	01307	01010	00900											
VV 23	12425	07880	00066	01704	05099	00062	02605	03433	01085	02903	02697	98077	OXXXX	55555	11079	00068	22037
	99069	33026	02107	44017	97056	44012	97053	77777	87059	02003	91023	02302					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.VIII.1965r.

We wschodniej połowie było zachmurzenie duże z opadami deszczu, które w ciągu dnia stopniowo od południa kraju zanikały. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Jeleniej Górze, Zakopanem i 6°C w Słubicach i Lesznie do 14°C w Chełmie i Włodawie, a maksymalna od 10°C w Przemyślu i Ustce do 19°C na zachodzie kraju i 21°C w Suwałkach. Wiatry były umiarkowane z kierunków zachodnich i północnych.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 B 65-V-25 47-100 000- mapa 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

28 Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

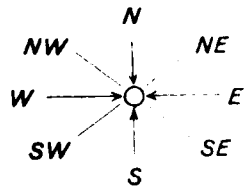
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳////	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
┼	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

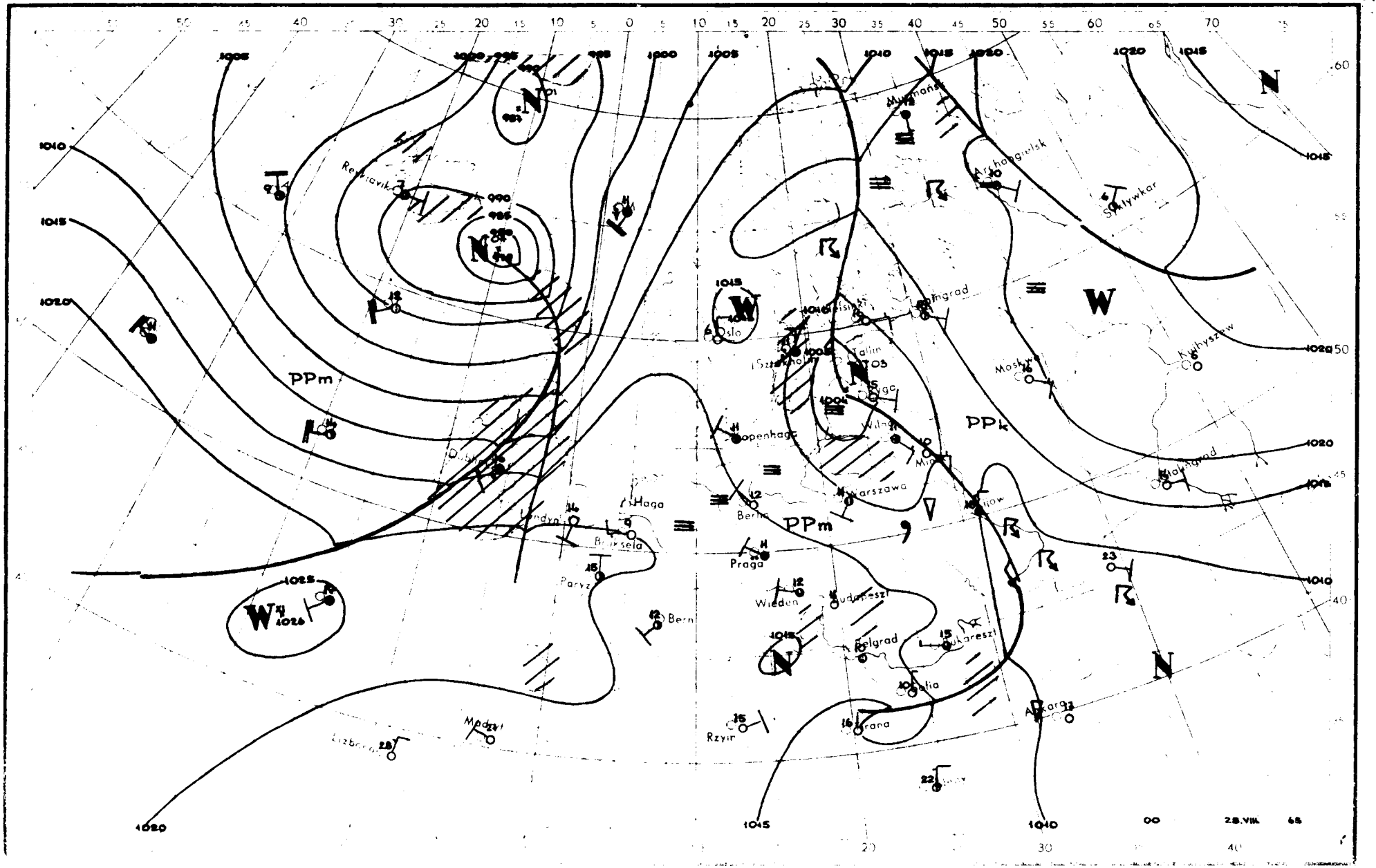


Rozmieszczenie danych:

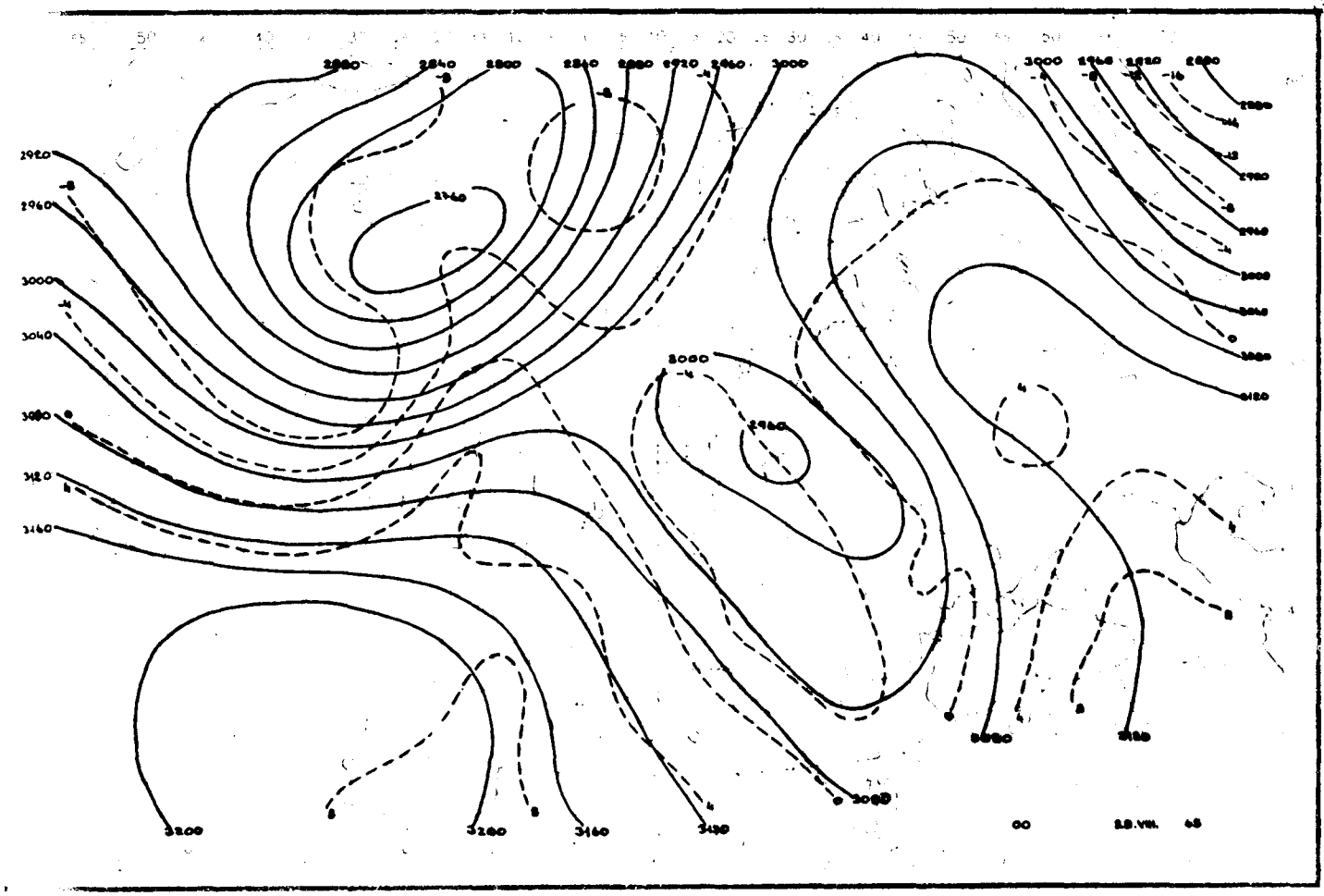
Temp. powietrza ⟶ **T**

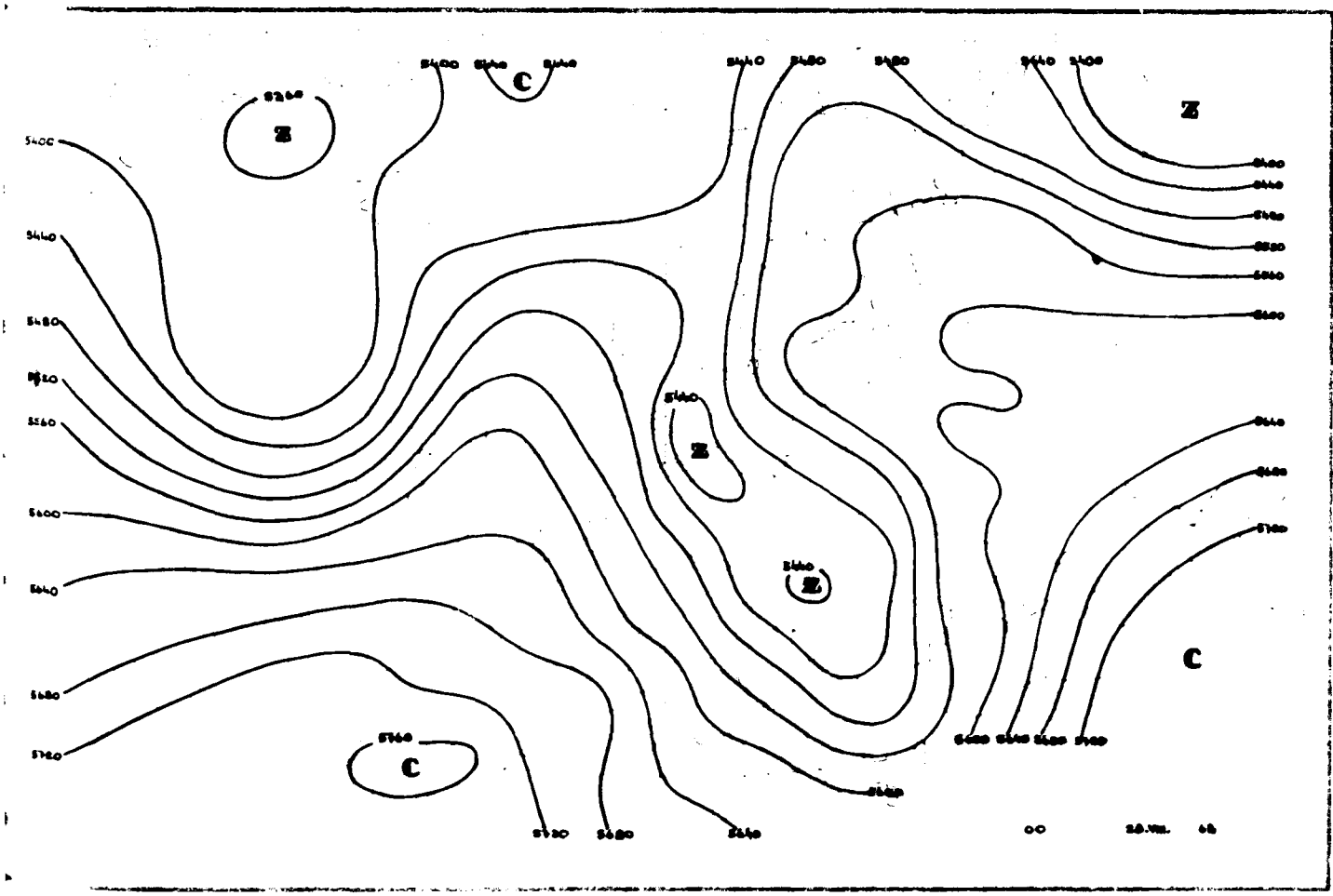
Meteory ⟶ **M** (N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

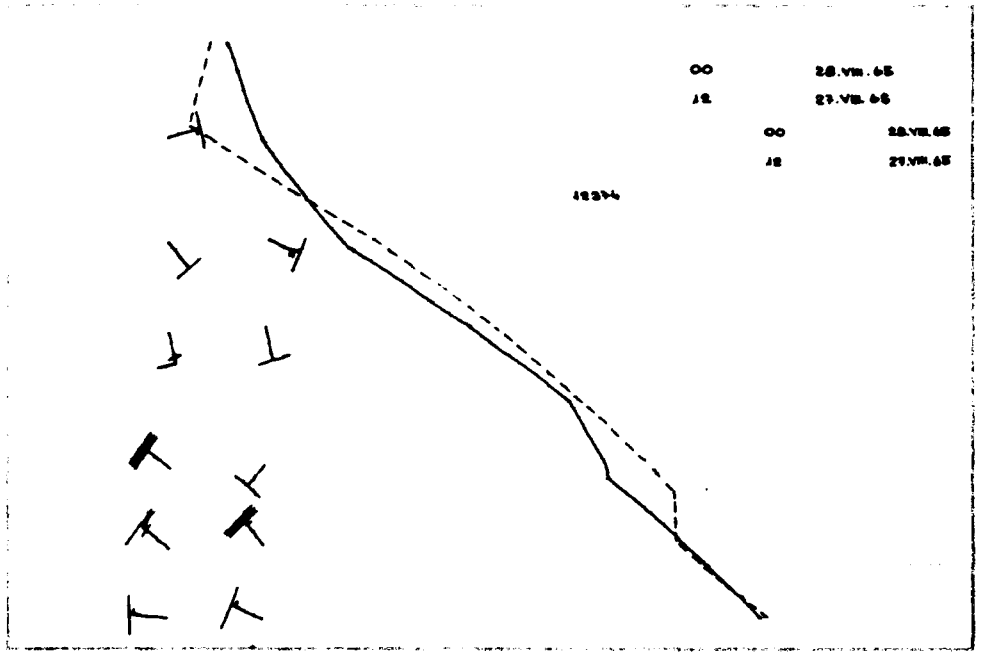
kierunek i prędkość wiatru

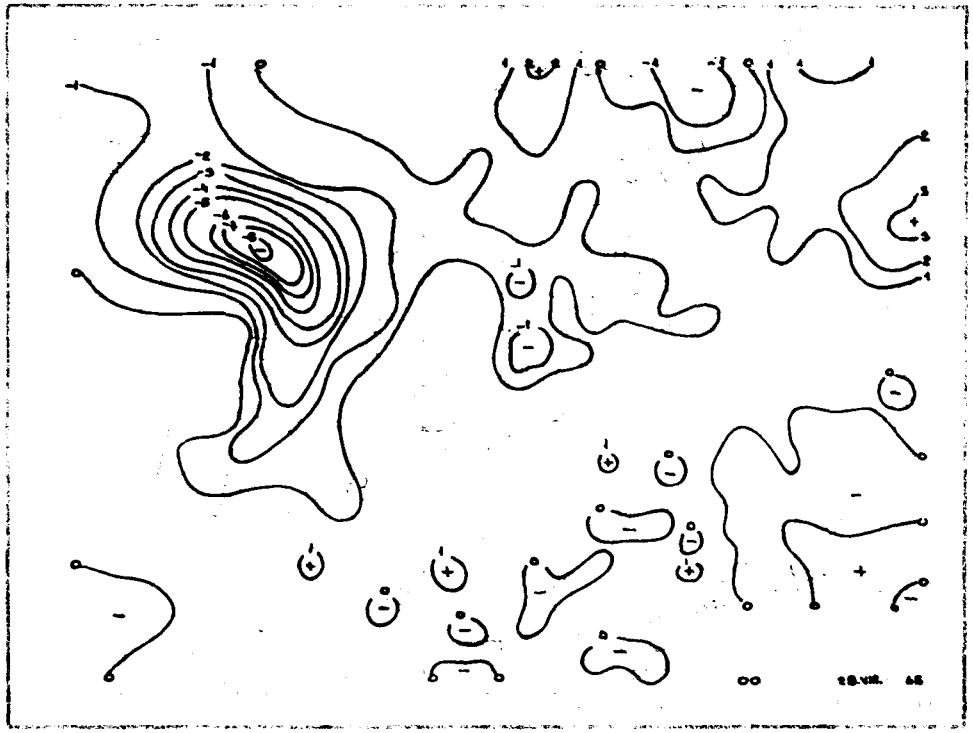


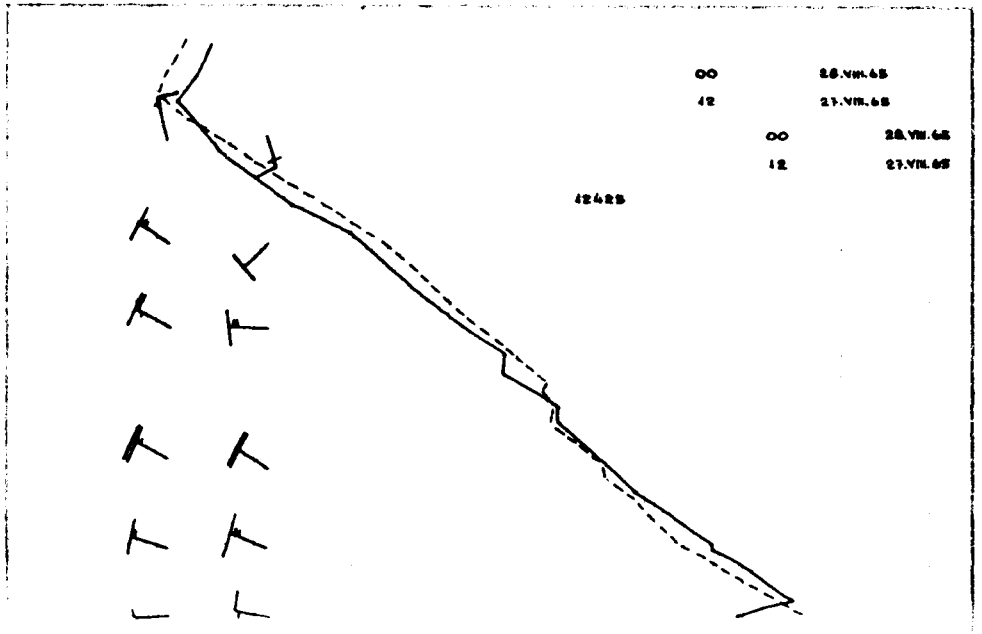
PPm
PPk
Oslo
Tallin
Kopenhaga
Warszawa
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Rzym
Madryt
Paryż
Bern
Moskwa
Kujbyszew
Archangielsk
Syktywkar
Murmańsk
Rejkjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Lizbona
Ankara
Wilno
Mińsk
Kijów
Stalingrad
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
28.VIII.

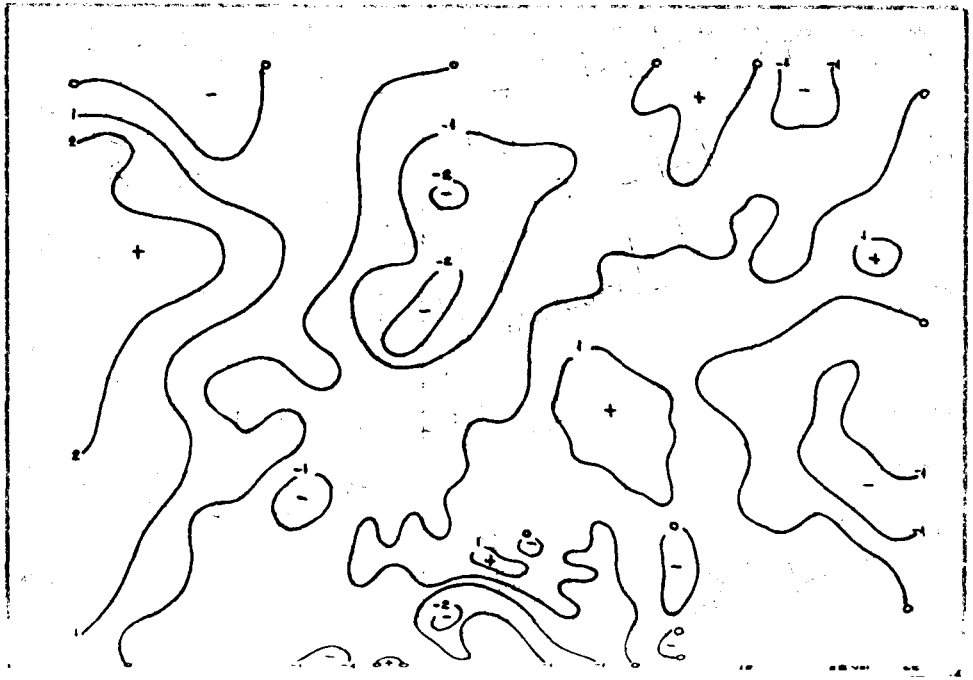

00
28.VIII. 65

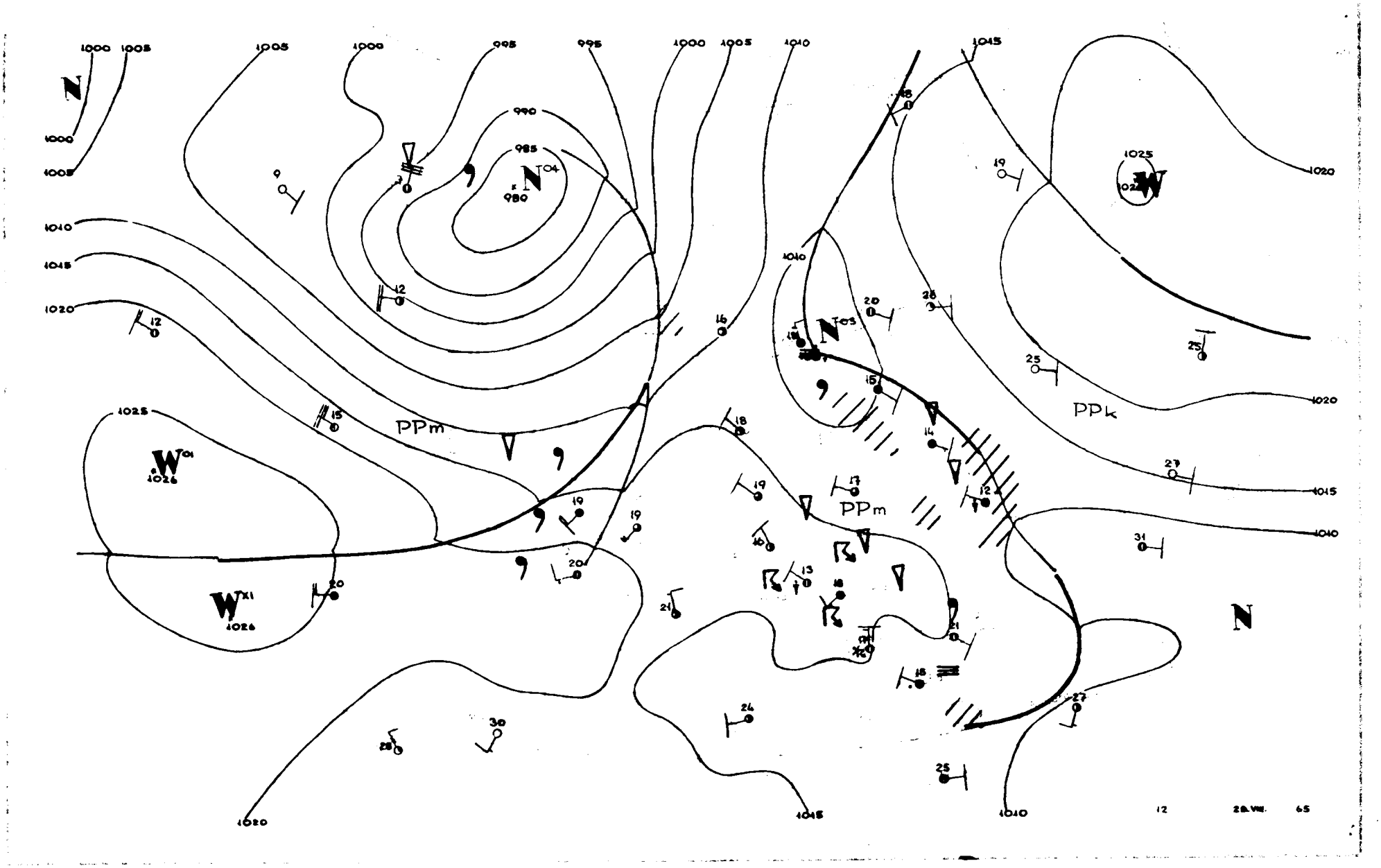

C
Z
Z
Z
Z
C
C
00
28.VIII. 65


00 28.VIII.65
12 27.VIII.65
00 28.VIII.65
12 27.VIII.65
12344


00 28.VIII. 65


00 28.VIII.65
12 27.VIII.65
00 28.VIII.65
12 27.VIII.65
12425





PPm
PPm
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
985
980
12
28.VIII.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62202	96801	12009	694XX	09302
150	82704	65612	10111	2732X	10400
195	82202	40534	06712	863XX	11209
205	12502	65026	13611	15500	09106
235	00000	95100	12008	00900	08000
250	10000	93460	12208	10930	08103
272	82705	96616	09310	6722X	10206
295	82705	20616	08711	6722X	10210
330	60000	58101	13610	656XX	09109
375	72604	65026	11911	5563X	10207
400	70000	62021	14312	757XX	08205
424	22702	60030	14408	00902	08103
465	30000	60016	13609	30930	09204
495	82504	97036	12610	6542X	09205
510	82705	97021	35404	852XX	50304
560	52604	56101	15308	55600	07203
570	80000	56106	12710	855XX	09400
575	80000	56102	14111	854XX	11102
650	92905	00492	96651	9XXXX	51302
695	82602	56102	14310	854XX	09701

SYNOP z godz.12 GMT.

105	43208	98021	14316	32430	09207
150	72909	70022	12517	3257X	10205
195	92405	40536	11713	863XX	12114
205	63203	97031	15917	52530	11203
235	62705	97031	13415	684XX	10302
250	62704	97011	13917	42508	08103
272	72707	98032	12415	4253X	10211
295	82703	97032	12915	884XX	11211
330	73208	70801	15515	63501	10202
375	62805	70031	13917	62500	10205
400	52903	82011	16517	54600	08204
424	23303	80020	15617	22680	08801
465	42905	65020	14817	42500	09201
495	62702	98021	14119	62500	10105
510	72905	97038	37003	37303	01213
560	53103	60011	15116	58500	07603
570	62703	70031	14317	5358X	09400
575	62201	98026	14817	2257X	11803
650	93602	00477	98101	9XXXX	00105
695	63103	60256	15216	635XX	09201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23093	10094	02706	85430	03030	03109	70980	55553	03015	50557	69693	01704	40719	81828	01305	30918	
	90921	00706	20192	95983	01203	11122	92300	90924										
TT 23	12374	55555	00000	10093	11850	03030	22720	54599	33596	59593	44406	81816	55300	90921	42250	92949	77160	
	98011	77777	09000	02706	64829	03112	70491	01604	26341	00307	64279	01707	38186	01303	01010	756XX		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23108	85463	05021	02906	70017	55587	03111	50559	59809	03008	40721	80925	03107	30918	95024	03503	
	20188	95031	03207	15379	97062	03105	10645	00106	00203	11122	99270	99061						
TT 23	12425	55555	00999	07075	11964	13095	22899	09045	33854	05024	44748	52557	55639	59628	66618	59677	77564	
	65735	88546	65764	99392	81935	11360	87971	22308	94018	33287	97032	44270	99055	39250	97033	66211	94025	
	77147	97063	88132	98088	77777	12999	02701	14784	03008	97125	03204	96103	00503	01010	00900			
VV 23	12425	07877	01116	0XXXX	55555	11073	01116	22055	01113	77777	48073	02802	99912					

Druk PPWK w Wa. Sotec 18 Zam. 5207 103 B 65-V-2047-100 000 nakład 100 g

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.VIII.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane, tylko na północnym-wschodzie i przejściowo na południu występowało zachmurzenie duże. Miejscami notowano drobne opady, przeważnie o charakterze przelotnym, a na południu lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 5°C w Bydgoszczy do 13°C w Ustce, a maksymalna od 14°C w Suwałkach do 20°C w Zielonej Górze. Wiatry były umiarkowane i słabe z kierunków zachodnich.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

29 Sierp. 1966

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

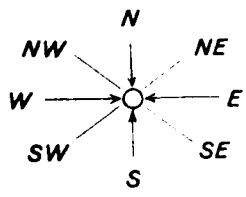
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

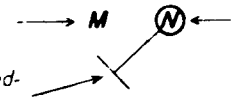
┌─○	1/2 m/sek
├─○	1 m/sek
├─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ **T**

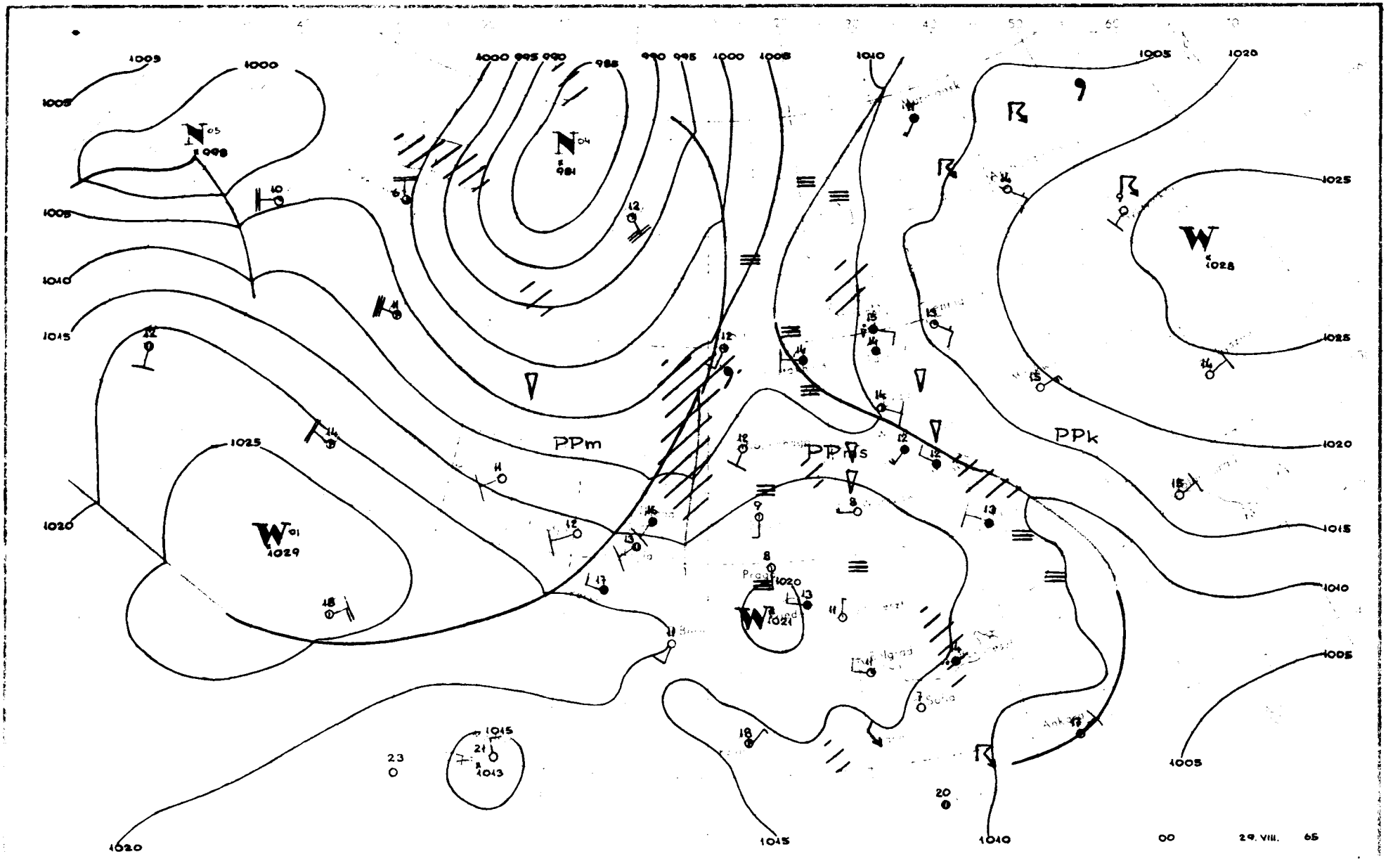
Meteory ⟶ **M**

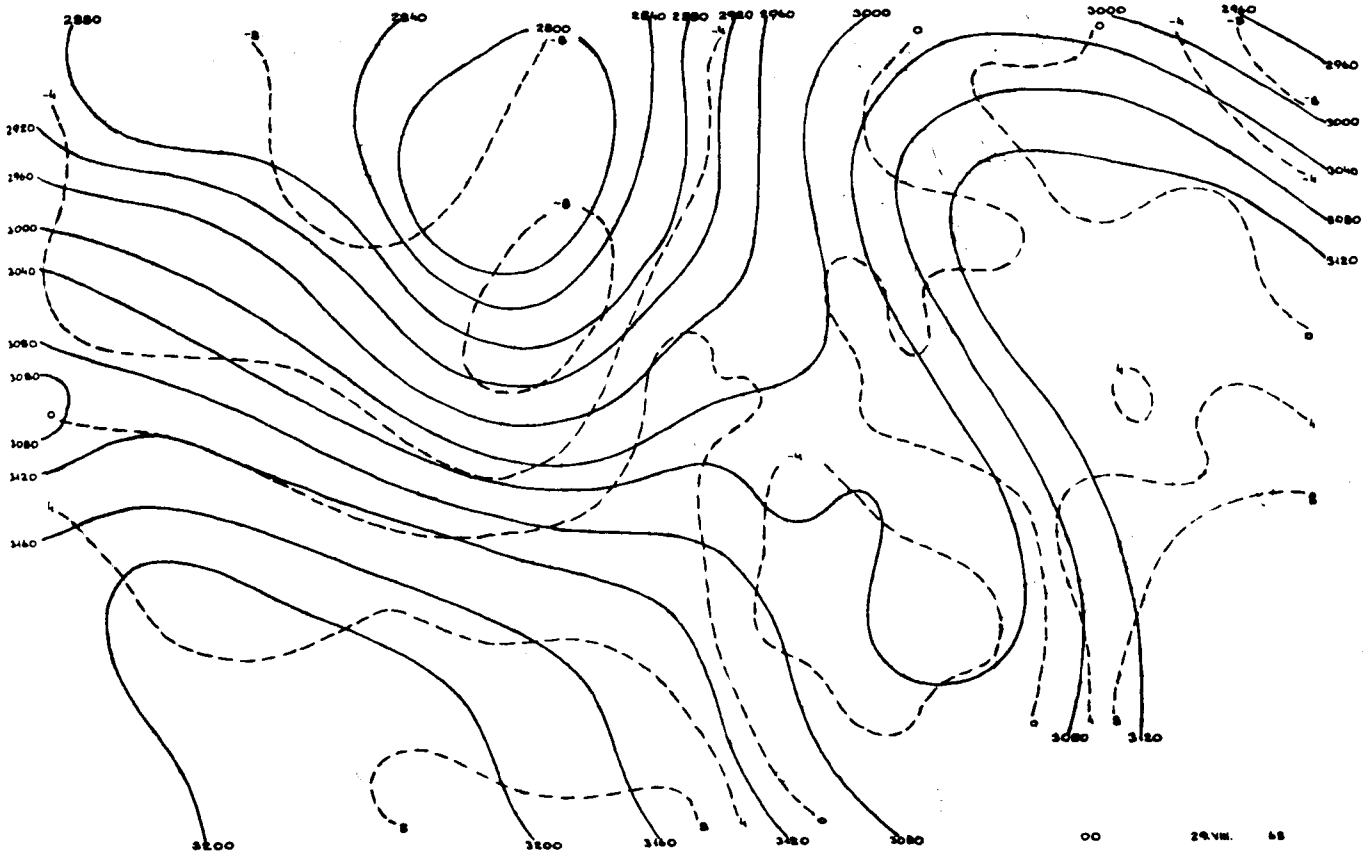


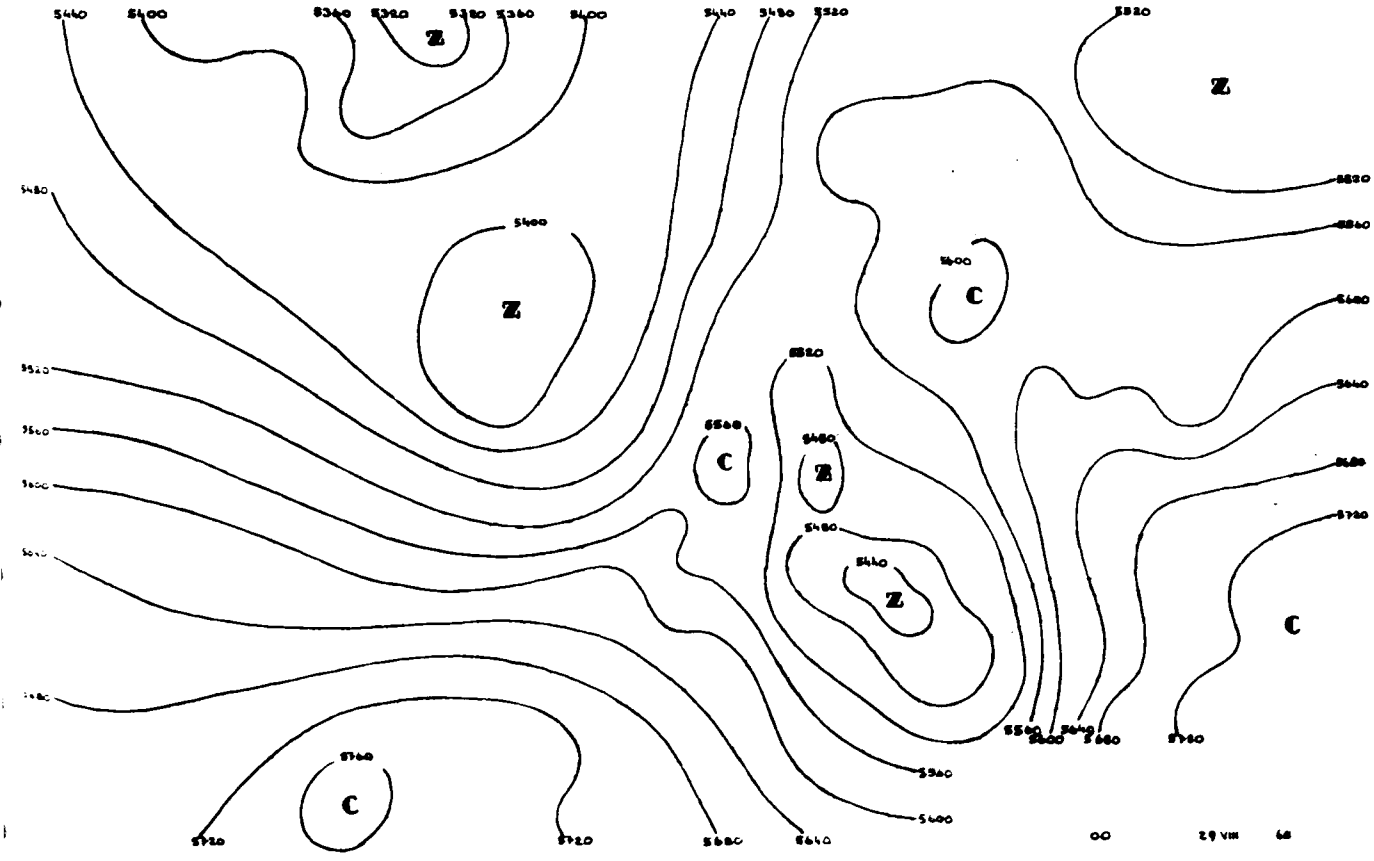
wielkość zachmurzenia ogólnego

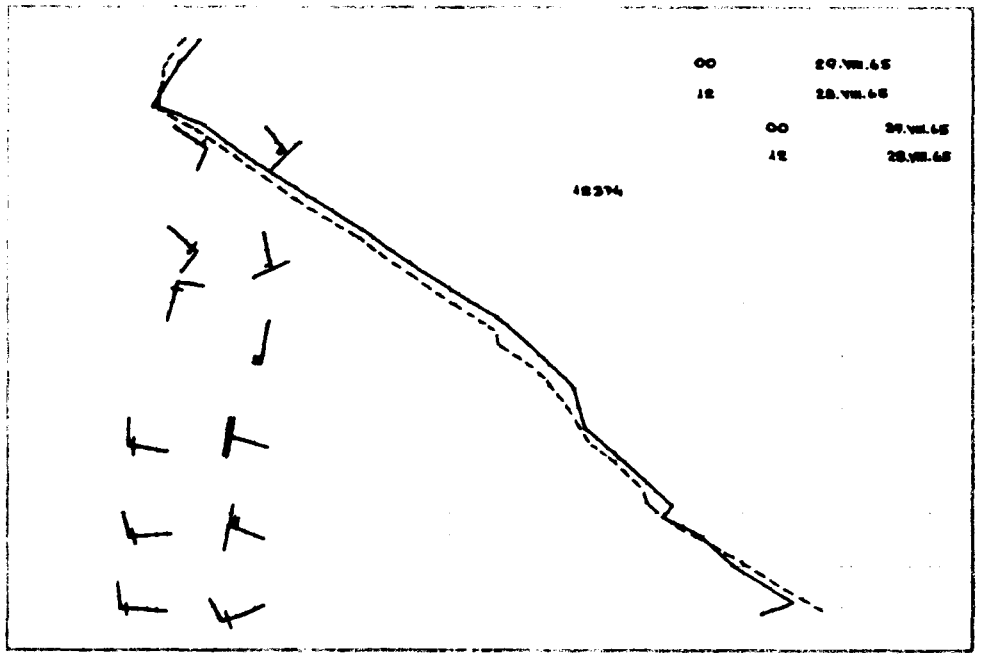
kierunek i prędkość wiatru

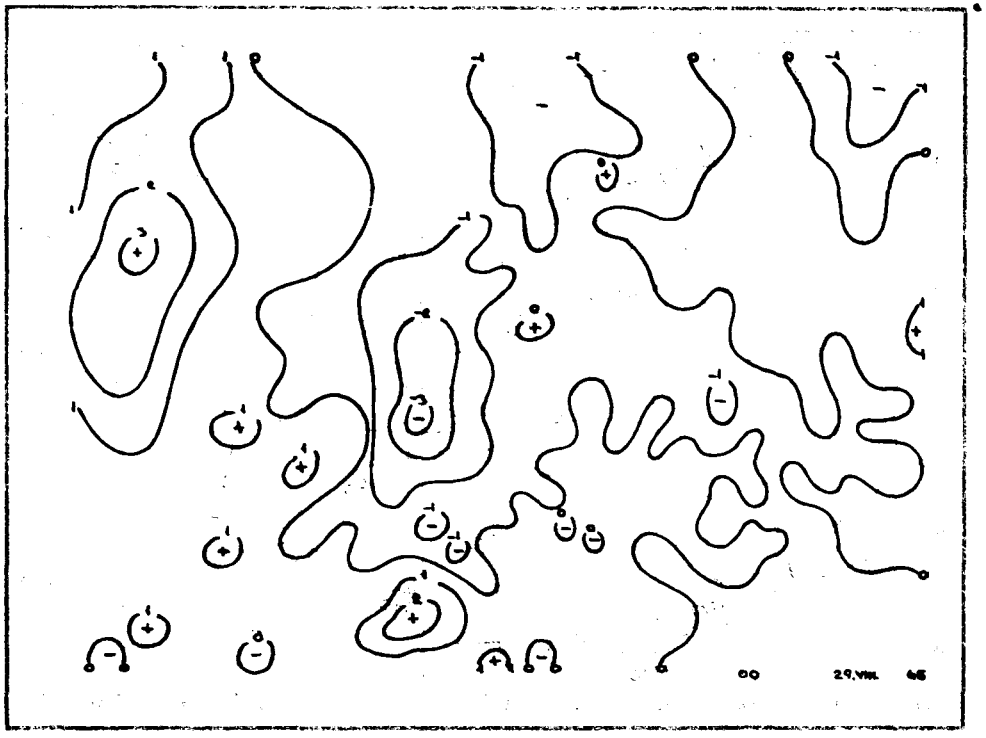
– Wzór Nr V. 30

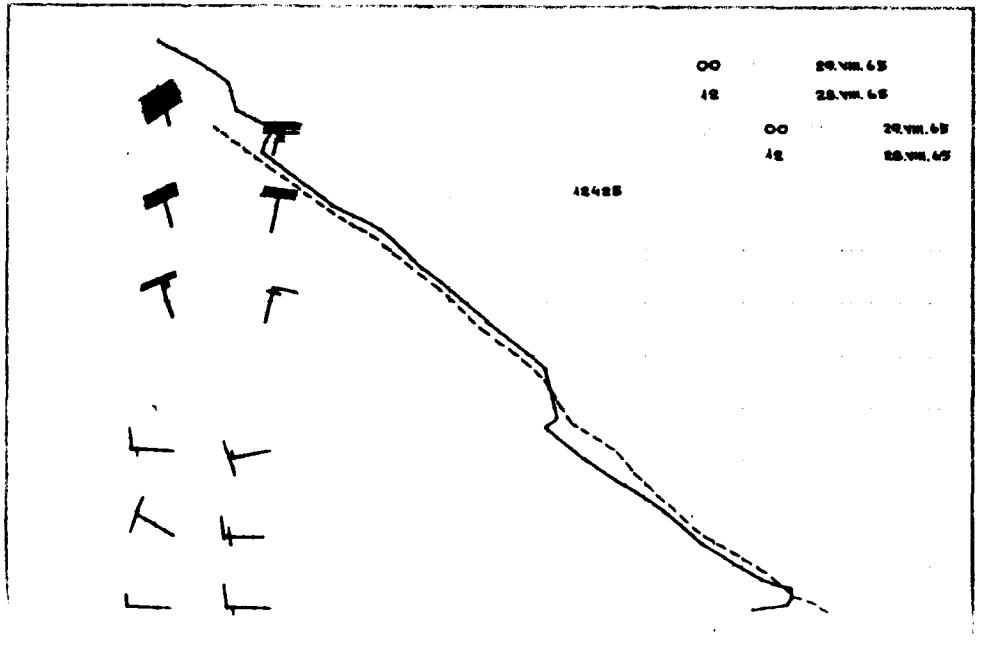

PPm
PPs
PPk
00
29. VIII. 65

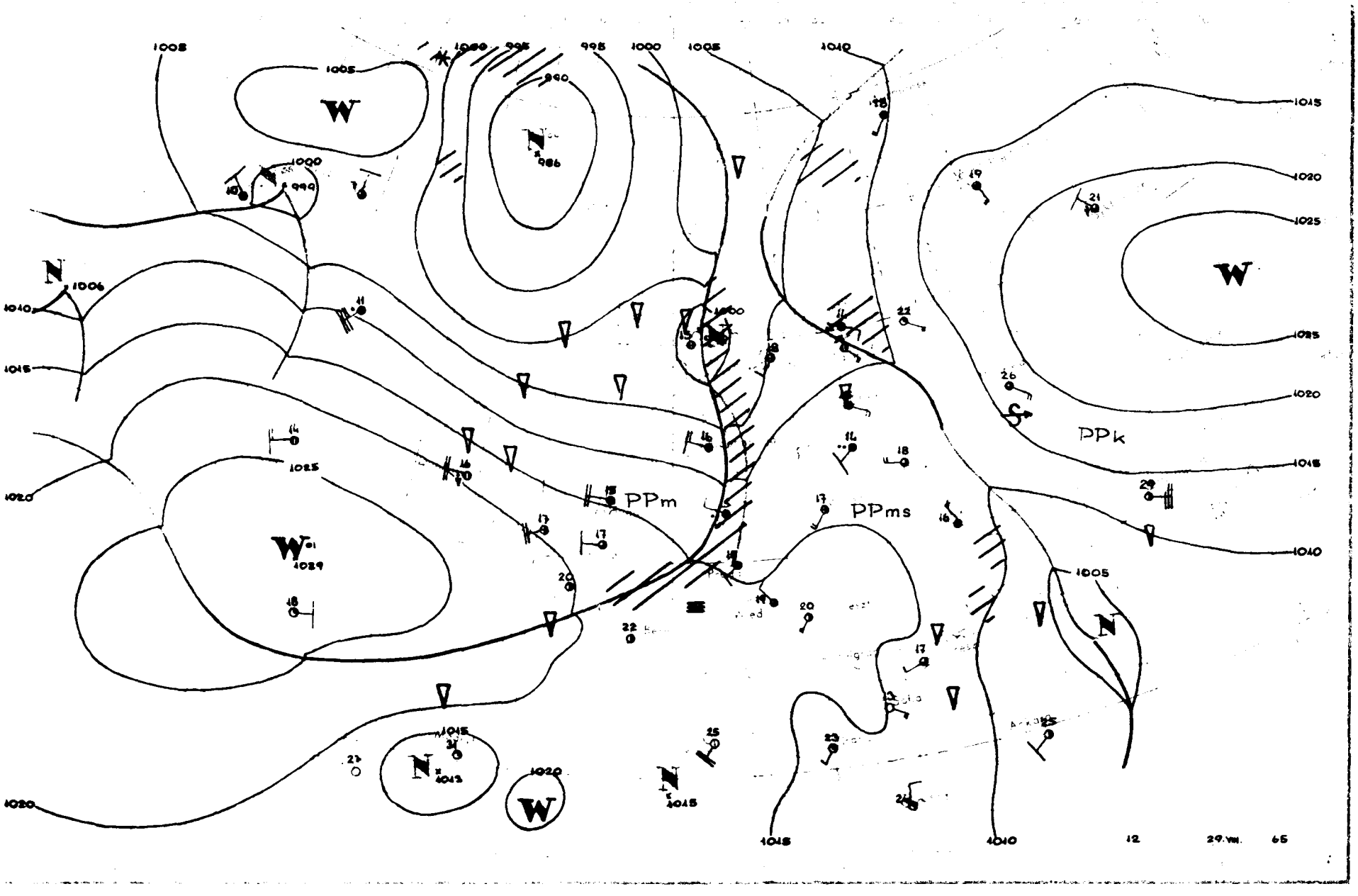

2880
2840
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3000
2960
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3200
3160
3120
3080
3080
3120
00
29.VIII.
68


5440
5400
5360
5320
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5520
5480
5400
5600
5520
5560
5480
5480
5440
5560
5600
5640
5680
5720
5720
5720
5680
5640
5560
5600
5640
5680
5720
00
29 VIII
68


00 29.VIII.65
12 28.VIII.65
00 29.VIII.65
12 28.VIII.65
12314


00 29.VIII. 65


00 29.VIII.65
12 28.VIII.65
00 29.VIII.65
12 28.VIII.65
12425


PPm
PPms
PPk
12
29.VIII.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01803	98020	14708	00900	08606
150	82202	60616	13913	5742X	11706
195	82202	97022	13512	854XX	11702
205	02201	06460	15706	00900	06707
235	00000	97021	15308	00900	08704
250	82201	97032	15611	8097X	09102
272	82201	97022	14211	755XX	10400
295	70000	96102	14411	754XX	11400
330	22202	58101	16710	25700	09703
375	02702	58100	15708	00900	08206
400	03401	65021	17310	00900	08703
424	02701	70020	17808	00900	07000
465	00000	60020	17308	00900	07105
495	02701	97020	15610	00900	09400
510	03604	98021	38102	00900	01502
560	82703	50101	17910	855XX	09801
570	00000	56108	16409	00900	09400
575	80000	70021	17311	6552X	10001
650	90204	00454	99250	9XXXX	50400
695	02802	58101	17409	00900	09203

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81807	98212	10517	2267X	07715
150	62206	70021	11919	42502	07711
195	82103	98022	13615	855XX	10102
205	82205	58212	11515	5567X	11606
235	72207	97022	11817	42508	08712
250	62304	97022	13319	32608	08712
272	52702	98021	13117	22532	09602
295	62905	97022	14017	625XX	11706
330	72206	65032	12720	21658	06816
375	52103	70021	14417	52600	09808
400	82203	70011	12818	24737	08712
424	72505	75021	13920	32608	09714
465	72205	65011	15018	42606	07710
495	42501	97011	15219	32502	09707
510	72210	98142	36205	2517X	02400
560	72703	65021	15916	785XX	07708
570	72702	70034	15116	6253X	09706
575	43201	58051	15518	42600	09712
650	71605	75872	98801	783XX	50806
695	62702	60011	16216	58502	11808

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23126	11108	02703	85480	04026	02704	70038	54555	02704	50563	67777	00303	40727	80872	01404	30925	
	96001	01303	20191	97037	03606	15381	98058	00304	11122	58274	01XX1							
TT 2	12374	55555	00004	10093	11990	13111	22896	07058	33802	00509	44792	01501	55652	57589	66595	58737	77433	
	75816	44250	99021	66666	27401	23197	13197	77777	09004	02703	74640	02606	83424	01502	68135	00103	01010	
	00930																	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23132	09095	02701	85483	04014	03005	70031	57585	02703	50562	67724	03512	40726	78878	03516	30926	
	89974	03534	20194	01074	15381	01083	03522	11122	11228	02071	11100	71024	35041	61147	34037			
TT 2	12425	55555	00002	08081	11989	12129	22980	13111	33964	13091	44935	10061	55850	04014	66797	50525	77751	
	53553	88700	57585	99657	61734	11648	55701	22568	61653	33500	67724	44423	75845	55372	83912	66320	90984	
	77300	89974	88285	93001	11269	93998	49250	97029	33228	02071	44212	02072	55178	99077	66160	01097	77134	
	00086	77777	12002	02701	54843	03005	64737	02506	72563	03508	24260	03541	47217	03437	53134	03529	01010	
	00900																	

Druk PPWK-W-wa, Solec 18 Zam 5207 103 8-65-V-3047-100 000 nakład 900 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.VIII.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, tylko na północno-wschodnich krańcach i na zachodzie zachmurzenie było duże. W godzinach popołudniowych i nocnych zachmurzenie duże ogarnęło większą część kraju, a na zachodzie wystąpiły większe przejaśnienia. Miejscami notowano niewielkie opady i mgły. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Jeleniej Górze do 13°C na Helu, a maksymalna od 16°C w Szczecinie i Łesku do 21°C w Lesznie i Poznaniu. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i zachodnie.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

30 Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne

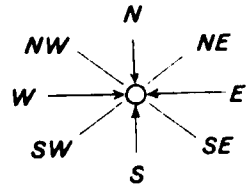
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

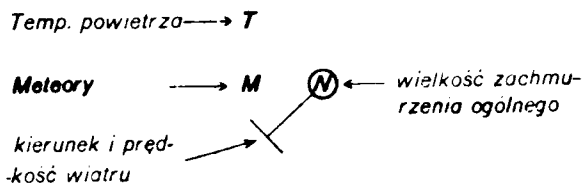
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

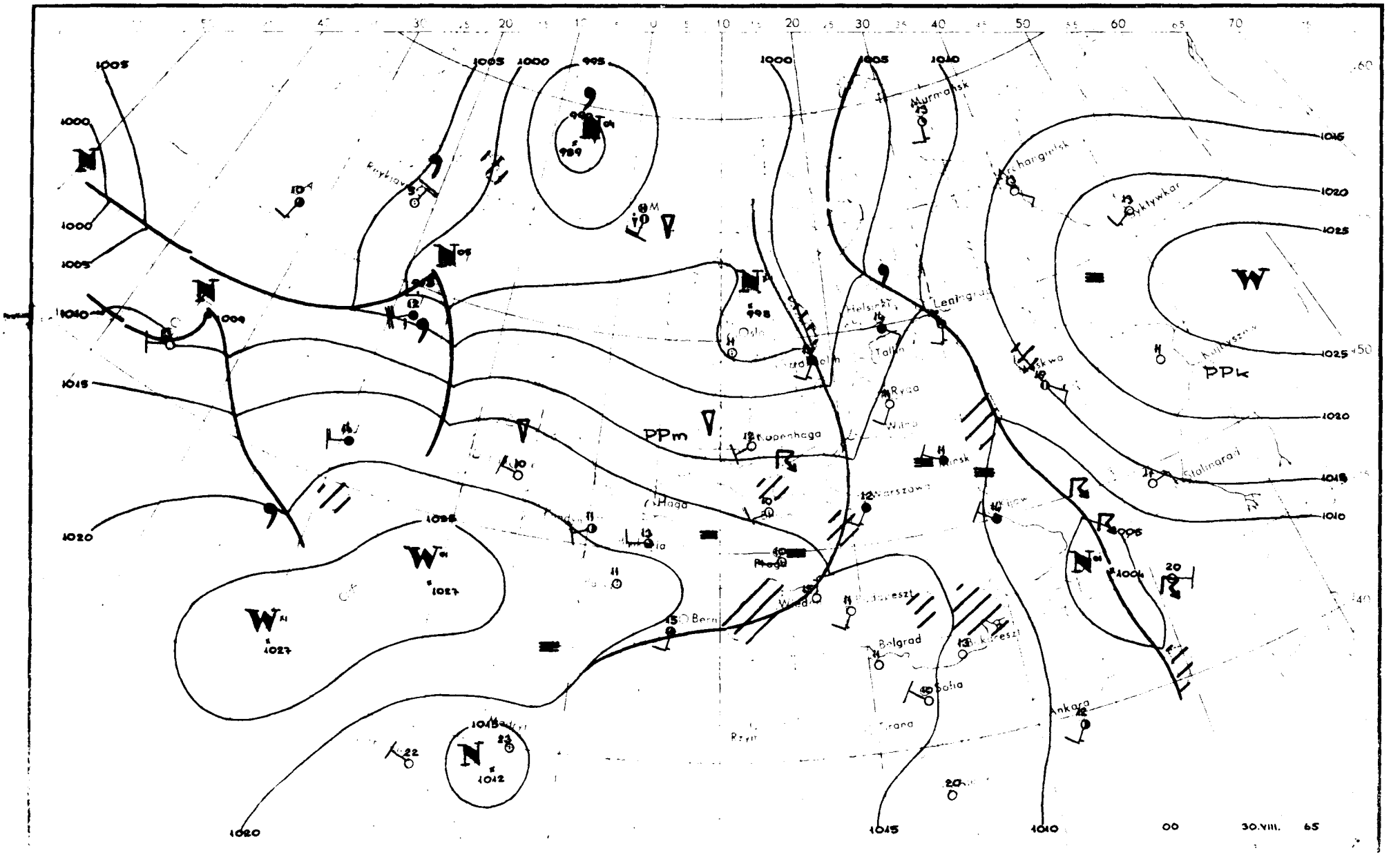
Wiatr.

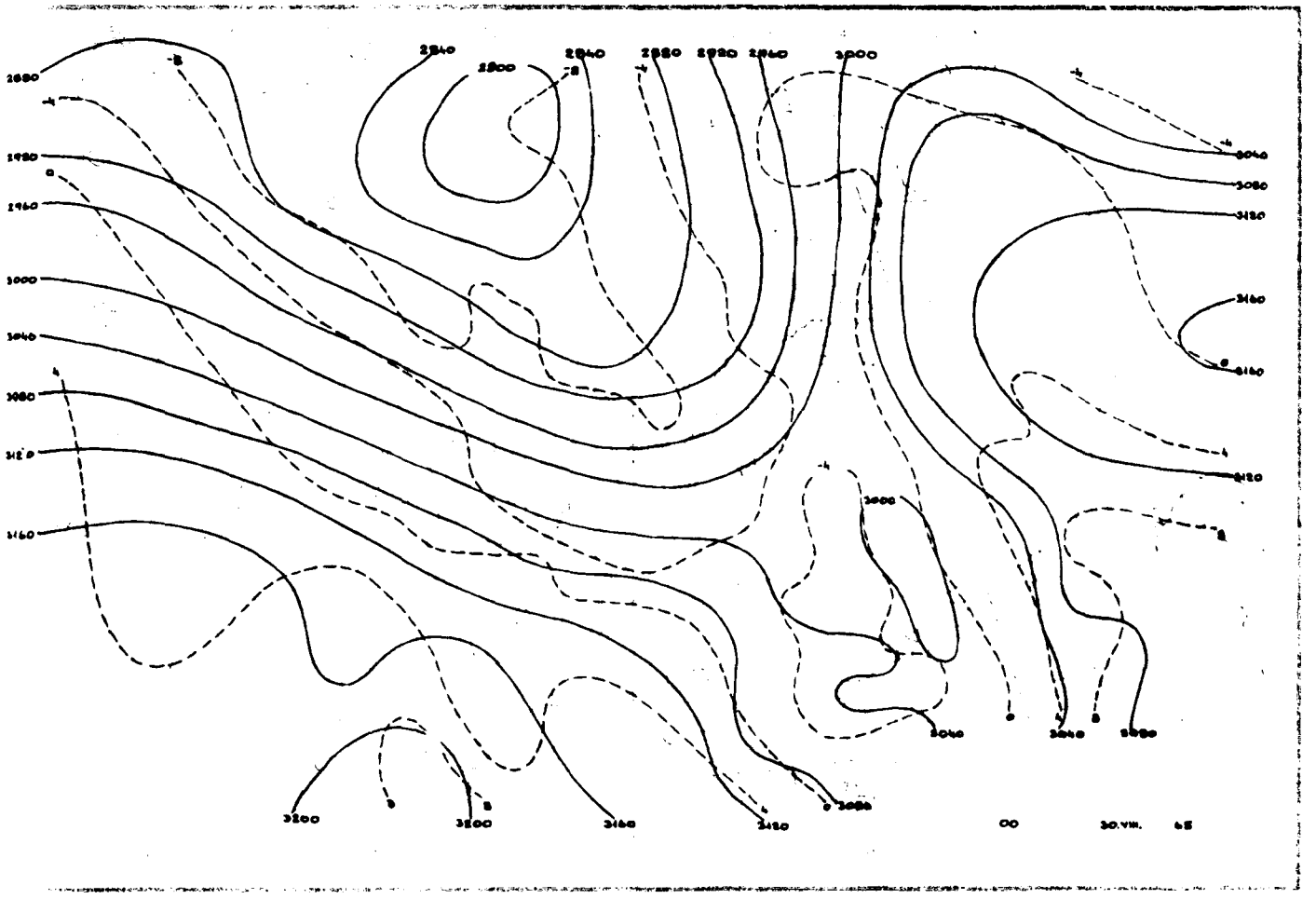
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

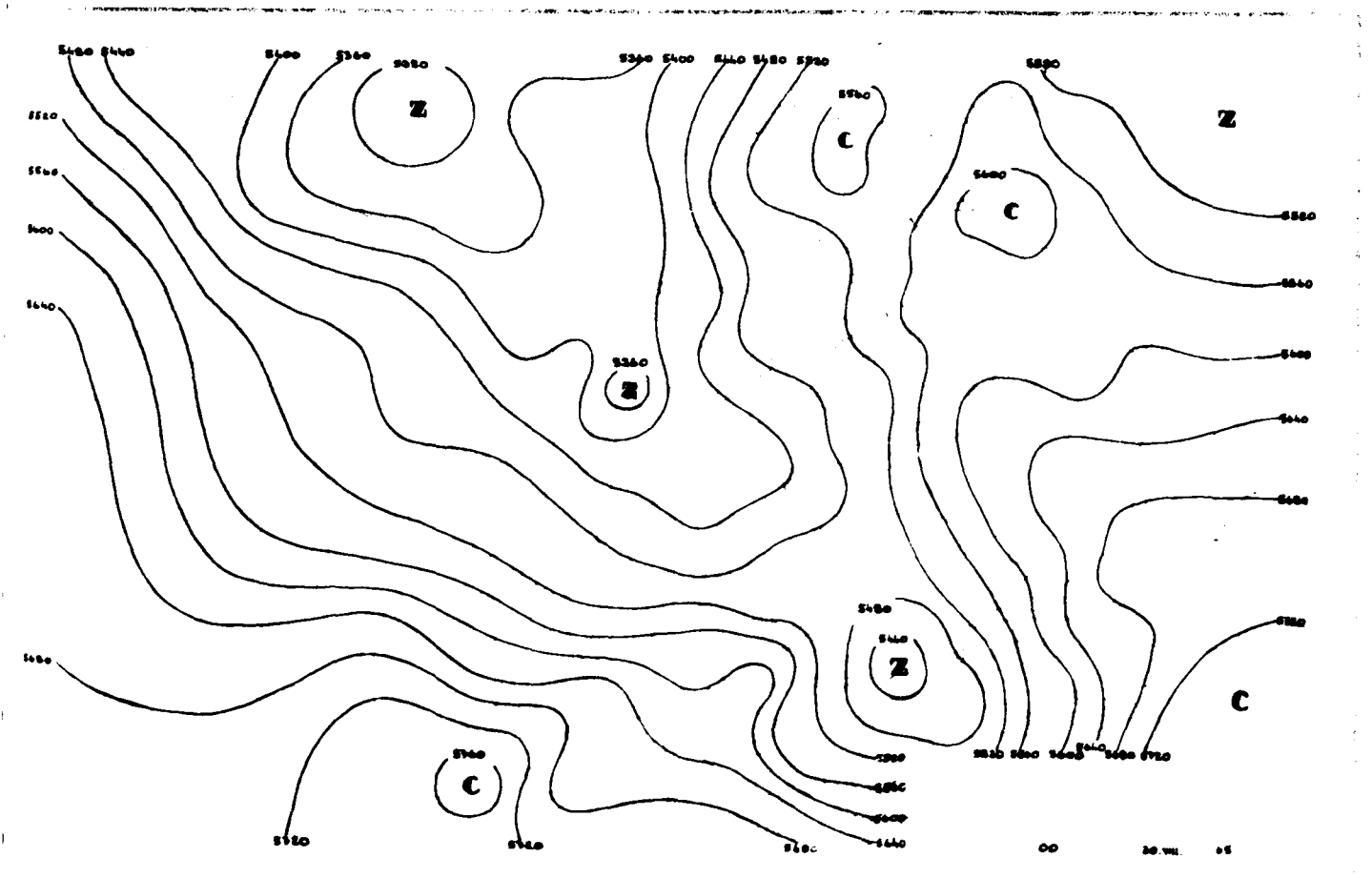


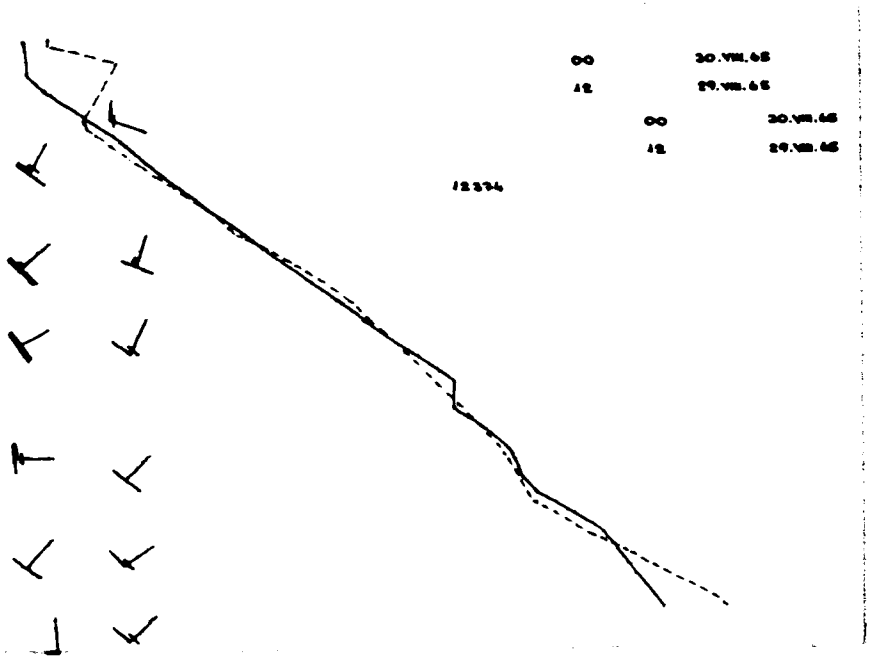
Rozmieszczenie danych:



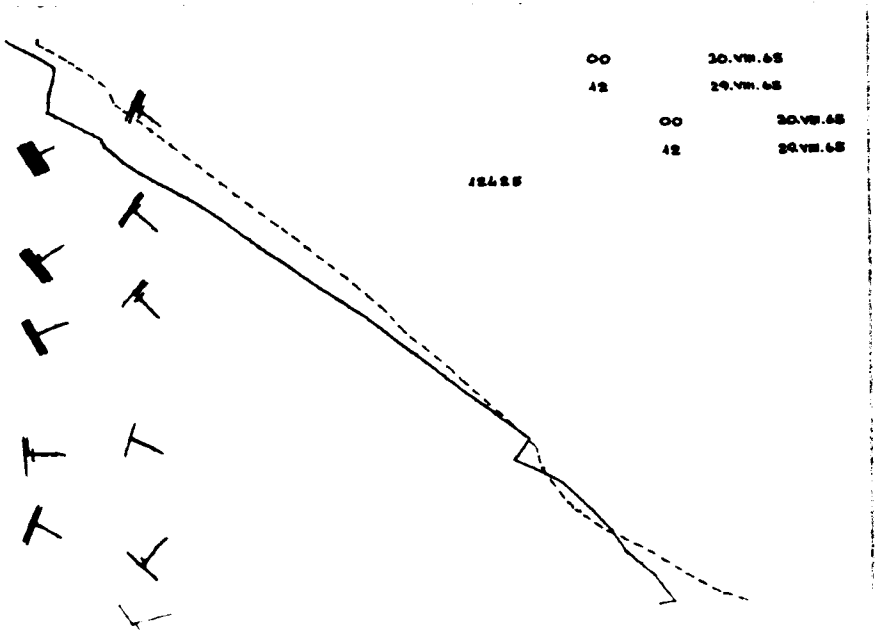

PPm
PPk
Murmansk
Archangielsk
Lenigrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Stalingrad
Belgrad
Sofia
Ankara
30.VIII. 65

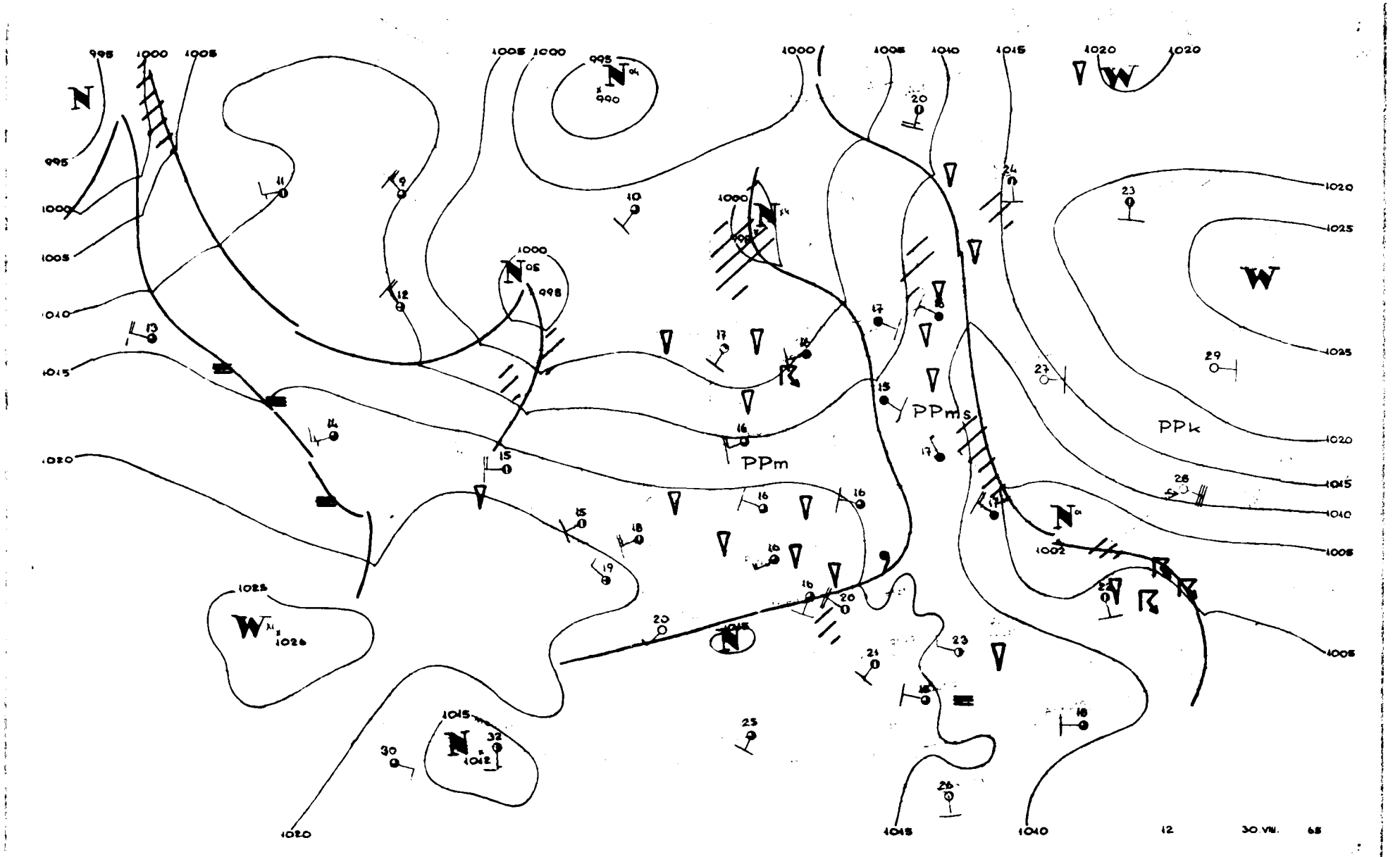



5400
5440
5400
5360
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5760
5800
5840
5880
5840
5800
5760
5720
5680
5640
5600
5560
5520
5480
5440
5400
5360
5320
5280
5240
5200
5160
5120
5080
5040
5000
4960
4920
4880
4840
4800
4760
4720
4680
4640
4600
4560
4520
4480
4440
4400
4360
4320
4280
4240
4200
4160
4120
4080
4040
4000
3960
3920
3880
3840
3800
3760
3720
3680
3640
3600
3560
3520
3480
3440
3400
3360
3320
3280
3240
3200
3160
3120
3080
3040
3000
2960
2920
2880
2840
2800
2760
2720
2680
2640
2600
2560
2520
2480
2440
2400
2360
2320
2280
2240
2200
2160
2120
2080
2040
2000
1960
1920
1880
1840
1800
1760
1720
1680
1640
1600
1560
1520
1480
1440
1400
1360
1320
1280
1240
1200
1160
1120
1080
1040
1000
960
920
880
840
800
760
720
680
640
600
560
520
480
440
400
360
320
280
240
200
160
120
80
40
0
-40
-80
-120
-160
-200
-240
-280
-320
-360
-400
-440
-480
-520
-560
-600
-640
-680
-720
-760
-800
-840
-880
-920
-960
-1000
-1040
-1080
-1120
-1160
-1200
-1240
-1280
-1320
-1360
-1400
-1440
-1480
-1520
-1560
-1600


00 30.VIII.65
12 29.VIII.65
00 30.VIII.65
12 29.VIII.65
12334

00 30.VIII. 65


00 30.VIII.65
12 29.VIII.65
00 30.VIII.65
12 29.VIII.65
12425


PPm
PPms
PPk
12
30.VIII.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	42002	40106	11409	40930	09400
150	22205	58106	11212	20930	11400
195	00000	97021	12208	00900	07604
205	52203	60038	12712	55400	11301
235	80000	96101	12310	854XX	10204
250	82601	96106	12911	855XX	11205
272	70000	97021	11612	755XX	11702
295	02001	96101	13009	00900	08707
330	62703	20101	13311	656XX	11804
375	81902	65031	12412	8563X	09706
400	32502	20281	14412	36300	11801
424	00000	06446	15010	00900	10206
465	83102	60602	13912	5557X	11302
495	60000	96101	14108	60950	08704
510	23209	98416	35703	25X00	03701
560	82503	60032	14612	6557X	09501
570	70903	56101	13611	755XX	09703
575	80000	60031	14311	855XX	09703
650	82906	75021	98302	853XX	01702
695	02702	58101	15210	00900	09705

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62703	98259	13114	43530	10201
150	33207	70011	13117	32500	08204
195	52502	98018	12217	42641	10400
205	62505	70031	14016	52502	09802
235	52704	97031	13415	53500	07601
250	73001	97178	14414	735XX	09400
272	52703	98032	12816	53500	10702
295	62705	97028	12518	62501	12201
330	72705	65802	15316	6356X	09001
375	62905	70152	14716	53531	09101
400	62702	68251	15814	685XX	09704
424	53005	75031	15818	52600	06602
465	63504	58102	15515	625XX	09702
495	62902	97036	13519	53502	11103
510	62712	98808	37103	62200	01602
560	53103	60011	16017	52500	07705
570	22704	75016	14317	23502	09102
575	62903	60036	15318	625XX	11000
650	73403	56418	99101	78XXX	01104
695	82704	40516	15912	863XX	12210

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23109	XXXXX	01801	85460	05029	02305	70020	53531	02709	50561	67697	02510	40724	79818	02211	30922	92948	
	02009	20188	02XX4	01810	15375	00XX6	02008	11122	07240	02XX1									
TT 23	12374	55555	00002	11107	11887	08051	22770	50538	33738	51519	44686	54540	55625	59590	66590	59601	77371	83858	
	43250	00XX9	66666	24002	19702	18101	11001	77777	09002	01801	69732	02806	27643	01708	24162	02403	82148	02108	
	01010	80931																	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23108	85460	05039	03010	70027	53597	02709	50563	68769	02615	40726	80833	02521	30924	95991	02631	20188	
	07111	02419	15375	99058	02216	10640	02091	02209	11122	00270	02051	11122	19200	07111	11100	60946	26031		
TT 23	12425	55555	00999	10104	11989	12121	22943	10086	33884	07071	44843	05034	55755	50516	66718	54554	77681	52676	
	88580	60804	99446	75794	11411	78827	22372	84876	33312	93978	44296	95998	55270	01054	44250	01051	77231	00049	
	88200	07111	99187	01052	11158	99057	22117	99068	33100	02091	77777	12999	02702	82918	03307	01700	02509	46290	
	02631	01010	00900																
VV 23	12425	07871	00084	02518	55555	11070	00084	77777	71070	02517									

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103. B-65, 70037-100 000 nakład 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.VIII.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane, miejscami występowały opady przelotne i burze, tylko na południowym-wschodzie początkowo było zachmurz
nie duże i miejscami opady. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Lublinie i Jeleniej Górze do 12°C na Helu, a maksymalna od 15°C
w Lesku, 16°C w Ustce i Łebie do 20°C w Ostrołęce. Wiatry były słabe oraz umiarkowane z kierunków zachodnich.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

31 Sierp 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

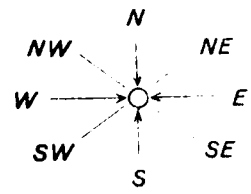
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

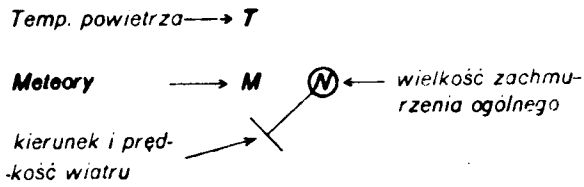
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

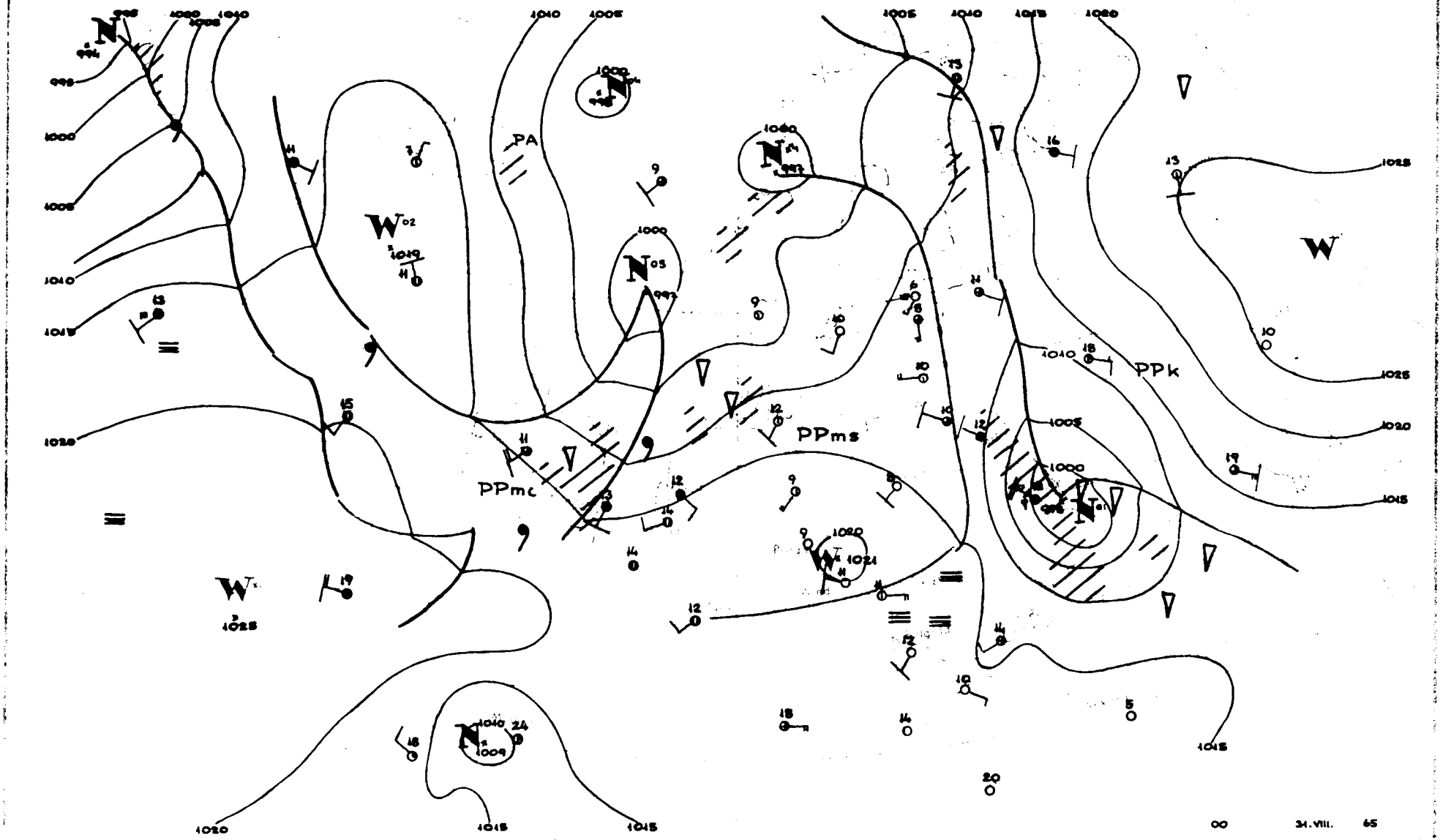
Wiatr.

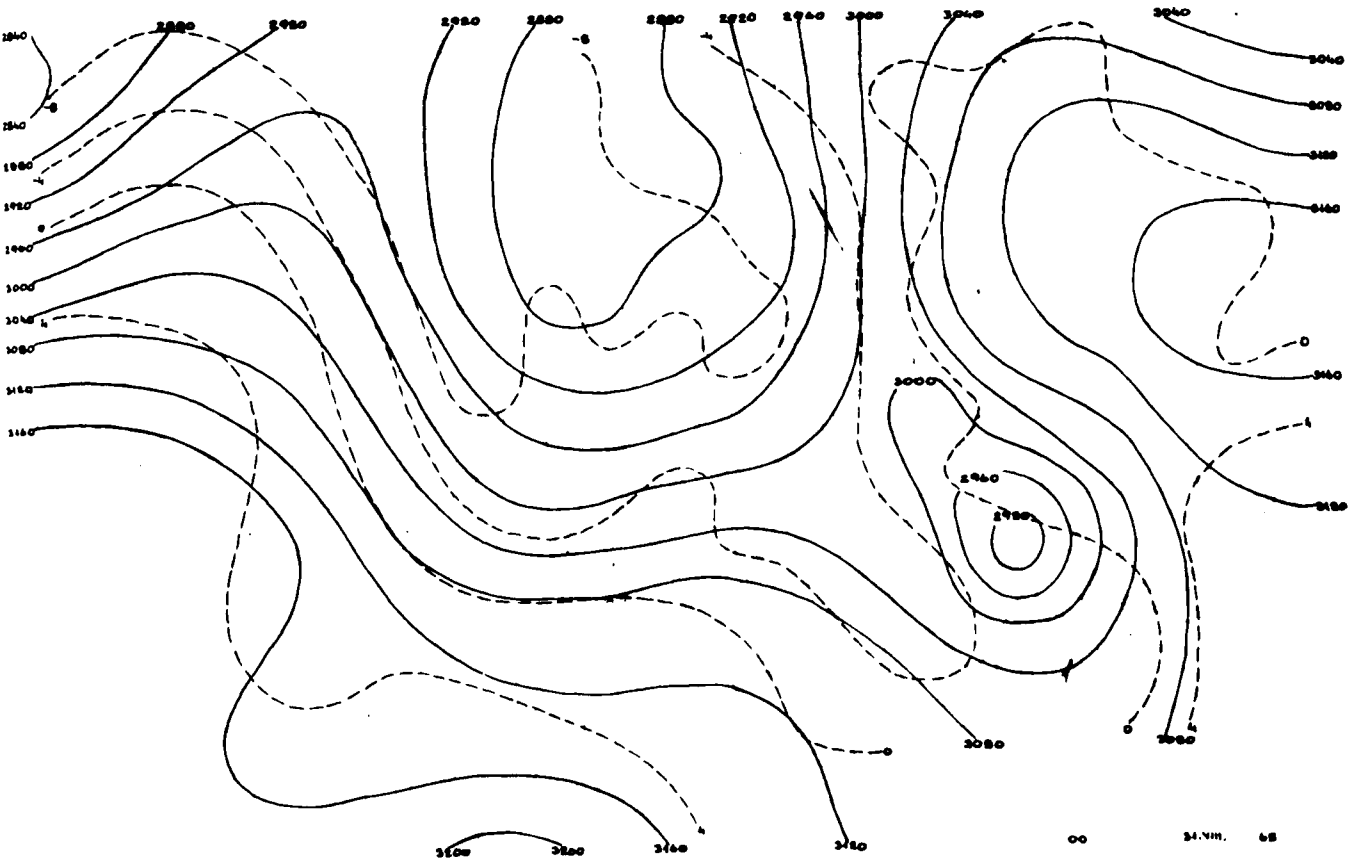
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek

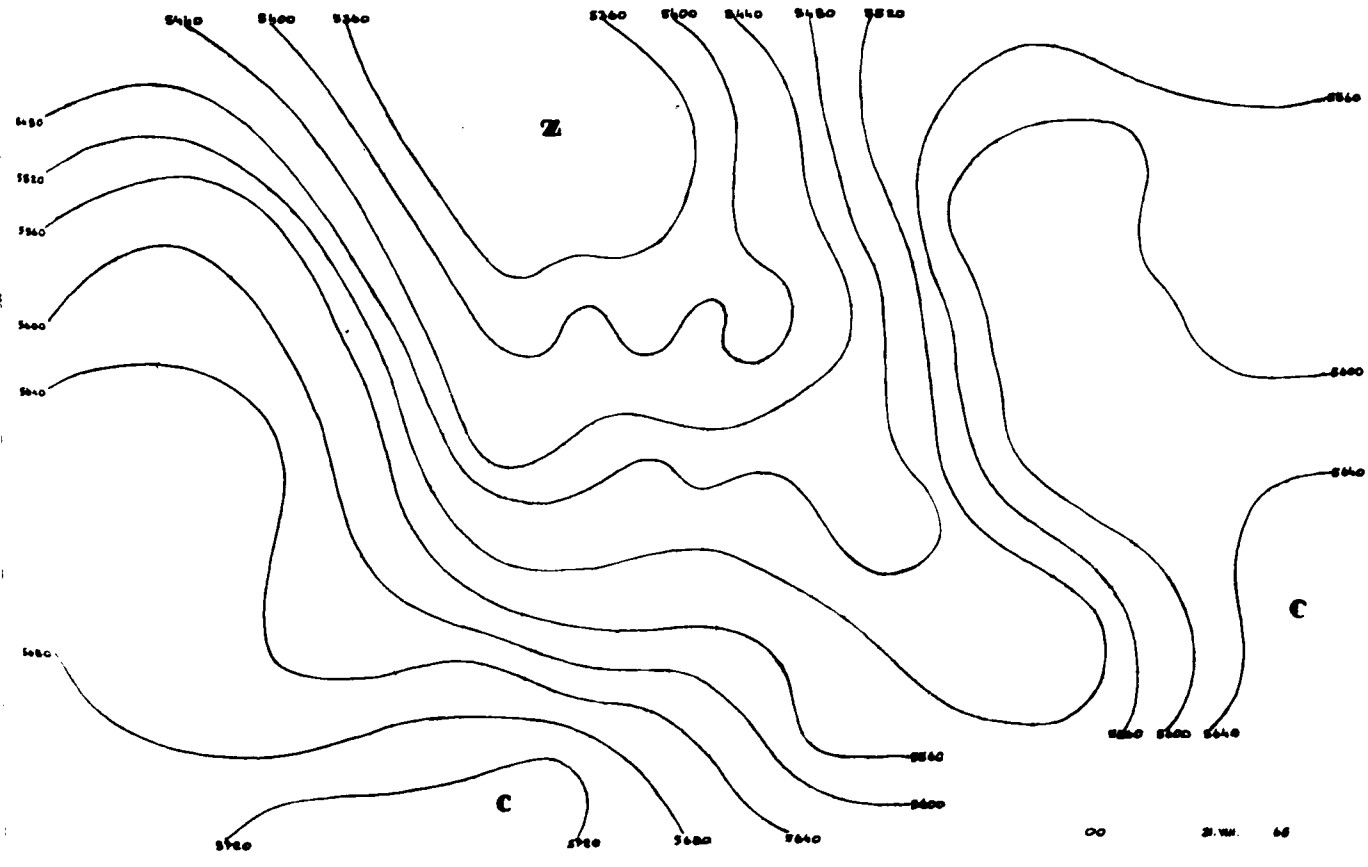


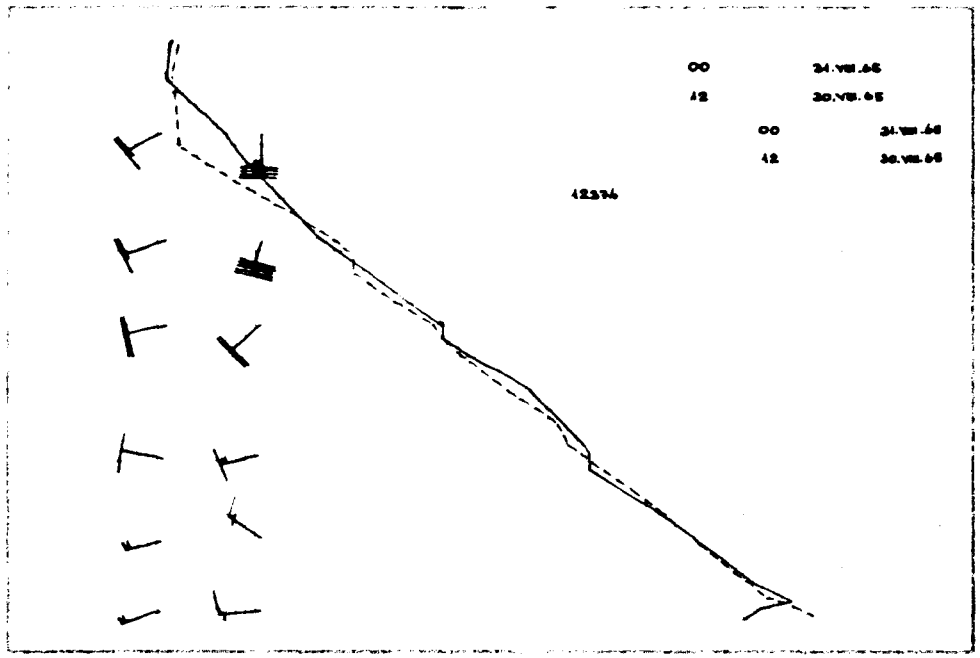
Rozmieszczenie danych:

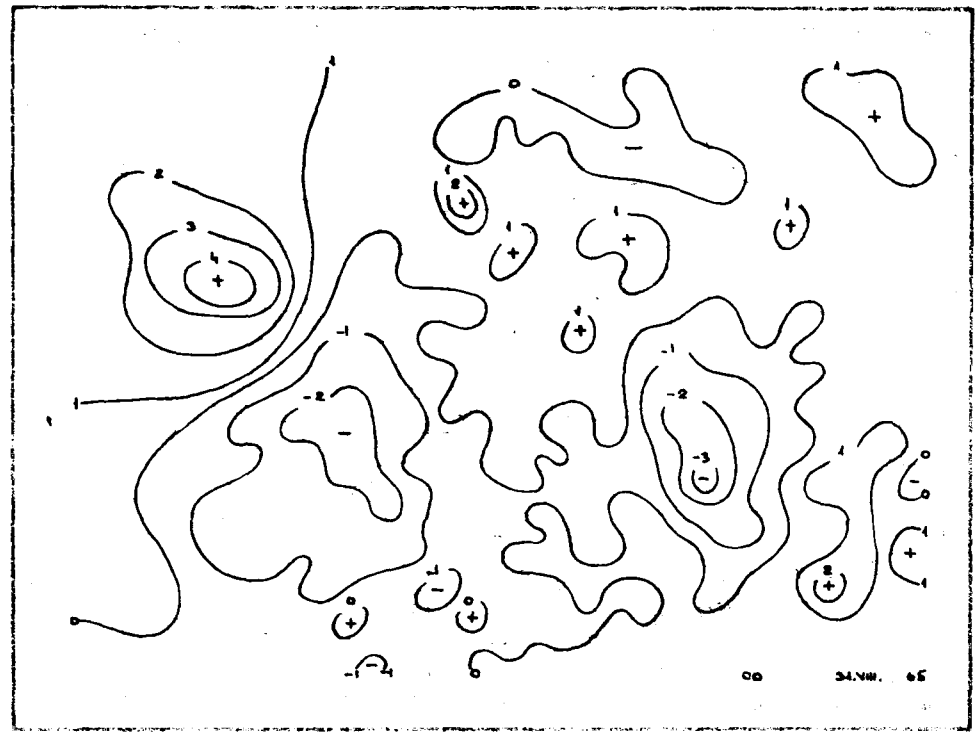


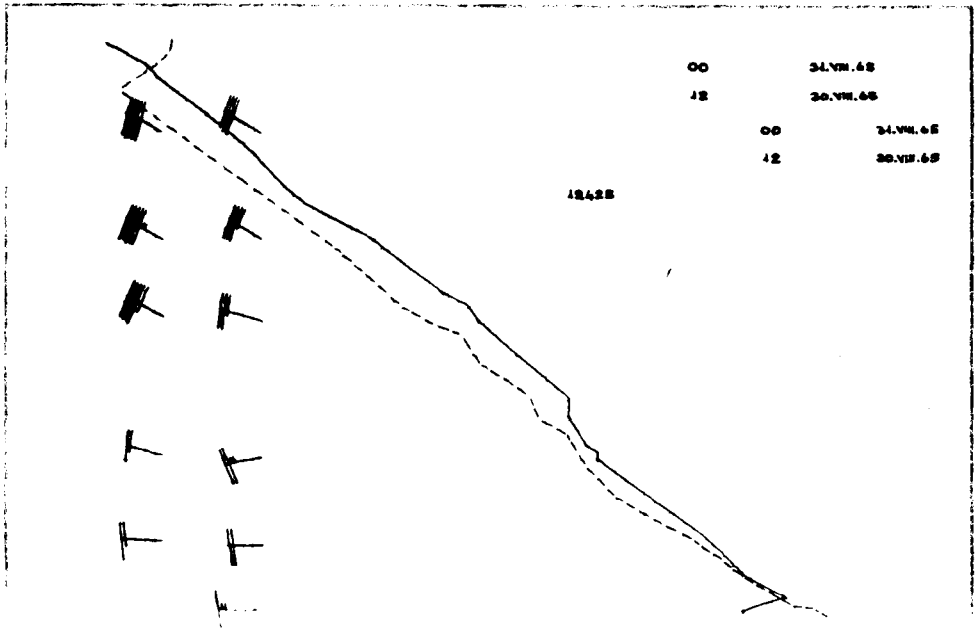

PA
PPmc
PPms
PPk
00
31.VIII.
65

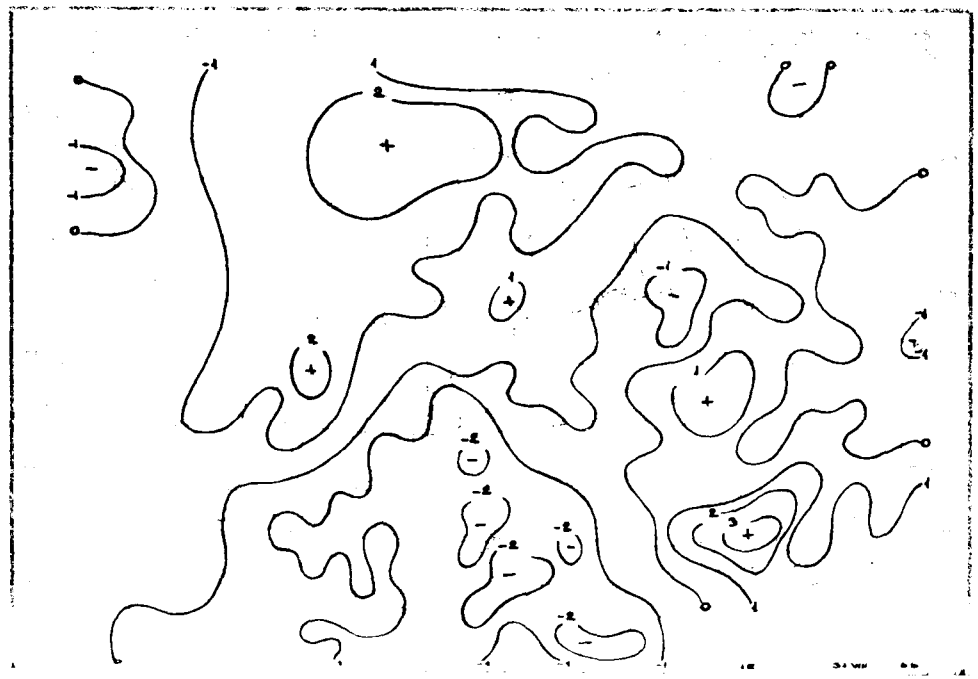


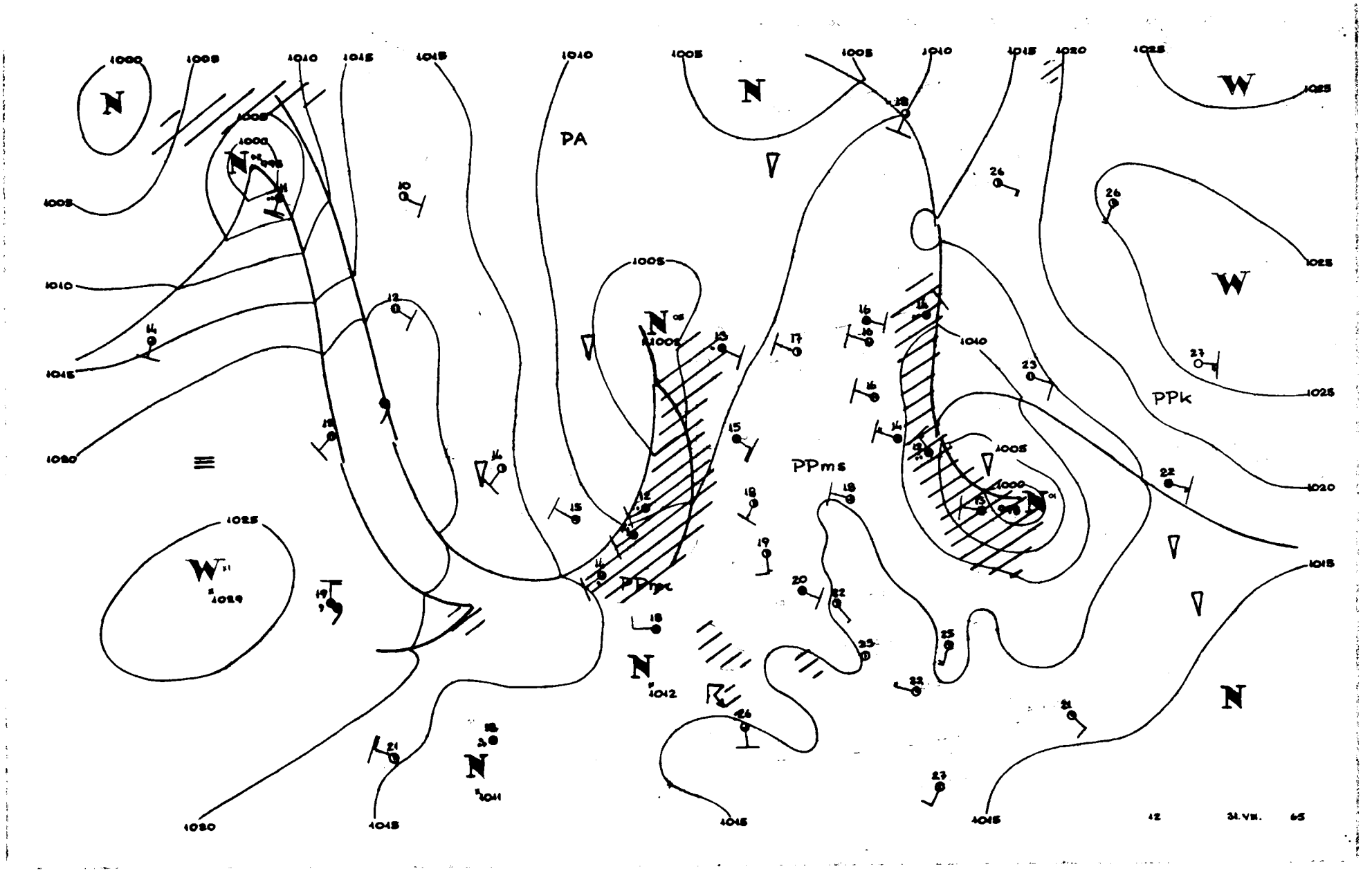

Z
C
C


00 24.VIII.65
12 30.VIII.65
00 24.VIII.65
12 30.VIII.65
12376


00 24.VIII. 65


00 24.VIII.65
12 30.VIII.65
00 24.VIII.65
12 30.VIII.65
12428





PA
PPms
PPk
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
12
31.VIII.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.VIII.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	22003	96101	14509	22500	09303
150	22202	70031	14409	25500	07702
195	00000	20100	14808	00900	07400
205	02202	60011	15410	00900	09104
235	42701	97030	15309	45500	08400
250	02701	97020	15807	00900	07400
272	00000	97020	14608	00900	07805
295	02903	97020	14409	00900	08705
330	02202	58100	16708	00900	06400
375	02504	58100	15408	00900	07704
400	02701	65011	17210	00900	08400
425	22702	60020	17608	00901	07801
465	00000	60020	17109	00900	07802
495	00000	96100	15809	00900	08001
510	02712	98020	37502	00900	00703
560	22703	60011	18208	25500	07804
575	50000	56101	17408	55500	08803
570	00000	60020	16906	00900	05603
650	33603	70031	99550	00902	50704
695	02904	65021	16709	00900	08702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	42203	98024	13917	42500	09708
150	50703	80021	14617	52500	09703
195	52803	98031	12817	42502	07501
205	62204	70034	13417	68502	09713
235	42502	97024	14116	42500	08708
250	52203	98031	14618	52600	09710
272	32902	97011	13916	32500	09704
295	62713	97031	12918	625XX	08704
330	72203	65051	14518	6263X	07711
375	53006	70031	14418	52600	08706
400	62002	70032	14018	22608	09717
424	29901	70030	14620	22600	10715
465	33205	65030	15418	32600	08710
495	62705	98031	14118	63500	09806
510	62207	97031	35707	623XX	02811
560	22503	60010	15119	22600	07715
575	52704	60031	15518	52500	09710
570	32703	70030	14318	31600	08808
650	42202	82011	99104	42500	01802
695	33006	68010	15316	32500	06809

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23127	11090	02402	85477	04024	02602	70027	56592	02905	50559	71988	02609	40720	83885	02508	30917
	93014	02408	20185	98064	02807	15374	98069	0XXXX	10640	98XXX	99081	0XXXX	11122	02256	99074		
TT	12374	55555	00004	09084	11988	14110	22944	10073	33704	56581	44687	56631	55589	62744	66504	71789	77392
	84896	88318	91991	99256	99074	38250	99063	22210	98068	33100	99081	77777	09004	02502	85918	03005	81634
	02406	18300	02807	75203	02212	01010	00900										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23141	09088	00000	85495	05021	02708	70051	55579	02808	50564	67776	03023	40727	79840	03022	30926
	93956	03035	20189	05088	03131	15375	01053	02711	10639	00084	02608	11122	09234	05071	11100	80935	31037
	71149	31052															
TT	12425	55555	00003	09081	11978	13108	22914	09053	33690	56586	44647	58647	55634	58658	66609	58635	77502
	67765	88481	68786	99460	71824	11405	78831	22390	80842	33364	85881	44347	87896	55320	90926	66286	95987
	46250	01043	88234	04077	99212	04077	11205	07091	22187	03053	33157	00057	44134	02072	77777	46912	02809
	49213	03152	06122	01610	39100	02608	01010	00900									
VV	23 12425	55555	11087	00081	99912												

Druk PPWK w Wa Sokol 18 Zam 5207 103 8 65 A-70047 100 000 matowy 69

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.VIII.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Jeleniej Górze i 4°C w Olsztynie, Kielcach, Kłodzku, Muszynie i Lesku do 12°C na Helu, a maksymalna od 16°C w Ustce do 21°C w Katowicach i Krakowie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków przeważnie południowo-zachodnich.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

LIBRARY
DEC 2 1965
WEATHER BUREAU

1 wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

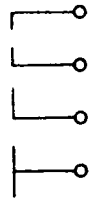
Meteory (M):

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

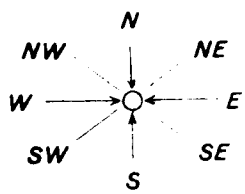
Wielkość zachmurzenia (N):

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

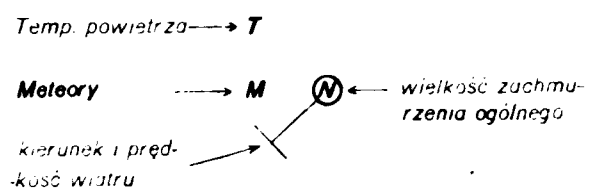
Wiatr:

