Poland
PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

QC
925.4
.P7
B58
stycz-mar
1967

LIBRARY
APR 2000
Atmospheric Administration
Dept of Commerce

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

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T

Meteory → M

N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

kierunek i prędkość wiatru

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

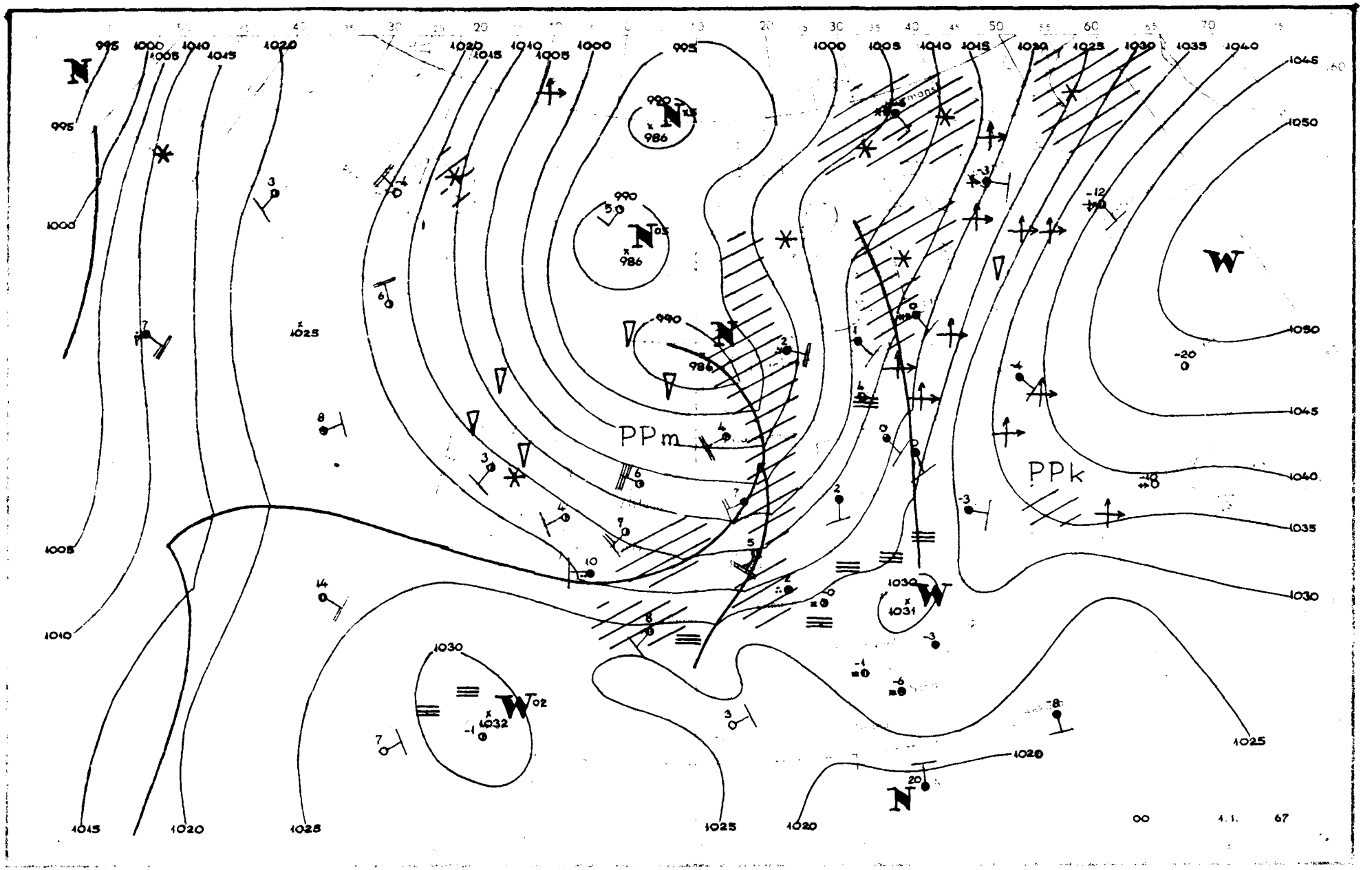
ERRATA NOTICE

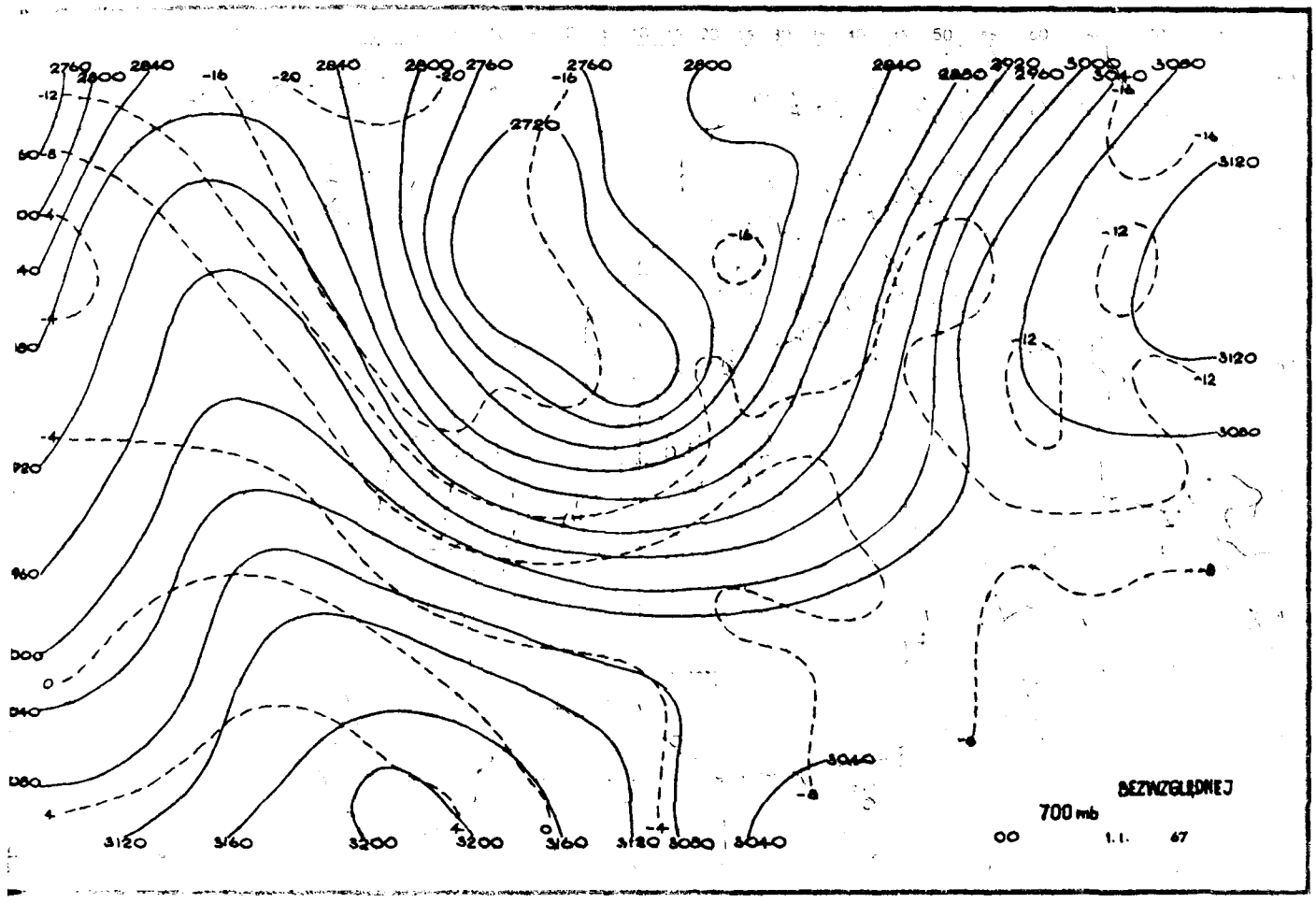
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

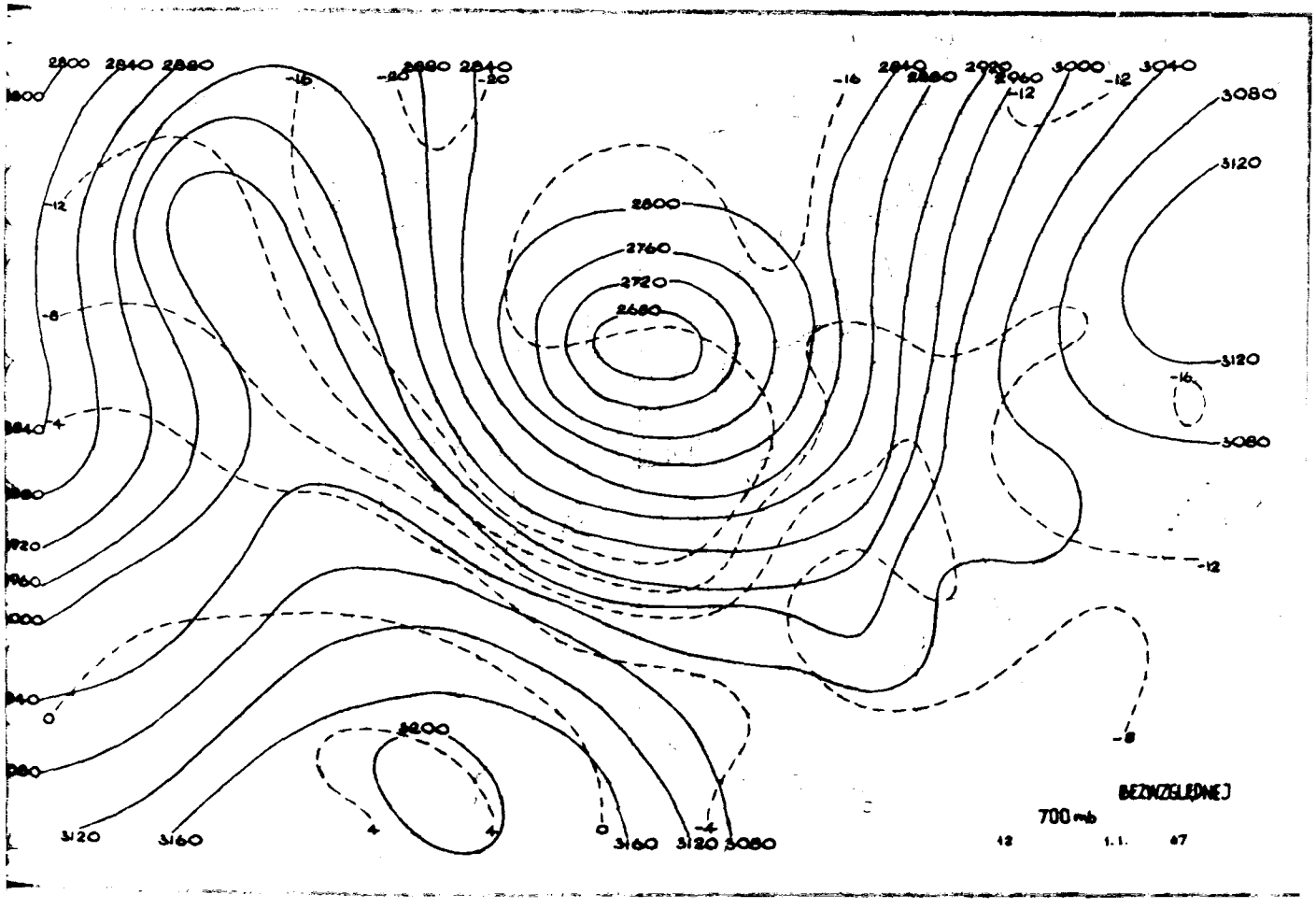
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

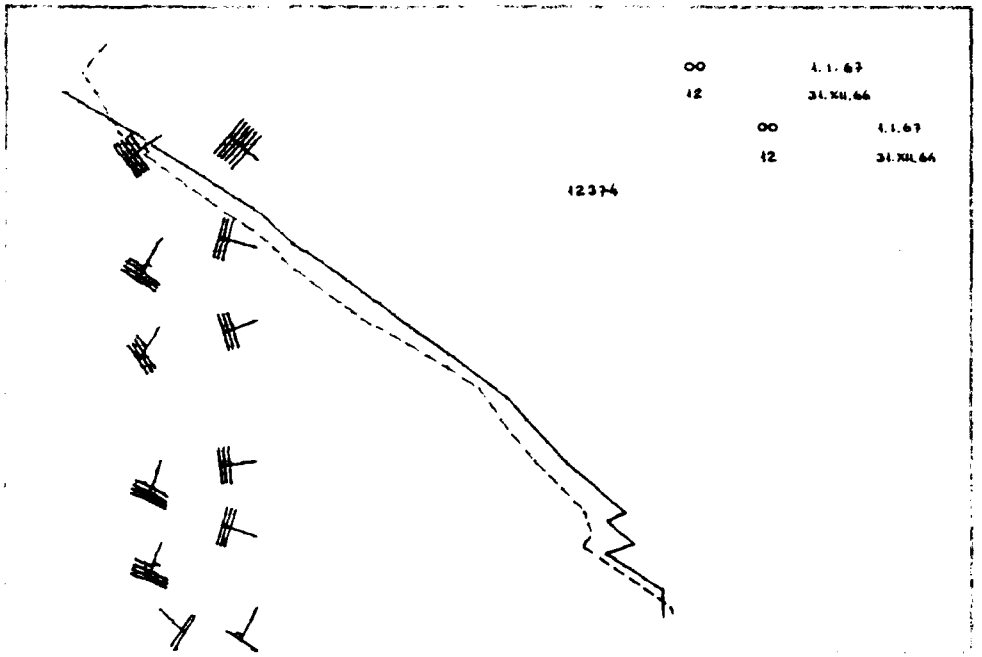
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

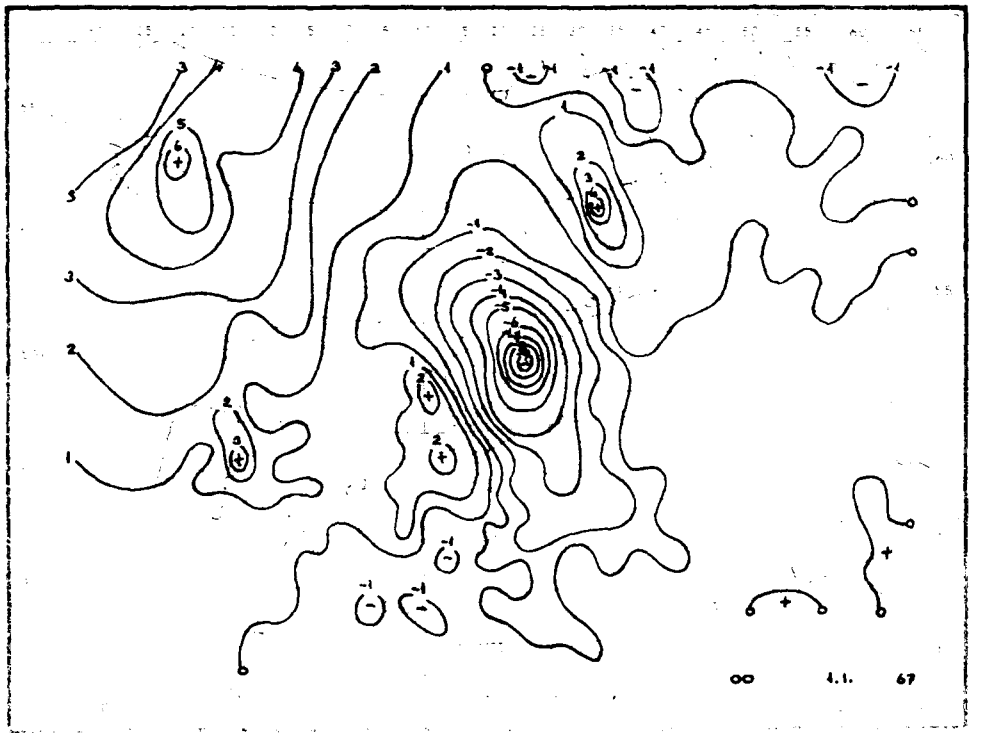
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

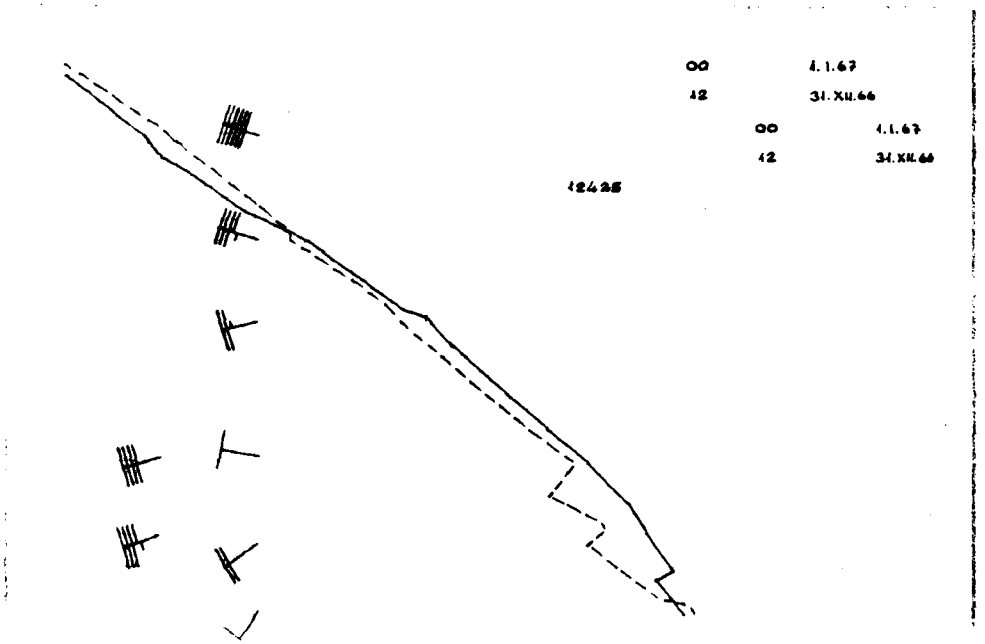

PPm
PPk
00 4.1. 67

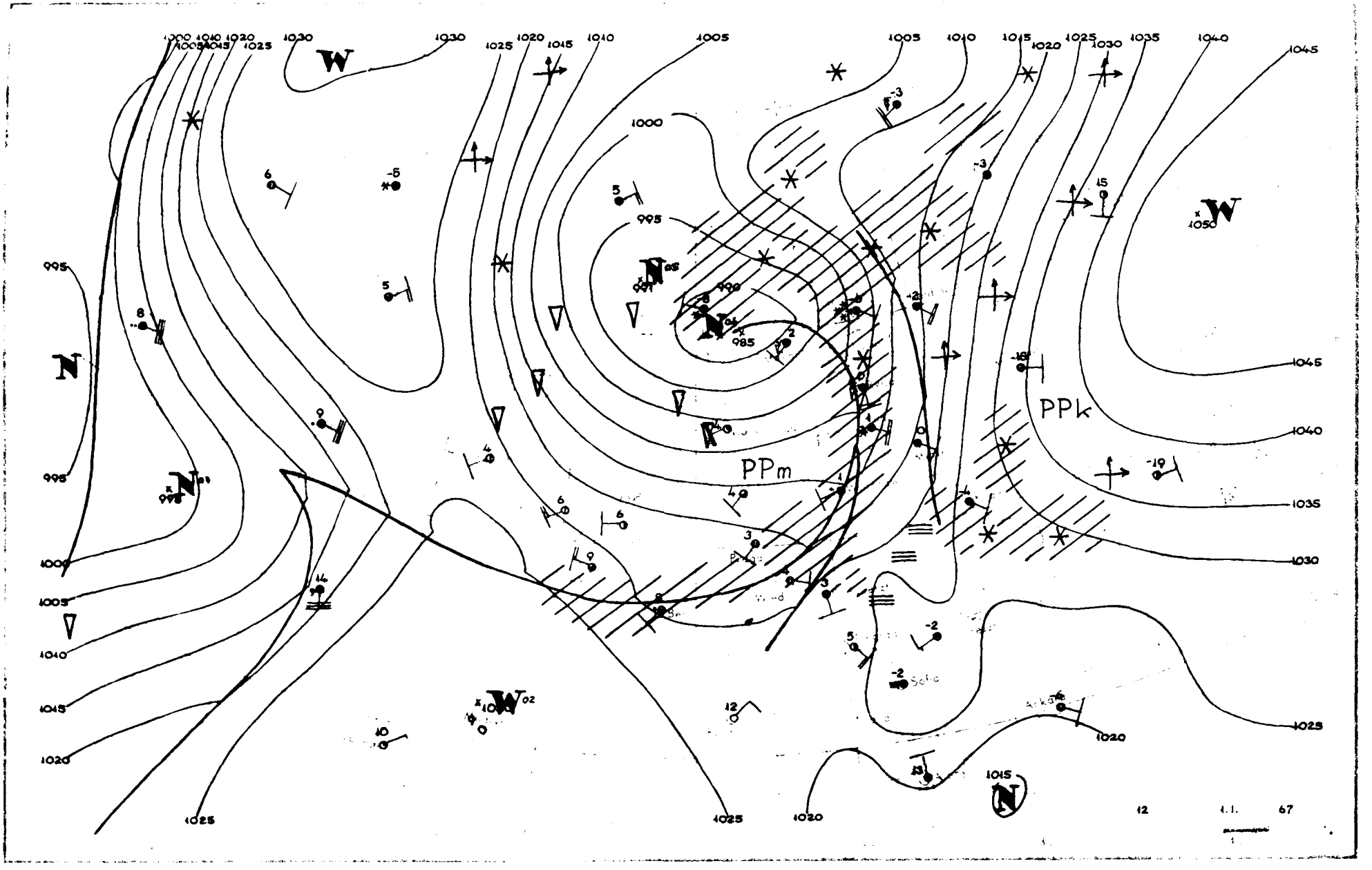

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
1.1.
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
1.1.
67


00 4.1.67
12 31.XII.66
00 4.1.67
12 31.XII.66
12374


00 4.1. 67


00 4.1.67
12 31.XII.66
00 4.1.67
12 31.XII.66
12425


PPm
PPk
12
1.1.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82010	96617	04503	6732X	02611
150	81808	57612	07102	5542X	00733
195	81605	96102	16601	3551X	52722
205	72405	60216	06205	3543X	05304
235	82007	96687	07301	8042X	50625
250	81907	97022	10302	854XX	51729
272	81808	97031	11202	855XX	52734
295	71704	96102	18601	754XX	52821
330	82008	50617	09603	8042X	02626
375	81806	65021	15502	8092X	52732
400	82007	56617	10304	2742X	03610
425	82107	60212	13105	856XX	02722
465	82009	60022	14103	8092X	53729
495	71605	97021	20200	00908	53726
510	92222	90493	40655	9XXXX	55509
560	82207	97012	17703	8091X	54723
570	81805	58101	18300	855XX	52726
575	71803	60021	19602	00906	52722
650	71803	83384	46160	9XXXX	61820
695	22102	60030	22900	25500	53720

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72308	98252	05903	6343X	01805
150	52201	65252	05404	53500	01708
195	81806	16517	08701	862XX	00814
205	62407	70021	07604	684XX	01804
235	72703	97016	06803	754XX	01708
250	42503	97011	08704	3543X	02705
272	72103	96106	07403	754XX	02707
295	82105	20697	10301	8042X	00720
330	72708	59101	10205	725XX	01705
375	82405	50616	10901	6722X	01705
400	32606	70031	11405	22530	00705
424	62507	70036	13005	4553X	02506
465	82205	57606	11802	6722X	01705
495	82006	97017	13302	8082X	50619
510	92514	90714	40555	9XXXX	55804
560	82505	40636	14302	6542X	01608
570	81902	40618	13701	6722X	01607
575	81805	70022	14303	7557X	51720
650	92016	00493	42254	9XXXX	55831
695	62104	70022	16104	35672	53638

TEMP Legionowo.godz.00 GMT.

TT	12374	23134	01506	01510	85432	01628	02118	70961	58731	02120	50550	74762	02218	40709	86894	02319	30901	
	03XX2	02523	20152	19XX4	02419	15327	07XX4	0XXXX	10583	09XX0	0XXXX	11122	18191	21XX1				
TT 23	12374	55555	11954	01522	22876	54585	33854	51624	44810	54673	55790	52678	66700	58731	77591	64658	88376	
	89915	16250	11XX8	66666	25611	19121	15107	07510	77777	09005	01508	88802	02220	53169	02316	01010	855XX	

TEMP Wrocław.godz.00 GMT.

TT	12425	23100	85411	09508	02619	70955	56566	02620	50551	73864	0XXXX	40710	85934	0XXXX	30903	01XX6	0XXXX	
	20156	12XX6	0XXXX	15336	09XX5	0XXXX	10588	14XX0	0XXXX	11122	09222	15XX1						
TT 23	12425	55555	00998	03011	11936	00516	22903	02507	33768	52525	44600	63652	55528	70836	66480	75865	77365	
	91961	88315	99036	192[illegible]	10X00	22215	17509	12210	10014	12998	01808	30670	02726	01010	855XX			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z opadami mokrego śniegu i deszczu oraz z lokalnymi większymi przejaśnieniami. Temperatura minimalna wahała się od -6°C w Lesku do +4°C w Resku, a maksymalna od 1°C na wschodzie i lokalnie na południu kraju do 7°C w Legnicy. Wiatry były umiarkowane z kierunków południowych i południowo-zachodnich.-

Druk PPWK W-wa Solec 18. Zam. 5207 103 8 66 Nakład 100 000 egz. 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
[illegible]DROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-2 [illegible] 1967

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):

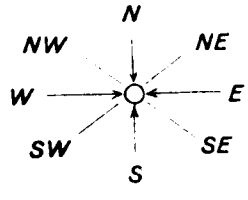
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁄⁄✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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



[illegible]MOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
[illegible] S. S. A.
[illegible]erce

Rozmieszczenie danych:

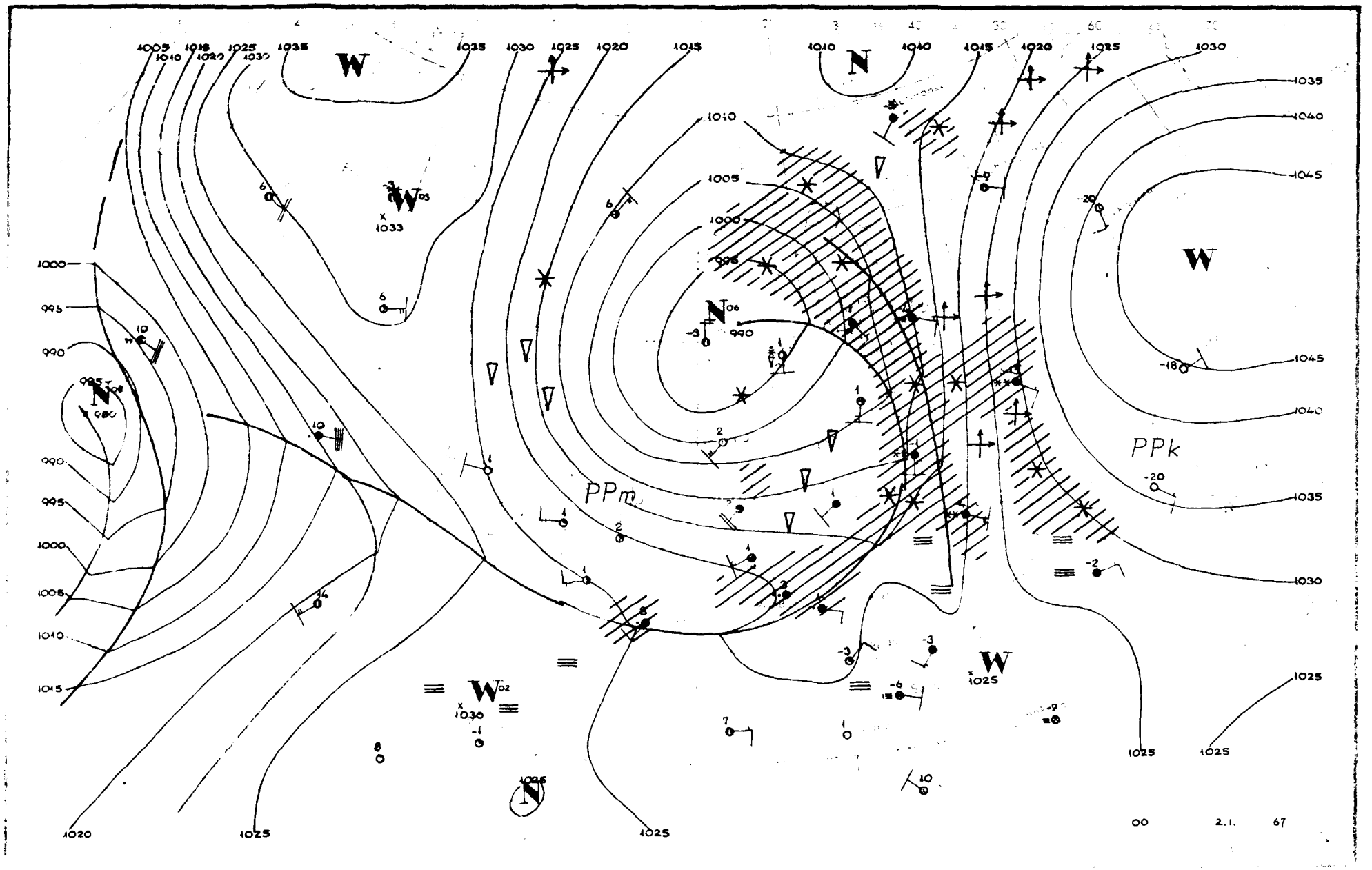
Temp. powietrza ——→ T

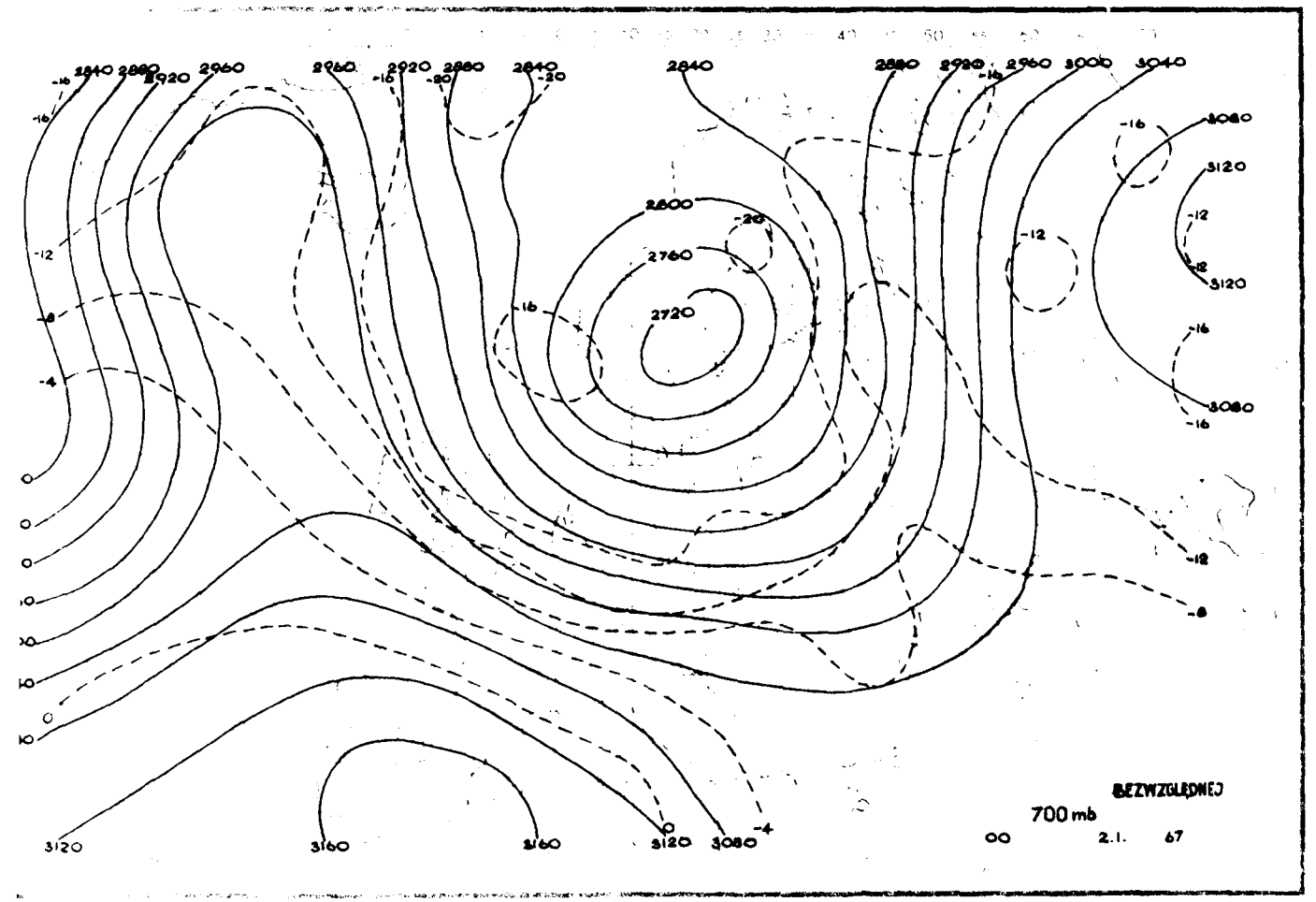
Meteory ——→ M

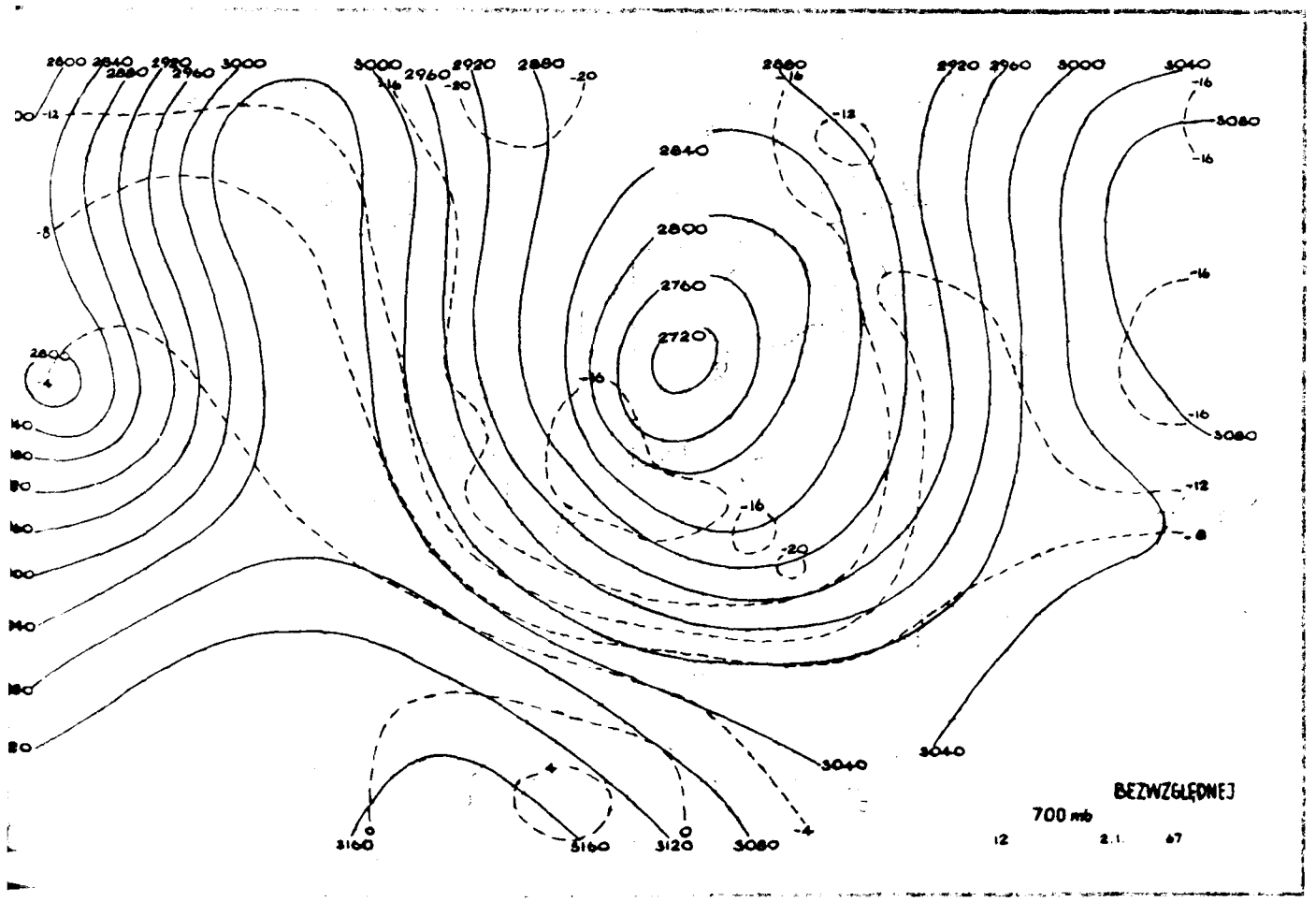
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

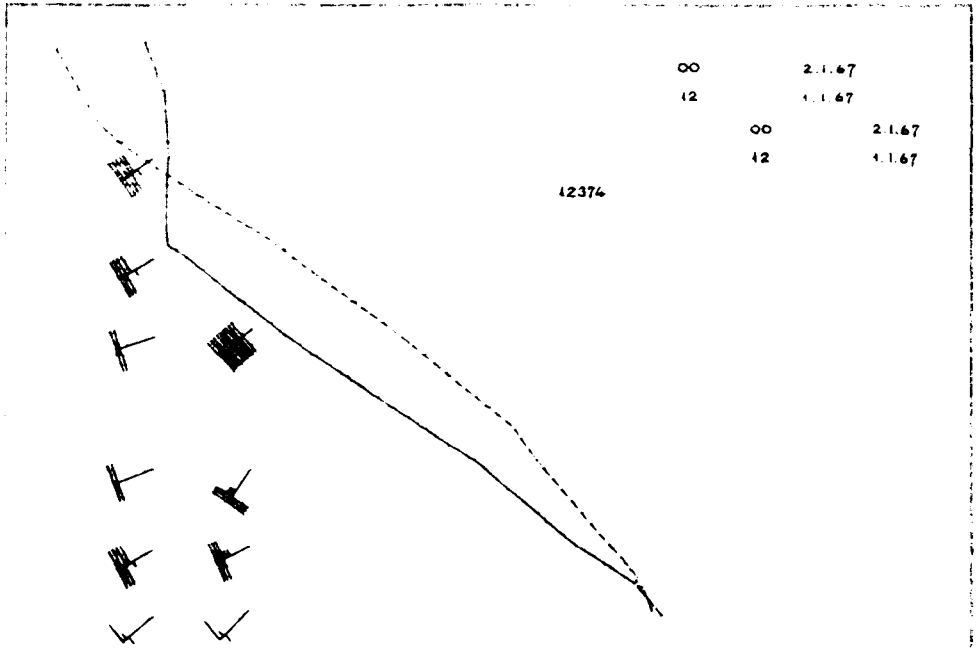
kierunek i prędkość wiatru

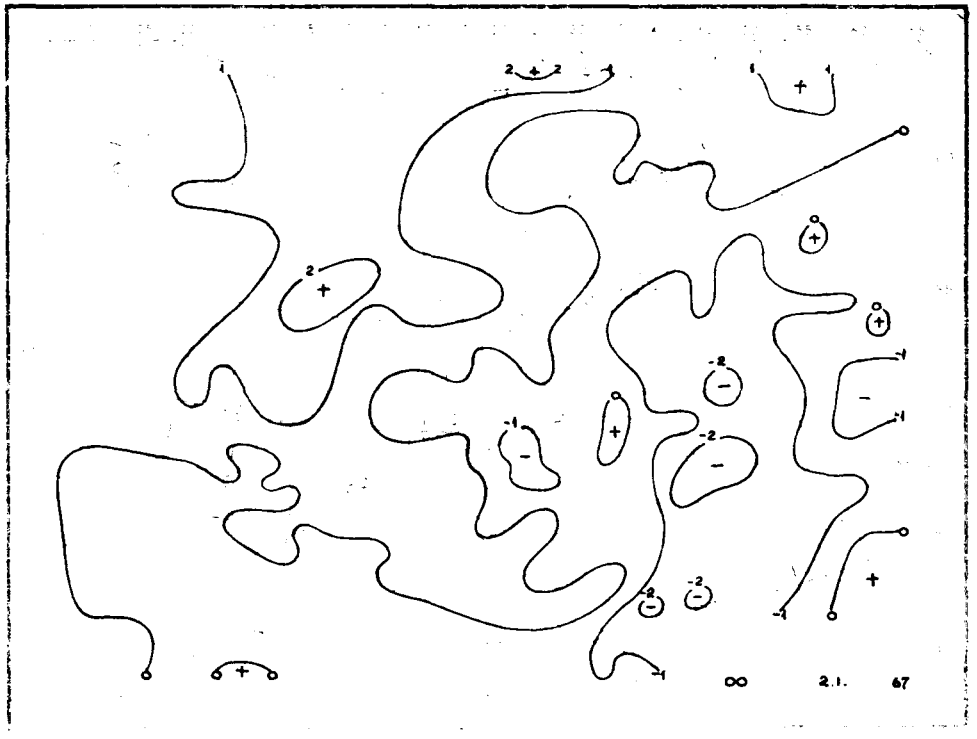
[illegible] – [illegible] 30

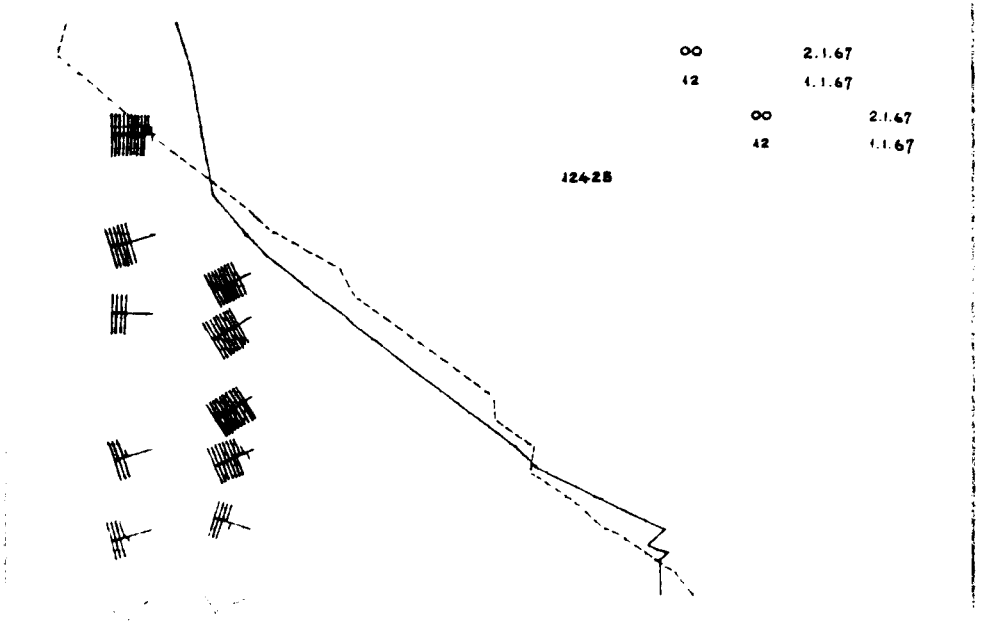

PPm
PPk
00 2.1. 67

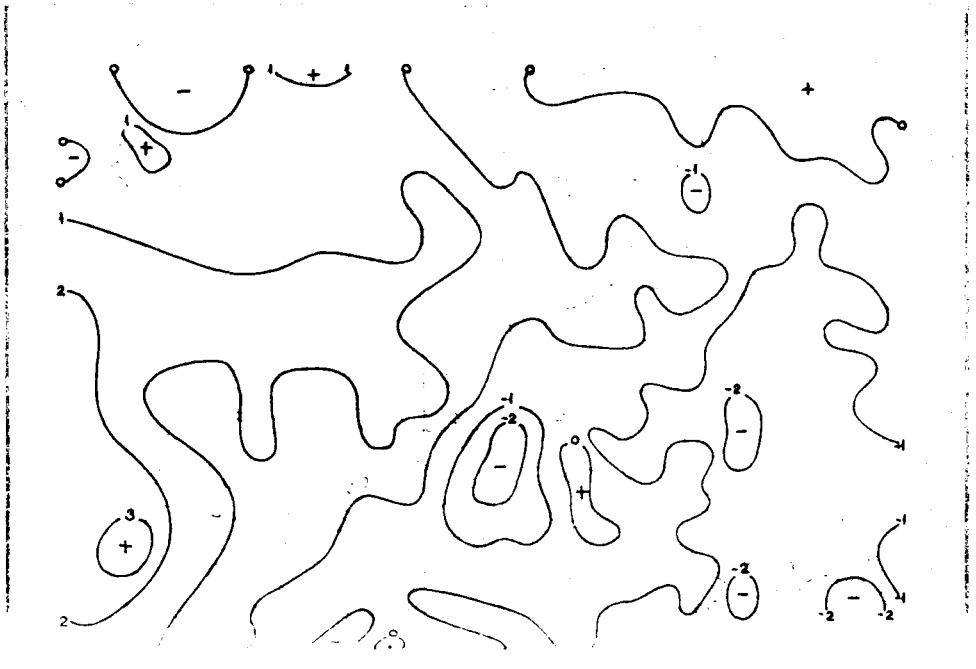

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 2.1. 67

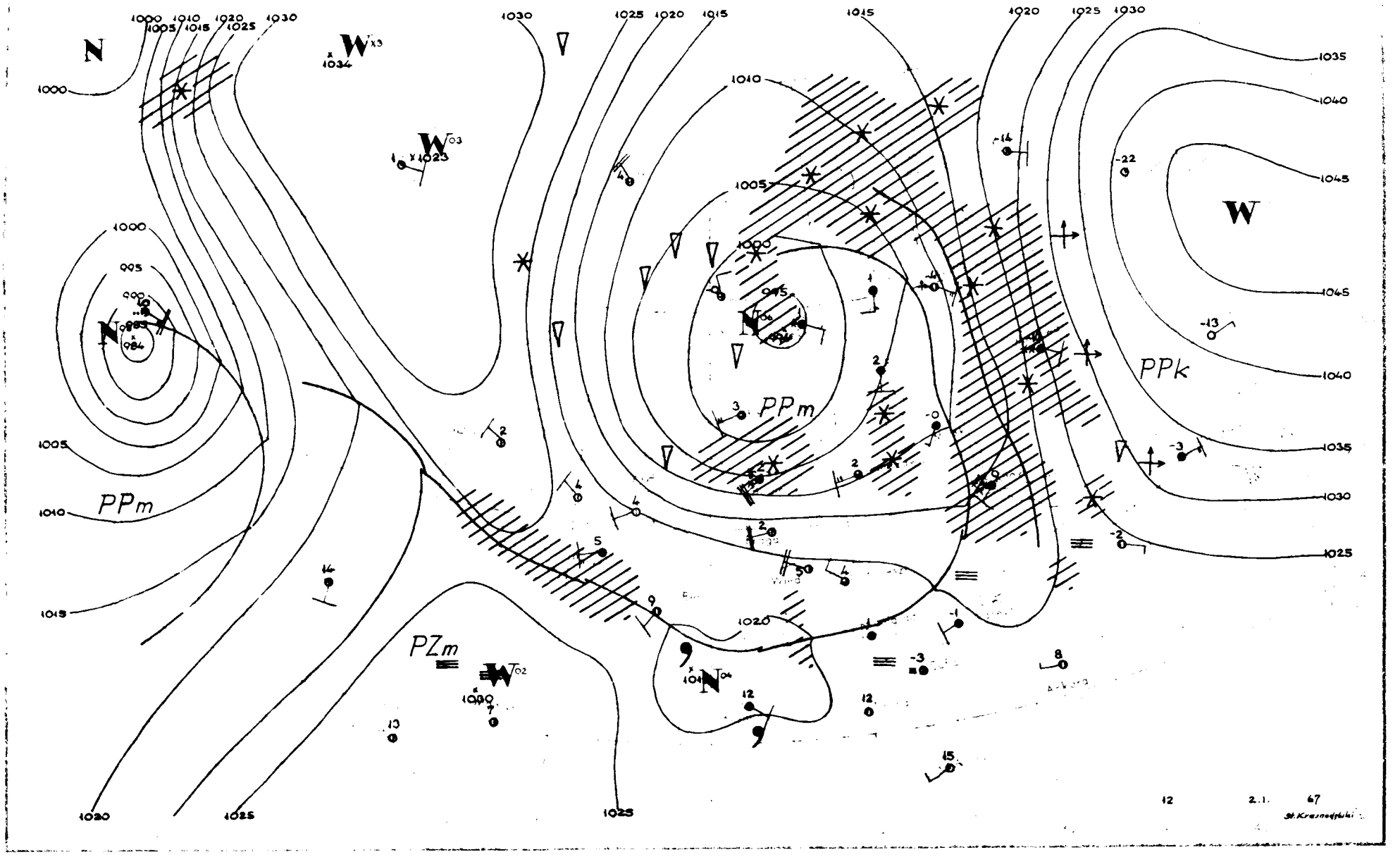

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 2.1. 67


00 2.1.67
12 1.1.67
00 2.1.67
12 1.1.67
12374


00 2.1. 67


00 2.1.67
12 1.1.67
00 2.1.67
12 1.1.67
12428




N
W
PPm
PPk
PZm
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
12
2.1.
47

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82207	97802	04602	893XX	00611
150	72205	60022	05502	754XX	01703
195	82004	97021	08201	854XX	51804
205	82308	58612	06602	5542X	01603
235	82106	97022	06401	854XX	00710
250	62203	97018	08801	655XX	00706
272	72104	60022	07151	755XX	51605
295	72603	97012	10501	754XX	50400
330	72408	65031	09302	755XX	50713
375	82204	60031	10801	855XX	00704
400	32406	60261	10901	28430	51517
424	82205	70028	13302	755XX	51705
465	72205	60852	11501	735XX	51806
495	52004	96107	13301	55400	00804
510	92515	90498	38958	9XXXX	59817
560	52405	60036	15201	55500	50702
570	72103	20108	13901	754XX	00605
575	72401	59216	15101	755XX	01509
650	92709	00738	42059	9XXXX	60708
695	82704	58712	15801	8052X	00609

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82206	96618	01901	6722X	00723
150	52207	70038	03503	55400	51712
195	81804	40712	06500	8042X	52812
205	82308	56617	03502	6722X	01615
235	82107	96732	04050	8042X	50720
250	82002	96717	06801	7732X	00713
272	72103	60227	05701	754XX	50802
295	82303	96717	07700	8042X	50713
330	72208	58104	07503	65406	51724
375	62508	60028	09902	62402	51701
400	72409	65038	08903	726XX	54722
424	32504	80028	12804	35530	53712
465	72308	60267	11200	5243X	51806
495	82507	96712	12701	5742X	50601
510	92518	90714	36960	9XXXX	61831
560	12306	65021	15402	10940	55809
570	62503	58228	14001	21432	52400
575	22503	65018	15502	15630	52703
650	72508	40418	42262	78XXX	63606
695	22904	60261	16601	13532	50104

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23086	85378	56574	02318	70865	66675	02410	50530	86885	02410	40681	96983	02418	30871	98016	02323	
	2[illegible]	01XX5	02423	15324	00XX6	02526	10586	04XX6	0XXXX	11122	70386	98002						
TT 23	12[illegible]4	55555	00999	00007	11951	50502	22642	71739	33496	86897	44386	97004	91250	99031	66243	99031	66666	
	20[illegible]	15001	12803	77777	09999	02204	77446	02309	02155	02429	84137	02516	01010	855XX				
VV 23	12[illegible]4	07813	06XX4	0XXXX	05025	10XX3	0XXXX	03041	14XX7	0XXXX	66666	07006	03015					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12[illegible]	23100	85403	02501	02618	70915	63654	02616	50539	80831	02720	40695	90931	02630	30888	95994	02754	
	2[illegible]7	98034	02753	15346	99044	02882	11122	77359	94XX1	11100	01180	27064						
TT 23	12425	55555	00998	01505	11916	01905	22904	02014	33886	00522	44726	61634	55540	76794	66422	88911	77359	
	94972	09250	96017	66666	20099	15000	77777	12999	02203	25510	02719	80192	02764	46150	02862	01010	755XX	
	99912																	

Druk PPWK w Słupsku Zam. 18 z 1967 r. 100 egz. A-96 B-10203

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, a na południu nawet z rozpogodzeniami. Występowały opady śniegu, śniegu z deszczem, a na północnym zachodzie deszczu. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Zakopanem i -2°C w Rzeszowie do +2°C w Świnoujściu, a maksymalna od +4°C na zachodzie do 1°C w głębi kraju i 0°C w Suwałkach. Wiatry były umiarkowane i dość silne oraz silne i porywiste południowo-zachodnie i zachodnie.-

3 STYCZ 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
YDROLOGICZNO-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):

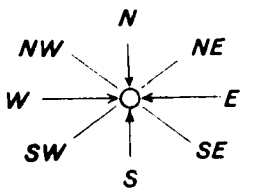
⸲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚠	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

○	niebo bezchmurne	
①	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



ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
E. S. S. A.

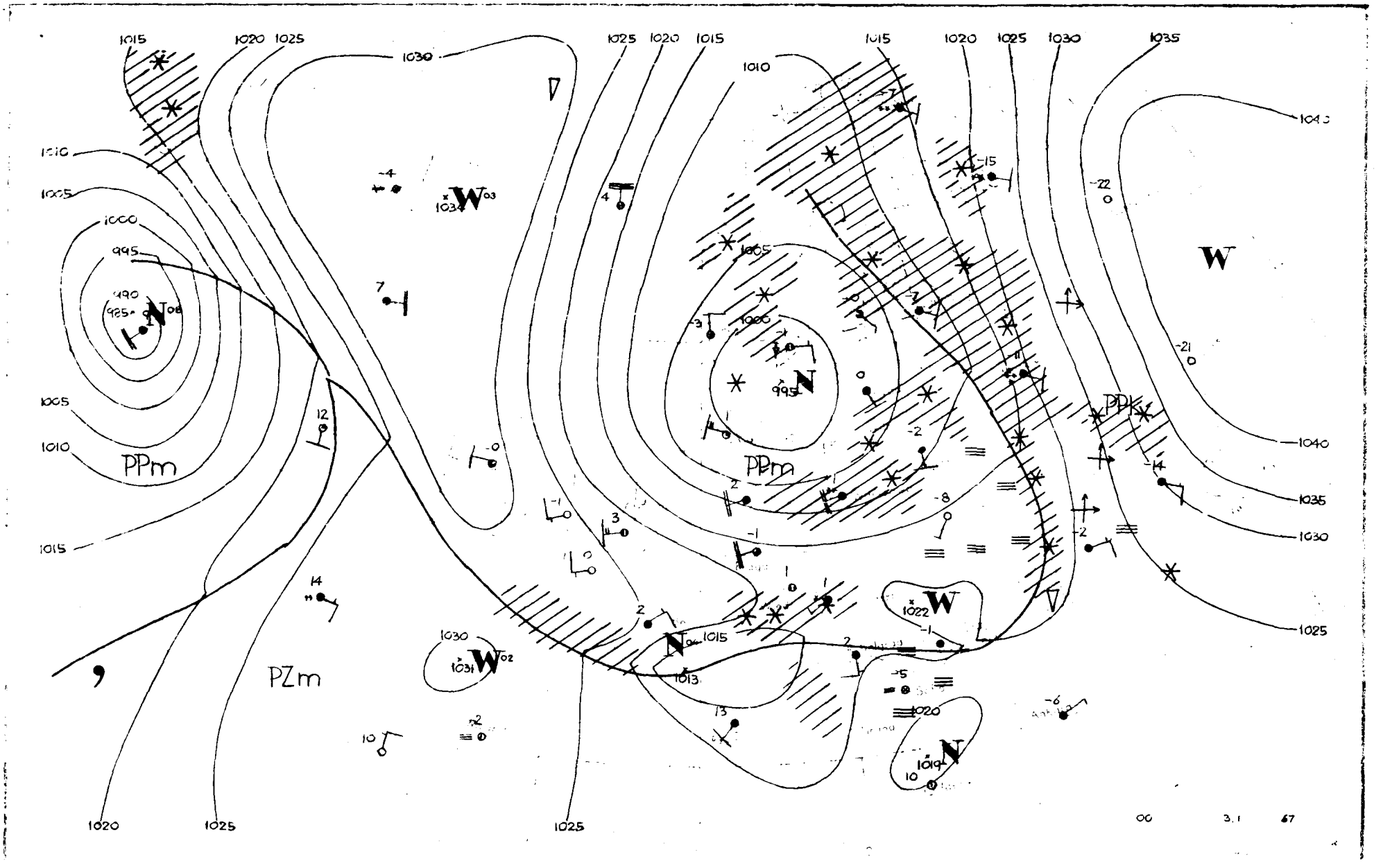
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

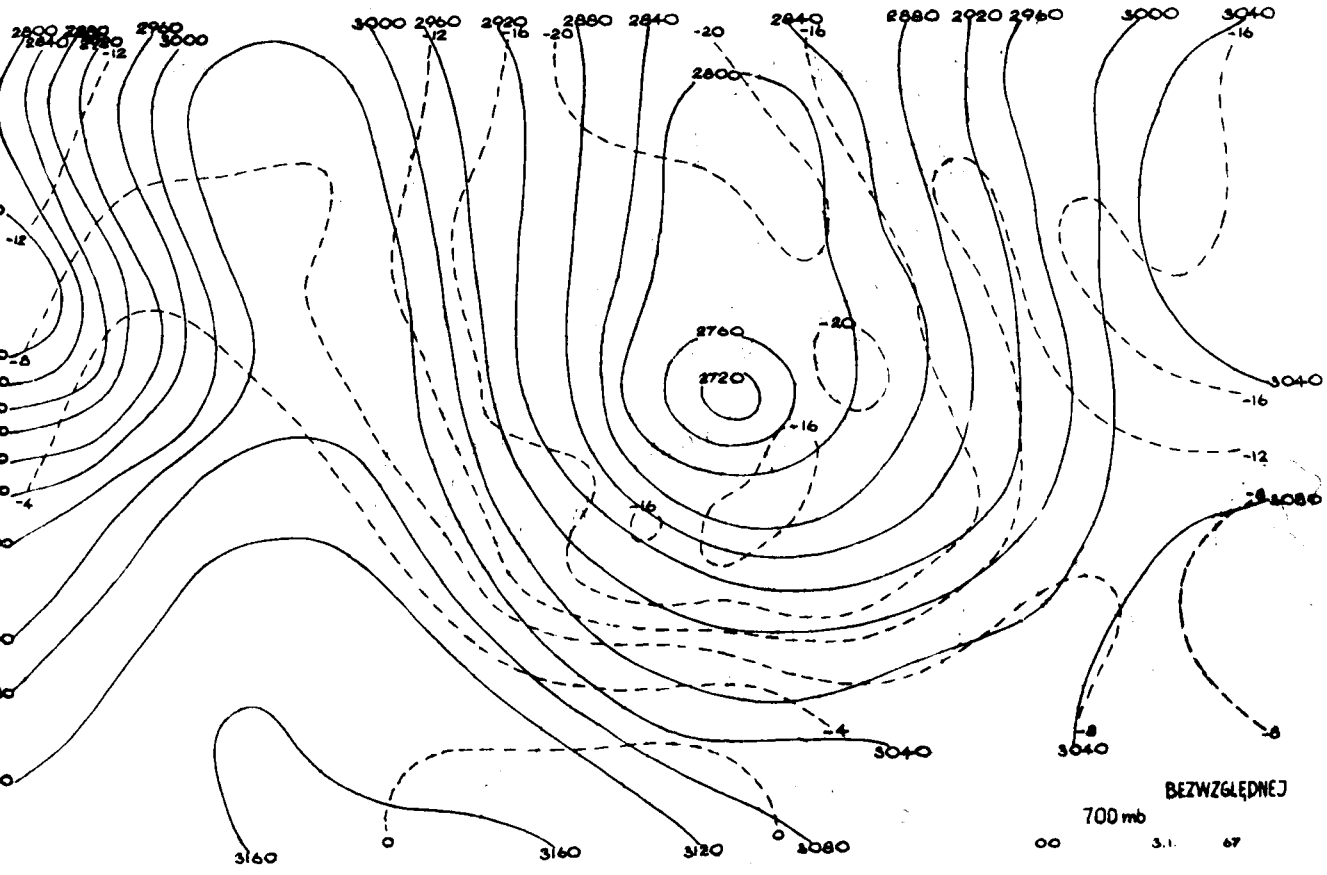
Meteory ⟶ M

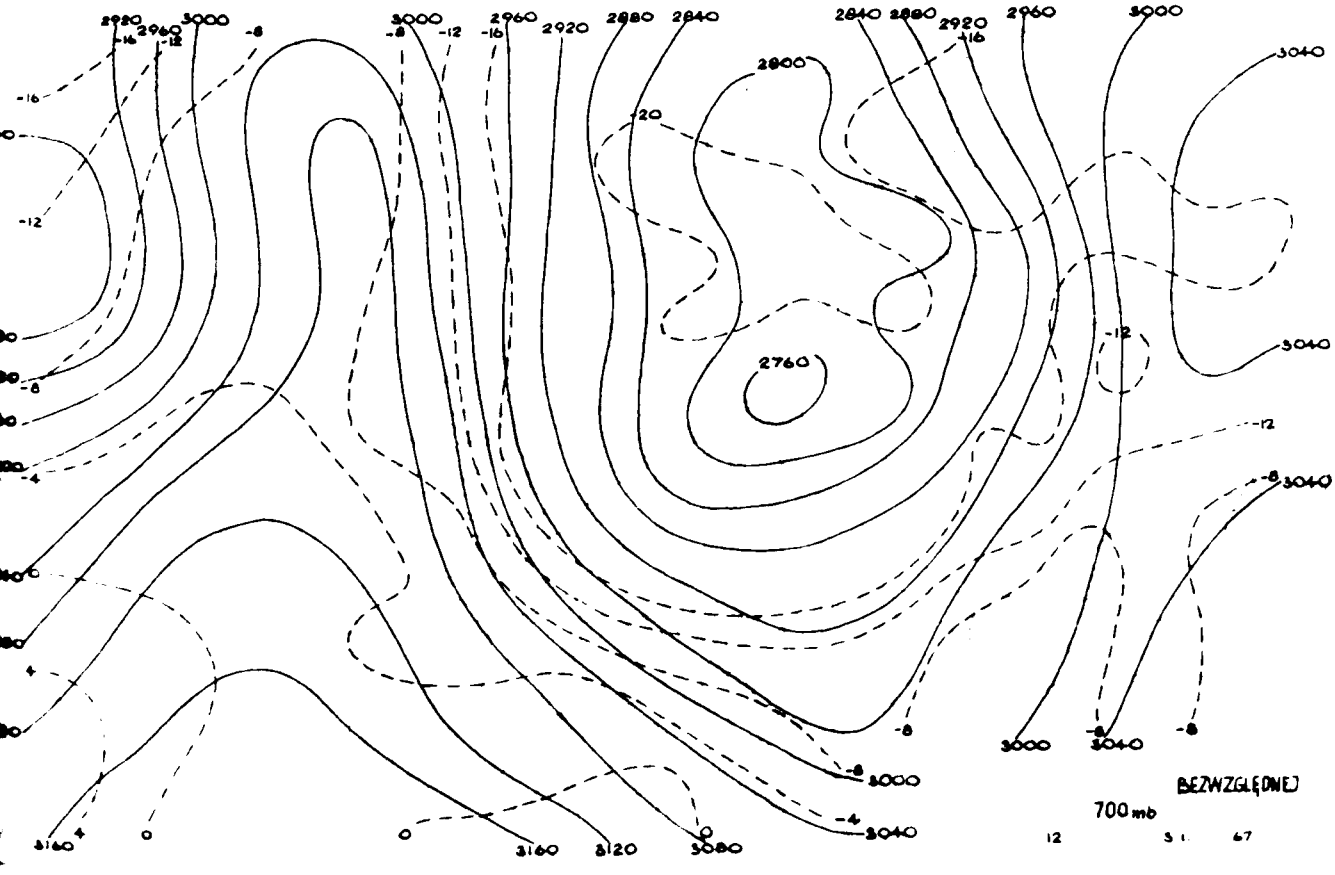
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

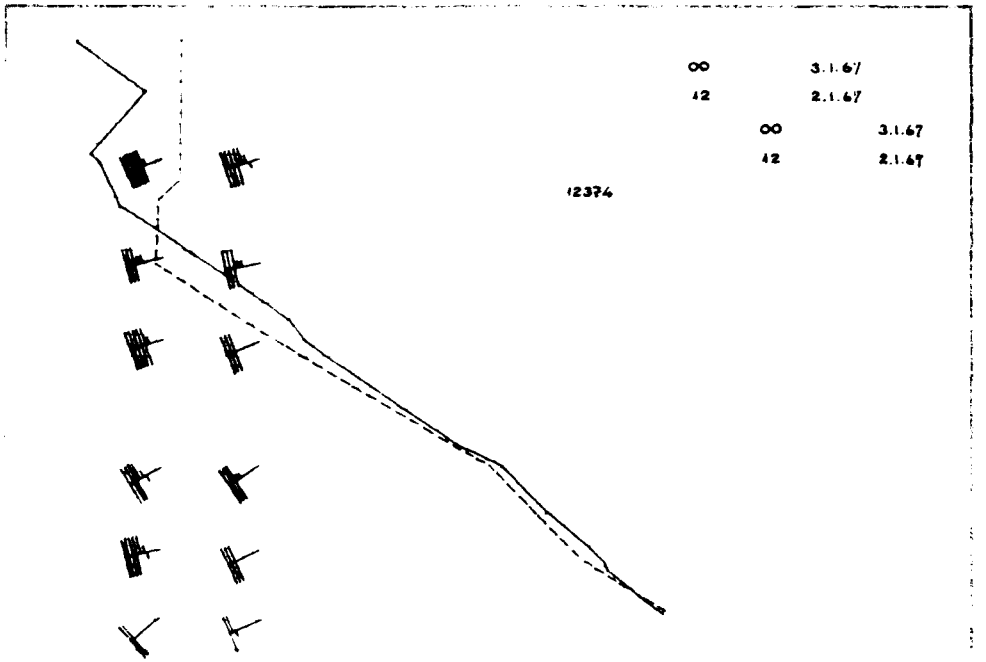
kierunek i prędkość wiatru



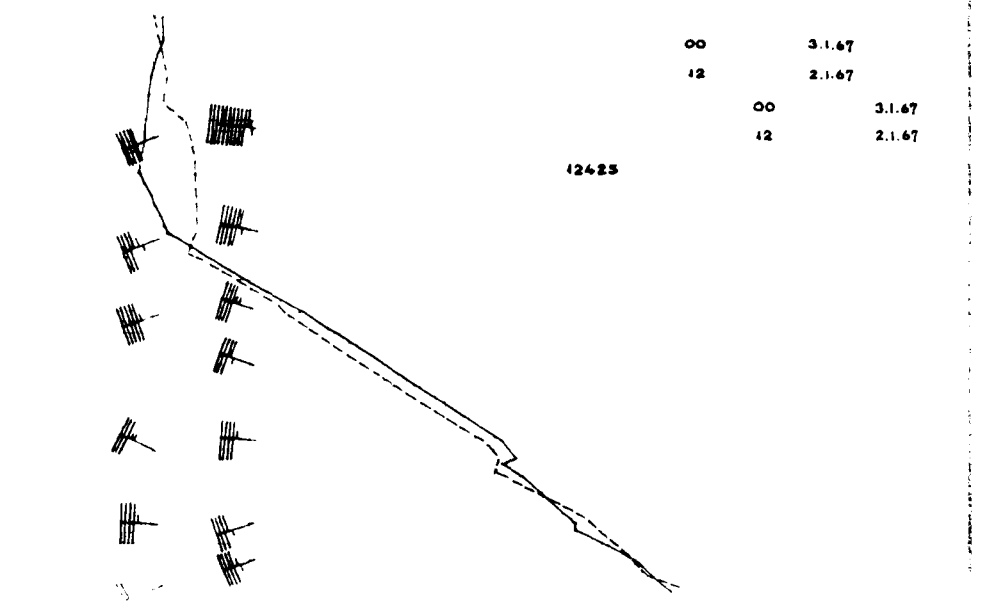
PPm
PZm
PPm
PPk
W
N
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1010
1005
1000
995
990
985
1034
1031
1022
1019
1013
00
3.1
67

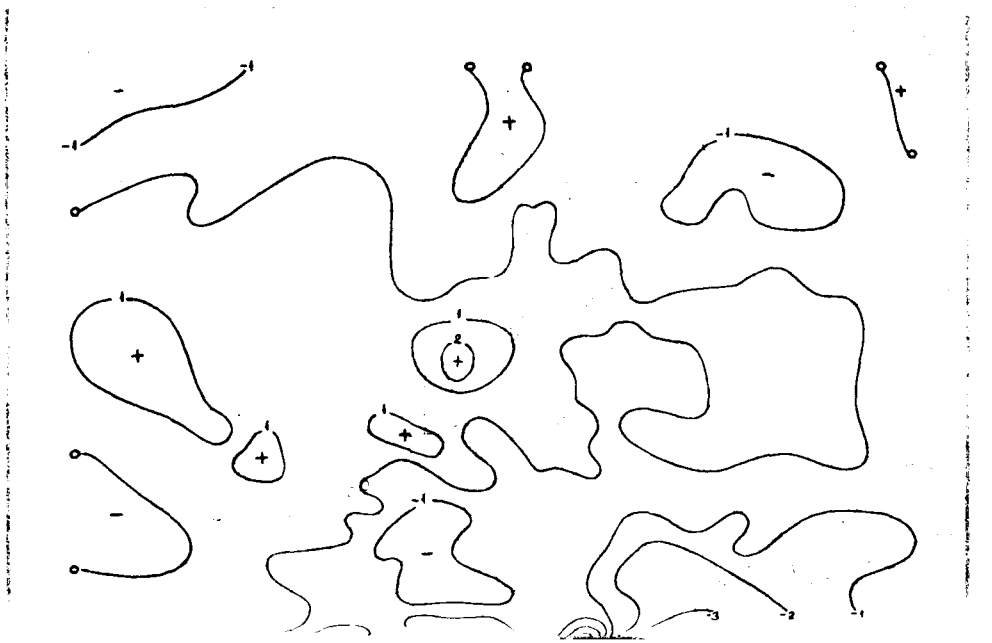

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
3.1.
67

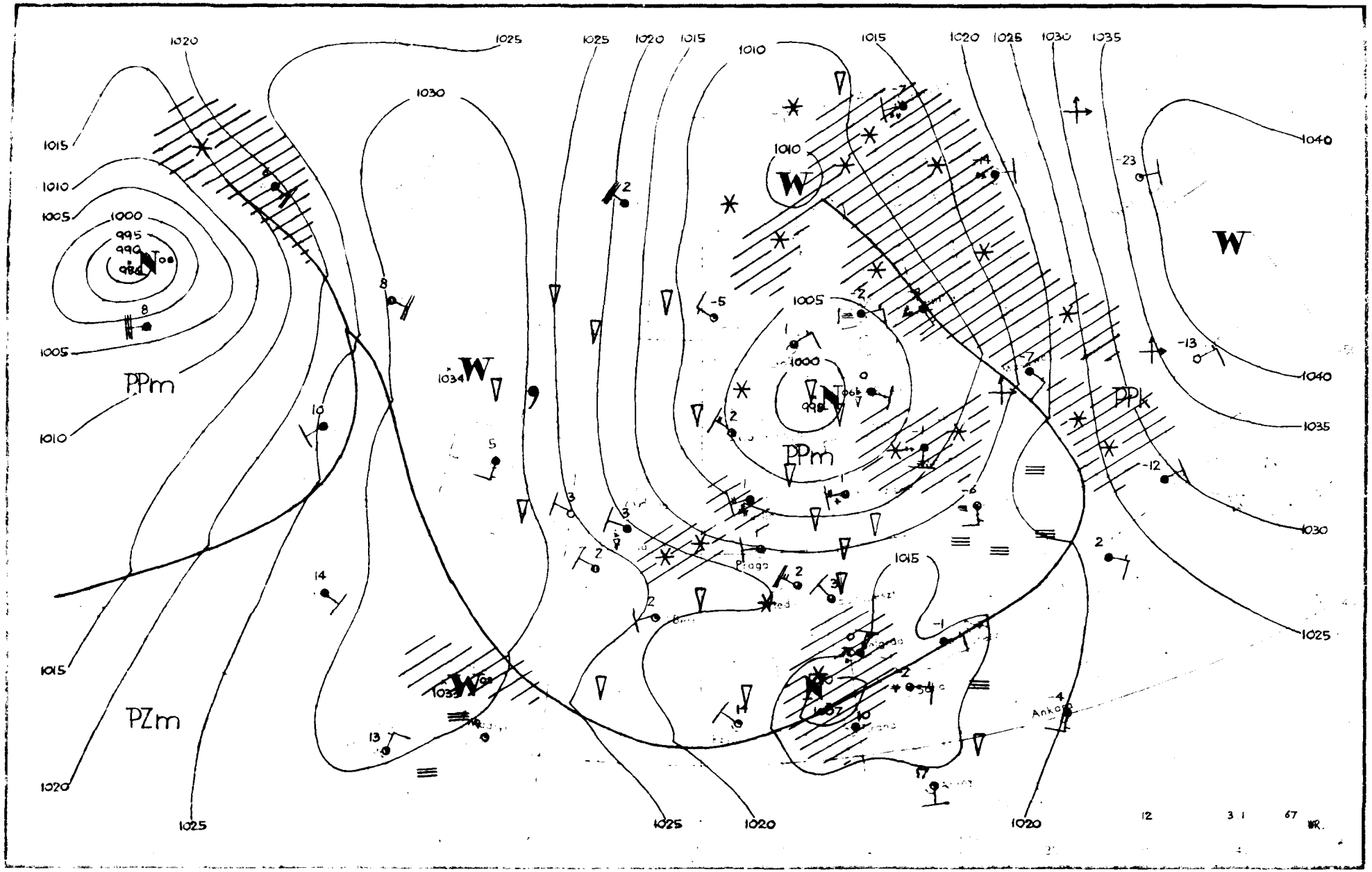

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
3.1.
67


00 3.1.67
12 2.1.67
00 3.1.67
12 2.1.67
12374

00 3.1. 67


00 3.1.67
12 2.1.67
00 3.1.67
12 2.1.67
12423





PPm
PZm
PPk
W
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
Praga
Ankara
12
3 1
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82406	96616	00901	6732X	01103
150	72507	60232	99802	754XX	50606
195	81905	40718	02650	8032X	51712
205	72608	60218	03502	754XX	00203
235	82506	96717	01401	8042X	00701
250	82005	96617	03101	7742X	01801
272	82104	56718	01400	8042X	00709
295	82405	30717	05150	8042X	51713
330	82508	60237	06102	854XX	00500
375	82509	40717	06301	873XX	00303
400	82608	60772	08201	7855XX	52702
424	82507	70022	11402	856XX	54400
465	72409	60027	07801	754XX	52802
495	82007	96717	10850	6732X	53707
510	brak	danych			
560	72308	60011	12901	755XX	54713
570	82203	60702	11401	854XX	55805
575	72304	65031	13501	755XX	55713
650	32112	89413	39964	35X00	65816
695	02901	60020	15452	00900	54710

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62506	96262	02500	634XX	50603
150	42505	70028	02001	45400	52801
195	82006	96857	03400	894XX	51204
205	32405	65011	05302	11402	51001
235	42305	97011	03351	15501	52607
250	52502	97221	05401	555XX	50801
272	72304	60267	03001	755XX	50103
295	82004	96707	05801	854XX	51705
330	82709	40808	06301	833XX	01604
375	72308	58708	07101	754XX	50803
400	82508	58718	08102	3552X	51805
424	52708	80012	10703	58500	51603
465	82308	40867	08400	833XX	50805
495	32207	97857	10701	33500	52606
510	92520	90714	36859	9XXXX	60813
560	82408	60267	13350	855XX	52802
570	72004	30807	11350	734XX	53707
575	62403	70022	12901	555XX	54808
650	72703	70853	39962	72XXX	62705
695	62903	60031	15101	25542	56707

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23046	85336	56561	02624	70831	65658	02419	50528	85853	02626	40680	96975	02617	30866	06XX4	02531
	20128	09XX5	02627	15315	00XX9	0XXXX	10578	02XX9	0XXXX	11122	73343	04XX2	11100	90777	25031		
TT 23	12374	55555	00994	00007	11951	51515	22900	54545	33884	54545	44778	60601	55658	69691	66476	87884	82250
	02XX6	66666	34304	29807	24402	20409	16401	14501	77777	09994	02210	70923	02426	24758	02514	20505	02626
	90394	02615	77344	02531	73186	02626	01010	5742X									
VV 23	12374	07808	05XX3	0XXXX	05021	09XX1	0XXXX	03337	13XX0	0XXXX	02586	14XX3	0XXXX	66666	07504	03313	02014

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23084	85373	57582	02721	70864	64689	02917	50531	85899	02626	40681	99013	02519	30868	01XX6	02525
	20132	00XX0	0XXXX	15319	02XX9	0XXXX	10582	03XX9	0XXXX	11122	80334	02XX3					
TT 23	12425	00996	02531	11937	51553	22864	57582	33850	57601	44757	62637	55738	65651	66726	63644	77700	64688
	88564	78822	99476	89923	11407	98017	22334	01XX6	33263	01XX6	87250	01XX1	66666	22200	17400	15203	12601
	10004	77777	12996	02508	00783	02733	99689	01716	50561	02736	10281	02526	01010	856XX	99912		
VV 23	12425	07811	03XX3	0XXXX	66666	07003	99912										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.I.1967r.

Zachmurzenie było duże, przejściowo zmienne z przelotnymi opadami, głównie w postaci śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -15°C w Muszynie, -11°C w Zakopanem i -5°C w Nowym Sączu do +2°C w Słubicach i Resku, a maksymalna od 0°C miejscami na wschodzie do 4°C w Legnicy i we Wrocławiu. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków zachodnich powodujące zawieje i zamiecie śnieżne.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207/103/8/65X-70047-100.000-mapowy-X00-6.

-4 STYCZ. 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
DROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

- ⸲ mżawka
- • deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne

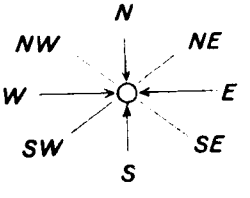
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- < błyskawica
- ✝ zamieć śnieżna

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



Rozmieszczenie danych:

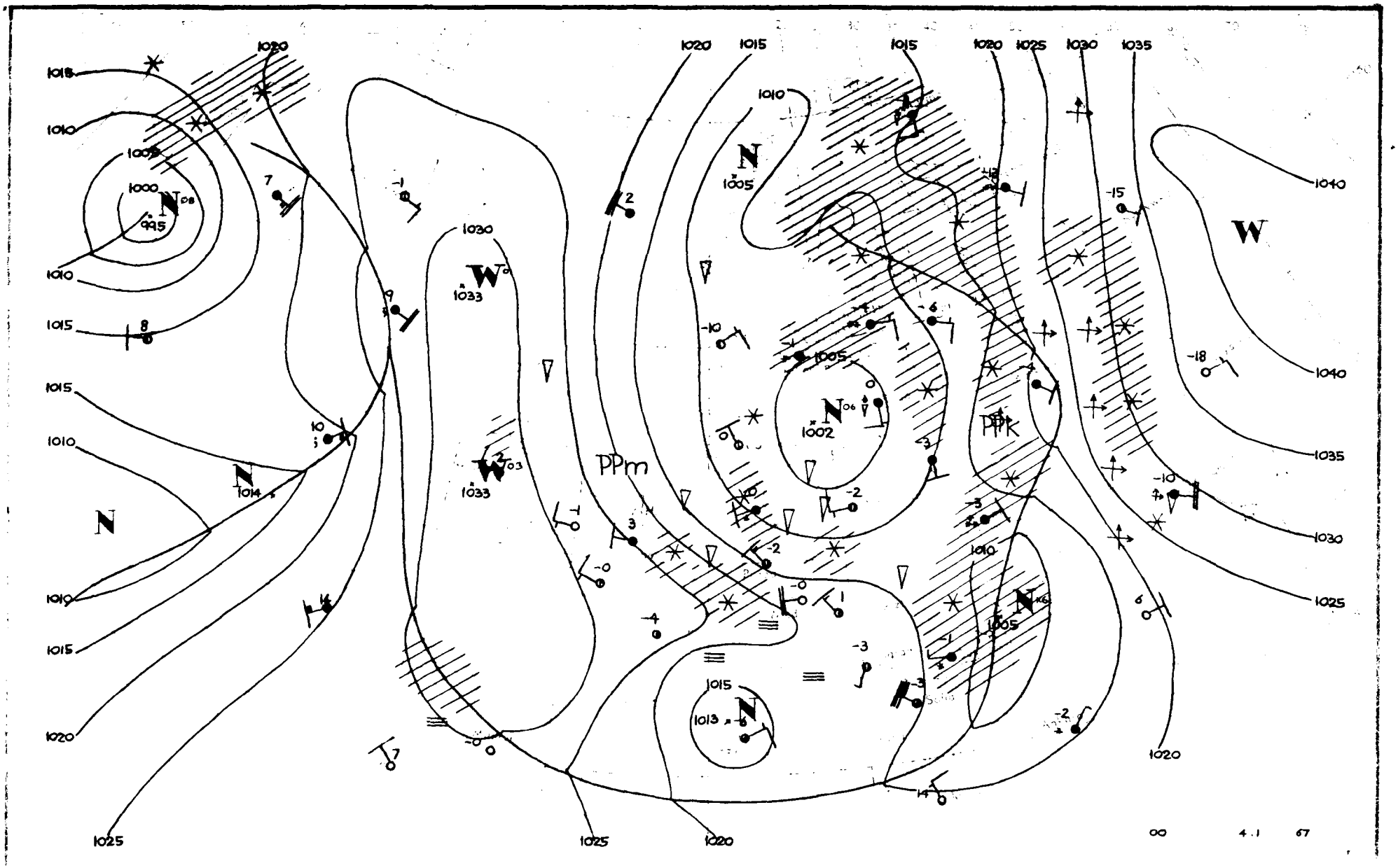
Temp. powietrza ——→ T

Meteory ——→ M

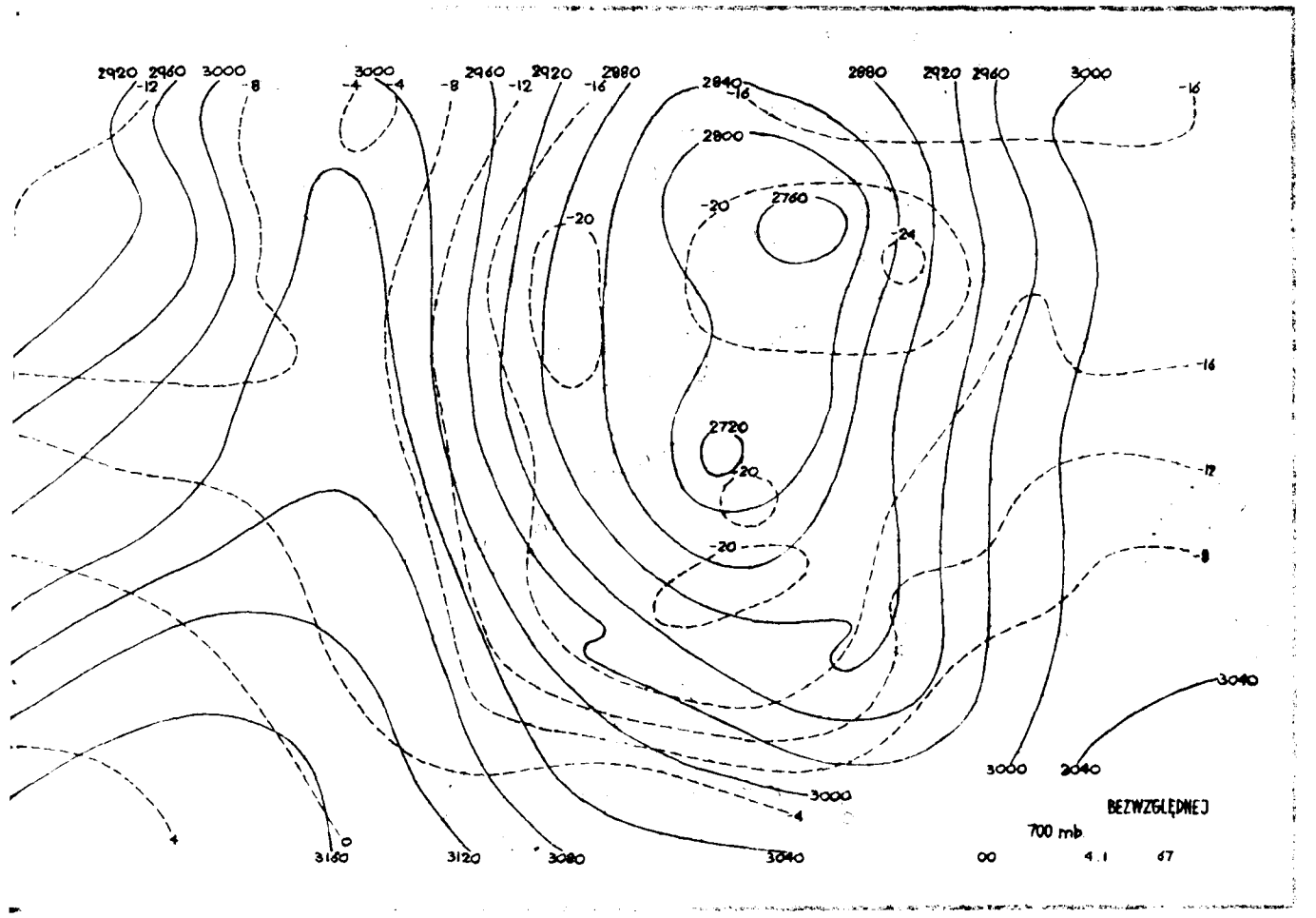
Ⓝ ← wielkość zachmurzenia ogólnego

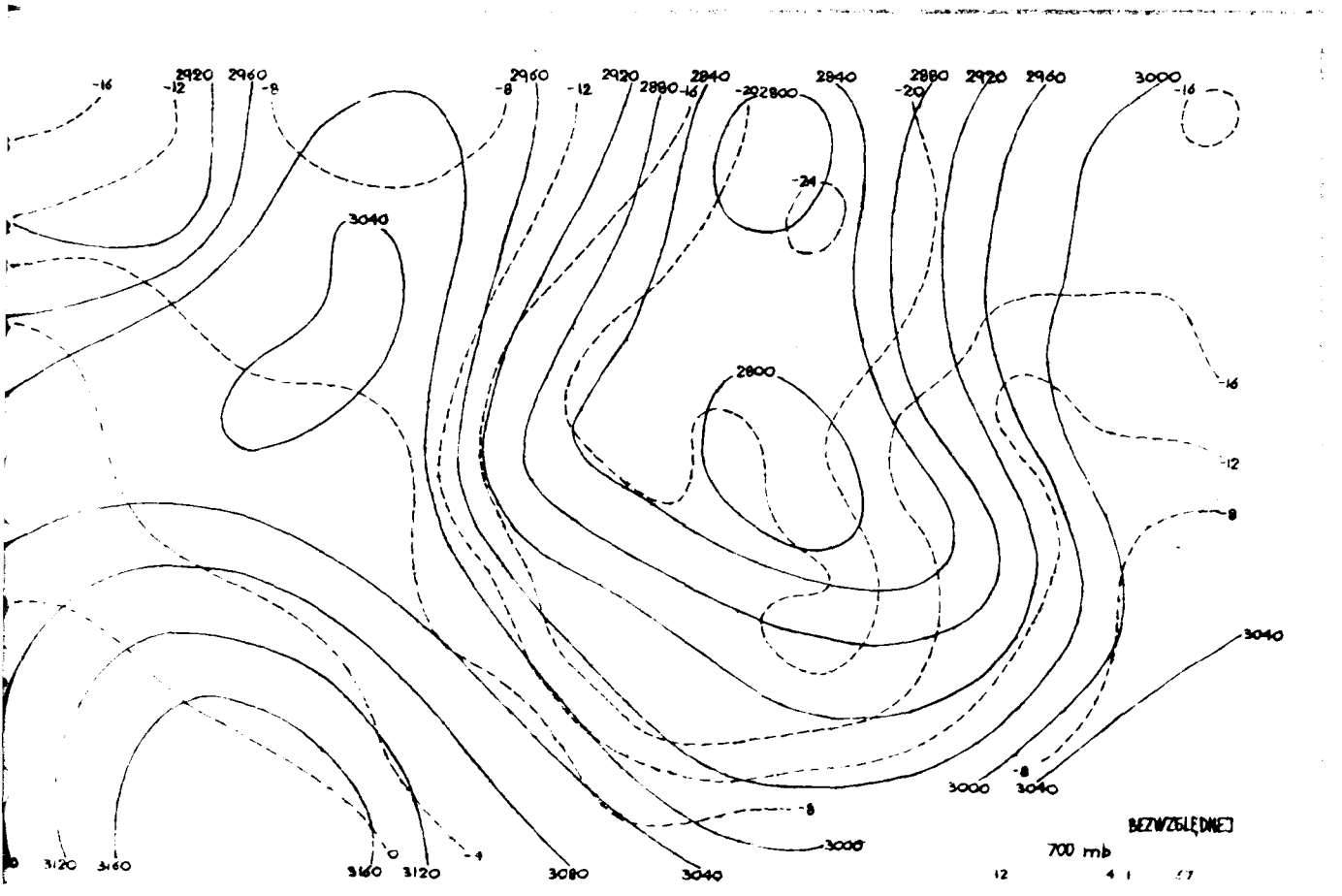
kierunek i prędkość wiatru

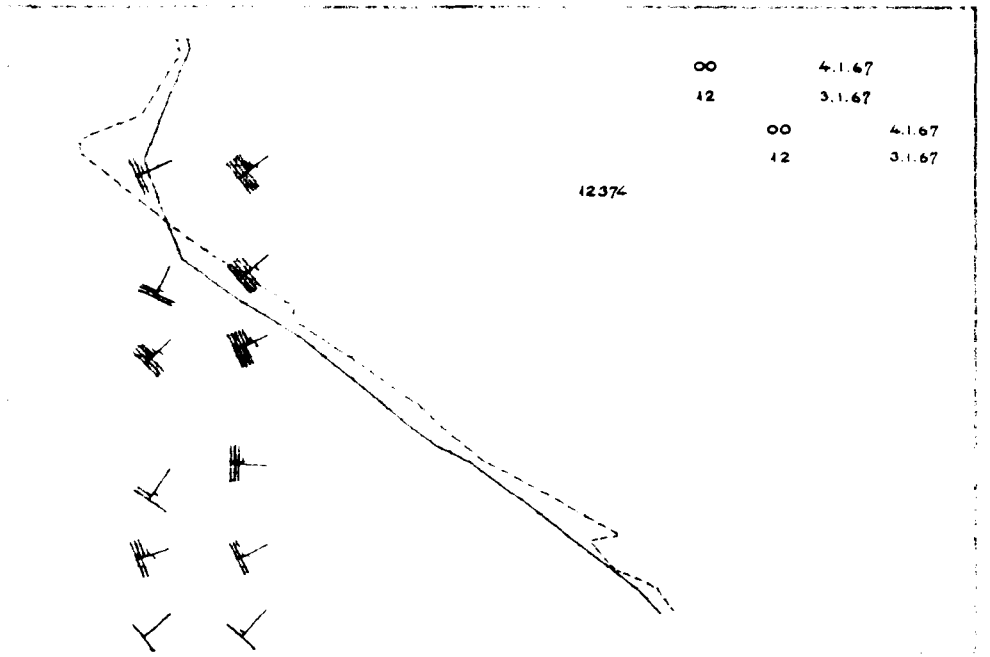
ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
E. S. S. A.
U.S. Dept. of Commerce

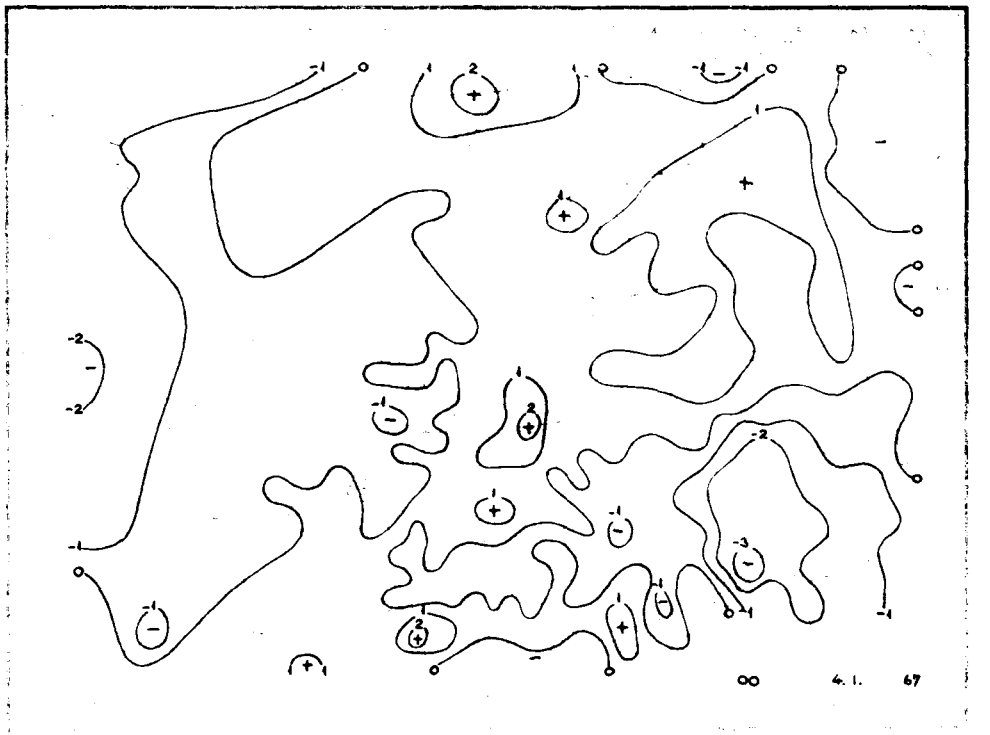


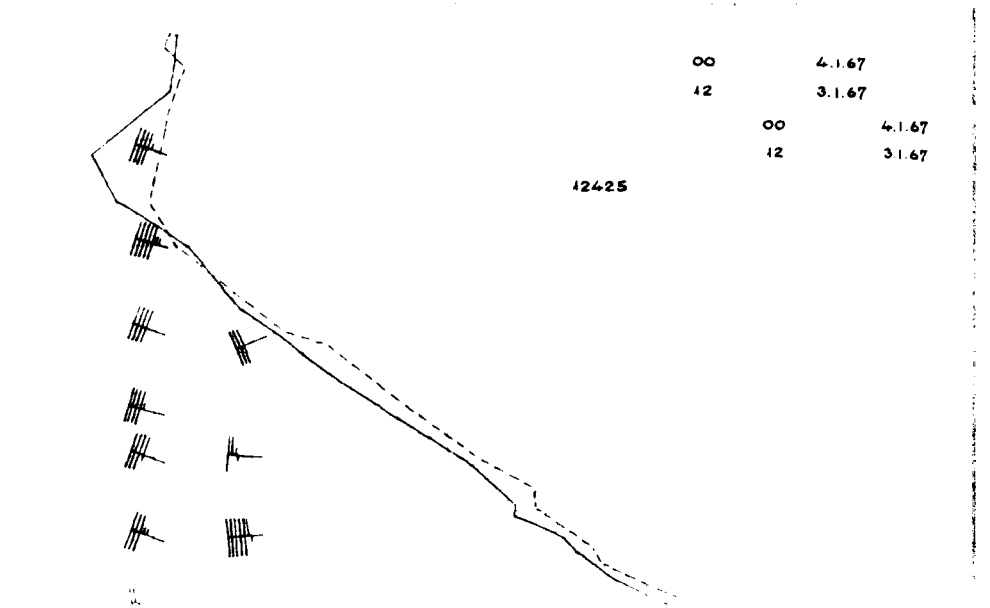
1020
1015
1010
1005
1000
995
1030
1033
1014
1025
1040
1035
1002
1013
PPm
PPk
N
W
00
4.1
67

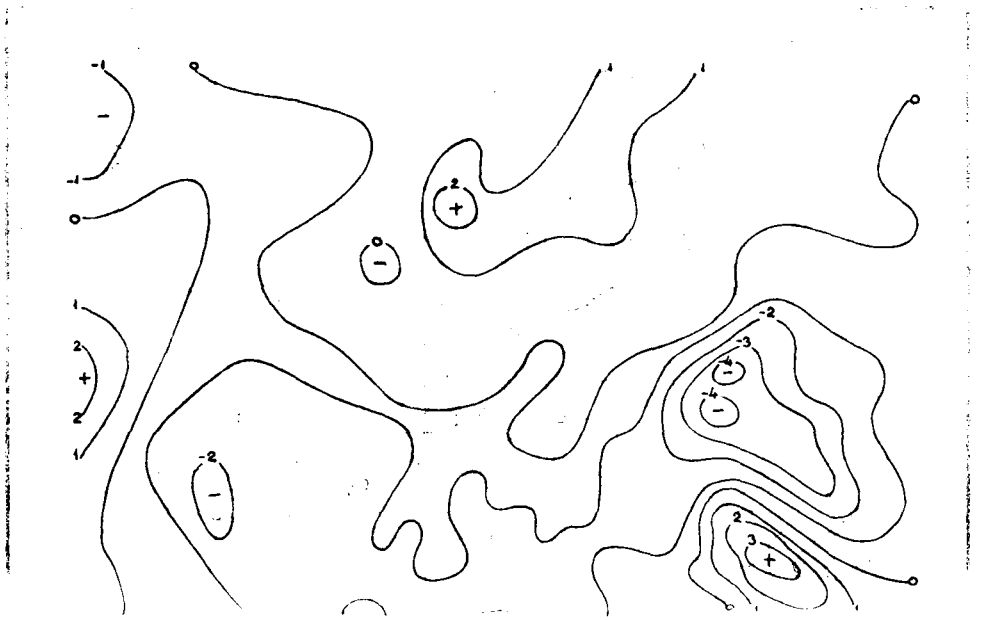

2920 2960 3000
-12 -8
3000
-4 -4
-8 2960 -12 2920 -16 2880
2840 -16
2880 2920 2960 3000
-16
2800
-20
2760
-20
-24
-16
2720
-20
-12
-20
-8
3040
3000 2040
3000
-4
4
0
3160 3120 3080 3040
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 4.1 67

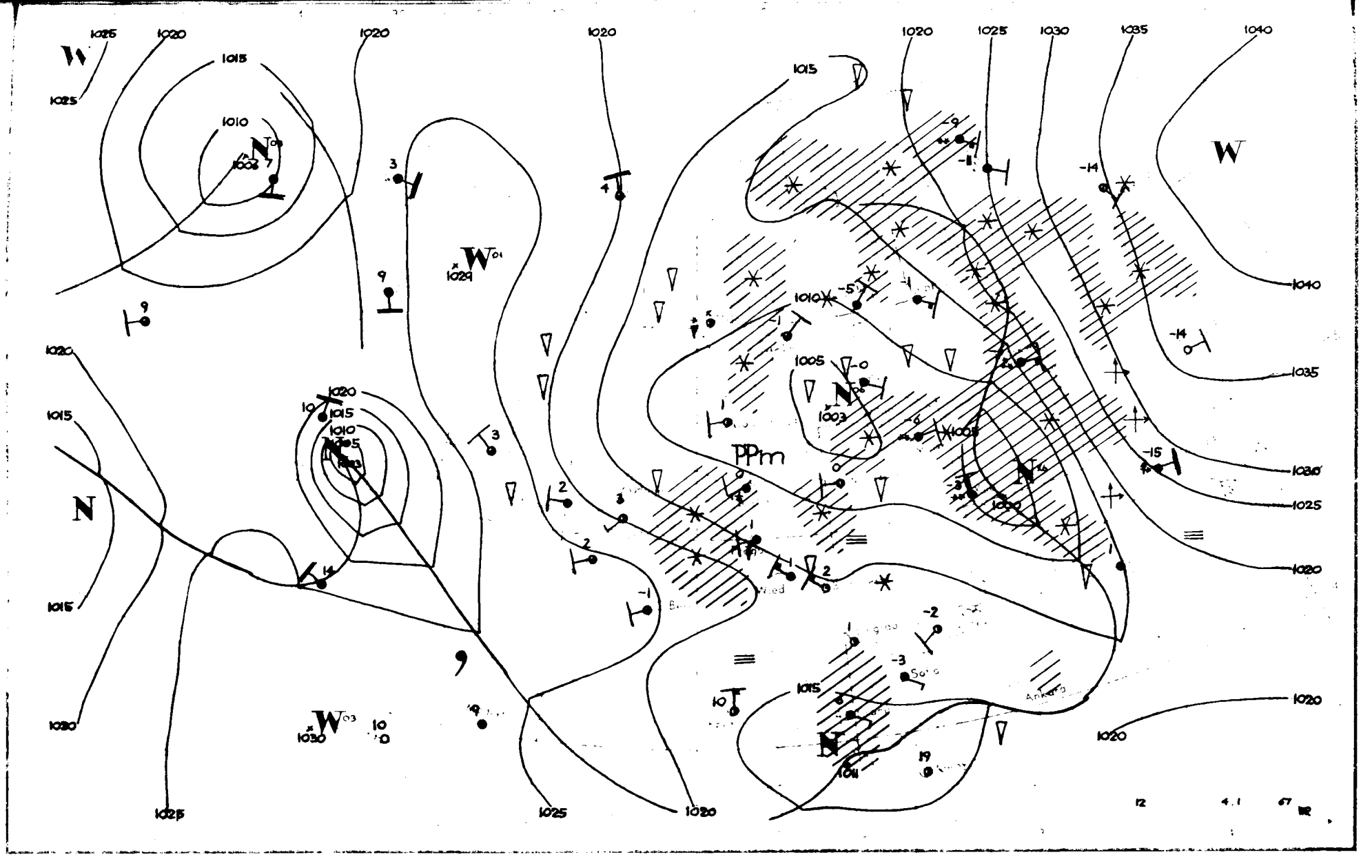

-16 -12 2920 2960 -8
-8 2960 -12 2920 2880 -16 2840 -20 2800
2840 -20 2880 2920 2960 3000 -16
-24
3040
2800
-16
-12
-8
3040
-8
3000 3040
-8
3000
3120 3160
0
3160 3120 -4
3080 3040
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 4.1 67


00 4.1.67
12 3.1.67
00 4.1.67
12 3.1.67
12374


00 4.1. 67


00 4.1.67
12 3.1.67
00 4.1.67
12 3.1.67
12425





W
N
PPm
1025
1020
1015
1010
1005
1030
1035
1040
Ankara
12
4.1
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	42703	97038	05452	42500	54116
150	72003	60031	02451	754XX	51203
195	81603	97021	05451	854XX	52400
205	83006	60262	08001	854XX	51113
235	83006	97027	04552	854XX	53210
250	72503	97031	04651	754XX	51706
272	82003	60262	03651	855XX	52400
295	82003	96107	06600	854XX	52400
330	82709	56852	07800	834XX	51304
375	72303	60227	07152	763XX	53202
400	82705	56701	10751	854XX	52208
424	72705	97037	11300	755XX	52710
465	82606	58707	07851	4722X	53202
495	62004	97037	09451	656XX	52808
510	92718	90714	37360	9XXXX	61207
560	82405	20731	12151	854XX	52801
570	82005	30717	10251	6732X	52703
575	72202	60031	12151	755XX	54002
650	72707	70853	38663	78XXX	64701
695	02701	65011	12752	00900	55715

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72803	98031	07301	727XX	52802
150	73405	65022	05001	32502	52000
195	81403	96227	03951	855XX	54714
205	72704	58267	09201	784XX	51806
235	63005	97222	07051	654XX	53000
250	62704	97267	06750	3543X	52000
272	72703	70268	XXXXX	734XX	52701
295	82504	96718	04851	8042X	52713
330	72707	58108	09450	734XX	52807
375	72702	60028	06700	724XX	51705
400	72703	62037	11052	724XX	54808
424	63003	70037	11400	624XX	52810
465	82908	56718	09051	5732X	53000
495	72505	97857	07950	734XX	52712
510	92508	90704	37060	9XXXX	61706
560	72704	65037	12251	785XX	55811
570	72909	98707	10251	754XX	53703
575	72606	70027	10950	755XX	54812
650	62304	75264	37964	682XX	65809
695	12704	60027	11850	10940	54810

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23054	85339	58607	02514	70817	69702	02108	50523	87904	02319	40673	98017	02013	30859	02XX1	02411
	20124	98XX7	02312	15312	00XX2	0XXXX	10576	01XX6	0XXXX	11122	74360	04XX1					
TT 23	12374	55555	00995	50511	11941	52539	22760	64656	33663	73733	44453	92949	78250	00XX1	66666	36004	21698
	12502	10002	77777	09995	02305	02887	02610	80702	02108	69620	02414	94386	02013	60189	02410	01010	55500

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23076	85354	59605	02817	70824	69701	02818	50523	88908	02820	40673	97007	02927	30858	07XX7	02821
	20111	99XX3	02817	15310	98XX9	02919	10574	02XX4	02914	11122	58300	08XX3					
TT 23	12425	55555	00995	00511	11937	54552	22874	57586	33796	64643	44772	64643	55653	72748	66620	76792	77561
	72833	88465	92949	99419	95987	11341	05XXO	22300	07XX7	75250	99XX9	66666	15599	10903	77777	12995	02708
	69929	02816	10376	02928	01010	855XX											
VV 23	12425	07804	04XXO	03023	05020	05XX9	03017	03339	11XX6	03018	66666	08802	04506	03513	03012	77777	39030
	03018	99912															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i przelotnymi opadami śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -15°C w Muszynie i -7°C w Lesku do 0°C w Świnoujściu i Kołobrzegu, a maksymalna od -2°C w Aleksandrowicach do 2°C w Kołobrzegu. Wiatry były słabe lub umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103-8-65-Y 70047-100 000 mapowy 100 g

- 5 Stycz. 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
DROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

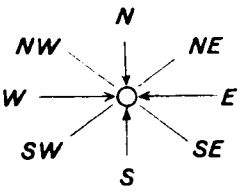
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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



ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Rozmieszczenie danych:

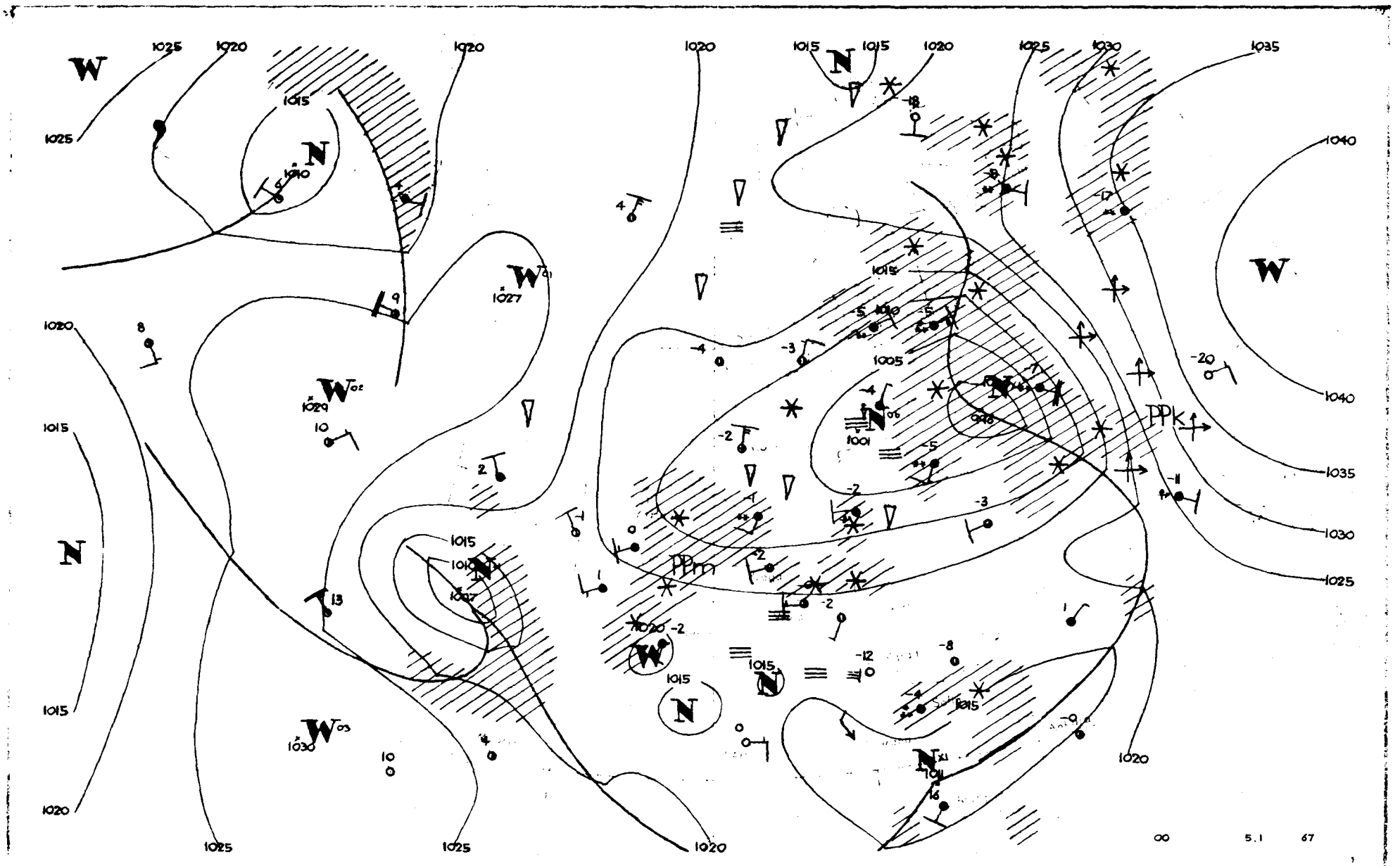
Temp. powietrza ⟶ T

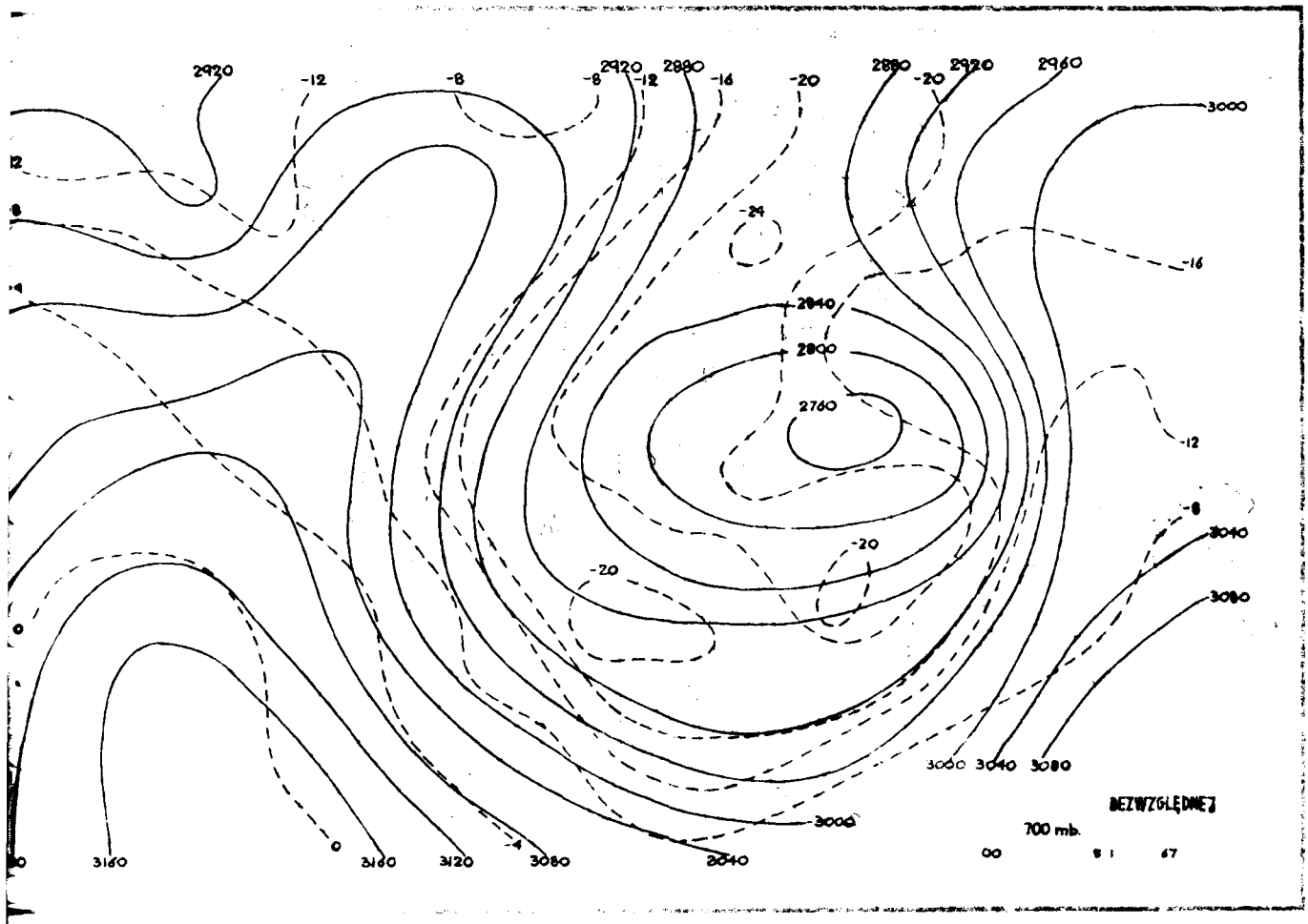
Meteory ⟶ M

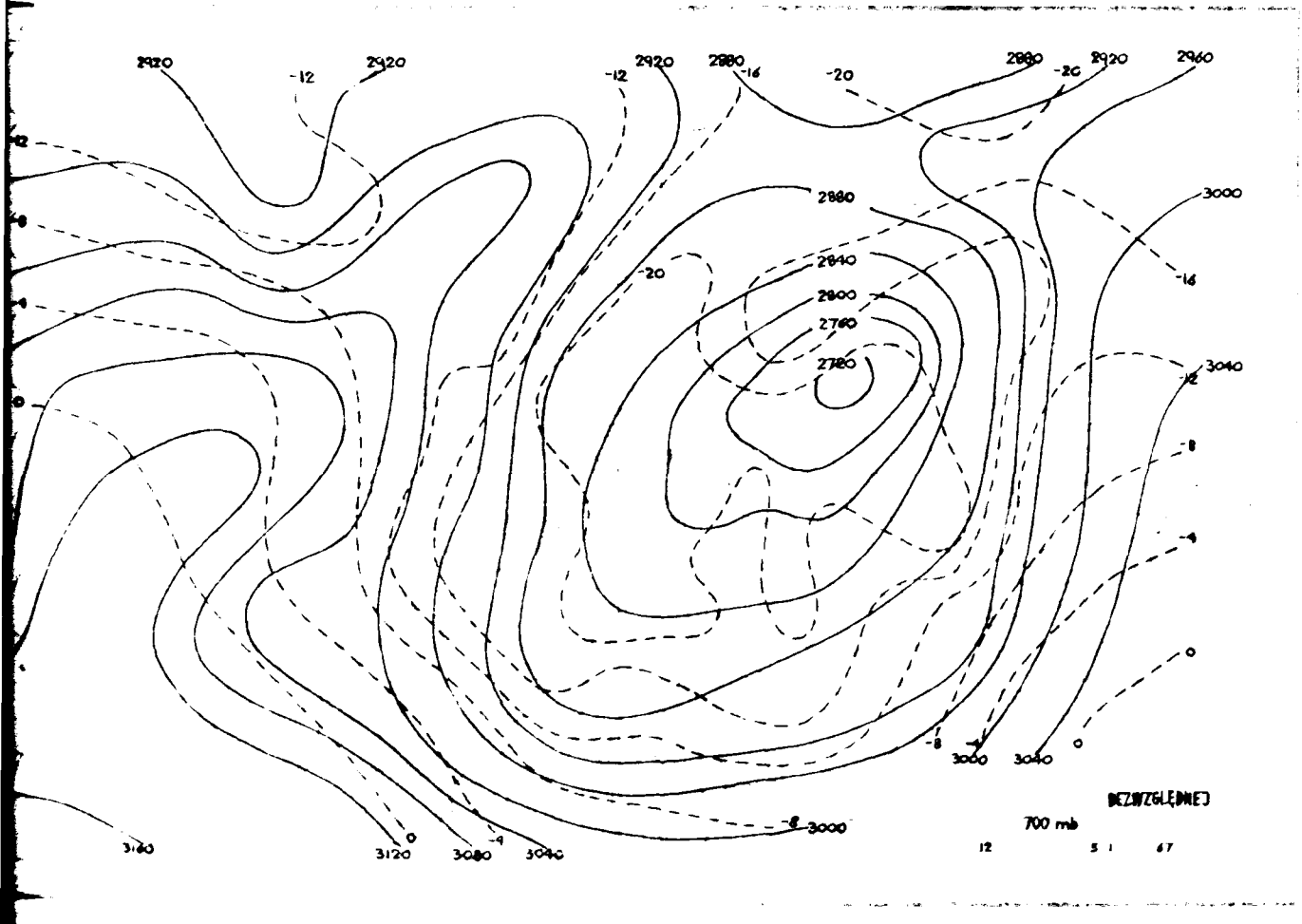
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

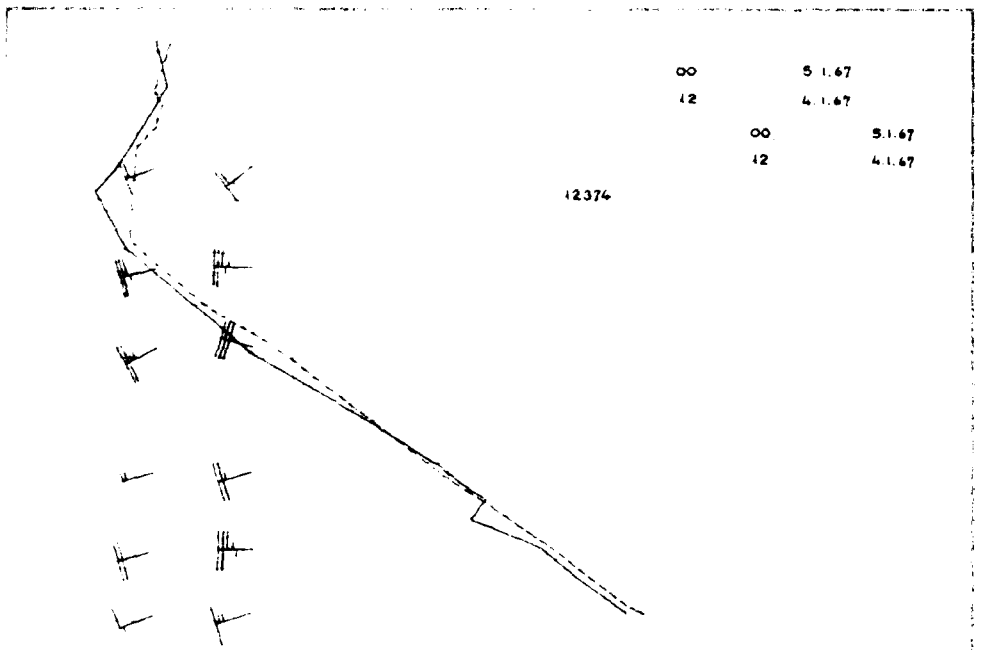
kierunek i prędkość wiatru

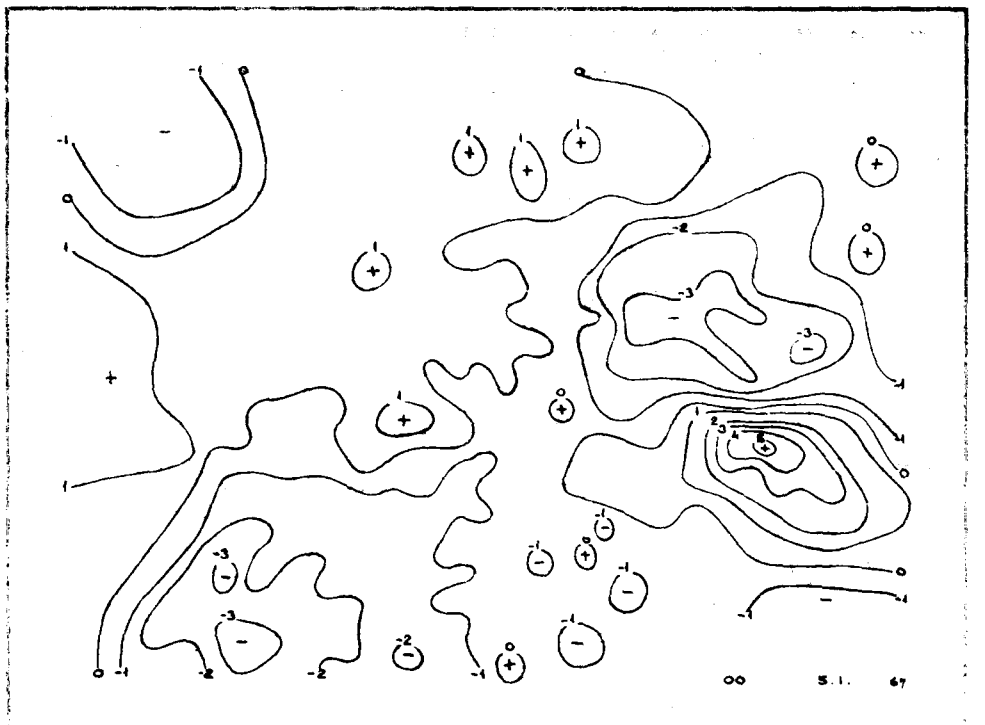
— Wzór Nr ... 30

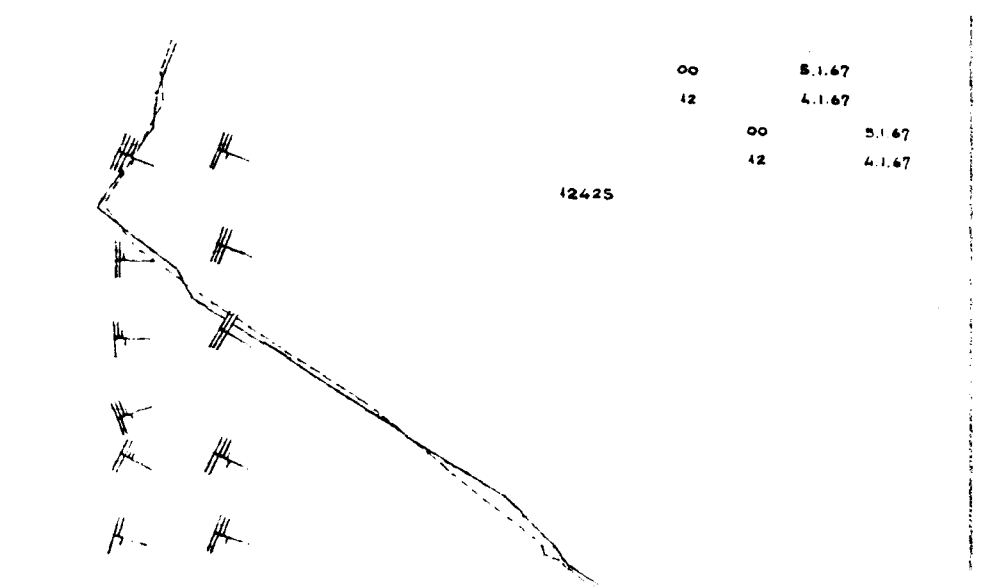

00 5.1 67

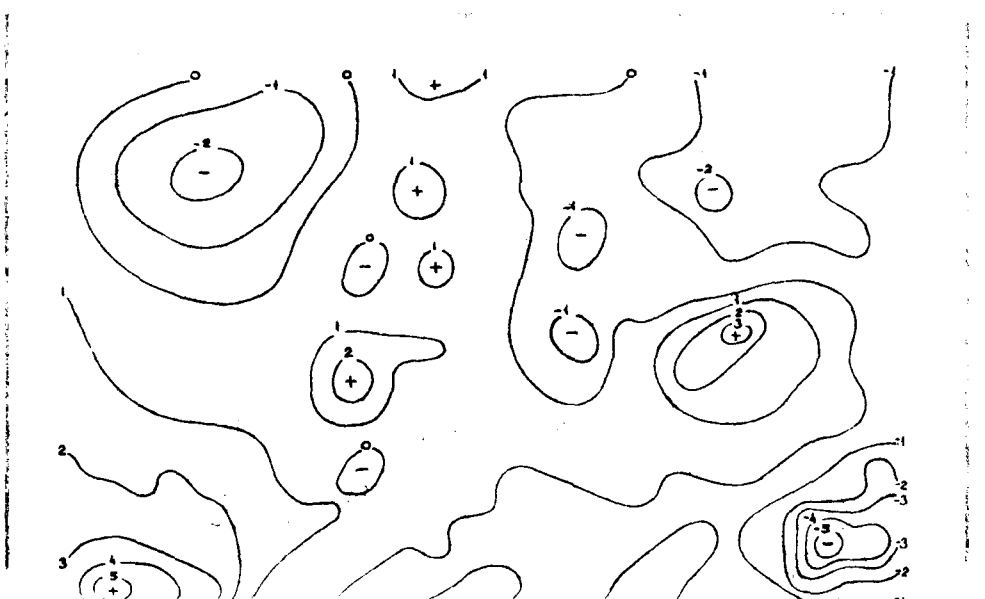

2920
-12
-8
-8
2920
-12
2880
-16
-20
2880
-20
2920
2960
3000
-24
-16
2840
2800
2760
-12
-8
3040
-20
-20
3080
3000
3040
3080
3000
3160
0
3160
3120
-4
3080
3040
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
8 1
67

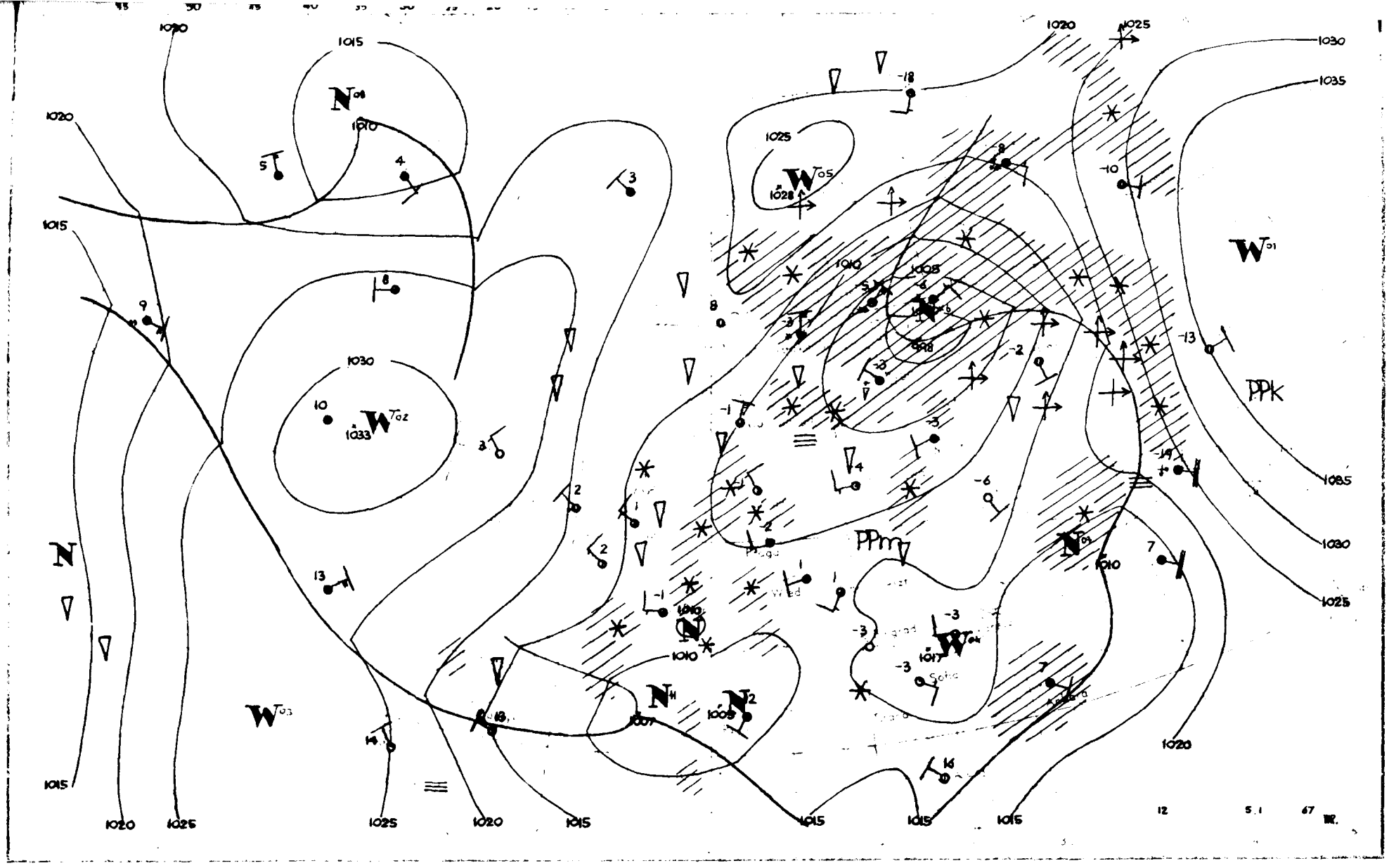

2920
-12
2920
-12
2920
2880
-16
-20
2880
-20
2920
2960
2880
3000
-20
2840
-16
2800
2760
2720
3040
-12
-8
-4
0
-8
-4
3000
3040
0
-8
3000
3160
0
3120
-4
3080
3040
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
5 1
67


00 5.1.67
12 4.1.67
00 5.1.67
12 4.1.67
12374


00 5.1. 67


00 5.1.67
12 4.1.67
00 5.1.67
12 4.1.67
12425





1015
1020
1025
1030
1035
1010
1005
1028
1033
1017
1007
998
PPk
PPm
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62303	97032	06552	655XX	54809
150	32505	65031	05152	35400	54705
195	82202	40784	04554	853XX	55400
205	81603	40101	07555	863XX	56711
235	02503	97012	06855	00900	56707
250	82504	96711	07752	7742X	53704
272	82305	98022	05153	855XX	54400
295	82803	40227	05854	854XX	54303
330	22404	57101	08552	25500	53709
375	82704	57708	07952	854XX	53400
400	72601	40101	09452	756XX	53805
424	22402	40101	10054	25500	54707
465	02502	40101	09458	00900	59705
495	72504	97022	09653	755XX	55803
510	93212	90714	35660	9XXXX	62204
560	62603	56107	10753	655XX	54604
570	82102	59702	10253	854XX	55707
575	81701	60012	10753	6552X	56605
650	82207	65713	36763	85XXX	65701
695	82704	60021	11953	855XX	67810

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72002	96104	06854	764XX	54801
150	62704	60038	06352	45530	54208
195	82404	97027	05653	854XX	55207
205	72602	50107	06951	763XX	52203
235	92403	92492	07555	9XXXX	55103
250	82801	96107	07454	863XX	55601
272	72304	60852	05952	735XX	53003
295	62605	97267	07352	694XX	54203
330	80000	20101	07851	863XX	53301
375	32102	60021	08154	00902	57802
400	83402	14717	07452	6542X	52801
424	72204	56107	08351	756XX	53803
465	82401	30774	08152	863XX	53603
495	22204	96107	10052	255XX	56801
510	92009	90714	34262	9XXXX	63603
560	72104	60037	09751	785XX	54803
570	72002	40107	09351	754XX	53703
575	62201	98017	09100	35632	54703
650	71808	65658	36163	68XX2	64702
695	42202	60017	11002	25532	54703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23062	85336	60629	02510	70800	70727	02608	50519	90922	02412	40668	00XX7	02613	30852	04XX3	02608
	20116	00XX0	02708	15305	99XX2	02713	10570	02XX0	02807	11122	81320	06XX3					
TT 23	12374	55555	00996	52532	11895	57585	22772	67687	33754	66676	44471	93965	70250	00XX0	66666	37903	32006
	23799	20100	18798	77777	09996	02403	01010	855XX									
VV 23	12374	07800	07XX9	02912	66666	08104	06809	06608	77777	00070	02812						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23076	85354	58609	02808	70834	69731	03012	50524	89912	02709	40673 b	98006	02711	30858	02XX4	02918
	20124	97XX2	02912	15314	98XX6	03011	11122	78340	05XX1								
TT 23	12425	55555	00995	52538	11979	51512	32877	58583	33840	59622	44747	64704	55600	78807	66447	96981	77404
	97007	88340	05XX3	99269	99XX9	77250	99XX4	66666	20097	15099	77777	12995	02502	10677	03111	99598	02614
	40307	02920	31150	03011	01010	22500											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami. Miejscami notowano opady śniegu i mgły. Temperatura minimalna wahała się od -13°C w Muszynie i -10°C w Łodzi do -2°C w Zgorzelcu, Kłodzku i Raciborzu, a maksymalna od +2°C w Przemyślu do -5°C w Nławie. Wiatry były słabe chwilami umiarkowane z kierunków południowo-zachodnich.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207/103/8/65-Y-7004/-100.000-maPowy 100 g.

-6 STYCZ 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (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

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
... Commerce

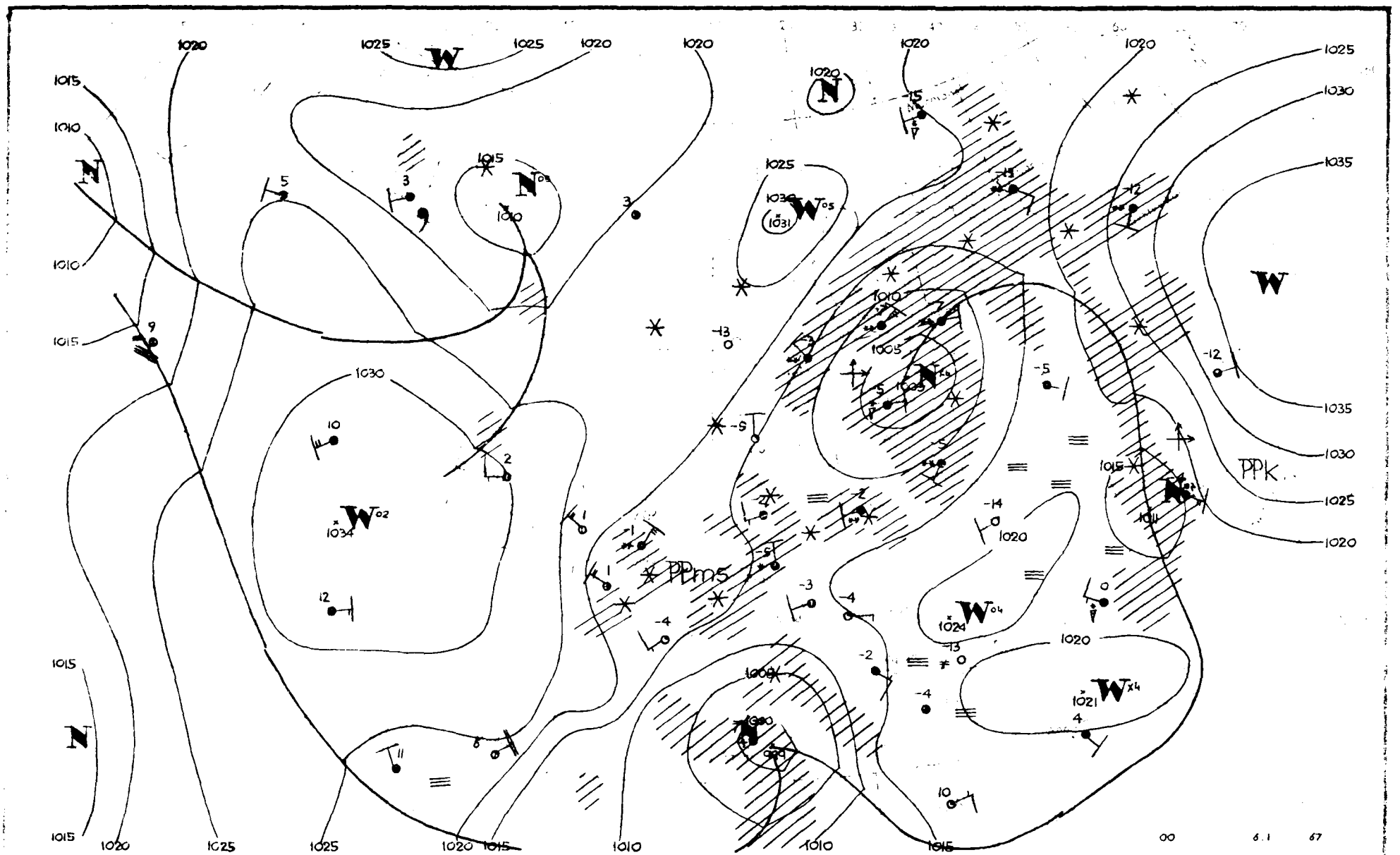
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T

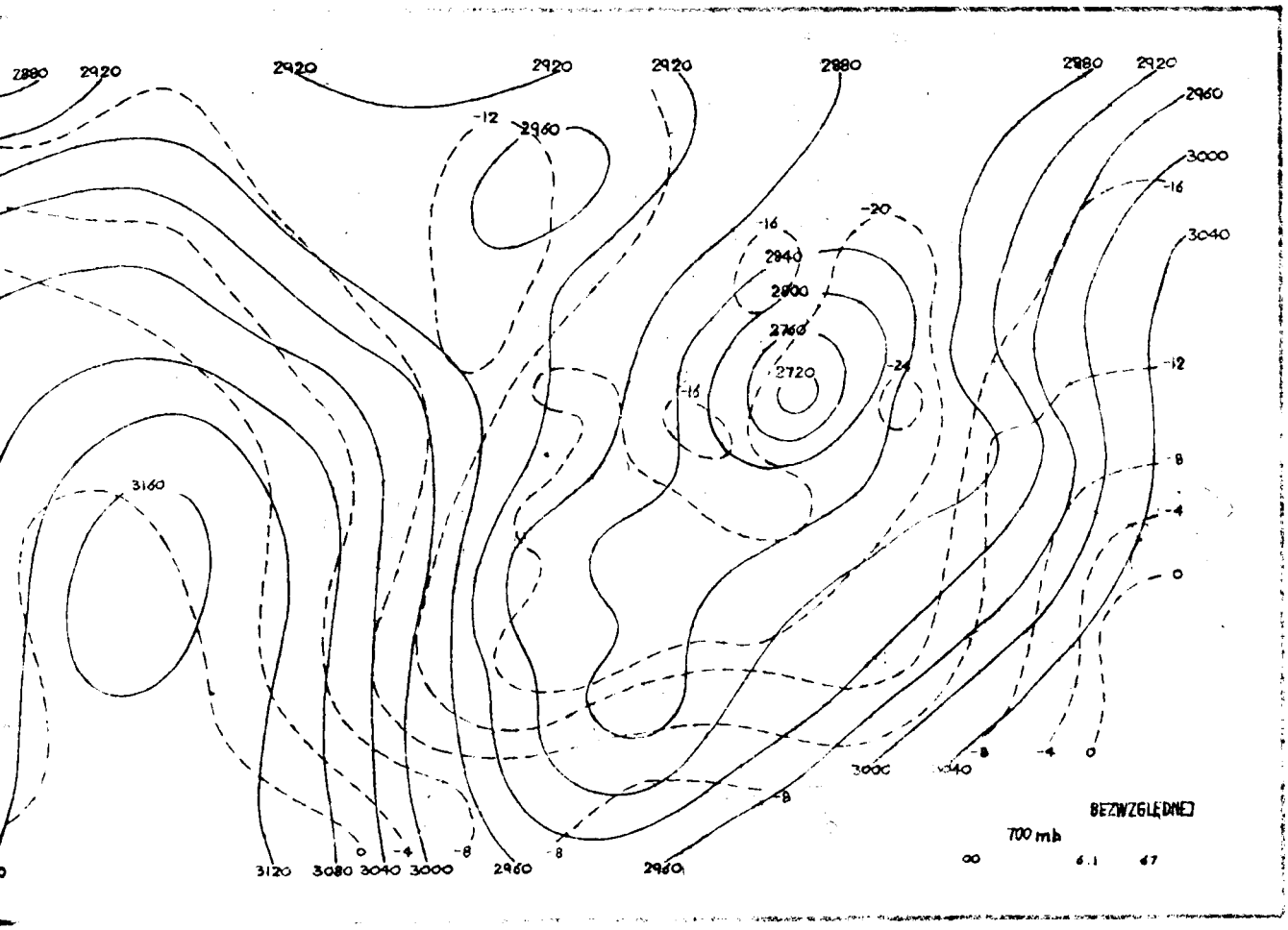
Meteory → M

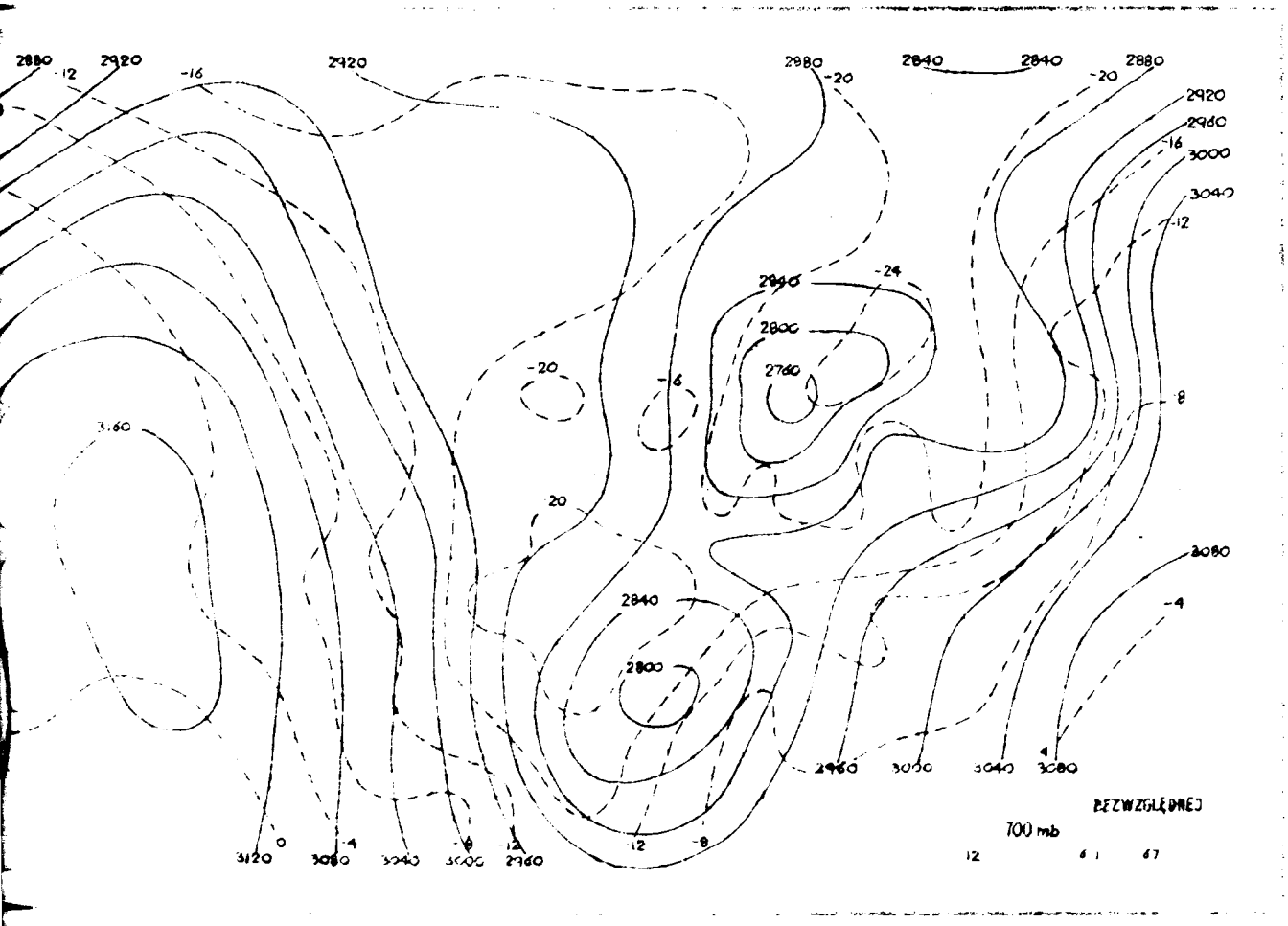
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

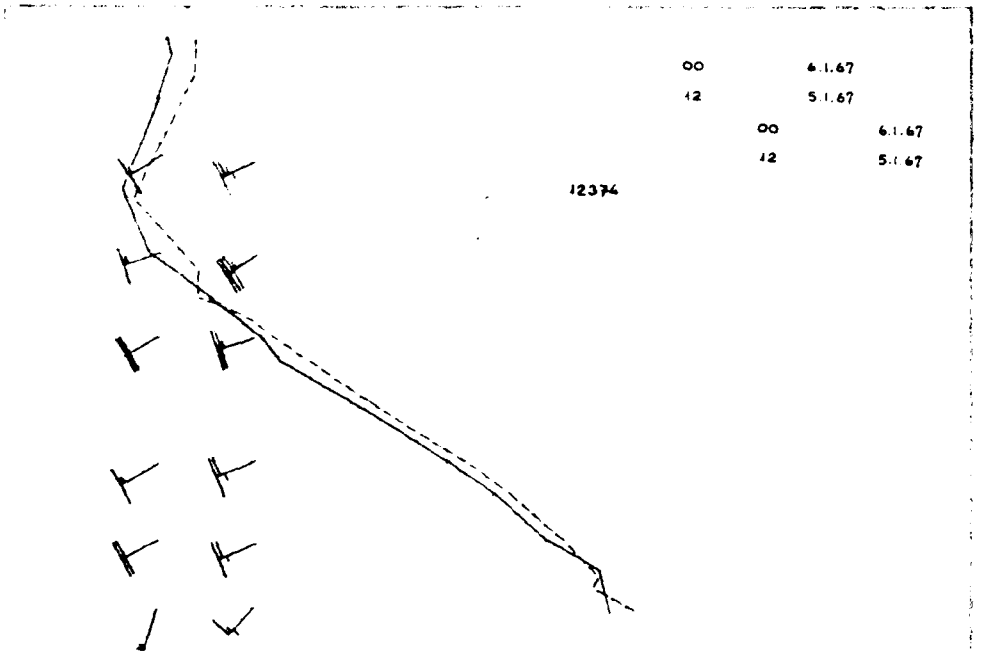
kierunek i prędkość wiatru

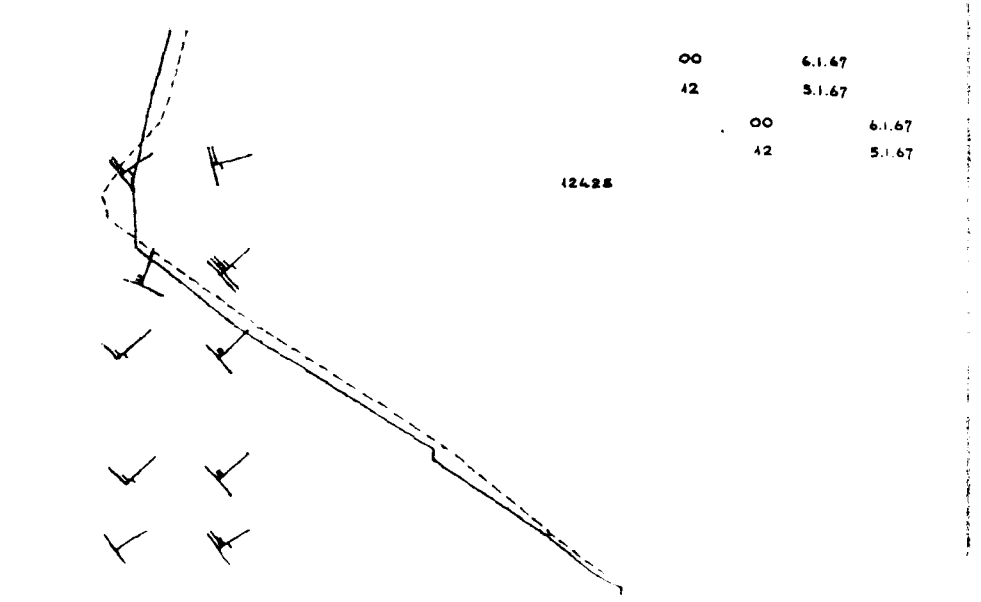


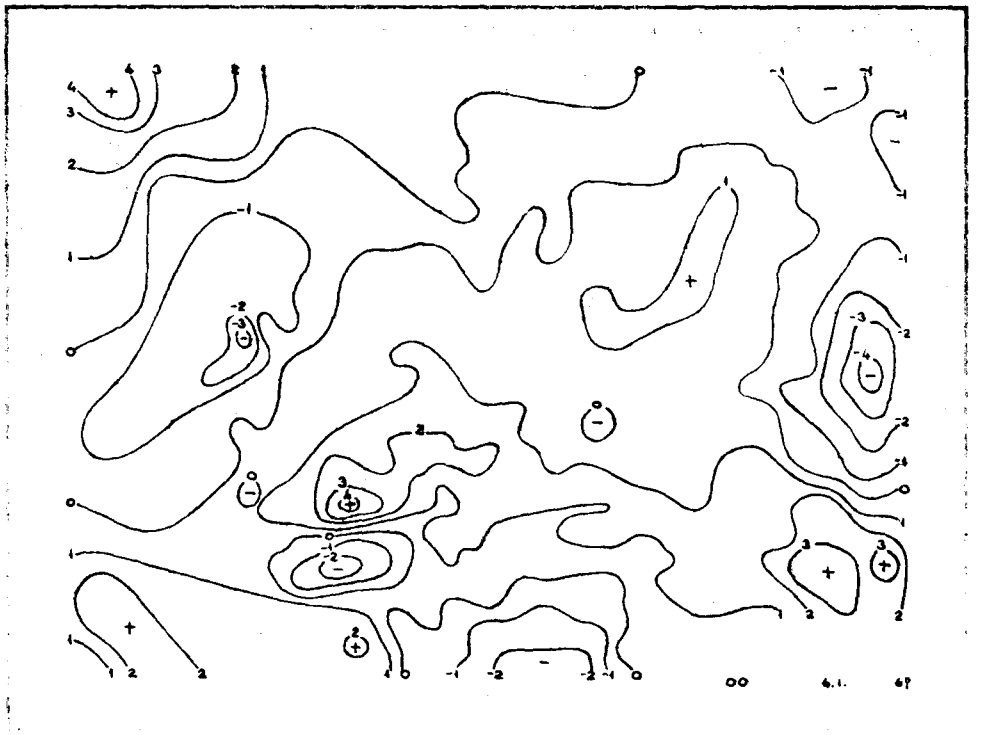
1020
1025
W
1025
1020
1020
1020
1020
1020
1025
1030
1035
1015
1010
N
1010
1015
1015
N
1015
1020
1025
1025
1020
1015
1010
1010
1015
1030
1025
1030
1035
1030
1025
1020
W
PPK
PPms
1030
1034
1031
1005
1024
1021
1011
1008
1000
999
00
6.1
67

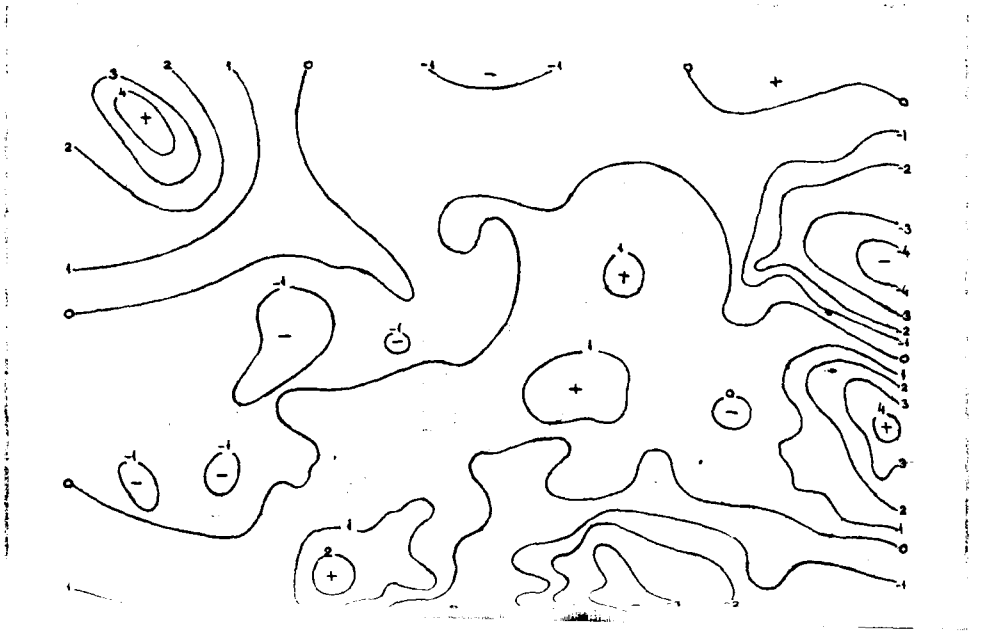

2880
2920
2920
2920
2920
2880
2880
2920
2960
3000
3040
-12
2960
-16
-20
2840
2800
2760
2720
-24
-16
-12
-8
-4
0
3160
3000
3040
-8
-4
0
-8
-8
3120
3080
3040
3000
2960
2960
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
6.1
67

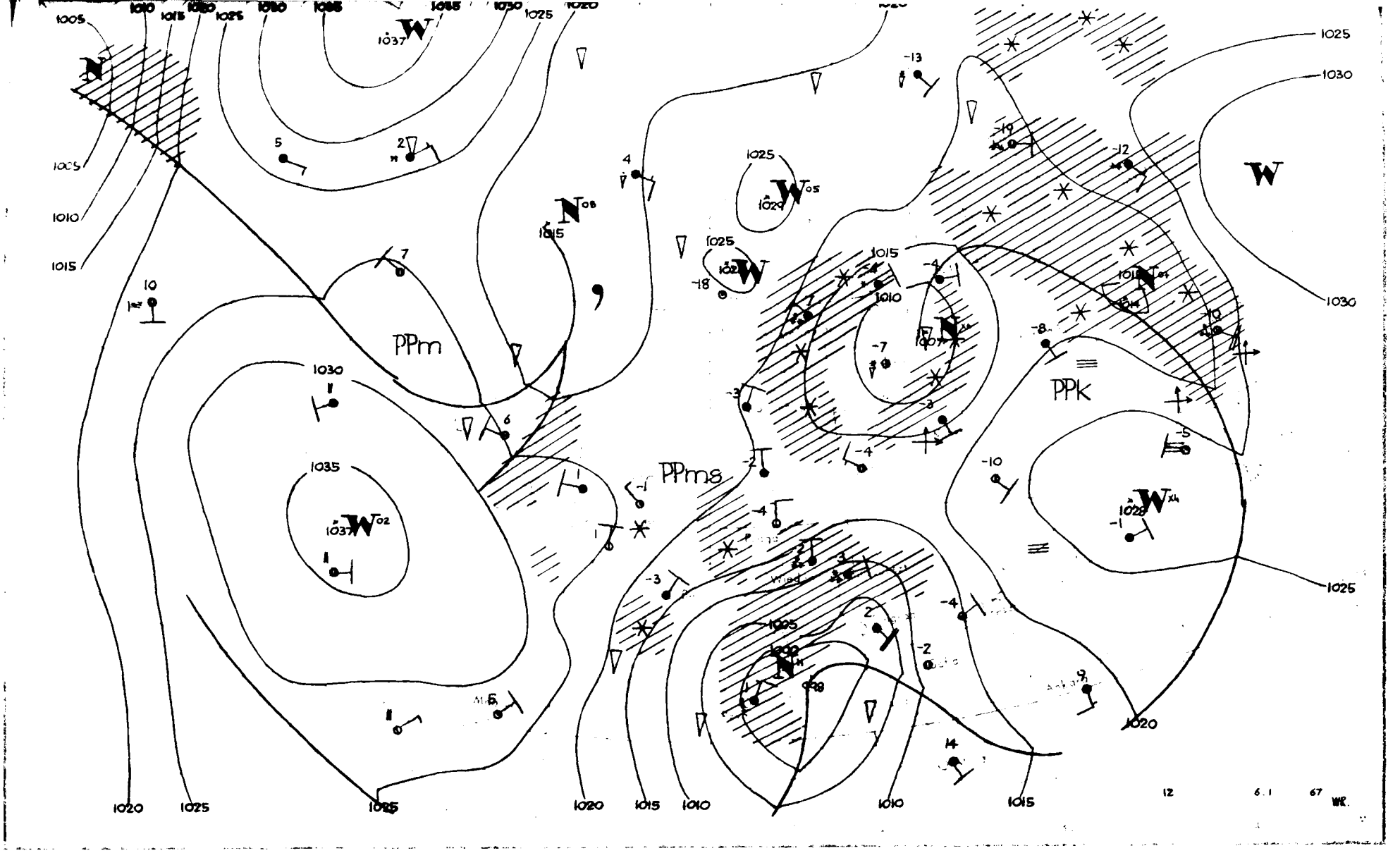

2880
-12
2920
-16
2920
2880
-20
2840
2840
-20
2880
2920
2960
-16
3000
3040
-12
2840
-24
2800
2760
-20
-16
-8
3160
20
3080
2840
-4
2800
2960
3000
3040
3080
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
3120
3080
3040
3000
2960
12
6.1
67


00 6.1.67
12 5.1.67
00 6.1.67
12 5.1.67
12374


00 6.1.67
12 5.1.67
00 6.1.67
12 5.1.67
12428


00 6.1. 67





PPm
PPms
PPk
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1037
1029
1028
12
6.1
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82503	18712	13854	6732X	55213
150	72705	58101	11852	754XX	53209
195	82307	97022	09654	854XX	57400
205	90401	06472	13954	9XXXX	54220
235	92702	93494	13455	9XXXX	55310
250	82801	97022	13354	863XX	55112
272	82303	60022	10954	854XX	55206
295	82402	97022	12356	854XX	58005
330	80000	20222	13553	873XX	54215
375	82503	40707	12352	854XX	53210
400	53101	57102	14254	55502	55212
424	82602	20781	13653	855XX	53214
465	82601	56707	93354	855XX	56212
495	72003	96107	14053	755XX	54209
510	93204	90714	37962	9XXXX	63109
560	71902	60701	15054	755XX	56110
570	71802	56107	14655	754XX	57209
575	21802	60031	15153	00902	57112
650	71614	60413	38965	75XXX	66204
695	02804	60021	16553	00900	56210

SYNOP z godz.12 GMT.

105	83203	96717	17352	6742X	54102
150	82905	16737	14751	7722X	52208
195	82209	20733	11453	8042X	55205
205	13203	58101	18751	11400	54102
235	83003	96107	16354	8091X	54801
250	62902	97222	16652	614XX	54801
272	82305	40702	12953	4542X	54801
295	82505	97027	15155	854XX	56204
330	82904	40104	18053	862XX	54801
375	72806	58104	16654	754XX	57400
400	93003	04477	19255	9XXXX	56804
424	13002	57107	18054	10930	56802
465	73403	56107	17053	4553X	56802
495	22003	96101	17253	00902	57806
510	63606	98417	40264	65XXX	66805
560	80302	12282	16953	00907	56607
570	70000	50102	17154	00908	57806
575	60000	50101	16454	00908	57713
650	93606	00704	38464	9XXXX	65714
695	80203	56101	17154	00907	56617

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23094	54550	01902	85367	60621	02510	70838	70722	02406	50523	89935	02510	40672	00048	02606	30858	
	03XX0	02506	20123	99XX6	02506	15311	99XX6	02509	10577	00XX4	02604	11122	81322	04XX1				
TT 23	12374	55555	00000	54543	11917	55561	22850	60621	33751	66681	44520	88913	77250	00XX4	66666	32304	21959	
	20000	10400	77777	09000	01902	20854	02510	77462	02509	54457	02904	49267	02505	01010	855XX			
VV 23	12374	07818	01XX5	0XXXX	66666	09102	07502	06801	77777	80086	02810							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23092	85364	60615	02505	70833	71729	02304	50523	90927	02204	40671	01XX7	01907	30857	01XX7	02408	
	20122	98XX9	02509	15311	98XX6	02806	11122	68396	02XX2									
TT 23	12425	55555	00997	52548	11978	52547	22951	54556	33768	65665	44700	71729	55684	71728	66512	89902	77475	
	93957	88396	01XX7	99328	02XX5	75250	00XX2	66666	16698	11101	77777	12997	00000	35968	02505	75397	01907	
	09111	02809	01010	855XX	99912													

Druk PPWK w wa. Sojec 18 Zam. 5207 103 8 62 000 000 egz. 100 9

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami. Miejscami występowały niewielkie opady śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -17°C w Muszynie i -15°C w Rzeszowie do 2°C na Helu, a maksymalna od -6°C w Rzeszowie do 0°C w Łebie. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
LOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-1 Stycz ...

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):

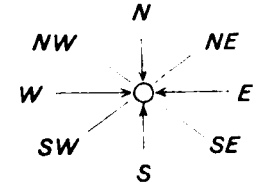
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁄⁄✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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



ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
... Dept. of Commerce

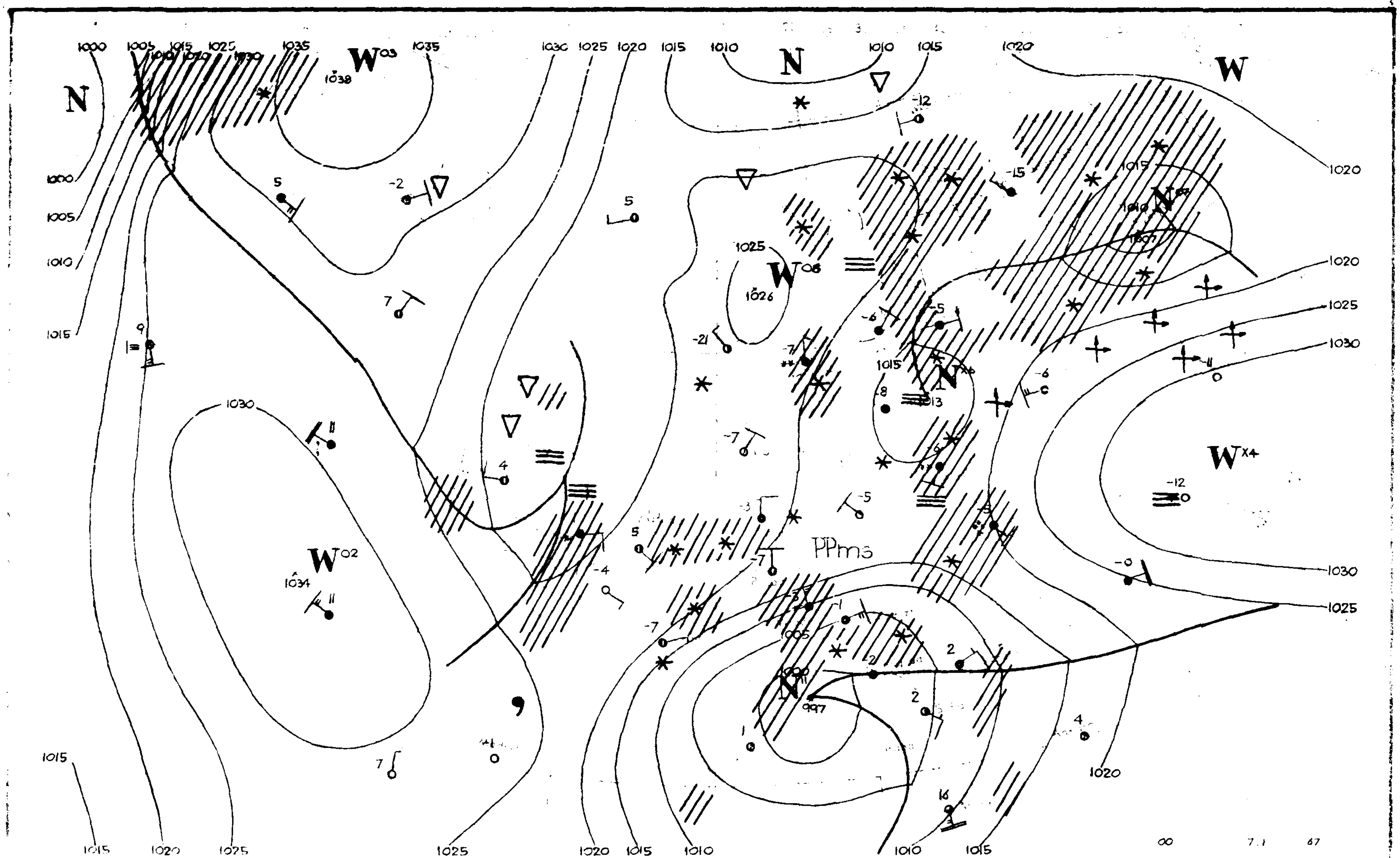
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ T

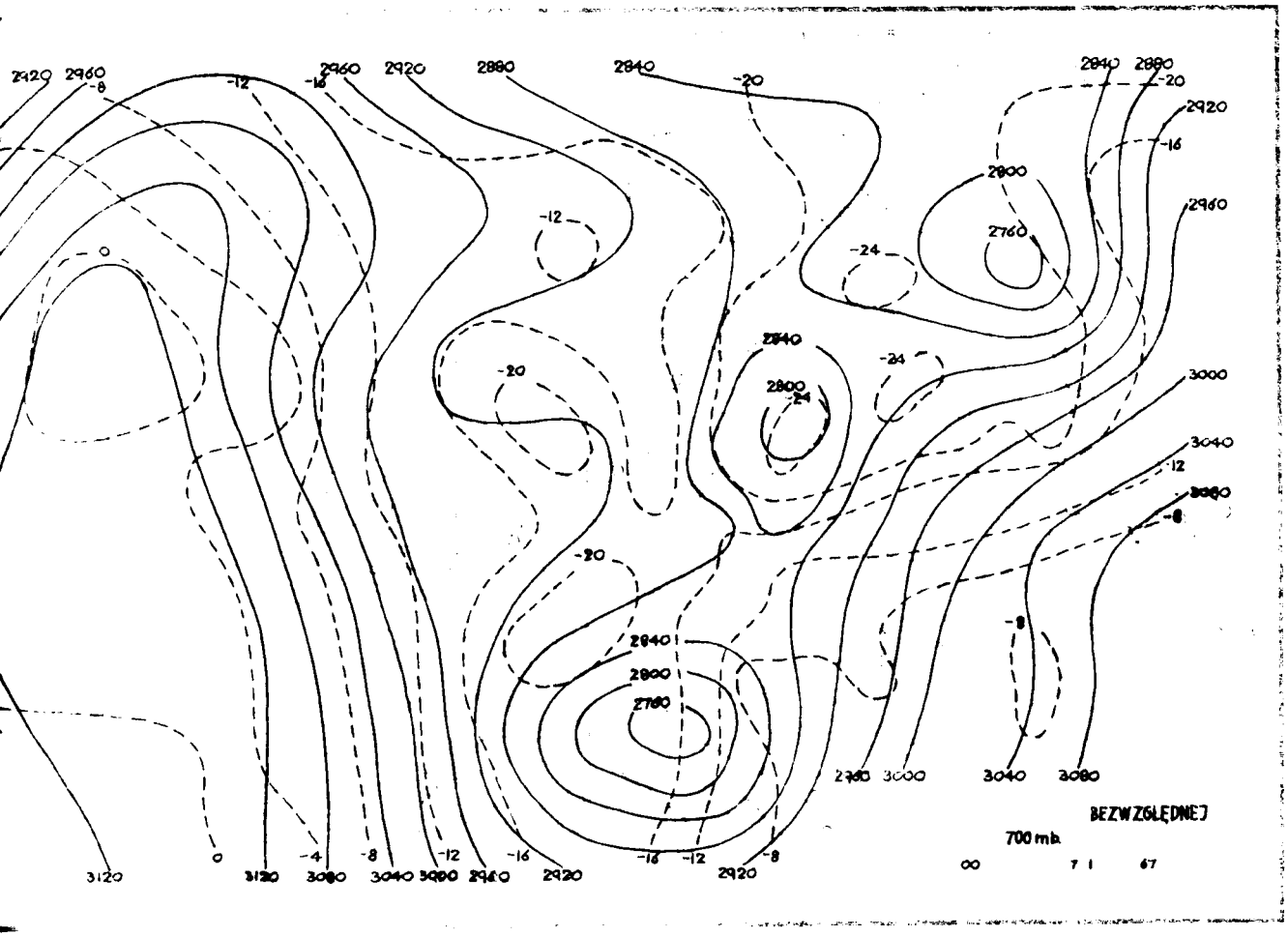
Meteory ——→ M

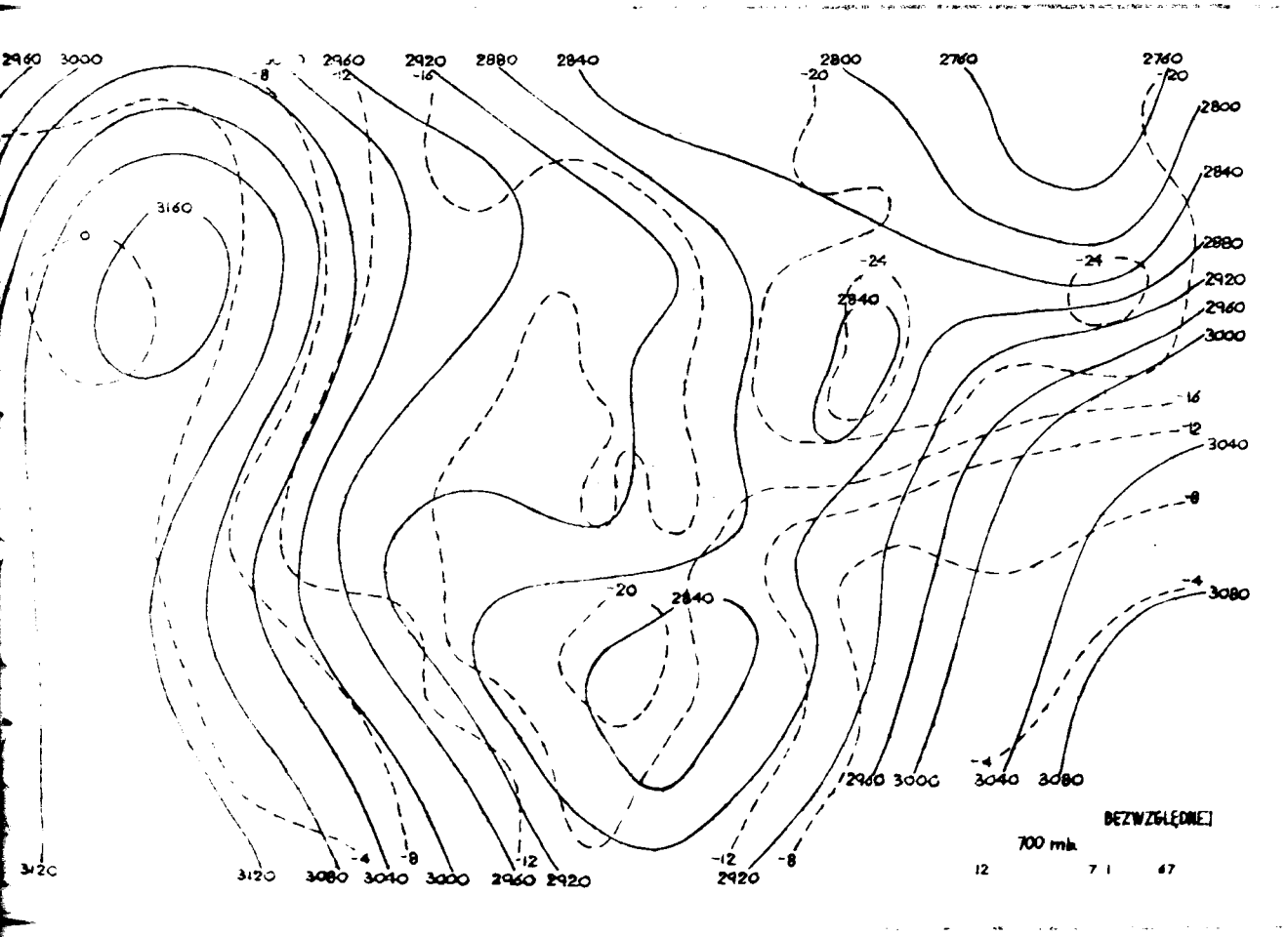
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

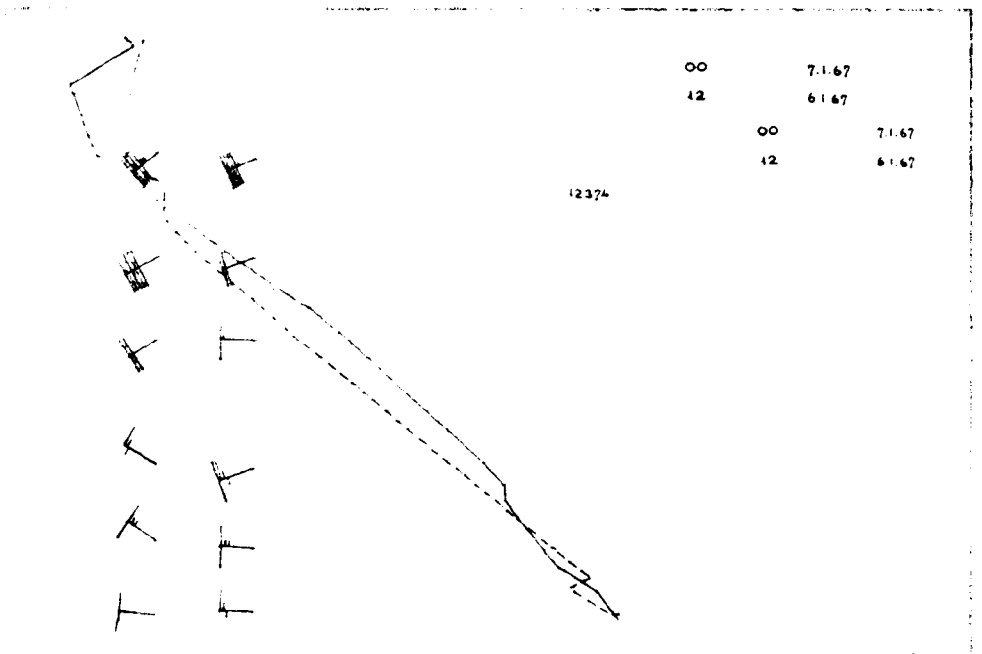
kierunek i prędkość wiatru

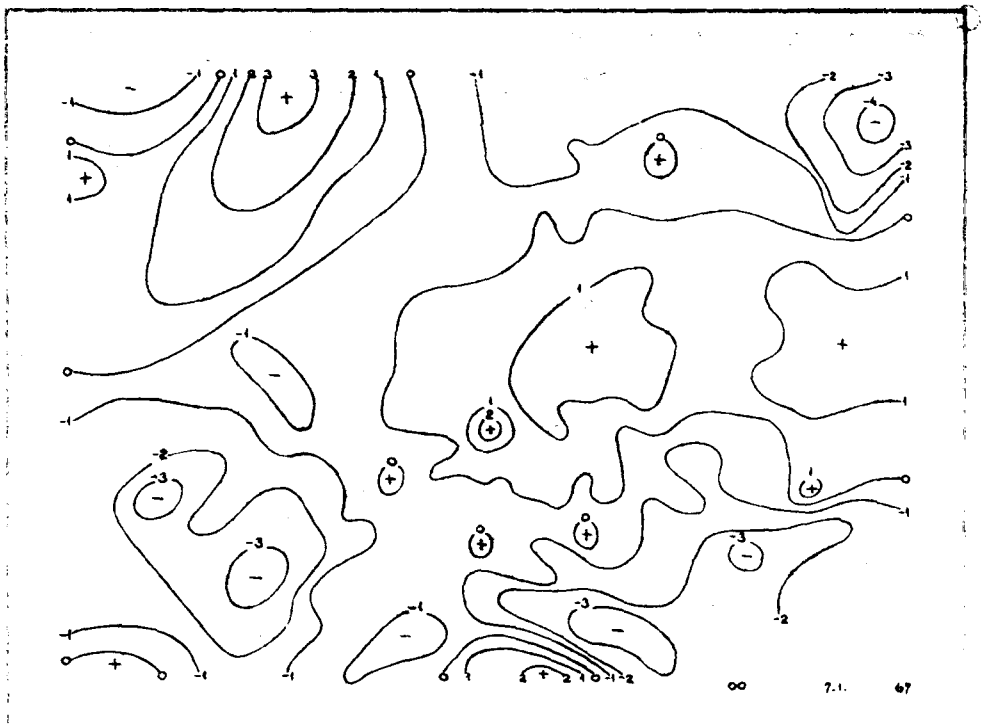


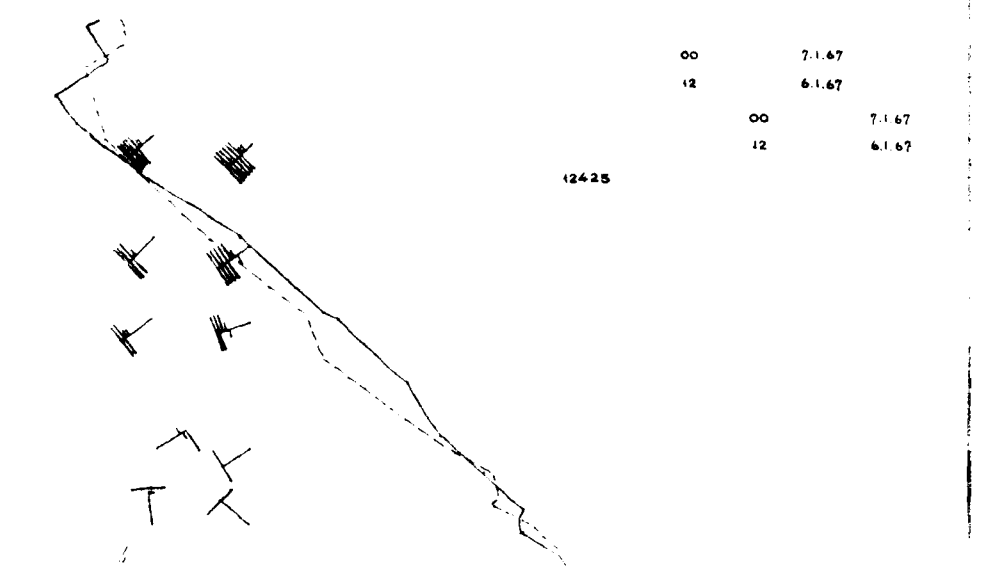
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
N
W03
1038
1035
1030
1025
1020
1015
1010
N
1010
1015
1020
W
1020
1020
1025
1030
1025
W06
1026
1015
1013
1030
W02
1034
WX4
1030
1025
PPms
1005
997
1020
1010
1015
00 7.1 67

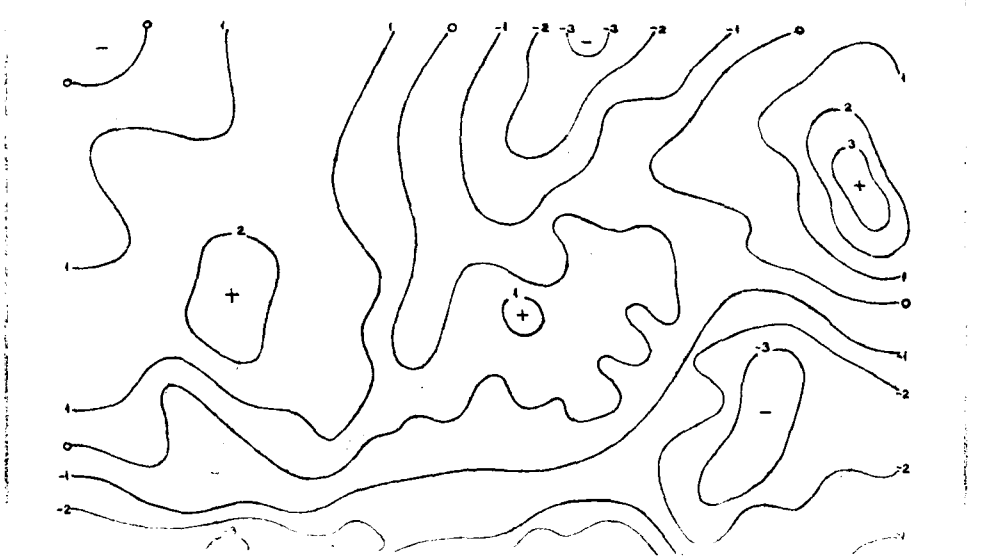

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 7 I 67

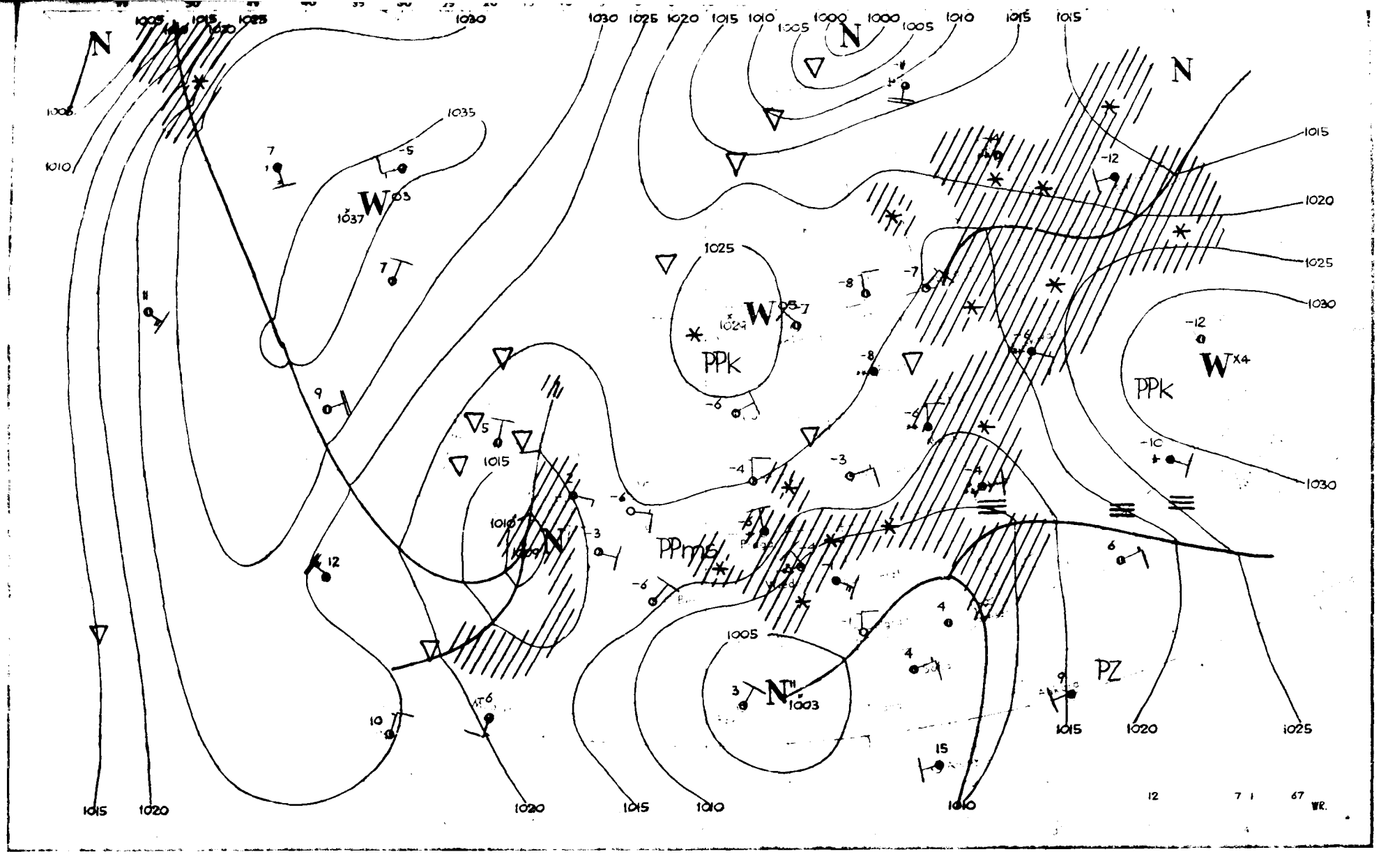

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 7 I 67


00 7.1.67
12 6.1.67
00 7.1.67
12 6.1.67
12374


00 7.1. 67


00 7.1.67
12 6.1.67
00 7.1.67
12 6.1.67
12425




N
W
PPk
PPm
PZ
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1037
1024
1009
1003
12 7 1 67 WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82903	97022	19652	864XX	55202
150	82907	57712	18352	855XX	54207
195	82502	96717	14853	8042X	55201
205	83203	56102	20953	853XX	54104
235	83002	97022	19554	854XX	55203
250	82901	97027	18754	855XX	55103
272	82603	60707	15852	854XX	53302
295	82504	96102	16554	854XX	55400
330	83204	40702	19753	854XX	54101
375	23104	58101	17355	25500	56802
400	82802	35102	21255	864XX	56400
424	83202	56102	19654	863XX	55804
465	83405	58102	18554	854XX	55400
495	80204	96102	17856	854XX	58701
510	93618	90493	40165	9XXXX	67705
560	80406	58102	17554	855XX	57805
570	80104	58102	18155	855XX	57303
575	83303	58102	17355	855XX	56101
650	90212	00714	37865	9XXXX	66707
695	03605	58101	16558	00900	59702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	30203	97018	20552	11560	54802
150	60405	70018	20151	25530	55002
195	70203	96101	19159	754XX	60101
205	20303	65017	20951	11432	54807
235	23602	97017	19453	25400	54606
250	03602	97017	19252	00900	54704
272	53402	59101	18156	55500	57802
295	20401	97021	17456	15502	58804
330	70206	50717	19252	754XX	54706
375	20605	60027	16952	21402	57804
400	70102	40857	19353	784XX	55811
424	50205	60017	17753	25532	55809
465	70606	60027	16853	754XX	57808
495	80204	97022	15554	855XX	56713
510	90218	90714	38064	9XXXX	66820
560	80604	60702	14854	854XX	55817
570	80503	60877	15354	834XX	58716
575	80303	60022	14855	6552X	56516
650	90407	08774	36064	9XXXX	65605
695	80304	40717	14856	8042X	58713

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23142	53542	02705	85409	60617	03307	70888	66723	03104	50535	81863	02510	40689	92953	02425	30878	
	06XX5	02422	20135	04XX6	02510	15320	01XX5	02607	10584	01XX1	0XXXX	11122	87302	06XX2				
TT 23	12374	55555	00006	53542	11962	55552	22895	59592	33769	64653	44730	64721	55467	84894	93250	08XX3	66666	
	30203	24109	20903	17004	16002	10001	77777	09006	02704	11887	03306	66550	03005	57420	02426	97115	02708	
	01010	854XX																
VV 23	12374	07814	02XX9	0XXXX	66666	06703	05703											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23148	54554	00000	85408	62635	03606	70879	69782	00504	50533	81842	02312	40688	91952	02116	30877	
	06XX6	02227	20133	05XX6	02206	15319	00XX8	02504	10582	02XX4	02806	11122	97261	10XX3				
TT 23	12425	55555	00004	54543	11970	57573	22914	58594	33864	62626	44833	62644	55811	61667	66674	70824	77584	
	73869	88491	82843	99400	91952	11338	01XX2	22288	08XX1	33261	09XX7	91250	07XX4	66666	23705	21407	15501	
	10002	77777	12004	00000	29984	03206	67630	00509	15513	02310	76300	02227	01010	754XX	99912			
VV 23	12425	07811	05XX5	02909	66666	07006	77777	11070	02909	99912								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z opadami śniegu. W północno-zachodniej połowie kraju występowały większe przejaśnienia i lokalne rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od -10°C w Rzeszowie i Zamościu do 0°C w Łebie, a maksymalna od -8°C w Suwałkach do 1°C w Kołobrzegu i Łebie. Wiatry były słabe i umiarkowane wschodnie i północno-wschodnie.-

Druk PPWK W-wa Solec 18. Zam. 5207 103 B 65Y 7004-100 000 mapowy 100 g.

-8 STYCZ 1967

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

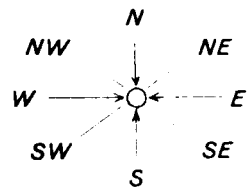
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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:

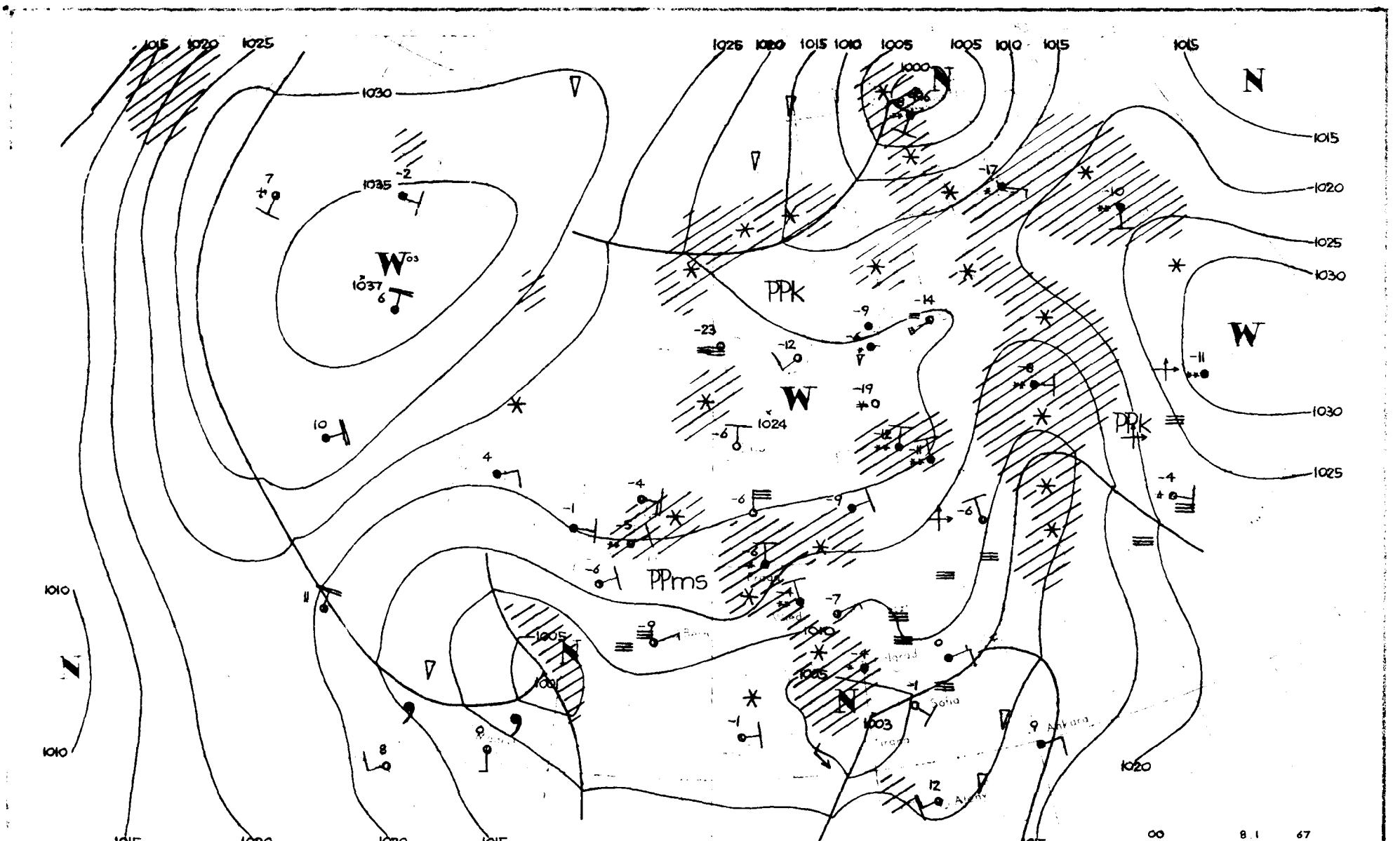
Temp. powietrza → **T**

Meteory → **M**

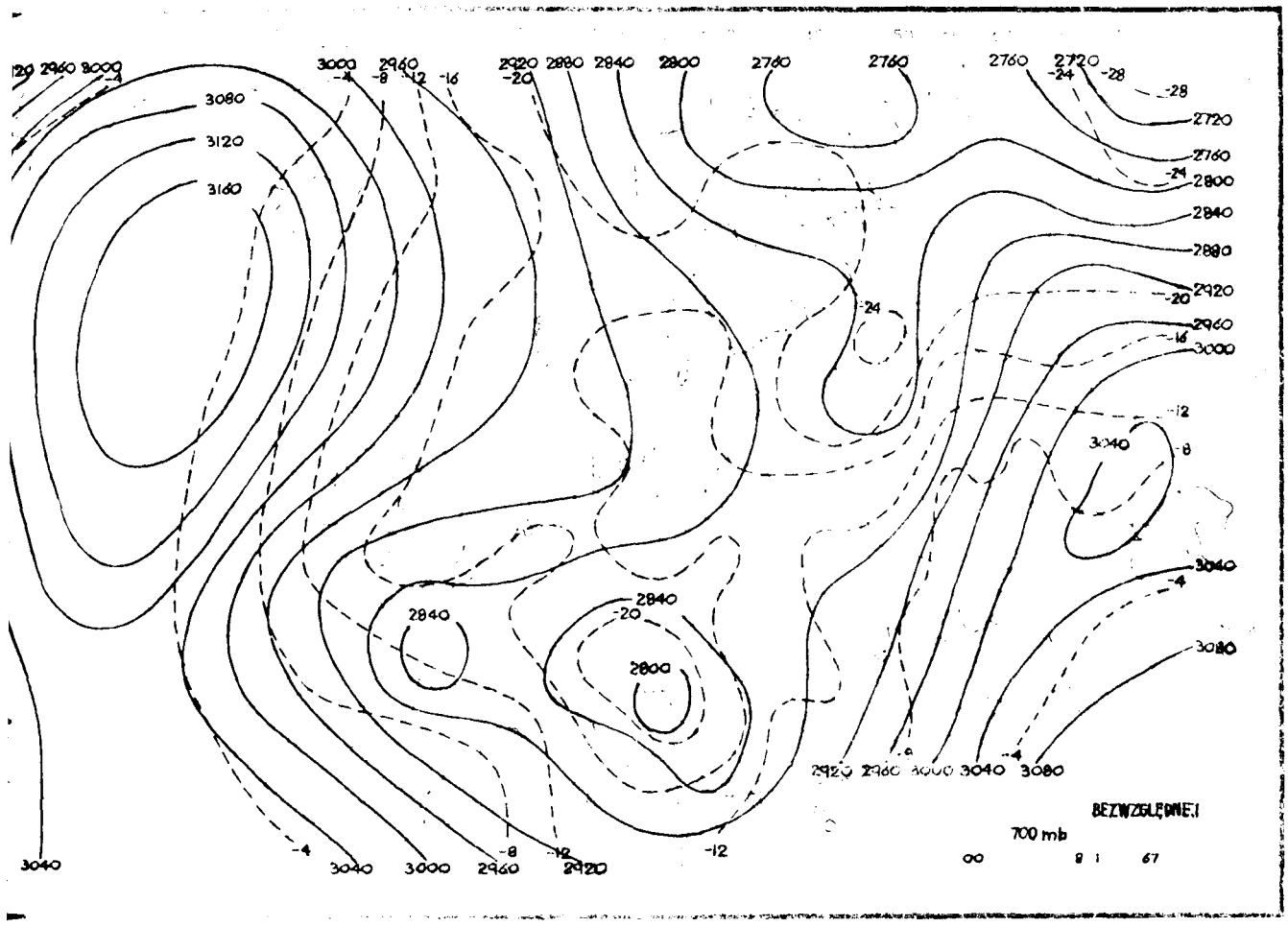
N – wielkość zachmurzenia ogólnego

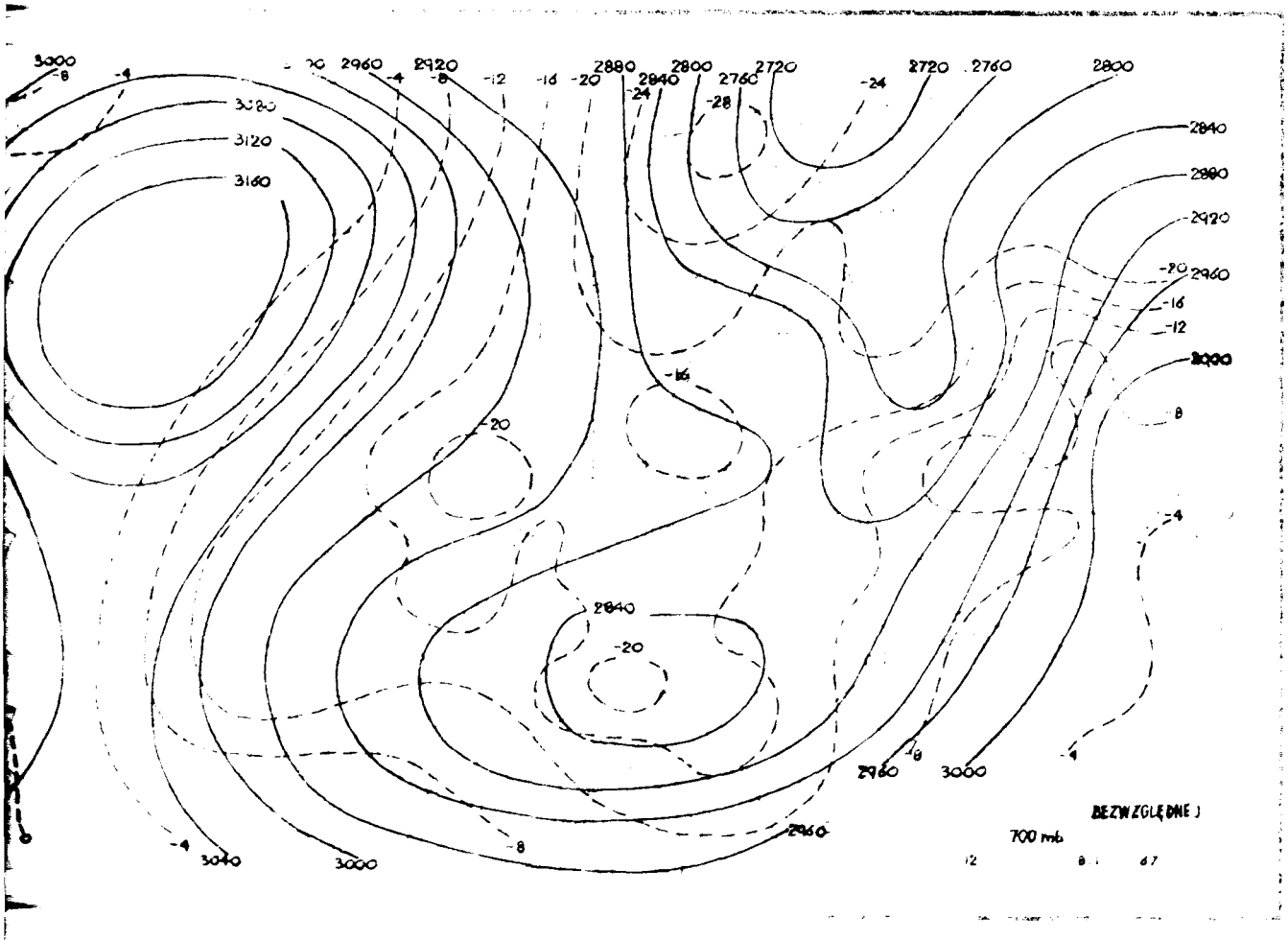
Kierunek i prędkość wiatru

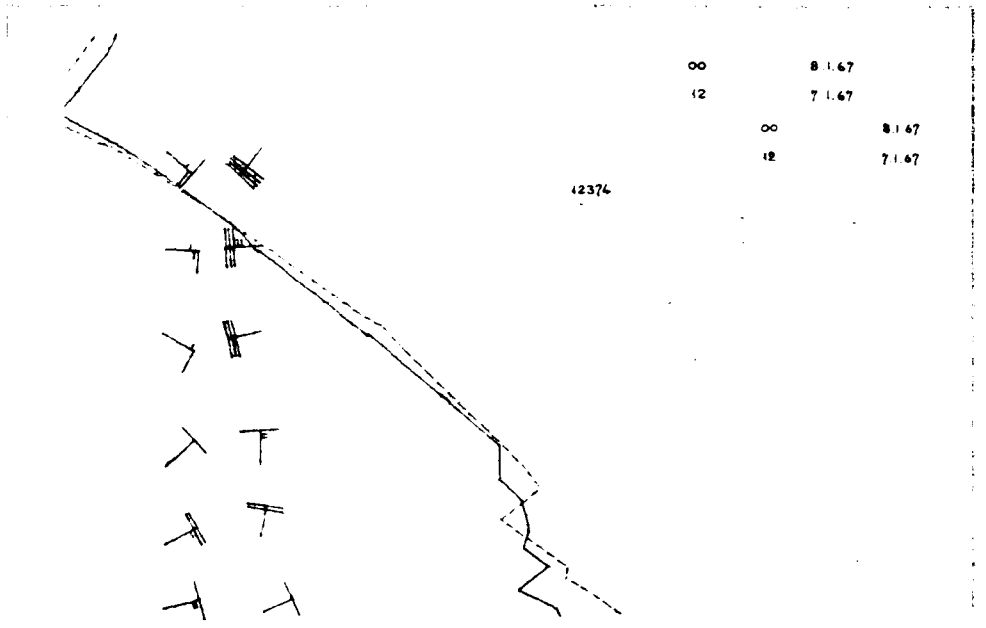
ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
E. S. S. A.
U.S. Department of Commerce

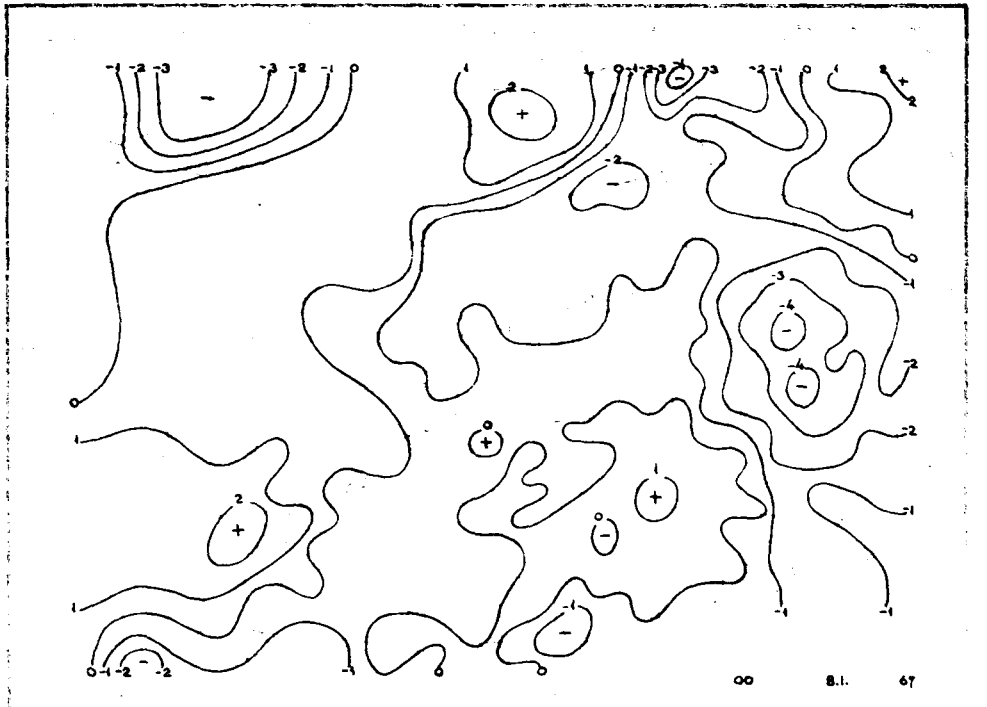


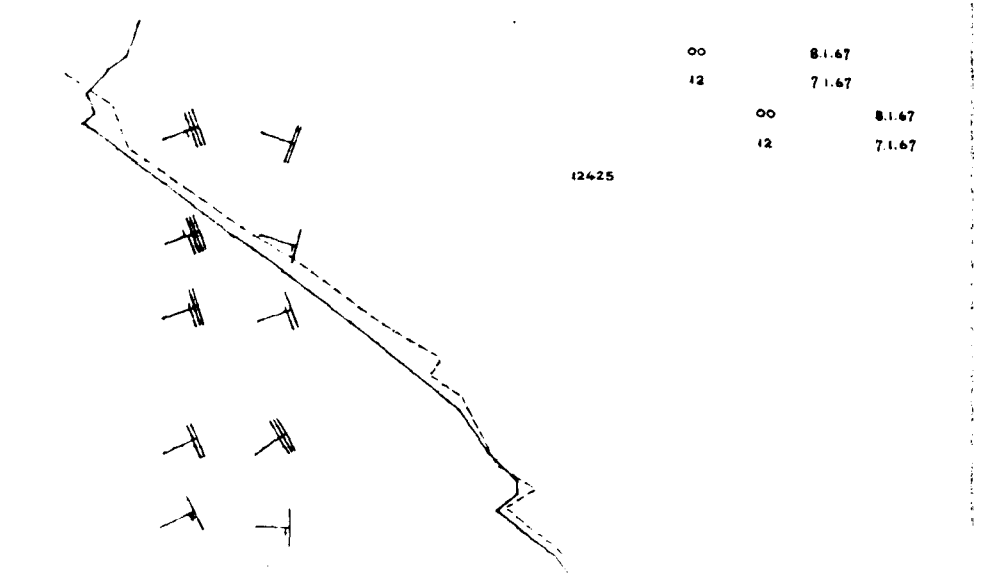
1015
1020
1025
1030
1035
1037
1024
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1025
1030
1025
1010
1010
1015
1020
1020
1015
1015
1020
1015
1010
1005
1005
1010
1015
1015
1020
1025
1030
1030
1025
1010
1005
1001
1003
PPk
PPms
PPk
W
W
W
N
N
N
N
Sofia
Ankara
Atene
00
8.1
67

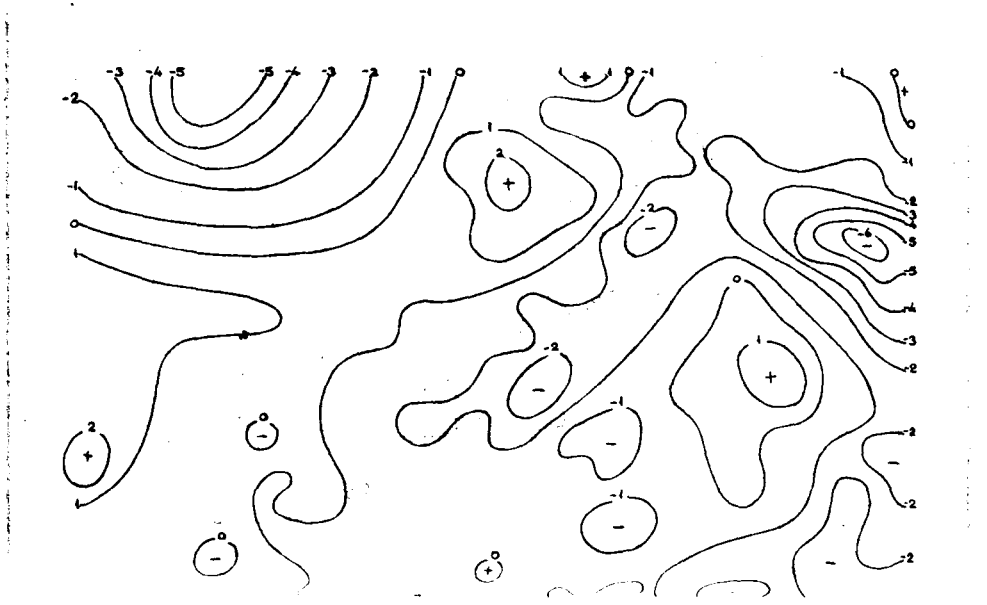

BEZWZGLĘDNE
700 mb
00 8 1 67

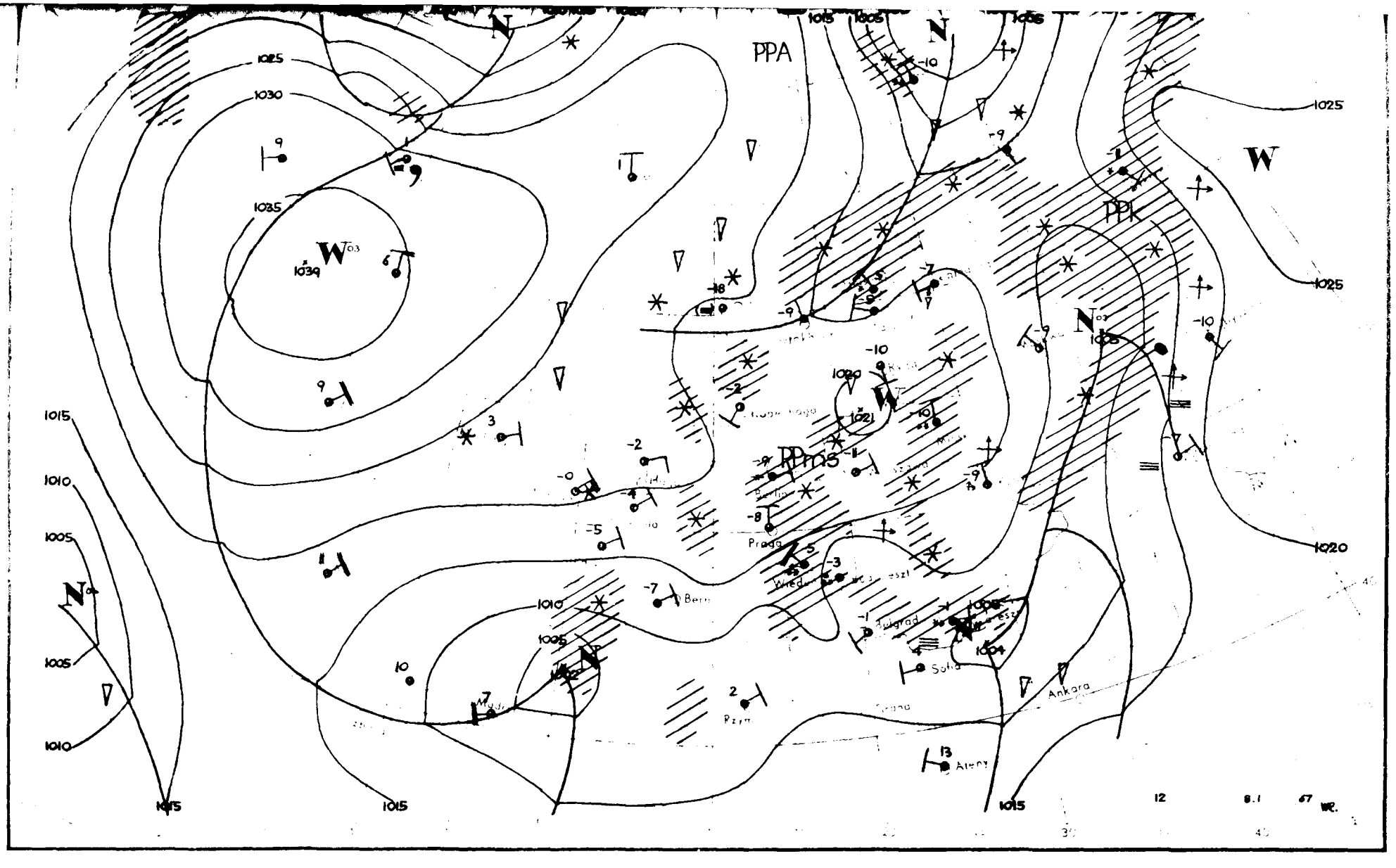

BEZWZGLĘDNE
700 mb
12 8 1 67


∞ 8.1.67
12 7.1.67
∞ 8.1.67
12 7.1.67
12374


∞ 8.1. 67


∞ 8.1.67
12 7.1.67
∞ 8.1.67
12 7.1.67
12425




PPA
PPk
PPms
W
N
1025
1030
1035
1039
1020
1021
1015
1010
1005
1004
Praga
Bern
Sofia
Ankara
Ateny
12
8.1
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00000	96104	21262	00900	64706
150	61601	56101	21358	65500	59806
195	80304	40717	21663	8032X	64204
205	91102	03477	20860	9XXXX	61806
235	00502	97021	21161	00900	62802
250	60602	97021	20259	654XX	61205
272	80603	60022	20060	854XX	60400
295	80702	97022	18861	854XX	62202
330	00302	56101	19861	00900	64803
375	80404	56101	18159	862XX	60801
400	20202	30101	19458	25600	59703
424	70302	58101	17852	56502	58101
465	80604	50701	17960	853XX	62201
495	80204	97782	16457	854XX	58001
510	93615	90497	38065	9XXXX	66202
560	80303	56707	16057	854XX	59304
570	80402	56717	16057	855XX	59400
575	80302	57107	15356	854XX	56202
650	11904	82020	36162	00901	63302
695	80704	60027	15155	855XX	57500

SYNOP z godz.12 GMT.

105	21902	97021	19458	15630	59807
150	80000	25102	19757	862XX	58708
195	80101	40717	20062	8042X	63713
205	01203	60020	19957	00900	58805
235	01801	96104	19863	00900	64709
250	80802	96717	19560	8042X	62807
272	81201	40717	19363	854XX	64710
295	81103	96717	19160	8042X	63711
330	80905	40717	19058	854XX	61807
375	20804	57217	18261	25400	64706
400	80402	18782	19159	864XX	60707
424	80202	57707	18158	854XX	60400
465	70504	40707	17359	754XX	61706
495	60203	97787	16659	4547X	61708
510	10406	98020	37665	00902	61707
560	70604	40707	15457	754XX	59706
570	70202	56227	15957	754XX	60807
575	80604	60707	14456	5742X	58810
650	70000	88031	35660	7093X	62602
695	80903	58777	14456	864XX	58815

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23144	59618	00607	85389	63663	00611	70867	65783	00405	50535	79906	01403	40691	90952	01004	30881	
	04XX5	01408	20137	05XX9	01702	15322	02XX9	02705	10584	02XX6	0XXXX	11122	95270	10XX1				
TT 23	12374	55555	00006	59615	11947	63642	22900	60636	33850	63663	44821	62673	55758	63732	66720	65772	77670	
	65803	88379	92971	95250	08XX6	66666	27010	22706	19306	16503	10003	77777	09006	00406	02687	00402	58558	
	01702	92184	01804	26128	00000	01010	855XX											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23132	56573	00403	85388	63657	00507	70859	66813	00710	50531	80848	00813	40686	92936	00719	30875	
	05XX7	00716	20134	01XX5	00806	15321	00XX5	00904	11122	90290	08XX1							
TT 23	12425	55555	00002	56573	11969	58592	22917	59619	33817	65669	44787	63698	55759	63759	66700	66813	77634	
	69726	88438	87881	99400	92936	11290	07XX8	22281	06XX4	33265	07XX9	90250	05XX3	55555	23503	18601	17302	
	13800	77777	12002	00403	55418	00720	26150	00904	01010	855XX	99912							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.I.1967r.

Zachmurzenie było duże i występowały opady śniegu, tylko na północnym zachodzie były większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od -17°C w Resku do -6°C w Nowym Sączu, a maksymalna od -5°C w Aleksandrowicach i Łebie do -12°C w Chojnicach, Mikołajkach i Kętrzynie. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie północno-wschodnie.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
ROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

-9 STYCZ. 1967

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

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.

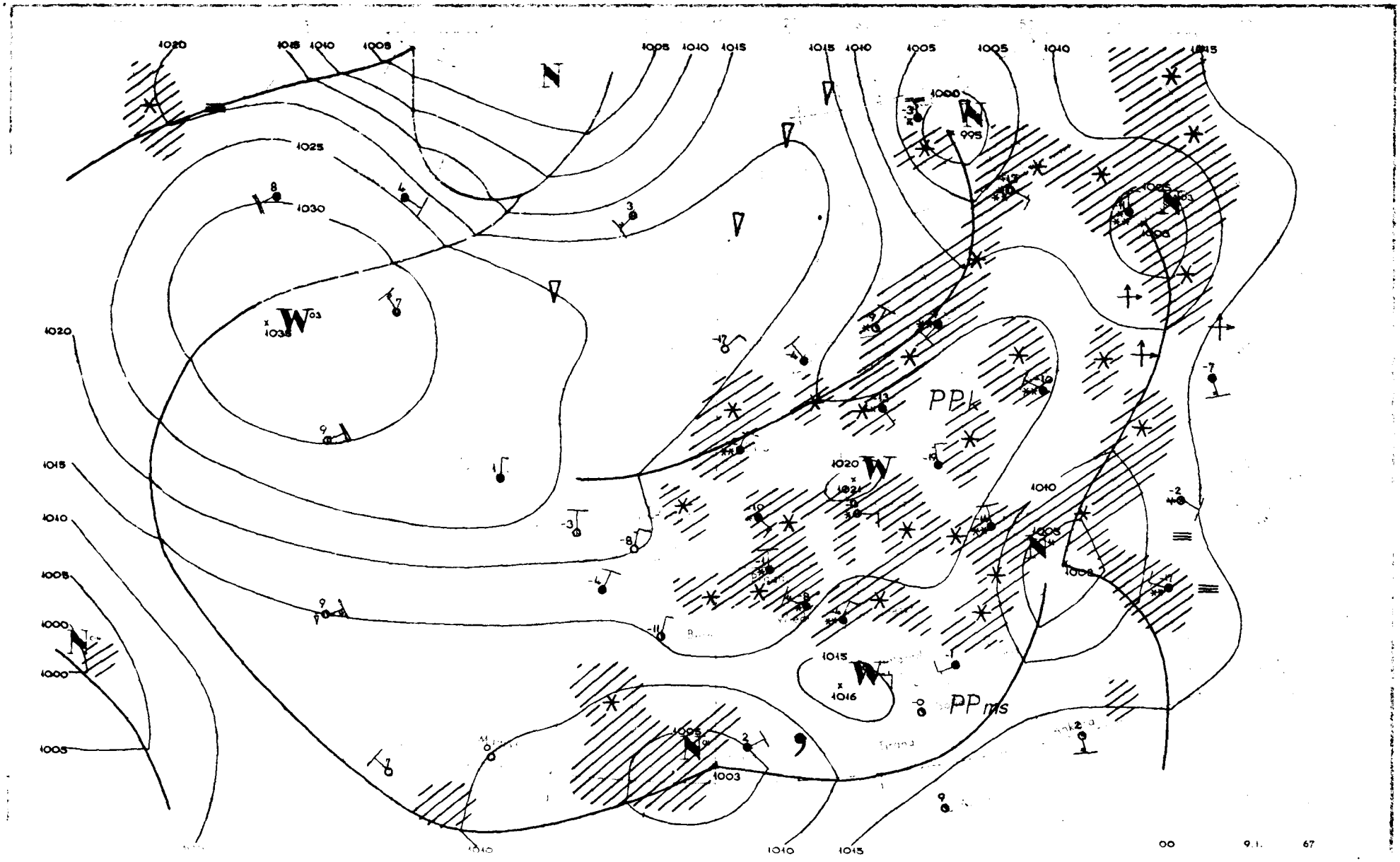
Rozmieszczenie danych:

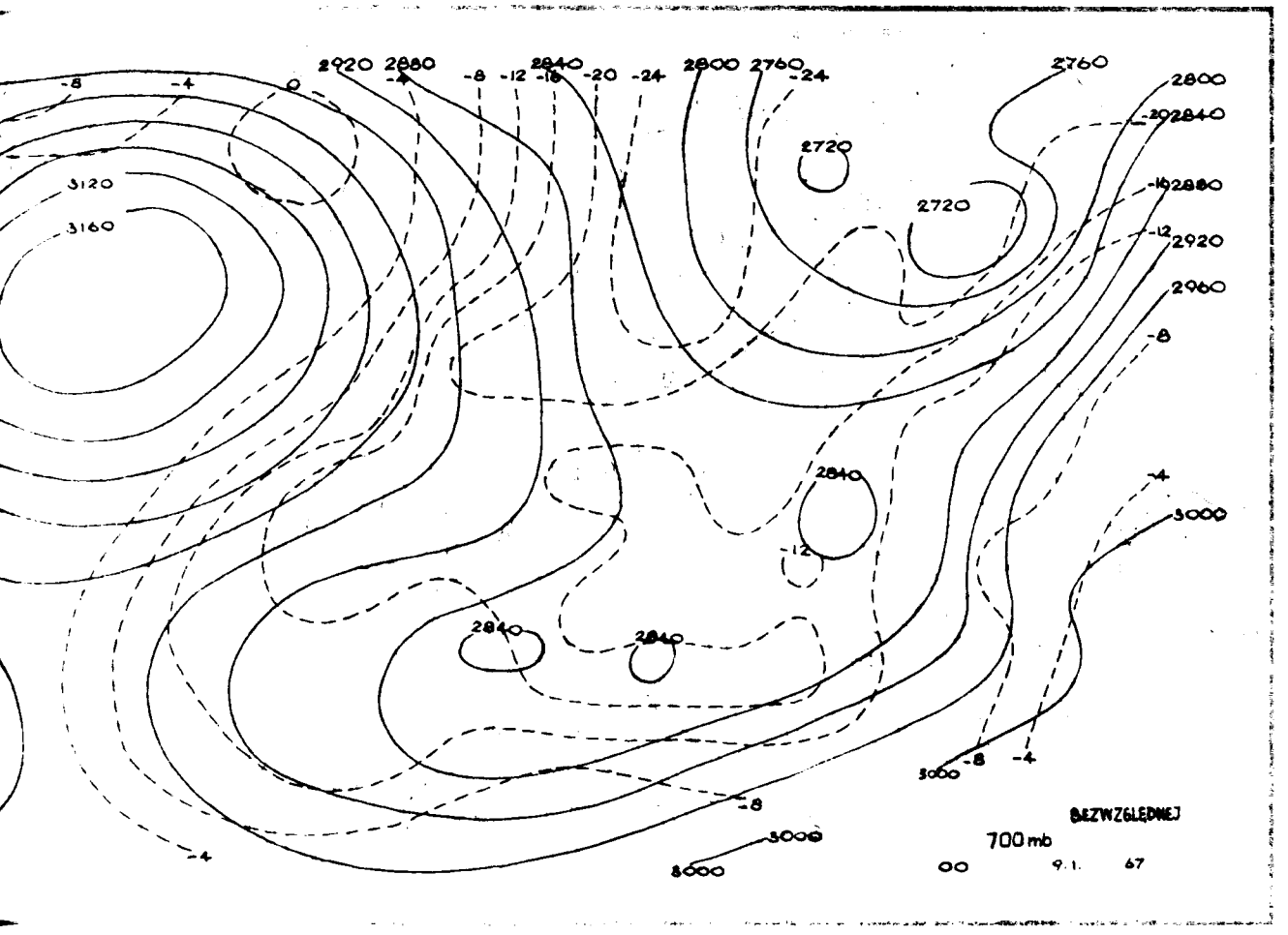
Temp. powietrza → **T**

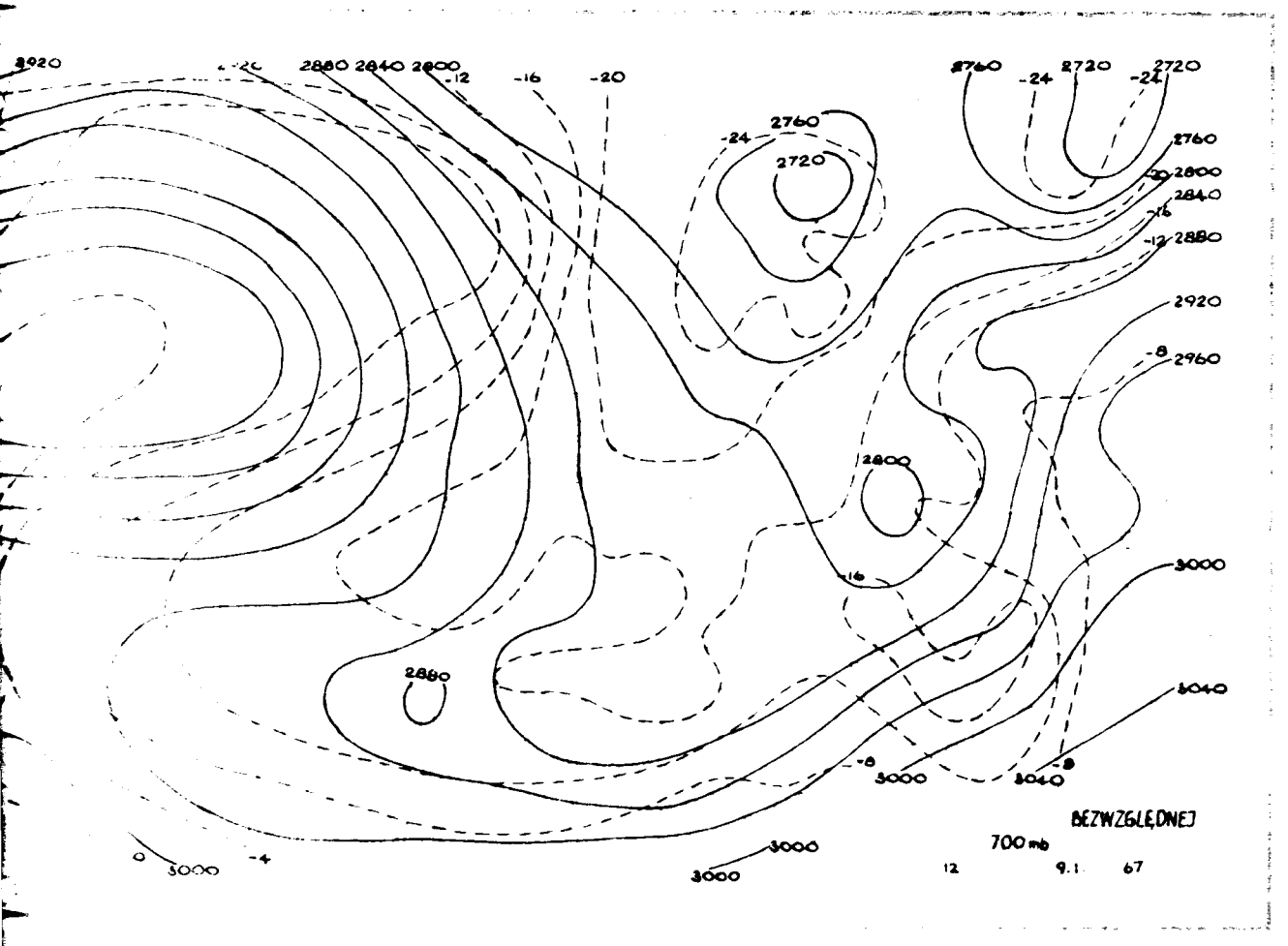
Meteory → **M**

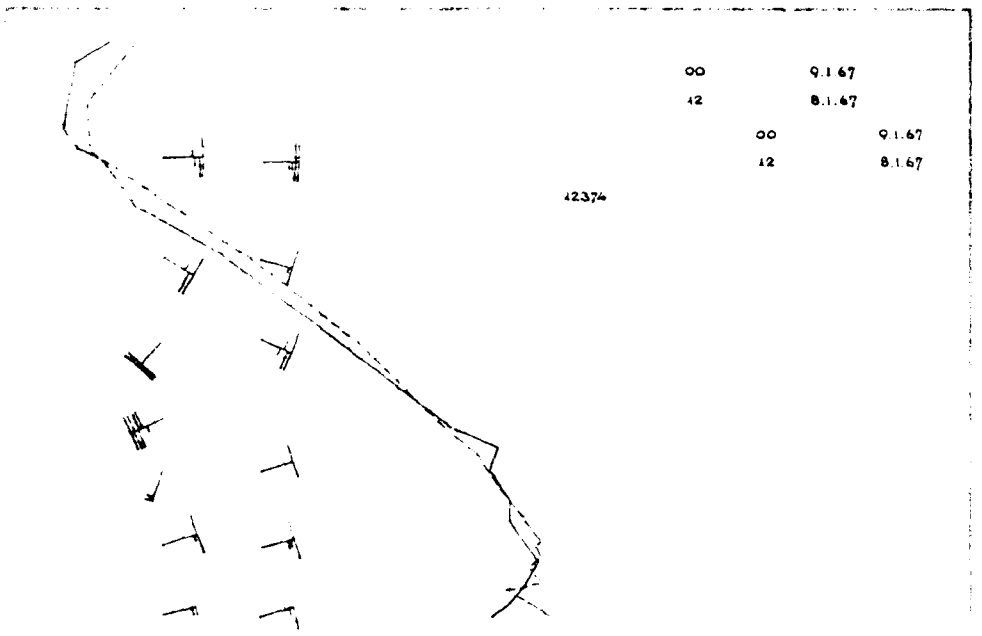
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

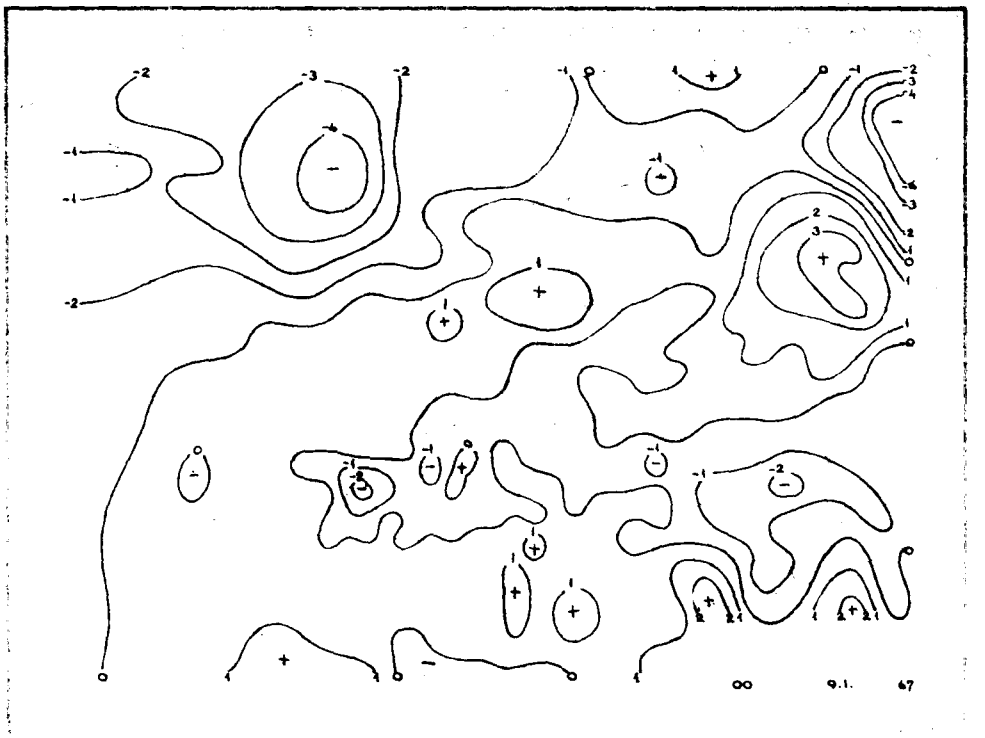
kierunek i prędkość wiatru

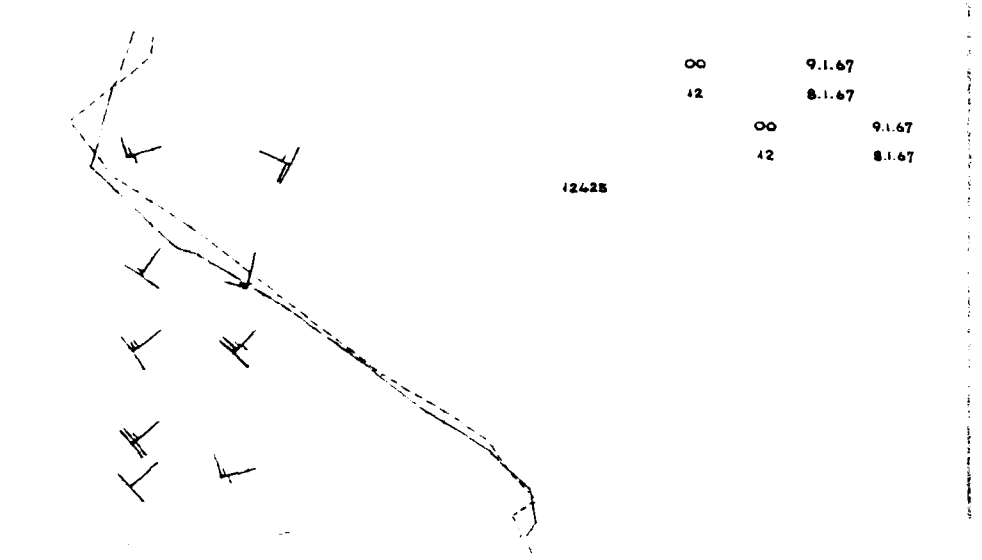

PPk
PPms
00
9.1.
67

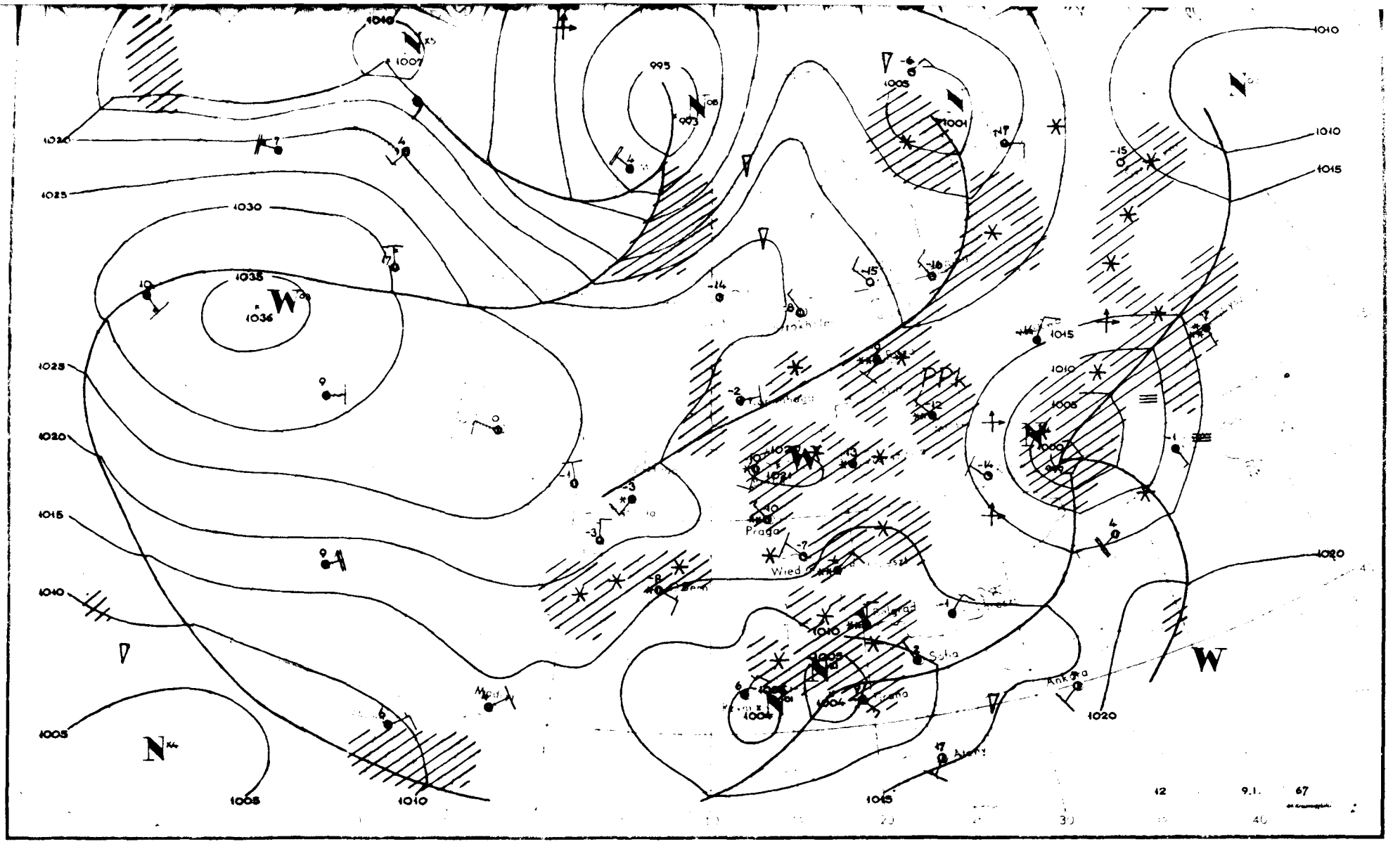

2920 2880 2840 2800 2760 2760 2800 2840 2880 2920 2960 3000 3120 3160 2720 2720 2840 2840 2840
-8 -4 0 -4 -8 -12 -16 -20 -24 -24 -20 -16 -12 -8 -4 -8 -4 -8 -4
3000 3000 3000
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 9.1. 67


2920 2880 2840 2800 2760 2720 2720 2760 2800 2840 2880 2920 2960 3000 3040 2760 2720 2800 2880
-12 -16 -20 -24 -24 -24 -20 -16 -12 -8 -16 -8 -8 -4
3000 3000 3000 3000 3040
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 9.1. 67


00 9.1.67
12 8.1.67
00 9.1.67
12 8.1.67
12374


00 9.1. 67


00 9.1.67
12 8.1.67
00 9.1.67
12 8.1.67
12425



1010
1007
995
993
1005
1001
1020
1025
1030
1035
1036
W
1025
1020
1015
1010
1005
N
1005
1010
1015
1010
1015
1010
1005
1000
1020
W
Praga
Wied
Sofia
Ankara
1020
1015
12
9.1.
67

Dane synoptyczne z OPolski w dniu 9.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	61504	96102	18863	656XX	64802
150	62001	90102	19063	662XX	63601
195	81201	96787	20063	854XX	65601
205	82103	40101	19361	863XX	62801
235	90000	93497	19865	9XXXX	66601
250	81002	96717	20262	7742X	63801
272	72102	58102	19265	754XX	67704
295	80000	96717	19462	8042X	64804
330	80402	50717	19660	854XX	61201
375	70901	25701	18963	754XX	65801
400	80202	40717	19560	854XX	61801
424	80000	58707	18358	854XX	60400
465	81003	25717	18662	6732X	65102
495	80401	97787	18262	855XX	63804
510	00405	98020	37963	00900	73303
560	83603	60717	17260	854XX	61801
570	80401	56707	17861	854XX	64802
575	80304	56107	16862	7552X	62001
650	70000	88021	36161	50938	63108
695	80903	58787	16959	854XX	61703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72004	96857	18858	794XX	58803
150	72201	56107	18056	755XX	58400
195	82003	96787	19563	854XX	65806
205	72402	40772	20159	5627X	60000
235	92202	96107	19060	8042X	61802
250	82601	96717	20161	6742X	64703
272	02203	56101	18964	00900	66802
295	53002	96107	19062	35532	65809
330	80000	40707	20060	854XX	62801
375	80000	30707	19563	854XX	66807
400	83501	35707	20360	855XX	63000
424	73402	56707	19159	755XX	64804
465	71601	40707	19462	754XX	65705
495	70701	96787	18962	754XX	65807
510	31105	99030	38264	00904	71000
560	80000	20717	18060	854XX	62806
570	70000	56107	19062	00908	65807
575	70301	56707	18362	755XX	64510
650	50000	89011	36461	00908	63801
695	80702	58717	18561	8052X	64806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23150	65656	00702	85385	62674	00706	70857	66787	02002	50532	82924	02310	40685	93028	01408	30872
	06XX6	00909	20128	03XX0	02905	15313	03XX4	02507	10574	03XX4	02416	11122	93272	10XX1	11100	51950	26036
TT 23	12374	55555	00009	66662	11988	64646	22941	66669	33925	62629	44872	61655	55795	64735	66750	64764	77656
	65713	88625	70774	87290	08XX0	66666	34003	27210	22409	19703	10003	77777	09007	00602	23763	00702	88613
	02518	20325	00810	92180	02206	01010	855XX										
VV 23	12374	07800	08XX3	02625	05012	08XX8	02818	03331	12XX1	0XXXX	66666	08008	05008	03012	77777	60040	02717

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23140	58601	00301	85381	62637	02601	70864	64764	02305	50532	83927	02307	40684	98055	02106	30870
	06XX7	02604	20130	02XX4	03404	15316	01XX4	02906	10578	04XX2	02713	11122	84316	07XX1			
TT 23	12425	55555	00003	58602	11871	62621	22855	63631	33809	61676	44771	61657	55741	62711	66678	65797	77612
	72791	88546	79873	99409	96044	11316	07XX6	86250	05XX0	66666	19702	14301	11604	10004	77777	12003	00401
	28863	03301	00787	00102	60635	02211	68351	02107	90182	03604	01010	854xX					
VV 23	12425	07807	05XX7	02709	66666	08107	07006	77777	50090	02715	05070	02709					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami. Miejscami padał śnieg. Temperatura minimalna wahała się od -21°C w Mławie do -9°C w Słubicach, a maksymalna od -14°C w Olsztynie i Kętrzynie do -3°C na Helu. Wiatry były przeważnie słabe o kie-

Druk PPWK W-wa Solec 18 Zam. 5207/103/B-65-28 IV 65 Y-70047 100 000 mapowy 100 g

30 Stycz 1967

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

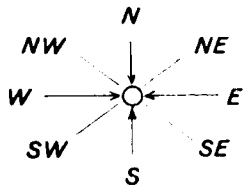
Wielkość zachmurzenia (N):

- 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

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



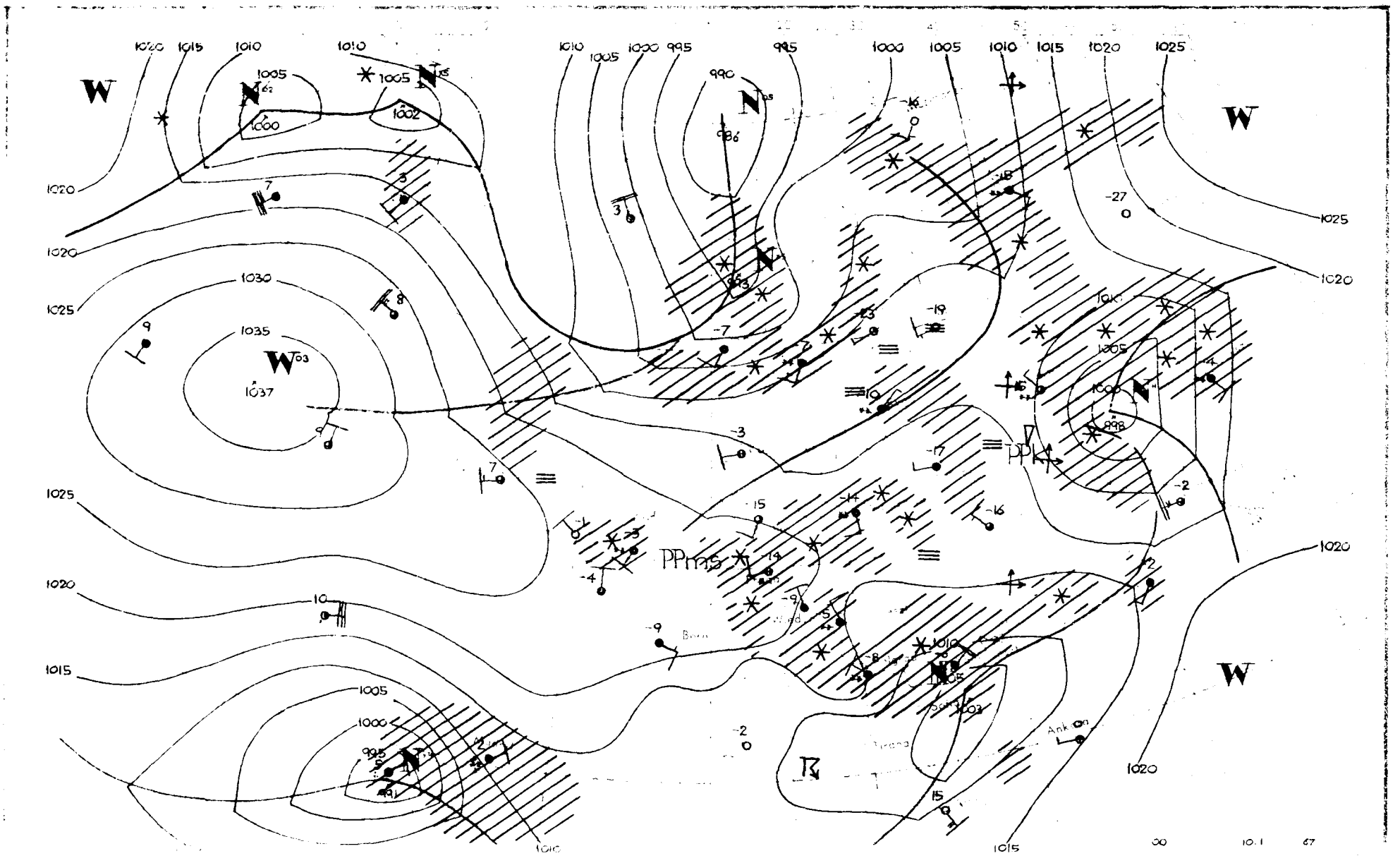
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

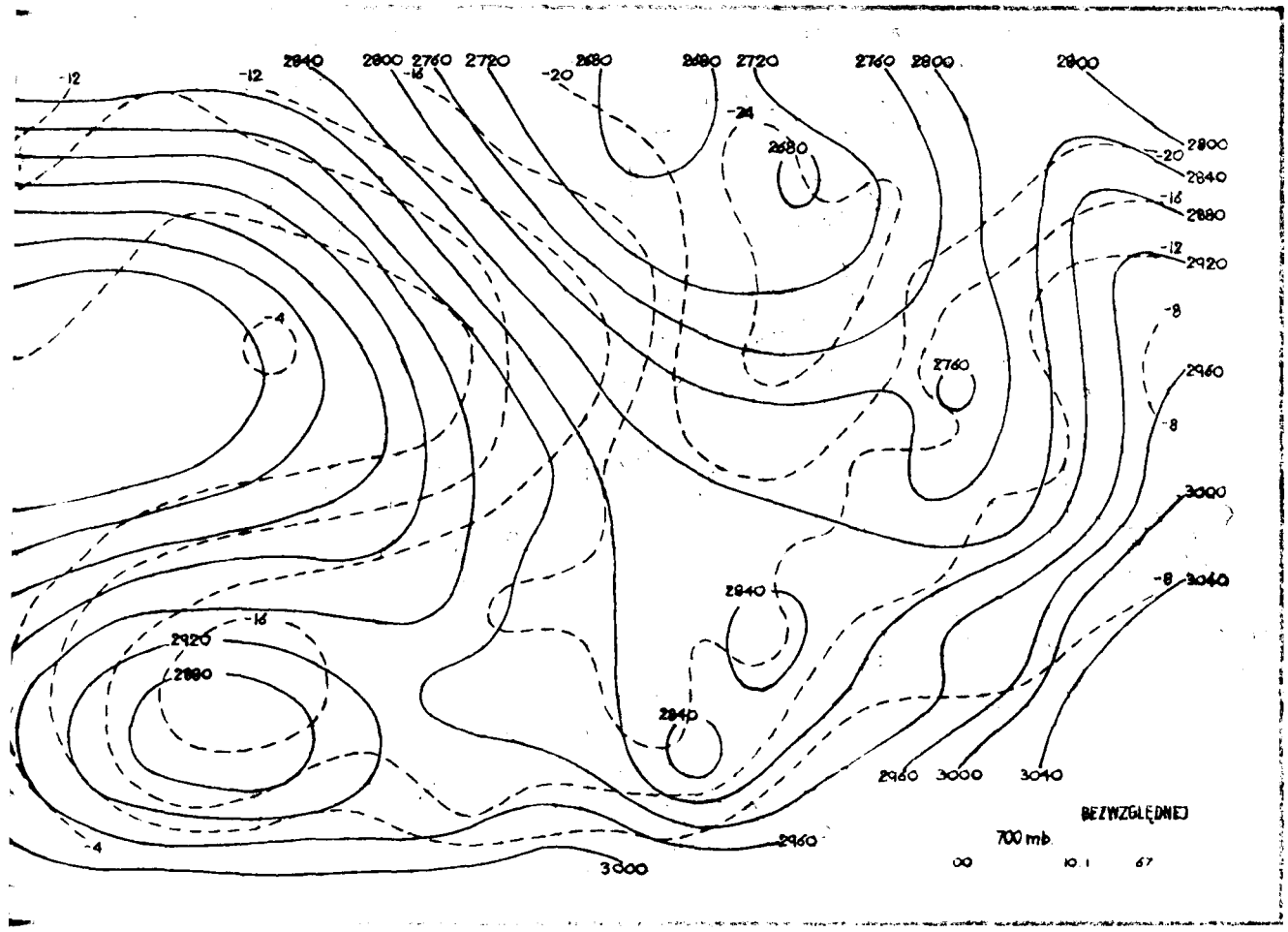
Rozmieszczenie danych:

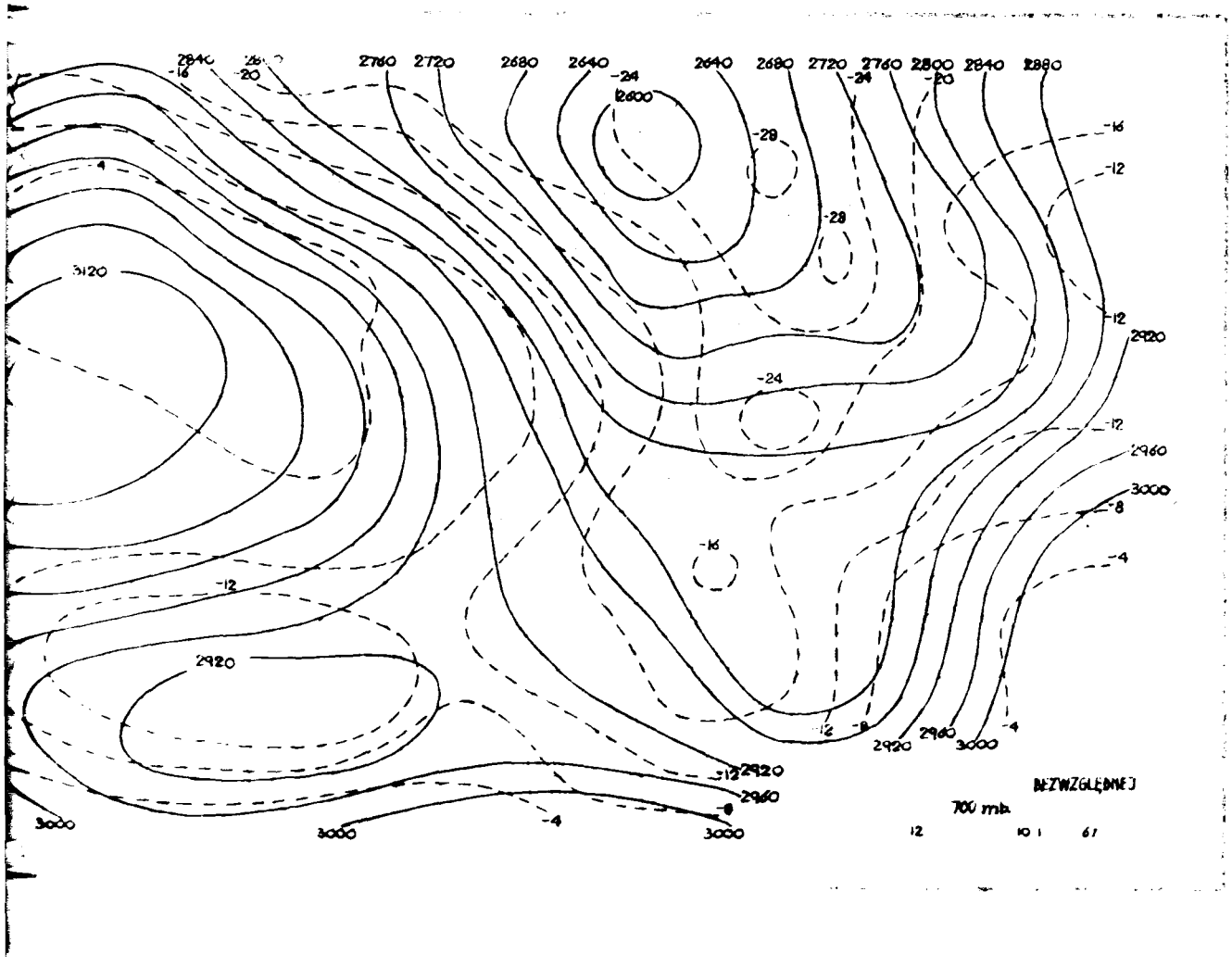
Temp. powietrza ——→ **T**

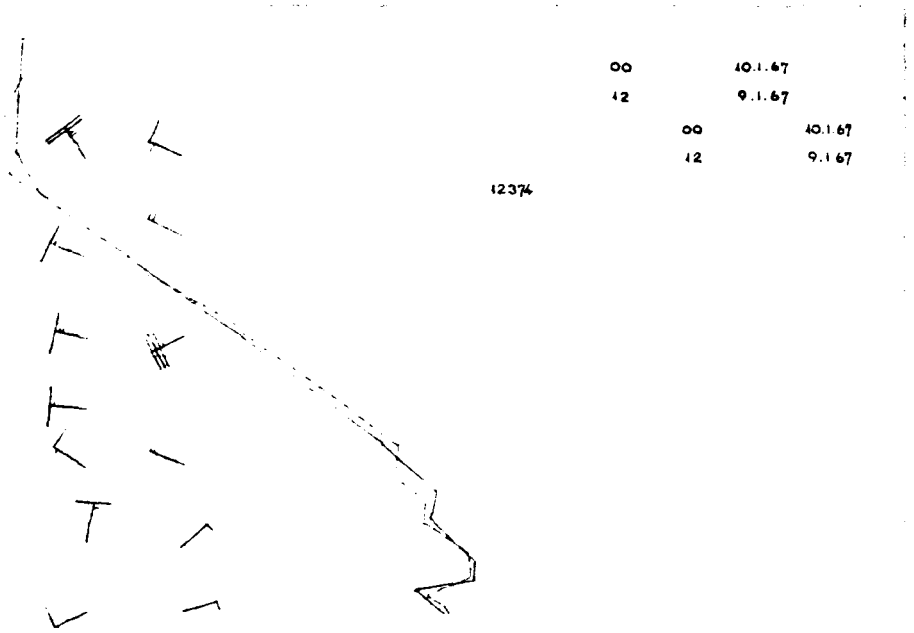
Meteory ——→ **M** (N) – wielkość zachmurzenia ogólnego

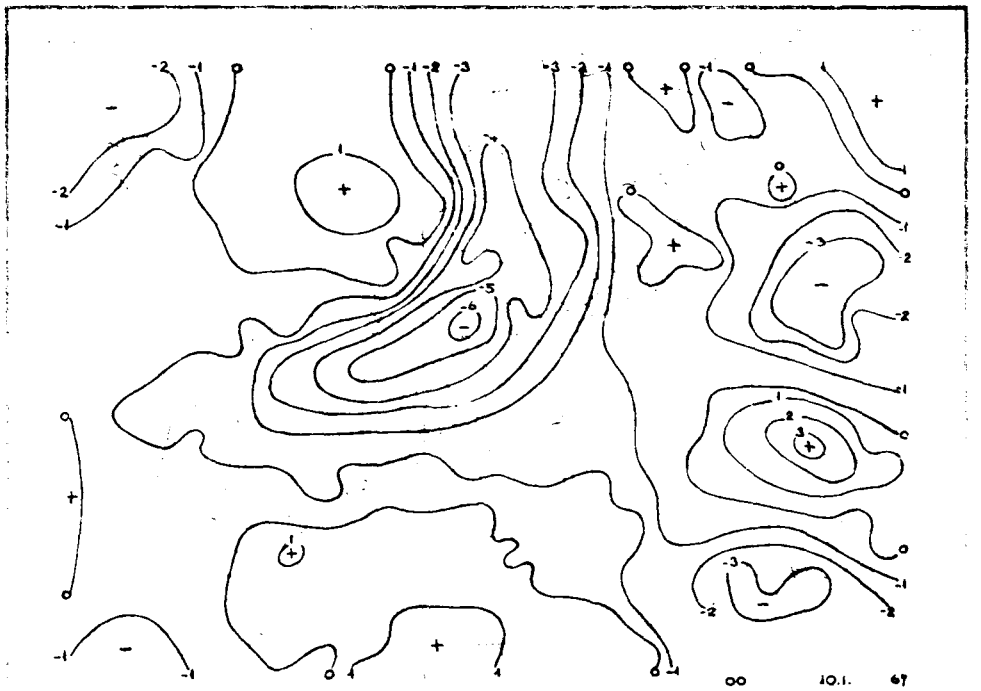
kierunek i prędkość wiatru

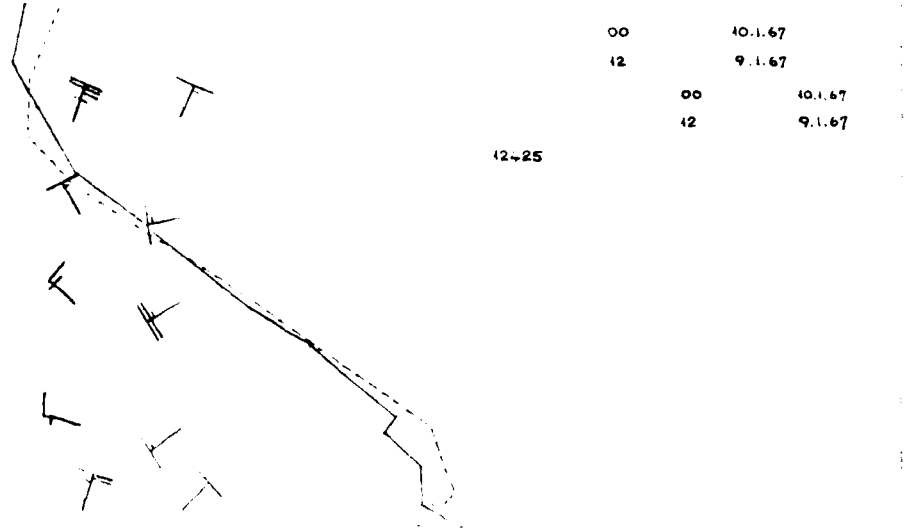

W
W
W
W
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
1025
1030
1035
1037
1002
998
PPms
Ankara
00
10.1
67

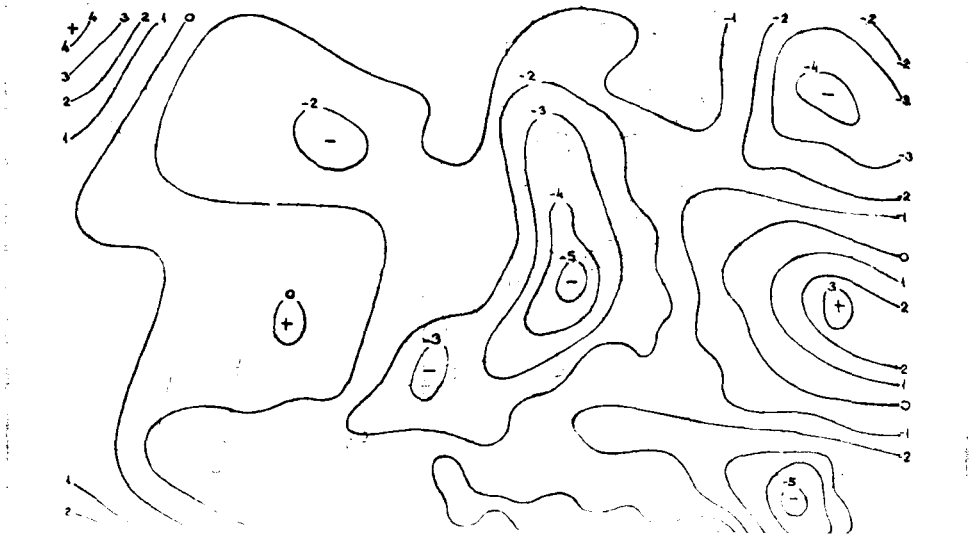

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
10.1
67

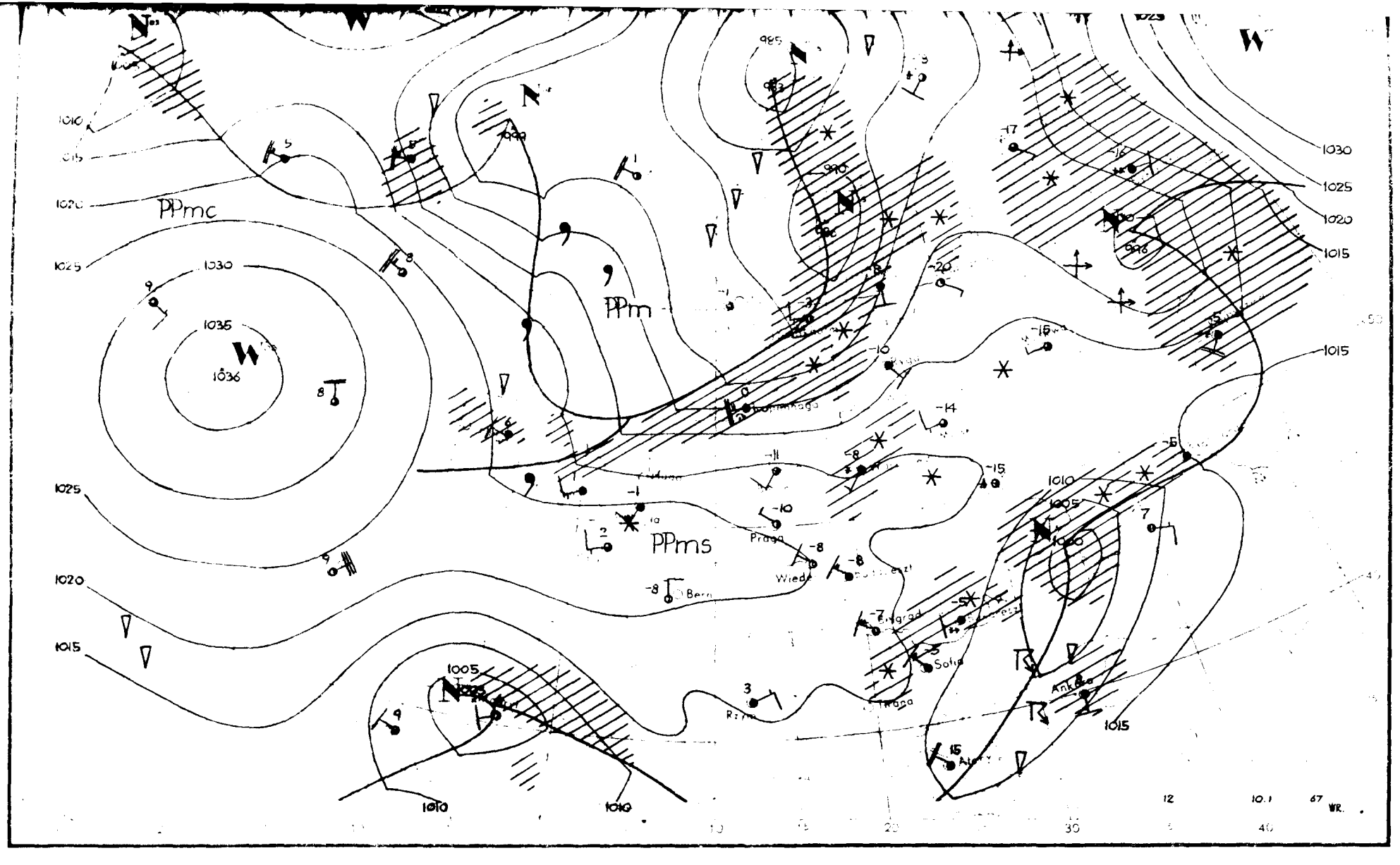

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
12
10.1
67


00 10.1.67
12 9.1.67
00 10.1.67
12 9.1.67
12374


00 10.1. 67


00 10.1.67
12 9.1.67
00 10.1.67
12 9.1.67
12425





PPmc
PPm
PPms
1036
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
Praga
Wiedeń
Bern
Sofia
Ankara
12
10.1
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82205	96368	16358	6732X	59714
150	82206	50712	14456	654XX	57717
195	82103	96102	17865	854XX	68710
205	72305	35102	18761	753XX	62813
235	82504	97027	14658	854XX	59714
250	82502	96102	17658	864XX	59814
272	81901	30222	16260	854XX	61711
295	82402	96107	18456	854XX	67711
330	82805	40702	19259	872XX	60708
375	81803	25717	18564	873XX	65710
400	72504	50107	20661	755XX	62806
424	83003	58707	20361	854XX	63504
465	83004	35707	19164	854XX	66704
495	82401	96787	18764	854XX	65709
510	03616	99020	38666	00900	76803
560	80000	25717	19762	854XX	64704
570	60000	56707	19264	654XX	66706
575	80000	40717	19062	8042X	65603
650	10104	84020	36163	00901	65706
695	83602	58717	18663	855XX	64704

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72208	96363	10958	3637X	59726
150	82708	58107	09355	552XX	58723
195	82006	40707	11661	854XX	63716
205	72307	14102	13558	2637X	59827
235	82308	95102	12359	8091X	60718
250	42605	97017	14457	35401	61814
272	32205	58101	10956	00902	57715
295	82401	20702	14163	855XX	64720
330	32307	50101	15558	30930	61719
375	82502	25707	14458	872XX	60719
400	62304	35107	16961	20938	63820
424	72602	50107	18059	1547X	62713
465	82806	40774	15759	863XX	61712
495	42503	96221	16064	45400	66722
510	72205	99031	38965	00902	66809
560	62504	25107	18160	00906	66814
570	83002	50717	16360	6742X	63718
575	32802	58100	17663	20931	XX714
650	10205	89020	37068	00901	73703
695	72202	56787	17162	5557X	67716

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23140	64660	02503	85380	62651	00106	70852	66739	03003	50530	83897	02807	40682	95996	02906	30869
	06XX3	03412	20126	06XX9	03210	15308	06XX9	03011	10566	05XX6	02917	11100	89292	07XX3			
TT 23	12374	55555	00006	63656	11956	66678	22924	60615	33897	60634	44795	64705	55741	64736	66657	69764	77424
	92974	85250	06XX9	66666	33005	29207	12607	07805	77777	09006	02503	95900	00206	00783	02903	12587	02706
	35314	03412	25235	03510	05080	02910	01010	863XX									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23148	60627	02702	85386	63674	00208	70851	69722	02903	50530	83917	03304	40683	94997	03406	30871
	04XX0	00114	20129	04XX5	03411	15313	05XX7	03210	10572	04XX4	03019	11122	99250	07XX3			
TT 23	12425	55555	00004	60624	11920	66669	22894	61626	33799	65734	44763	65756	55700	69722	66679	68753	77575
	75886	88511	82901	99448	89944	11351	01XX0	22278	05XX6	87250	07XX0	66666	21104	12706	11004	77777	12004
	02702	76812	00508	32657	02306	43312	00114	01010	854XX								
VV 23	12425	07800	09XX0	03023	05015	05XX4	03040	66666	05005	77777	15050	03040	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, miejscami wystąpiły opady śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -22°C w Kłodzku do -4°C na Helu, a maksymalna od -2°C na Helu do -14°C w Lesku. Wiatry były umiarkowane i dość silne [illegible]

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65 Y-70047 100 000 egz. Cena 100 g.

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):

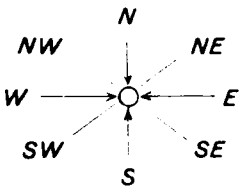
niebo bezchmurne
1/10 pokrycia nieba
2/10 – 3/10 „ „
4/10 „ „
5/10 „ „
6/10 „ „
7/10 – 8/10 „ „
9/10 „ „
10/10 „ „
niebo niewidoczne

Wiatr.

1,2 m/sek
1 m/sek
2½ m/sek
5 m/sek

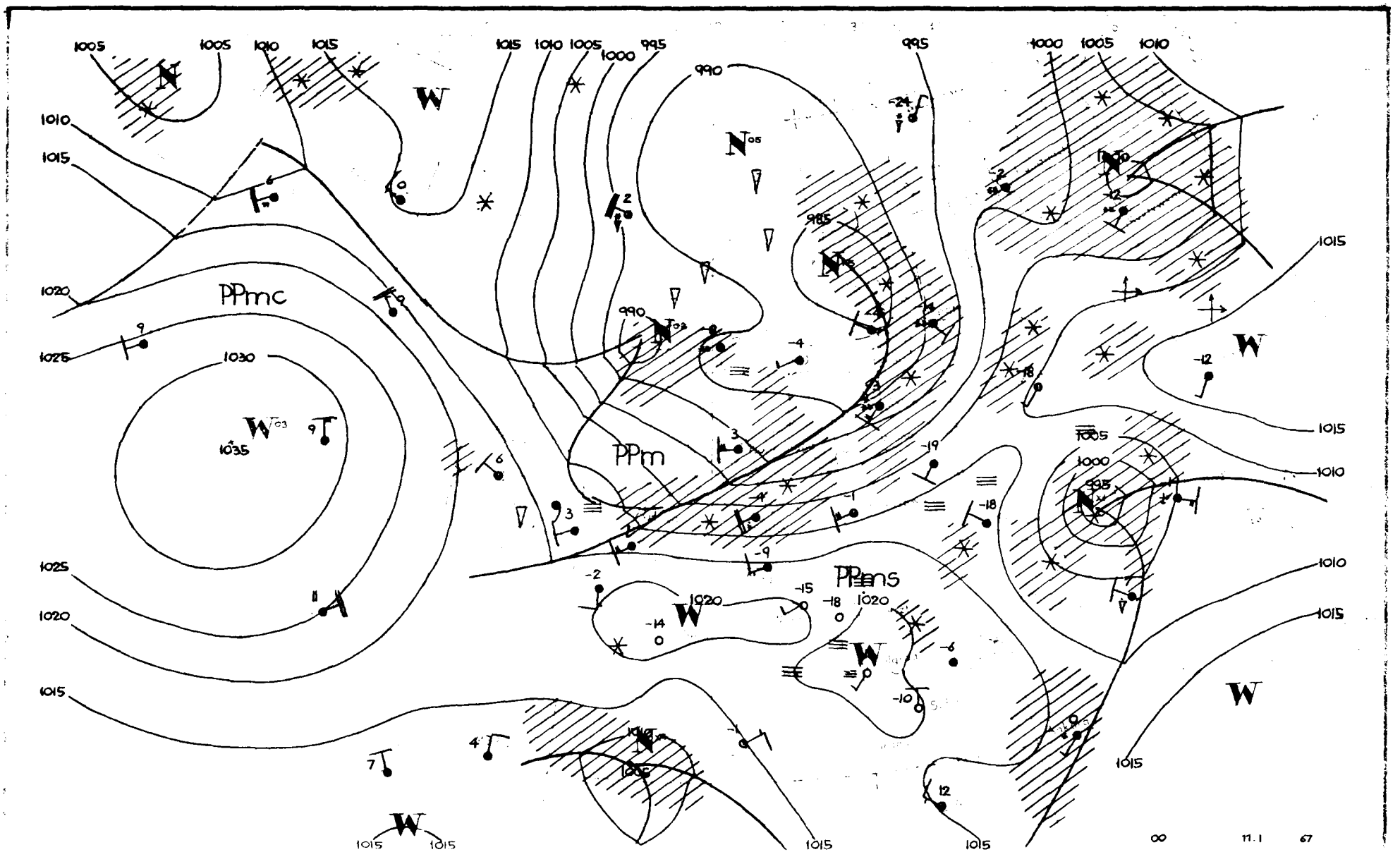
N
NW NE
W E
SW SE
S

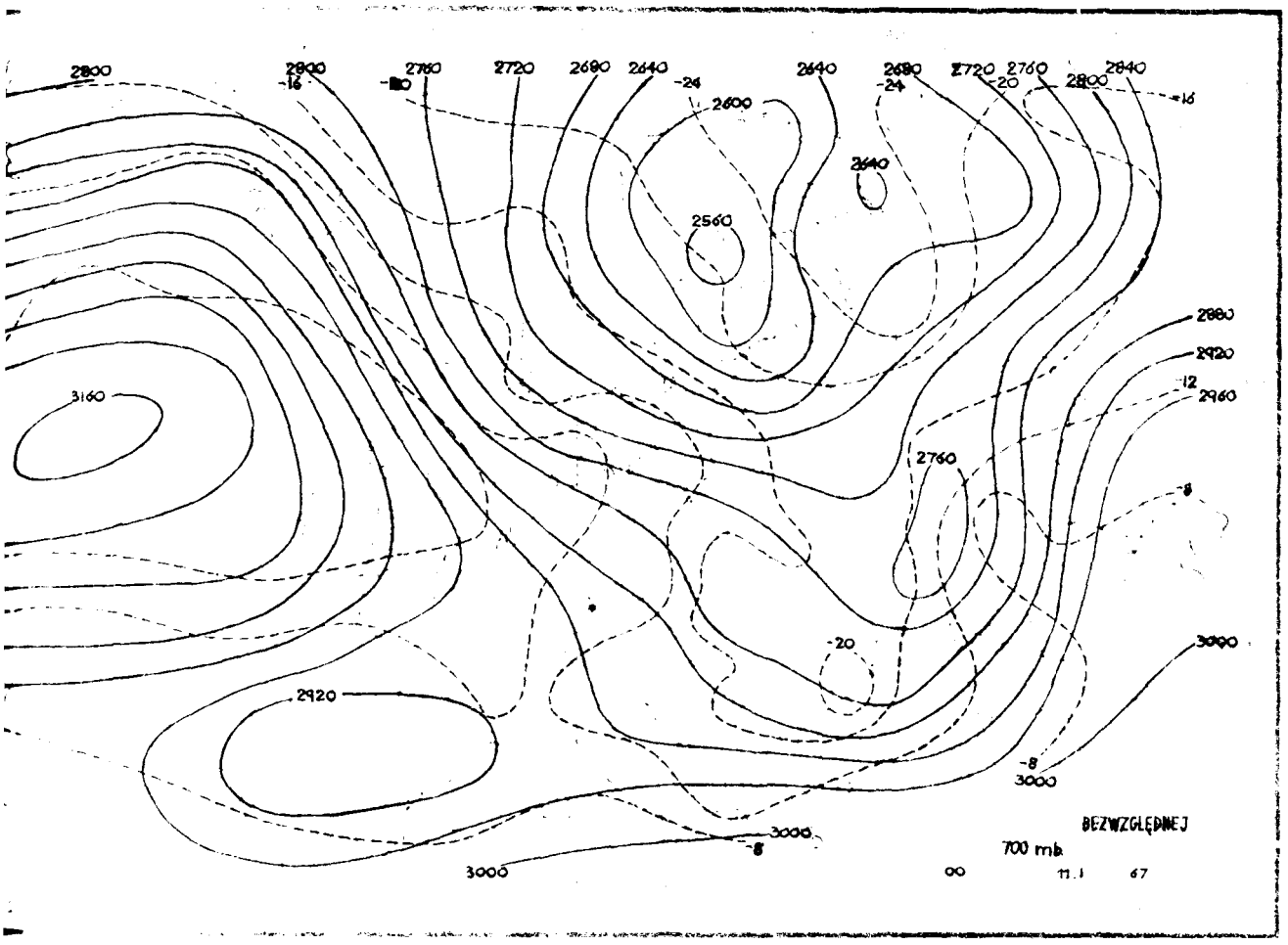
ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
E. S. S. A.
... Commerce

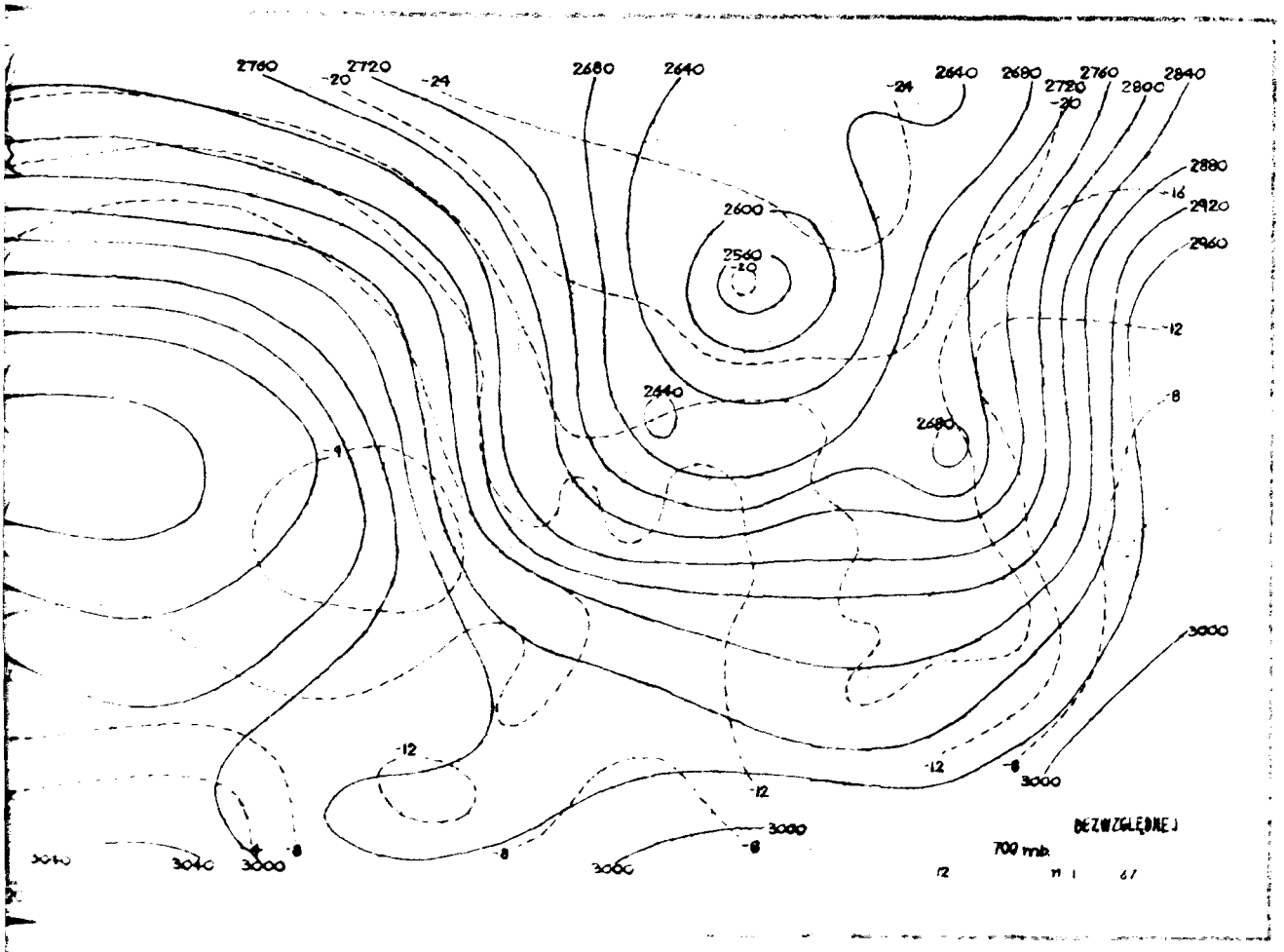


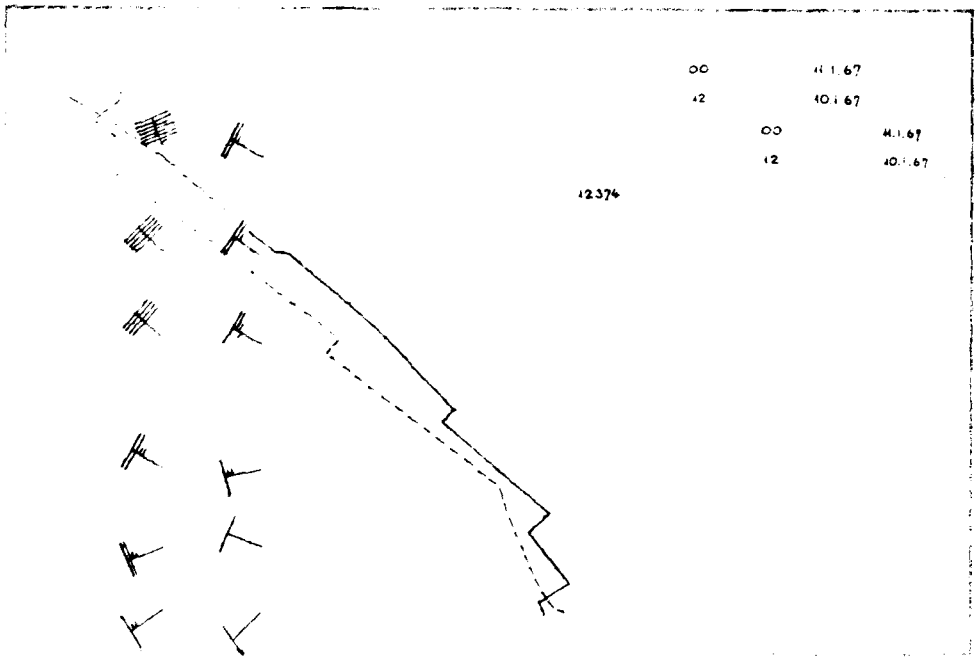
Rozmieszczenie danych:

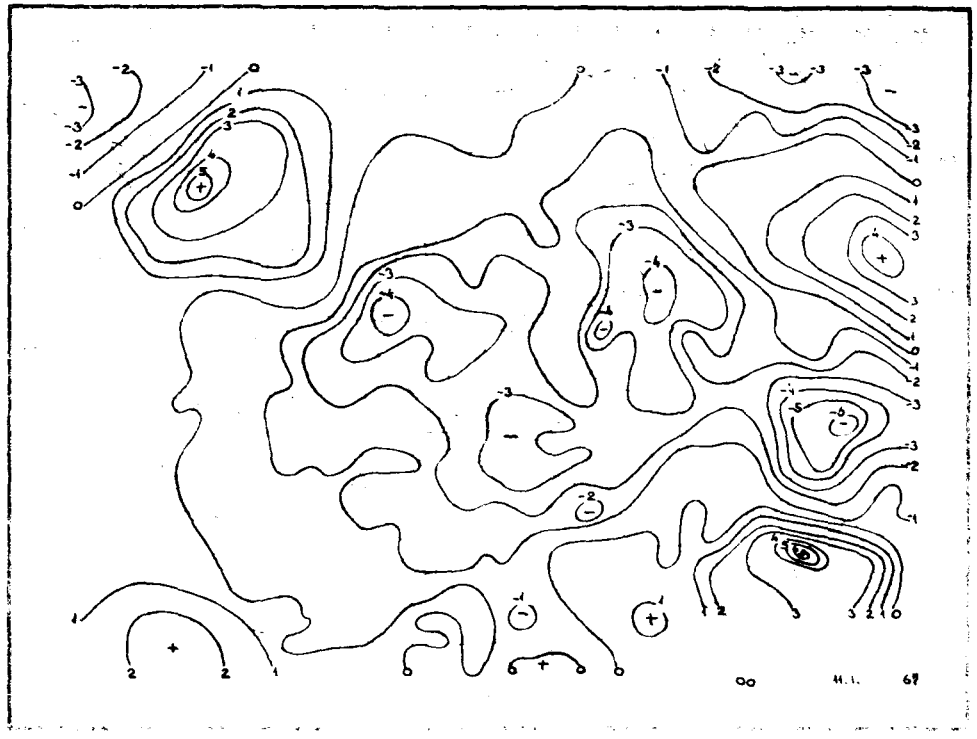
Temp. powietrza → T
Meteory → M
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego
kierunek i prędkość wiatru

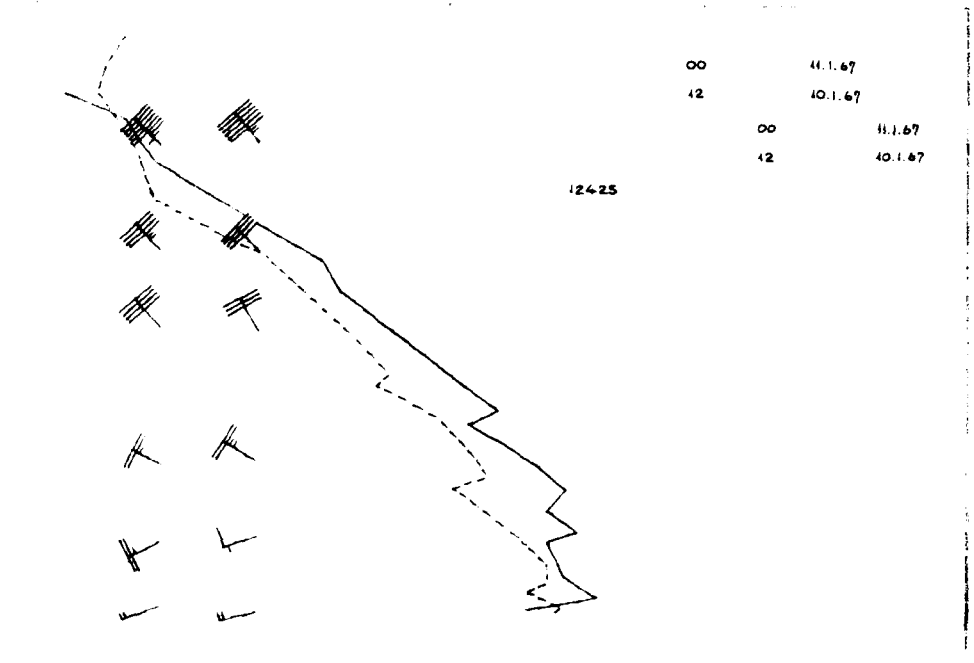

PPmc
PPm
PPms
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
990
985
995
1000
00
11.1
67


2800
2800
-16
2760
-20
2720
2690
2640
-24
2640
2680
-24
2720
2760
-20
2800
2840
-16
2600
2640
2560
2880
2920
-12
2960
3160
2760
-8
-20
3000
2920
-8
3000
3000
-8
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
11.1
67

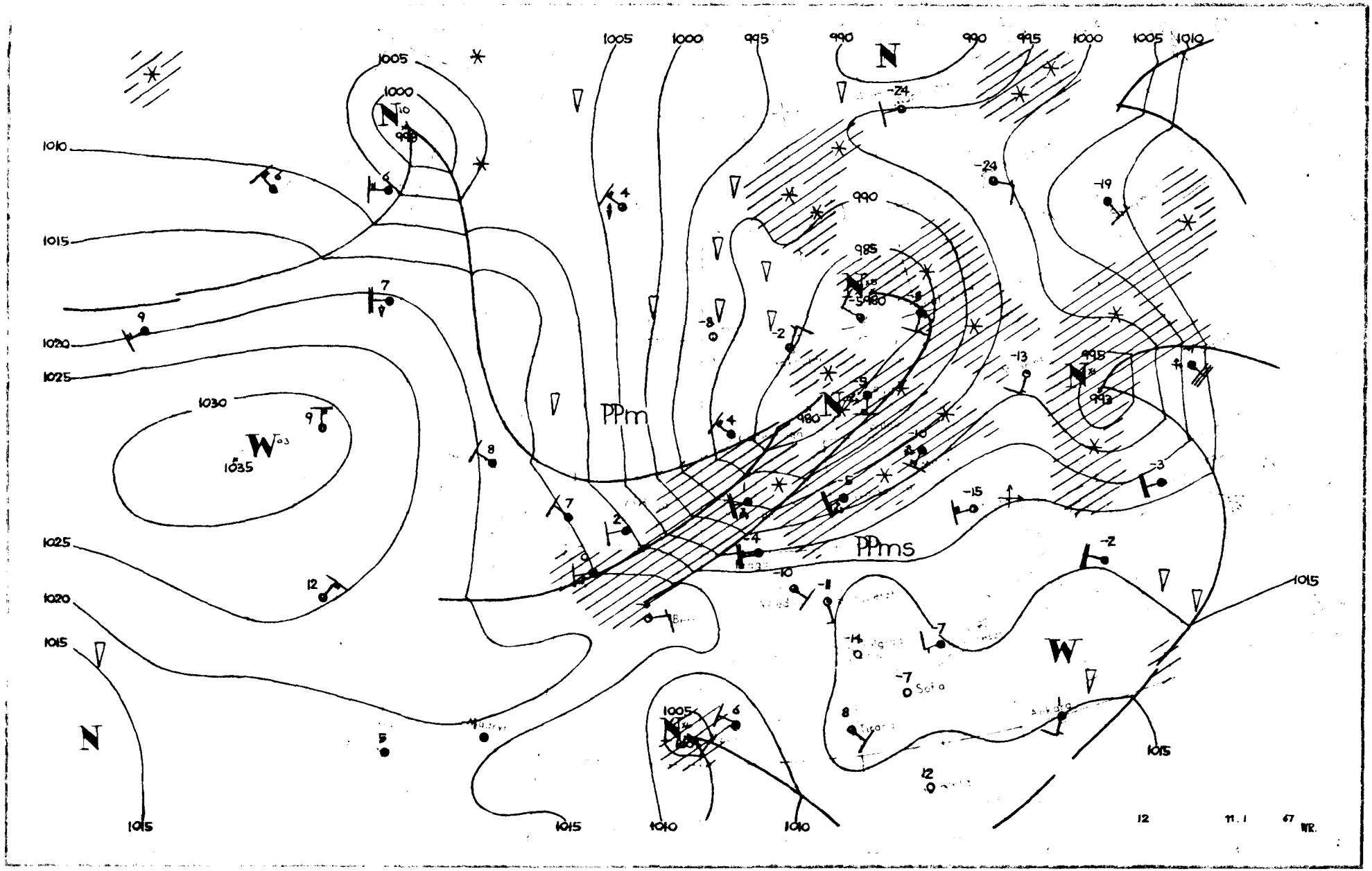

2760
-20
2720
-24
2680
2640
-24
2640
2680
2760
2720
-20
2800
2840
2880
-16
2600
2920
2560
-20
2960
-12
2440
-8
2680
3000
-12
-12
-12
-8
3000
3000
-8
-8
3000
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
11.1
67


00 11.1.67
12 10.1.67
00 11.1.67
12 10.1.67
12374


00 11.1. 67


00 11.1.67
12 10.1.67
00 11.1.67
12 10.1.67
12425

12 11.1. 67



1005
1000
995
990
N
1010
1015
1020
1025
1030
W
1035
PPm
PPms
985
980
993
Sofia
12
11.1
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82106	30713	99254	6732X	54733
150	82007	40713	99354	6542X	57723
195	82208	20713	02959	8042X	62726
205	82108	12713	01853	4732X	53728
235	82210	95712	01757	8042X	58839
250	72104	97032	05957	754XX	60715
272	82106	58102	03058	854XX	61727
295	62405	96101	07260	654XX	61726
330	82210	40711	07357	8092X	59735
375	72307	56101	09561	50936	63827
400	82007	25701	08558	4567X	60832
424	32105	40100	12160	00901	63823
465	02106	56101	11163	00900	65727
495	32204	96107	13062	35400	64813
510	03220	98020	35562	00900	70813
560	02307	56100	15163	00900	63716
570	01701	56100	15063	00900	65710
575	00000	56101	15165	00900	66721
650	02206	89021	37068	00900	71804
695	83603	56107	15661	855XX	64803

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82408	96687	87102	6732X	01727
150	82208	30717	85301	6732X	50732
195	81908	20713	89956	8042X	58733
205	82308	40683	90202	6722X	01728
235	82411	96713	88050	8032X	51735
250	82407	94737	90951	7722X	52736
272	82107	02735	88153	8032X	53740
295	82308	18737	93856	8042X	58735
330	82408	16713	94452	6732X	52730
375	82309	12733	95155	7722X	56839
400	82408	20778	9615X	8042X	52830
424	82409	30712	99953	855XX	56727
465	82210	17713	96555	6722X	56837
495	82208	95733	00357	8052X	59735
510	92928	90494	27260	9XXXX	60514
560	82410	16713	03757	855XX	58832
570	82006	20738	00755	6722X	57736
575	82104	30222	03656	8097X	60836
650	72212	80773	31462	4507X	63727
695	72507	60021	06350	7097X	64727

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23079	85331	61662	02512	70815	65687	02912	50529	77797	03220	40687	87899	03325	30879	01XX2	03436
	20134	10XX9	03428	15316	04XX7	03126	10574	07XX4	0XXXX	11122	02240	13XX1	11100	81180	31041	71407	33044
TT 23	12374	55555	00998	61621	11972	61626	22939	58596	33814	62661	44778	60648	55612	71737	66597	70724	77397
	88893	96250	10XX6	66666	24013	22911	21912	20011	18607	15205	12807	11305	77777	09998	02207	70542	03317
	80116	03331	01010	874XX													
VV 23	12374	07799	08XX3	0XXXX	05010	11XX0	0XXXX	03326	11XX3	0XXXX	66666	09109	08207	04313	03011		

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23100	85362	59642	02411	70866	61633	02911	50538	76794	03220	40696	85869	03322	30889	02XX0	03334
	20144	09XX4	03431	15327	04XX2	03620	10585	08XX3	03310	11122	05233	14XX1	11100	80866	33034	61218	34036
TT 23	12425	55555	00998	62636	11975	55582	22928	58603	33859	60633	44828	57696	55787	60704	66746	58615	77700
	61633	88633	68699	99611	65723	11453	81821	22416	83852	33315	00XX5	44280	04XX2	55299	09XX8	05250	10XX9
	66666	23314	21710	20612	19206	16106	14403	77777	12998	02502	66311	03334	18178	03436	58105	03408	01010
	00900																
VV 23	12425	07811	06XX5	03034	05021	12XX9	0XXXX	11100	61832	31037	66666	09210	07306	05013	77777	95061	03131

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.I.1967r.

