LIBRARY

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

APR 2000

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Atmos. Sc nc Administration
U.S. Dept. of Commerce

QC
995.4
.P7
B58
styczmar
1977

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01507	40363	13256	00900	59301
150	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
195	71406	96101	23660	00908	61002
205	21306	50101	10664	20930	58707
235	01304	40101	15758	00900	61702
250	31203	50101	17257	10981	60600
272	01502	40101	19759	00900	61502
295	81406	58102	23657	8091X	58302
330	31203	40101	14855	00901	58500
375	61306	40101	21058	30938	60500
400	21403	56101	13455	20950	58707
424	61903	70012	15152	00908	56702
465	81405	40102	18457	00907	59604
495	81303	95101	22659	00907	62806
510	62017	99012	42255	10736	61500
560	70000	30101	19860	7095X	52607
570	71202	40101	22260	756XX	62604
575	61502	70020	20656	00908	60400
650	71617	80383	45261	00908	66812
695	11803	96100	24458	10930	63605

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	21708	56363	10152	00904	56817
150	51606	56101	15455	30932	59807
195	81510	40361	23154	853XX	55806
205	71506	50101	08152	754XX	55712
235	81406	96101	13754	00907	57713
250	51303	96051	15254	00901	59815
272	11504	60030	19256	10930	60710
295	71410	58362	22652	754XX	59806
330	11206	50101	11851	00901	58715
375	41407	56100	19655	00901	59611
400	71403	56102	10151	40938	56811
424	51606	56101	11301	10942	52715
465	51208	56101	16654	30958	57715
495	71404	97032	21455	755XX	57809
510	72208	99031	41301	10736	66704
560	61303	56101	14300	20959	55829
570	61205	96102	19153	10938	57715
575	41504	60011	18300	10942	56616
650	91919	00493	43158	9XXXX	60808
695	61704	96101	23556	45532	59710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

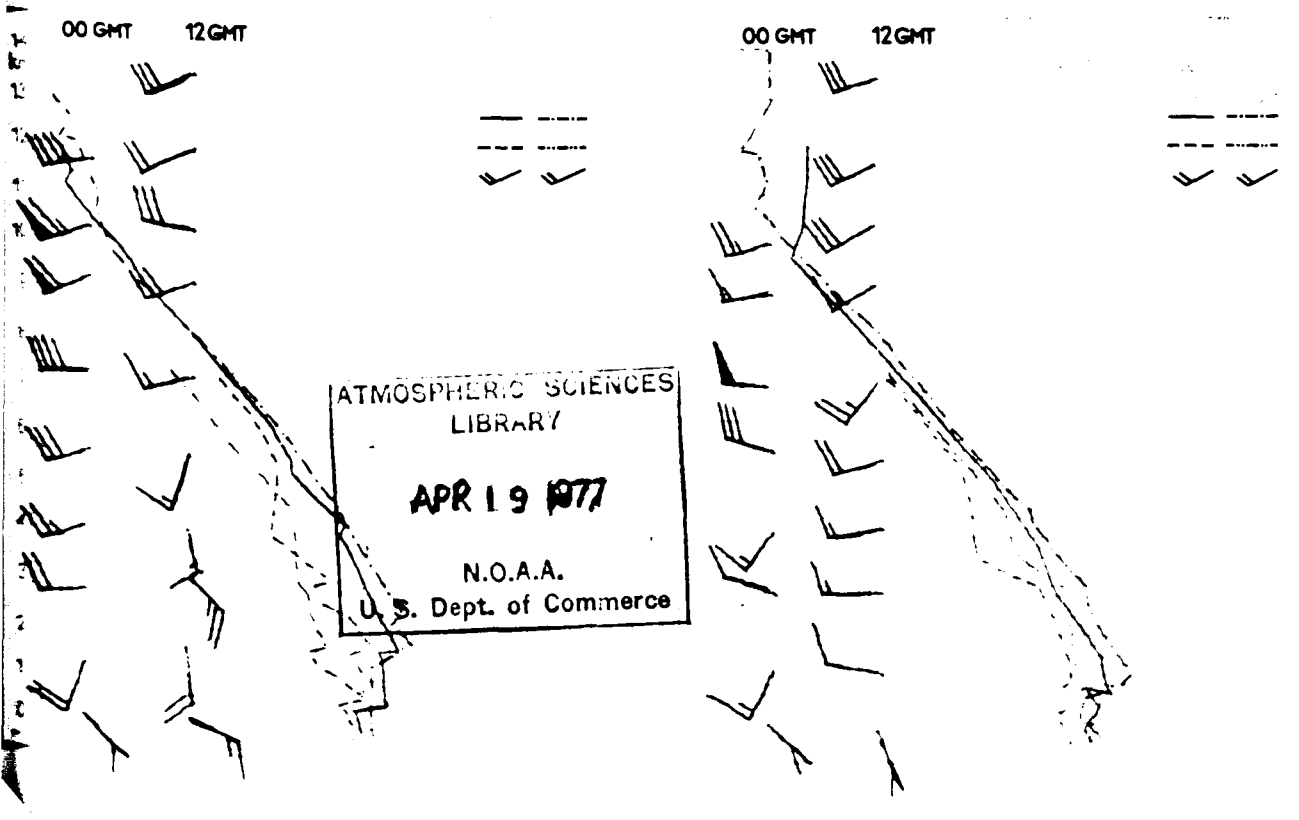
[illegible]	01002	12374	99008	06914	15003	00161	07118	15006	85444	02962	19010	70979	07159	26511	50554	21524
		26516	40715	32514	27020	30911	485XX	25531	25028	581XX	25532	20166	653XX	26522	88219	649XX
		26026	77999													
[illegible]	01002A	12374	00008	06914	11968	08340	22955	01950	33836	03162	44825	00363	55735	04963	66705	07560
		77695	06559	88617	11363	99598	11162	11511	21930	22504	21124	33445	26313	44219	649XX	55206
		639XX	66199	655XX	77194	653XX	88180	629XX	99170	633XX	21212	00008	15003	11989	15010	22950
		19511	33712	20013	44684	23508	55445	26514	66264	25032	77170	26519	41414	00900	51515	11899
		18509	22800	20010	33600	24512										

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

[illegible]	01003	12425	99000	00933	14003	00116	00933	14003	85422	02456	21508	70970	06531	30605	50554	20734
		28015	40715	33527	27525	30910	495XX	26007	25027	545XX	20170	531XX	15356	515XX	88264	561XX
		26011	77999													
[illegible]	01003A	12425	00000	00933	11963	02130	22943	00238	33908	00540	44880	03256	55838	02256	66715	06131
		77631	08562	88500	20734	99383	36127	11312	473XX	22264	561XX	33250	545XX	44150	515XX	21212
		00000	14003	11982	16011	22948	22507	33745	21009	44719	44719	33004	55640	21004	66398	27027
		77318	26022	88302	26007	11258	26013	41414	00908	51515	11903	20507	22800	21009	33600	23507

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.I.1977 r.

[illegible] małe i umiarkowane, tylko na krańcach wschodnich, a w nocy również na [illegible] zachodzie kraju miejscami duże lokalnie słabe opady deszczu marznącego. Temperatura maksymalna wynosiła od -5°C w Olsztynie, Mławie i Płocku do 3°C w Kaliszu i 5°C w Bielsku. Temperatura minimalna od -10°C w Gdańsku i Elblągu do 3°C w Nowym Sączu i 2°C w Lesku. Wiatr umiarkowane i dość silne południowo-wschodnie, które lokalnie, głównie na wschodzie kraju powodowały zamiecie [illegible].



ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
APR 19 1977
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

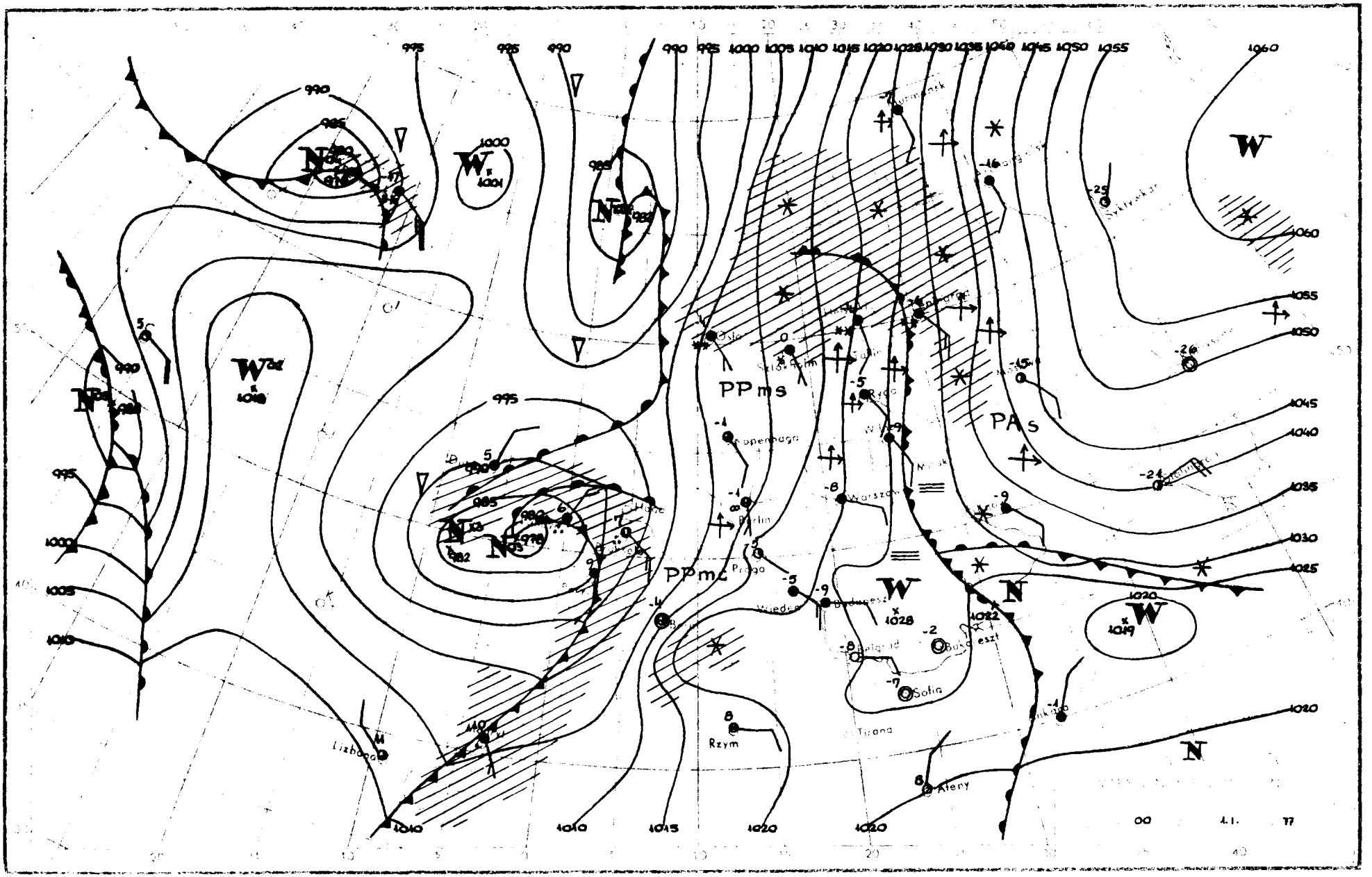
ERRATA NOTICE

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

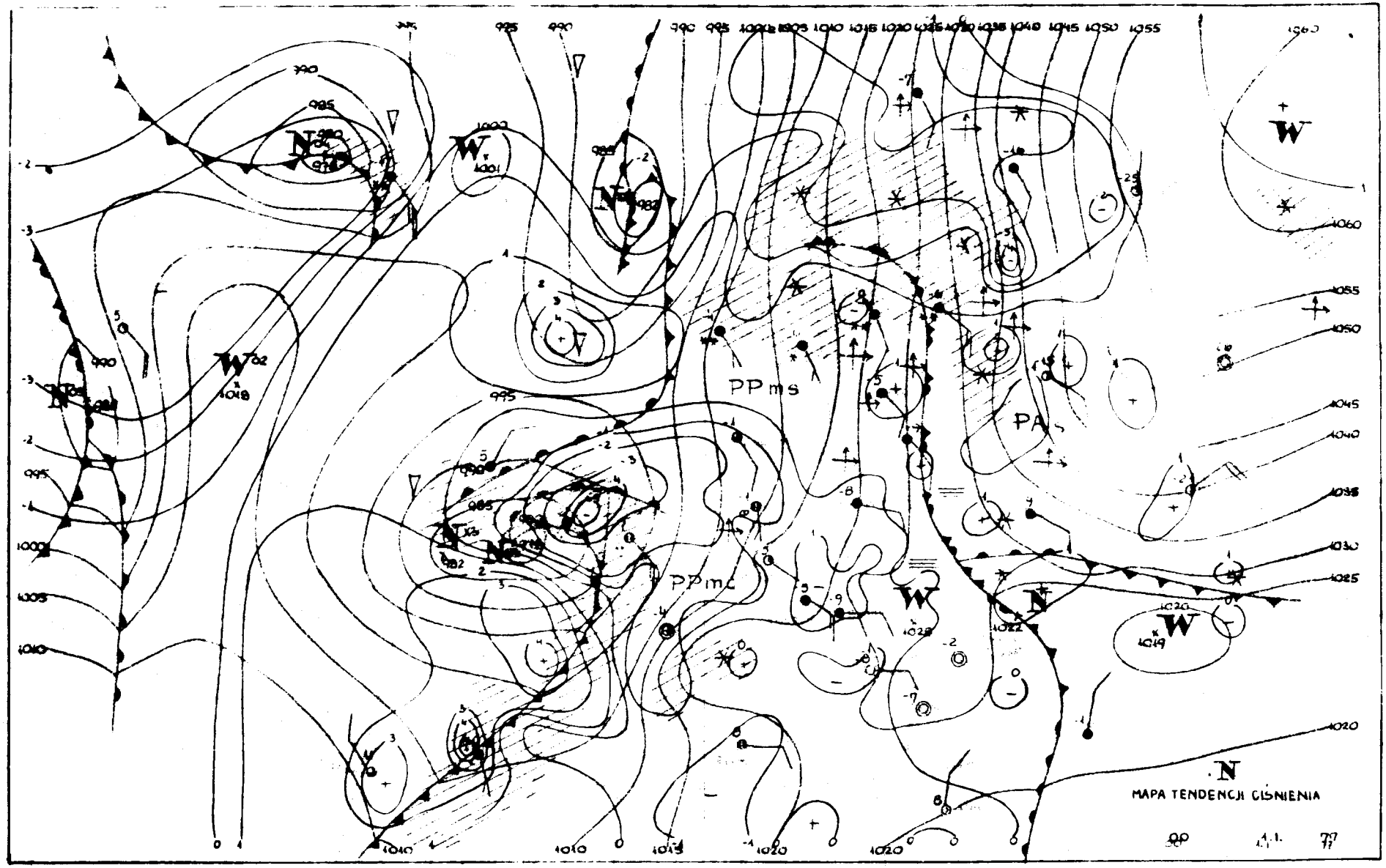
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

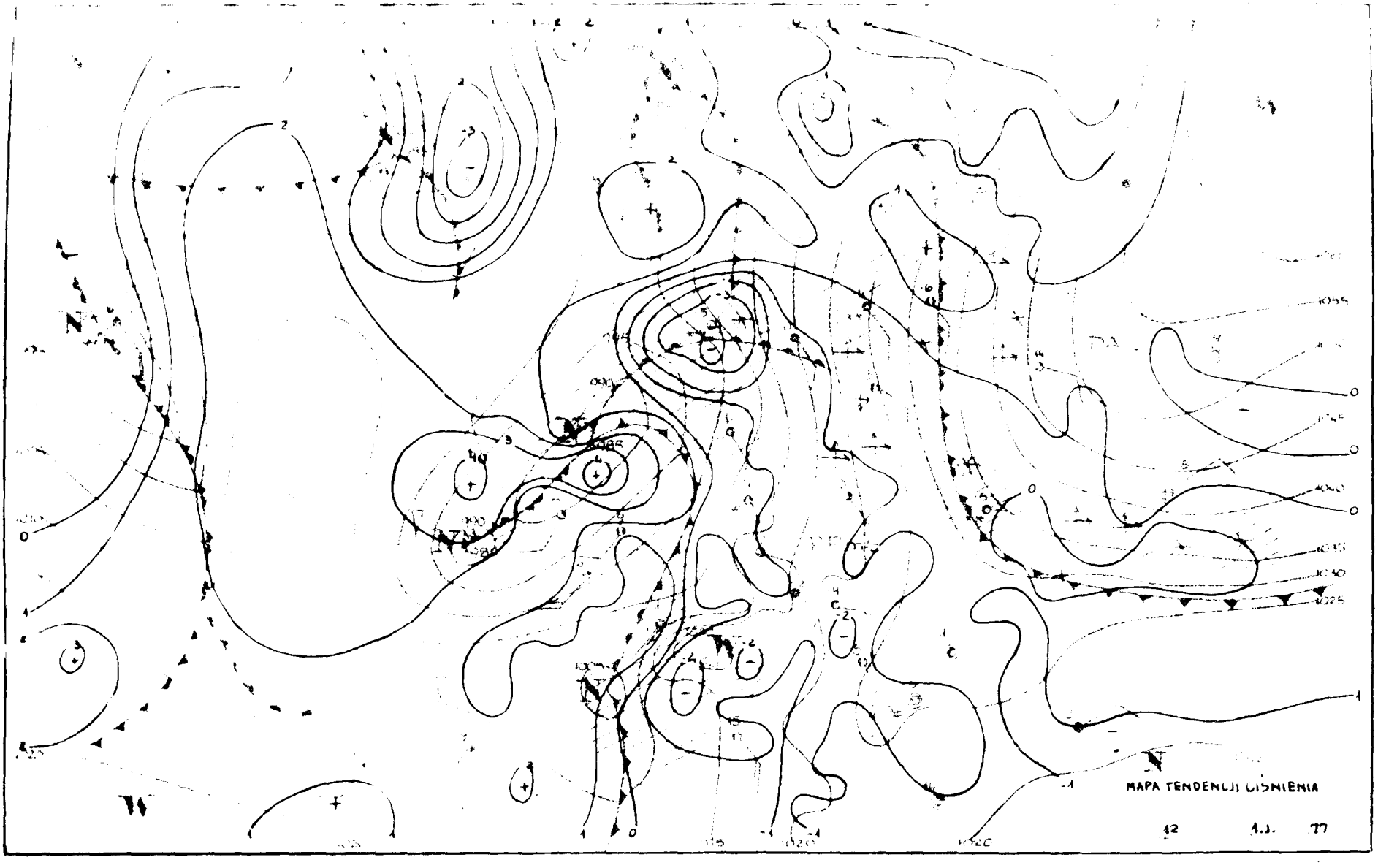
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