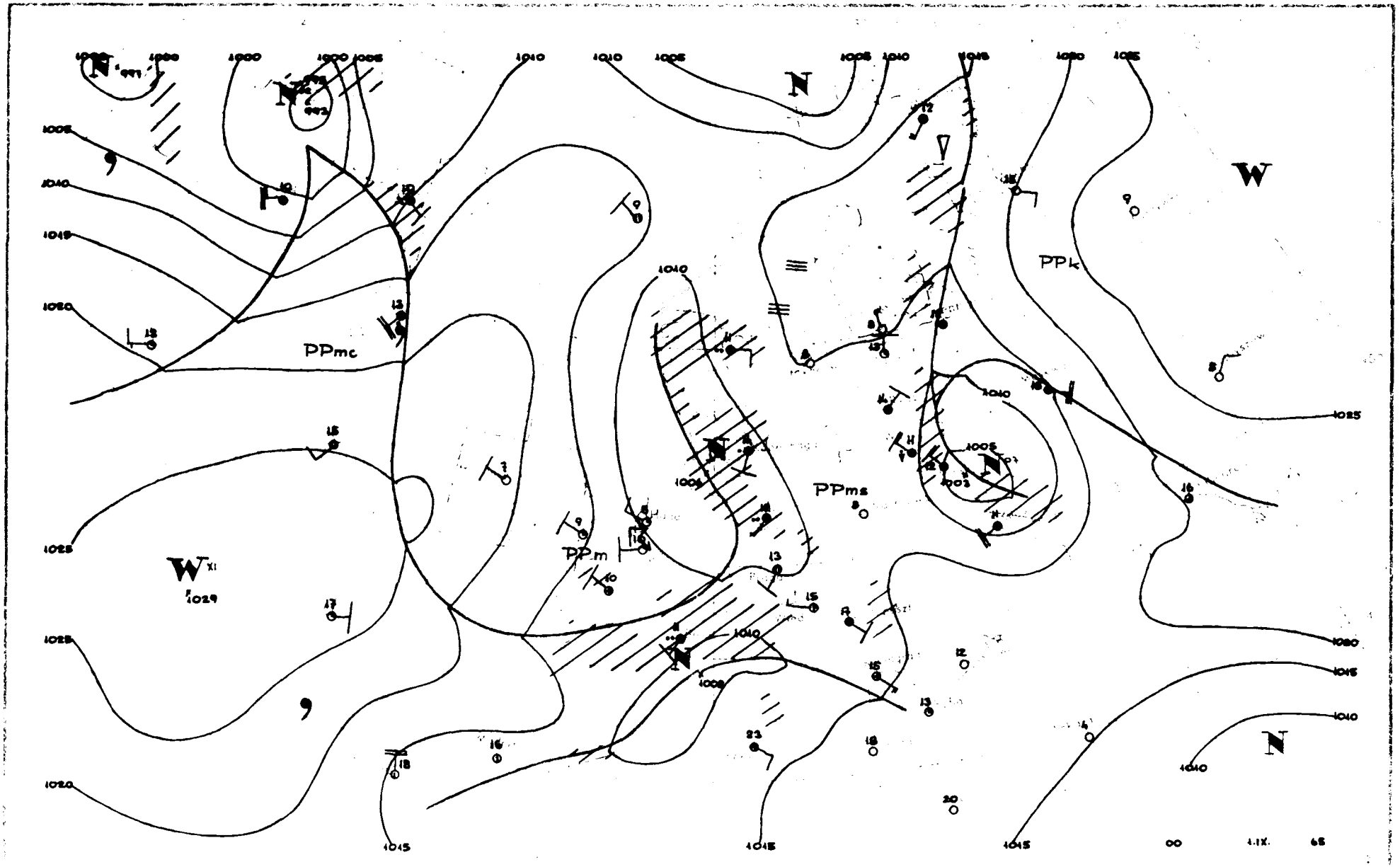


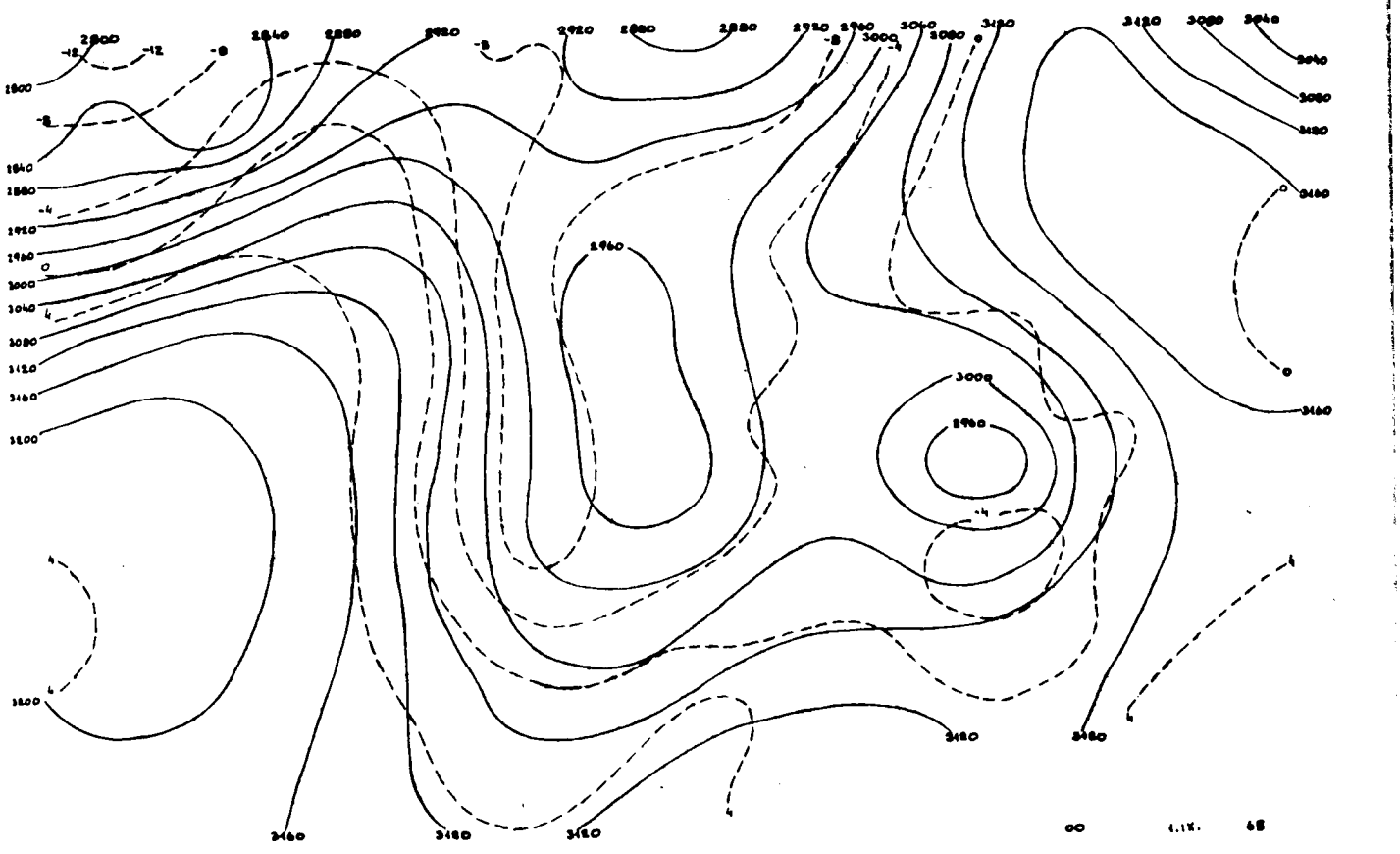
1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

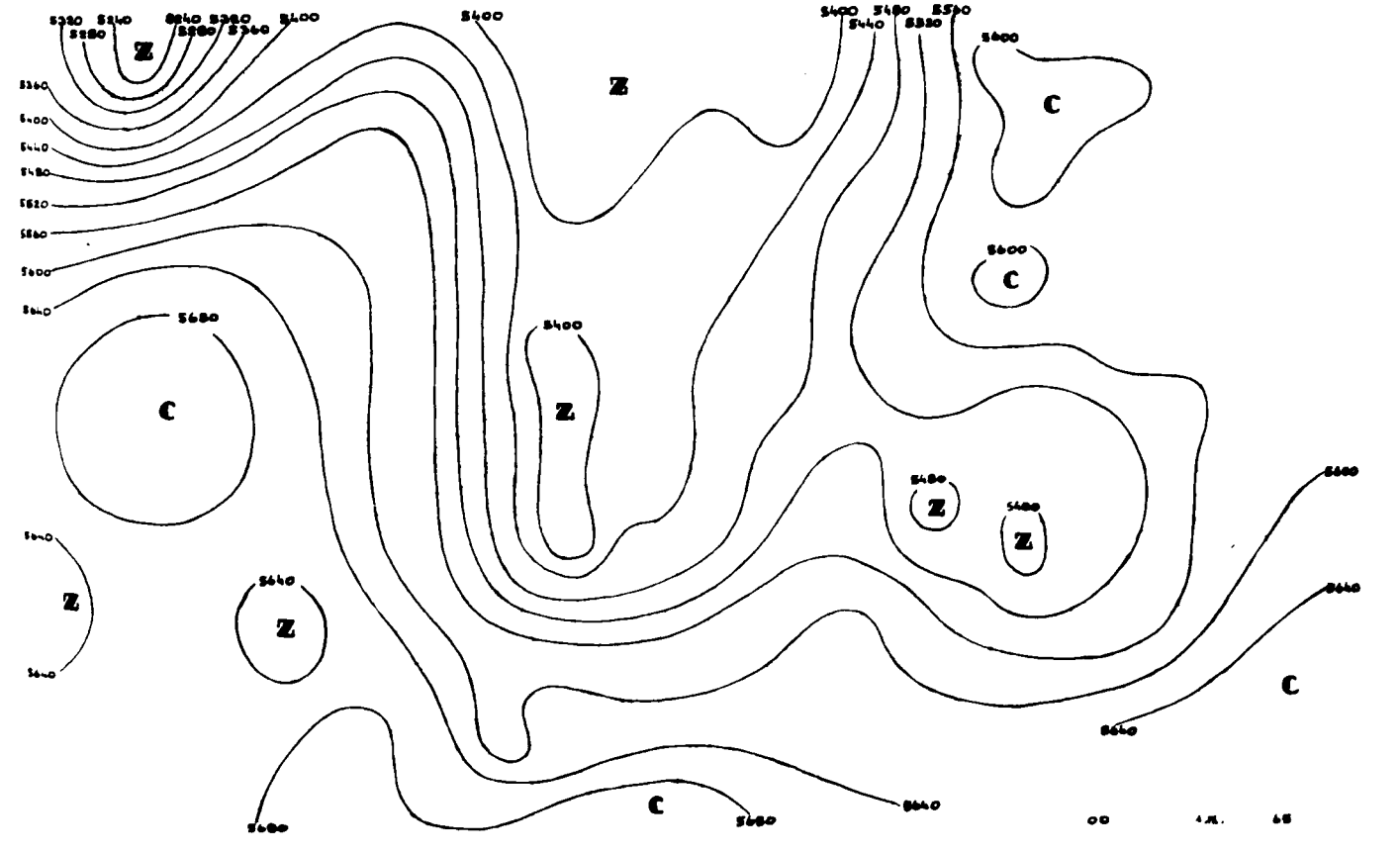


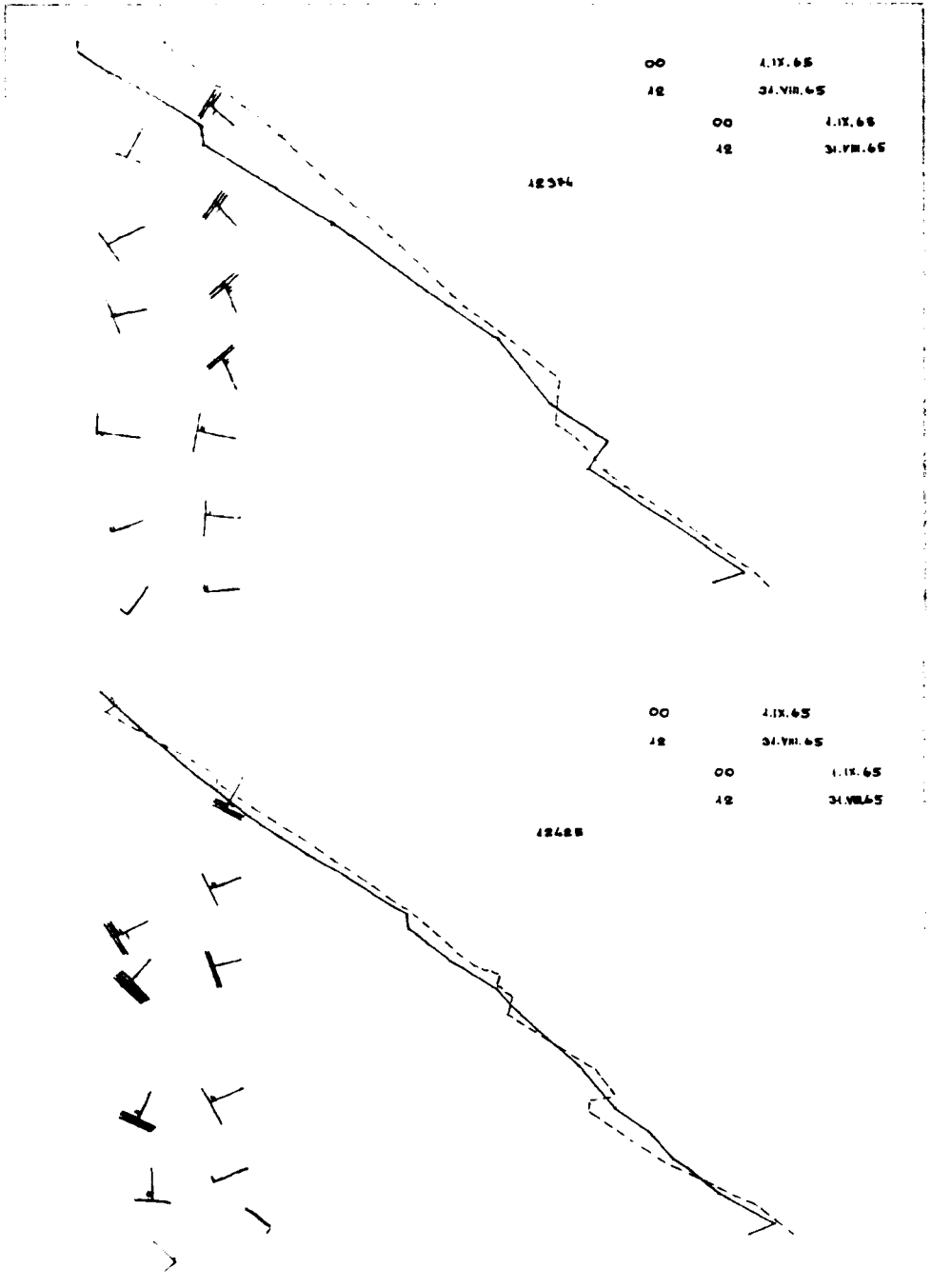
Rozmieszczenie danych:

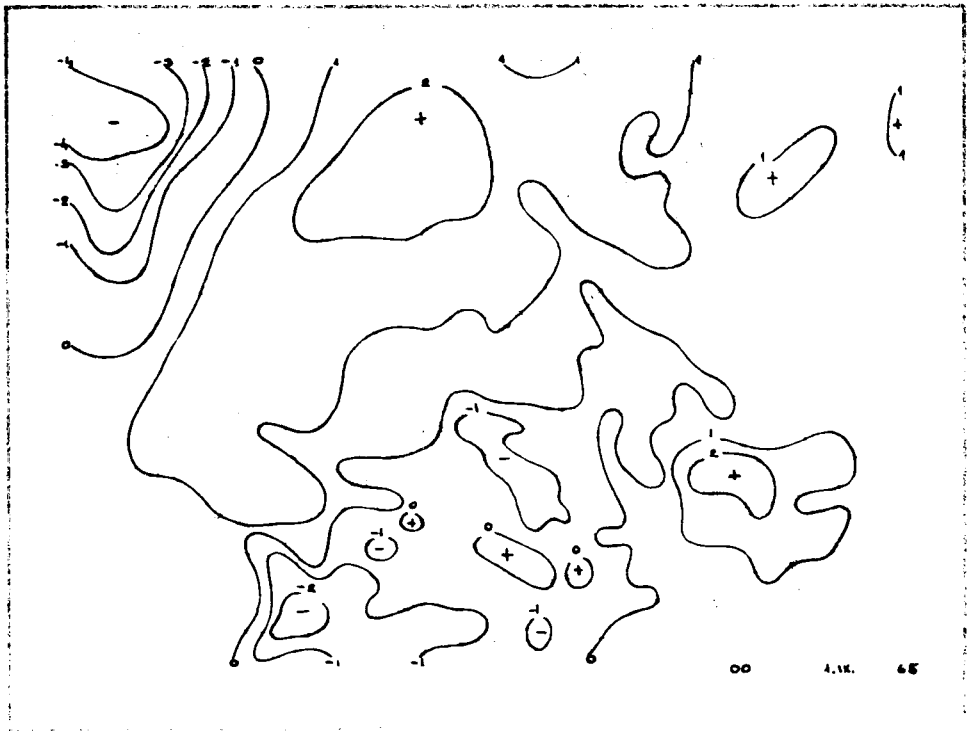


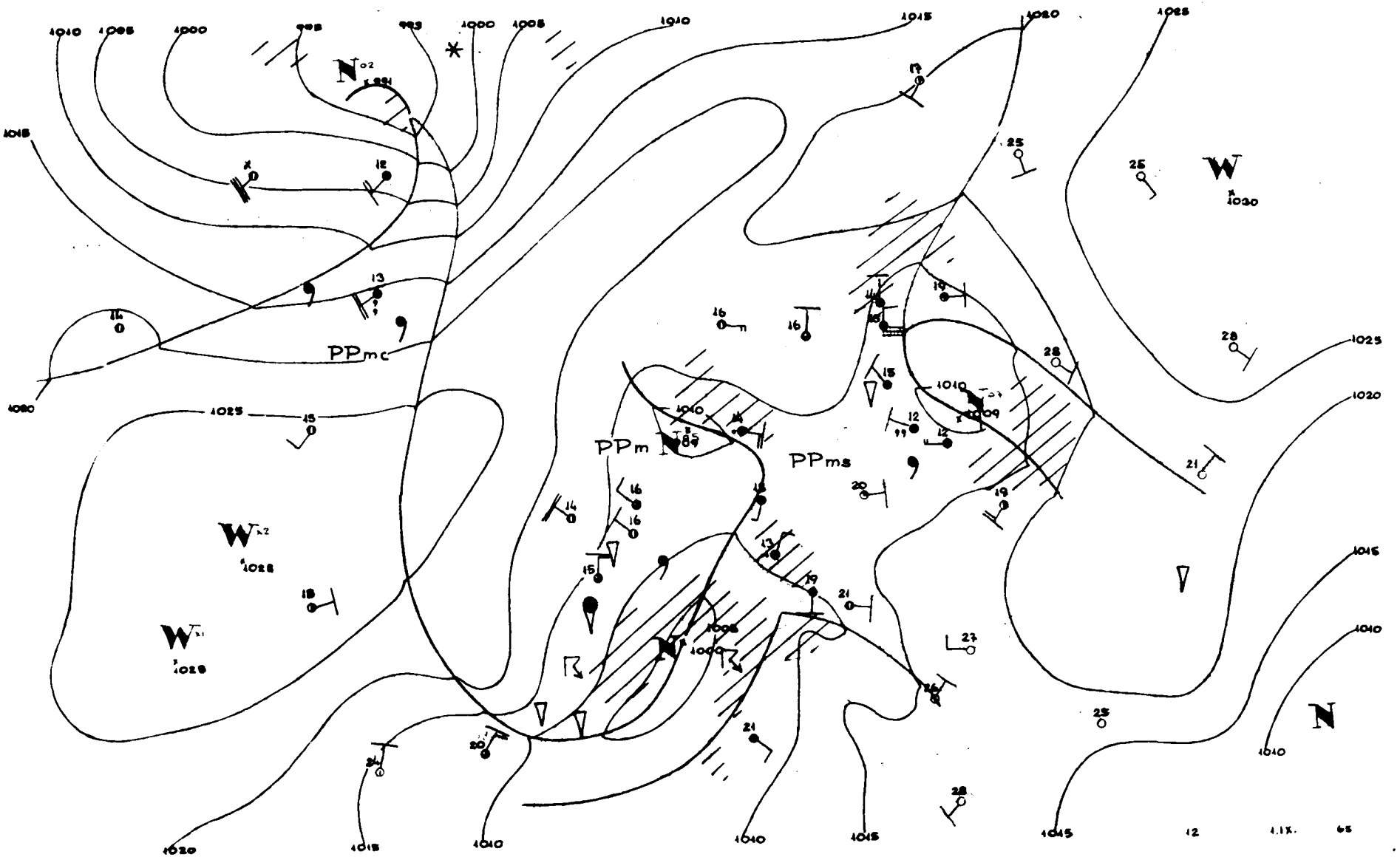

PPmc
PPm
PPms
PPk
W
N
1029
00
4.IX.
65


2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
00
1.IX.
65


5320
5240
5280
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
Z
C
00
1.IX.
65


00 4.IX.65
12 31.VIII.65
00 4.IX.65
12 31.VIII.65
12394
00 4.IX.65
12 31.VIII.65
00 4.IX.65
12 31.VIII.65
12428


00 4.IX. 65



PPmc
PPm
PPms
W
N
1010
1005
1000
995
993
1015
1020
1025
1030
1028

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	61404	97021	11112	6093X	09808
150	50000	70030	13610	55500	09804
195	03001	97021	12811	00900	09702
205	81405	65026	09013	8092X	11714
235	00000	97020	12709	00900	09703
250	00901	97020	12608	00900	08806
272	00000	40110	13806	00900	06603
295	00000	97020	12209	00900	06708
330	71404	56051	10614	75/XX	07714
375	00000	56100	13208	00900	07804
400	71403	62032	09313	7097X	08717
424	61503	50101	10811	65600	10712
465	61302	60031	13311	6093X	09707
495	00000	96100	14505	00900	05500
510	92216	90804	31306	9XXXX	06818
560	71401	56101	12412	756XX	09711
570	70000	60011	12511	7097X	10706
575	01801	98011	13012	00900	10709
650	91610	00451	97004	9XXXX	04706
695	82601	56101	14810	855XX	10708

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81402	98022	12116	8077X	12214
150	30404	70011	14418	22502	11209
195	62603	98032	14117	62601	07211
205	72202	65032	11518	6253X	11210
235	60905	97012	12319	655XX	11206
250	61104	97012	12720	6093X	10307
272	20000	98020	13718	22600	11205
295	62503	98031	14719	62601	08209
330	62202	62051	11621	32636	09210
375	21004	70021	13320	00901	10202
400	81802	65021	11518	12037	10004
424	31101	62021	11120	10932	13801
465	61606	60031	12721	32602	11204
495	72202	97031	14321	725XX	13307
510	72201	98032	33708	752XX	05203
560	71603	60022	12020	785XX	12205
570	71804	65031	12420	22538	12310
575	52003	65012	13320	10938	12108
650	91813	00605	98505	9XXXX	05108
695	81804	60032	15518	856XX	10208

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23110	10097	02202	85466	05012	02403	70028	50597	02803	50564	67751	02606	40727	80873	02505	30925	
	93978	02205	20186	06XX8	02205	15371	02XX9	01907	11122	08235	07XX1							
TT 23	12374	55555	00002	10086	11973	13099	22754	52556	33703	50586	44642	56612	55543	62701	66357	87923	77314	
	93974	88302	93975	45250	03XX9	66666	23507	20107	19304	12802	11799	11199	77777	09002	02202	30770	02802	
	18139	01905	01010	00900														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23082	85449	07032	01807	70018	52551	02117	50562	67698	02220	40726	78819	0XXXX	30925	94973	0XXXX	
	20187	06092	0XXXX	15373	01066	0XXXX												
TT 23	12325	55555	00996	13088	11966	16096	22898	10059	33835	05028	44776	03602	55735	50543	66700	52551	77660	
	53568	88564	61644	99541	62659	11470	71736	22445	72755	33371	82868	44320	92967	45250	01055	66213	08113	
	77191	04081	88148	01071	99108	00085	77777	12996	01403	32765	02209	47446	02314	65600				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.IX.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane tylko w zachodniej połowie duże i tam też występowały opady deszczu. Rano na Mazurach notowano lokalnie mgły. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Olsztynie, Siedlcach, Lublinie i Zamościu do 13°C w Świnoujściu, a maksymalna od 16°C w Świnoujściu do 23°C w Łodzi, Kole i Wieluniu. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i południowo-wschodnie.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-2 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

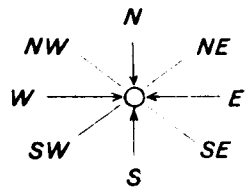
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁄⁄⁄	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

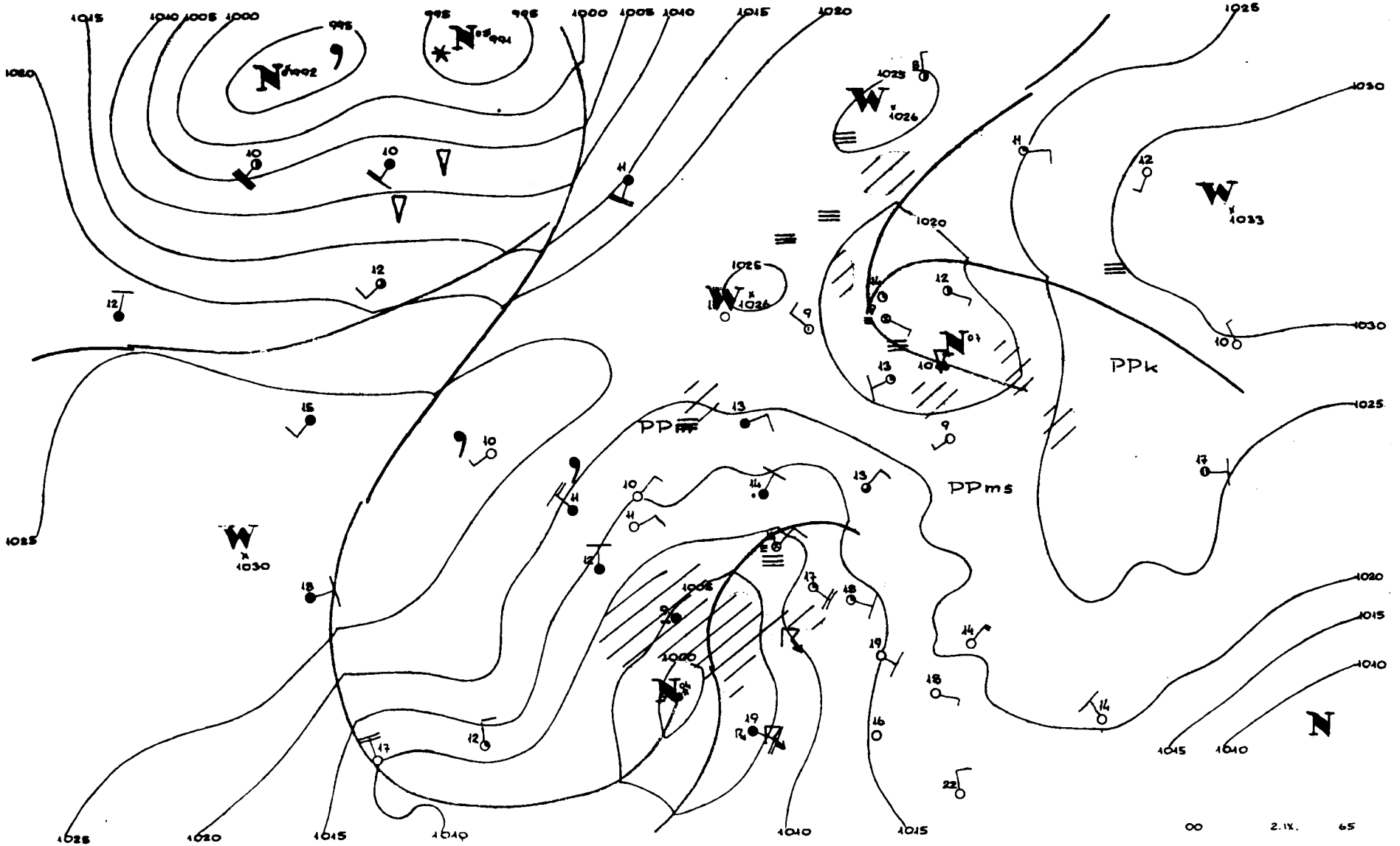


Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ **T**

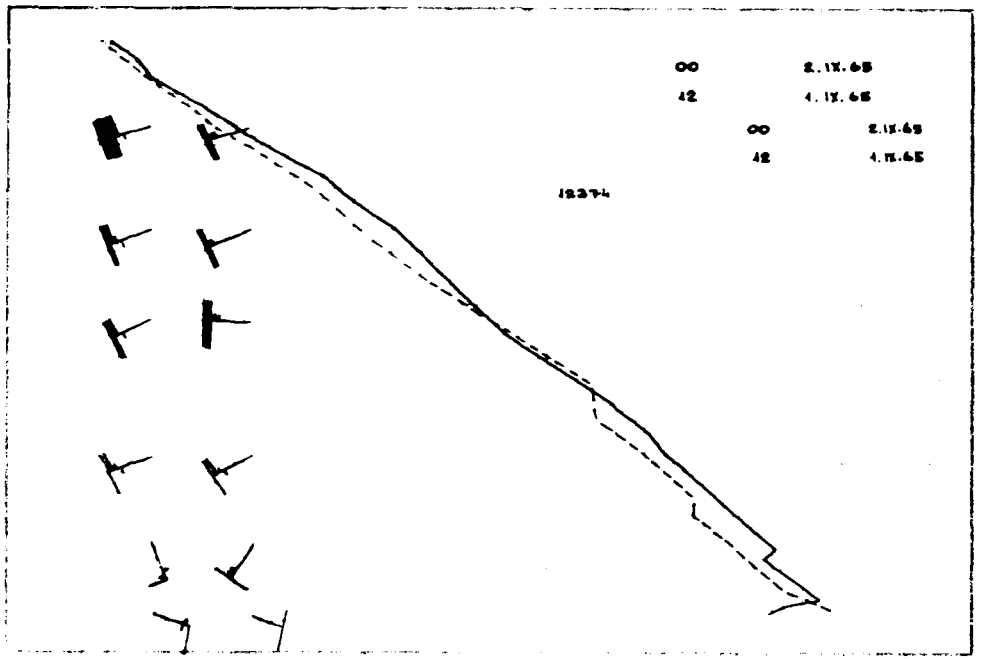
Meteory ⟶ **M** (N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

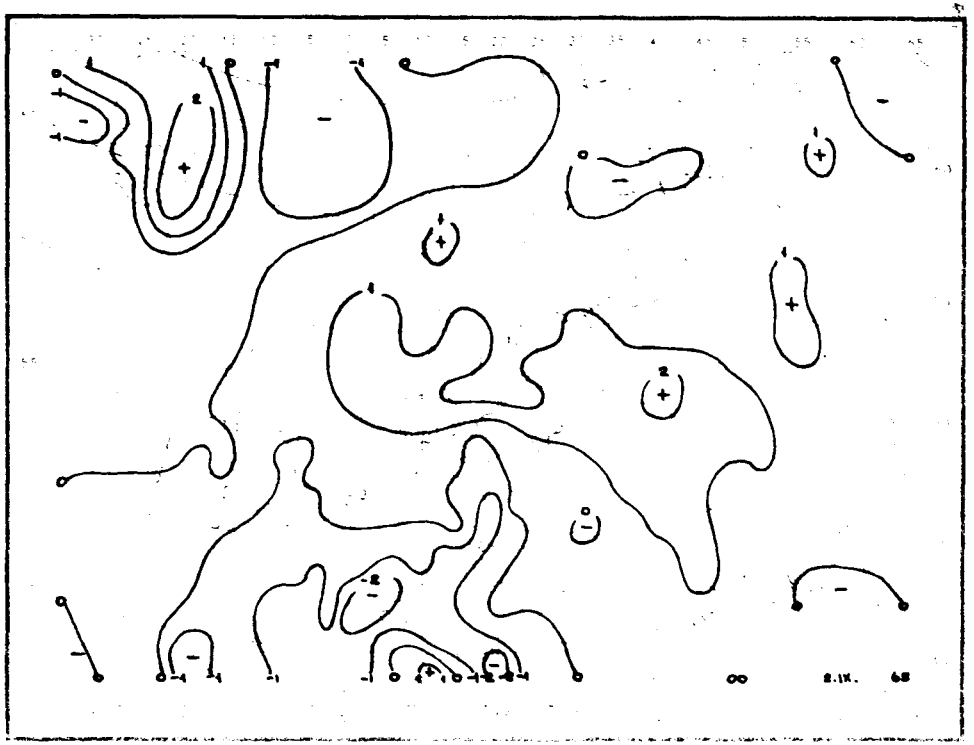
kierunek i prędkość wiatru

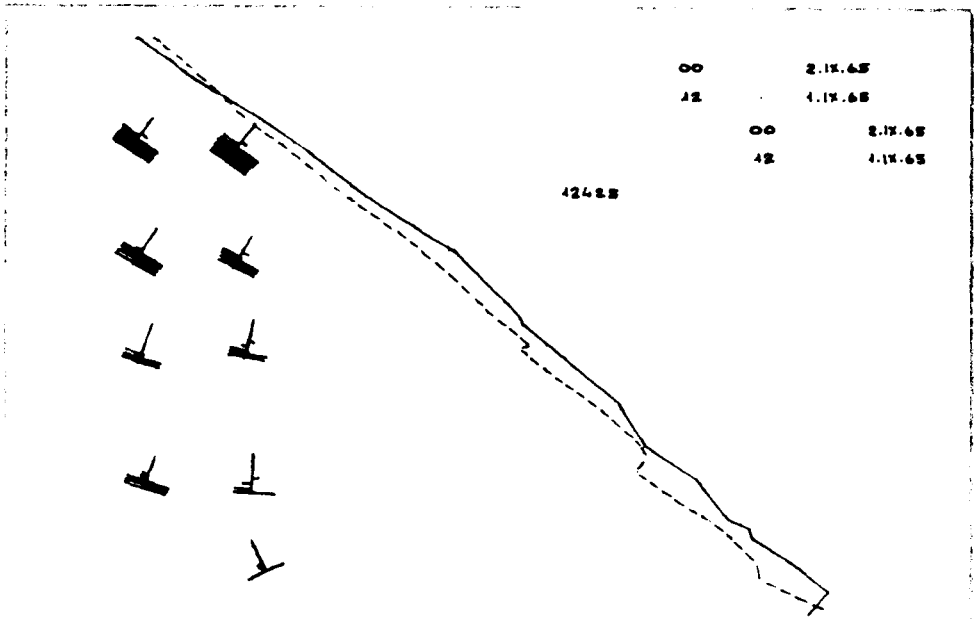

PPk
PPms
00 2.IX. 65

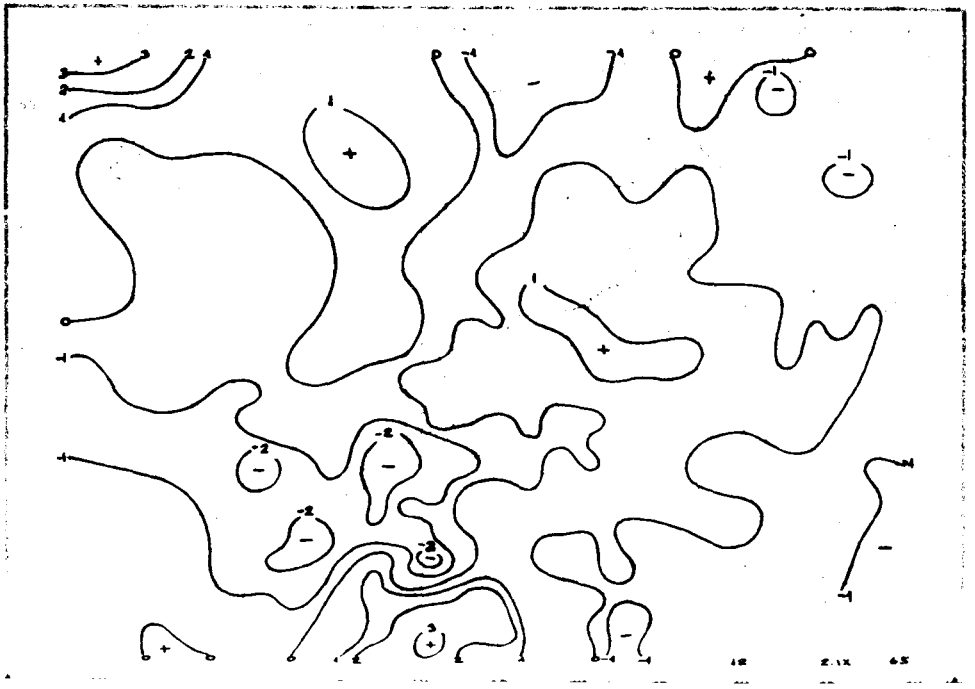
2960 2880 2920 2840 2800 2760 2740 2800 2840 2880 2920 2960 3000 3040 3080 3120
3160
3200
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3080
3040
3120
3000
2960
2920
3160 3160 3160
3160 3120 3080 3040 3040 3080 3120
00 2.IX. 65

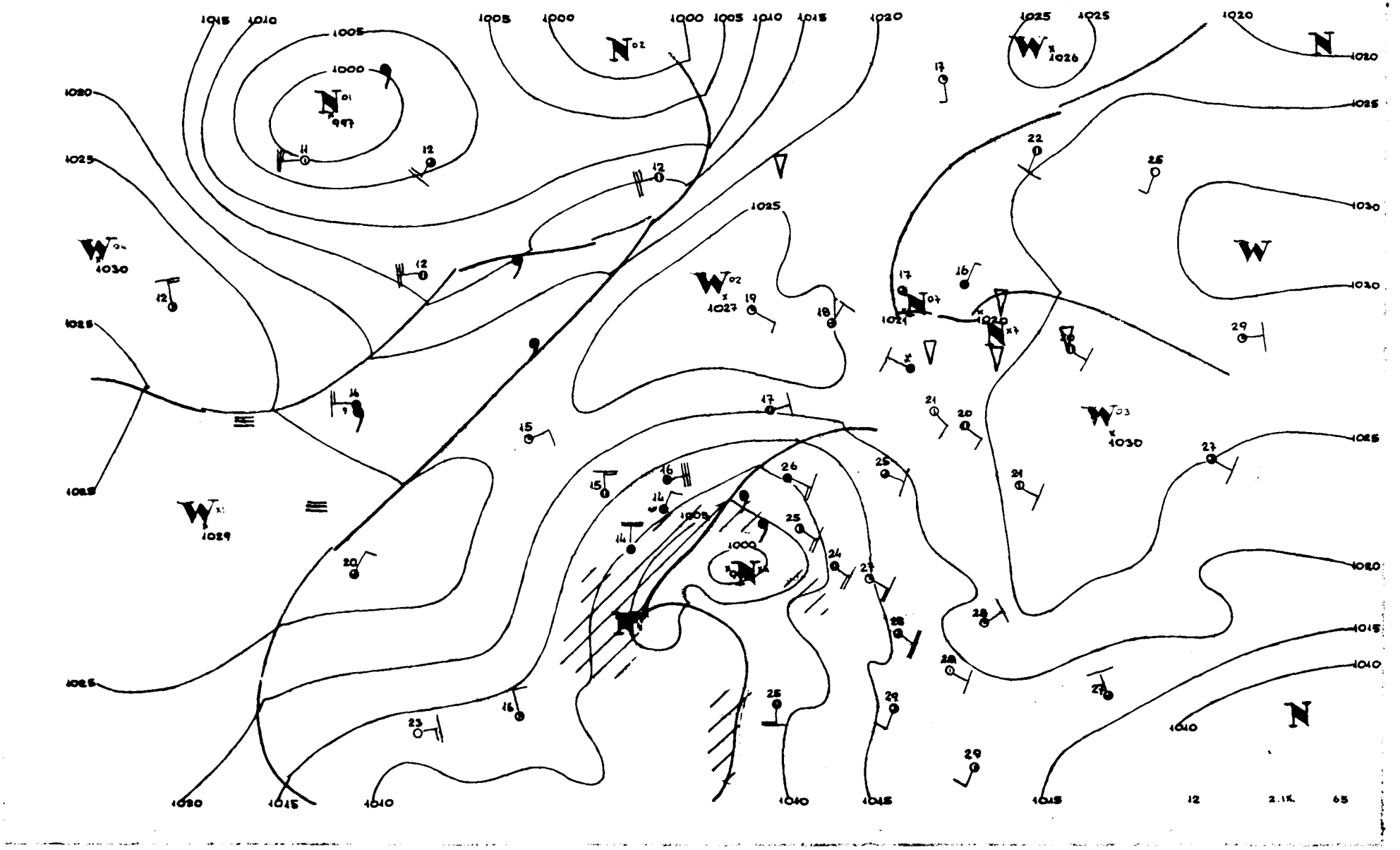
5400 5360 5380 5320 5320 5320 5360 5400 5440 5480 5520 5560
Z
Z
C
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5480 Z
5480 Z
5480 Z
5480
5440
Z
5560
5600
5640
5680 5720 5720 5680
C
C
5680
5720 5760 5680 5640 5600 5600 5640 5680 5720 5760
00 2.IX. 65


00 2.IX.65
12 1.IX.65
00 2.IX.65
12 1.IX.65
12374


00 2.IX. 65


00 2.IX.65
12 1.IX.65
00 2.IX.65
12 1.IX.65
12428


12 2.IX. 65



1015
1010
1005
1000
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1025
1020
N
1020
1025
1030
1030
1025
1025
1025
1020
1015
1010
1010
1015
1015
1020
1015
1010
1010
1015
1020
1025
1025
1025
1030
1030
1025
1020
1015
1010
1010
1005
1000
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1025
1020
1025
1030
1030
1025
1020
1015
1010
1010
1015
1015
12
2.1%
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	80907	96616	16615	6742X	13110
150	70902	65021	19315	2557X	12211
195	00000	97020	20909	00900	07215
205	brak	danych			
235	80403	97252	17013	854XX	12305
250	80902	97032	16716	864XX	12108
272	00903	97020	18712	00900	10209
295	22902	96101	20309	25500	09210
330	81103	50636	12814	8052X	14710
375	60803	50102	17313	20932	12109
400	80903	50216	12415	856XX	15603
424	81306	30106	12417	856XX	15303
465	00000	97020	18311	00900	10104
495	00000	97020	18311	00900	10104
510	92025	90454	93609	9XXXX	09500
560	81204	65022	15116	4567X	12101
570	01602	58100	16214	00900	11104
575	00000	60020	16913	00900	11500
650	61615	80022	01308	15448	03202
695	00000	60021	19013	00900	11005

SYNOP z godz.12 GMT.

105	80905	96106	18618	8097X	15803
150	70906	65026	22318	2553X	14204
195	60802	98012	22522	20931	12802
205	21199	65011	14823	20930	15703
235	60905	97016	19119	3553X	15002
250	41007	97011	18125	20931	15802
272	30905	97031	20223	20931	14400
295	61602	97031	21825	50932	14401
330	20906	60051	15126	15741	14000
375	61204	70032	18525	10932	15400
400	51106	62031	12825	20976	13802
424	41410	70031	13626	20931	13001
465	61407	60012	18123	20936	13006
495	61603	97031	19927	00906	14103
510	62216	97034	36012	30644	04012
560	21106	65011	15626	10942	13801
570	61406	70012	17225	20948	12006
575	31406	70011	18325	20942	12206
650	61616	84012	03712	12448	03205
695	61203	70021	20225	20972	17202

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT		12374	23143	14122	01004	85518	11078	01404	70116	02505	02409	50576	64672	02413	40739	75781	02414	30935
		91932	02628	20197	06XX1	0XXXX	11122	13222	06XX8									
TT	23	12374	55555	00006	12138	11902	17157	22900	12093	33870	13082	44807	08032	55730	04019	66671	00525	77620
		53541	88500	64671	99346	82852	35250	01XX4	66666	25700	22606	18006	77777	09006	00903	76735	02407	04270
		02619	01010	10910														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT		12425	23099	0XXXX	70086	01019	01917	50573	62639	01913	40741	73758	02121	30944	89918	02228	20209	10124
		02424	15388	07091	02218	10649	01055	02113	11122	27181	14XX1	11100	61023	22036				
TT		12425	55555	00998	16152	11956	18144	22896	14127	33846	10107	44830	10107	55806	08084	66747	05046	77674
		00000	88617	52534	99506	62635	11427	69714	22330	84867	33254	97007	66250	98017	55200	10124	66181	13XX6
		77162	08109	88124	03053	77777	09700	01917	23265	02236	01010	855XX						
VV	23	12425	07882	00052	01710	05101	00063	02209	03434	01082	01806	55555	11081	00051	22059	00061	33030	01082
		77777	34030	01806	99912													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.IX.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane, tylko początkowo w północno-zachodniej części kraju duże z zanikającymi opadami deszczu. Rano notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Suwałkach i Muszynie do 16°C w Lesznie i Wrocławiu a maksymalna od 18°C miejscami nad morzem do 28°C miejscami w głębi kraju. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-wschodnie.-

Druk PPWK-W-wa. Sobc 18. Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65r.-7000+100 000-makowy 100%

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-3 Wrzes 1965.

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

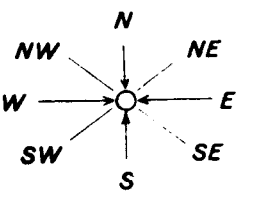
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

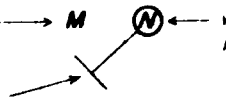
┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

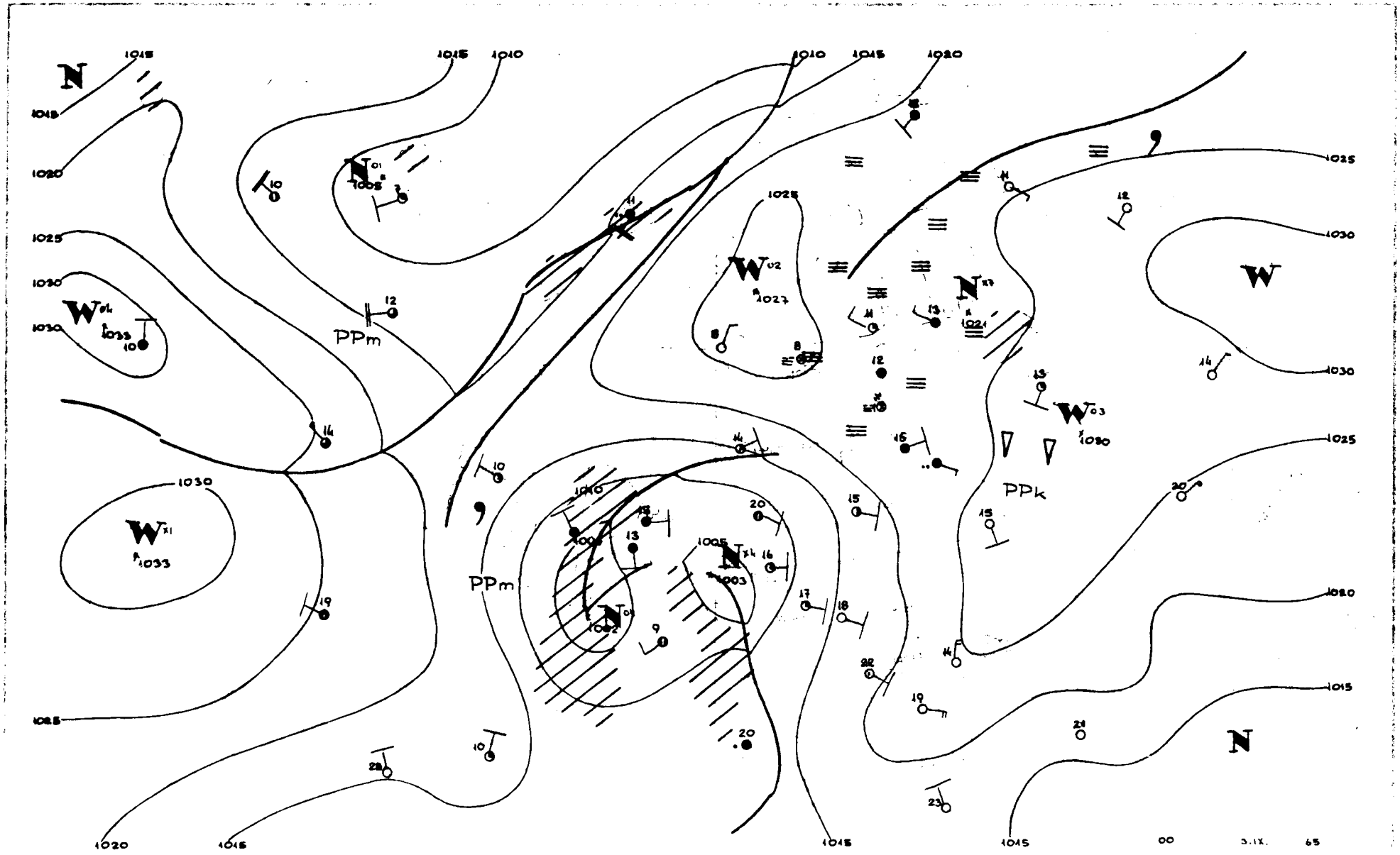
Temp. powietrza ——→ T

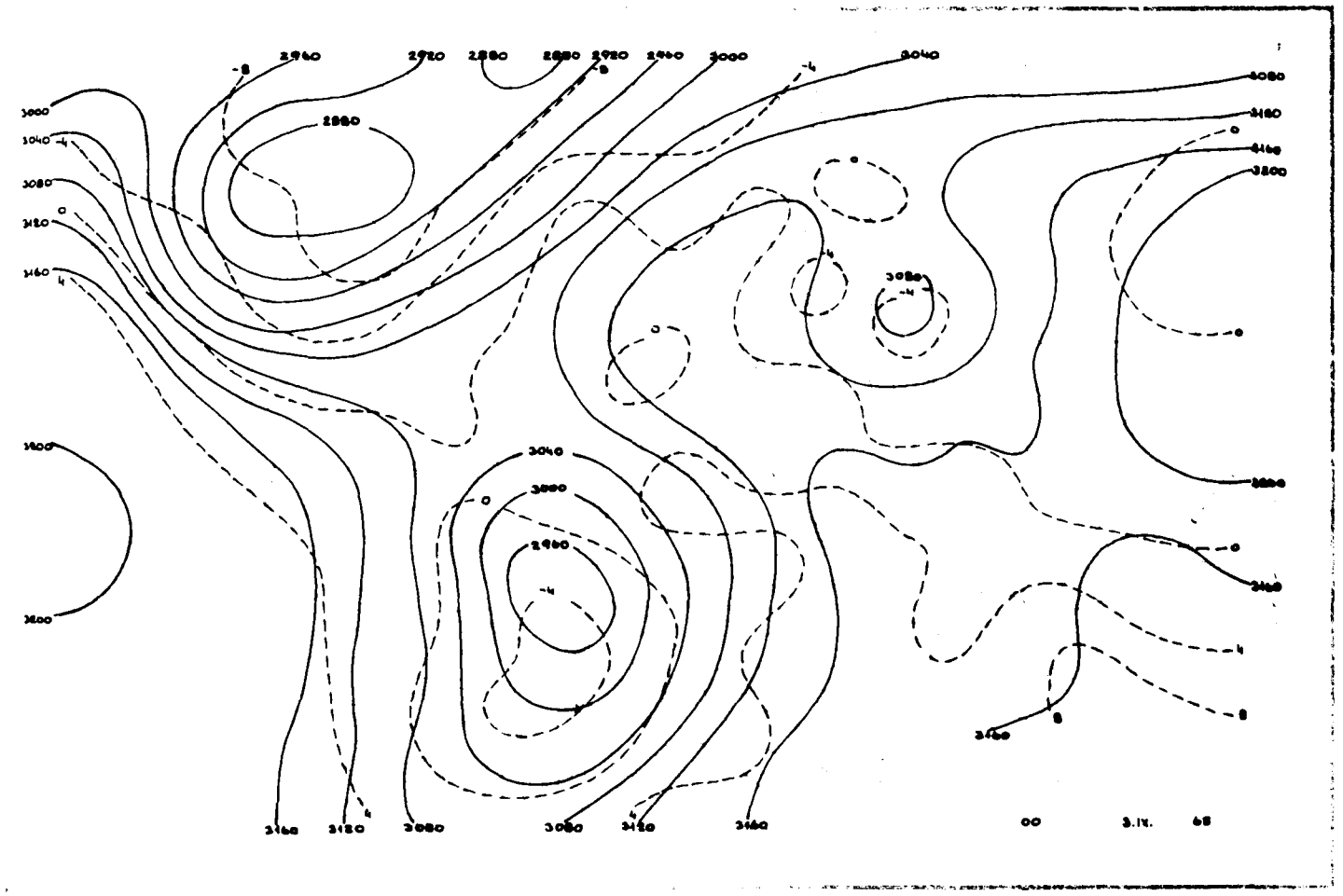
Meteory ——→ M

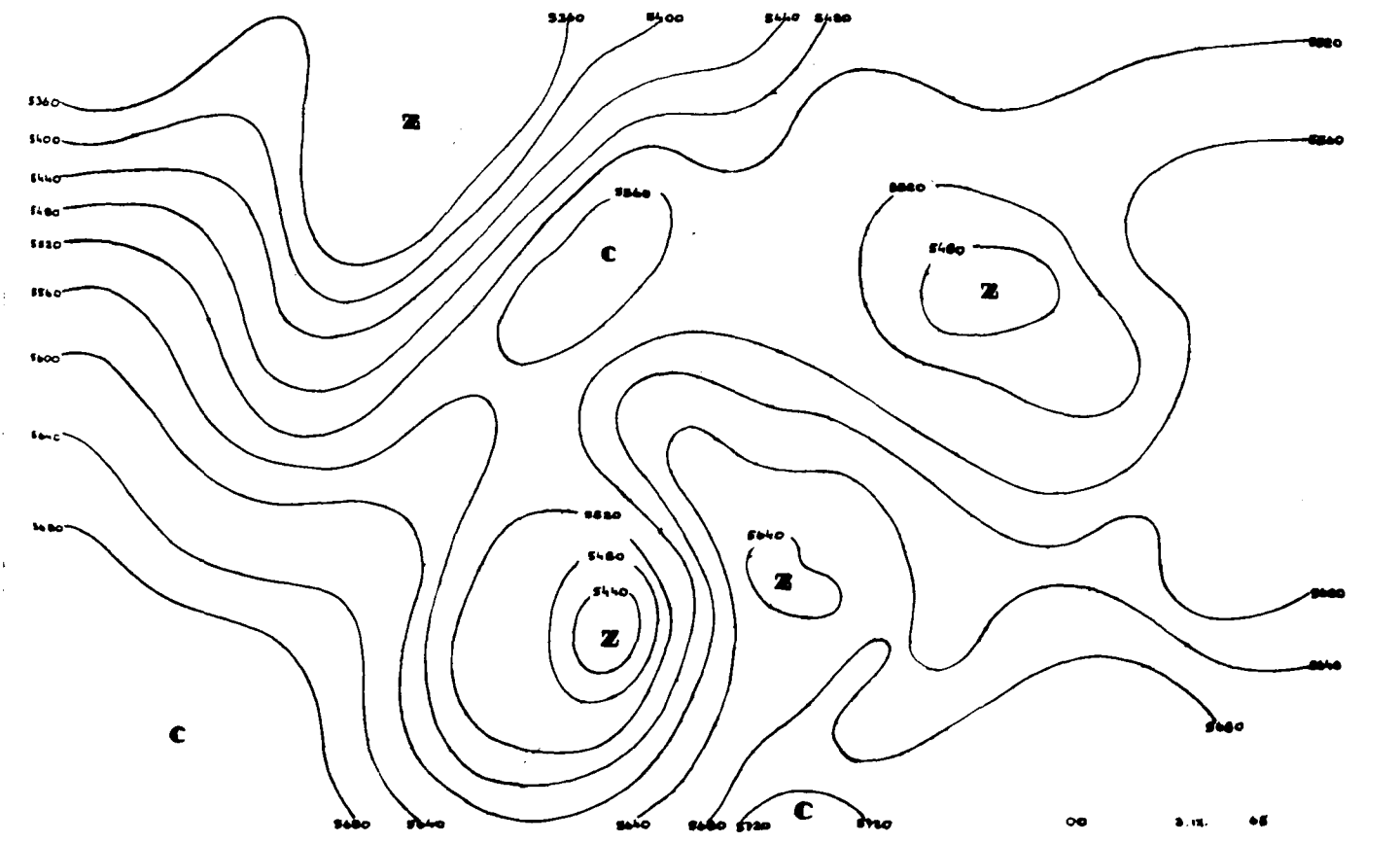


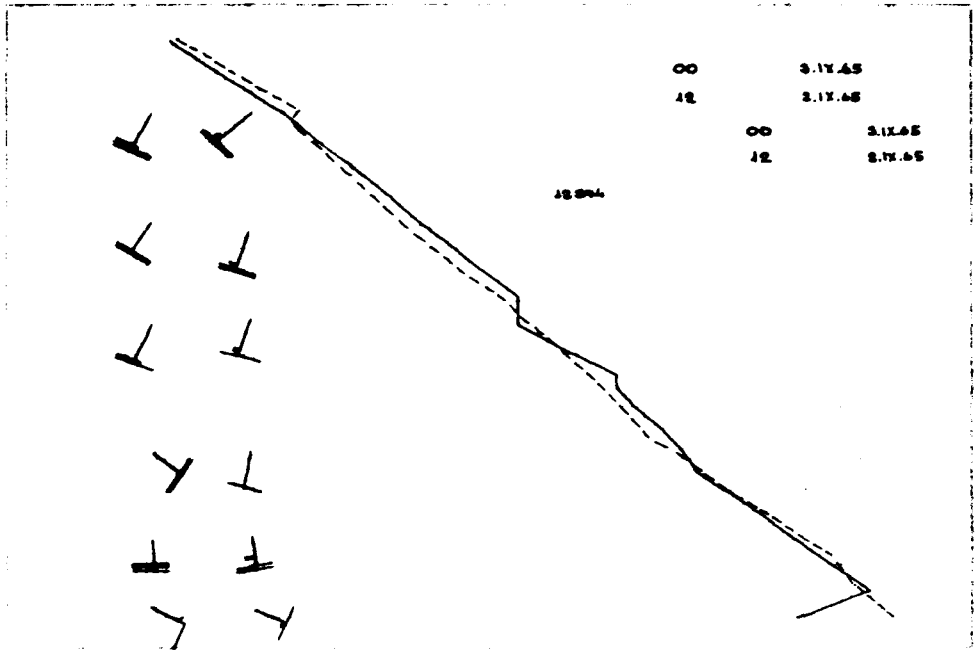
wielkość zachmurzenia ogólnego

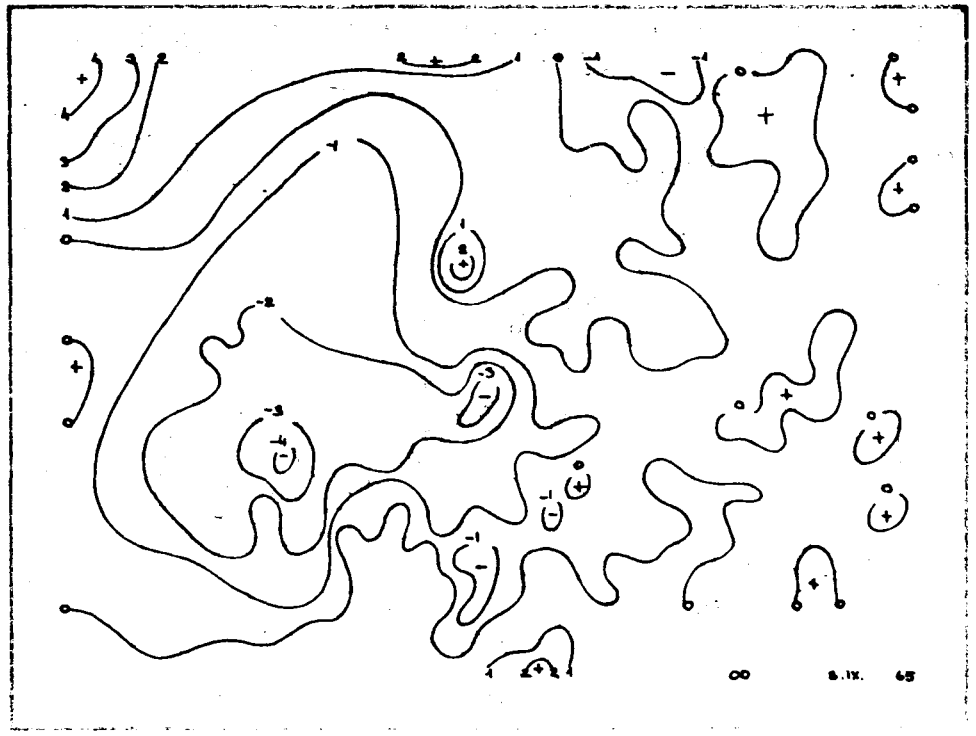
kierunek i prędkość wiatru

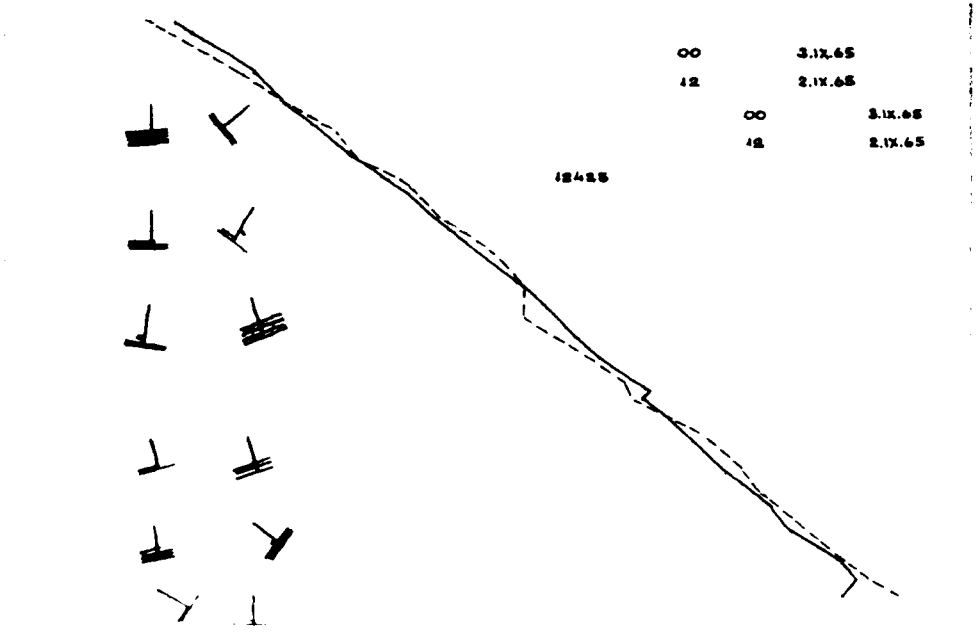

PPm
PPm
PPk
00
3.IX.
65

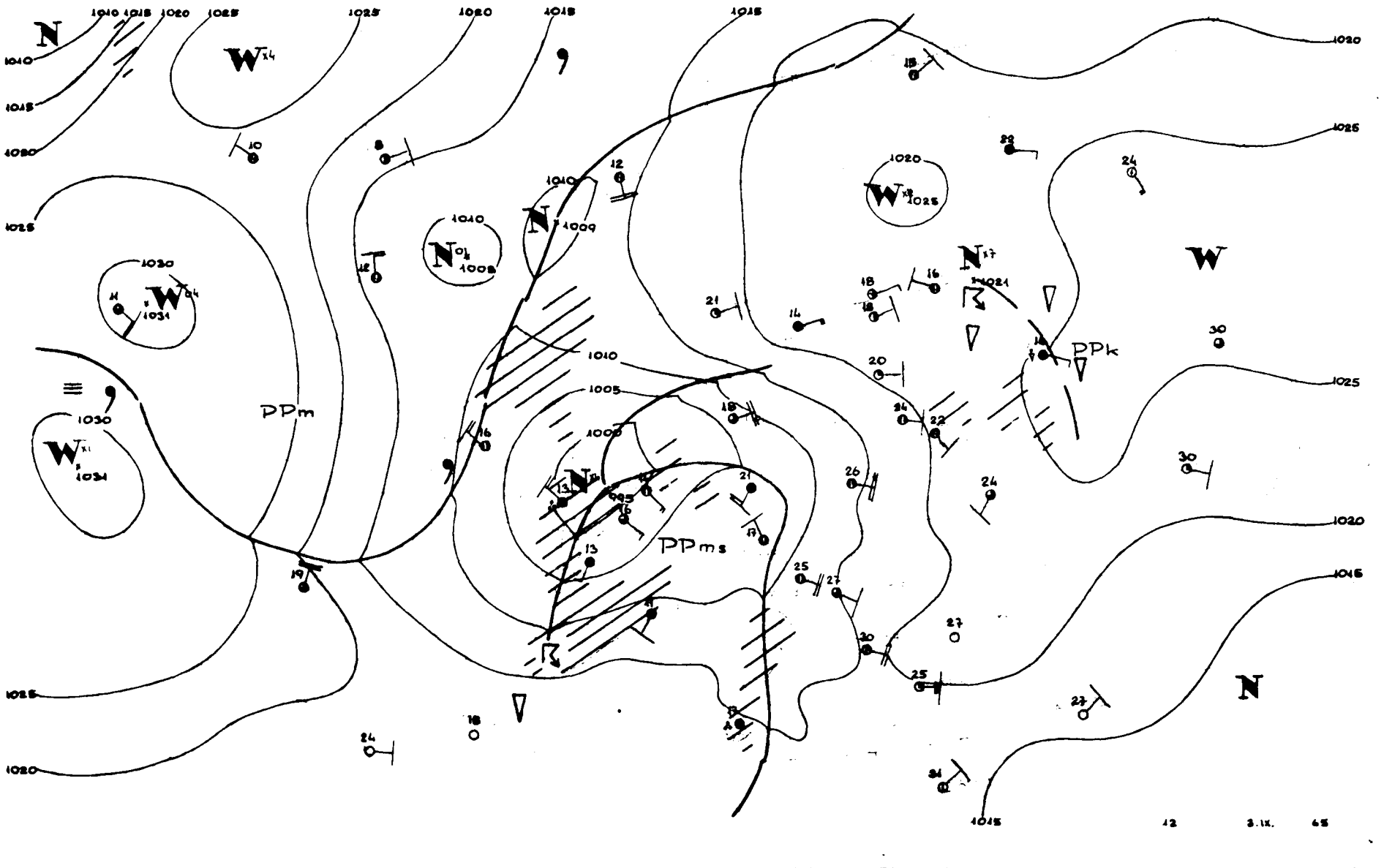

00 3.IX. 68


Z
C
Z
Z
Z
C
C
00 3.IX. 68


00 3.IX.65
12 3.IX.65
00 3.IX.65
12 3.IX.65


00 3.IX. 65


00 3.IX.65
12 2.IX.65
00 3.IX.65
12 2.IX.65



N
W
PPm
PPms
PPk
1010
1015
1020
1025
1030
1031
1005
1000
1009
1008
1021
12
3.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	31403	97011	14717	35500	14721
150	00000	70020	18715	00900	13718
195	00501	97020	21314	00900	13710
205	21108	60011	12620	00902	16708
235	30401	96101	16614	35400	13711
250	01003	97020	16015	00900	14710
272	00901	97021	18315	00900	14711
295	00000	97021	20714	00900	13709
330	60905	58051	13620	40951	14707
375	41003	65030	17915	00902	13708
400	01105	60011	10420	00900	12816
424	31405	70011	12617	00901	14709
465	71405	60032	17217	7097X	14808
495	00000	96100	19814	00900	14709
510	02230	97021	33710	00900	06712
560	61503	60011	16619	655XX	13804
570	21404	60021	17417	00901	13804
575	00000	65021	18619	00900	13400
650	51618	81022	02909	15448	04713
695	00000	56400	20012	00900	12707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71410	97021	07926	11508	15616
150	60702	58101	11722	20932	17820
195	61105	97012	16125	40936	16714
205	82008	65031	06425	21607	14501
235	61605	97012	09226	00908	16620
250	71408	97021	10128	00908	13621
272	60903	97021	12626	00902	17718
295	21604	97011	16126	00902	16702
330	31608	60031	08328	11631	12605
375	71407	70021	13226	00902	14815
400	72005	68031	08724	55636	13216
424	61807	70032	08926	20931	17802
465	61607	60031	12226	10938	14714
495	61605	97021	15228	00908	15814
510	82016	97414	34811	85XXX	11228
560	52009	70032	12426	11642	12301
570	61408	70021	12925	00908	13811
575	61607	98011	14225	00908	14808
650	71617	89022	02712	11548	04311
695	61803	65031	16826	00906	13710

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23151	17143	01505	85551	15082	01815	70162	03548	01411	50582	62659	02108	40750	72765	02209	30955
	86919	02213	20222	09XX3	02310	15402	05XX7	0XXXX	10661	04XX0	0XXXX	11122	26190	12XX1			
TT 23	12374	55555	00007	15148	11960	23151	22733	05004	33654	01636	44600	52678	55587	52658	66512	62667	77487
	62657	88347	79854	99265	93004	79250	96018	66666	22503	20209	19012	16412	15006	12707	11203	77777	09007
	01403	48962	01716	16700	01411	42462	02309	19273	02011	62220	02516	70158	02508	01010	00900		
VV 23	12374	66666	09604	08602	08003												

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23099	85494	14124	01718	70110	05502	01708	50578	60633	02012	40746	71757	01813	30952	86905	01824
	20220	07102	01816	15400	06104	01916	10656	05096	0XXXX	11122	31172	15XX1					
TT 23	12425	55555	00998	20134	11960	21128	22927	20101	33861	14079	44814	12068	55755	08026	66635	00543	77628
	00548	88577	54575	99489	61643	11436	67708	22385	73769	33346	79839	44301	96901	55277	89936	76250	96000
	77172	14XX5	88160	12XX5	99154	05098	11134	09134	22125	06093	77777	12998	01408	88813	01625	31464	02207
	52300	01824	74133	01815	01010	00900											
VV 23	12425	07886	01068	0XXXX	05104	00069	0XXXX	55555	11095	05093	22072	01068	33050	00069			

Druk PPWK W-wa Solec 18 Zam 5207 103 8 69 V 700 100 000 papier mat. 100 g

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.IX.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane tylko w części zachodniej stopniowo wzrastające aż do wystąpienia opadów. Na krańcach zachodnich notowano lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 11°C w Muszynie, Lesku i Przemyślu do 19°C w Słubicach, Częstochowie i Krakowie, a maksymalna od 21°C na Helu, 24°C w Zgorzelcu i Zielonej Górze do 29°C miejscami w centrum

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

F 4 Wrzes 1965

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 – wy.
N – ni.

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

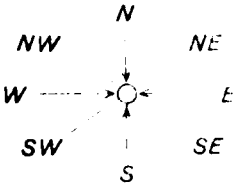
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów
- „
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

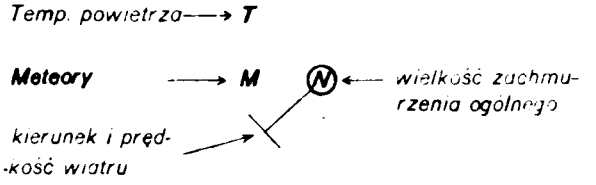
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Wiatr.

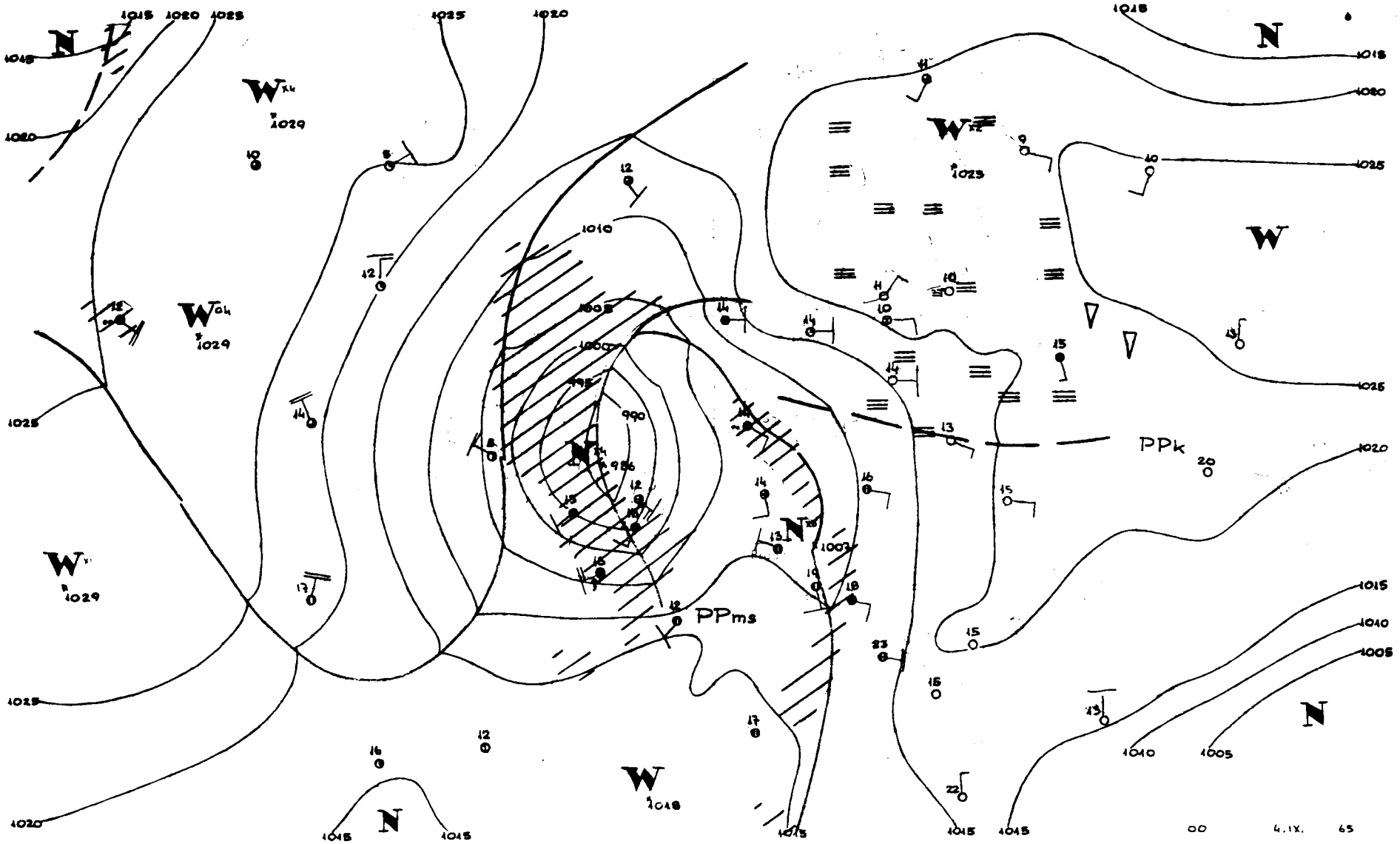
- 1/2 m/sek
- 1 m/sek
- 2 1/2 m/sek
- 5 m/sek



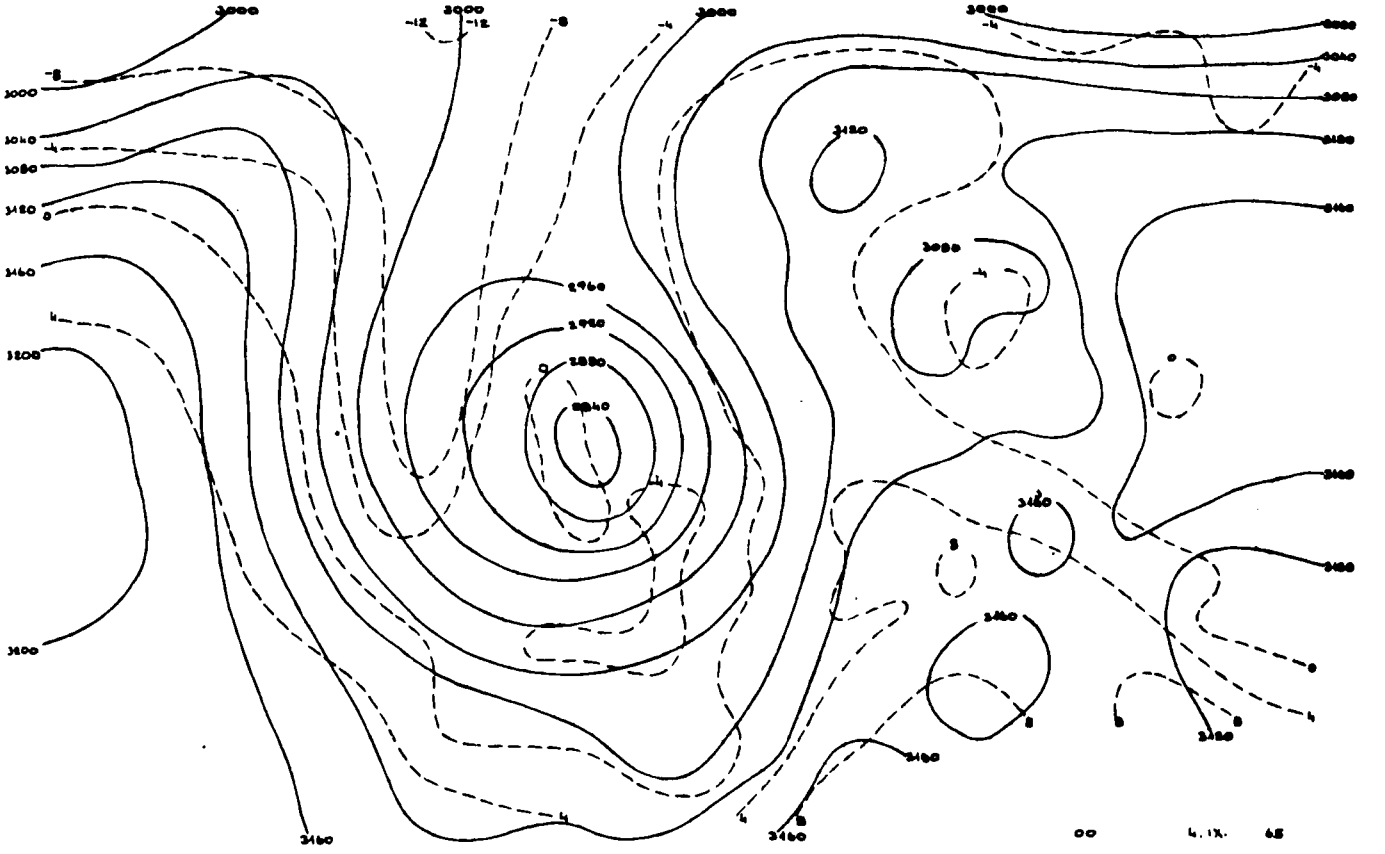
Rozmieszczenie danych:

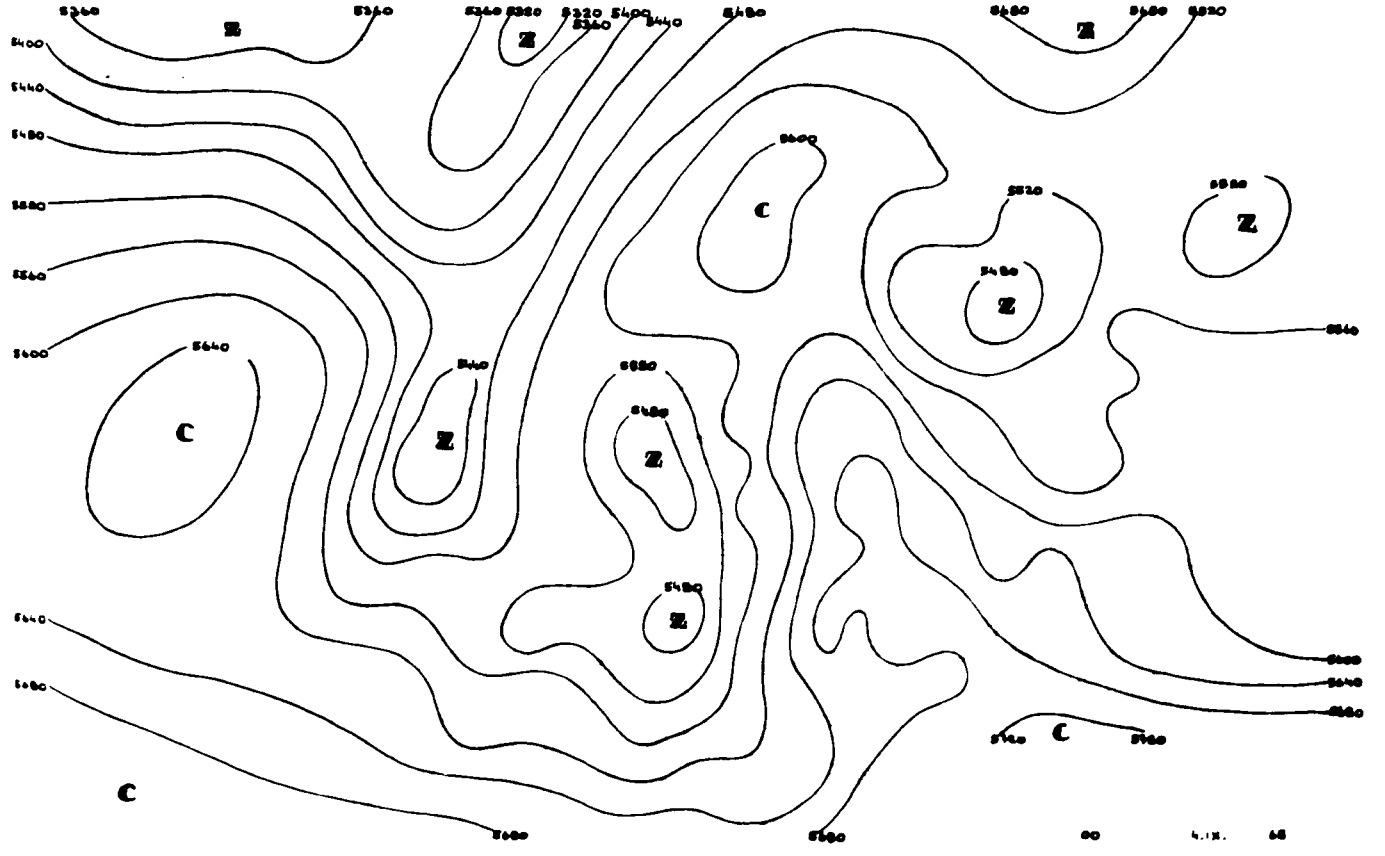


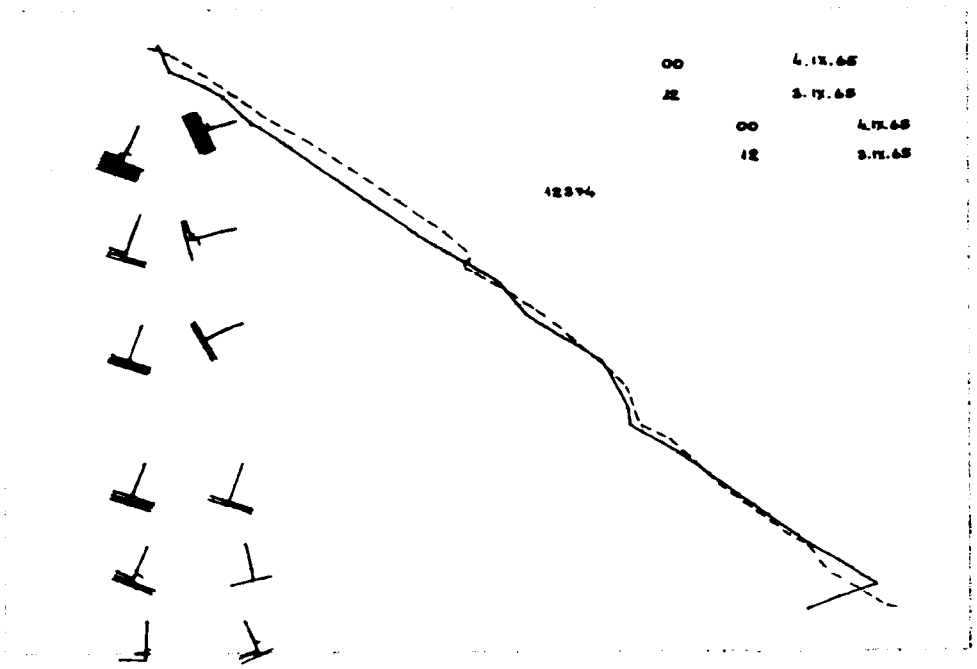
IMM – Wzór Nr VI/30



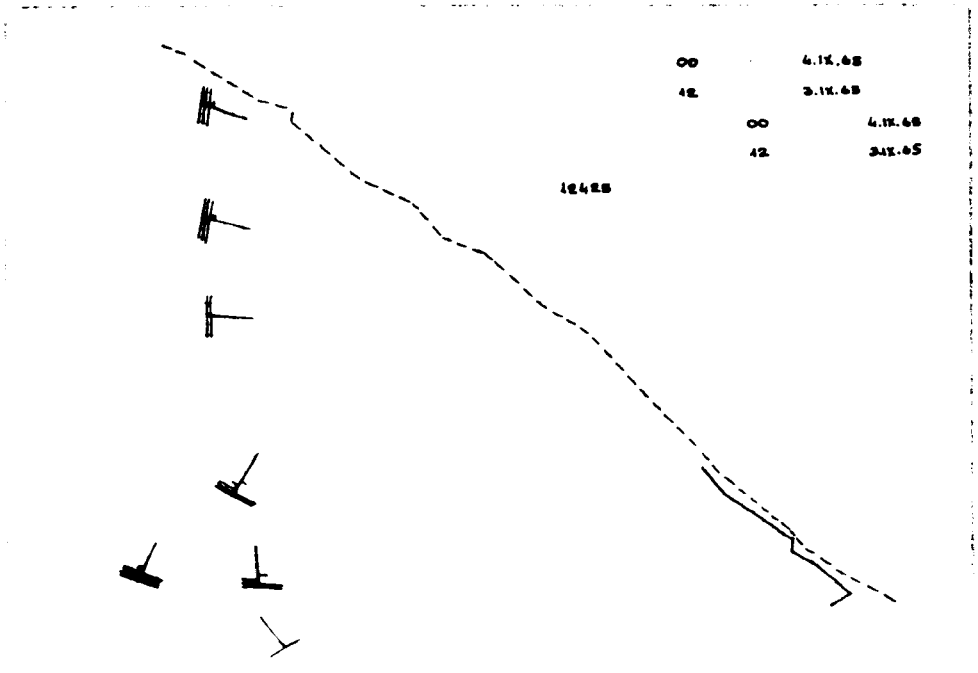
N
W
PPk
PPms
1015
1020
1025
1010
1005
1000
995
990
986
1007
00
4.IX.
65


3000
3040
3080
3120
3160
3200
2960
2920
2880
2840
00
4.IX. 65

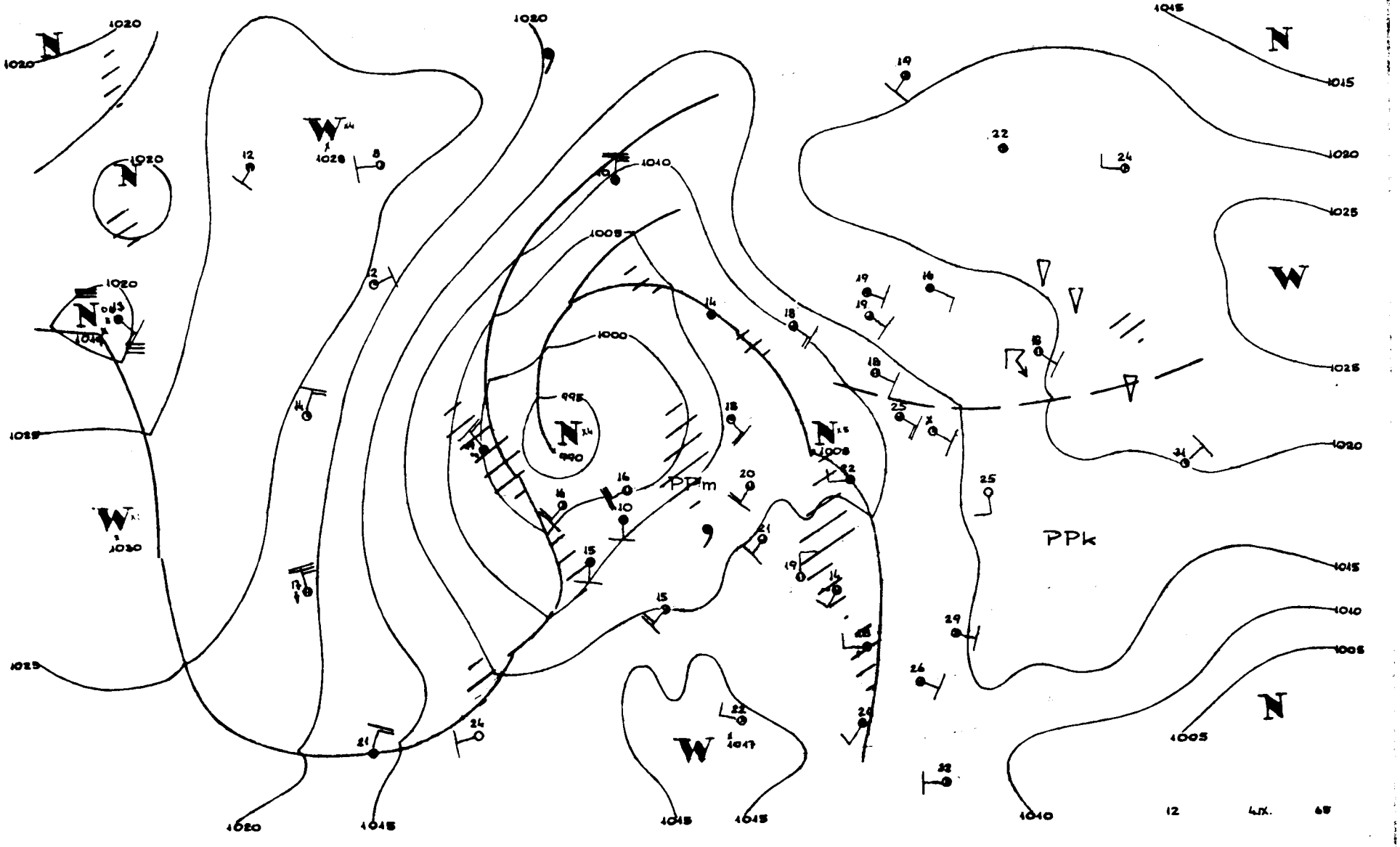

5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
Z
C
00
4.IX. 65


00 4.IX.65
12 3.IX.65
00 4.IX.65
12 3.IX.65
12 3 14

00 4.IX. 65


00 4.IX.65
12 3.IX.65
00 4.IX.65
12 3.IX.65
12 4 15

12 4.IX. 65



N
W
PPm
PPk
1020
1025
1015
1010
1005
1000
995
990
1030
1028
1017
12
4.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82706	96631	08517	6742X	16301
150	30000	56101	08417	3093X	16713
195	01001	97020	13315	00900	14709
205	81102	56616	08015	2732X	14806
235	00000	97021	07618	00900	16707
250	61802	97022	09420	10938	17400
272	81401	97031	10218	00907	15708
295	20000	97021	13216	00902	15711
330	83207	58802	08318	835XX	16502
375	71103	65022	10916	20938	14709
400	82903	40659	08814	5742X	14702
424	81404	60512	08518	6562X	17707
465	61202	60031	10817	6095X	14709
495	01402	97020	12717	00900	14715
510	92016	90456	32311	9XXXX	11508
560	81604	60608	10320	855XX	12713
570	60903	60022	11216	00908	14814
575	01803	98021	11420	00900	13717
650	72011	84022	00409	25478	05613
695	01801	58100	14516	00900	12813

SYNOP z godz.12 GMT.

105	51803	98022	08321	11501	14302
150	80402	56102	08718	854XX	16205
195	61204	98012	09425	30942	15712
205	32207	70031	07721	11602	09604
235	83202	97026	09117	854XX	15206
250	82903	96106	08621	864XX	18202
272	72008	97022	08424	3567X	18702
295	71105	97012	09427	10936	15708
330	72404	62052	09720	10936	13205
375	72705	60032	09122	4563X	16703
400	72503	80022	09620	00908	08802
424	83201	75032	10319	756XX	13302
465	81604	58616	10517	2727X	16702
495	71807	97032	10024	7097X	14801
510	72703	98032	34308	2215X	04105
560	82203	58616	10717	5547X	15400
570	80000	60608	09219	855XX	16704
575	71402	65216	09920	4557X	14706
650	91811	00804	97108	9XXXX	08707
695	51402	70031	10326	58600	17707

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23093	17141	01804	85497	16101	02010	70114	04004	02013	50579	60714	01915	40747	72832	01916	30952
	88902	02029	20220	09XXC	02027	15399	08XX7	OXXXX	10655	05XX5	CXXXX	11122	24192	12XX2	11100	60983	20037
TT	12374	55555	00000	17141	11953	24163	22641	50549	33622	50559	44557	53659	55456	63716	66417	69XX6	77318
	77318	85872	88275	91947	99251	97991	75250	97991	22236	98993	66666	19212	15912	15209	10206	77777	09000
	18004	88913	02211	95373	01913	97241	02029	01010	00909								
VV	12374	07883	04XX9	OXXXX	05099	04XX3	OXXXX	66666	05004								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	00065	85460	13118	02022												
TT	12425	55555	00994	18177	11970	20172	22942	19156	33900	10112	44878	14124	55859	14124	66766	07053	77721
	05050	01010	6562X	99912													

Druk PPWK w Wa. Solec 18 Zam. 5207 103 8-65 V-20047-100 000 nakładowy 100 g

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.IX.1965r.

Zachmurzenie było przeważnie duże z okresowymi większymi przejaśnieniami. W większej części kraju notowano opady, jedynie na zachodzie tylko lokalnie wystąpiły niewielkie opady. Temperatura minimalna wahała się od 12°C na zachodzie i miejscami na południu do 18°C w Raciborzu, Aleksandrowicach i w Toruniu, a maksymalna od 18°C w Katowicach, Łebie i Krakowie do 27°C miejscami na wschodzie. Wiatry były słabe lub umiarkowane, przejściowo silniejsze, początkowo przeważnie z kierunków południowo-wschodnich później z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

5 WRZES 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 (M):

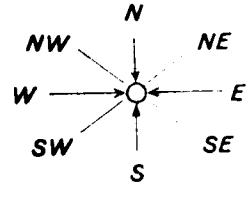
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

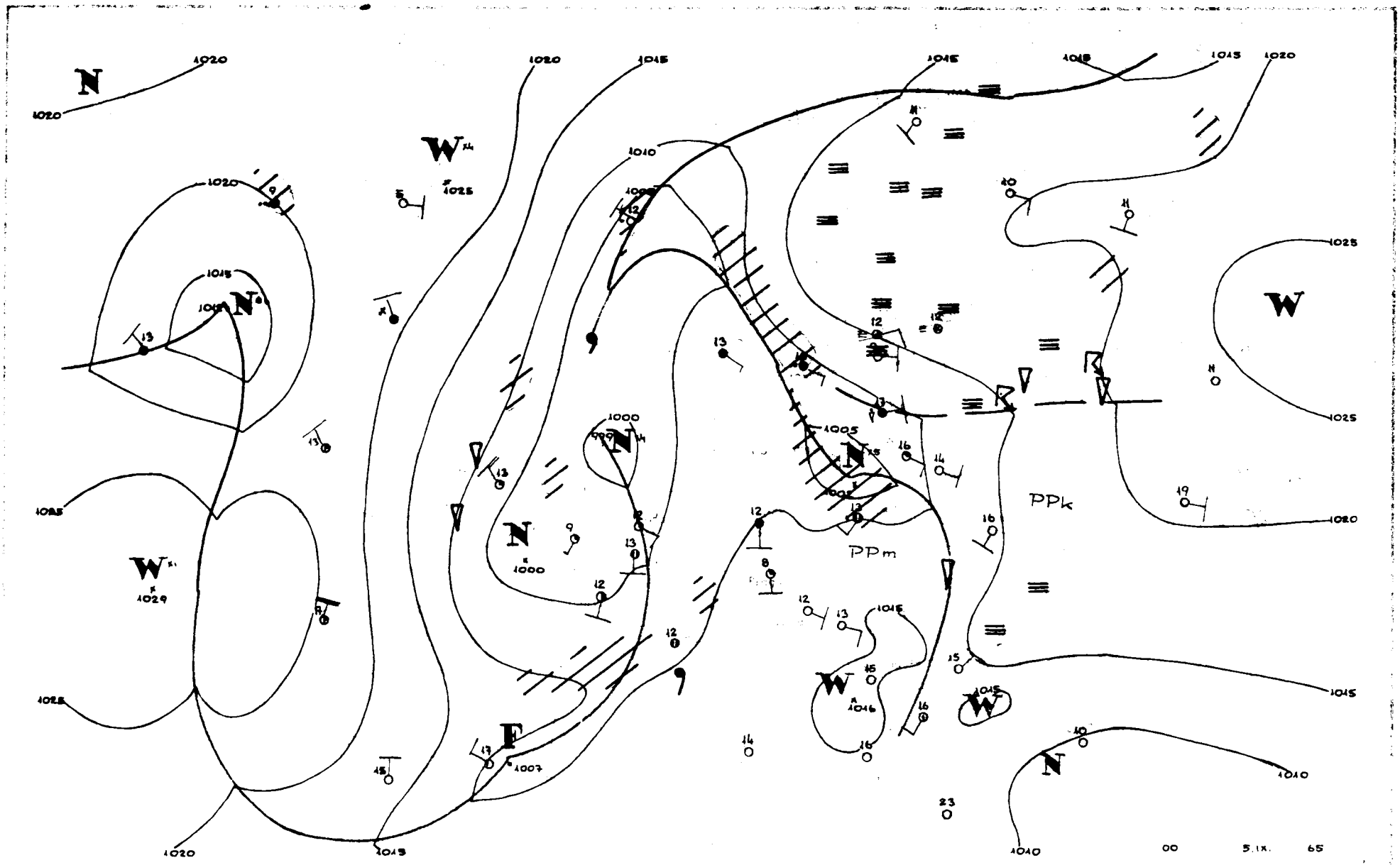


Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ **T**

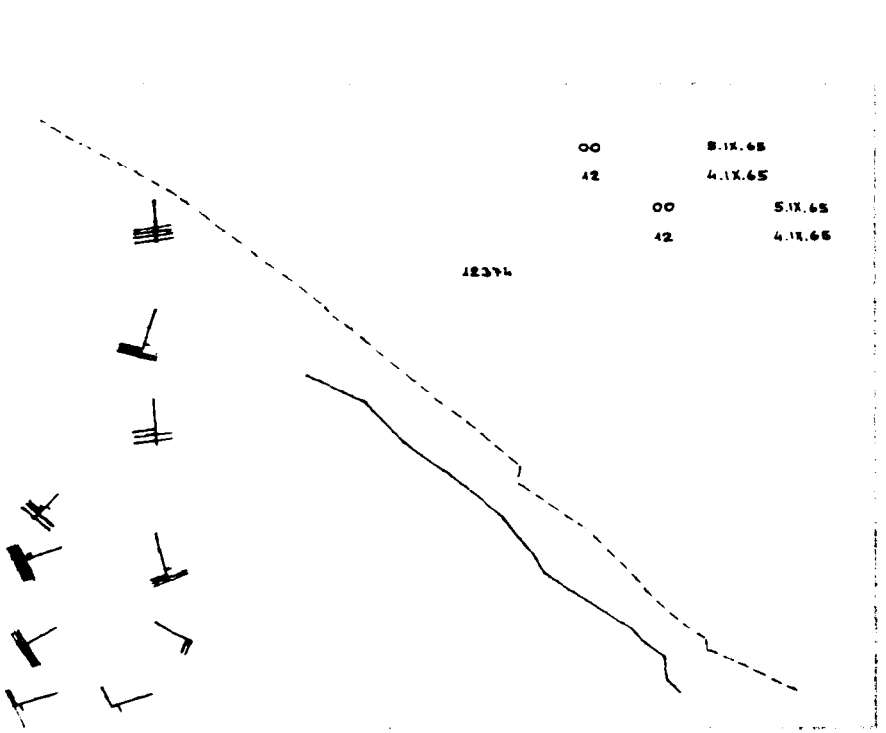
Meteory ⟶ **M** (N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

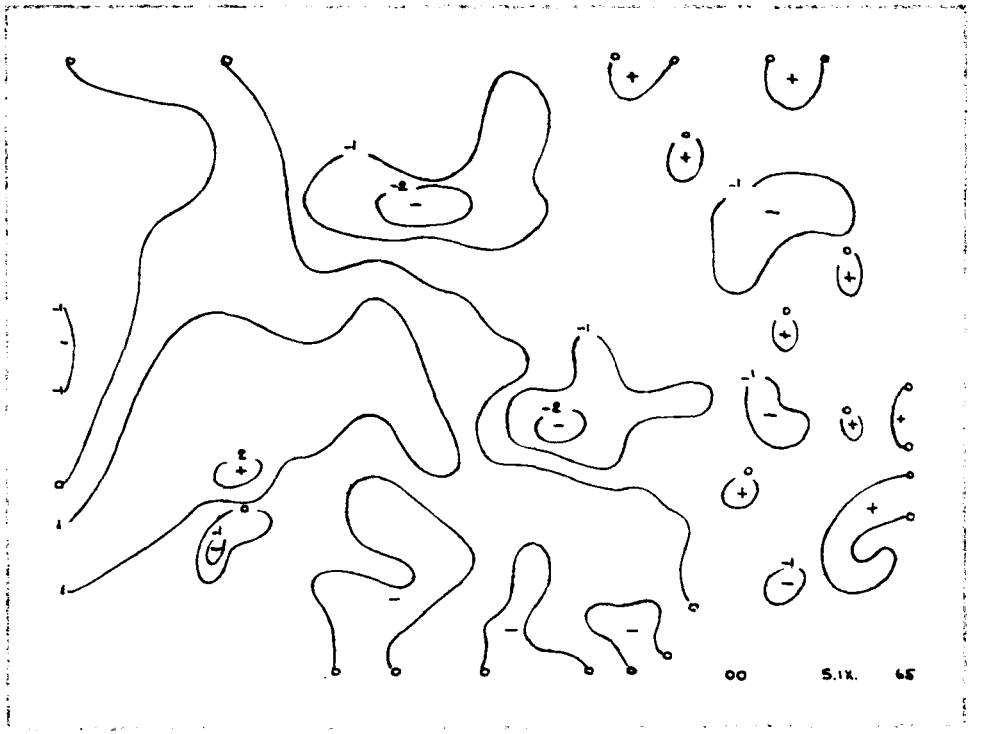
kierunek i prędkość wiatru

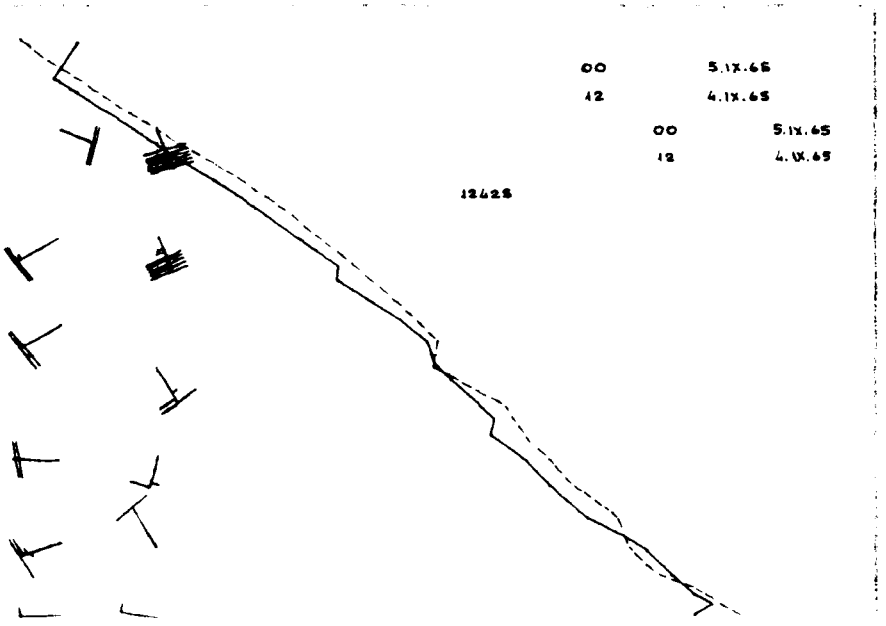

PPk
PPm
00 5.IX. 65

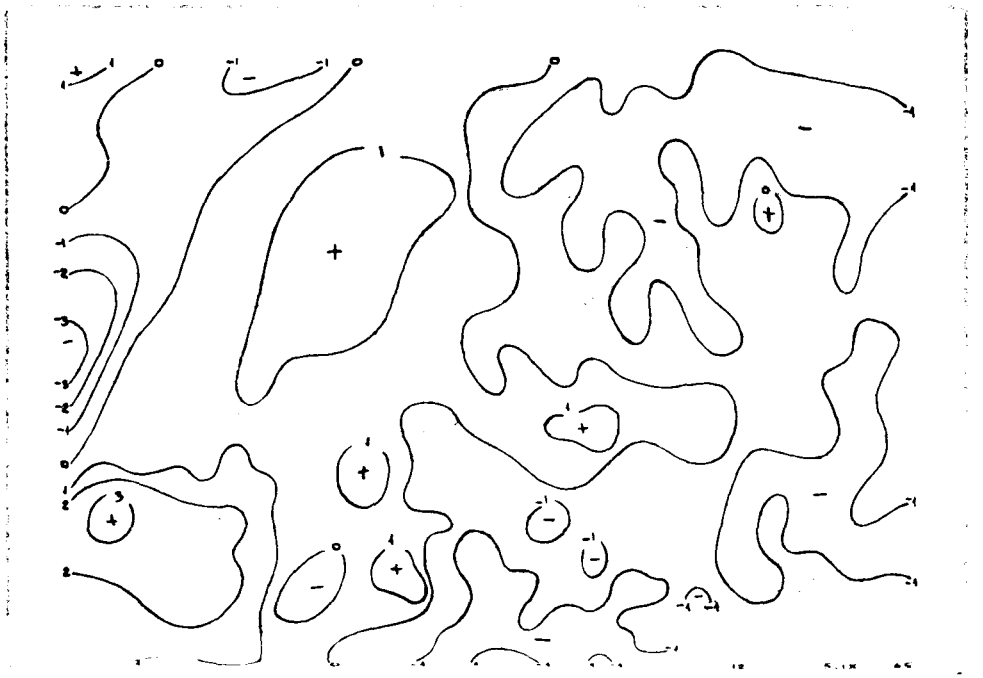
3000
3040
3080
3120
3160
3200
2960
-12
-8
-4
0
4
8
00 8.IX. 65

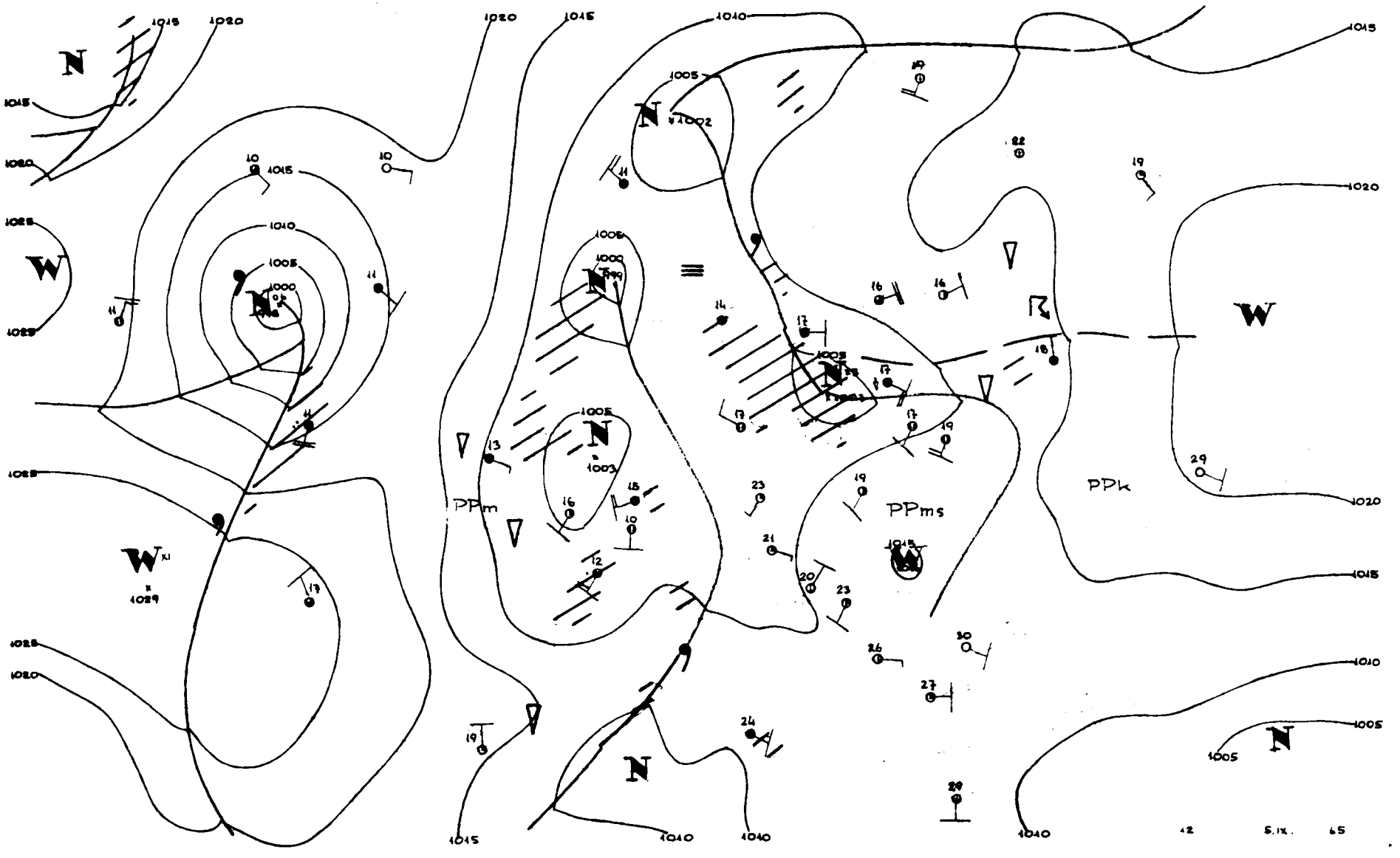
5480
5440
5400
5360
5320
5560
5600
5640
5680
5720
Z
C
00 8.IX. 65


00 8.IX.65
12 4.IX.65
00 5.IX.65
12 4.IX.65
12374


00 5.IX. 65


00 5.IX.65
12 4.IX.65
00 5.IX.65
12 4.IX.65
12428




PPm
PPms
PPk
42
5.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82902	97026	08215	8092X	13803
150	83205	56636	06215	7732X	14712
195	71003	96616	05817	7052X	14716
205	82202	65602	10014	8097X	12207
235	83302	96618	07313	873XX	12710
250	82502	96636	08213	7732X	13206
272	82703	40108	02816	854XX	15719
295	32006	97016	17916	35400	14505
330	82705	57102	09215	856XX	11400
375	72207	65602	09213	3737X	11239
400	82701	65032	11114	856XX	11208
424	72704	58102	11113	30931	12109
465	82202	58606	11512	6732X	12105
495	72204	97036	12314	754XX	11315
510	22215	98014	33506	20730	03503
560	02203	40106	13310	00900	10400
570	02202	58108	12011	00900	10206
575	00000	56101	13911	00900	10207
650	01807	86020	97404	00900	01703
695	03202	65021	13813	00900	11208

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82705	96106	09015	6923X	14103
150	82505	56636	08215	6732X	14205
195	82008	98032	09416	855XX	11219
205	62202	65022	09419	52602	10602
235	82705	96102	09216	884XX	12201
250	82503	97036	10017	4257X	13302
272	82703	40616	09314	6732X	14308
295	72505	97011	10420	62532	12400
330	32206	68031	09722	22601	10808
375	42306	70031	11119	42500	12701
400	52202	70031	09721	52600	10708
424	51801	80031	10123	51600	12708
465	42507	60031	11920	42600	11602
495	62005	98032	11922	22602	12707
510	62205	98031	34209	52204	05202
560	31804	70024	11121	32500	12812
570	12202	62014	10821	11500	12709
575	12201	98010	11822	12600	12710
650	62008	94014	98105	682XX	03400
695	42305	70011	13422	42600	13705

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT 12374 23060 85419 07054 02315 70987 52521 02422 50558 68708 0XXXX

TT 23 12374 55555 00996 13116 11972 11099 22923 11088 33884 08059 44862 08061 55747 50514 66716 51511 77654 54554
88583 60614 99551 64664 11500 68708 22465 74765 77777 09996 02508 51947 02820 53814 02214 98616 02214 01010
4742X

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT 12425 23091 85458 08067 02509 70032 52531 02710 50565 65763 02310 30730 75827 02311 30931 92968 01110 20198
97032 02210 15387 99087 02108 10652 01118 02211 11122 03260 00031

TT 23 12425 55555 00997 14124 11976 16121 22950 14095 33907 12082 44863 09062 55835 07053 66795 03019 77736 00511
88654 55564 99629 55565 11558 61732 22520 62762 33472 68793 44449 71791 55435 71782 66344 84894 77300 92968
88260 00032 51250 99025 11221 97013 22200 97032 33135 00098 44120 99082 55110 02113 77777 12997 02701 66435
02509 95273 01108 12227 02309 01010 30931 99912

VV 23 12425 07883 01128 02205 05101 02134 02605 55555 11082 01115 22050 02134 77777 58085 01807 01050 02605

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.IX.1965r.