Zachmurzenie było całkowite z opadami śniegu, tylko początkowo na południowym wschodzie, a w końcu okresu na północnym zachodzie notowano większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od -24°C w Muszynie do -4°C w Świnoujściu i na Helu, a maksymalna od -9°C w Lesku do +3°C w Świnoujściu i Kołobrzegu. Wiatry dość silne i silne południowo-zachodnie, skręcające na zachodnie.

Druk PPWK-W-wa, Sołec 18. Zam. 5207 103 B 65-Y 70047-100 000-mapowy 100 g.

12 Stycz. 1967

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

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

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
Commerce

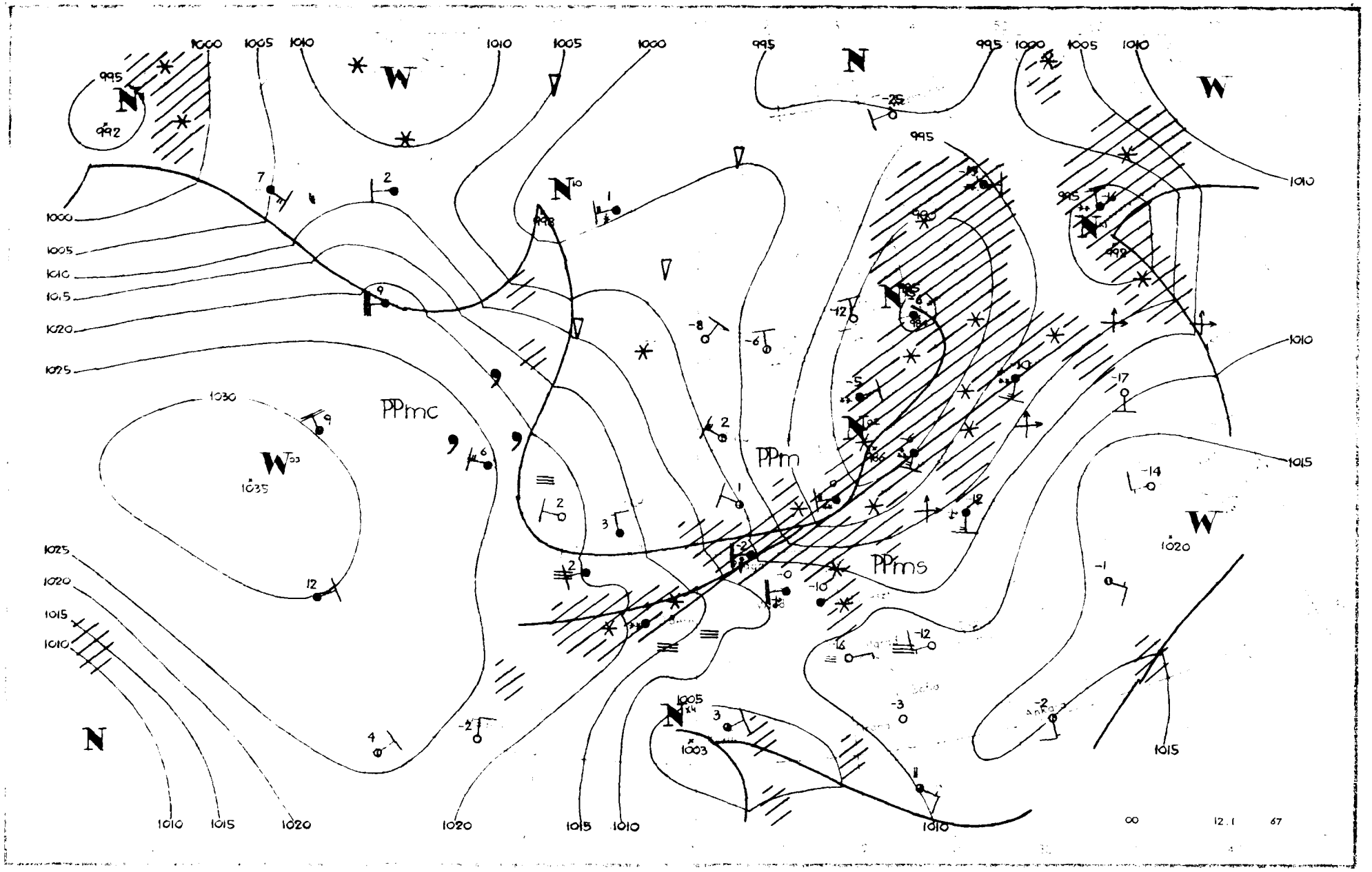
Rozmieszczenie danych:

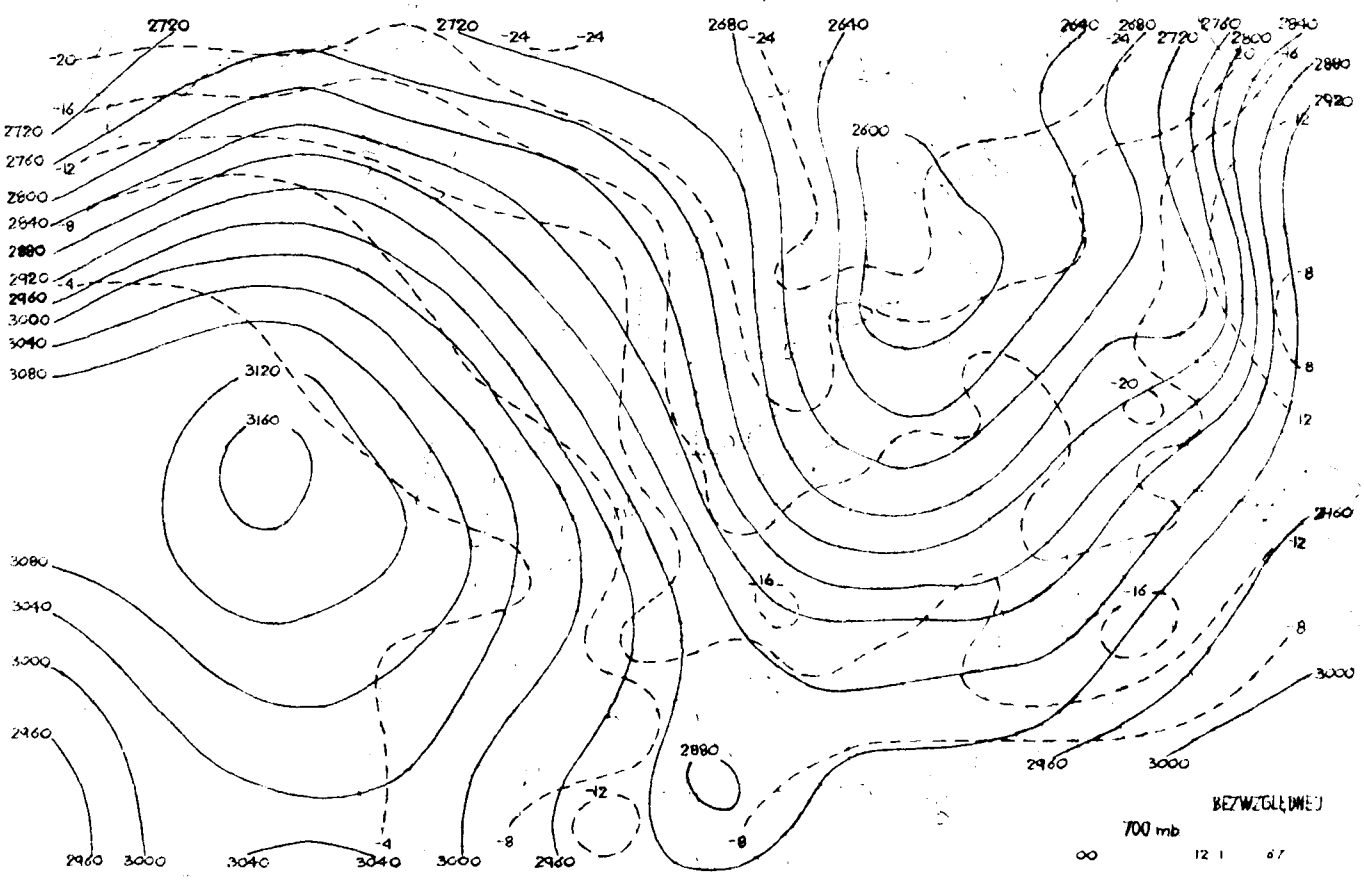
Temp. powietrza → T

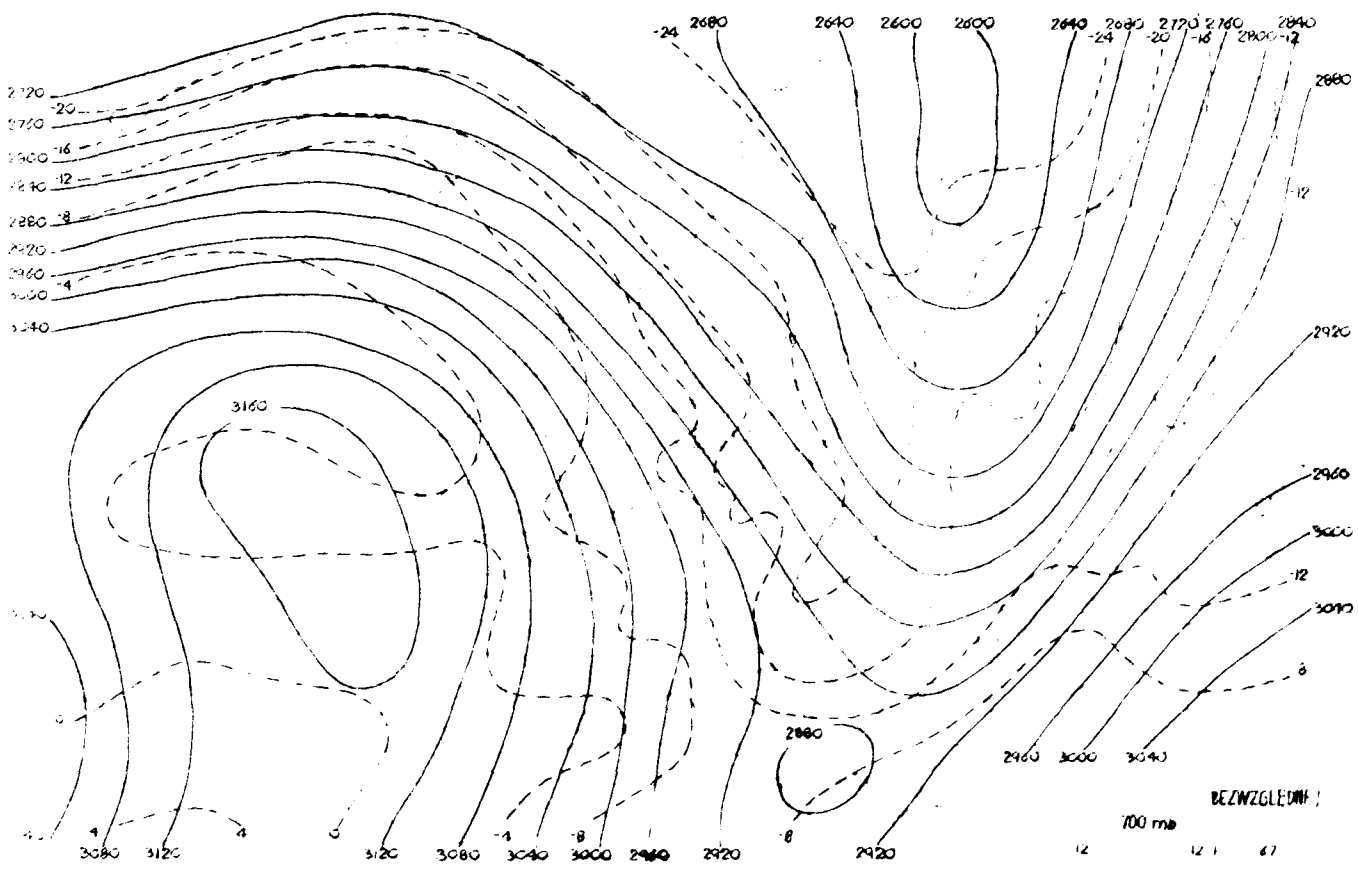
Meteory → M

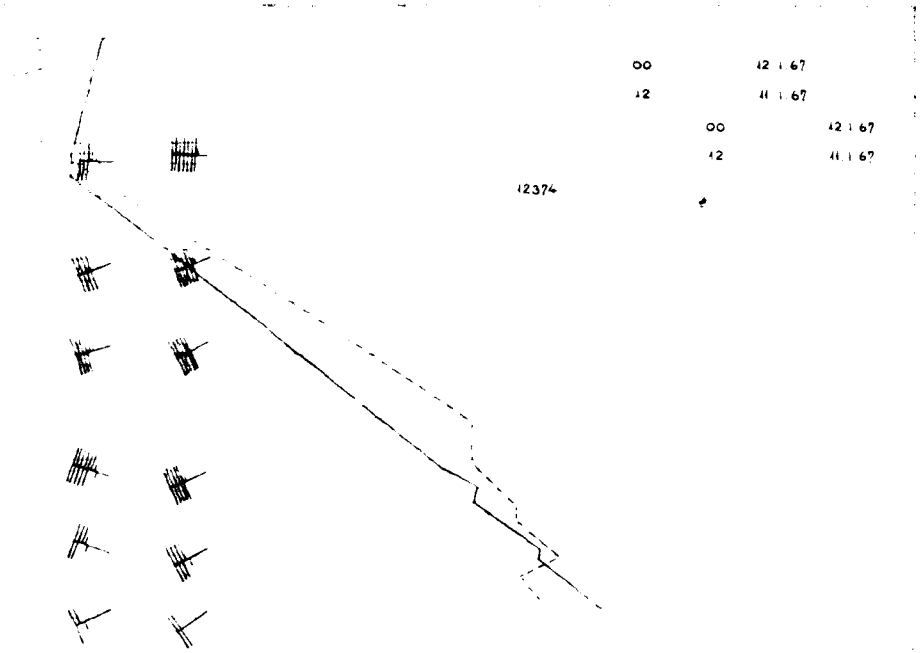
N – wielkość zachmurzenia ogólnego

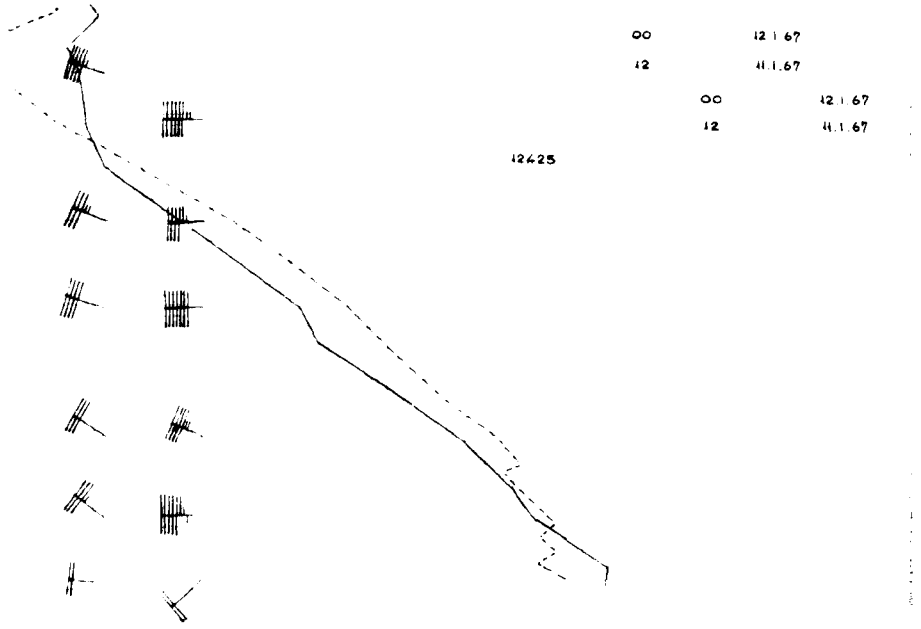
kierunek i prędkość wiatru


PPmc
PPm
PPms
00
12.1
67

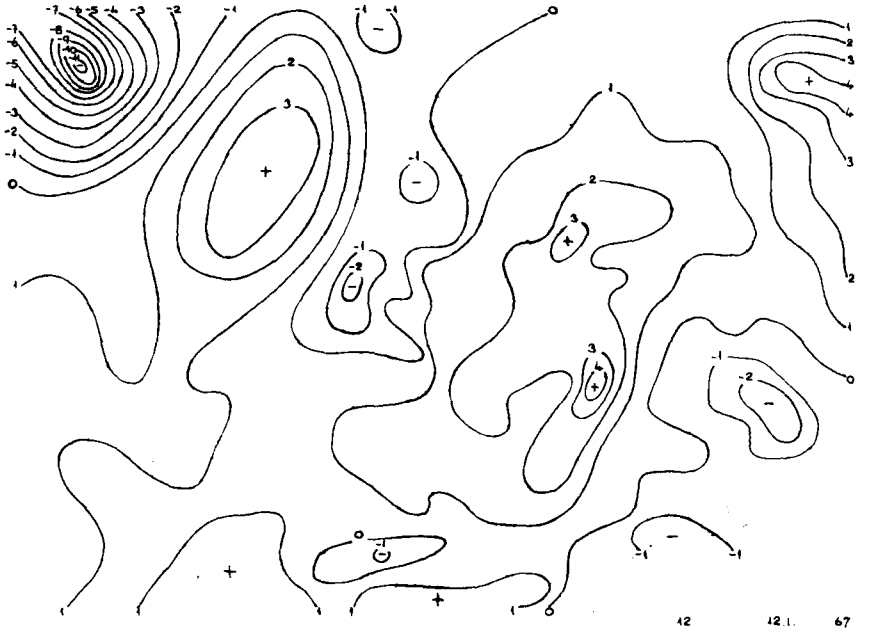

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb

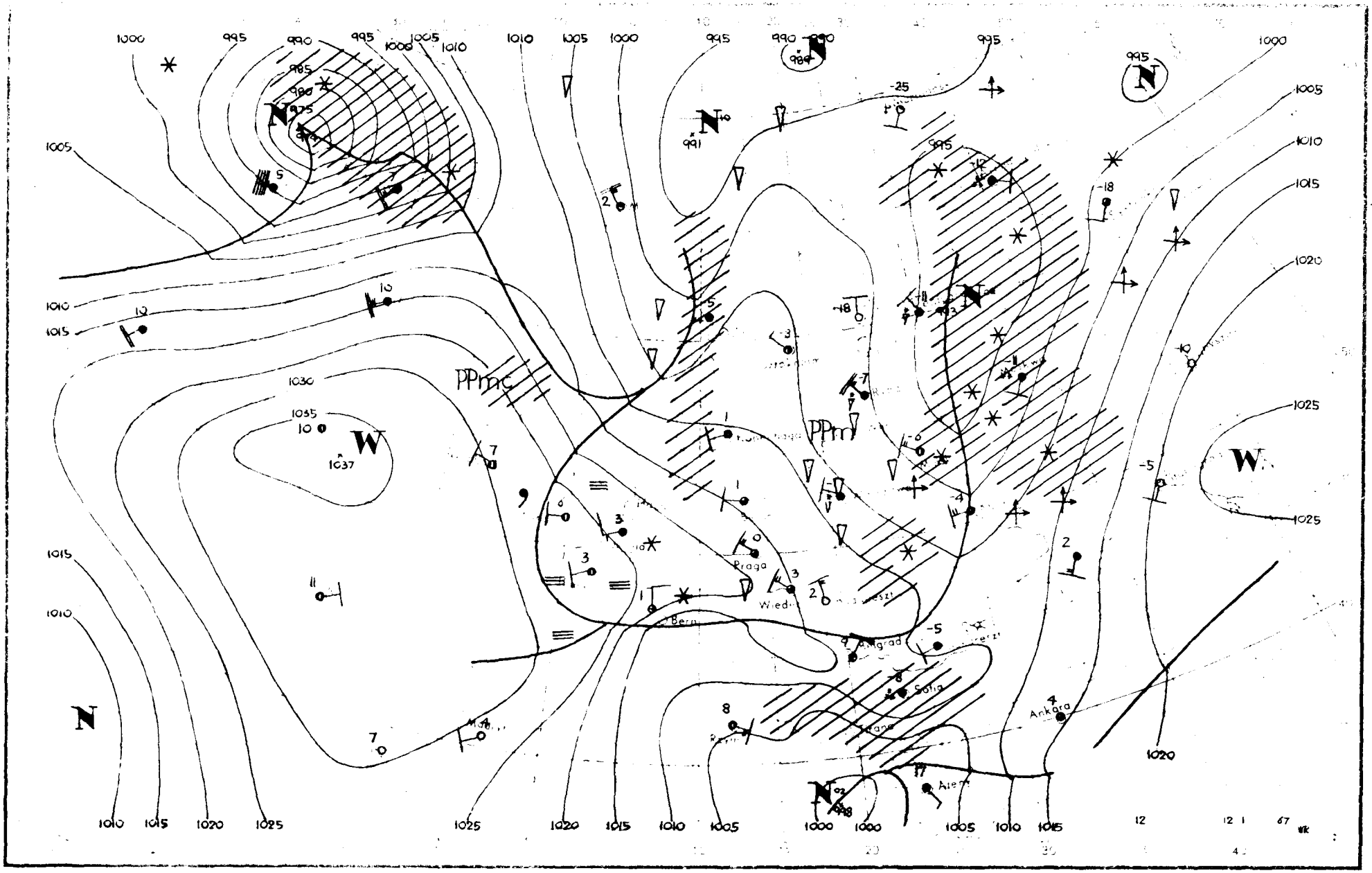

BEZWZGLEDNEJ
700 mb


00 12.1.67
12 11.1.67
00 12.1.67
12 11.1.67
12374


00 12.1.67
12 11.1.67
00 12.1.67
12 11.1.67
12425

00 12.1. 67


12 12.1. 67



PPmc
PPm
Praga
Wiedeń
Bern
Ankara
Sofia
Tirana
Alem

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	53106	97038	99001	53500	52241
150	brak	danych			
195	82705	40713	86200	8042X	52314
205	73206	60016	01301	753XX	51138
235	73208	96227	97351	754XX	52247
250	83105	96716	94801	7742X	00340
272	83004	56107	91200	854XX	00240
295	82605	20733	99451	8942X	51303
330	83409	60706	99901	854XX	01244
375	82608	30713	92100	7732X	51307
400	83204	50107	02000	855XX	50345
424	83108	30717	00101	854XX	00328
465	82708	30713	94651	7722X	52209
495	82208	95733	95855	8052X	56301
510	93225	90714	29658	9XXXX	59331
560	82408	30713	00654	6732X	56302
570	82206	18733	97353	6722X	55302
575	81802	20717	00056	8032X	56301
650	92708	00774	29261	9XXXX	62301
695	82507	60367	01456	855XX	61400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	53007	98262	10000	4353X	54122
150	73607	30858	06751	794XX	52227
195	32702	97228	02554	15530	58219
205	73005	65031	12101	10938	55115
235	53007	97018	08452	52500	54120
250	53306	97037	07550	2243X	54220
272	63104	60858	04451	694XX	52224
295	33103	97268	02952	11531	54215
330	43110	62261	10450	42400	53117
375	82906	12668	05351	833XX	52110
400	53005	68012	13051	32501	55116
424	63005	65012	12000	624XX	55212
465	83208	20861	07652	834XX	53210
495	52904	97027	05751	45530	54218
510	93423	90493	36661	9XXXX	62304
560	82908	25733	11152	854XX	53105
570	72703	65267	08151	734XX	54208
575	72704	65027	08851	785XX	53112
650	93307	00857	36564	9XXXX	65214
695	83006	58713	08452	754XX	54125

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23575	85212	56561	02814	70706	65661	02829	50517	81839	02622	40671	92948	02620	30859	04XX1	02719	
	20121	00XX7	02726	15308	02XX3	0XXXX	10571	02XX3	0XXXX	11122	83314	04XX1						
TT 23	12374	55555	00979	50503	11929	52525	22866	56561	33850	56561	44755	62629	55727	62629	76250	02XX6	66666	
	31404	20001	16202	77777	09979	02408	68908	02815	00176	02827	01010	763XX						
VV 23	12374	07799	06XX3	0XXXX	05001	10XX7	0XXXX	66666	09602	04711								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23520	85272	56561	03316	70772	63639	03015	50624	80815	02820	40679	91937	03017	30869	02XX5	02926	
	20131	02XX6	03022	15317	03XX6	02932	10579	04XX2	02925	11122	873XX	03XX4	11100	61320	29033			
TT 23	12425	55555	00983	00508	11959	00000	22850	56561	55793	58581	44661	66661	55546	78783	66500	80815	77336	
	00024	99300	02XX5	86250	03XX3	66666	24204	21501	20003	16301	15004	12202	77777	12983	02710	92890	03025	
	18278	03030	20149	03033	01010	854XX												
VV 23	12425	07806	07XX8	03026	05019	06XX9	0XXXX	66666	07008	04507	77777	32067	03030	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami oraz rozpogodzeniami w końcu okresu. Miejscami notowano opady śniegu, a w dzielnicach północno-zachodnich opady deszczu i śniegu z deszczem. Temperatura minimalna od -11°C w Muszynie do 0°C w Świnoujściu, Kołobrzegu, Koszalinie, Ustce i Lęborku, a maksymalna od -3°C w Suwałkach do +2°C w Ustce. Wiatry były dość silne i umiarkowane stopniowo słabnące przeważnie zachodnie i północno-zachodnie.-

Druk PPWK w Warszawie 18 Zam 5207 103 B 65 R 4V 65 Y 70017 100 000 egz. w 10 k.

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

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

Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T

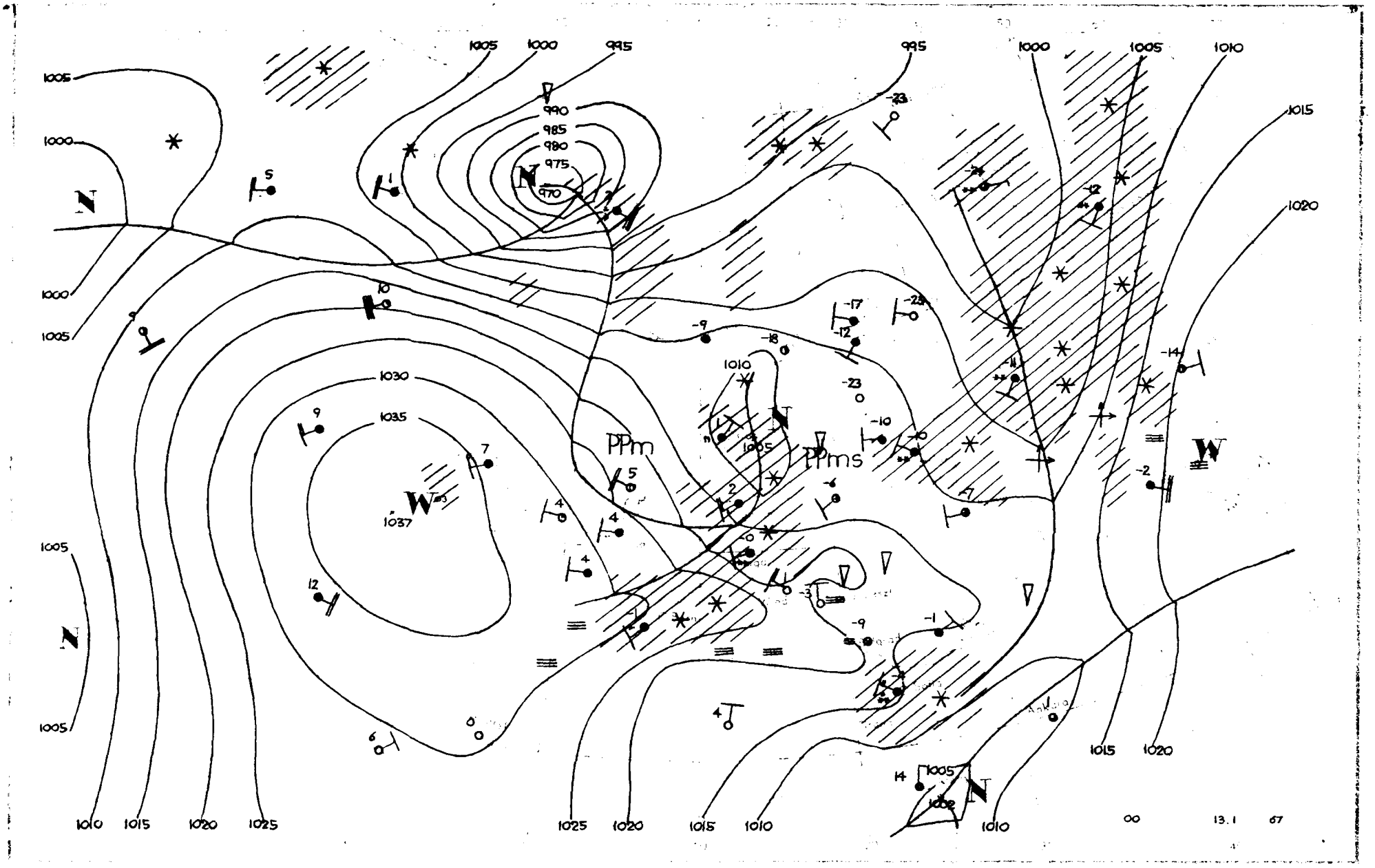
Meteory → M

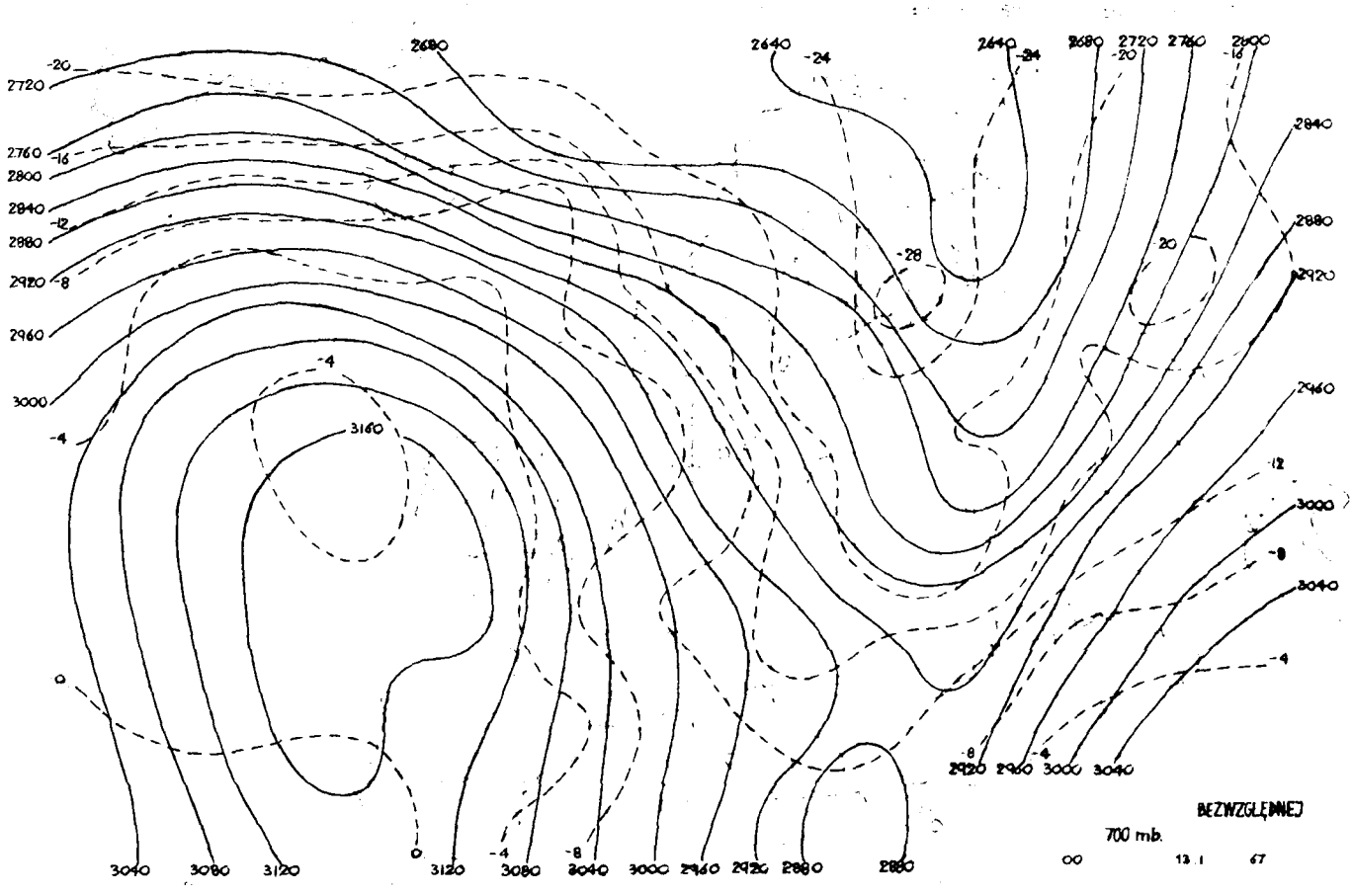
N – wielkość zachmurzenia ogólnego

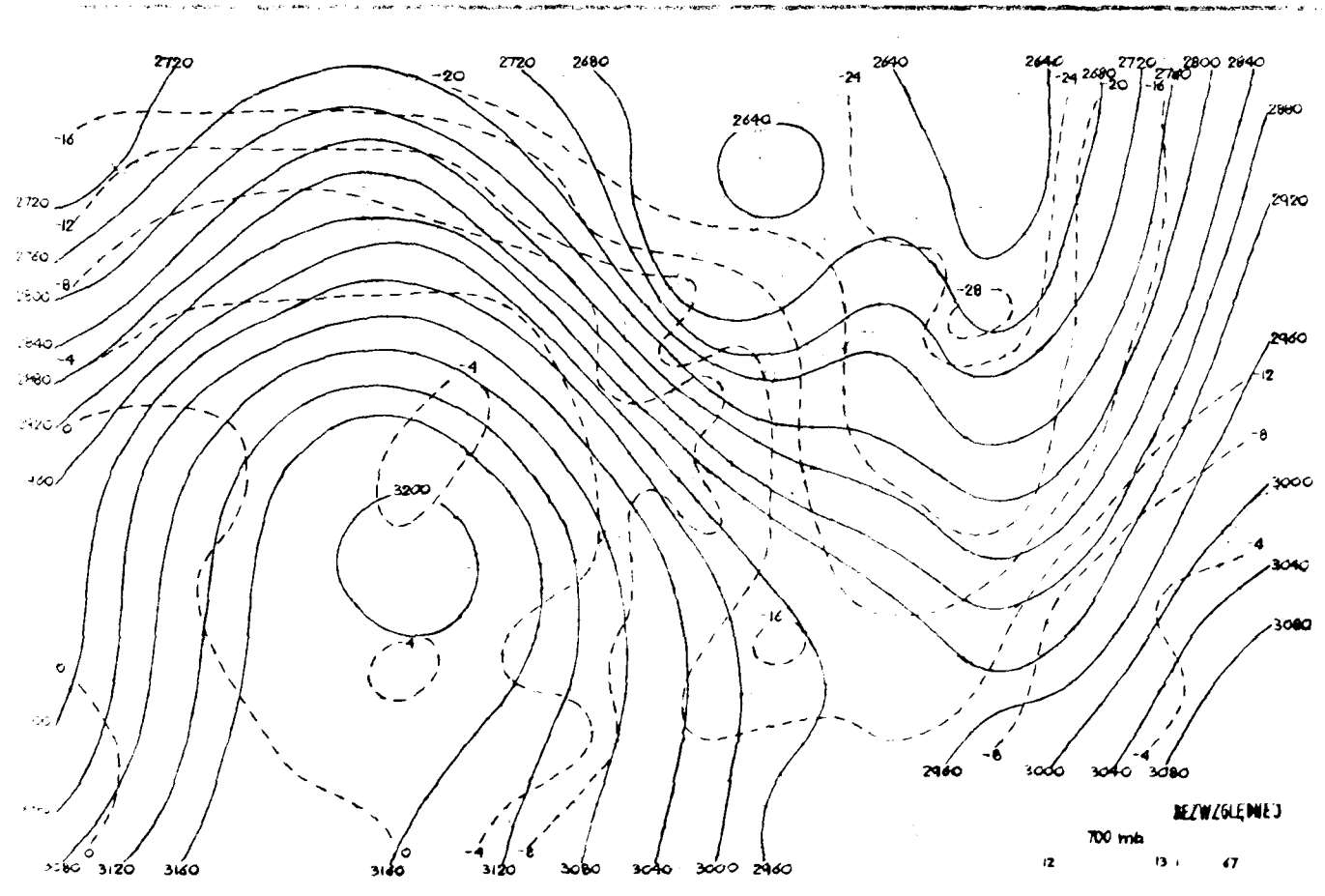
kierunek i prędkość wiatru

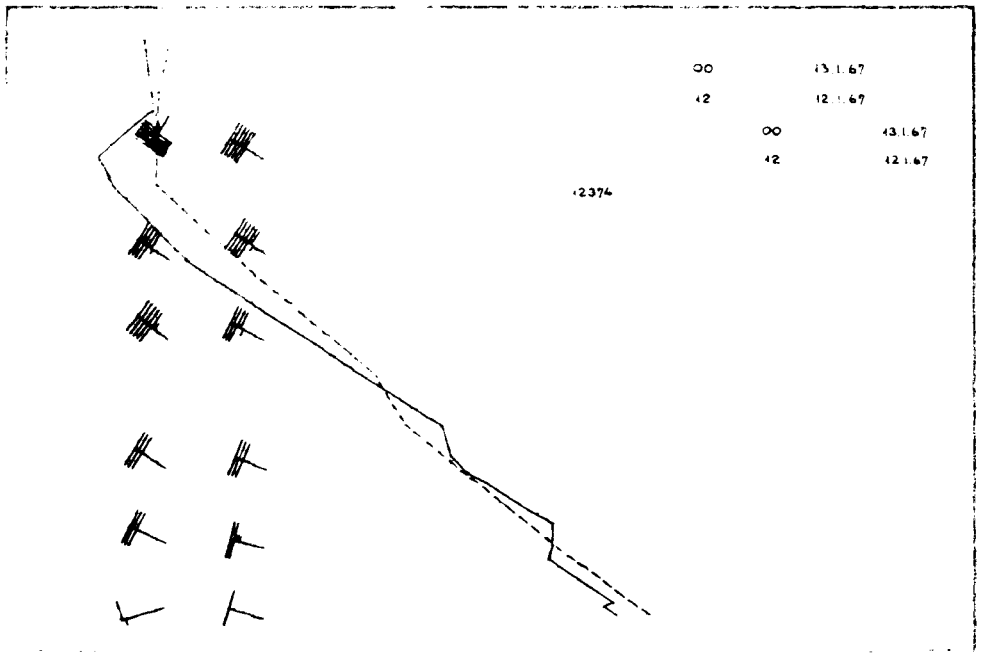
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
U. S. A.
Source

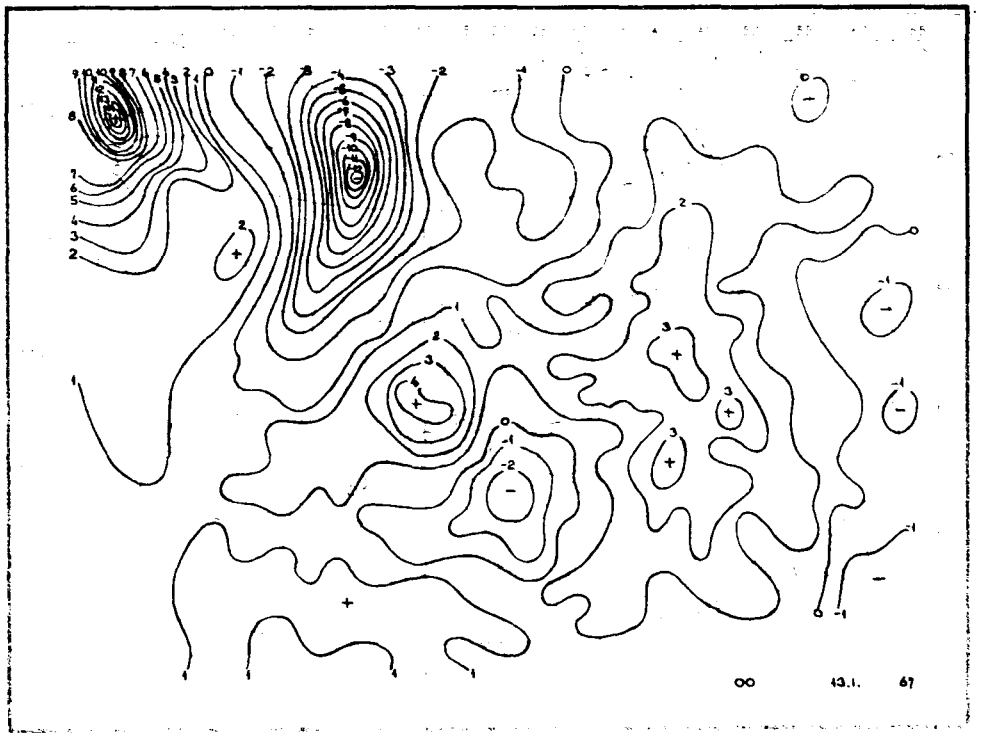
... – Wzór Nr ... 30

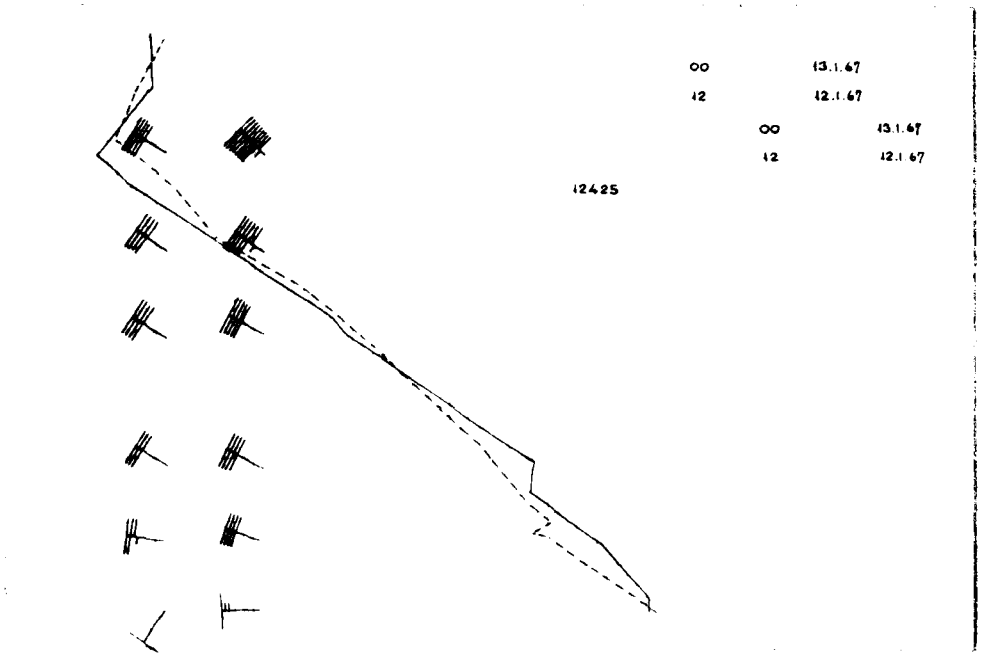

1005
1000
995
990
985
980
975
970
1030
1035
1037
PPm
PPms
1010
1015
1020
1025
00
13.1
67

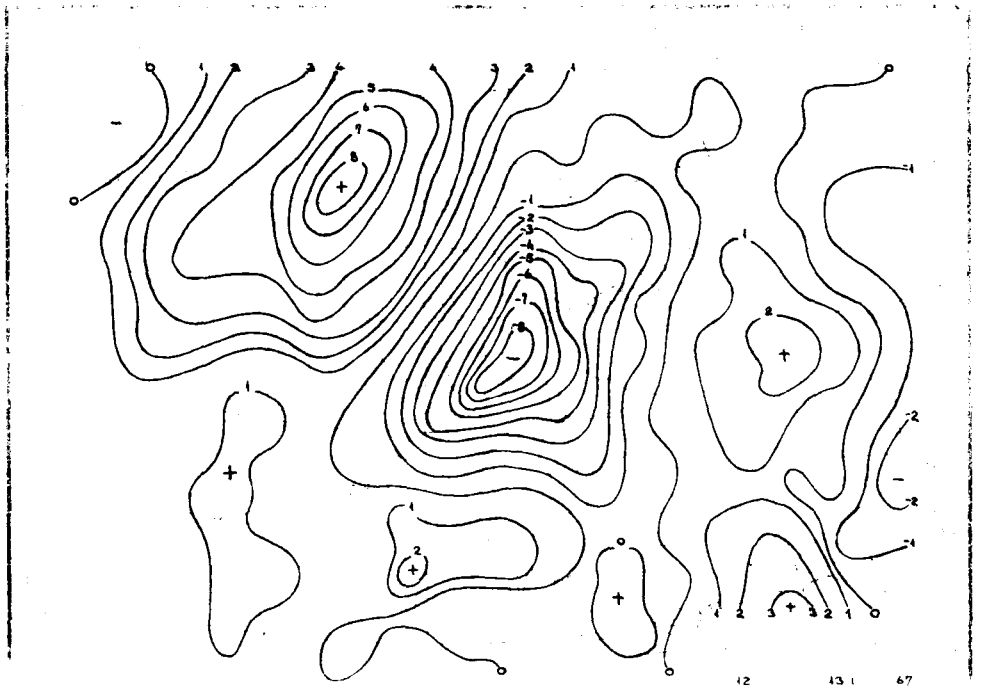

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
13.1
67

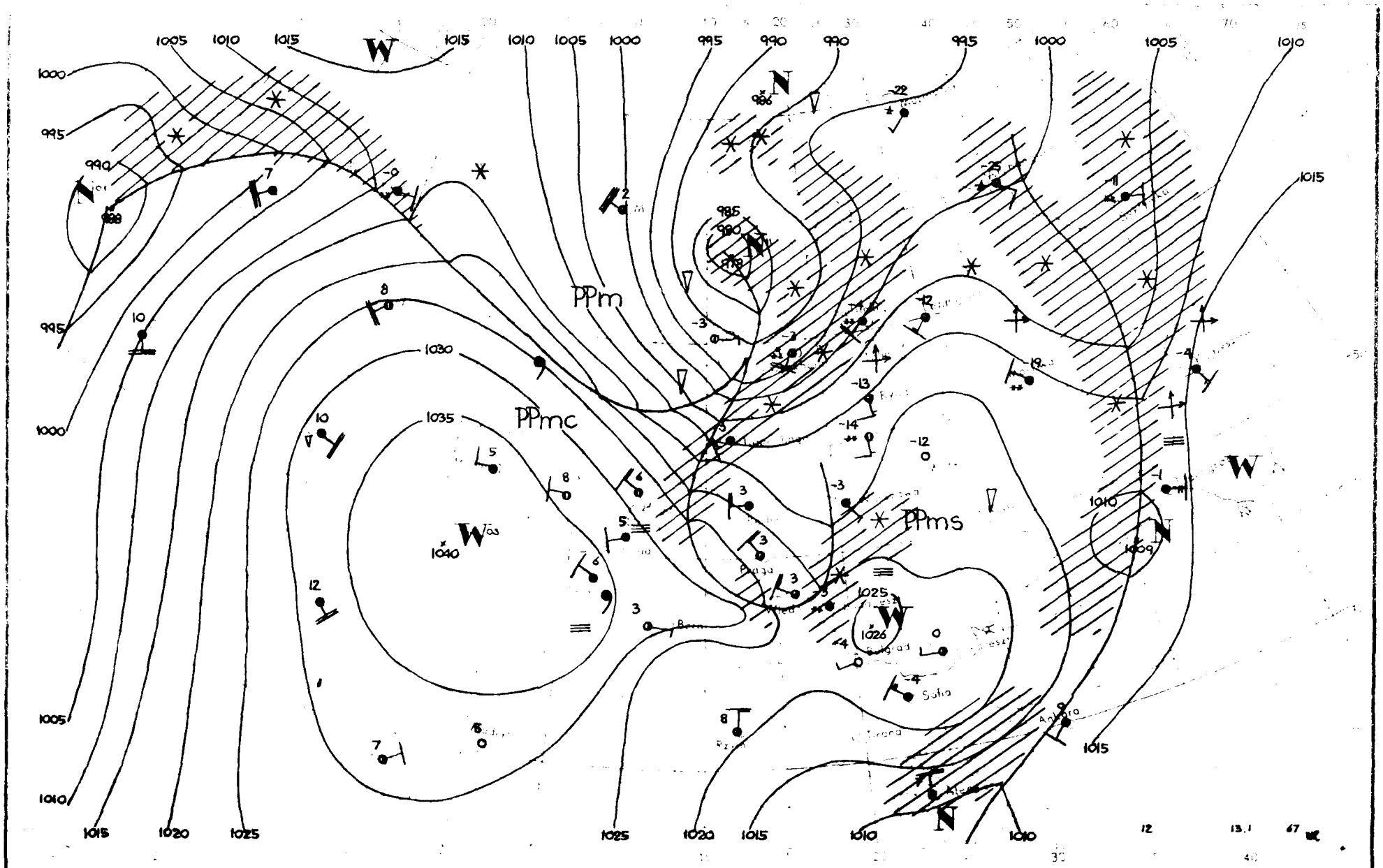

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
13.1
67


00 13.1.67
12 12.1.67
00 13.1.67
12 12.1.67
12374


00 13.1. 67


00 13.1.67
12 12.1.67
00 13.1.67
12 12.1.67
12425


12 13.1 67



PPm
PPmc
PPms
W
N
1000
995
990
985
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1026
1009
Sofia
Ankara

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81404	20717	08551	6732X	51610
150	72501	65021	11455	754XX	56201
195	62701	40764	13063	60932	64213
205	82506	40617	08502	854XX	01507
235	81401	95717	10754	8042X	55707
250	81403	96711	12454	8042X	55603
272	02102	60028	11858	00900	59208
295	80000	97031	12957	854XX	59307
330	82006	17737	10950	872XX	50724
375	52504	60018	13756	15630	58103
400	82406	18717	11500	8042X	50627
424	82205	40711	14150	854XX	51721
465	81902	60031	14256	8091X	59808
495	72503	96102	15153	754XX	54213
510	92724	90493	39559	9XXXX	60713
560	02303	60023	17556	00900	59803
570	02901	60018	15955	00900	57000
575	02403	60011	17255	00900	58105
650	03609	82388	41866	00900	67209
695	72903	60037	17254	755XX	56211

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82207	96104	12600	863XX	50823
150	82204	30101	11952	5547X	53729
195	81504	97027	15056	854XX	58717
205	82305	56106	15101	863XX	00812
235	82203	95102	13452	854XX	53711
250	82301	95102	14352	863XX	52809
272	81501	40104	13558	854XX	60715
295	81802	96107	15955	854XX	X5681
330	82908	30107	15301	862XX	01103
375	81601	30107	14753	854XX	54805
400	82805	57217	17801	884XX	50004
424	82907	56106	17801	872XX	00106
465	82902	03774	14300	862XX	50002
495	81805	95787	16054	854XX	56712
510	93222	90493	43057	9XXXX	58002
560	82806	20227	17501	6732X	50204
570	81402	40717	15853	6732X	54501
575	81903	30717	16852	6742X	53605
650	92909	00714	43159	9XXXX	60205
695	82704	60712	08152	8062X	55809

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23102	54561	02403	85368	60636	03015	70835	69736	03015	50527	85871	03126	40679	96981	03223	30865
	06XX5	02334	20127	02XX8	0XXXX	15313	01XX8	0XXXX	10573	05XX7	0XXXX	11122	86302	07XX1	11100	00814	32040
TT 23	12374	55555	00001	54560	11989	55570	22973	54565	33866	61634	44850	60636	55678	71751	66626	72743	77452
	90929	82250	01XX8	66666	32405	30207	26502	15002	13803	12503	11100	77777	09001	02403	46841	03017	07177
	03423	01010	3553X														
VV 23	12374	07801	05XX7	0XXXX	05014	08XX1	0XXXX	03333	11XX5	0XXXX	02583	11XX7	0XXXX	66666	06106	03712	03310
	02713	01812															

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT 23	12425	23108	85395	56574	02713	70889	62634	03014	50536	81825	03121	40691	93942	03221	30878	07XX5	03124
	20139	01XX8	03228	15326	01XX5	03411	10586	05XX8	03135	11122	88300	08XX1					
TT 23	12425	55555	00999	50528	11972	50528	22850	56574	33756	63633	44705	63633	55482	83841	66334	03XX3	77300
	07XX5	88254	01XX9	96250	01XX9	66666	15002	12405	77777	12999	02206	63937	02615	29664	03115	75190	03230
	70141	03307	854XX	01010	854XX												
VV 23	12425	07792	07XX5	0XXXX	11100	51613	31036	66666	07008	77777	66088	03235					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.I.1967r.

Zachmurzenie było duże, początkowo występowały opady śniegu, później od zachodu postępujące na wschód opady deszczu. Temperatura minimalna wahała się od -16°C w Olsztynie do +1°C w Słubicach, a maksymalna od -4°C miejscami na wschodzie do +6°C w Świnoujściu. Wiatry były początkowo słabe zmienne, później umiarkowane, dość silne przejściowo silne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich

14 Stycz 1967

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):

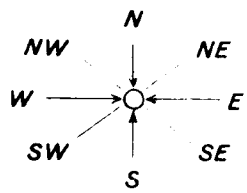
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

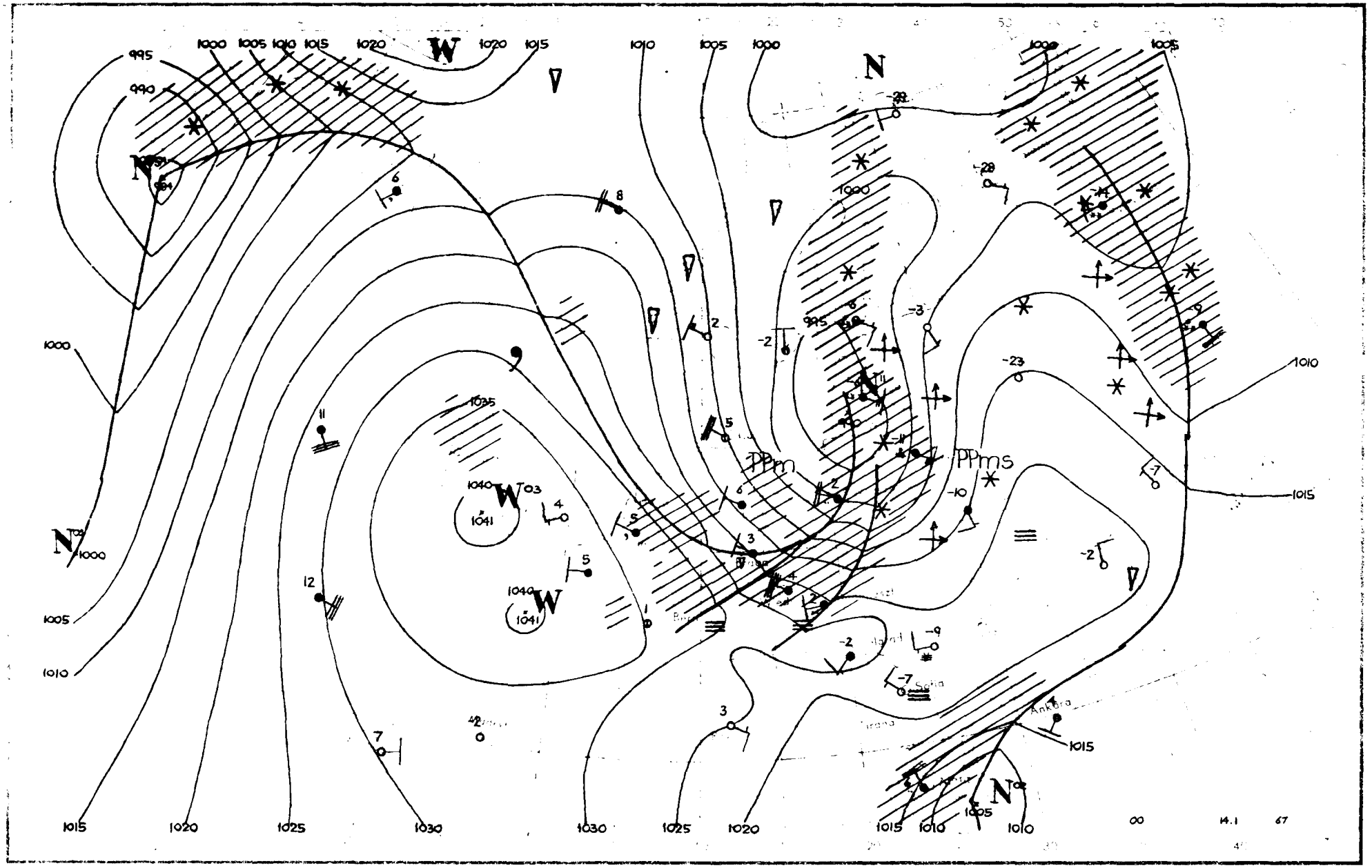
Temp. powietrza ——→ T

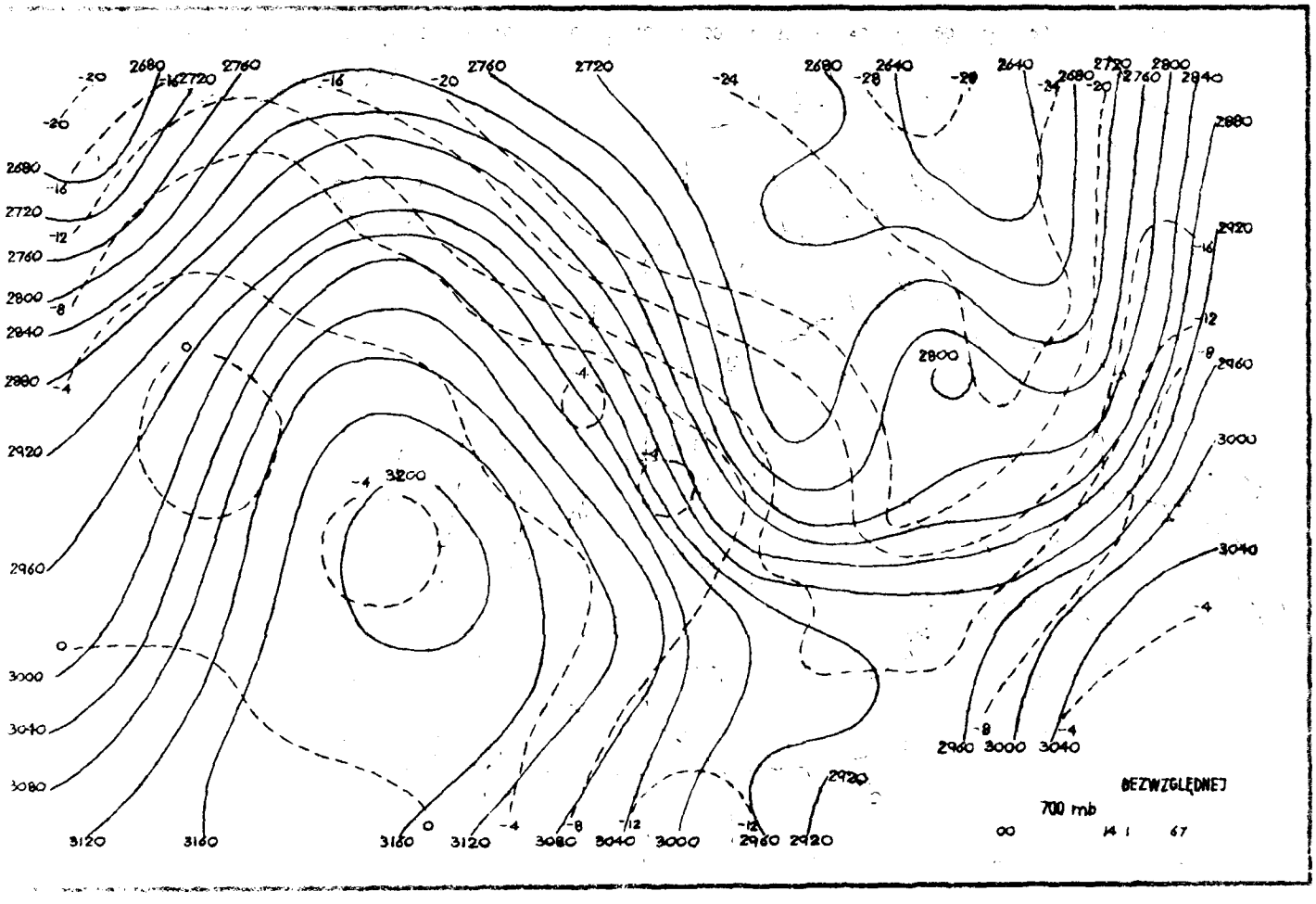
Meteory ——→ M

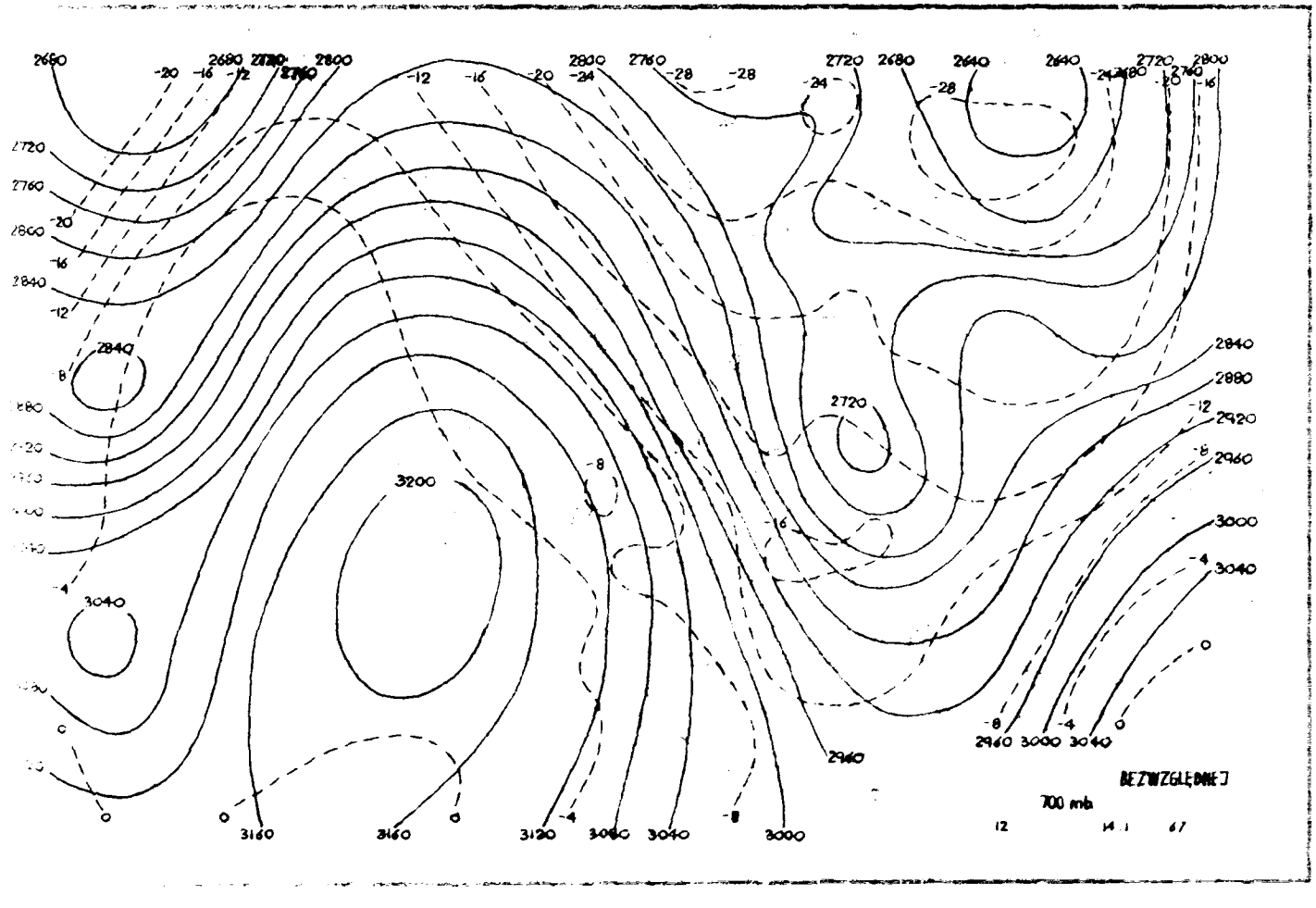
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

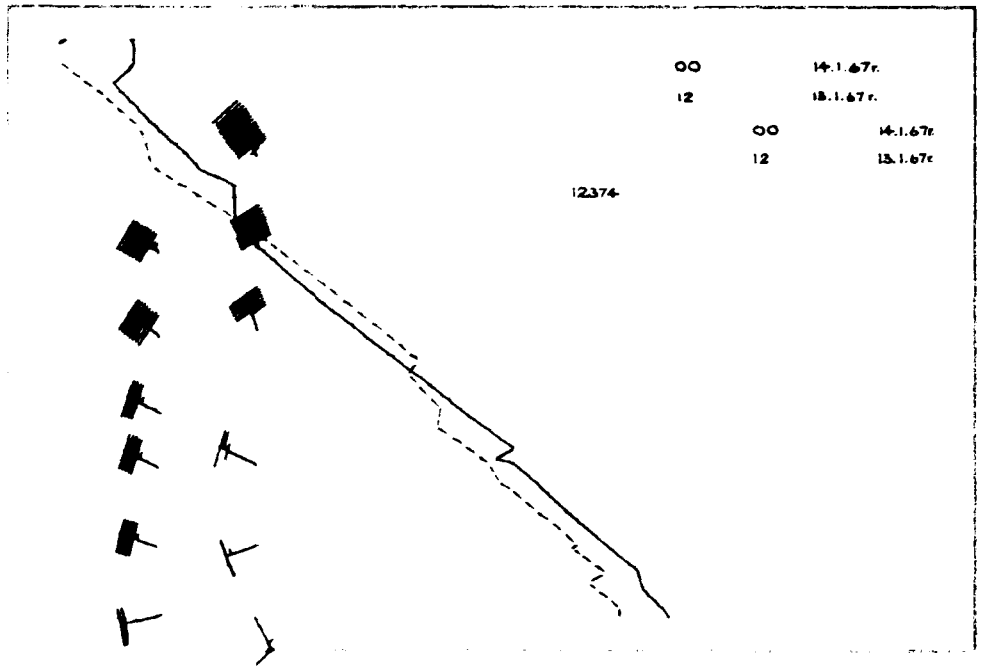
kierunek i prędkość wiatru

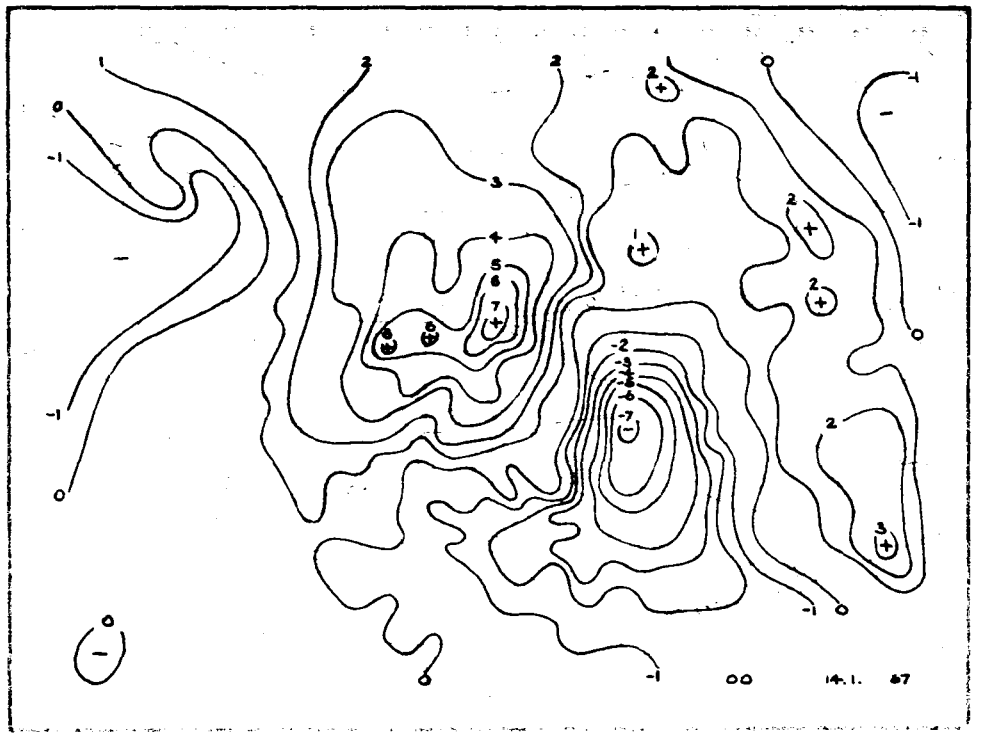
ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
E. S. S. A.
Commerce

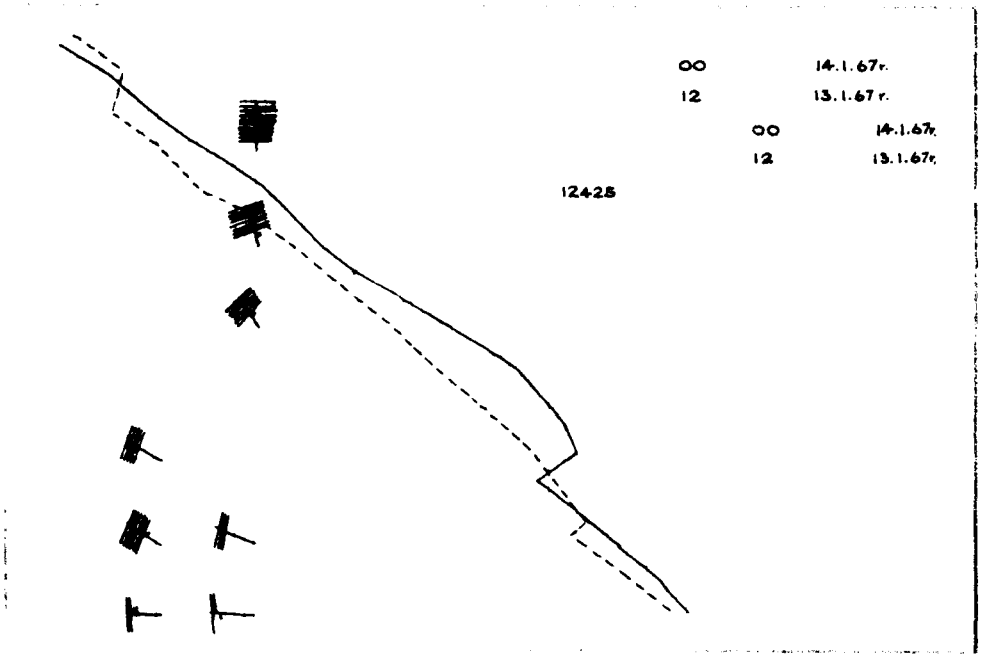

995
990
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1041
W
N
PPm
PPms
Ankara
00
14.1
67

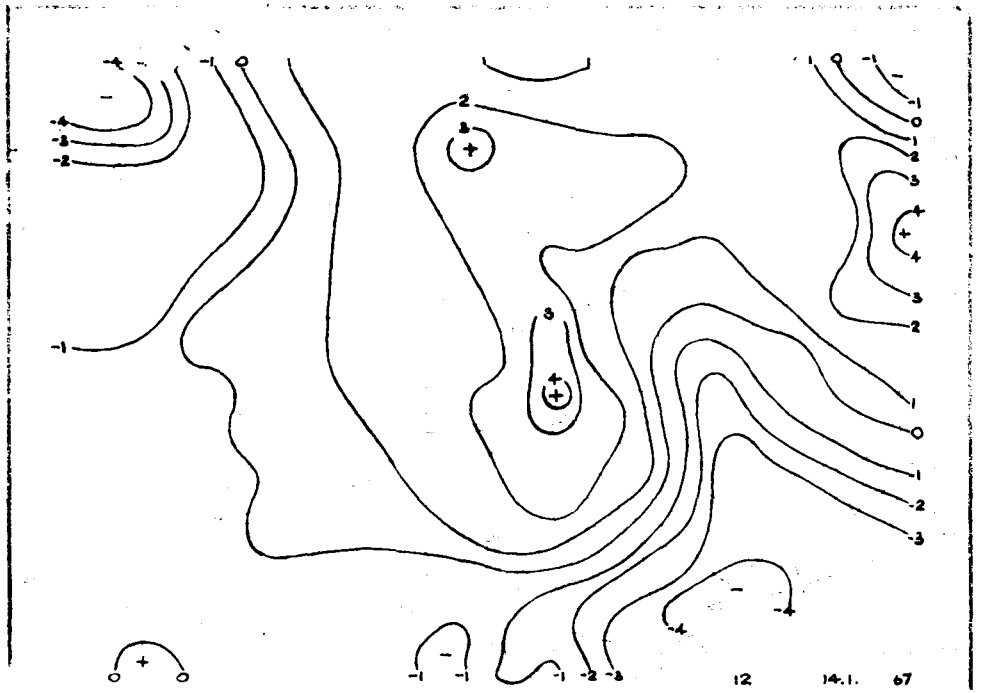

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
14 I 67

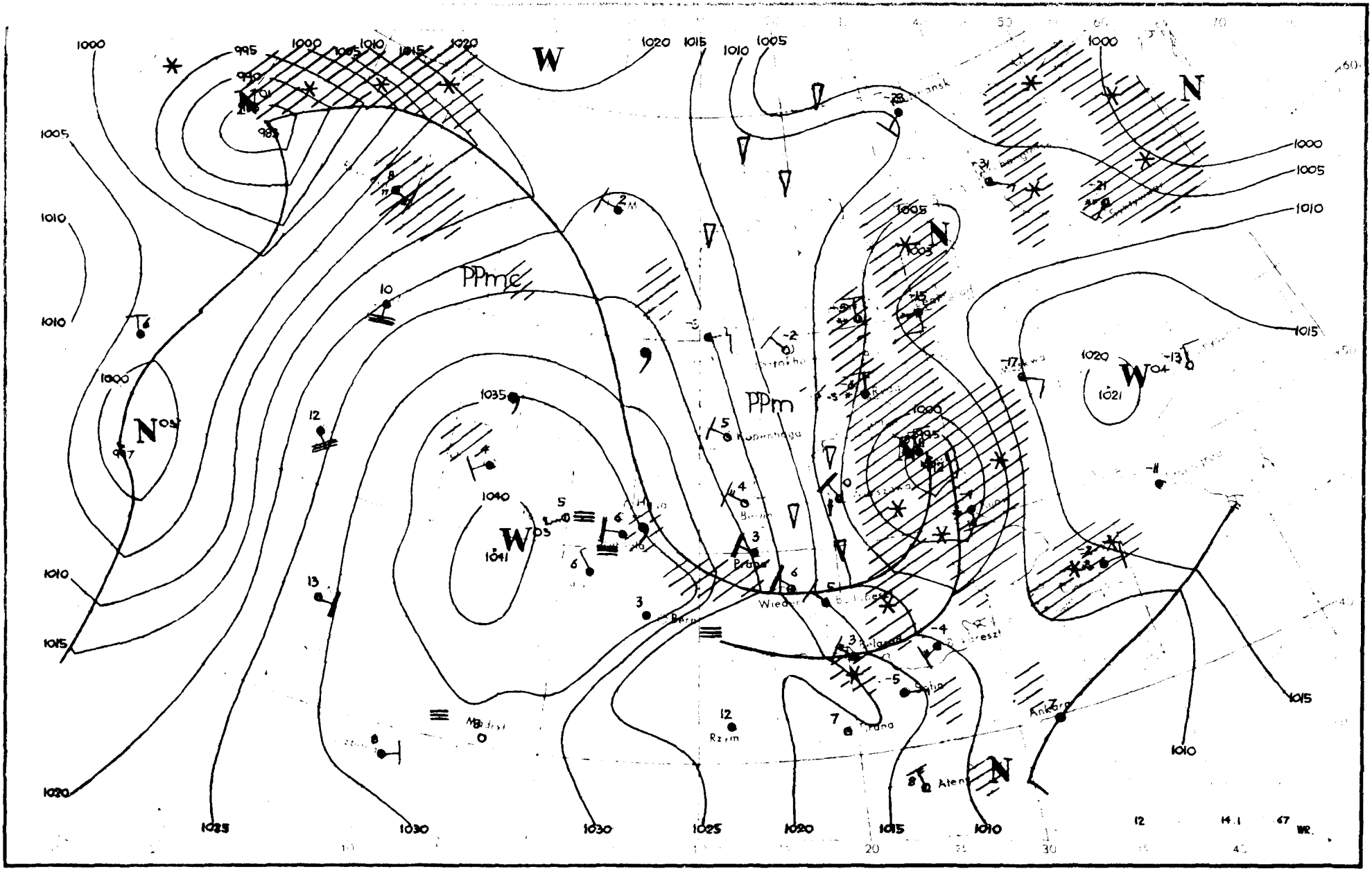

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
14 I 67


00 14.1.67r.
12 13.1.67r.
00 14.1.67r.
12 13.1.67r.
12374


00 14.1. 67


00 14.1.67r.
12 13.1.67r.
00 14.1.67r.
12 13.1.67r.
12428


12 14.1. 67


W
N
PPmc
PPm
Wiedeń
Praha
Rzym
Ankara
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1041
1021
995
990
983
12
14.1
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02708	97016	04203	00900	03312
195	82508	40713	92701	8032X	50624
150	53212	60016	98603	55400	01312
205	73009	60016	08506	754XX	02310
235	63011	97027	01902	654XX	01305
250	63106	97017	01603	654XX	02501
272	82804	40107	96602	854XX	02303
295	82905	96224	95501	854XX	00633
330	83010	56616	06404	854XX	03606
375	82712	58617	00602	7722X	01615
400	82912	56616	10504	6742X	03000
424	82809	56216	11004	854XX	02109
465	82914	56617	03702	6722X	01722
495	82209	96687	02501	6732X	00739
510	93230	90493	36855	9XXXX	55515
560	82308	58687	10901	4542X	50725
570	82207	58688	05701	6732X	01632
575	82508	57107	08502	6542X	00747
650	92916	00497	40458	9XXXX	89612
695	82808	58713	09252	854XX	54740

SYNOP z godz.12 GMT.

105	23508	97020	18103	11301	55223
195	83412	20716	00651	8042X	54325
150	73615	60267	12201	794XX	51227
205	13407	70021	21005	00902	54122
235	73410	97038	14701	734XX	53222
250	33310	98011	12702	32400	55228
272	73009	56856	06450	794XX	51222
295	83208	96706	00301	854XX	50210
330	23314	70011	18104	22500	54230
375	73211	60857	07800	733XX	52128
400	23106	81021	20804	22500	52116
424	53208	80031	18004	42501	52218
465	73415	60876	12301	734XX	54128
495	72908	98236	05501	6343X	52324
510	93226	90493	42958	9XXXX	59026
560	73009	60222	14702	754XX	51219
570	83108	56877	10100	893XX	50124
575	72807	65037	10501	784XX	52225
650	93419	00854	38361	9XXXX	62208
695	83208	56686	06702	6732X	50208

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23502	85298	53538	02926	70803	63635	03026	50530	78858	03140	40686	89964	03047	30880	97057	0XXXX
	20142	02XX3	0XXXX	15328	02XX9	0XXXX	10588	05XX3	0XXXX	11122	02243	05XX1	11100	90762	31072		
TT 23	12374	55555	00988	01017	11931	50509	22893	50509	33682	65651	44661	64672	55375	92994	66336	92996	77319
	95037	98250	04XX3	66666	24305	23203	16803	77777	09998	02610	58930	02827	62628	03121	62356	03172	01010
	5742X																
VV 23	12374	07815	07XX2	0XXXX	05026	10XX7	0XXXX	03342	12XX5	0XXXX	66666	06108	04513	02313			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23076	85380	53535	03036	70893	58652	03125	50547	71813	0XXXX	40707	83905	0XXXX	30903	97033	0XXXX
	20161	15XX0	0XXXX	15340	07XX7	0XXXX	10595	08XX8	0XXXX	11122	16200	15XX1	11100				
TT 23	12425	55555	00995	03019	11940	00009	52802	56561	33738	60609	44690	57679	55639	58714	66554	65793	77431
	80872	88347	89965	99268	03XX0	21250	05XX4	66666	20015	15707	10509	77777	12995	02712	40850	03036	08682
	03029	01010	854XX														
VV 23	12425	07820	08XX2	0XXXX	05030	11XX5	0XXXX	66666	07806	06311	03413	99912					

Druk PPWK w wa. Solec 18. Zam. 5207/103/8.65 28.IV.65 Y-70047 100.000 mapowy 100 g

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i z opadami przeważnie przelotnymi. Temperatura minimalna wahała się od -9°C w Muszynie, -5°C w Lesku, Rzeszowie, Białymstoku i Suwałkach do +3°C na północnym zachodzie, a maksymalna od +1°C w Gdańsku, Olsztynie, Suwałkach i Lesku do +6°C w Słubicach. Wiatry były umiarkowane i silne, a w porywach miejscami bardzo silne północno-zachodnie i północne.-

15 Stycz. 1967

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):

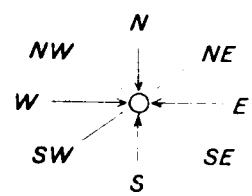
⚲	mżawka
•	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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

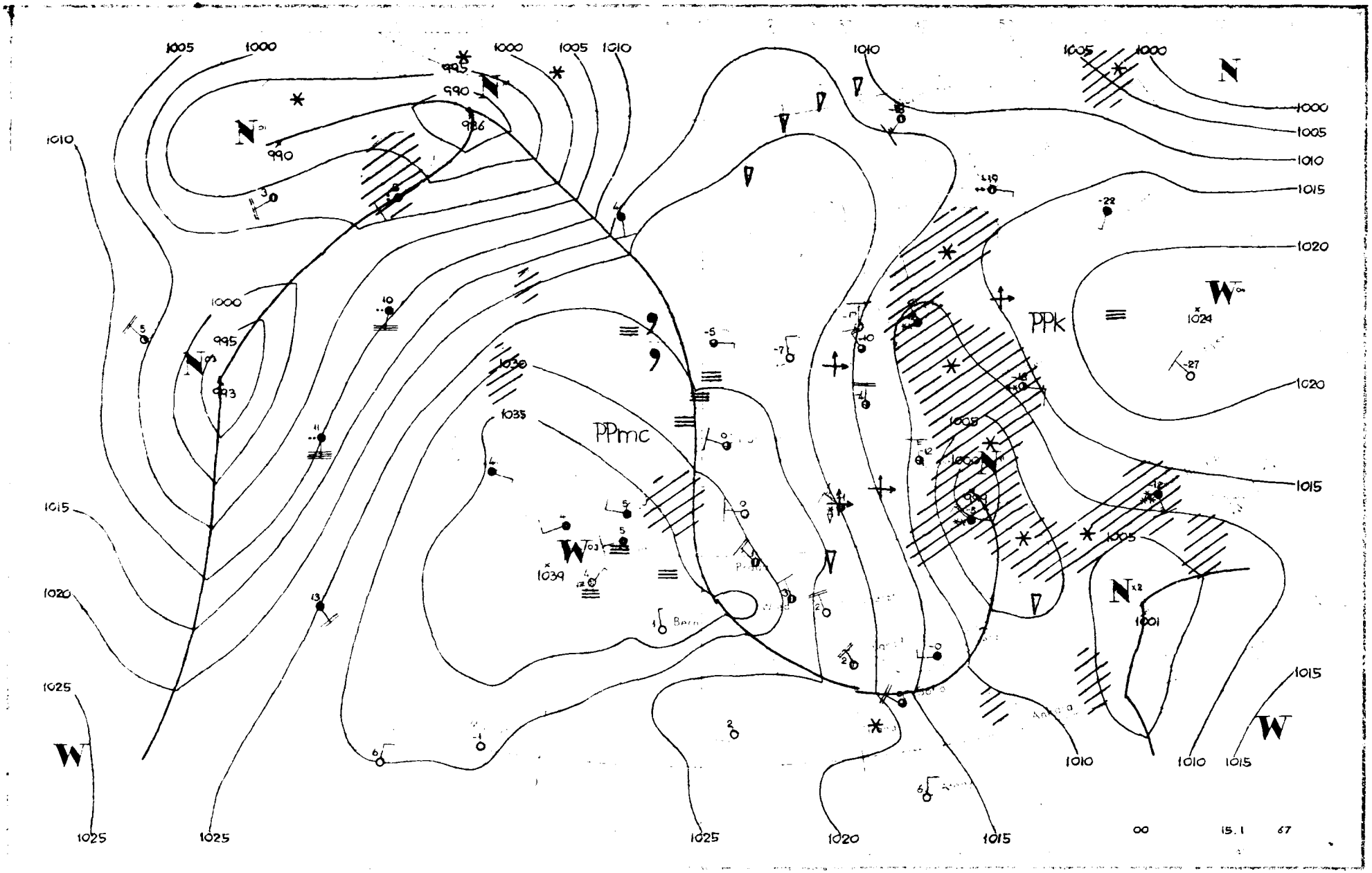
Meteory ——→ M

N – wielkość zachmurzenia ogólnego

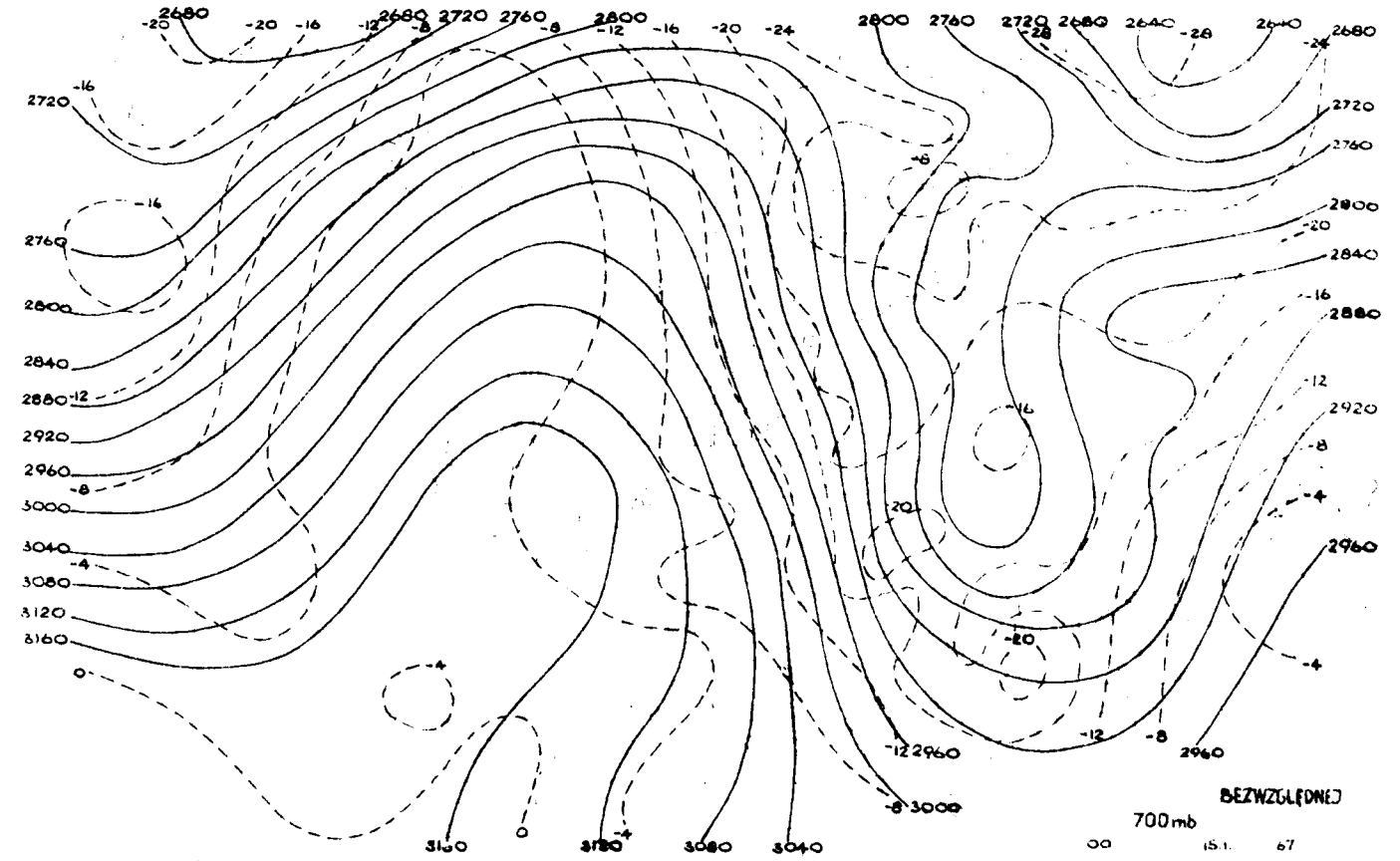
kierunek i prędkość wiatru

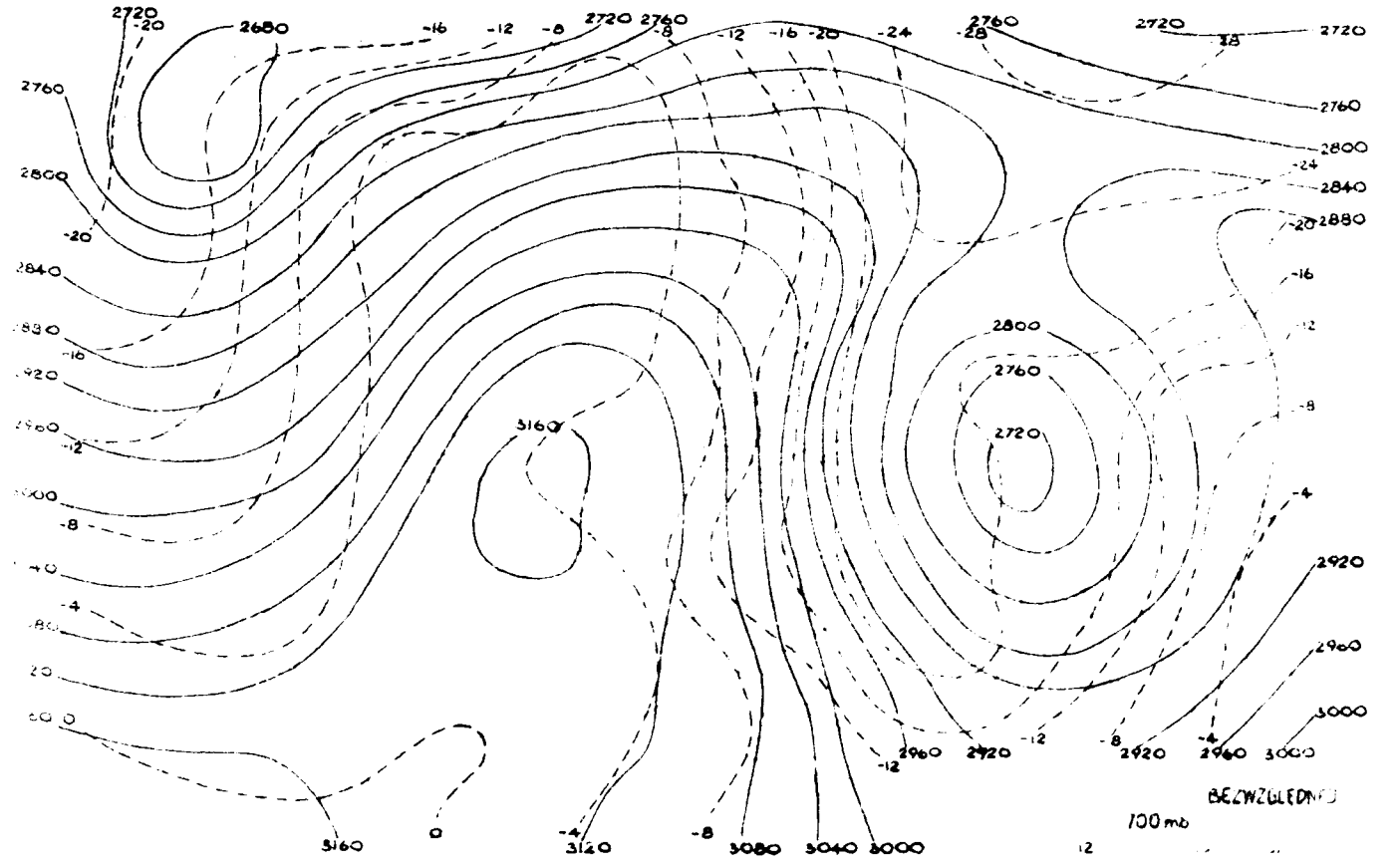
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

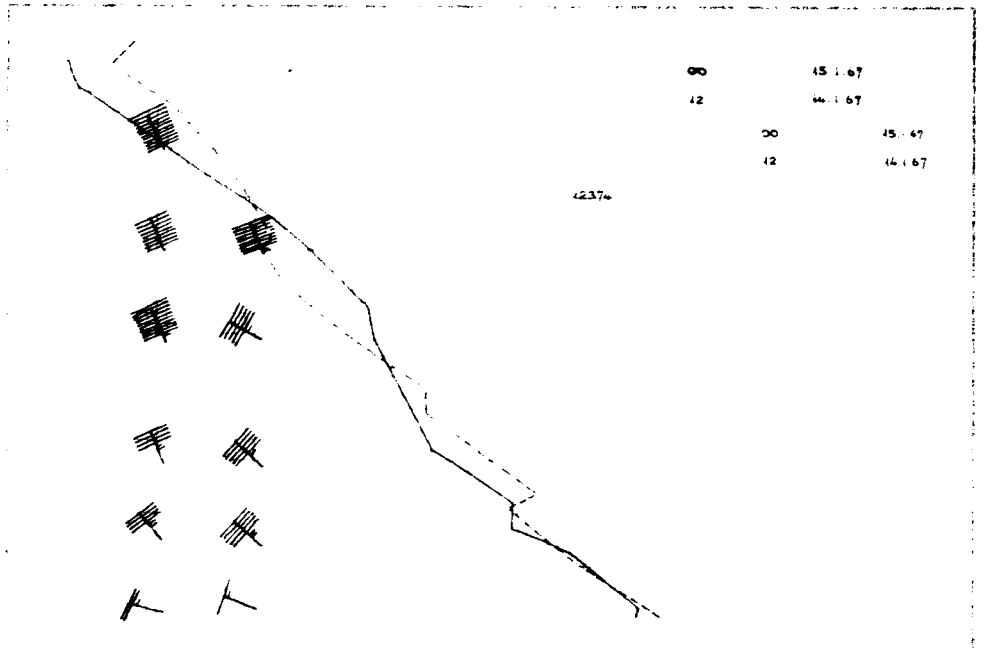
Z – Wzór Nr V-30

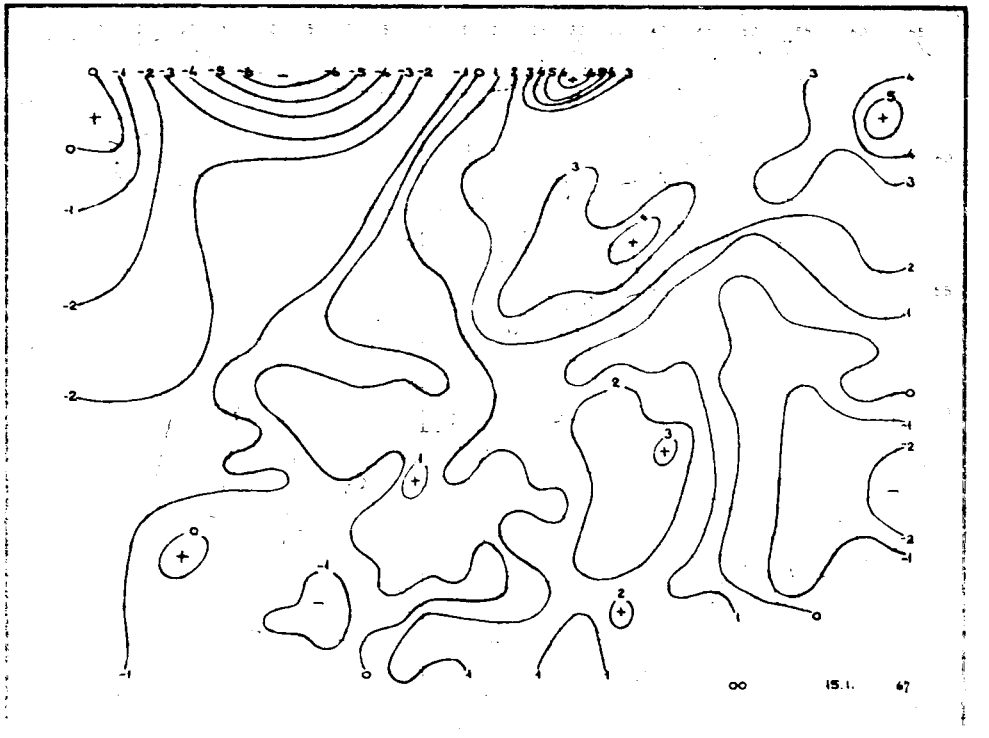


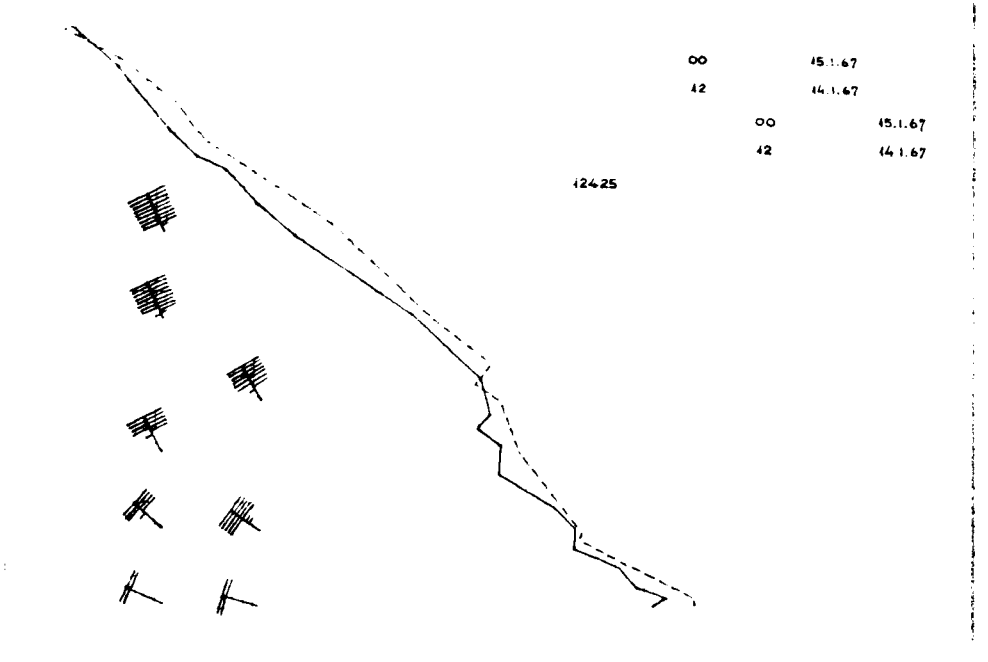
PPmc
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
990
995
986
993
1039
1024
1001
00
15.1
67

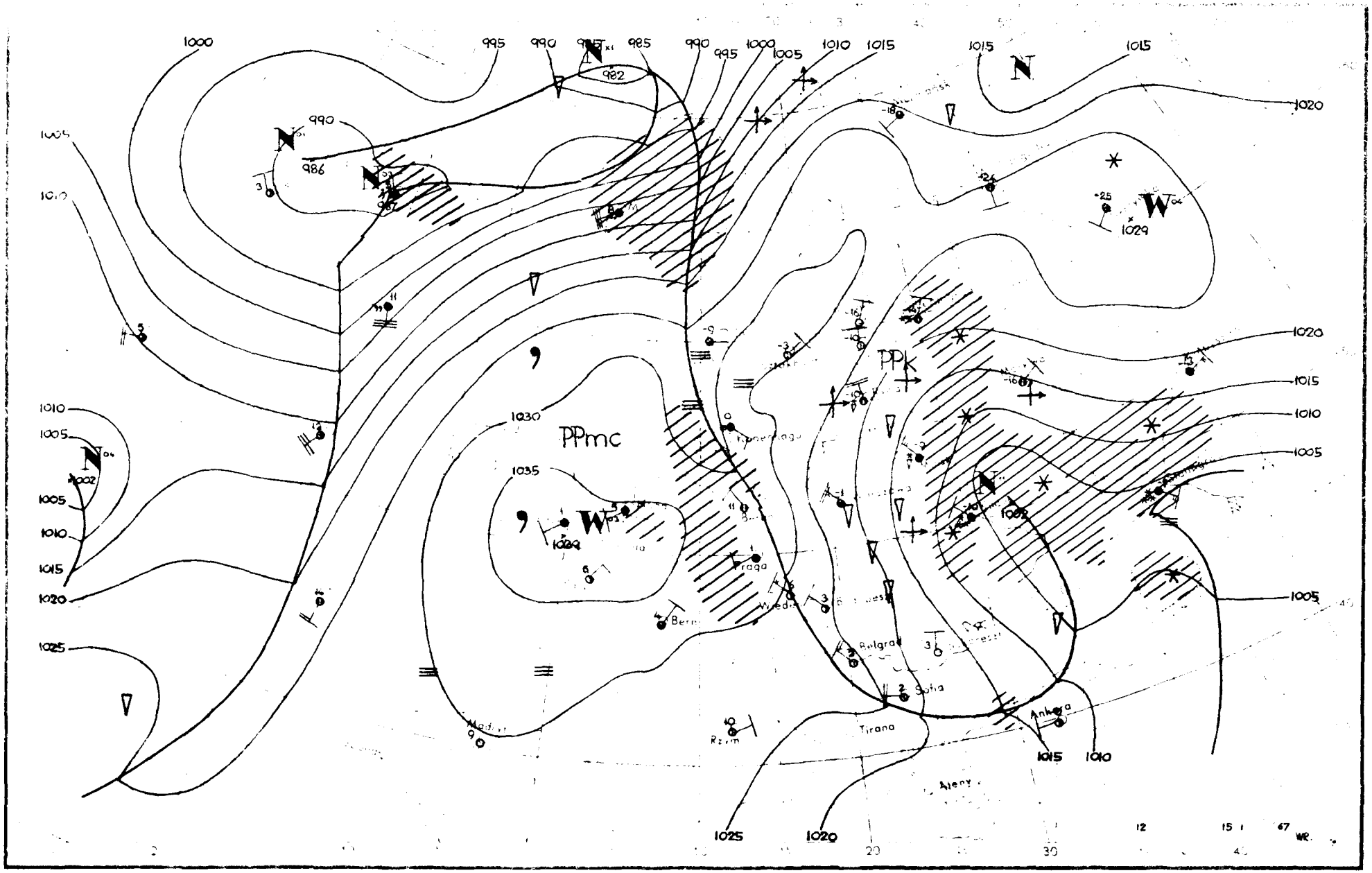

BEZWZGLEDNE
700mb
15.1. 67


BEZWZGLEDNE
100mb


00 15.1.67
12 14.1.67
00 15.1.67
12 14.1.67
12374


00 15.1. 67


00 15.1.67
12 14.1.67
00 15.1.67
12 14.1.67
12425



1000
995
990
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1015
1015
1020
1020
1015
1010
1005
1005
1010
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
PPmc
PPk
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Aleny
1029
1002
1002
1029
1025
1020
1015
1010
1005
1005
12
15
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	03003	98020	25100	00900	53210
150	33206	65011	22051	35400	54214
195	09005	97017	16056	00900	59221
205	73203	60021	27501	763XX	50310
235	03005	97020	23853	00900	56208
250	02904	97010	23152	00900	53213
272	03206	65368	18152	00900	54211
295	43506	40107	15454	45400	57127
330	43506	40107	15454	45400	57127
375	63208	60851	19151	635XX	54215
400	73005	56101	28151	755XX	51305
424	03104	58100	26450	00900	51207
465	23205	65011	22352	25500	54208
495	62908	97851	16451	624XX	53225
510	93218	90493	49259	9XXXX	60310
560	13005	65011	25152	15500	55311
570	53005	58367	21052	55400	55215
575	52703	98022	21351	15530	55223
650	93517	00854	44464	9XXXX	65205
695	63507	58367	17751	654XX	56224

SYNOP z godz.12 GMT.

105	53506	98021	29002	6093X	52210
150	50209	70031	26001	55400	54208
195	63309	98027	19656	65400	60204
205	73401	40102	30302	753XX	00501
235	73405	97031	27150	4243X	52304
250	23104	98031	26001	12430	54802
272	53404	70261	21951	53400	53207
295	33505	98017	18353	32500	59501
330	73208	58101	28401	7097X	51303
375	63209	70031	21651	624XX	53705
400	73003	57102	29701	5553X	51706
424	73204	70012	28201	6553X	52809
465	73208	60031	24851	524XX	53702
495	72706	97841	19451	734XX	54806
510	73210	99034	50159	7075X	60703
560	72706	58102	26051	755XX	55807
570	73306	70031	22851	734XX	55710
575	82904	70022	23251	854XX	54712
650	93611	00854	46164	9XXXX	66807
695	83208	40718	20652	5742X	55709

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23142	51547	02811	85421	60635	03322	70884	69813	03422	50535	78939	03451	40693	85994	03445	30888
	98089	03466	20145	09XX6	03479	15328	02XX8	0XXXX	10587	06XX5	0XXXX	11122	01250	08XX1	11100	90923	34083
TT 23	12374	55555	00006	51547	11981	51547	22868	58607	33817	64651	44768	64661	55661	72828	66465	79951	77363
	89026	06250	07XX8	66666	25008	21211	15003	10606	77777	09006	02809	94797	03423	54487	03456	14210	03483
	01010	65500															
VV 23	12374	07814	06XX5	0XXXX	66666	07006											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23196	01511	02910	85481	57628	03218	70968	65724	03423	50548	74792	03444	40707	86903	03446	30901
	99033	0XXXX	20159	13XXX	0XXXX	15338	08XX1	0XXXX	10593	09XX8	0XXXX	11122	17196	14XX1	11100	81707	34046
TT 23	12425	55555	00010	00513	11999	01503	22972	51535	33924	53561	44873	57601	55800	59698	66740	65714	77685
	88654	67711	99631	66721	11583	67757	22500	74792	33369	90943	44338	93987	55323	96014	19250	04XX8	66666
	19614	16509	13907	10010	77777	12010	02907	58645	03325	00534	03454	80478	03437	07400	03446	01010	15500
	99912																

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.I.1967r.

Zachmurzenie było duże okresami umiarkowane i miejscami występowały przelotne opady śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -8°C w Suwałkach do +1°C w Zgorzelcu, Kołobrzegu, Helu, Ustce, a maksymalna od -4°C w Suwałkach do +4°C w Kołobrzegu. Wiatry były umiarkowane i dość silne, w porywach miejscami silne północno-zachodnie i północne powodujące zawieje i zamiecie śnieżne.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

16 Stycz. 1967

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):

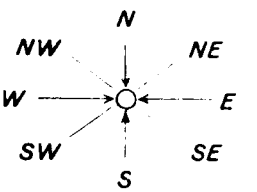
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

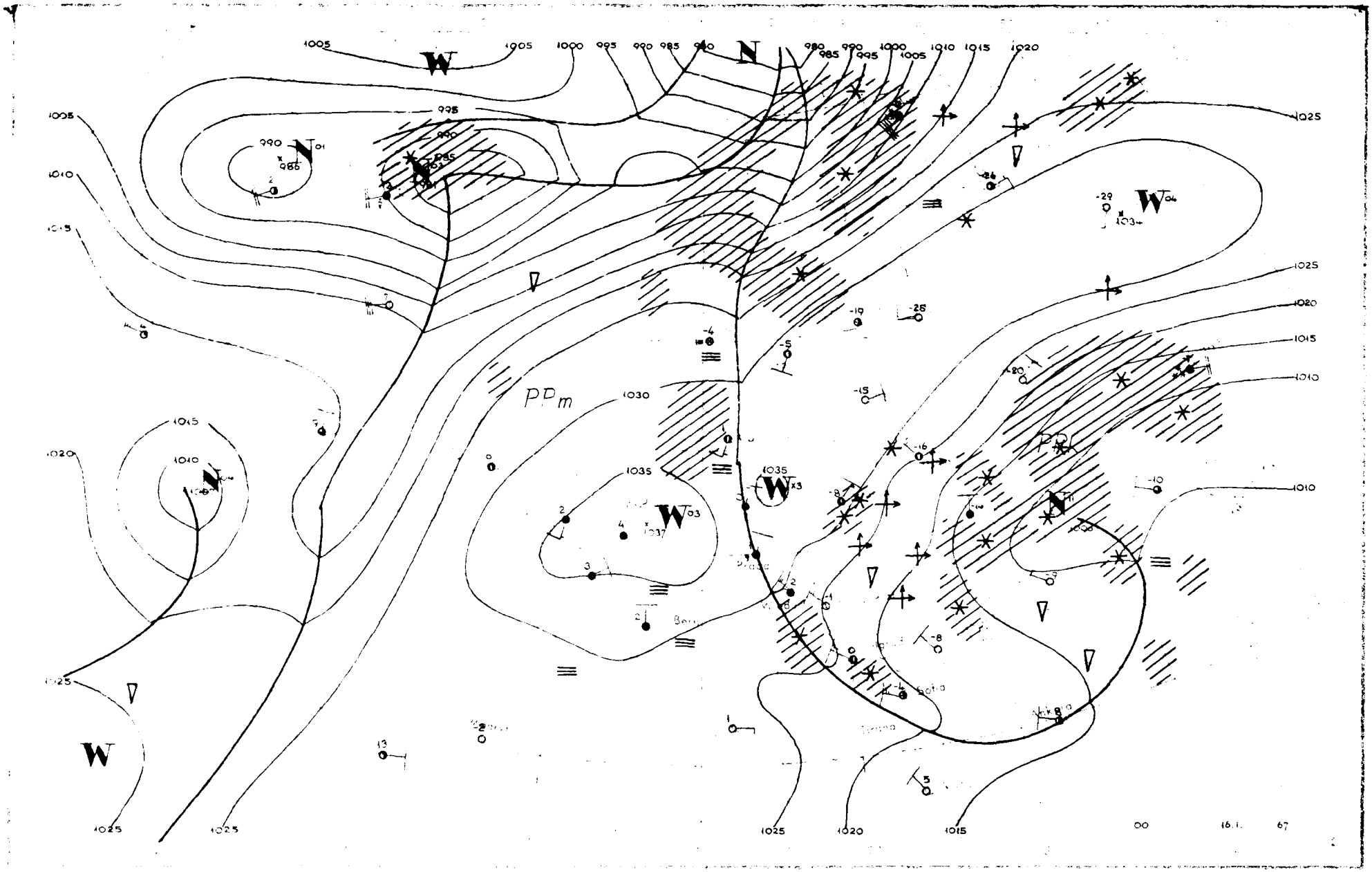
Temp. powietrza ——→ **T**

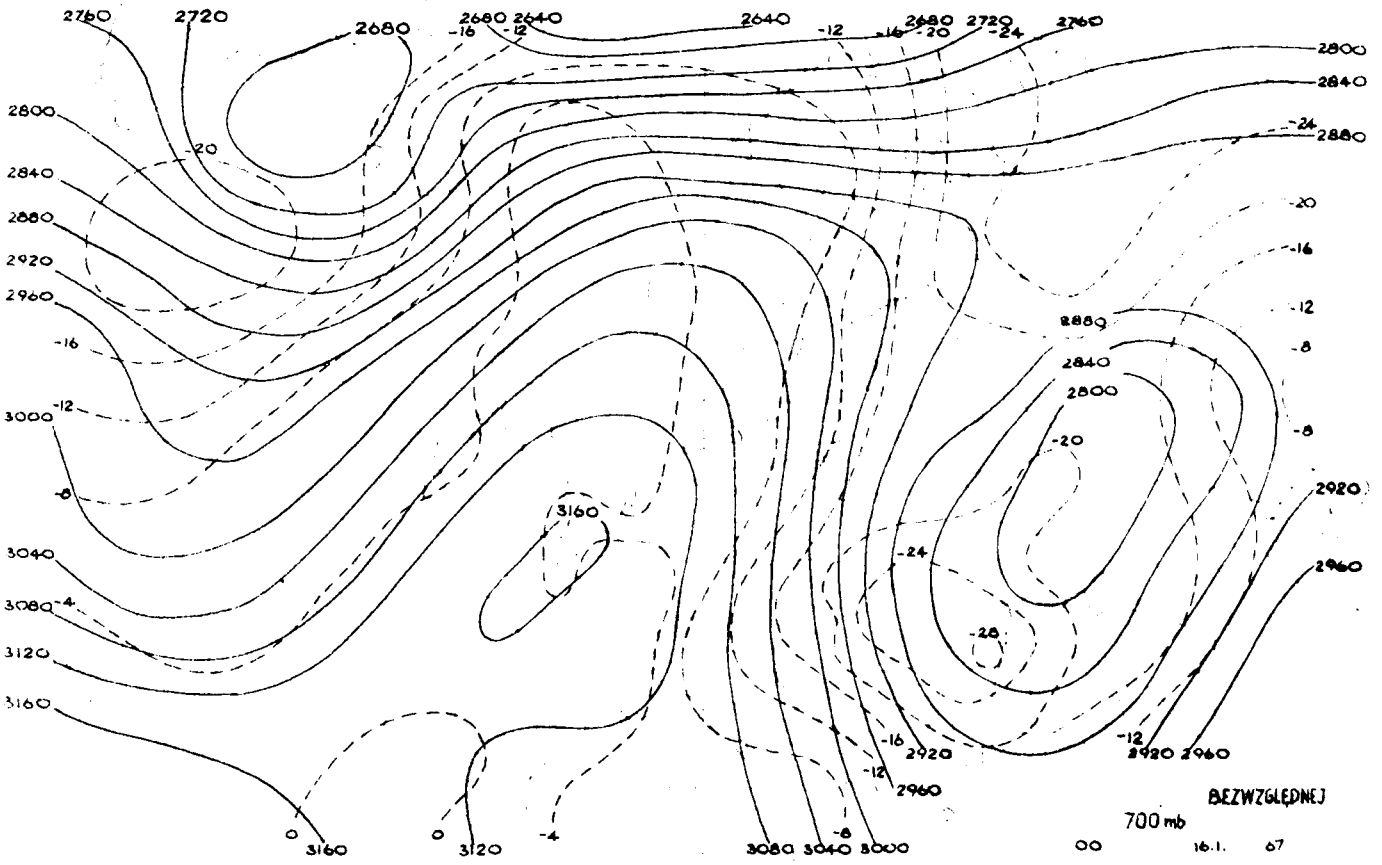
Meteory ——→ **M**

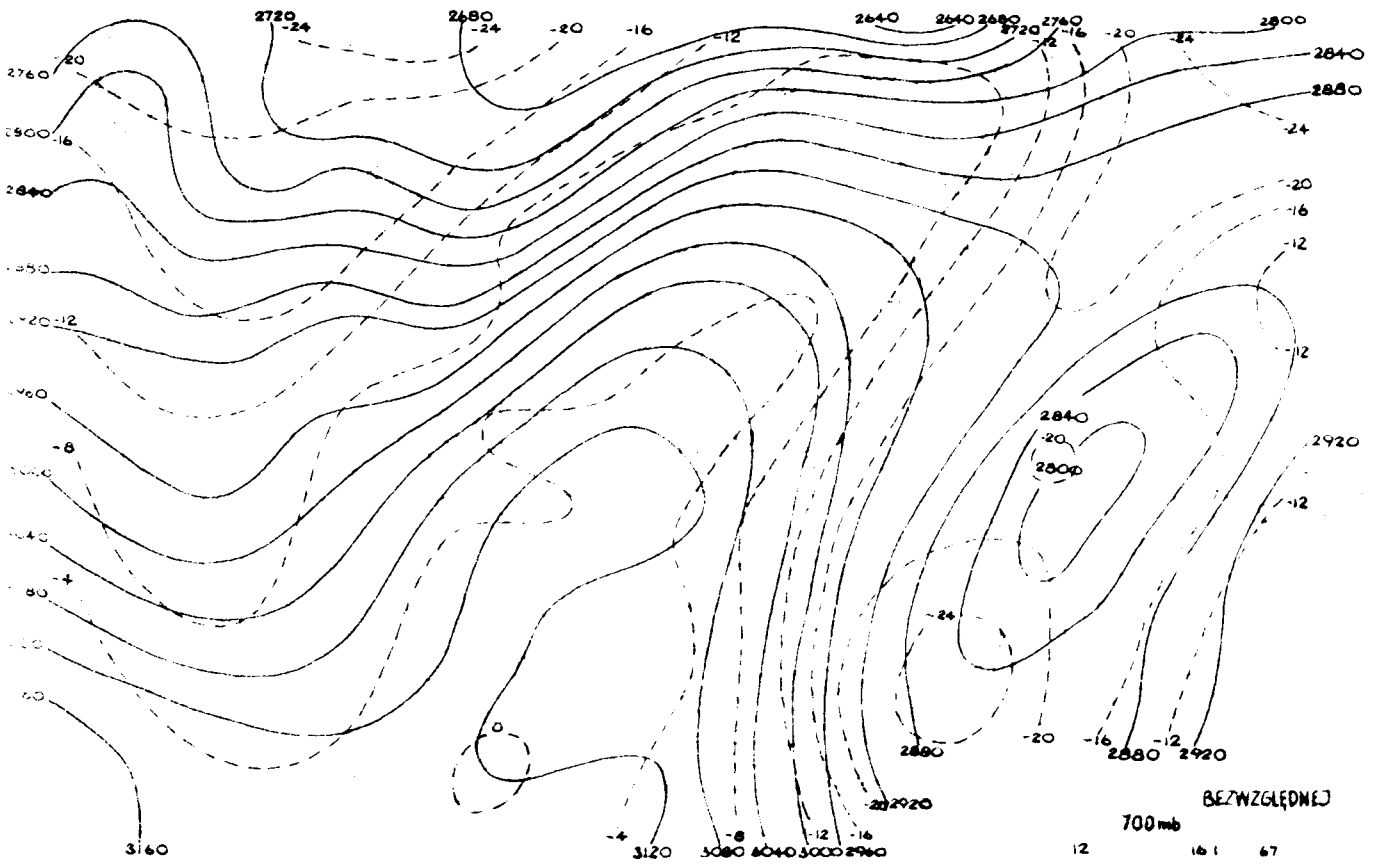
(N) – wielkość zachmurzenia ogólnego

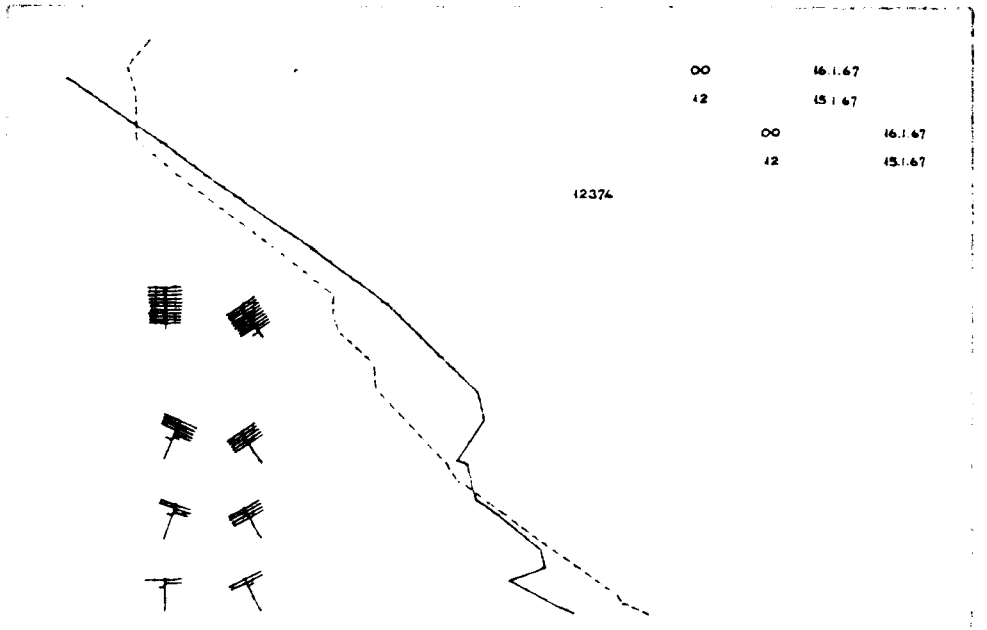
kierunek i prędkość wiatru

...SPHERIC SCIENCES
LIBRARY
S. S. A.
...Commerce

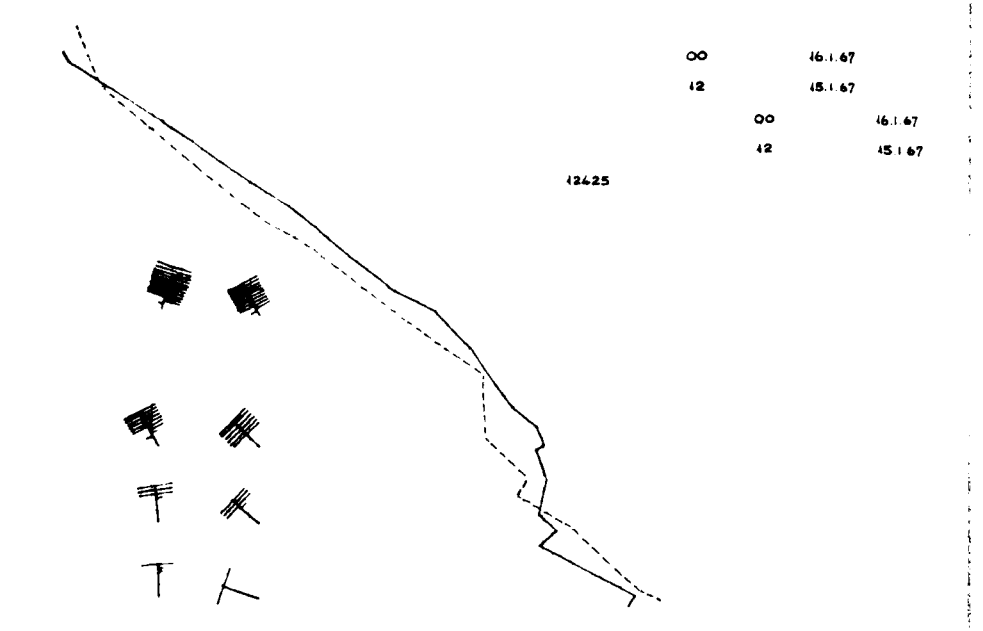

PPm
PR
00
16.1.
67

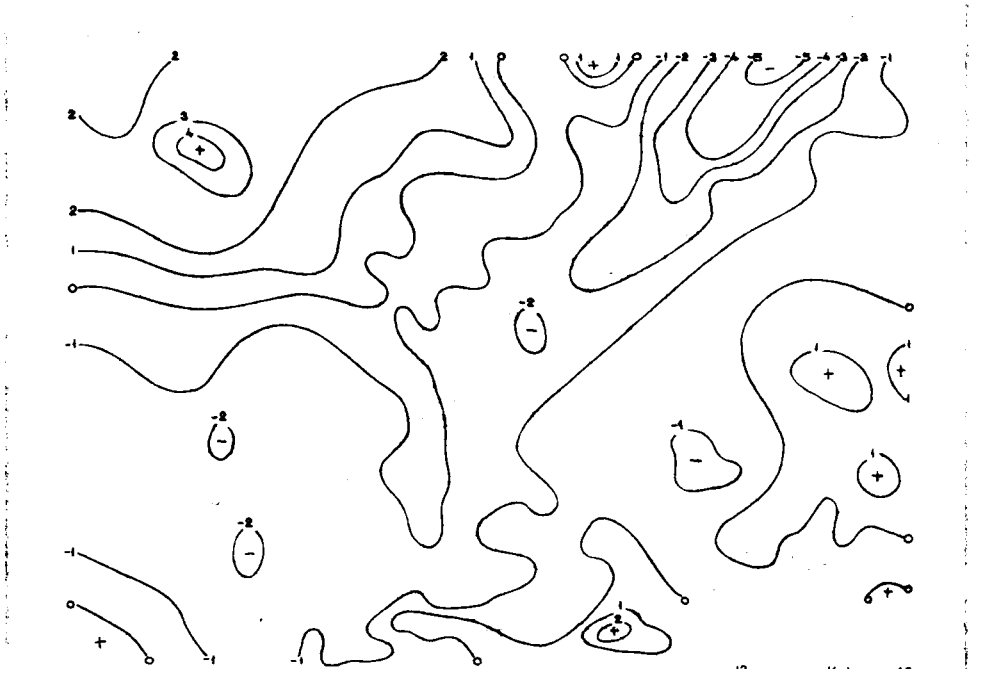

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
16.1.
67

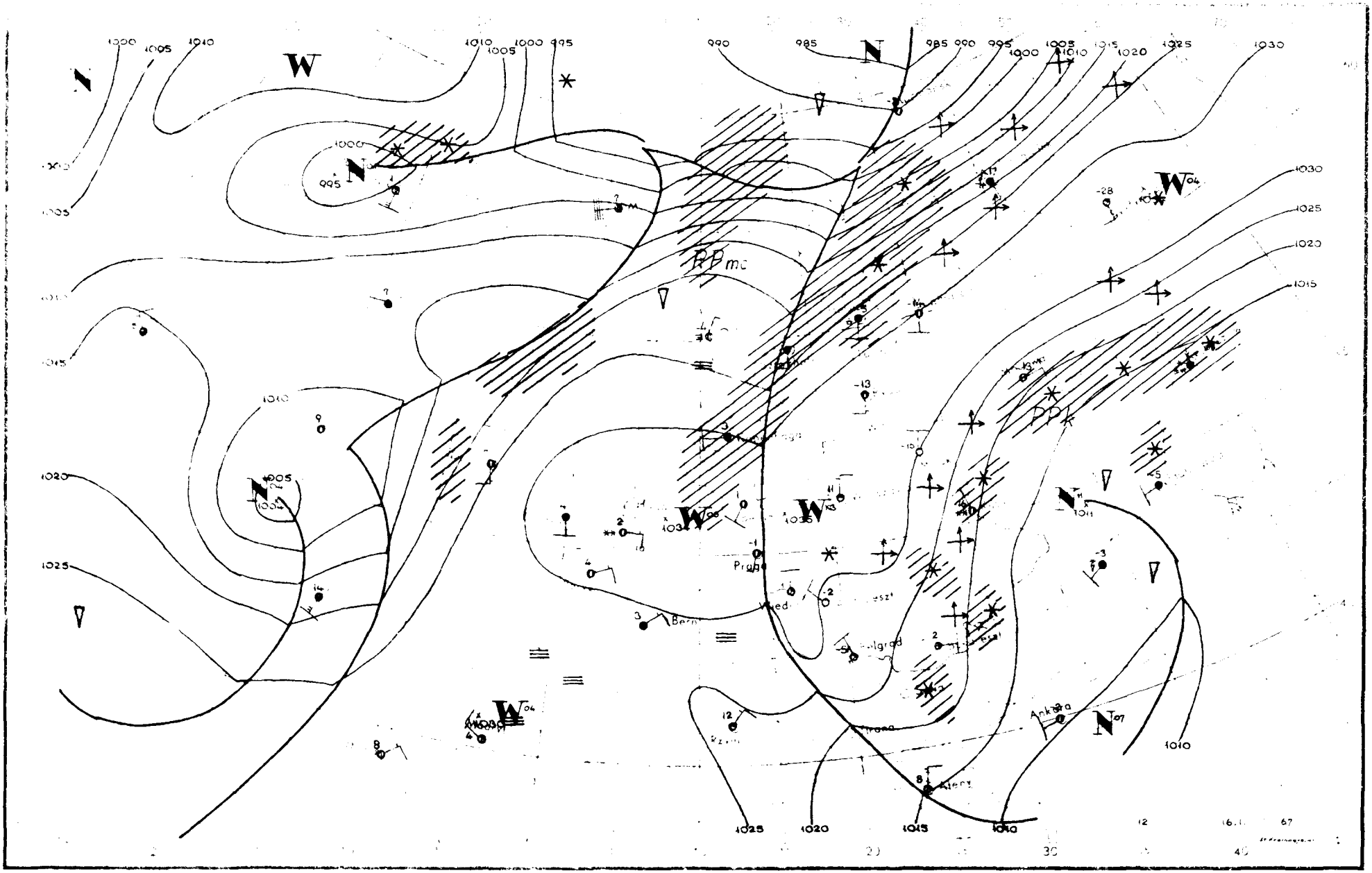

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
16.1.
67


00 16.1.67
12 15.1.67
00 16.1.67
12 15.1.67
12374

00 16.1. 67


00 16.1.67
12 15.1.67
00 16.1.67
12 15.1.67
12625





W
N
W04
N07
RPmc
PPk
Praga
Bern
Ankara
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
990
985

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	00000	98020	34855	00900	55109
150	50408	70011	33351	55400	58211
195	00204	96763	31566	00900	68221
205	90000	03494	34855	9XXXX	56105
235	03202	97021	34258	00900	60210
250	00103	97021	32856	00900	61110
272	03503	70010	31761	00900	63216
295	80206	97027	29164	854XX	66119
330	03603	70020	34156	00900	58310
375	70108	65853	29858	734XX	62221
400	03601	59101	34853	00900	54110
424	03604	70021	32652	00900	55213
465	00108	70020	30758	00900	64214
495	83407	96788	27660	854XX	62221
510	93222	90493	50762	9XXXX	65205
560	13604	65011	30156	15500	63215
570	83602	60701	29159	854XX	62124
575	83406	65038	28558	855XX	60228
650	93619	00854	45869	9XXXX	70307
695	83505	60367	25958	855XX	61231

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71805	98012	32951	7087X	54715
150	81801	35101	33452	8097X	55809
195	53401	96761	34765	25532	68606
205	72304	60022	33600	60932	53710
235	82502	97032	33953	854XX	56706
250	42801	97031	34353	20931	58808
272	72001	60031	33159	755XX	61706
295	30601	97037	33163	00902	66806
330	80000	57051	34652	8097X	56710
375	23603	57107	43561	00901	64805
400	82002	65022	34952	8097X	57112
424	62902	80021	34652	21532	58710
465	13403	65011	34058	00901	62805
495	03404	97017	33363	00900	65602
510	73204	99033	53263	7085X	65803
560	20000	40100	33657	25400	61712
570	63502	60708	33259	65400	61805
575	73403	70037	33059	724XX	62605
650	60210	60413	49067	65XXX	68602
695	33204	60027	32462	35500	67804

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	59534	03608	85470	61697	00113	70930	69829	00224	50543	74954	03655	40702	84037	0XXXX	30896	00154
	0XXXX	20151	08XX6	0XXXX	15333	07XX3	0XXXX	10589	09XX3	0XXXX	11122	05235	13XX1				
TT 23	12374	55555	00017	58634	11923	65671	22897	61632	33860	61672	44752	67787	55691	70811	66618	67876	77588
	67894	88469	77971	13250	09XX7	66666	23513	21109	13306	10709	08509	77777	09017	03506	50496	03656	01010
	655XX																

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23244	52543	03607	85511	60671	03616	70000	61781	03534	50554	72791	00253	40714	84907	0XXXX	30908
	99037	0XXXX	20163	14XX6	0XXXX	15343	07XX4	0XXXX	10598	09XX4	0XXXX	11122	16202	15XX3			
TT 23	12425	55555	00016	52542	11009	51548	22885	61635	33863	59655	44829	61696	55762	60747	66708	61786	77665
	61771	88634	63727	99595	65721	11560	68751	22544	68751	33471	75826	44382	87921	55256	08XX4	25250	09XX0
	66666	20215	16207	11310	77777	12016	00204	15785	03519	54500	00253	01010	00900				
VV 23	12425	07822	09XX9	0XXXX	05032	09XX9	0XXXX	66666	08308	07010	05010	99912					

Druk PPWK W-wa. Solec 18 Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65 Y-70047 100.000 mapowy 100 g

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.I.1967r.

Na południowym wschodzie początkowo zachmurzenie duże i zanikające opady, później rozpogodzenia. Na pozostały obszarze zachmurzenie na ogół umiarkowane. W ciągu dnia od północnego-zachodu wzrost zachmurzenia i miejscami opady śniegu i mżawki powodujące gołoledź. Temperatura minimalna wahała się od -18°C w Suwałkach do -2°C w Świnoujściu, a maksymalna od -13°C w Siedlcach, Lublinie, Włodawie, Terespolu i Zamościu do +1°C w Szczecinie i Kołobrzegu. Wiatry słabe i umiarkowane zmienne, początkowo przeważnie z kierunków północnych, później południowo-zachodnie.-

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

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

Rozmieszczenie danych:

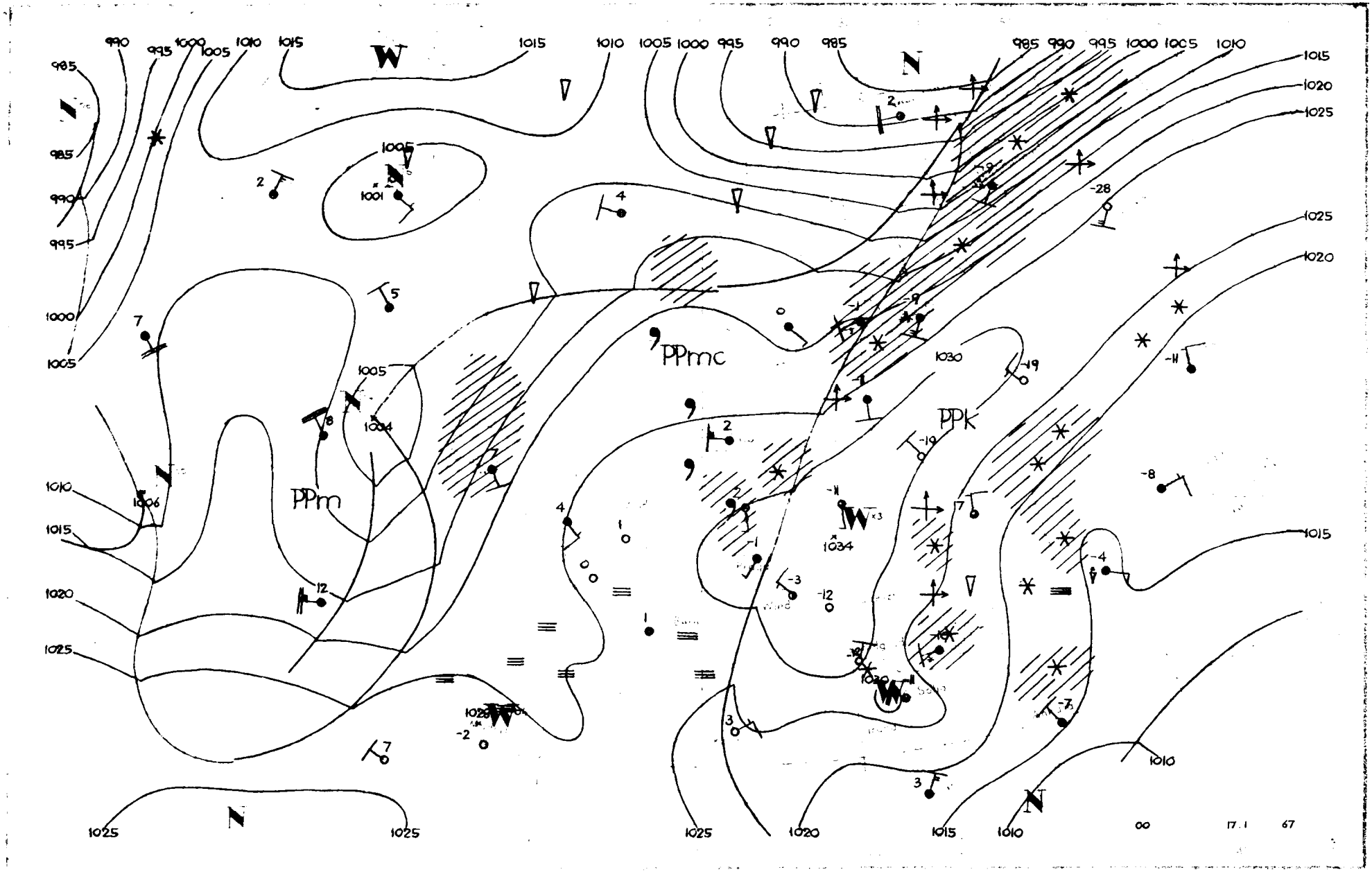
Temp. powietrza → **T**

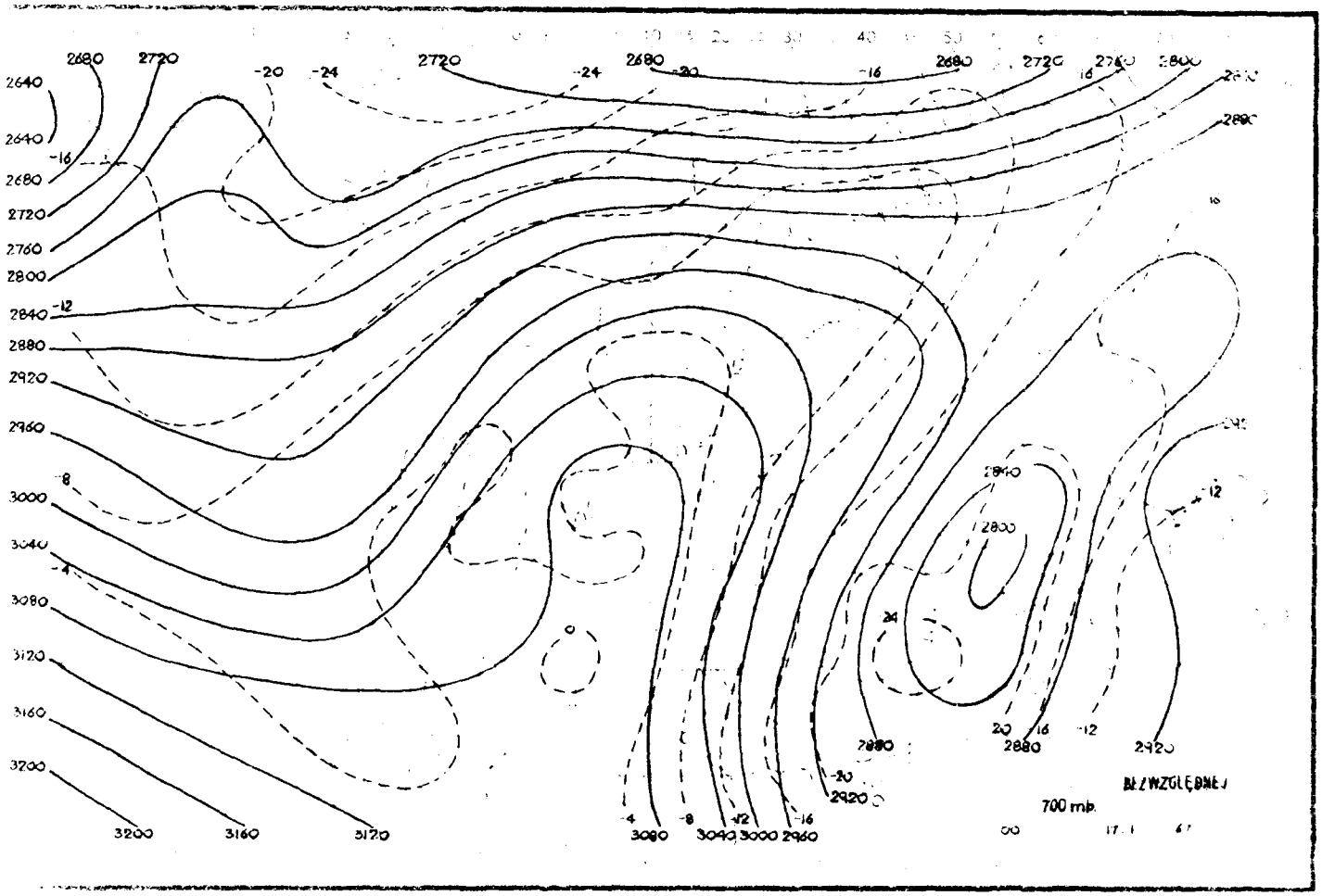
Meteory → **M**

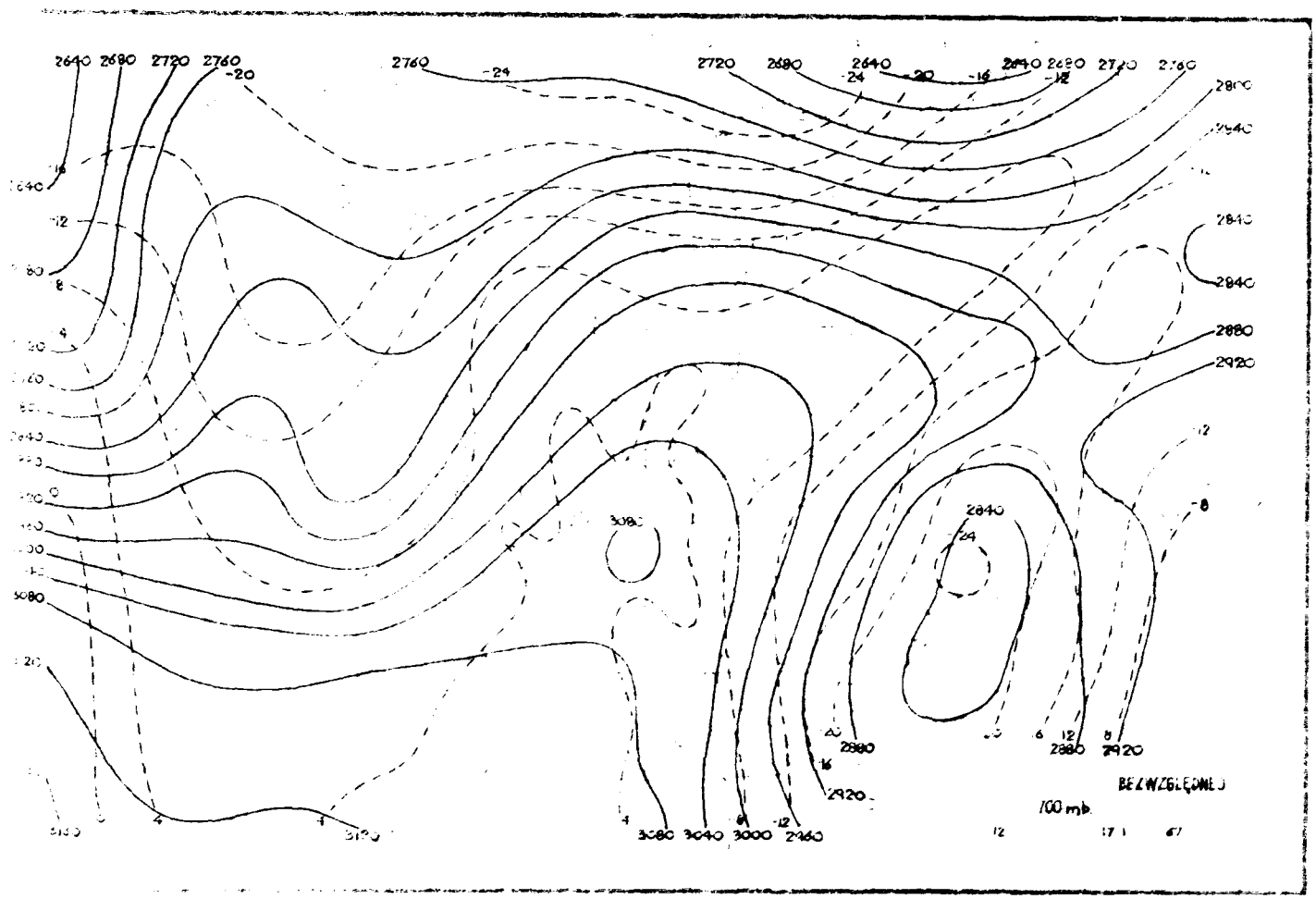
Wielkość zachmurzenia ogólnego

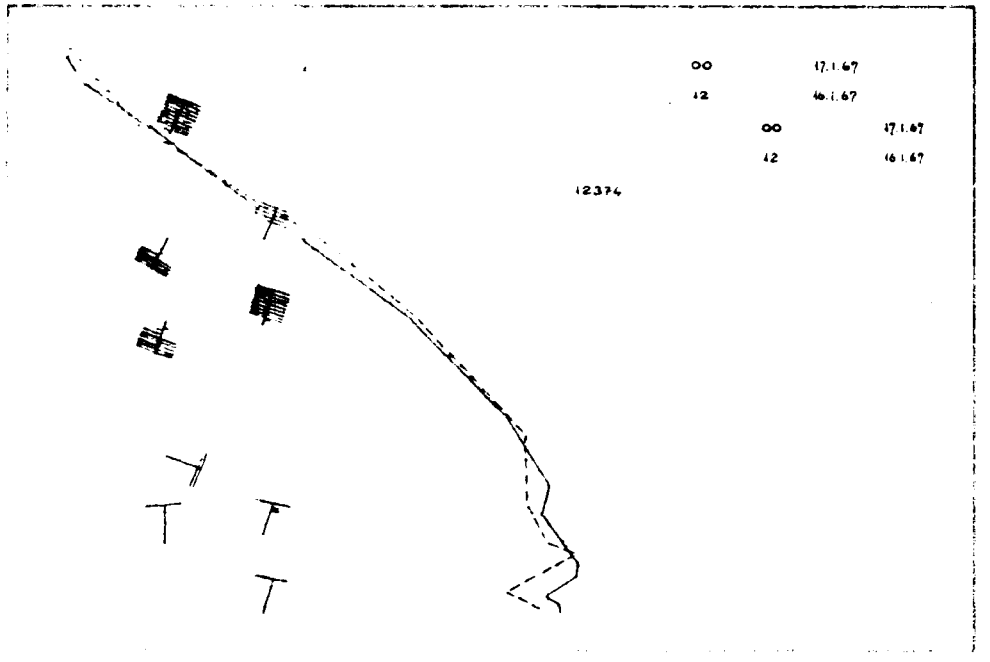
kierunek i prędkość wiatru

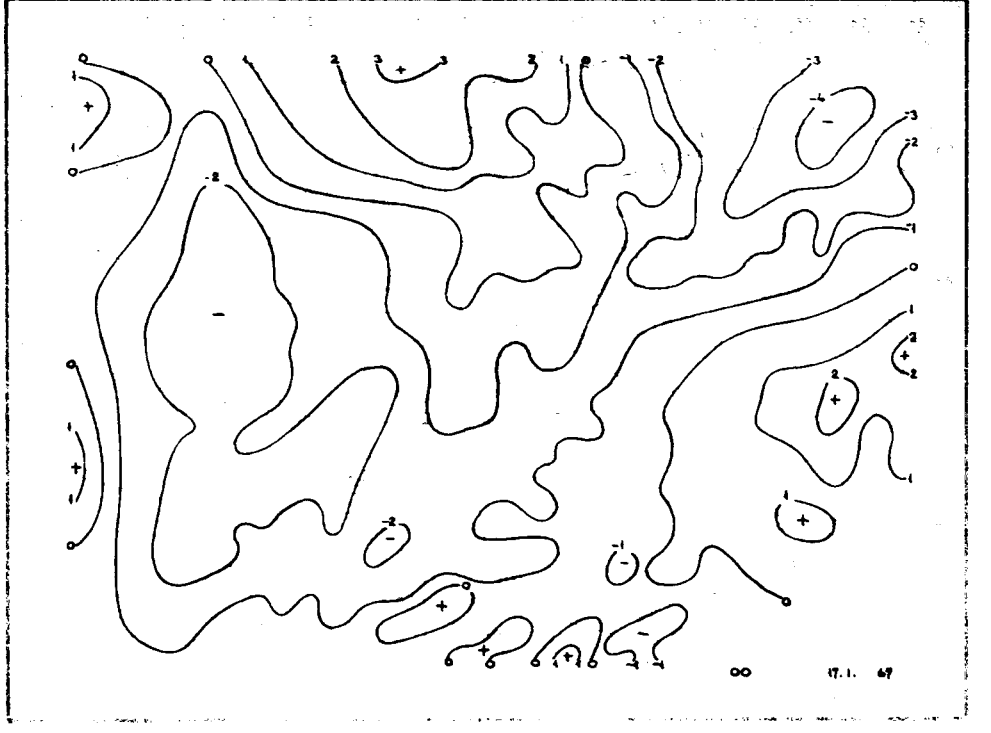
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.

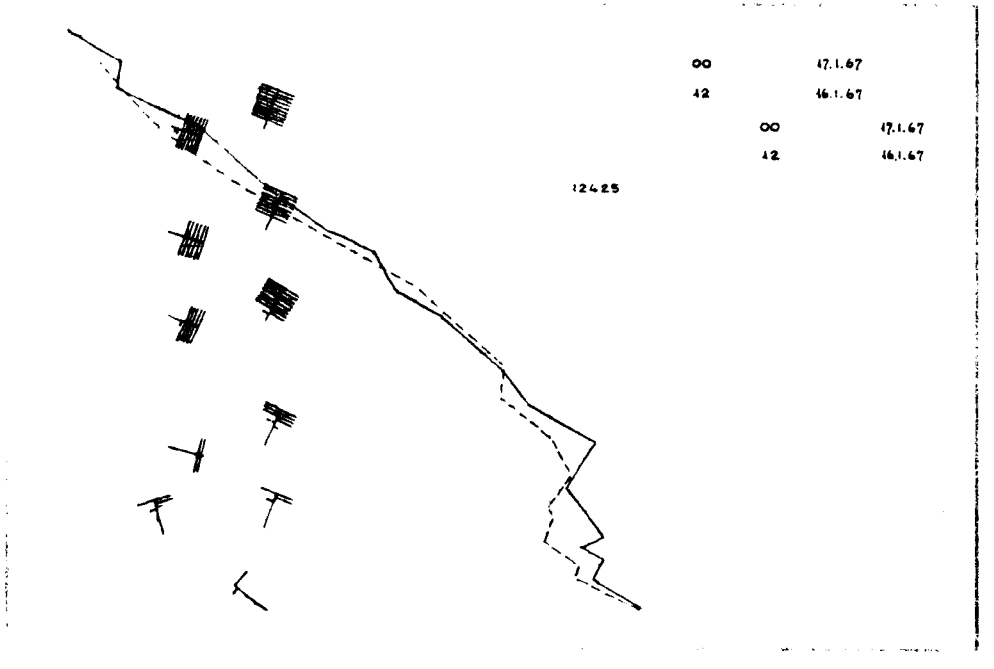

PPm
PPmc
PPk
00
17.1
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.

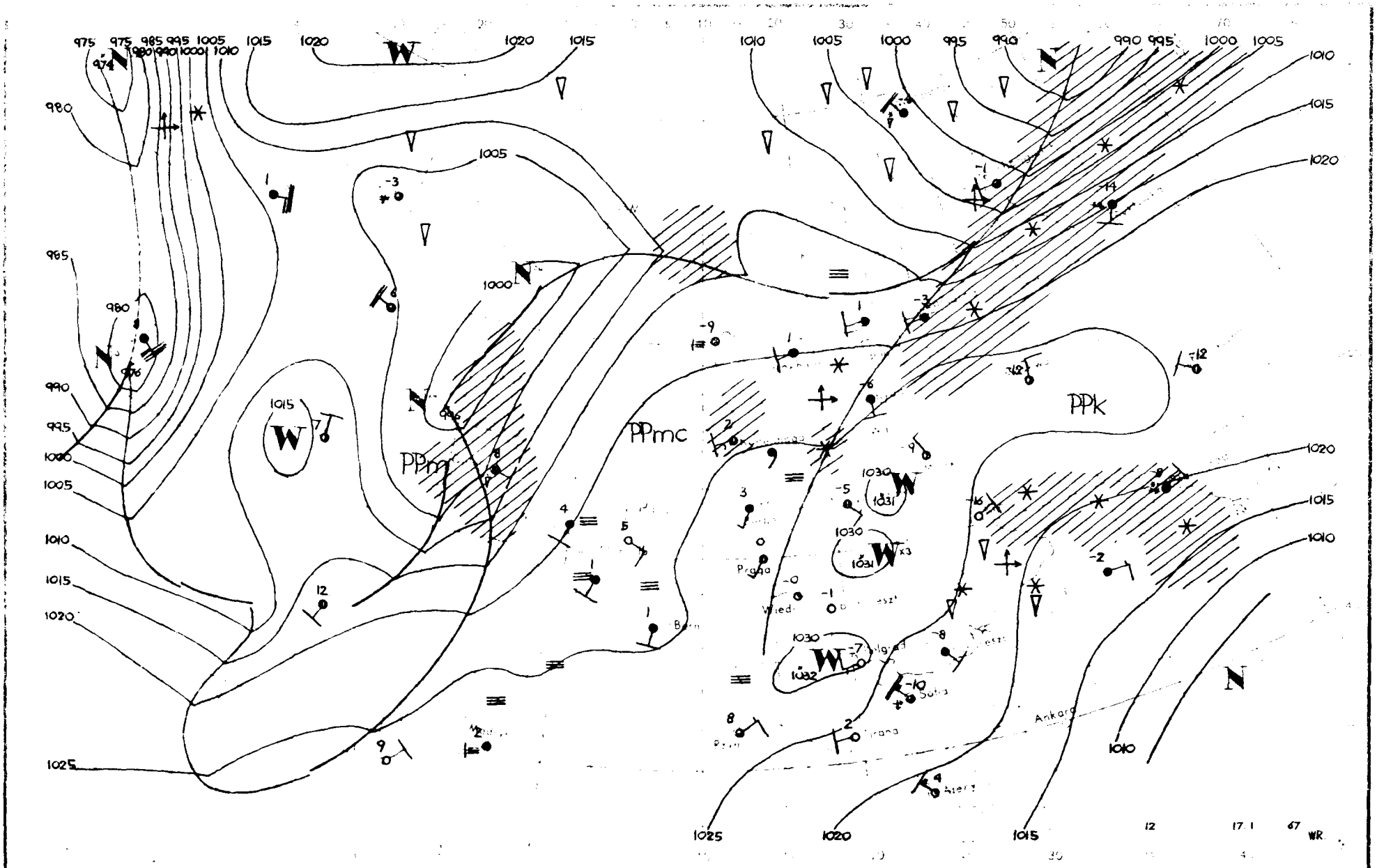

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.


00 17.1.67
12 16.1.67
00 17.1.67
12 16.1.67
12374


00 17.1. 67


00 17.1.67
12 16.1.67
00 17.1.67
12 16.1.67
12425

12 17.1. 67



PPm
PPmc
PPk
Praga
Wied
Bern
Sofia
Ankara
Tirana
Aten
1030
1031
1032
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
12
17.1
67
WR

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81702	96102	23400	864XX	51711
150	82201	50102	24402	854XX	52707
195	81903	97022	27556	833XX	59400
205	01602	30101	22852	00900	53715
235	91801	92472	24551	9XXXX	51609
250	81701	97022	25452	863XX	54709
272	82003	56102	25353	854XX	53502
295	81801	96107	28157	854XX	59501
330	81702	20102	24851	863XX	53610
375	81503	60022	26755	755XX	58707
400	91603	01494	24051	9XXXX	51716
424	81204	40102	24951	856XX	55712
465	81701	58102	26053	855XX	56713
495	80000	96102	28559	8097X	60707
510	03604	98020	48252	00900	62610
560	20000	40101	27456	20930	60710
570	71501	56102	28160	7093X	62708
575	71202	30101	28259	7097X	60707
650	70208	89022	47759	7057X	68807
695	03003	60020	30868	00900	71804

SYNOP z godz.12 GMT.

105	01708	96100	18501	00900	53819
150	01803	50101	21500	00900	54720
195	41704	98011	27554	25502	63603
205	11805	50101	18302	00901	53818
235	61803	96101	21251	656XX	55716
250	21504	97011	23100	25400	56717
272	11906	60011	23852	15500	58711
295	51905	97032	28355	55500	62709
330	01604	40050	20702	00900	54719
375	11604	70011	26153	10940	61711
400	01502	50100	20101	00900	53717
424	01306	25101	21002	00900	53719
465	11607	65011	24051	10930	64718
495	11404	97021	28556	10930	63712
510	12010	99020	46151	10930	64811
560	11002	56050	24251	10930	56714
570	31305	70011	26053	30930	62715
575	20903	70021	26254	20930	62718
650	70402	89022	47456	752XX	58705
695	22204	56050	30060	20930	63708

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23248	61622	00000	85504	60706	03605	70992	62648	00110	50551	74761	00329	40710	86884	00243	30904
	00021	0XXXX	20159	13XX4	0XXXX	15337	10XX4	0XXXX	10593	07XX7	0XXXX	11122	12212	13XX2	11100	90787	02013
TT 23	12374	55555	00020	60611	11002	60617	22946	58631	33908	58643	44819	61768	55749	61632	66629	65662	77495
	74769	88366	90928	20250	08XX6	66666	25408	21213	18713	16810	14410	13307	77777	09020	00000	69948	00000
	03905	03501	77313	00243	01010	8082X											
VV 23	12374	07816	11XX7	0XXXX	66666	88208	06713										

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23245	53574	00000	85519	55585	03509	70031	57571	00120	50559	72733	00126	40719	83846	00130	30915
	97992	00132	20172	11XX2	00142	15349	11XX0	00142	10603	08XX9	0XXXX	11122	19194	17XX1	11100	90690	01031
	61172	01042															
TT 23	12425	55555	00016	52556	11958	56593	22916	55672	33882	57654	44855	55585	55768	59593	66683	56565	77624
	63641	88560	66671	99464	76785	11425	79817	22364	88904	33300	97992	44264	05XX0	33250	05XX0	66666	19417
	18017	17122	11808	77777	12016	00000	00909	03003	45759	00112	90416	00131	72200	00142	49150	00142	01010
	7097X																
VV 23	12425	07826	10XX2	0XXXX	66666	07810	06010										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.I.1967r.

Zachmurzenie było duże i miejscami notowano opady śniegu oraz lokalne mgły. Na południowym wschodzie występowały większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Świnoujściu do -26°C w Muszynie, a maksymalna od 2°C w Resku, Kołobrzegu i Słubicach do -10°C w Zamościu. Wiatry słabe przeważnie z kierunków południowych.-

Druk PPWK W-wa, Solec 18 Zam. 5207 103 B 65.28 IV c5 Y 70017 100 000 egz. 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

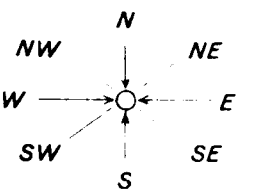
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
	obszar jednostajnych opadów deszczu
	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

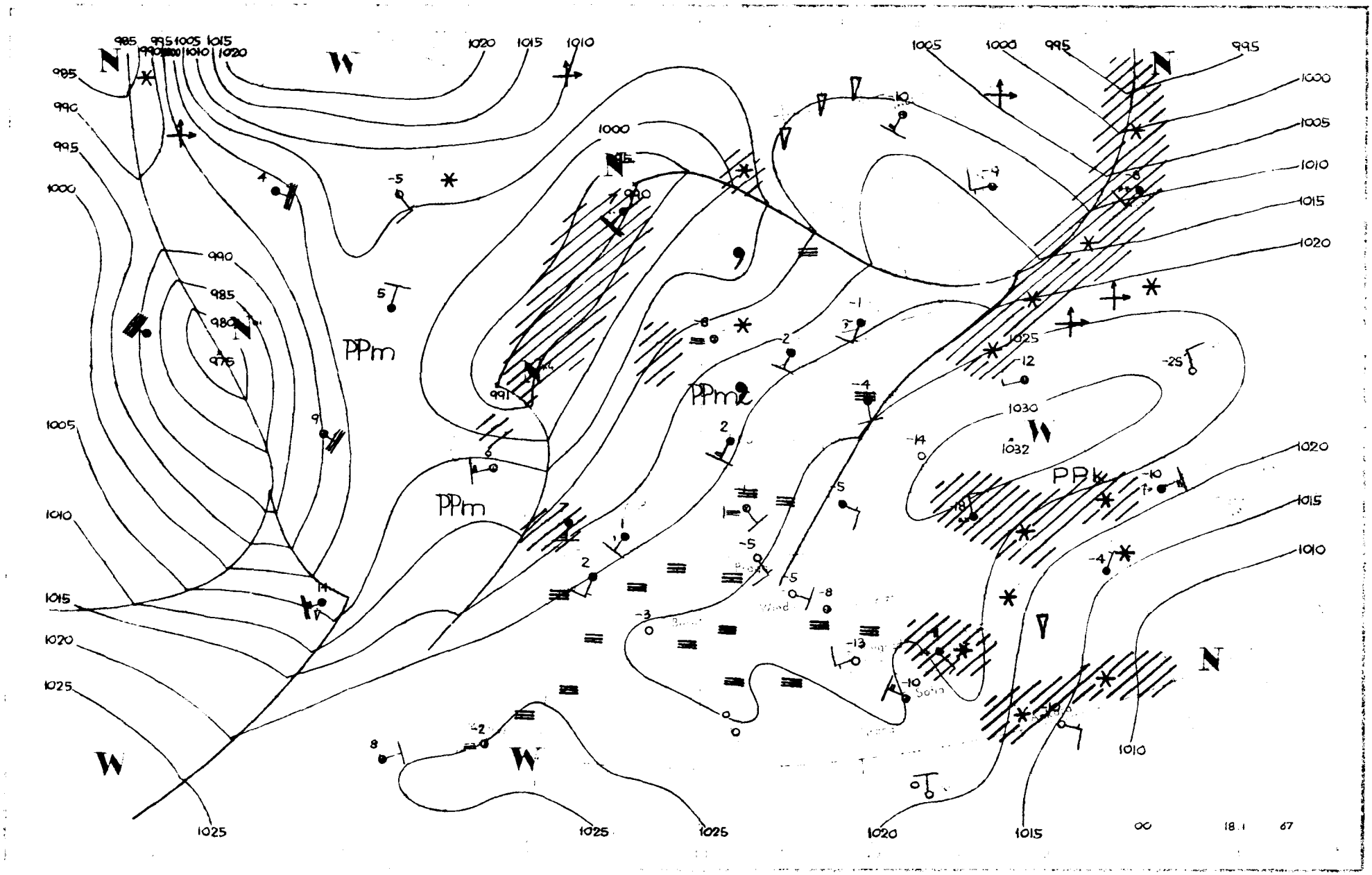
Temp. powietrza ——→ **T**

Meteory ——→ **M** (N) · wielkość zachmurzenia ogólnego

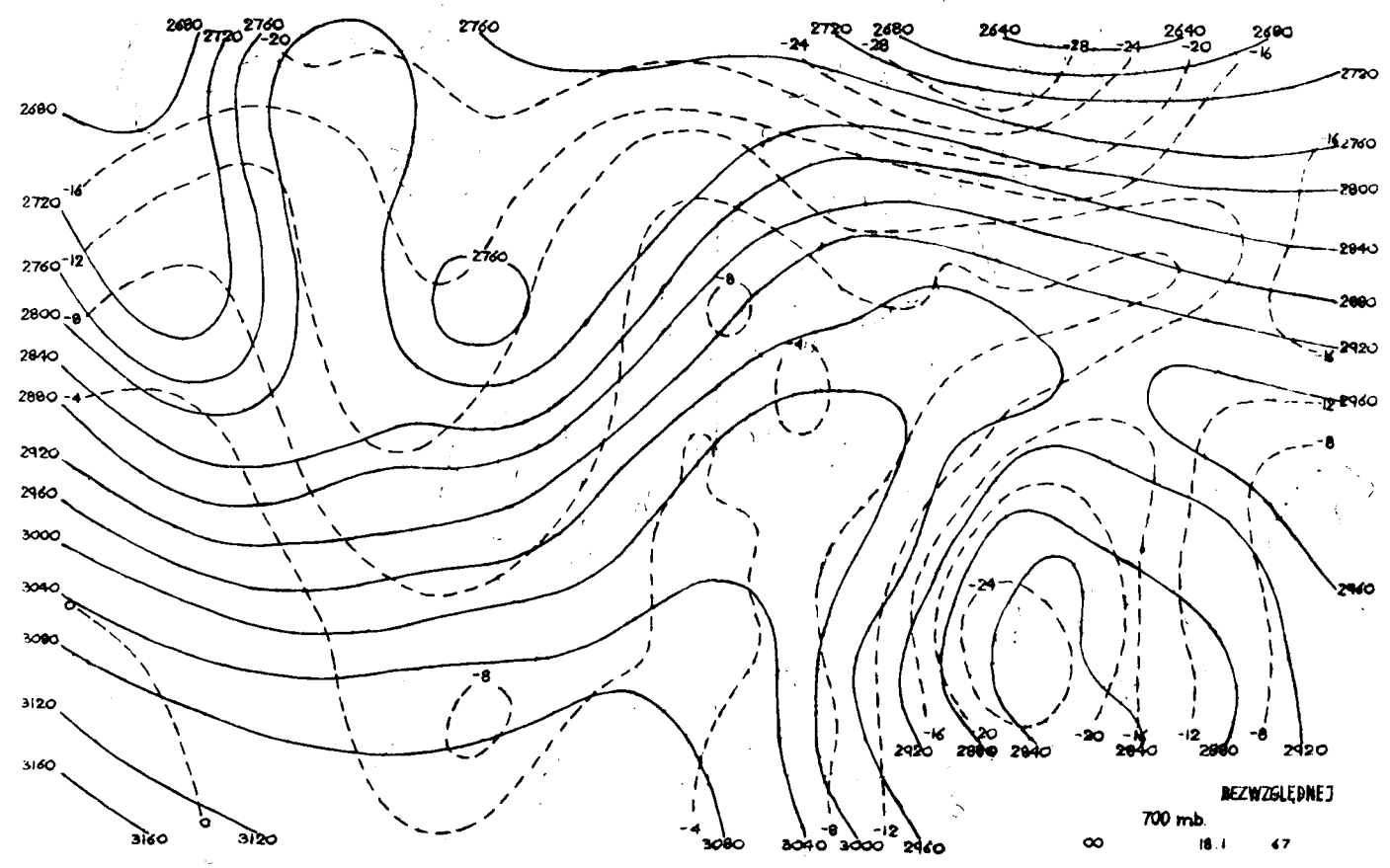
kierunek i prędkość wiatru

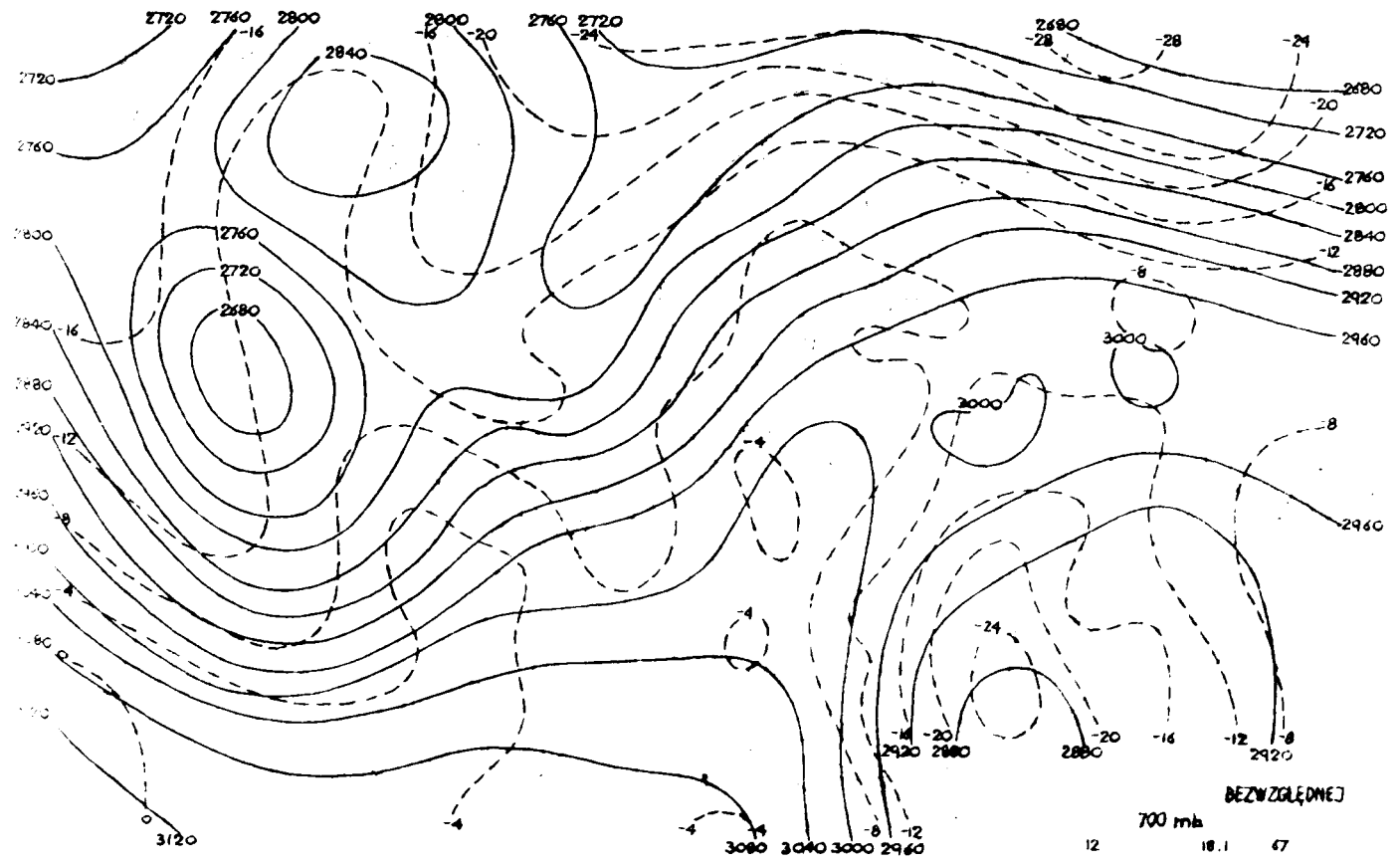
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
Dept. of Commerce

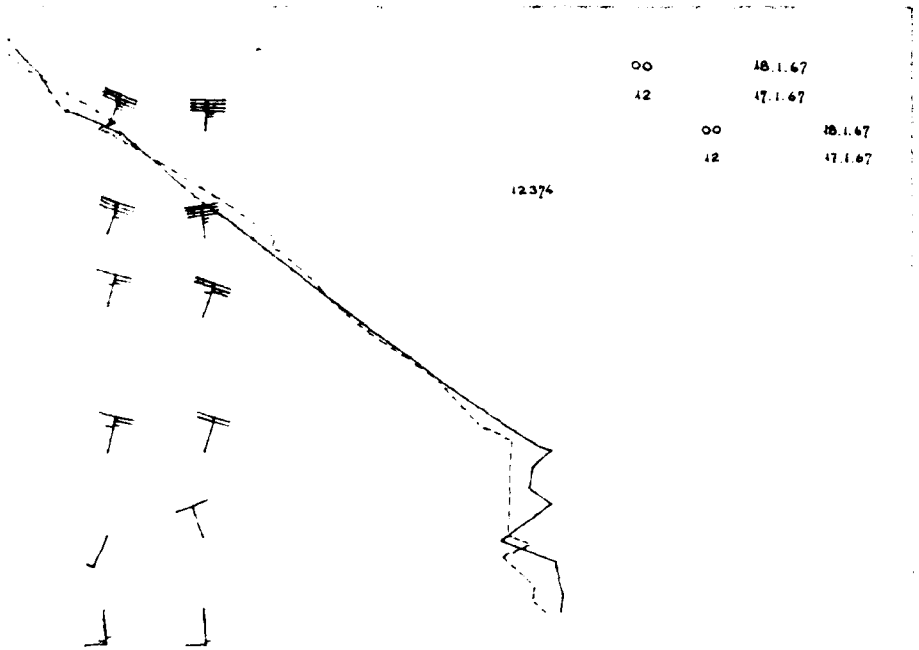
– Wzór Nr V. 30

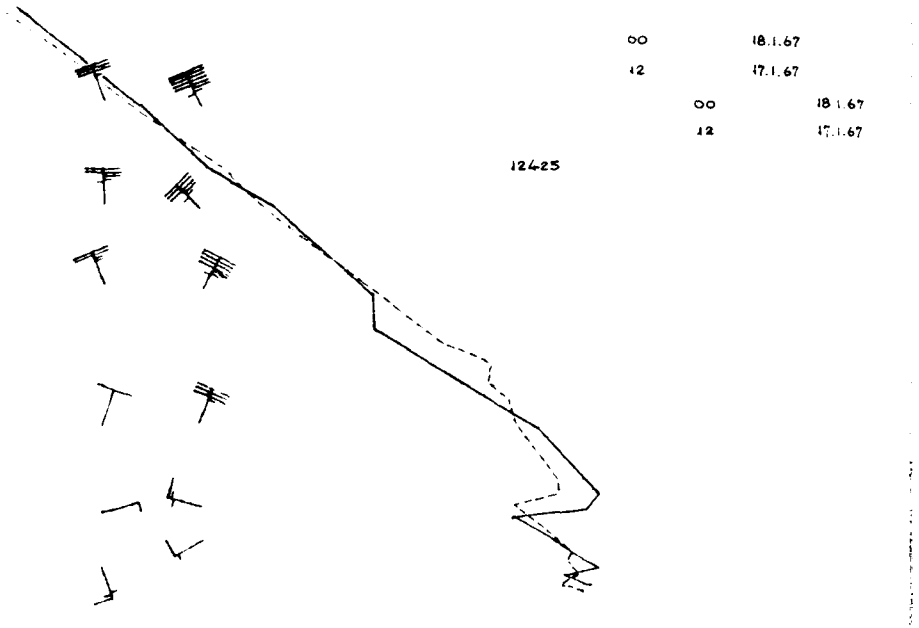


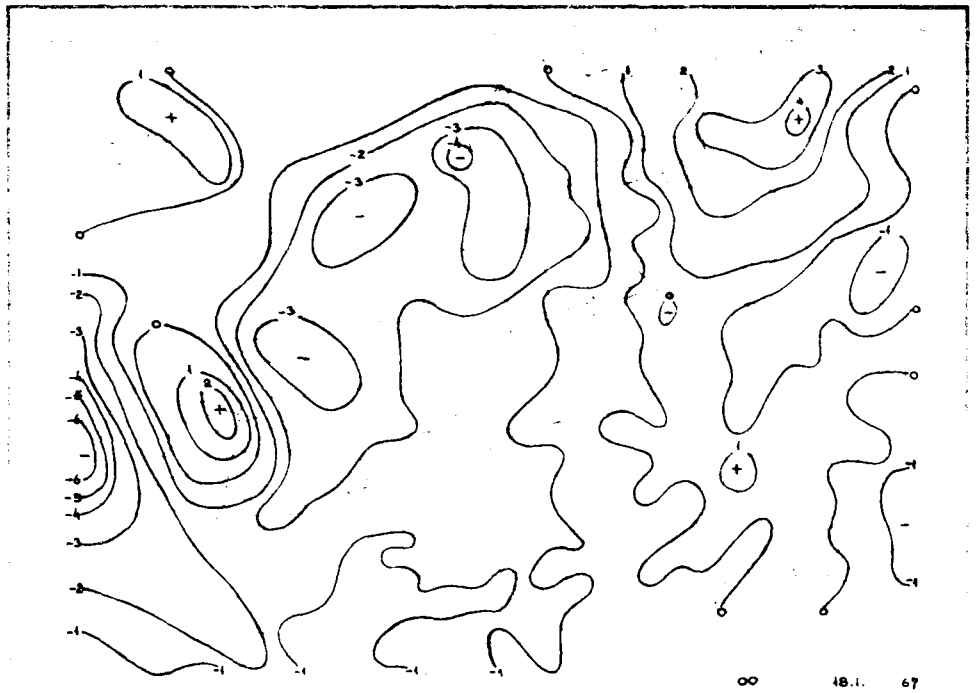
N
W
PPm
PPm
PPmc
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1032
985
990
995
980
975
991
00
18.1
67

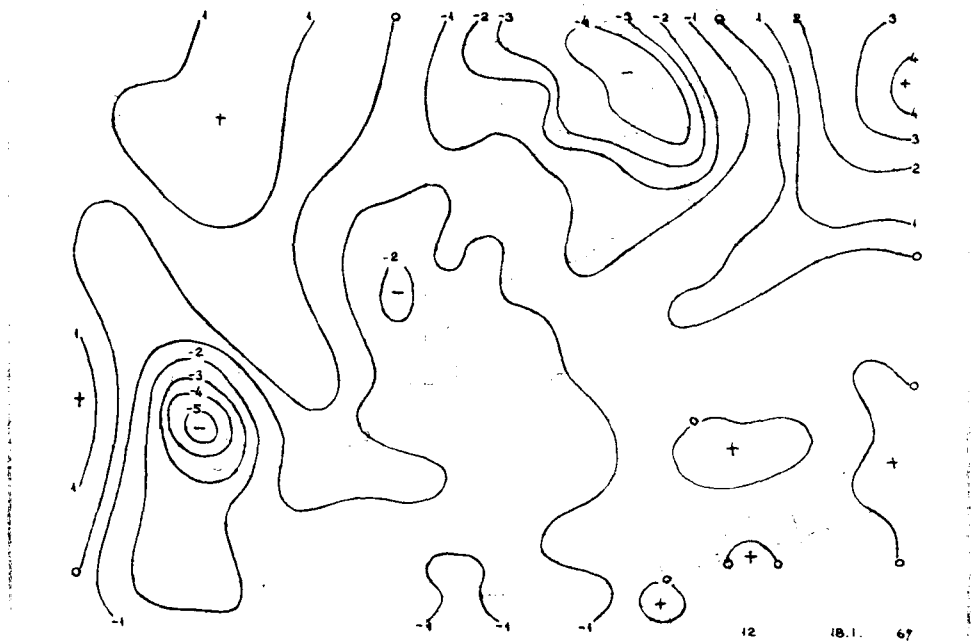

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
18.1
67

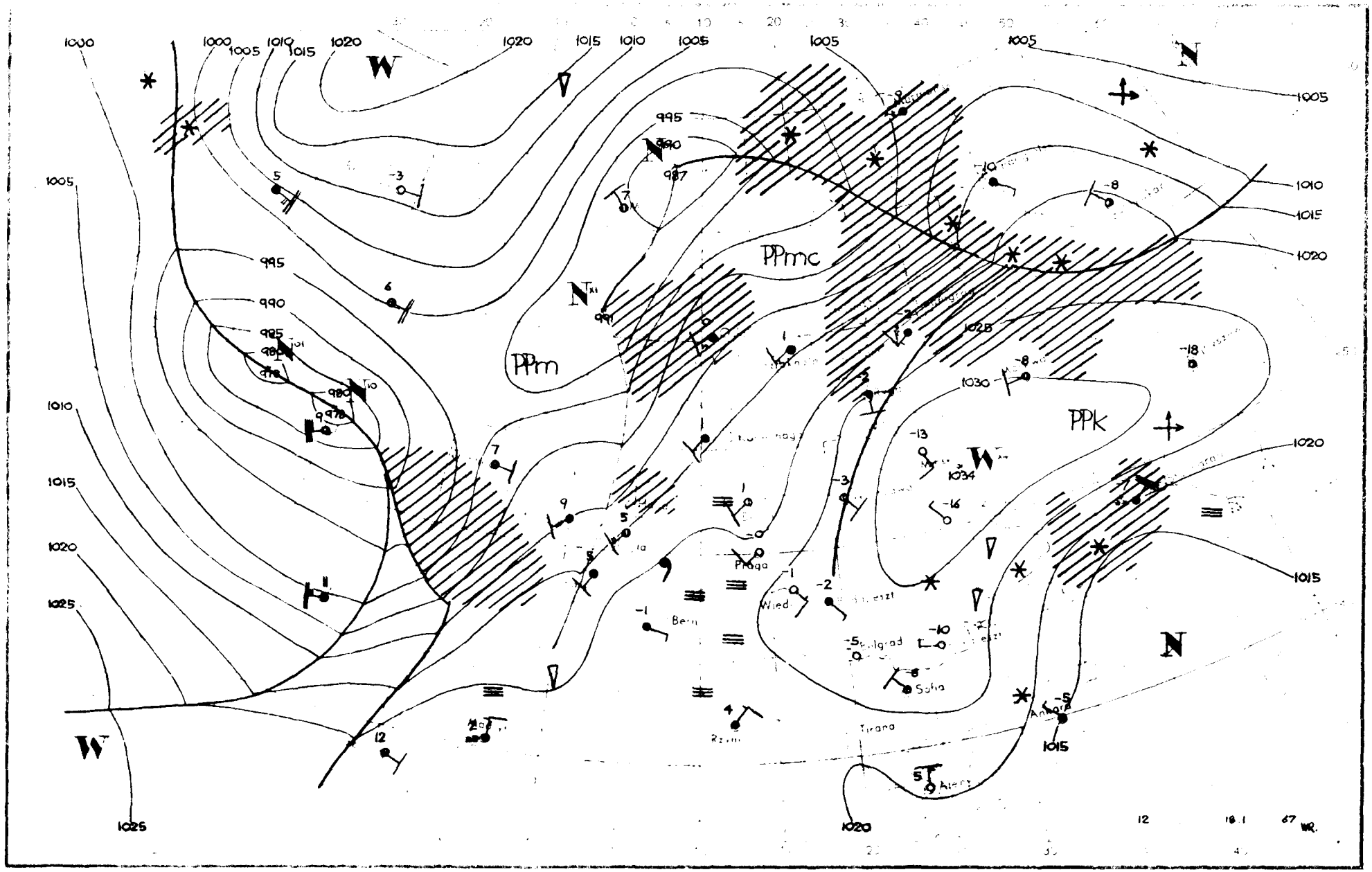

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
18.1
67


00 18.1.67
12 17.1.67
00 18.1.67
12 17.1.67
12374


00 18.1.67
12 17.1.67
00 18.1.67
12 17.1.67
12425


00 18.1. 67


12 18.1. 67



PPmc
PPm
PPk
Praga
Wied
Bern
Rzym
Tirana
Sofia
Ankara
Aleny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1034
995
990
987
991
12
18.1
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81702	96102	23400	864XX	51711
150	82201	50102	24402	854XX	52707
195	81903	97022	27556	833XX	59400
205	01602	30101	22852	00900	53716
235	91801	92472	24551	9XXXX	51609
250	81701	97022	25452	863XX	54709
272	82003	56102	25353	854XX	53502
295	81801	96107	28157	854XX	59501
330	81702	20102	24851	863XX	53610
375	81503	60022	26755	755XX	58707
400	91603	01494	25051	9XXXX	51716
424	81204	40102	24951	856XX	55712
465	81701	58102	26053	855XX	56713
495	80000	96102	28559	8097X	60707
510	03604	98020	48252	00900	62610
560	20000	40101	27456	20930	60710
570	71501	56102	28160	7093X	62708
575	71202	30101	28259	7097X	60707
650	70208	89022	47759	7057X	68807
695	03003	60020	30868	00900	71804

SYNOP z godz.12 GMT.

105	01708	96100	18501	00900	53819
150	01803	50101	21500	00900	54720
195	41704	98011	27554	25502	63603
205	11805	50101	18302	00901	53818
235	61803	96101	21251	656XX	55716
250	21504	97011	23100	25400	56717
272	11906	60011	22852	15500	58711
295	51905	97032	28355	55500	62709
330	01604	40050	20702	00900	54719
375	11604	70011	26153	10940	61711
400	01502	50100	20101	00900	53717
424	01306	25101	21002	00900	53719
465	11607	65011	24051	10930	64718
495	11404	97021	28556	10930	63712
510	12010	99020	46151	10930	64811
560	11002	56050	24251	10930	56714
570	31305	70011	26053	30930	62715
575	20903	70021	26254	20930	62718
650	70402	89022	47456	752XX	58705
695	22204	56050	30060	20930	63708

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	00212	53587	01804	85489	58595	01901	70008	55574	00109	50556	73756	00209	40716	85890	00210	30910	
	98037	00117	20167	10XX0	00115	15349	06XX3	03510	10607	06XX7	03304	11122	13214	12XX1				
TT 00	12374	55555	00015	53509	11984	53599	22912	53558	33852	58598	44783	54559	55762	56574	66724	56574	77707	
	54567	88477	76781	28250	06XX8	66666	27204	21412	18207	12305	77777	09015	01802	70640	00215	74425	00208	
	50282	00120	01010	855XX														
VV 00	112374	07832	08XX9	0XXXX	05043	09XX6	0XXXX	03363	09XX8	0XXXX	66666	06110	04610	04108	02711	77777	55093	
	03305																	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23188	51574	00000	85472	00602	00601	70012	55748	00305	50555	72861	03512	40716	82958	03614	30912	
	95059	03516	20171	10XX7	03415	15352	07XX0	03413	10607	09XX2	0XXXX	11122	12218	11XX1	11100			
TT 23	12425	55555	00009	50555	11993	52588	22974	00552	33863	57599	44850	00602	55820	00652	66695	56755	77612	
	64694	88553	71801	99492	72863	11353	89003	31X50	04XX3	66666	21811	18611	15607	12809	10009	77777	12009	
	00000	31976	01604	67940	01804	26772	03509	82330	00508	60148	03413	01010	854XX	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.I.1967r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, w końcu okresu na północnym zachodzie wystąpił wzrost zachmurzenia. Temperatura minimalna wahała się od -23°C w Lesku do 0°C w Gdańsku, Lęborku, Łebie, Ustce i na Helu, a maksymalna od -10°C w Zamościu i Rzeszowie do +4°C w Legnicy i Jeleniej Górze. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i południowo-wschodnie.-

Druk PPWK W-wa Solec 18 Zam. 5207/103/B/65-28 IV 65 Y-70047 100 000 mapowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

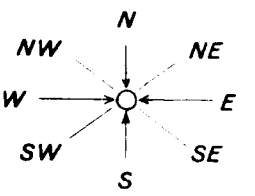
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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:

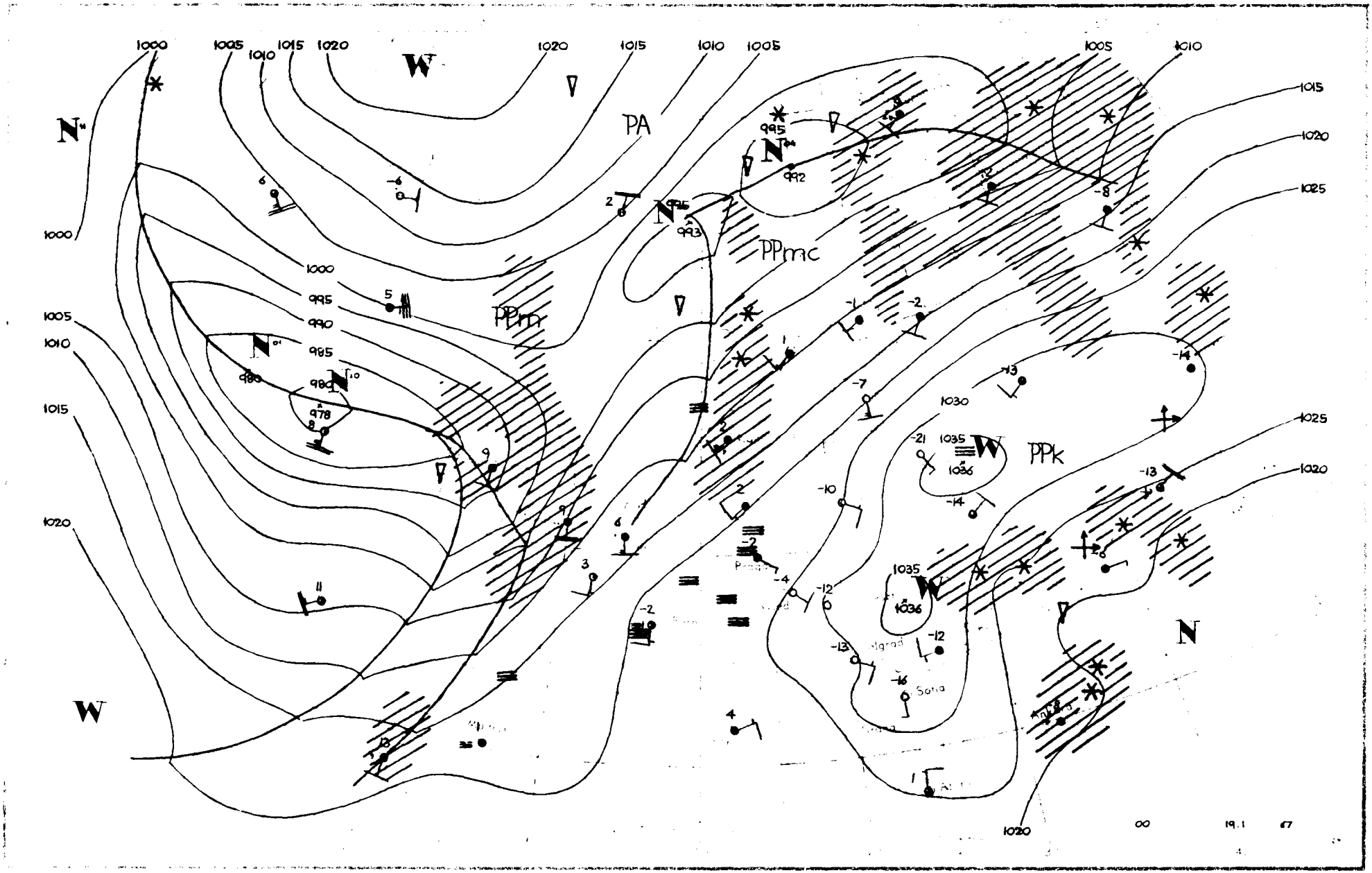
Temp. powietrza → **T**

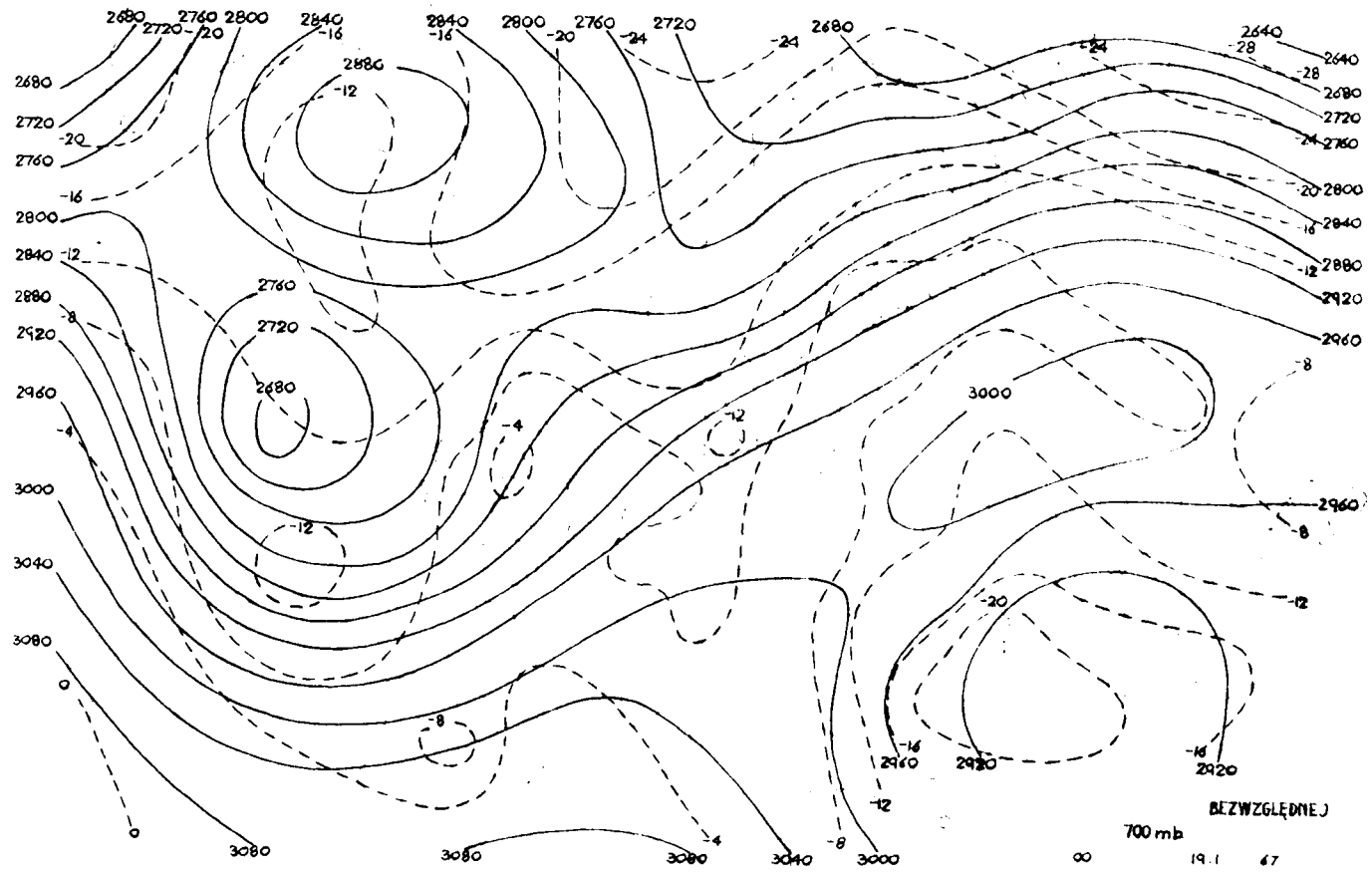
Meteory → **M**

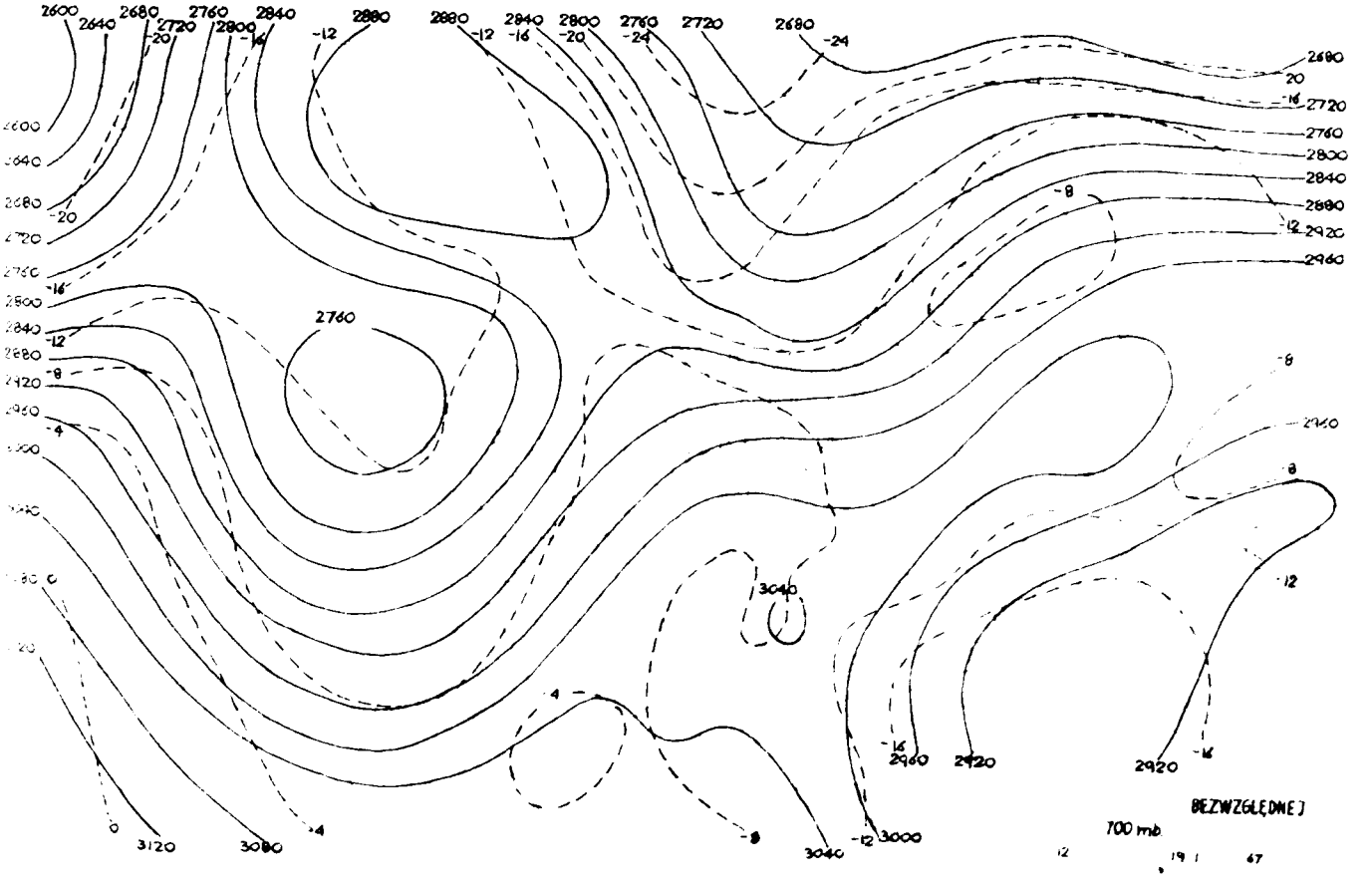
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

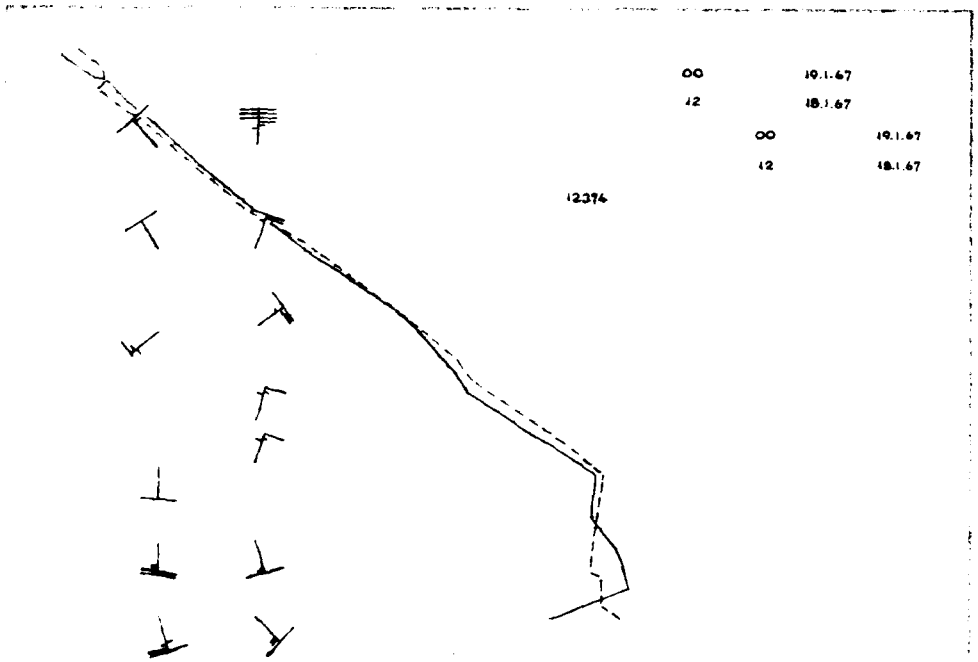
kierunek i prędkość wiatru

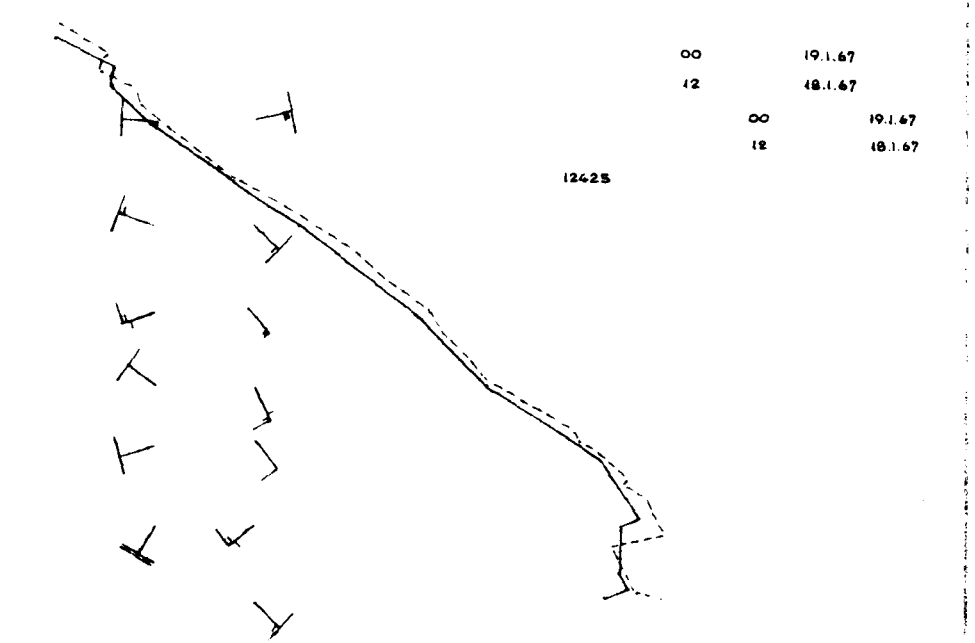
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce


PA
PPmc
PPm
PPk
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
995
992
993
990
985
980
978
Sofia
00
19.1
67

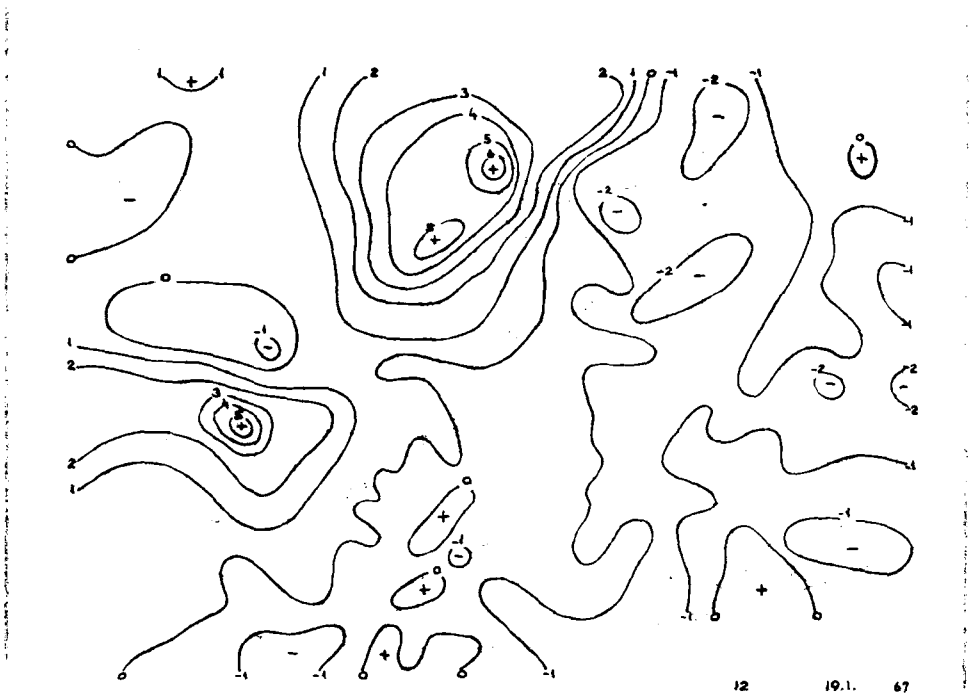

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
19.1 67

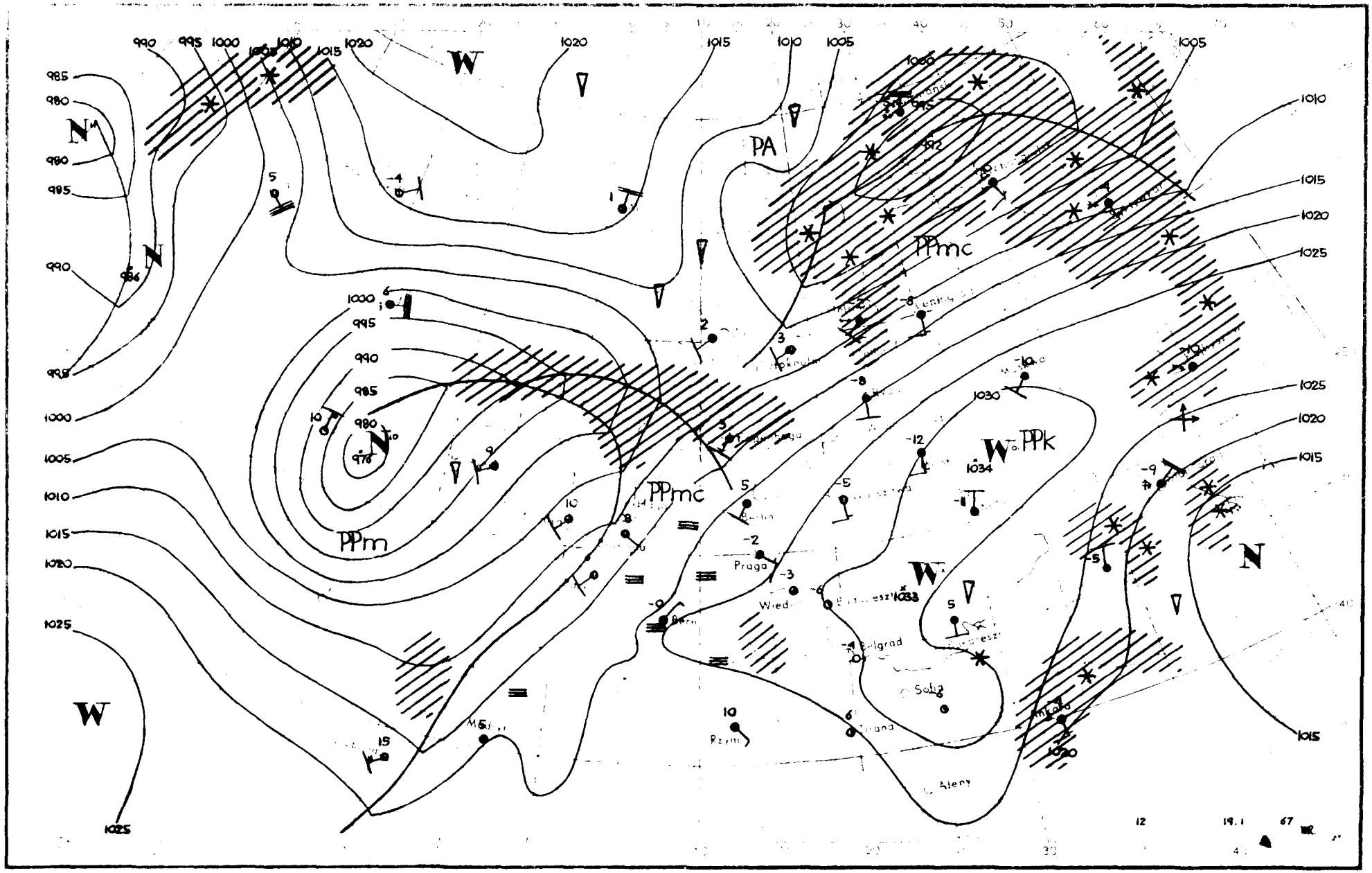

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
19.1 67


00 19.1.67
12 18.1.67
00 19.1.67
12 18.1.67
12374


00 19.1.67
12 18.1.67
00 19.1.67
12 18.1.67
12425

00 19.1. 67


12 19.1. 67



W
N
PA
PPmc
PPm
PPk
Praga
Wied
Belgrad
Sofia
Rzym
Ankara
Ateny
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
1025
1030
1034
1033
12
19.1
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81905	96101	16800	864XX	51702
150	21804	60020	18354	00901	59602
195	01505	97020	26161	00900	66711
205	82206	40102	17401	854XX	51400
235	81802	97021	19555	854XX	57501
250	01802	97020	20655	00900	60605
272	01805	60020	21258	00900	61707
295	01906	97020	27462	00900	65712
330	01803	35102	20253	00900	53202
375	01505	65021	24960	00900	64705
400	02104	50101	20450	00900	55204
424	02615	40100	21853	00900	57801
465	01704	60020	23257	00900	62504
495	01607	97020	28660	00900	64400
510	92011	90491	46356	9XXXX	57503
560	02402	56101	25056	00900	61604
570	51102	70011	26760	50930	65303
575	01202	70020	26657	00900	62400
650	61712	89031	48359	60930	63703
695	00000	56100	31466	00900	68105

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71804	96106	18102	7097X	00809
150	72203	40107	19102	755XX	51804
195	52003	97031	24257	50940	63705
205	72205	45102	18804	10938	01705
235	82105	95107	20450	854XX	52605
250	81802	96102	22150	864XX	55708
272	81805	56102	21453	854XX	57804
295	11903	97010	25757	00902	61709
330	82005	40052	21501	855XX	54807
375	41803	60030	24655	30959	62808
400	71905	58102	21301	6573X	54804
424	11503	60021	22602	00901	56808
465	52108	58051	23751	50930	60709
495	52004	97031	27254	00906	63713
510	12008	99020	47055	10930	56809
560	02202	58050	25750	00900	62807
570	11403	60020	26654	00902	61X08
575	61706	70021	26652	60930	62812
650	71911	89383	49457	7093X	59502
695	00000	30050	29256	00900	63713

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23188	58626	01708	85469	53671	01812	70991	57623	01805	50553	73773	02304	40712	84887	03405	30907	
	99015	03206	20164	11XX1	03409	15345	05XX9	03009	10603	05XX9	02808	11122	09227	10XX1				
TT 23	12374	55555	00012	59637	11940	52632	22882	52713	33790	55744	44719	55624	55586	68726	66475	75786	24250	
	06XX5	66666	28003	22710	20311	17110	15206	77777	09012	01605	73935	01915	90544	01703	82418	03606	64318	
	02902	67273	03612	01010	00900													
VV 23	12374	07829	07XX3	02709	05041	09XX0	02714	03362	08XX8	02712	02614	11XX5	0XXXX	66666	08806	04310	03308	
	02512	01312	77777	02033	02514	50026	02717											

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23156	53561	00000	85448	52554	02012	70992	56697	02605	50553	73825	02604	40712	85923	02906	30906	
	99043	02705	20163	11XX0	0XXXX	15343	56XX1	02909	10601	07XX4	03110	11122	09226	11XX1	11100			
TT 23	12425	55555	00005	53569	11989	51543	22954	52564	33883	52544	44850	52554	55829	00547	66727	54697	77600	
	65756	88491	74835	99378	88956	11267	04XX7	22255	04XX9	24250	05XX9	66666	22611	18111	16506	77777	12005	
	00000	20598	03005	80064	02611	01010	99000	99912										
VV 23	12425	07826	08XX1	02716	05038	08XX1	0XXXX	66666	08308	04408	99912							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.I.1967r.

W północno-zachodniej połowie kraju zachmurzenie było duże i miejscami na Pomorzu występowały opady deszczu i mżawki. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było umiarkowane i niewielkie. Temperatura minimalna wahała się od -21°C w Przemyślu do +1°C w Słubicach Szczecinie i Resku, a maksymalna od +5°C w Słubicach do -6°C w Białymstoku. Wiatry były umiarkowane z kierunków południowych.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

10 Stycz. 1967

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):

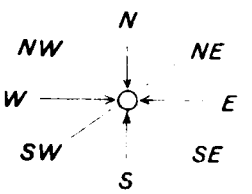
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁂	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁂	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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



ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
E. S. S. A.
... merce

Rozmieszczenie danych:

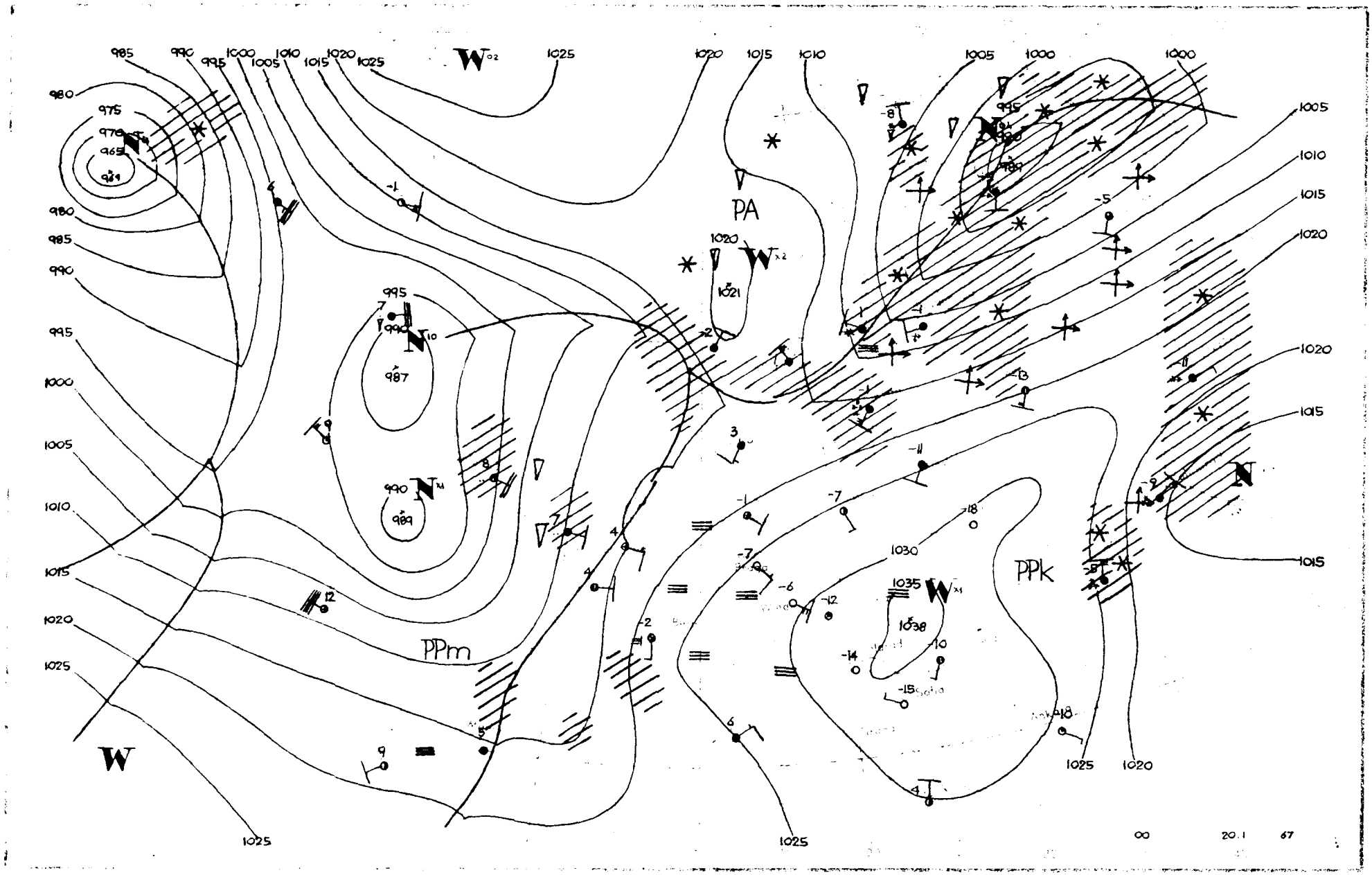
Temp. powietrza ——→ T

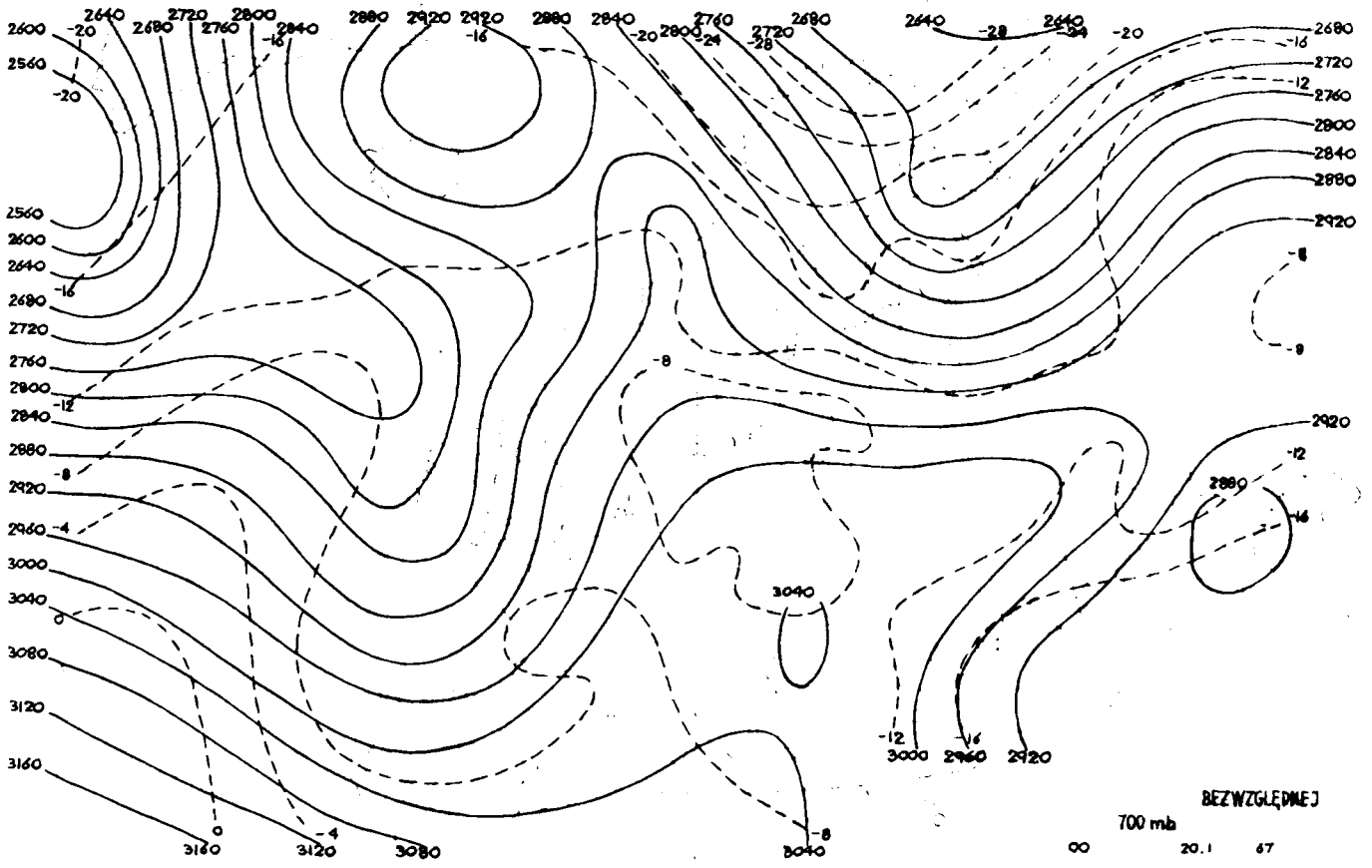
Meteory ——→ M

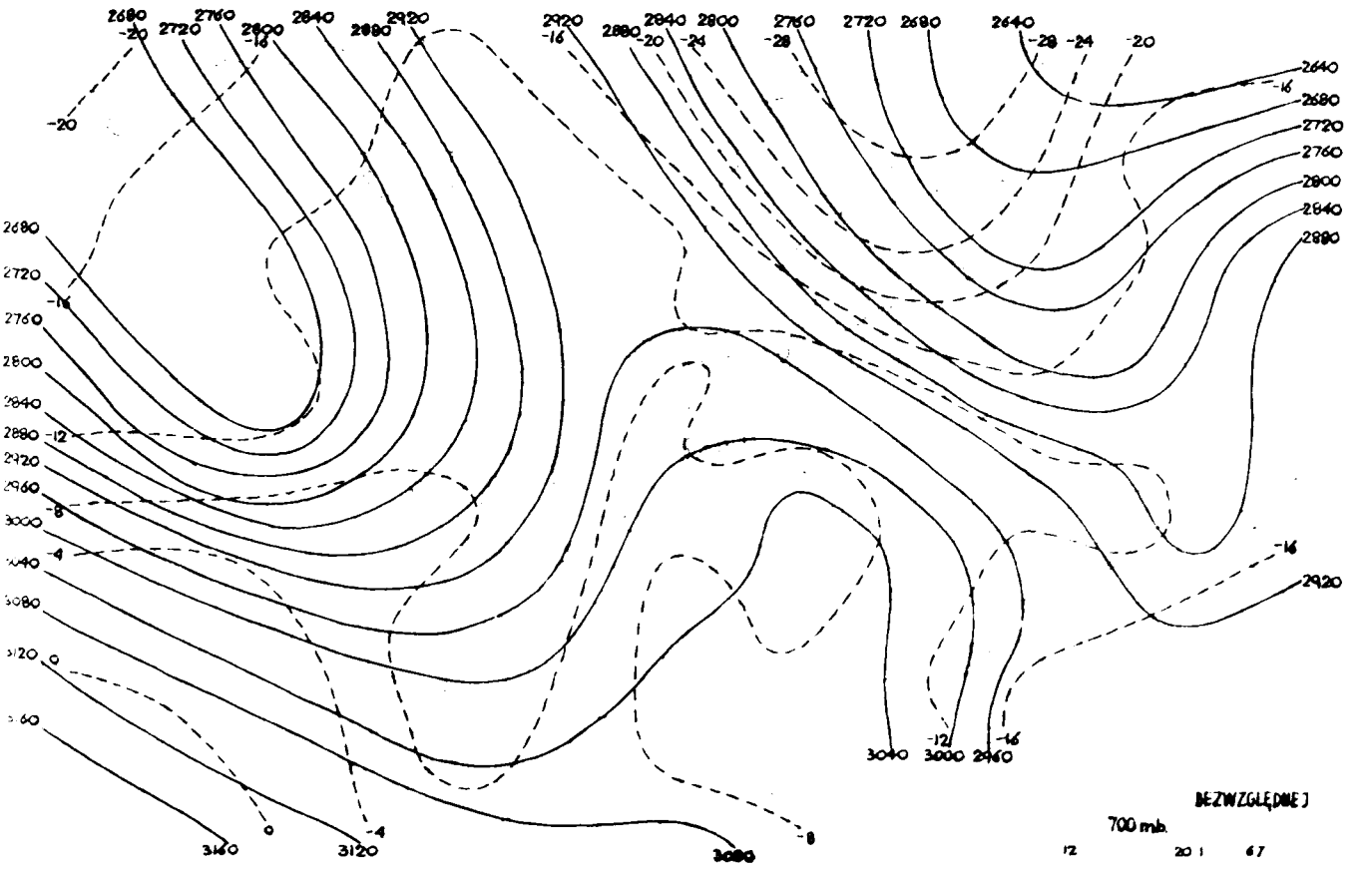
N – wielkość zachmurzenia ogólnego

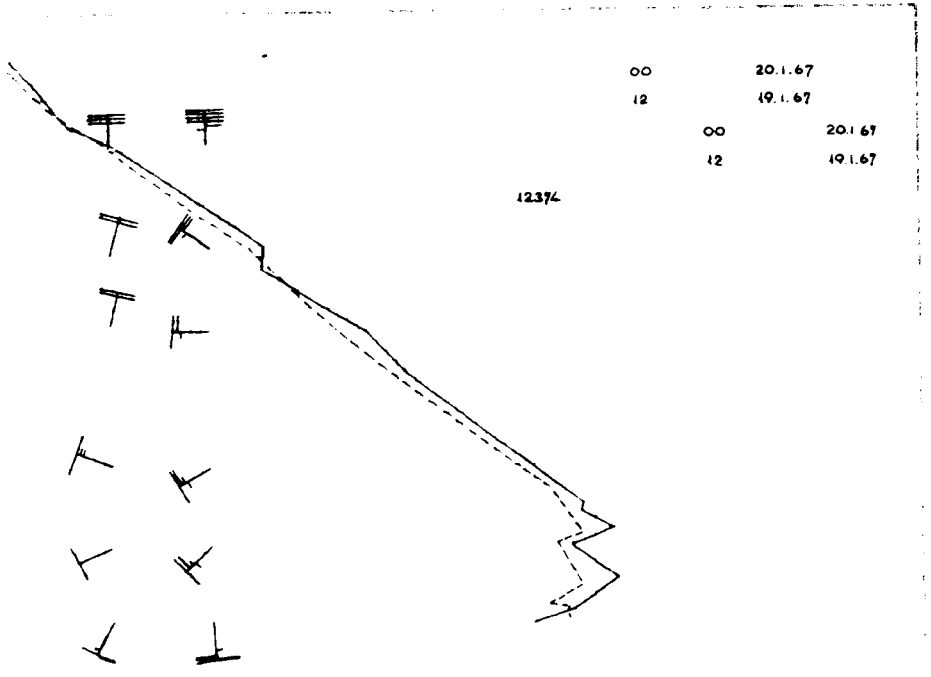
kierunek i prędkość wiatru

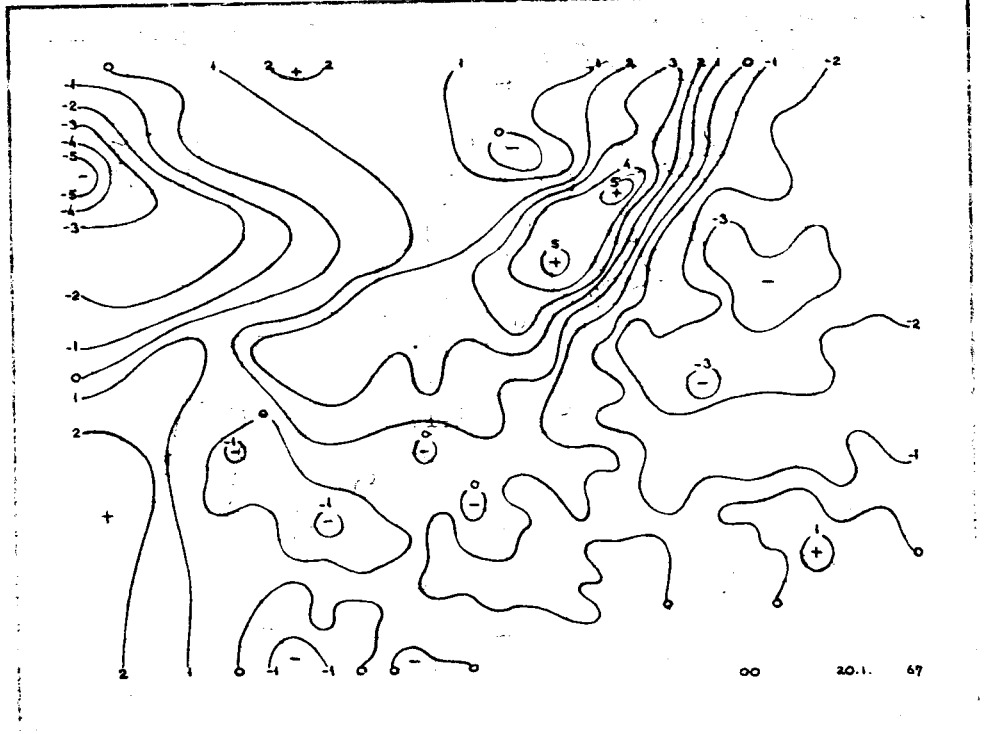
... – Wzór Nr V. 30

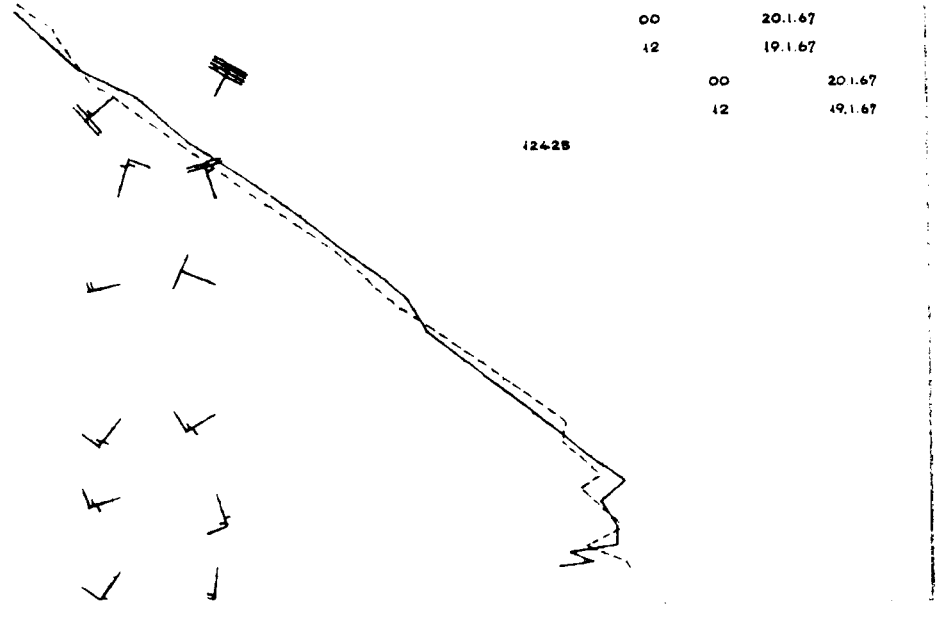

PA
PPm
PPk
00
20.1
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
20.1
67

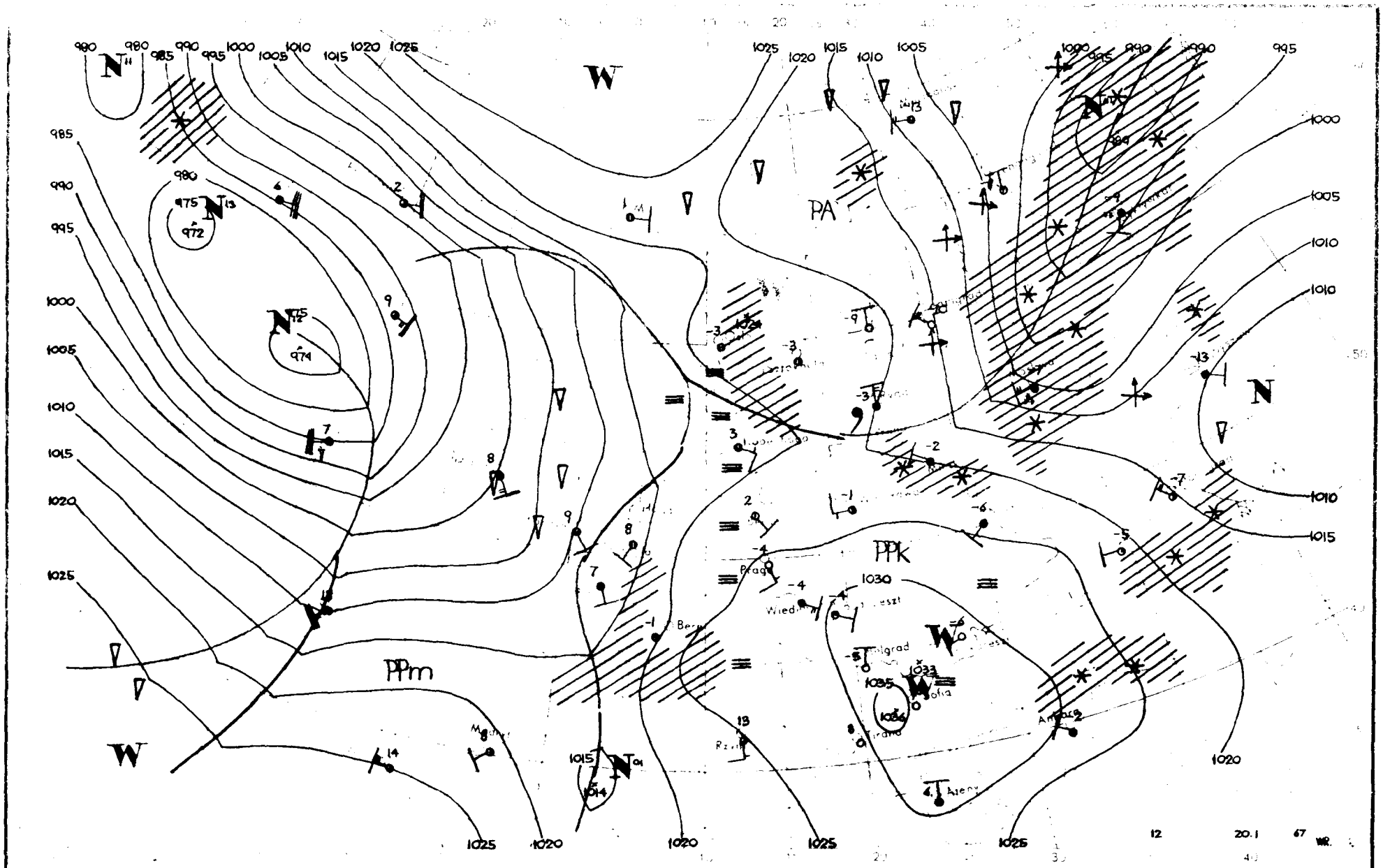

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
20.1
67


00 20.1.67
12 19.1.67
00 20.1 67
12 19.1.67
12374


00 20.1. 67


00 20.1.67
12 19.1.67
00 20.1 67
12 19.1.67
12428

12 20.1. 67


W
PA
PPk
PPm
N
Prag
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Ateny
Rzym
Madryt
Berlin
Ankara
12
20.1
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01803	96101	20101	00900	51201
150	82508	56102	19503	6547X	51801
195	82006	97022	22255	856XX	58710
205	02105	40101	20500	00900	52202
235	42104	96101	21552	40930	54000
250	52001	97021	23353	95500	57204
272	72104	60022	21151	755XX	55400
295	72102	97031	24656	755XX	59806
330	02003	40101	23054	00900	55101
375	31702	58101	14957	20937	61201
400	01904	62021	23353	00900	59601
424	01302	50100	24055	00900	58502
465	02003	60020	24858	00900	61302
495	01801	97020	27459	00900	64603
510	02703	98020	49251	00900	62202
560	02402	56100	27157	00900	61400
570	01401	60020	27460	00900	63801
575	01702	60020	27857	00900	63601
650	21905	98020	50555	00901	60400
695	02702	58100	29662	00900	65703

SYNOP z godz.12 GMT.

105	31904	96101	21001	00901	52704
150	13201	56101	21003	10930	01701
195	82403	40242	21101	854XX	54706
205	12103	40101	20902	00902	53807
235	02201	96101	21851	00900	54602
250	12202	97011	21802	00901	56712
272	12102	58101	20801	15501	54705
295	62602	97021	22250	655XX	55704
330	22304	50050	22501	00901	55710
375	32403	56051	23351	10841	57711
400	02103	56050	22401	00900	59807
424	00000	25050	23302	00900	57811
465	22403	57100	23651	00901	56712
495	52204	97021	24853	6093X	60714
510	02212	99010	48651	00900	57704
560	02505	58050	24902	00900	57608
570	01702	50050	25252	00900	60713
575	01703	50050	26152	00900	58607
650	11807	89020	50353	00902	59708
695	22704	60020	26650	00902	56807

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23188	53565	02006	85484	63555	02505	70025	57665	02807	50556	74770	00110	40714	84862	00110	30909
	00023	03615	20164	15XX2	03513	15342	09XX8	03209	10597	07XX7	03008	11122	18195	16XX1			
TT 23	12374	55555	00012	57593	11001	53576	22965	51594	33922	01522	44850	53555	55815	00545	66781	52584	77763
	52585	88566	60711	99550	70711	11410	84860	22400	84862	26250	08XX0	66666	28304	19516	17911	15813	14709
	77777	09012	01904	70562	00108	18215	00117	01010	35500								
VV 23	12374	07822	06XX6	02809	05026	07XX4	02912	66666	06306	04008	77777	33042	02816				

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23180	53577	02103	85415	00561	02604	70957	57644	02204	50549	72836	02602	40710	83879	00104	30904
	98037	02211	20160	15XX7	00409	15338	10XX6	03104	10593	07XX1	03107	11122	16200	16XX1	11100		
TT 23	12425	55555	00008	55582	11993	52561	22971	54583	33953	00543	44922	00538	55867	50548	66820	01625	77784
	51582	88566	68748	99519	70848	11420	81851	22344	92952	33273	04XX0	22250	07XX2	66666	20016	17712	10007
	77777	12008	02003	20879	02705	44657	02005	89542	00403	28211	00510	01010	00900				
VV 23	12425	07818	08XX8	02505	66666	07008	77777	18070	02505	99912							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.I.1967r.

Zachmurzenie było niewielkie tylko na północy lokalnie duże i w Suwalskim występowała marznąca mżawka. Temperatura minimalna wahała się od -22°C w Muszynie do 2°C w Gdańsku, a maksymalna od -4°C we Włodawie do 3°C miejscami na zachodzie, wybrzeżu i 4°C w Aleksandrowicach. Wiatry były słabe z kierunków południowych i zachodnich.-

Druk PPWK W-wa. Sojec 18. Zam. 5207/103/8/65-28.IV.65-Y.70047 100 000-mapowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

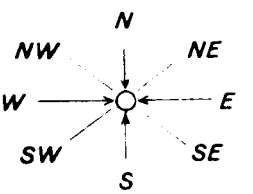
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

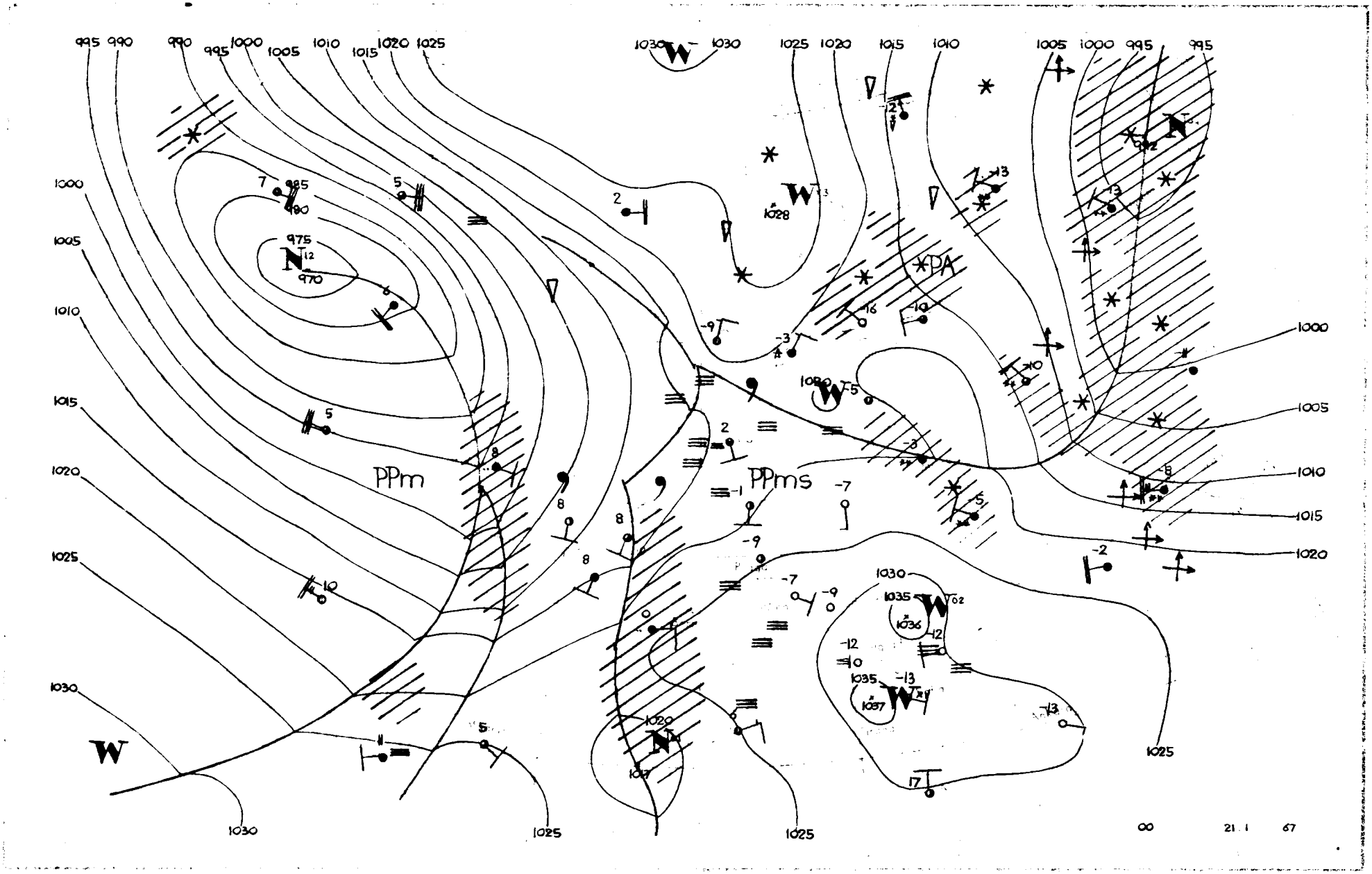
Temp. powietrza ⟶ T

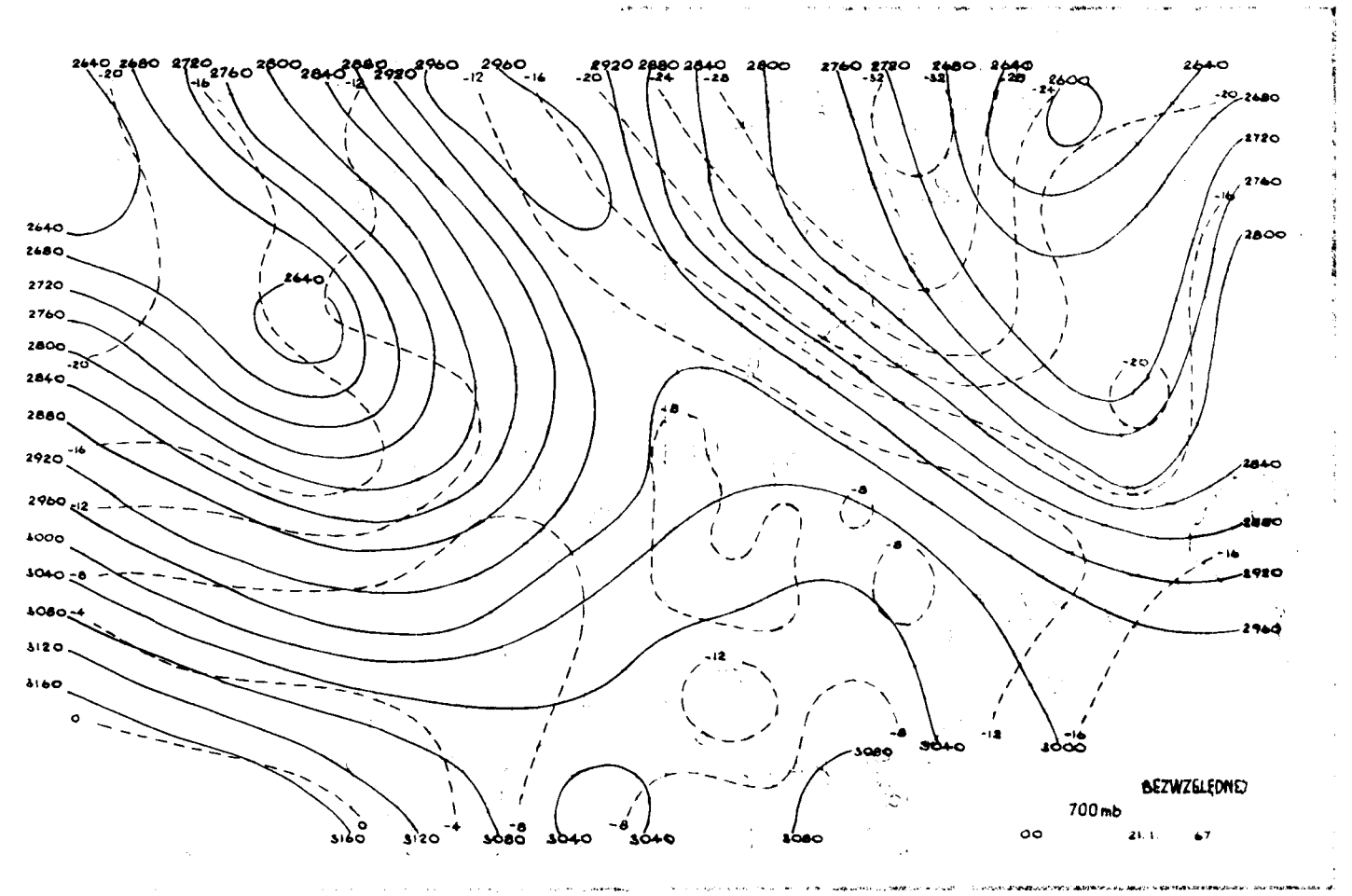
Meteory ⟶ M

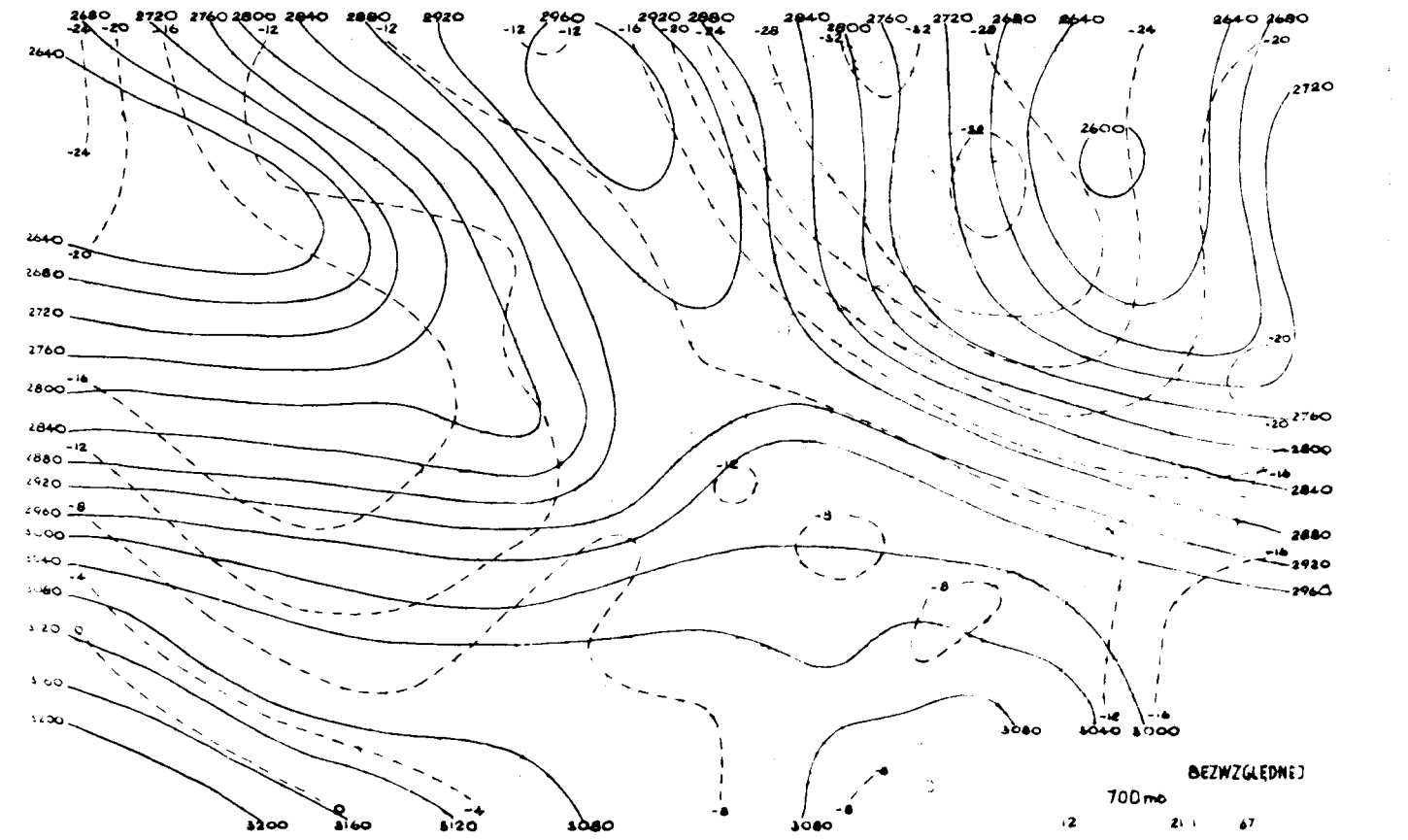
(N) – wielkość zachmurzenia ogólnego

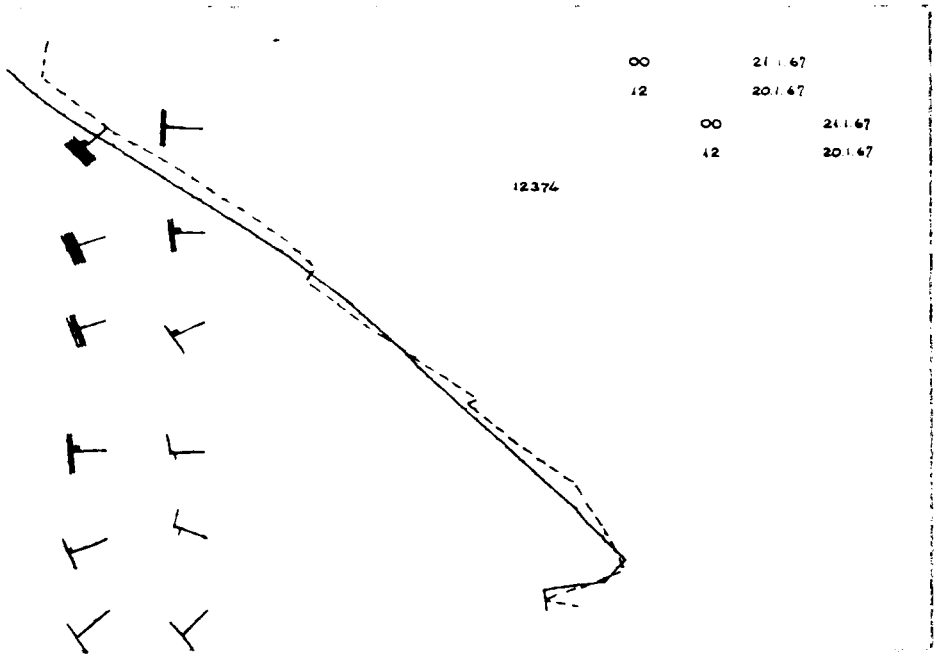
kierunek i prędkość wiatru

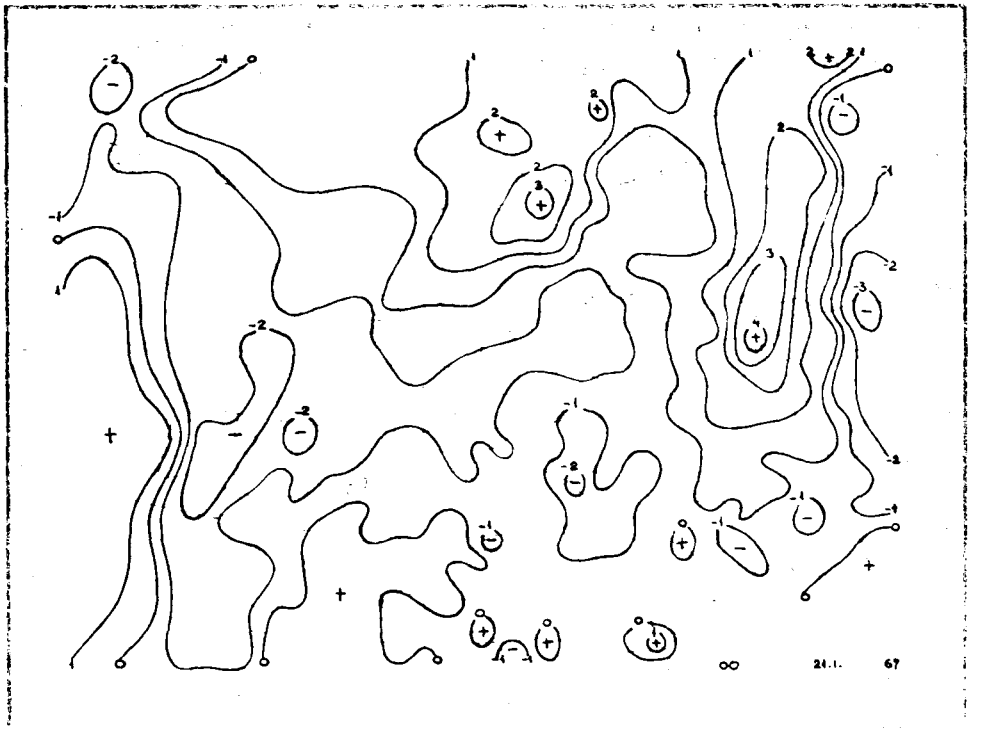
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
U. S. S. A.

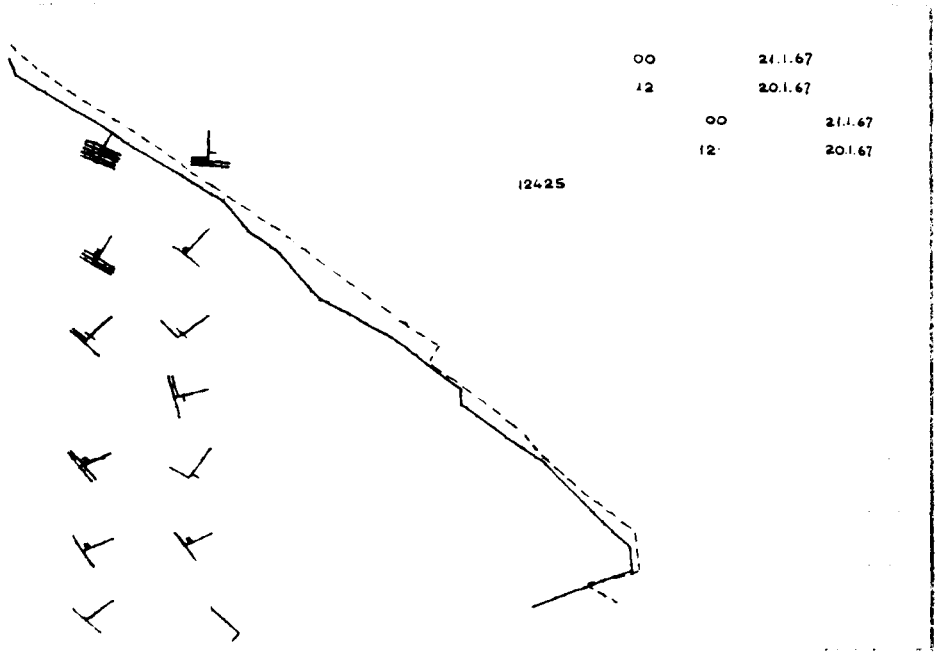

PPm
PPms
PA
00 21 1 67


BEZWZGLĘDNE
700 mb
21.1. 67

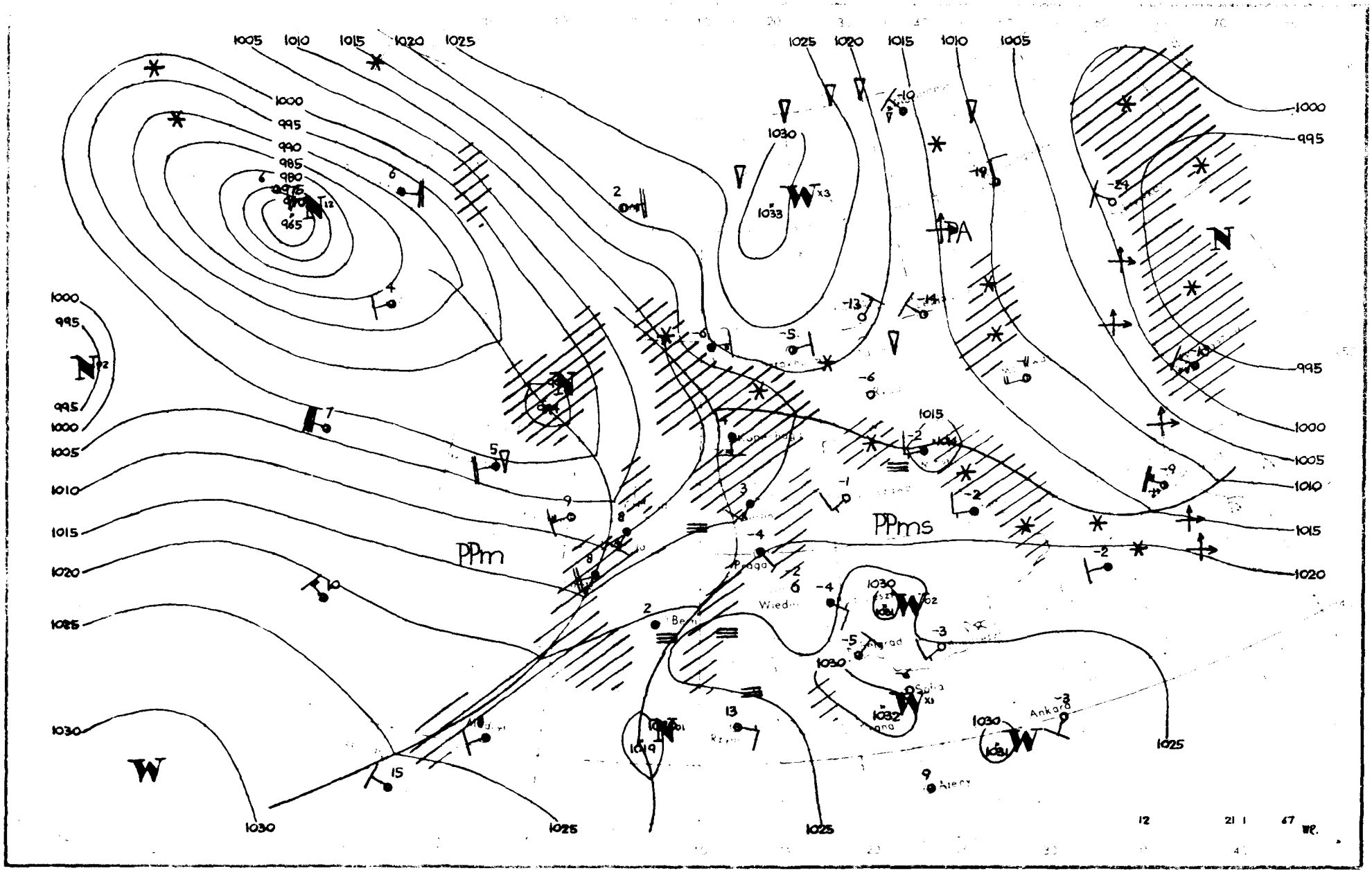

BEZWZGLĘDNE
700 mb
21.1. 67


00 21.1.67
12 20.1.67
00 21.1.67
12 20.1.67
12374


00 21.1. 67


00 21.1.67
12 20.1.67
00 21.1.67
12 20.1.67
12425

12 21.1. 67



PPm
PPms
PA
N
W
Praga
Wied
Ankara
Sofia
Azeny
1000
995
990
985
980
965
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1033
1032
1019
12
21 1
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01403	96101	19352	00900	51705
150	72702	30102	18601	754XX	51607
195	82202	40102	20151	863XX	51712
205	02201	30100	18754	00900	56811
235	02701	95101	20156	00900	57508
250	01701	96100	20658	00900	60609
272	71802	30101	19756	00908	57710
330	02203	18100	20555	00900	56806
295	50000	96101	21458	20936	60613
375	01801	56100	21457	00900	58712
400	01904	50100	20853	00900	55808
424	00000	20100	22357	00900	58707
465	01802	30100	21856	00900	58713
495	02203	97020	23957	00900	61707
510	02711	99020	48157	00900	58705
560	02704	60020	23553	00900	58709
570	01702	50100	24159	00900	61710
575	01602	62020	24255	00900	59611
650	01813	89020	49554	00900	59610
695	03104	60020	24452	00900	50713

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81505	30105	14452	856XX	53813
150	80000	05452	15801	861XX	00713
195	82402	08775	16153	861XX	53709
205	82305	20602	14102	4542X	50710
235	82002	95661	15853	6742X	55710
250	82001	95611	16852	854XX	58815
272	00201	30100	15853	00900	56713
330	82205	25612	16501	5557X	52713
295	72302	96101	16953	6553X	56812
375	02302	35100	17151	00900	55819
400	81904	30666	17050	8042X	52712
424	81802	30601	18302	856XX	52716
465	72405	58101	17450	7093X	55720
495	02004	97020	18752	00900	57721
510	92222	90704	44653	9XXXX	53726
560	02505	58050	20201	00900	53809
570	01901	40050	19350	00900	57718
575	02102	60020	19601	00900	57826
650	12107	88013	46156	15X01	57610
695	22607	70030	19704	15641	59818

Druk PPWK W wa. Solec 18. Zam. 5207/103 8.65 28 IV 65 Y 70047 100 000 egz. 100 g

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23173	55574	02205	85473	00526	02406	70008	58645	02712	50555	73762	02615	40715	84865	02620	30909	
	99032	02522	20165	14XX1	02422	15342	10XX0	02719	10598	05XX6	02812	11122	20190	15XX3				
TT 23	12374	55555	00010	25566	11976	55576	22958	00524	33891	02532	44802	51575	55572	67763	66472	75779	77377	
	87906	27250	08XX1	66666	24110	19015	14205	77777	09010	02103	57563	02809	30212	02423	62124	02709	01010	
	00900																	
TT 23	12374	07823	06XX3	02916	05039	07XX5	02917	03360	08XX9	0XXXX	66666	09505	03009	77777	02039	03115	00033	
	02710																	

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT

TT	12425	23164	56572	00000	85472	01543	02507	70014	57659	02412	50555	65841	02209	40804	85941	02017	30908	
	99075	01925	20163	16XX4	02227	15342	07XX3	02214	10598	06XX2	01916	11122	16201	17XX1				
TT 23	12425	55555	00006	57585	11990	52544	22936	02537	33878	02537	44723	55648	55628	64703	66604	64732	77525	
	71809	88472	78879	99420	82913	11368	88981	22300	99075	25250	09XX8	66666	21512	20117	18211	16307	11307	
	77777	12006	00000	28985	02205	70368	01923	70197	02227	40128	02708	01010	00900					
TT 23	12425	07825	06XX2	02806	66666	09506	05806	77777	45058	02808								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.I.1967r.

Początkowo na południowym wschodzie było zachmurzenie niewielkie, po południu zaczęło wzrastać aż do wystąpienia zachmurzenia dużego. Na pozostałym obszarze od zachodu zachmurzenie stopniowo wzrastało aż do wystąpienia opadów mżawki, a w godzinach wieczornych na wschodzie i miejscami w centrum wystąpiły opady śniegu. Temperatura minimalna wahała się od 0°C na Helu do -13°C w Mielcu, a maksymalna od -3°C w Ostrołęce i -2°C w Kętrzynie, Olsztynie i Mikołajkach do +4°C w Słubicach i +5°C w Przemyślu. Wiatry były słabe

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

22

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

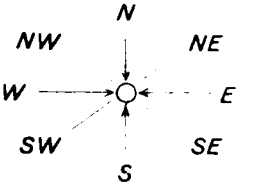
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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:

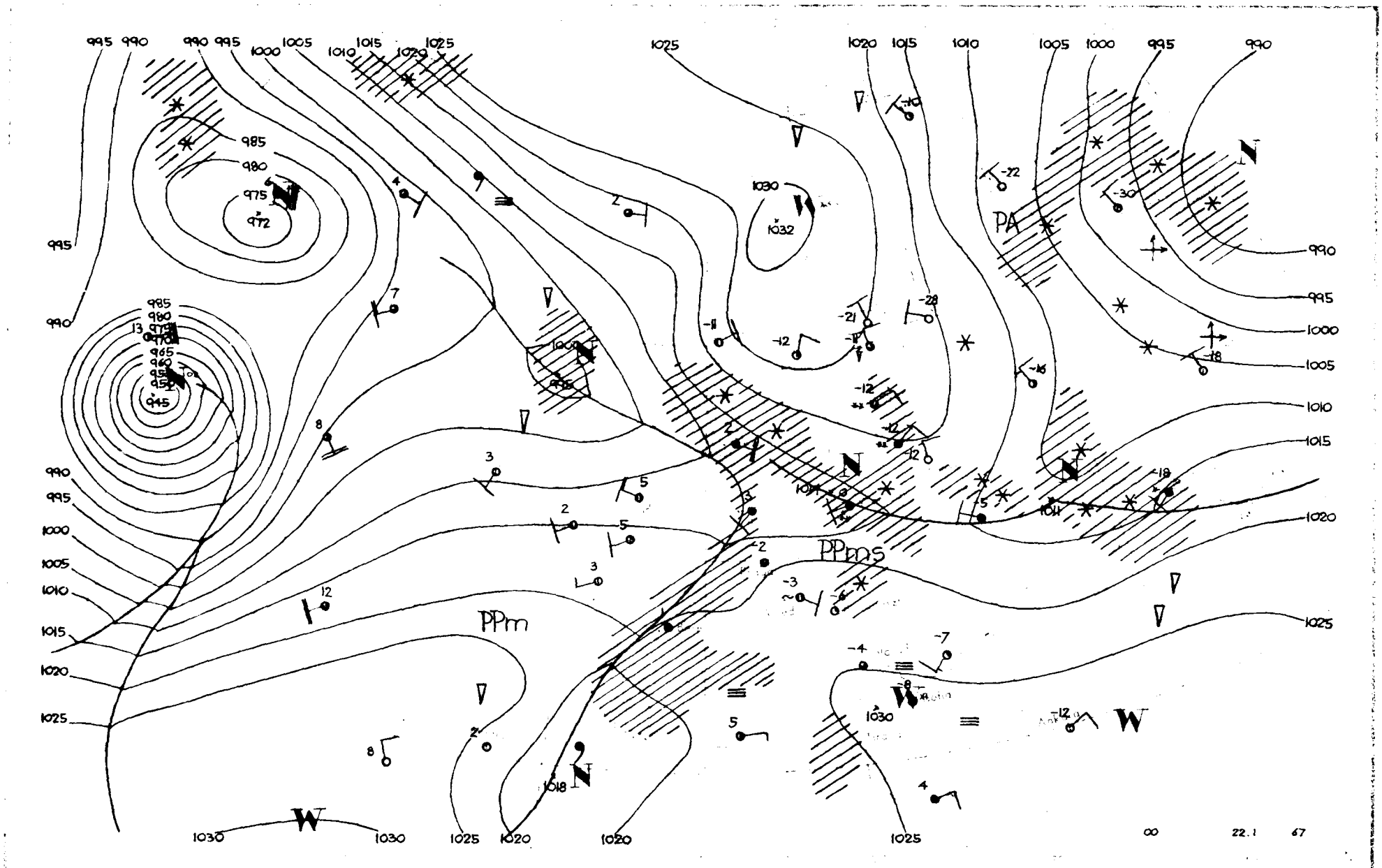
Temp. powietrza ——→ T

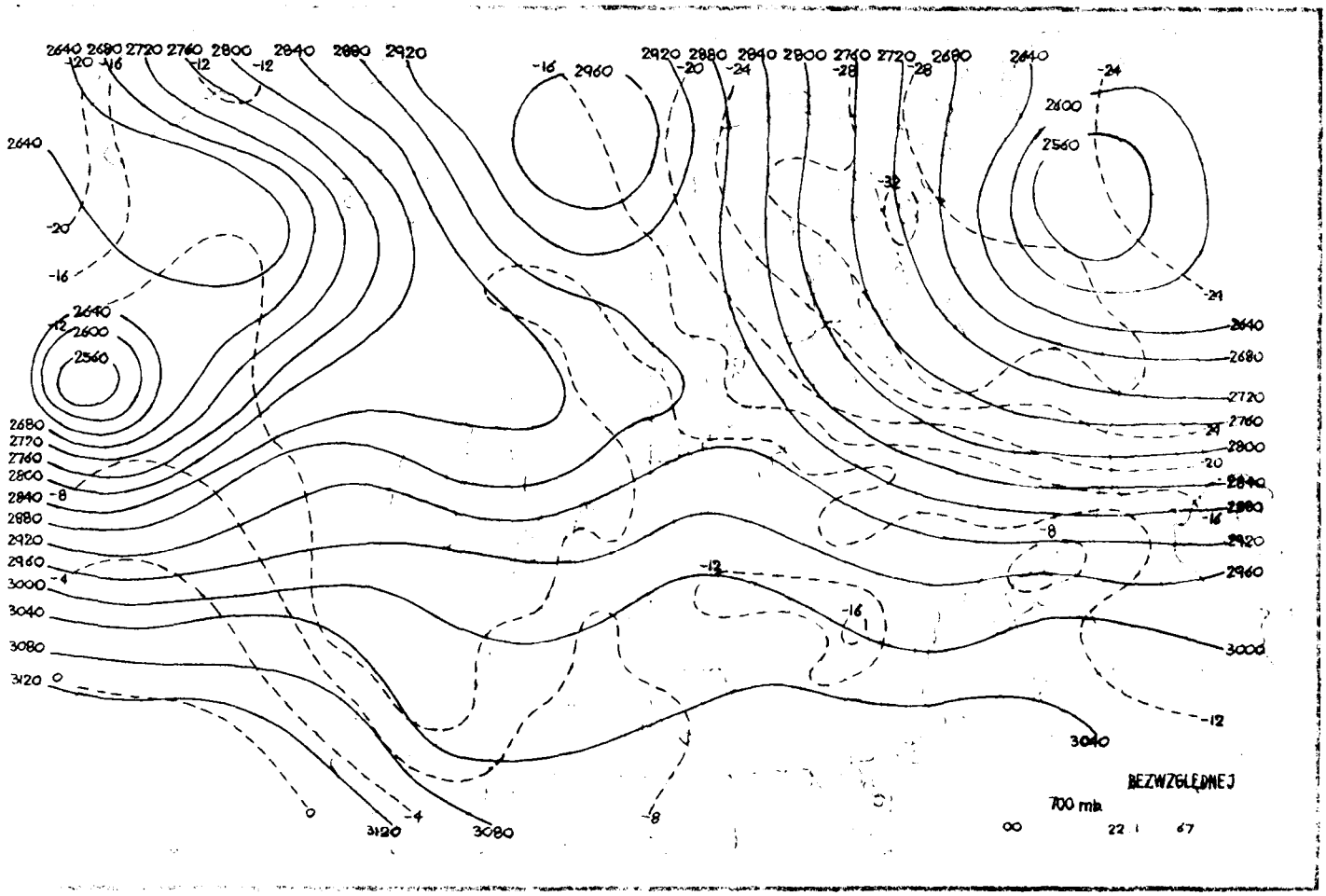
Meteory ——→ M

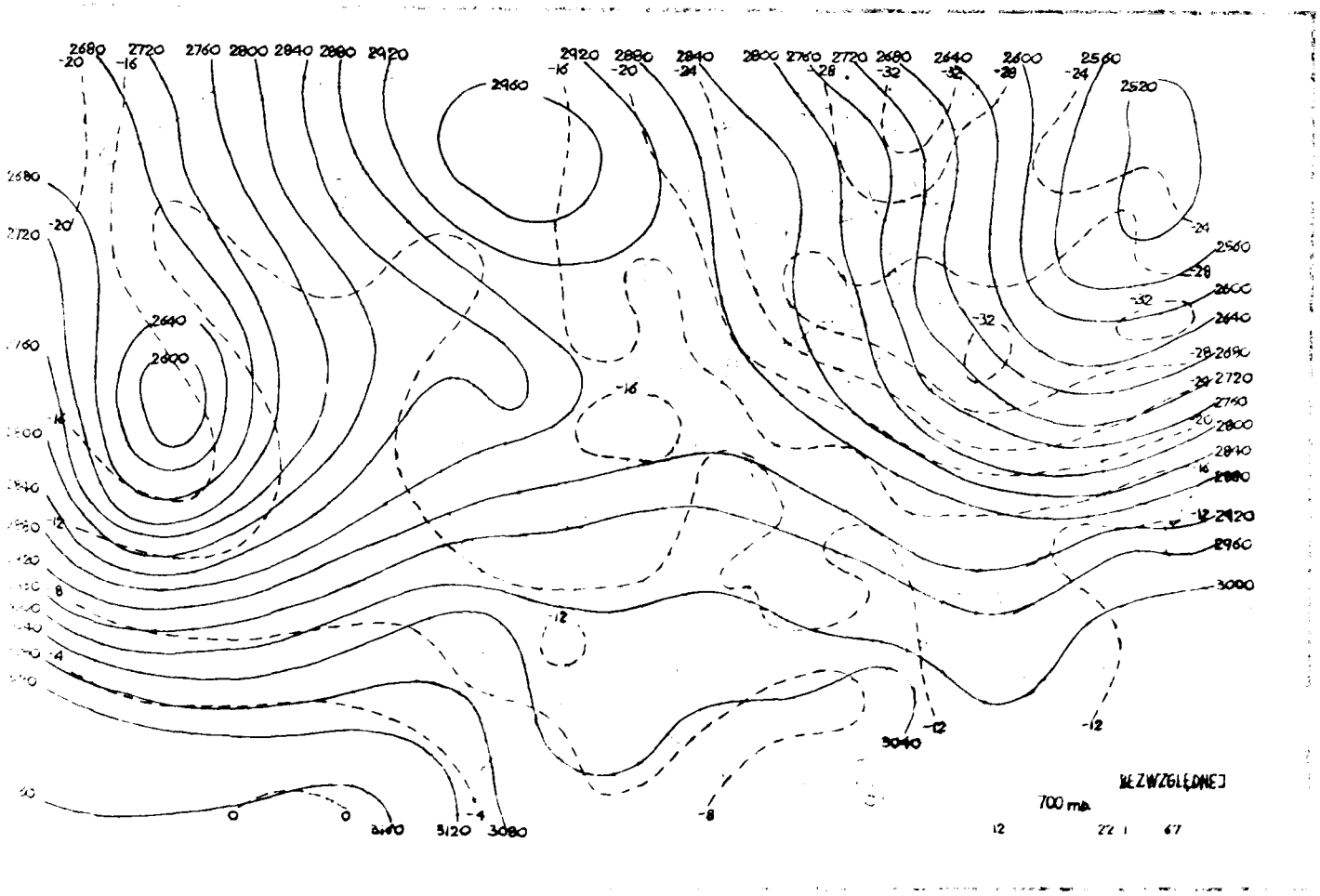
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

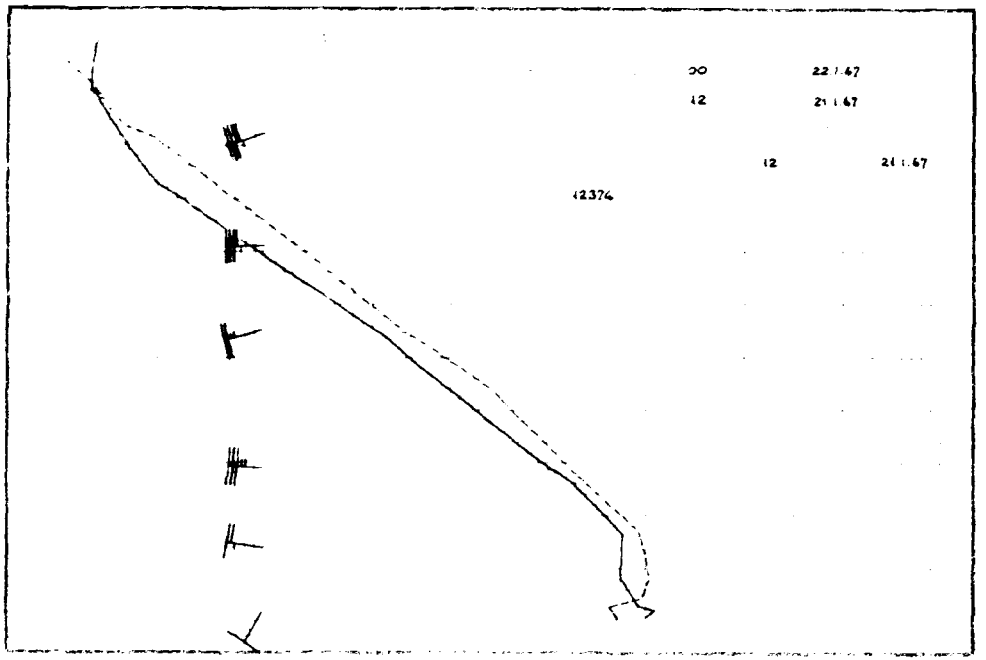
kierunek i prędkość wiatru

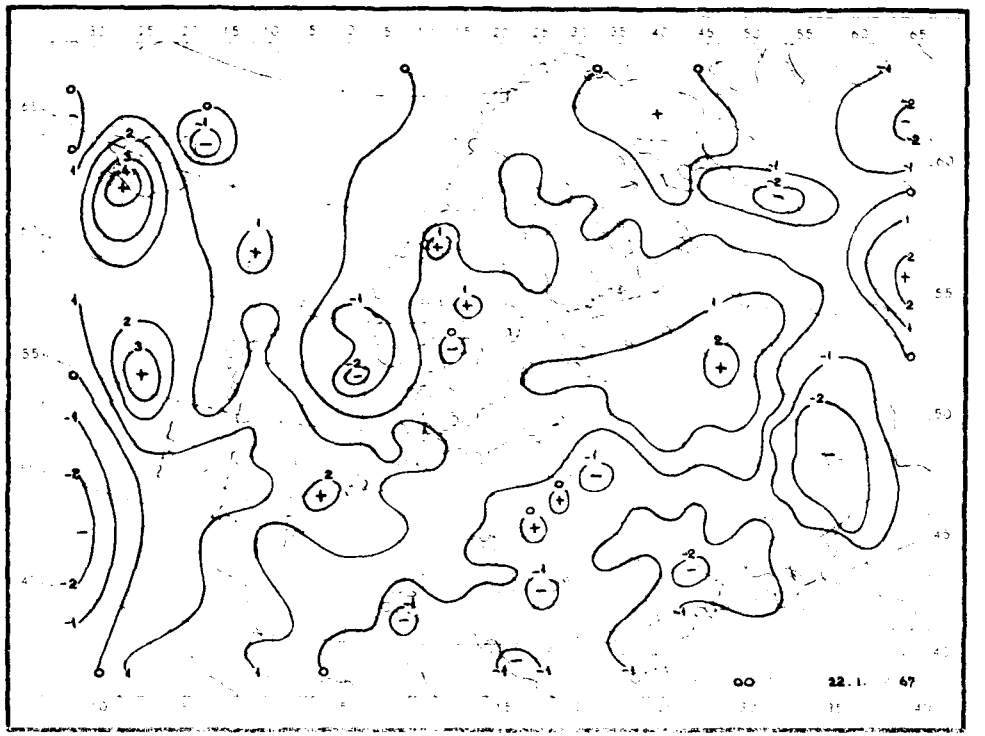
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
S. A.