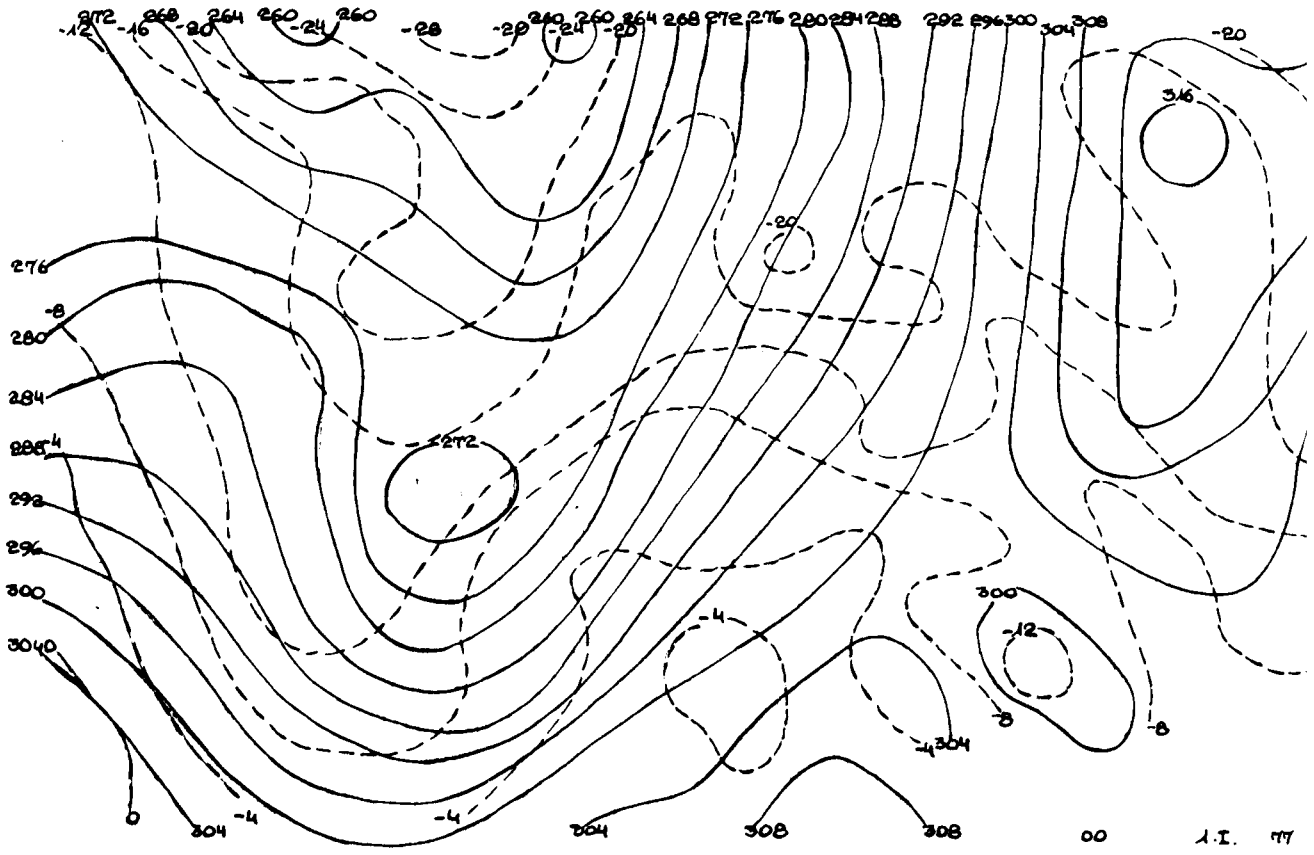


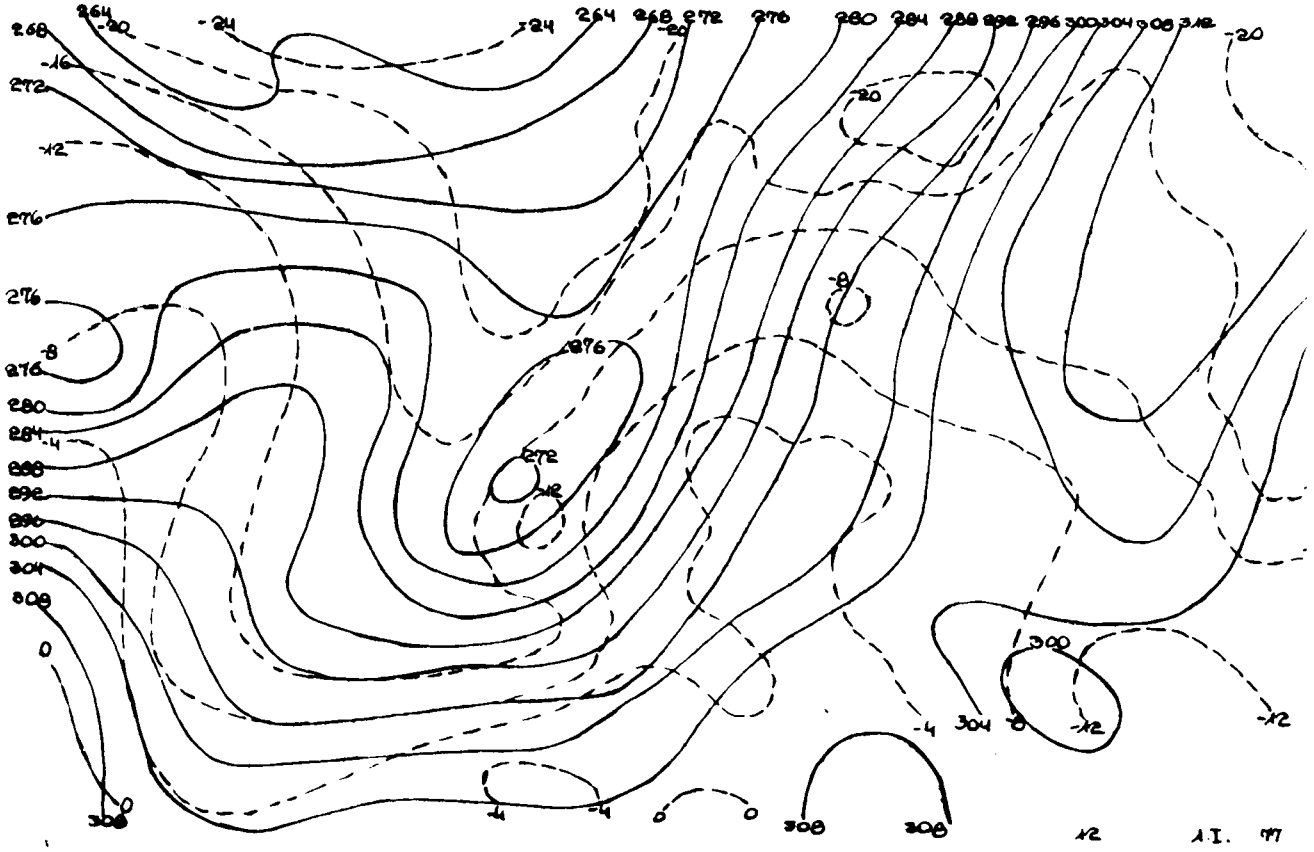
PPms
PPmc
PAs
W
N
Oslo
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Bukareszt
Tirana
Rzym
Ateny
Lizbona
Warszawa
Rygа
Syktywkar
Turmansk
Ankara


PPms
PPmc
PA
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Moskwa
Kijów
Stalingrad
PAs
PPm-c


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
4.I.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK - W wa. Solec 18 Zam. 7114 90 B-76-19 v 76-X-125

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.1.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71404	30103	10755	7095X	57606
150	01206	56100	14860	00900	61701
195	81409	96366	21253	853XX	54602
205	81403	40101	06852	854XX	54400
235	51304	96101	12857	50930	58301
250	41304	96100	13355	40950	57704
272	41606	60020	27652	46200	54706
295	81312	60063	20252	862XX	54706
330	31200	25101	10953	00902	55003
375	81305	58101	16654	20937	56707
400	71402	50101	10151	7093X	53005
424	61802	60031	10251	20944	52201
465	71105	56101	14855	00908	57500
495	71205	97022	18452	4553X	53400
510	82020	99031	40356	8081X	57201
560	20000	56100	14354	20930	55606
570	11002	97031	16853	10932	58400
575	11503	60021	16302	10930	57500
660	91724	00493	43354	9XXXX	55304
695	71203	96102	21153	4553X	54003

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81804	40102	12852	8097X	54307
150	51705	58102	14053	50930	55201
195	81410	40363	20651	863XX	53400
205	82503	16616	12601	4732X	00213
235	81503	40101	14054	8097X	55208
250	71703	96101	15552	30938	54210
272	81605	60021	16200	855XX	52101
295	81408	60032	20701	855XX	57206
330	82103	30602	14701	874XX	52210
375	71605	60032	18102	60942	54211
400	82103	10667	14700	6732X	51213
424	72202	40101	16002	7097X	51210
465	81604	58102	16302	6557X	52210
495	81404	97031	20403	8097X	52307
510	92710	90497	43452	9XXXX	52212
560	82401	30102	17803	8552X	51221
570	81708	98032	19002	8097X	53213
575	81504	60602	19104	855XX	53212
660	72019	89414	46353	66X4X	54309
695	71102	96102	23501	756XX	52304

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

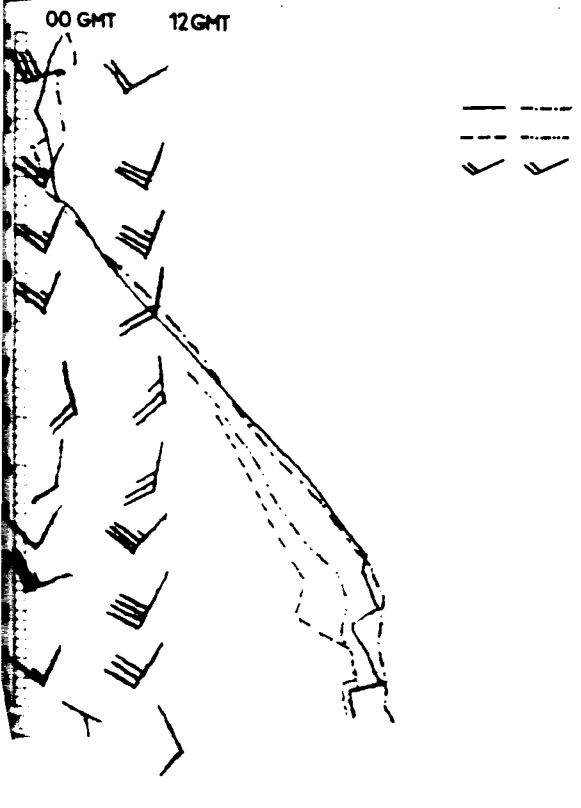
02981	12374	99006	02917	12003	00134	02917	12509	85429	01320	20508	70978	01162	24508	50557	19157
	19006	40718	32717	17509	30914	493XX	20512	25031	581XX	21013	20169	627XX	22009	15346	619XX
	24514	10598	627XX	27519	88232	619XX	22011	77999							
02981	12374	00006	02917	11938	03518	22916	01419	33845	01520	44804	03757	55775	00565	06712	00362
	77507	18357	88434	27922	99287	517XX	11237	605XX	22222	619XX	33190	631XX	44180	645XX	55134
	596XX	21212	00006	12003	11981	14514	22940	19015	33904	19508	44797	24508	55437	18006	66326
	19512	77234	21512	88176	23009	41414	00900	51515	11897	20008	22800	22010	33600	22006	
02982	12374	70818	623XX	27919	50026	603XX	27520	30352	497XX	26529	20623	415XX	24533	88999	66132
	22540	407XX													
02983	12374	11962	633XX	22703	627XX	33668	609XX	44442	601XX	55391	559XX	66277	477XX	77249	421XX
	88212	425XX	99181	397XX	11465	321XX	22132	309XX	21212	11597	27516	23255	26030	33152	25033
	44132	22540													

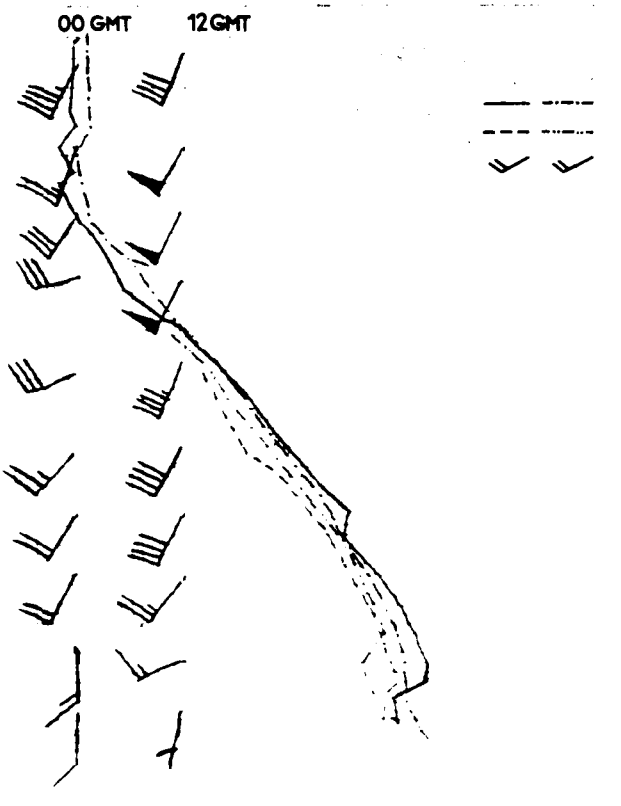
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

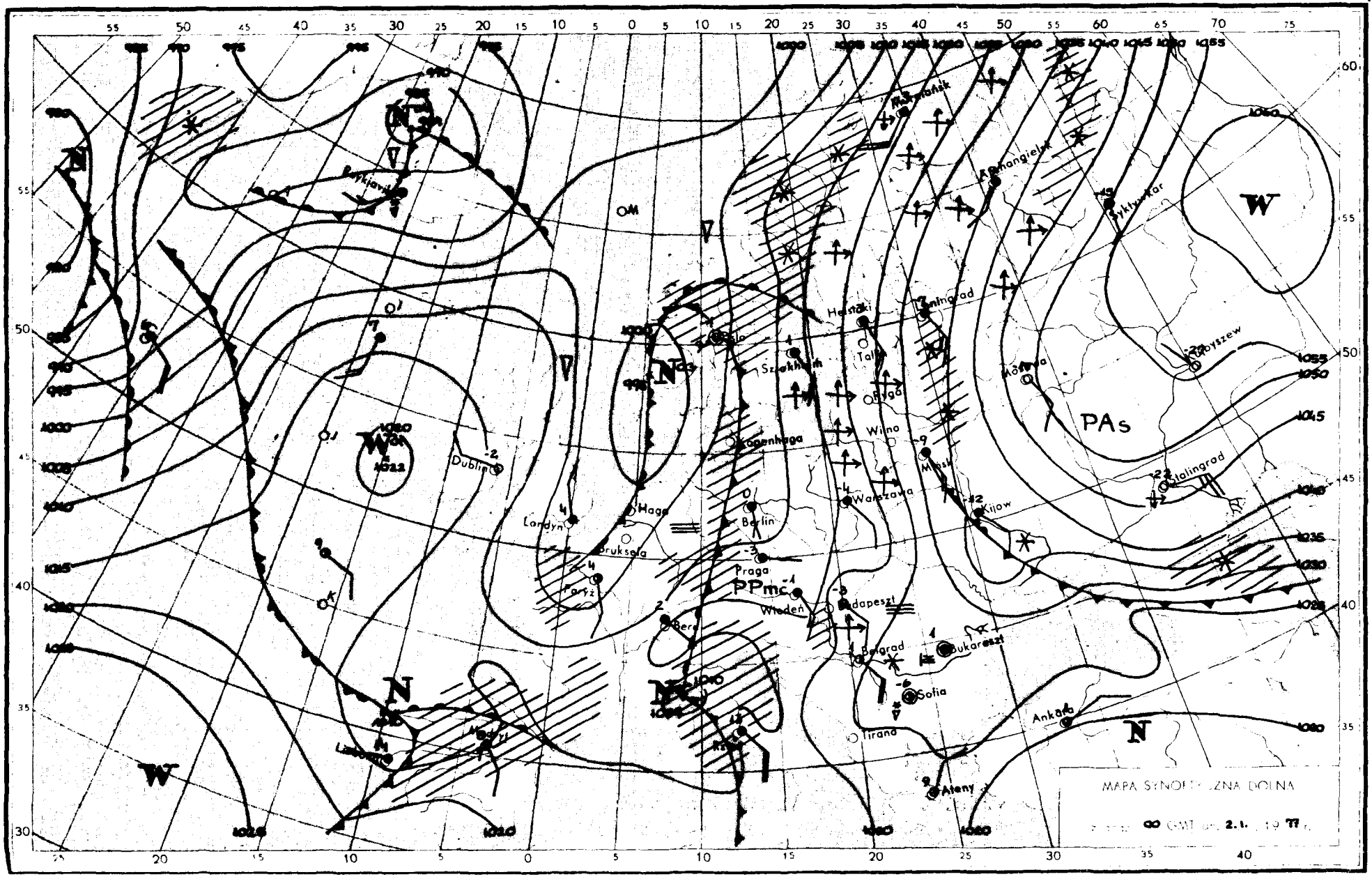
02801	12425	99995	01233	18004	00076	MMXX	XXXXX	85594	06258	16507	70967	02936	20010	50555	20156
	22513	40716	33129	23015	30911	505XX	23016	25028	591XX	22016	20167	623XX	21512	15345	597XX
	21519	10601	593XX	XXXXX	88221	629XX	22017	77999							
02801	12425	00995	01233	11948	00824	22894	06249	33850	06258	44750	01238	55624	09728	66608	09733
	77527	17356	88331	439XX	99312	485XX	11250	591XX	22221	629XX	33209	603XX	44198	629XX	55188
	605XX	66172	617XX	77114	569XX	21212	00995	18004	11932	20508	22881	19016	33839	15003	44797
	21506	55758	04501	66675	20513	77292	22019	88183	21508	99140	21515	41414	20944	51515	11899
	19014	22800	21006	33600	21009										
02801	12425	70821	619XX	50031	606XX	88999	77999								
02801	12425	11780	637XX	22640	605XX	33380	606XX								

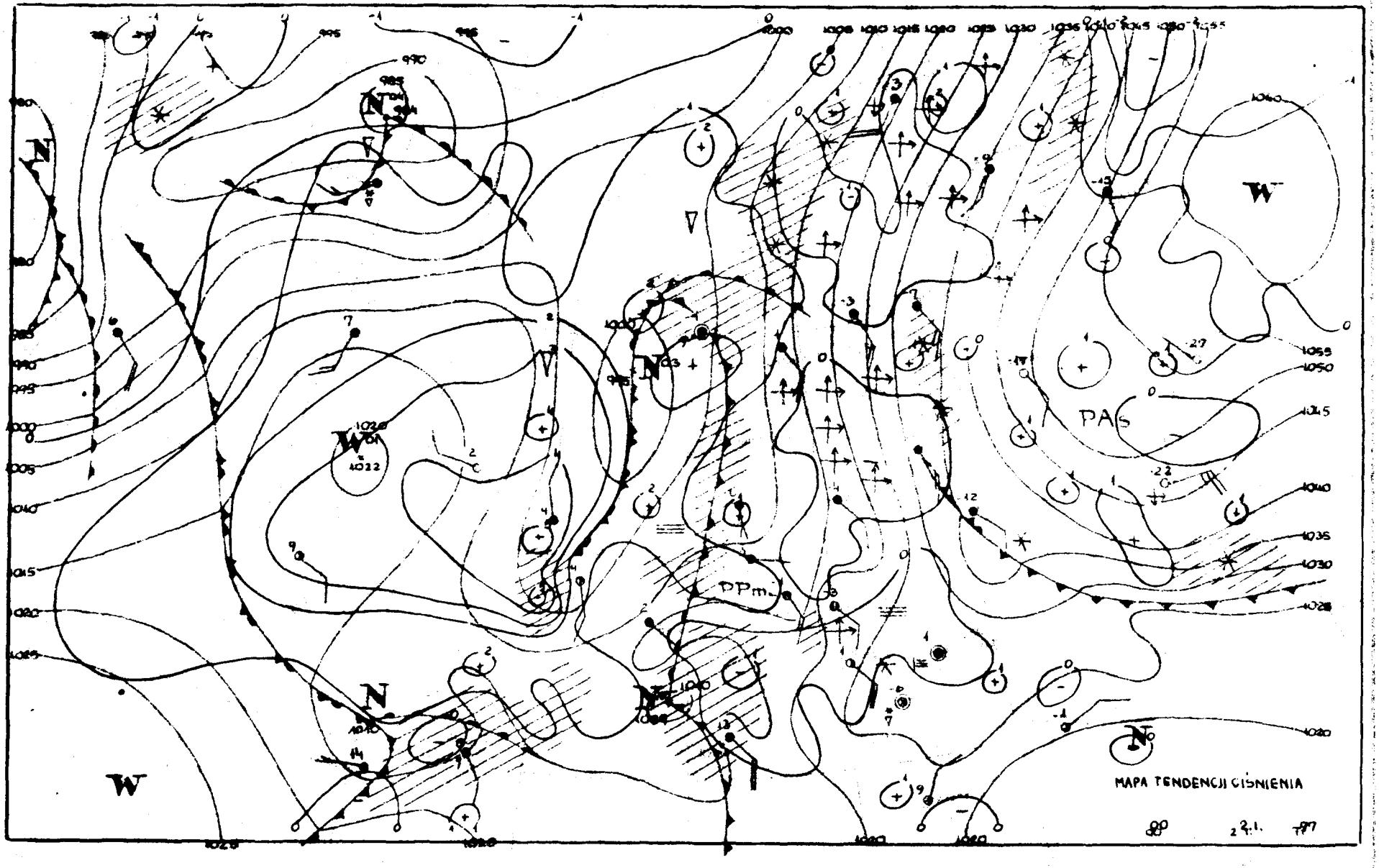
Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.I.1977 r.