Początkowo w północnej połowie kraju zachmurzenie było duże i miejscami notowano opady. Pod koniec okresu wystąpiły większe przejaśnienia. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane. Miejscami notowano mgły. Temperatura minimalna waha [illegible] od 7°C w Jeleniej Górze do 14°C w Kołobrzegu, Koszalinie i Suwałkach, a maksymalna od 15°C na Helu, w Elblągu, Olsztynie, [illegible] Gorzowie do 24°C w Bydgoszczy, Wrocławiu i Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie i zachodnie.-

Druk PPWK w Warszawie. Zam. 18 Z-m 5207 103 8 65 A-4 2047-100.000 1965 09

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

6 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

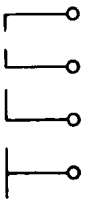
Meteory (M):

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

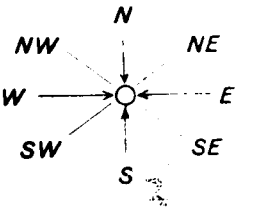
Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.



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



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

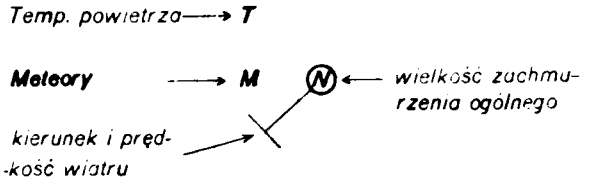
Rozmieszczenie danych:

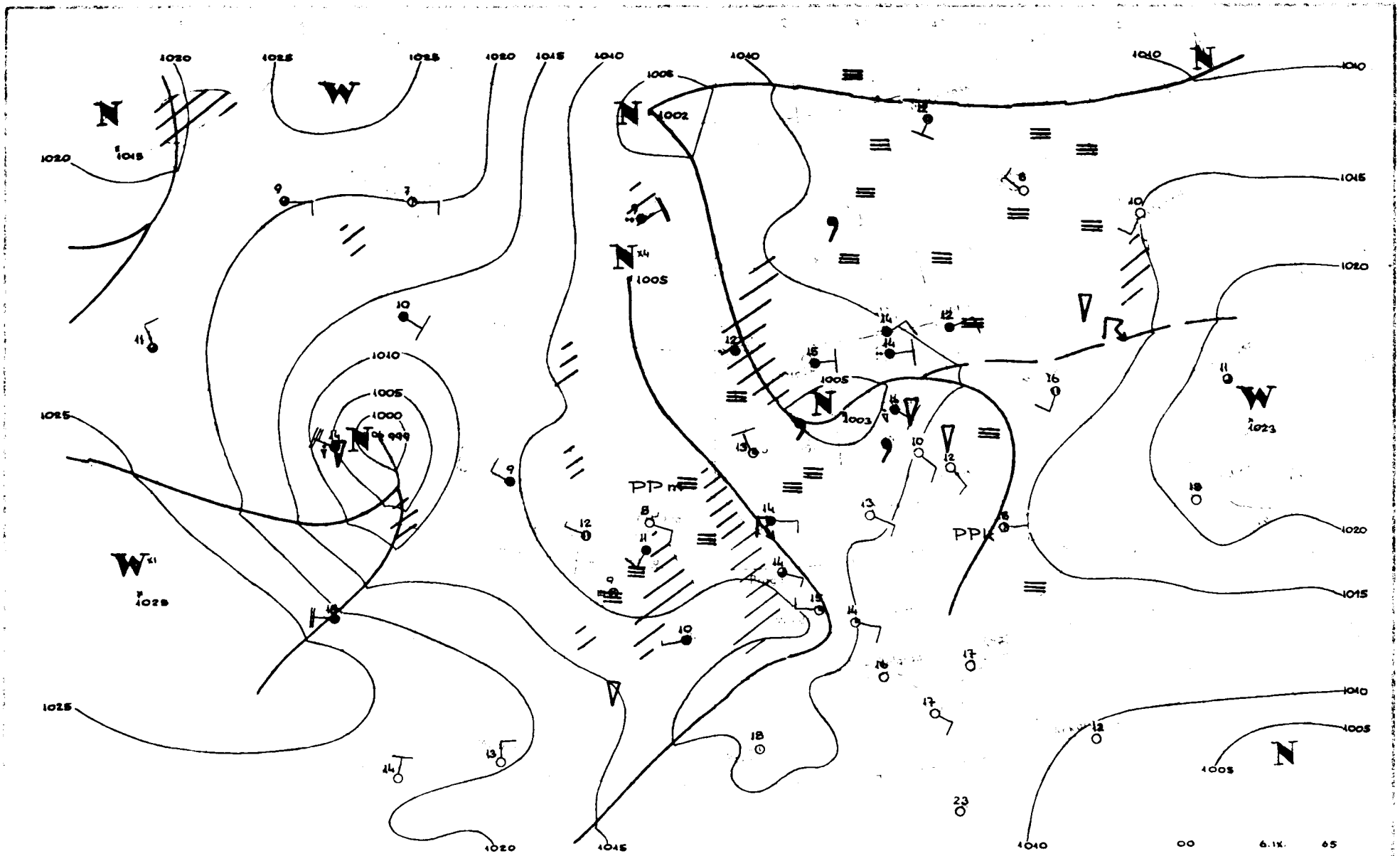
Temp. powietrza ——→ T

Meteory ——→ M

N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

kierunek i prędkość wiatru

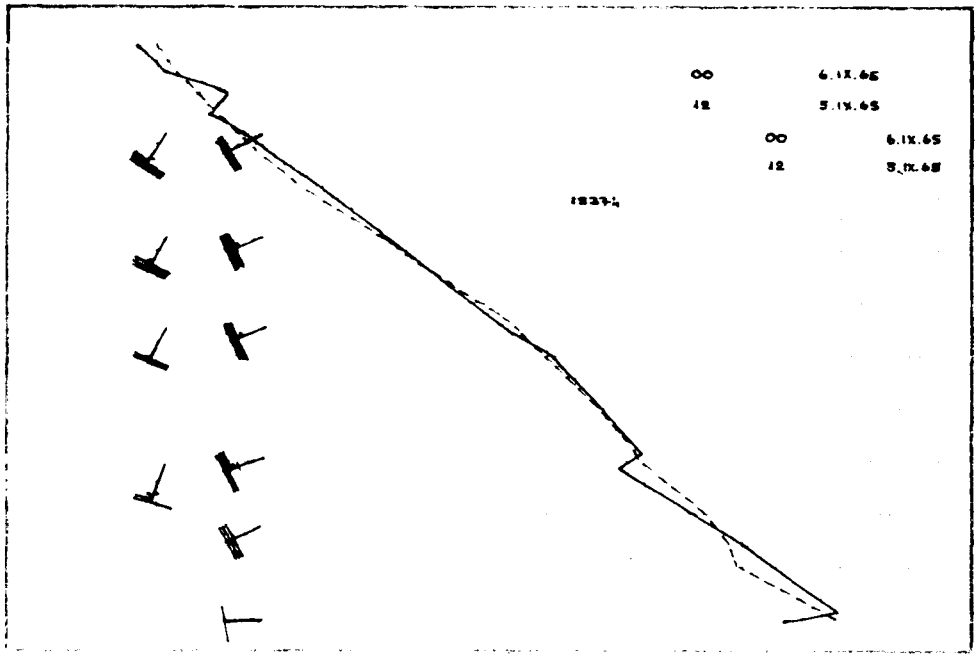


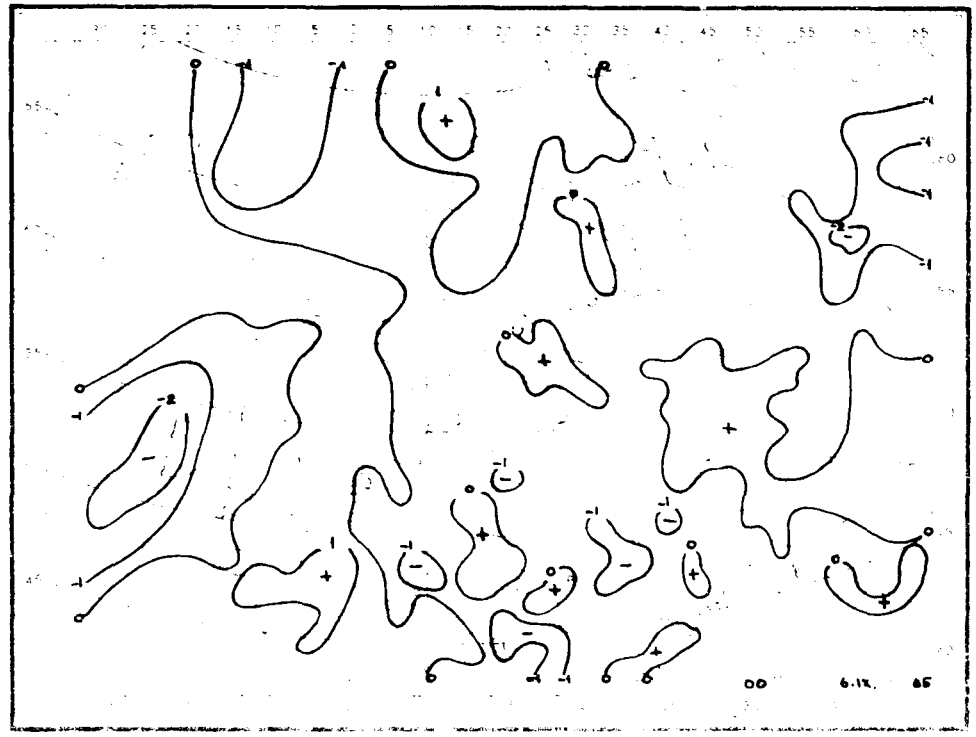


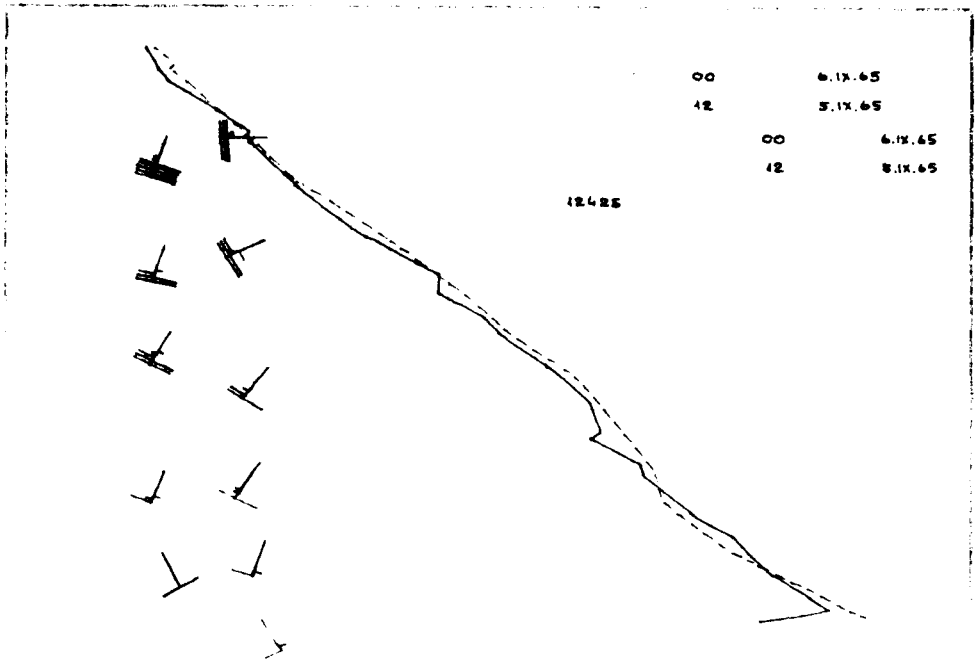
N
W
1020
1025
1015
1010
1005
1000
1002
1003
1023
PPm
PPk
00
6.IX.
65

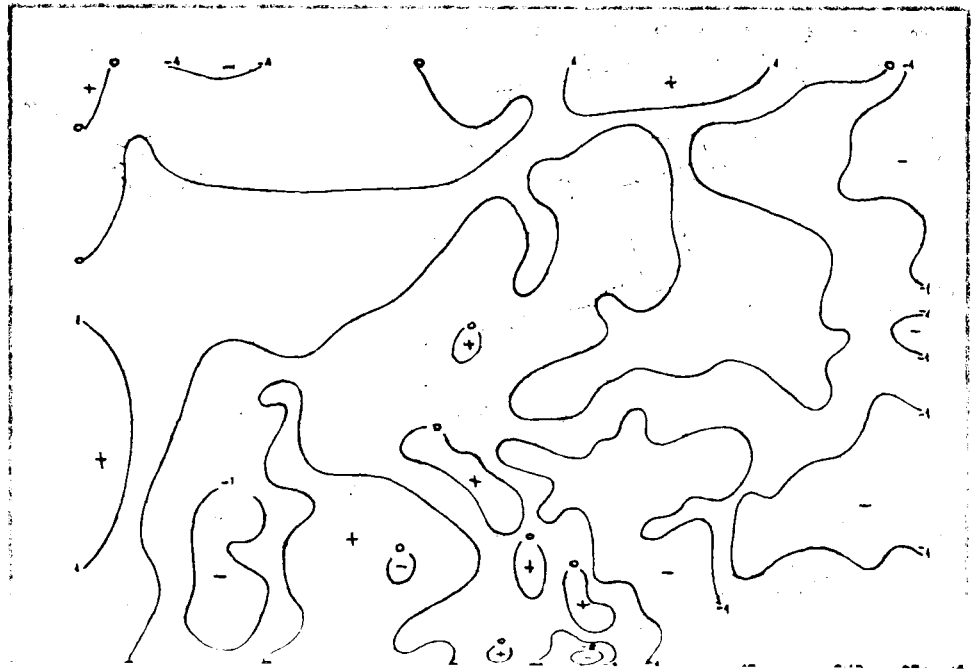
2960
2920
2880
3000
3040
3080
3120
3160
3200
-12
-8
-4
0
4
8
00
6.1X
65

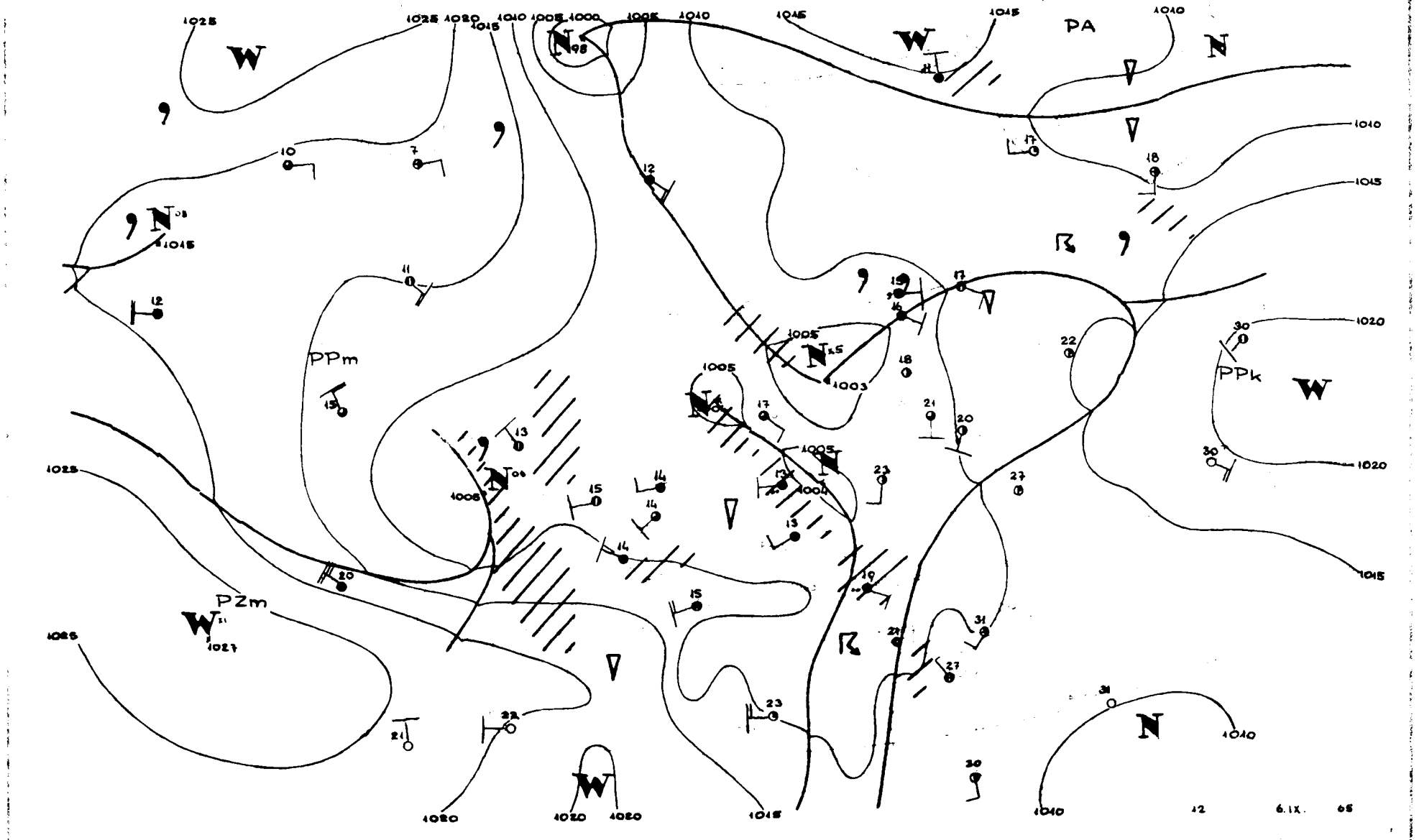
5400
5360
5320
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
Z
C
00
6.1X
65


00 6.IX.65
12 5.IX.65
00 6.IX.65
12 5.IX.65
1939-4


00 6.IX. 65


00 6.IX.65
12 5.IX.65
00 6.IX.65
12 5.IX.65
12425




PA
PPm
PPk
PZm
W
N
1025
1020
1015
1010
1005
1000
1003
1004
1027
12
6.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	90000	06470	07909	9XXXX	09601
150	00000	56101	07812	00900	11400
195	00000	40100	09911	00900	10602
205	20902	40100	07513	00902	12710
235	00000	02444	08609	00900	09604
250	20000	96100	08612	25500	11704
272	31803	96100	08513	30930	13603
295	00000	40100	10710	00900	09706
330	00902	58100	07813	00900	10706
375	01001	60021	09013	00900	11809
400	01601	65021	07614	00900	10605
424	01302	57100	08212	00900	11705
465	41403	60031	09614	45500	10704
495	00000	96100	11011	00900	10706
510	32205	98014	32007	35000	06806
560	50000	50011	10213	55500	09601
570	01802	58100	09513	00900	12805
575	01802	60020	09216	00900	11715
650	72014	82024	95405	75XXX	05713
695	02202	60020	12414	00900	11708

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63403	97022	05218	11506	13709
150	31802	60021	05422	33500	14710
195	61504	97032	07122	62500	12710
205	72205	65032	04918	2557X	14604
235	61802	97031	04622	42506	14712
250	61402	97021	05221	625XX	14710
272	21201	97030	05622	22500	16707
295	41604	97031	07424	22502	13710
330	62204	58051	04722	52601	12709
375	41803	70011	05823	32601	12713
400	82504	58101	07014	855XX	11204
424	73205	58101	06418	5853X	14501
465	61908	60031	05921	42601	11710
495	61605	98031	07025	22632	14716
510	92502	90518	30406	9XXXX	06706
560	62204	65031	06421	32602	14708
570	71603	70031	05922	42632	12708
575	81805	98031	07719	5567X	13602
650	81409	70418	94906	85XXX	06806
695	82403	70031	08622	5567X	14711

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23077	85454	09063	0XXXX	70027	52529	02009	50566	64732	02110	40731	77815	02216	30932	92962	02218
	20198	02XX7	02225	15384	02XX7	0XXXX	10645	02XX6	0XXXX	11122	08241	03XX1	11100	51259	23065		
TT 23	12374	55555	00998	13116	11980	18144	22702	53531	33688	51524	34537	60712	55400	77815	66284	95992	77272
	94481	54250	00033	66666	24103	15003	14004	10003	77777	09998	01403	85719	01906	16608	02212	52157	02435
	01010	7094X															

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23058	85427	09056	01605	70004	51574	02004	50562	65699	02214	40726	78815	01913	30926	91946	02027
	20191	03078	02123	15376	05093	02015	10637	02089	02013	11122	16210	04073					
TT 23	12425	55555	00993	10105	11973	17142	22939	15114	33881	11082	44825	08040	55787	03004	66705	51553	77649
	56591	88641	55593	99600	56635	11546	61703	22483	67707	33453	72731	44437	72745	55392	79817	66339	87881
	77304	90947	88253	00033	47250	00036	11210	03078	22176	03078	22176	03079	33147	05104	44122	02076	77777
	12993	00000	47951	02003	18876	01605	74563	02212	16224	02130	01010	00900					
VV 23	12425	07866	03101	02209	55555	11075	03108	22058	02095	77777	67060	02106					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.IX.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane od zachodu i południa wzrastające aż do wystąpienia lokalnych opadów. Miejscami głównie w zachodniej połowie notowano burze. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Jeleniej Górze do 13°C w Tarnowie, a maksymalna od 14°C w Zgorzelcu i Jeleniej Górze do 25°C lokalnie na wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych, od zacho-

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207. 103 B 65 V-70. 100 000 makowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

7 Wrzes 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 (M):

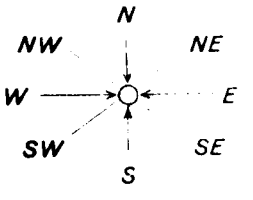
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

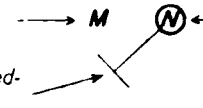
┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

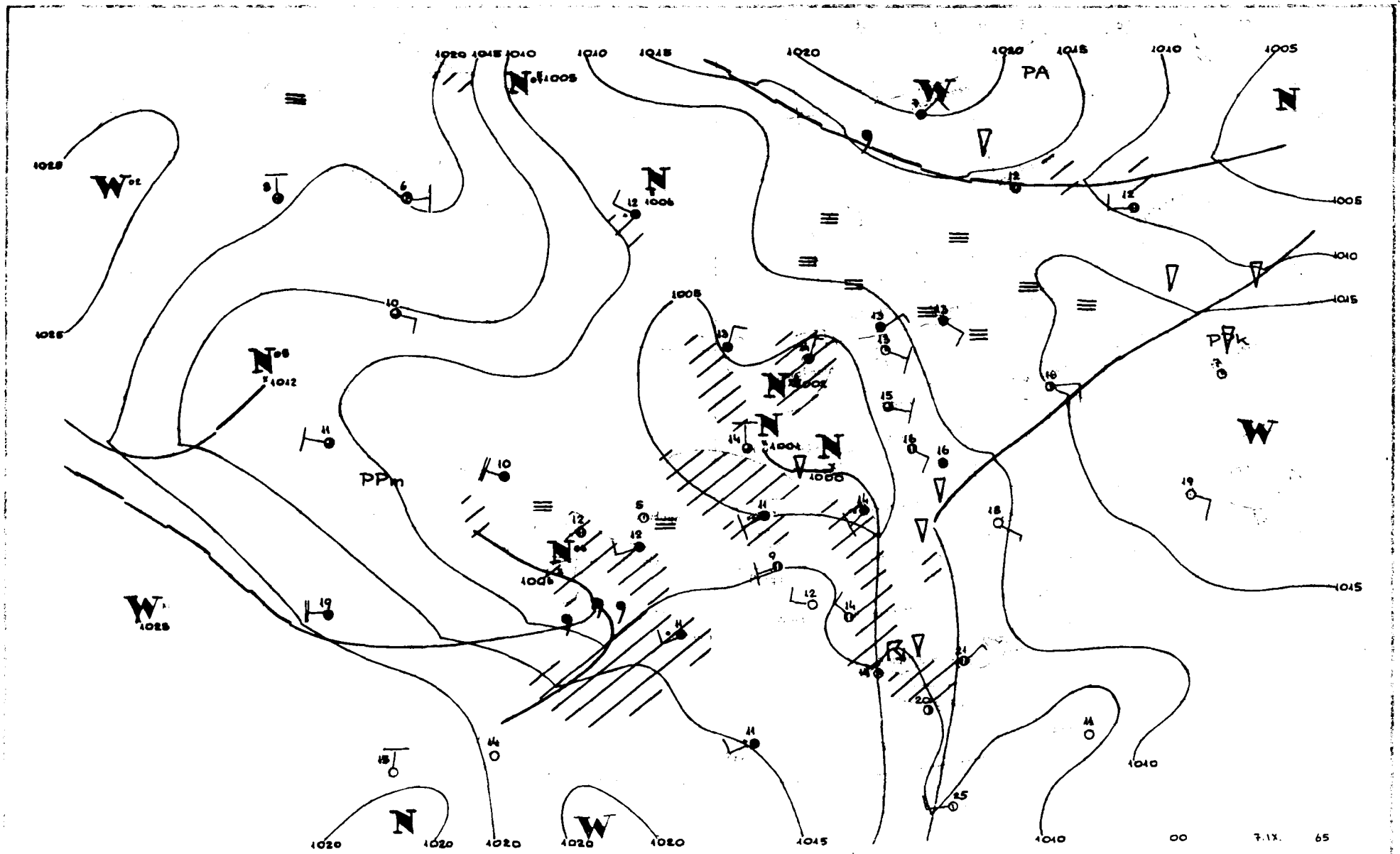
Temp. powietrza ⟶ T

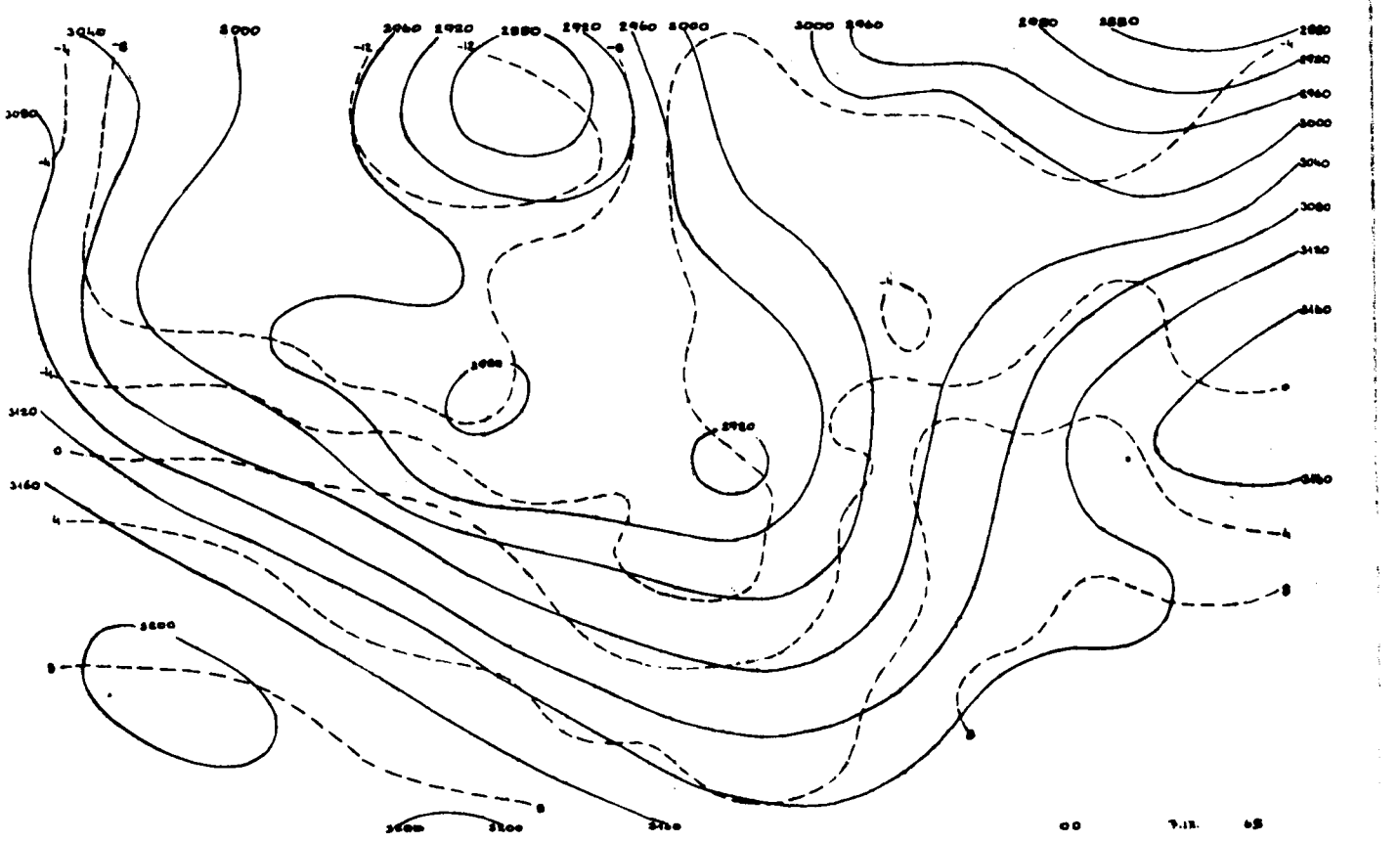
Meteory ⟶ M

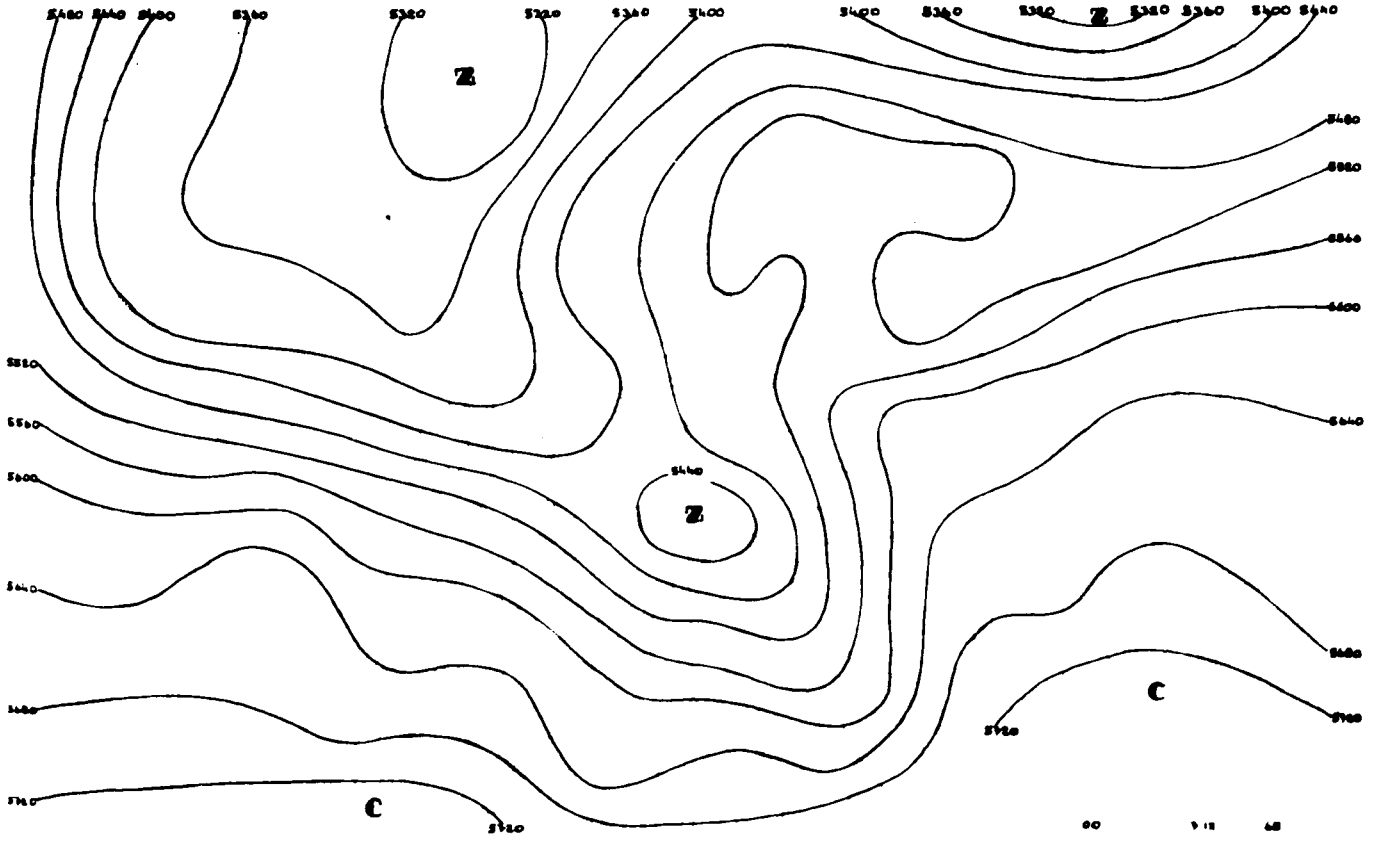


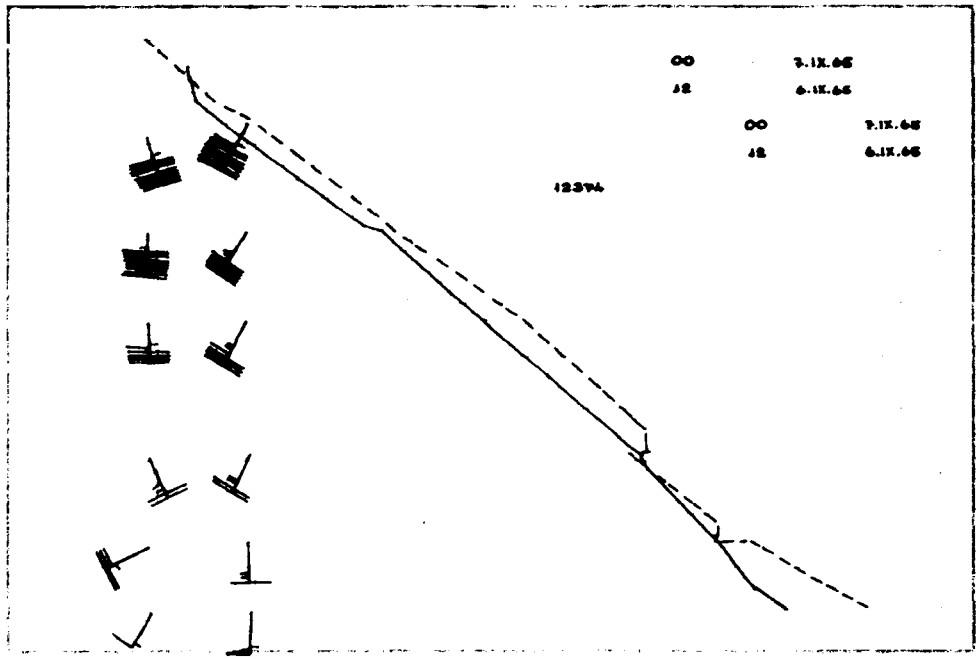
wielkość zachmurzenia ogólnego

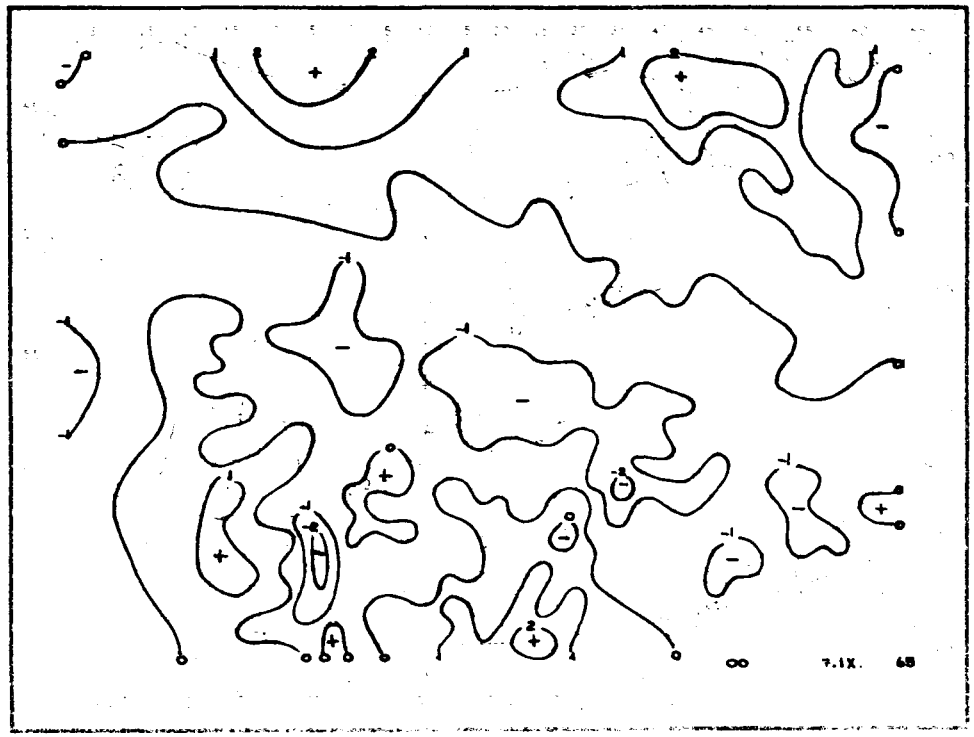
kierunek i prędkość wiatru

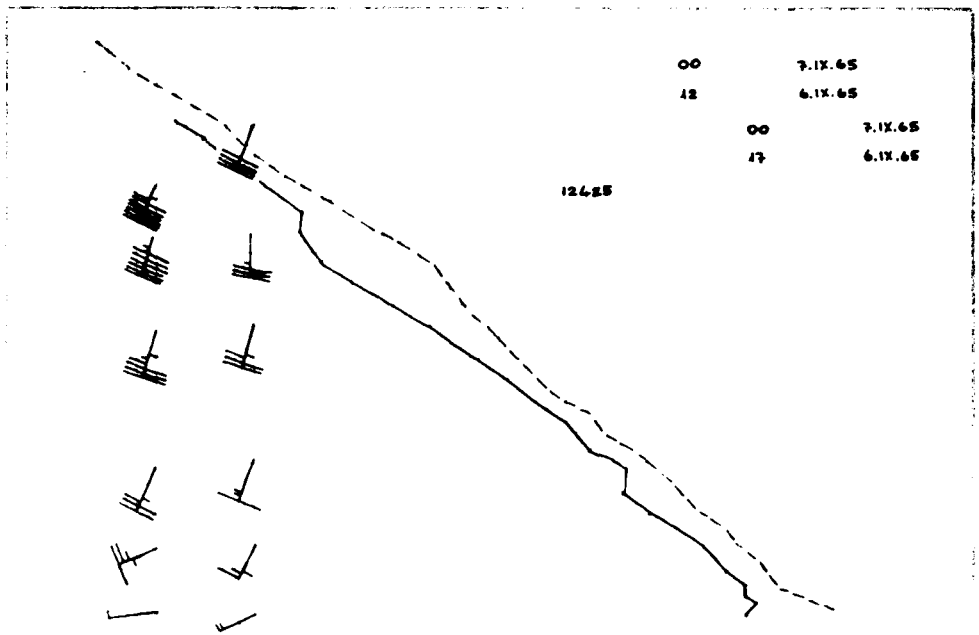

PA
PPm
PPk
00
7.IX.
65

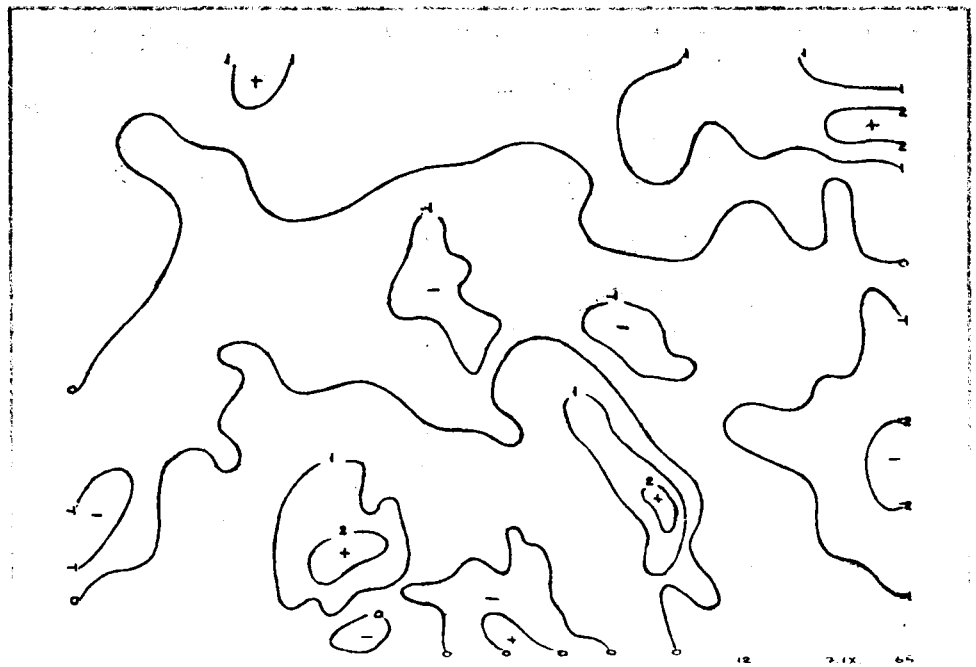

3040
3000
2960
2920
2880
2920
2960
3000
3000
2960
2920
2880
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3080
3120
3160
3200
3200
3200
3160
00
7.12.
65

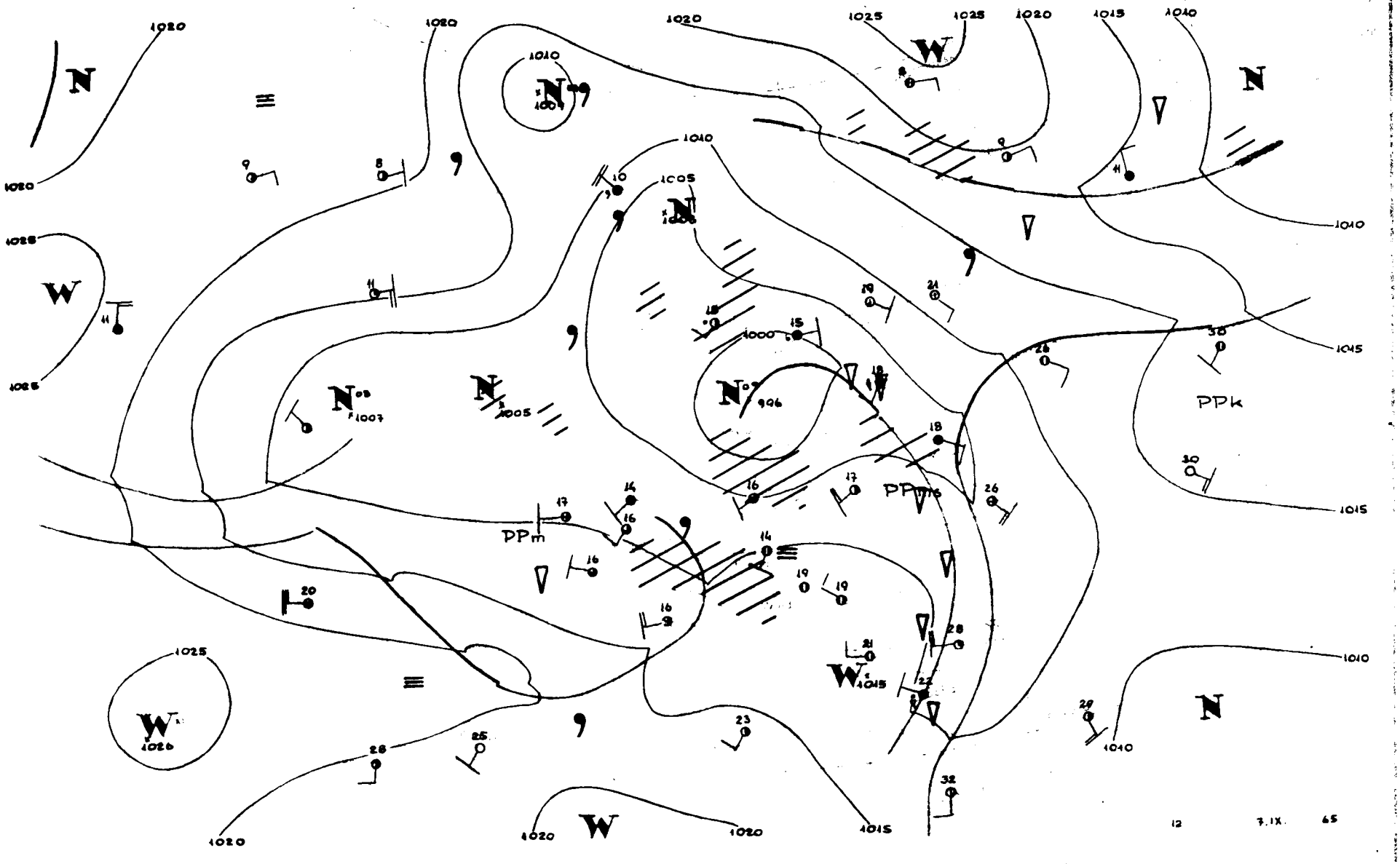

5480
5440
5400
5360
5320
5320
5360
5400
5400
5360
5320
Z
5320
5360
5400
5440
Z
5480
5520
5560
5600
5640
5520
5560
5600
5640
5440
Z
5680
5720
C
5720
C
5720
00
7.12
65


00 7.IX.65
12 6.IX.65
00 7.IX.65
12 6.IX.65
12394


00 7.IX. 65


00 7.IX.65
12 6.IX.65
00 7.IX.65
12 6.IX.65
12425


12 7.IX 65



N
W
PPm
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
12
7.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82204	40638	02212	6742X	12610
150	82202	56929	00714	894XX	14715
195	81503	20108	04016	854XX	13608
205	82504	56106	03612	873XX	11710
250	82205	97029	03812	855XX	11110
235	82804	96809	02713	894XX	13203
272	81803	30811	02315	894XX	15509
295	81602	97026	05216	854XX	15711
330	82203	58106	05611	863XX	09501
375	82405	40616	04814	4732X	13702
400	82502	18108	06411	855XX	10704
424	32702	60011	07610	35600	09601
465	02403	58108	07211	00900	10201
495	81602	96636	05715	6742X	15507
510	92715	90454	29102	9XXXX	02301
560	02302	56106	09308	00900	07101
570	82902	40618	06912	4732X	11302
575	82702	60616	07813	6742X	13306
650	90000	00458	93404	9XXXX	04501
695	82902	56106	06816	6742X	15704

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82008	97252	00212	834XX	12001
150	72007	70021	02315	785XX	09303
195	82303	97026	05314	854XX	10216
205	82506	58616	02513	6732X	11307
250	82205	97032	05814	824XX	08208
235	82508	97252	03411	854XX	09304
272	62206	98011	04616	62500	09204
295	72204	97016	06915	784XX	11210
330	72509	50212	06913	5547X	10308
375	42408	70011	07317	3253X	08204
400	72506	60016	07513	6853X	09005
424	52707	70021	08416	526XX	05302
465	62607	70031	07916	626XX	05000
495	62507	97022	08117	525X1	11302
510	92218	90454	29302	9XXXX	02112
560	72307	65021	10314	785XX	08105
570	52506	65021	08416	536XX	07206
575	22904	70031	10218	225XX	08203
650	62007	82021	95004	683XX	02207
695	23004	70016	09718	226XX	10201

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23043	85403	07079	02313	70982	00001	01612	50560	65669	01823	40725	76779	01841	30926	90919	0XXXX
	11100	50902	17048														
TT 23	12374	55555	00994	14136	11943	11115	22709	00001	33636	54543	44395	77785	55275	95960	49250	96961	77777
	09994	02203	78915	02408	39665	01516	02310	01748	01010	8742X							

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23059	85408	04026	02409	70966	53572	02013	50555	72771	01919	40714	84901	01931	30912	95001	0XXXX
	11100	80730	20032														
TT 23	12425	55555	00993	10096	11975	11101	22957	10091	33940	10082	44910	08053	55865	05035	66790	00004	77762
	52522	88715	52553	99676	55605	11632	58623	22570	64701	33421	83871	44386	85893	55371	85901	66300	95001
	77777	12993	02701	25675	01915	48440	01624	30390	02032	09346	02033	01010	755XX				

Druk PPWK w Wa. Splec. 18 Zam. 5207 103 B 69 70.47 100 000 Podpisany 100 9

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.IX.1965r.

Przeważało zachmurzenie umiarkowane a w ciągu nocy małe. Zachmurzenie duże występowało na północy oraz częściowo w okresie późniejszym na południu, a początkowo również na wschodzie kraju. W rejonach tych występowały opady przeważnie o charakterze ciągłym. Temperatura minimalna wahała się od 7°C we Wrocławiu, Wieluniu i Katowicach do 15°C w Suwałkach, a maksymalna od 12°C w Szczecinku do 19°C w Elblągu, Raciborzu, Przemyślu, Rzeszowie i Mielcu. Wiatry słabe i umiarkowane przeważnie południowo-zachodnie.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

8 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

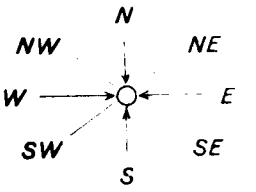
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

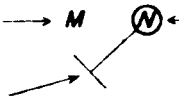
┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

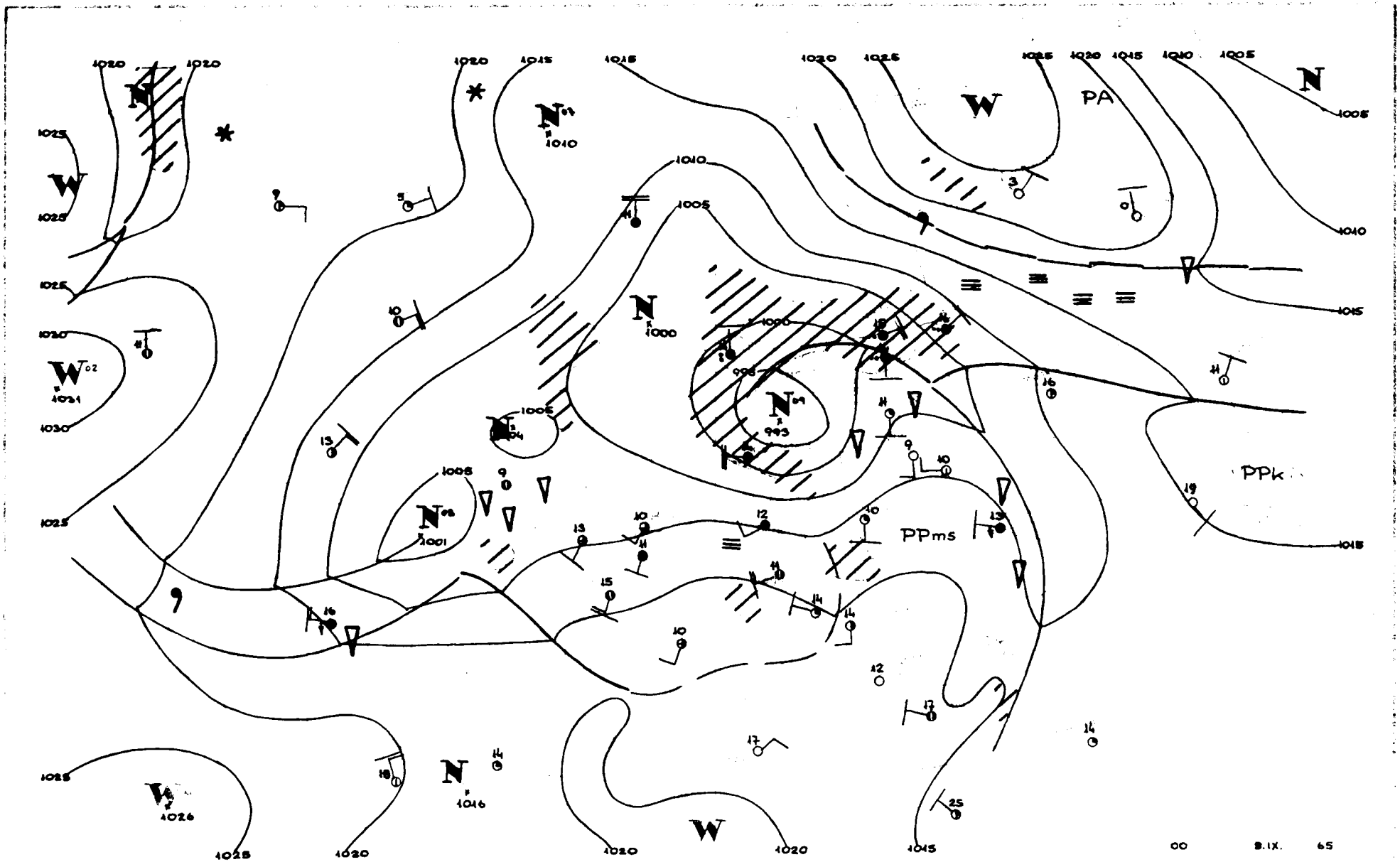
Temp. powietrza ——→ T

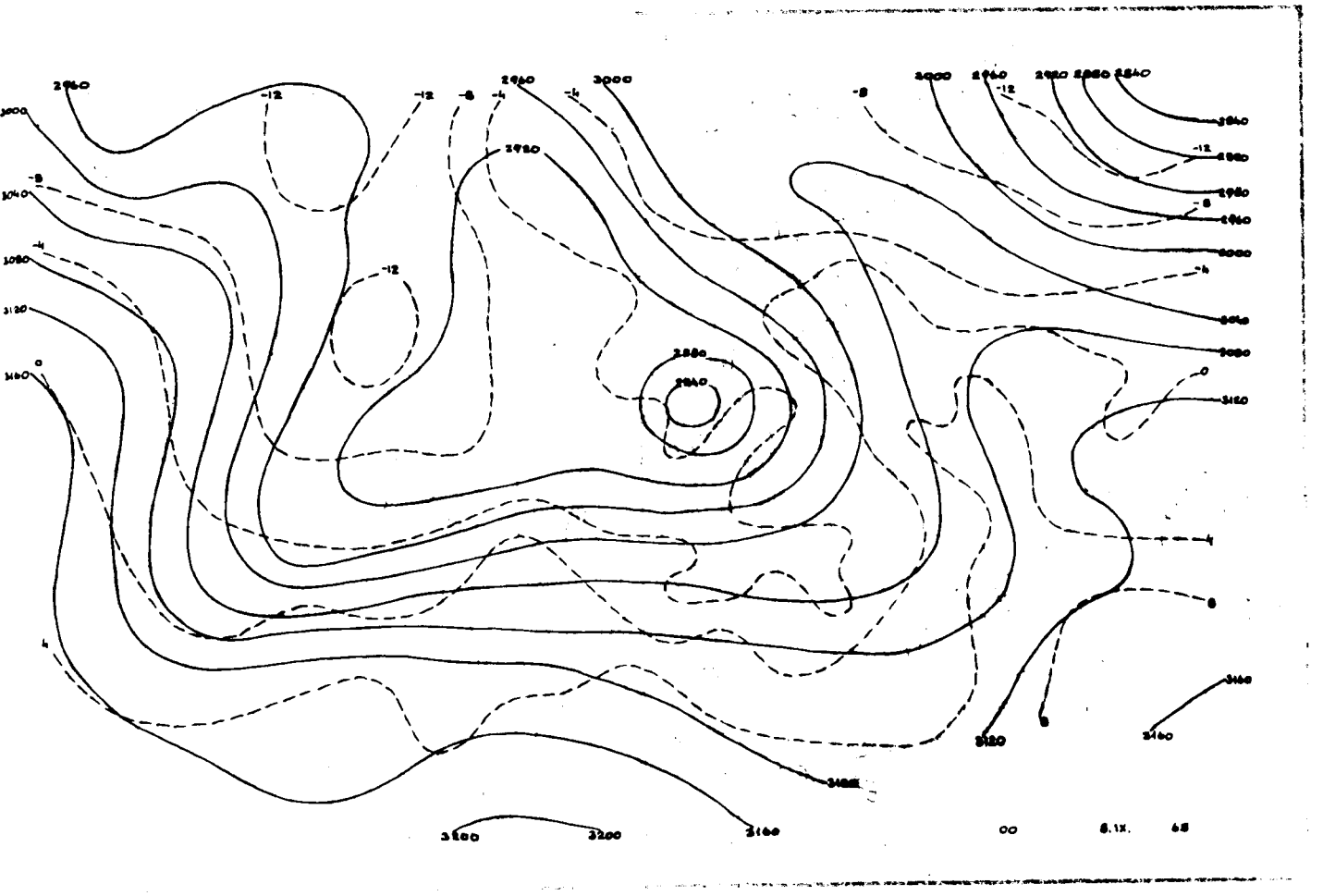
Meteory ——→ M

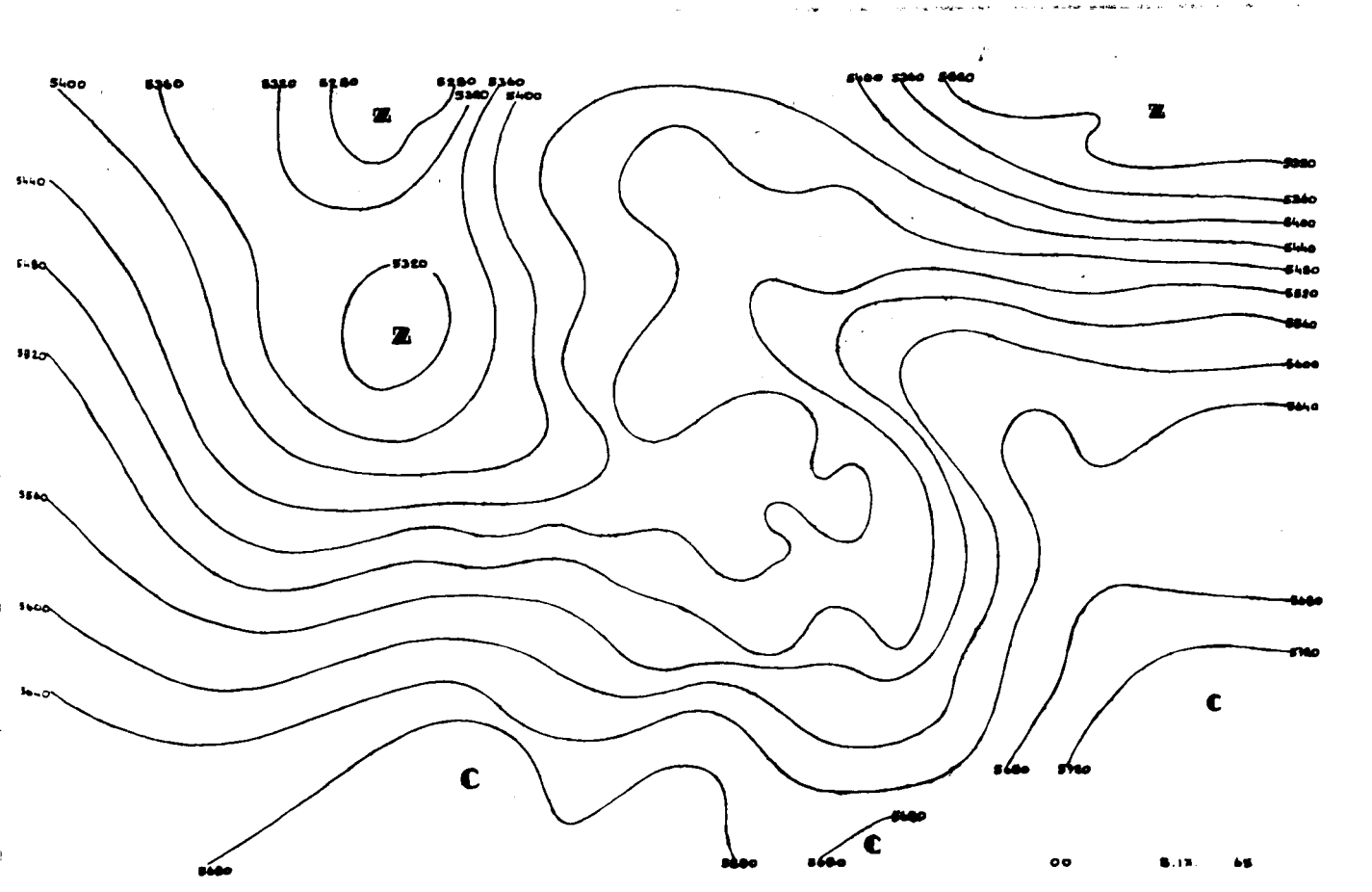


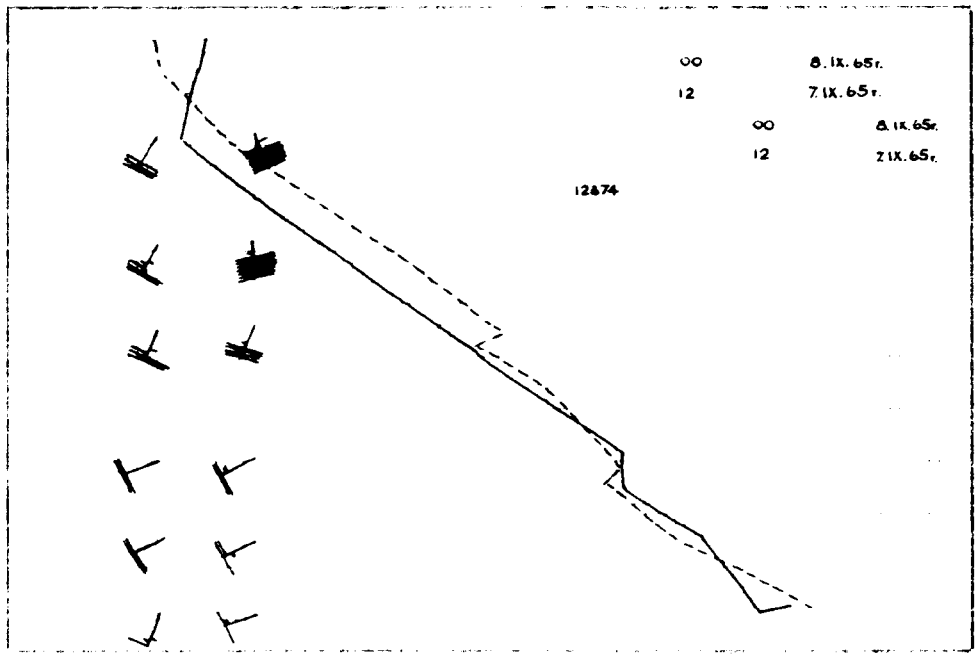
wielkość zachmurzenia ogólnego

kierunek i prędkość wiatru

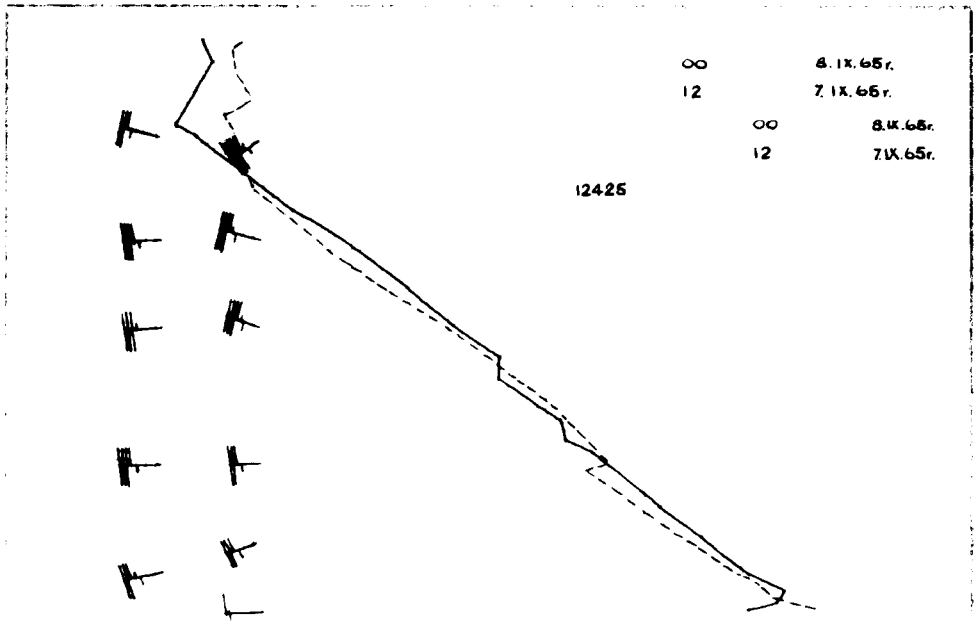

PA
PPk
PPms
00 8.IX. 65

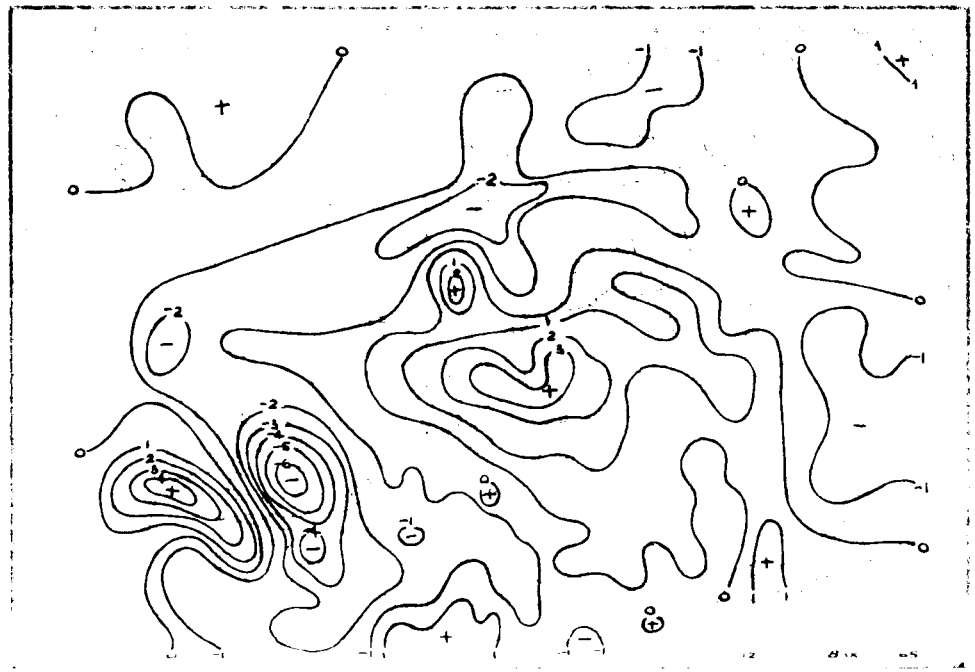

2960
3000
2920
2880
2840
3200
3160
3120
3080
3040
3000
2960
2920
2880
2840
3120
3160
3200
3160
00
8.IX.
65

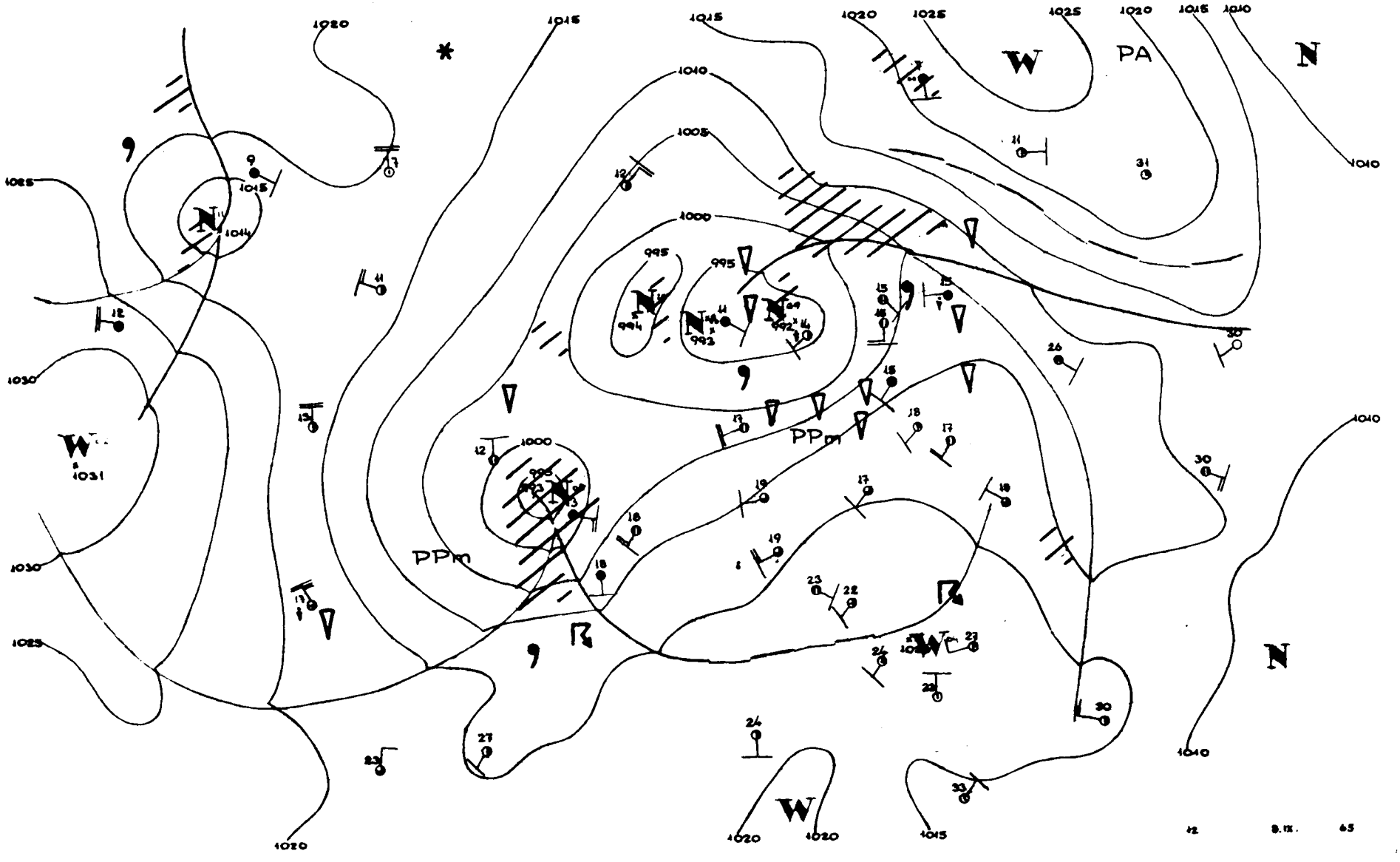

5400
5360
5320
5280
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
Z
Z
Z
C
C
C
00
8.IX.
65


00 8.IX.65г.
12 7.IX.65г.
00 8.IX.65г.
12 7.IX.65г.
12674

00 8.IX. 65


00 8.IX.65г.
12 7.IX.65г.
00 8.IX.65г.
12 7.IX.65г.
12425





1020
1015
1015
1020
1025
1025
1020
1015
1010
W
PA
N
1010
1005
1000
995
995
994
993
992
1000
995
993
PPm
PPm
1025
1030
1030
1025
1020
1020
1020
1015
1010
1010
W
1031
N
W
12
8.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82206	97218	03012	6742X	10216
150	82208	60032	02613	654XX	09400
195	01803	96100	08409	00900	07201
205	22506	65016	06111	00902	09210
235	82608	97036	05211	854XX	09205
250	62004	97021	07611	00908	10105
272	82204	97011	06211	00906	09704
295	brak	danych			
330	22205	58100	09211	10931	08210
375	22003	65020	10011	20930	08303
400	42204	58100	10311	456XX	10110
424	32503	60010	11909	1573X	09211
465	02303	60020	11609	00900	08207
495	60000	97031	12508	20956	08204
510	92512	90454	32703	9XXXX	03210
560	82306	56602	12913	855XX	10105
570	82203	58101	11312	8087X	09302
575	80000	60601	13013	6542X	10201
650	92007	00456	96702	9XXXX	02204
695	82701	60021	14111	855XX	10201

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62208	97022	09116	635XX	10114
150	42208	65021	10116	42500	09216
195	62408	97021	11016	625XX	05310
205	62208	60031	09417	52502	09205
235	82607	97022	11015	884XX	08212
250	72204	97032	12016	725XX	08202
272	72706	97031	11715	724XX	10212
295	62705	97021	12917	625XX	10208
330	62506	60052	12618	52601	08102
375	62406	60021	13917	63500	10207
400	72205	65011	12818	4267X	10804
424	52804	80011	14319	58500	12805
465	62506	60021	14718	625XX	07002
495	62504	96051	15217	63500	10205
510	72710	97414	36404	75XXX	04205
560	72706	70022	16018	785XX	08201
570	72204	70021	14917	62531	09103
575	73203	70038	16418	58501	10000
650	72205	82012	00704	68X42	02107
695	42904	65038	16817	42500	10203

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23078	85434	05032	02410	70994	52587	02412	50557	71773	02013	40718	83891	02214	30914	97025	02216
	20184	93017	02115	15376	96069	0XXXX	10643	99085	0XXXX	11122	91300	98031					
TT 23	12374	55555	00998	11081	11995	14103	22756	52537	33700	52587	44373	87931	55300	97025	35250	95018	77189
	939XX	88158	96054	99085	00096	77777	09998	02004	59785	02510	02011	98196	02013	01010	20920		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23084	85437	05040	02712	70989	55566	02718	50566	70751	02716	40717	82871	02718	30914	96017	02813
	20173	94017	02617	15375	96032	02719	10642	00081	02315	11122	93292	98021					
TT 23	12425	55555	00996	09089	11980	12106	22960	13093	33917	09075	44850	05040	55788	00525	66665	58583	77637
	59624	88571	65677	99554	65681	11456	74817	22374	86901	33292	98022	34250	95001	55247	94007	66233	96024
	77197	94006	88139	97043	99118	00073	77777	87910	02614	35215	02814	42100	02315	01010	756XX		
VV 23	12425	07875	00082	02511	05094	02114	02705	03422	04122	02706	02683	02119	02808	55555	11070	00082	22041
	04122	33030	04123	44017	02110	77777	88017	02410									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.IX.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane, miejscami przejściowo duże i występowały lokalne opady przelotne. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Białymstoku i Włodawie do 13°C na Helu, a maksymalna od 16°C w Olsztynie i Elblągu do 21°C w Legnicy. Wiatry były przeważnie umiarkowane zachodnie i południowo-zachodnie.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

9 W. 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

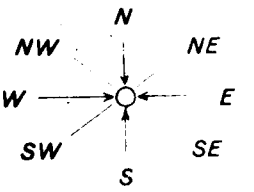
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

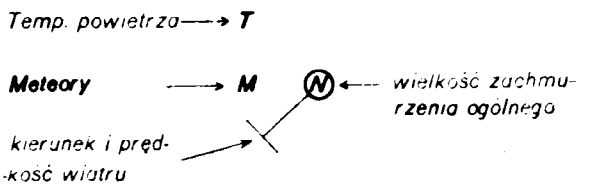
Temp. powietrza → T

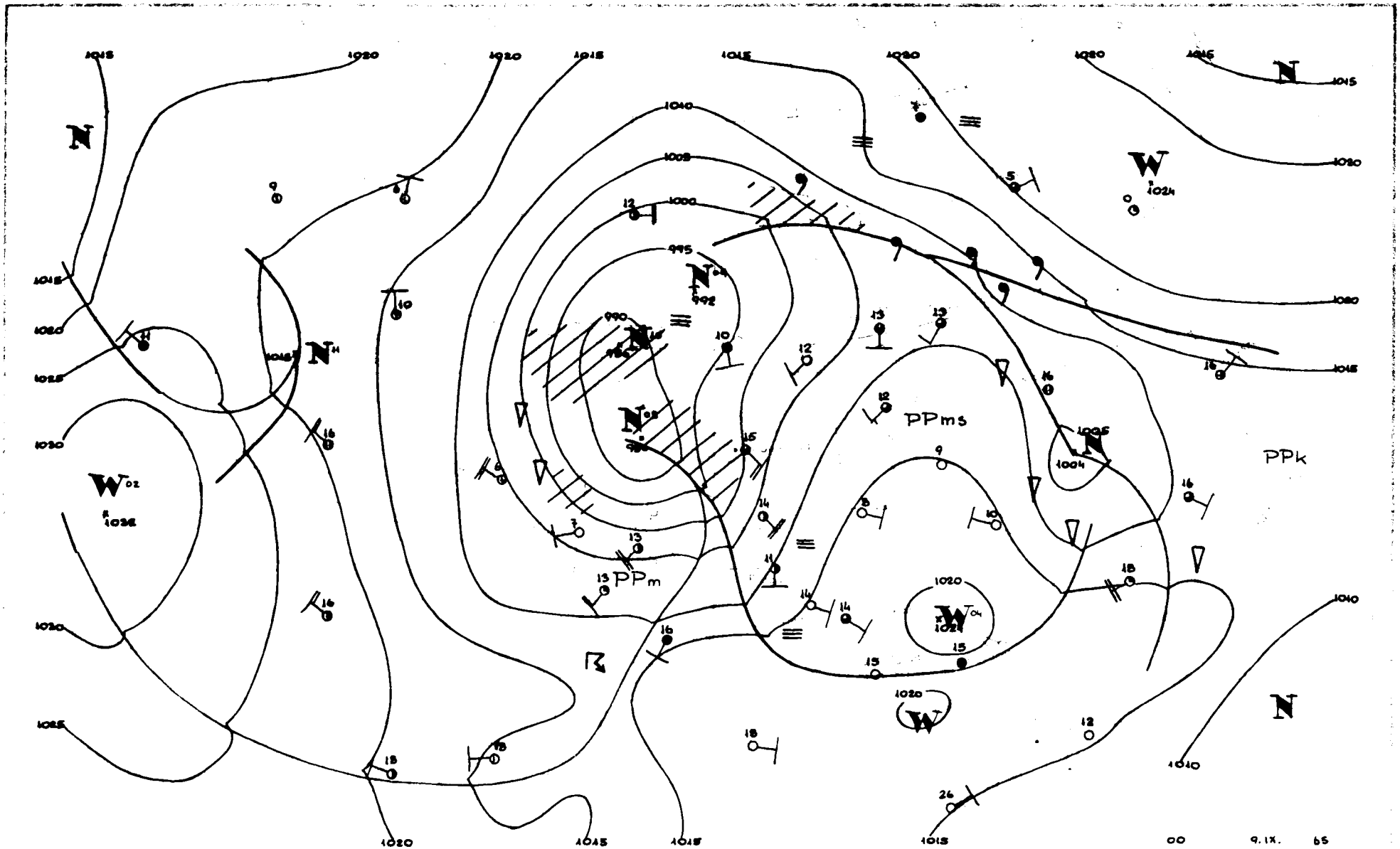
Meteory → M

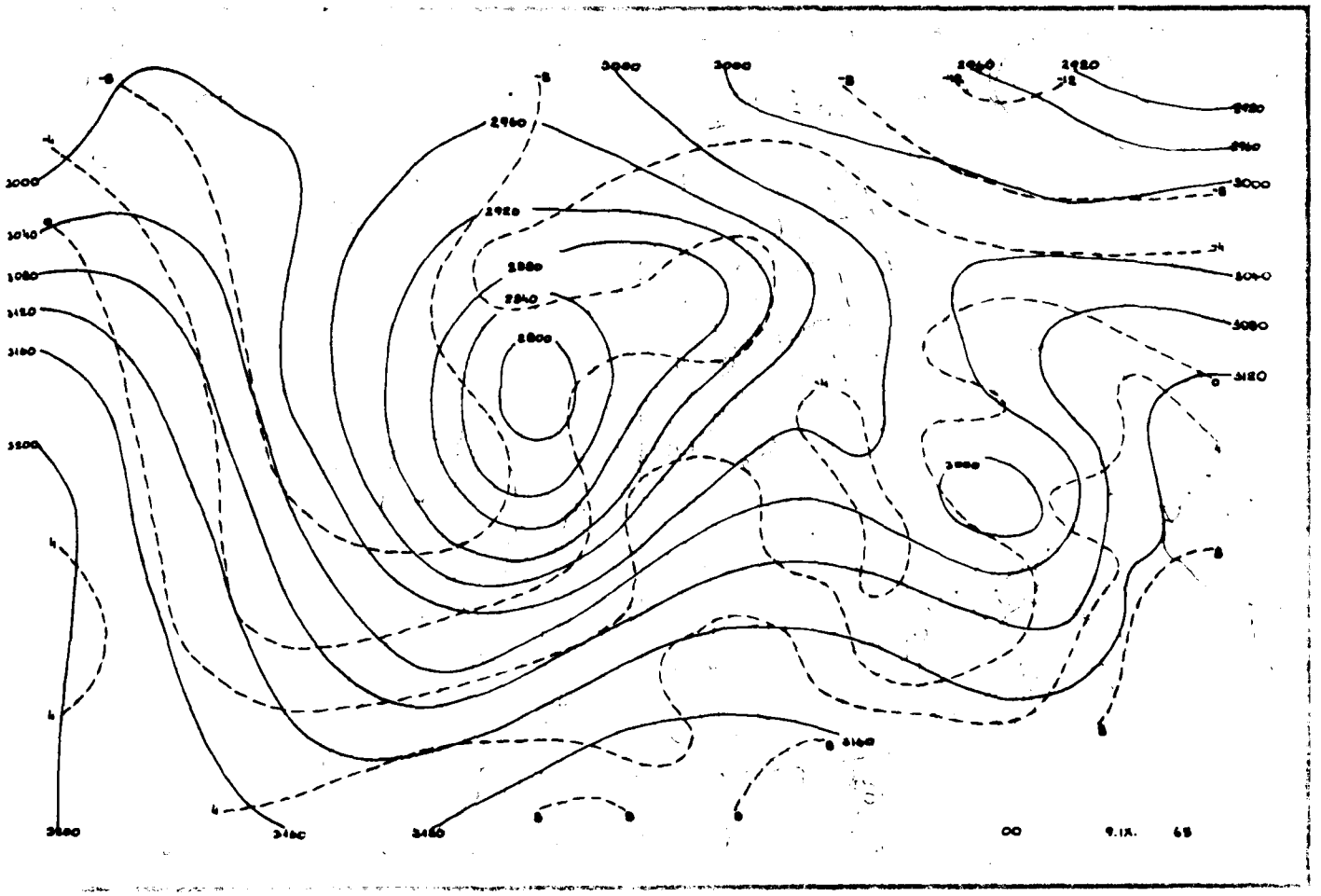
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

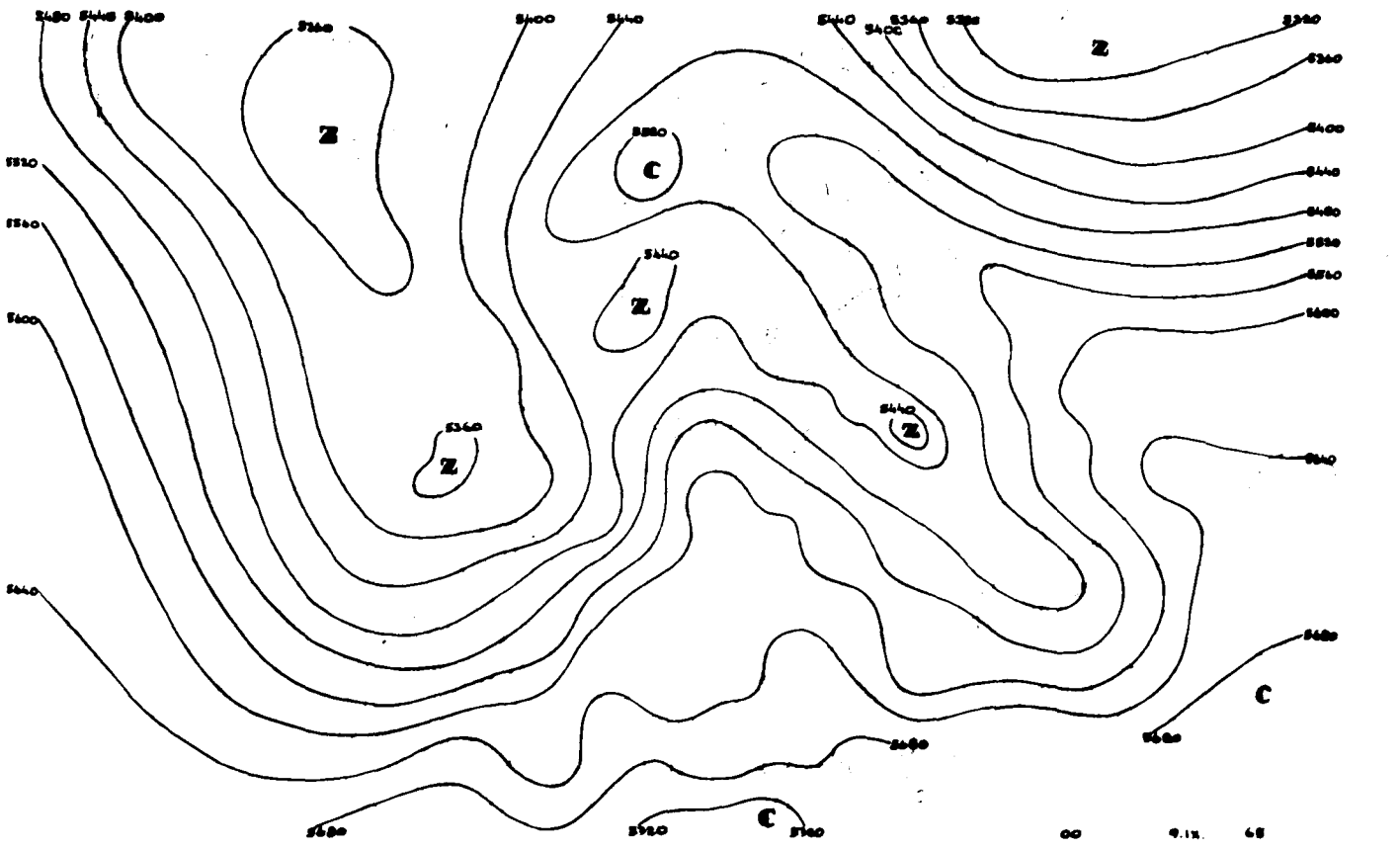


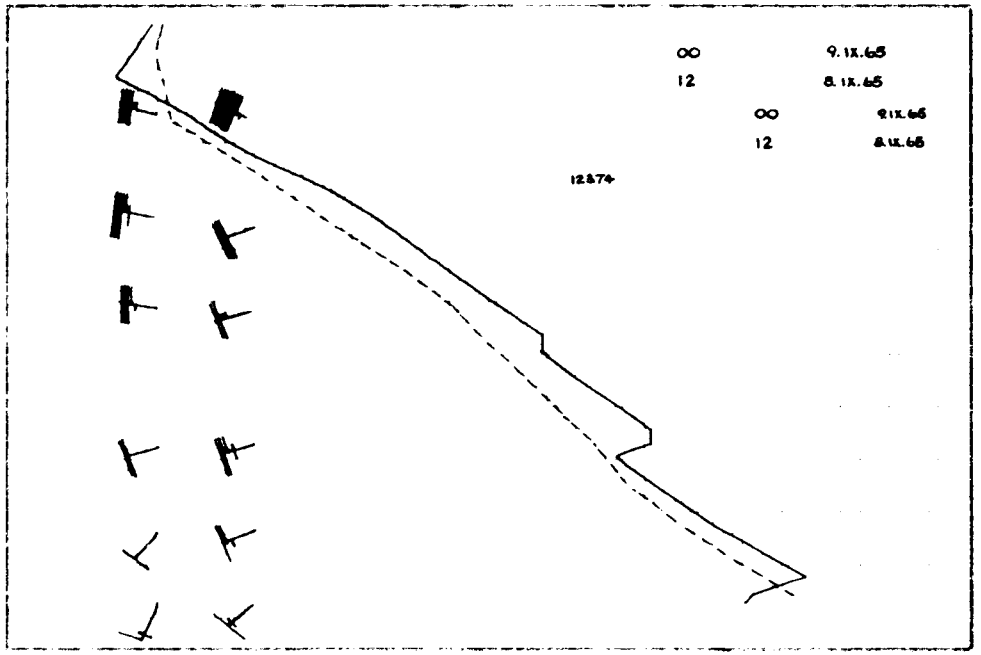
kierunek i prędkość wiatru

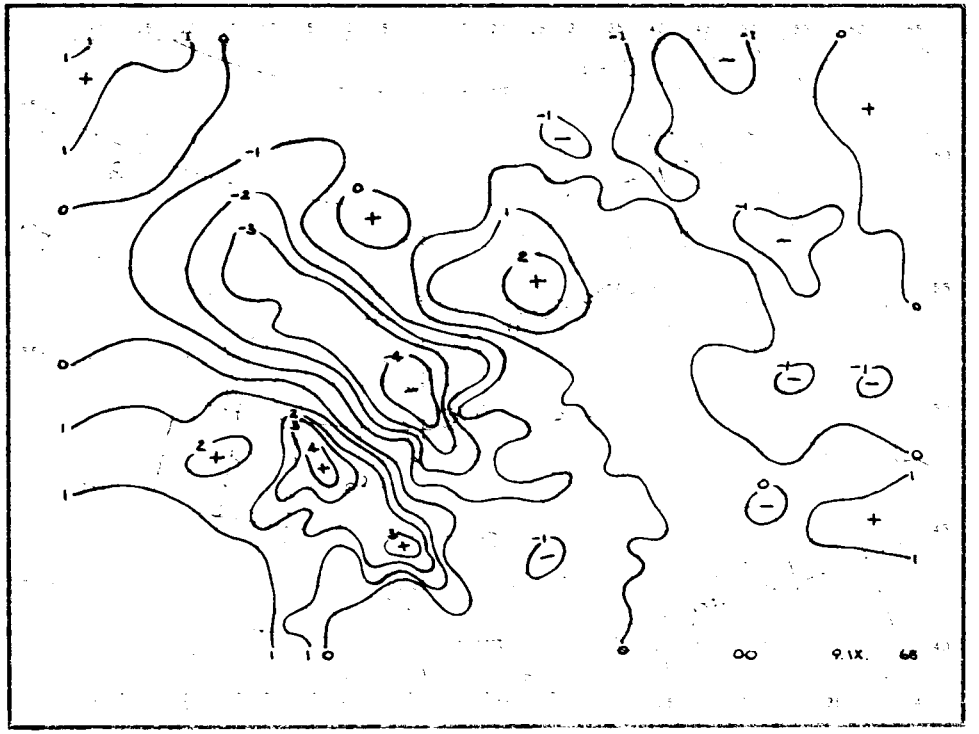


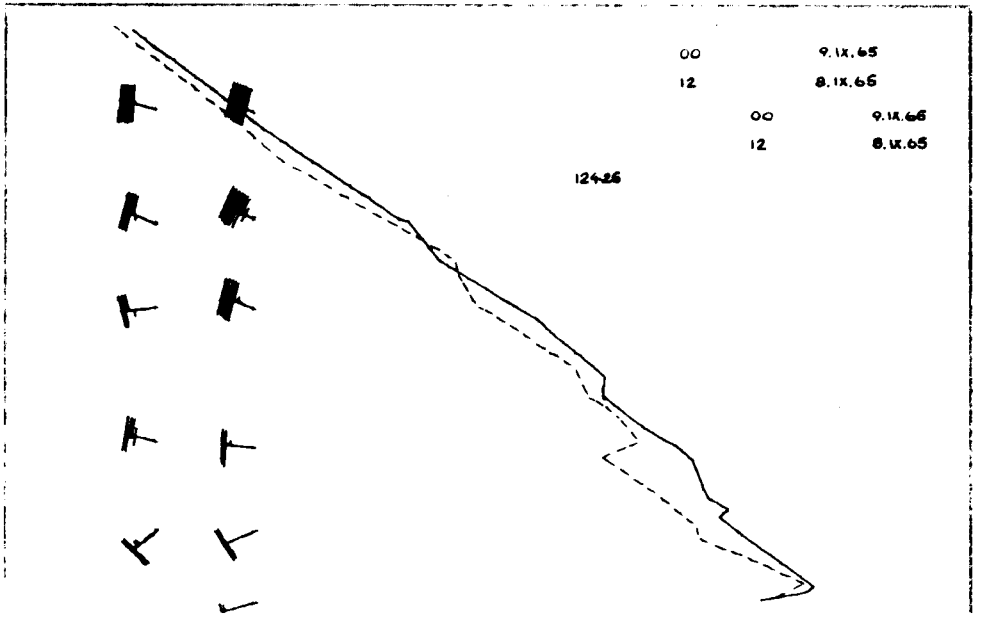

PPms
PPk
PPm
00
9.IX.
65

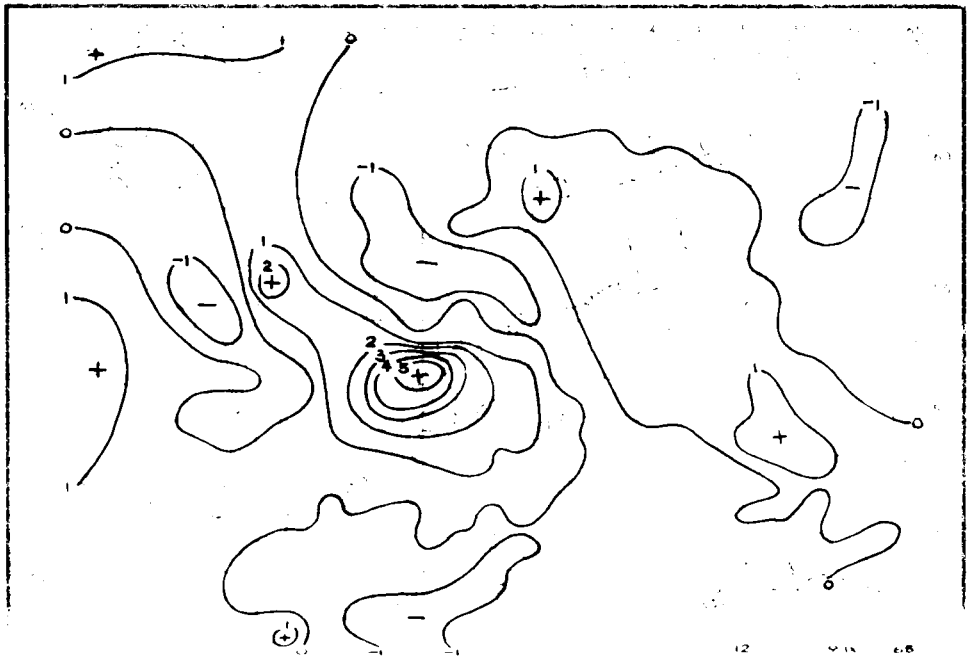

00
9.IX.
65

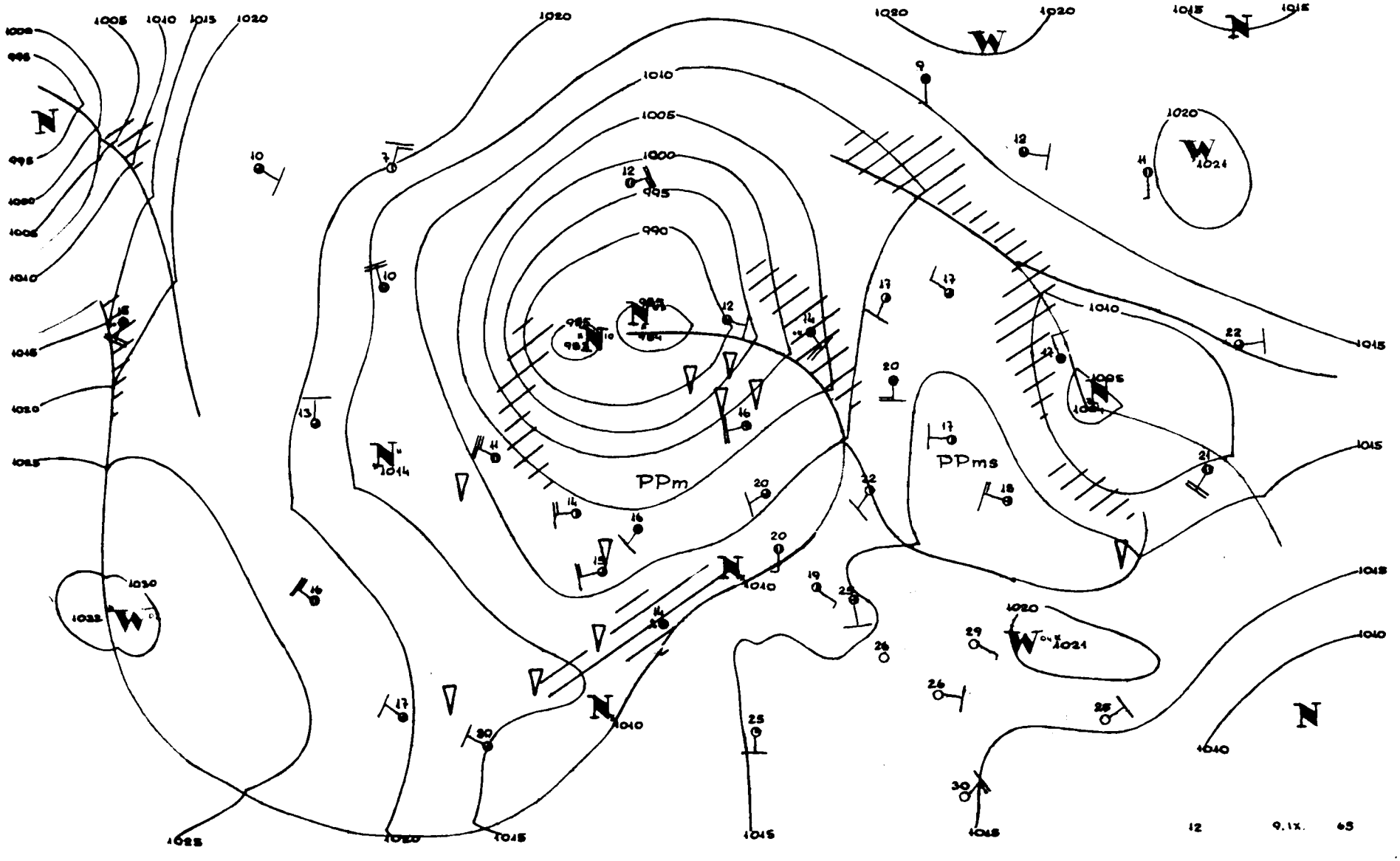

Z
C
00
9.IX.
65


00 9.IX.65
12 8.IX.65
00 9.IX.66
12 8.IX.66
12&74


00 9.IX. 66


00 9.IX.65
12 8.IX.65
00 9.IX.66
12 8.IX.65
12426




PPm
PPms
12 9.IX. 65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	21803	97031	07813	00901	10712
150	10000	60020	10812	10930	09604
195	01601	96100	14808	00900	06102
205	21809	60031	07014	20930	10816
235	01804	96101	10410	00900	09708
250	02202	97011	12011	00900	10707
272	21801	96101	12711	00901	10703
295	20000	96101	15708	25500	08303
330	01803	58101	10912	00900	09709
375	01602	60011	14708	00900	07704
400	21602	58011	20512	00905	03608
424	21603	80031	12509	00901	09713
465	01203	56101	15010	00900	08705
495	50000	96101	17207	00908	07400
510	31816	98024	34605	00902	05305
560	01604	65011	15012	00900	09707
570	71802	58211	15211	7087X	10806
575	70000	60021	16012	756XX	10710
650	91610	00471	00504	9XXXX	04604
695	02701	58108	17911	00900	11702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62206	98022	09518	32532	12120
150	72204	62021	10419	7097X	13309
195	61704	97031	13521	50932	09501
205	62206	70012	10118	22532	08214
235	32505	97012	10718	35507	12114
250	52203	97031	11223	22506	14204
272	61803	97022	11319	656XX	14104
295	41404	97030	13823	30932	11807
330	72204	70012	11323	22646	13108
375	12105	70031	12822	11632	13103
400	72503	81022	11720	32678	14206
424	62803	80038	12322	25734	14205
465	62306	60021	12923	10948	12203
495	21804	98020	14323	00901	13604
510	62506	98016	36911	40742	06314
560	52305	65011	13324	10942	14400
570	62203	75031	12723	00908	13602
575	22202	98030	13825	11602	13604
650	32209	84021	02408	32201	06111
695	22306	70020	15423	22604	13702

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT		12374	03117	10097	02004	85481	06029	02305	70043	00654	02610	50567	65686	02718	40732	77806	02819	30932
		96995	02822	20195	07XX1	0XXXX	15376	06XX2	0XXXX	11122	01267	04XX1						
TT	23	12374	55555	00003	10082	11968	15128	22728	53573	33700	00654	44680	00664	55558	60636	66537	60638	77500
		65686	88366	82851	50250	02XX7	66666	26704	22300	19210	17907	14106	77777	09003	02004	44757	02610	84238
		02925	01010	00900														

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT		12425	23091	85461	08029	02212	70052	02547	02814	50570	63716	02613	40735	75816	02818	30937	91971	02825
		20201	08134	02824	15381	06114	02719	11122	30171	12XX3								
TT	23	12425	55555	00997	11096	11979	16121	22962	17112	33830	07012	44814	08021	55792	06001	66768	06503	77726
		04576	88684	01537	99619	54583	11596	54642	22515	61702	13432	71769	44404	74827	55375	79864	66259	99041
		58250	00055	88206	07128	99171	11XX5	11153	06118	22133	04092	33120	04093	77777	12997	02201	47953	01807
		08697	02814	49217	02729	61155	02817	25120	02306	01010	00900	99912						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.IX.1965r.