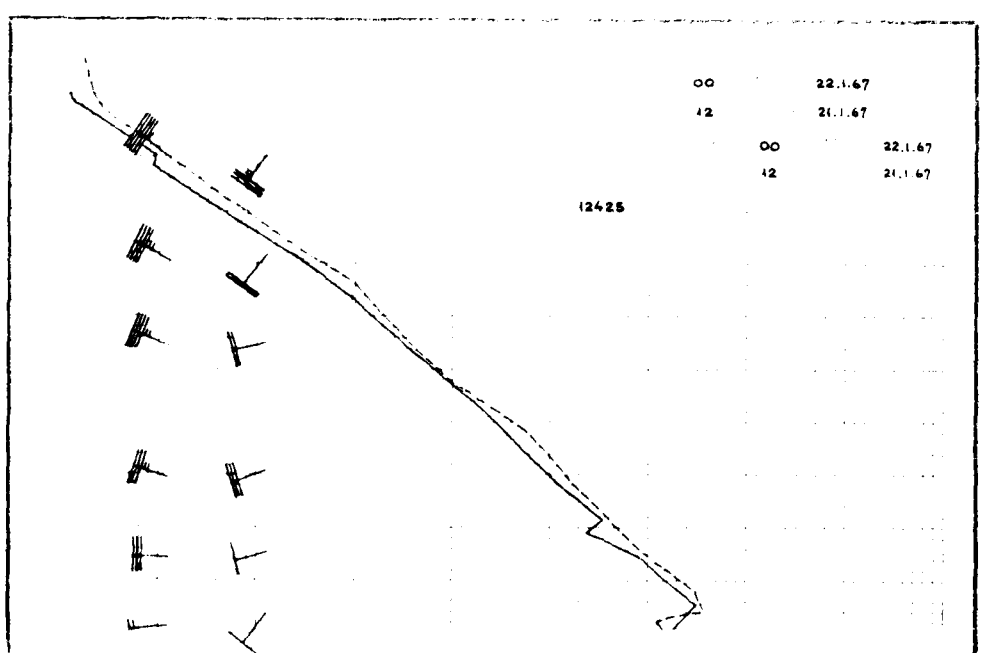

PA
PPm
PPms
22.1
67

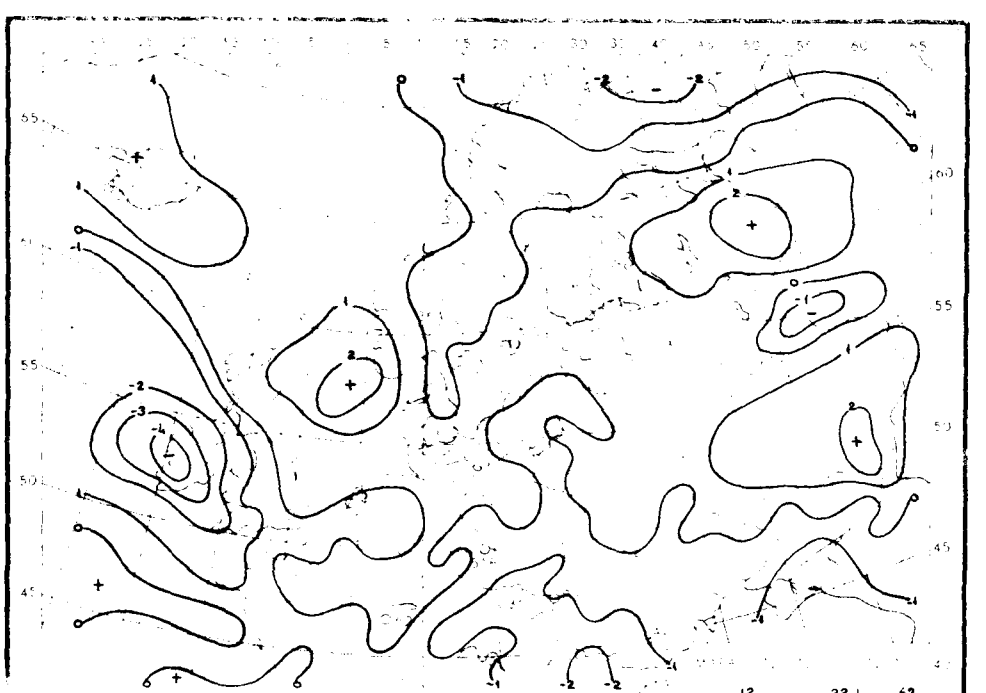

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
22 I 67

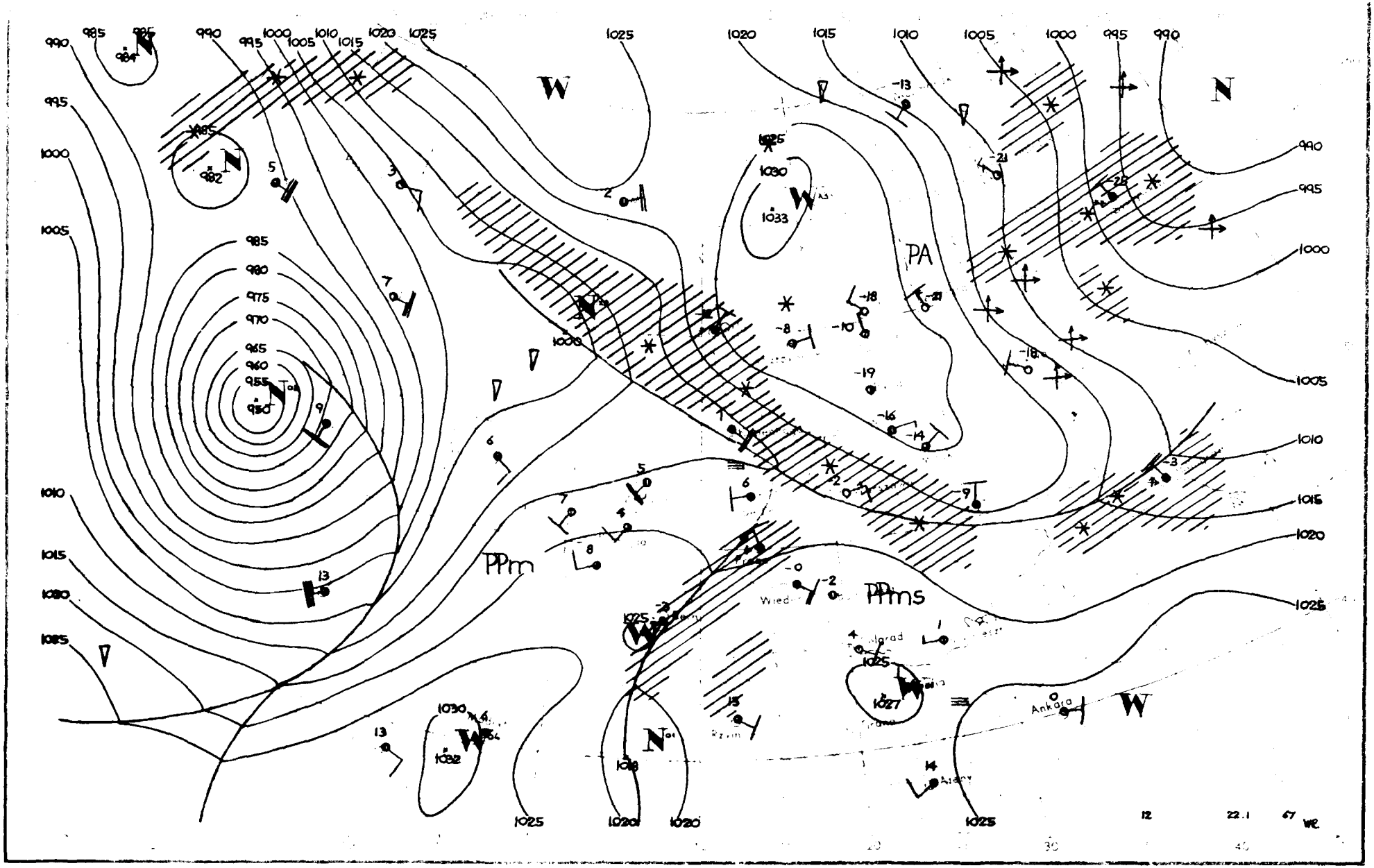

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
22 I 67


00 22.1.67
12 21.1.67
12 21.1.67
12374


00 22.1. 67


00 22.1.67
12 21.1.67
00 22.1.67
12 21.1.67
12425


12 22.1. 67



W
N
PA
PPm
PPms
Ankara
12
22.1
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	80000	16107	13800	6742X	50204
150	80905	20717	15952	7722X	53305
195	80506	97027	17557	8091X	60400
205	82305	90102	12603	854XX	02301
272	80603	20717	14853	8032X	53601
235	80901	94717	14152	8032X	52400
250	80000	95717	14500	7742X	50400
295	80701	30702	16154	8042X	55503
330	72203	18106	14701	755XX	01802
375	82604	10736	14300	7712X	00606
400	72104	40101	15901	757XX	51801
424	72403	30101	16702	756XX	50703
465	82704	30217	15201	6722X	00802
495	82004	96717	16152	6742X	52707
510	92522	90493	44053	9XXXX	54210
560	72506	58106	18551	756XX	53802
570	82601	30687	16601	6732X	51705
575	82101	50712	18452	6742X	53603
650	93209	00714	45355	9XXXX	56704
695	82705	60022	18201	8097X	53708

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81605	16667	14650	6722X	51705
150	81403	57717	18356	5542X	58807
195	60804	97017	22362	30932	65804
205	82303	40106	16204	853XX	03208
272	80904	60712	18257	8052X	58803
235	81202	95717	16253	8032X	54708
250	81102	95777	16453	873XX	53805
295	81104	95717	20759	8042X	61205
330	82503	20102	16203	862XX	03001
375	80603	10287	17252	862XX	53102
400	82703	35106	17304	1647X	03000
424	82503	20602	17904	7557X	03400
465	82201	20215	16601	6722X	00806
495	82501	08447	17201	863XX	01801
510	83205	97714	45053	75XXX	54704
560	82504	16102	19101	854XX	52807
570	80000	20502	17602	862XX	01606
575	82001	30107	18801	854XX	51606
650	92605	00498	46155	9XXXX	55000
695	72704	60032	19902	755XX	54201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23118	50517	85408	53531	70928	60621	50543	74804	40700	90925	30889	03XX4	20147	06XX3	15331	03XX1	
	10591	05XX0	11122	00252	07XX1													
TT 23	12374	55555	00003	50514	11985	51511	22903	53531	33837	53531	44727	58580	55536	74768	66500	77794	05250	
	07XX3	66666	33401	25207	22107	14903	01010	8072X										
VV 23	12374	07819	05XX7	05040	05XX7	66666	07606	05705	04706	03406								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23124	01517	02502	85435	52533	02715	70955	60633	02817	50548	75274	02922	40706	86907	03024	30898	
	01XX6	03026	20153	08XX6	02730	15138	02XX8	03220	10600	04XX6	03615	11122	11213	13XX3	11100	81120	28034	
TT 23	12425	55555	00001	01514	11960	04011	22850	52533	33796	56569	44774	55588	55600	67724	66500	75774	77445	
	81847	88415	84876	99307	01XX4	14250	09XX6	66666	24510	21313	18303	13002	77777	12001	02502	20211	02834	
	45173	02724	30130	00116	01010	756XX												
VV 23	12425	07827	04XX9	0XXXX	66666	08006	05603	77777	43080	00212	99912							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z opadami śniegu w północno-wschodniej połowie kraju i lokalnymi opadami mżawki i deszczu marznącego oraz mgieł na pozostałym obszarze kraju. Temperatura minimalna wahała się od -13°C w Muszynie do +3°C w Szczecinie, a maksymalna od -11°C w Suwałkach do 7°C w Słubicach. Wiatry były umiarkowane w północno-wschodniej połowie z kierunków wschodnich i północno-wschodnich a na pozostałym obszarze południowo-zachodnie.-

Druk PPWK W. w.a. Solec 18. Zam. 5207 103 8-65-28 IV-65 Y 70017 100 000 egzem. 100 0

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):

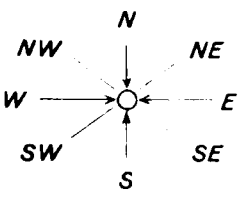
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

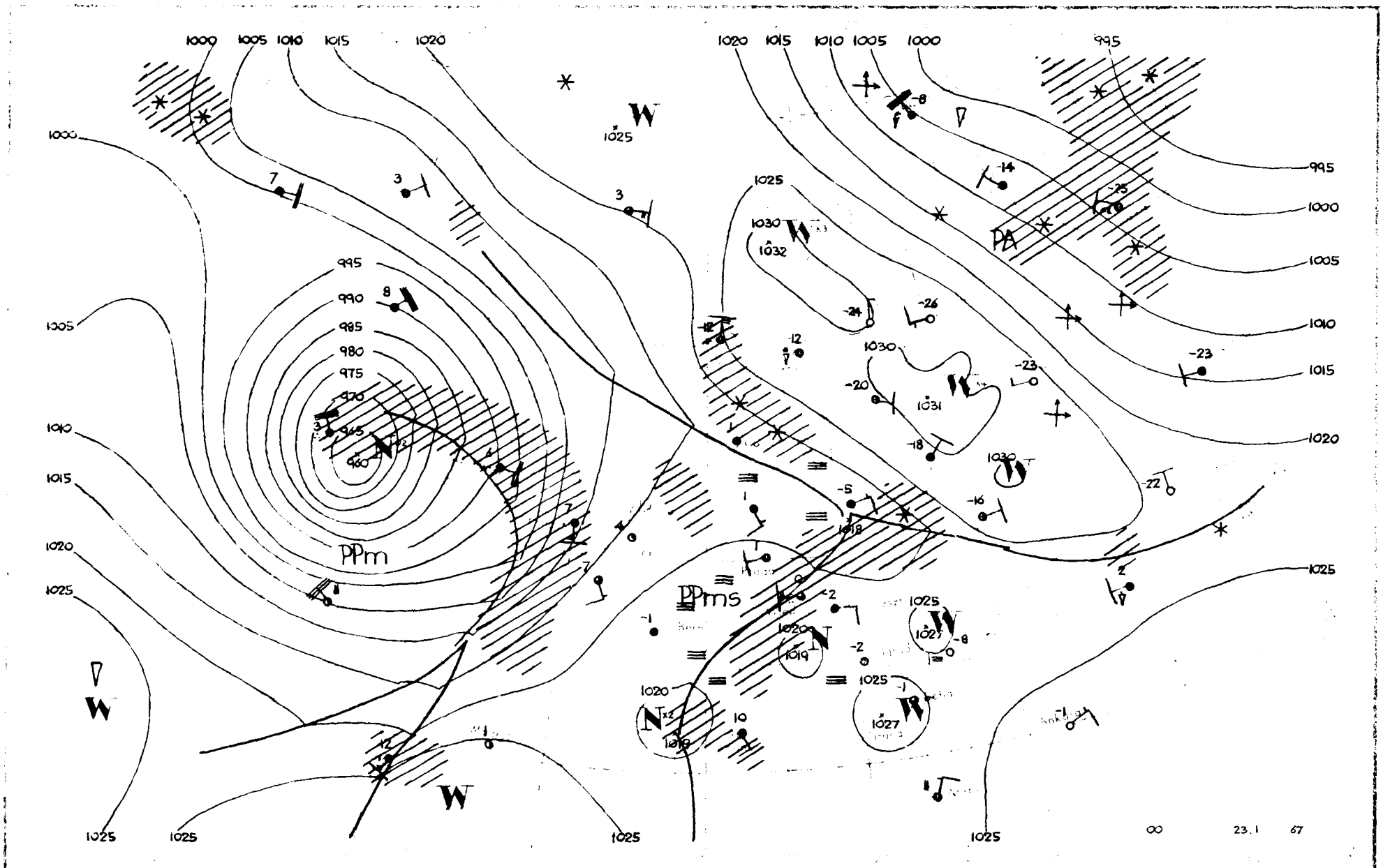
Temp. powietrza ⟶ **T**

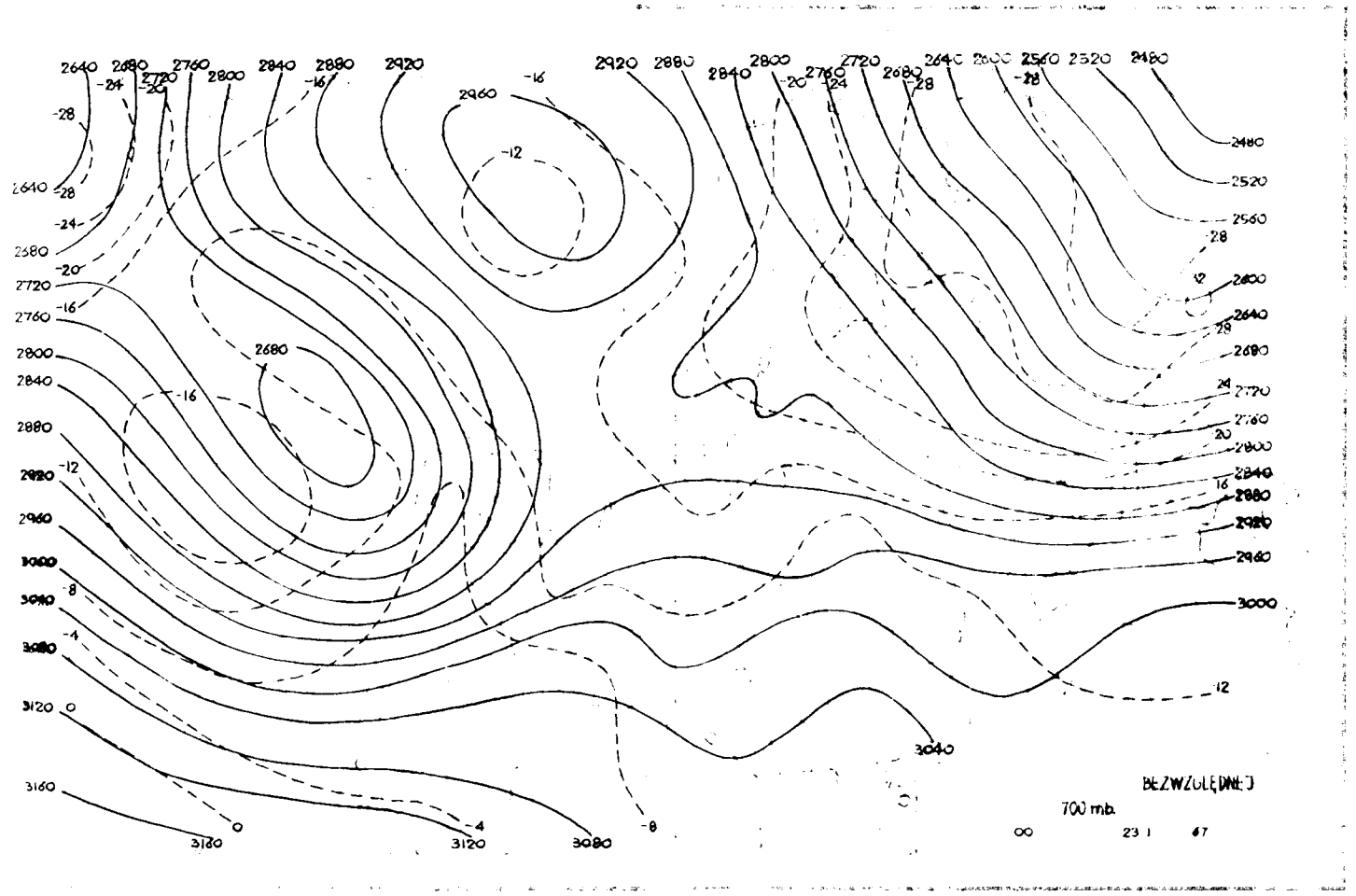
Meteory ⟶ **M**

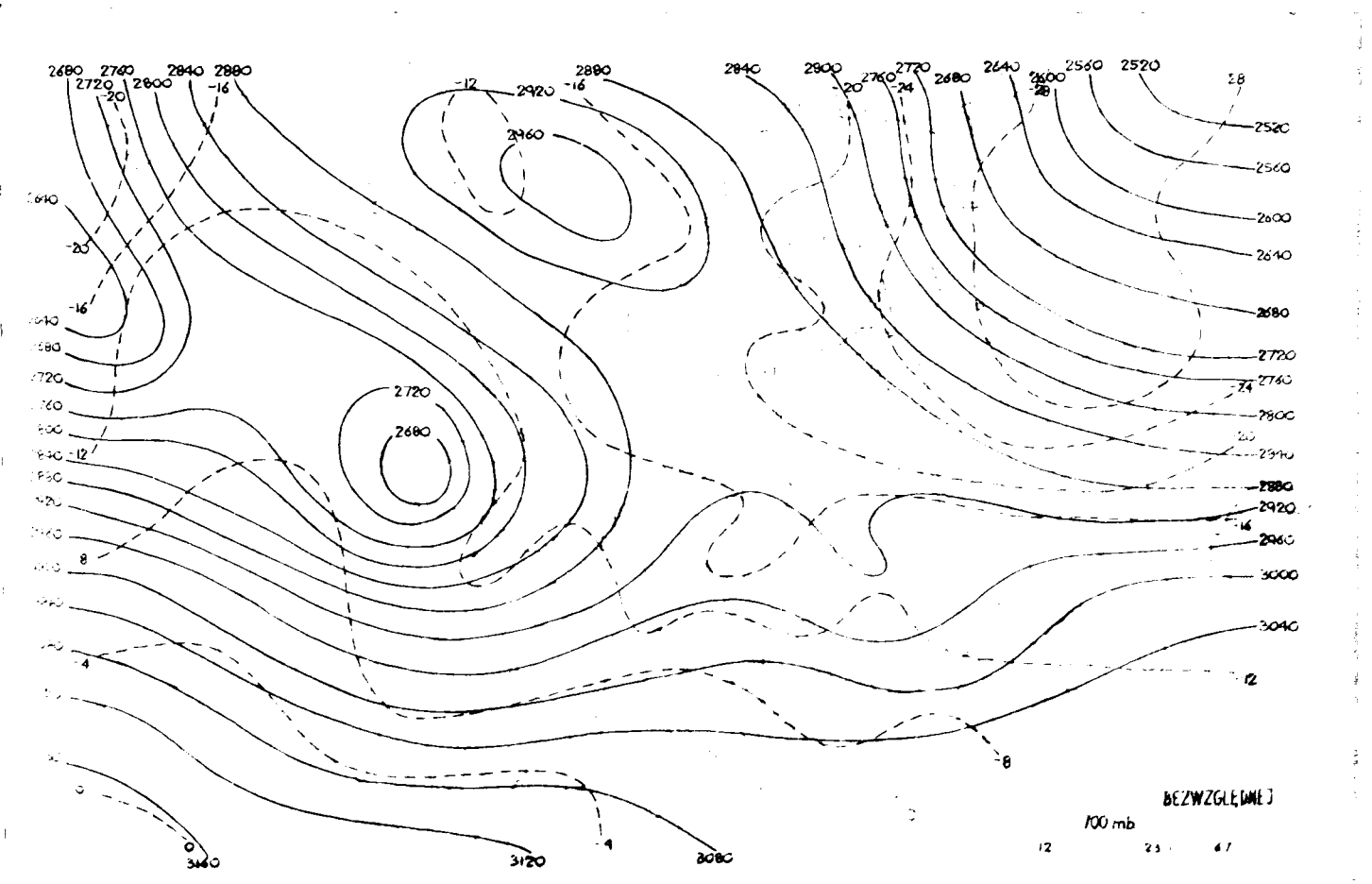
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

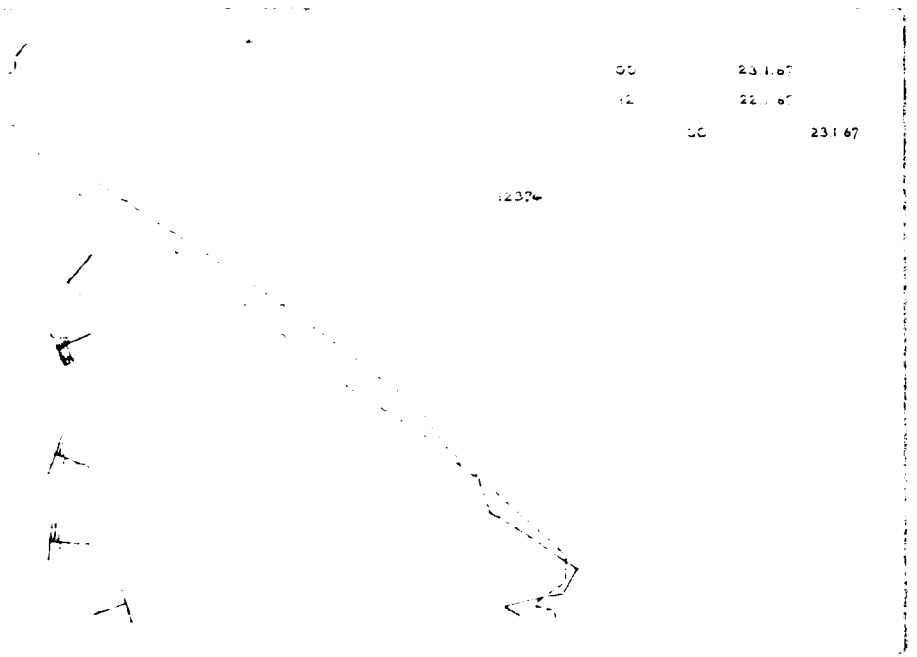
kierunek i prędkość wiatru

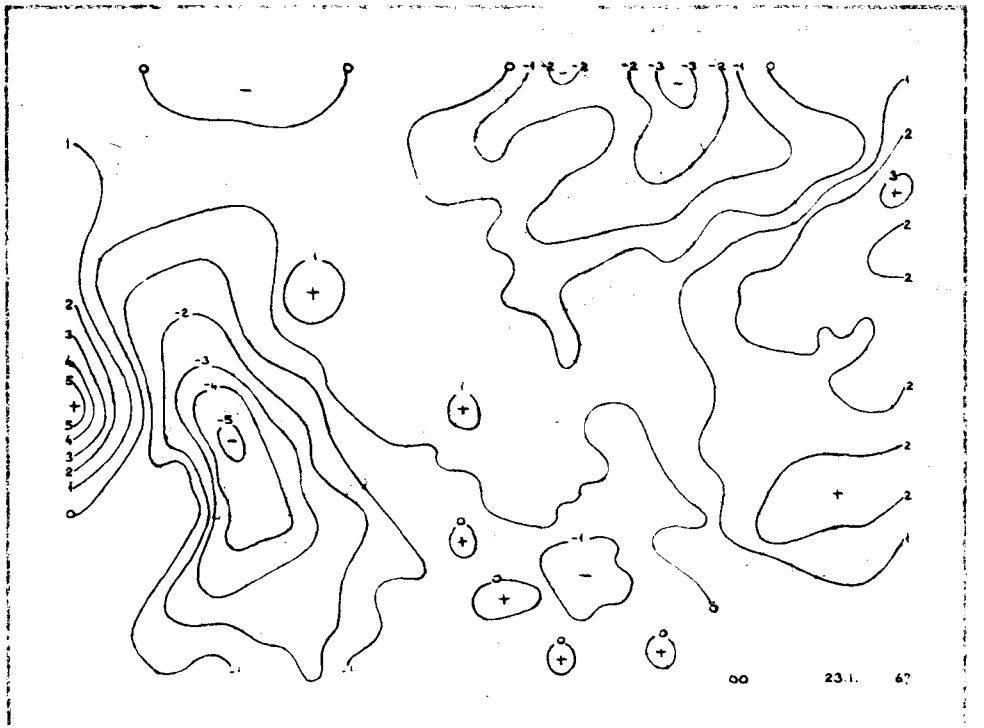
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

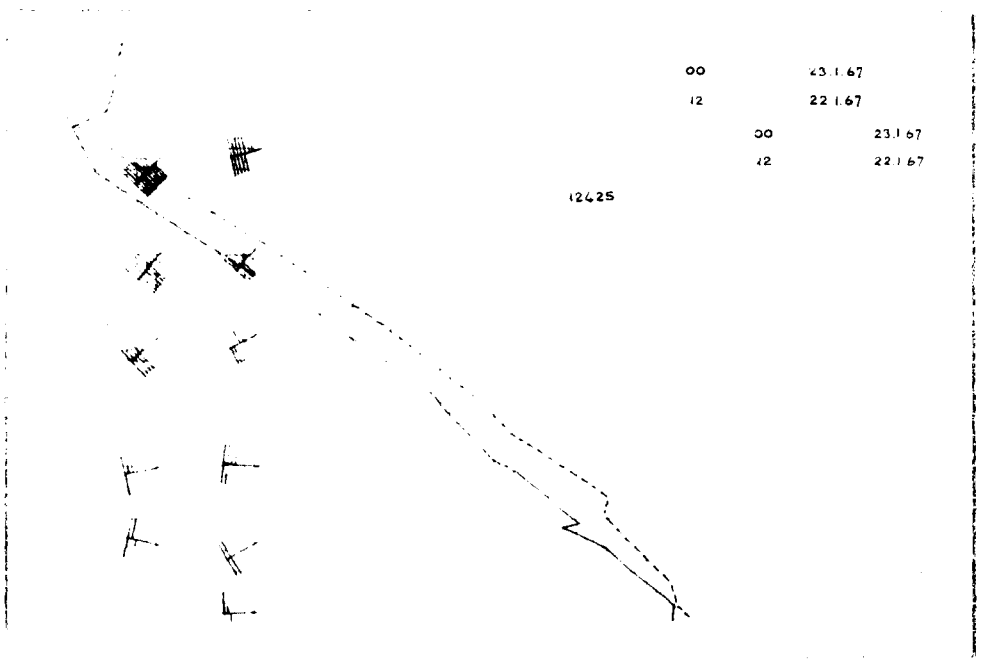

PPm
PPms
PA
00
23.1
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00 23 I 67

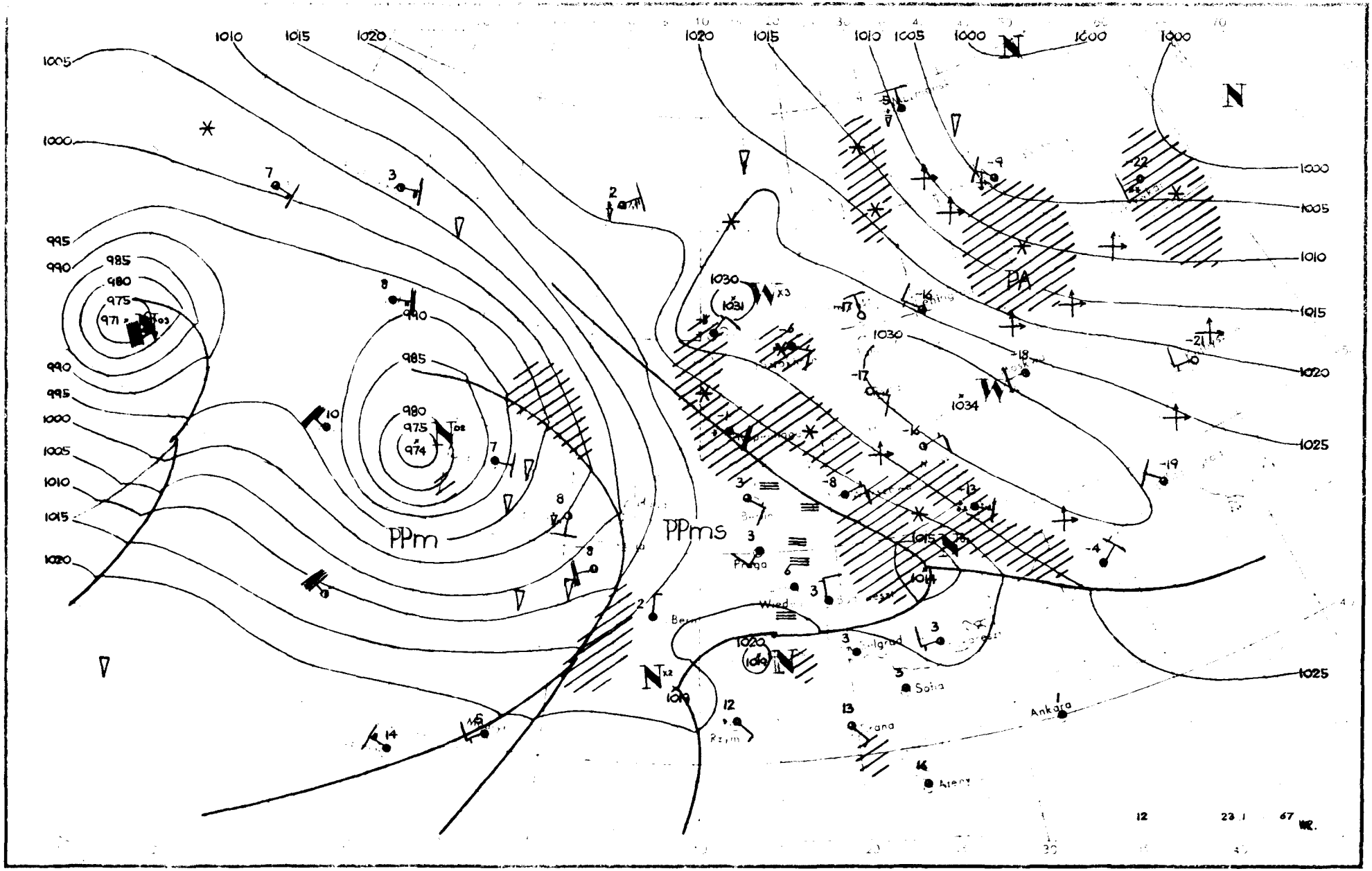

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 23 I 67


00 23.1.67
12 22.1.67
00 23.1.67
12374


00 23.1. 67


00 23.1.67
12 22.1.67
00 23.1.67
12 22.1.67
12425

12 23.1. 67



1005
1000
995
990
985
980
975
971
974
1010
1015
1020
1025
1030
1031
1034
PPm
PPms
PA
N
Praga
Wiedeń
Bern
Rzym
Sofia
Ankara
Ateny
12
23
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	80202	96104	17851	863XX	52110
150	81602	30107	18957	862XX	57204
195	81006	97767	23263	863XX	65705
205	72303	40102	18301	755XX	01103
235	90000	91457	17651	9XXXX	51203
250	81001	06444	18353	863XX	53102
272	81203	60022	19359	855XX	61201
295	81205	97027	22162	854XX	63204
330	83202	20102	18302	855XX	01103
375	80603	14287	18055	861XX	55203
400	63001	25102	19302	656XX	01201
424	82802	10106	18901	855XX	01400
465	80000	05454	17601	862XX	01400
495	82003	06714	17600	6732X	00604
510	93X10	90704	44757	9XXXX	57504
560	82803	10716	19200	6732X	50301
570	80000	18716	18100	6712X	50602
575	81802	20717	18951	8042X	52703
650	92005	00774	44356	9XXXX	56807
695	80000	56717	19100	8052X	51804

SYNOP z godz.12 GMT.

105	70703	96102	19853	863XX	55101
150	80000	11774	20556	862XX	57801
195	80906	98227	23162	855XX	65802
205	80702	12104	18301	863XX	00804
235	80501	95104	19353	863XX	54201
250	80000	08424	19453	863XX	54804
272	81001	60022	20059	854XX	60500
295	81202	97022	21861	854XX	64400
330	80000	05424	18802	861XX	02606
375	80703	35102	19858	863XX	59002
400	91701	02774	18650	9XXXX	50805
424	63001	25104	18603	614XX	01806
465	80000	06427	18200	861XX	00806
495	83604	96107	18858	854XX	59805
510	42203	98034	44756	11146	57001
560	83003	10107	18701	854XX	00400
570	83302	15717	17801	6712X	00603
575	82701	20104	17601	8032X	01301
650	93304	00774	43459	9XXXX	60803
695	83203	10717	16700	8032X	51707

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23141	57573	00505	85427	54551	02709	70930	62729	02809	50541	81832	02421	40695	91938	02306	30883
	05XX7	02352	20139	04XX0	0XXXX	15324	01XX9	0XXXX	10587	03XX6	0XXXX	11122	10250	13XX1	11100	90915	24056
TT 23	12374	55555	00006	56578	11985	58583	22956	52523	33900	50518	44781	59604	55726	60648	66648	66820	77579
	73825	88389	93954	98250	12XX9	66666	34001	25013	23608	22408	19604	13901	77777	09006	00605	49848	02709
	50649	03008	53493	02322	02248	02455	01010	8092X									
VV 23	12374	07816	04XX0	0XXXX	05032	04XX3	0XXXX	03359	04XX5	0XXXX	66666	09804	03005				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23148	02012	00000	85457	55561	02908	70955	64714	02607	50543	81825	02321	40697	93945	02234	30884
	07XX4	02149	20142	03XX6	02522	15329	01XX7	02718	10591	02XX9	92714	11122	94274	09XX3	11100	80867	21050
TT 23	12425	55555	00004	02011	11967	02016	22862	54551	33805	59592	44794	57582	55733	61714	66685	66703	77582
	72739	88474	84852	99315	06XX8	11274	08XX6	22264	05XX9	99250	05XX4	66666	18603	17600	13503	10503	77777
	12004	00000	73630	02603	67307	02150	60226	02519	01010	855XX	99912						
VV 23	12425	07820	04XX4	02718	05036	03XX8	02722	66666	08005	05004	77777	37050	02722	99912			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami. Miejscami notowano opady głównie w postaci śniegu, występowały również liczne mgły w południowo-zachodniej części kraju. Temperatura minimalna wahała się od -14°C w Suwałkach do +2°C w Legnicy, a maksymalna od -12°C w Suwałkach do +4°C miejscami na południowym-zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane, w północno-wschodniej połowie kraju przeważnie z kierunków wschodnich, poza tym z kierunków zachodnich.-

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):

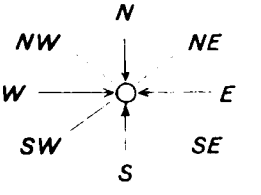
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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:

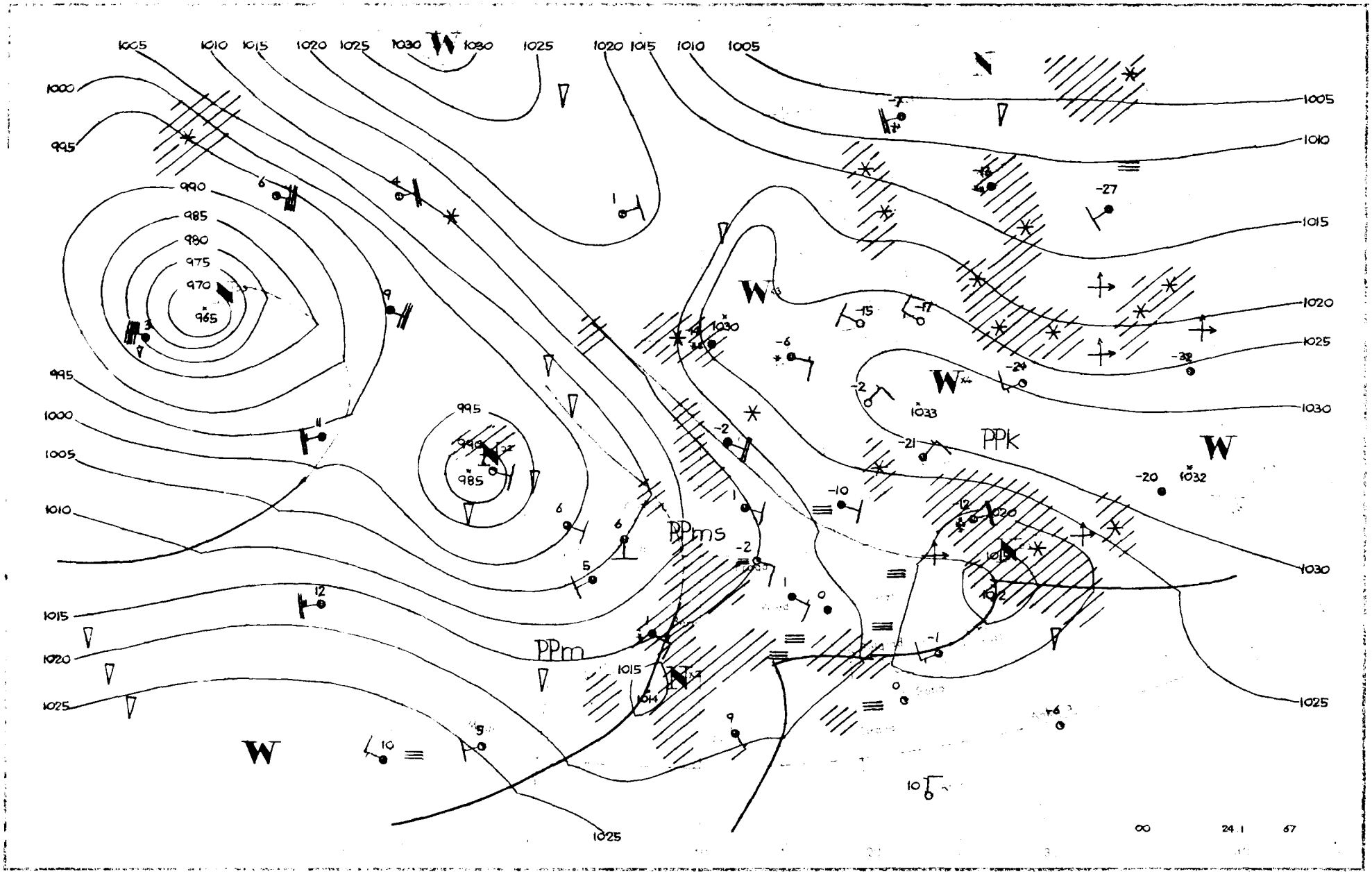
Temp. powietrza → **T**

Meteory → **M**

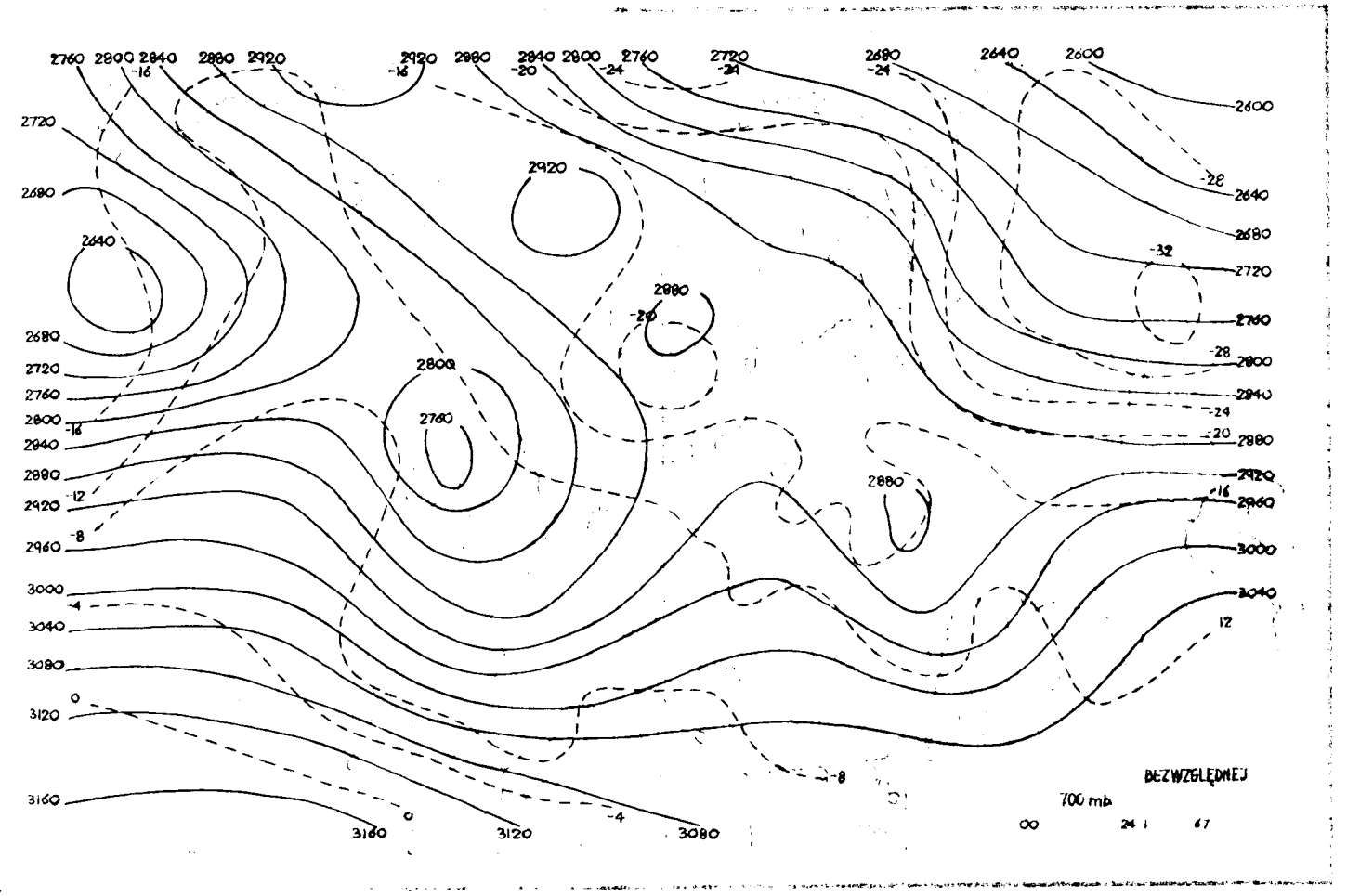
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

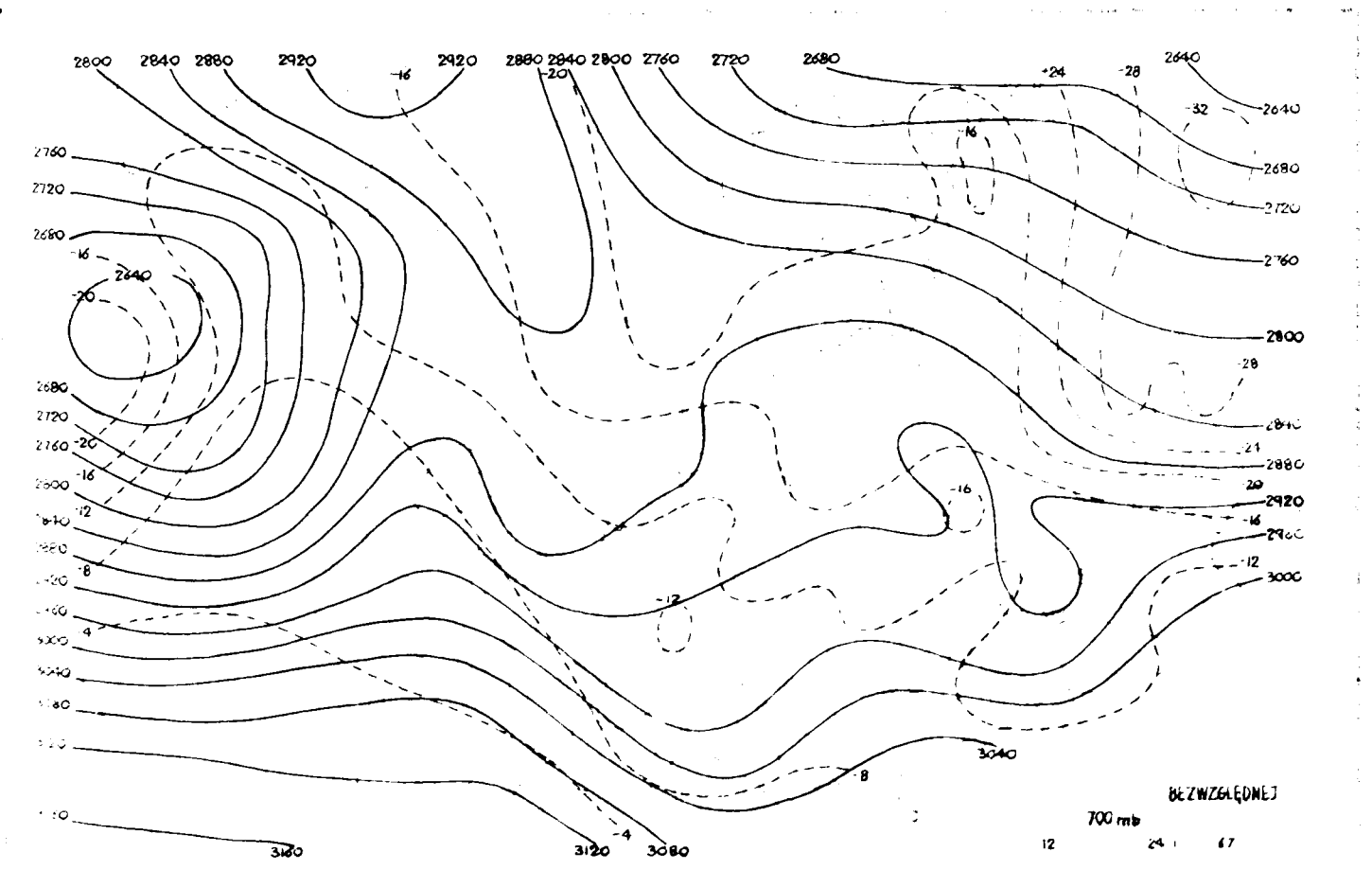
kierunek i prędkość wiatru

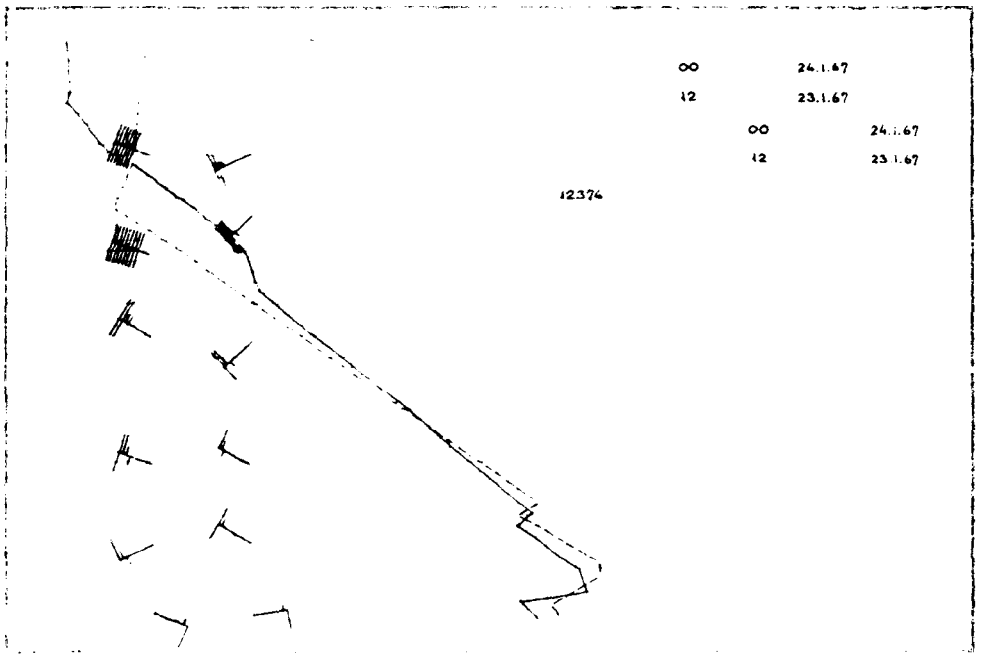
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.

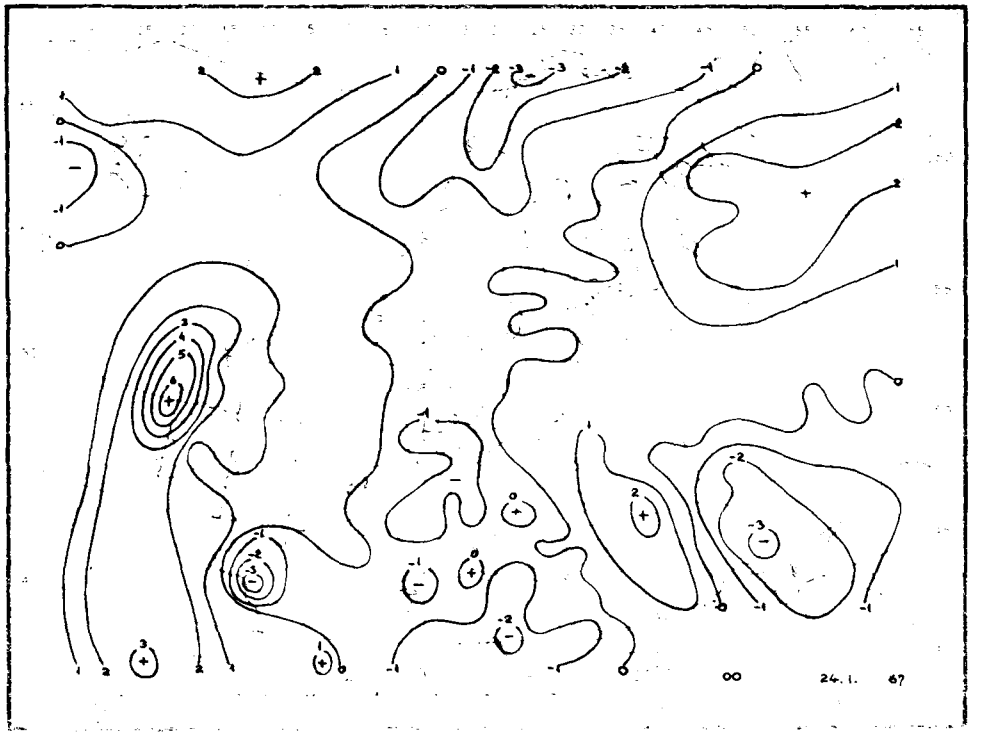


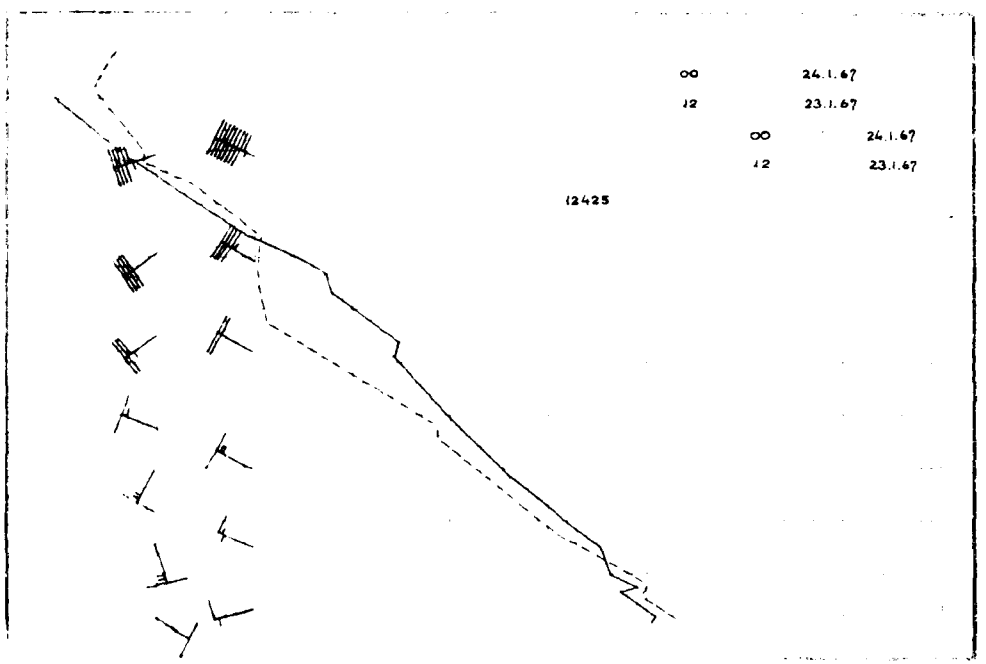
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
995
990
985
980
975
970
965
PPms
PPm
PPk
W
N
1033
1032
1014
00
24.1
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
24
67

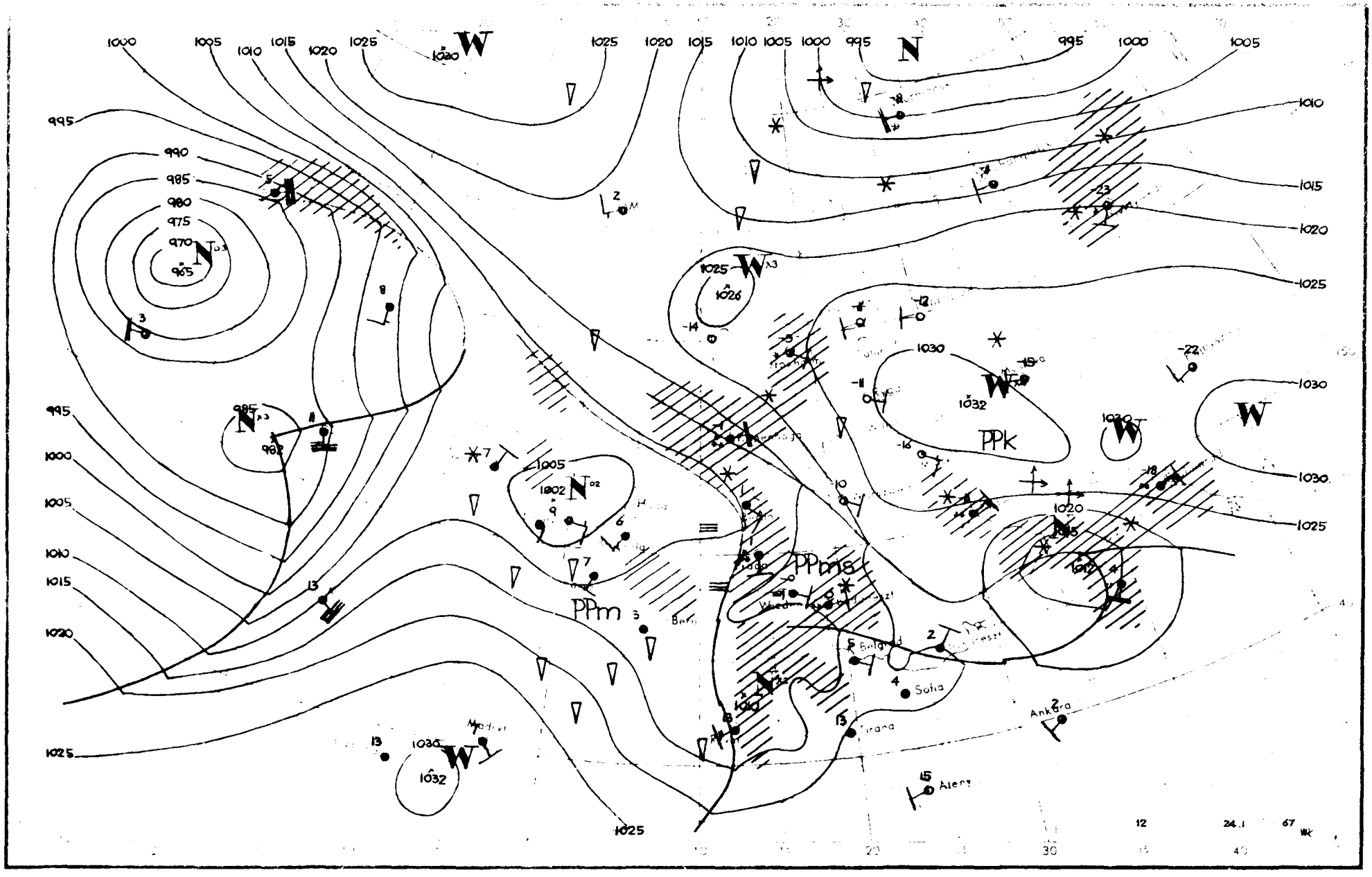

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
24
67


00 24.1.67
12 23.1.67
00 24.1.67
12 23.1.67
12374


00 24.1. 67


00 24.1.67
12 23.1.67
00 24.1.67
12 23.1.67
12425

12 24.1. 67



1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
990
985
980
975
970
965
1026
1032
1002
1012
PPk
PPm
PPms
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Madryt
12
24.1
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81102	40102	19655	863XX	56804
150	81401	20102	21858	862XX	59400
195	81105	40717	26465	8042X	67311
205	81206	50102	16801	864XX	50709
235	91201	93494	20357	9XXXX	58705
250	81103	97022	20757	863XX	58101
272	81601	60025	22261	854XX	62203
295	81302	96702	25765	854XX	67110
330	81403	50102	18801	854XX	51601
375	81304	58102	22760	863XX	62106
400	81304	X7424	17151	862XX	51804
424	81305	30105	19250	862XX	50102
465	91303	06432	20351	9XXXX	52001
495	00000	97021	24766	00900	68210
510	92212	90491	42559	9XXXX	60805
560	81302	01481	20352	854XX	53704
570	80701	40107	21353	853XX	54001
575	81103	25107	21354	854XX	54005
650	72006	70411	44661	75XXX	62201
695	80901	56102	23158	855XX	60209

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71407	96102	15352	3647X	54708
150	81604	30102	19757	863XX	58711
195	71103	97227	25263	756XX	66809
205	81208	45102	12902	854XX	51808
235	81304	95104	17556	864XX	57607
250	81106	96102	18558	863XX	59816
272	71503	65022	20759	754XX	62707
295	11802	97017	25063	00902	67805
330	81408	40102	14600	863XX	52810
375	61206	60031	21360	30939	65514
400	81205	30702	13150	8082X	51806
424	81306	30102	14501	50877	51711
465	81607	20102	17654	862XX	56714
495	00903	97020	22561	00900	65816
510	92214	90704	39557	9XXXX	58807
560	71203	25102	17152	4543X	54813
570	80903	20102	19455	862XX	55714
575	01205	56101	17800	00900	51713
650	91811	00774	42559	9XXXX	60806
695	91203	08454	22258	9XXXX	59713

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23171	61644	01103	85432	60624	02604	70910	67756	02809	50535	83928	03012	40689	90014	02940	30879
	04XX5	02935	20135	08XX1	02816	15318	03XX9	02719	10576	08XX3	0XXXX	11122	98256	09XX3	11100	90692	29042
TT 23	12374	55555	00010	60657	11988	62666	22943	56581	33900	56572	44809	63657	55796	61623	66700	67756	77441
	89994	88389	90017	95250	08XX7	66666	30005	25609	20909	15604	13903	10008	77777	09010	01103	67827	02505
	03788	02810	30147	02717	01010	864XX											
VV 23	12374	07802	06XX7	0XXXX	05015	05XX6	0XXXX	66666	04605								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23140	00514	01405	85433	54586	01607	70933	64715	02107	50541	76772	02413	40699	86928	02420	30890
	03XX4	02623	20145	08XX8	02726	15329	03XX9	02835	10589	05XX0	02722	11122	03242	11XX1	11100	71309	28037
	61700	27045	81915	29052													
TT 23	12425	55555	00003	00514	11949	52534	22940	50517	33906	53542	44850	54586	55640	68763	66530	75753	77506
	75762	88448	81856	99428	82878	11400	86928	22381	90968	33300	03XX4	06250	10XX1	66666	24211	21010	17305
	16206	14603	13605	12204	77777	12003	01405	70630	02806	09154	02237	30109	02620	01010	862XX		
VV 23	12425	07816	03XX9	02939	66666	08207	06002	77777	00084	02745	15060	02952					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi rozpogodzeniami, głównie na wschodzie. Miejscami padał drobny śnieg, a na zachodzie notowano gdzie niegdzie mżawkę lub deszcz. Lokalnie występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od -24°C w Zamościu do 0°C miejscami na zachodzie, a maksymalna od -13°C w Mławie, Suwałkach, Białymstoku i Terespolu do +3°C w Zgorzelcu. Wiatry były słabe i umiarkowane wschodnie i południowo-wschodnie.-

Druk PPWK w wa. Solec 18. Zam. 5207/103/8/65-28/IV/65-Y-70047-100 000-mapowy 100.9

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):

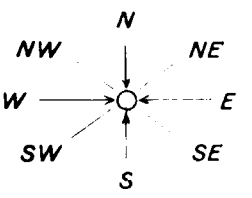
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

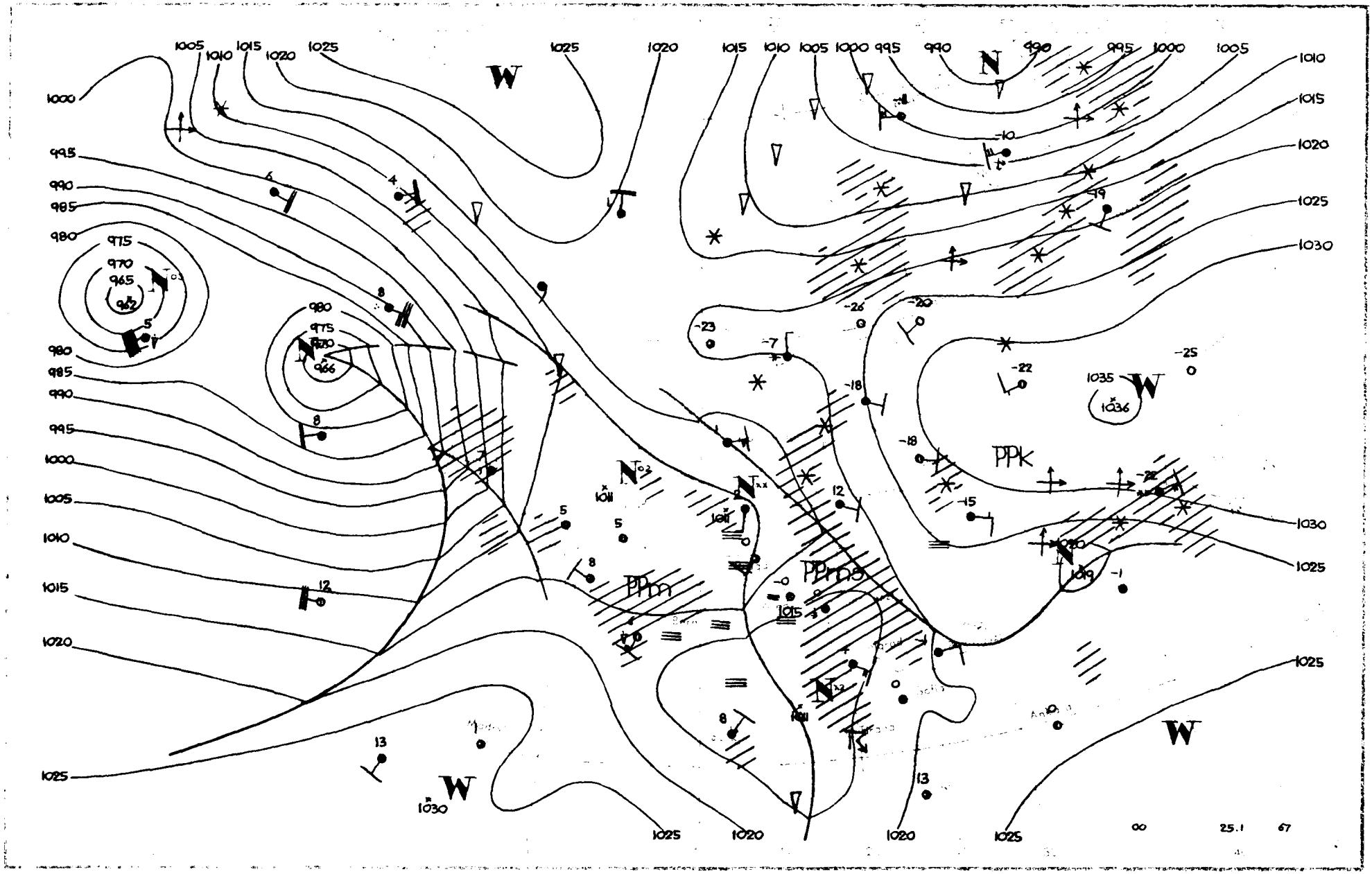
Temp. powietrza ——→ **T**

Meteory ——→ **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

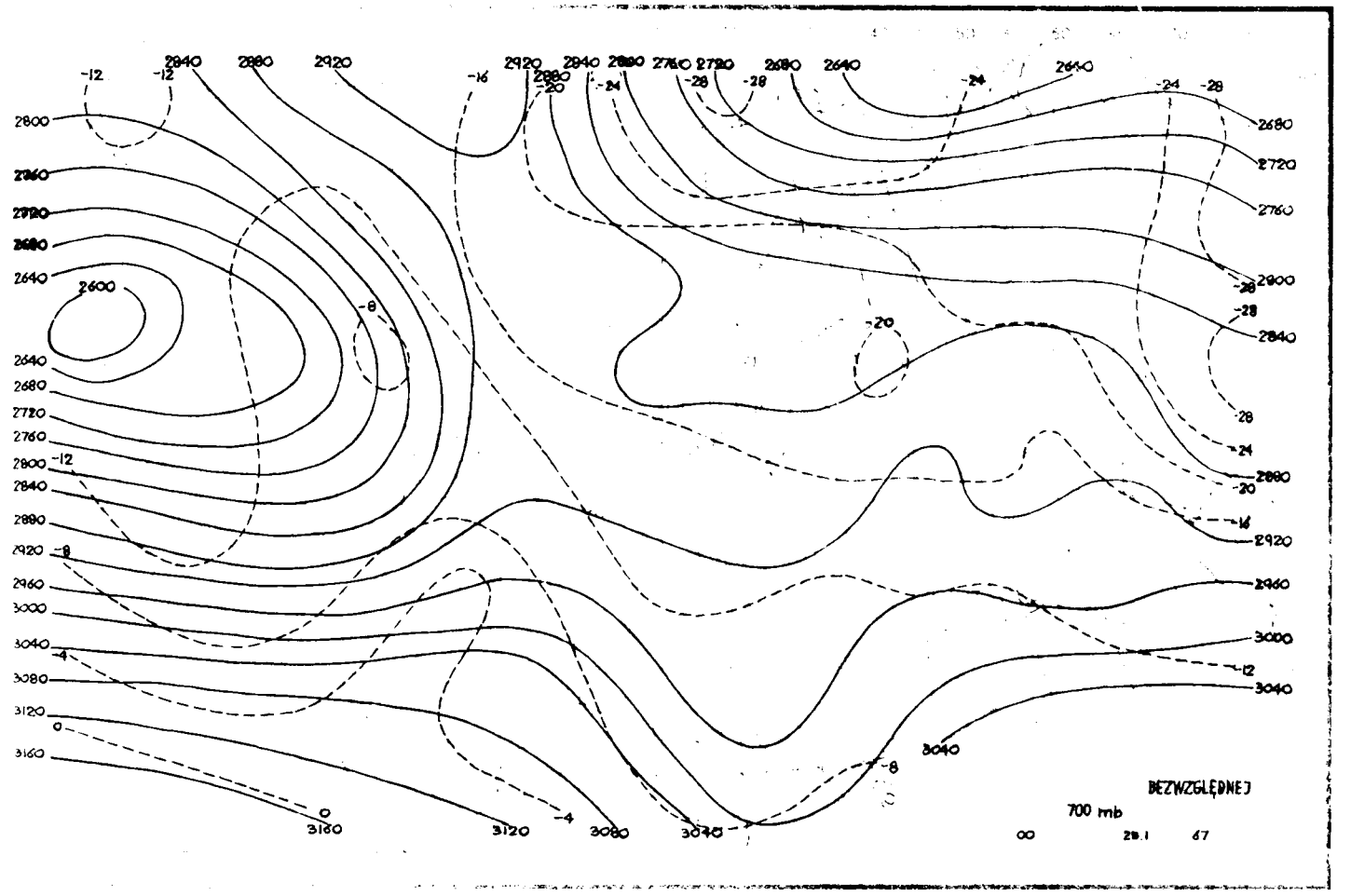
kierunek i prędkość wiatru

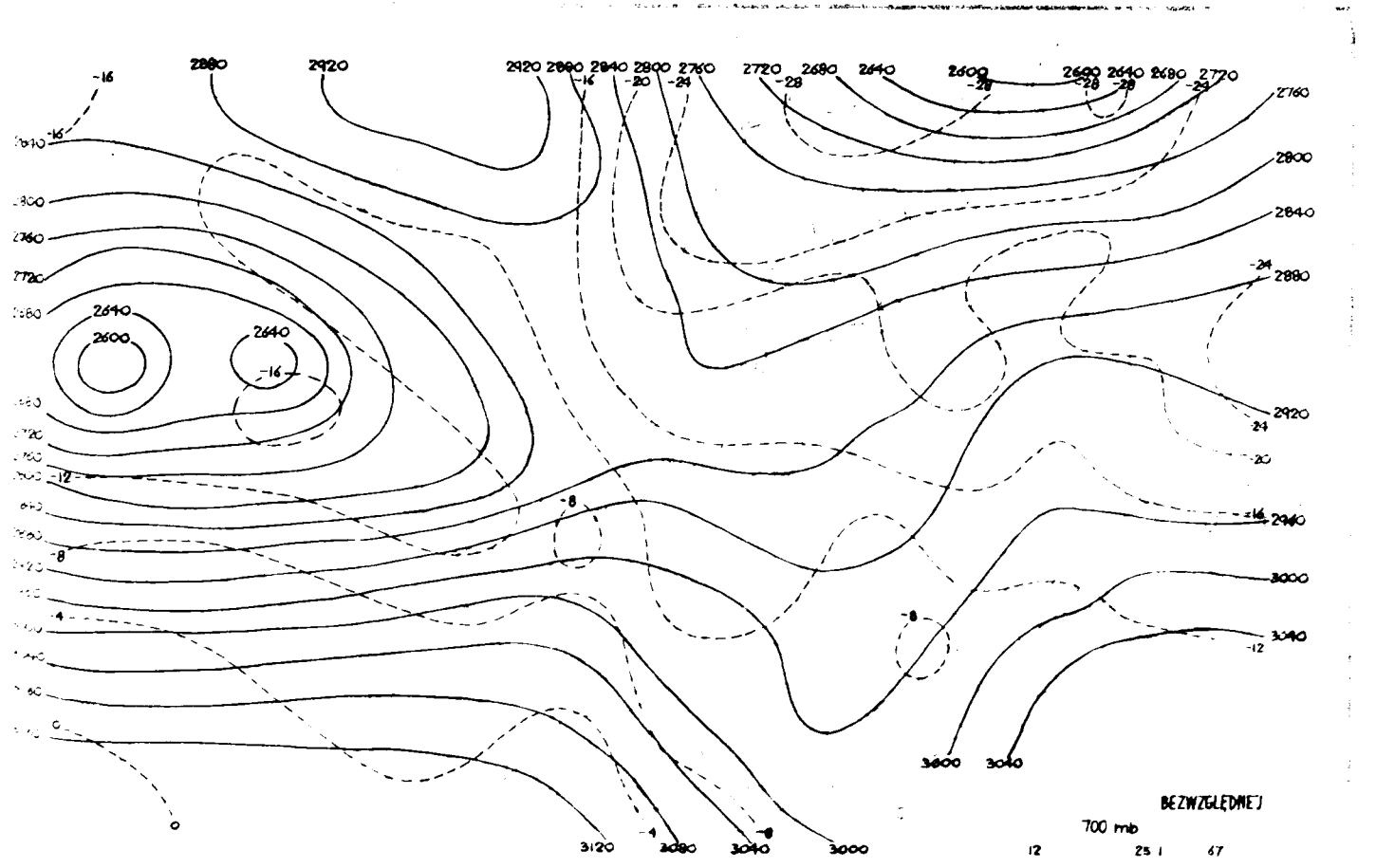
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
Commerce

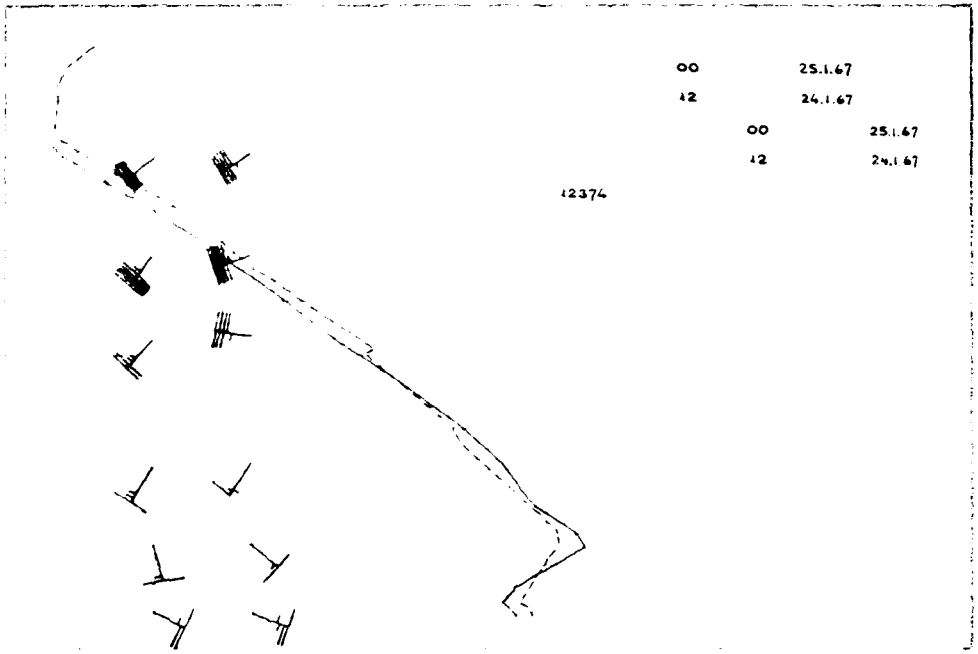
M – Wzór Nr VI 30

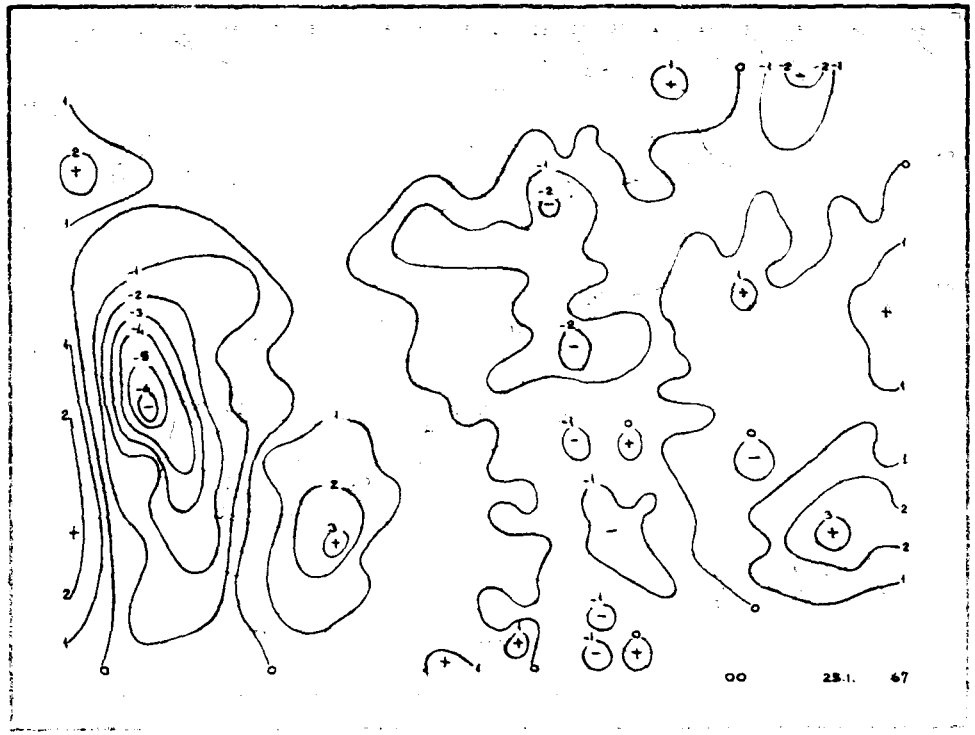


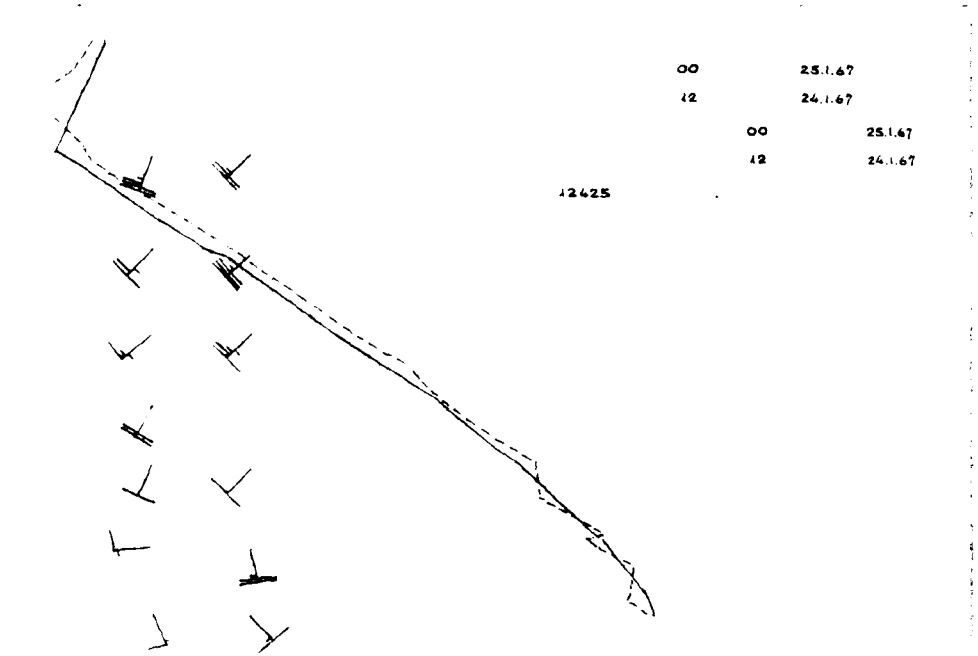
W
N
PPk
PPm
PPms
1000
995
990
985
980
975
970
965
962
966
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
1011
1019
00
25.1
67

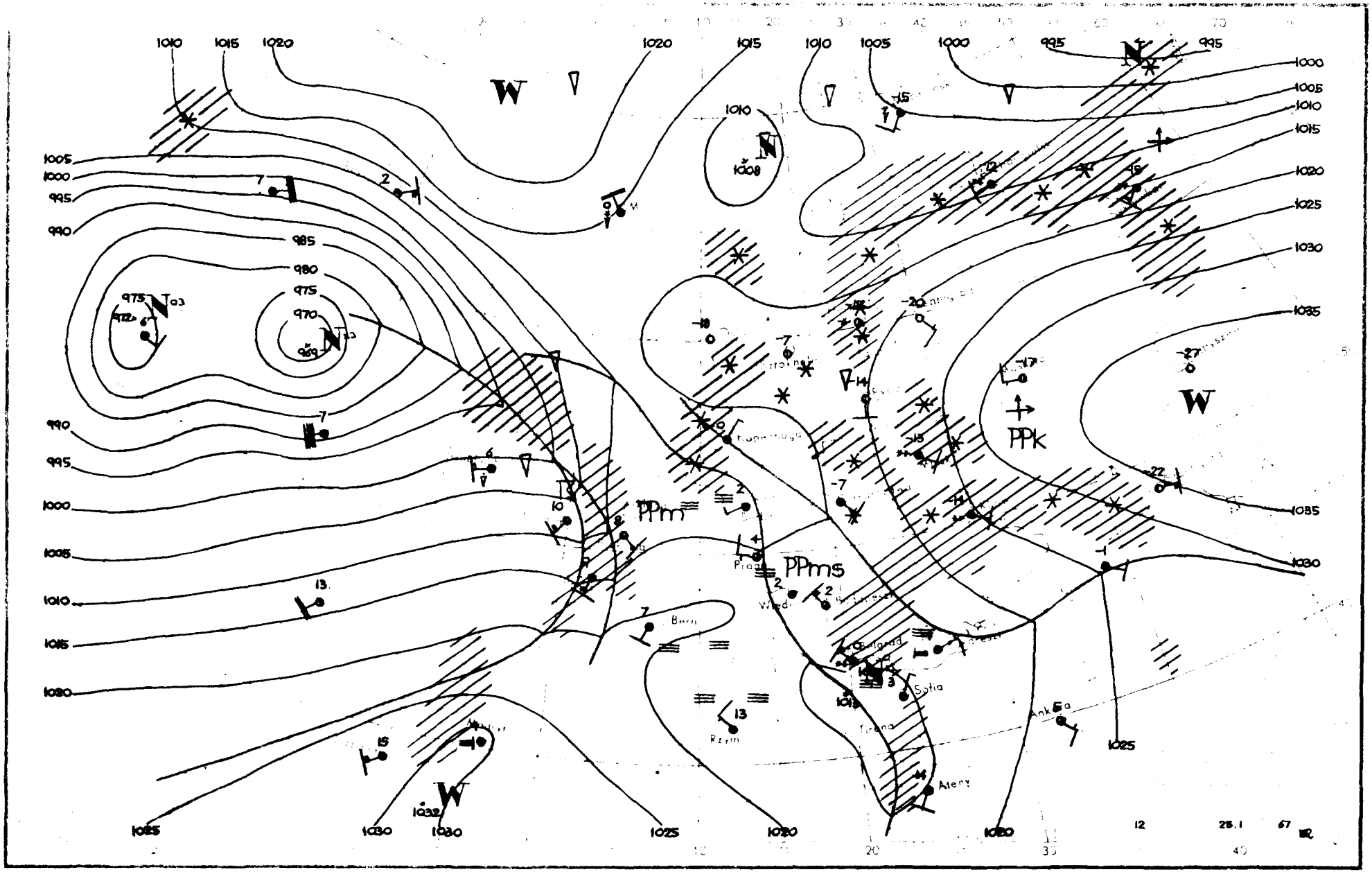

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
29.1
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
25 I
67


00 25.1.67
12 24.1.67
00 25.1.67
12 24.1.67
12374


00 25.1. 67


00 25.1.67
12 24.1.67
00 25.1.67
12 24.1.67
12425



W
PPm
PPms
PPk
Bern
Rzym
Sofia
Ateny
Ankara
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1005
1000
995
990
985
980
975
970

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81905	96717	13656	6732X	58804
150	81803	20712	16960	3732X	61708
195	71203	97021	24268	7093X	70802
205	81204	18227	11950	7722X	50400
235	81203	95737	15559	8042X	60705
250	81205	96717	15959	7732X	61707
272	21303	60011	18463	25500	65704
295	01402	97011	22866	00900	68605
330	81403	18227	13250	862XX	51301
375	81206	58102	17862	00907	65706
400	82003	16102	12801	856XX	00104
424	81402	12107	13600	756XX	00201
465	81505	20717	15556	6732X	58703
495	80904	97031	19463	8091X	65711
510	82704	98414	40456	65XXX	57801
560	81802	16717	15953	6542X	53802
570	80901	40102	17158	8091X	59703
575	80902	30712	16054	6742X	54704
650	91804	00497	41158	9XXXX	59501
695	81001	56101	18857	8091X	59710

SYNOP z godz.12 GMT.

105	92601	09497	13854	9XXXX	55205
150	82001	18717	13958	6722X	59705
195	81309	97022	18262	856XX	65711
205	83004	16104	14650	862XX	51100
235	81801	95107	14258	854XX	59205
250	81305	95227	13356	863XX	58804
272	81602	30717	15160	8042X	62706
295	81803	40717	18360	7552X	62709
330	72805	30286	13702	763XX	02206
375	81404	18107	15857	863XX	60804
400	92703	04437	15002	9XXXX	02107
424	82704	40212	15204	856XX	02107
465	81803	18702	14651	8022X	52101
495	81103	96707	17258	6547X	61805
510	brak	danych			
560	72103	14102	15901	754XX	00105
570	81402	20702	16655	853XX	56203
575	80000	10107	16353	864XX	54000
650	93404	00874	41657	9XXXX	58205
695	80000	20107	17356	863XX	57201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23139	63674	01208	85404	56607	01606	70899	64678	02107	50537	81836	02312	40691	93951	02326	30871	
	09XX4	02225	20131	07XX2	02413	15315	05XX0	02420	10575	04XX5	02517	11122	93285	13XX1	11100	61807	27032	
TT 23	12374	55555	00006	63671	11989	64658	22950	63661	33855	56598	44830	56629	55769	61742	66632	68705	92250	
	10XX2	66666	32505	27513	25510	22410	20807	20007	19105	15506	14404	12506	10302	77777	09006	01207	29883	
	01312	64724	02206	15385	02327	01010	00907											
VV 23	12374	07802	05XX4	02730	05017	05XX4	0XXXX	03343	05XX4	0XXXX	66666	09905	02505	77777	60075	02818	29057	
	02636																	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23100	85399	53539	02703	70910	63631	02005	50539	81841	02204	40693	93956	02108	30879	09XX1	01913	
	20136	04XX4	02511	15321	02XX6	02510	10583	02XX6	02710	11122	89295	10XX1						
TT 23	12425	55555	00998	01001	11934	50511	22850	53539	33725	61611	44592	71713	55472	84884	66411	91947	77366	
	99011	88295	09XX7	94250	06XX9	66666	22906	17103	10003	77777	12998	01603	28861	02702	96606	02010	74476	
	02203	90251	02116	82117	02508	01010	854XX											
VV 23	12425	07813	04XX3	0XXXX	05027	07XX5	0XXXX	66666	06805	05008	77777	37079	02618					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, miejscami głównie w dzielnicach północno-wschodnich występowały opady śniegu, a na południowym zach-odzie mżawki. W nocy występowały lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -19°C w Suwałkach do +1°C w Słubicach i Zielonej Górze, a maksymalna od -10°C w Suwałkach do +6°C w Legnicy i Jeleniej Górze. Wiatry [illegible] wschodnie i południowo-wschodnie, od zachodu skręcające na południowo-zachodnie.-

Druk PPWK W-wa. Solec 18. Zam. 5207/103. 8.65. 28.IV.65. 2/0047 100+20 mapowy 100

1987

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

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

Rozmieszczenie danych:

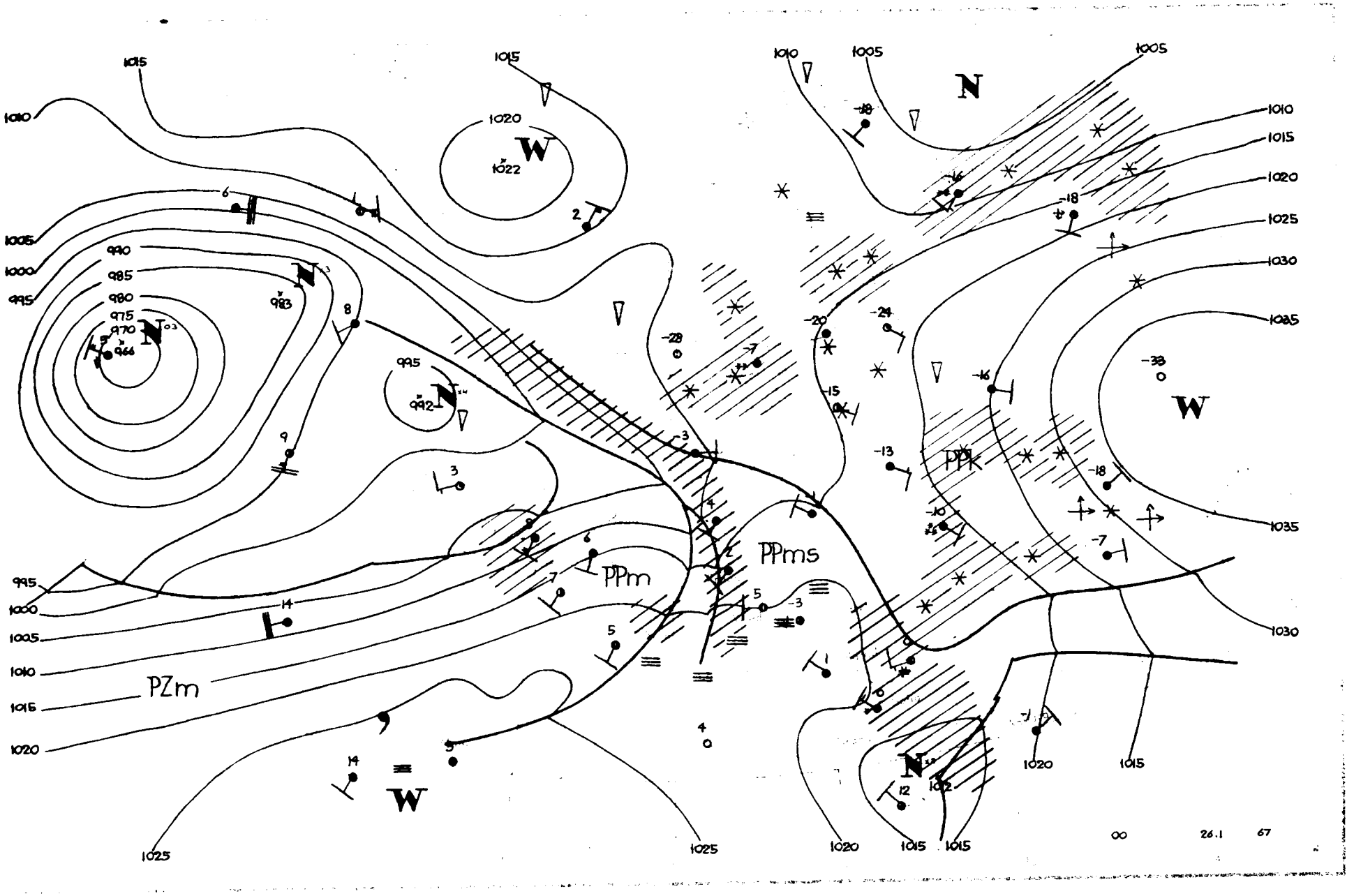
Temp. powietrza ——→ **T**

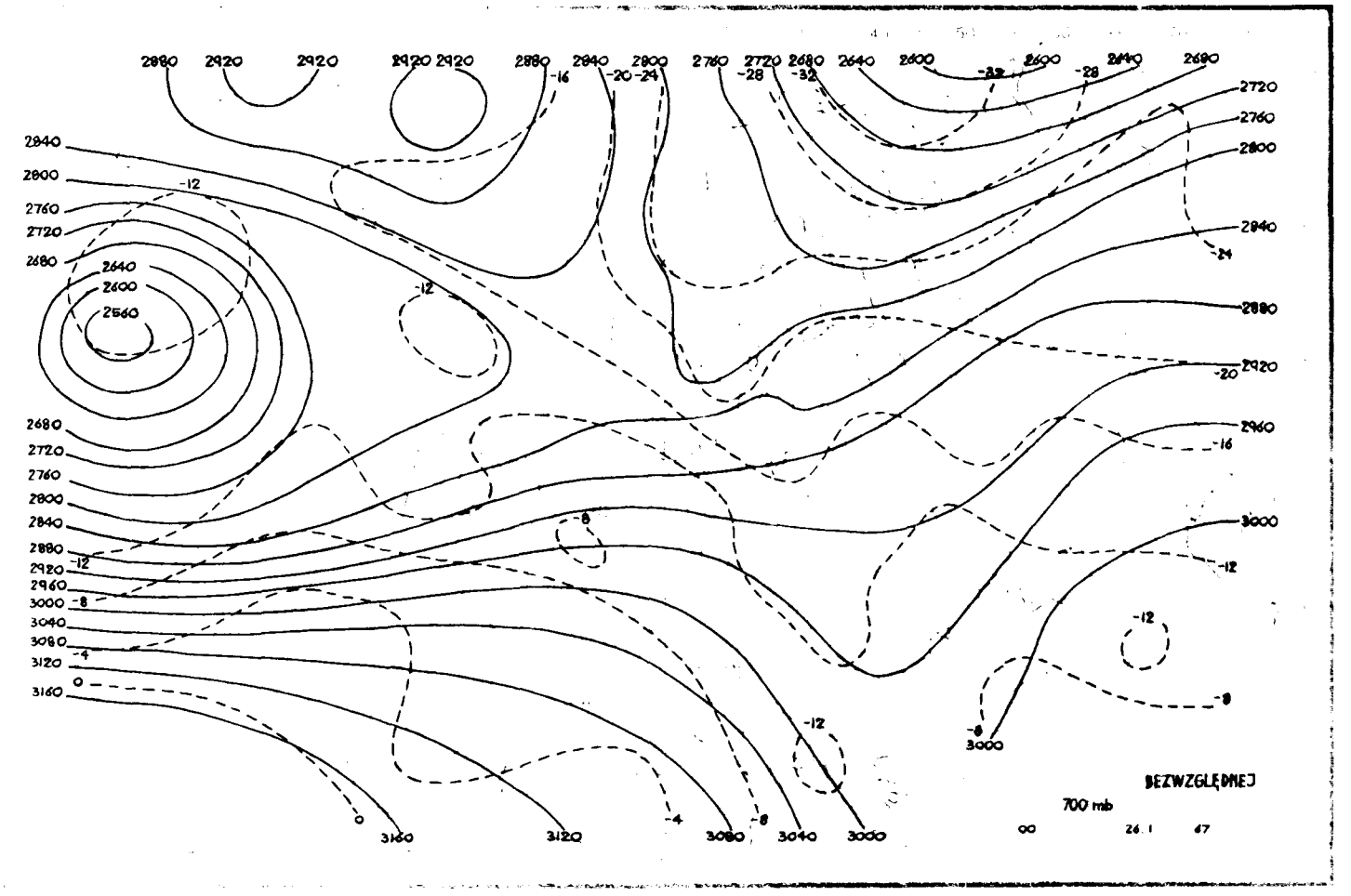
Meteory ——→ **M**

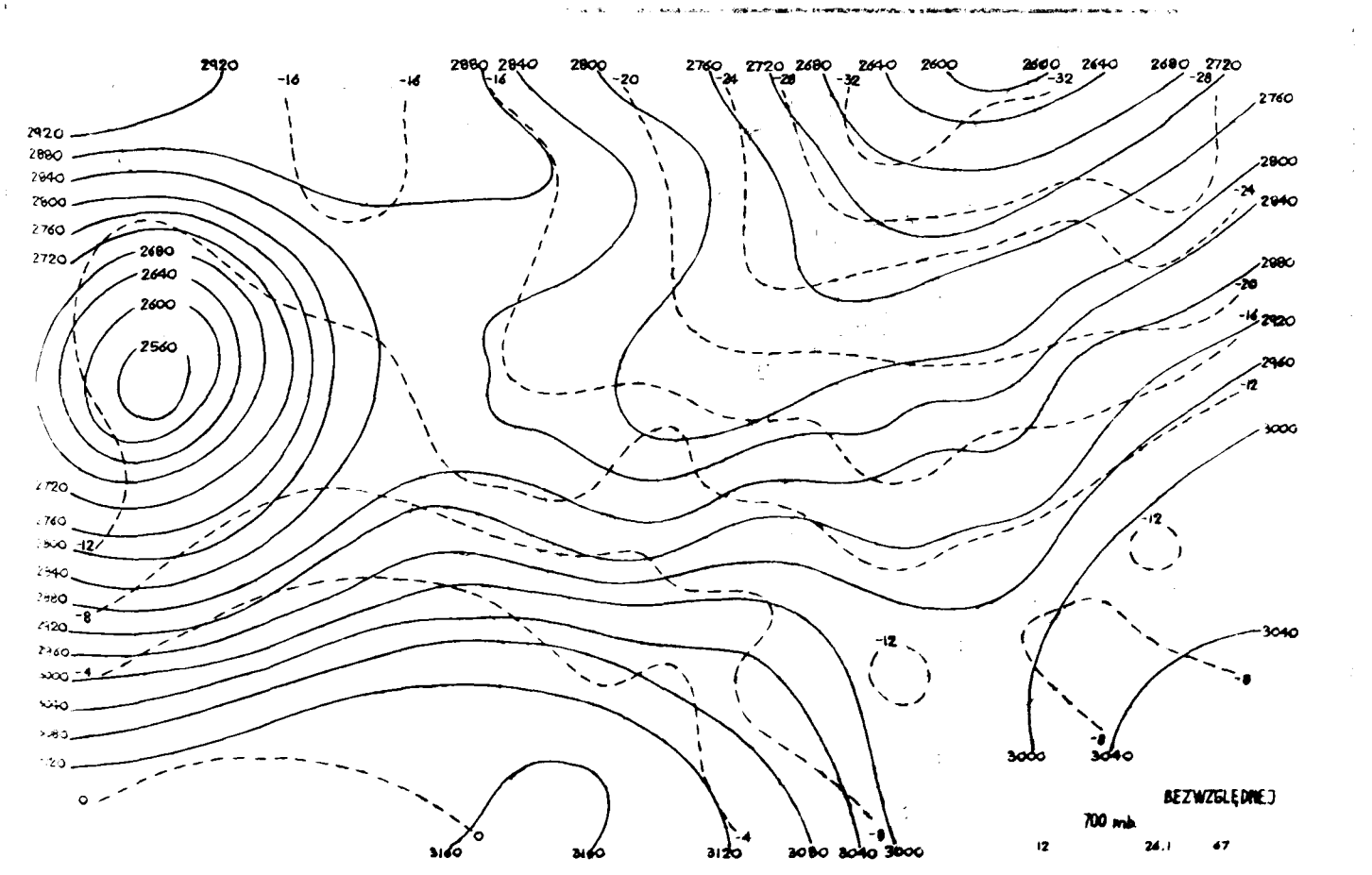
Ⓝ ← wielkość zachmurzenia ogólnego

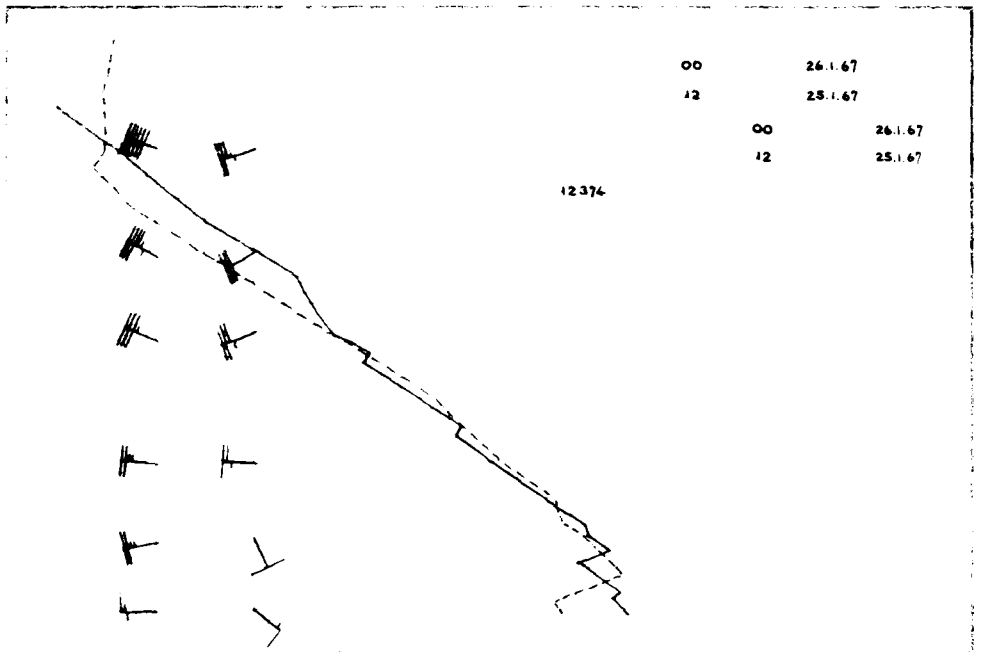
kierunek i prędkość wiatru →

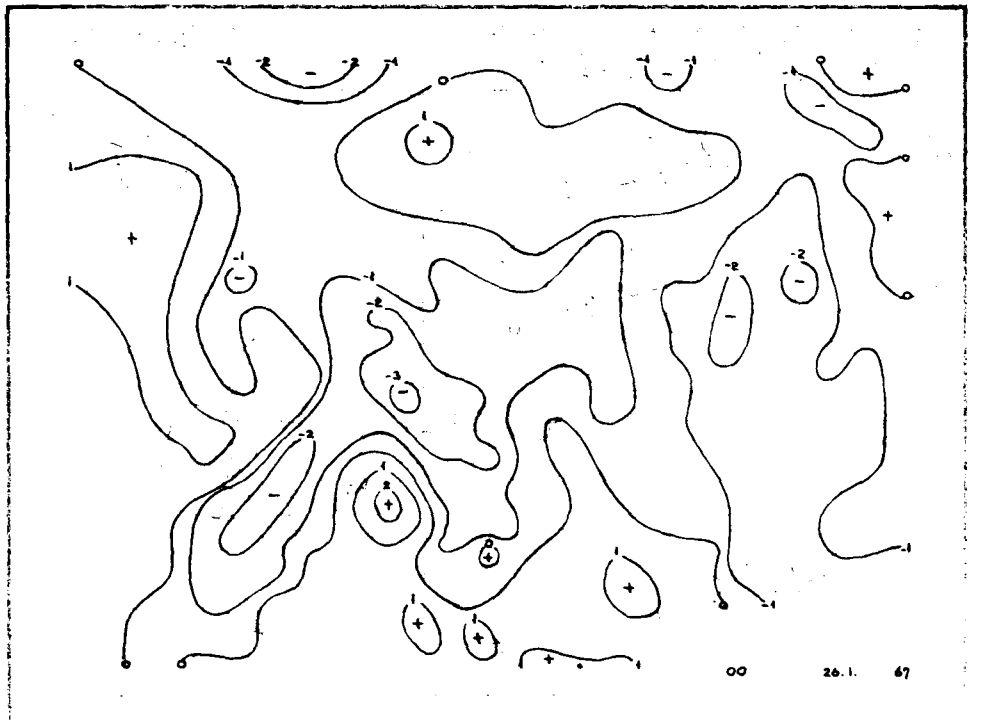
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
Dept. of Commerce

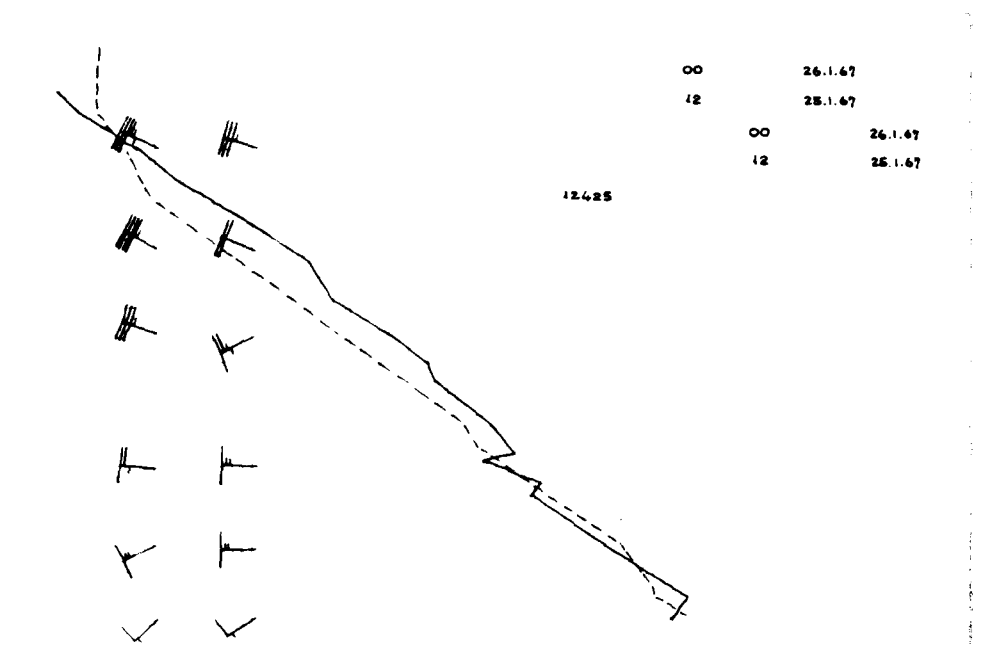

PZm
PPm
PPms
PPk
00
26.1
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
26.1
47

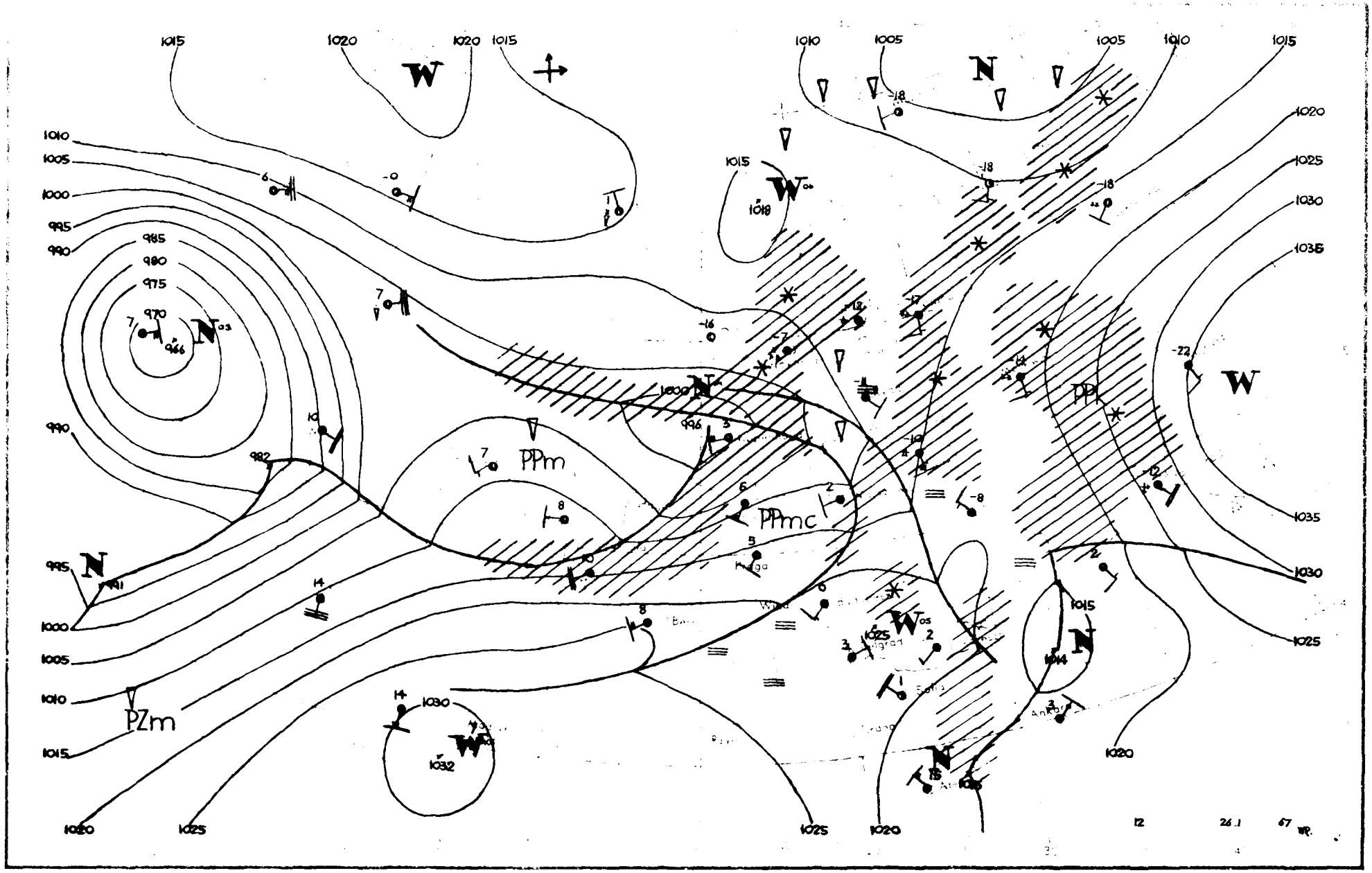

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
24.1
47


00 26.1.67
12 25.1.67
00 26.1.67
12 25.1.67
12374


00 26.1. 67


00 26.1.67
12 25.1.67
00 26.1.67
12 25.1.67
12425

12 26.1. 67



W
N
PPm
PPmc
PZm
PPl
1015
1020
1025
1030
1035
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
966
982
991
996
1018
1014
1032
12
26.1
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81902	96102	12751	864XX	52710
150	82201	20102	13352	863XX	53704
195	81802	20716	14759	8042X	61806
205	80903	30103	12551	4642X	52713
235	82202	96102	14053	864XX	53705
250	80000	06444	15153	863XX	53804
272	82102	30107	14156	854XX	56400
295	81803	08467	16858	854XX	60208
330	81802	16107	14301	862XX	00709
375	82904	35202	15351	862XX	51204
400	72003	20105	14002	7093X	01713
424	22104	40101	15701	25600	50807
465	80000	16102	15600	862XX	50803
495	82003	96102	16752	863XX	53802
510	92220	90494	41755	9XXXX	56820
560	82404	30102	18101	855XX	00802
570	80000	18227	17000	854XX	51802
575	82201	40102	18201	854XX	51301
650	82904	82287	45059	851XX	60203
695	83002	40102	18550	855XX	51400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82005	96617	05803	5742X	02816
150	82505	40107	06903	863XX	01713
195	81304	18734	10754	8032X	54725
205	82207	58102	07605	855XX	03714
235	82206	95107	07902	863XX	01807
250	82503	95106	09403	863XX	03809
272	82103	08467	08001	8XXXX	01722
295	81802	14714	11451	8XXXX	52729
330	82107	50106	10105	854XX	04818
375	82406	25106	11402	863XX	01715
400	82105	60022	10506	8097X	02828
424	72006	60031	13907	60936	02812
465	62505	30106	12703	36230	02804
495	82007	96714	14002	7742X	50818
510	92725	90704	41155	9XXXX	55708
560	62404	40107	16203	5553X	01805
570	82504	50607	14902	5737X	01707
575	81802	62026	16402	7552X	018X4
650	92908	00774	44756	9XXXX	57002
695	72506	65022	17205	755XX	52707

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	00118	52523	02704	85398	55562	02612	70898	65686	02712	50536	81894	02816	40692	89018	03019	30882
	04XX0	03030	20136	10XX5	02923	15317	06XX6	02716	10574	07XX7	0XXXX	11122	97250	12XX1	11100	90935	31032
TT 00	112374	55555	00003	52523	11976	53535	22967	53530	33897	57571	44865	54543	55833	56582	66813	56601	77647
	69737	88635	69722	99534	79831	11525	78838	22498	82917	33426	86972	44367	95066	00250	11XX7	66666	22109
	20511	17007	13107	12008	77777	09003	02704	68933	02513	35275	03132	20149	02716	01010	864XX		
VV 00	12374	07799	06XX9	0XXXX	05C12	06XX7	0XXXX	03337	06XX0	0XXXX	02595	05XX4	0XXXX	66666	01205		

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23124	02007	02203	85432	53558	02407	70936	64651	02708	50544	76948	02816	40701	86997	03021	30894
	02XX3	03019	20147	11XX3	0XXXX	15327	06XX6	0XXXX	10585	07XX0	0XXXX	11122	09219	14XX3			
TT 23	12425	55555	00001	02005	11956	04003	22877	51538	33741	61626	44730	60616	55685	66675	66672	63655	77634
	65787	88567	71897	99533	73921	11452	82972	22412	84979	33384	89002	44333	97064	55266	08XX6	09250	10XX2
	66666	21914	20111	18912	15907	11706	77777	12001	02003	87410	03021	40238	03016	01010	855XX		
VV 23	12425	07811	04XX9	0XXXX	05026	02XX6	0XXXX	66666	08408	07204	06407	05003	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, głównie na południu. Miejscami notowano opady śniegu, śniegu z deszczem i deszczu. Temperatura minimalna wahała się od -10°C w Suwałkach, Białymstoku i Włodawie do +2°C w Zgorzelcu i Zielonej Górze, a maksymalna od 1°C w Suwałkach i Białymstoku do 8°C w Legnicy i Wrocławiu. Wiatry były umiarkowane z kierunków południowych i zachodnich.-

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207/103 B 65 28.V.65 r. 700+7 100.000 egz. mapowy 100 g

27 Styc...

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):

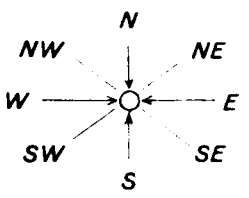
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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**

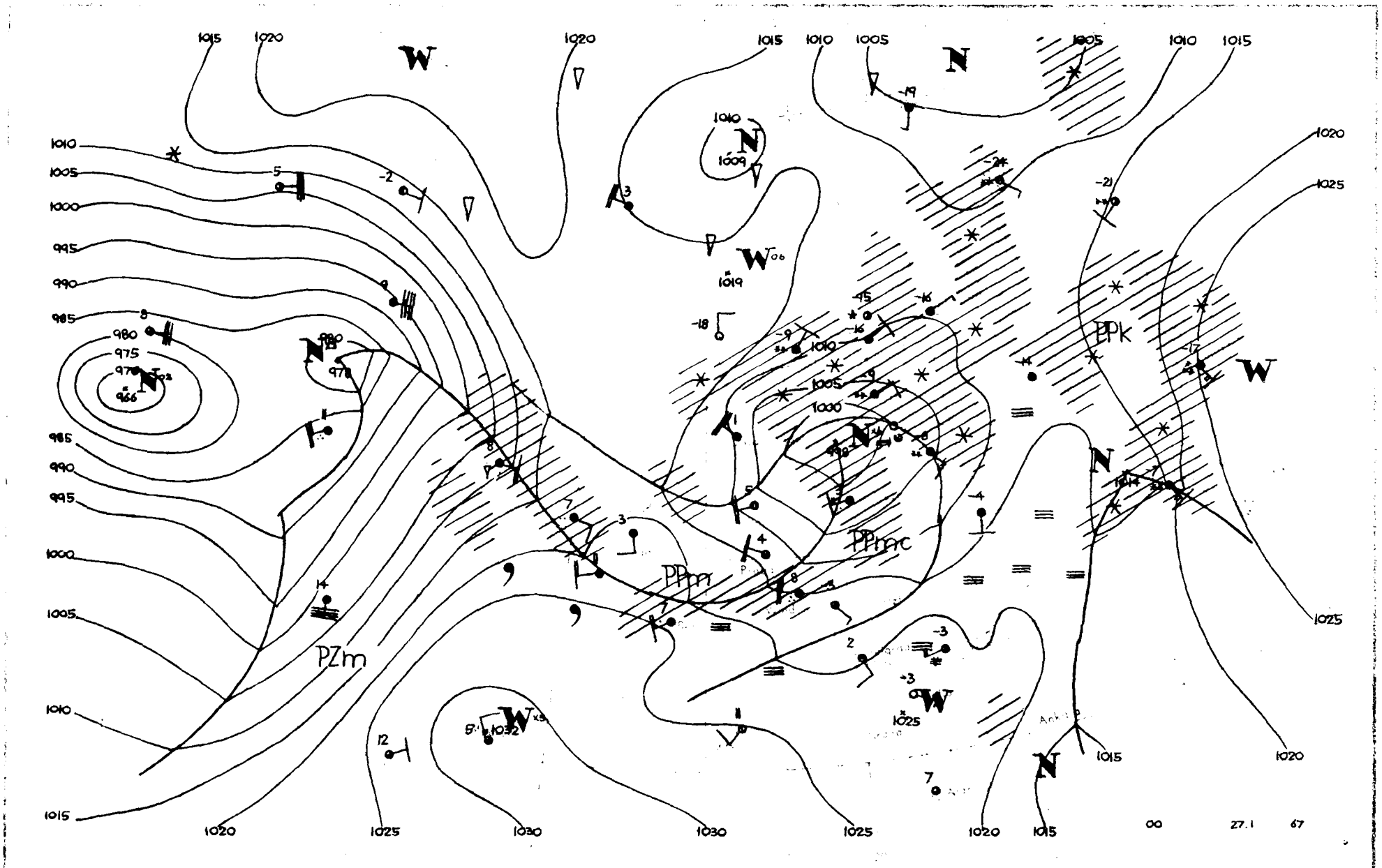
Meteory ——→ **M**

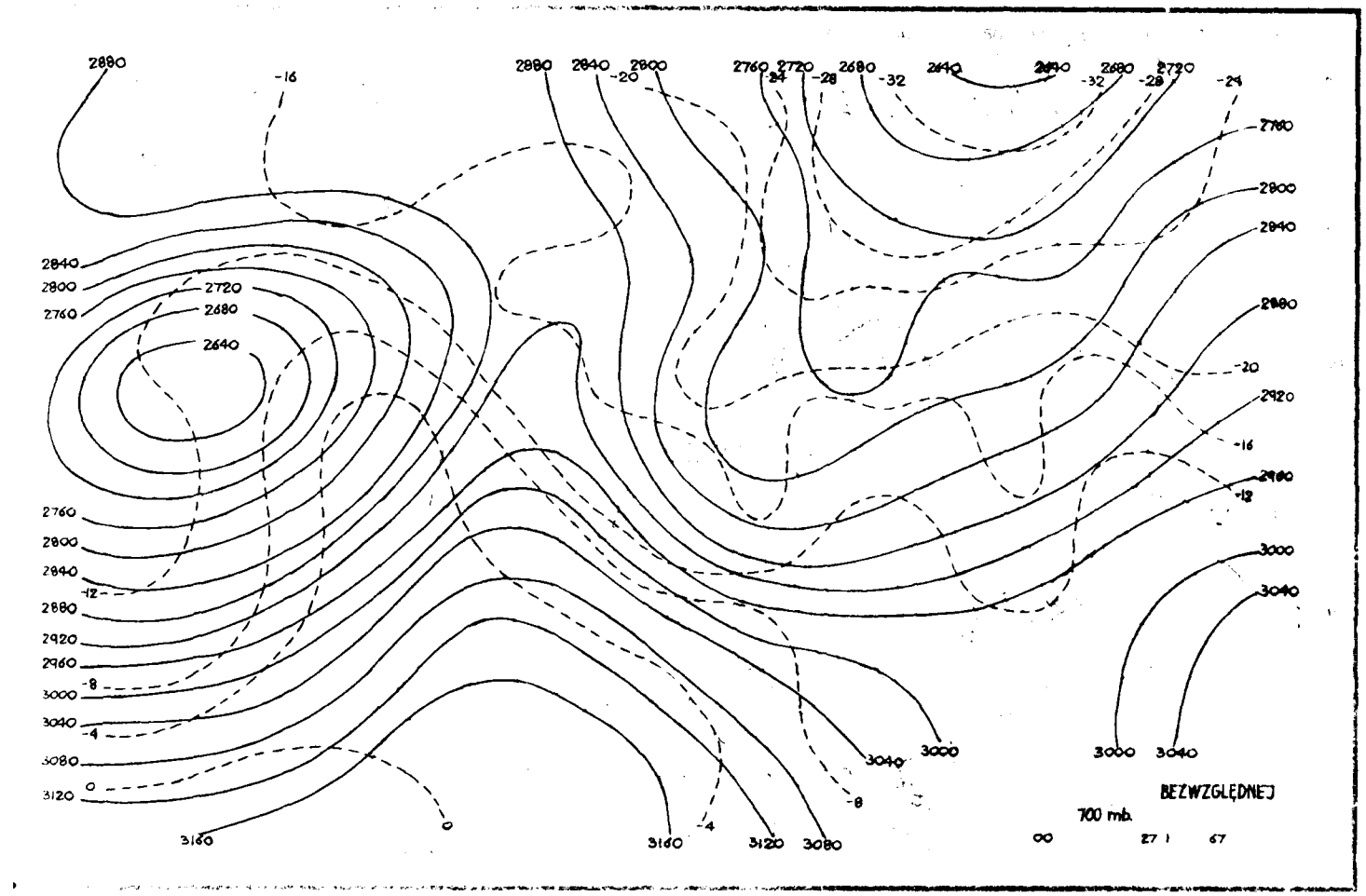
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

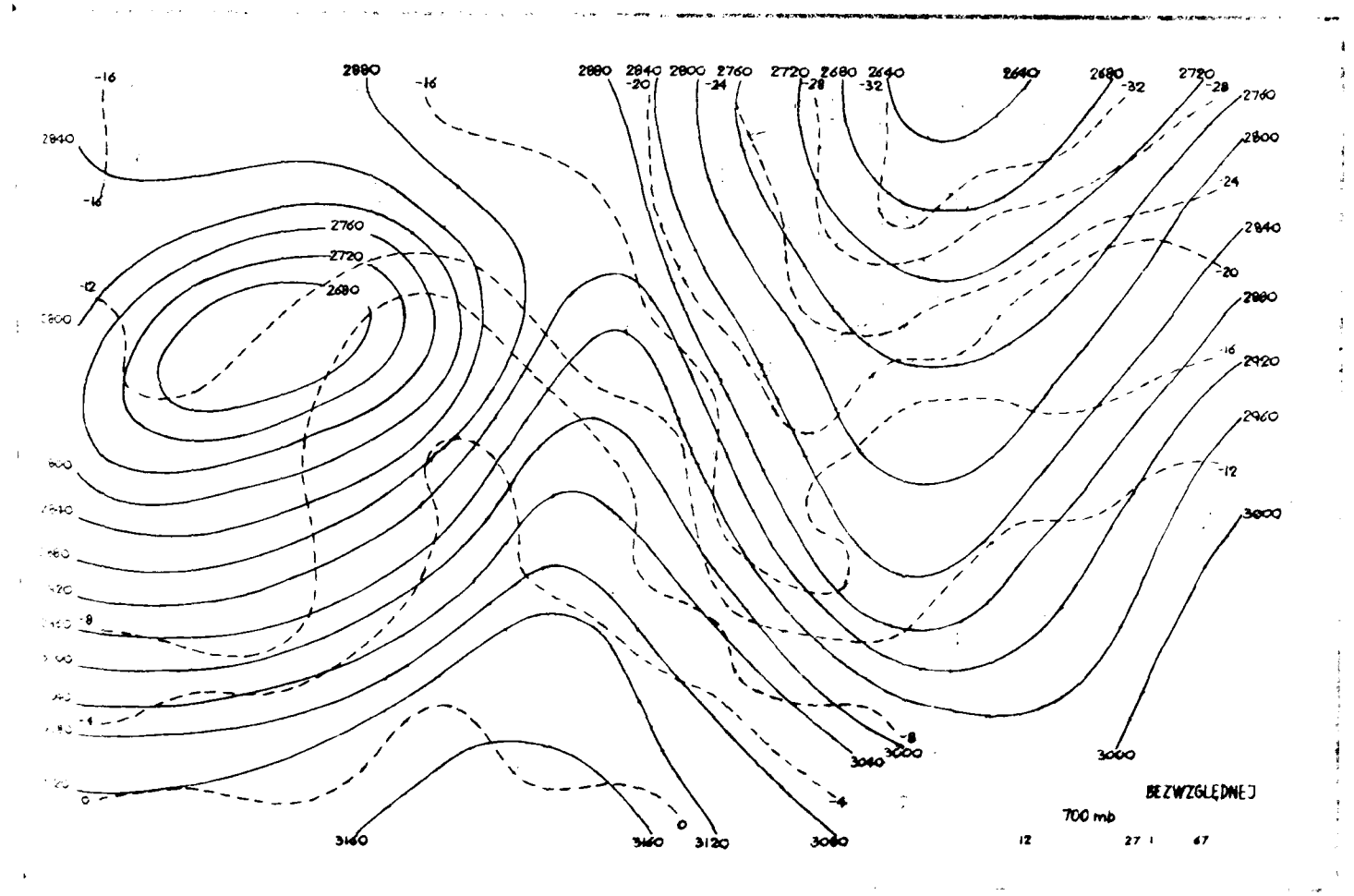
kierunek i prędkość wiatru

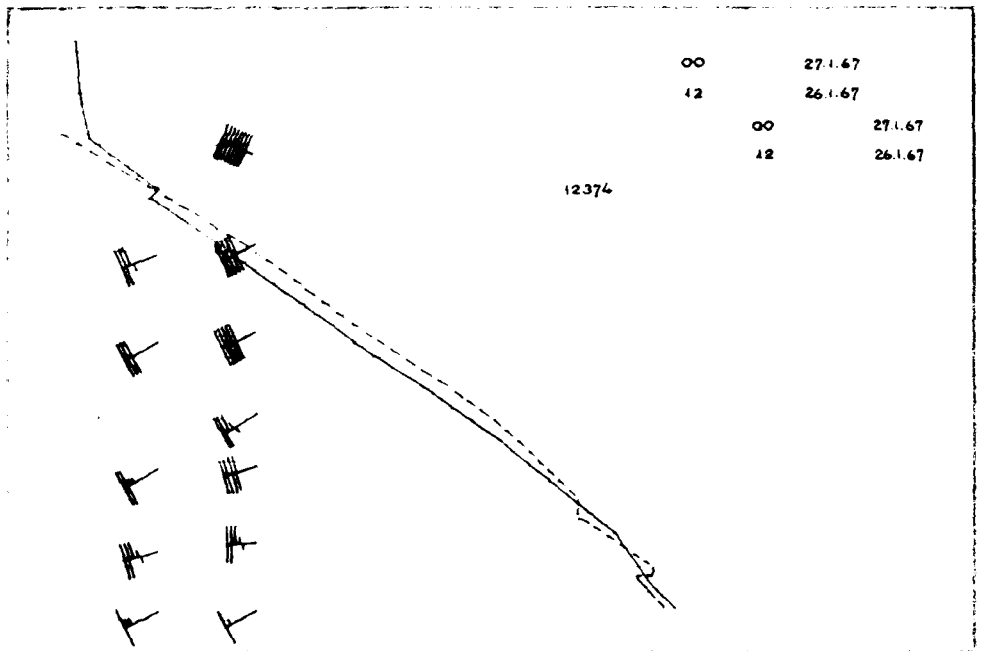
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

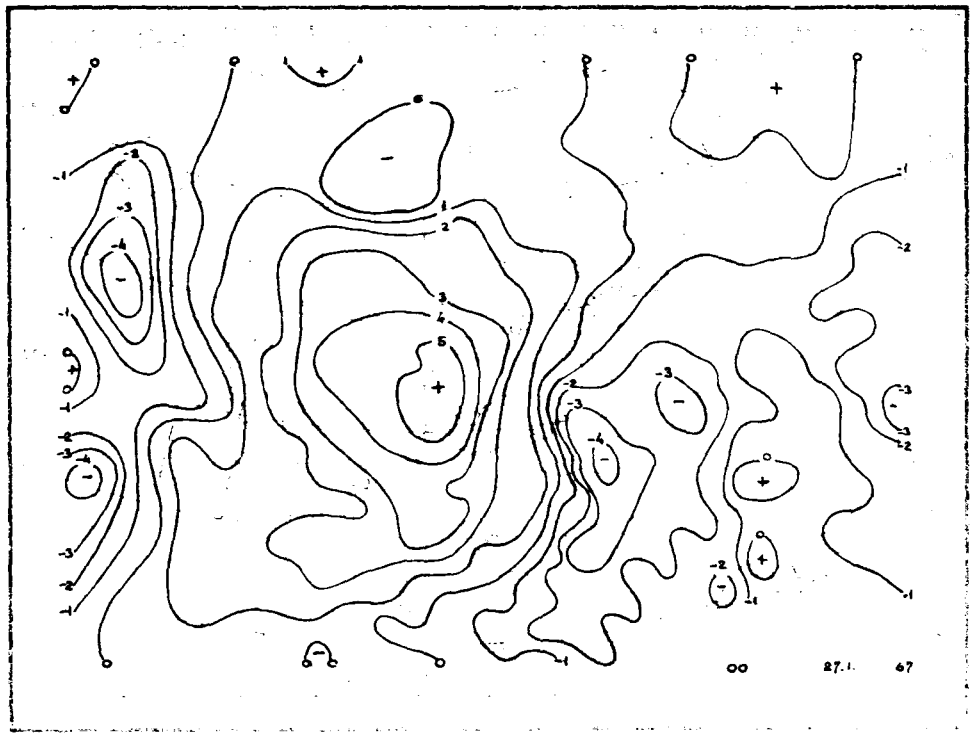
M – Wzór Nr VI 30

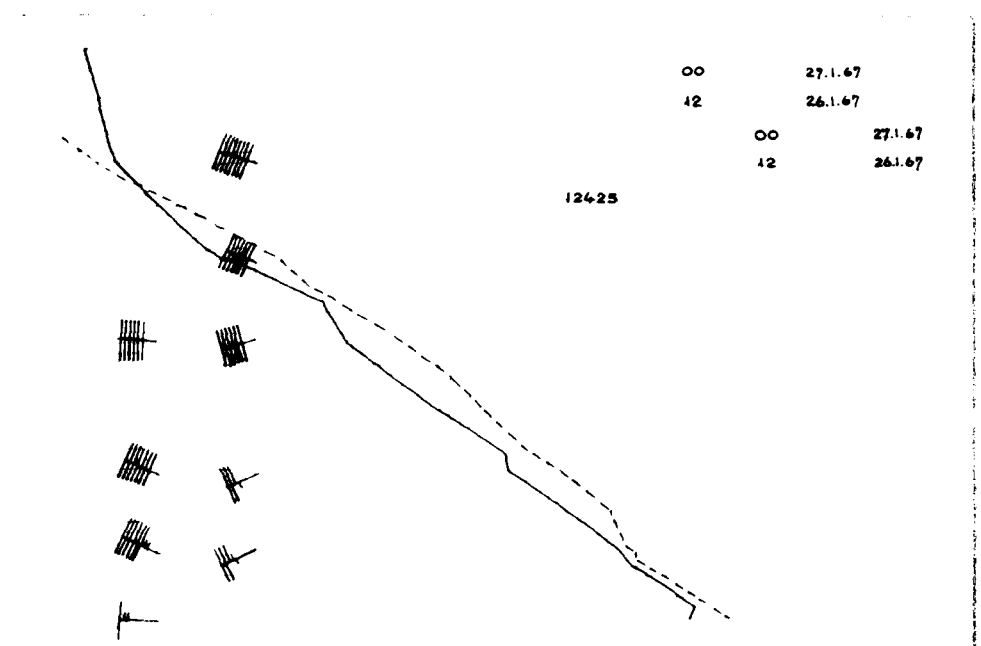

PZm
PPm
PPmc
PPk
00
27.1
67

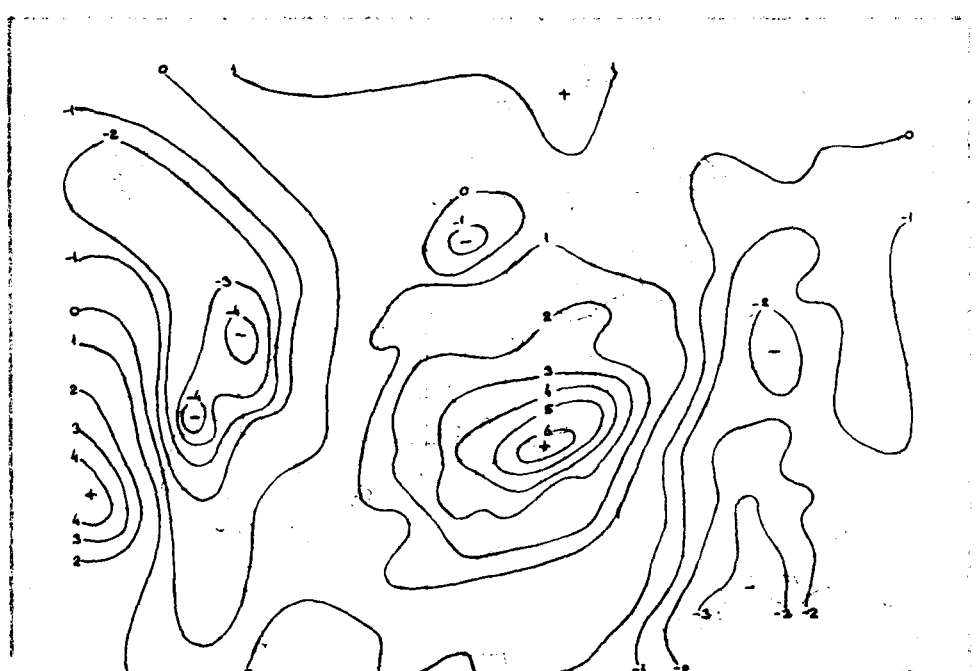

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
27 I 67

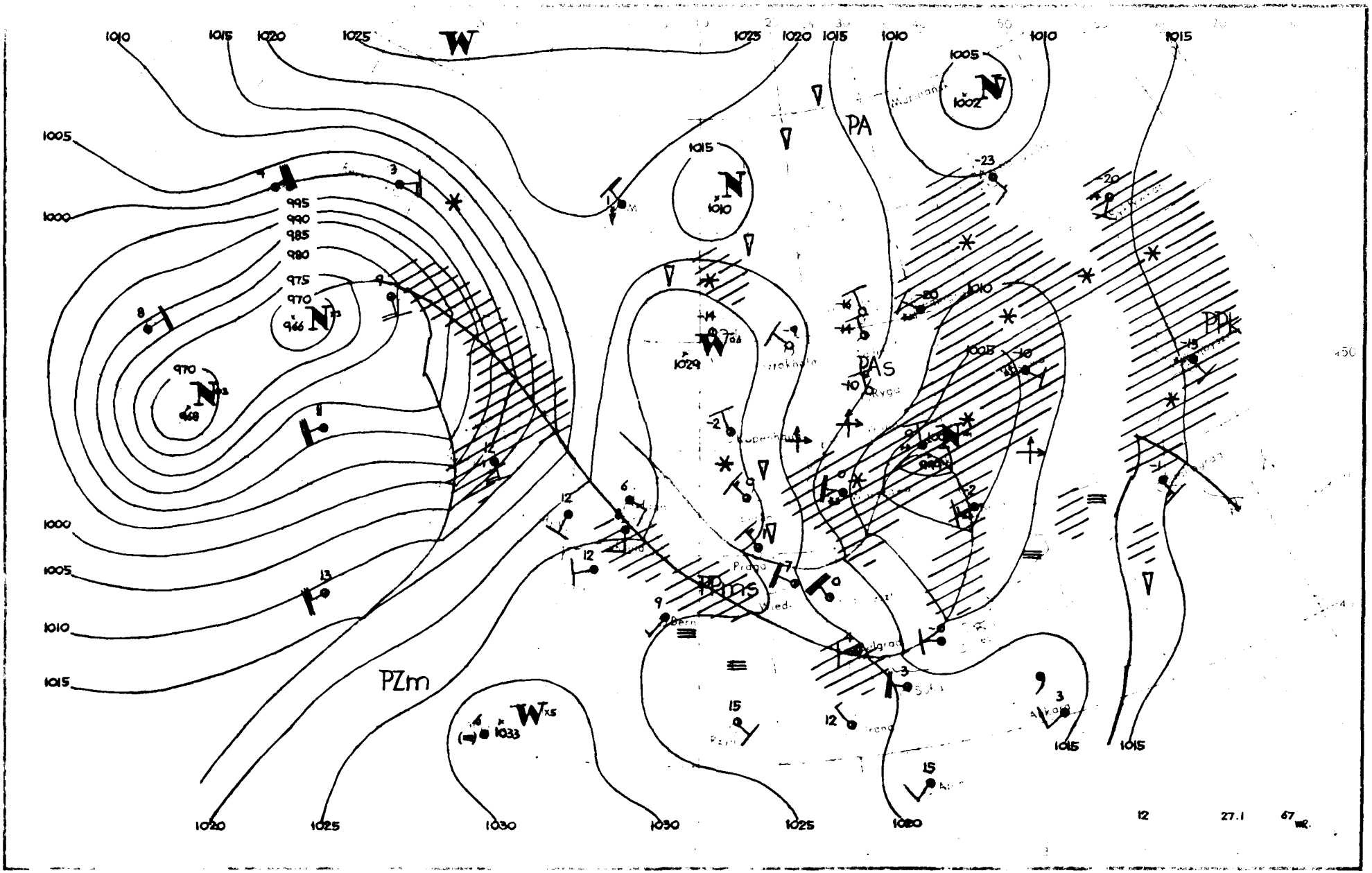

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
27 I 67


00 27.1.67
12 26.1.67
00 27.1.67
12 26.1.67
12374


00 27.1. 67


00 27.1.67
12 26.1.67
00 27.1.67
12 26.1.67
12425


12 27.1. 67



1010
1015
1020
1025
W
1025
1020
1015
1010
1010
1015
1005
1002
N
PA
1015
N
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
966
N
970
968
N
1029
W
PAs
PPk
1000
1005
1010
1015
PZm
PPms
Praga
Wied
Bern
W
1033
1020
1025
1030
1030
1025
1020
1015
1015
12
27.1
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82506	97022	02302	854XX	01329
150	82906	40616	95502	6732X	01302
195	81404	09617	99801	7712X	00733
205	82908	60026	05103	853XX	50225
235	82906	95636	01701	863XX	01218
250	82804	97216	01802	863XX	02314
272	82303	30716	98601	8032X	01615
295	82202	30614	01001	8032X	01740
330	82708	58106	05304	854XX	03817
375	82607	40616	01103	7742X	02623
400	82507	68608	08004	755XX	03126
424	82907	60806	05004	835XX	03114
465	82710	50616	03603	6732X	02501
495	82208	95697	05000	6732X	50730
510	92722	90704	37355	9XXXX	56309
560	82504	60216	09003	6542X	02601
570	72704	56607	05903	754XX	02609
575	82203	60616	08303	8042X	02712
650	92413	00774	38855	9XXXX	56614
695	82710	60602	08804	2552X	50830

SYNOP z godz.12 GMT.

105	53508	97268	21657	53500	52352
150	70212	60387	18151	755XX	56256
195	83308	20367	10058	855XX	60250
205	23608	70267	23400	22400	53247
235	83406	97267	18853	894XX	55255
250	83408	96717	16652	7732X	55268
272	73205	56107	13255	754XX	57260
295	80205	40717	06753	8032X	54338
330	73612	58267	19201	6943X	53247
375	82909	20716	09500	6722X	51218
400	83005	40716	22351	6552X	53238
424	83109	80851	20100	884XX	55234
465	83310	30716	13151	8022X	52118
495	82708	97236	08800	6732X	51221
510	93223	90497	42761	9XXXX	62223
560	83207	60032	16950	854XX	54120
570	83005	54717	12951	6732X	52112
575	82905	65257	14101	855XX	53229
650	93213	01X54	9XXX	9XXXX	61209
695	83208	60718	11502	855XX	53218

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23014	85325	52529	02614	70840	62621	02412	50532	XXXXX	02415	40687	93951	02513	30875	04XX5	0XXXX	
	20131	08XX6	0XXXX	15313	06XX9	0XXXX	10569	07XX0	0XXXX	11122	90288	07XX1						
TT 23	12374	55555	00990	02016	11945	00001	22827	53539	33664	64645	44509	80811	55403	92946	91250	08XX0	66666	
	34201	33300	28807	20809	17006	12408	77777	09990	02407	47837	02706	20762	02208	17327	02513	01010	8092X	
VV 23	12374	07798	04XX7	0XXXX	05011	08XX6	0XXXX	66666	06504	05909	05009							

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23151	85364	53539	02832	70870	63631	02835	50535	81863	02730	40689	93993	0XXXX	30878	04XX4	0XXXX	
	20136	07XX5	0XXXX	15317	07XX9	0XXXX	10572	09XX0	0XXXX	11122	88300	04XX2	11100					
TT 23	12425	55555	00992	04014	11970	04016	22880	51519	33694	63639	44669	64646	55600	71757	66454	85936	77383	
	95024	88300	04XX4	95250	05XX9	66666	19608	18407	16809	12107	10009	77777	12992	02707	00889	02733	40572	
	02735	35500	02730	01010	756XX	99912												
VV 23	12425	07798	05XX1	0XXXX	05012	08XX4	0XXXX	66666	07105	04410								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.I.1967r.

Zachmurzenie było duże, w ciągu dnia na zachodzie występowały większe przejaśnienia, a w nocy w całym kraju rozpogodzenia. Na zachodzie występowały opady deszczu i deszczu ze śniegiem, na wschodzie - śniegu. Notowano gołoledzie i zawieje śnieżne. Temperatura minimalna wahała się od -4°C w Muszynie do +3°C we Wrocławiu i Opolu, a maksymalna od -1°C w Lęborku i na Helu do +4°C w Katowicach i Raciborzu. Wiatry były początkowo słabe, później umiarkowane dość silne i silne, w nocy stopniowo od zachodu słabnące, przeważnie północne i północno-zachodnie.-

Druk PPWK w Wał. Sobo. St. Zam. 5207/103 B 65 28.IV.67 r. 200+100 egz. mapy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

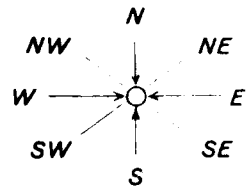
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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



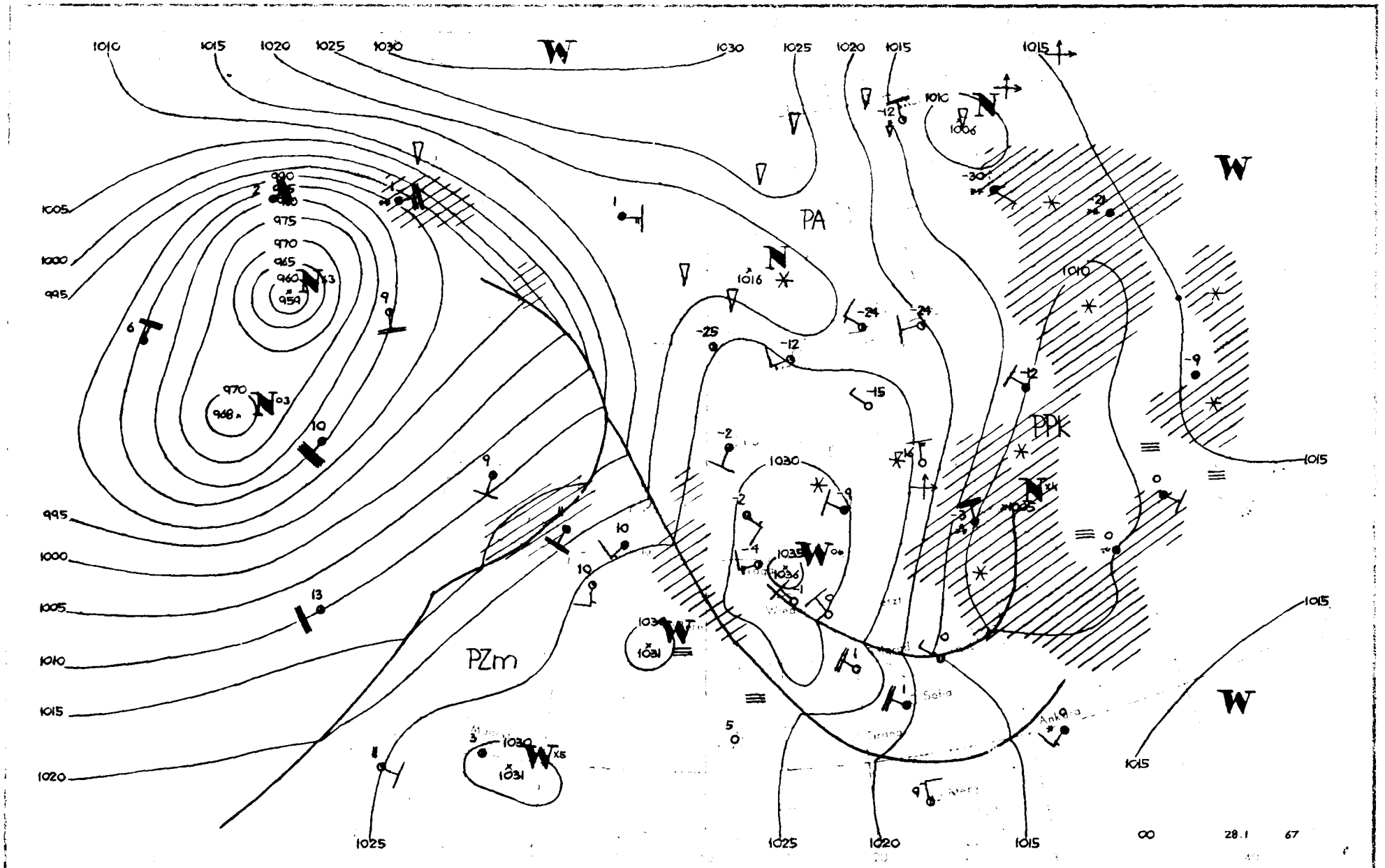
Rozmieszczenie danych:

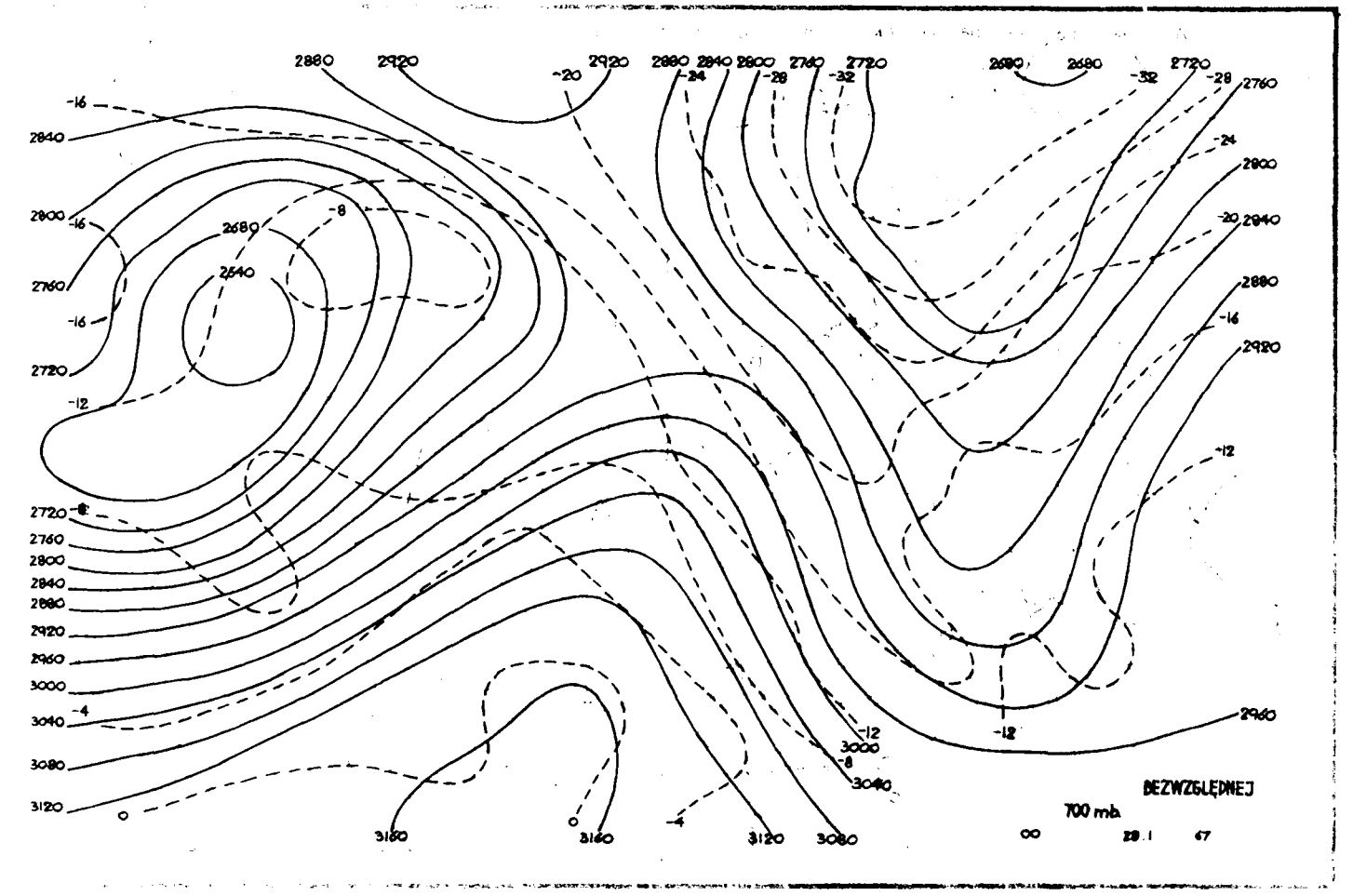
Temp. powietrza ⟶ **T**

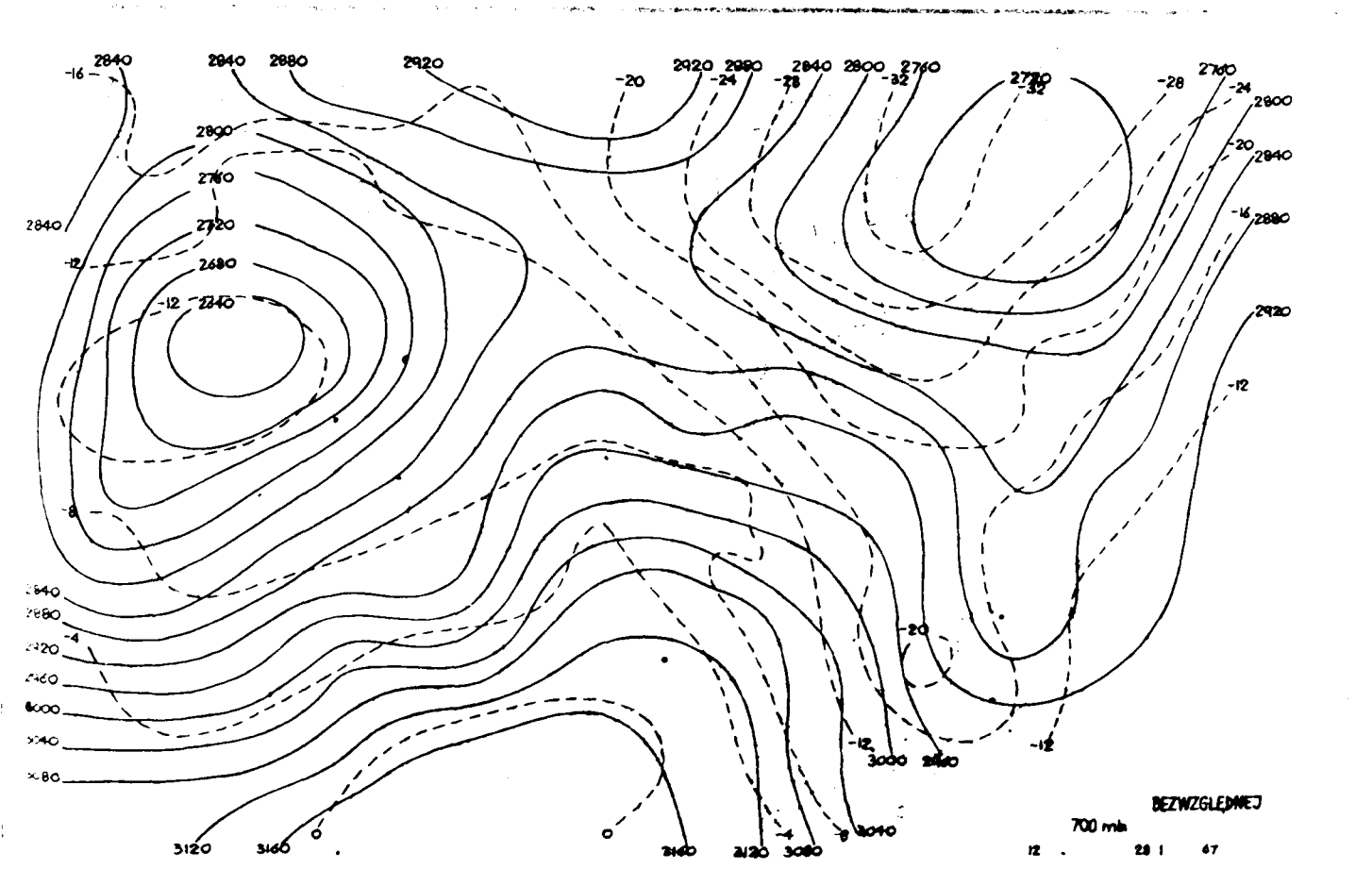
Meteory ⟶ **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

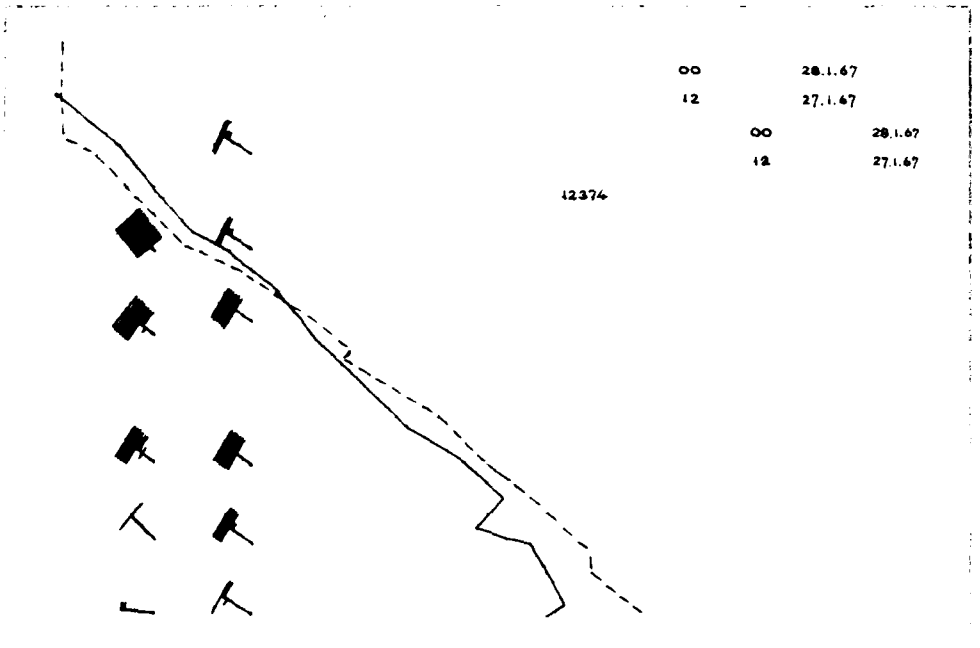
kierunek i prędkość wiatru

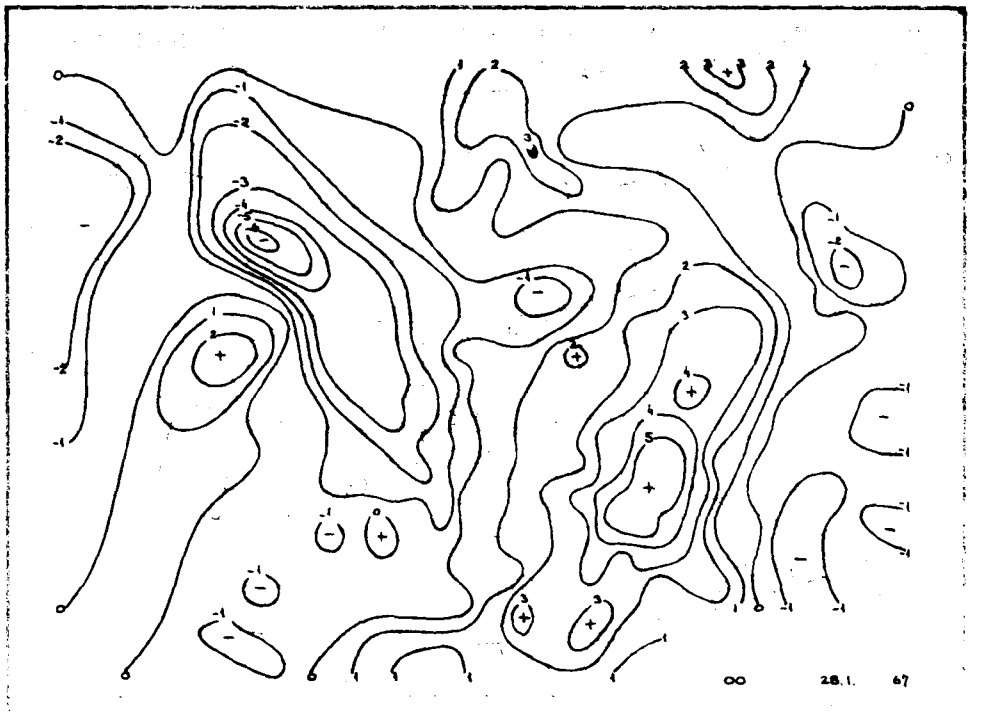
ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
S. S. A.
... Commerce

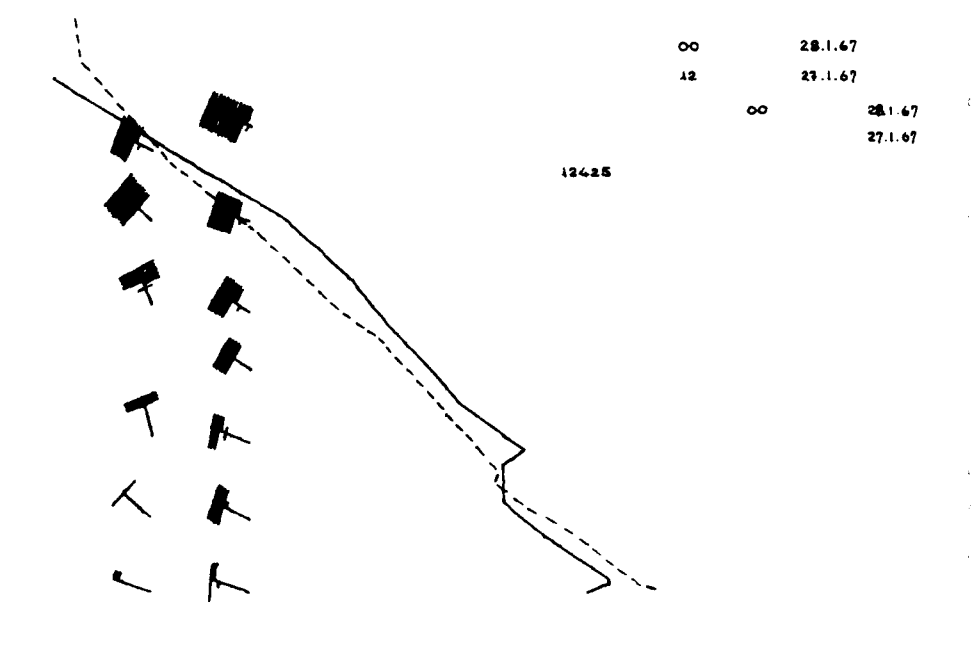

PA
PPK
PZm
Sofia
Ankara
00
28.1
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
28.1
67

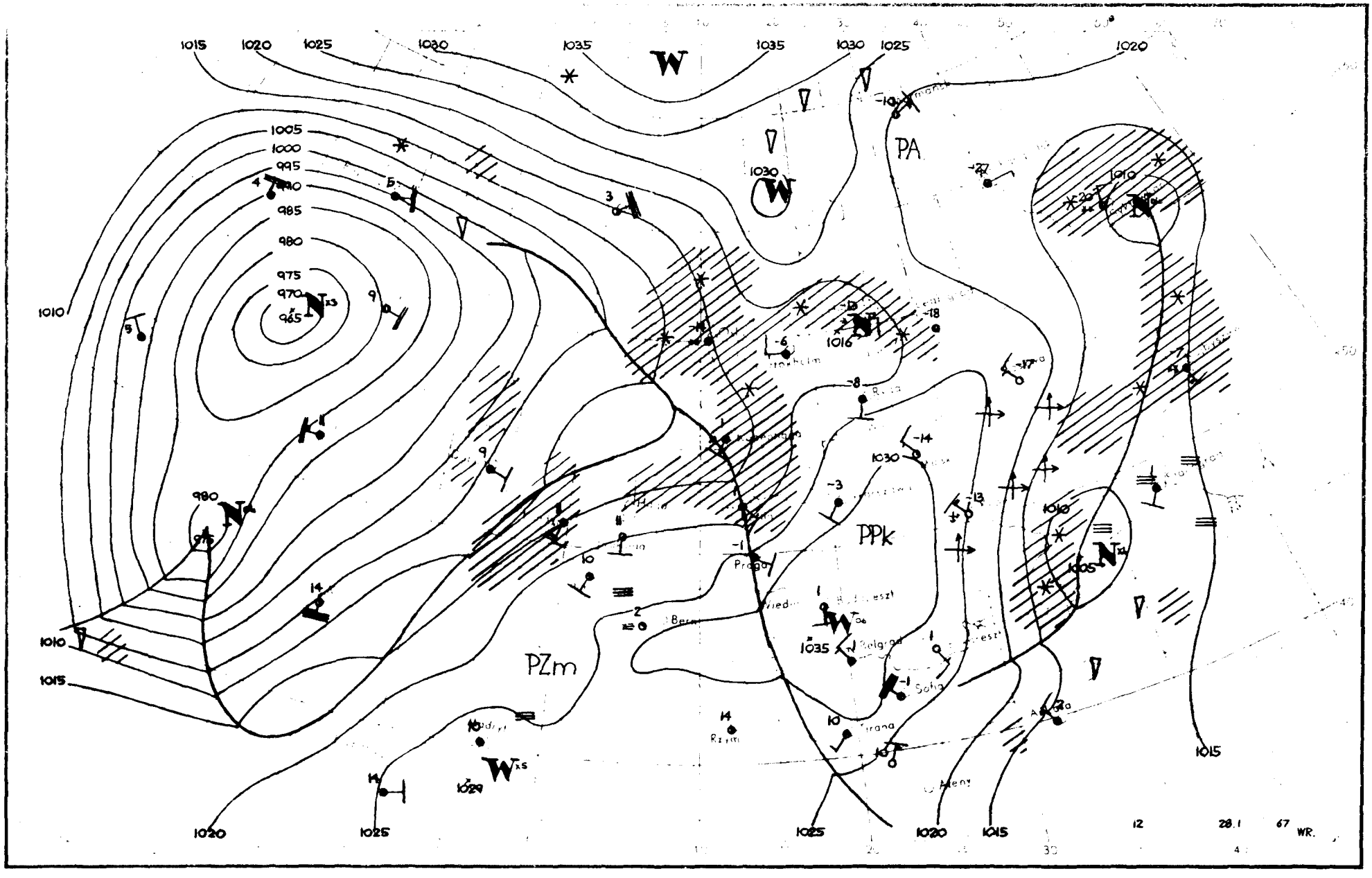

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
28 1
67


00 28.1.67
12 27.1.67
00 28.1.67
12 27.1.67
12374


00 28.1. 67


00 28.1.67
12 27.1.67
00 28.1.67
27.1.67
12425

12 28.1. 67



1015
1020
1025
1030
1035
W
1035
1030
1025
1020
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
1010
PA
1030
1016
PPk
1030
1035
1010
1005
980
975
PZm
1010
1015
1020
1025
1029
1025
1020
1015
1015
12
28.1
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72001	97022	30854	735XX	55005
150	52905	65027	30155	59500	59500
195	20000	96762	29068	00902	70227
205	71302	30104	31156	7093X	57400
235	02801	97021	31356	00900	58211
250	22701	97031	30957	00901	58116
272	82201	60021	28451	855XX	59209
295	03202	97020	28463	00900	65130
330	03102	60020	32355	00900	56211
375	52904	60031	30159	55700	61111
400	01501	60020	32754	00900	56104
424	02402	56101	33156	00900	56013
465	80000	60031	31556	854XX	58121
495	03204	97027	29460	00900	63140
510	13203	98014	52362	00902	65114
560	43503	60017	32655	45500	58115
570	03202	58100	31558	00900	61230
575	02804	65017	31556	00900	60138
650	93612	00498	50067	9XXXX	68112
695	03210	60367	28057	00900	61250

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81608	20732	18652	6742X	53757
150	81807	50102	23353	4562X	56738
195	81803	40108	29161	8092X	63810
205	82007	40667	18850	6722X	51747
235	81706	96102	22553	855XX	55741
250	81804	96102	28753	863XX	55734
272	82005	60031	25955	855XX	58723
295	62202	97021	29858	00906	61809
330	81806	56102	24851	8097X	55729
375	82104	60031	29253	8091X	56814
400	81704	56667	23351	8072X	53721
424	71707	62011	26400	7097X	56730
465	82008	56102	28352	8091X	58724
495	62002	97027	31454	00908	58709
510	92520	90493	49854	9XXXX	55515
560	81904	65031	30352	10947	60725
570	71403	56107	31054	12536	54620
575	51802	60031	31252	00901	61719
650	62505	89023	52060	00908	65801
695	32802	60030	32955	00902	62810

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

TT	12374	23225	58609	02710	85477	64661	03317	70941	68795	03218	50537	83952	03238	40691	92044	03365	30881	
	03XX4	0XXXX	20134	12XX4	0XXXX	15313	12XX8	0XXXX	10563	11XX2	0XXXX	11122	00248	11XX2	11100	90646	33061	
TT 23	12374	55555	00017	59619	11999	58606	22857	61623	33816	67683	64752	64736	55639	79853	66444	87998	77376	
	95065	96250	10XX3	66666	24811	20012	19211	14413	77777	09017	02804	36769	00224	20677	03219	34475	03259	
	01010	00900																
VV 23	12374	07785	09XX5	0XXXX	66666	07010												

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12425	23251	53559	00000	85516	62642	03305	70997	63775	03415	50548	77911	03429	40706	85947	03245	30899	
	02XX4	0XXXX	20150	19XX3	0XXXX	15324	13XX2	0XXXX	10575	10XX9	0XXXX	11122	17192	21XX1				
TT 23	12425	55555	00017	55562	11991	53552	22900	59618	33824	63668	44800	62685	55751	64751	66724	61757	77637	
	68831	88470	79964	99415	84923	11392	86949	22300	02XX4	15250	12XX1	66666	23714	19221	17012	14213	10711	
	77777	12017	00000	30997	02902	00910	03102	20337	03153	01010	00900							
VV 23	12425	07798	09XX5	0XXXX	66666	07010	99912											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.I.1967r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane w godzinach południowych od zachodu kraju wzrastające do dużego z opadami śniegu, deszczu i mżawki. Temperatura minimalna wahała się od -18°C w Suwałkach i Białymstoku do -3°C w Zgorzelcu, a maksymalna od 5°C w Słubicach do -7°C w Suwałkach i Białymstoku. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 B-65 28.IV.65 K-0017 100.000-mapowy 1969

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):

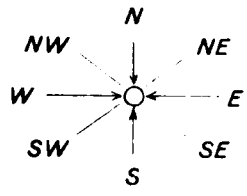
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

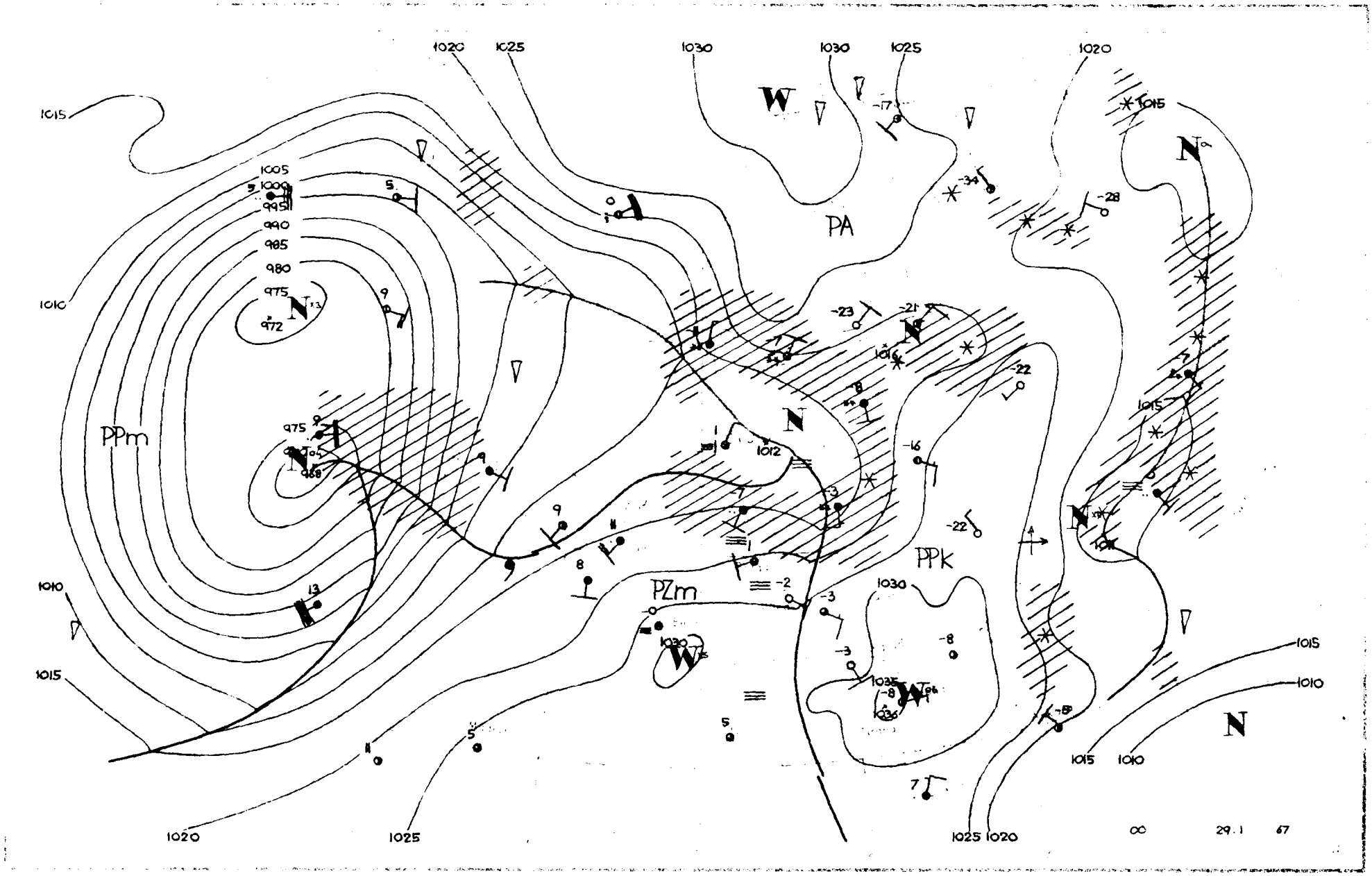
Temp. powietrza ⟶ **T**

Meteory ⟶ **M**

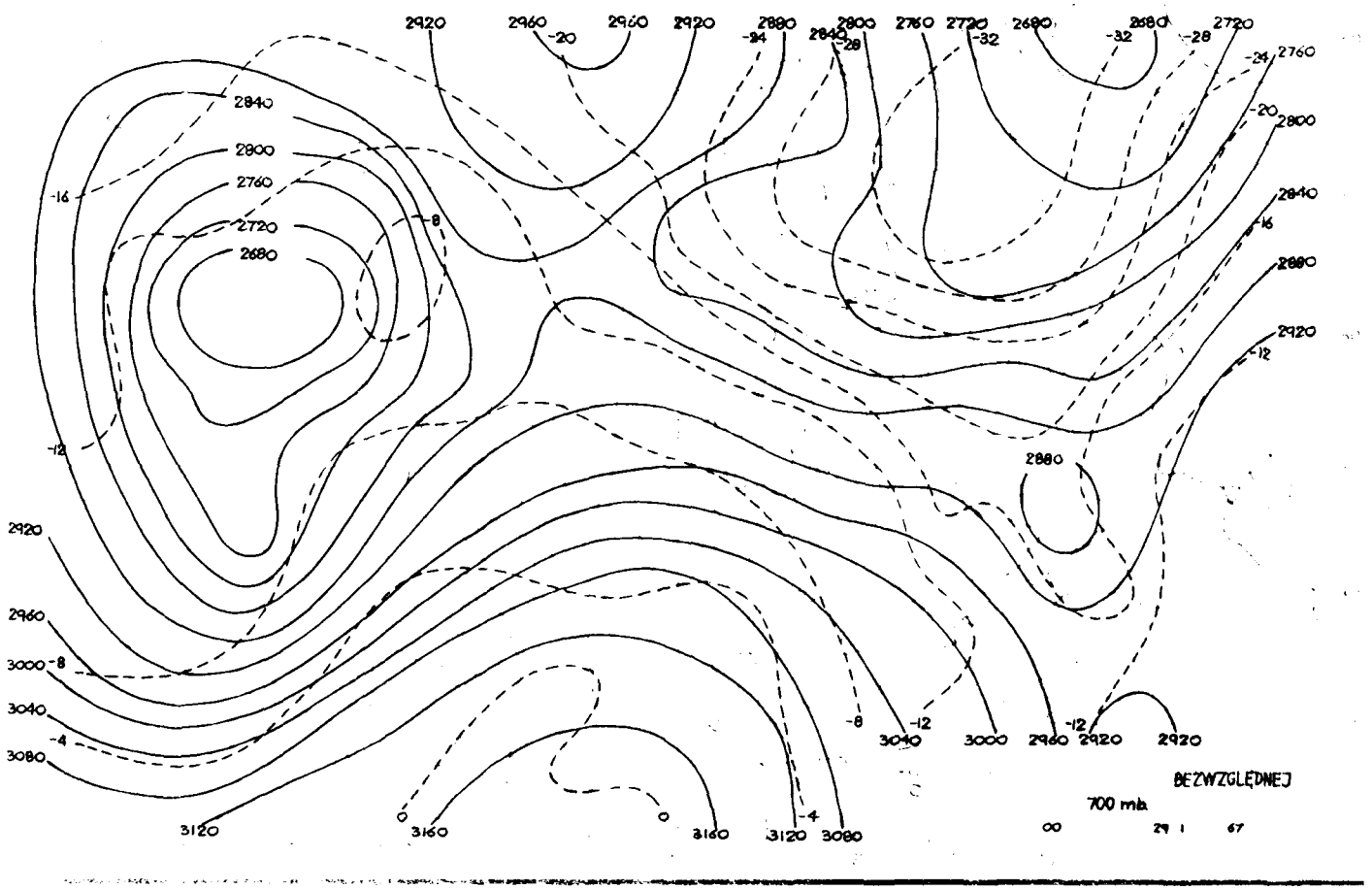
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

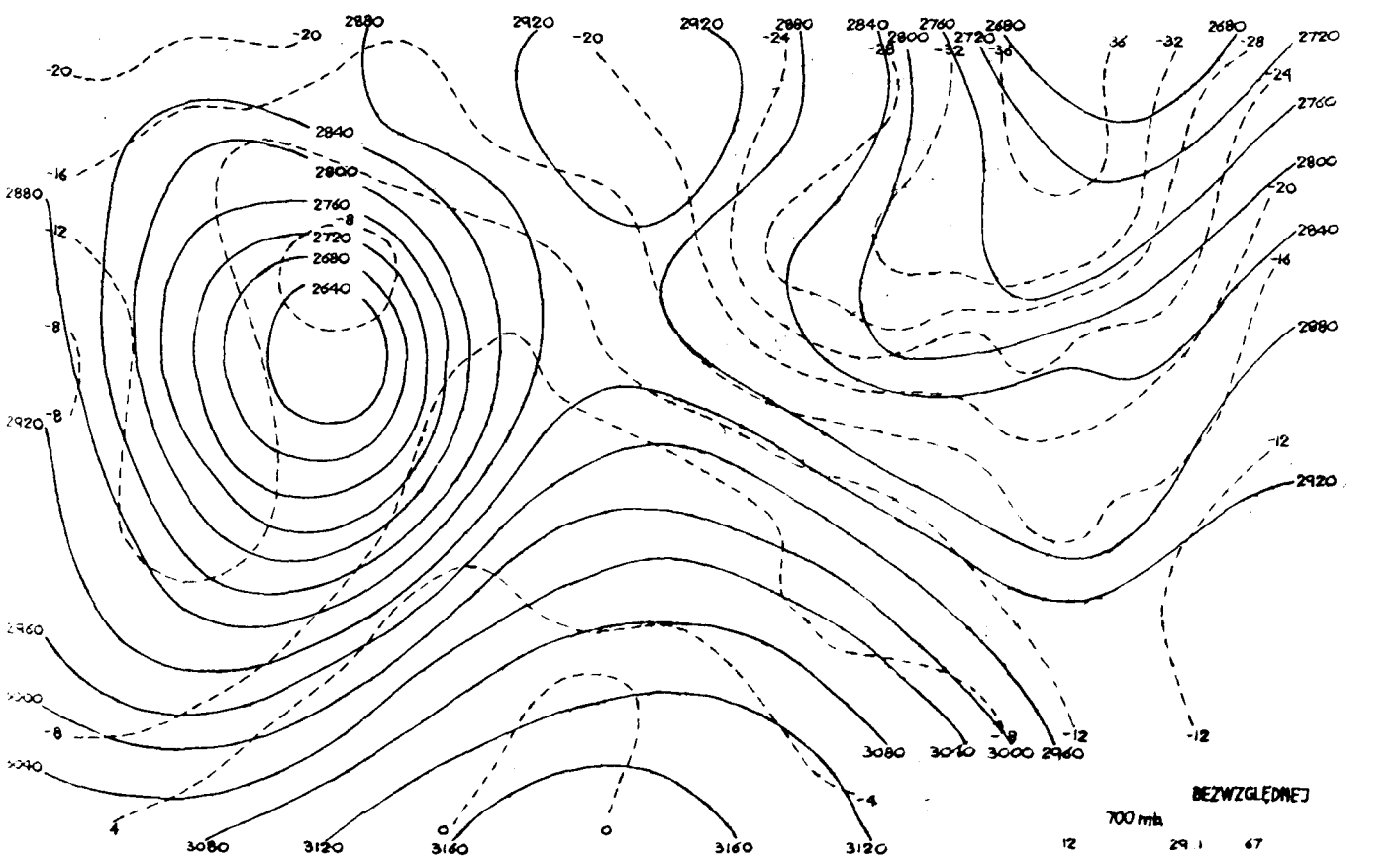
kierunek i prędkość wiatru

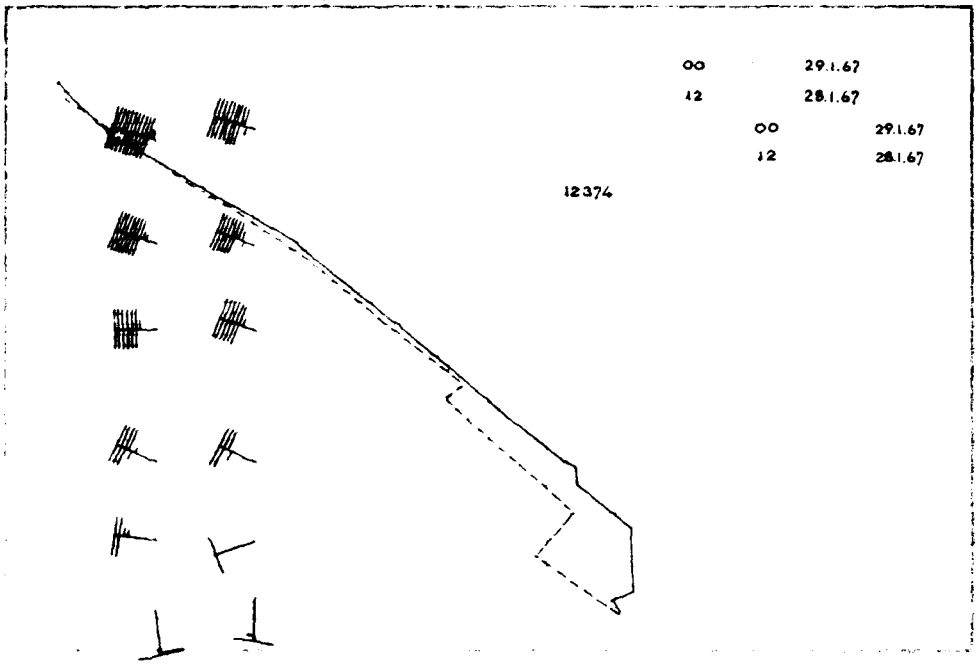
ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
E. S. S. A.
Dept. of Commerce

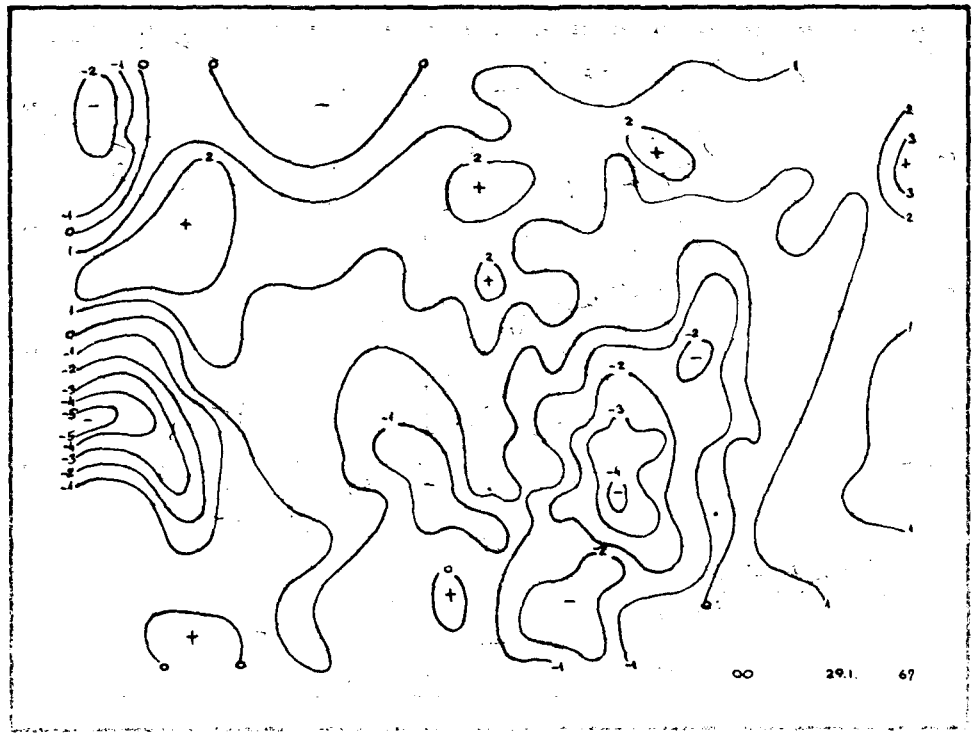


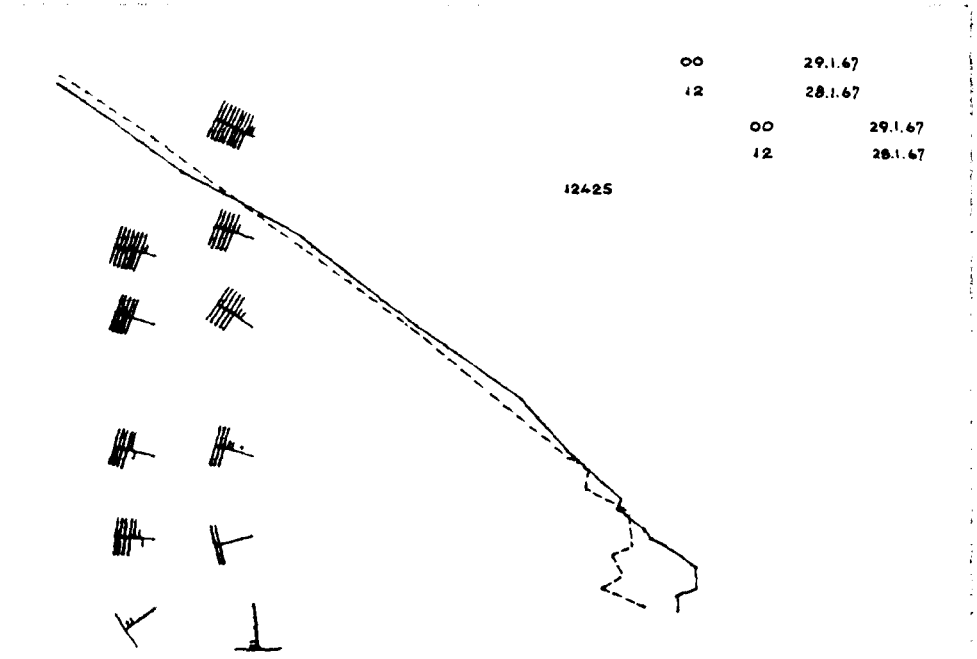
1020
1025
1030
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
972
PPm
PA
PPk
PZm
1012
1016
1035
1036
1030
1015
1010
1015
1010
1020
1025
1025
1020
00
29.1
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
29 I 67

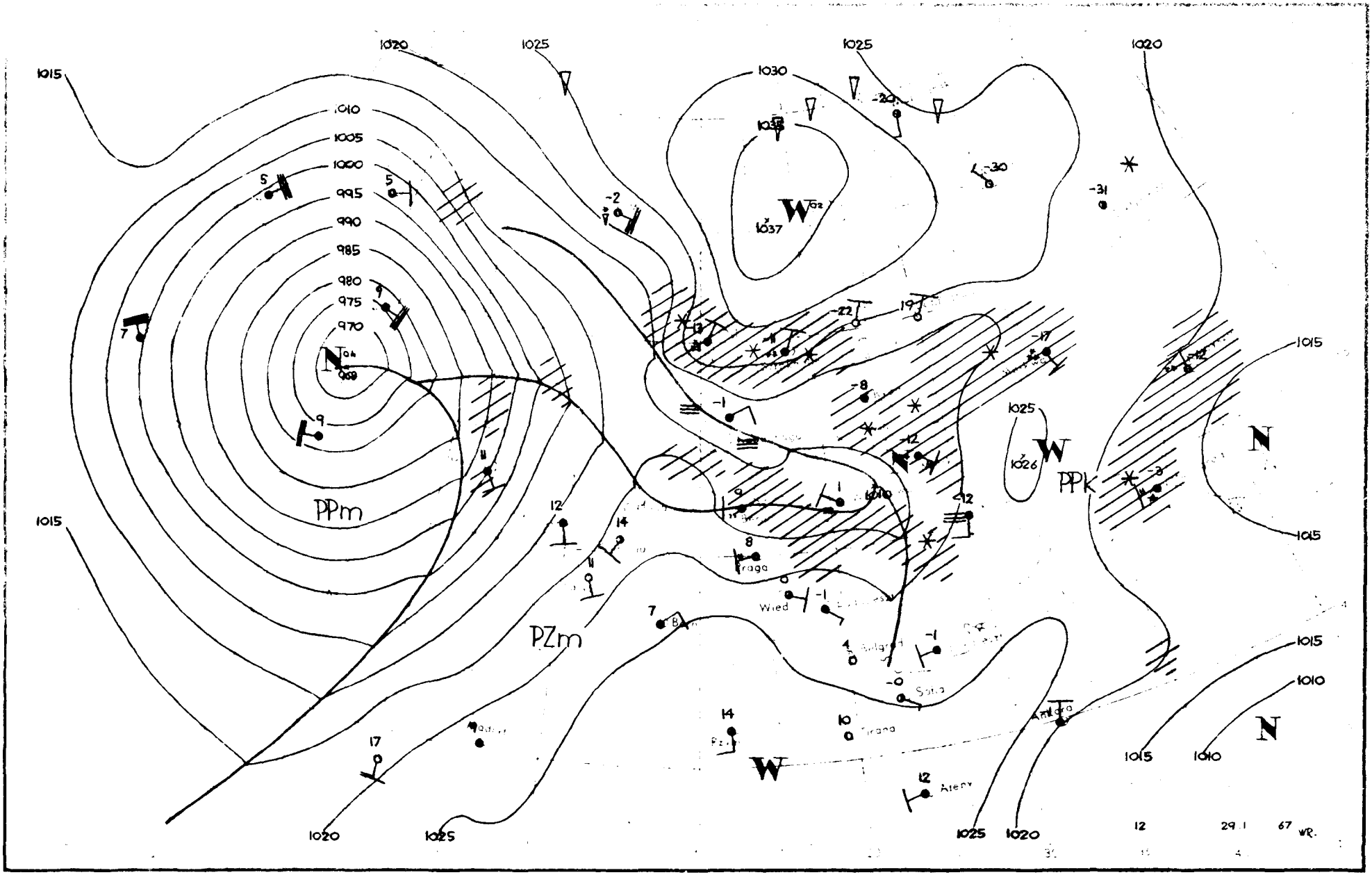

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
29 I 67


00 29.1.67
12 28.1.67
00 29.1.67
12 28.1.67
12374


00 29.1. 67


00 29.1.67
12 28.1.67
00 29.1.67
12 28.1.67
12425

12 29.1. 67



1015
1020
1025
1030
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
PPm
PZm
PPk
W
N
1037
1026
Praga
Wied
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
12
29.1
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	92703	09455	13002	9XXXX	02305
150	82503	20102	11951	863XX	51709
195	81206	97027	16157	854XX	59726
205	92404	05476	13903	9XXXX	03101
235	92202	92452	12401	9XXXX	01802
250	82402	07467	13201	862XX	01706
272	81803	40567	13054	862XX	54719
295	81807	97027	16957	754XX	59732
330	82704	20516	14304	862XX	03702
375	81702	30717	14353	6722X	53725
400	82506	40616	15906	8052X	05101
424	82407	56616	16703	855XX	01714
465	82306	40617	15101	6732X	01706
495	82008	95733	17455	8052X	56740
510	72220	97414	45351	75XXX	51507
560	82509	60677	19950	854XX	52716
570	81803	40617	17500	5732X	51720
575	81703	56662	19151	6742X	53720
650	92814	00497	47753	9XXXX	53710
695	82508	40712	20854	8052X	55803

SYNOP z godz.12 GMT.

105	80302	96102	15001	864XX	00208
150	80701	30102	15101	863XX	51211
195	83401	40104	14556	854XX	57207
205	80203	12614	14203	7722X	03214
235	80401	96104	14600	864XX	51111
250	80301	97022	14501	854XX	50108
272	83302	12284	13652	862XX	52212
295	80000	09444	13454	863XX	55001
330	80802	04616	13504	6712X	04217
375	92903	01455	13001	9XXXX	01203
400	92903	06516	14007	9XXXX	07108
424	82504	20616	14704	7742X	04101
465	82702	12614	13602	8012X	01302
495	82506	06507	13801	863XX	01703
510	93222	90714	42751	9XXXX	51000
560	82404	40606	16300	854XX	51806
570	82702	20616	14801	6732X	01706
575	80000	25616	15600	6742X	51705
650	82915	40718	43754	85XXX	54516
695	82706	56713	16550	8042X	54809

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	00118	53531	01705	85409	51519	02812	70935	58657	02918	50546	75772	02731	40705	86882	02942	30898	
	02XX6	02957	20150	19XX9	0XXXX	15324	15XX2	0XXXX	11122	15200	20XX1	11100	90785	29062				
TT 00	12374	55555	00003	53531	11985	53536	22963	51519	33830	51519	44741	57571	55718	57602	66700	58657	77600	
	66691	88400	86882	14250	10XX0	66666	29504	20020	17217	14215	77777	09003	01705	02895	02813	85354	02962	
	60231	02970	01010	863XX														

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23132	03011	02207	85452	00506	02824	70990	57588	02923	50554	73746	02925	40714	85862	0XXXX	30907	
	02XX6	0XXXX	20157	18XX7	0XXXX	15331	11XX4	0XXXX	11122	11215	19XX1							
TT 23	12425	55555	00002	03011	11980	03011	22953	05023	33914	05032	44858	00505	55833	00510	66791	52535	77779	
	52525	88685	58597	99610	62639	11549	68691	22400	85861	33332	97994	22250	11XXX	77777	12002	02206	94903	
	02829	68492	02922	80420	02936	01010	855XX											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.I.1967r.

W części północnej było pochmurno i mglisto, na pozostałym obszarze było zachmurzenie duże i miejscami opady deszczu i mżawki. Temperatura minimalna wahała się od -9°C w Zamościu do +4°C w Słubicach, a maksymalna od +8°C na południowym zachodzie do -5°C w Suwałkach. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo z kierunków zachodnich, później skręcające na północno-zachodnie.-

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207/103/B.65-28.IV.65 Y 70047 100 000 - nakład 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

1967

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):

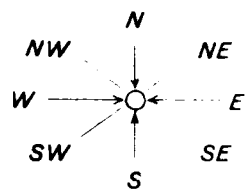
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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



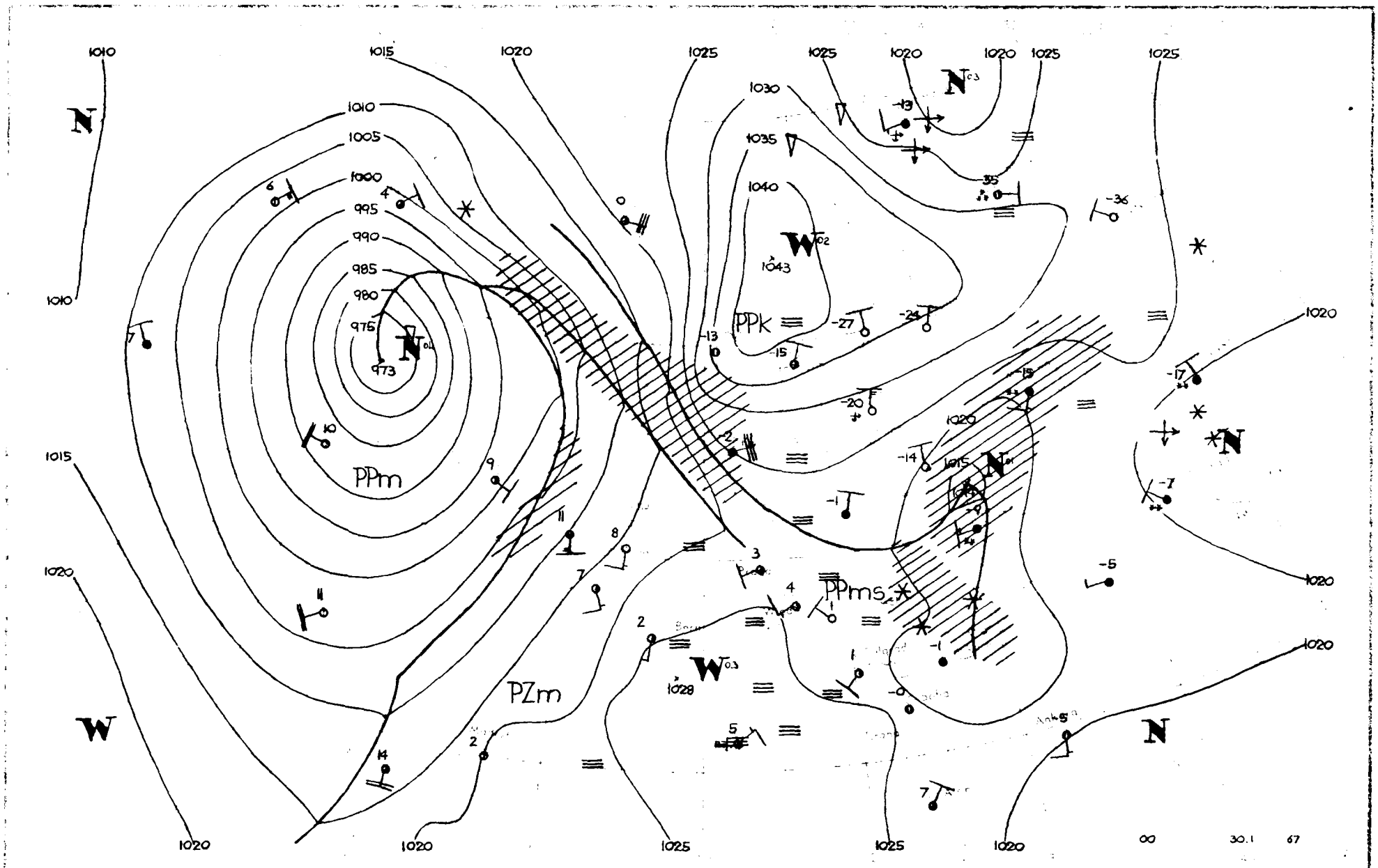
Rozmieszczenie danych:

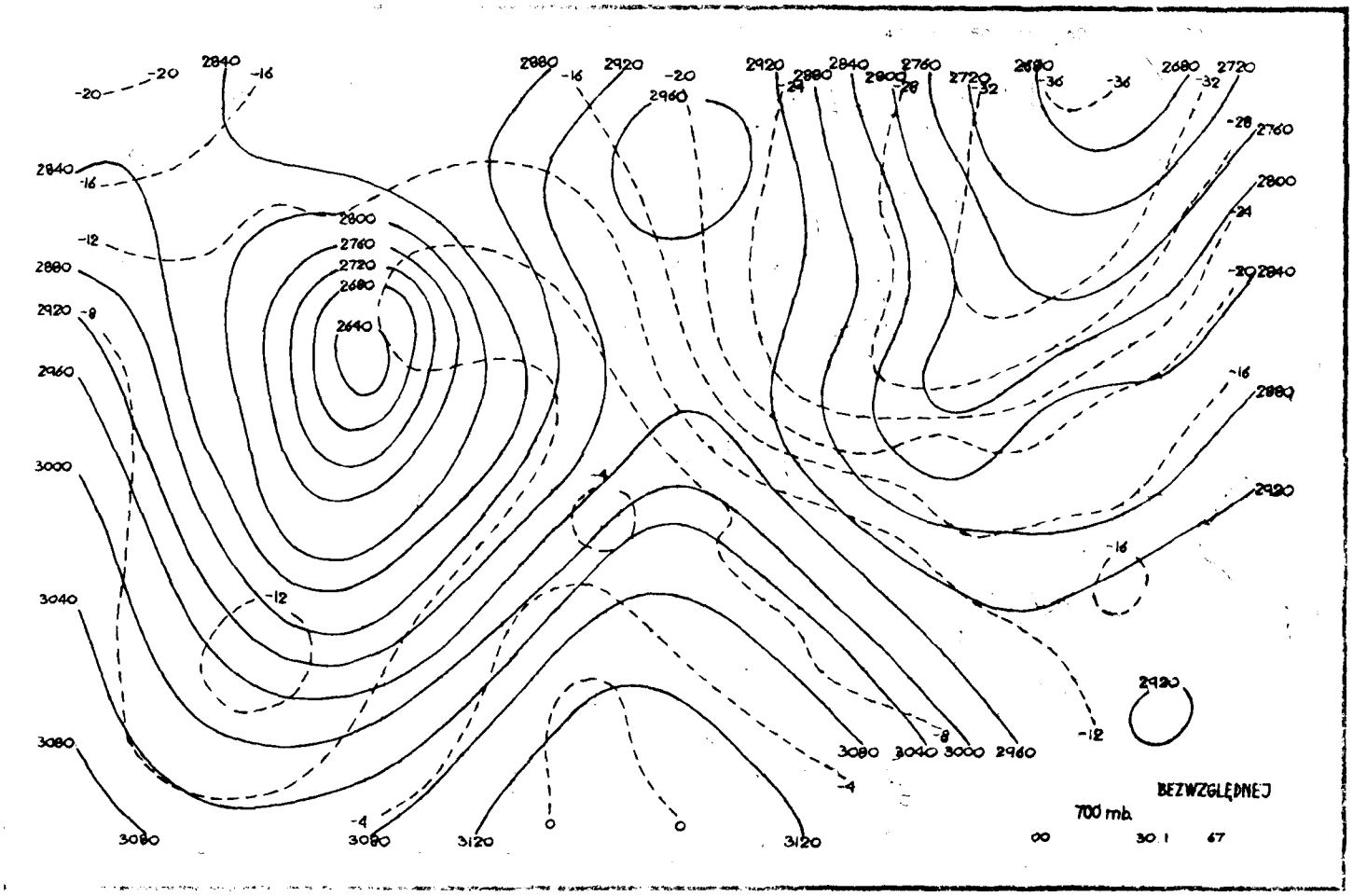
Temp. powietrza ——→ **T**

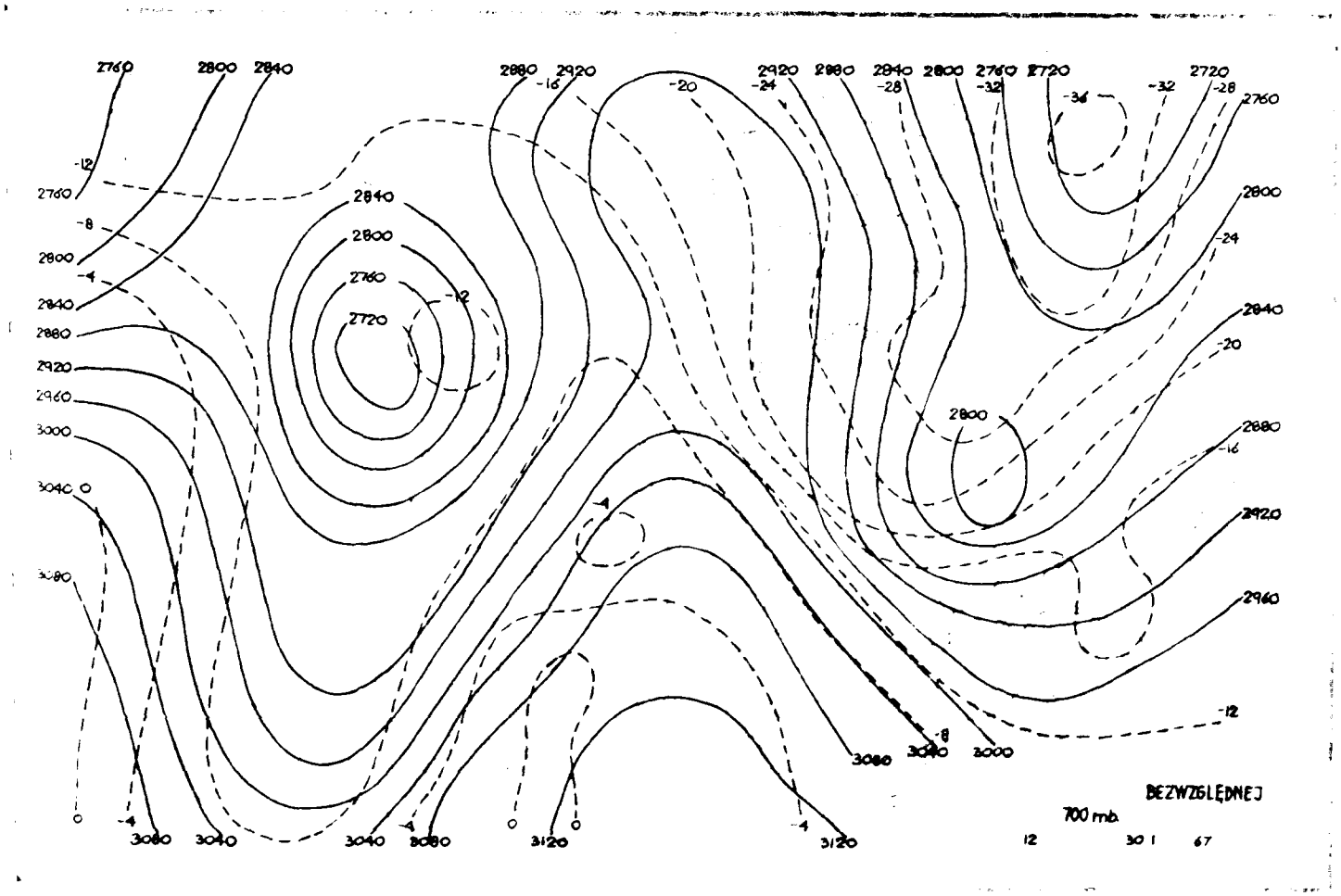
Meteory ——→ **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

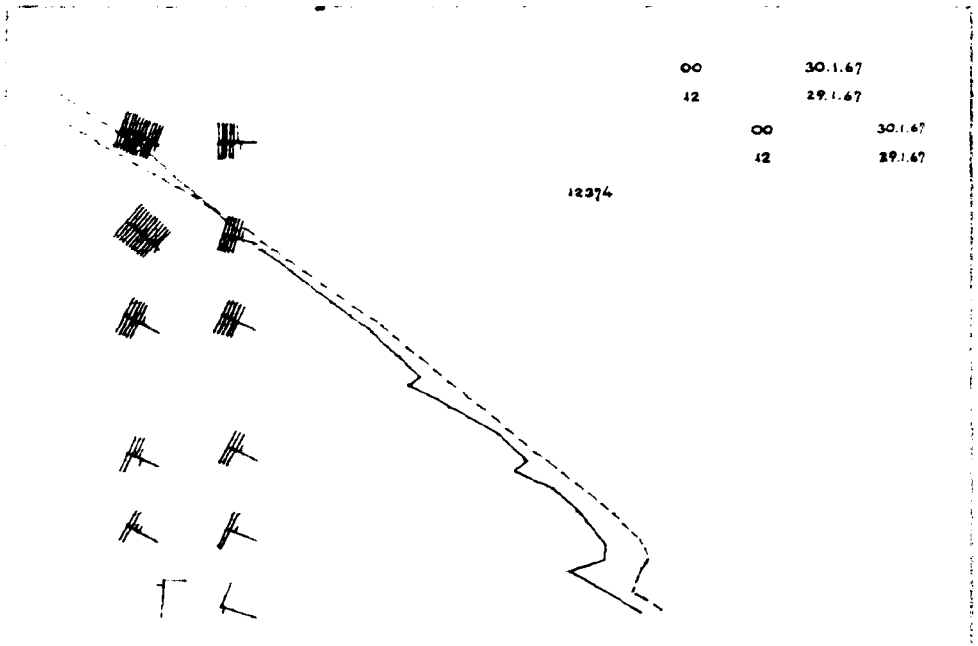
kierunek i prędkość wiatru

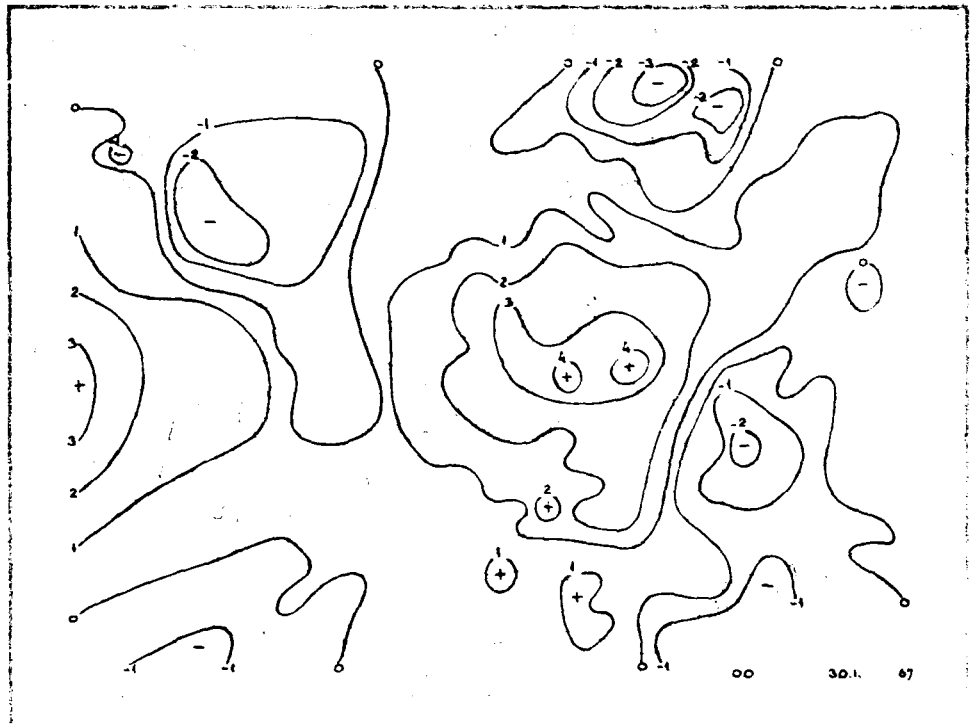
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
S S A.
...erce

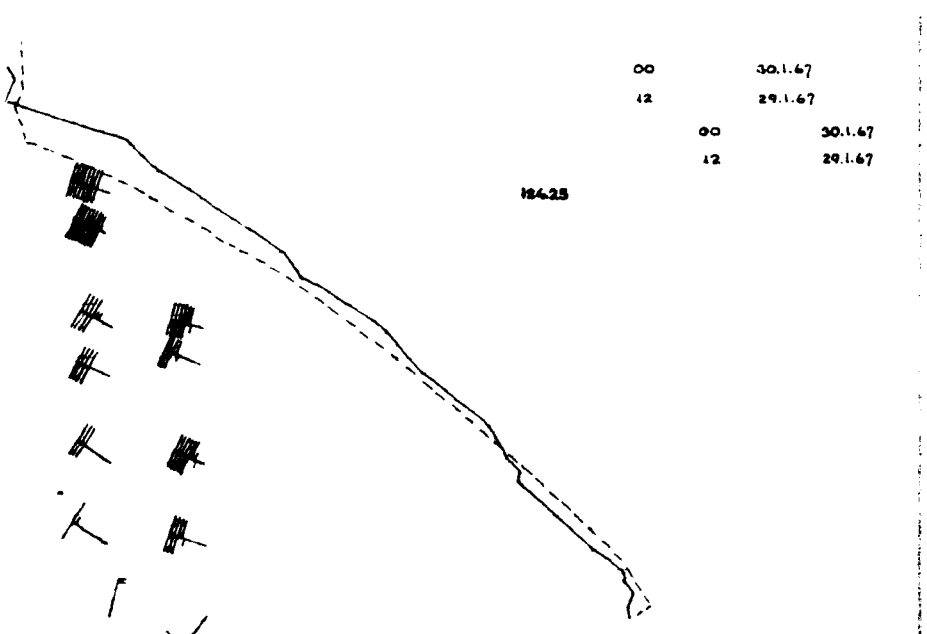

PPm
PPk
PPms
PZm
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
973
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1043
1028
1020
1015
00
30.1
67

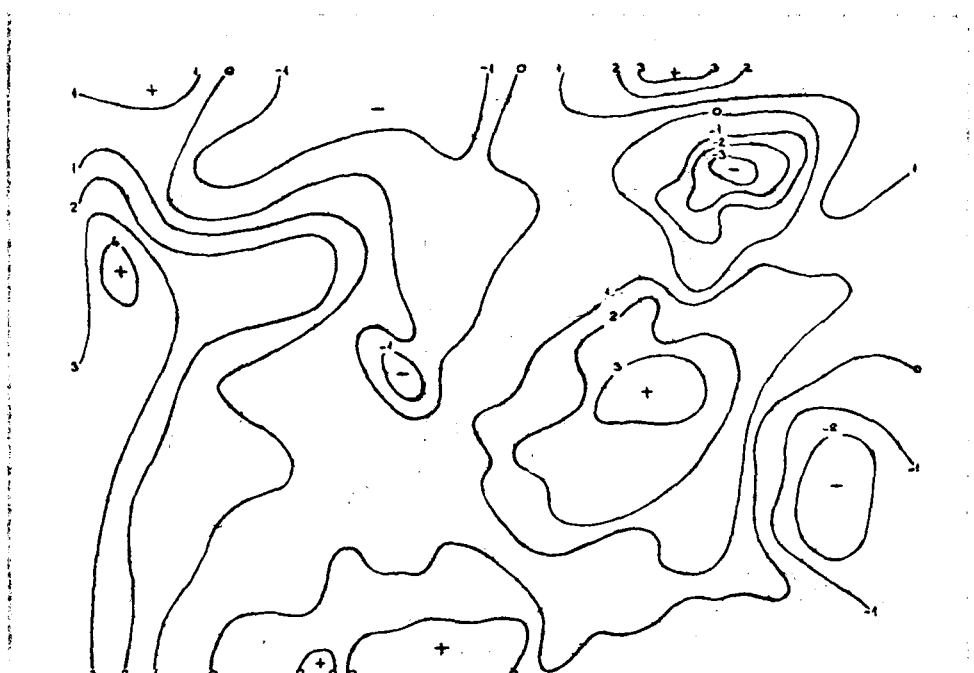

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
30 I 67

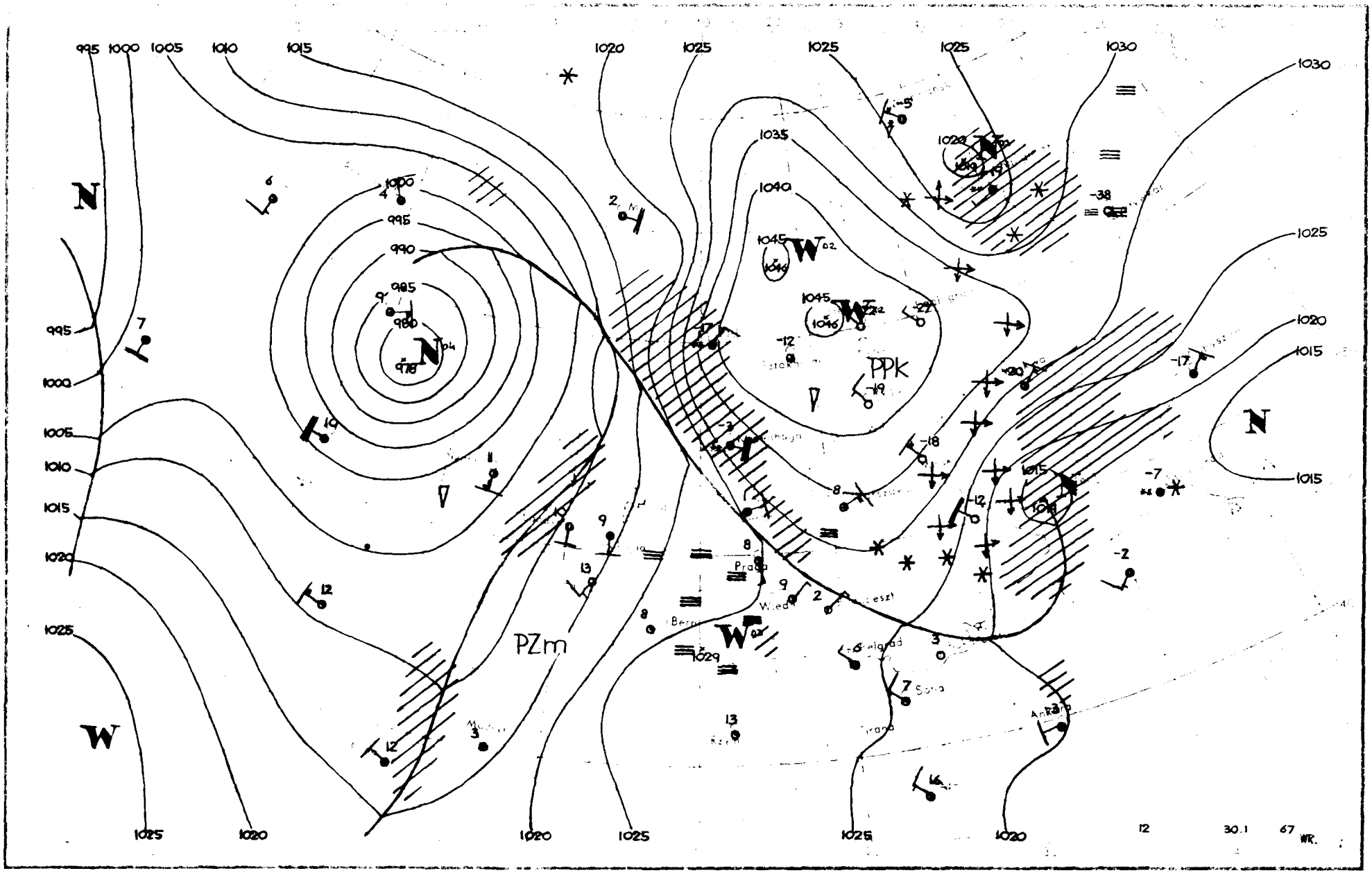

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
30 I 67


00 30.1.67
12 29.1.67
00 30.1.67
12 29.1.67
12374


00 30.1. 67


00 30.1.67
12 29.1.67
00 30.1.67
12 29.1.67
12425


12 30.1. 67



995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1046
1029
990
985
980
978
N
W
PPK
PZm
Praga
Wien
Belgrad
Sofia
Ankara
12
30.1
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	80504	96102	24200	864XX	50226
150	80404	30717	25051	7732X	53225
195	83304	40102	24560	863XX	62228
205	80903	18516	22601	862XX	01218
235	80702	96102	24152	864XX	52221
250	70602	97022	23652	754XX	55216
272	80202	30712	23455	8032X	56225
295	80203	96102	23057	854XX	59227
330	80903	18104	22700	862XX	00220
375	80403	50102	21951	854XX	53223
400	90901	01455	22202	9XXXX	02115
424	90301	04615	21303	9XXXX	03215
465	80000	40102	22000	863XX	51216
495	83204	96102	21251	854XX	52225
510	93216	90714	47752	9XXXX	53208
560	80000	05466	21601	862XX	01214
570	83301	58105	21650	854XX	52219
575	80000	16106	21501	863XX	01222
650	93508	00774	47154	9XXXX	55206
695	82804	58107	21452	855XX	52221

SYNOP z godz.12 GMT.

105	70804	97022	33956	20936	63119
150	81107	40706	30452	4732X	53217
195	20206	97020	38468	00901	71229
205	81107	40706	30452	4732X	53217
235	21005	97017	34960	20930	64120
250	20906	98031	34758	20930	64230
272	10404	70028	36864	00901	69224
295	00504	97027	35766	00900	69227
330	80910	50102	31752	854XX	55221
375	30707	65018	33058	32500	62221
400	81005	30244	29351	864XX	52116
424	80703	18715	29000	4722X	00118
465	80706	40207	32055	853XX	58127
495	73605	97037	31757	754XX	61123
510	92903	90454	51951	9XXXX	51108
560	80703	40107	28800	854XX	51121
570	80303	40227	30854	854XX	55224
575	80204	50717	29753	5742X	55227
650	93607	00774	50755	9XXXX	56106
695	80605	40717	29453	8042X	55223

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23166	51538	00103	85444	54557	03112	70946	62639	02914	50543	78819	03026	40700	89951	03158	30891
	01XX7	03153	20143	18XX2	0XXXX	15320	10XX9	0XXXX	10573	09XX6	0XXXX	11122	15199	19XX1	11100	90710	31060
TT 23	12374	55555	00009	51523	11905	58586	22879	54546	33850	54557	44788	57586	55750	60615	66714	64643	77700
	62639	88649	65686	99571	74762	11561	73751	22391	90961	07250	10XX7	66666	30002	25810	19910	18413	17113
	16510	13911	11109	77777	09009	00102	80718	02811	56272	03142	01010	855XX					
VV 23	12374	07795	11XX0	0XXXX	05004	10XX5	0XXXX	03322	11XX1	66666	03322	11XX1	66666	08111	03910	02811	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23164	03023	00000	85481	50509	03106	70006	59625	03115	50555	72758	03022	40715	83867	03045	30910
	99016	0XXXX	20163	19XX7	0XXXX	15335	17XX0	0XXXX	11122	17197	20XX1	11100	60743	30050			
TT 23	12425	55555	00006	03034	11992	02024	22979	03034	33954	03039	44935	02025	55909	02025	66740	58581	77719
	58591	88593	59639	99644	61677	11565	68781	22508	71749	33438	80813	44410	82844	55381	86894	66328	95972
	26250	09XX5	66666	21716	19720	18220	17216	15017	77777	12006	00000	30984	00302	78822	02908	72558	03020
	43383	03050	00353	03039	01010	854XX	99912										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.I.1967r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i postępującymi od północnego-wschodu rozpogodzeniami. Miejscami występowały opady śniegu, a na południowym zachodzie mżawki powodujące gołoledź. Temperatura minimalna wahała się od -18°C w Suwałkach do +3°C w Zgorzelcu, a maksymalna od -18°C w Suwałkach do +5°C w Zgorzelcu i Jeleniej Górze. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo północne, później wschodnie i południowo-wschodnie.-

Druk PPWK W wa. Solec 18. Zam. 5207/103/8/65 28.IV 65 Y 70047 100 000 - małpowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

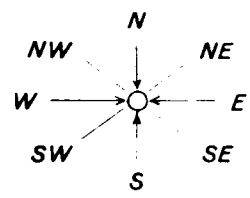
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

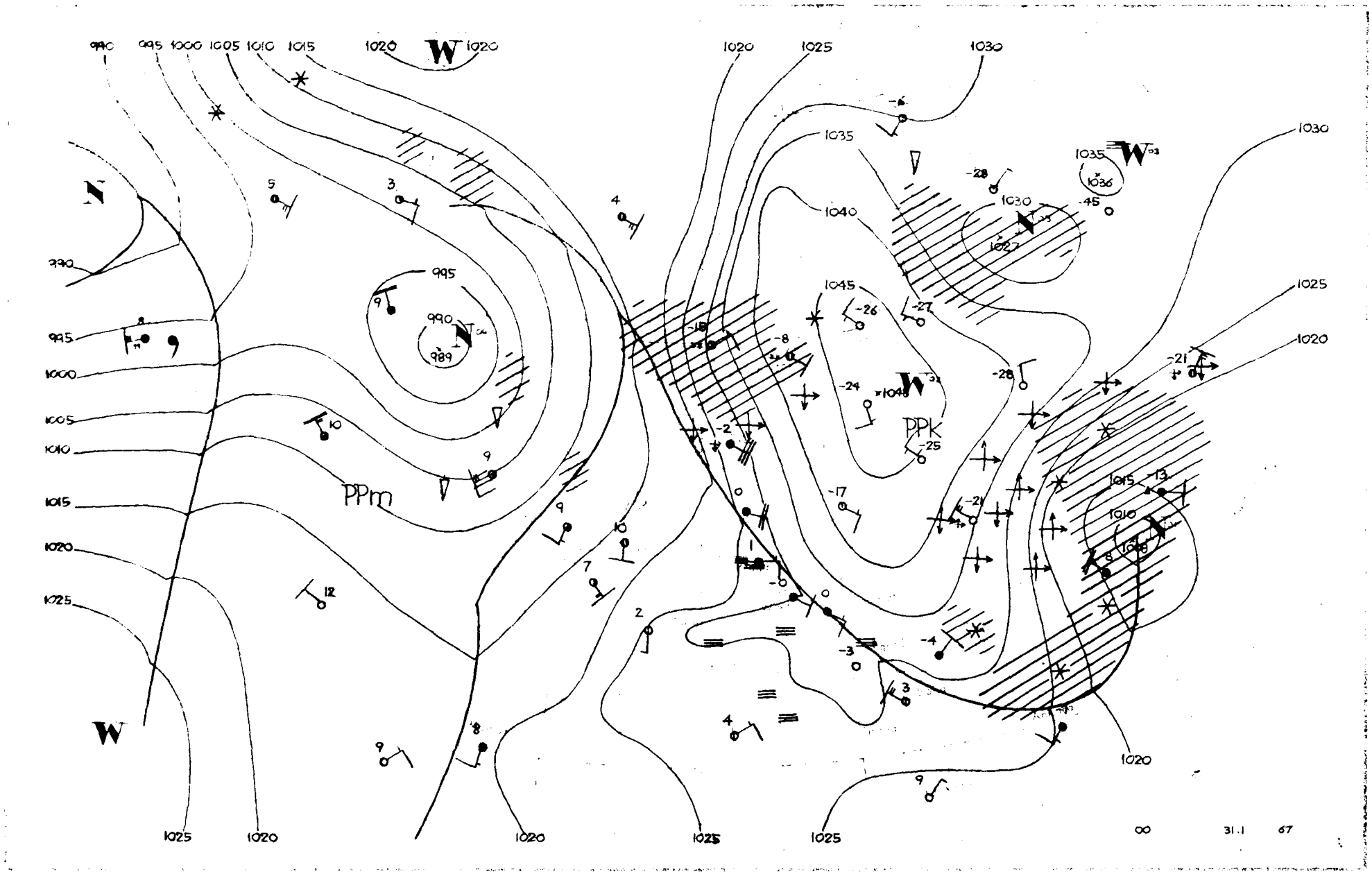
Temp. powietrza ——→ **T**

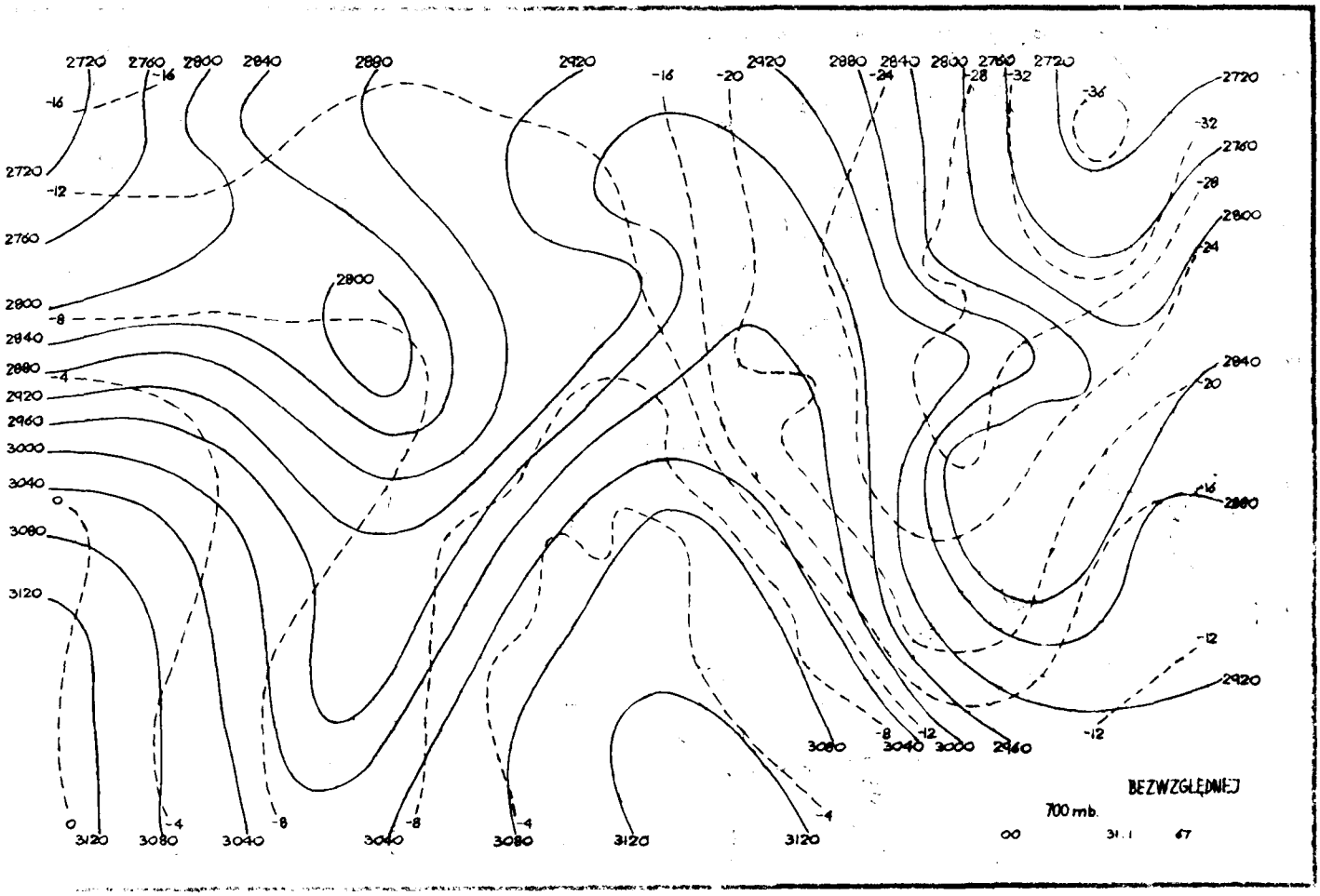
Meteory ——→ **M**

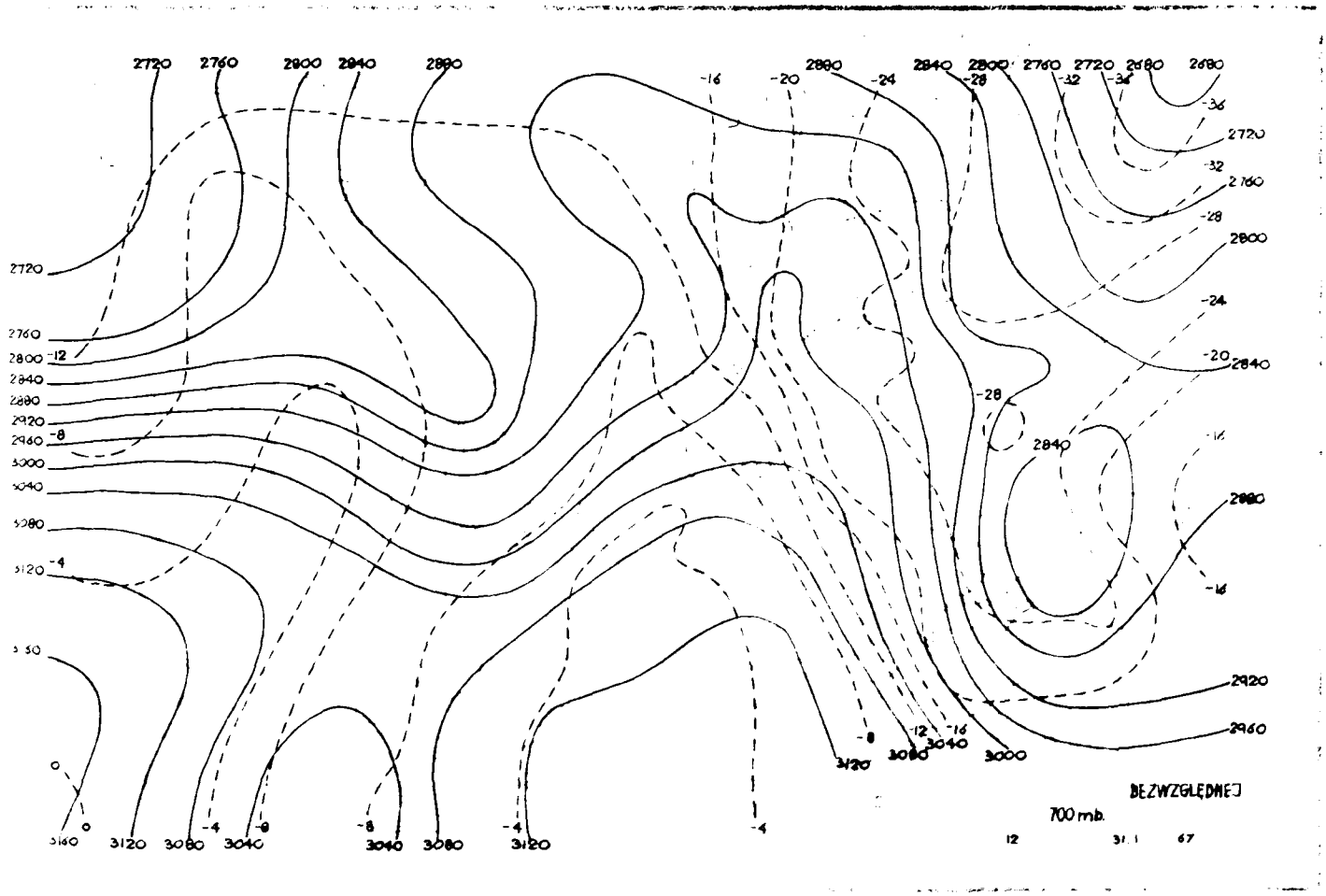
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

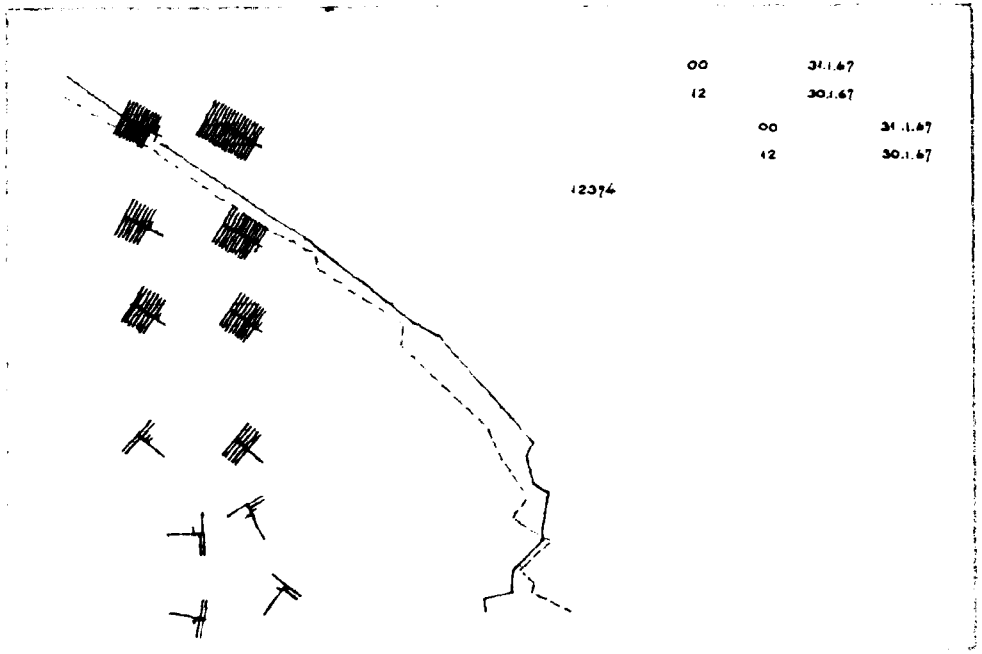
kierunek i prędkość wiatru

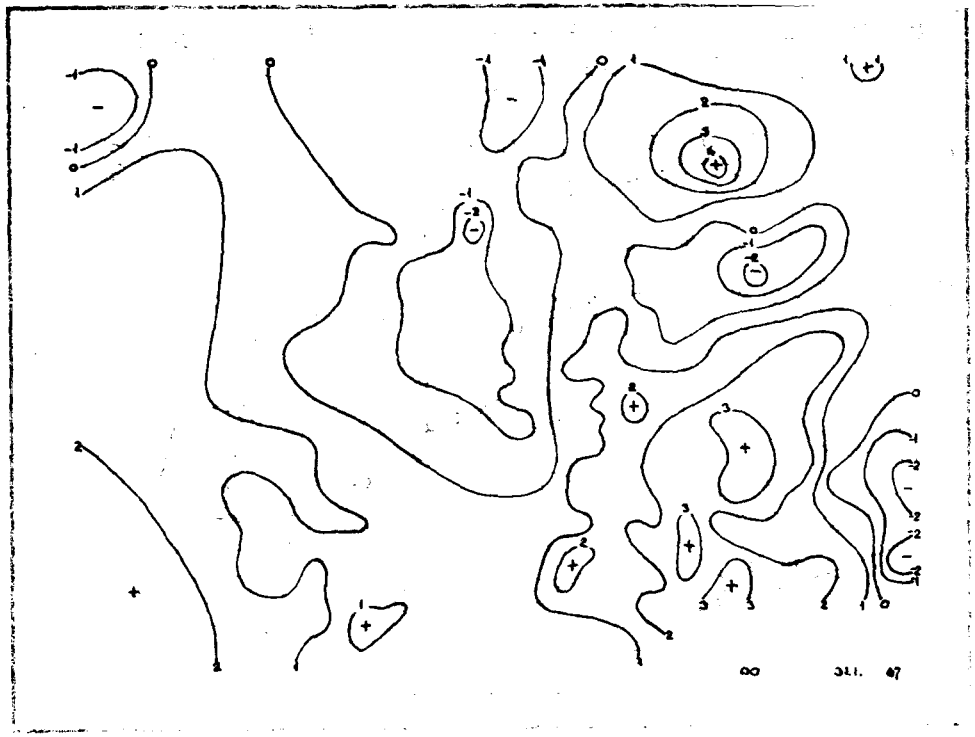
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

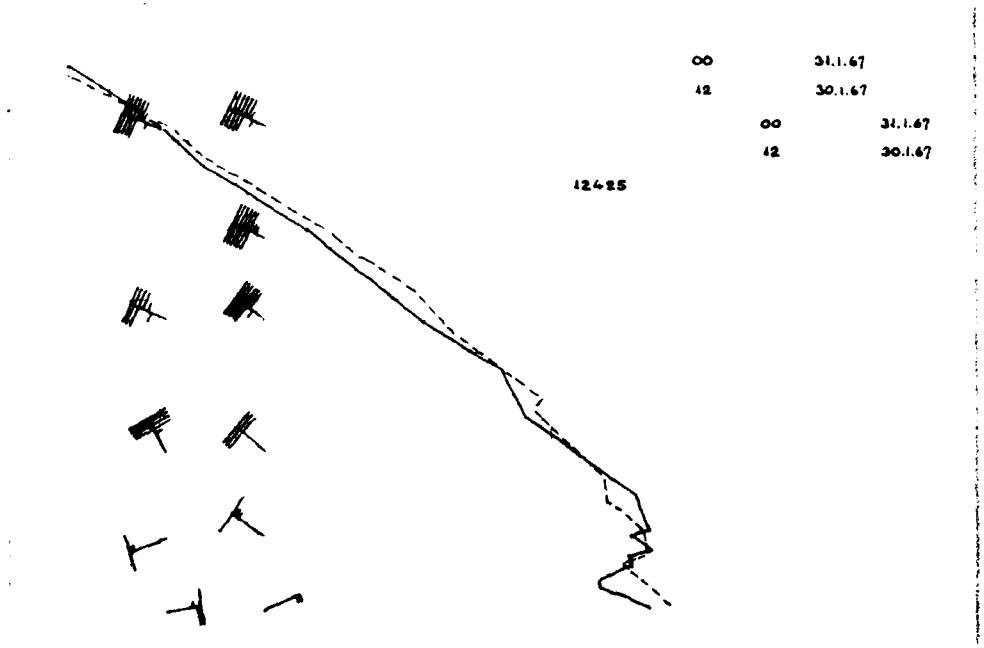

990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
PPm
PPK
00
31.1
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
31.1
67

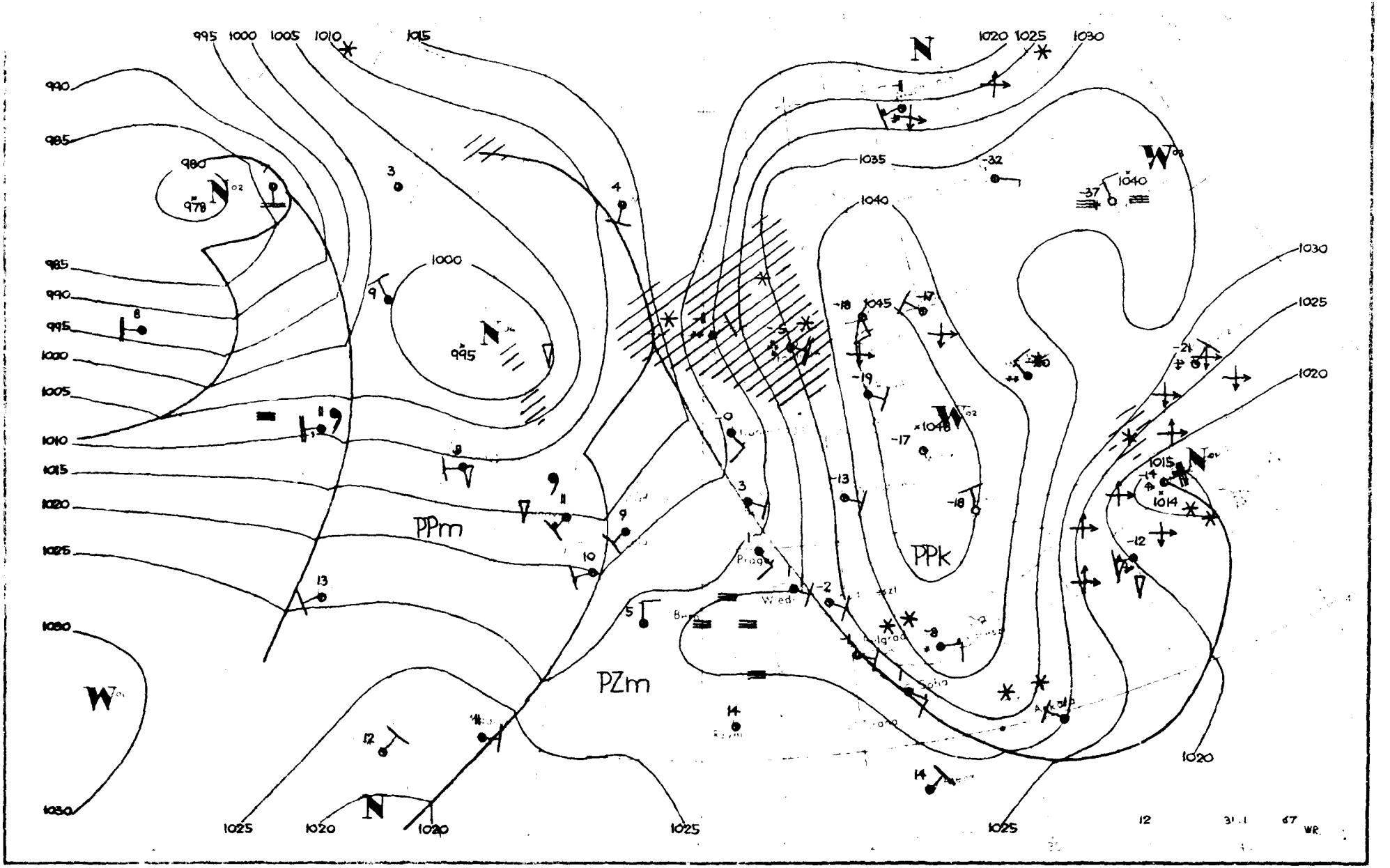

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
12
31.1
67


00 31.1.67
12 30.1.67
00 31.1.67
12 30.1.67
12374


00 31.1. 67


00 31.1.67
12 30.1.67
00 31.1.67
12 30.1.67
12425

12 31.1. 67



PPm
PZm
PPk
Prague
Wied
Belgrad
Sofia
Ankara
12
31.1
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.I.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81209	97022	32659	8097X	66814
150	01605	65020	40566	00900	70707
195	00503	97X20	45874	00900	77107
205	81414	62022	29355	4547X	57705
235	81207	97031	37464	80901	67706
250	01309	97020	39464	00900	70801
272	01101	60022	42169	00900	73205
295	00901	97022	44673	00900	75212
330	81409	60022	34156	856XX	59704
375	11205	70020	42267	00901	71212
400	81208	65027	30858	855XX	55702
424	81109	60022	32452	854XX	54101
465	41408	60030	38062	20936	67002
495	00403	97020	43669	00900	72216
510	22202	97010	53851	20840	51103
560	41106	60017	35859	45500	61101
570	00903	58100	40666	00900	68114
575	20704	60031	39864	00901	67115
650	33606	82014	54157	15342	58207
695	00000	60027	42369	00900	71174

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81610	98027	25656	8082X	62720
150	81808	60012	33160	2552X	67730
195	81307	97031	44165	855XX	72717
205	71508	65012	25152	30938	59710
235	81308	97272	31260	854XX	65721
250	81510	97032	33459	8097X	69829
272	81506	70022	37662	8097X	68721
295	71604	97031	43564	7097X	72814
330	61406	58052	29154	50971	60820
375	71307	60022	38663	3573X	69822
400	71305	50102	26551	10936	55811
424	41310	40101	28351	00902	55820
465	71509	65012	34458	7097X	74717
495	50905	97011	42765	00908	70709
510	61812	98031	53200	10846	54001
560	71204	60021	33957	5557X	63813
570	31405	70011	36760	20932	68827
575	20905	60020	36159	00901	62824
650	82206	89022	55453	10947	54802
695	21106	58100	41565	00901	68816

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23308	67708	01111	85542	61781	00908	70029	62887	03312	50555	74772	03136	40714	85899	03136	30908
	00044	03159	20162	16XX1	03257	15333	19XX5	0XXXX	10579	16XX2	0XXXX	11122	30158	22XX3	11100	91077	32071
TT 23	12374	55555	00029	67707	11997	67708	22975	64688	33935	64719	44862	61771	55779	61821	66754	62858	77678
	62887	88518	72795	24250	09XX5	66666	24410	15822	13515	09317	77777	09029	01004	32999	01111	64738	03X12
	28151	03046	01010	00900													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23251	53551	00908	85533	51515	02506	70062	58596	03421	50560	74753	02919	40719	86881	03022	30912
	01XX0	03029	20164	19XX1	03028	15334	21XX2	0XXXX	10578	16XX4	0XXXX	11122	22182	22XX1	11100	61017	30034
TT 23	12425	55555	00017	51547	11968	55571	22952	56563	33930	53532	44909	53531	55885	51519	66860	53531	77850
	51515	88771	52557	99644	63632	11572	66681	22331	96981	29250	10XX0	66666	22216	18222	15922	10916	77777
	12017	00908	22780	00404	90716	03522	17255	03034	00188	02927	01010	854XX					
VV 23	12425	66666	08218														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.I.1367r.

W południowej połowie zachmurzenie było na ogół umiarkowane, tylko miejscami duże, w północnej początkowo zachmurzenie było umiarkowane stopniowo od północnego zachodu wzrastające aż do całkowitego. Lokalne opady śniegu występowały przeważnie w północnej części kraju. Temperatura minimalna wynosiła do -29°C w Zamościu do 0°C w Zgorzelcu, a maksymalna od -15°C w Suwałkach i -14°C we Włodawie i Zamościu do -4°C w Legnicy, -3°C w Zgorzelcu i -6°C w Jeleniej Górze. Wiatry były umiarkowane, dość silne i silne [illegible] południowo wschodnie.

Druk PPWK W-wa. Solec 18. Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65-X/0047 100 000-mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

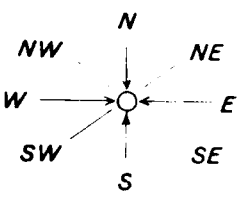
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

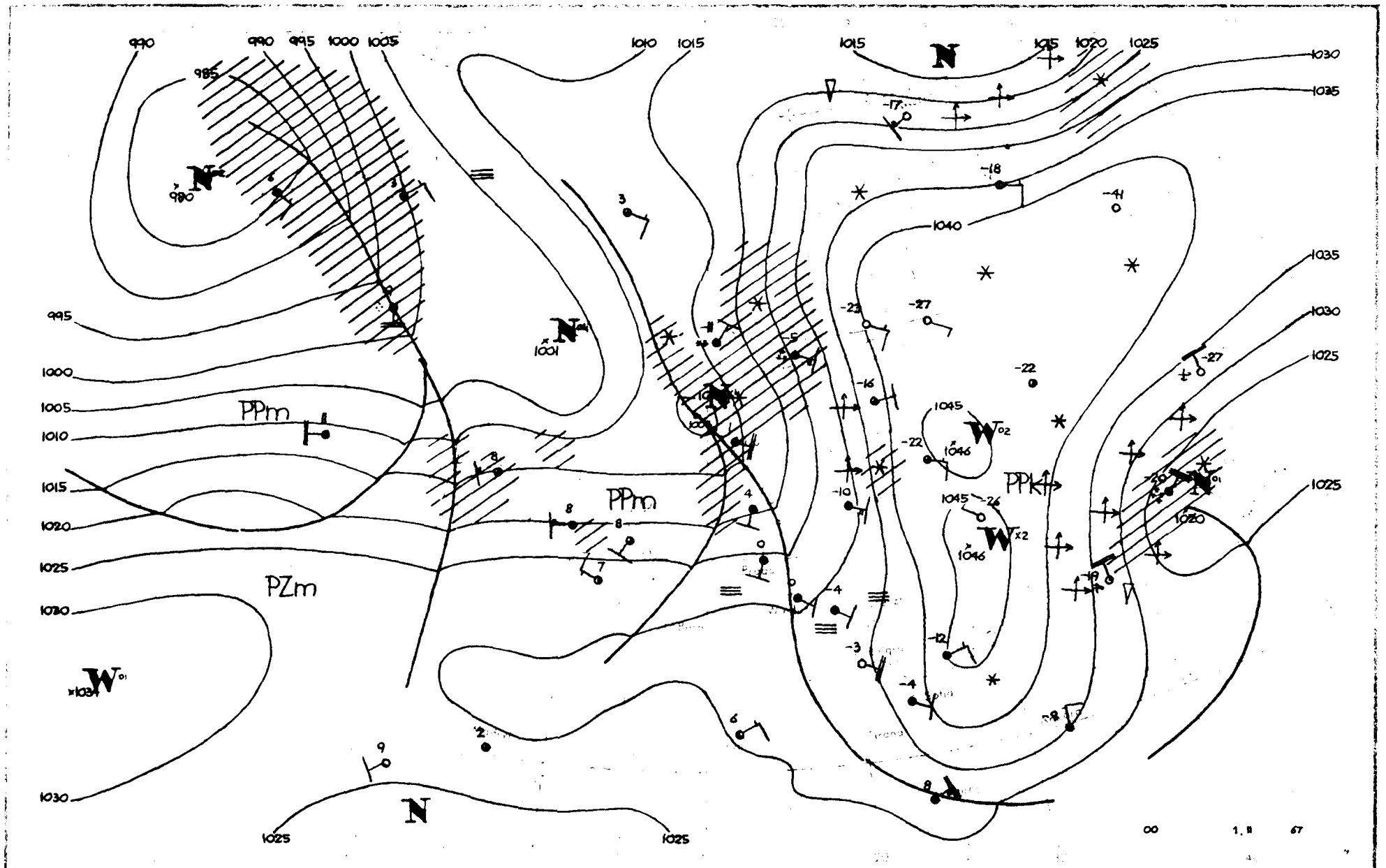
Temp. powietrza ——→ T

Meteory ——→ M

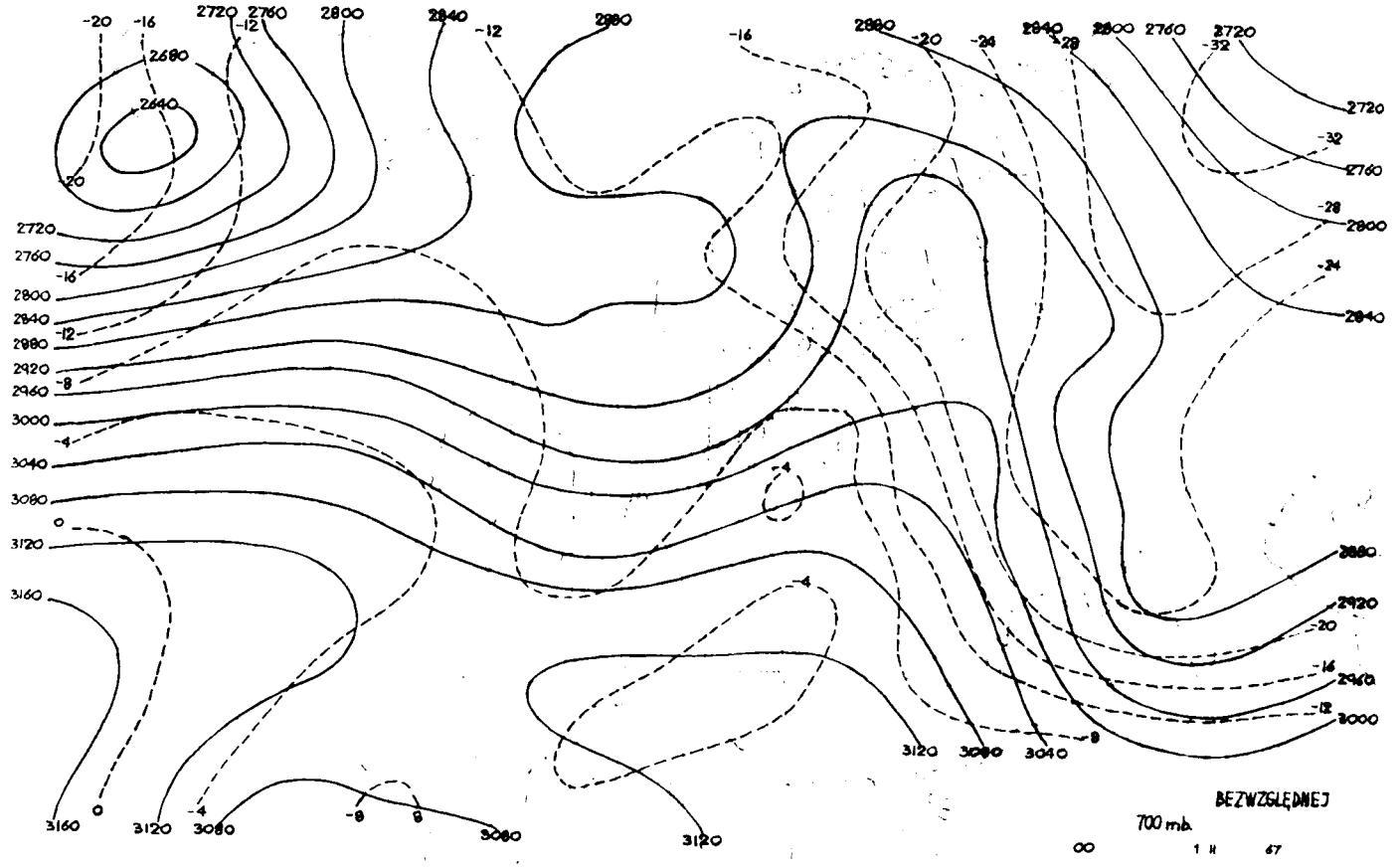
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

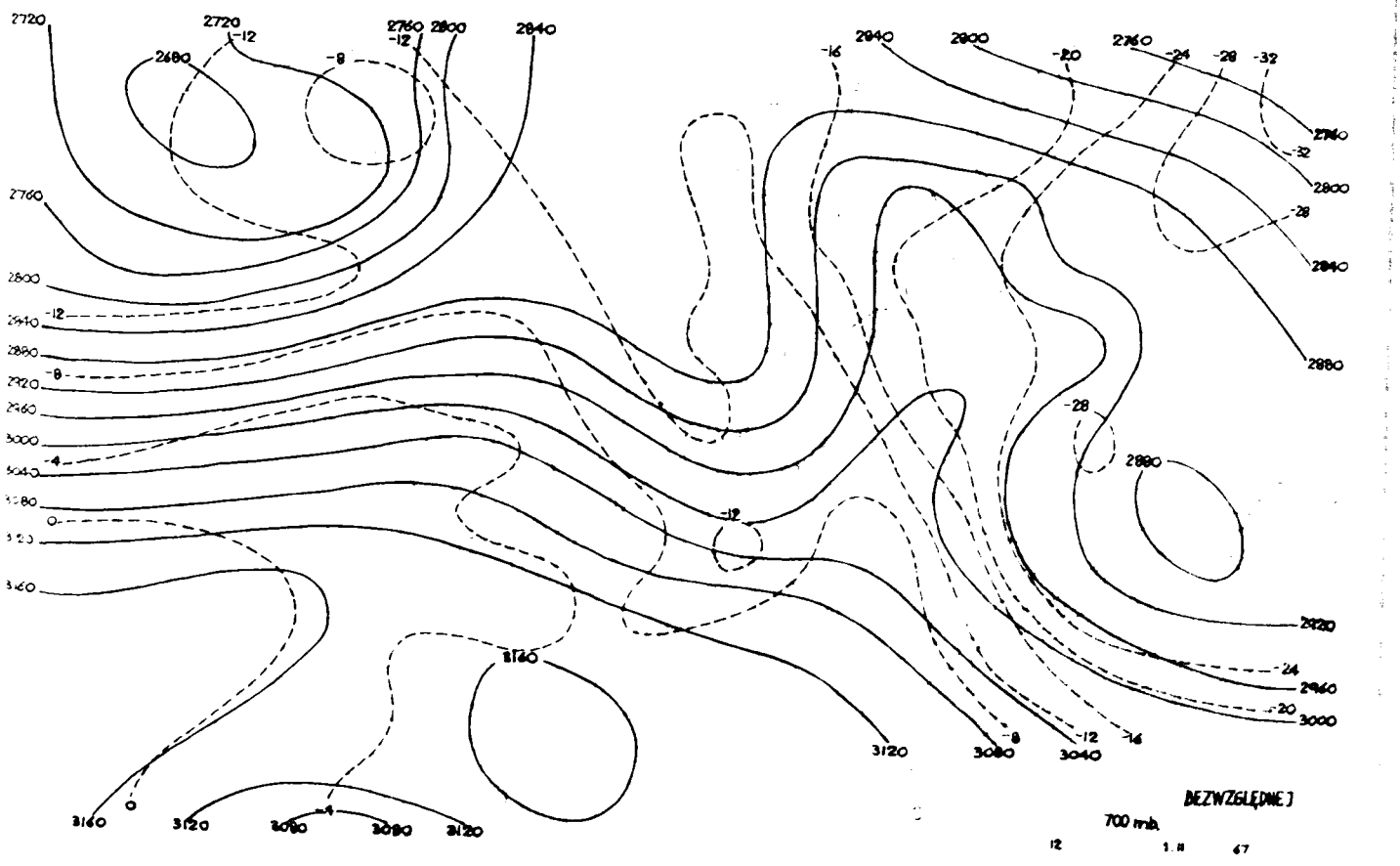
kierunek i prędkość wiatru

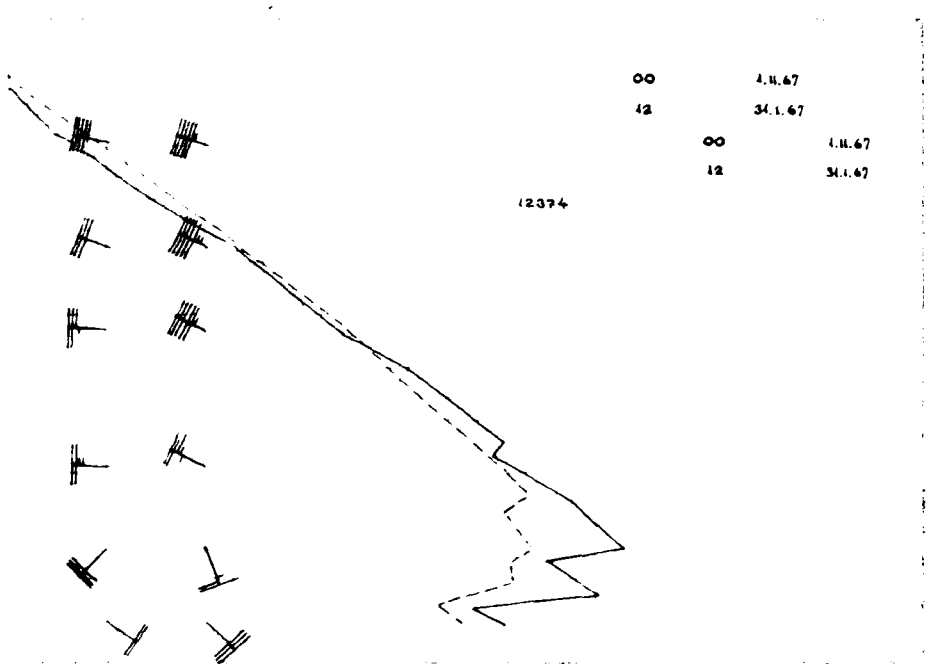
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

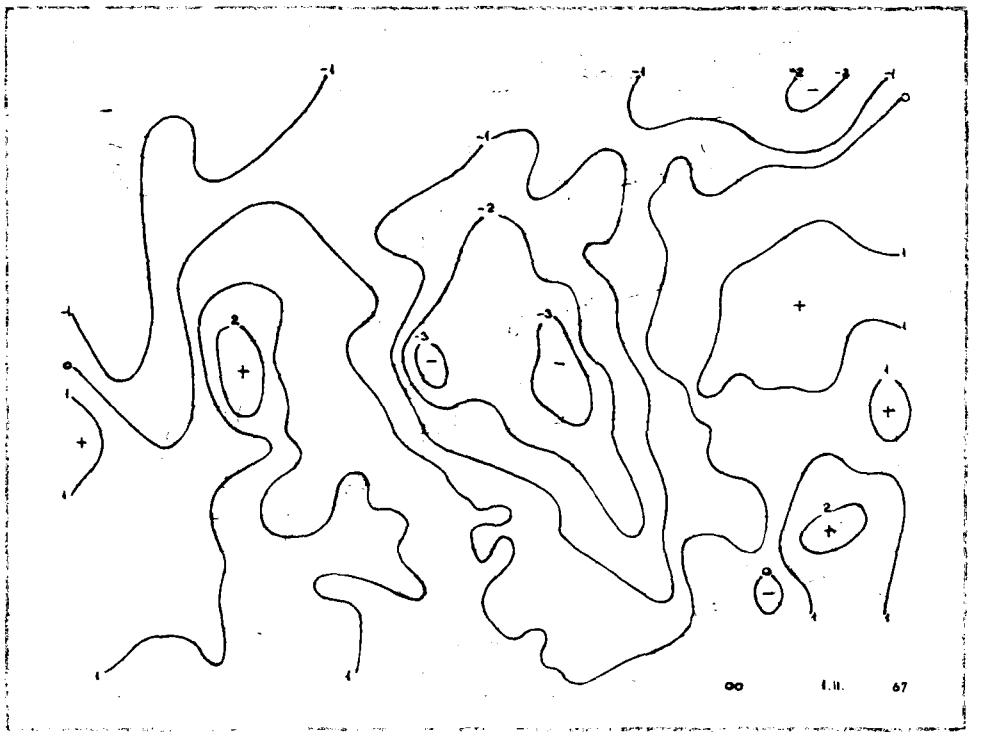


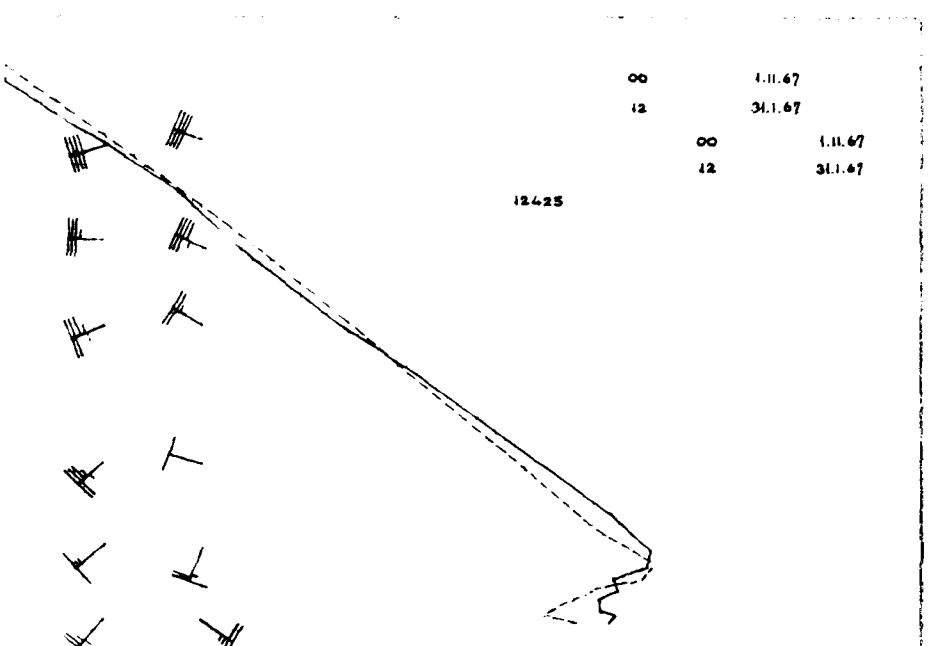
PPm
PPm
PZm
PPk
N
N
N
N
N
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1046
1001
980
985
00
1, 11
67

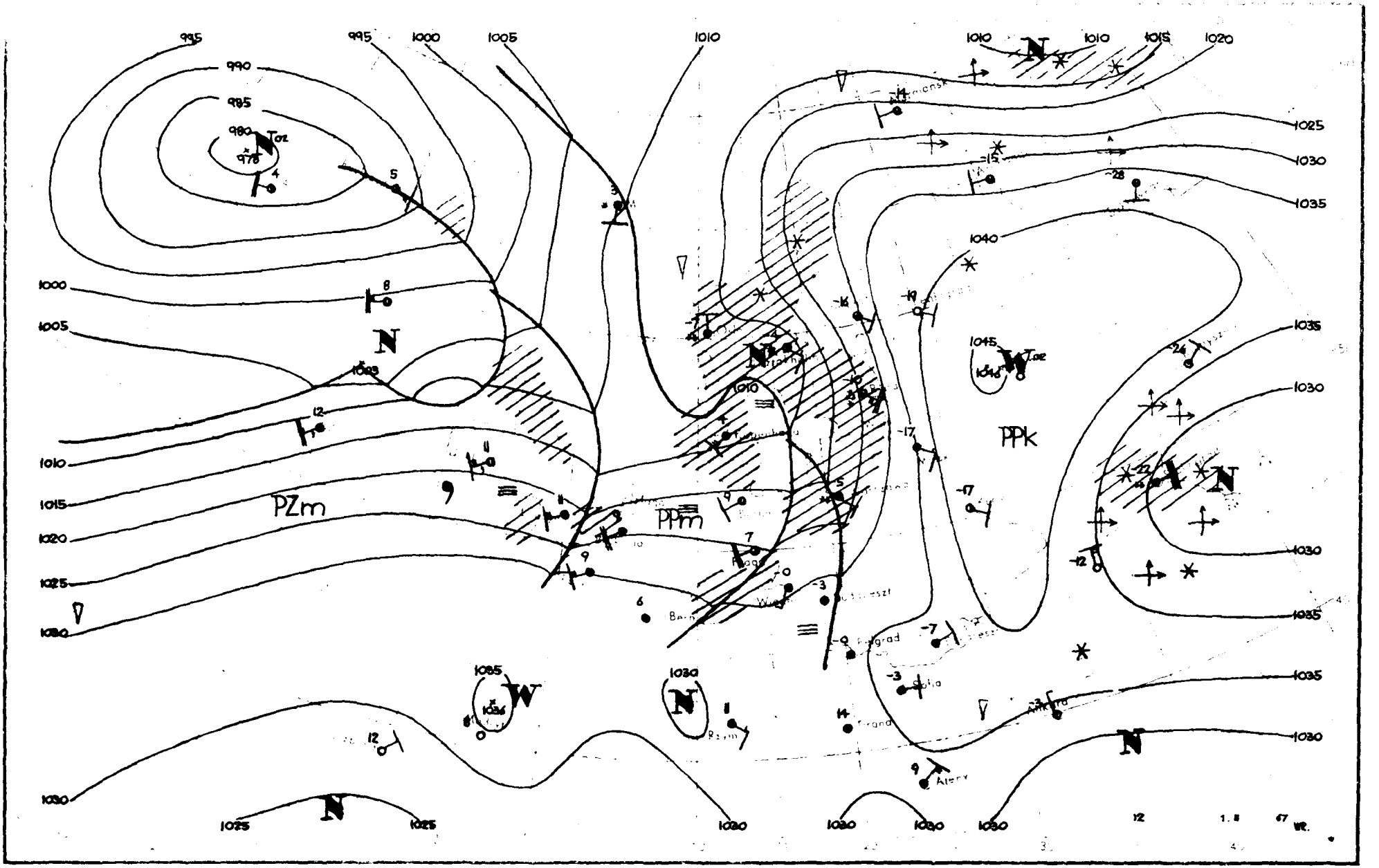

BEZWZGLĘDNIEJ
700 mb.
00
1 II 67


BEZWZGLĘDNIEJ
700 mb.
12
1 II 67


00 1.11.67
12 31.1.67
00 1.11.67
12 31.1.67
12374


00 1.11. 67


00 1.11.67
12 31.1.67
00 1.11.67
12 31.1.67
12425



PZm
PPm
PPk
995
990
985
980
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1046
1035
1036
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71610	97022	20454	7087X	58710
150	81609	60022	24758	854XX	63722
195	81310	96713	35665	8042X	69723
205	82003	60032	19502	853XX	50709
235	81405	97022	23658	855XX	62714
250	71505	97012	25657	7097X	63610
272	81306	60367	27860	855XX	67717
295	81505	97702	34264	854XX	69831
330	81404	50102	22952	50871	53808
375	81408	65022	29060	856XX	65721
400	82006	58102	22302	50937	52703
424	32308	40101	24201	30930	53002
465	71505	60022	26756	7097X	62609
495	81405	97032	33562	8097X	69718
510	72018	98031	50350	7095X	57006
560	40000	56100	28256	20931	59707
570	81002	60031	30461	8097X	64712
575	01504	70020	29052	00900	62715
650	81805	89021	53852	10947	57703
695	41202	56101	34662	45600	67710

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72205	30106	16504	755XX	03704
150	81804	20106	17752	863XX	53714
195	81310	16733	26062	8042X	65722
205	82306	40802	18106	894XX	04803
235	92205	92456	18102	9XXXX	02707
250	82102	95245	19802	862XX	02714
272	81604	60712	20757	8042X	58707
295	81805	97022	27561	854XX	63713
330	62306	30106	20604	50931	03805
375	81604	12732	23455	6542X	59816
400	72205	56106	21207	5863X	03808
424	82306	56102	23102	756XX	01809
465	82305	20612	22700	6732X	50710
495	71604	97012	26956	7097X	61722
510	62917	97484	48054	45X08	55717
560	82507	50102	26200	4557X	52807
570	81402	56102	25454	855XX	57716
575	71802	60032	26400	7097X	55702
650	82812	70382	52153	25377	55804
695	80000	56102	28655	8092X	60813

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	01218	60688	01512	85501	01538	02115	70049	58637	02712	50559	75753	02713	40717	87881	02815	30909	
	02XX6	02825	20161	19XX0	02845	15331	20XX0	0XXXX	11122	22182	23XX1	11100	81157	28045				
TT 23	12374	55555	00016	59644	11980	62695	22959	00561	33879	54663	44845	03531	55757	52593	66680	60667	77660	
	59637	88546	69705	99361	92935	25220	10XX2	66666	28905	18223	15623	14718	14319	77777	09016	01504	37764	
	02805	38175	02843	01010	8097X													

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23188	02522	02209	85504	05528	02207	70066	54617	02214	50562	75821	02614	40720	85885	02716	30914	
	99027	02620	20168	18XX9	02725	15337	19XX5	02733	11122	26170	25XX1	11100	07164	26036	61299	27039		
TT 23	12425	55555	00009	01516	11998	02511	22978	00527	33960	00527	44948	02505	55915	02512	66899	05004	77842	
	05529	88786	01587	99620	61659	11487	76845	22345	92946	31250	09XX7	66666	18323	17025	13515	11715	77777	
	12009	02206	29986	02116	30873	02306	64236	02636	87117	02714	01010	20930	99912					

Druk. PPWK W-wa. Solec 18. Zam. 5207/103/B/65-28.IV.65. Y-70047. 100 000. mapowy 100 g.

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.II.1967r.

Zachmurzenie było na ogół duże z opadami deszczu tylko na wschodzie również śniegu. Temperatura minimalna wahała się od 2°C w Słubicach do -16°C w Przemyślu i Włodawie, a maksymalna od -11°C w Suwałkach do 8°C w Legnicy. Wiatry były umiarkowane południowo-wschodnie, południowe i południowo-zachodnie.-

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

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

Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ T

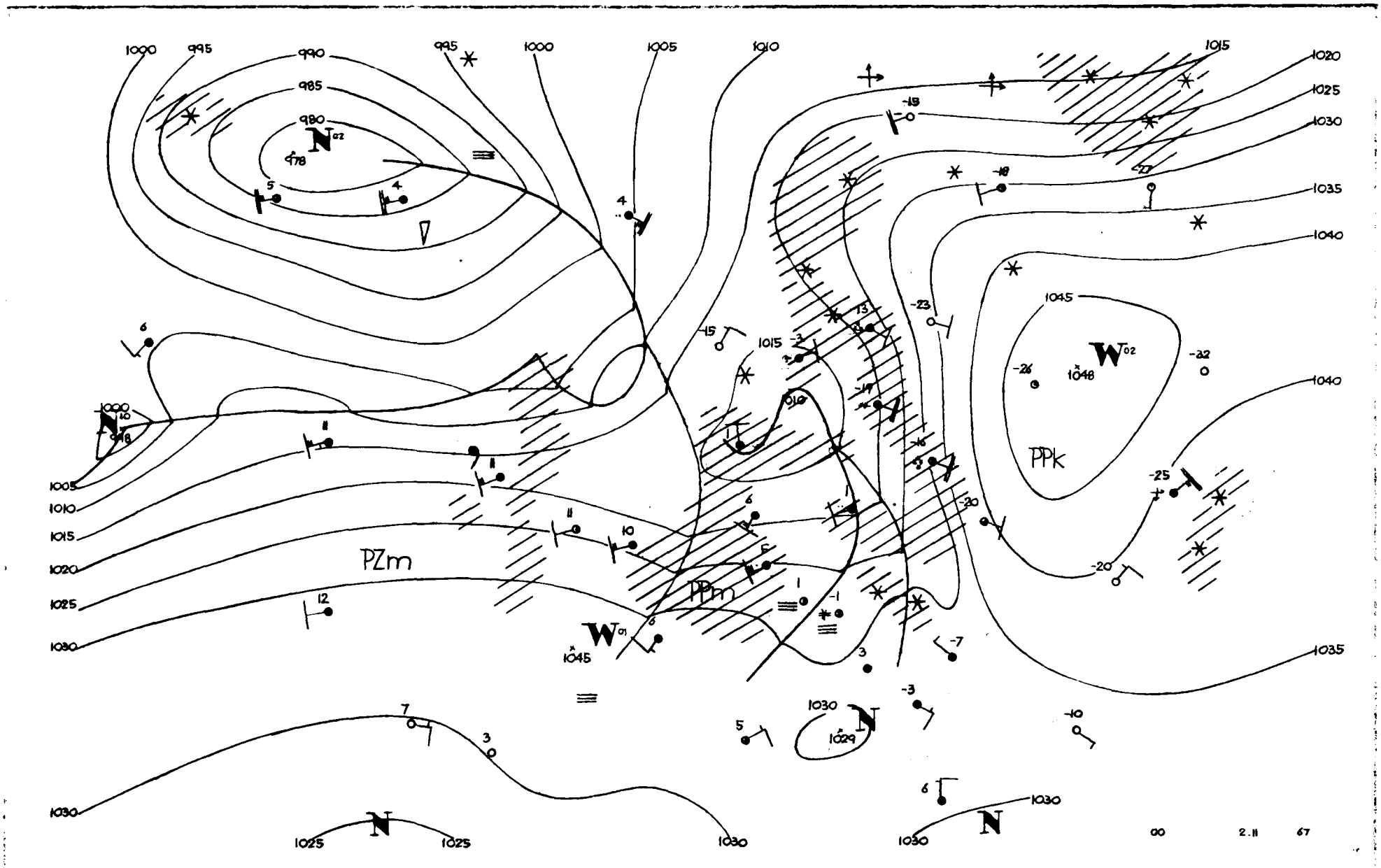
Meteory ——→ M

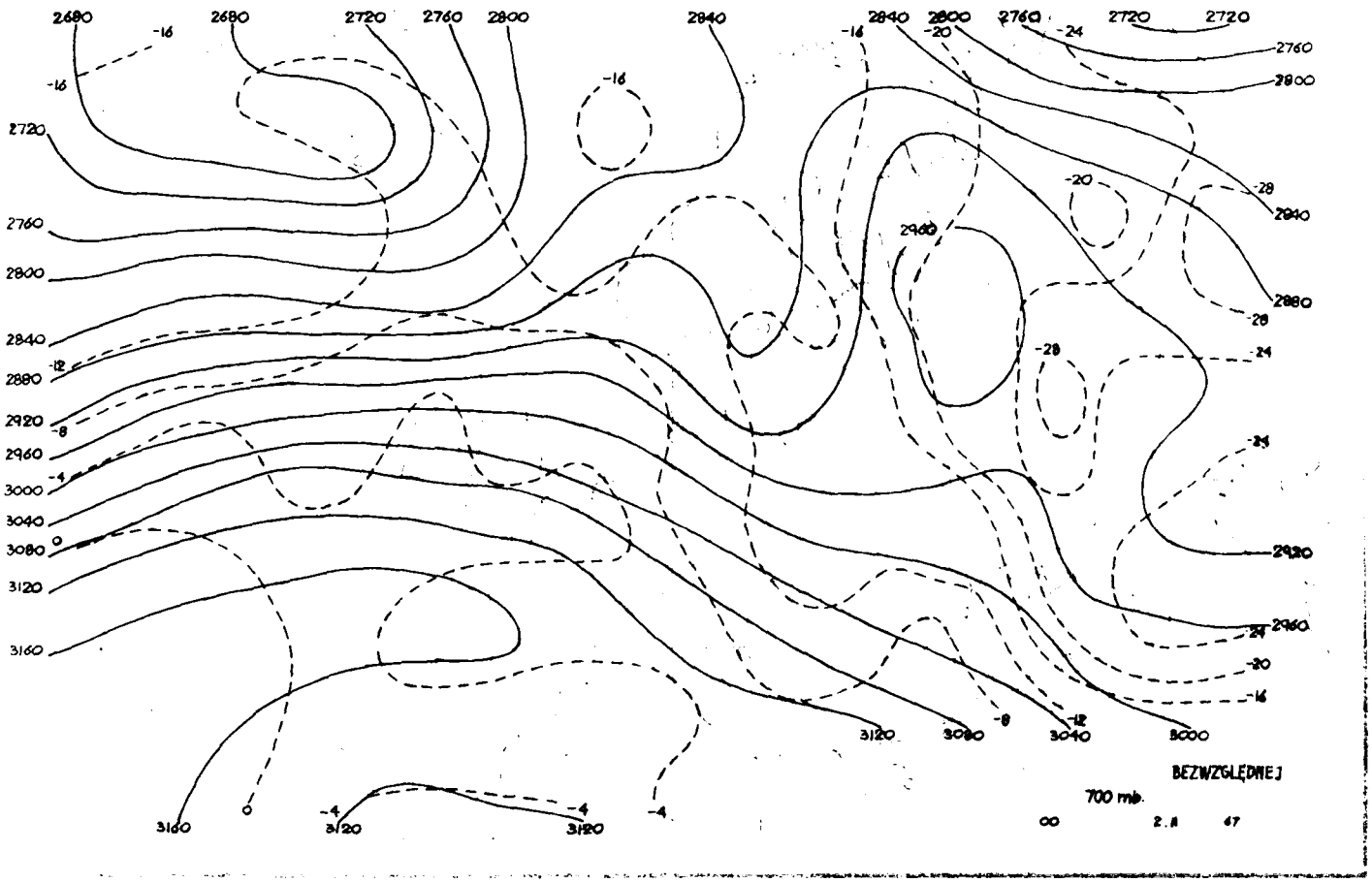
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

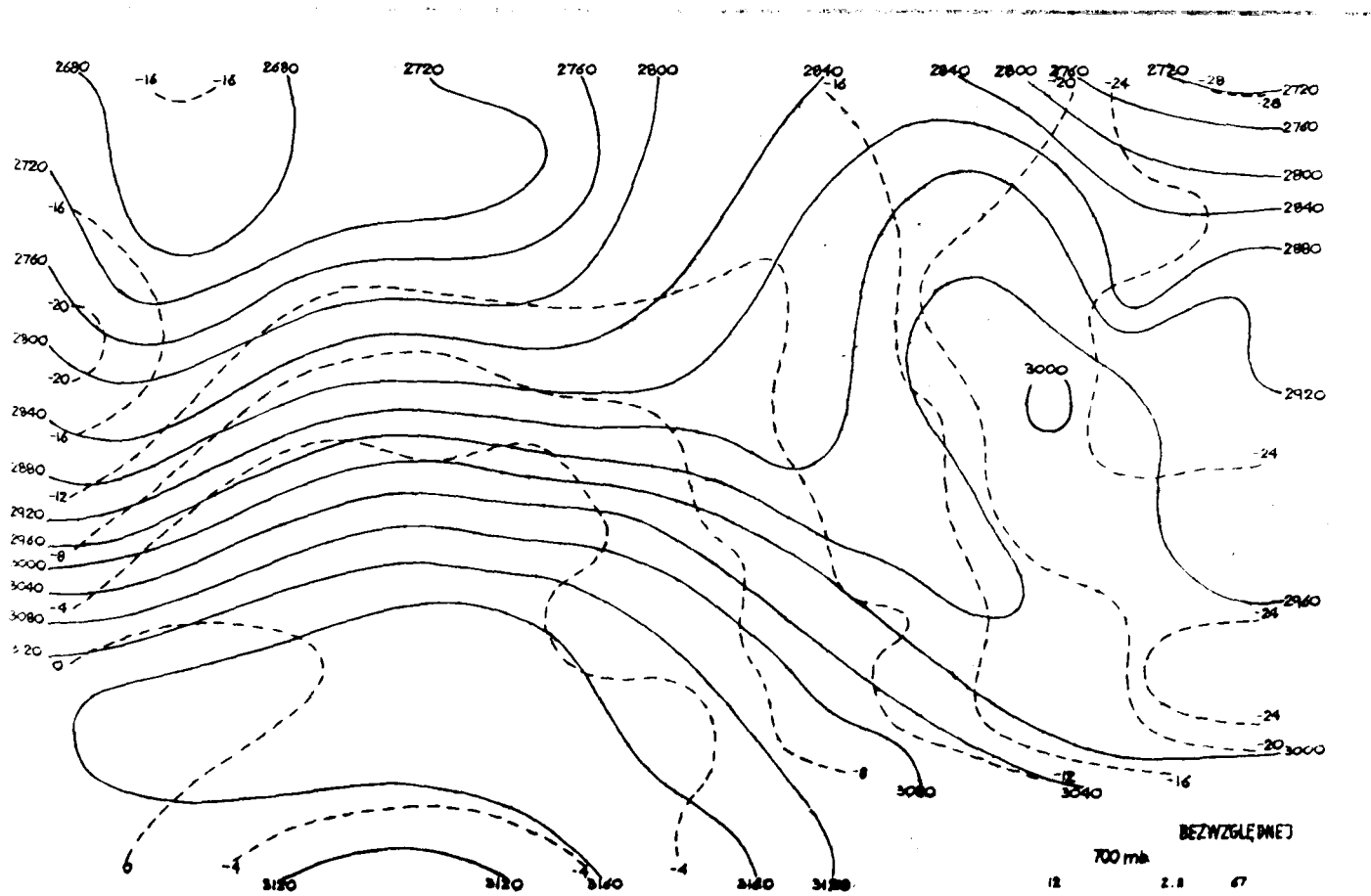
kierunek i prędkość wiatru

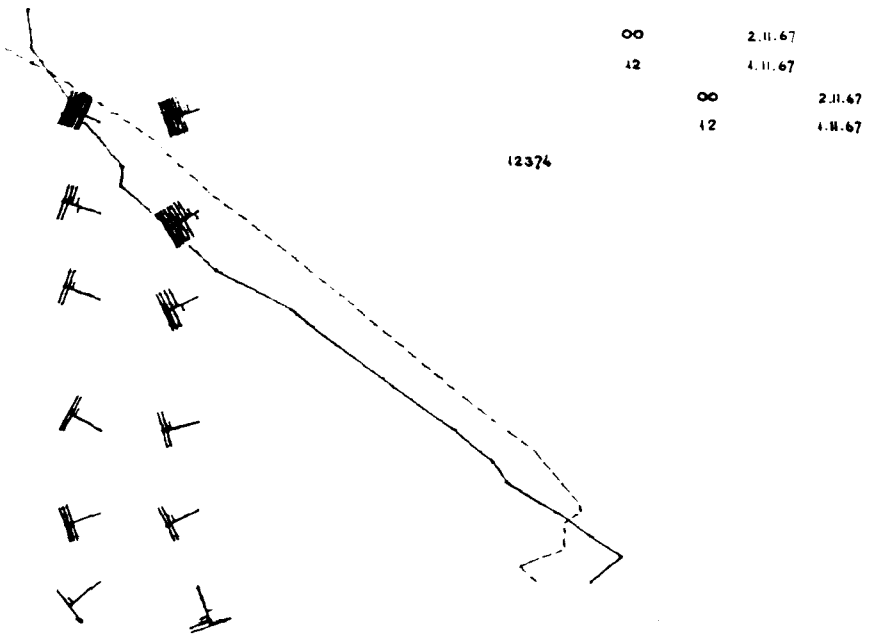
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

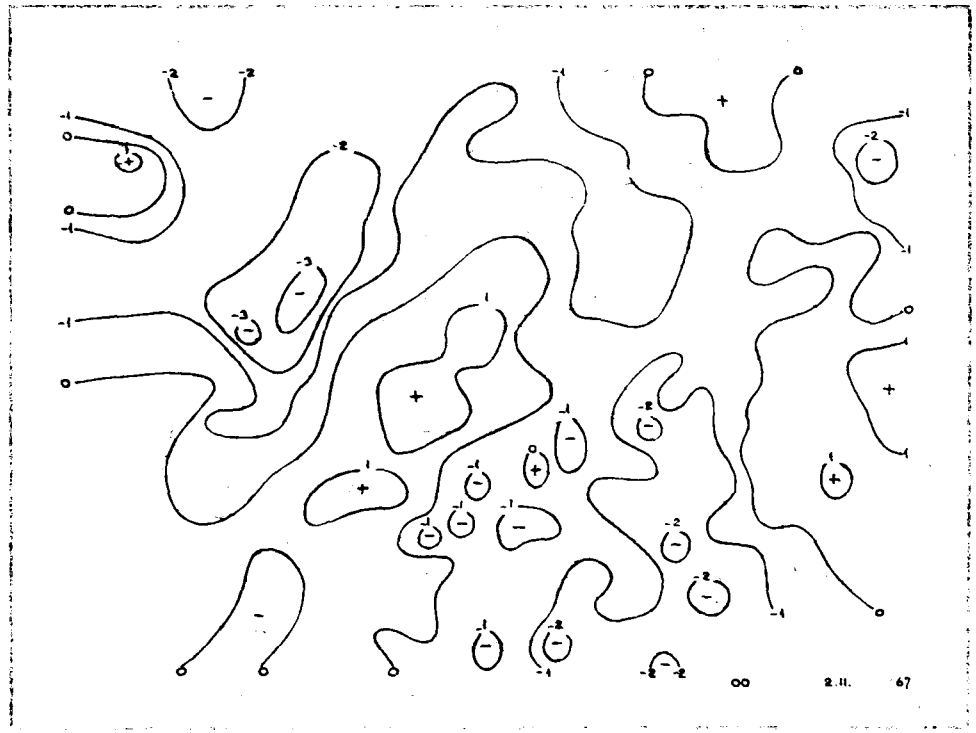
M – Wzór Nr V 30

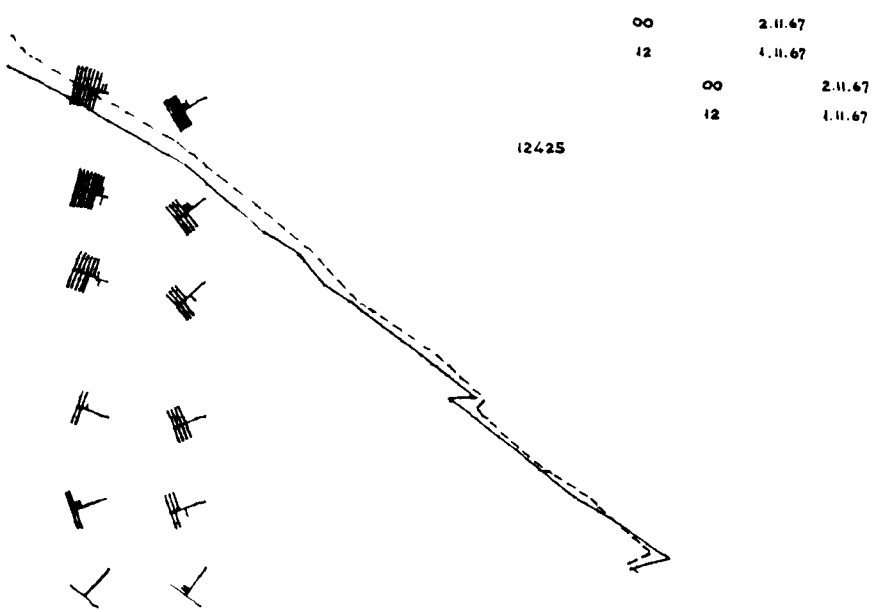

PZm
PPm
PPk
00
2.11
67

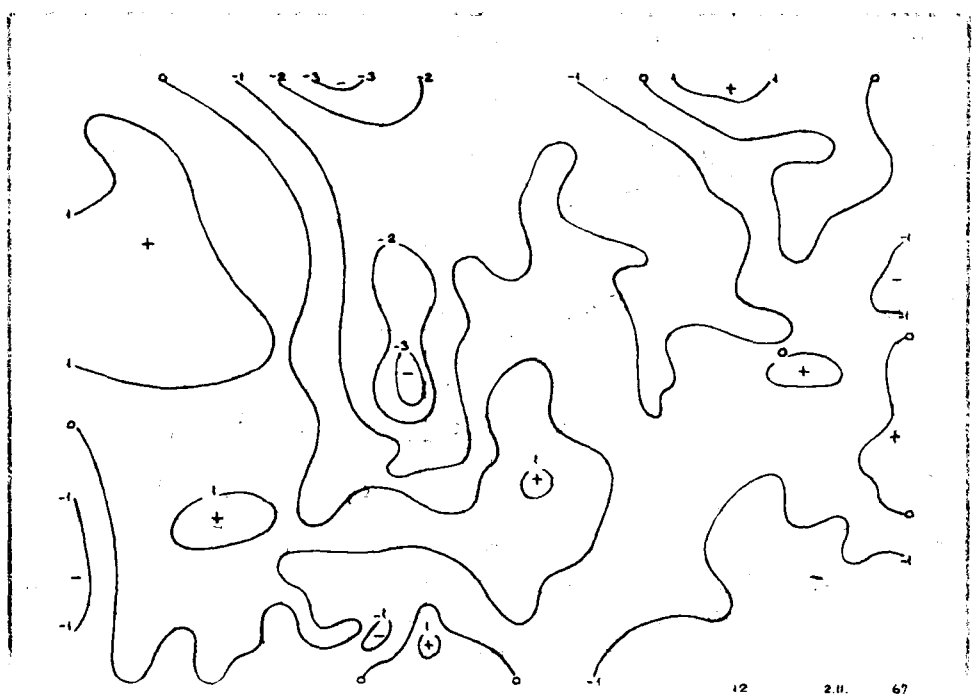

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00 2.8 67

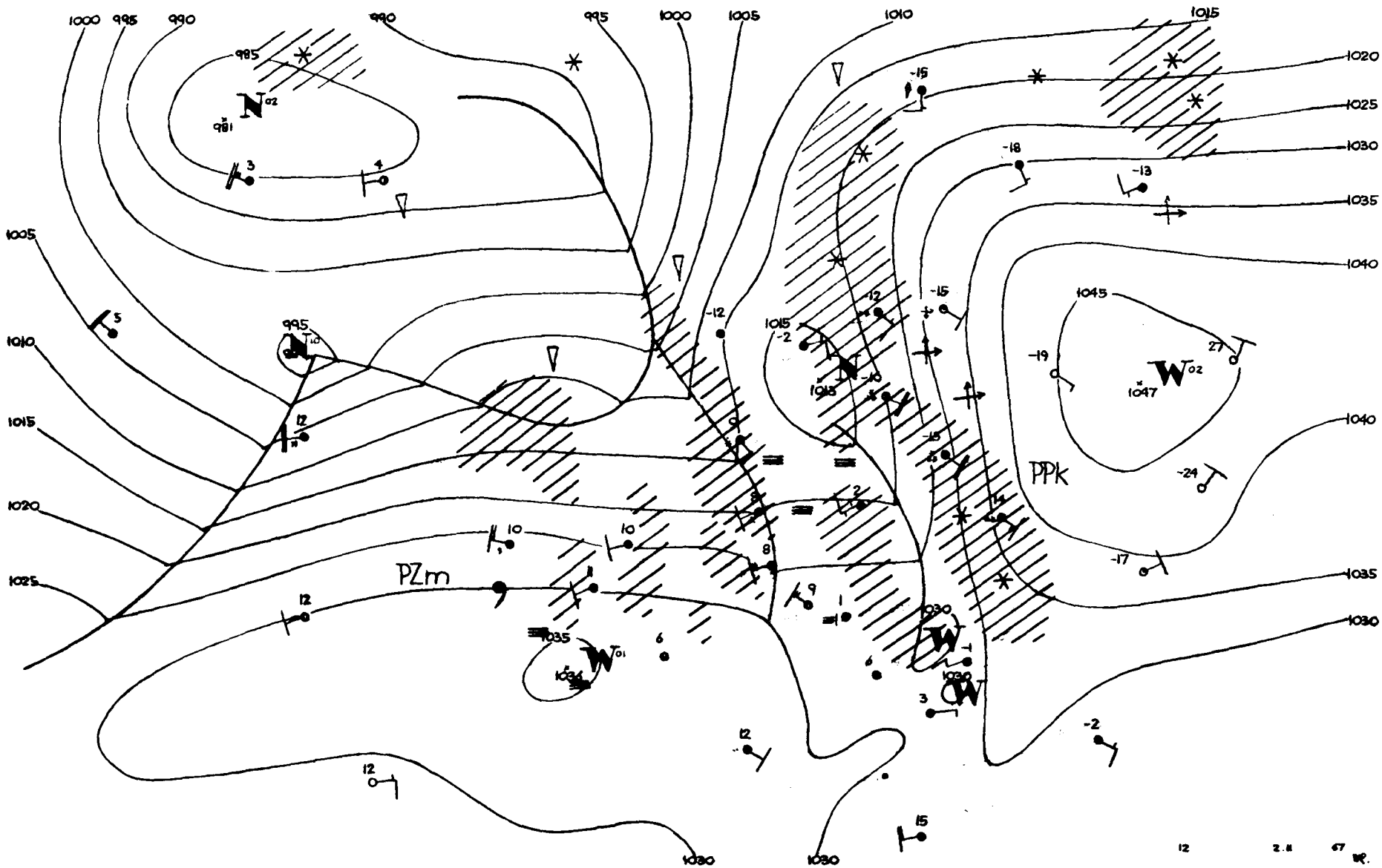

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
12 2.8 67


00 2.11.67
12 4.11.67
00 2.11.67
12 4.11.67
12374


00 2.11. 67


00 2.11.67
12 4.11.67
00 2.11.67
12 4.11.67
12425


12 2.11. 67



1000
995
990
985
981
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1047
PZm
PPk
12
2.11
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82206	40615	14704	6762X	03602
150	72001	40106	15004	754XX	03703
195	81207	97367	22060	854XX	02709
205	82304	40102	16304	854XX	03604
235	92305	92456	16102	9XXXX	02707
250	82302	95612	17902	7732X	02704
272	81802	08507	16650	862XX	50711
295	81604	96713	22459	8042X	60707
330	82304	30102	18303	855XX	03707
375	82305	40612	19201	8092X	01709
400	82305	58106	18905	855XX	04709
424	82305	30101	20404	854XX	02710
465	72204	40102	20502	754XX	01704
495	82204	96717	22151	8052X	52707
510	92516	90494	47354	9XXXX	54711
560	82406	58107	23601	854XX	51713
570	80000	20108	22550	854XX	51705
575	71703	60222	23851	755XX	52706
650	82810	60713	50256	85XXX	57705
695	82606	60038	24351	855XX	53709

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82503	96285	18301	863XX	00002
150	72902	58102	16903	754XX	01109
195	81304	40223	20457	862XX	50801
205	82405	40102	19106	863XX	05801
235	82804	95286	18102	863XX	02107
250	72402	95286	18904	754XX	04105
272	82202	04446	17007	862XX	03203
295	81603	16227	20956	854XX	57201
330	62704	20204	20505	661XX	05108
375	82302	20606	19202	772XX	02101
400	82505	58104	21507	755XX	05202
424	72805	40106	21907	5547X	06005
465	92603	02516	20302	9XXXX	02105
495	82205	95736	21950	6732X	51400
510	93223	90714	48451	9XXXX	51208
560	82505	16607	23102	873XX	02301
570	82403	16916	21601	861XX	01101
575	81803	40716	23500	6742X	51001
650	93410	00497	50055	9XXXX	56306
695	82706	60027	23702	855XX	53701

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23158	00007	02206	85466	53536	02415	70972	63645	03011	50544	XXXXX	02911	40697	93959	02914	30887	
	01XX4	03035	20146	07XX6	02927	15327	09XX3	02920	10579	11XX7	0XXXX	11122	02245	07XX1	11100	80809	29035	
TT 23	12374	55555	00008	00501	11960	03013	22786	58591	33756	59604	44516	80812	55457	87895	66368	97007	77342	
	97007	04250	06XX6	66666	24507	09412	77777	09008	02104	47848	02415	25381	02914	09337	02935	85258	70225	
	02817	30127	03031	01010	864XX													

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23164	04013	02305	85481	52544	02612	70990	63657	02811	50550	77816	02929	40707	88892	02939	30999	
	04XX0	02837	20151	11XX5	02943	15331	09XX6	0XXXX	10582	12XX2	0XXXX	11122	03245	12XX1	11100	90695	29040	
	71019	29051																
TT 23	12425	55555	00006	03014	11981	07033	22850	52544	33678	65665	44670	62647	55600	67747	66544	73813	77524	
	75829	88463	80813	99436	84852	11364	92941	22271	10XX5	13250	11XX7	66666	24512	20612	17008	11413	77777	
	12006	02203	60947	02615	80720	02608	95405	02940	19247	02951	03185	02947	01010	00900	99912			
VV 23	12425	07802	15XX4	0XXXX	66666	08511	08014	05717	99912									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.II.1967r.