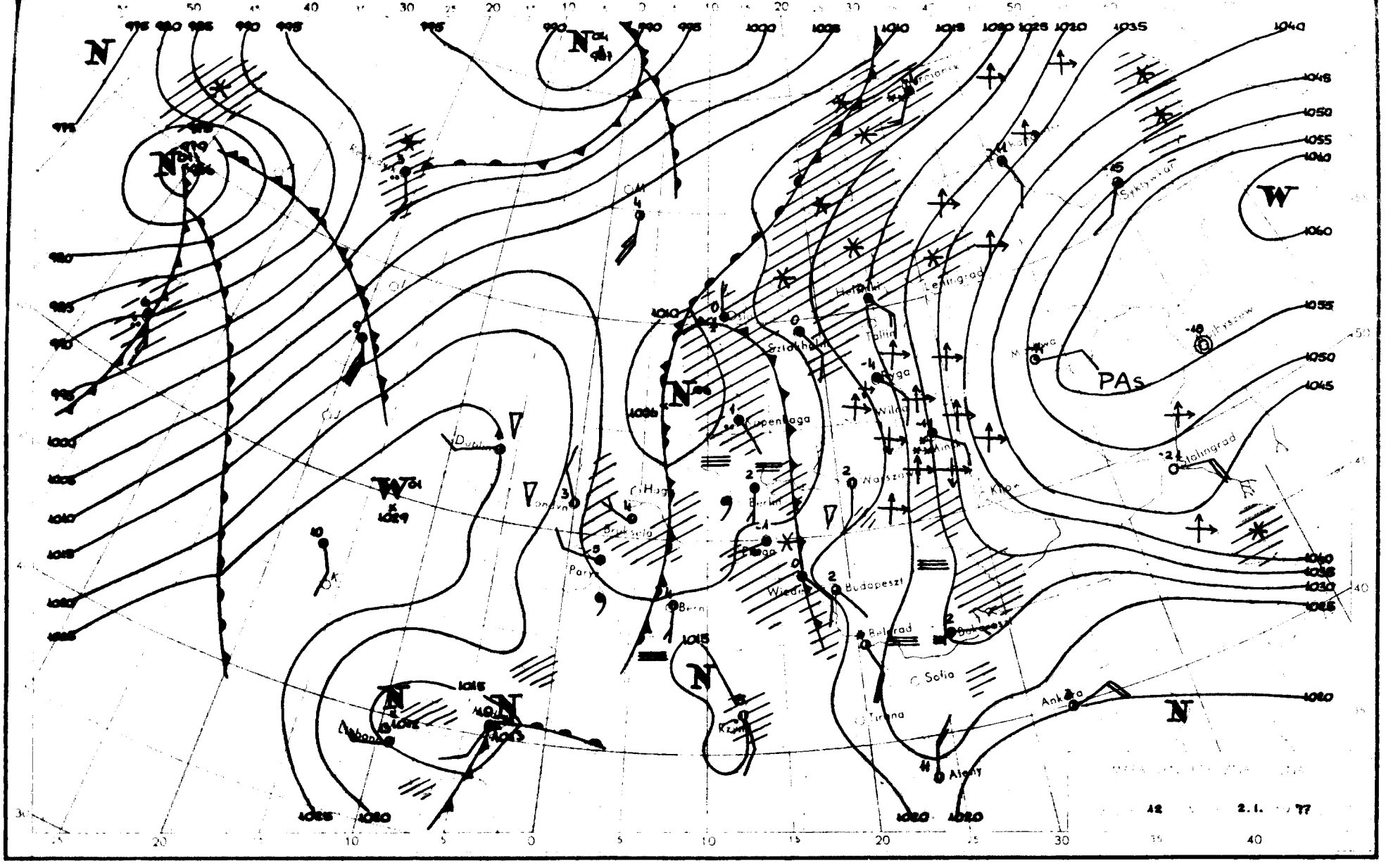
Zwykle duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami. Miejscami opady deszczu, marznącego deszczu lub śniegu. Temperatura maksymalna od -2 °C w Gdańsku do 9 °C w Aleksandrowicach. Temperatura minimalna od -5 °C w Suwałkach, Terespolu i Przemyślu do 1 °C miejscami w centrum i na zachodzie. Wiatry południowe słabe i umiarkowane, tylko początkowo miejscami dość silne, powodujące miejscami zawieje i zamiecie.



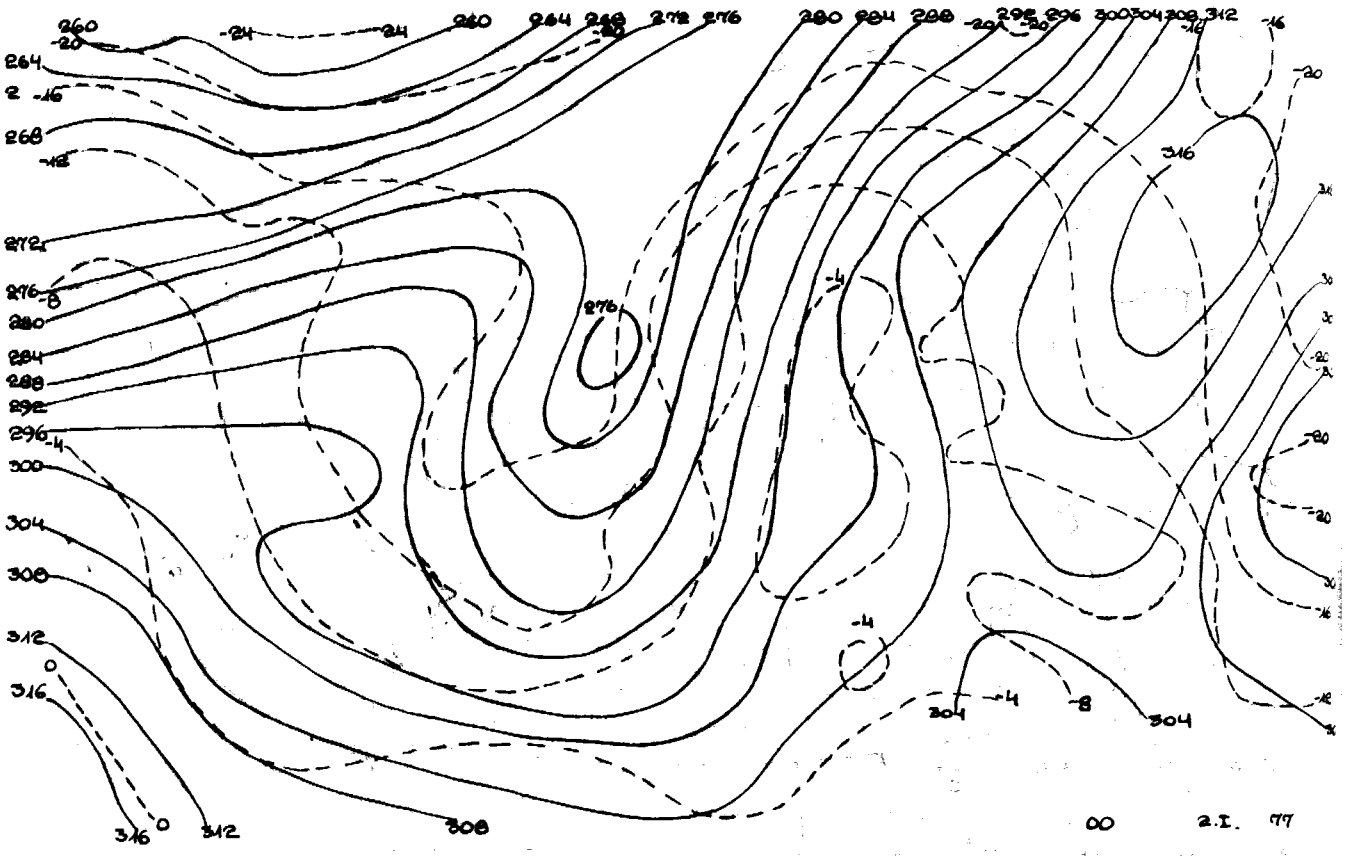


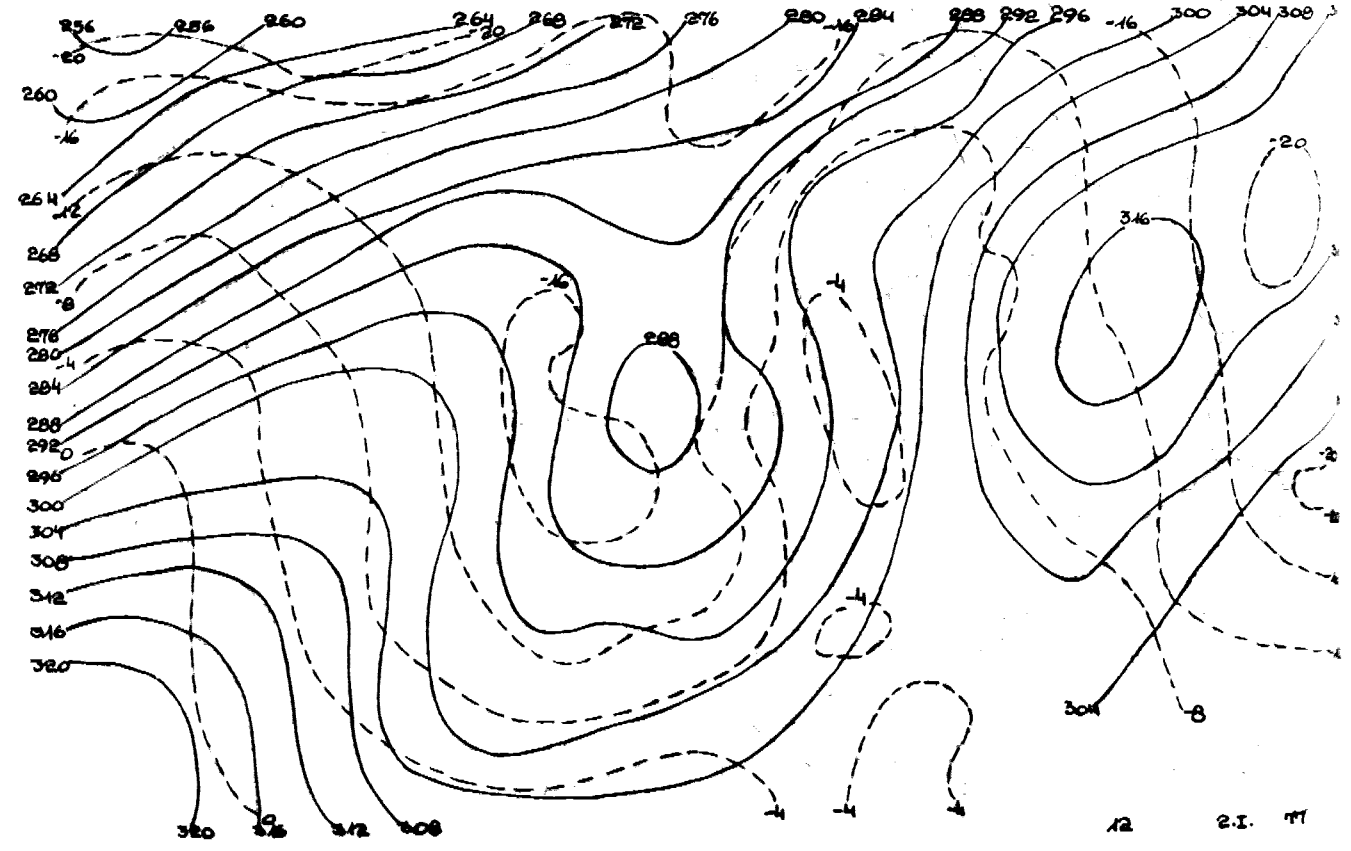

MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT dn. 2.1. 19 77 r.
PAs
PPmc
W
N
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Kijow
Warszawa
Wilno
Ryga
Tallin
Helsinki
Szczekholm
Kopenhaga
Moskwa
Stalingrad
Syktywkar
Mangielsk
Mohylew
Rzym
Madryt
Lizbona
Reykjavik


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



N
W
PAs
Dublin
Londyn
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Ateny
Tirana
Kopenhaga
Berlin
Praga
Warszawa
Wilno
Ryga
Tallin
Helsinki
Sztokholm
Oslo
Leningrad
Moskwa
Stalingrad
Kijów
Bukareszt
Rzym
Lisbona
Bruksela
Hagi
Syktywkar
Kirkenes
Murmansk
Kopenhaga
12
2.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18 Zam. 7114/90 B 76-19 V 76-X 1

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	88884	88186	22881	8633X	81333	
150	81902	30106	22101	8632X	80032	
195	81808	96963	21668	8621X	84217	
205	82168	09474	21661	81XXX	01238	
235	81603	08464	22000	81XXX	00817	
250	80000	40617	24101	77335	01817	
272	81603	56712	24901	8852X	80230	
295	81411	80082	20762	8541X	85215	
320	81501	85006	23106	8136X	08217	
375	81404	40210	26001	7862X	00216	
400	72002	80102	23301	7892X	51216	
424	71702	30108	24001	7841X	01216	
455	81708	30108	24002	8531X	00216	
495	71405	07002	21752	7851X	53213	
510	72810	80407	60124	8532X	54115	
550	82000	40102	25002	8541X	81313	
570	81501	07005	26301	8461X	50214	
575	81403	00218	26003	8542X	50204	
650	81910	00400	24852	81XXX	52911	
695	81402	40101	30854	8603X	54313	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71704	30404	29183	7693X	01114
150	71701	20106	20001	7571X	04213
195	81407	40102	24855	8621X	57306
205	82402	13104	28101	8621X	01308
235	91502	08434	20004	91XXX	01209
250	81601	10206	30601	8623X	01108
272	81508	30102	31901	8531X	50214
295	81307	00002	26254	8541X	59307
320	70000	13104	30402	7907X	01207
375	81404	13732	33801	5712X	51307
400	71602	40401	28503	20036	01105
424	81201	15602	30002	8087X	01203
455	80000	30602	31502	8542X	00304
495	71304	07032	32053	2587X	54304
510	02205	20704	54354	81XXX	55000
550	00000	00517	31201	8631X	01000
570	80002	30057	32600	8541X	50208
575	70000	30212	29703	5567X	00103
650	81705	45287	55053	86XXX	54601
695	84105	96102	34850	6087X	55303

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

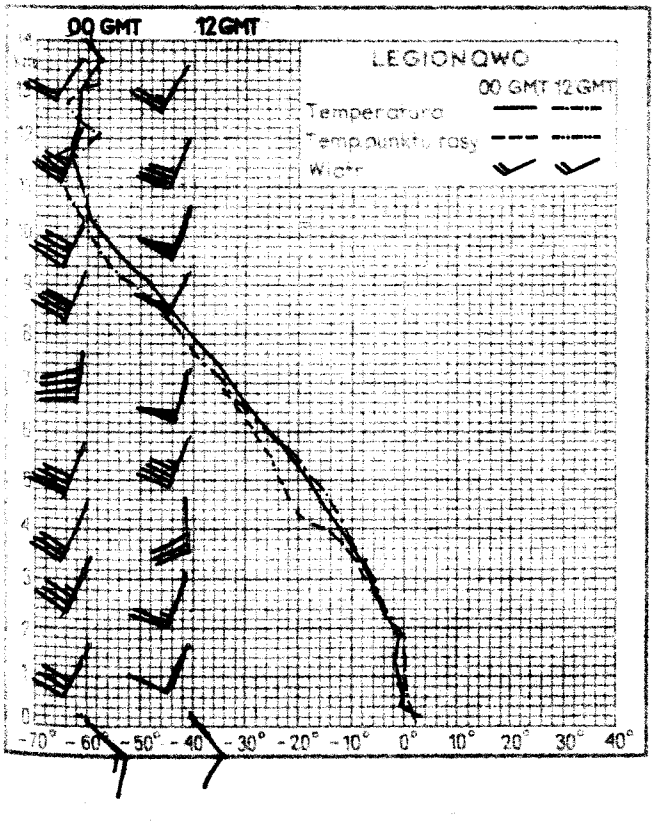
TTAA	00001	12574	00014	08106	14084	00004	00605	15008	05502	04504	10014	70040	08704	18517	30558	23531
		20000	40718	32700	10821	30013	491XX	19530	25030	985XX	18521	30468	851XX	19519	15345	579XX
		33011	10509	00XXX	20506	88218	88888	20004	77999							
TTBB	00002	12574	00014	01605	11082	00005	02965	00605	32981	01902	44844	01501	56819	04000	66789	02502
		77744	08548	00732	05782	20505	07309	11000	08505	22533	14529	33582	16143	44529	30930	55510
		21000	66004	34530	77210	8538X	80211	638XX	00004	4477X	11148	6031XX	22188	621XX	33185	609XX
		44170	84YXX	88186	9081X	00157	891XX	77148	5752X	88142	8031XX	21218	00014	14004	11992	16012
		22048	20009	33052	10064	44708	10011	55470	19582	66268	13516	77261	19021	88131	20509	41414
		8008X	61515	11005	22006	22000	1904.2	33500	20016							
TTCC	03007	12574	70618	5.7YX	2004.2	50006	XXXXX	XXXXX	80000	77999						
TTDD	03008	13574	61XXX	20006	651XX	20002	8.3XXX	21212	11563	27508	22532	20514				

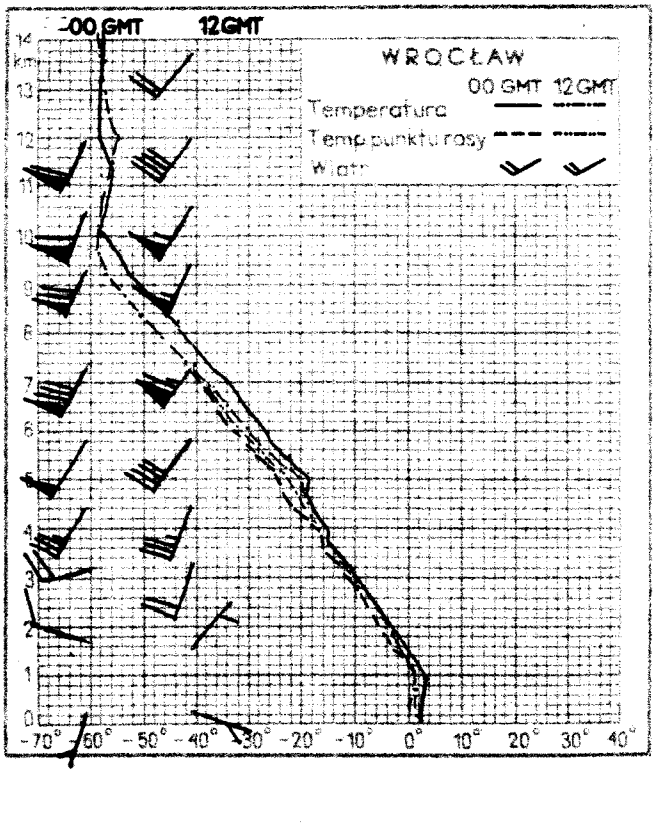
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

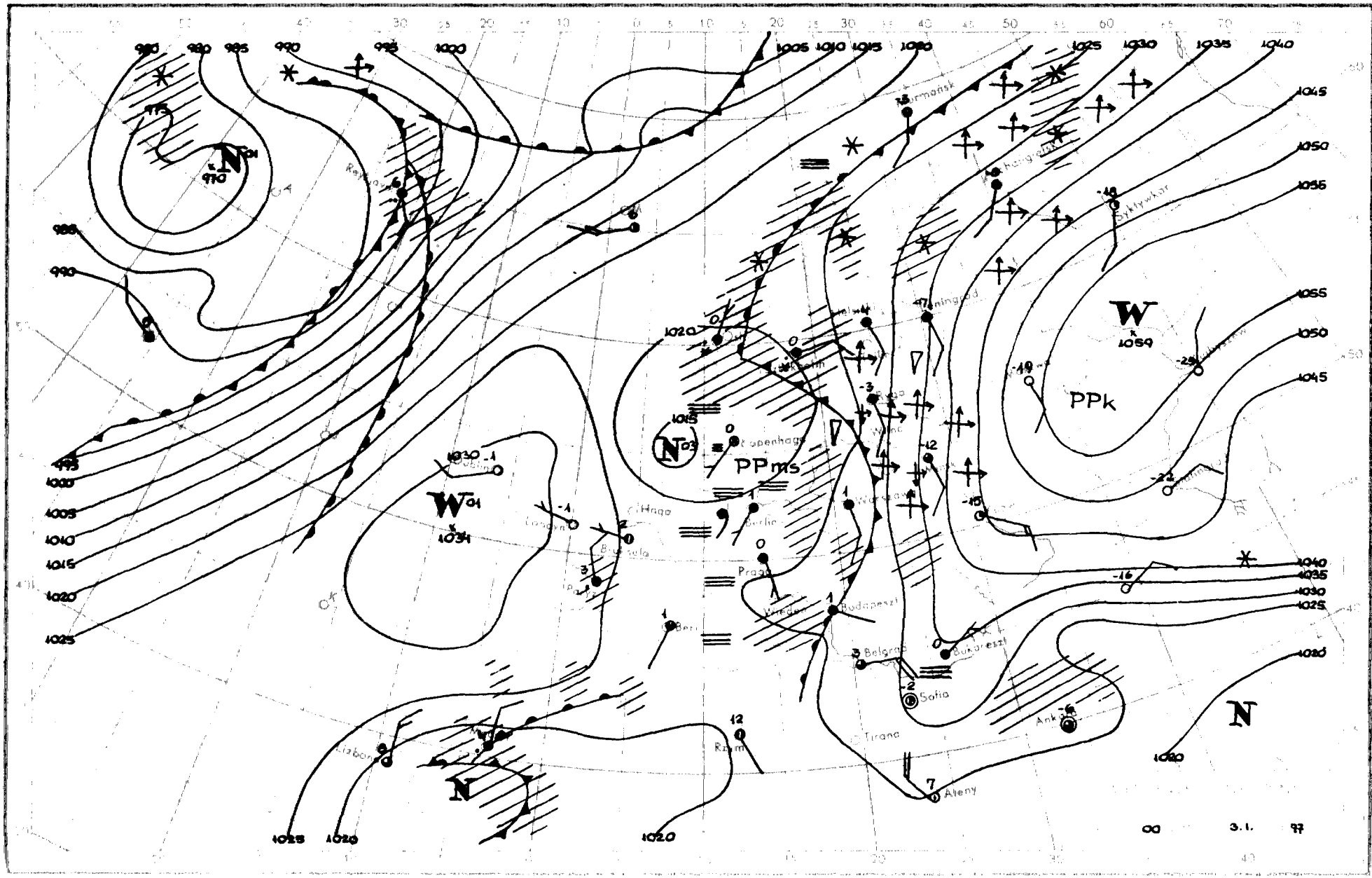
TTAA	00002	12405	00000	01207	00004	00108	01407	21500	05501	01104	20006	70026	10102	24009	50566	24556
		20000	40712	30702	20509	20004	5.2XX	21005	25023	573XX	20528	30164	875XX	21530	15347	563XX
		10005	5.6XX	00005	5.7XX	20503	77402	20520	41206	77322	21037	40403				
TTBB	00002	12415	00000	01207	11954	00010	00573	00809	23711	00302	44067	14508	55645	13506	66586	10918
		77554	10044	00508	21307	00404	20700	11358	43507	23308	4.71XX	30364	5.21XX	44270	5.30XX	55365
		5.7XX	00217	8.02XX	77106	5.70XX	00102	5.60XX	00113	5.56XX	21212	00000	00000	11001	22006	23000
		20500	03000	23513	44002	22500	66350	22001	66308	21037	77000	21530	41414	7.56XX	51515	11000
		25503	20000	20007	30600	20017										
TTDD	03008	12414	11000	5.70XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.I.1977 r.