Zachmurzenie było na ogół umiarkowane, w dzielnicach zachodnich duże z opadami. Gdzieniegdzie zanotowano burzę. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Białymstoku do 14°C w Szczecinie, Świnoujściu, a maksymalna od 18°C w Łebie do 27°C w Opolu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.-

Druk PPWK W-wa Sobie 18 Zam 5207 103 B 65 200 000 + 4400 1000

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

10 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

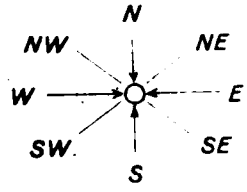
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



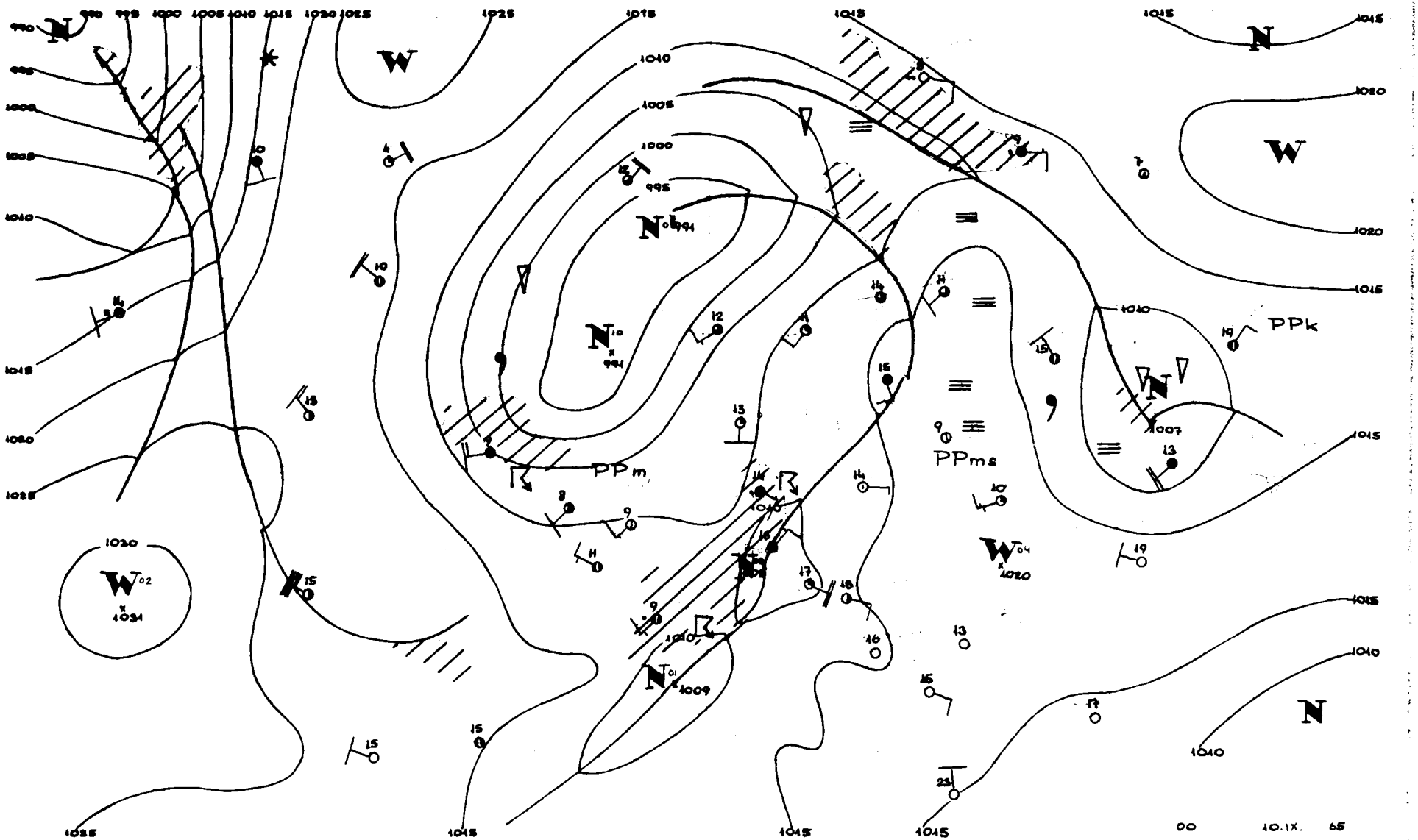
Rozmieszczenie danych:

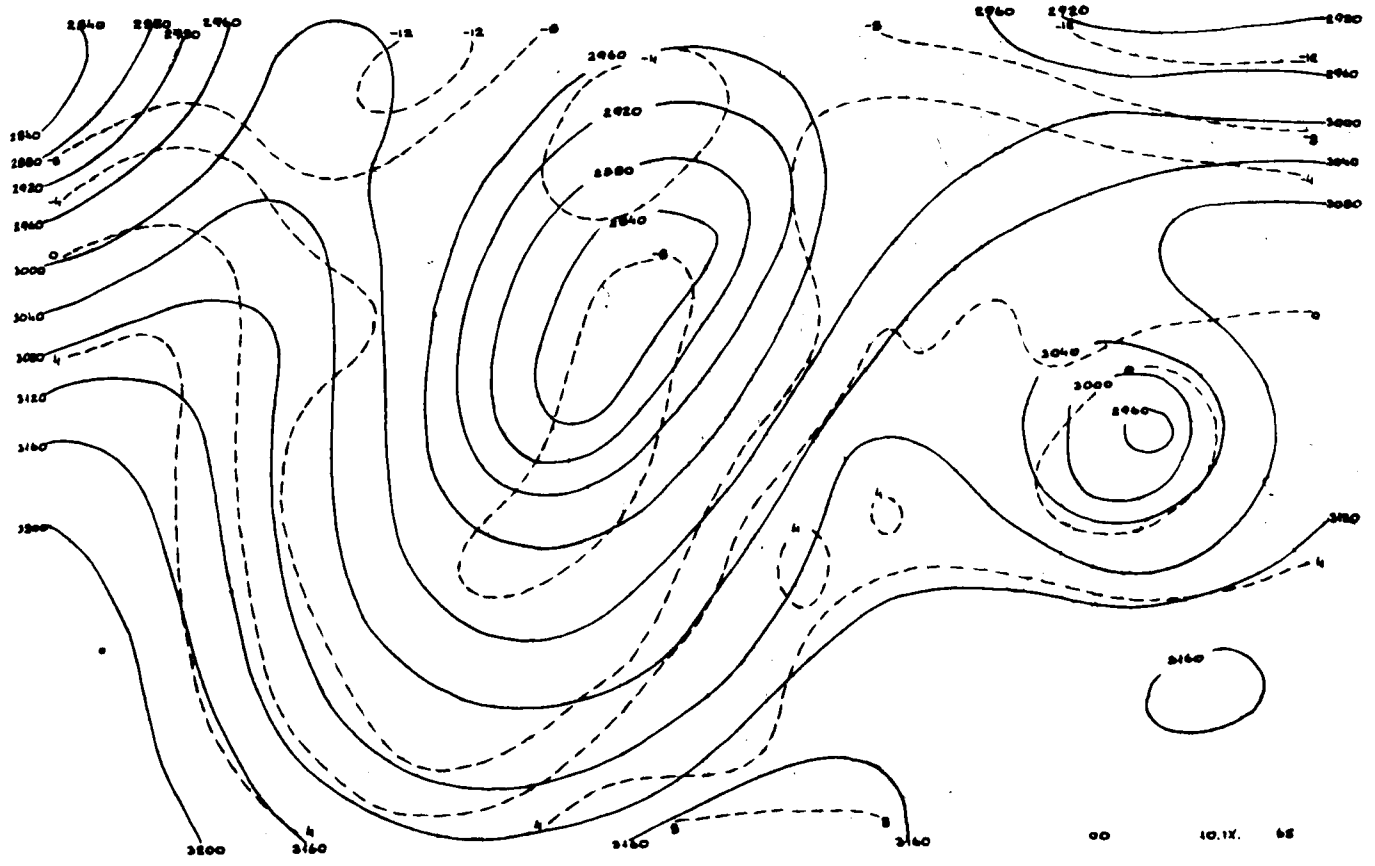
Temp. powietrza → T

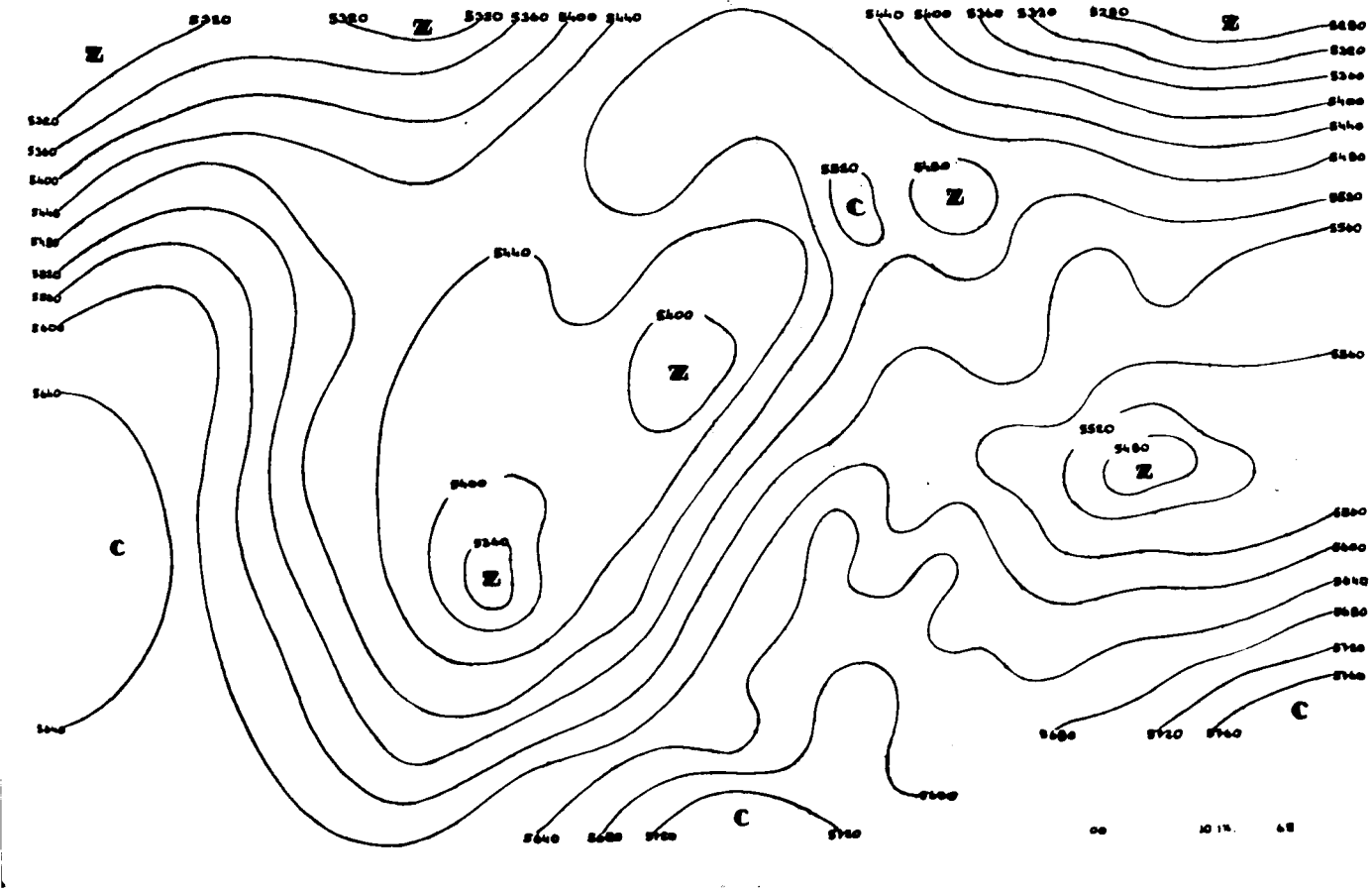
Meteory → M

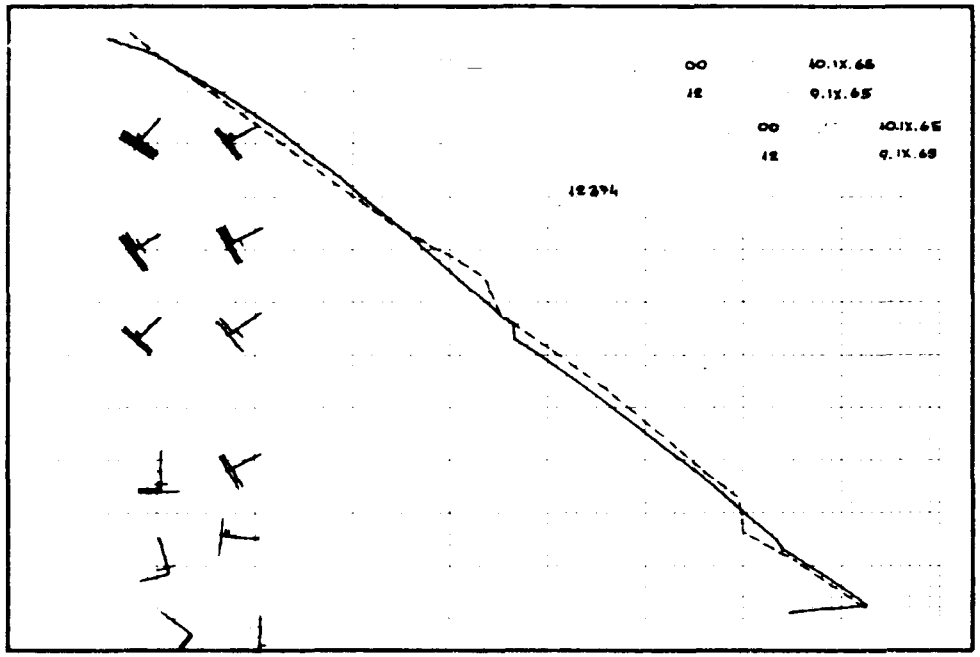
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

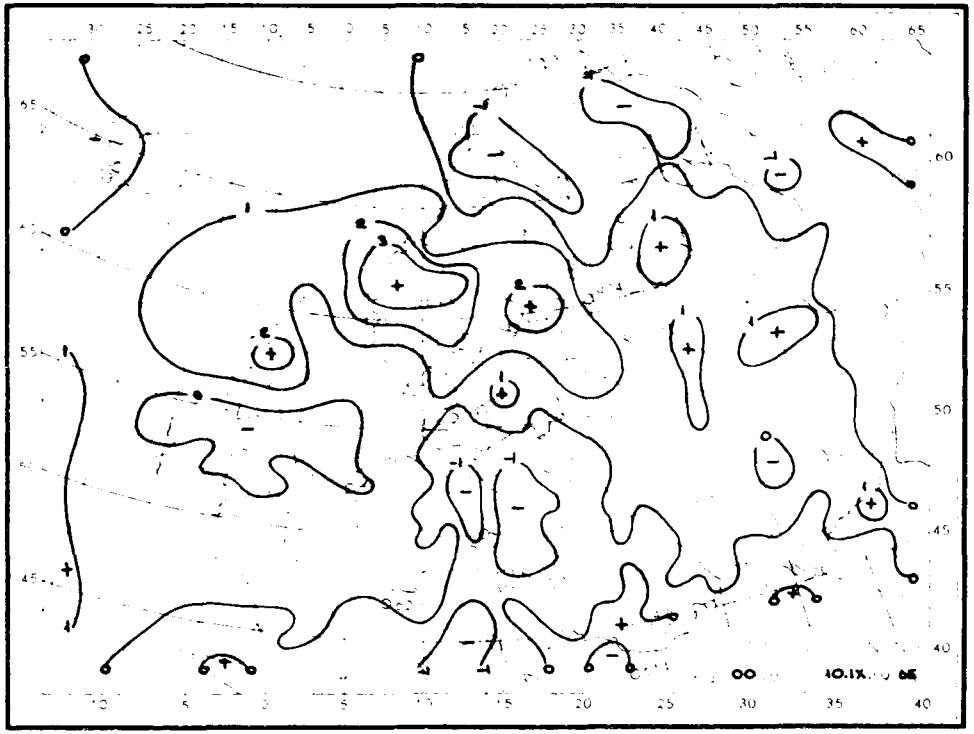
kierunek i prędkość wiatru

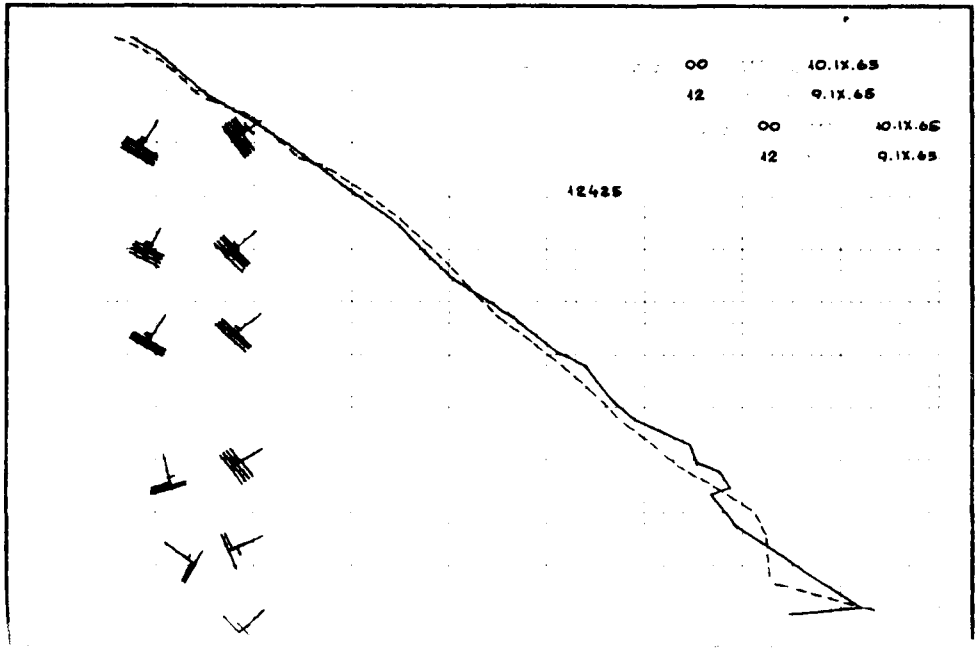

PPm
PPms
PPk
00 10.IX. 65

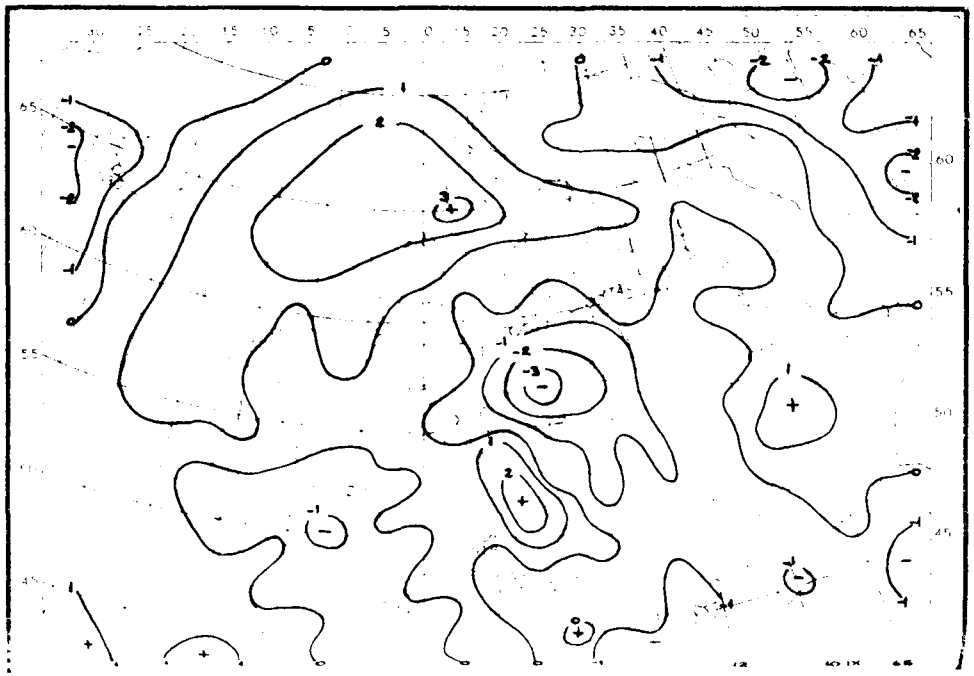

00
10.IX.
65

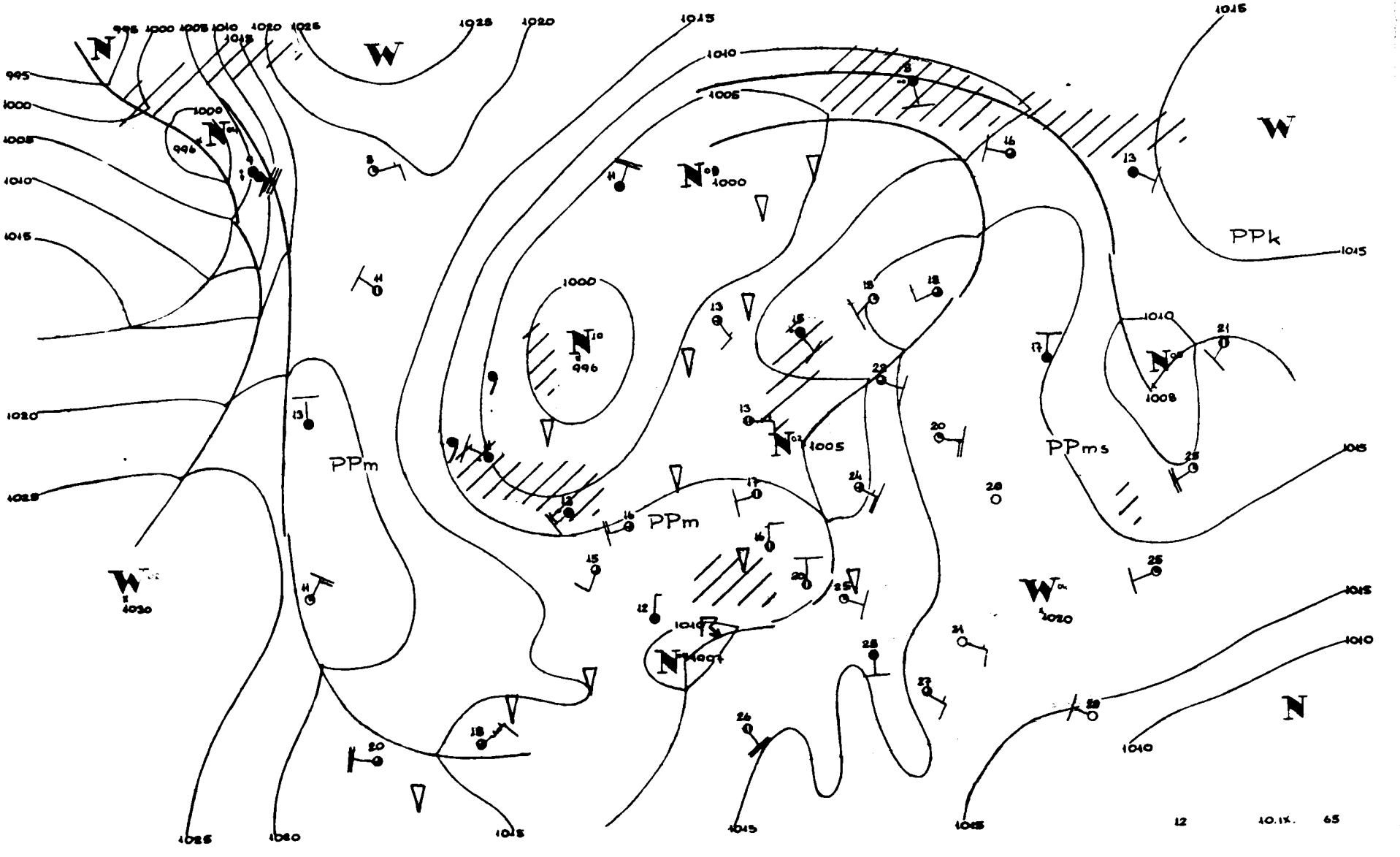

00
10 IX.
65


00 40.IX.65
12 9.IX.65
00 40.IX.65
12 9.IX.65
12394




00 40.IX.65
12 9.IX.65
00 40.IX.65
12 9.IX.65
12425




PPk
PPm
PPm
PPms
12 10.IX. 65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81401	97022	11813	8097X	10805
150	60000	60031	13516	65600	12802
195	50701	97022	15612	20932	11205
205	81402	58612	11413	8082X	13604
235	10000	97031	12612	10930	11604
250	30000	97026	12214	10931	13709
272	20000	08461	13313	20930	13802
295	70000	97011	15912	20936	12204
330	20402	57108	11014	25600	12716
375	11002	10011	13414	10930	13705
400	70903	60016	10016	20938	13715
424	71503	30101	10613	756XX	13713
465	01402	58101	13415	00900	13604
495	60000	96101	15711	00906	10701
510	92220	90454	33109	9XXXX	09614
560	12001	60011	13114	10940	13609
570	71803	60022	13315	00908	13803
575	31804	98011	13818	00908	13806
650	32014	70024	99607	22241	05511
695	20000	60030	16614	00904	12702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82303	96312	07514	6722X	14309
150	71805	58104	16623	20936	15712
195	51410	97031	11824	41501	13717
205	73202	62036	09416	6543X	13308
235	82004	96102	06418	855XX	14605
250	81803	96102	07822	857XX	15501
272	61804	97021	08523	00908	15702
295	61608	97031	12824	22606	14710
330	72908	59108	09517	755XX	12225
375	51507	70021	09824	2094?	14605
400	72703	65018	10914	786XX	12223
424	83104	75026	10917	6857X	13223
465	62009	60012	09723	626XX	12302
495	51806	97011	12025	00908	13710
510	82204	90456	33908	9XXXX	08207
560	72308	80032	10623	786XX	14210
570	61807	65032	09725	22648	14704
575	62003	98031	11425	40942	14703
650	92018	00804	99107	9XXXX	07206
695	62703	70021	13625	20972	14705

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23110	16131	01402	85502	12077	01704	70108	02525	01809	50573	65702	02111	40739	75826	02314	30942	90971	
	02116	20205	09XX0	0XXXX	11122	15218	10XX8												
TT 23	12374	55555	00002	14134	11984	21167	22869	13076	33725	04503	44532	63677	35512	63697	66342	82917	77306	88964	
	63250	01XX3	66666	21810	17608	77777	09002	01402	07247	02211	01010	20930							

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23083	85476	11084	01508	70075	04584	01613	50573	63728	01917	40739	75796	01922	30942	90931	02015	20205	
	07104	02032	15388	05083	02528	10646	05115	01431	11122	23191	09113	11100	51198	20034	51526	21032	51620	27033	
TT 23	12425	55555	00996	14133	11982	21185	22929	17129	33826	09062	44769	06013	55757	07517	66733	06579	77706	04585	
	88689	04574	99643	50577	11571	56654	22549	59671	33500	63728	44456	70733	55427	72756	66363	80861	77300	90931	
	88281	95981	62250	00031	11223	05073	22191	08114	33163	03078	44139	06102	55105	06113	77777	12996	00000	92320	
	02316	98202	02034	85151	02528	26121	02132	20104	02733	01010	00900								
VV 23	12425	07875	02107	01910	05092	02109	0XXXX	55555	11070	02107	22040	02118	77777	18089	01809	71052	01910	99912	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.IX.1965r.

W całym kraju początkowo było zachmurzenie niewielkie z wyjątkiem województw zachodnich gdzie utrzymywało się zachmurzenie duże z przelotnymi opadami i burzami. W ciągu dnia strefa dużego zachmurzenia, przejściowych opadów i burz przemieszczała się na wschód i objęła prawie całą Polskę z wyjątkiem południowego-wschodu. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Suwałkach do 15°C w Elblągu a maksymalna od 15°C w Kołobrzegu i Resku do 26°C w Lublinie, Przemyślu i Ostrołęce. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207/103/B/65-V-700 000 000-nadwyżka 9

11 Wrzes 1965

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

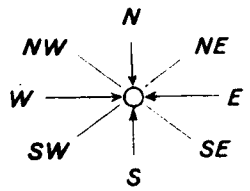
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
⊹	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

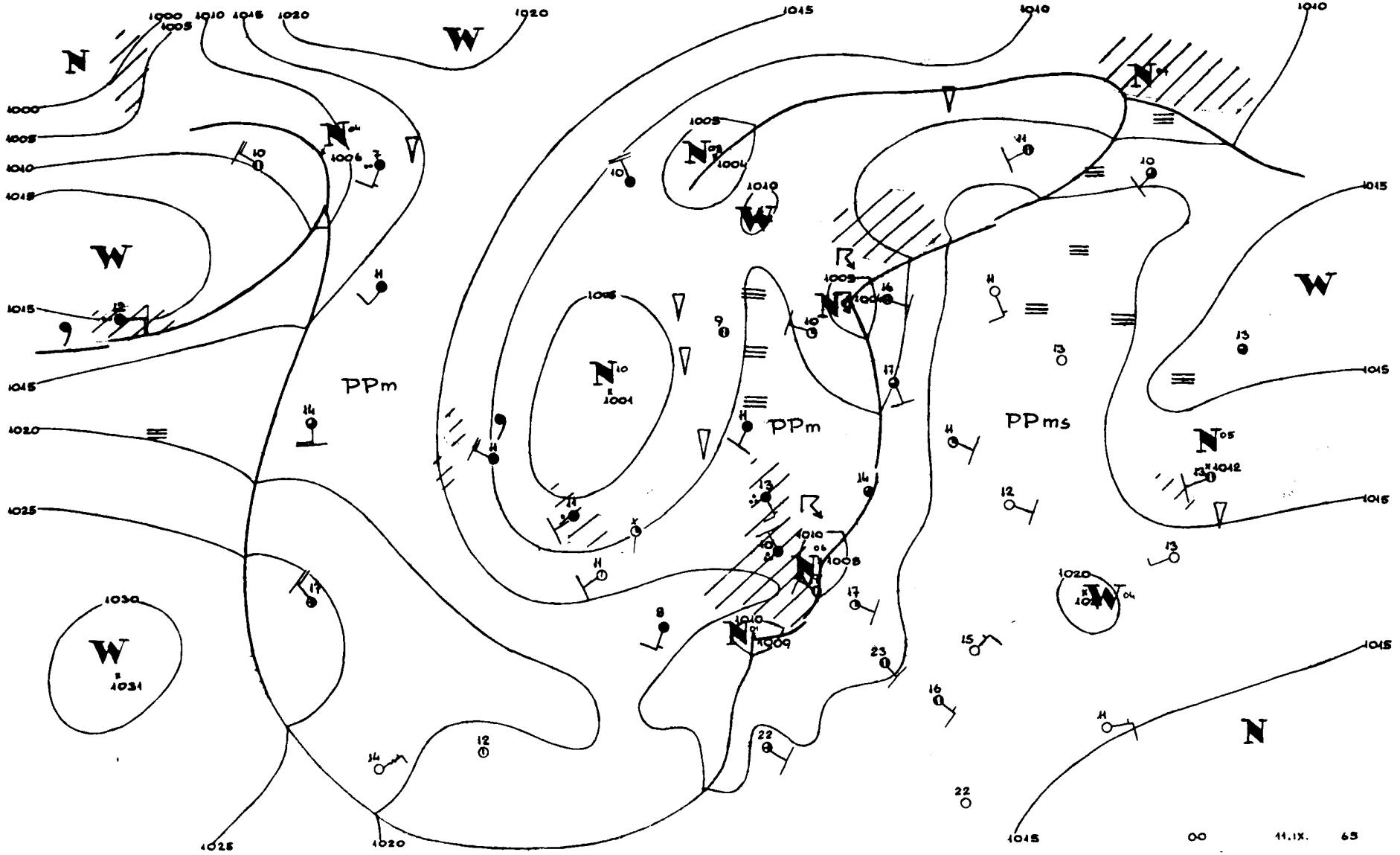


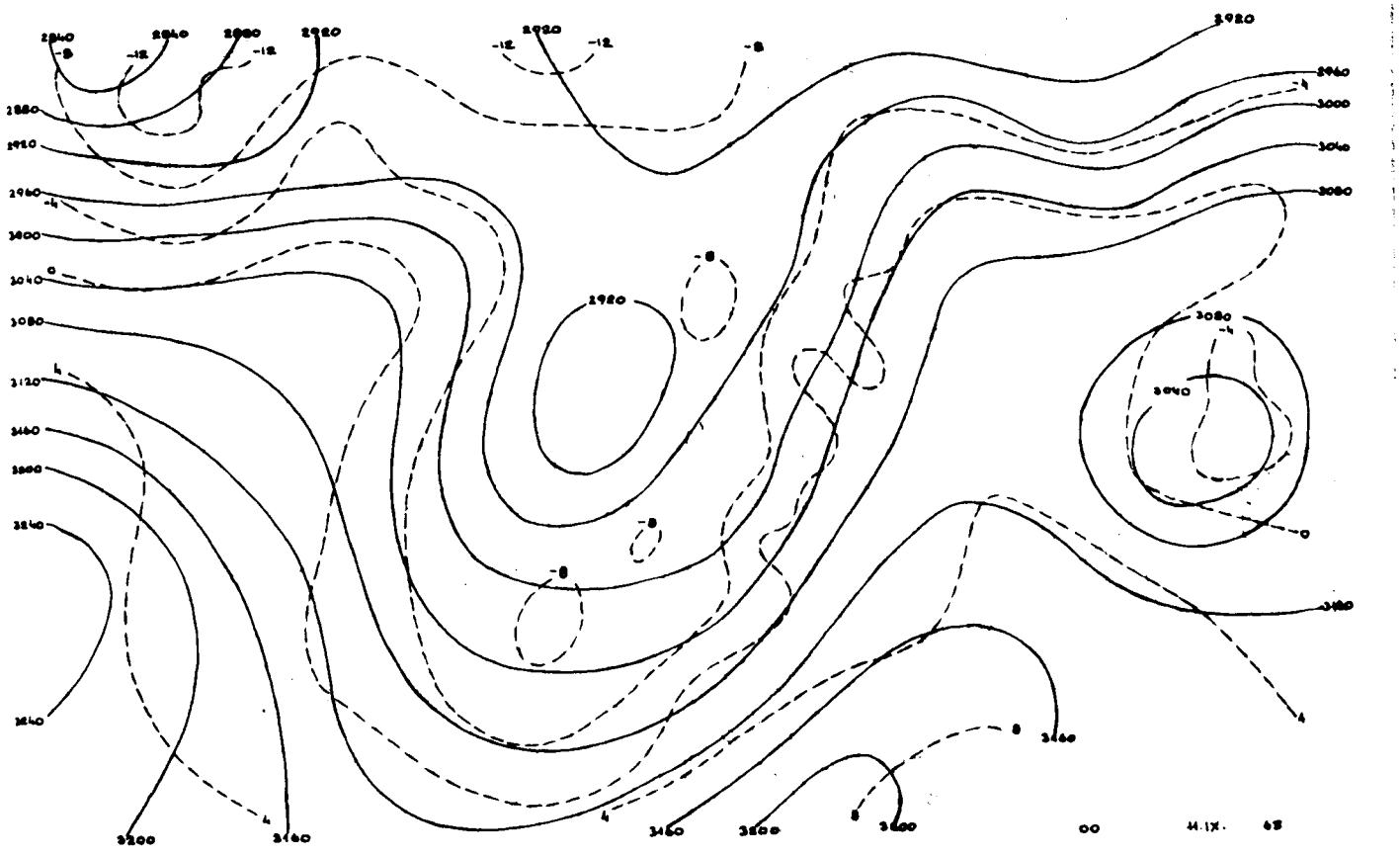
Rozmieszczenie danych:

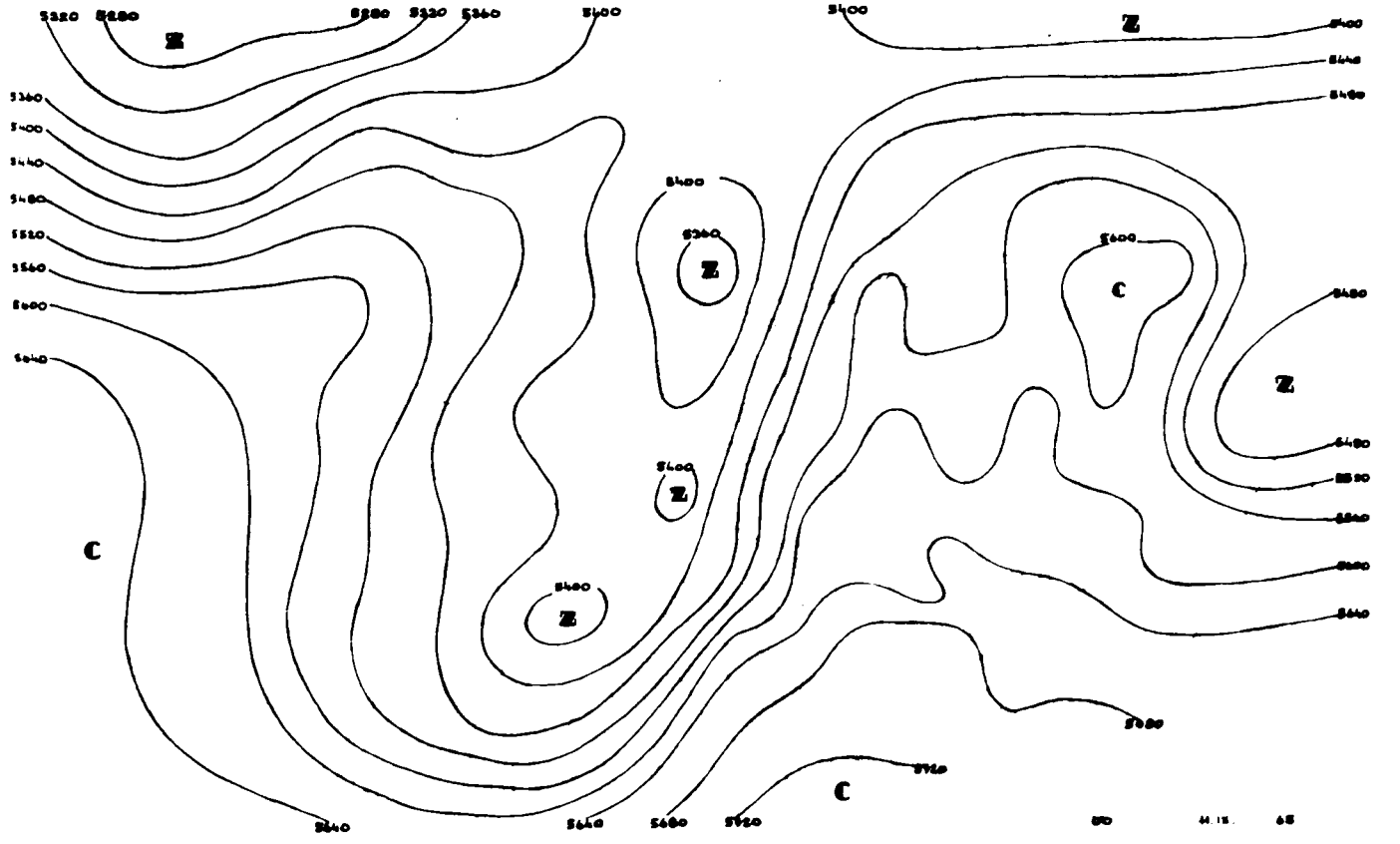
Temp. powietrza ⟶ **T**

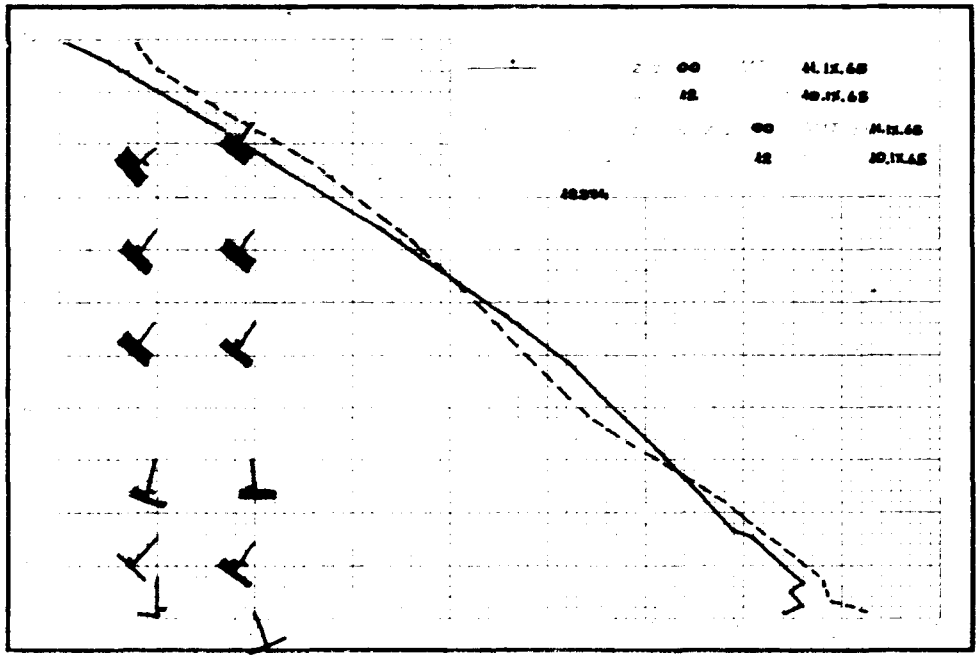
Meteory ⟶ **M** (N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

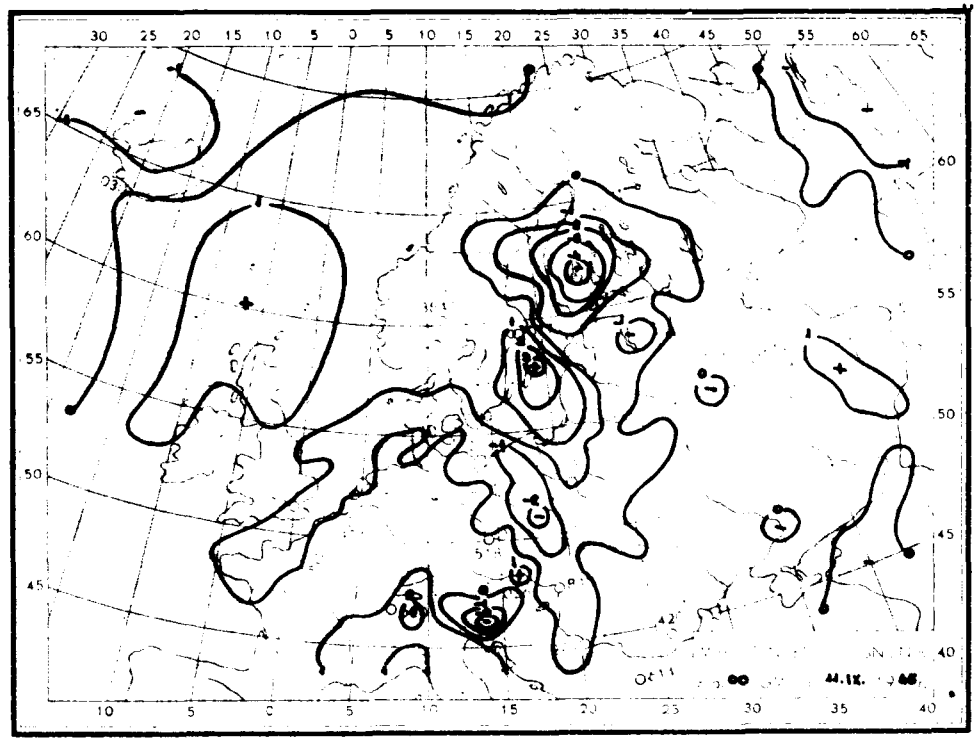
kierunek i prędkość wiatru

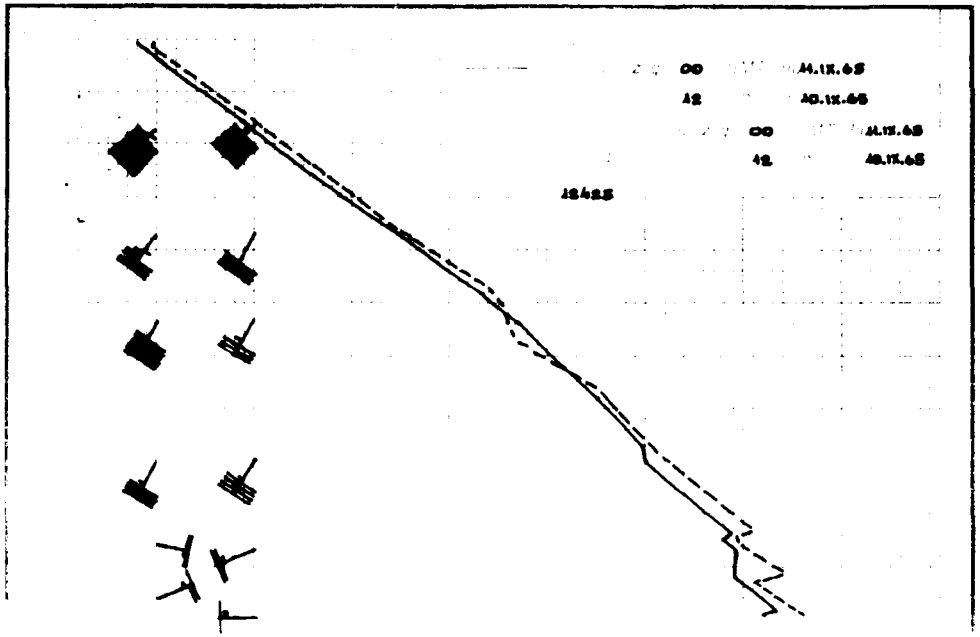

PPm
PPm
PPms
00
11.IX.
65

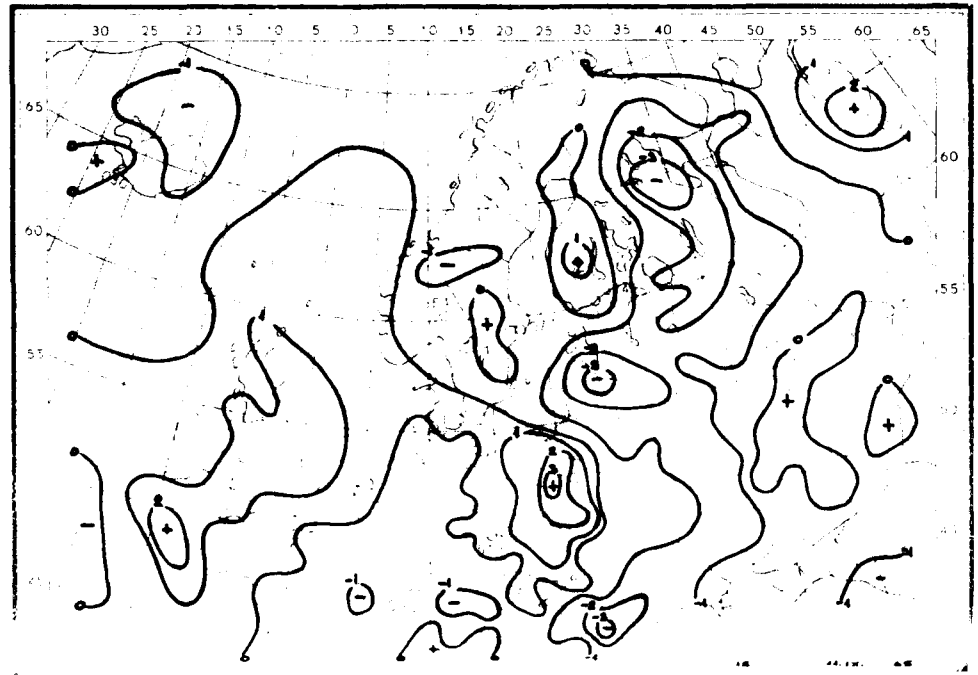

2840
2840
2880
2920
2920
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3240
3200
3160
3160
3200
3200
3160
3080
3040
00
M.IX. 65

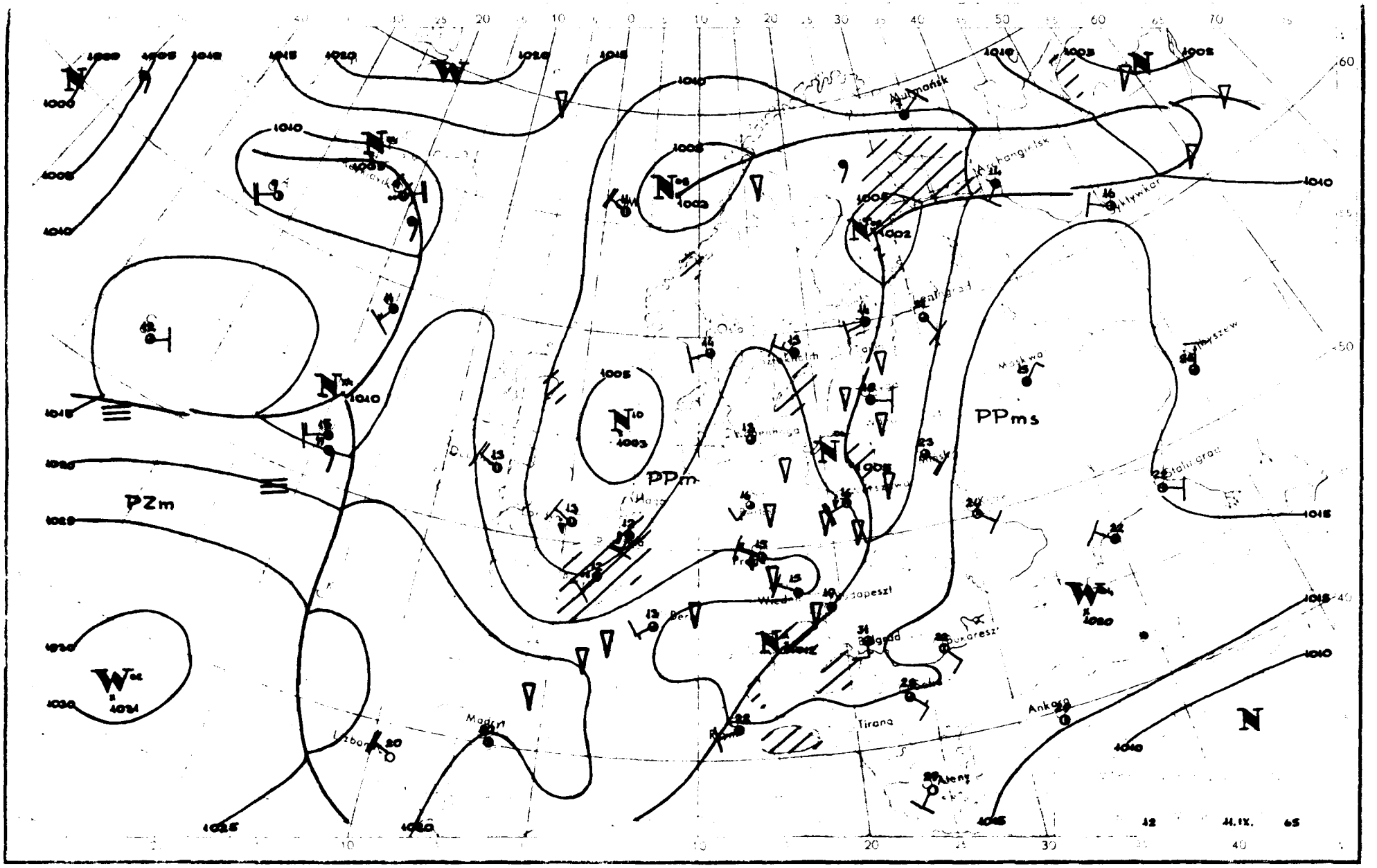

5320
5280
5280
5320
5360
5400
5400
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5400
5360
5600
5480
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
5640
5640
5680
5720
00
M.IX. 65










PZm
PPm
PPms
Murmańsk
Archangielsk
Petersburg
Moskwa
Stalingrad
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
11.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	90000	06454	12010	9XXXX	10806
150	80203	60032	13313	4557X	11213
195	32102	97021	13616	00902	13206
205	80901	56612	11712	8092X	11804
235	83603	96102	12111	855XX	10703
250	72502	97032	12013	7093X	12805
272	83201	97011	12413	2545X	12107
295	21801	97011	11918	25500	16803
330	70406	58101	11413	7095X	12714
375	60000	30101	11714	658XX	14400
400	82901	50212	11912	856XX	12708
424	80403	58916	11013	234XX	12713
465	80402	40958	12414	895XX	13708
495	21801	97021	12915	00901	13806
510	92710	90958	32605	9XXXX	05713
560	51504	58102	10115	55500	14722
570	51603	58102	11016	30932	14805
575	71802	70031	12119	755XX	13705
650	71819	82412	98608	78XXX	08805
695	00000	65021	14315	00900	13706

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82701	97806	12112	5357X	11106
150	73408	70036	10413	3247X	11212
195	81806	96618	06318	8092X	16806
205	72502	70036	12715	52538	11203
235	73404	97256	11512	734XX	11211
250	83204	97036	11313	6246X	11211
272	83206	40615	07213	853XX	12216
295	72006	97018	08122	58436	16805
330	72705	62806	13414	4947X	11116
375	72408	65806	09916	784XX	13219
400	73202	60256	14312	784XX	11106
424	83203	65022	14713	6847X	11216
465	82807	65806	13013	893XX	11125
495	72008	97022	09524	6353X	16500
510	93603	90456	34702	9XXXX	02210
560	82705	30518	15312	873XX	11224
570	72705	60016	11715	754XX	13217
575	72703	60252	12916	735XX	15127
650	62012	80018	98208	622XX	07115
695	62005	70021	11424	12642	14701

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23093	14133	00000	85470	10099	02106	70065	02501	01913	50571	64691	02120	40736	76834	02121	30937	
	93984	0XXXX	11122	12229	09XX8													
TT 23	12374	55555	00000	14137	11984	16151	22955	14138	33939	16143	44821	09081	55560	57619	66413	74819	57250	
	04XX0	66666	22909	20204	77777	09000	00000	81921	01803	91809	02212	69736	01915	89322	02223	01010	35650	

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23091	85448	08081	01111	70037	50501	01921	50568	63636	01930	40734	75761	02119	30936	90924	02153	
	20202	06076	0XXXX	15385	03042	0XXXX	10648	02041	0XXXX	11122	16215	06081	11100	50589	19040	50928	22053	
TT 23	12425	55555	00997	12125	11990	13122	22916	09090	33867	09090	44845	08080	55836	08089	66700	50501	77671	
	50501	88600	55550	99513	62629	11468	66674	22360	81822	33207	90927	59250	99006	55215	06076	66178	06076	
	77150	04042	88113	01034	77777	12997	00000	46955	00608	67830	01715	89489	02040	28302	02253	14229	02460	
	01010	895XX																
VV 23	12425	07878	03043	0XXXX	55555	11094	02048	22982	01031	33064	04064							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.IX.1965r.

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu i lokalnymi burzami. Miejscami występowały większe przejaśnienia, a na północnym-zachodzie pod koniec okresu wystąpiły mgły. Temperatura minimalna wahała się od 8°C w Resku do 17°C w Tarnowie i Mielcu, a maksymalna od 12°C w Szczecinku do 27°C w Chełmie i Zamościu. Wiatry były umiarkowane i dość silne pod koniec okresu słabnące południowe skręcające na zachodnie i północno-zachodnie.-

Druk PPWK w Wwd. Sokołowo 18. Zam. 5207 10.8.65 A-2 1000 Papier rotograf. 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

14 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

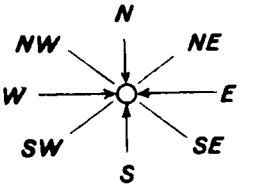
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

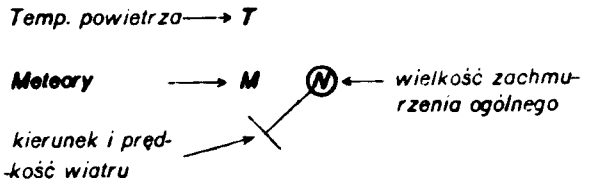
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

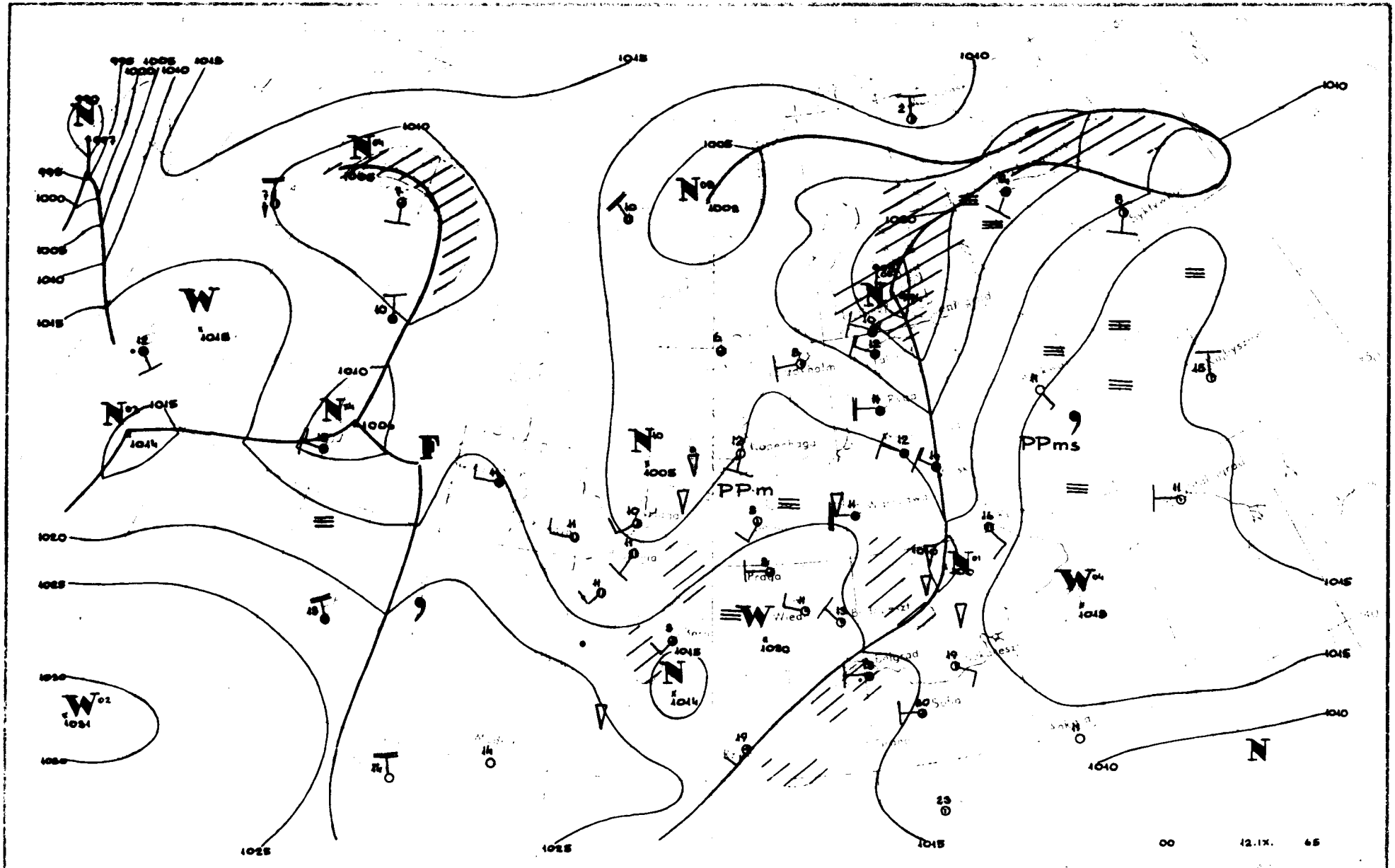
Wiatr.

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

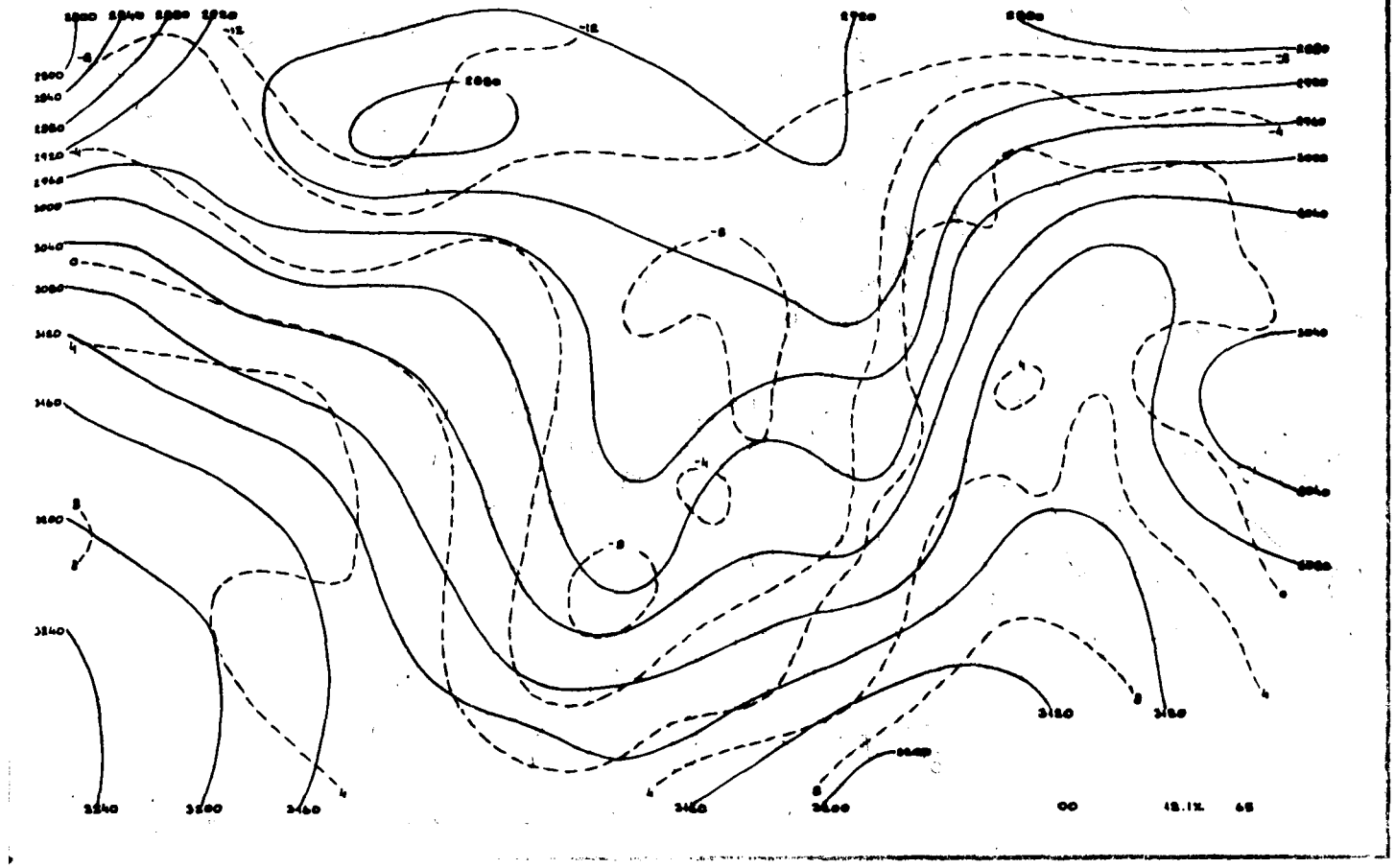


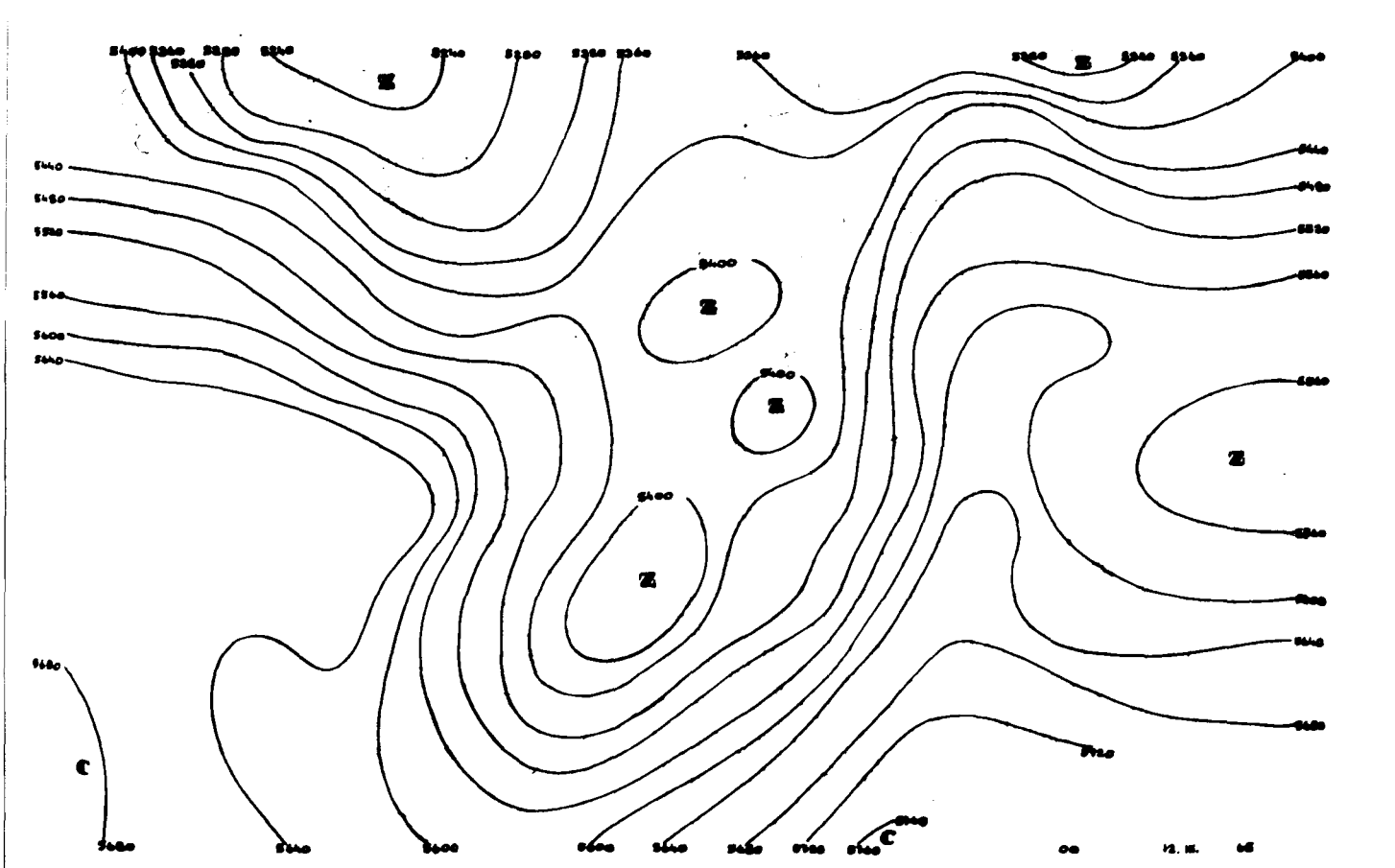
Rozmieszczenie danych:

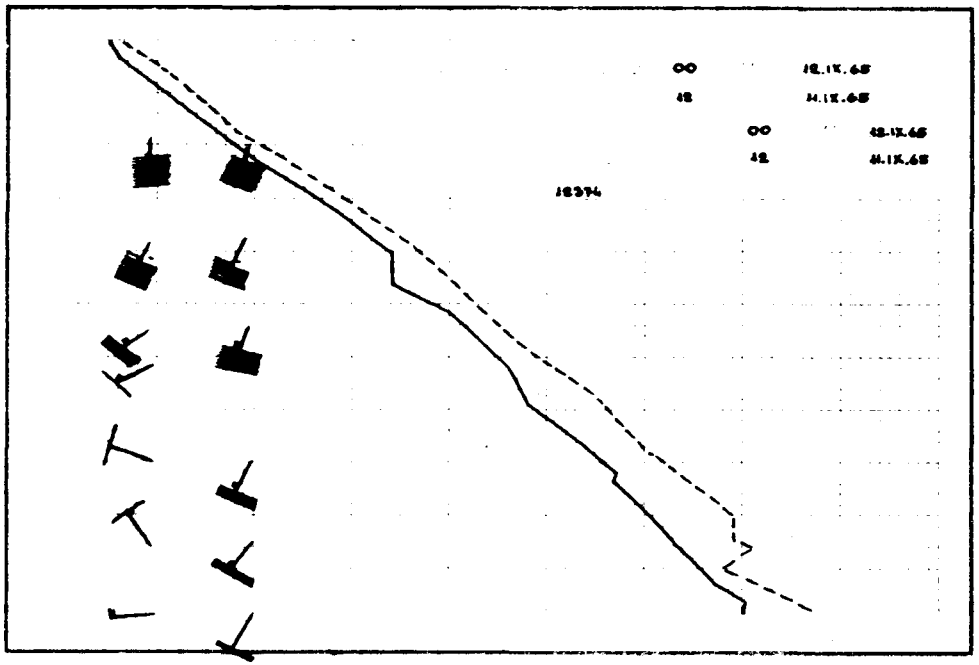


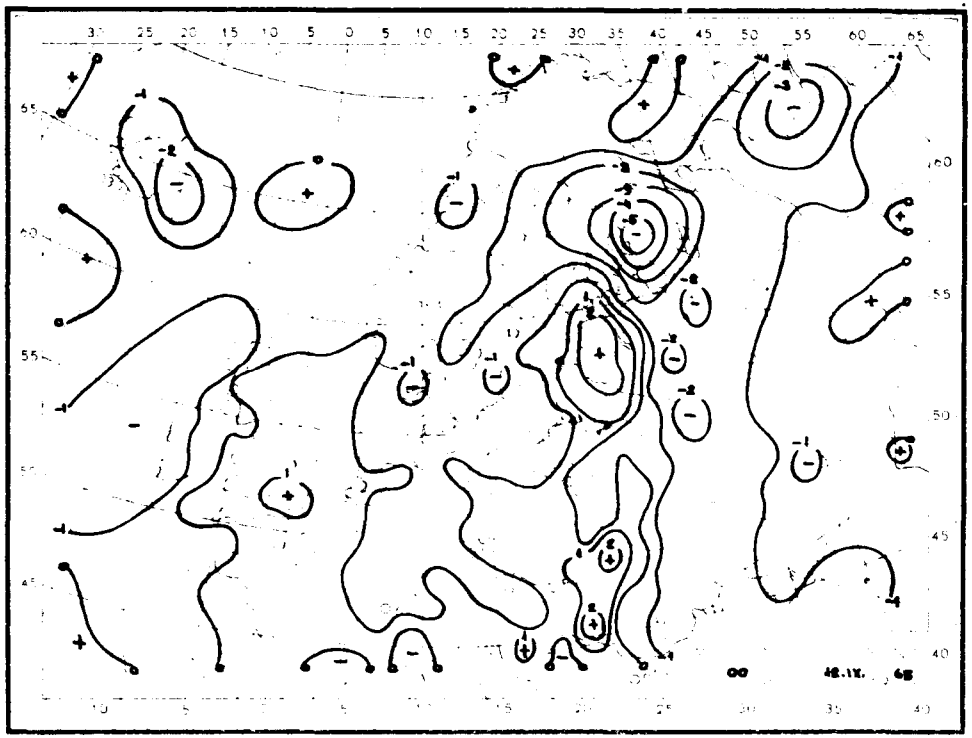


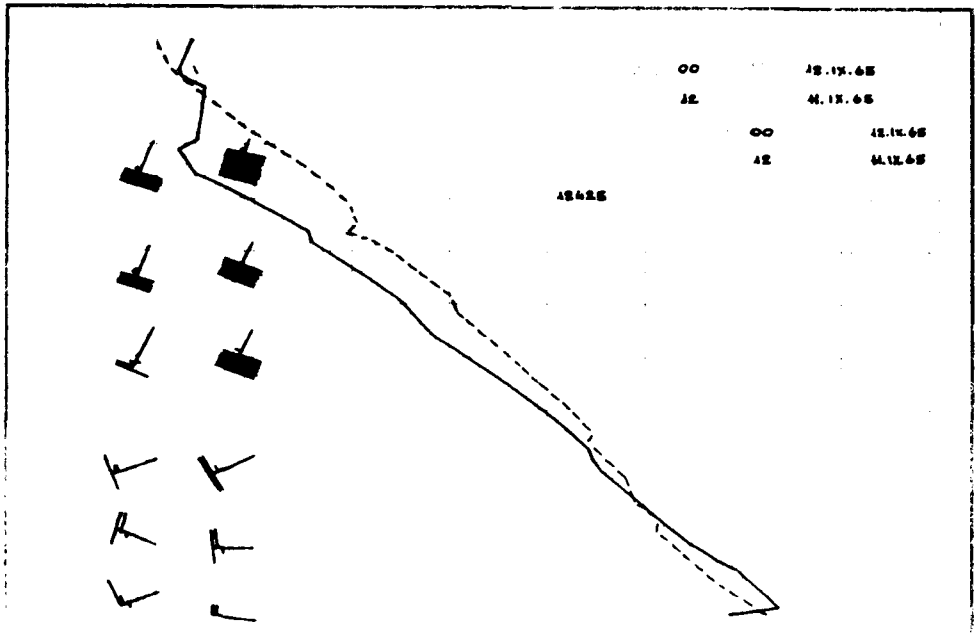
PPm
PPms
Praga
Wied
Sofia
00
12.IX.
65

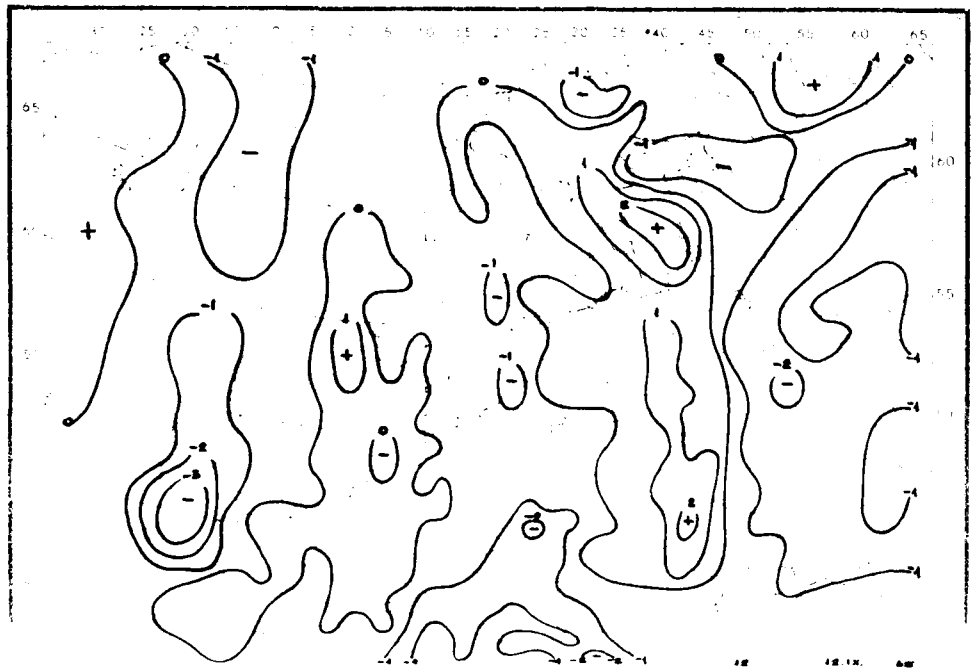


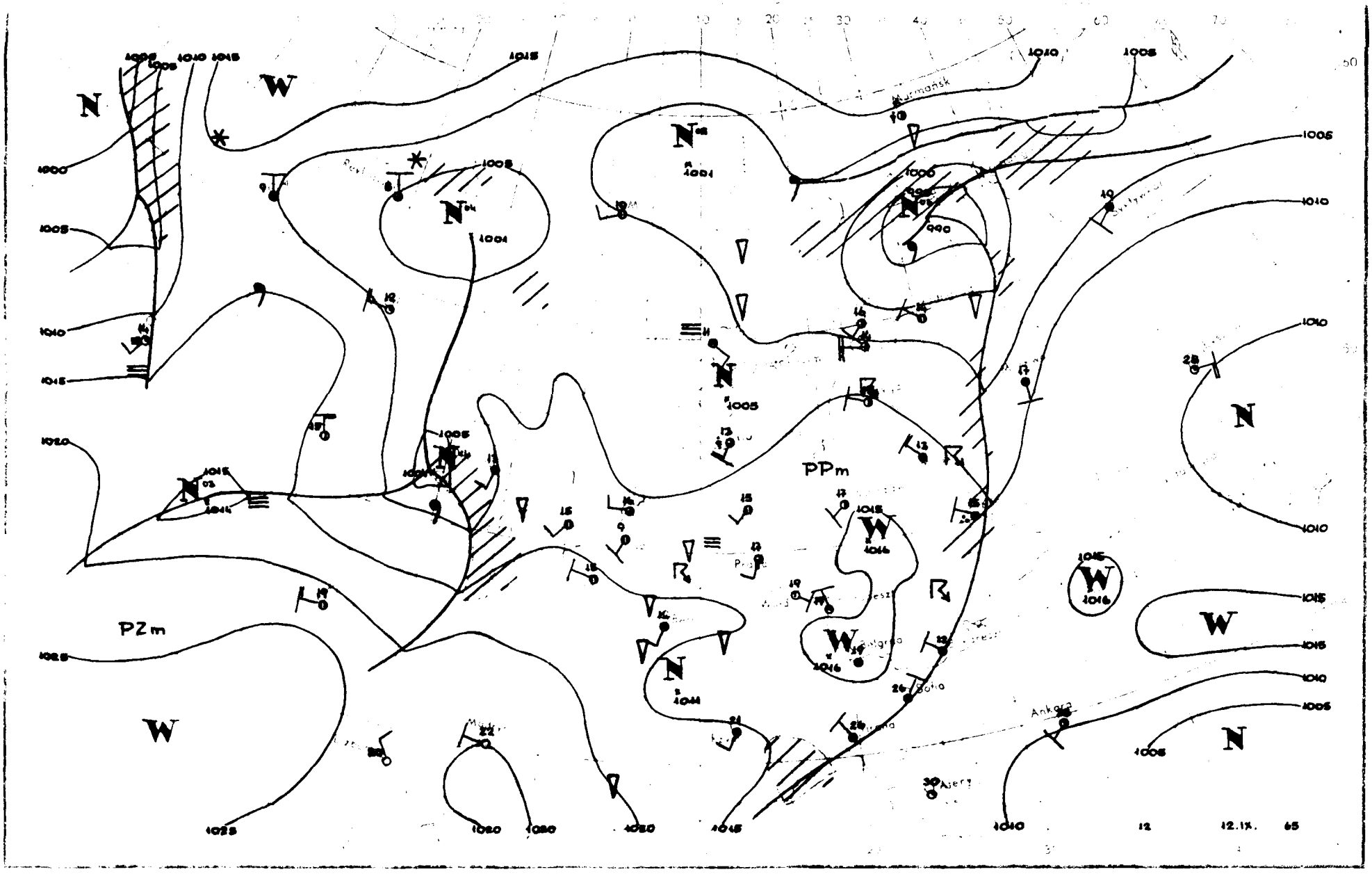



00 12.IX.65
12 14.IX.65
00 13.IX.65
12 14.IX.65




00 12.IX.65
12 14.IX.65
00 13.IX.65
12 14.IX.65





PZm
PPm
Murmańsk
Ankara
Sofia
Ajery
12
12.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	22203	97018	12608	00901	07607
150	12201	65031	12910	10930	08504
195	83003	97022	12111	854XX	09103
205	63601	08428	13008	656XX	08705
235	80000	02441	13707	855XX	07606
250	90000	03471	14807	9XXXX	07501
272	52701	96101	13108	35501	08610
295	82702	97022	12211	854XX	10803
330	21802	30281	14110	15601	09807
375	82602	57102	14011	3542X	10701
400	12002	60031	15403	15600	08400
424	60000	20104	15808	45635	08204
465	70000	60022	15810	754XX	09208
495	83201	96616	13112	6732X	11803
510	73203	97414	35402	75XXX	02000
560	82701	20102	16009	855XX	09102
570	82702	56218	14211	854XX	10301
575	80000	30636	14012	6742X	12704
650	90000	00457	97002	9XXXX	02203
695	80903	56616	13812	8052X	12709

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62008	98031	11017	32531	09705
150	42206	70030	11818	24600	07705
195	62704	97012	12515	62500	07802
205	62208	65031	11317	3253X	08708
235	62504	97034	12215	42408	08608
250	62202	97024	13116	62500	08706
272	52204	97024	12715	52400	10602
295	62703	97032	14116	6853X	08106
330	62204	65054	12917	32631	08807
375	42203	70021	14017	42600	09804
400	51803	80031	12717	22648	06806
424	32704	80030	13419	22661	09811
465	52405	60021	14717	52500	08603
495	62901	98012	15016	42531	11001
510	62209	98414	34403	32X41	01803
560	21802	65011	14518	22502	08810
570	62201	70032	14415	22508	08805
575	33201	98011	15216	22502	08706
650	82202	40414	97903	88XXX	03400
695	73602	60022	16014	785XX	10701

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

	12374	10107	02701	85452	03024	03306	70005	54552	02905	50558	68716	02322	40722	77782	02143	30922	92947
	01851	20187	98XX9	0XXXX	15376	00XX3	0XXXX	10641	99XX7	0XXXX	11122	07240	03XX1	11100	80892	19057	
TT 23	12374	55555	00002	10099	11979	10107	22938	07069	33735	52539	44720	52547	55607	61628	66558	63674	77486
	69728	88445	75781	99416	75763	11377	80819	22294	93957	43250	00XX7	66666	24003	21405	20099	15300	77777
	09002	02702	83917	03503	80554	02407	92312	01957	99267	01939	02228	02056	01010	6553X			
VV 23	12374	07874	01XX0	0XXXX	66666	07899	05604										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

	12425	23116	08084	00000	85472	04017	02908	70029	55572	02507	50559	72794	02209	40720	84892	02222	30915
	96017	02026	11122	89310	97021												
TT 23	12425	55555	00000	08084	11983	13121	22935	10074	33907	09043	44891	07036	55722	54582	66698	55582	77614
	61652	88519	71764	99473	74833	11398	84896	22333	95995	33310	97015	44294	96014	55259	95017	36250	97023
	77246	97038	88239	95018	99202	95013	77777	12000	00000	48957	02504	96800	03007	56654	02207	50211	02036
	01010	00900															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.IX.1965r.

Początkowo miejscami na wschodzie było zachmurzenie duże i notowano zanikające opady, później występowały przejaśnienia.Na pozostałym obszarze kraju było zachmurzenie umiarkowane i tylko na północnym-zachodzie popołudniu miały miejsce burze i przelotne opady. W nocy notowano lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Jeleniej Górze do 11°C miejscami na południowym-wschodzie, a maksymalna od 15°C w Lesku i Przemyślu do 20°C we Wrocławiu i Wieluniu. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych, w końcu okresu przeważnie południowe i południowo-zachodnie.-

Druk PPWK W-wa, Solec 18, Zam. 5207 [illegible] 65 [illegible] 70037-10000 [illegible]

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

13 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

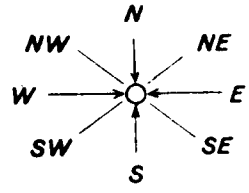
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



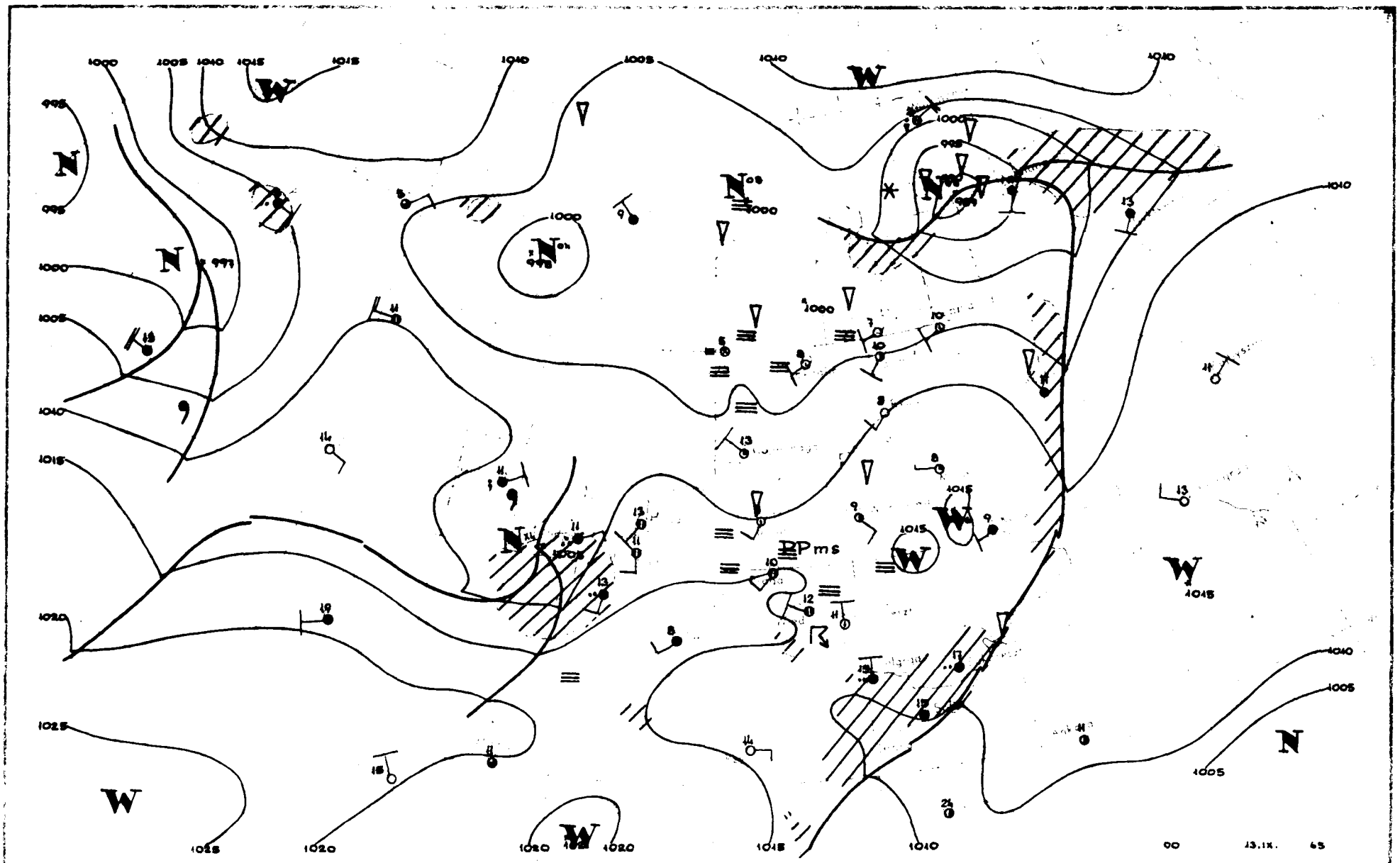
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ T

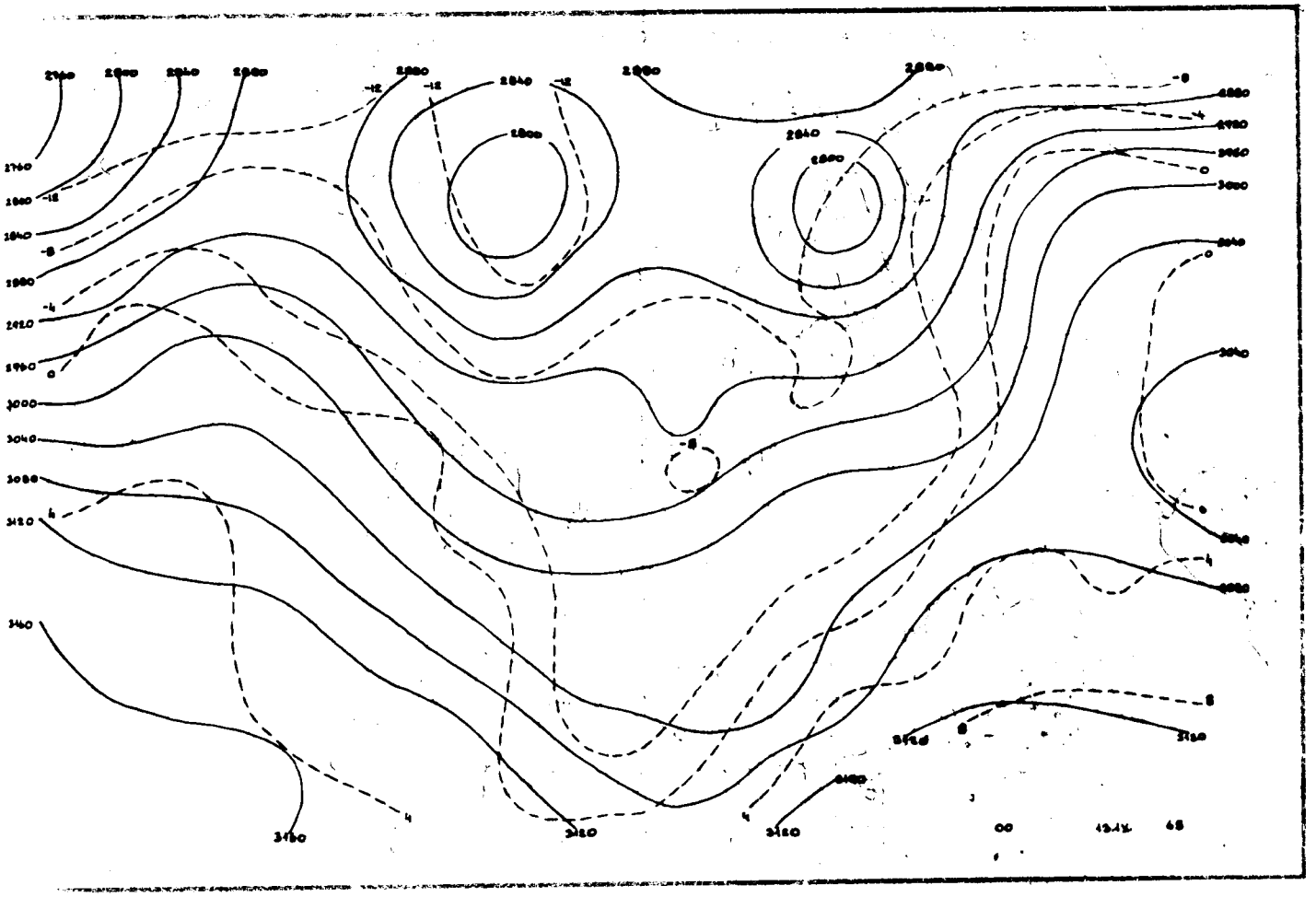
Meteory ——→ M

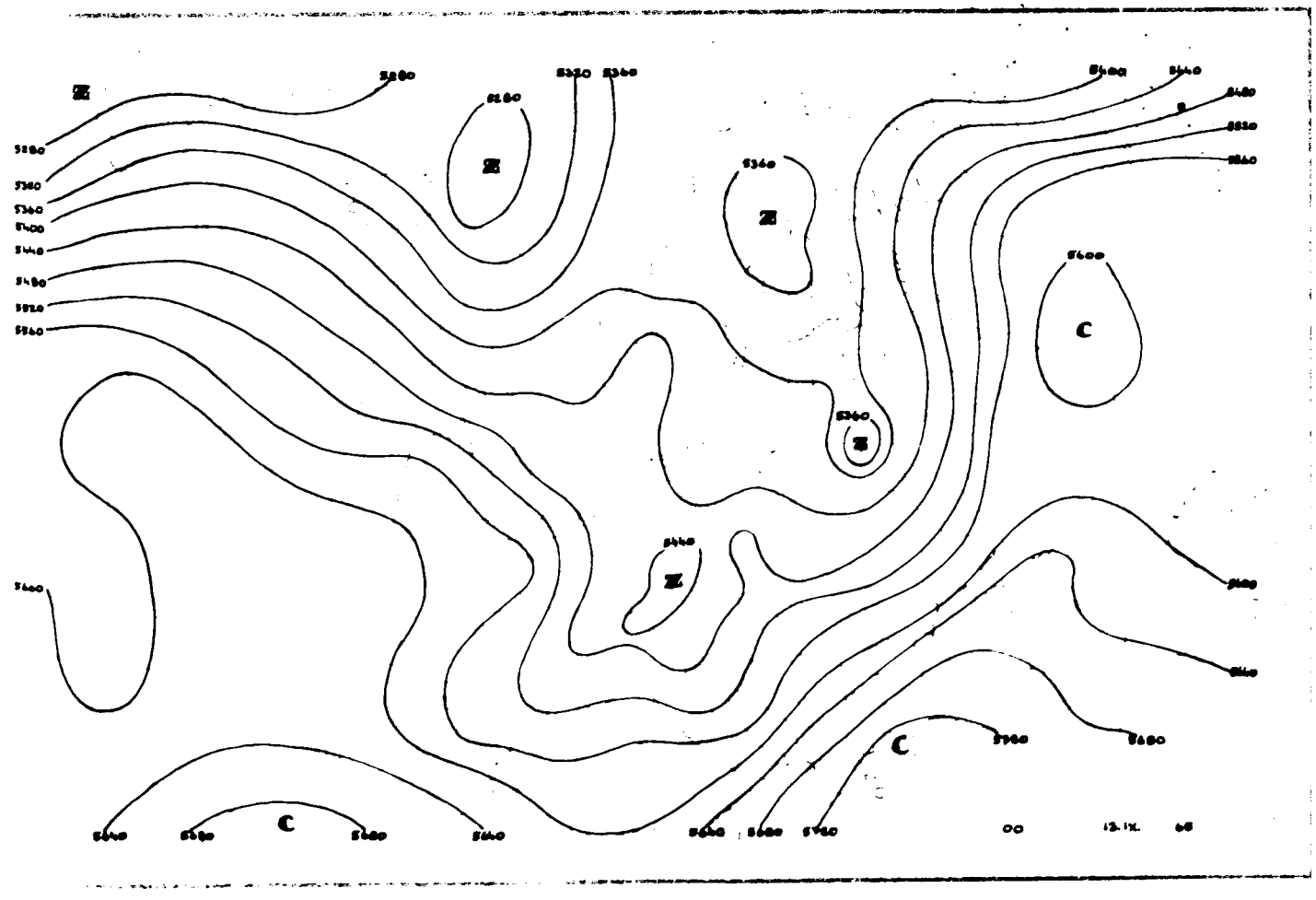
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

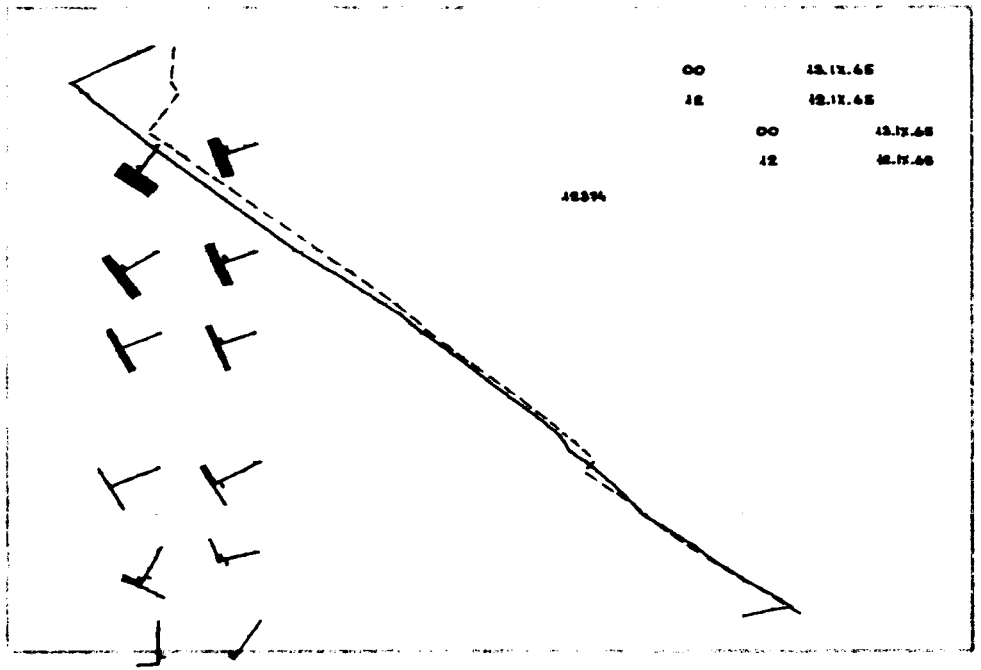
kierunek i prędkość wiatru

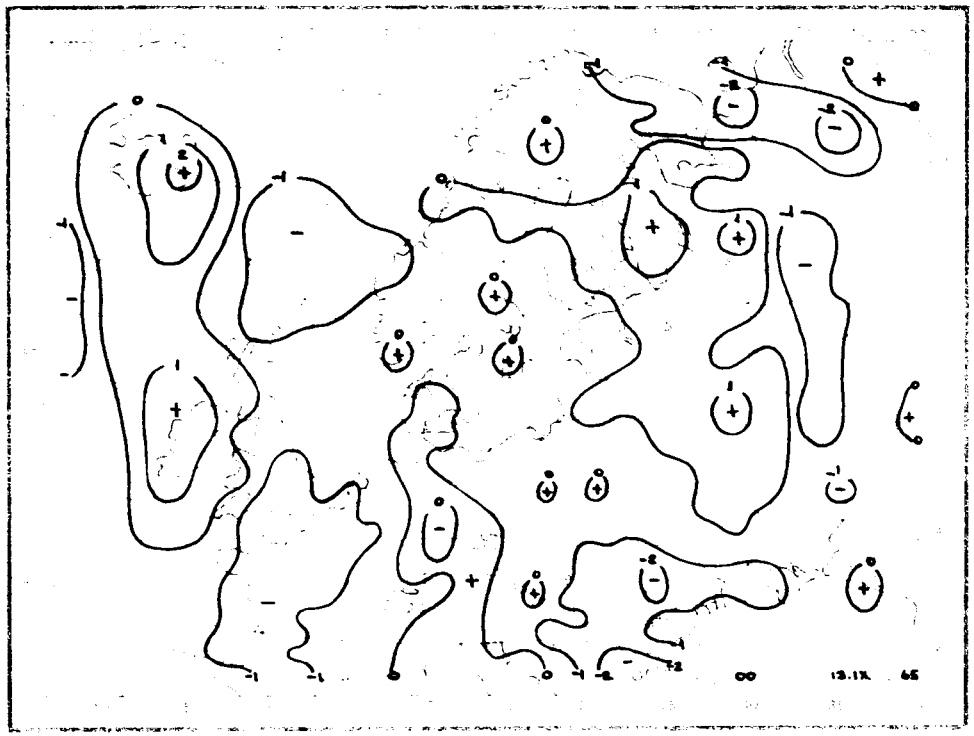


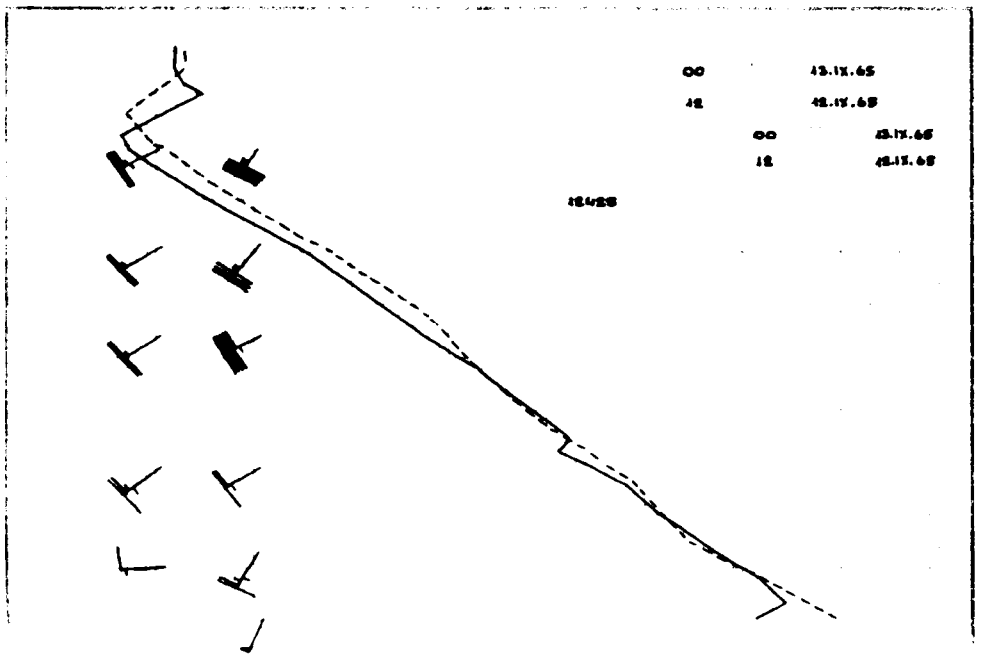
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
N
W
PPms
00
13.IX.
65

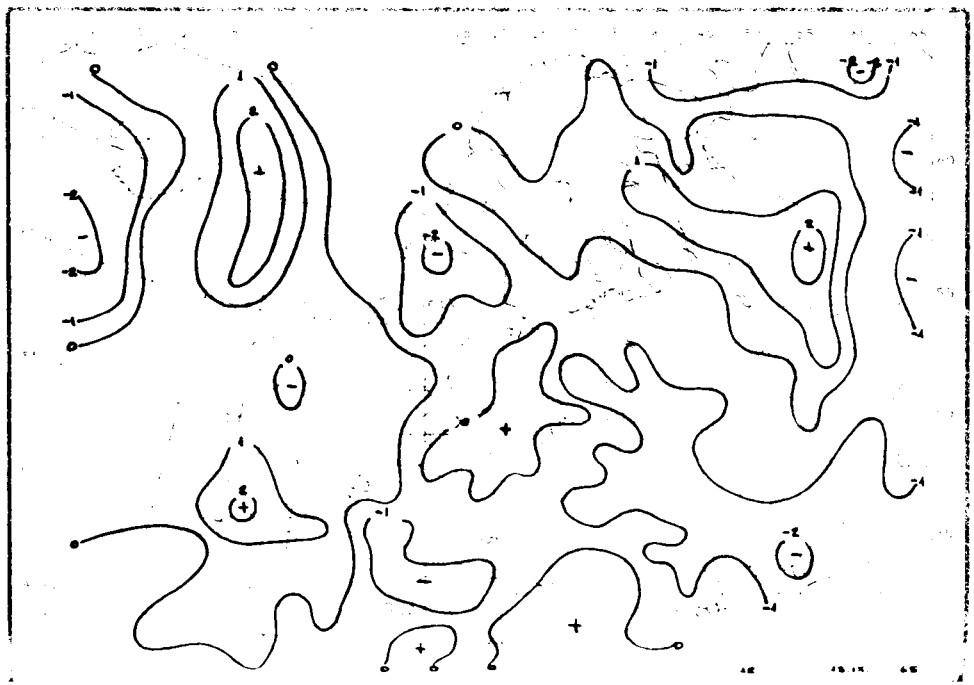

2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3240
3280
3320
3360
3400
3440
3480
3520
3560
3600
3640
3680
3720
00
12.IX.
65

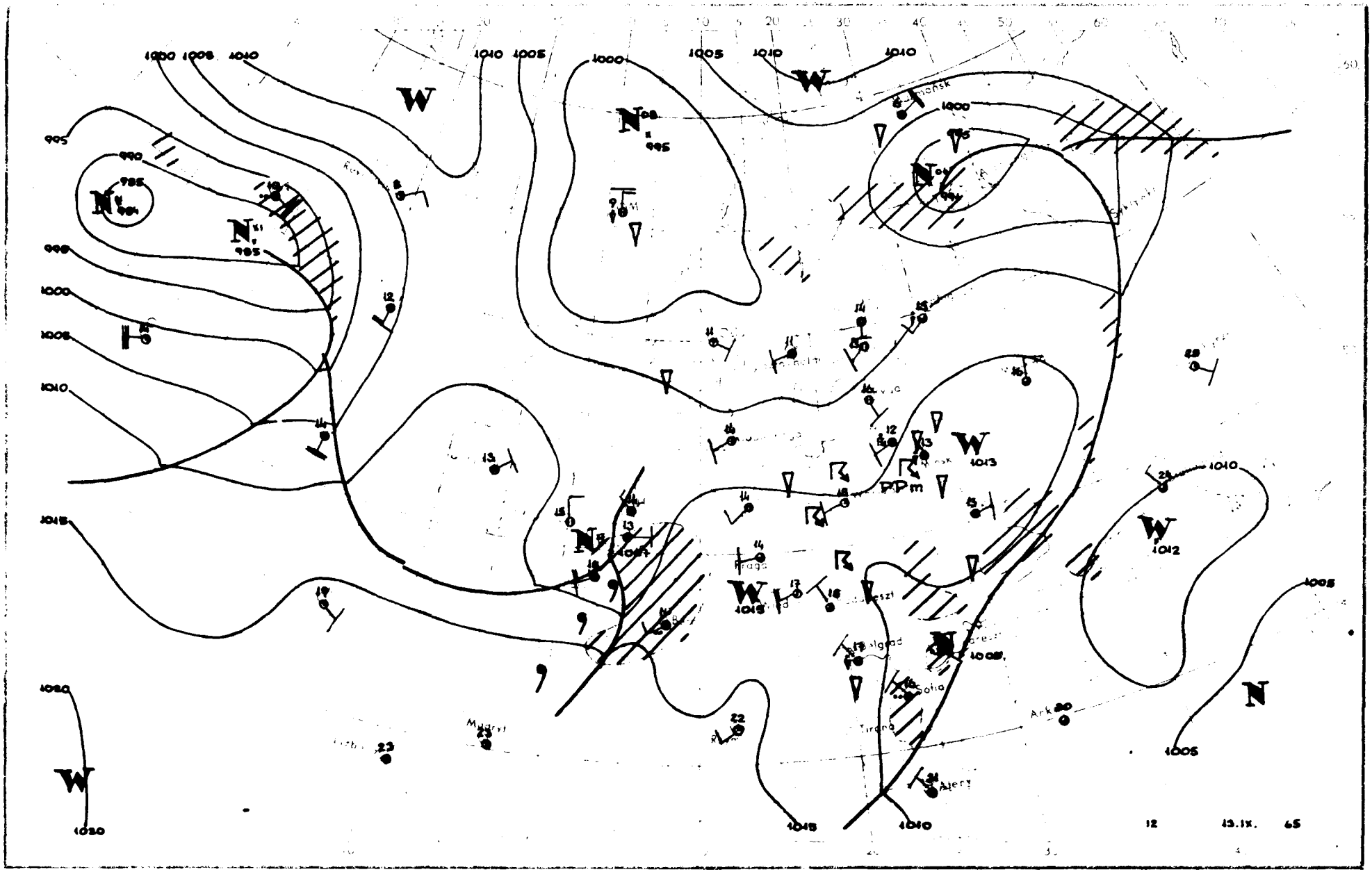

Z
C
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5720
00
12.IX.
65


00 13.11.65
12 12.11.65
00 13.11.65
12 12.11.65
12394


00 13.11. 65


00 13.11.65
12 12.11.65
00 13.11.65
12 12.11.65
12428





1000 1005 1010
1010 1005
1000
1005 1010
1010
W
N
995
990
985
1000
1005
1010
1015
1020
1013
1012
1015
1005
PPm
Praga
Budapeszt
Bolgrad
Sofia
Tirana
Ark
Atery
Mugryt
12
13.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71804	97028	08911	7093X	10707
150	72202	65031	09312	764XX	08804
195	61201	20101	12606	60930	05601
205	32203	56101	09911	30930	10802
235	72102	96101	10010	755XX	09709
250	72201	97039	10711	4563X	07905
272	80000	96101	10910	856XX	08708
295	72002	97031	13308	25508	08604
330	72201	60022	11411	756XX	09803
375	61602	60031	12309	45602	08708
400	72202	58101	12010	6573X	08802
424	70000	60021	12910	756XX	09802
465	60000	57101	13309	00908	08704
495	50000	96101	14207	00908	07705
510	92202	90454	33203	9XXXX	03706
560	00000	25101	13309	00900	08809
570	31801	60011	13008	00901	07805
575	30000	98011	13210	00901	09708
650	52201	80014	96201	55431	00706
695	00000	08444	14907	00900	07707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72505	96812	09313	794XX	11303
150	52208	70011	08417	58500	10803
195	61804	97019	08815	62630	10615
205	72505	65024	10214	784XX	10101
235	52706	97032	09715	52500	10400
250	62702	97018	10216	5363X	08705
272	42203	98021	08817	42500	09706
295	62004	97298	09917	694XX	10712
330	42202	56052	11315	12530	10805
375	22504	60021	10418	22530	09810
400	72502	65031	11915	795XX	08806
424	73105	70031	12316	726XX	09706
465	42202	65038	11916	33540	10704
495	61801	98034	10719	62500	08712
510	72503	97411	33602	72XXX	02301
560	60000	40291	11716	625XX	10803
570	72503	60171	09918	69502	09710
575	63602	60031	11616	22506	11705
650	93205	99874	95103	9XXXX	03102
695	70103	56104	11115	22518	12807

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

ZTT	12374	23101	09087	01803	85457	04026	02109	70007	56591	02505	50556	73772	02510	40716	86911	02416	30909
	01XX0	02226	20175	96XX3	02422	15366	97XX3	02416	10634	98XX2	0XXXX	11122	91296	02XX1			
TT 23	12374	55555	00001	09081	11982	14115	22793	50512	33752	52552	44684	57609	55650	58619	66477	75796	77400
	86911	28250	58XX9	66666	29602	21496	77777	09001	01803	31673	02507	91306	02227	56113	02414	01010	00906
VV 23	12374	07866	03XX8	0XXXX	66666	09899	07004										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23100	85458	05019	02405	70018	56572	02309	50558	73751	02311	40717	86879	02311	30910	03041	02314
	20177	96003	02512	15367	98067	02418	10634	98075	0XXXX	11122	92295	04051					
TT 23	12425	55555	00998	10101	11963	13075	22951	12048	33910	10045	44780	50521	55731	52559	66668	59595	77652
	58596	88554	67693	99420	83842	11405	85877	22343	96971	33295	03057	44260	95987	30250	97004	66243	98018
	77217	98028	88204	96002	99180	96025	11157	98059	22100	98075	77777	12998	00000	18880	02703	53840	02405
	19119	02415	01010	755XX													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.IX.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane, przejściowo większe z przelotnymi opadami i lokalnymi burzami. Rano występowały miejscami opady. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Lublinie, Zamościu, Katowicach do 12°C na Helu, a maksymalna od 15°C w Ustce, Lęborku i Łebie do 20°C w Lublinie. Wiatry były słabe i umiarkowane, przeważnie z kierunków południowych i południowo-zachodnich.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207 [illegible] 8'65 [illegible] 7004 [illegible] 00 [illegible] mapy [illegible] 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

14 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

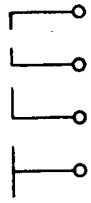
Meteory (M):

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.