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu i mżawki, tylko na wschodzie cały czas występowały opady śniegu. Notowano liczne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -11°C w Suwałkach do +6°C w Słubicach, a maksymalna od -5°C w Suwałkach do 9°C w Słubicach. Wiatry były umiarkowane południowe i południowo-zachodnie.-

Druk PPWK W-wa Sobr. 18 z.m. 5207 103 85 65 Y 1000 egzemplarzy

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

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

Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ **T**

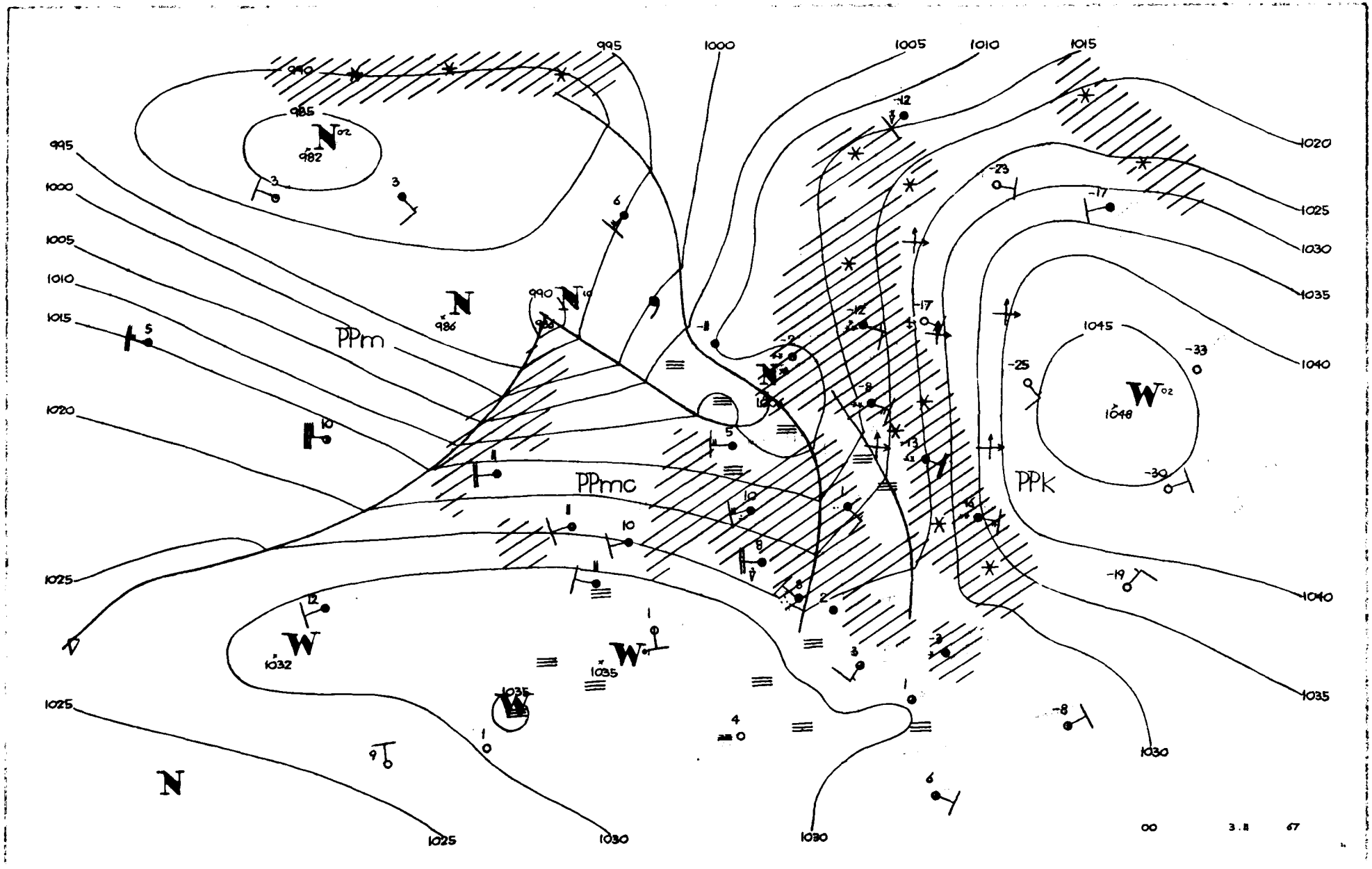
Meteory ——→ **M**

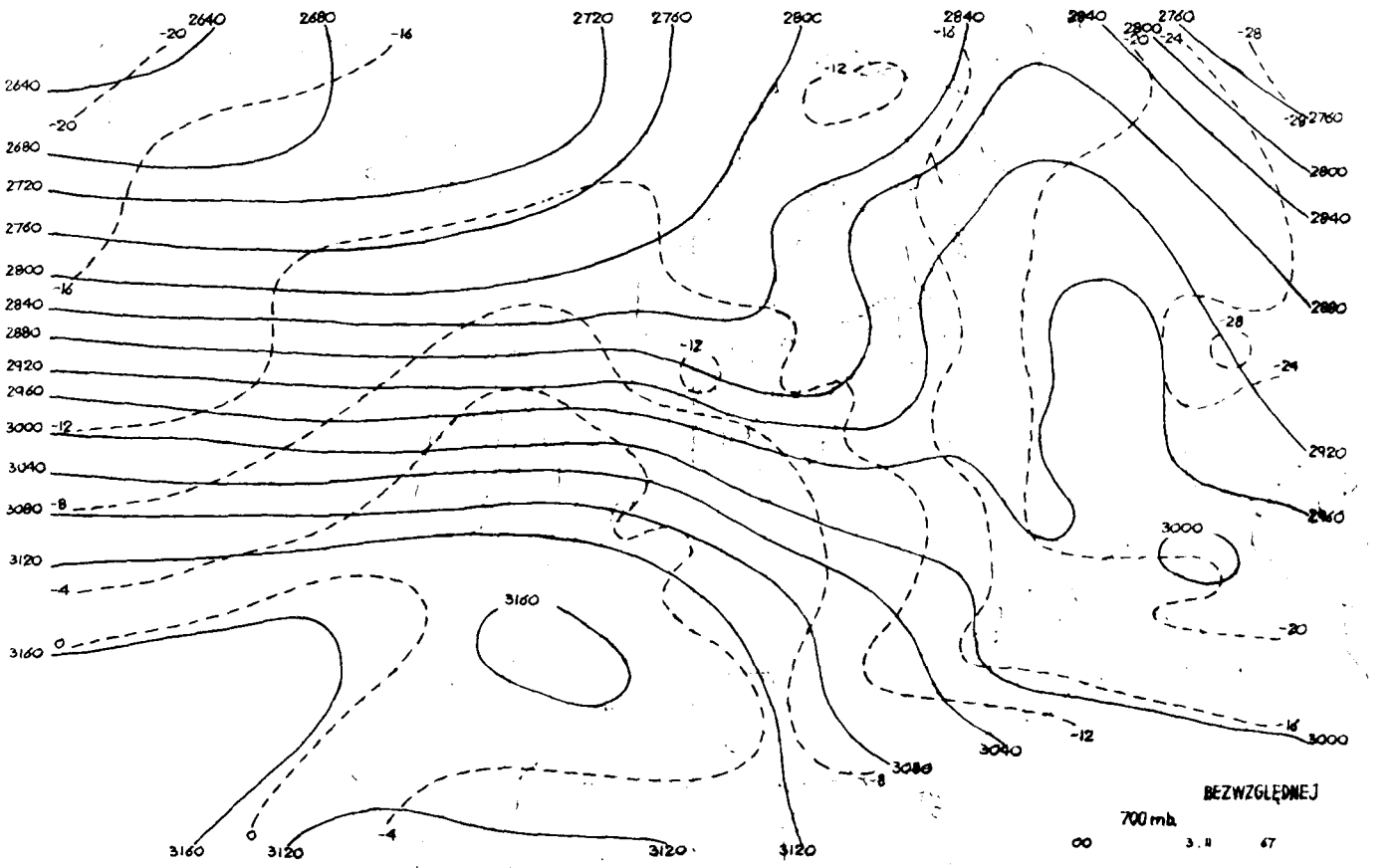
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

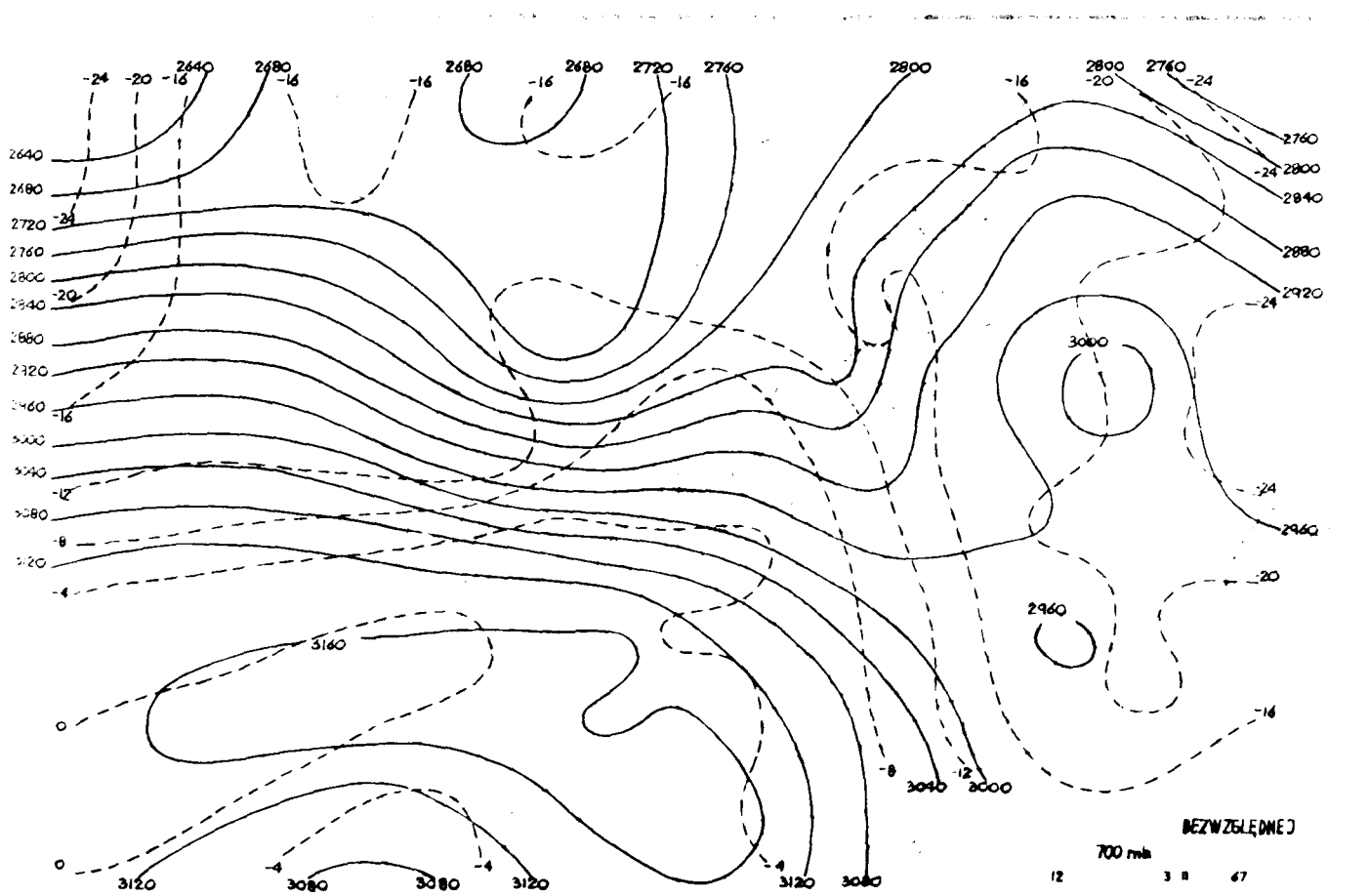
kierunek i prędkość wiatru

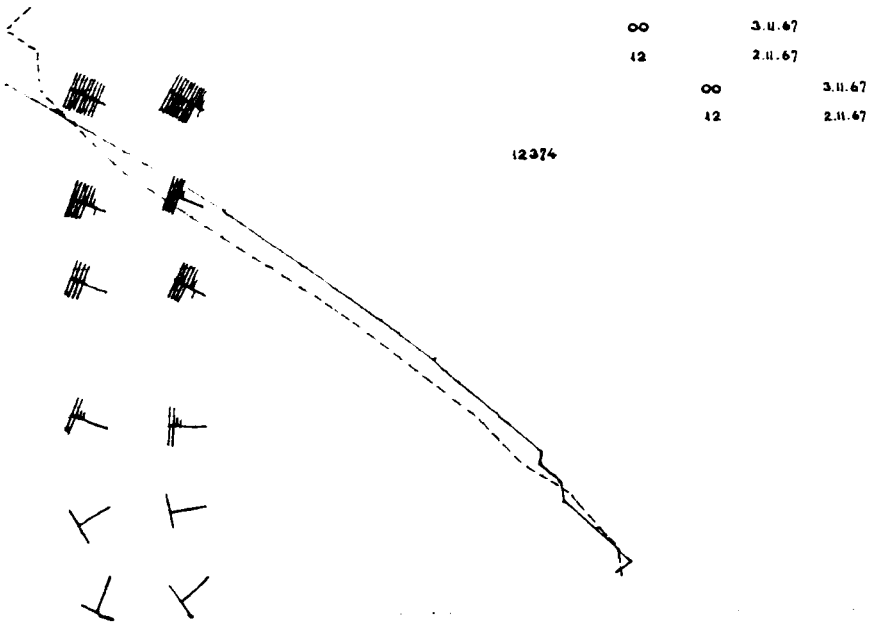
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

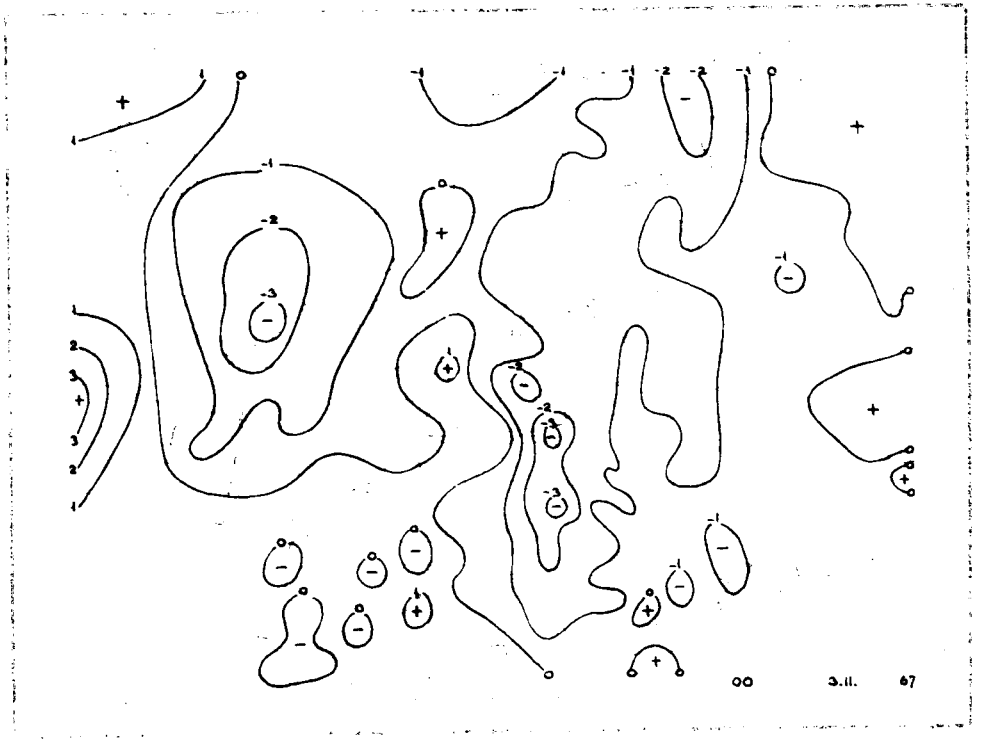
"M" – Wzór Nr VI 30

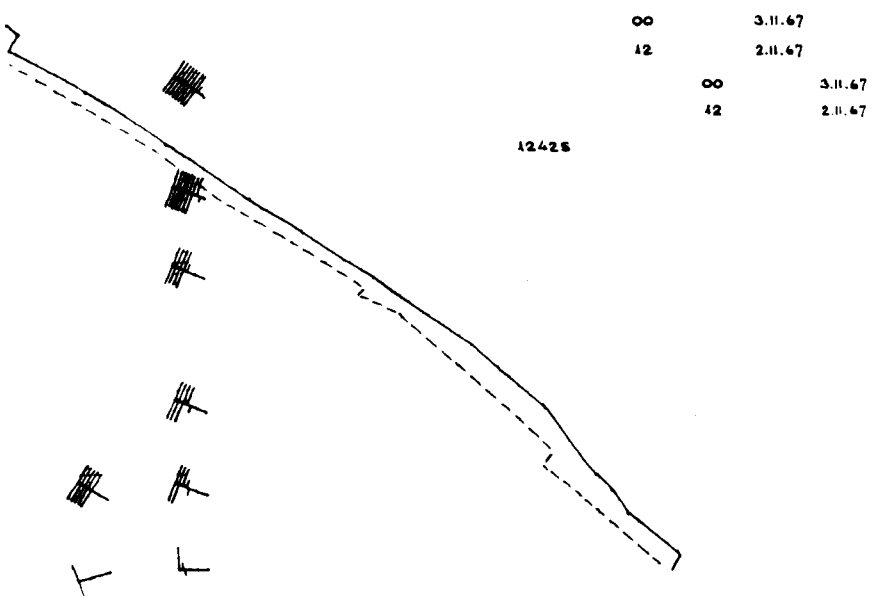

995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
PPm
PPmc
PPK
N
W
00 3.8 67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
3.II
67

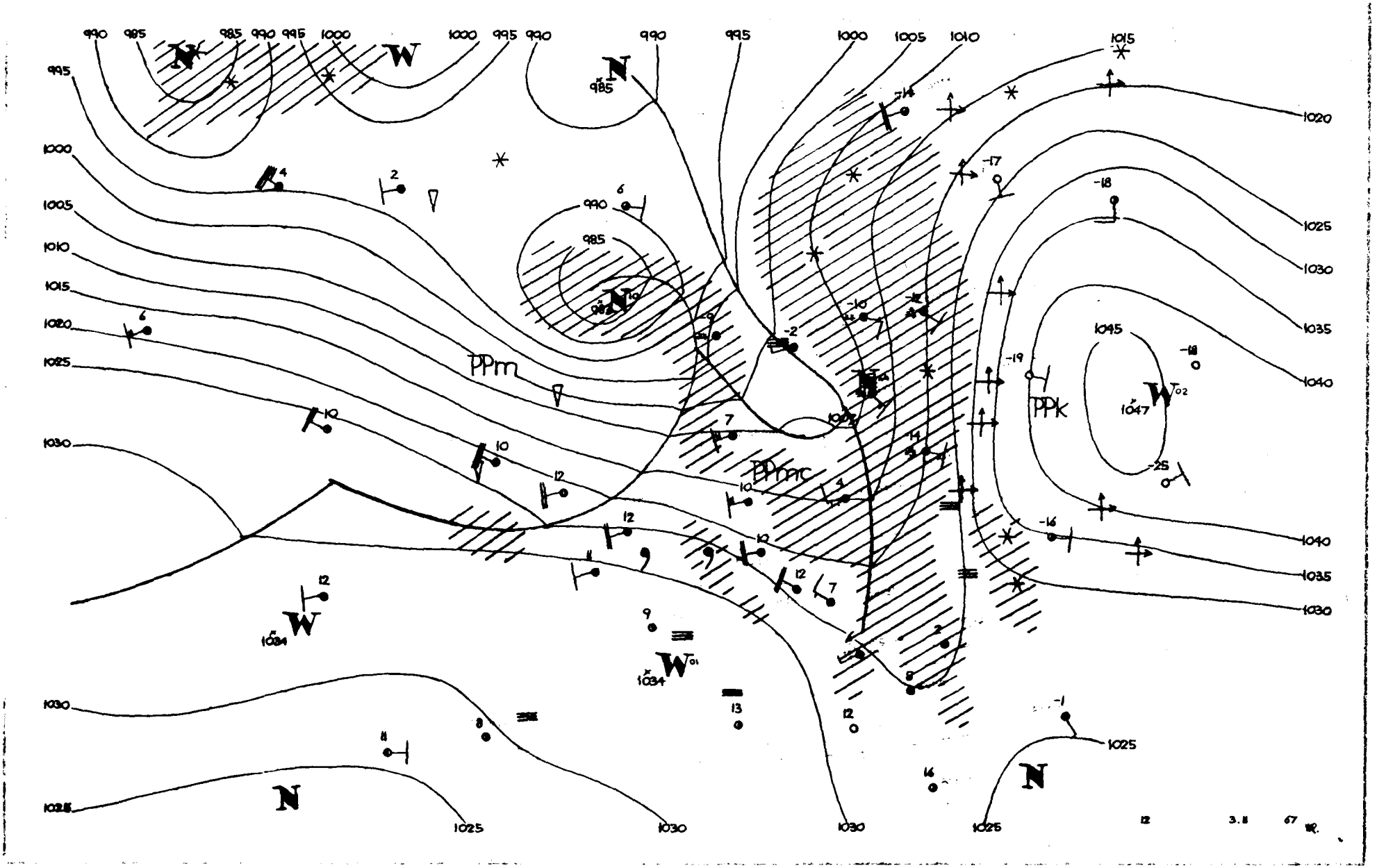

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
3 II
67


00 3.11.67
12 2.11.67
00 3.11.67
12 2.11.67
12374


00 3.11. 67


00 3.11.67
12 2.11.67
00 3.11.67
12 2.11.67
12425

12 3.11. 67



PPm
PPmc
PPk
N
W
1045
1047
1034
1020
1025
1030
1035
1040
1015
1000
1005
1010
995
990
985
12
3.11
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82607	40206	12206	863XX	06809
150	81802	56106	11804	5632X	03727
195	91403	02457	18053	9XXXX	54712
205	82505	40616	14608	5722X	08400
235	92202	91476	13503	9XXXX	03617
250	81801	09615	14603	7732X	03724
272	81903	40617	14702	7732X	02718
295	91802	03452	19250	9XXXX	51707
330	82705	25614	15306	7732X	06713
375	81703	09614	17601	771XX	01715
400	82605	30616	16909	6732X	08607
424	82605	30616	17907	4732X	07715
465	81904	14614	16503	6722X	03727
495	81802	02445	21201	862XX	01805
510	92920	90714	45850	9XXXX	51717
560	82504	30616	20104	6732X	03717
570	91703	07815	19402	9XXXX	02733
575	81803	50616	20901	6742X	00817
650	92711	00718	49053	9XXXX	54813
695	82705	60027	22202	855XX	51816

SYNOP z godz.12 GMT.

105	brak	danych			
150	82902	58102	12505	5632X	03302
195	81904	06517	14102	8022X	02804
205	82708	58106	15410	854XX	08209
235	92504	91516	13403	9XXXX	03303
250	82501	95283	13705	862XX	05707
272	82405	07614	12504	7722X	04503
295	82003	30217	14101	863XX	01812
330	72709	58106	15710	4732X	09303
375	72503	01614	14804	761XX	04703
400	82706	30615	18210	6742X	09105
424	82808	25586	18610	873XX	09104
465	82607	18614	15106	6712X	06710
495	82003	95616	16202	6732X	02807
510	92918	90614	47300	9XXXX	00801
560	82706	14616	19505	5722X	05000
570	82801	10615	17055	6712X	05802
575	82502	14216	18404	6742X	04002
650	93213	00774	49052	9XXXX	52104
695	82705	58616	19002	4742X	01706

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23150	02021	01905	85457	53541	02407	70981	59592	02812	50550	76776	03021	40708	88896	03029	30898
	05XX8	03059	20151	09XX7	0XXXX	15353	08XX5	0XXXX	10586	10XX2	0XXXX	11122	95275	11XX1	11100	90900	30060
TT 23	12374	55555	00007	02020	11971	03031	22915	00001	33862	52539	44811	53557	55771	56572	66748	56571	77600
	66684	88413	86XX6	66666	27511	15608	09510	77777	09007	01904	48656	03014	92259	03226	01010	864XX	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23141	07062	02505	85467	00009	03030	70012	55555	0XXXX	50557	72736	0XXXX	40717	85864	0XXXX	30911
	02XX0	0XXXX	20164	14XX3	0XXXX	15341	09XX4	0XXXX	11122	08228	14XX1						
TT 23	12425	55555	00004	06067	11980	07079	22896	03030	33891	03035	44855	00009	55801	50505	66770	52525	77716
	54545	88592	63631	99513	71712	11408	84843	22257	10XX3	66666	24709	22814	18214	15009	77777	12003	02505
	80817	02830	01010	4722X	99912												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.II.1967r.

Początkowo było zachmurzenie całkowite, wieczorem i w nocy od północnego zachodu występowały przejaśnienia, które postępowały w głąb kraju. W całym okręgie notowano opady deszczu i mżawki, jedynie na wschodzie śniegu. Występowały liczne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -5°C w Suwałkach do +9°C w Słubicach, a maksymalna od +1°C miejscami na wschodzie do 12°C w Zgorzelcu. Wiatry były umiarkowane, na wybrzeżu porywiste z kierunków południowych, w ciągu dnia skręcające na zachodnie.

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 B 65 Y-90047 100 000 mat. Wy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

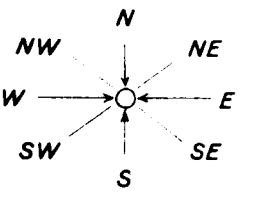
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

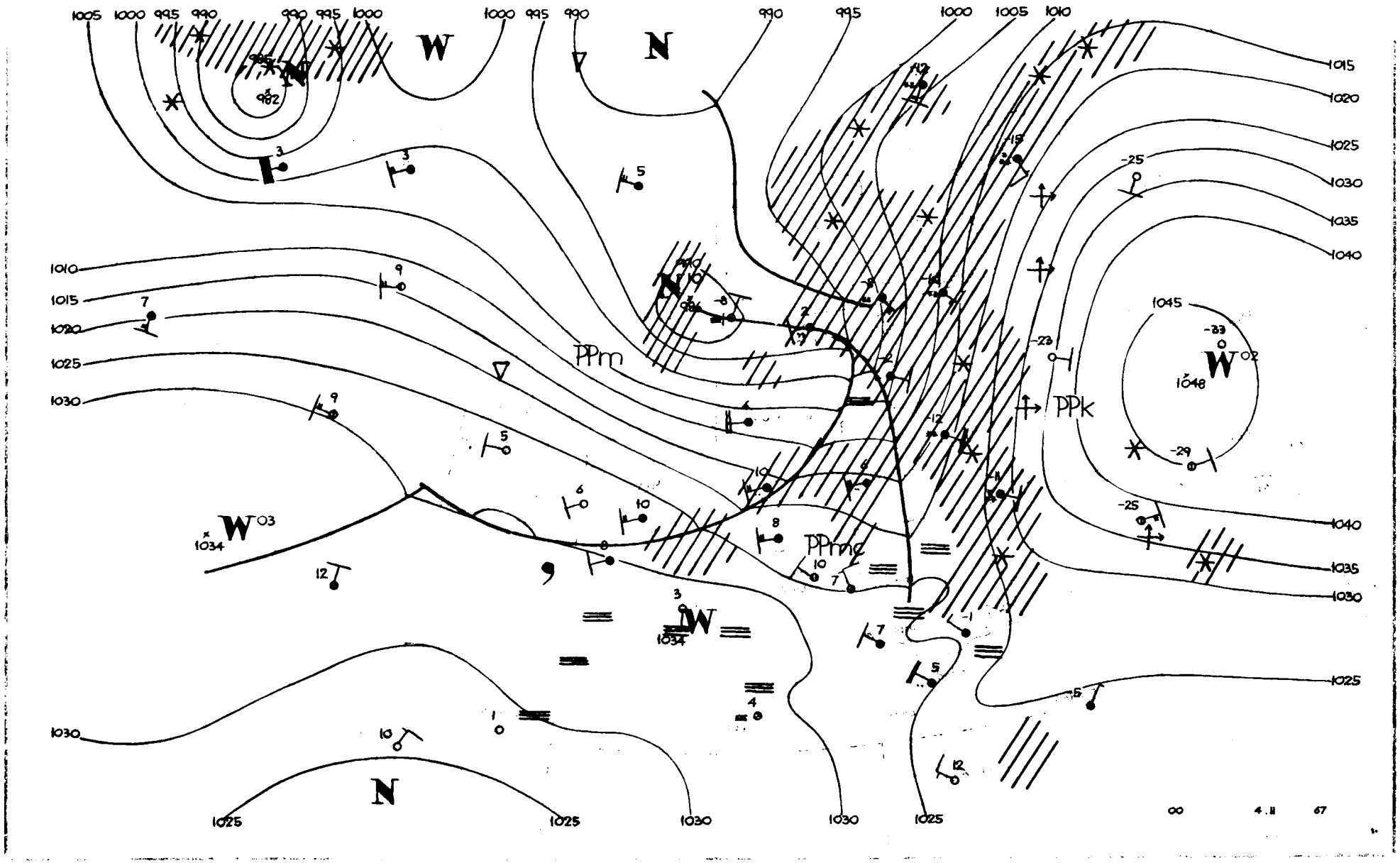
Temp. powietrza ⟶ T

Meteory ⟶ M

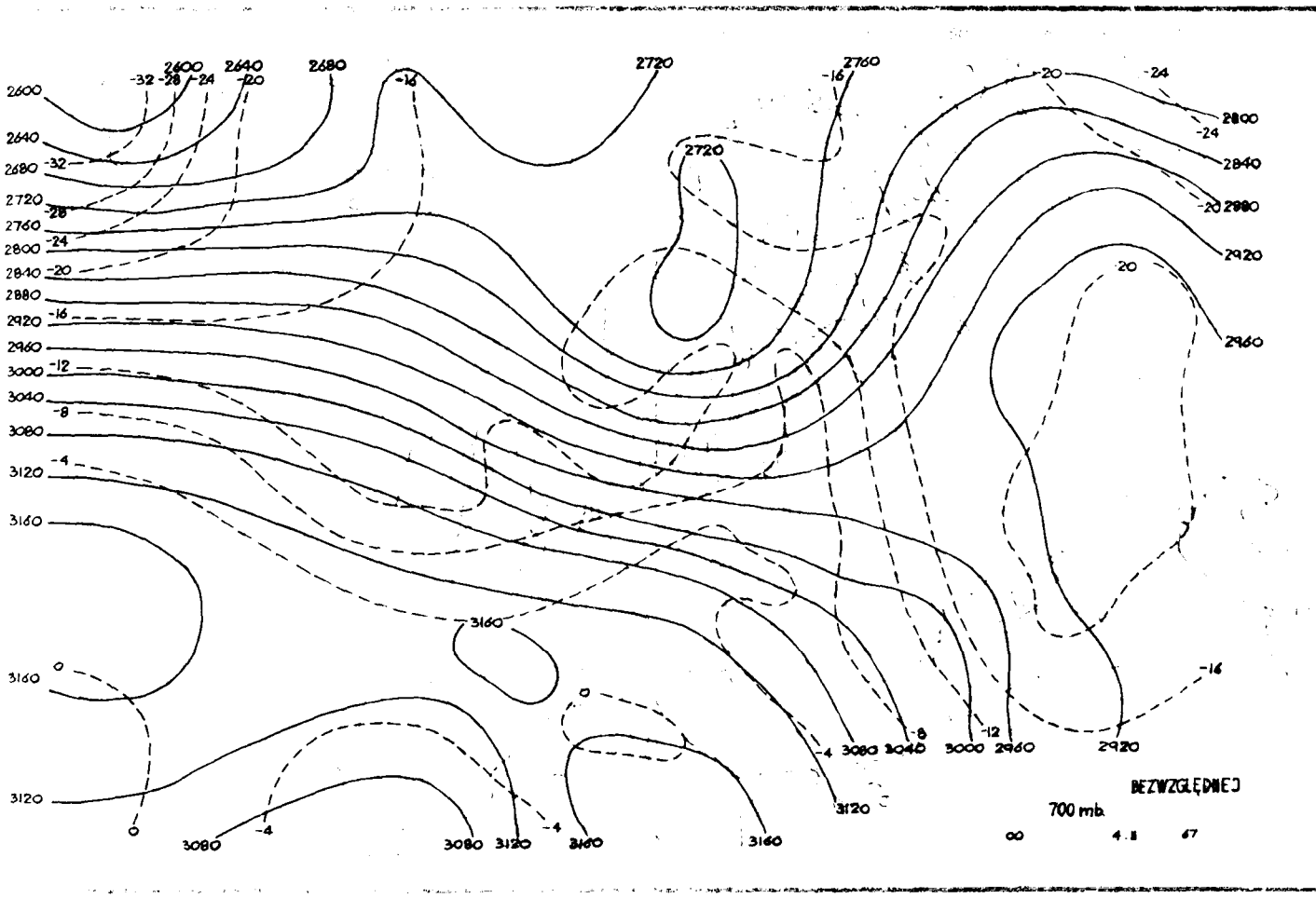
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

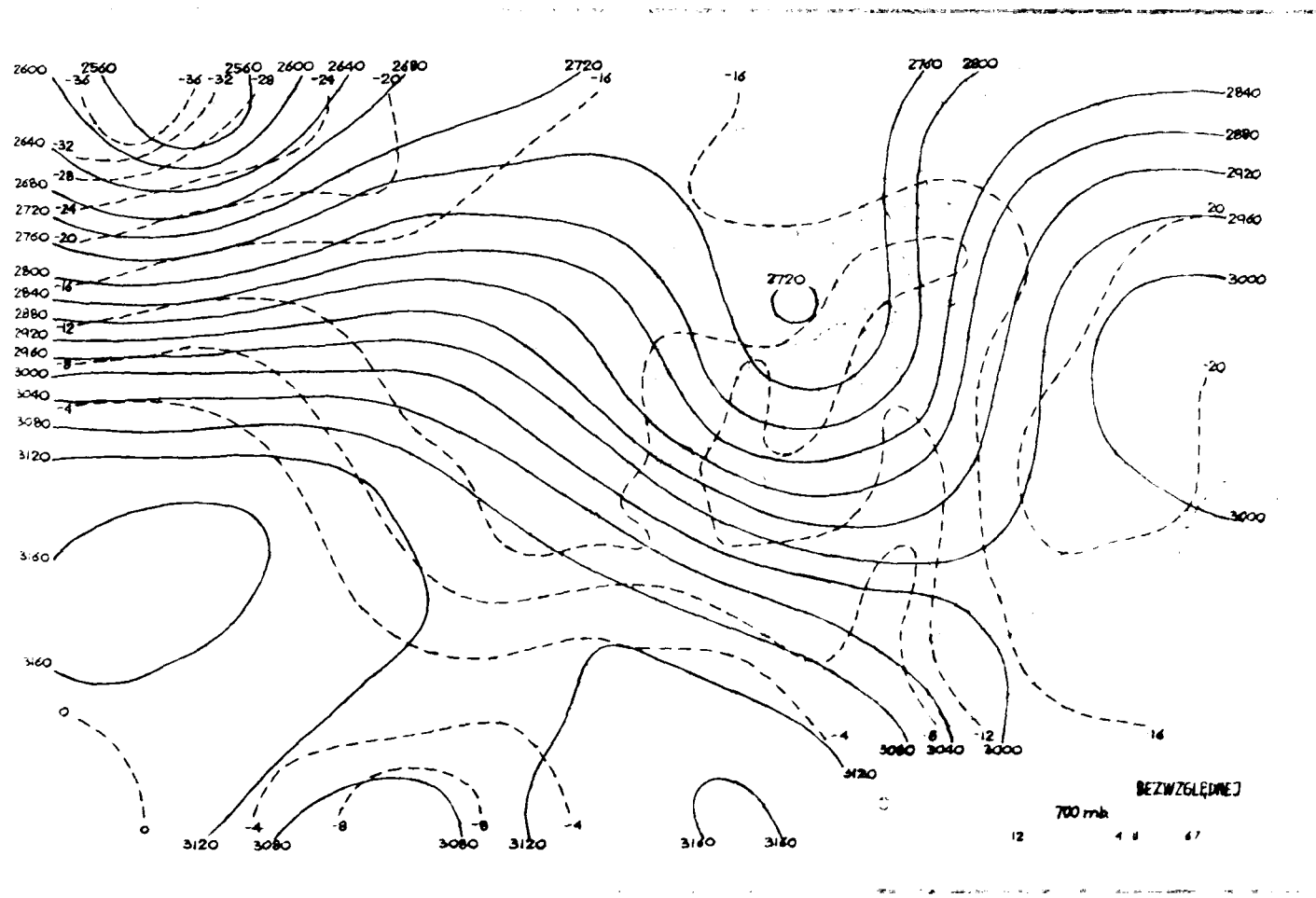
kierunek i prędkość wiatru

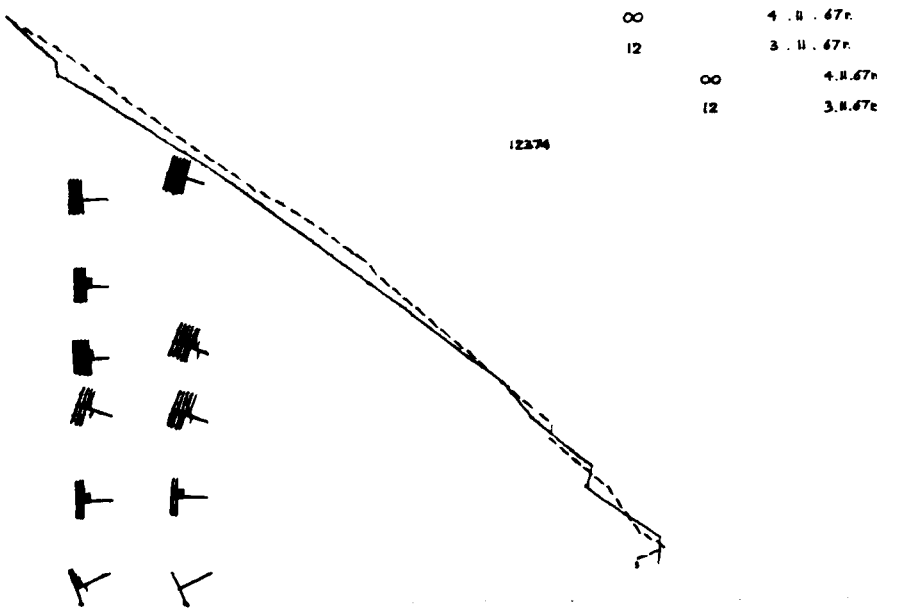
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

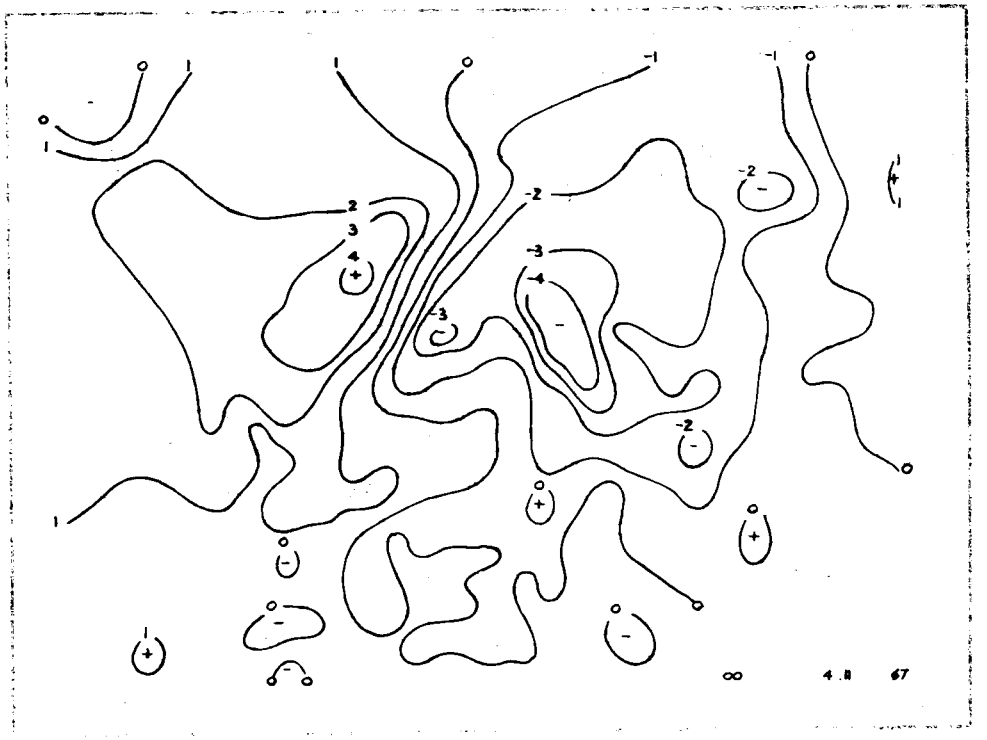


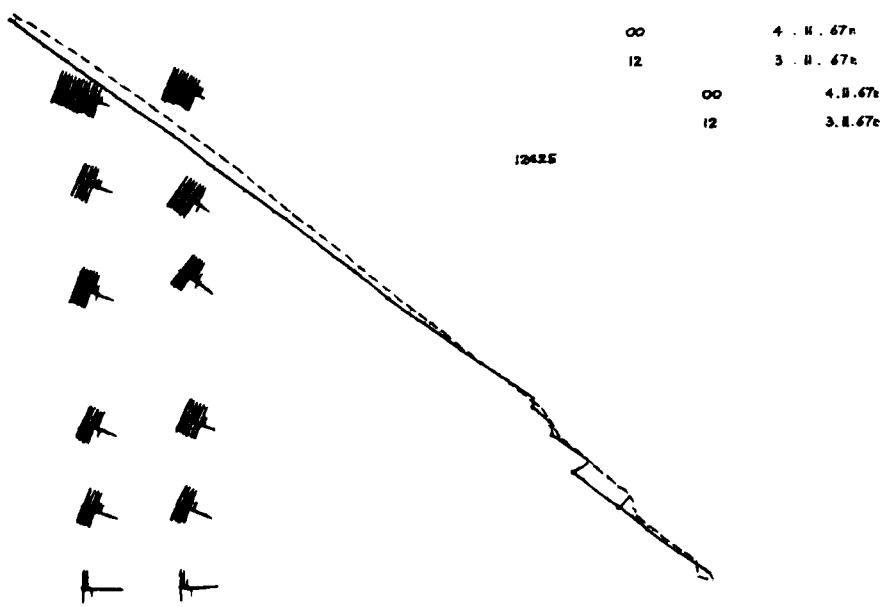
1005
1000
995
990
990
995
1000
1000
995
990
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1010
1015
1020
1025
1030
1030
1025
1025
1030
1030
1025
1025
1030
1030
1025
W
N
N
N
W
W
W
W
PPm
PPmc
PPk
1034
1034
1048
982
00
4.11
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 4.II 67

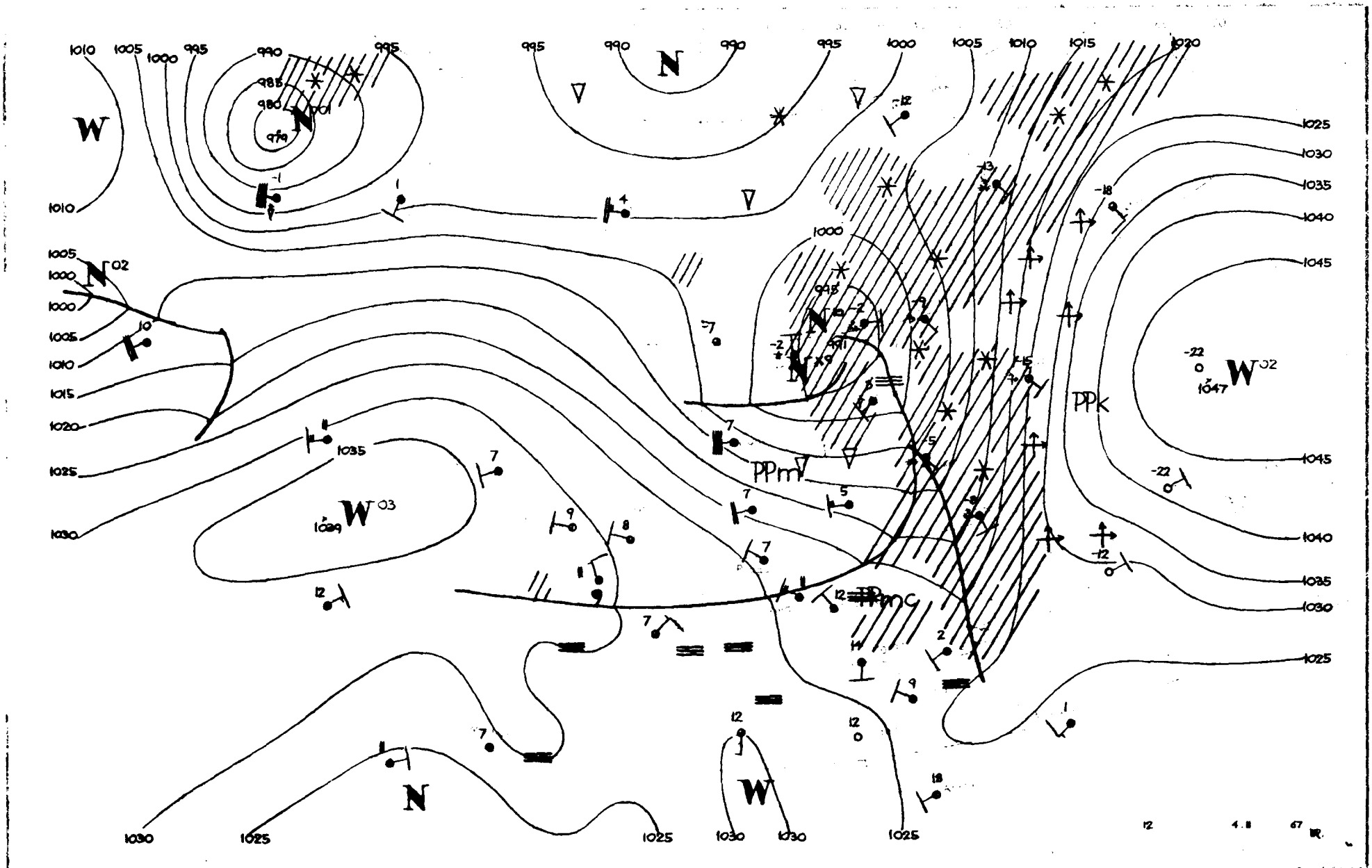

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 4.II 67


∞ 4 . II . 67r.
12 3 . II . 67r.
∞ 4.II.67n
12 3.II.67t
12374


∞ 4 . II 67


∞ 4 . II . 67n
12 3 . II . 67t
∞ 4.II.67t
12 3.II.67t
12425

12 4 . II 67



1010
1005
1000
995
990
985
980
979
N
W
1025
1030
1035
1040
1045
1047
1039
PPm
PPk
PPmc
12
4.8
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	42706	97016	11107	45400	06301
150	82706	40615	09107	7732X	05708
195	81905	96516	09802	862XX	XXXXX
205	82408	58216	13808	5732X	06301
235	82505	96215	11105	854XX	05503
250	82606	96216	13007	863XX	07806
272	82205	14615	10105	7722X	05709
295	82403	20615	12202	862XX	02814
330	82706	56616	15309	4732X	08705
375	82608	20616	14006	772XX	06809
400	82508	62216	17110	854XX	06807
424	32707	60025	18910	856XX	06602
465	82506	20516	16306	862XX	05703
495	82504	96614	16903	672XX	03202
510	92720	90494	47851	9XXXX	51500
560	82505	40106	20406	854XX	05807
570	82503	40516	18306	761XX	06803
575	82404	20102	19906	6542X	05000
650	92811	00567	50652	9XXXX	52001
695	82606	60516	20104	863XX	03208

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82614	98022	10006	854XX	02400
150	72712	60802	06304	7942X	02715
195	82407	97022	06503	854XX	51812
205	72609	70021	14507	725XX	02106
235	82512	97028	10304	834XX	50806
250	42610	98011	12206	32430	00803
272	72107	60032	08205	784XX	00710
295	22605	97014	09604	22500	02705
330	72713	70031	16107	724XX	01101
375	72809	60031	13305	725XX	02203
400	72806	75021	18707	725XX	50103
424	32709	70031	18909	31501	02803
465	52911	65012	15606	52400	00400
495	32505	97016	14904	35500	02703
510	62918	98387	46854	65201	55012
560	62706	58106	20205	45531	03002
570	32805	65038	16606	32500	03803
575	72501	60016	18505	4557X	03000
650	93215	00497	48054	9XXXX	54810
695	82704	88602	18704	3732X	02500

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23118	05051	02509	95438	50505	02717	70978	56569	02818	50553	73742	02722	40713	84868	02720	30907
	00XX3	0XXXX	20162	12XX5	0XXXX	15341	08XX4	0XXXX	10596	09XX8	0XXXX	11122	08229	12XX1			
TT 23	12374	55555	00003	05050	11955	05055	22839	51511	33792	51511	44644	60603	55436	79815	66360	90924	24250
	08XX0	66666	27505	26405	22912	18613	16408	09610	77777	09003	02508	08608	02731	49438	02720	81361	02730
	01010	5732X															

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12425	23149	10063	02708	85477	00518	02822	70017	55639	02823	50558	71789	02929	40719	83873	02832	30915
	98014	02961	20171	17XX0	0XXXX	15347	10XX5	0XXXX	10599	10XX9	0XXXX	11122	18198	17XX1	11100	81003	30062
TT 23	12425	55555	00004	10063	11983	09053	22785	53555	33768	52551	44719	55597	55691	55677	66666	57658	77659
	57662	88591	62714	99553	66719	11468	75831	22376	86892	33300	98014	33250	06XX4	66666	22012	19817	18417
	17715	17115	16010	14011	77777	12004	02704	60946	02719	60433	02827	03262	03062	01010	855XX	99912	
VV 23	12425	66666	09011														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.II.1967r.

Zachmurzenie było o charakterze zmiennym, tylko w części wschodniej i początkowo w centrum było zachmurzenie duże i opady deszczu przemieszczające się na wschód. W końcu okresu w części północnej wystąpił wzrost zachmurzenia i opady. Rano na wschodzie występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od 1°C na krańcach wschodnich do 8°C we Wrocławiu i Jeleniej Górze, a maksymalna od 4°C w Suwałkach i Lesku do 9°C na zachodzie. Wiatry były umiarkowane na północy dość silne i pory- [illegible] wiatrów zachodnich i północno-zachodnich -

Druk PPWK W wa, Solec 18 Zam 5207 10.1.65 K-00047-100 000 egz. 9

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

5 lutv 1967

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

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

Rozmieszczenie danych:

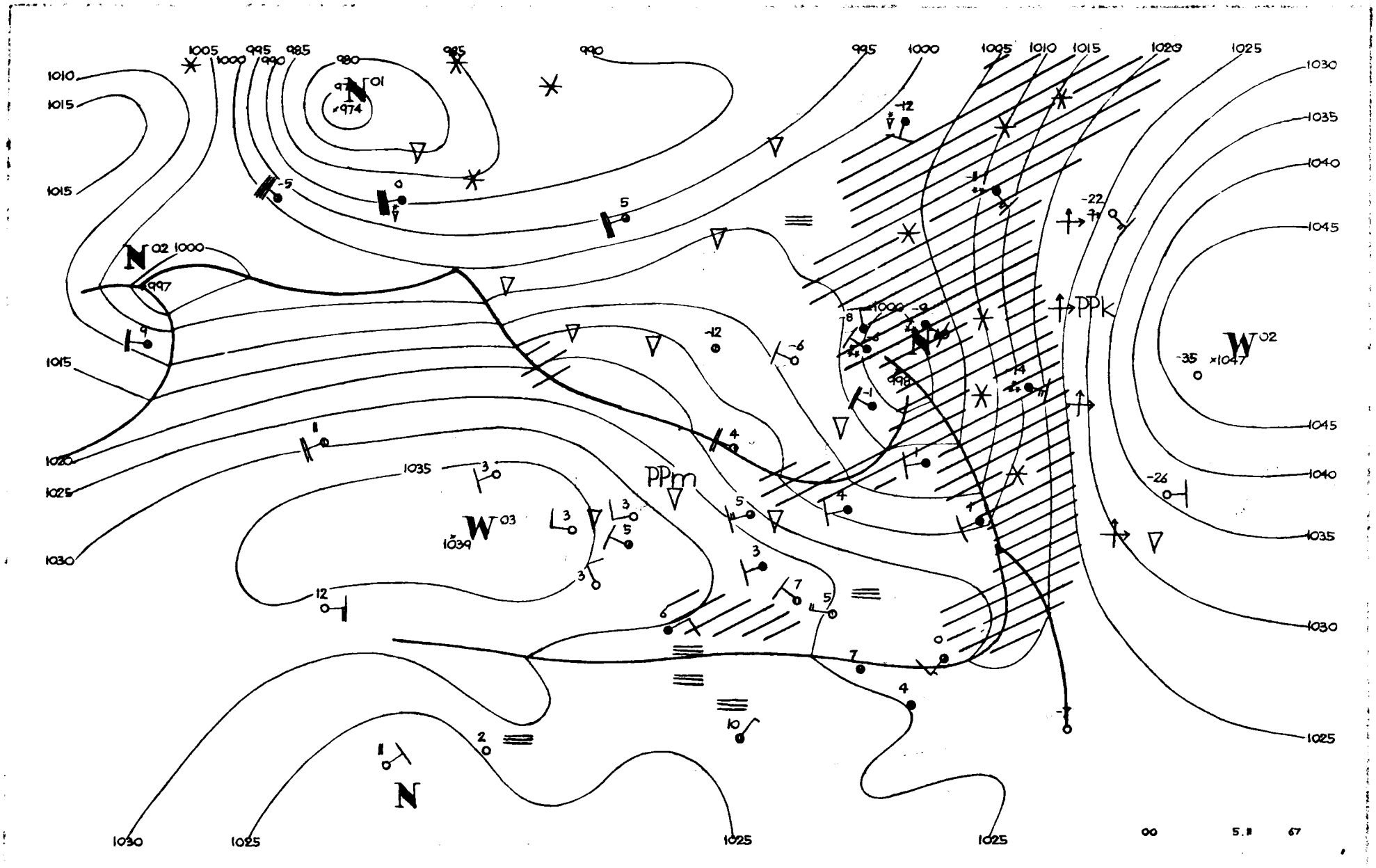
Temp. powietrza → T

Meteory → M

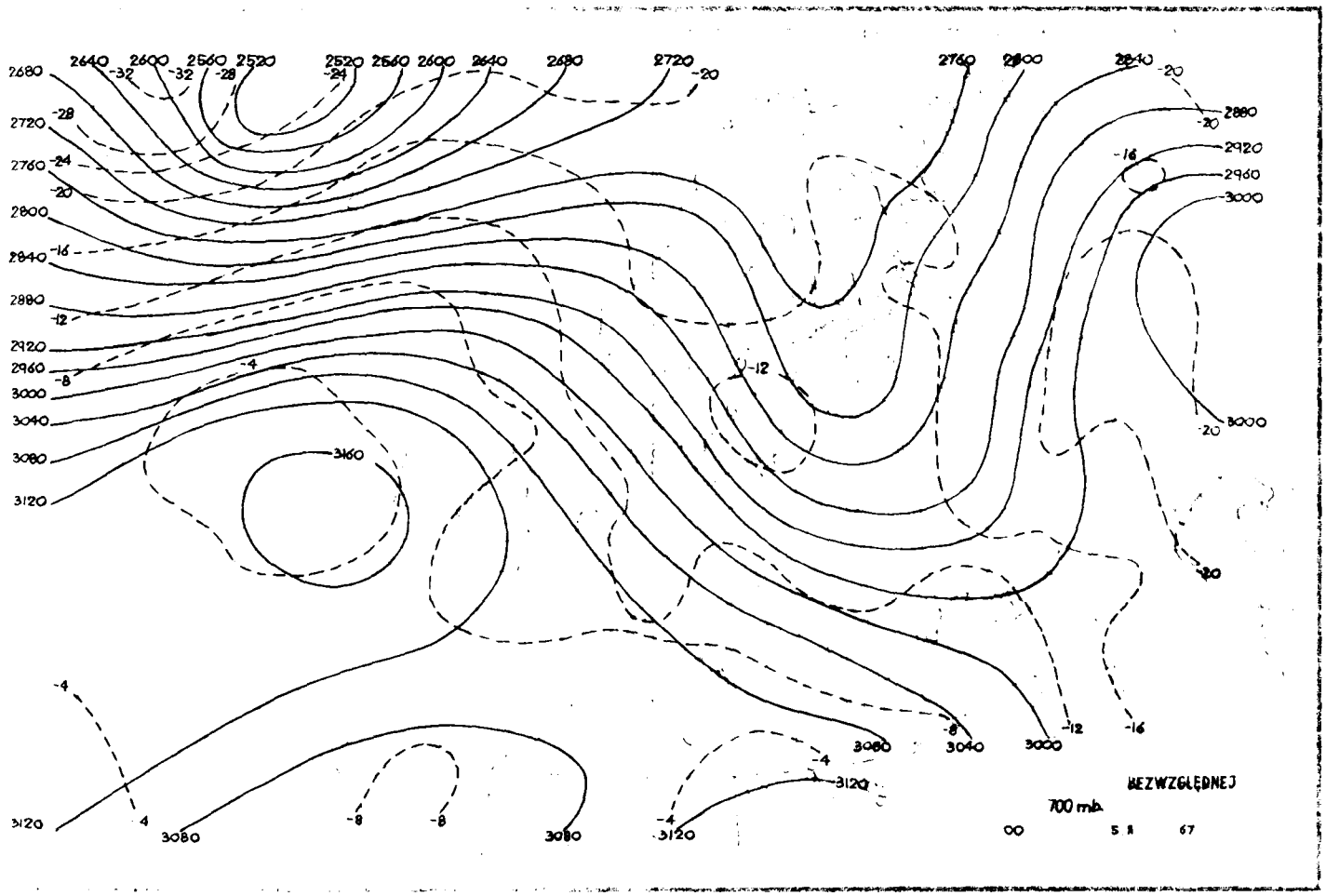
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

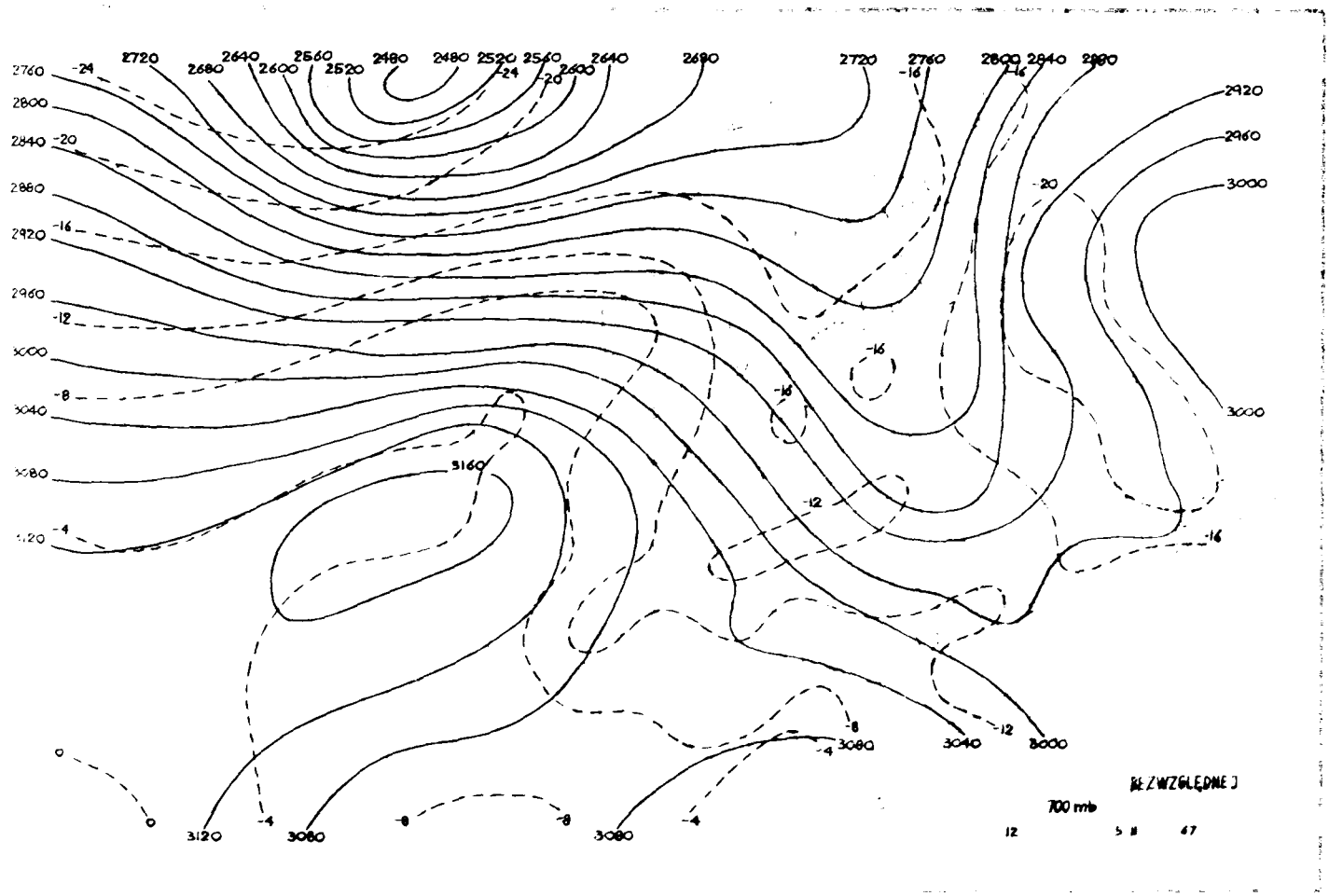
kierunek i prędkość wiatru

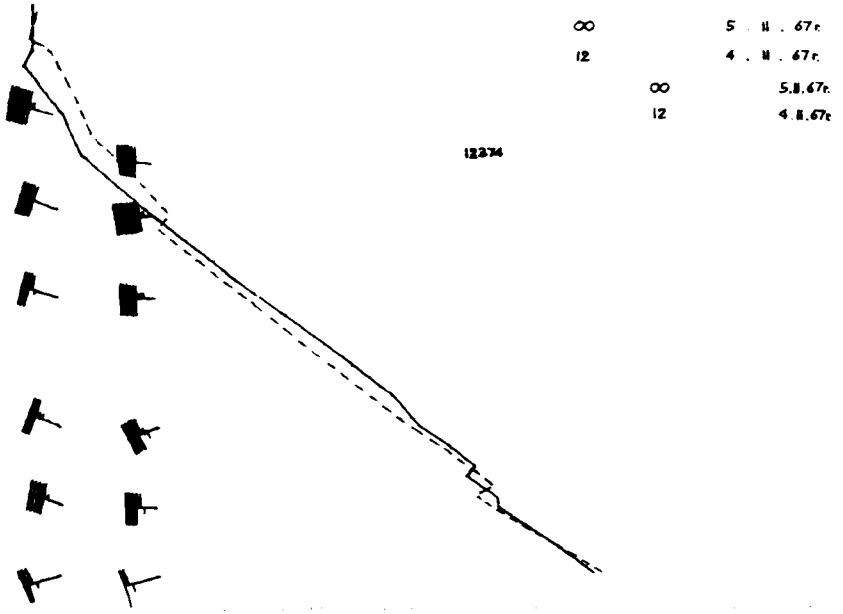
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

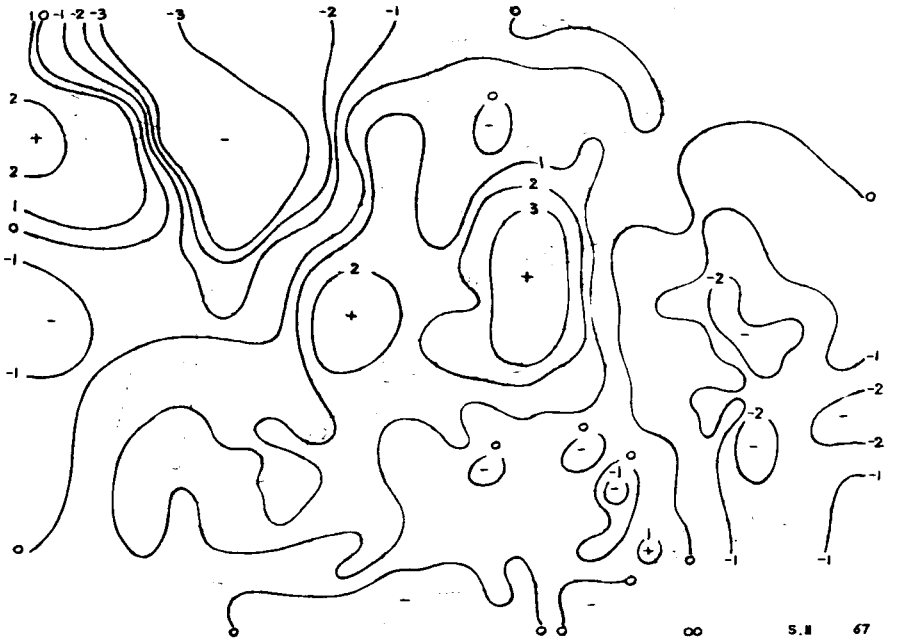


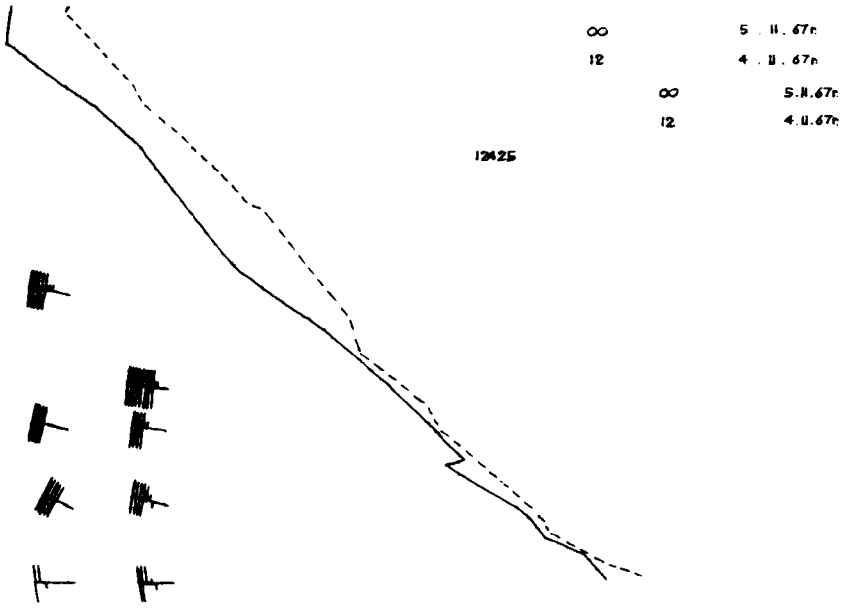
1005
1000
995
990
985
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1010
1015
1015
1015
1020
1025
1030
1035
1030
1025
1025
1025
1025
1030
N 01
974
N 02
997
W 03
1039
W 02
1047
PPm
PPk
N
00
5.11
67

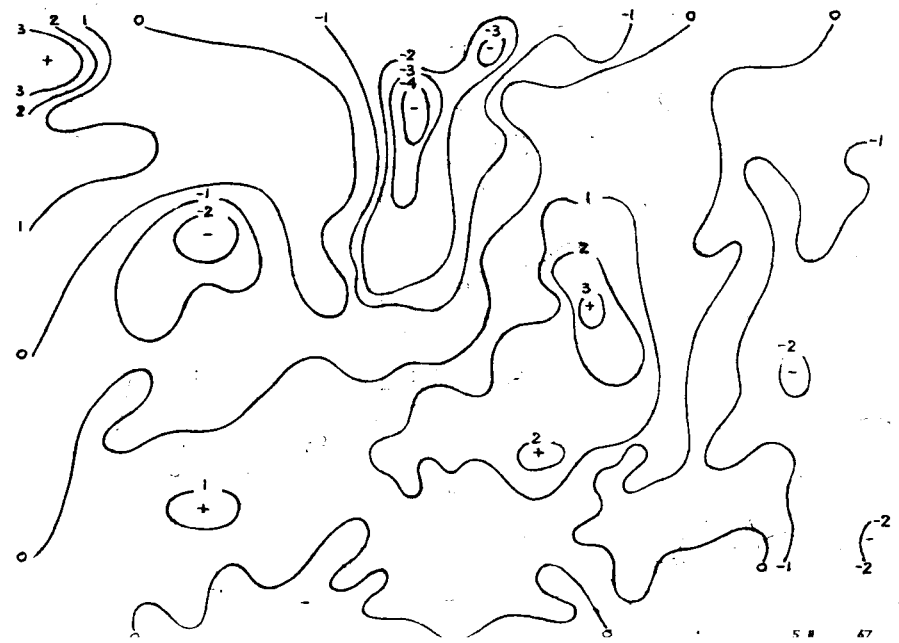

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 5 II 67

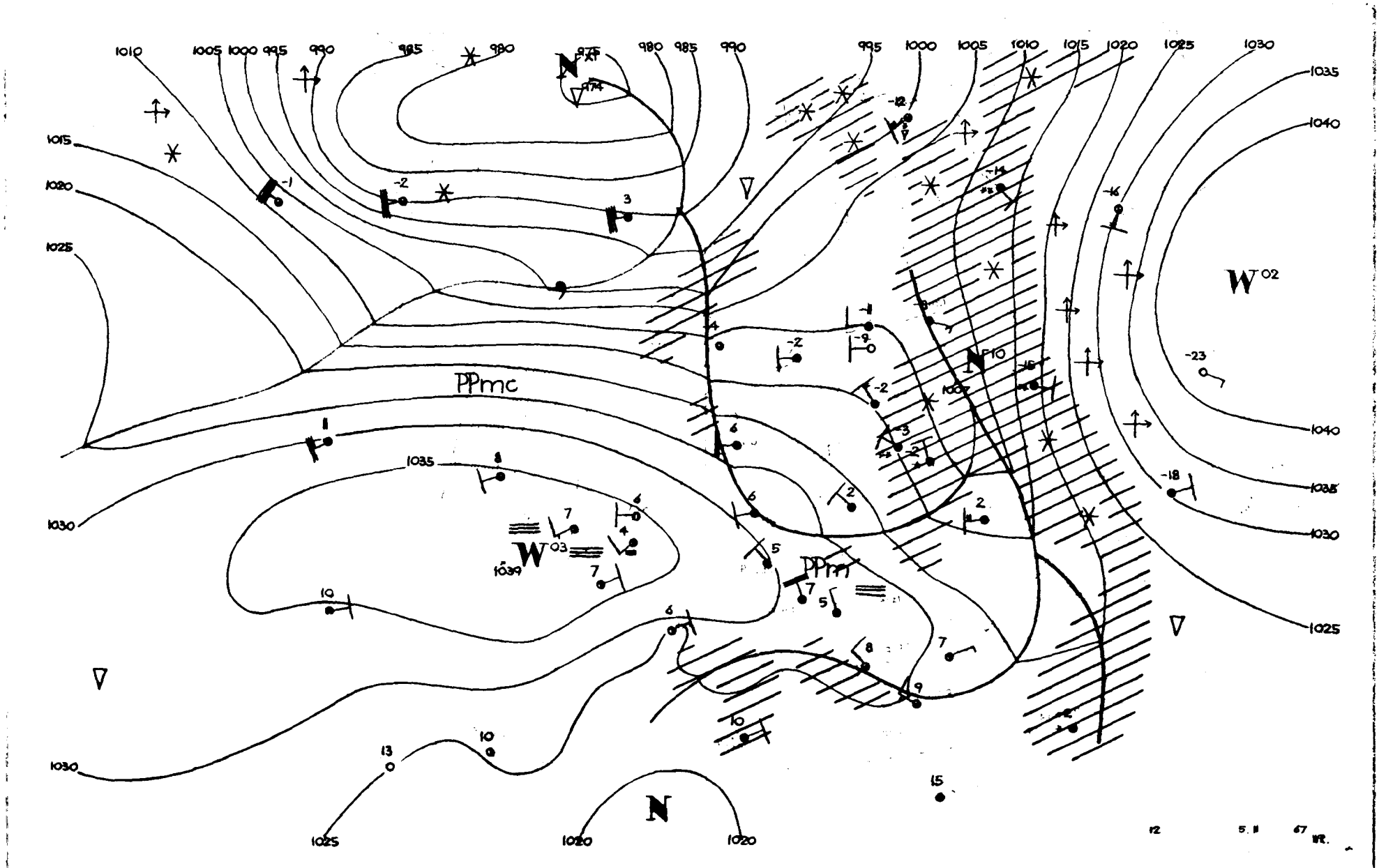

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 5 II 67


∞ 5 . 11 . 67r.
12 4 . 11 . 67r.
∞ 5.11.67r.
12 4.11.67r.
12374


∞ 5.11 67


∞ 5 . 11 . 67r.
12 4 . 11 . 67r.
∞ 5.11.67r.
12 4.11.67r.
12425


5.11 67



1010
1005
1000
995
990
985
980
975
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1035
1030
1025
1030
1025
1020
1020
PPmc
PPm
W 02
W 03
N
N 10
1039

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82808	97618	15503	6742X	02217
150	73407	65022	11004	754XX	02708
195	82607	96616	07901	7732X	00216
205	72908	70028	18906	755XX	02211
235	82709	96616	14303	875XX	02211
250	72707	97022	14904	755XX	01207
272	82805	60616	10803	7732X	02216
295	82904	96616	10102	7732X	01207
330	62710	60022	18705	655XX	02206
375	82711	60032	14404	837XX	01204
400	82906	62801	22104	885XX	01312
424	32809	65031	22204	30930	01304
465	82809	60022	17504	854XX	00208
495	82507	97032	16302	855XX	00201
510	93223	90494	47156	9XXXX	57002
560	72706	97026	22703	756XX	51104
570	82706	60022	18504	854XX	51102
575	82704	60022	20804	6552X	00006
650	83210	XX414	49159	88XXX	60801
695	82903	60032	20304	855XX	51202

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82706	97022	23203	863XX	02115
150	22909	70031	20903	25400	50115
195	72603	97017	17150	6543X	54117
205	73207	65022	26106	754XX	02116
235	83007	97021	22602	884XX	01214
250	73004	98032	22804	724XX	00215
272	20000	70011	19602	25500	52214
295	72904	97018	18000	754XX	52216
330	73008	60028	25205	724XX	03217
375	73106	65026	20902	784XX	51218
400	72806	65018	27105	785XX	02112
424	73005	70802	26505	785XX	02210
465	73108	65016	23103	62403	01216
495	72906	97016	20201	754XX	50221
510	93220	90714	50856	9XXXX	57215
560	83205	58602	25803	6547X	01105
570	72804	60216	22702	754XX	02114
575	82807	50602	23803	6542X	01214
650	93309	00854	50559	9XXXX	60207
695	82906	60027	22402	6742X	01213

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23110	04002	02613	85410	55553	02926	70914	63631	02917	50540	79839	02918	40696	90949	02925	30887
	99039	02836	20150	02XX6	02838	15335	05XX1	0XXXX	10593	05XX3	0XXXX	11122	98260	03XX3	11100	81020	27044
TT 23	12374	55555	00002	04002	11850	55553	22835	55551	33796	58595	44778	57579	55746	60609	66700	63631	77641
	66671	68430	87915	99341	97005	05250	02XX6	66666	26003	17303	14406	77777	09002	02612	09888	02928	38753
	02913	40374	02821	20244	02744	90188	02912	01010	2562X								
VV 23	12374	07820	07XX6	0XXXX	05031	09XX6	0XXXX	66666	08705	05610	04410						

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23173	04002	02708	85477	55572	02925	70979	62694	02820	50547	79901	02827	40703	90023	0XXXX	30897
	97051	0XXXX	20158	06XX7	0XXXX	15340	06XX9	0XXXX	10597	06XX5	0XXXX	11122	03244	06XX1			
TT 23	12425	55555	00007	04003	11957	02514	22908	51547	33895	51548	44871	53553	55776	61623	66759	59613	77627
	67819	88550	74850	99467	82935	11393	90039	22335	92037	16250	05XX2	66666	24406	20806	18308	17307	16508
	15907	10606	77777	12007	02705	60948	02821	72828	02926	10788	03015	83476	02727	01010	40930		
VV 23	12425	07821	10XX1	66666	08809	06511	99912										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.II.1967r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami występowały niewielkie opady, przeważnie w postaci deszczu. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Suwałkach i Muszynie do +5°C w Szczecinie i Świnoujściu, a maksymalna od 0°C w Suwałkach do 7°C w Szczecinie, Słubicach, Poznaniu i Raciborzu. Wiatry były umiarkowane miejscami dość silne zachodnie i pół-

Druk PPWK W-wa, Solec 18, Zam. 5207 TT 8 65 70047 100 egz. 9

-6 Luty 1967

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):

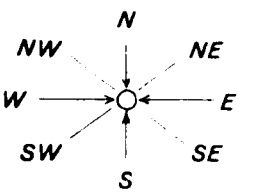
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//////	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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



ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

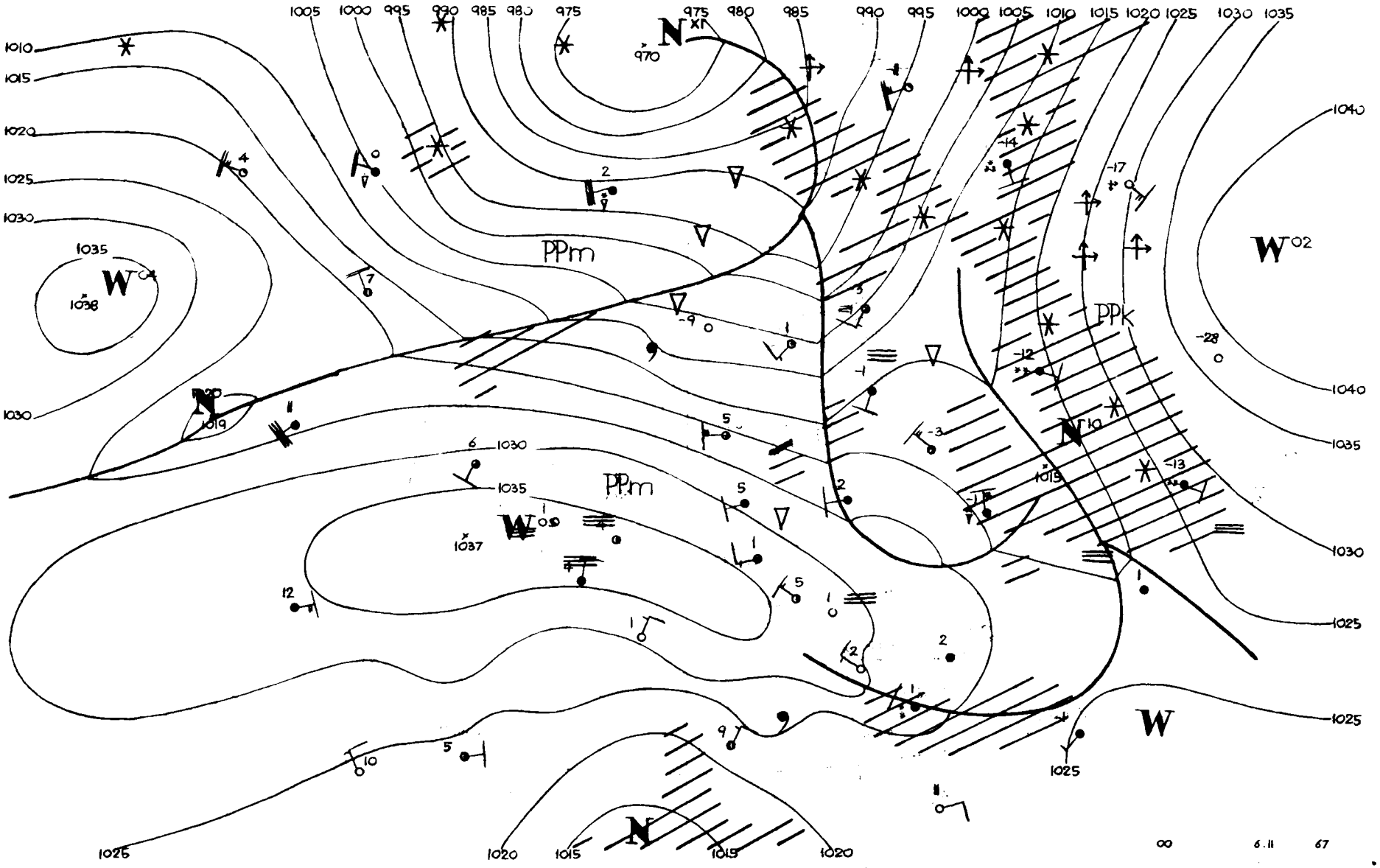
Rozmieszczenie danych:

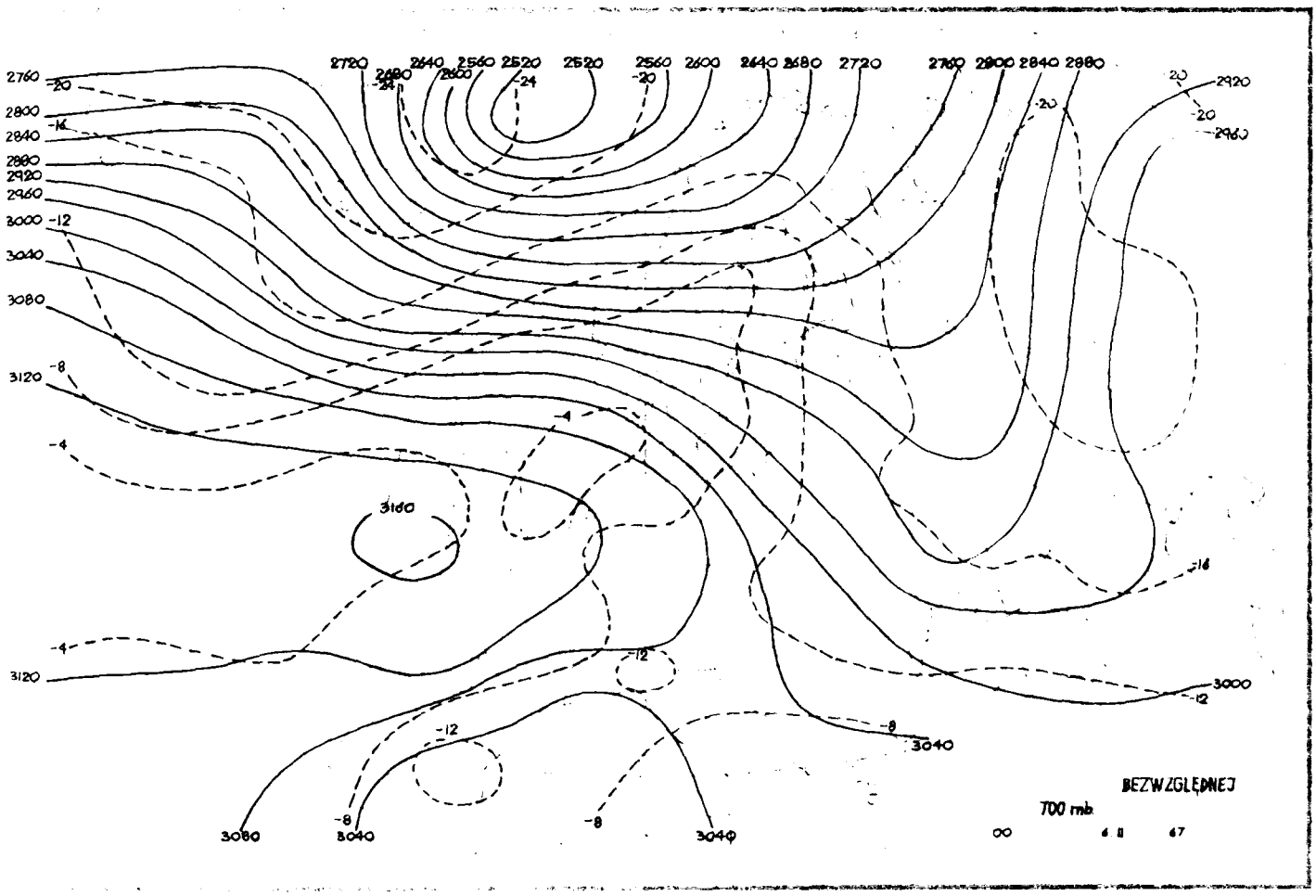
Temp. powietrza ——→ T

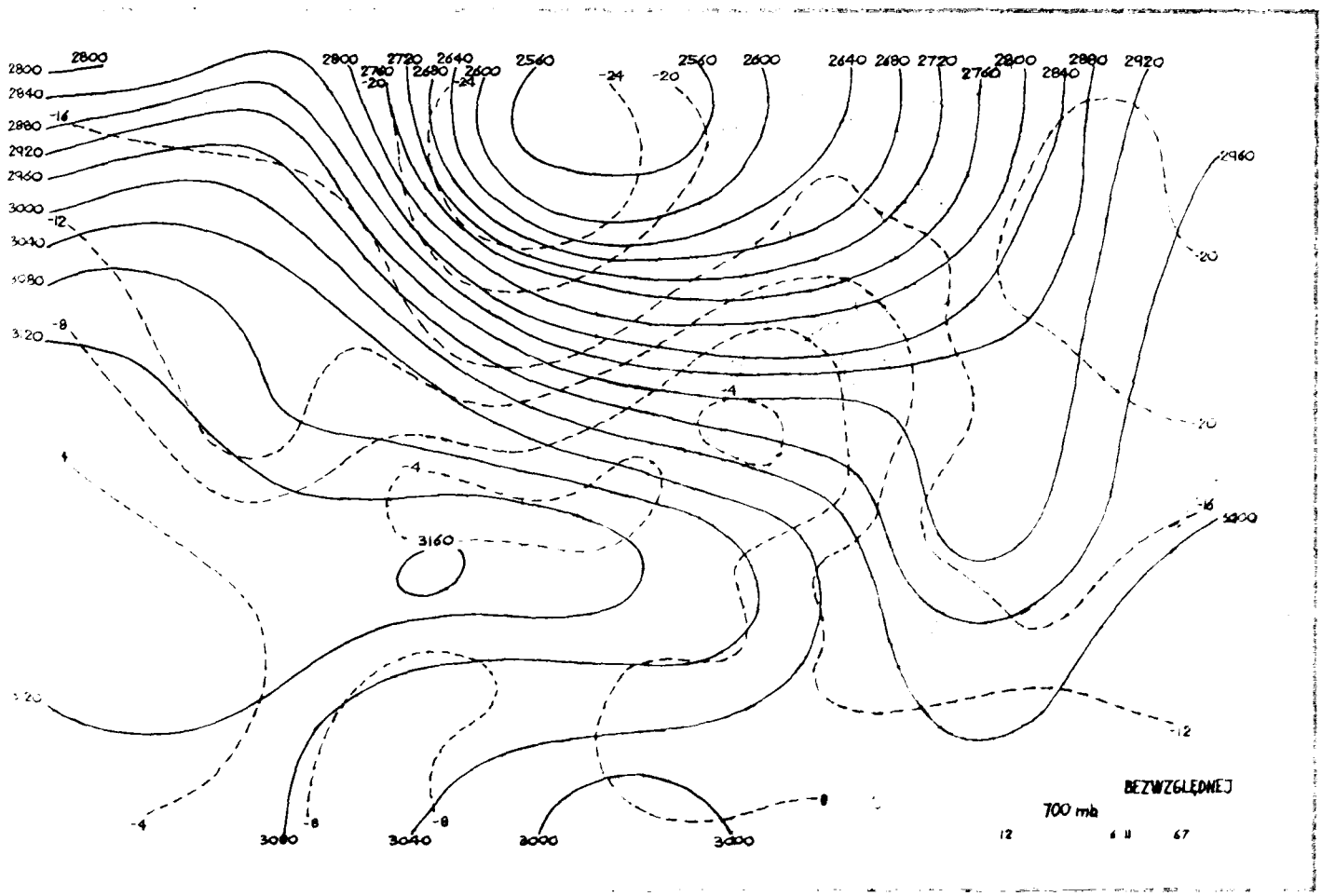
Meteory ——→ M

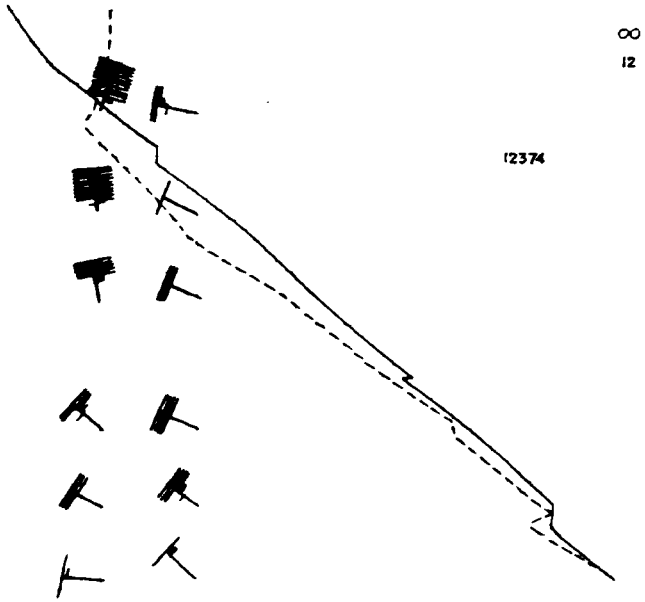
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

kierunek i prędkość wiatru


1005 1000 995 990 985 980 975
975 980 985 990 995 1000 1005 1010 1015 1020 1025 1030 1035
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
970
PPm
PPk
W
N
00 6.11 67

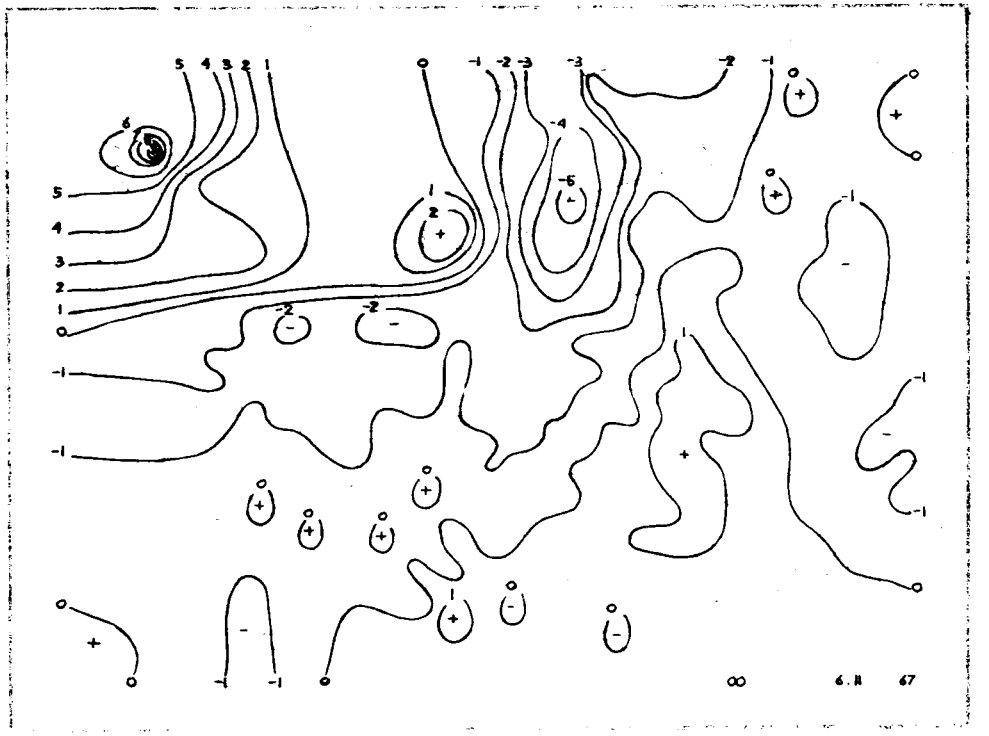

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 6 II 67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 6 II 67

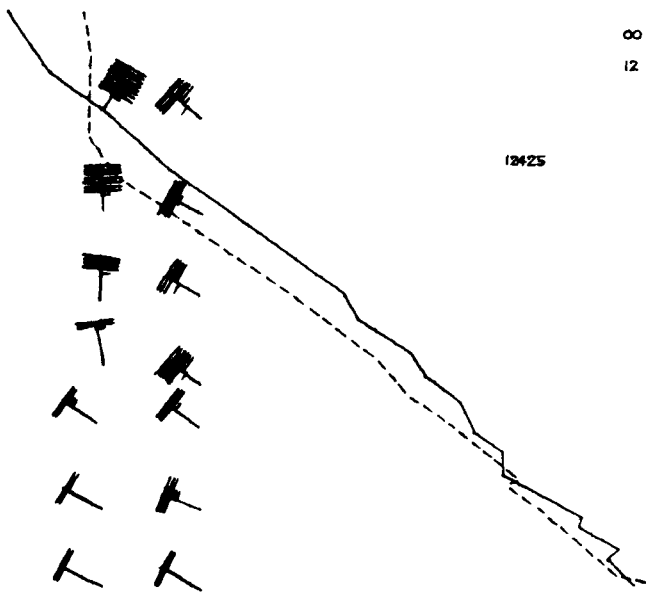


∞ 6 . II . 67r.
12 5 . II . 67r.
∞ 6.II.67t
12 5.II.67t

12374



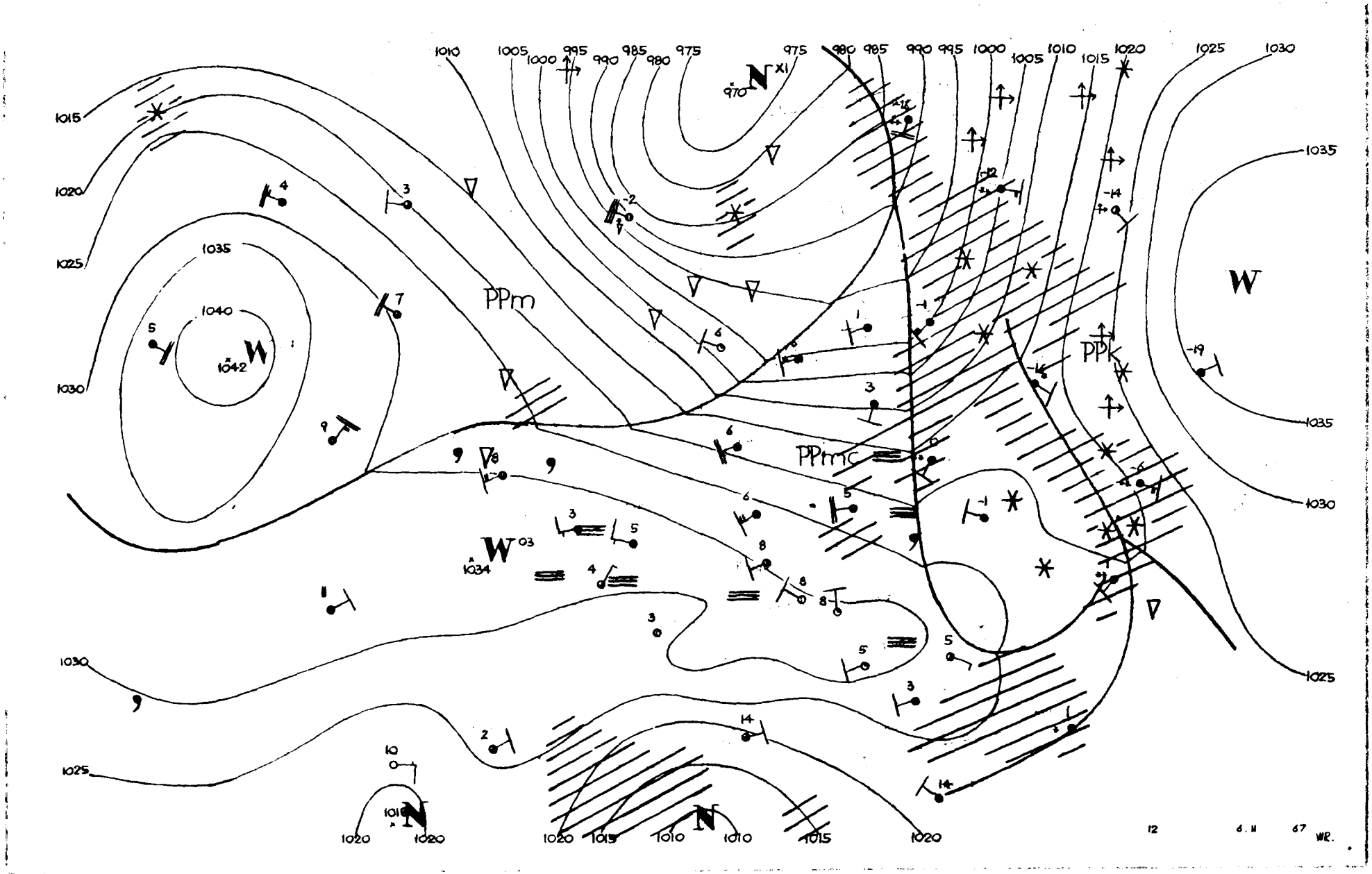
∞ 6.II 67



∞ 6 . II . 67r.
12 5 . II . 67r.
∞ 6.II.67t
12 5.II.67t

12425

12 6.II 67



PPm
PPmc
PPk
W
N
1042
1034
970
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
1015
1020
1025
1030
1035
1040
12
6.11
67
WR.

[illegible]

SYNOP z godz. [illegible] GMT.

105	[illegible]	96106	[illegible]	6742X	04709
150	[illegible]	65032	[illegible]	863XX	03710
195	82203	97022	20501	853XX	52804
205	82505	57216	26306	854XX	04705
235	82707	96516	23203	874XX	03608
250	82604	97031	24203	854XX	02712
272	82403	58610	21262	854XX	02710
295	83003	97022	22401	854XX	00102
330	82709	58801	26904	895XX	03807
375	82705	58212	24902	862XX	01001
400	82504	65801	29104	885XX	02807
424	82807	60026	29504	856XX	02803
465	82903	65022	26503	853XX	01802
495	82702	97022	25602	855XX	00101
510	03214	98367	53656	00900	57806
560	72903	58106	30402	754XX	00301
570	82902	60702	27602	854XX	01104
575	82403	40102	28502	854XX	01102
650	93506	00498	53359	9XXXX	60102
695	82802	60026	27602	855XX	00205

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82706	97022	21905	864XX	04400
150	82909	60022	18205	854XX	03708
195	82306	40556	16402	863XX	01709
205	82407	62022	24406	854XX	03808
235	82707	97022	20805	864XX	03604
250	82604	97025	21605	863XX	03810
272	82404	20616	18304	7732X	03806
295	82802	30615	18903	8032X	02709
330	82710	58106	24906	855XX	03711
375	72709	56106	21605	763XX	04810
400	82705	50102	27504	755XX	01811
424	83104	56102	28205	855XX	02803
465	82909	50506	24504	862XX	03609
495	82205	95606	23102	6732X	02713
510	33213	99023	53251	00901	53502
560	82805	40102	28103	854XX	02806
570	82803	20516	25402	863XX	02707
575	82504	60036	26706	854XX	01808
650	93403	00497	53356	9XXXX	56000
695	82805	40616	26303	6732X	01807

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23198	01004	02706	85491	54540	03015	70993	64675	03114	50548	78812	03527	40706	87908	03549	30899
	99020	00153	20150	09XX0	00135	15334	05XX0	0XXXX	10592	07XX2	0XXXX	11122	12210	11XX3	11100	70898	01053
TT 23	12374	55555	00013	02501	11952	51510	22889	54540	33841	54540	44622	68718	55616	68711	66436	83855	77410
	86897	88348	94975	99334	94976	11250	06XX3	66666	26305	21011	18706	14004	13406	11006	77777	09013	02705
	70267	03653	91188	03625	01010	5547X											
VV 23	12374	07817	08XX6	0XXXX	66666	08309	07507	06310									

TEMP Wrocław godz. 00 GMT.

TT	12425	23229	03006	02910	85536	53558	03110	70042	62641	03112	50555	75781	03623	40714	86896	03636	30907
	99025	00241	20164	11XX9	00253	15345	07XX0	0XXXX	10602	07XX7	0XXXX	11122	16202	13XX3	11100	80757	36043
TT 23	12425	55555	00014	04014	11968	01505	22948	02504	33888	51535	44870	51535	55783	59606	66738	59615	77705
	62641	88656	63678	99618	66707	11572	68728	22534	73763	33500	75781	44349	93961	55266	05XX0	24250	06XX7
	66666	20213	18909	17110	15807	11507	77777	12014	03204	63950	02915	73830	03107	20599	03511	57374	03643
	10256	00237	64200	00253	01010	854XX											
VV 23	12425	07825	08XX9	0XXXX	66666	07009											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.II.1967r.

Zachmurzenie było duże i miejscami występowały niewielkie opady deszczu i mżawki. Lokalnie zwłaszcza na południowym zachodzie był[illegible] okresami większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Suwałkach, Białymstoku, Siedlcach, Terespolu i Włodawie do [illegible] w Świnoujściu a maksymalna od 2°C w Suwałkach do 7°C w Kołobrzegu, Świnoujściu, Wrocławiu, Legnicy, Jeleniej Górze i Zgorzelcu [illegible] zachodnich.-

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 B 65 Y-70047-100 000 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

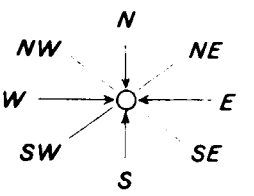
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⚡	burza
<	błyskawica
✝	zamieć śnieżna

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:

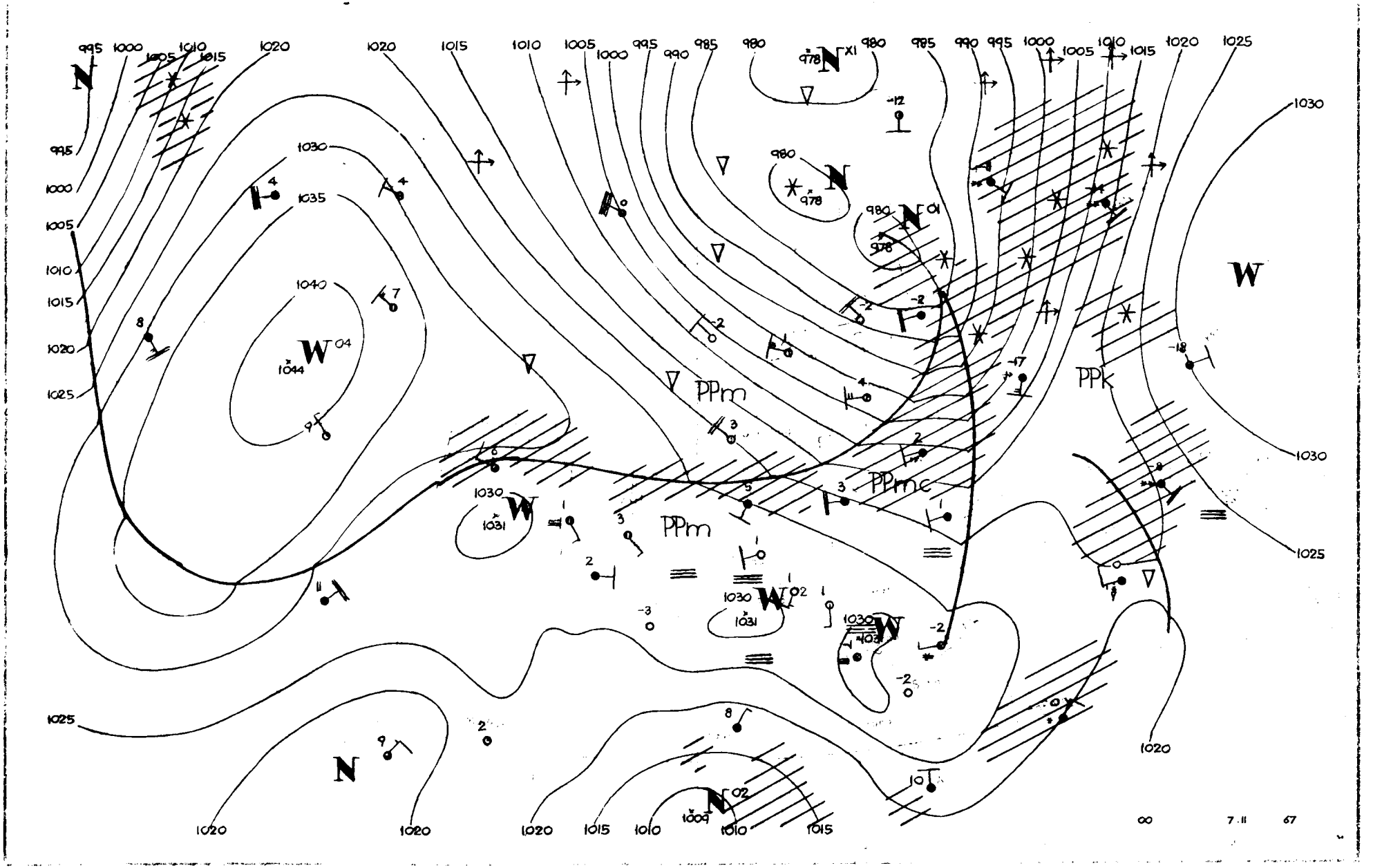
Temp. powietrza ——→ **T**

Meteory ——→ **M**

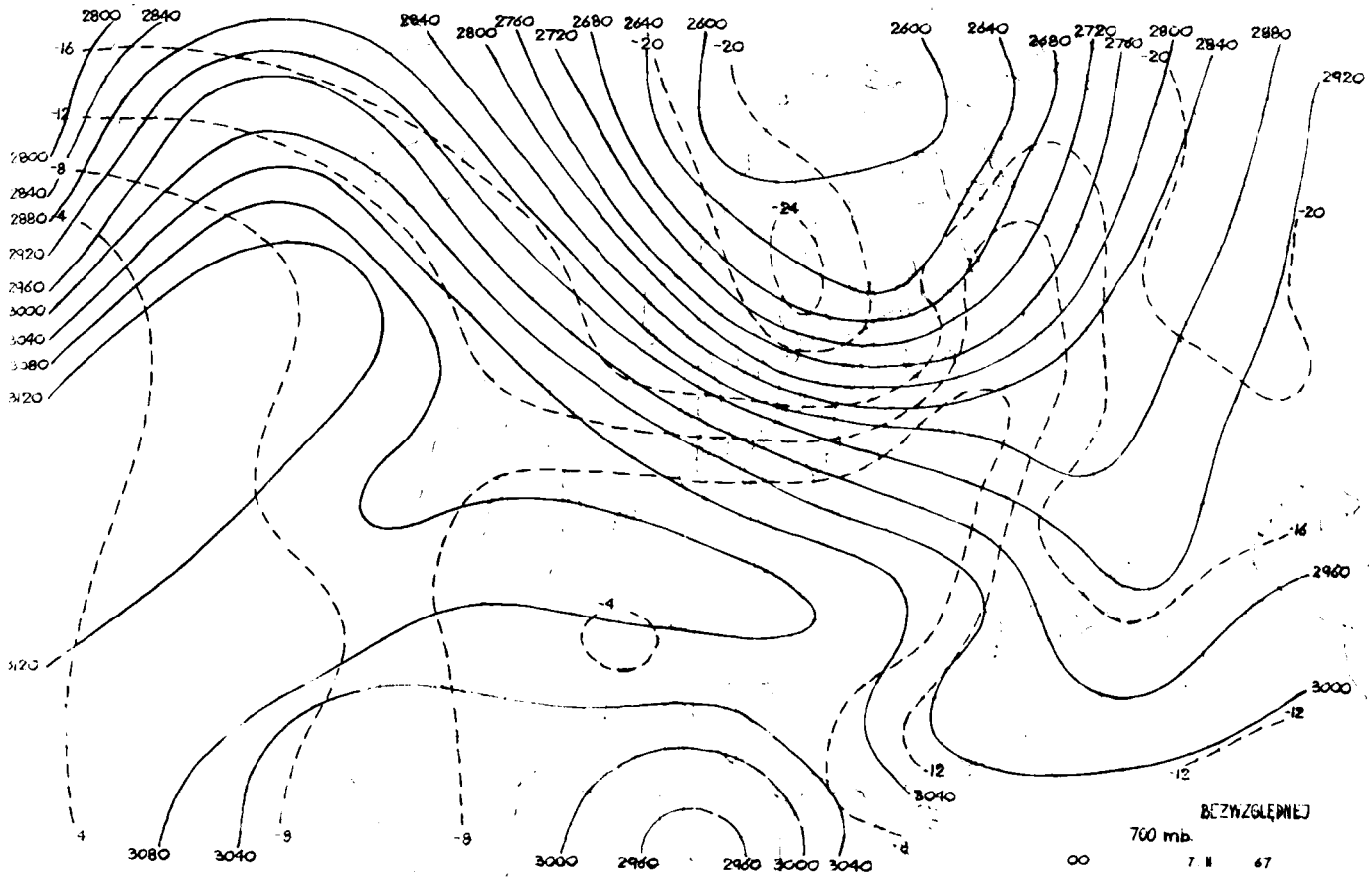
Ⓝ ← wielkość zachmurzenia ogólnego

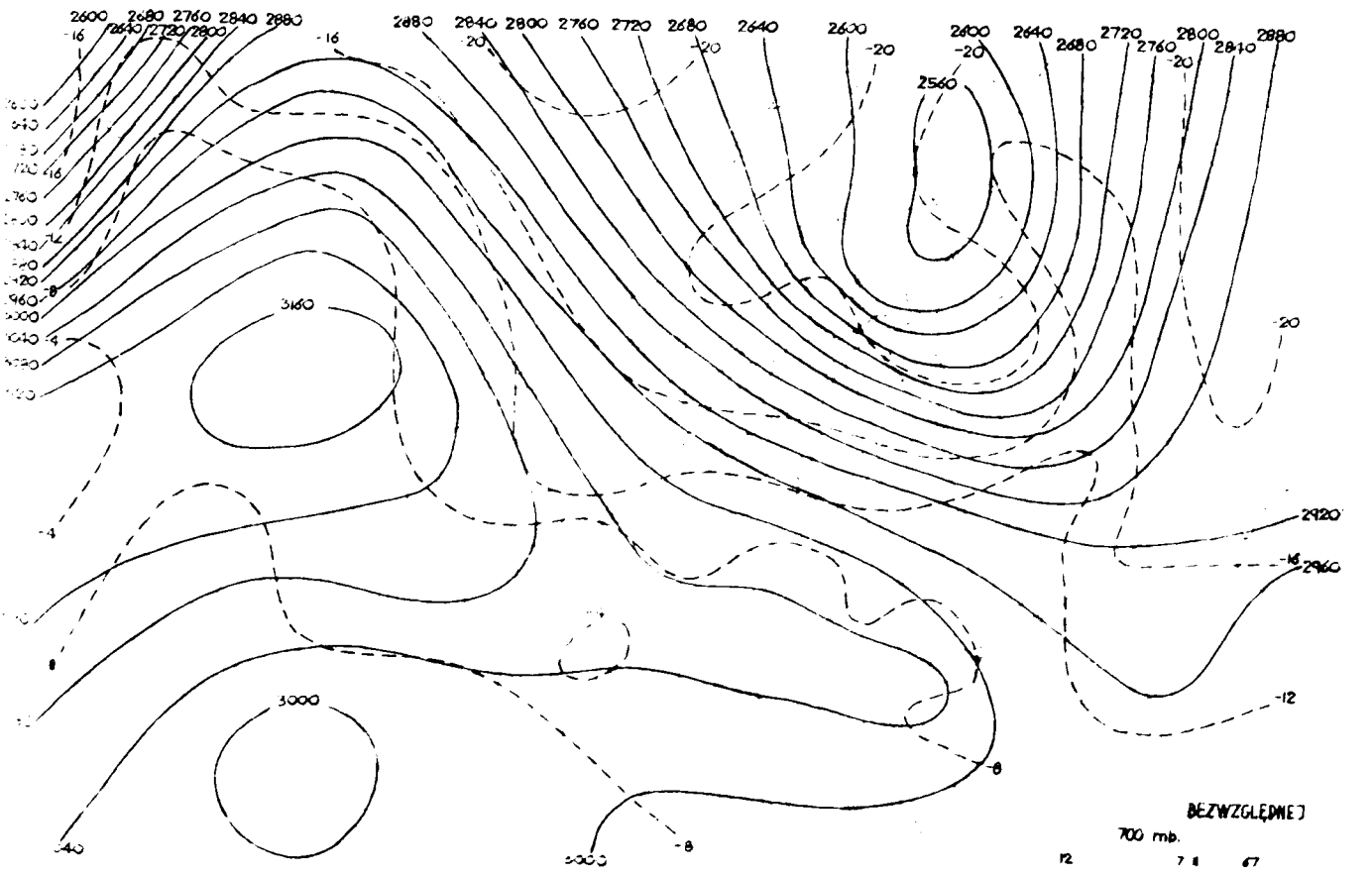
kierunek i prędkość wiatru

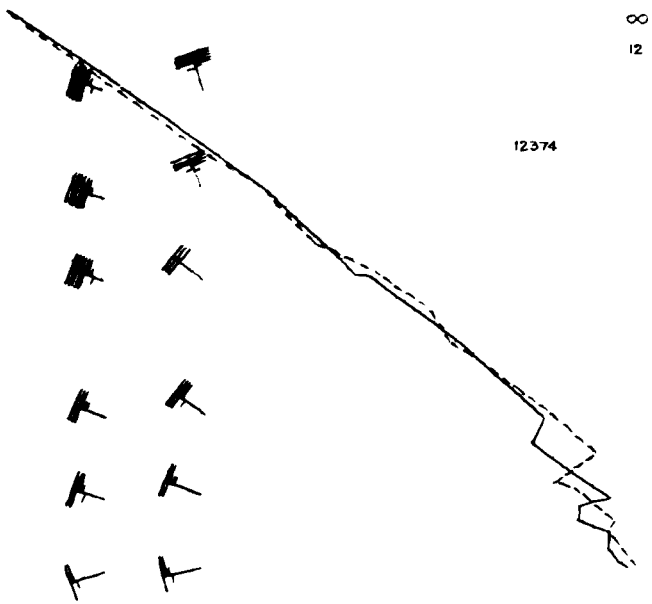
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce



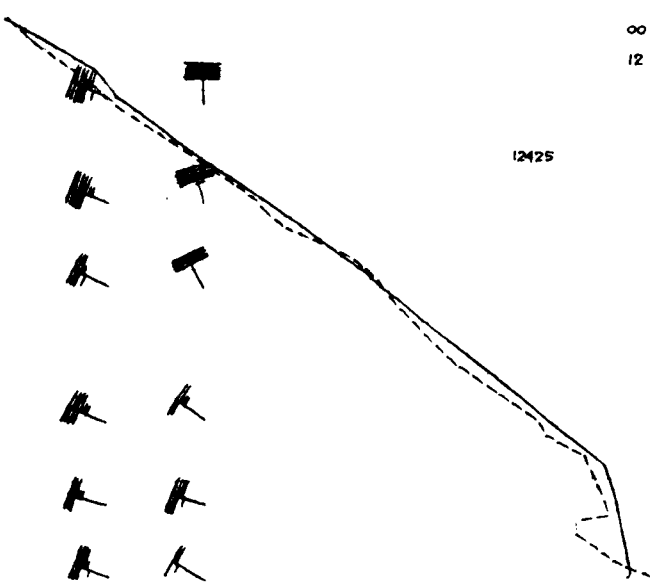
PPm
PPm
PPmc
PPk
W
N
1030
1035
1040
1044
1031
1009
978
00
7.11
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
7 II 67

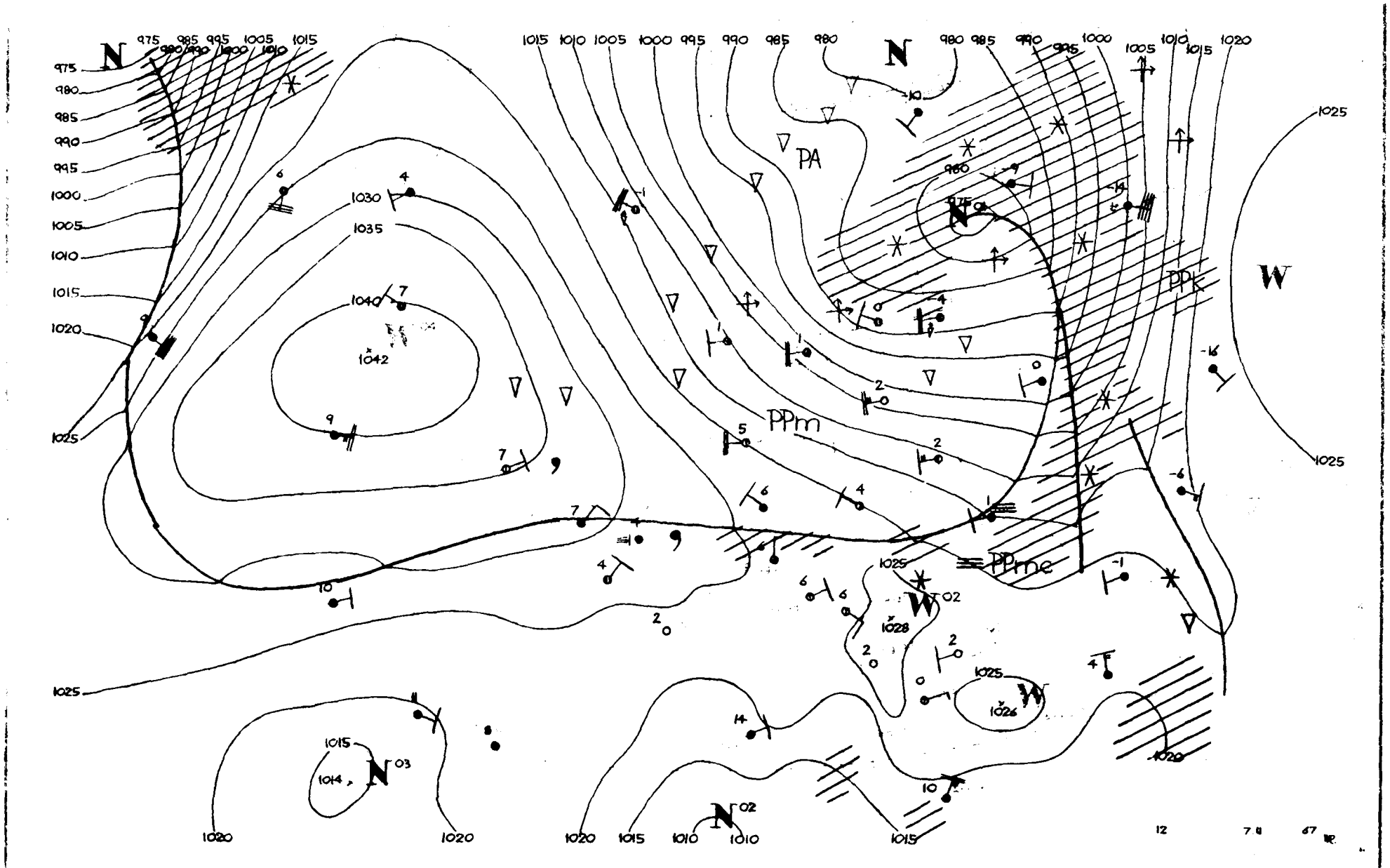

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
12
7 II 67



∞ 7.11.67r
12 6.11.67r
∞ 7.11.67r
12 6.11.67r



∞ 7.11.67r
12 6.11.67r
∞ 7.11.67r
12 6.11.67r



N
975
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1042
PA
PPm
PPk
PPme
W
1028
1026
1014
N 03
N 02
12

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.II.1967r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82808	20106	19804	863XX	04305
150	82909	60205	16005	864XX	03303
195	82306	20515	12502	863XX	01714
205	82507	56102	22005	854XX	04400
235	82708	95555	18804	873XX	03501
250	82604	96515	19804	873XX	03502
272	82604	56616	15604	864XX	03709
295	82803	40535	16003	863XX	02611
330	82709	56602	22604	854XX	03604
375	82609	50106	19803	854XX	01708
400	82504	56102	24804	855XX	02705
424	82906	30101	25204	855XX	02608
465	82807	50505	22003	862XX	01708
495	82506	96105	21202	864XX	01707
510	03222	98020	50353	00900	63707
560	72603	40101	26111	754XX	00802
570	72603	58102	23502	755XX	50707
575	82302	56102	24902	6542X	01708
650	12905	84020	52156	00902	64705
695	82704	58102	24003	854XX	50710

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72909	98032	19903	21506	01611
150	12909	70010	17204	00902	54712
195	32205	98021	14302	11501	54706
205	62705	70032	22305	11436	03812
235	32807	97011	18903	11401	52816
250	52604	97011	19504	11402	51714
272	32805	70021	16803	11501	53807
295	53003	97012	16803	22502	52801
330	62707	60032	21505	11508	51813
375	42805	70021	18904	11401	52812
400	82904	59105	22904	6845X	03712
424	82804	15586	22804	772XX	03713
465	62906	60025	20604	22406	51813
495	62503	97015	19704	11406	50807
510	93202	91454	48653	9XXXX	54811
560	82704	25102	23003	864XX	01813
570	72703	40106	21703	733XX	02708
575	82705	25502	22203	854XX	02711
650	32505	89031	49053	10942	57808
695	72905	56102	22203	755XX	00809

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23154	02018	02408	85464	00505	02914	70998	56632	02817	50556	73762	02829	40715	83878	02831	30910
	98986	02929	20166	15XX5	02929	15343	09XX6	02930	10597	10XX5	0XXXX	11122	20189	17XX1	11100	90731	28031
	91108	29033															
TT 23	12374	55555	00008	03021	11963	01001	22935	01001	33902	51529	44879	51529	55854	01501	66750	56575	77706
	55625	88XXX	XXXXX	99567	65718	11492	74774	28250	07XX0	66666	23311	18917	15810	12007	10810	77777	09008
	02406	71729	02914	93104	02615	01010	865XX										
VV 23	12374	07820	08XX3	0XXXX	66666	09011	07008										

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23197	03019	03019	85500	01689	02917	70053	55643	02822	50561	72773	02914	40722	84883	02927	30916
	99031	03028	20172	16XX6	03134	15346	12XX2	03127	10599	09XX8	02831	11122	27171	21XX3	11100	81036	30041
	61269	29350	51495	27042													
TT 23	12425	55555	00010	03015	11001	04013	22880	04540	33850	01689	44779	00624	55600	63692	66490	73783	77306
	98025	88278	01XX6	34250	07XX3	66666	22014	17121	15513	12010	11508	77777	12010	03207	04796	02925	05353
	02918	36249	03041	98138	02918	95118	02742	99100	02831	01010	855XX	99912					
VV 23	12425	07820	09XX6	0XXXX	05031	09XX5	0XXXX	66666	08712	06409	05010	99912					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.II.1967r.

W południowej części Polski było zachmurzenie całkowite, na pozostałym obszarze duże z rozpogodzeniami. W dzień miejscami występował [illegible] śniegu i mżawki a w nocy przelotne opady śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Kłodzku do +4°C w Słubicach i G[illegible] [illegible] °C miejscami na zachodzie. Wiatry były umiarkowane, chwilami dość silne

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 [illegible] 700 [illegible] 100 000 egz. [illegible] 9

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

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

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

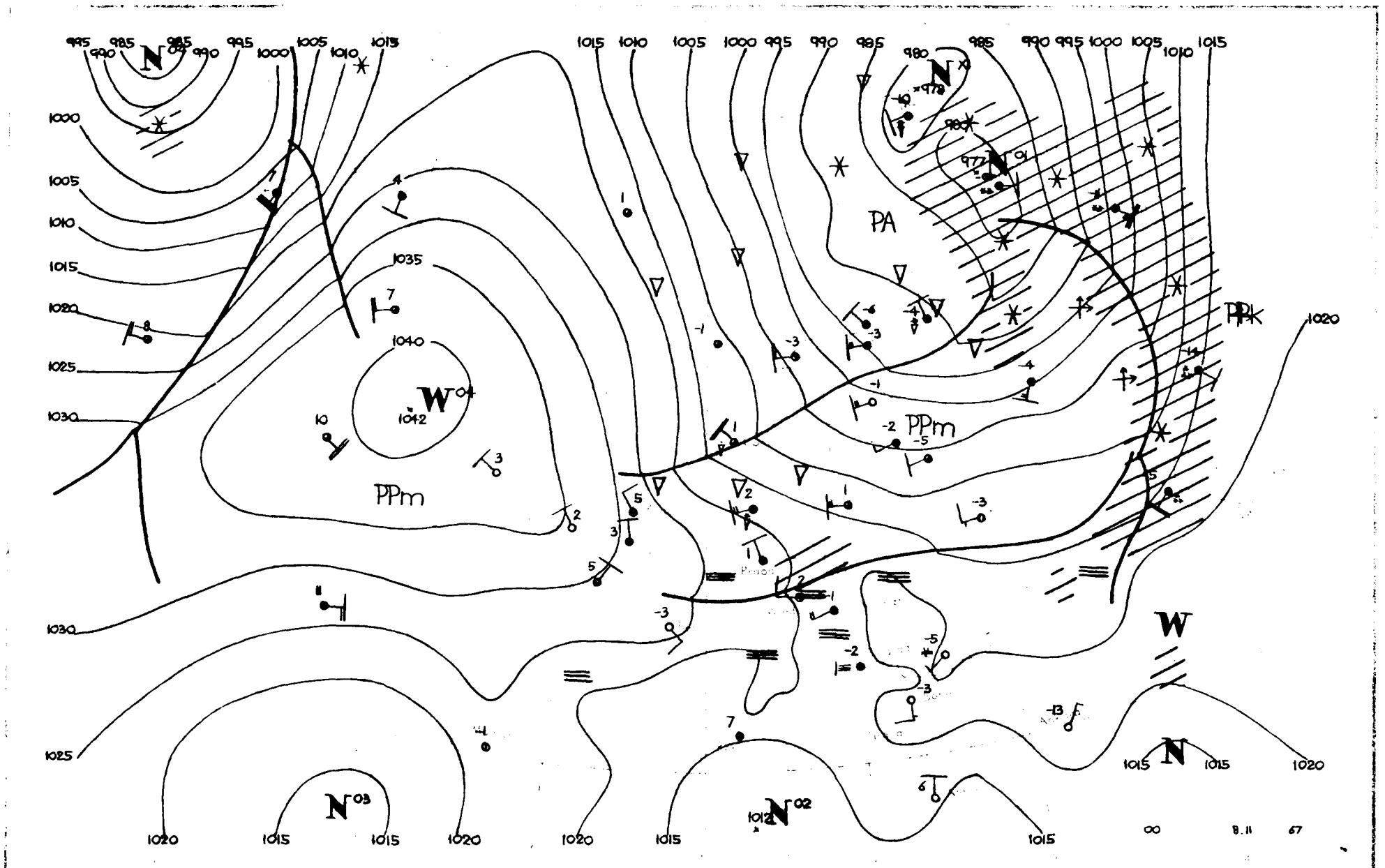
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T

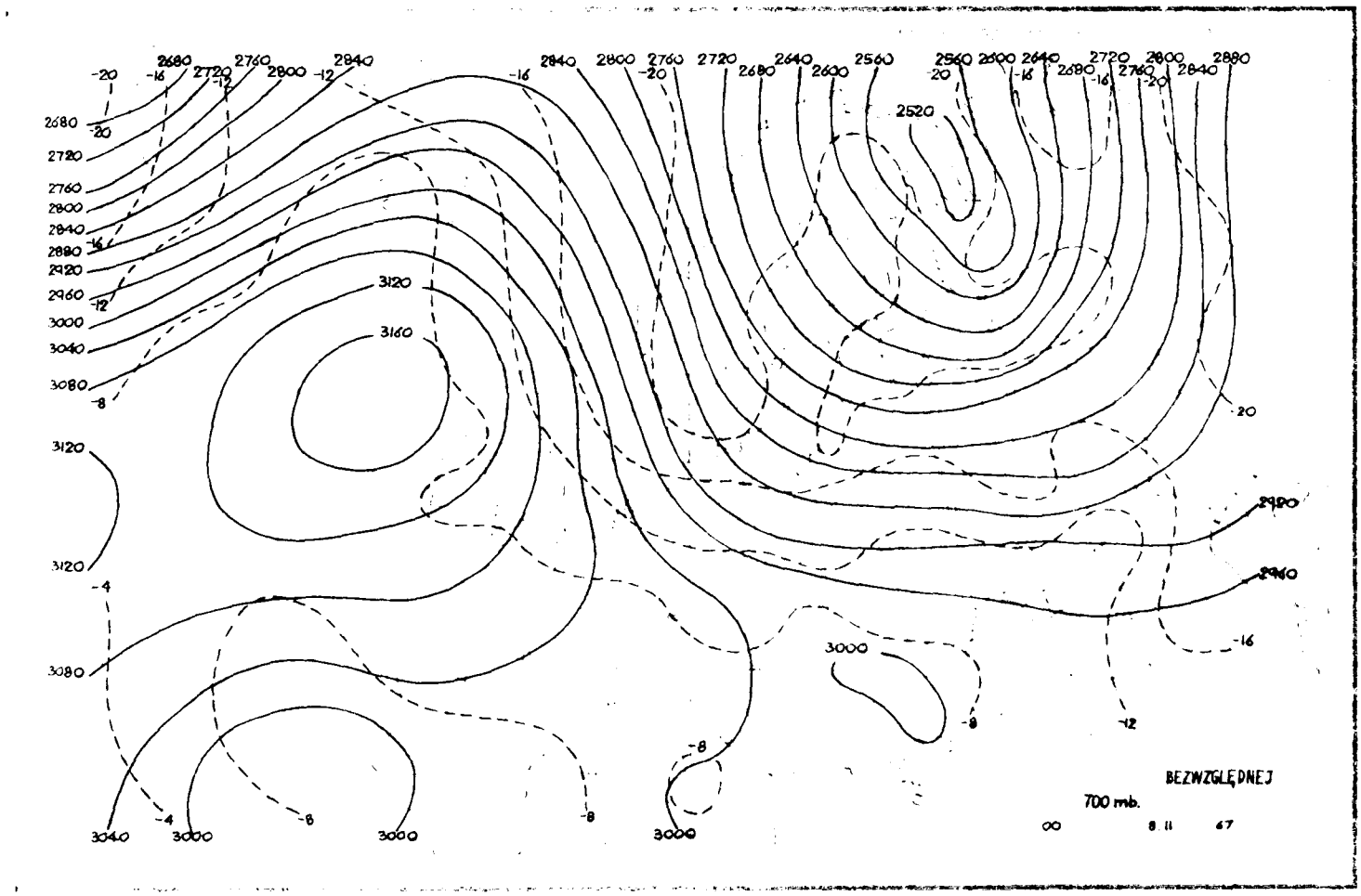
Meteory → M

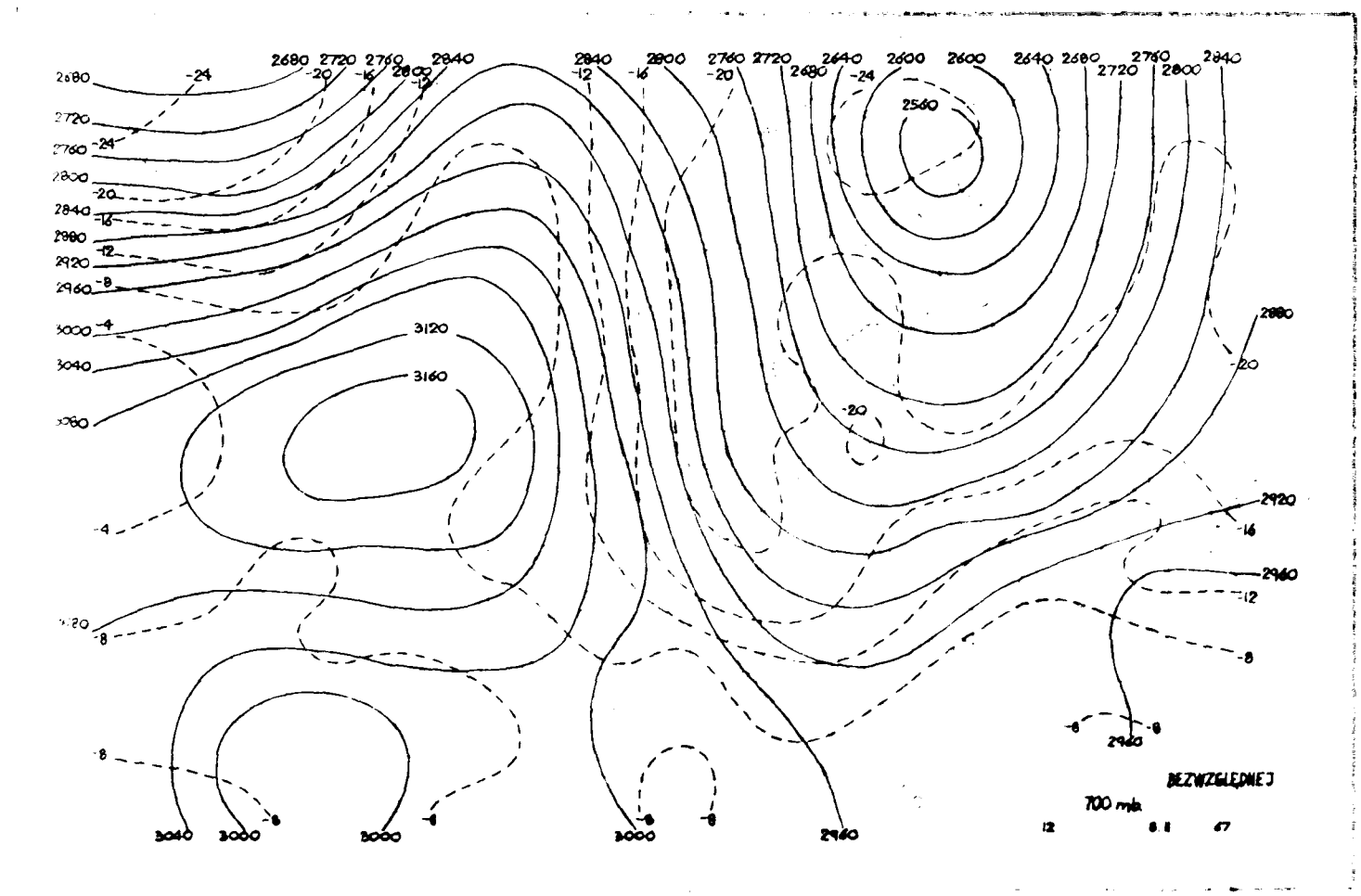
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

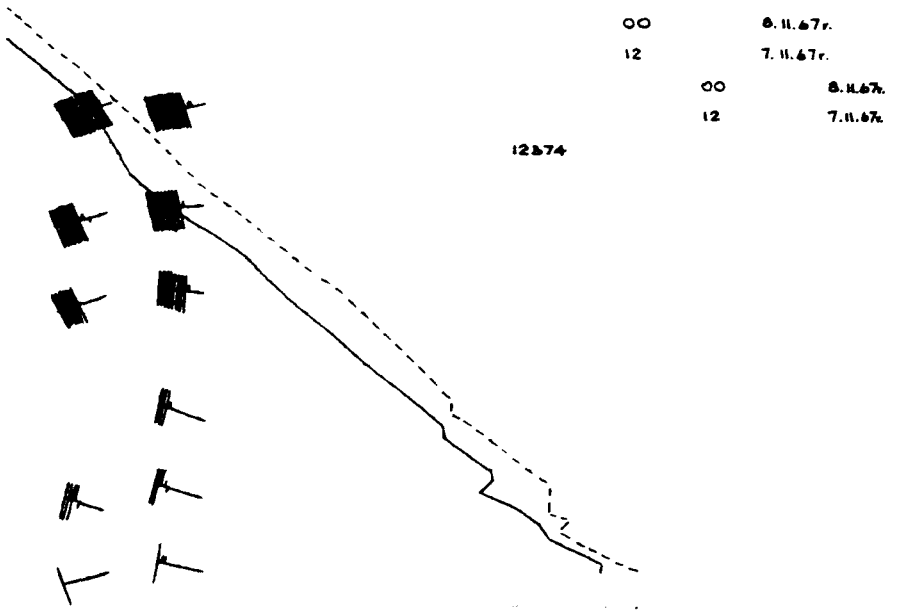
kierunek i prędkość wiatru

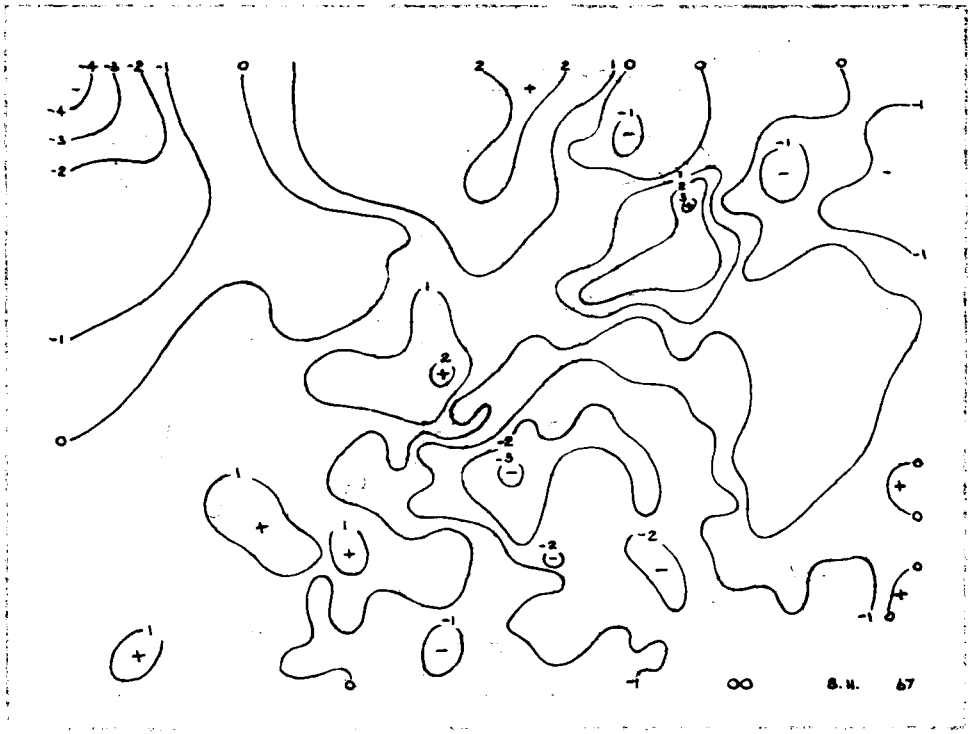


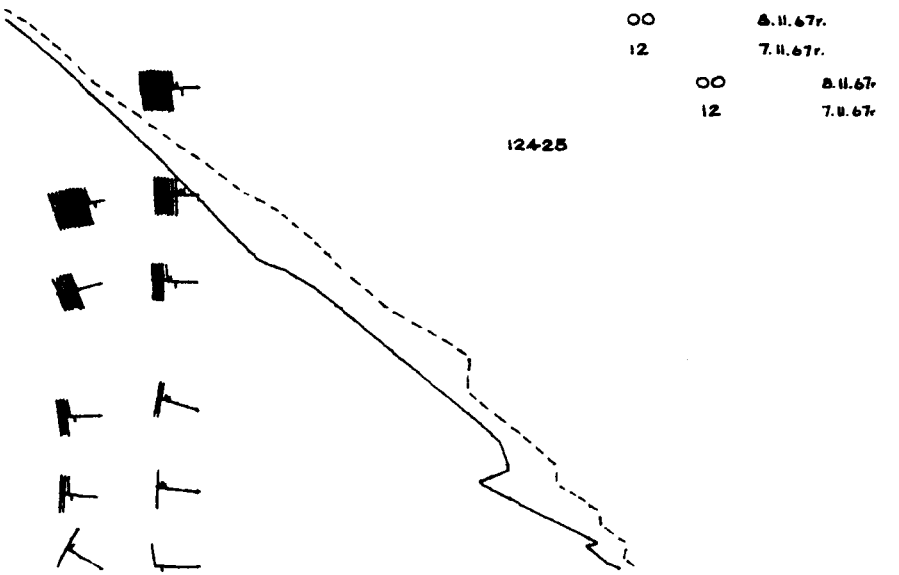
PA
PPm
PPm
PPk
W
W
N
N
N
N
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1042
1012
00
8.11
67

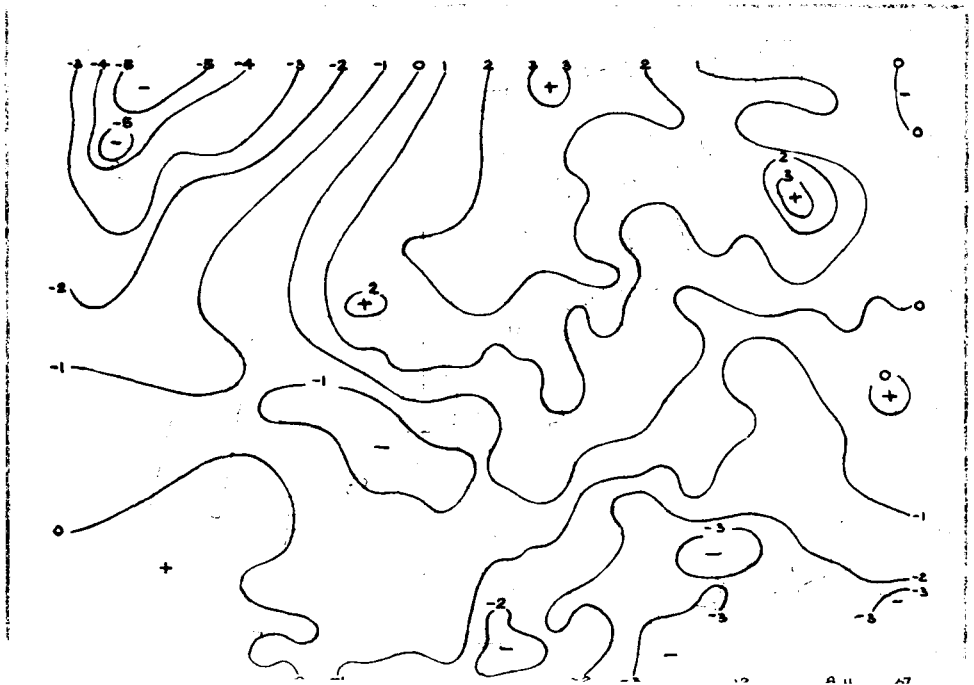

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00 8.11 67

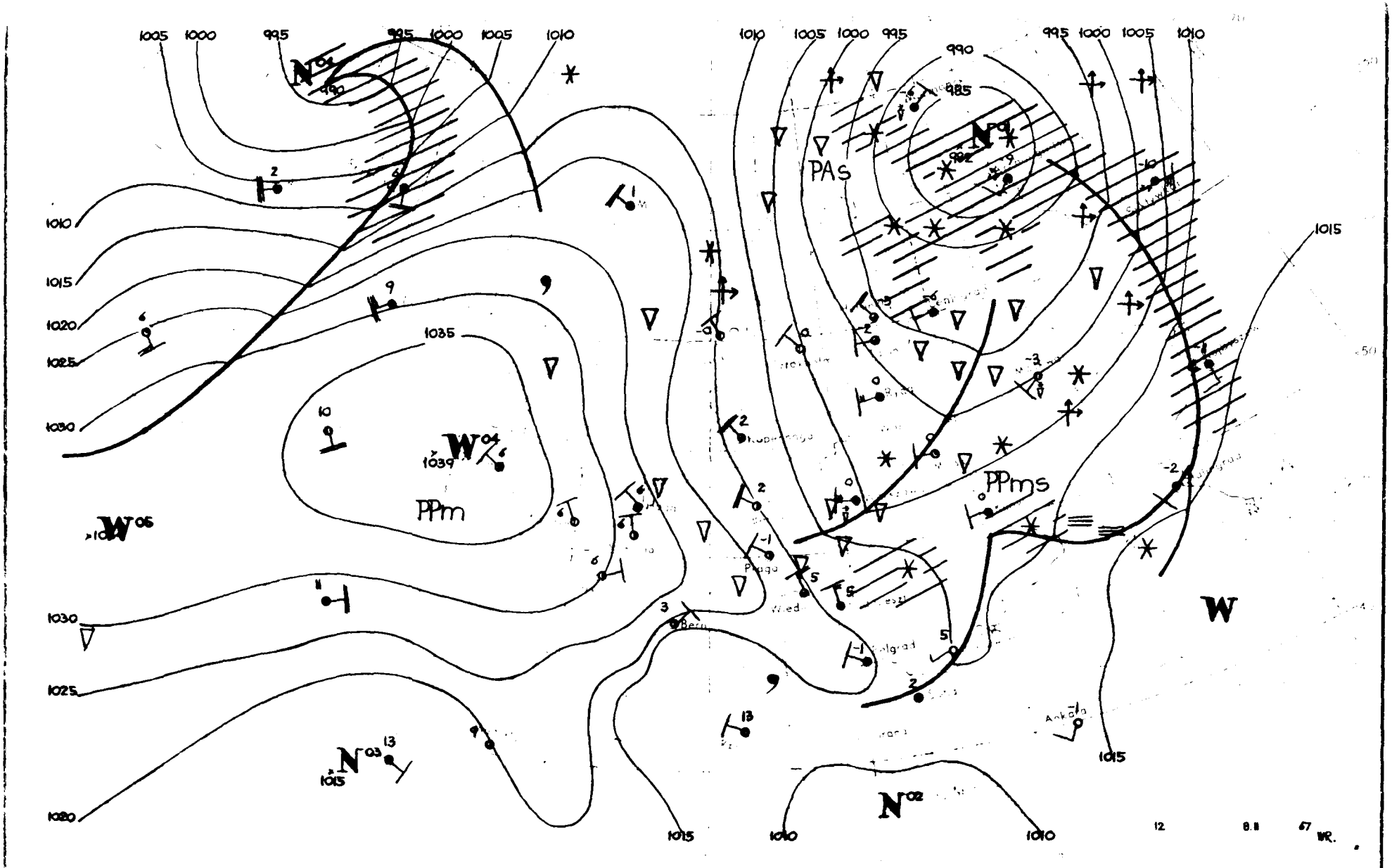

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
12 8.11 67


00 8.11.67r.
12 7.11.67r.
00 8.11.67r.
12 7.11.67r.
12474


00 8.11. 67


00 8.11.67r.
12 7.11.67r.
00 8.11.67r
12 7.11.67r
12425





1005
1000
995
995
1000
1005
1010
1010
1005
1000
995
990
995
1000
1005
1010
985
PAs
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1039
PPm
PPms
1030
1025
1020
1015
1010
1010
1015
1015
W
12
8.11
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82506	97227	10201	855XX	50731
150	52705	70031	09301	55400	51718
195	82305	20731	07951	8042X	53727
205	62508	70021	13802	654XX	00726
235	82407	97222	10750	854XX	50729
250	72504	97031	12700	754XX	51820
272	72304	70031	09300	754XX	51720
295	82702	97701	10200	854XX	53815
300	72507	60031	15101	739XX	50722
375	62708	80031	13301	65700	52711
400	02606	70011	17300	00900	53824
424	72804	60022	18301	756XX	51713
465	72906	60022	15201	755XX	53714
495	82504	97022	14301	855XX	51712
510	93414	90494	42360	9XXXX	61823
560	82902	15716	18101	854XX	51810
570	82701	56102	15601	854XX	00713
575	88503	30216	16601	6742X	01713
650	12607	70013	44058	25542	60716
695	82804	40717	16800	8042X	51814

SYNOP z godz.12 GMT.

105	73207	98021	10300	11506	54105
150	63609	70031	07301	65500	57204
195	72405	97031	04350	784XX	55501
205	73307	70262	12802	52502	53104
235	73107	97022	08751	724XX	54307
250	53305	97027	08100	51400	52206
272	62805	60027	05001	62400	54101
295	80603	20737	04051	8032X	52708
300	65012	65037	10502	694XX	53105
375	82707	16857	05400	834XX	51712
400	73005	75038	13300	725XX	53803
424	80908	25852	12451	784XX	51604
465	73309	56852	07751	732XX	52507
495	62506	98018	06601	4243X	52721
510	93416	90714	37461	9XXXX	63805
560	72806	40267	11551	784XX	53713
570	32603	70261	08151	35400	52722
575	72506	60028	09201	785XX	52719
650	72811	65857	37563	78XXX	64720
695	62805	60857	09401	5353X	53723

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

TT	12374	23110	00516	02505	85392	58609	02918	70878	65803	02620	50534	81913	02530	40689	92011	02644	30879
	01XX7	02460	20133	13XX6	0XXXX	15313	09XX7	0XXXX	10565	10XX4	0XXXX	11122	12206	14XX3	11100	90930	24067
TT 23	12374	55555	00002	00521	11996	00518	22924	54552	33893	55563	44824	61626	55805	60633	66772	60701	77712
	65801	88695	65803	99578	65865	11500	81913	22455	85955	33360	97053	95250	08XX2	66666	30002	24010	22012
	20614	17609	11111	77777	09002	02505	12882	03019	50423	02646	19241	02456	01010	855XX			
VV 23	12374	07789	08XX3	0XXXX	05000	10XX0	0XXXX	03318	10XX0	0XXXX	02572	10XX0	0XXXX	66666	06508	05610	02010

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12425	23140	01509	03106	85429	58609	02813	70924	62817	02718	50542	79971	02630	40691	90063	02653	30888
	00116	0XXXX	20143	15XX2	0XXXX	15322	09XX4	0XXXX	10576	0XXXX	11122	12209	12209	15XX1	11100	80780	25066
TT 23	12425	55555	00003	02501	11963	50532	22957	00526	33817	61623	44796	58667	55749	59788	66543	74924	77480
	81995	88462	84013	99400	90063	11300	00116	05250	07XX8	66666	20915	19715	18612	13709	11010	77777	12003
	03205	92908	02914	57560	02735	80352	02566	655XX	01010	65XXX							
VV 23	12425	07798	10XX9	0XXXX	66666	07011	99912										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.II.1967r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami głównie w godzinach wieczornych i nocnych. Miejscami występowały przelotne opady śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -5°C w Zakopanem, -4°C w Muszynie, -3°C w Suwałkach do +3°C w Lęborku, a maksymalna od -2°C w Zakopanem, -1°C w Chojnicach do +3°C w Słubicach i Szczecinie. Wiatry umiarkowane, okresami dość silne z kierunków zachodnich i północnych.

Druk PPWK w Wa Sokc 18 Zam 5207/103 B 65 (1) 67 7000 egzpapier 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

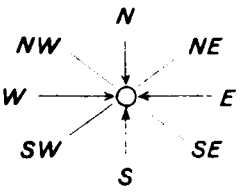
⸲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
////	obszar jednostajnych opadów deszczu
//✳//	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊓	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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



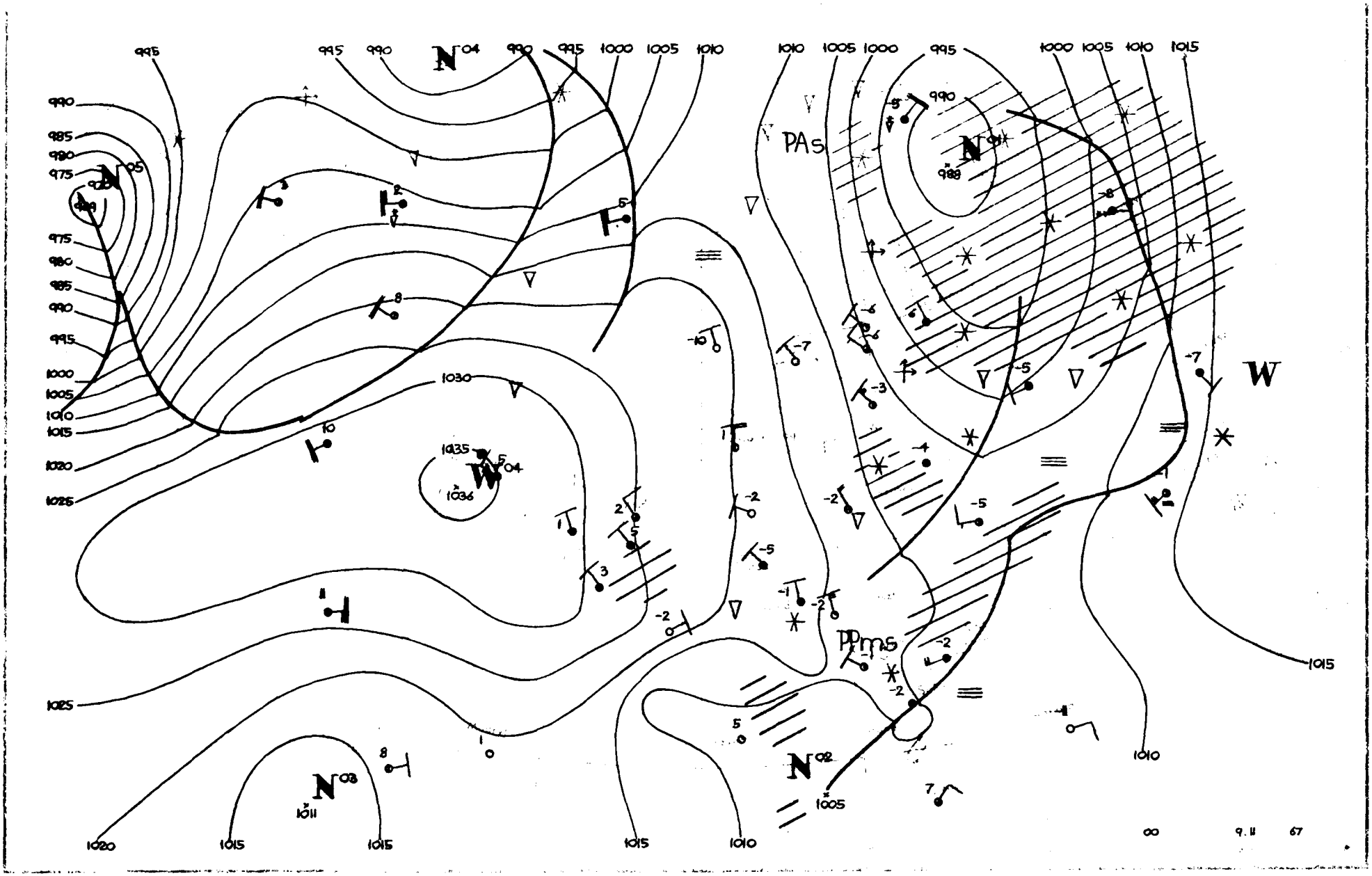
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Rozmieszczenie danych:

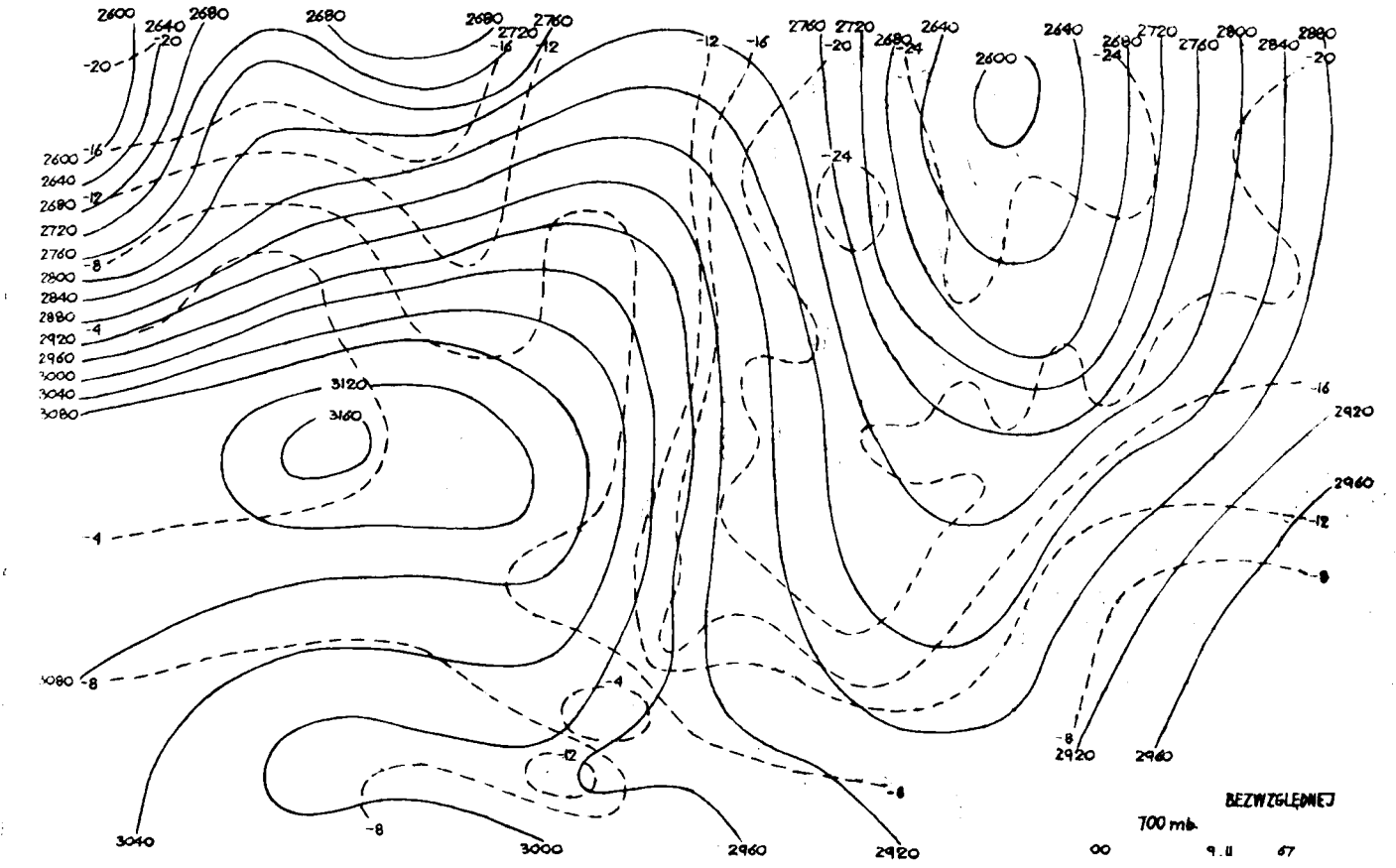
Temp. powietrza ——→ T

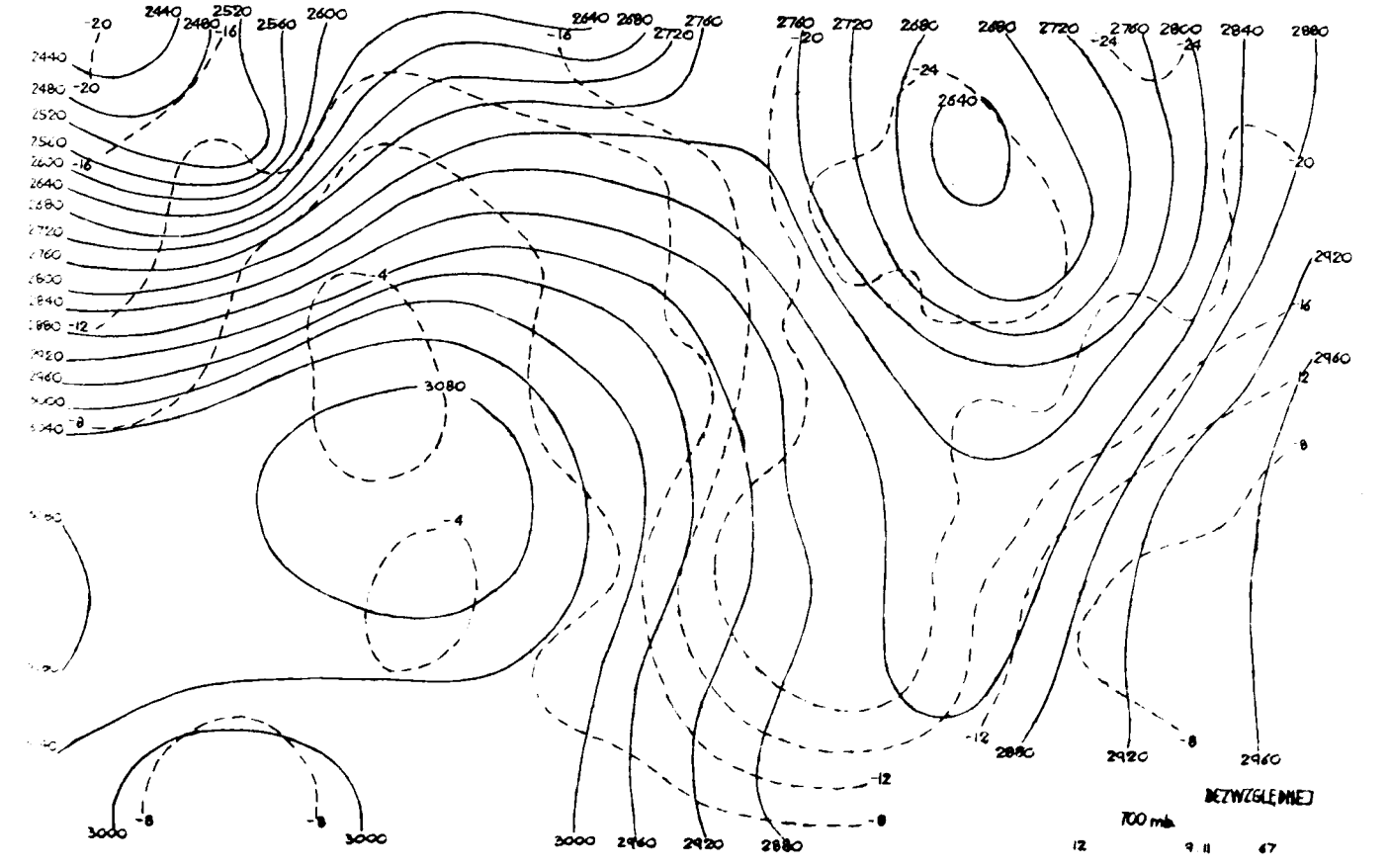
Meteory ——→ M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

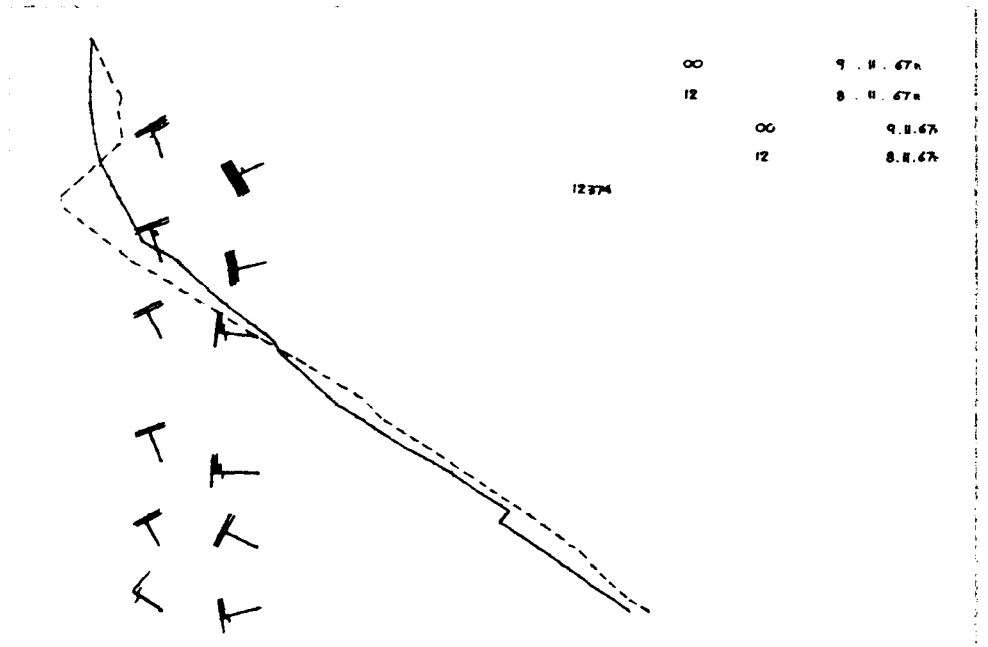
kierunek i prędkość wiatru →

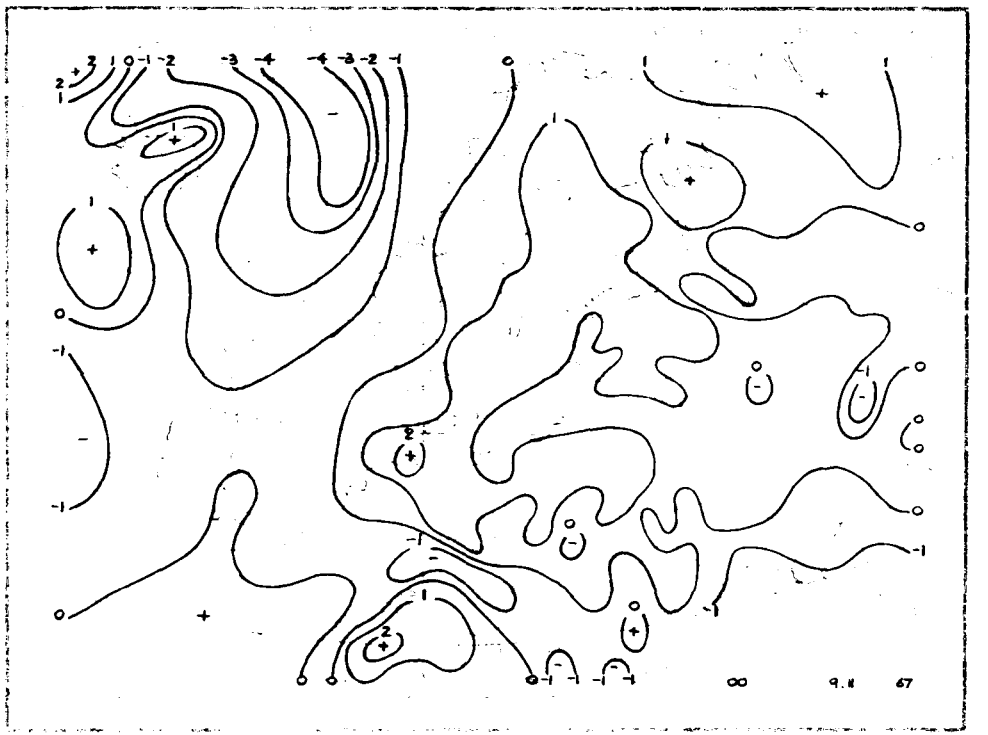


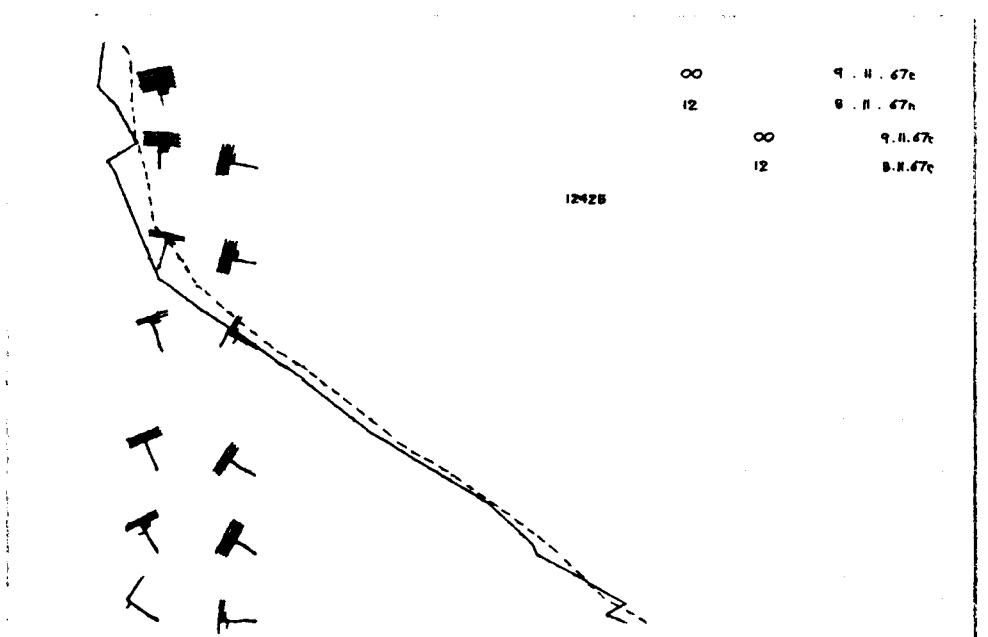
PAs
PPms
W
N 04
N 05
N 03
N 02
N 01
1030
1035
1036
1011
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
985
980
975
1000
00
9.11
67

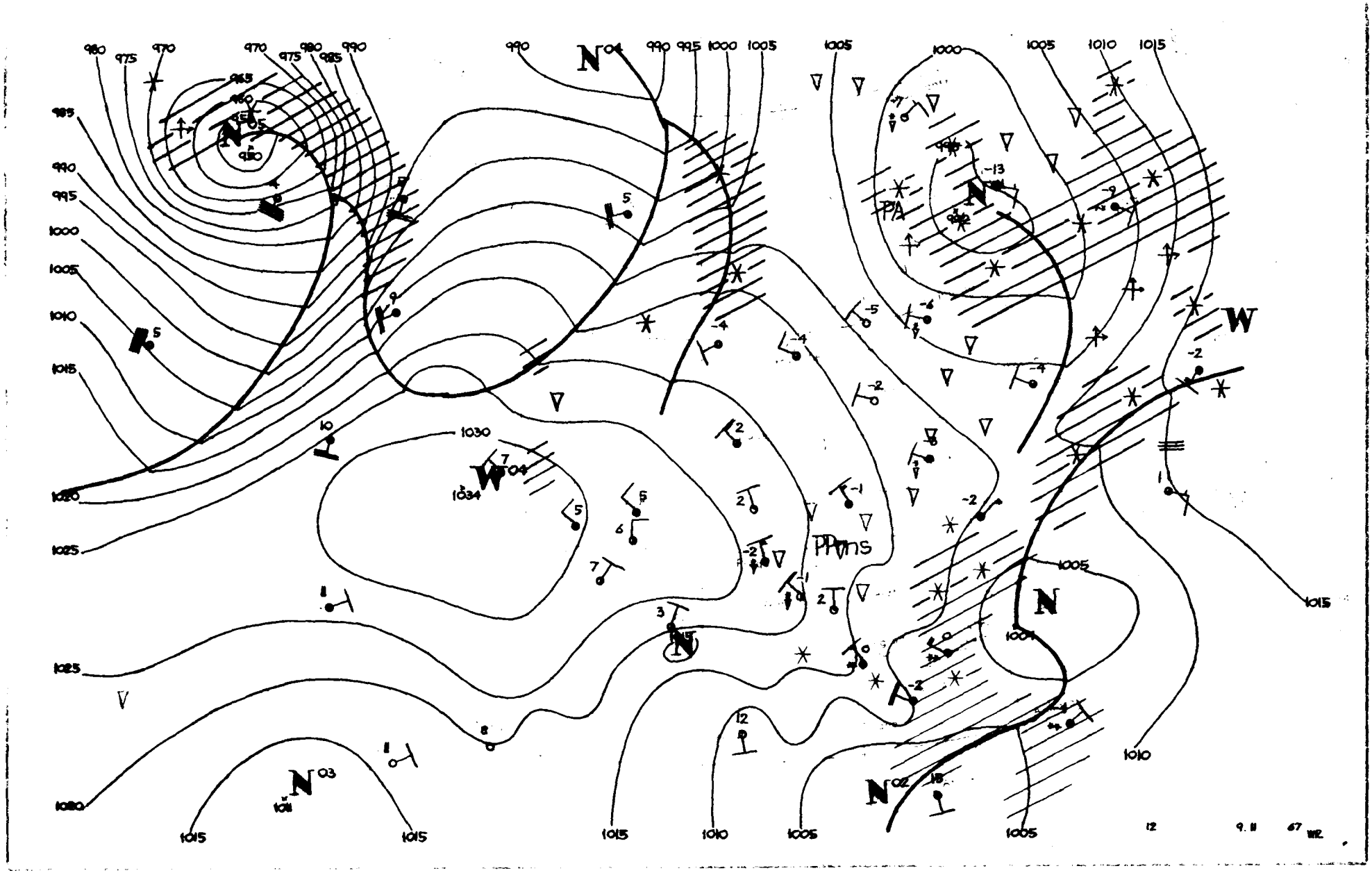

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
9.II
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
9.II
67


∞ 9 . 11 . 67h
12 8 . 11 . 67h
∞ 9.11.67h
12 8.11.67h
12374


∞ 9.11 67


∞ 9 . 11 . 67c
12 8 . 11 . 67h
∞ 9.11.67c
12 8.11.67c
12425



980
975
970
970
975
980
985
990
990
N04
990
995
1000
1005
1005
1000
1005
1010
1015
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1025
1020
1030
1034
W04
PPvns
PA
W
N
N03
N02
1015
1015
1015
1010
1005
1005
1010
1015
12
9.11
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.II.1967r.

SYNOP z godz. 00 GMT

105	53602	98031	15050	55500	54208
150	83605	70022	12900	855XX	55105
195	82703	97707	09552	854XX	55215
205	02903	60010	16752	00900	53213
235	82901	97021	14153	754XX	55106
250	12802	97020	13052	15500	55216
272	73701	60851	11052	784XX	53210
295	82403	97717	09751	854XX	53112
330	03303	65011	19454	00900	54211
375	83205	18707	11652	884XX	54214
400	03002	70021	17253	00900	56110
424	12104	60011	16054	15500	56207
465	53203	60018	13354	554XX	56212
495	83205	97857	10952	834XX	53211
510	03411	90714	38963	9XXXX	64002
560	83204	57038	15353	884XX	55209
575	73001	60012	12752	755XX	54106
570	72704	60701	12753	755XX	54208
650	90109	00854	37966	9XXXX	67601
695	83204	60711	11552	854XX	56203

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	43304	98021	19800	42500	53108
150	50206	70028	18200	52500	53208
195	33104	98018	14552	32500	56108
205	33506	70011	21201	32400	54001
235	43605	97011	18650	42400	54006
250	33506	97031	18400	32500	54105
272	23004	70038	16050	22500	54208
295	73503	97023	14850	754XX	56210
330	53405	65027	19700	58500	54004
375	53507	65261	15351	32430	54107
400	63303	75031	20200	625XX	55801
424	73103	60022	20351	784XX	55005
465	73306	65857	17651	6347X	57007
495	63404	98852	15252	634XX	54208
510	93414	90714	42663	9XXXX	64106
560	63403	56852	19052	684XX	55110
575	83004	60857	16642	894XX	56606
570	72702	58707	16752	755XX	54105
650	93507	00854	49965	9XXXX	67108
695	63505	60028	15452	635XX	54109

TTAA Logionowo godz. 00 GMT

12374 23094 52523 03104 85362 61625 03311 70823 71739 03410 50521 88917 03310 40671 98016 03312 30856
00XX3 03513 20113 07XX8 03115 15259 09XX3 02816 10547 10XX0 0XXXX 11122 86300 07XX4
TT 23 12374 55555 00000 52523 11950 61625 22803 65667 33780 64657 44592 82831 55505 88913 72250 07XX2 66666
37702 30007 18308 13310 09210 77777 09000 03104 23315 03614 32120 03021 01010 5552X 99912

TTAA Wrocław godz. 00 GMT.

12425 23116 52557 03203 85386 61628 03314 70852 71746 03315 50524 89937 03511 40673 00XX3 00111 30859
04XX3 03622 20118 06XX6 03428 15300 08XX0 03334 10554 10XX0 03248 11122 88292 05XX3 11100 70970 35036
71242 33034
TT 23 12425 55555 00000 52557 11981 54565 22969 52557 33834 61633 44808 63653 55755 66718 66700 71746 77625
78824 88541 85894 99412 00030 11292 04XX8 22277 02XX8 76250 04XX8 66666 23706 16008 10711 77777 12000
03203 66933 03313 83392 00110 70252 03536 68135 03222 01010 55400
VV 23 12425 07777 0XXXX 66666 08109 07011 77777 00093 03258 99912

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.II.1967r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami głównie w północno-zachodniej połowie kraju. Miejscami wystę powały przelotne opady śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -12°C w Jeleniej Górze do 0°C w Świnoujściu, Kołobrzegu i Ustce a maksymalna od -1°C miejscami na północnym zachodzie do -3°C w Aleksandrowicach i Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane kierunków północnych z podniesi

Druk PPWK W-wa Solec 18 Zam. 5207 10.II.67 Nakład 100 egz. mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

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

Wielkość zachmurzenia (N):

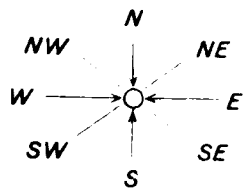
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◕	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◒	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Wiatr.

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

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

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce



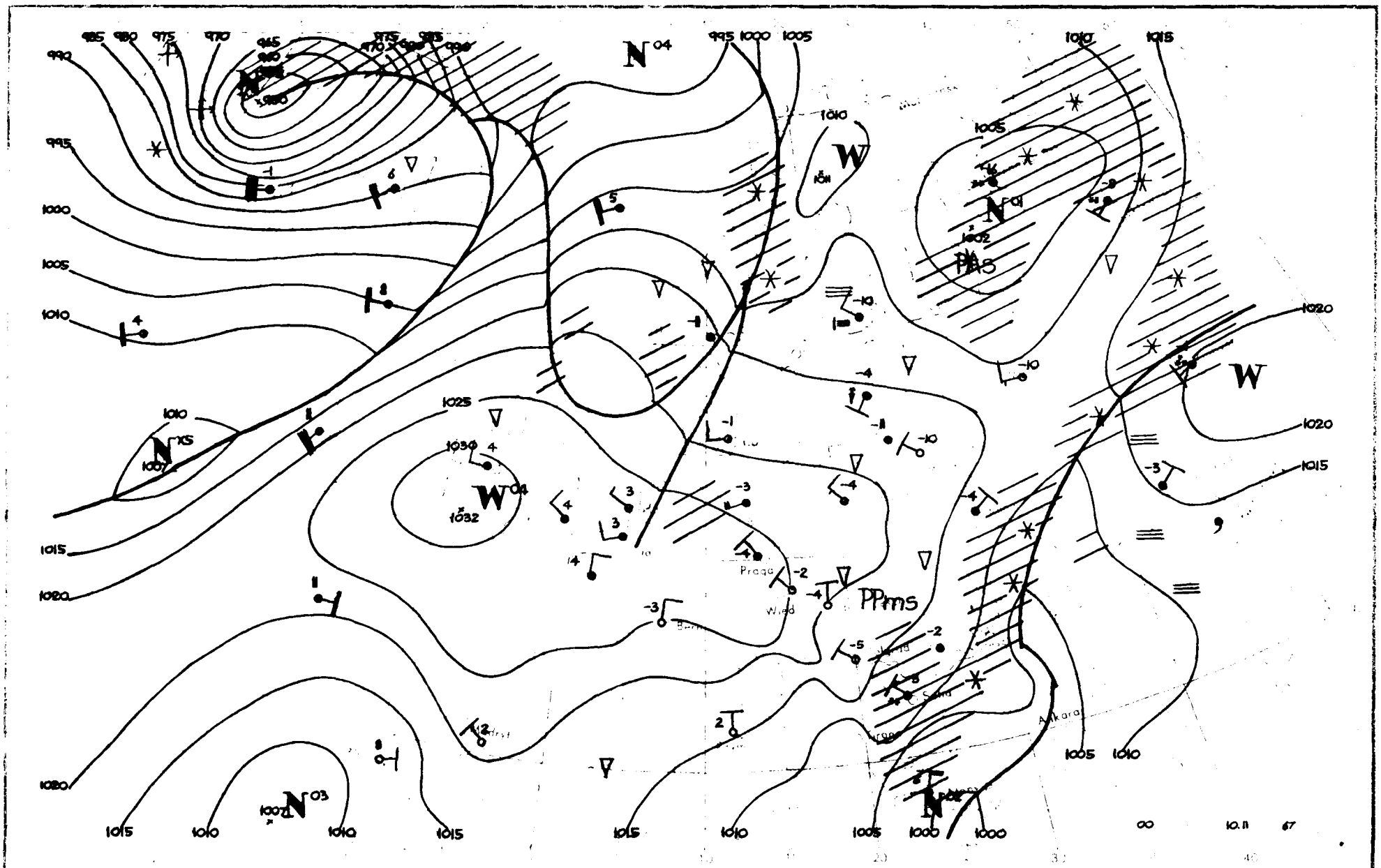
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → **T**

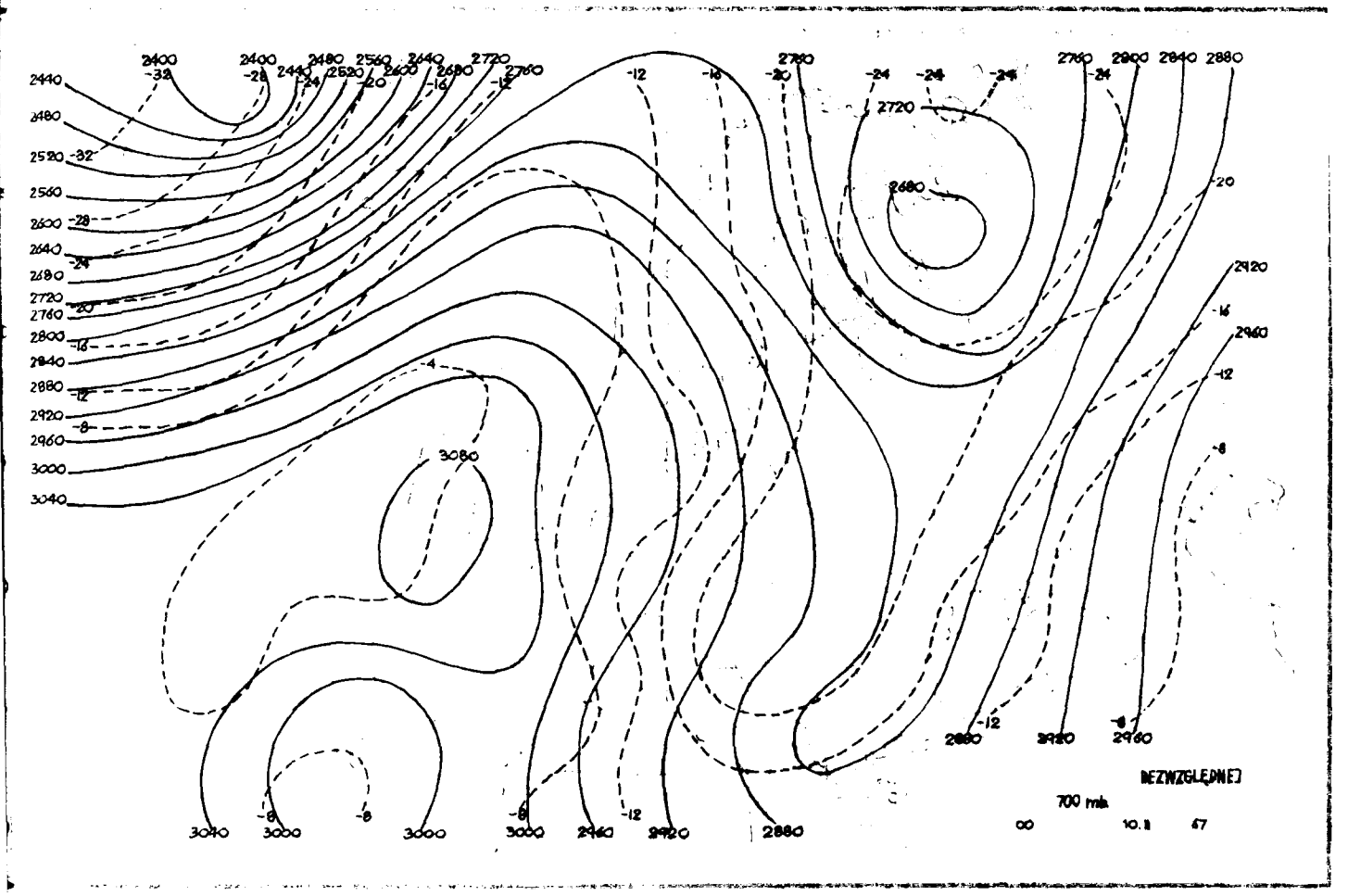
Meteory → **M**

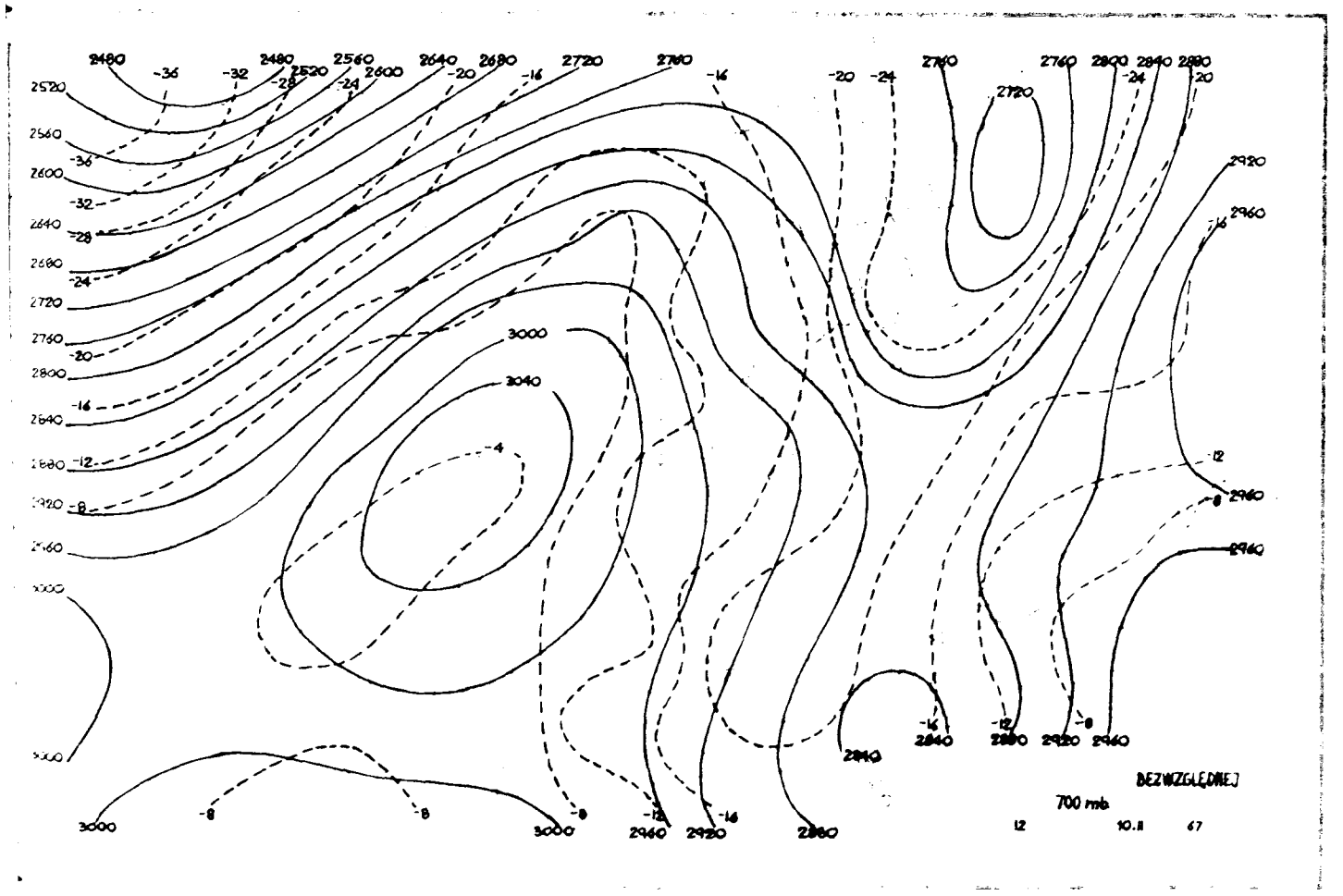
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

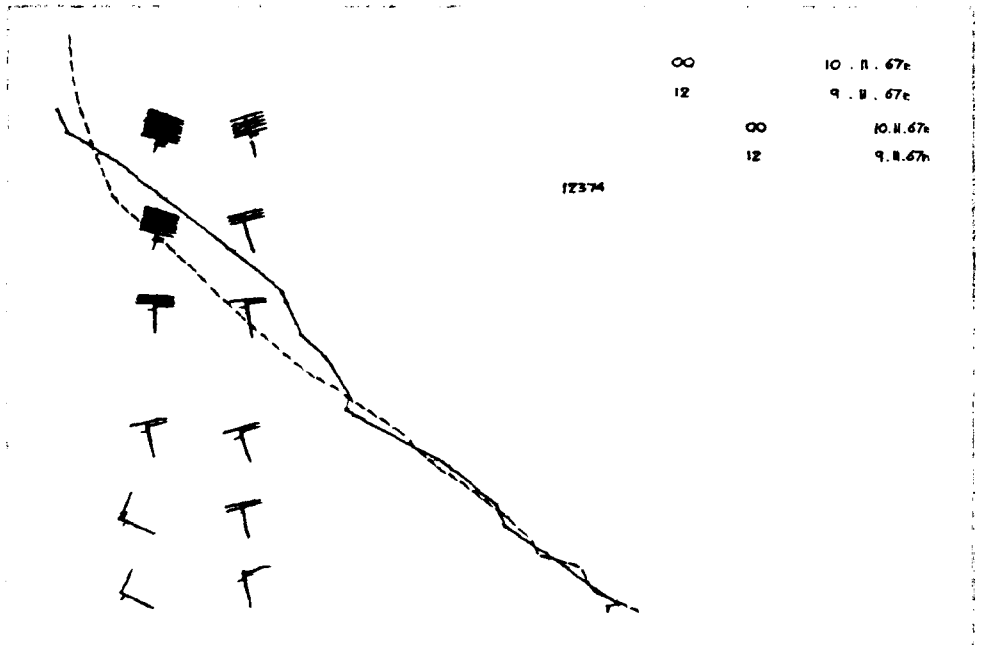
kierunek i prędkość wiatru

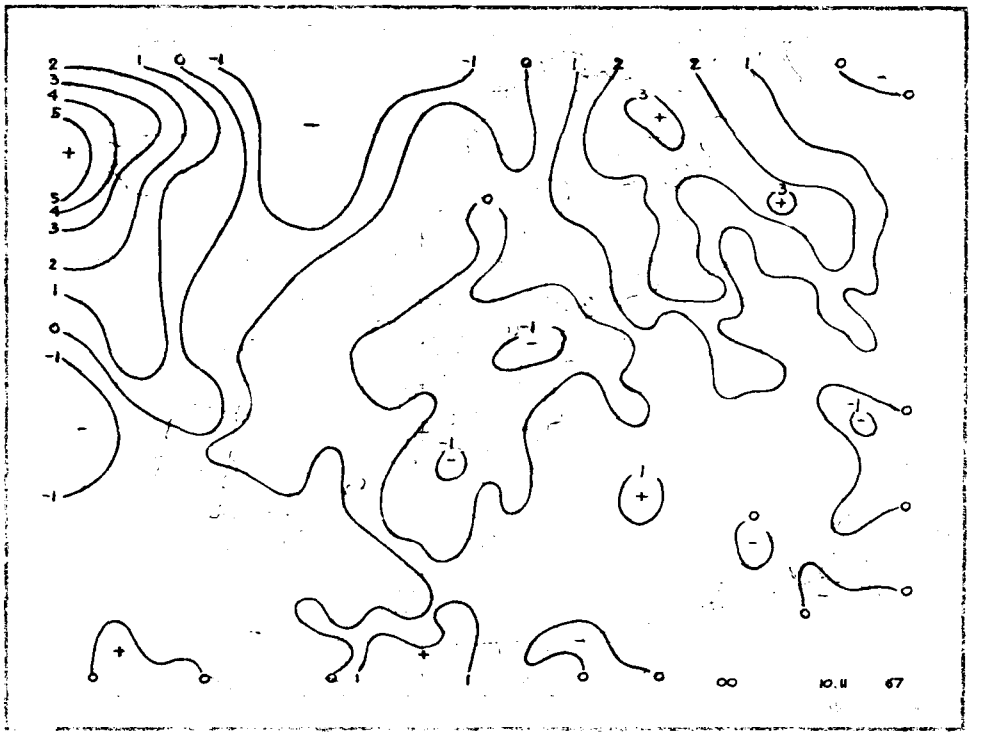


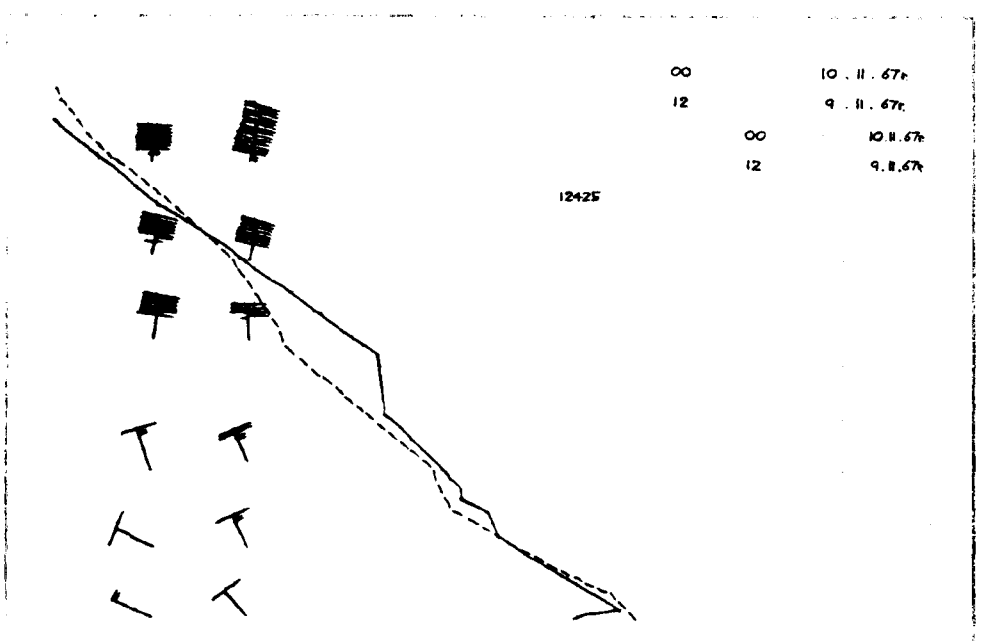
N 04
W
N 01
PAS
W
W 04
PPms
N 03
N 02
Praga
Wied
Ankara

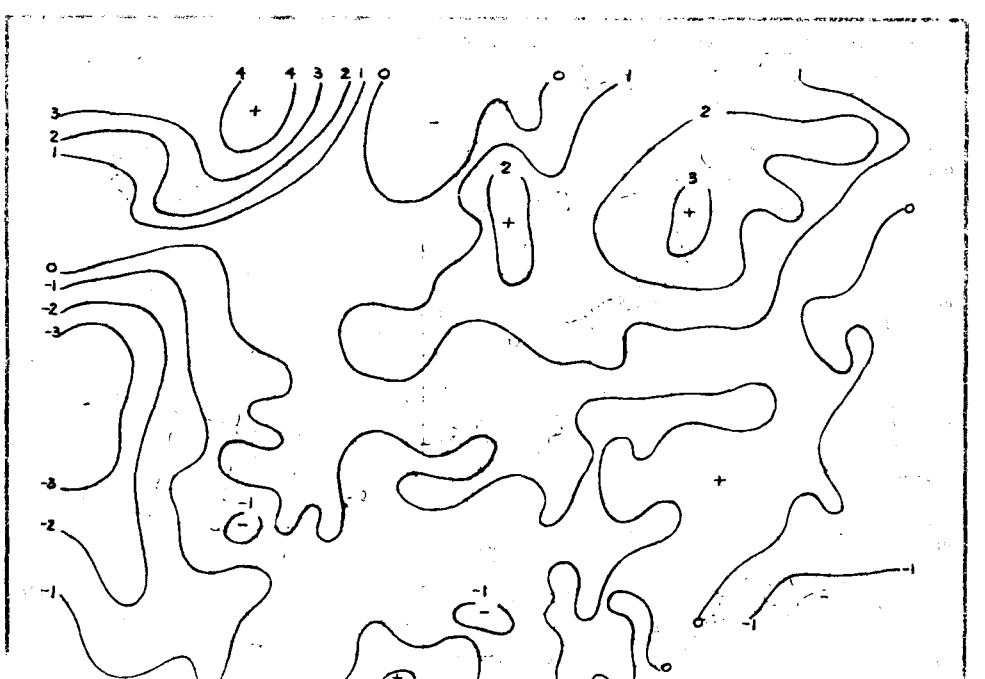

BEZWZGLĘDNE
700 mb
00
10.II
67

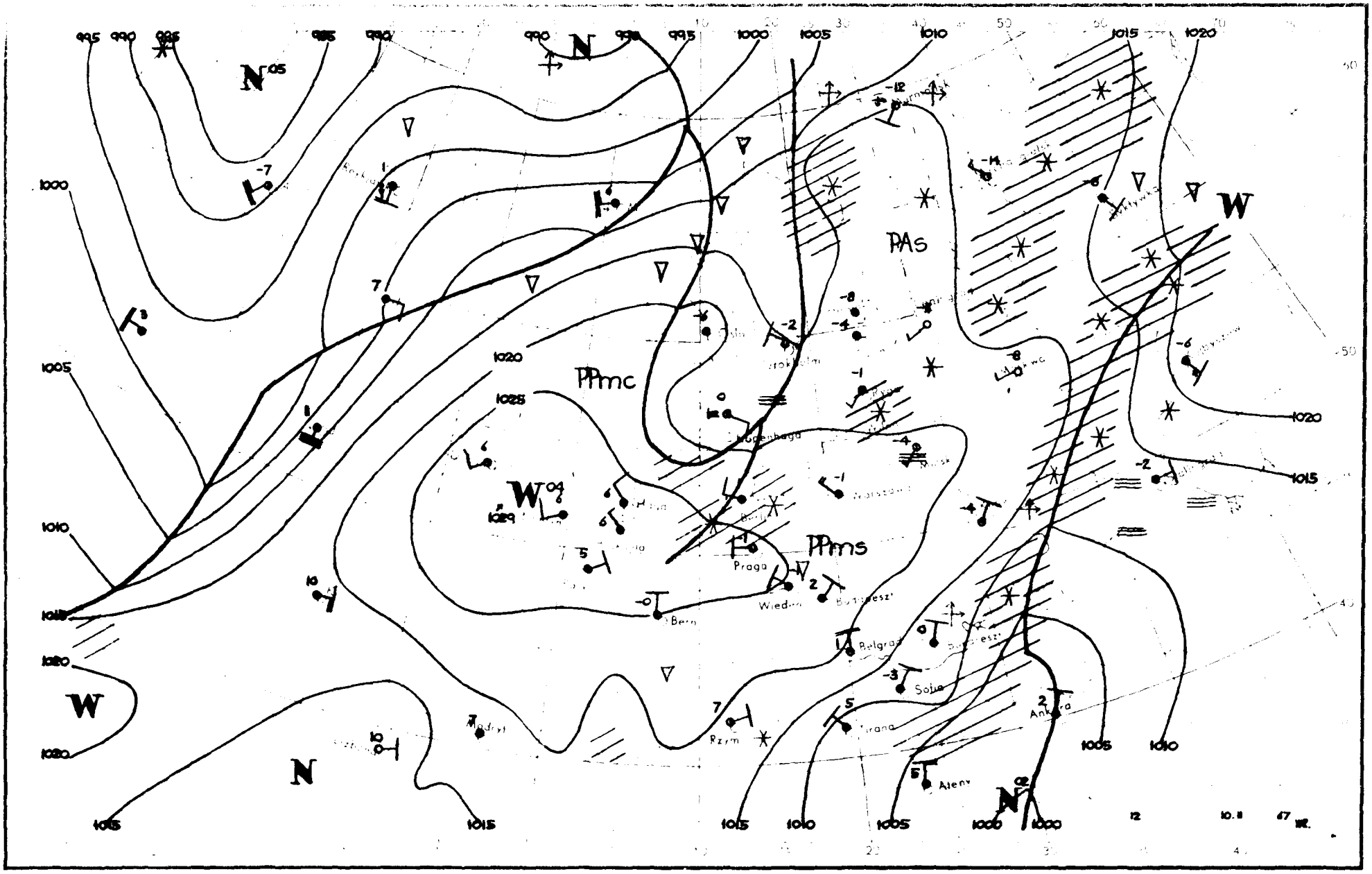

BEZWZGLĘDNE
700 mb
12
10.II
67


∞ 10 . 11 . 67c
12 9 . 11 . 67c
∞ 10.11.67h
12 9.11.67h
12374


∞ 10.11 67


∞ 10 . 11 . 67c
12 9 . 11 . 67c
∞ 10.11.67h
12 9.11.67h
12425





PAs
PPmc
PPms
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Budapeszt
Oslo
Sztokholm
Moskwa
Rygа
Mińsk
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.II 1967r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	22302	97020	20452	25500	53605
150	02502	70020	20553	00900	56204
195	82303	96851	19554	894XX	55107
205	02304	60031	21952	00901	54107
235	00000	97020	21455	00900	56803
250	00000	97020	21956	00900	57107
272	12702	70018	19753	15400	55207
295	73302	08441	20055	754XX	56306
330	03001	62020	22655	00900	56602
375	63102	58101	20654	55730	55204
400	02601	58100	23753	00900	55301
424	02701	58100	23757	00900	57103
465	00000	65011	22056	00900	57103
495	73202	97012	20253	755XX	54104
510	23414	98287	44663	25X00	65004
560	82403	56102	23254	855XX	56400
570	72601	56707	21555	755XX	55204
575	83202	60027	21154	854XX	56206
650	93613	00854	42866	9XXXX	68305
695	83506	60028	20054	855XX	56203

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82103	96102	21551	863XX	52205
150	72903	65021	21001	3547X	55207
195	72404	98018	20352	2557X	56400
205	72304	58102	21402	724XX	51000
235	12202	96100	21301	12400	53105
250	12901	97031	21602	12500	56400
272	72702	70031	20500	785XX	54304
295	62001	97018	21052	53402	55400
330	62505	56101	22501	32530	53802
375	73003	70031	22051	755XX	56400
400	82403	20717	23252	8042X	53805
424	02802	40100	23300	00900	53708
465	62403	60032	22951	694XX	55302
495	32503	96037	22451	32400	55805
510	63403	98411	45559	55X5X	61803
560	63401	40052	23752	684XX	56802
570	62502	60038	22751	635XX	53803
575	73201	98022	22951	685XX	55001
650	70103	40418	44464	72XXX	66002
695	23503	65027	21853	12530	57701

TEMP Legionowo-godz. 00 GMT.

TT	12374	23157	53542	03003	85426	61638	03004	70888	71753	03508	50529	85322	03618	40683	92972	00137	30872
	06XX0	00141	20124	11XX1	03547	15304	09XX3	03560	10555	10XX9	0XXXX	11122	05226	13XX1	11100	00653	01042
	00905	01052															
TT 23	12374	55555	00008	53546	11991	52539	22816	64651	33777	65681	44613	80841	55590	80842	66539	82898	77444
	87934	86250	11XX0	66666	28409	22613	16508	12412	09511	77777	09008	02903	48488	03619	42365	00127	05243
	03531	93212	03451	48164	03528	25145	03572	01010	755XX								

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23181	55562	02902	85453	62641	03005	70918	70782	03507	50536	78898	00130	40692	91971	00134	30881
	05XX9	03642	20132	12XX3	03631	15312	09XX8	03526	10566	09XX0	03319	11122	02240	13XX3	11100	80612	01036
	80930	36050	51430	34036													
TT 23	12425	55555	00008	56587	11990	52540	22814	64665	33777	65705	44745	68751	55729	68761	66607	76882	77566
	76918	88532	77871	99513	77894	11475	82911	22438	86930	33338	00055	44277	09XX4	95250	12XX3	66666	24013
	21812	20514	19211	11009	77777	12008	00000	28985	03006	35660	03509	12450	00136	30277	03650	15175	03521
	30124	03436	01010	00900													
VV 23	12425	07790	07XX7	02919	05002	09XX1	02818	66666	07008	05009	77777	02050	02818				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.II.1967r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i krótkotrwałymi rozpogodzeniami, gdzieniegdzie notowano drobny śnieg. Na północy występowały lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Łękorki do -11°C w Zielonej Górze, Jeleniej Górze i Kł[illegible] a maksymalna od [illegible] w Sz[illegible] w Bydgoszczy [illegible] w Łosku. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne, przeważnie z kie-

Druk PPWK W-wa. Sotec 18. Zam. 5207/103/8.65/28.IV.65 Y 70047 100 000 mapowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

11 lutego 1967

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):

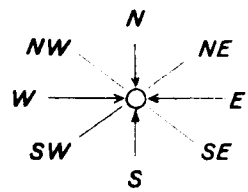
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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



ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

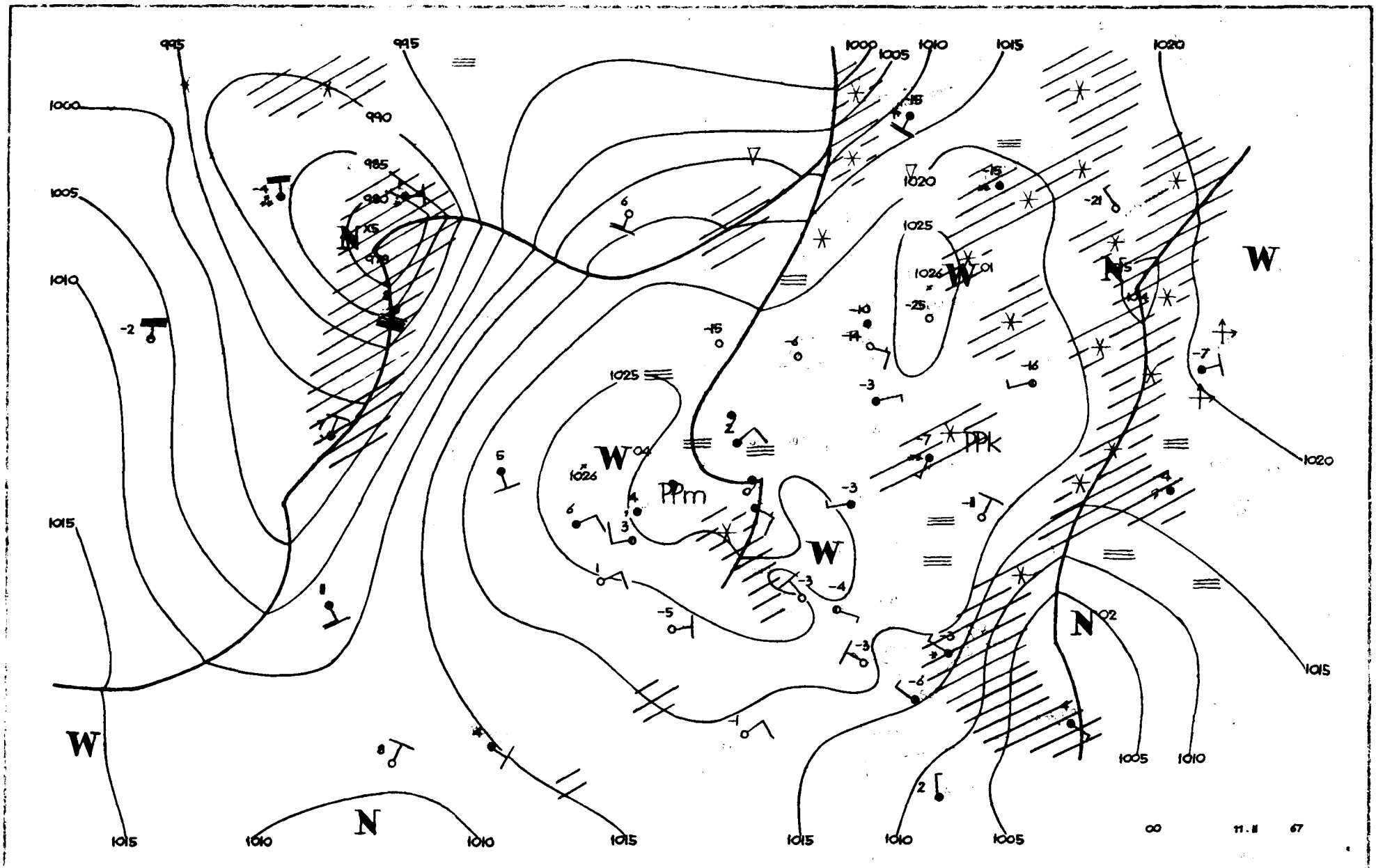
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ T

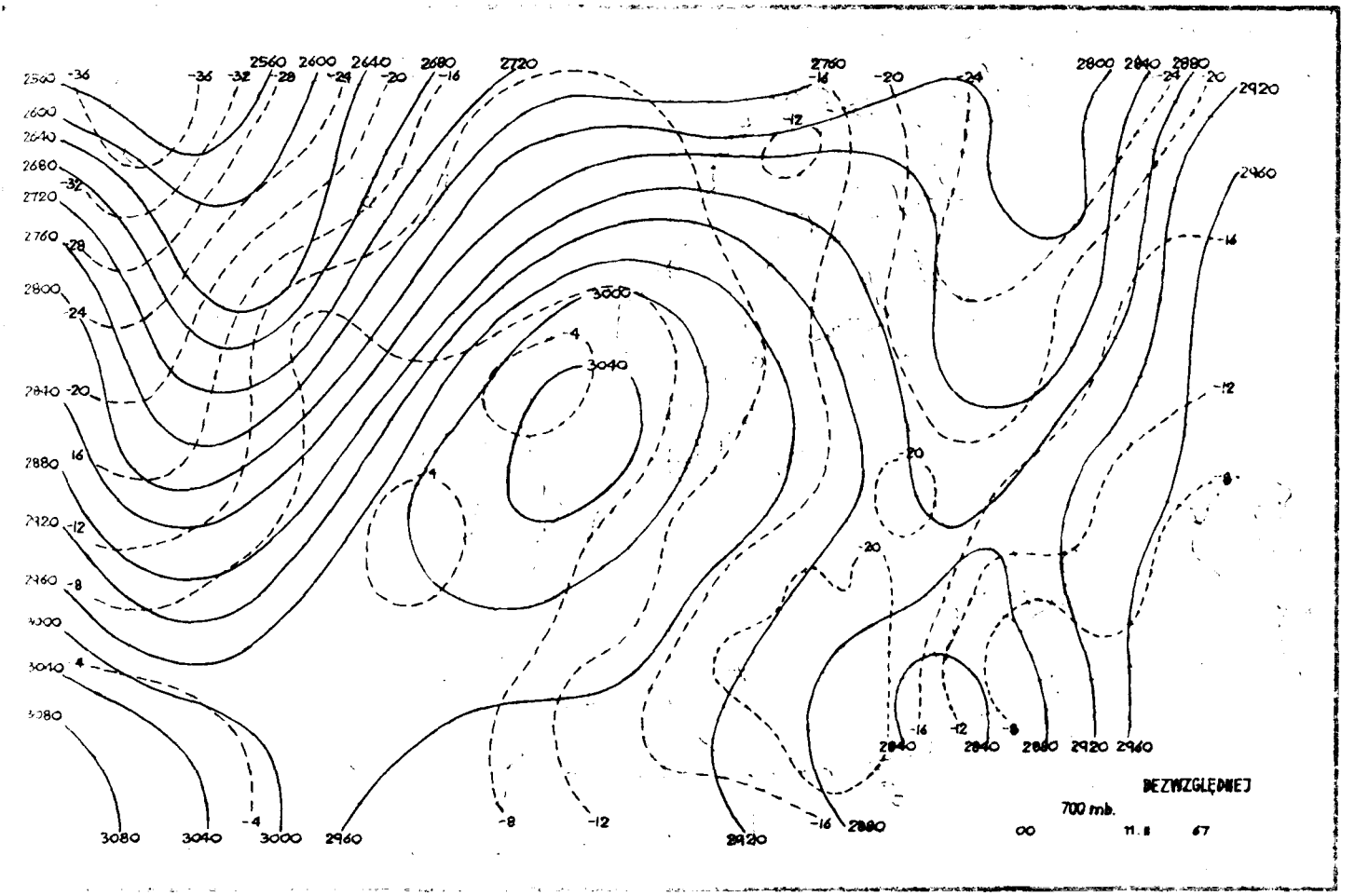
Meteory ⟶ M

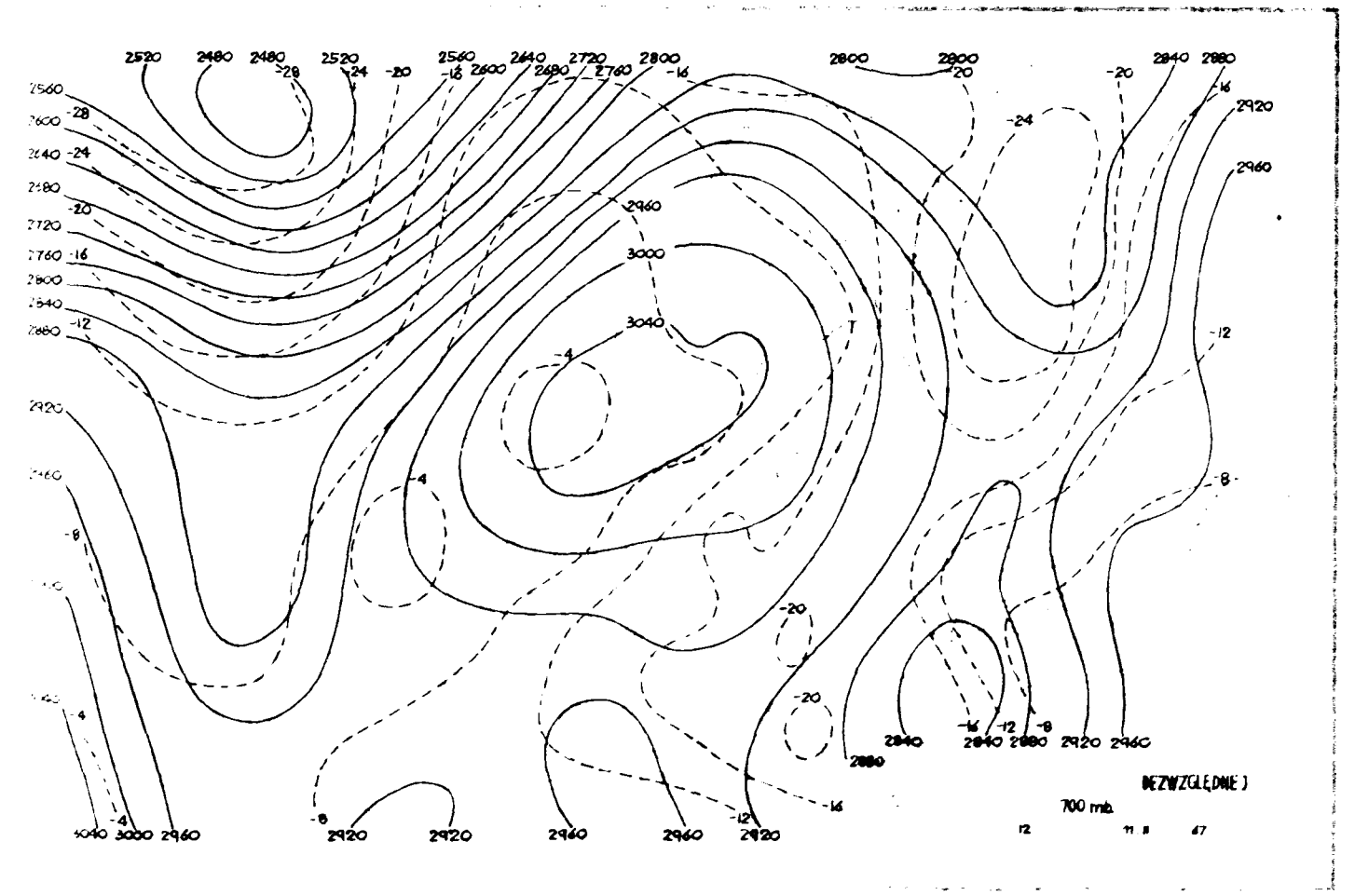
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

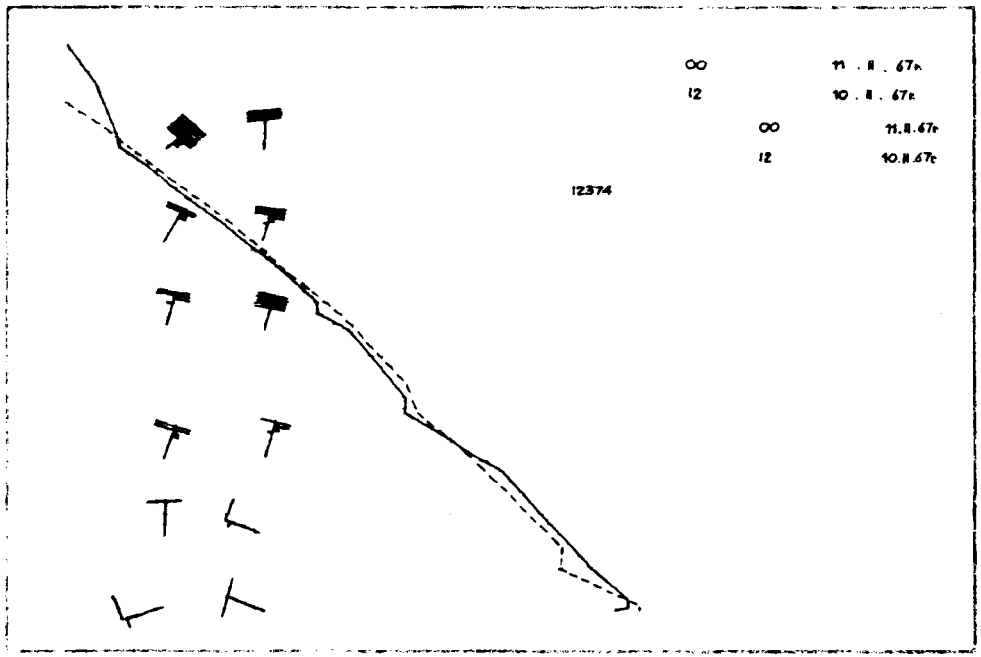
kierunek i prędkość wiatru

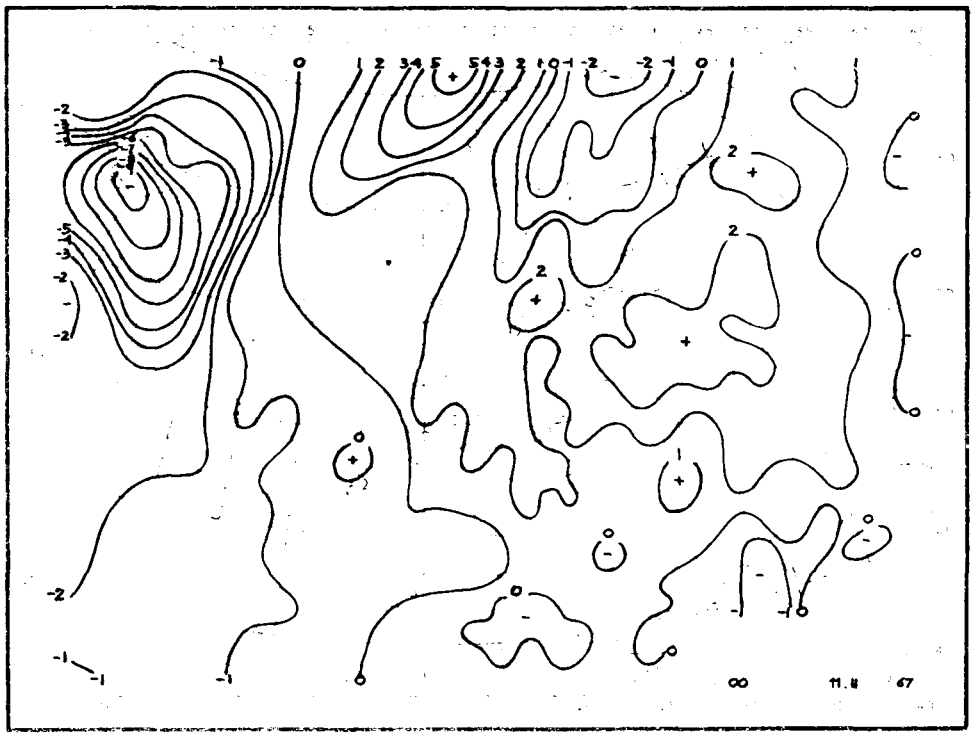


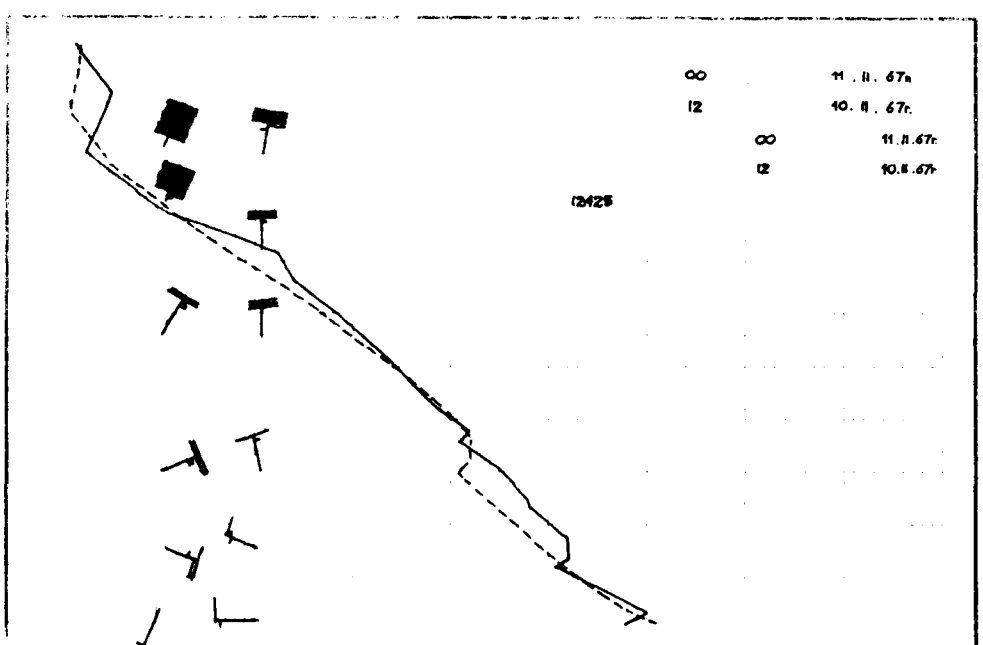
995
995
1000
1005
1010
1015
1020
1000
1005
1010
1015
990
985
980
978
1020
1025
1026
1025
1026
PPm
PPk
W
W
W
W
N
N
N
N
1015
1010
1010
1015
1015
1010
1005
1005
1010
1015
1020
00
11.11
67

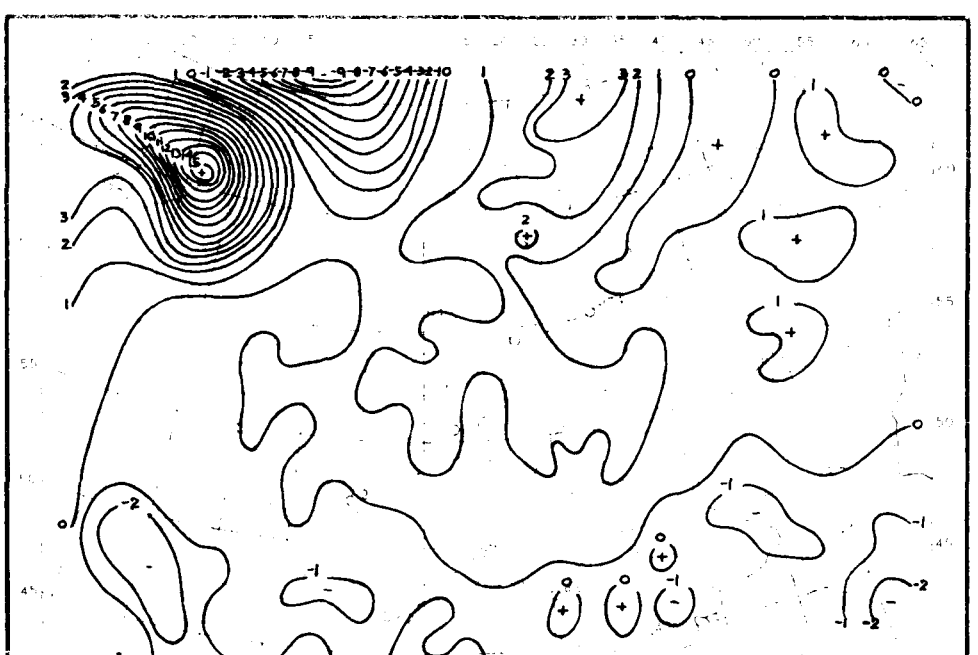

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
11. II 67

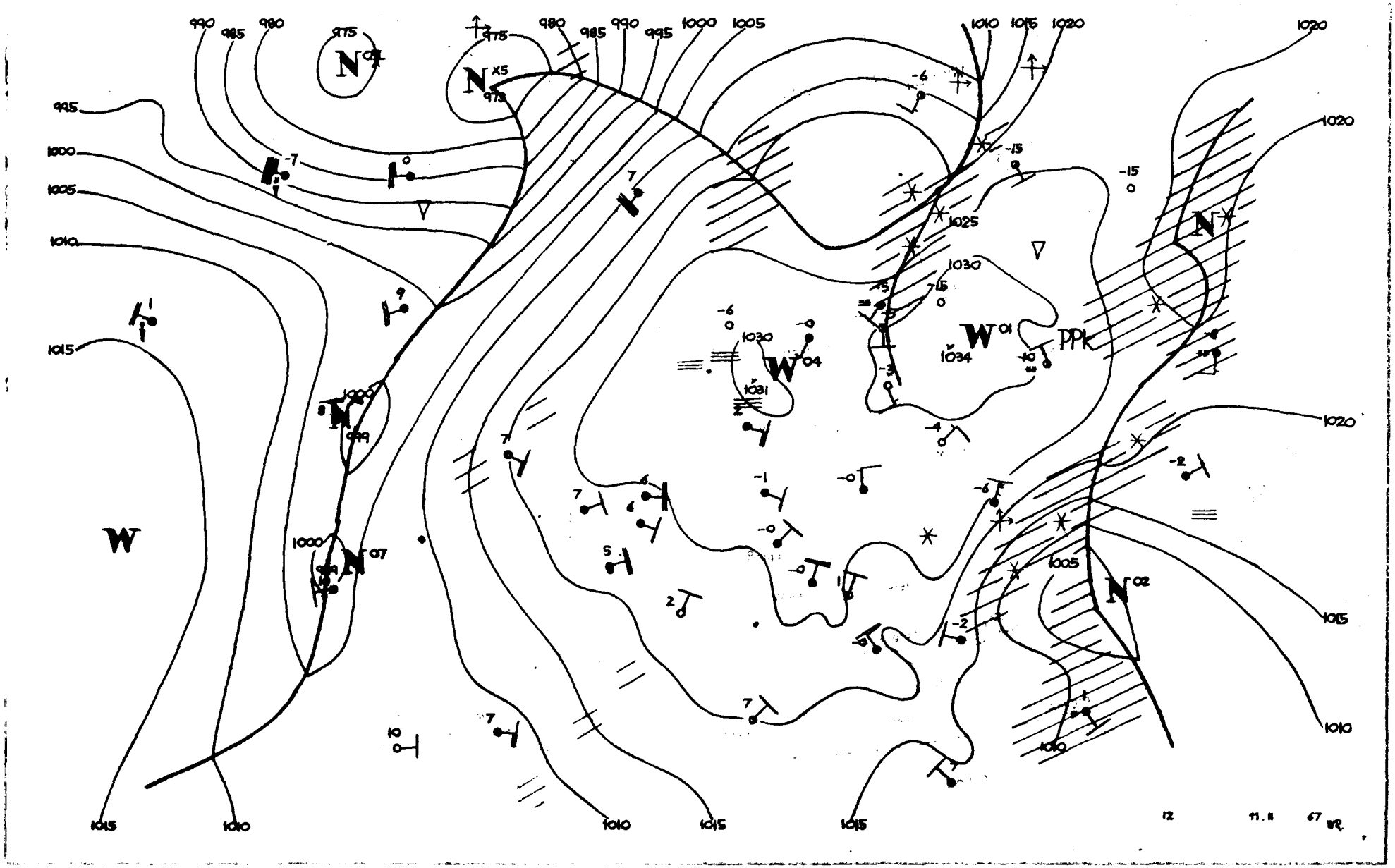

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
12
11 II 67


∞ 11 . II . 67h
12 10 . II . 67h
∞ 11.II.67r
12 10.II.67r
12374


∞ 11.II 67


∞ 11 . II . 67h
12 10. II . 67r.
∞ 11.II.67r
12 10.II.67r
12425





990
985
980
975
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1034
1031
1005
1000
999
W
W 01
W 04
N 02
N 07
N X5
PPK
12
11.11
67

Dane synoptyczne z Poldki w dniu 11.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01303	97021	24653	00900	55209
150	70000	56101	24652	762XX	54209
195	82402	40717	23052	8042X	54212
205	81202	20102	24552	854XX	53210
235	83301	97022	25253	854XX	54211
250	70601	97022	25552	754XX	54212
272	72701	60022	23453	756XX	53109
295	92901	20737	24253	8042X	55110
330	80000	40102	25351	854XX	54214
375	72701	58101	24353	4563X	54110
400	01402	30107	25253	00900	54207
424	81302	30102	25053	855XX	53305
465	80000	50101	25154	862XX	56108
495	72701	97022	24654	755XX	56104
510	63402	98417	46761	65XXX	62204
560	70000	25101	25855	755XX	56203
570	80000	58102	25456	854XX	57105
575	70000	62022	24355	755XX	56207
650	00105	70017	46168	00900	69701
695	02601	60021	26160	00900	61207

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71802	08497	29853	763XX	53110
150	80202	60031	29501	855XX	53214
195	40503	97017	28551	32432	55109
205	72402	40101	29451	762XX	52208
235	60000	97034	29150	654XX	54109
250	80402	97022	30153	864XX	54211
272	brak	danych			
295	60401	97017	27402	624XX	54212
330	80000	40102	29350	854XX	53209
375	73403	30102	27550	3553X	53107
400	61202	58101	29001	60930	54207
424	60000	40104	28901	6093X	54204
465	80103	56102	28251	6547X	54006
495	72701	97037	27151	5553X	55400
510	70906	98021	50058	7083X	67209
560	80502	30102	27551	855XX	54400
575	80000	56102	27052	854XX	54801
575	73601	60222	27052	785XX	55604
650	90109	00714	47264	9XXXX	66002
695	50000	56712	25053	55500	56702

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23189	52559	02403	85462	59623	03605	70944	67676	00212	50539	81847	00113	40694	91954	00312	30884
	03XX4	00437	20140	11XX8	00333	15319	07XX7	0XXXX	10575	07XX8	0XXXX	11122	12207	12XX3	11100	91003	03056
TT 23	12374	55555	00012	54541	11996	52534	22907	56634	33727	65652	44616	75779	55590	75784	66476	84874	77462
	84874	88400	91954	00250	06XX4	66666	30703	20712	16512	15508	14307	11509	77777	09012	02201	54852	00105
	14596	00418	61420	00310	65192	00331	01010	8091X									
VV 23	12374	07800	07XX4	0XXXX	05012	09XX4	0XXXX	66666	08606	05009	99912						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23188	51537	00000	85463	58616	01108	70952	66701	00612	50543	79849	00312	40699	88944	00333	30893
	08XX0	00355	20151	11XX7	0XXXX	15330	08XX1	0XXXX	10587	06XX8	0XXXX	11122	19188	15XX1	11100	80880	03056
	71023	02063															
TT 23	12425	55555	00009	52533	11992	50528	22874	59593	33866	58594	44828	58675	55770	62802	66754	62681	77652
	69727	88631	68715	99600	71762	11432	86918	22359	90974	33256	05XX6	11250	06XX0	66666	20511	18815	15809
	12907	77777	12009	00000	30985	02101	40745	00614	30440	00316	89350	00354	23246	00263	90221	00358	01010
	755XX	99912															
VV 23	12425	07812	07XX5	0XXXX	05025	07XX6	0XXXX	66666	05208	03706	77777						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.II.1967r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, miejscami występowały niewielkie opady śniegu lub mżawki oraz

Druk PPWK W-wa. Sojec 18. Zam. 5207 103 B 65-Y-70042 100 000 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (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

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

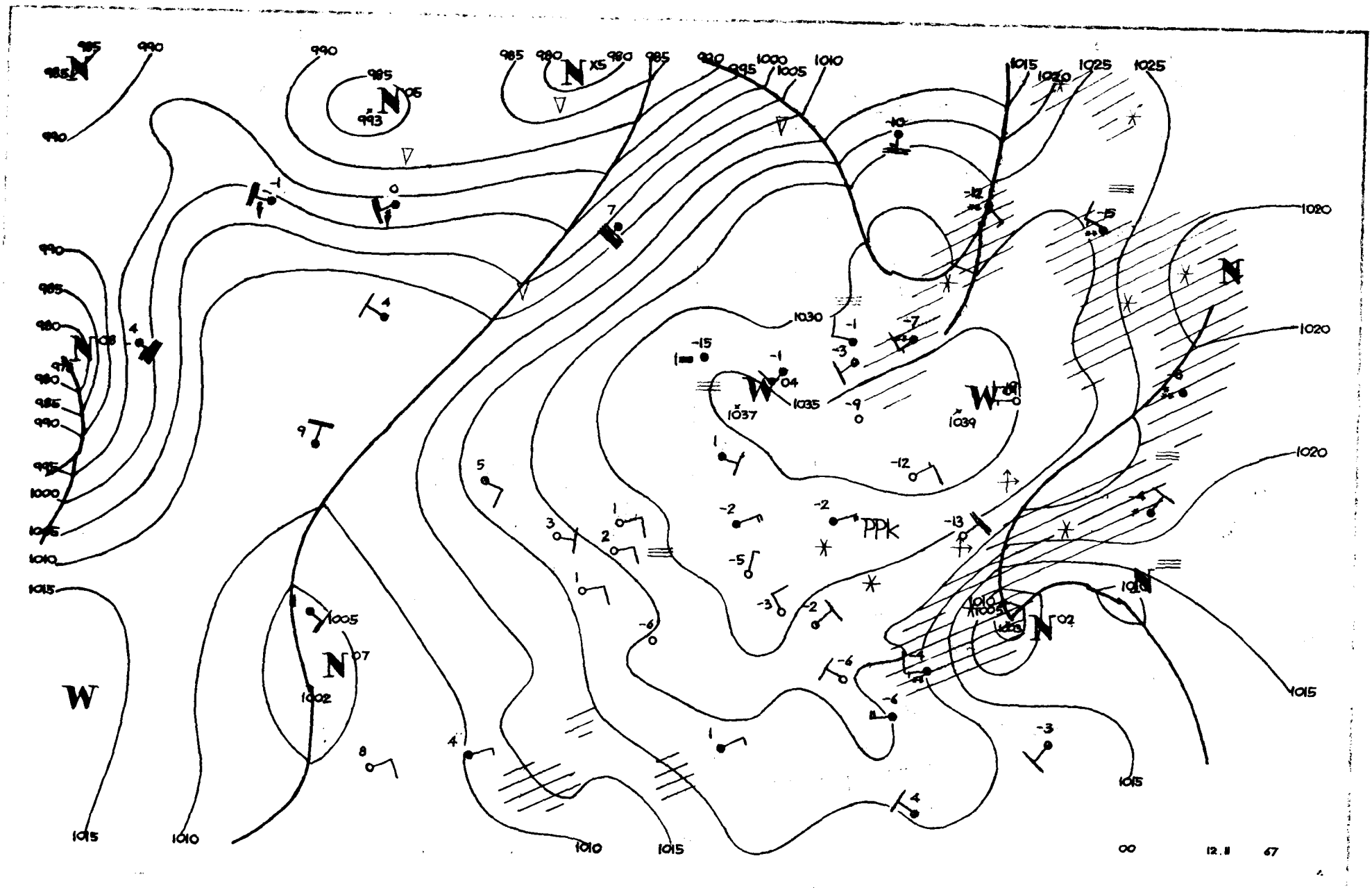
Rozmieszczenie danych:

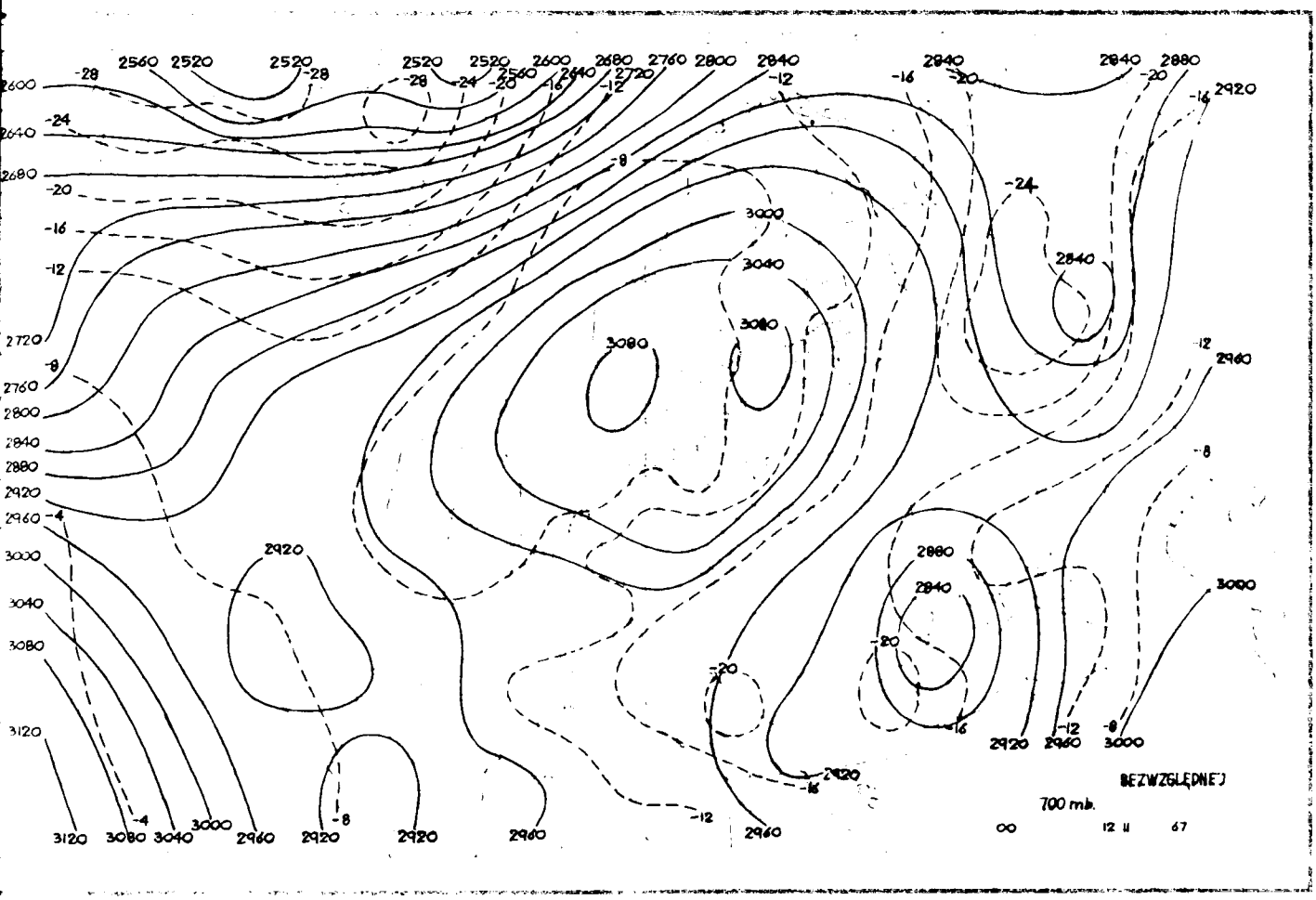
Temp. powietrza ——→ T

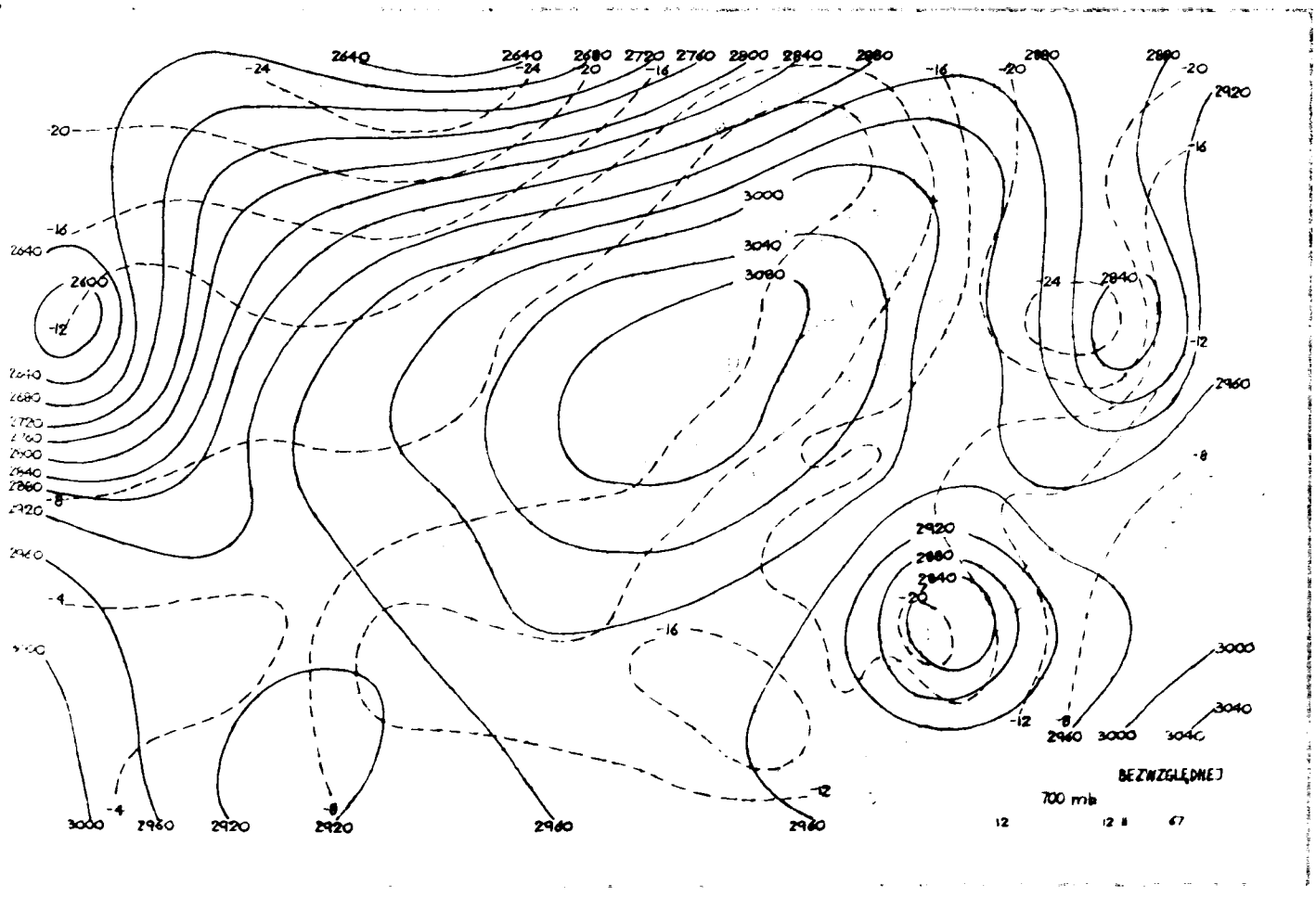
Meteory ——→ M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

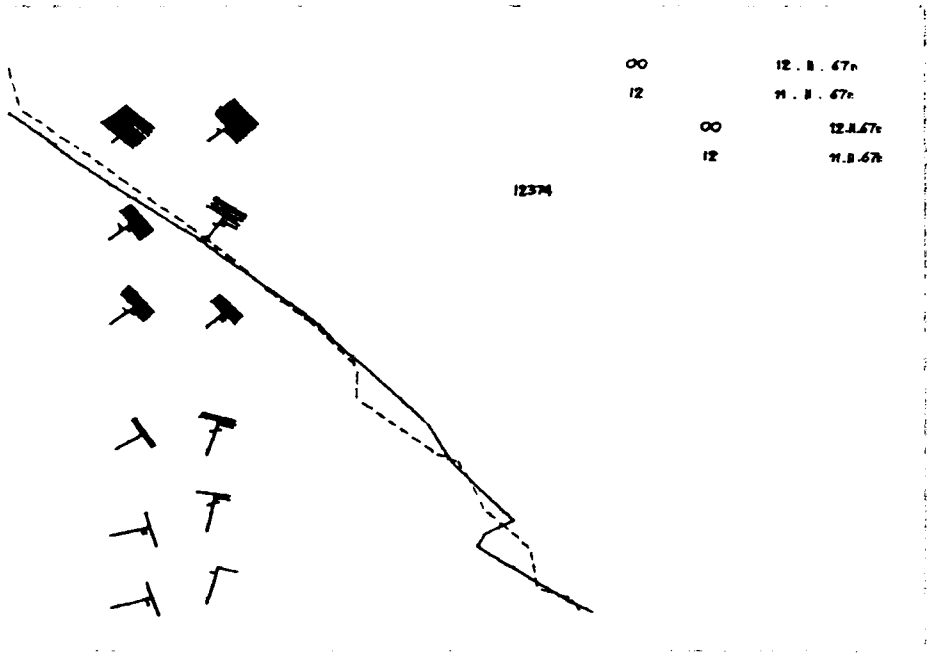
kierunek i prędkość wiatru

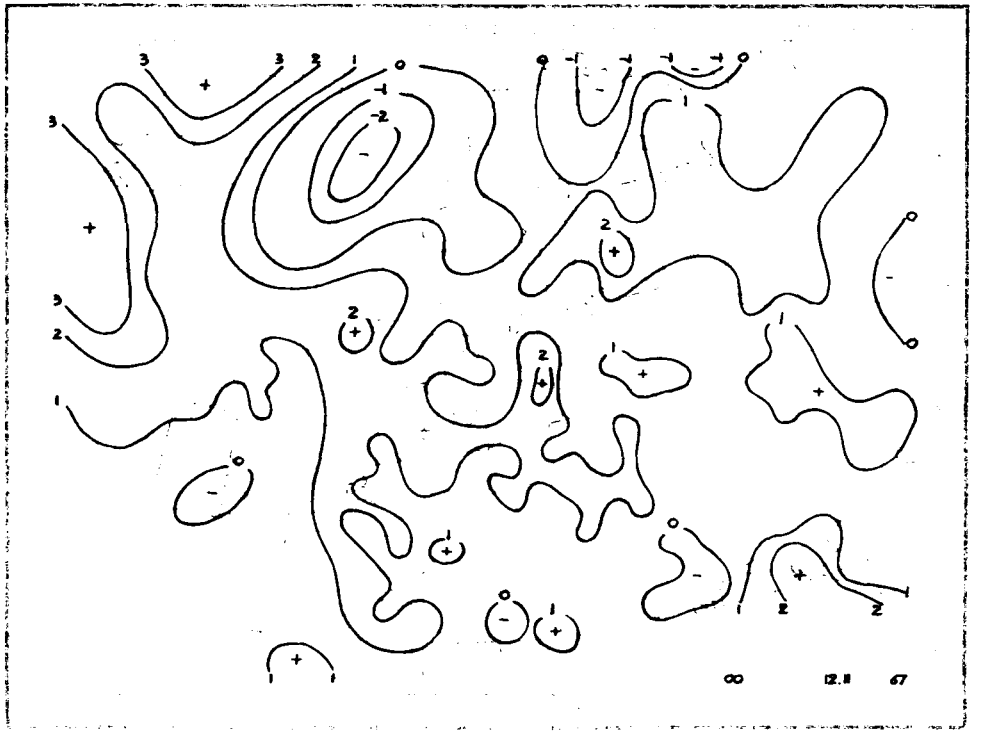
IV – Wzór Nr V 30

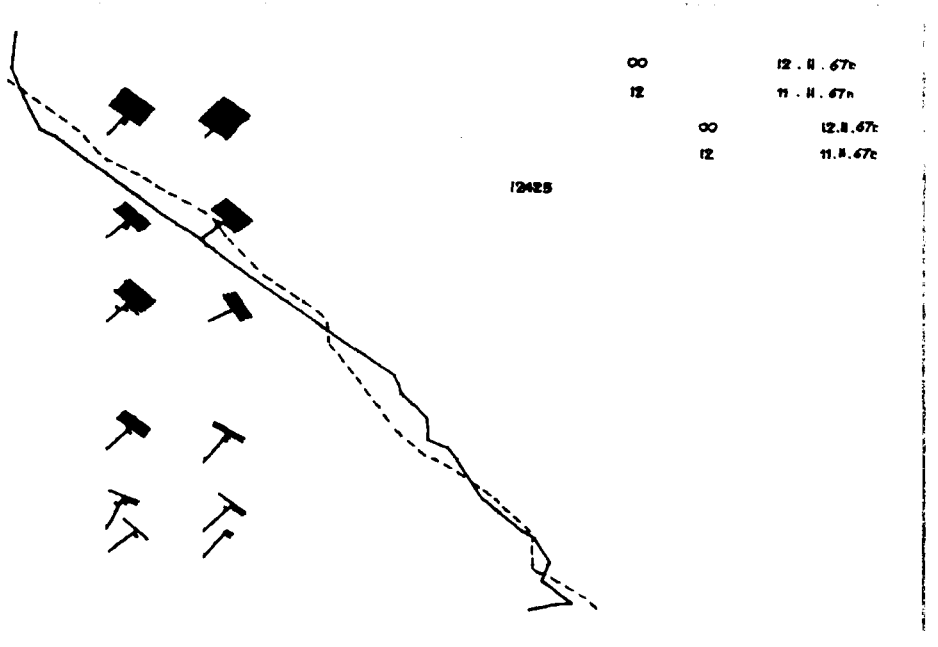

00
12.11
67

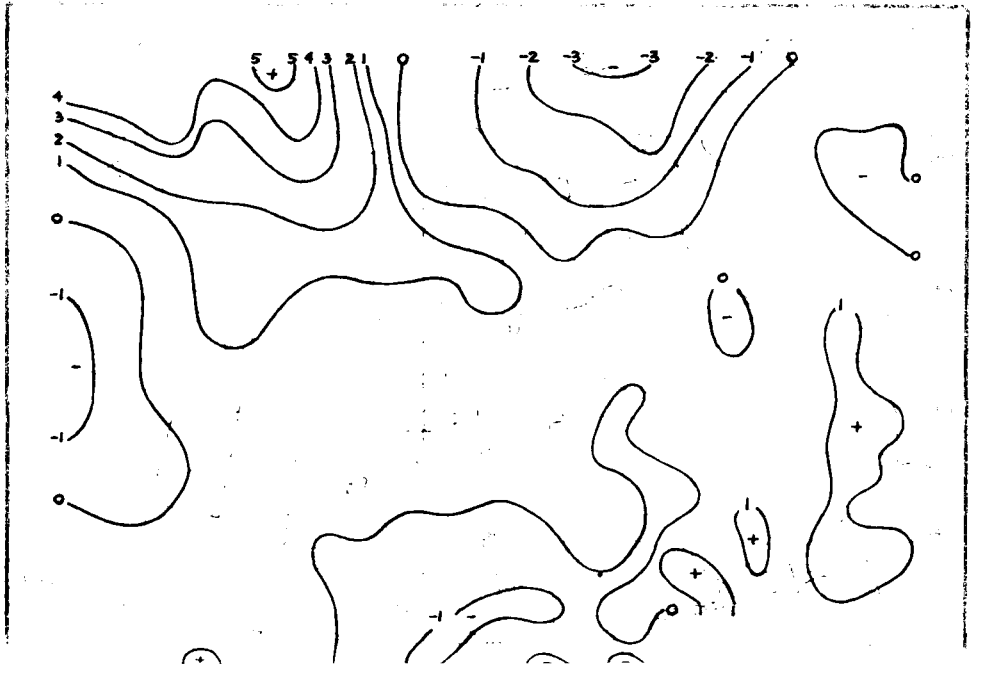

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
12 II 67

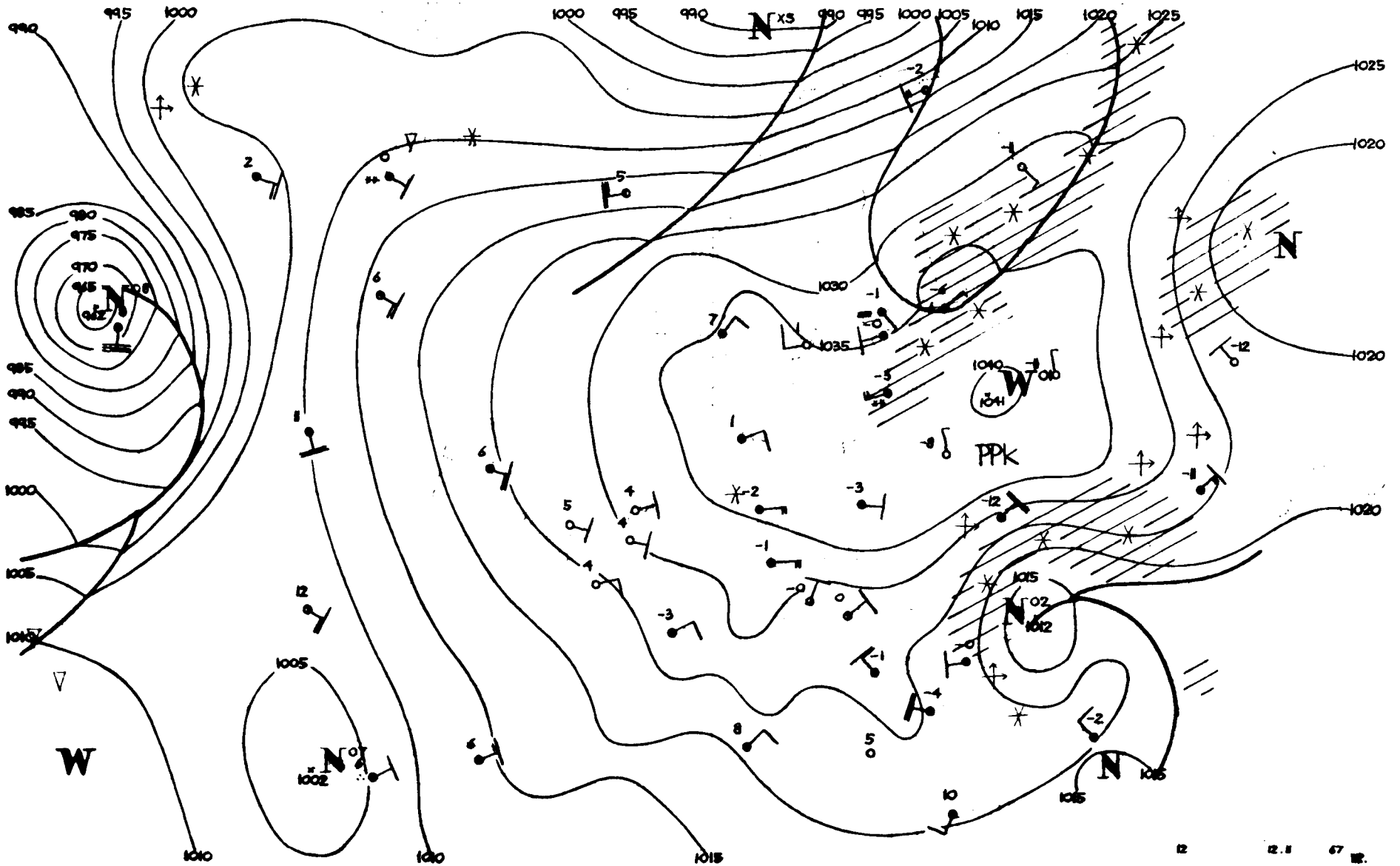

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
12 II 67


∞ 12.II.67n
12 11.II.67n
∞ 12.II.67c
12 11.II.67c
12374


∞ 12.II 67


∞ 12.II.67n
12 11.II.67n
∞ 12.II.67c
12 11.II.67c
12425





PPK
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1041
1012
1002

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	80000	40104	35053	864XX	53210
150	80000	60223	35000	854XX	52212
195	43402	97021	35761	45400	63103
205	80902	50102	34252	863XX	53207
235	80000	97021	XXXXX	854XX	54207
250	80402	97022	34252	864XX	54211
272	70000	60031	34050	755XX	55214
295	80901	96107	34654	854XX	55110
330	80905	40101	33959	854XX	55213
375	80903	60022	32852	856XX	55213
400	00701	60020	33854	00900	55206
424	80000	16101	32754	854XX	55209
465	70505	40102	32552	754XX	54208
495	80403	96107	32554	855XX	56112
510	00913	98020	52059	00900	61802
560	70303	58222	30852	754XX	53205
570	80403	56702	31352	855XX	55207
575	70903	56727	31053	755XX	55211
650	93508	00714	49666	9XXXX	68400
695	80802	58107	31255	855XX	57207

SYNOP z godz.12 GMT.

105	80000	98022	37300	855XX	54303
150	40702	65011	37601	15530	56204
195	60903	97012	38453	655XX	58201
205	81502	65032	36650	855XX	54001
235	20000	97011	36501	25400	00000
250	70802	97021	37051	7093X	58101
272	71201	60022	36552	756XX	55500
295	71202	97031	37654	755XX	59701
330	60903	60012	36000	656XX	56203
375	60905	70027	36353	5833X	58005
400	70903	59102	35451	785XX	55801
424	60904	60032	35050	695XX	59102
465	81201	60022	35652	855XX	59103
495	53604	98031	36256	50950	64105
510	11408	99010	53259	00901	76002
560	81104	60618	34954	855XX	57400
570	60602	65027	35454	4553X	59104
575	40604	65037	34655	32530	60801
650	10306	89383	51156	15X30	69202
695	10805	60031	34256	00902	63104

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23253	52557	00806	85515	61644	00707	70001	65893	00610	50548	78871	00524	40704	90985	00429	30894	
	05XX0	00440	20146	10XX6	00329	15327	07XX6	0XXXX	10582	06XX2	0XXXX	11122	99257	12XX1	11100	00952	04048	
TT 23	12374	55555	00020	51544	11866	62638	22822	58699	33731	64890	44645	67912	55500	78871	66418	88962	08250	
	12XX2	66666	25712	18910	17507	15811	15008	14312	13608	10706	08106	77777	09020	00703	56167	00326	01010	
	855XX																	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23243	53541	00000	85523	57602	00309	70015	65682	00421	50550	78891	00534	40707	90991	00527	30896	
	05XX6	00537	20151	08XX9	0XXXX	15333	03XX8	0XXXX	10592	05XX6	0XXXX	11122	11250	09XX2	11100	80612	00639	
	70870	00540	71010	00547														
TT 23	12425	55555	00015	56573	11004	52547	22958	55577	33943	55567	44903	54595	55868	55629	66783	61622	77718	
	64671	88676	67702	99641	67761	11609	69814	22579	70844	33295	06XX7	11250	09XX4	66666	17309	15704	12405	
	77777	12016	00000	02908	00406	12459	00639	70312	00540	10252	00530	66230	00530	01010	00900			
VV 23	12425	66666	09305	09912														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.II.1967r.

Początkowo było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, w ciągu dnia od wschodu postępowały w głąb kraju rozpogodzenia. Niewielkie opady śniegu notowano początkowo na południu i południowym wschodzie. Temperatura minimalna wahała się od -14°C w Rzeszowie do 0°C w Ustce, Łebie i Lęborku, a maksymalna od -8°C w Terespolu do +3°C w Lęborku. Wiatry były słabe z kierunków wschodnich.

Druk PPWK W-wa Solec 18 Zam. 5207 103 B 65-Y-70047 100 000 małowy 100

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

13 Luty 1967

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):

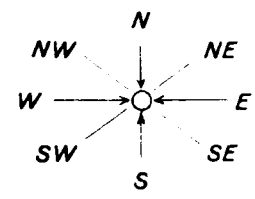
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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



ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

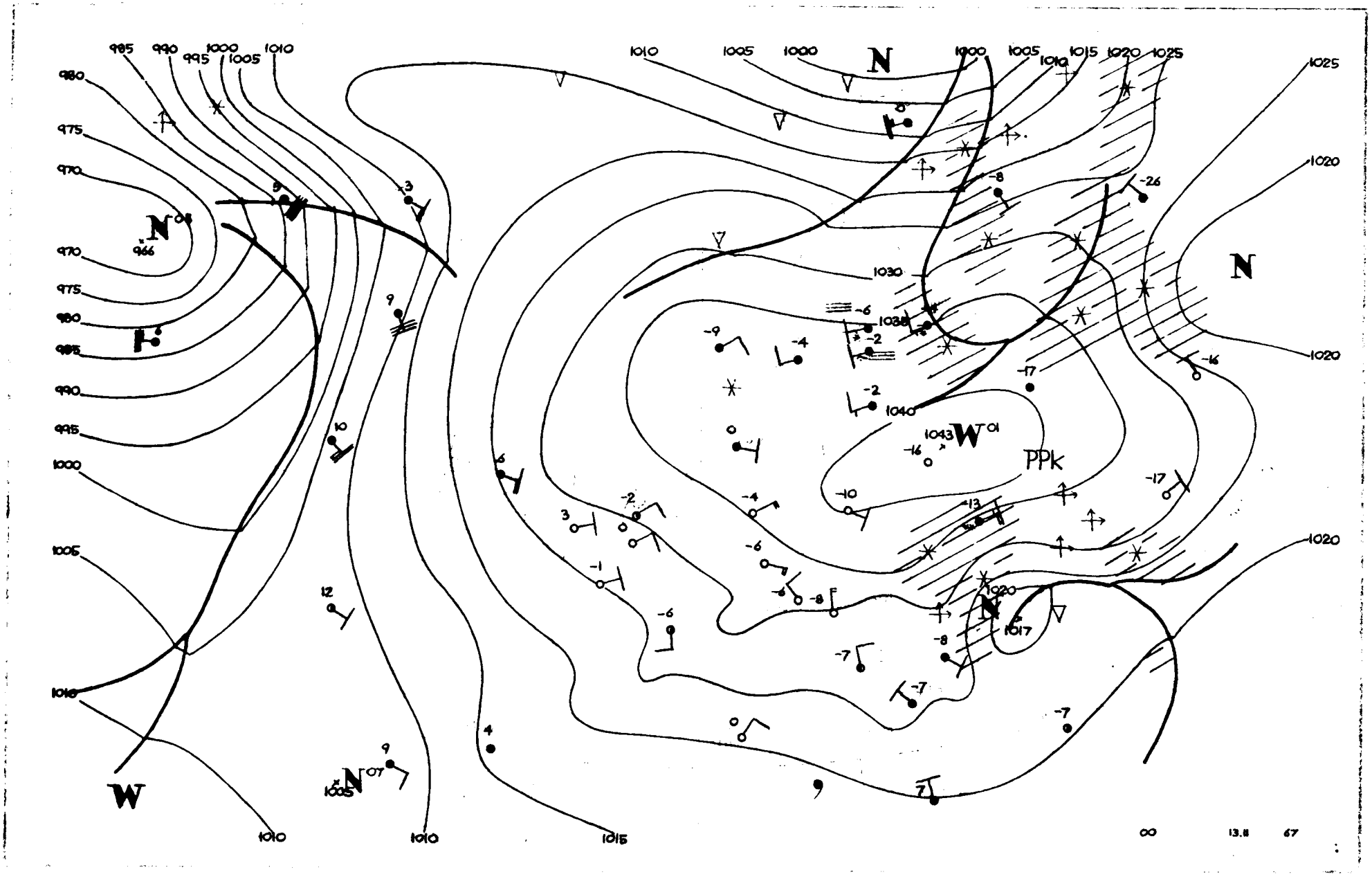
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ T

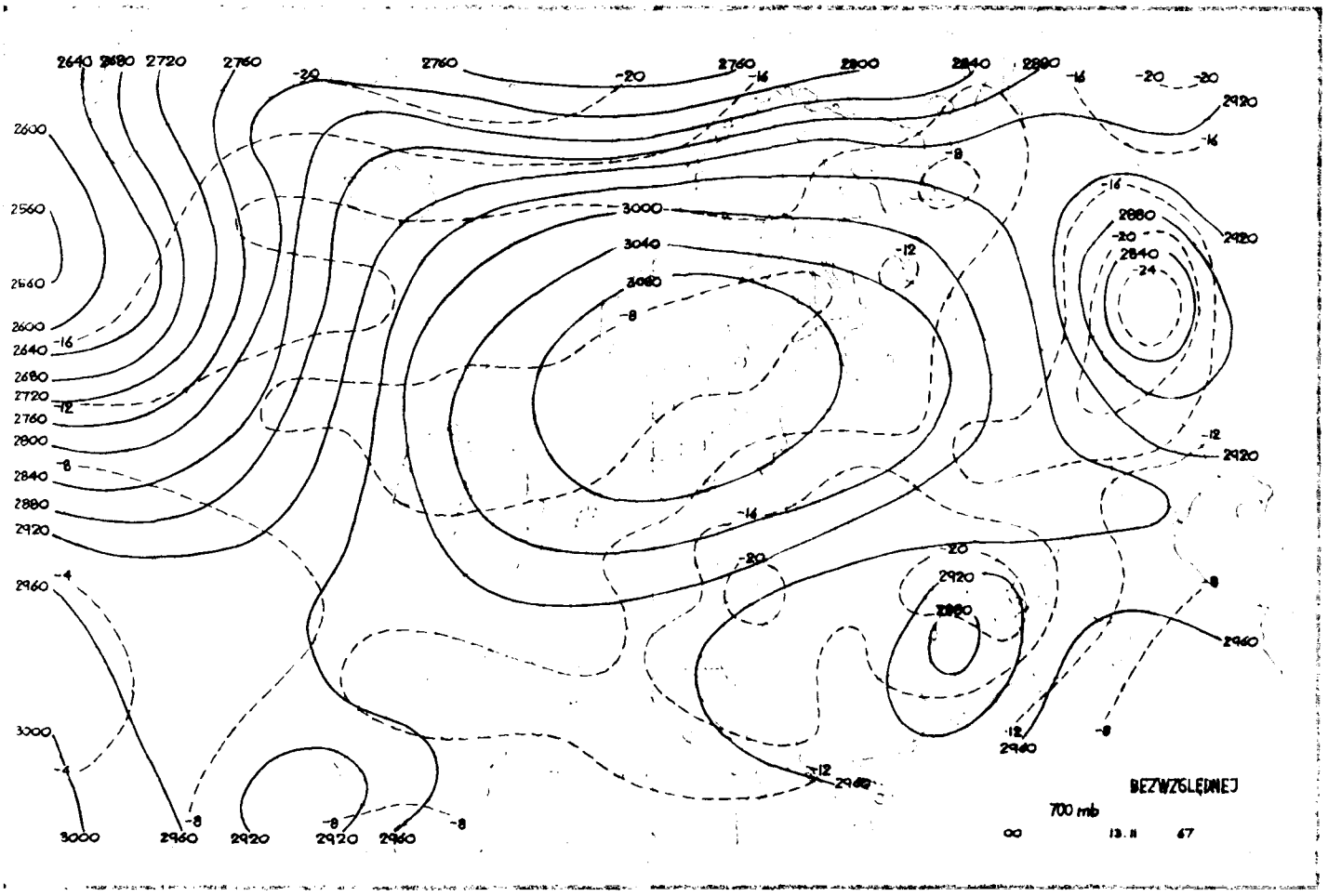
Meteory ——→ M

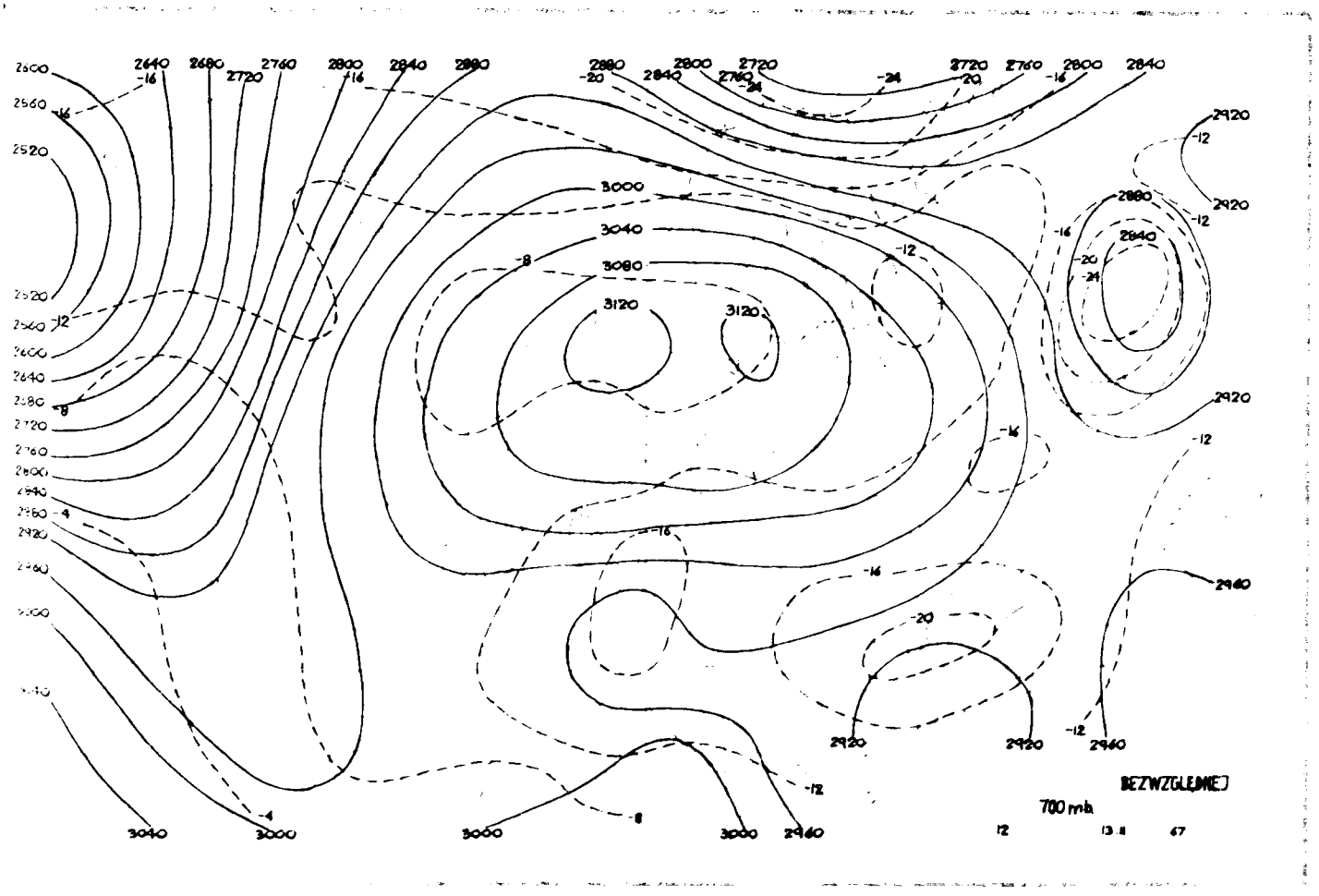
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

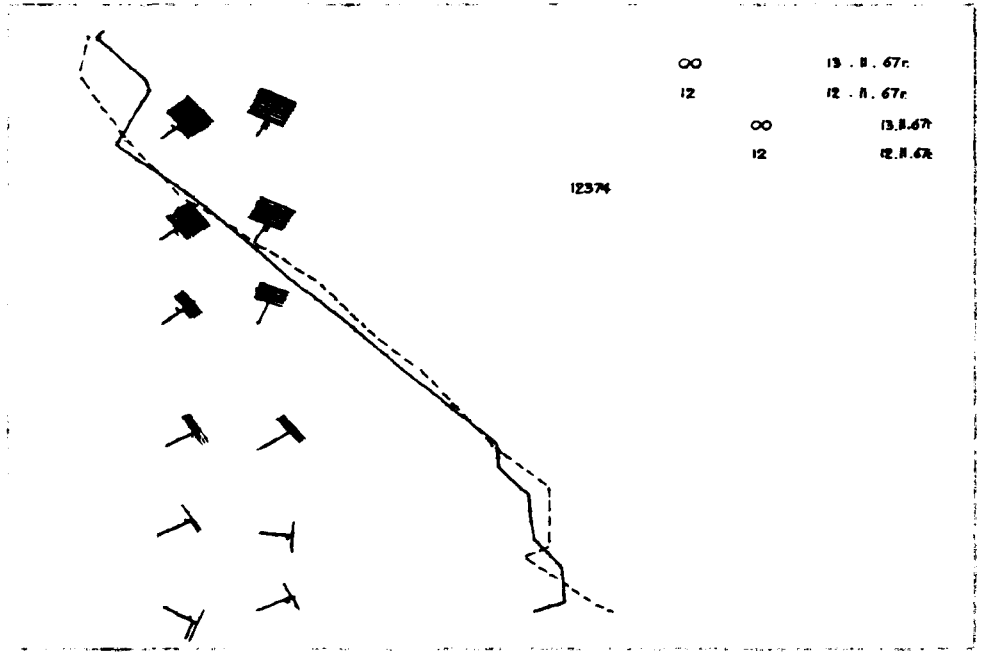
kierunek i prędkość wiatru

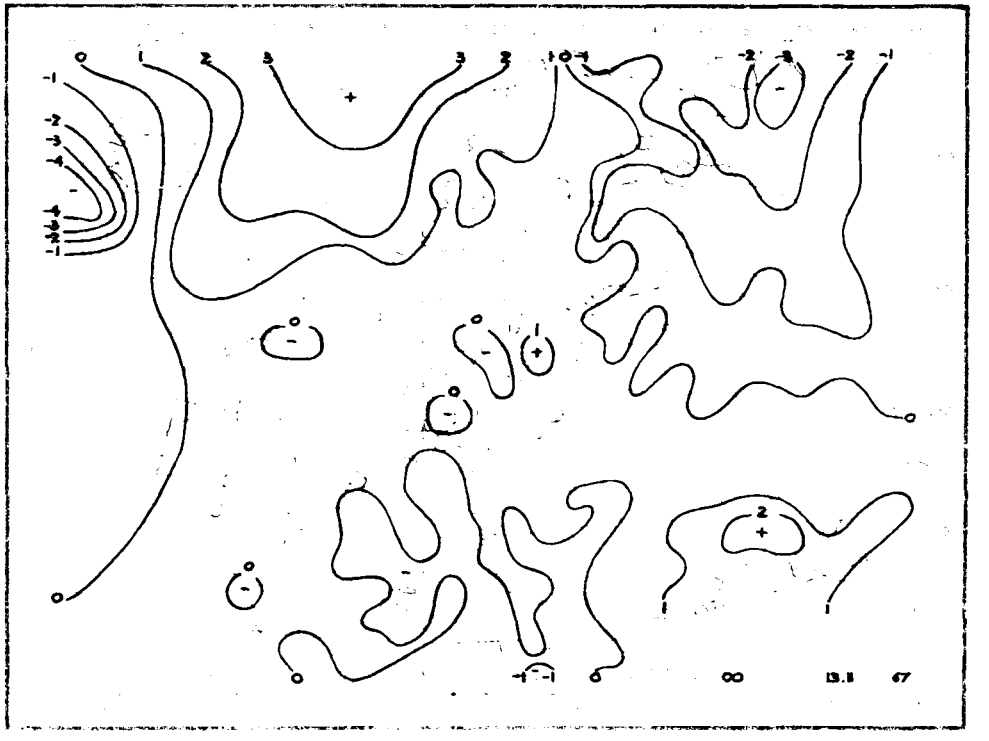


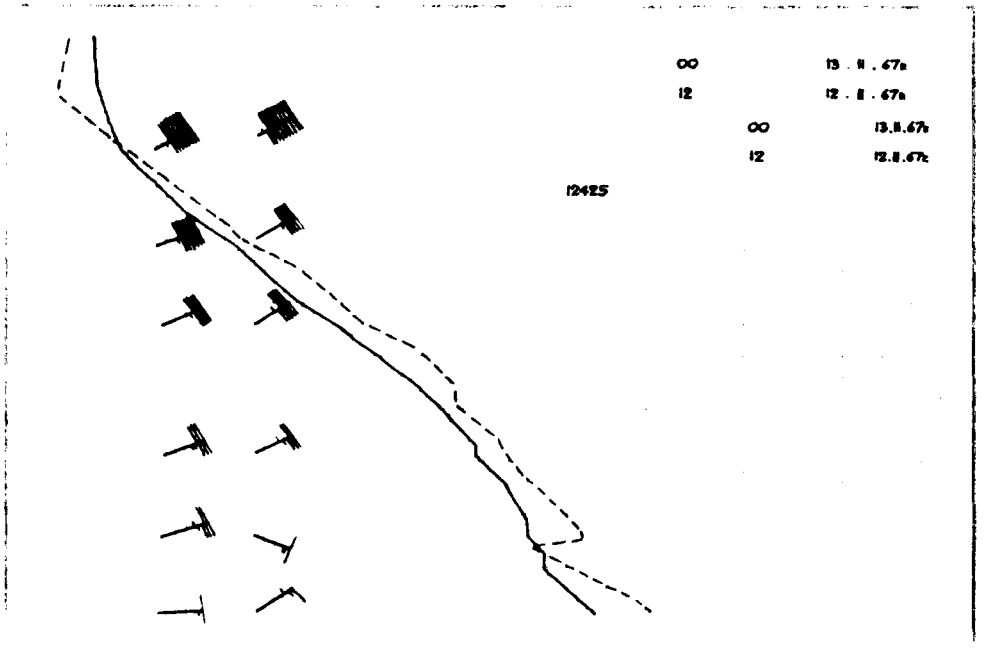
N
W
PPk
1043
1038
1040
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
966
1017
00
13.11
67

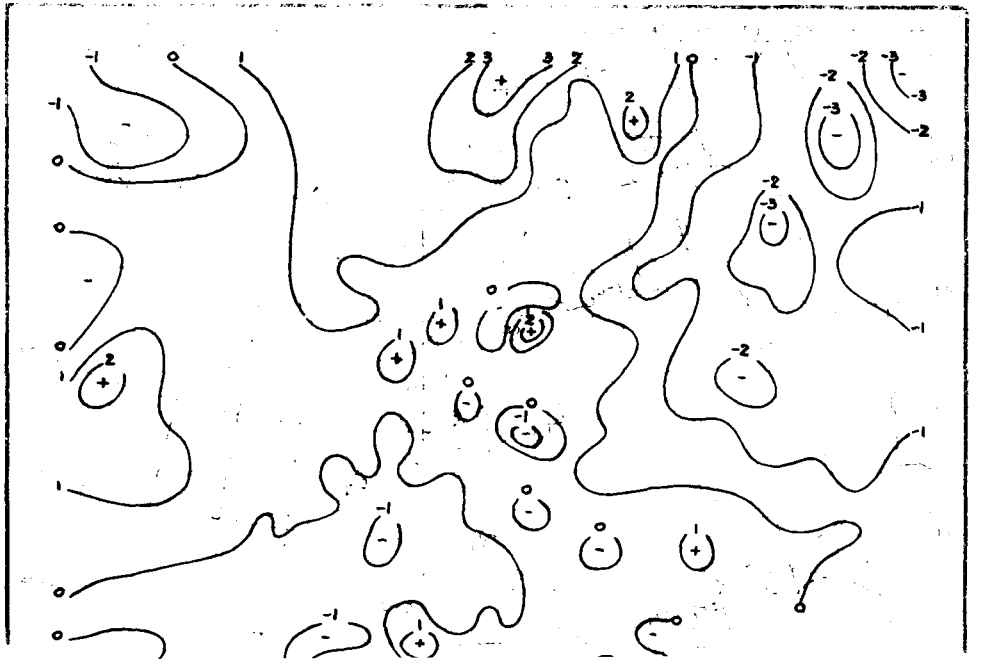

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
13.II 67

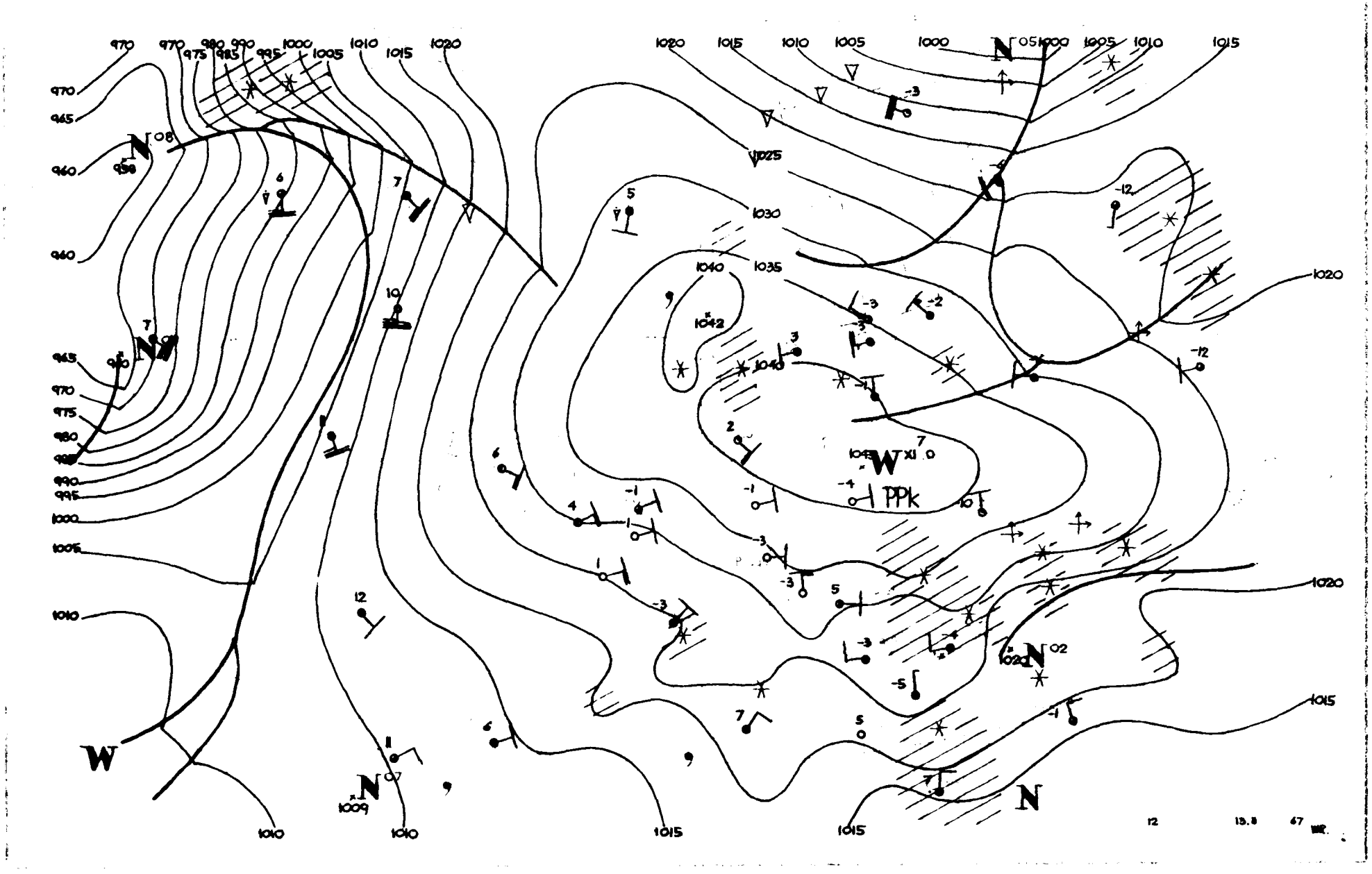

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
13.II 67


00 13 . 8 . 67r
12 12 . 8 . 67r
00 13.8.67r
12 12.8.67r
12374


00 13.8 67


00 13 . 8 . 67a
12 12 . 8 . 67a
00 13.8.67a
12 12.8.67a
12425




970
965
960
955
975
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1042
PPk
W
N
12
13.8
67
MR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01304	97020	38554	00900	56207
150	00000	50100	39355	00900	57206
195	00000	97020	41965	00900	65108
205	01103	60021	37355	00900	56400
235	00000	97020	39055	00900	57207
250	00000	97021	39858	00900	60209
272	01101	60020	39258	00900	59206
295	00000	97020	40864	00900	66109
330	60904	56101	37653	655XX	57103
375	01104	70020	39160	00900	63208
400	70803	65031	36554	756XX	58002
424	00905	60021	36356	00900	58001
465	00802	60020	37758	00900	64102
495	00403	97020	38562	00900	64400
510	00915	98021	51964	00900	78805
560	00902	97020	36761	00900	65000
570	00301	58100	37962	00900	64406
575	00701	65020	36862	00900	65000
650	20506	98023	50968	00902	75801
695	00603	60020	36562	00900	66801

SYNOP z godz.12 GMT.

105	11402	97020	41151	10930	57103
150	11101	57051	42450	10930	57206
195	82201	97027	42256	855XX	62002
205	01406	70020	40251	00900	60003
235	01201	96100	41353	00900	58104
250	01003	98020	41553	00900	65303
272	11002	70020	45953	15600	61103
295	20000	97030	41156	00902	62703
330	01305	60020	40252	00900	59005
375	00904	65020	40454	00900	60201
400	00905	65020	38753	00900	62103
424	00907	60020	38255	00900	62400
465	00806	70020	39654	00900	68003
495	00704	97020	39556	00900	63102
510	11417	99383	52864	10840	XX001
560	00907	65020	37456	00900	65106
570	00704	75020	38555	00900	63005
575	60302	98031	37858	65600	62004
650	11402	89021	51359	11300	61214
695	10303	60027	38059	00902	64400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT 23	12374	23298	58617	01008	85554	61759	00708	70033	65703	00616	50550	80889	00623	40705	90007	00546	30895
	03XX4	00543	20156	05XX2	0XXXX	15341	03XX9	0XXXX	10602	03XX6	0XXXX	11122	89304	04XX1	11100	90765	05047
TT 23	12374	55555	00027	61613	11003	58617	22915	58688	33864	61786	44774	62836	55721	65711	66685	65711	13250
	01XX8	66666	30404	26001	22206	13304	10404	77777	09027	01003	90543	00615	70422	00645	40280	00547	95220
	00743	01010	00900														
VV 23	12374	07830	06XX1	06XX0	0XXXX	05043	06XX1	0XXXX	03366	08XX1	0XXXX	02621	08XX5	0XXXX	66666	07006	05405
	04208	02009															

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	00274	56607	00906	85528	62732	00814	70005	67725	00717	50547	81891	00721	40701	92984	00731	30890
	03XX8	00641	20148	06XX0	00625	15333	04XX4	00518	10592	05XX1	00518	11122	07267	06XX3	11100	70927	06044
	61120	06036															
TT 00	12425	55555	00020	55597	11922	60635	22885	60666	33850	62732	44816	62761	55750	64761	66697	67728	77586
	73801	88532	78871	99465	85911	11368	97022	22305	03XX5	33267	06XX0	05250	06XX0	66666	20006	18804	10005
	77777	12020	00903	27284	00643	92100	00518	01010	00900								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.II.1967r.