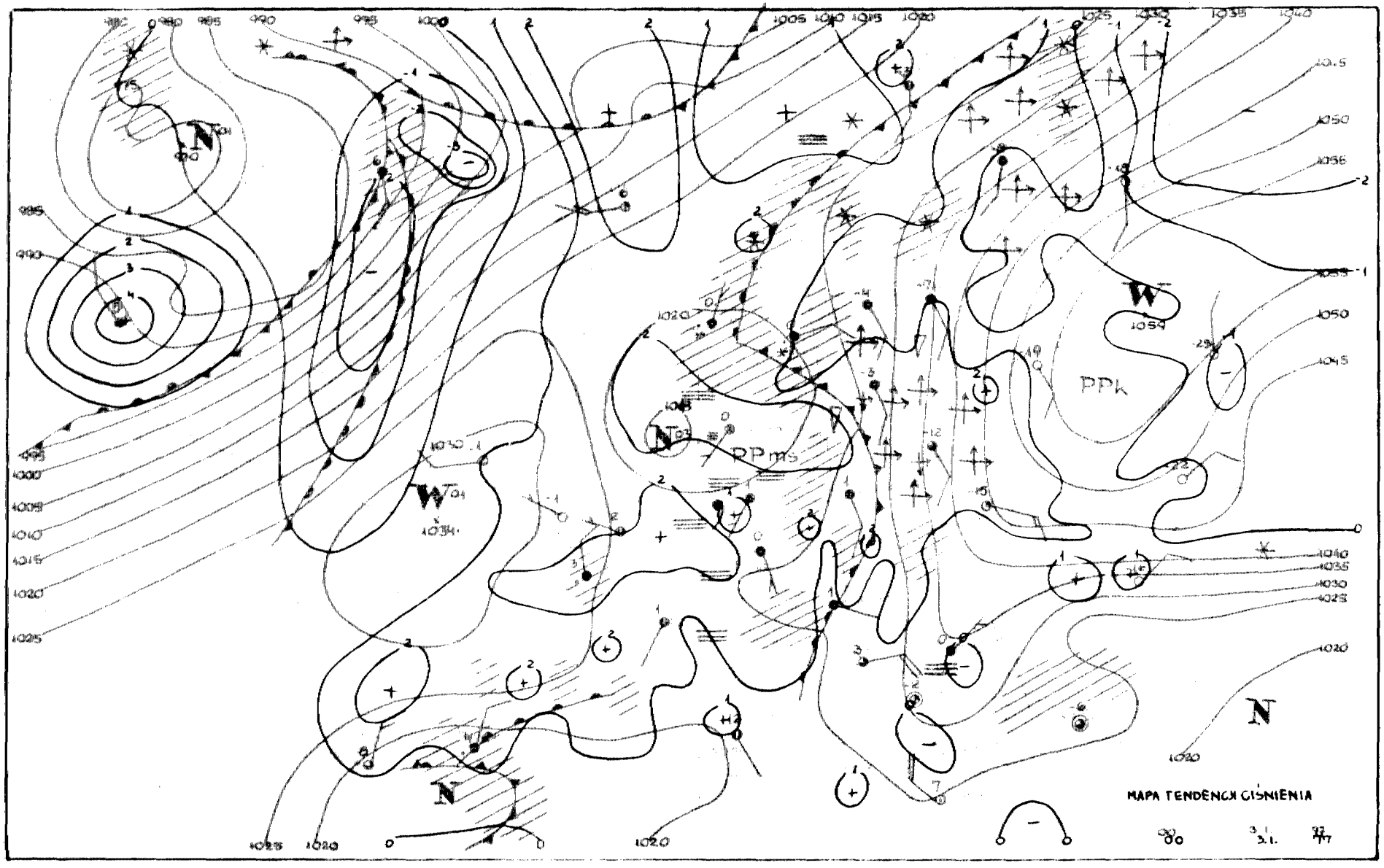
Zachmurzenie tego dnia o większości przejściowemu, a na wschodzie w nocy wystąpiły rozpogodzenia. Prawie w całym kraju notowano opady deszczu lub śniegu. Miejscami głównie w zachodniej połowie kraju wystąpiły mgły. Temperatura najniższa wynosiła od -8°C w Białymstoku i Suwałkach do 6°C w Lasku. Temperatura minimalna od -13°C w Kołobrzegu do 1°C w Szczecinie. Wiatry były słabe lub umiarkowane z kierunków południowo-wschodnich i wschodnich.

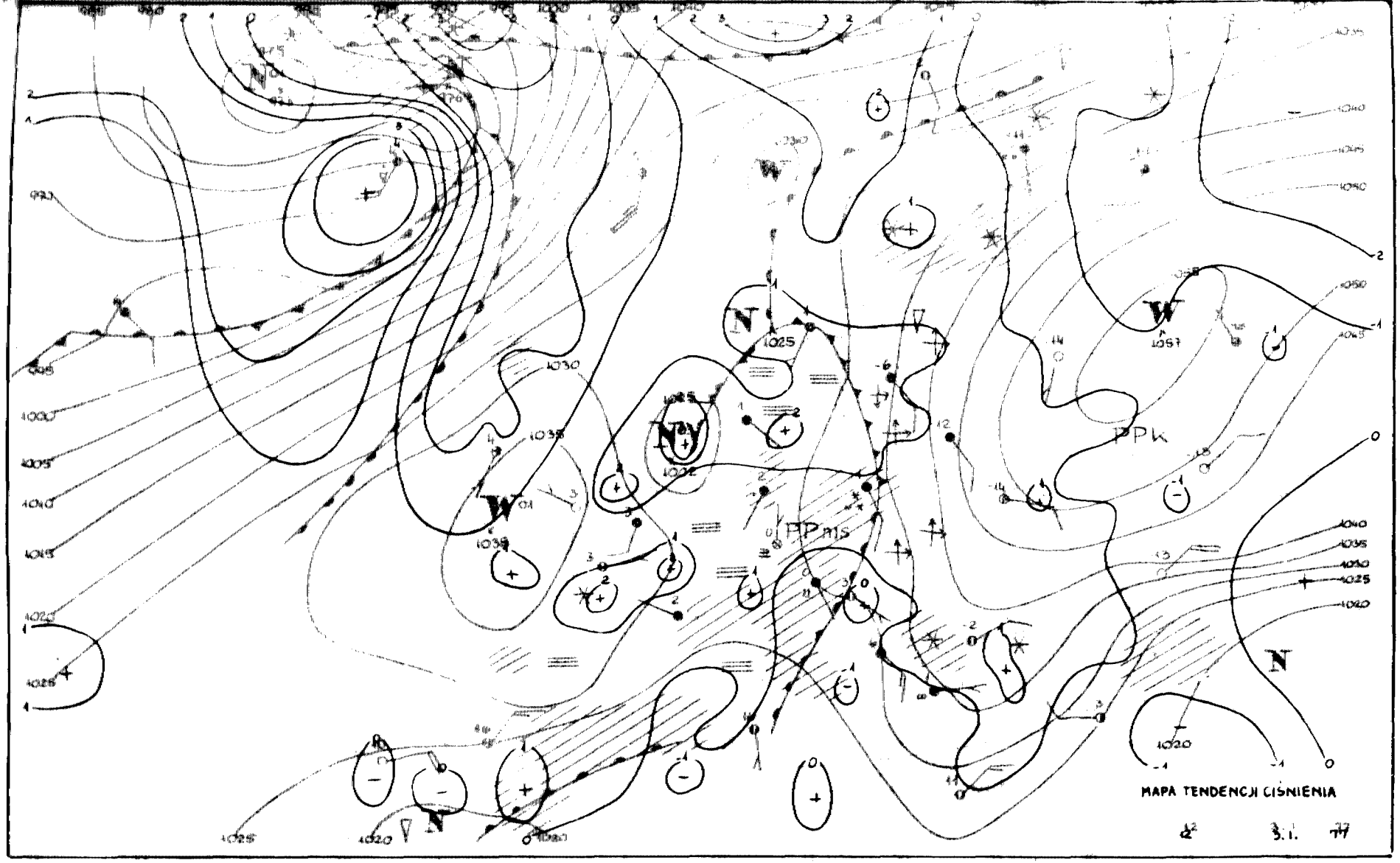


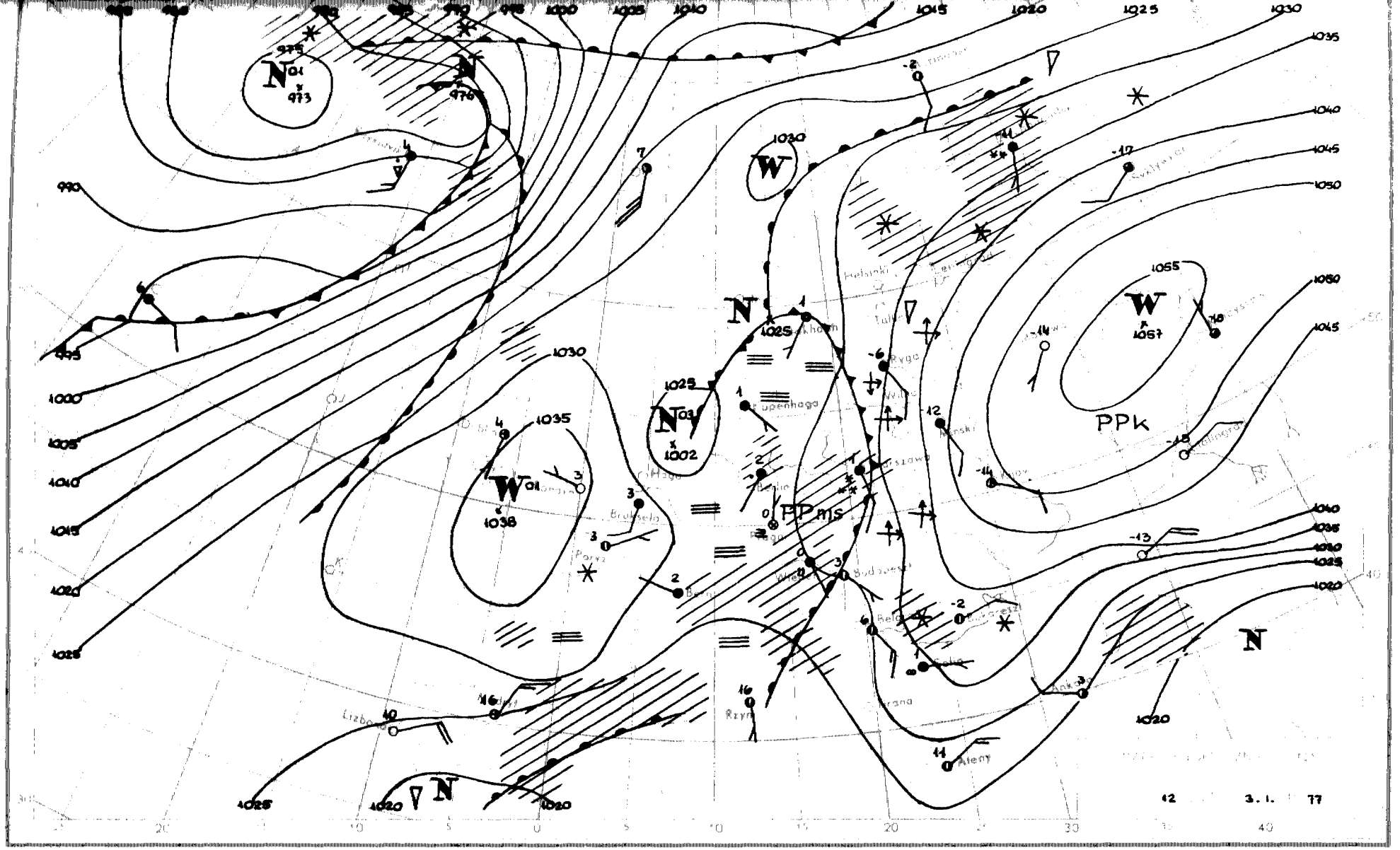




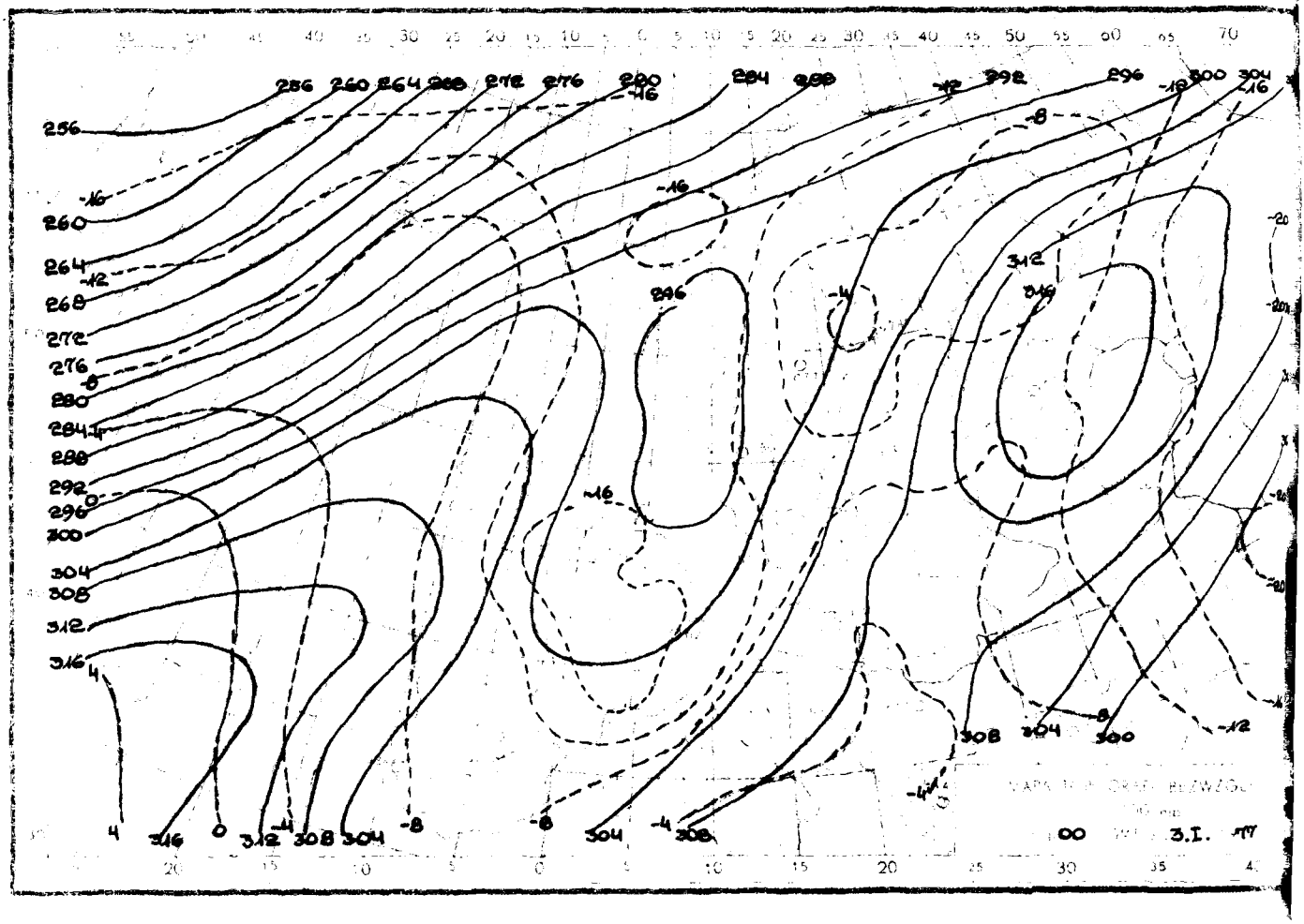
W
1059
PPk
PPms
W
1034
N
N
N
Copenhaga
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Lizbona
Syktywkar
Reykjavik
00
3.1.
97

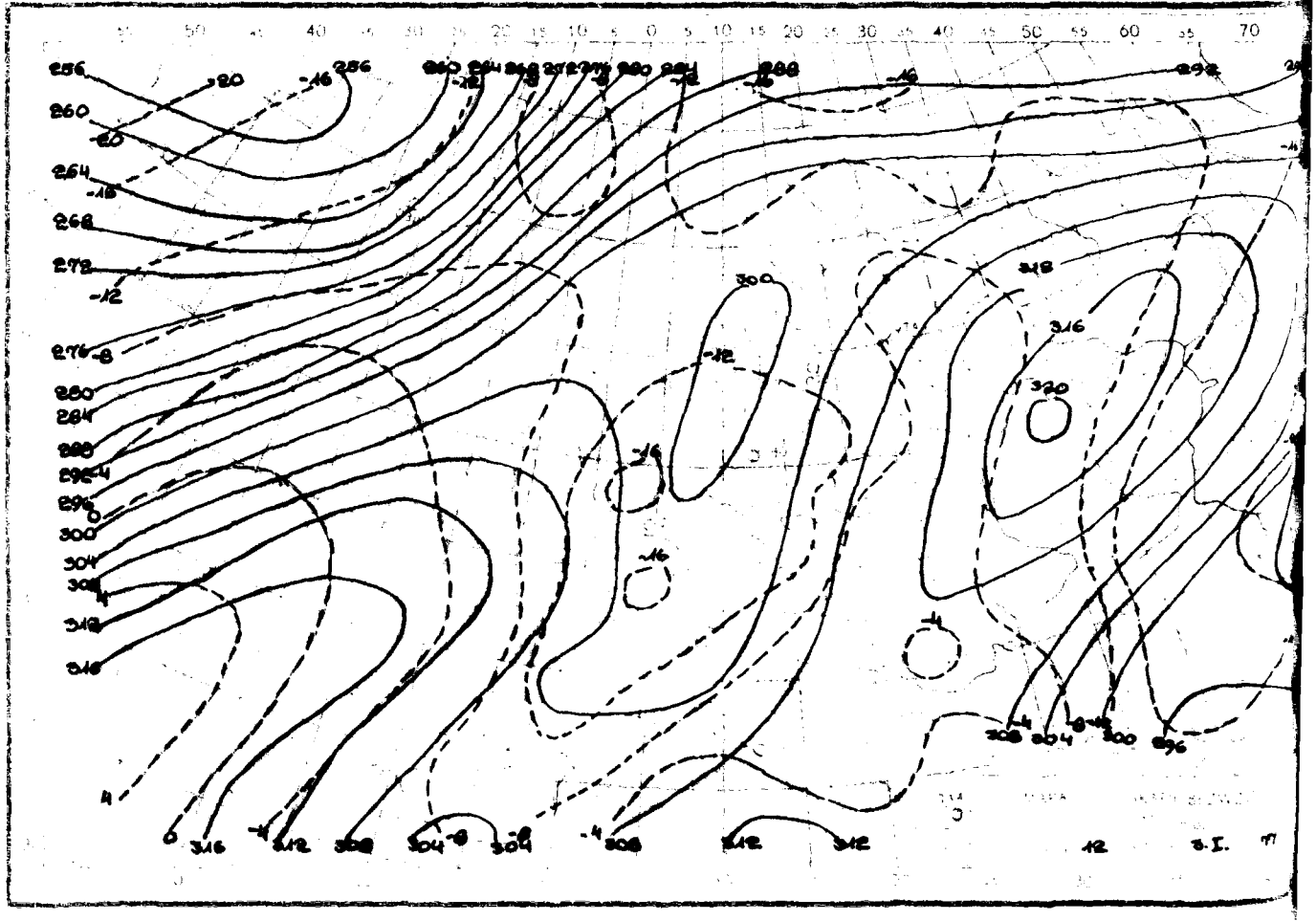

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
3.1.