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

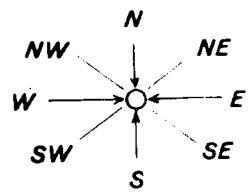
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

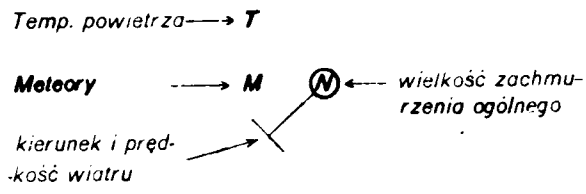
Temp. powietrza → T

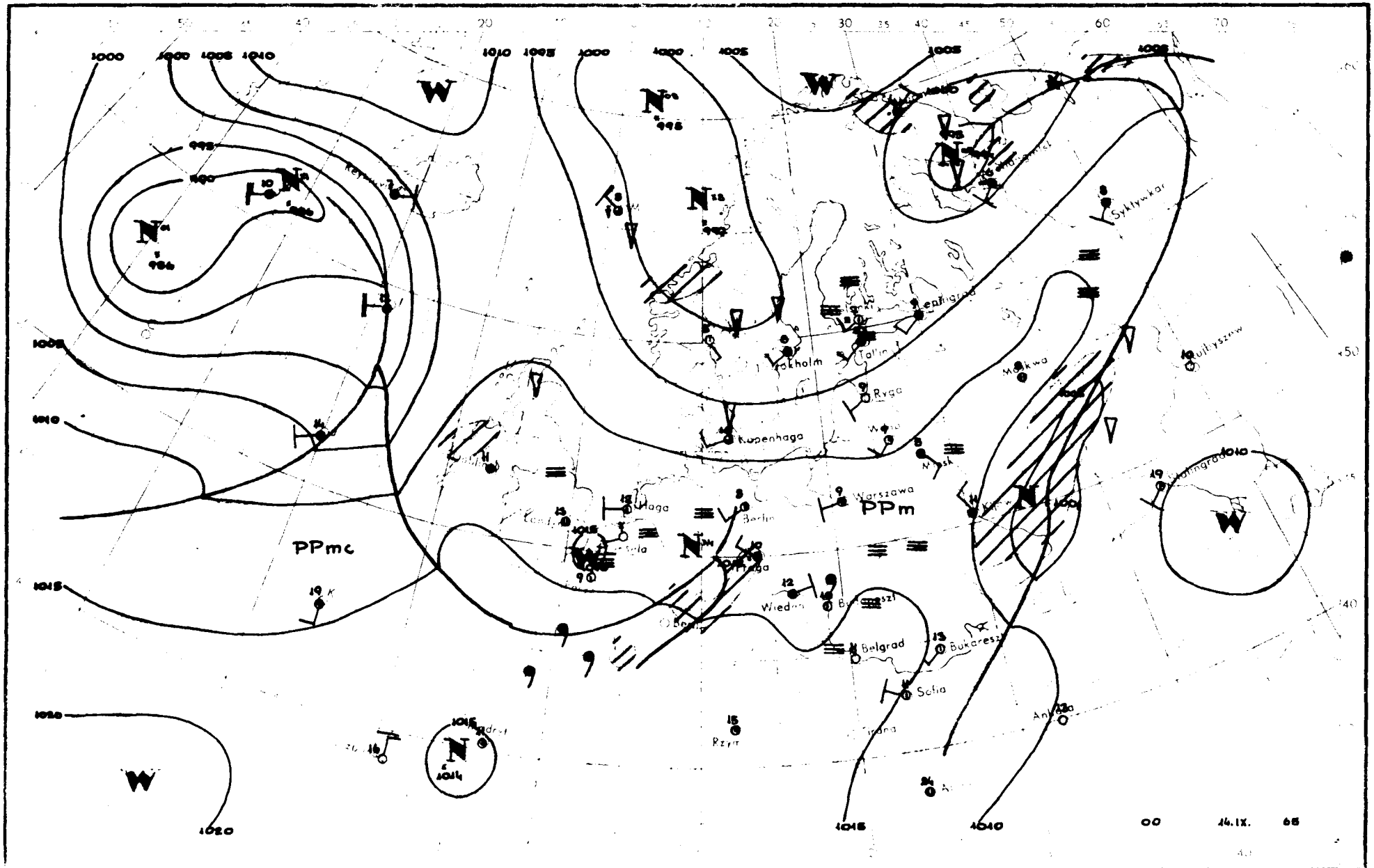
Meteory → M

N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

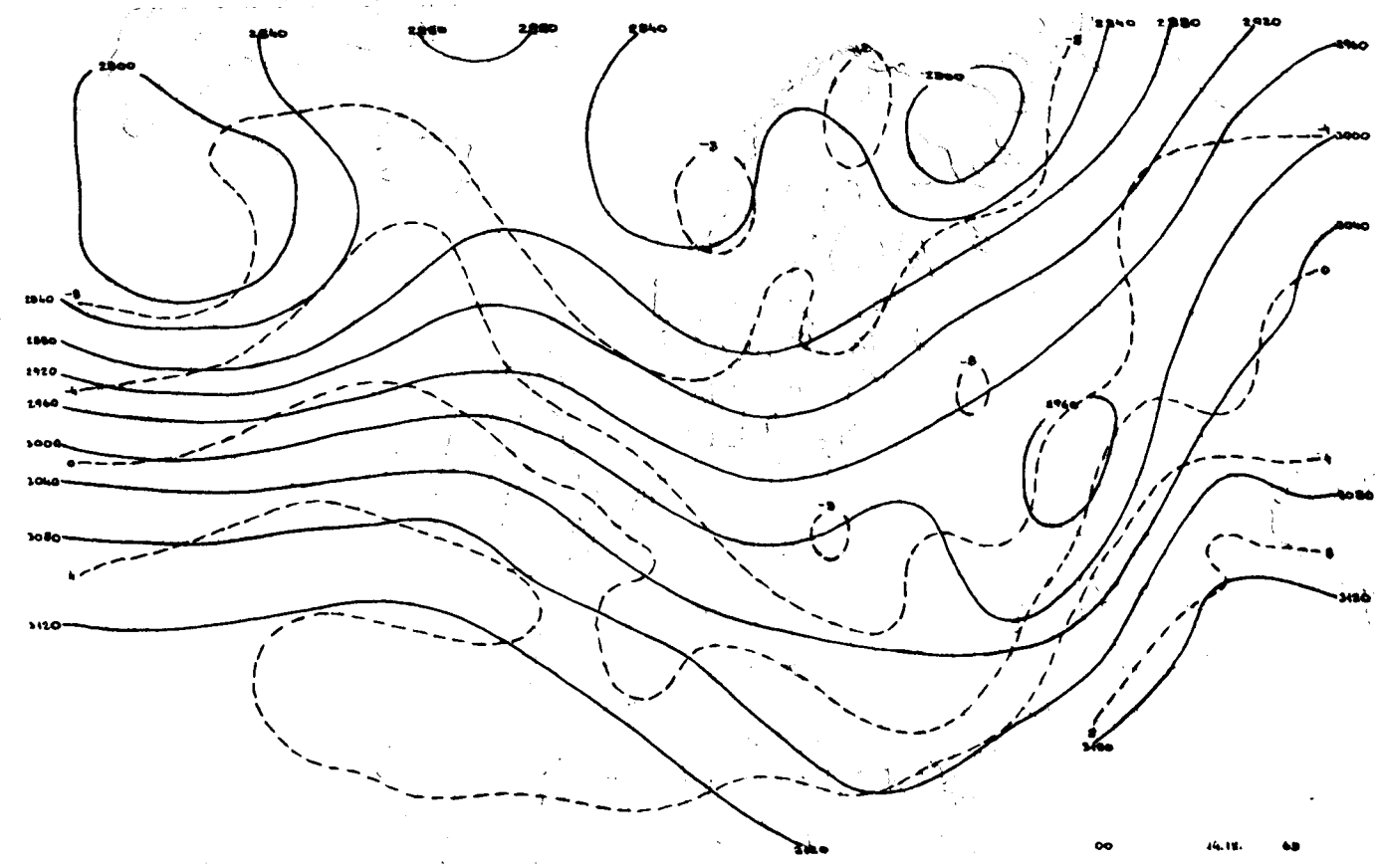


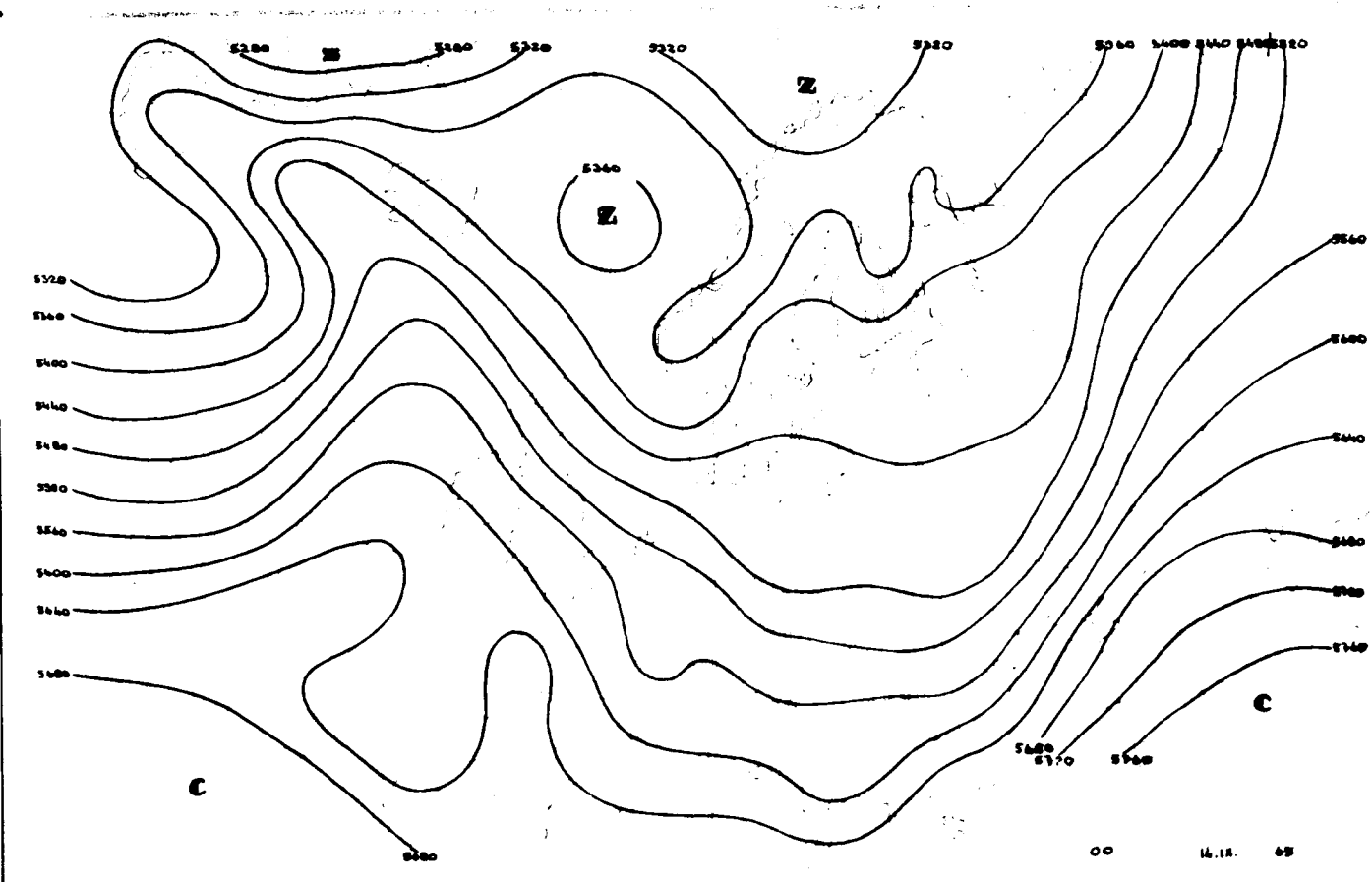
kierunek i prędkość wiatru

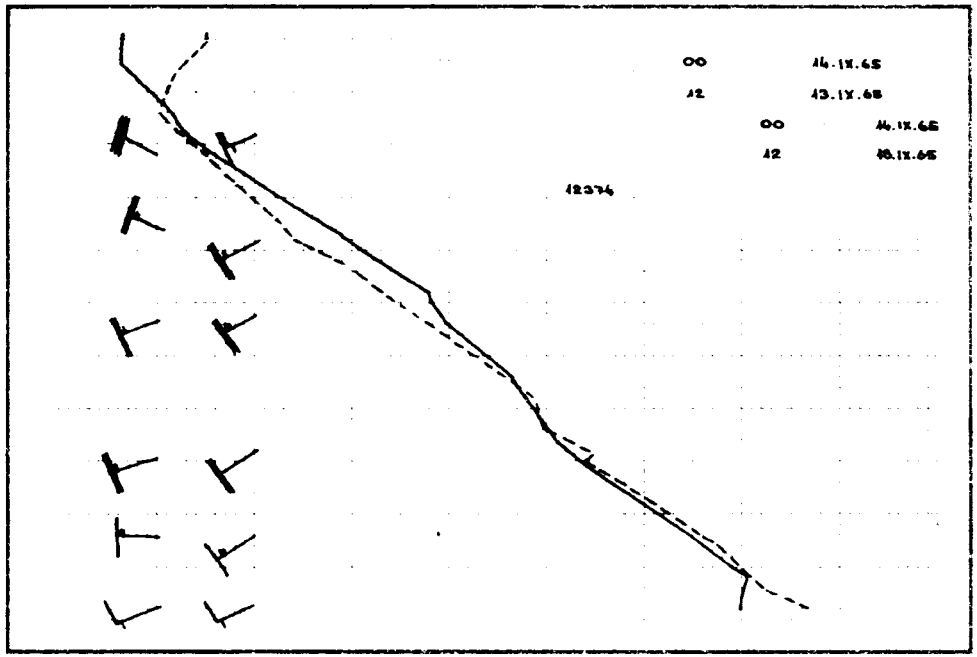


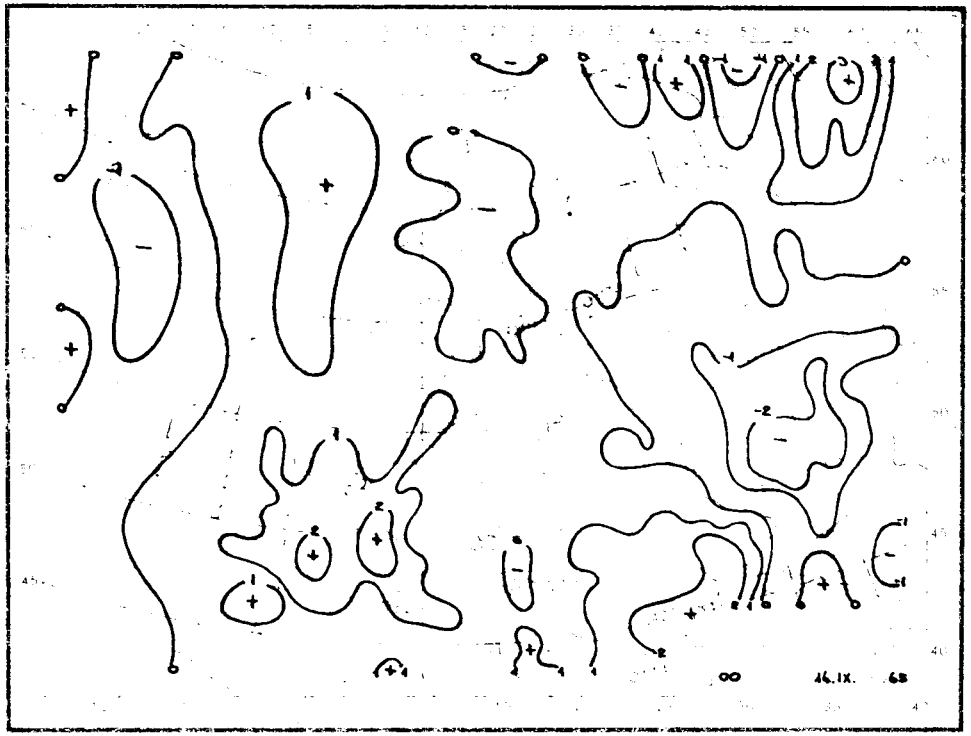


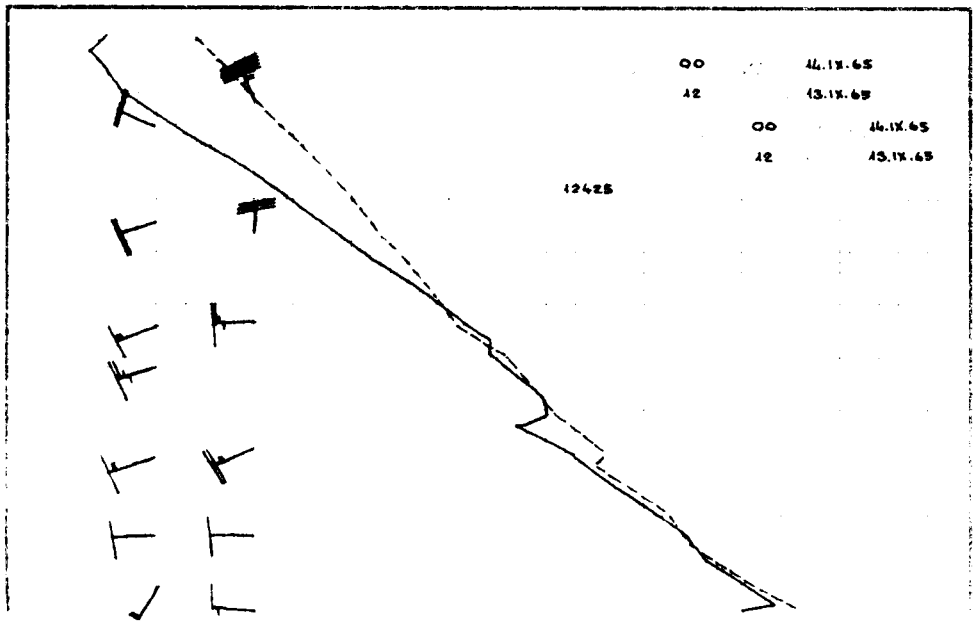
PPmc
PPm
W
N
Kopenhaga
Ryga
Moskwa
Warszawa
Berlin
Belgrad
Sofia
Syktywkar
Rzym
Ankara
00
14.IX.
65

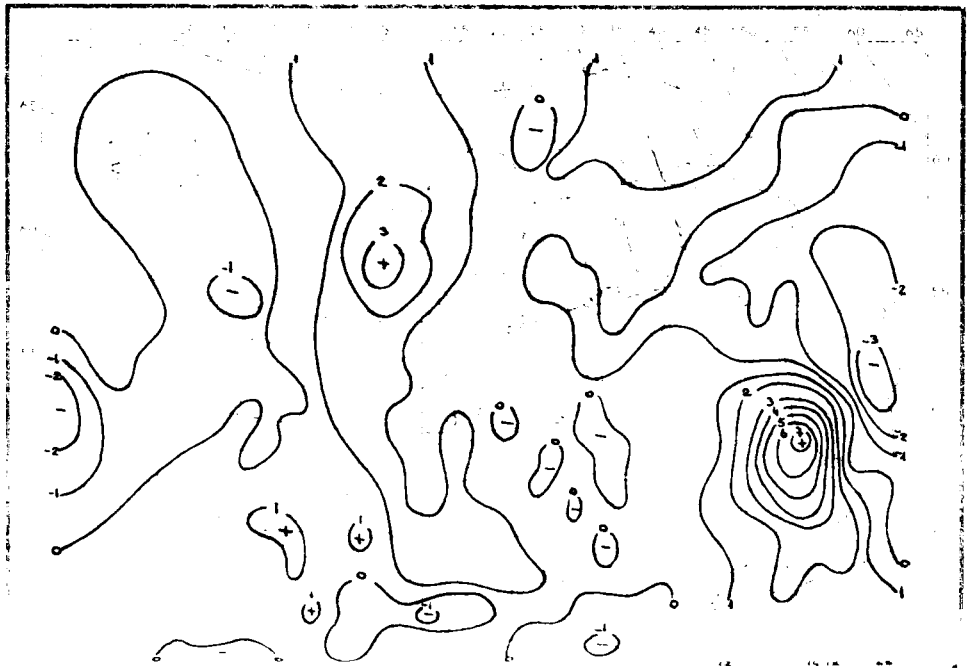

00
14.11.
68

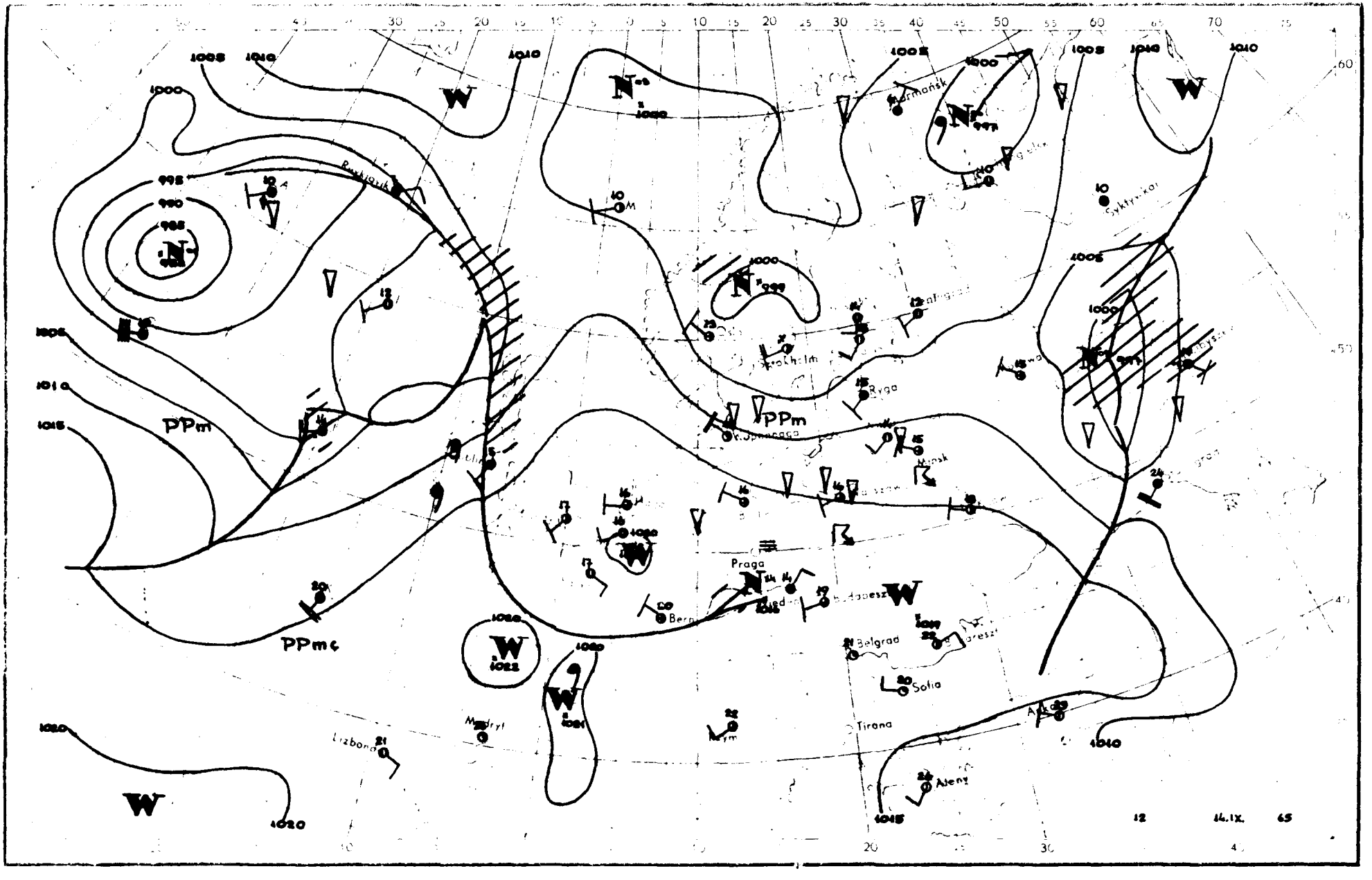

Z
Z
Z
C
C
00
14.11.
68


00 44.IX.65
12 43.IX.65
00 44.IX.65
12 45.IX.65
12374


00 44.IX. 65


00 44.IX.65
12 43.IX.65
00 44.IX.65
12 43.IX.65
12425





PPm
PPmc
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ryga
Minsk
Lizbona
Madryt
Syktywkar
Murmańsk
Bern
Budapeszt
12
14.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	61803	97031	10109	6093X	08400
150	22503	58100	10211	20930	09204
195	22903	40109	10408	20930	07305
205	72203	50101	11111	7097X	09304
235	82501	96102	10908	855XX	08400
250	70000	96101	11709	7093X	08202
272	02701	97028	10809	00900	08204
295	72902	97022	11410	754XX	09303
330	72202	40101	12310	757XX	09103
375	52403	58101	12109	40931	08204
400	12701	56101	12810	00909	08205
424	70000	40101	13210	7093X	10400
465	70000	56101	13909	756XX	08305
495	32201	96109	12708	30930	08107
510	72704	97412	33802	75XXX	02002
560	12303	20108	14707	10940	07206
570	70000	58106	13008	7093X	08206
575	00000	50101	14209	00900	08202
650	71807	65414	96301	75XXX	00802
695	03003	56400	14308	00900	08206

SYNOP z godz.12 GMT.

105	32707	98018	13016	22530	09205
150	62506	70018	12314	38530	09005
195	72406	97028	10915	795XX	07801
205	62205	65036	15216	5253X	10110
235	62607	97011	13314	625XX	09105
250	72703	97032	13816	6267X	08202
272	72505	96101	11815	63508	10400
295	62204	97172	13216	695XX	10000
330	72707	58251	15217	63501	08203
375	62606	60011	14216	22531	08400
400	62703	60031	16416	52530	08203
424	23004	65031	16517	22500	10104
465	22304	60031	15717	22600	06205
495	32003	96058	15417	23530	10001
510	72403	97416	37603	62XXX	02214
560	52604	65021	16117	32531	07204
570	81402	58959	15813	894XX	11307
575	73202	70032	16116	725XX	10101
650	91809	00774	98750	9XXXX	50105
695	brak danych				

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23101	09085	02503	85448	04022	02707	70995	57583	02511	50555	70748	02612	40717	81854	03012	30914	
	97006	0XXXX	20181	01XX0	0XXXX	15369	99XX5	0XXXX	10635	98XX2	0XXXX	11122	03252	04XX1				
TT 23	12374	55555	00001	09085	11942	10082	22681	59601	33576	64741	44482	72757	55470	72767	60287	99037	32250	
	04XX4	66666	25204	23004	21101	16000	11399	10098	77777	09001	02503	83919	02706	69730	02509	40511	02512	
	06351	03713	66322	02815	01010	00900												

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23100	85451	04022	02705	70998	57596	02507	50556	68767	02507	40719	80828	02610	30916	97995	02910	
	20176	02051	02812	15363	01061	02809	11122	05243	07091									
TT 23	12425	55555	00998	10083	11984	13101	22888	06057	33756	52548	44712	56583	55647	63648	66633	60622	77600	
	60728	88540	66773	99526	66771	11449	74764	22414	78804	33344	89914	44271	03055	34250	05087	66243	06097	
	77196	01049	88140	00067	99131	99058	11112	00079	77777	12998	00000	47955	02102	17880	02804	69562	02509	
	53112	02710	01010	35600														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.IX.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane, przejściowo duże, miejscami notowano przelotne opady i burze. Rano występowały liczne mgły. Temperatura minimalna od 5°C w Lesznie, Kłodzku, Jeleniej Górze, Lesku i Zamościu do 11°C na Helu, a maksymalna od 14°C w Lesku do 19°C w Lesznie, Raciborzu, Płocku i Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

15 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

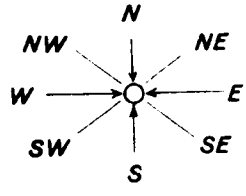
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

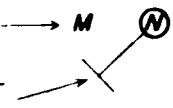
┌─○	1/2 m/sek
├─○	1 m/sek
├─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

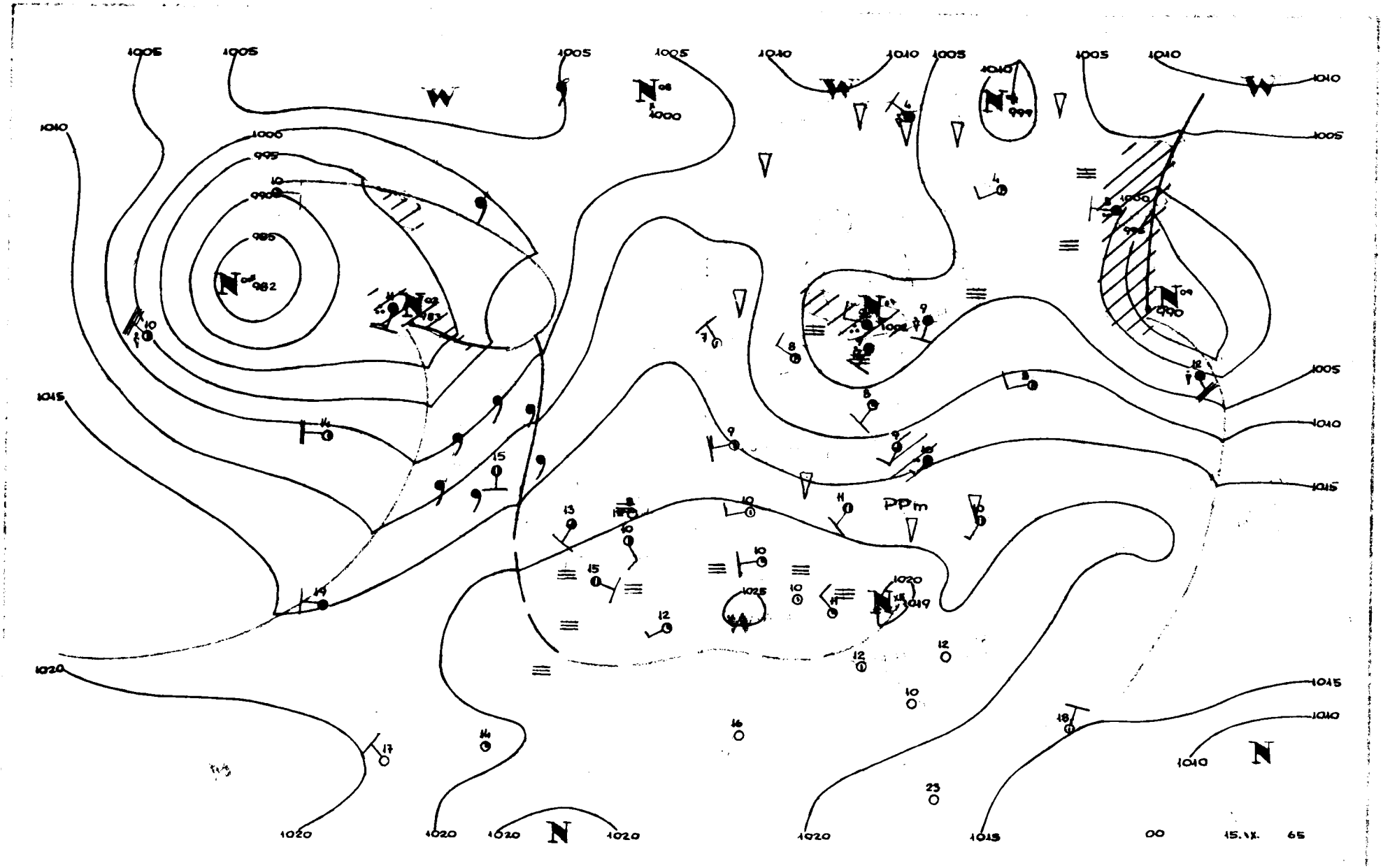
Temp. powietrza ——→ T

Meteory ——→ M

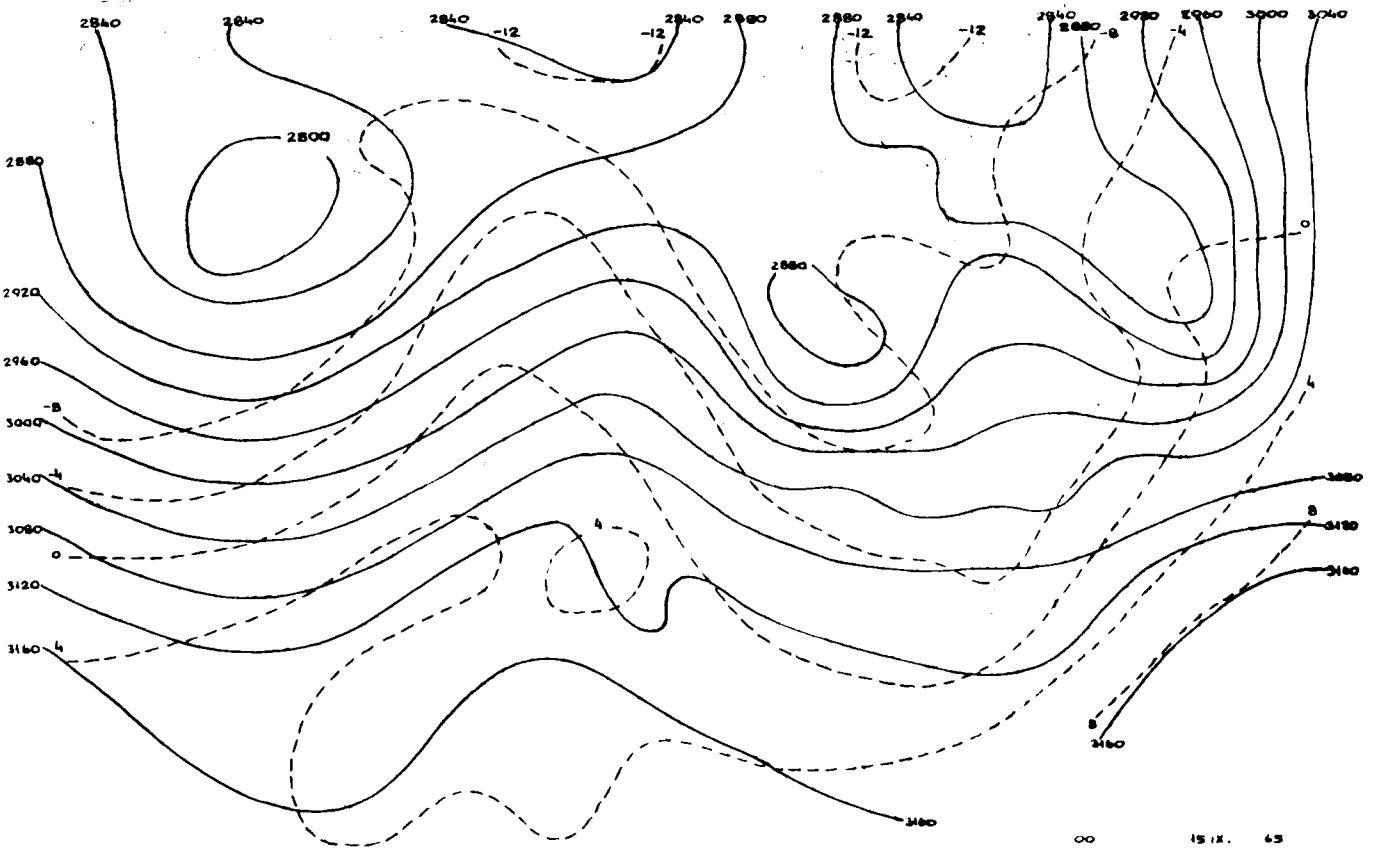


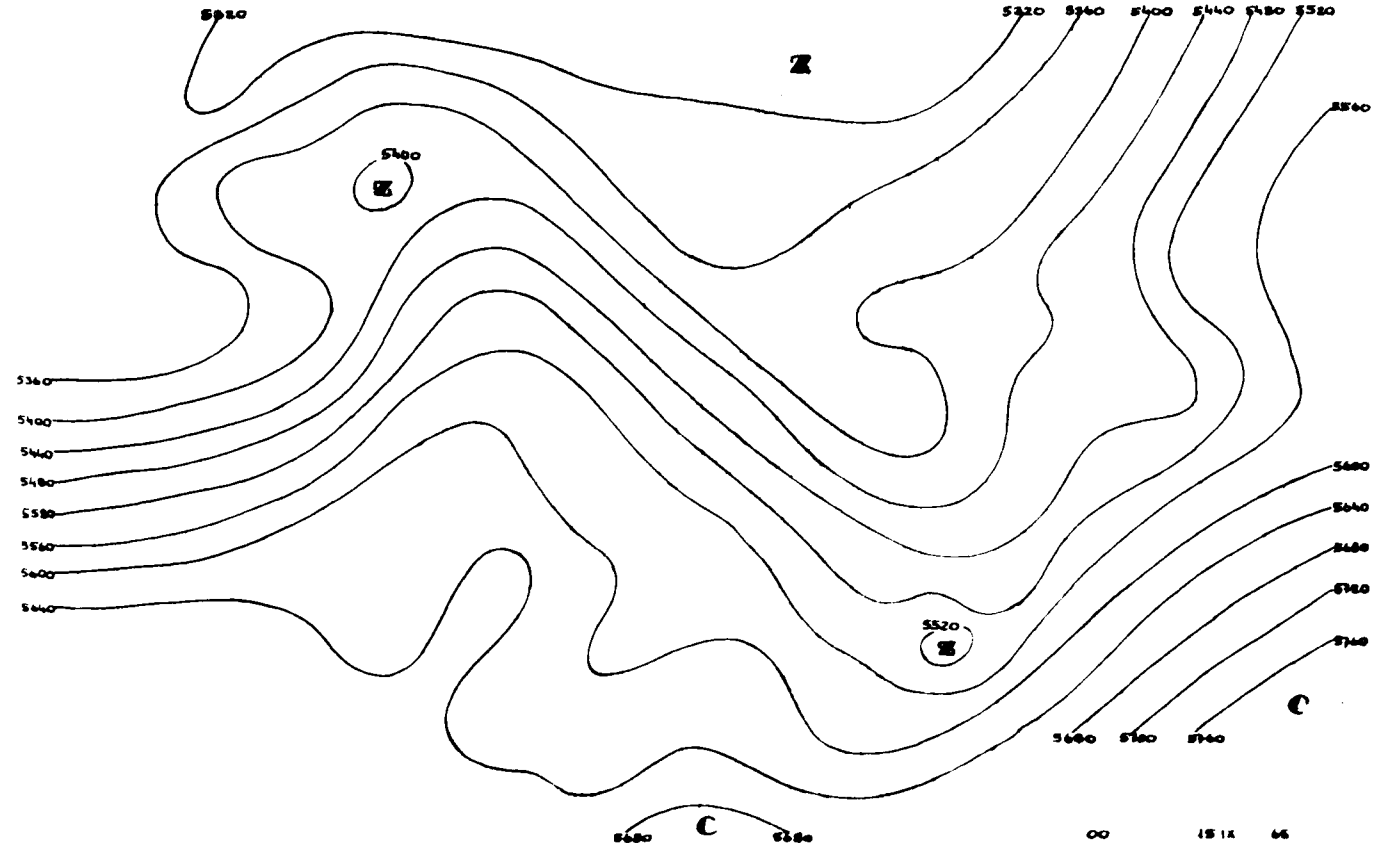
wielkość zachmurzenia ogólnego

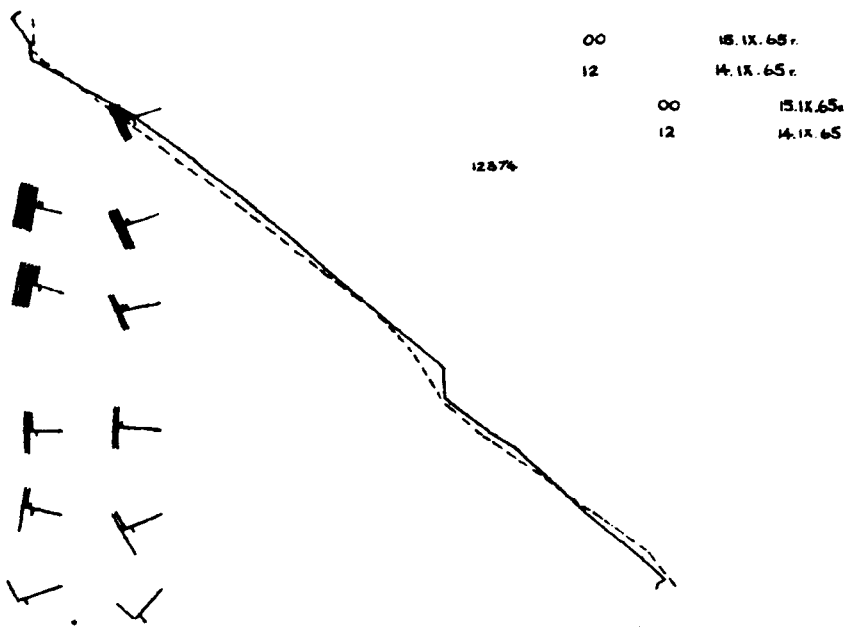
kierunek i prędkość wiatru

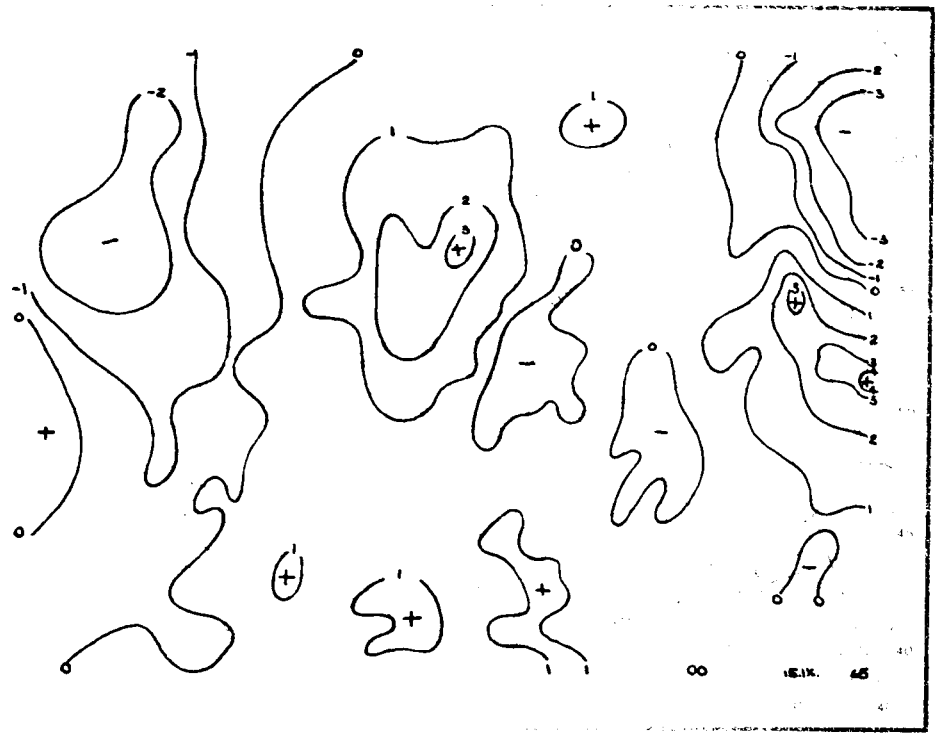


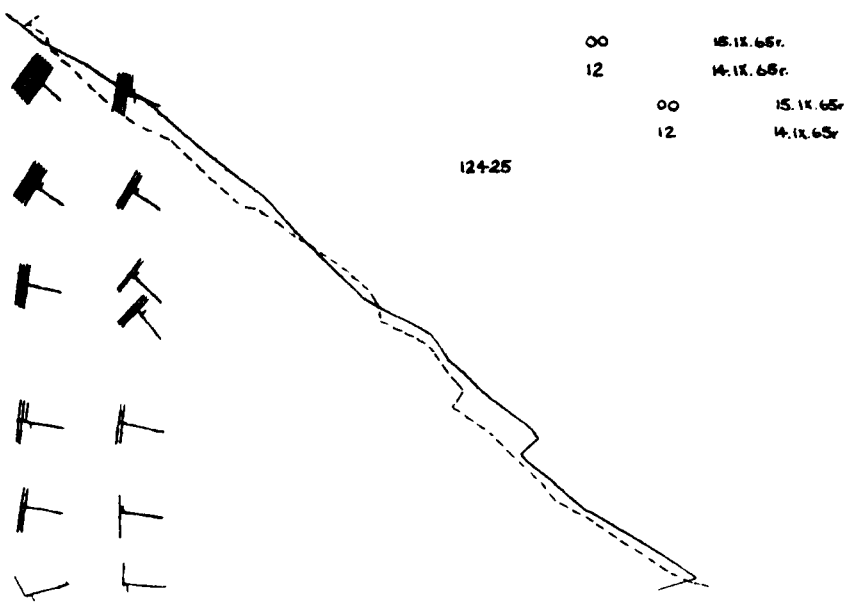
1005
1010
1015
1020
1000
995
990
985
982
1025
1019
PPm
W
N
00
15.IX.
65

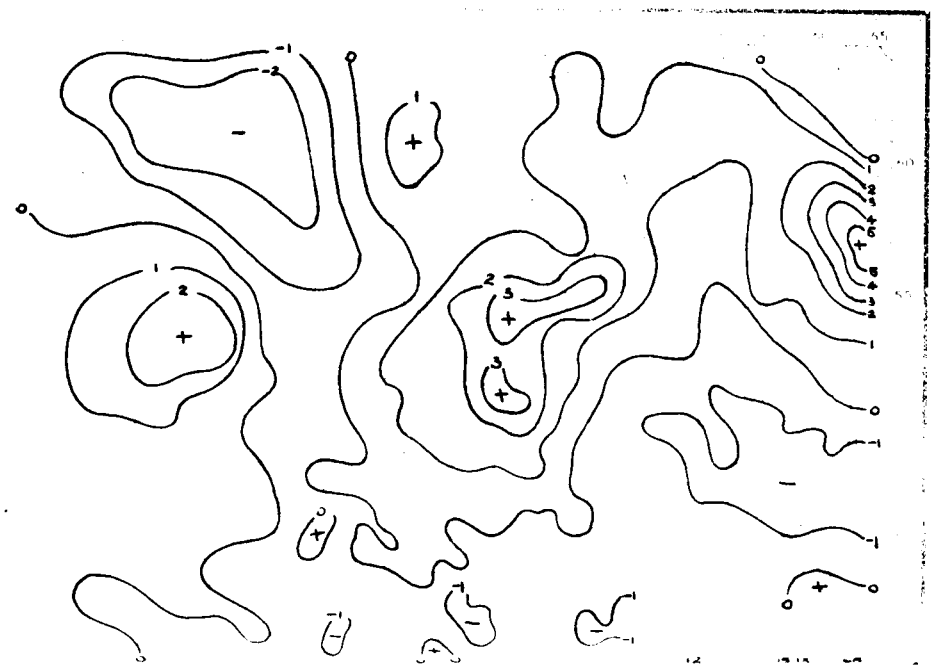

2840
2840
2840
-12
-12
2840
2880
2880
-12
2840
-12
2840
2880
-8
2920
-4
2960
3000
3040
2800
2880
2920
2960
-8
3000
3040
-4
3080
0
3120
3160
4
4
0
4
3080
8
3120
3160
8
3160
3160
00
15 IX. 65

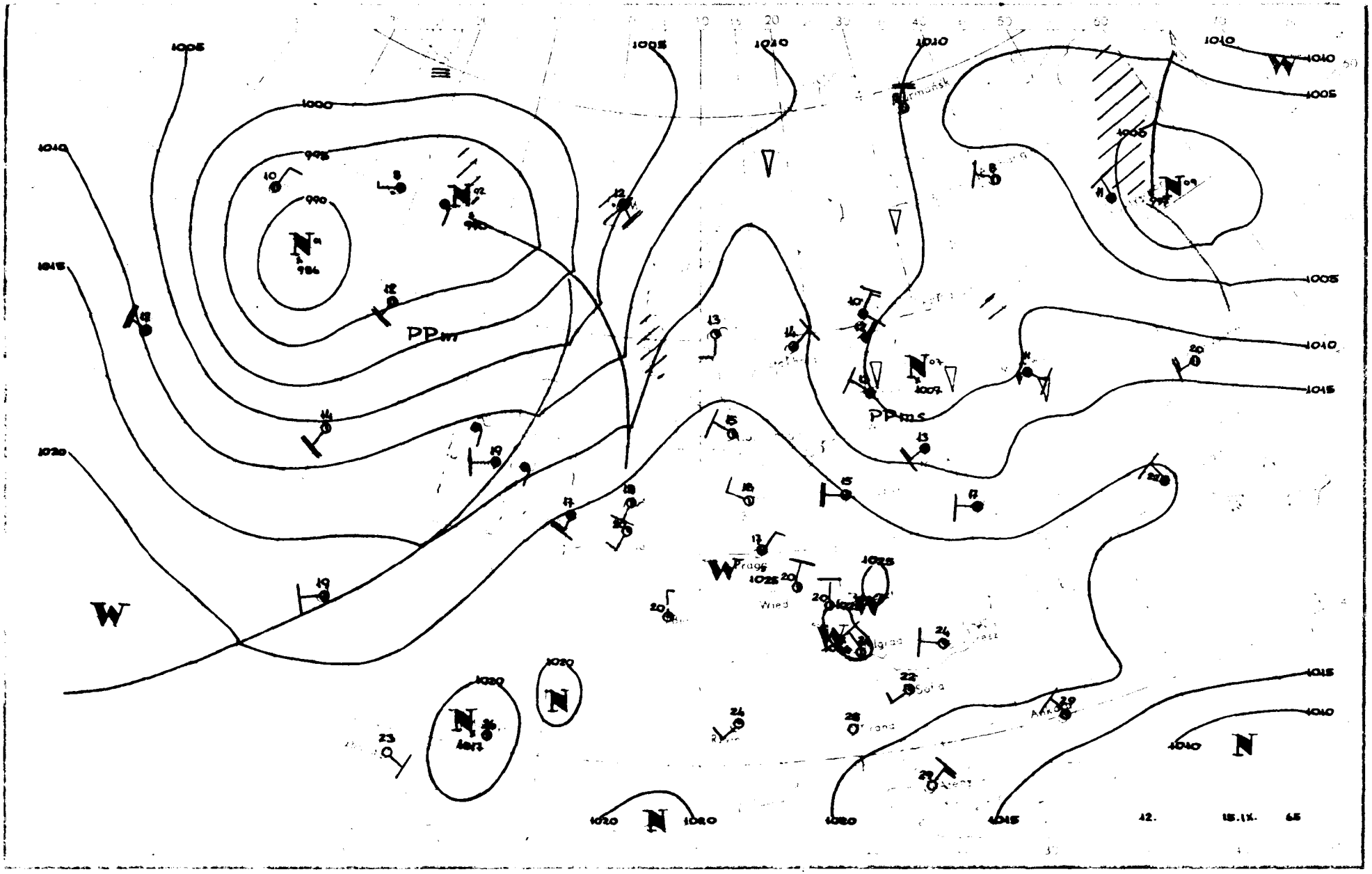

5320
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5400
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5520
5600
5640
5680
5720
5760
5680
5720
5760
5680
5680
00
15 IX 65


00 15.IX.65 r.
12 14.IX.65 r.
00 15.IX.65
12 14.IX.65
128.7%


00 15.IX. 65


00 15.IX.65r.
12 14.IX.65r.
00 15.IX.65r
12 14.IX.65r
124-25





1005
1010
1015
1020
1000
995
990
PPm
PPms
Prage
Wied
Sofia
Ankara
W
N
12.
15.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	52205	97031	16109	52500	08206
150	62507	65801	14411	69500	09701
195	02403	97020	13709	00900	07400
205	72702	40102	18411	7093X	10209
235	22904	96101	16509	20930	08204
250	72501	86211	17310	756XX	10101
272	22403	97031	15109	25500	09002
295	32003	97011	15809	35500	09203
330	82204	57101	18913	856XX	10305
375	72404	50106	17711	757XX	10206
400	72703	58102	20412	757XX	09208
424	72702	40104	20611	756XX	10306
465	72602	40101	19710	7097X	09206
495	72201	96108	18610	7097X	09103
510	93210	90454	40503	9XXXX	03204
560	62403	30101	21809	656XX	08206
570	82502	50106	19510	855XX	09206
575	00000	40101	21109	00900	09308
650	13402	80024	02701	15200	51207
695	03004	56101	20710	00900	08205

SYNOP z godz.12 GMT.

105	52709	98022	22014	525XX	07219
150	62908	70031	19316	625XX	07218
195	72408	97252	14813	794XX	09307
205	72702	70022	22915	784XX	10213
235	43405	97021	20415	454XX	06212
250	42706	97026	20815	425XX	08206
272	52108	97021	17614	525XX	08209
295	62909	97022	16415	634XX	07003
330	62907	65012	22618	625XX	10305
375	62808	70031	19915	685XX	07204
400	52903	58056	23217	526XX	09203
424	83103	60021	23716	58555	10105
465	72808	65032	22016	786XX	06204
495	72706	97032	20015	5353X	08400
510	63201	97022	44006	622XX	03109
560	53006	58051	23416	525XX	08802
570	72706	60031	21415	2353X	10103
575	32704	60011	22616	11501	11801
650	72706	75022	05002	783XX	00206
695	72703	58101	22415	785XX	10202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23143	11092	0XXXX	85503	03027	0XXXX	70055	56572	02713	50563	69787	02928	40725	80858	02832	30923	94974
	0XXXX	20186	00XX5	0XXXX	15373	00XX8	0XXXX	11122	01264	03XX1	11100	80718	28034					
TT 23	12374	55555	00006	1109?	11988	12101	22728	53562	33706	5XXX2	44642	60619	55600	60729	66353	86809	77310	92956
	42250	03XX5	66666	26403	23305	19800	11601	77777	09006	02503	58843	02809	19403	02834	75370	03022	01010	60920

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23157	11107	02503	85511	04031	02810	70067	52543	02813	50566	69704	02821	40730	78852	03026	30930	91987
	03140	20193	02077	03221	15379	02087	03026	10639	04117	03022	11122	12226	07111	11100	61142	31043		
TT 23	12425	55555	00005	10098	11984	14128	22845	03025	33785	00506	44740	53533	55719	51534	66681	53562	77632	57605
	88605	58617	99590	60616	11552	62631	22500	69704	33465	69736	44392	79871	55286	93998	66273	98031	51250	02066
	88226	07111	99207	06104	11200	02077	22174	02063	33124	03097	44113	06121	77777	12005	02502	93913	02811	42217
	03143	01010	7093X															
VV 23	12425	07858	03104	03024	05085	01085	0XXXX	55555	11090	03107	22076	04102	33044	00079	77777	10066	03038	

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Z.am. 5207/103/8/65. Y-10037. 100 000. mat.rotowy 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.IX.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane, miejscami przejściowo duże. W północno-wschodniej części i na krańcach wschodnich notowano przelotne opady. W końcu okresu wystąpiły rozpogodzenia i liczne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Toruniu i 4°C w Mławie do 13° w Kołobrzegu i Ustce , a maksymalna od 14°C w Suwałkach i Ustce do 19°C w Zielonej Górze, Legnicy i Raciborzu. Wiatry były umiarkowane, na północnym-wschodzie przejściowo dość silne z kierunków zachodnich.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

16 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

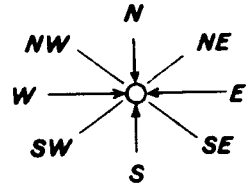
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

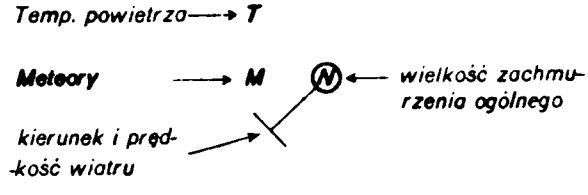
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

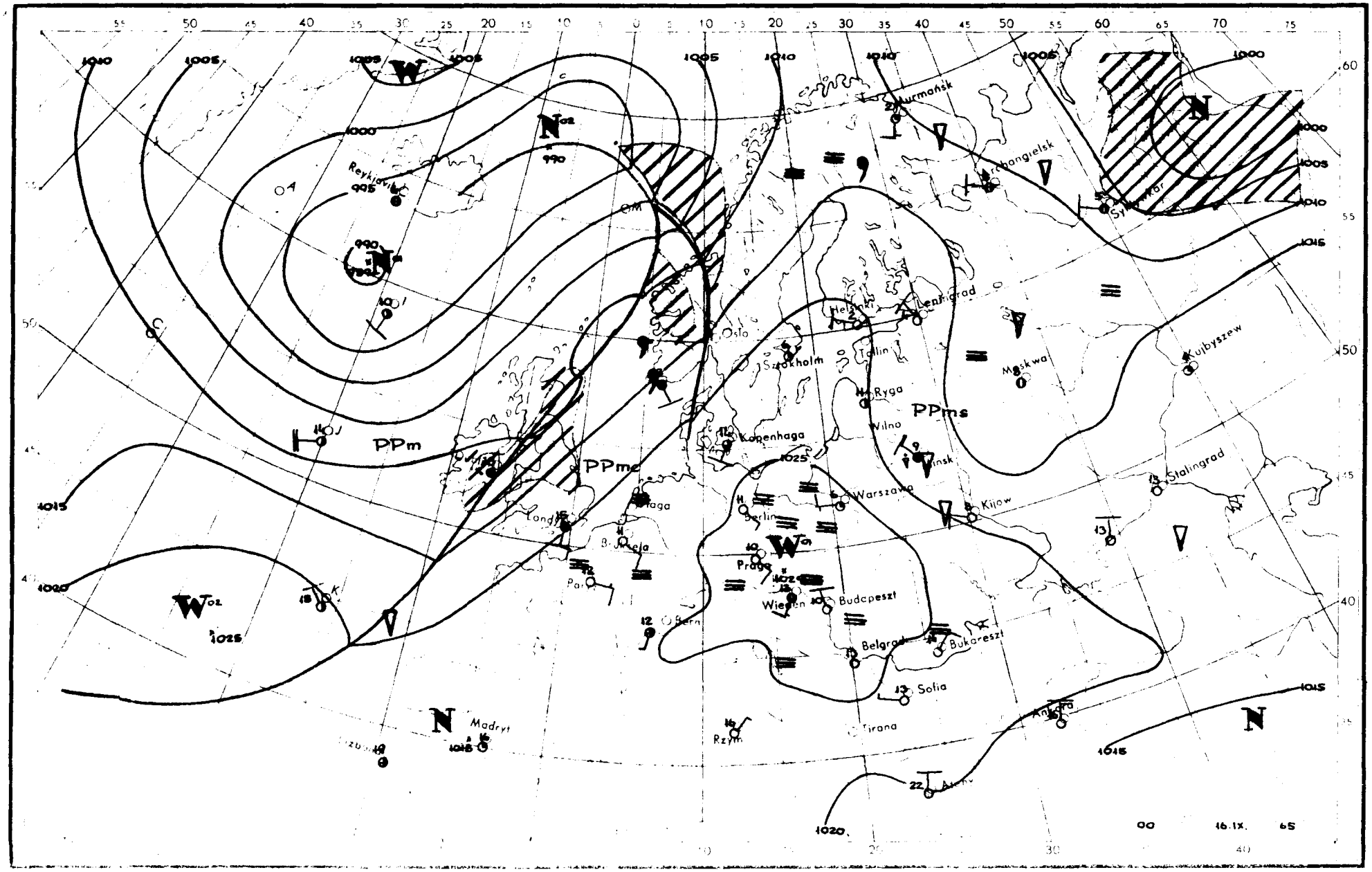
Wiatr.

1/2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

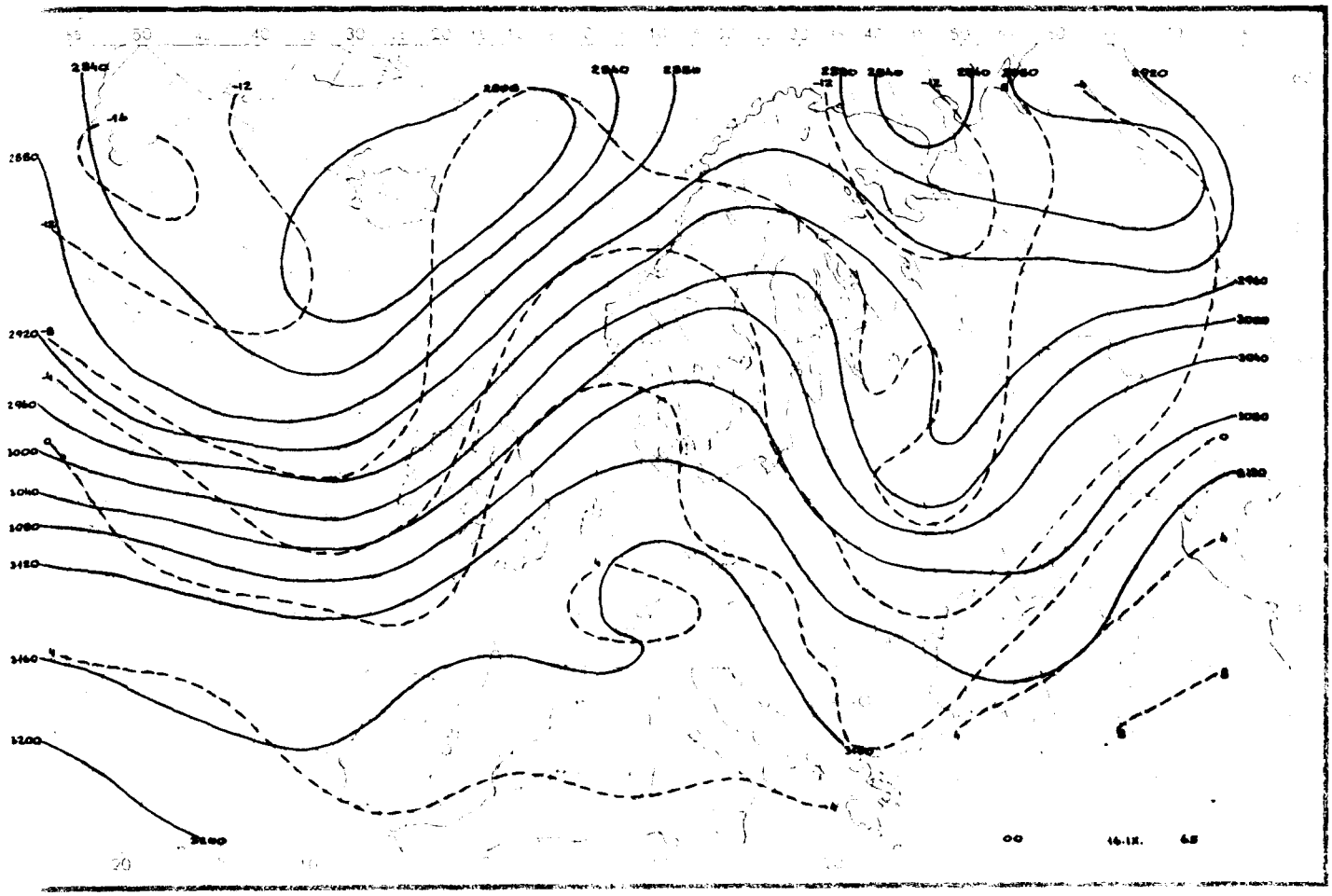


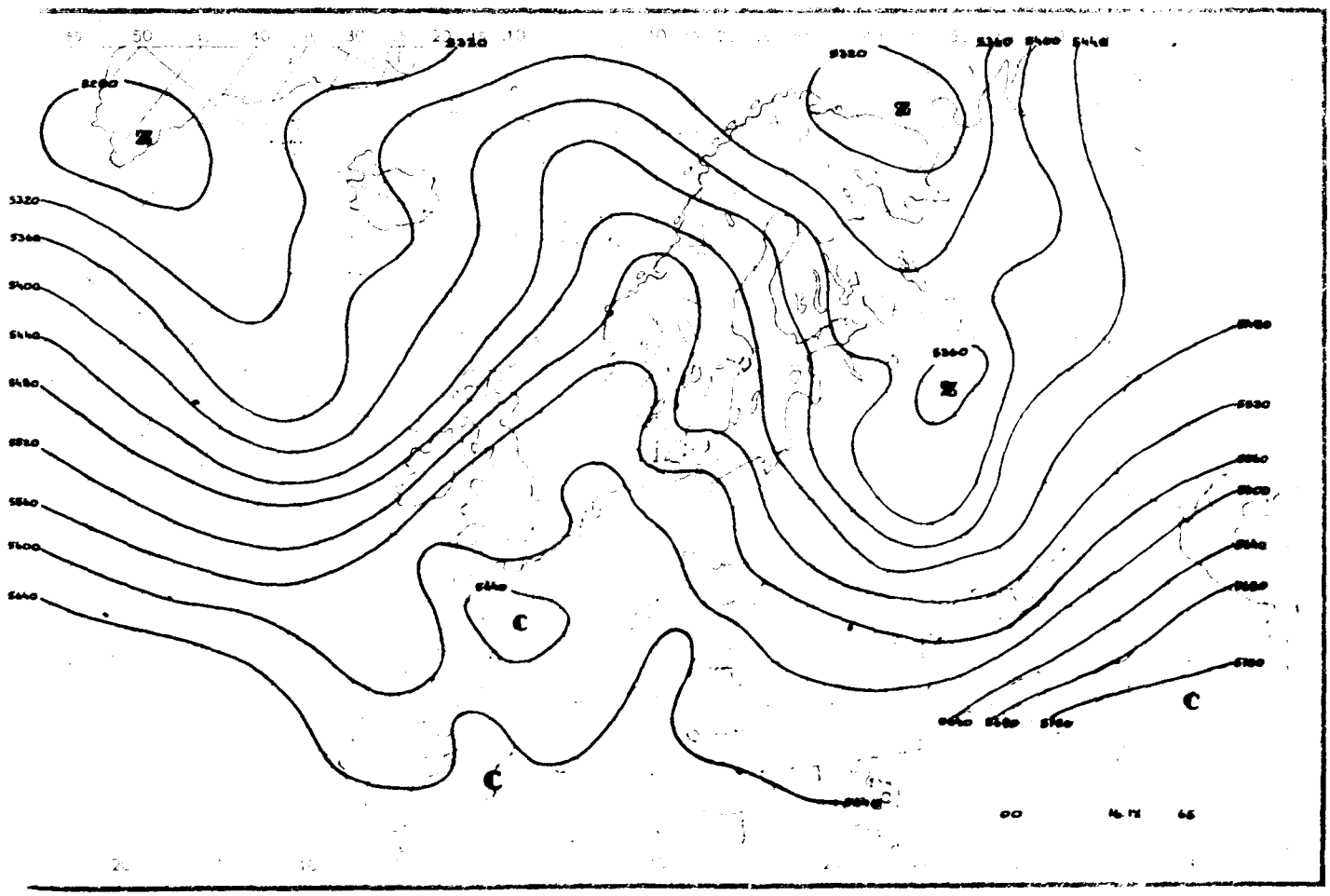
Rozmieszczenie danych:

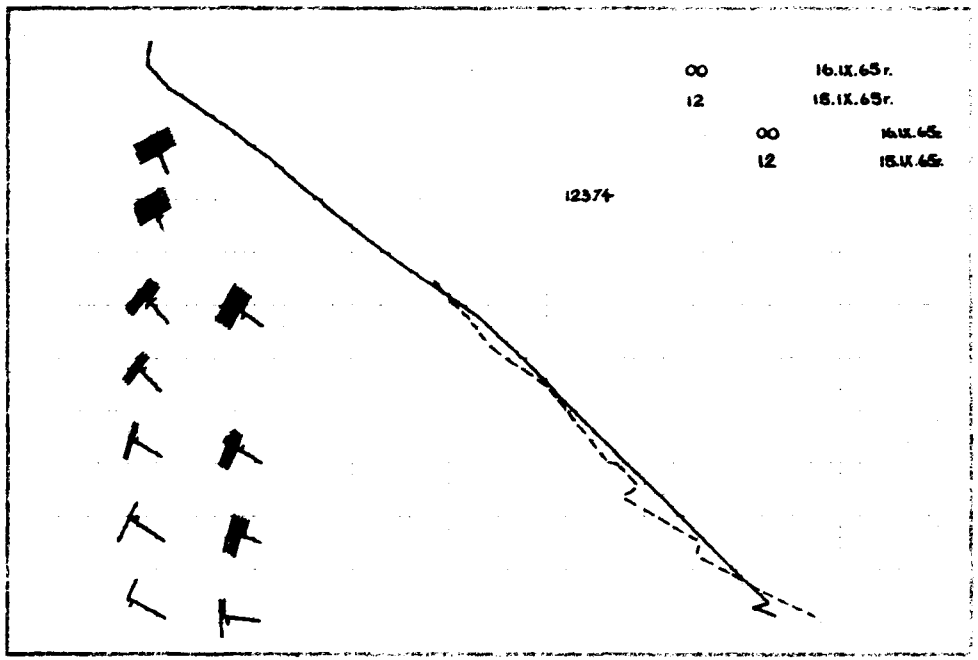


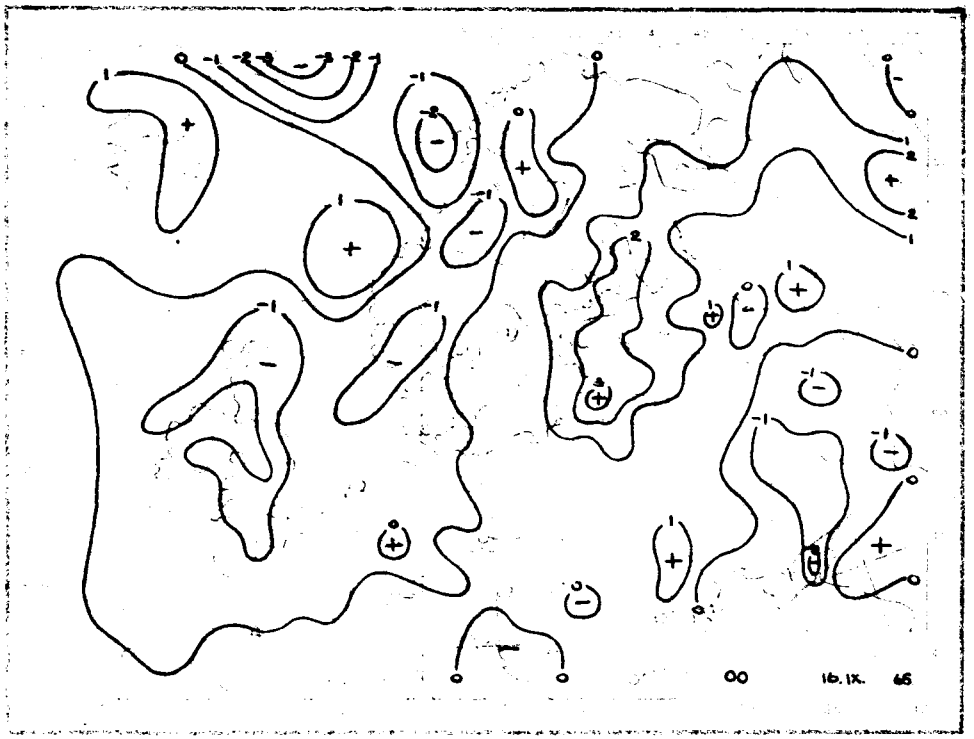


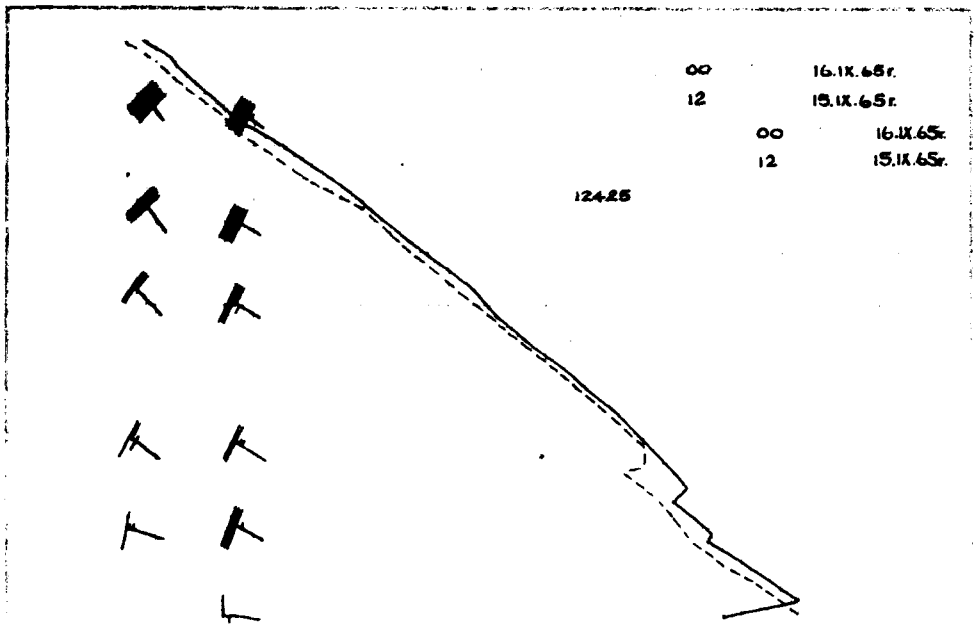
PPm
PPmc
PPms
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Kijow
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Ankara
Murmańsk
Archangielsk
Sykywkar
Bern
Paryż
Londyn
Bruksela
Praga
Minsk
Leningrad
00
16.IX.
65

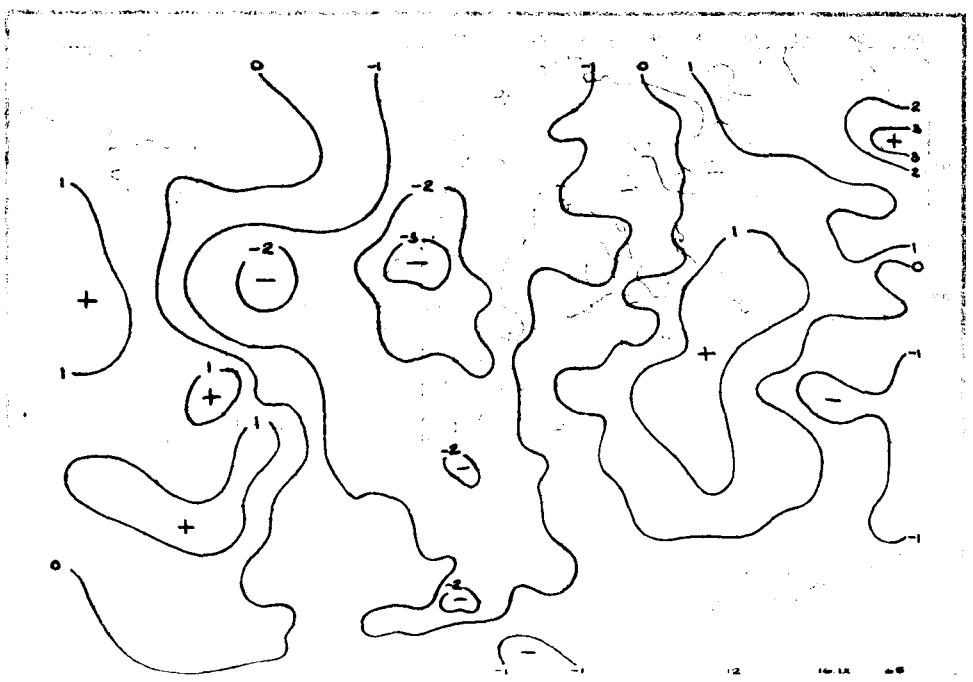


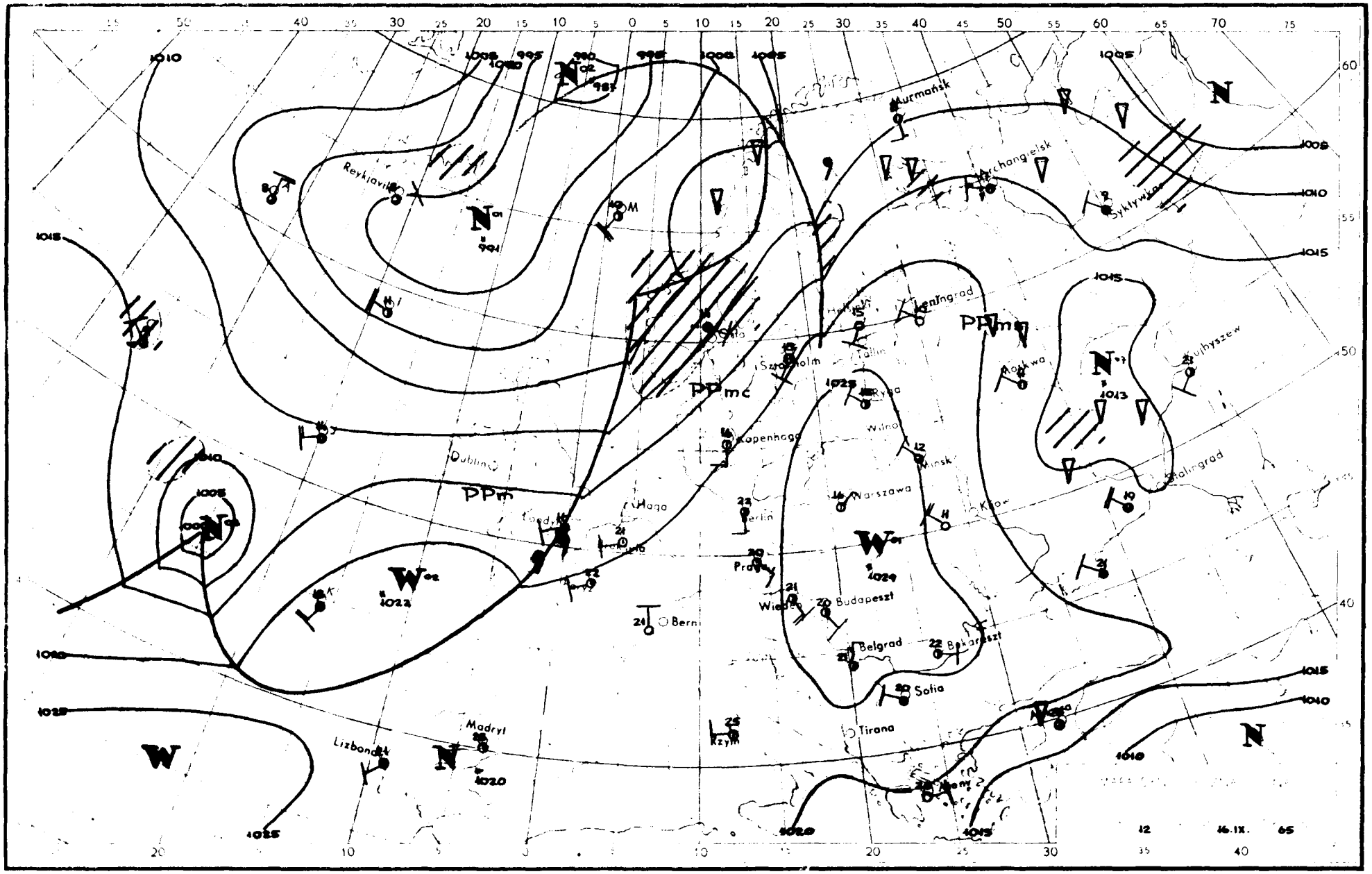



00 16.IX.65r.
12 15.IX.65r.
00 16.IX.65
12 15.IX.65
12374


00 16.IX. 65


00 16.IX.65r.
12 15.IX.65r.
00 16.IX.65r.
12 15.IX.65r.
12425





Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Reykjavik
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Kujbyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Dublin
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Bern
Madryt
Lizbona
Rzym
PPm
PPmc
PPmn
W
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01603	97020	25507	00900	07203
150	02204	65020	25009	00900	08104
195	62503	98031	22909	655XX	07311
205	72201	30101	25811	7097X	10105
235	00000	97020	26406	00900	06207
250	00000	96100	26503	00900	03209
272	12702	97020	24608	15500	07208
295	02703	97020	23606	00900	06216
330	00000	08420	27107	00900	06206
375	22503	60020	25806	00902	05210
400	23201	30100	26812	00902	03103
424	02501	04461	27107	00900	07204
465	00000	02460	27105	00900	05104
495	00000	97020	26007	00900	06311
510	03402	97020	45905	00900	51803
560	52403	30102	27809	555XX	08104
570	00000	60020	26406	00900	05103
575	00000	25101	27407	00900	07207
650	83605	60414	06901	85XXX	01400
695	02305	58101	26809	00900	09206

SYNOP z godz.12 GMT.

105	61803	97031	24616	00906	11812
150	22502	70020	26019	11502	07709
195	62903	98021	27015	626XX	06801
205	21806	60020	23820	00902	12716
235	21603	97011	25617	21500	10712
250	21801	97020	26818	11501	09711
272	32203	98030	26117	31600	09709
295	63203	97021	27216	62400	08400
330	31802	60054	25720	11601	09715
375	20401	80010	27316	11601	07606
400	12002	58050	24920	11701	08714
424	12003	65010	25222	00904	11712
465	20000	60024	27218	21500	07709
495	33201	98011	27816	31500	07704
510	22209	97021	45808	00901	02604
560	51802	60021	26919	52500	08708
570	32201	70024	26417	32500	08706
575	21101	60020	28117	22500	08704
650	10000	70010	08708	11300	04103
695	22701	60014	28216	22500	09703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23208	10085	03003	85556	05512	03107	70118	52678	03111	50571	67898	03324	40734	89002	03436	30933	93051
	00XXX	20198	01XX0	0XXXX	11122	08242	03XX8	11100	80748	34038								
TT 23	12374	55555	00014	07064	11997	11099	22681	53708	33564	62783	44500	67897	55389	81962	66267	99112	54250	01XX3
	66666	24203	20802	18000	77777	09014	02902	19890	03101	56592	03216	48392	03438	44340	03435	01010	00900	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23205	11092	00000	85562	05027	02907	70136	00551	03109	50576	65714	03214	40742	76854	03320	30944	91994
	03337	20208	08147	03248	15390	06129	03336	10646	07157	03416	11122	19207	09141	11100	61008	33040	41193	33053
	51362	33041																
TT 23	12425	55555	00011	07066	11989	14127	22960	13091	33865	05037	44850	05027	55818	04522	66784	02541	77764	03572
	88725	02552	99682	51554	11661	52554	22622	54671	33529	63713	44500	65714	55465	68767	66345	84942	77325	87952
	88309	90981	99259	98051	65250	99064	22221	05111	33207	08147	44185	08147	55170	05114	66122	08159	77777	12011
	00000	94370	03516	08272	03440	93204	03553	73153	03341	54101	03514	01010	00900					
VV 23	12425	07872	05151	0XXXX	55555	11060	05146											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.IX.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie lokalnie umiarkowane. Rano miejscami występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Toruniu i Bydgoszczy do 10°C w Zielonej Górze i Świnoujściu, a maksymalna od 16°C w Przemyślu, Zamościu i Chełmie do 22°C we Wrocławiu, Słubicach i Szczecinie. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.-

Druk PPWK w Ws. Spec. Zam. 520/65/B/6000/Og/1000 nadpow.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

17 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

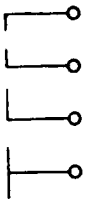
Meteory (M):

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

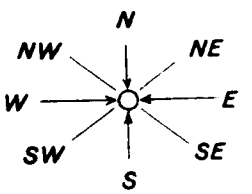
Wielkość zachmurzenia (N):

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

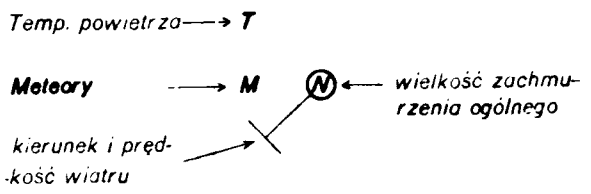
Wiatr.

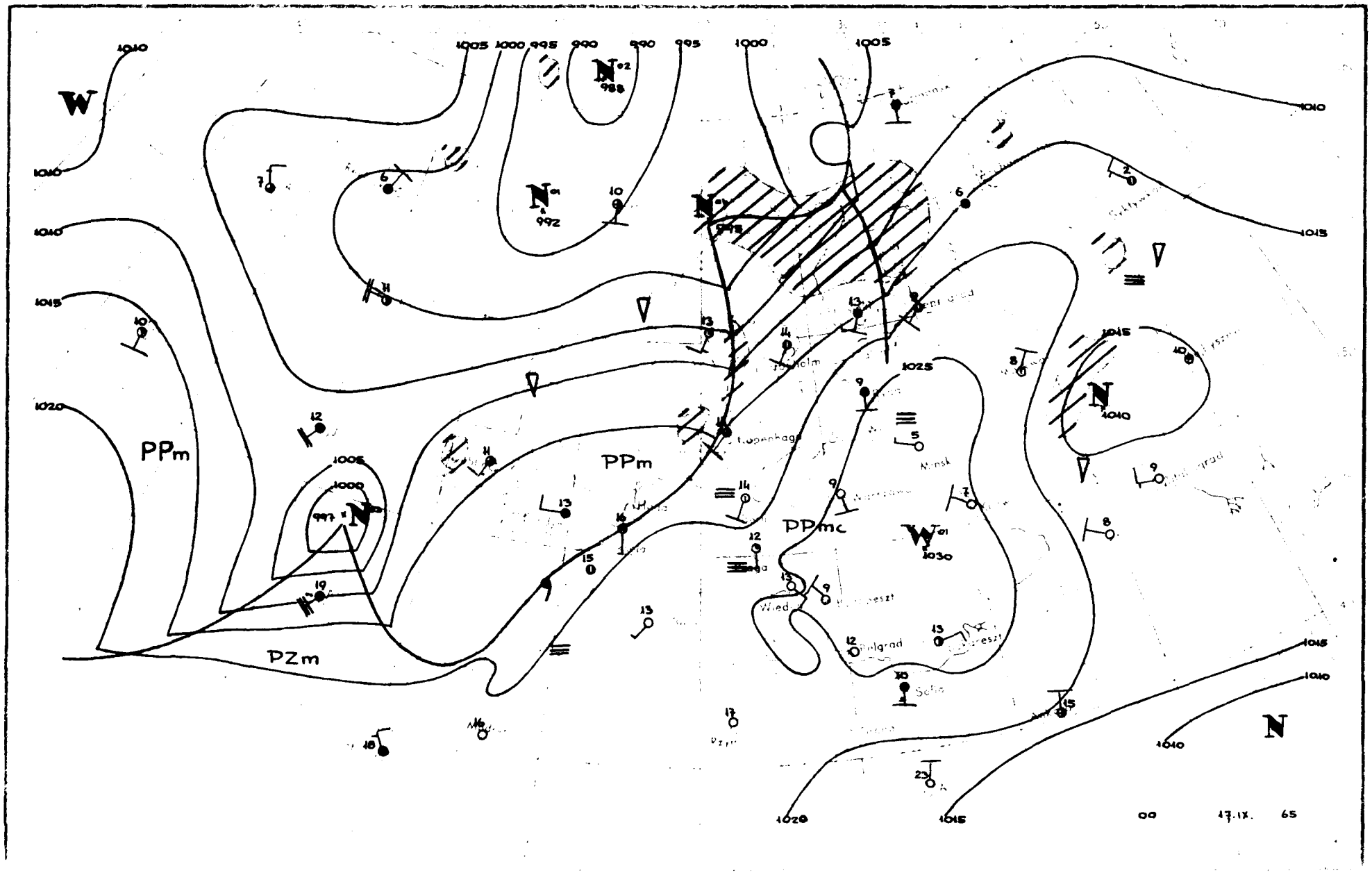


1/2 m/sek
1 m/sek
2 1/2 m/sek
5 m/sek

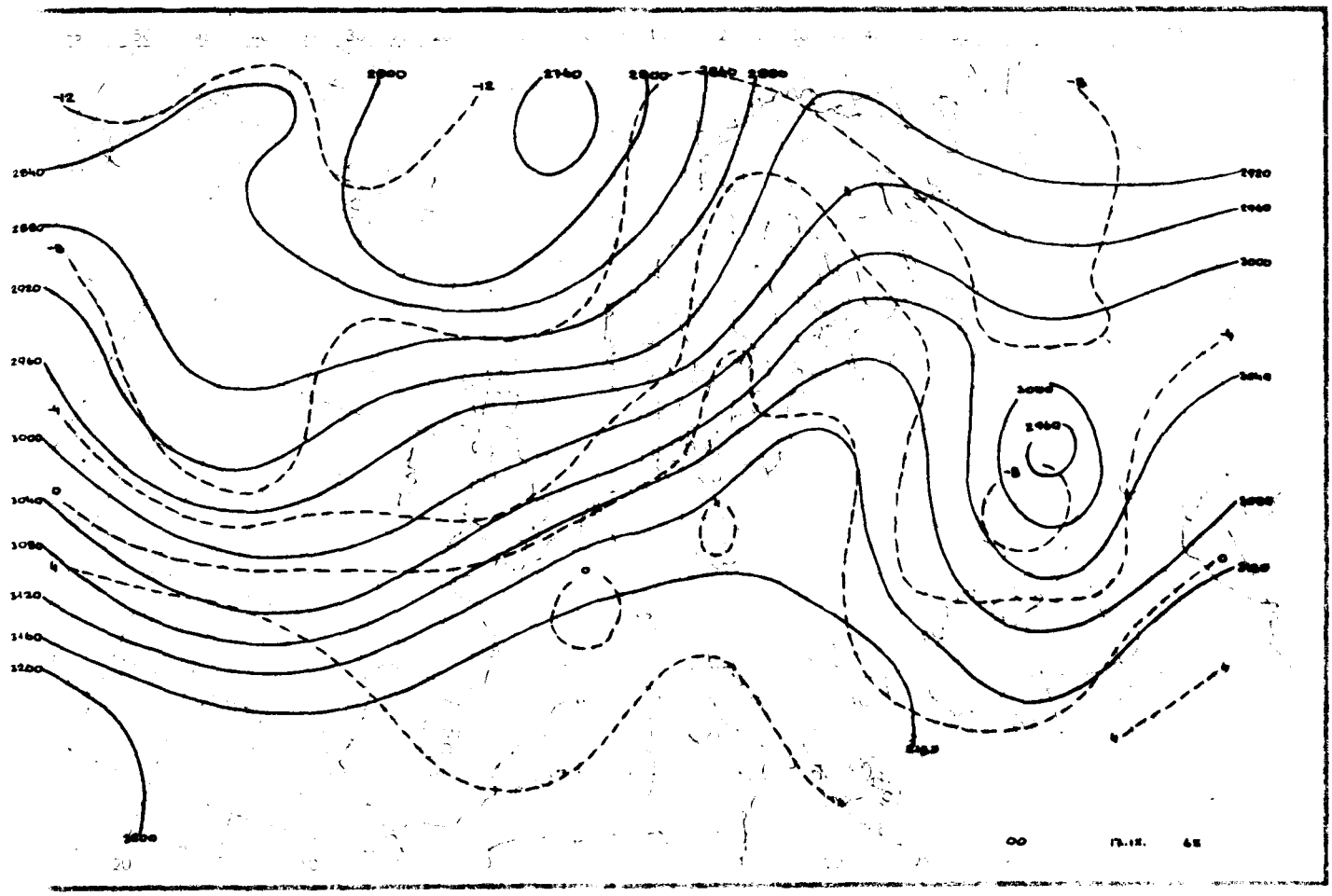


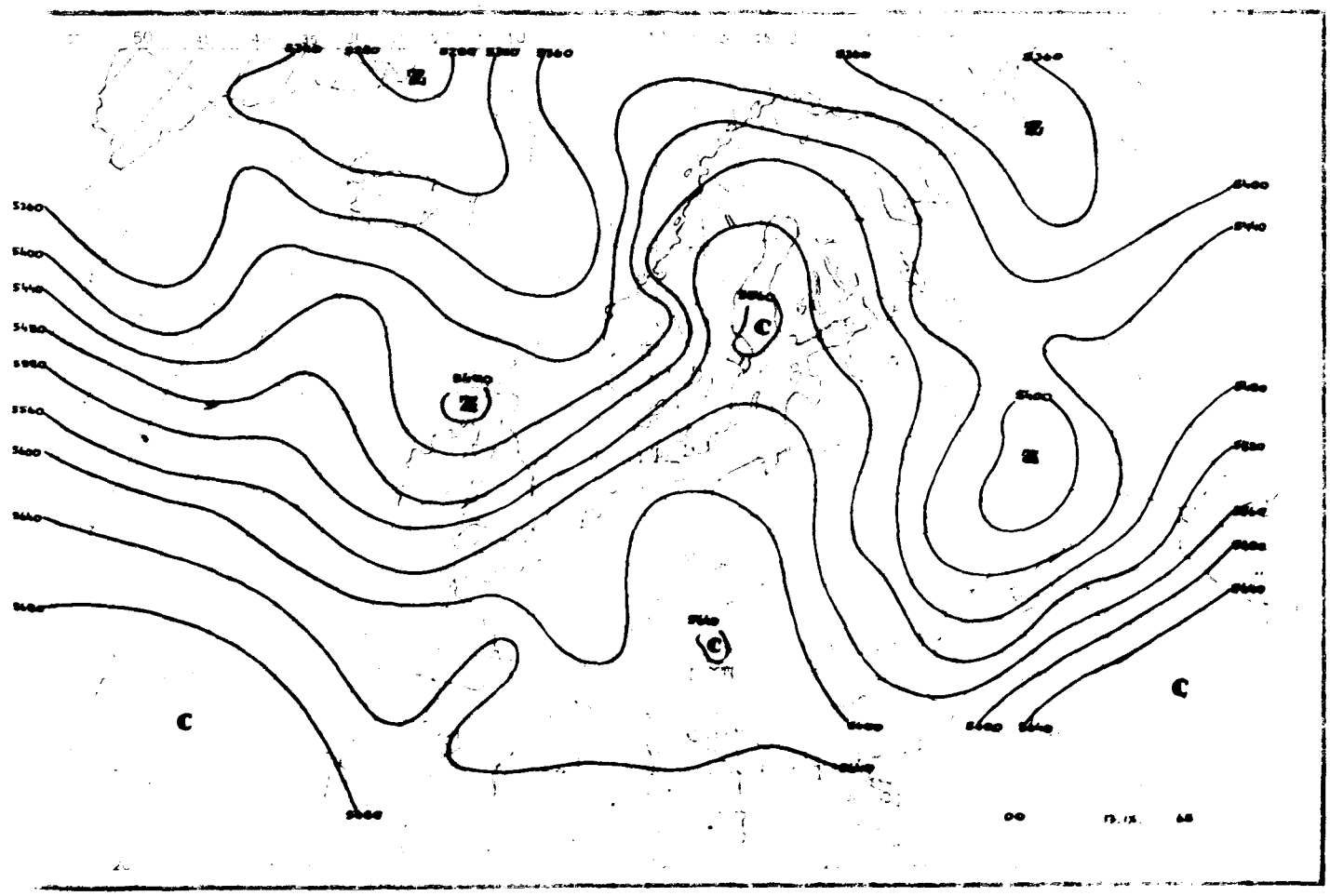
Rozmieszczenie danych:

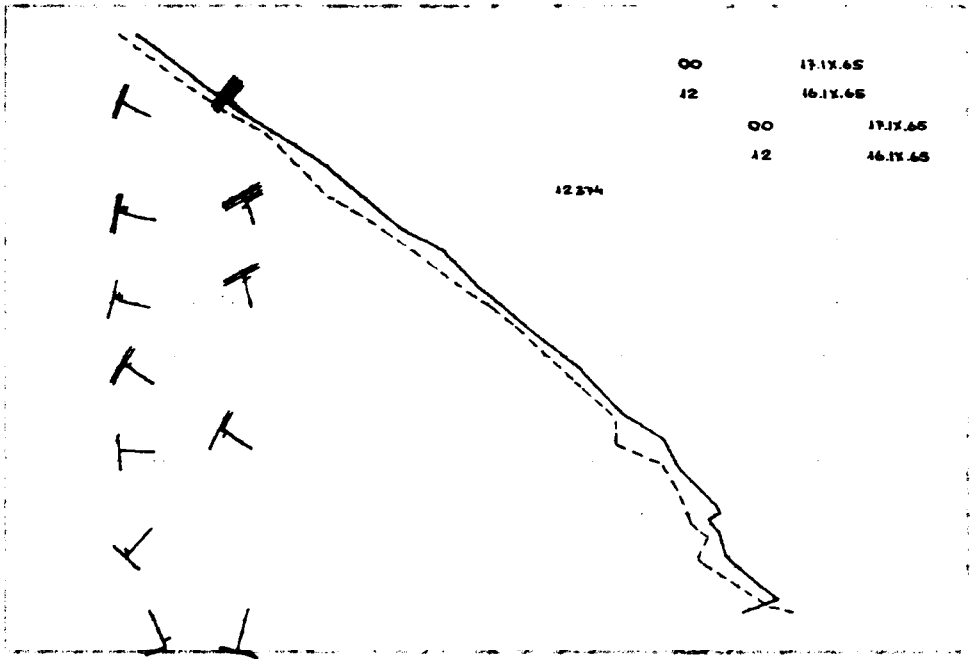


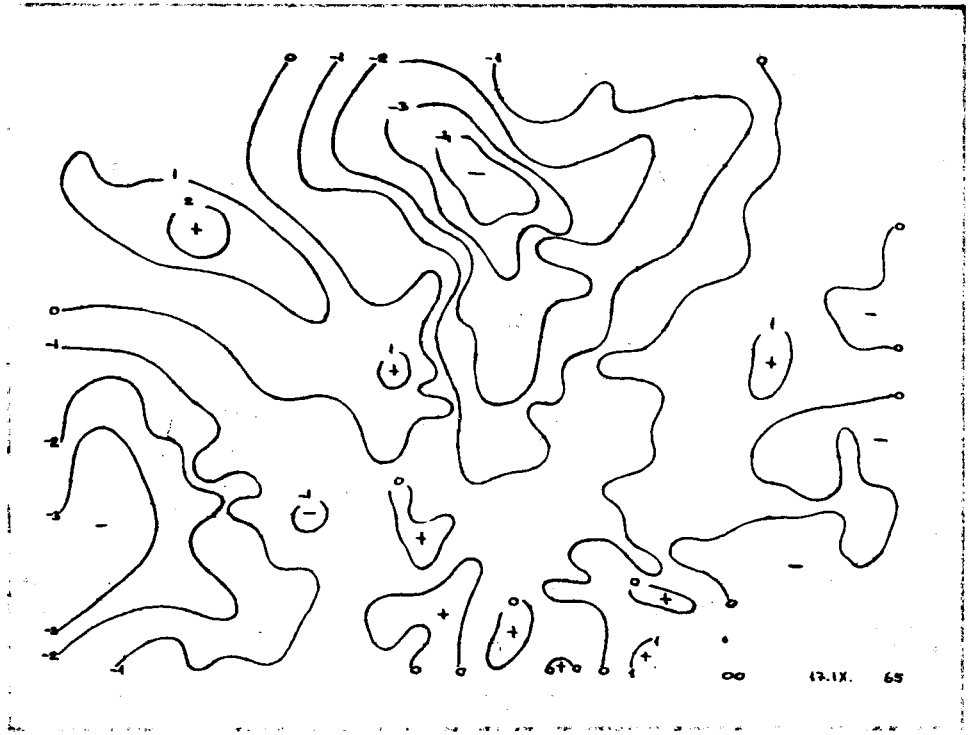


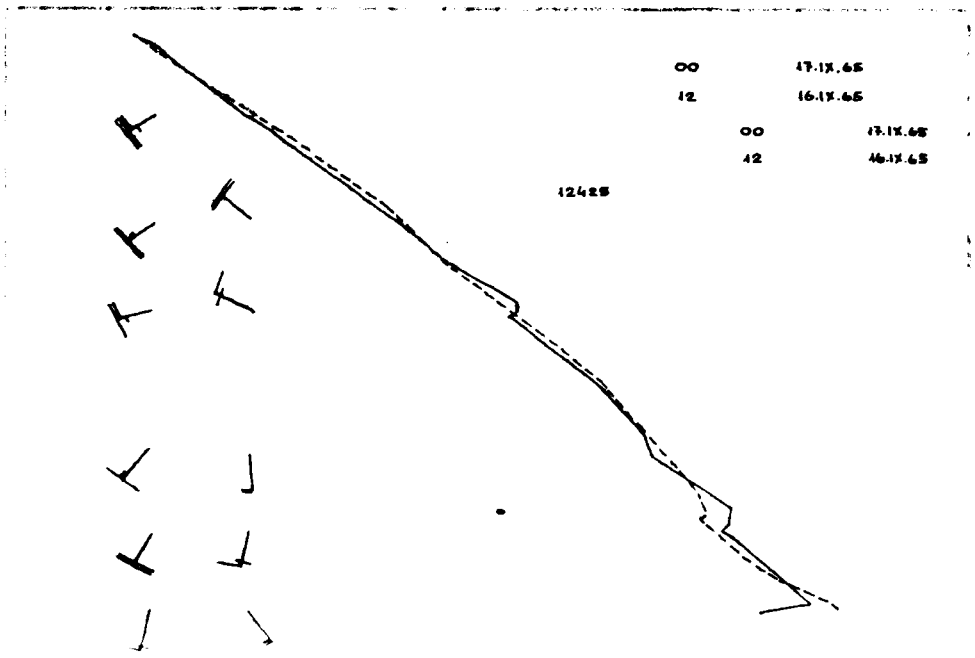
W
N
PPm
PPm
PPmc
PZm
1010
1015
1020
1025
1005
1000
995
990
992
997
988
1030
Kopenhagen
Minsk
Belgrad
Sofia
00
17.IX.
65

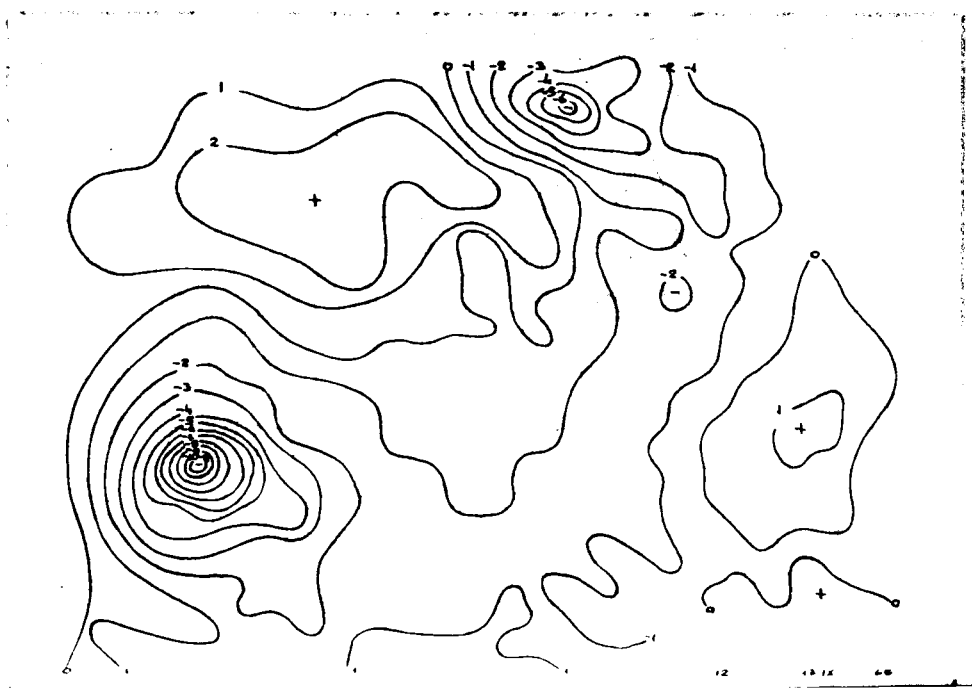


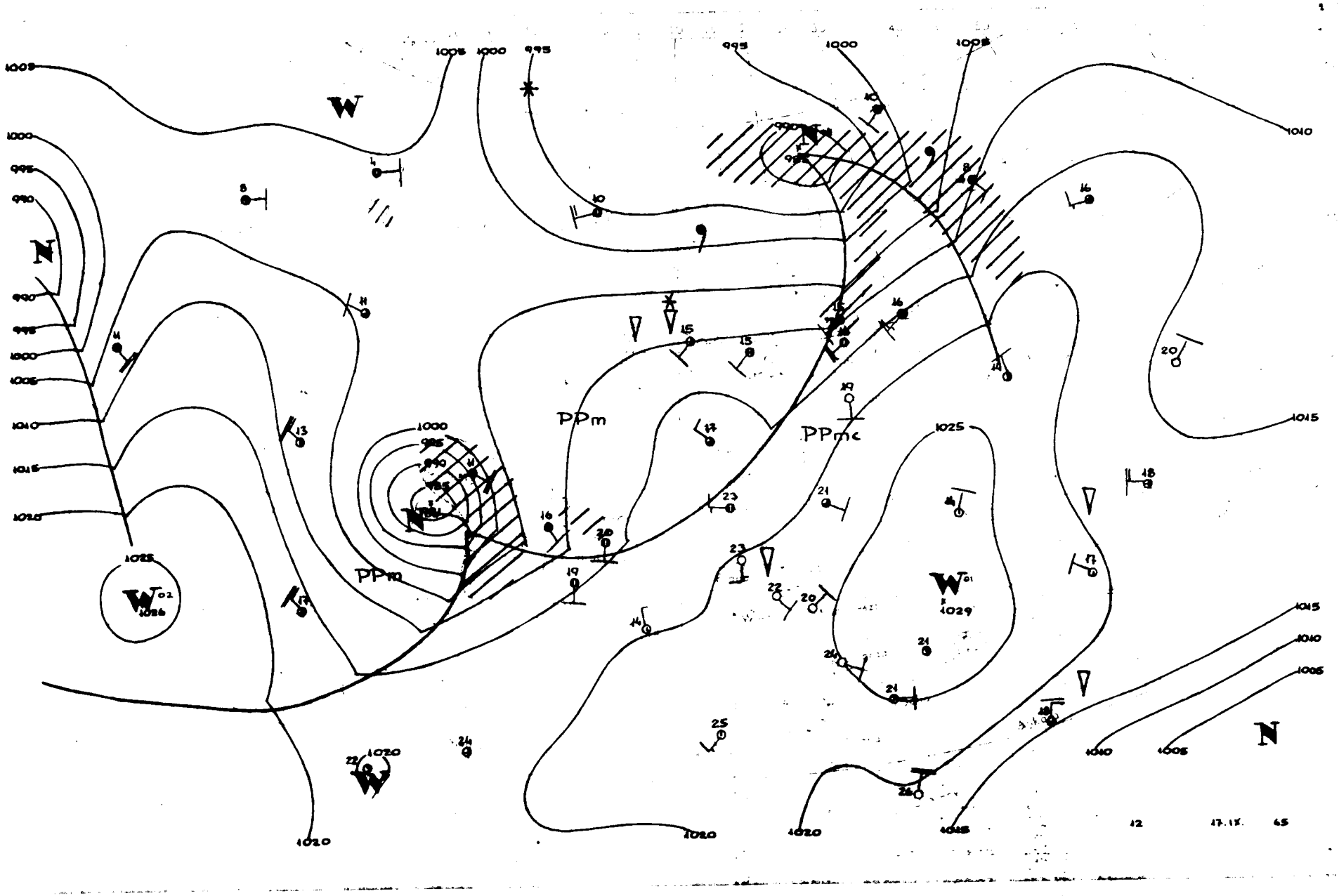



00 17.IX.65
12 16.IX.65
00 17.IX.65
12 16.IX.65
12.374


00 17.IX. 65


00 17.IX.65
12 16.IX.65
00 17.IX.65
12 16.IX.65
12425





W
N
PPm
PPmc
1005
1000
995
990
1010
1015
1020
1025
1029
12
17.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	31605	97020	19013	00902	10716
150	22002	56101	21112	00902	08716
195	21001	97020	26006	00901	05706
205	22005	60030	18816	25500	11716
235	01803	96101	21210	00900	09814
250	01402	96101	22710	00900	09812
272	01802	97010	23410	00900	08710
295	00000	96100	27104	00900	04703
330	01802	35100	21711	00900	09709
375	01403	10020	25209	00900	07706
400	01813	56100	20914	00900	10809
424	01602	56100	22911	00900	10709
465	01402	56100	24611	00900	08707
495	00000	96100	27503	00900	03802
510	62712	97414	43607	65XXX	06206
560	01602	40100	25210	00900	08709
570	01603	60020	25308	00900	06806
575	01102	56100	26209	00900	07705
650	12503	84020	07908	00901	59803
695	00000	20100	28006	00900	06703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72704	96101	18020	20936	13400
150	52205	60031	17823	25630	14706
195	41806	98021	21418	00901	07716
205	72202	60021	18321	60932	15705
235	62506	96101	18220	4253X	15706
250	01603	96050	18822	00900	13711
272	01803	97020	19021	00900	13712
295	11407	97031	22719	10980	08713
330	22703	56050	19423	21600	13707
375	61705	58051	20821	656XX	11718
400	22203	59050	19423	22602	14706
424	12203	65020	19725	11700	15712
465	22207	58050	21222	21600	11707
495	01804	96050	22920	00900	11714
510	52507	97811	43911	55200	07400
560	22306	65021	22021	21600	12711
570	11603	60030	21520	12500	11713
575	11802	60020	22921	00901	12714
650	12204	88020	07610	11X00	05102
695	00901	70024	24220	00900	10711

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23208	11097	0XXXX	85565	08042	0XXXX	70155	02549	02705	50579	64692	02807	40736	74794	02912	30948
	90935	03010	20214	05XX9	03319												
TT 23	12374	55555	00014	10077	11989	14106	22890	08047	33865	08058	44825	07032	55800	07023	66728	03524	77684
	02566	88636	52592	99571	57631	11468	67626	22429	70764	33346	82867	70250	99028	66666	23902	18108	77777
	09014	01603	80830	02106	39600	03011	97429	02613	65338	03215	72181	03324	01010	00900			

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23183	14119	01904	85552	09051	02010	70146	01528	02307	50579	62708	02608	40745	74814	02312	30948
	90955	02413	20212	08125	02718	15393	09139	02611	10646	08135	02711	11122	24191	10143			
TT 23	12425	55555	00008	12105	11990	17134	22908	12091	33841	08045	44830	09040	55798	09515	66727	03507	77674
	00542	88605	53696	99506	63696	11494	62712	22437	70760	33400	74814	44317	87937	70250	99044	66221	06101
	77191	09138	88174	08121	99127	11151	11102	08134	77777	12008	01803	25882	02311	77735	02404	98205	02719
	01010	00900															
VV 23	12425	07871	06128	02609	55555	11081	09145	22073	06116	33064	07131	77777	24065	02508			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.IX.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, tylko na zachodzie przejściowo duże. Rano notowano liczne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Lublinie i Zamościu do 13°C w Szczecinie i Zielonej Górze, a maksymalna od 19°C w Suwałkach,Ustce Łebie, Terespolu do 26°C we Wrocławiu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

18 WRZES 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

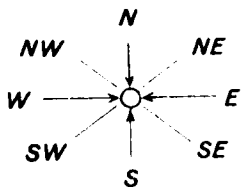
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