Było bezchmurnie lub zachmurzenie niewielkie, tylko na północnym wschodzie duże, w ciągu nocy zachmurzenie wzrosło w części [illegible] na wschodzie. Temperatura minimalna wahała się od -20°C w Muszynie do -3°C na Helu, a maksymalna od -8°C [illegible] W [illegible] i umiarkowane z kierunków wschod-

Druk PPWK W-wa, Solec 18 Zam. 5207 103 B 66 Y-70047-100 000 egzemplarzy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

14 Lipca 1967

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:

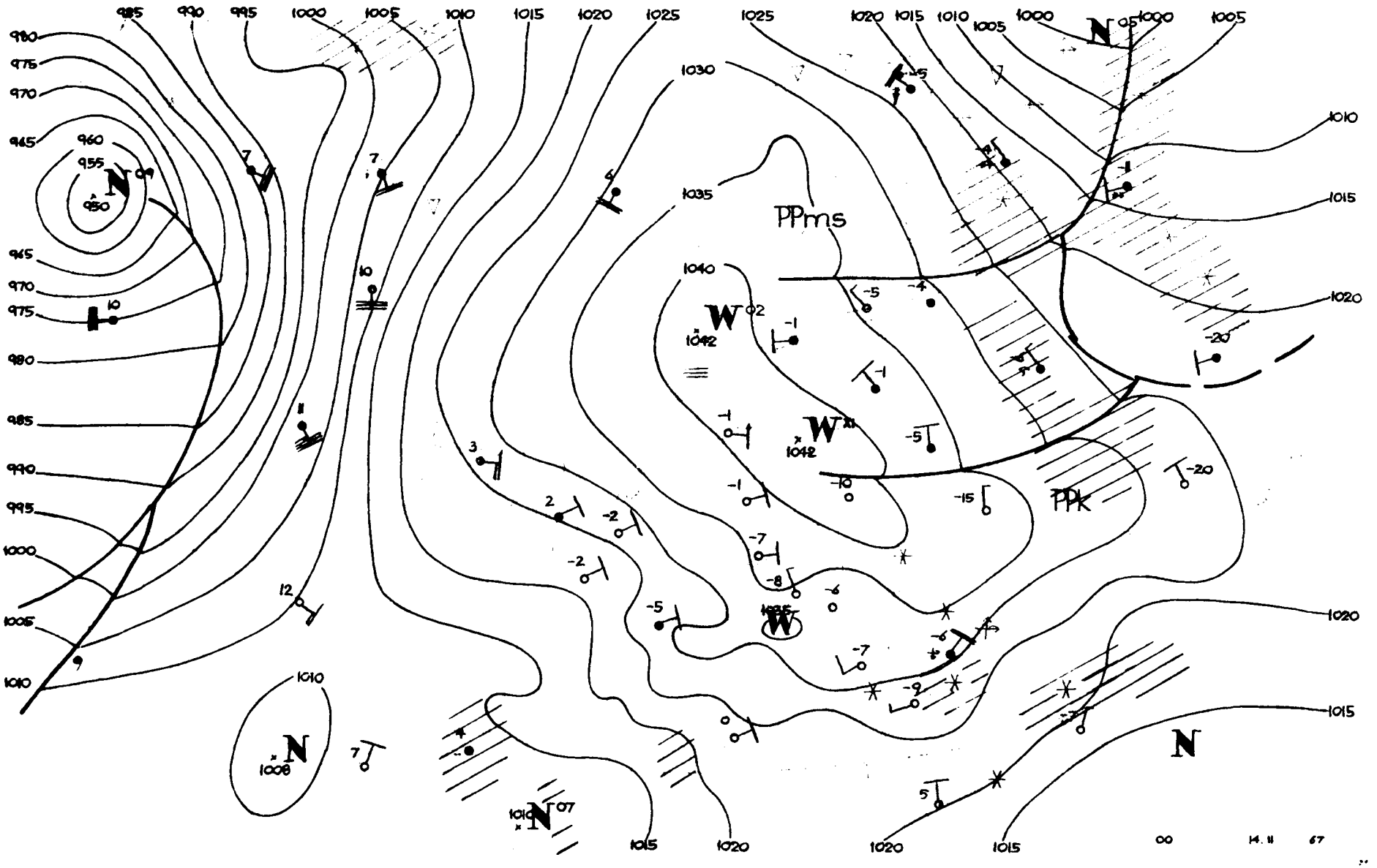
Temp. powietrza ——→ **T**

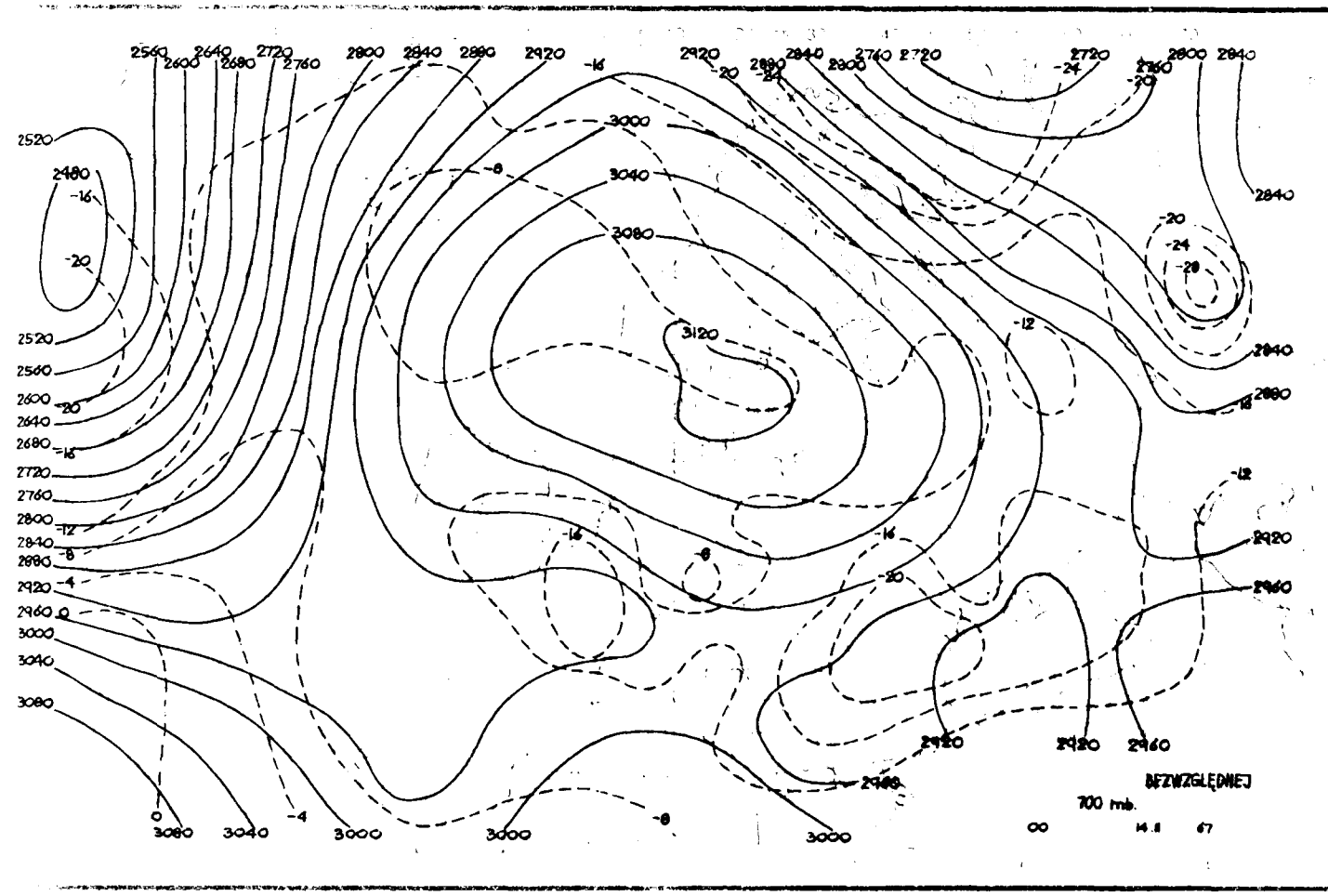
Meteory ——→ **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

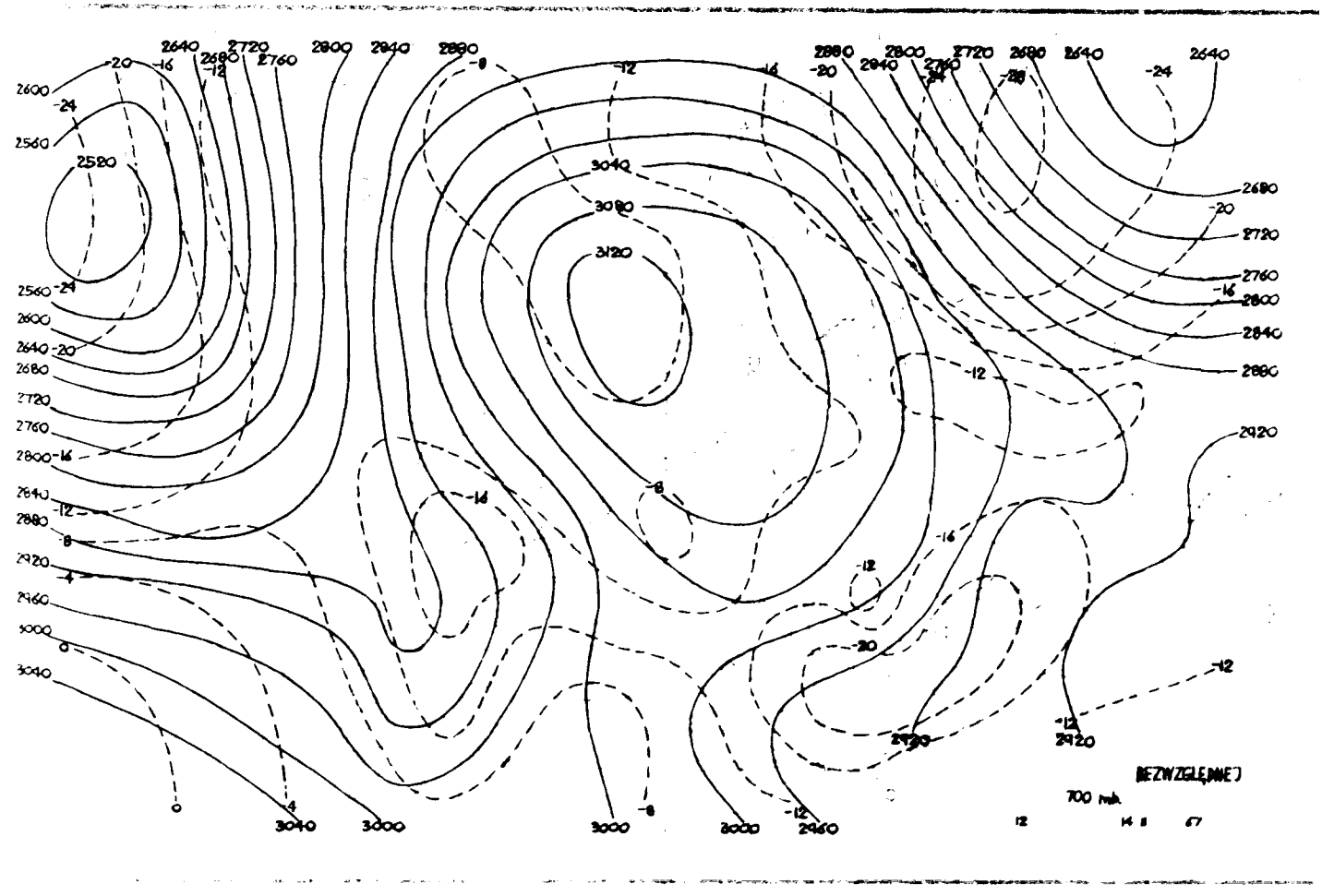
kierunek i prędkość wiatru

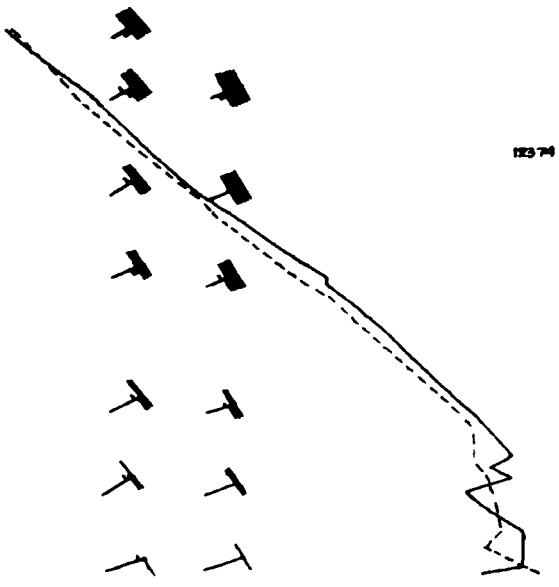
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

M – Wzór Nr 30

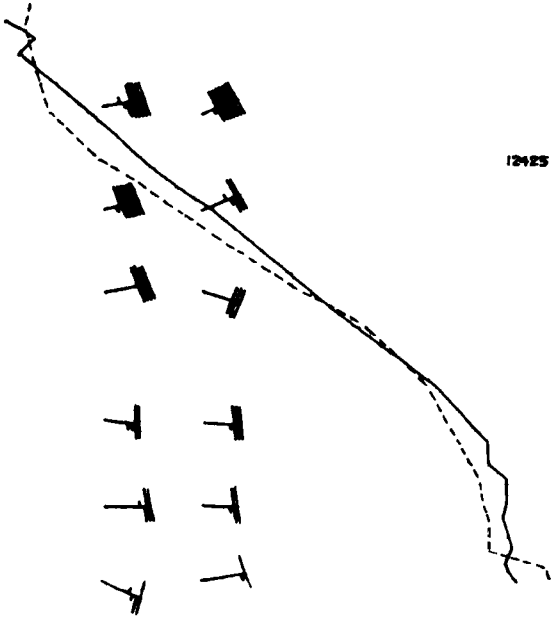

PPms
PPk
00
14.11
67

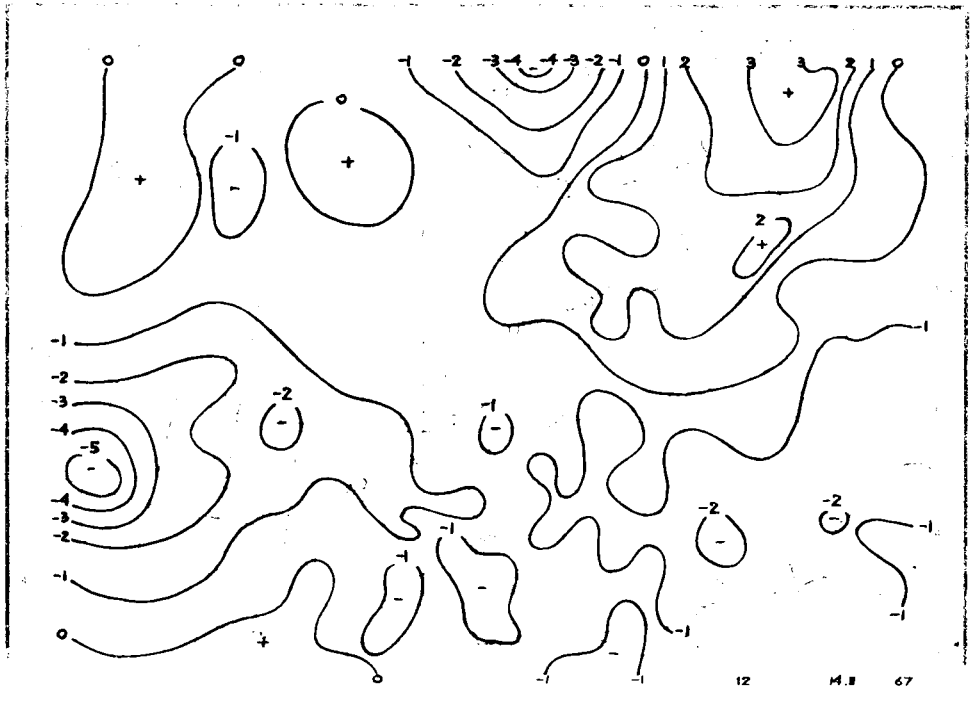

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
14.8 67

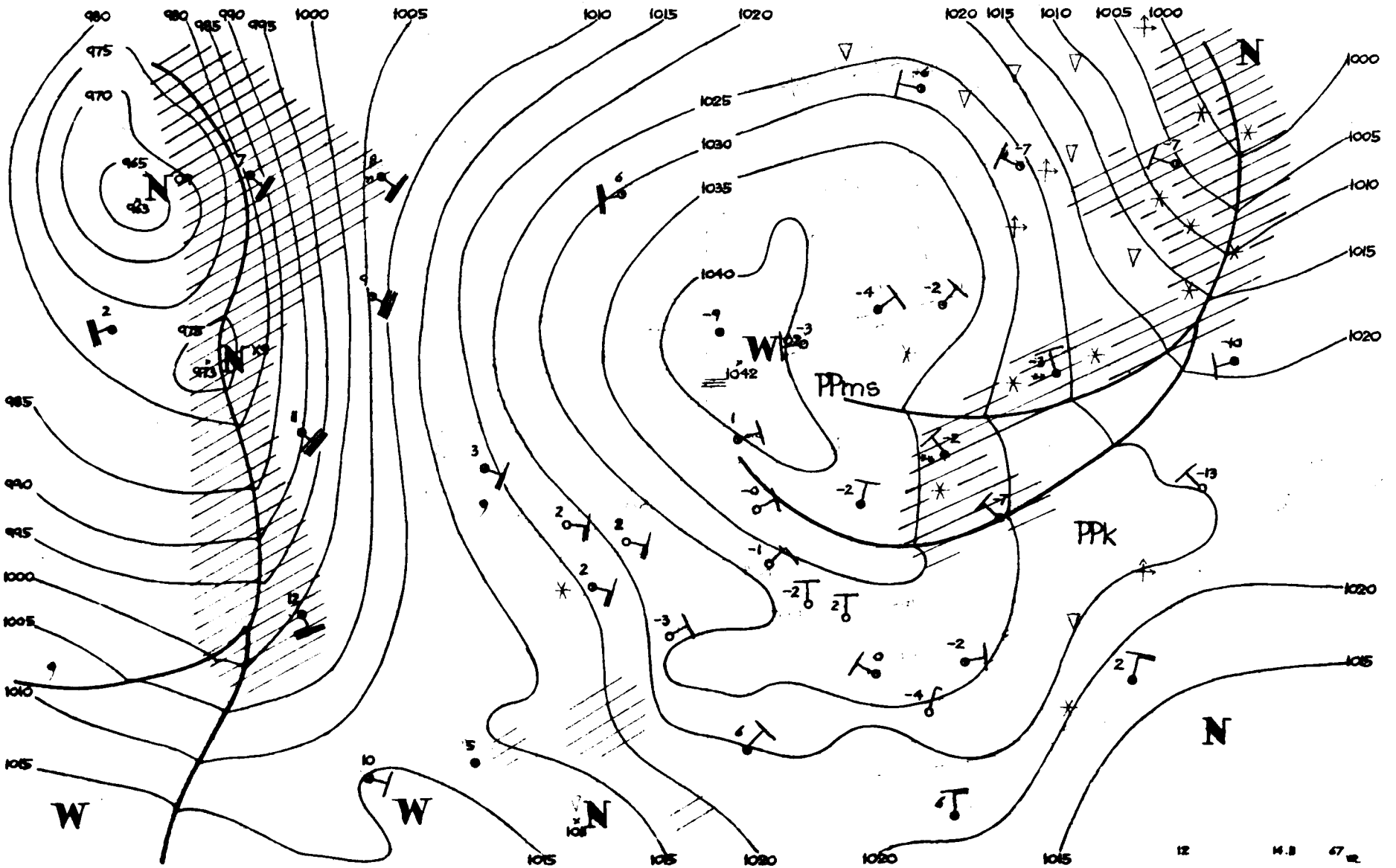

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
12
14.8 67


∞ 14 . II . 67c
12 13 . II . 67c
∞ 14.II.67h
12 13.II.67h
12374

∞ 14.II 67


∞ 14 . II . 67c
12 13 . II . 67c
∞ 14.II.67h
12 13.II.67h
12425


12 14.II 67



980
975
970
965
963
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1042
PPms
PPk
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01403	97020	41456	00900	61400
150	70000	56101	41753	756XX	56602
195	83003	96102	40054	854XX	56707
205	00803	65020	40757	00900	60400
235	00901	97020	41658	00900	62803
250	00401	97020	41962	00900	63601
272	83301	60021	40454	855XX	57601
295	73001	40101	49756	755XX	59806
330	01303	60020	40357	00900	60500
375	00000	60020	40660	00900	63803
400	01004	62020	39258	00900	61601
424	01104	60020	39258	00900	63400
465	00802	60020	40259	00900	63703
495	00401	97020	40562	00900	64707
510	01420	99383	54162	00900	64000
560	00902	65020	38860	00900	65400
570	00000	60020	40564	00900	65704
575	00901	98020	39663	00900	65201
650	00402	85020	54061	00900	70202
695	70000	60031	40463	755XX	64204

SYNOP z godz.12 GMT.

105	30302	96101	40451	15630	59806
150	70404	56102	40401	4557X	54706
195	83305	98222	37651	895XX	56712
205	01506	70020	39750	00900	60806
235	60401	97012	39651	6093X	56809
250	60201	97012	39551	655XX	55814
272	80204	70022	38751	855XX	54803
295	83603	97027	46752	854XX	55814
330	21403	56050	39500	15501	65806
375	80203	40102	37952	854XX	55810
400	00904	68020	38452	00900	62805
424	00905	60020	38353	00900	61809
465	80403	40051	38553	854XX	63710
495	83204	96102	36954	855XX	58712
510	01413	99023	54960	00900	76004
560	20905	60030	37453	20930	60803
570	73001	60031	38054	756XX	62813
575	80000	50051	38657	855XX	62809
650	10404	89030	54161	10940	70802
695	83403	60021	37356	855XX	63815

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23309	57603	00803	85569	62637	00508	70066	62782	00613	50566	77867	00717	40712	89967	00618	30903	
	01XX7	00624	20158	14XX4	0XXXX	15357	08XX0	0XXXX	10594	06XX0	0XXXXX	11122	06234	12XX1	11100	00822	06031	
TT 23	12374	55555	00028	61622	11014	57591	22963	57652	33927	57611	44846	63632	55817	58602	66797	60643	77779	
	58689	88700	62782	99512	77858	11500	77867	22390	91981	20250	09XX6	66666	23412	19315	17810	12406	77777	
	09028	00301	20895	00711	30389	00518	02250	00627	01010	00900								
VV 23	12374	07821	06XX0	0XXXX	05033	08XX7	0XXXX	03353	09XX7	0XXXX	66666	06606	05609	02210				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23294	58632	01009	85555	58747	00913	70053	62791	00912	50554	78869	00820	40711	89955	00731	30901	
	02XX3	00829	20156	11XX6	00839	15337	05XX5	00511	10600	04XX6	03208	11122	09221	14XX1	11100	80820	08035	
	81145	07044																
TT 23	12425	55555	00023	57622	11983	58647	22948	57638	33874	58728	44797	58761	55765	60781	66727	60771	77641	
	65821	88500	78869	99378	92982	11256	08XX8	17250	07XX7	66666	24507	22114	13904	77777	12023	01104	20340	
	00835	45203	00744	28178	01009	01010	00900											
VV 23	12425	07824	05XX2	03020	05039	05XX9	02913	03363	07XX8	02823	02617	09XX5	03021	66666	03806	03010	77777	
	06061	03604	59035	02830	17020	03021												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.II.1967r.

Na zachodzie i południowym zachodzie było na ogół pogodnie. Na pozostałym obszarze występowało zachmurzenie duże z drobnymi opadami śniegu na wschodzie Polski. Temperatura minimalna wahała się od -23°C w Rzeszowie do -3°C na Helu, a maksymalna od [illegible] °C w Kołu. Wiatry były słabe z kierunków północnych i wschodnich.

Druk PPWK Warszawa, Solec 18. Zam. 5207 103 8 65 X 70042-100000 nakład 100

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):

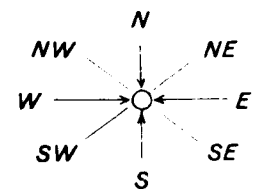
○	niebo bezchmurne	
⦶	1/10	pokrycia nieba
◔	2/10 – 3/10	„ „
◔	4/10	„ „
◑	5/10	„ „
◕	6/10	„ „
◕	7/10 – 8/10	„ „
◐	9/10	„ „
●	10/10	„ „
⊗	niebo niewidoczne	

Wiatr.

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

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

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce



Rozmieszczenie danych:

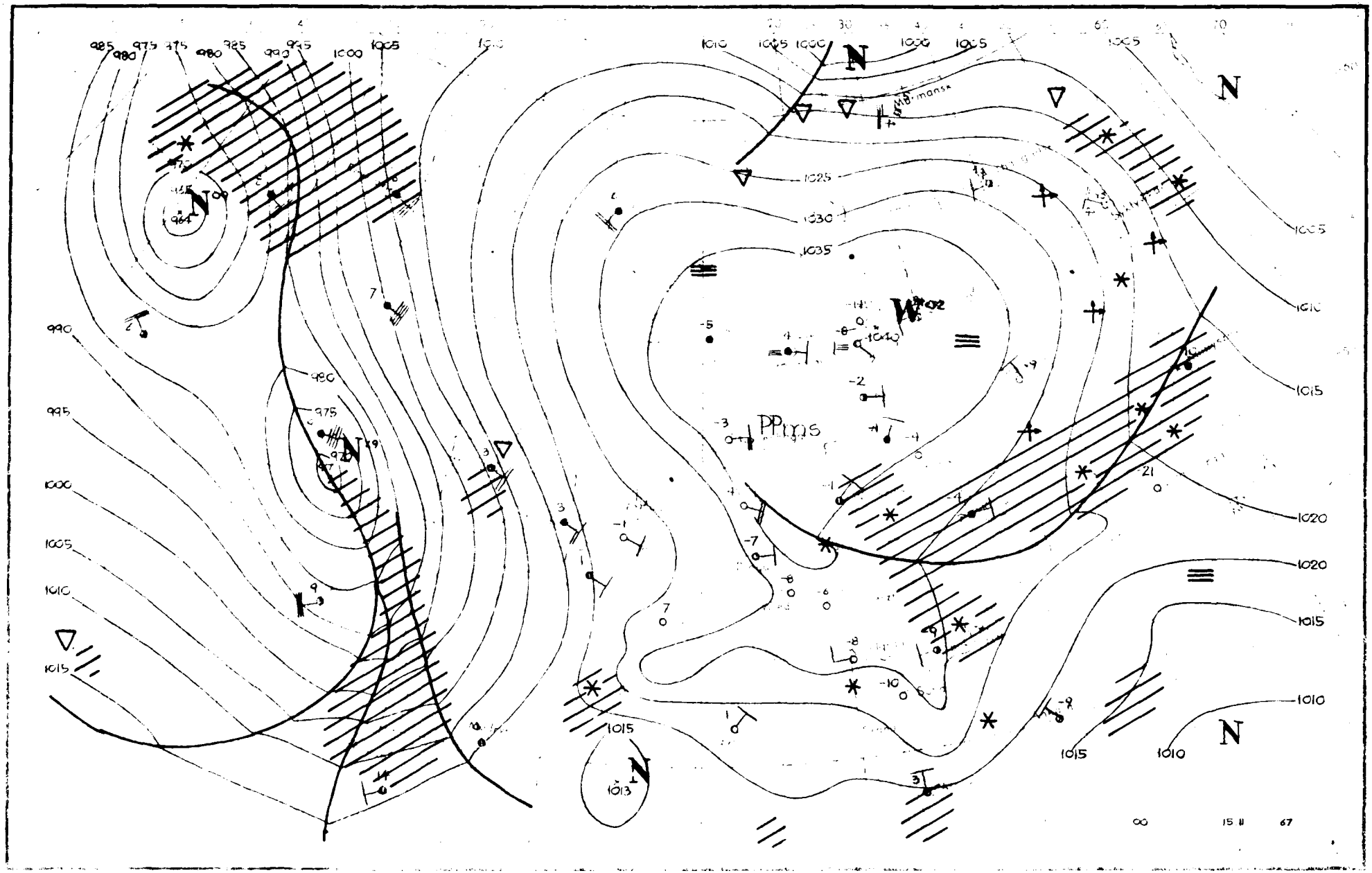
Temp. powietrza ——→ T

Meteory ——→ M

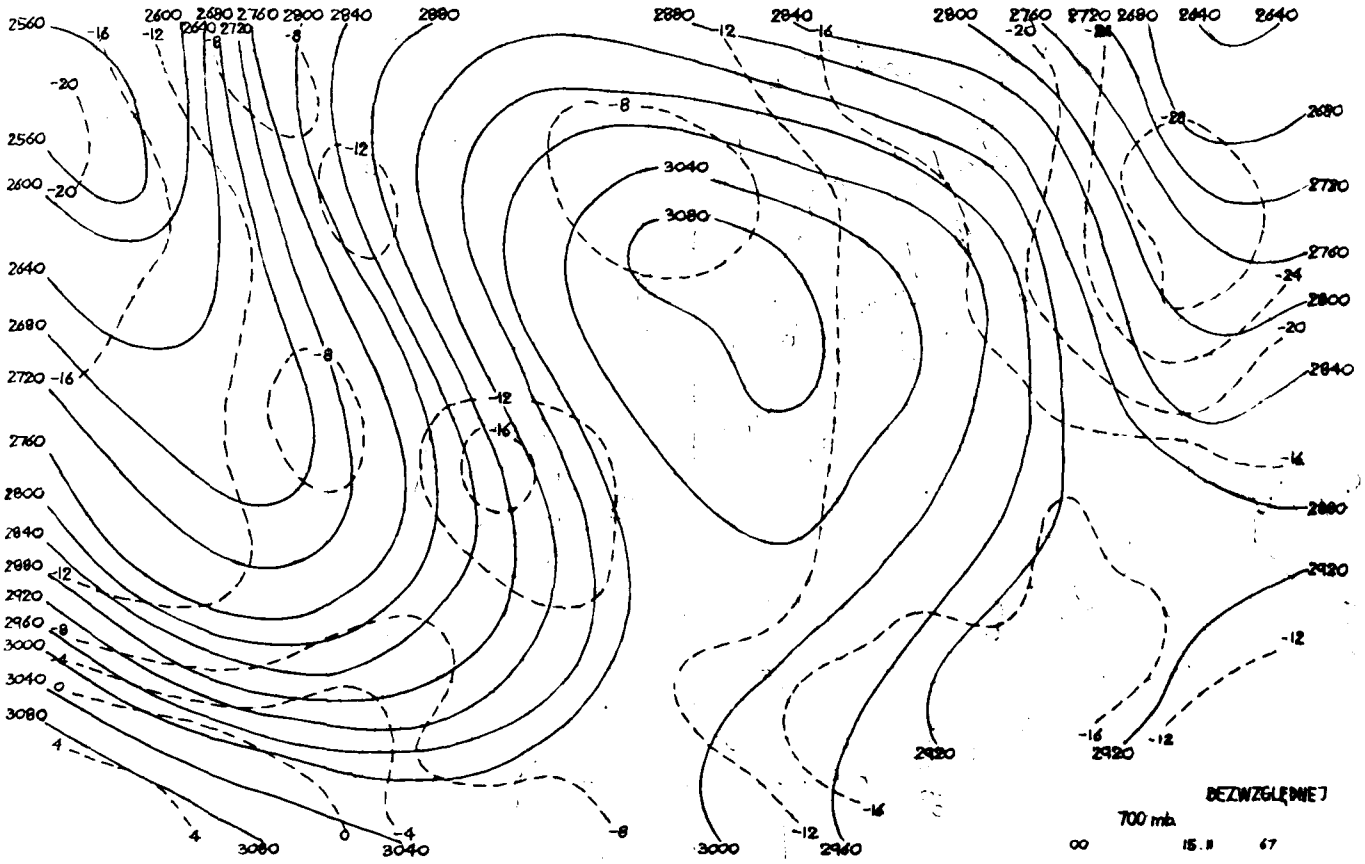
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

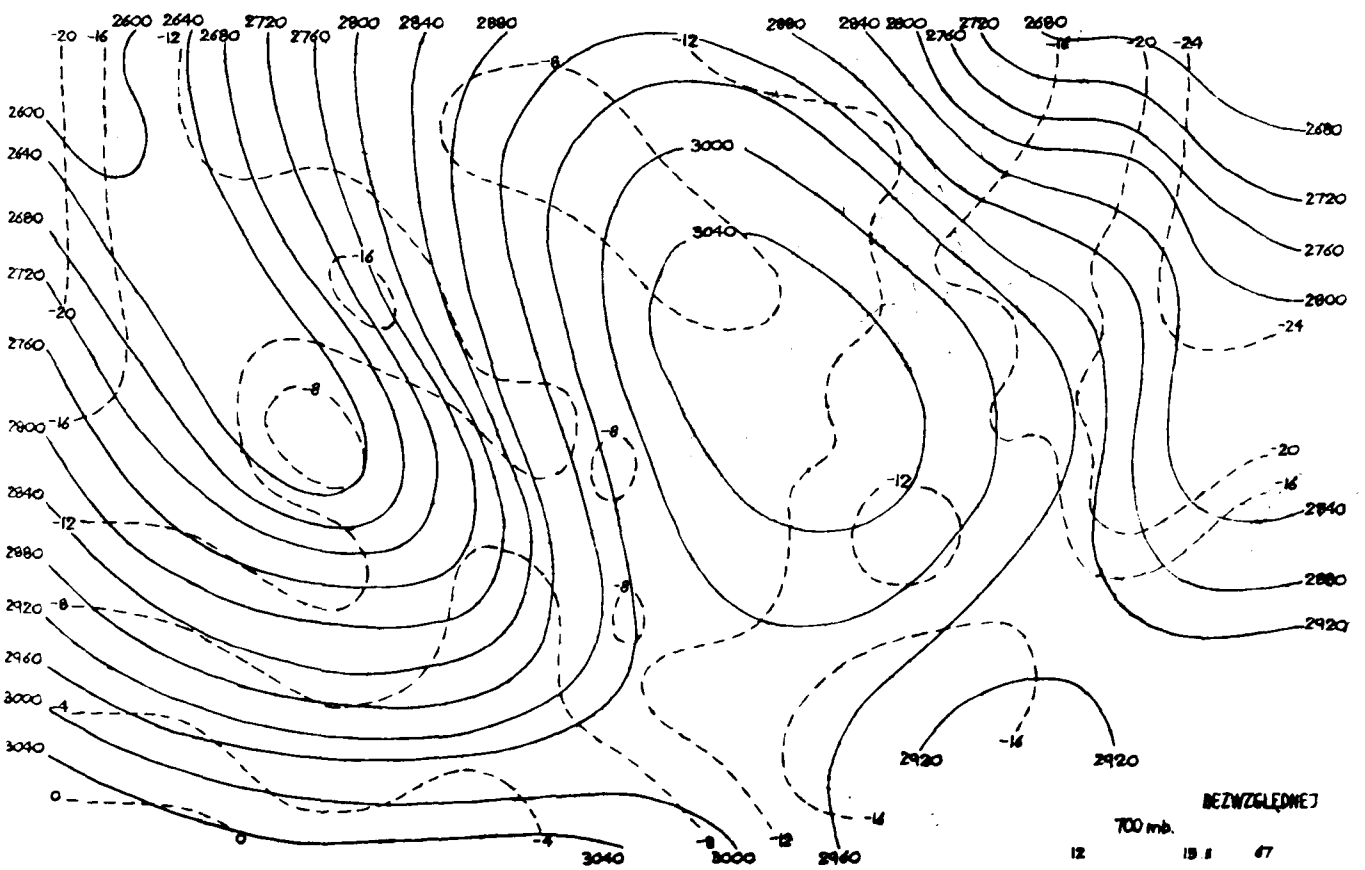
kierunek i prędkość wiatru

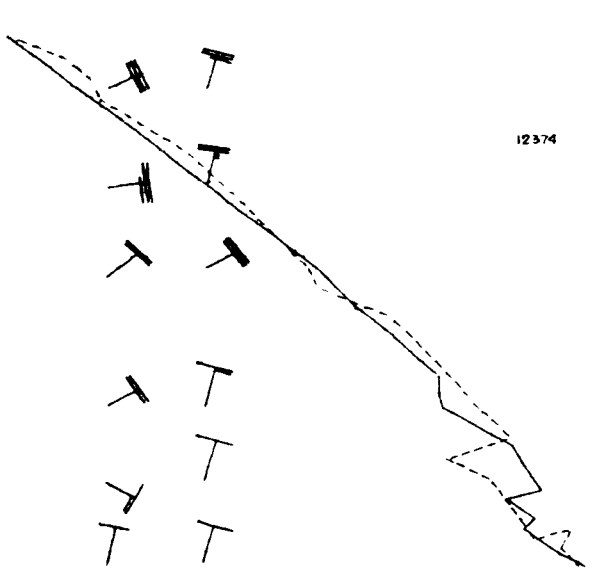
M – Wzór Nr ... 30

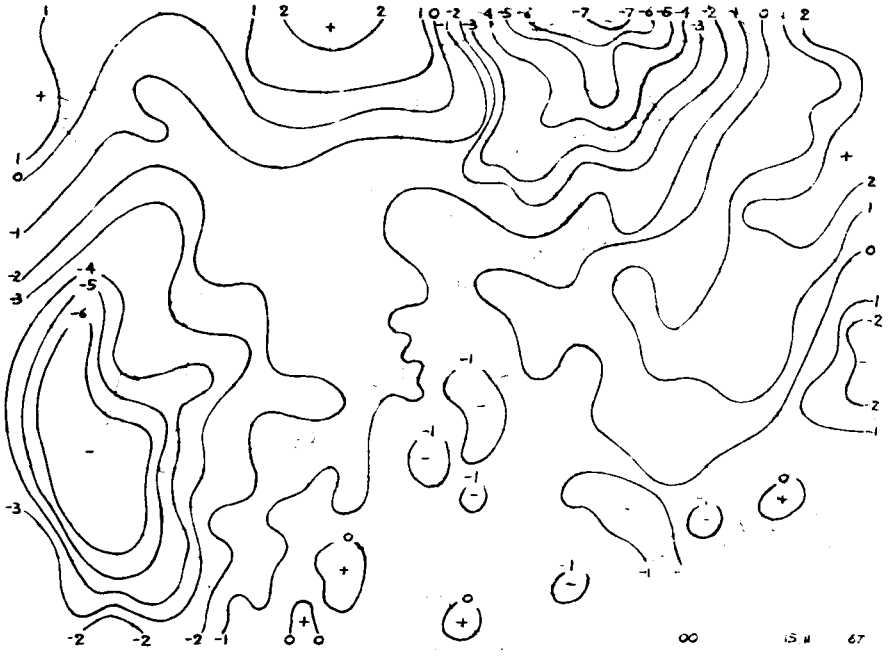


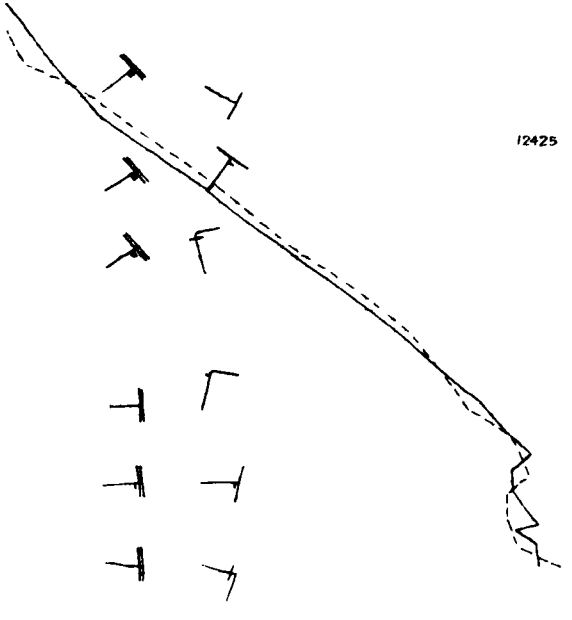
Murmansk
PPms
N
W
1025
1030
1035
1040
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
1013

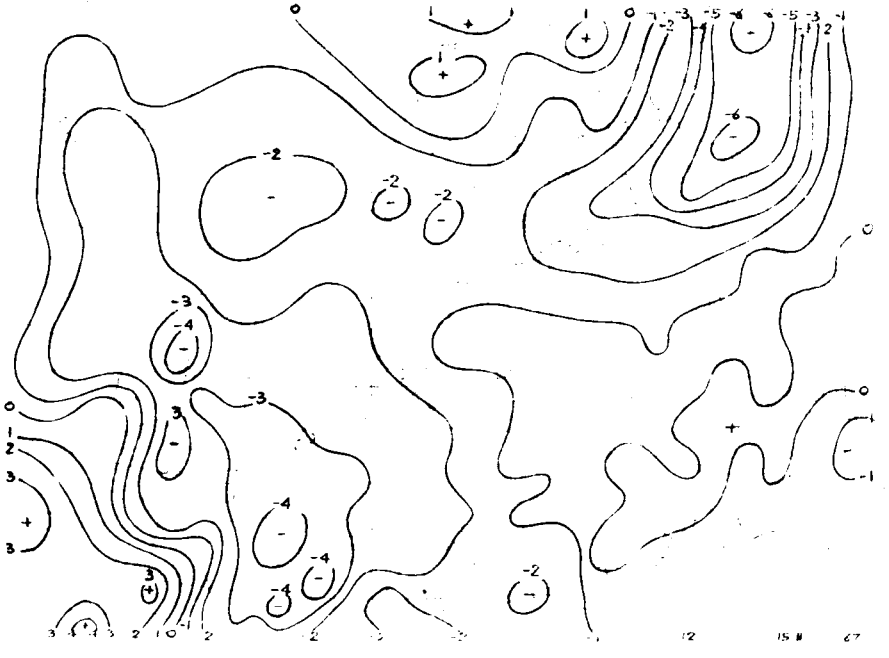

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
15.II
67

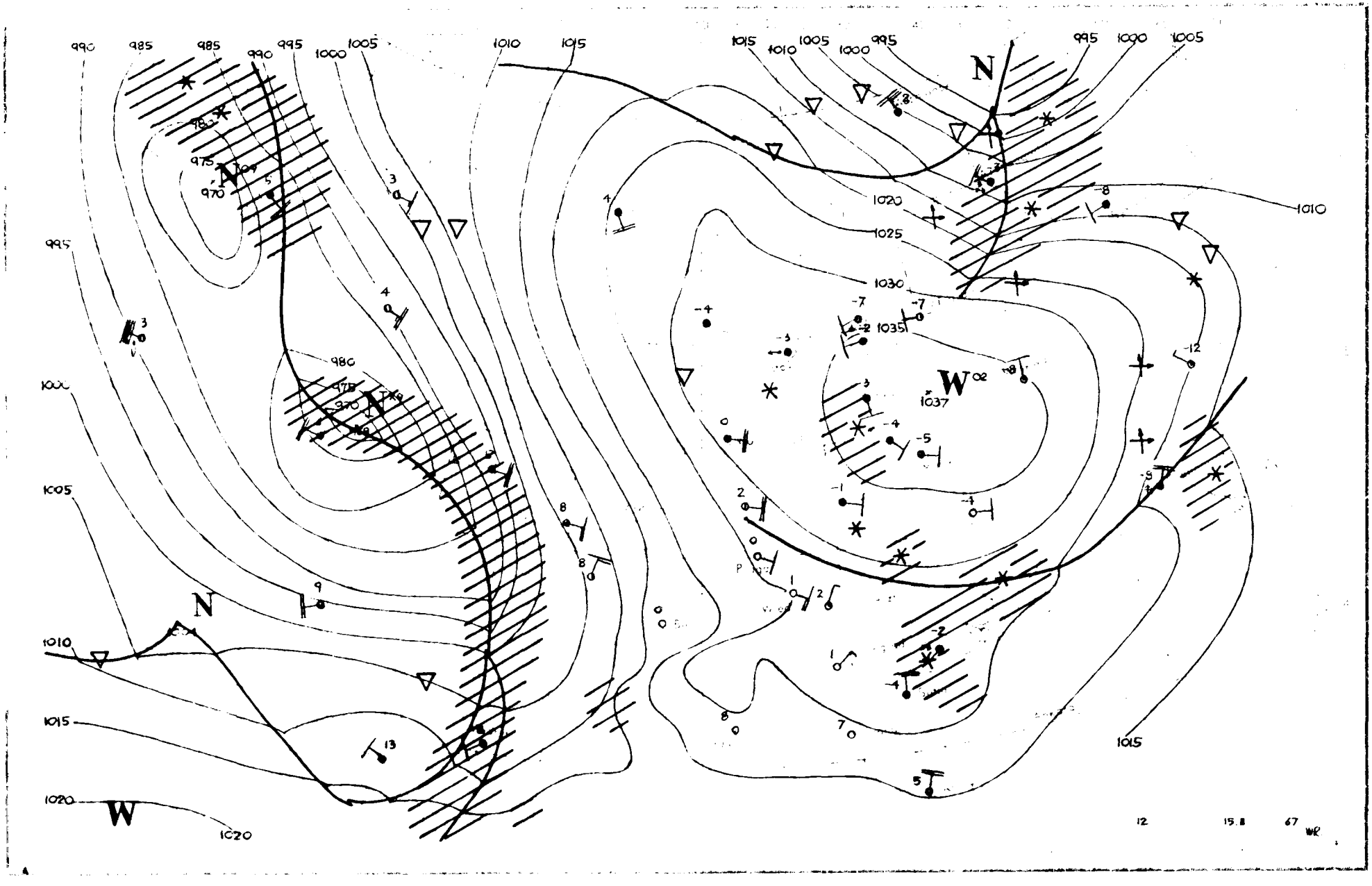

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
12
19.II
67


∞ 15 . 11 . 67r
12 14 . 11 . 67r
∞ 15.11.67r
12 14 . 11 . 67r
12374


∞ 15.11 67


∞ 15 . 11 . 67r.
12 14 . 11 . 67r.
∞ 15.11.67r.
12 14 . 11 . 67r.
12425


12 15.11 67



990
985
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1015
1010
1005
1000
995
995
1000
1005
N
1010
1020
1025
1030
1035
1037
W
1015
995
1000
1005
1010
1015
1020
W
1020
12
15.8
67
WR

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01302	97020	36854	00900	56709
195	80204	96717	35752	8032X	54500
150	70000	40102	37152	755XX	54709
205	00904	58100	36255	00900	57709
235	30000	97011	36953	35400	55612
250	70302	97022	36851	754XX	55711
272	83402	60022	35852	855XX	53607
295	80202	96717	34752	8042X	53703
330	81205	56101	35951	854XX	53708
375	80304	60022	34951	855XX	55707
400	01305	62020	35256	00900	58507
424	01005	40100	35756	00900	58607
465	80504	60022	35352	854XX	55608
495	83403	96102	33852	854XX	54605
510	01515	98020	52961	00900	63708
560	81102	60701	35555	855XX	57606
570	80202	56702	34653	854XX	55708
575	82701	56707	34955	6552X	57709
650	30205	01714	52964	9XXXX	65606
695	82902	58107	34156	855XX	57707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81103	97022	33051	855XX	54817
195	81003	97775	35153	863XX	55705
150	81003	97775	35153	863XX	55705
205	81107	70022	31300	855XX	56721
235	91002	96107	33051	854XX	54715
250	80905	97022	33101	854XX	52810
272	80701	56102	33251	855XX	51710
295	80901	97027	34052	854XX	55808
330	81405	59102	31601	856XX	54716
375	81103	50222	32851	873XX	52808
400	41206	65031	29800	32590	55723
424	81105	57102	30451	755XX	54722
465	81103	56102	32150	6547X	53710
495	80903	96777	32852	863XX	53809
510	01711	99020	49457	00900	63713
560	81204	97022	30851	854XX	54815
570	81103	56107	32251	854XX	53711
575	81301	25777	31752	864XX	53711
650	11206	89023	51856	15400	61000
695	80903	40205	32152	864XX	53808

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

PT	12374	23274	53552	00206	85544	55562	01208	70047	65662	00709	50553	78856	00611	40709	89956	00813	30900	
	03XX7	00714	20153	10XX2	00511	15334	08XX3	00210	10590	07XX3	03612	11122	04241	13XX1				
PT 23	12374	55555	00023	51544	11934	57594	22907	56576	33864	59591	44852	55561	55768	58628	66685	66672	77653	
	66722	88548	74798	99537	75827	15250	11XX5	66666	27009	24113	18009	77777	09023	03302	39871	01308	82632	
	06315	04403	00813	80163	00510	01010	864XX											
VV 23	12374	07814	05XX0	03311	05025	10XX4	02918	03341	13XX6	0XXXX	66666	09507	05011	04709	03314	02413	77777	
	43049	02815																

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

PT	12425	23277	55576	01009	85548	58614	00911	70054	61712	00910	50555	78888	00512	40711	89994	00512	30902	
	02XX8	00412	20157	08XX8	00311	15340	05XX6	00415	10599	04XX6	03407	11122	08229	11XX3				
PT 23	12425	55555	00020	55676	11987	55575	22938	57598	33924	55563	44860	58606	55812	58626	66797	56611	77665	
	63752	88557	73837	99467	81913	11323	00094	18250	08XX2	66666	22911	15806	77777	12020	00903	01010	00900	
	99912																	
VV 23	12425	07826	06XX8	03308	05038	09XX1	0XXXX	66666	09505	05009	77777	00062	03209					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.II.1967r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami na południu i zachodzie. We wschodniej połowie kraju występowały miejscami niewielkie opady śniegu, a lokalnie mżawki powodującej gołoledź. Temperatura minimalna wahała się od -11°C w Łodzku i -10°C w Opolu i Lęborku do -1°C w Płocku a maksymalna od -2°C na wschodzie do +3°C w Słubicach. Wiatry były [illegible] a na zachodzie miejscami dość silne z kierunków wschodnich i połu-

Druk PPWK W. wa. Sobiesk. 18. Zam. 5207 103 8 65 Y. 70047 100 000 maiowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (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

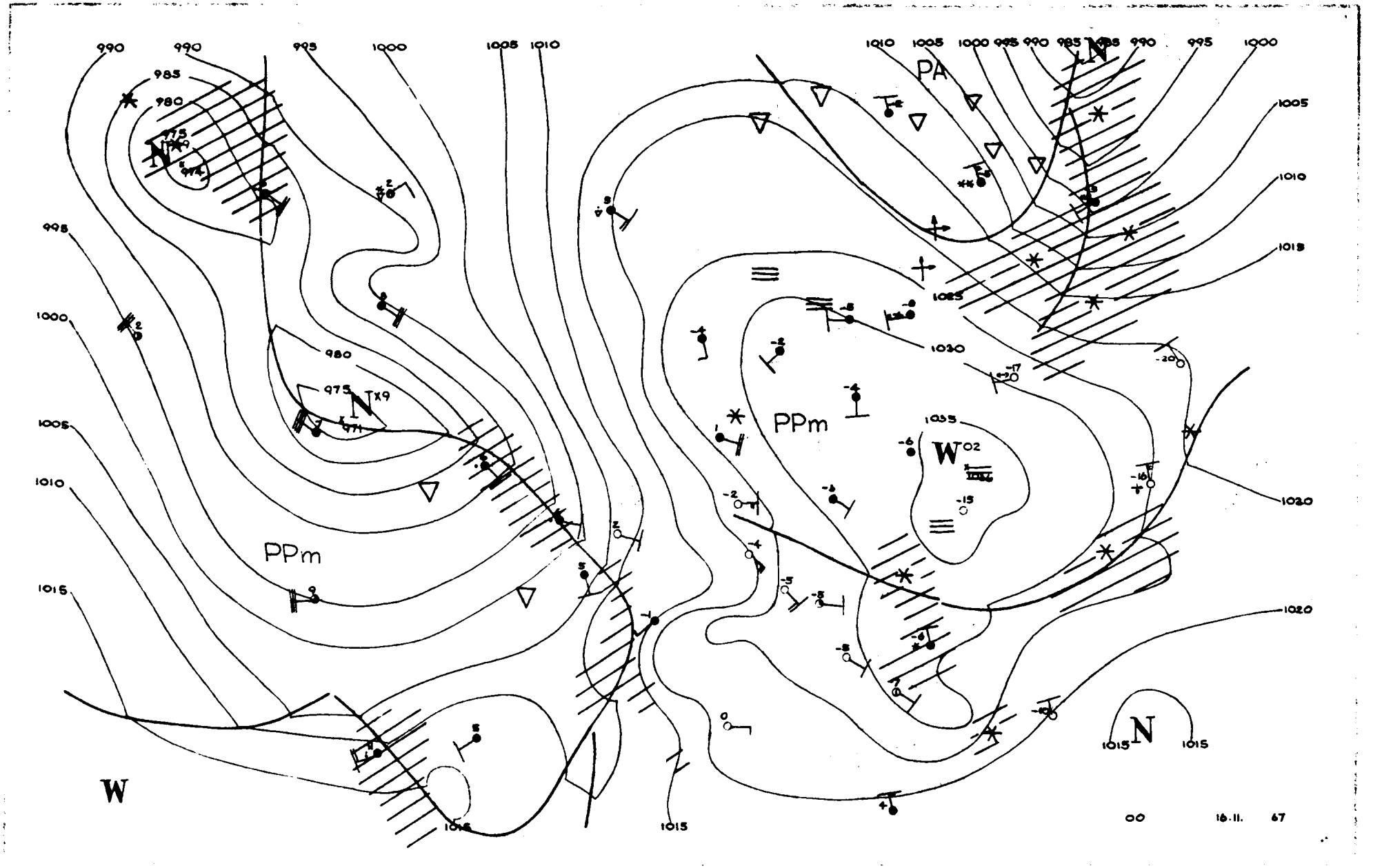
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ **T**

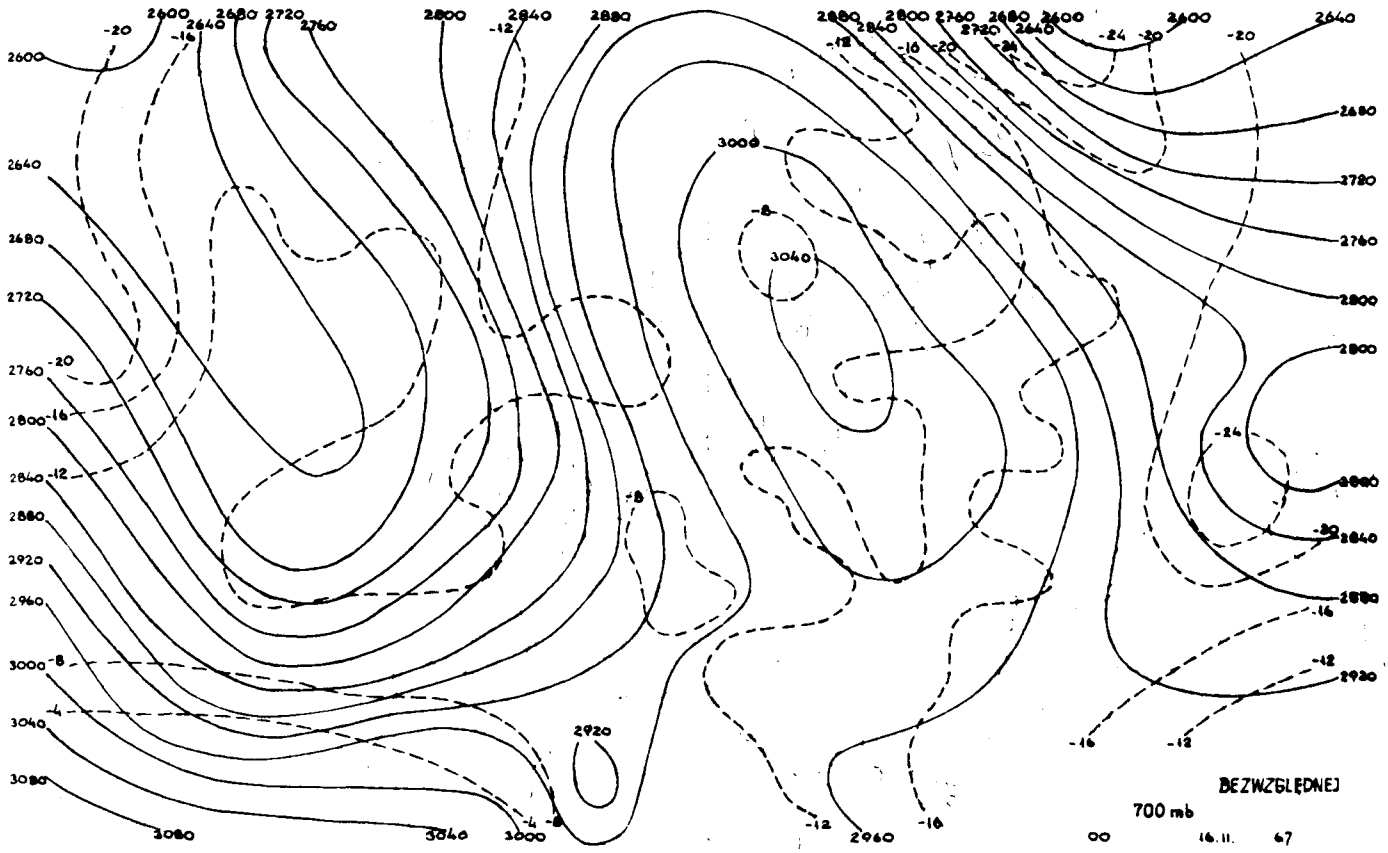
Meteory ——→ **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

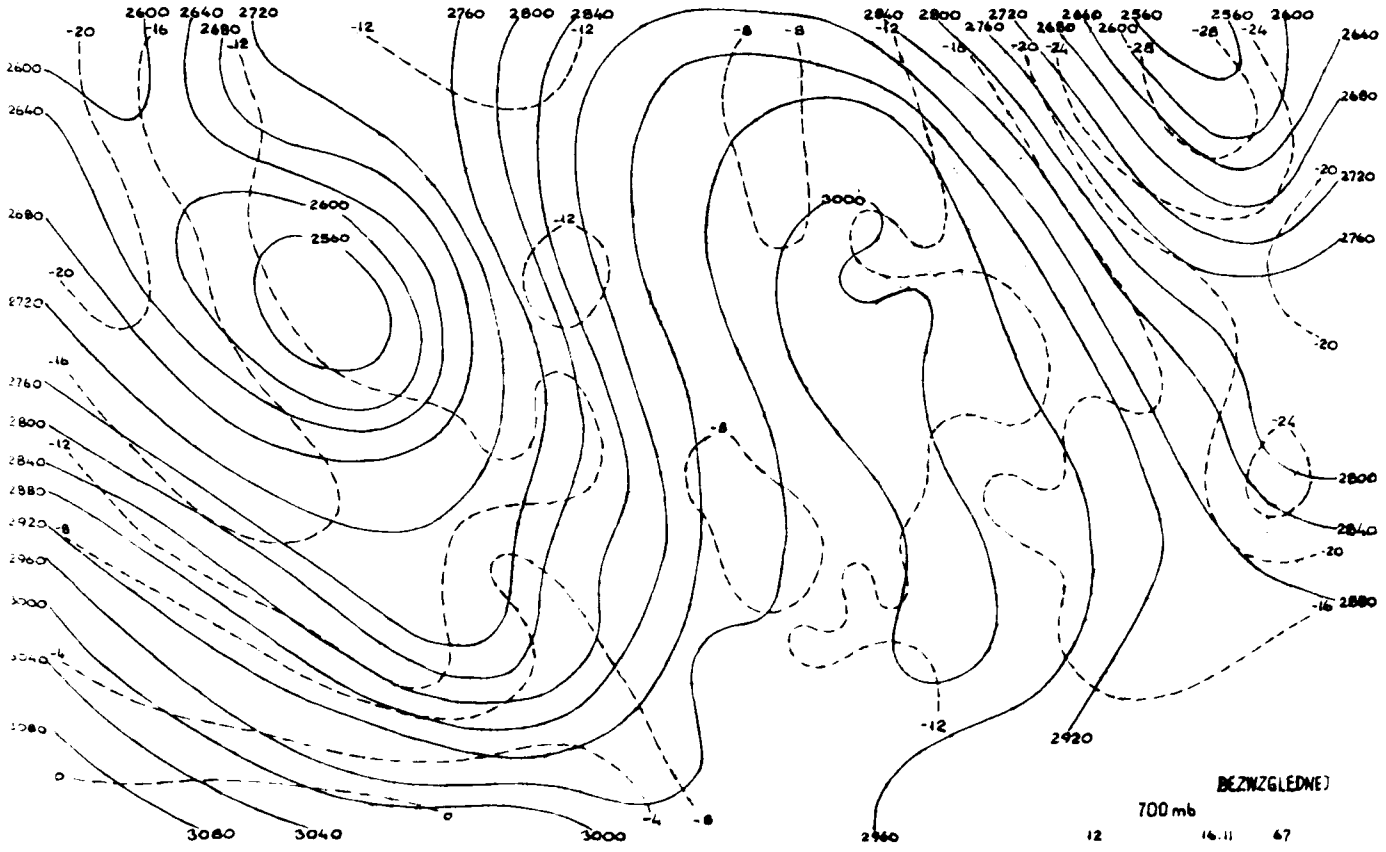
kierunek i prędkość wiatru

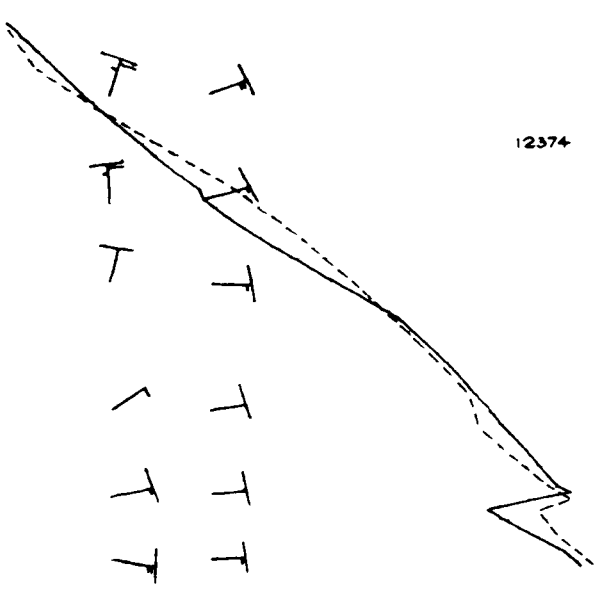
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
1967
E. S. S. A.
Dept. of Commerce



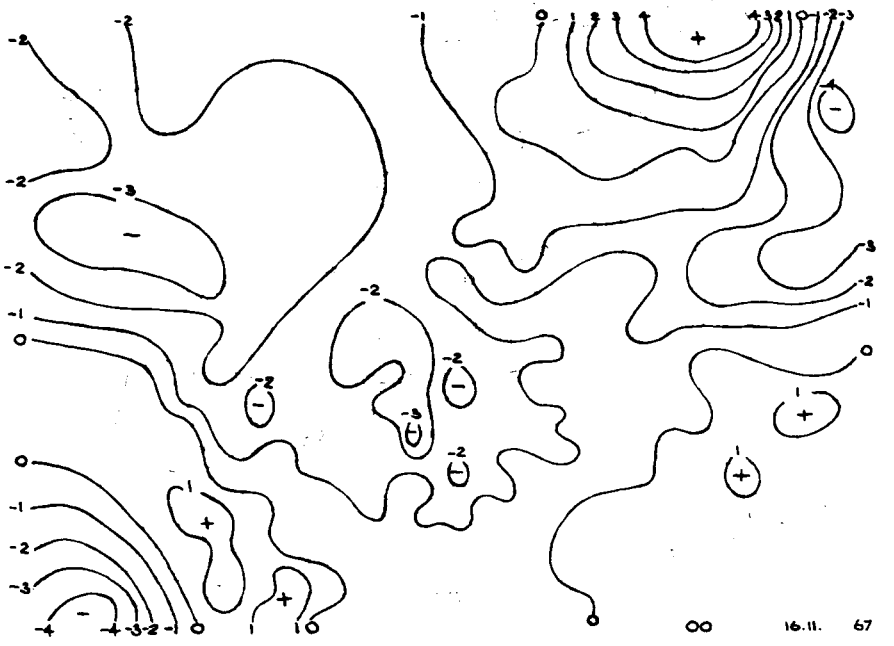
PA
PPm
PPm
W
W
N
N
N
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
985
980
975
974
971
00
16.11.
67

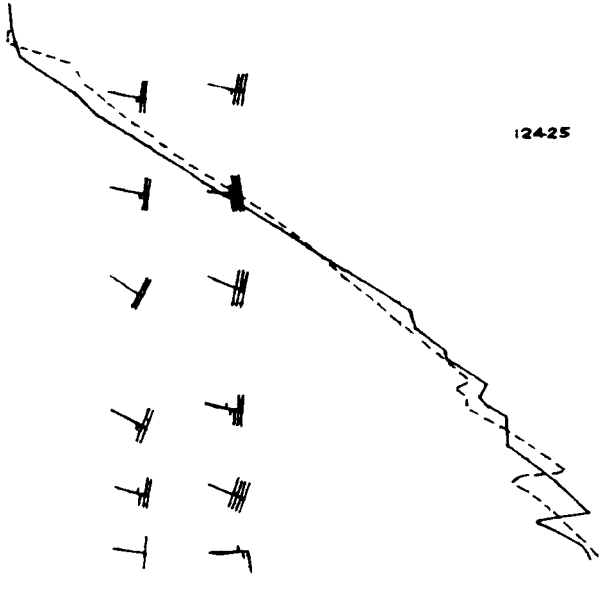

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
16.11.
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
16.11
67

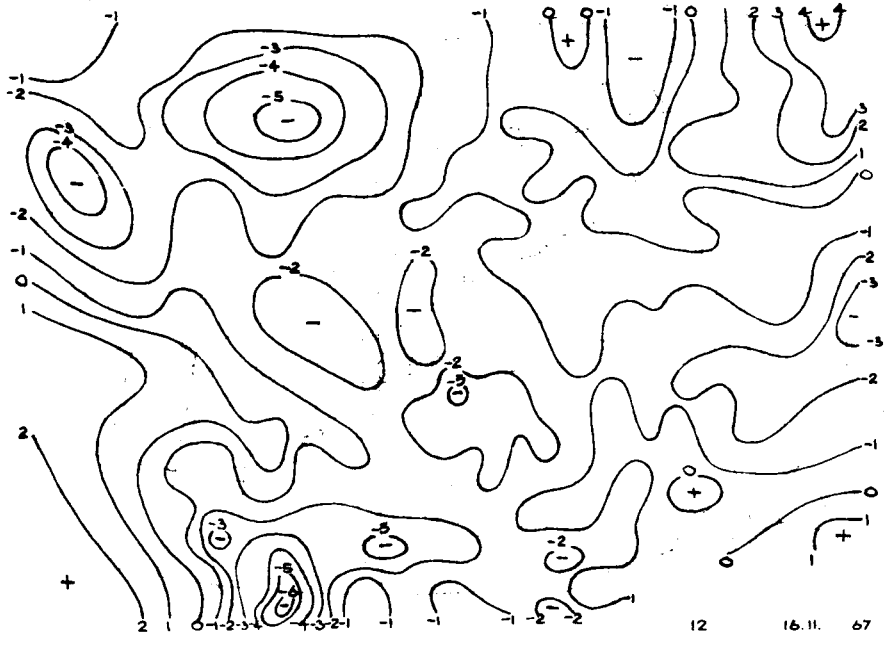


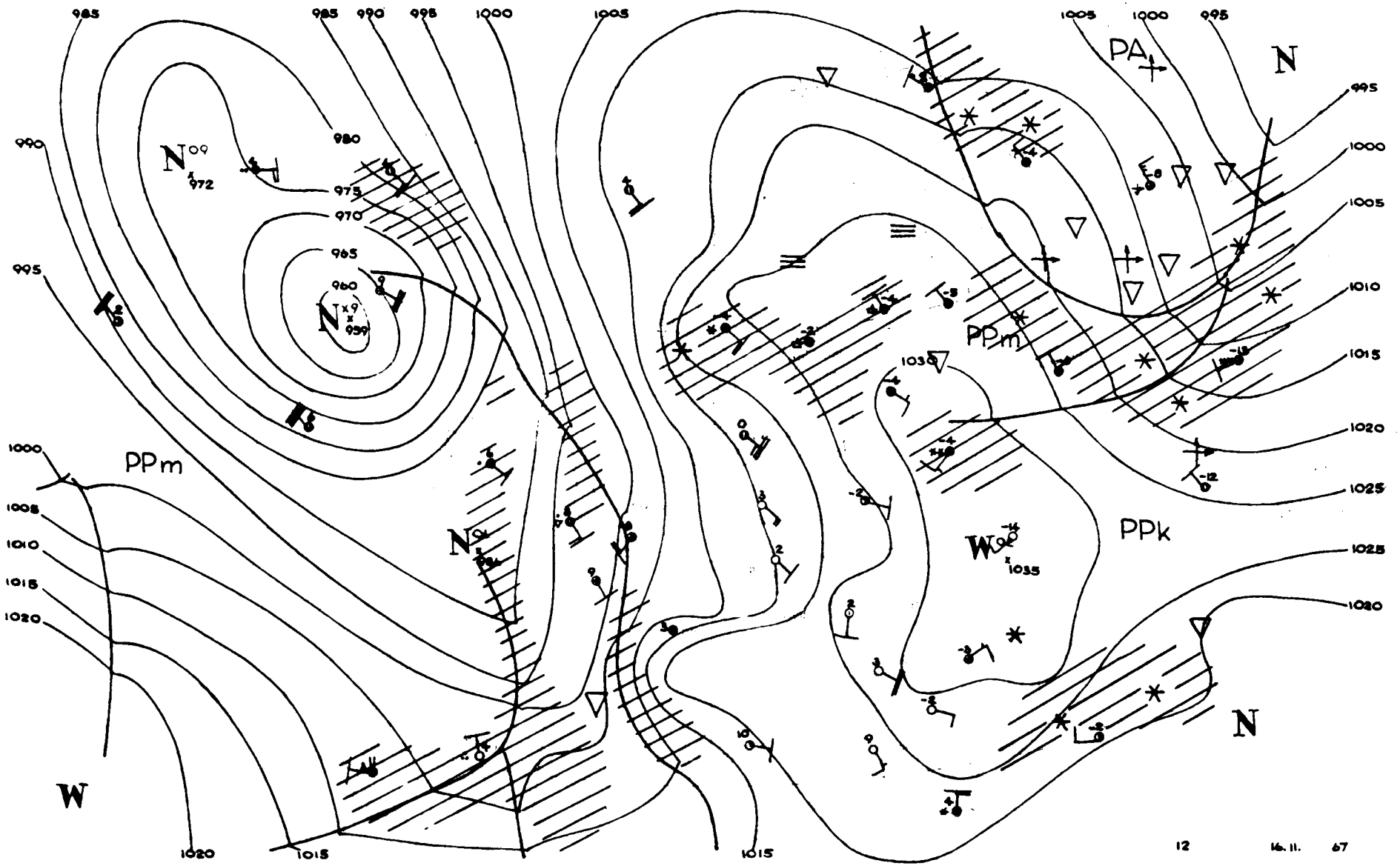
00 16.11.67r.
12 15.11.67r
00 16.11.67r
12 15.11.67r





00 16.11.67r.
12 15.11.67r.
00 16.11.67r
12 15.11.67r





985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
980
975
970
965
960
PA
N
PPm
PPk
W
12
16.11.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81307	97032	26950	855XX	53720
150	81603	40102	30551	854XX	52713
195	81202	97022	22954	854XX	58706
205	71311	62022	24501	754XX	53719
235	81104	97022	29053	854XX	54712
250	81604	97022	29852	854XX	54710
272	81102	60022	30353	854XX	53712
295	81501	96102	32454	854XX	58813
330	81408	56102	27051	854XX	52714
375	81204	65022	30353	855XX	58712
400	81108	60022	24352	755XX	54717
424	81209	60022	26352	854XX	54713
465	81204	56100	29553	854XX	54710
495	81403	97022	31753	854XX	58707
510	01830	99020	44260	00900	64728
560	71207	65022	28054	755XX	57810
570	81103	56107	29954	854XX	58711
575	81203	60022	29354	855XX	58709
650	01503	89020	49657	00900	70809
695	01203	60011	31155	00900	59708

SYNOP z godz.12 GMT.

105	01308	97011	20650	00900	55721
150	71606	65012	24752	755XX	57818
195	81406	97022	29353	855XX	59811
205	11510	60011	18209	11400	54821
235	31305	97011	22952	35500	58720
250	01305	98011	23751	00900	60722
272	31505	70011	25752	39500	58715
295	81704	97707	29053	854XX	58809
330	01407	60021	20501	00900	55724
375	11306	70011	24952	00901	58719
400	01206	56051	17602	00900	53821
424	01309	58050	19602	00900	55718
465	01508	60021	23652	00900	57716
495	00904	97021	26951	00900	58712
510	01826	99020	40961	00900	62810
560	01506	60020	22402	00900	56818
570	01904	60021	23850	00900	56720
575	01604	65020	24150	00900	56714
650	01811	89383	47560	00900	65708
695	01004	58050	27352	00900	58814

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23245	53577	01207	85512	54631	00706	70023	61711	00401	50553	77913	00205	40710	89002	03608	30902	
	02XX4	00208	20156	12XX3	00206	15336	08XX2	03309	10592	08XX9	03110	11122	12213	14XX1				
TT 23	12374	55555	00019	52584	11897	61625	22853	53606	33721	60700	44564	70855	55391	90012	18250	08XX4	66666	
	30002	21314	17409	12107	10009	77777	09019	01404	46580	03304	30246	00407	01010	874XX				
VV 23	12374	07817	09XX9	0XXXX	05026	12XX9	0XXXX	03339	14XX7	0XXXX	66666	08608	05013	02715	77777	35094	02916	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23204	52541	01105	85488	54596	01313	70992	61706	01411	50551	75916	01410	40709	89052	01211	30899	
	03XX7	20154	06XX6	01306	15337	06XX3	03111	10596	06XX8	03106	11122	98265	09XX2					
TT 23	12425	55555	00011	51532	11943	57570	22921	51556	33817	56612	44774	59644	55728	59685	66692	62716	77678	
	61732	88631	65784	99614	65794	11584	68837	22554	69867	33412	87033	44324	00152	55265	08XX9	14250	09XX5	
	66666	23110	20007	15307	12704	77777	12011	01104	87622	01512	55200	01306	90161	03113	01010	854XX		
VV 23	12425	07821	09XX6	0XXXX	66666	08209	07010	77777	50079	03208								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.II.1967r.

W całym kraju z wyjątkiem rejonów południowych początkowo było zachmurzenie duże, a na północnym wschodzie wystąpiły nawet niewielkie opady śniegu. W ciągu dnia nastąpiło rozpogodzenie, które nie objęło tylko rejonów północno-wschodnich. Temperatura minimalna wahała się od -13°C w Rzeszowie i Lesku do -1°C na Helu, w Szczecinie i Świnoujściu, a maksymalna od -5°C w Mławie do 4°C w Słubicach, Zgorzelcu, Legnicy i Raciborzu. Wiatry były umiarkowane i dosyć silne północno-wschodnie.-

Druk PPWK w Warszawie, ul. Solec 18, 7.xm 5207 10.8.64 r. Zam. 00000 - 6 000

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):

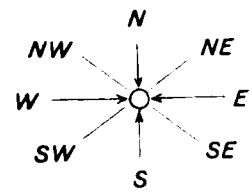
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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



ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

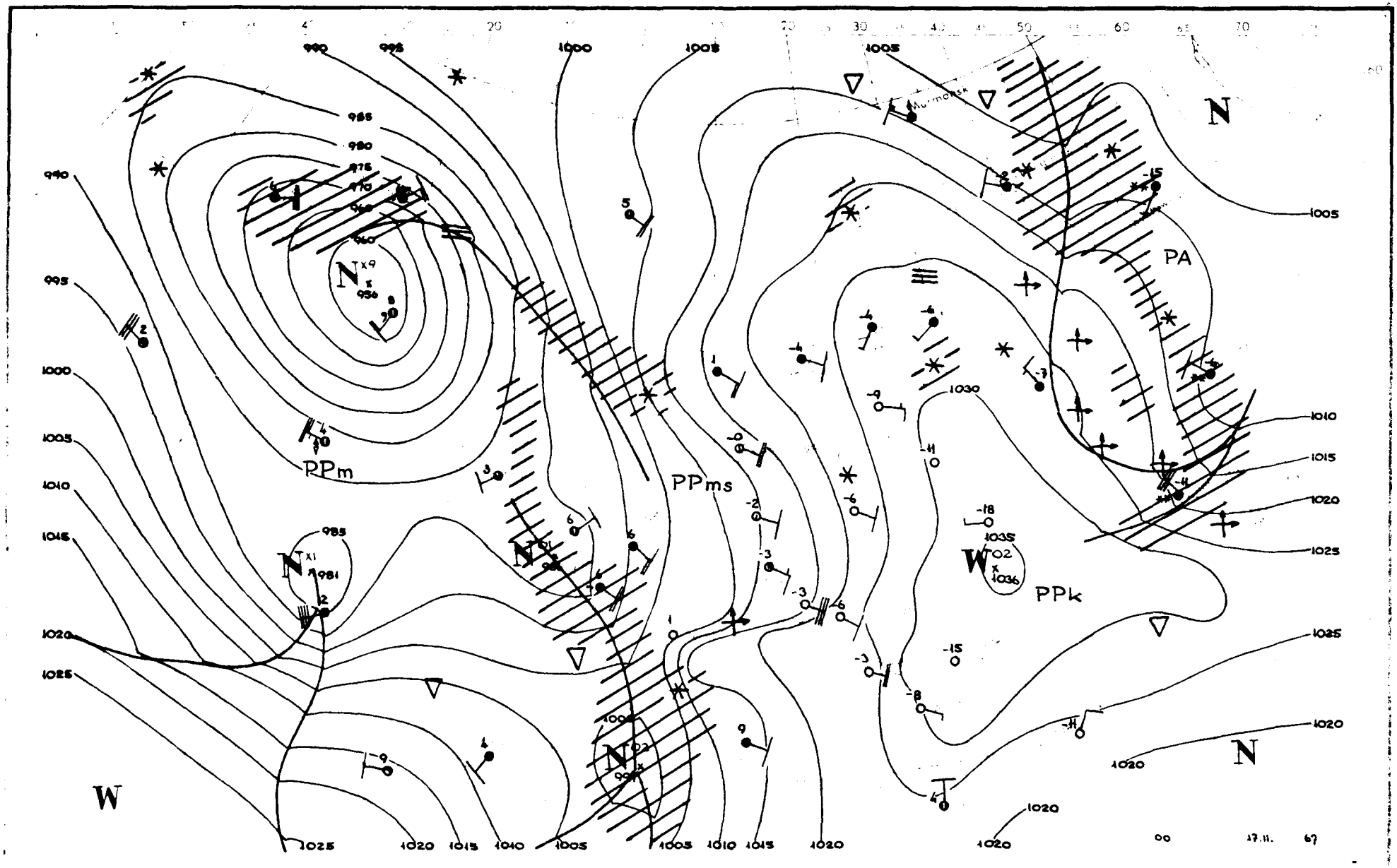
Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ⟶ **T**

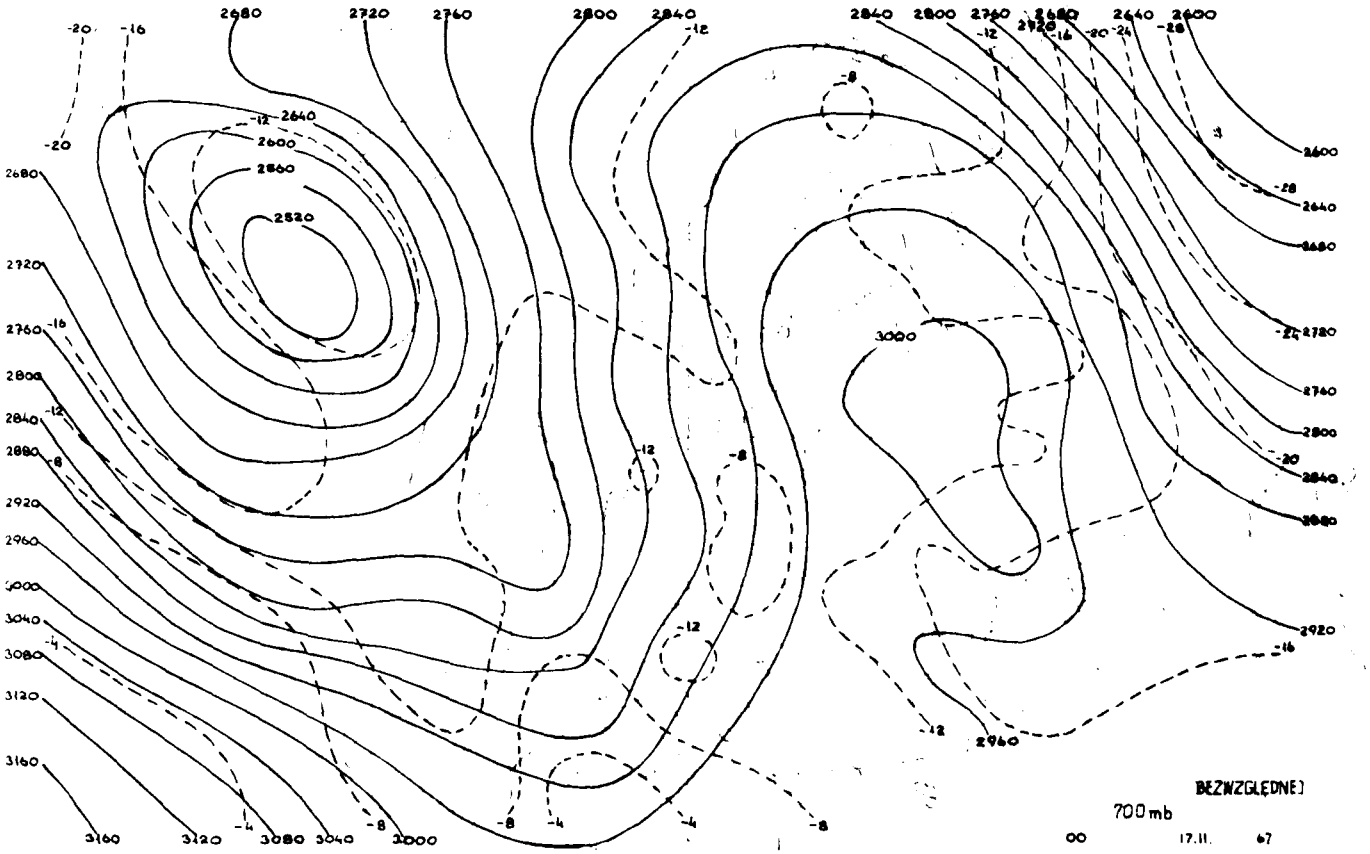
Meteory ⟶ **M**

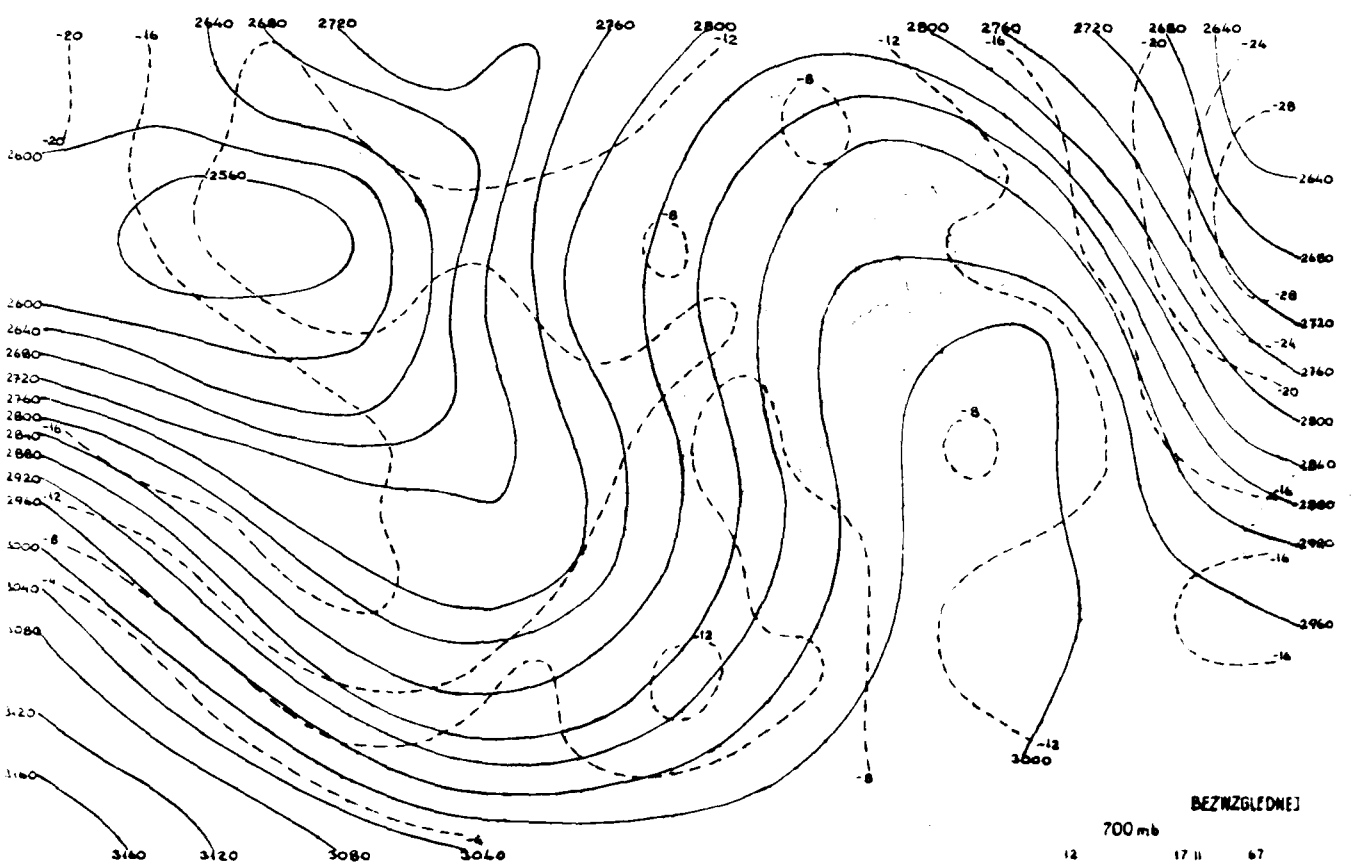
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

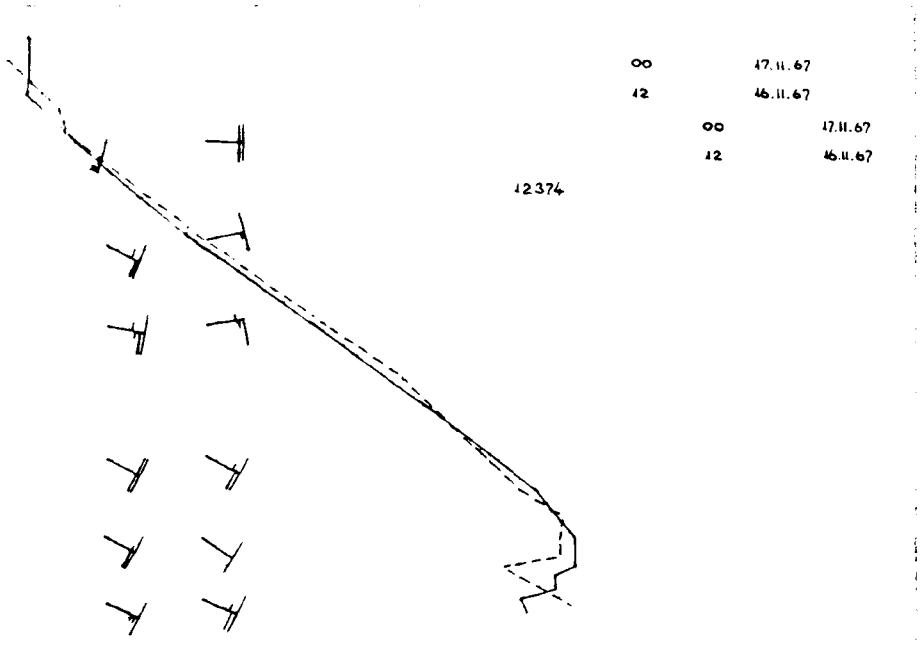
kierunek i prędkość wiatru

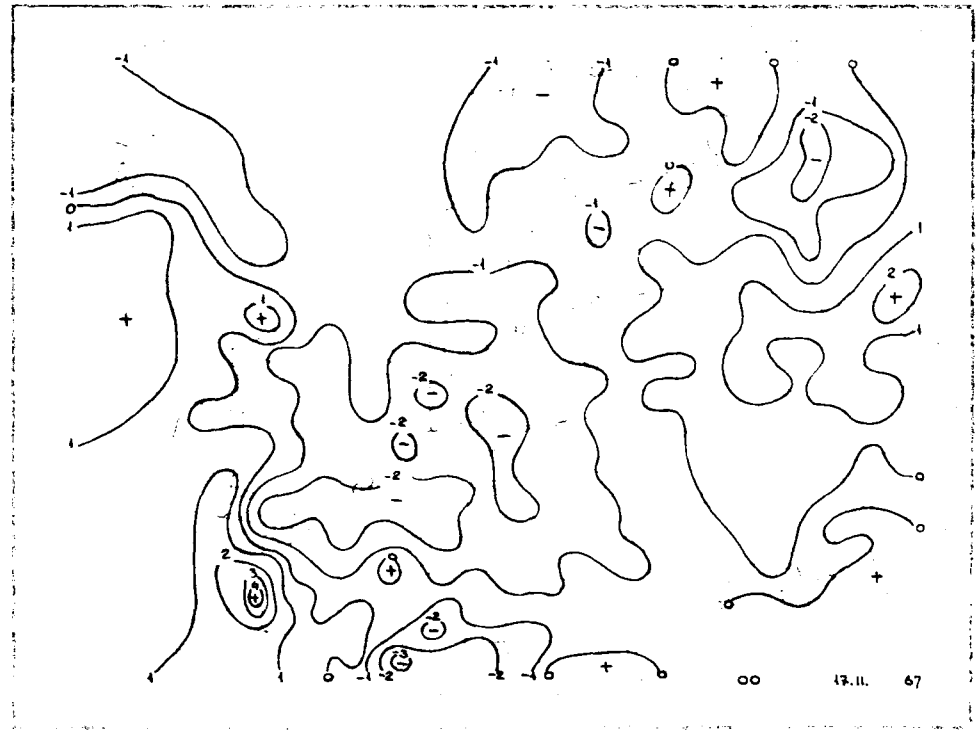


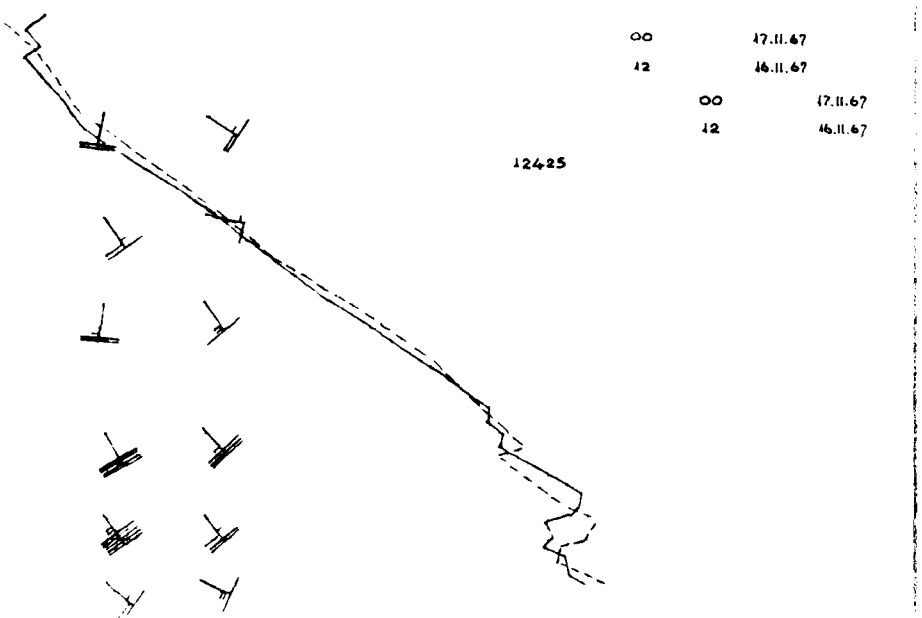
N
W
PA
PPm
PPms
PPk
Murmansk
17.11. 67

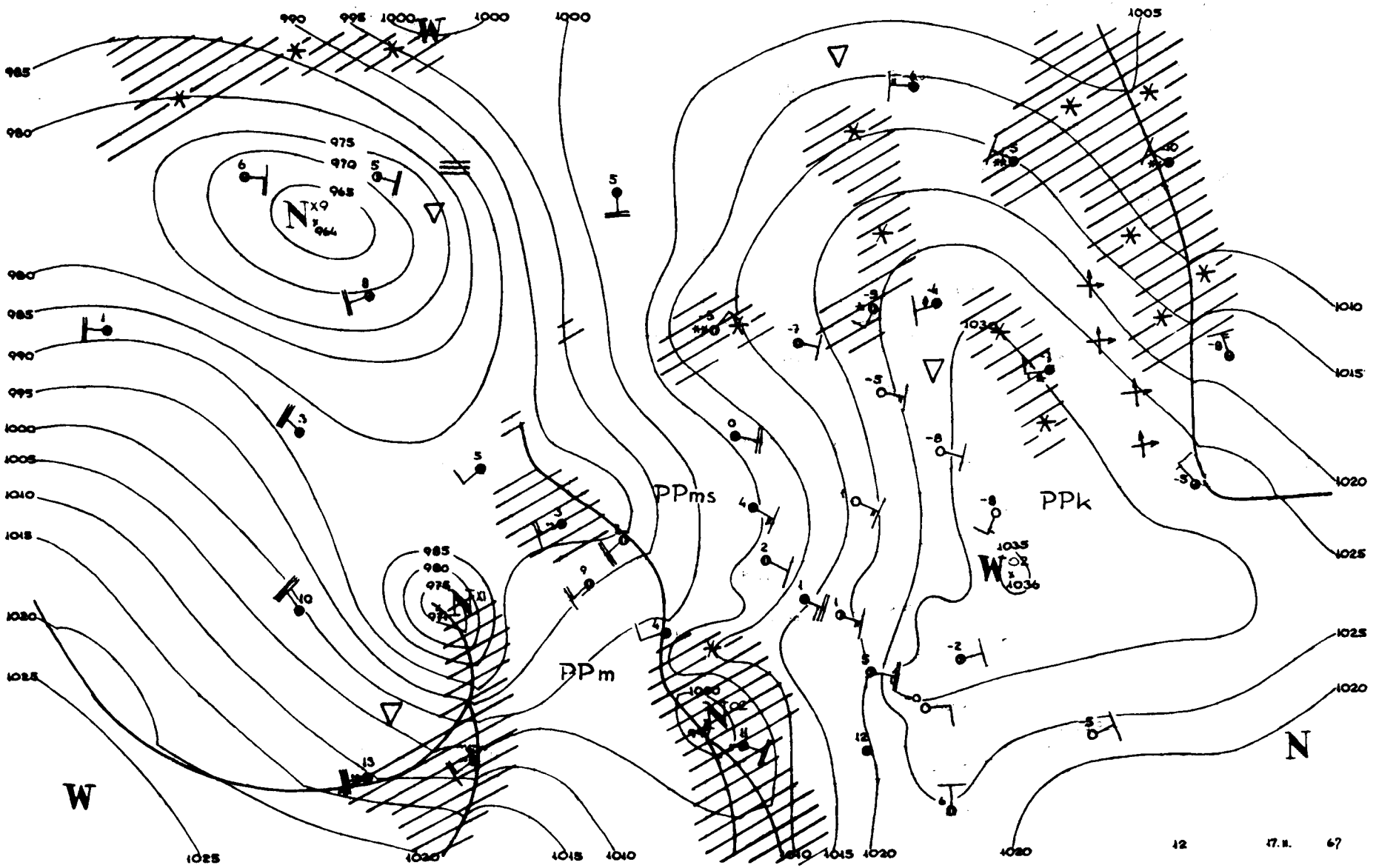

BEZWZGLĘDNE
700 mb
00
17.11.
67


BEZWZGLĘDNE
700 mb
12
17.11.
67


00 17.11.67
12 16.11.67
00 17.11.67
12 16.11.67
12374


00 17.11. 67


00 17.11.67
12 16.11.67
00 17.11.67
12 16.11.67
12425


PPms
PPm
PPk
W
N
12
17.II.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01407	97020	15253	00900	56816
150	01605	56100	19456	00900	58720
195	01103	97020	26662	00900	64707
205	01309	60020	11553	00900	55725
235	01205	97020	17155	00900	57721
250	01208	97020	18355	00900	58716
272	01204	60020	21258	00900	59714
295	01701	97020	26562	00900	63607
330	01304	56100	14052	00900	54722
375	01304	60020	21056	00900	59715
400	01305	62020	11251	00900	56724
424	01503	97020	12651	00900	57623
465	01307	60020	18555	00900	58713
495	01102	97020	24259	00900	61708
510	92028	90494	36262	9XXXX	64804
560	00000	97020	18855	00900	58713
570	01503	60020	21257	00900	60712
575	01603	62020	21153	00900	58608
650	01822	88383	44161	00900	68712
695	00000	56100	25760	00900	62707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	51508	97031	08002	00906	57619
150	01605	50050	13450	00900	57722
195	01206	97020	21654	00900	60615
205	81509	65031	06002	8061X	55710
235	31407	96100	10201	00904	55717
250	01408	98020	11502	00900	59815
272	01206	60020	15651	00900	58921
295	01703	97020	21653	00900	59615
330	71808	56051	08405	00904	59614
375	01508	70020	16701	00900	59715
400	71203	62031	06303	10938	58708
424	41806	60030	09404	20942	55607
465	01509	60020	13502	00900	59713
495	01405	97020	20900	00900	59709
510	72024	98034	35154	35X44	60010
560	31506	65030	13505	00902	59809
570	01607	62020	16701	00900	55709
575	01507	65020	17102	00900	54710
650	31820	99383	42559	15301	64308
695	01004	56100	22251	00900	58710

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23172	57592	01307	85454	52721	01508	70974	61804	01310	50548	79913	01109	40703	90028	01408	30894
	02XX5	01902	20150	06XX8	03103	15334	04XX5	02807	10592	08XX1	02919	11122	99257	08XX1			
TT 23	12374	55555	00010	57592	11988	57596	22967	54563	33940	54581	44915	52591	55850	52721	66761	56782	77700
	61804	88631	64824	99518	77902	11391	91031	22331	99092	10250	08XX0	66666	25708	21708	16404	12306	77777
	09010	01204	28984	01412	25333	01205	05252	02701	01010	00900							
VV 23	12374	07815	10XX8	02928	05024	12XX1	02842	03400	11XX8	02956	11100	02205	29062	66666	05212	03012	77777
	85053	02834	10043	02960	40030	02956											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23116	51562	01408	85398	52648	01627	70925	59782	01620	50545	77951	01911	40701	89051	01608	30892
	03XX3	02110	20149	06XX8	02908	15333	03XX6	02610	10591	09XX0	0XXXX	11122	00253	08XX3			
TT 23	12425	55555	00000	51562	11977	53582	22944	53590	33920	55603	44899	54613	55871	55633	66834	51662	77811
	51703	88719	59773	99699	59790	11680	60808	22659	60817	33455	81999	44319	02XX3	55283	04XX3	66253	08XX3
	08250	07XX7	66666	24707	23308	22106	19507	18304	14104	77777	12000	01408	56835	01729	88800	02007	19246
	01506	49200	03008	10114	02306	01010	00900										
VV 23	12425	07812	13XX8	0XXXX	05019	13XX6	0XXXX	66666	06914	04313	99912						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.II.1967r.

Było bezchmurnie, w zachodniej połowie występował wzrost zachmurzenia. W górach wiatr halny. Temperatura minimalna wahała się od -14°C w Białymstoku do -2°C w Słubicach, a maksymalna od -3°C w Białymstoku, Suwałkach, Zamościu do +7°C w Raciborzu i Katowicach. Wiatry były umiarkowane południowo-wschodnie i południowe.-

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 B 65 70047-100000 mapowy 1000

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):

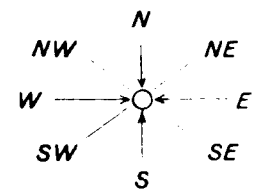
- ⸲ mżawka
- ● deszcz
- ✳ śnieg
- ▲ grad
- ▽ opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- ↯ błyskawica
- ✢ zamieć śnieżna

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



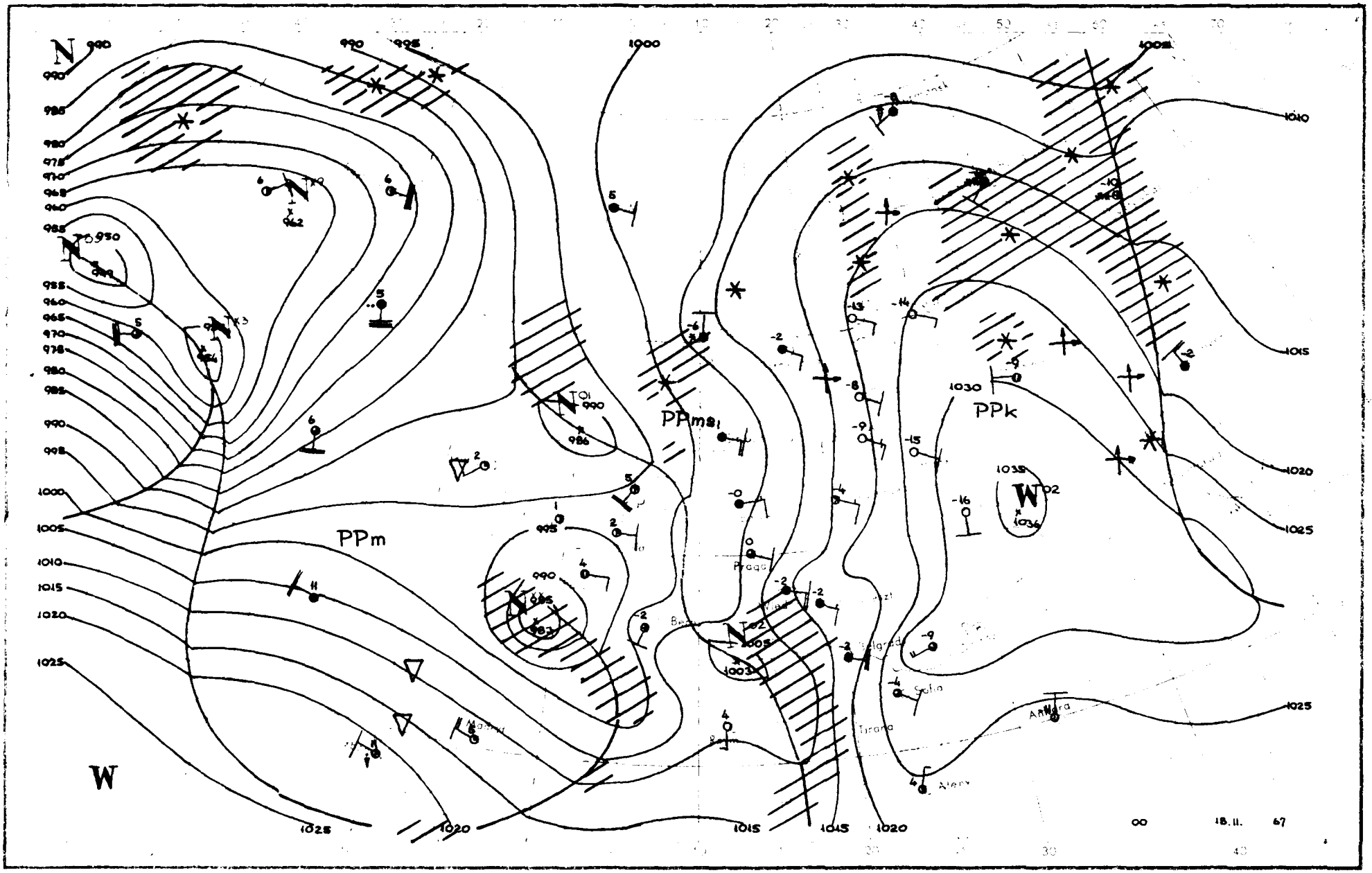
Rozmieszczenie danych:

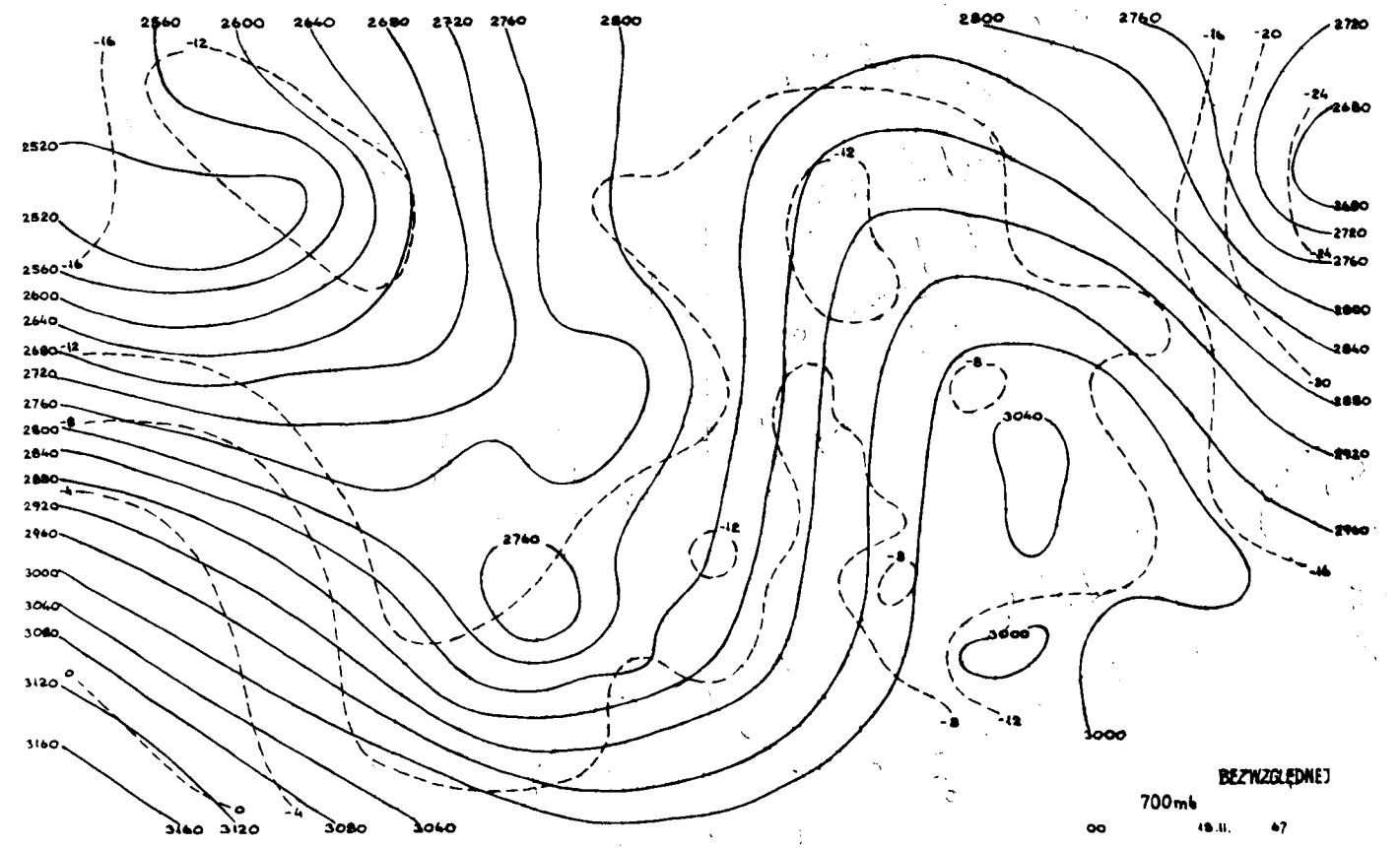
Temp. powietrza ——→ T

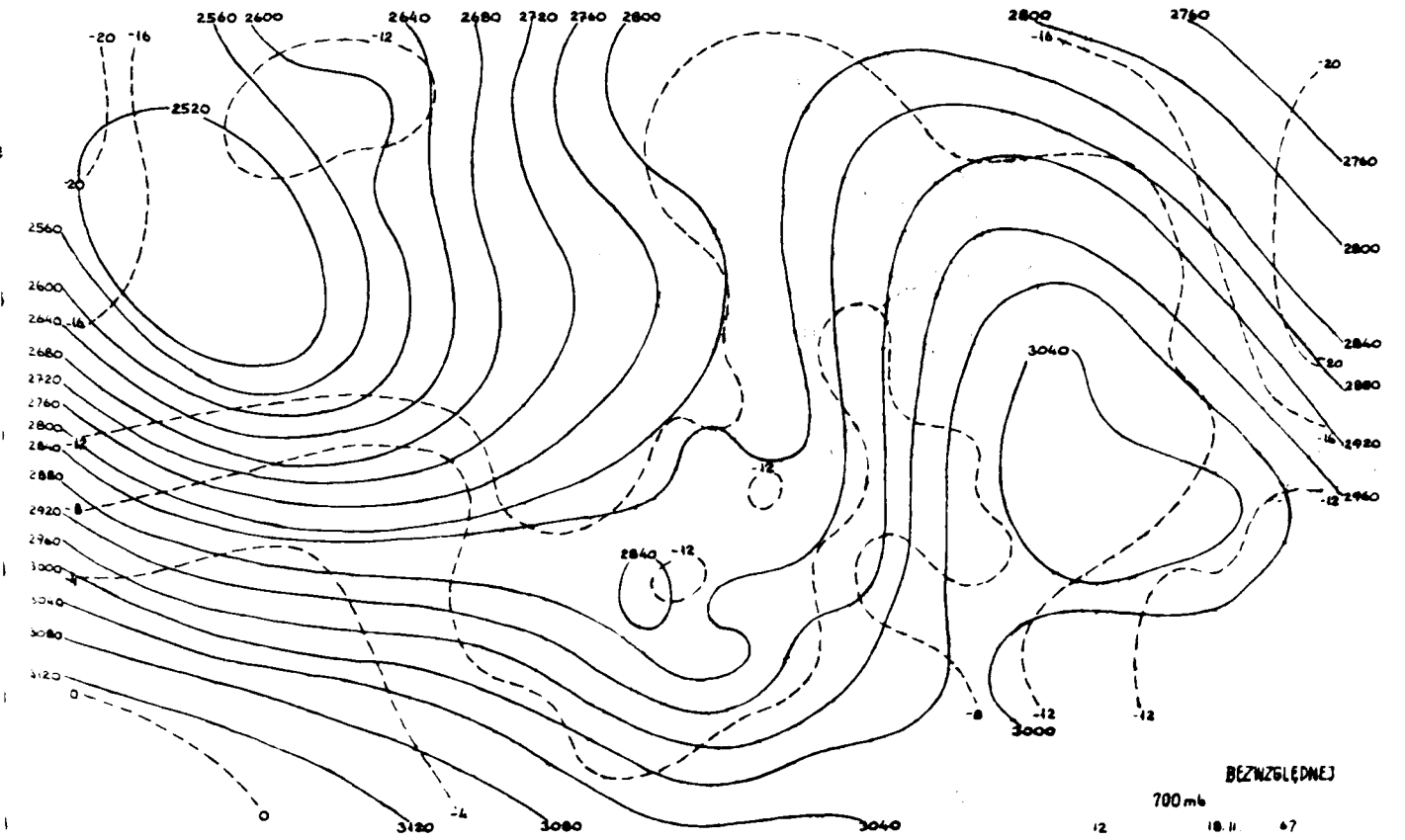
Meteory - - - → M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

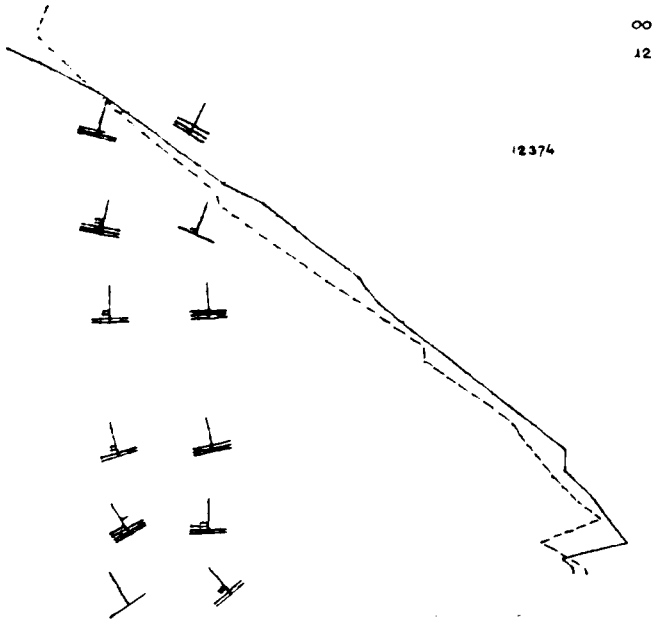
kierunek i prędkość wiatru

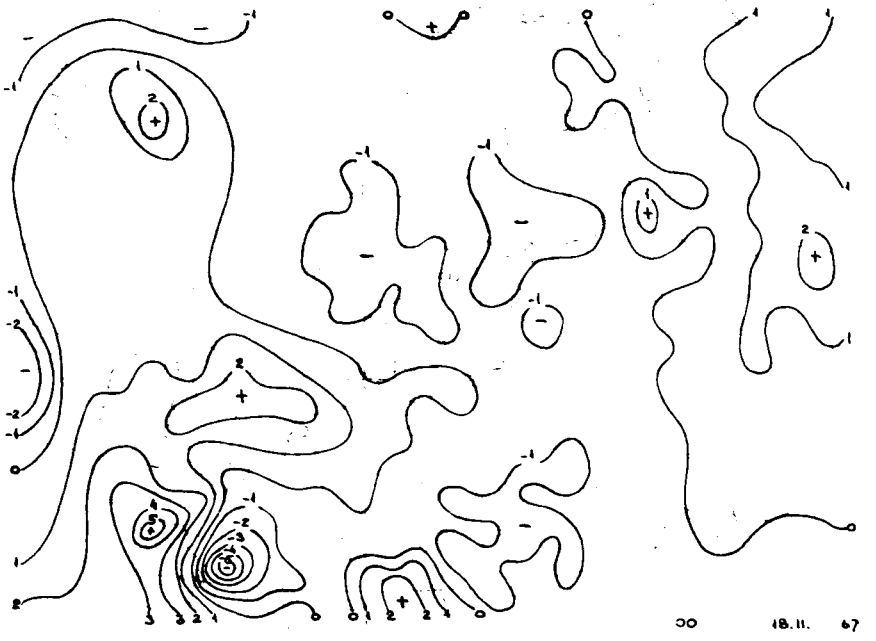
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

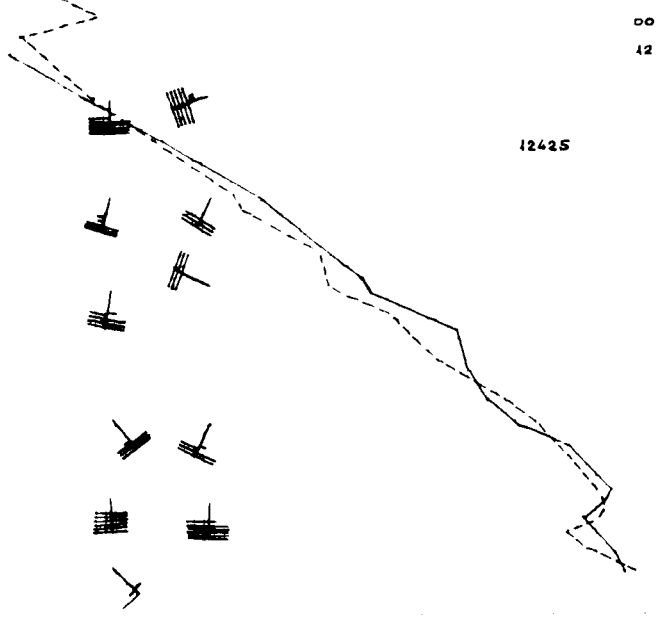

N
W
PPm
PPms1
PPk
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Atene
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
18.11.
67

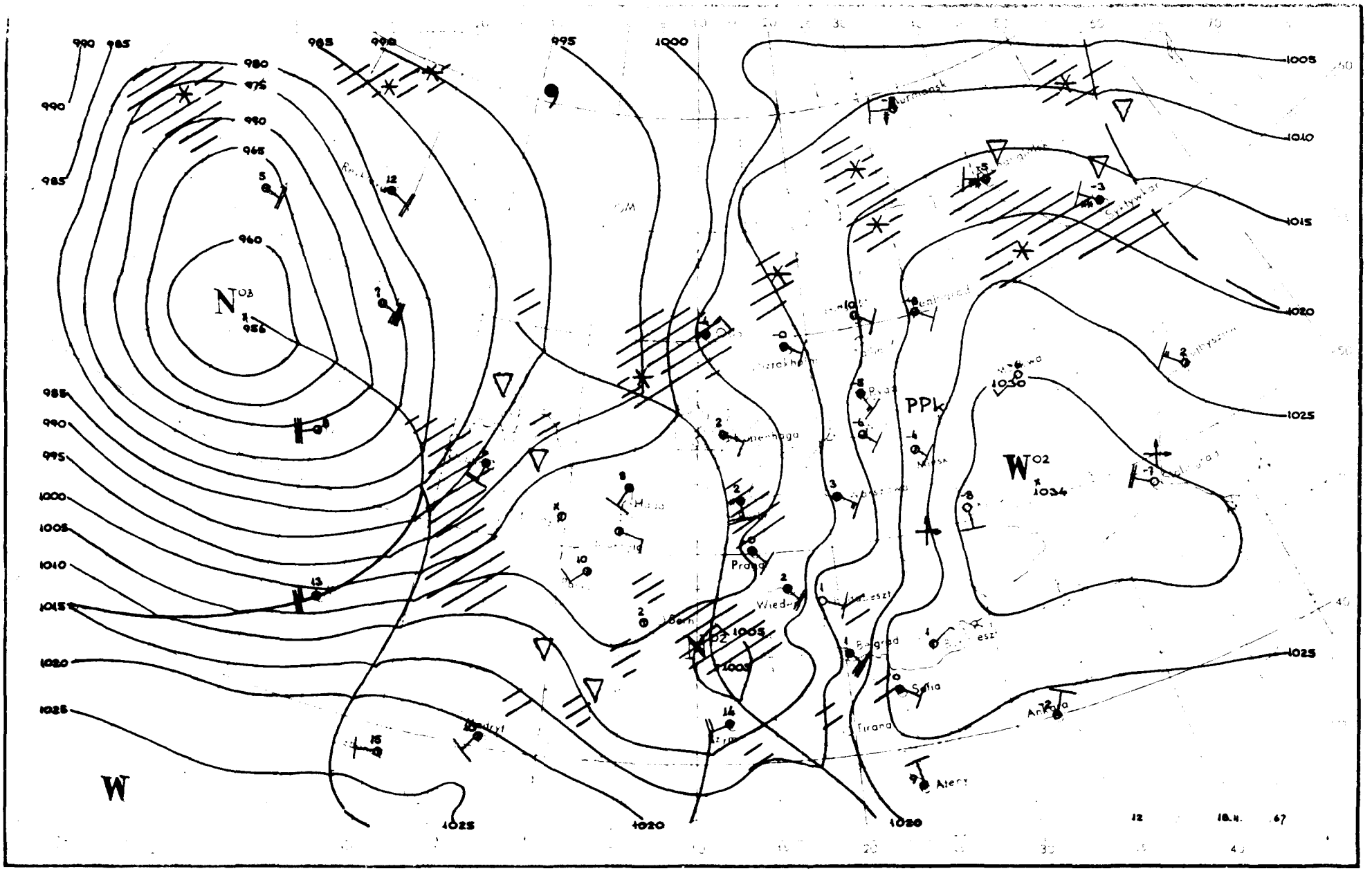

BEZWZGLĘDNEJ
700mb
00
18.II.
47


BEZWZGLĘDNEJ
700mb
12
18.II
47


00 18.11.67
12 17.11.67
00 18.11.67
12 17.11.67
12374


00 18.11. 67


00 18.11.67
12 17.11.67
00 18.11.67
12 17.11.67
12425



N
W
PPk
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Kopenhaga
Bern
Murmansk
Syktywkar
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1034

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71504	97021	06101	7097X	53001
150	71403	56101	10052	755XX	56603
195	11206	97010	19160	00901	65704
205	71605	58101	04600	7097X	54803
235	71504	97031	08751	754XX	54701
250	81304	97031	10100	00907	56702
272	11303	60030	12954	10820	58705
330	71605	40052	07402	30936	54607
295	01604	97020	16959	00900	63705
375	31404	65021	14554	00901	59809
400	41503	60011	05202	00908	54806
424	71604	58102	08001	50956	52705
465	71506	60032	11852	00906	58808
495	21404	97020	18558	00901	62806
510	91832	90494	32658	9XXXX	59303
560	81905	60031	11501	855XX	59710
570	761604	60021	14853	00908	60712
575	51206	65021	15452	30932	60707
650	71727	88393	39559	1537X	64705
695	01303	60020	20460	00900	63711

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81405	97022	03903	8097X	54605
150	71807	96052	07450	7097X	57609
195	71307	98022	14054	40976	60712
205	82005	56682	03003	8092X	53403
235	81503	96771	05800	864XX	52804
250	81404	97022	06801	8087X	59606
272	81504	60022	09452	8087X	59709
330	81805	56057	04504	854XX	52701
295	71402	97021	14753	6557X	59611
375	71607	65022	09503	30948	58711
400	82104	60227	04401	3147X	51007
424	71405	97022	13500	7097X	58708
465	81706	60032	07804	855XX	57703
495	71405	97022	13500	7097X	58708
510	92017	90714	31960	9XXXX	61301
560	72108	65032	09105	5557X	53211
570	71607	70032	10403	7097X	56302
575	71305	98012	10702	5567X	54501
650	91818	00497	38457	9XXXX	58301
695	71202	58051	16852	7097X	58701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23118	52579	01505	85420	50587	01518	70958	57663	01712	50550	73837	01812	40709	84896	01917	30904	
	00044	02313	20159	08XX6	02111	15344	01XX3	02317	10604	08XX4	02320	11122	07229	07XX1				
TT 2	12374	55555	00003	52573	11979	53581	22942	03561	33808	53643	44750	53691	55522	72838	66487	74826	77372	
	88922	20250	11XX3	66666	25011	22914	17201	13501	11107	77777	09003	01504	32979	01518	01010	00901		
VV 2	12374	07825	12XX4	02522	05032	13XX1	02521	66666	06613	03513	77777	72047	02521					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23059	85364	00553	01829	70906	58613	01416	50545	73763	01918	40705	84878	02017	30898	02XX2	01826	
	20153	07XX5	01927	15339	00XX3	0XXXX	10600	06XX6	0XXXX	11122	05238	14XX1	11100	61020	19039	51197	19035	
TT 2	12425	55555	00993	02536	11952	01546	22872	51577	33832	01545	44750	53586	55668	61641	66611	63677	77566	
	64697	88490	74776	99400	84878	11257	10XX7	14250	11XX7	66666	23814	22810	20810	19702	17302	15900	10406	
	77777	12993	01404	63825	01932	45743	01916	23672	01623	40379	02012	20247	01939	62232	01717	97187	01935	
	43174	02132	01010	755XX														
VV 23	12425	11122	67090	10XX3	66666	09010	08008											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.II.1967r.

Zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane, tylko miejscami przejściowo duże. Na zachodzie notowano drobny śnieg. Temperatura minimalna wahała się od -13°C w Białymstoku do +2°C w Raciborzu i Legnicy, a maksymalna od -4°C w Suwałkach do 7°C w Częstochowie i Katowicach. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.-

Druk PPWK W-wa. Solec 18. Zam. 5207/103 8.65 28 IV 67 r. 700+700 000 egz. 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

19 Luty 1967

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):

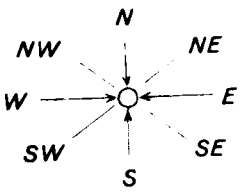
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
▨	obszar jednostajnych opadów deszczu
▨	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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

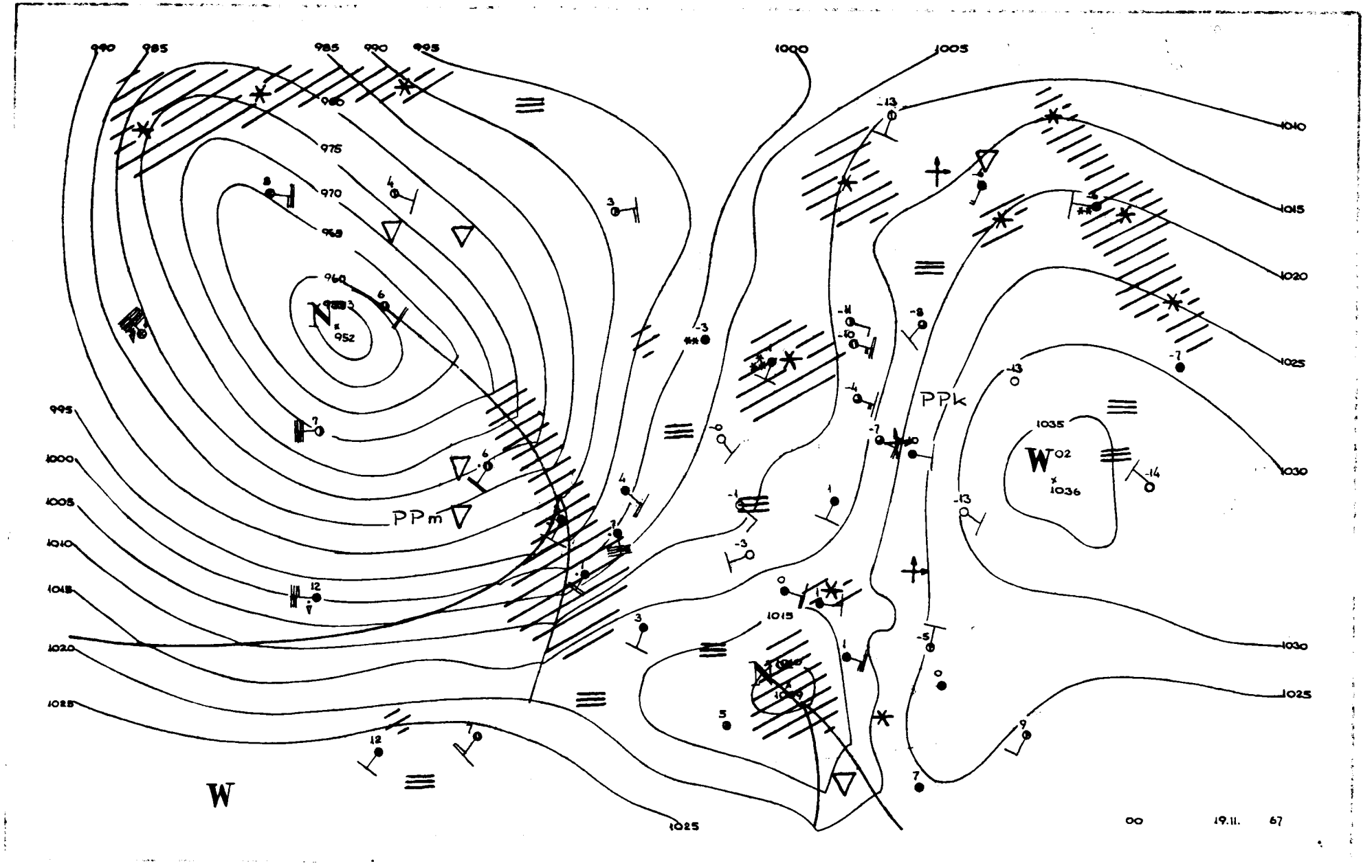
Meteory ——→ M

(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

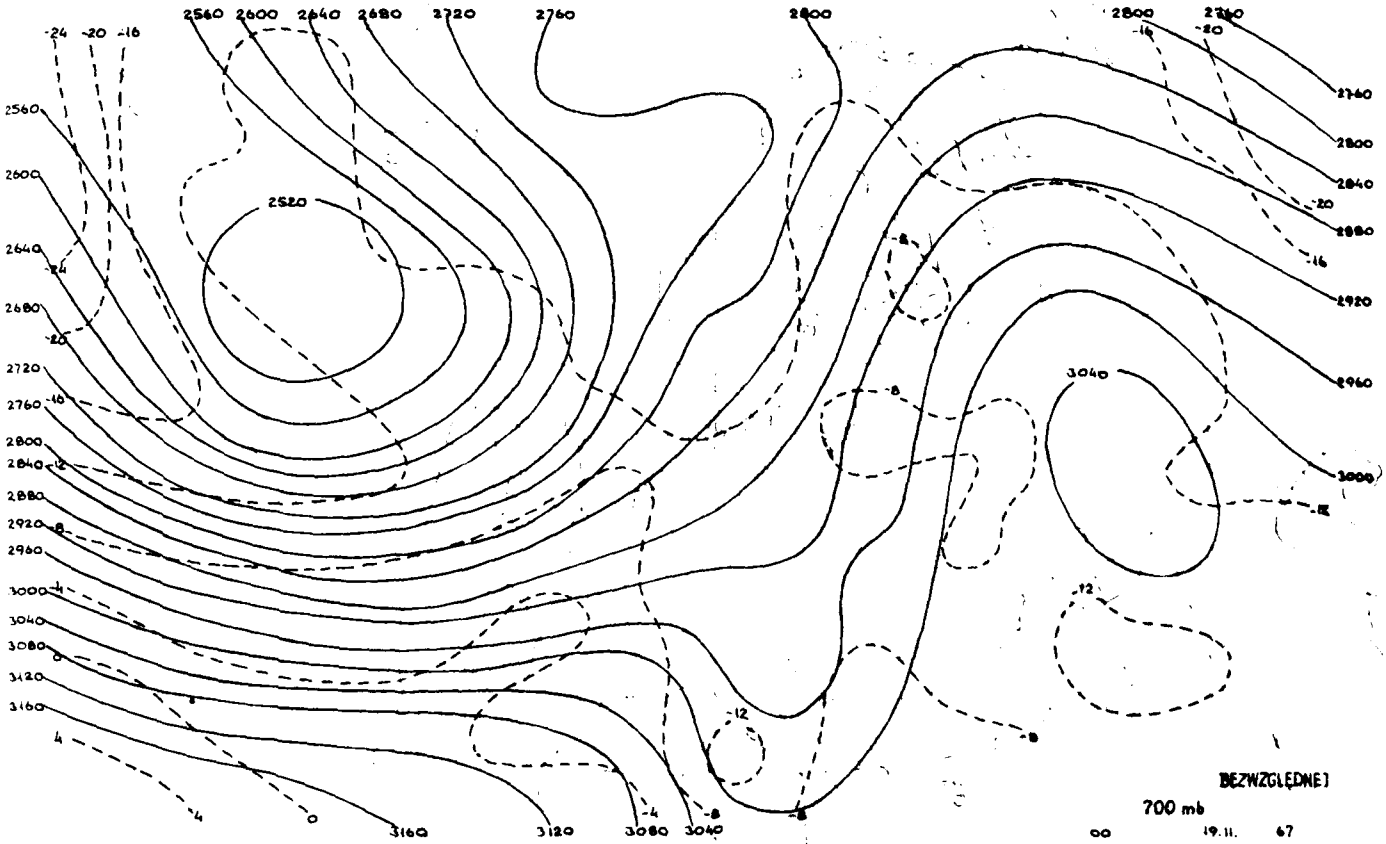
kierunek i prędkość wiatru

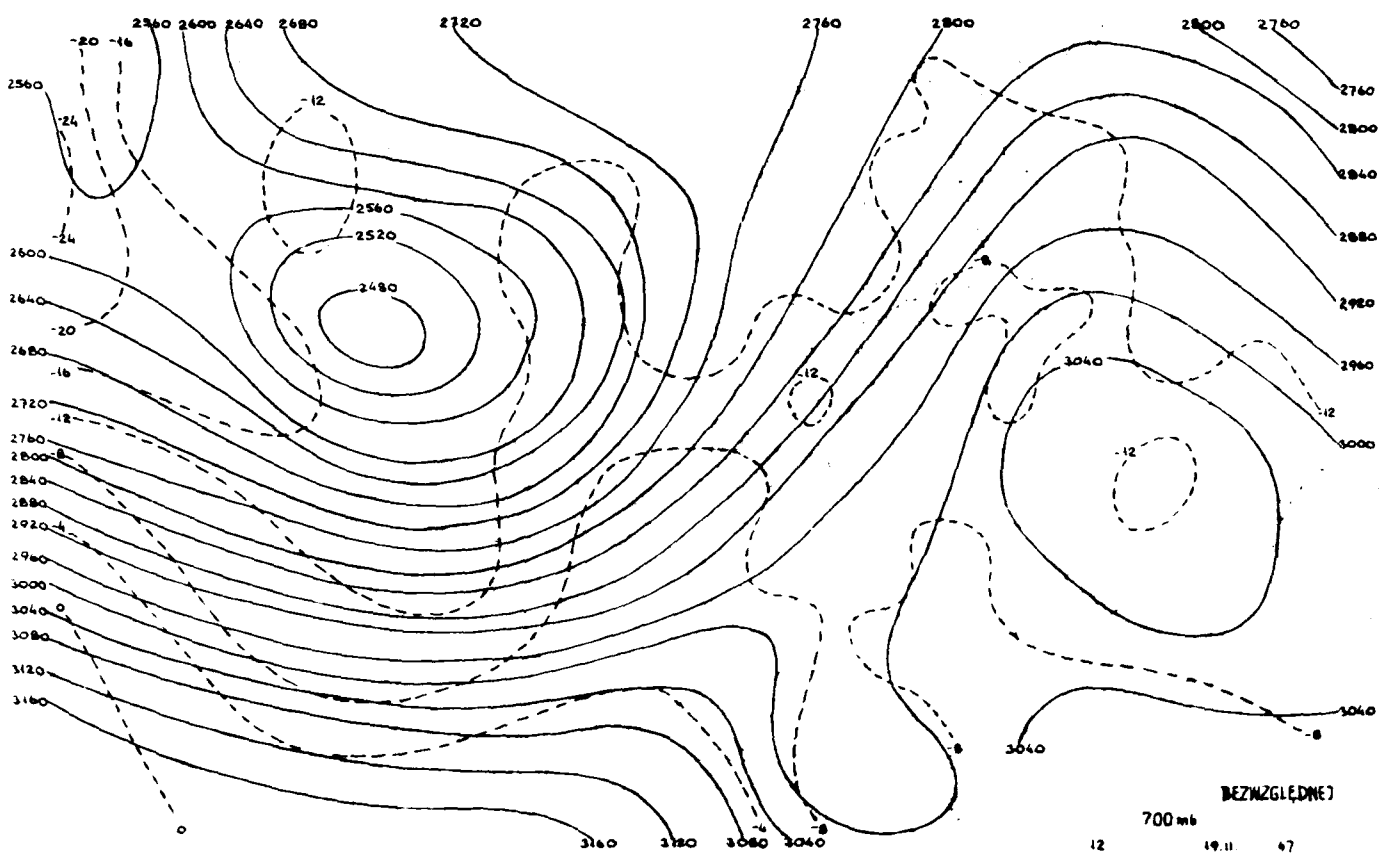
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

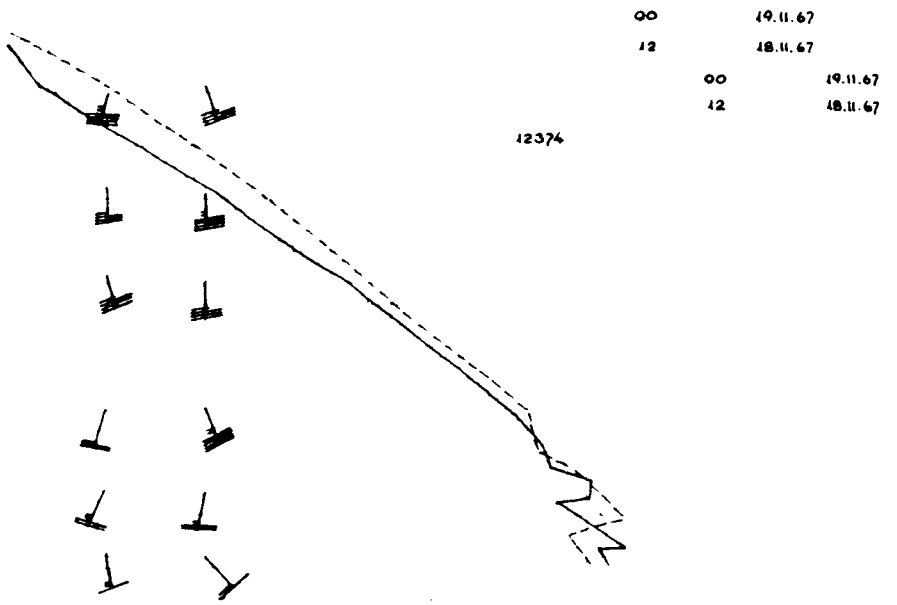
PIHM – Wzór Nr ... 30

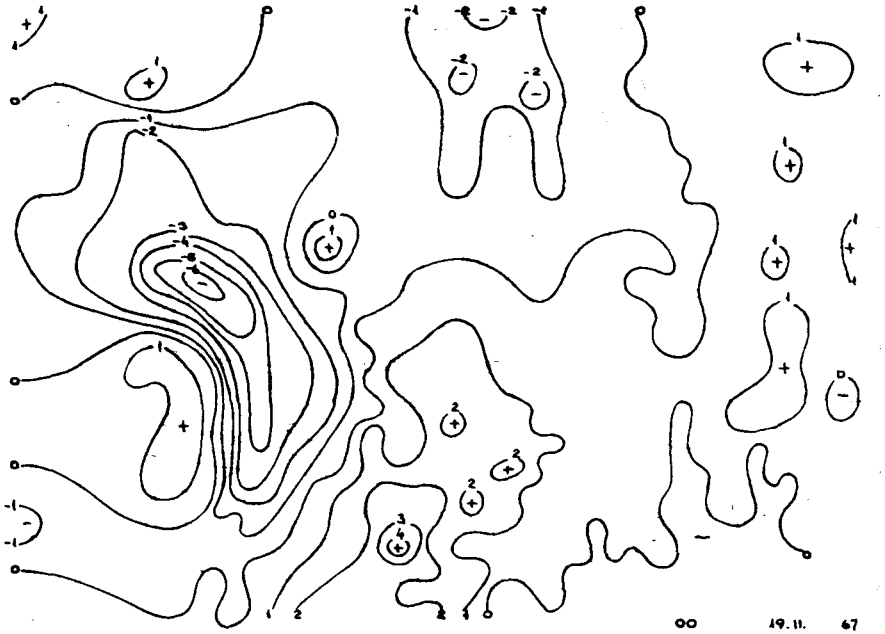


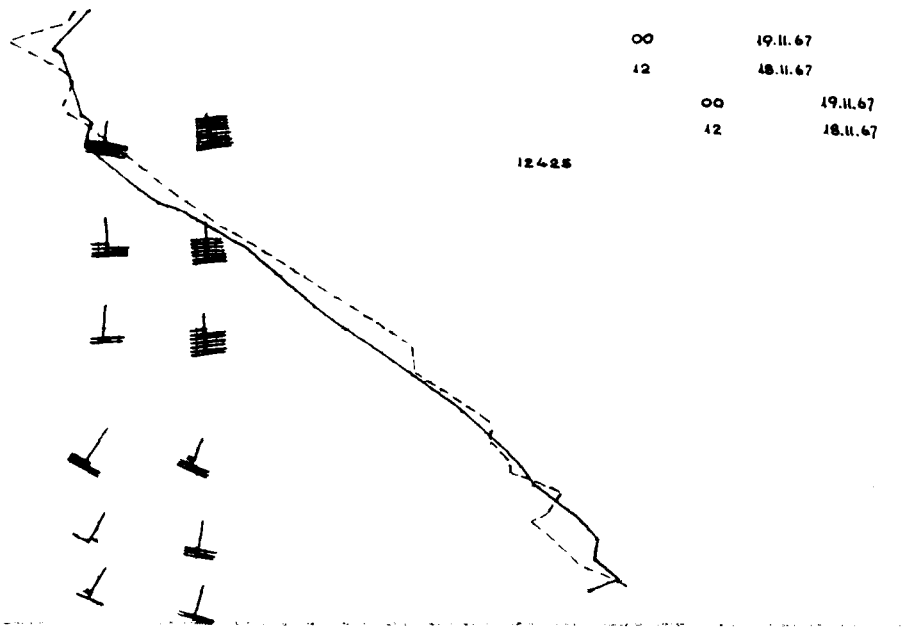
990
985
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
975
970
965
960
952
PPm
PPk
W
00
19.11.
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
19.11. 67

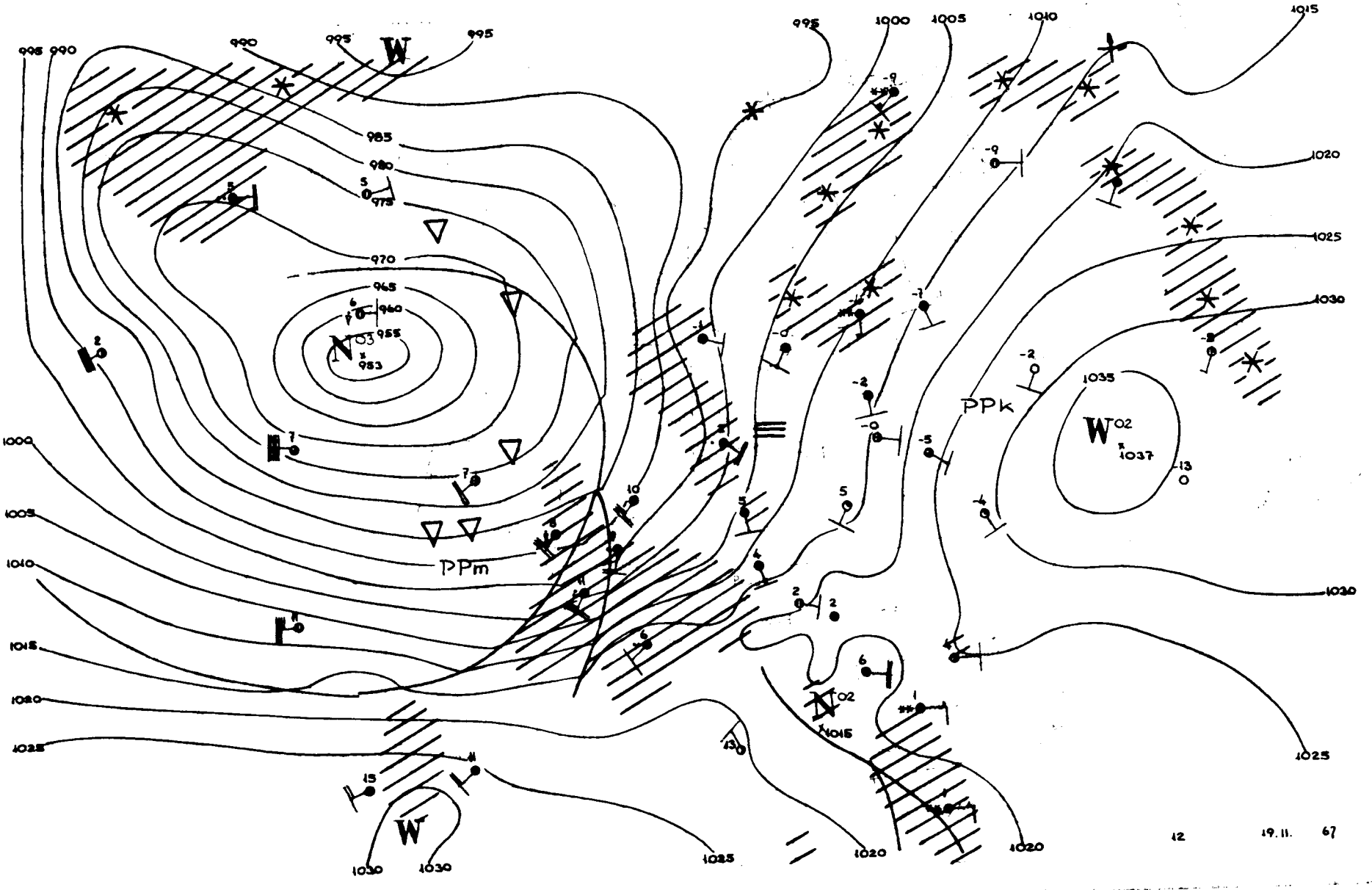

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
19.11. 67


00 19.11.67
12 18.11.67
00 19.11.67
12 18.11.67
12374


00 19.11. 67


00 19.11.67
12 18.11.67
00 19.11.67
12 18.11.67
12425

12 19.11 67


PPm
PPk
12
19.11. 67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82303	96107	10200	864XX	51208
150	81802	56102	10202	854XX	XXXXX
195	71002	97032	14955	00902	58009
205	92103	06476	10500	9XXXX	00316
235	82303	96102	10701	854XX	51218
250	81802	97022	11901	855XX	52217
272	71802	60022	11302	755XX	52209
295	62004	97032	16053	45506	55400
330	72203	57102	11401	755XX	51210
375	72004	65022	13701	756XX	52210
400	92104	90493	39855	9XXXX	56306
424	41902	50101	13051	40930	52311
465	41804	60011	13651	00906	53214
495	11404	97011	16350	00901	53210
510	92009	90493	39855	9XXXX	56306
560	52702	97011	14702	55600	51220
570	51803	58101	15451	40932	53111
575	51802	60022	16802	30938	53220
650	91906	00854	43655	9XXXX	56211
695	00000	60021	18652	00900	56102

SYNOP z godz.12 GMT.

105	61708	97014	07007	11532	00729
150	21805	40050	11306	00902	00707
195	71706	97031	15802	60956	53710
205	82209	58102	06704	8097X	01717
235	61807	96101	10205	00901	00818
250	21904	97031	12107	20901	51818
272	01805	60021	13005	00900	52708
295	71803	97031	17000	755XX	52807
330	61807	56051	10907	20932	50722
375	22105	60020	14905	10932	50711
400	71906	60031	09807	7097X	50825
424	61805	60031	13507	20934	01715
465	11808	58050	14206	00901	51813
495	71803	97012	17704	00908	52808
510	92226	90493	38655	9XXXX	56719
560	22205	60031	16102	00902	00809
570	22001	56051	16407	20930	51803
575	61801	98022	16908	10942	51701
650	51806	80417	45153	45X42	54604
695	40901	58051	19005	10932	53703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23110	01542	01707	85413	50526	02112	70943	58652	02013	50547	75879	01719	40705	88967	01818	30895	
	05XX5	01922	20151	08XX8	02017	15334	04XX4	0XXXX	10594	05XX1	0XXXX	11122	01250	11XX4				
TT 23	12374	55555	00002	01521	11980	00527	22962	03502	33865	54551	44853	50524	55828	50546	66798	54576	77752	
	55595	88700	58652	99521	73851	11451	82913	10250	10XX8	66666	29107	25011	21405	19308	16802	14505	13502	
	11006	77777	09002	01705	30979	01812	87260	01730	52170	02210	01010	8095X						
VV 23	12374	07822	05XX2	0XXXX	05033	09XX9	0XXXX	66666	09505	05010	03410	99912						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23092	85396	51546	02203	70916	60647	02213	50542	78807	02009	40698	91948	01818	30888	02XX4	01920	
	20149	00XX9	02116	15336	01XX3	02112	10598	03XX7	02714	11122	84323	02XX2	11100	51520	22033			
TT 23	12425	55555	00997	50521	11979	02501	22940	00522	33882	00531	44833	52556	55781	56581	66743	57617	77656	
	63679	88534	75765	99439	85874	11384	94971	22323	02XX3	33303	01XX2	05250	04XX6	66666	24305	18800	16904	
	14701	13503	11703	77777	12997	00000	30977	02207	17335	01821	20113	02233	01010	40930	99912			
VV 23	12425	07826	05XX9	0XXXX	66666	07006	77777	65090	03003									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.II.1967r.

Początkowo w całym kraju było zachmurzenie niewielkie i umiarkowane wzrastające od zachodu kraju. W zachodnich dzielnicach Polski wystąpiły opady deszczu, a lokalnie notowano rano mgły. Temperatura minimalna wahała się od -7°C w Suwałkach do +2°C w Aleksandrowicach, a maksymalna od -1°C w Białymstoku do 9°C w Krakowie i Jeleniej Górze. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków południowych.

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

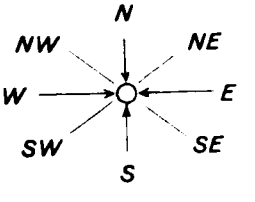
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- ≡ mgła
- burza
- < błyskawica
- zamieć śnieżna

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:

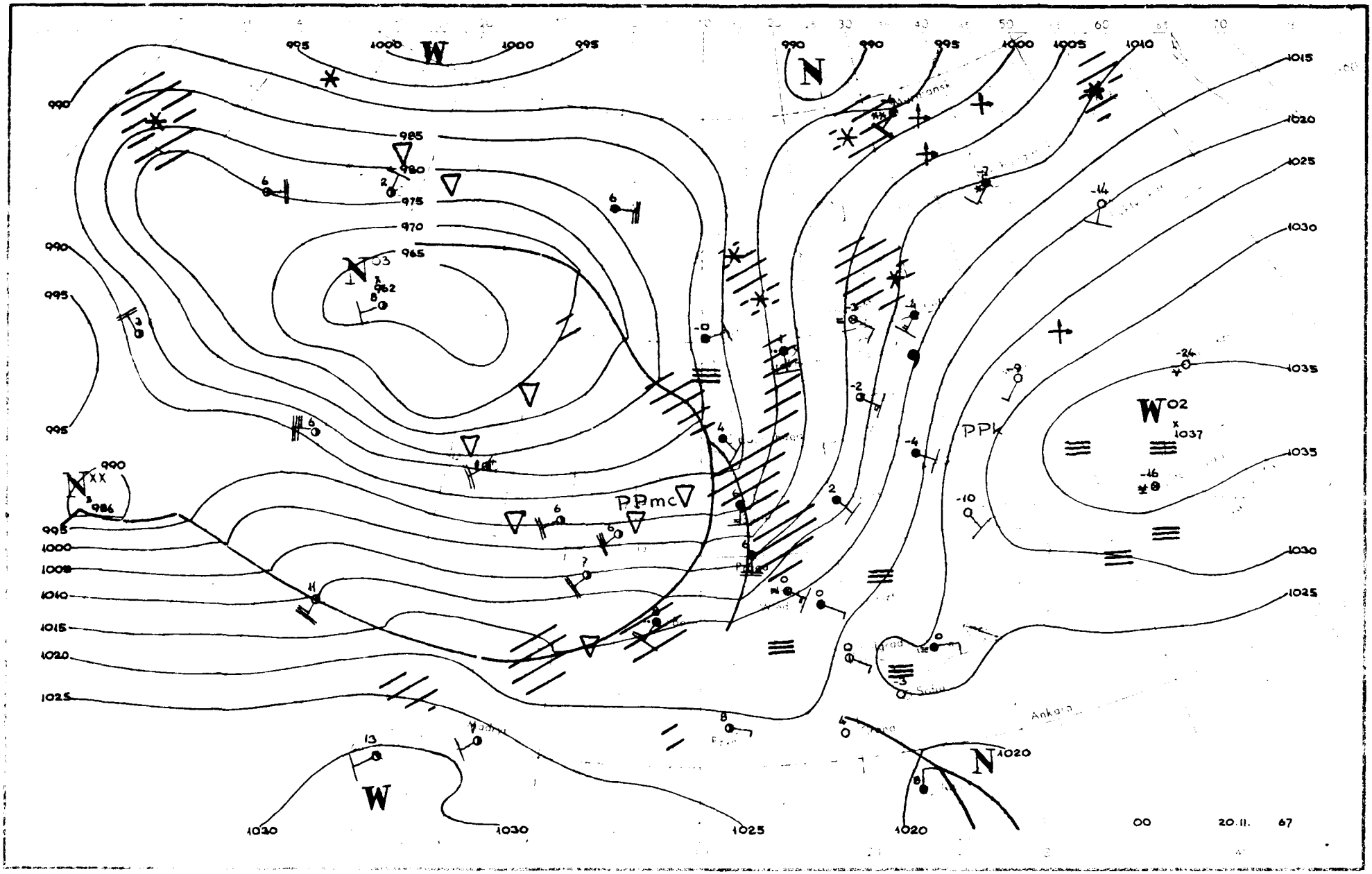
Temp. powietrza ⟶ **T**

Meteory ⟶ **M**

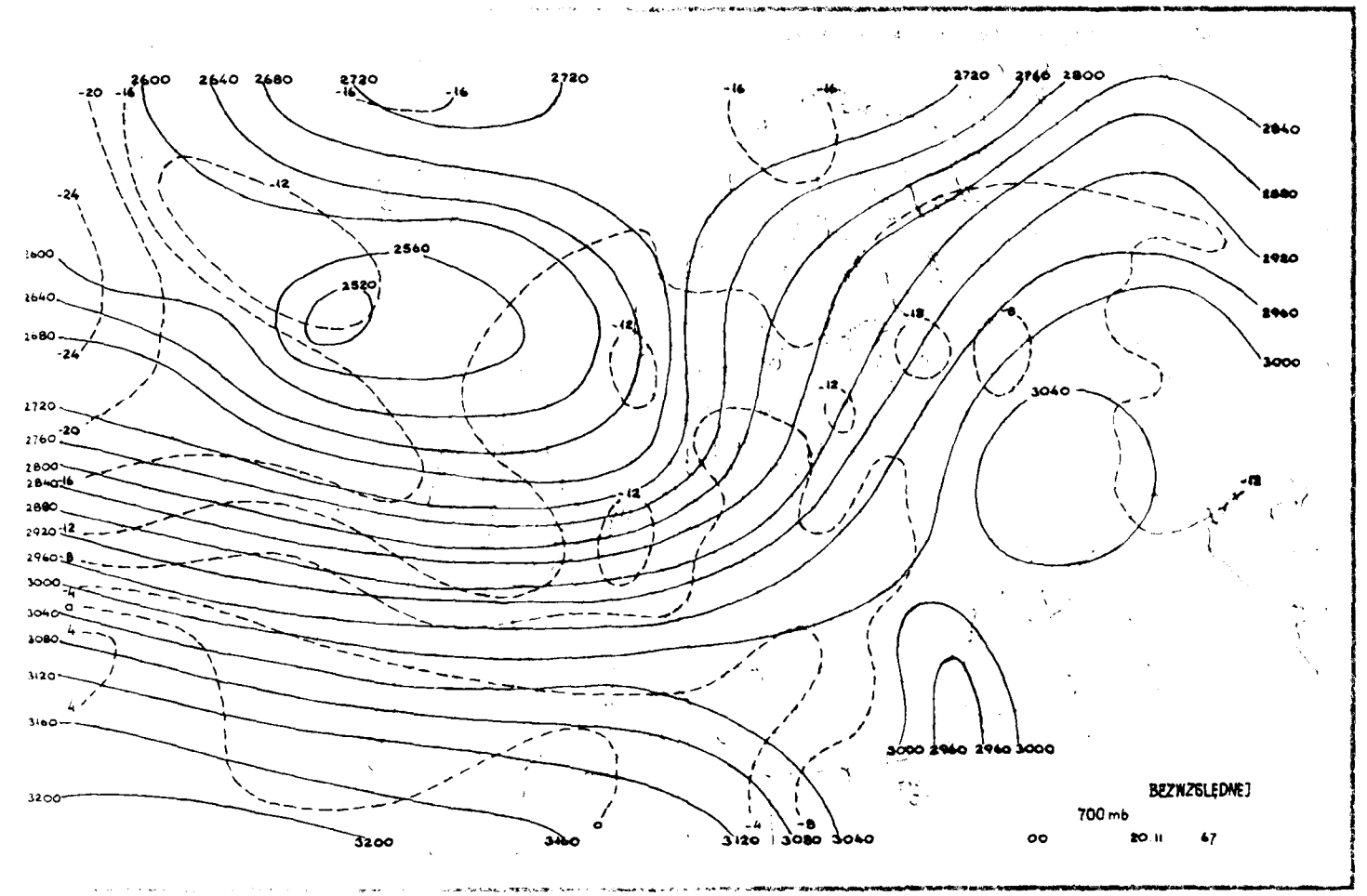
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

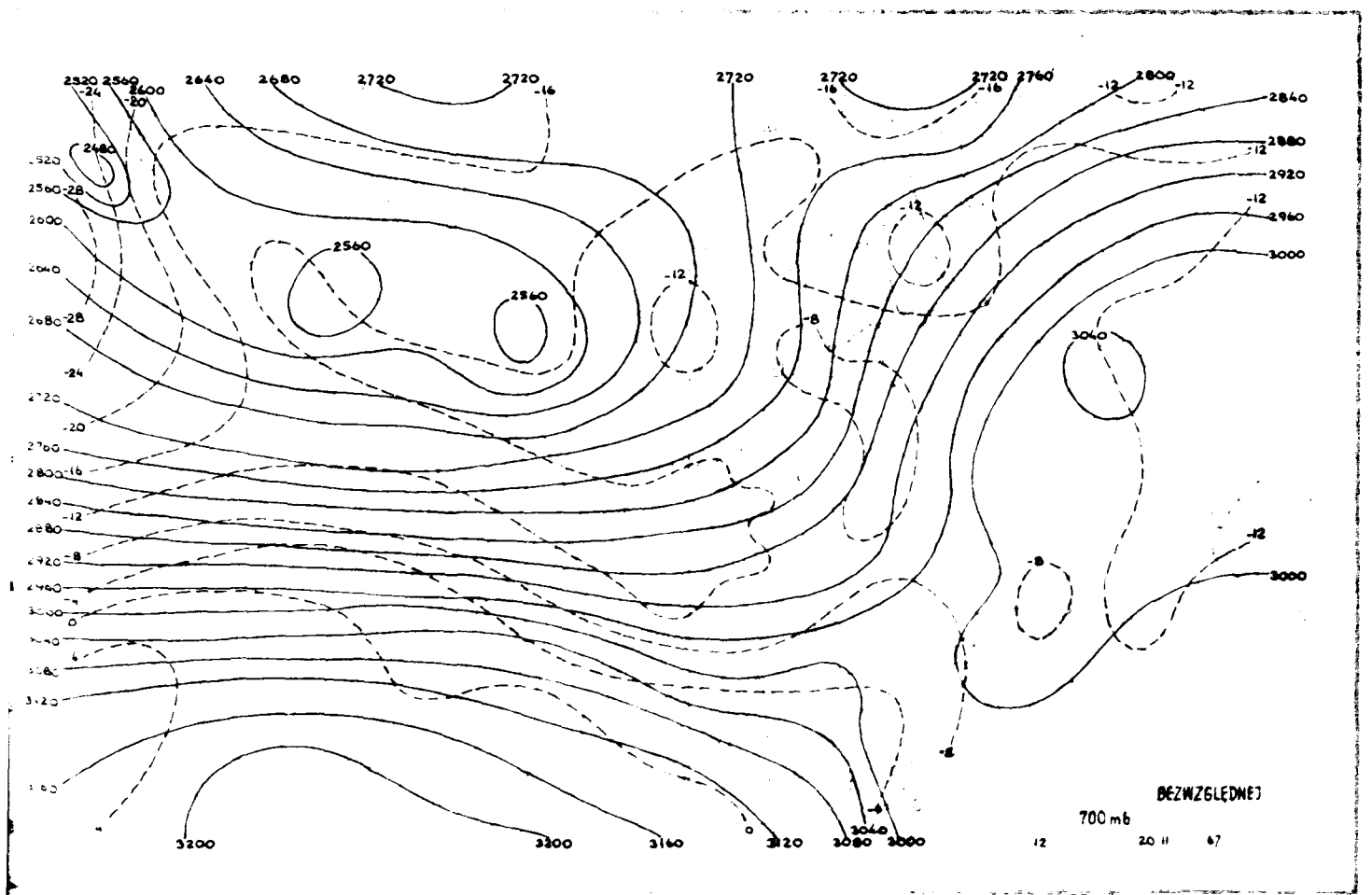
kierunek i prędkość wiatru

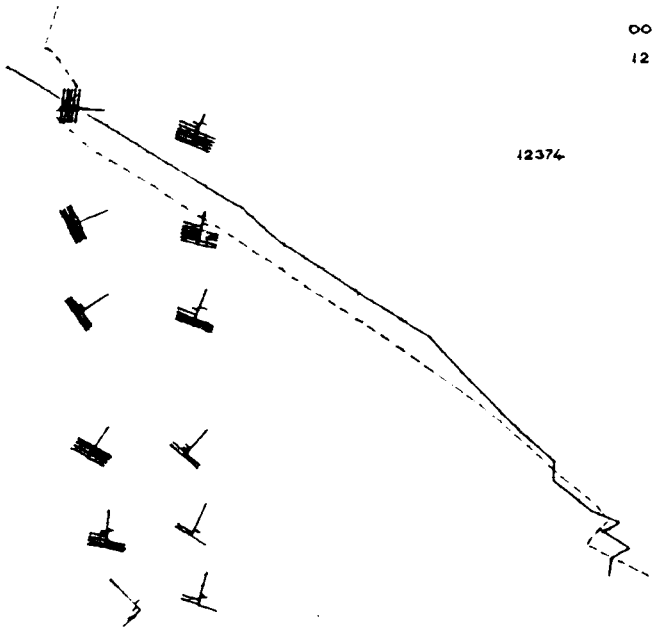
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

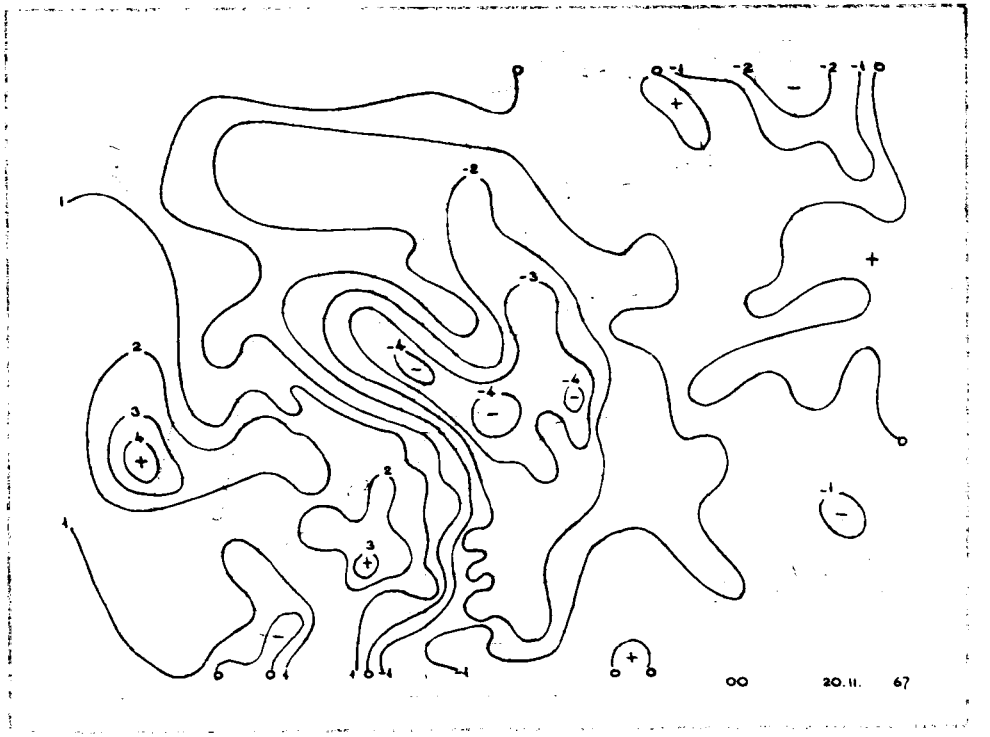


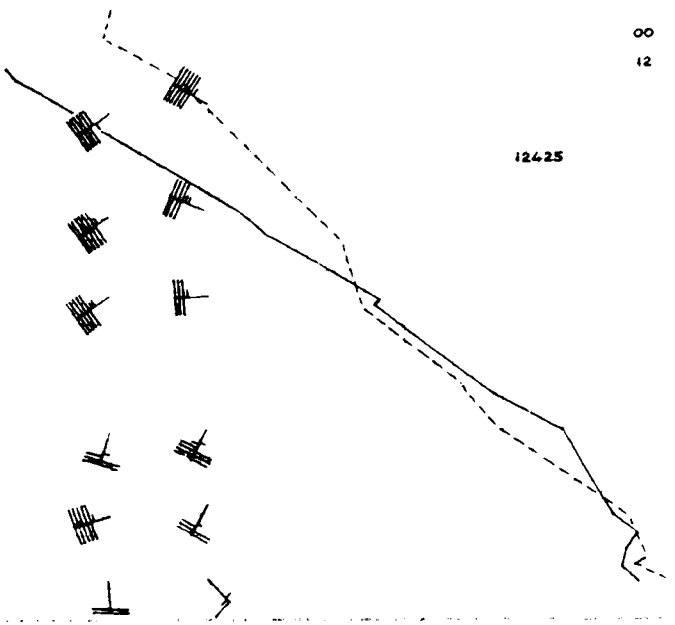
W
N
PPmc
PPk
W02
1037
N03
962
N
986
Ankara
Sofia
Madrid
00
20.11.
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
20 II 67

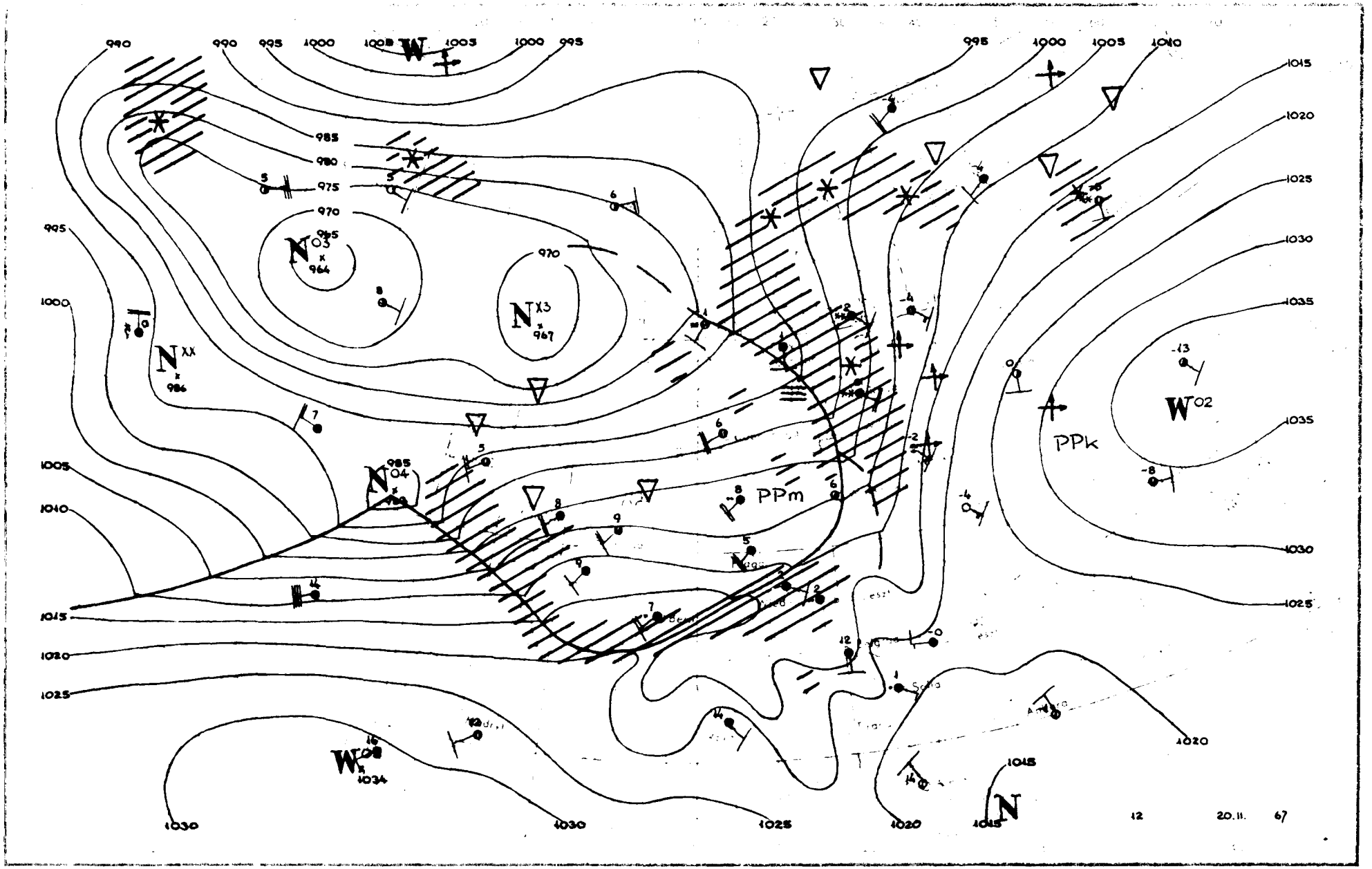

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
20 II 67


00 20.11.67
12 19.11.67
00 20.11.67
12 19.11.67
12374


00 20.11. 67


00 20.11.67
12 19.11.67
00 20.11.67
12 19.11.67
12425

12 20 11 67


PPm
PPk
12
20.11.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81706	96616	95804	6742X	03722
150	81808	50616	00103	6542X	02736
195	31405	97011	11054	30930	56722
205	82109	40616	94706	6732X	05727
235	81902	97026	99802	854XX	01732
250	81907	97026	02603	863XX	00735
272	71907	60021	04803	7097X	50728
295	21704	97030	11852	25500	54723
330	81908	50616	01704	8062X	03622
375	81705	60031	08602	8091X	51726
400	81907	60616	00206	6742X	05723
424	81808	58106	05205	5563X	01728
465	82109	56608	07203	8097X	52728
495	51606	97021	12801	00908	52719
510	92228	90714	31953	9XXXX	54723
560	82105	65026	09804	2557X	51725
570	71804	58101	11602	755XX	51721
575	71803	98031	12404	3567X	52717
650	91822	00497	41857	9XXXX	58717
695	62304	65031	16204	15638	55712

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62208	97216	98405	4743X	04114
150	82507	60216	98606	5547X	04220
195	81709	40107	02002	854XX	00708
205	72408	70036	99808	784XX	03212
235	82307	96606	00504	7732X	03216
250	72405	97026	02306	754XX	05212
272	82405	56616	00704	7722X	04214
295	81903	96617	05502	7732X	00706
330	72407	62038	03007	784XX	02206
375	62306	65016	05406	655XX	02306
400	72307	81032	03008	685X8	01206
424	62107	75031	05409	20945	01301
465	32310	60011	05208	25530	01501
495	72207	97017	08404	4547X	02708
510	92220	90714	34255	9XXXX	55304
560	62406	60012	08706	4851X	00805
570	72304	60026	07507	50972	01708
575	71803	60026	09704	4557X	50400
650	72604	84034	40256	5247X	59802
695	72510	70017	11405	45572	52704

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23078	85388	50552	01819	70916	58601	02120	50546	74753	02216	40704	86884	02320	30897	03XX4	02727	
	20149	08XX8	02517	15332	05XX9	0XXXX	10592	05XX4	0XXXX	11122	04240	16XX1						
TT 23	12374	55555	00998	01503	11957	01511	22935	03001	33897	00534	44883	02521	55792	54584	66763	54579	77641	
	61634	88559	67698	99436	81837	11250	13XX3	66666	24016	18205	15006	13804	77777	09998	01604	16292	02728	
	54169	02515	01010	00907														
VV 23	12374	07818	07XX4	0XXXX	05030	08XX1	0XXXX	66666	05908	03808								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23043	85362	01007	02326	70898	57575	02113	50544	72739	02227	40704	86871	02231	30896	03XX6	02228	
	20148	09XX5	02343	15332	04XX1	0XXXX	10591	06XX6	0XXXX	11122	06231	15XX1	11100	90773	21036	71148	23043	
TT 23	12425	55555	00991	03007	1o975	02007	22920	02008	33890	03018	44769	54540	55649	60605	66508	72729	77425	
	82834	88273	09XX2	11250	12XX3	66666	23115	17905	16003	15004	10007	77777	12991	01810	13878	02333	70719	
	02011	73628	02136	48200	02343	01010	856XX											
VV 23	12425	07816	08XX7	99912														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.II.1967r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami i miejscami występowały opady deszczu a rano na wschodzie mokrego śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -4°C w Suwałkach do 5°C w Słubicach, a maksymalna od 2°C w Białymstoku i Włodawie do 10°C we Wrocławiu i Lesznie. Wiatry były umiarkowane, miejscami dość silne południowe i południowo-zachodnie.-

Druk PPWK W-wa. Solec 18. Zam. 5207 103 8 65 Y-70247-100 000 egzemplarzy 100

24 Luty 1967

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

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

Rozmieszczenie danych:

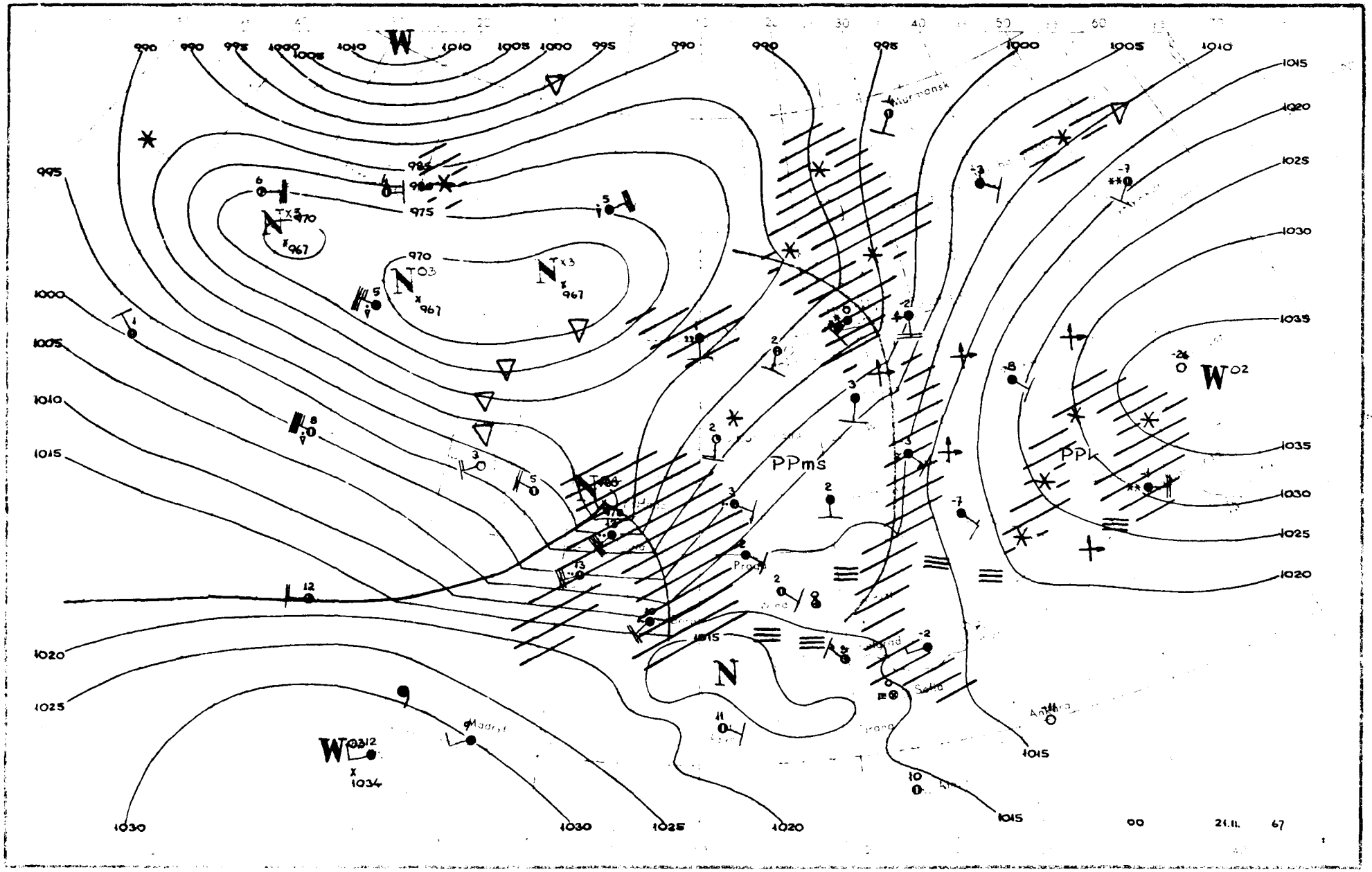
Temp. powietrza → **T**

Meteory → **M**

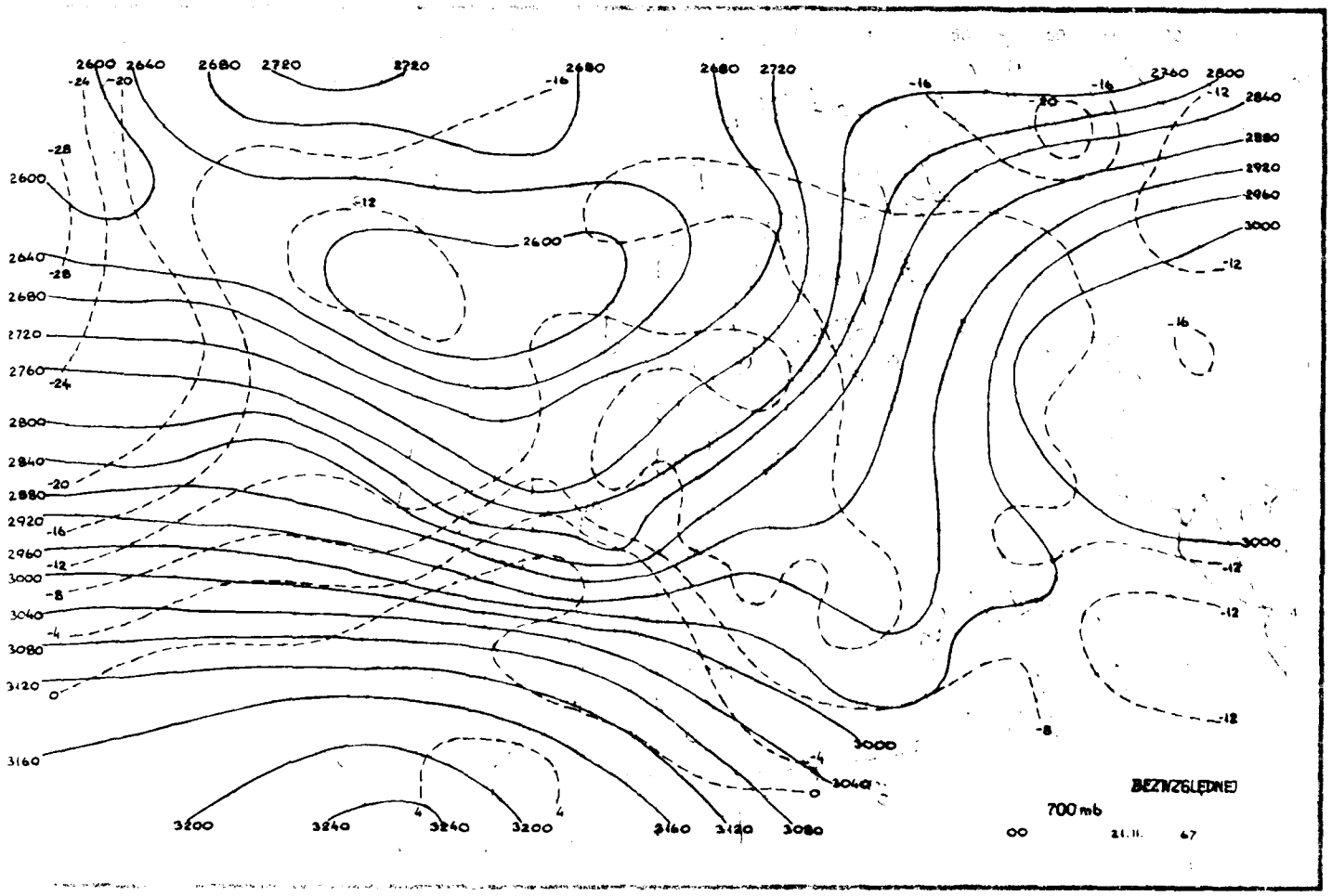
Ⓝ ← wielkość zachmurzenia ogólnego

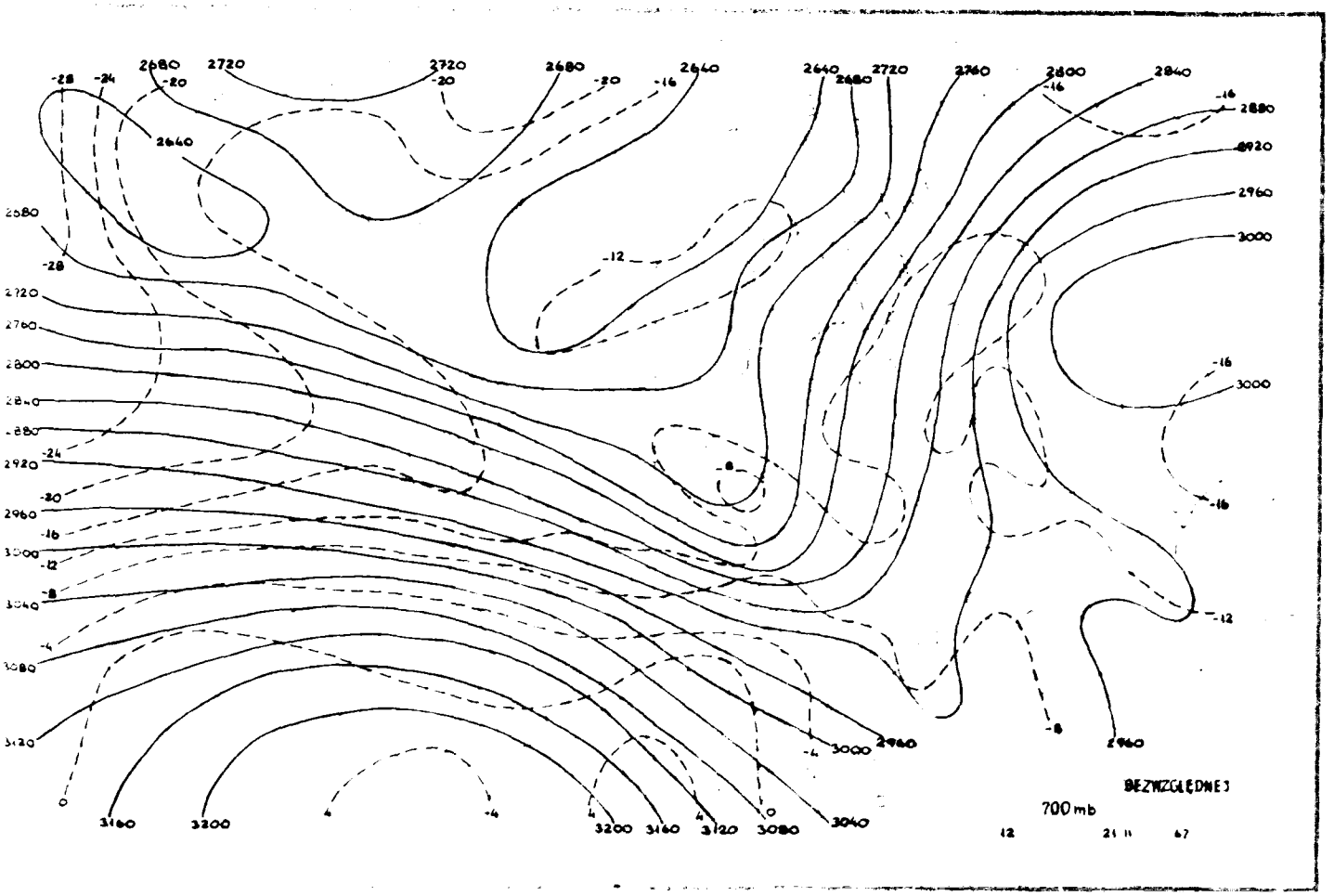
kierunek i prędkość wiatru

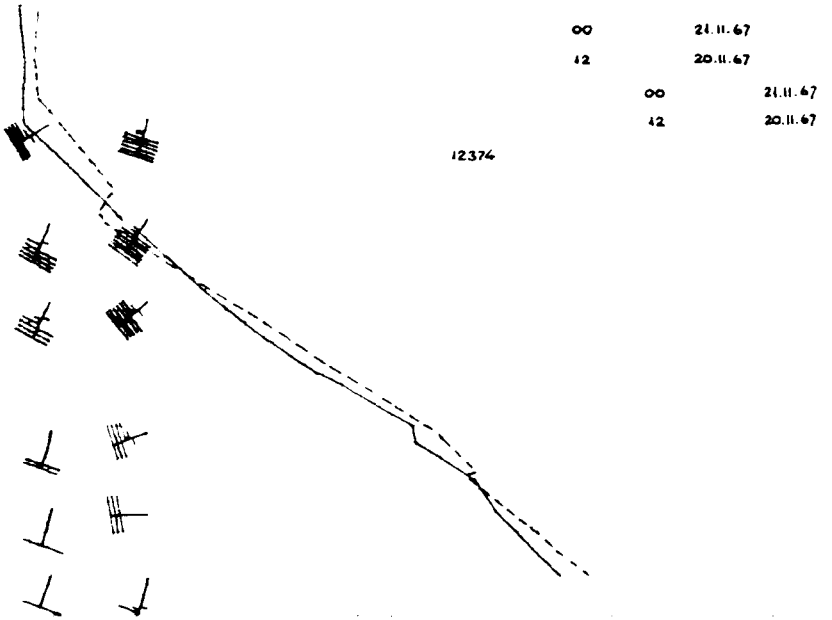
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

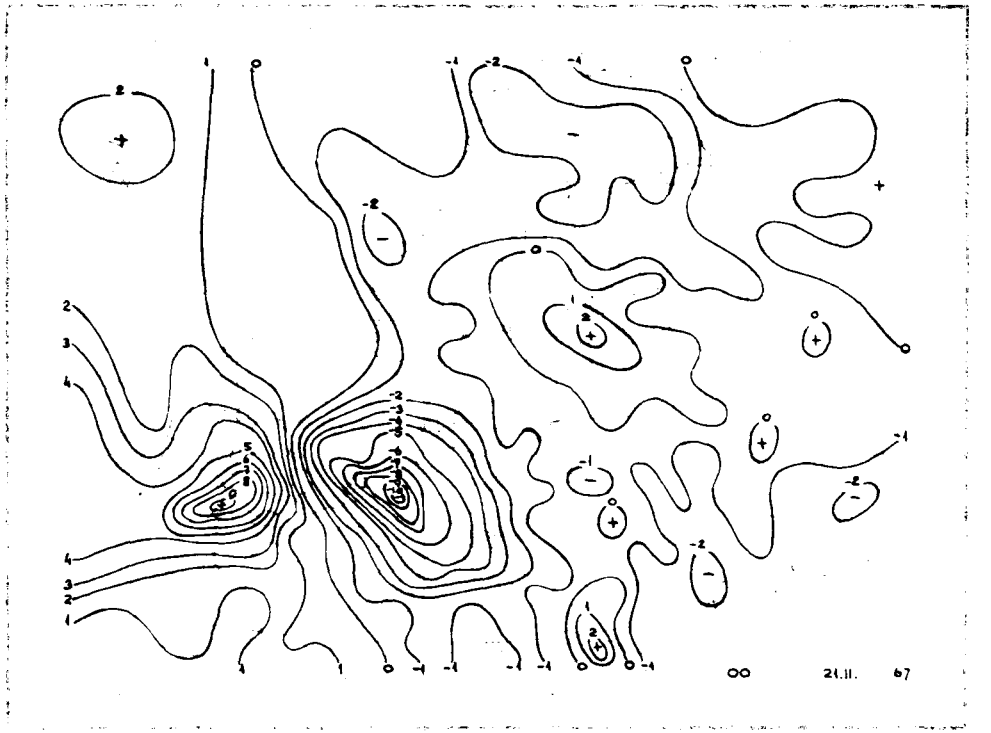


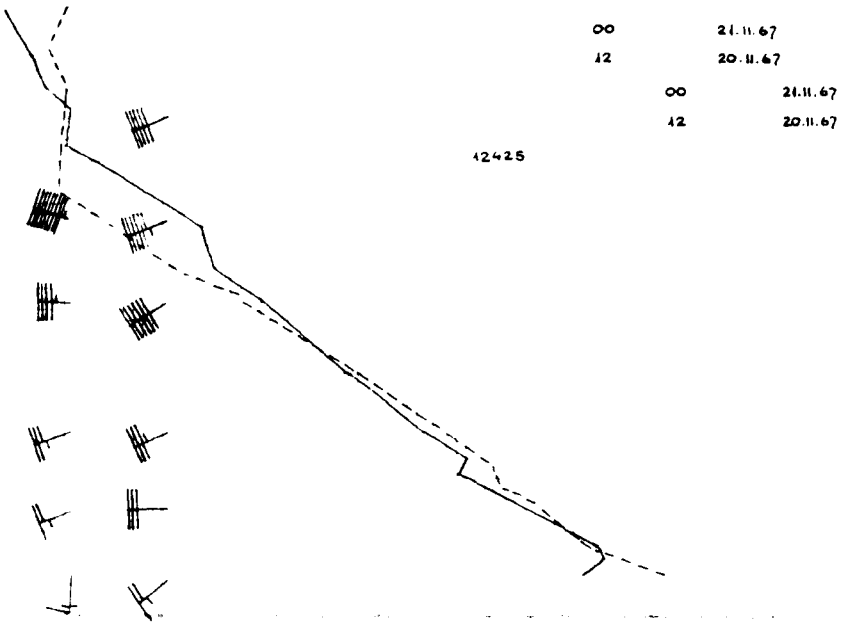
W
N
PPms
PPk
Murmansk
Madryt
Sofia
Ankara
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
975
970
967
1034
00
21.11.
67

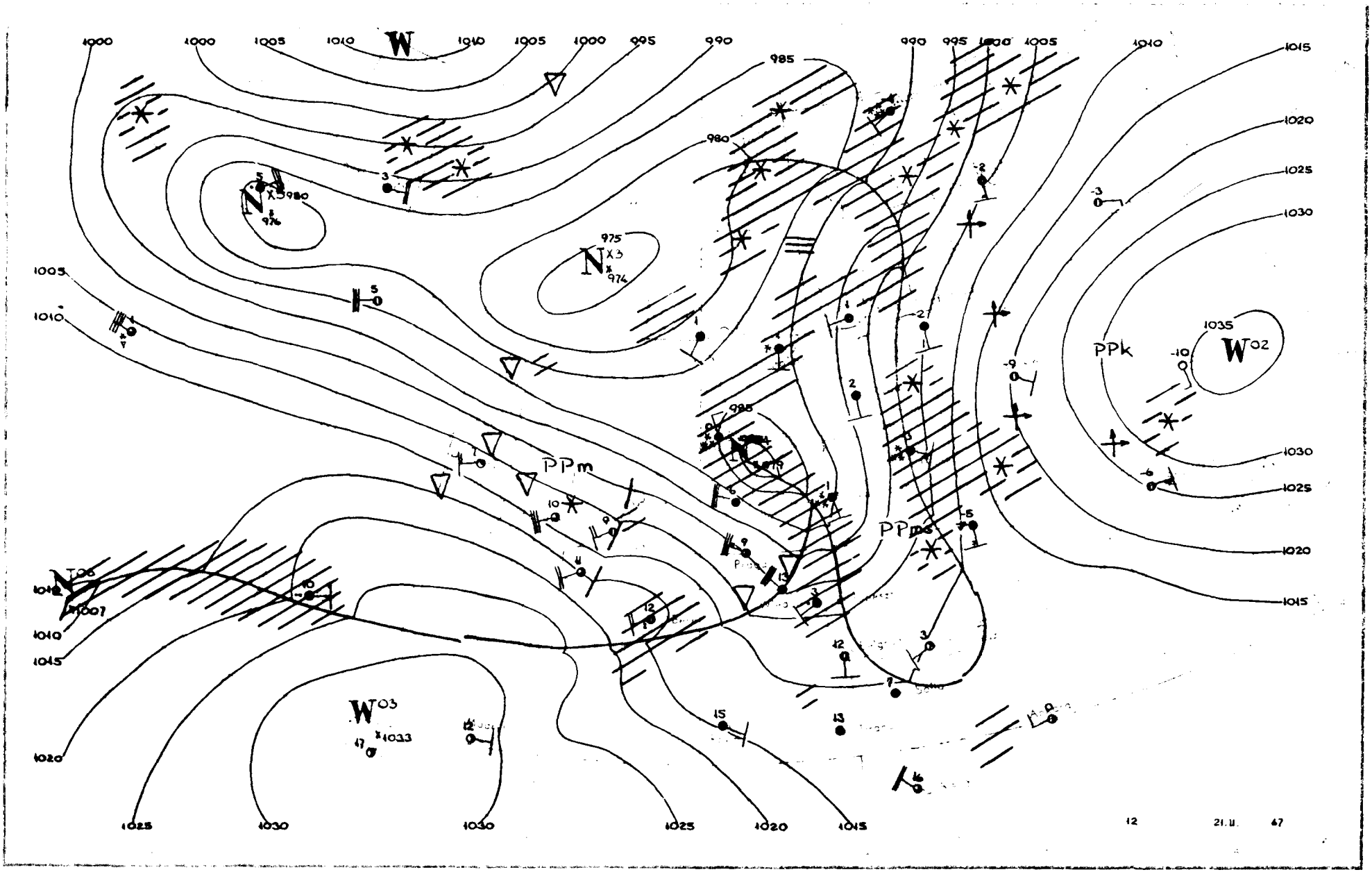

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
21.11. 67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
21.11. 67


00 21.11.67
12 20.11.67
00 21.11.67
12 20.11.67
12374


00 21.11. 67


00 21.11.67
12 20.11.67
00 21.11.67
12 20.11.67
12425



W
W02
W03
PPm
PPk
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
990
995
985
980
975
1007
1033
12
21.11.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	brak	danych			
150	22207	58101	01803	25500	01809
195	71804	40102	05201	755XX	00706
205	42108	60032	99603	00902	00829
235	82105	96102	02402	854XX	01811
250	52002	97021	14302	55500	00811
272	02002	60018	04002	00900	01813
295	71803	40102	07300	7097X	51706
330	72006	58101	04502	755XX	01814
375	81903	58106	06602	854XX	00706
400	22004	60031	04102	20950	50824
424	22307	60011	07202	20930	50820
465	82204	60026	07102	854XX	01704
495	82202	96102	08601	00907	50811
510	92222	90714	33556	9XXXX	57835
560	02404	60021	09301	00900	50714
570	72302	56102	09002	754XX	00803
575	52401	58102	09902	5097X	50803
650	83203	70417	39658	85XXX	59708
695	83002	60022	11003	8097X	51400

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81308	96617	79001	6732X	01741
150	81609	40612	84604	6542X	00763
195	71508	96102	94001	754XX	51750
205	82715	57686	83102	7722X	01349
235	81405	93737	81200	8032X	00759
250	81605	95716	83700	7722X	50767
272	81607	58104	87904	2141X	01767
295	62004	97031	94803	25506	01856
330	82716	60617	84705	873XX	02514
375	81608	10731	90501	7722X	00670
400	82711	60817	89304	894XX	02346
424	62716	80257	92107	5353X	02321
465	81912	30618	88201	6722X	01760
495	81809	97031	94904	4551X	51761
510	92540	90497	20555	9XXXX	56820
560	82410	98617	93505	854XX	03627
570	81805	40867	92901	4732X	50757
575	81805	60022	94204	6557X	04751
650	92016	00854	30057	9XXXX	58711
695	82207	70602	99304	1742X	52748

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	00040	85349	54543	01905	70853	63650	01910	50532	82898	02119	40686	92982	01923	30876	02XX2	02419	
	20138	02XX7	02516	15324	03XX0	02415	11122	87305	02XX2									
TT 23	12374	55555	00995	01017	11793	57571	22714	63640	33686	63671	44600	72802	55548	78854	66442	88942	94250	
	02XX5	66666	30502	12803	11902	77777	09995	02105	00454	01929	55122	02413	01010	10930				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23060	85369	53558	02508	70871	63684	02513	50553	80891	02821	40690	88941	02946	30881	00XX7	0XXXX	
	20141	05XX4	0XXXX	15326	03XX0	0XXXX	10587	02XX0	0XXXX	11122	08222	06XX3	11100	90650	29046			
TT 23	12425	55555	00993	02004	11959	04013	22937	03502	33850	53558	44771	60616	55758	59612	66600	71818	77454	
	83931	88410	86937	99321	00XX7	11291	00XX7	22279	02XX5	99250	03XX8	66666	22206	18305	17103	11004	77777	
	12993	01804	93900	02310	78540	02714	50423	02925	40370	03045	01010	20930						
VV 23	12425	07818	06XX5	0XXXX	05032	06XX5	0XXXX	66666	09000	07207	05007	99912						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.II.1967r.

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu ze śniegiem i mokrego śniegu. W godzinach popołudniowych na południowym zachodzie wystąpiły większe przejaśnienia. Lokalnie na południu kraju wystąpiły burze. Temperatura minimalna wahała się od -2°C we Włodawie, Lesku i Krakowie do +3°C w Szczecinie, a maksymalna od 2°C w Suwałkach, Ostrołęce, Szczecinku do 10°C w Legnicy. Wiatry były bardzo silne i porywiste w ciągu dnia stopniowo słabnące z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 8 65 (0047-100 000 egz.)

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

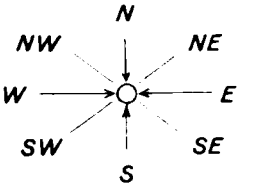
Wielkość zachmurzenia (N):

- 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

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



Rozmieszczenie danych:

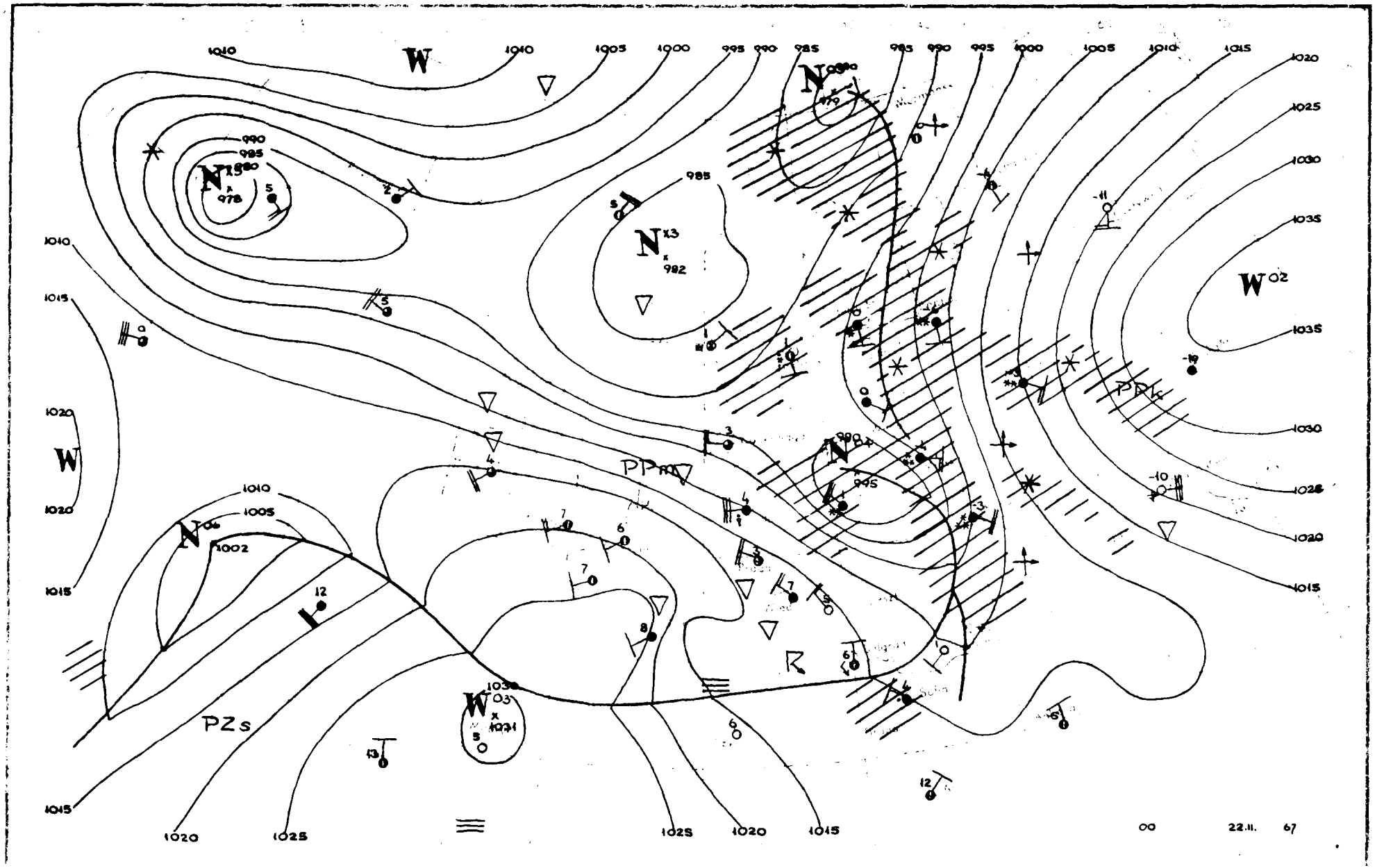
Temp. powietrza ——→ T

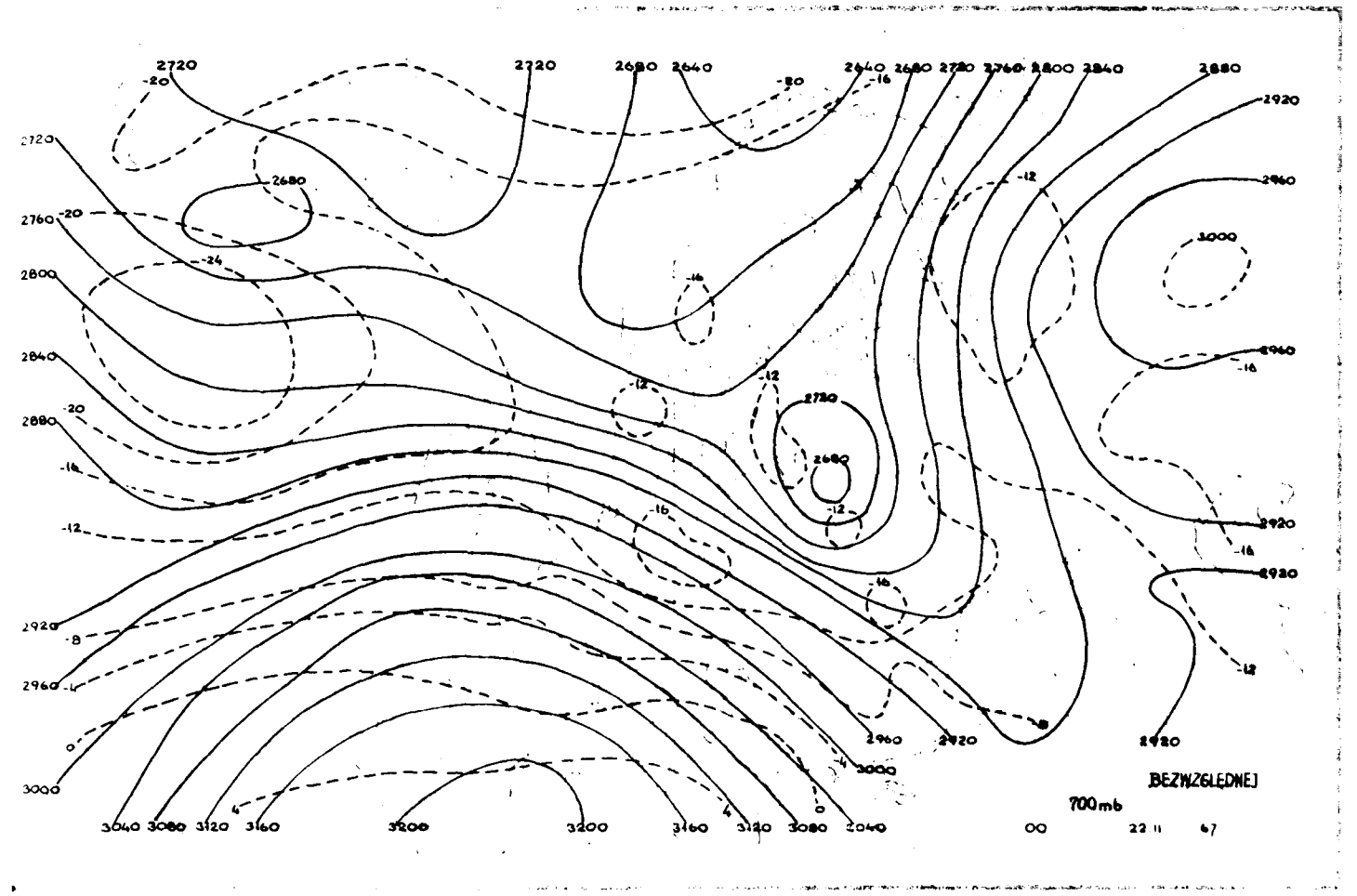
Meteory ——→ M

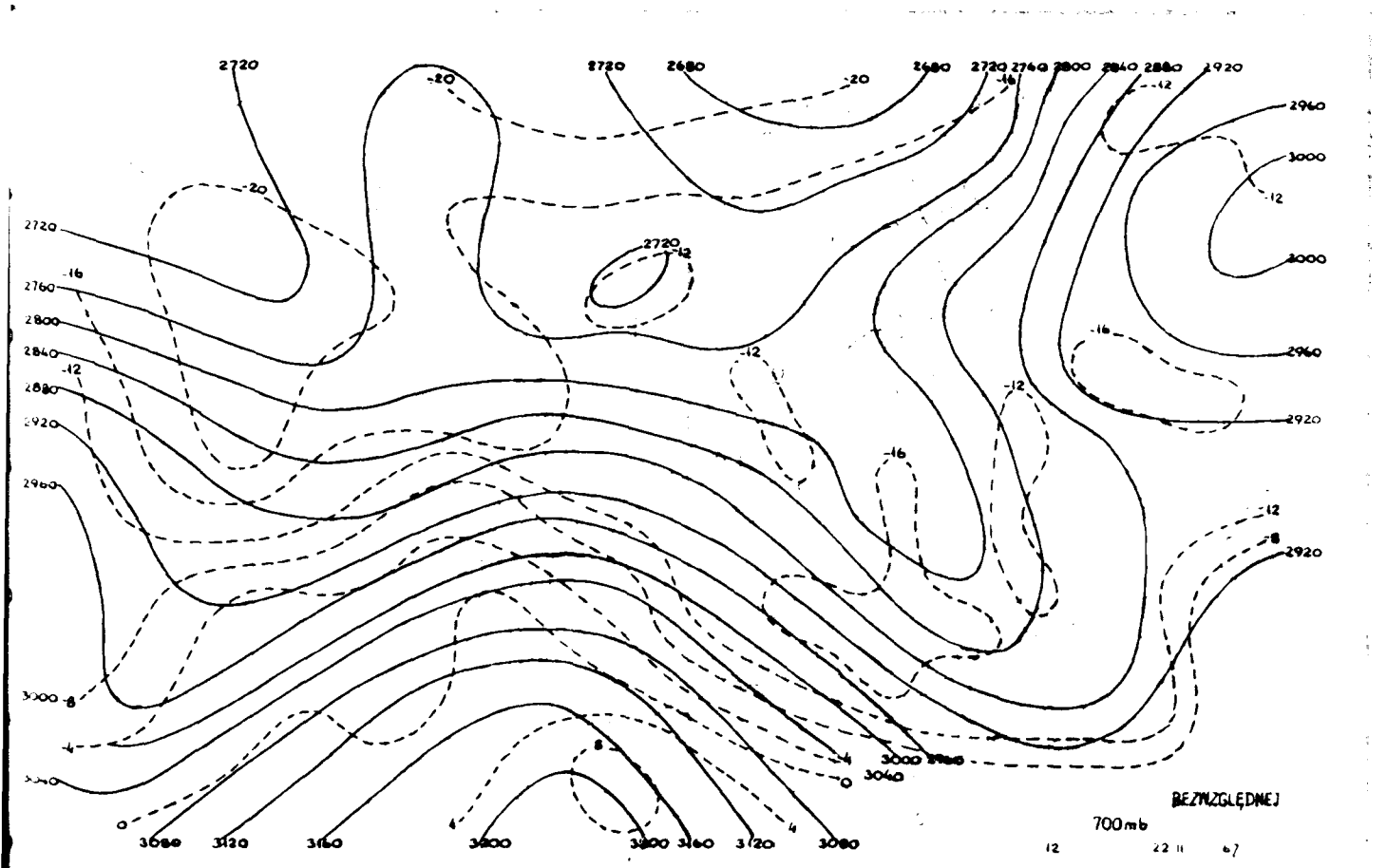
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

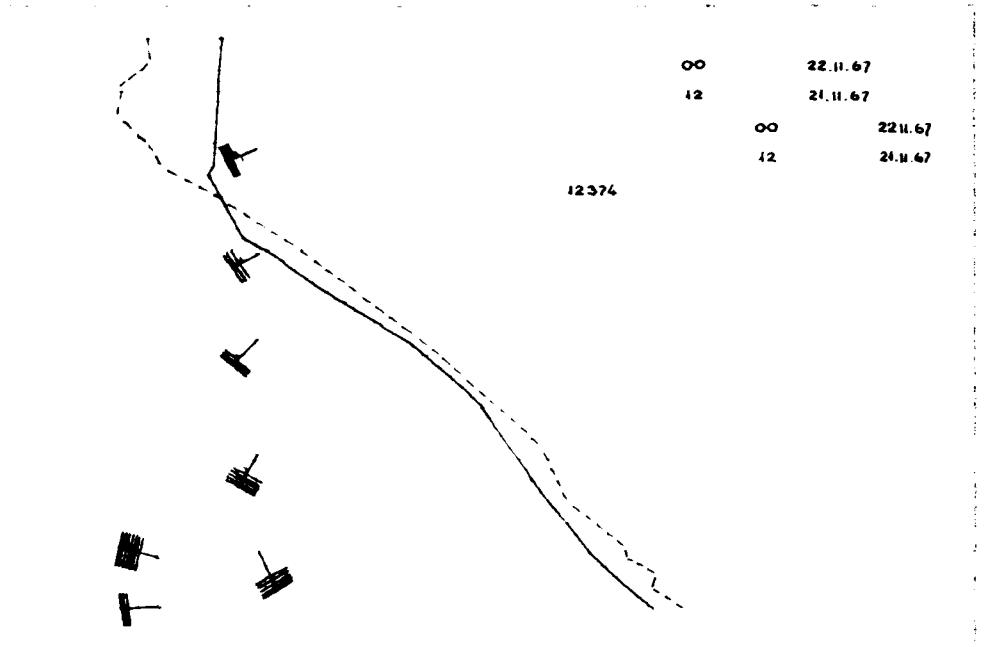
kierunek i prędkość wiatru

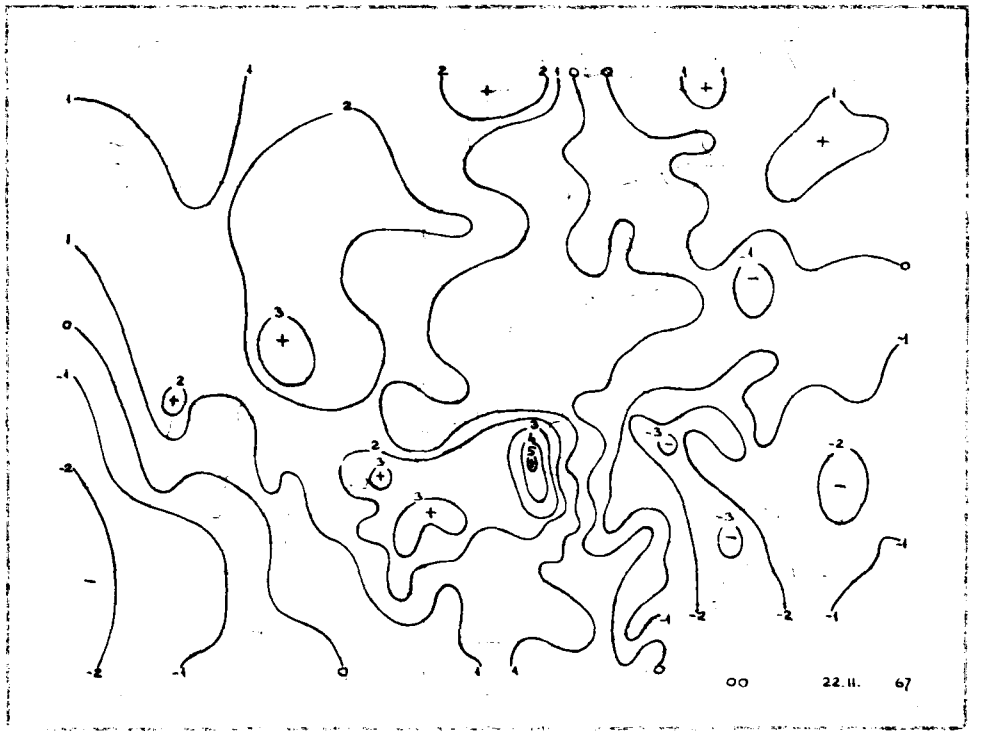
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

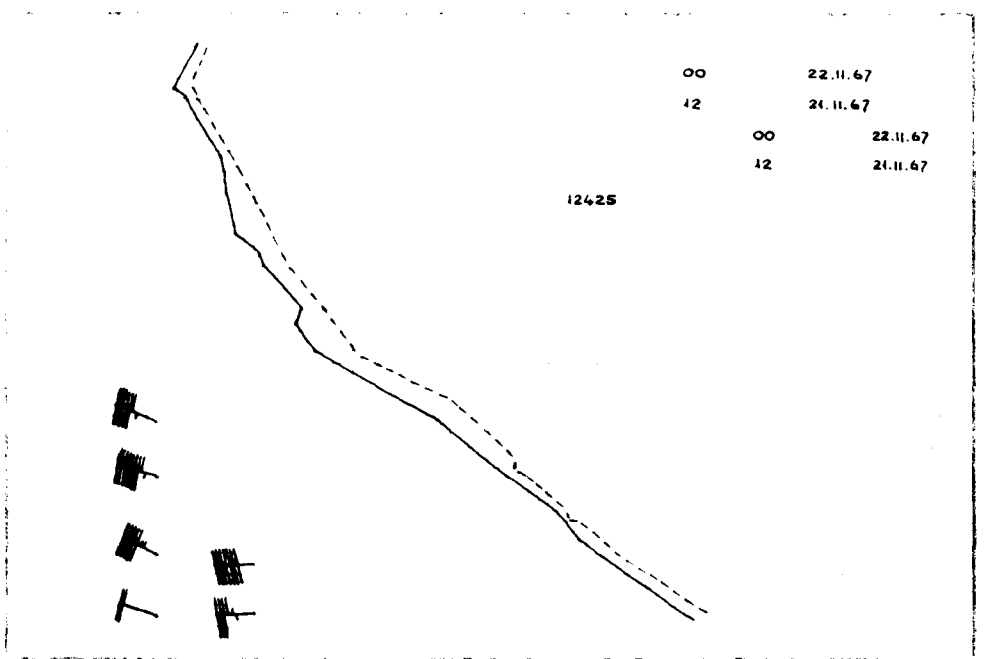

W
N
PPm
PPk
PZs
R
00
22.11. 67

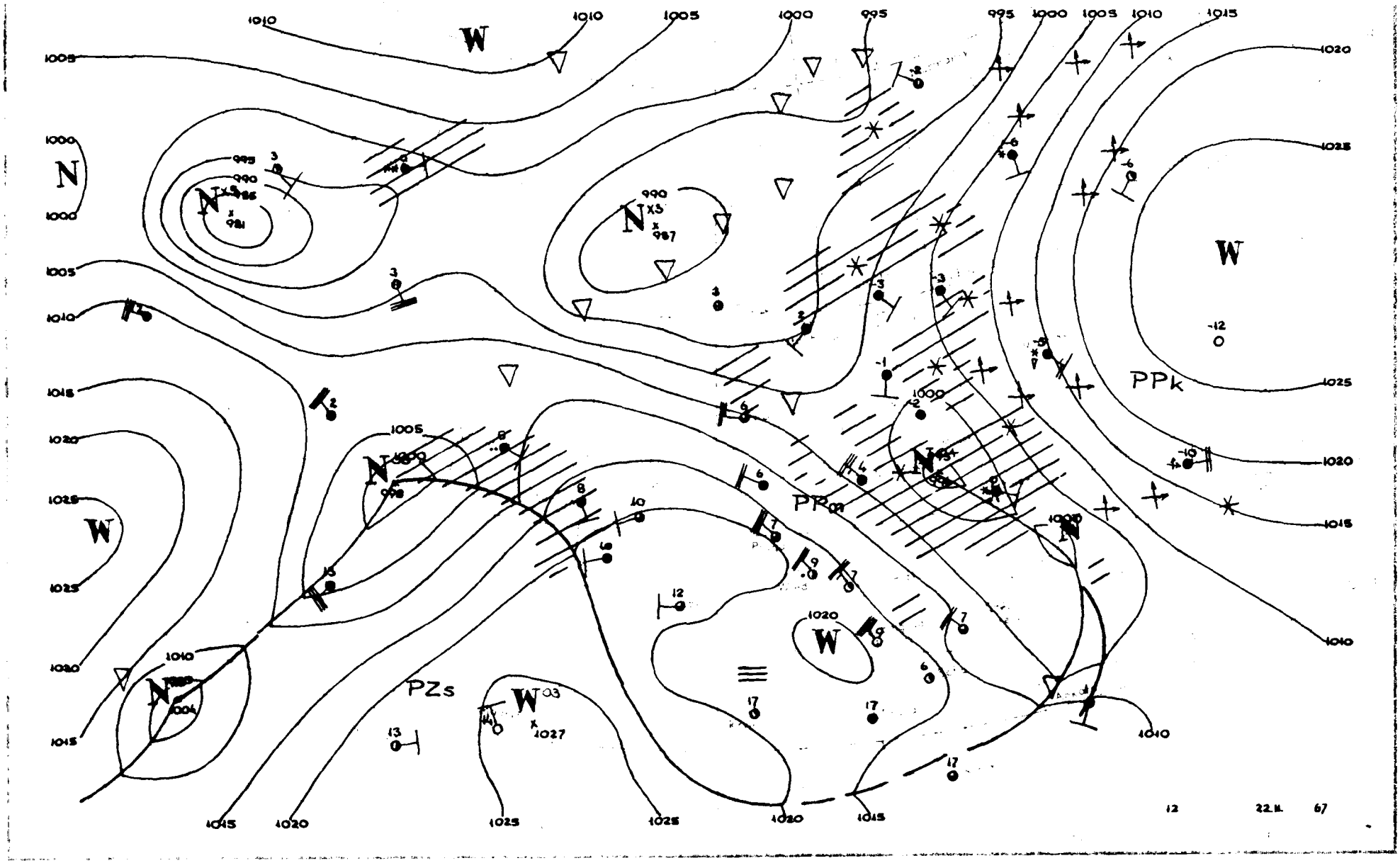

BEZWZGLĘDNEJ
700mb
00
22 11 67


BEZWZGLĘDNEJ
700mb
12
22 11 67


00 22.11.67
12 21.11.67
00 22.11.67
12 21.11.67
12374


00 22.11. 67


00 22.11.67
12 21.11.67
00 22.11.67
12 21.11.67
12425



W
N
PPk
PPm
PZs
12
22.II.
67

Mapa synoptyczna z Polski w dniu 22.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82808	96617	97002	6732X	02222
150	83407	90687	92701	7732X	01244
195	80703	20516	87300	962XX	50306
205	72707	65026	00704	755XX	01227
235	83108	92707	03700	1032X	00236
250	83008	96687	94102	7742X	01148
272	83203	40716	88100	8032X	00234
295	81602	96687	86301	854XX	50709
330	52915	58106	99504	555XX	50229
375	82914	50716	93201	872XX	00314
400	72708	70022	23104	785XX	50225
424	32813	70011	03004	55600	01221
465	83016	60616	95202	6732X	01231
495	82509	95696	91901	5732X	01708
510	93030	90714	32157	9XXXX	57210
560	83113	65022	02304	755XX	53215
570	82708	58687	95702	854XX	50107
575	brak	danych			
650	82925	65418	33560	88XXX	61304
695	82607	70022	98704	3541X	54710

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82709	96618	06403	6742X	02223
150	73203	65022	03204	754XX	02218
195	82904	20715	00551	7732X	50222
205	72709	65018	09306	754XX	01231
235	82710	96517	05601	873XX	01219
250	83308	97022	05603	854XX	00218
272	83002	60027	02902	853XX	01223
295	83404	40716	00000	7732X	50226
330	82912	60016	09505	855XX	00215
375	82912	65027	04204	884XX	01227
400	62907	75022	12905	62500	52118
424	63008	70011	12707	62500	50219
465	82910	[illegible]	[illegible]	6732X	00120
495	82708	96686	03601	7722X	01233
510	93225	90497	40357	9XXXX	57121
560	63211	65018	11805	685XX	53113
570	82508	58688	08001	854XX	51121
575	82709	60602	08503	7742X	00119
650	93115	00854	39460	9XXXX	61110
695	73210	60037	06304	724XX	51223

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	00600	85188	56560	02933	70686	62637	0XXXX	50520	75768	0XXXX	40678	87885	0XXXX	30872	94964	0XXXX
	20143	94986	0XXXX	15334	97037	0XXXX	11122	83318	95961								
TT	12374	55555	00975	00503	11937	52525	22752	60609	33595	67684	44375	94964	55318	94956	94250	94974	77200
	94986	88183	97015	99112	98036	77777	09976	02715	63892	03018	01010	3732X					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23011	85316	54577	02927	70821	64702	02938	50528	83869	0XXXX	40683	89955	0XXXX	30876	94029	0XXXX
	20145	96XX0	0XXXX	15337	98XX3	0XXXX	10599	05XX7	0XXXX	11122	01245	98073	11122	43130	03XX2		
TT 23	12425	55555	00987	04505	11819	57583	22757	59673	33610	71758	44478	86891	55455	85897	66396	89959	77368
	92991	88317	94024	99275	95032	98250	97056	66666	24598	18695	15797	13003	11502	77777	12987	02910	63926
	02730	38741	02938	75618	02928	01010	45600										
VV 23	12425	07823	01XX9	0XXXX	66666	09606	08002	07002									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.II.1967r.

Zachmurzenie było duże z opadami śniegu i deszczu. Początkowo na zachodzie, a w końcu okresu również na pozostałym obszarze kraju występowały większe przejaśnienia i lokalne rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od 0°C miejscami na północnym wschodzie do 5°C w Świnoujściu, a maksymalna od 0°C w Suwałkach do 9°C w Zielonej Górze. Wiatry były silne i porywiste powoli słabnące z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.-

Druk PPWK-W wa. Solec 18. Zam. 5207 103 8 65 X 70047 100 000 maszyny 100

23 Lut 967

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):

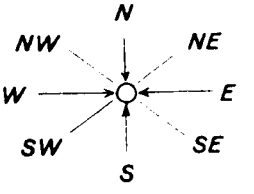
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

Wielkość zachmurzenia (N):

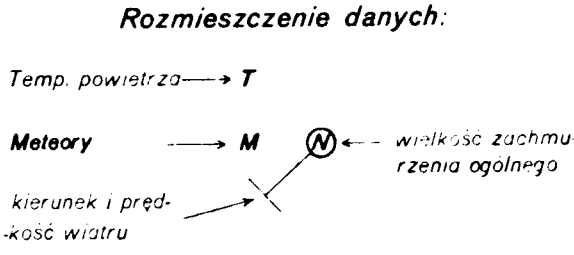
- niebo bezchmurne
- 1/10 pokrycia nieba
- 2/10 – 3/10 „ „
- 4/10 „ „
- 5/10 „ „
- 6/10 „ „
- 7/10 – 8/10 „ „
- 9/10 „ „
- 10/10 „ „
- niebo niewidoczne

Wiatr.

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



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



ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

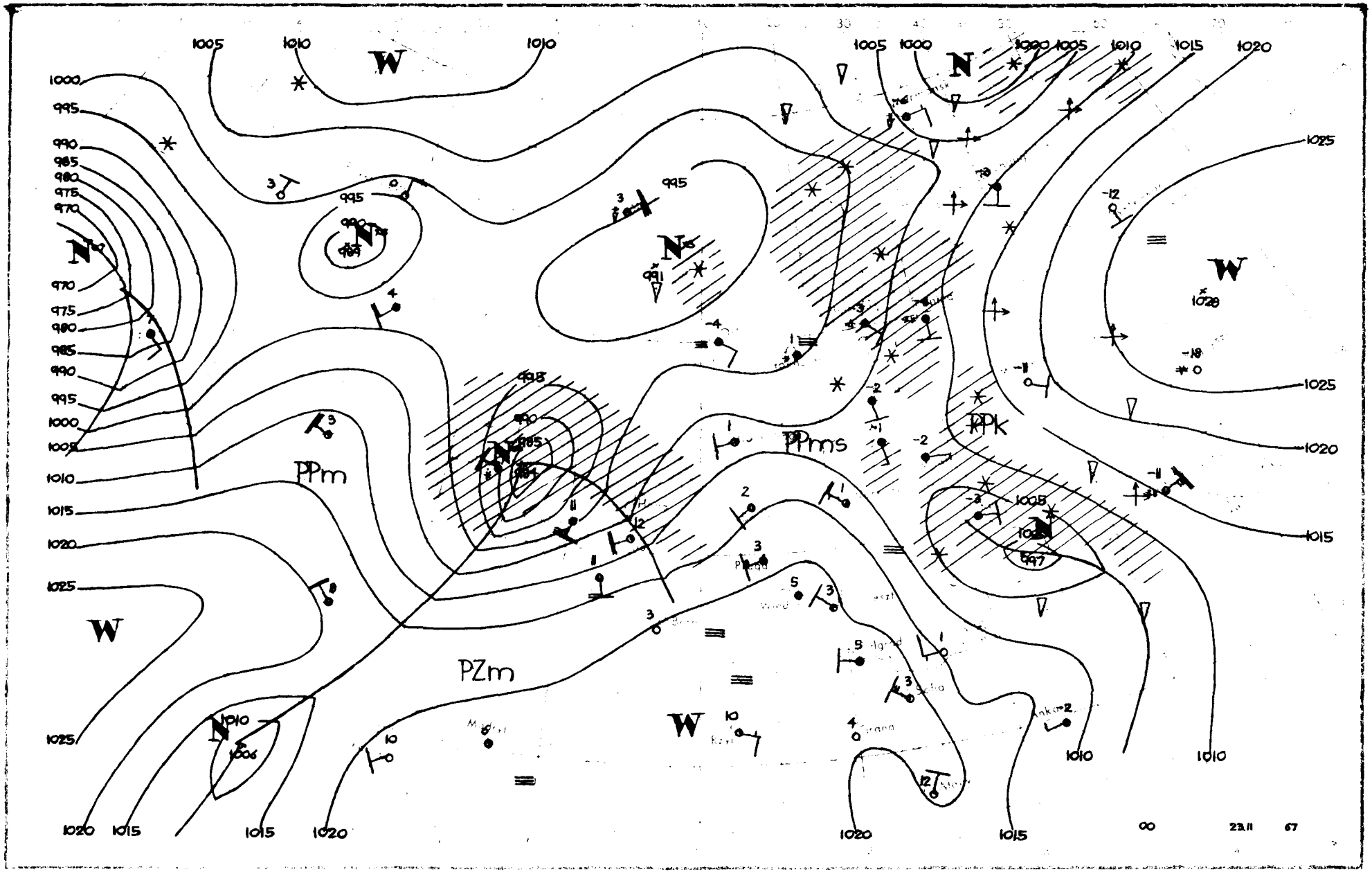
Rozmieszczenie danych:

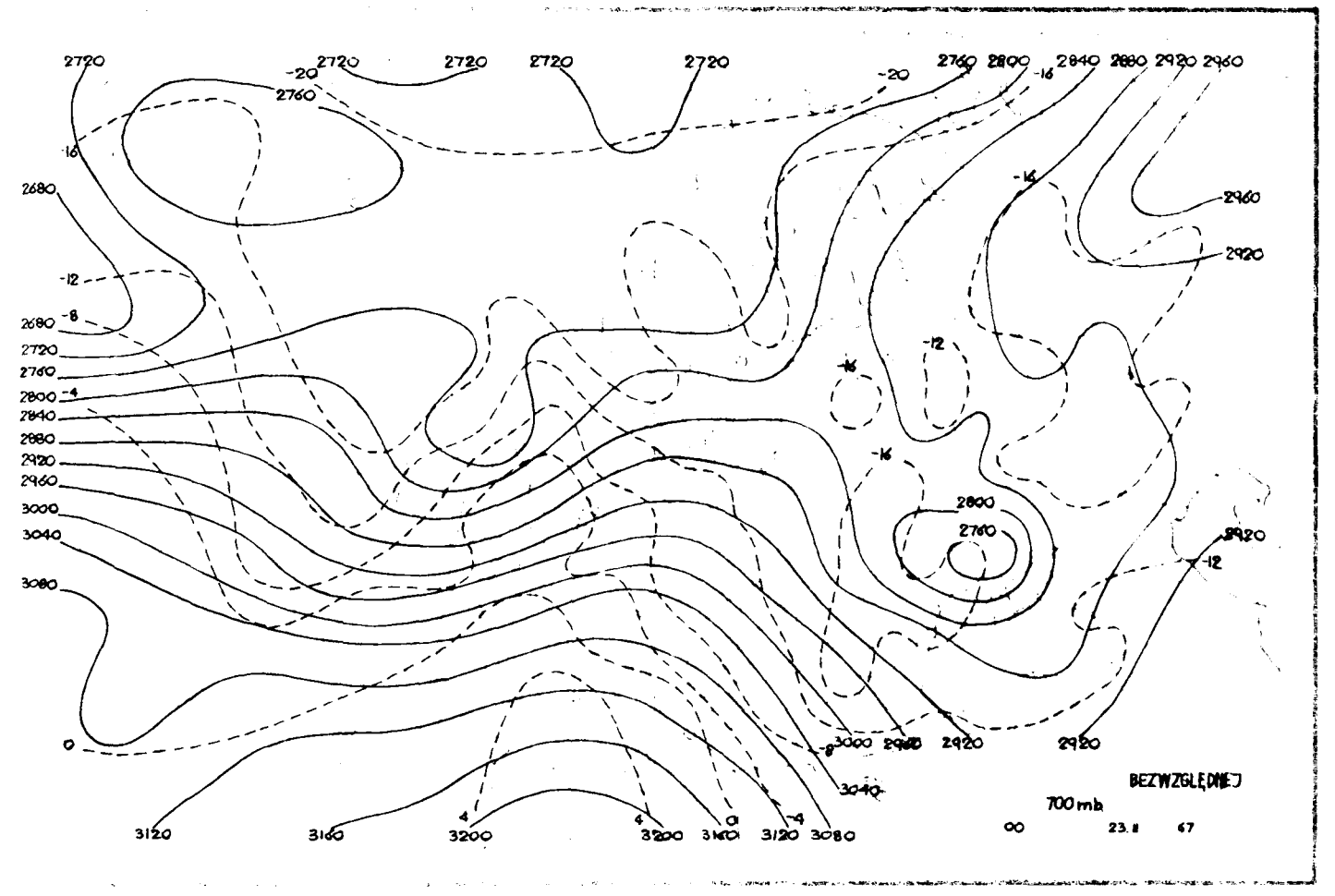
Temp. powietrza → T

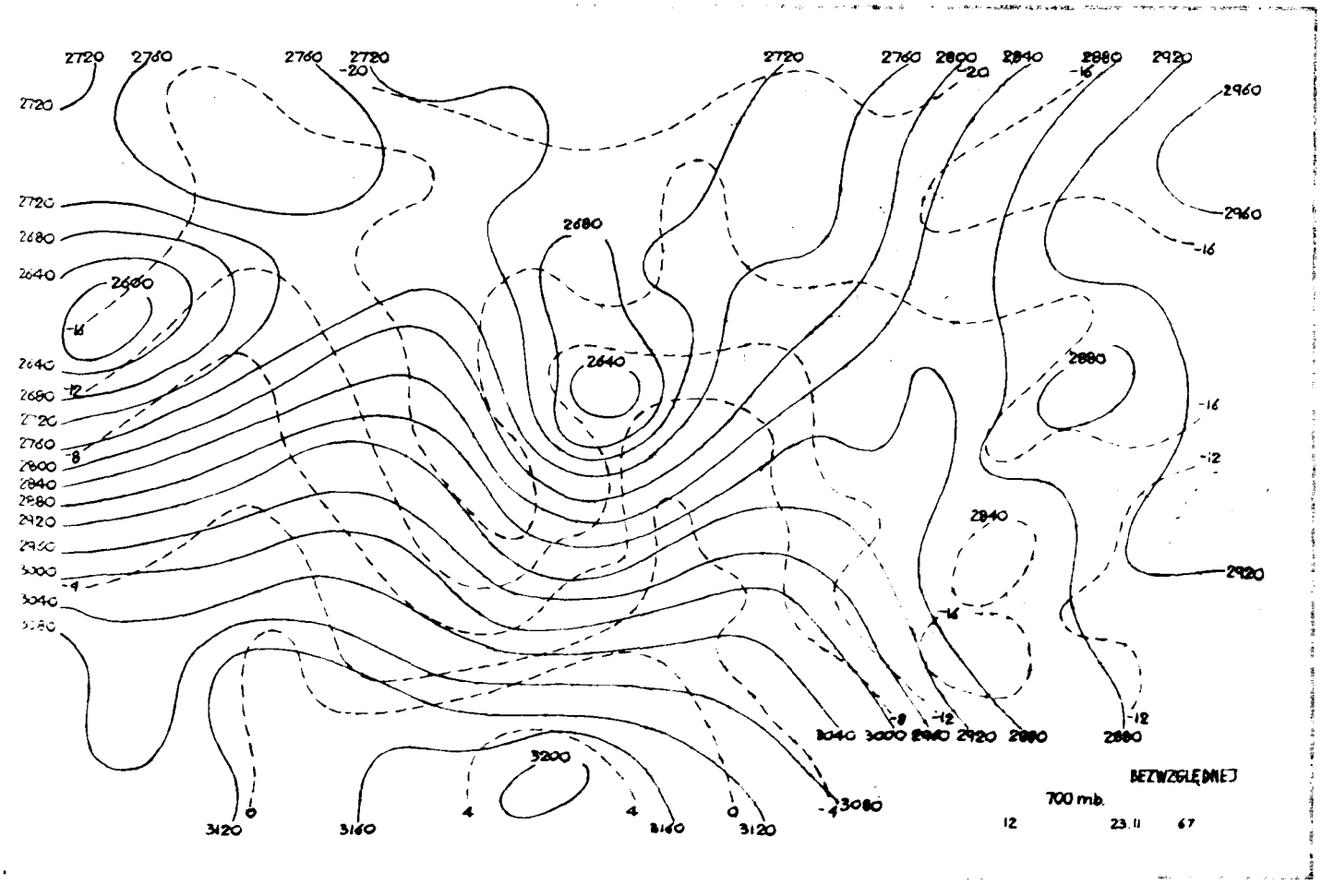
Meteory → M

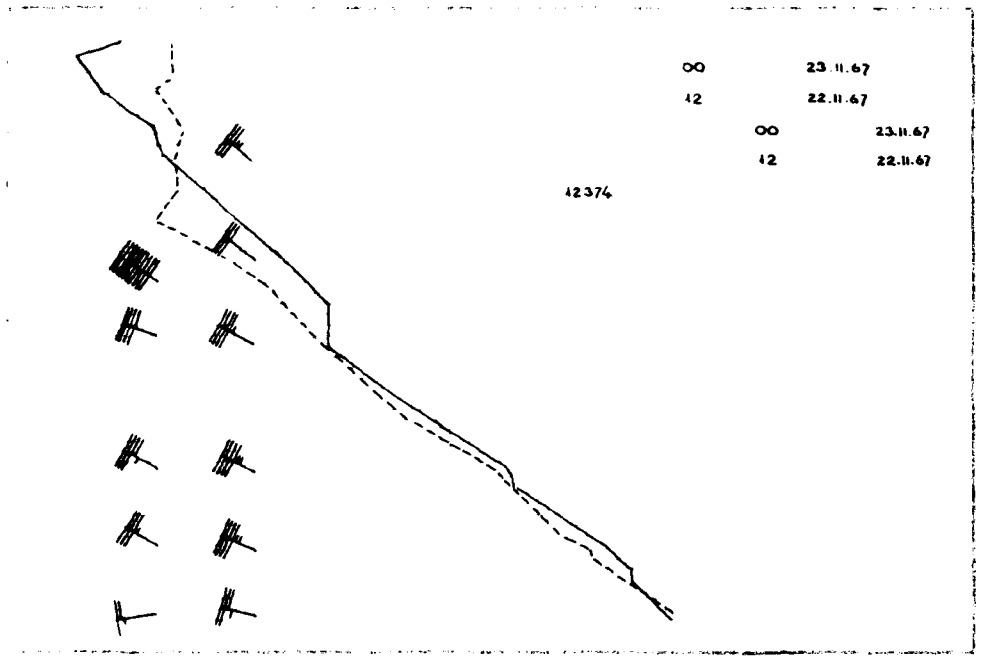
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

kierunek i prędkość wiatru

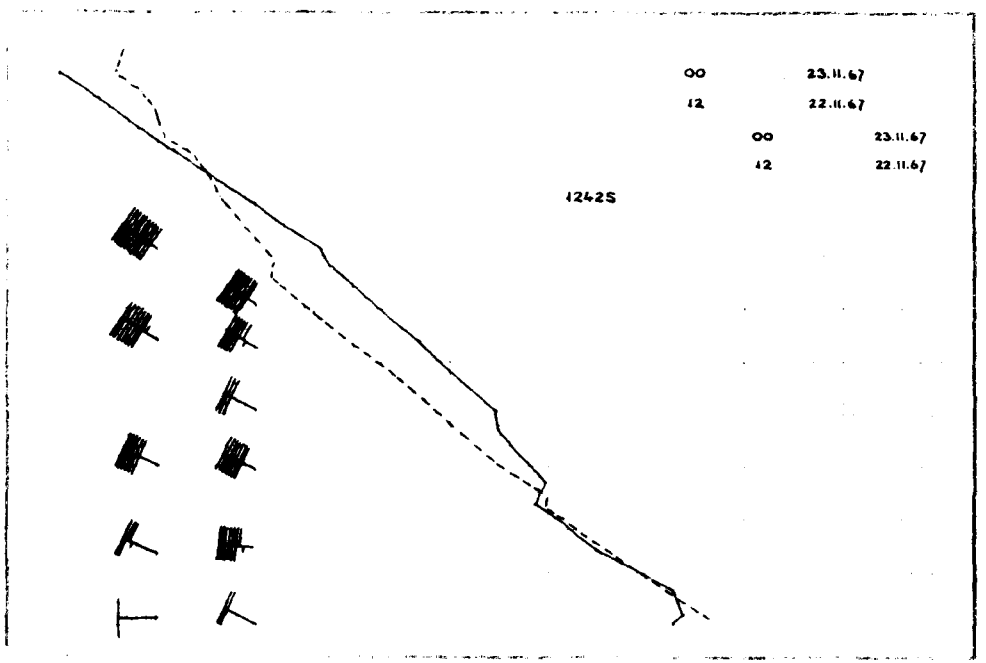

PPm
PPms
PPk
PZm
W
N
00
23.11
67

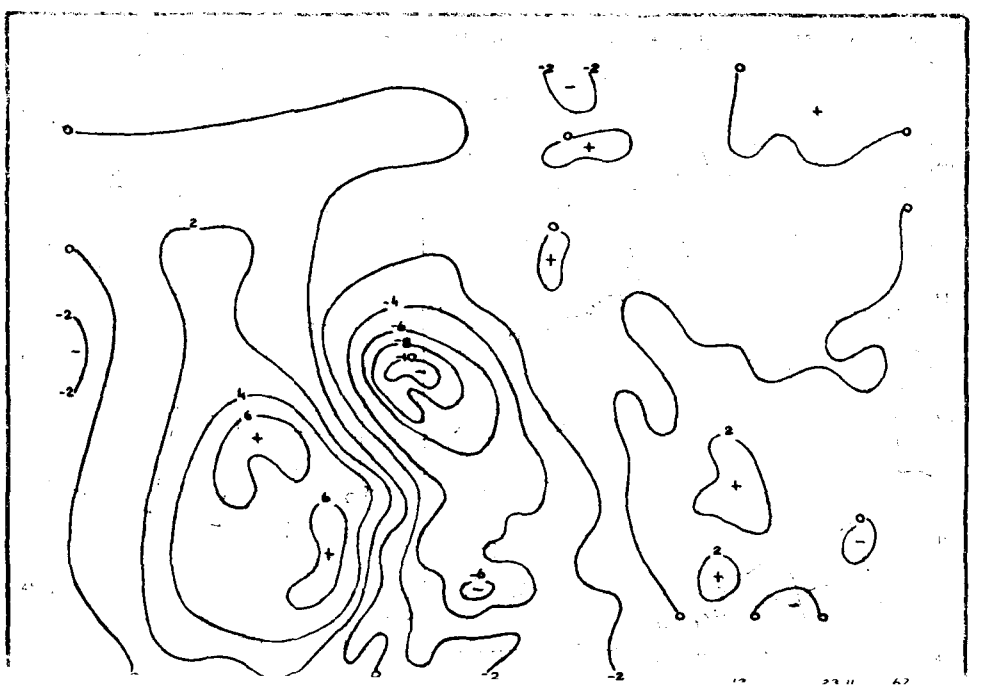

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
23.11 67

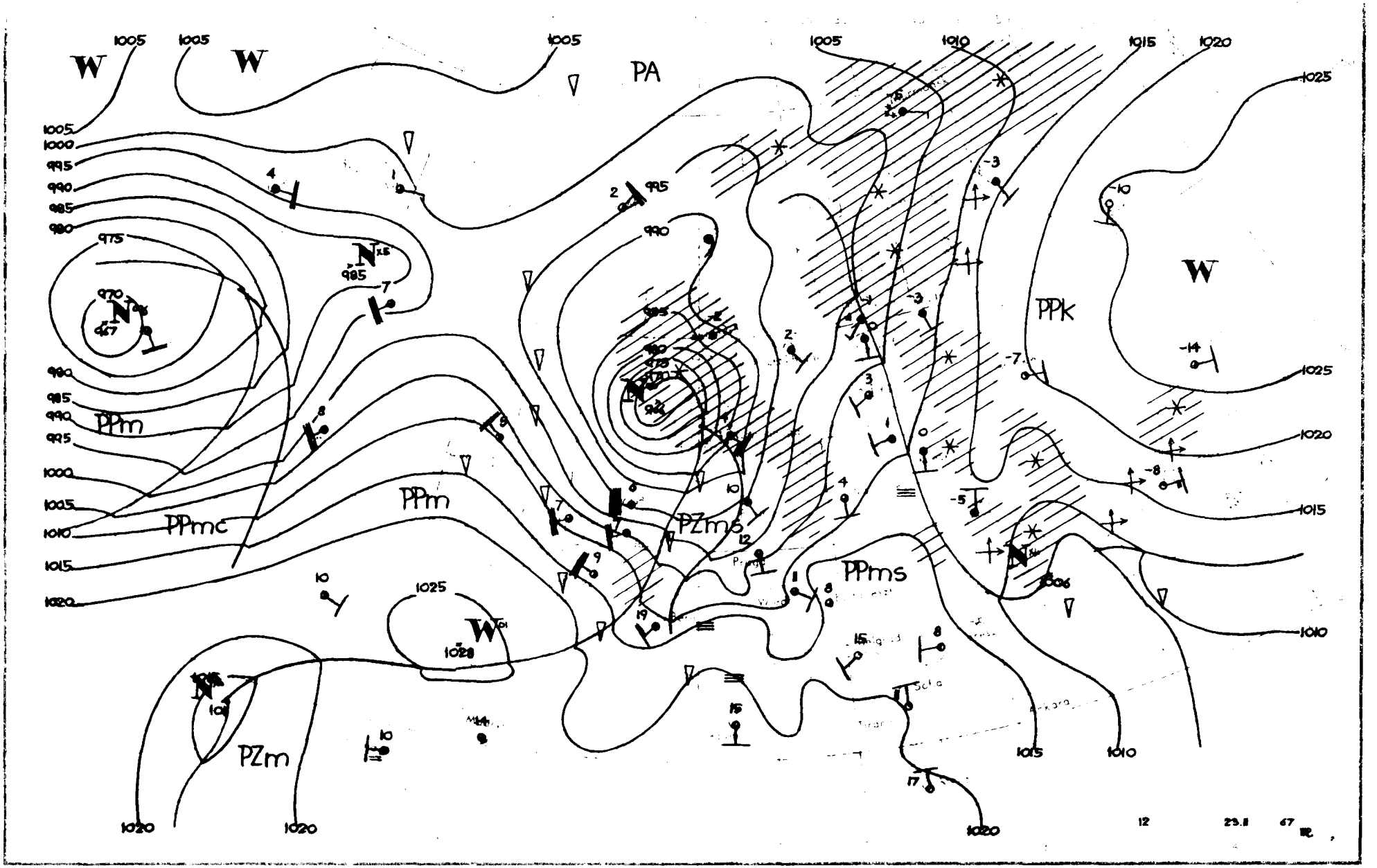

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
12
23.11 67


00 23.11.67
12 22.11.67
00 23.11.67
12 22.11.67
12374

00 23.11. 67


00 23.11.67
12 22.11.67
00 23.11.67
12 22.11.67
12425




W
W
PA
W
PPk
PPm
PPmc
PPm
PZms
PPms
PZm
1005
1000
995
990
985
980
975
970
1010
1015
1020
1025
12
23.II
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	12305	98010	11201	10830	50205
150	72709	60026	10203	754XX	01214
195	82203	20517	08101	863XX	51212
205	22405	70020	13002	10932	00901
235	12504	97011	12001	10930	50203
250	62603	97031	13301	654XX	50211
272	52404	60016	09802	55500	01211
295	83103	40702	09501	853XX	01214
330	02607	60020	14602	00900	01102
375	62907	60026	12701	656XX	51216
400	82504	62022	15303	00907	02804
424	32803	60011	17402	15702	01105
465	22803	60021	15201	25500	51111
495	72708	97212	12402	755XX	01216
510	73222	97383	13256	25158	75209
560	12703	97011	18302	10930	51212
570	43203	58107	16401	45400	51221
575	72703	60026	16602	755XX	50118
650	93314	00864	44559	9XXXX	61209
695	83207	60027	14302	854XX	50219

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81607	96616	97604	6732X	03759
150	81806	56612	03204	3732X	01739
195	71805	98032	09102	62501	53815
205	81807	60216	96808	1637X	06750
235	81805	96634	02202	873XX	02742
250	81605	96614	04604	7742X	02847
272	51804	60031	06403	32502	01726
295	82103	97032	10802	854XX	51815
330	81808	50106	02605	7097X	04849
375	61804	57104	09304	16332	02730
400	81805	60026	00709	8097X	04851
424	81705	60016	05208	8097X	06743
465	81909	30604	07405	6542X	01736
495	61604	97031	12005	11436	01726
510	72224	98017	36850	7077X	51708
560	82105	60602	09507	6552X	02741
570	81903	60032	10805	8097X	50827
575	71802	65031	11508	755XX	52831
650	82109	60773	42155	85XXX	55819
695	32404	65030	13008	12502	53824

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23094	02005	02608	85392	54558	03116	70890	64701	02919	50535	82886	02921	40691	87996	0XXXX	30885
	99061	0XXXX	20146	02XX4	0XXXX	15331	03XX6	0XXXX	10592	02XX7	0XXXX	11122	06228	08XX1			
TT 23	12374	55555	00000	02005	11928	51538	22903	51523	33732	63641	44711	63682	50506	82886	66454	82904	77300
	99051	88276	00061	03250	04XX2	66666	22804	21402	13104	09603	77777	09000	02608	69930	03021	90798	03011
	20672	02923	66552	02809	40430	03158	01010	45500									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23132	02002	02705	85437	54551	03013	70938	61695	03031	50546	73775	03137	40706	83868	03249	30901
	98993	0XXXX	20158	06XX0	0XXXX	15322	03XX5	0XXXX	10603	07XX5	0XXXX	11122	07229	12XX1	11100	90730	32051
TT 23	12425	55555	00002	02002	11985	03012	22933	02501	33763	61624	44728	60654	55682	62722	66634	65706	77600
	65705	88411	82855	99335	92949	18250	07XX3	66666	22912	20006	15805	13501	10507	77777	12002	02704	72932
	02816	49845	03013	13685	03035	30386	03251	01010	45602								
VV 23	12425	07828	08XX0	0XXXX	05041	06XX0	0XXXX	66666	05808	05405	04608	04008					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.II.1967r.

Początkowo było zachmurzenie na ogół umiarkowane. W ciągu dnia od zachodu nastąpił wzrost zachmurzenie i opady deszczu i deszczu ze śniegiem które ogarnęły cały kraj. W nocy od zachodu kraju wystąpiły większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Bydgoszczy do +3°C w Słubicach, a maksymalna od 2°C w Suwałkach do 12°C w Słubicach. Wiatry były początkowo umiarkowane i silne z kierunków południowych, w ciągu dnia silne i bardzo silne z kierunków zachodnich.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103-B 65 70047-100 000 mapa 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

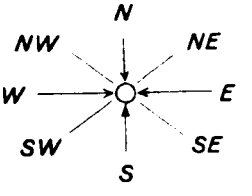
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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



Rozmieszczenie danych:

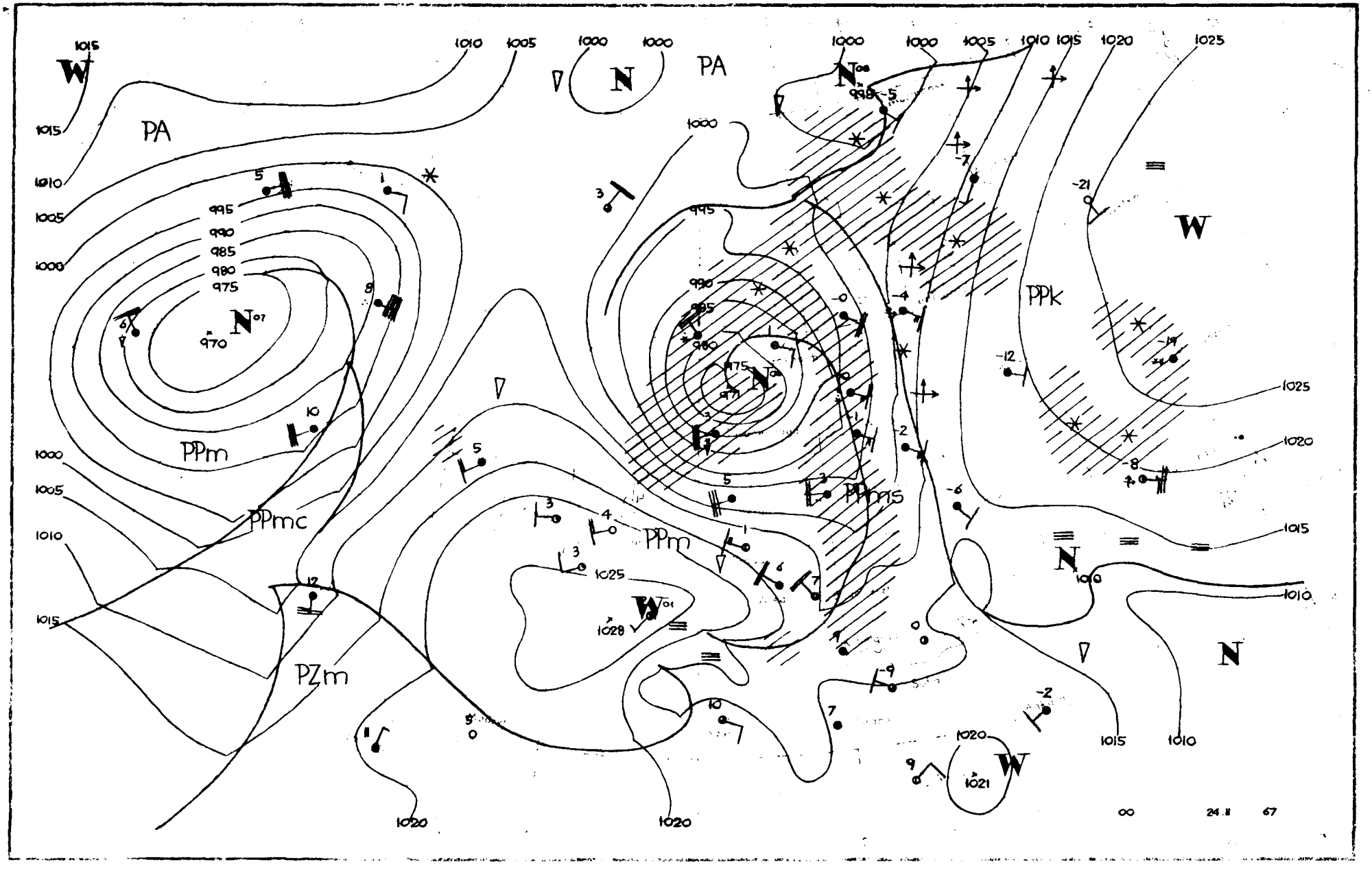
Temp. powietrza ⟶ **T**

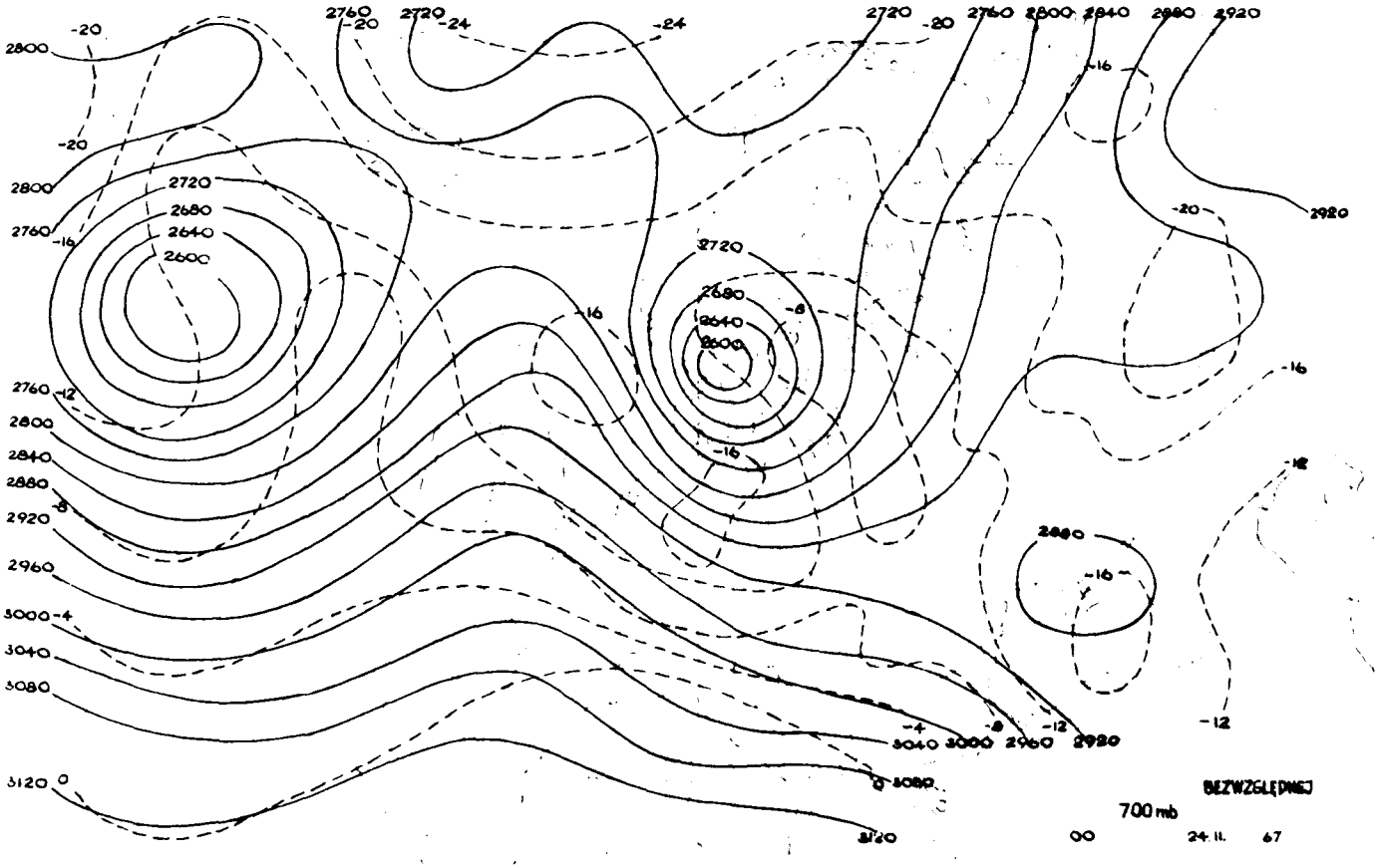
Meteory ⟶ **M**

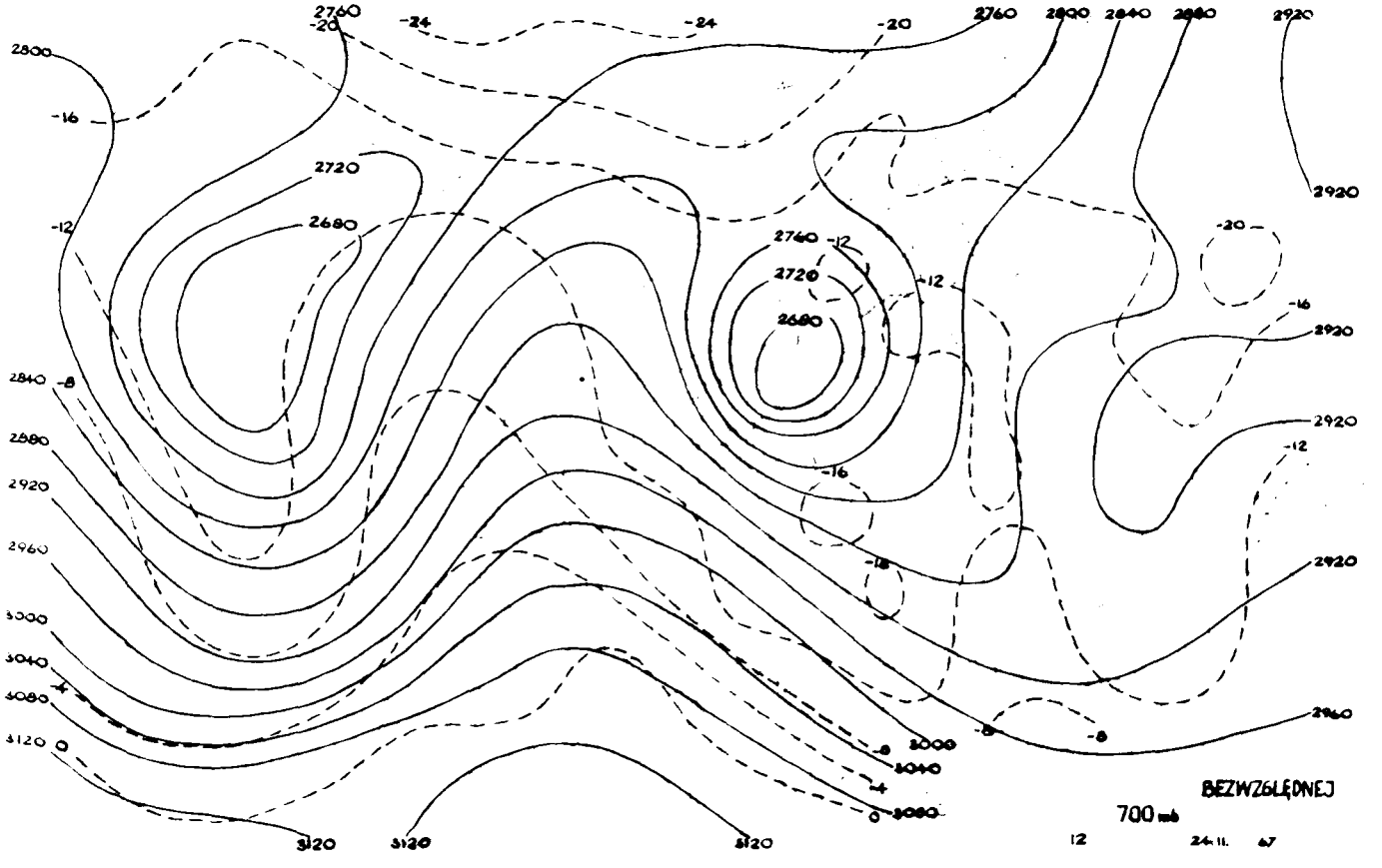
← wielkość zachmurzenia ogólnego

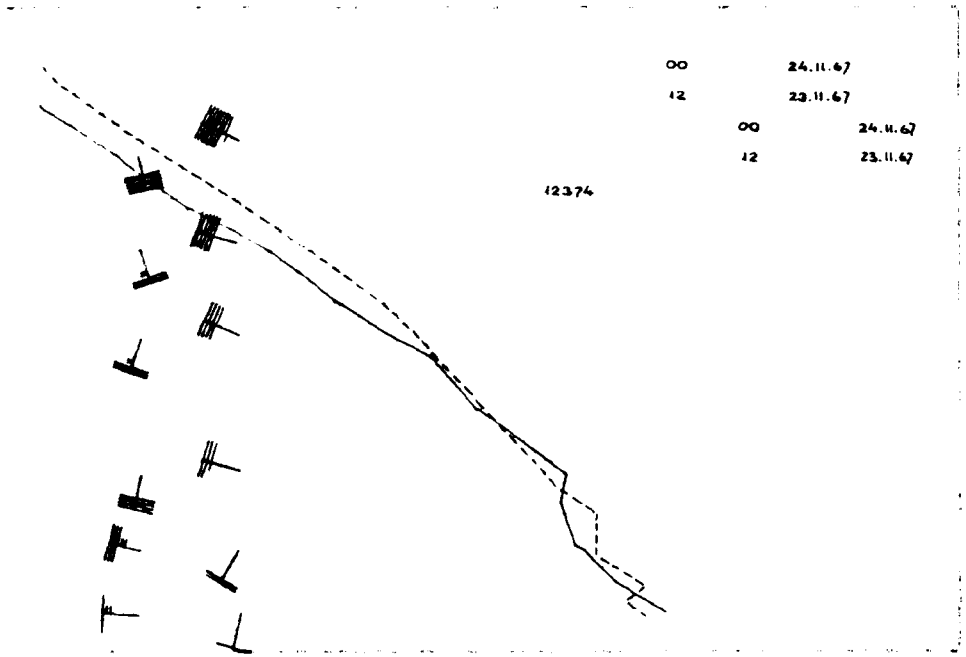
kierunek i prędkość wiatru

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY,
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

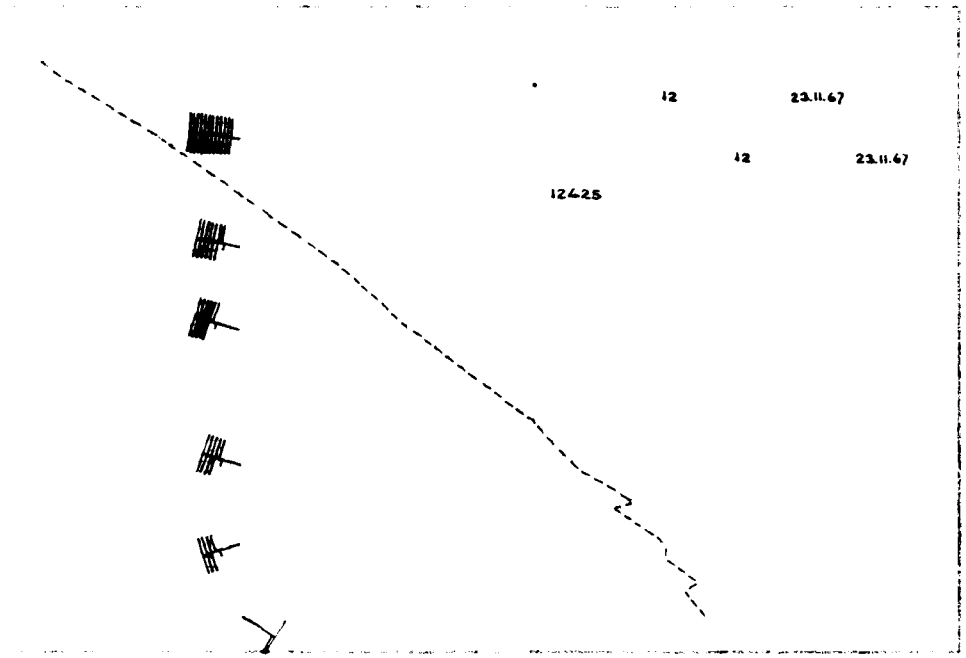

PA
PPm
PPmc
PZm
PPm
PPms
PPk
W
N
1015
1010
1005
1000
1020
1025
995
990
985
980
975
970
1028
1021
00
24.II
67

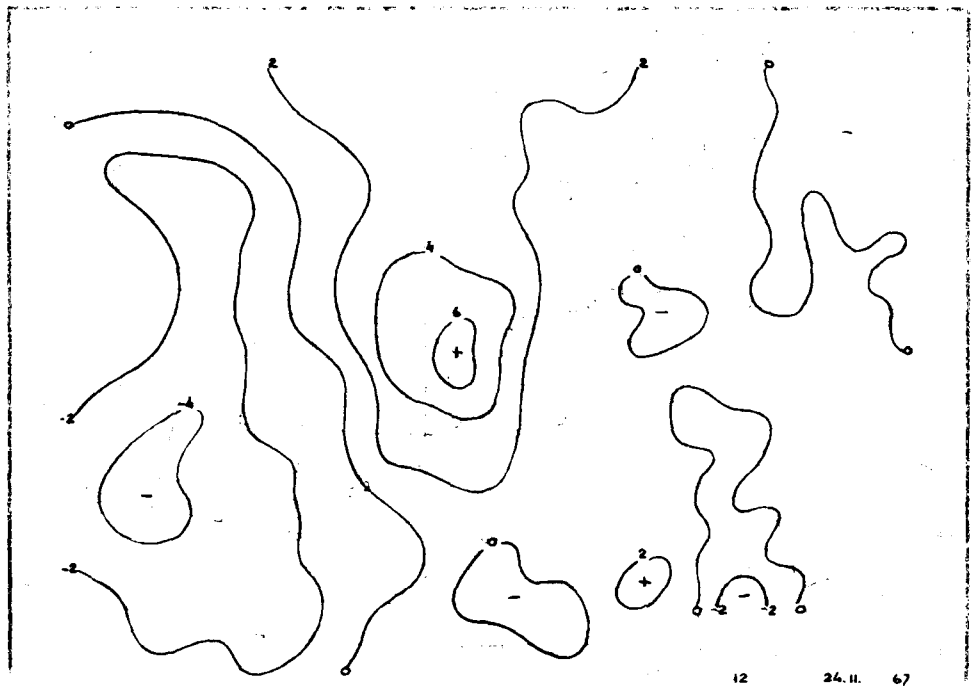

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
24.11. 67

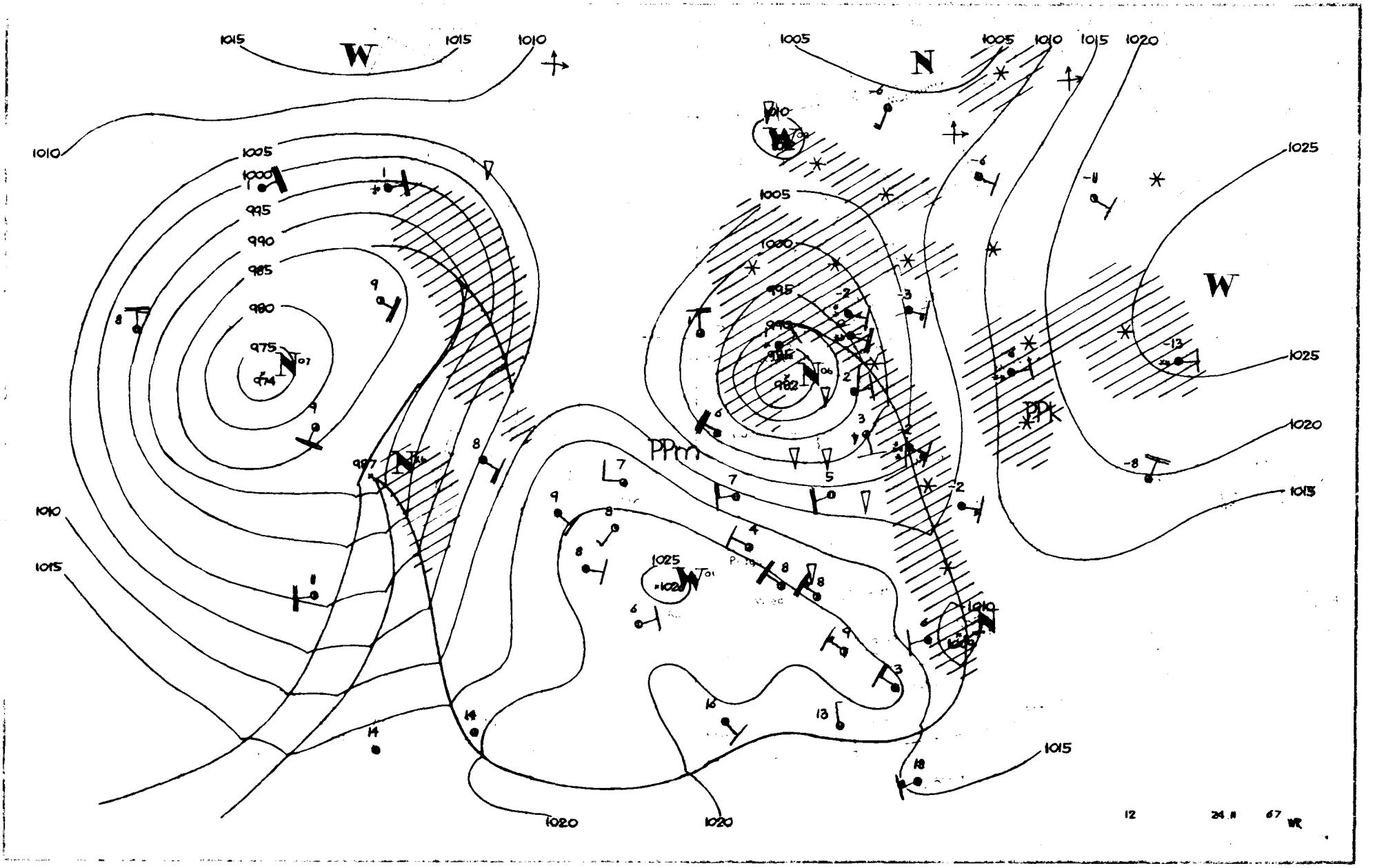

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
24.11. 67


00 24.11.67
12 23.11.67
00 24.11.67
12 23.11.67
12374

00 24.11. 67


12 23.11.67
12 23.11.67
12425


12 24.11. 67



W
N
W
PPm
PPk
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
974
987
982
1020
1025
12
24 11
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82312	97802	94004	894XX	50201
150	72909	60010	94105	754XX	51202
195	81707	20737	98301	8032X	50521
205	82412	60602	97504	6552X	00208
235	82411	97026	96803	854XX	51105
250	82605	97036	99504	864XX	01112
272	82203	58616	97903	8032X	02120
295	81904	30736	00101	8042X	50522
330	22508	65018	02705	25500	51212
375	82710	60616	02103	6542X	01337
400	52508	81278	05103	55500	53112
424	82709	70036	07205	856XX	51206
465	82710	56216	03303	3742X	01016
495	82207	96636	03402	6742X	01503
510	82722	97388	35557	85XXX	59205
560	82707	60019	09701	2557X	00133
570	82704	60616	06102	4732X	01344
575	82706	60612	08502	6742X	01353
650	93407	00857	39459	9XXXX	60123
695	82707	58612	05804	8052X	02507

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82516	98028	00304	4341X	01234
150	72712	60802	96405	794XX	00112
195	72008	97022	99503	755XX	52105
205	82812	70272	06306	884XX	51225
235	82613	96817	99903	893XX	01216
250	82712	97026	02705	864XX	02212
272	82708	70251	99404	834XX	02208
295	72805	97012	02704	754XX	00102
330	72712	62038	07607	794XX	50218
375	72611	70251	05405	725XX	00208
400	72707	75038	10806	726XX	52218
424	72714	80031	12806	786XX	51116
465	72810	70028	07805	834XX	52006
495	72507	97256	08803	53408	01106
510	72928	07483	39058	75XXX	58004
560	83010	60027	13905	855XX	53210
570	72609	60028	10405	735XX	52004
575	62607	60037	12106	625XX	51001
650	93015	00454	42800	9XXXX	61217
695	52707	60262	12403	58400	00106

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23503	8[illegible]296	54549	02917	70814	57575	01920	50535	74822	02017	40693	87913	01717	30885	02XX6	01729
	20140	05XX5	02011	15325	03XX6	0XXXX	10584	07XX9	0XXXX	11122	00250	12XX1	11100	00835	16035		
TT 23	12374	55555	00988	03545	11904	51519	22838	55555	33747	57571	44713	56565	55600	65655	66525	70779	77458
	80863	88417	84891	99352	95991	01250	11XX7	66666	28205	25012	22812	20806	14403	77777	09988	02707	69714
	01826	02681	02010	35324	01635	67191	02108	01010	6742X								
VV 23	12374	07808	08XX3	0XXXX	05020	08XX8	0XXXX	66666	09608	06608	04109						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak danych

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.II.1967r.

Początkowo było zachmurzenie na ogół umiarkowane. W ciągu dnia od zachodu kraju nastąpił wzrist zachmurzenia i opady deszczu i deszczu ze śniegiem które ogarnęły cały kraj. W nocy od zachodu wystąpiły większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Bydgoszczy do +3°C w Słubicach, a maksymalna od 2°C w Suwałkach do 12°C w Słubicach. Wiatry były początkowo umiarkowane i silne z kierunków południowych, w ciągu dnia silne i bardzo silne z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 B 65-Y-70047-100 000 mapowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (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**

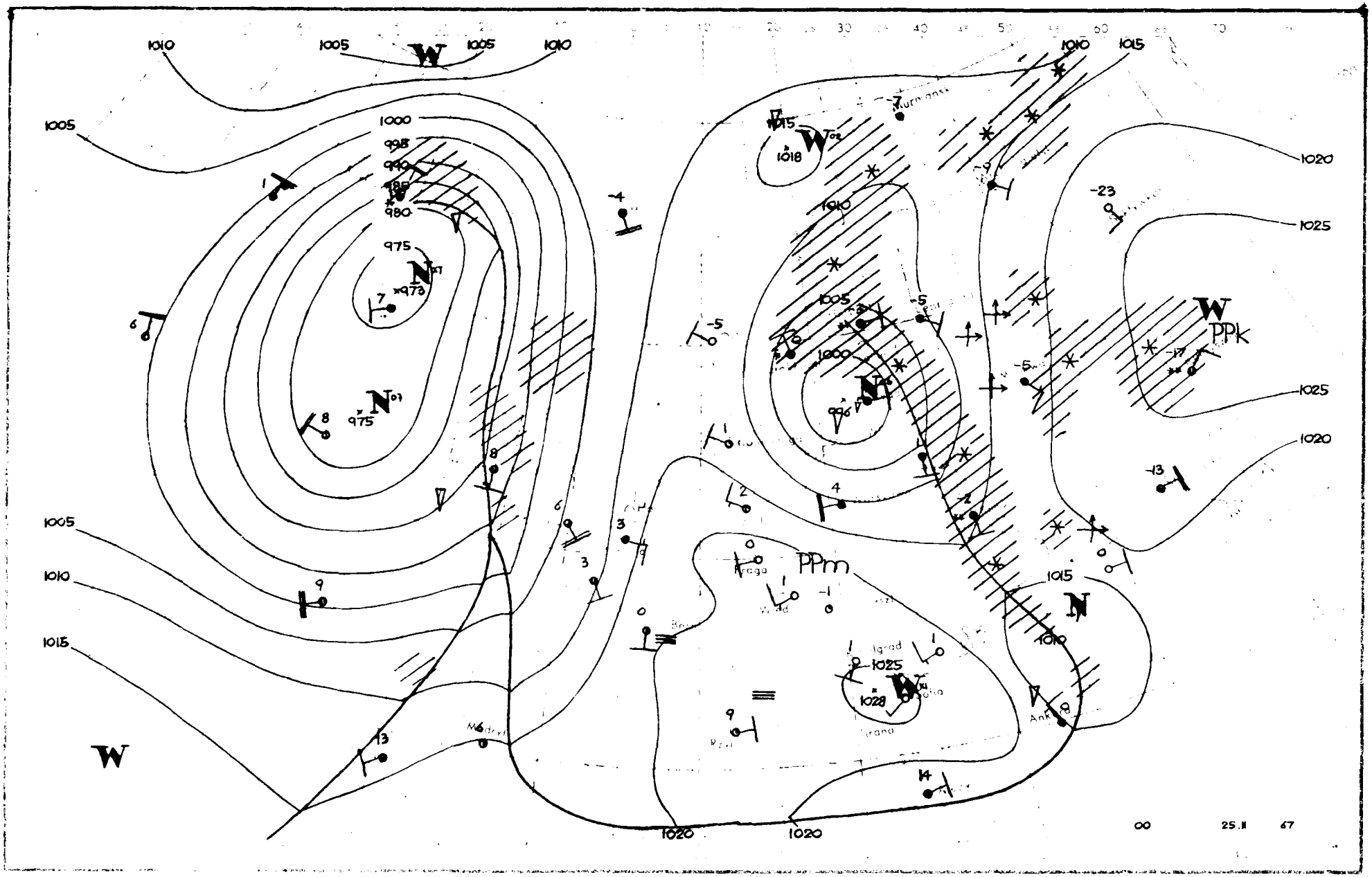
Meteory → **M**

(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

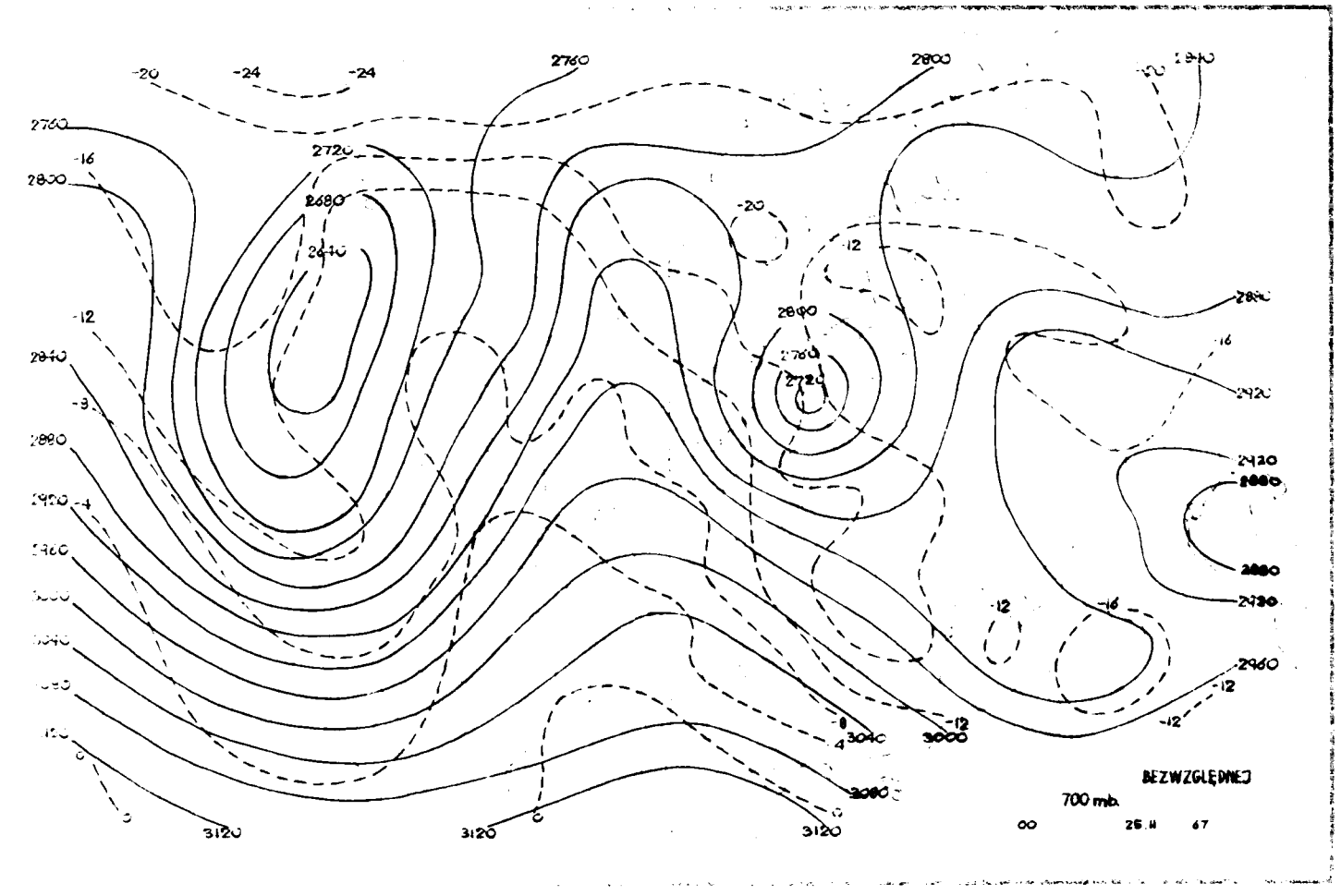
kierunek i prędkość wiatru

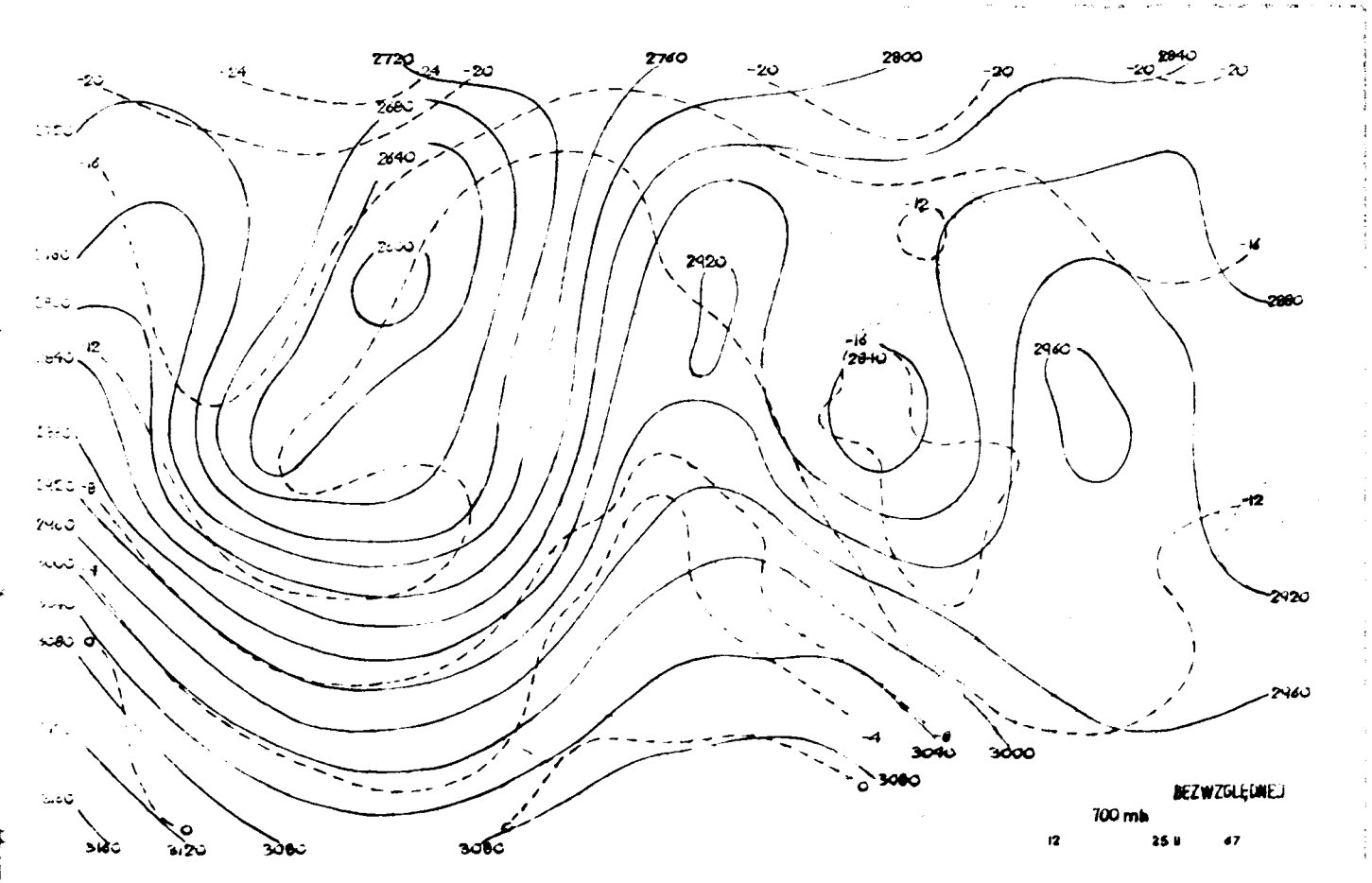
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

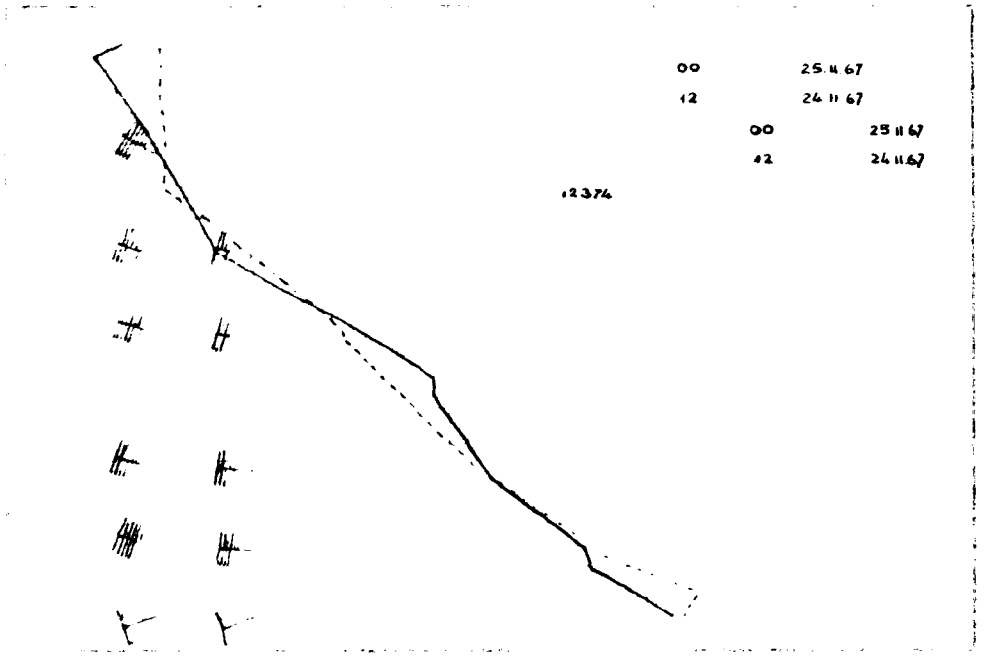
PIHM — Wzór Nr V/30

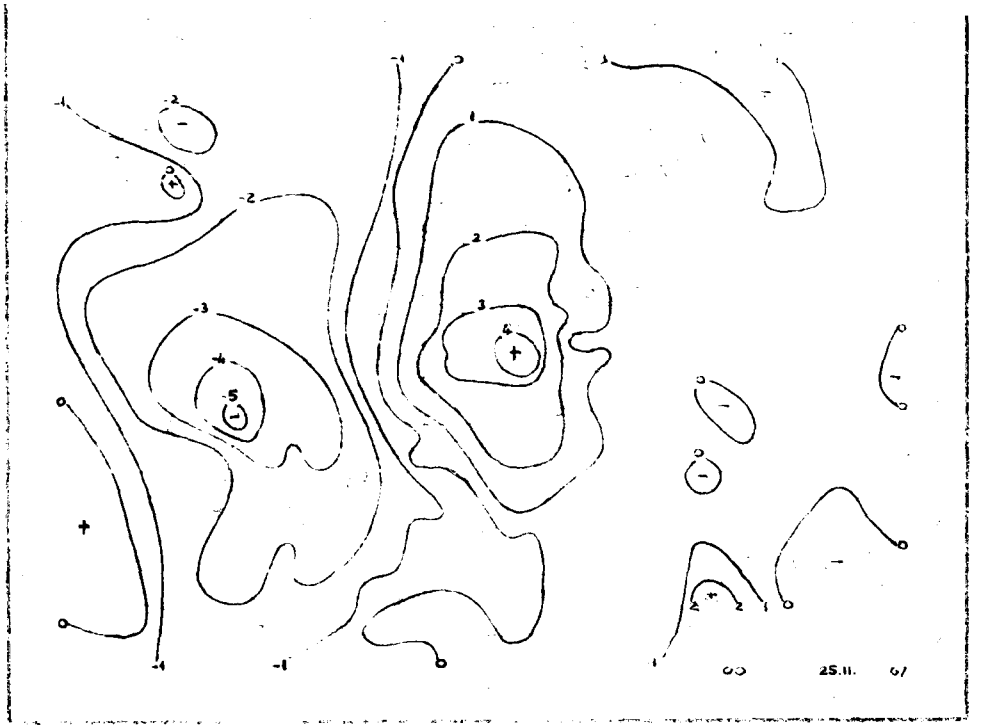


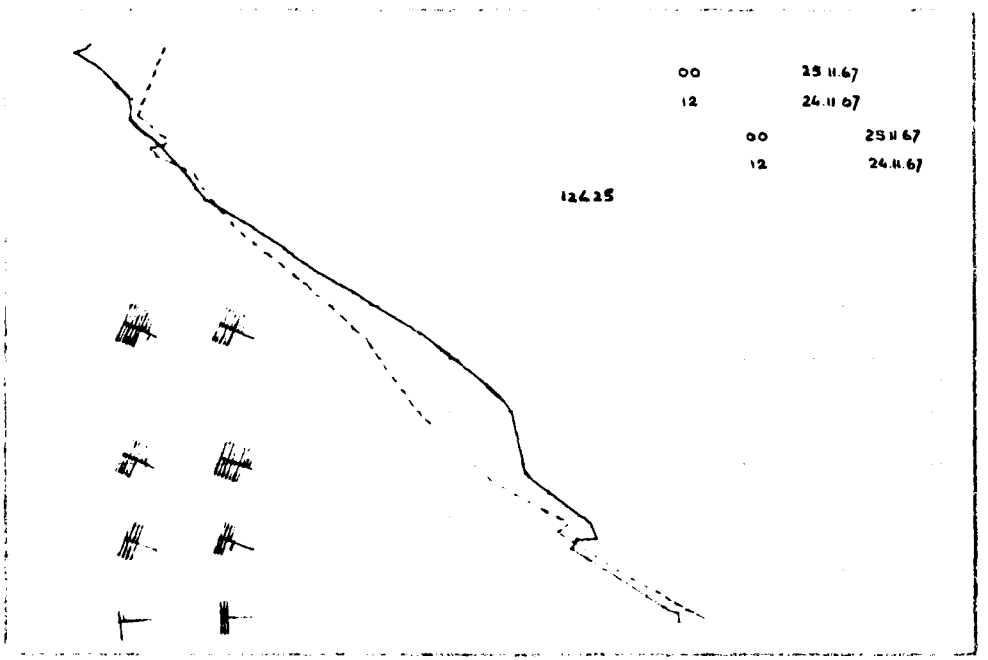
1010
1005
W
1005
1010
1005
1000
998
990
985
980
975
973
975
1015
1018
1010
1005
1000
996
1010
1015
1020
1025
1025
1020
PPk
PPm
1015
1010
1025
1028
1020
1020
1005
1010
1015
W
00
25.11
67

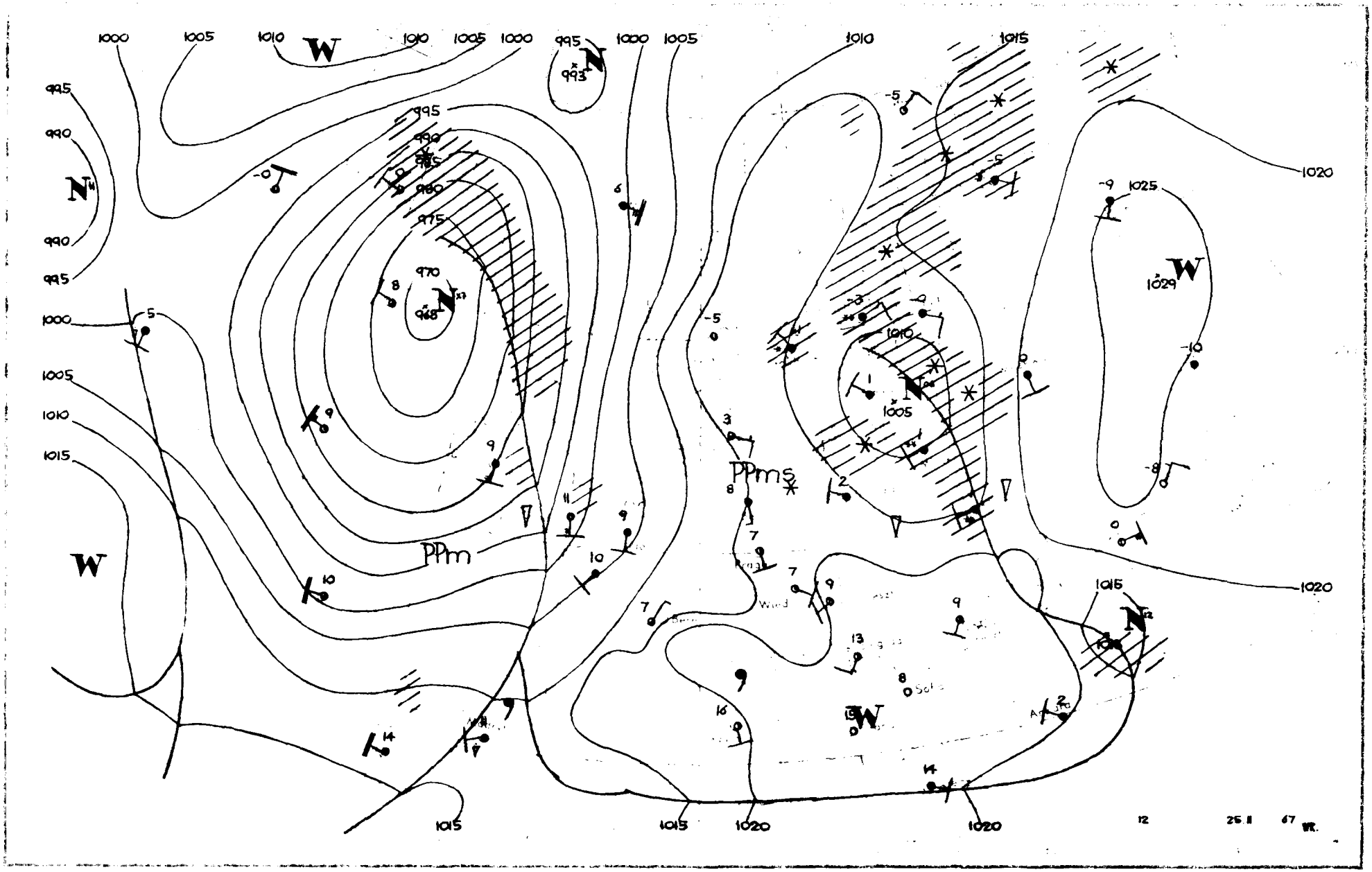

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
25.II
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
25.II
67


00 25.11.67
12 24.11.67
00 25.11.67
12 24.11.67
12374


00 25.11. 67


00 25.11.67
12 24.11.67
00 25.11.67
12 24.11.67
12625



1000
1005
1010
W
1010
1005
1000
995
N
993
1000
1005
1010
1015
995
990
N
990
995
1000
1005
1010
1015
W
995
990
985
980
975
970
N
968
PPm
PPms
1010
N
1005
1025
W
1029
1020
1015
N
1015
1015
1020
1020
W
12
25.II
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	73207	97022	11302	755XX	01222
150	73210	70022	06703	754XX	51227
195	82306	40717	02701	8042X	51210
205	52706	70031	14603	55500	01215
235	82910	97028	09601	854XX	53223
250	82906	97026	10503	863XX	52327
272	82405	60022	06452	853XX	51230
295	82602	97026	06101	854XX	50212
330	72709	65032	13804	755XX	00216
375	82711	65028	09204	855XX	50209
400	62806	75011	16903	65600	52211
424	42808	65011	17404	45500	50111
465	82710	60022	12603	855XX	53207
495	82508	97251	12403	856XX	51306
510	92921	90493	43351	9XXXX	58205
560	72604	60022	18302	755XX	54111
570	82806	60601	14803	5737X	52209
575	82507	60022	16804	855XX	53307
650	83207	60034	45960	851XX	62206
695	82903	60031	16603	855XX	53202

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62704	98012	16403	655XX	51106
150	82905	60022	15602	855XX	51219
195	82506	97707	10401	854XX	51220
205	52101	65012	16704	25401	00806
235	63103	97012	16202	655XX	53111
250	73003	97022	16403	755XX	52110
272	82705	60268	14501	833XX	50216
295	73005	97267	12303	734XX	51215
330	62702	58101	17103	654XX	00806
375	82806	60028	15802	884XX	51211
400	22501	65021	16307	00901	51714
424	13201	70020	16908	00901	51712
465	63006	70012	17402	65500	52206
495	82506	98028	16202	855XX	51106
510	22505	99020	44754	00902	56708
560	02904	98011	17607	00900	54809
570	42803	65031	17305	43500	52000
575	42505	98011	17707	44500	53707
650	12504	89020	46657	00901	63104
695	32807	60021	17806	32500	54201

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23070	85364	56587	02825	70852	66671	02827	50534	78816	02828	40690	93968	02919	30880	99035	03229
	20142	02XX2	15327	04XX0	0XXXX	10587	04XX0	0XXXX	11122	07222	06XX3	11100	80818	30335			
TT 23	12374	55555	00997	03002	11884	55561	22799	59617	33717	65668	44457	67691	55580	XXXXX	66559	71754	77453
	84872	88400	93968	99250	03XX6	66666	22506	20802	15804	77777	09997	02510	70924	02624	57484	02829	52423
	02917	18329	03335	03288	03127	01010	855XX										
VV 23	12374	07816	06XX5	0XXXX	05027	10XX7	0XXXX	66666	08304	05011							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23132	03503	02706	85425	57582	02920	70934	62817	03029	50547	73927	03034	40705	86009	0XXXX	30899
	99095	0XXXX	20159	07XX0	0XXXX	15341	04XX0	0XXXX	10600	08XX9	0XXXX	11122	08226	08XX1			
TT 23	12425	55555	00002	03502	11972	02512	22839	57597	33825	54594	44797	55714	55707	62817	66609	63864	77570
	65868	88410	85001	99348	94065	11277	02XX5	22259	02XX5	17250	03XX9	66666	22608	21606	18408	15304	10806
	77777	12002	02705	06892	02926	47572	03045	30513	03034	01010	55500						
VV 23	12425	190XX	03351	16XX4	0XXXX	02597	16XX4	0XXXX	66666	09412	07114	05809					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.II.1967r.