N01
973
975
976
N
W
1030
1025
N03
1002
W01
1038
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
1040
1045
1050
1055
W
1057
PPk
PPms
N
N
N
Helsinki
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Ateny
Rzym
Lizbona
Paryż
Bruksela
Oslo
12
3. 1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	91601	01474	34450	9XXXX	50107
150	91801	04454	34600	9XXXX	00205
195	71406	96107	36959	755XX	61006
205	91401	08454	33201	9XXXX	01209
235	91002	01716	33700	9XXXX	00201
250	81103	18716	34600	7732X	51202
272	81304	20717	35853	5732X	54400
295	71408	60022	38859	755XX	64206
330	80000	04686	33200	772XX	00500
375	81206	56107	35653	8092X	55102
400	82401	16616	32901	8092X	01302
424	80601	04714	32800	871XX	00304
465	81102	11714	19451	3722X	51306
495	01205	97011	36858	90900	59207
510	90209	90714	55355	9XXXX	56302
560	80000	12736	33900	6722X	50207
570	80901	40102	35453	809TX	55207
575	70000	40102	34752	765XX	53110
650	71607	82032	57256	55X7X	58103
695	81303	40102	38057	856XX	56306

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	93101	02227	37901	9XXXX	01105
150	81901	20717	672XX	795XX	50105
195	71606	97012	04659	7097X	64305
205	90000	09454	37201	9XXXX	01204
235	90000	08477	36951	9XXXX	51206
250	91402	03477	37350	9XXXX	51106
272	81502	30107	39054	863XX	56209
295	81405	60032	41559	30937	63200
330	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
375	71303	50107	39852	758XX	55211
400	82901	16106	37602	5547X	01109
424	81602	16687	38501	6732X	01114
465	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
495	61304	97022	41556	25548	60105
510	90405	90714	59055	9XXXX	55005
560	80000	05464	38301	862XX	00107
570	70000	96107	39651	7097X	54101
575	80000	56103	38701	4563X	52801
650	91811	00714	60255	9XXXX	55207
695	61303	96101	42859	40932	62106

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

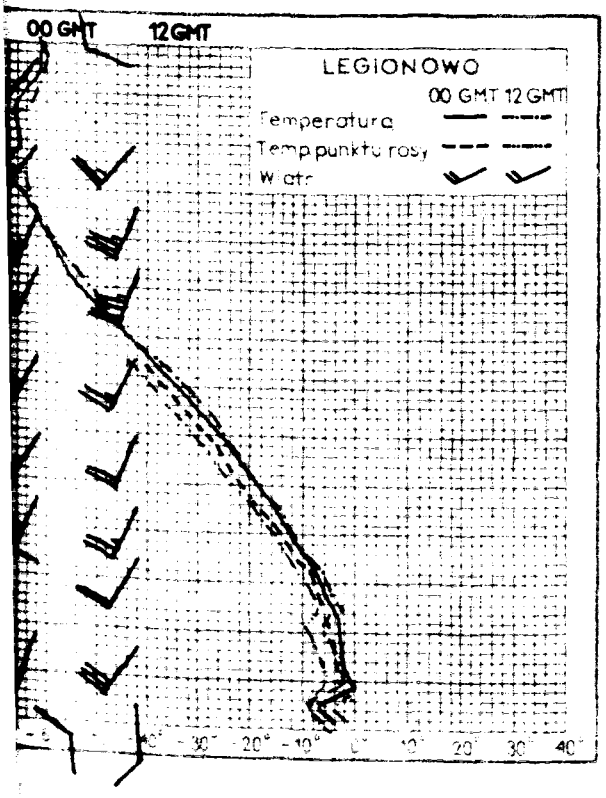
04011	12374	99023	03125	12094	00277	04715	13096	85571	01707	19014	70109	06302	28017	50565	23303
	20017	40724	36714	30016	30916	525XX	21024	25032	603XX	21523	20169	641XX	22514	15345	599XX
	23007	10576	599XX	29507	88214	665XX	22017	77999							
0401X	12374	00023	03125	11978	06111	22947	00112	33933	00215	44883	00012	55852	01909	66830	00706
	77798	01500	88704	05902	99507	22703	11286	551XX	22261	583XX	33221	659XX	44214	665XX	55201
	641XX	66180	656XX	77155	599XX	21212	00923	12004	11932	17007	22833	18015	33424	20017	44268
	21035	55149	23007	41414	8081X	51515	11913	18509	22800	18014	33600	19517			
04016	12374	70821	603XX	33006	50026	639XX	33511	30340	XXXXX	88899	77999				
0401X	12374	11714	599XX	22643	629XX	33325	625XX	21212	11588	34012	22326	31017			

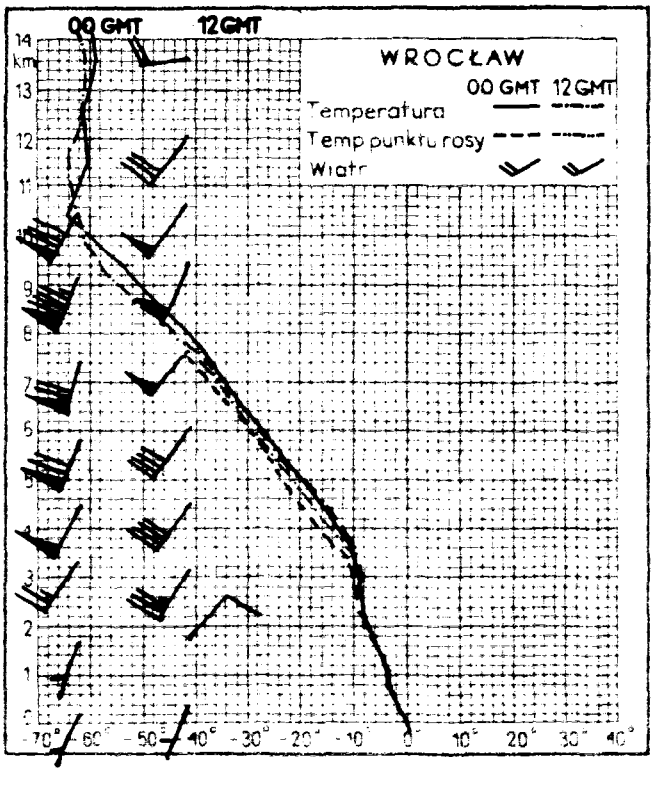
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

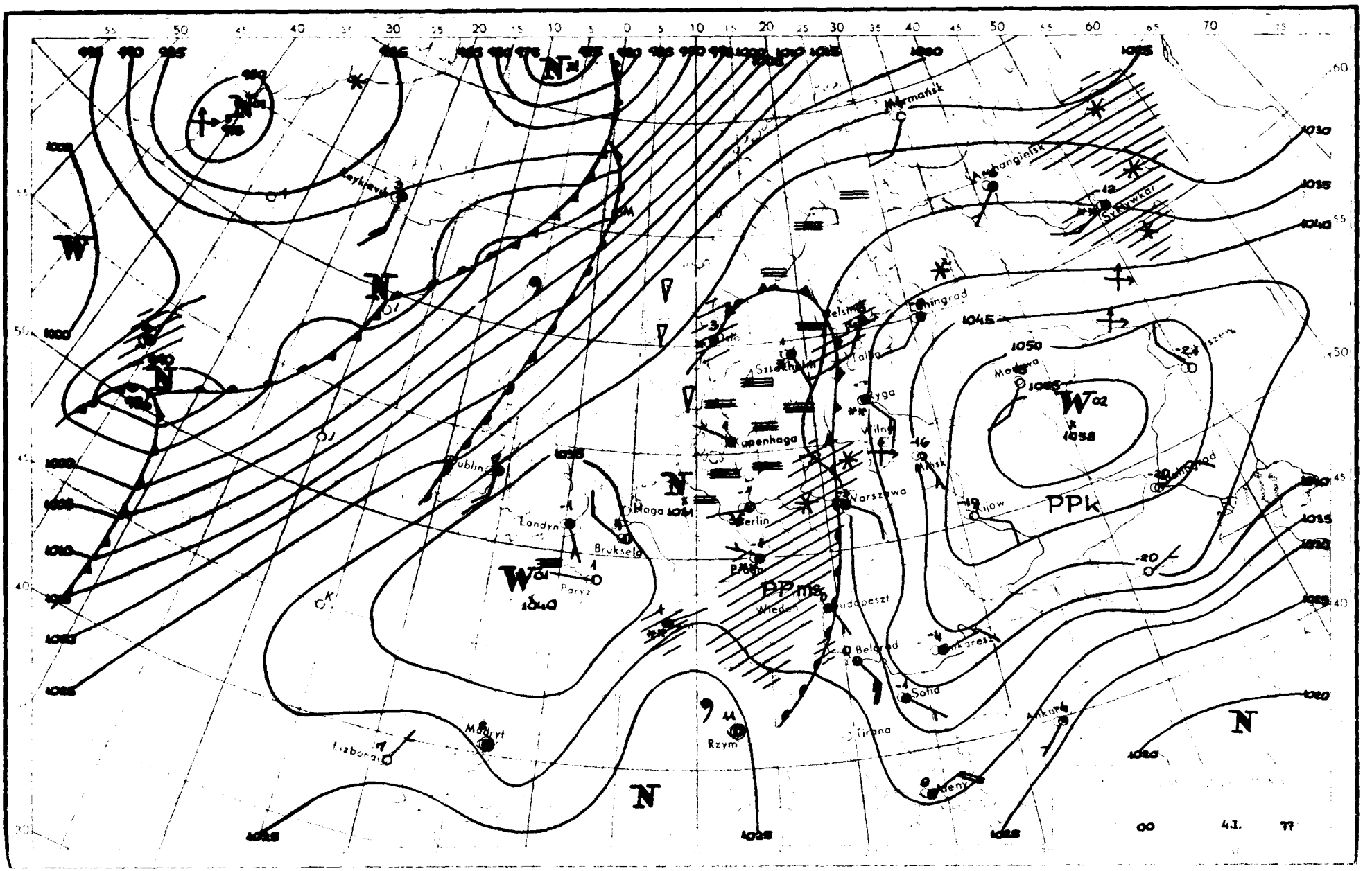
04002	12425	99018	00209	09000	00260	00300	20002	85554	04700	21002	70075	08108	22513	50561	25103
	21534	40719	37707	19534	30942	515XX	21647	25028	601XX	21039	20167	597XX	XXXXX	15347	573XX
	10604	569XX	88242	615XX	XXXXX	77286	405XX	77445	21046	41310					
0400X	12425	00018	00200	11917	01900	22828	06100	33764	06102	44676	09109	55548	20504	66388	39108
	77242	615XX	88210	597XX	99176	597XX	11150	573XX	21212	00018	00000	11001	20502	22800	20503
	33747	22524	44705	22013	55445	21046	66404	19534	77286	21048	88250	21039	41414	871XX	51515
	11910	20503	22800	20503	33600	21026									
0400X	12425	70830	567XX	88999	77999										
0400X	12425	11700	567XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.I.1977 r.

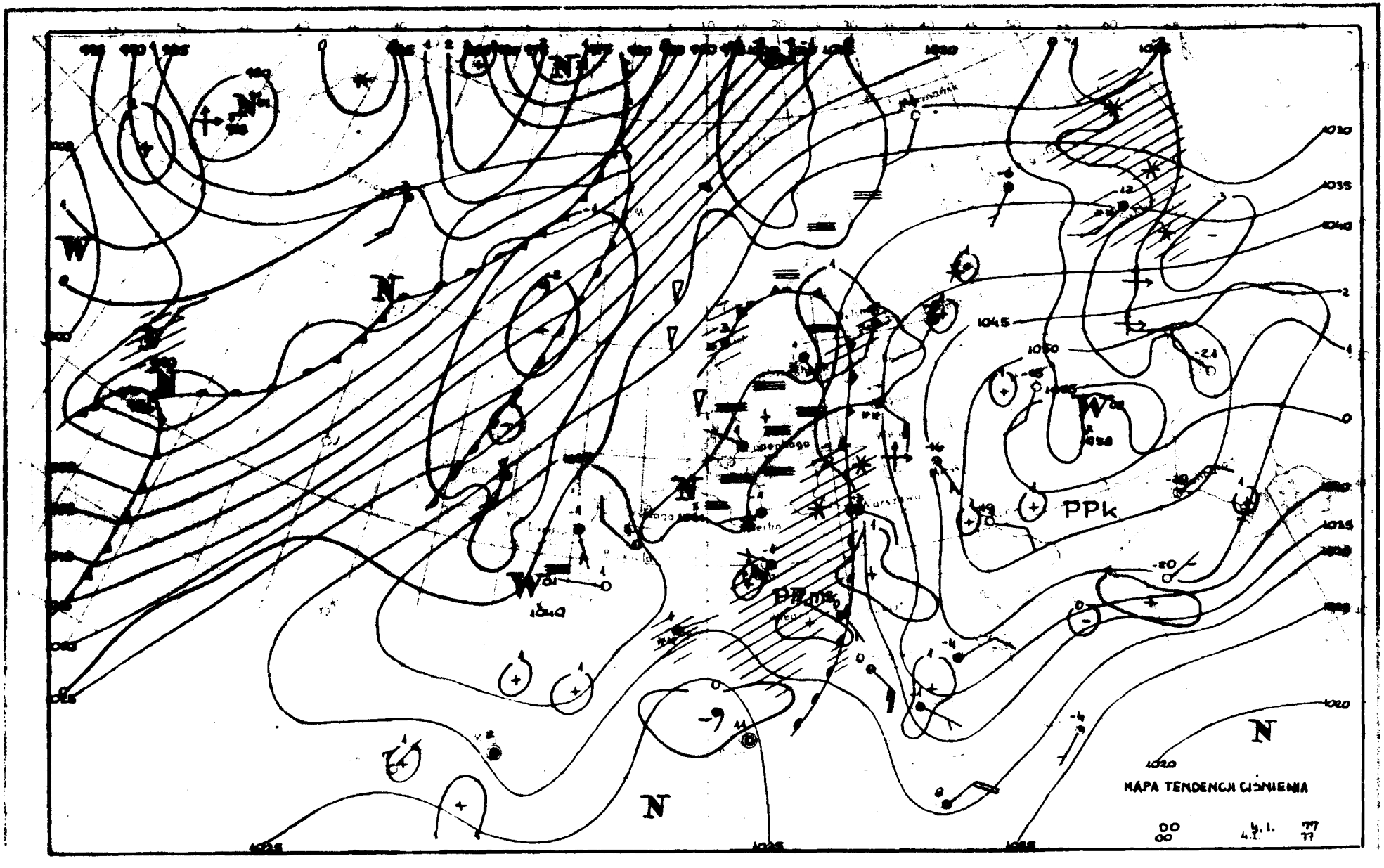
Przez cały dzień duże miejscami w zachodniej połowie kraju wystąpiły opady śniegu lub deszczu, powodujące gołoledź. Było mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna od –8 °C w Przemyślu, Suwałkach do 3 °C w Wieluniu, Tarnowie do 4 °C w Łodzi i 7 °C w Lesku. Temperatura minimalna od 1 °C w Lęborku i Ustce do –18 °C w Zamościu. Wiatry były słabe i.