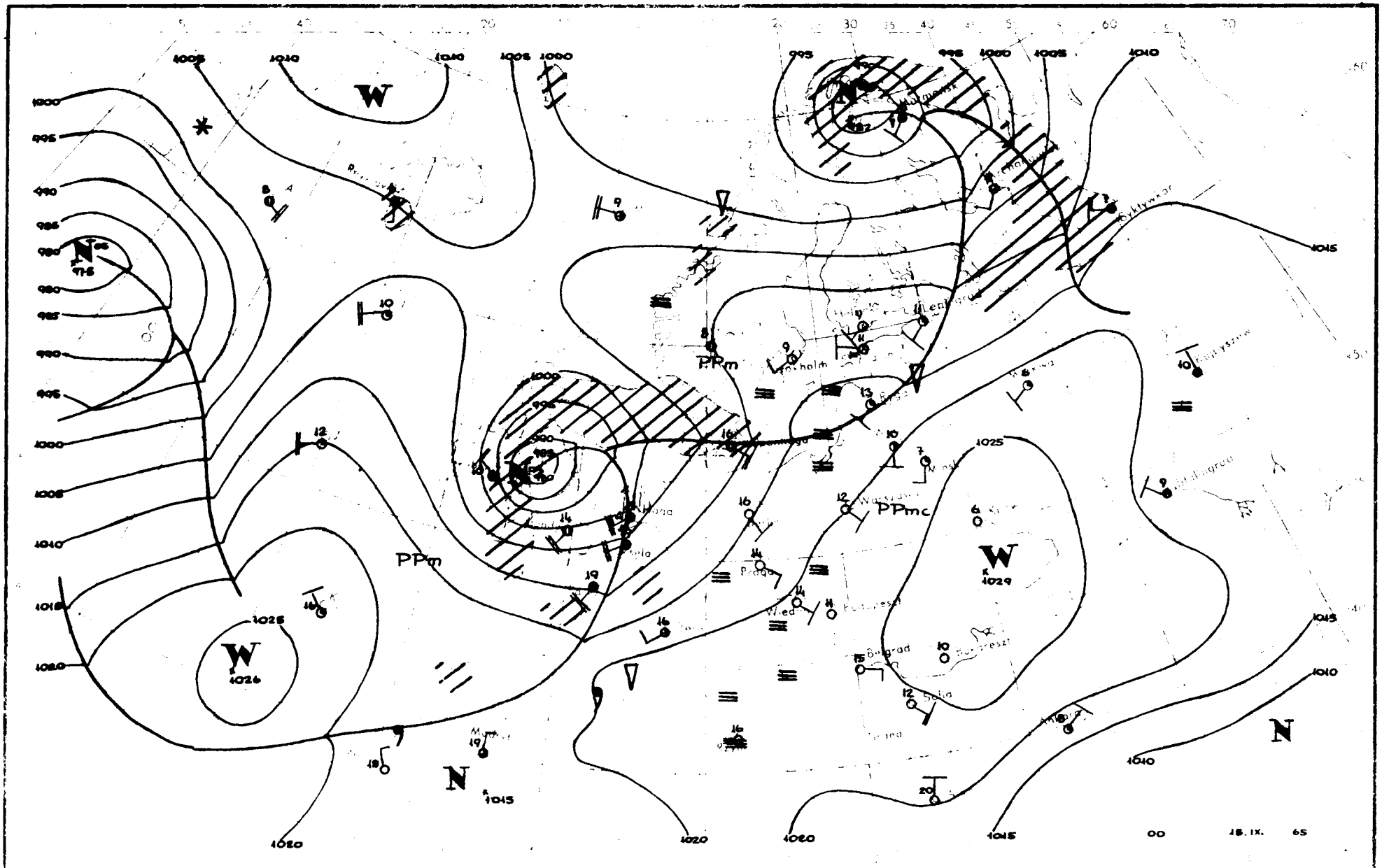
Temp. powietrza ——→ T

Meteory ——→ M

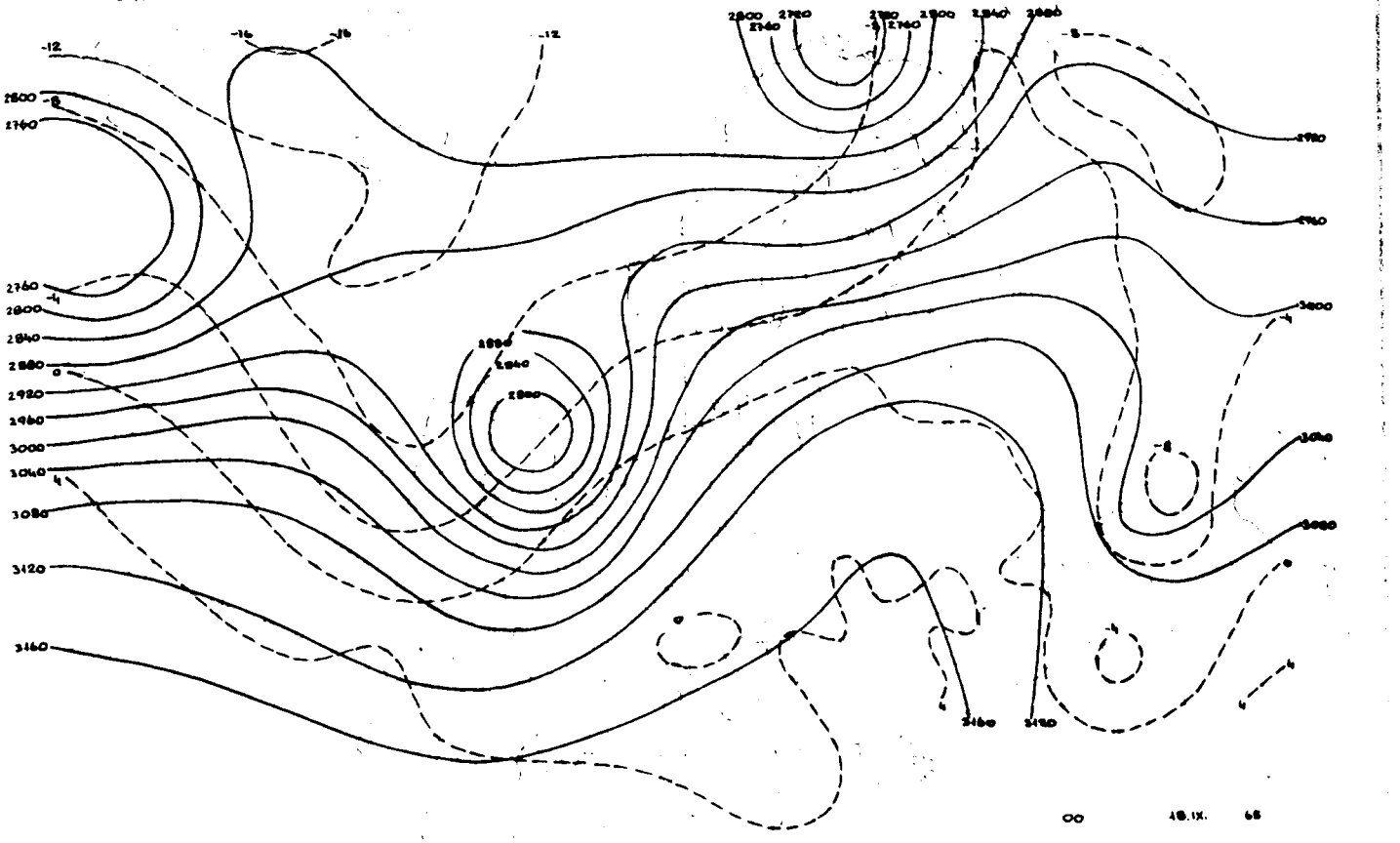
(N) ←—— wielkość zachmurzenia ogólnego

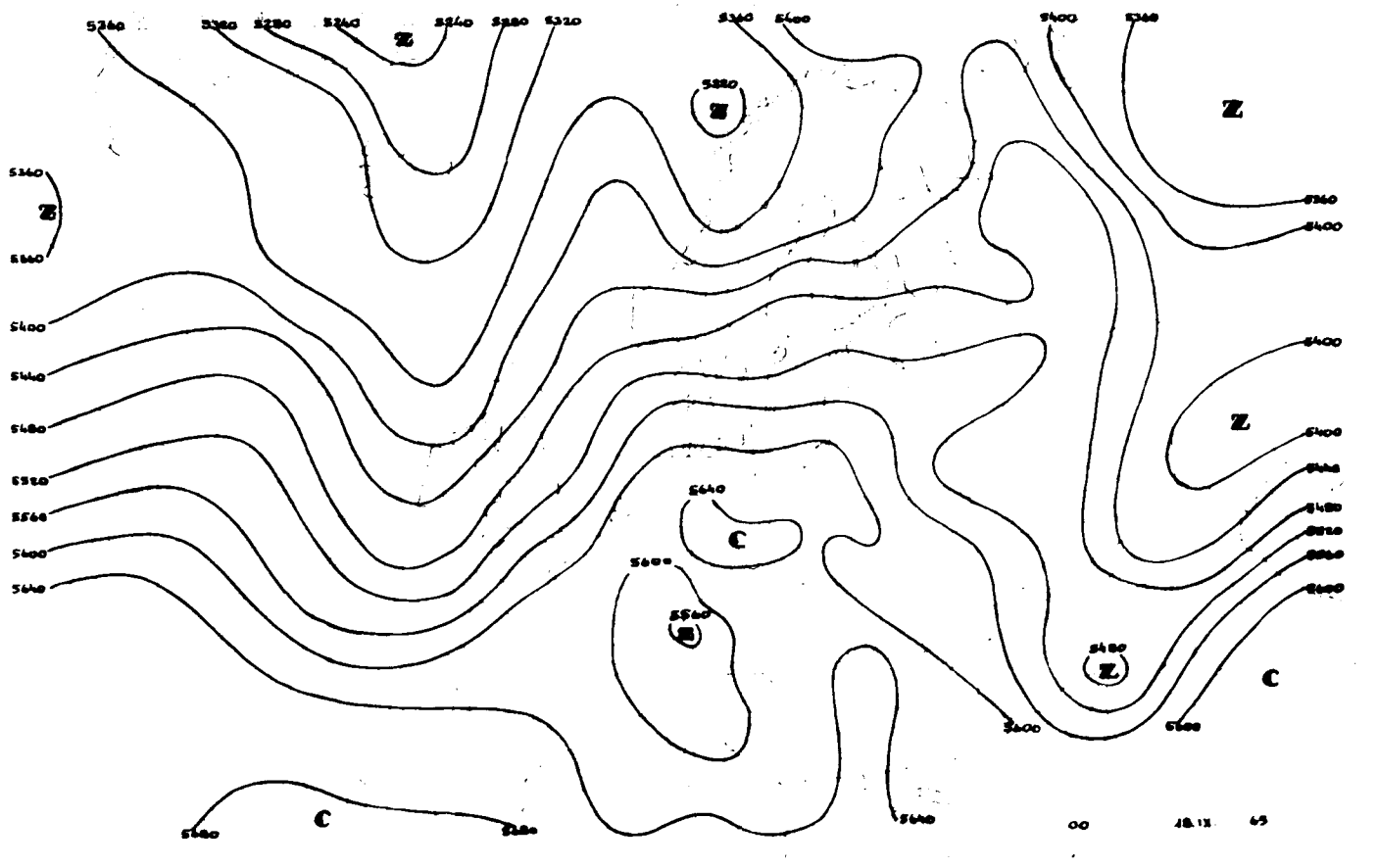
kierunek i prędkość wiatru

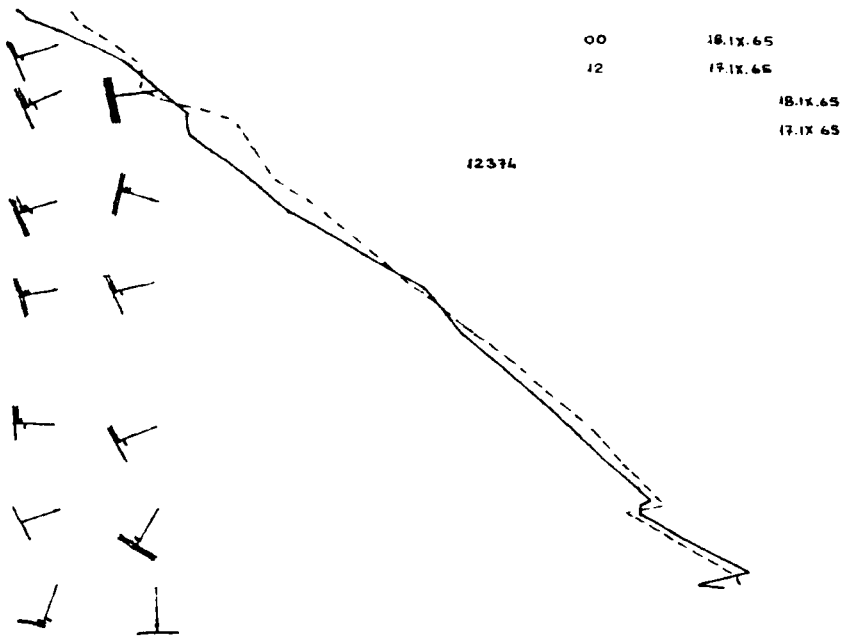
HM – Wzór Nr VI 30



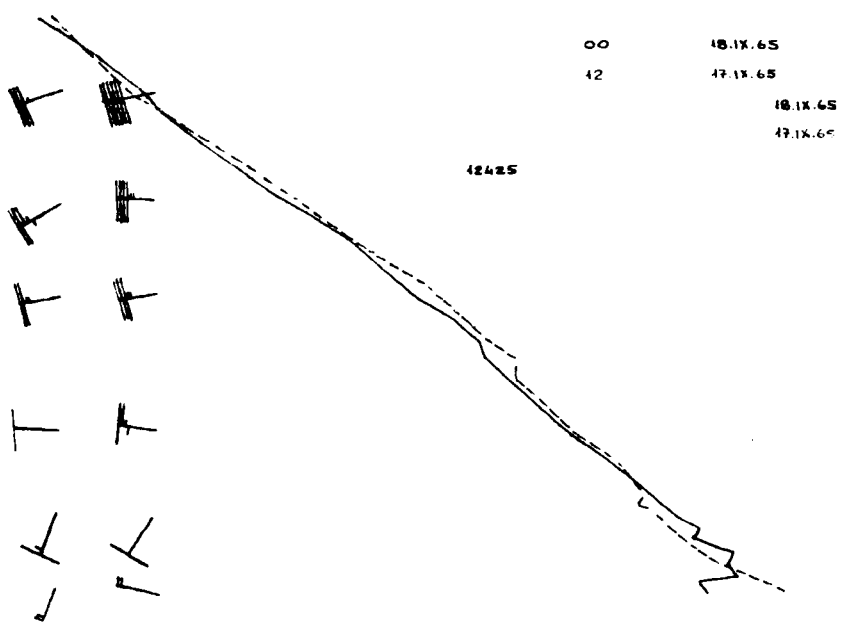
W
N
PPm
PPmc
1025
1026
1029
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
1020
00
18. IX.
65

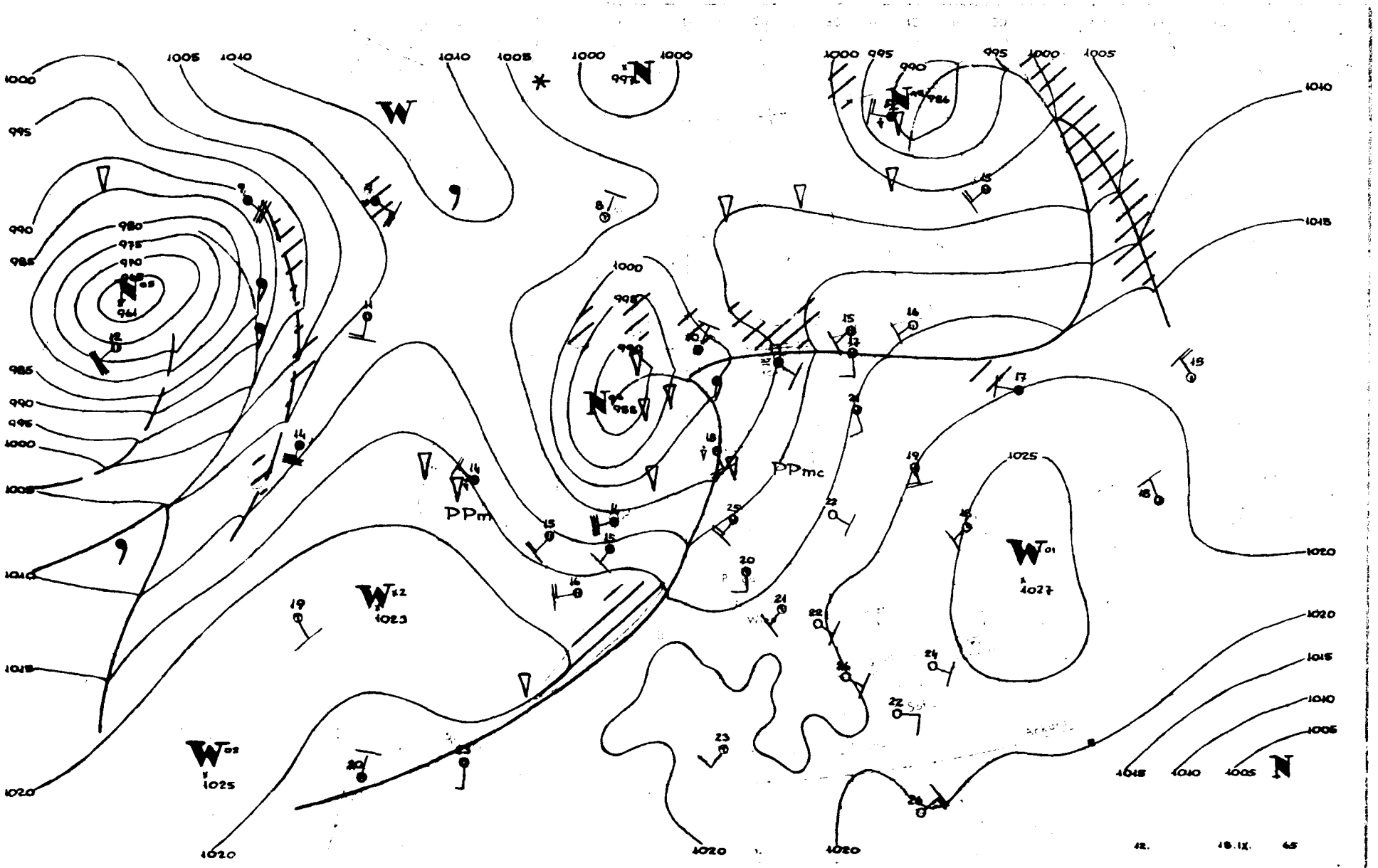

00 18.IX. 68


00 18.IX 68


00 18.IX.65
12 17.IX.65
18.IX.65
17.IX.65
12374

00 18.IX. 65


00 18.IX.65
12 17.IX.65
18.IX.65
17.IX.65
12425


PPm
PPmc
42.
18.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	51404	96101	14814	30941	13719
150	00000	40101	17313	00900	09707
195	01801	97020	19510	00900	08706
205	01403	60021	14117	00900	14720
235	01802	96101	16713	00900	12711
250	70000	95101	18012	00908	11708
272	00000	20100	18313	00900	13503
295	01802	97021	20310	00900	09705
330	01602	50100	17114	00900	13711
375	01702	50100	19112	00900	11705
400	01803	56100	16616	00900	12713
465	00000	56100	20113	00900	12803
424	02002	60020	18614	00900	12709
495	01801	96101	21512	00900	10706
510	92512	90454	41508	9XXXX	08709
560	02402	60020	21812	00900	10606
570	01803	50100	20512	00900	11709
575	00000	60020	22114	00900	11802
650	01610	88020	05707	00900	54712
695	02402	60020	23212	00900	08703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	31809	97020	09724	00904	14718
150	01807	62020	12024	00900	14717
195	01905	96104	16122	00900	13716
205	52008	62051	08924	00902	16717
235	02007	97020	11322	00900	13819
250	01604	97020	13424	00900	12718
272	01805	97020	13823	00900	14716
295	01604	96100	17623	00900	14711
330	01807	62050	12224	00900	13619
375	01607	60020	16122	00900	12821
400	12003	62020	11524	00902	13617
465	02007	60020	15722	00900	09825
424	02006	68020	13424	00900	12718
495	01805	97020	18322	00900	12717
510	22212	97031	38110	11102	07701
560	02109	60020	16722	00900	07711
570	01404	60020	16322	00900	10719
575	01802	98020	17523	00900	11725
650	22013	88030	03606	22301	03707
695	02105	65010	19423	00900	12715

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23160	15132	01904	85544	09087	02405	70142	02561	02709	50578	62768	02612	40744	76887	02614	30945
	91002	02409	20209	09XX9	0XXXX	15392	04XX0	0XXXX	11122	20204	10XX1						
TT 23	12374	55555	00008	13113	11985	20162	22842	09072	33831	10051	44560	58665	55500	62668	66336	87962	77318
	87962	88305	90007	99279	93022	67250	00XX8	66666	24303	20410	18205	13003	77777	09008	01803	37770	02806
	13225	02508	01010	00900													

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23150	15123	02002	85539	13065	01906	70141	02564	02705	50579	64761	02512	40745	76877	02414	30947
	91014	02416	20211	09171	02514	15390	09171	02520	10644	09188	02511	11122	27183	12XX3			
TT 23	12425	55555	00004	15129	11966	19135	22946	18113	33835	18119	44883	14087	55876	15084	66830	12041	77724
	03543	88684	01577	99584	56696	11558	56736	22527	59767	33500	64761	44436	70825	55385	78883	66314	89992
	77272	96052	68250	00083	99220	06142	11183	11XX7	22173	09179	33167	11XX1	44144	08161	55109	11XX2	77777
	12004	02001	62843	01906	04710	02705	74573	02307	01010	99912							
VV 23	12425	07868	07162	02513	05082	06167	02707	55555	11091	08163	22047	06164	77777	73051	02807		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.IX.1965r.

W pierwszej połowie okresu było pogodnie lub zachmurzenie niewielkie, w godzinach popołudniowych w zachodniej połowie kraju nastąpił wzrost zachmurzenia z przelotnymi opadami i burzami. Temperatura minimalna wynosiła od 5°C w Krakowie do 15°C w Świnoujściu i Koszalinie, a maksymalna od 21°C na Helu i w Lesku do 26°C w Lęborku, Łebie, Słubicach i w Legnicy. Wiatry słabe i umiarkowane południowo-wschodnie i południowe od zachodu skręcające na południowo-zachodnie.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

01 Wrzes. 1965.

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

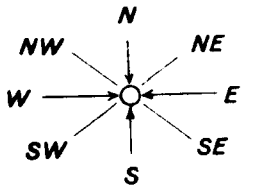
❟	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚐	burza
↯	błyskawica
⸸	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

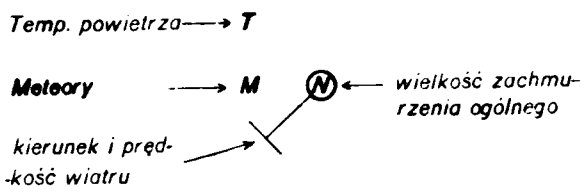
○	niebo bezchmurne	
⊘	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10–3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10–8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

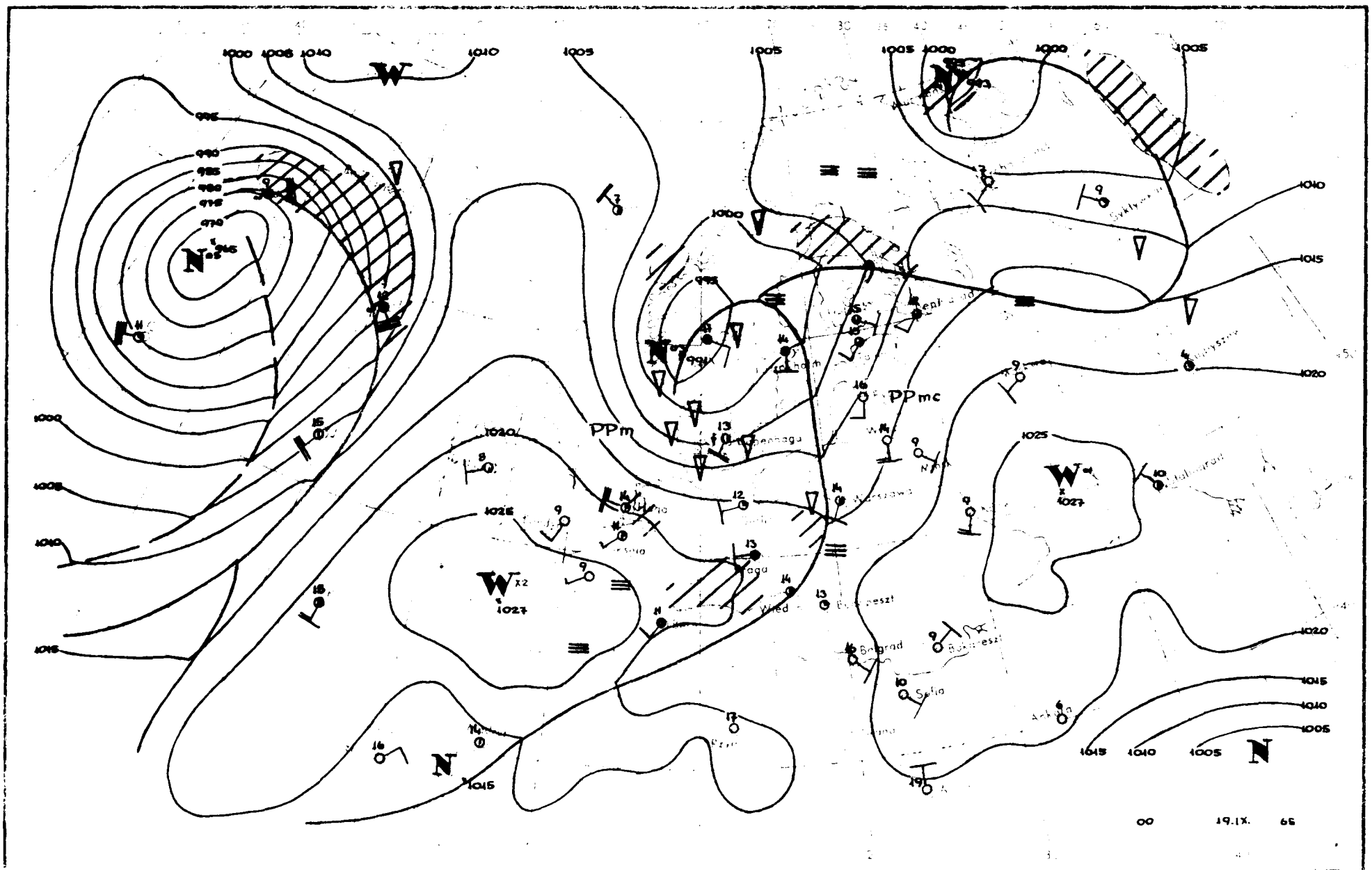
Wiatr.

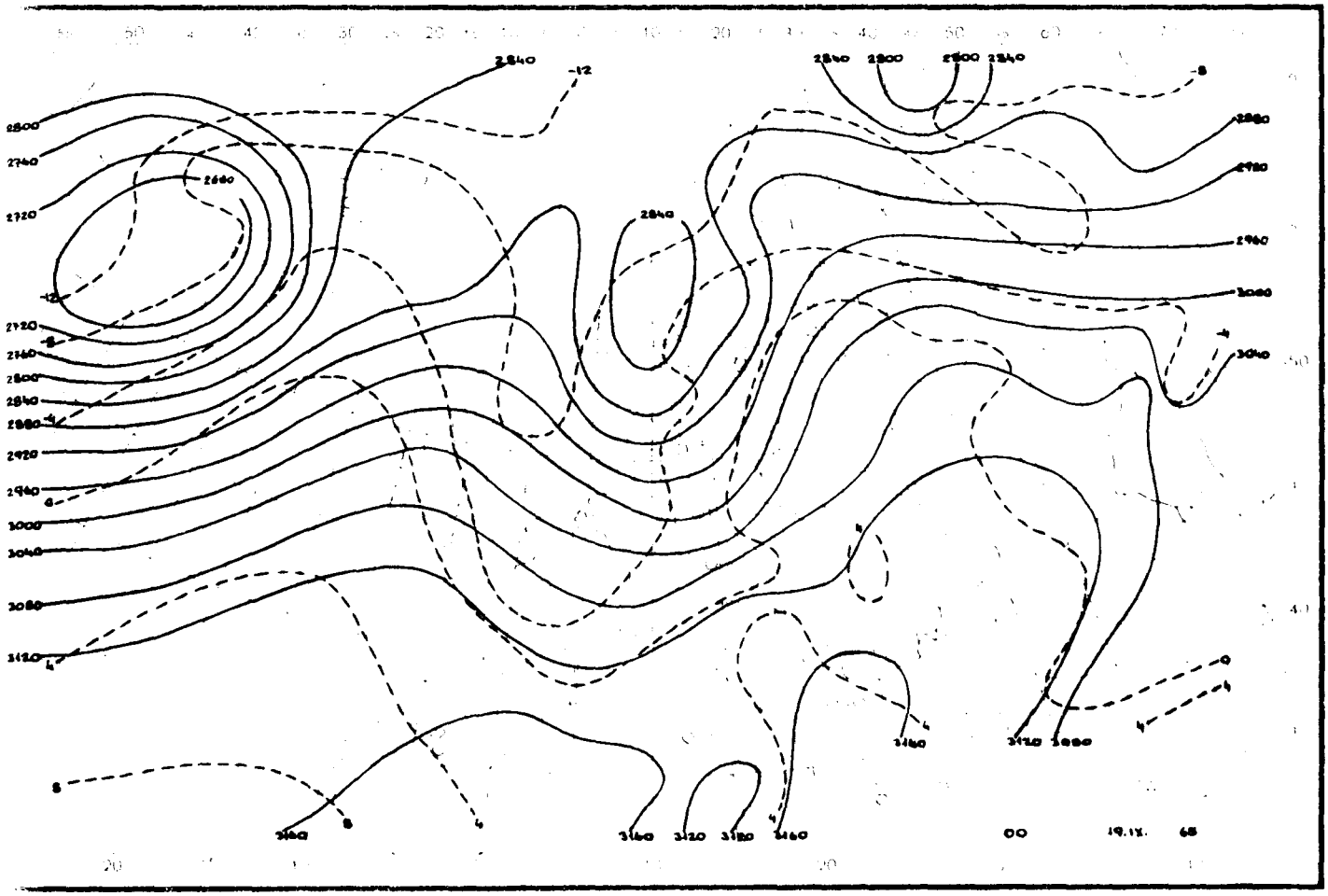
1/2	m/sek
1	m/sek
2½	m/sek
5	m/sek

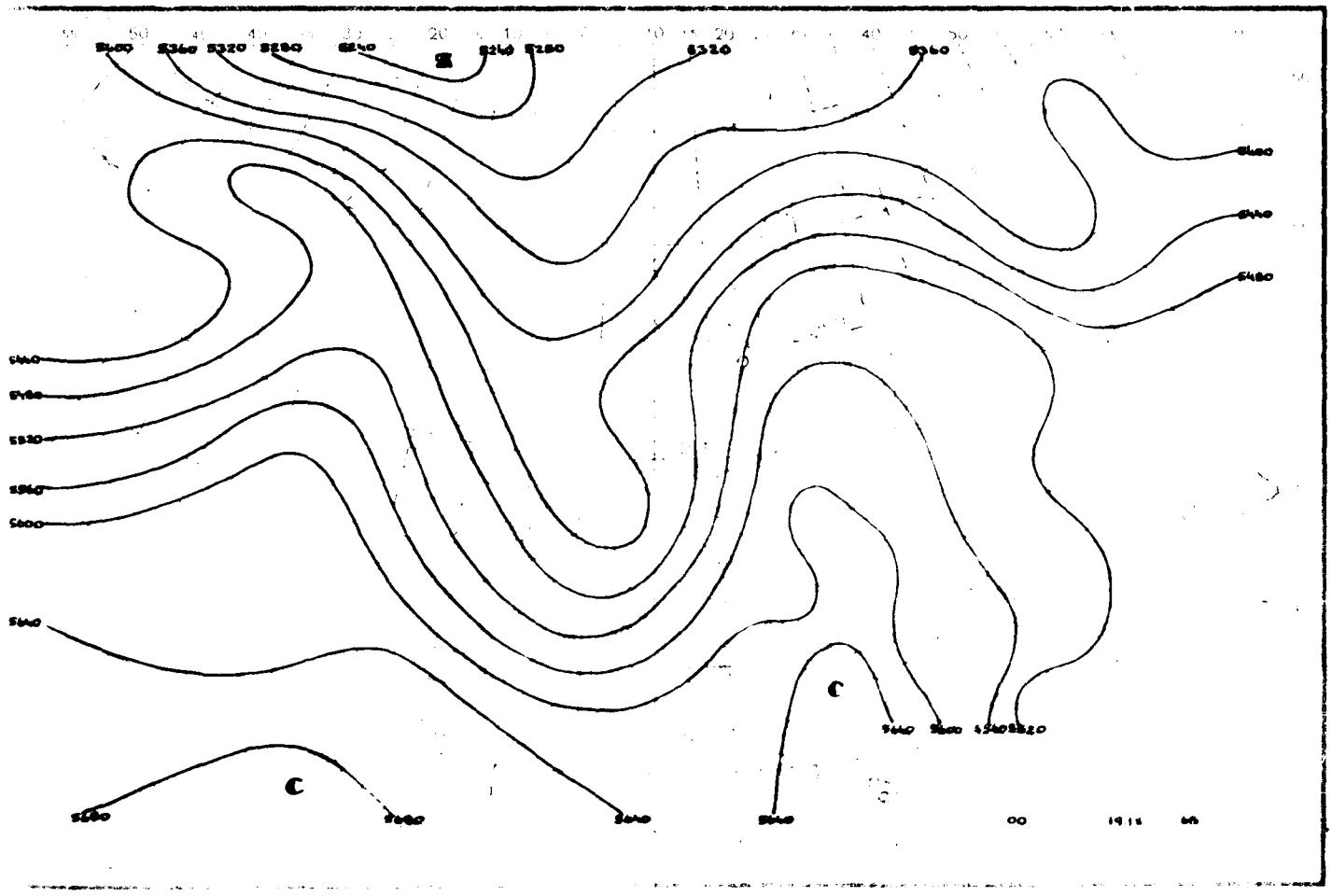


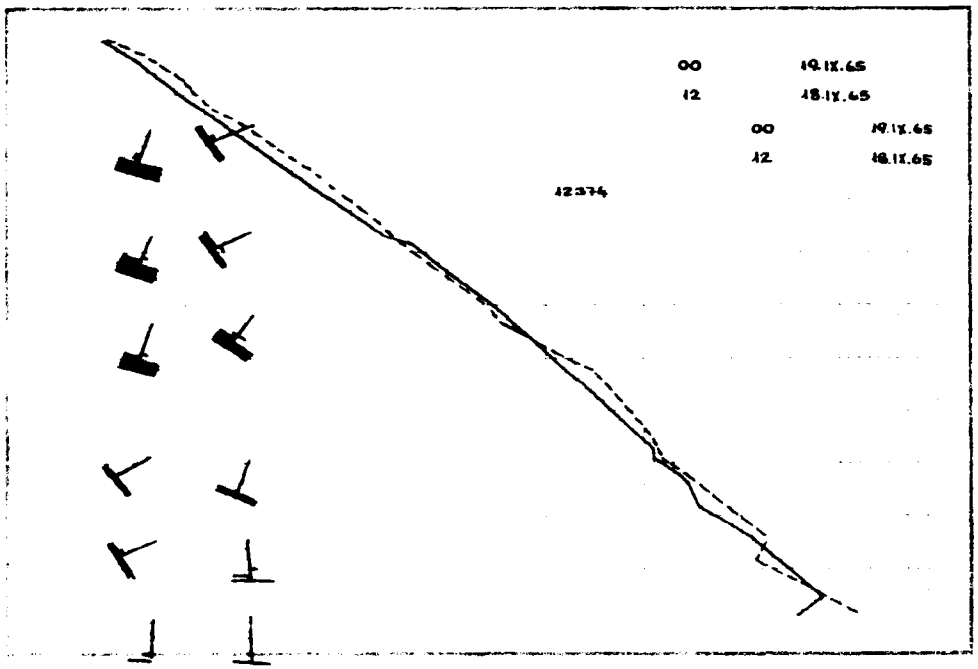
Rozmieszczenie danych:

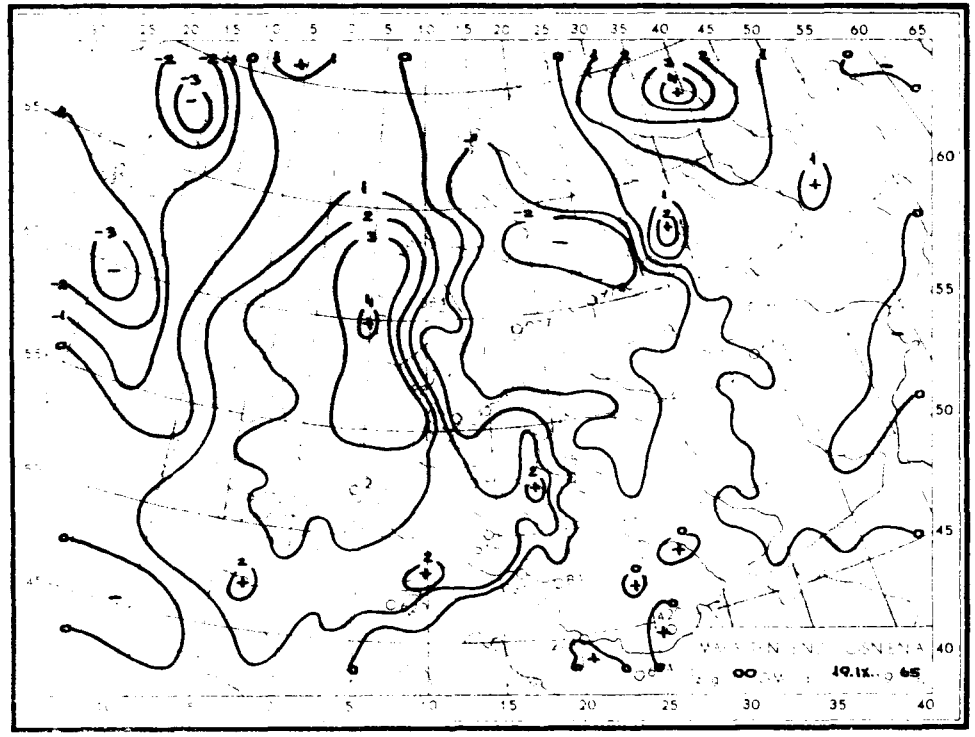


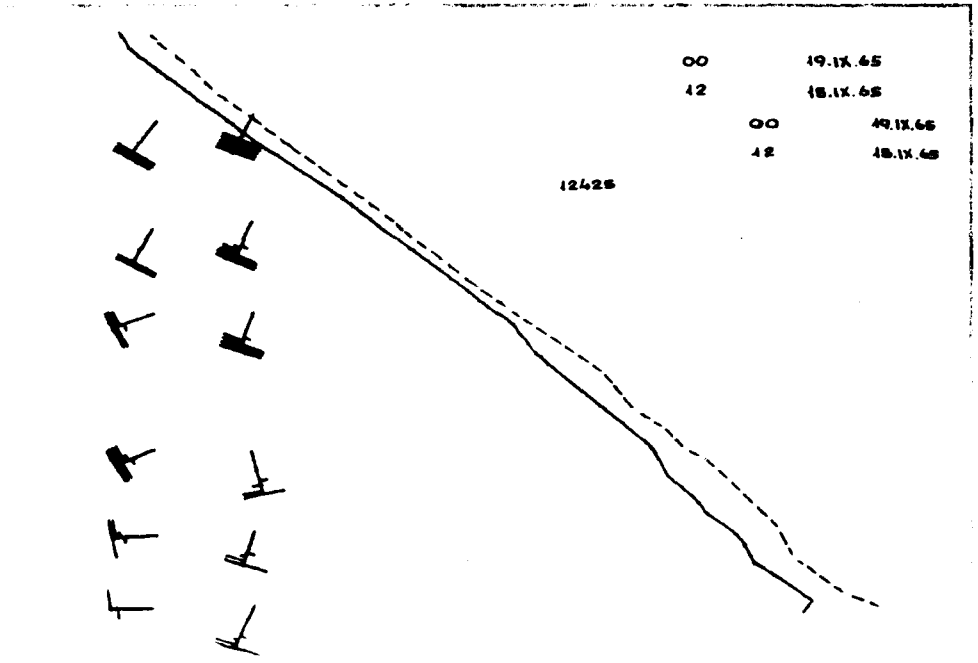

PPm
PPmc
00 19.IX. 65

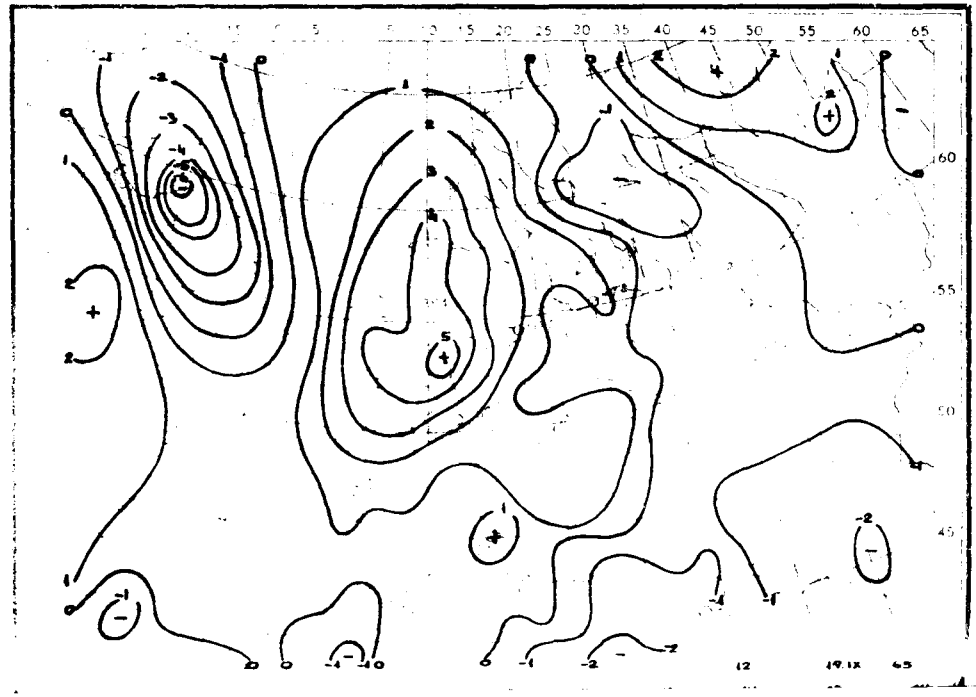

2840
-12
2800
2740
2720
2660
2840
2800
2800
2840
-8
2880
2920
2960
3000
3040
2720
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3120
3080
3160
3120
3120
3160
00
19.IX.
65

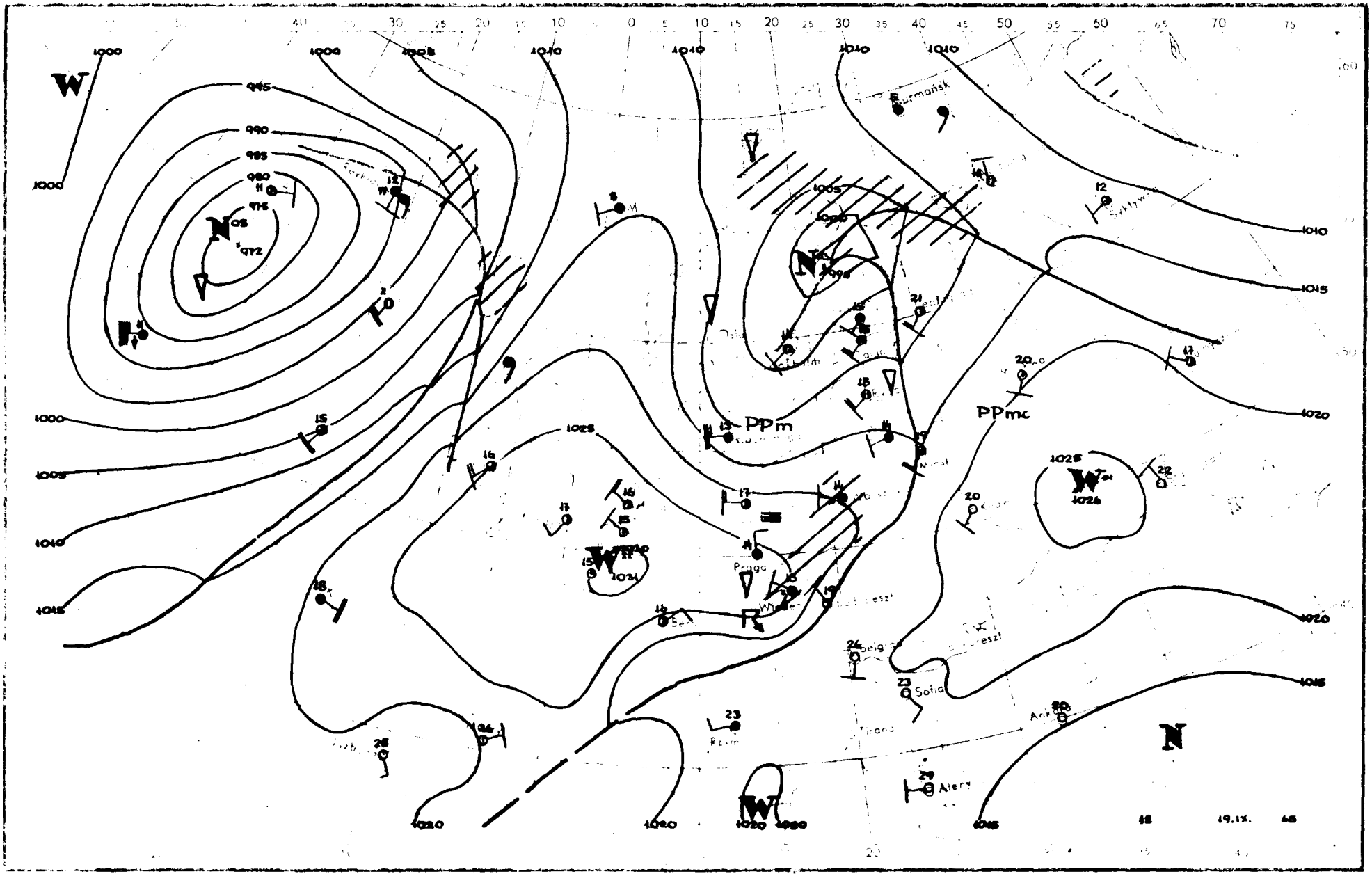

5400
5360
5320
5280
5240
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5440
5480
5520
5560
5600
5640
C
5640
5600
5560
5520
C
5680
5680
5640
5640
00
19.IX
65


00 19.IX.65
12 18.IX.65
00 19.IX.65
12 18.IX.65
12374


00 19.IX.65


00 19.IX.65
12 18.IX.65
00 19.IX.65
12 18.IX.65
12425


12 19.IX 65


Murmańsk
PPm
PPmc
Praga
Sofia
Ateny
19.IX.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02205	97029	10912	00900	09204
150	73202	60031	10715	755XX	12214
195	01703	97020	12913	00900	11714
205	22204	58101	12312	00902	09205
235	82703	97021	11914	854XX	12207
250	72504	97038	11916	755XX	13311
272	01801	97020	10414	00900	12706
295	01804	96100	14012	00900	11722
330	82704	60038	14415	856XX	10122
375	41903	60030	13114	45700	11605
400	72703	60019	15714	00900	10112
424	73202	60018	16115	755XX	13217
465	82504	60811	14916	895XX	13808
495	22003	97030	16113	20930	11606
510	72513	98039	37805	7067X	03208
560	72605	60031	17015	755XX	12208
570	01803	60020	14912	00900	10806
575	00000	98020	16815	00900	11701
650	11810	80020	02905	15X00	04701
695	brak danych				

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72208	98252	17313	734XX	10115
150	52209	70012	16715	42502	08215
195	72508	98028	16417	62502	08215
205	52708	70012	19916	42502	07211
235	72907	97022	17814	754XX	07211
250	72505	98022	19616	32838	06210
272	72507	97022	17614	725XX	09215
295	52707	97012	17819	8253X	09212
330	62709	70022	21316	52508	07110
375	82505	60612	20314	2742X	11217
400	72901	84022	22614	32678	06208
424	62906	75032	22715	62532	08206
465	82704	60036	21614	5552X	10113
495	83202	96612	20415	2747X	12215
510	73412	97414	41801	75XXX	01212
560	83203	40616	23511	3542X	10107
570	82904	58606	20113	6537X	11112
575	82902	60612	21812	6542X	12227
650	93606	00805	03502	9XXXX	02001
695	73503	65031	18820	785XX	14202

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23110	15112	01804	85490	10077	02511	70079	00559	02410	50571	64784	02023	40737	76891	02023	30937
	92035	02022	20199	07XX7	0XXXX	11100	80689	20032									
TT 23	12374	55555	00002	15112	11967	18140	22884	06031	33741	04525	44688	50569	55597	55694	66416	73866	77341
	86981	56250	01XX4	66666	22606	18009	77777	09002	01804	80925	02613	29529	01924	89427	02032	16356	02113
	52252	02124	01010	00900													

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23124	16151	02703	85494	08088	02609	70082	00007	02319	50571	65653	02313	40736	76807	02110	30937
	92958	02215	20201	06082	02220	15384	06104	07777	10642	05092	0XXXX	11122	16213	06093			
TT 23	12425	55555	00001	16142	11991	16158	22901	10078	33869	09087	44803	05058	55778	05043	66736	02021	77687
	00503	08548	61615	99512	63648	11427	74751	22411	75772	33373	81863	44319	90923	58250	01044	66247	02054
	77210	06083	88161	05085	99150	06107	11131	05091	22109	07112	77777	12001	02703	26350	01917	47159	02021
	01010	855XX															
VV 23	12425	07871	03097	0XXXX	55555	11093	03087	22058	04092								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.IX.1965r.

Zachmurzenie było duże lub umiarkowane i miejscami występowały opady, a we wschodniej części kraju zanotowano lokalne burze. Na początku okresu na wschodnich krańcach, a w końcu okresu miejscami na pozostałym obszarze występowały przejściowe rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Chojnicach do 14°C w Rzeszowie, a maksymalna od 13°C w Jeleniej Górze i Aleksandrowicach do 22°C w Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207. 103 B 65-57/0047-100 000 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

20 Wrzes. 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

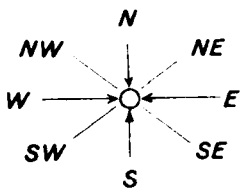
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

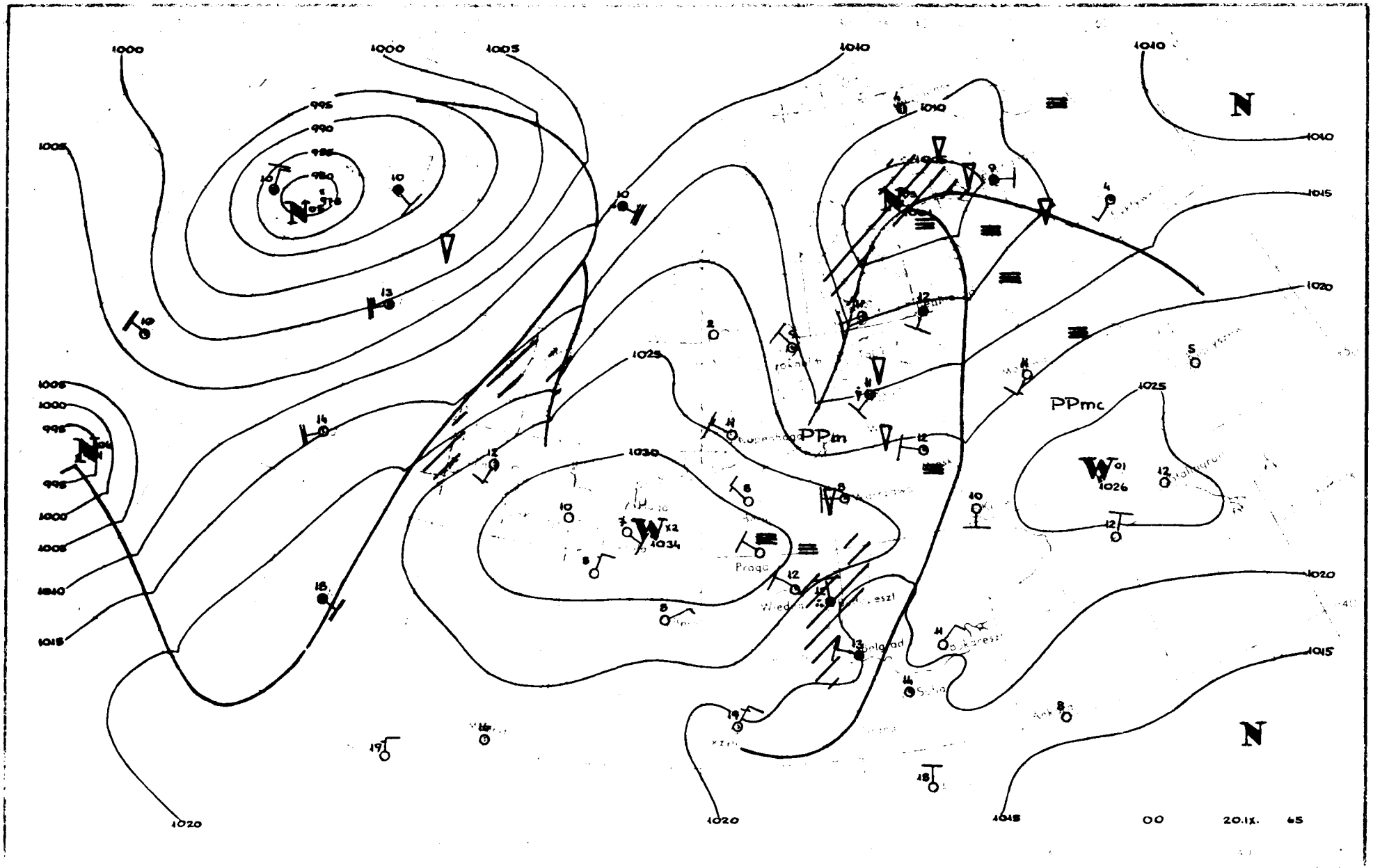


Rozmieszczenie danych:

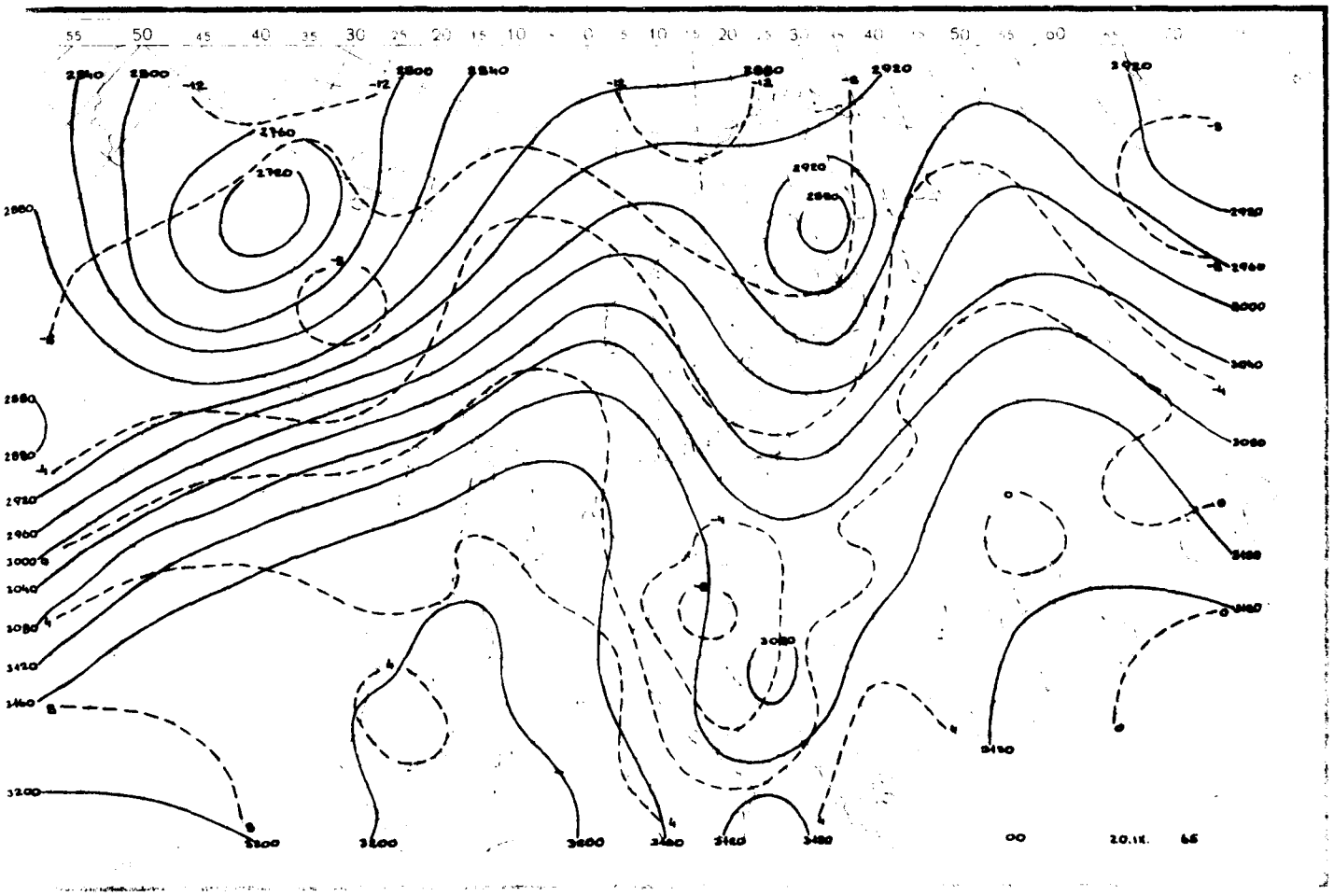
Temp. powietrza ——→ **T**

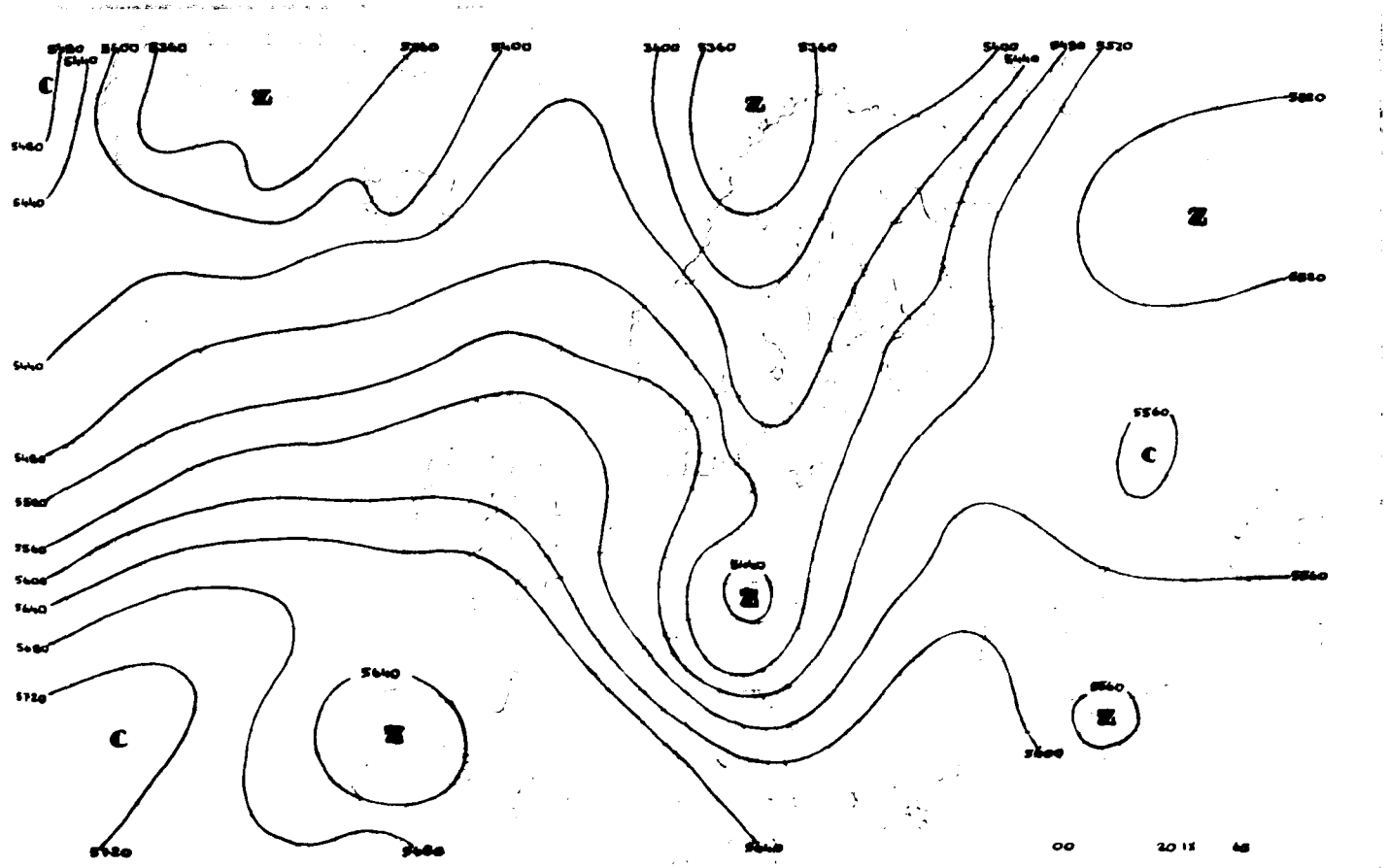
Meteory ——→ **M** (N) ←—— wielkość zachmurzenia ogólnego

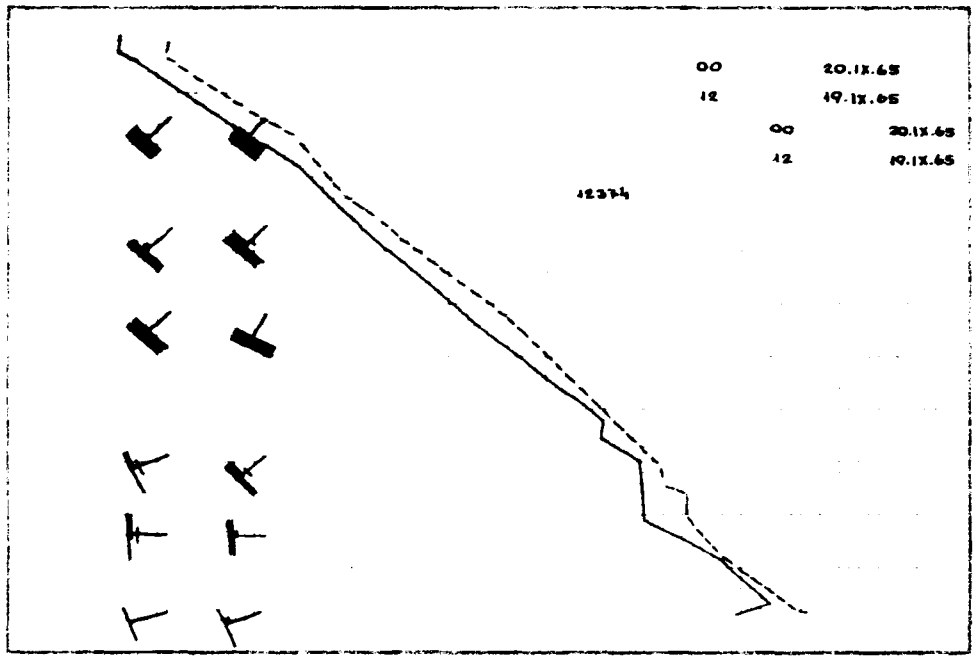
kierunek i prędkość wiatru

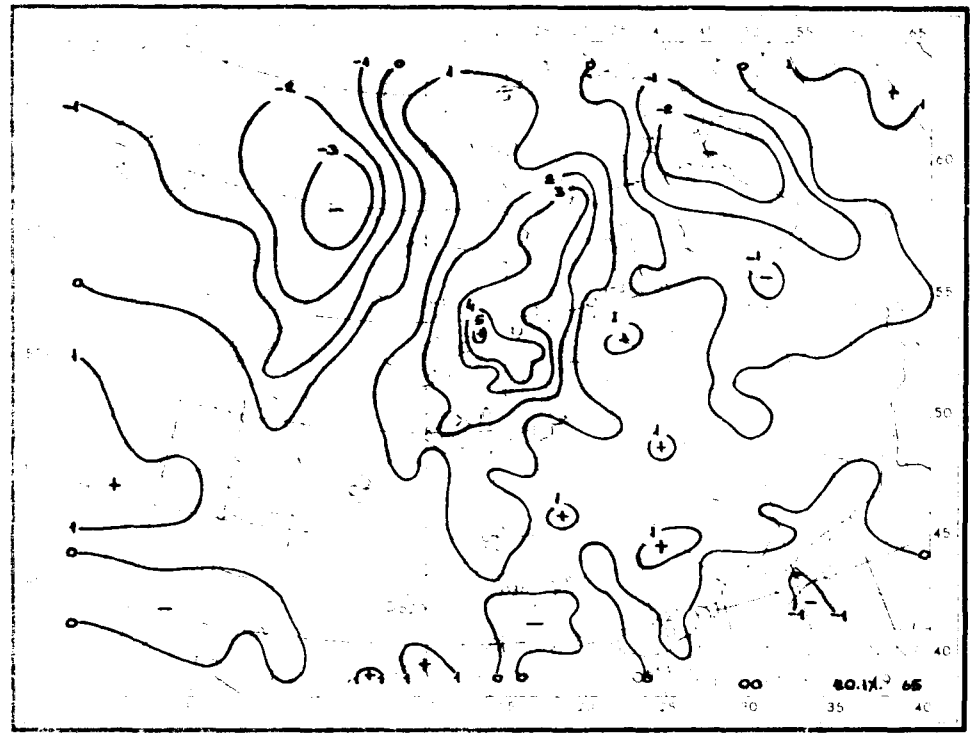


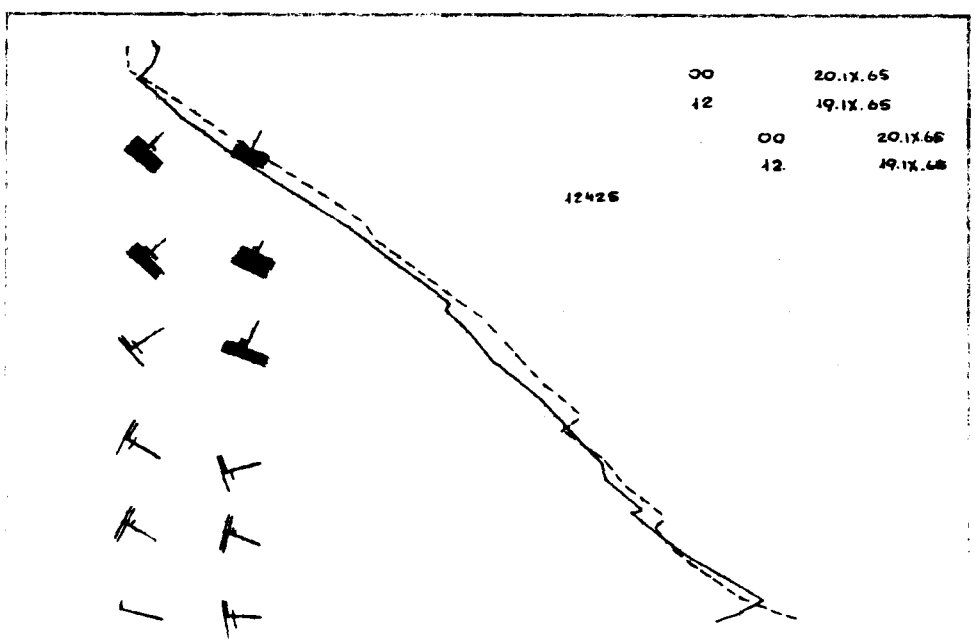
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
990
985
980
PPm
PPmc
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
N
00
20.IX.
65

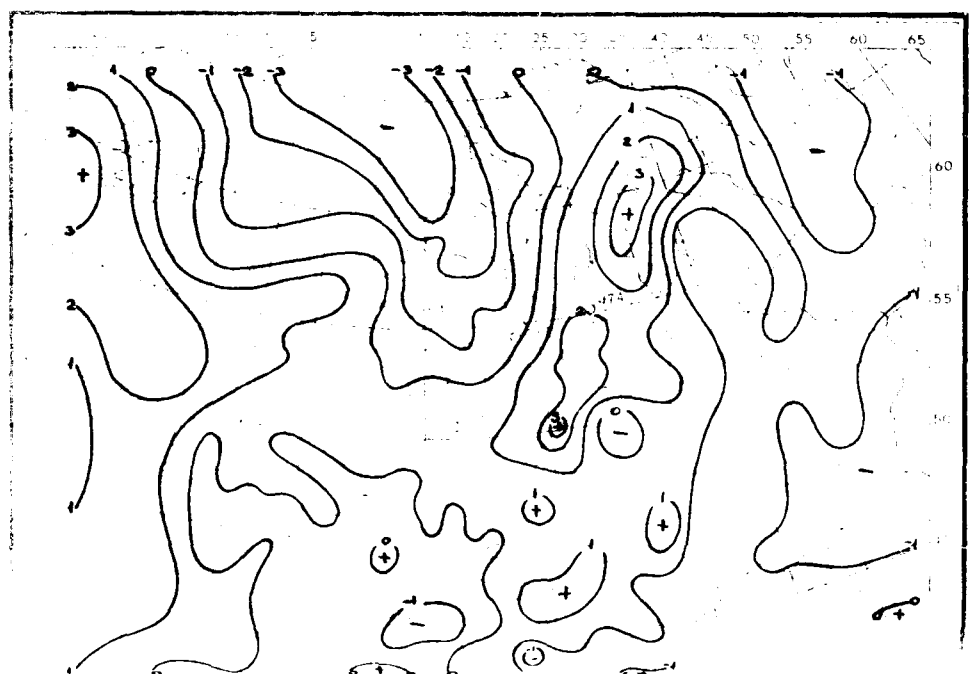

00
20.11. 65

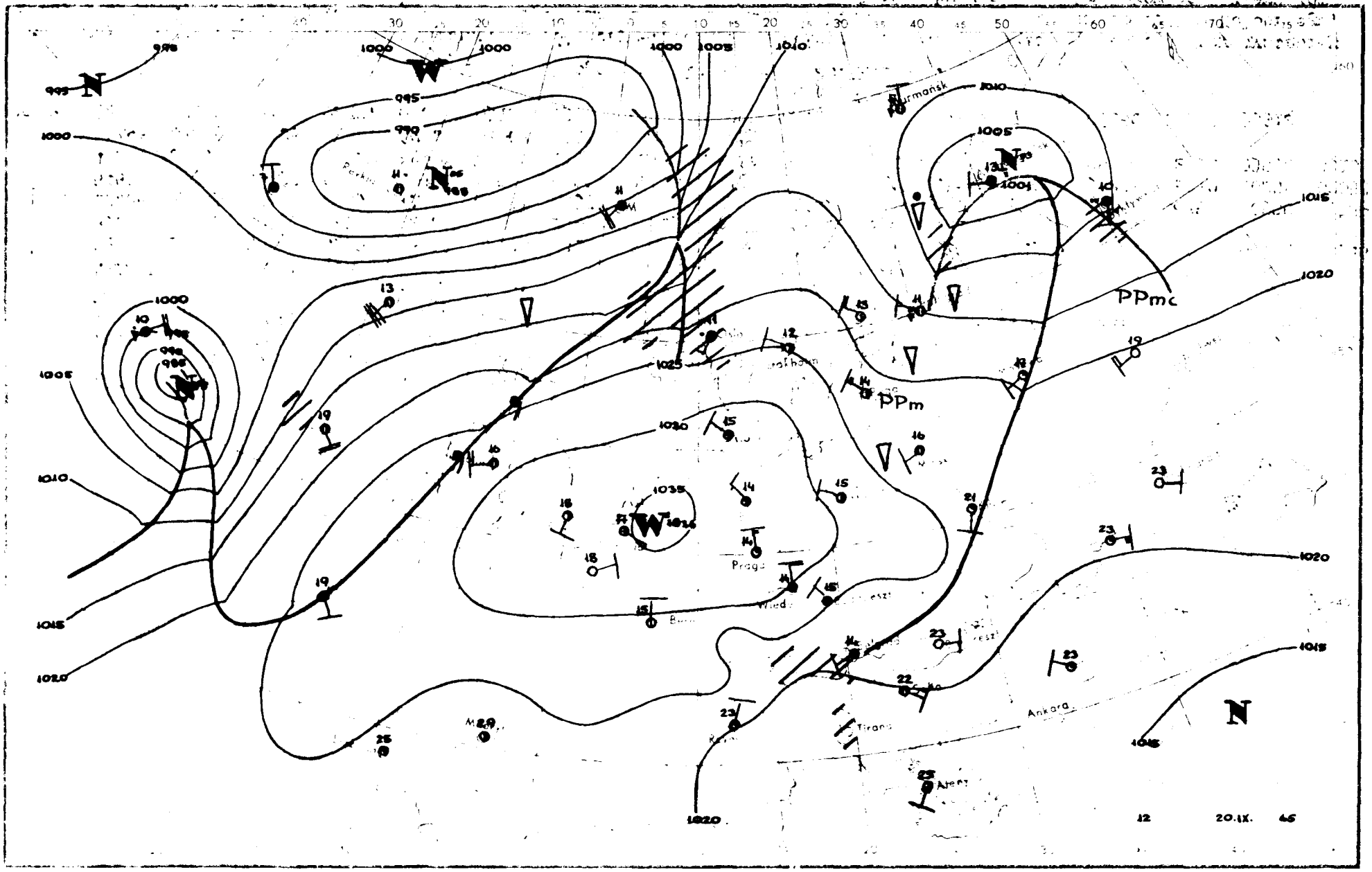

C
Z
00
20.11. 65


00 20.IX.65
12 19.IX.65
00 20.IX.65
12 19.IX.65
12374


00 20.IX.65


00 20.IX.65
12 19.IX.65
00 20.IX.65
12 19.IX.65
12426




PPmc
PPm
Murmansk
Prag
Ankara
Tirana
Athen
12
20.IX. 46

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.IX.1965rm

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82908	97028	23713	835XX	10213
150	72505	65022	21312	755XX	09209
195	22203	97010	21608	00901	06102
205	02502	70021	27009	00900	06315
235	62907	97016	23210	654XX	09207
250	82701	97211	24409	8082X	08204
272	52204	97031	21610	555XX	08103
295	32502	97011	23009	30930	08103
330	02705	60011	26609	00900	06207
375	22504	10021	24408	10931	06103
400	02902	70020	28508	00900	06212
424	23003	60021	28407	00901	07212
465	00000	60021	26007	00900	06204
495	82903	96106	24712	8097X	10205
510	93416	90454	44301	9XXXX	01104
560	63201	50106	26910	654XX	08400
570	70000	56106	25310	756XX	09204
575	80000	40216	26511	6542X	10204
650	93609	00776	04651	9XXXX	52001
695	82901	58102	25611	855XX	10207

SYNOP z godz.12 GMT.

105	52706	98021	31414	52500	10211
150	23406	80011	29717	22500	05212
195	82805	98252	25414	895XX	12208
205	43403	70011	32816	41500	09104
235	33606	97021	29917	32500	05212
250	62903	97012	29616	685XX	07209
272	53206	98012	27815	52500	10217
295	82705	97026	26915	854XX	12209
330	63207	70031	31616	635XX	08108
375	62706	70022	28515	6253X	08107
400	53203	80011	33214	52500	08103
424	63504	80021	32114	685XX	08104
465	73207	65012	30713	5253X	09109
495	52904	98031	28116	52500	09203
510	93206	90454	48800	9XXXX	00218
560	63403	60031	30914	685XX	07107
570	63204	70031	28414	635XX	08101
575	83202	65036	29514	6257X	09204
650	90206	00507	07451	9XXXX	51206
695	83103	60032	28714	2257X	09204

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23192	10072	02605	85537	02509	02709	70091	52552	02509	50570	67707	02220	40733	78817	02217	30933
	94965	02225	20196	02XX9	0XXXX	15382	02XX6	0XXXX	11122	07244	05XX1						
TT 23	12374	55555	00012	08066	11987	11088	22910	07032	33811	50533	44703	51658	55669	55666	66649	55584	77596
	59612	98339	87892	99305	93945	53250	03XX2	66666	24405	21005	19502	11403	77777	09012	02503	77937	03011
	34597	02215	63247	02228	01010	00900											

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23206	09087	02904	85549	02504	03111	70095	54689	03108	50567	69765	02309	40730	79845	02124	30928
	95007	02126	20192	02070	02804	15378	02082	03005	10640	04128	02905	11122	03259	02061			
TT 23	12425	55555	00011	07053	11998	10081	22972	11063	33942	09032	44896	05028	55798	51536	66787	50588	77729
	54672	88709	54682	99600	60737	11548	66753	22485	70766	33473	70801	44400	79845	55285	98029	66259	02053
	47250	01054	88233	00045	99220	01067	11121	02104	22104	05123	77777	12011	02901	85928	02319	93550	03107
	79493	02209	15305	02128	67208	03002	01010	00900									
VV 23	12425	07869	02118	02707	05086	03124	03105	55555	11082	02106	22050	03124	77777	86050	03105	99912	

Druk PPWK W-wa. Solec 18 Zam. 5207 103 B 65-00347-100 000 maszynowo 9

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.IX.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane okresami duże. Na północnym-wschodzie i południu notowano przelotne opady. W nocy wystąpiły rozpogodzenia a w godzinach rannych lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Kłodzku do 13°C w Kołobrzegu, Ustce i na Helu, a maksymalna od 12°C w Jeleniej Górze do 18°C w Bydgoszczy. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

21 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

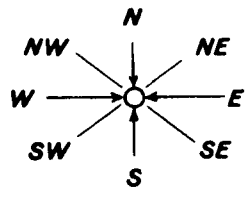
⚲	mżawka
●	deszcz
✱	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✱	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



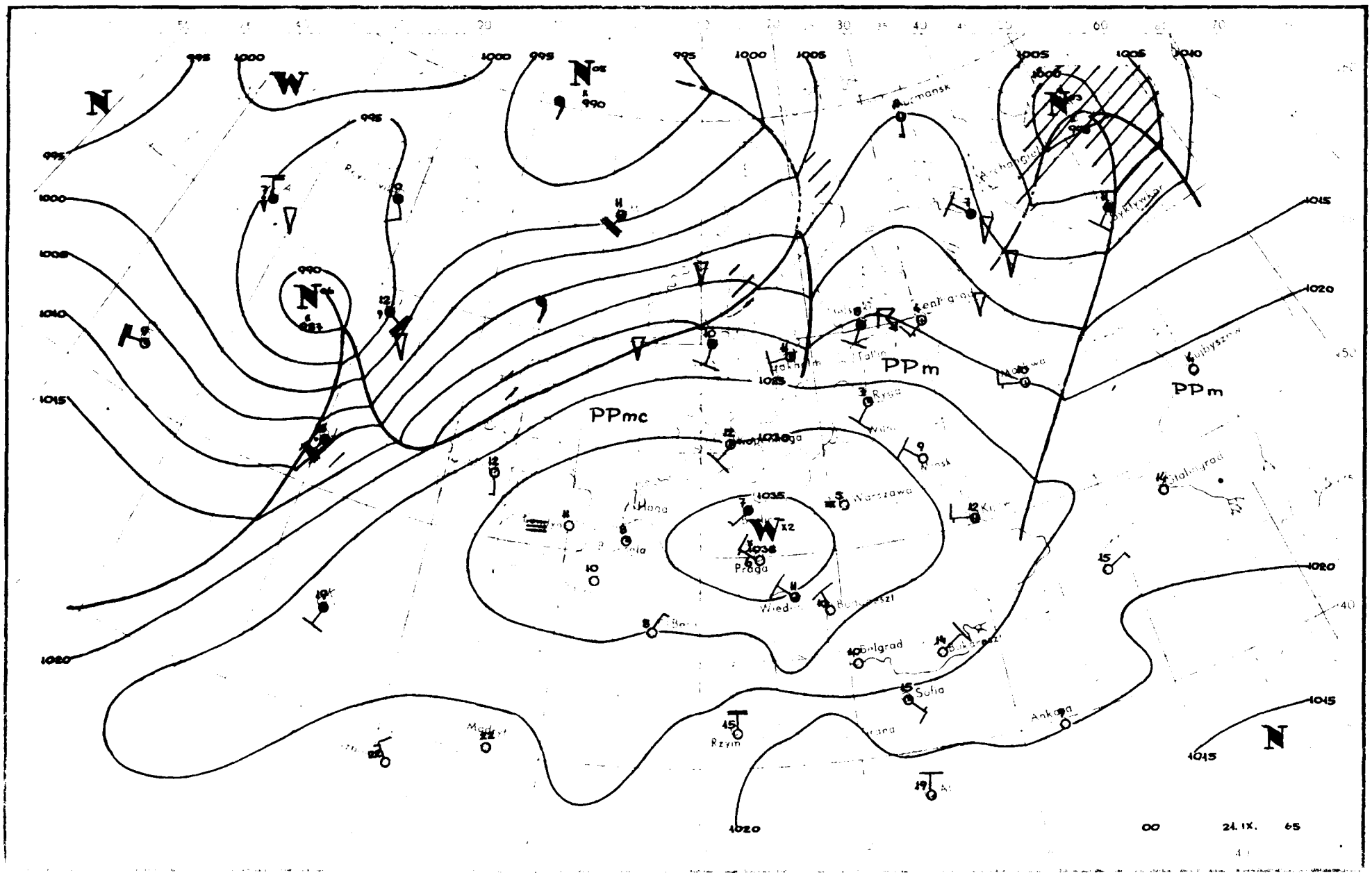
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

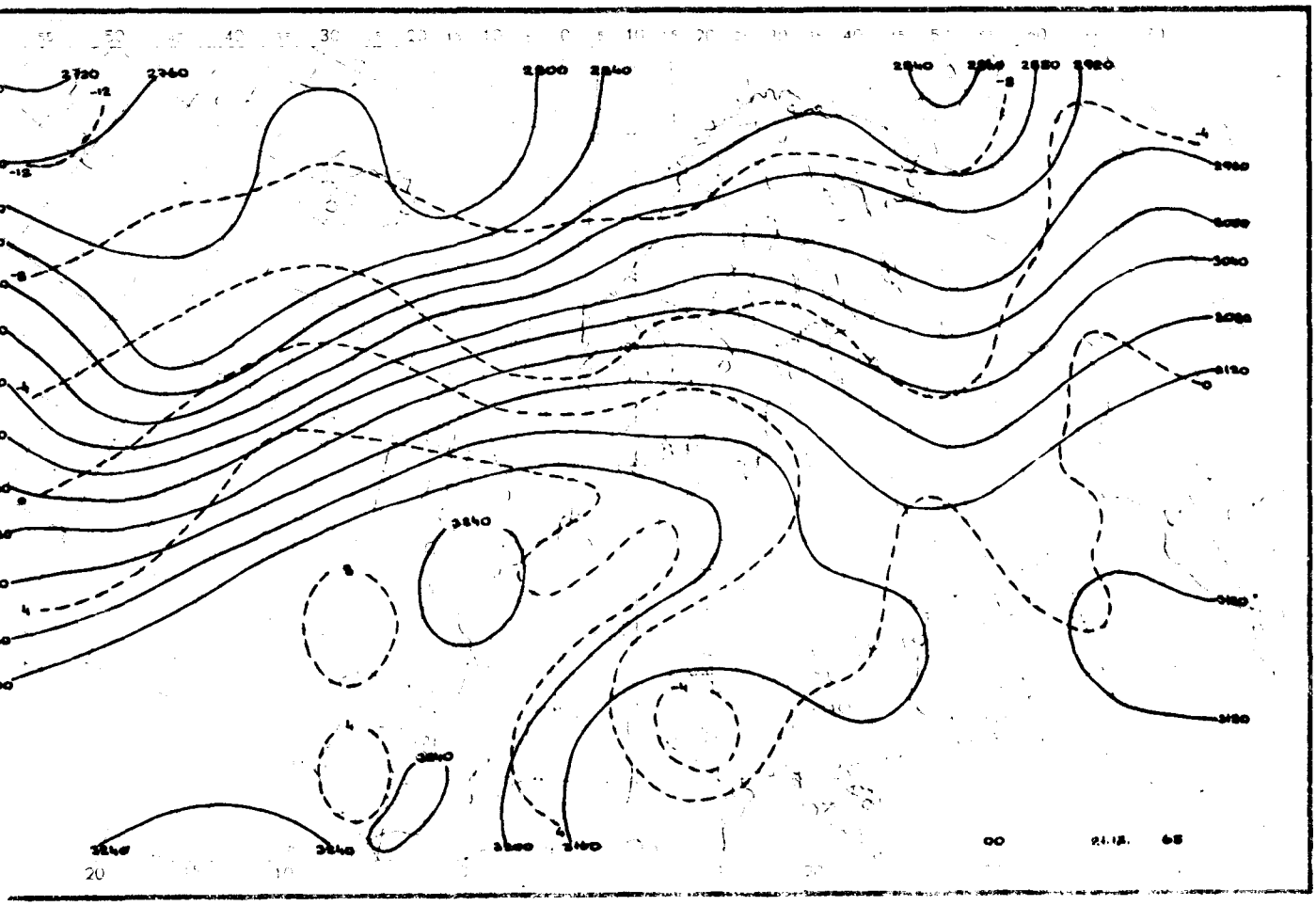
Meteory ⟶ M

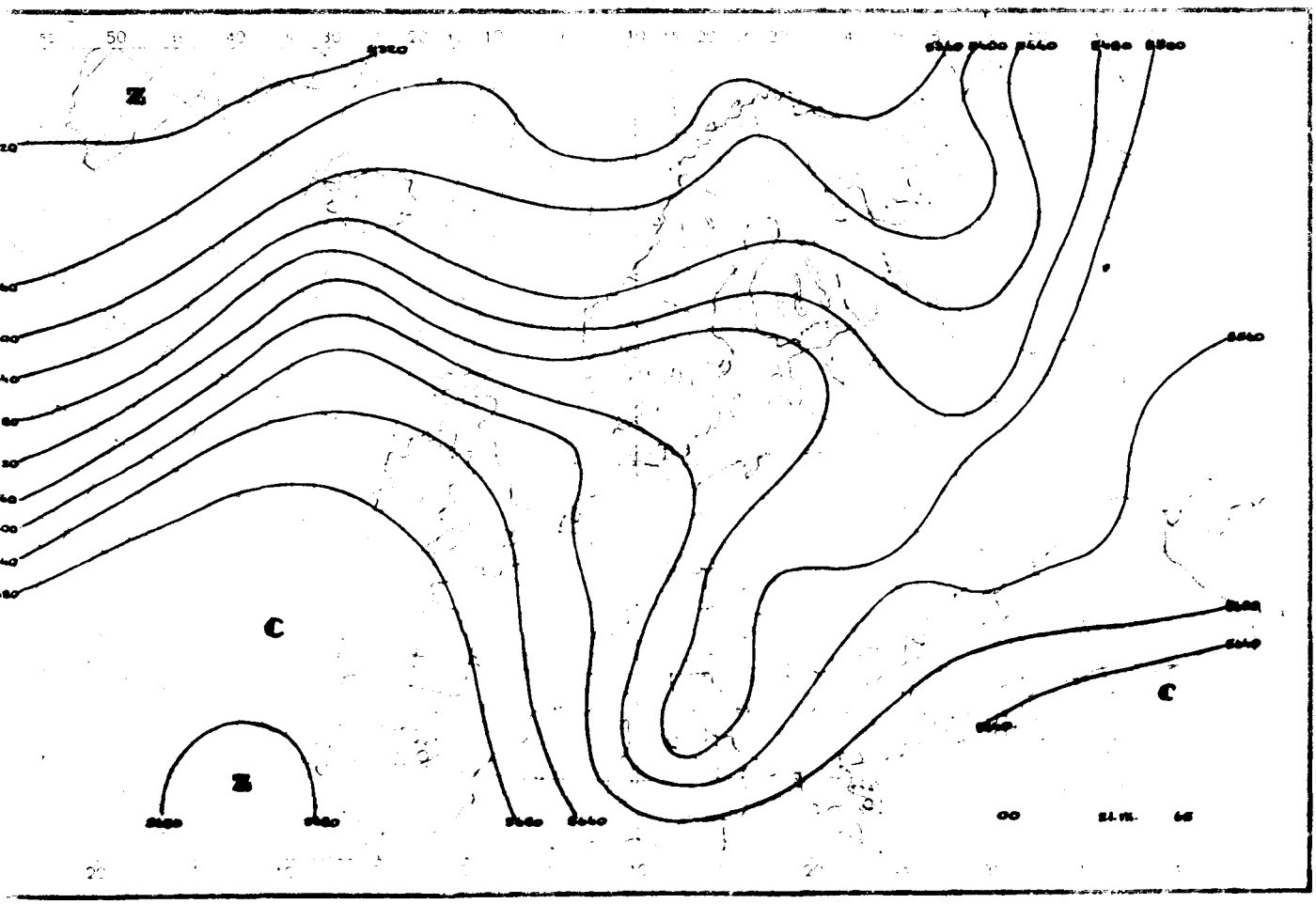
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

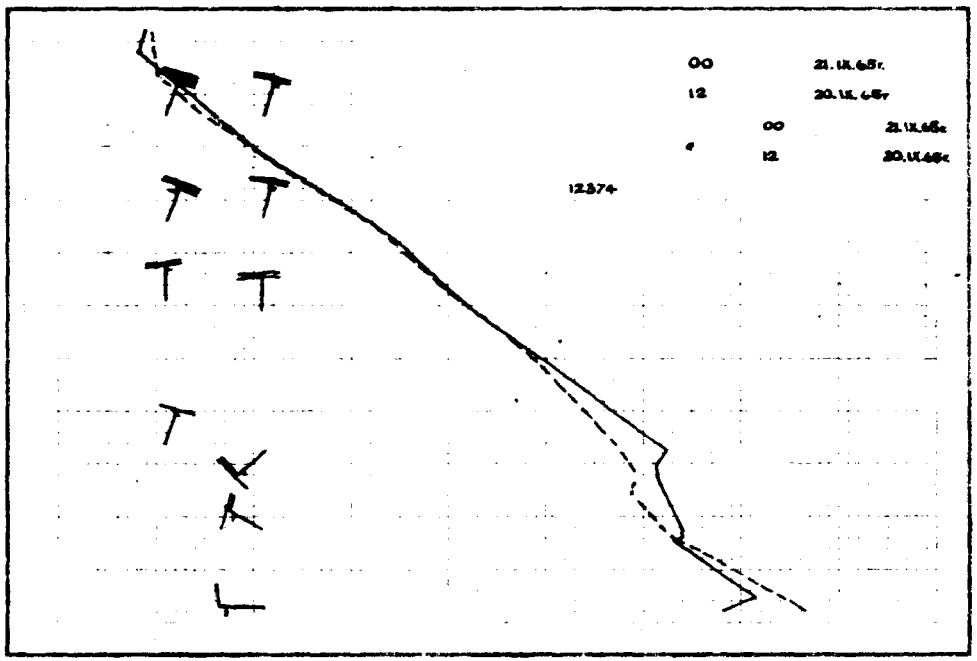
kierunek i prędkość wiatru

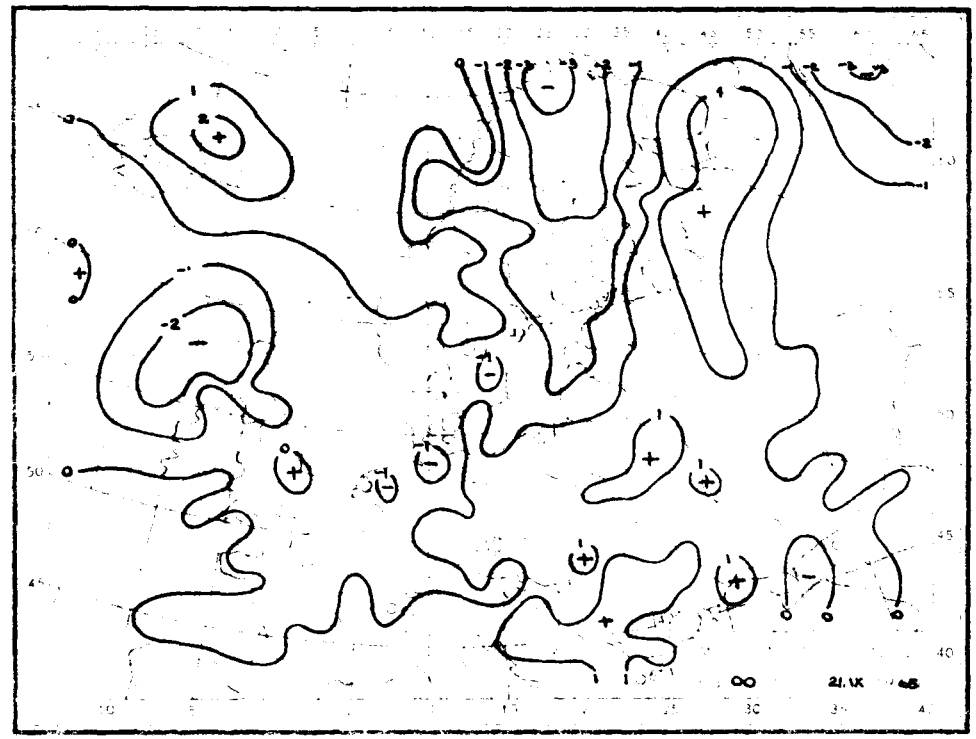


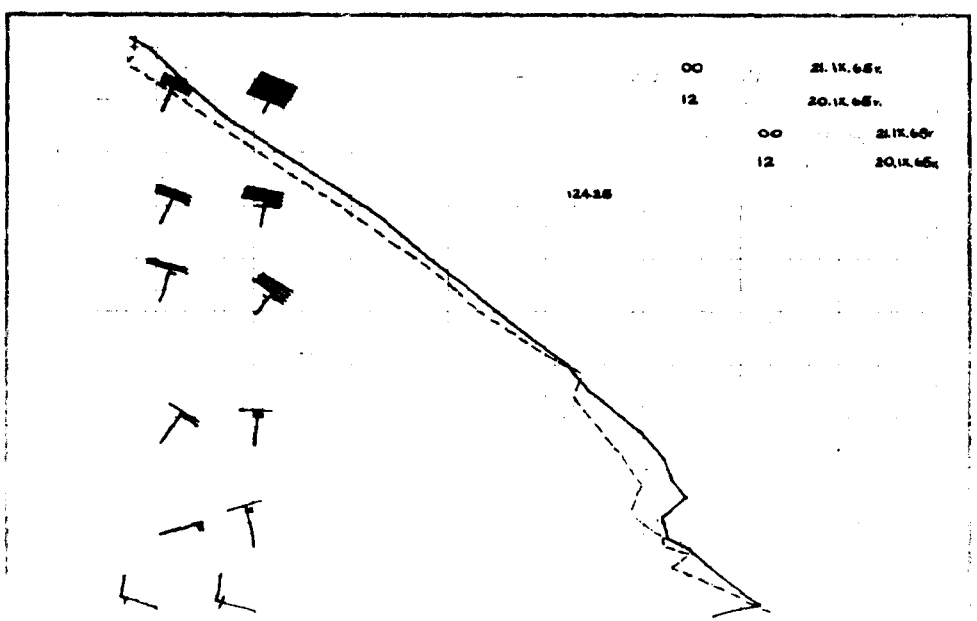
N
W
N
N
N
N
PPmc
PPm
PPm
Praga
Wiedeń
Warszawa
Belgrad
Sofia
Ankara
Rzym
Ryga
Stalingrad
Kujbyszew
Murmansk
Archangielsk
Byklywkar
Tallin
Haga
Bukareszt
Madryt
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1038
00
24. IX.
65

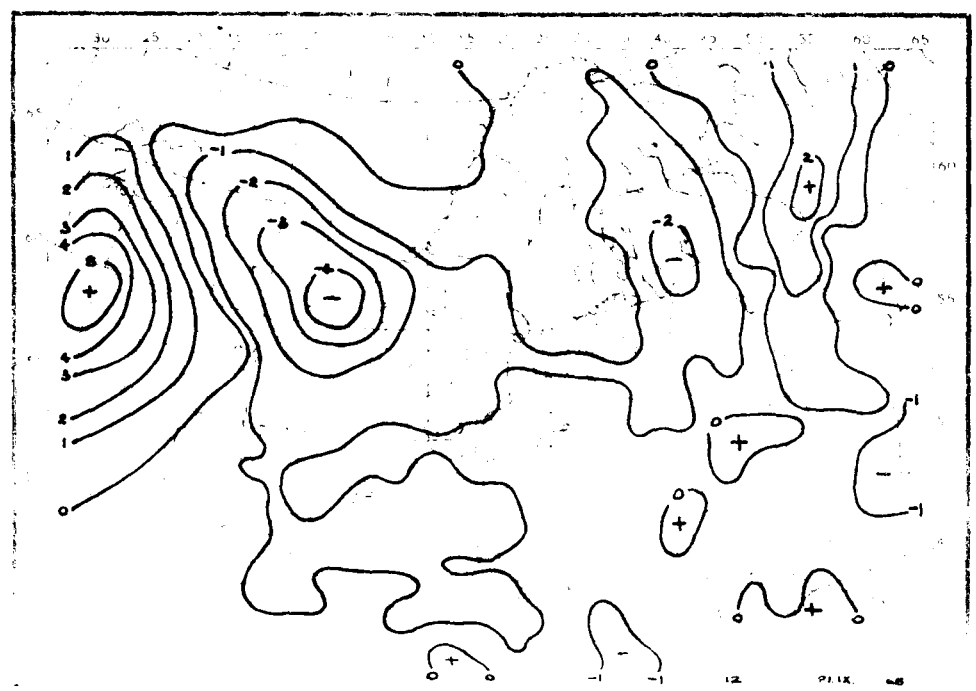

2720
2760
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
2840
00
21.12.
65

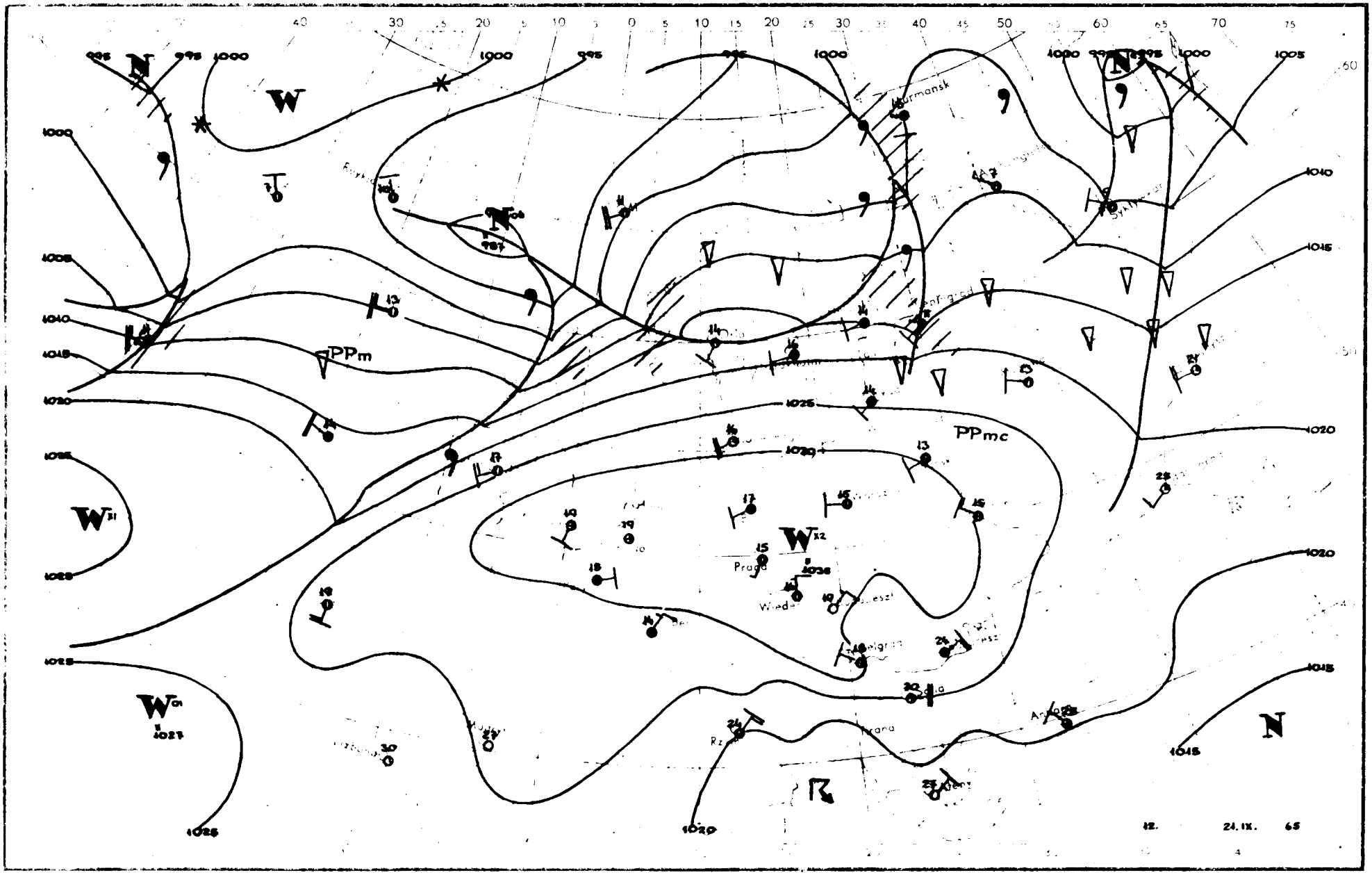

5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
Z
C
Z
C
00
21.12.
65


00
12
00
12
12374


00


00
12
00
12
12435




PPm
PPmc
Murmansk
Praga
Wiedeń
12. 24.IX. 65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02202	97021	33308	00900	07101
150	22703	70020	32410	00901	09201
195	00000	97020	32304	00900	03107
205	22203	65010	34709	00902	08000
235	02902	97021	33906	00900	06303
330	02901	60020	35506	00900	04103
250	00000	96100	34906	00900	06206
272	03002	97010	32507	00900	07001
295	02701	96100	32306	00900	05107
375	02501	06460	33505	00900	05209
400	03401	65020	36110	00900	06104
424	32202	60031	36007	35700	07204
465	00000	01461	35205	00900	05207
495	02902	97011	33011	00900	09205
510	20901	98024	51801	20940	01203
560	70203	65022	35111	756XX	09104
570	63203	60012	33612	60903	09207
575	83201	60022	34011	855XX	10106
650	90207	00495	10452	9XXXX	52001
695	brak danych				

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82708	97022	31516	41636	10808
150	72707	65022	30716	3557X	09807
195	82104	97022	30513	6251X	08708
205	62204	65012	33116	00908	09810
235	82907	97032	91814	2251X	08709
330	82706	65022	34417	21607	07708
250	82704	97012	33015	21507	07811
272	82705	97022	30715	22507	09710
295	82904	97014	31015	42507	09801
375	72706	70031	33115	31506	07809
400	82502	75012	34115	11607	06712
424	72902	80031	34617	11606	09710
465	72905	60034	34515	32506	07709
495	52704	98021	33217	32502	09707
510	61801	98022	52006	00908	02803
560	60102	65021	34016	52502	05808
570	53204	80034	33416	42501	07807
575	33403	98030	33717	21602	05709
650	90000	00455	12001	9XXXX	01103
695	33001	70011	33415	28642	08809

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23271	09057	0XXXX	85606	03542	0XXXX	70167	01706	00206	50576	68783	03611	40740	79878	00213	30938
	95021	00318	20198	01XX7	03617	15377	09XX0	03410	10634	06XX8	03206	11122	20198	12XX1	11100	71106	01031
TT 23	12374	55555	00022	07066	11992	10036	22870	02508	33860	03535	44750	00701	55734	00707	66429	75839	77336
	90962	57250	03XX0	77777	09022	02903	41772	03606	60665	00409	81568	03608	96318	00317	02144	03205	01010
	00900																
VV 23	12374	07863	06XX2	0XXXX	05073	05XX8	0XXXX	66666	04005	77777	04077	03508					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23280	12093	02903	85624	02014	00702	70192	01709	00308	50582	65731	00211	40746	77864	00215	30946
	93992	00218	20209	07120	03620	15390	08132	05313	10646	06137	03603	11122	28179	11XX6			
TT 23	12425	55555	00020	07061	11001	12091	22968	10071	33872	04026	44811	01519	55802	02527	66778	04636	77738
	02713	88707	02713	99663	50669	11606	56646	22568	58653	33361	82919	44328	88968	55257	98047	67250	01062
	77212	08131	88198	06119	99179	10XX6	11164	10XX6	22158	08135	33101	06137	77777	12020	02701	52860	00702
	30783	00205	01010	00900													
VV 23	12425	07876	05122	03415	55555	11079	04112	22061	05137	77777	63061	03412					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.IX.1965r.