W południowo-zachodniej połowie kraju było zachmurzenie umiarkowane, na pozostałym obszarze - przeważnie duże i miejscami występowały opady śniegu i deszczu. Temperatura minimalna wynosiła od -2°C w Jeleniej Górze i Wrocławiu do +3°C w Tarnowie i Dęblinie, a maksymalna od +1°C w Suwałkach, Olsztynie i Mikołajkach do 11°C w Raciborzu. Wiatry były umiarkowane z kierunków zachodnich.

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 8 65 70C47 98000 mapowy 9.

26 OCT 1967

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
- obszar jednostajnych opadów 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**

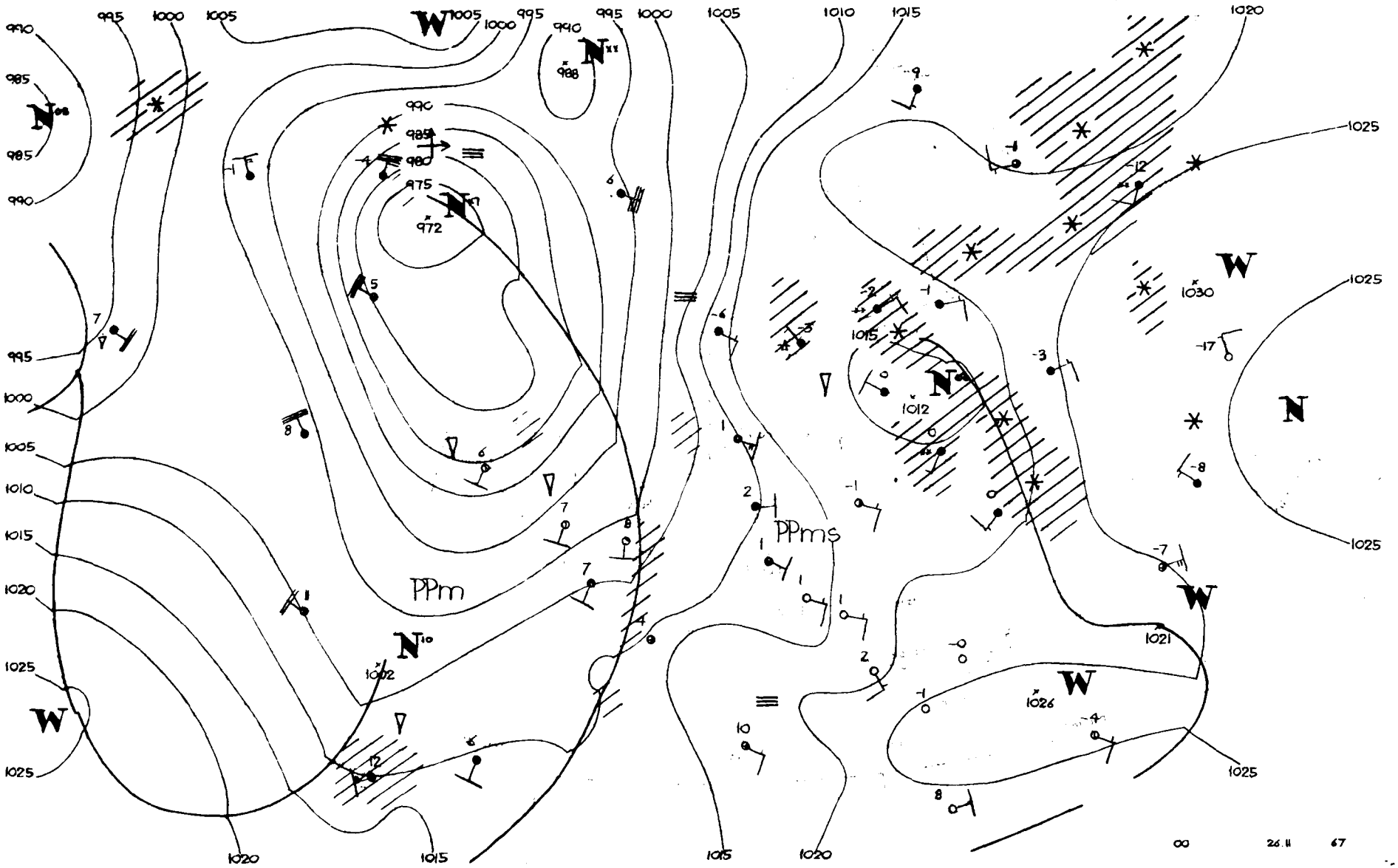
Meteory ——→ **M**

(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

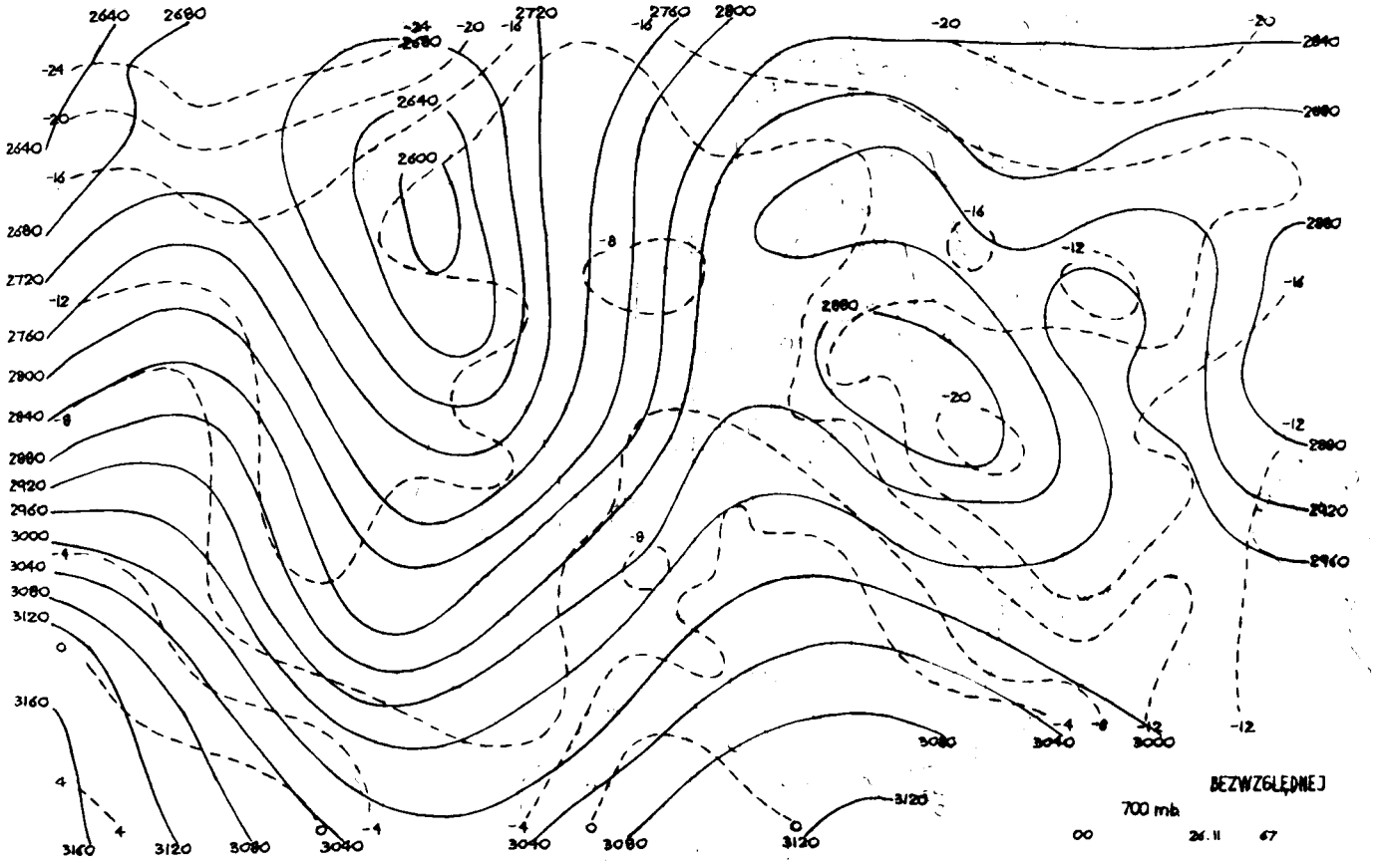
kierunek i prędkość wiatru

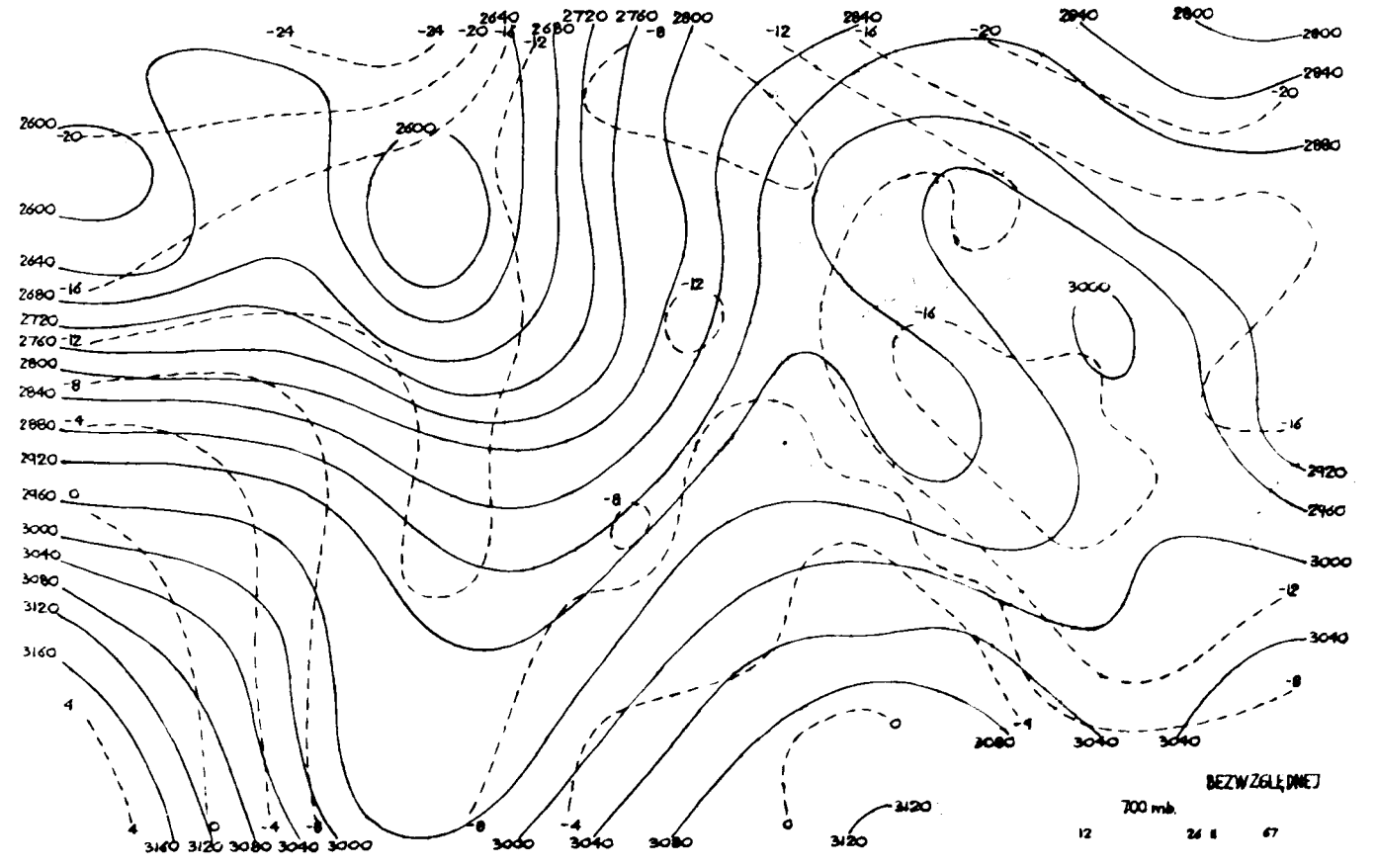
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

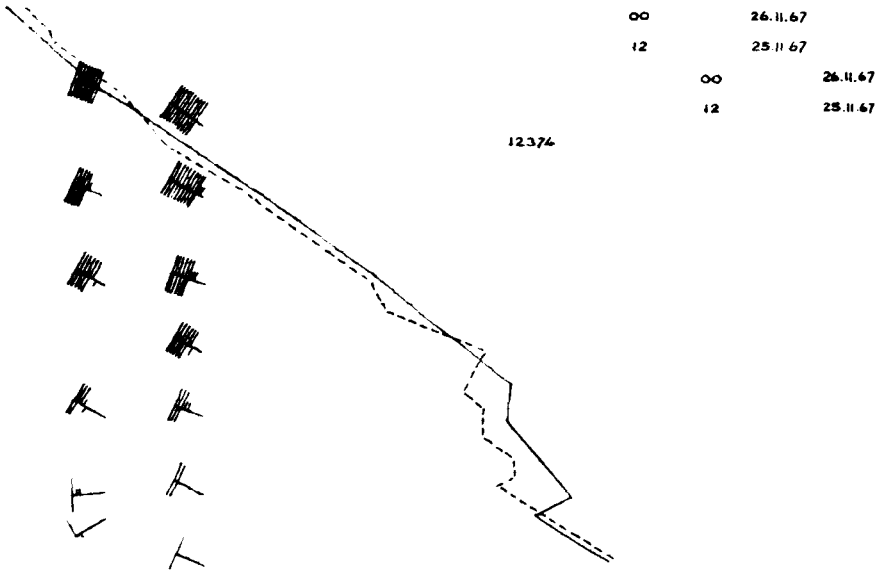
PM — Wzór Nr VI/30



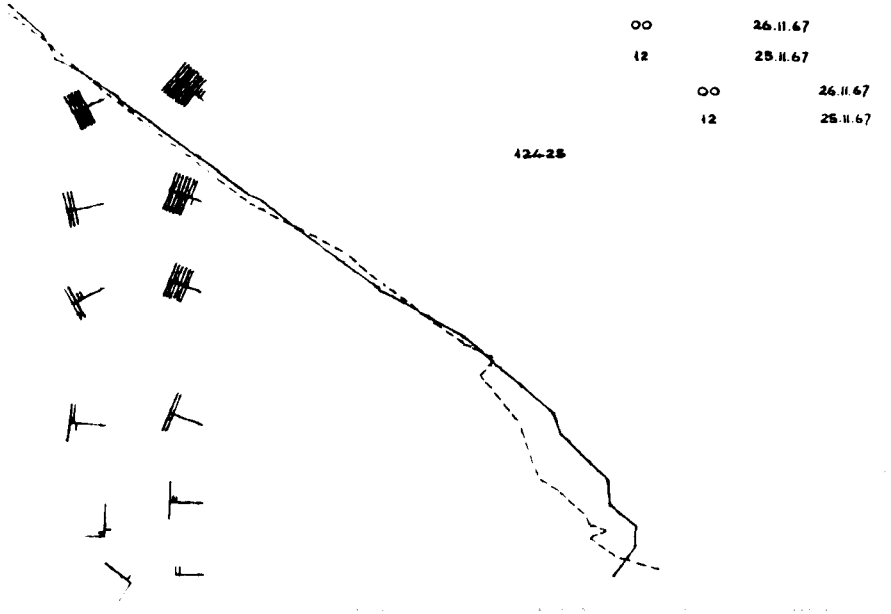
PPm
PPms
W
N
1002
1012
1021
1026
1030
972
975
980
985
988
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
00
26.11
67

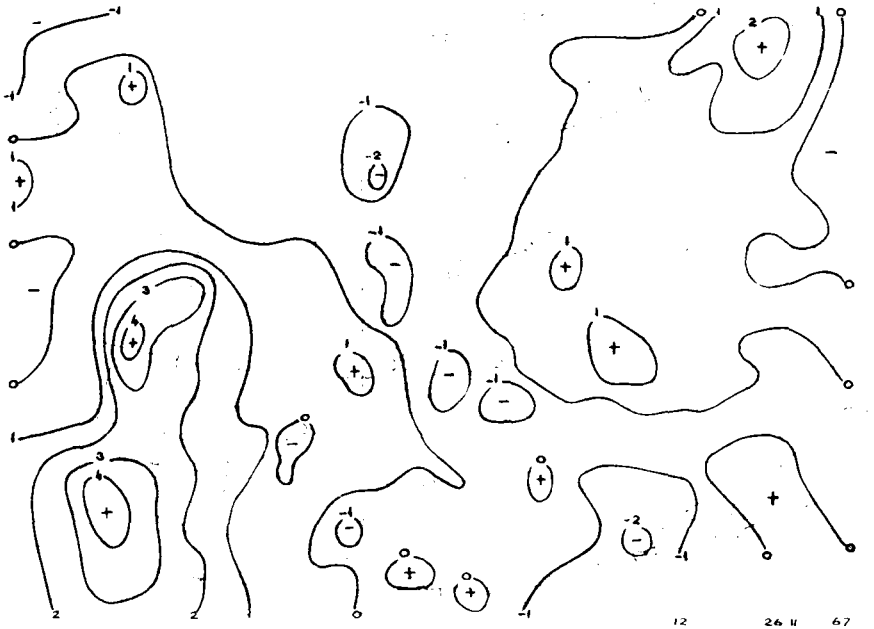

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
26.11
67

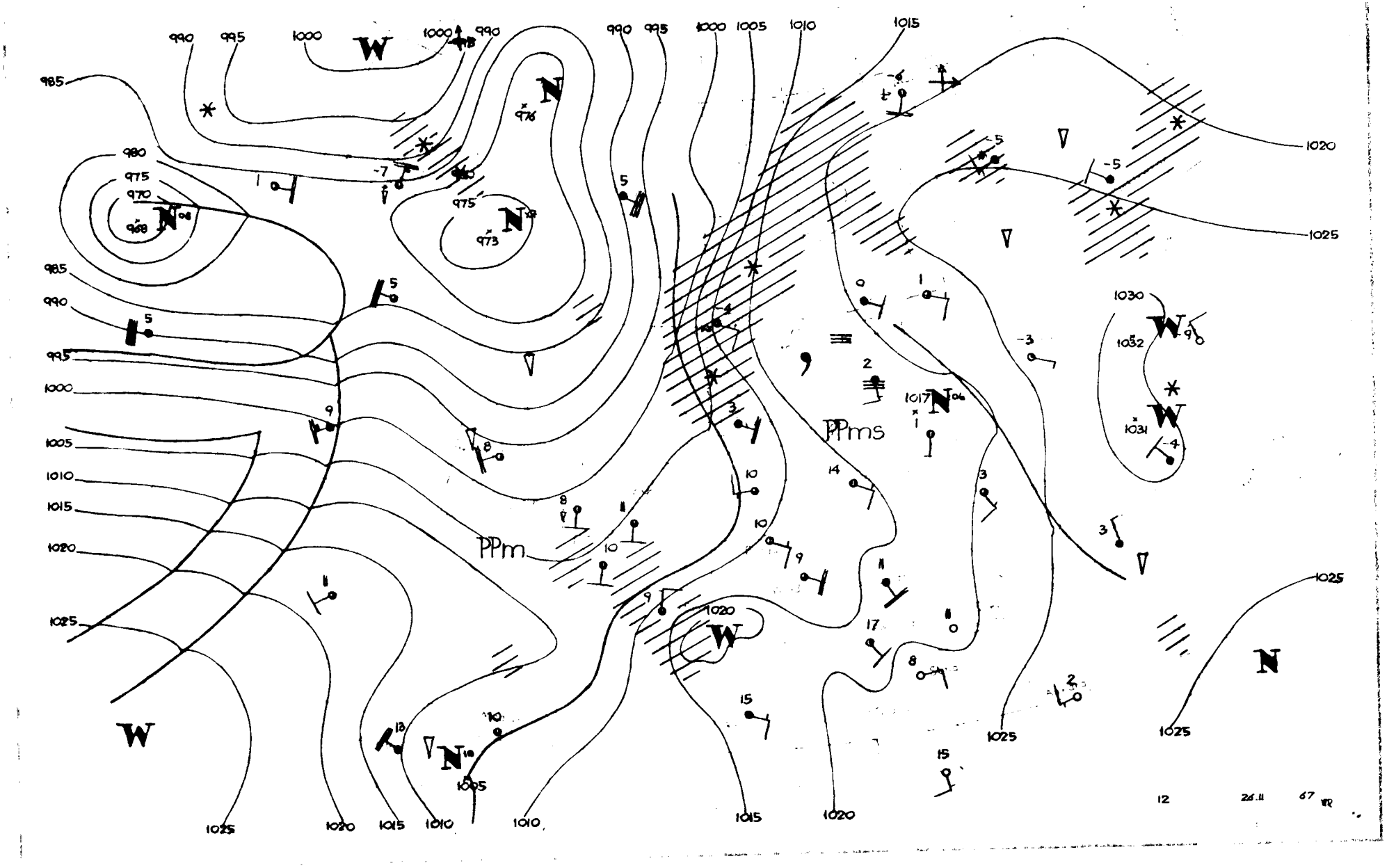

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
26.11
67


00 26.11.67
12 25.11.67
00 26.11.67
12 25.11.67
12374

00 26.11. 67


00 26.11.67
12 25.11.67
00 26.11.67
12 25.11.67
12428


12 26.11. 67


PPm
PPms
12
26.11
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	51105	97021	14200	00906	53811
150	80000	56102	16601	855XX	50702
195	82503	96102	16251	854XX	53205
205	71207	57102	12001	00908	51712
235	01302	97021	15451	00900	53706
250	00101	96100	16253	00900	51704
272	82401	60022	16800	854XX	51400
295	82901	96102	16900	854XX	50203
330	71204	50101	13401	00906	51715
375	41101	50101	16851	20932	52702
400	81204	58102	11501	00907	52714
424	41003	30100	13300	00901	52711
465	51202	57101	15850	00906	52707
495	02701	96101	17952	00900	52603
510	62515	99032	41151	00906	64612
560	30000	56101	15650	00902	54708
570	70000	58101	16651	00908	52608
575	21201	50100	16200	00901	52710
650	31901	89030	44055	10741	64709
695	00000	60020	17900	00900	53607

SYNOP z godz.12 GMT.

105	61407	98012	10804	40936	52510
150	71606	65022	14204	3557X	52717
195	81202	98022	17600	855XX	54400
205	81506	60051	09107	00907	01710
235	81205	96102	12602	50927	51809
250	81006	97021	13204	00907	51713
272	81004	70012	15503	00907	53713
295	71201	97022	17203	3257X	00706
330	51203	40052	11406	20948	01703
375	71206	60022	14404	00908	51805
400	21703	58051	10109	10931	51701
424	51203	58102	11009	40932	02705
465	71506	58102	13004	00906	51807
495	61105	96052	14905	00908	01808
510	42712	98011	41803	40810	55002
560	42503	65011	12609	00901	51807
570	71702	58050	13507	00908	52604
575	31802	60011	13409	00902	51000
650	22405	89031	43501	14902	66104
695	62803	60021	14110	00902	53808

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23126	00544	00000	85414	53601	02707	70935	58767	03014	50549	72795	02928	40709	84922	02926	30904
	99044	02945	20160	09XXB	02844	15341	10XXD	0XXXX	10593	12XX1	0XXXX	11122	10221	12XX1	11100	90904	29045
TT 21	12374	55555	00004	01533	11895	56601	22860	52576	33712	58759	44654	58768	55505	71797	21250	07XX4	66666
	28702	22112	17707	15010	11010	77777	09004	00000	97900	02403	04300	02945	84265	02832	27180	02944	01010
	15500																
VV 20	12374	07813	13XX7	0XXXX	66666	09813	07213	06616	05417								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23100	85417	01631	01804	70967	53658	02708	50554	71827	02512	40715	84903	02615	30909	98025	02625
	20167	11XX1	02629	15347	08XXB	02633	10598	15XX1	0XXXX	11122	13212	12XX3	11100	41350			
TT 23	12425	55555	00998	02522	11944	04512	22897	04613	33863	01633	44803	01602	55727	43607	66689	53687	77649
	57784	88574	63765	99393	85913	11267	04XX7	27250	06XX5	66666	21212	16108	10015	77777	12998	00000	32975
	01403	32667	02709	91225	02630	32131	02530	01010	00901								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.II.1967r.

W całym kraju zachmurzenie było niewielkie i umiarkowane i gdzieniegdzie występowały niewielkie opady deszczu. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Jeleniej Górze, Raciborzu, Krakowie, Nowym Sączu, Radomiu, Zamościu, Przemyślu, Bydgoszczy i Toruniu do 1°C w Resku, a maksymalna od 1°C w Suwałkach do 16°C w Jeleniej Górze. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych i południowo-wschodnich.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 8/65 T-0047-100000 mapowy 9.

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):

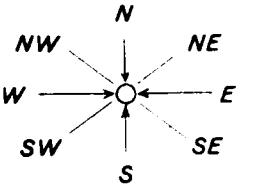
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

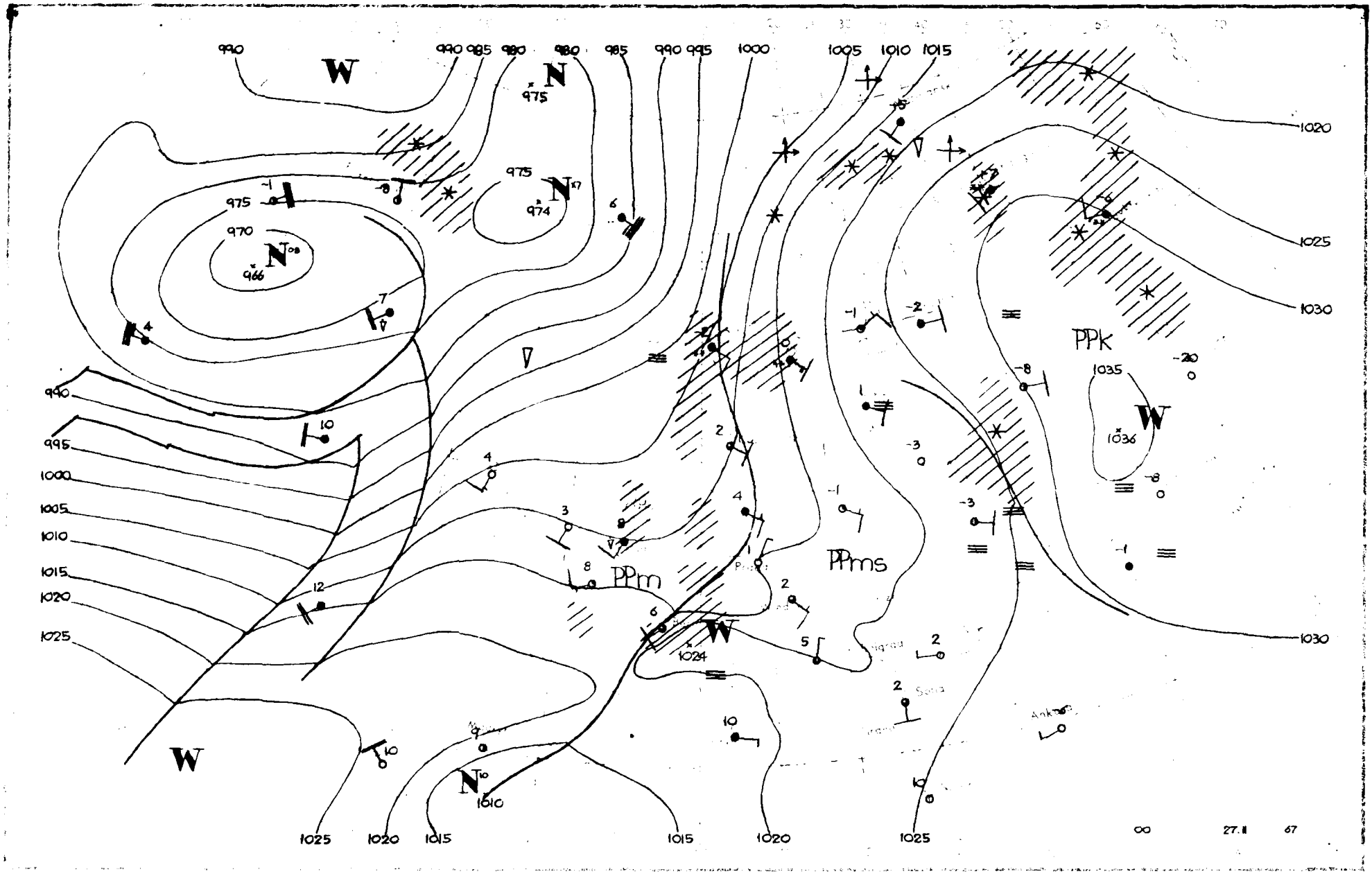
Temp. powietrza ⟶ **T**

Meteory ⟶ **M**

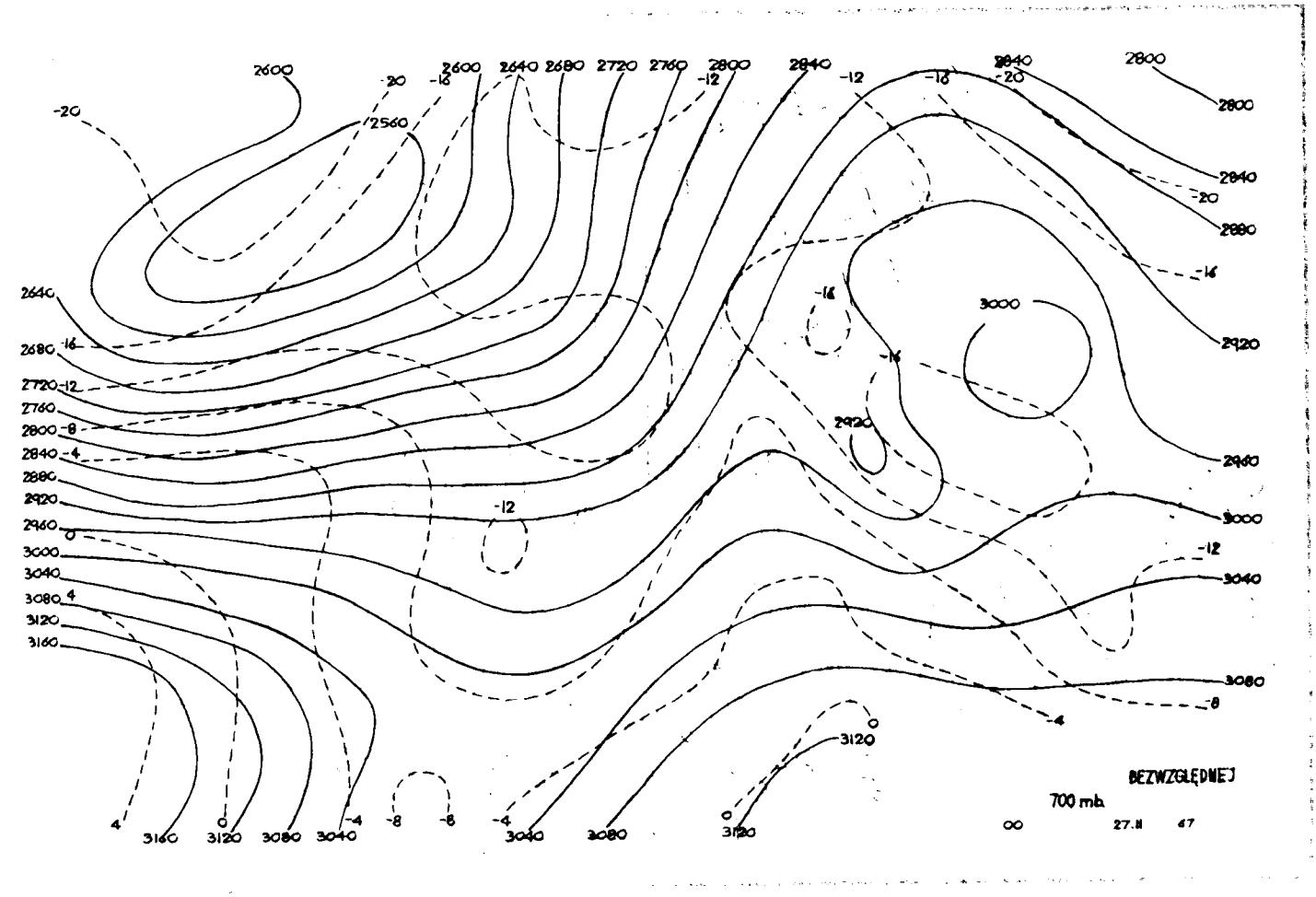
(N) ⟵ wielkość zachmurzenia ogólnego

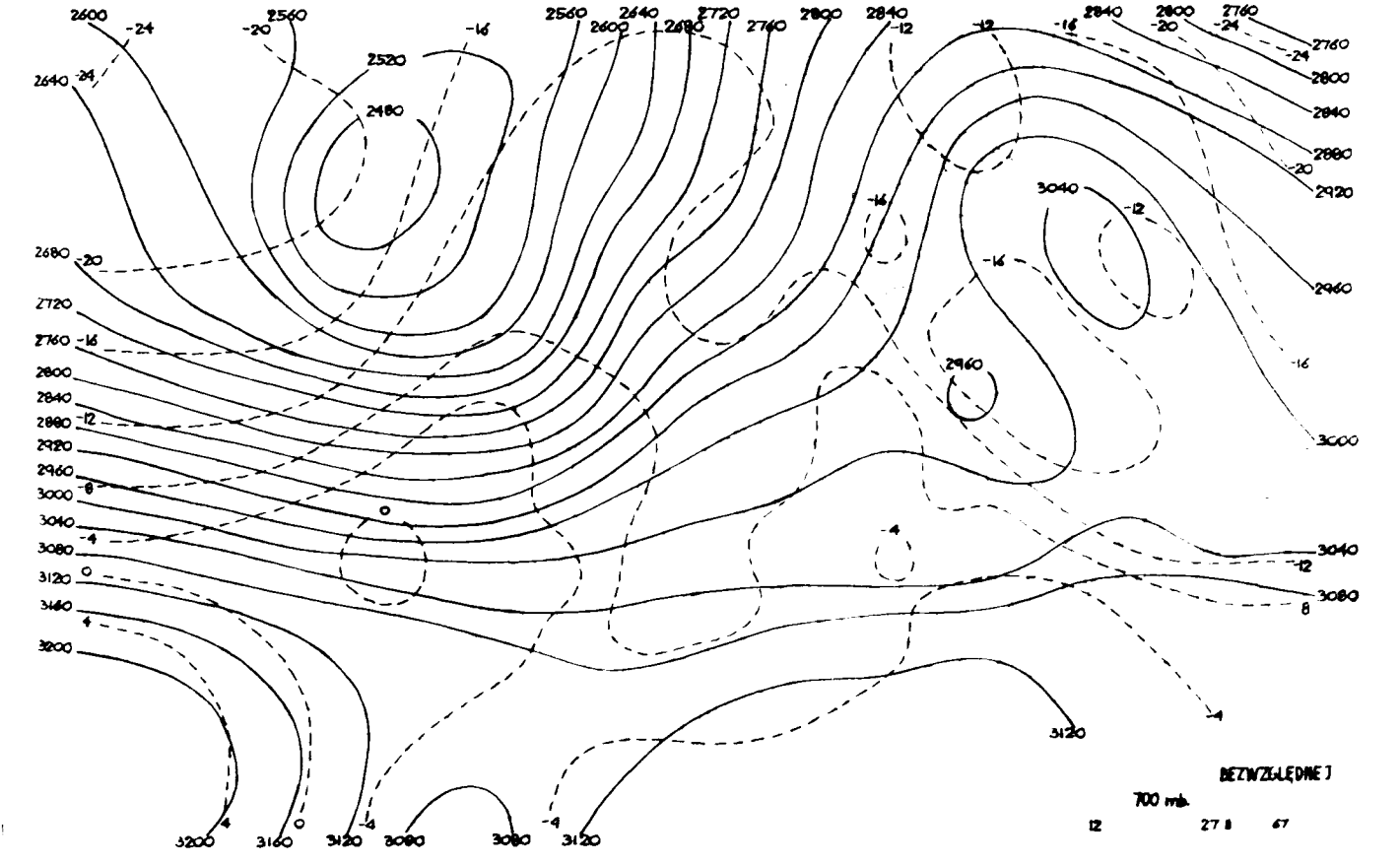
kierunek i prędkość wiatru

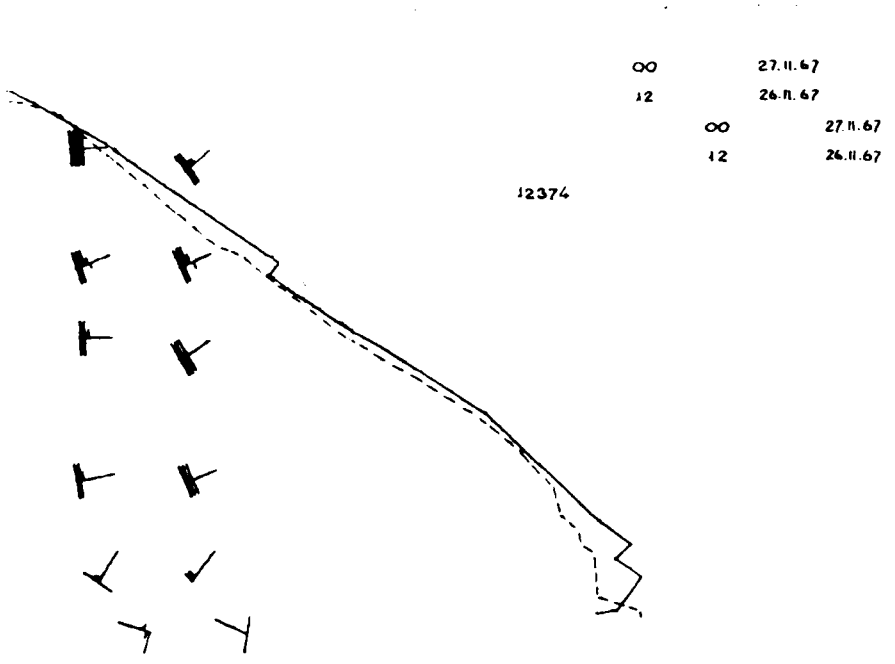
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

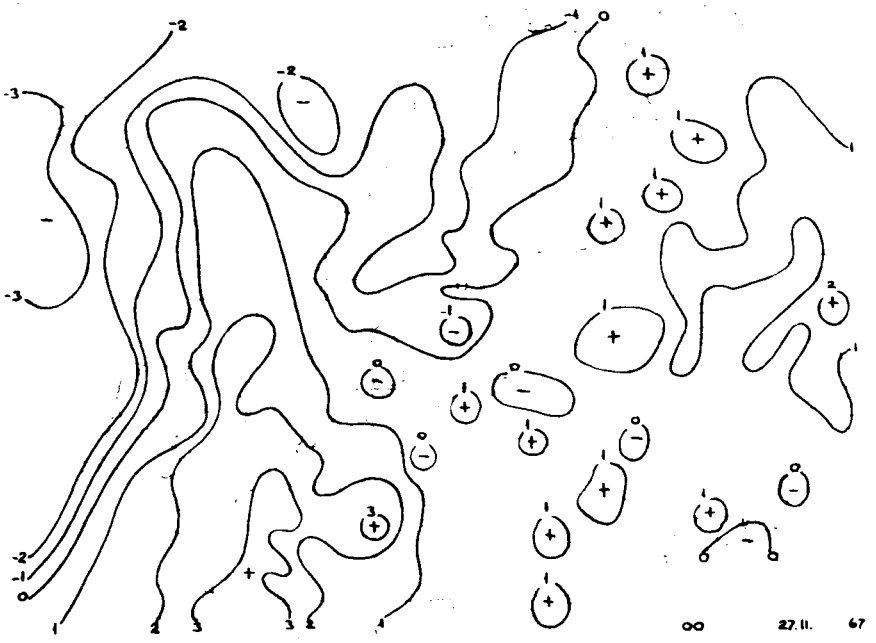


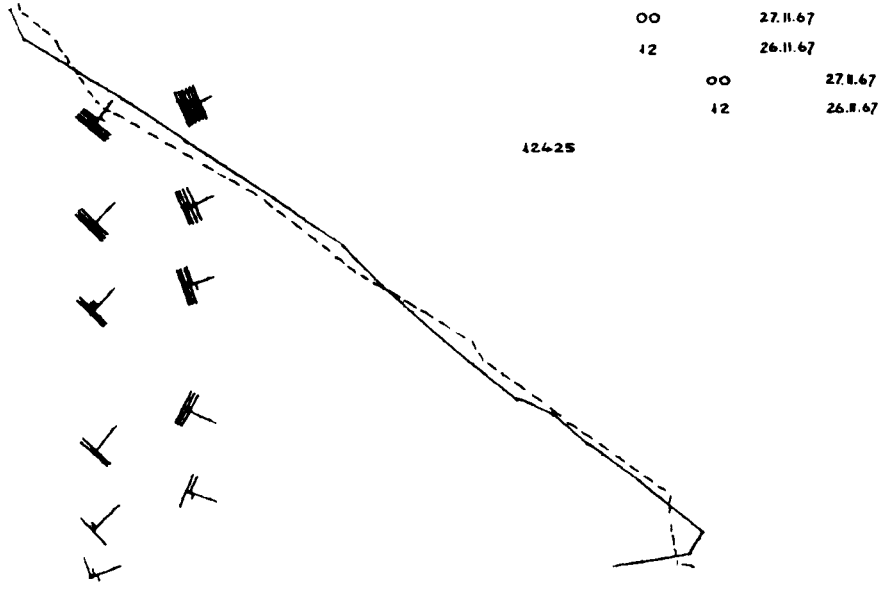
W
N
PPm
PPms
PPk
990
985
980
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
1024
1010
975
974
970
966
27.II
67

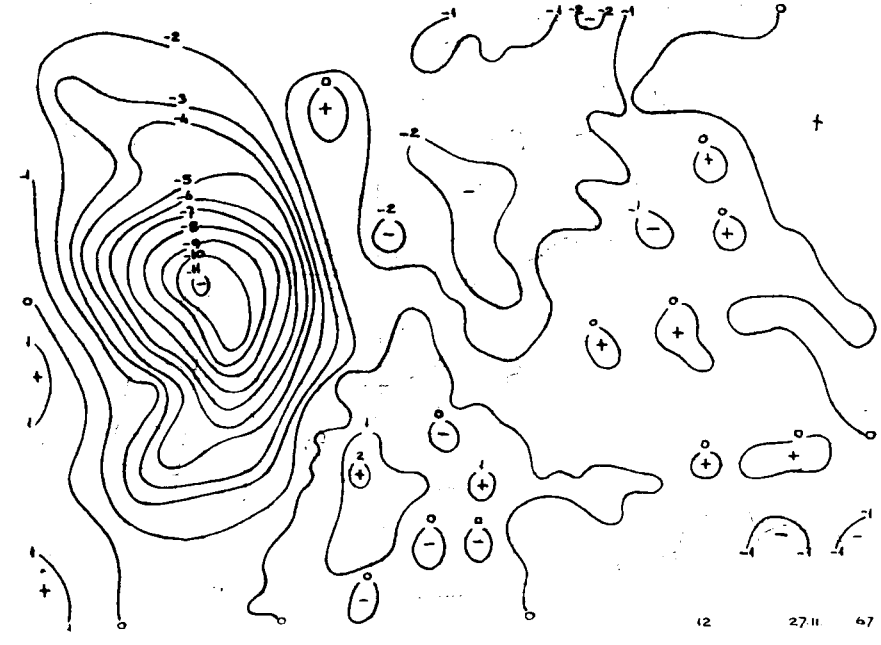

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
27.II 67

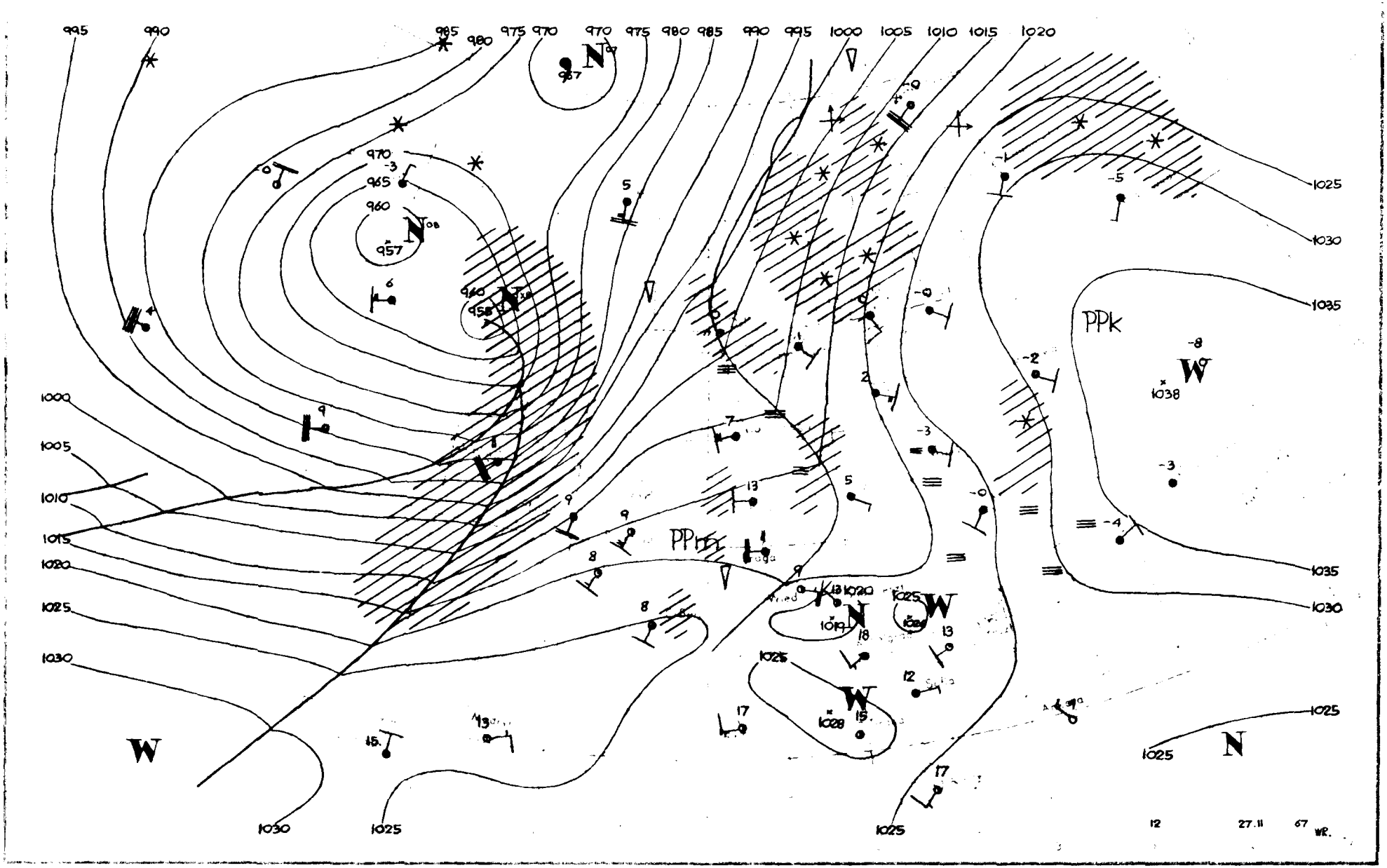

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
27 II 67


00 27.11.67
12 26.11.67
00 27.11.67
12 26.11.67
12374


00 27.11. 67


00 27.11.67
12 26.11.67
00 27.11.67
12 26.11.67
12425


12 27.11 67



995
990
985
980
975
970
970
975
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1025
1030
1025
1025
1025
1030
1035
1030
1025
1025
1025
1025
1020
1019
1028
1038
PPk
PPm
W
N
12
27.11
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81504	97021	13202	00907	50105
150	31602	56101	15100	10932	51307
195	01003	97021	19852	00900	55702
205	80000	18102	12501	856XX	01204
235	01602	96100	14600	00900	51206
250	01103	96100	14650	00900	51301
272	01203	70020	17051	00900	52102
295	11602	97011	18952	00902	53502
330	51401	13101	13501	00906	01204
375	41203	56100	16051	00901	51202
400	82001	60021	13307	00907	03206
424	61102	30101	14500	00908	50208
465	01104	50100	14901	00900	51302
495	00902	96100	17251	00900	52400
510	82006	98021	48805	30847	53704
560	00000	56100	16401	00900	01208
570	01402	58100	16701	00900	52105
575	11501	60020	16503	10930	51208
650	60000	89031	42701	00906	60202
695	00000	60020	18301	00900	51203

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71804	40106	13907	55406	05705
150	82001	16616	15003	3732X	02706
195	81204	97021	18602	855XX	53611
205	62405	18106	14409	26132	07400
235	90000	93456	15101	9XXXX	01705
250	81601	95612	16104	854XX	02802
272	81502	98101	16704	8097X	01703
295	71502	97021	18803	755XX	51708
330	82203	18614	16107	4552X	06304
375	81201	40102	16505	8097X	01806
400	72303	50106	16208	14438	07001
424	72703	50212	17210	6563X	05007
465	82401	20102	16307	2557X	02000
495	22003	9X021	17609	00902	01706
510	72714	97418	46750	75XXX	50802
560	62605	58052	17810	655XX	04105
570	71601	56052	17508	7097X	01500
575	82502	60031	17211	8091X	03801
650	72705	88012	48600	30948	56108
695	42503	60021	17713	00901	03806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	24126	51521	01004	85440	02601	02006	70982	56607	02611	50552	75816	02711	40711	84923	02614	30906
	99034	02720	20159	15XX9	02715	15336	09XX8	02521	10590	09XX3	02623	11122	09225	16XX1	11100	61498	25035
TT 23	12374	55555	00004	51521	11997	00526	22910	03544	33877	00577	44843	02536	55798	50544	66617	62684	77447
	81888	88423	83916	99413	82924	22250	09XX5	66666	27804	21017	16410	77777	09004	00904	38797	02715	01010
	00900																
VV 23	12374	07812	13XX0	0XXXX	05019	13XX2	0XXXX	66666	09009	08113	03713	77777	42079	02528			

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23108	85445	04547	02206	70999	56621	02110	50555	73769	02212	40716	83856	02315	30910	99024	02318
	20164	15XX9	02218	15344	06XX7	02423	10600	09XX0	02415	11122	17197	16XX3					
TT 23	12425	55555	00999	00002	11979	08023	22930	09511	33820	03551	44753	52585	55707	55622	66661	59638	77500
	73769	88451	77791	99400	83856	11343	92957	27250	08XX9	66666	22514	21712	20815	19716	17610	14606	11806
	77777	12999	00000	28979	02504	36760	01907	48656	02308	44150	02523	00100	02415	01010	00900	99912	
VV 23	12425	07823	10XX3	0XXXX	66666	07410	05613										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.II.1967r.

Było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami. Gdzieniegdzie notowano opady deszczu, a w nocy i rano mgły. Temperatura minimalna wahała się od -5°C w Suwałkach do +6°C w Zielonej Górze, a maksymalna od 2°C w Suwałkach do 13° w Gorzowie, Słubicach, Raciborzu i Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i południowo-zachodnie.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 B-5 Y-70047 140 000 mapowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W — wyż
N — niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (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:

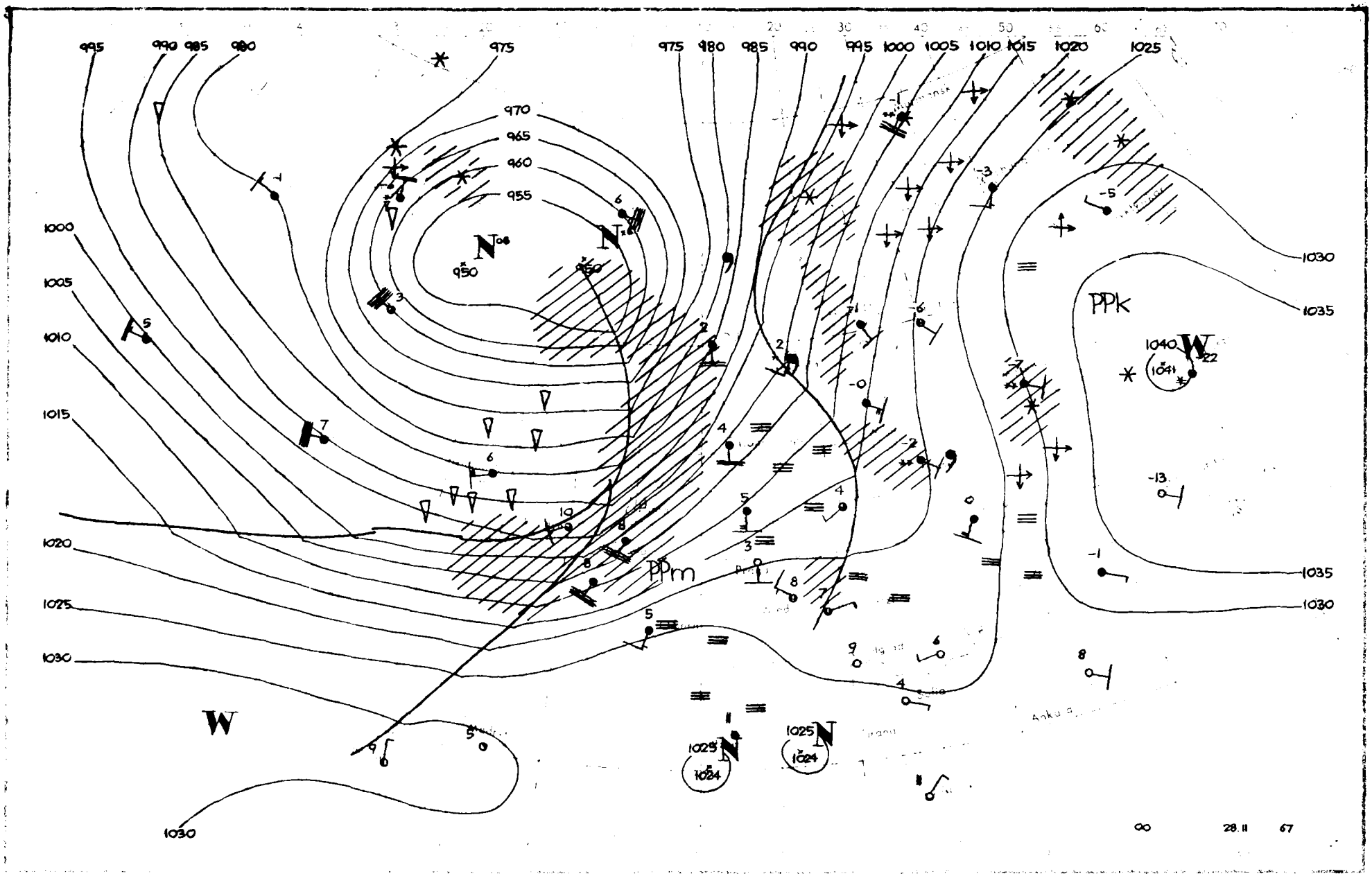
Temp. powietrza → T

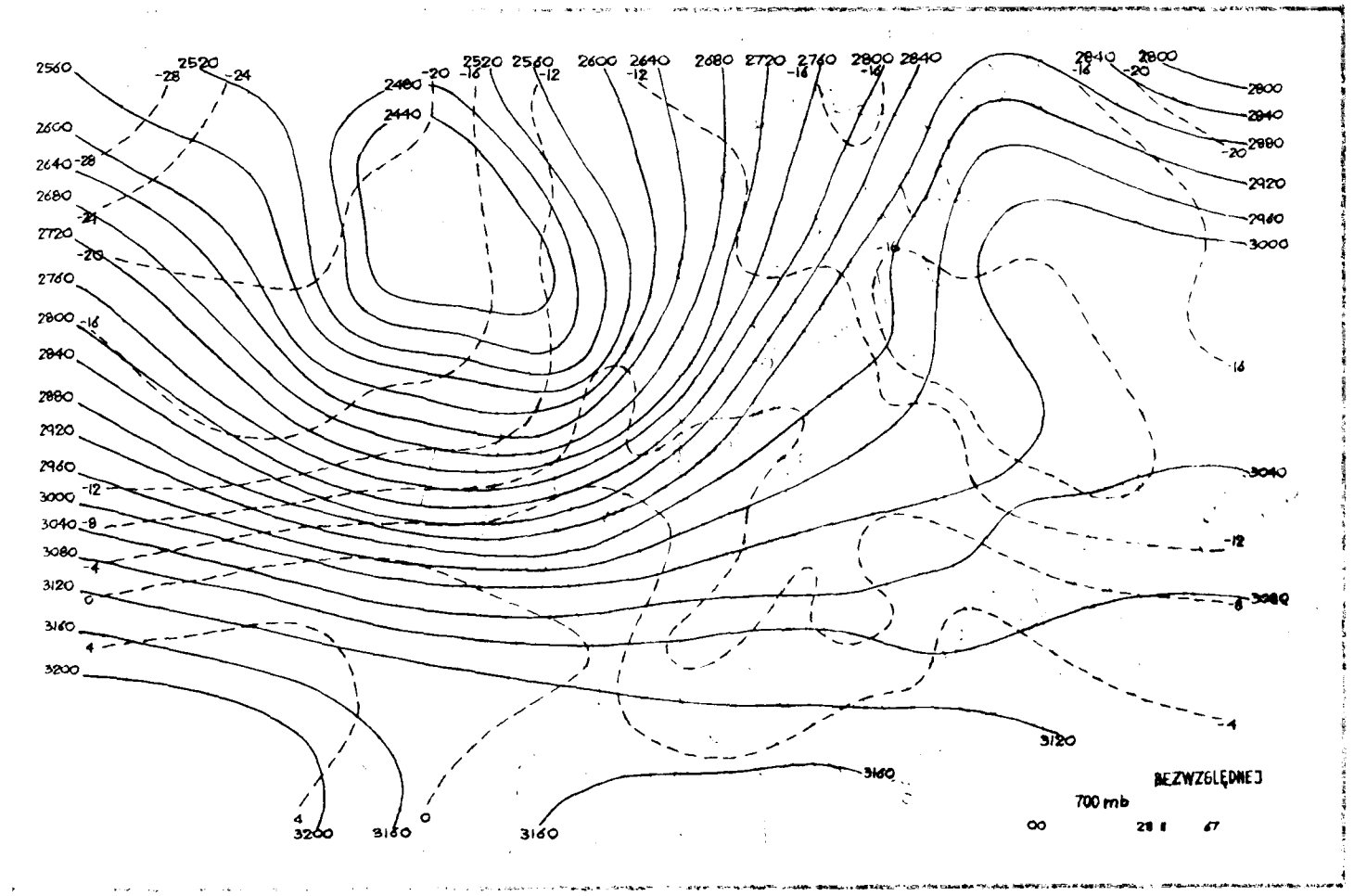
Meteory → M

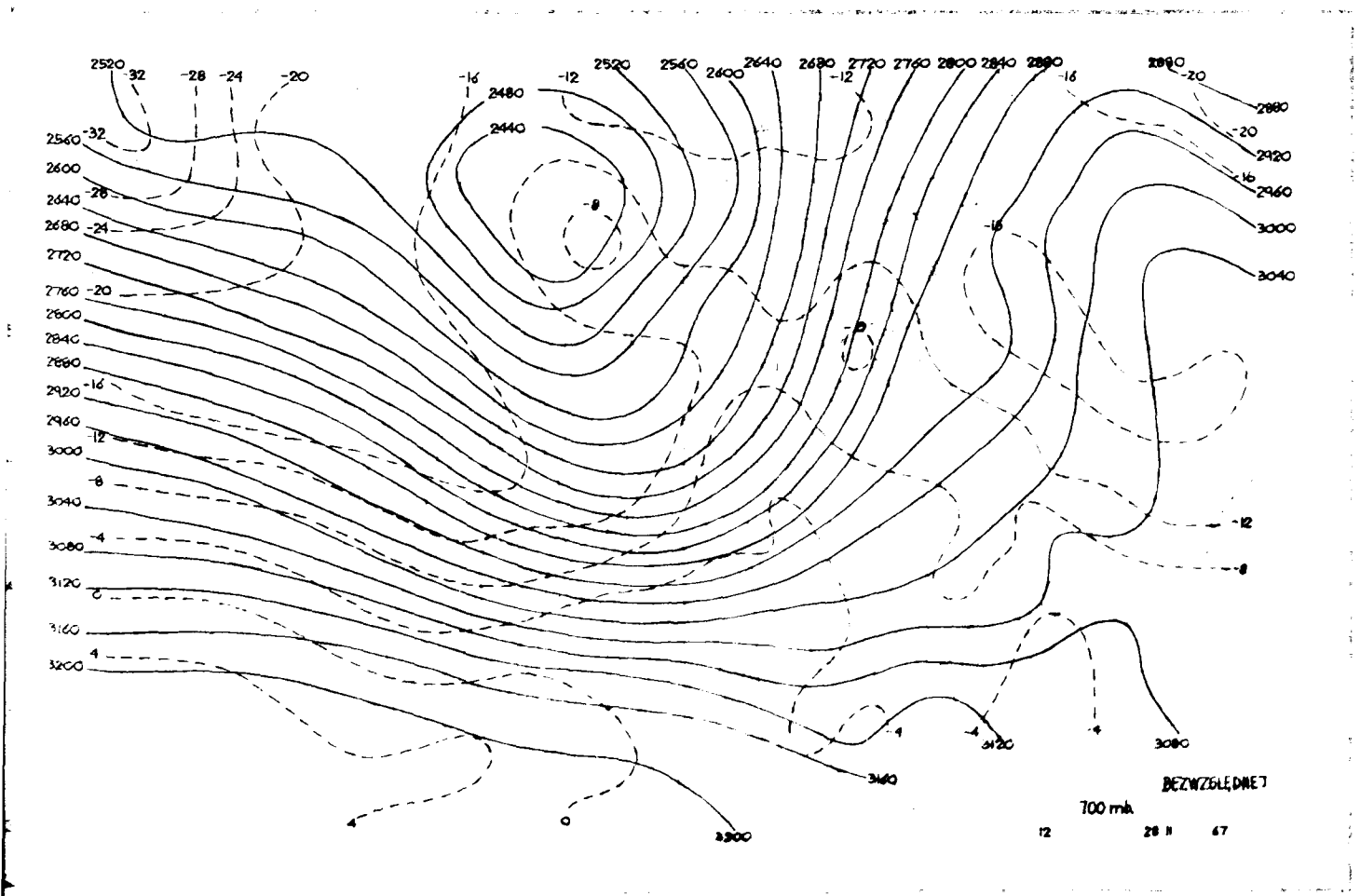
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

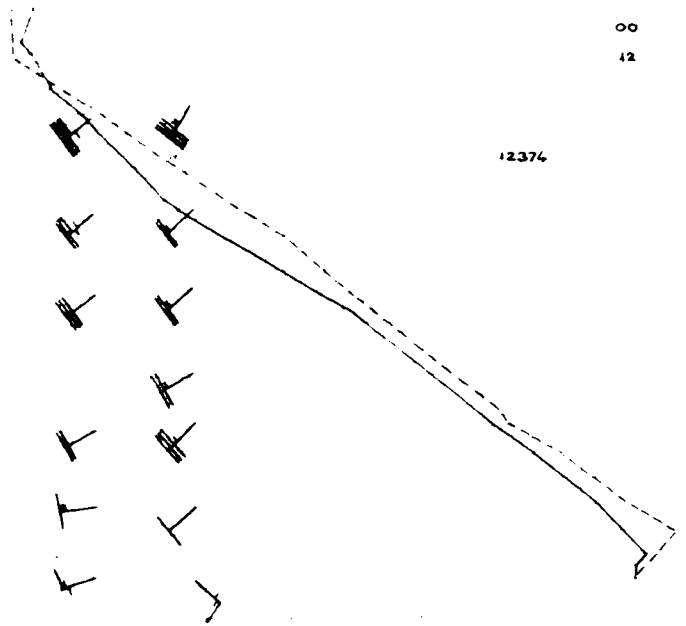
kierunek i prędkość wiatru

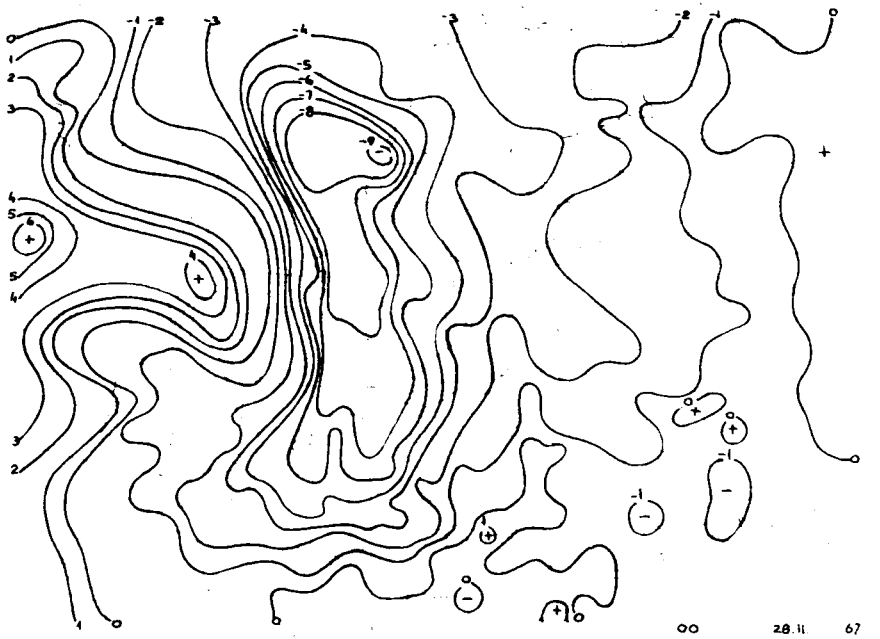
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 2 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

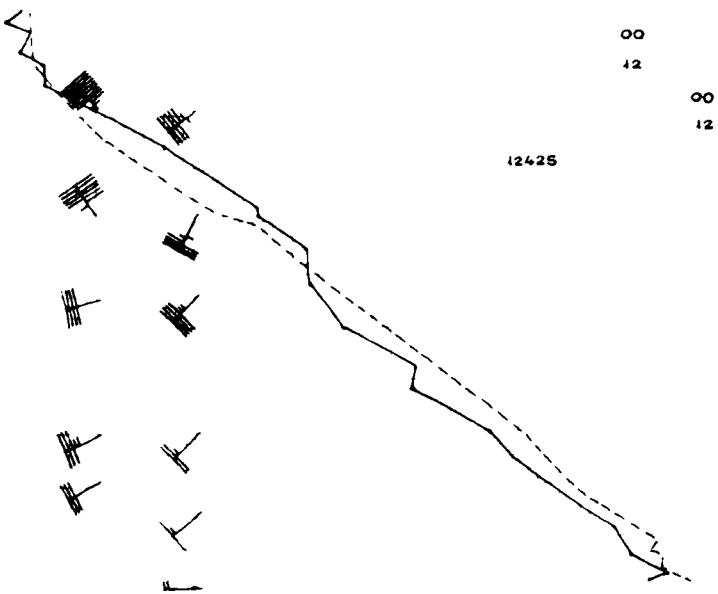

995
990
985
980
975
970
965
960
955
950
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1041
PPk
PPm
W
N
28.11
67

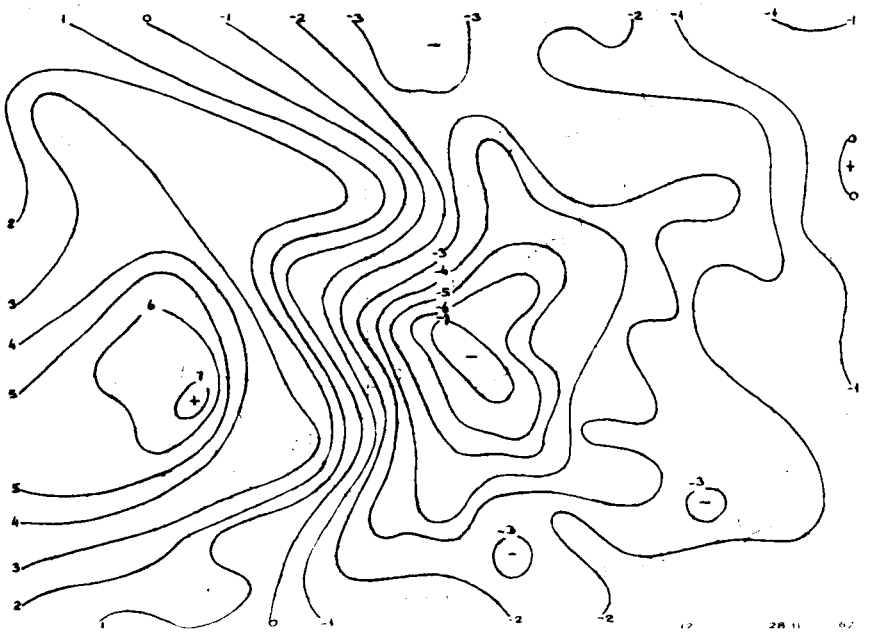

BEZWZGLĘDNIE
700 mb
00
28 II 67

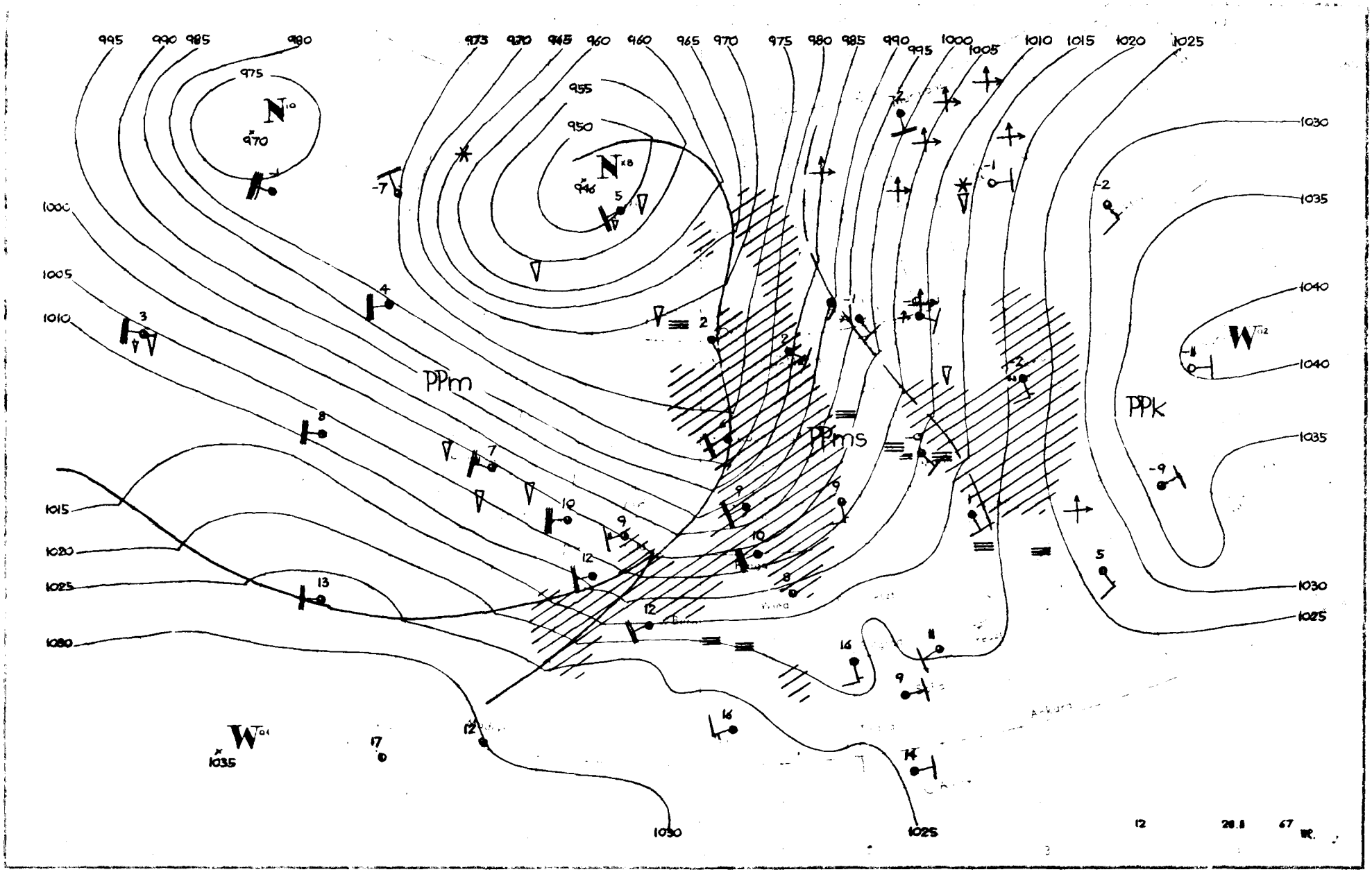

BEZWZGLĘDNIE
700 mb
12
28 II 67


00 28.11.67
12 27.11.67
00 28.11.67
12 27.11.67
12374


00 28.11 67


00 28.11.67
12 27.11.67
00 28.11.67
12 27.11.67
12425





995
990
985
980
975
970
965
960
955
950
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
PPm
PPms
PPk
N
W
12
28.8
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.II.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62007	96106	10805	30936	04728
150	72004	30101	11905	755XX	04724
195	81802	20216	15201	862XX	50715
205	62107	58101	10406	10936	04741
235	91904	92474	12903	9XXXX	03724
250	82201	06424	14904	863XX	04717
272	82001	01446	14903	861XX	03712
295	82001	96106	16601	855XX	00811
330	82206	12108	15306	861XX	06718
375	52101	20106	16504	50930	03807
400	02004	15104	15504	00900	03724
424	42003	30101	18004	45700	03710
465	82503	20102	17205	863XX	04607
495	71802	96102	18401	7093X	00704
510	92225	90494	44054	9XXXX	55729
560	82333	56101	19206	855XX	04809
570	82102	30101	18703	854XX	02807
575	70000	57101	19703	7097X	00606
650	62706	80012	49952	25338	54701
695	62902	60031	20204	00902	02704

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81910	96636	87806	6742X	05762
150	81809	56612	91106	5732X	04775
195	81708	20284	01103	862XX	02762
205	82112	58616	88408	6722X	06755
235	82012	96615	92605	7732X	04762
250	82005	96612	96206	6742X	04758
272	81707	40614	97107	2542X	02766
295	71805	40104	03905	754XX	03853
330	82210	40616	96306	6742X	06752
375	72009	60022	01909	60972	02762
400	82107	62616	95707	3562X	05645
424	82112	81616	01008	3557X	05751
465	82110	60612	01307	4742X	03751
495	81806	97031	07108	8097X	04749
510	92333	97014	29453	9XXXX	53814
560	82307	60612	07408	855XX	04740
570	71905	60022	05410	7097X	01752
575	81803	60022	07511	8097X	02745
650	81825	84387	40154	25X7X	56738
695	62407	60011	10211	20932	04742

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23134	04047	02504	85449	00509	02707	70993	59611	02410	50551	77801	02315	40707	90929	02314	30898	
	01XX1	02218	20157	05XX2	02619	15342	03XX2	02619	10600	06XX5	02818	11122	03244	07XX3				
TT 25	12374	55555	00005	04047	11978	04048	22959	06064	33748	55575	44522	74777	55389	92944	15250	06XX0	66666	
	27804	24407	15003	12107	77777	09005	02503	98902	02825	97301	02218	83262	02618	01010	864XX			
VV 25	12374	07826	06XX8	0XXXX	05039	09XX0	0XXXX	03358	09XX3	0XXXX	02612	09XX2	0XXXX	66666	06507	04809	02009	
	77777	26082	02716															

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23140	06043	00000	85460	50538	0XXXX	70983	60652	02417	50548	77914	02620	40708	83975	03328	30902	
	00111	03344	20160	06XX4	02926	15343	04XX8	02829	11122	08226	09XX3	11100	80832	34052	80994	32053		
TT 25	12425	55555	00003	05047	11984	07067	22941	04021	33886	01527	44789	55569	55777	54591	66742	57607	77706	
	59642	88623	67768	99600	67789	11532	75883	22479	78929	33437	78929	44398	83979	55339	93052	66275	05XX1	
	77259	05XX1	19250	08XX0	66666	23707	22609	21206	19307	14505	12507	77777	12003	00000	12783	02515	90472	
	02719	32433	03452	94250	03253	11191	02823	44129	03037	01010	757XX							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.II.1967r.

Początkowo zachmurzenie było umiarkowane, od zachodu kraju postępowało zachmurzenie duże z opadami deszczu,które objęły całą Polskę. Rano na wschodzie występowały lokalne mgły, natomiast w nocy na zachodzie gdzieniegdzie burze i przejaśnienia przemieszczające się na wschód. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Terespolu do +5°C w Świnoujściu,Szczecinie, Resku i Kołobrzegu, a maksymalna od 4°C w Suwałkach do 13°C w Przemyślu. Wiatry początkowo były umiarkowane południowe, później dość silne i silne południowo-zachodnie i zachodnie.-

Druk PPWK W-wa. Solec 18. Zam 5207 103 8 65-9 000 000 mapowy 19

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

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

Rozmieszczenie danych:

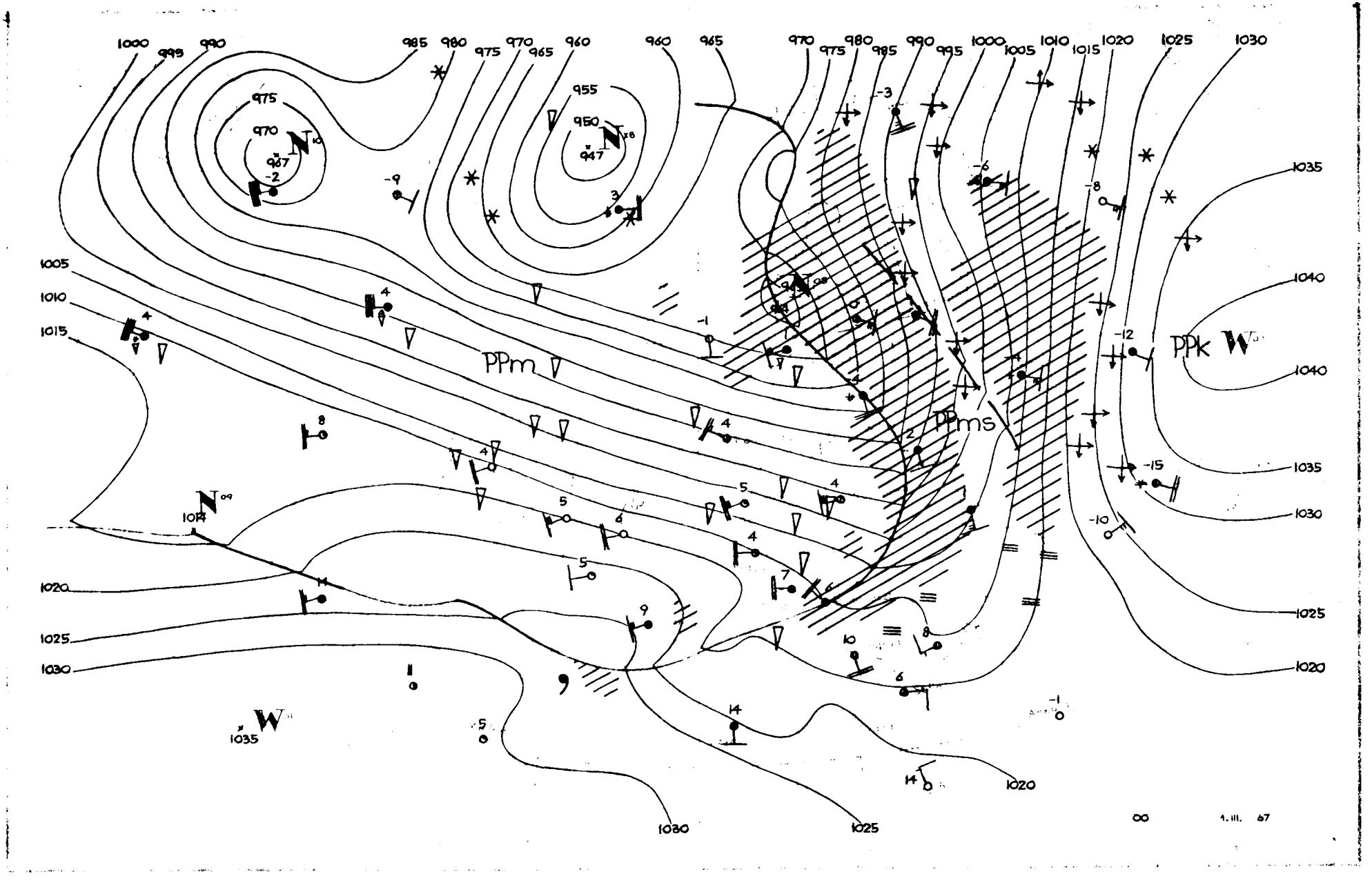
Temp. powietrza → T

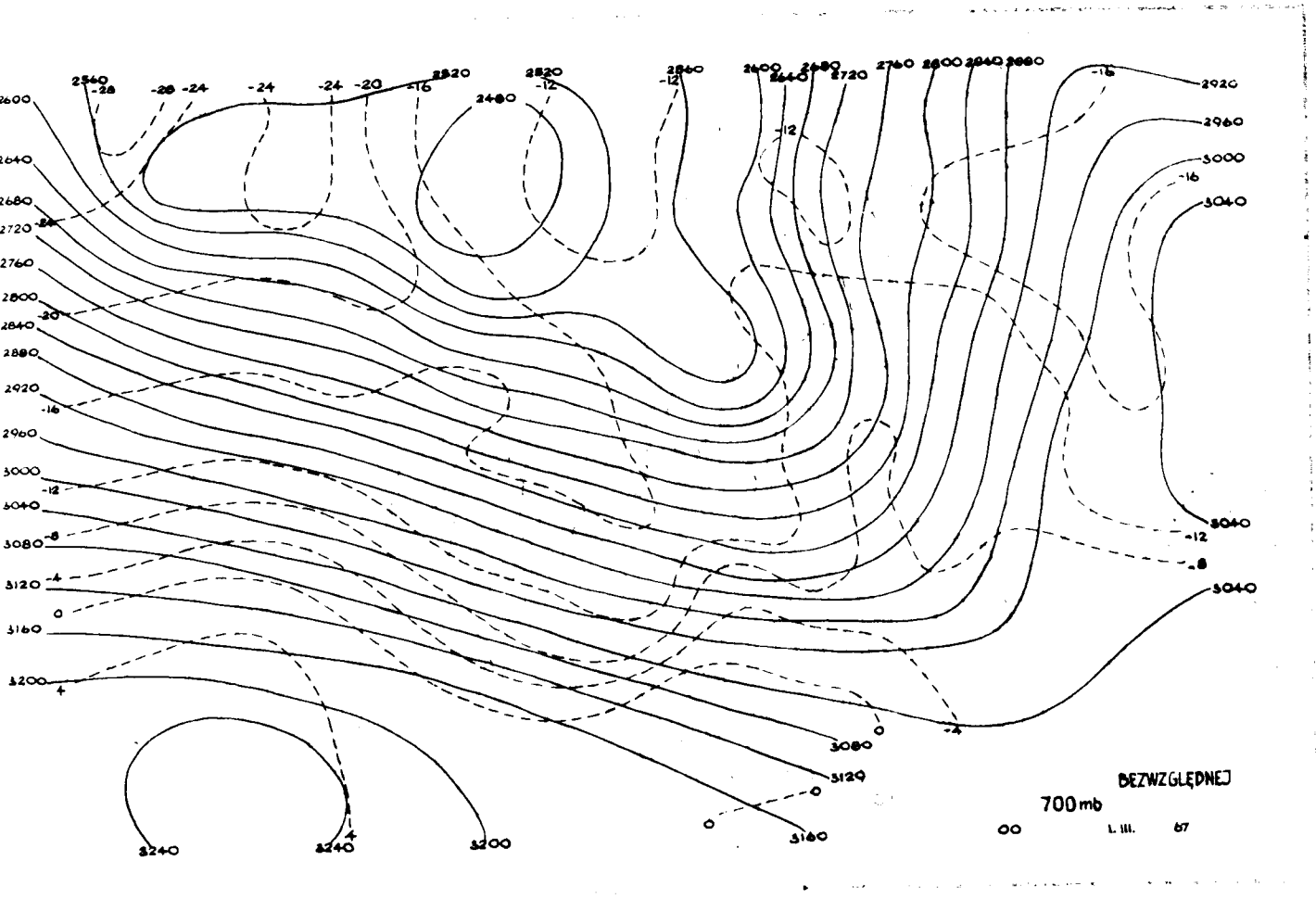
Meteory → M

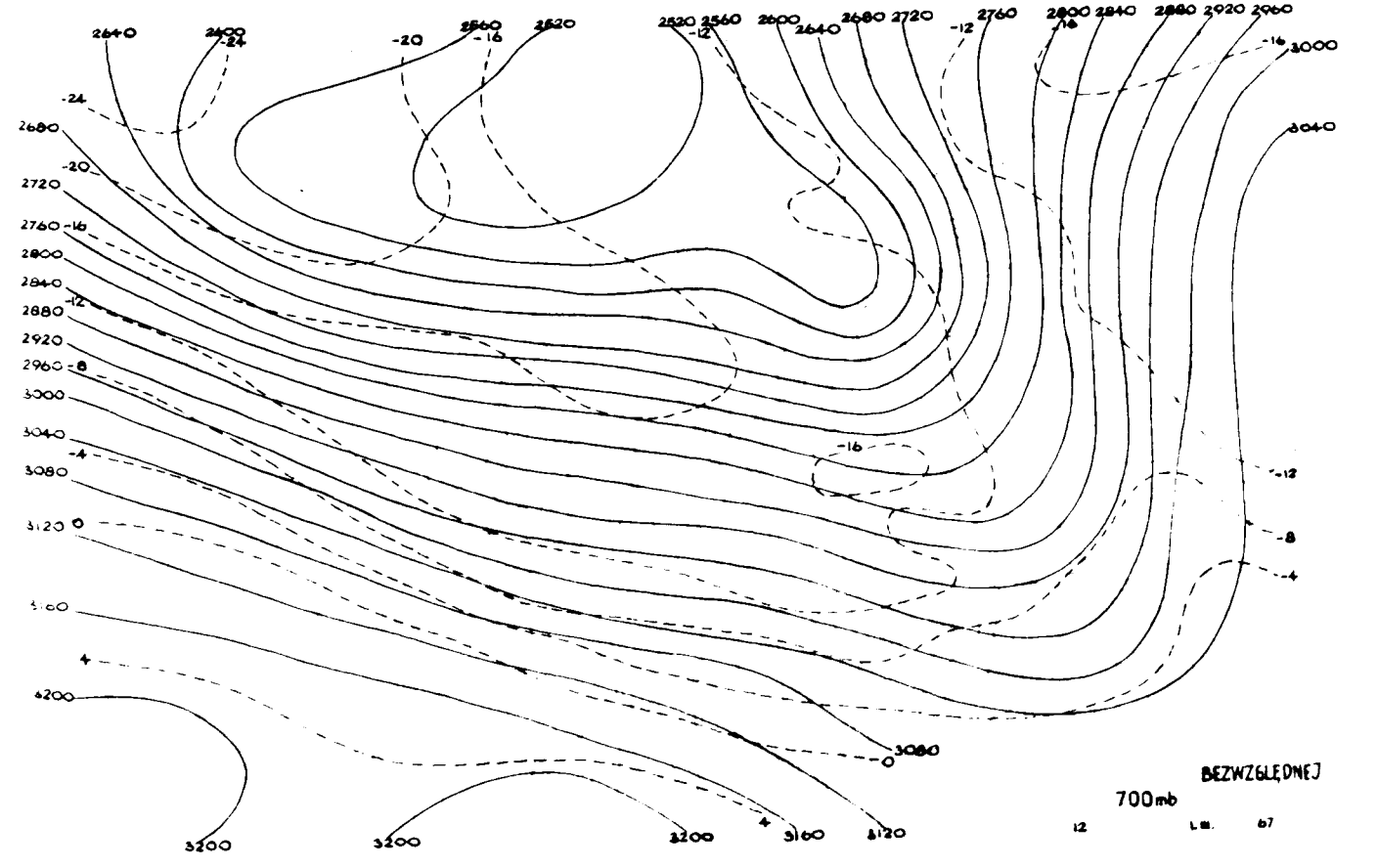
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

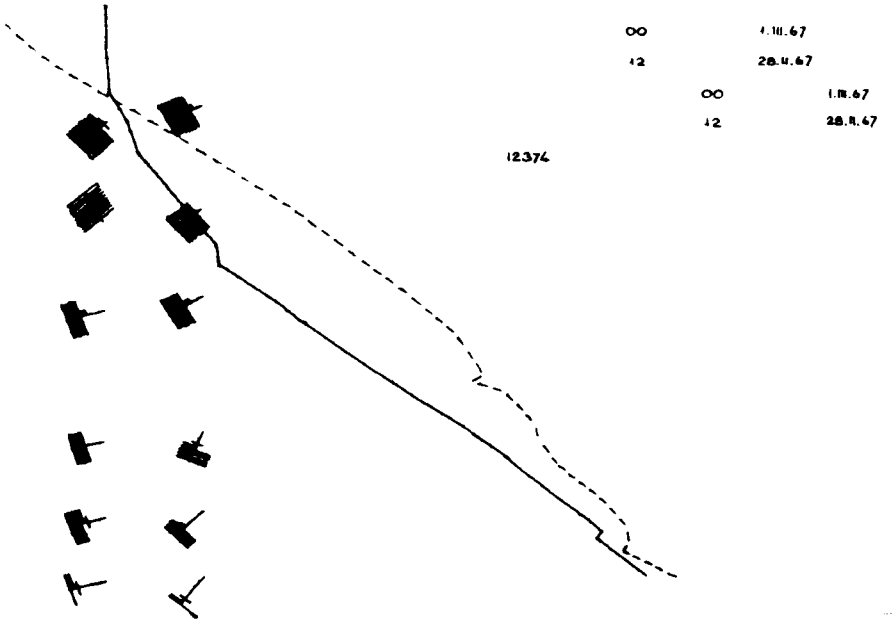
kierunek i prędkość wiatru

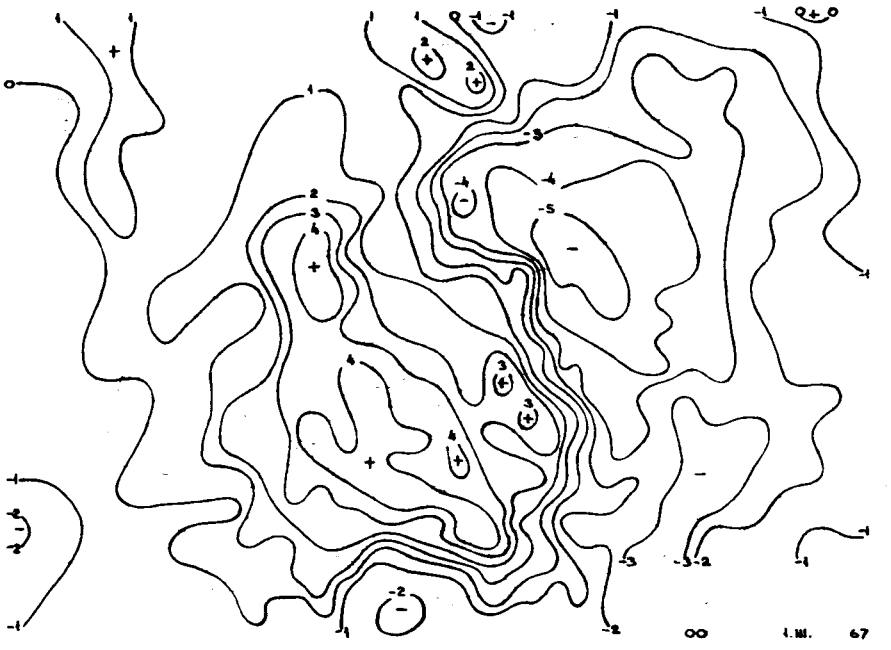
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

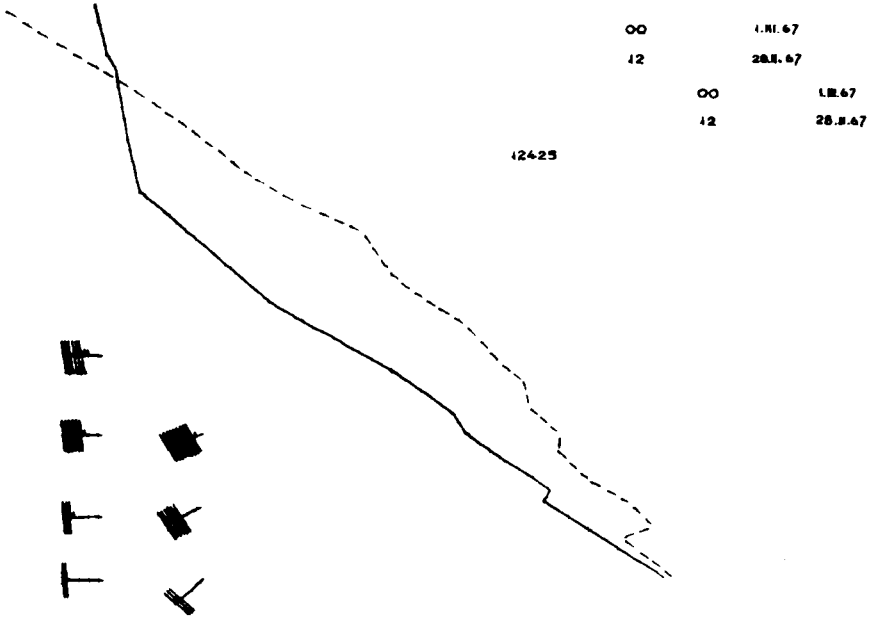

PPm
PPms
PPk
00
1.III. 67

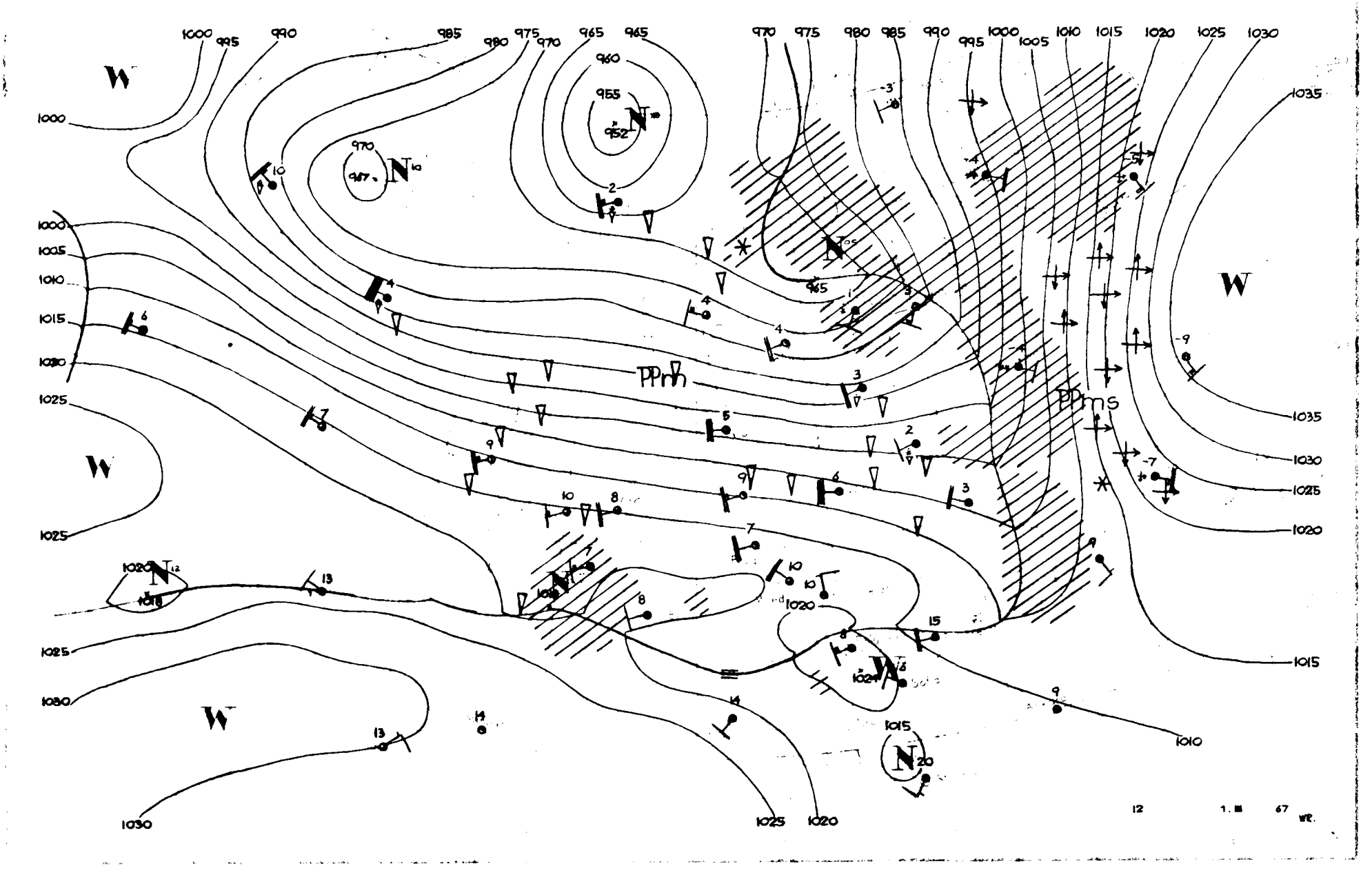

BEZWZGLĘDNEJ
700mb
00
I. III. 67


BEZWZGLĘDNEJ
700mb
12
I. III. 67


00 1.III.67
12 28.II.67
00 1.III.67
12 28.II.67
12374


00 1.III. 67


00 1.III.67
12 28.II.67
00 1.III.67
12 28.II.67
12425



W
W
W
W
PPmh
PPms
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
955
952
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
12
1. III
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82312	97802	92504	894XX	02320
150	42511	70256	89905	454XX	01224
195	82208	96616	89803	8042X	00237
205	82412	70251	96205	45400	02235
235	82309	97028	93303	864XX	01277
250	42806	97016	95304	45400	02324
272	82407	60026	92404	854XX	02221
295	62807	97256	93404	635XX	02321
330	82810	60801	98705	85400	03229
375	32608	70038	96804	30940	01328
400	62607	80018	01805	684XX	00342
424	32709	70021	03406	25630	01245
465	82709	60026	98405	855XX	01210
495	62508	97016	99406	1547X	03321
510	72925	98487	33755	75XXX	56319
560	62708	60809	05205	684XX	03226
570	62705	70036	01505	4543X	02225
575	82306	98026	04106	6552X	03316
650	92913	00857	36756	9XXXX	57011
7695	82707	60216	02806	854XX	03118

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82713	98038	02206	834XX	00212
150	72714	65802	99506	734XX	01220
195	72307	97266	98202	794XX	51215
205	72602	70021	06007	784XX	00212
235	82613	96802	03105	834XX	00310
250	72710	98022	05006	724XX	52210
272	82508	70028	01405	834XX	01218
295	72605	97802	01903	794XX	01116
330	72810	65038	08409	726XX	52002
375	52714	70251	06206	4853X	51113
400	22508	75031	10308	22500	55303
424	12708	81021	12309	11500	52002
465	62710	70032	09406	625XX	53109
495	72709	97251	09104	734XX	50217
510	42520	98033	41656	41100	57211
560	52709	98012	13707	52500	53001
570	62907	80018	11206	634XX	54109
575	62706	70028	12807	625XX	51007
650	63008	80388	43559	682XX	61110
695	53209	70038	12006	4346X	52107

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23545	85270	51545	02624	70786	62702	02625	50526	81927	02627	40681	90002	03450	30874	97087	02343	
	20139	99109	15326	03XX2	0XXXX	10588	04XX0	0XXXX	11122	93274	00104	11100	00710	23054				
TT 23	12374	55555	00983	05024	11896	00511	22889	00524	33736	59642	44449	88972	55423	89989	66412	88988	77328	
	96062	88274	99096	99177	00110	93250	99105	66666	15503	13704	12602	77777	09983	02509	66918	02625	42490	
	02627	10382	02354	93200	02437	01010	25500											
VV 23	12374	07816	05XX8	0XXXX	05031	05XX8	0XXXX	66666	09804	07006	06603	05606	04306					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23000	85313	53551	02731	70824	62675	02732	50530	82889	0XXXX	40684	93001	0XXXX	30875	97068	0XXXX	
	20141	00101	0XXXX	15328	02XX3	0XXXX	10588	05XX9	0XXXX	11122	73371	96042						
TT 23	12425	55555	00986	06009	11822	55571	22805	54569	33746	59627	44665	64726	55600	70835	66500	82889	77371	
	96036	88266	98076	95250	99082	66666	21601	19000	10006	77777	12986	02710	85796	02741	20580	02732	01010	
	35600	99912																

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.III.1967r.

Było zachmurzenie zmienne z przelotnymi opadami. Na początku okresu wystąpiły lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Częstochowie do +4°C w Elblągu i miejscami na południu, a maksymalna od +3°C w Suwałkach do 11°C w Raciborzu. Wiatry były silne i porywiste pod koniec okresu słabnące z kierunków przeważnie zachodnich.

Druk PPWK W-wa Sobo 18 7 am 5207 103 8 69 7034 100000 egzm 9

-2 Mar 1967

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

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

Rozmieszczenie danych:

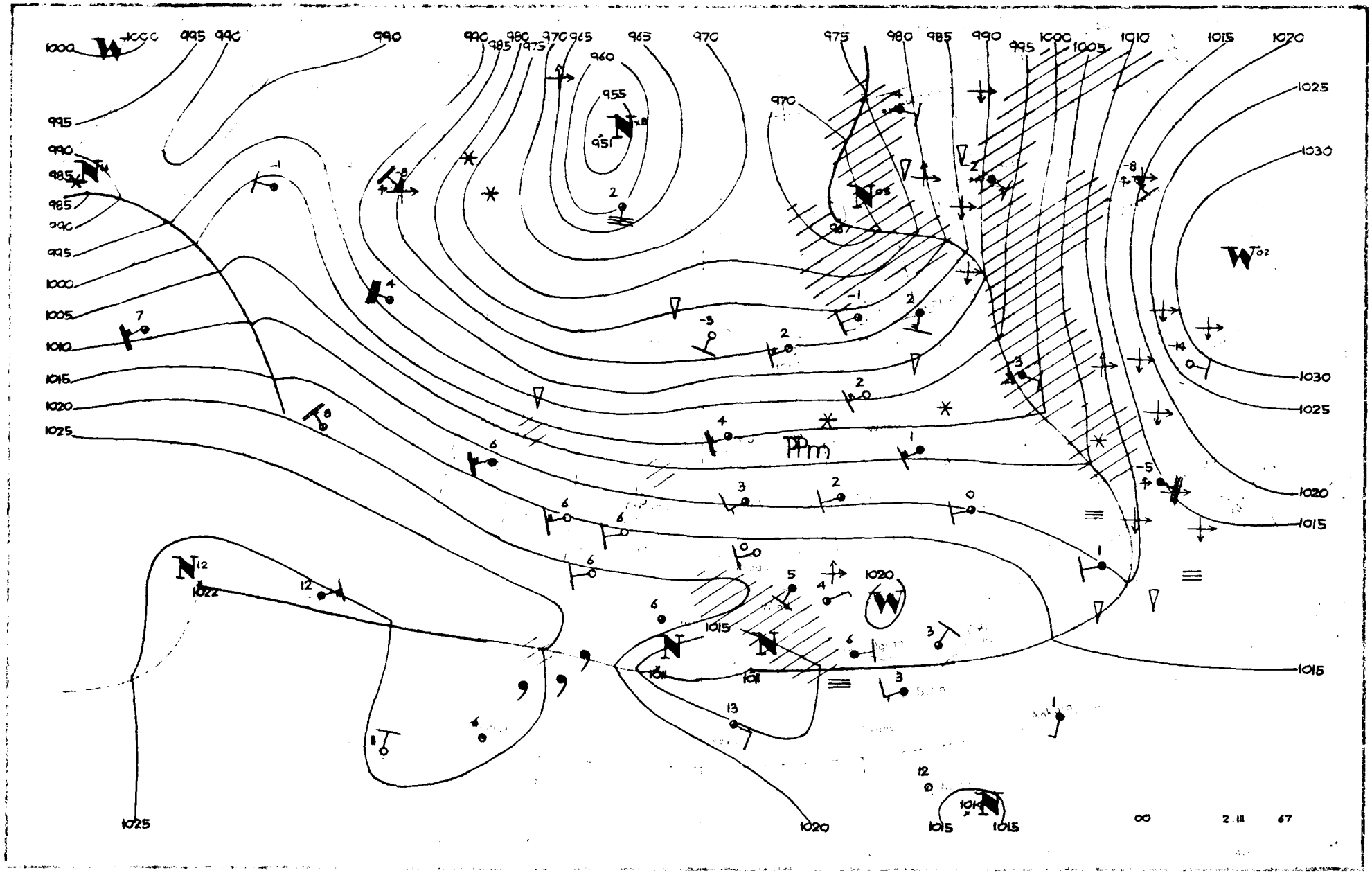
Temp. powietrza → T

Meteory → M

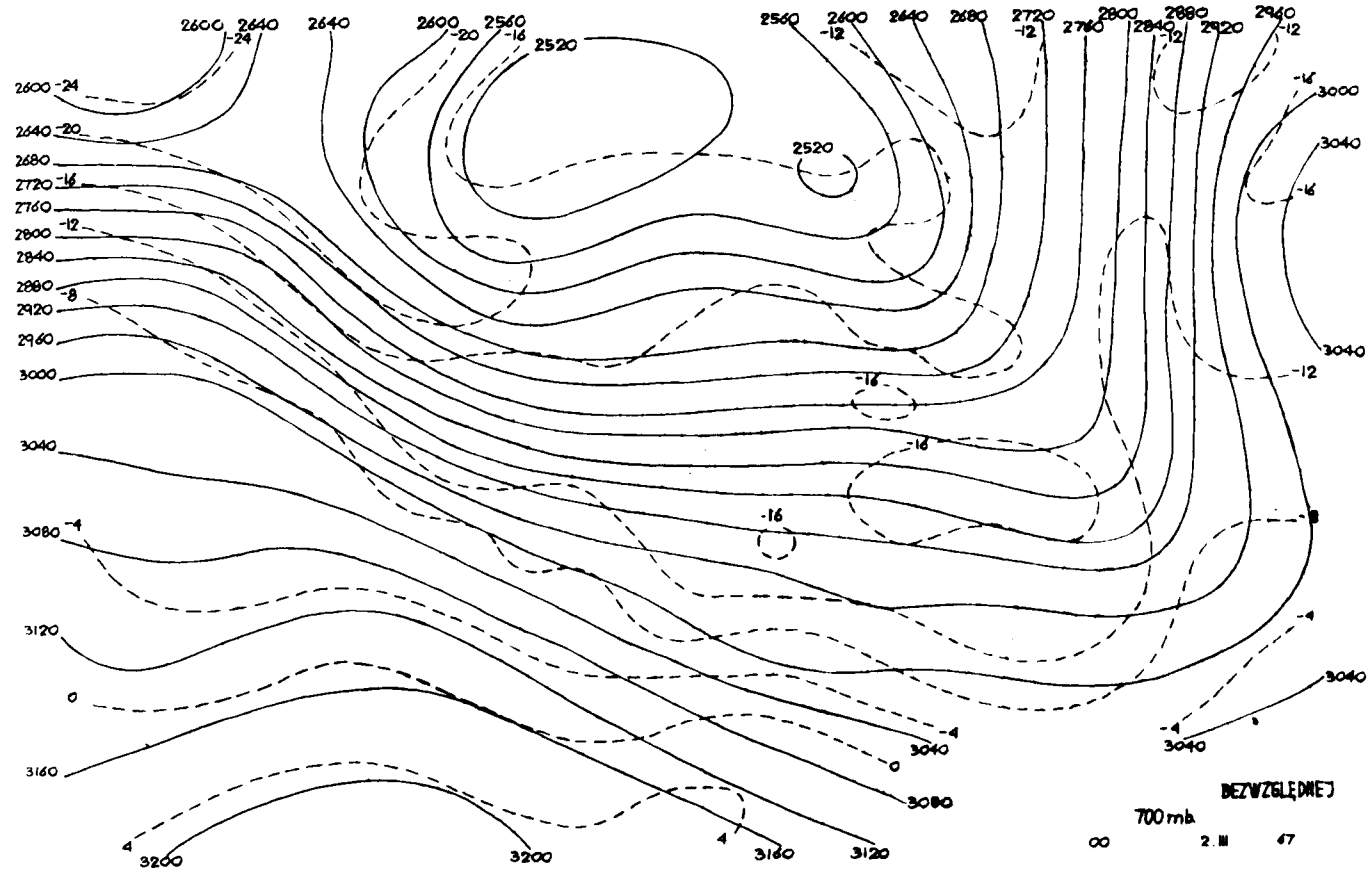
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

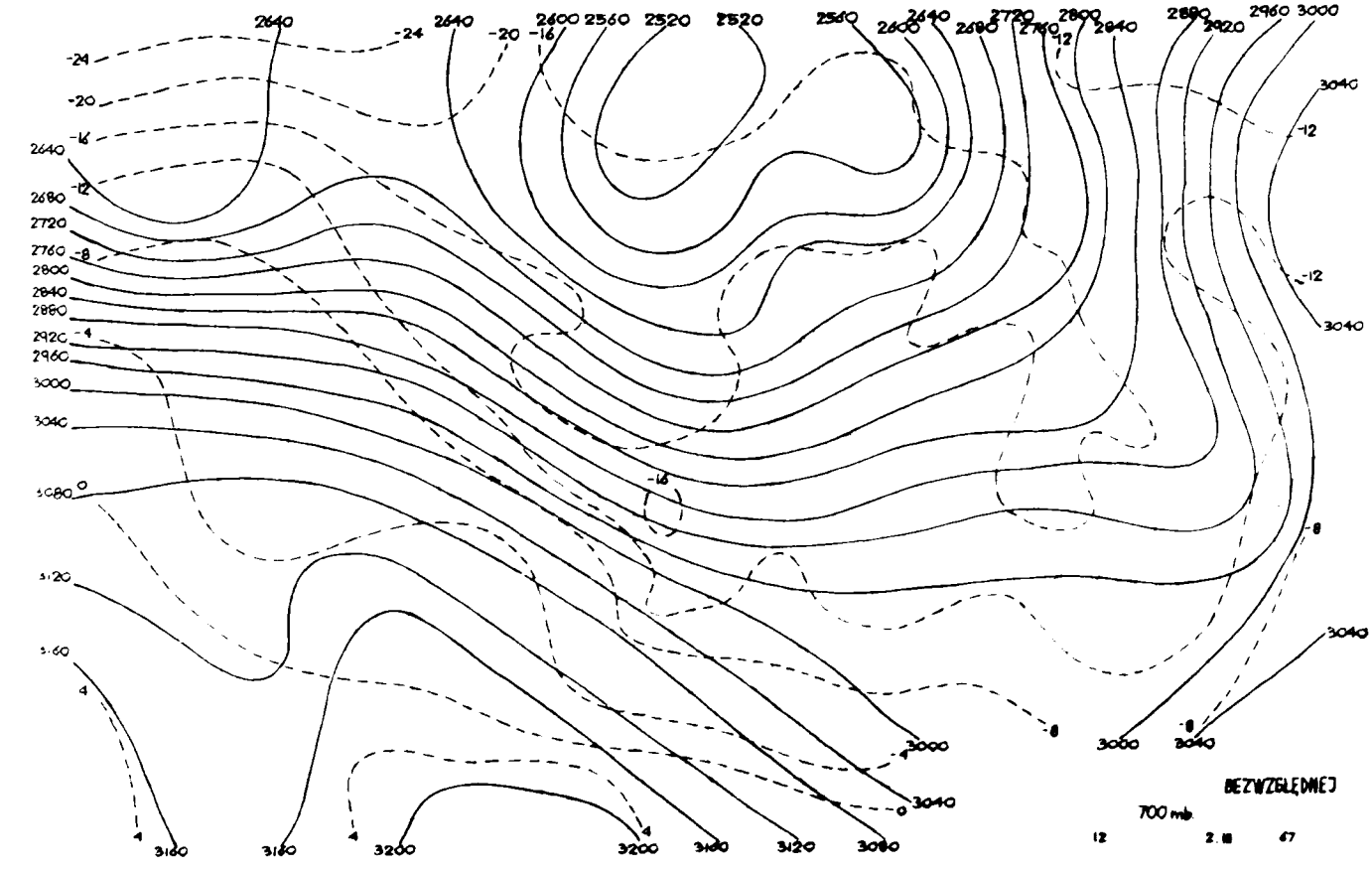
kierunek i prędkość wiatru

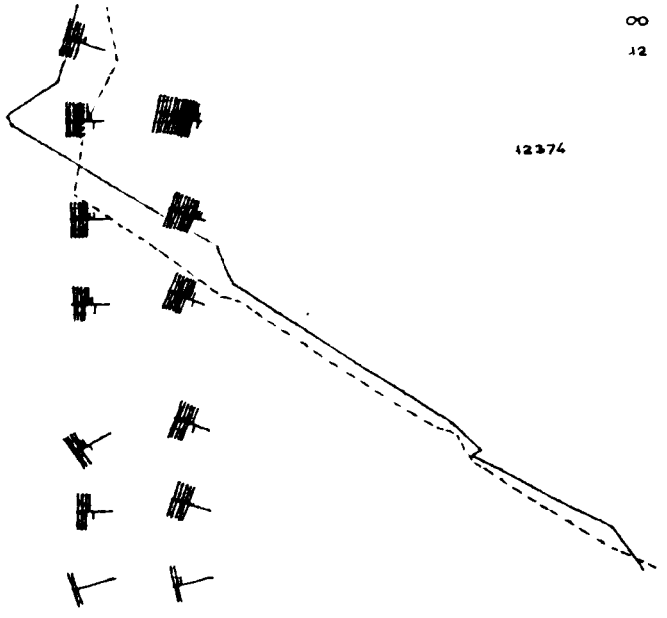
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

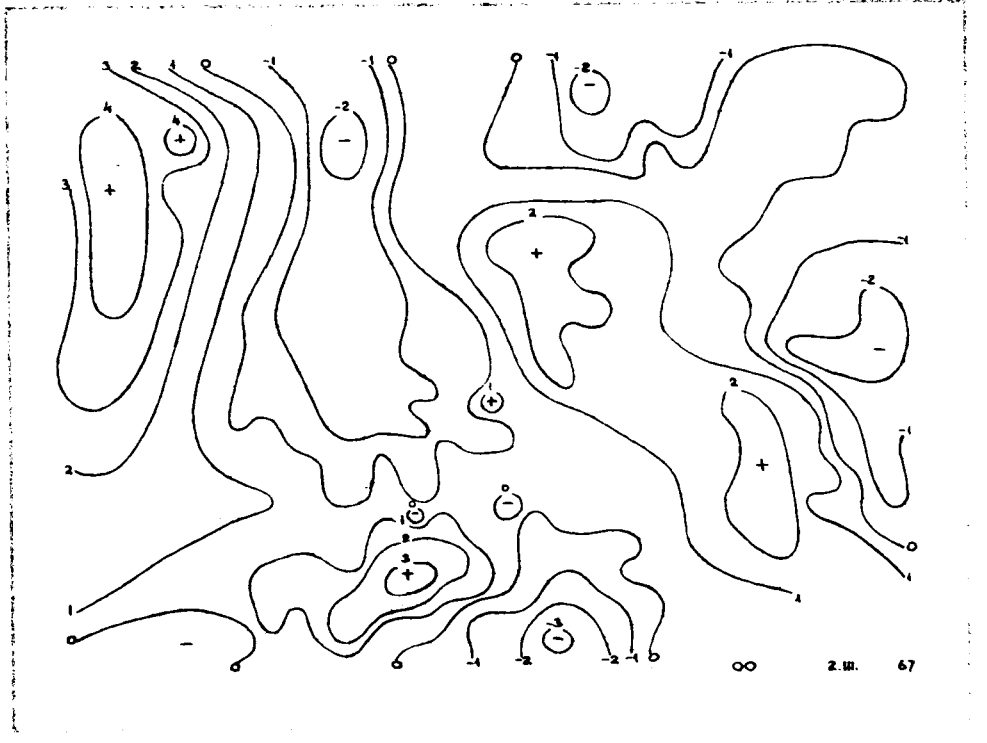


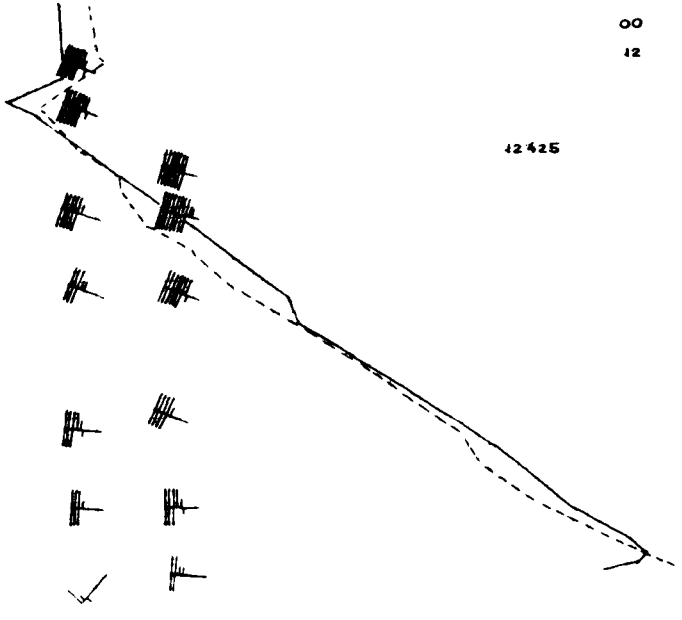
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
955
951
1005
1010
1015
1020
1025
1030
PPm
1022
1011
1014
00
2.11
67

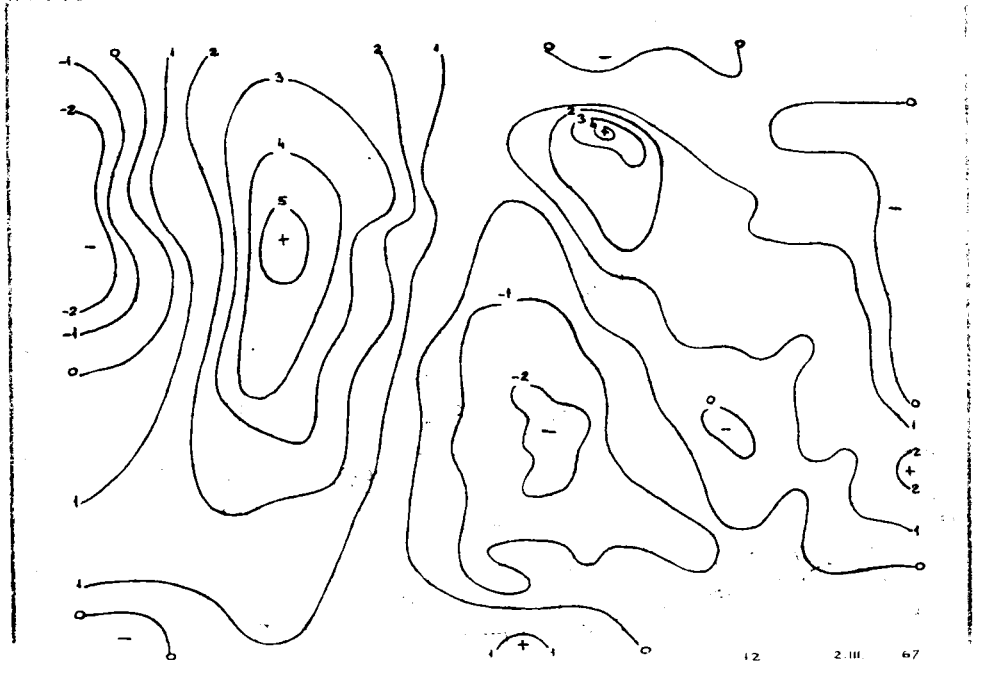

BEZWZGLĘDNIE
700 mb
00
2.III
67

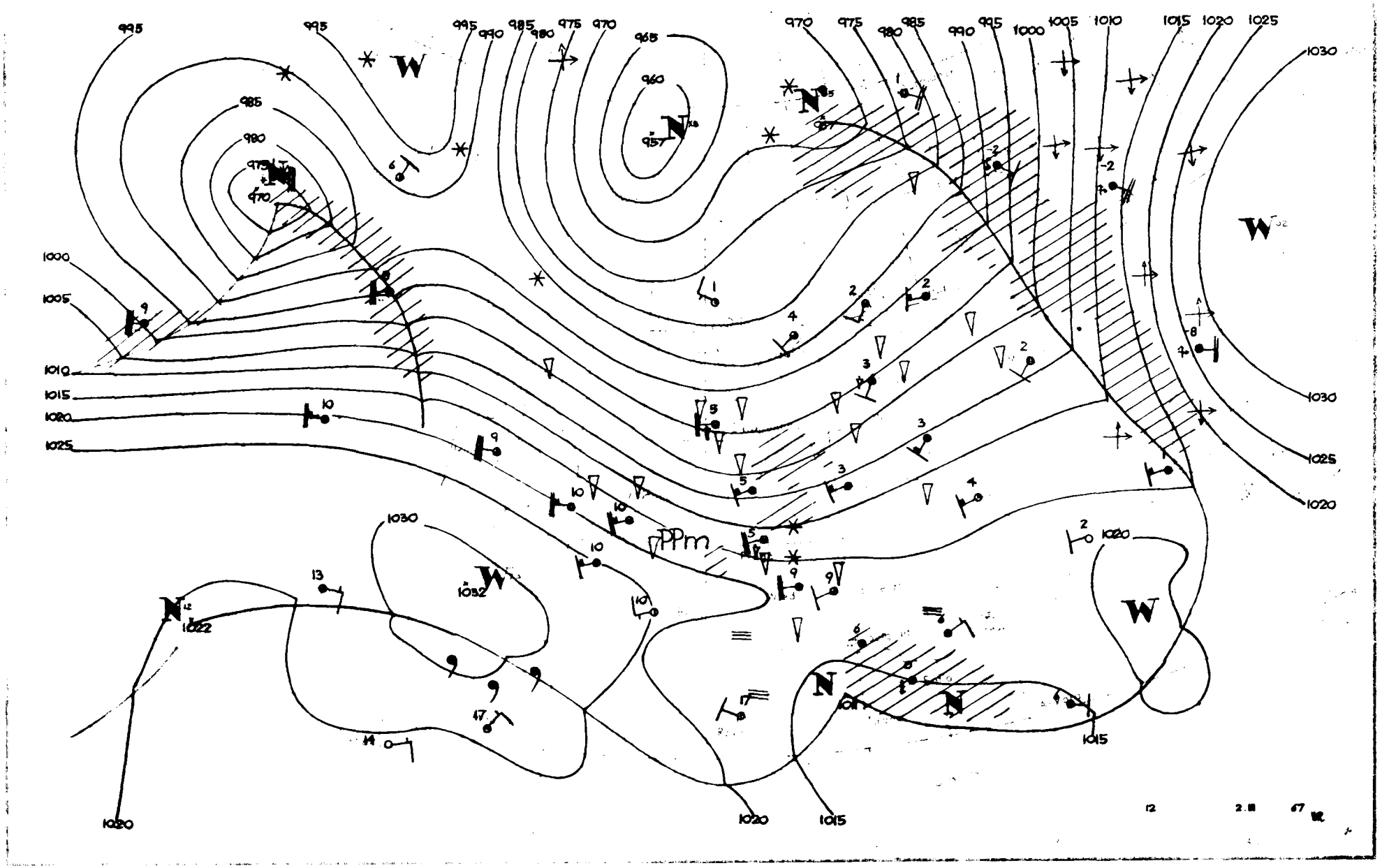

BEZWZGLĘDNIE
700 mb
12
2.III
67


00 2.III.67
12 4.III.67
00 2.III.67
12 4.III.67
12374


00 2.III. 67


00 2.III.67
12 4.III.67
00 2.III.67
12 4.III.67
12425


12 2.III. 67


995
990
985
980
975
970
965
960
957
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1032
1022
PPm
12
2.11
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62309	97038	04604	655XX	02601
150	42508	70018	03104	45400	01207
195	72307	97258	03002	754XX	51400
205	62407	70018	07004	655XX	02102
235	82408	97038	05702	65402	00202
250	22404	97021	07703	25400	51105
272	62506	70038	05403	694XX	02205
295	82804	97022	06104	834XX	00207
330	02305	60020	09603	00900	51400
375	62405	70031	09402	656XX	52203
400	02206	70020	11203	00900	52302
424	02305	70020	10400	00900	52203
465	02304	60020	11201	00900	53302
495	02506	98021	12502	00900	52206
510	72220	97481	40656	75XXX	57701
570	02304	60020	13704	00900	53305
560	02303	60020	14901	00900	52400
575	00000	98020	14703	00900	53302
650	62810	84383	43859	58301	61202
695	03003	60020	15702	00900	56201

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82206	96636	99005	6732X	03716
150	82209	58612	98506	6542X	02722
195	72007	97032	02203	753XX	51716
205	82509	60806	00606	894XX	03819
235	82310	96106	00804	7632X	03721
250	82506	97212	03106	863XX	02722
272	82309	58802	02005	894XX	01718
295	82406	97028	05505	854XX	01814
330	82510	59808	05404	4341X	03712
375	82408	65252	07103	884XX	02718
400	82406	62616	06005	6742X	03816
424	82609	65801	08807	6353X	01723
465	72409	60038	07206	4243X	01723
495	72209	97031	10304	3567X	51815
510	92224	90704	36355	9XXXX	16817
570	82404	60031	10606	854XX	52719
560	82308	65011	12205	6557X	50716
575	72203	98031	11808	5857X	53823
650	72208	80853	42358	72XXX	59813
695	52608	70031	13208	11606	54714

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23070	85374	54594	02718	70868	65676	02519	50531	85871	02724	40684	94961	02727	30871	09XX6	02734
	20130	02XX2	02832	15316	03XX0	02736	10577	03XX7	0XXXX	11122	88294	10XX1	11100	80923	27035	71285	27037
TT 23	12374	55555	00997	04511	11925	01521	22752	63631	33744	62622	44478	87899	55432	89912	86250	04XX1	66666
	29410	26605	20002	09304	77777	09997	02610	15875	02723	55832	02714	60417	02730	53360	02717	23276	02735
	00245	02826	48143	02735	04130	02620	52120	02728	01010	35500							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23092	85404	53563	02716	70916	63748	02719	50538	81853	02817	40692	92961	02826	30881	06XX7	02833
	20141	01XX6	02851	15328	01XX7	0XXXX	10590	02XX9	0XXXX	11122	90291	09XX1	11100	80771	28041	70912	28041
	71113	28059															
TT 23	12425	55555	00997	01511	11984	04002	22961	04508	33933	03522	44867	52553	55736	60735	66608	72775	77539
	79837	88500	81853	99410	91951	11291	08XX7	22265	03XX9	97250	03XX8	66666	21404	20302	14202	11005	77777
	12997	02204	00895	02621	62636	02712	71354	02841	81266	02834	13208	02859	72191	02840	01010	00900	
VV 23	12425	07819	06XX5	0XXXX	05033	05XX9	0XXXX	66666	09002	07107	05605	04007					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.III.1967r.

Zachmurzenie było o charakterze zmiennym, przeważnie duże, tylko na południu początkowo występowały większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Miejscami występowały opady deszczu, deszczu ze śniegiem i śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -8°C w Muszynie, -3°C w Lesku do +4°C w Słubicach, a maksymalna od 4°C w Suwałkach do 9°C w Rzeszowie i Przemyślu. Wiatry były umiarkowane i dość silne, porywiste z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.-

Druk PPWK w Warszawie. Zam. 5202 18.7.67 r. Nakład 700 egz. 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

- 3 Mai 7 1967

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):

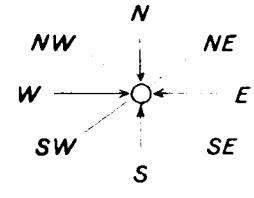
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁄⁄⁄	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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.

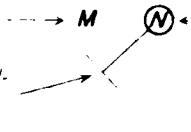
┌─○	1/2 m/sek
└─○	1 m/sek
└─○	2½ m/sek
├─○	5 m/sek



Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ T

Meteory ——→ M

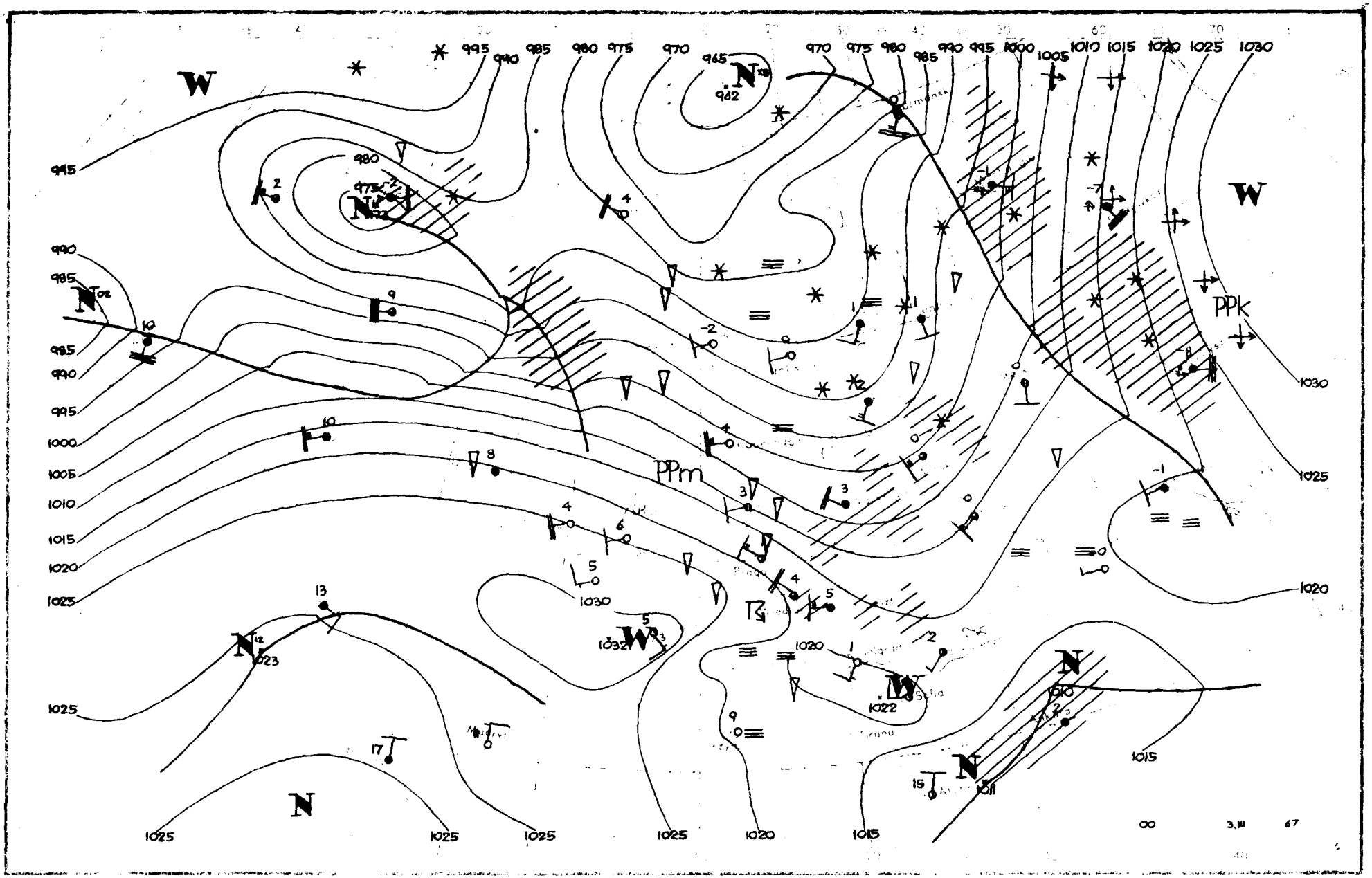


wielkość zachmurzenia ogólnego

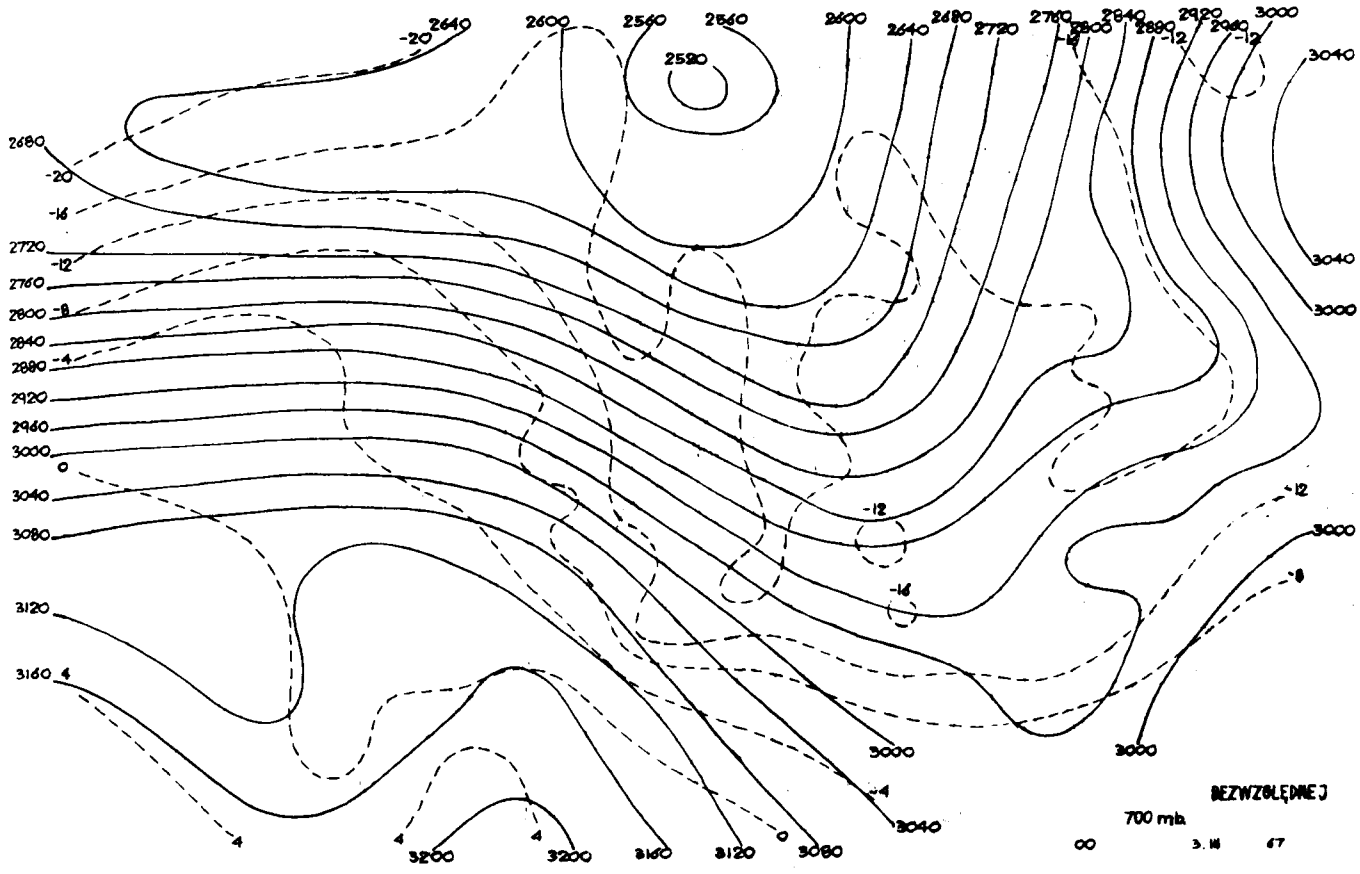
kierunek i prędkość wiatru

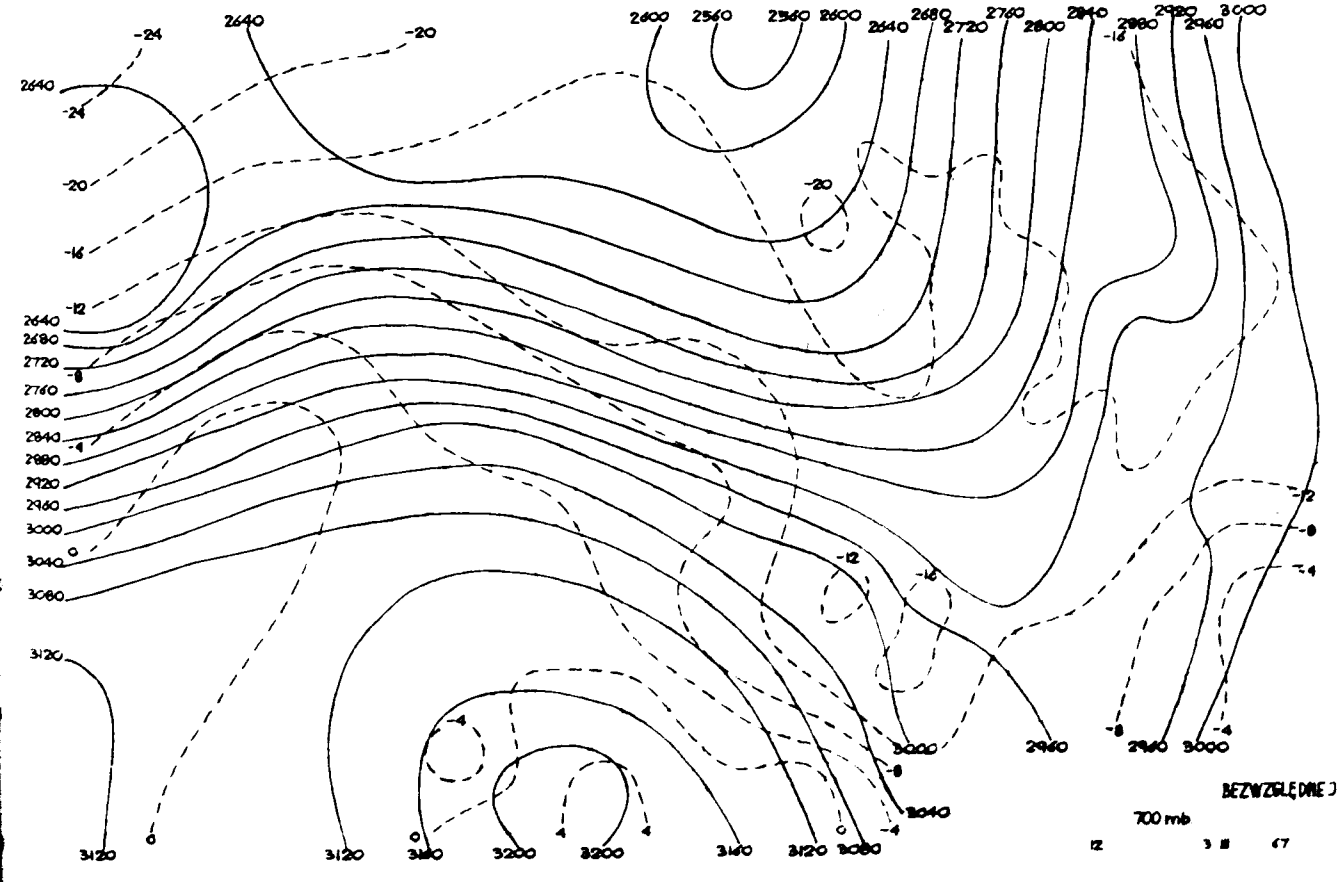
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

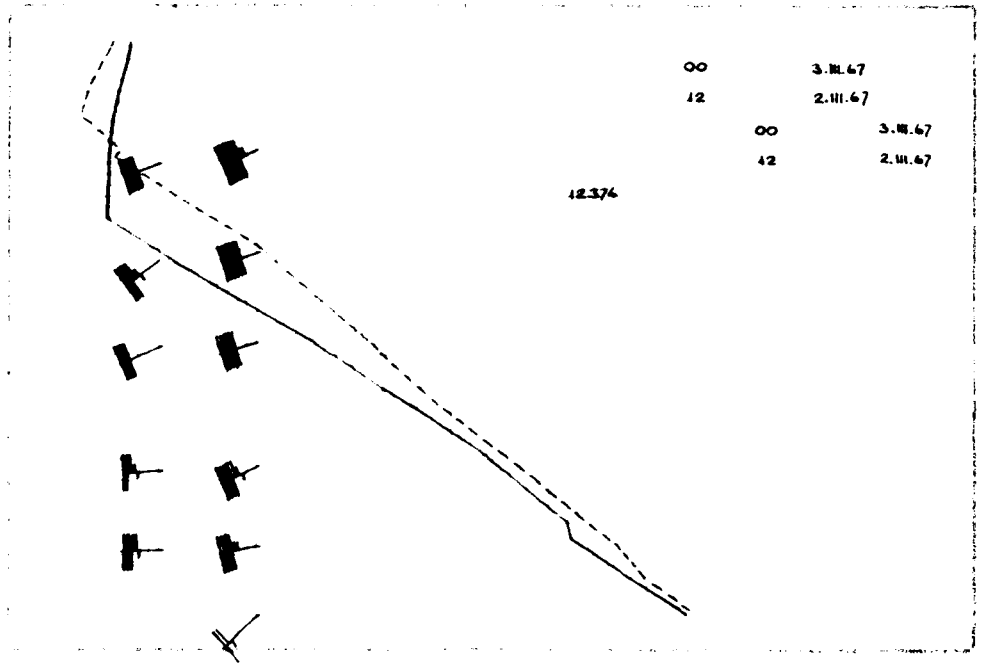
PM – Wzór Nr ...30

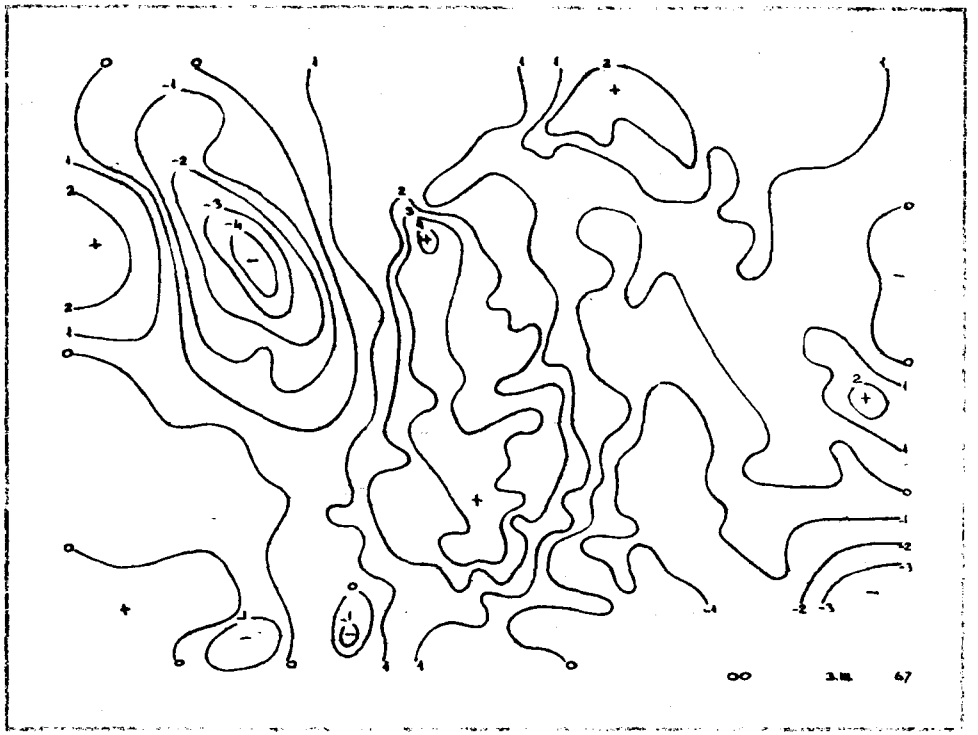


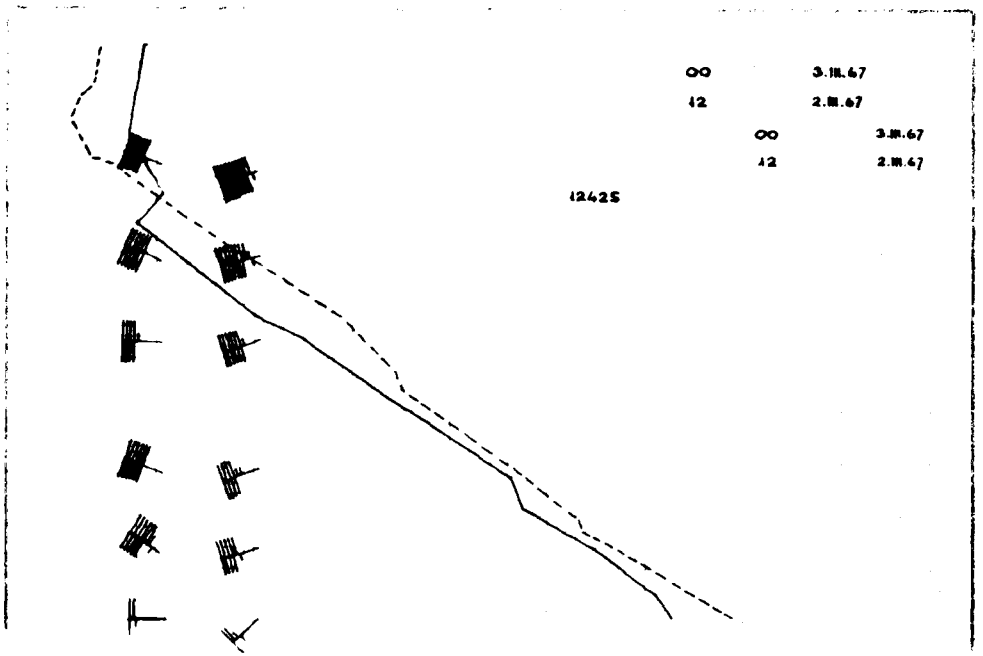
W
N
PPm
PPk
995
990
985
980
975
970
965
962
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1032
1022
1023
1011
00
3.III
67

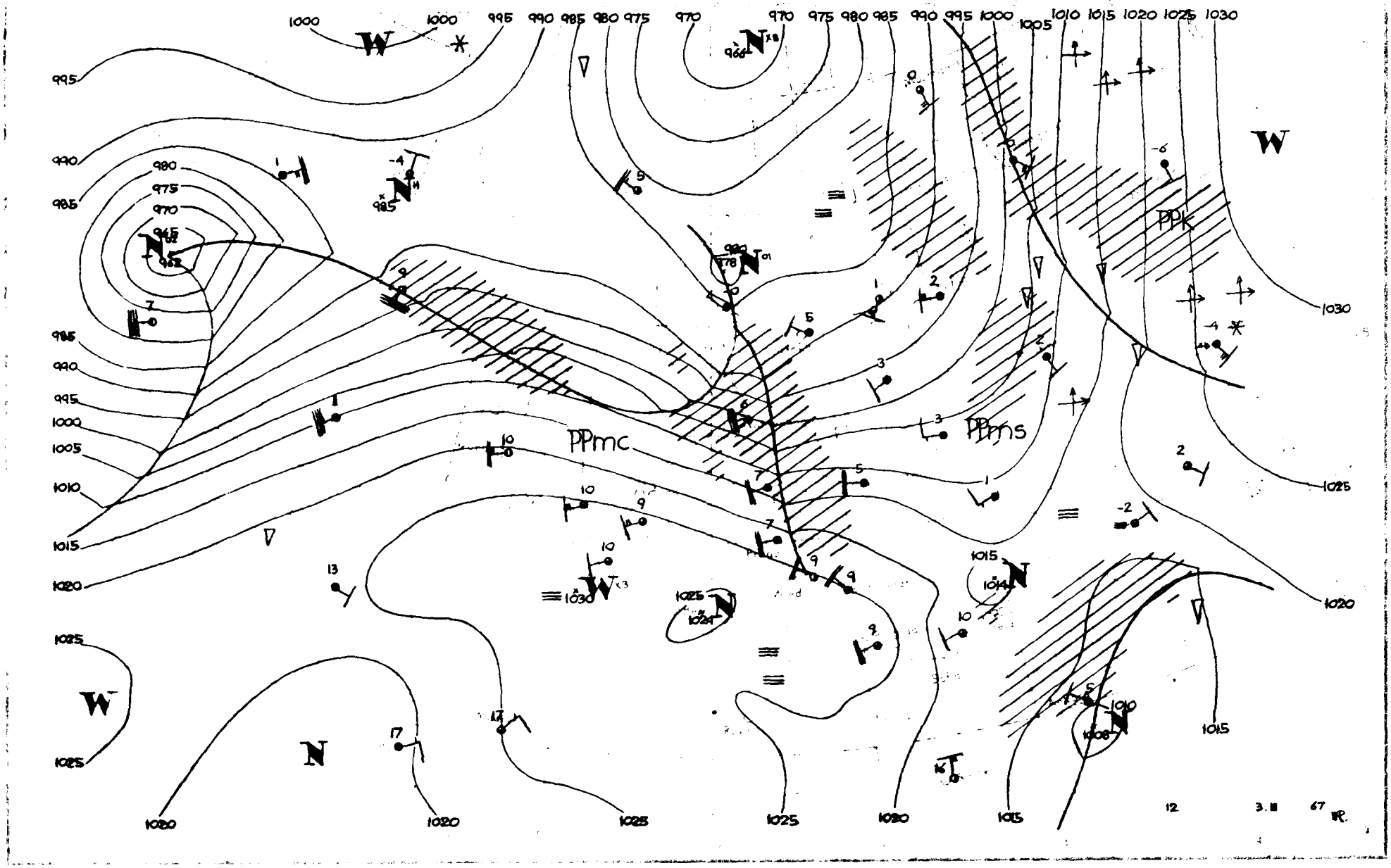

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
3.III
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
3 III
67


00 3.III.67
12 2.III.67
00 3.III.67
12 2.III.67
12374


00 3.III. 67


00 3.III.67
12 2.III.67
00 3.III.67
12 2.III.67
12425


PPmc
PPms
PPk
12
3.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	52608	97018	03603	53400	00234
150	72708	58801	00303	734XX	01231
195	82203	96688	98802	8042X	50209
205	62707	65028	07604	655XX	50342
235	82809	96832	03201	834XX	00224
250	82806	97026	04103	5547X	00225
272	62304	60028	01402	654XX	00211
295	83003	96617	01103	7732X	02502
330	82710	60251	07903	834XX	01224
375	82809	65216	04003	3637X	01312
400	72508	65018	11102	755XX	50229
424	32807	65018	11902	35600	00233
465	82808	60606	06802	6542X	01222
495	72508	97256	05603	734XX	02504
510	93226	90493	38358	9XXXX	59232
560	82912	97686	11803	854XX	50217
570	82804	56606	08102	854XX	01309
575	72505	60022	19204	755XX	02208
650	92815	00854	39358	9XXXX	60504
695	82405	60031	09104	8092X	01705

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82610	96616	06905	7732X	04719
150	72514	70031	06106	755XX	02703
195	82306	97217	06403	854XX	52105
205	82509	58606	10206	854XX	05615
235	82309	96618	08603	7732X	02807
250	82406	97412	11204	874XX	01804
272	72307	70032	08205	724XX	01002
295	82904	97022	09803	854XX	00210
330	82508	56616	13405	5742X	04811
375	72710	65036	12805	52538	01102
400	82408	50616	15305	6742X	03712
424	82508	65602	18005	855XX	03804
465	82609	60618	15103	3732X	01707
495	72507	98252	15205	53408	01108
510	92726	91493	44655	9XXXX	56707
560	82509	60617	19704	854XX	51807
570	72805	70028	17104	6347X	51105
575	72607	65032	19104	784XX	00209
650	82912	60854	47760	88XXX	61116
695	62906	60232	18904	634XX	00214

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23021	85319	55569	02718	70815	65671	02714	50526	84867	02420	40678	98995	02219	30863	05XX1	02425
	20123	03XX1	02627	15308	04XX1	02631	10568	04XX7	02864	11122	76352	05XX1	11100	61355	27036		
TT 23	12374	55555	00991	03016	11822	58581	22791	58598	33669	67696	44576	77797	55525	81823	66427	94967	80250
	04XX3	66666	35205	27405	21203	12105	11803	10703	77777	15438	02513	97332	02427	98111	02733	56100	02864
	01010	5742X															
VV 23	12374	07795	08XX1	0XXXX	66666	09607	06808	06205	05805								

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23076	85370	56574	03029	70860	65665	02930	50530	85876	02721	40681	97996	02930	30868	01XX9	02935
	20131	01XX7	0XXXX	15317	02XX7	0XXXX	10578	04XX9	0XXXX	11100	76355	03XX2	11100	70867	29035		
TT 23	12425	55555	00995	02001	11945	00512	22752	63636	33709	64659	44600	75784	55498	86887	66461	90926	77355
	02XX7	88330	00XX2	99274	03XX3	86250	02XX8	66666	17801	11205	77777	12995	02708	69929	02825	36655	02933
	04519	02720	35270	02935	01010	756XX	99912										
VV 23	12425	07806	04XX5	0XXXX	05021	05XX5	0XXXX	03345	08XX1	0XXXX	66666	05904	03008				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.III.1967r.

Zachmurzenie było o charakterze zmiennym, przeważnie duże z przelotnymi opadami. Temperatura minimalna wynosiła od 0°C w Aleksandrowicach, Kłodzku, Jeleniej Górze, Krakowie i Łodzi do +3°C w Lesznie, Słubicach, Gdańsku i Świnoujściu, a maksymalna od 4°C miejscami na wschodzie i południu do 8°C w Słubicach. Wiatry były dość silne i umiarkowane z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK W-wa Sokoł 18 Zam 5207 103 8 65X 70004 100 0.0 [illegible] 200 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

4 Mar 1967

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):

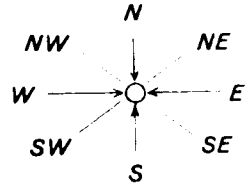
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
//////	obszar jednostajnych opadów deszczu
////✳	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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

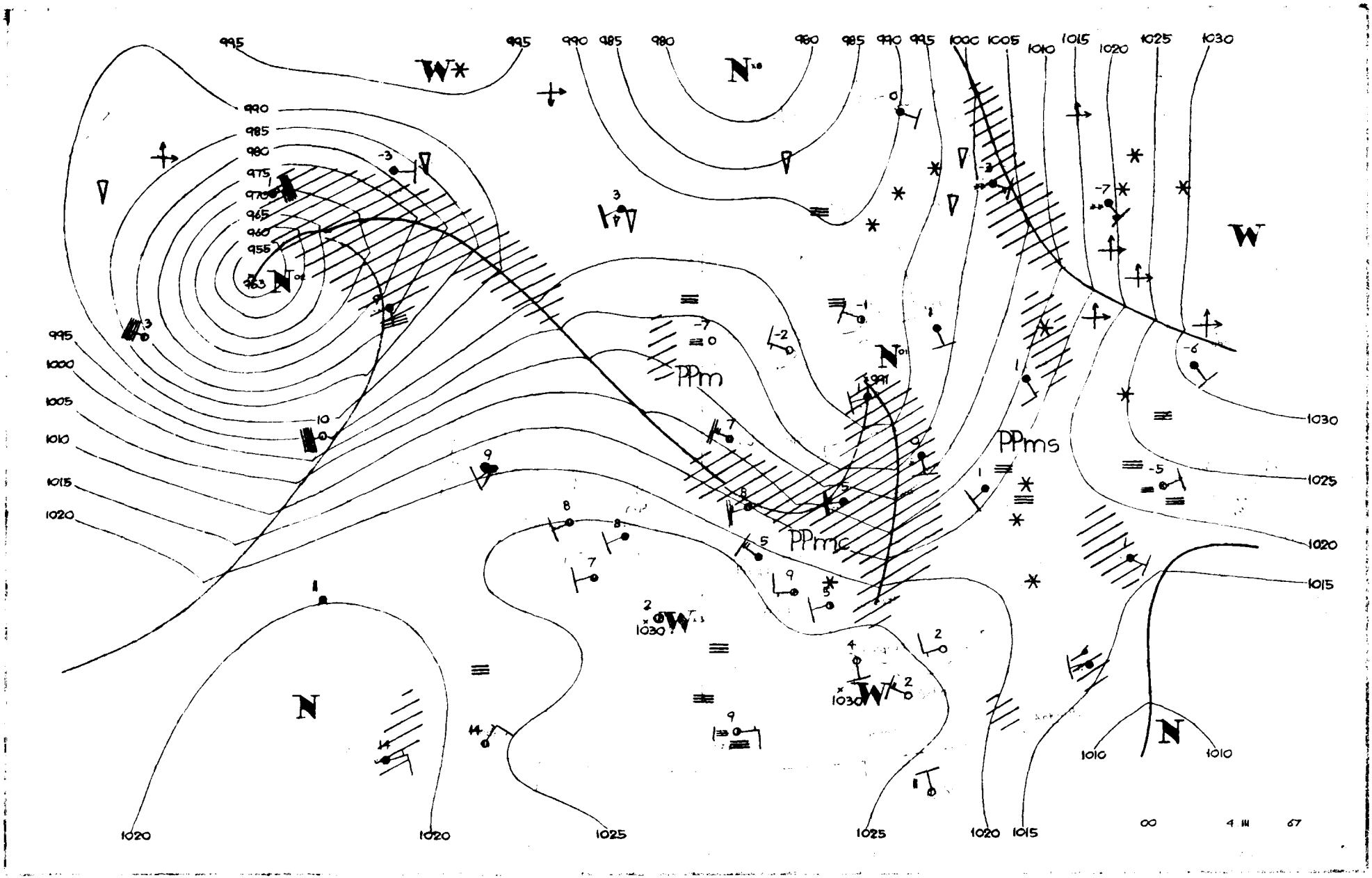
Meteory ——→ M

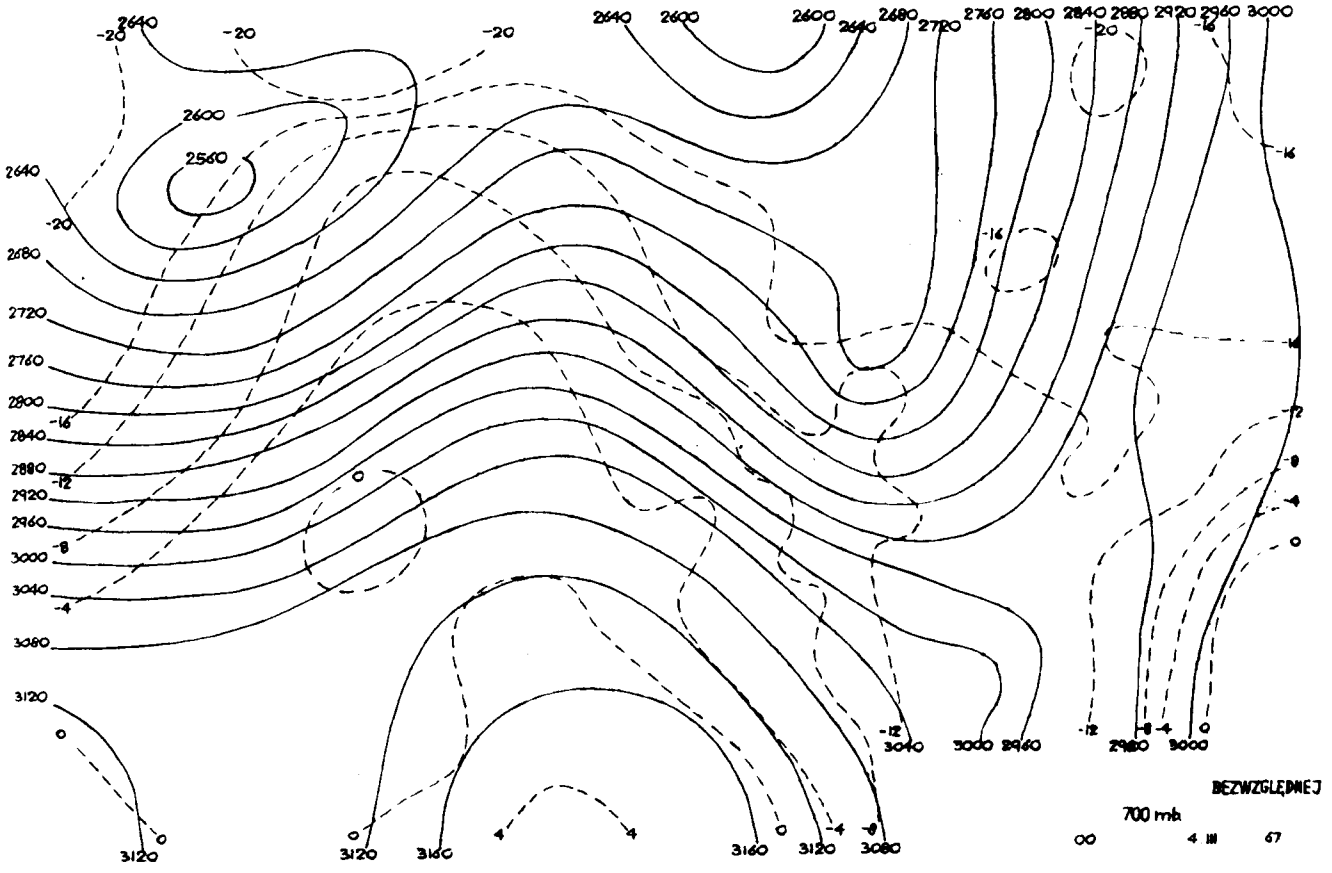
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

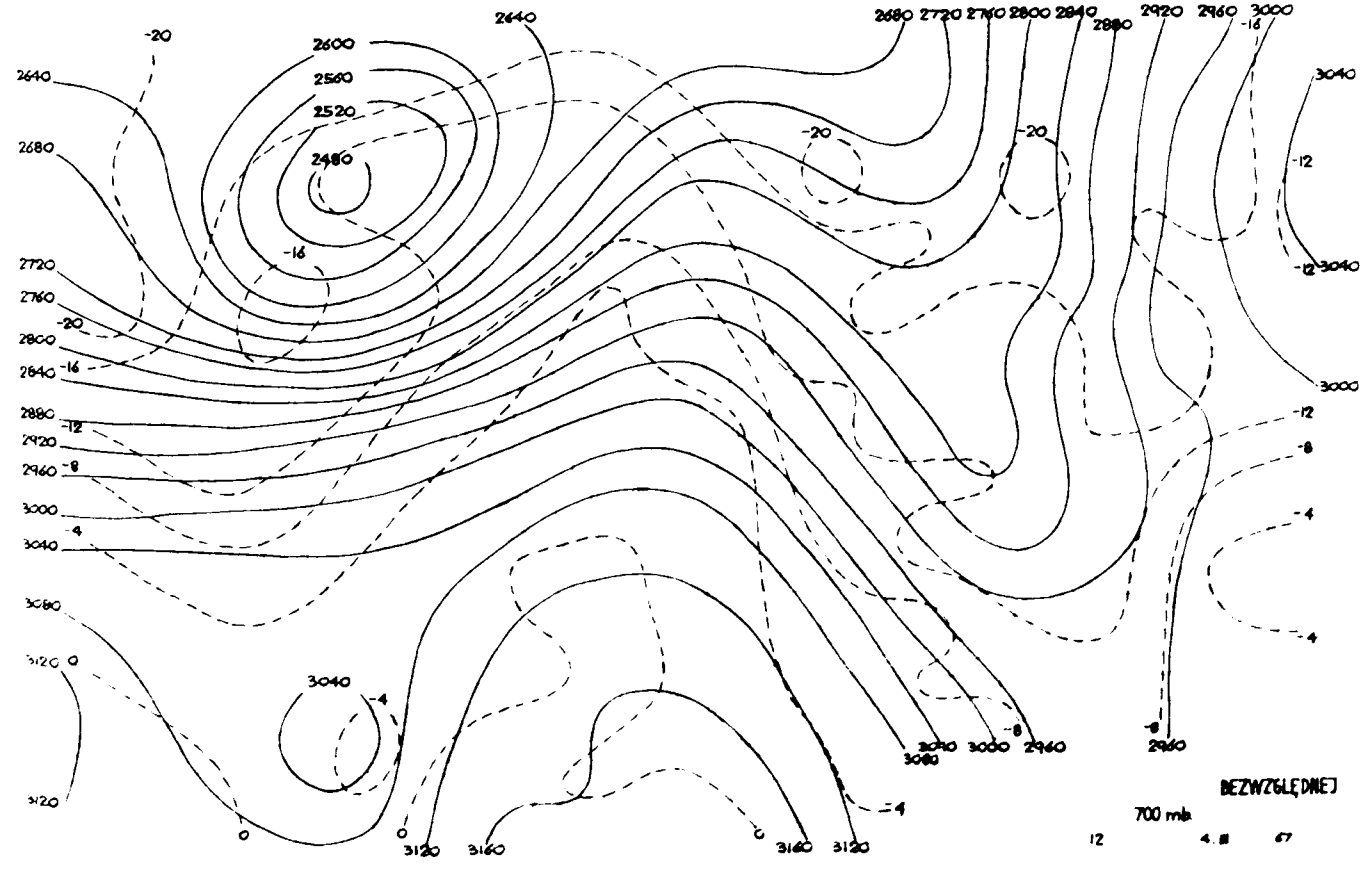
kierunek i prędkość wiatru

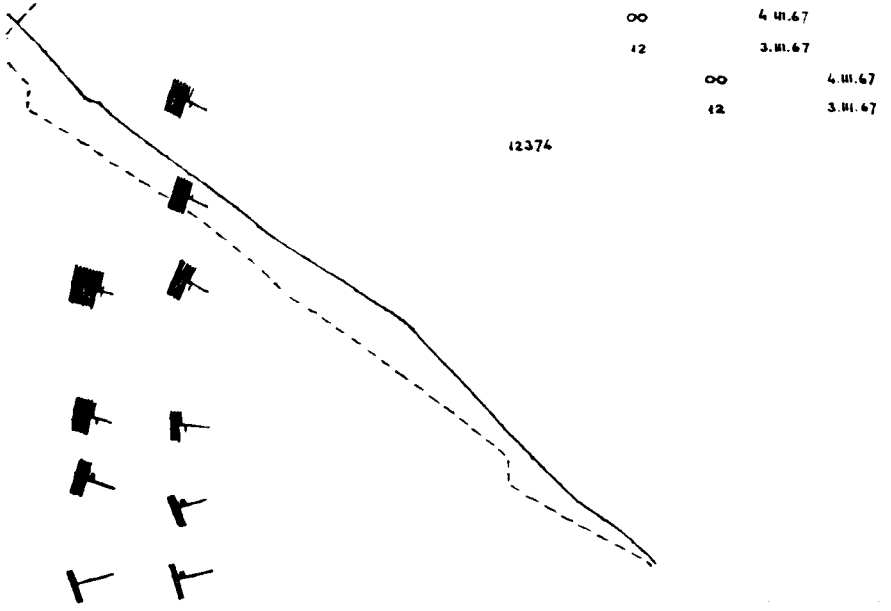
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

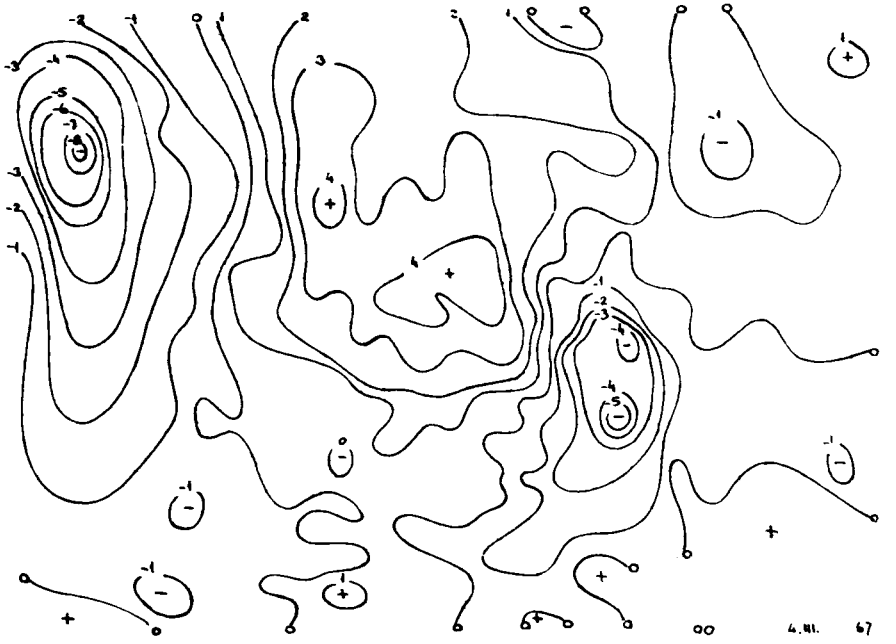
PHM – Wzór Nr VI 30

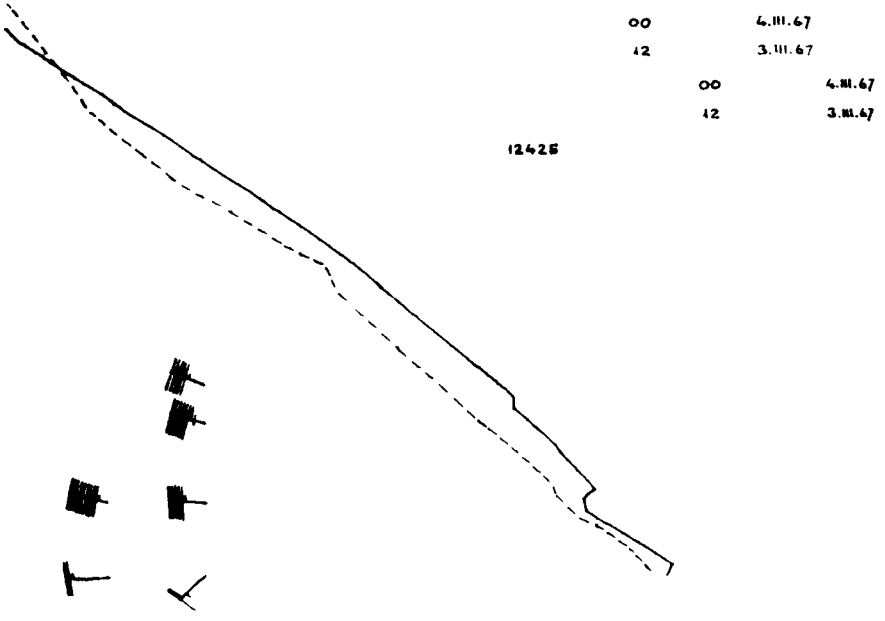

PPm
PPmc
PPms
00
4 III
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
4 III
67

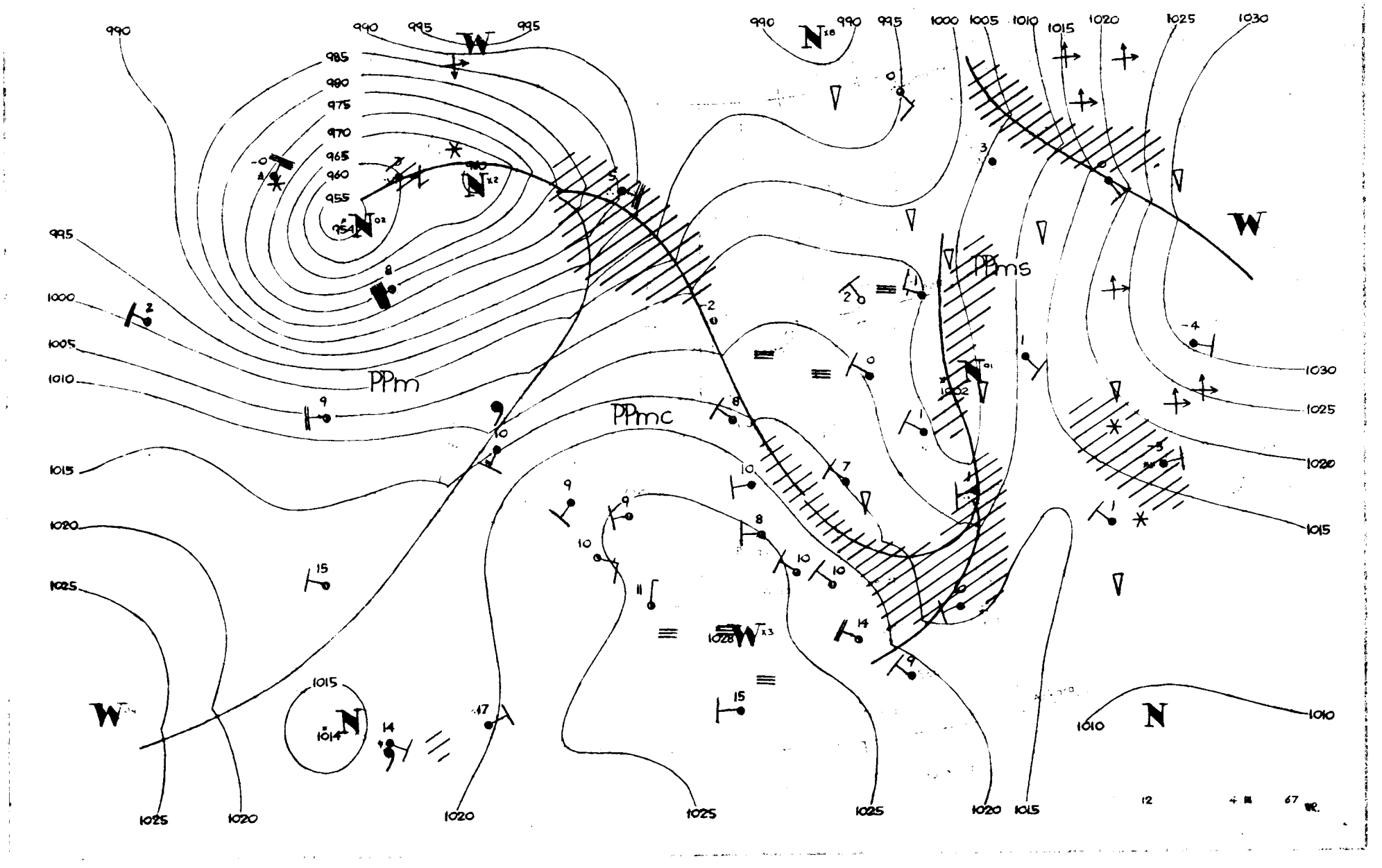

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
4. III
67


12374
∞ 4.III.67
12 3.III.67
∞ 4.III.67
12 3.III.67


∞ 4.III. 67


12425
∞ 4.III.67
12 3.III.67
∞ 4.III.67
12 3.III.67

4.III. 67


PPm
PPmc
PPms
12
4 III
67 WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	XXXXX	97026	07704	754XX	04220
150	72915	65022	03107	754XX	03217
195	82207	40617	98605	6732X	01604
205	82709	56616	11107	5732X	06212
235	82910	97216	06805	7732X	04204
250	82706	96616	07306	7732X	05305
272	82708	56616	02405	6732X	04302
295	82807	97607	02505	854XX	03612
330	82712	58606	11806	855XX	06205
375	82712	58616	07205	4732X	04500
400	82708	62606	15007	774XX	03304
424	82712	60026	16107	6567X	02207
465	82813	60616	10705	6722X	03502
495	82508	96636	09904	6732X	03614
510	92930	90493	42553	9XXXX	54000
560	82706	60606	17105	873XX	02603
570	82606	56616	12904	4732X	03606
575	82407	56614	14704	6742X	03716
650	92917	00718	45756	9XXXX	57704
695	82707	60636	14803	6732X	02722

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82809	30102	17206	862XX	05226
150	63208	65012	15008	655XX	02226
195	42805	97011	11803	45400	51132
205	82806	40616	18908	5732X	07217
235	73107	97016	16606	734XX	04227
250	73004	98036	16408	724XX	03123
272	83005	60026	14306	824XX	03230
295	63505	97028	11706	624XX	01135
330	83210	56516	18507	872XX	07117
375	73308	65252	14307	785XX	05226
400	82806	68016	20008	884XX	04115
424	82707	57106	20308	755XX	05216
465	63309	70016	16508	623XX	05122
495	72905	98256	13607	734XX	05220
510	92920	90493	48352	9XXXX	52322
560	83107	20616	20106	872XX	04112
570	73205	65036	16107	734XX	06118
575	82708	40616	17406	6742X	05219
650	93414	00714	47255	9XXXX	56210
695	33108	65256	15206	38500	04115

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	00053	85351	52534	02922	70878	60627	02928	50540	75771	02844	40699	87891	0XXXX	30892	00024	0XXXX
	20148	11XX2	0XXXX	15330	06XX5	0XXXX	11122	12210	13XX1	11100	00615	29064					
TT 00	12374	55555	00995	05033	11950	03013	22779	56579	33554	69712	44426	84852	09250	07XX0	66666	29102	21013
	17807	12706	77777	09995	02610	62930	02629	75810	02922	15452	02964	01010	5742X				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23124	07023	02711	85439	51522	02846	70976	57589	0XXXX	50552	72723	0XXXX	40713	83855	0XXXX	30908
	98008	0XXXX	20154	14XX2	0XXXX	15323	07XX8	0XXXX	11122	12213	15XX1						
TT 23	12425	55555	00001	07023	11876	51523	22838	51521	33756	53557	44687	58596	55664	58596	66468	75772	77300
	98008	26250	08XX3	66666	21315	15608	12208	77777	12001	02710	82810	02962	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.III.1967r.

Początkowo było zachmurzenie duże i opady deszczu, później było zachmurzenie ocharakterze zmiennym z opadami przelotnymi. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Suwałkach do 7°C w Świnoujściu, a maksymalna od 5°C w Suwałkach do 11°C w Słubicach. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103.8/65-Y-70047-100 000 mapowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (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

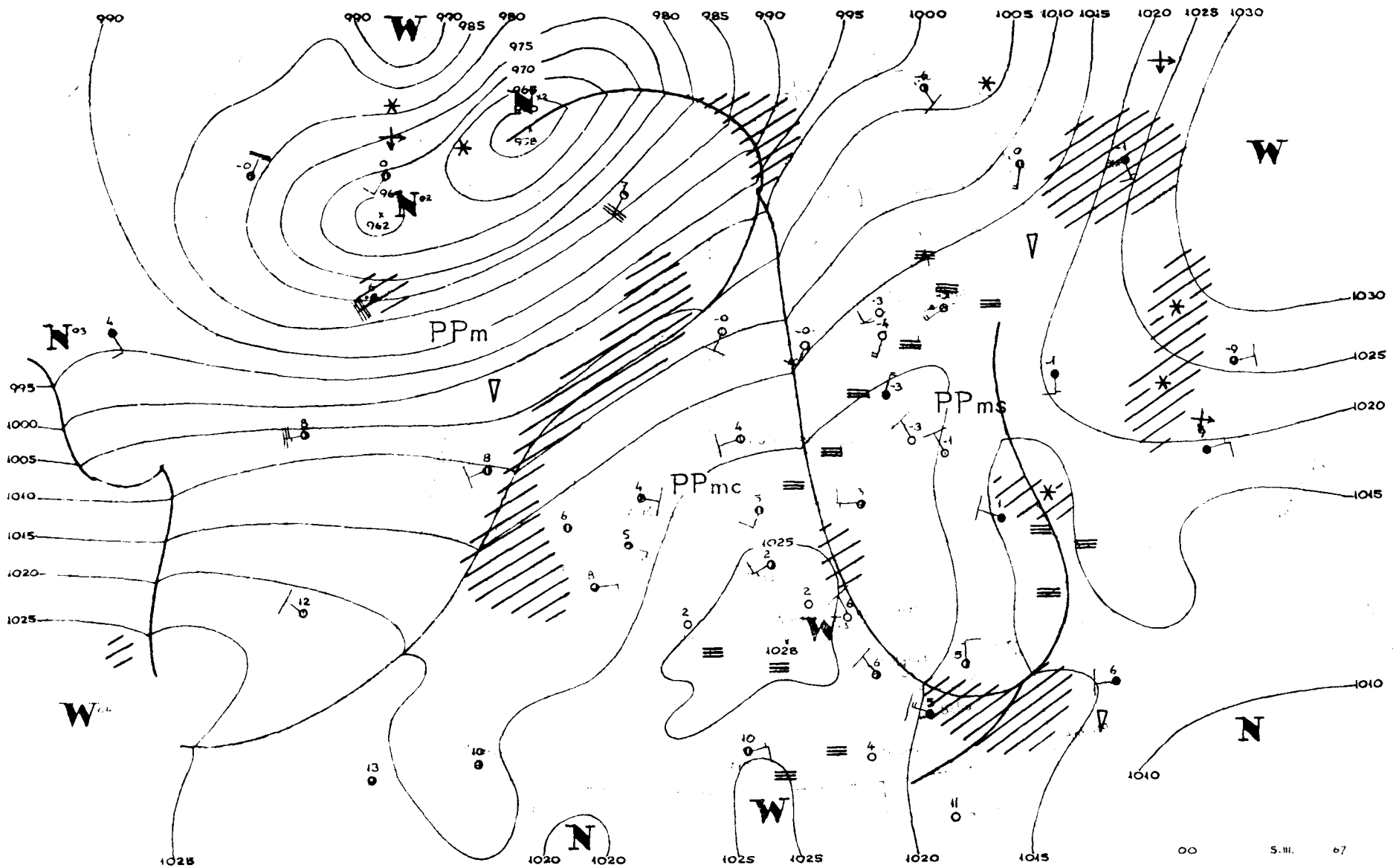
Meteory → M

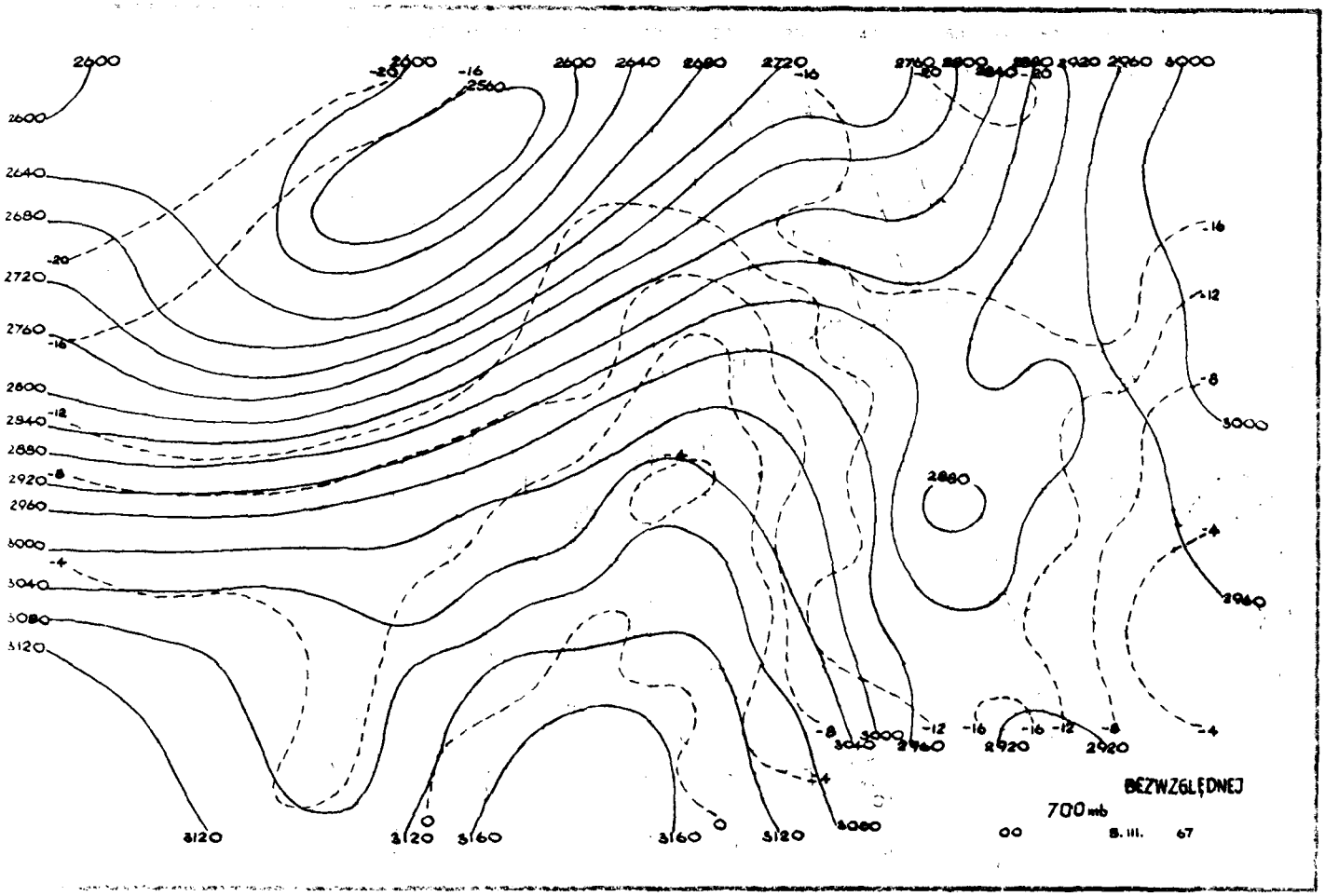
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

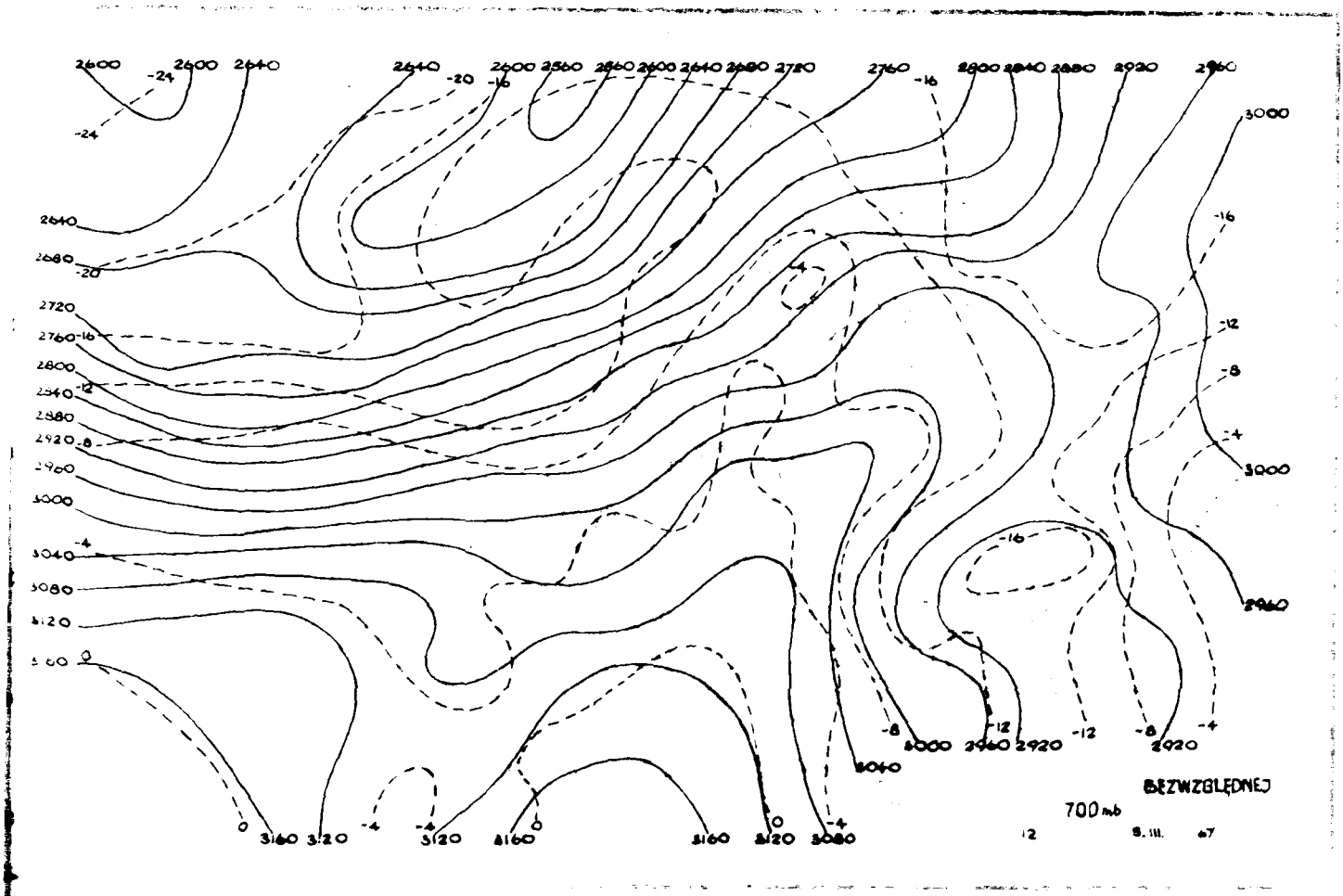
kierunek i prędkość wiatru

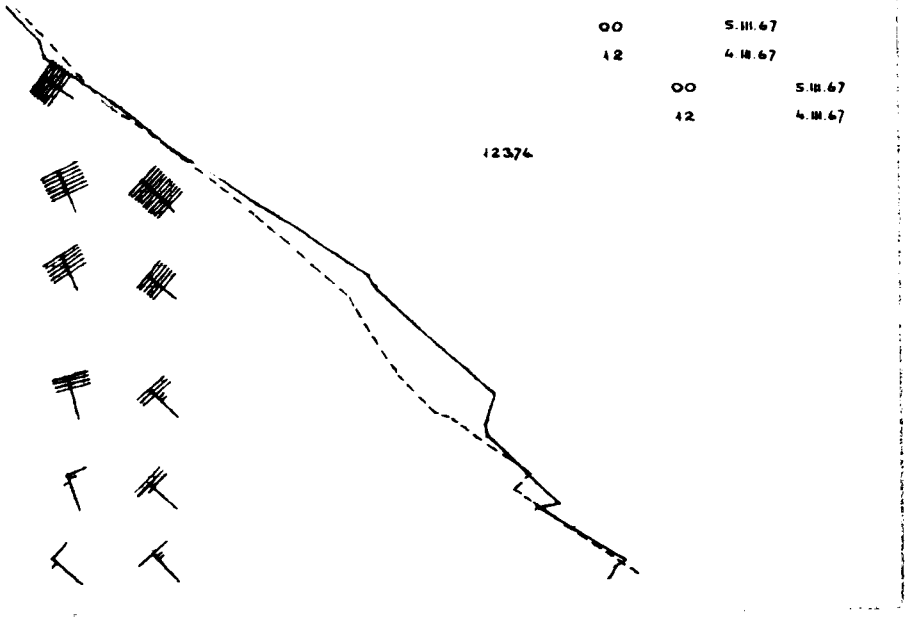
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

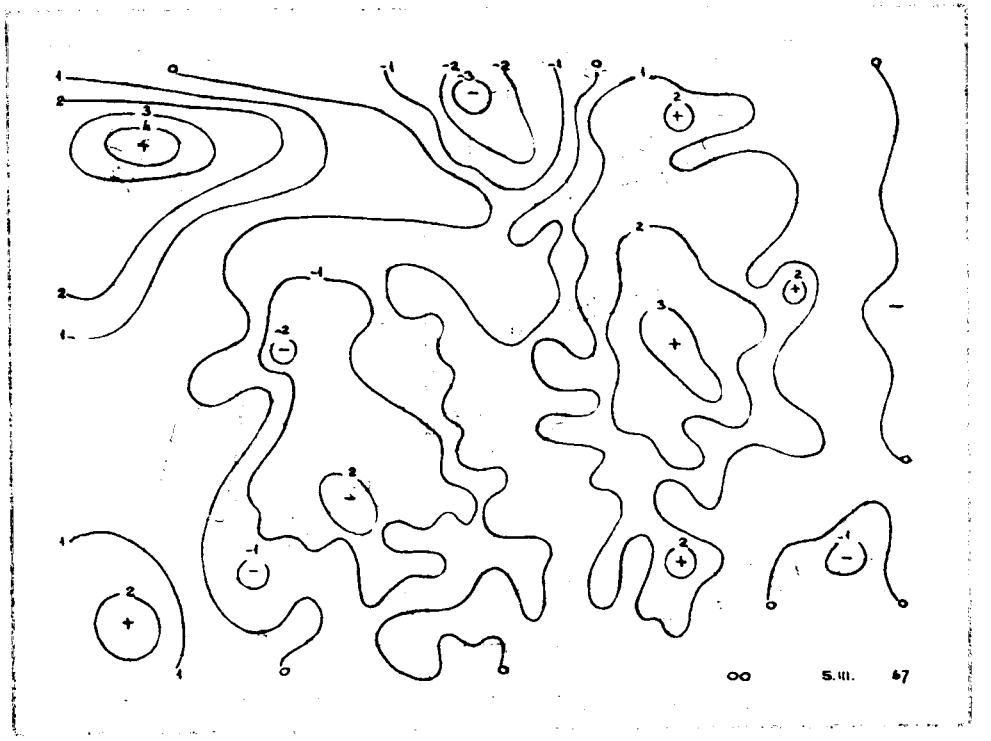
... – Wzór Nr ... 30

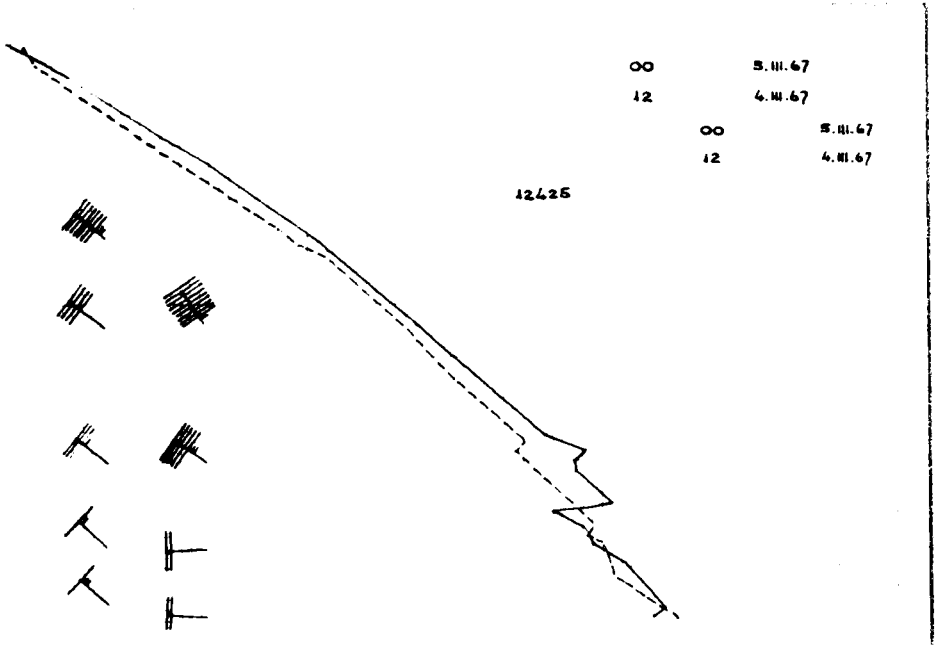

PPm
PPmc
PPms
W
N
990
985
980
975
970
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1028
962
00
S.III.
67

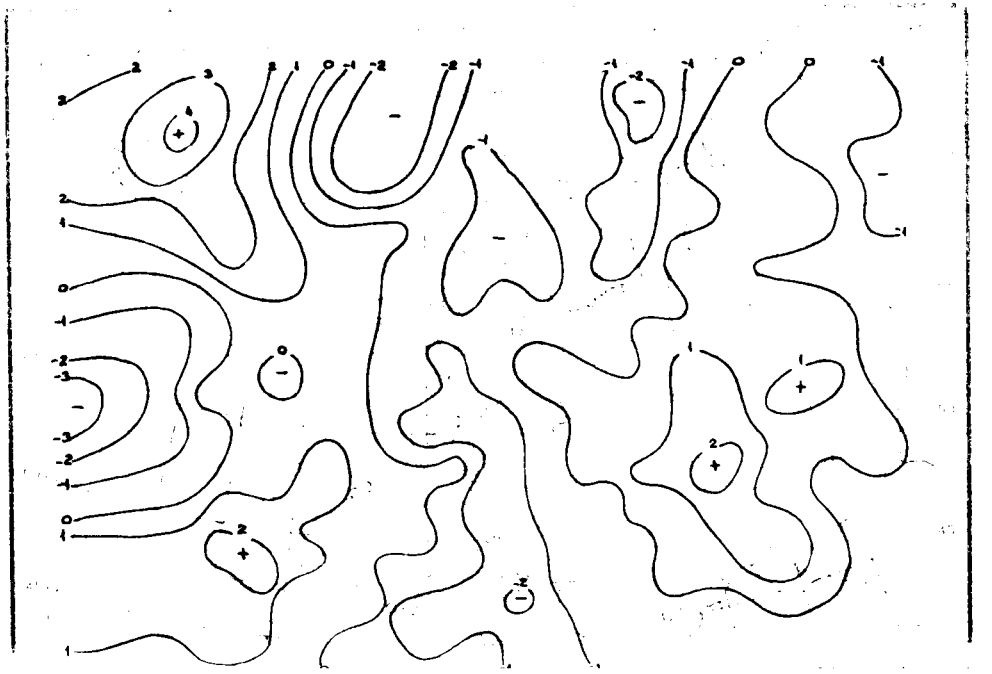

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
8. III. 67

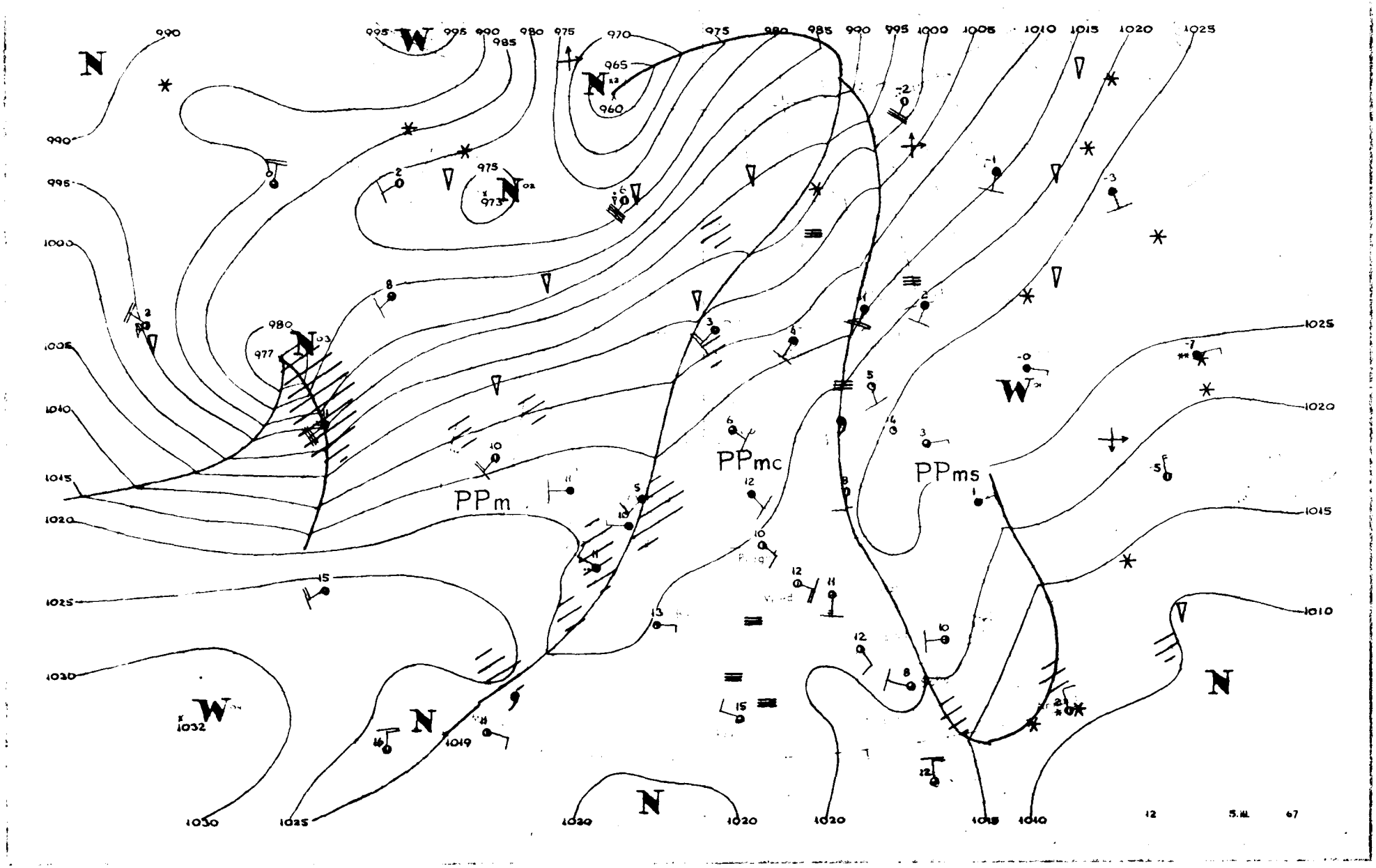

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
8. III. 67


00 5.III.67
12 4.III.67
00 5.III.67
12 4.III.67
12374


00 5.III. 67


00 5.III.67
12 4.III.67
00 5.III.67
12 4.III.67
12425




PPm
PPmc
PPms
12
5.III
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01802	40101	21904	00900	04003
150	72502	60001	21700	754XX	05213
195	02601	97020	22652	00900	53218
205	02304	40101	23005	00900	04102
235	82602	95515	22305	874XX	05206
250	82701	97025	22705	864XX	05103
272	82401	60021	22104	855XX	03205
295	02901	97020	22251	00900	51114
330	72603	40106	23607	755XX	06301
375	52801	60011	22603	25600	02108
400	72603	60022	24201	756XX	04400
424	82503	40101	24606	855XX	05202
465	83103	60026	23006	853XX	05202
495	32902	97021	23203	35400	02210
510	92208	99494	51952	3XXXX	52301
560	82204	20106	24606	853XX	05801
570	82901	56102	23004	855XX	04104
575	70000	56102	23904	755XX	03306
650	90112	00775	50654	9XXXX	55203
695	63302	60021	23105	658XX	02208

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71805	98032	19510	2253X	06717
150	81802	56101	21809	865XX	06804
195	61905	98021	25005	62600	51500
205	41809	60021	18012	21502	05828
235	71805	96102	21408	784XX	06709
250	61603	98014	22709	655XX	05808
272	81904	60025	23507	854XX	04804
295	02201	97020	25707	00900	53105
330	41404	57101	21111	42500	07714
375	71802	65022	23908	755XX	o2400
400	22103	68031	19712	21600	03819
424	51507	70031	21612	42601	06715
465	71804	65024	23309	754XX	05804
495	11402	98011	25508	11500	52400
510	32009	99011	49750	00901	51709
560	71801	57102	23408	784XX	05810
570	71701	60024	24708	734XX	04601
575	31103	60016	24009	32500	04806
650	71805	75417	51153	78XXX	54706
695	40801	65011	25106	42500	51806

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23175	04034	04003	85485	51591	03304	70010	58752	03421	50558	69744	03331	40721	81855	03336	30917	
	96991	03134	20177	11XXX	0XXXX	15355	XXXXX	35255	XXXXX	0XXXX	10827	11XXX	0XXXX	11100	90730	33037		
TT 2	12374	55555	00010	04003	11978	09034	22865	53533	33850	51531	44731	58716	55700	58752	66658	57664	77484	
	70[illegible]	88342	90936	36254	03XXX	66666	26103	23006	20811	15915	12813	11610	77777	09010	02901	52657	03424	
	96229	03247	01010	25800														
VV 2	12374	07037	09XXX	0XXXX	05037	09XXX	0XXXX	66666	08012	05009	99912							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23188	06043	00003	85510	50514	03006	70058	52722	03216	50565	68731	03221	40728	79841	03137	30927	
	94990	0XXXX	20185	16XXX	0XXXX	15362	11XXX	0XXXX	10611	15XXX	0XXXX	11122	17205	17XXX	11100	90790	03141	
TT 2	12425	55555	00009	05047	11996	09057	22891	02021	33828	51537	44800	54549	55773	01606	66717	52728	77634	
	51724	88658	55742	99500	68731	11328	89945	22254	04XXX	46250	04XXX	66666	20517	15811	77777	12009	00000	
	30988	03007	40705	03216	33521	03219	90364	03141	01010	755XX								
VV 2	12425	07889	14XXX	0XXXX	05043	13XXX	0XXXX	03349	13XXX	0XXXX	66666	09716	04713	02514	99912			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.III.1967r.

Zachmurzenie było umiarkowane miejscami duże, lokalnie występowały opady mżawki i deszczu. W nocy i rano występowały mgły. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Suwałkach do 7°C w Świnoujściu, a maksymalna od 6°C w Suwałkach do 14°C w Zielonej Górze, Legnicy i Jeleniej Górze. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków południowych i zachodnich.-

Druk PPWK W-wa, Solec 18, Zam. 5207 103 B 65 Y-00047-100 00 egzemp. 1000

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Marz 1967

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):

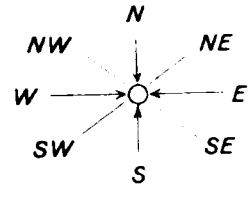
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
⁄⁄⁄	obszar jednostajnych opadów deszczu
⁄✳⁄	„ „ „ śniegu
≡	mgła
⊼	burza
<	błyskawica
+	zamieć śnieżna

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:

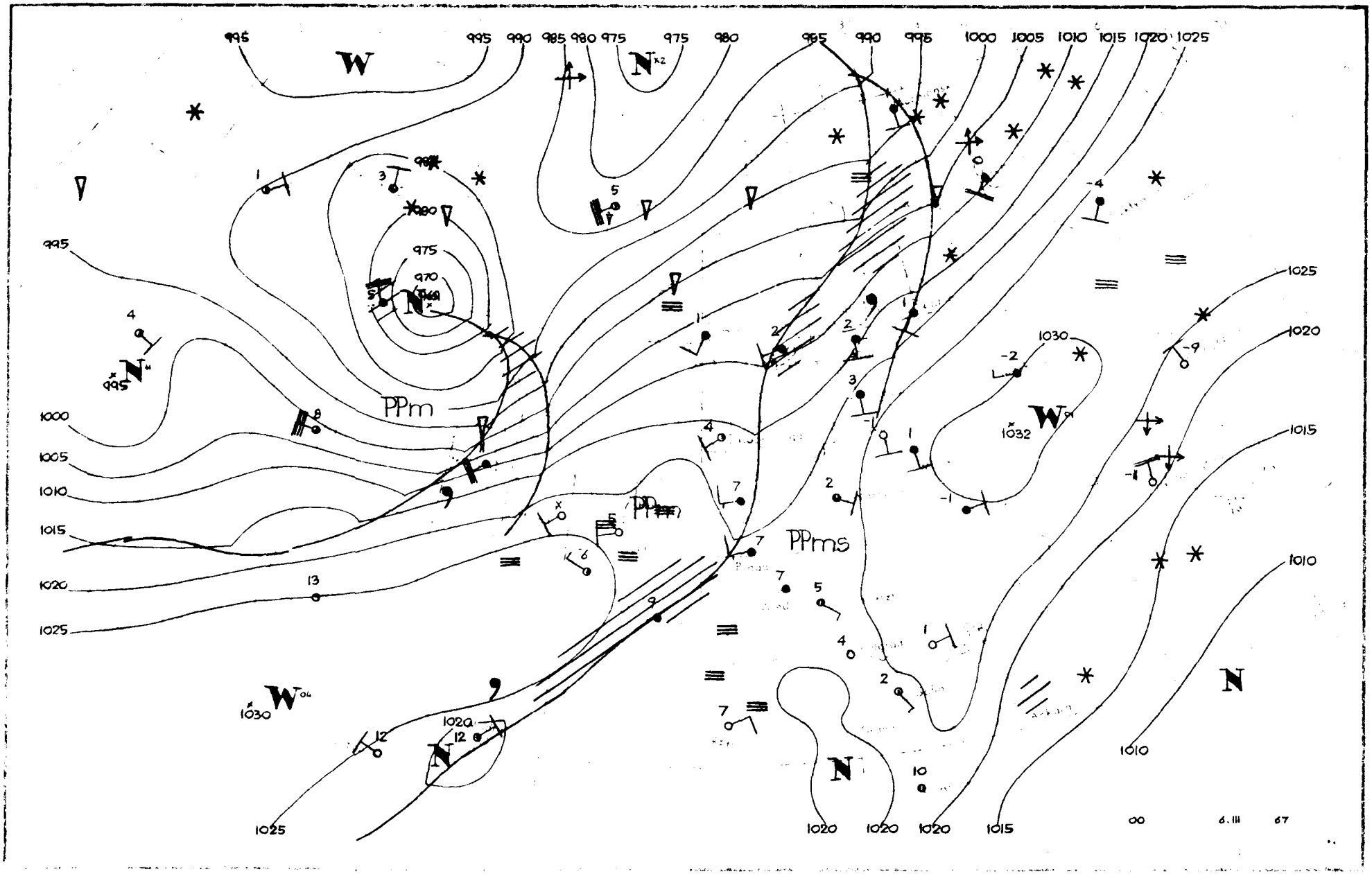
Temp. powietrza ——→ T

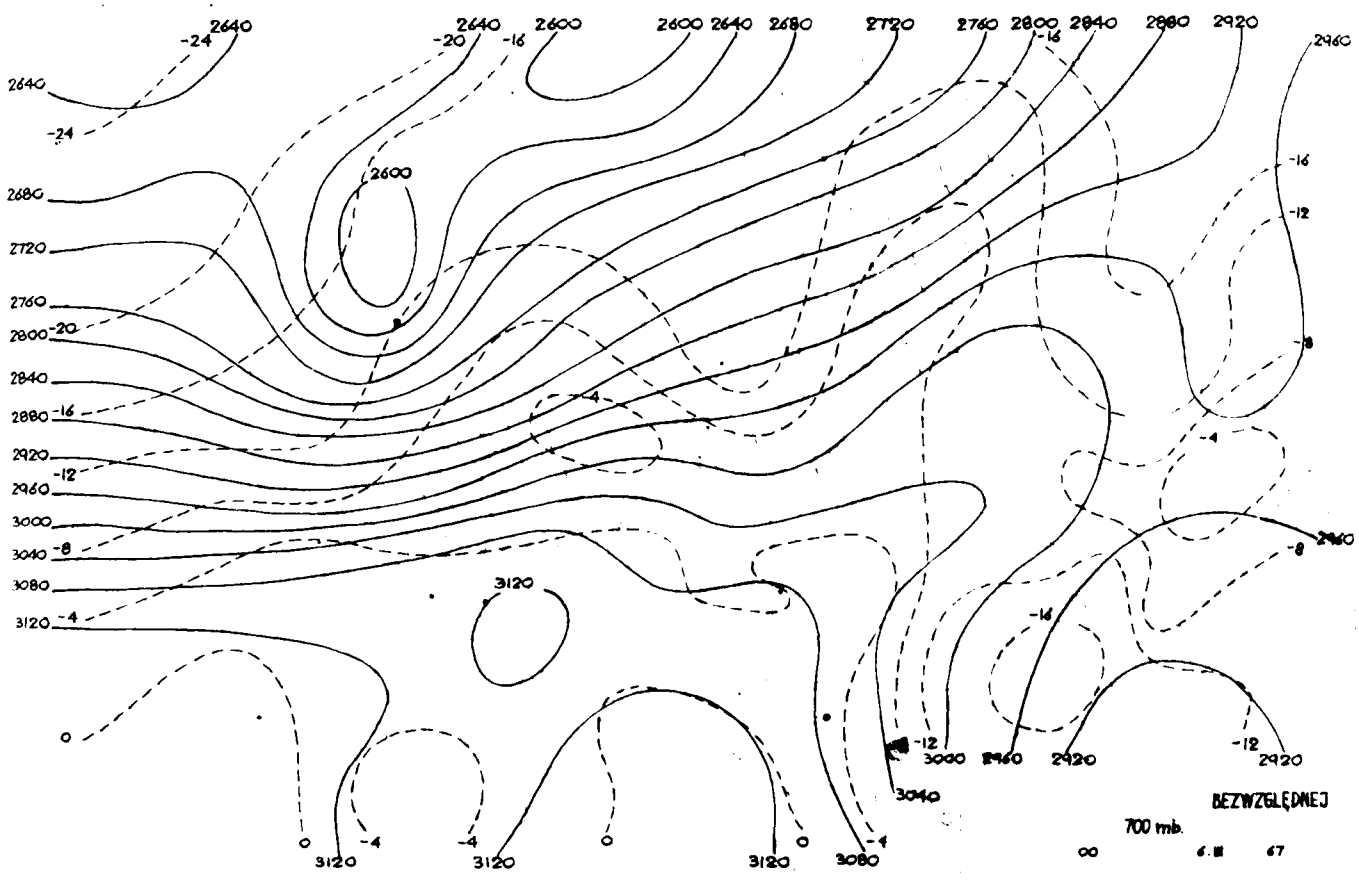
Meteory ---→ M

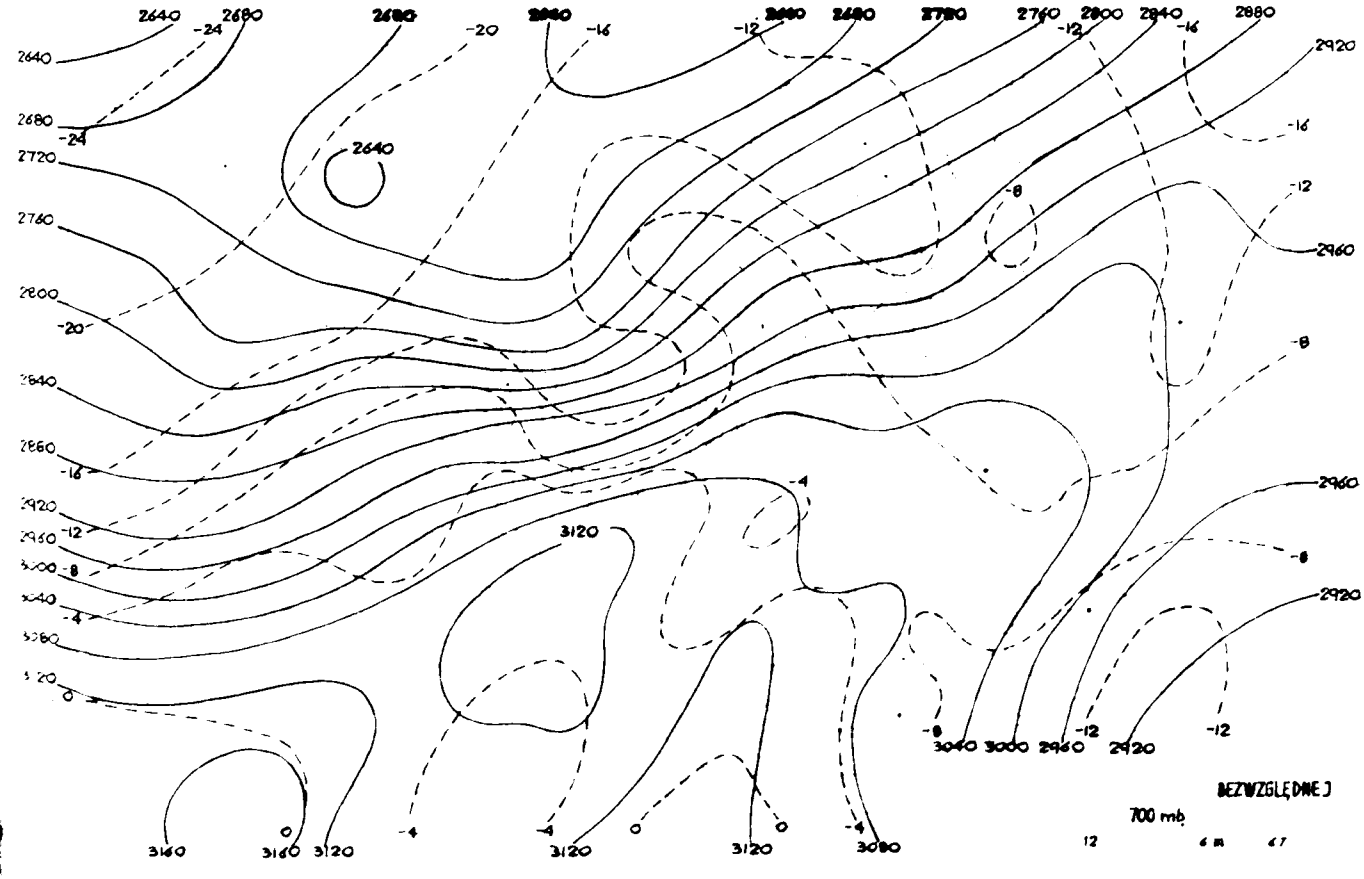
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

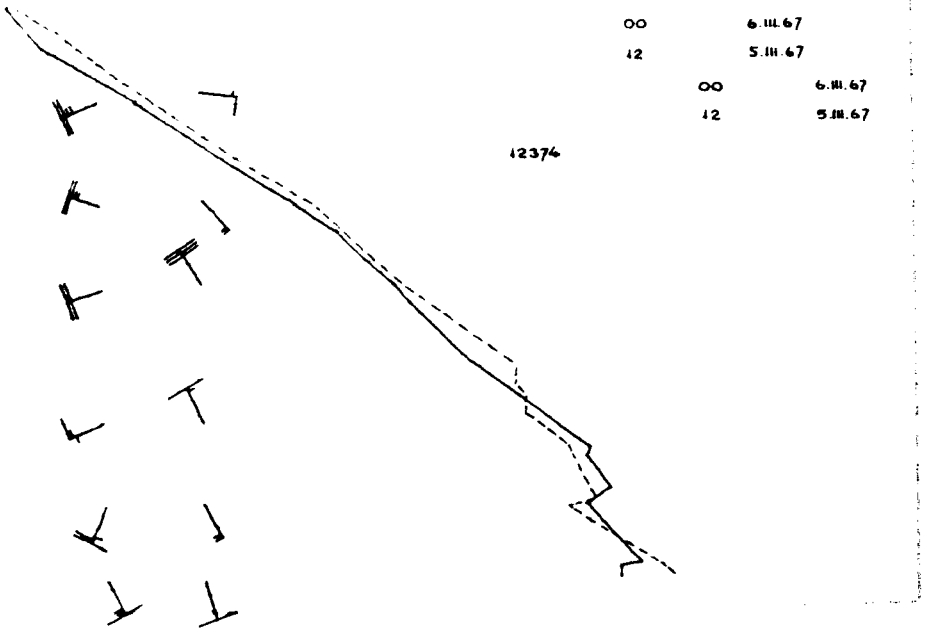
kierunek i prędkość wiatru

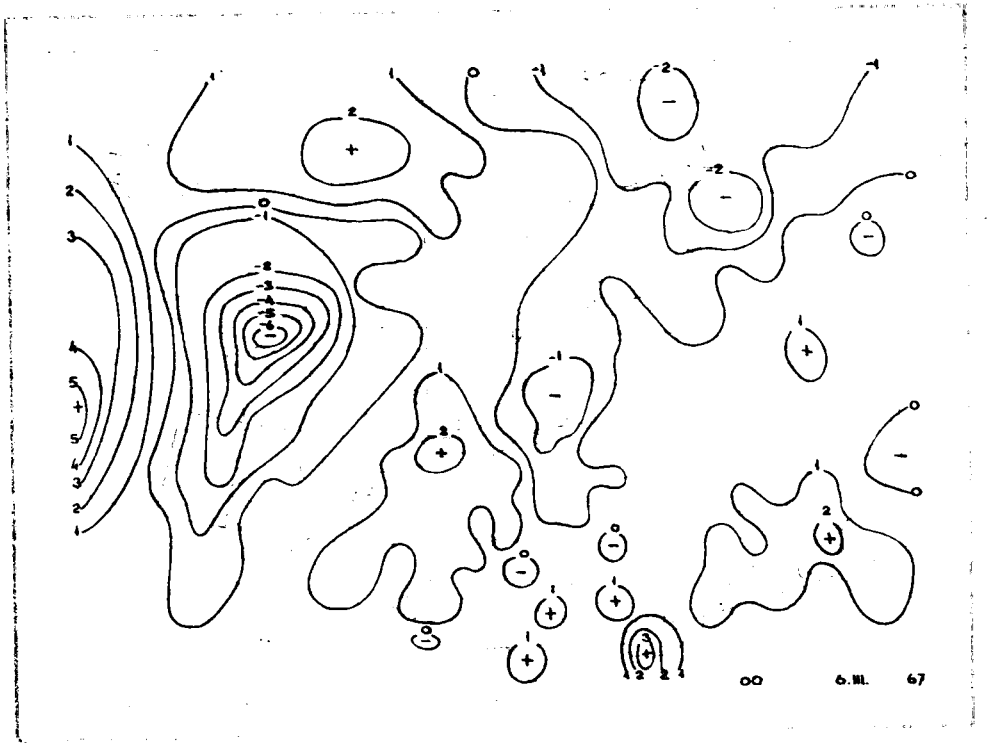
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

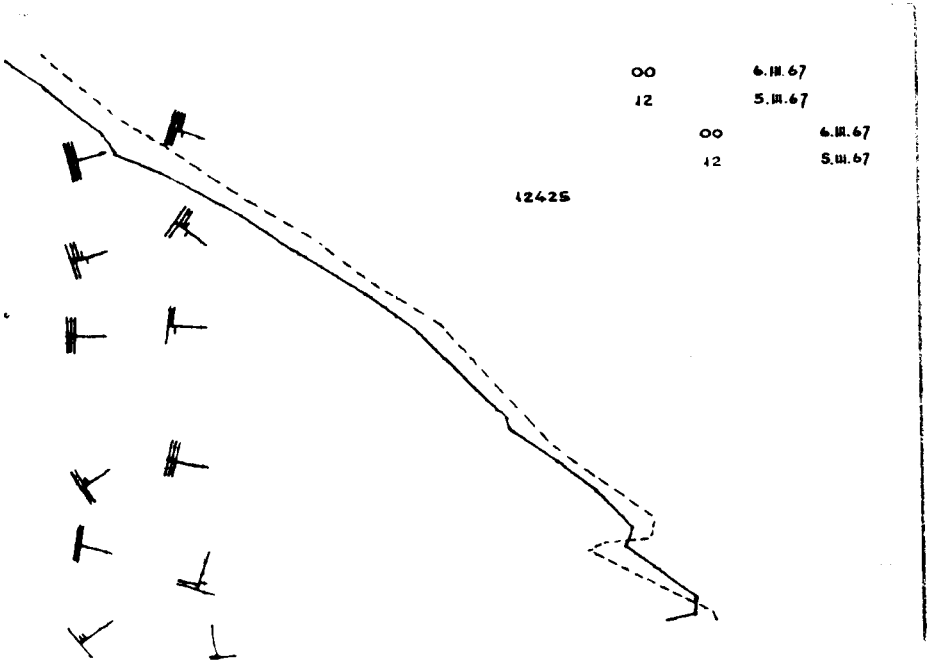

995
990
985
980
975
970
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1032
PPm
PPms
00
6.III
67

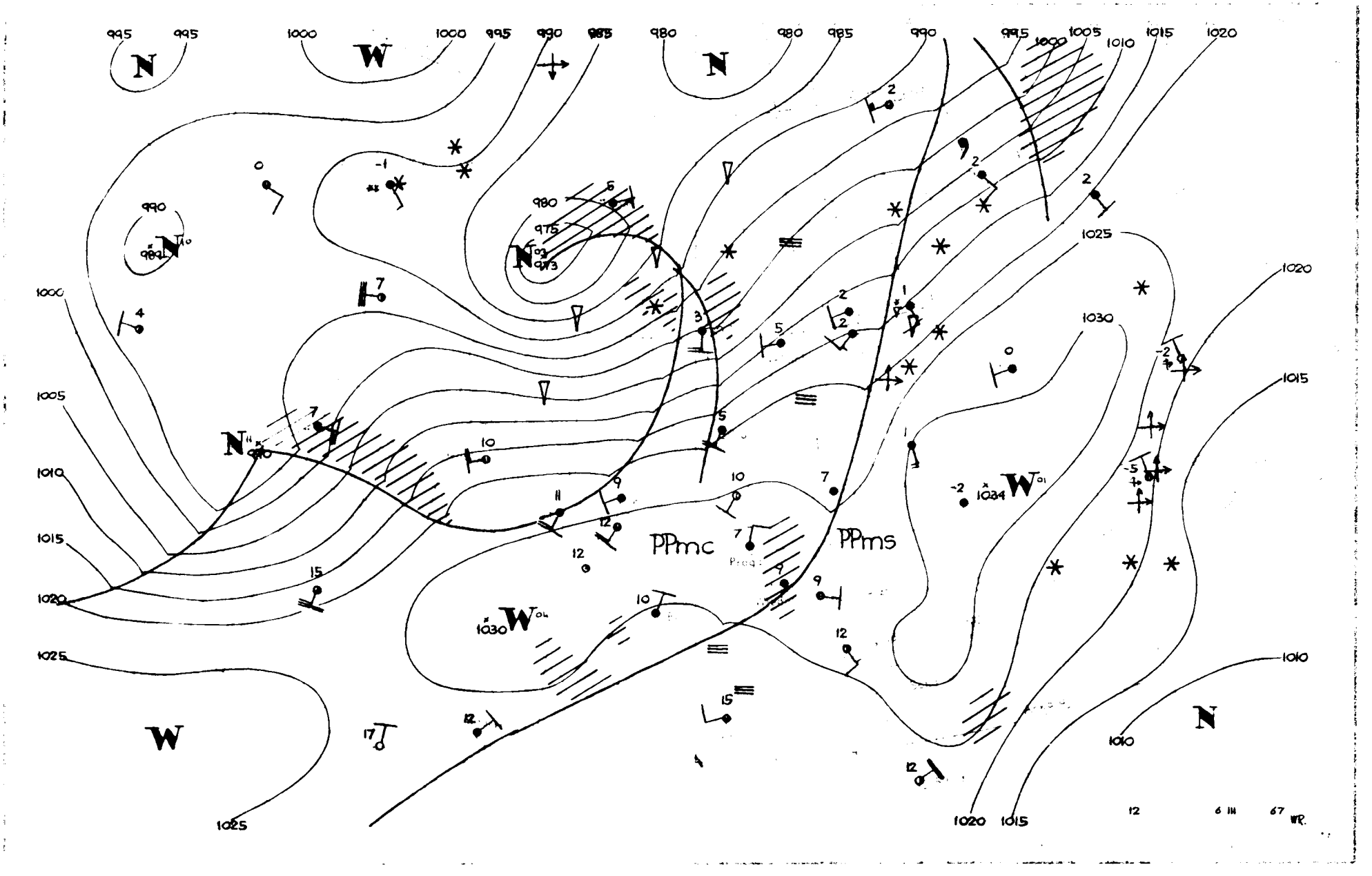

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
00
6.III
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
6 III
67


00 6.III.67
12 5.III.67
00 6.III.67
12 5.III.67
12374


00 6.III. 67


00 6.III.67
12 5.III.67
00 6.III.67
12 5.III.67
12425


PPmc
PPms
12 6 III 67 WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82603	97026	17806	8097X	03210
150	82004	56102	18806	855XX	05711
195	01503	97020	25051	00900	55103
205	02403	56101	18906	00900	04214
235	81803	97022	1760X	854XX	06705
250	71503	97031	19406	7097X	04705
272	81604	60031	21204	855XX	01708
295	01903	50100	25300	00900	50107
330	81802	40102	19107	8091X	06201
374	71504	70031	22502	40931	51804
400	82704	60022	19908	8091X	04311
424	82001	57101	20105	856XX	05205
465	51603	60031	21304	00906	01703
495	01402	97020	25601	00900	51400
510	82904	98024	50251	00907	51205
560	51802	60031	22404	55500	03400
570	61702	58101	23102	00908	51603
575	51201	60031	23403	00901	50301
650	72703	86031	51254	00906	59203
695	00000	60020	26150	00900	52701

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82205	30284	24106	864XX	04106
150	02703	60020	23012	00900	05205
195	51905	97022	24305	40932	51205
205	82104	25104	25906	862XX	05204
235	42404	96101	24609	00908	06202
250	22701	97011	24411	00901	04107
272	61801	58102	23708	625XX	04107
295	71803	97022	25504	60972	50302
330	12803	40051	25211	00901	05105
375	70000	57050	24207	60932	04209
400	32703	56101	26010	31600	04105
424	83103	30106	26809	45478	07109
465	82904	58102	25009	6247X	04216
495	72005	97032	25108	7097X	02803
510	73405	97417	53751	75XXX	51211
560	83204	40101	25910	2557X	04110
570	80000	50602	25408	6547X	04110
575	71802	65032	25012	725XX	05105
650	73203	58414	53651	78XXX	52106
695	32903	60011	26310	10932	51701

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12474	23182	02515	01607	85494	50516	02008	70046	54607	02404	50561	70764	02610	40723	80826	02812	30920	
	96997	02412	20179	08XX4	02717	15362	06XX2	02813	10618	07XX5	0XXXX	11122	15208	11XX1				
TT 23	12374	55555	00011	02517	11994	02515	22972	04553	33854	51541	44824	01657	55769	50597	66748	50597	77608	
	62658	88522	68768	99432	76794	39250	06XX9	66666	25706	20811	18604	13408	77777	09011	01603	30985	01613	
	86720	02503	54130	02711	16117	02723	01010	00900										
VV 23	12374	07843	10XX6	0XXXX	66666	08909	07011											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23149	07061	85485	02524	02810	70044	54721	02411	50562	69704	02714	40724	81824	02614	30920	98992	
	02620	20179	06XX2	02620	15363	06XX4	02615	10619	09XX9	02818	11122	09230	10XX1					
TT 23	12425	55555	06057	11992	09097	22957	09057	33923	07016	44850	02524	55815	03601	66744	50697	77700	54721	
	88640	59684	99623	59694	11452	74751	22364	86879	33287	00015	38250	06XX2	66666	23010	22508	21310	20006	
	18103	15806	10110	77777	12004	00000	27985	02407	02899	02910	53750	02308	26599	02716	60206	02623	68100	
	02818	01010	756XX															
VV 23	12425	07843	07XX7	0XXXX	66666	07008												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.III.1967r.

Zachmurzenie było umiarkowane okresami większe, a na południu występowały gdzie niegdzie drobne opady. Temperatura minimalna wahała się od -2°C w Zamościu, Przemyślu, Lesku i Włodawie do 6°C w Lesznie, Zielonej Górze, Legnicy i Zgorzelcu, a maksymalna od 5°C w Suwałkach i Białymstoku do 14°C w Wałczu. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie.

Druk PPWK Warszawa, Solec 18. Zam. 5207 103 B 65 X 70047-100.000 maszyny 100 9

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

MAY 17 1967

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:

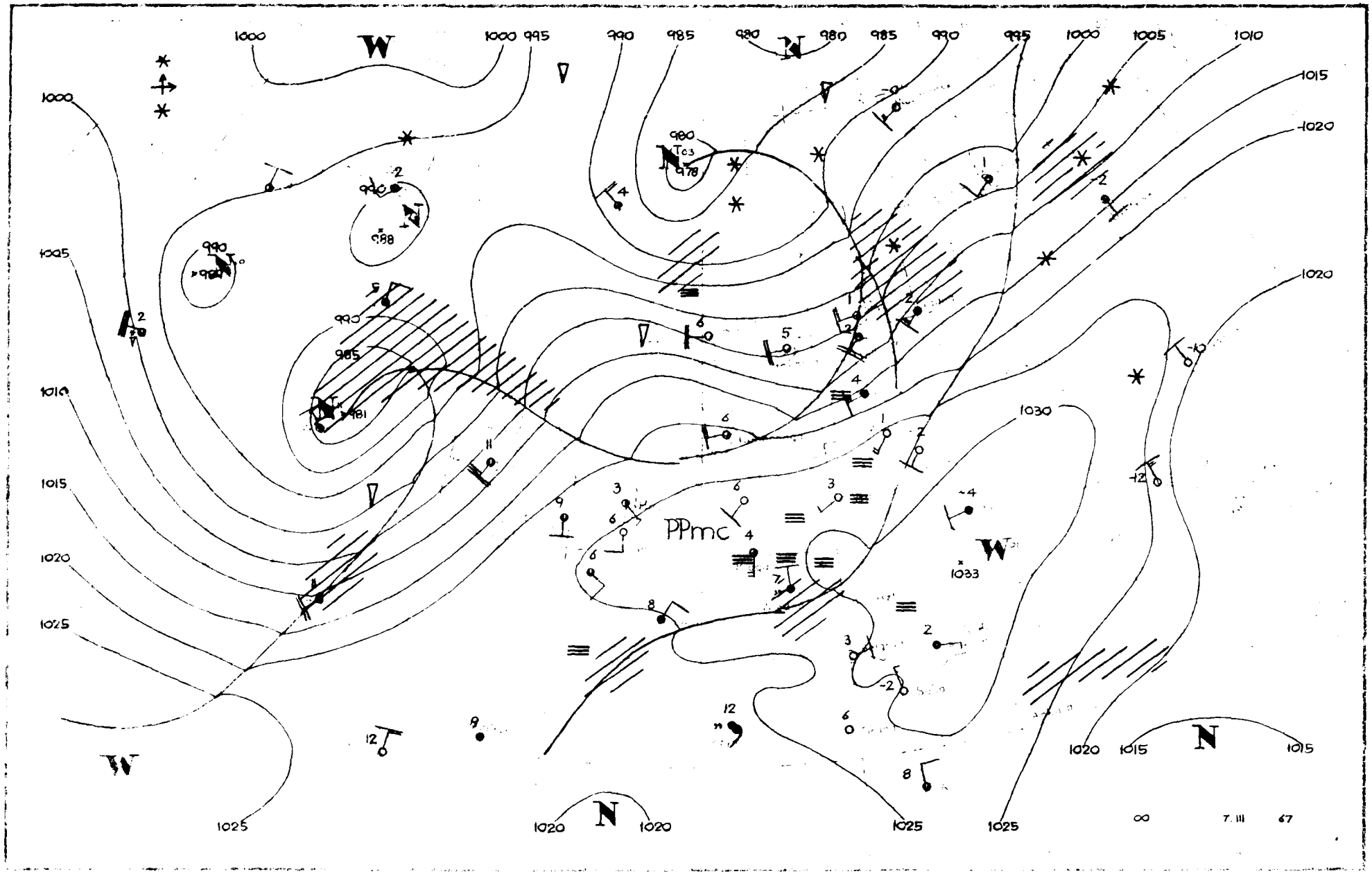
Temp. powietrza ⟶ **T**

Meteory ⟶ **M**

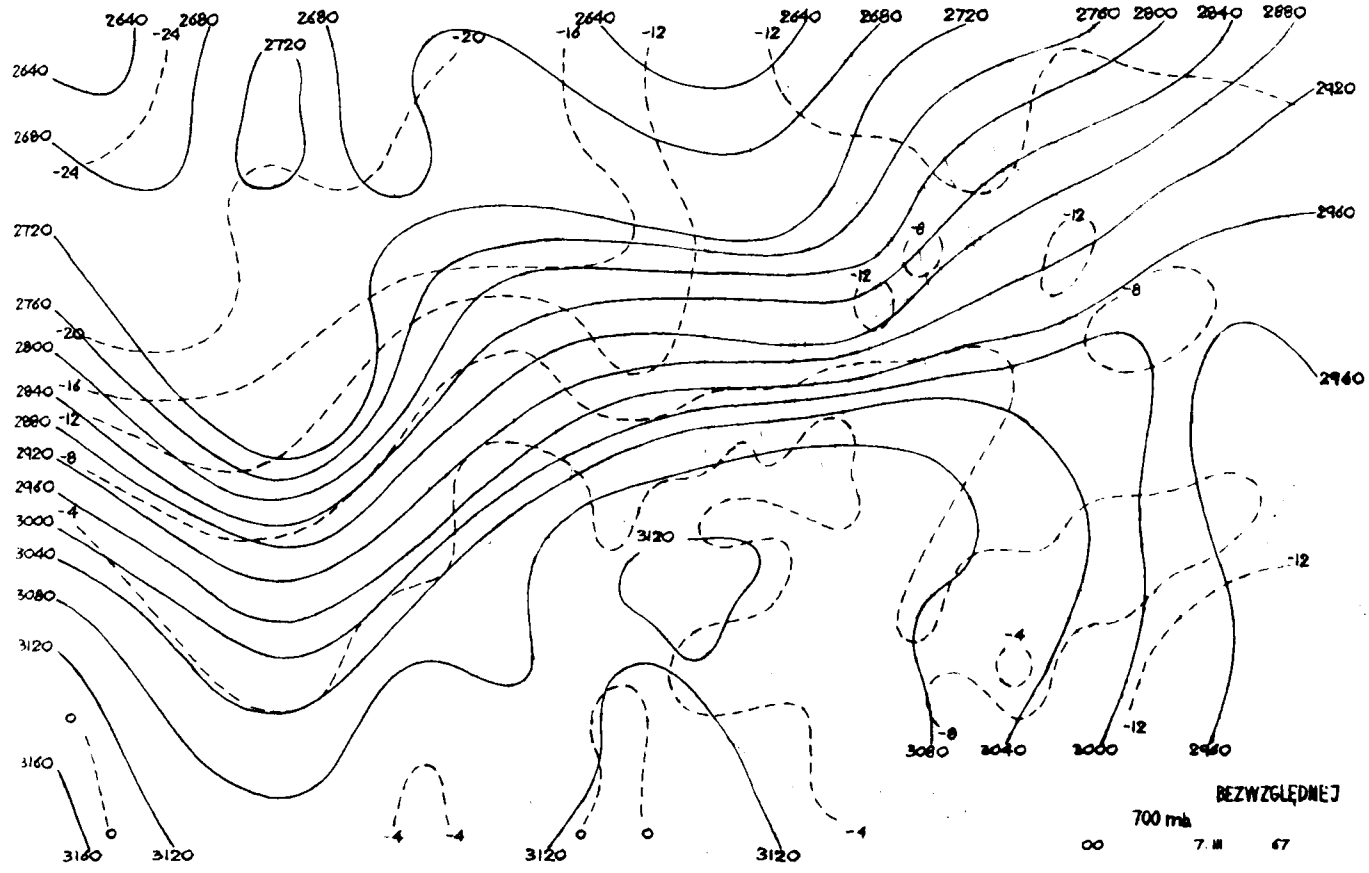
wielkość zachmurzenia ogólnego

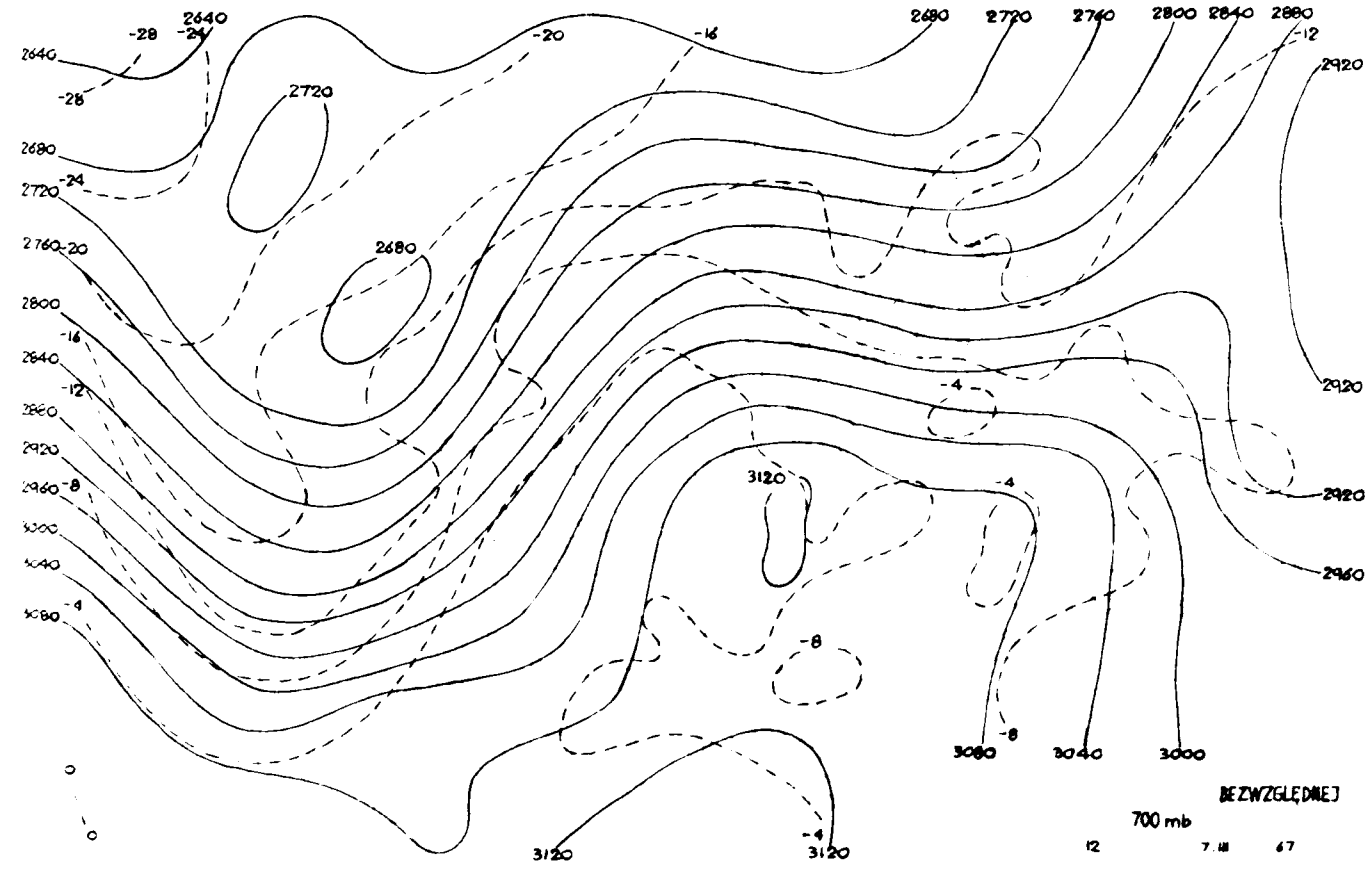
kierunek i prędkość wiatru

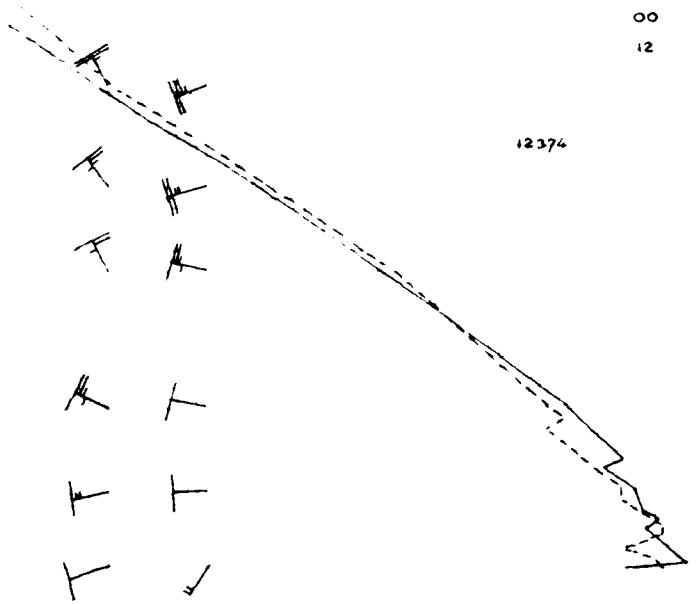
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce



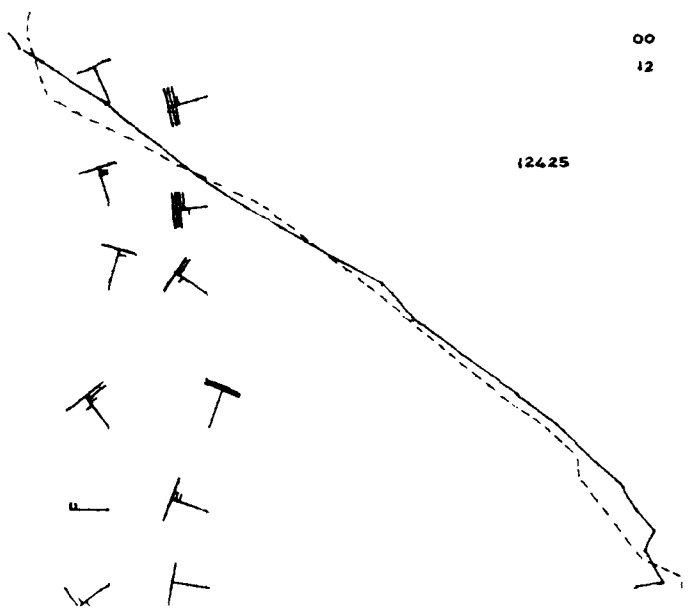
W
N
PPmc
1000
995
990
985
980
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1033
00
7. III
67

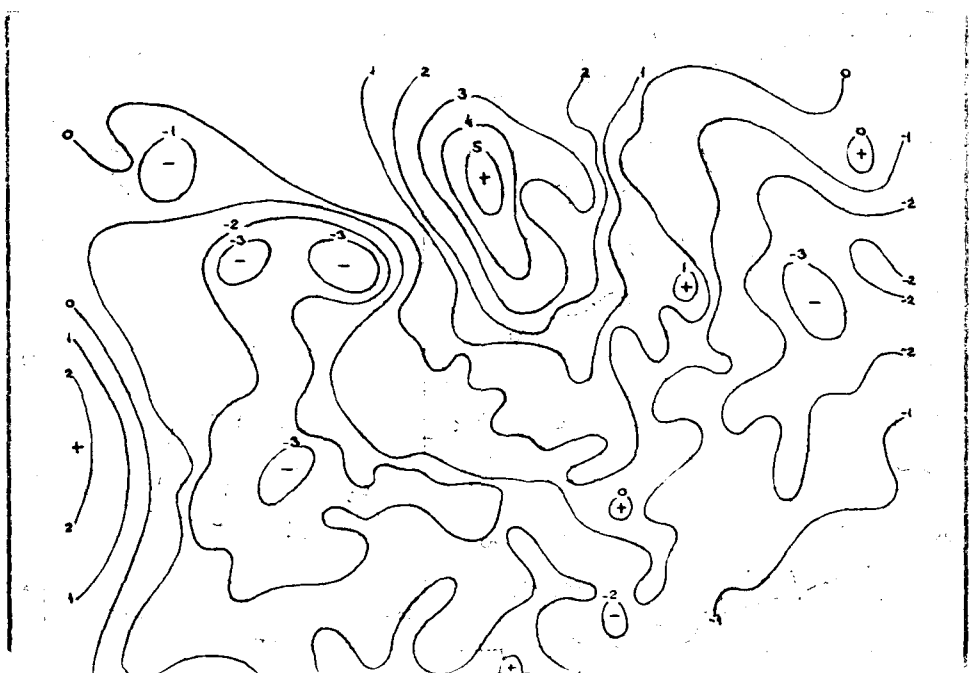

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
7.III
67

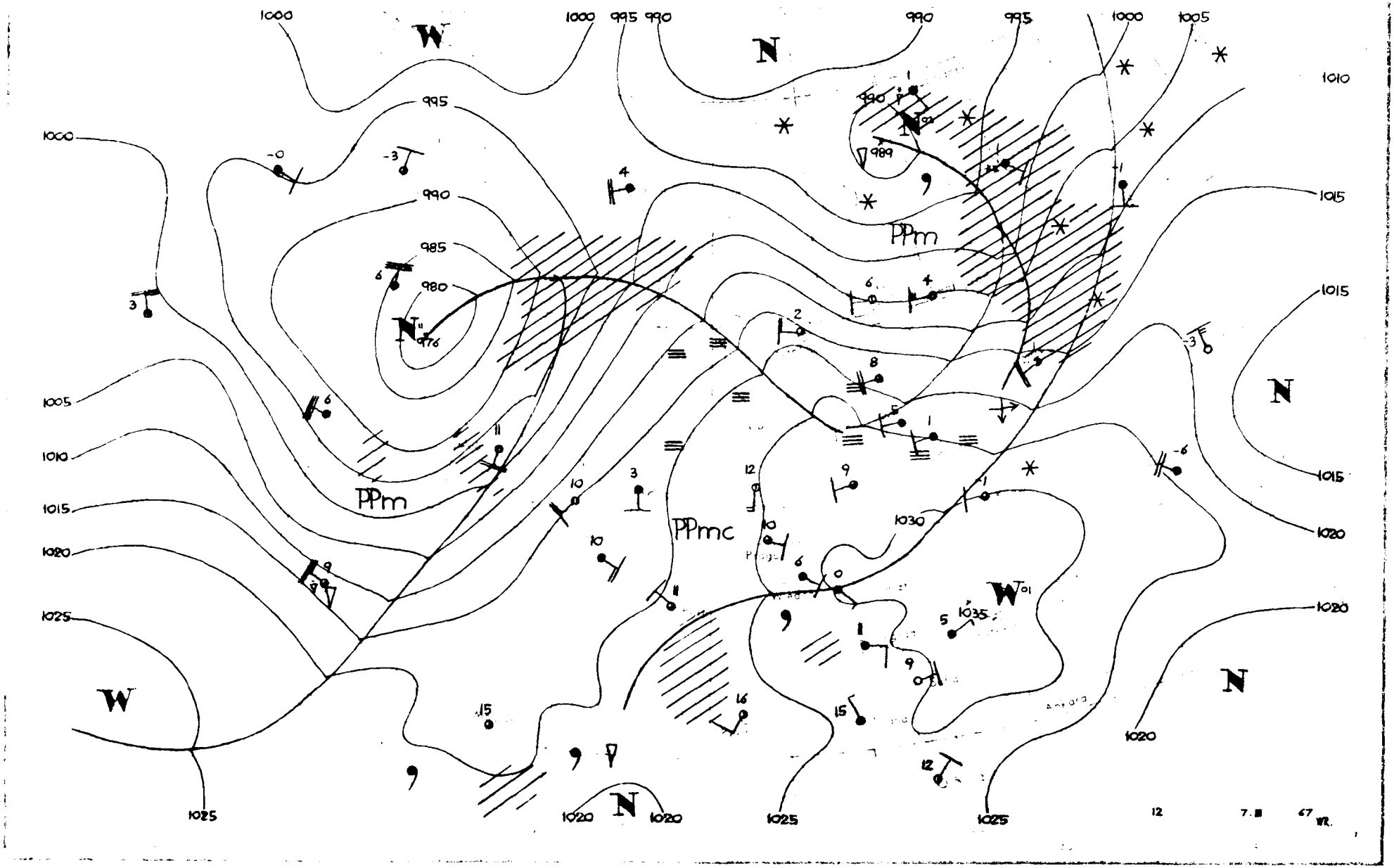

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
7.III
67


00 7.III.67
12 6.III.67
00 7.III.67
12 6.III.67
12374

00 7.III. 67


00 7.III.67
12 6.III.67
00 7.III.67
12 6.III.67
12425





W
N
PPm
PPmc
1000
995
990
985
980
976
989
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
12
7.III
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	02203	96101	25305	00900	04212
150	02703	56100	24406	00900	05206
195	02202	40100	05101	00900	51400
205	02206	30100	25906	00900	05210
235	02403	95100	25903	00900	03201
250	02401	94100	27103	00900	03103
272	02202	58100	25605	00900	04203
295	02101	09460	26900	00900	51201
330	02204	16100	27803	00900	03203
375	02301	20101	27403	00900	02204
400	02103	40100	27606	00900	04802
424	00000	04424	29001	00900	01103
465	90000	01454	28903	9XXXX	03206
495	22201	96101	28403	00902	03303
510	01404	98020	55601	00900	55104
560	82301	18106	30305	854XX	05305
570	92701	06451	29605	9XXXX	05307
575	70000	40102	29506	7097X	05206
650	31901	80024	55954	25002	54205
695	82804	60022	29905	855XX	52106

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72403	96102	25309	764XX	06808
150	72004	58102	25411	25406	06804
195	82403	20284	25704	862XX	04802
205	32402	40104	25509	00901	06810
235	82203	95284	26106	854XX	06707
250	42601	97011	26511	00901	06707
272	62703	56104	25710	00908	06804
295	brak	danych			
330	42402	30054	16712	00901	06811
375	52404	25104	27509	56300	06809
400	62003	58051	26012	00908	04813
424	11804	60024	26913	00901	06717
465	81901	16284	26706	962XX	05803
495	82203	95284	29006	863XX	05708
510	11806	98020	54802	00901	55707
560	52703	58104	28810	52500	07811
570	02001	15104	28709	00900	05812
575	03301	20051	28211	00900	07815
650	11904	84020	56052	11100	53802
695	23302	60031	28612	22500	04812

TEMP Legionowo,godz.00 GMT.

TT	12374	23215	07071	02505	85548	03548	02607	70105	53668	03009	50567	72799	03308	40727	85901	03209	30920	
	01XX2	03311	20173	11XX1	02810	15355	05XX6	02712	10614	06XX4	02613	11122	07238	13XX1				
TT 23	12374	55555	00015	02028	11996	08089	22924	04019	33913	06020	44891	04503	55857	04553	66805	00574	77792	
	02611	88666	56673	99325	97013	36250	10XX5	66666	23815	22216	21913	20913	18507	11905	77777	09015	02303	
	88622	03110	01010	00900														
VV 23	12374	07839	10XX4	0XXXX	05048	10XX4	0XXXX	66666	07110	04510	77777	03074	02713					

TEMP Wrocław,godz.00 GMT.

TT	12425	23221	06053	00000	85548	03542	02802	70103	54687	03409	50566	73763	00106	40726	85899	03507	30919	
	00XX9	03405	20174	11XX3	03107	15356	05XX4	0XXXX	11122	10226	12XX1							
TT 23	12425	55555	00013	03022	11995	07071	22930	04023	33899	05015	44848	03543	55801	02654	66648	58708	77540	
	69751	88500	72763	99385	88933	11252	09XX1	36250	09XX4	66666	22612	20412	17506	15005	77777	12013	00000	
	31990	02405	97713	03409	37338	00411	24185	03403	01010	00900	99912							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.III.1967r.

W całej Polsce występowały mgły, głównie rano. Zachmurzenie było niewielkie lub umiarkowane a lokalnie nawet duże. Temperatura minimalna wahała się od -2°C we Wrocławiu i Jeleniej Górze do 6°C w Gdańsku, a maksymalna od 5°C we Włodawie do 15°C w Słubicach. Wiatry były na ogół słabe przeważnie z kierunków południowo-zachodnich.-

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103 B 69-V-20047-100 000 - mapowy 100 g.

MAY 17 1967

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	„ zimny
„ fioletowa	„ okluzyjny
„ 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

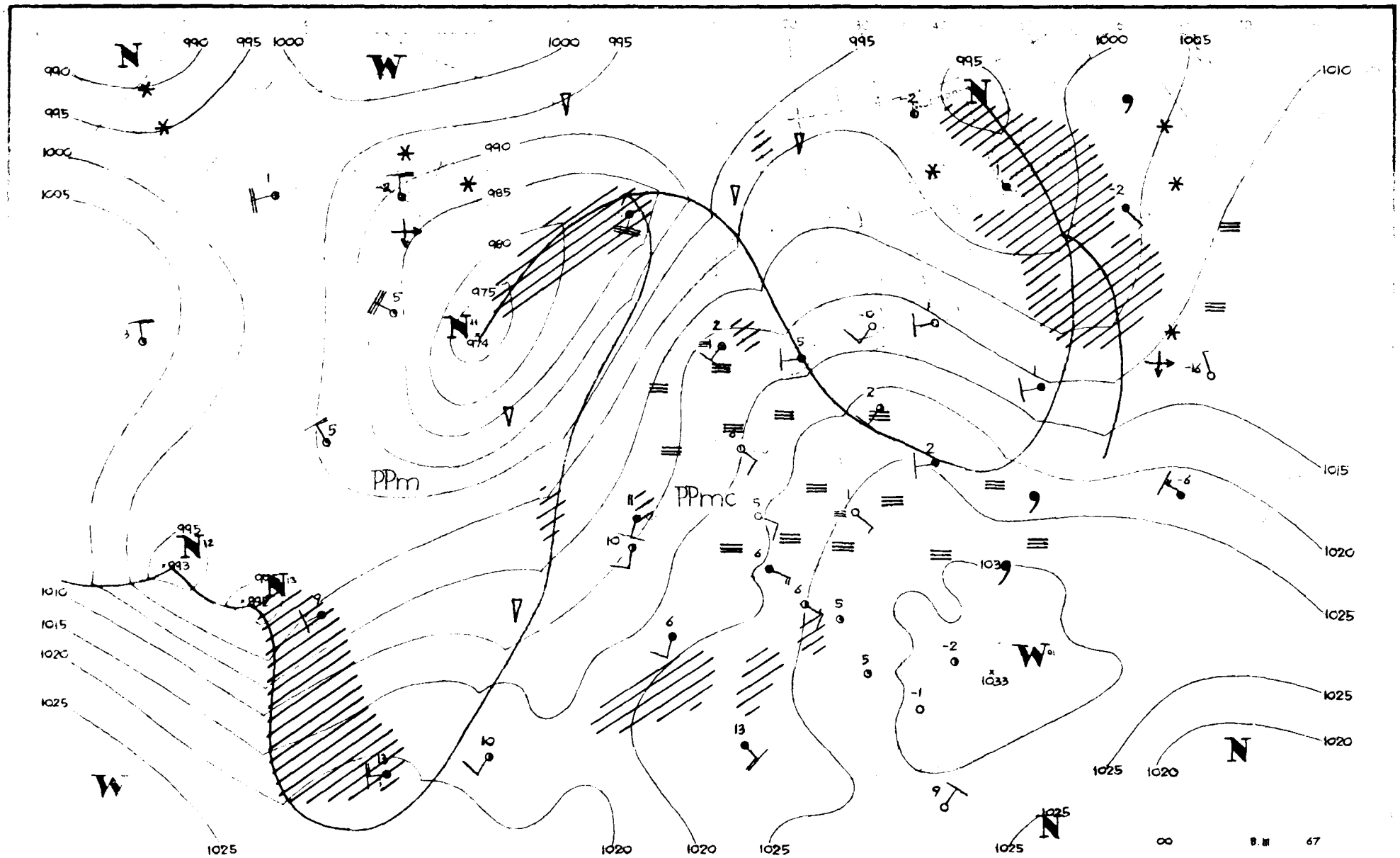
Meteory → M

N – zachmurzenie ogólne

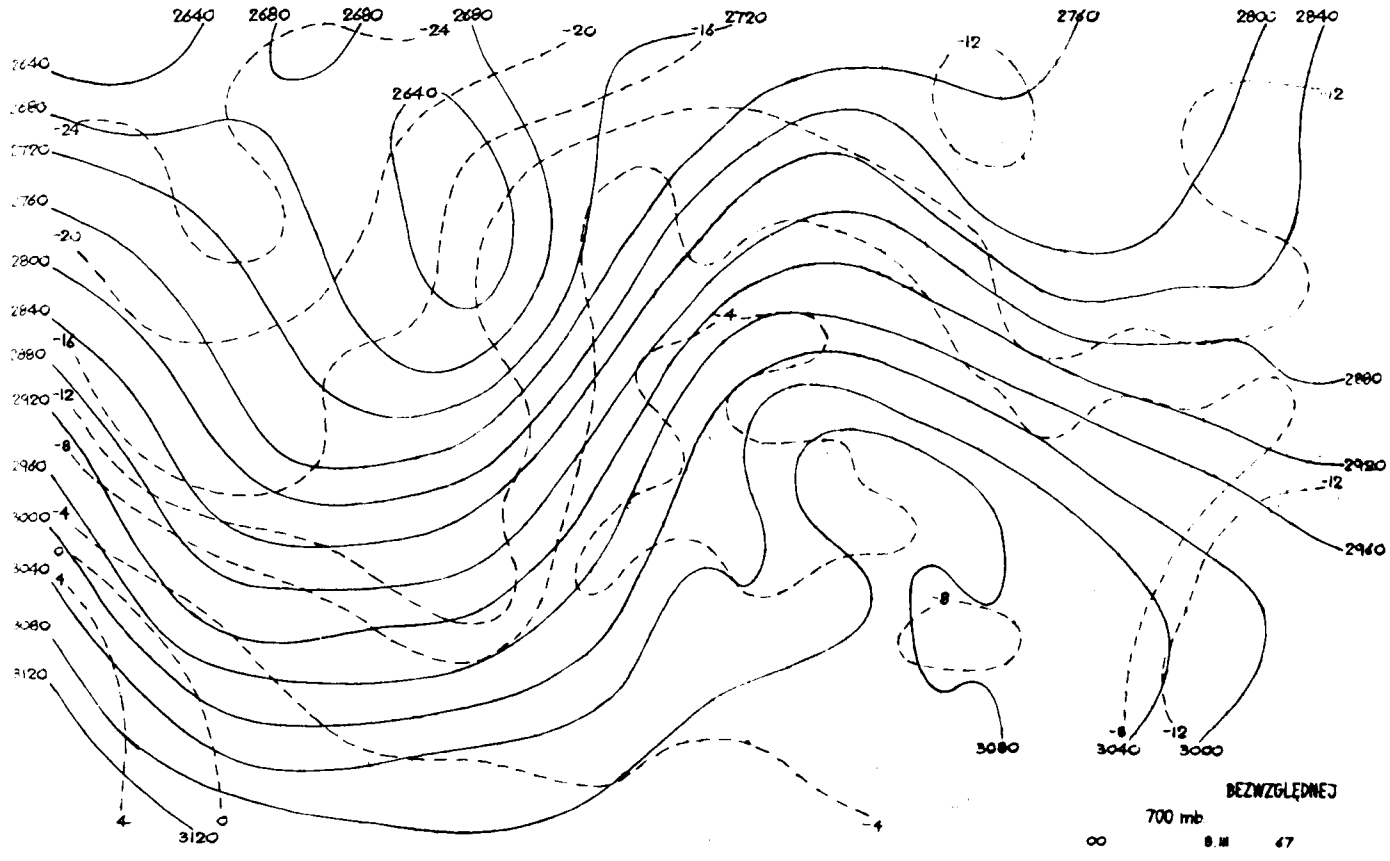
kierunek i prędkość wiatru

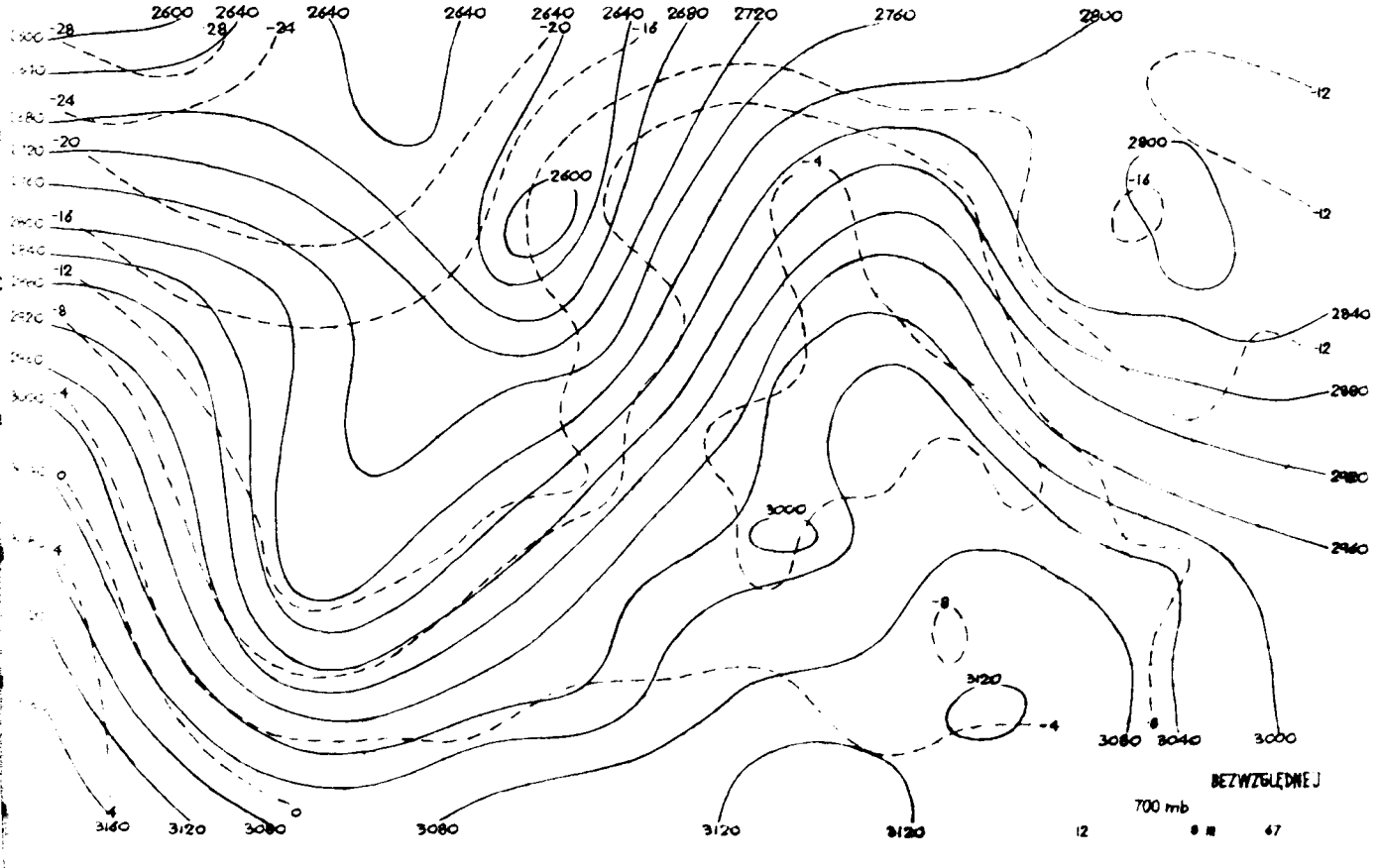
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

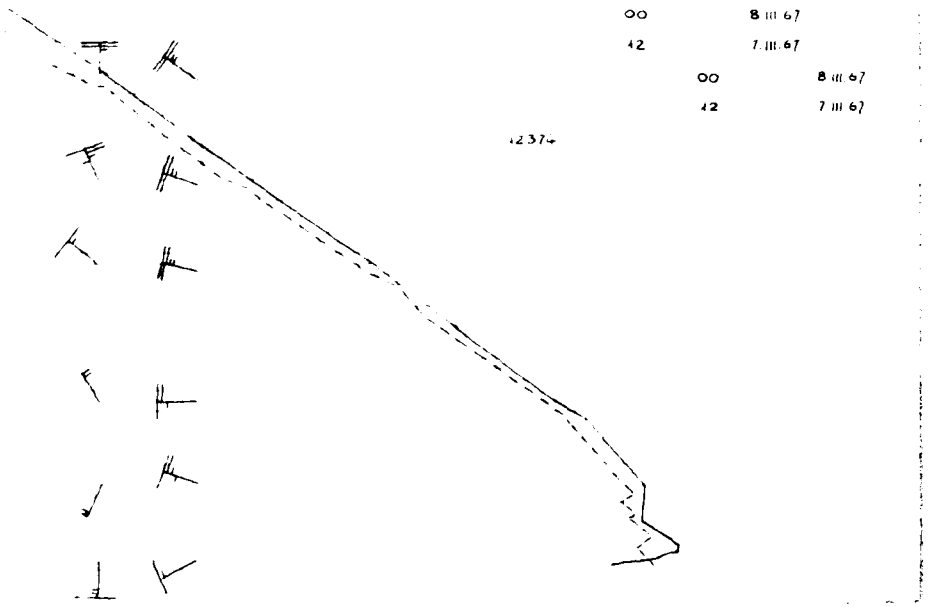
M – Wzór Nr 1130

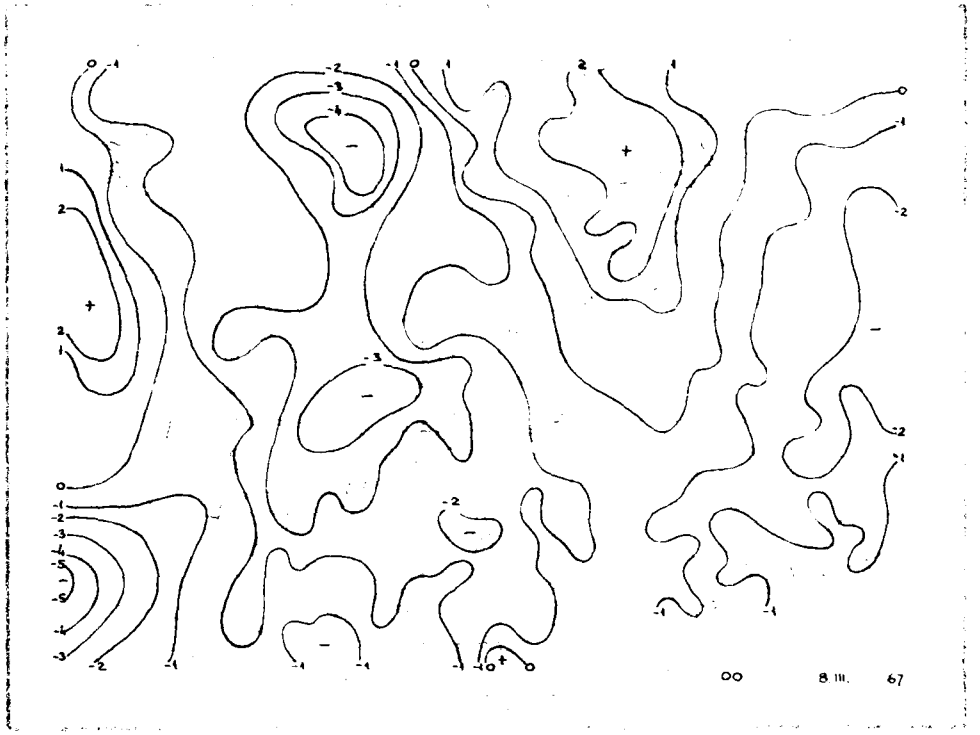


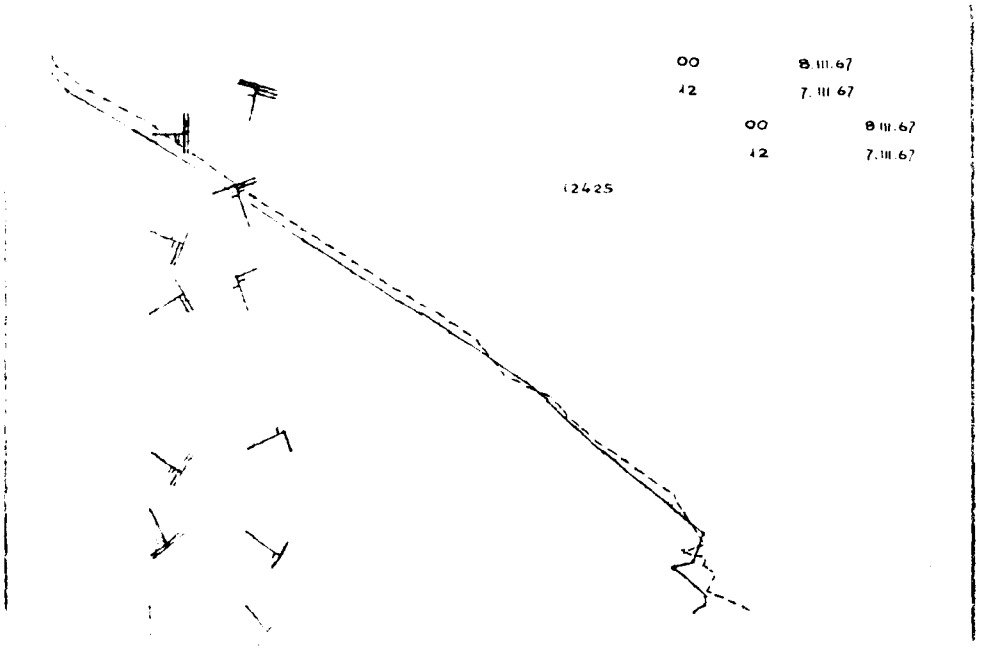
N
W
PPm
PPmc
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
985
980
975
974
993
1033

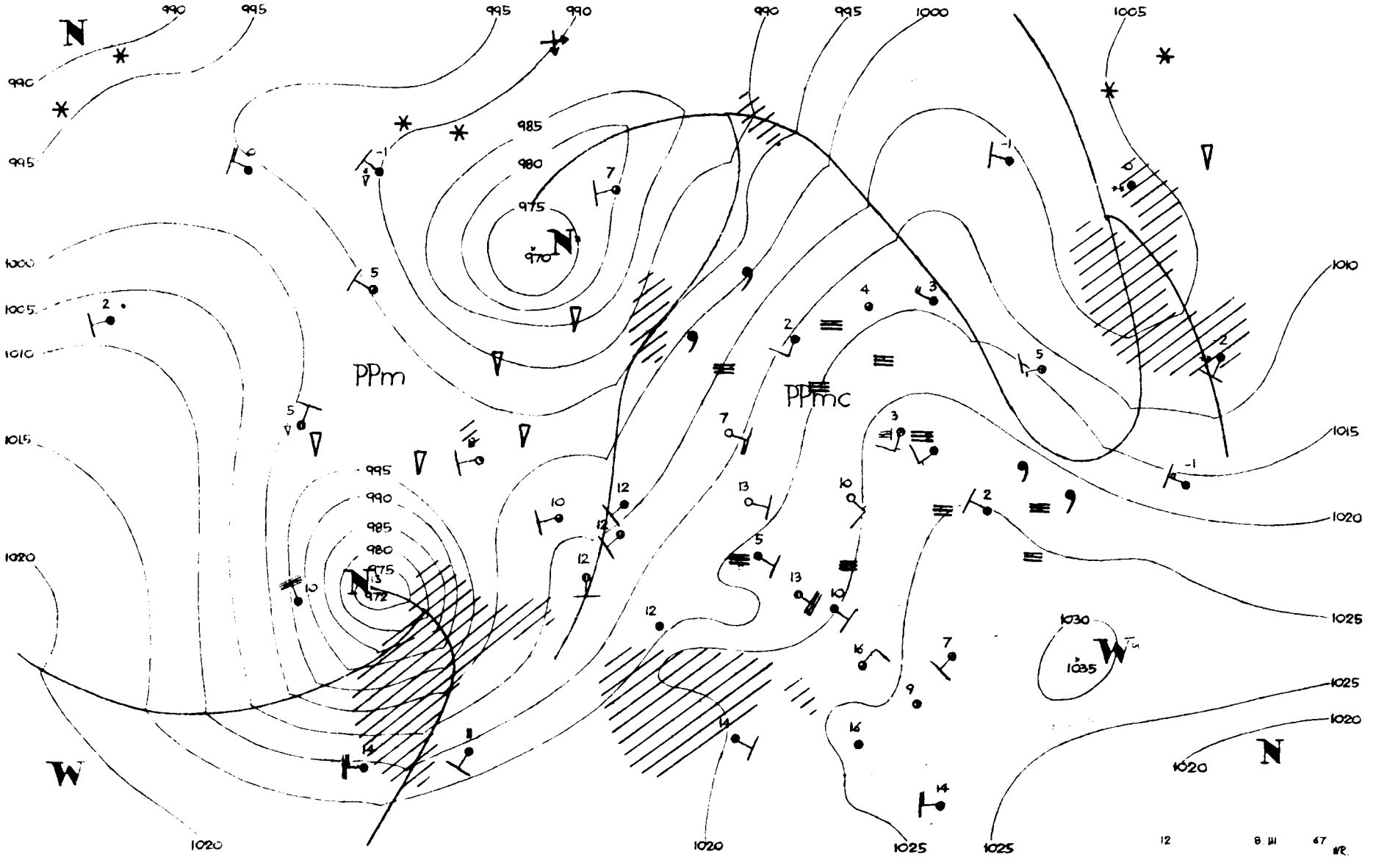

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
8.III
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
8.III
67


00 8.III.67
12 7.III.67
00 8.III.67
12 7.III.67
12374


00 8.III. 67


00 8.III.67
12 7.III.67
00 8.III.67
12 7.III.67
12425


PPm
PPmc
N
W
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
985
980
975
970
972
12 8 III 67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	21507	40101	19706	00901	04719
150	00000	09424	22105	00900	05715
195	91802	01454	24803	9XXXX	03714
205	02005	56100	19407	00900	04715
235	01701	96101	21605	00900	01701
250	01601	08444	23404	00900	04713
272	01701	06464	24202	00900	02708
295	92801	01474	26605	9XXXX	04704
330	01605	30100	22205	00900	04713
375	01601	01444	25201	00900	01711
400	01303	58100	21104	00900	03716
424	01503	50101	22703	00900	02717
465	01602	20100	24705	00900	03713
495	90000	01434	27151	9XXXX	51710
510	92220	90494	47653	9XXXX	53628
560	02202	58101	25604	00900	02714
570	00000	09460	25902	00900	02614
575	01403	57100	25804	00900	02713
650	01810	84020	52753	00900	63717
695	02502	20100	28302	00900	01707

SYNOP z godz.12 GMT.

105	01706	96050	13810	00900	04723
150	01805	60024	16013	00900	05723
195	81102	03444	21204	861XX	04716
205	12108	62050	12812	11500	05722
235	01607	96104	15311	00900	04724
250	01606	98024	16912	00900	04726
272	01704	56054	18311	00900	05723
295	81802	05424	21704	863XX	04717
330	11807	60050	15413	11600	04622
375	01703	50104	19210	00900	04724
400	52003	65031	13811	52600	03820
424	81907	57101	16110	755XX	04727
465	02006	58054	18311	00900	01721
495	01805	98020	21012	00900	00718
510	92216	90494	43954	9XXXX	54801
560	71803	60031	18411	5553X	02823
570	11902	50050	19710	00901	02718
575	11804	98030	19412	00941	01722
650	92015	00491	49453	9XXXX	53811
695	01905	70020	21314	00900	57722

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23208	07079	01807	85546	05704	02002	70106	53679	03202	50567	72792	03106	40727	84923	03309	30921
	99052	03611	20176	12XX5	03109	15357	05XX4	02810	10615	05XX3	02812	11122	12221	15XX1			
TT 23	12374	55555	00014	02011	11005	07071	22991	08089	33978	08089	44969	09081	55929	05036	66870	05704	77734
	50665	88586	63759	99359	90974	38250	08XX3	66666	22115	15706	77777	09014	01704	66948	02305	50858	02000
	77733	03201	52444	03312	01010	00900											
VV 23	12374	07841	08XX8	02714	66666	09505	07510	06008	77777	66067	02715						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23181	06031	01806	85511	06513	01612	70077	53672	01212	50565	72812	00608	40725	85936	01009	30919
	01XX5	00912	20173	08XX8	01204	15356	05XX2	02704	10614	06XX3	0XXXX	11122	08233	13XX1			
TT 23	12425	55555	00008	05038	11996	06048	22963	06038	33917	03016	44901	05047	55877	06004	77792	03636	88591
	61729	99407	84925	11266	08XX1	35250	10XX5	66666	23313	20912	19307	16805	77777	84925	11266	08XX1	35250
	10XX5	66666	23313	20912	19307	16805	77777	12008	01804	93482	00408	89195	01203	09138	02807	01010	00900
VV 23	12425	07841	06XX1	0XXXX	66666	09407	07006	99912									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.III.1967r

Zachmurzenie było niewielkie, tylko w końcu okresu miejscami wzrosło do dużego. Rano występowały lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Przemyślu i Lesku do +6°C w Zgorzelcu, a maksymalna od 5°C w Suwałkach do 15°C w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.-

Druk PPWK-W-wa, Sołec 18 Zam 5207 103 B 65 Y-70037-100 000 mapowy 100 g.