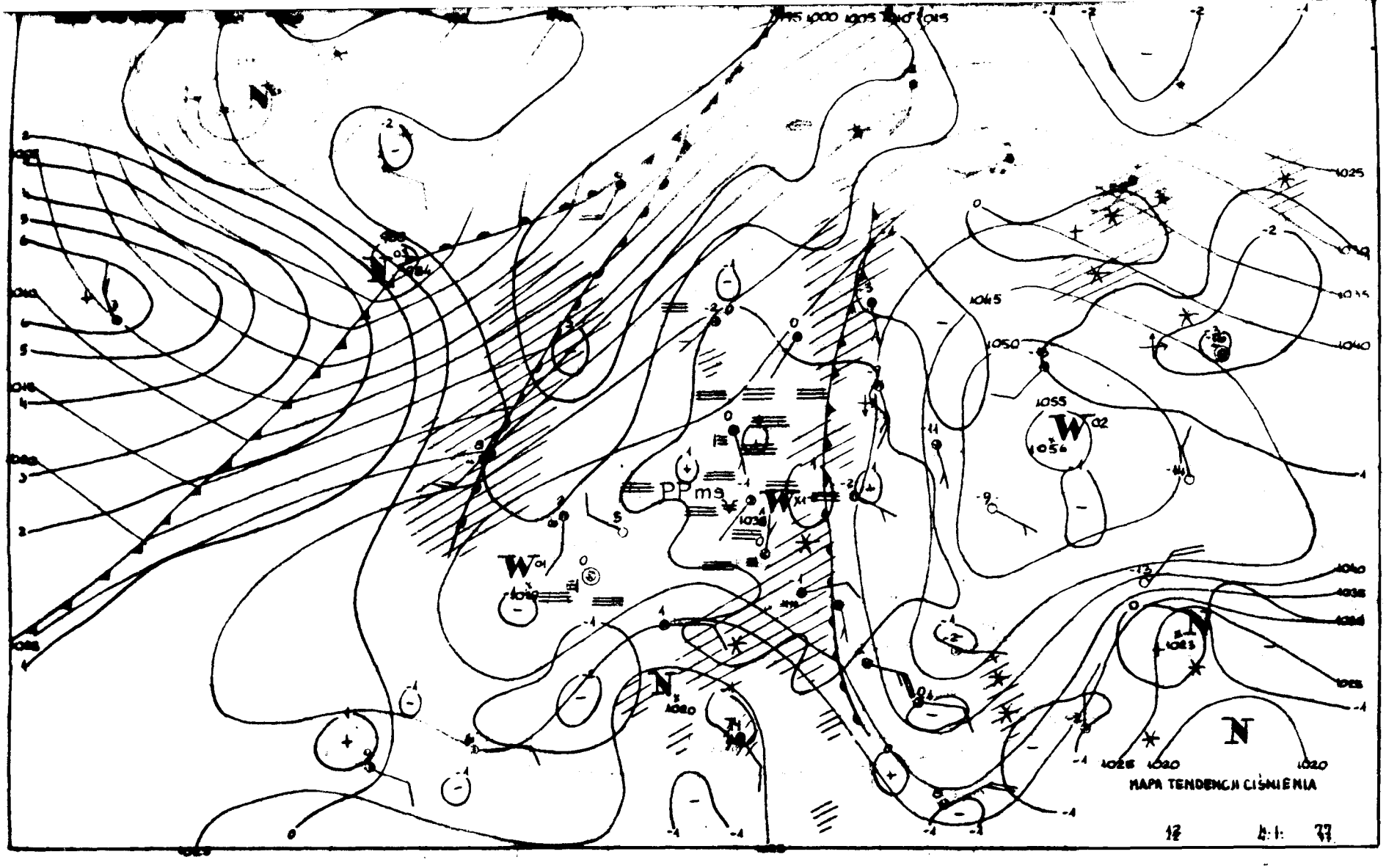


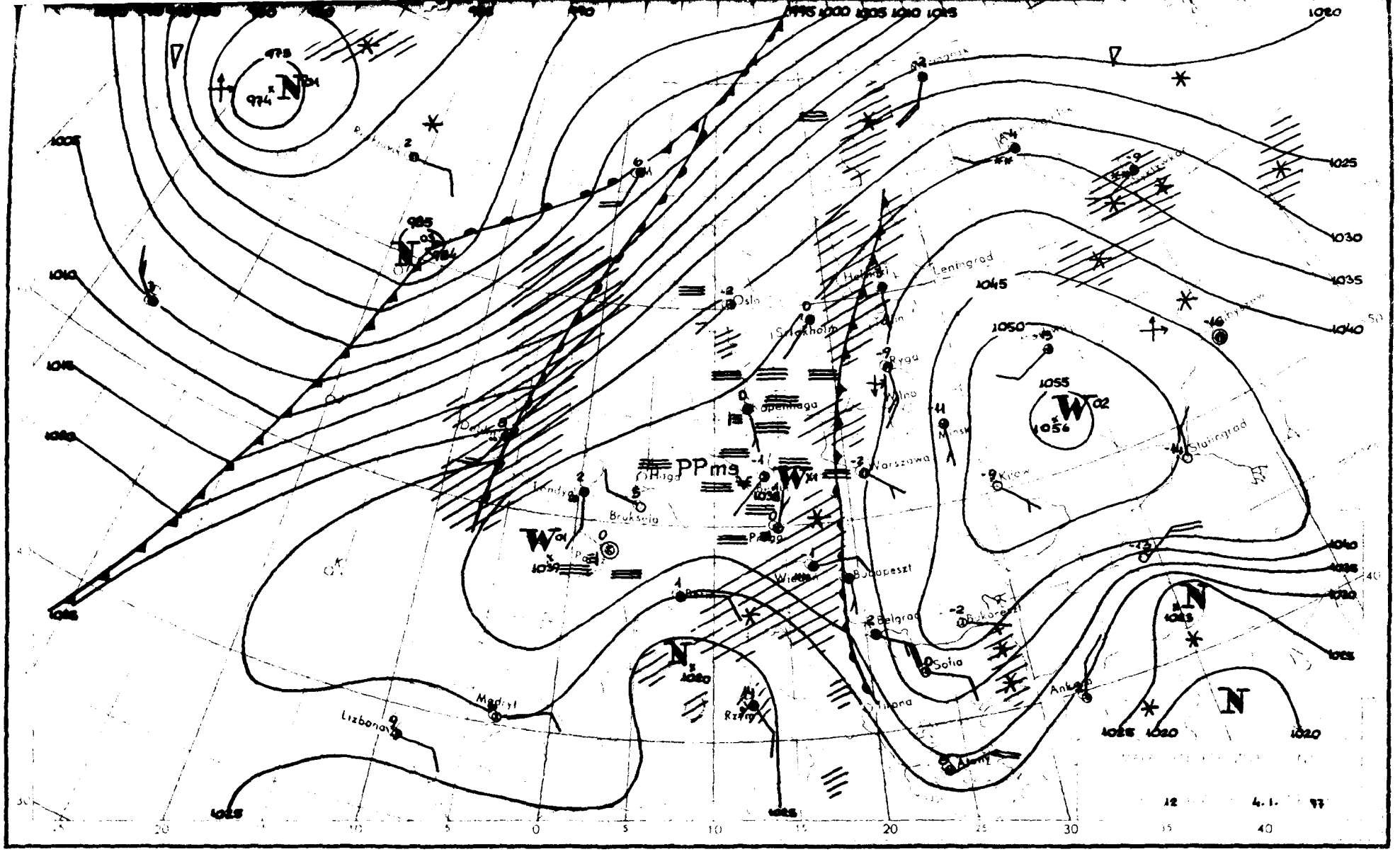




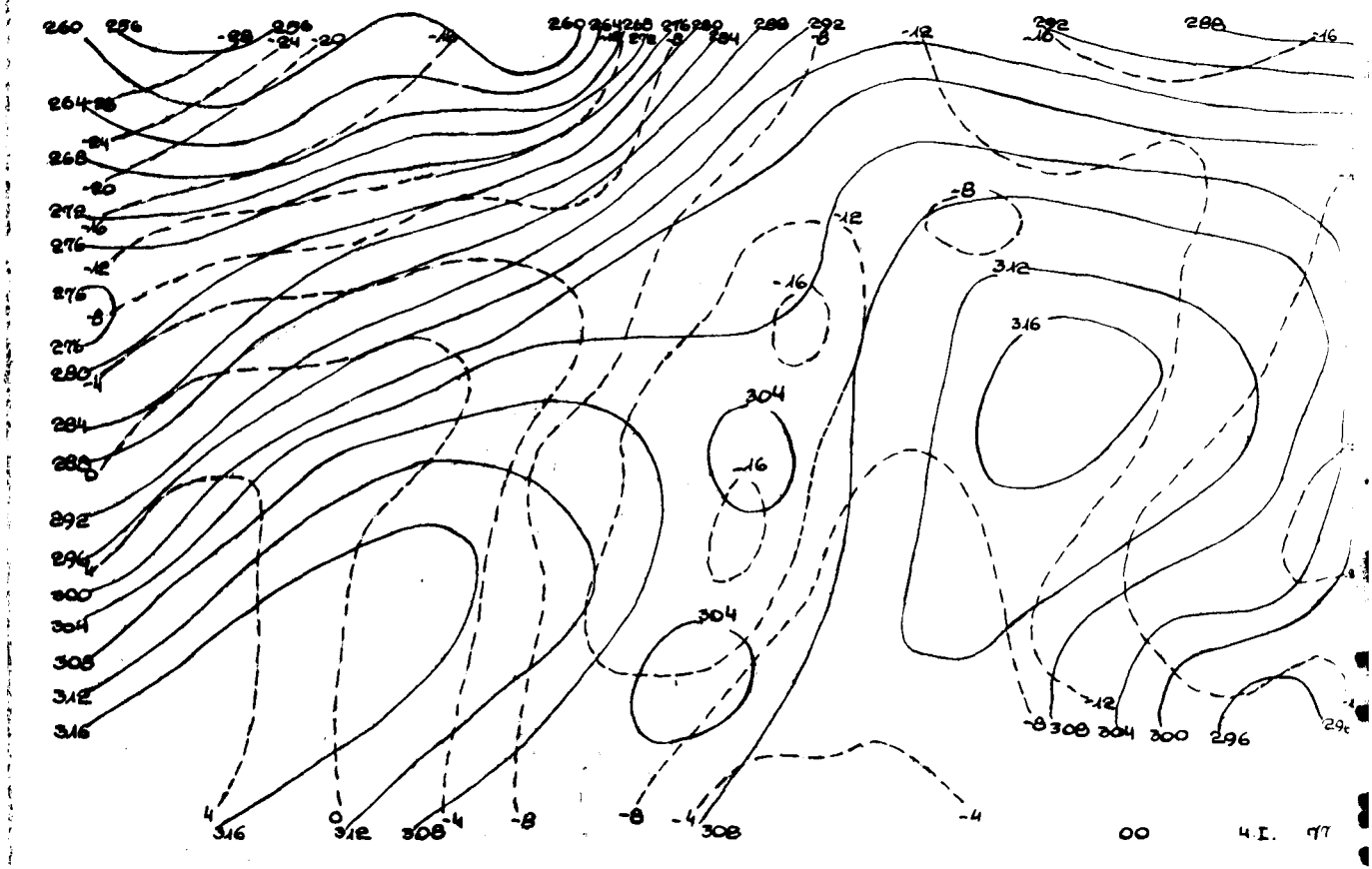
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Moskwa
Kijów
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
PPk
PPms
W
N
1040
1045
1050
1055
1058
1030
1035
1040
1025
1020
00
4.1.
77

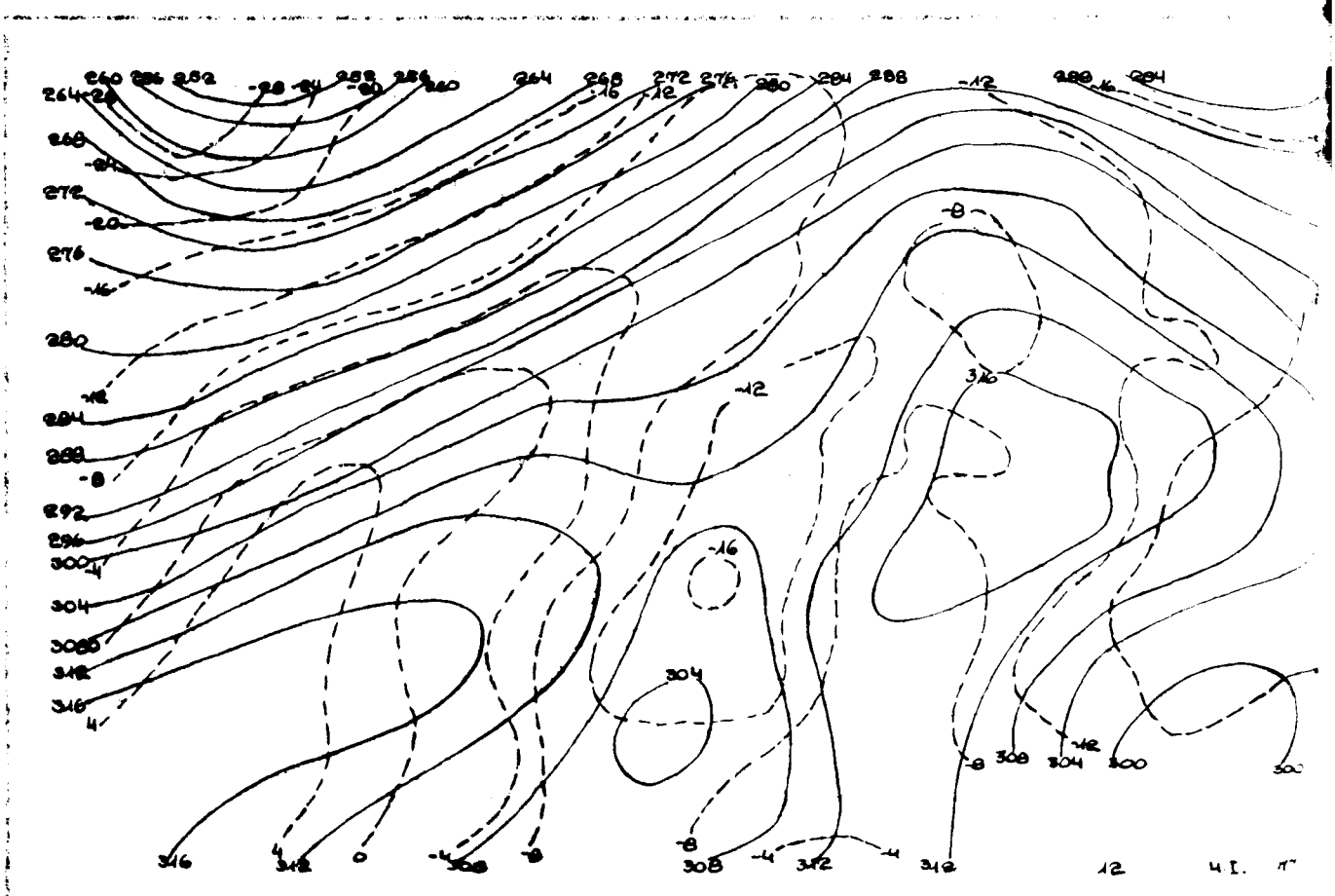

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPk
PRms
W
N
1030
1035
1040
1045
1050
1020


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPms
1025
1020
1045
1050
1055
1056
1040
1035
1030
1025
1020
N
W
12
4:1:
77



Oslo
Stokholm
Helsinki
Leningrad
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Hamburg
Londyn
Bruksela
Haga
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Kraków
Stalingrad
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Ateny
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W wa Solec 18 Zam 7114 90 B 76 19 V 76

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61—tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82504	30102	32550	864XX	51705
150	81903	20707	31251	4732X	51713
195	81503	96101	34057	00902	59722
205	82403	03475	32150	9XXXX	50802
235	82102	20107	31651	863XX	51709
250	82301	40102	32400	863XX	51605
272	81802	15102	32753	862XX	55715
295	81402	60022	34456	00908	60723
330	82604	25107	32700	855XX	51307
375	71502	40102	34454	757XX	59711
400	82104	25102	34552	854XX	54308
424	82604	60021	34500	855XX	54104
465	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
495	81803	97022	36056	00908	63809
510	32205	99027	56152	10731	53001
560	82701	35101	36353	55700	57400
570	70000	97021	36055	7093X	62707
575	81602	98011	35301	00907	52704
650	51715	89383	60055	10948	XX802
695	21702	97020	37855	00902	64613

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82207	20737	27300	5732X	50817
150	82406	16712	26250	7622X	51815
295	82205	16737	27453	8042X	55716
205	82506	20712	28000	4722X	51819
235	82406	20712	27851	6732X	52713
250	82506	40105	29650	863XX	51815
272	82503	20107	27851	862XX	51713
295	82204	11107	29252	862XX	53816
330	82404	20104	30601	854XX	51812
375	82405	26105	31050	764XX	52814
400	82203	14102	31350	854XX	51814
424	82405	58102	32600	755XX	52815
465	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
495	82203	97022	33052	855XX	55806
510	72921	99382	53301	00908	58619
560	82705	60022	34052	855XX	55806
570	82506	96102	33551	854XX	54810
575	52701	58051	34301	00902	56801
650	52211	89034	56550	10946	58709
695	80602	96052	34552	2567X	61713

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

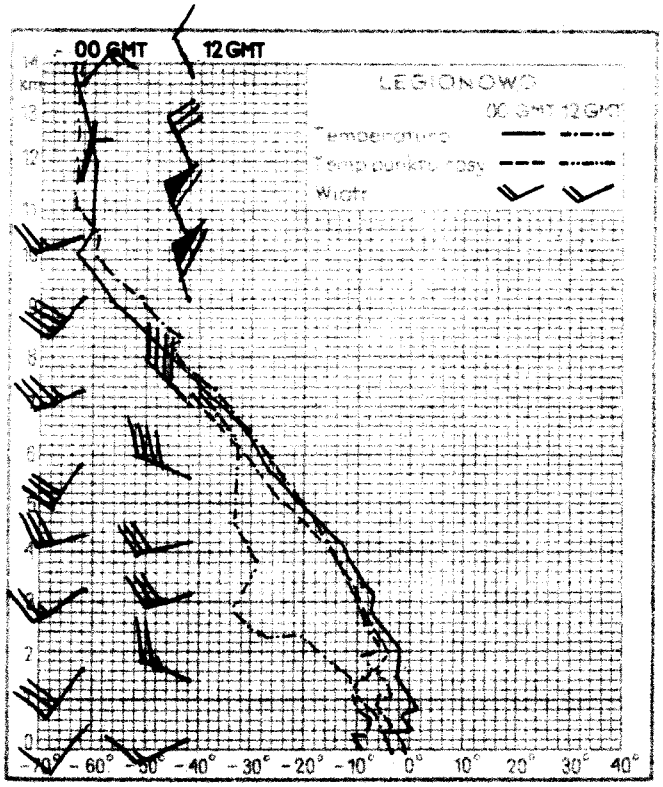
TTAA	06001	12374	99021	03748	20001	00265	01950	22506	85566	00942	22516	70101	07115	24013	50564	24520
		23515	40722	37320	24517	30914	541XX	23519	25029	691XX	25012	20169	587XX	02503	15349	606XX
		04506	19600	619XX	04008	88260	611XX	25015	77999							
TTBB	0600X	12374	00021	03748	11013	03948	22976	01659	33958	01460	44951	02061	55892	00359	66869	01956
		77841	00534	88809	00506	99803	00900	11734	05911	22730	05913	33619	12515	44436	31719	55263
		573XX	66260	611XX	77239	589XX	88192	587XX	99112	625XX	11106	609XX	22101	619XX	21212	00021
		20091	11963	24512	22927	21510	33738	21518	44669	24512	55272	24519	66212	01001	77111	05911
		41414	563XX	51515	11912	21510	22800	21016	33600	24014						
TTCC	06002	12374	70620	625XX	02007	50026	645XX	01508	30335	678XX	00522	20577	701XX	34017	88899	77999
TTDD	0600X	12374	11725	617XX	22556	643XX	33469	645XX	44329	687XX	55311	677XX	66200	701XX	77140	651XX
		21212	11834	01509	22564	03008	33450	34511	44297	00523	55241	36014	66153	31515	77140	32026

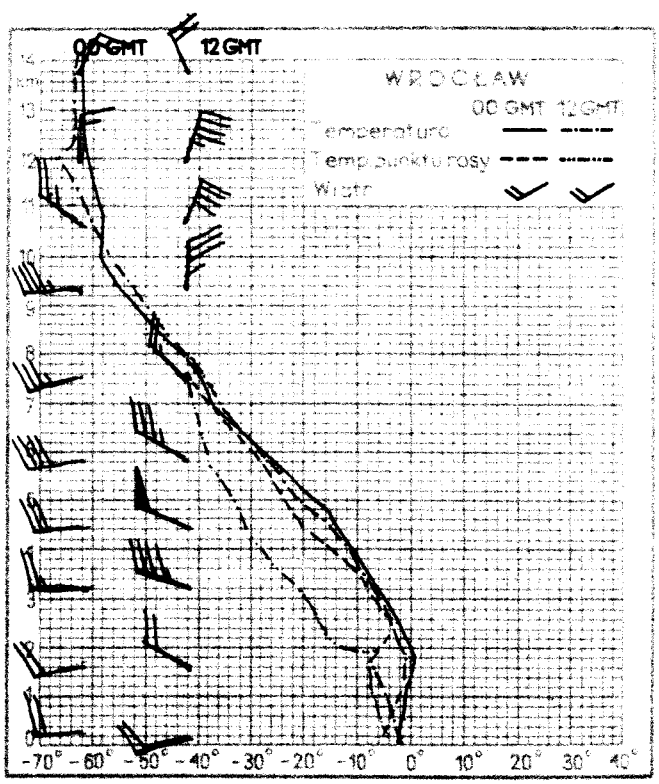
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

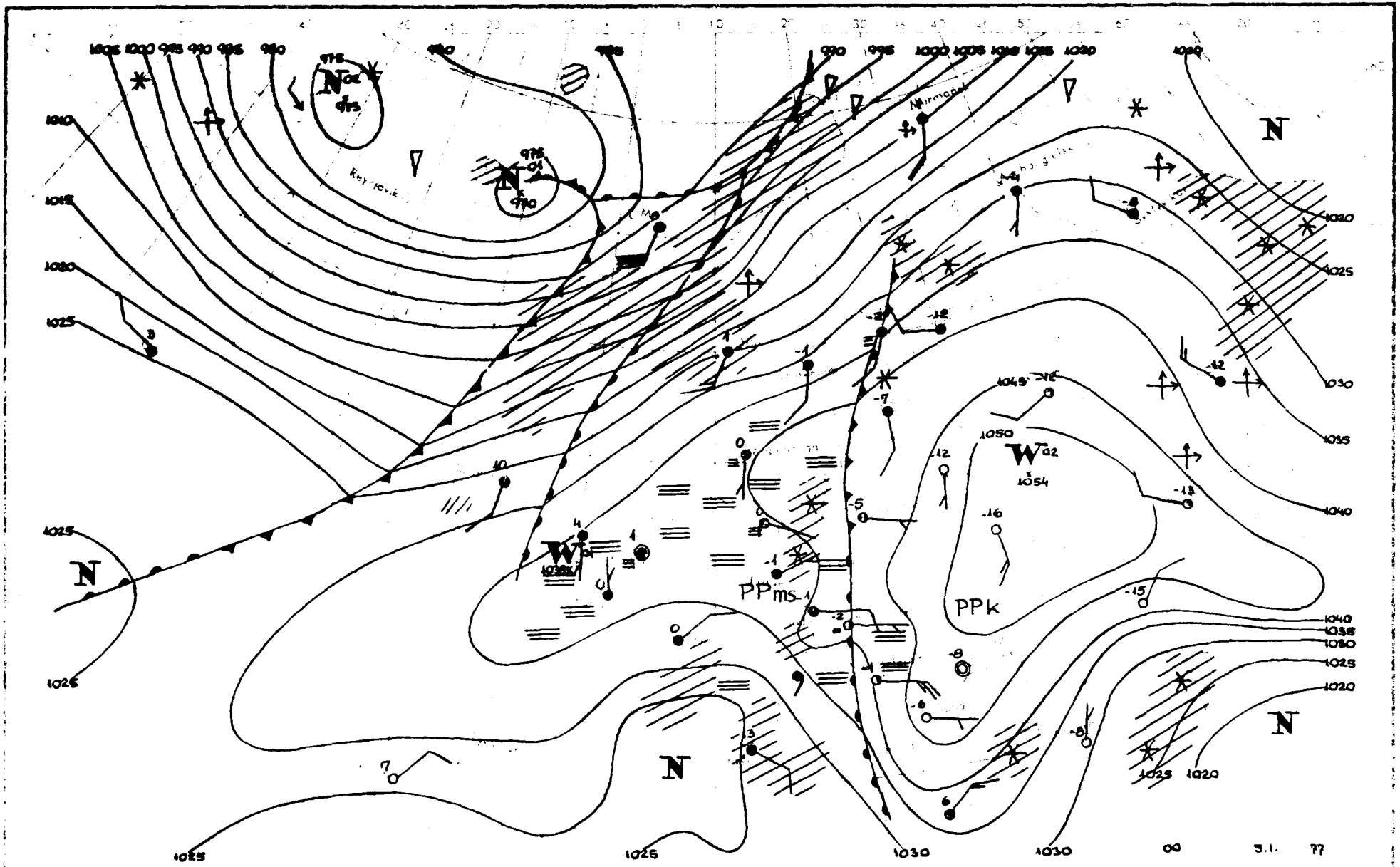
TTAA	06001	12425	99019	00032	29004	00268	00926	27009	85560	01606	25010	70110	05524	27012	50566	23908
		25521	40725	37112	25517	529XX	27033	25033	561XX	32012	20175	585XX	00507	15355	595XX	01507
		04263	561XX	26514	77998											
TTBB	0600X	12425	00019	00032	11888	01602	22865	01404	33834	02010	44761	01330	55673	07523	66800	23906
		77387	38712	88300	529XX	99263	561XX	11237	561XX	22185	595XX	33134	595XX	44112	607XX	21212
		00019	29004	11948	23513	22768	25010	33513	26021	44411	25514	55369	26024	66265	28015	77238
		35510	88112	06005	41414	855XX	51515	11910	24011	22800	25010	33600	26015			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.I.1977 r.