Zachmurzenie było umiarkowane, miejscami przejściowo duże. Rano notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Białymstoku,Łodzi, Siedlcach i Lesznie do 11°C na Helu, a maksymalna od 14°C w Suwałkach do 18°C w Lesznie,Wrocławiu,Lublinie i Włodawie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18, Zam. 5207/103/8/65-Y-2004/47-100-000-maszyn. 1000

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

22 Wrzes. 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

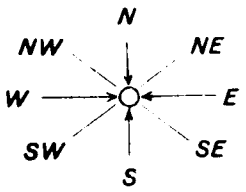
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁄⁄✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

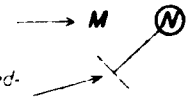
┌─	1/2 m/sek
├─	1 m/sek
├─	2½ m/sek
├─	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

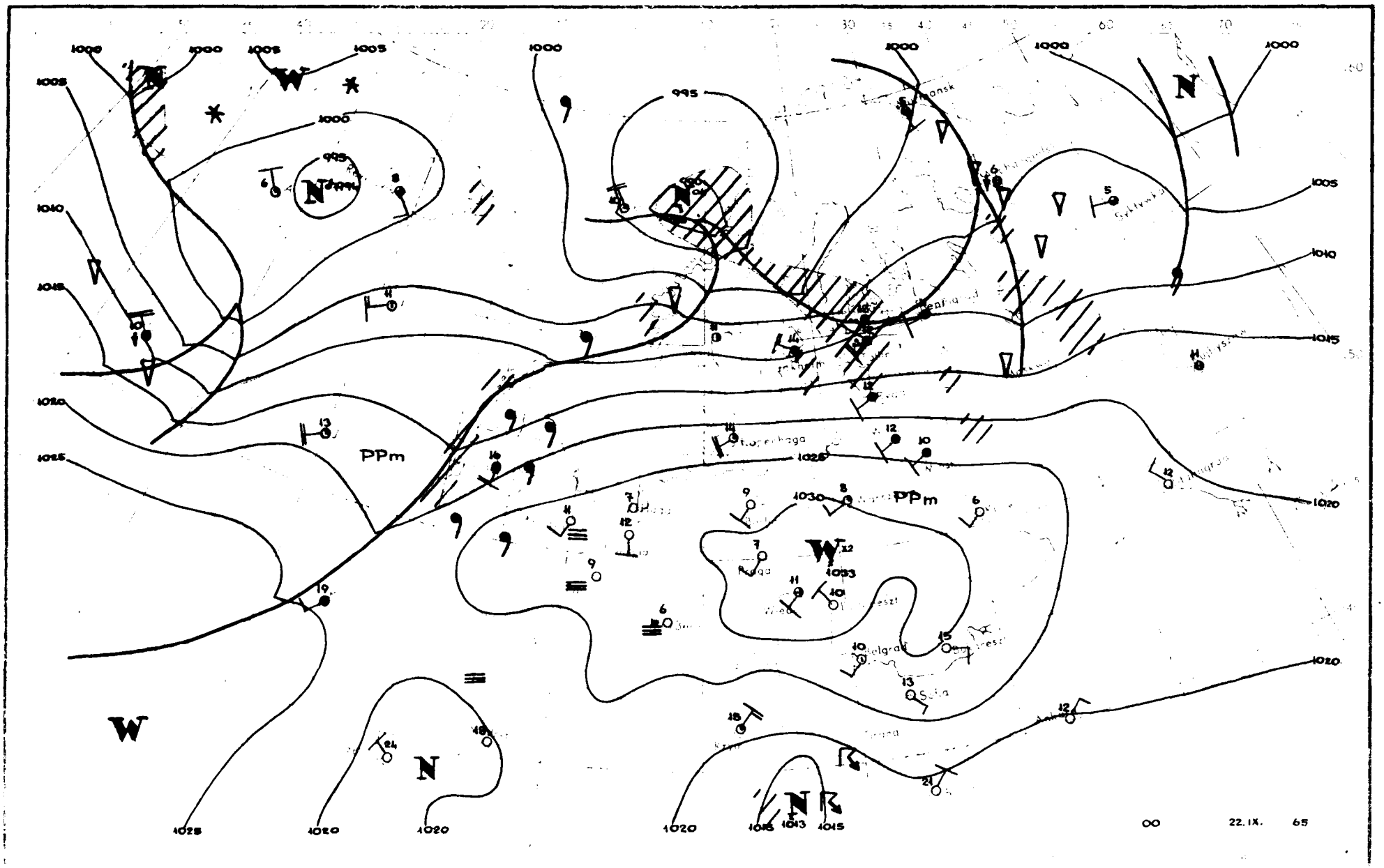
Temp. powietrza ——→ T

Meteory ——→ M

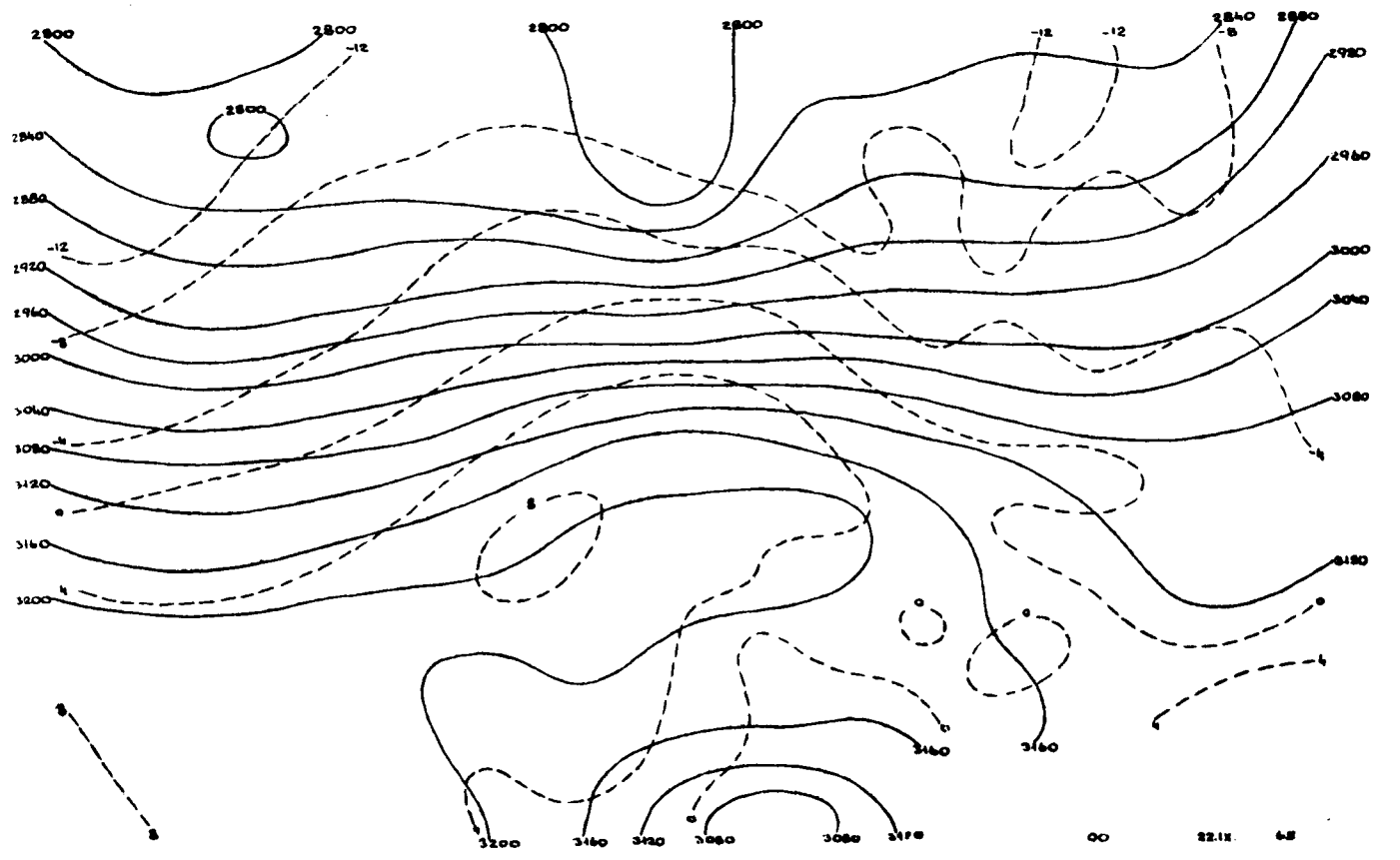


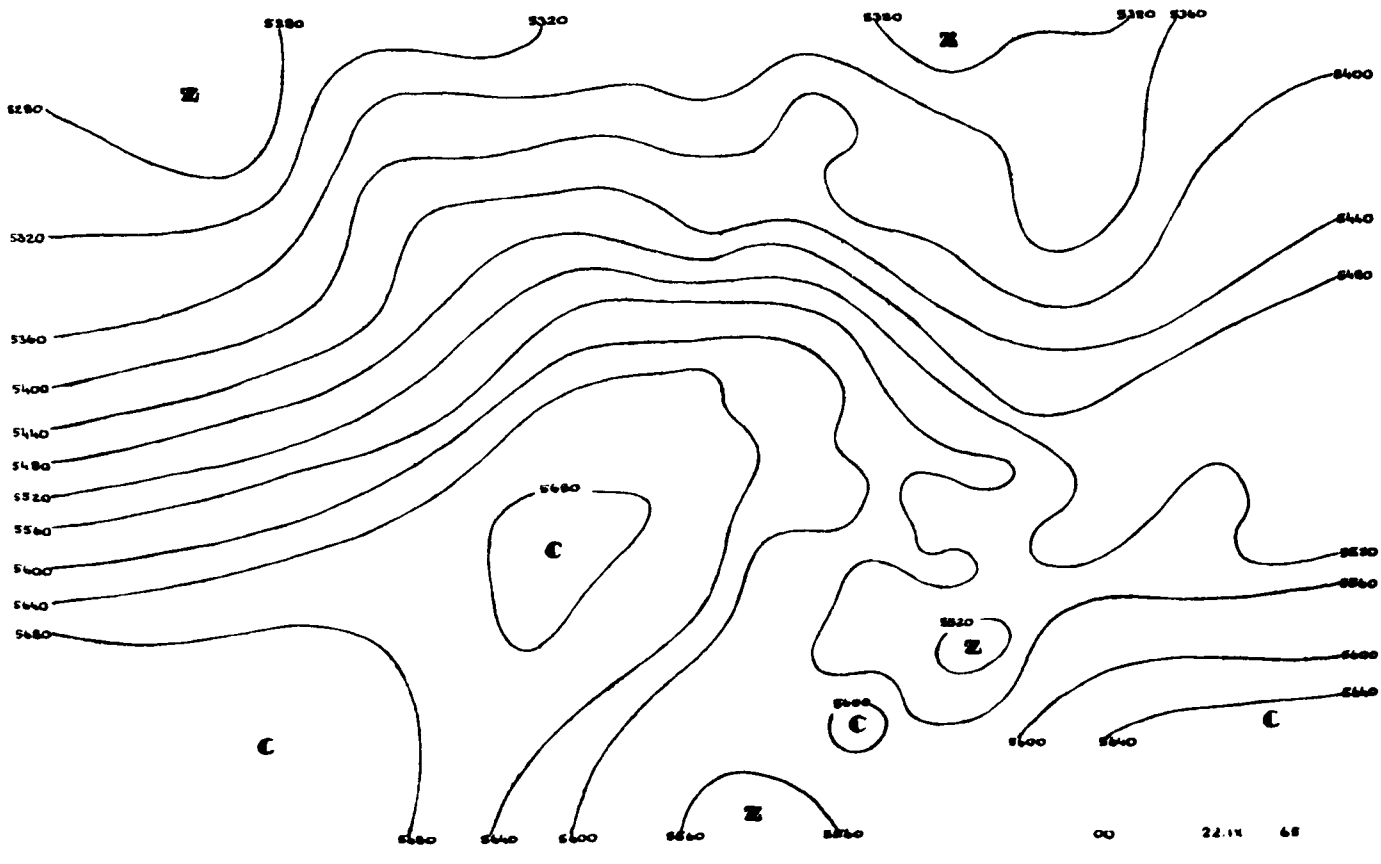
wielkość zachmurzenia ogólnego

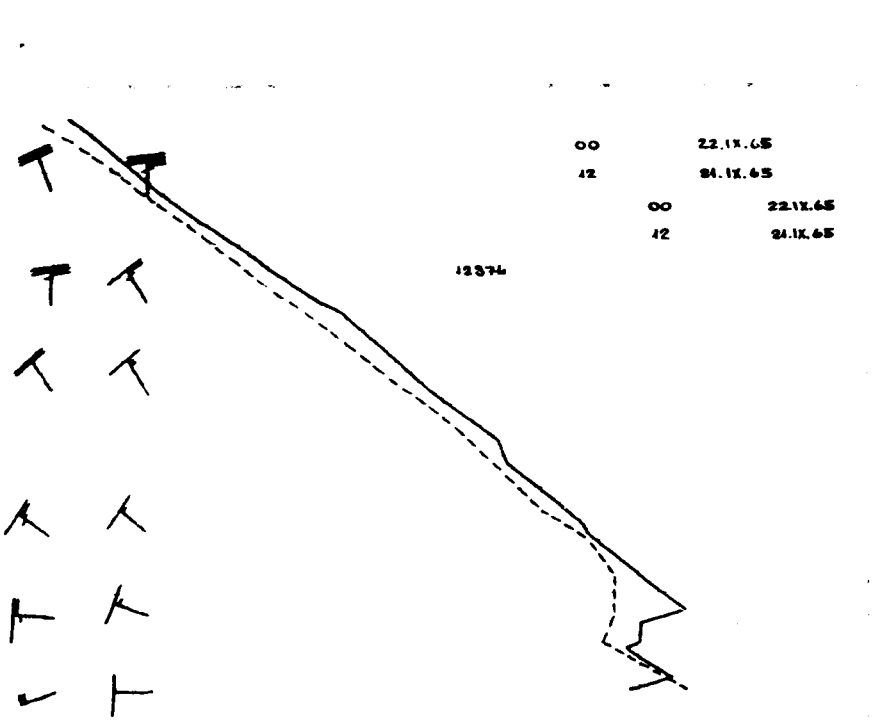
kierunek i prędkość wiatru

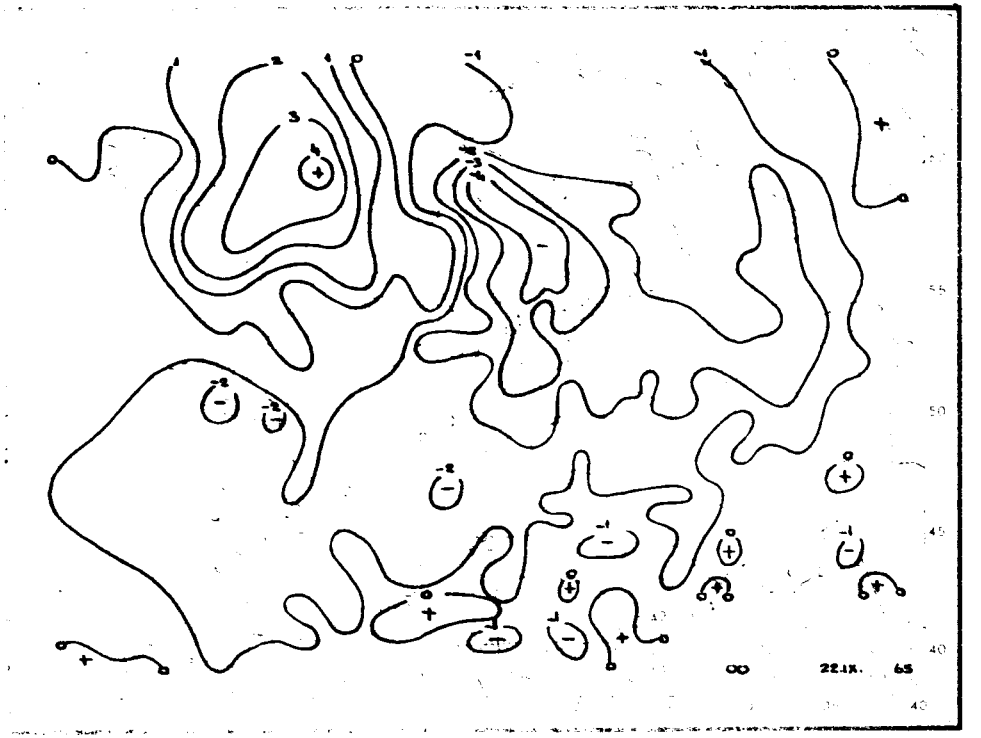


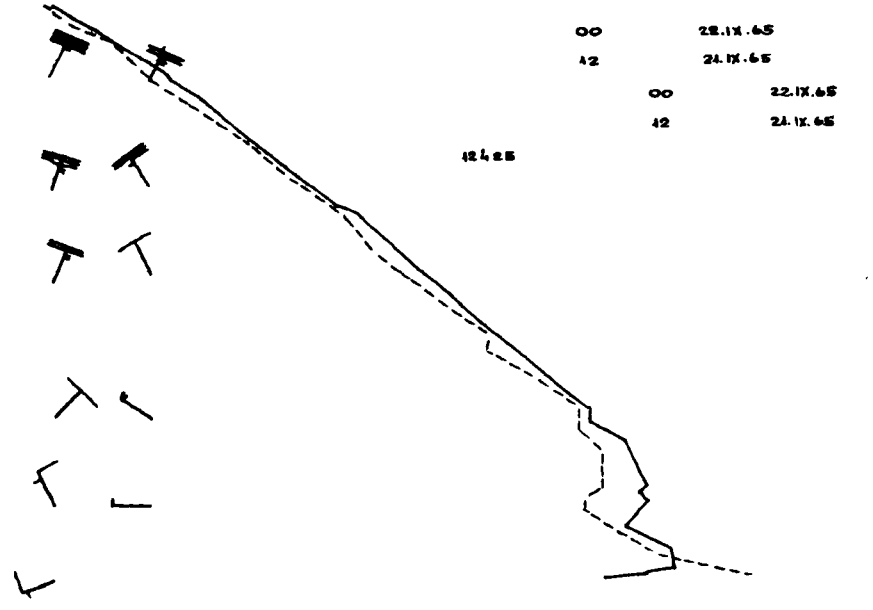
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
PPm
W
N
00
22.IX.
65


2800
2800
2800
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
3160
3120
3080
3080
3120
3160
3160
00
22.IX. 65

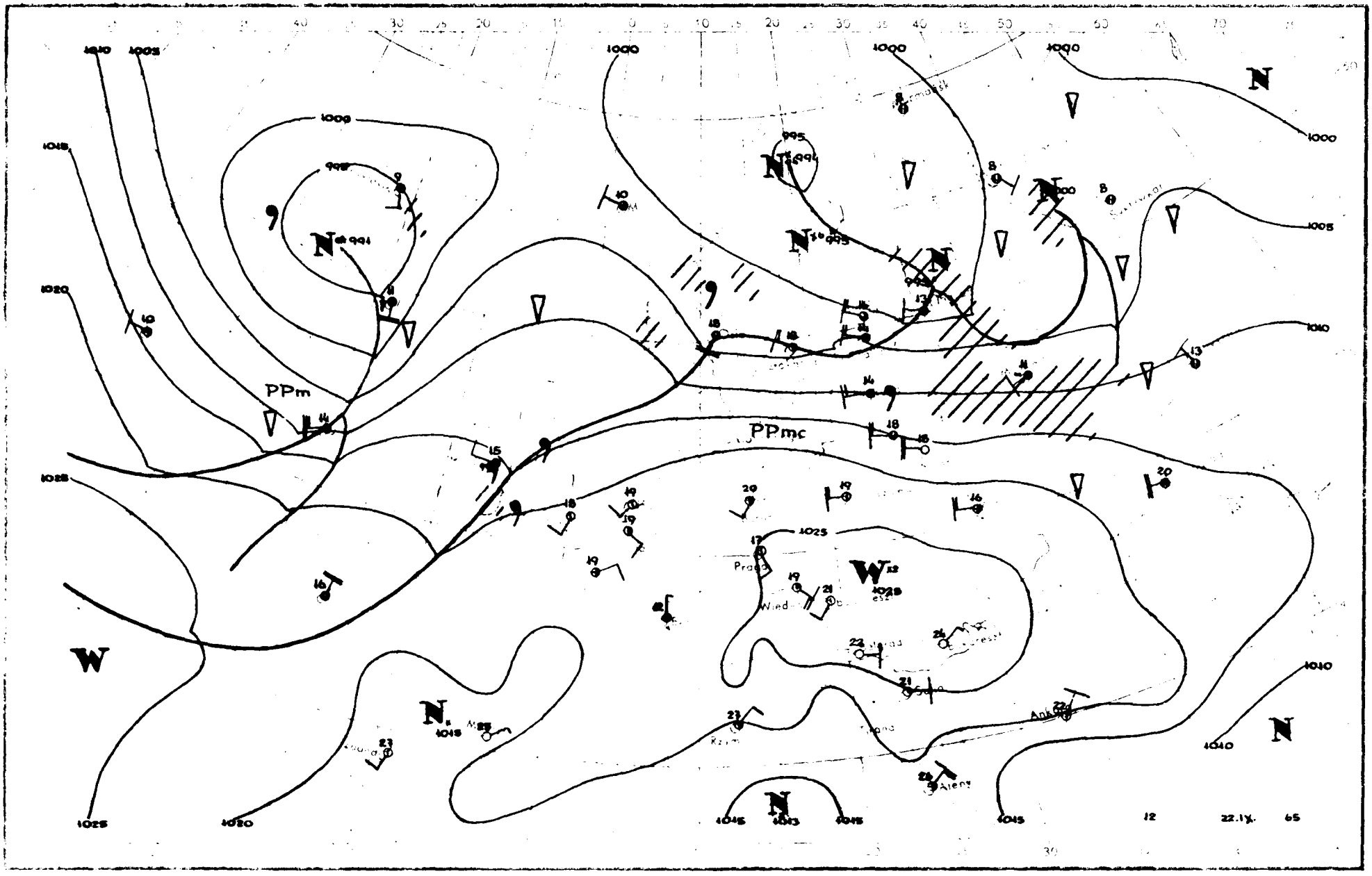

5280
5320
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
5680
5640
5600
5560
5560
5600
5640
5600
5640
5560
5560
5600
5640
00
22.IX 65


00 22.IX.65
12 24.IX.65
00 22.IX.65
12 24.IX.65
12374


00 22.IX. 65


00 22.IX.65
12 24.IX.65
00 22.IX.65
12 24.IX.65
12425

12 22.IX. 65


PPm
PPmc
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
Praga
Wied
Rzym
Ankara
Aleny
12
22.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02204	97011	25511	00900	08723
150	62202	65011	24614	6097X	08722
195	82105	96101	25410	854XX	08716
205	22205	62011	27311	00902	08717
235	02706	97011	26509	00900	07724
250	02202	97021	28509	00900	09714
272	82505	97031	25711	855XX	09717
295	02201	96101	27309	00900	08714
330	02203	50101	29407	00900	06716
375	22303	60011	29008	00901	07814
400	02201	56100	29709	00900	07714
424	09901	50100	30506	00900	06712
465	70000	60021	30608	756XX	07715
495	08000	97021	30605	00900	05808
510	03601	98020	49310	00900	70709
560	00000	30100	21607	00900	06711
570	00000	58100	31105	00900	05608
575	00000	98020	31605	00900	06708
650	11403	88020	10808	00902	61703
695	02603	60020	31706	00900	06709

SYNOP z godz.12 GMT.

105	12208	96100	21019	00901	09714
150	02503	65020	19421	00900	03714
195	02209	97020	17819	00900	01617
205	22205	56051	22919	00902	11811
235	02706	97021	21020	00900	05715
250	02704	96101	22819	00900	08716
272	02506	96050	20219	00900	08711
295	02206	97021	21019	00900	09718
330	22204	59051	24020	00902	08814
375	12607	70011	23619	00901	07713
400	72003	68021	24220	00908	09714
424	22503	80020	24822	00901	10720
465	22706	60021	25019	00901	06715
495	32206	96051	24219	00902	09721
510	22008	99020	46110	00902	50812
560	22306	65020	25918	00901	09719
570	62204	60021	24218	00908	07625
575	32501	98030	26318	00902	09823
650	61802	89021	09711	00908	51802
695	32902	70020	25719	15632	10723

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23242	12098	0XXXX	85597	14575	02808	70191	04573	03009	50585	61644	03310	40753	72763	03412	30957	88911
	03515	20225	05XX6	00130	15403	19XX0	0XXXX	10651	11XX2	0XXXX	11122	40151	19XX1	11100	81285	36038		
TT 23	12374	55555	00018	08079	11998	13093	22926	08054	33913	10003	44893	10622	55707	04586	66606	53566	77579	54574
	88412	70735	99300	88911	81250	96998	66666	20706	20006	15119	14119	12813	11813	77777	09018	02502	35876	02710
	68340	03613	72157	00135	01010	00901												
VV 23	12374	07875	07XX2	0XXXX	05088	05XX8	0XXXX	66666	08508	04405								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23239	10081	00000	85595	10676	02701	70198	04745	03002	50586	62661	03405	40754	73769	03313	30959	88921
	00312	20225	09121	00226	15400	20XX0	00324	10648	11XX1	02815	11122	39152	21XX1	11100	51146	03033	61305	03042
TT 23	12425	55555	00015	05057	11993	12107	22958	12064	33902	08023	44850	10676	55838	09706	66822	10701	77745	07727
	88711	04745	99689	04745	11582	55653	22539	58631	33482	64681	44431	69721	55418	71744	66319	85892	77297	88925
	88280	92964	99262	95982	82250	98013	22223	05086	33213	05097	66666	16918	15221	14317	10011	77777	12015	00000
	67843	02901	07370	00517	05175	00342	43119	00311	31103	02617	01010	00900						
VV 23	12425	07871	08134	03014	05083	06127	03211	55555	11057	06127	22038	06137	77777	22089	00305	59061	01811	12048
	03613	25040	03618															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.IX.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie przejściowo umiarkowane. Nad ranem wystąpiły lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od +1°C w Jeleniej Górze, 2°C w Kłodzku i 3°C w Małopolsce do 11°C nad morzem i 13°C na Helu, a maksymalna od 18°C w Tarnowie do 23°C we Wrocławiu. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie południowo-zachodnie.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

13 Wrzes. 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

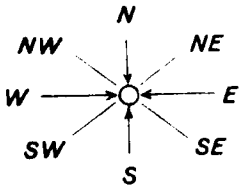
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

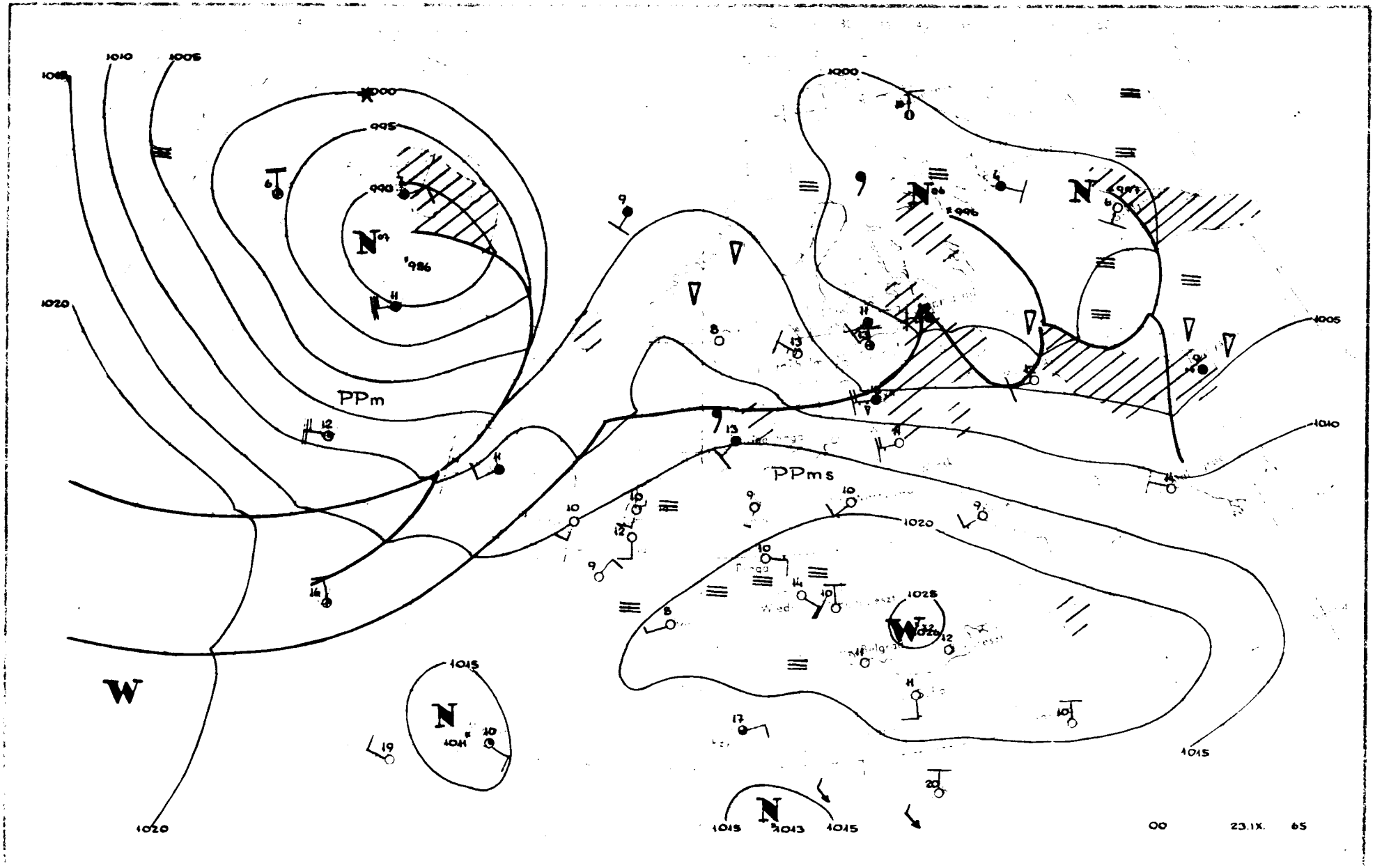
Temp. powietrza ——→ T

Meteory ——→ M

(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

kierunek i prędkość wiatru

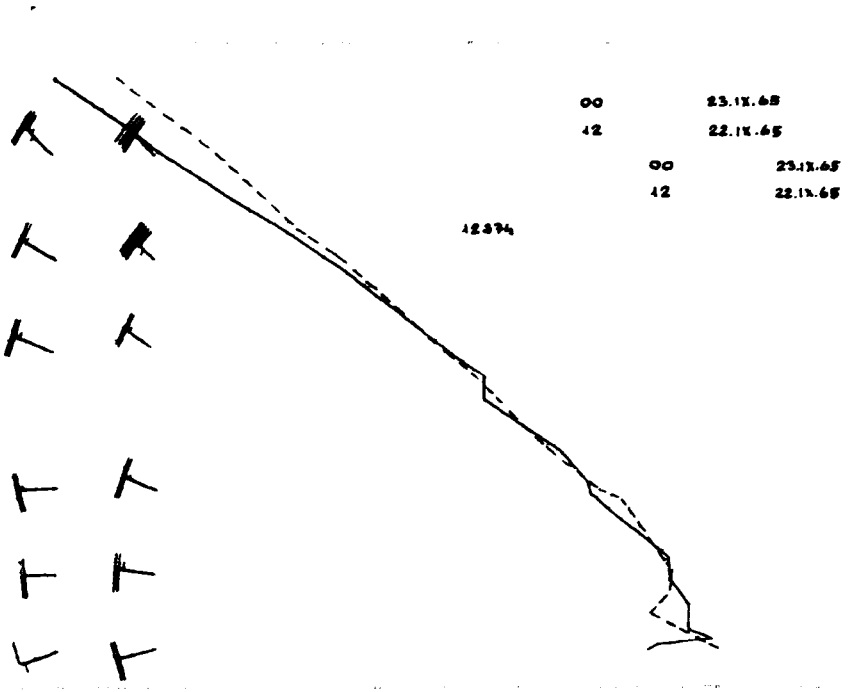
PIHM — Wzór Nr VI 30

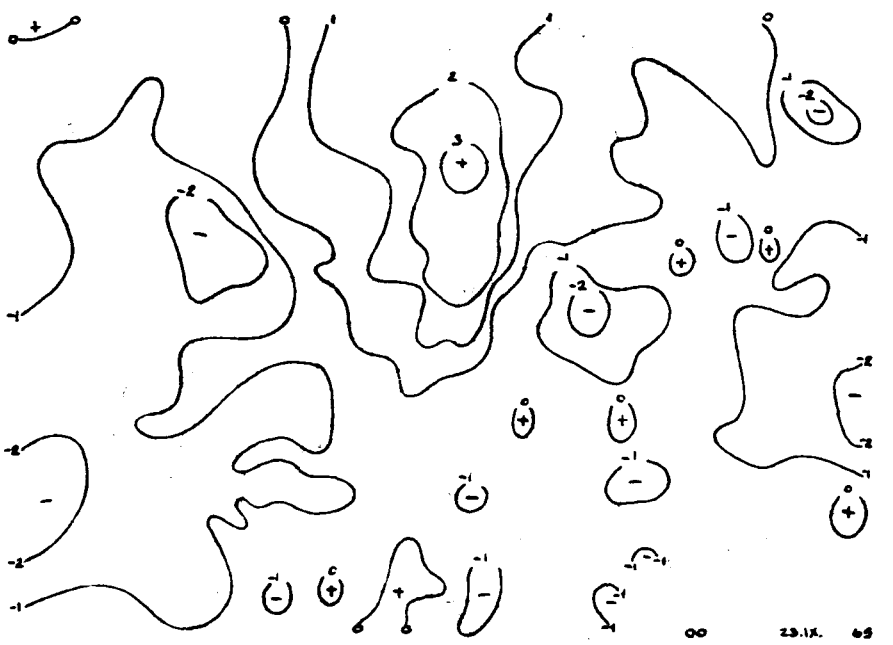


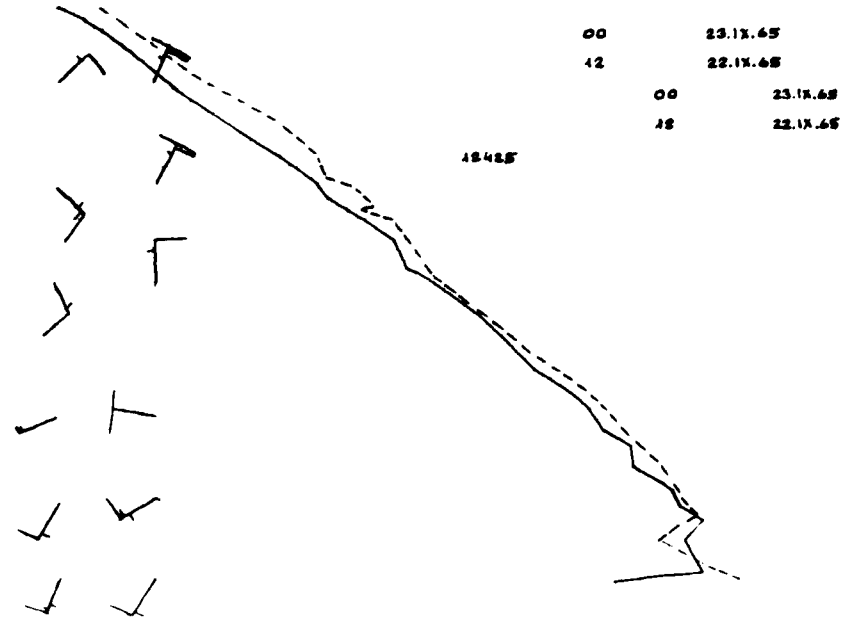
PPm
PPms
W
N
1000
995
990
986
1005
1010
1015
1020
1025
1013
00
23.IX.
65

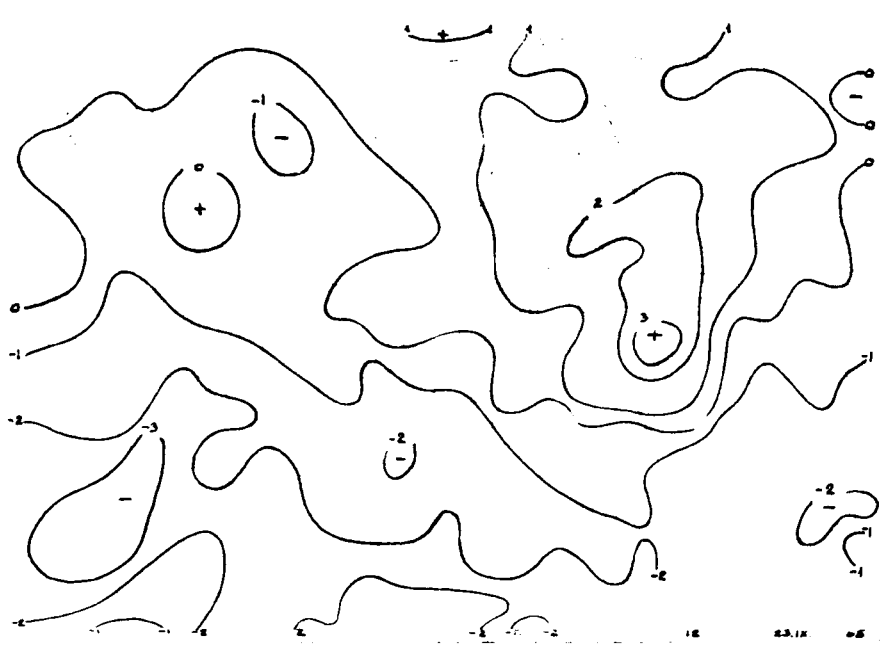
2800
2840
2880
2920
2960
3000
3040
3080
3120
3160
3200
-16
-12
-8
0
4
8
00

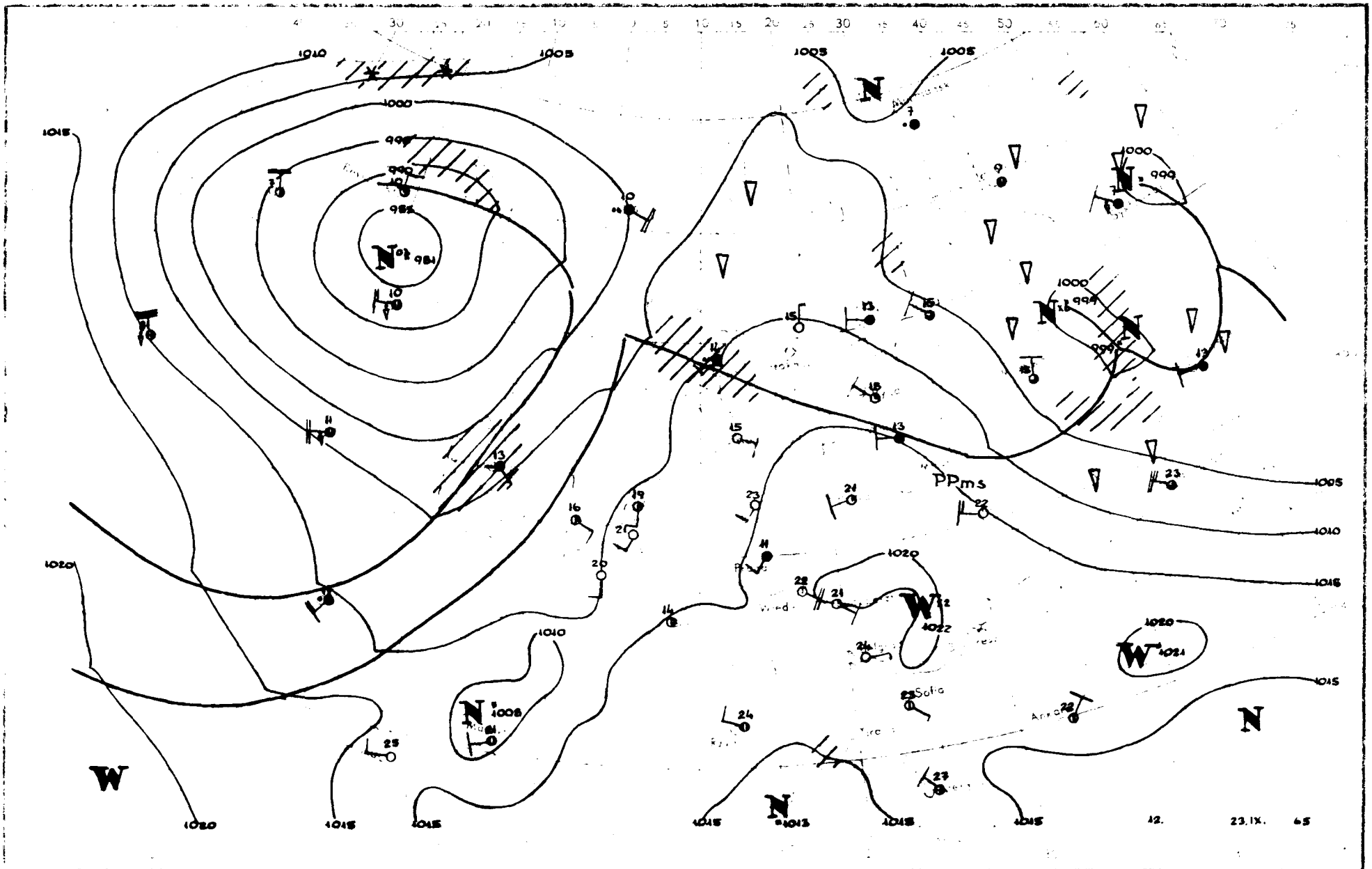
5240
5280
5320
5360
5400
5440
5480
5520
5560
5600
5640
5680
Z
C
00


00 23.IX.65
12 22.IX.65
00 23.IX.65
12 22.IX.65
12394


00 23.IX. 65


00 23.IX.65
12 22.IX.65
00 23.IX.65
12 22.IX.65
12425





1010
1005
1000
999
990
955
981
1015
1020
1008
1013
1022
1021
PPms
Sofia
Ankara
N
W
12.
23.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02002	96100	17110	00900	08706
150	02501	56100	15014	00900	09711
195	02204	97020	16109	00900	06708
205	02201	18X01	18608	00900	07400
235	02602	97020	18009	00900	07708
250	02201	97020	19707	00900	05601
272	02203	97020	17112	00900	09706
295	02703	96100	18310	00900	09704
330	00000	30101	19608	00900	07805
375	02402	58100	19610	00900	07704
400	02203	58100	19114	00900	10808
424	09901	50100	20408	00900	08709
465	01801	60020	21209	00900	08706
495	02201	96100	21507	00900	08400
510	02002	99020	43013	00900	57804
560	02404	40100	22410	00900	10706
570	00000	30100	21407	00900	07805
575	00000	50100	22510	00900	10712
650	31806	89011	06509	00908	67706
695	02902	60020	22511	00900	09706

SYNOP z godz.12 GMT.

105	01803	97020	15121	00900	09811
150	12202	60020	16222	00902	09706
195	22303	97011	15720	00902	11802
205	11803	58050	14822	00902	11717
235	32403	97031	15721	00906	09712
250	01802	97010	16222	00900	11713
272	22503	97020	16021	00901	10805
295	12704	97011	16922	00902	12803
330	22003	50050	15923	00901	09716
375	12503	60020	17721	00900	12708
400	61802	62021	15522	00908	11814
424	22304	70020	16124	00901	13712
465	21805	60020	17721	00901	07714
495	02504	96050	18322	00900	12809
510	21811	99020	39210	00901	50812
560	02205	60020	18321	00900	10712
570	01805	60020	17622	00900	10712
575	01802	70020	18721	00900	10713
650	11602	89020	05114	00902	04805
695	02702	70020	19521	00900	12712

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23159	11085	0XXXX	85531	12574	02710	70143	04538	02711	50581	60762	02911	40749	72887	03111	30953	
	89034	03114	20219	09XX0	0XXXX	15394	19XX0	0XXXX	10640	11XX0	0XXXX	11122	37156	19XX1				
TT 23	12374	55555	00009	10081	11987	16127	22972	14095	33909	14014	44866	12574	55827	12565	66692	04XX1	77636	
	00608	88559	56686	99532	56734	11300	89034	76250	98092	66666	21206	15619	12618	12013	11020	10011	77777	
	09008	02503	19234	03119	01010	00900												
VV 23	12374	07862	08XX0	0XXXX	05073	08XX0	0XXXX	66666	07311	07008	04008							

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23157	10086	01904	85532	13675	02203	70138	04619	02502	50580	62741	01403	40747	72915	01204	30951	
	88029	00503	20218	09183	00304	15394	14XX5	00205	10642	15XX4	03403	11122	37156	19XX1				
TT 23	12425	55555	07061	11993	15126	22910	14041	33880	15656	44865	14671	55823	12682	66770	08666	77744	08714	
	88721	05637	99686	04602	11621	51586	22549	56677	33484	64762	44456	65838	55392	73926	66317	86013	77259	
	95065	74250	97081	66666	19311	15619	15215	12213	10316	77777	12002	01802	37771	02503	67253	03505	93177	
	00709	01010	00900															
VV 23	12425	07862	10XX8	02408	05073	07187	02704	03398	05166	02113	55555	11080	09185	22074	11XX2	33038	05166	
	44030	05166	77777	15090	01602	32063	03107	98030	02303									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.IX.1965r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie. Miejscami notowano mgły. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Jeleniej Górze do 11°C na Helu i w Zielonej Górze, a maksymalna od 17°C w Ustce do 24°C miejscami na zachodzie kraju. Wiatry były słabe z kierunków południowych.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

24 Wrzes. 1965.

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

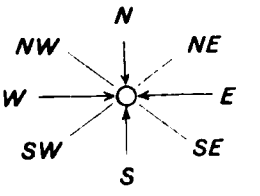
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



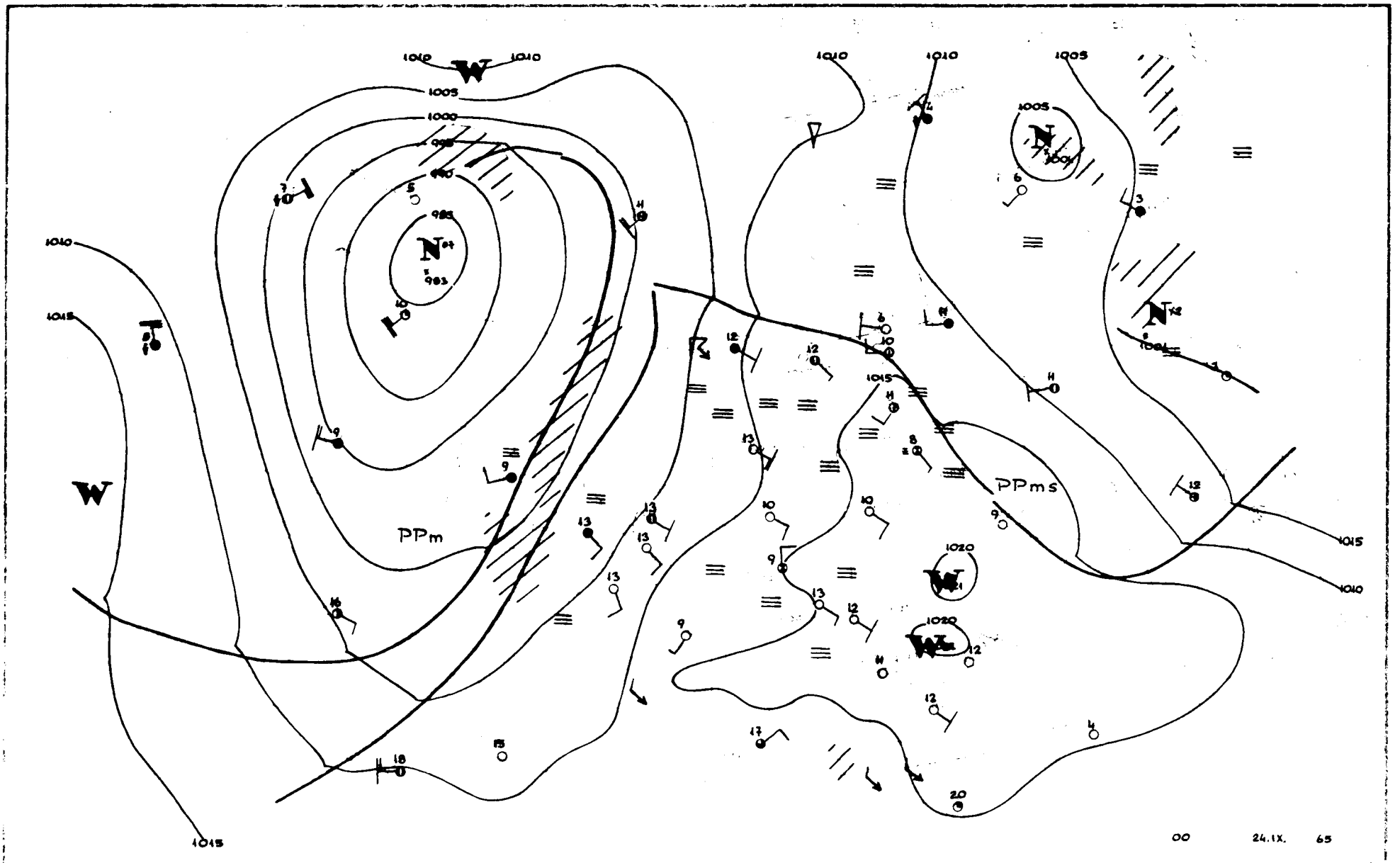
Rozmieszczenie danych:

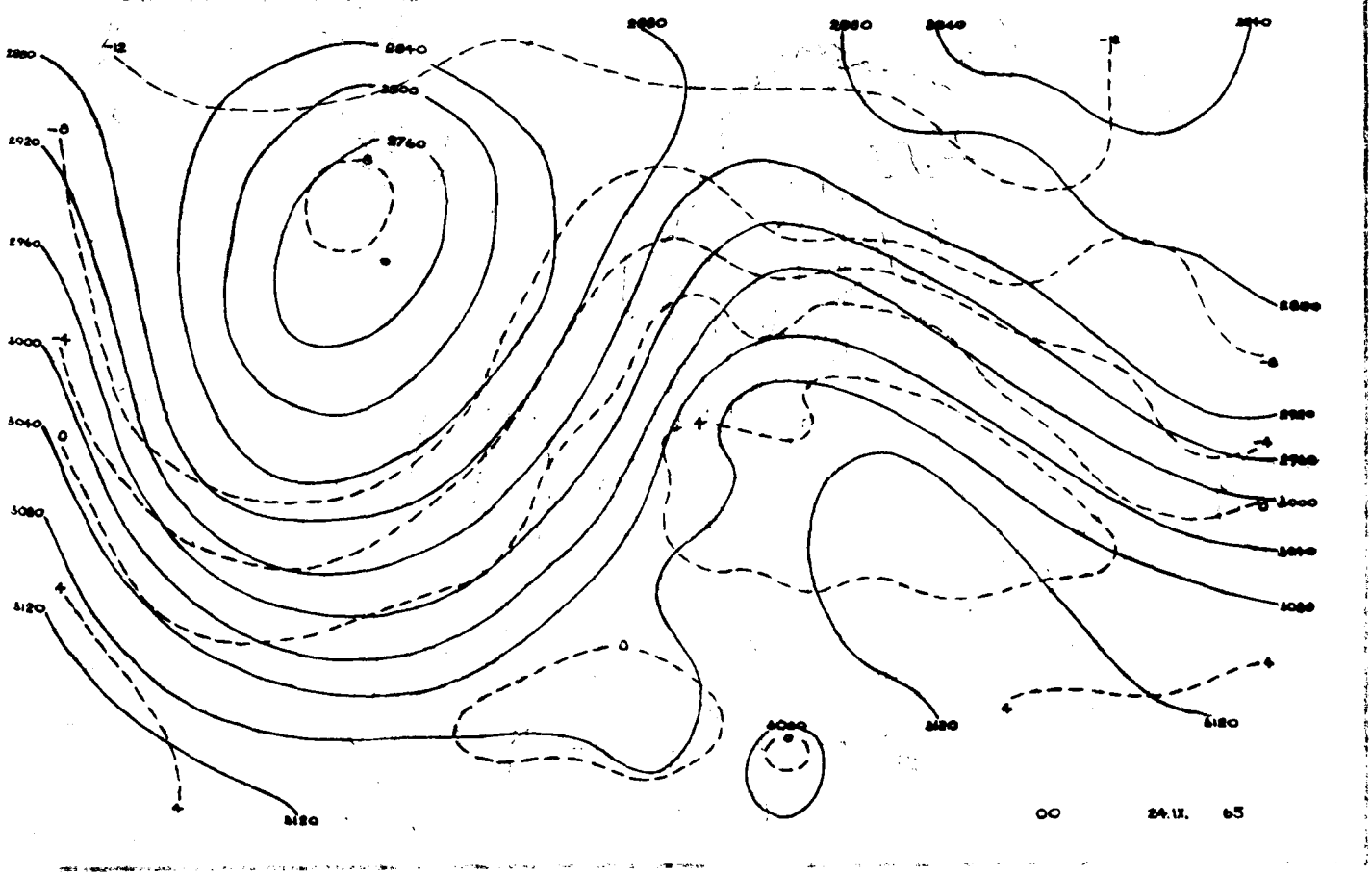
Temp. powietrza ——→ T

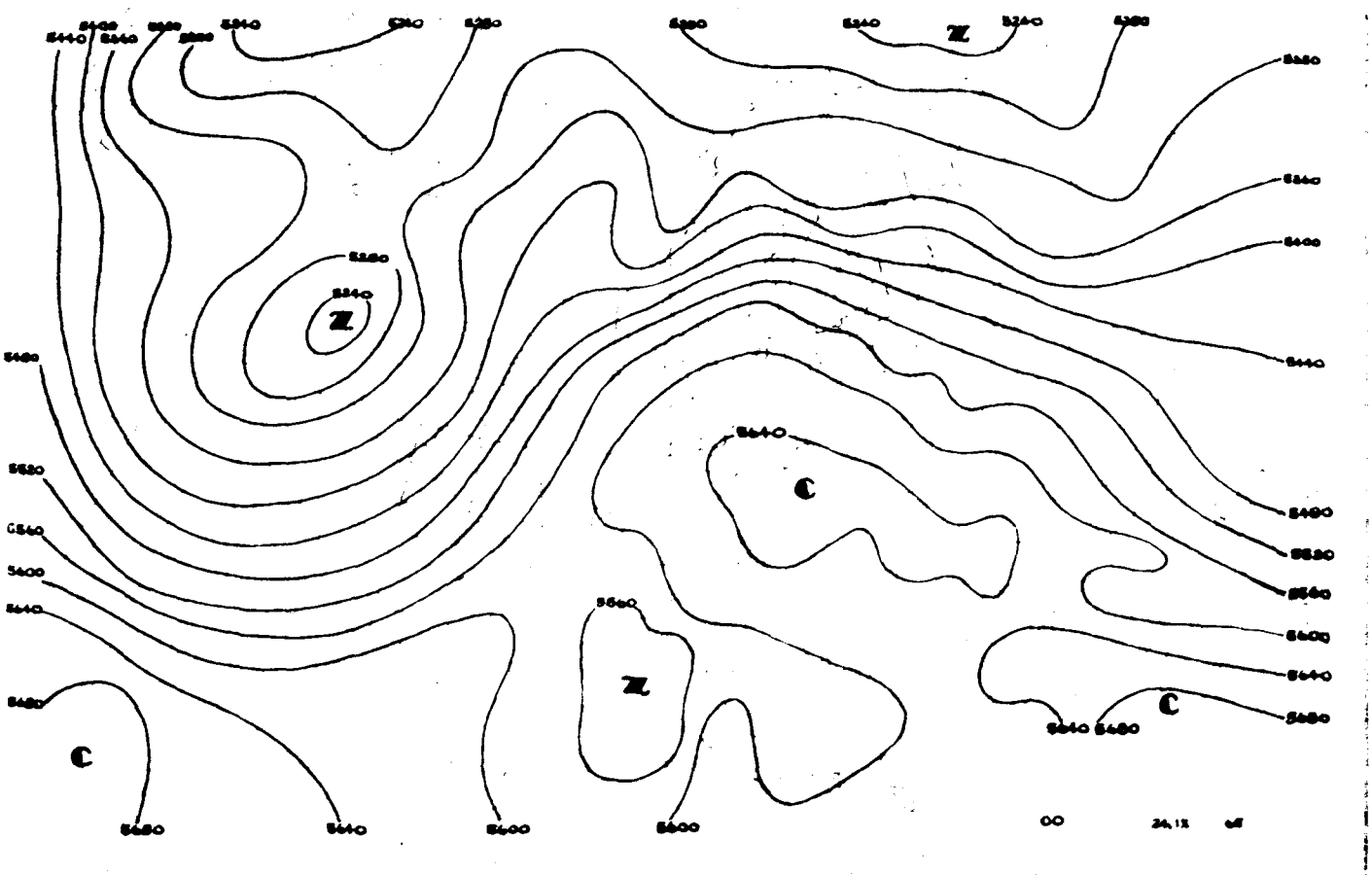
Meteory ——→ M (N) ←—— wielkość zachmurzenia ogólnego

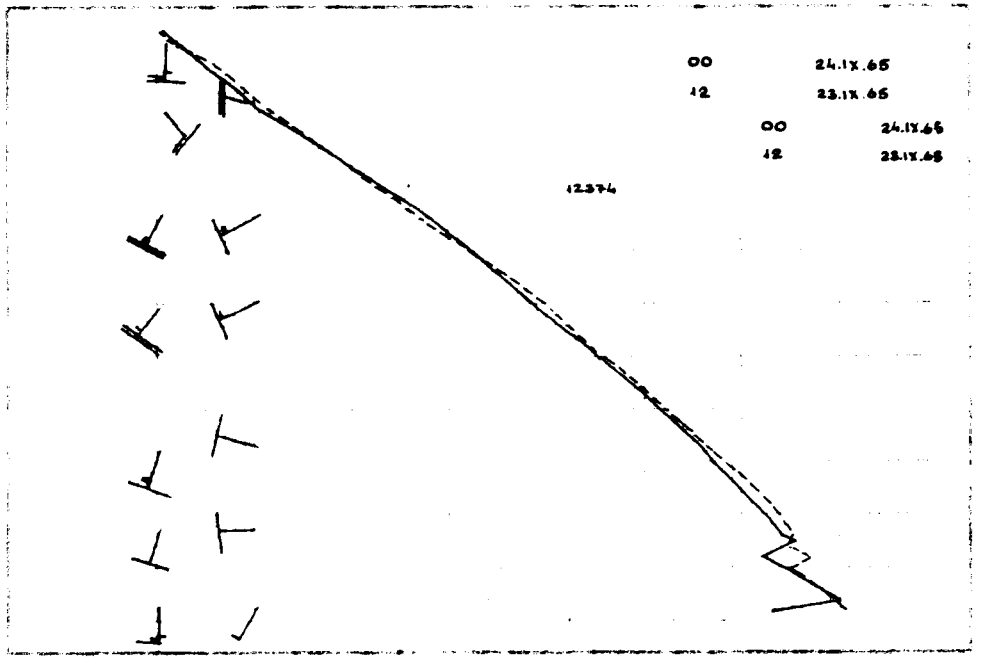
kierunek i prędkość wiatru

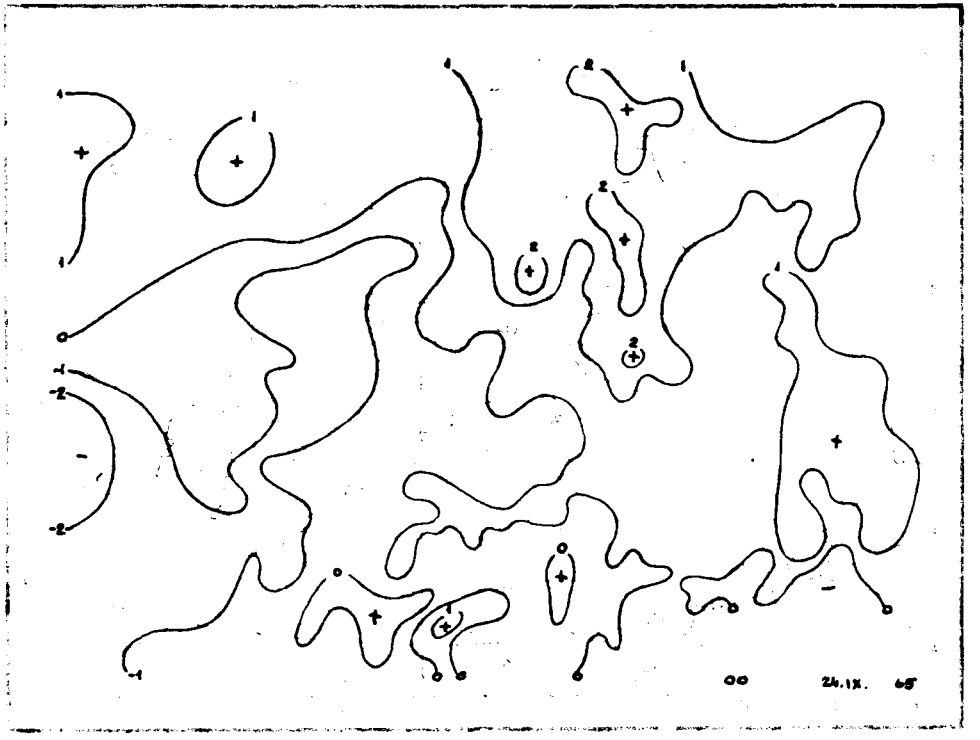
PIHM — Wzór Nr V 30

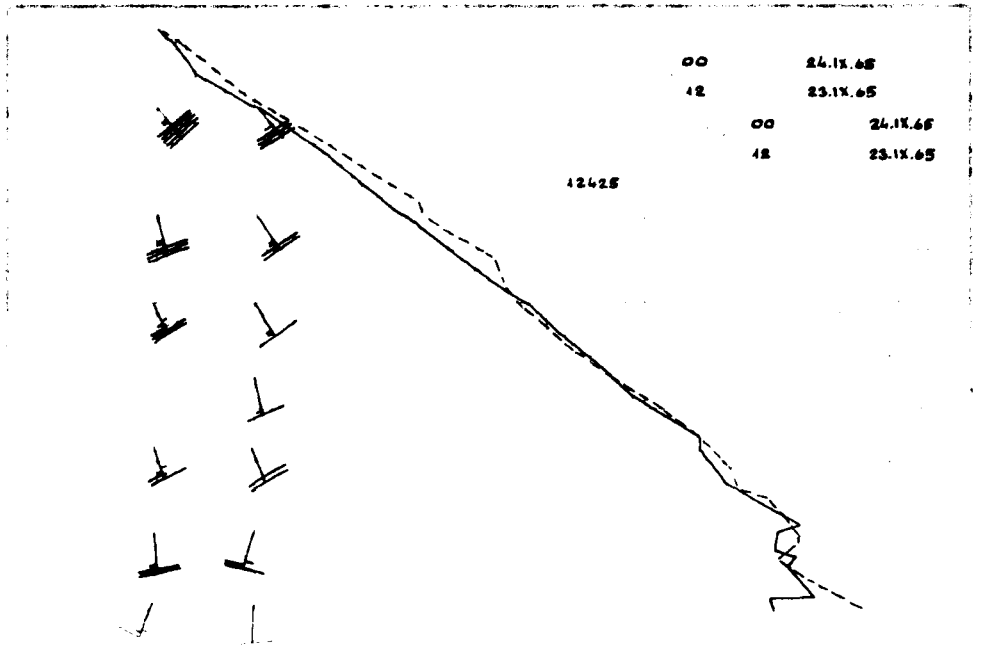

1010
1005
1000
995
990
985
963
1015
PPm
PPms
1020
00 24.IX. 65

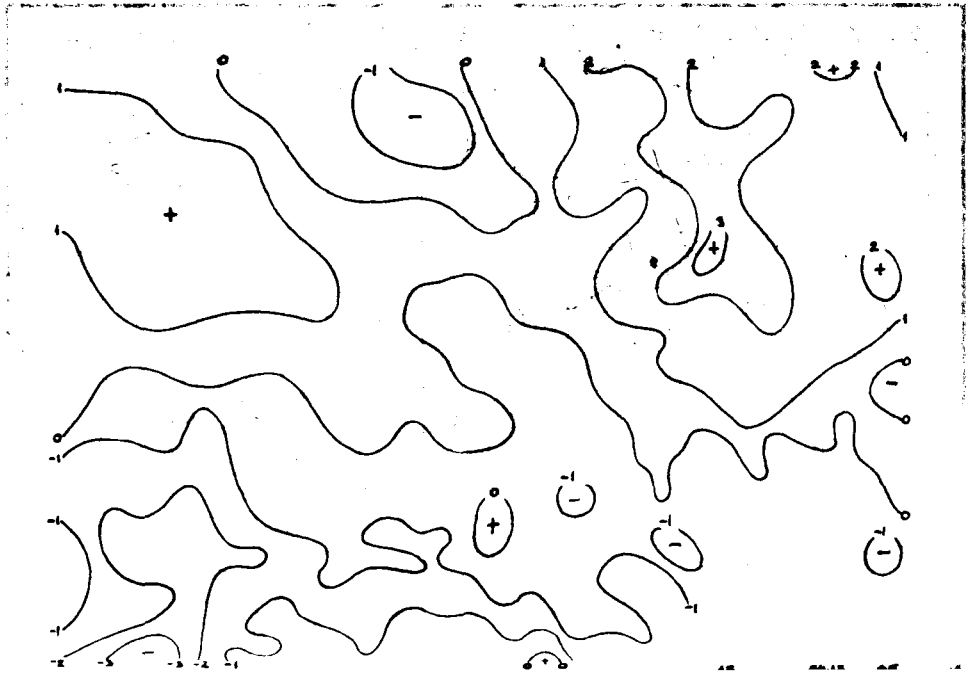

00 24.IX. 65

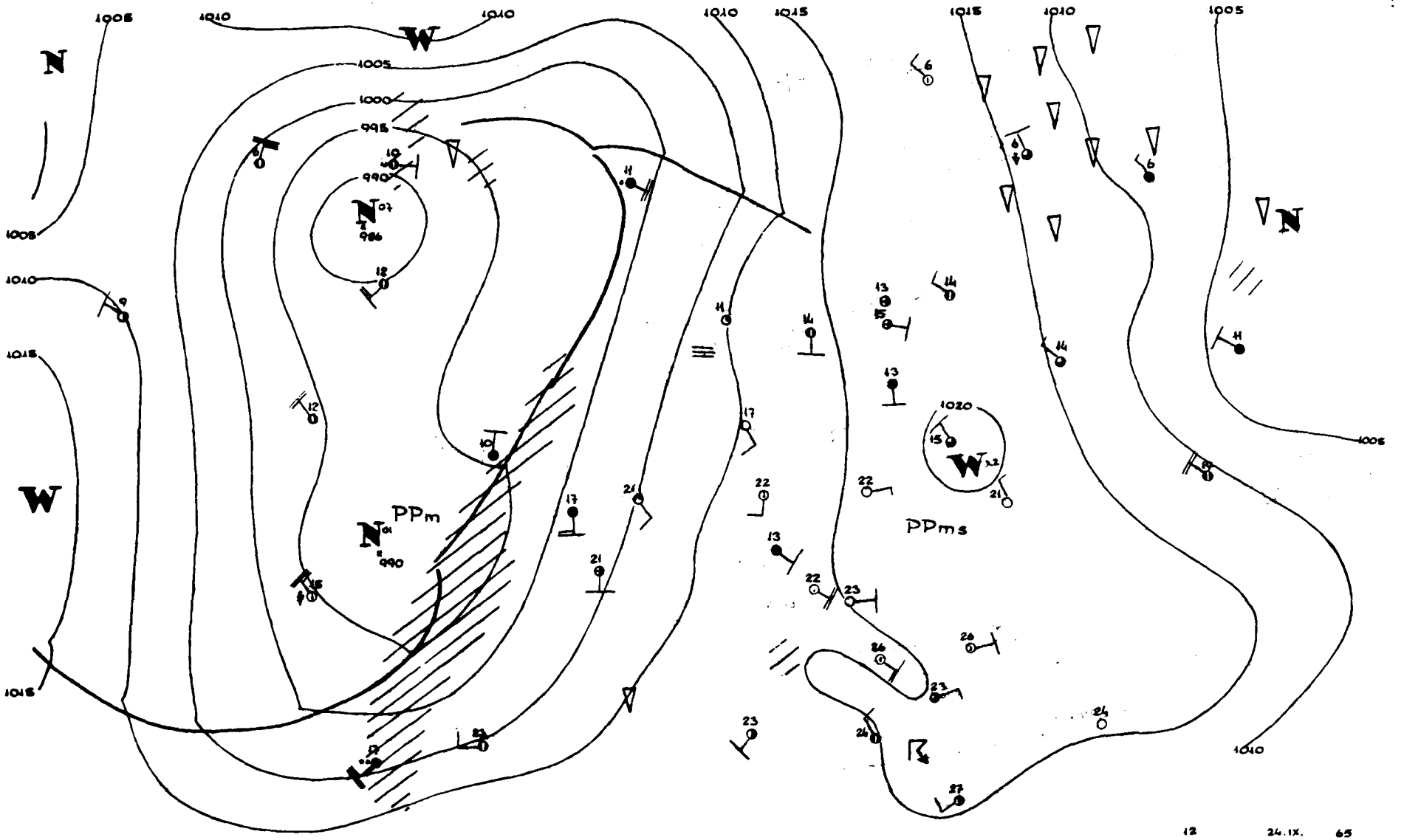

00 24.IX. 65


00 24.1X.65
12 23.1X.65
00 24.1X.65
12 23.1X.65
12374


00 24.1X. 65


00 24.1X.65
12 23.1X.65
00 24.1X.65
12 23.1X.65
12425





12 24.IX. 65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01602	96101	12511	00900	09803
150	90000	01470	14610	9XXXX	09702
195	00000	03440	17506	00900	06103
205	01802	56100	11613	00900	11602
235	01802	96100	14012	00900	10603
250	00000	96100	14909	00900	09802
272	00000	09440	15908	00900	08301
295	00000	20100	17806	00900	06302
330	01401	40100	14011	00900	10202
375	01702	60020	16514	00900	09205
400	01401	55100	13714	00900	11400
424	01803	60020	15011	00900	10400
465	01502	58100	16513	00900	10302
495	00000	96100	18406	00900	06202
510	62015	97414	36707	65XXX	07000
560	02104	60020	17511	00900	10802
570	00902	56100	17108	00900	07702
575	00000	60020	17412	00900	10400
650	01408	88020	02509	00900	68707
695	02702	58100	18809	00900	08702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	01606	97020	13021	00900	12204
150	01803	70020	14023	00900	13803
195	01603	97020	17324	00900	11802
205	02203	56050	12622	00900	14400
235	02105	97020	13721	00900	14603
250	01803	97020	14823	00900	10705
272	01804	97020	15023	00900	13702
295	01603	97020	17324	00900	11802
330	01803	58050	13524	00900	09706
375	00702	65020	15722	00900	12807
400	11402	65030	13523	11600	10707
424	01605	70020	13624	00900	12708
465	02006	60020	15923	00900	07705
495	02003	97020	16524	00900	11707
510	62216	97411	35708	65XXX	07208
560	01404	65020	15422	00900	08705
570	01803	58104	15222	00900	12606
575	01402	98020	16122	00900	11702
650	02006	89020	02611	00900	55102
695	11003	60020	17222	00901	13808

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23135	14114	01804	85512	13577	01905	70122	05611	01907	50579	61767	02111	40746	73858	02012	30947
	90994	01308	20215	03XX4	01808	11122	15220	05XX8									
TT 23	12374	55555	00005	12101	11989	19132	22891	11072	33860	14565	44715	06632	55447	67808	66288	92018	71250
	98067	66666	22005	17502	77777	09005	01803	47962	02209	59848	01805	72440	02213	27308	01208	97245	01808
	01175	01612	01010	00900													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23116	12109	02004	85492	13647	01811	70105	05733	01709	50577	61747	01614	40744	74819	01717	30947
	89987	01527	20212	08144	01542	15389	17XX9	01420	10639	09151	02017	11122	38151	18XX1	11100	71223	15046
TT 23	12425	55555	00000	12109	11980	17116	22912	14041	33895	15004	44882	13538	55846	13677	66826	25661	77754
	08712	88706	05733	99690	05733	11619	51794	22590	53802	33450	67754	44395	75825	55332	83932	66297	90985
	77272	96023	69250	98049	99244	99055	11216	05118	22151	18XX2	33133	13XX2	44100	09151	77777	12000	02004
	84919	02017	23196	01546	01010	00900											
VV 23	12425	07863	06136	02311	05076	06146	01814	03401	04161	02406	55555	11096	10XX9	22070	06136	33062	07158
	44036	04139	55025	03145	77777	90067	02407	18025	01804								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.IX.1965r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie. Nad ranem występowały liczne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Jeleniej Górze do 11°C na Helu i w Zielonej Górze, a maksymalna od 21°C w Jeleniej Górze do 25°C w Lesku, Lublinie, Częstochowie, Radomiu, Ostrołęce, Kole, Poznaniu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych i południowo-wschodnich.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

25 Wrzes. 1965.

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

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

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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

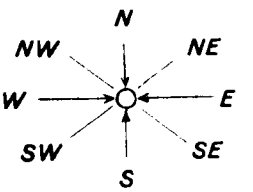
N, NE, E, SE, S, SW, W, NW

Rozmieszczenie danych:

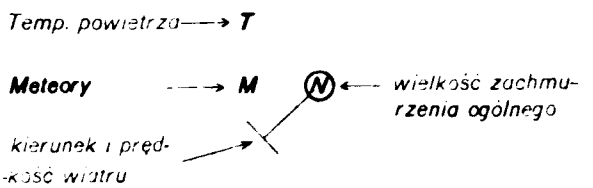
Temp. powietrza ——→ T

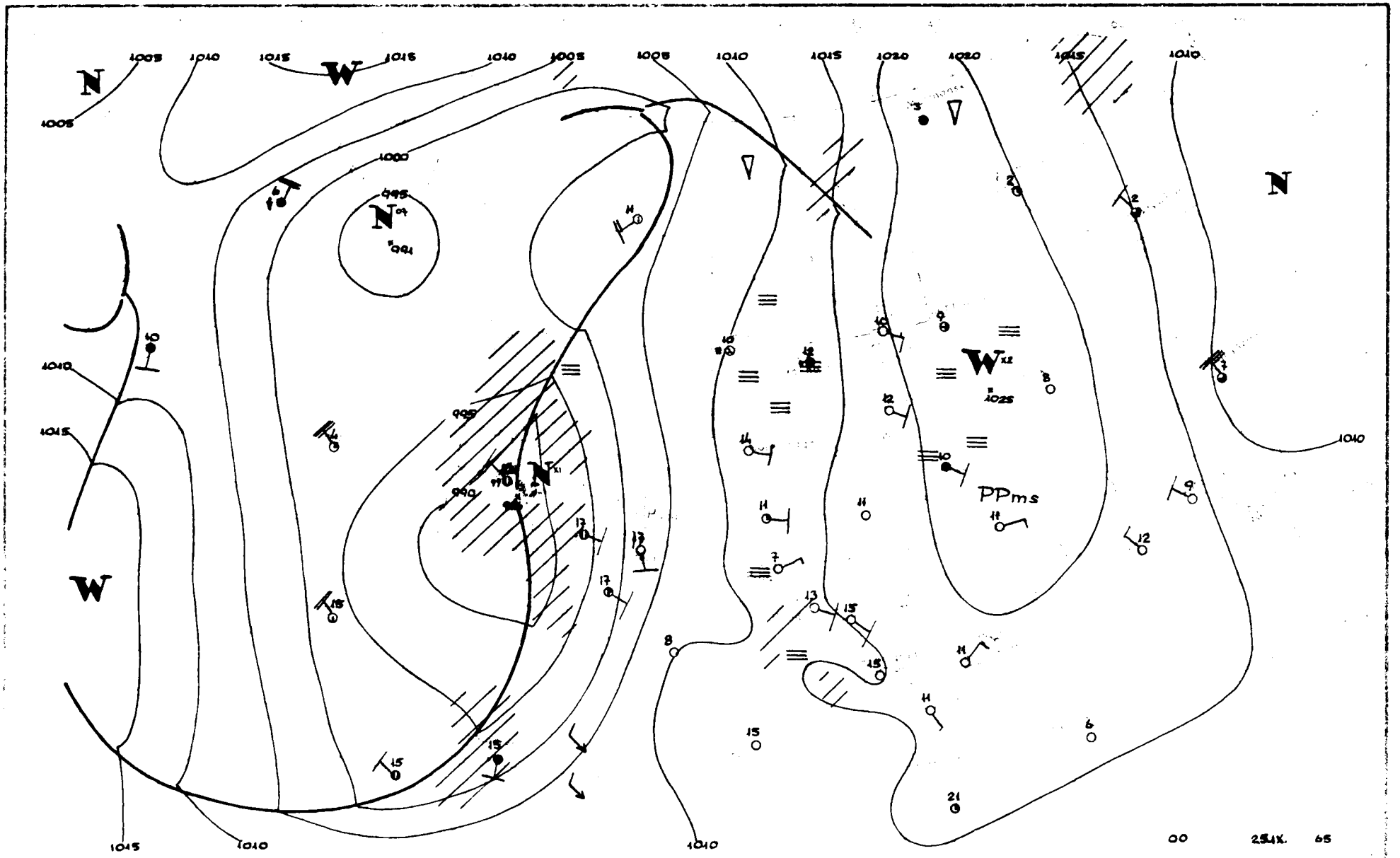
Meteory ——→ M

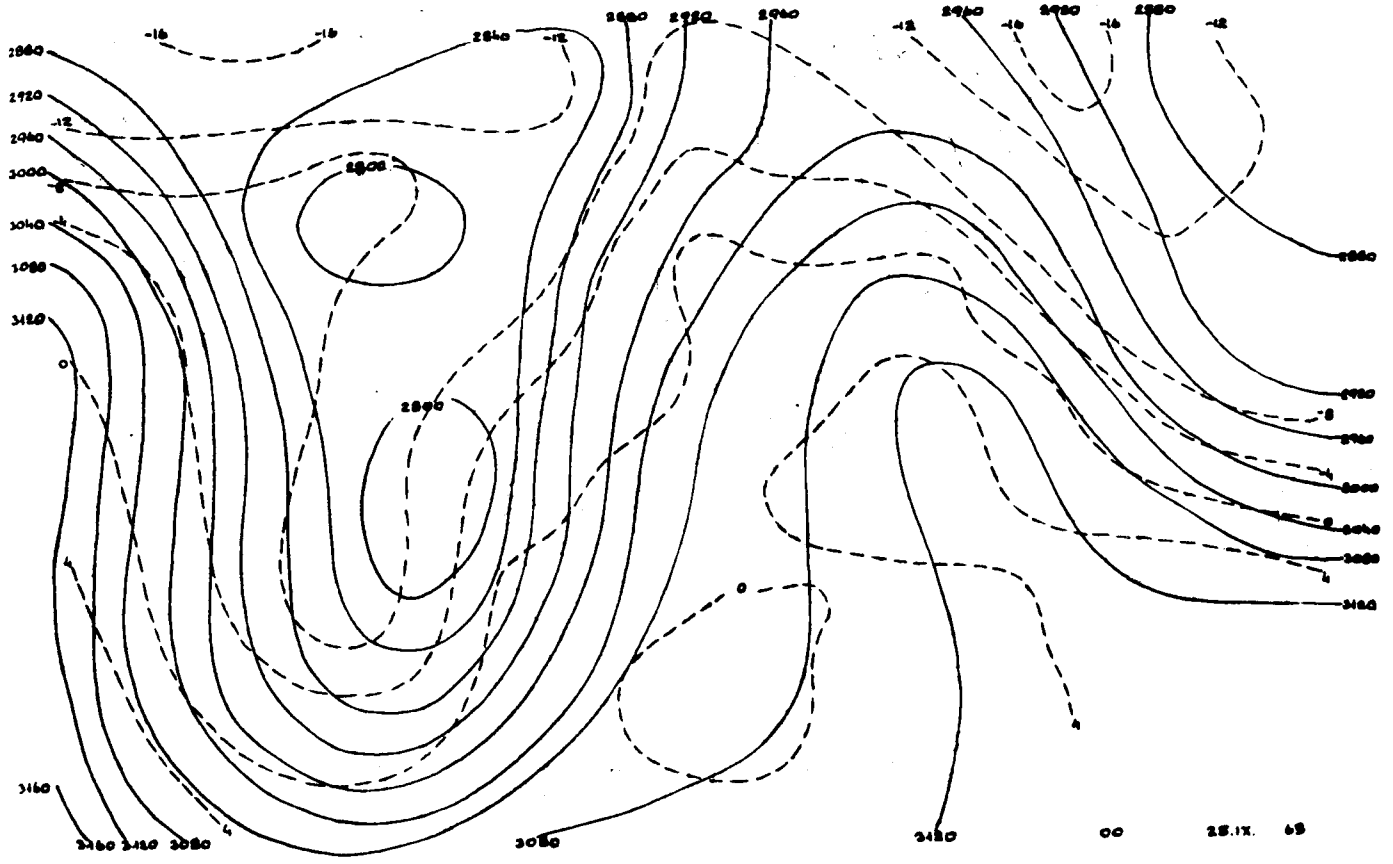
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

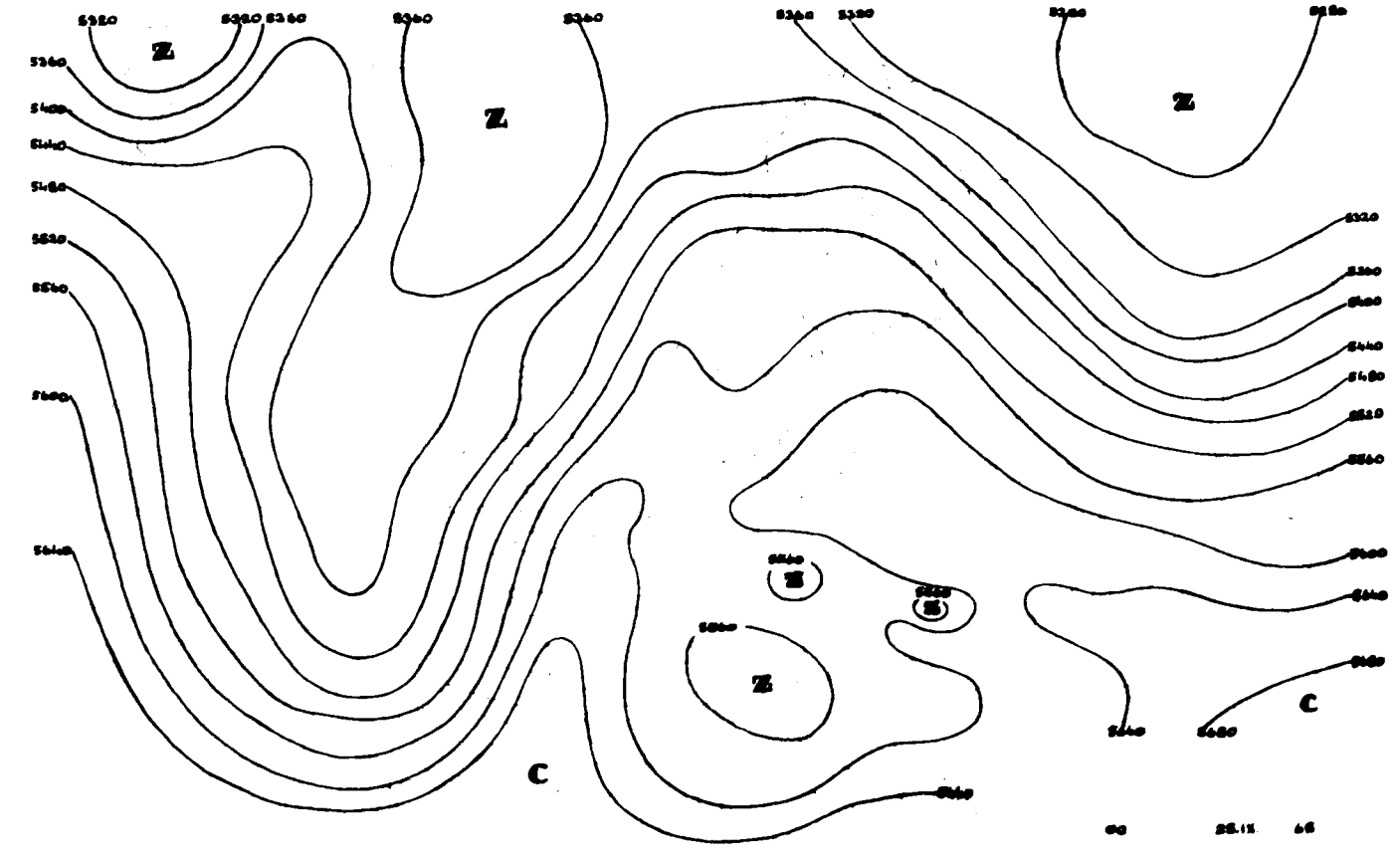


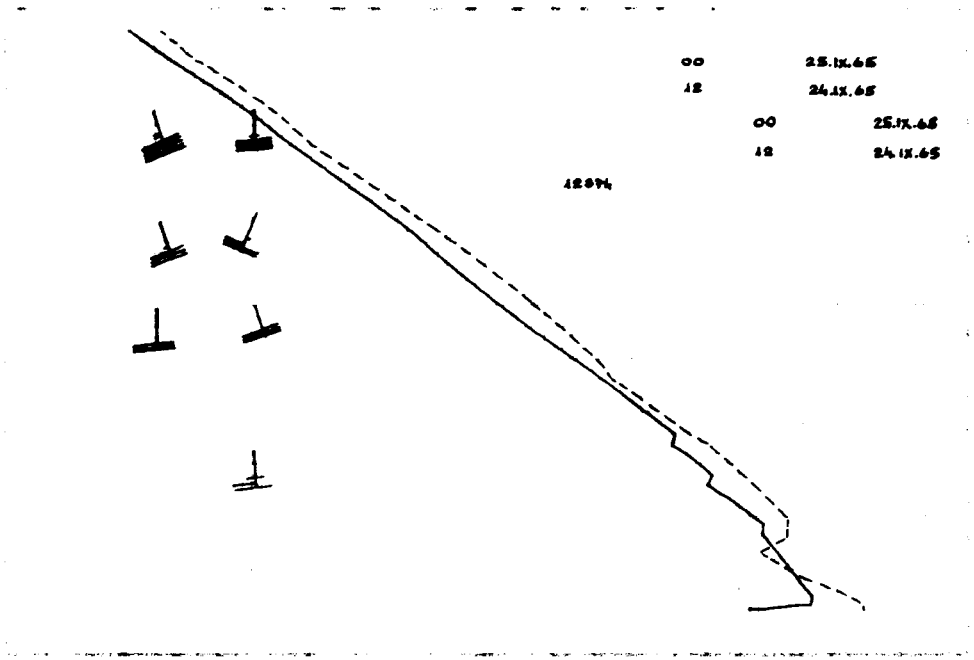
kierunek i prędkość wiatru

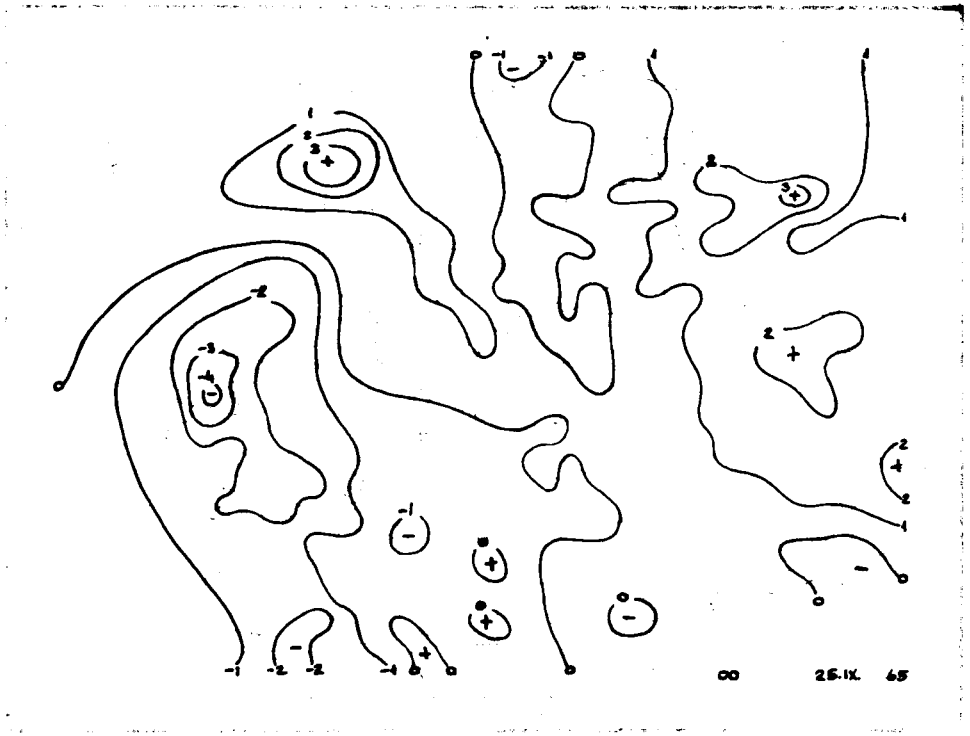


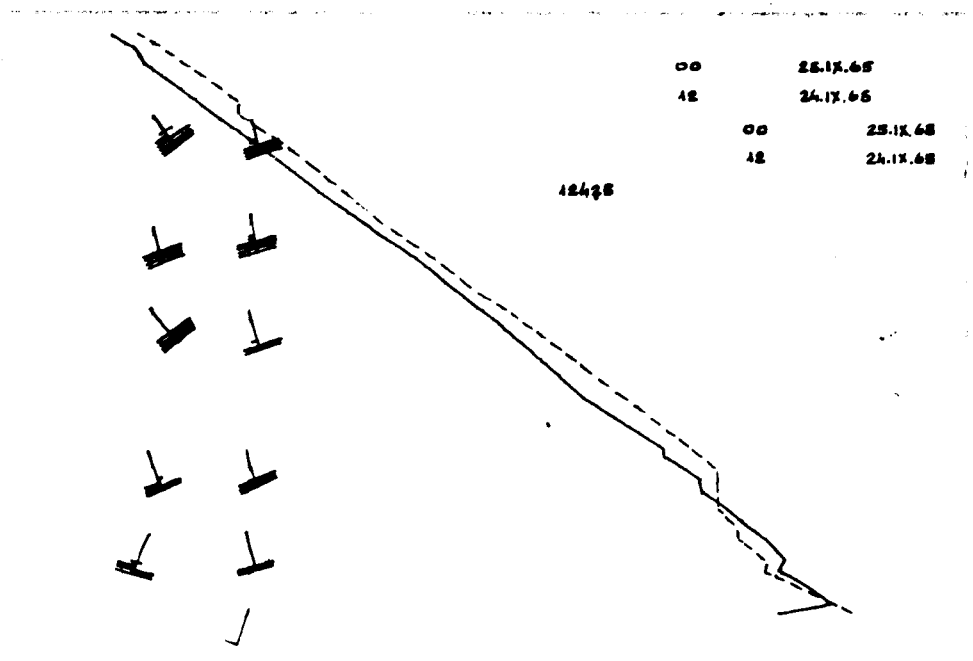

PPms
00
25.IX. 65


00 25.IX. 65

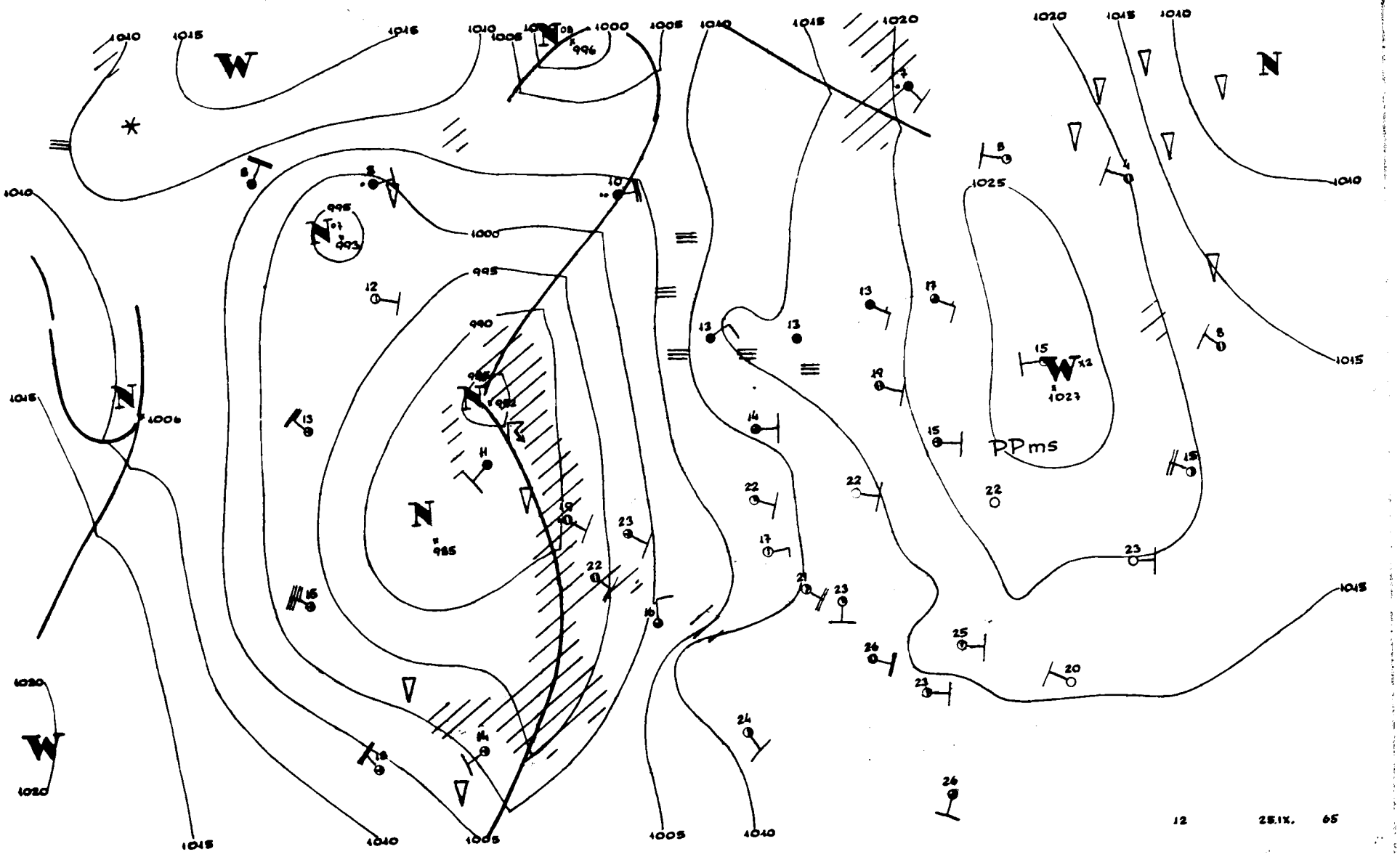

Z
Z
Z
Z
C
C
00 25.IX. 65


00 25.IX.65
12 24.IX.65
00 25.IX.65
12 24.IX.65
12374


00 25.IX. 65


00 25.IX.65
12 24.IX.65
00 25.IX.65
12 24.IX.65
12435

12 25.IX 65



W
N
PPms
12
25.IX.
65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	11404	96100	13014	10930	11705
150	00000	40100	15011	00900	10000
195	00000	96100	18710	00900	09400
205	00902	40100	12012	00900	12801
235	01404	96100	14212	00900	10804
250	01401	96100	14811	00900	10101
272	00000	50100	16009	00900	08400
295	00000	96100	18210	00900	10001
330	01404	96100	13214	00900	09702
375	00000	56100	16011	00900	10400
400	01402	57100	12114	00900	11804
424	01001	58100	13810	00900	10400
465	01002	56100	16211	00900	10400
495	00000	96100	17207	00900	07705
510	92230	90471	33707	9XXXX	07503
560	00000	40100	15310	00900	10400
570	00000	56100	15908	00900	07602
575	00000	98020	16110	00900	09500
650	01608	88020	01506	00900	57705
695	02502	08460	17709	00900	09702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	51402	97031	10423	00902	12711
150	00703	50100	13321	00900	15711
195	21206	97020	15623	00902	12713
205	21406	62030	08722	00902	14714
235	51604	97031	11123	00904	12612
250	11103	96050	12224	00902	08713
272	21103	97020	13523	11601	14606
295	22607	97020	15425	00902	13707
330	21405	97051	09925	00901	10715
375	11205	65024	13022	10949	11713
400	61404	62021	08923	00908	12710
424	21807	65010	10025	20930	14717
465	51405	60031	13323	00906	11709
495	01802	97020	14525	00900	11708
510	92220	90472	32609	9XXXX	03610
560	51407	65031	12123	30942	09710
570	11804	62020	12723	00902	10706
575	11602	70020	14024	10930	12604
650	62007	84031	00611	11546	02400
695	11205	65024	14923	10940	14709

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23126	13127	0XXXX	85503	12517	0XXXX	70102	04701	01713	50575	64704	01815	40741	75864	01716	30943
	90969	01727	20206	08XX9	01732	15385	10XX4	01645	10638	07XX3	0XXXX	11122	28178	12XX3	11100	61087	17036
	51352	16056															
TT 23	12374	55555	00004	10098	11992	17158	22973	17157	33909	14113	44826	12612	55750	06787	66737	07677	77690
	03711	88670	03672	99523	62662	11413	74851	22258	99026	64250	00XX8	66666	23005	17812	15812	15510	12011
	11008	77777	09004	01403	82728	01712	00125	01648	01010	00900							
VV 23	12374	07865	06XX5	0XXXX	05078	05XX8											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23108	85493	13022	02013	70100	03571	01613	50773	66733	01520	40738	77845	01620	30938	93994	01524
	20200	10141	01535	15382	06116	01628	10638	06137	01621	11122	20200	10141	11100	61225	15044	51542	16360
TT	12425	55555	00999	14111	11975	19141	22907	14084	33883	15061	44814	10518	55760	06522	66743	06562	77695
	02577	88617	55663	99576	58681	11513	64746	22484	68732	33457	70773	44300	93994	55257	01053	58250	01068
	77200	10141	88164	06115	99138	06124	11126	09154	22114	05119	77777	12999	01402	56843	02011	21690	01614
	25192	01544	01010	00900													
VV 23	12425	55555	11077	08157	77777	97090	01821										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.IX.1965r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie. Nad ranem notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 4°C w Kielcach do 12°C w Elblągu, a maksymalna od 19°C w Ustce i na Helu do 26°C w Poznaniu, Kaliszu i Lublinie. Wiatry były słabe i umiarkowane [illegible]

Druk PPWK w Wa. Solec 18 Zam. 5207 103 B 65 V 70 100 000 [illegible] 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

2 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

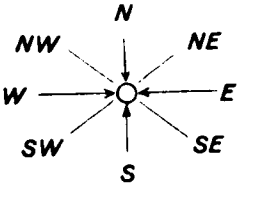
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
┼	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



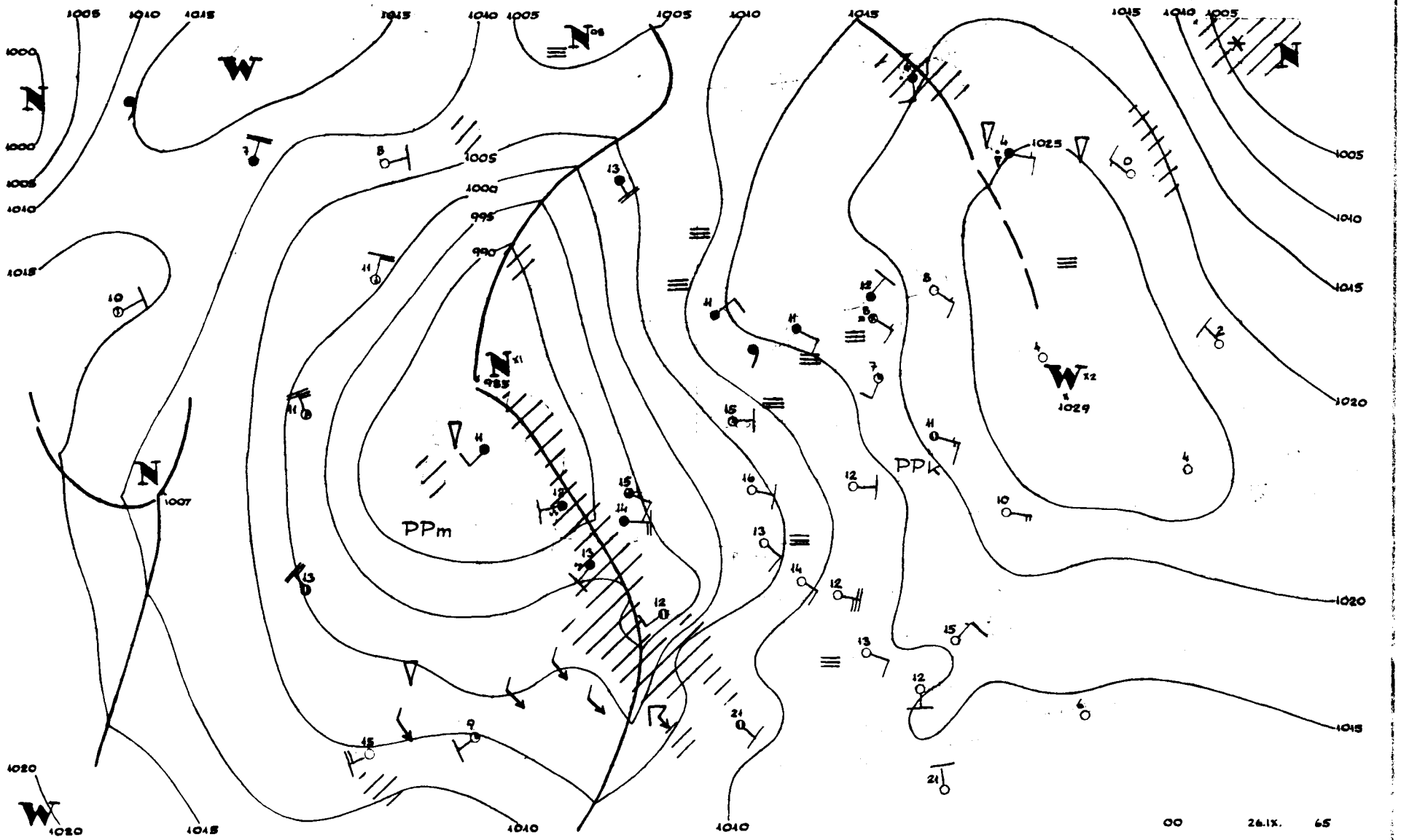
Rozmieszczenie danych:

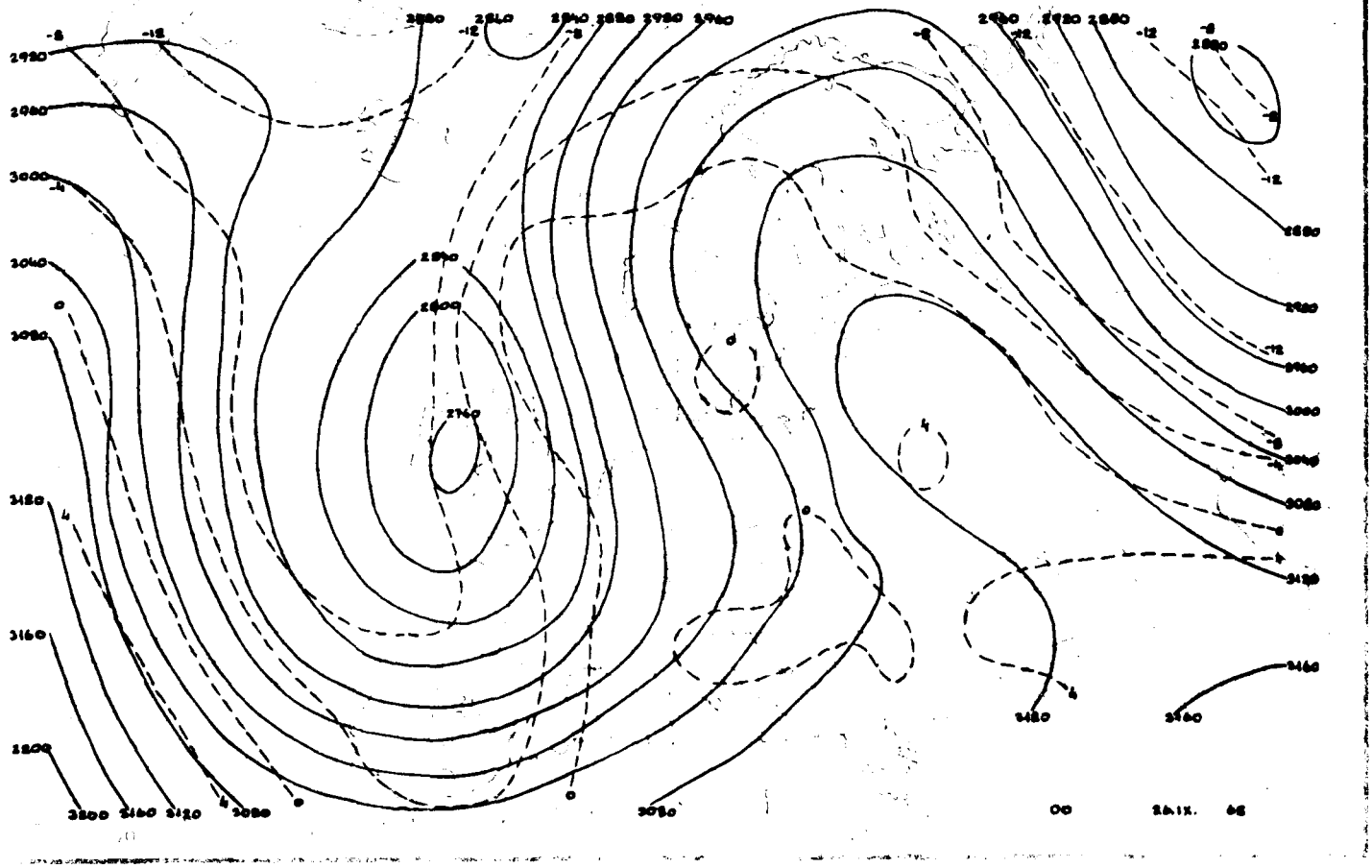
Temp. powietrza ⟶ T

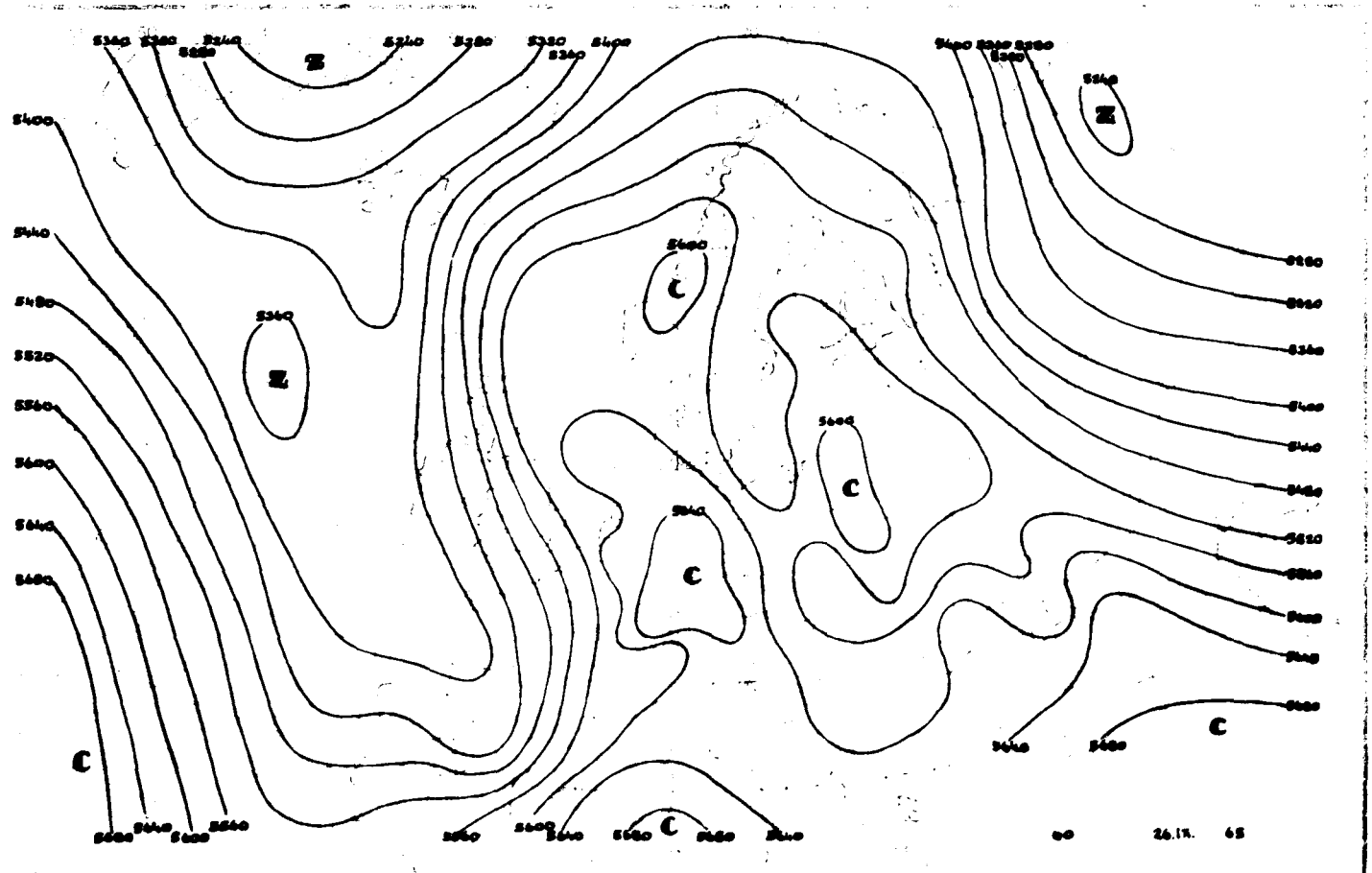
Meteory ⟶ M

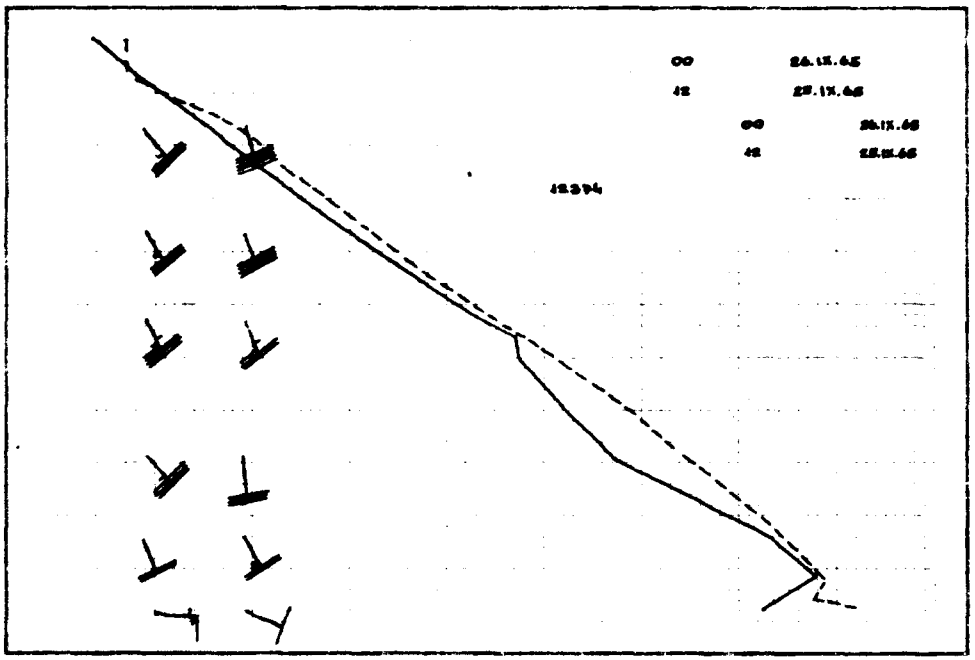
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

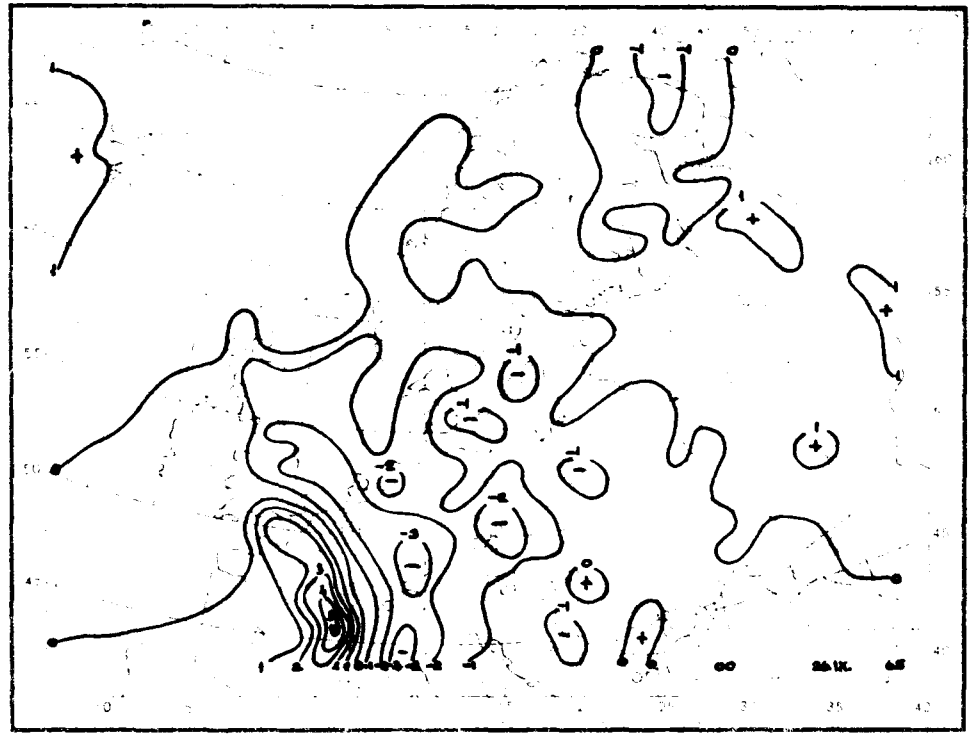
kierunek i prędkość wiatru

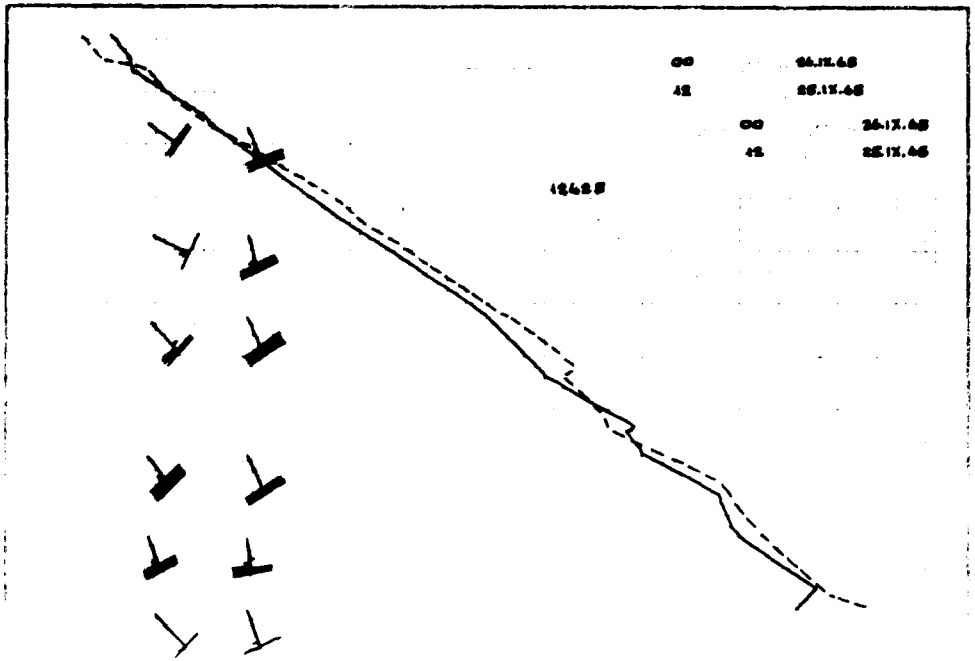

PPm
PPk
00 26.IX. 65

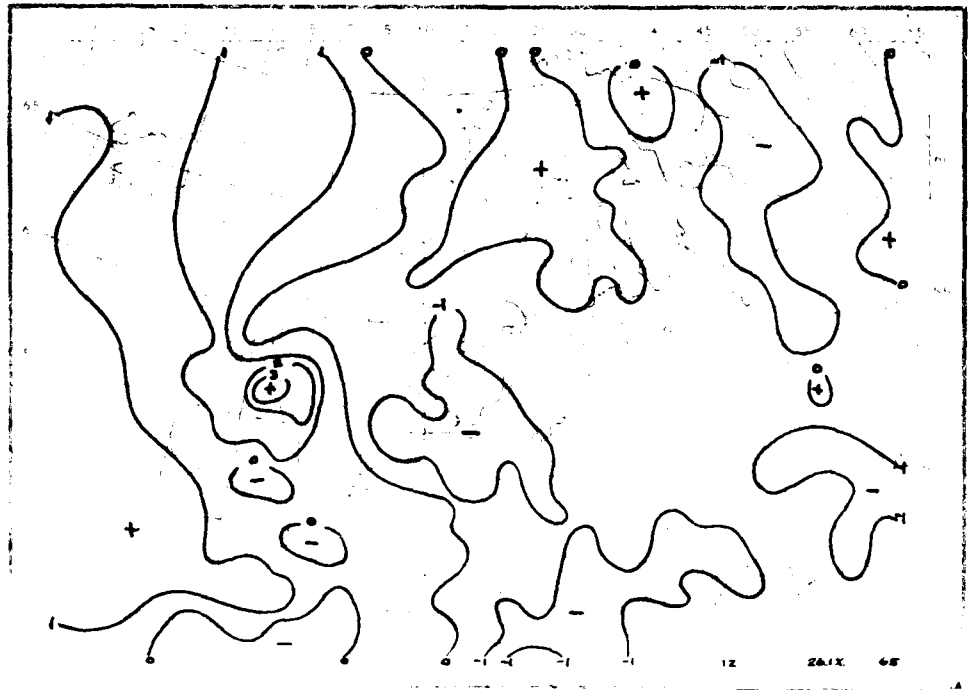


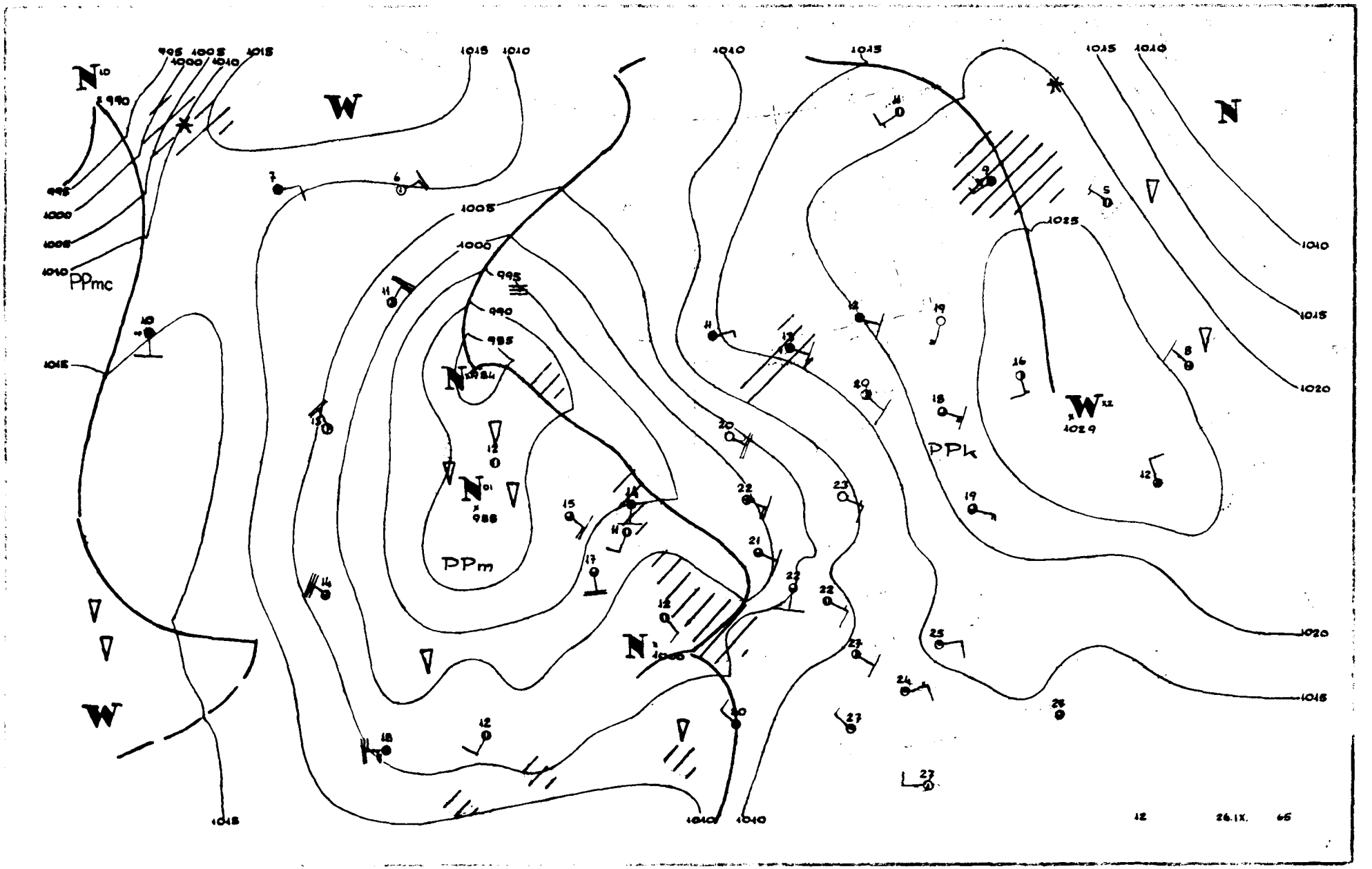



00 24.IX.65
12 25.IX.65
00 26.IX.65
12 27.IX.65


00 26.IX. 65


00 24.IX.65
12 25.IX.65
00 26.IX.65
12 27.IX.65


12 26.IX. 65


PPmc
PPm
PPk
W
N
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
12 26.IX. 65

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	50407	97020	07915	00901	13711
150	00000	56100	11311	00900	10703
195	01104	97020	15514	00900	12803
205	01105	60020	06014	00900	12706
235	01403	96101	10014	00900	12706
250	01102	97021	10611	00900	10706
272	00902	56100	12313	00900	12703
295	01603	97020	15614	00900	13400
330	01403	56050	07815	00900	11712
375	00904	58100	11212	00900	10712
400	01403	58100	05716	00900	10712
424	01403	70020	07713	00900	11710
465	01202	60020	11013	00900	10709
495	01401	96100	12811	00900	10710
510	92230	90454	27507	9XXXX	07827
560	01502	60021	10312	00900	10711
570	01603	58100	10513	00900	11709
575	01801	65020	11714	00900	10709
650	51418	84021	96006	25442	03719
695	00000	58100	13312	00900	11705

SYNOP z godz.12 GMT.