5 Mar 1967

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

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

Rozmieszczenie danych:

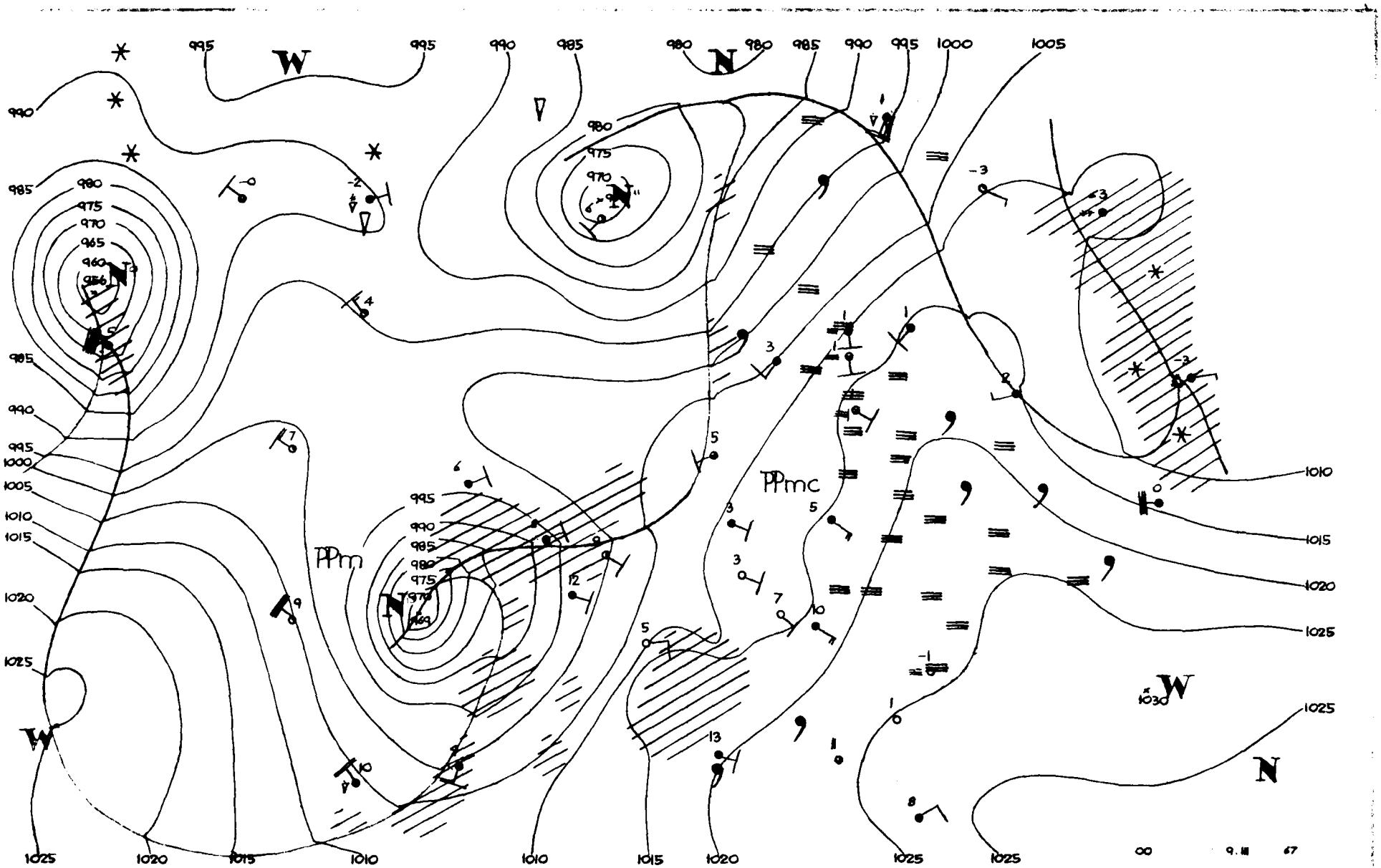
Temp. powietrza ——→ T

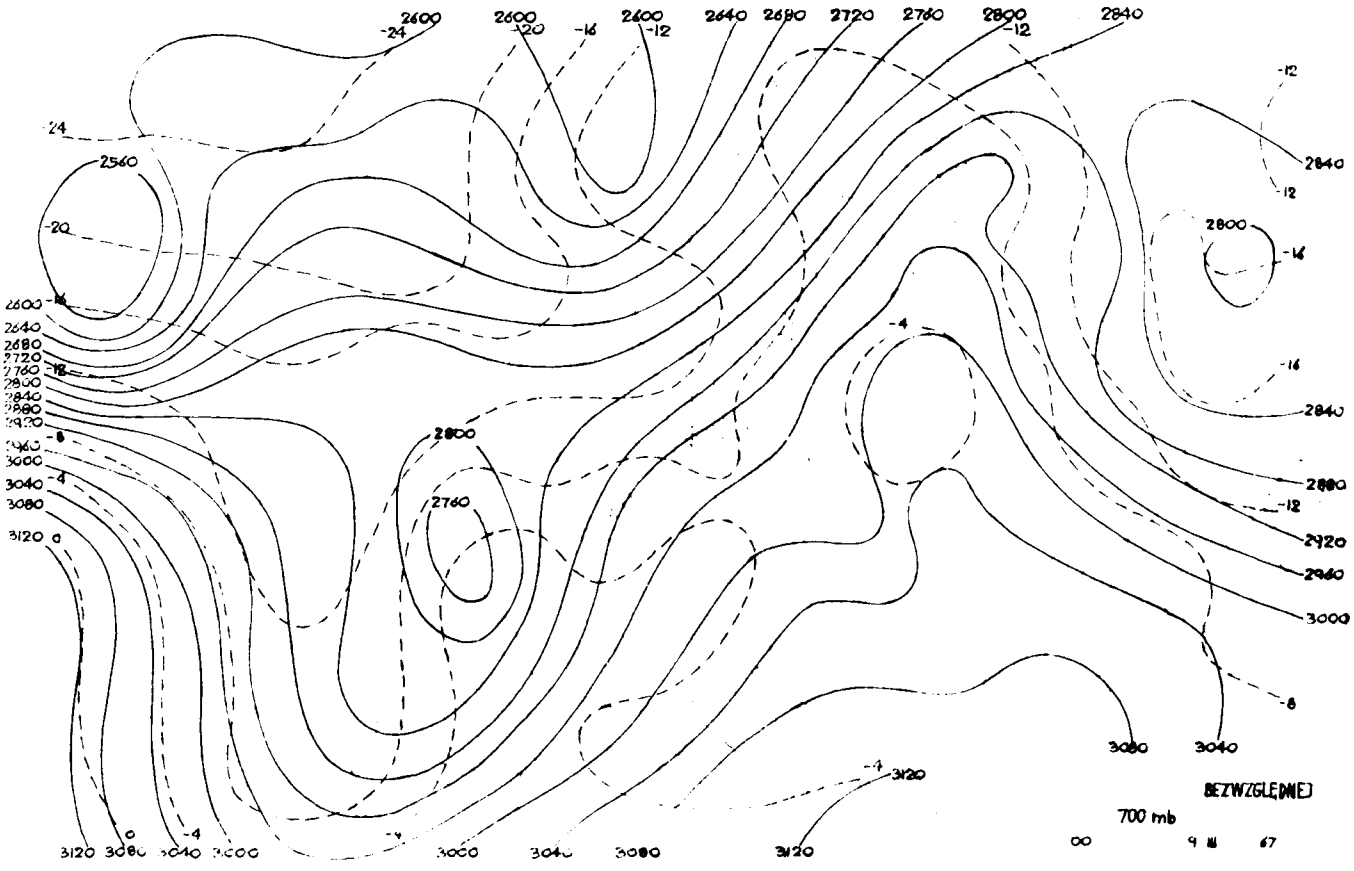
Meteory ——→ M

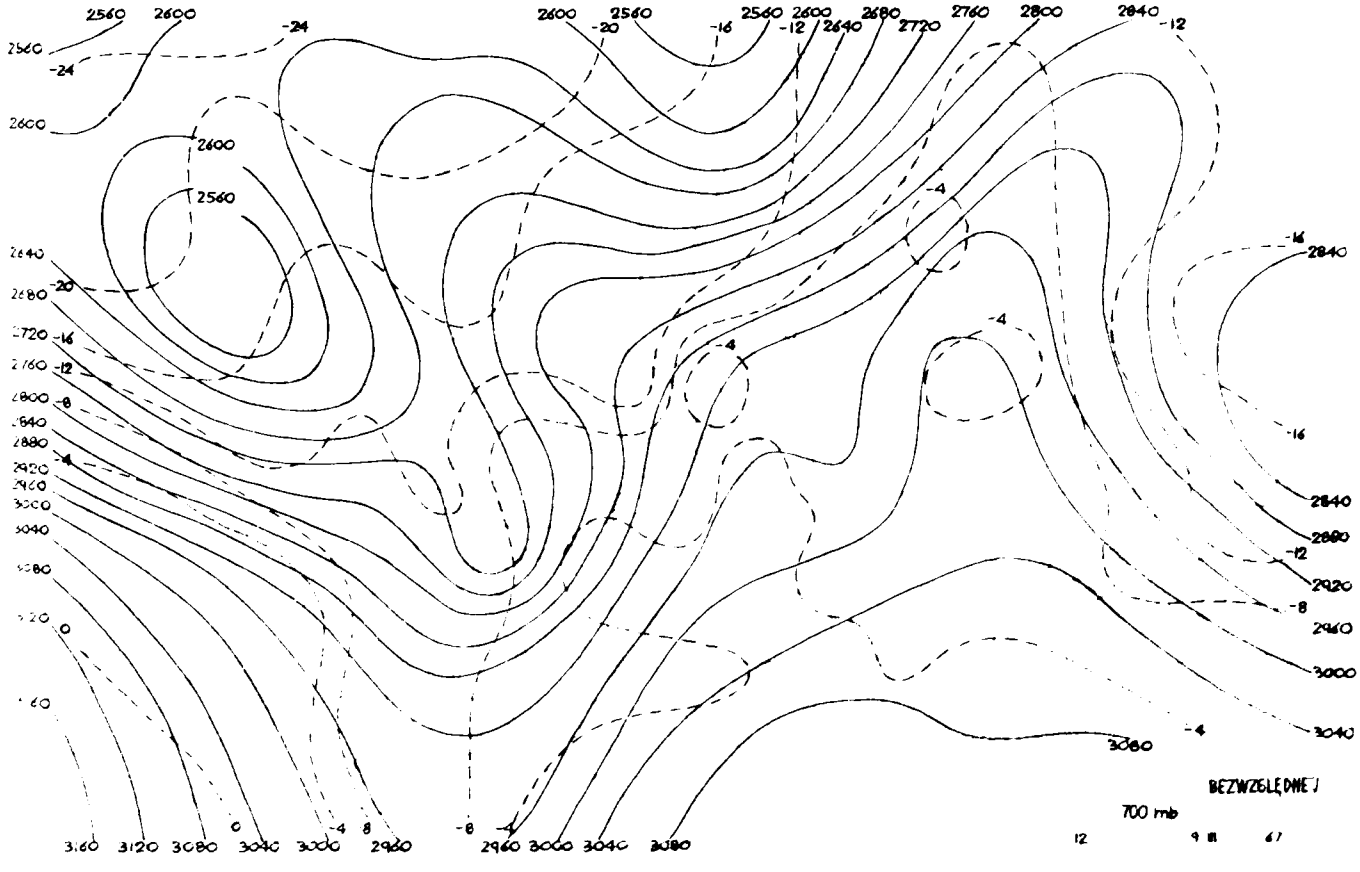
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

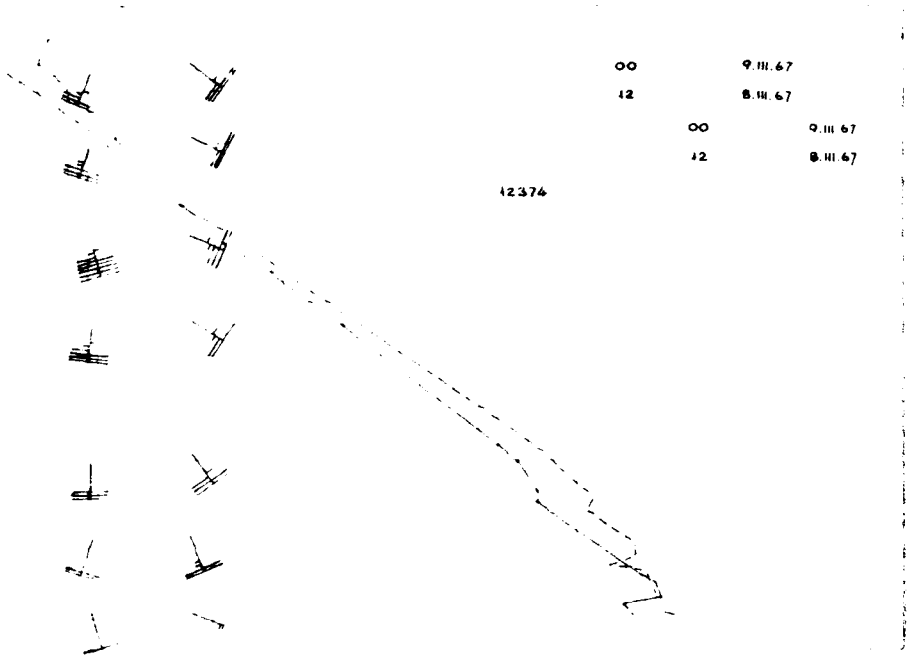
kierunek i prędkość wiatru

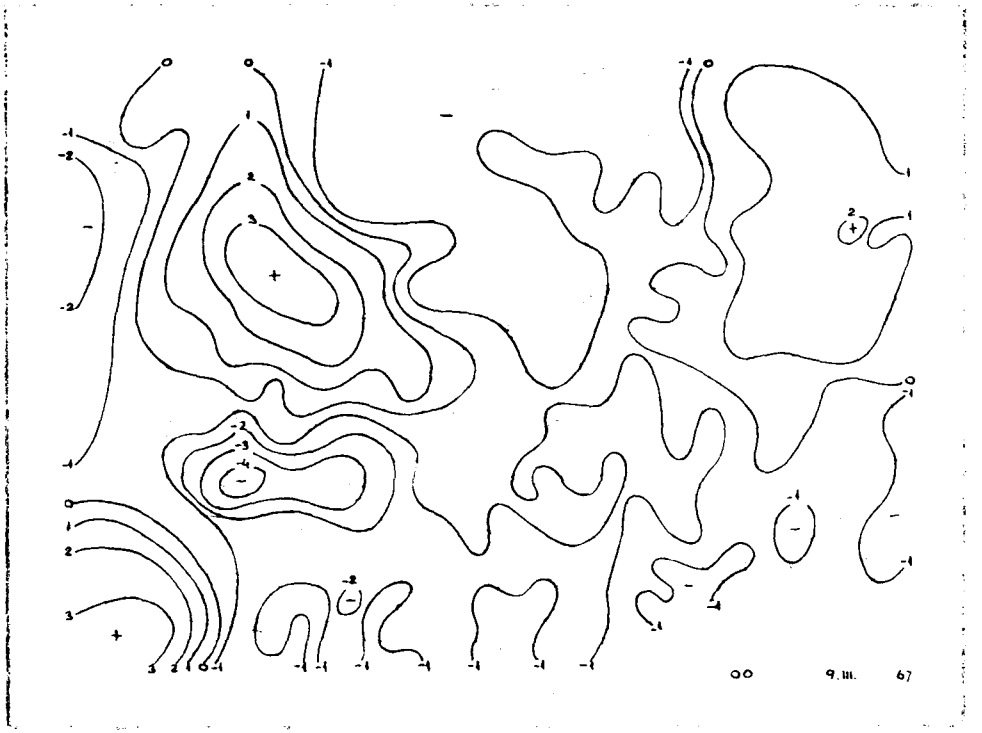
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

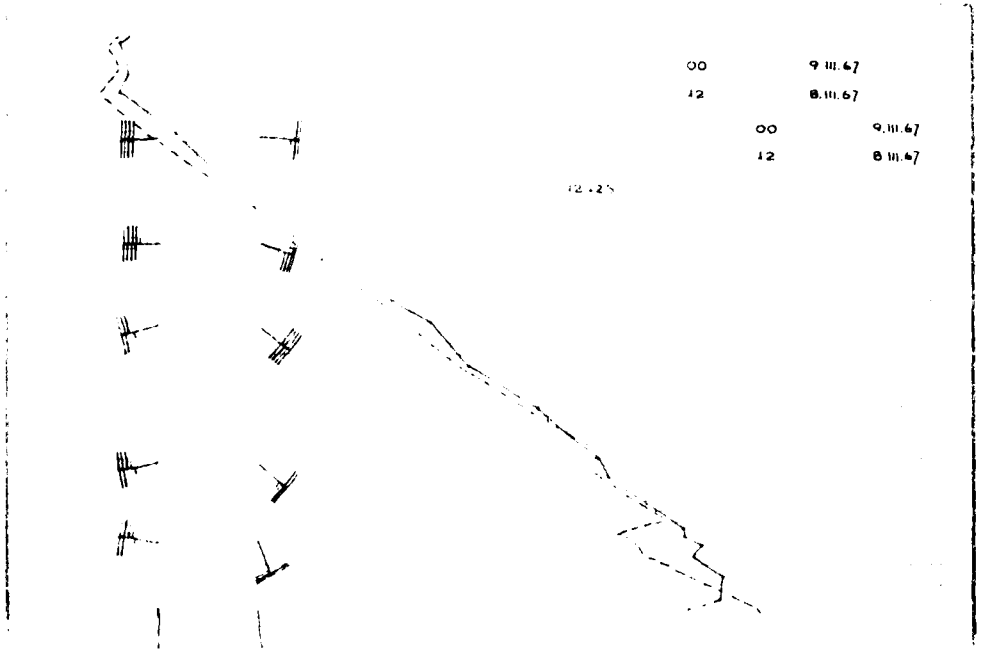

PPm
PPmc
00
9.III
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
9 III 67

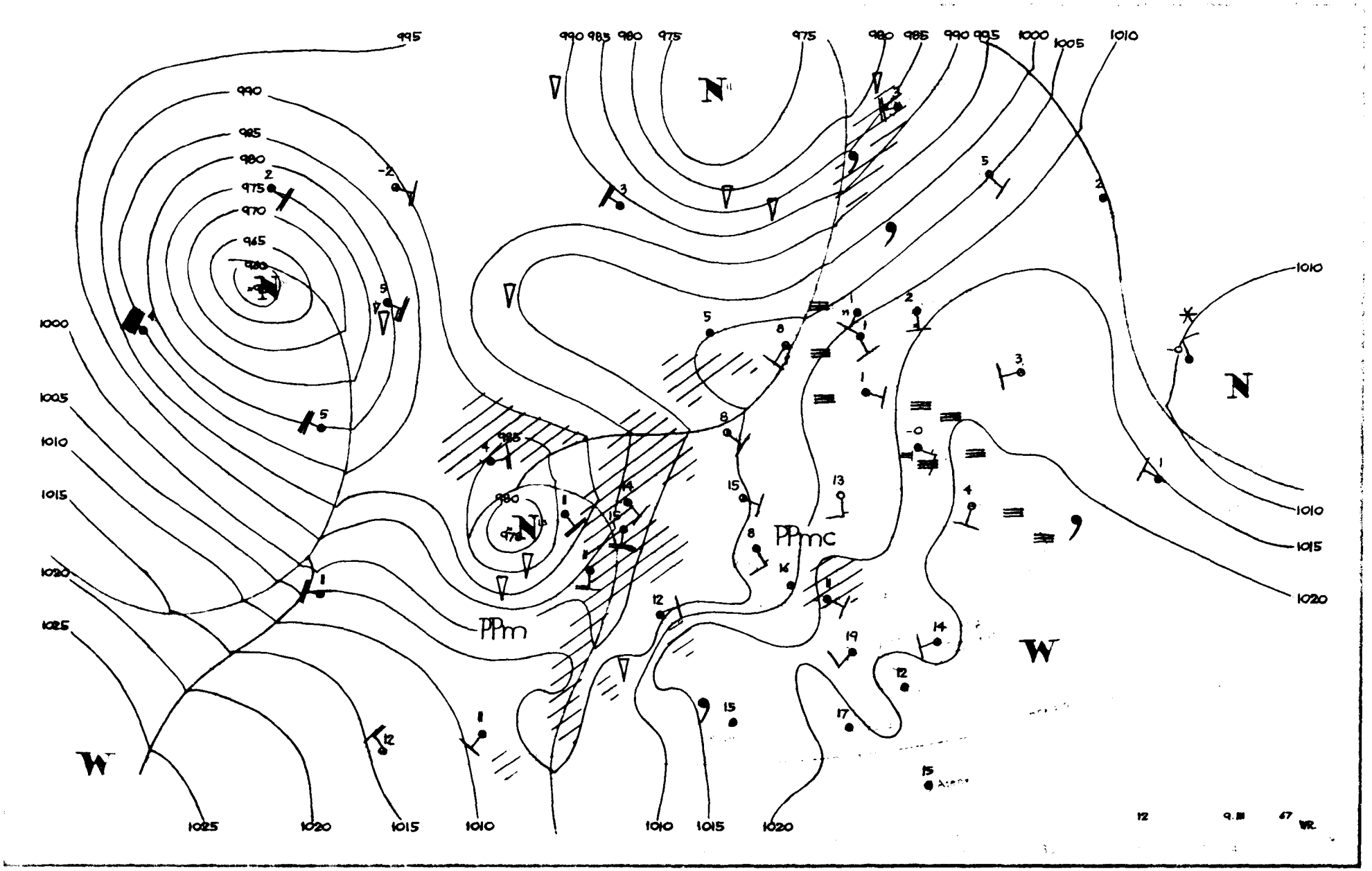

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
9 III 67


00 9.III.67
12 8.III.67
00 9.III.67
12 8.III.67
12374


00 9.III. 67


00 9.III.67
12 8.III.67
00 9.III.67
12 8.III.67

12 9.III. 67


995
990
985
980
975
970
965
1000
1005
1010
1015
1020
1025
PPm
PPmc
N
W

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01405	96100	10105	00900	03709
150	80000	20101	11904	861XX	03708
195	91202	02474	16101	9XXXX	01716
205	71907	40101	09507	755XX	04710
235	01801	96101	11205	00900	05612
250	81501	96102	11407	854XX	06612
272	81301	56101	13205	855XX	03715
295	01502	40101	16402	00900	01717
330	01803	40101	10704	00900	03714
375	71503	60031	13805	5563X	02611
400	01903	40101	11005	00900	03607
424	31203	30101	13201	00902	00604
465	81803	58102	13008	855XX	06707
495	01802	97020	16505	00900	01609
510	92220	90451	42050	9XXXX	50816
560	02304	60020	14807	00900	02803
570	11804	58101	15306	00901	03609
575	01604	65020	15908	00900	02708
650	91614	00494	46653	9XXXX	53703
695	01003	60020	18505	00900	50712

SYNOP z godz.12 GMT.

105	71705	56051	07713	00906	06814
150	01803	60021	10013	00900	05605
195	81404	96104	12305	854XX	03608
205	61704	58051	07114	00902	06713
235	01601	96104	09112	00900	06710
250	01302	97020	09713	00900	06713
272	21903	58051	10612	22400	04705
295	42302	97031	12112	45500	06715
330	41605	50050	08115	00909	07719
375	01803	60021	10913	00900	06713
400	72002	50051	07314	00906	06709
424	41305	60030	08715	00904	08717
465	01806	60020	09715	00900	05716
495	01804	97010	12615	00900	05714
510	61809	98031	41105	00906	54808
560	32306	70011	10614	21540	04812
570	21705	58050	11015	00902	06719
575	41606	98011	11615	11632	05715
650	91717	00494	44351	9XXXX	52704
695	62407	60031	14314	58502	04713

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23118	05012	01605	85447	01513	01911	70986	56624	01815	50553	74853	01919	40712	86971	01729	30907
	97084	01917	20169	03XX2	02310	15355	00XX7	02607	10616	05XX1	02609	11122	05241	05XX1			
TT 23	12374	55555	00003	05021	11990	04017	22975	07037	33941	07026	44777	54553	55750	54562	66672	58661	77437
	81931	88372	89998	26250	03XX7	66666	24105	15700	11706	11005	77777	09003	01603	71931	02014	40755	01716
	80483	01920	75423	01730	40248	02014	20216	02419	95192	02206	80106	02810	01010	00900			
VV 23	12374	07843	07XX6	02614	05054	08XX9	02614	03375	09XX3	02718	02627	12XX7	0XXXX	01052	14XX0	0XXXX	66666
	05609	02709	01814	01014	77777	46096	02408	17024	02724								

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23092	85427	04025	02813	70981	55574	02514	50553	72787	02613	40713	86923	02721	30907	98045	02720
	20169	00XX1	02616	15358	99XX4	02610	10618	07XX1	02616	11122	00261	04XX1					
TT 23	12425	55555	00997	04030	11985	06058	22934	07054	33891	04026	44862	05031	55834	03011	66815	03001	77734
	54561	88700	55574	99618	61701	11557	68702	22493	73786	33419	84901	44319	96025	55261	03XX6	25250	03XX6
	25250	03XX6	66666	22804	20600	15698	12604	10007	77777	12997	01801	65935	02311	39853	02813	60647	02308
	60372	02724	50151	02510	40123	02620	01010	00900									
VV 23	12425	07842	07XX5	03004	05057	08XX0	02717	03378	08XX4	02623	66666	03008	77777	62080	03305	50043	02722
	78030	02623	99912														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.III.1967r.

Miejscami było pogodnie, poza tym było zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. Tylko na północnym wschodzie oraz miejscami na zachodzie i północnym zachodzie po porannych mgłach zachmurzenie było duże. W nocy występowały lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Jeleniej Górze i 0°C w Suwałkach, Lęborku, Mikołajkach, na Helu, w Krakowie i Bydgoszczy do 8°C w Aleksandrowicach, [illegible] Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i po-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

10 Mar 1967

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
- obszar jednostajnych opadów 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:

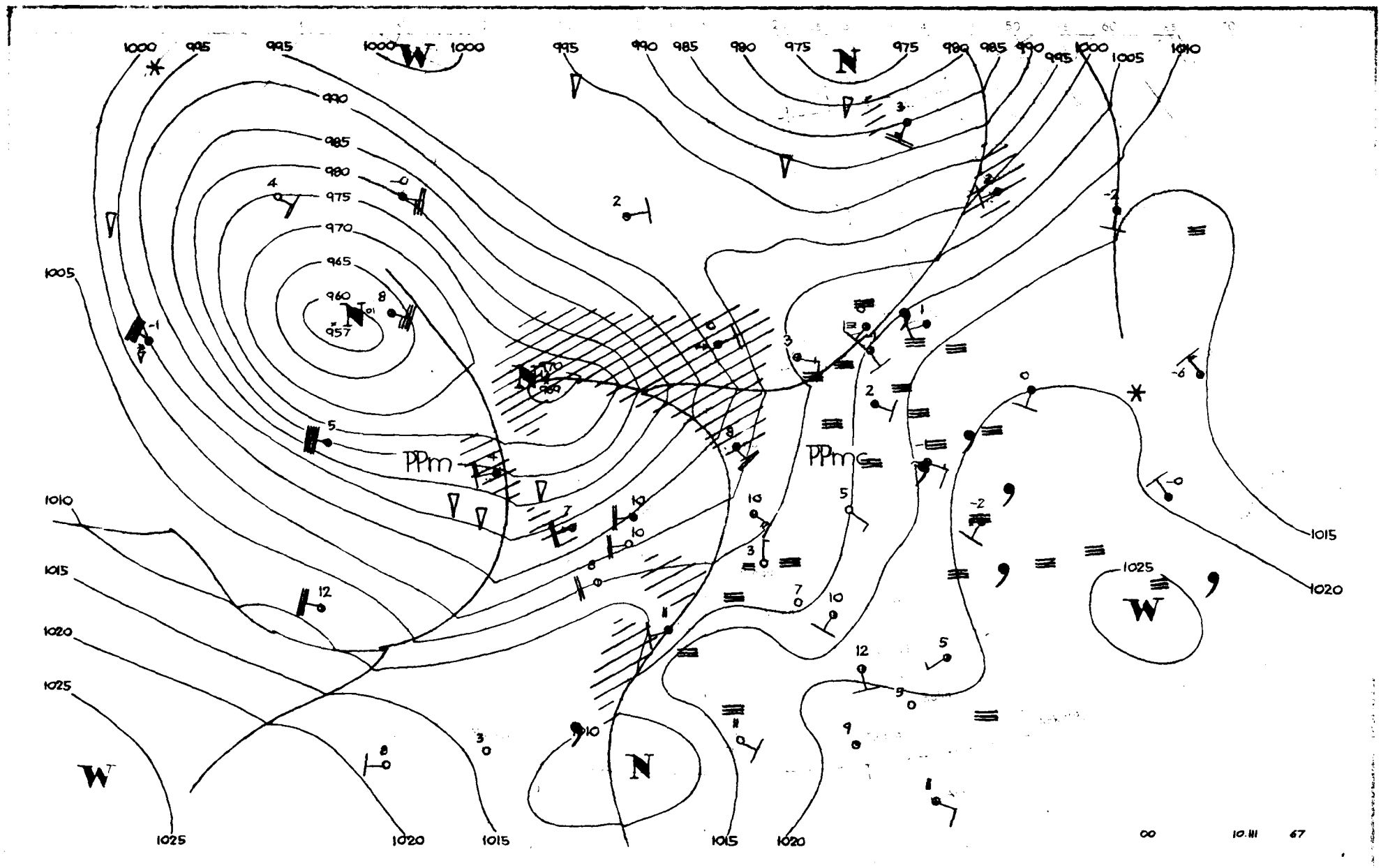
Temp. powietrza ——→ T

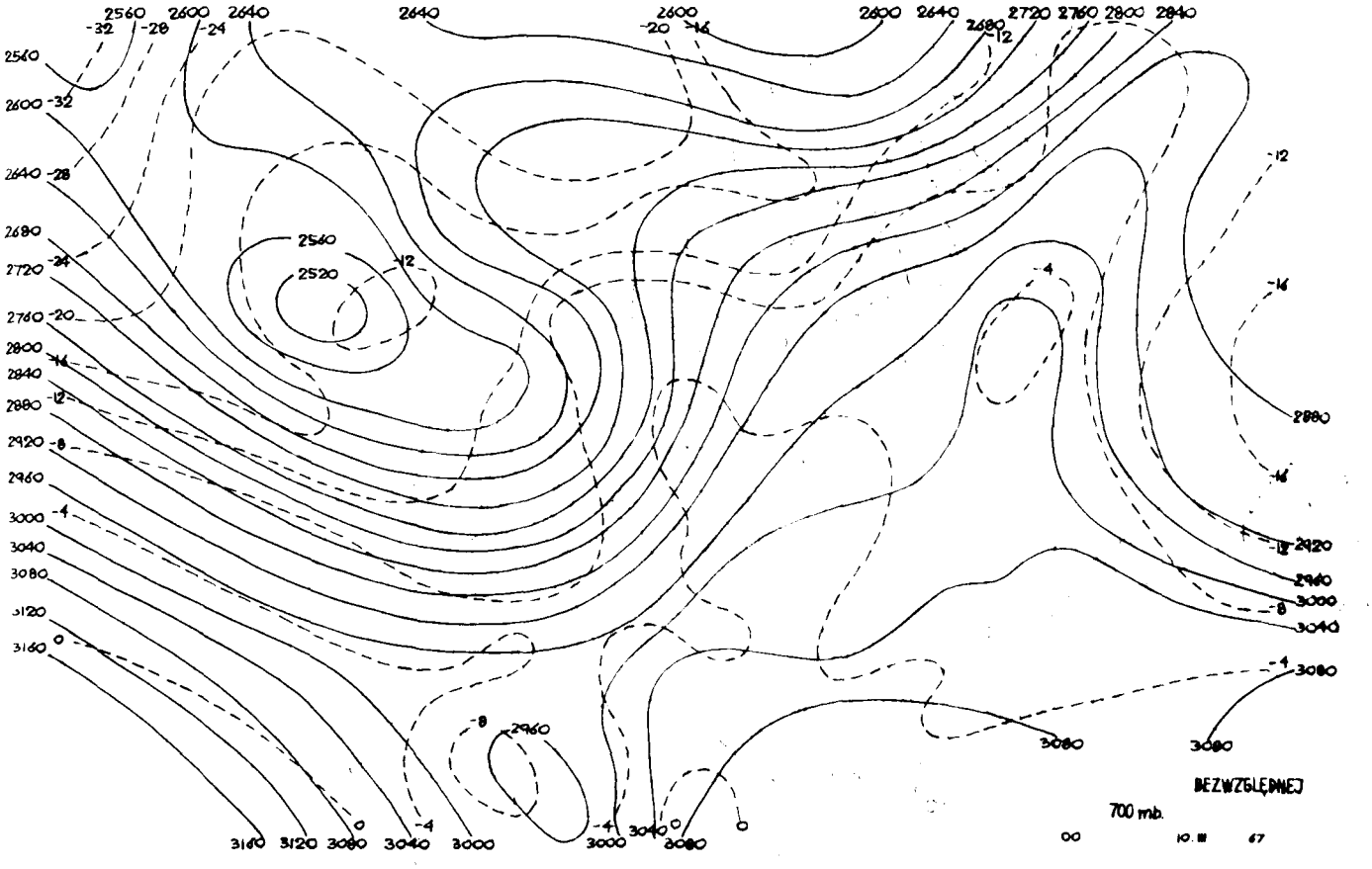
Meteory ——→ M

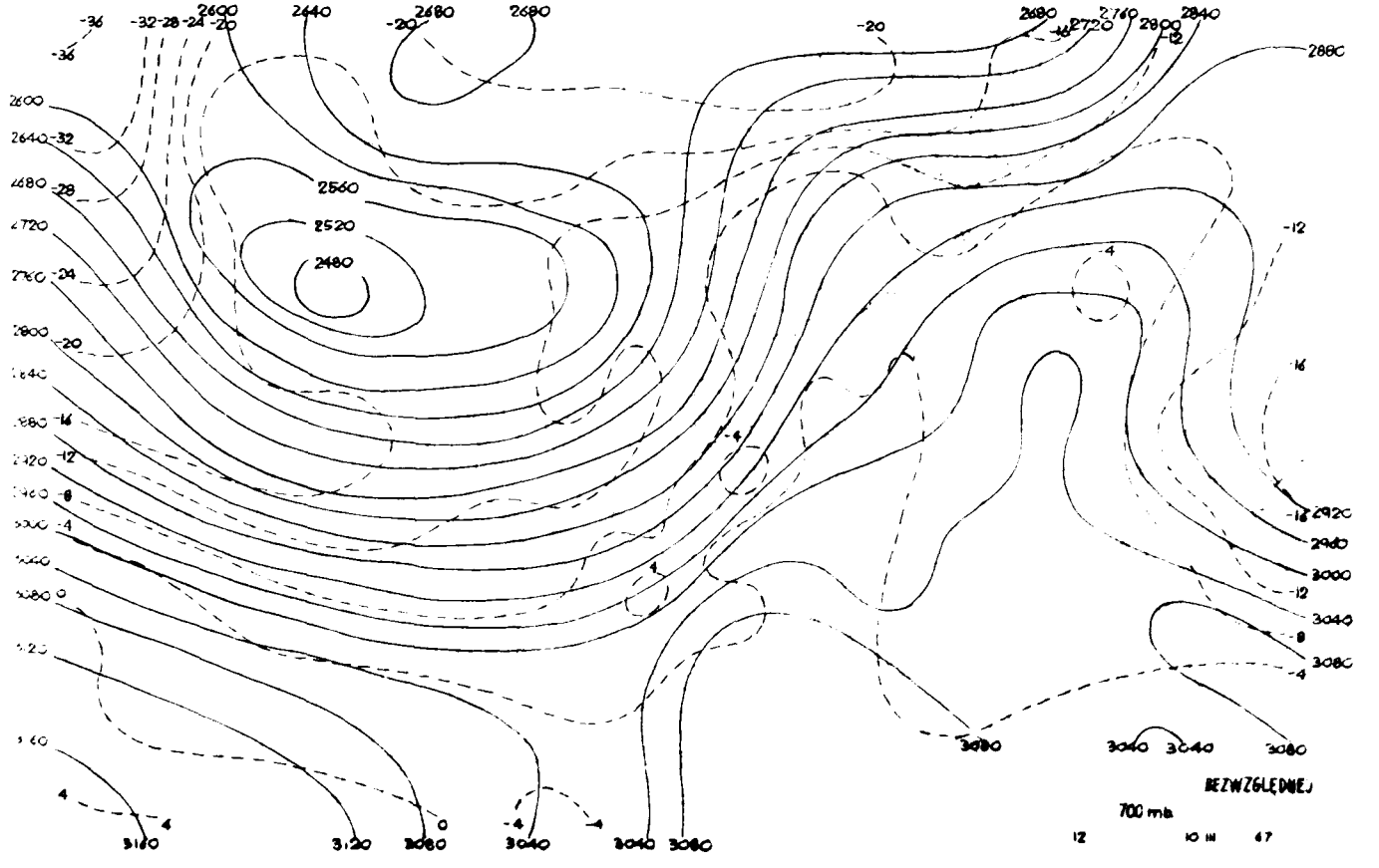
Wielkość zachmurzenia ogólnego

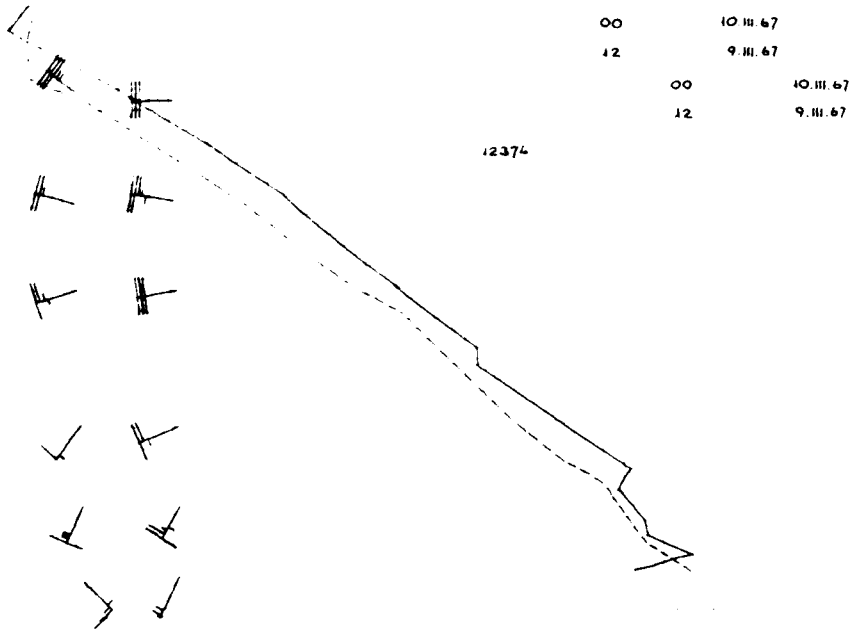
Kierunek i prędkość wiatru

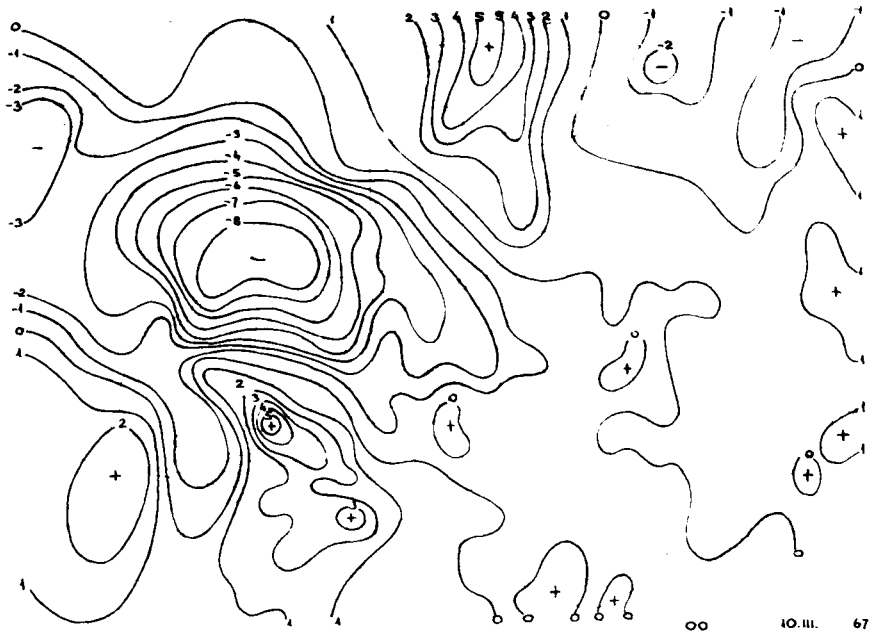
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

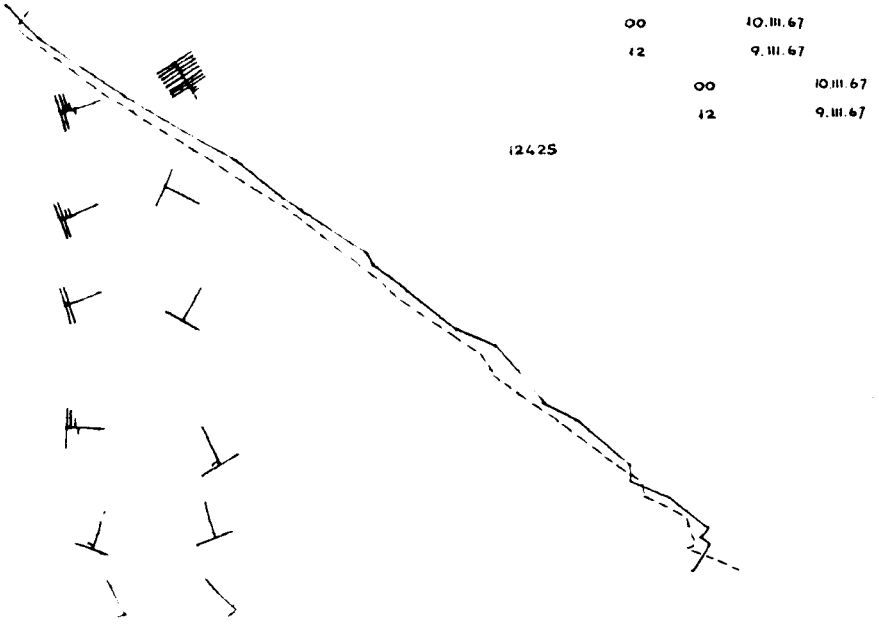

1000
995
990
985
980
975
970
965
960
957
1005
1010
1015
1020
1025
W
N
PPm
PPmc
00
10.III
67


BEZWZGLĘDNIEJ
700 mb.
00
10. III
67

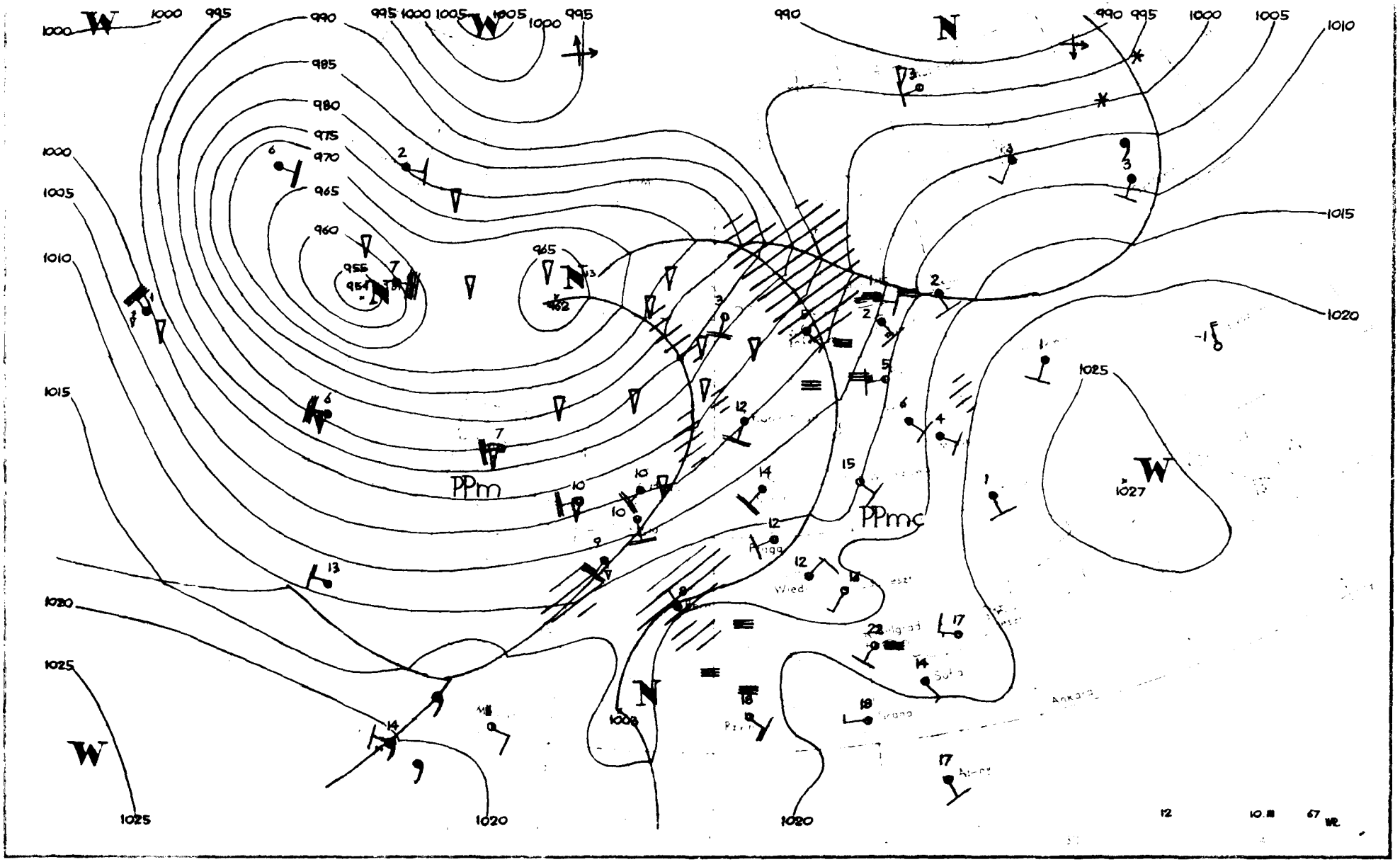

BEZWZGLĘDNIEJ
700 mb.
12
10 III
67


00 10.III.67
12 9.III.67
00 10.III.67
12 9.III.67
12374


00 10.III. 67


00 10.III.67
12 9.III.67
00 10.III.67
12 9.III.67
12425

12 10.III 67



PPm
PPmc
Wied
Ankara
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
955
954
1005
1010
1015
1020
1025
1027
1003
12
10.III
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71606	96101	04610	755XX	07606
150	02003	30100	07008	00900	06713
195	91001	01451	11301	9XXXX	01707
205	81803	62032	04411	8097X	07302
235	01502	96100	06807	00900	06609
250	01502	95100	07708	00900	06710
272	01602	40100	09505	00900	05704
295	01501	20100	11803	00900	02400
330	01603	40100	06907	00900	06501
375	01701	40100	10105	00900	05301
400	01704	58101	06010	00900	05500
424	41203	40100	07606	10931	05705
465	01703	60021	09207	00900	05604
495	02002	96101	12506	00900	05604
510	02214	98021	41404	00900	00502
560	01801	60020	10906	00900	04705
570	01804	60021	11606	00900	04704
575	01503	65020	11708	00900	06707
650	92013	00494	43950	9XXXX	50404
695	00000	60011	14307	00900	05705

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72107	97022	05914	40936	07002
150	52205	60012	06515	50930	07307
195	71404	97024	10611	50972	06602
205	62207	65032	06215	22502	06000
235	72104	96102	07214	7097X	08305
250	72403	97034	08515	7095X	08204
272	51905	60031	08415	50970	08801
295	71804	97031	11612	7093X	09400
330	62705	60031	08617	2563X	07301
375	21804	60011	10115	20930	08804
400	62607	75032	09016	11648	06103
424	63204	70031	10417	50931	08108
465	22404	59051	09717	00902	08004
495	32206	97011	12214	00908	08784
510	72206	98031	44105	00904	50601
560	22406	65020	11117	10941	07802
570	21904	60021	11116	11582	07803
575	11803	65011	11817	00901	07802
650	82705	89031	46402	00907	52105
695	82210	65021	13516	22607	06703

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23086	85436	05024	02007	70008	51656	02203	50560	67829	02609	40724	78859	02911	30924	XXXXX	03117
	20193	00XX6	02909	15380	99XX9	02610	10646	99XX6	02713								
TT 23	12374	55555	00999	06064	11969	12104	22910	07044	33893	07015	44838	04018	55792	06571	66616	59703	77593
	59721	88342	86954	46250	96028	99250	96028	66666	19401	11899	77777	09999	01404	00268	03122	75207	03009
	01010	00900															
VV 23	12374	07879	01XX1	0XXXX	05097	02XX2	0XXXX	03428	02XX2	0XXXX	66666	07301	05703	03801	02503	77777	75096
	02715																

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23058	85412	07513	01906	70984	52641	02709	50557	69752	02410	40719	81851	02512	30916	97983	02614
	20174	14XX2	02608	15355	05XX2	02410	10614	04XX7	02410	11122	17200	14XX1					
TT 23	12425	55555	00993	09066	11955	11064	22932	10034	33904	11502	44802	03558	55783	03577	66669	55673	77589
	60714	88560	64750	99460	72757	11412	79817	22356	86873	33300	97983	35250	05XX8	66666	21512	20014	16806
	11605	77777	12993	01601	92708	02709	01010	20931									
VV 23	12425	07842	06XX2	02609	66666	08005	77777	73057	02508								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.III.1967r.

Zachmurzenie było niewielkie, tylko na zachodzie w godzinach popołudniowych większe, a w nocy w części południowo-zachodniej wystąpiły miejscami słabe opady deszczu. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Suwałkach i Mikołajkach do 9°C w Zgorzelcu, Szczecinie, Kołobrzegu Koszalinie i Ustce, a maksymalna od 11°C na Helu do 20°C w Raciborzu. Wiatry były słabe z kierunków po-

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207/103-8 65-28 IV 65 Y-70017 100 000 mapowy 100 g

11 MAY 1967

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

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

Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T

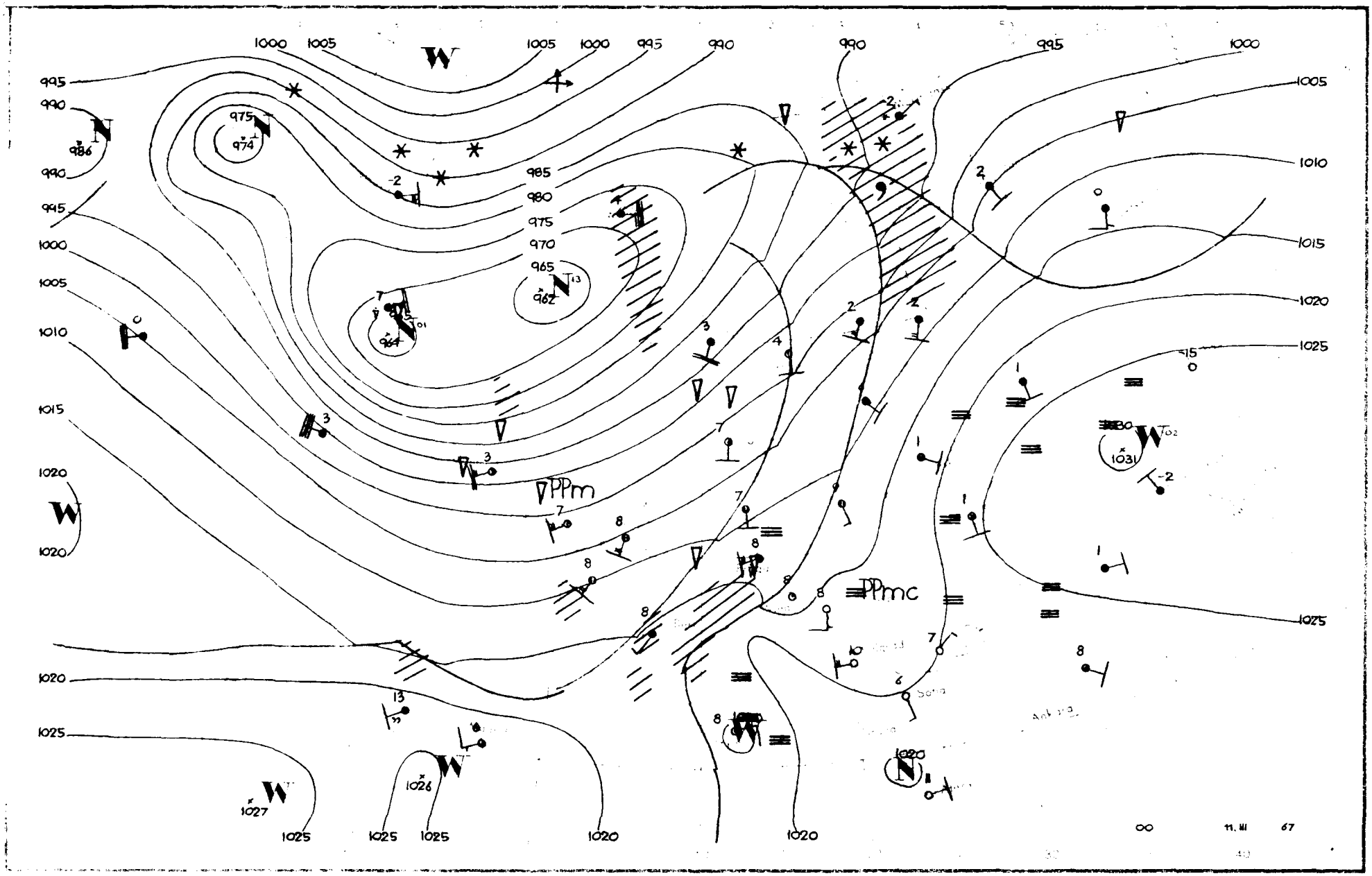
Meteory → M

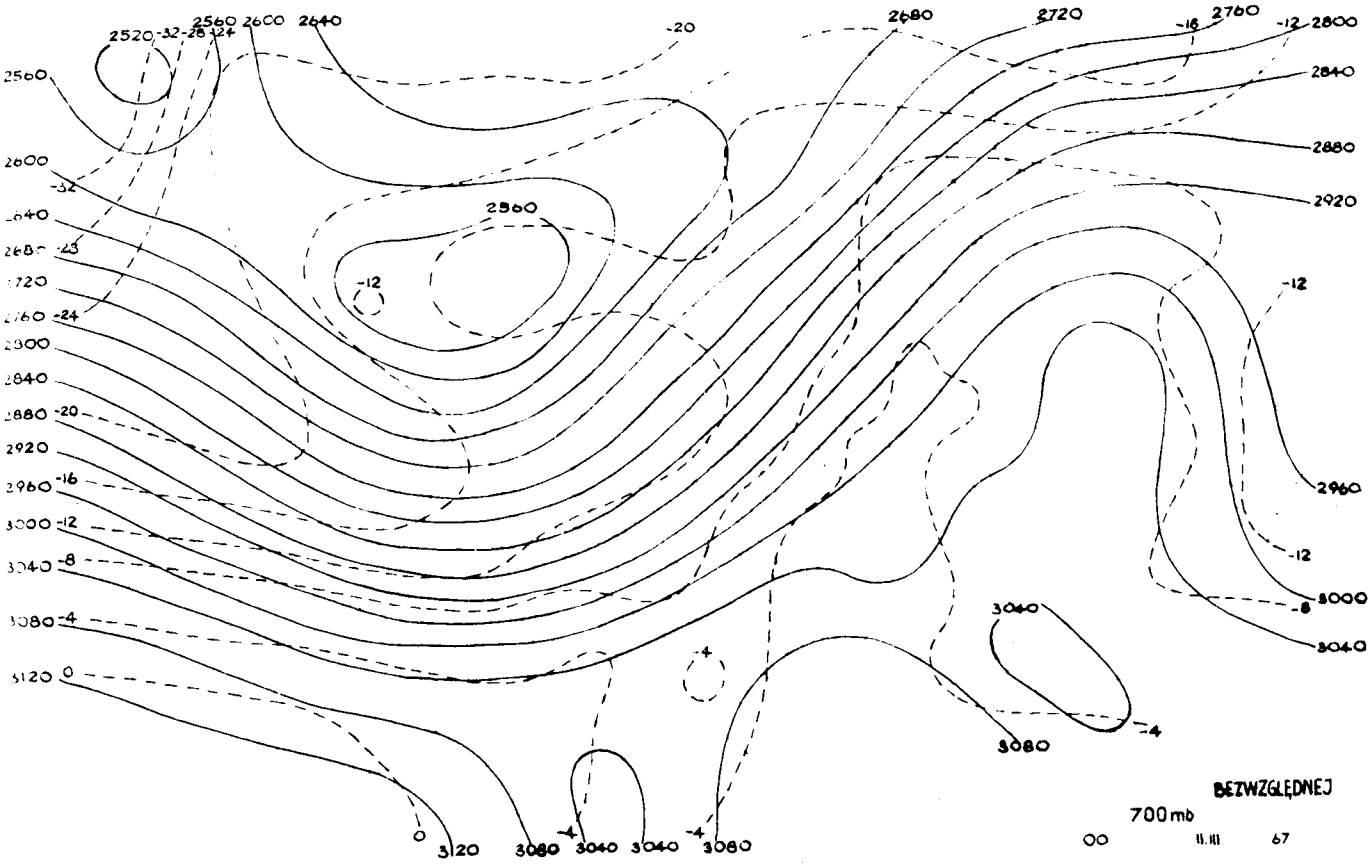
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

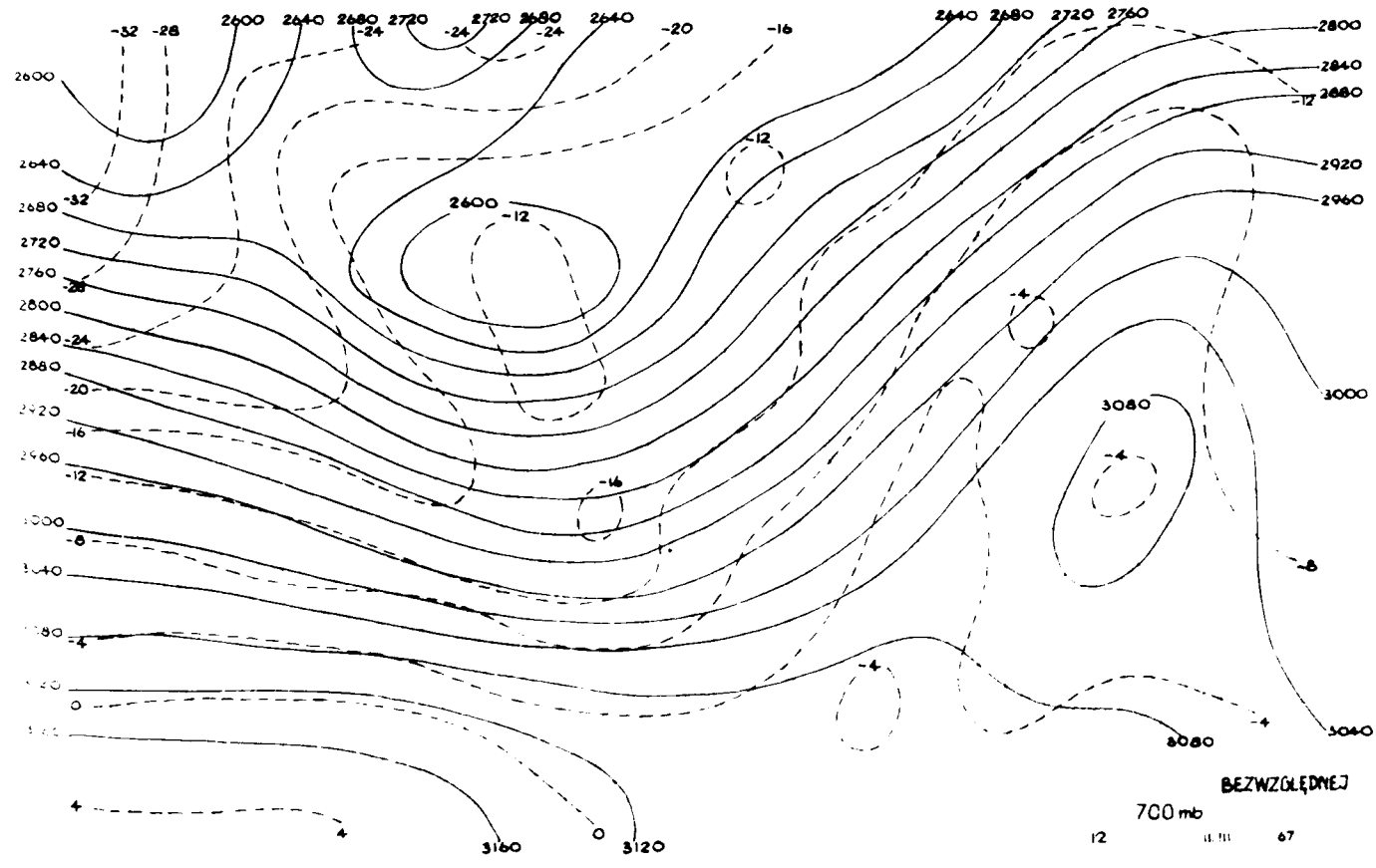
kierunek i prędkość wiatru

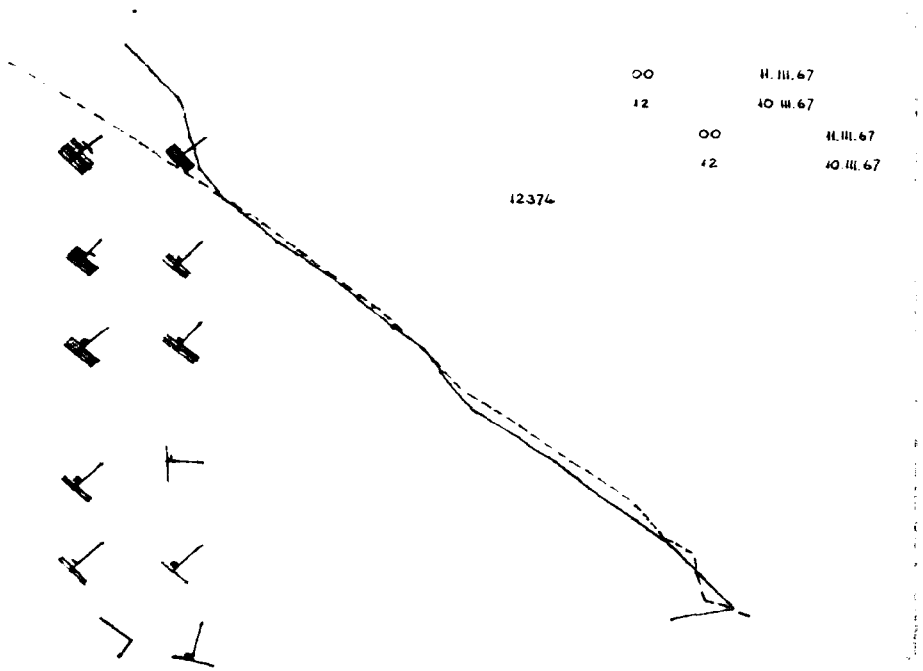
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

PM – Wzór Nr ... 30

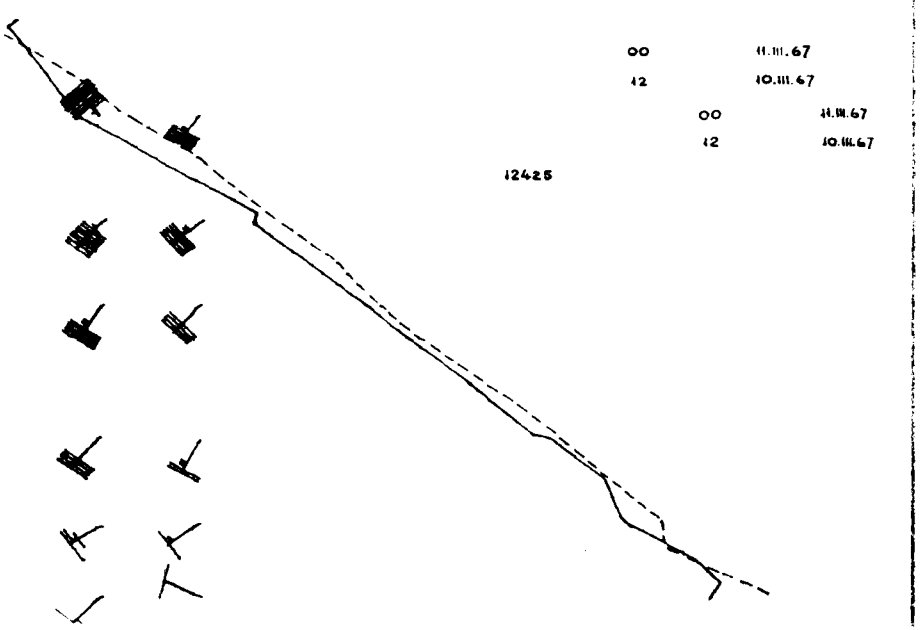

1000
1005
1005
1000
995
990
990
995
1000
995
990
986
975
974
985
980
975
970
965
962
964
1005
1010
1015
1020
1025
1031
PPm
PPmc
1020
1025
1027
1026
1025
1025
1025
1020
1020
00
11. III
67

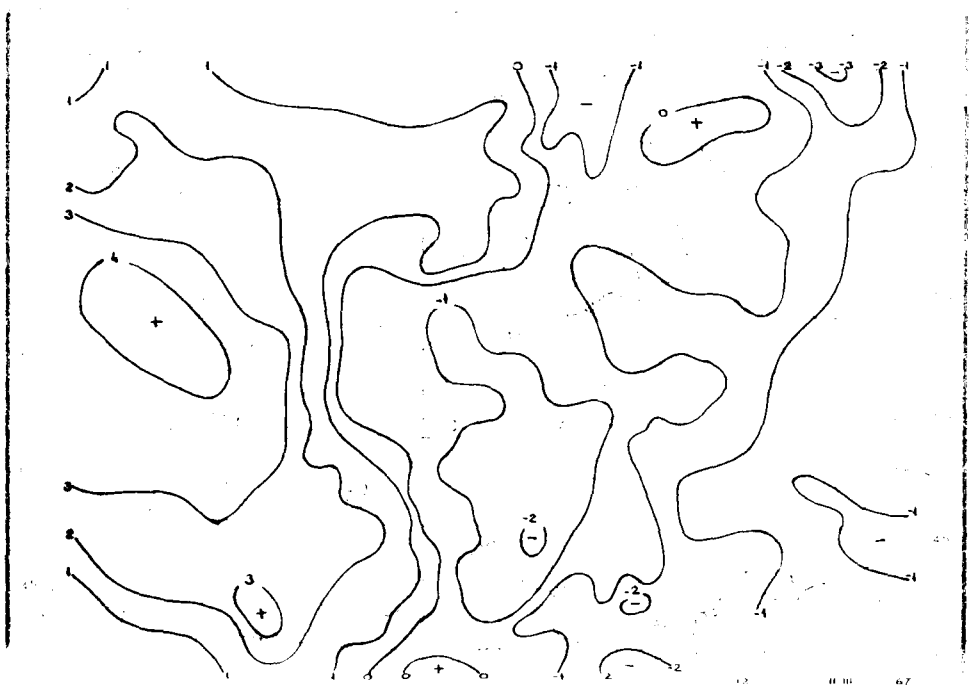

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 11.III 67

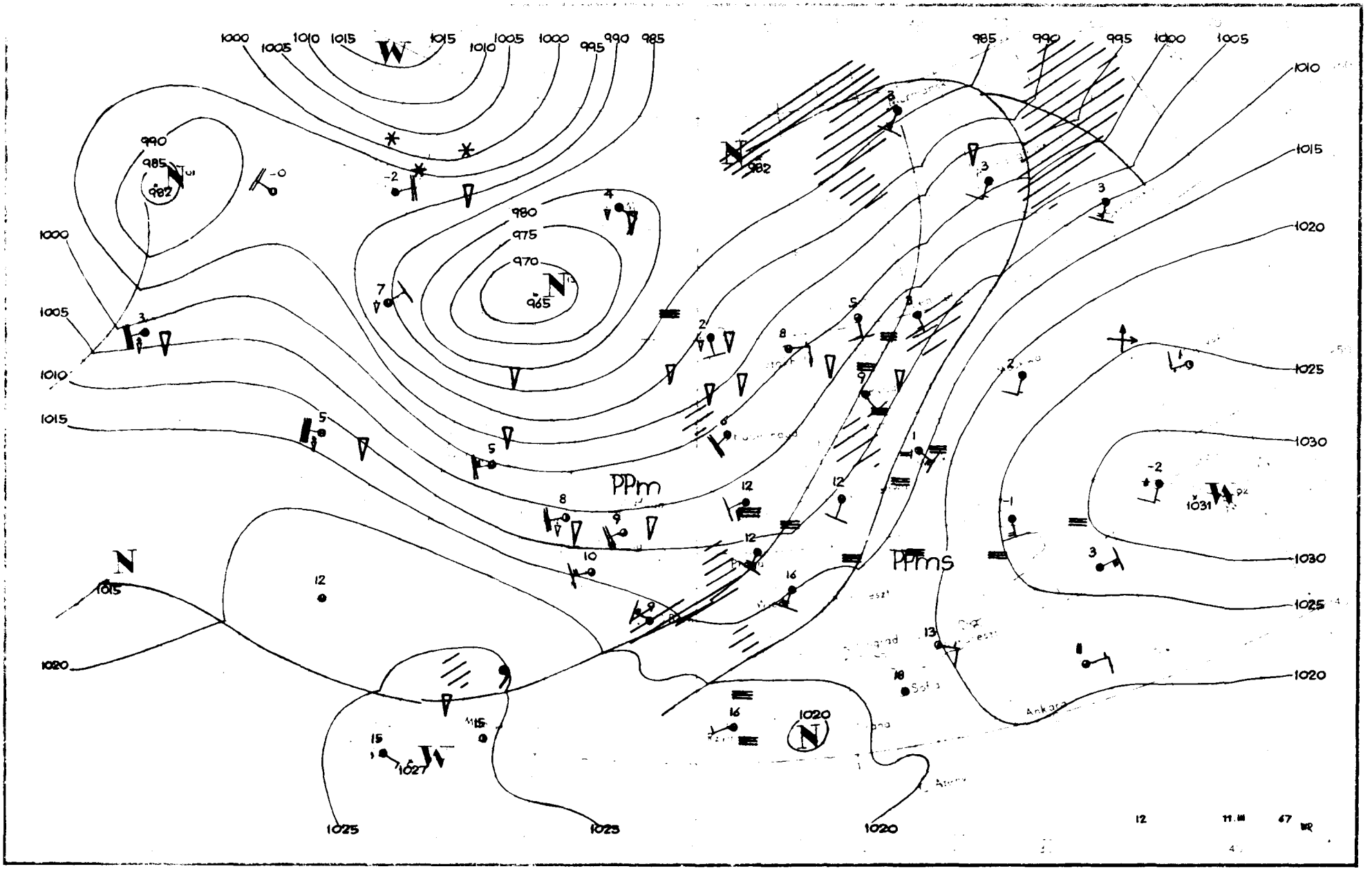

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 11.III 67


00 11.III.67
12 10.III.67
00 11.III.67
12 10.III.67
12374

00 11.III. 67


00 11.III.67
12 10.III.67
00 11.III.67
12 10.III.67
12425





PPm
PPms
Ankara
Sofia
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1031
1027
1020
1025
1025
1020

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01905	98020	07905	00900	02302
150	71904	60031	08707	774XX	05400
195	61401	40301	11407	6093X	05501
205	02207	70021	08008	00900	04305
235	42003	96101	09607	45400	05304
250	82001	96101	10310	8097X	08002
272	32101	60030	10309	3093X	07400
295	21902	96102	12706	00902	06400
330	62202	58211	10809	655XX	08205
375	71702	60031	11309	4575X	07400
400	62404	65036	11109	00906	03307
424	82703	58101	11712	756XX	07301
465	02003	58101	11709	00900	07302
495	01804	97020	14307	00900	06400
510	82228	98414	41301	65XXX	01808
560	00000	60020	13509	00900	07400
570	01703	58100	13607	00900	06001
575	01703	60020	13909	00900	07000
650	21909	89021	47302	10941	54804
695	00000	56100	16207	00900	05701

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72006	98031	05312	725XX	06617
150	22207	70011	06614	11501	04717
195	71704	40216	09506	754XX	07712
205	72307	70036	05412	725XX	05716
235	82107	97031	07011	825XX	05712
250	51804	98032	08413	45401	06719
272	52105	60031	08914	11532	04715
295	72002	96102	11110	3557X	08804
330	62210	65032	08514	42501	04617
375	72203	58156	10812	6243X	10711
400	62206	81032	07715	48X38	02720
424	62108	80012	10715	11532	05717
465	62304	60036	10414	22502	07818
495	82204	96101	12612	11477	08804
510	92220	90494	40650	9XXXX	50708
560	52706	60012	12514	35532	05714
570	62002	40106	12611	6093X	08711
575	81401	40102	13313	8097X	08708
650	82604	70414	46301	8XXXX	01704
695	82505	60021	14414	6557X	06704

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

TT	12374	23094	08072	01502	85455	08007	02211	70031	53578	02112	50560	70722	02220	40721	82851	02223	30919
	91934	02209	20187	02XX4	02427	15370	08XX7	0XXXX	10625	08XX3	0XXXX	11122	30166	03XX1	11100	91048	23033
TT 23	12374	55555	00000	08072	11975	14121	22823	07516	33615	62632	45555	66663	55528	67683	66355	88914	77330
	90926	88271	02944	52310	95984	66666	16609	10008	77777	09000	01503	55841	02211	35158	02329	01010	856XX
VV 23	12374	07852	04XX4	0XXXX	05067	05XX1	0XXXX	03392	06XX5	0XXXX	02649	07XX6	0XXXX	01085	08XX1	0XXXX	66666
	08004	03606	01808	01008													

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12425	23083	85438	04024	02409	70002	54556	02220	50556	73732	02127	40716	84558	02241	30910	02XX3	03143
	20167	06XX4	0XXXX	15321	00XX9	0XXXX	10614	02XX6	0XXXX	11122	08228	09XX4	11100	90880	22063		
TT 23	12425	55555	00996	11079	11964	13074	22918	10056	33838	03016	44769	01523	55689	55567	66607	62625	77409
	83844	88300	02XX3	26250	07XX0	66666	22809	21006	19407	17403	16404	15800	12304	77777	12996	02003	23773
	02221	88314	02263	26250	02153	01010	4567X	99912									
VV 23	12425	66666	08501														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.III.1967r.

Zachmurzenie było duże, okresami umiarkowane. Miejscami występowały opady deszczu, a w Kołobrzegu wieczorem była burza. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Zamościu do 10°C w Resku, a maksymalna od 10°C w Suwałkach do 16°C w Poznaniu, Wrocławiu, Łodzi i Lesznie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych i południowo-zachodnich.

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207 103-8-65-28 IV 65 Y-20047 100 000 mapowy 100 g.

12 Marz 1967

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

N
NW NE
W E
SW SE
S

Rozmieszczenie danych:

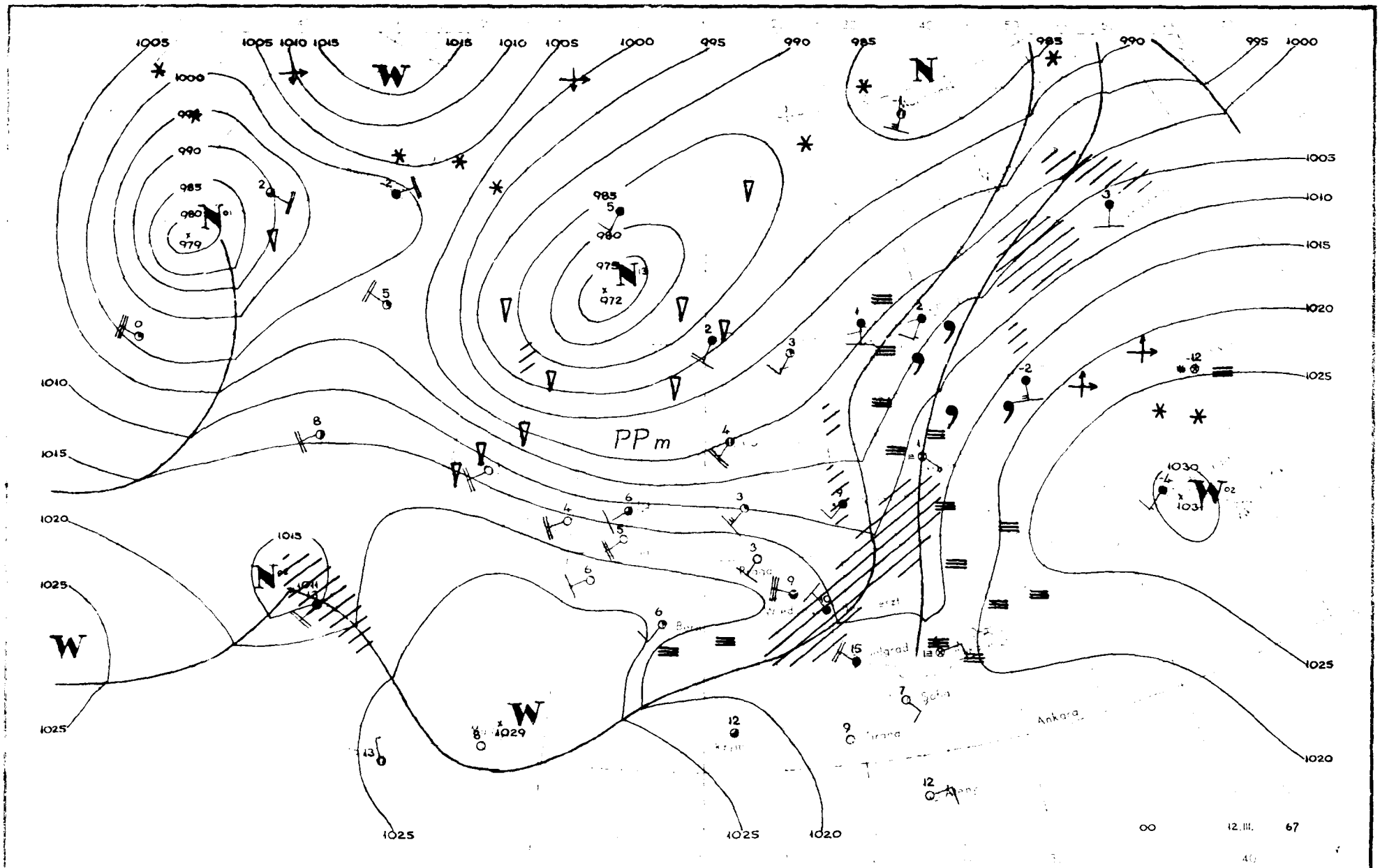
Temp. powietrza → T

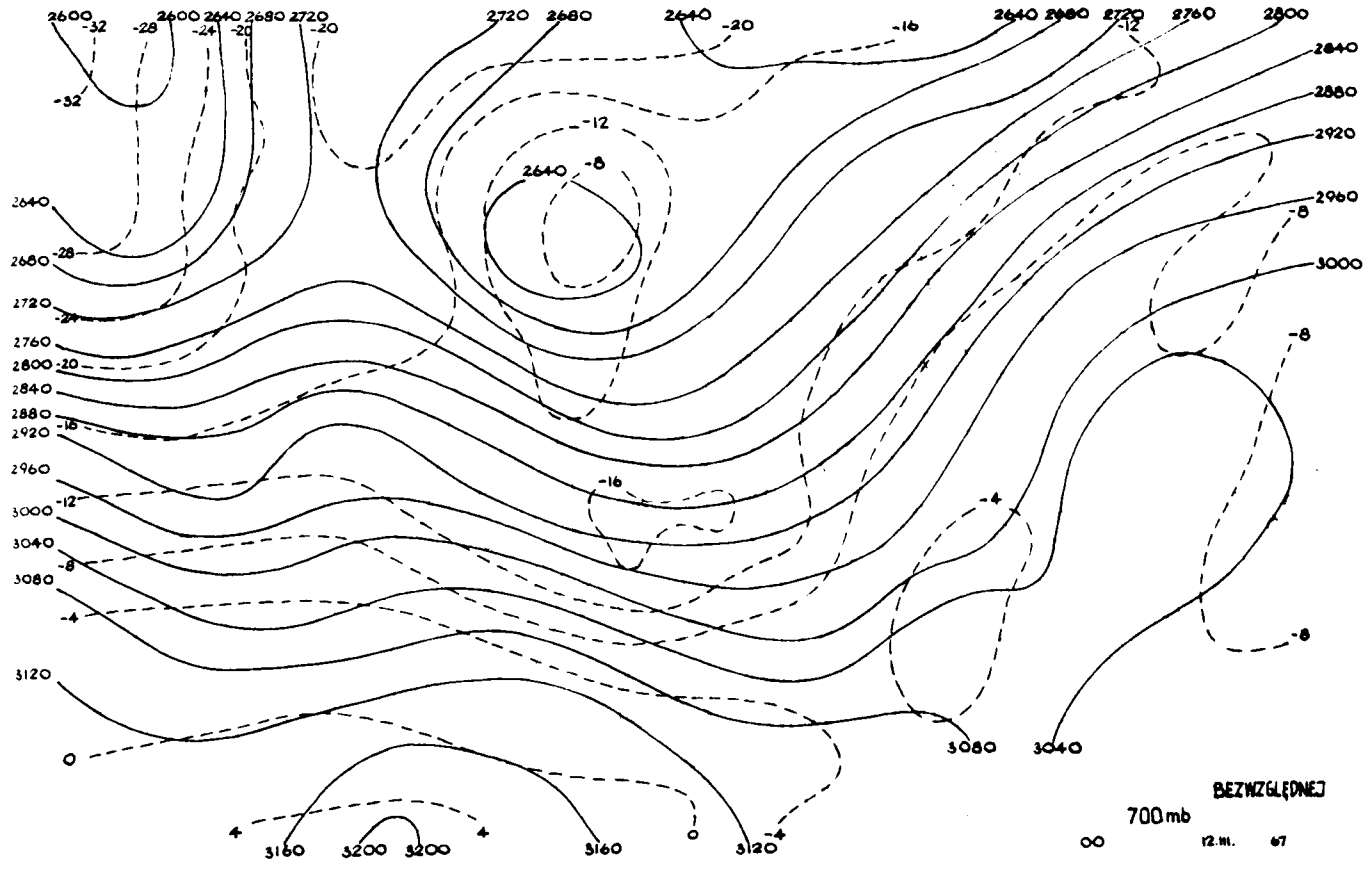
Meteory → M

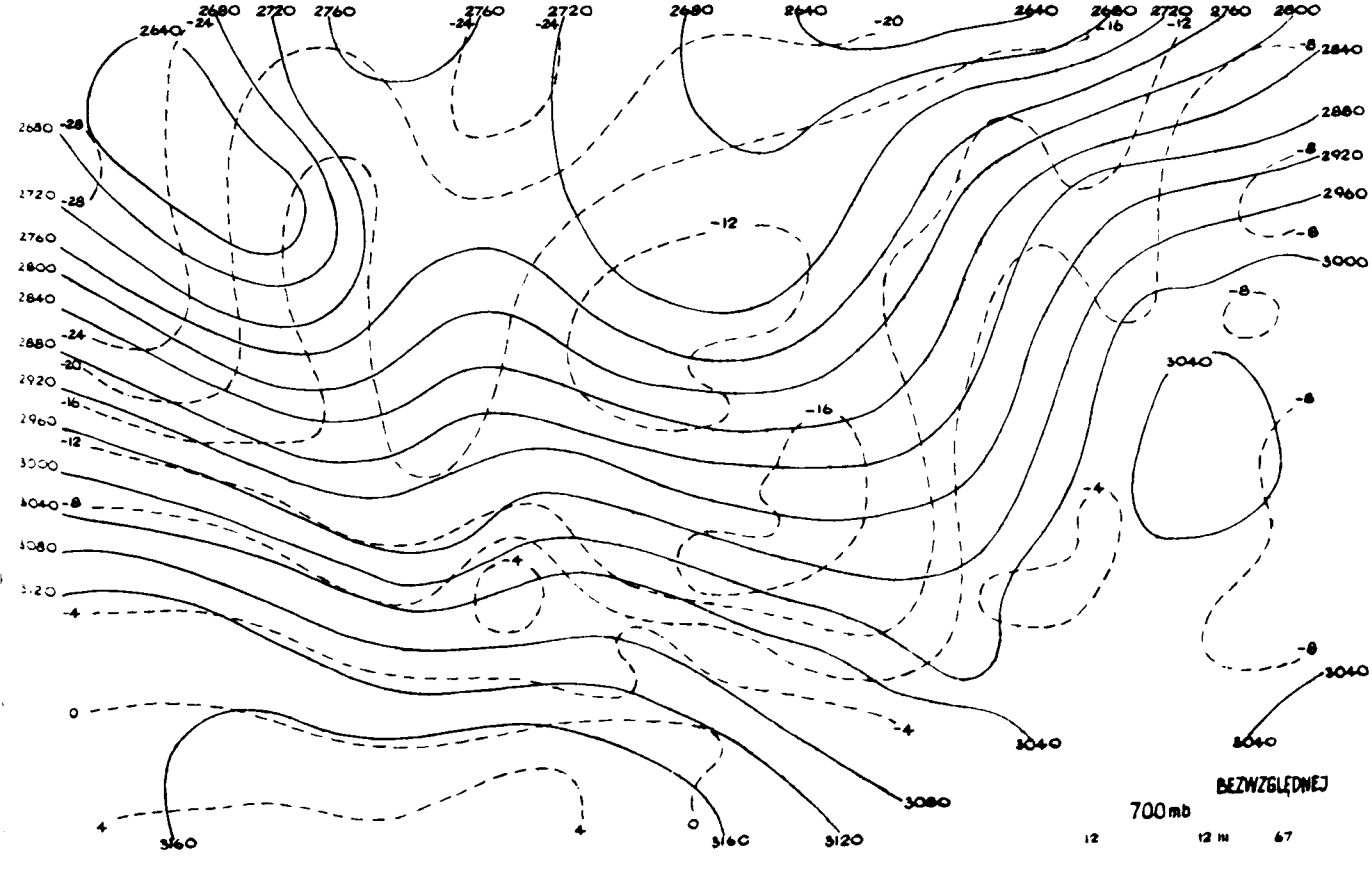
Ⓝ ← wielkość zachmurzenia ogólnego

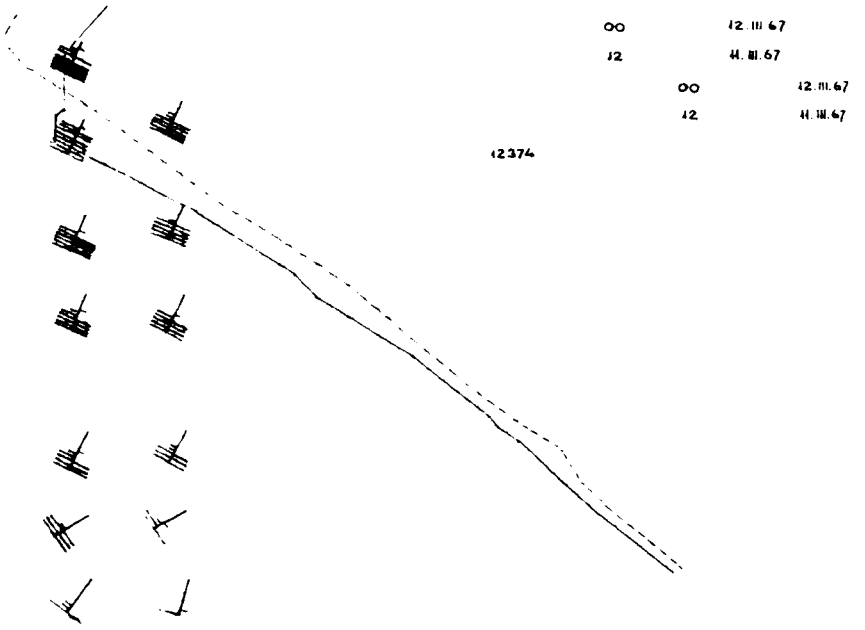
kierunek i prędkość wiatru →

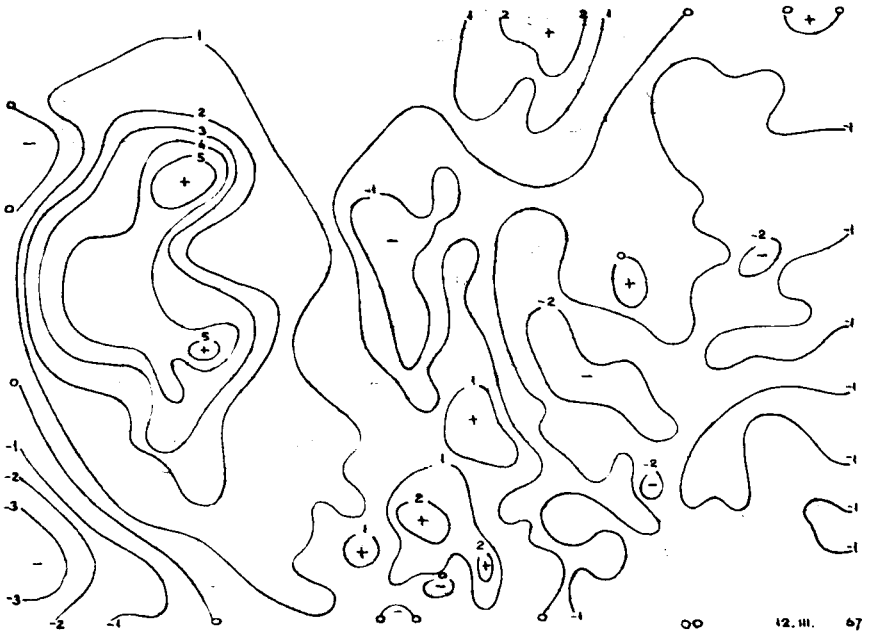
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

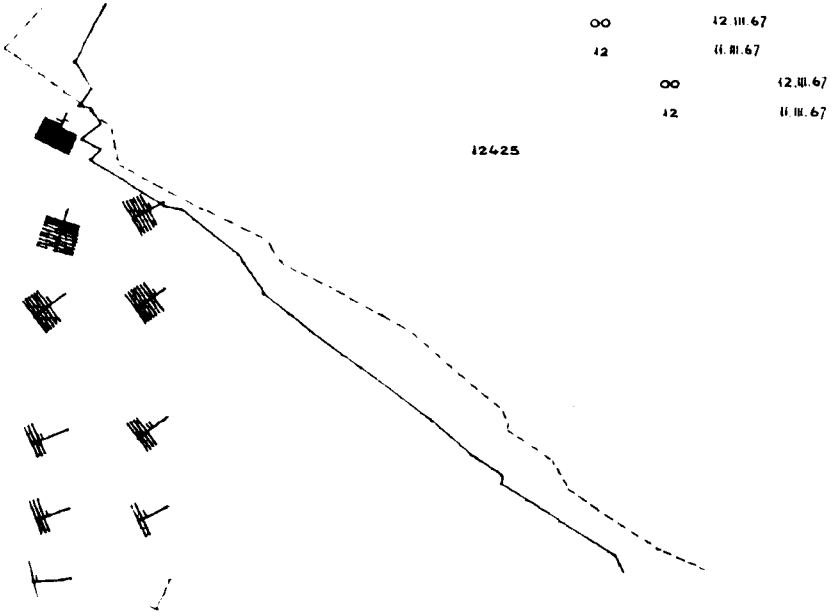

PPm
Ankara
00
12.III.
67

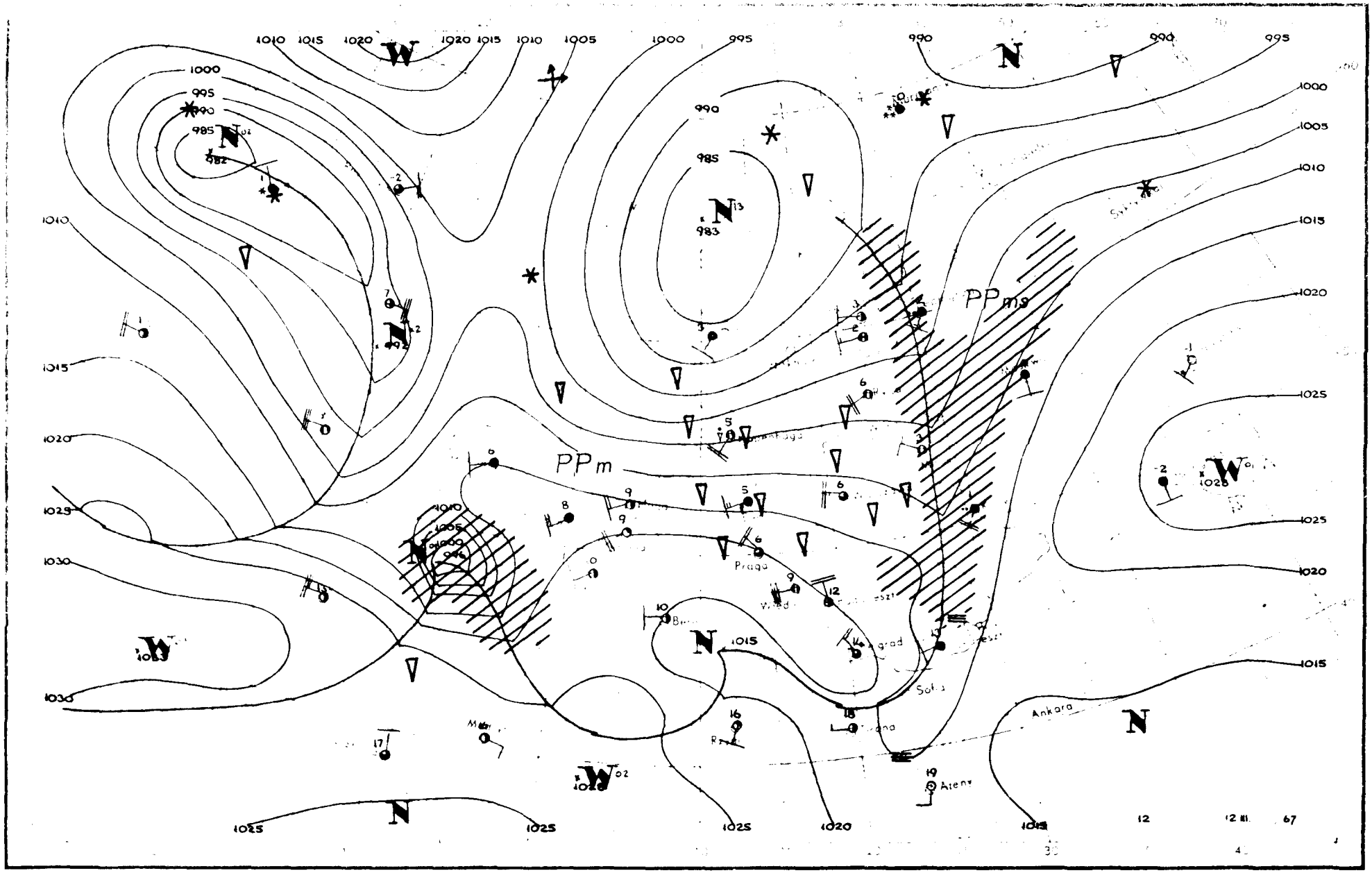

BEZWZGLĘDNEJ
700mb
00
12.III. 67


BEZWZGLĘDNEJ
700mb
12
12 III 67


12.III.67
12
11.III.67
12.III.67
12
11.III.67
12374


12.III. 67


12.III.67
12
11.III.67
12.III.67
12
11.III.67
12425


PPm
PPms
Praga
Ankara
Atény
12
12 III. 67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72308	98038	06104	755XX	03008
150	72705	65252	04806	734XX	04207
195	81902	40601	05007	855XX	06720
205	42307	70018	07605	45500	02103
235	22507	97018	06105	25400	04105
250	72605	97026	07406	764XX	04215
272	82004	58616	05207	8042X	06606
295	72304	30101	06607	754XX	06715
330	42708	60038	10106	45400	04113
375	82604	65602	07409	5857X	06500
400	02607	80028	11604	00900	01210
424	62808	80031	13206	656XX	03217
465	62909	70036	10007	65400	04313
495	82805	96602	09209	5557X	07711
510	72719	98418	41156	75XXX	56502
560	83206	65036	12908	4557X	03309
570	82404	56106	10509	854XX	05301
575	82703	40612	11210	8072X	07302
650	83209	65857	43853	88XXX	53806
695	82905	60022	10711	855XX	07706

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82308	97272	08105	835XX	01209
150	72509	62802	07406	794XX	02209
195	72108	97252	07805	754XX	50207
205	32509	70011	10108	32500	00104
235	82710	97252	79405	79403	01206
250	52505	98258	10606	52400	01400
272	42407	70018	08805	42500	02002
295	73005	97022	09506	734XX	00209
330	52712	65272	12606	53500	01002
375	62809	65251	11406	53506	00804
400	72508	70038	13506	735XX	52801
424	52708	75018	15107	52500	02801
465	73008	70251	13603	734XX	01206
495	52908	98252	13008	53500	50400
510	92718	90497	42457	9XXXX	57202
560	52708	65268	16505	58500	02302
570	32803	80261	14306	33500	00602
575	82806	65801	15605	7952X	02304
650	62613	80388	44459	58302	60704
695	53106	70012	14509	32640	52806

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

TT	12374	23061	84351	01001	02416	70326	58581	02119	50546	76797	02024	40704	88904	02028	30894	02XX4	02138	
	20159	96XX5	0XXXX	15349	98XX2	0XXXX	10611	04XX4	0XXXX	11122	85320	03XX1	11100	90939	21040			
TT 23	12374	55555	00996	09066	11730	56561	22685	59591	33590	66691	44491	XXXXX	55472	78806	12250	01XX7	66666	
	32003	2480[illegible]	[illegible]	18497	17199	15697	11804	77777	09996	02207	14878	02517	77716	02117	26245	02134	01010	
	00[illegible]3X																	
VV 23	12374	07839	05XX2	0XXXX	05054	06XX3	0XXXX	66666	04606									

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12429	00100	85404	53531	02616	70917	62678	02616	50540	80850	02331	40697	88919	02050	30889	97005	02139	
	20156	93XX5	02225	15350	95XX2	02331	10616	01XX1	02519	11122	80346	97002	11100	90697	20050	51330	23032	
TT 00	12425	55555	00998	05029	11978	05021	22814	55577	33795	55597	44754	59643	55554	75777	66479	81888	77448	
	82887	88392	89928	99346	97995	11333	96XX7	22324	98XX3	33306	96XX6	44291	98XX8	55280	97XX4	66257	99XX0	
	03250	98XX5	66666	19993	18696	14495	12503	10200	77777	12998	02706	03892	02719	47651	02513	97400	02050	
	02217	02216	30154	02332	01010	00900												
VV 00	12425	07844	03XX4	02412	05060	04XX2	02320	66666	08906	07503	05004	77777	60050	02320	99912			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.III.1967r.

Zachmurzenie było zmienne z przelotnymi opadami deszczu lub deszczu ze śniegiem oraz z lokalnymi burzami. Temperatura minimalna wynosiła od 1°C w Olsztynie i we Wrocławiu do 6°C na południowym wschodzie i w Białymstoku, a maksymalna od 5°C w Chojnicach do 11°C w Krakowie. Wiatry były dość silne z kierunków zachodnich.-

Druk PIWK W-wa, Solec 18, 7 am. 5207 103 B 65 28 IV 65 Y 70017 100 000 mapowy 100 6

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

13 Mar 1967

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	„ zokluzowany
„ 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

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

Rozmieszczenie danych:

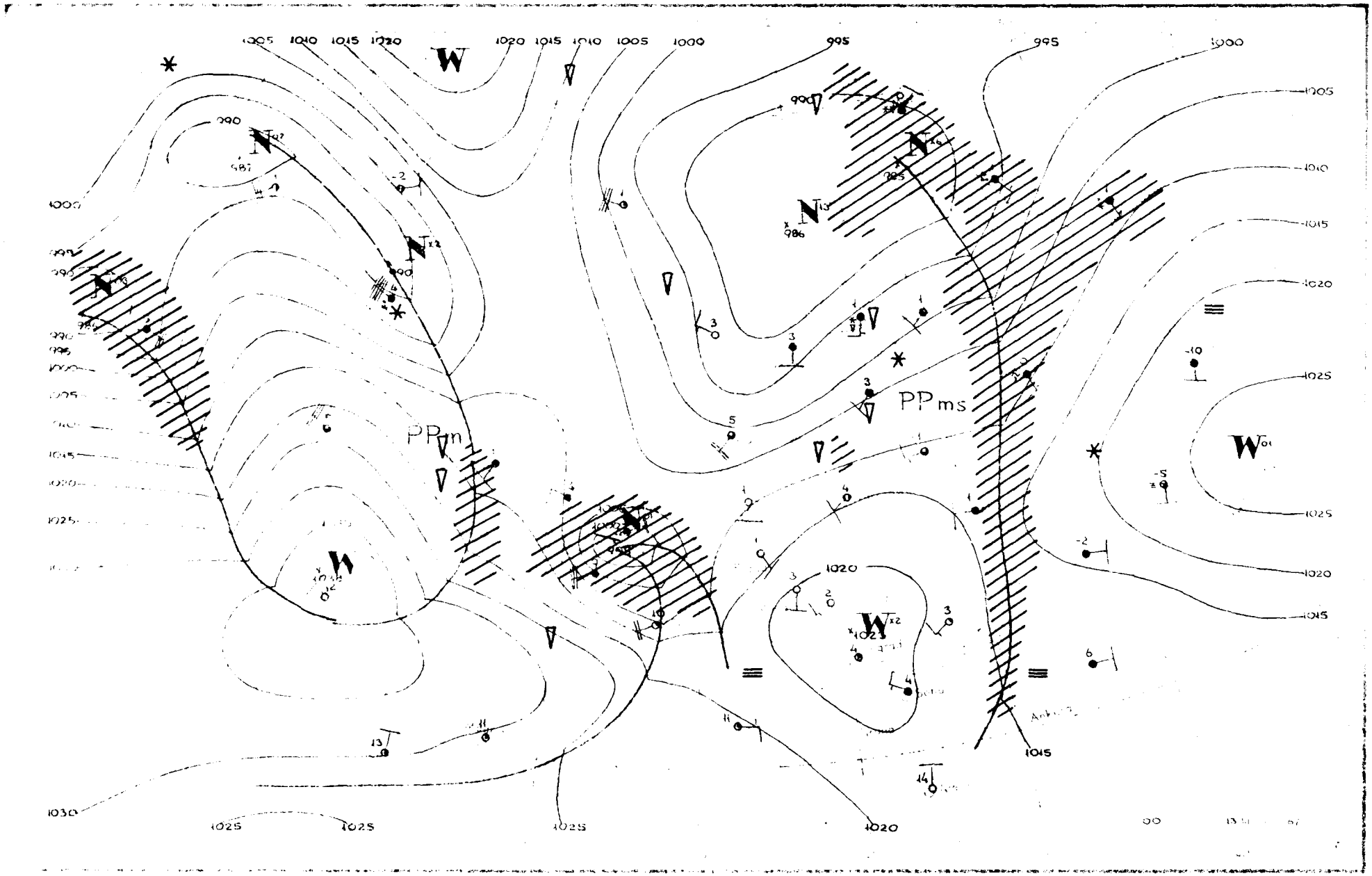
Temp. powietrza → T

Meteory → M

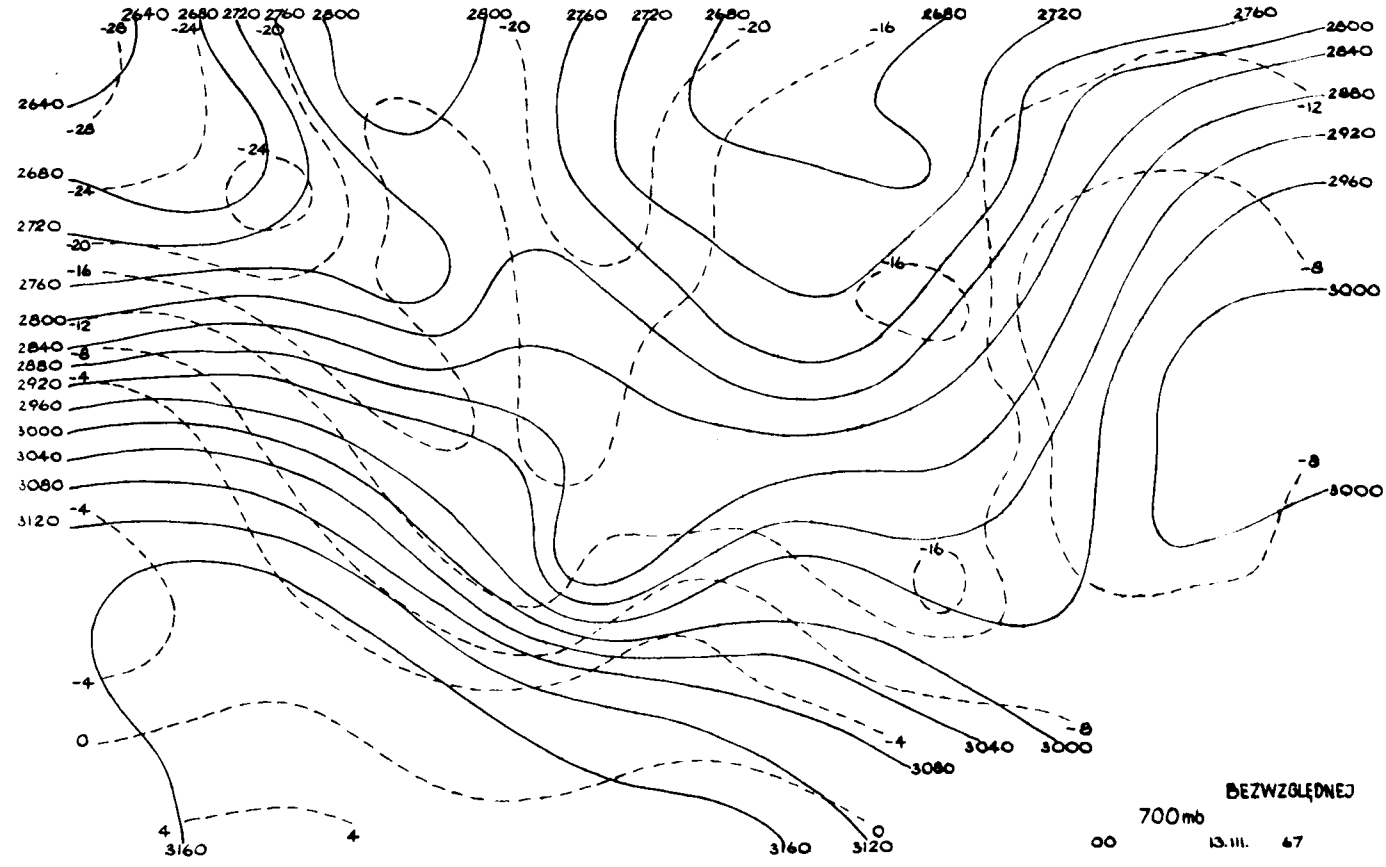
Wielkość zachmurzenia ogólnego

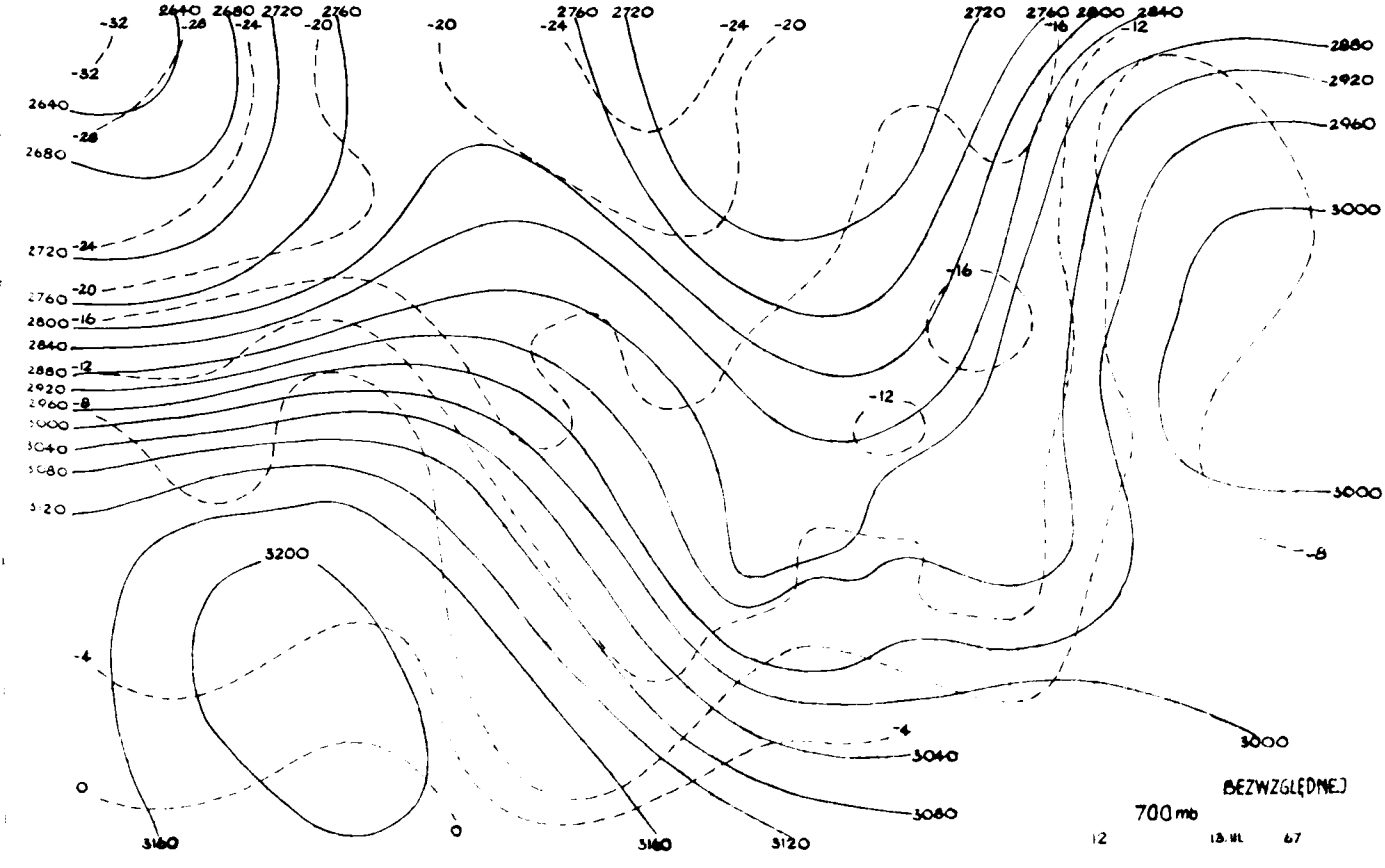
Kierunek i prędkość wiatru

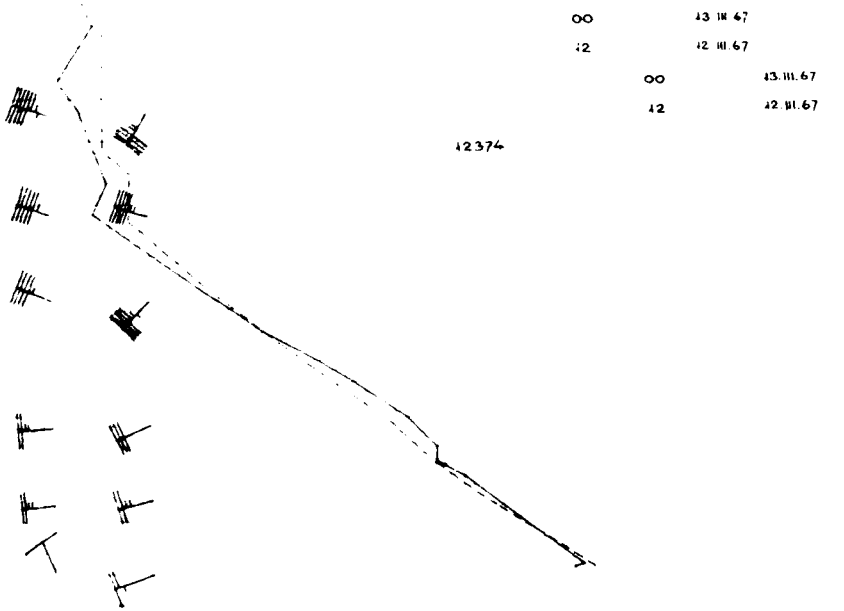
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

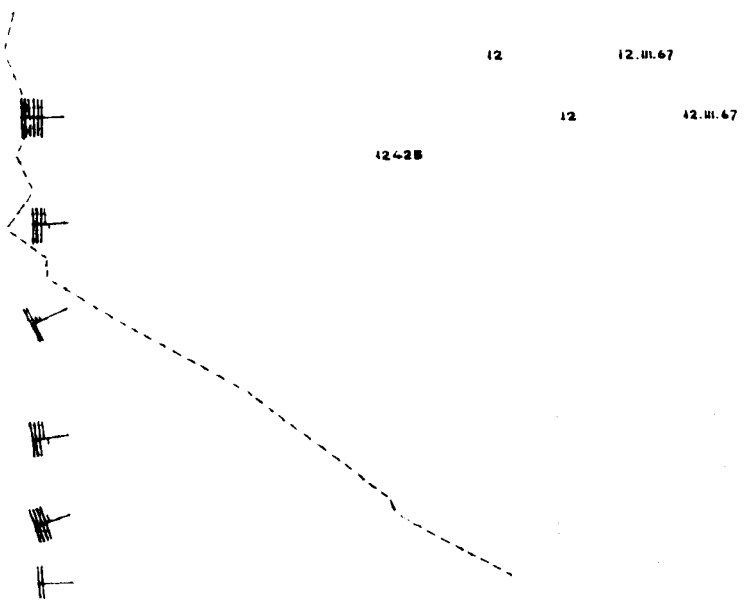


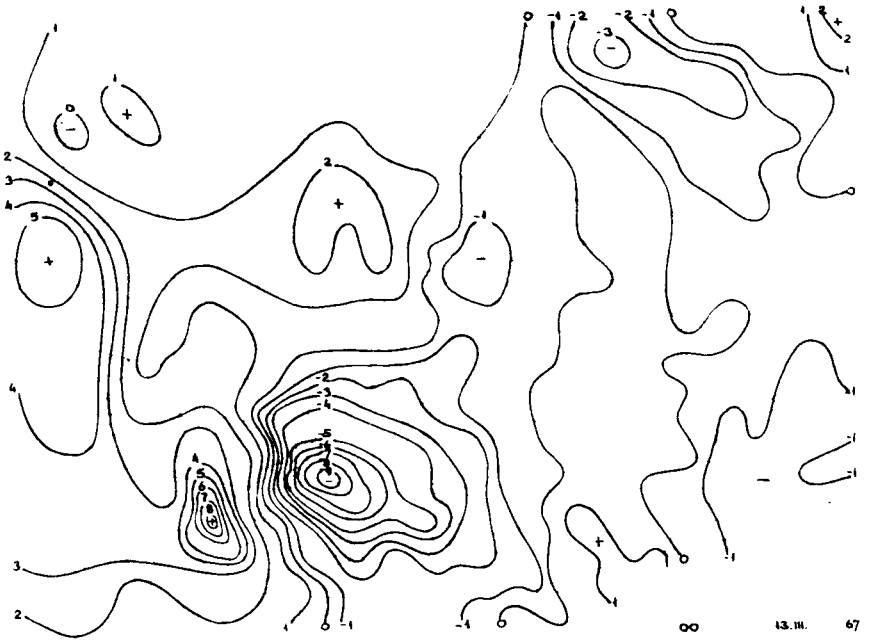
PPm
PPms
W
N
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
995
990


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
13.III. 67

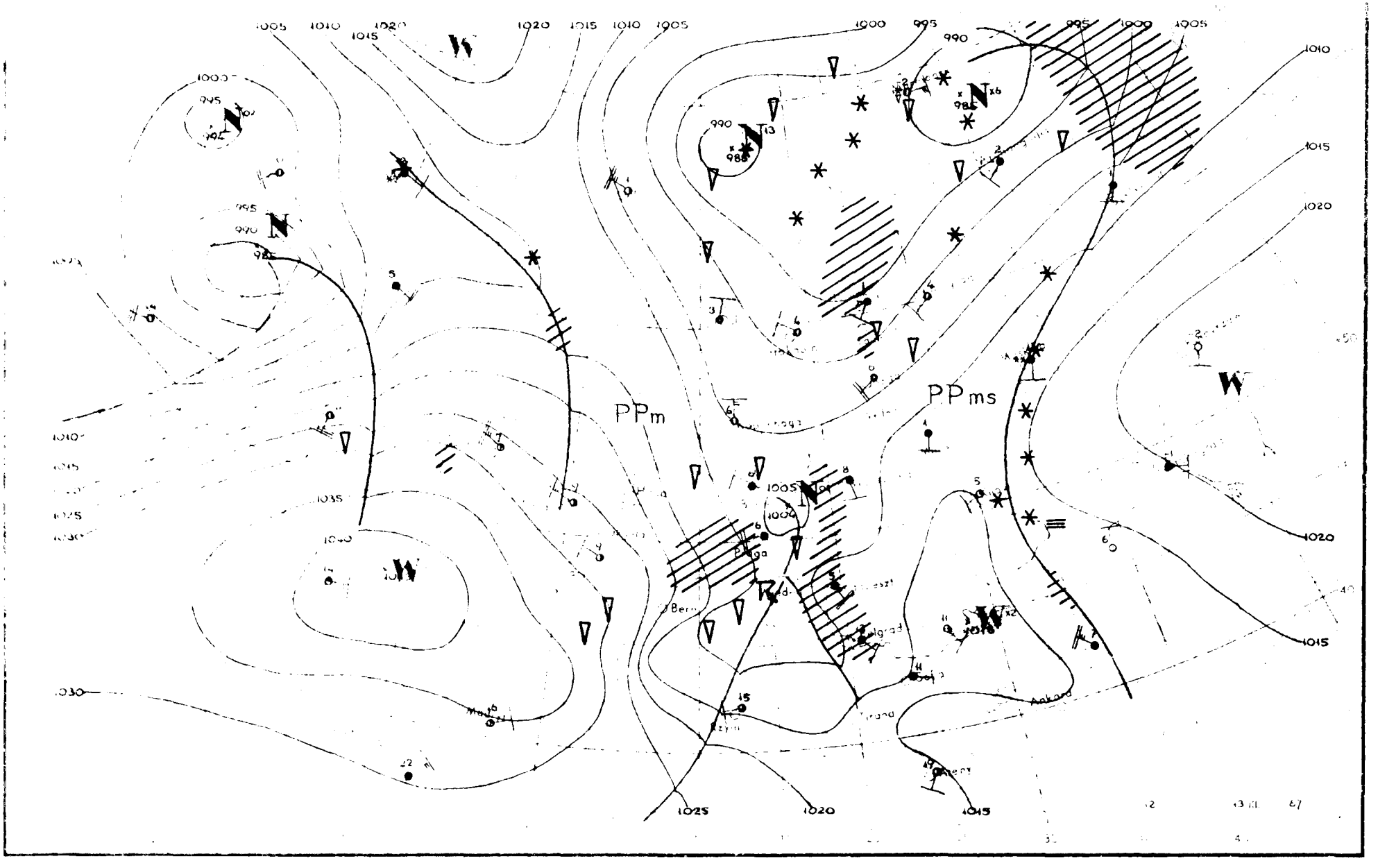

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
13.III. 67


12374
13 III 67
12 III.67
13.III.67
12.III.67


12428
12.III.67
12.III.67


13.III. 67

13.III. 67


PPm
PPms
Bern
Praga
Ankara
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1000
995
990
985
1025
1020
1015

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72207	97028	07504	734XX	00714
150	52508	65028	07105	55500	00708
195	01806	97021	09501	00900	51703
205	02307	65021	09003	00900	50817
235	82405	97038	09203	854XX	01707
250	82503	97021	11304	864XX	02809
272	82304	60611	10203	855XX	02302
295	02403	96101	12001	00900	00001
330	02405	65038	12302	00900	01619
375	72405	60211	13204	755XX	02804
400	02005	70021	12402	00900	52729
424	62004	70012	14902	60930	51723
465	72703	60022	14403	754XX	02707
495	12503	97010	15702	15400	01802
510	02212	98367	41357	00900	58825
560	72404	60022	16802	755XX	00718
570	02802	58108	16902	854XX	01702
575	02101	98011	17702	00900	00805
650	33206	80383	45759	35300	01707
695	03002	70011	18502	00900	50701

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82304	97022	05706	1557X	51106
150	72506	65031	05808	32506	52803
195	72306	98032	08107	735XX	53807
205	82605	60022	06806	2551X	01212
235	82403	96101	06104	8092X	00801
250	82202	97012	06006	8087X	50606
272	81904	70038	06607	52507	52716
295	72303	97032	09309	734XX	51810
330	83605	60032	05806	2377X	00604
375	81705	70031	07008	1167X	53625
400	83601	62612	06204	4262X	01311
424	82802	65212	04906	4557X	04607
465	81505	40686	06802	6722X	01613
495	81808	98031	09208	3261X	52726
510	92218	90704	33554	9XXXX	54218
560	82203	65612	06506	3557X	02614
570	81604	58617	08402	6572X	01716
575	brak	danych			
650	92016	00774	38658	9XXXX	59701
695	72308	70021	11308	1557X	55619

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23110	03013	02405	85407	55553	02712	70905	64711	02712	50536	84902	02921	40688	95995	02926	30880
	96024	02229	20149	95029	02717	15340	97043	02727	10607	00XX8	0XXXX	11122	69400	96002	11100	90820	29031
	71070	27031	71271	26032													
TT 23	12374	55555	00002	03013	11803	58592	22774	61621	33748	60637	44631	69777	55554	78868	66400	95995	77368
	94994	88300	96024	99273	98041	01250	96037	22233	95024	33213	96031	44190	95023	55168	97042	66138	97051
	77122	99073	77777	09002	02405	33704	02907	52126	02624	01010	855XX						
VV 23	12374	07838	03XX6	0XXXX	05055	03XX8	0XXXX	66666	06904	06602	05504	04604					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak danych

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.III.1967r.

Początkowo było zachmurzenie na ogół umiarkowane, później od południowego-zachodu nastąpił wzrost zachmurzenia z opadami deszczu i deszczu ze śniegiem, postępującymi ku wschodowi kraju. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Bydgoszczy i Muszynie do +3°C w Łebie, a maksymalna od 3°C w Zgorzelcu do 9°C we Włodawie. Wiatry były umiarkowane lub słabe południowe, skręcające na zachodnie i północno-zachodnie.

Druk PPWK W-wa, Solec 18 Zam. 5207 103-B 65 28.IV 65 X 70017 100.000 mapowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

MAY 1967

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	„ zimny
„ fioletowa	„ zokłudowany
„ 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

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

Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza ——→ T

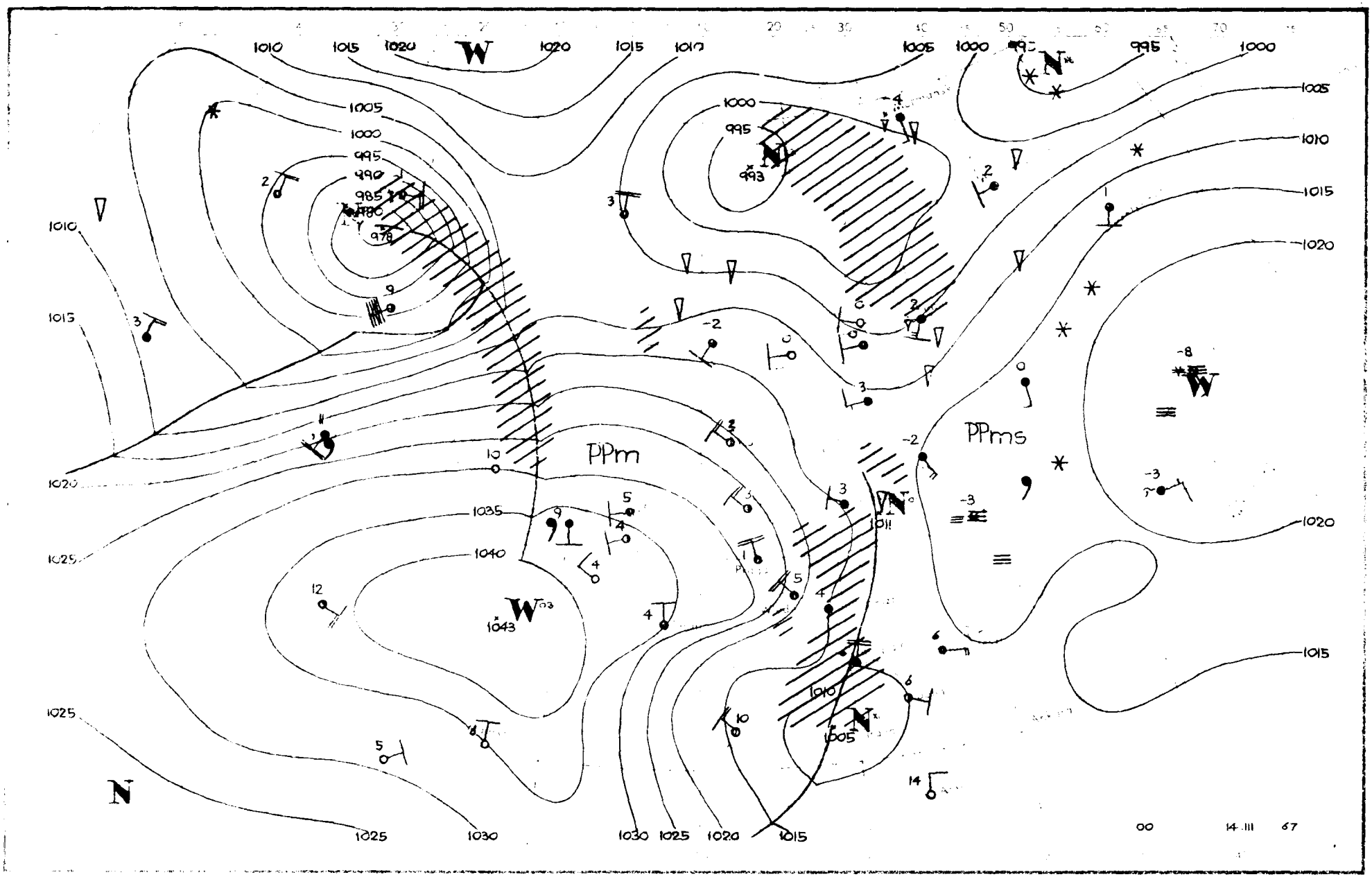
Meteory ——→ M

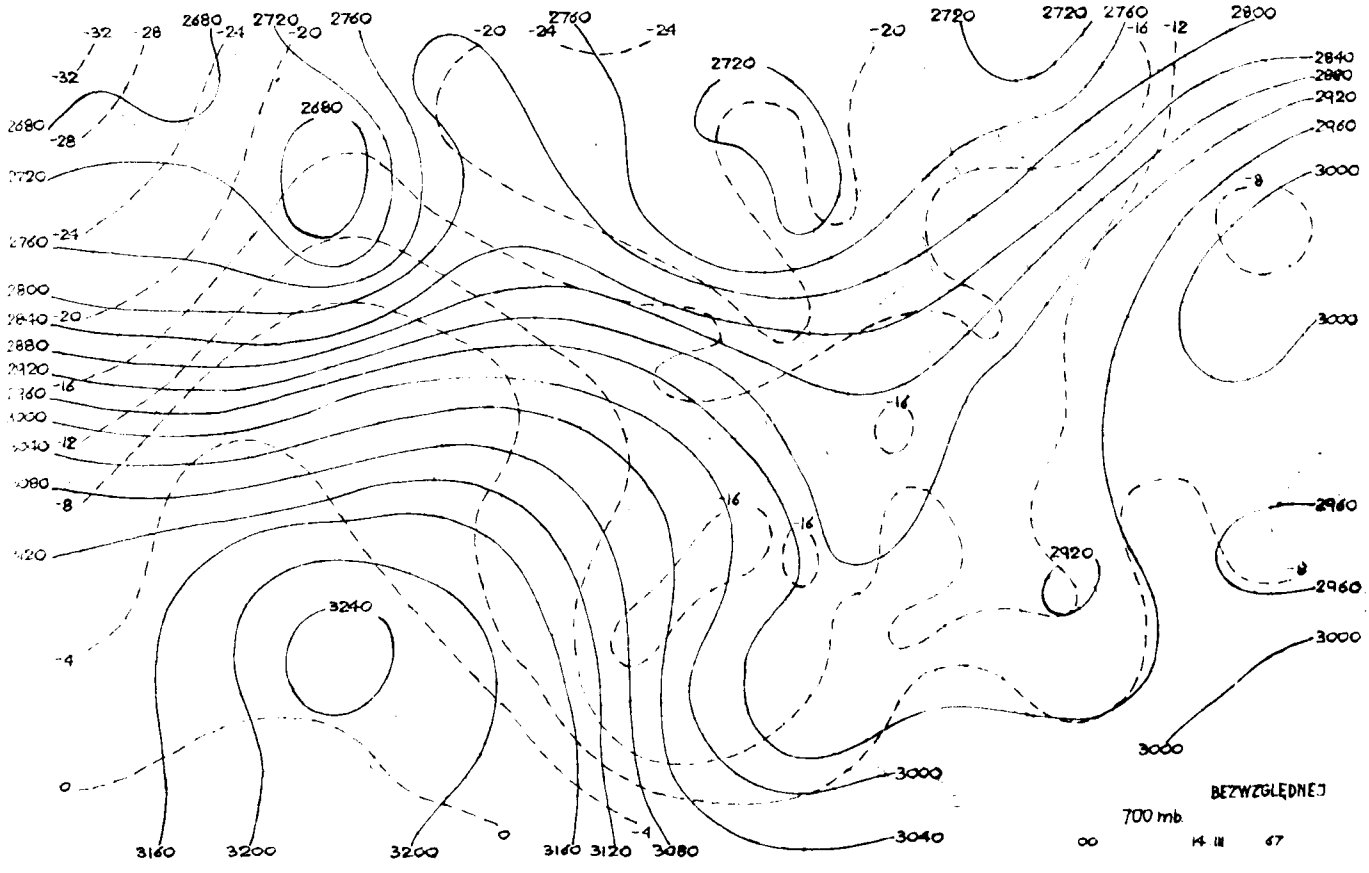
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

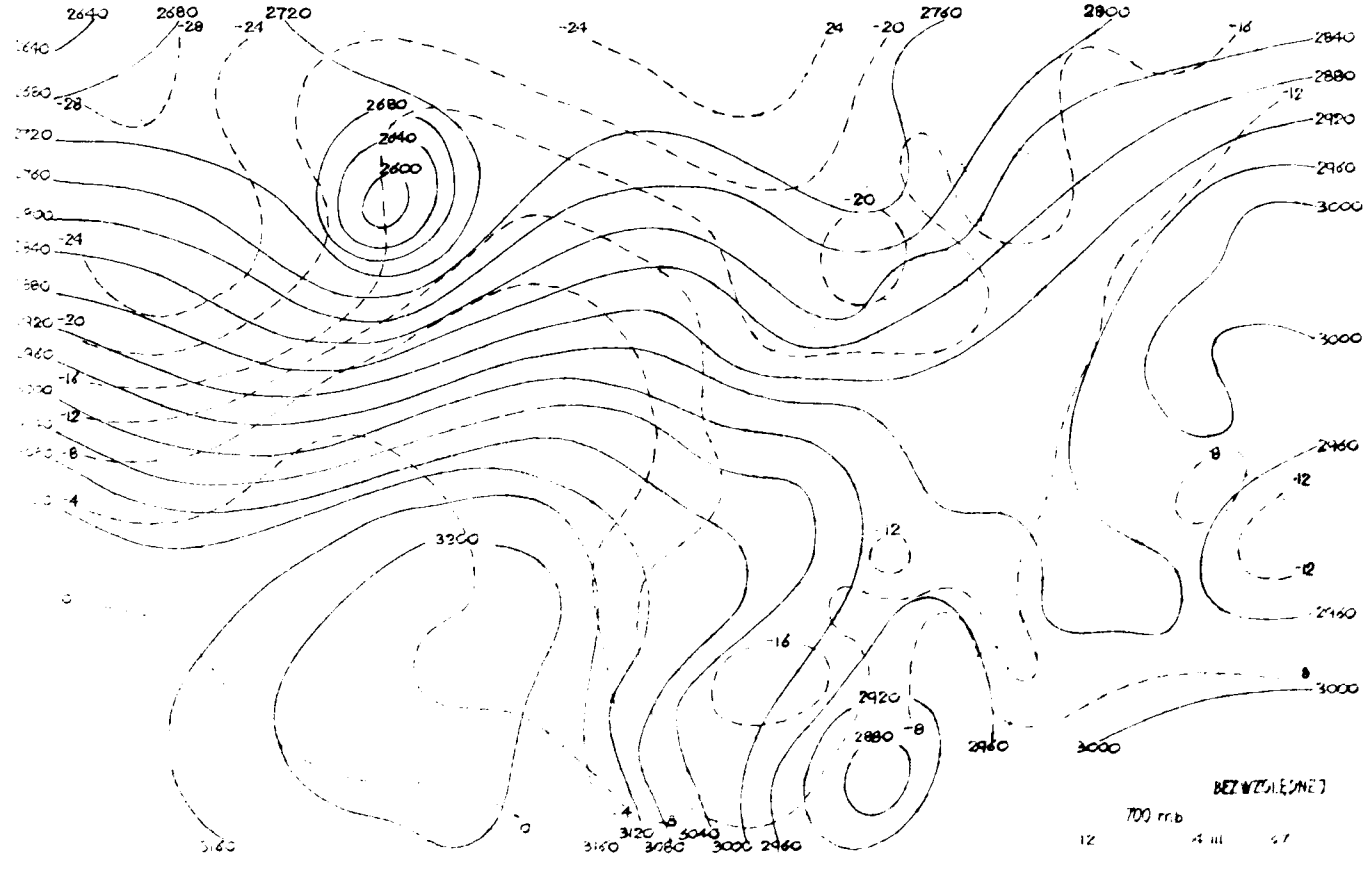
kierunek i prędkość wiatru

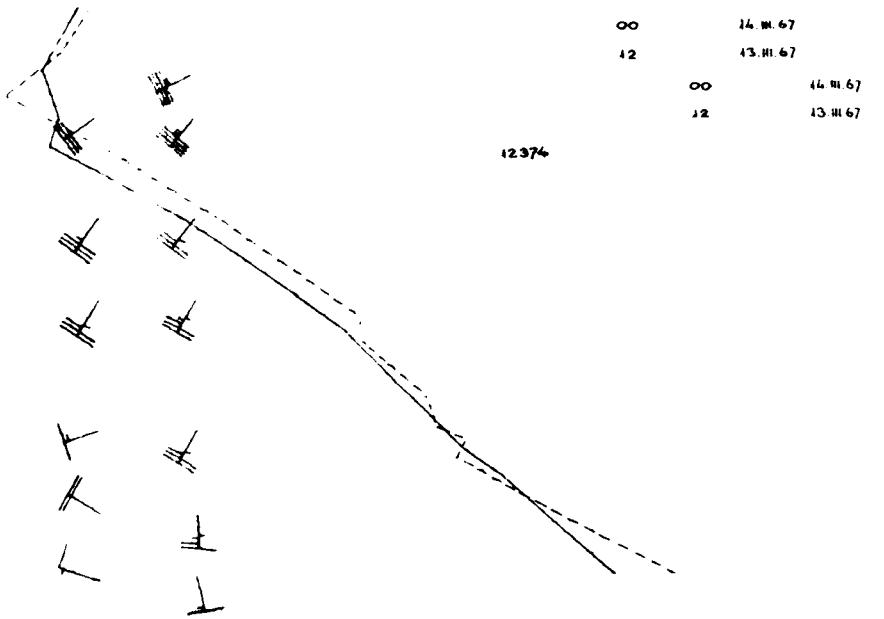
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

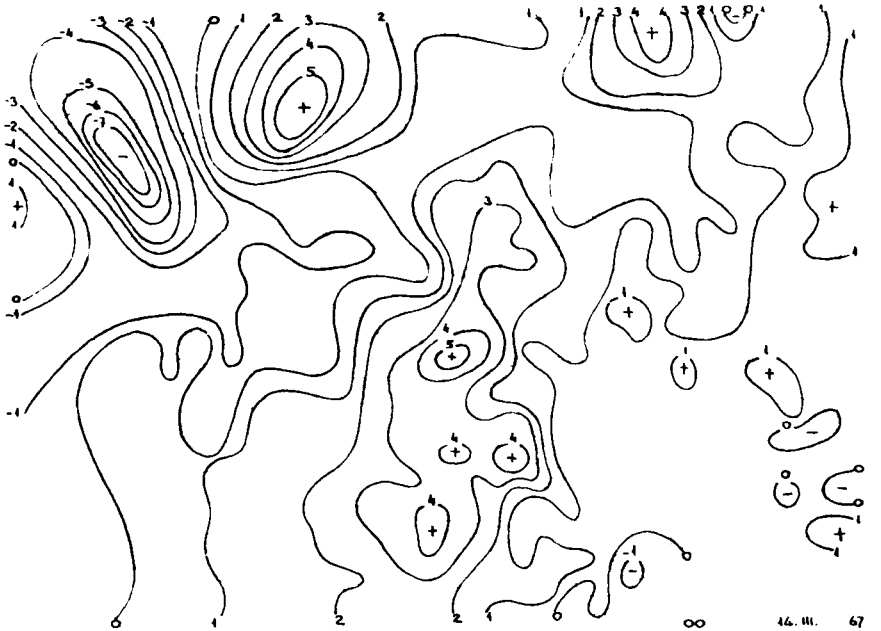
IMM – Wzór Nr VI 30

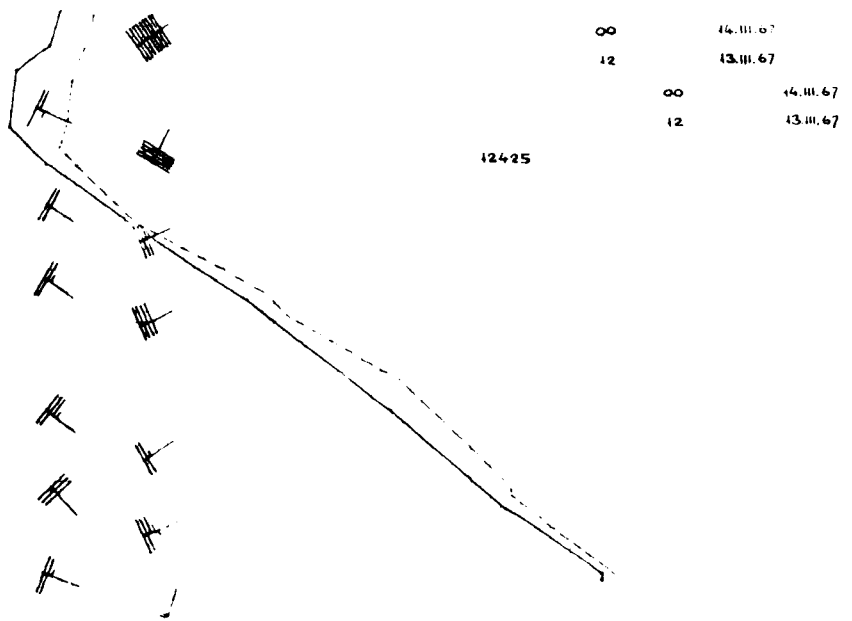

PPm
PPms
00
14.III 67

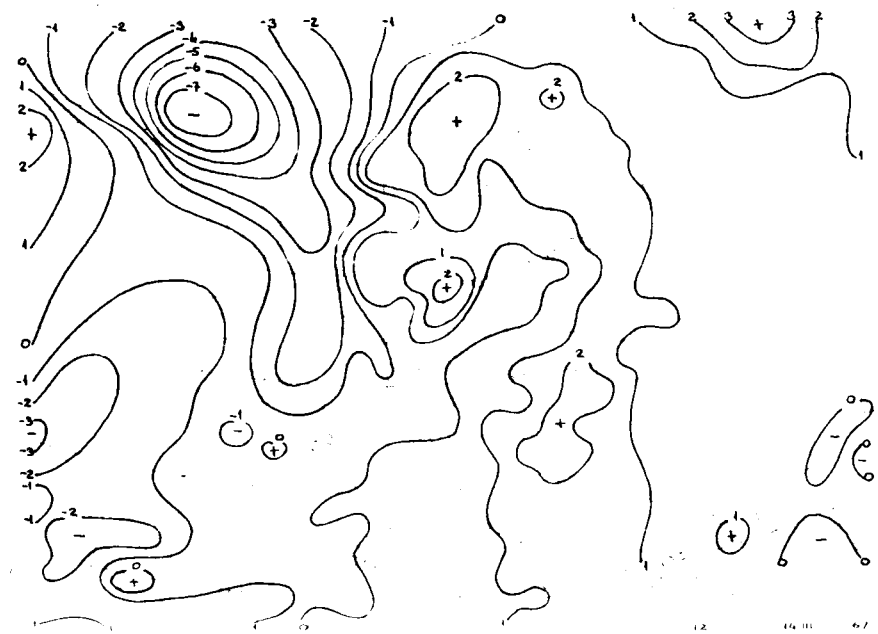

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
14 III 67

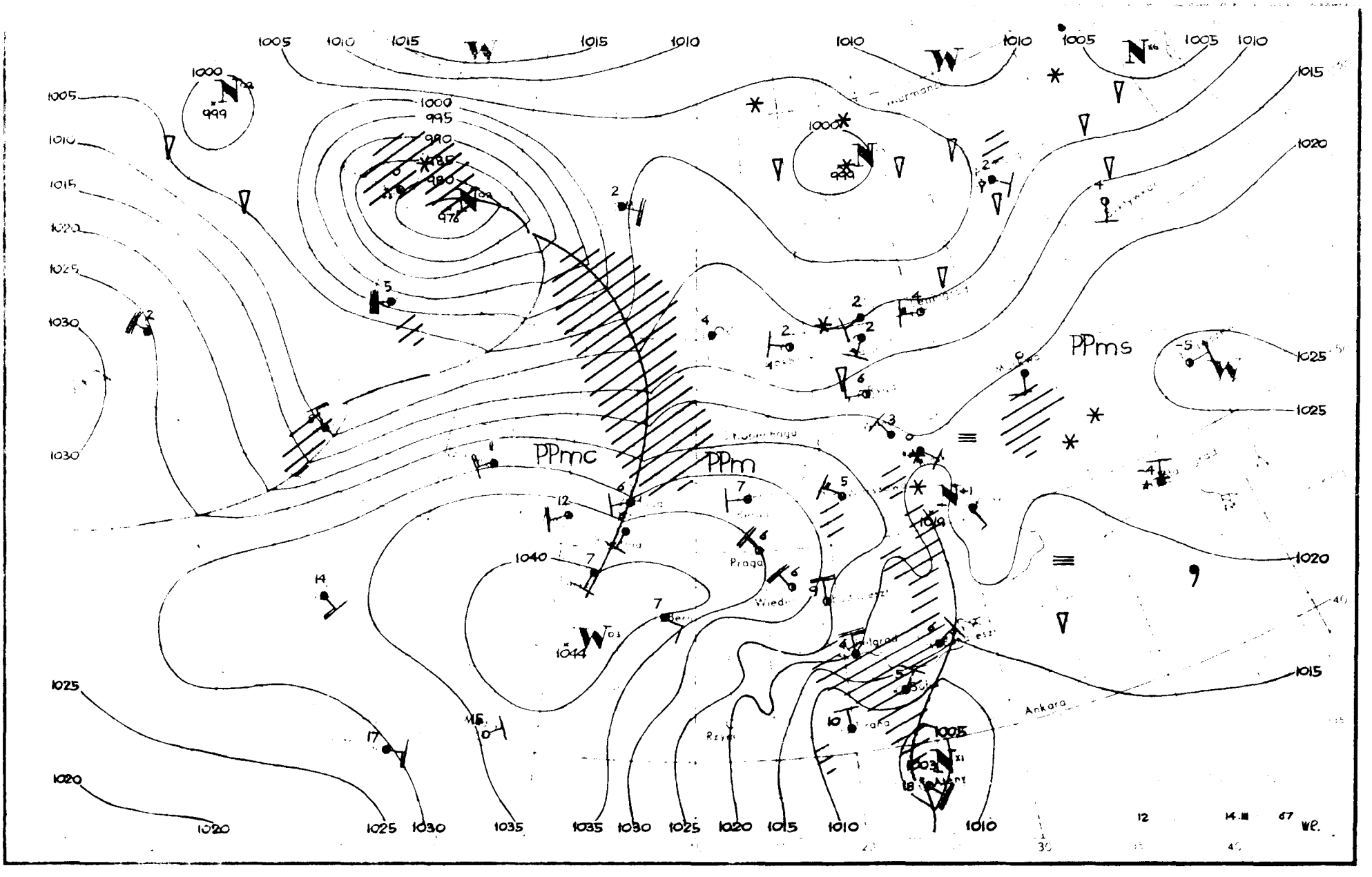

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
4 III 67


∞ 14.III.67
12 13.III.67
∞ 14.III.67
12 13.III.67
12374


∞ 14.III. 67


∞ 14.III.67
12 13.III.67
∞ 14.III.67
12 13.III.67
12425


12 14.III. 67


PPmc
PPm
PPms
Praga
Ankara
12
14.III
67
WP.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	83209	97806	17503	894XX	01235
150	72707	96106	14703	864XX	01229
195	80301	96616	12702	8042X	00215
205	43108	70031	21502	45400	51235
235	02905	96106	15801	00900	51529
250	73102	97215	16003	755XX	02213
272	01901	20106	13800	00900	00220
295	83002	40806	11904	894XX	03210
330	63210	60018	13103	656XX	53237
375	82905	60027	14103	7627X	02233
400	13206	65016	22102	00901	53240
424	83108	57105	20503	756XX	01235
465	73008	60036	16001	755XX	01230
495	82708	96616	12804	6732X	03219
510	92935	90714	43459	9XXXX	60301
560	83105	56106	18603	845XX	01230
570	83204	60601	16002	855XX	01236
575	82504	60606	09405	6542X	01230
650	90212	00774	43359	9XXXX	60216
695	82804	60611	14104	8052X	02218

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72506	98031	27904	754XX	01308
150	62909	70031	25707	21502	53213
195	62705	98026	22106	625XX	00119
205	72407	65011	29705	724XX	02203
235	72709	97031	26906	51508	51207
250	22804	98031	27208	25400	07111
272	12706	70011	24707	00901	54215
295	73503	96102	22405	724XX	02221
330	42910	70030	29907	11609	51112
375	73208	65028	25205	6246X	01223
400	63007	83031	31507	32606	51106
424	13107	80021	30407	11601	53006
465	63308	70018	27605	65500	51124
495	72906	97016	24304	734XX	01120
510	23218	99417	54551	25X00	59122
560	83206	40237	29902	854XX	50220
570	83303	56607	26703	854XX	02219
575	83005	65022	26802	754XX	01217
650	93612	00877	50959	9XXXX	61216
695	83307	58212	24803	6542X	01217

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23102	02024	03003	85397	55551	03110	70894	64655	02606	50538	79817	02113	40693	91939	02216	30881	
	03XX8	02315	11102	00XX8	02115	15331	98XX8	02220	10593	97XX1	0XXXX	11122	83326	04XX1				
TT 23	12374	55555	00001	11850	55555	22797	58589	32742	62620	44543	74767	98250	04XX3	66666	32604	25805	22002	
	15098	10498	77777	09001	03003	02748	03109	68630	02114	23140	02226	55107	02316	01010	8092X			
VV 23	12374	07827	94XX0	0XXXX	05060	98XX7	0XXXX	66666	08094	06894	05398	04000						

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23140	03003	02911	85436	56575	03215	70928	65668	03114	50549	82846	03111	40692	94962	03010	30779	
	06XX3	02308	20140	00XX6	02408	17328	95XX8	02624	10596	93XX8	02316	11122	88300	06XX1				
TT 23	12425	55555	00003	03001	11729	66441	22668	67704	33475	85872	44343	02XX9	55300	06XX3	66252	05XX1	95250	
	04XX9	66666	23702	13200	16500	14895	77777	30982	02918	20445	03107	20151	02624	01010	855XX			
VV 23	12425	07828	00XX1	02523	05058	02XX5	01913	03388	01XX6	03030	11122	72220	28039	66666	09001	06099	04306	
	03701	02502	77777	20038	02839	88030	03030											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.III.1967r.

Było zachmurzenie duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, okresami występowały opady deszczu lub śniegu. Temperatura minimalna od -1°C w Jeleniej Górze do +3°C w Elblągu i Terespolu, a maksymalna od +2°C w Aleksandrowicach i Lesku do 9°C miejscami w centrum i na zachodzie kraju. Wiatry były umiarkowane i dość silne początkowo z kierunków północno-zachodnich, później zachodnich.-

Druk PPWK W-wa Sobie 18 Zam. 5207 103/8 69 28 IV 69 Y-70037 100 000-egzemp. 1009

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

15 Mai 2. 1967

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

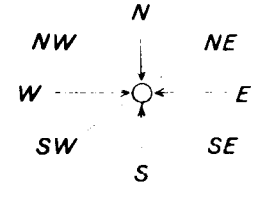
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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:

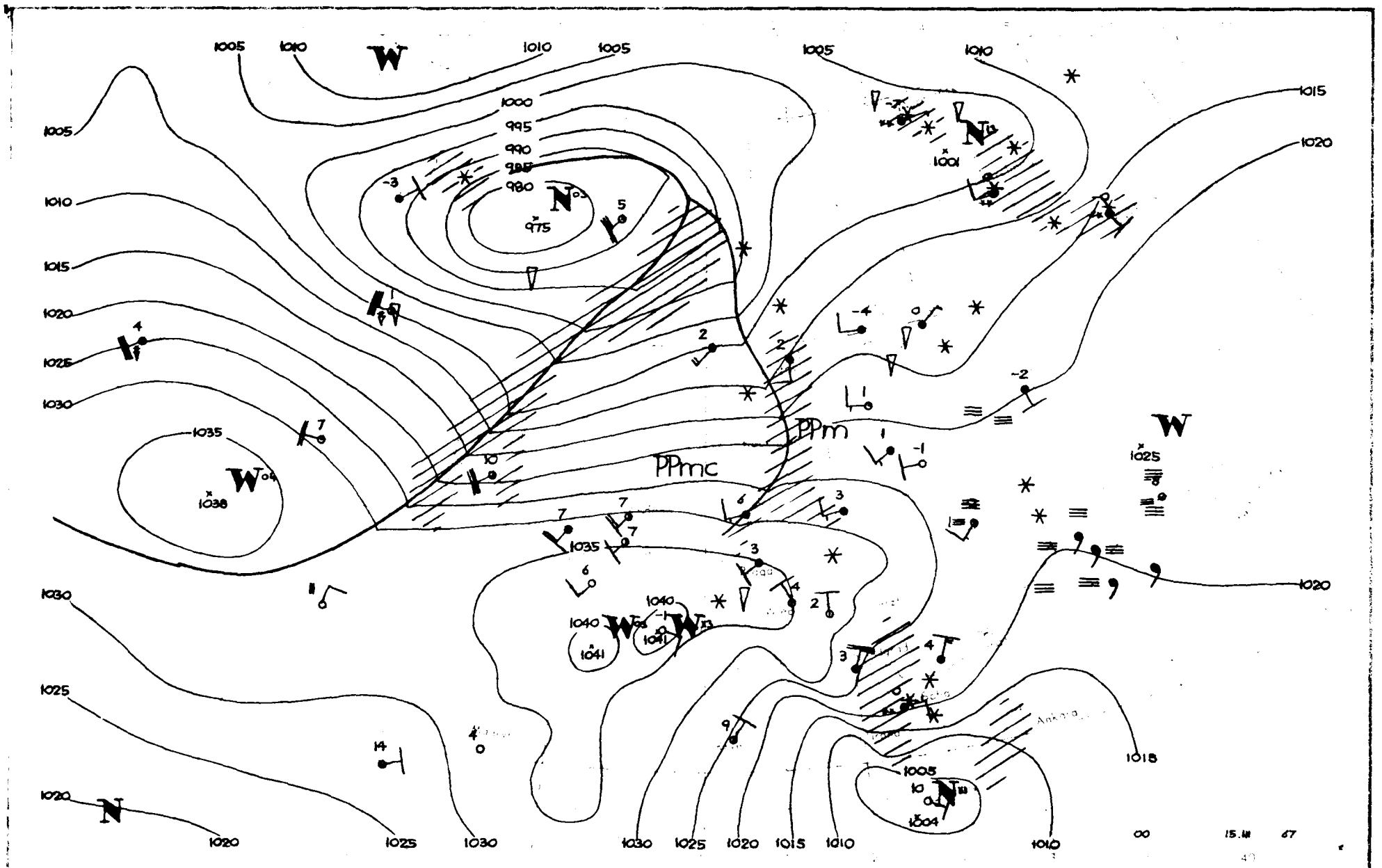
Temp. powietrza → T

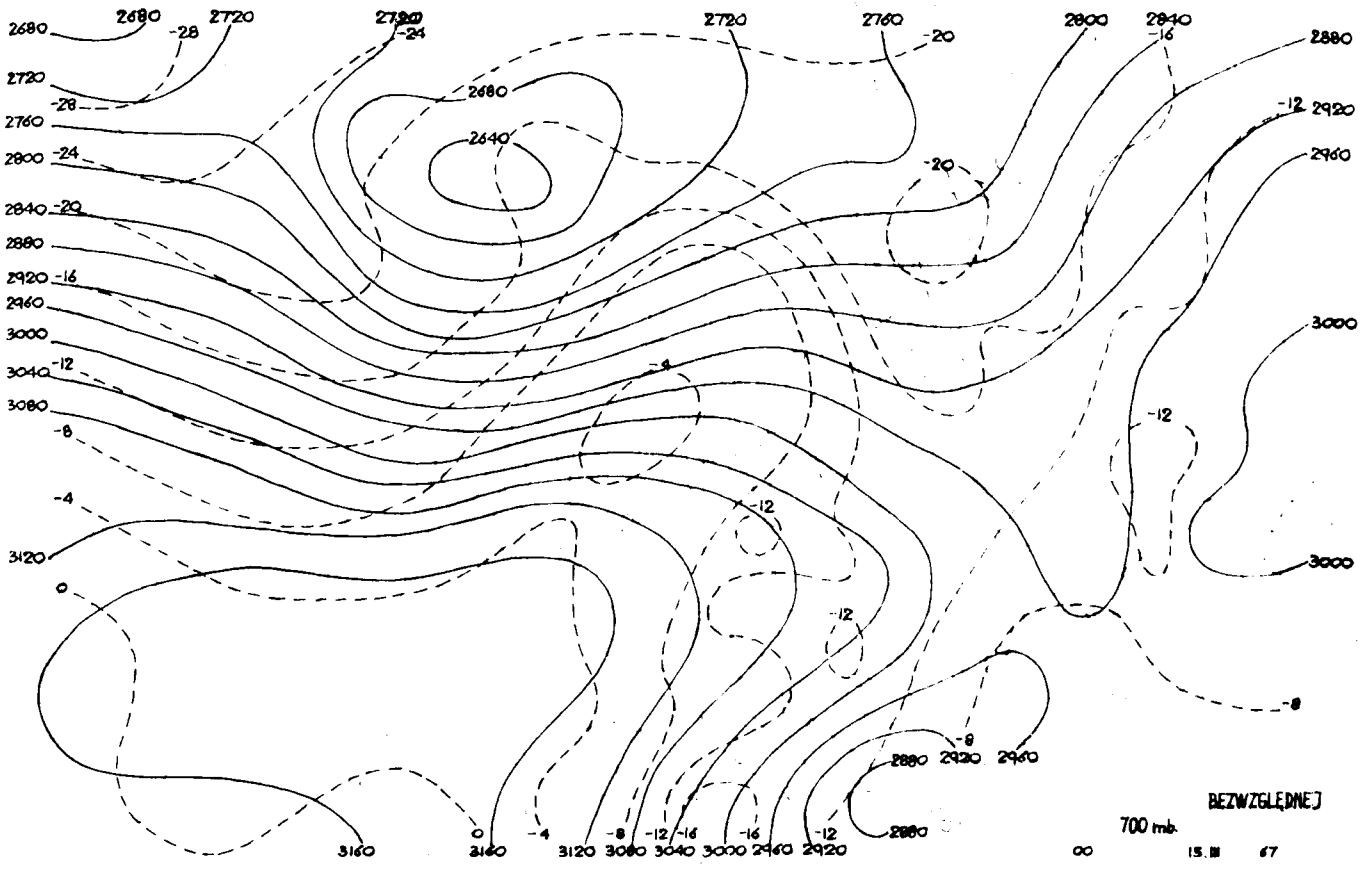
Meteory → M

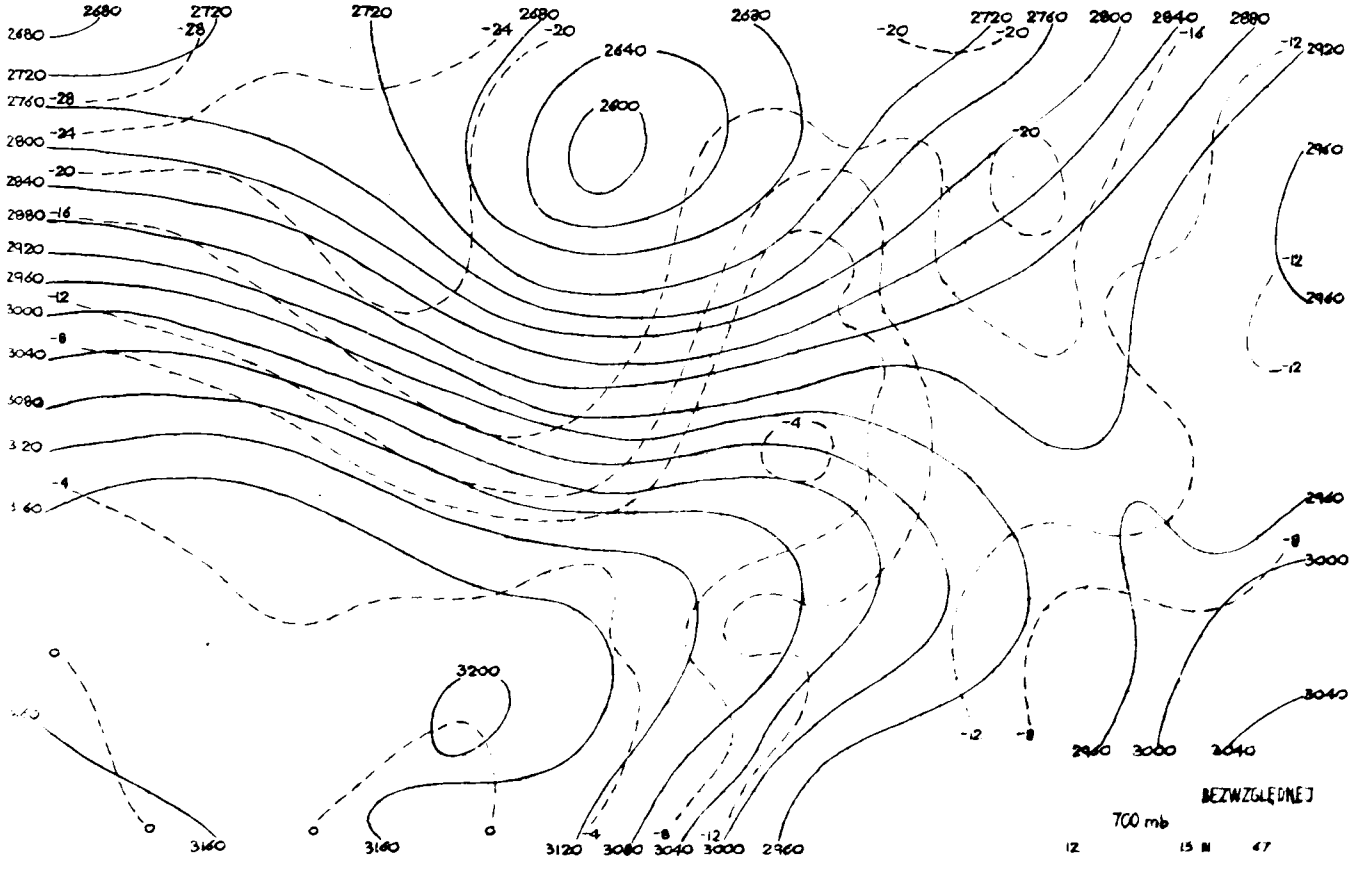
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

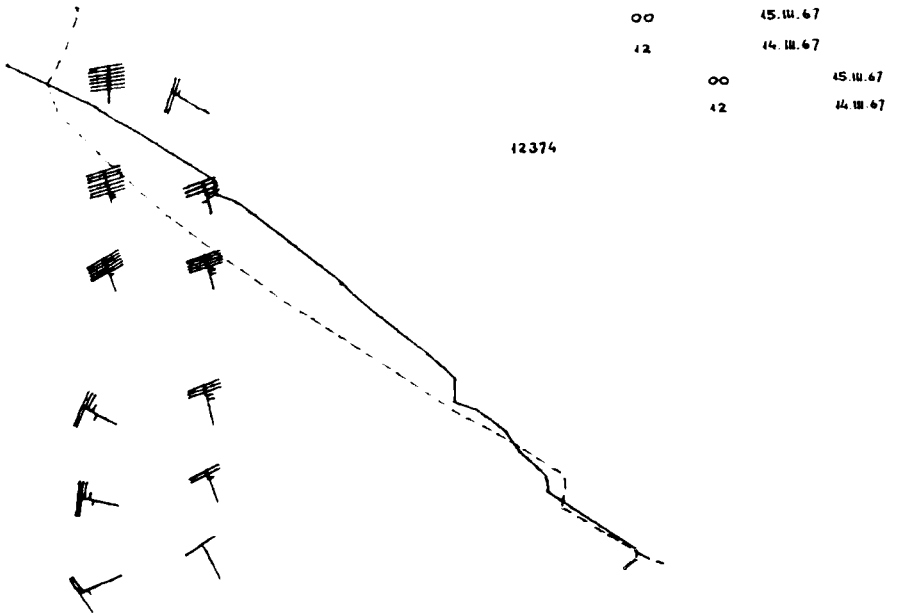
kierunek i prędkość wiatru

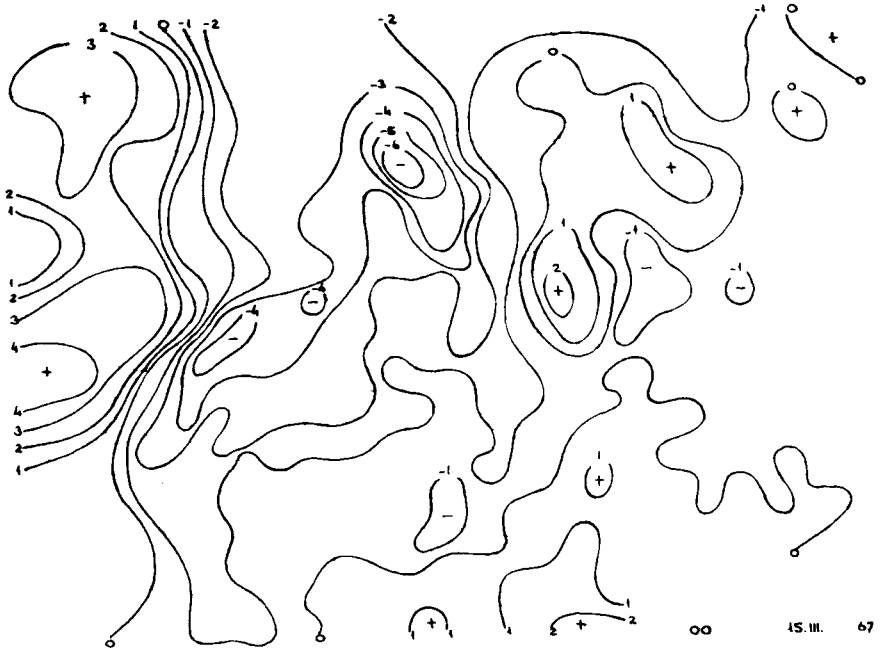
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

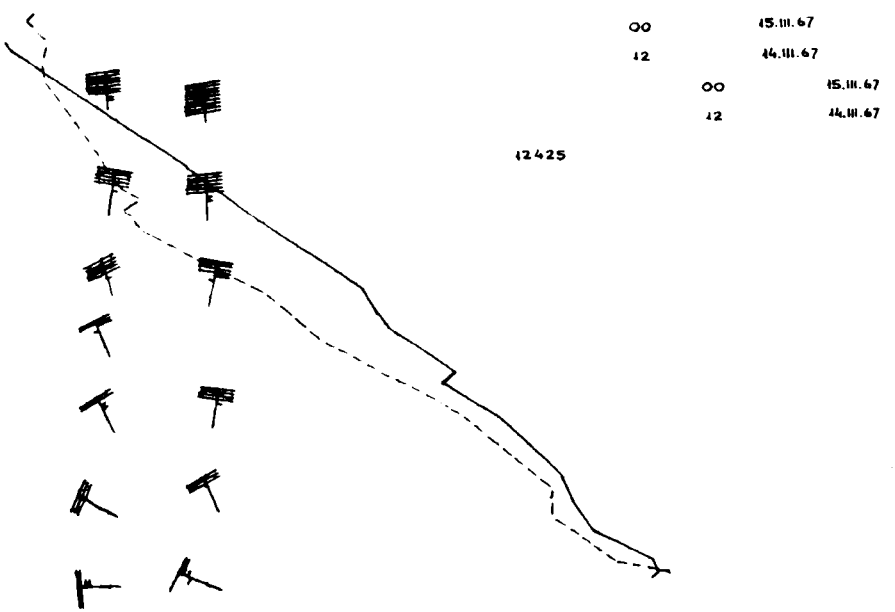

1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1000
995
990
985
980
975
1001
1038
1041
1025
1018
1004
PPm
PPmc
Ankara
00
15.III
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
15.III 67

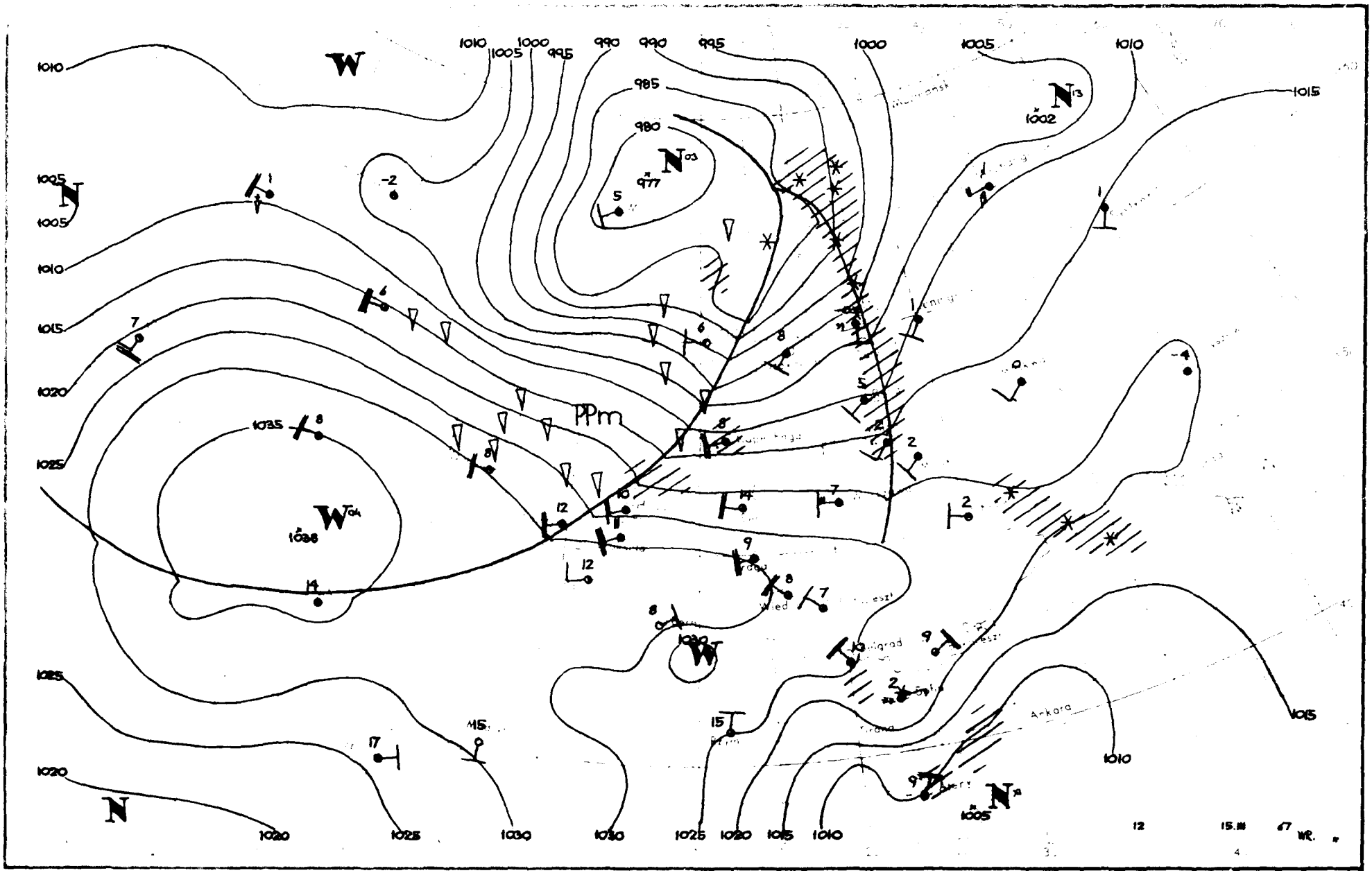

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
15 III 67


12374
15.III.67
14.III.67
15.III.67
14.III.67


15.III. 67


12425
15.III.67
14.III.67
15.III.67
14.III.67

15.III. 67


1010
1005
1000
995
990
985
980
977
1002
1015
1020
1025
1030
1035
1038
PPm
Ankara
12
15.III
67 WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82408	97026	24006	855XX	04606
150	82506	58616	22105	6752X	03719
195	82104	97031	23202	855XX	52709
205	82407	58106	27006	854XX	04704
235	82709	97028	24004	854XX	04714
250	82505	96611	25805	8052X	03614
272	82303	60801	24004	895XX	02714
295	62504	97021	25102	755XX	50603
330	82507	58602	28406	855XX	02604
375	82402	65031	27003	757XX	01605
400	82608	62021	29405	756XX	01809
424	82707	60021	30405	8097X	01710
465	82705	60021	28103	854XX	01706
495	02902	97020	28500	00900	51400
510	93220	90704	34554	9XXXX	54703
560	72504	60031	31801	756XX	52706
570	70000	65031	30051	7093X	51709
575	02401	60010	31301	00900	51400
650	90207	00774	54860	9XXXX	61803
695	03003	60021	30001	00900	51201

SYNOP z godz.12 GMT.

105	52510	97015	17010	52500	05719
150	72508	56102	16908	754XX	05726
195	82205	40206	17606	863XX	04715
205	62309	60012	19512	42530	04722
235	82505	96102	18208	854XX	04718
250	82405	96105	20307	864XX	05722
272	82206	58102	18407	854XX	05719
295	72704	96106	19206	754XX	05816
330	72708	58052	21810	754XX	05823
375	82708	56106	21507	884XX	05820
400	12508	62011	22411	10930	03827
424	52708	65012	24111	21540	04719
465	82607	56102	23207	862XX	04720
495	82504	95106	23405	863XX	04813
510	52925	97014	51651	50840	53811
560	82405	50102	26307	854XX	03821
570	73002	50105	24605	753XX	04817
575	82704	25107	26104	5642X	04815
650	93605	00774	52554	9XXXX	55001
695	82905	40212	25903	6742X	01814

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23215	02009	02608	85513	56574	02814	70019	63632	03014	50552	77773	03431	40709	87897	03537	30902	
	01XX9	03635	20155	14XX5	02508	15335	06XX9	03219	11122	06228	64XX1	11100	90780	36039				
TT 23	12374	55555	00015	01008	11008	02017	22973	02008	33852	56574	44811	55585	55766	59614	66736	60602	77670	
	65659	88641	65656	99600	68682	11390	89902	22377	89902	28250	10XX8	66666	26010	22814	20015	19110	17610	
	16313	15007	13705	11406	77777	09015	02404	32978	02712	59279	03636	44203	02506	59124	03013	01010	3553X	

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23237	05011	02712	85545	53541	03015	70062	60605	03312	50558	74758	03525	40757	85883	00126	30911	
	00049	03637	20164	14XX5	0XXXX	15343	06XX3	0XXXX	10602	04XX5	0XXXX	11122	10224	15XX1	11100	60875	36045	
	61002	01045																
TT 23	12425	55555	00015	04015	11986	04002	22913	51541	33801	54549	44673	62620	55631	66665	66620	65659	77544	
	71715	88400	85883	99353	92977	27250	09XX4	66666	22415	19415	18109	15612	15006	77777	12015	02704	69945	
	02818	43583	03413	75316	03645	64236	00132	01010	8097X	99912								
VV 23	12425	07832	01XX3	0XXXX	05051	02XX0	0XXXX	03381	02XX3	0XXXX	02644	02XX4	0XXXX	66666	09204	08001	05002	
	02002																	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.III.1967r.

Początkowo zachmurzenie było duże z opadami deszczu postępującymi od zachodu, później wystąpiły większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od -1°C na południu i południowym-wschodzie do 7°C na zachodnim wybrzeżu, a maksymalna od 4°C w Lesku do 14°C w Słubicach i Lesznie. Wiatry były umiarkowane i dość silne zachodnie i południowo-zachodnie.

Druk PPWK W-wa, Sotec 18 Zam 5207 103 B 65 28 IV 65 Y-70047 100 000 mapowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

- **W** – wyż
- **N** – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

linia czerwona	front ciepły
„ niebieska	„ chłodny
„ fioletowa	„ zokluzowany
„ 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**

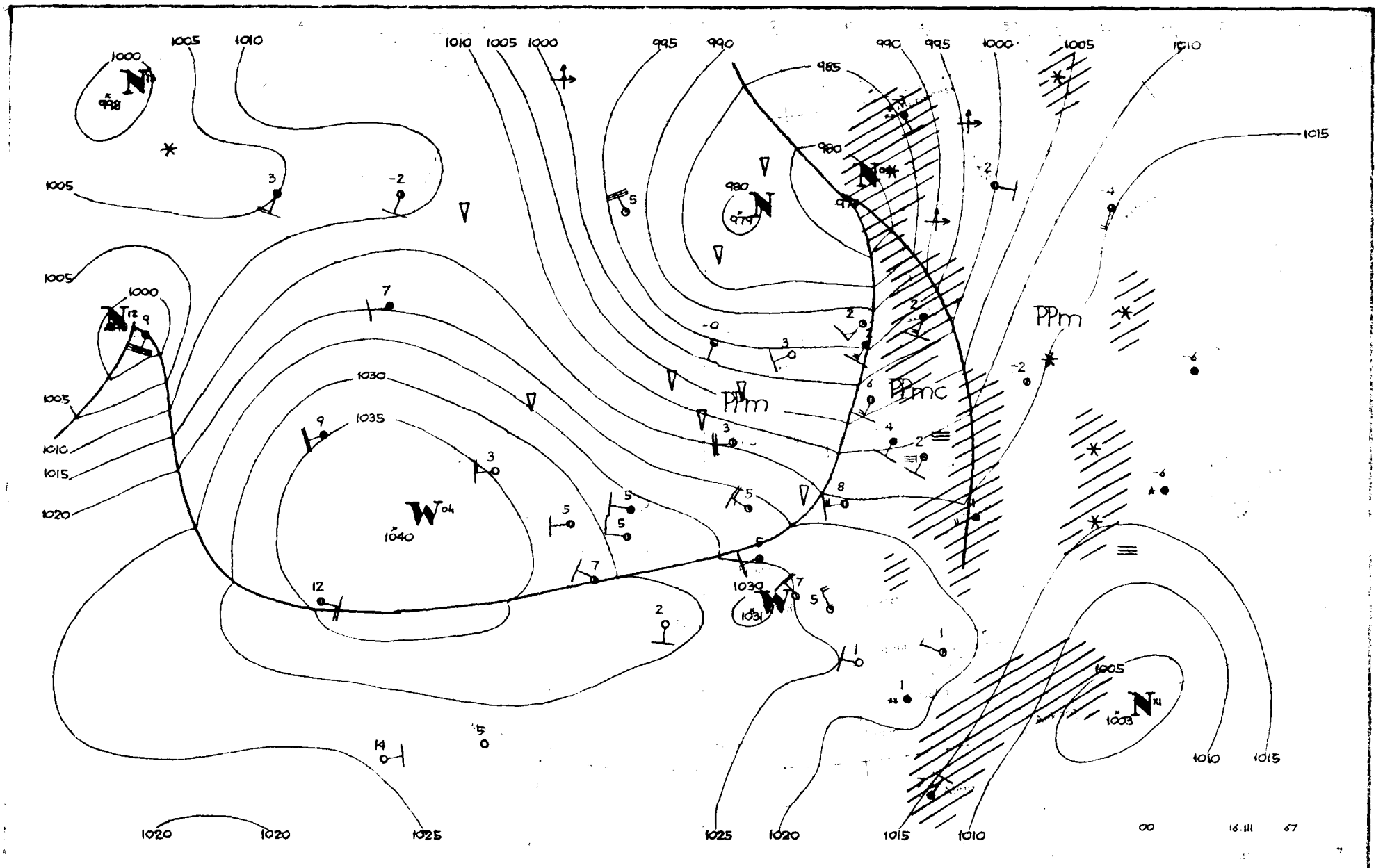
Meteory ——→ **M**

Wielkość zachmurzenia ogólnego

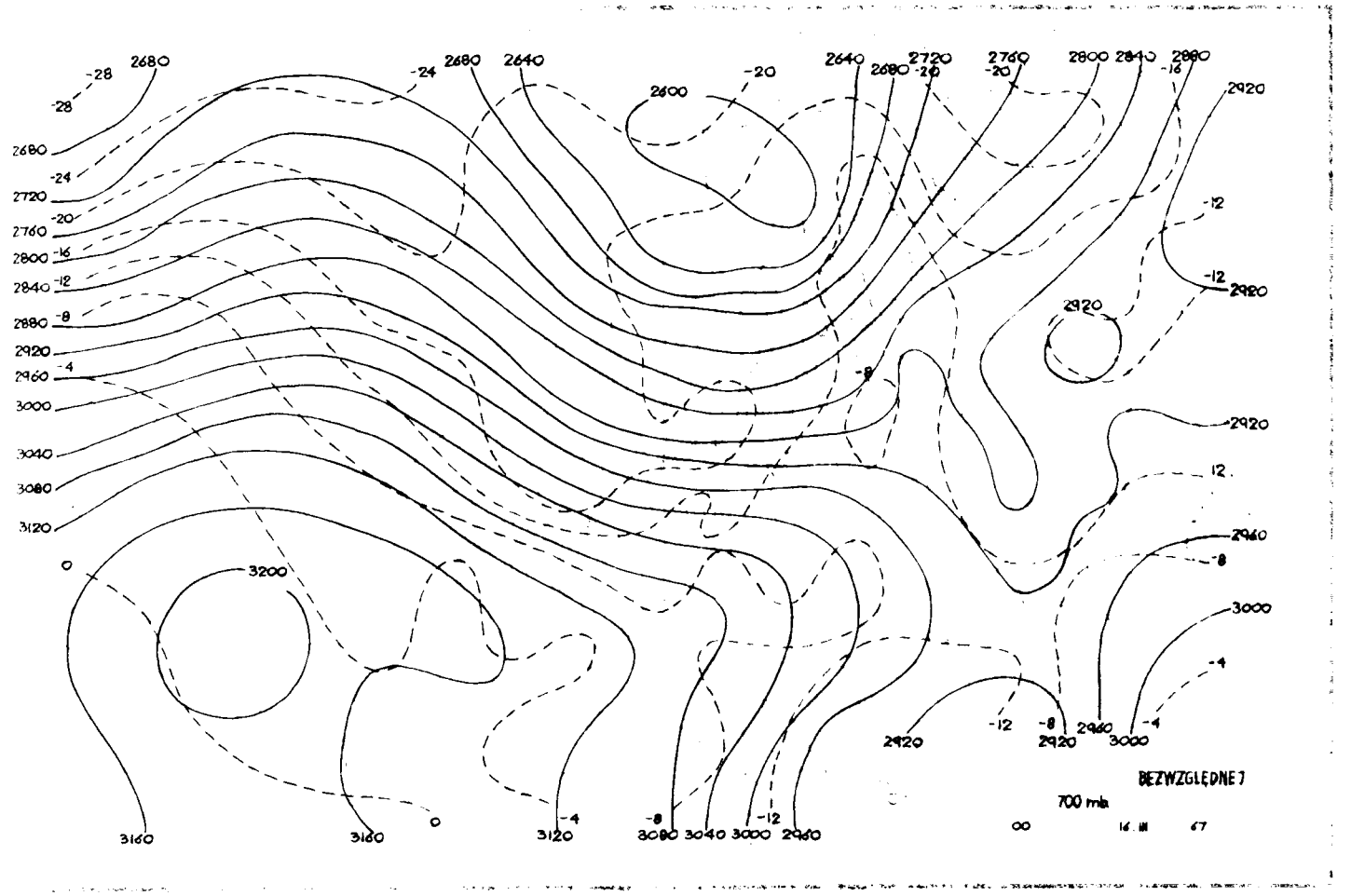
Kierunek i prędkość wiatru

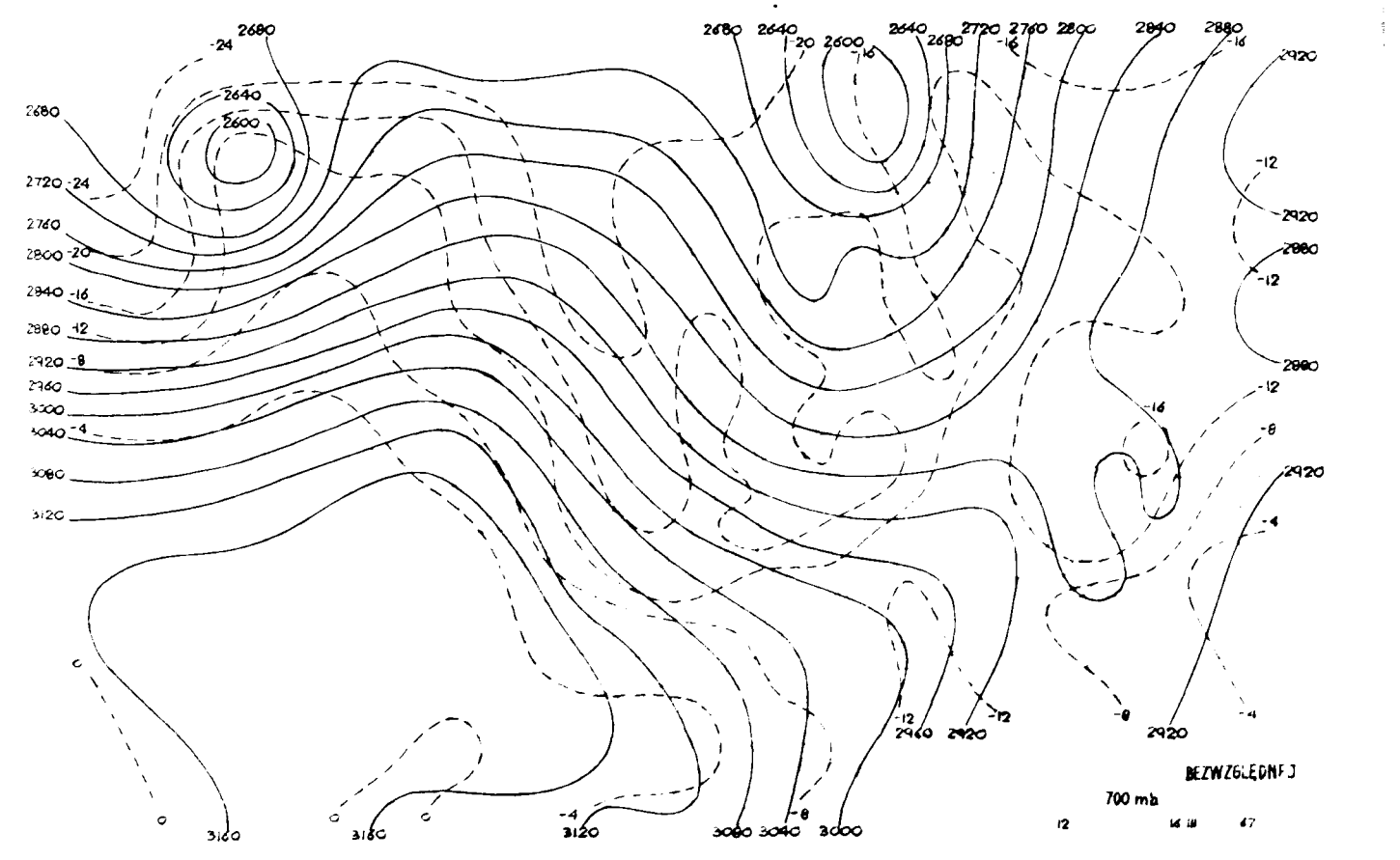
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

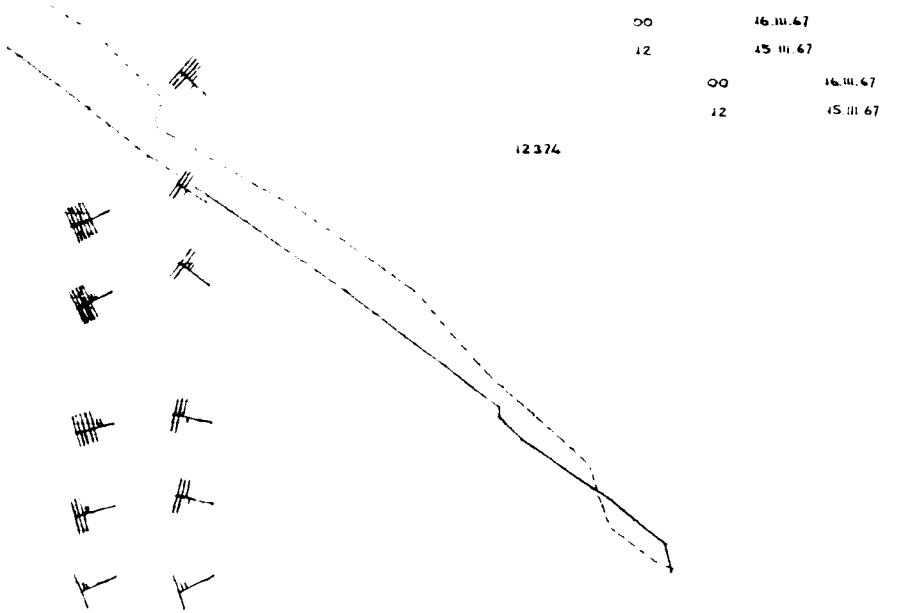
IM – Wzór Nr VI/30

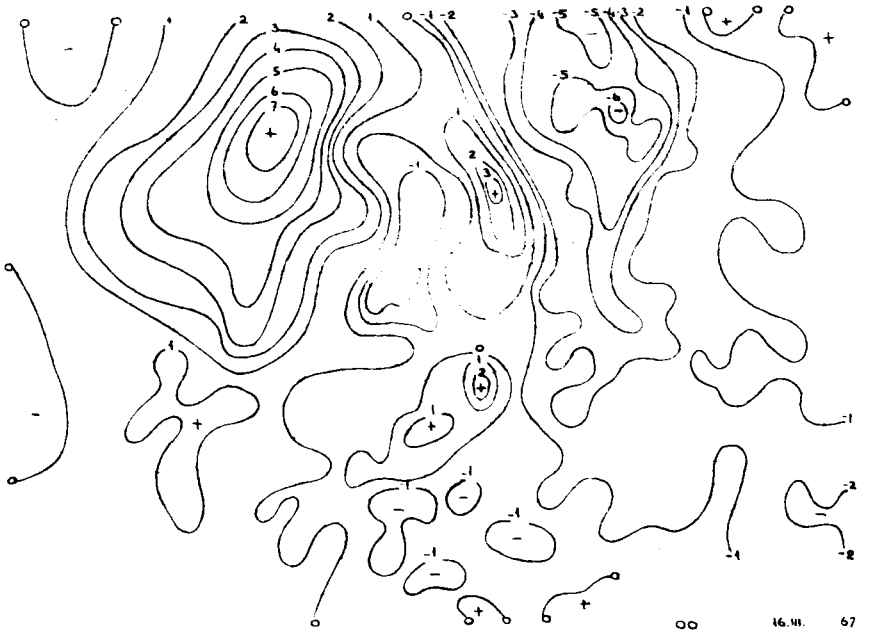


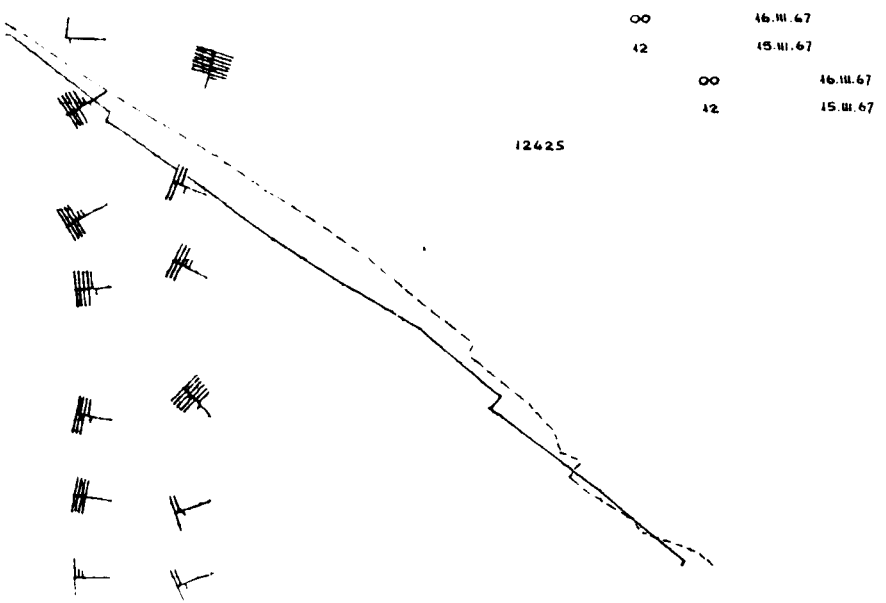
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1031
1003
998
979
980
985
990
995
PPm
PPmc
00
16.III
67

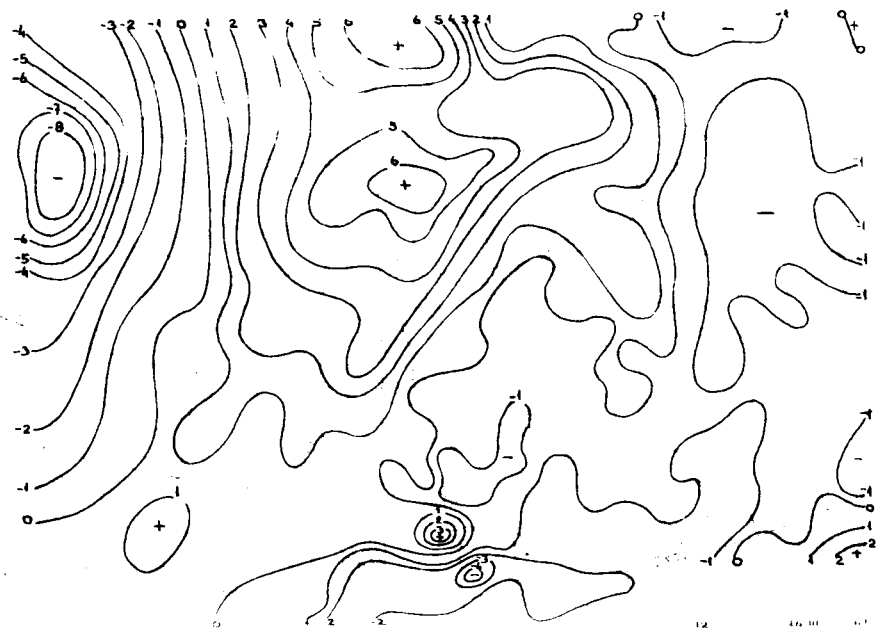

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
16.III
67

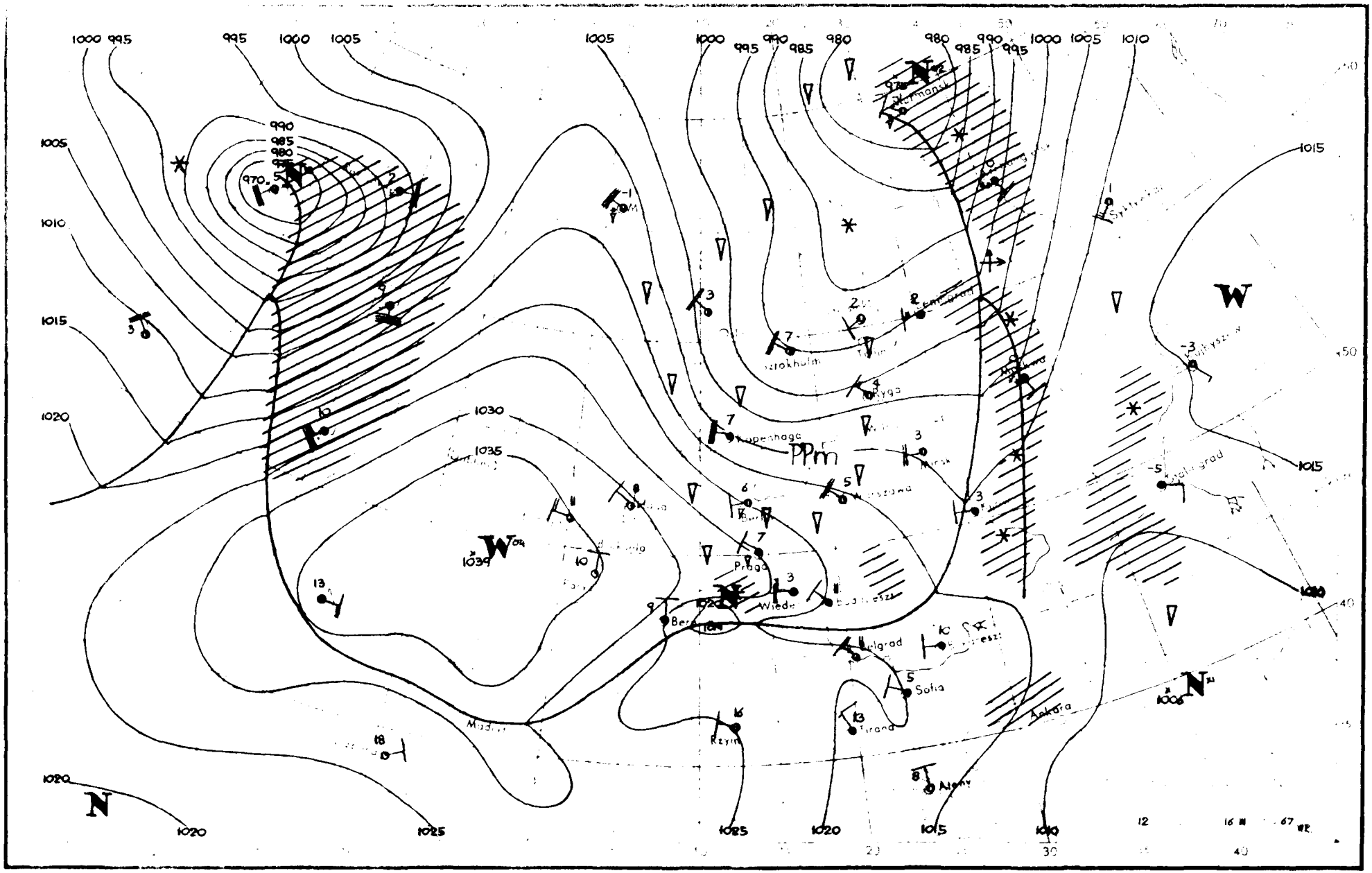

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
16.III
67


00 16.III.67
12 15.III.67
00 16.III.67
12 15.III.67
12374


00 16.III. 67


00 16.III.67
12 15.III.67
00 16.III.67
12 15.III.67
12425





1000 995
995 1000 1005
1005
1000 995 990 985 980
980 985 990 995 1000 1005 1010
1005
1010
1015
1020
1030
1035
1039
1015
1015
1020
1020
1025
1025
1020
1015
1010
1010
1015
1020
1020
1025
1025
1020
1015
1010
990
985
980
970
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Ryga
Minsk
Warszawa
Berlin
Madryt
Sztokholm
Stalingrad
Syktywkar
Murmansk
PPm
W
W
N
N
N

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	32706	98036	15904	35500	02205
150	42309	70018	13105	45400	02020
195	82605	96616	11006	6732X	05616
205	02706	65026	18704	00900	01105
235	02808	97251	15604	00900	01305
250	62604	97026	16206	654XX	03104
272	12403	60018	13206	15500	03804
295	82703	40105	13106	854XX	05624
330	33110	60018	18907	35500	04308
375	72708	60031	16208	756XX	03614
400	02807	65016	20806	00900	02308
424	53007	60031	20908	50970	03502
465	62707	58101	17607	654XX	02709
495	62203	96102	15107	654XX	03611
510	92820	90704	48052	9XXXX	53508
560	02403	60020	22003	00900	01706
570	02802	58101	19705	00900	03605
575	82703	60021	20805	6552X	02706
650	93408	00493	49855	9XXXX	55707
695	83003	58101	20005	854XX	02606

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72610	98028	12105	53431	01506
150	52911	70251	09506	685XX	50708
195	62209	98012	09405	52501	54710
205	62709	70032	15108	52502	51711
235	52709	97262	12103	53400	03707
250	62506	98018	13804	42402	00608
272	72609	30871	11904	794XX	00506
295	73004	97252	12005	794XX	52806
330	52710	70018	16408	42503	51712
375	72809	70022	14605	52502	52707
400	72708	20842	18506	795XX	54808
424	63007	70012	19107	52501	51711
465	63109	20882	16106	634XX	51714
495	82706	98032	15107	835XX	53806
510	72918	97783	45456	75XXX	58701
560	72704	60012	19205	5557X	53811
570	72804	70021	16906	43539	53810
575	72905	70016	17208	62507	00810
650	93406	00857	45357	9XXXX	58711
695	73206	60026	16408	785XX	62712

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23127	06045	02307	85451	00502	02617	70974	60609	02622	50549	76766	02327	40707	87888	02330	30899
	02XX0	0XXXX	20152	12XX6	0XXXX	15333	05XX5	0XXXX	10593	02XX2	0XXXX	11122	10220	14XX1	11100	80702	23031
TT 23	12374	55555	00004	06045	11952	06044	22734	58585	33700	60609	44694	60617	55343	95969	15250	09XX6	66666
	27007	22014	10112	16006	77777	09004	02306	29767	02725	02402	02331	81357	02420	01010	855XX		
VV 23	12374	07823	03XX9	0XXXX	05040	03XX5	66666	09602	08104	04603							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23165	07037	02707	85486	50514	02820	70007	60617	02818	50553	76901	02723	40710	88980	02522	30902
	01XX5	02424	20156	10XX8	03108	15338	04XX5	02529	10598	03XX8	02617	11122	08227	13XX1			
TT 23	12425	55555	00006	07029	11826	52522	22692	61615	33668	60641	44564	68833	55445	83965	66316	00XX0	77311
	00XX0	18250	09XX9	24112	22713	17809	15705	11005	77777	12006	02706	10890	02924	08254	02703	28152	02629
	88139	02514	01010	00900													
VV 23	12425	07828	02XX0	02726	05044	06XX6	02530	66666	06802	05007	77777	47050	02530	99912			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.III.1967r.

Zachmurzenie było zmienne z przelotnymi opadami deszczu i śniegu. Po południu na północnym wschodzie i gdzieniegdzie na południu notowano burze. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Muszynie i Zakopanem do 5°C w Aleksandrowicach, Dęblinie i Terespolu, a maksymalna od 4°C w Chojnicach do 9°C w Lesznie. Wiatry były dość silne i silne porywiste z kierunków zachodnich.-

Druk PPWK W-wa, Sobieskiego 18, zam. 5207, 103-8-65-28 IV 67, 700 egz. format 100 g

17 Maiz 1967

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

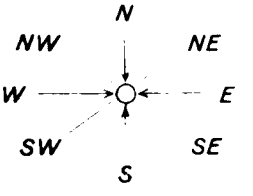
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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

N
NW NE
W E
SW SE
S



Rozmieszczenie danych:

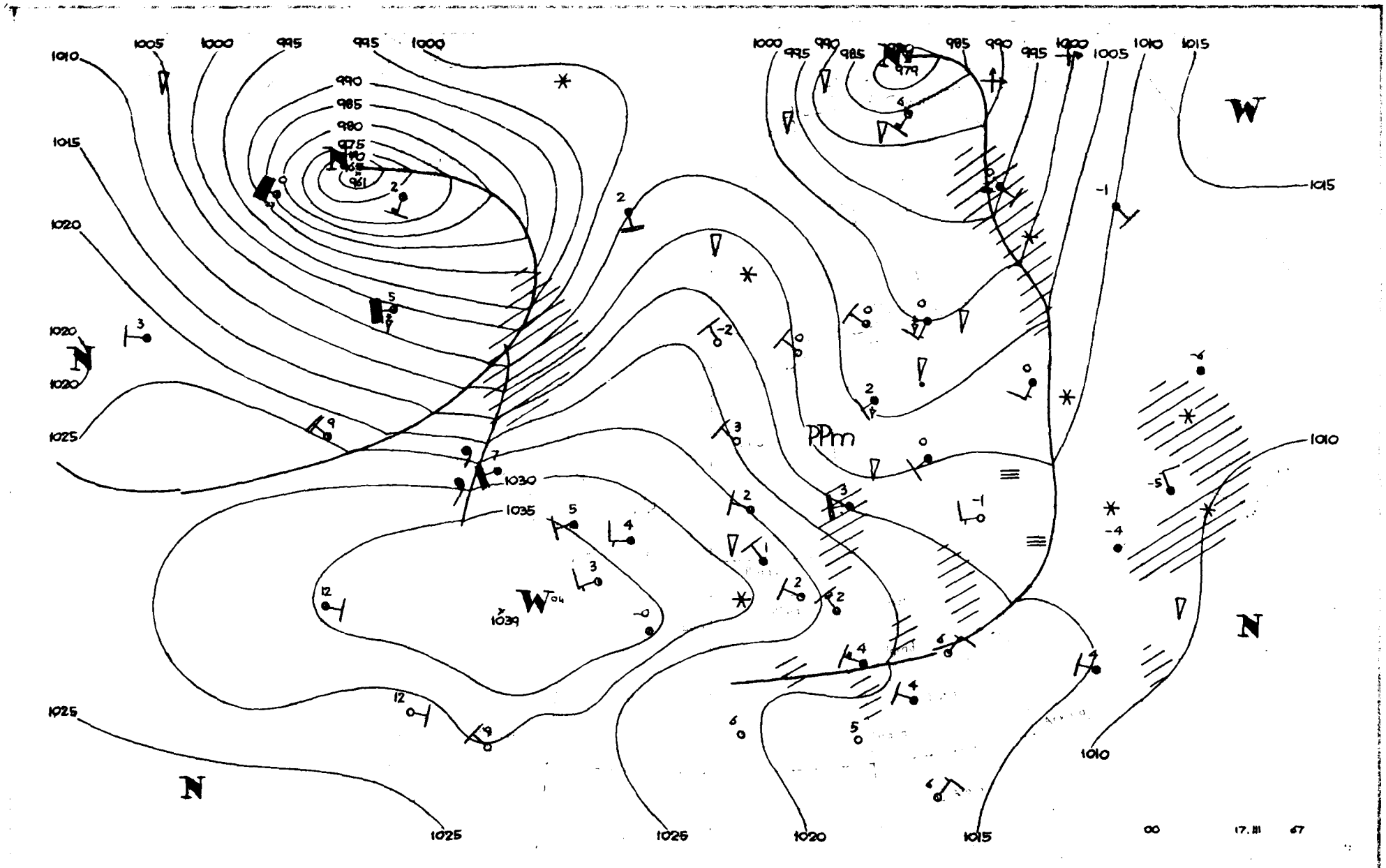
Temp. powietrza ——→ **T**

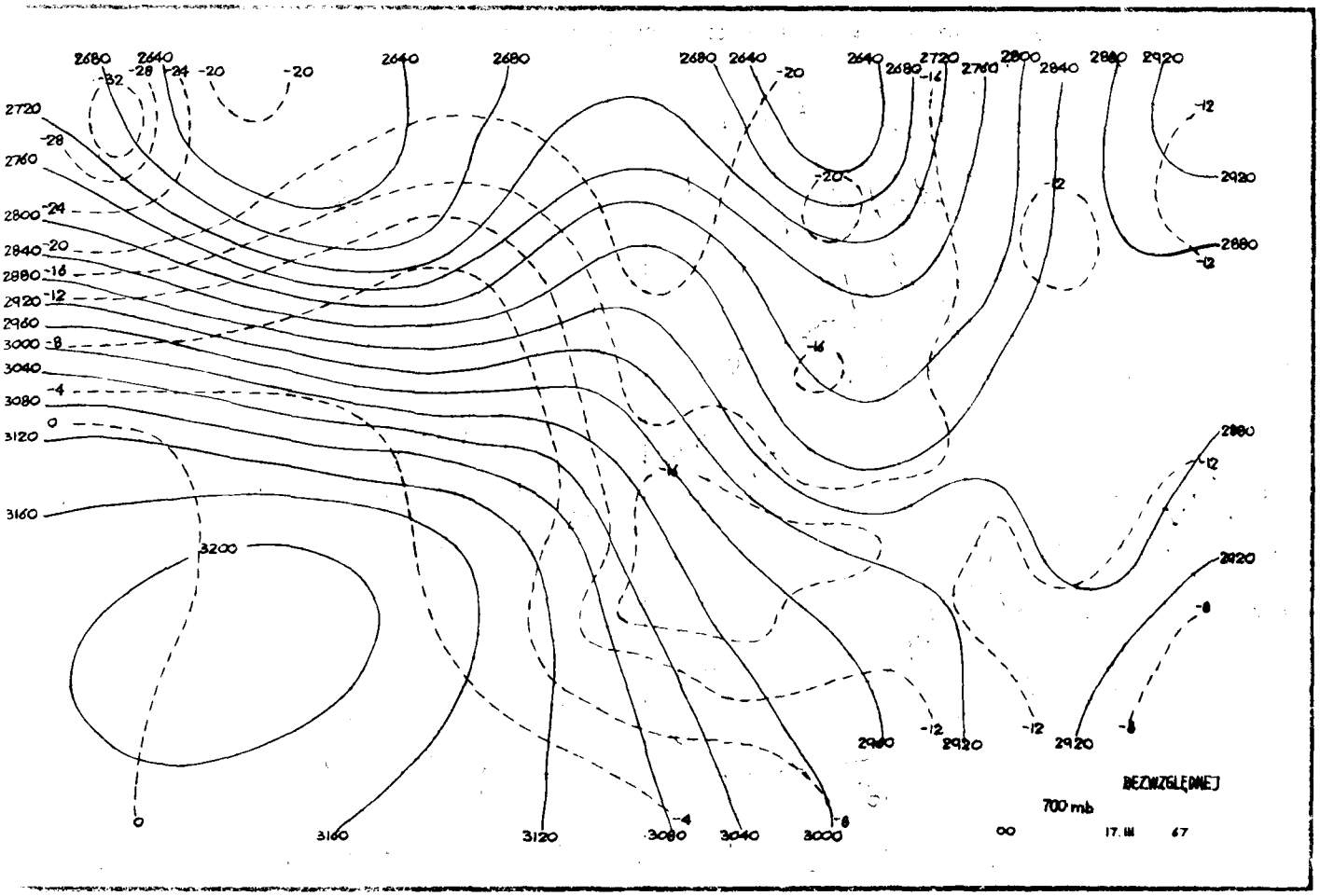
Meteory ——→ **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

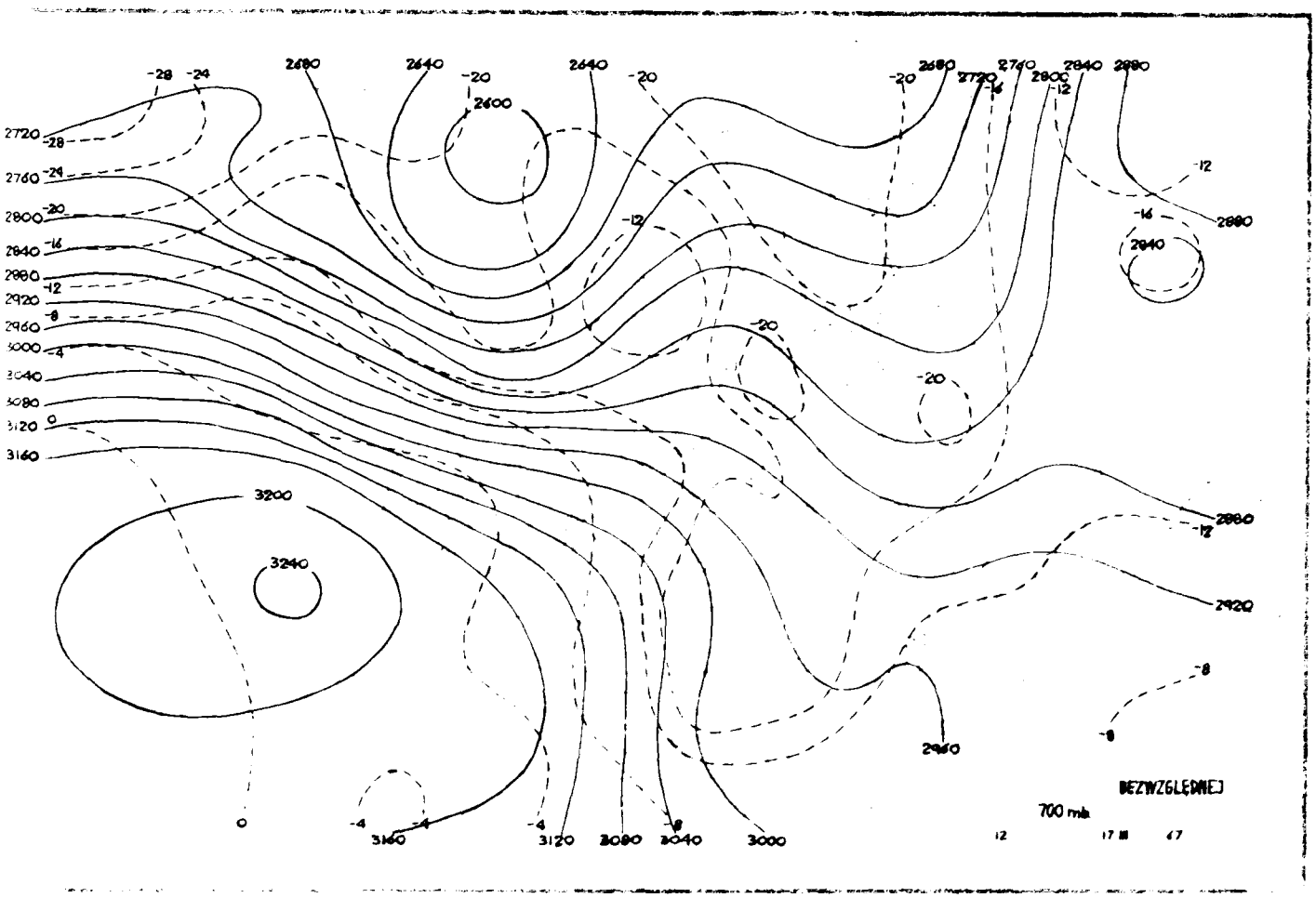
kierunek i prędkość wiatru

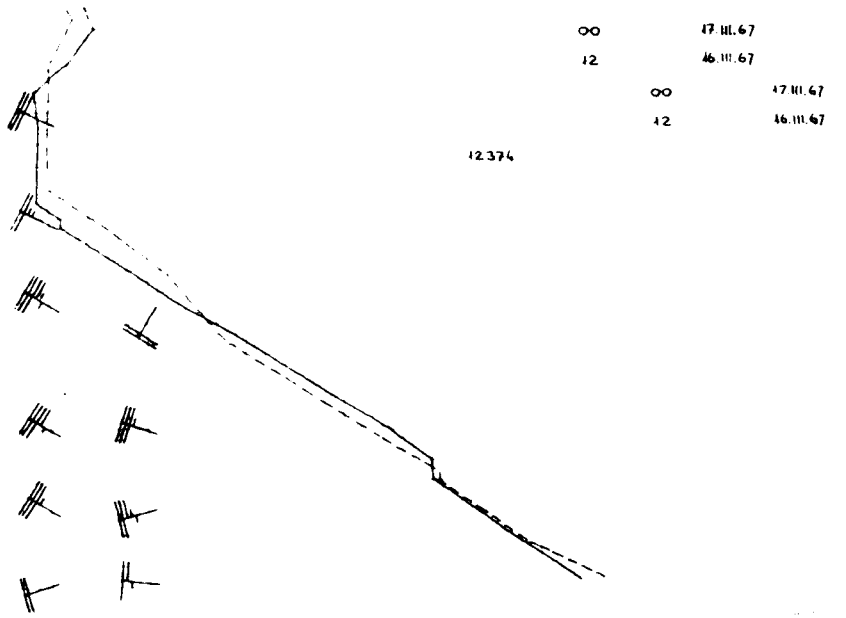
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

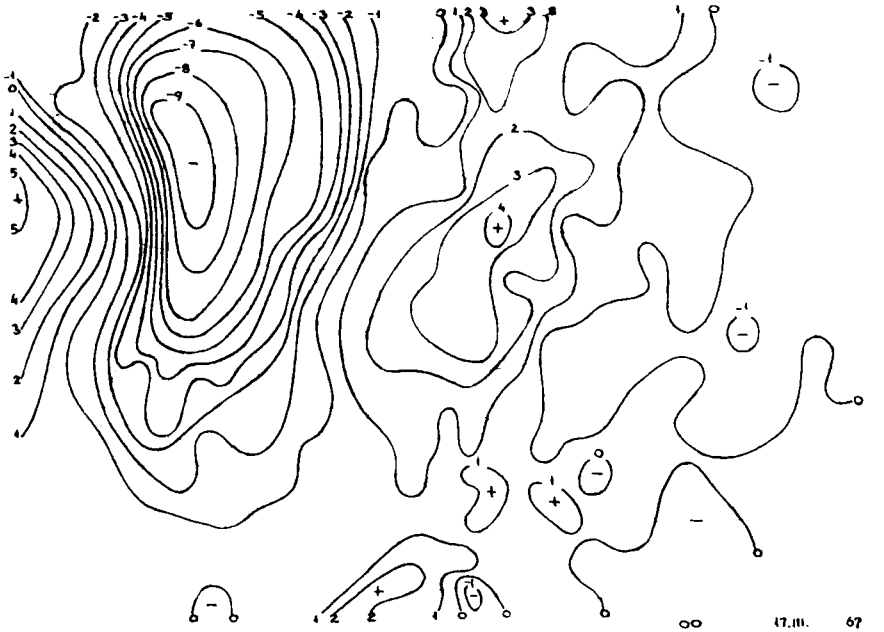
M – Wzór Nr VI/30

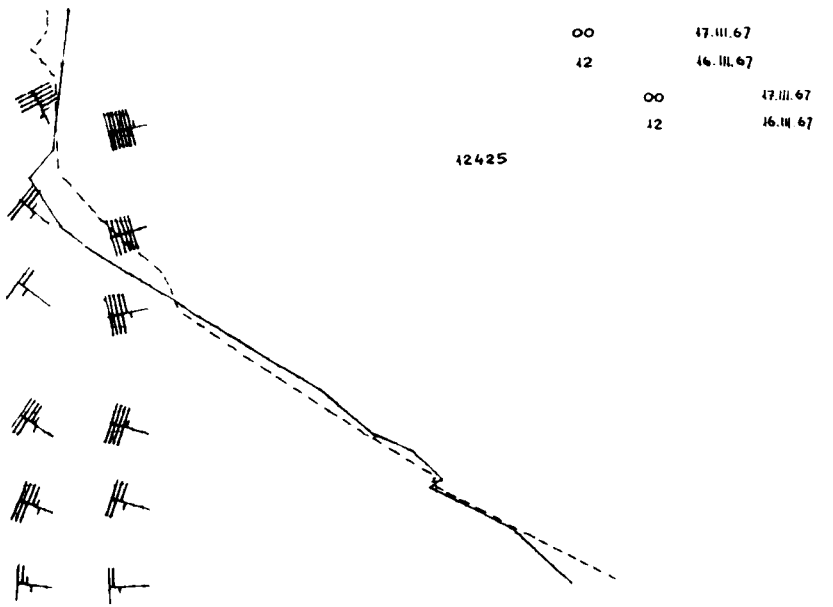

1010
1005
1000
995
995
1000
990
985
980
975
961
1015
1020
1020
1020
1025
1030
1035
1039
W
N
N
1025
1025
1020
1015
1000
995
990
985
979
985
990
995
1000
1005
1010
1015
W
1015
1010
N
1010
PPm
00
17.III
67

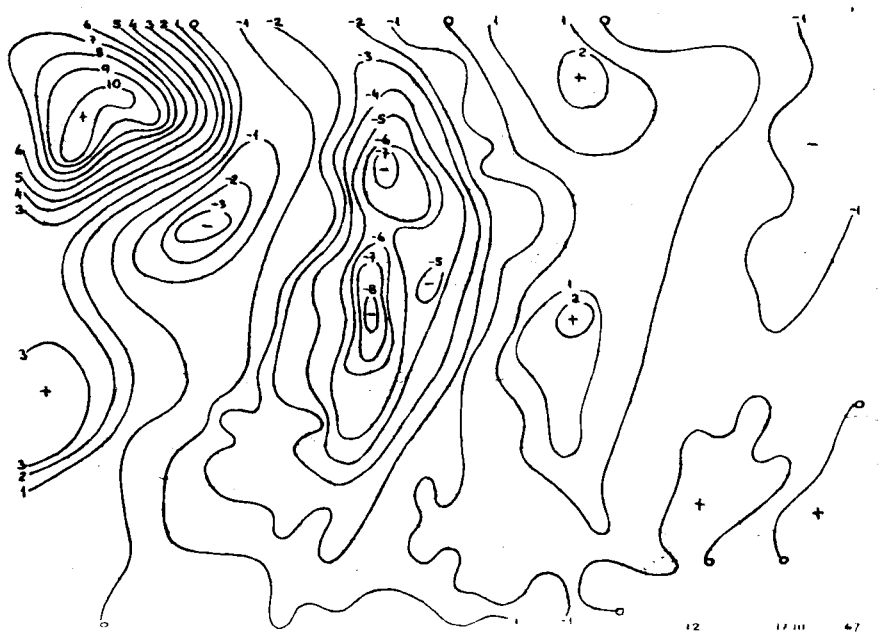

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
17.III 67

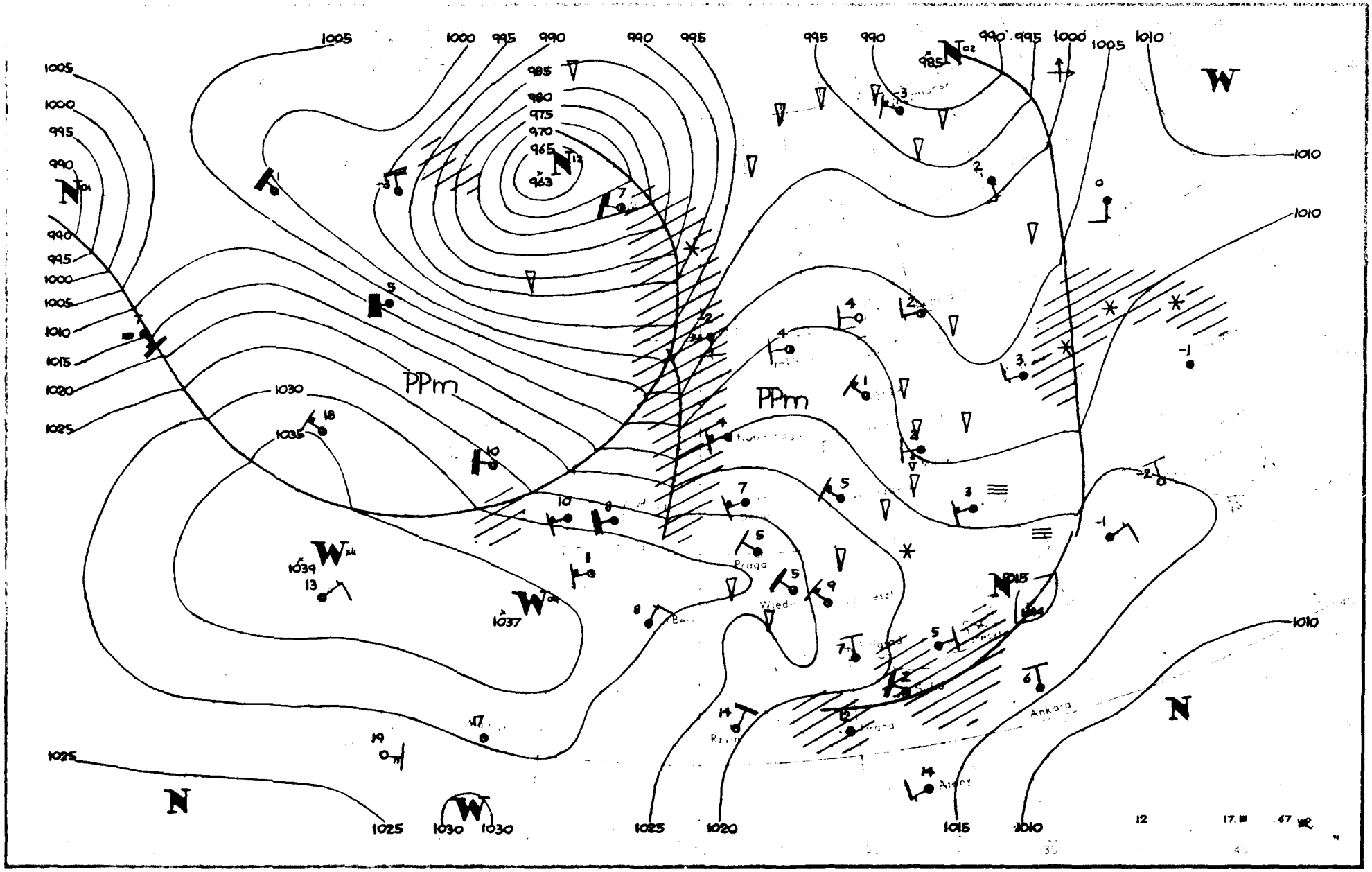

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
17.III 67


OO 17.III.67
12 16.III.67
OO 17.III.67
12 16.III.67
12374


OO 17.III. 67


OO 17.III.67
12 16.III.67
OO 17.III.67
12 16.III.67
12425


12 17.III 67



PPm
PPm
Praga
Ankara
Atene
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
963
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1039
1037

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	62907	97011	16603	755XX	50217
150	32911	70038	12203	35400	51217
195	62305	96852	07701	694XX	51605
205	52807	70031	20203	55400	52210
235	22907	97011	14802	25400	00219
250	42806	97021	14803	45400	52209
272	02406	98018	10902	00900	01308
295	82905	96107	09302	834XX	01601
330	22910	70011	18803	25500	52311
375	82709	65608	13903	856XX	01400
400	52805	70011	21601	15500	53106
424	12707	70011	21902	15700	00250
465	03008	60011	16502	00900	00400
495	72505	97018	15301	755XX	50603
510	93320	90497	45959	9XXXX	60117
560	82905	60222	20901	854XX	50400
570	82905	65701	17702	6547X	50201
575	62504	60031	19002	655XX	50104
650	93210	00854	46461	9XXXX	62204
695	62805	60031	18402	655XX	51206

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62707	98021	19504	42501	01914
150	10705	70020	18605	11500	52804
195	72807	98016	14303	725XX	57211
205	52806	70011	21406	42502	53819
235	52706	97031	18805	52400	51808
250	43005	98020	19406	42500	53807
272	23006	70018	17404	22400	57001
295	73306	97028	15303	734XX	55212
330	62910	70032	22107	625XX	50809
375	63108	70262	18605	635XX	54400
400	62705	80032	23404	626XX	55816
424	72809	80022	24704	785XX	52802
465	63009	70012	20904	625XX	52803
495	52708	98018	18105	53400	54107
510	43214	98414	48757	45X00	59201
560	83604	60027	24102	854XX	52802
570	63006	65017	20705	635XX	53000
575	62807	65038	22104	62500	51400
650	93510	00864	48660	9XXXX	62202
695	53009	70012	20404	52500	53002

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23102	03003	02510	85395	56569	03016	70289	66691	02918	50532	86908	03119	40682	99037	03012	30869
	01XX8	02915	20135	97XX5	02818	15325	98XX9	03013	10591	00XX6	0XXXX	11122	73373	02XX1			
TT 23	12374	55555	00001	03003	11911	52525	22781	61619	33747	61629	44406	99026	88250	98XX5	66666	37302	30002
	22696	16899	12199	77777	09001	02510	14880	02913	40108	03013	01010	855XX					
VV 23	12374	07823	00XX3	0XXXX	05041	01XX6	0XXXX	66666	08802	07000	05903	04601	03302				

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23164	02004	02709	85458	57605	03119	70948	67792	03119	50539	86907	03108	40689	99012	03214	30877
	99022	03424	20144	98XX7	03214	15333	99XX3	03217	10597	02XX1	02912	11122	78349	02XX3			
TT 23	12425	55555	00006	02007	11936	51534	22896	53578	33802	61635	44790	60661	55737	63784	66707	66807	77628
	72777	88425	96982	99400	99012	11349	01XX7	22325	99XX4	97250	98XX7	66666	18398	10302	77777	12006	02707
	70827	03021	90465	03106	10286	03425	15180	03110	01010	55600							
VV 23	12425	07828	01XX5	02927	66666	06001	77777	29060	02927								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.III.1967r.

Zachmurzenie było o charakterze zmiennym z przelotnymi opadami deszczu i deszczu ze śniegiem. Wieczorem na zachodzie kraju notowano opady ciągłe, których strefa później przesunęła się w kierunku wschodnim. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Rzeszowie, Muszynie, Chojnicach do +3°C w Kołobrzegu, a maksymalna od +3°C w Lesku do +8°C w Wałczu i Toruniu. Wiatry były umiarkowane i silne w porywach bardzo silne z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.-

Druk PPWK W-wa Sotec 18 Zam. 5207 103-B 65 28 IV 65 Y 70047 100 000-maszowy 100 g

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (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

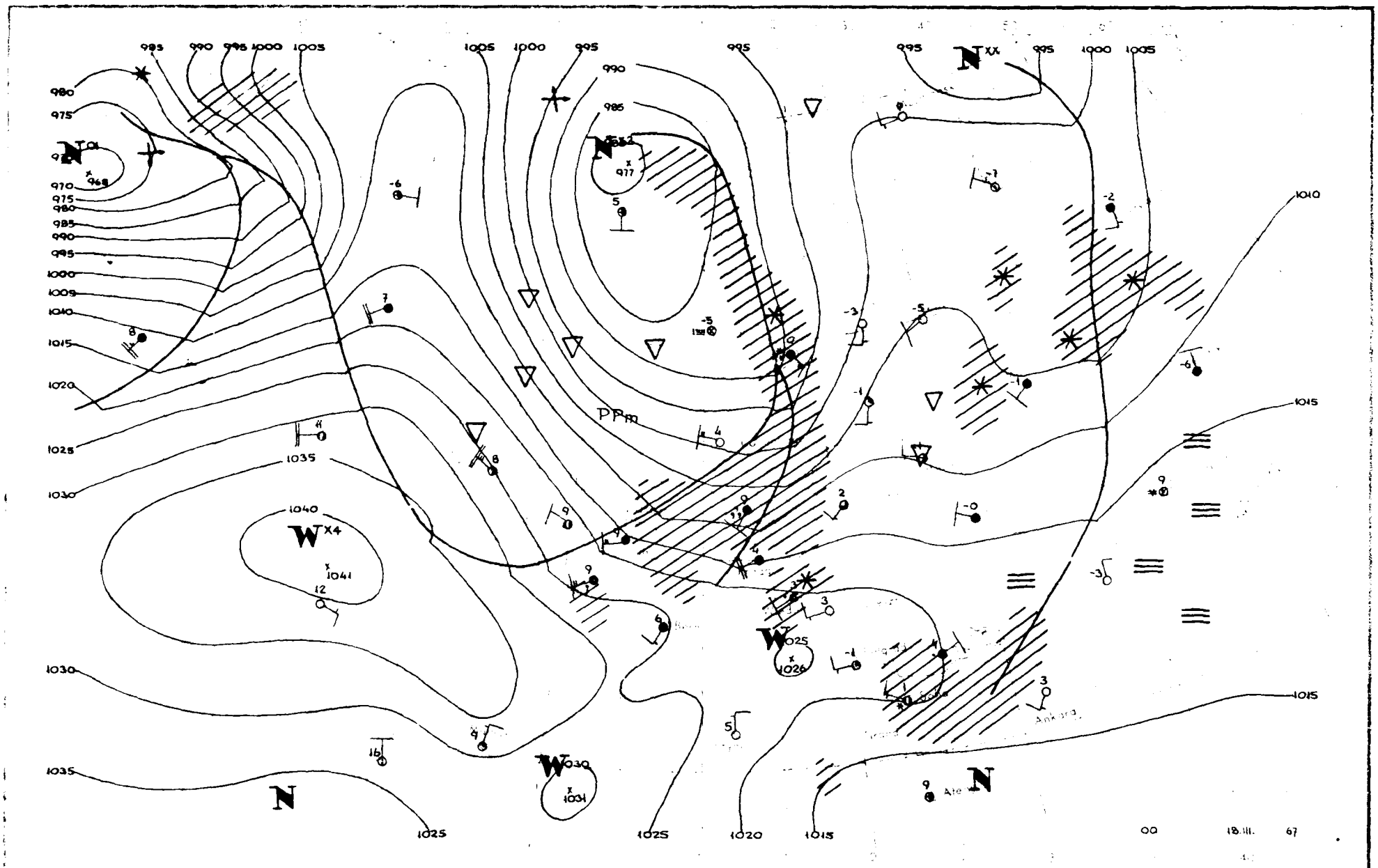
Meteory - - - → M

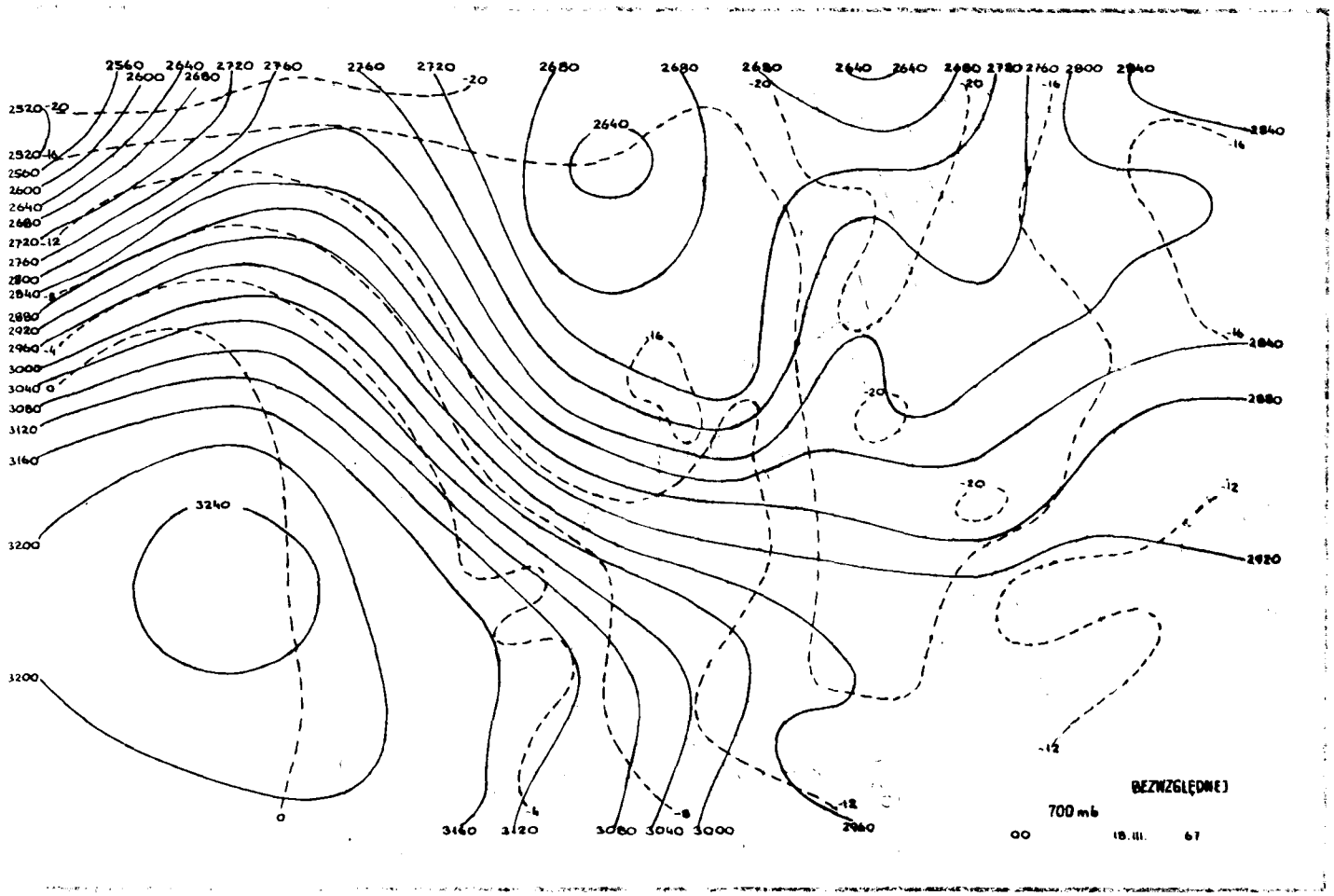
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

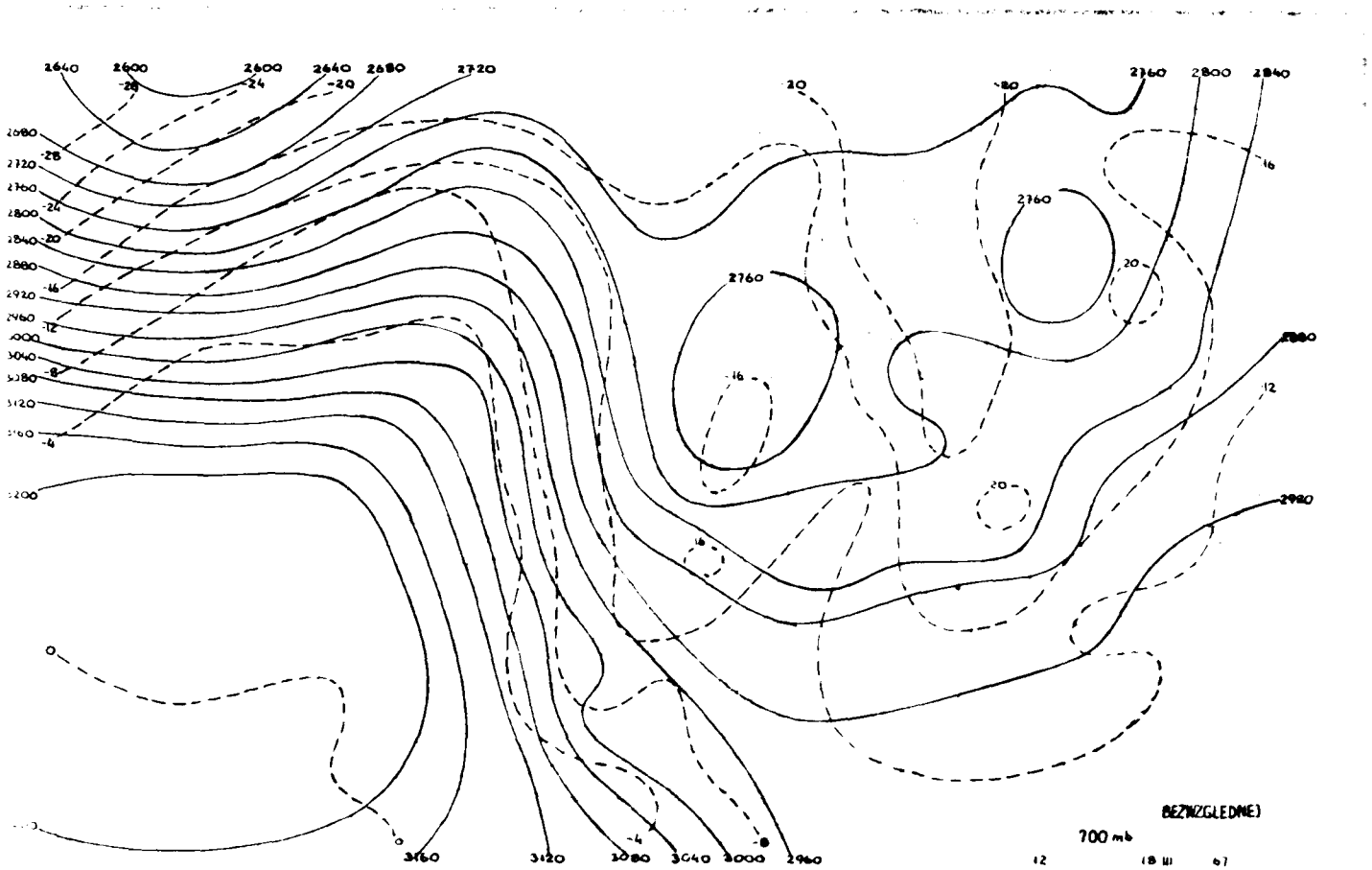
kierunek i prędkość wiatru

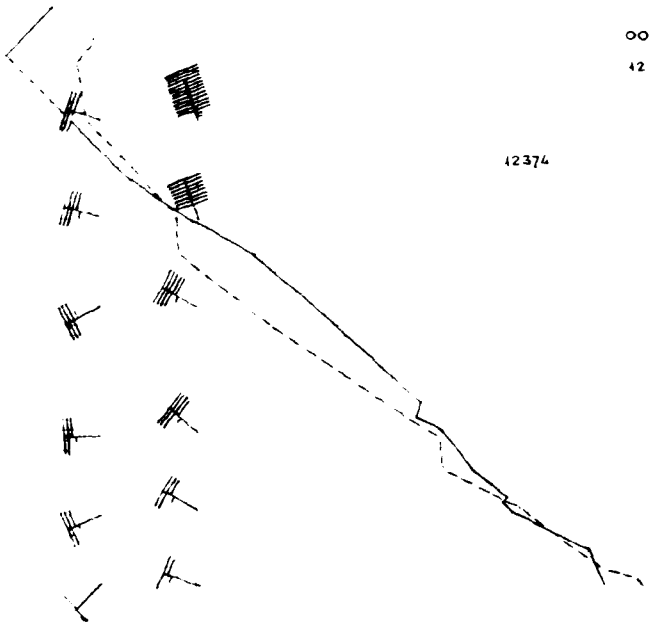
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

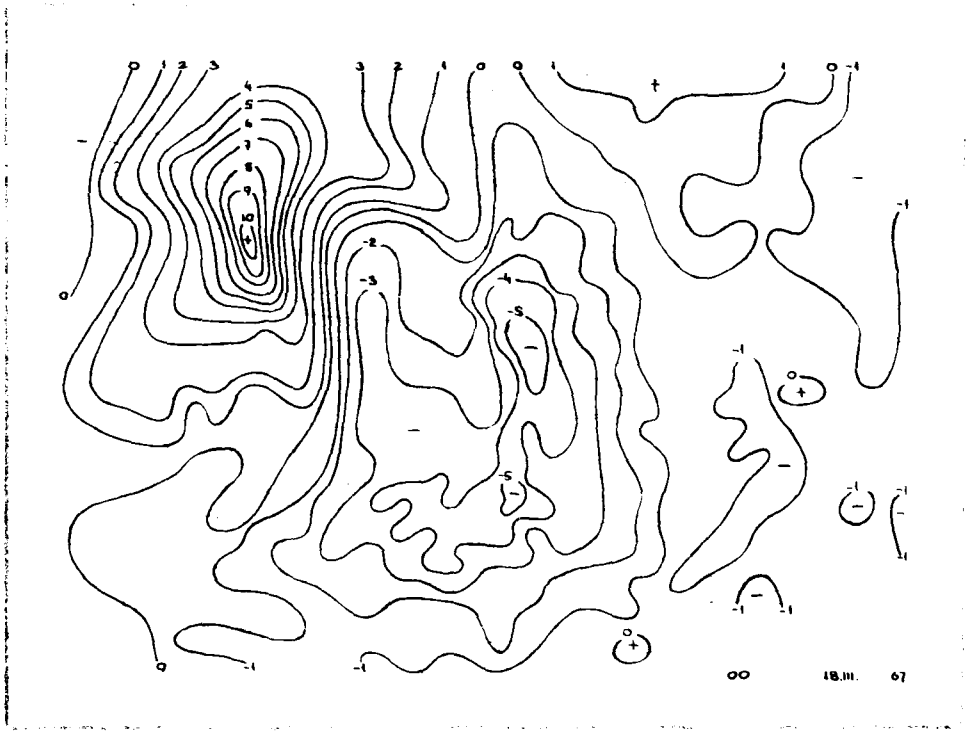
HM – Wzór Nr VI 30

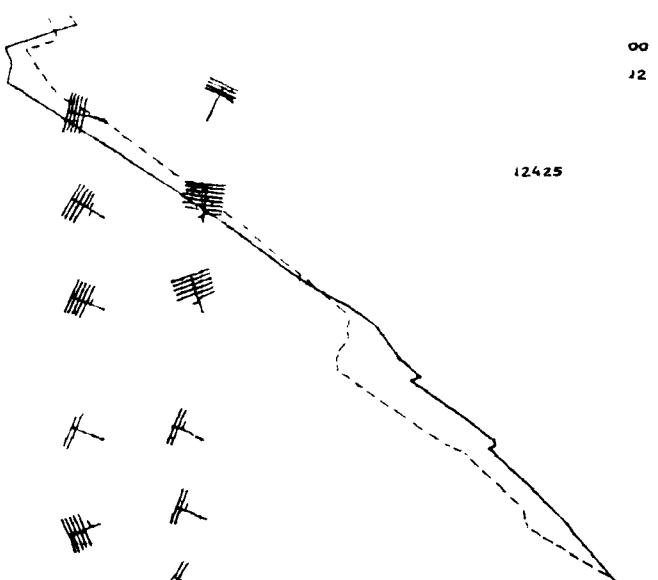

00
18.III.
67
Ankara

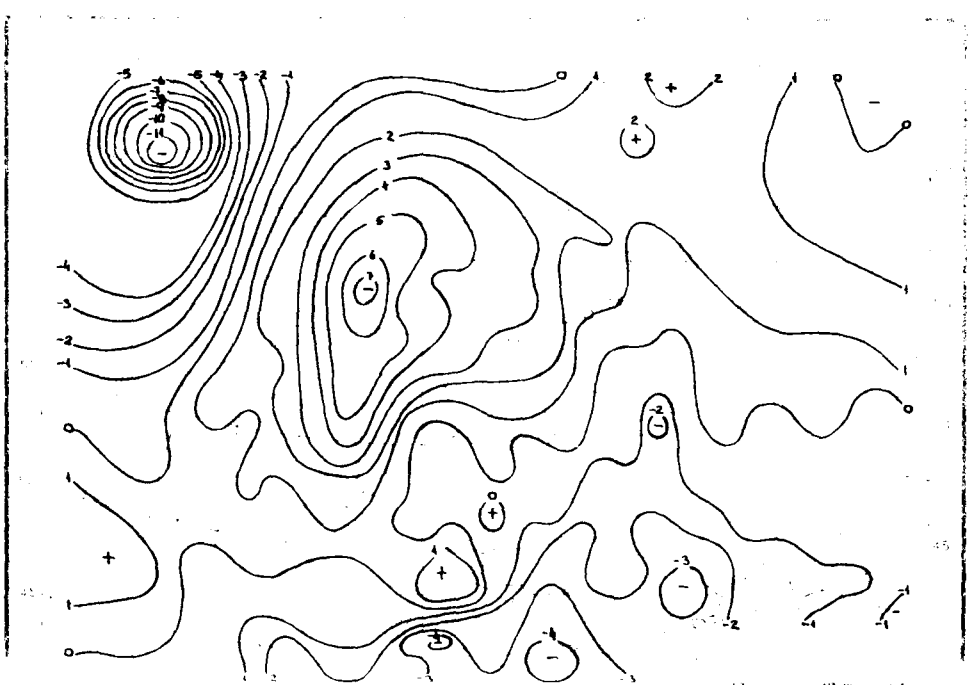

BEZWZGLĘDNE)
700 mb
00
18.III. 67

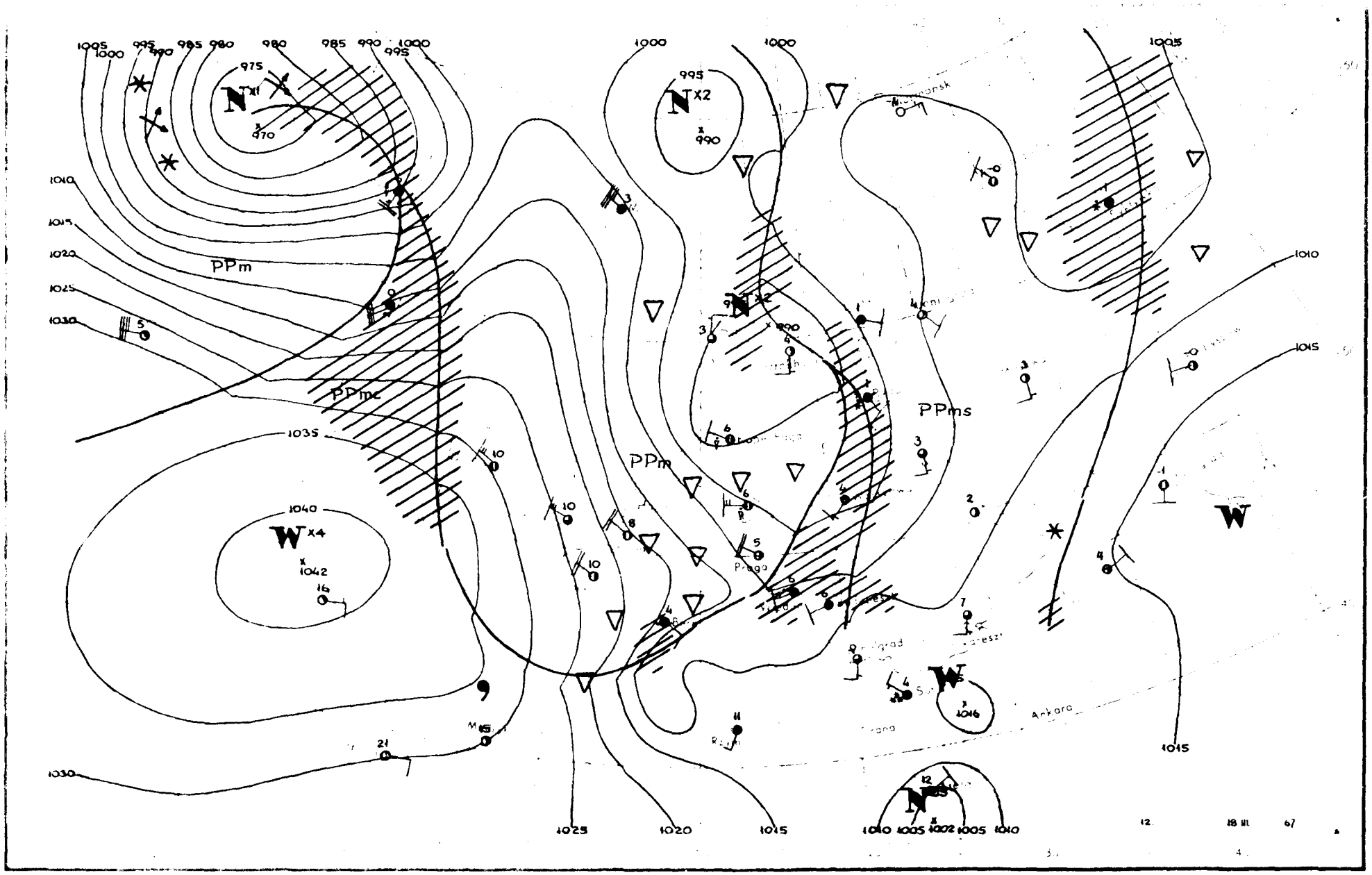

BEZWZGLĘDNE)
700 mb
12
18 III 67


12374
00 18.III.67
12 17.III.67
00 18.III.67
12 17.III.67


00 18.III. 67


12425
00 18.III.67
12 17.III.67
00 18.III.67
12 17.III.67





PPm
PPmc
PPm
PPms
Praga
Ankara
1005
1000
995
990
985
980
975
970
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1042
1016
1002

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82208	96616	02404	6742X	03742
150	82005	60681	03202	354XX	50728
195	41503	97011	08351	00901	55734
205	82207	56606	04605	854XX	05736
235	82307	96687	04301	8042X	01748
250	81704	97212	99702	863XX	51735
272	82205	60712	07001	8082X	51741
295	72002	97021	10551	755XX	52730
330	82206	50616	07604	5732X	03754
375	62206	65012	10602	40932	52738
400	82207	58606	08604	855XX	02745
424	82206	70602	11403	6557X	02752
465	82307	60712	11301	8092X	51739
495	02703	97021	13701	00900	51731
510	92222	90493	39156	9XXXX	57823
560	72507	65011	15202	2557X	54738
570	82204	58101	13900	8097X	52738
575	82002	58102	15602	4551X	53937
650	92009	00498	43662	9XXXX	63730
695	82902	60031	17301	855XX	52726

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62807	98038	97004	655XX	02103
150	72504	65252	96604	734XX	03400
195	81903	96237	98801	852XX	51602
205	72606	70254	98506	784XX	02701
235	72503	97037	96806	734XX	02806
250	72703	97026	97905	754XX	03603
272	82302	56807	97403	794XX	03604
295	82004	30717	99801	8032X	01712
330	62706	65016	99106	32402	04804
375	82305	57107	99604	654XX	03607
400	72703	58256	00205	735XX	03803
424	82806	70026	01406	784XX	03603
465	82306	40617	99504	6722X	03611
495	82206	97607	01704	6742X	01718
510	93216	90714	31354	9XXXX	55302
560	82307	58607	02303	6732X	02714
570	82302	40617	01603	6732X	02713
575	81904	98012	02007	4557X	52725
650	91814	00714	33158	9XXXX	59714
695	82407	70032	04406	3261X	52718

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23094	01517	02205	85387	58600	02413	70881	65676	02713	50536	79804	02616	40692	90928	02918	30883	
	03XX1	02815	20141	02XX8	03016	15328	03XX1	03008	10591	00XX8	0XXXX	11122	00250	10XX1				
TT 23	12374	55555	00000	01517	11926	50545	22850	58600	33824	59648	44807	58668	55769	62732	66670	67689	77646	
	67689	88440	84865	99356	97973	99250	09XX7	66666	25010	18400	16600	15003	13501	09601	77777	09000	02205	
	36325	03020	14131	03008	01010	8091X												

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23100	85402	53530	02623	70915	60605	02914	50543	75816	02926	40701	88924	03024	30892	02XX9	03025	
	20150	99XX3	03030	15339	98XX3	03132	10604	00XX9	0XXXX	11122	98263	10XX1	11100	80580	30031	70979	30033	
TT 23	12425	55555	00998	03005	11920	50524	22850	53530	33714	61615	44705	60600	55602	69691	66592	67679	77569	
	70726	88523	72796	99467	79848	11381	91942	22263	09XX5	07250	09XX5	66666	24010	22403	21304	20099	15698	
	12999	12001	77777	12998	02006	70823	02725	62637	03309	80475	03031	38379	03121	79262	03033	88140	03032	
	01010	5557X																
VV 23	12425	66666	08001															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.III.1967r.

Początkowo było w całym kraju zachmurzenie duże z opadami deszczu, deszczu ze śniegiem a na wschodzie śniegu, później było zachmurzenie zmienne z opadami przelotnymi, tylko na południowym wschodzie utrzymywało się zachmurzenie duże z opadami ciągłymi. Temperatura minimalna wynosiła od -3°C w Białymstoku do +4°C w Szczecinie, a maksymalna od 1°C w Suwałkach do 8°C we Wrocławiu, Szczecinie, Poznaniu, Słubicach i Mielcu. Wiatry były umiarkowane i słabe z kierunków południowych i zachodnich.-

Druk PPWK w Wa. Sobie 18 7am 5207 103 8 63 28 IV 63 Y-700/2-100 000-nakład 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Legenda

Izolinie:

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

Układy ciśnienia:

W – wyż
N – niż

Masy powietrza:

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

Fronty:

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

Meteory (M):

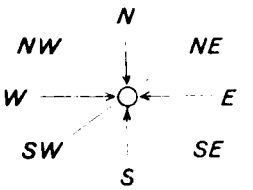
- mżawka
- deszcz
- śnieg
- grad
- opady przelotne
- obszar jednostajnych opadów deszczu
- „ „ „ śniegu
- mgła
- burza
- błyskawica
- zamieć śnieżna

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**

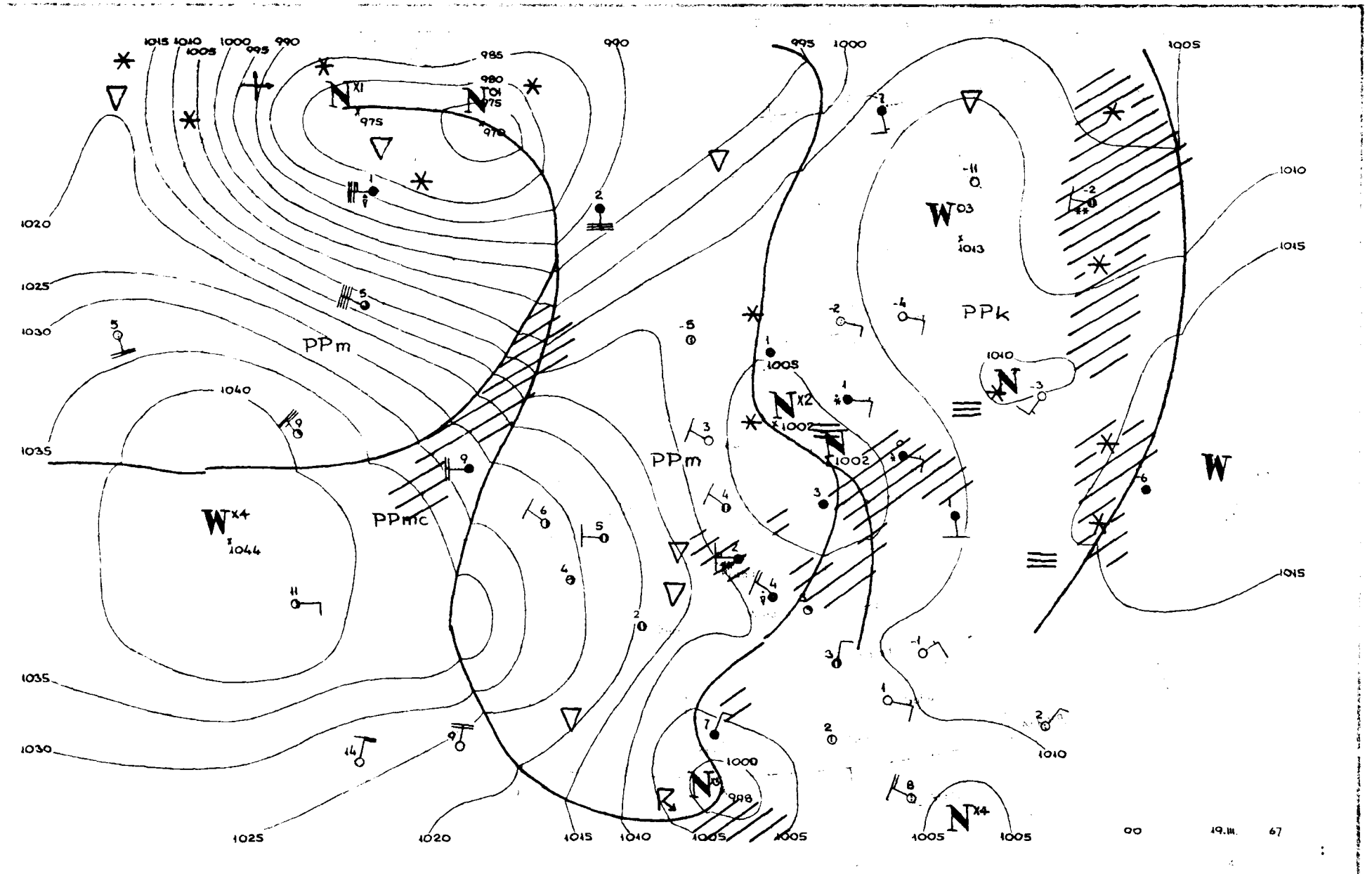
Meteory → **M**

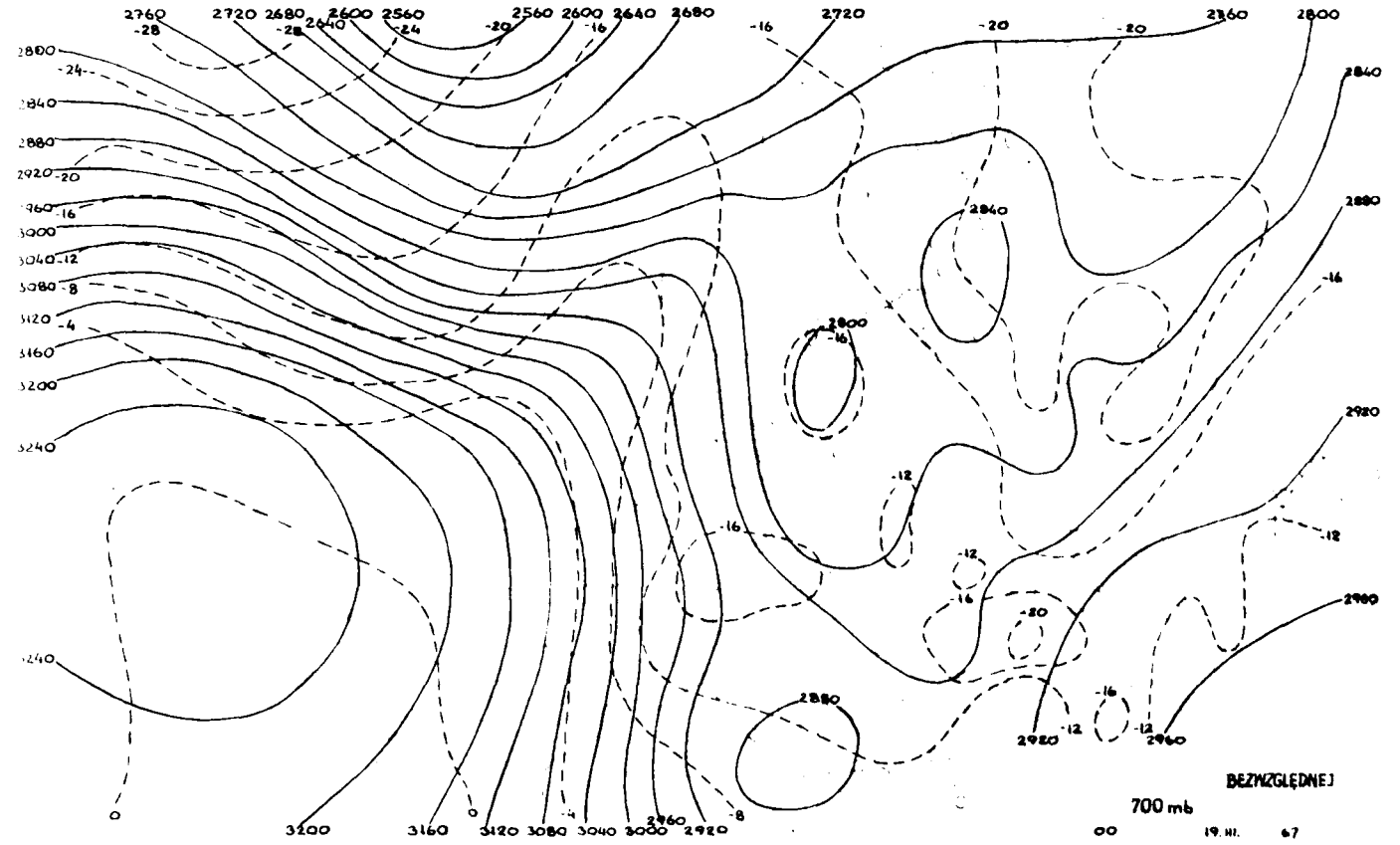
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

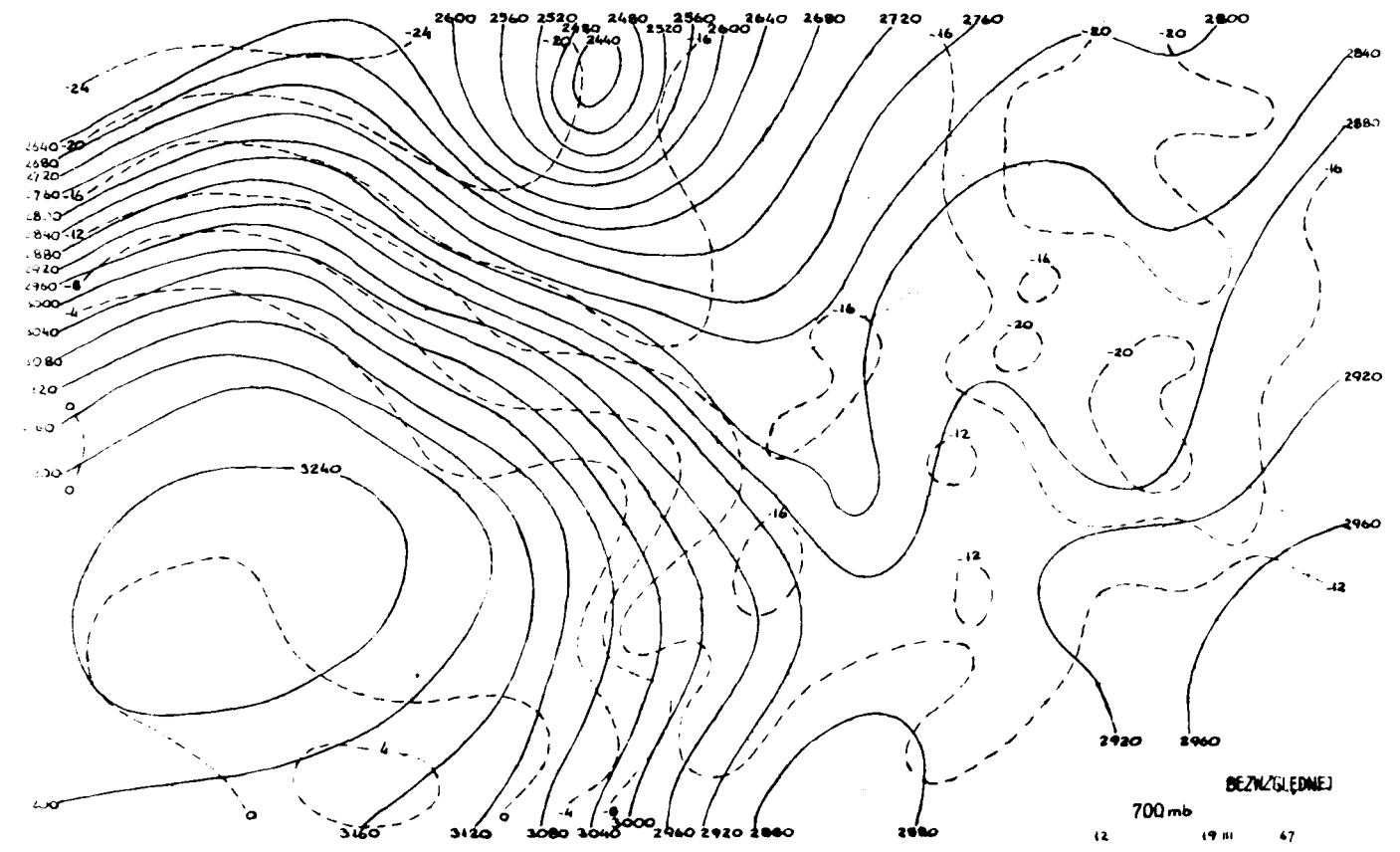
kierunek i prędkość wiatru

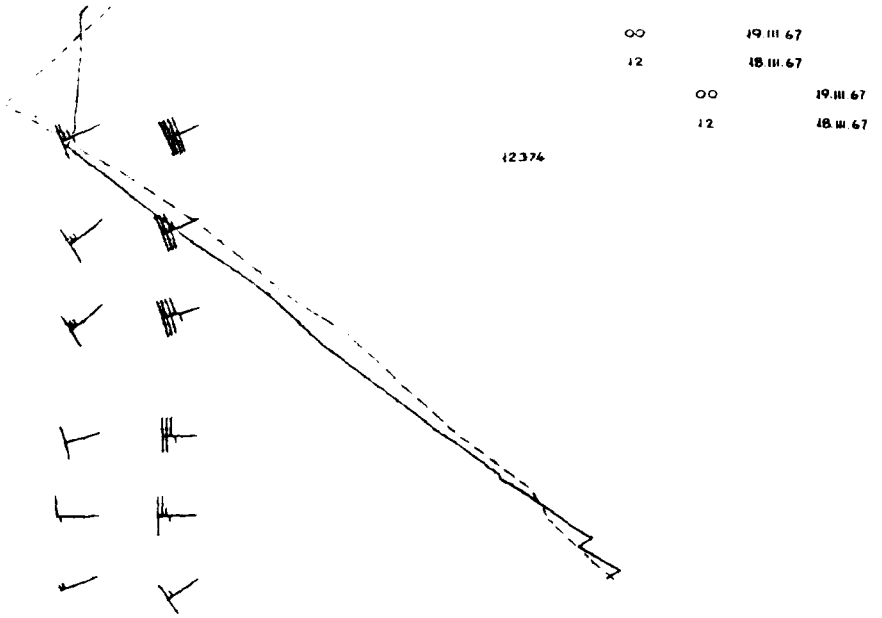
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

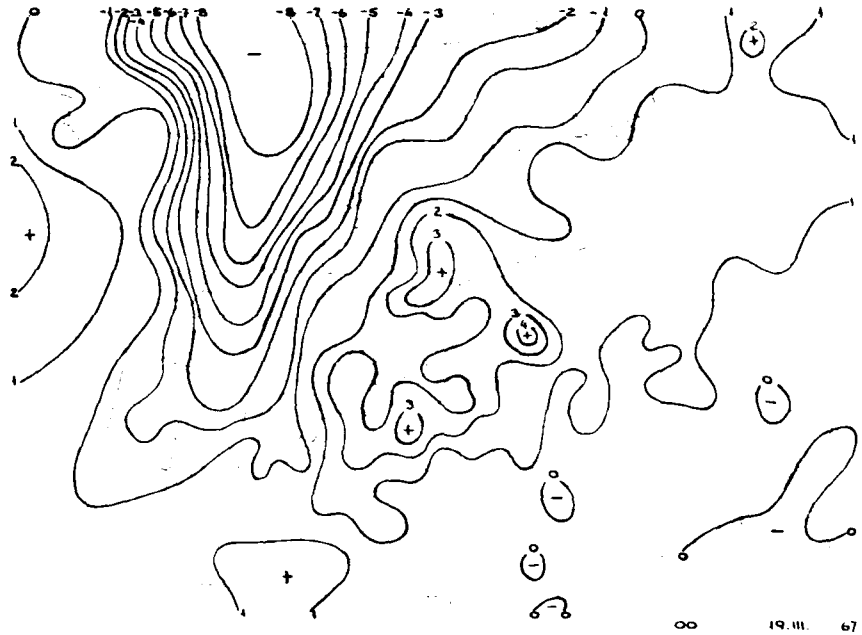
HM – Wzór Nr VI/30

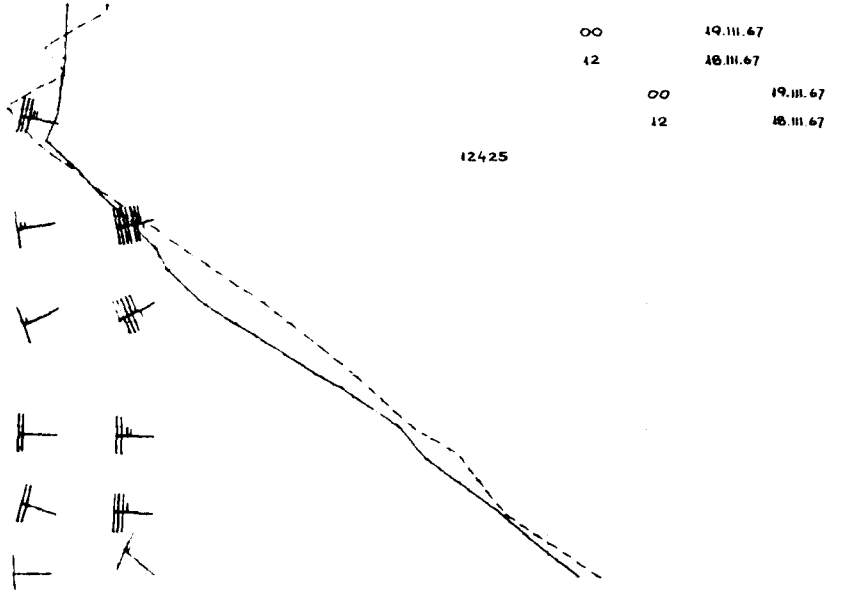

PPm
PPmc
PPm
PPk
W
00
19.III.
67

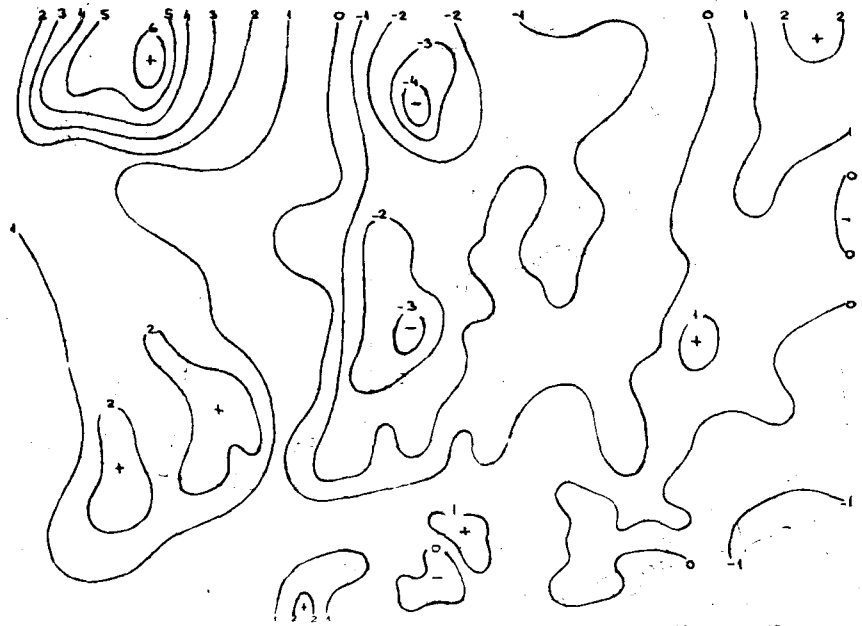

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
19.III.
67

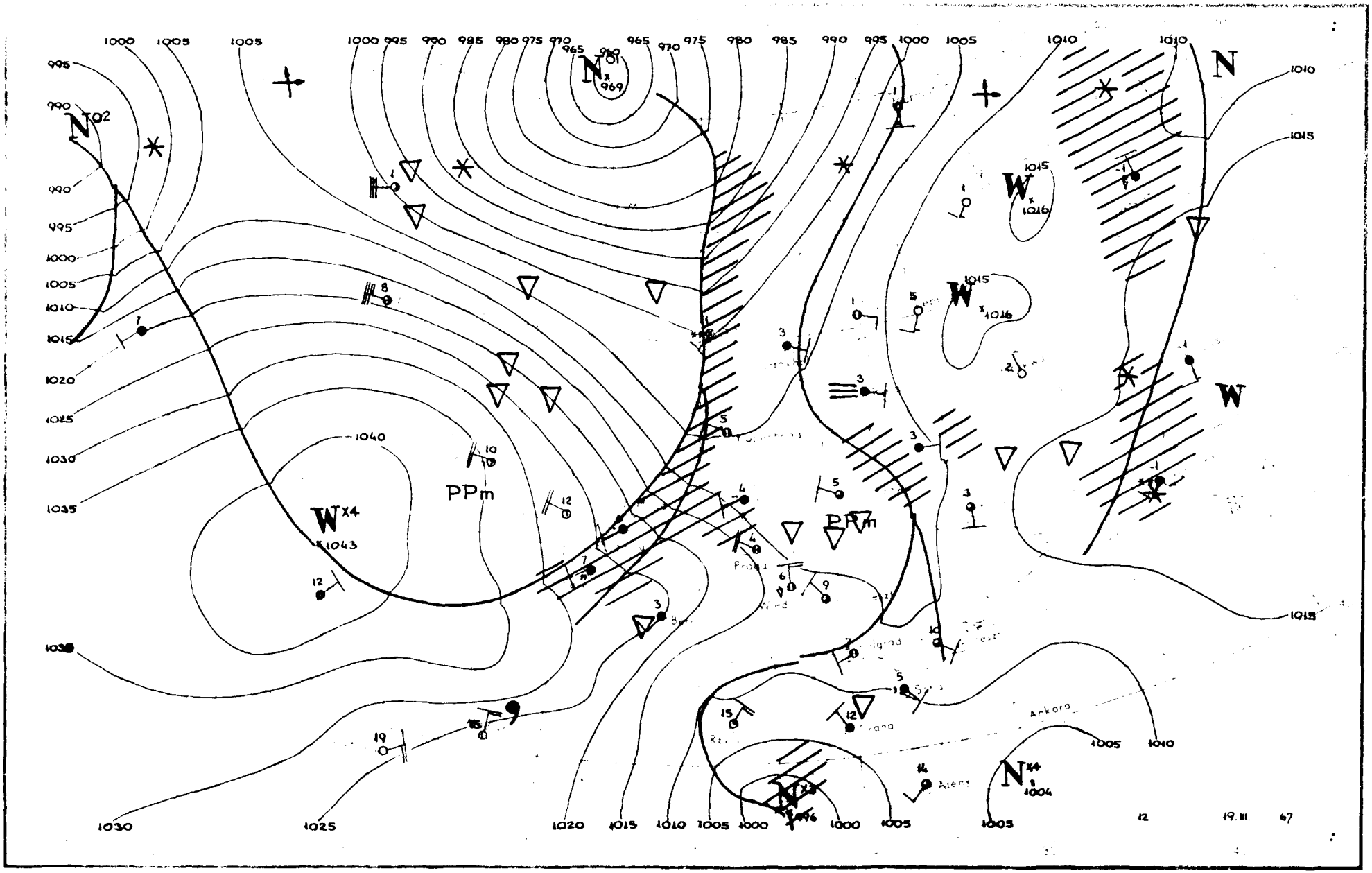

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
19.III
67


00 19.III.67
12 18.III.67
00 19.III.67
12 18.III.67
12374


00 19.III. 67


00 19.III.67
12 18.III.67
00 19.III.67
12 18.III.67
12425





N
W
PPm
Ankara
Praga
Wien
Berlin
Bern
Rzym
Sofia
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
995
990
985
980
975
970
965
960
969
1043
1004
12
19.III.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	70000	97021	04102	755XX	01221
150	72501	30102	03501	755XX	00224
195	91101	01455	03300	9XXXX	00212
205	63403	56102	04303	4633X	03223
235	00000	95101	04051	00900	51217
250	50101	97031	03850	55400	50220
272	52701	40101	03200	55500	50217
295	81901	09514	02702	863XX	01108
330	80000	56106	03503	854XX	03318
375	80000	40106	12503	862XX	02212
400	83003	12218	04202	863XX	01220
424	42702	58216	04202	45500	01211
465	30000	58101	03700	25502	50216
495	82004	96216	03402	864XX	01207
510	92917	90714	33157	9XXXX	58309
560	82203	60026	05001	855XX	01203
570	70000	56107	04202	755XX	01212
575	82301	60616	05202	6742X	02213
650	93201	00714	34458	9XXXX	60302
695	82702	65026	05603	8092X	51203

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72605	98038	06004	5343X	50710
150	71802	65021	05407	785XX	52709
195	81601	96217	06202	853XX	01803
205	82605	65032	07605	6847X	00710
235	82602	97218	06602	774XX	01802
250	62603	97034	07206	625XX	00708
272	82501	60034	06504	824XX	01703
295	82402	97025	07403	854XX	01208
330	72907	58252	08303	734XX	01302
375	62803	65252	06705	52562	01201
400	82804	81038	09404	5351X	52000
424	73107	60806	09803	734XX	02305
465	62902	60036	07404	624XX	02103
495	62205	97802	08106	634XX	00003
510	93218	90714	36956	9XXXX	57702
560	72704	65251	09404	785XX	01104
570	72505	58805	08303	734XX	02105
575	72703	60021	08305	784XX	02002
650	72002	40851	36956	78XXX	56106
695	72102	70032	09006	735XX	51400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23022	85327	53547	02603	70831	64651	02405	50529	81873	02207	40684	93976	02207	30872	02XX9	02309
	20134	00XX5	02908	15323	96XX9	03009	10594	93XX5	0XXXX	11122	82321	03XX1					
TT 23	12374	55555	00991	02020	11979	03030	22923	50509	33906	00000	44877	52520	55771	59601	66761	59601	77565
	76793	88484	82894	66666	32103	21702	13596	09893	77777	09991	02302	67925	02904	80345	02017	50261	03004
	48125	02910	01010	873XX													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT 23	12425	23019	85317	54555	02910	70815	64658	02710	50528	84853	02306	40679	92952	02507	30869	00042	02917
	20135	98XX9	03218	15324	98XX3	03408	11122	83317	01XX1								
TT 23	12425	55555	00998	03012	11952	00507	22841	55553	33747	61627	44690	65664	55618	71723	66500	84853	77456
	88918	88426	90923	99317	00XX7	89250	99XX3	66666	23099	19699	14798	13595	11695	77777	12988	02705	60549
	02106	25237	03427	82138	03308	01010	855XX	99912									
VV 23	12425																

Druk PPWK W-wa Sokol 18 Zam 5207 103 8 65 28.IV.65 Y-70017 100 000-mapowy 100 g

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.III.1967r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami i miejscami notowano opady deszczu i śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Bydgoszczy do 3°C w Lesznie, a maksymalna od 3°w Suwałkach i Mikołajkach do 8°C w Gdańsku, Toruniu i Rzeszowie. Wiatry były umiarkowane i słabe z kierunków północno-zachodnich i zachodnich.-

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

N
NW NE
W E
SW SE
S

Rozmieszczenie danych:

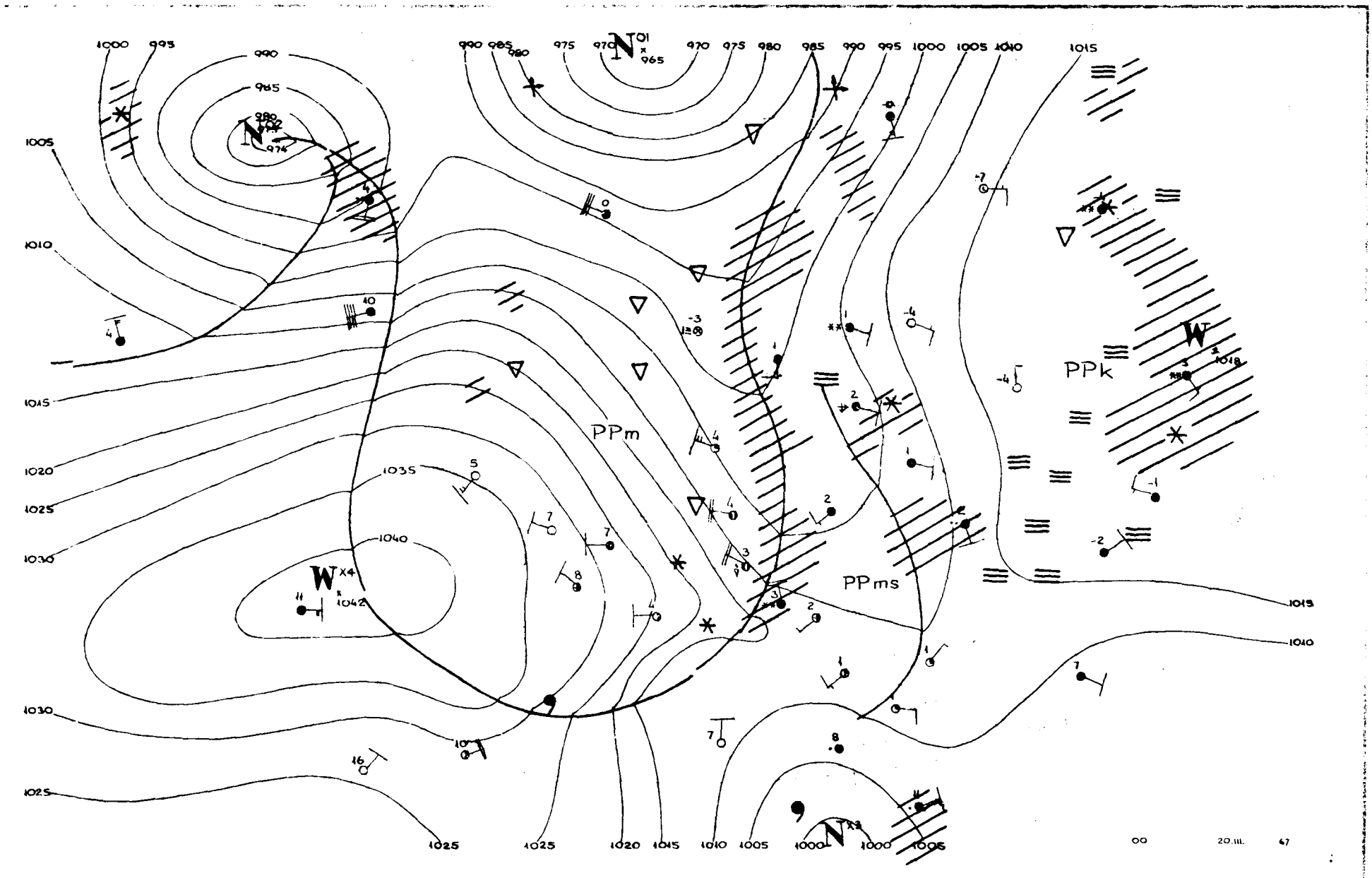
Temp. powietrza ——→ **T**

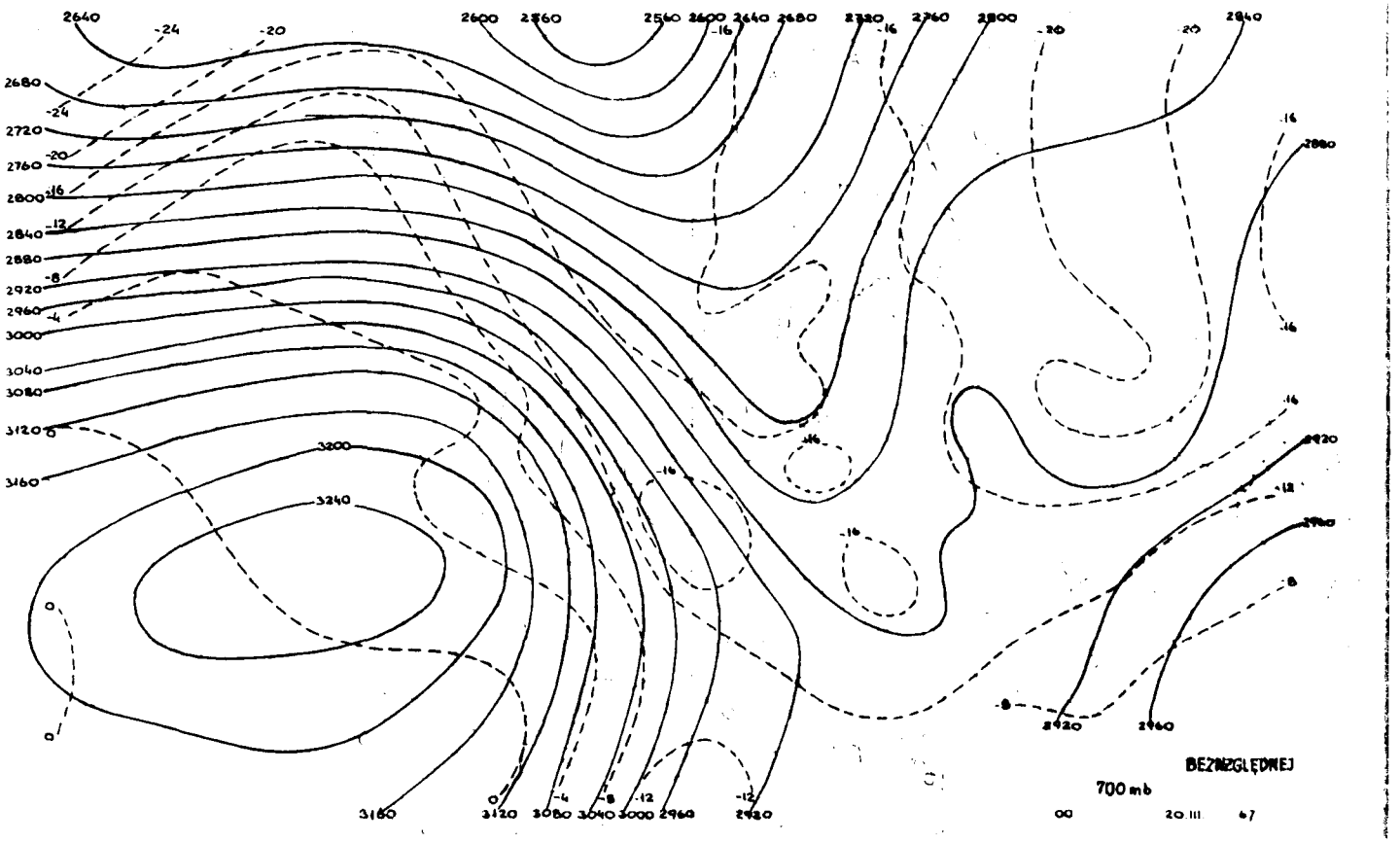
Meteory ——→ **M** (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

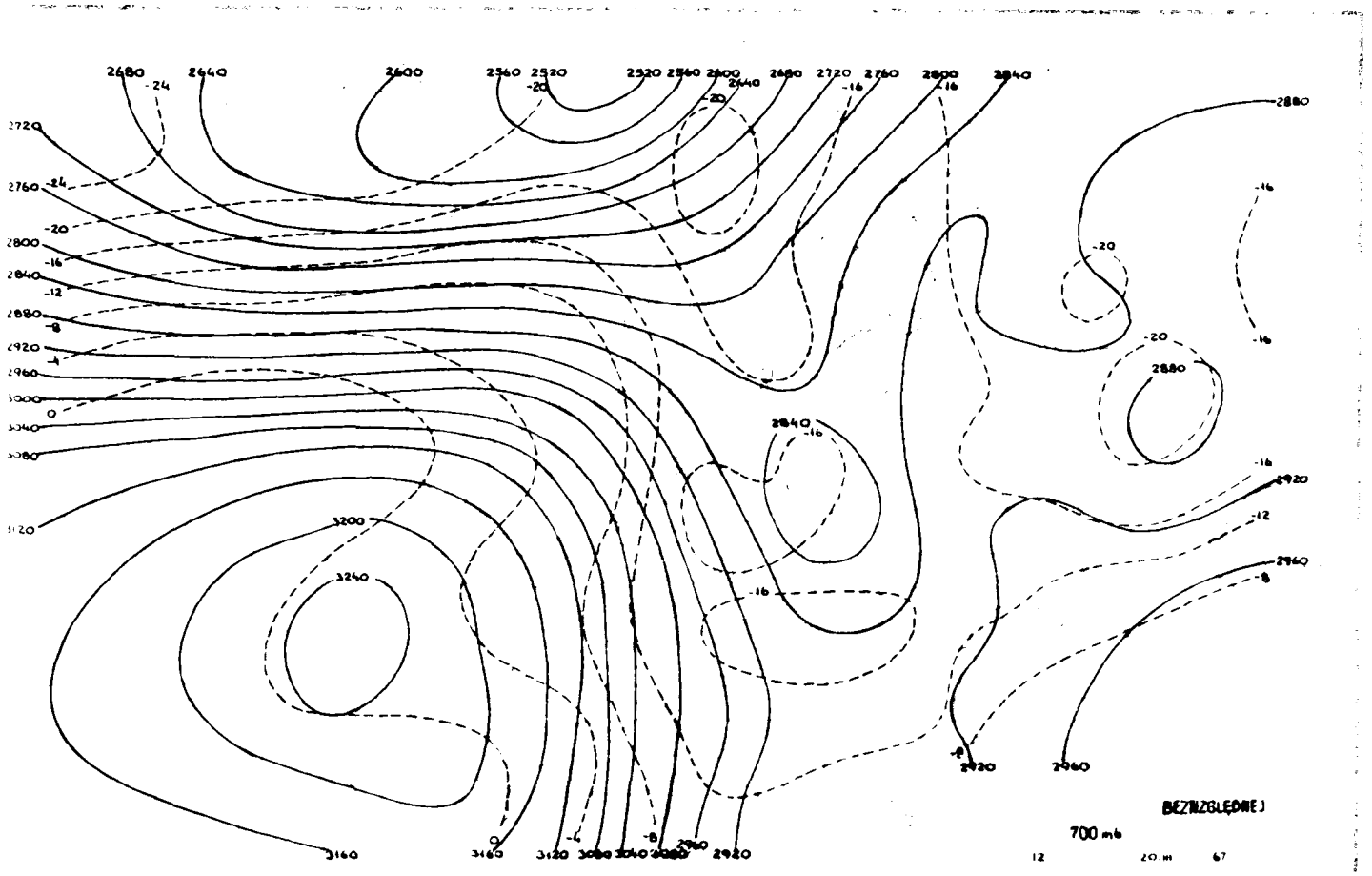
kierunek i prędkość wiatru

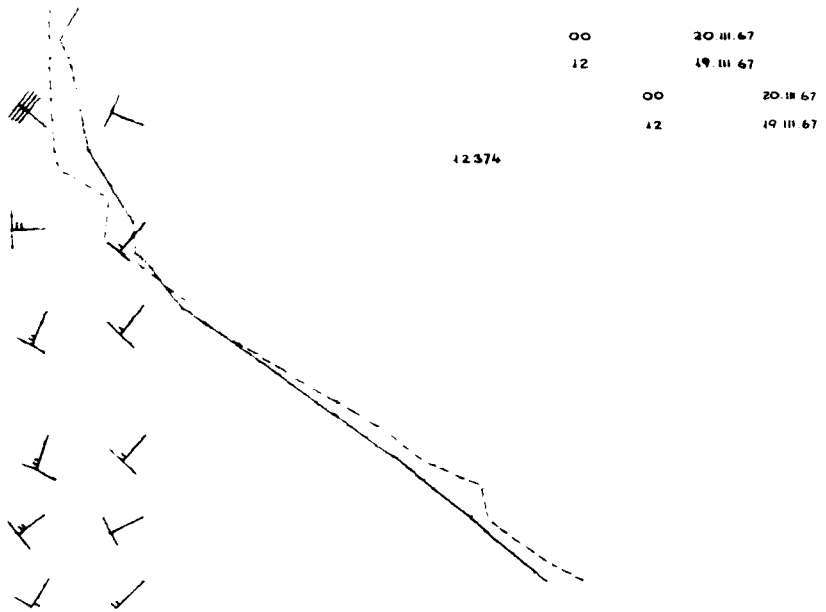
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

HM – Wzór Nr V/30

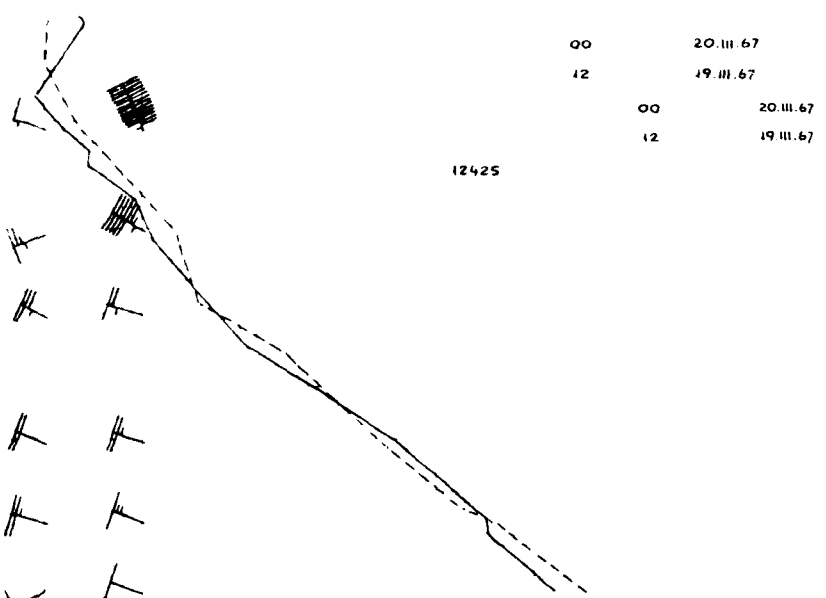

PPm
PPk
PPms
00
20.III.
47

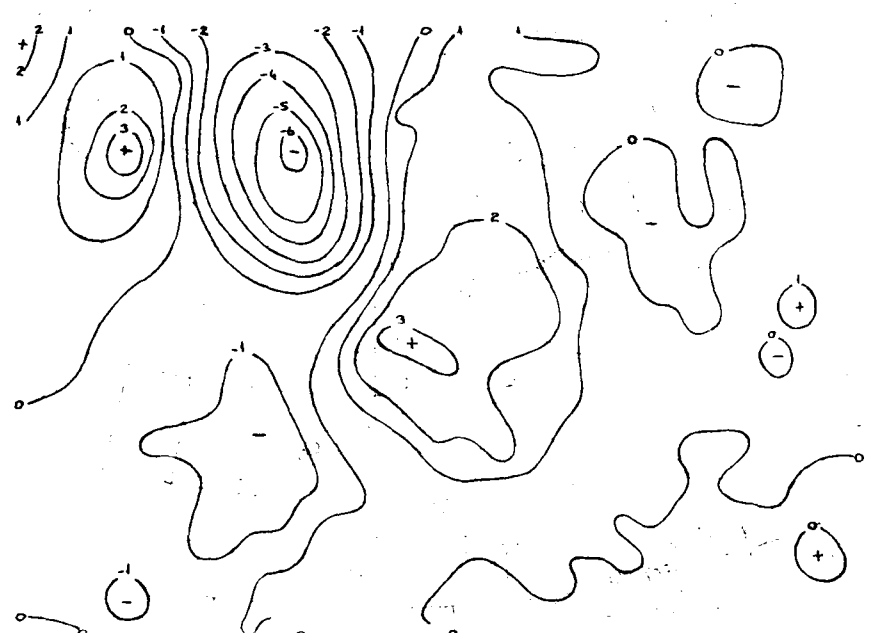

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
20.III. 67

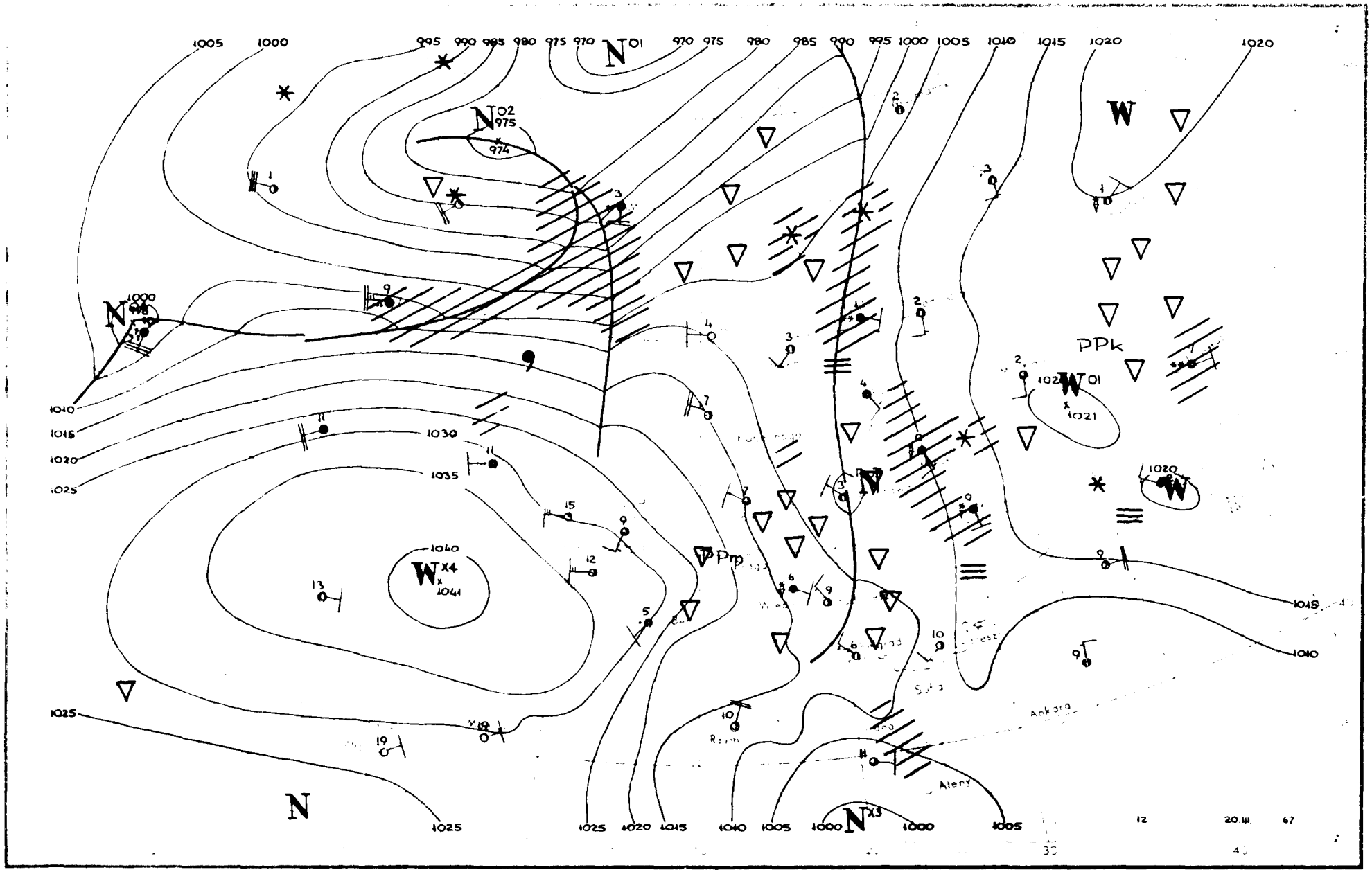

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
20.III. 67


00 20.III.67
12 19.III.67
00 20.III.67
12 19.III.67
12374

00 20.III. 67


00 20.III.67
12 19.III.67
00 20.III.67
12 19.III.67
12425


12 20.III. 67



1005
1000
995
990
985
980
975
970
N 01
970
975
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1020
N 02
975
974
W
PPk
W 01
1021
1020
W
N
1000
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
W X4
1041
PPm
1015
1010
1025
N
1025
1025
1020
1015
1010
1005
1000
N X3
1000
1005
Ankara
Aleny
12
20.III.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.III.1967r

SYNOP z godz.00 GMT.