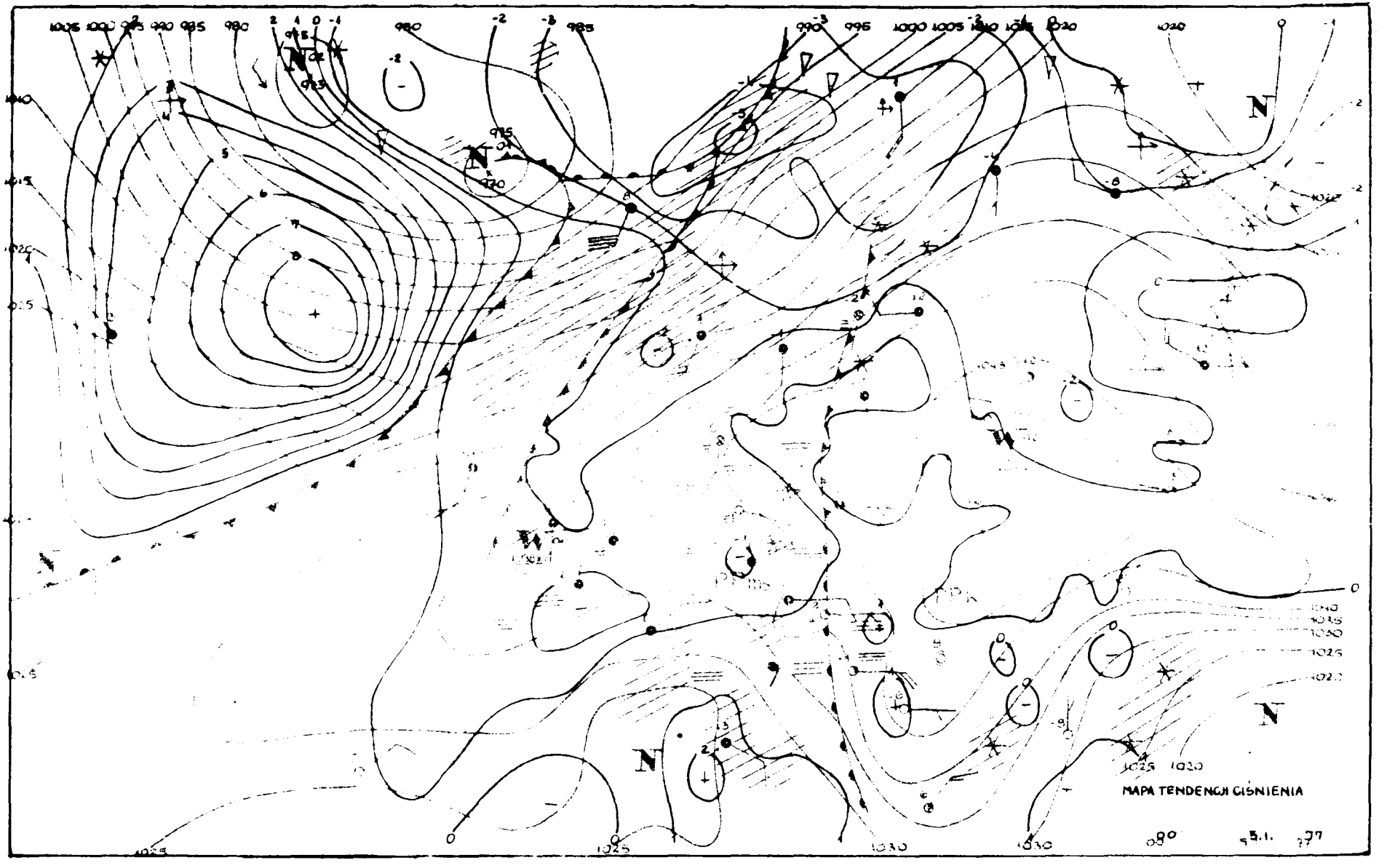
Zachmurzenie było duże i miejscami występowały opady śniegu lub marznącej mżawki powodującej gołoledź. Na południowym wschodzie wystąpiły lokalne rozpogodzenia. W nocy i rano miejscami notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -2°C w Częstochowie i Bielsku do 3°C w Lesku. Temperatura minimalna od 1°C w Ustce i na Helu do -11°C w Mławie. Wiatry były słabe i umiarkowane na północy okresami dość silne z kierunków południowo-zachodnich.

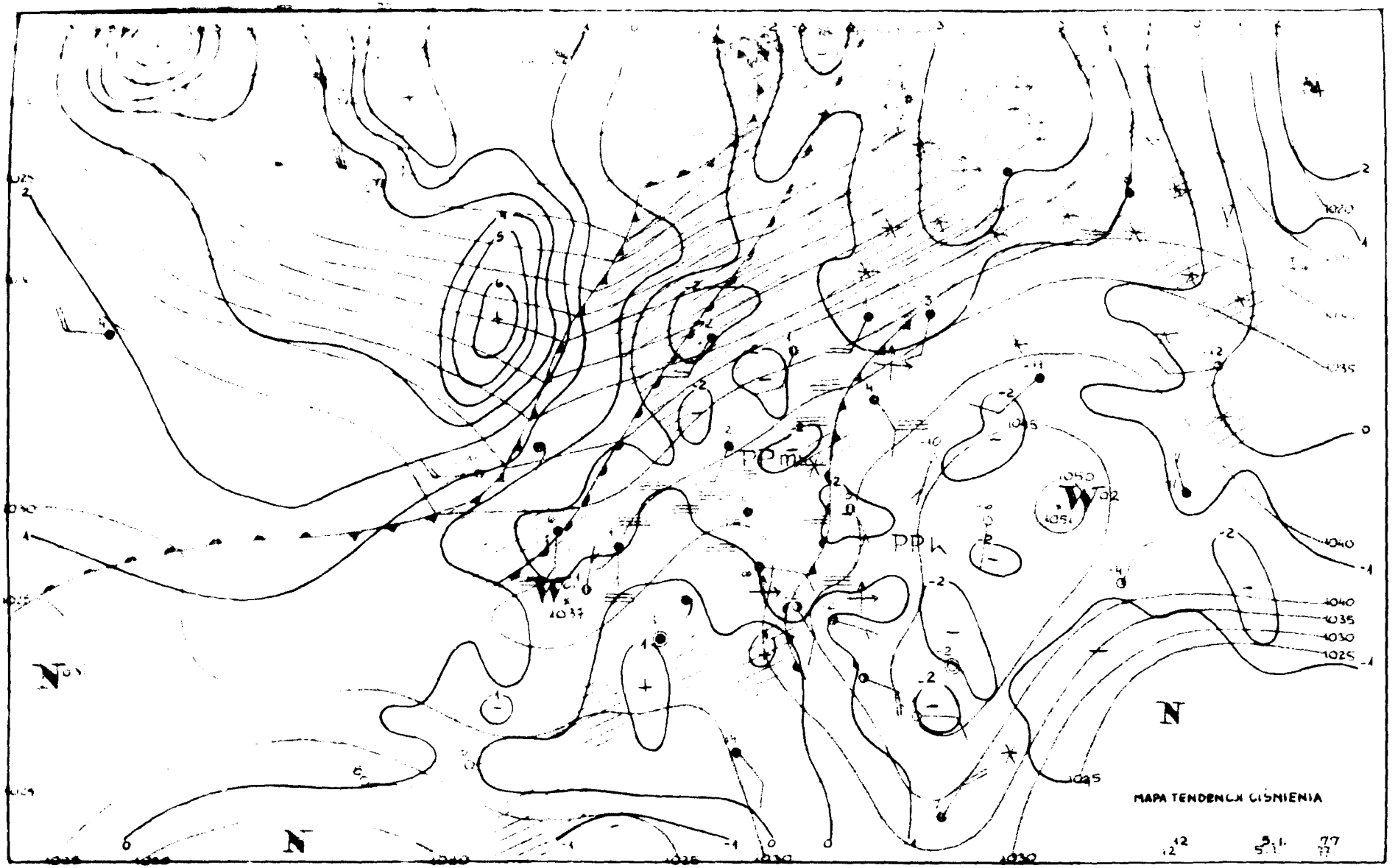


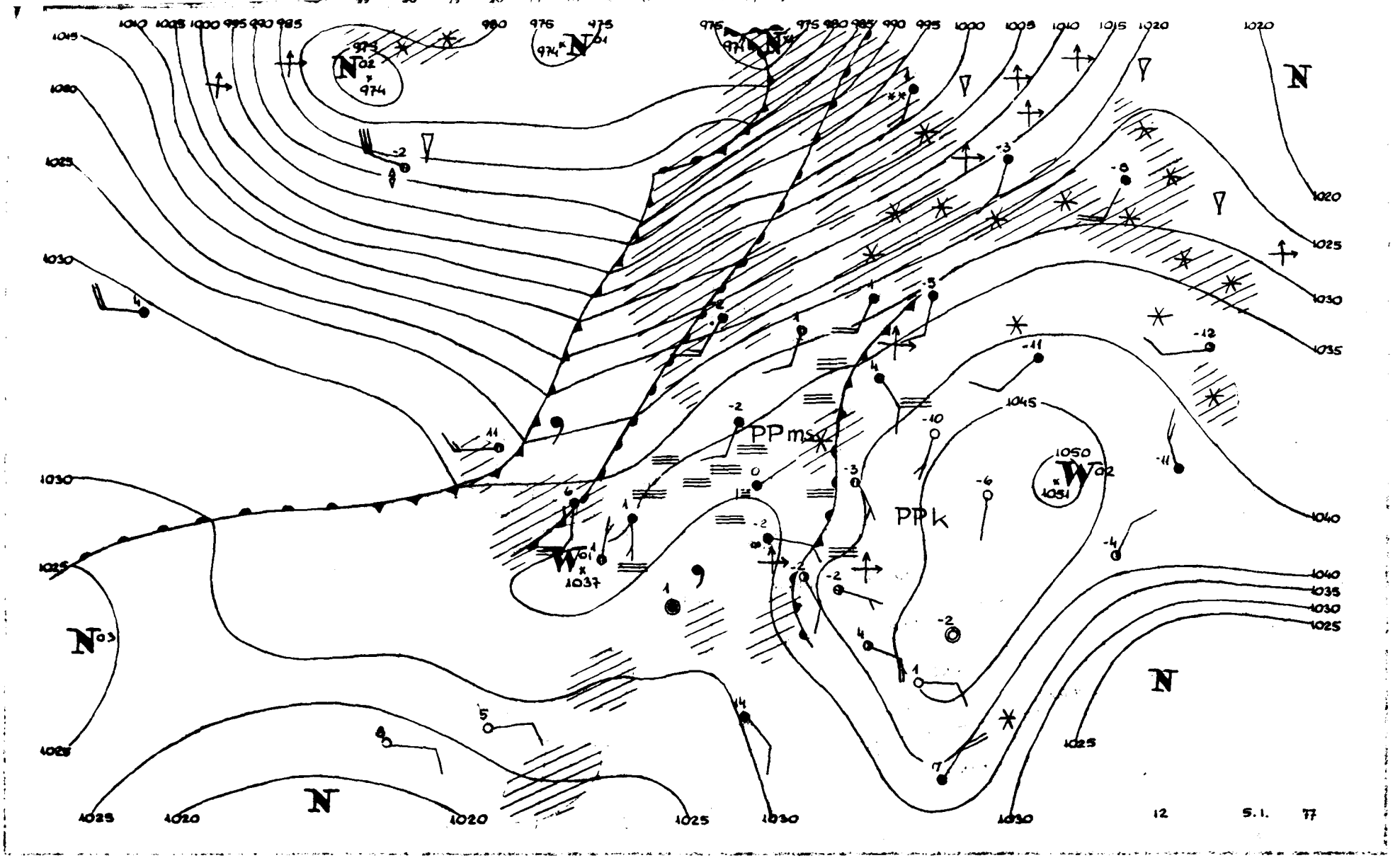




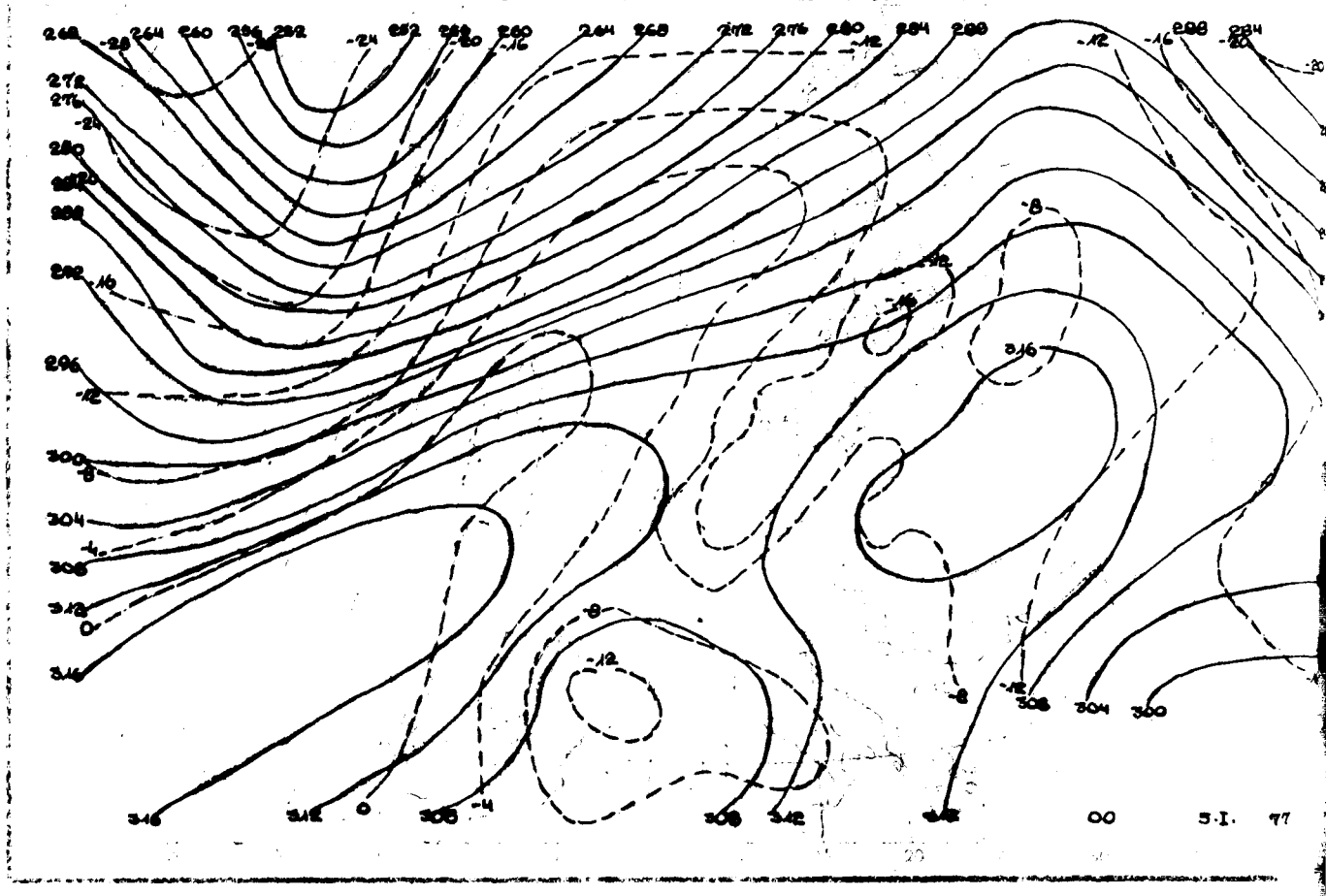
Reykjavik
Murmansk
PPms
PPk
N
N
N
N
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1020
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1025
1030
1025
1030
1025
1020
1025
1020
1025
1030
1030
00
5.1.
77

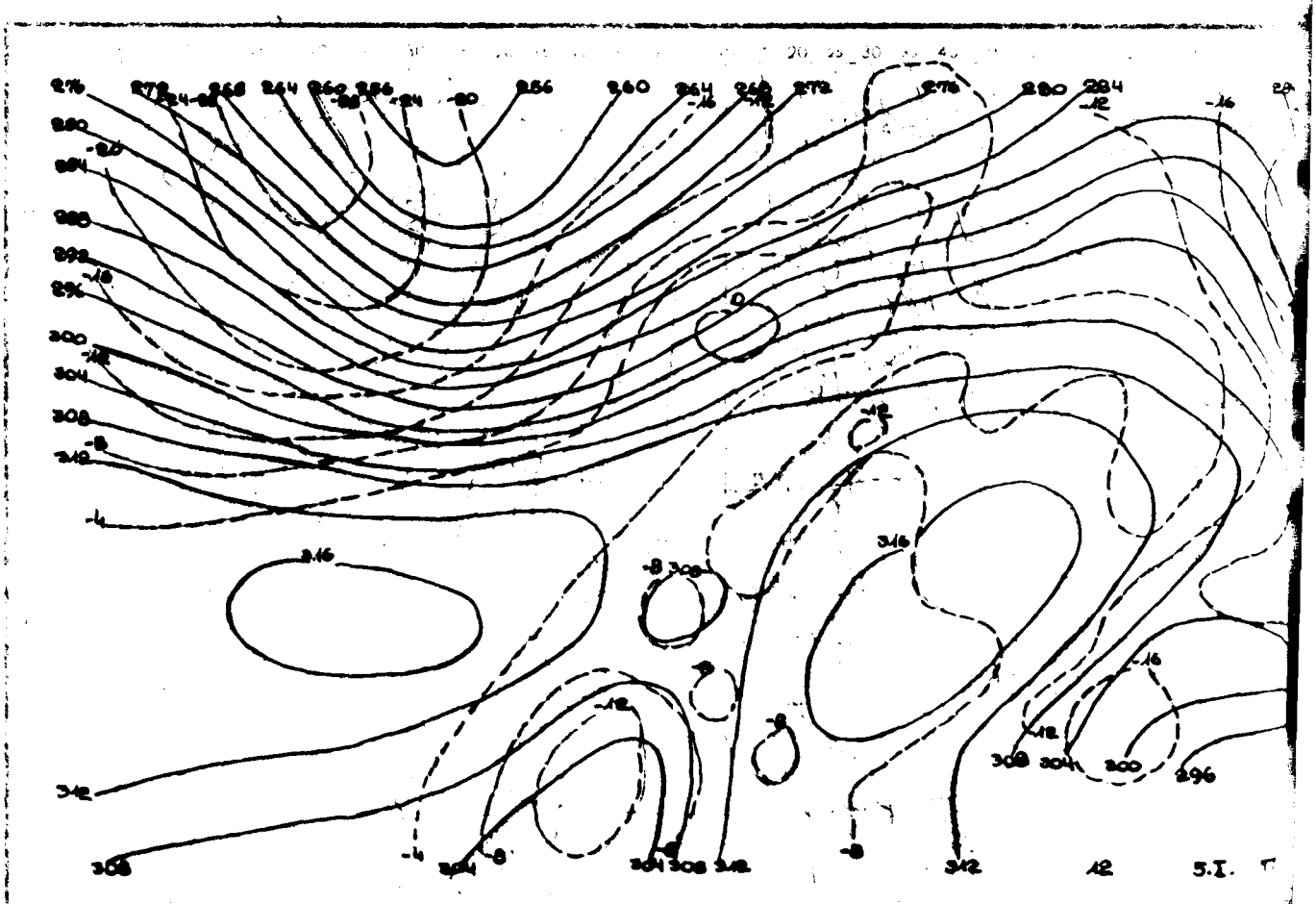

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCIA PRESIONES



PPmsc
PPk
N
N
N
N
1050
1051
1037
974
975
1045
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
1020
1025
1030
1035
1040
12
5.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji

Druk PPWK-W-wa Solec 18 Zam. 7114 90 B 76-19 V 76

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82504	30102	32550	864XX	51705
150	81903	20707	31251	4732X	51713
195	81503	96101	34057	00902	59722
205	92403	03475	32150	9XXXX	50602
235	82102	20107	31651	863XX	51709
250	82301	40102	32400	863XX	51605
272	81802	15102	32753	862XX	55715
295	61402	60022	34458	00908	60723
330	82604	25107	33700	855XX	51307
375	71502	40102	34454	757XX	59711
400	82104	25102	34552	854XX	54308
424	82604	60021	34500	855XX	54104
465	XXXXX	XXXXX	XXXX	XXXXX	XXXXX
495	81803	97022	36056	00908	63809
510	32205	99027	56152	10731	53001
560	52701	35101	36353	55700	57400
570	70000	97021	36065	7093X	62707
575	81602	98011	35301	00907	52704
650	51715	89383	60055	10948	XX802
695	21702	97020	37855	00902	64613

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82207	20737	27300	5732X	50817
150	82406	16712	26250	7622X	51515
295	82205	16737	27453	8042X	55716
205	82506	20712	28000	4722X	51819
235	82406	20712	27551	6732X	52713
250	82506	40106	29650	863XX	51515
272	82503	20107	27851	862XX	51713
295	82204	11107	29252	862XX	53816
330	82404	20104	30801	854XX	51812
375	82405	26105	31050	764XX	52814
400	82203	14103	31350	854XX	51814
424	82406	58102	32800	755XX	52815
465	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
495	82203	97022	33052	855XX	55806
510	72931	99382	53301	00908	58819
560	52706	60022	34952	855XX	55806
570	82506	96102	33551	854XX	54810
575	52701	58051	34301	00902	56801
650	52211	89034	56550	10946	56706
695	80602	96052	34652	2567X	61713