105	01409	97020	04923	00900	10714
150	01404	60020	08522	00900	15711
195	41409	97021	13122	20902	12709
205	11411	60030	02023	11600	12718
235	01406	97020	06022	00900	13615
250	01104	97020	06823	00900	11715
272	11405	97020	09422	00901	14706
295	01406	97021	12923	00900	14704
330	21408	60050	03325	22800	08618
375	01205	70020	09523	00900	12808
400	51406	65011	01621	42602	11811
424	51810	80011	03323	58600	12707
465	01507	60020	08023	00900	11713
495	11104	97030	11224	10930	12708
510	92216	90454	27107	9XXXX	07217
560	41608	65030	06523	41600	11710
570	21407	70020	08122	20930	10709
575	11406	70010	09621	10930	11807
650	61615	84032	95107	62340	03603
695	21804	70030	11624	11630	10709

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23101	12109	00904	85491	14030	01610	70094	52614	01516	50571	66745	01519	40735	79843	01517	30934	
	94987	01416	20195	07XX2	0XXXX	15379	04XX1	0XXXX	10638	05XX4	0XXXX	11122	15215	08XX1				
TT 23	12374	55555	00001	12114	11935	18102	22850	14030	33558	61192	44530	62713	55274	99026	54250	03XX2	66666	
	21508	15503	14205	08506	77777	09001	00903	48953	01512	14610	01525	84277	01319	38220	01521	01010	00900	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23057	85433	10045	01617	70026	00541	01422	50566	65715	01413	40730	68829	01207	30930	93975	01510	
	20193	05091	0XXXX	15378	03081	0XXXX	10638	05115	0XXXX	11122	14217	05091						
TT 23	12425	55555	00993	15107	11964	18103	22835	09033	33800	07028	44789	08021	55700	00541	66675	51542	77662	
	00561	88573	59687	99465	69733	11377	82864	22254	01059	50250	02053	44217	05091	55193	05091	66179	01052	
	77134	04096	88100	05115	77777	12993	01405	21875	01716	80722	01424	25401	02107	86237	01609	01010	00900	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.IX.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie, tylko wieczorem i w nocy w dzielnicach południowo-zachodnich i południowych umiarkowane, miejscami duże z drobnymi opadami. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Bydgoszczy i Chojnicach do 15°C w Świnoujściu, a maksymalna od 19°C na Helu do 25°C w Poznaniu, Płocku, Kaliszu i Wieluniu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych oraz południowo-wschodnich.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Wrzes. 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

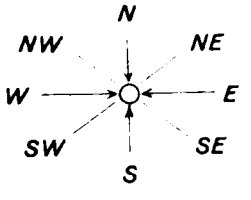
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



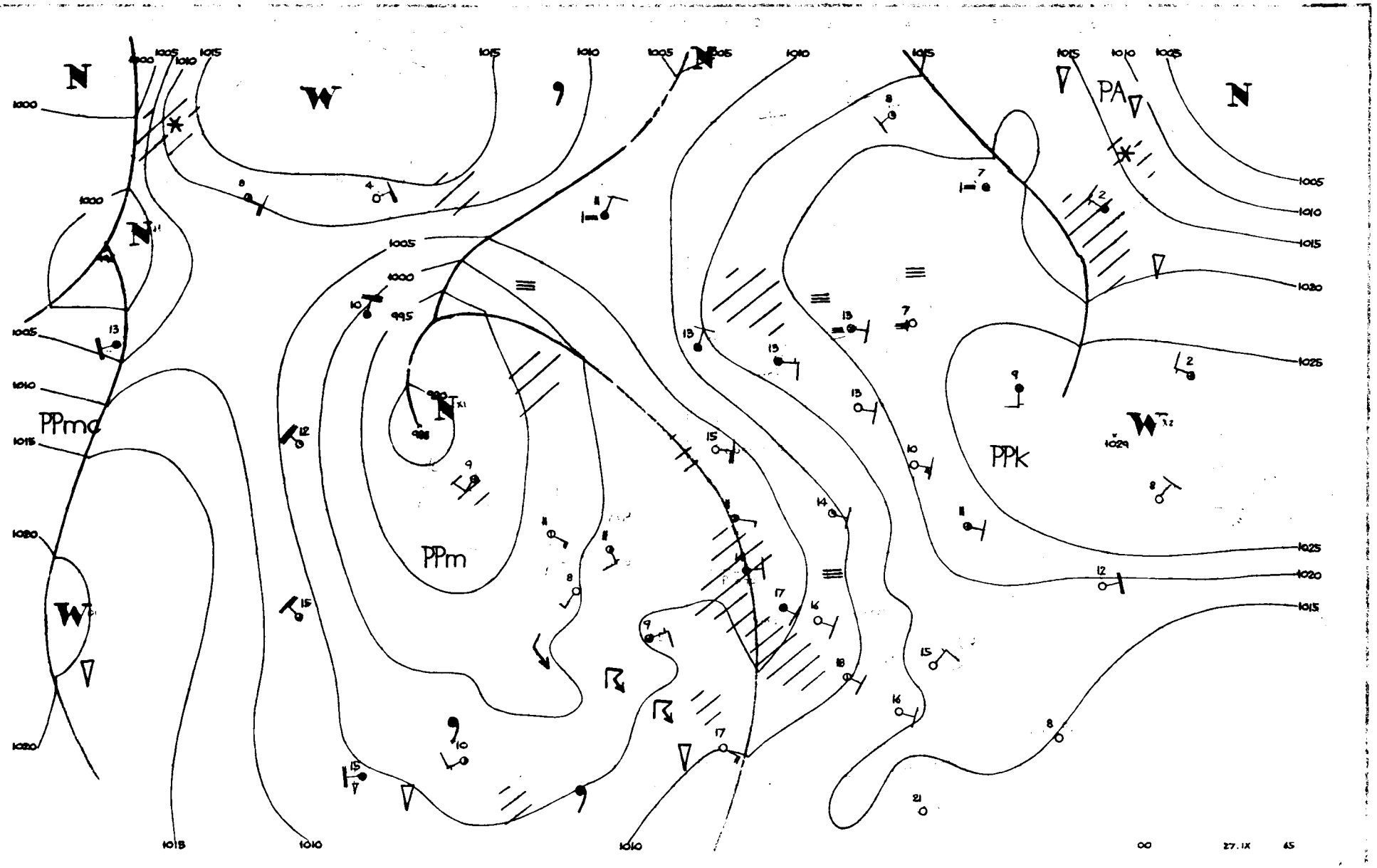
Rozmieszczenie danych:

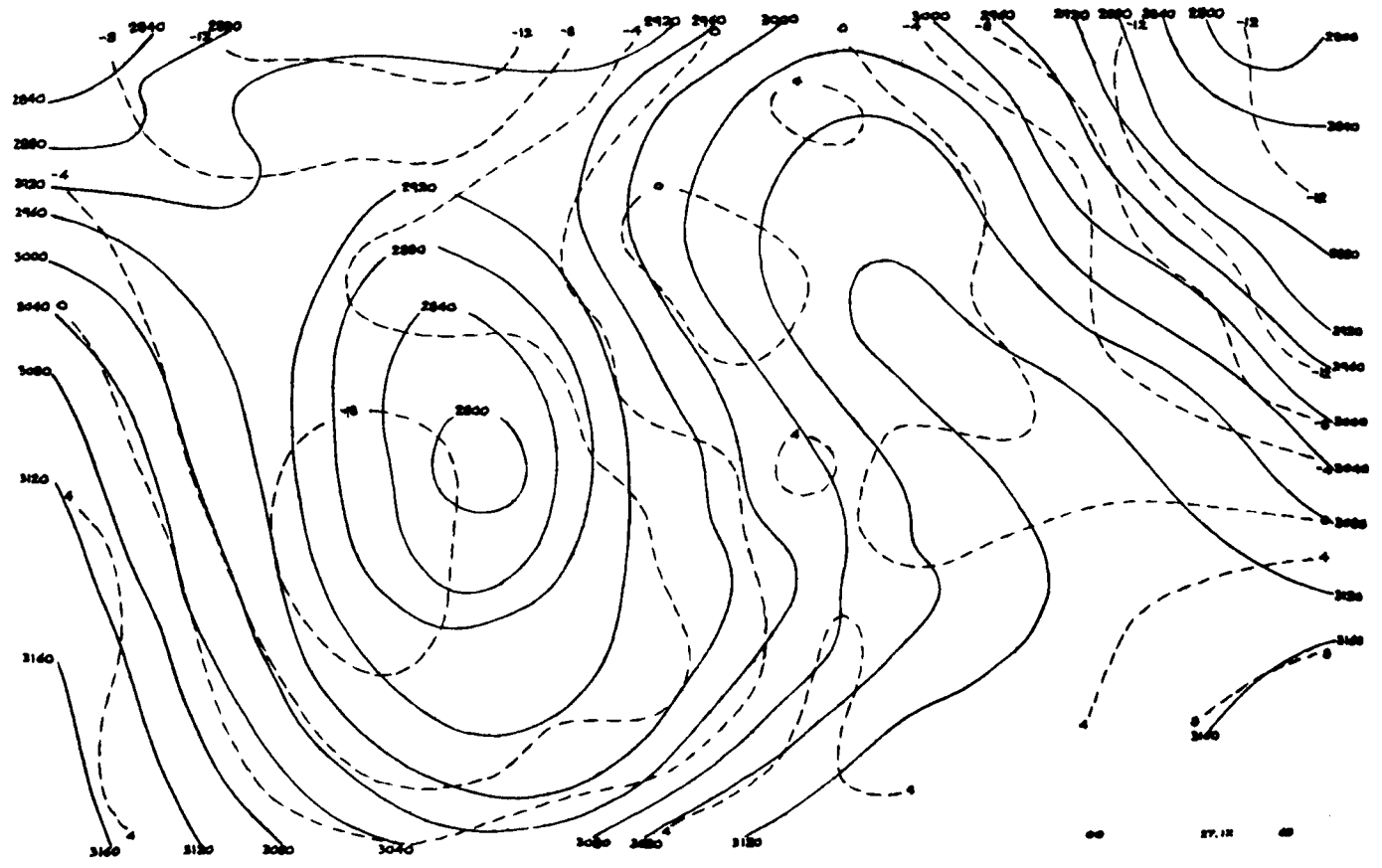
Temp. powietrza ⟶ **T**

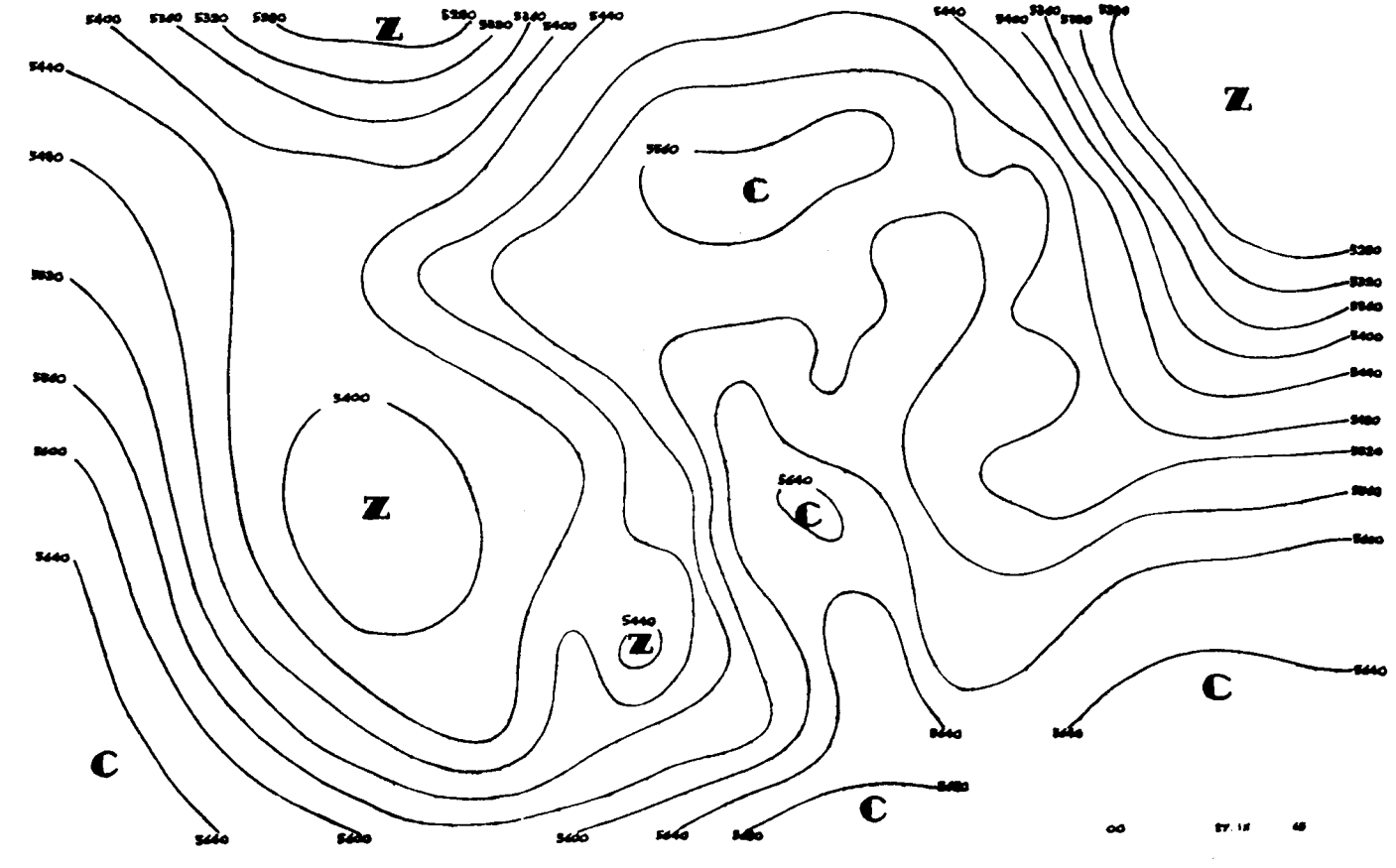
Meteory ⟶ **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

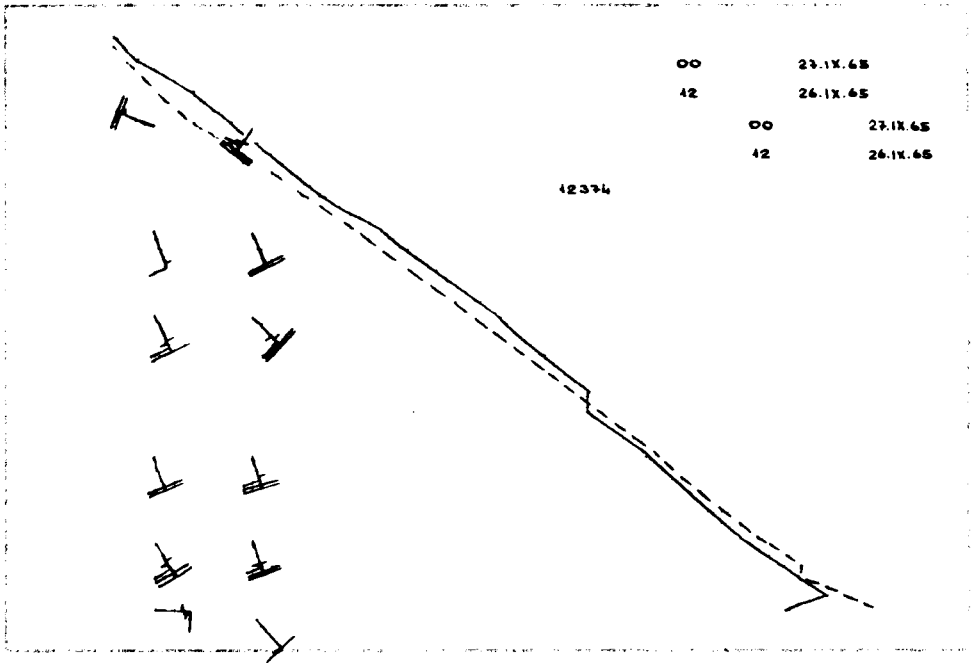
kierunek i prędkość wiatru

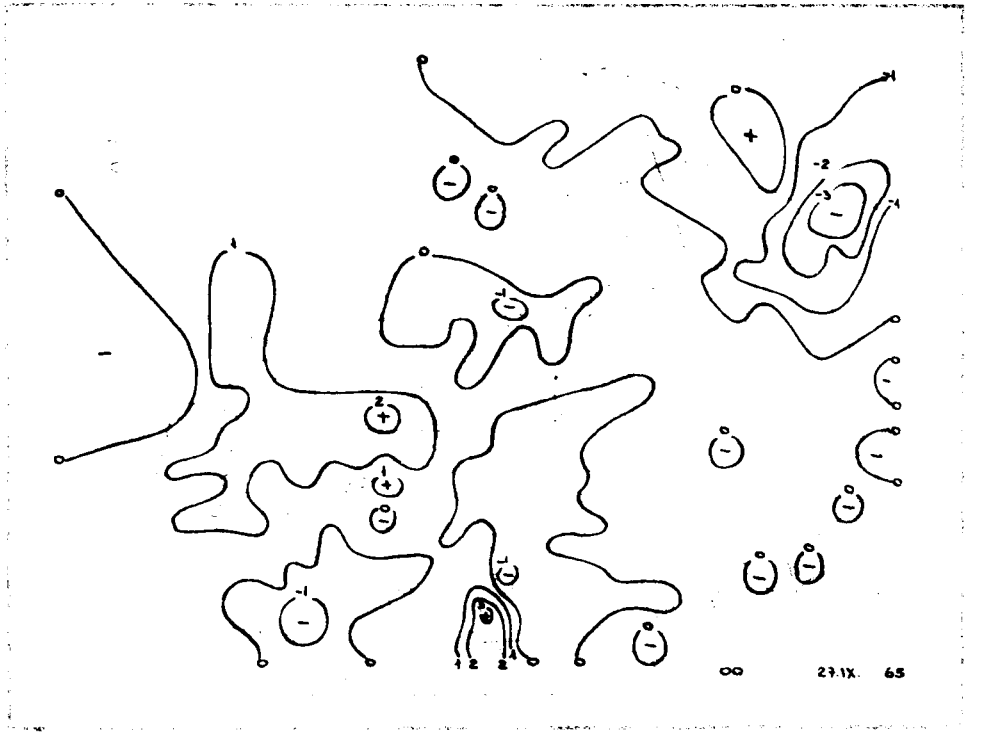
PIHM – Wzór Nr V/30

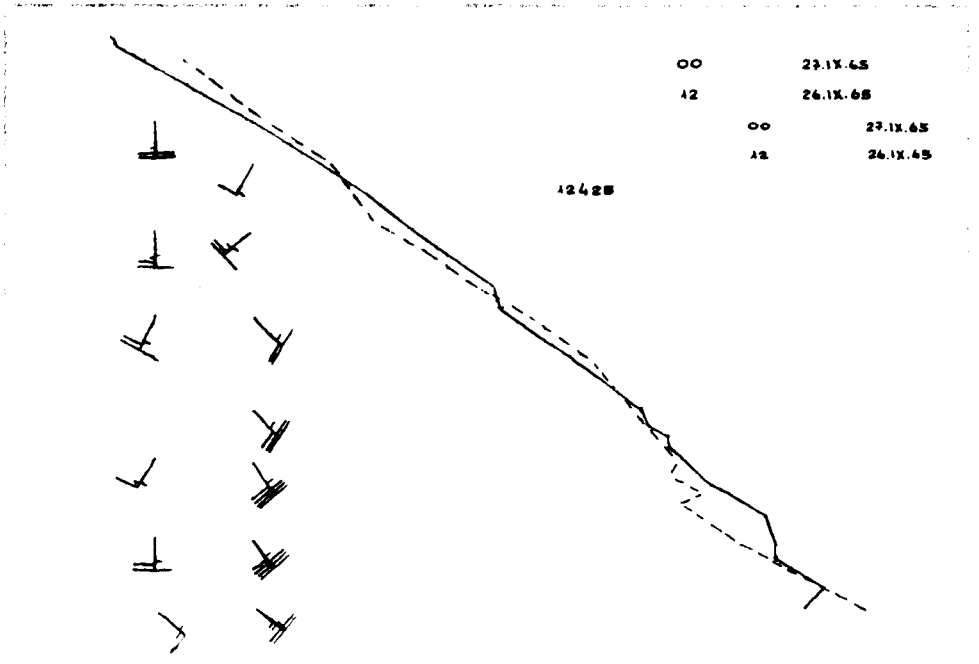

N
W
PA
PPmc
PPm
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
1029
00
27.IX
65



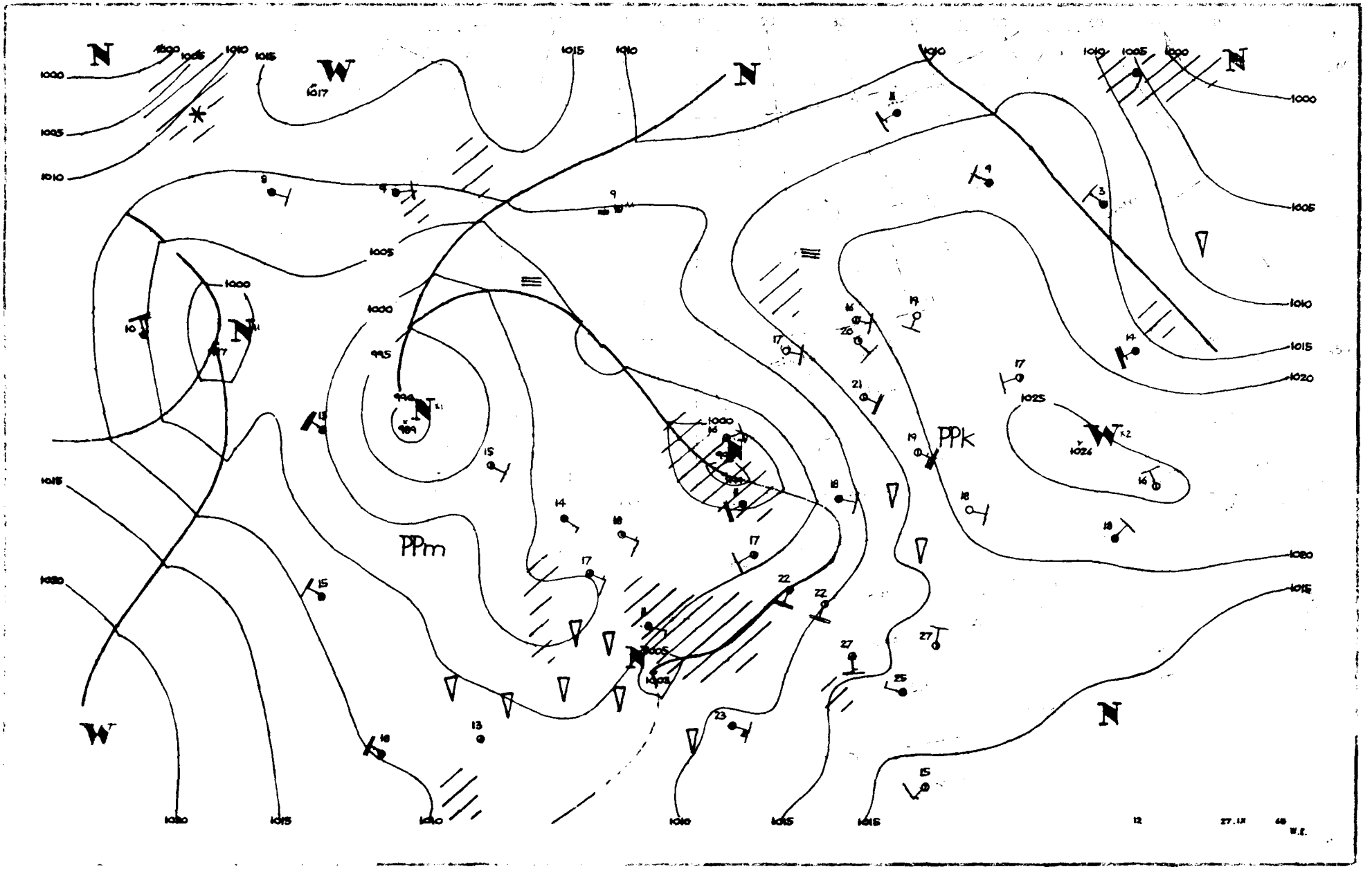

Z
C
Z
C
Z
C
C


00 23.IX.65
42 26.IX.65
00 27.IX.65
42 26.IX.65
12374


00 27.IX. 65


00 23.IX.65
42 26.IX.65
00 27.IX.65
42 26.IX.65
12425

12 27.IX 65



N
W
PPm
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1026
995
1017
12
27.IX
68
W.E.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01404	97020	05217	00900	11802
150	00000	58100	08815	00900	13803
195	01205	97020	14613	00900	10801
205	01402	60020	03214	00900	12206
235	01404	97021	06614	00900	11803
250	40904	97031	07116	45500	11707
295	01103	97020	14413	00900	10400
272	00904	97020	10214	00900	13804
330	00904	57050	04316	00900	11805
375	21104	60030	09514	20930	12705
400	01403	58100	03214	00900	12806
424	01403	70020	04413	00900	11604
465	61202	60021	08116	65600	12707
495	00902	97020	12213	00900	12400
510	92218	90454	28409	9XXXX	09804
560	01304	65011	07514	00900	10707
570	71406	58106	08915	755XX	13806
575	71403	65026	09416	755XX	13809
650	01618	00458	05806	9XXXX	06205
695	00000	60020	12813	00900	08703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	61406	97012	99421	2133X	14717
150	71405	97021	04916	6547X	15713
195	71107	97031	10421	65631	12719
205	81409	40806	96018	894XX	15723
235	61609	97018	01819	625XX	14712
250	71407	97018	01819	625XX	14712
295	71808	97021	10722	755XX	14714
272	80904	97251	06916	895XX	13711
330	52211	65018	02818	42502	10320
375	71306	60218	07618	5567X	15202
400	72205	70038	03513	784XX	11145
424	22406	84016	04719	22630	11124
465	72012	60036	05921	5253X	10303
495	61407	96056	09920	22630	14806
510	92220	90458	26204	9XXXX	04117
560	51909	75016	07221	42540	09206
570	62006	70038	06122	32532	14803
575	51806	98016	67523	12644	12000
650	61820	88018	94005	5223X	03311
695	71806	65026	11719	25672	11704

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23085	85464	10062	01614	70049	00542	01610	50568	64762	01608	40733	76878	01703	30934	91007	03011
	20197	10XX6	03013	15378	06XX3	02604	10636	05XX8	0XXXX	11122	22192	11XX3					
TT 23	12374	55555	00999	14116	11956	18114	22850	10062	33625	55585	44600	55634	55500	64762	66381	80903	77275
	96033	55250	01XX1	66666	22009	19211	18207	77777	09999	01104	91910	01618	24407	01603	63288	03111	89148
	02704	01010	00900														
VV 23	12374	07863	05XX2	0XXXX	05078	04XX7	0XXXX										

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23023	85405	13085	01808	70013	03514	01904	50567	62699	02008	40734	73788	01809	30937	90936	01811
	20200	10123	01910	15380	07102	02010	10638	04094	02005	11122	28176	13XX3					
TT 23	12425	55555	00989	16116	11950	18123	22887	13109	33852	13089	44804	11052	55750	07002	66711	04506	77687
	02513	88664	02523	99653	00535	11639	00545	22533	59626	33485	64732	44465	65714	55444	68736	66369	77828
	77304	X9937	88270	96996	58250	00039	11238	03069	22197	10XX5	33176	12XX8	44169	09124	55147	06107	77777
	12989	01404	26680	02104	56447	01708	01010	00900									
VV 23	12425	07867	03095	0XXXX	55555	11092	03097	22058	03101	77777	51084	02108					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.IX.1965r.

Zachmurzenie umiarkowane, przejściowo duże z opadami głównie przelotnymi. Przed wieczorem na Mazowszu notowano miejscami burze. Temperatura minimalna wahała się od 9°C w Katowicach do 17°C w Częstochowie, a maksymalna od 16°C w Chełmie do 23°C w Nowym Sączu,Mielcu,Kielcach, Krakowie,Katowicach. Wiatry były umiarkowane przeważnie południowo-wschodnie.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

28 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

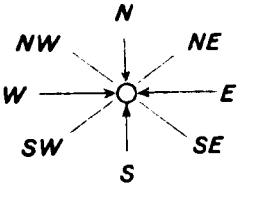
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁄⁄✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

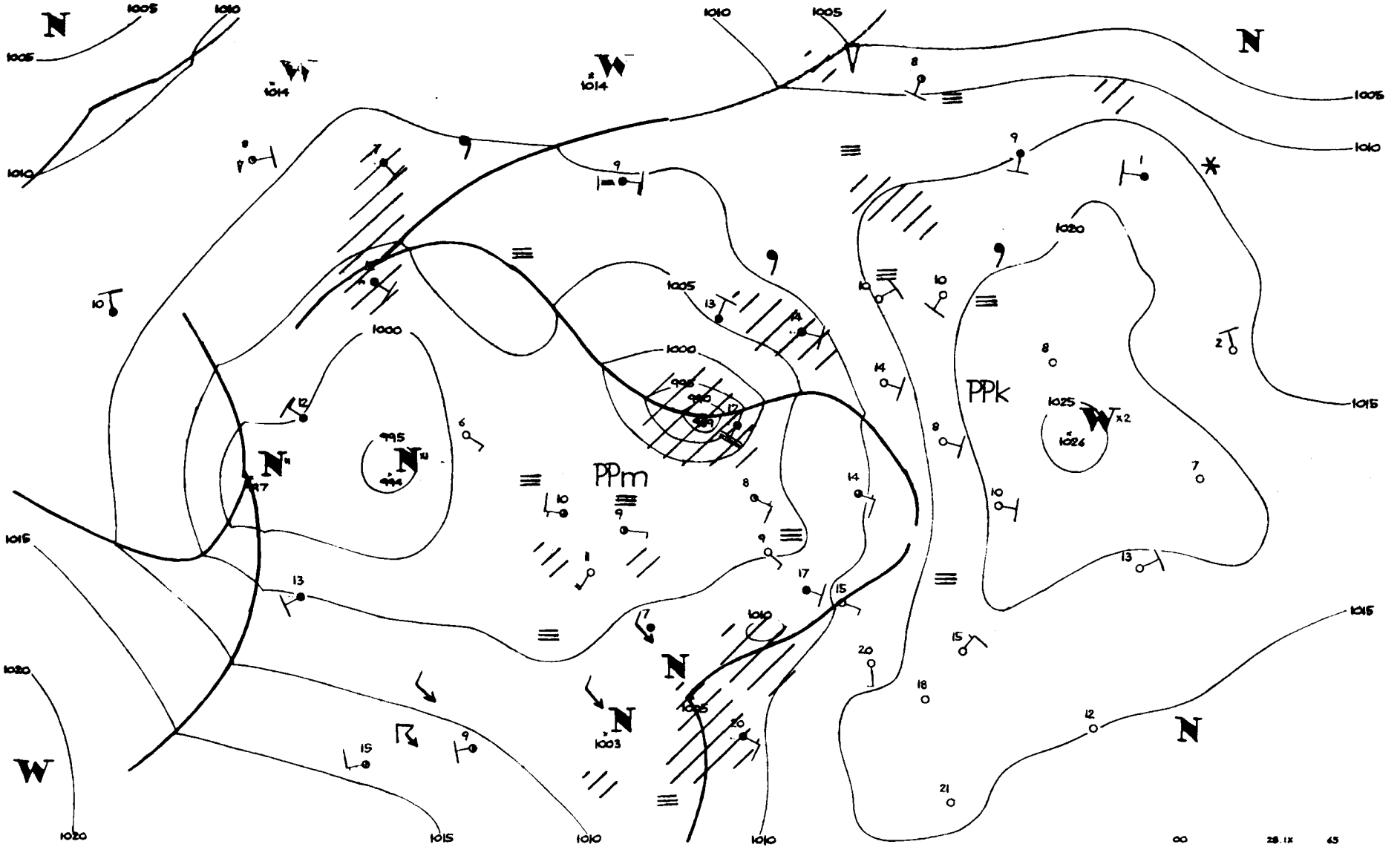
Temp. powietrza ——→ T

Meteory ——→ M

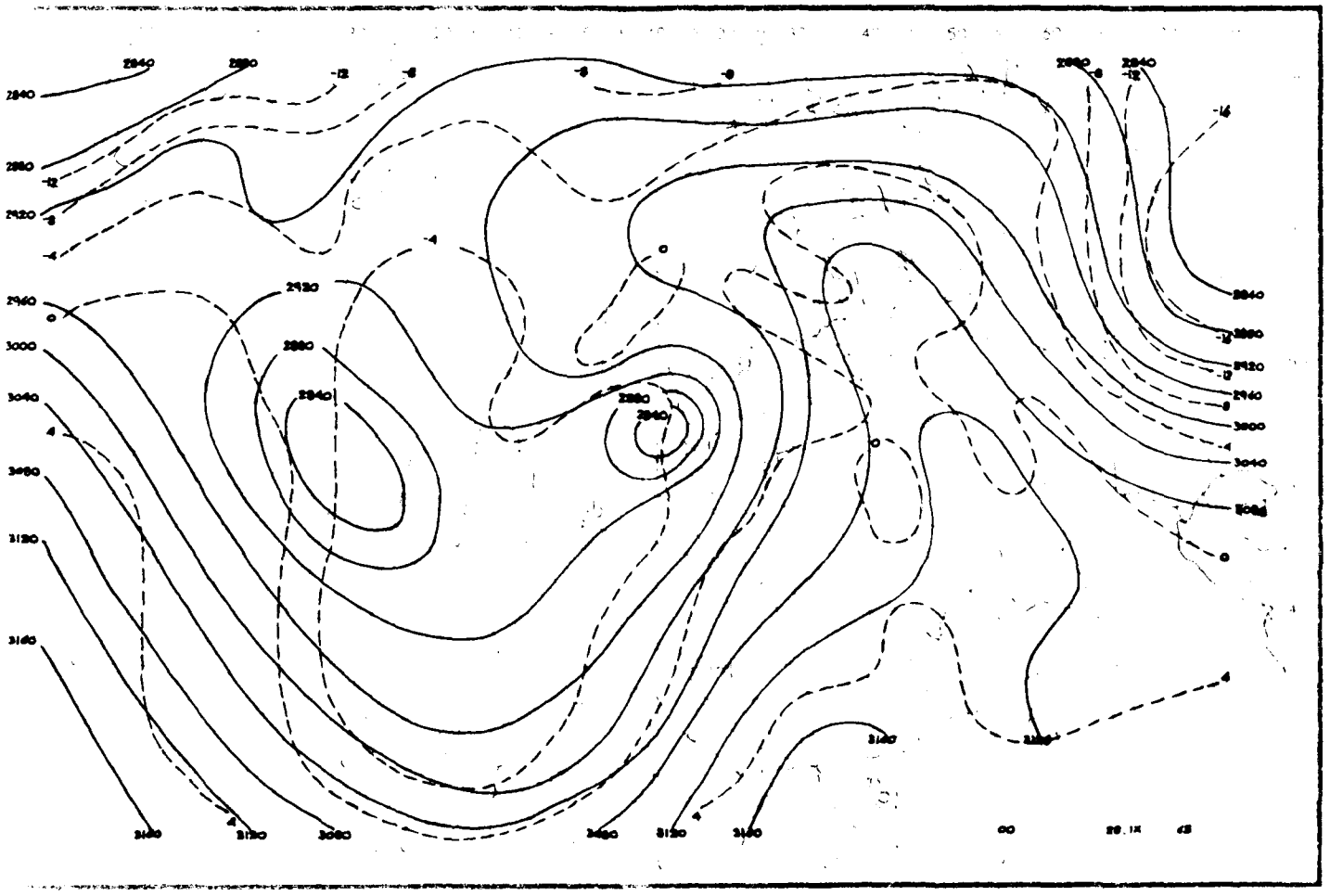
(N) ←— wielkość zachmurzenia ogólnego

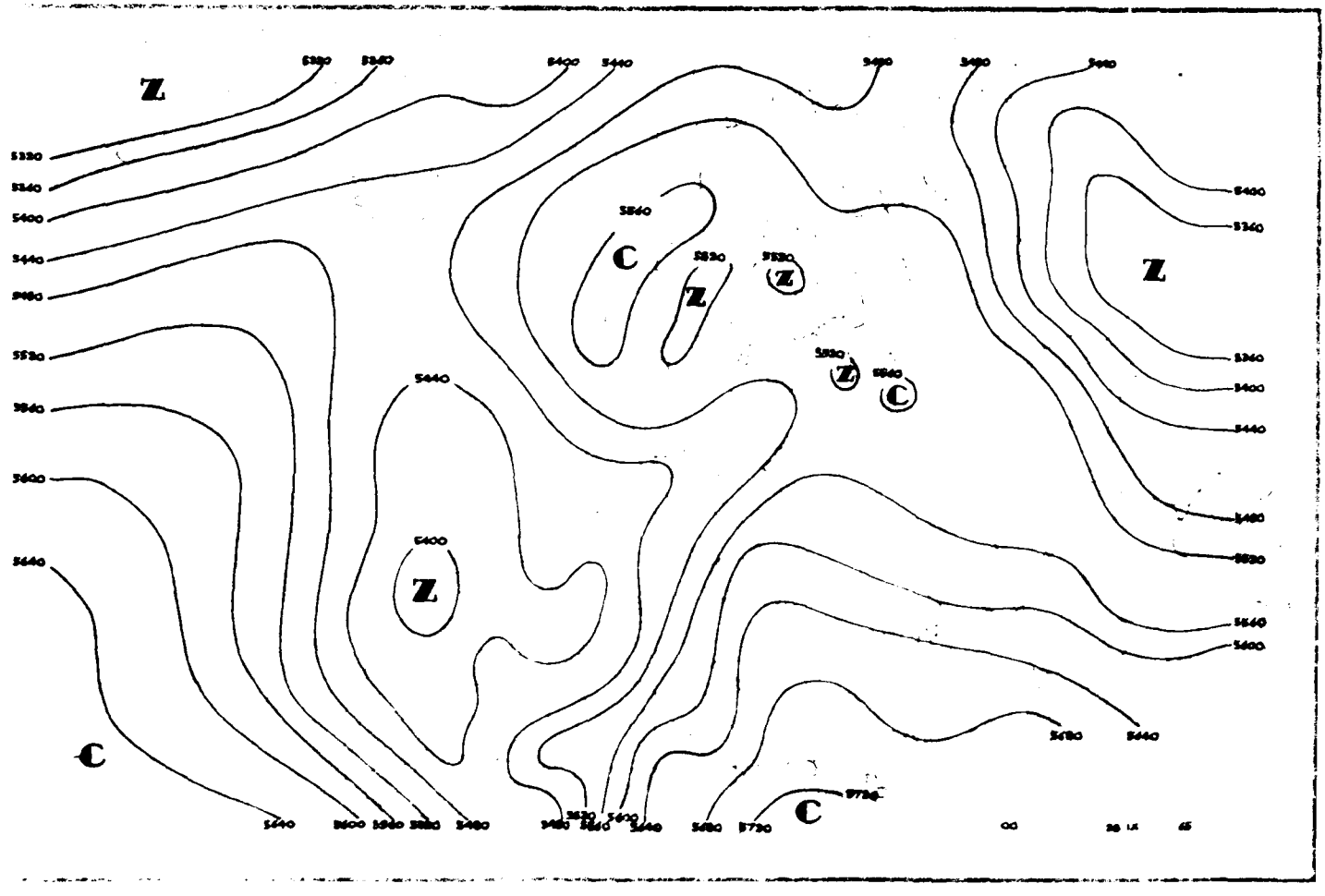
kierunek i prędkość wiatru

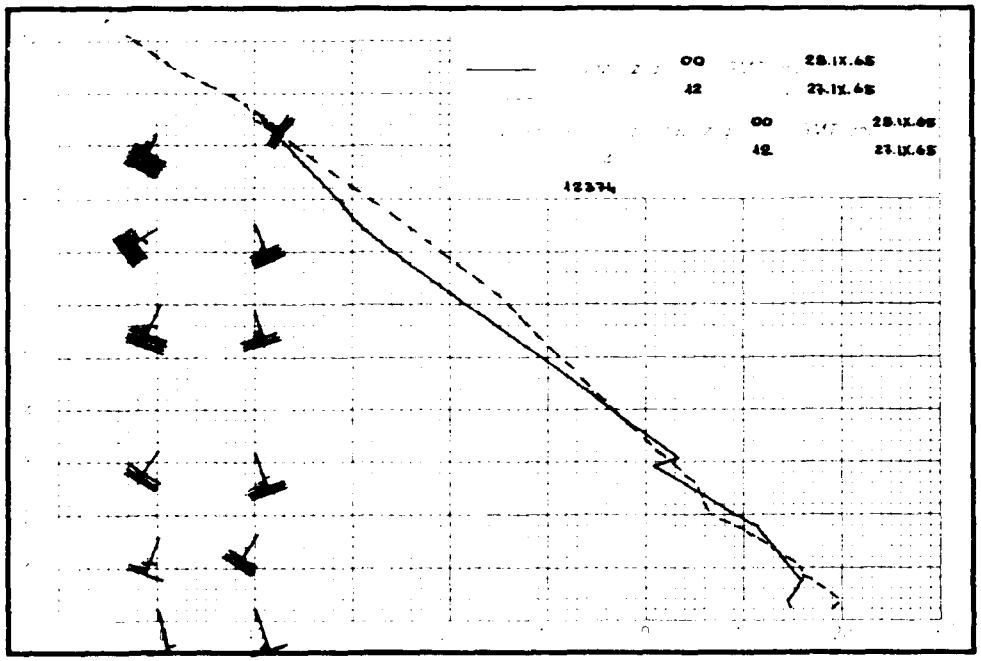
PIHM – Wzór Nr VI/30

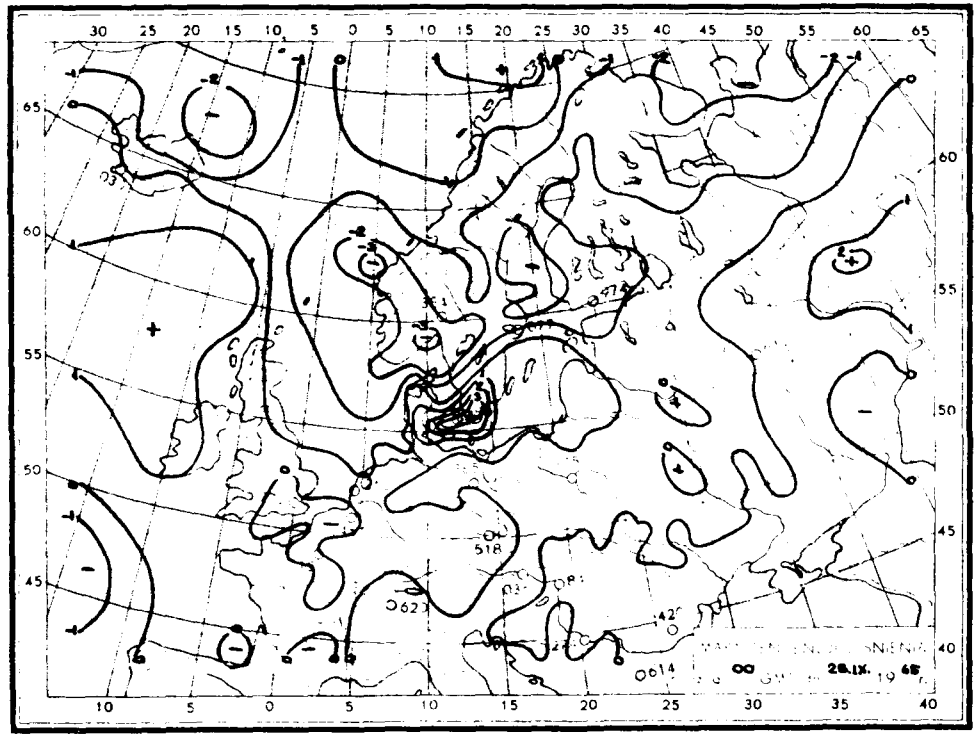


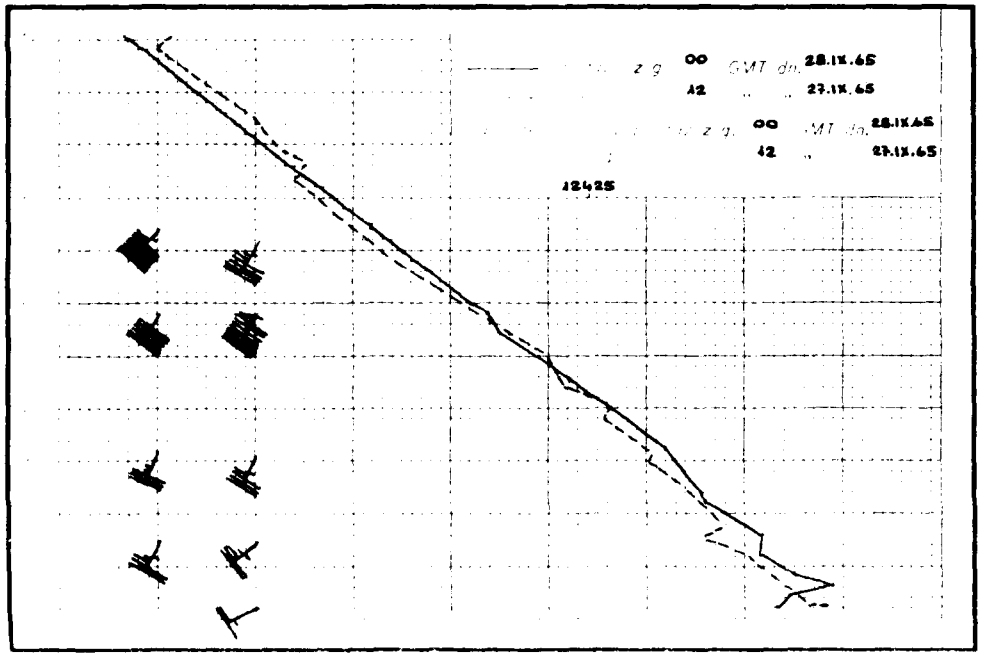
N
1005
1010
1014
1000
995
994
PPm
PPk
1025
1026
1020
1015
1003
W
00
28.IX
65

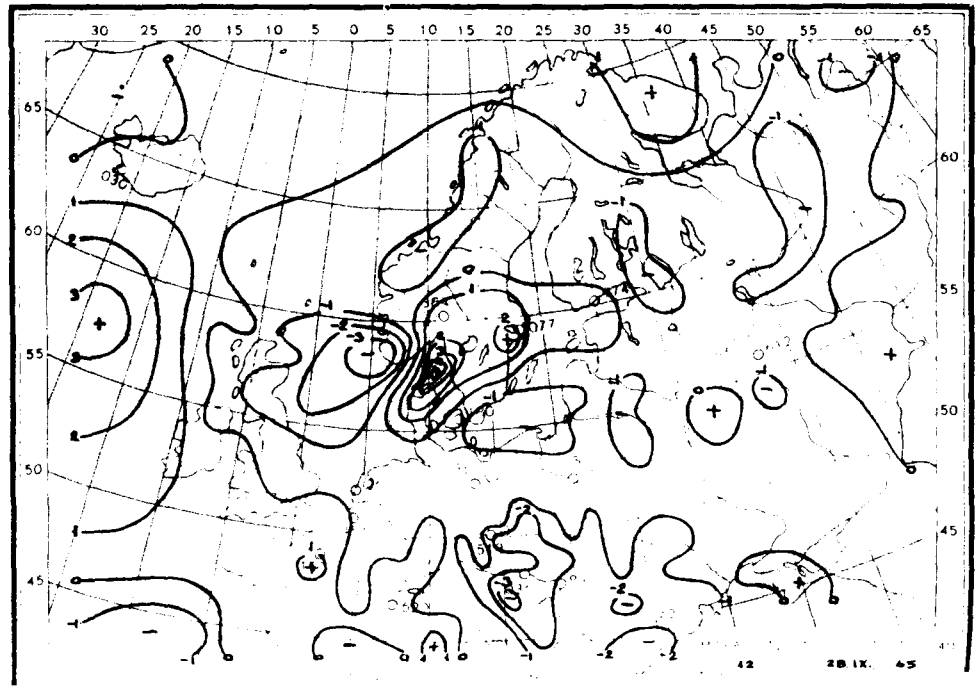


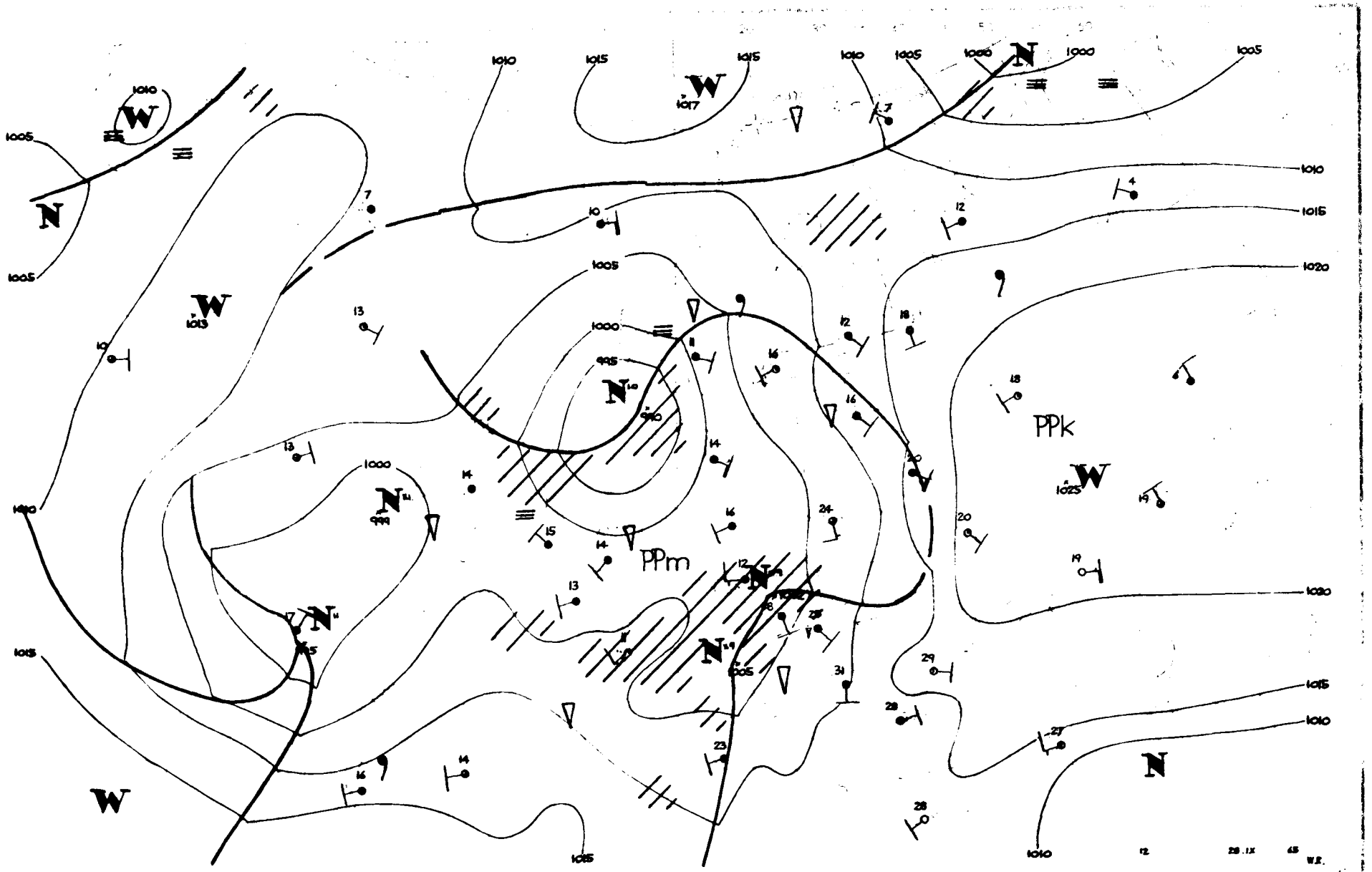



00 28.IX.65
12 27.IX.65
00 28.IX.65
12 27.IX.65
12374


30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
65 60 55 50 45 40
10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40
518
0623
0614
00 28.IX. 19 65


00 GMT dn. 28.IX.65
12 27.IX.65
00 GMT dn. 28.IX.65
12 27.IX.65
12425


30 25 20 15 10 5 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65
65 60 55 50 45
030
077
12 28.IX. 65


PPm
PPk
W.E.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81805	97031	05610	855XX	07106
150	00000	60020	07910	00900	09206
195	81404	96102	11214	854XX	14400
205	01402	70021	04808	00900	07400
235	00000	97021	07010	00900	09801
250	70000	97031	06710	756XX	09804
272	01604	97020	08114	00900	14301
295	71404	97022	11815	754XX	14702
330	60406	60021	05613	656XX	09709
375	61303	57101	08814	6093X	13701
400	50703	65011	05011	2563X	06708
424	41502	60031	05012	00905	10608
465	61403	60011	07816	656XX	10706
495	01602	97020	11114	00900	13705
510	92212	90454	27606	9XXXX	06704
560	61405	60031	07915	655XX	10604
570	00000	58100	08714	00900	12804
575	21603	98020	09416	00902	13805
650	92021	00478	95507	9XXXX	07005
695	21102	65030	12614	255XX	13703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	61405	98021	03021	20936	12614
150	71602	58102	04720	7097X	15712
195	81505	97022	08920	3553X	15705
205	81803	70031	02918	8097X	12707
235	81802	96101	04018	00907	13710
250	81102	97032	05019	1551X	13509
272	01804	97011	05720	00907	15710
295	71606	97022	09522	22506	16707
330	71803	58051	04517	1567X	12605
375	61706	70032	06824	21642	14810
400	82502	58102	04615	8097X	11508
424	80701	58612	04617	5572X	16708
465	81809	60032	06622	3571X	12706
495	31807	98031	09426	22602	13804
510	91810	90614	27706	9XXXX	06820
560	81704	70022	06421	3567X	13809
570	61606	70032	06924	11646	13707
575	61803	98031	08326	2167X	13715
650	71818	88018	95209	6814X	05810
695	42005	70031	10925	22502	14808

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23077	85457	11071	01909	70040	02564	02015	50567	65706	02024	40732	78821	02428	30933	89913	0XXXX
	11100	80892	21037														
TT 23	12374	55555	00998	14131	11940	15112	22725	00502	33707	03583	44675	XX573	55607	55581	66373	81836	77300
	89913	77777	09998	01603	24406	02427	92318	02137	01010	00900							

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23041	85416	11071	02014	70007	01512	01917	50563	66697	02030	40727	78805	02138	30927	92942	0XXXX
	20192	01036	0XXXX	11122	12223	06081	11100	90778	21043								
TT 23	12425	55555	00991	13111	11973	14119	22956	18135	33922	14107	44884	11088	55860	11077	66788	05022	77770
	05021	88678	50523	99648	53534	11573	59613	22542	62667	33520	65675	44493	67692	55346	86881	49250	00022
	77239	02045	88223	05075	99200	01036	11184	01044	22173	04071	33168	03053	77777	12991	00000	73830	02113
	59740	01811	87372	02143	01010	45600											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.IX.1965r.

Zachmurzenie było na ogół umiarkowane, od południowego-zachodu przemieszczała się strefa dużego zachmurzenia i opadów,która objęła całą Polskę z wyjątkiem dzielnic południowo-wschodnich. Na Mazurach i Dolnym Śląsku w końcu okresu notowano burze. Rano występowały lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 6°C w Zgorzelcu,Legnicy,Jeleniej Górze i Słubicach do 18°C w Aleksandrowicach, a maksymalna od 15°C w Jeleniej Górze i Zielonej Górze do 26°C na krańcach wschodnich i w dzielnicach południowo-wschodnich. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie południowe, na zachodzie zmienne.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

29 Wrzes. 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

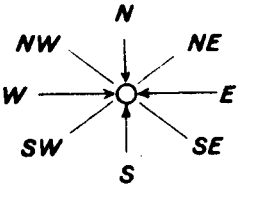
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////.	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

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



Rozmieszczenie danych:

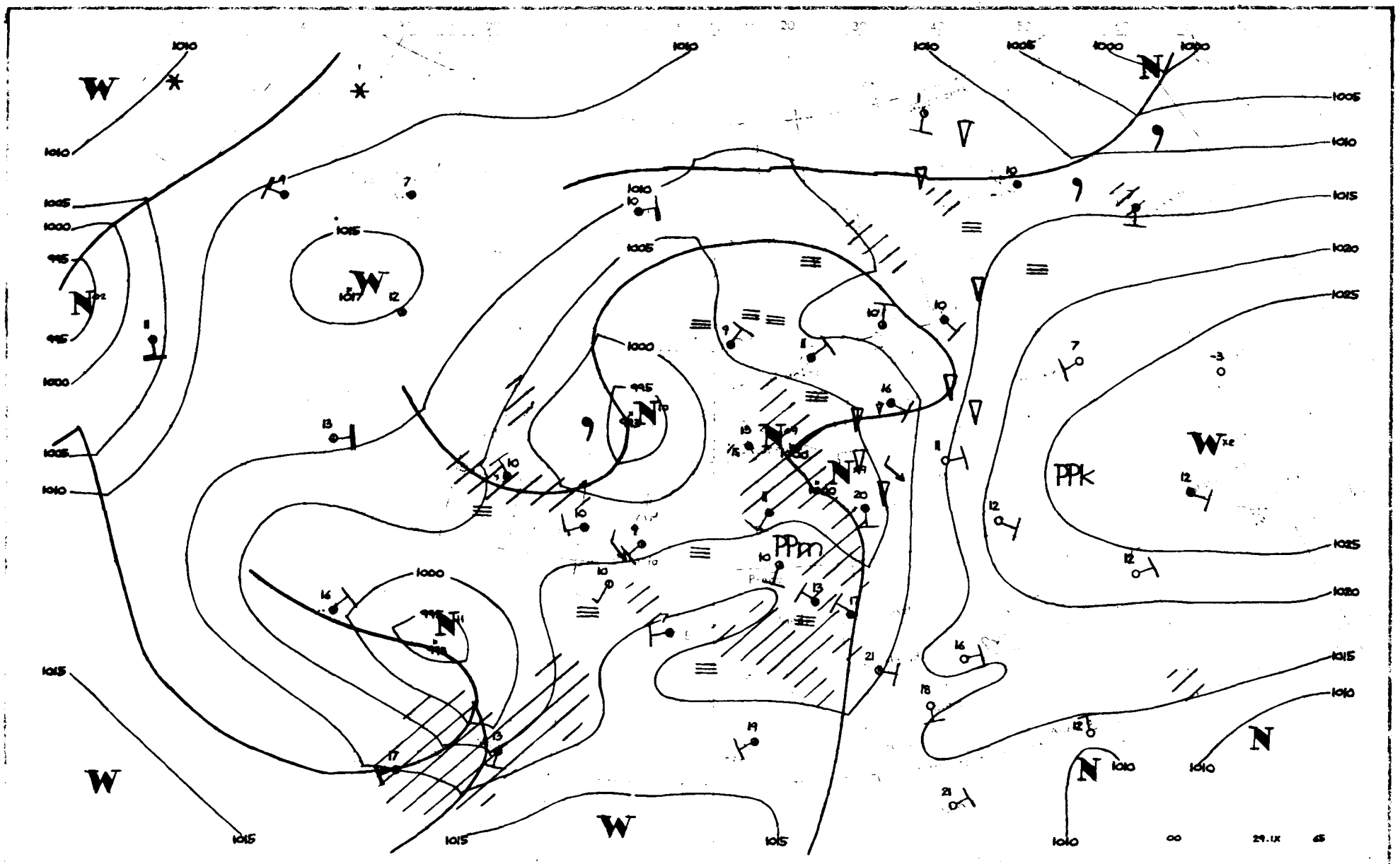
Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

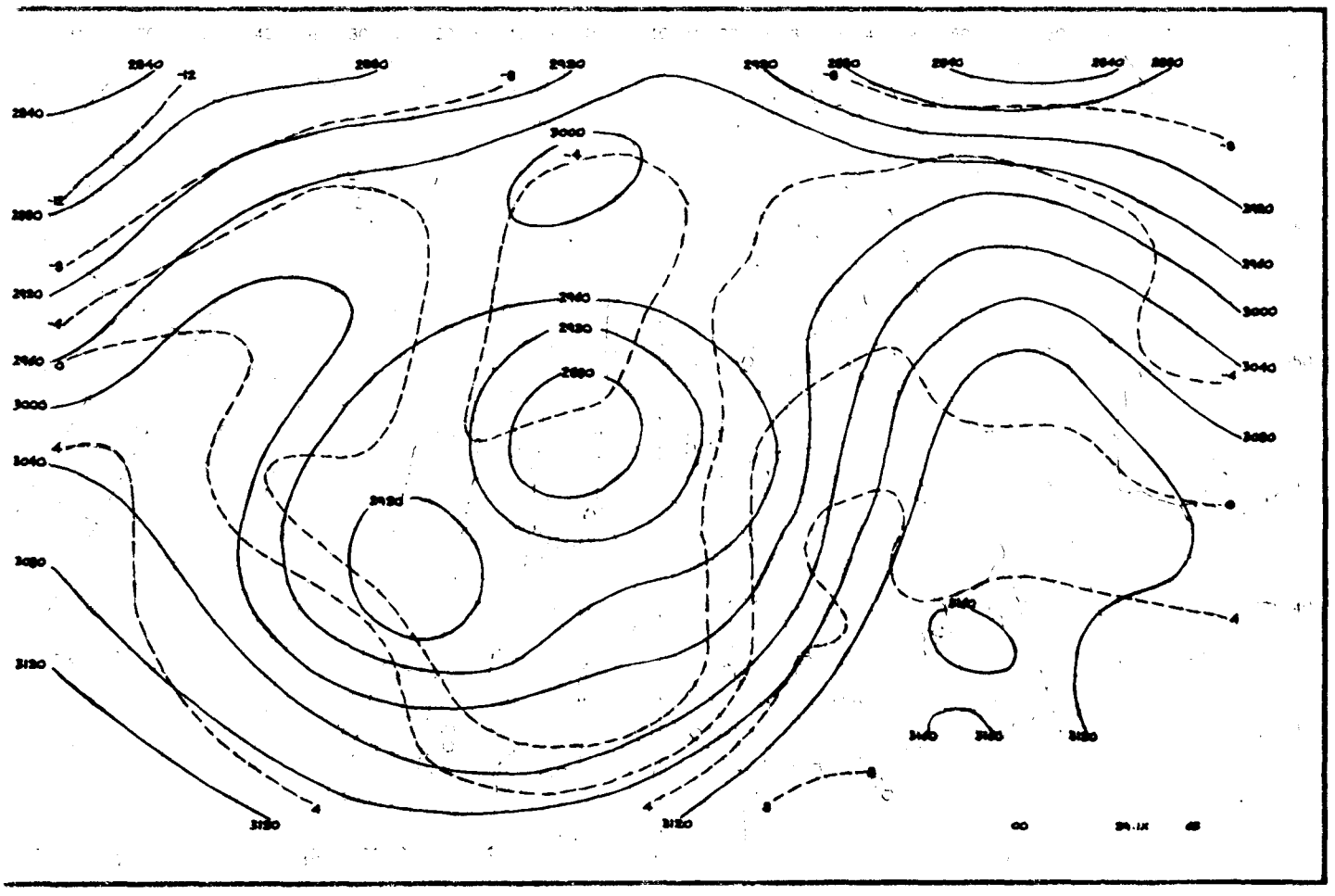
N ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

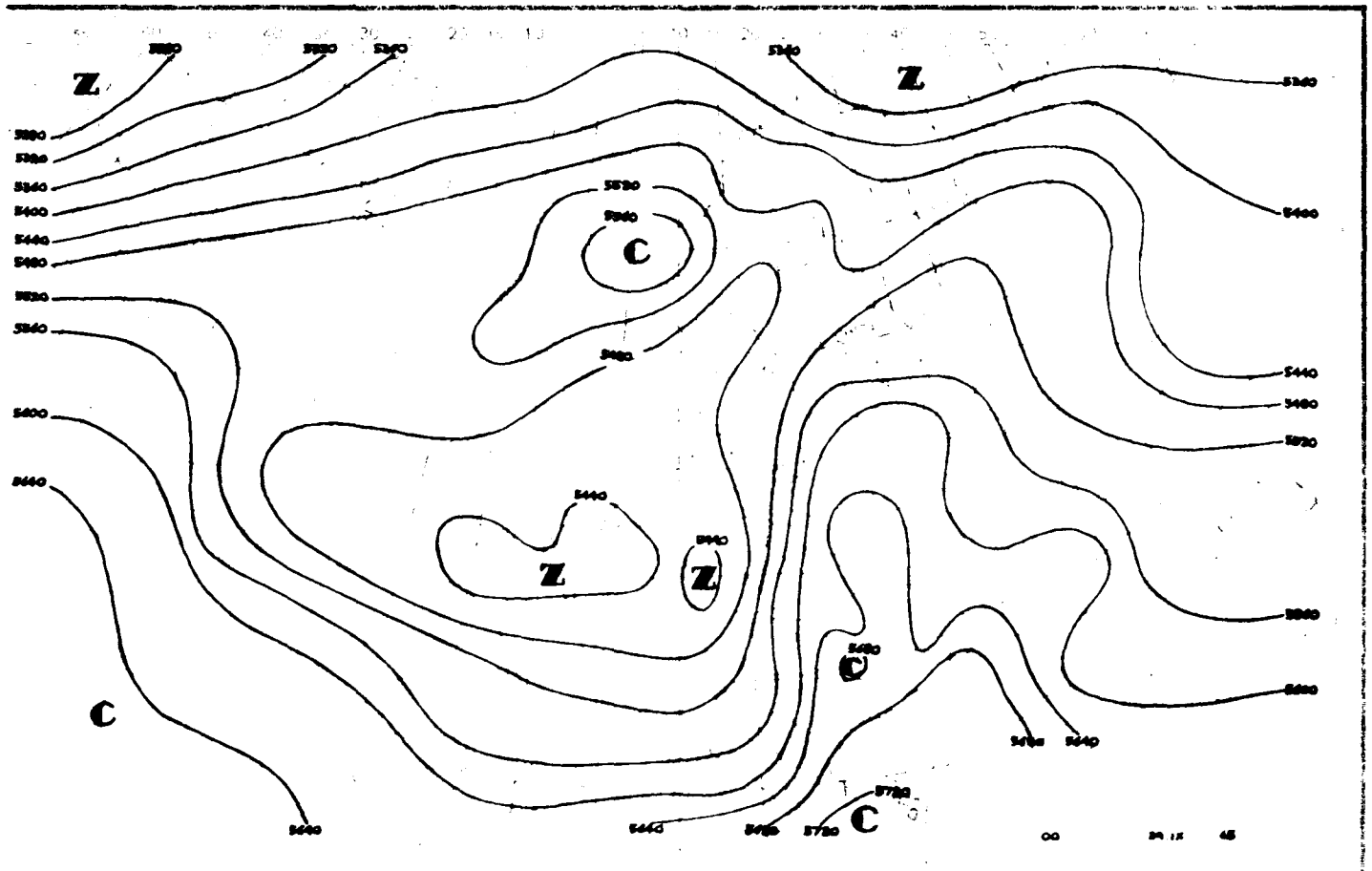
kierunek i prędkość wiatru

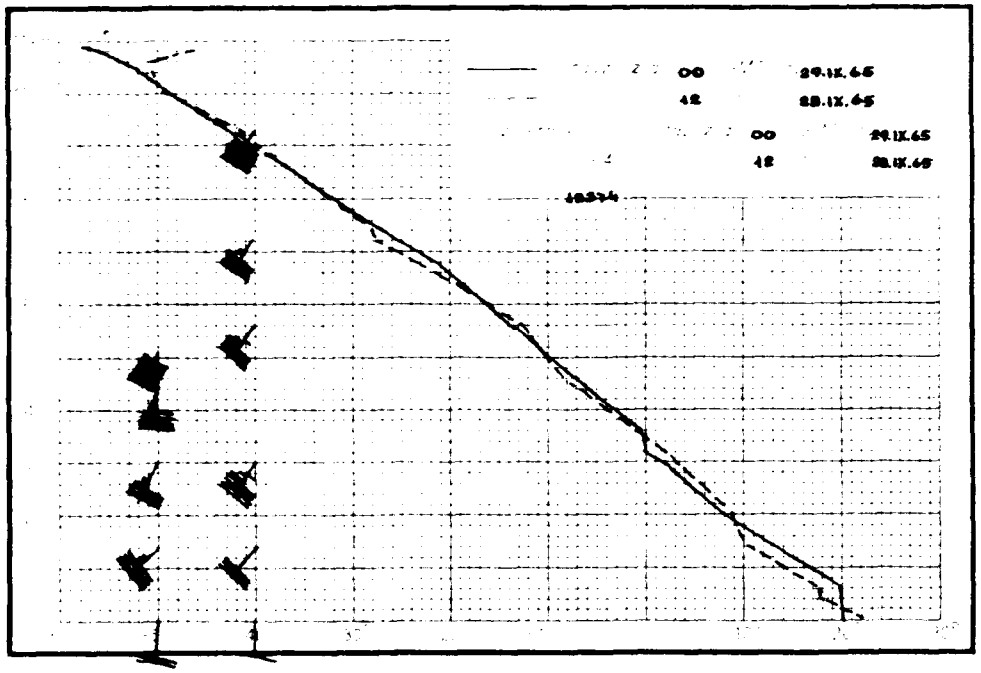
PIHM — Wzór Nr VI/30

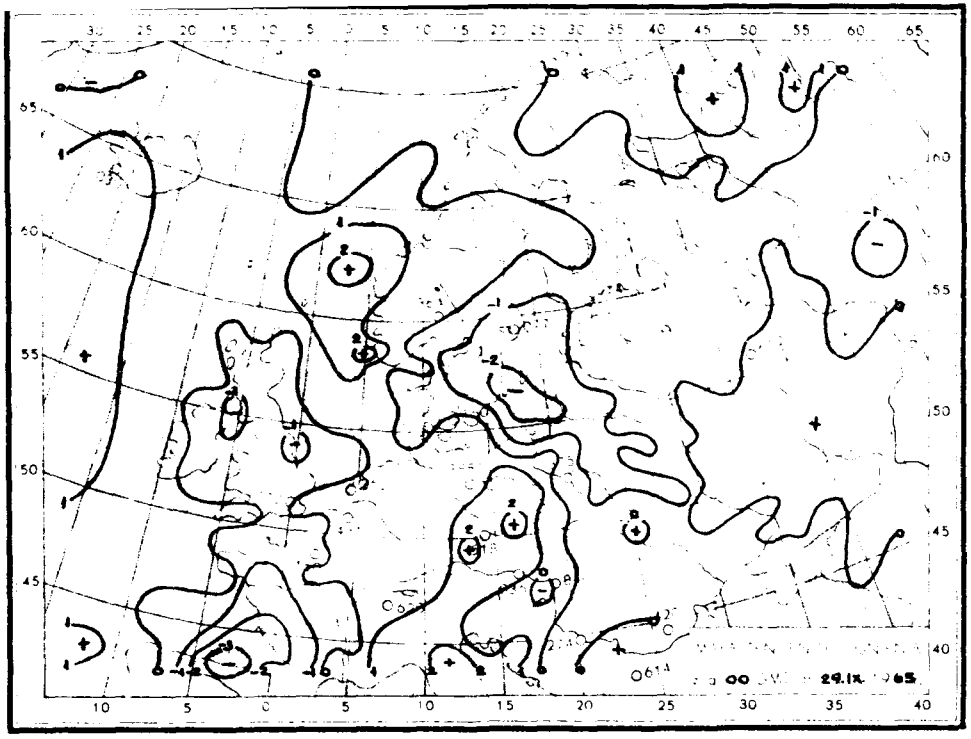


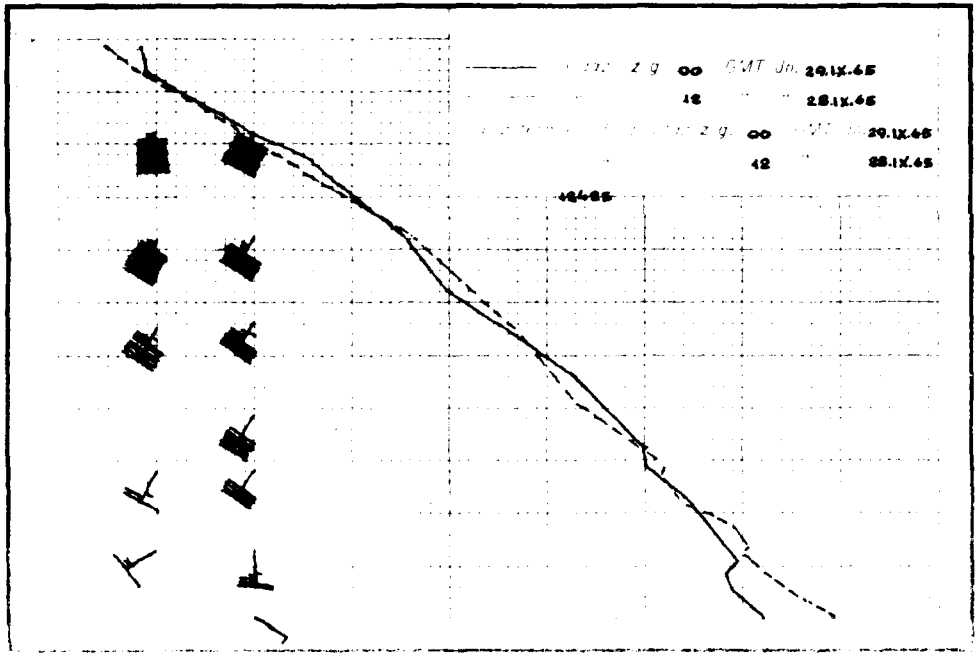
W
N
PPk
PPm
1010
1005
1000
995
1015
1020
1025
00
29.IX
65

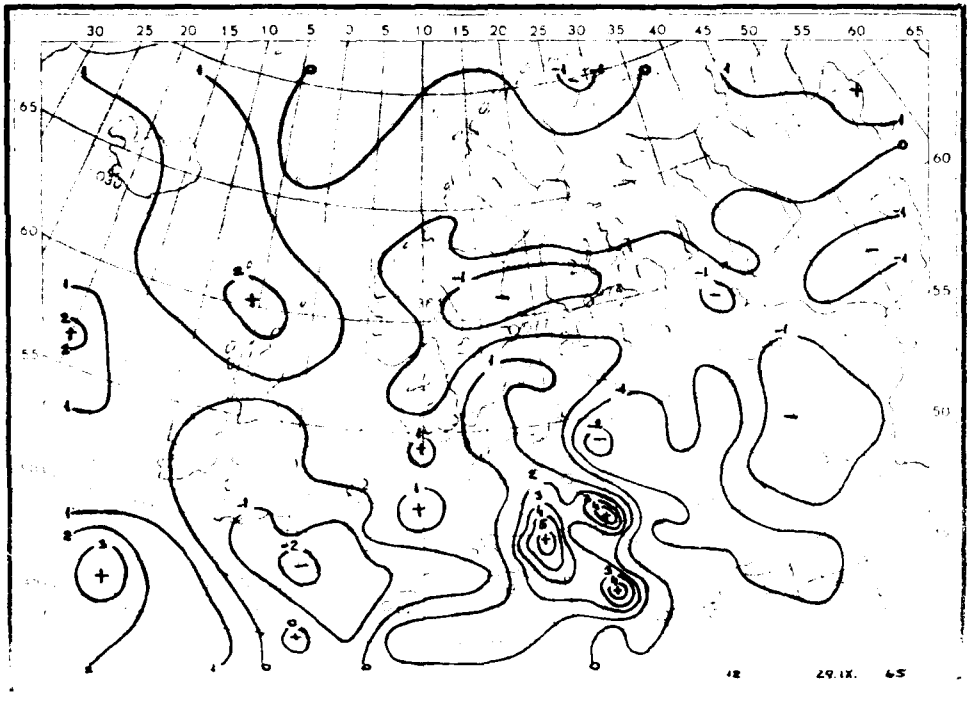


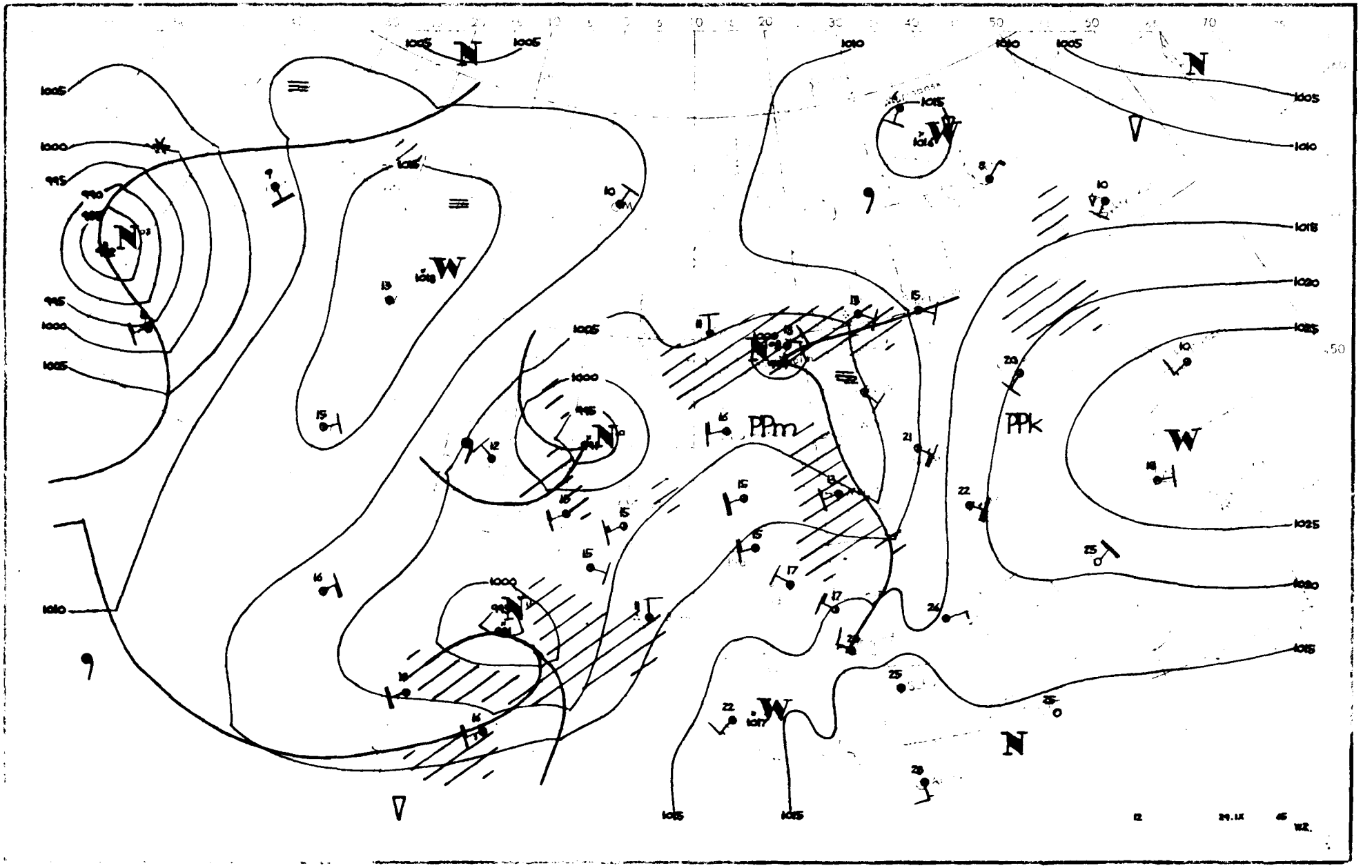

Z
Z
Z
Z
C
C
C


00 29.IX.65
12 28.IX.65
00 29.IX.65
12 28.IX.65


29.IX. 65


00 29.IX.65
12 28.IX.65
00 29.IX.65
12 28.IX.65


12 29.IX. 65


PPm
PPk

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82705	96636	01613	5742X	12400
150	81501	30616	00216	772XX	14713
195	81405	97802	05618	896XX	16713
205	82103	40106	02912	753XX	11400
235	82904	95616	00414	873XX	14607
250	81804	97031	01216	864XX	16302
272	81403	97256	01917	894XX	16705
295	81408	97022	06618	854XX	16713
330	82704	56108	03312	854XX	11122
375	81806	65602	03520	8097X	15501
400	72702	40108	05211	764XX	10115
424	83003	58619	05211	7722X	11216
465	71801	58108	04116	755XX	14014
495	61606	97011	06519	6099X	14710
510	92705	98604	27404	9XXXX	04212
560	81906	60618	04317	855XX	16205
570	72502	65026	04318	756XX	14203
575	81805	98022	04721	855XX	13710
650	91818	00458	92708	9XXXX	08010
695	80804	65031	08719	4567X	14708

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82205	96102	05714	2551X	11112
150	82702	56616	05114	4542X	12002
195	71208	97032	02822	32631	15724
205	72205	58102	06115	32432	11110
235	82703	96102	06212	863XX	10210
250	82502	96616	06812	7732X	12208
272	82504	40815	04613	893XX	13204
295	71405	97032	03524	25432	15716
330	82505	50102	08113	5641X	10211
375	82605	56636	06413	6722X	12321
400	72703	65012	08514	11508	10207
424	62904	62036	09515	22532	09212
465	82703	25616	09011	6732X	11211
495	82208	96618	07915	6747X	14330
510	72508	98414	30802	75XXX	02215
560	82504	18616	11810	873XX	10233
570	82702	58618	07712	6732X	12218
575	61802	65016	08316	655XX	13211
650	92010	00834	93901	9XXXX	01325
695	81904	60252	10715	835XX	13138

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	00025	85418	13095	02122	70025	02006	02022	50566	13141	0XXXX	40733	84759	0XXXX	30935	92932	0XXXX
	20197	11XX3	0XXXX	11122	18206	11XX8											
TT 00	12374	55555	00992	20143	11930	19136	22787	08055	33677	00503	44641	51513	55425	71722	66329	86879	77300
	92932	56250	01XX5	66666	20611	18111	77777	09992	01810	75920	07885	02021	51580	01827	23530	01940	01010
	2567X																

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23034	85386	08081	02507	70973	00000	02008	50561	65661	02033	40726	74764	02052	30930	89917	01851
	20195	05066	02030	15382	03058	01920	10644	01023	0XXXX	11122	18204	08091	11100	80804	18053	80962	19060
	61278	20043															
TT 23	12425	55555	00990	11115	11933	08081	22900	08081	33876	09091	44753	03039	55700	00000	66673	00000	77570
	57579	88456	70721	99405	74752	11327	84853	51250	00027	33228	01025	44204	07082	55192	01022	66167	01022
	77144	04067	88120	01023	99100	01023	77777	12990	02705	77777	77918	03112	27764	02006	61285	01960	75130
	01929	01010	7722X														
VV 23	12425	07875	02045	0XXXX	05093	01039	0XXXX	55555	11070	02045	22050	01039	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.IX.1965r.

W całej wschodniej części Polski zachmurzenie było duże z opadami stopniowo słabnącymi, na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. W całym kraju były lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 7°C w Jeleniej Górze do 18°C w Tarnowie, Nowym Sączu i Lesku, a maksymalna od 12°C w Łodzi i Aleksandrowicach do 25°C w Terespolu. Wiatry były słabe i umiarkowane, w części wschodniej południowe, a w części zachodniej południowo-zachodnie.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

30 Wrzes 1965

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

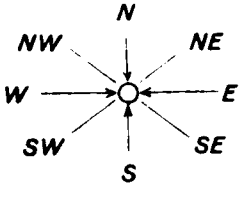
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burzu
<	błyskawica
⊹	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

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

Wiatr.

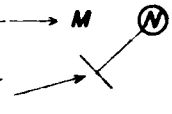
┌─○	1/2 m/sek
├─○	1 m/sek
├─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ T

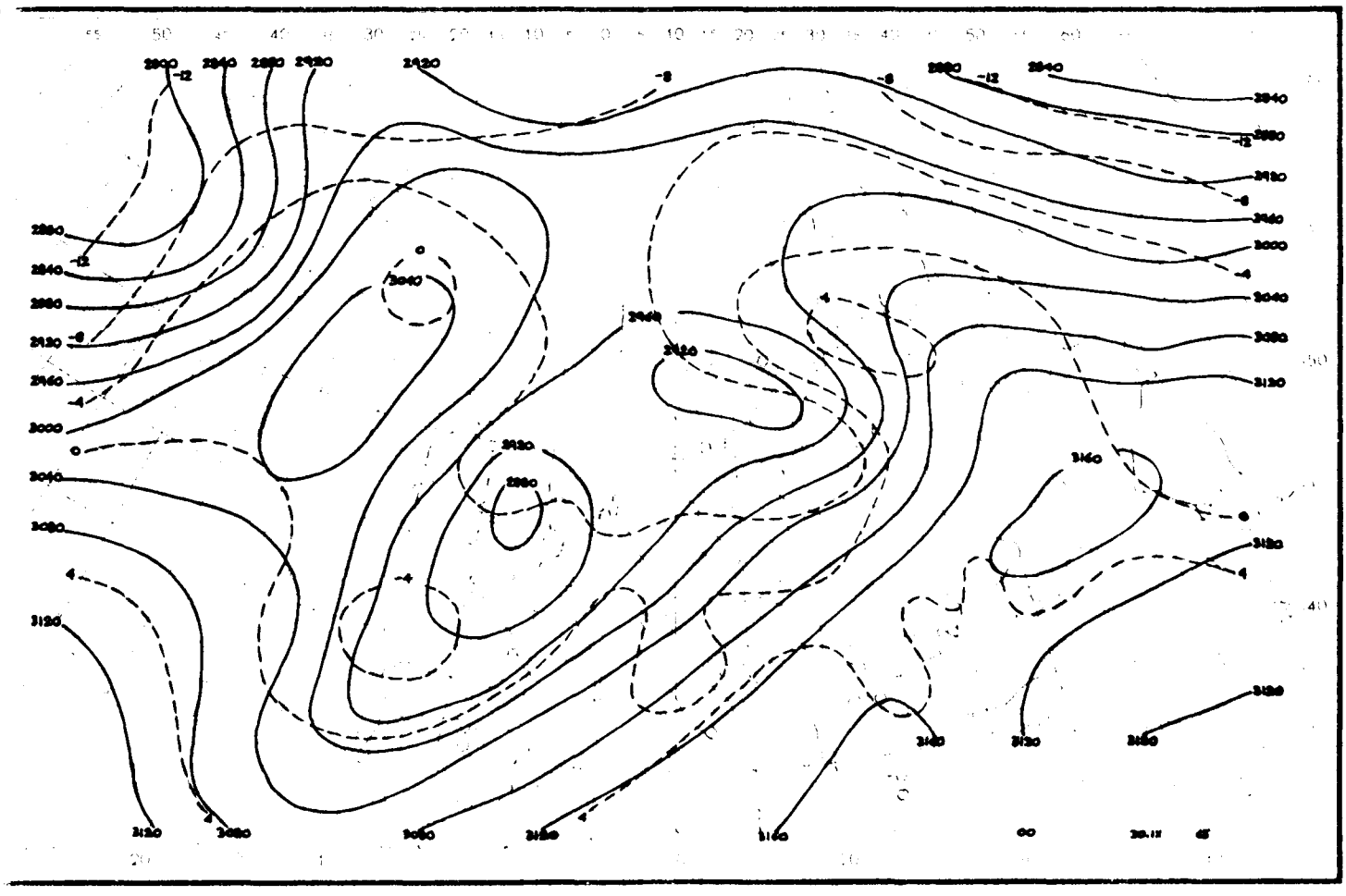
Meteory ——→ M

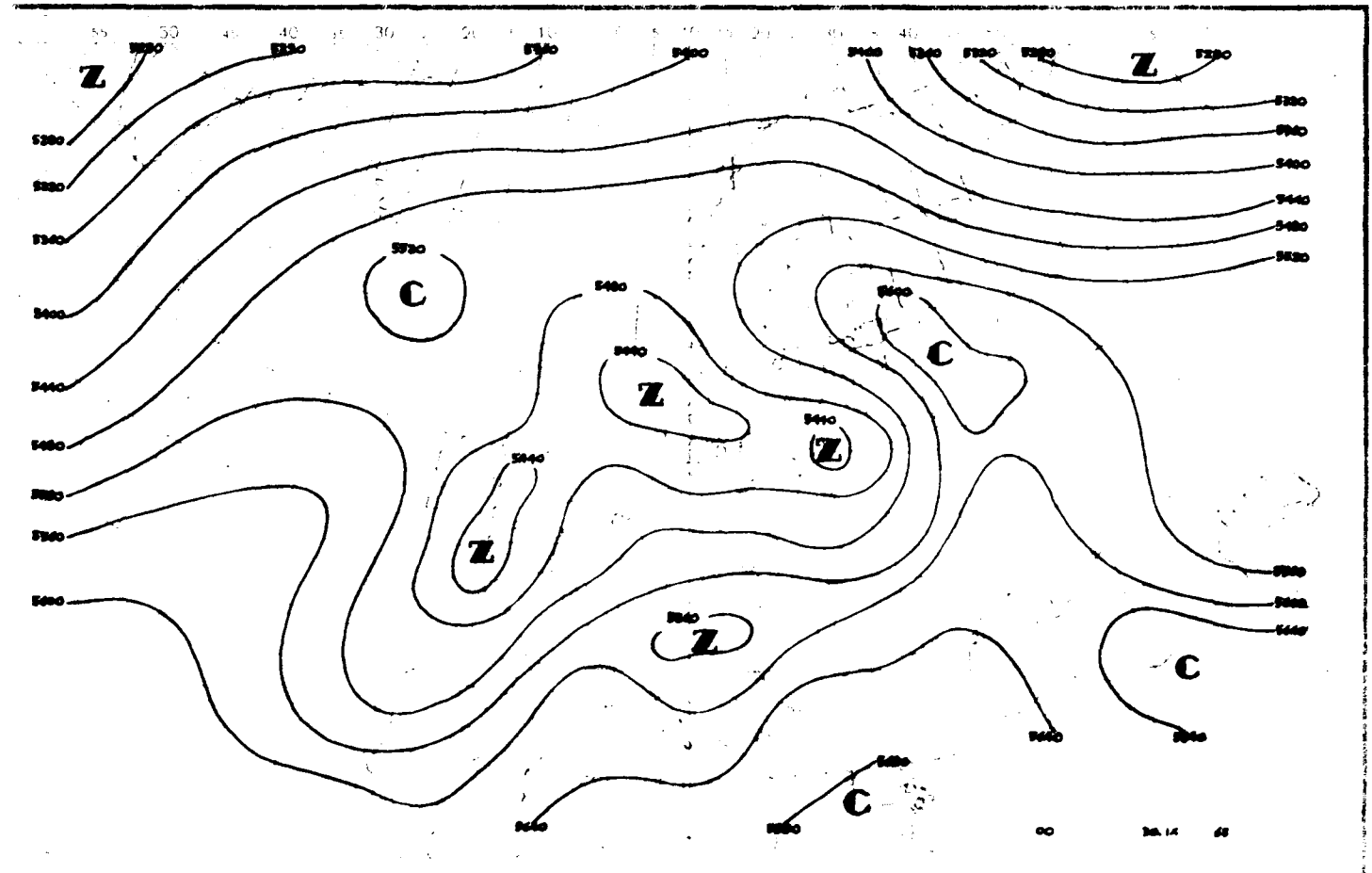


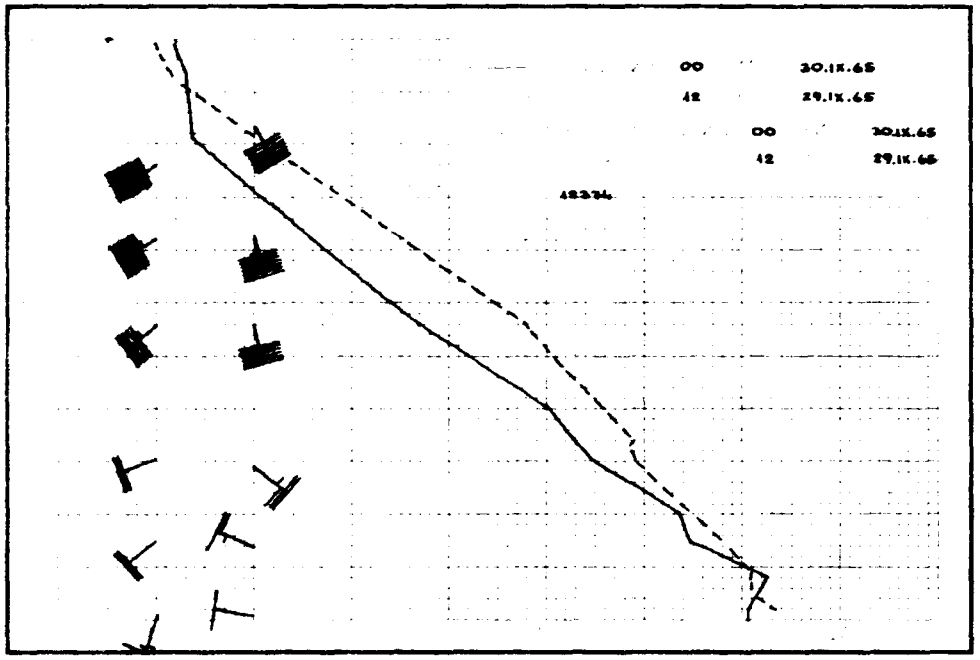
wielkość zachmurzenia ogólnego

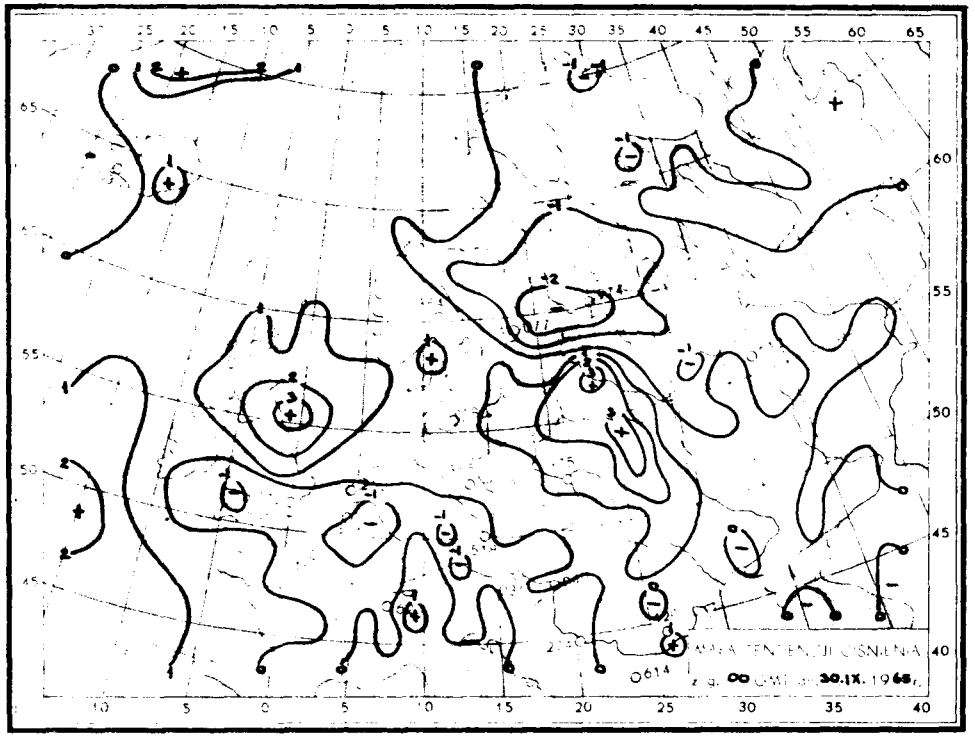
kierunek i prędkość wiatru

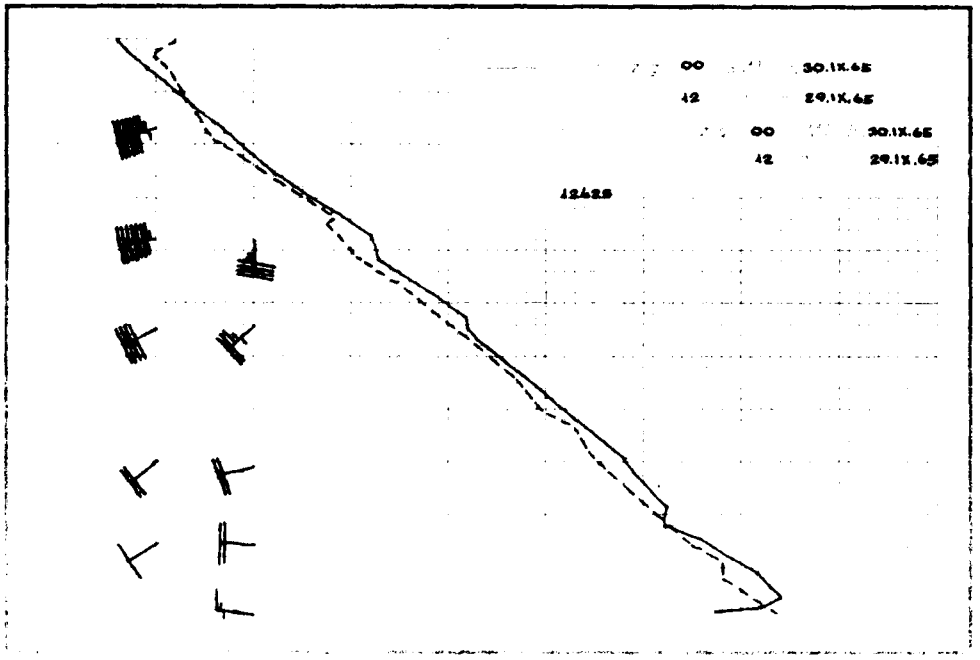
PPk
PPm

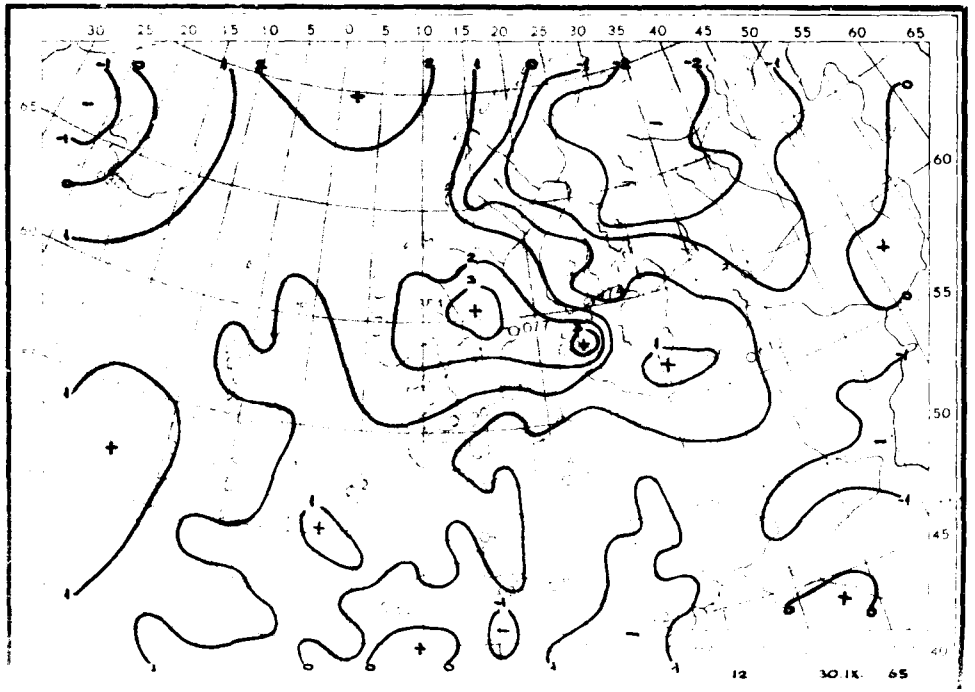



Z
C


00 30.IX.65
12 29.IX.65
00 30.IX.65
12 29.IX.65
12334


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
z g. 00 GMT dn. 30.IX.1965 r.


00 30.IX.65
12 29.IX.65
00 30.IX.65
12 29.IX.65
12425


12 30.IX. 65

1005
1000
995
990
1010
1015
1020
1025
1030
1002
N
W
PPms
PPk
30.IX
V.R.

138 412

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.IX.1965r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01803	96109	10309	00900	08208
150	22205	60016	10512	25400	09211
195	62105	97018	12611	654XX	10126
205	02201	60020	10609	00900	08208
235	02404	96108	11607	00900	07106
250	00000	96101	13309	00900	08209
272	brak	danych			
295	82205	97026	14911	854XX	10214
330	01802	50100	13108	00900	06208
375	22003	40101	14910	00901	09111
400	01602	60020	13009	00900	06207
424	01302	60020	13608	00900	07103
465	01803	60020	15609	00900	08204
495	02202	96100	18208	00900	07208
510	92520	90454	32703	9XXXX	03204
560	01502	65020	16807	00900	06103
570	01604	58100	17008	00900	07208
575	00000	65020	17908	00900	08207
650	71813	80031	98302	752XX	01808
695	00802	60021	19209	00900	08400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	61803	97021	13217	40932	10802
150	61602	65031	14818	20932	10001
195	51805	98032	17517	42541	09806
205	71106	60016	11916	7097X	11705
235	71803	97032	14016	755XX	10603
250	41603	97030	14618	20931	11707
272	11604	98020	15618	00902	10802
295	41805	97030	18218	21501	12707
330	61804	58051	13018	50951	11705
375	51505	70021	15918	00902	11809
400	71803	70011	12218	30938	11103
424	31406	75021	12920	10032	12803
465	51608	70032	15518	21502	10703
495	51805	98012	17719	31502	11708
510	32015	98011	36209	20842	51106
560	52802	70021	15620	35642	09801
570	61605	60032	16018	60950	11604
575	61801	98021	16519	10944	10604
650	61815	89022	00906	25248	02207
695	61406	70012	17222	10942	09815

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23118	10095	02004	85458	04005	02310	70023	55612	02410	50559	72838	02426	40718	83947	02536	30915
	96033	00000	11122	91300	96044	11100	70846	25500									
TT 23	12374	55555	00003	10095	11962	12081	22792	03532	33619	60708	44442	79917	55300	96033	35250	97031	77167
	00093	88138	00093	77777	09003	02004	58800	02412	46331	02555	01010	00900					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23108	85463	05007	02305	70029	52684	02310	50562	68801	02420	40725	78849	02636	30925	94994	02634
	20188	03081	02540	15374	02082	02105	10638	04120	00000	11122	13219	06103	11100	80804	26044	61154	25048
TT 23	12425	55555	00999	07063	11986	12102	22970	13096	33916	10053	44850	05007	55820	02531	66785	02571	77690
	53692	88514	67816	99492	68795	11424	77826	22405	78841	33339	88931	44270	99047	45250	01068	66219	05104
	77202	03081	88178	01066	99124	03100	11115	98068	22100	04120	77777	12999	00000	21876	02309	94800	01904
	48662	02412	04356	02644	57286	02631	54211	02548	01143	02204	01010	00900	99912				
VV 23	12425	07867	04123	00000	05082	06156	00000	03407	05152	00000	55555	11079	03113	22050	06156	33030	05152

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.IX.1965r.

Zachmurzenie było niewielkie tylko miejscami na zachodzie i północnym-zachodzie przejściowo duże. Rano wystąpiły lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od 3°C w Zgorzelcu i Jeleniej Górze do 9°C w Aleksandrowicach, Suwałkach i Gdańsku, a maksymalna od 17°C miejscami nad morzem i na północnym-wschodzie do 22°C w Legnicy, Lesku i Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane, przeważnie południowe.-

Druk PPWK w Wa. Sołec. 18. Zam. 5207 103 B 65 28 IV 65 70047 100 000 Papier offsetowy 100 g