105	81302	96687	01400	7742X	50610
150	82502	60681	02202	854XX	50705
195	81301	40101	04451	854XX	52604
205	83108	58606	04104	6732X	01306
235	82101	96718	02350	8042X	50706
250	82101	95687	03401	8052X	01808
272	72002	58108	03301	754XX	01601
295	81903	96101	04702	854XX	01604
330	82505	50686	03701	6732X	01603
375	82402	60021	03902	855XX	01705
400	82808	20687	05903	4742X	01211
424	82804	40686	06101	6732X	01501
465	82202	58612	04601	5732X	01710
495	82204	97038	06202	854XX	01500
510	93435	90714	31857	9XXXX	58622
560	82304	56707	06201	854XX	50715
570	72503	56856	06400	794XX	50705
575	50000	58106	06801	00901	51612
650	72506	65018	36361	45X1X	62706
695	82602	60027	07502	855XX	01710

SYNOP z godz.12 GMT.

105	63105	98016	08904	625XX	00228
150	63405	65037	06804	624XX	01220
195	82202	97027	06402	854XX	00218
205	63308	70028	11506	624XX	52226
235	83205	96807	07503	894XX	01223
250	83404	96775	07803	7732X	02222
272	63001	60257	06003	634XX	01217
295	72201	97876	06004	794XX	50309
330	83210	60806	08805	834XX	02320
375	73007	65027	04803	784XX	01213
400	73205	81018	107XX	32638	53218
424	83506	20888	10505	894XX	02313
465	73208	58857	07002	734XX	01223
495	72005	97252	06405	734XX	01000
510	83428	90714	37057	9XXXX	58801
560	73305	65038	09104	724XX	51104
570	72904	65267	07102	734XX	01305
575	72505	60026	08005	6853X	01004
650	93308	00887	38259	9XXXX	61216
695	82606	60801	09004	834XX	01309

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23038	85326	56565	02307	70811	67672	02007	50524	85876	02107	40677	91941	02707	30870	96014	03120	
	20139	96029	03415	15329	98051	03213	10596	96033	0XXXX	11122	63426	91942						
TT 23	12374	55555	00993	01002	11913	52522	22736	64645	33660	70705	44490	86884	55426	91932	66395	91942	77326	
	95007	91250	97037	99231	98044	11188	95027	22154	97040	33141	02071	44117	00071	55109	97041	66100	96033	
	77777	09933	02103	58550	01812	34426	02404	15325	03118	89119	03211	01010	8082X					

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23039	85380	55551	02811	70937	64649	02810	50528	82820	03113	40683	89892	02609	30877	97985	02803	
	20144	98XX7	03209	15334	98XX4	03113	11122	94272	01XX3									
TT 23	12425	55555	00990	01017	11957	50501	22868	55551	33850	55551	44700	64649	55531	79799	66437	87871	77404	
	88882	88363	91913	99330	95967	11314	95968	22272	00027	96250	99014	66666	21896	20199	18397	16597	13001	
	77777	12990	02504	22862	02813	50420	03009	90342	02302	00248	03410	27130	03114	01010	5732X	99912		

Druk PPWK W-wa Solec 18 Zam 5207 103 B 65 28 IV 67 Y-70011 100 000 mapowy 100 g

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.III.1967r.

Początkowo było zachmurzenie duże, później od zachodu kraju przechodziło w zachmurzenie o charakterze zmiennym. W całym kraju występowały opady deszczu, deszczu ze śniegiem lub śniegu. Temperatura minimalna wahała się od -4°C w Zakopanem, -2°C w Muszynie, Lesku i Bydgoszczy do +2°C w Słubicach, a maksymalna od +2°C w Aleksandrowicach do +8°C w Słubicach i Poznaniu. Wiatry były słabe i umiarkowane tylko na północy dość silne początkowo na wschodzie południowe i południowo-zachodnie, a na zachodzie zachodnie skręcające na północno-zachodnie.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

Marz 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

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

Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza → T

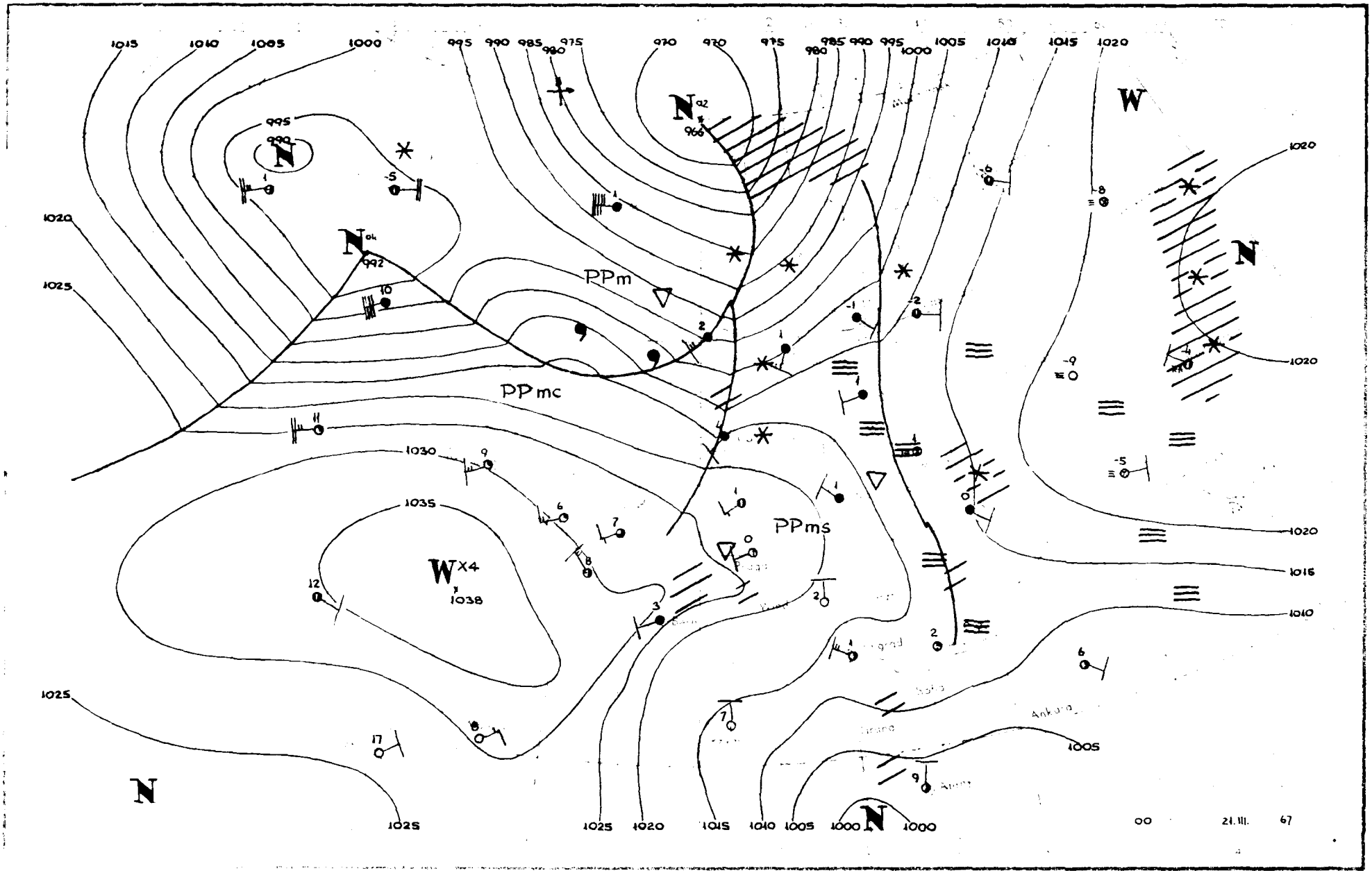
Meteory → M

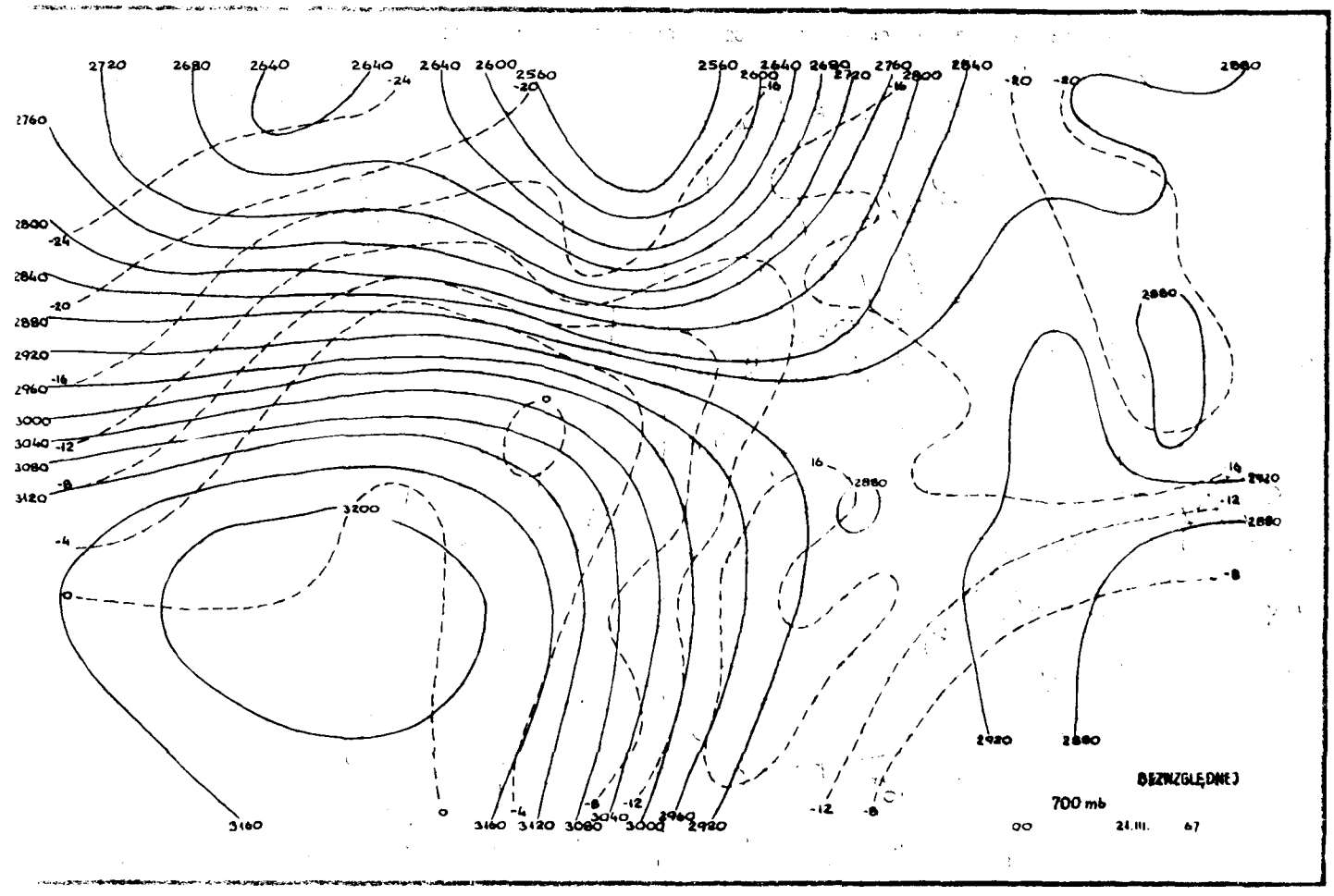
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

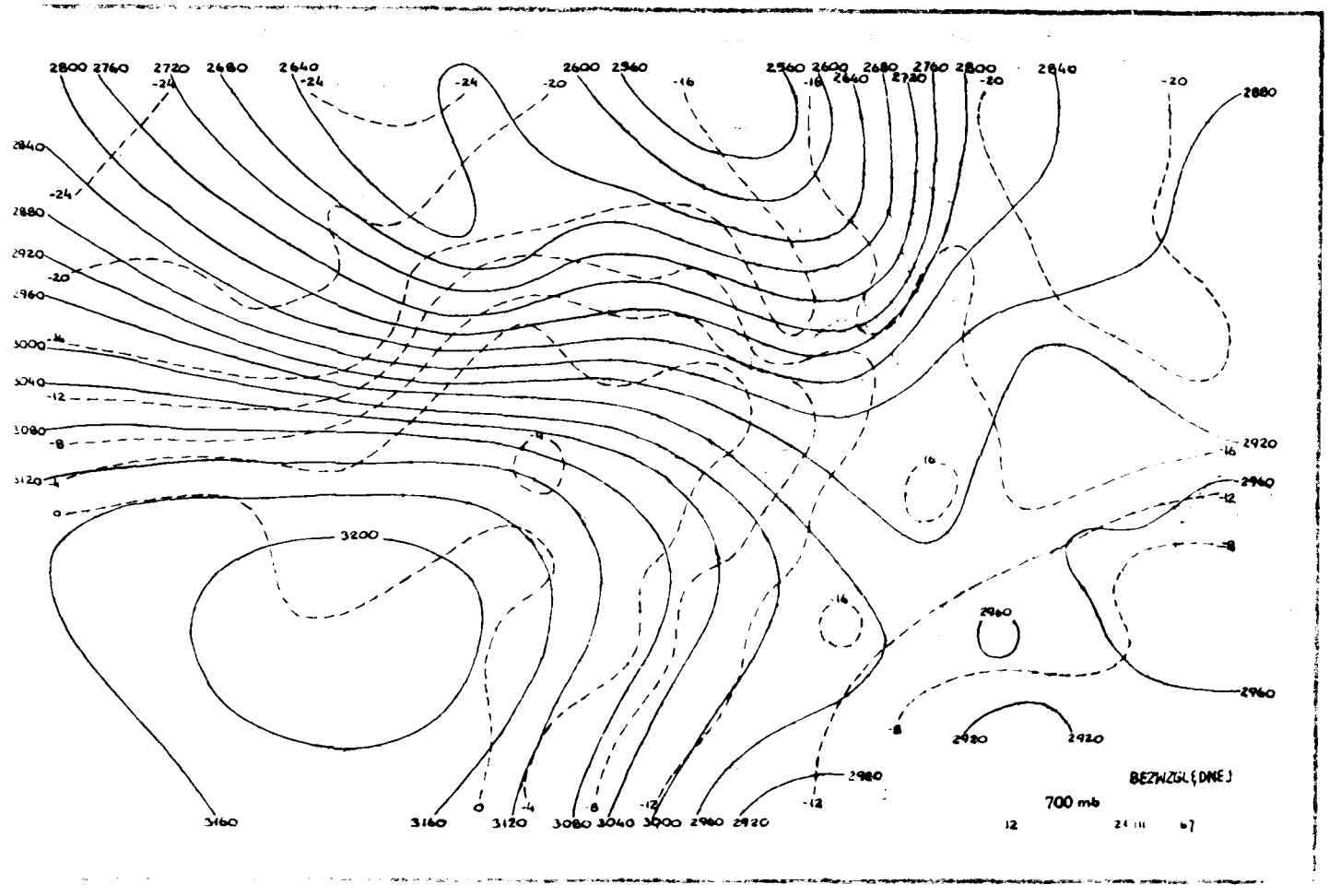
kierunek i prędkość wiatru

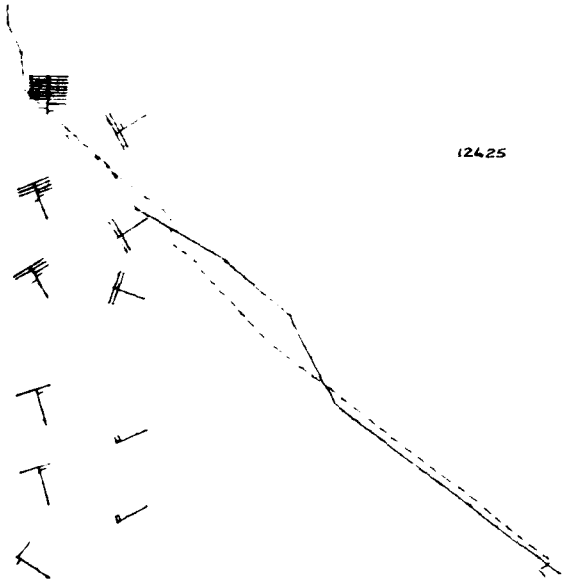
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

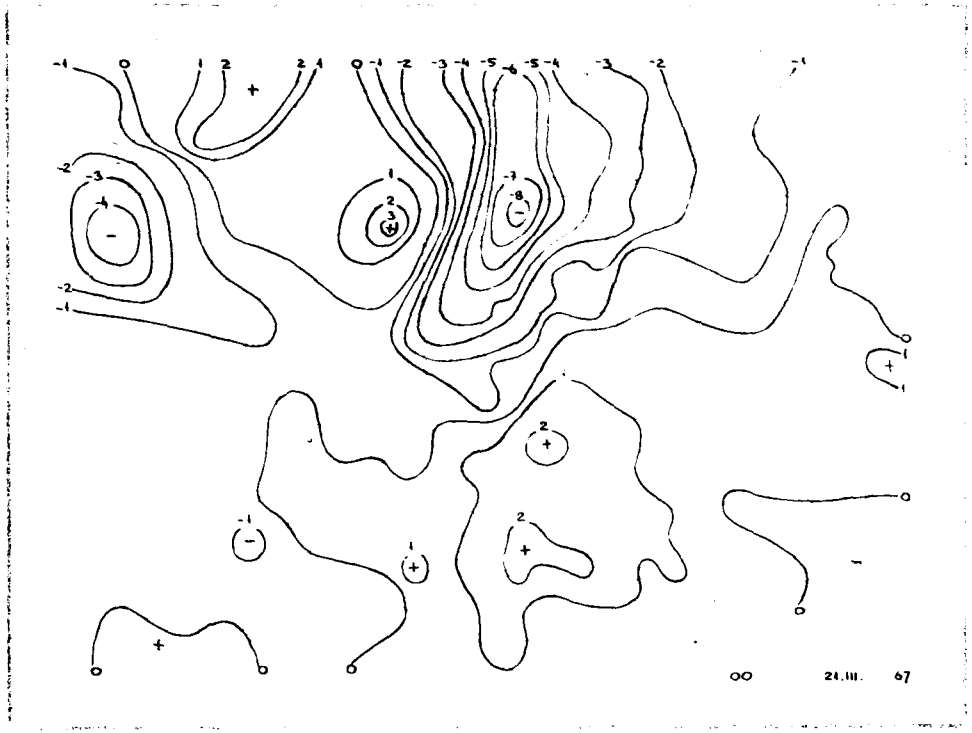
M – Wzór Nr 1/30

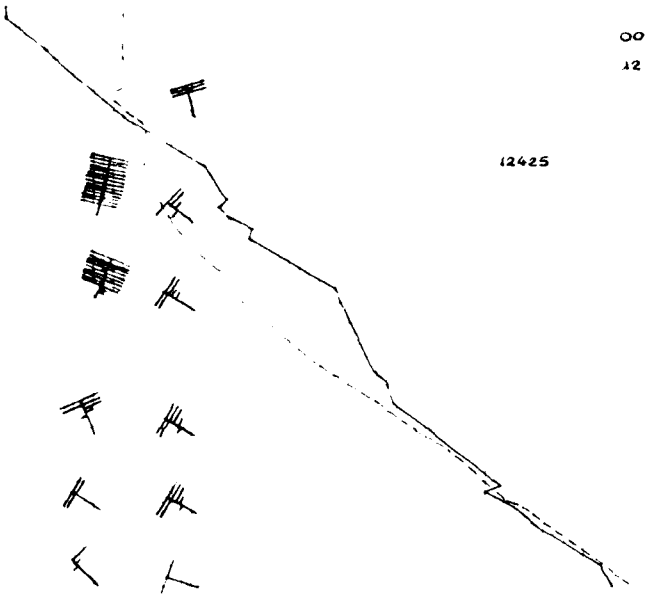

PPm
PPmc
PPms
W
N
Ankara
00
21.III.
67

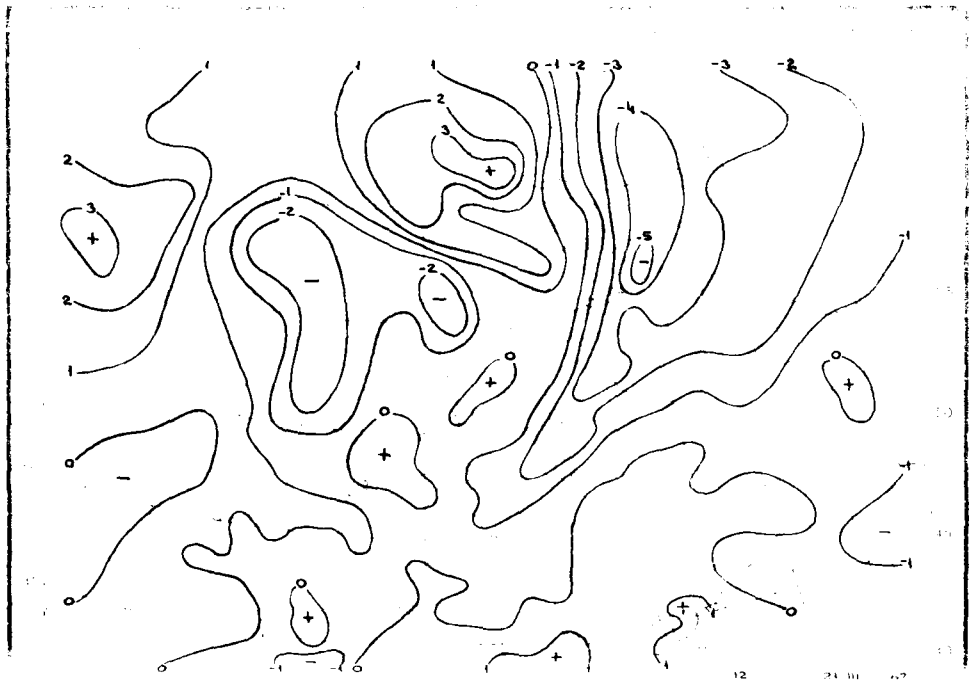

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
24.III. 67

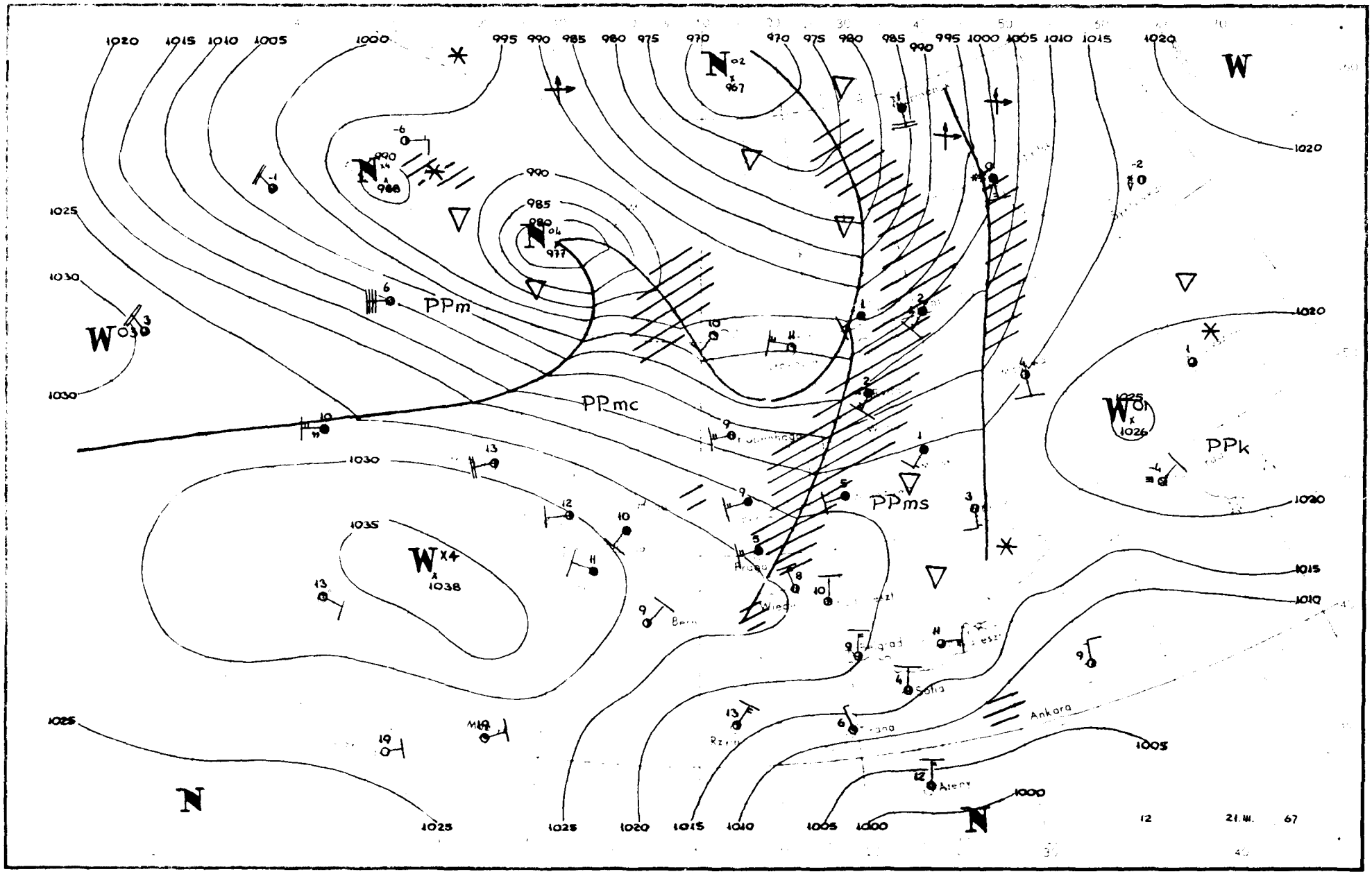

BEZWZGL.(DNEJ)
700 mb
12
24.III. 67


00 24.III.67
12 20.III.67
00 24.III.67
12 20.III.67
12425


00 24.III. 67


00 21.III.67
12 20.III.67
00 24.III.67
12 20.III.67
12425


12 21.III. 67



PPm
PPmc
PPms
PPk
Ankara
Sofia
Ateny
Praga
Wiedeń
Bern
Rzym
12
21.III.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	12303	97021	17950	00901	51108
150	62901	58101	16601	655XX	51012
195	82802	08461	14251	862XX	51216
205	12402	65030	19701	00902	52109
235	63001	97011	17750	00908	50112
250	72603	97027	17802	755XX	00227
272	73003	60021	16301	755XX	51218
295	80201	50808	13701	894XX	00214
330	03205	65011	19301	00900	51218
375	83204	56101	15001	854XX	00219
400	03003	70020	21100	00900	53218
424	73106	70021	19802	756XX	51215
465	73304	60022	16XXX	755XX	51215
495	82704	97028	13702	855XX	01214
510	93418	90714	44958	9XXXX	59005
560	73102	56107	18601	3553X	51216
570	83001	60262	16401	853XX	50215
575	82703	58101	16701	854XX	01215
650	90104	00874	43460	9XXXX	62113
695	82802	60031	16002	855XX	00216

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82608	96216	13207	6632X	07606
150	82506	58217	10405	7742X	04726
195	82207	98022	13203	8092X	52723
205	82907	56205	15908	854XX	07711
235	82408	96537	13703	872XX	03612
250	82204	96637	16104	7742X	03727
272	82105	56682	14202	6732X	02718
295	82704	97028	16003	854XX	51810
330	82508	50615	17505	5722X	04720
375	82606	70012	17505	21507	51814
400	82606	25605	19005	774XX	04812
424	82607	50601	20806	854XX	03714
465	82708	70031	18405	3452X	53716
495	52506	98011	19605	54500	52105
510	93412	90714	47553	9XXXX	53704
560	72905	60032	21805	3255X	53811
570	72702	65021	20305	755XX	51802
575	62703	98017	21605	685XX	51005
650	60305	80418	46858	68XXX	58210
695	73005	10028	20704	784XX	52103

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23110	00005	03003	85398	57581	03406	70826	67696	03406	50529	77893	03414	40686	89996	03519	30879
	99092	03644	20141	04XX0	03527	15326	03XX3	03215	10589	01XX9	03210	11122	93278	02XX2	11100	90933	36047
TT 23	12374	55555	00002	00001	11982	01011	22649	71746	33524	75873	44446	82944	55391	90017	66345	93045	98250
	02XX7	66666	27802	23004	15604	14102	12803	11600	10002	77777	09002	03003	29980	03306	65624	03208	33274
	03647	70163	03426	49145	03111	74119	03416	01010	25502								
VV 23	12374	07820	02XX9	0XXXX	66666	09400	07003	77777	75088	03211							

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23148	02511	03204	85443	57591	03310	70935	65705	03414	50542	75882	00147	40700	86963	00170	30897
	96069	0XXXX	20158	05XX0	0XXXX	15342	05XX0	0XXXX	10602	03XX6	0XXXX	11122	08228	09XX1	11100	97030	01070
TT 23	12425	55555	00004	02511	11977	01515	22883	54574	33814	60613	44802	58605	55647	69769	66625	69797	77600
	71826	88483	75896	99423	84961	11409	84951	22390	87987	33381	86974	44347	88994	55305	95055	16250	04XX6
	66666	22609	21409	20604	18906	16503	15005	13005	11502	10205	77777	12004	03204	30982	03011	78623	03516
	03398	01070	01010	756XX													
VV 23	12425	07832	01XX1	0XXXX	05051	01XX1	0XXXX	03383	01XX1	0XXXX	66666	09401	08205	07101	03001		

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.III.1967r.

Zachmurzenie było przeważnie duże z opadami śniegu z deszczem, deszczu i mżawki postępującymi od północnego-zachodu, które następnie objęło cały kraj. Jedynie początkowo w części południowo-wschodnie, a w końcu okresu na zachodzie występowały większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Zakopanem, Kłodzku, Bydgoszczy do 2°C w Terespolu, a maksymalna od 3°C w Suwałkach i Mikołajkach do 11°C w Świnoujściu. Wiatry były początkowo umiarkowane później dość silne, a na północy silne ui poryw[illegible]

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207/103/B-65. 28 IV 65. Y 70017-100 000 mapowy 100 g.

22 Marz. 1967

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

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

Rozmieszczenie danych:

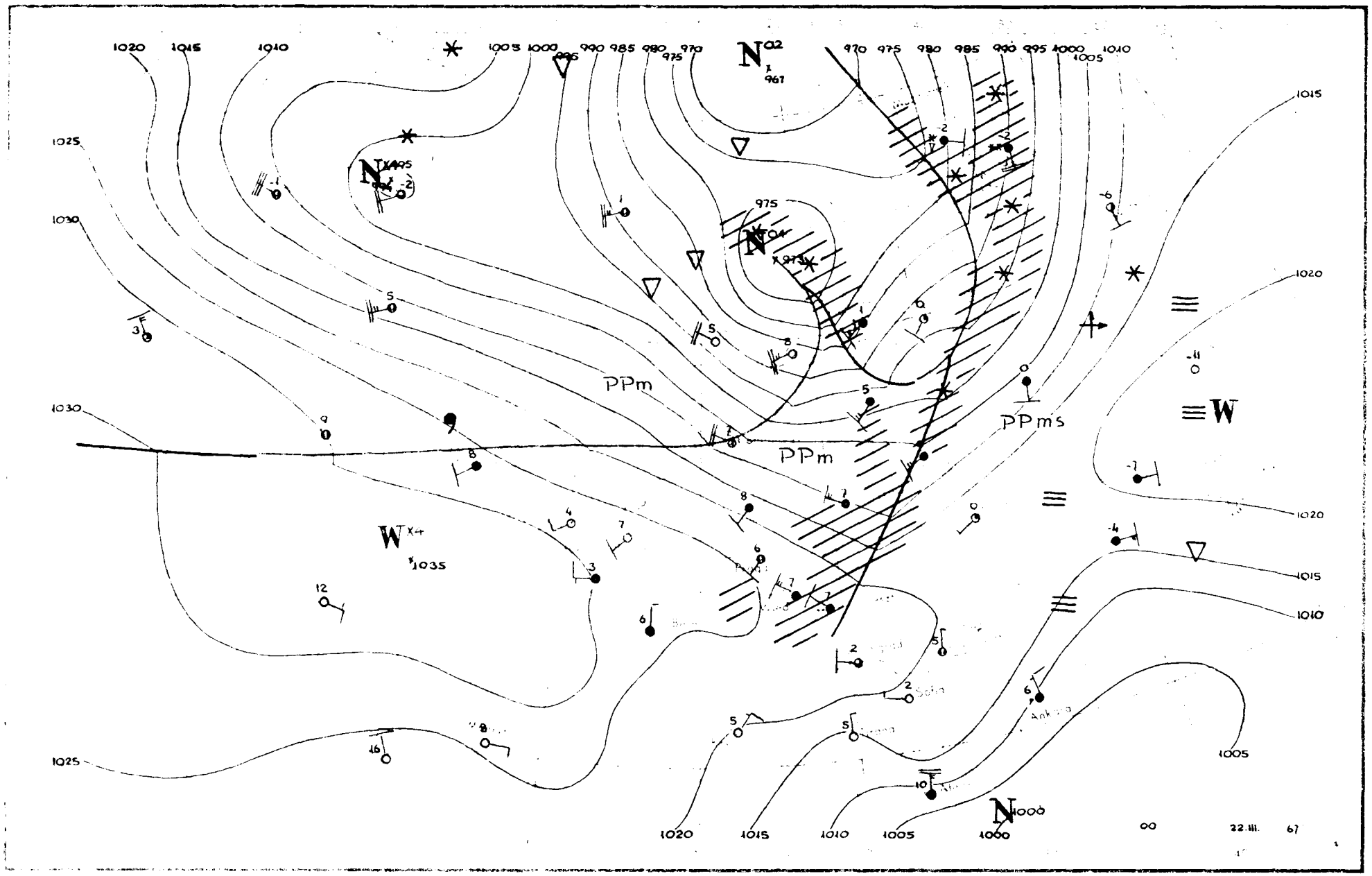
Temp. powietrza → T

Meteory → M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

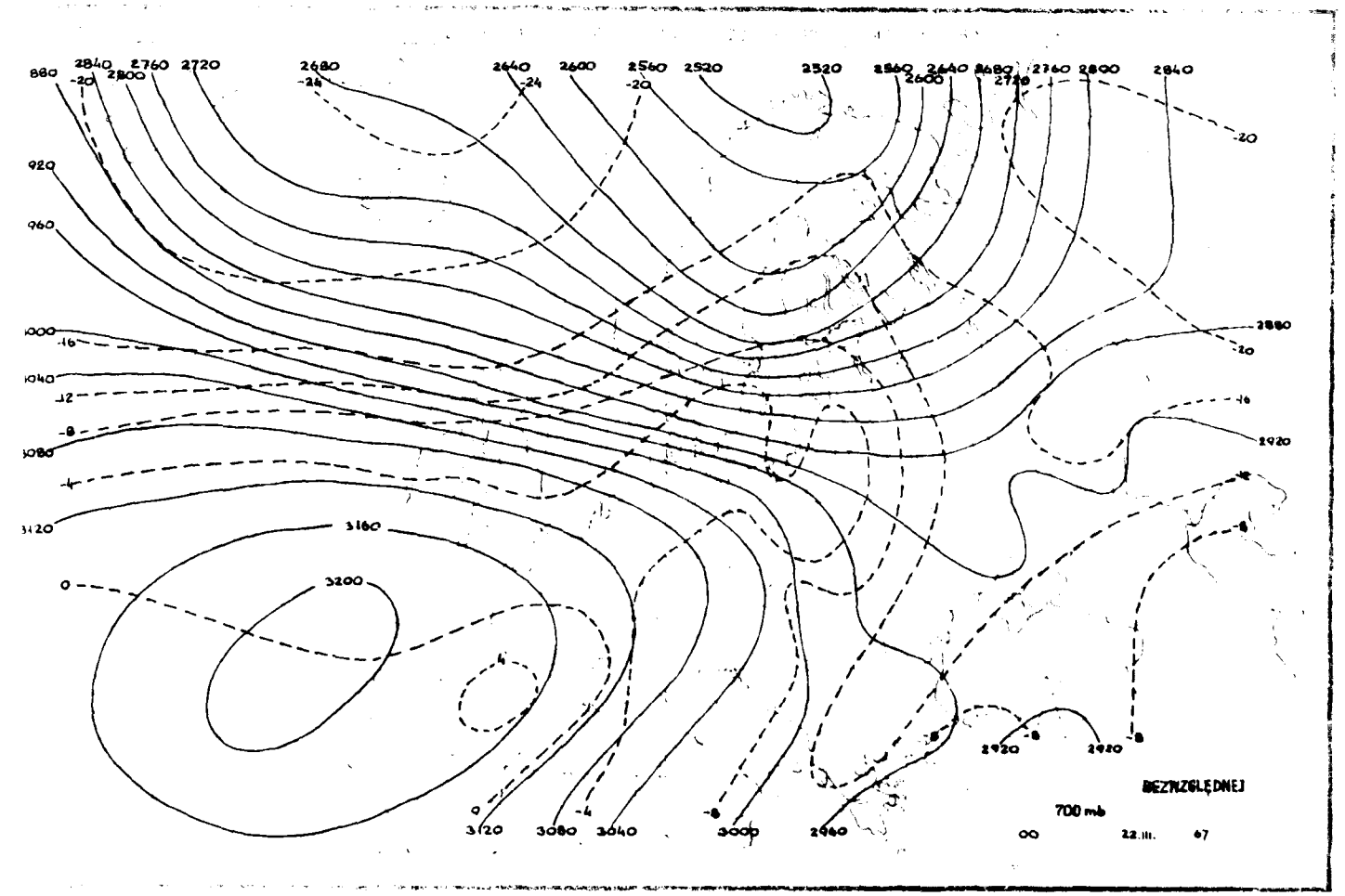
Kierunek i prędkość wiatru

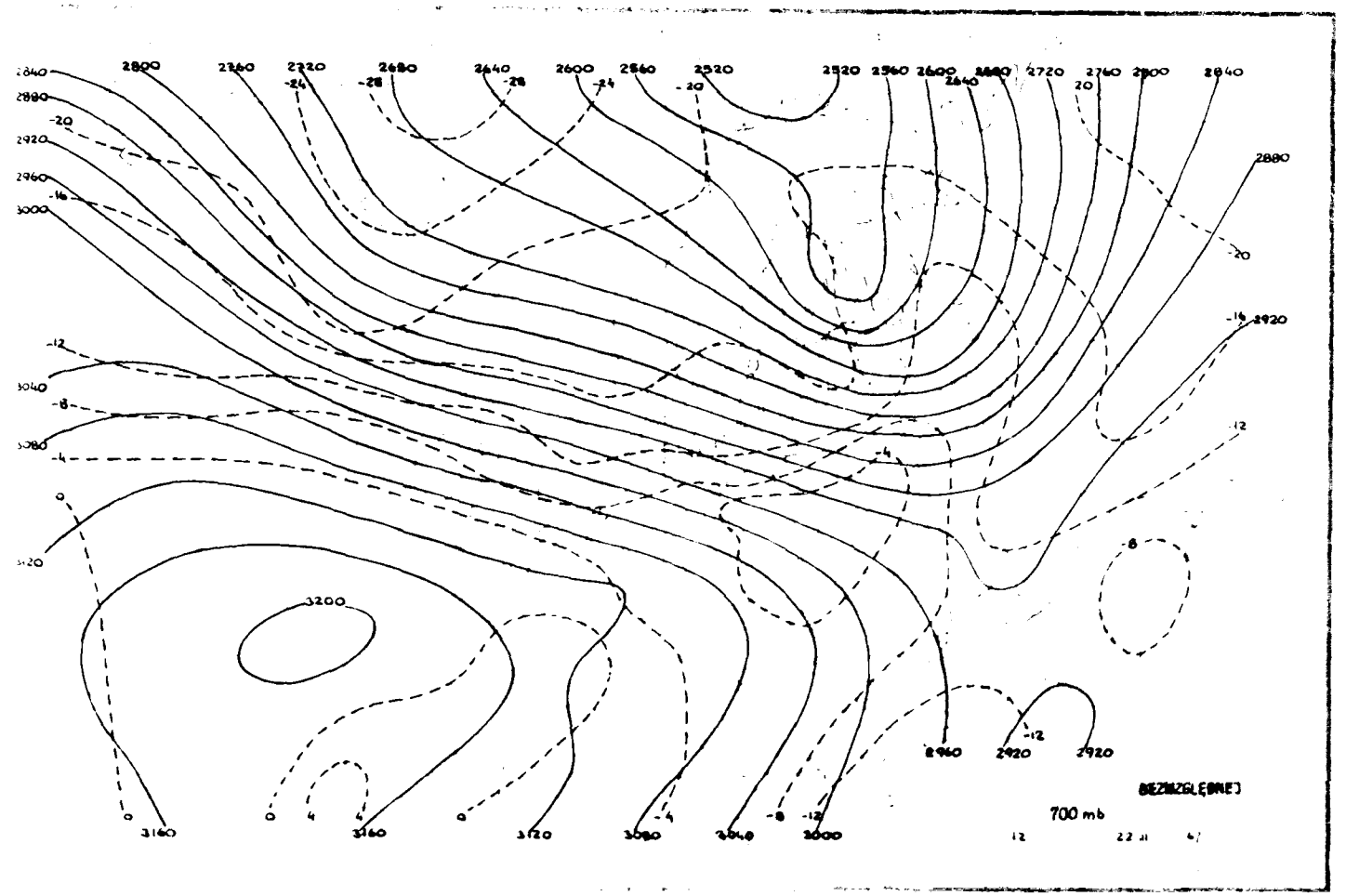
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

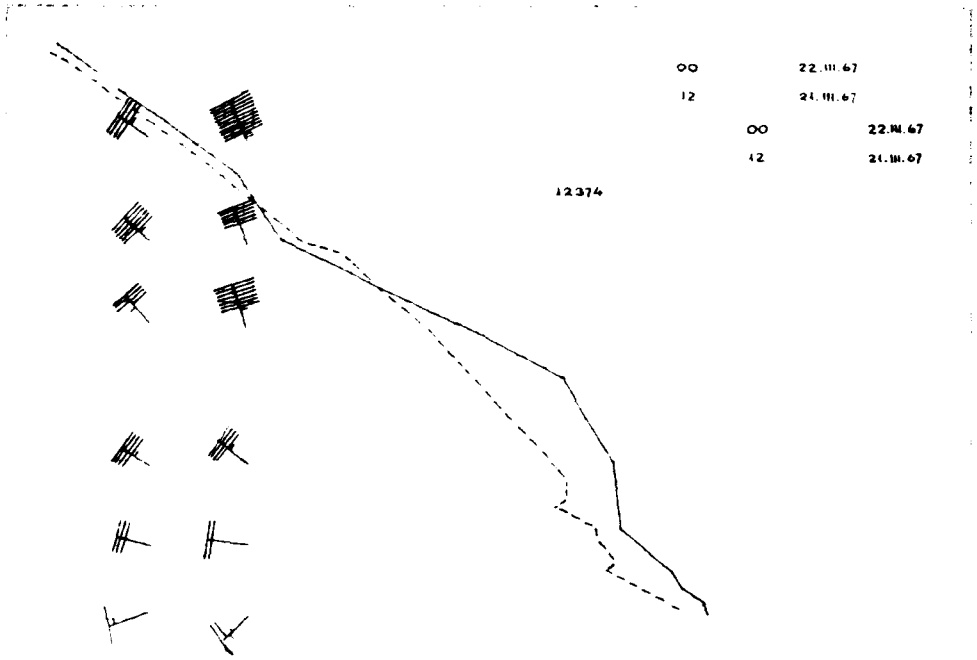
TM – Wzór Nr 1130

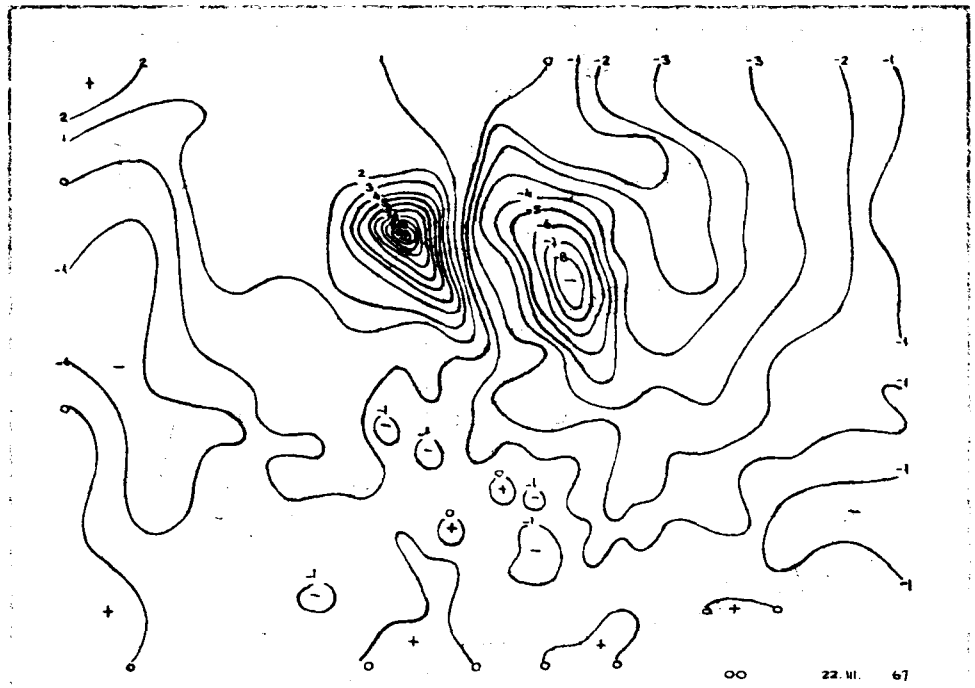


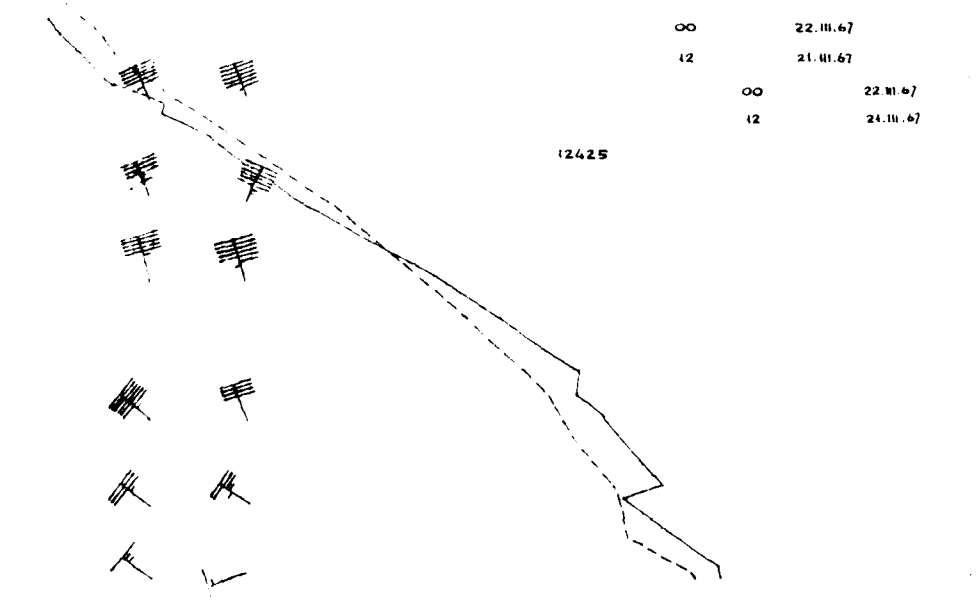
PPm
PPm
PPms
W
N
N
N
N
W
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
1025
1030
1035
Ankara
22.III.
67

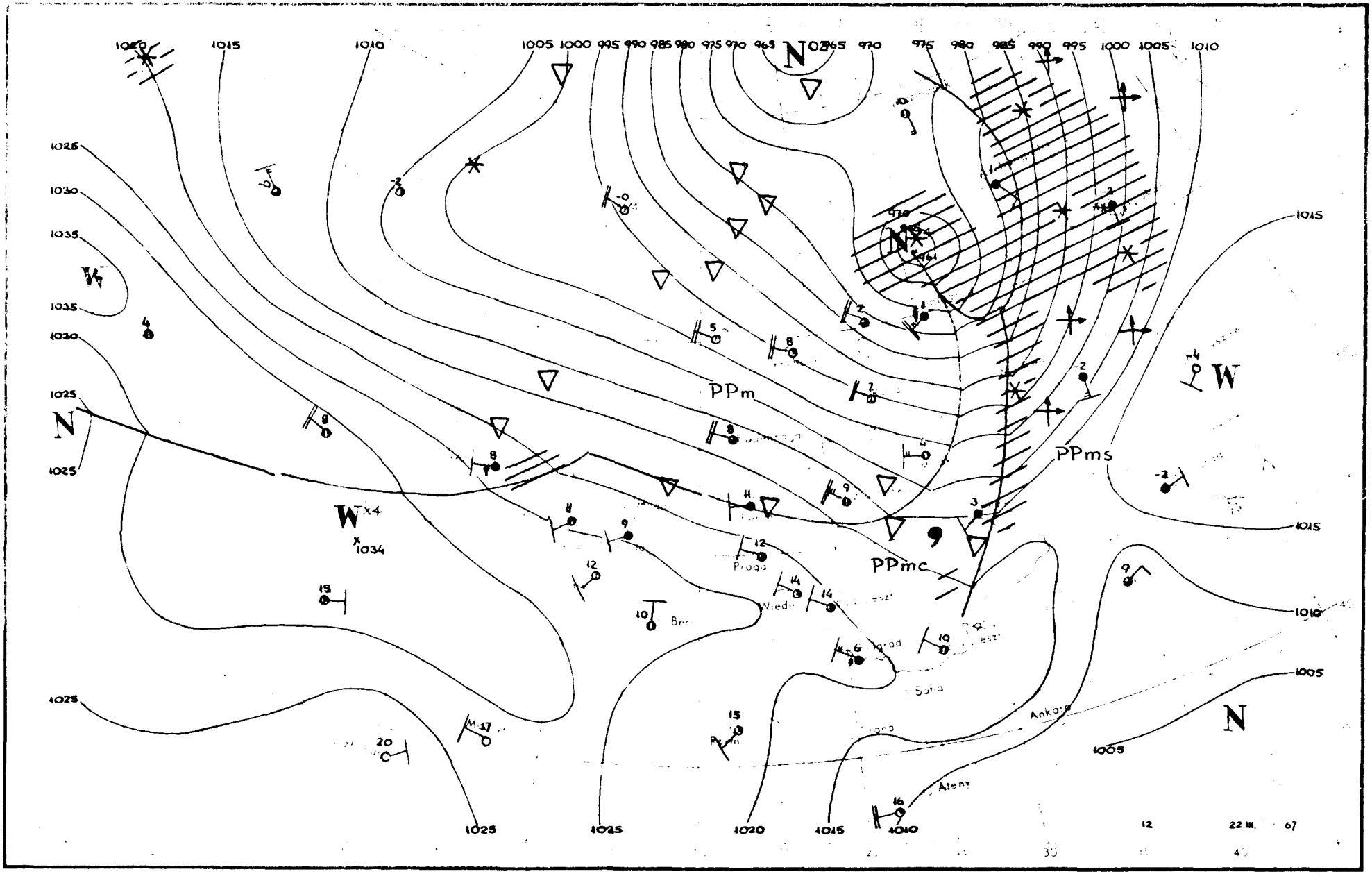

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
22.III.
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
22.II.
67


00 22.III.67
12 21.III.67
00 22.III.67
12 21.III.67
12374


00 22.III. 67


00 22.III.67
12 21.III.67
00 22.III.67
12 21.III.67
12425


PPm
PPmc
PPms
Praga
Wied
Sofia
Ankara
Ateny
22.III. 67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82610	96102	11107	855XX	04714
150	12914	58101	06607	10940	04627
195	82404	40516	04406	863XX	05719
205	72307	65031	14407	754XX	05613
235	73302	97012	16401	754XX	01125
250	73503	97237	16302	755XX	50227
272	82508	58105	08307	854XX	06713
295	82603	40616	07706	863XX	05619
330	52708	58106	15208	55500	06707
375	82807	40206	11407	862XX	06608
5400	72604	40106	17708	755XX	05000
424	72807	50106	18008	755XX	06705
465	82806	56106	14107	862XX	06704
495	82504	96616	12805	6732X	04715
510	93224	90704	45852	9XXXX	52804
560	82704	58106	17906	864XX	05606
570	82703	50516	15205	863XX	05709
575	82705	30616	16505	8042X	05711
650	93509	00774	46854	9XXXX	54803
695	82806	56612	16203	8052X	02716

SYNOP z godz.12 GMT.

105	52912	98022	13508	11501	01211
150	33212	70021	09210	32500	51204
195	62613	98022	04107	62500	53203
205	72807	70036	15711	3253X	02701
235	72912	97012	11608	31408	53303
250	62608	97032	12509	625XX	03801
272	42809	70031	08710	32501	52206
295	53106	97012	06411	52600	01201
330	82810	50212	15808	854XX	06801
375	72812	60022	11809	785XX	05002
400	62608	58212	17210	685XX	06803
424	62908	58102	18111	655XX	06503
465	82909	40602	14807	6732X	05400
495	52508	97025	12709	3253X	06303
510	83217	97024	46751	852XX	51204
560	83006	65032	18109	855XX	04709
570	82804	58212	15308	854XX	05603
575	72708	50052	16209	755XX	05807
650	60104	65014	47653	58X42	53400
695	52710	58106	14810	52500	05706

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23094	06067	02606	85414	50505	02815	70957	52608	03021	50557	68809	03218	40718	86942	03331	30915
	XXXXX	03221	20173	14XX0	03324	15352	08XX1	03224	10607	08XX1	03229	11122	18197	15XX1	11100	80677	32032
	71477	32031															
TT 23	12374	55555	00000	06067	11982	06060	22943	04041	33911	03039	44824	52521	55809	52521	66719	52592	77571
	57737	88397	86945	99334	90967	33250	05XX6	66666	26403	17715	16308	77777	09000	02606	60204	03311	01010
	863XX																
VV 23	12374	07832	08XX1	0XXXX	05044	08XX1	0XXXX	03337	08XX1	0XXXX	02621	08XX1	0XXXX	01058	06XX9	0XXXX	66666
	01708	77777	90088	03217													

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23140	08071	03207	85462	50517	03016	70018	53595	03231	50561	70855	03426	40721	84902	03422	30916
	01XX7	03528	20170	11XX1	03412	15351	08XX0	0XXXX	11122	07236	11XX3						
TT 23	12425	55555	00003	08071	11841	51515	22819	02529	33729	51549	44656	56731	55628	56741	66500	70855	77409
	82897	88364	89959	99337	93983	11318	98044	22309	98036	33294	03XX1	32250	08XX7	66666	23611	19111	17508
	16408	15008	13107	77777	12003	03206	80722	03233	11350	03620	80272	03530	88165	03406	01010	874XX	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.III.1967r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami występowały opady. Temperatura minimalna wahała się od 1°C w Muszynie i Lesku do 7°C w Szczecinie, Wałczu, Słubicach, Poznaniu, Toruniu i Lesznie, a maksymalna od 6°C w Ustce do 12°C w Raciborzu, Zgorzelcu, Legnicy, Słubicach, Szczecinie i Bydgoszczy. Wiatry były dość silne i silne zachodnie.-

Druk PdWK-W-w-a Solec 18. Zam. 5207/103-8 65 28.IV.65 Y-70017 100 000 egzemplarzy 100 g.

23 Marz. 1967

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 – „ zimny
- „ 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

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

Rozmieszczenie danych.

Temp. powietrza → T

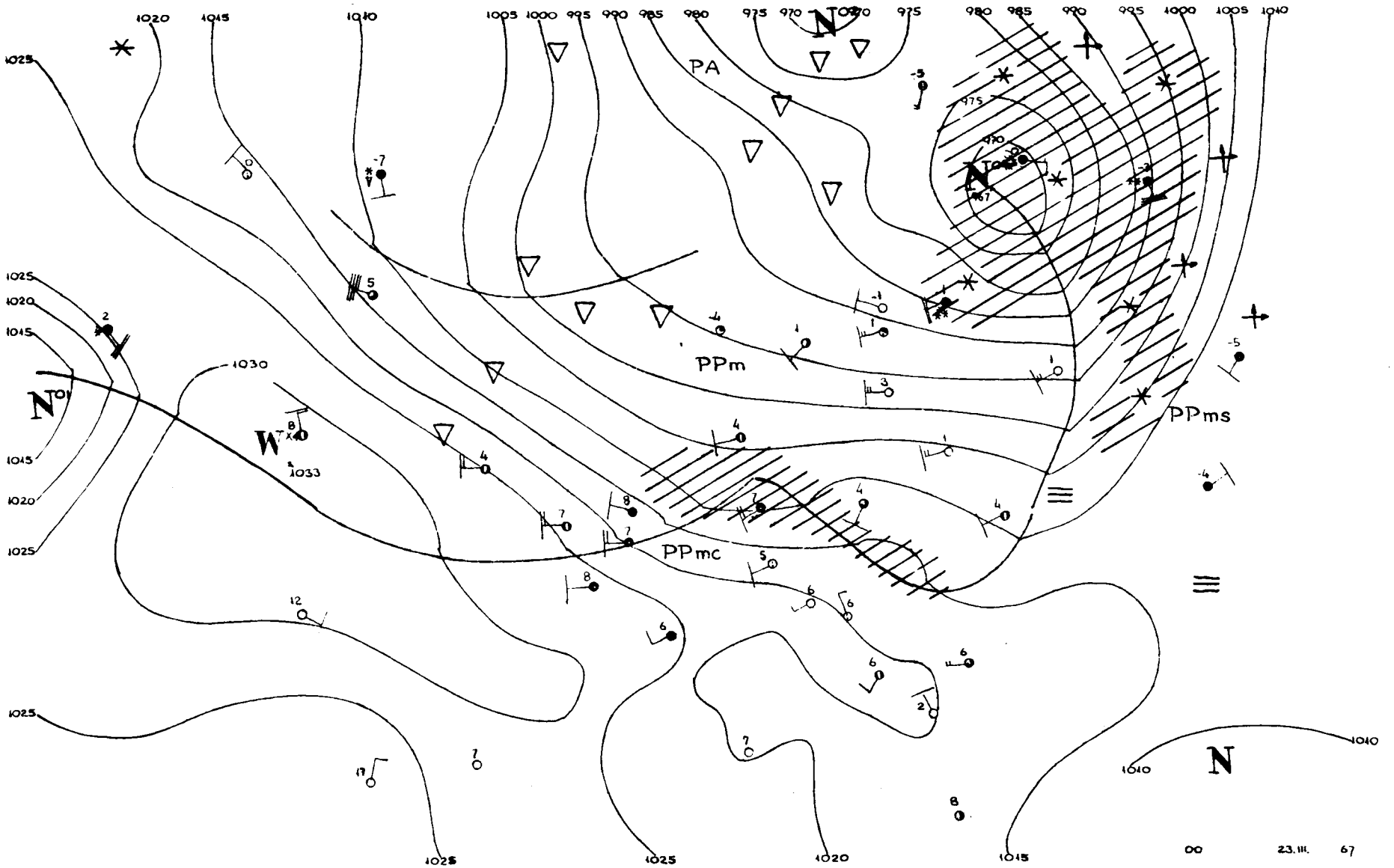
Meteory → M

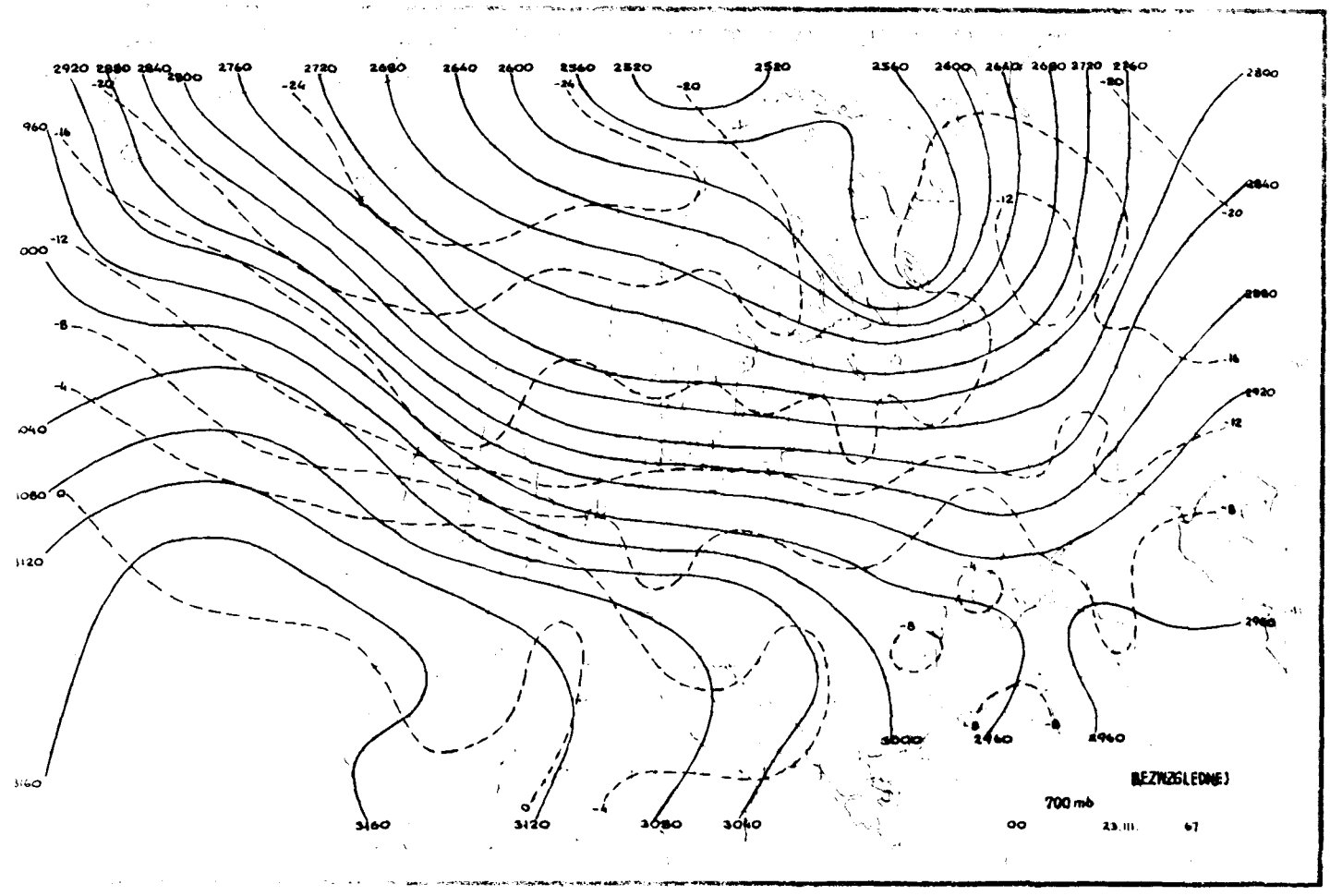
N ← zachmurzenie ogólne

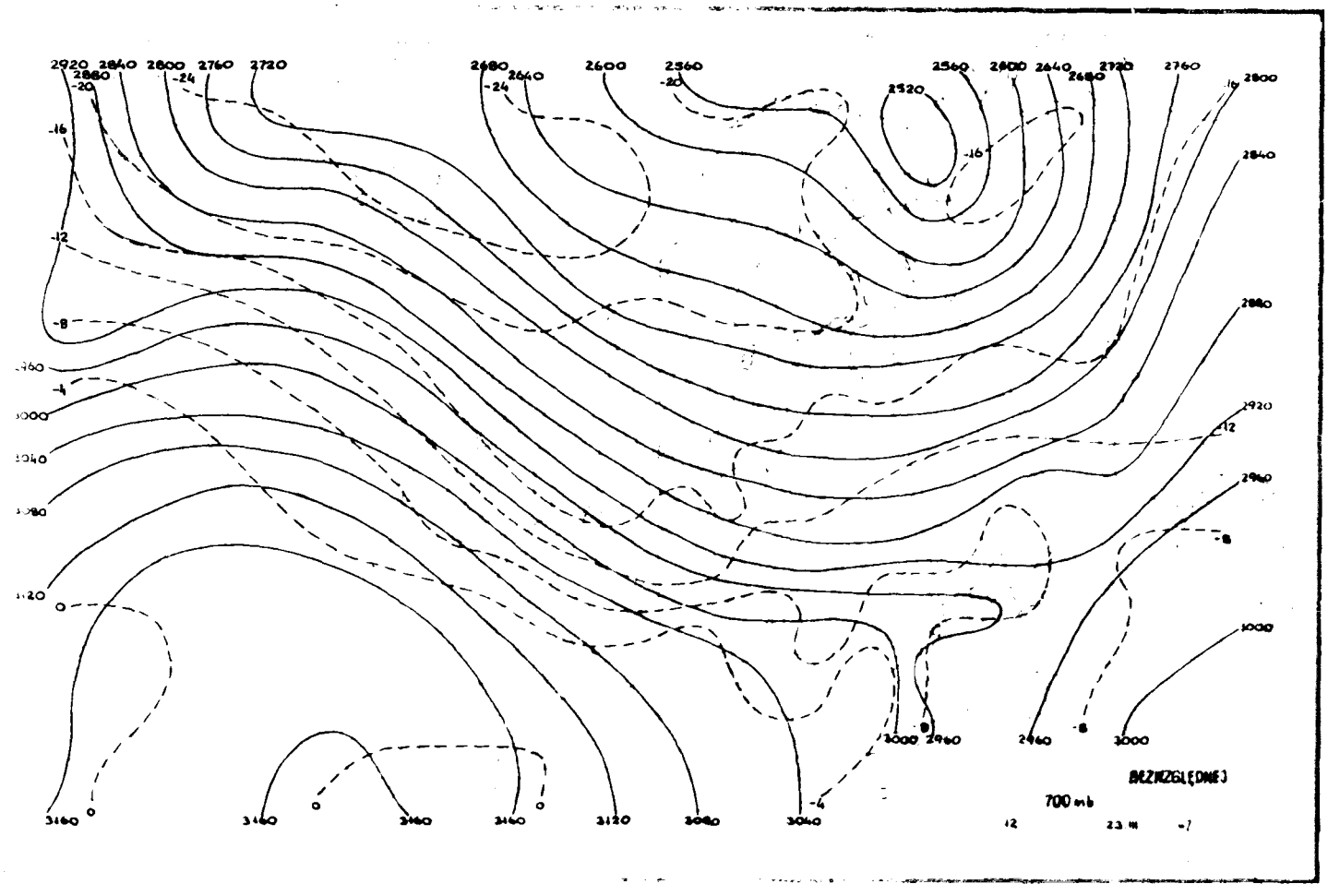
kierunek i siła wiatru

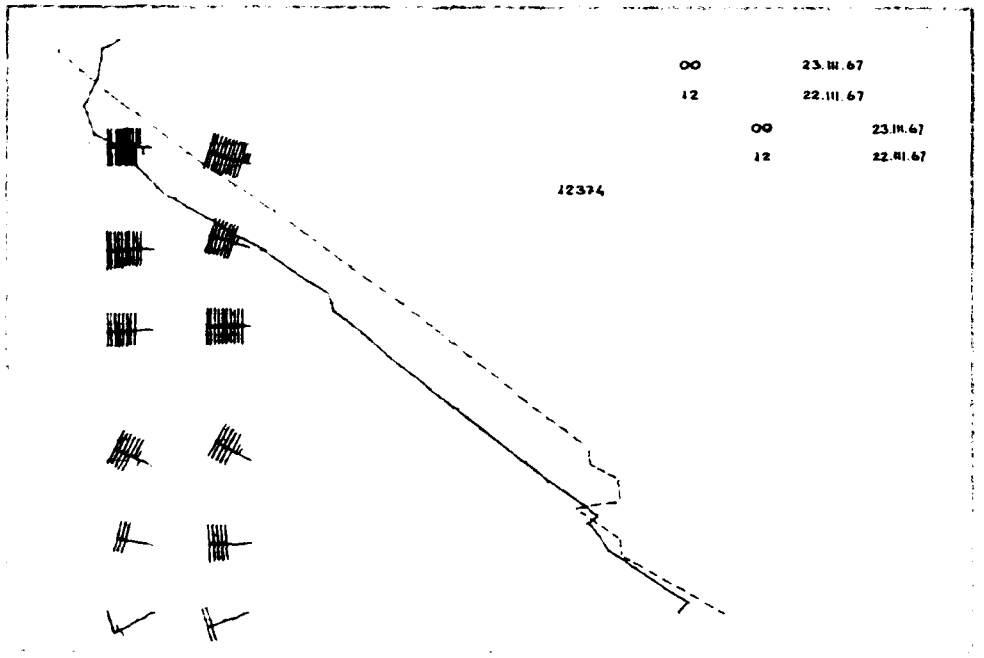
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

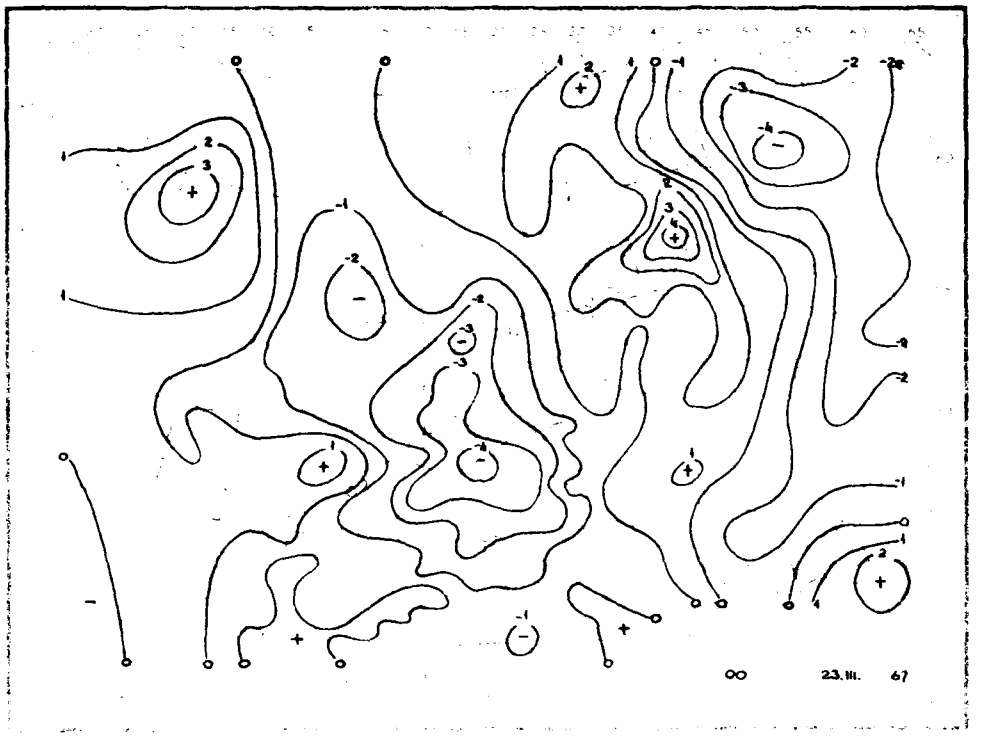
PIH – Wzór Nr 130

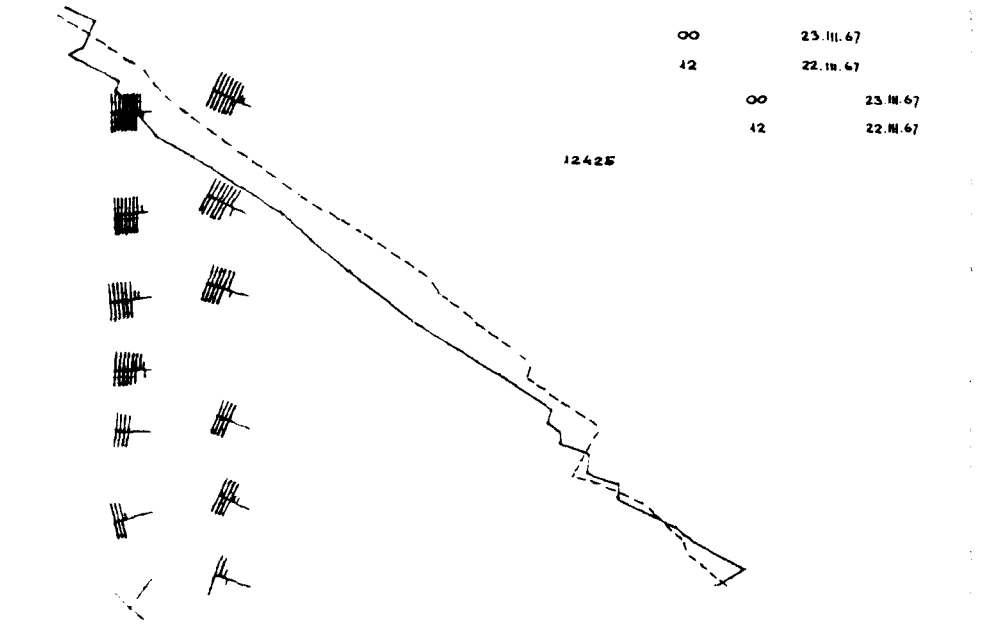

PA
PPm
PPmc
PPms
N
W
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
1030
1033
00
23.III.
67

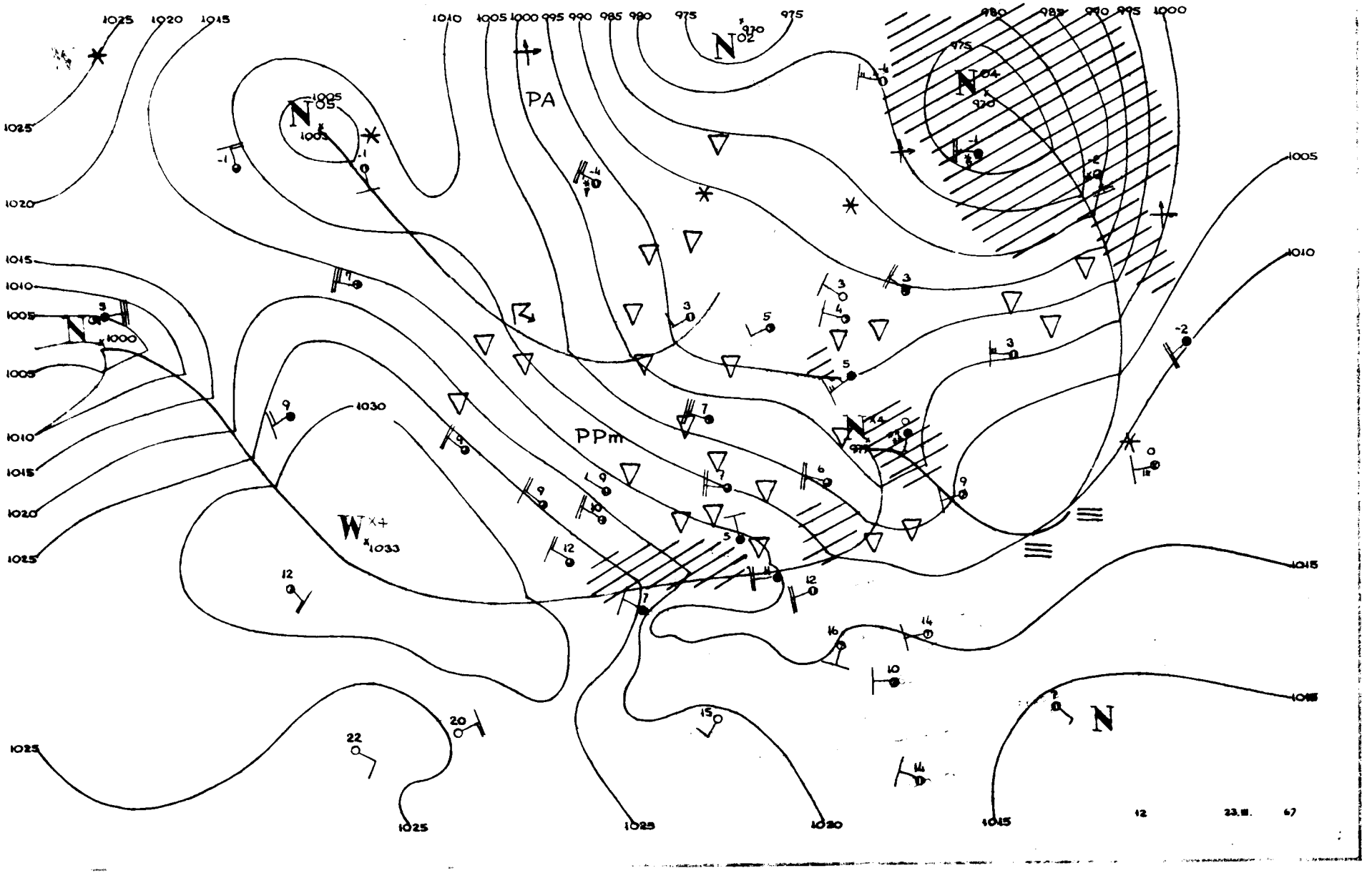

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
23.III.
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
23.III.
67


00 23.III.67
12 22.III.67
00 23.III.67
12 22.III.67
12374


00 23.III. 67


00 23.III.67
12 22.III.67
00 23.III.67
12 22.III.67
12425


PA
PPm
12
23.II.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	82003	97612	06603	8091X	01736
150	82001	65031	07103	8091X	51720
195	62205	98021	07401	00906	52803
205	82305	50616	07105	6732X	05745
235	82403	96611	08303	8042X	01730
250	72102	97021	09804	7093X	02731
272	82304	70021	09003	00907	51713
295	02802	96100	10002	00900	51703
330	82202	40618	10006	8042X	06734
375	72202	60031	11204	35X5X	03817
400	52405	58102	10907	857XX	05731
424	72206	58102	12607	755XX	04730
465	82204	50601	10906	854XX	05730
495	72503	97031	13304	7095X	03805
510	92530	90492	40351	9XXXX	52751
560	82405	58102	14907	855XX	05716
570	82303	56601	13806	855XX	04718
575	72101	50102	15207	755XX	04815
650	73206	65024	46555	752XX	56715
695	83203	58612	15407	5742X	05606

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72807	98028	04305	734XX	01111
150	62909	70252	01305	635XX	01102
195	72706	97218	99003	754XX	51802
205	62908	70036	06707	62500	50208
235	32909	97018	03804	32400	01210
250	83104	96615	04705	7732X	02212
272	72504	70027	01903	724XX	01211
295	83306	96807	99502	894XX	01316
330	73011	70038	06808	69503	52104
375	63009	70256	03206	63400	03218
400	72707	70871	09106	795XX	01209
424	52807	80018	10006	33472	03014
465	73010	80038	05408	735XX	51209
495	72507	96806	04505	734XX	04305
510	92925	90714	38055	9XXXX	57101
560	82905	70218	10004	5547X	00106
570	82704	56708	06506	6547X	03204
575	82907	60806	07907	6942X	04306
650	82815	56853	40055	88XXX	56703
695	82608	58802	07109	835XX	03512

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

TT	12374	23102	03507	02404	85409	53637	02815	70926	61751	02929	50542	78804	02740	40699	88927	02751	30890
	03XX6	02748	20149	02XX0	02742	15335	01XX6	0XXXX	10536	03XX1	0XXXX	11192	91293	05XX2	11100	90716	27052
TT 23	12374	55555	00001	03504	11983	04009	22863	53565	33807	55675	44792	54695	55727	59727	66688	62761	77470
	81838	88447	82853	99341	98018	06250	06XX3	66666	29305	26507	22205	20902	13702	12104	77777	09001	02404
	16389	02752	87189	03730	01010	20938											
VV 23	12374	07827	01XX7	0XXXX	05046	00XX9	0XXXX	03078	03XX9	0XXXX	66666	08002	05301	04302	03000	99912	

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12425	23108	85442	00516	02816	70967	58672	02720	50350	75777	02632	40709	86897	02636	30900	02XX0	02743
	00158	03XX3	0XXXX	15344	02XX6	0XXXX	10605	04XX0	0XXXX	11122	01254	08XX3	11100	90684	26037	70533	27046
TT 23	12425	55555	00999	07045	11975	10046	22881	03501	33812	58548	44794	52557	55762	55587	66737	55617	77719
	58610	88703	58663	99685	59711	11657	59732	22600	64688	32528	73751	44400	86897	55325	99011	66280	03XX3
	77974	01XX3	88254	07XX6	17250	07XX4	66666	22906	21709	20003	15003	77777	12999	02205	30979	02312	20595
	02724	67066	02633	33285	02746	01010	45508	99912									
VV 23	12425	66666	08005														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.III.1967r

Zachmurzenie było duże, przechodzące od zachodu w zachmurzenie zmienne, miejscami występowały opady deszczu, śniegu, krupy i gradu. W Szczecinie notowano burzę. Temperatura minimalna wahała się od 0°C w Muszynie, Koszalinie i na północnym wschodzie, do 6°C w Tarnowie i na południowym zachodzie, a maksymalna od 3°C w Olsztynie do 10°C w Raciborzu, Mielcu, Tarnowie, Przemyślu, Nowym Sączu i Lesznie. Wiatry były umiarkowane i dość silne, porywiste z kierunków południowo-zachodnich skręcające na zachodnie i północno-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

24 Marz 1967

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):

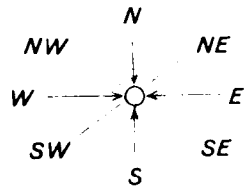
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
	obszar jednostajnych opadów deszczu
	„ „ „ śniegu
	mgła
	burza
	błyskawica
	zamieć śnieżna

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

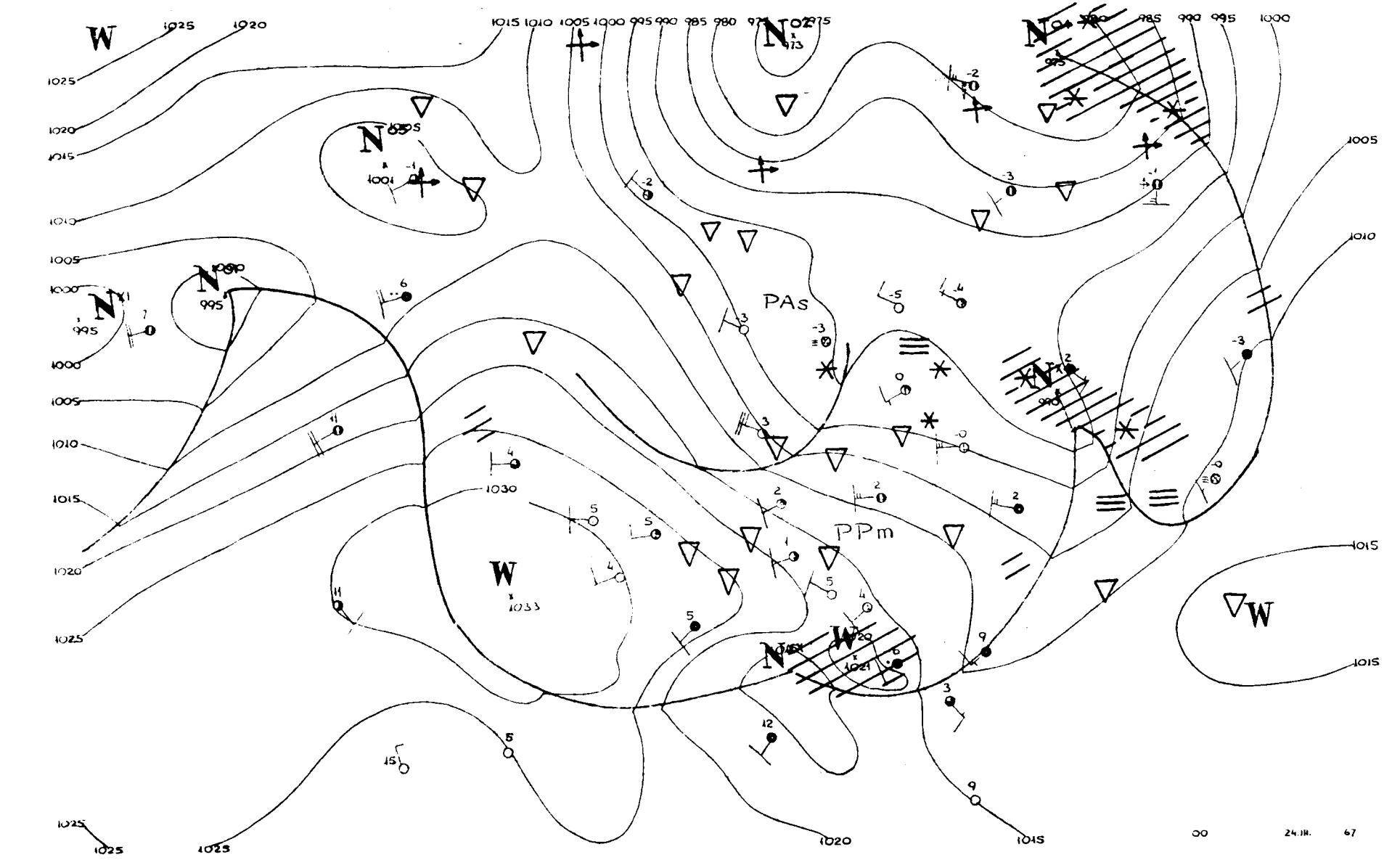
Temp. powietrza → T

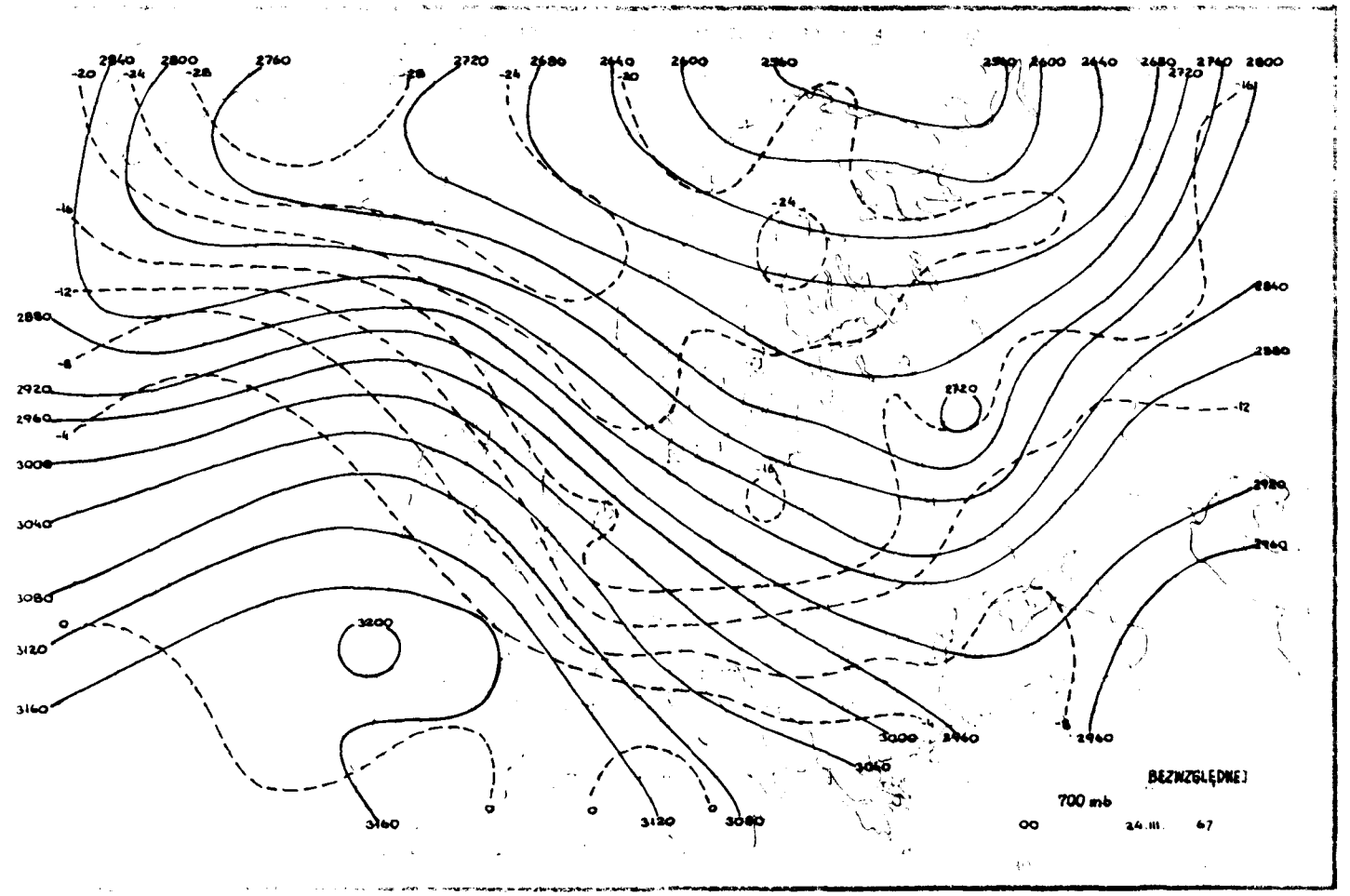
Meteory → M

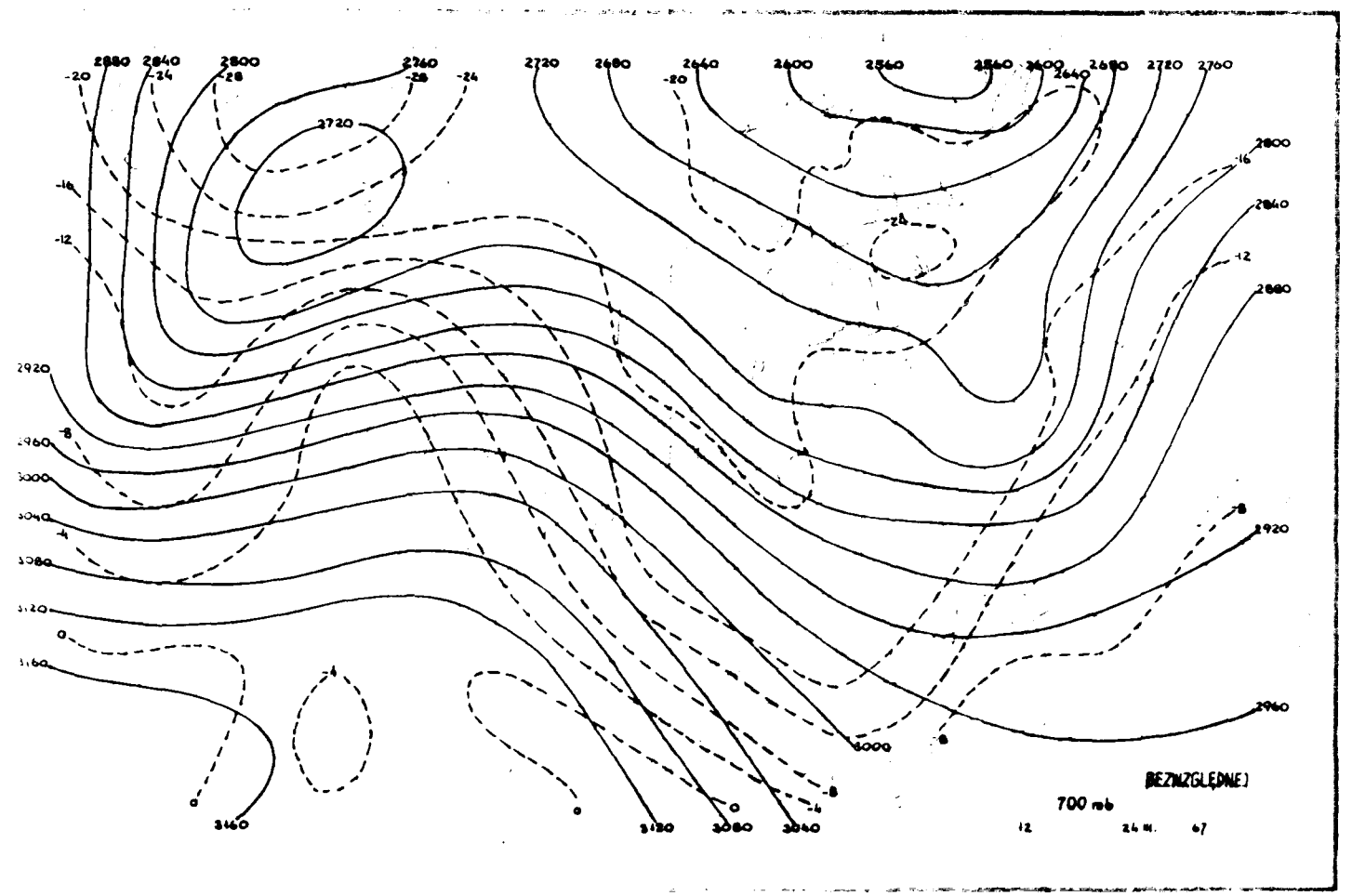
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

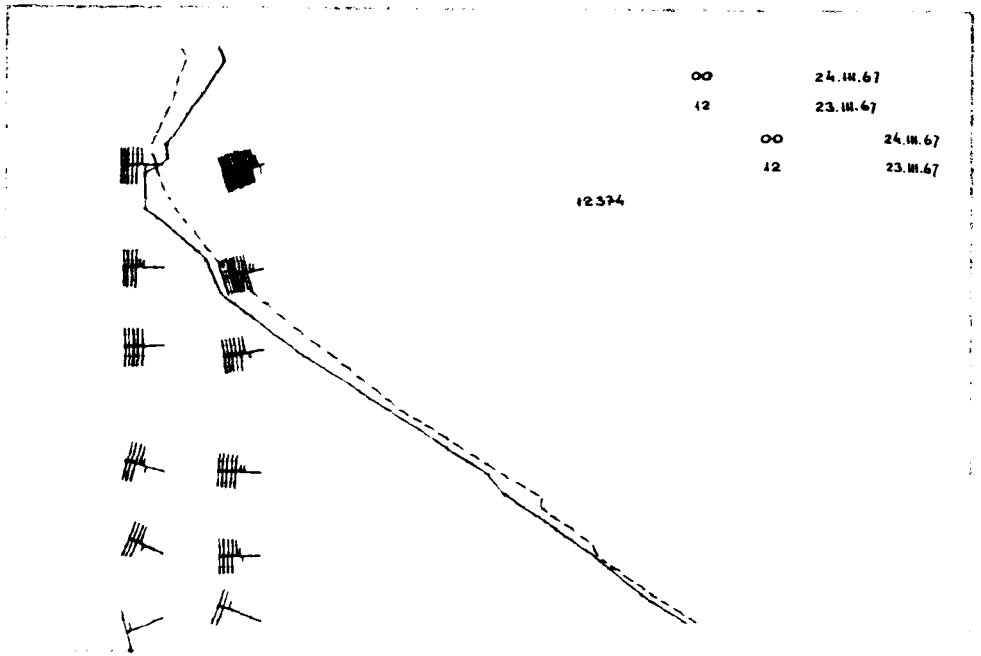
kierunek i prędkość wiatru

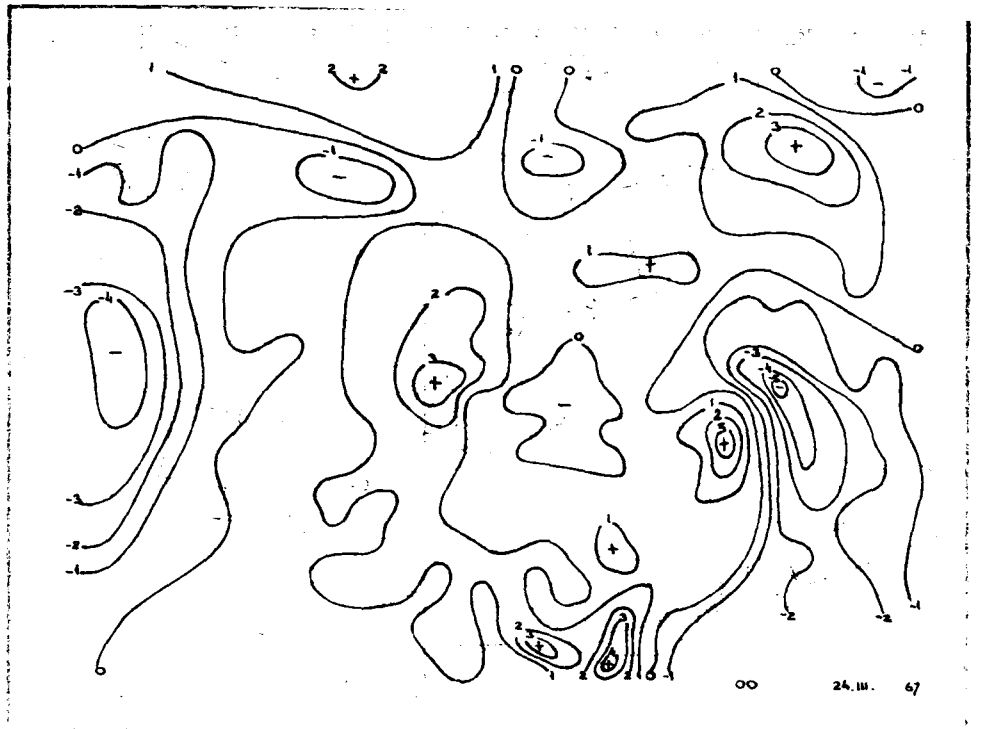
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
Dept. of Commerce

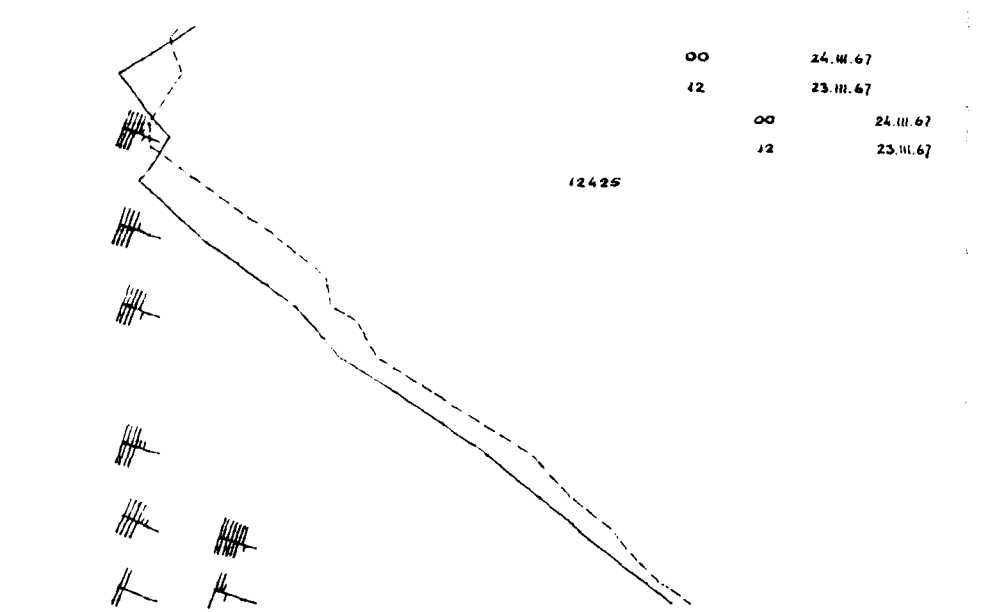

PAs
PPm
00
24.III.
67

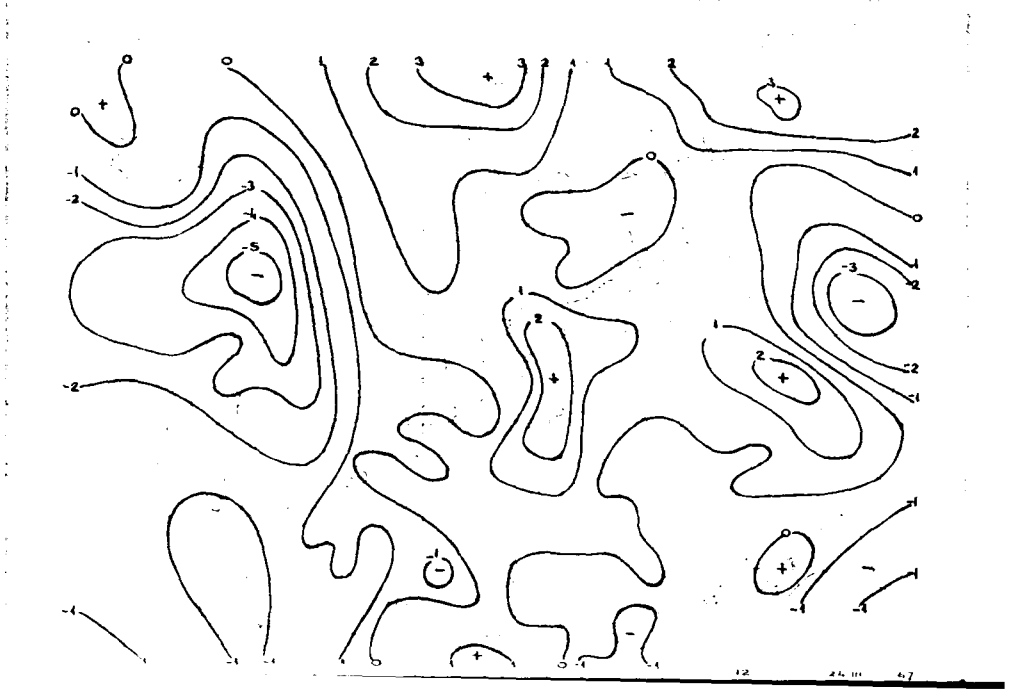

BEZWZGLĘDNE
700 mb
00
24.III. 67

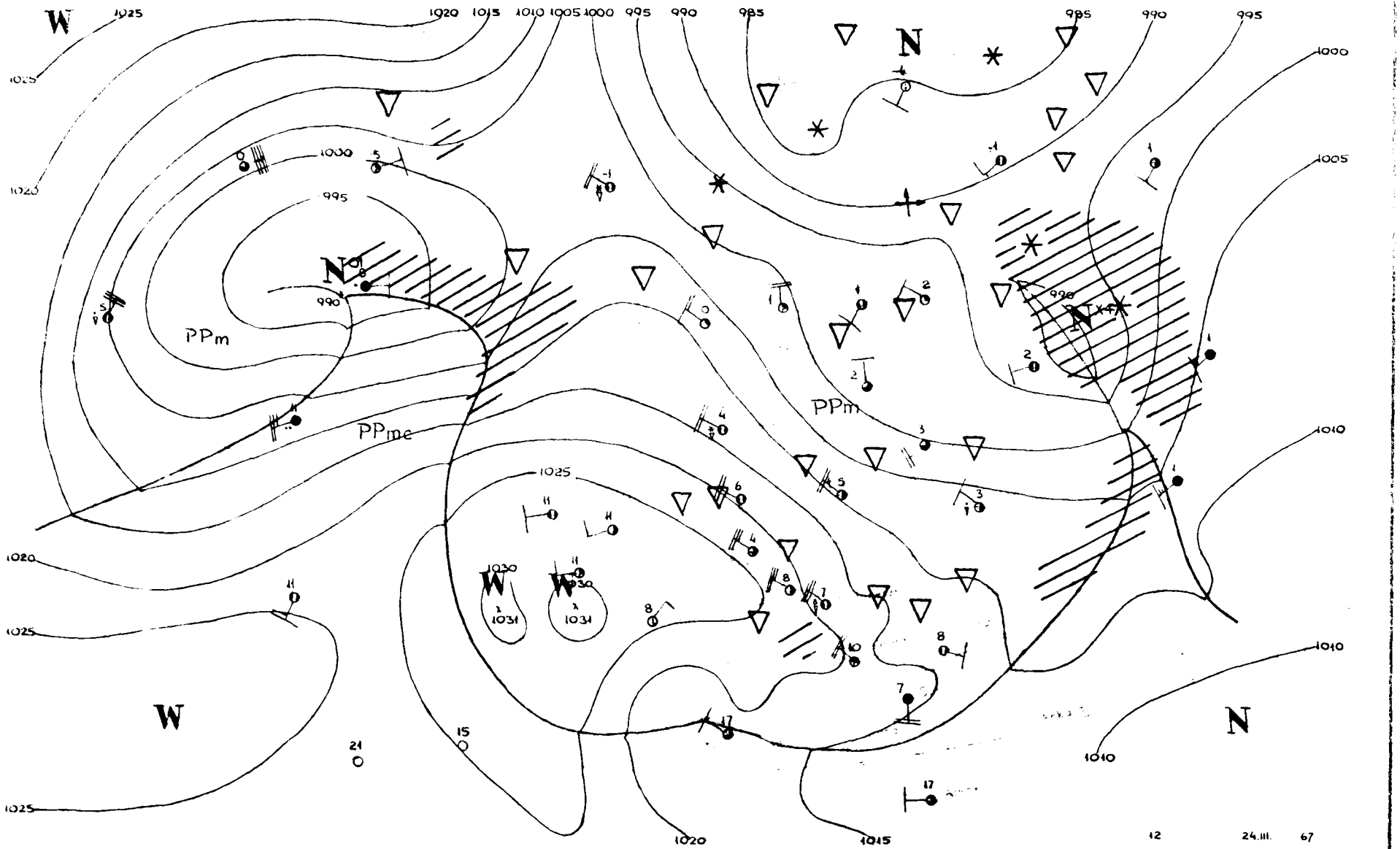

BEZWZGLĘDNE
700 mb
12
24.III. 67


00 24.III.67
12 23.III.67
00 24.III.67
12 23.III.67
12374


00 24.III. 67


00 24.III.67
12 23.III.67
00 24.III.67
12 23.III.67
12425


12 24.III 67


W
N
PPm
PPme
PPm
1031
1031
12
24.III. 67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	72707	98252	05103	735XX	52602
150	62909	70031	02703	65500	51400
195	72306	97851	00901	794XX	51201
205	62708	70011	08903	654XX	50002
235	82508	95861	05400	834XX	50602
250	82604	97021	07103	855XX	00102
272	62604	70018	03602	655XX	50202
295	72904	97021	03502	754XX	51803
330	72810	70031	09903	755XX	00101
375	72708	70031	06902	784XX	01202
400	82707	70021	12502	755XX	51701
424	12807	80021	13403	15600	51104
465	72809	70021	09202	754XX	50104
495	02205	97011	08202	00900	50301
510	92923	90714	39256	9XXXX	59804
560	72805	05031	13901	755XX	51205
570	82905	60031	10801	854XX	50106
575	72706	57101	11402	755XX	51400
650	83508	20854	41360	88XXX	62304
695	82601	60031	11403	855XX	50212

SYNOP z godz.12 GMT.

105	12912	98021	12704	11500	55219
150	23214	70018	08505	22500	61226
195	72504	97268	02000	794XX	52305
205	73007	70271	15406	734XX	53111
235	63110	98277	11401	634XX	02117
250	73112	06852	11001	69403	53219
272	62800	70028	06802	694XX	54222
295	83109	16868	04400	894XX	51203
330	63213	70038	15006	69500	60215
375	53013	70272	08705	53500	54311
400	73106	80261	17104	795XX	55106
424	73010	84271	17105	795XX	53213
465	63109	70038	12004	634XX	56112
495	72708	98271	08803	734XX	50804
510	92925	90714	43358	9XXXX	59213
560	83310	56862	15803	894XX	54001
570	73205	60272	12502	794XX	52208
575	62807	98018	13205	694X3	53002
650	93210	00498	42462	9XXXX	63501
695	43108	70261	11903	33403	52201

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

TT	12374	23053	85346	57580	02818	70831	67684	02819	50526	86891	02725	40677	95997	02722	30865	00XX8	02728
	20133	95XX1	02621	15324	98XX8	0XXXX	10591	98XX4	0XXXX	11122	78340	02XX1					
TT 23	12374	55555	00995	02007	11942	51525	22800	59609	33759	63648	44726	65661	55429	94976	66389	96004	84250
	97XX2	66666	34002	30202	29600	28800	22494	16997	15199	12997	10399	10098	77777	00995	02406	54939	02617
	73538	02826	27370	02818	01330	02935	11178	02517	01010	745XX							

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12425	23100	85397	56573	02922	70889	66704	02822	50533	84875	02823	40686	95985	02821	30874	99XX2	02824
	20144	94XX8	02922	15335	98XX9	02824	10601	01XX2	02927	11122	80338	02XX1	11122	29160	00XX3	11100	80981
	28032																
TT 23	12425	55555	00998	02004	11879	53555	22825	58590	33726	64682	44540	81845	55479	86891	66370	99021	77338
	02XX4	94250	94XX6	66666	18496	16000	14198	77777	12998	02910	68930	02821	81255	02832	01010	15600	
VV 23	12425	07832	00XX2	02515	66666	09102	07000	77777	32070	02915	99912						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.III.1967r.

Zachmurzenie było zmienne z przelotnymi opadami przeważnie śniegu. Temóeratura minimalna wynosiła od -1°C w Chojnicach i Kłodzku do 2°C na zachodzir i wybrzeżu, tylko w Zakopanem było -3°C, a maksymalna od 1°C w Suwałkach do 8°C w Koszalinie i Słubicach. Wiatry były dość silne i silne z kierunków północno-zachodnich.

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	„ zimny
„ fioletowa	„ zokluzowany
„ 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

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

Rozmieszczenie danych:

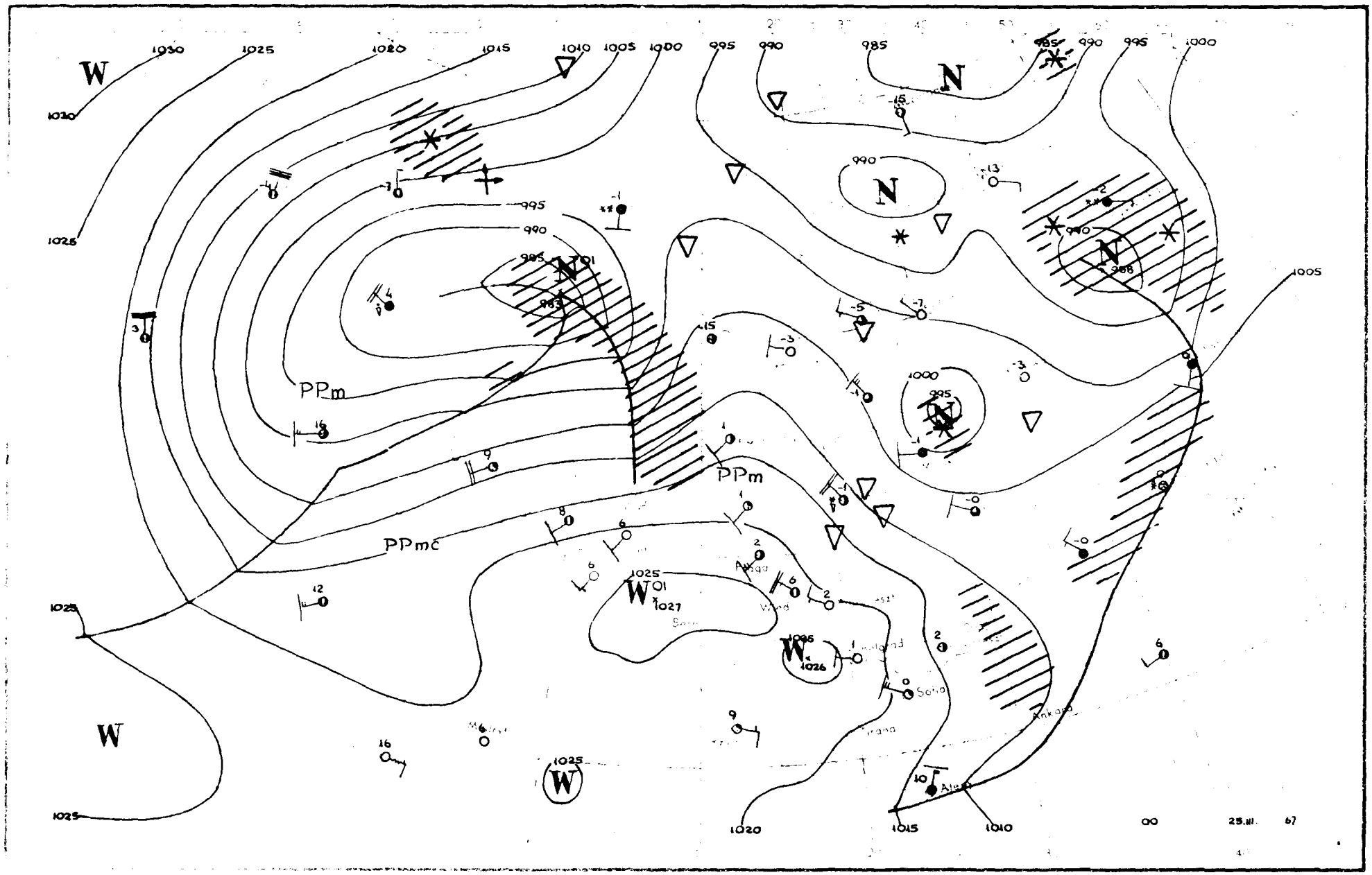
Temp. powietrza → T

Meteory → M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

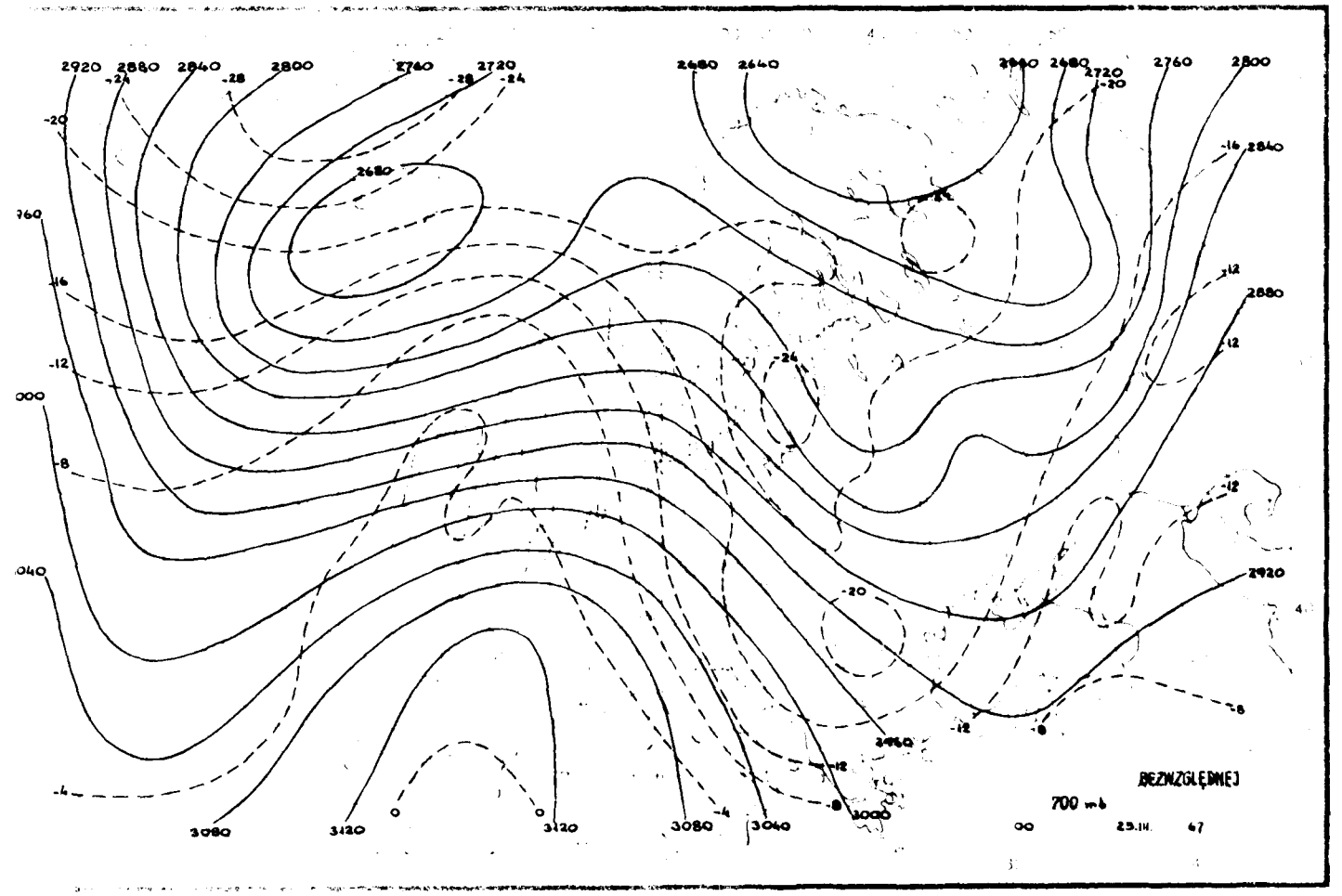
Kierunek i prędkość wiatru →

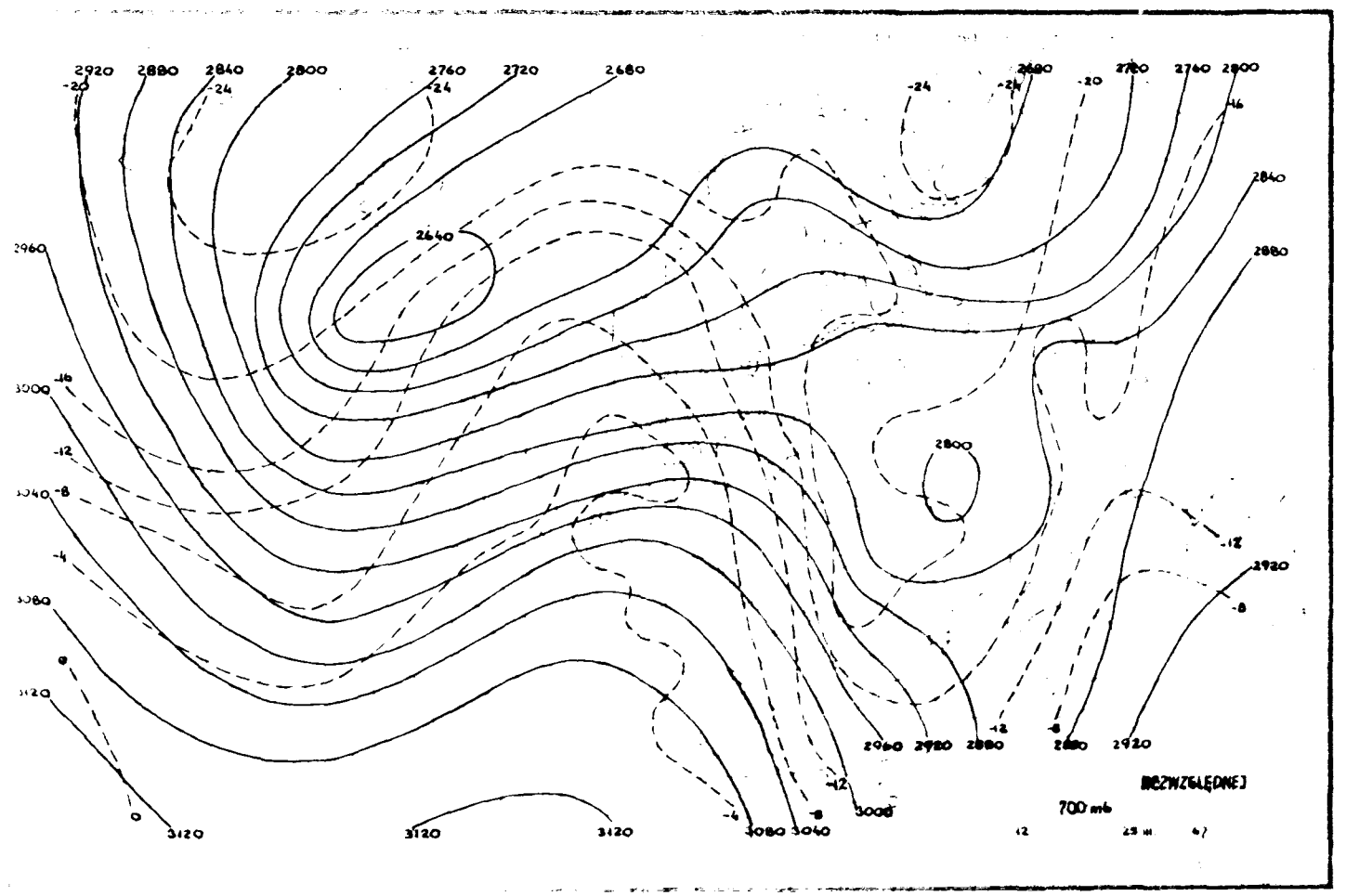
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

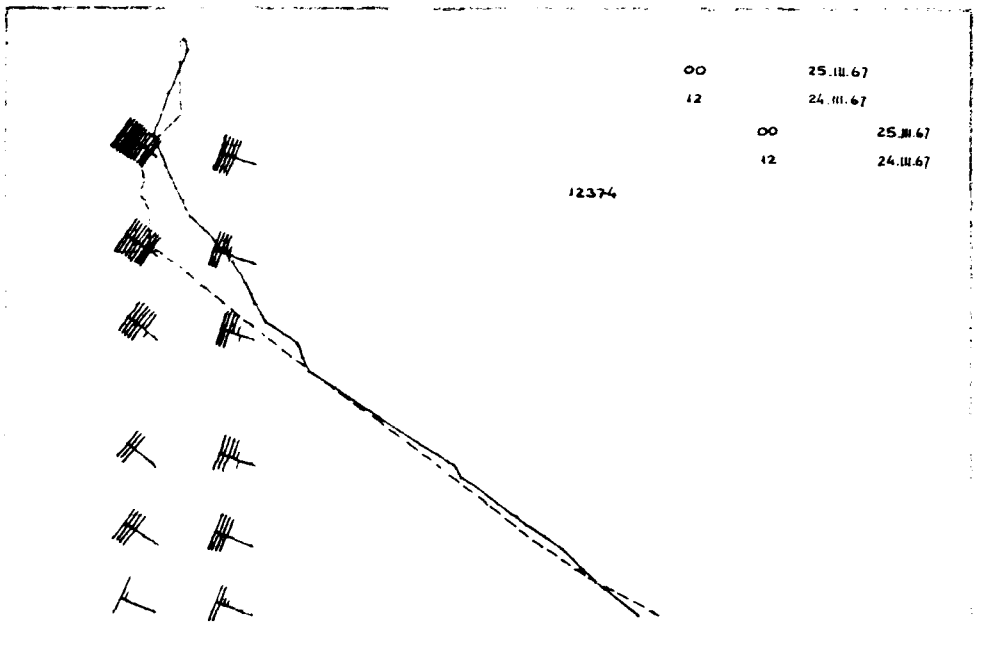
Wzór Nr 30

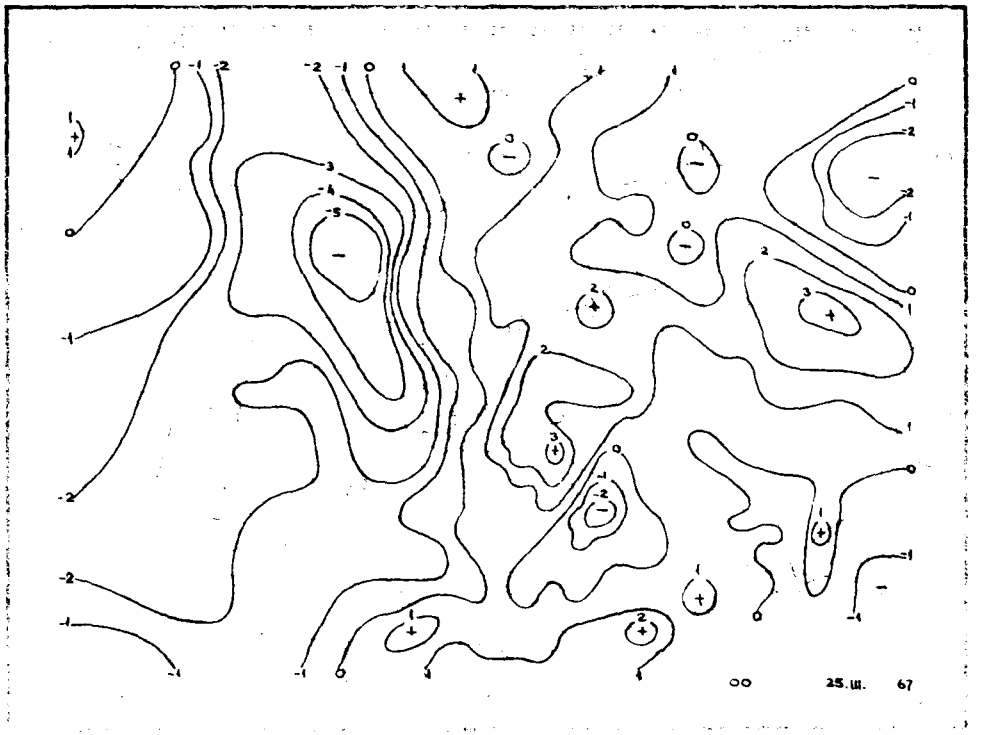


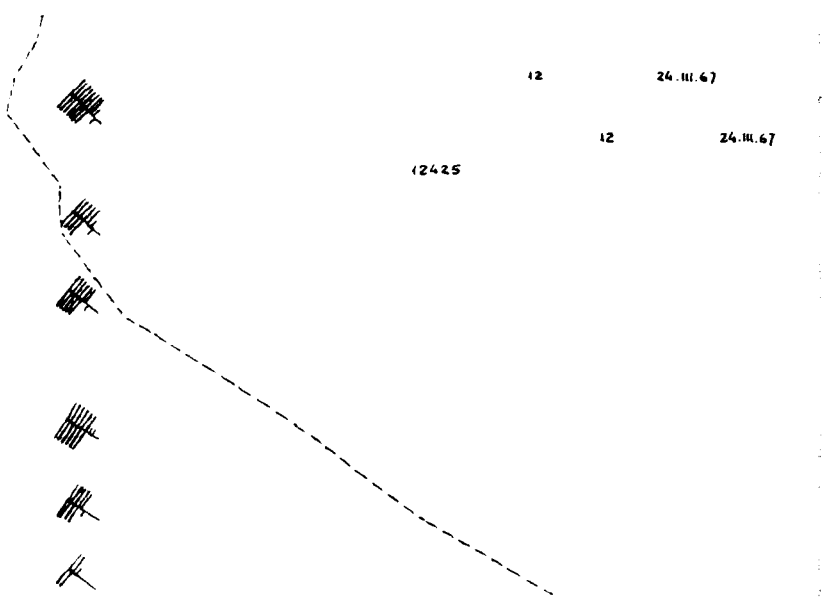
W
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
N
PPm
PPmc
1027
1026
Sofia
Tirana
Ankara
Aleppo
00
25.III.
67

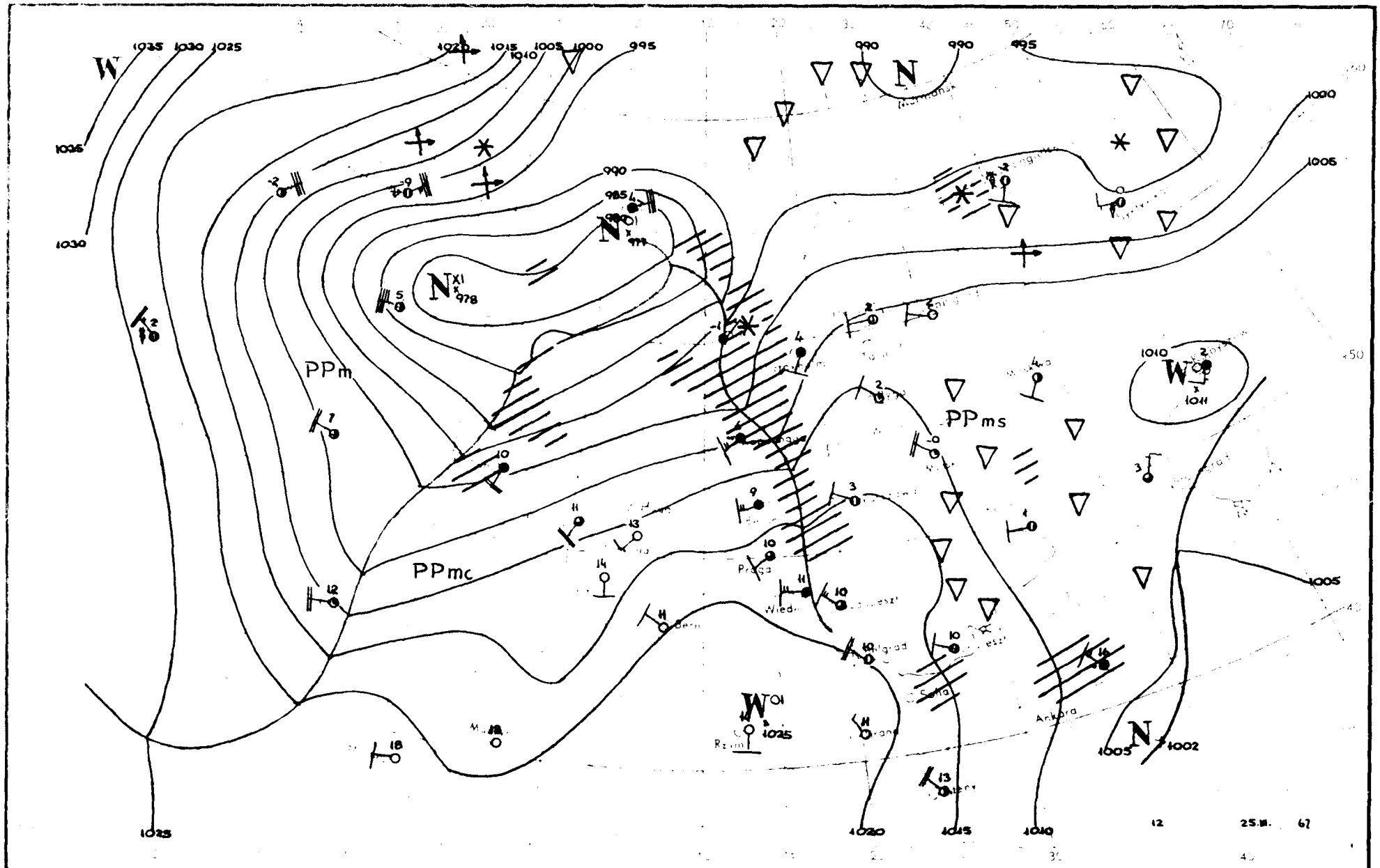

2920
2880
2840
2800
2760
2720
2680
2640
2960
3000
3040
3080
3120
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
23.IX.
47


2920
2880
2840
2800
2760
2720
2680
2640
2960
3000
3040
3080
3120
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
23.IX.
47


00 25.III.67
12 24.III.67
00 25.III.67
12 24.III.67
12374


00 25.III. 67


12 24.III.67
12 24.III.67
12425



PPm
PPmc
PPms
Praga
Wied
Bern
Rzym
Sofia
Ankara
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
978
1011
1002
12
25.III.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	43205	98011	14401	40930	55218
150	32903	70038	11852	35500	55227
195	32703	97261	07462	39400	57311
205	62704	70022	16702	55430	01213
235	12905	97027	13552	15500	53218
250	52803	97037	14151	55500	52327
272	03003	70018	11054	00900	55223
295	63103	97031	07551	655XX	54400
330	33208	65028	15902	355XX	50217
375	53212	60851	10051	53400	51302
400	72704	75038	17802	756XX	51209
424	72908	70038	17603	756XX	01209
465	63209	65268	13400	655XX	53312
495	82502	95731	08950	8052X	51827
510	92930	90493	43057	9XXXX	58719
560	82905	65027	16302	855XX	51701
570	72805	60261	12101	735XX	50610
575	82608	62031	13401	6552X	51814
650	83211	80411	42561	85XXX	62710
695	82906	58711	13201	3552X	51712

SYNOP z godz.12 GMT.

105	82105	96617	09303	6732X	02718
150	81805	70022	11403	2557X	03715
195	63205	98021	13301	62500	59207
205	82407	56216	10406	754XX	04713
235	81703	95712	11401	8042X	00719
250	81902	96712	13902	7732X	01716
272	72003	70031	13703	1163X	57408
295	63502	97022	14202	625XX	60104
330	82206	56616	13005	6742X	04718
375	72903	70031	15103	22672	56805
400	82205	58106	12806	885XX	04722
424	82203	56616	15405	4552X	04718
465	82405	60607	15003	51710	6542X
495	52703	98021	16302	32501	57001
510	92722	90704	42255	9XXXX	55507
560	82603	60607	17203	6547X	02711
570	82903	70031	16104	8097X	56804
575	72803	98032	16605	4253X	53808
650	93407	00854	44059	9XXXX	60205
695	73605	70028	16703	52504	55400

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	112374	23070	85352	58599	03020	70825	69748	03015	50523	85947	03128	40676	92026	03147	30866	99092	03161
	20133	98093	0XXXX	15322	98106	0XXXX	10588	99137	0XXXX	11122	90284	00103	11100	80840	31064		
TT 23	12374	55555	00997	50517	11963	51527	22712	68738	33544	84895	44500	85947	55472	88979	66428	90002	77352
	97072	88284	00101	86250	98087	11220	97082	22173	00113	33130	97092	44121	99119	77777	09997	02906	96452
	03152	59352	03341	69257	03232	01010	734XX										
VV 23	12374	07821	99XX8	0XXXX	05042	99XX8	0XXXX	03376	99XX5	0XXXX	02643	96XX7	0XXXX	66666	03200	01796	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

brak danych

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.III.1967r.

Początkowo we wschodniej połowie kraju występowały przejaśnienia i rozpogodzenia, natomiast od zachodu wędrowała strefa dużego zachmurzenia wraz z opadami deszczu i śniegu; w ślad za nią od zachodu występowały przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura minimalna wahała się od -7°C w Lęborku do +2°C w Szczecinie, Słubicach, Gorzowie, Zielonej Górze i Legnicy, a maksymalna od +2°C we Włodawie i Zamościu do +9°C w Kłodzku, Lesznie, Legnicy i Słubicach. Wiatry były początkowo umiarkowane i dość silne północno-zachodnie i zachodnie, potem umiarkowane i słabe południowo-zachodnie.-

Druk PPWK W-wa, Solec 18. Zam. 5207/103/B 65-28 IV 6 27-70047 100000 mapowy 100 g.

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

26 Maja 1967

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

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

Rozmieszczenie danych:

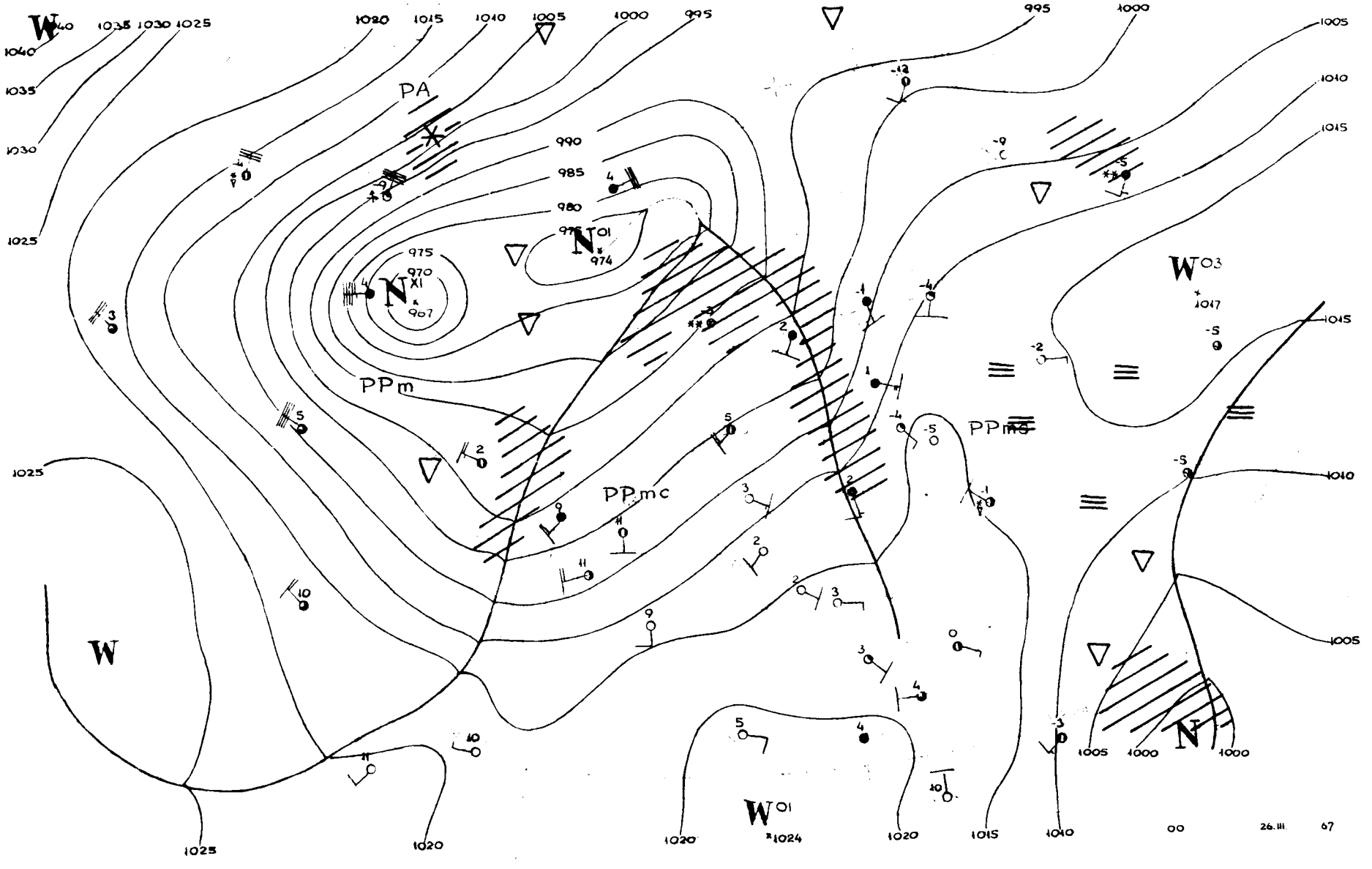
Temp. powietrza → T

Meteory → M (N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

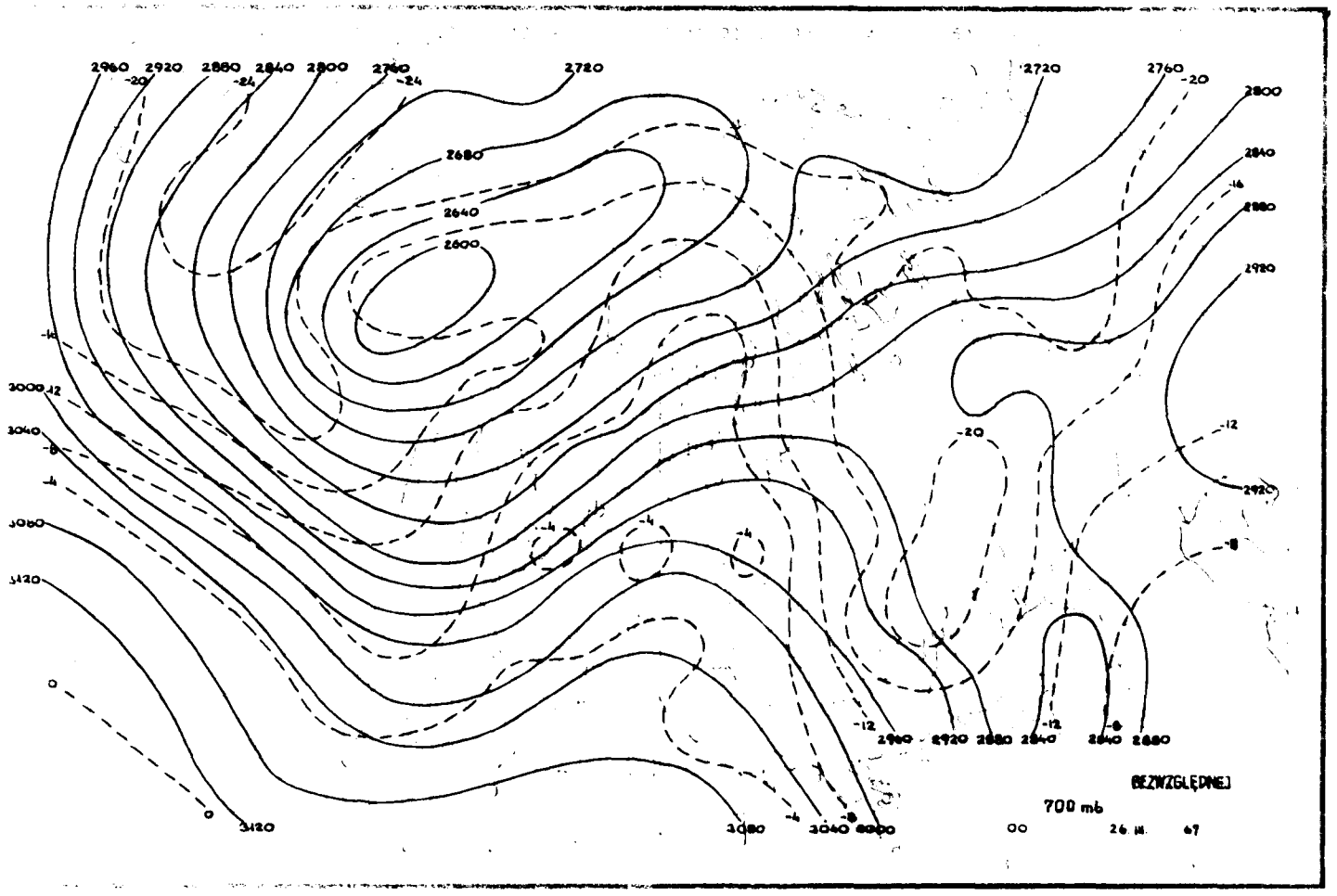
kierunek i prędkość wiatru

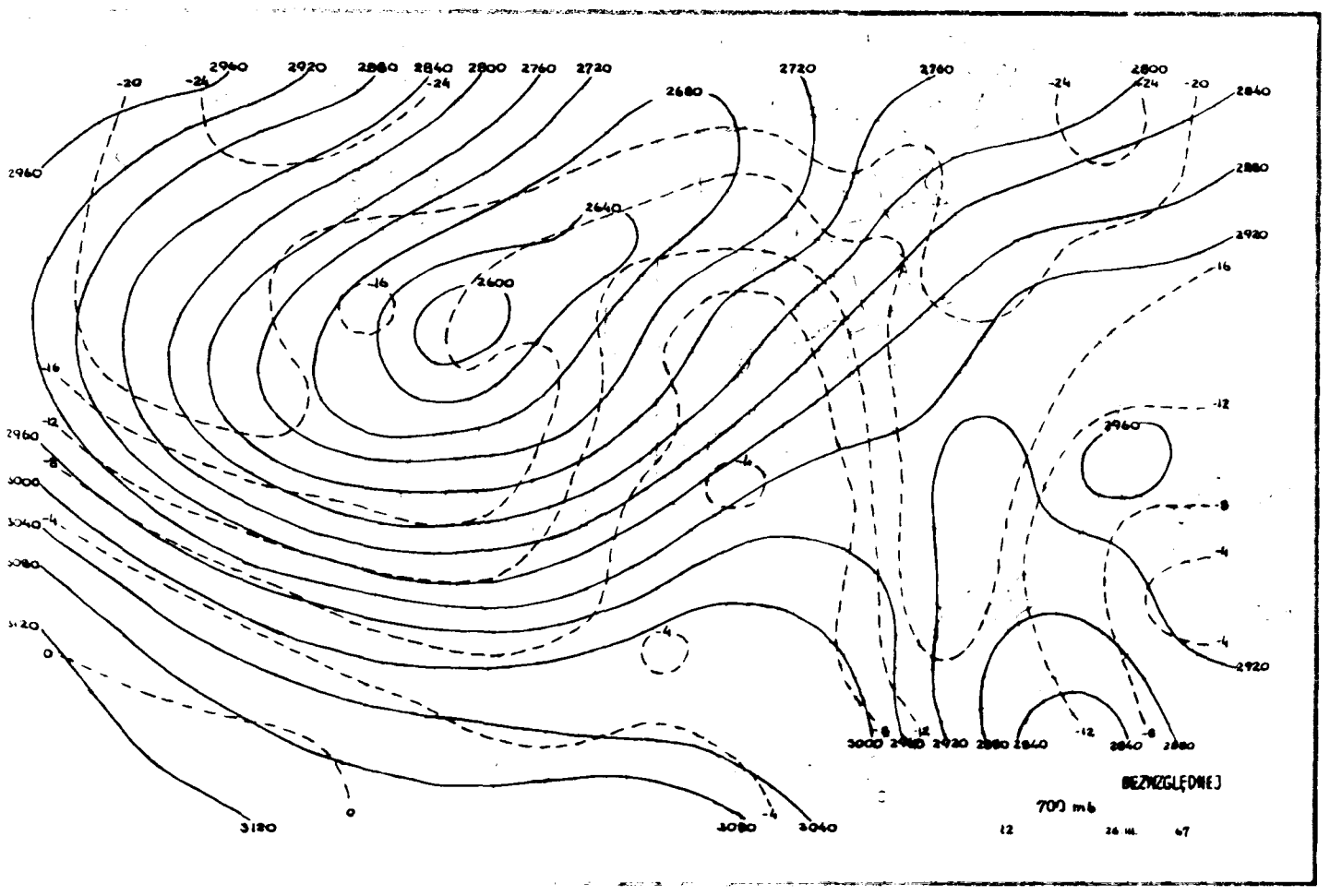
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

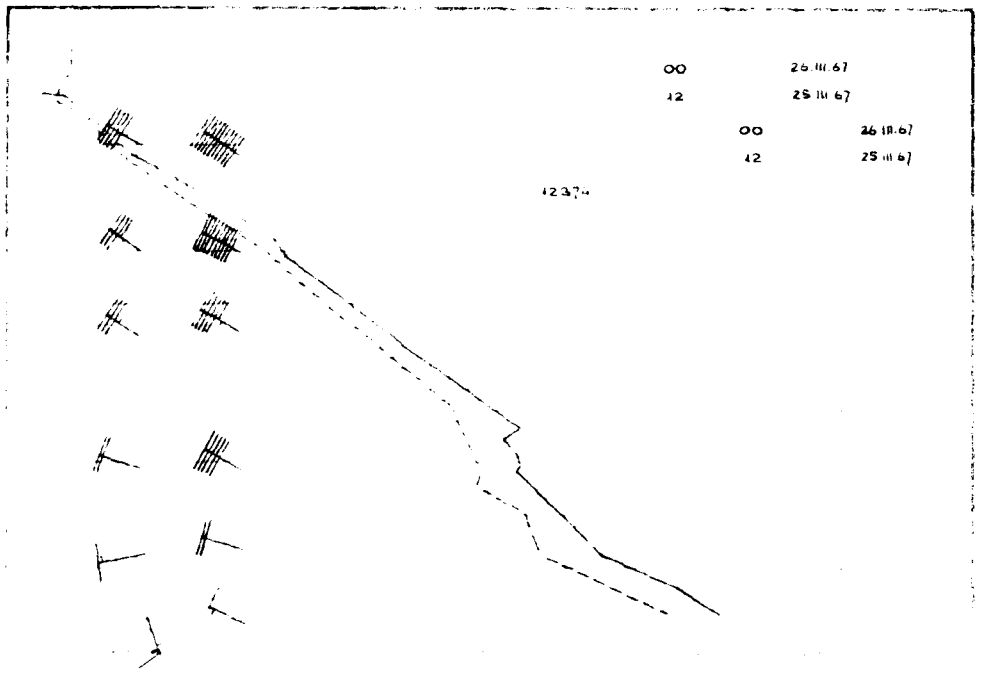
HM – Wzór Nr VI 30

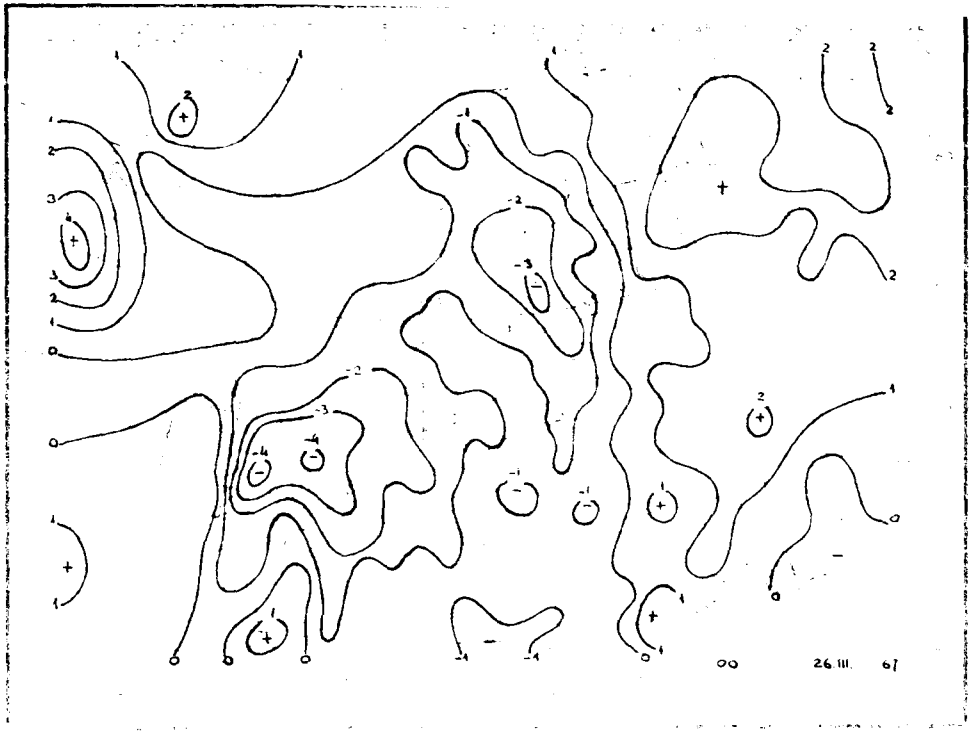


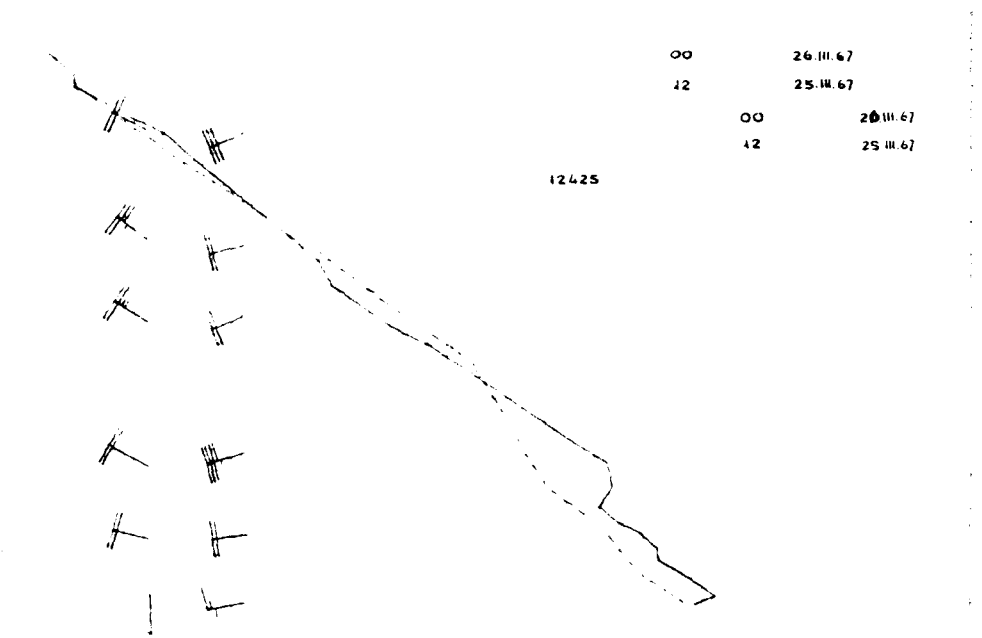
W
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
PA
PPm
PPmc
PPms
N
W
W01
W03
1024
1017
00
26.III.
67


2960 2920 2880 2840 2800 2760 2720
2680
2640
2600
2720 2760 2800 2840 2880 2920
3000 3040 3080 3120
2960 2920 2880 2840 2880
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00 26 III. 67

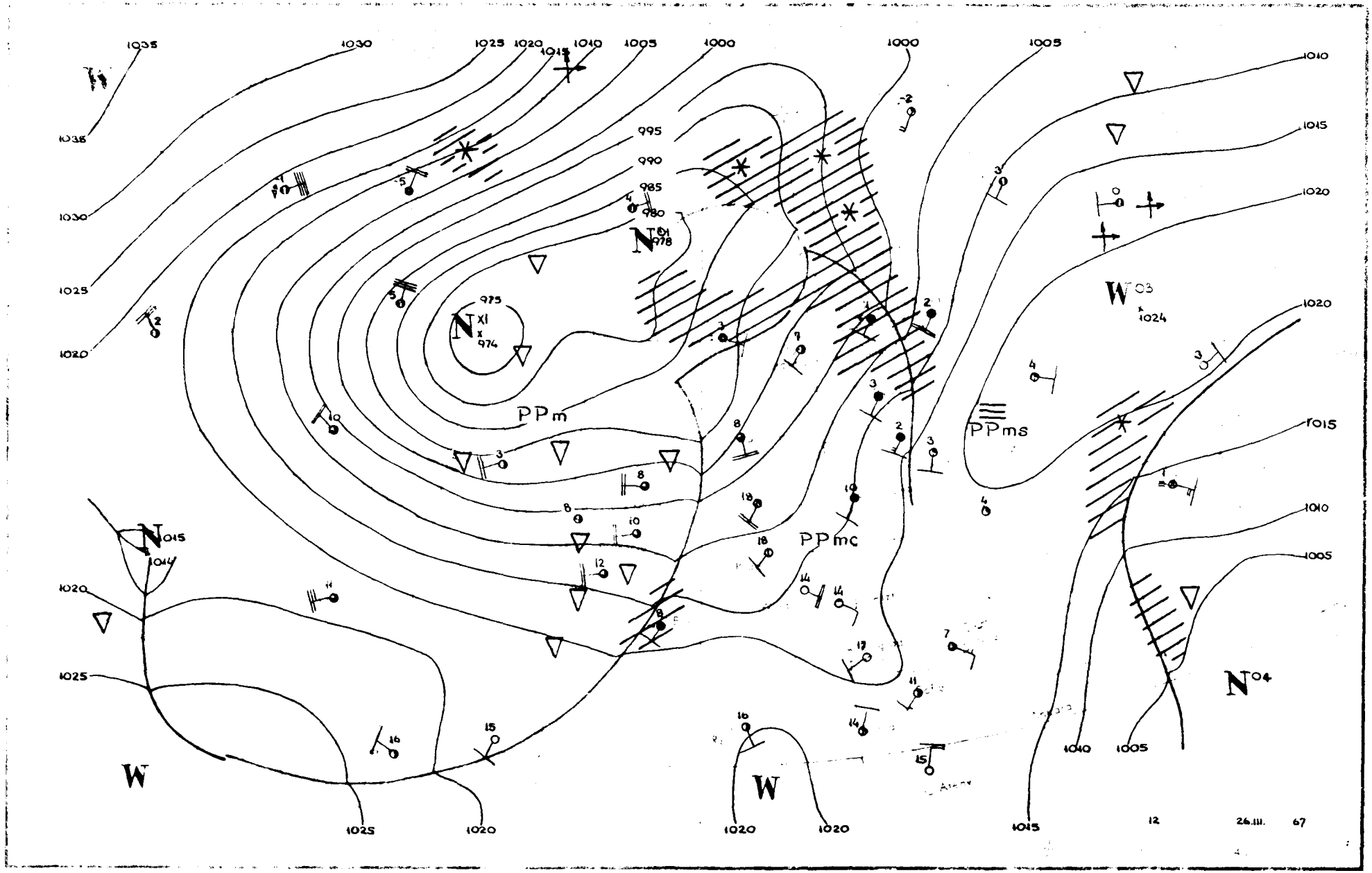

2960 2920 2880 2840 2800 2760 2720
2680
2640
2600
2720 2760 2800 2840 2880 2920
2960
3000 3040 3080 3120
2920 2880 2840 2880
BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12 26 III. 67


00 26.III.67
12 25.III.67
00 26.III.67
12 25.III.67
12374


00 26.III. 67


00 26.III.67
12 25.III.67
00 26.III.67
12 25.III.67
12425

26.III. 67



1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
974
978
1024
PPm
PPmc
PPms
W
N
N01
N03
N04
12
26.III.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	51805	96102	07103	00906	02709
150	82207	56102	08006	854XX	02704
205	02205	65021	07706	00900	01712
235	02203	96105	08802	00900	02603
250	82102	96106	10204	854XX	04805
272	brak	danych			
195	81606	97711	12200	855XX	54707
295	81804	97021	13701	854XX	55809
330	22203	56101	10202	20930	02706
375	81804	50607	11602	9732X	01711
400	02003	60011	03709	10404	00900
424	21502	40101	11253	10932	02712
465	82003	56102	11604	853XX	02705
495	81604	97022	114401	856XX	53708
510	12914	98360	41154	10830	55601
560	80000	58102	12604	854XX	02602
570	82102	40106	13203	863XX	02606
575	81801	56106	13304	6542X	02713
650	83407	65387	43457	852XX	58703
695	80000	65022	15901	8097X	52808

SYNOP z godz.12 GMT.

105	11707	98020	01414	00901	02720
150	21808	65021	01713	00902	04716
205	11909	70020	00616	00902	04725
235	01808	97021	04612	00900	03712
250	02007	97024	07414	00900	04713
272	31808	60014	08411	12502	03716
195	61508	97027	11106	42406	01400
295	51805	97028	11707	3563X	02104
330	02008	60020	05516	00900	04713
375	61805	60032	10310	11502	04705
400	02205	75020	04416	00900	01615
424	11908	75030	07516	00901	04710
465	21808	59051	08713	00901	01708
495	61606	98022	13008	6093X	01705
510	52216	99361	40150	00904	51314
560	02304	70020	09914	00900	51708
570	22104	58052	18613	11501	02706
575	12403	70011	11014	12600	03710
650	22207	88020	43853	11242	56109
695	41505	60011	14110	45600	01807

TEMP Legionowo.godz.00 GMT.

TT	12374	23094	08089	01604	85394	53535	02506	70904	61615	02910	50544	74747	03216	40703	85852	03118	30897
	00XX5	03225	20154	07XX8	03024	1533X	04XX8	02910	10597	02XX6	0XXXX	11122	13207	12XX1			
TT 23	12374	55555	00000	08089	11943	04041	22712	61619	33677	61615	44651	62629	55638	61627	66381	86879	77324
	96984	14250	10XX6	66666	25508	20712	17205	11905	10801	77777	09000	01604	80321	03114	60106	03018	01010
	8082X																
VV 23	12374	07827	02XX7	0XXXX	05043	04XX7	0XXXX	0XXXX	03371	03XX4	0XXXX	02632	03XX4	0XXXX	01079	02XX4	0XXXX
	66666	07304	06802	04206	03303	01603											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23084	85403	50525	02811	70942	54645	03211	50549	75771	03212	40708	85901	03213	30903	98058	03110
	20159	10XX0	03007	15342	05XX0	03106	10599	05XX9	03110	11122	10218	13XX1					
TT 23	12425	55555	00996	05031	11982	07037	22903	02510	33886	02503	44830	52522	55801	54562	66758	52605	77710
	53645	88645	59625	99528	71825	11453	81833	22426	82866	33300	98058	44255	07XX3	20250	07XX9	66666	21813
	16604	12007	77777	12996	00000	26975	01802	40752	03123	18680	03210	01010	20932				
VV 23	12425	07828	02XX5	0XXXX	05044	04XX4	0XXXX	03371	04XX4	0XXXX	66666	08605	07701	06204	03004	77777	10084
	03106																

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.III.1967r.

W dzielnicach wschodnich i częściowo centralnych początkowo było pochmurno z zanikającymi opadami śniegu i deszczu. W ciągu dnia wszędzie utrzymywało się zachmurzenie niewielkie lub umiarkowane. Dopiero w końcu okresu od zachodu zachmurzenie wzrastało i lokalnie zanotowano drobny opad. Temperatura minimalna wynosiła od -6°C w Jeleniej Górze, -2°C w Suwałkach i Włodawie do +4°C w Lęborku, Łebie, Ustce i Szczecinie, a maksymalna od 8°C na krańcach północnych i północno-wschodnich do 19°C w Gorzowie.

MAR 2 1967

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):

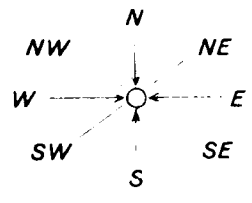
⚲	mżawka
●	deszcz
✳	śnieg
▲	grad
▽	opady przelotne
	obszar jednostajnych opadów deszczu
	„ „ „ śniegu
	mgła
	burza
	błyskawica
	zamieć śnieżna

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

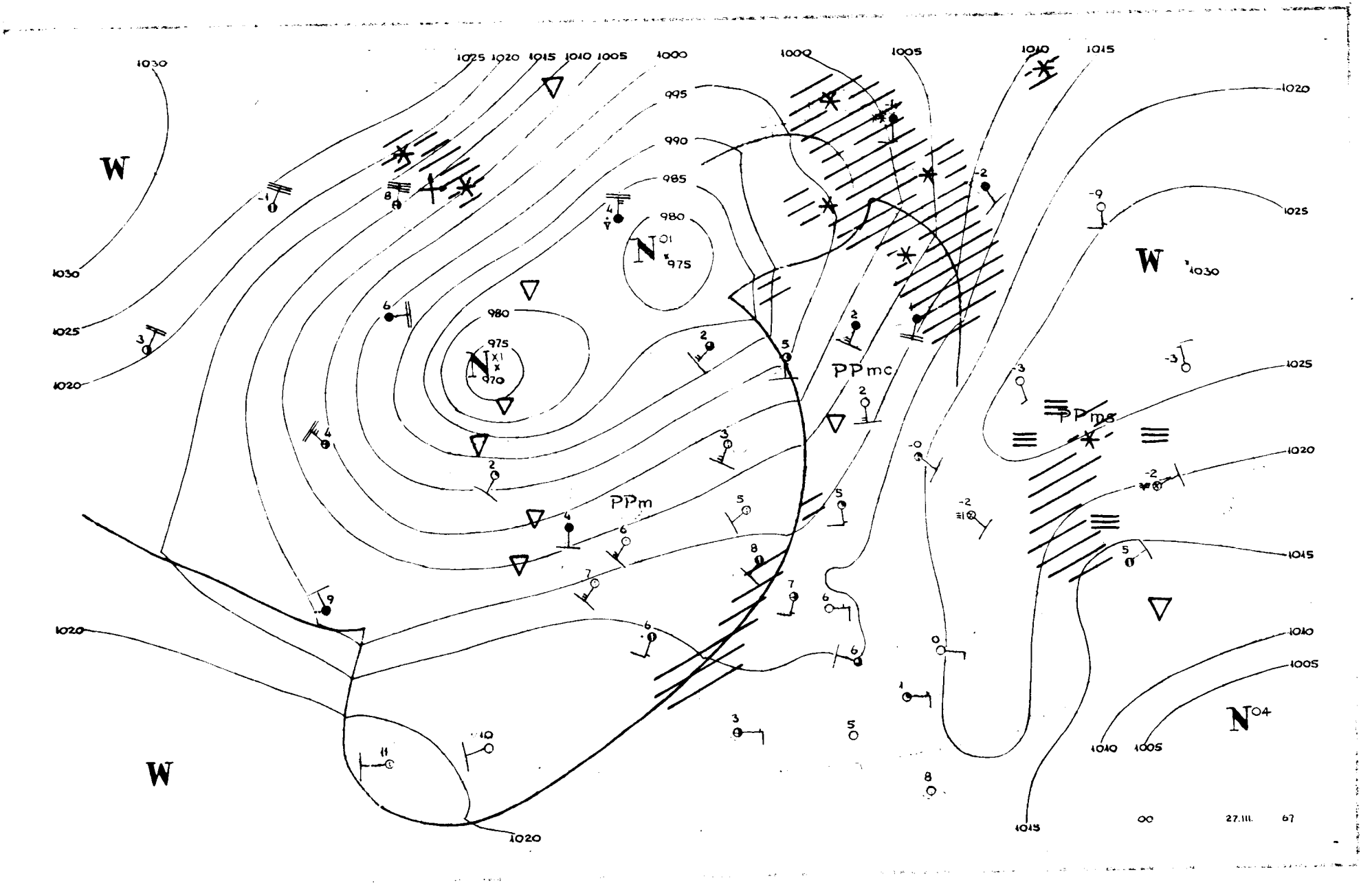
Meteory → M

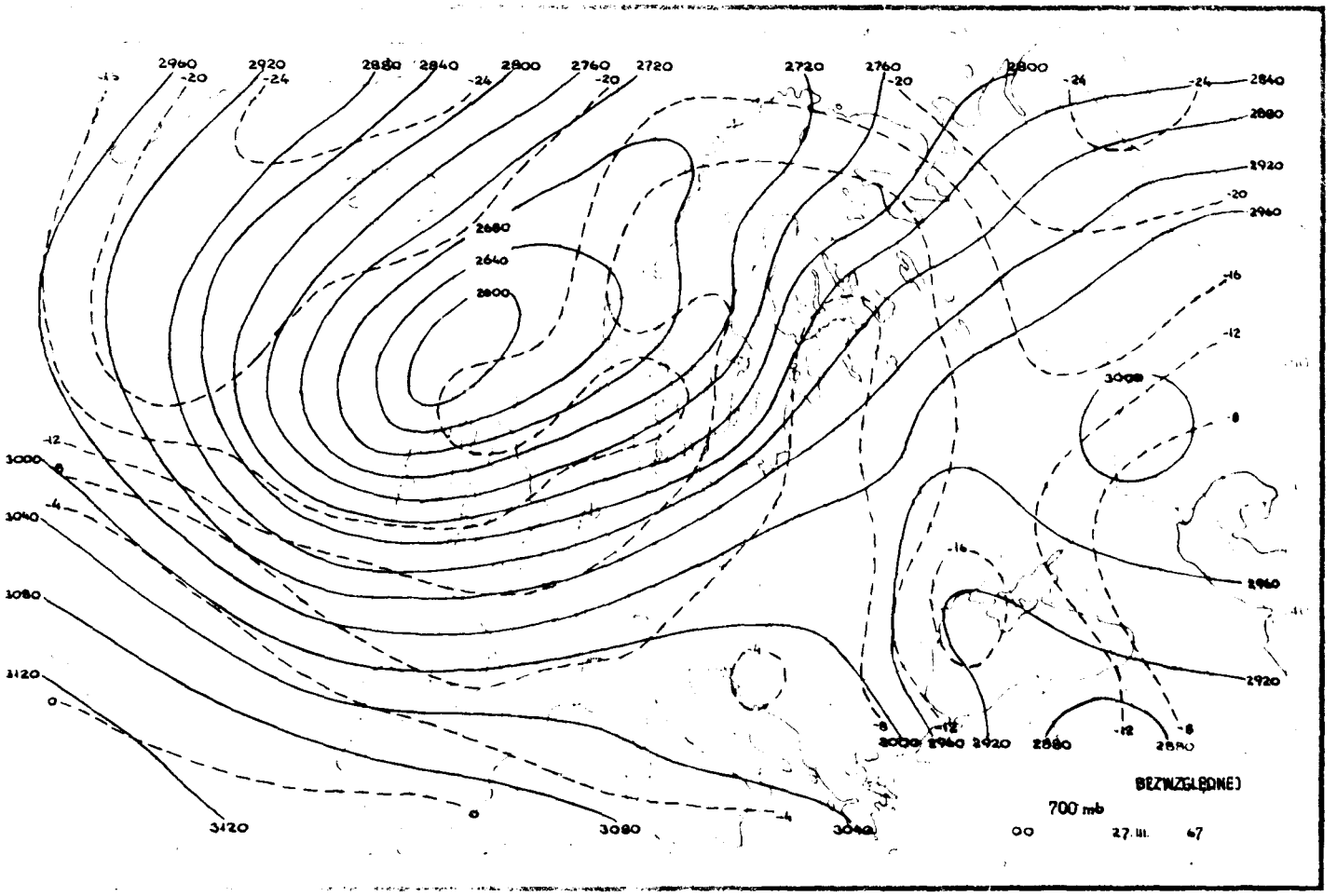
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

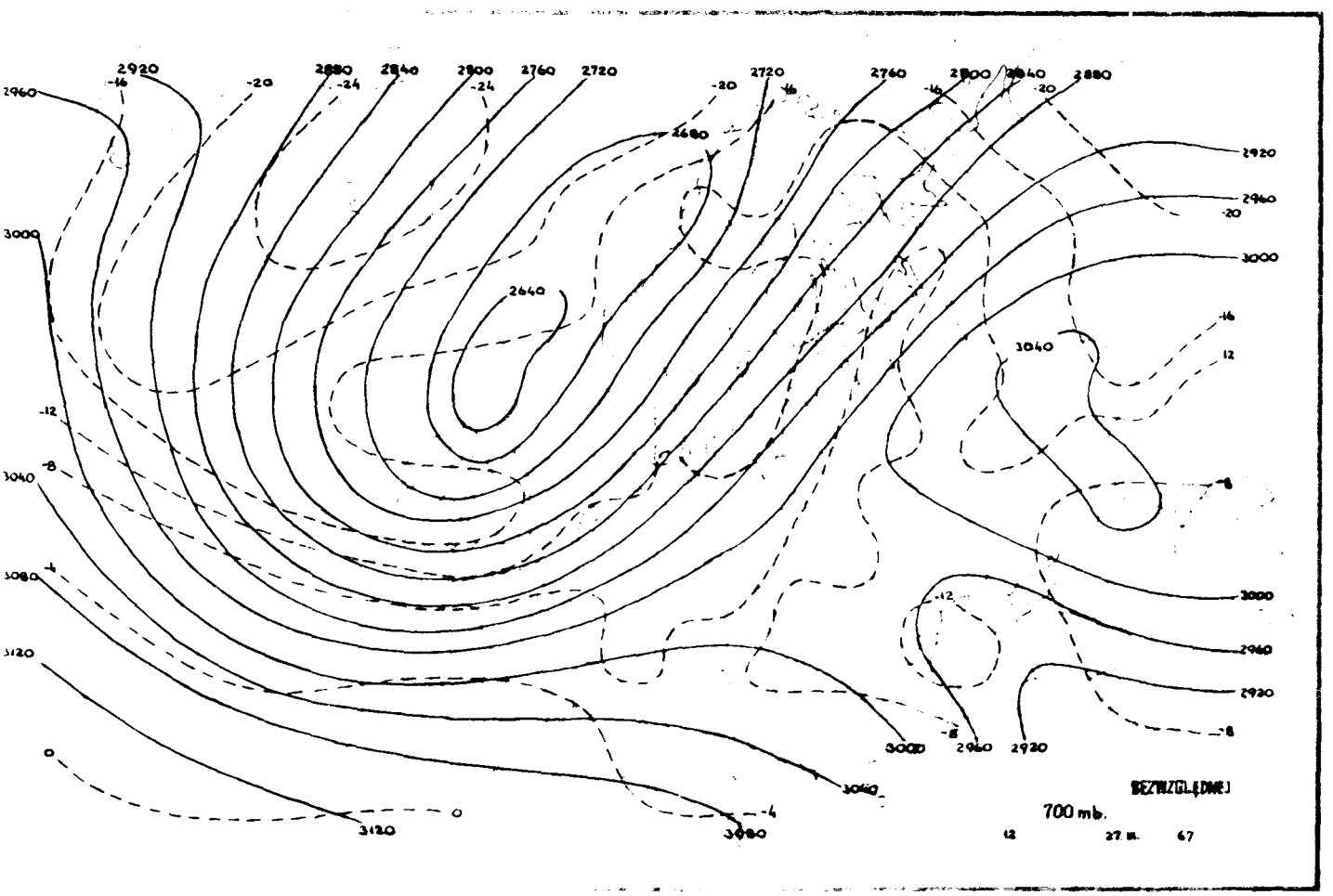
kierunek i prędkość wiatru

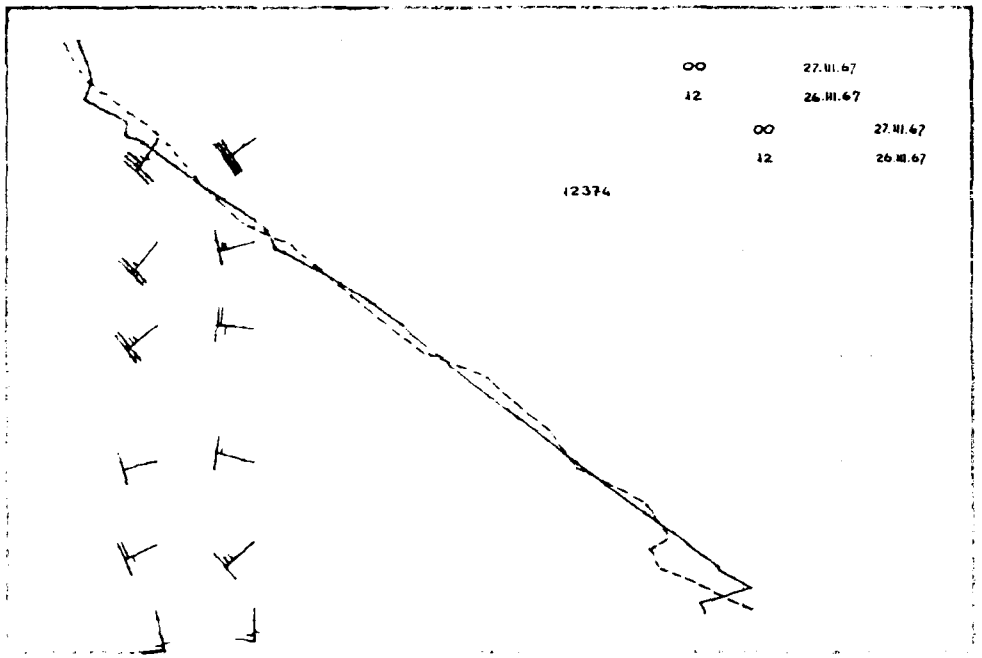
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

IHM – Wzór Nr 1/30

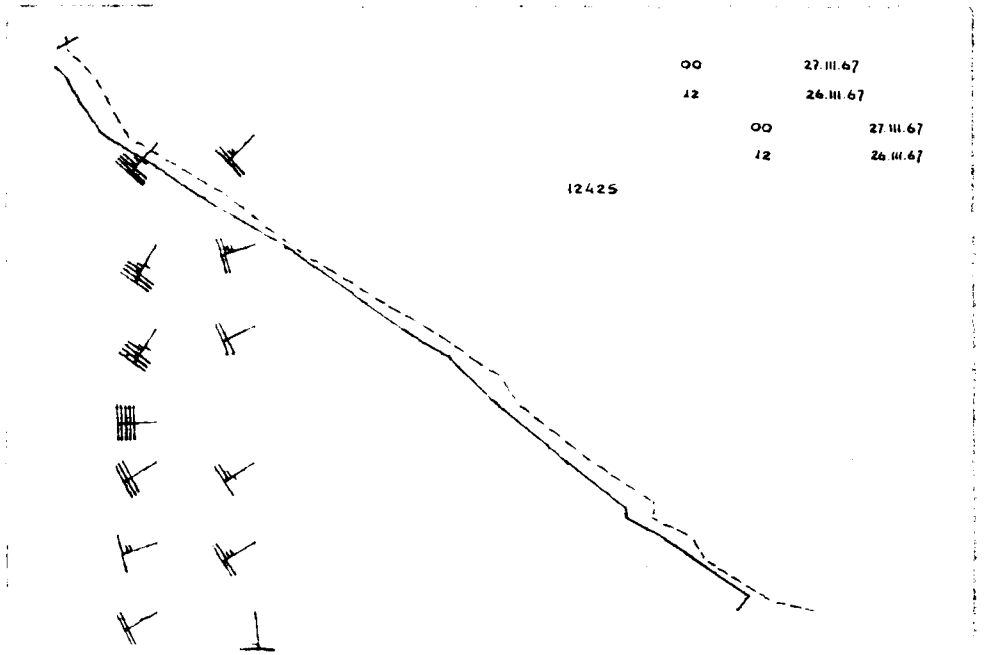

W
W
W
N
N
N
PPm
PPmc
PPmc
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
00
27.III. 67

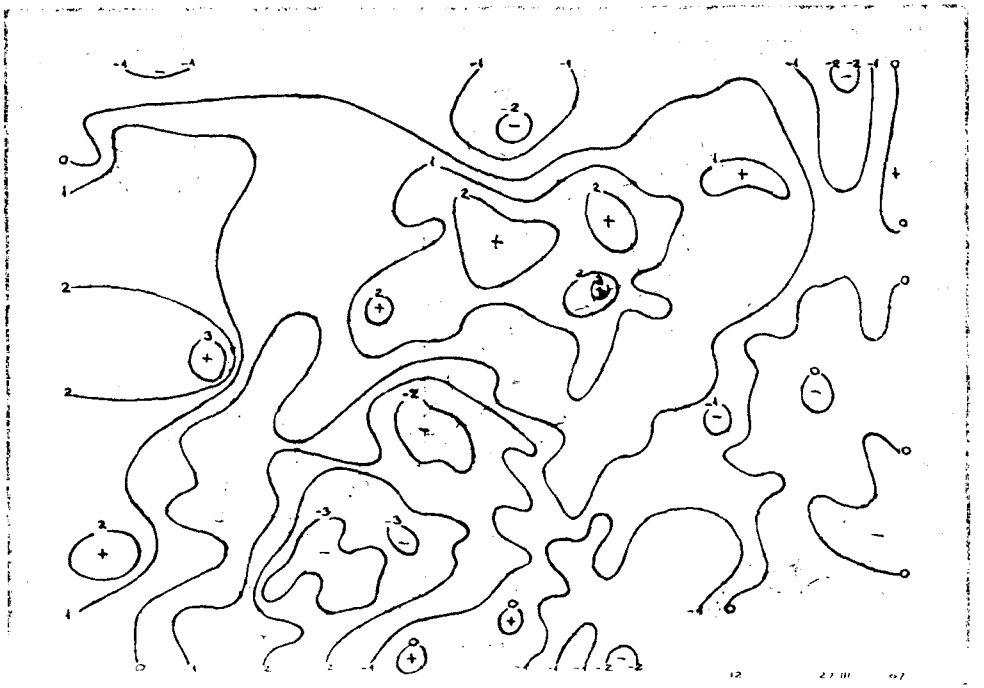

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
27.III.
67

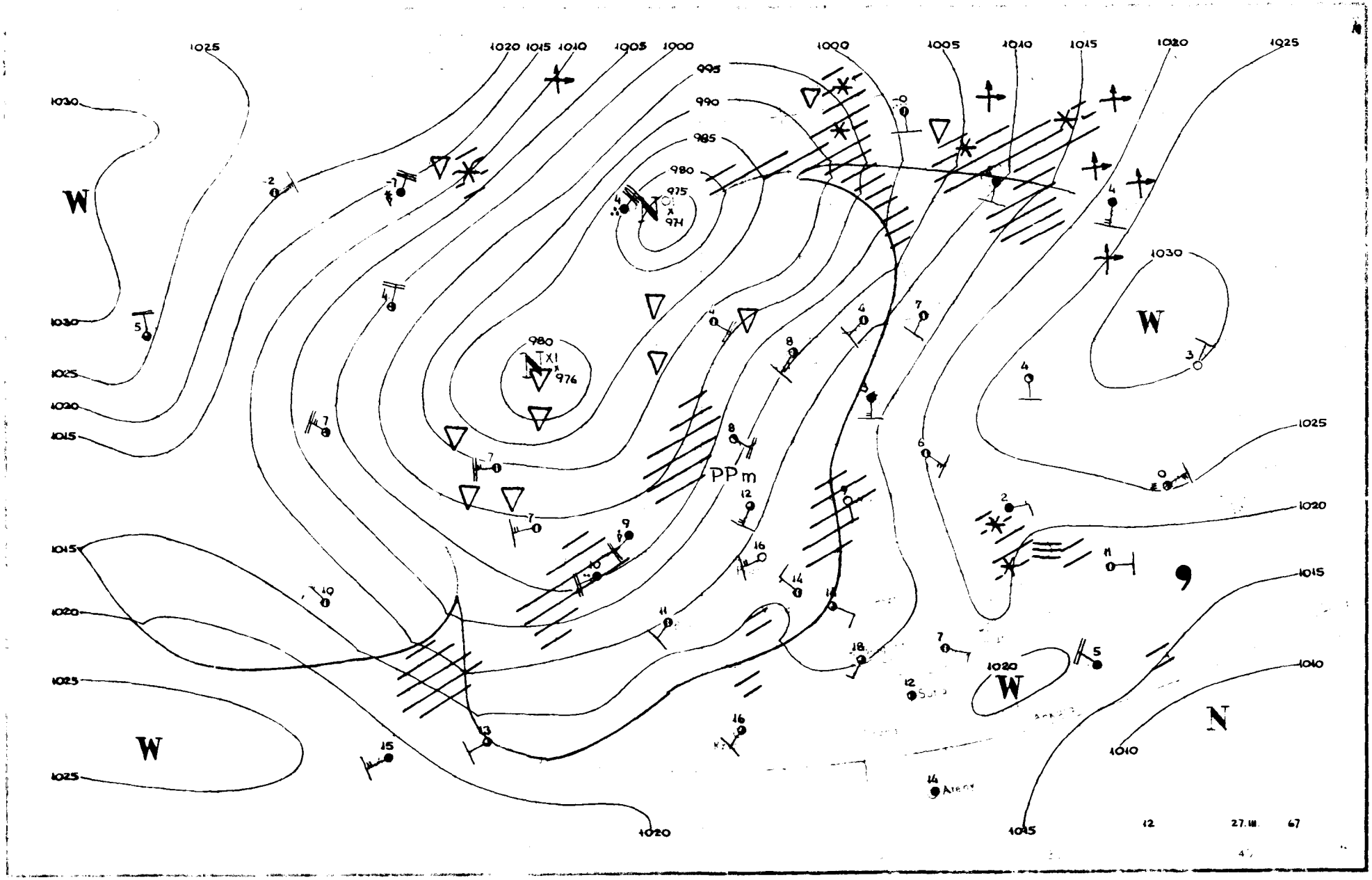

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb.
12
27.III.
67


00 27.III.67
12 26.III.67
00 27.III.67
12 26.III.67
12374

00 27.III. 67


00 27.III.67
12 26.III.67
00 27.III.67
12 26.III.67
12425





1025
1020 1015 1010 1005 1000
995
990
985
980
975
971
980
TX1
976
PPm
1030
1025
1020
1015
1010
W
N
12
27.III.
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	32502	97018	02707	30930	05222
150	82003	60022	04911	6542X	06807
195	01308	97021	11202	00900	51802
205	12404	70011	07506	10930	05219
235	82601	96108	07206	00907	04217
250	71902	97021	07209	755XX	05205
272	61804	60031	08106	30931	04202
295	21805	97030	13302	00902	50201
330	62603	60018	08409	3563X	06211
375	21702	60030	10005	20930	03201
400	32403	68031	09508	30950	04218
424	72102	60028	10207	60932	06110
465	71502	60031	09706	4557X	03008
495	11802	97030	13703	00901	01400
510	92716	90458	41951	9XXXX	51112
560	72503	65212	11207	4553X	03108
570	11702	56100	12404	00902	01207
575	01802	60020	12607	00900	00312
650	23207	84020	44651	00902	57303
695	00000	60020	15302	00900	50201

SYNOP z godz.12 GMT.

105	42207	98031	08812	42500	50709
150	32205	70021	10415	32600	01709
195	71506	97016	13507	65538	02003
205	32208	70030	08513	32500	01813
235	32306	97021	09912	21401	52811
250	52103	98032	11813	12502	02607
272	72301	60022	11711	725XX	07801
295	81804	97252	14407	894XX	04000
330	22207	65021	10913	11602	01812
375	81801	40616	12809	2562X	07102
400	62005	82031	10412	62600	01717
424	31603	75031	12213	11601	05814
465	82803	60032	12710	6557X	07400
495	61603	97031	13413	30958	04706
510	62209	97014	42251	52101	52808
560	71802	60216	14309	2247X	06805
570	82802	58212	14008	8097X	05101
575	82901	60032	13413	3557X	05804
650	72105	60418	44851	78XXX	52703
695	21203	60020	13913	11602	03711

TEMP Legionowo godz.00 GMT.

TT	12374	23078	85418	03549	02308	70964	57671	02605	50550	74829	02212	40409	87922	02211	30901	01XX3	02113
	20159	06XX6	02212	15350	01XX6	02211	10606	04XX8	02310	11122	99261	07XX3					
TT 23	12374	55555	00998	05037	11980	05022	22952	10043	33463	78839	44389	88928	18250	06XX9	66666	29303	28203
	26107	20509	19204	17404	16702	13902	10406	77777	09998	01604	42750	02705	01010	20932			
VV 23	12374	07834	04XX3	02210	05050	02XX3	02208	66666	09403	08806	08304	06105	05302	04802	04504	03504	77777
	80040	02214	99912														

TEMP Wrocław godz.00 GMT.

TT	12425	23076	85417	02003	02507	70952	58603	02315	50549	74777	02019	40708	86897	02119	30899	03XX5	02219
	20155	04XX4	02115	15341	02XX8	02115	10602	05XX4	02212	11122	06235	11XX3					
TT 23	12425	55555	00995	09063	11964	10062	22805	51527	33790	51528	44763	53587	55647	62632	66539	70721	77404
	85872	88377	91931	99292	05XX1	14250	08XX8	66666	23511	18901	17099	15303	12702	10005	77777	12995	02501
	30973	02410	76631	02725	01010	35632	99912										
VV 23	12425	07831	03XX9	02214	05048	03XX4	02322	66666	08404	04003	77777	91040	02222				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.III.1967r.

Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże z niewielkimi opadami deszczu. Temperatura minimalna wynosiła od -1°C w Suwałkach, Lesku i Muszynie do 7°C w Opolu, Legnicy, Raciborzu i Aleksandrowicach, a maksymalna od 8°C w Suwałkach i Białymstoku do 16°C w Wałczu. Wiatry były początkowo słabe, później umiarkowane z kierunków południowo-zachodnich i południowo-wschodnich.-

PAŃSTWOWY INSTYTUT
HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY
WARSZAWA

28 Marz 1967

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

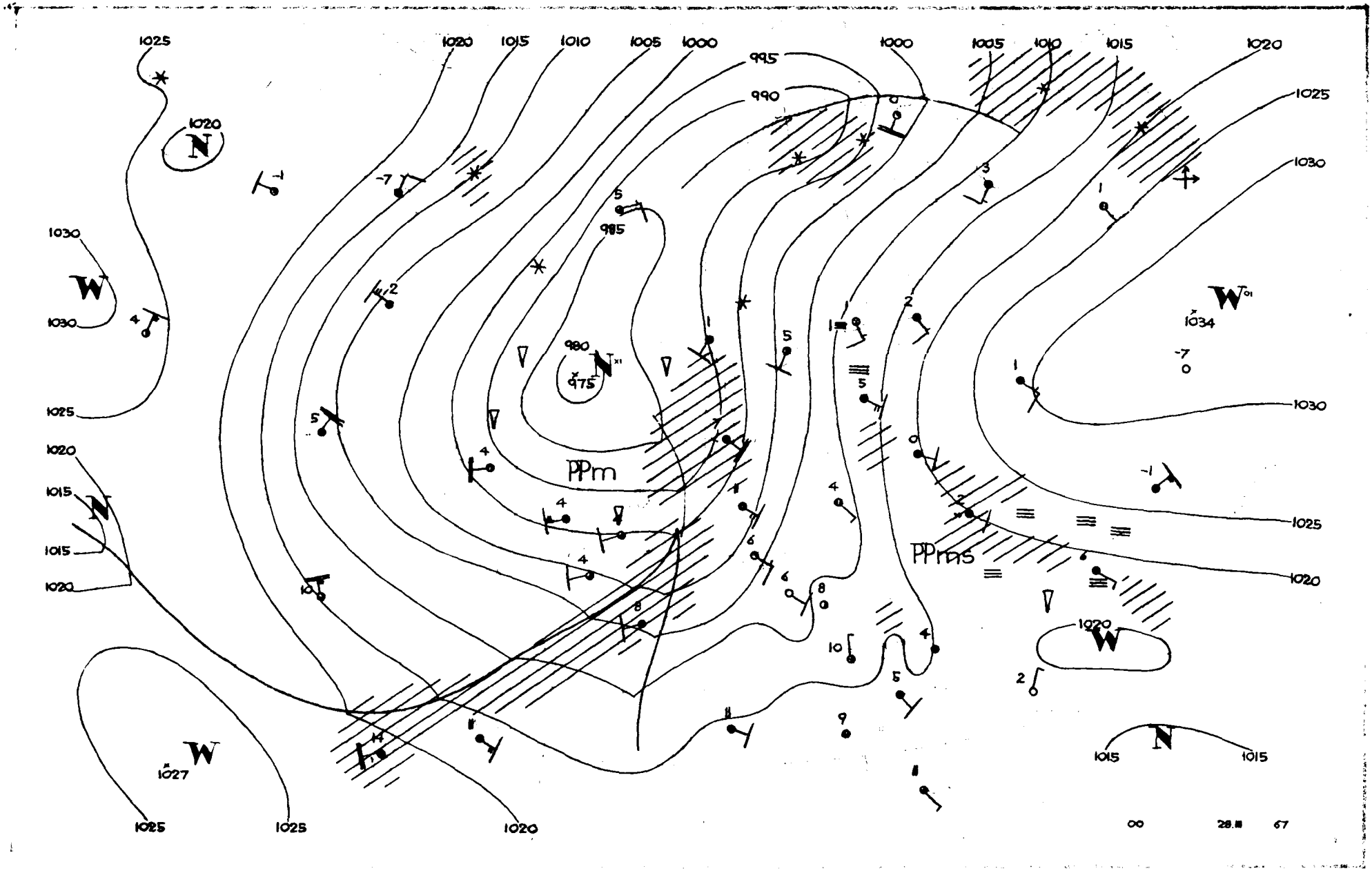
Meteory → M

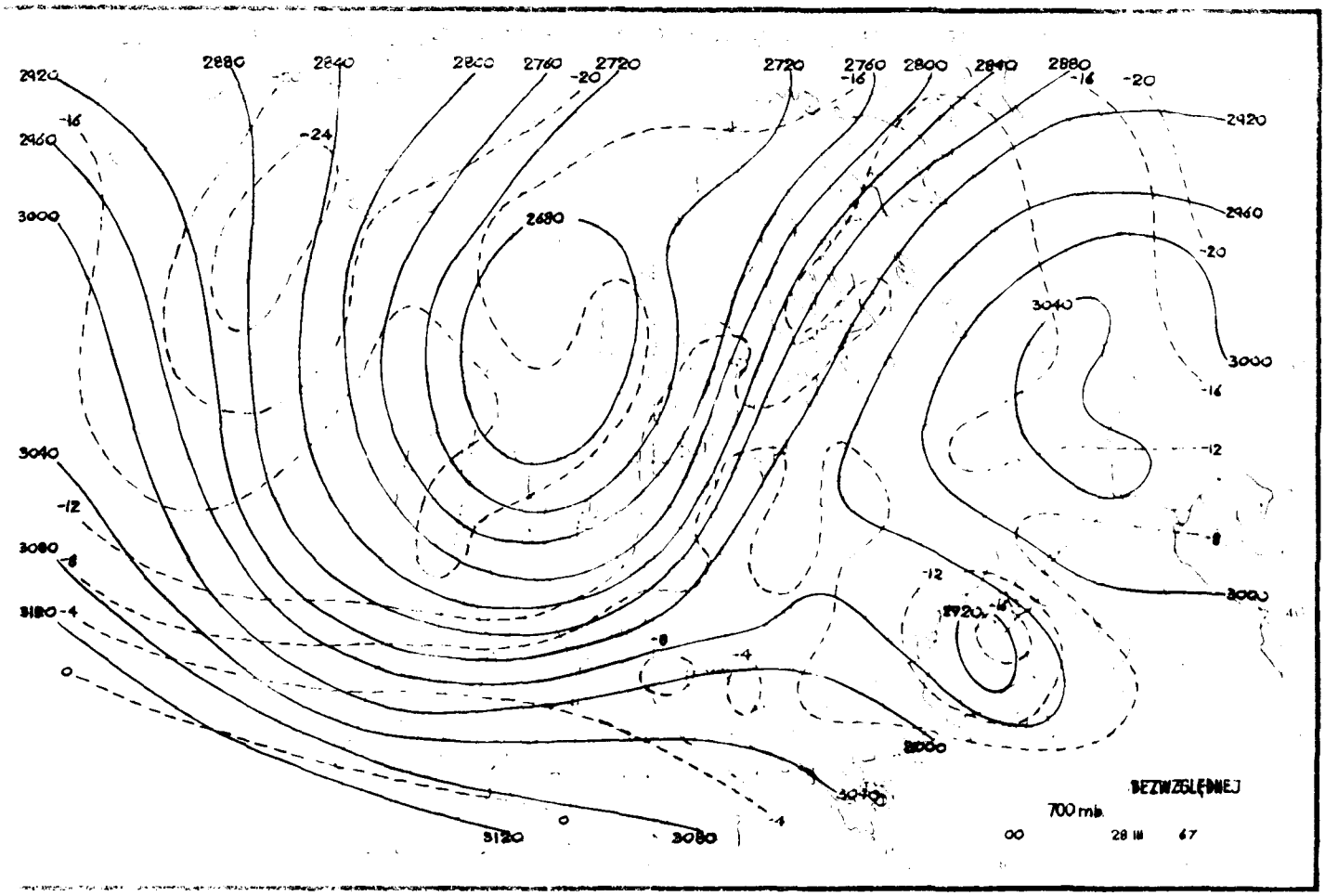
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

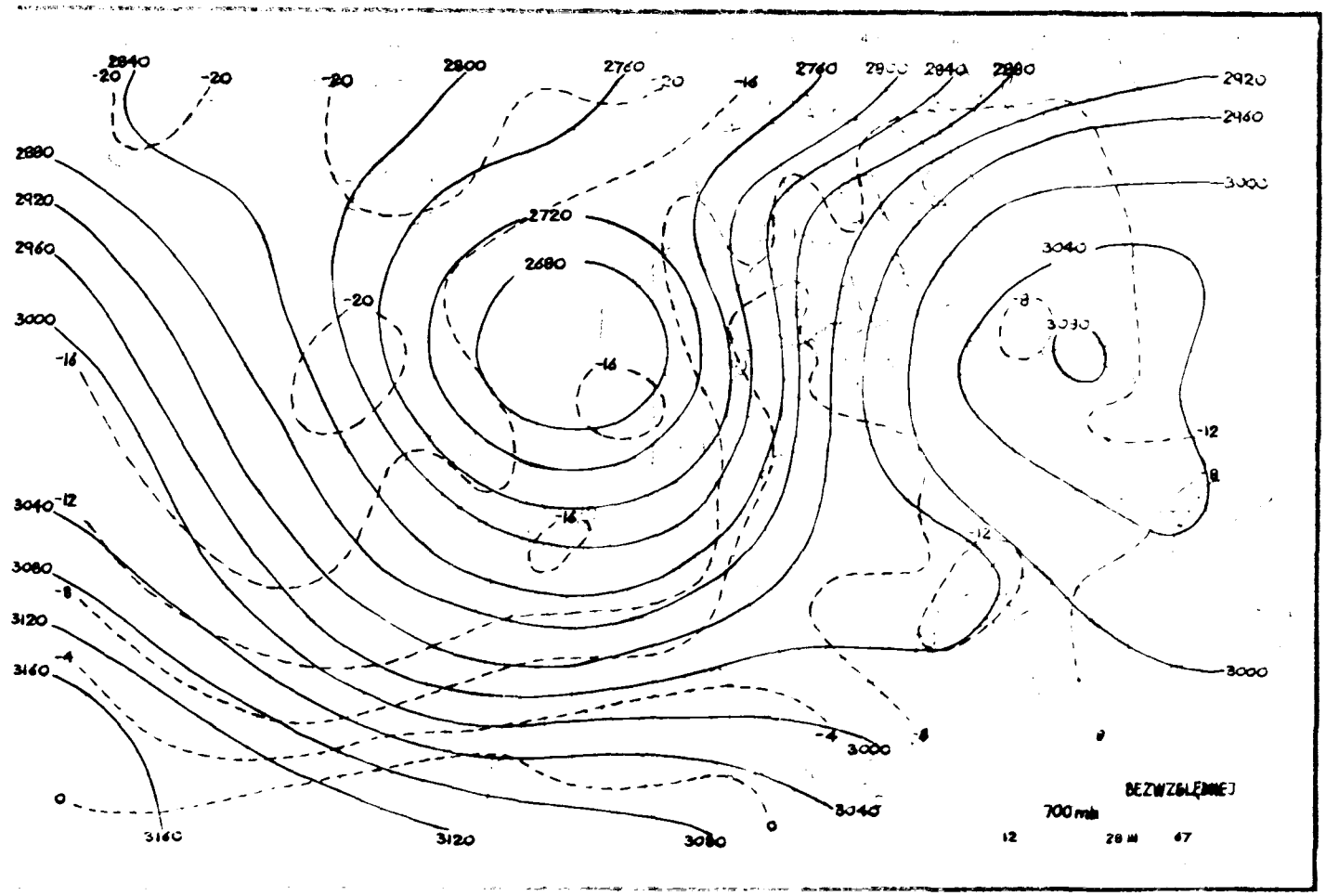
kierunek i prędkość wiatru

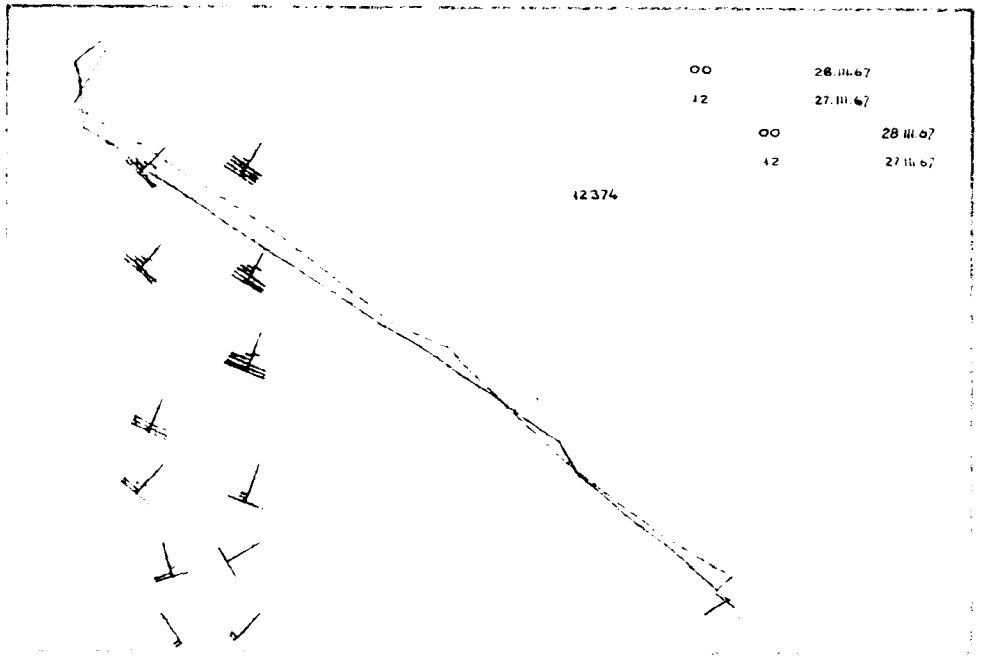
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

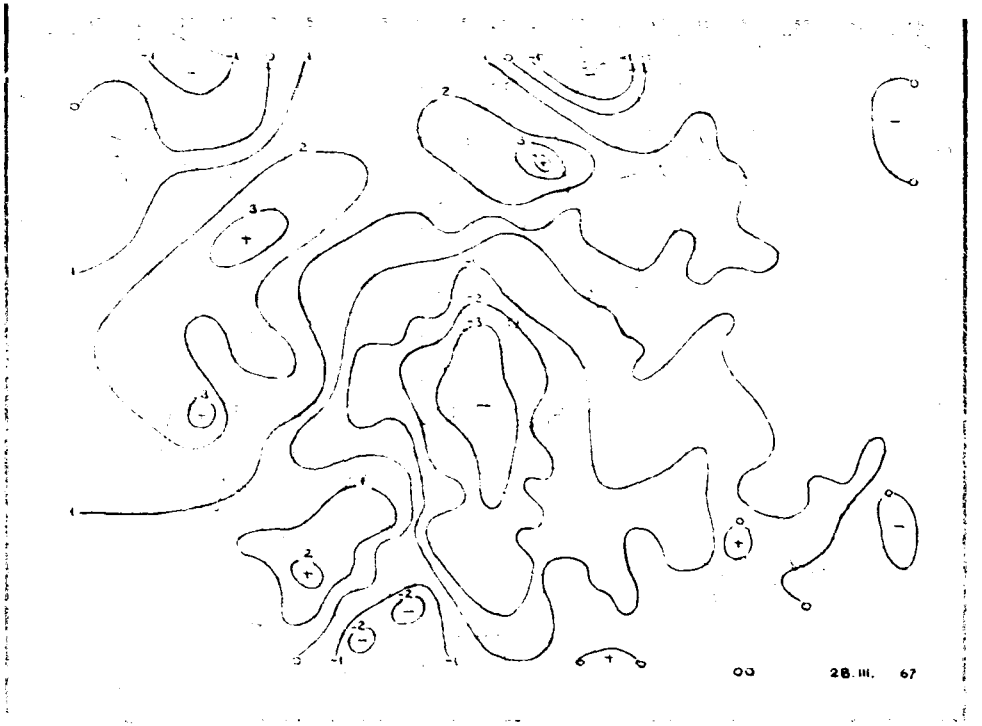
PHM – Wzór Nr VI 30

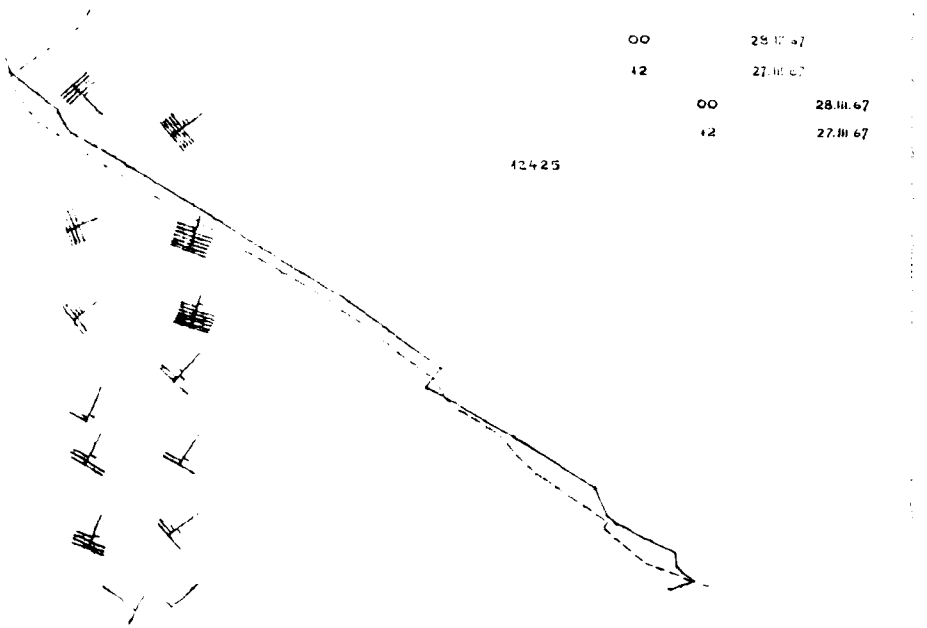

1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
1030
1034
1027
PPm
PPms
00
28.III
67


BEZWZGLĘDNIEJ
700 mb
00
28 III 67

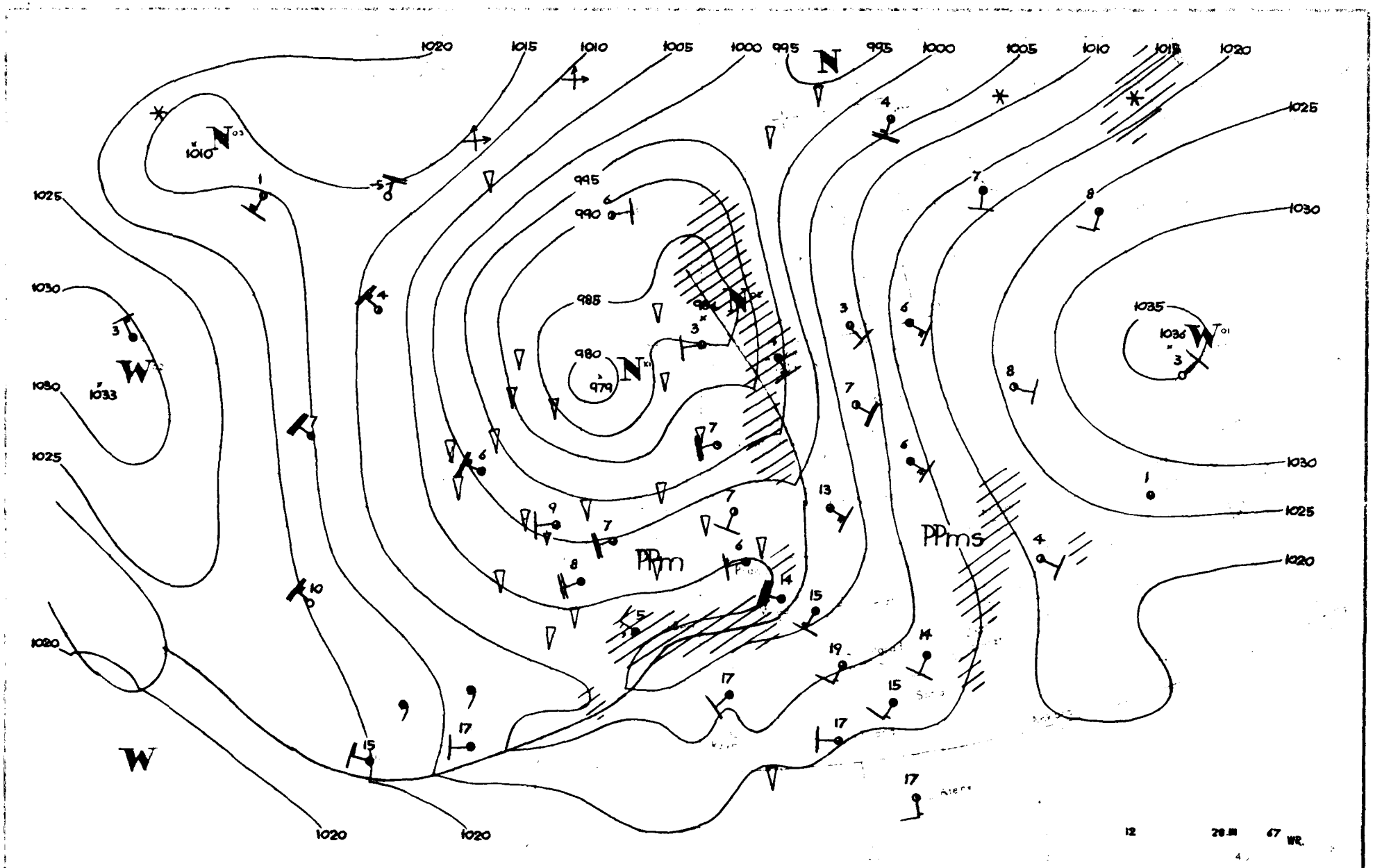

BEZWZGLĘDNIEJ
700 mb
12
28 III 67


00 28.III.67
12 27.III.67
00 28.III.67
12 27.III.67
12374


00 28.III. 67


00 28.III.67
12 27.III.67
00 28.III.67
12 27.III.67
12425

12 28.III 67



1020
1015
1010
1005
1000
995
N
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
W
1010
1025
1030
1030
1033
1025
1020
995
990
985
980
979
N
PPm
PPms
W
1020
1020
12
28.III
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	71408	98031	99408	7097X	04733
150	21805	65030	05006	25600	05717
195	81204	97606	11803	855XX	01709
205	81708	70031	97708	4547X	03732
235	21604	97030	03607	00904	06724
250	01503	97020	06306	00900	05722
272	81705	56101	08607	863XX	06711
295	brak	danych			
330	61805	60031	03708	00906	06627
375	71502	12284	09204	755XX	04713
400	81404	75011	02007	25607	03626
424	31305	70030	05705	35700	04721
465	01705	60021	07806	00900	05717
495	61402	97012	11805	50932	01808
510	72225	97412	35752	75XXX	52720
560	01602	60020	08905	00900	05712
570	11803	58101	09706	00902	04711
575	11203	60031	09507	10930	03714
650	92010	00497	41153	9XXXX	53714
695	01201	60021	12203	00900	51813

SYNOP z godz.12 GMT.

105	81704	78253	99204	3742X	02137
150	72008	60032	97913	755XX	04500
195	01410	97021	06008	00900	52713
205	82106	58806	99306	894XX	04218
235	82706	96612	00304	7742X	02222
250	82205	97031	00013	825XX	05602
272	71907	65021	01313	00908	04711
295	11707	98021	07309	00902	52612
330	82808	60256	02405	4547X	04238
375	61508	65031	02318	00902	05615
400	82505	75018	02406	2251X	01128
424	83005	80212	03406	756XX	04235
465	72009	60032	00913	755XX	04605
495	11407	97031	05612	00901	04717
510	92217	90497	33354	9XXXX	54014
560	82405	70031	02613	785XX	04306
570	61606	65011	02114	00908	06611
575	31506	60020	01915	00902	06615
650	71918	75384	36353	781XX	53602
695	41306	60011	05214	42500	06719

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23086	85412	01511	01708	70944	58626	02109	50547	77853	01915	40704	89992	02114	30894	05XX8	02114	
	20150	05XX7	02017	15335	03XX7	02123	10596	03XX0	02114	11122	92290	08XX1						
TT 23	12374	55555	00999	05051	11967	07061	22810	51541	33720	57627	44667	59647	55429	85954	09250	08XX7	66666	
	29008	23609	21706	20202	18803	14704	13001	11704	08402	77777	09999	01302	09687	02210	08098	02113	01010	
	00900																	

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23050	85392	02545	02018	70938	58702	02013	50547	75864	02312	40705	88988	02521	30895	04XX2	03221	
	20151	03XX5	02422	15337	01XX6	02407	10601	02XX0	02510	11122	02245	12XX1						
TT 23	12425	55555	00992	08051	11987	10062	22955	08045	33920	08036	44840	01524	55822	01576	66805	00613	77790	
	00633	88622	66763	99594	65762	11331	00XX0	22266	09XX4	10250	11XX1	66666	24512	22806	21708	19602	13301	
	77777	12992	01405	32970	01612	37852	02018	74632	01904	03462	03013	83355	02726	50200	02422	95186	02407	
	01010	10930																
VV 23	12425	07831	01XX8	0XXXX	05050	99XX6	0XXXX	66666	07703	04299	77777	55079	02508	99912				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.III.1967r.

W zachodniej części kraju zachmurzenie było duże z przejściowymi opadami; w godzinach popołudniowych wystąpiły większe przejaśnienia. Na pozostałym obszarze kraju początkowo było zachmurzenie niewielkie, w ciągu dnia wzrastające i wystąpiły miejscami opady i lokalne burze. Temperatura minimalna wahała się od -1°C w Zamościu, Przemyślu i Muszynie do 8°C w Ustce, Koszalinie, Szczecinie i Słubicach, a maksymalna od 8°C w Gorzowie do 17°C w Tarnowie. Wiatry były umiarkowane a na wybrzeżu dość silne południowe i południowo-zachodnie.-

10 Marz 1967

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

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

Rozmieszczenie danych:

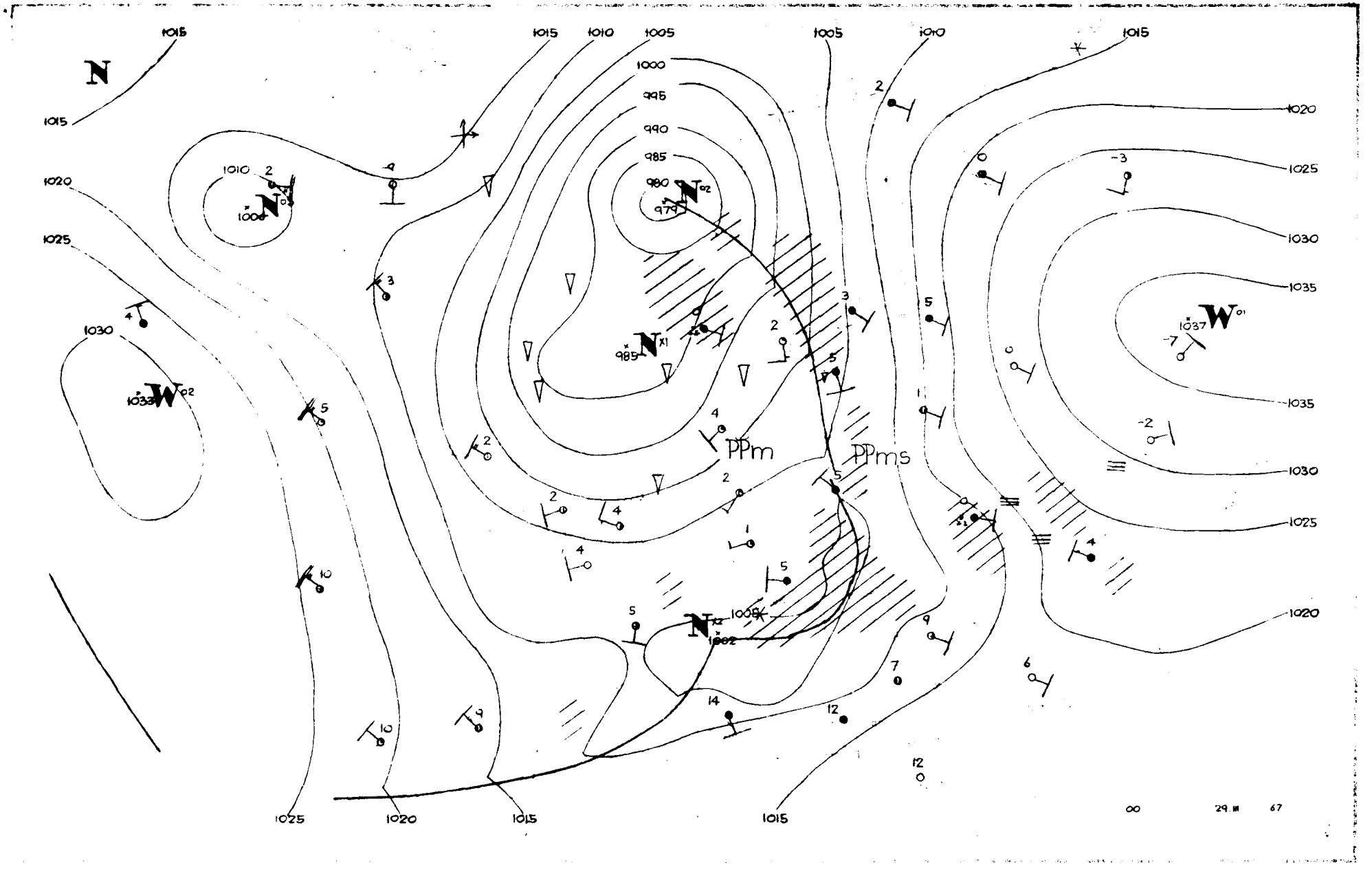
Temp. powietrza → T

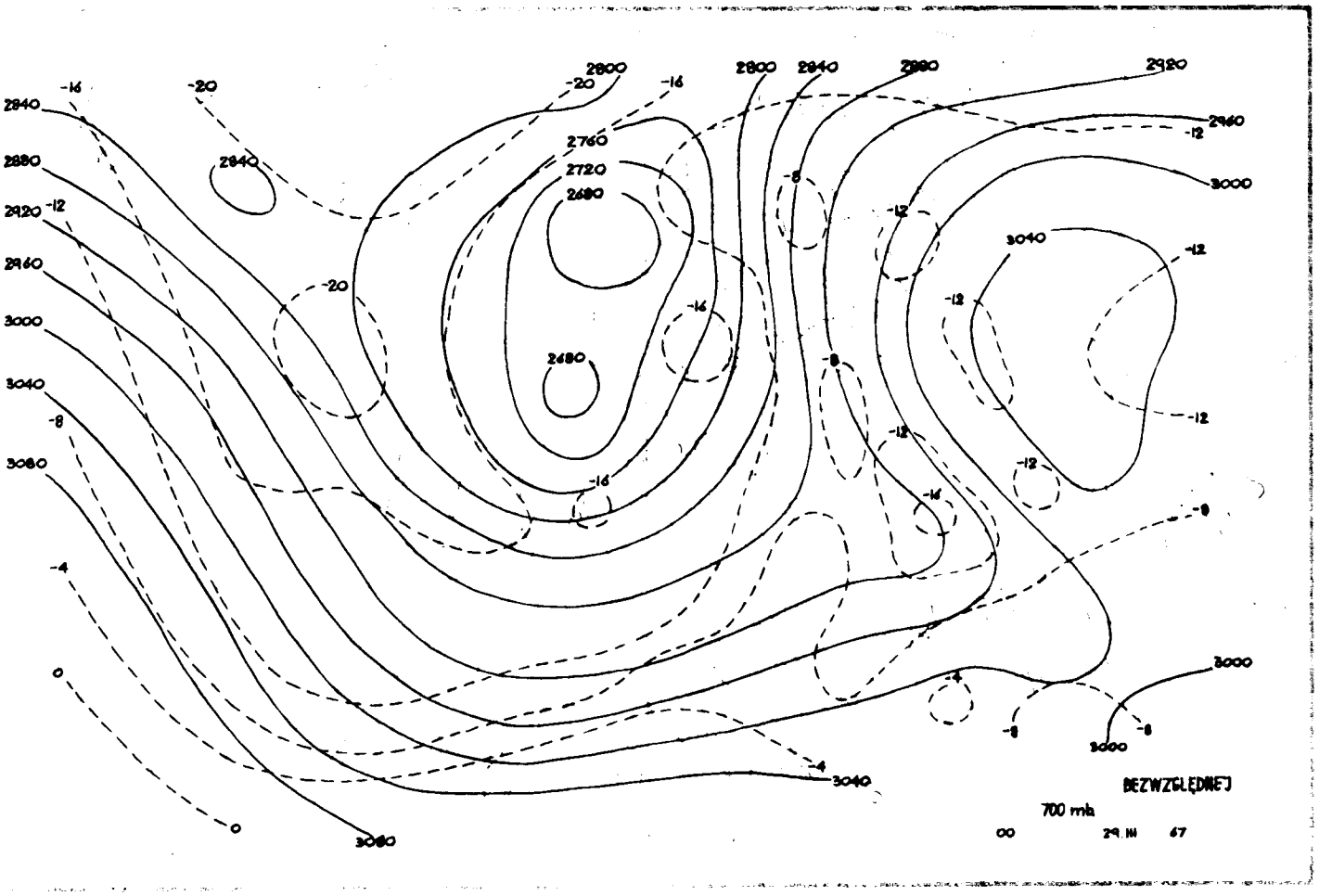
Meteory → M

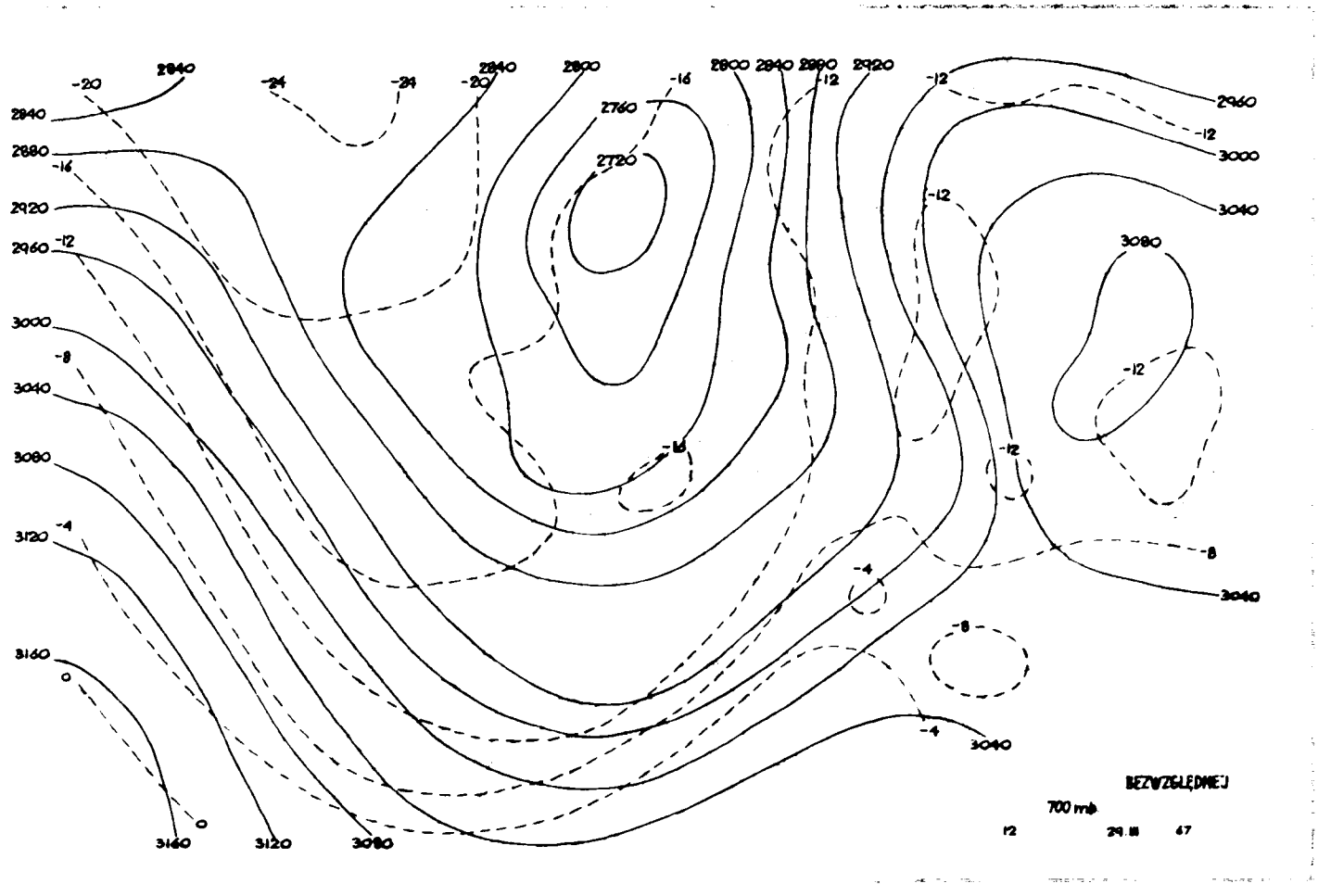
N ← wielkość zachmurzenia ogólnego

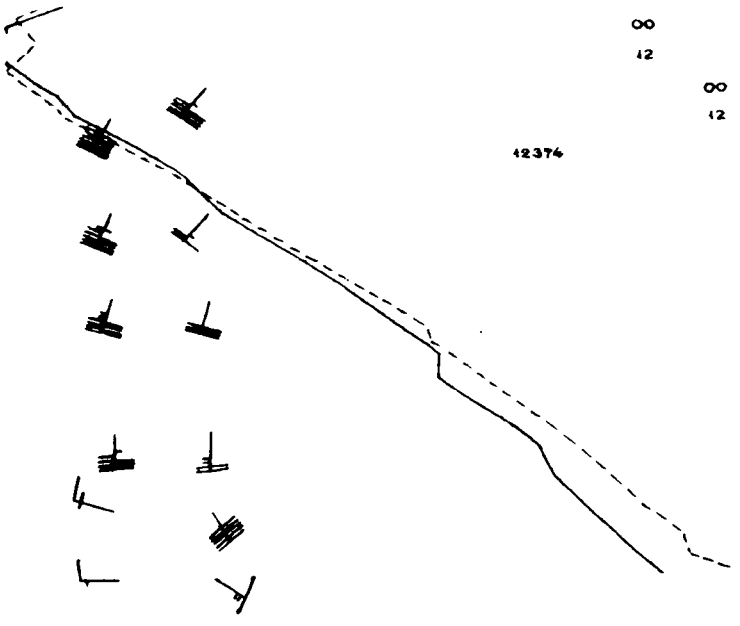
kierunek i prędkość wiatru

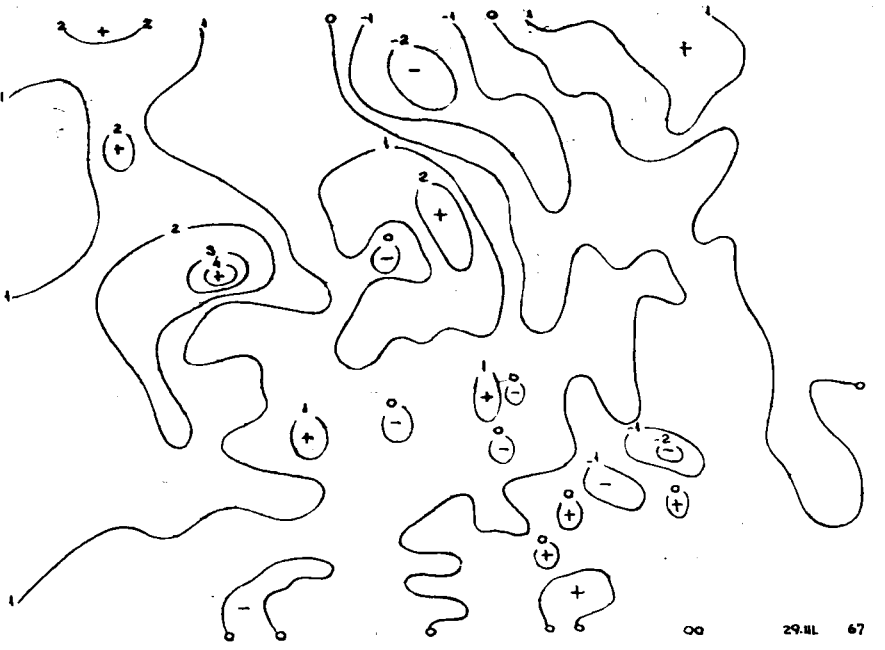
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

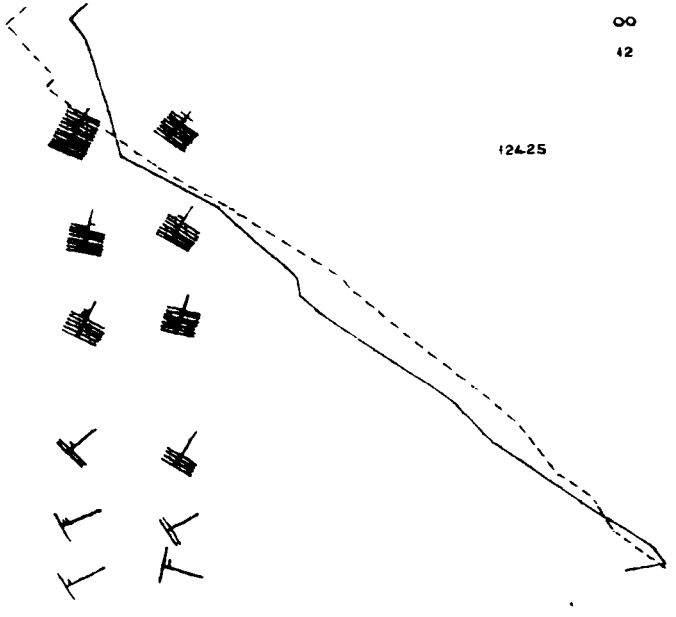

PPm
PPms
00
29 III 67

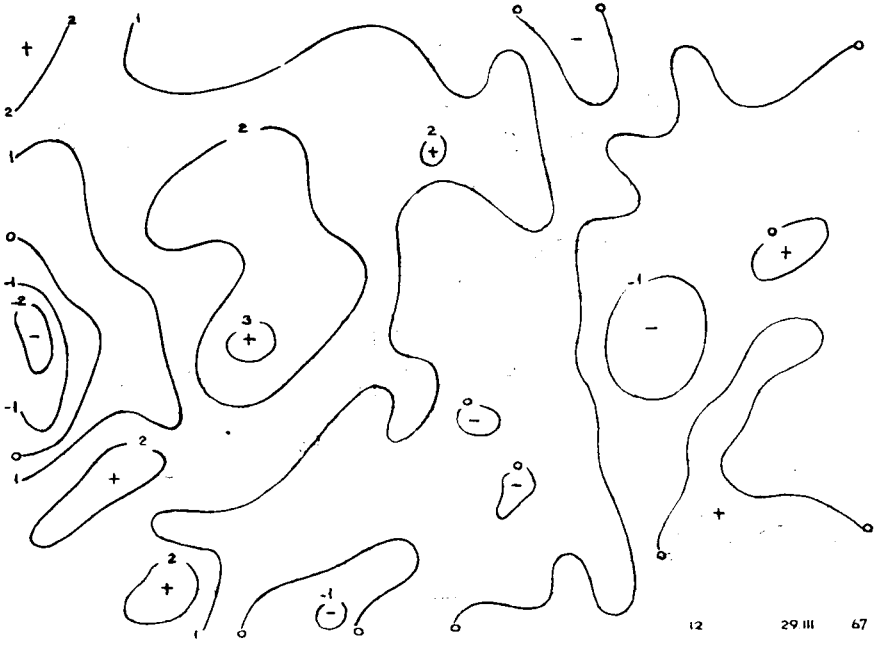

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
29.III 67

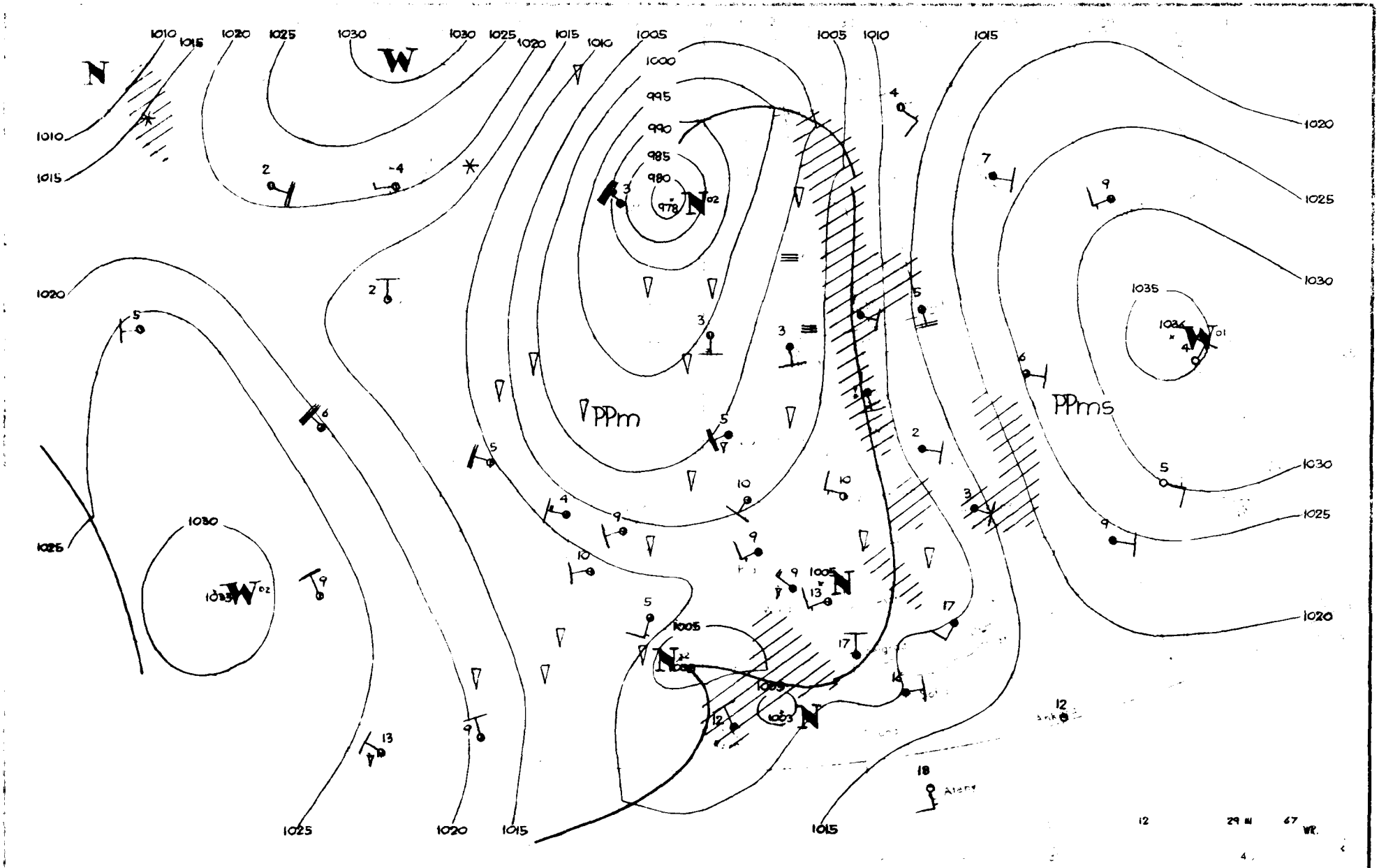

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
29.III 67


00 29.III.67
12 28.III.67
00 29.III.67
12 28.III.67
12374


00 29.III. 67


00 29.III.67
12 28.III.67
00 29.III.67
12 28.III.67
12425


12 29.III 67



N
W
PPm
PPms
1010
1015
1020
1025
1030
1005
1000
995
990
985
980
978
1035
1036
1003
Atlantic
12
29 IN
67
WR.

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	01603	97021	02802	00900	01203
150	72002	58102	04304	4547X	02210
195	81405	97211	05304	855XX	01601
205	52104	70018	02703	00902	01205
235	82002	96102	04602	8097X	01304
250	61501	96101	05503	6097X	03210
272	81201	60028	05403	854XX	03207
295	81907	97022	06504	854XX	01203
330	11803	60011	04902	00901	01006
375	82904	60026	05105	3633X	04205
400	01903	65011	04703	00900	51000
424	71102	60012	05703	40931	01801
465	80000	60022	05704	6547X	03801
495	81104	96602	05505	6557X	04002
510	72209	97484	35456	75XXX	57105
560	71502	60216	07503	754XX	01304
570	82902	56602	06803	854XX	02211
575	83002	56606	06306	6542X	03304
650	90204	00774	36956	9XXXX	57504
695	80000	60212	05208	8092X	07702

SYNOP z godz.12 GMT.

105	52308	97021	04708	52500	50209
150	72706	60802	05210	735XX	53206
195	81403	97027	08802	854XX	00108
205	62305	70031	05009	32502	51206
235	52307	97021	05109	52500	51203
250	52703	97021	06311	52500	51102
272	62702	70028	06111	696XX	50003
295	81601	96237	08202	854XX	00211
330	52506	62031	05811	52600	51802
375	62902	65032	06410	52606	01000
400	72605	80021	05910	52605	53301
424	63402	80022	07111	22702	52400
465	62603	65032	06810	32608	51205
495	83202	98026	07405	854XX	04106
510	62210	98022	37054	32208	55303
560	81302	65032	07308	6257X	01101
570	70000	65022	07408	52608	51301
575	80000	65026	07807	6242X	02103
650	90000	00714	37455	9XXXX	56108
695	83004	58616	08405	7742X	03109

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23045	85357	51559	02804	70883	59592	01818	50541	75763	01922	40699	88893	01924	30891	03XX6	02034	
	20148	01XX0	02024	15333	03XX4	02218	10596	04XX4	02126	11120	04236	13XX1	11100	80968	20037			
TT 23	12374	55555	00994	05041	11792	55573	22734	56574	33612	66674	44588	66675	55400	88893	66361	92946	06250	
	11XX1	66666	30004	28105	25011	23613	22908	20401	17705	12402	11300	10604	77777	09994	02703	09682	01725	
	68266	02037	01010	809XX														
VV 23	12374	07825	02XX5	02120	05042	01XX7	02123	03374	02XX2	0XXXX	02636	02XX7	66666	09206	07602	06403	04301	
	03703	03300	02803	02501	02103	01703	77777	21044	02122									

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23043	85364	50567	02503	70879	61678	02211	50437	79843	02132	40694	87919	01938	30896	98015	02161	
	20151	98XX0	02123	15340	00XX0	0XXXX	10605	99XX4	11122	80343	98002	11100	90612	19046	90883	21061		
TT 23	12425	55555	00991	03013	11981	07055	22954	06507	33740	59626	44668	63723	55525	77863	66500	79872	77478	
	79843	88400	87919	99343	97004	05250	00XX5	66666	22902	20798	15300	11500	77777	12991	00000	28971	02406	
	30662	02209	83300	02161	73165	02116	01010	855XX	99912									
VV 23	12425	07873	01XX7	0XXXX	05056	99XX4	0XXXX	03391	98XX9	0XXXX	02656	01XX9	0XXXX	66666	09499	08103	05299	
	04301	03598	02002	99912														

Przebieg pogody w dniu 29.III.1967r.

We wschodniej części kraju zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i opady deszczu i śniegu z deszczem. Na pozostałym obszarze zachmurzenie umiarkowane miejscami duże z przelotnymi opadami. Temperatura minimalna wahała się od -2°C w Bydgoszczy do 4°C w Warszawie i Dęblinie, a maksymalna od 3°C w Terespolu i Lesku do 13°C w Gdańsku. Wiatry słabe lub umiarkowane południowo-

30 Mar 7 1967

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

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

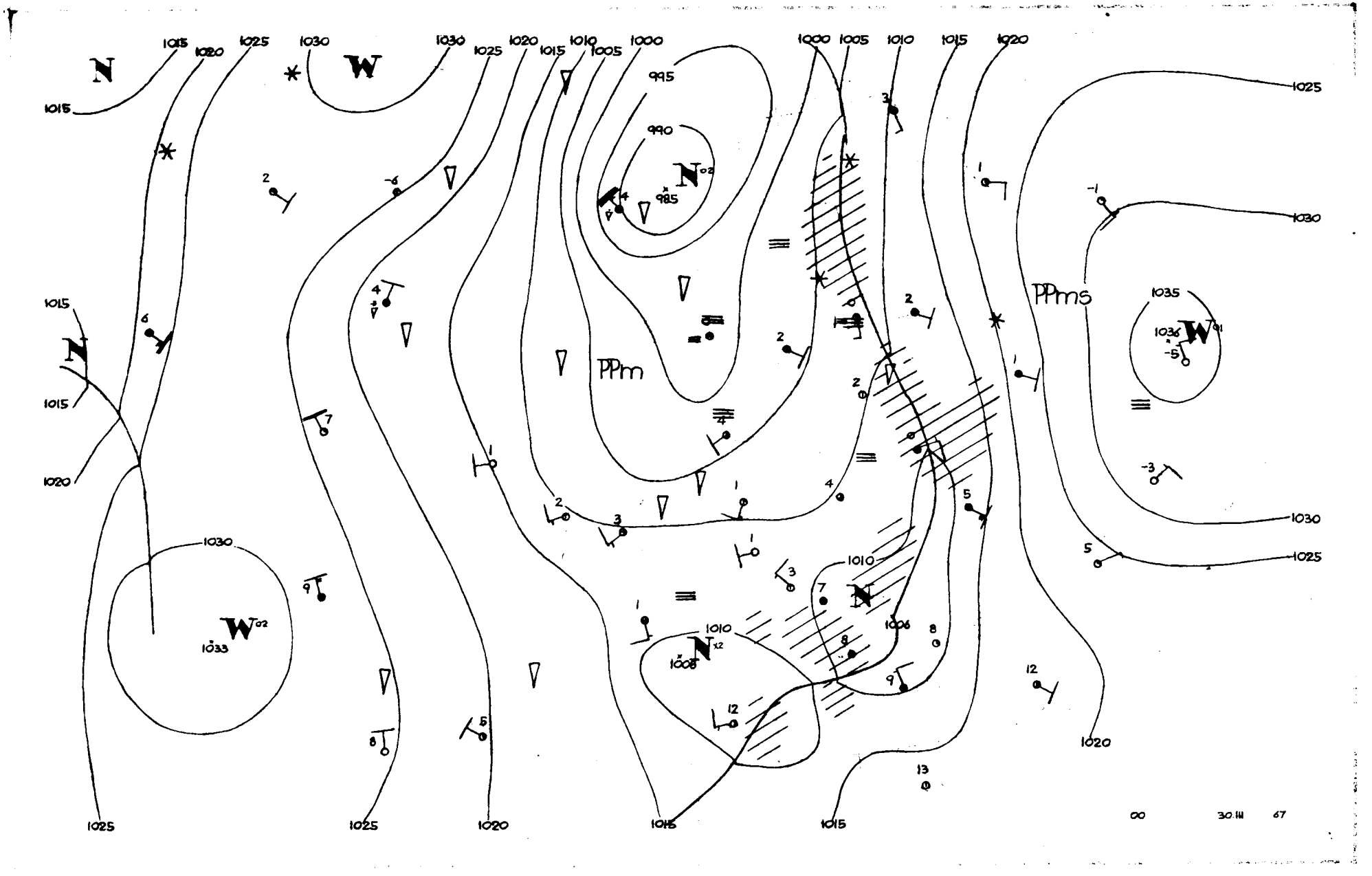
Rozmieszczenie danych:

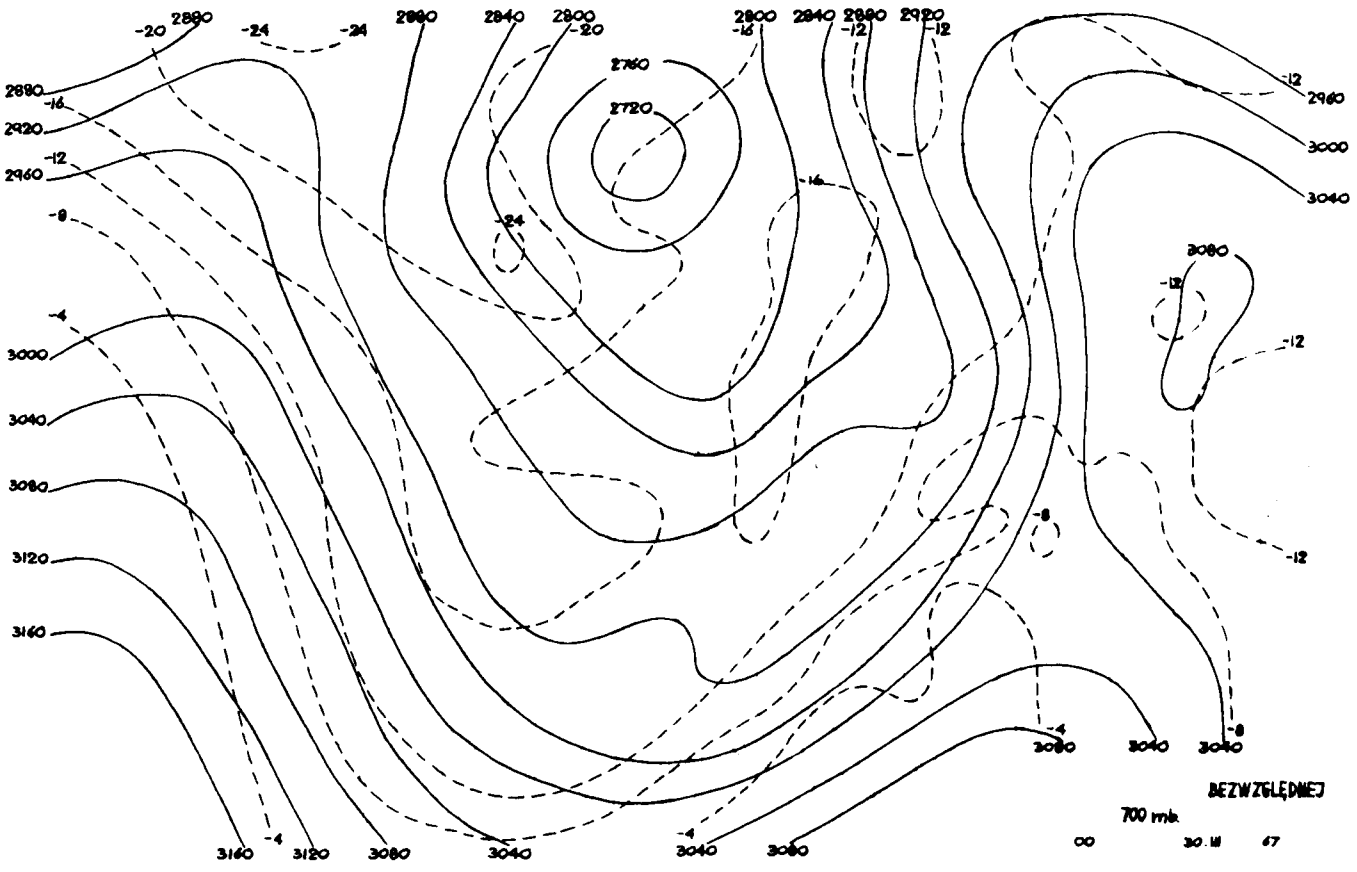
Temp. powietrza → T

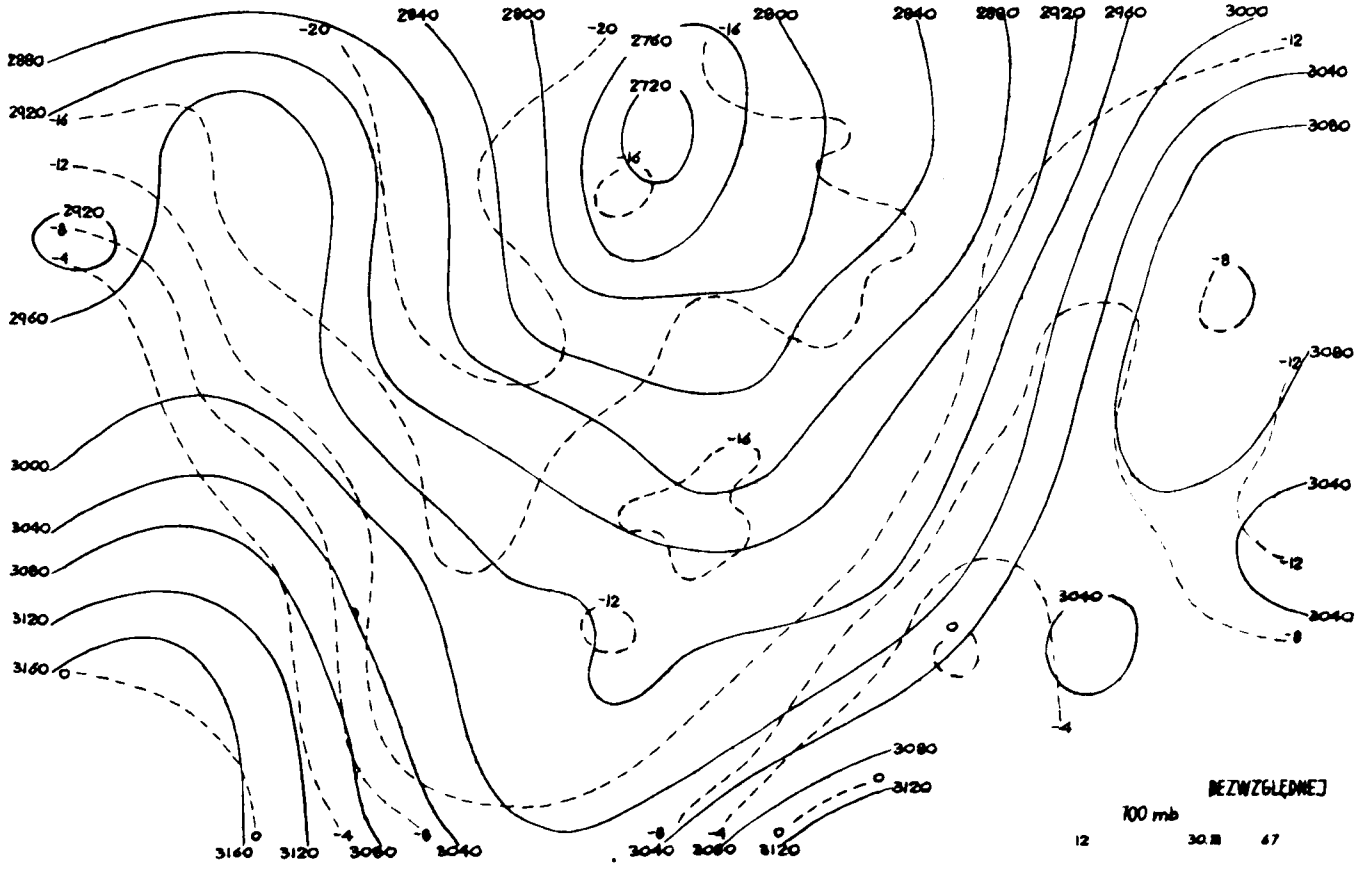
Meteory → M (N) ← wielkość zachmurzenia

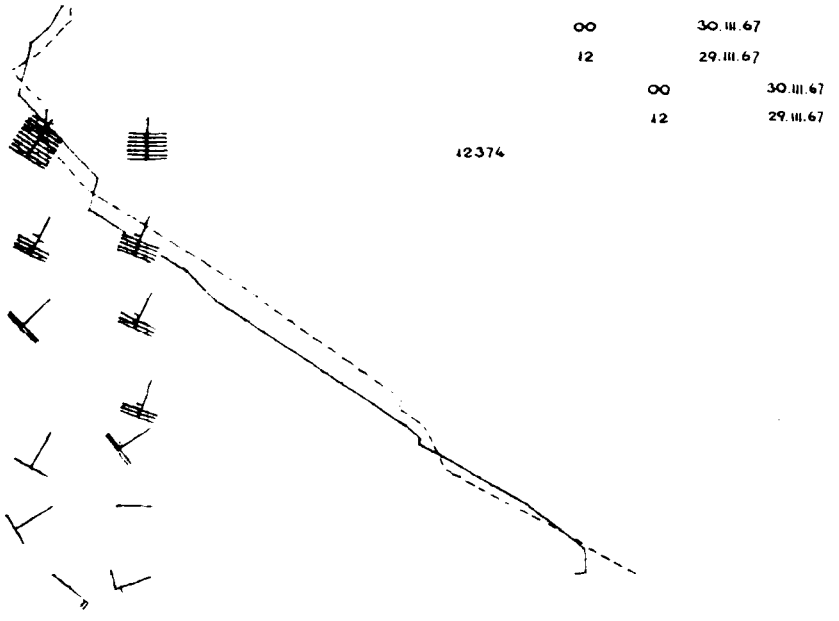
Kierunek i siła wiatru

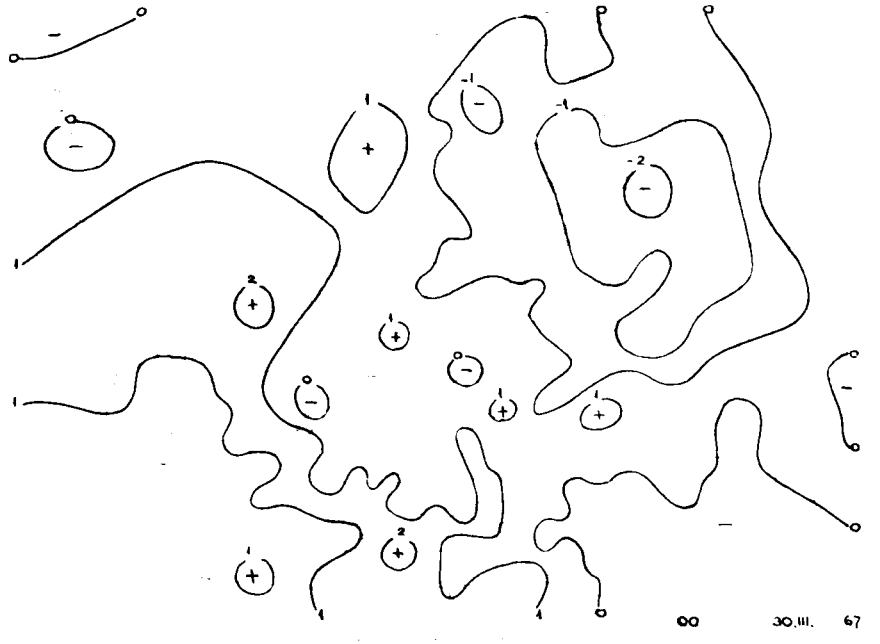
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

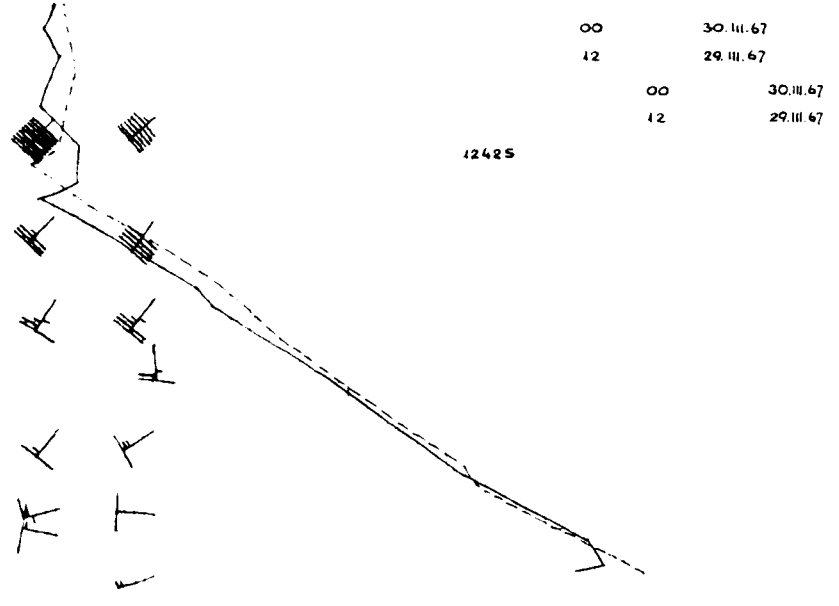

PPm
PPms
00
30.III
67

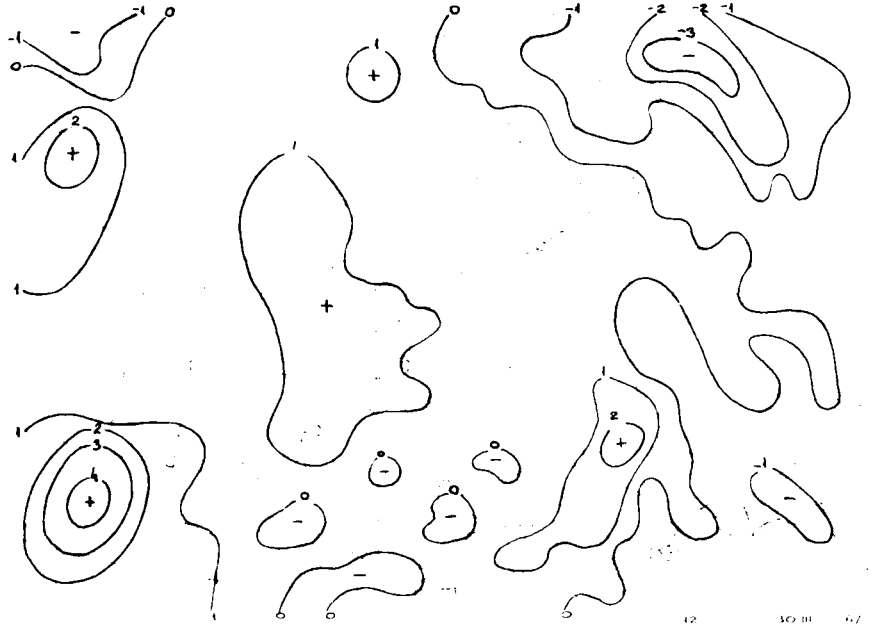

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
30.III 67

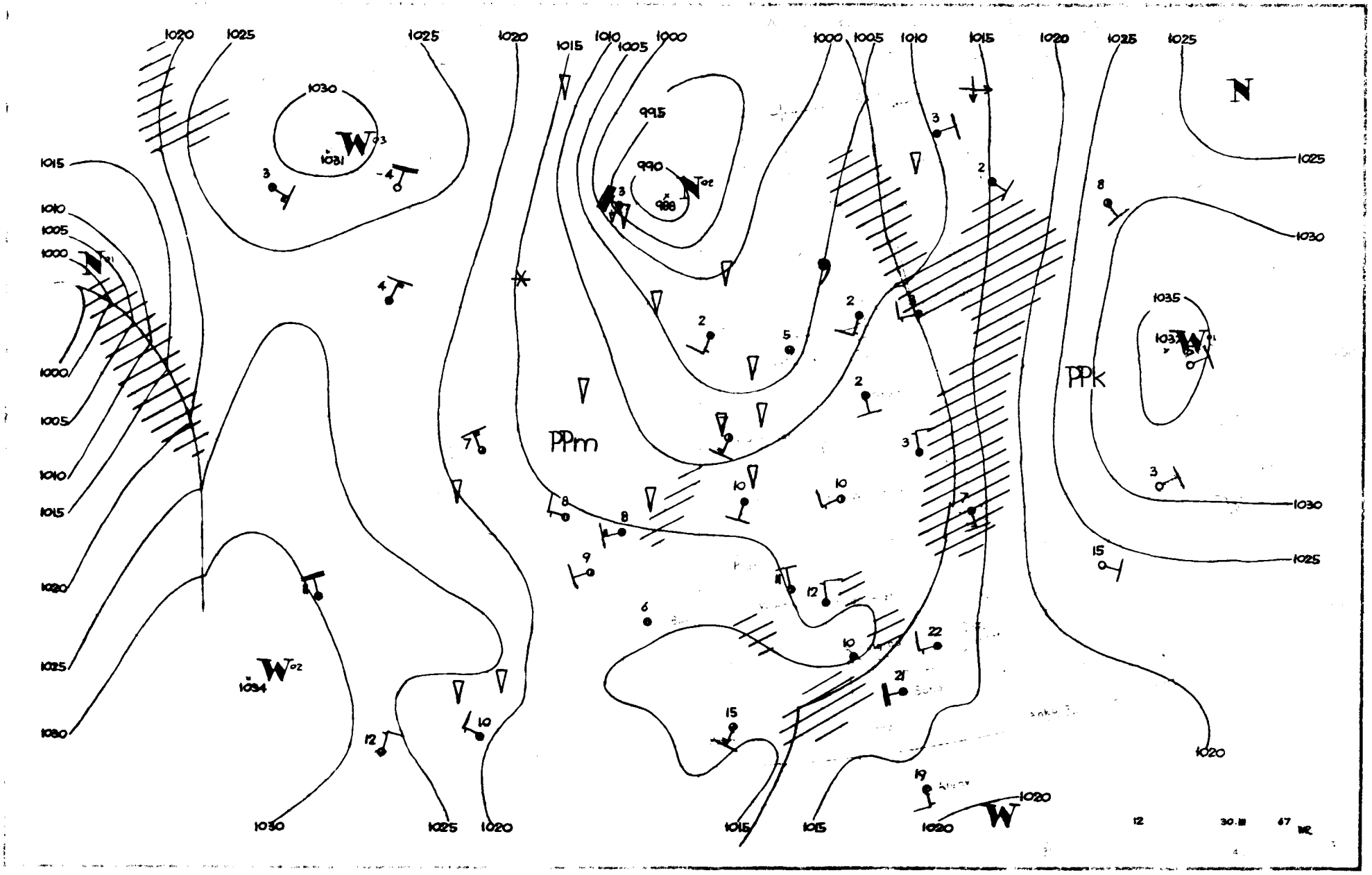

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
30.III 67


00 30.III.67
12 29.III.67
00 30.III.67
12 29.III.67
12374


00 30.III. 67


00 30.III.67
12 29.III.67
00 30.III.67
12 29.III.67
12425


12 30.III. 67



N
PPm
PPk
1030
1031
995
990
988
1035
1034
1020
1025
1015
1010
1005
1000
12
30.III
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	21501	96101	07102	25500	50302
150	00000	60028	08403	00900	01105
195	91802	02452	10351	9XXXX	51201
205	22105	60011	08103	15430	01213
235	31601	97031	08301	00904	50101
250	51001	97016	09303	55500	01107
272	21902	65030	09202	00902	01103
295	81801	09461	10350	854XX	52400
330	11804	58101	09401	10930	52108
375	60000	60026	09304	6093X	03203
400	22103	65020	09703	00908	52110
424	22603	65011	10703	00902	01212
465	01802	60021	10002	00900	01106
495	03201	95101	11250	00900	01305
510	42706	97281	39456	25201	57201
560	02602	60021	11001	00900	00103
570	50000	58101	10800	20938	51306
575	00000	60021	10001	00900	50302
650	70000	80024	39457	754XX	58500
695	80000	56106	10605	854XX	04203

SYNOP z godz.12 GMT.

105	72505	97028	11406	735XX	03208
150	62507	70021	11409	62500	55107
195	81504	96104	12805	853XX	02004
205	52208	70032	11509	52500	00106
235	72206	97031	11806	735XX	50106
250	53003	98011	13309	52500	51204
272	52406	70031	12110	52500	53207
295	61502	96104	13705	624XX	04004
330	62705	60251	13309	625XX	01303
375	42502	70031	12910	39603	51102
400	62707	65018	13808	52760	55204
424	32704	70030	14510	32600	50204
465	52404	60031	13610	52500	52106
495	72202	97031	13710	735XX	01104
510	32708	98363	42755	32200	56110
560	71501	56051	14009	62502	01804
570	72906	58801	14307	795XX	51209
575	71502	98024	14210	32508	01205
650	90102	00854	42654	9XXXX	54107
695	80000	70022	15408	5251X	02204

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TT	12374	23078	85394	52551	02505	70896	64671	02005	50536	82839	02210	40689	95974	02124	30880	02XX4	02148	
	20144	97XX9	02127	15333	00XX6	02021	10596	01XX2	0XXXX	11122	70394	96XX2	11122	98278	03XX3	11100	90823	
	21054																	
TT 23	12374	55555	00998	03025	11996	05044	22941	04501	33812	55573	44737	62644	55728	62633	66464	86884	77394	
	96984	88357	95973	98250	02XX4	66666	27803	24102	23100	19798	11404	10001	77777	09998	01302	41847	02505	
	13680	01904	23327	02154	13133	02113	01010	21090										
VV 23	12374	07825	03XX2	0XXXX	05042	03XX8	0XXXX	66666	05205	05004	04404							

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TT	12425	23076	85391	52559	02604	70893	65662	02106	50535	84861	02109	40686	97007	02216	30875	00XX3	02245	
	20140	98XX8	02127	15329	99XX7	02220	10593	02XX2	02228	11122	72382	01XX1	11122	90290	01XX3	11100	80852	
	22047																	
TT 23	12425	55555	00995	02017	11938	06036	22929	03518	33771	59605	44608	72745	55488	85875	66382	00XX7	77358	
	97XX5	88325	97XX9	99290	01XX0	94250	99XX1	66666	23101	18798	15400	13399	12003	77777	12995	00000	99896	
	02906	86705	02006	52320	02247	61226	02222	01010	00900									
VV 23	12425	07825	00XX9	02220	05043	02XX3	0XXXX	03372	03XX0	0XXXX	02634	01XX9	0XXXX	66666	06201	04004	02002	
	77777	25070	02220															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.III.1967r.

Zachmurzenie było umiarkowane i niewielkie, tylko okresami gdzieniegdzie większe i przelotne opady, a nawet w kilku miejscach burze. Temperatura minimalna wahała się od -3°C w Jeleniej Górze do +3°C w Przemyślu, Lesku, Świnoujściu i Elblągu, a maksymalna [illegible] w [illegible] i Wieluniu. Wiatry słabe przeważnie południowo-zachodnie.

Druk PPWK w Warszawie. Zam. [illegible] Nakład [illegible] egz. [illegible] 30 marca 1967 r.

31 Marz 1967

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

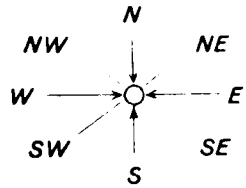
Wielkość zachmurzenia (N):

○	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

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



Rozmieszczenie danych:

Temp. powietrza – – → T

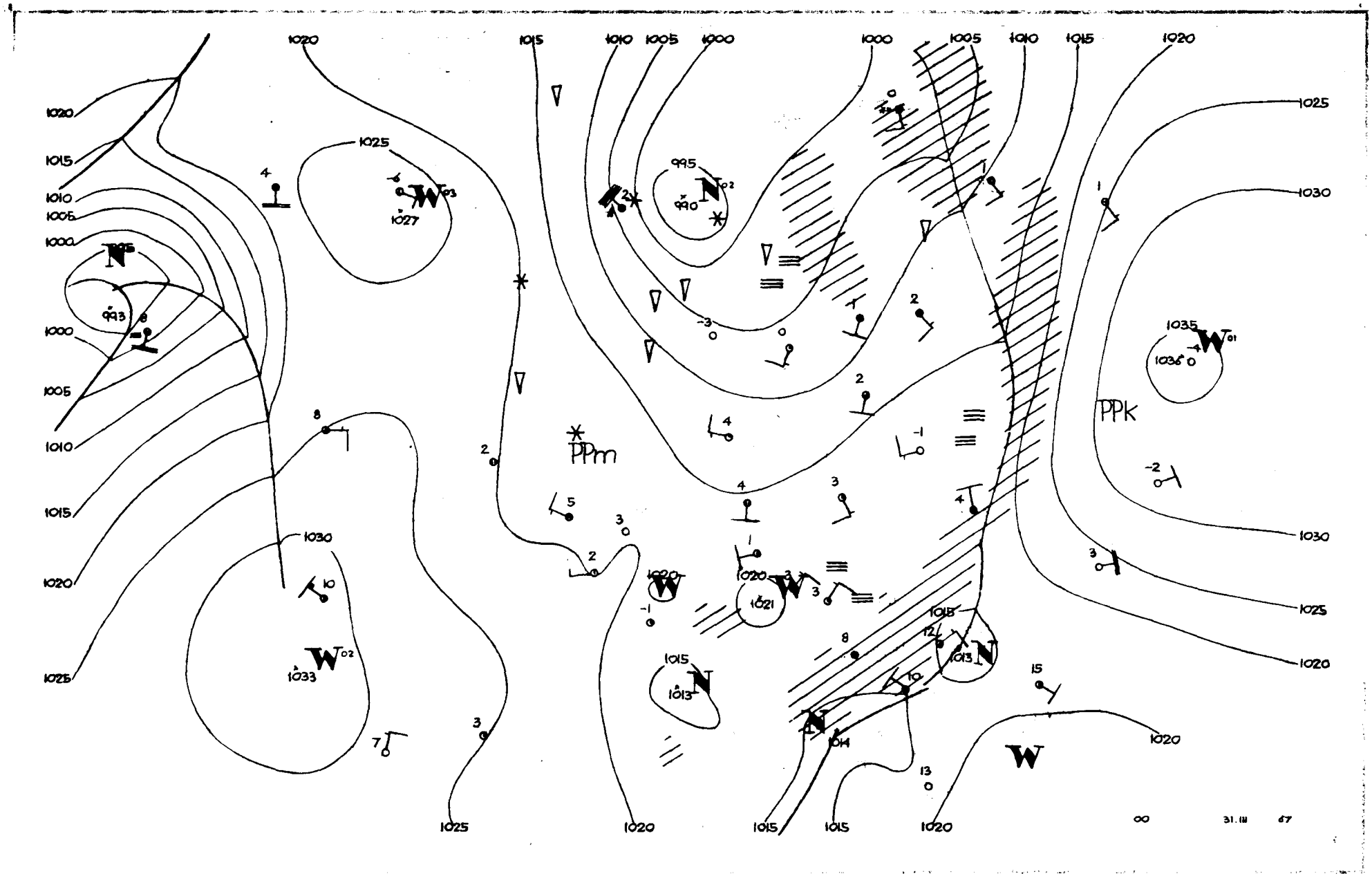
Meteory – – → M

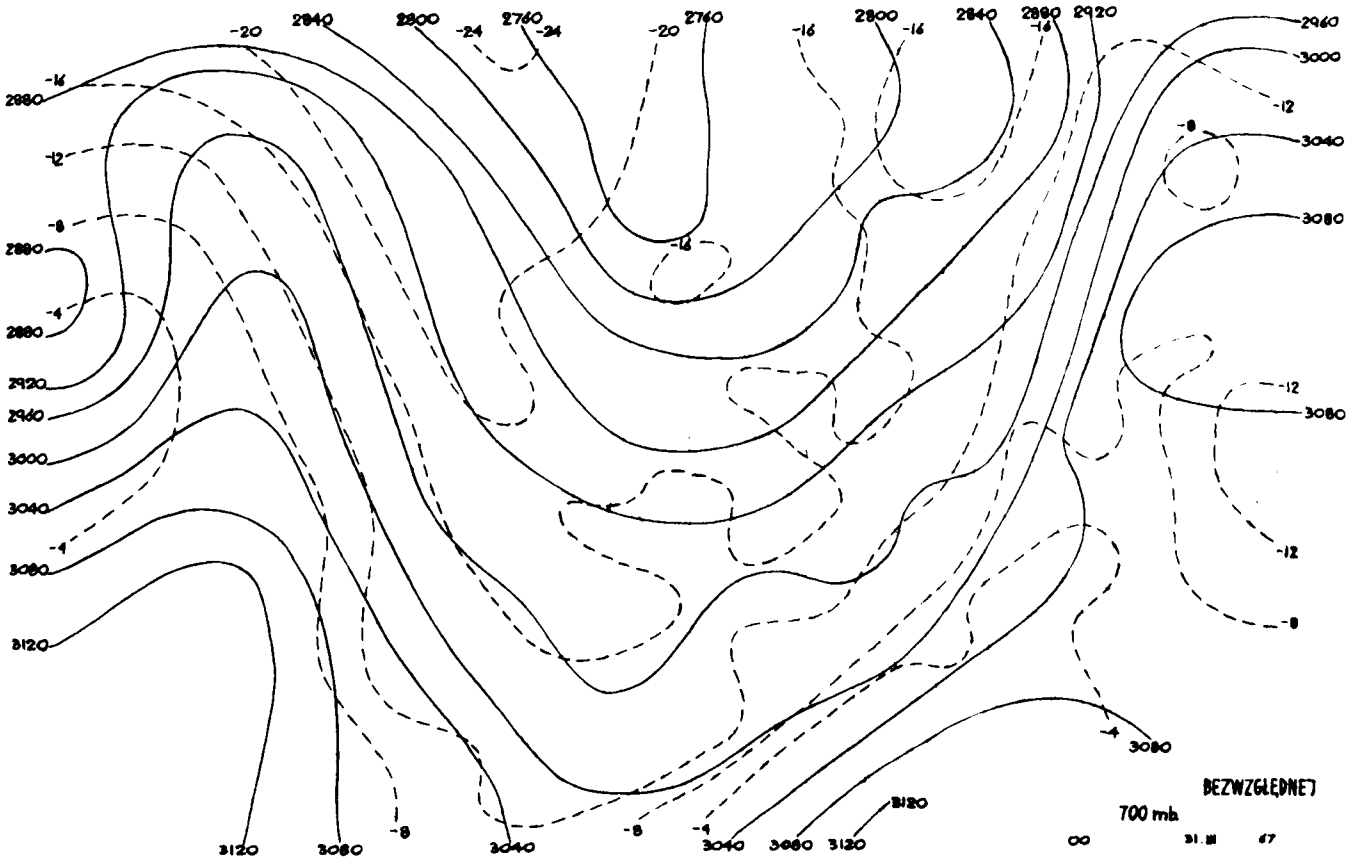
(N) ← wielkość zachmurzenia ogólnego

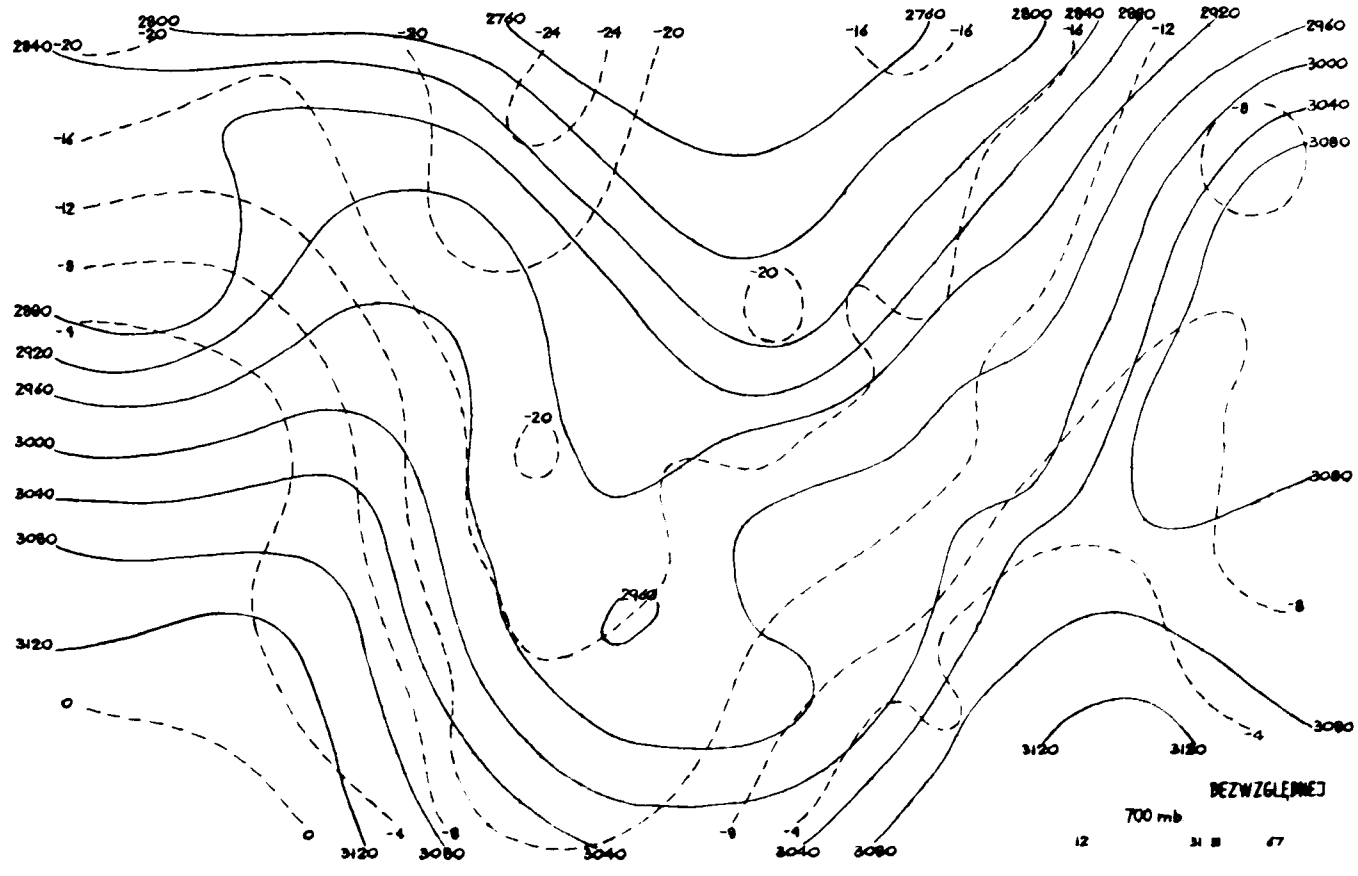
kierunek i prędkość wiatru

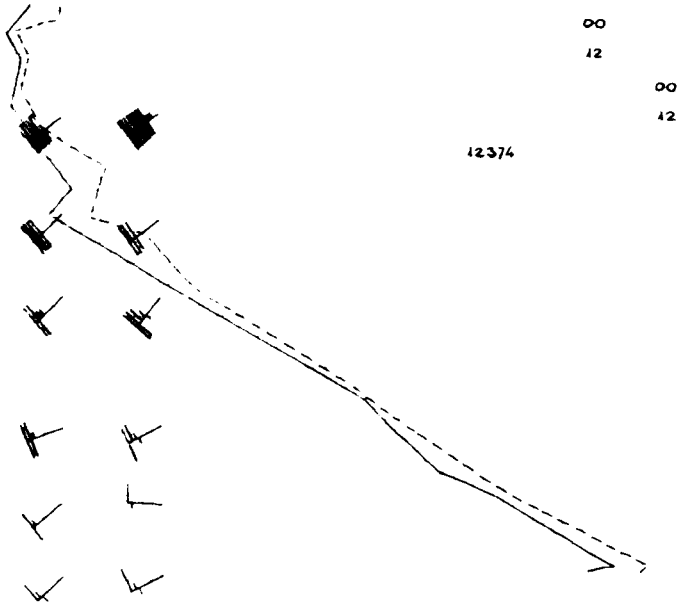
ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAY 17 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

PIHM – Wzór Nr V/30

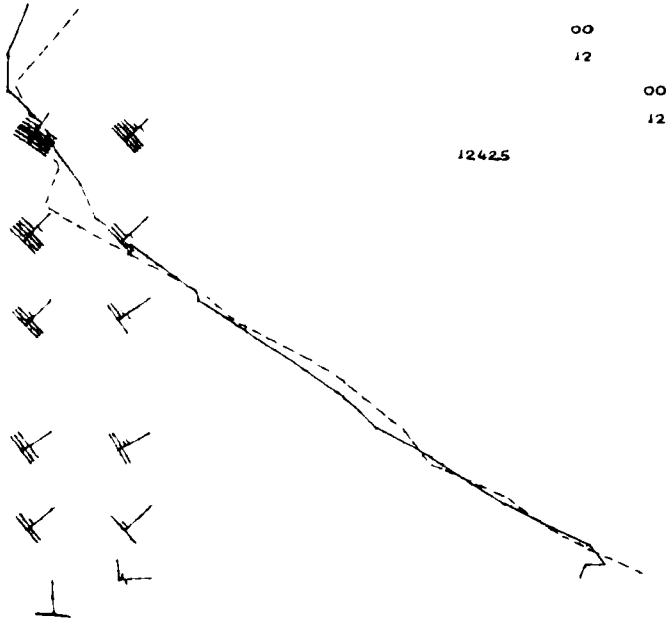

PPm
PPk
00
31.III
67


BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
00
31.III
67

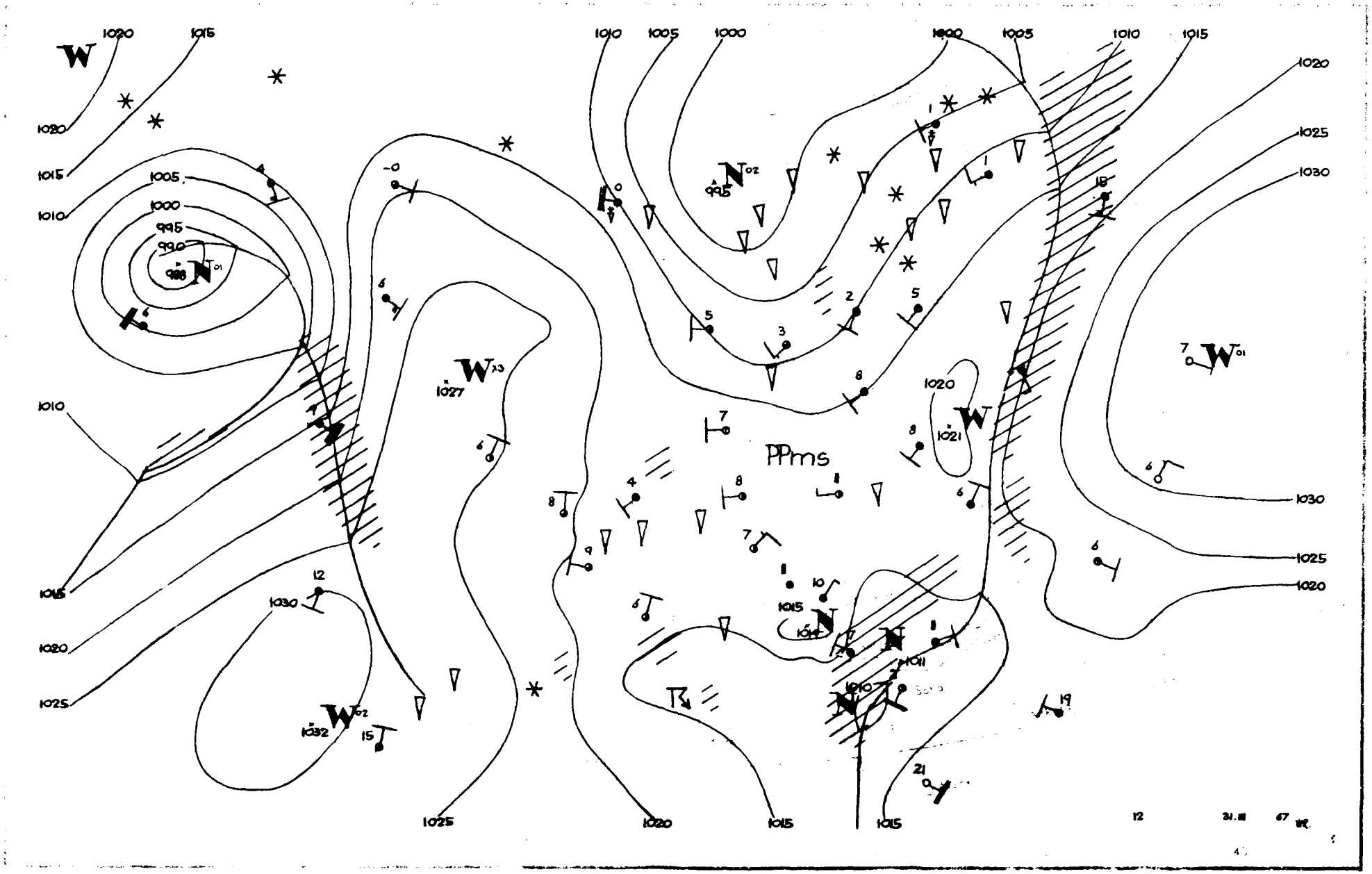

BEZWZGLĘDNEJ
700 mb
12
31 III
67


00 31.III.67
12 30.III.67
00 31.III.67
12 30.III.67
12374

00 31.III. 67


00 31.III.67
12 30.III.67
00 31.III.67
12 30.III.67
12425

12 31.III 67


PPms
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
1025
1030
1027
1032
1021
1014
1011
12
31.III
67

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.III.1967r.

SYNOP z godz.00 GMT.

105	61603	97038	14401	655XX	51205
150	42202	56101	14803	45400	XX204
195	00000	20108	16651	00900	52207
205	22304	65011	14703	10932	01207
235	01802	97028	14901	00900	51203
250	01901	97020	16552	00900	53205
272	01301	60028	16451	00900	51204
295	70000	40101	17300	754XX	51304
330	02204	60011	16002	00900	00205
375	21701	60021	16603	00901	02206
400	02103	68021	16602	00900	51207
424	12203	60011	17702	00901	51305
465	21804	58101	17003	25500	52105
495	52201	96102	18301	00908	01208
510	32202	98413	43757	35XX0	58302
560	02401	60021	18450	00900	51106
570	01501	56101	18550	00900	51307
575	30000	60011	18202	00902	01207
650	13605	80027	46159	15401	60202
695	80000	65026	18504	855XX	03206

SYNOP z godz.12 GMT.

105	62705	98026	17506	4253X	02109
150	02706	65021	16208	625XX	00002
195	42405	97934	16710	32501	52808
205	73404	65256	18705	795XX	03209
235	72304	96251	17105	734XX	02204
250	72502	97251	17707	725XX	01804
272	72706	60251	17306	795XX	00001
295	72403	97031	17310	725XX	52704
330	42706	58251	18208	42500	03103
375	32701	65020	17111	32600	00705
400	72903	8001X	18507	786XX	51001
424	32904	70020	19209	32600	51705
465	62405	60031	17609	626XX	51806
495	51802	98034	17312	43502	51812
510	72701	97413	45854	75XXX	55203
560	30602	40050	17310	32600	51811
570	41703	70020	17111	42600	56810
575	70902	65031	17310	6261X	51814
650	80204	60414	45754	72XXX	55705
695	71202	60021	18308	785XX	03812

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

TT	12374	23126	03027	02204	85433	55581	02306	70924	66752	02411	50536	86948	02211	40686	00501	02220	30873
	04XX0	02230	20134	01XX5	02226	15321	01XX2	02222	10582	03XX3	0XXXX	11122	90290	05XX3	11100	80830	22034
	41237	22034															
TT 23	12374	55555	00004	03022	11985	06001	22773	61651	33656	69783	44531	83911	55396	00059	66370	98047	90250
	03XX9	66666	29005	24804	23305	19801	15001	13503	77777	09004	02204	30320	02234	20240	02219	37170	02234
	13130	02329	01010	00900													
VV 23	12374	07812	03XX3	0XXXX	66666	07003											

TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

TT	12425	23132	04011	01805	85442	53575	02211	70940	66676	02315	50538	85853	02216	40691	95971	02323	30880
	02XX2	02133	20141	00XX4	02218	15329	00XX9	02125	11122	93280	05XX3	11100	90860	22034			
TT 23	12425	55555	00002	03017	11992	06023	22951	04502	33891	50548	44841	53587	55793	59611	66680	67688	77640
	70719	88497	85865	99438	92930	11391	95969	22361	97980	33339	99005	44317	00XX3	55280	04XX9	97250	03XX7
	66666	21902	21200	13801	11101	77777	12002	01804	60309	02234	25111	02218	01010	00901	99912		
VV 23	12425																

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.III.1967r.

Zachmurzenie było umiarkowane, miejscami duże z przelotnymi opadami, a gdzie niegdzie występowały burze. Nocą notowano lokalne mgły. Temperatura minimalna wahała się od -5°C w Jeleniej Górze i -4°C w Lesznie do +3°C w Słubicach, a maksymalna od +5°C w Ustce do 13°C w Dęblinie i Krakowie. Wiatry były słabe, miejscami tylko umiarkowane z kierunków południowych i zachodnich.-

Druk PPWK w wa Sokół 18 Zam 5207 103 8 65 28 IV 67 70247 100 000 - nakład 100 g