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

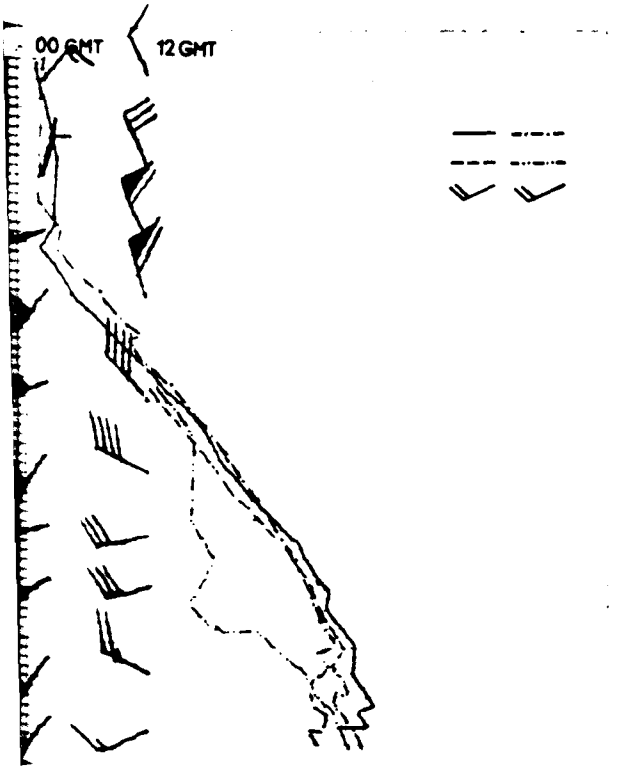
A	06001	12374	99021	03748	20001	00265	01950	22506	85585	00942	22516	70101	07115	24013	50564	24520
		23516	40722	37320	24517	30914	541XX	23519	25029	601XX	25012	20169	587XX	02503	15349	606XX
		04508	10600	619XX	04008	88260	611XX	25015	77999							
B	0600X	12374	00021	03748	11013	03948	22976	01659	33958	01460	44951	02061	55892	00359	66869	01956
		77841	00534	88809	00506	99803	00900	11734	05911	22720	05913	33619	12515	44439	31719	55363
		573XX	66260	611XX	77239	589XX	88192	587XX	99112	625XX	11106	609XX	22101	619XX	21212	00021
		20001	11963	24512	22927	21510	33738	21516	44669	24512	55272	24519	66212	01001	77111	05011
		41414	563XX	51515	11912	21510	22800	21016	33600	24014						
C	06002	12374	70620	625XX	02007	50026	645XX	01508	30335	679XX	00522	20577	701XX	34017	58999	77999
D	0600X	12374	11725	617XX	22656	643XX	33469	645XX	44329	687XX	55311	677XX	66200	701XX	77140	851XX
		21212	11834	01509	22564	03008	33450	34511	44297	00523	55241	36014	66153	31518	77140	32026

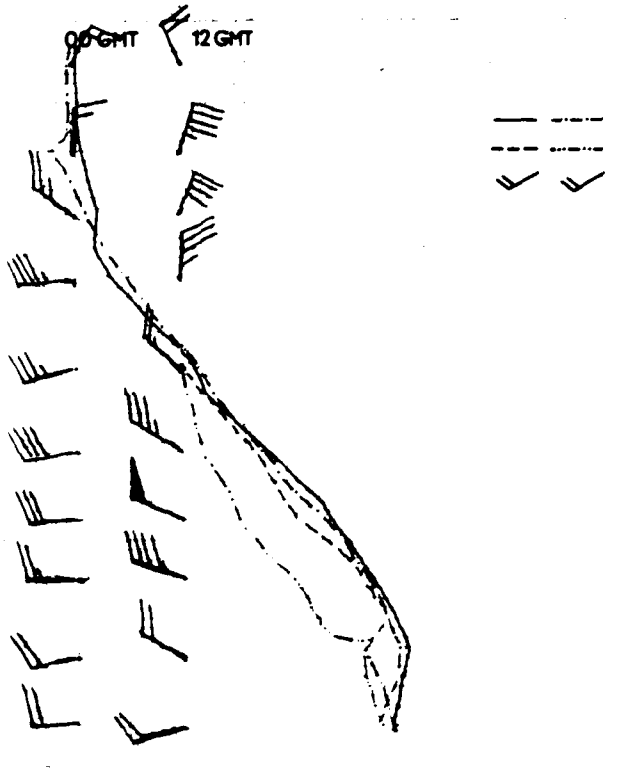
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

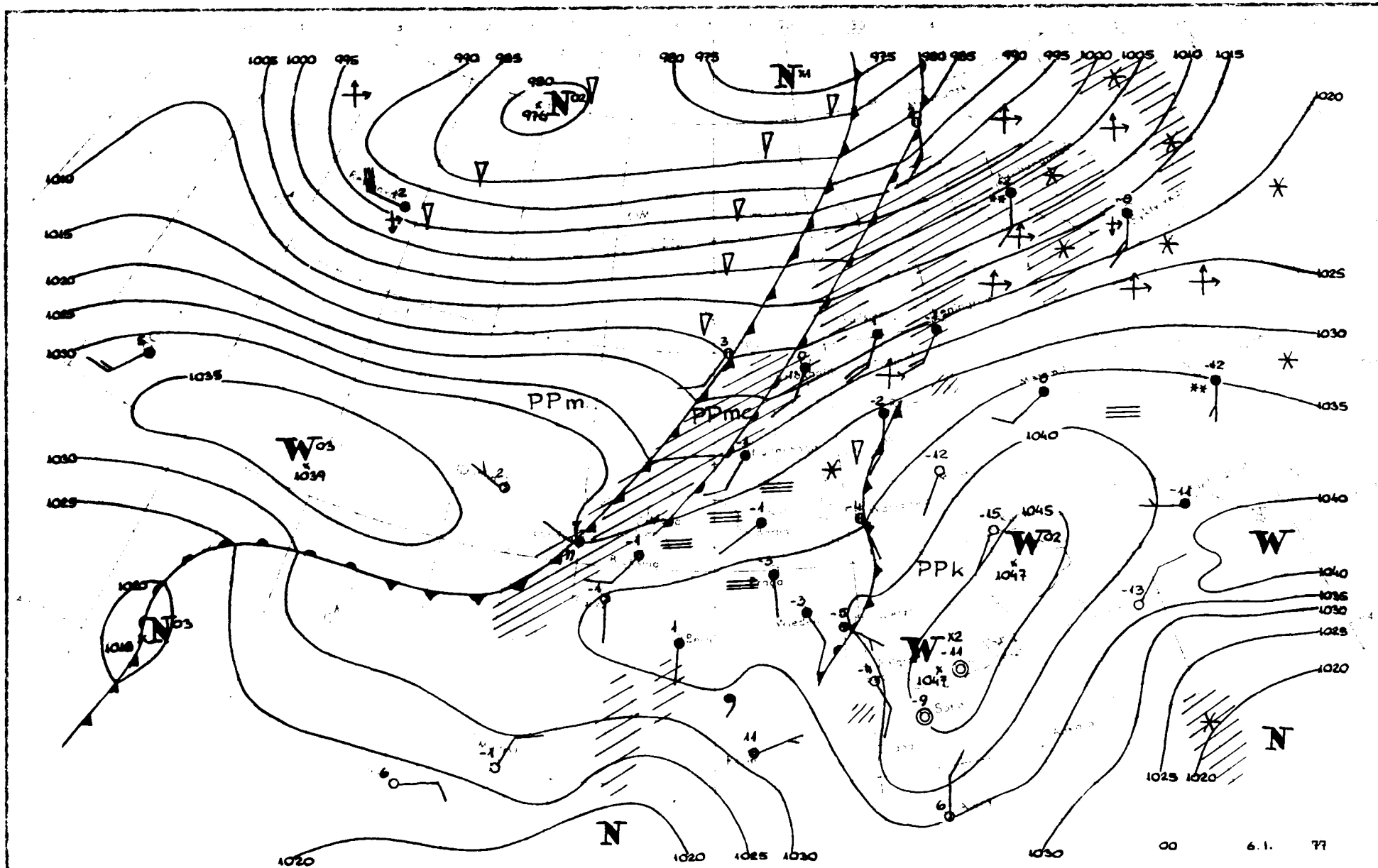
A	06001	12425	99019	00032	29004	00268	00926	27009	85560	01606	25010	70110	05524	27012	50566	23906
		25521	40725	37112	25517	529XX	27023	25033	561XX	32012	20175	585XX	00507	15355	595XX	01507
		86263	561XX	26514	77999											
B	0600X	12425	00019	00032	11888	01602	22866	01404	33834	02010	44761	01330	55673	07523	66500	23906
		77367	38712	88300	529XX	99263	561XX	11237	561XX	22185	595XX	33134	595XX	44112	607XX	21212
		00019	29004	11948	23513	22768	25010	33513	26021	44411	25514	55369	26024	66365	28015	77238
		35510	88112	06005	41414	855XX	51515	11910	24011	22800	25010	33600	26015			

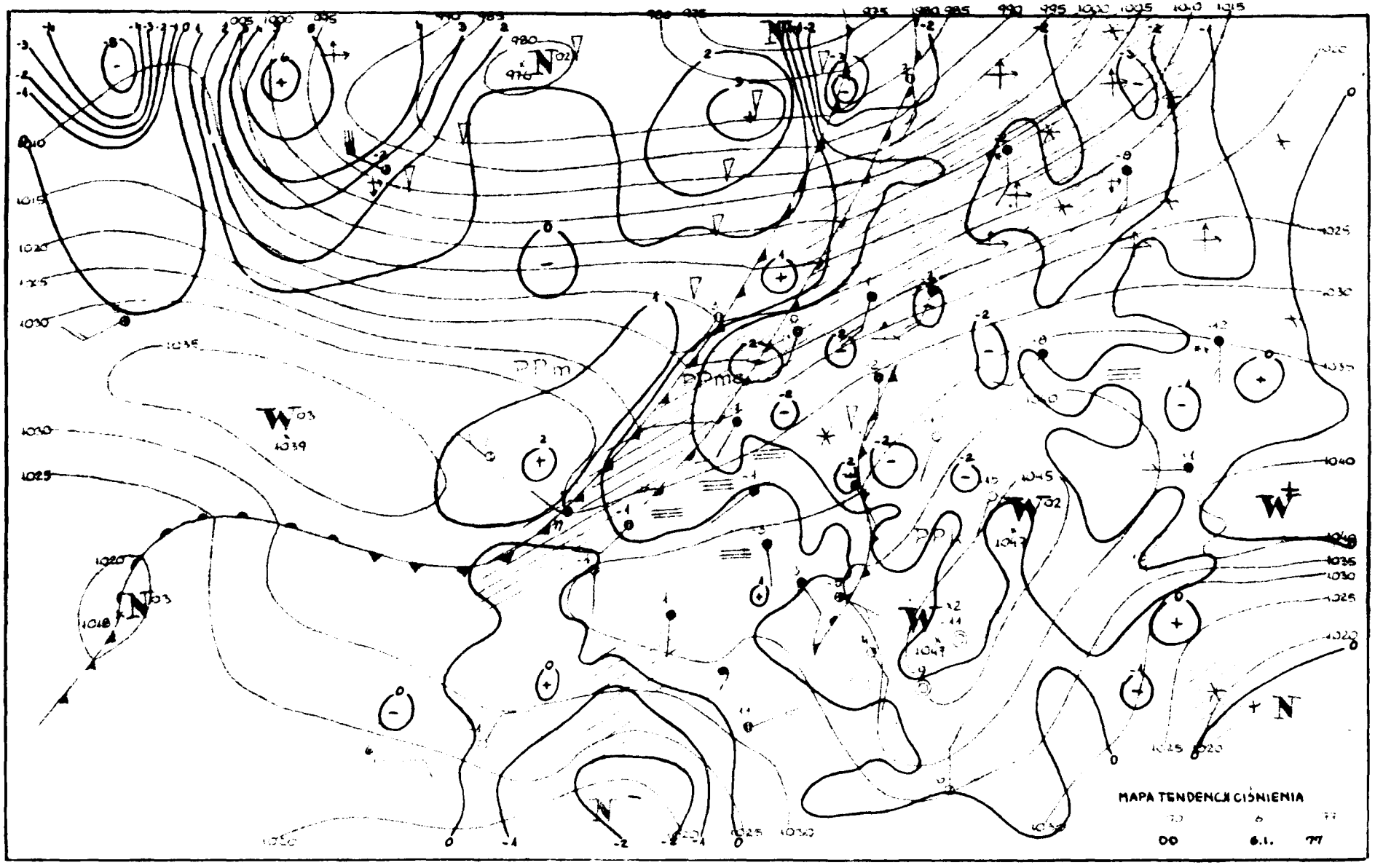
Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.I.1977 r.

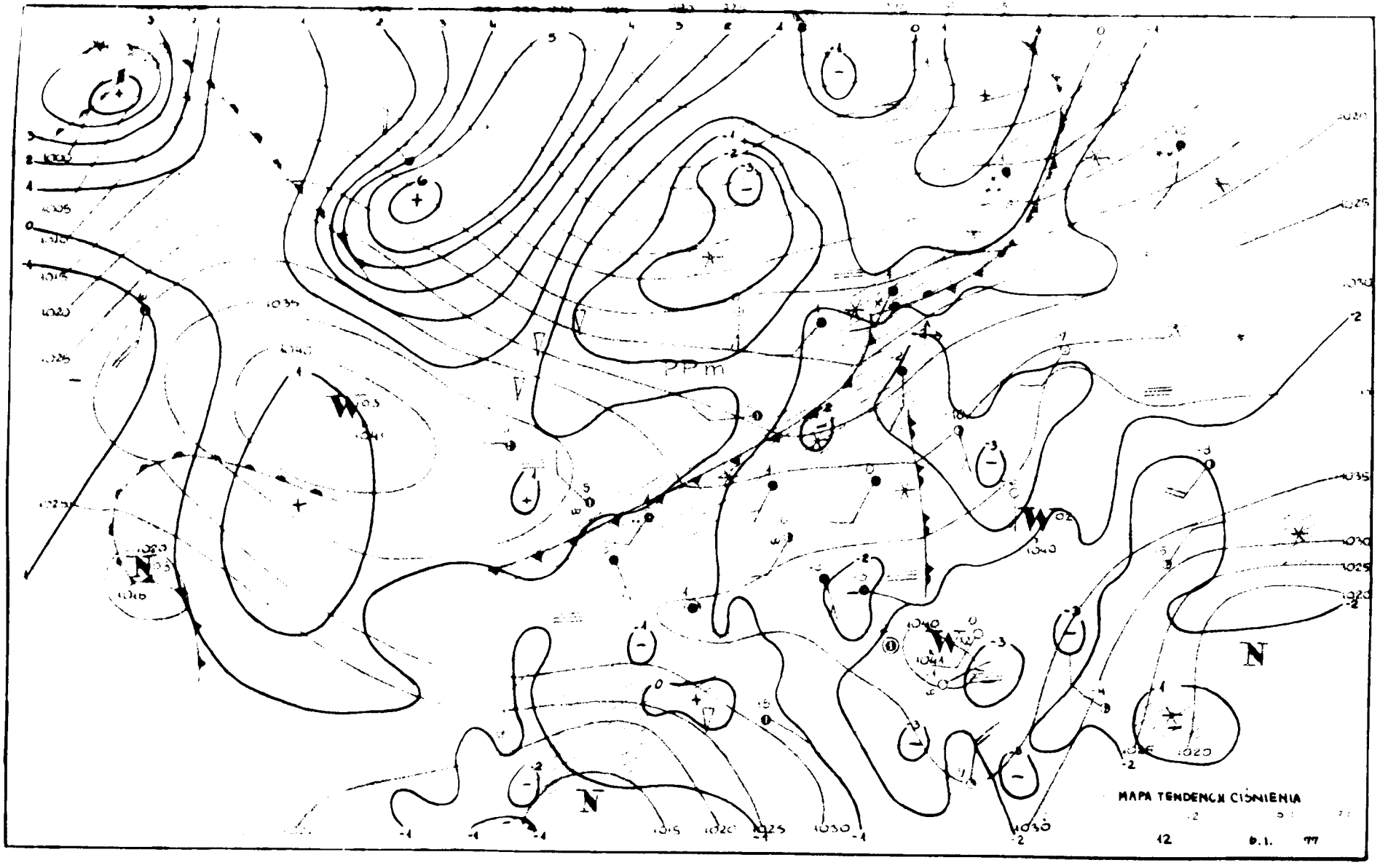
Zmrożenie było duże i miejscami występowały opady śniegu lub marznącej mżawki powodującej gołoledź. Na południowym zachodzie wystąpiły lokalne rozpogodzenia. W nocy i rano miejscami notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C w Częstochowie i Bielsku do 3°C w Lesku. Temperatura minimalna od 1°C w Ustce i na Helu do -11°C w Mikszynie. Wiatry były słabe i umiarkowane na północy okresami dość silne z kierunków południowo-zachodnich.

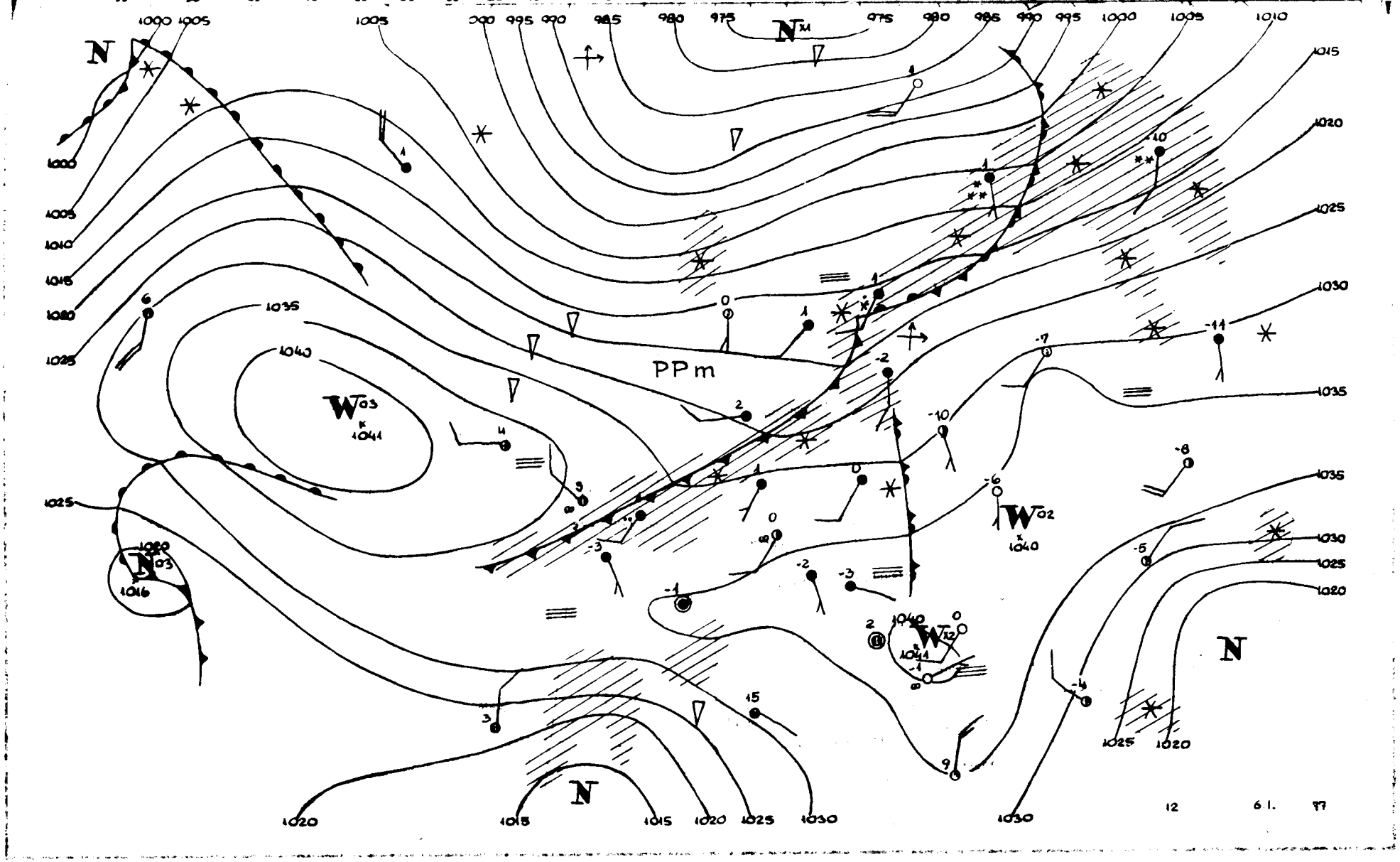


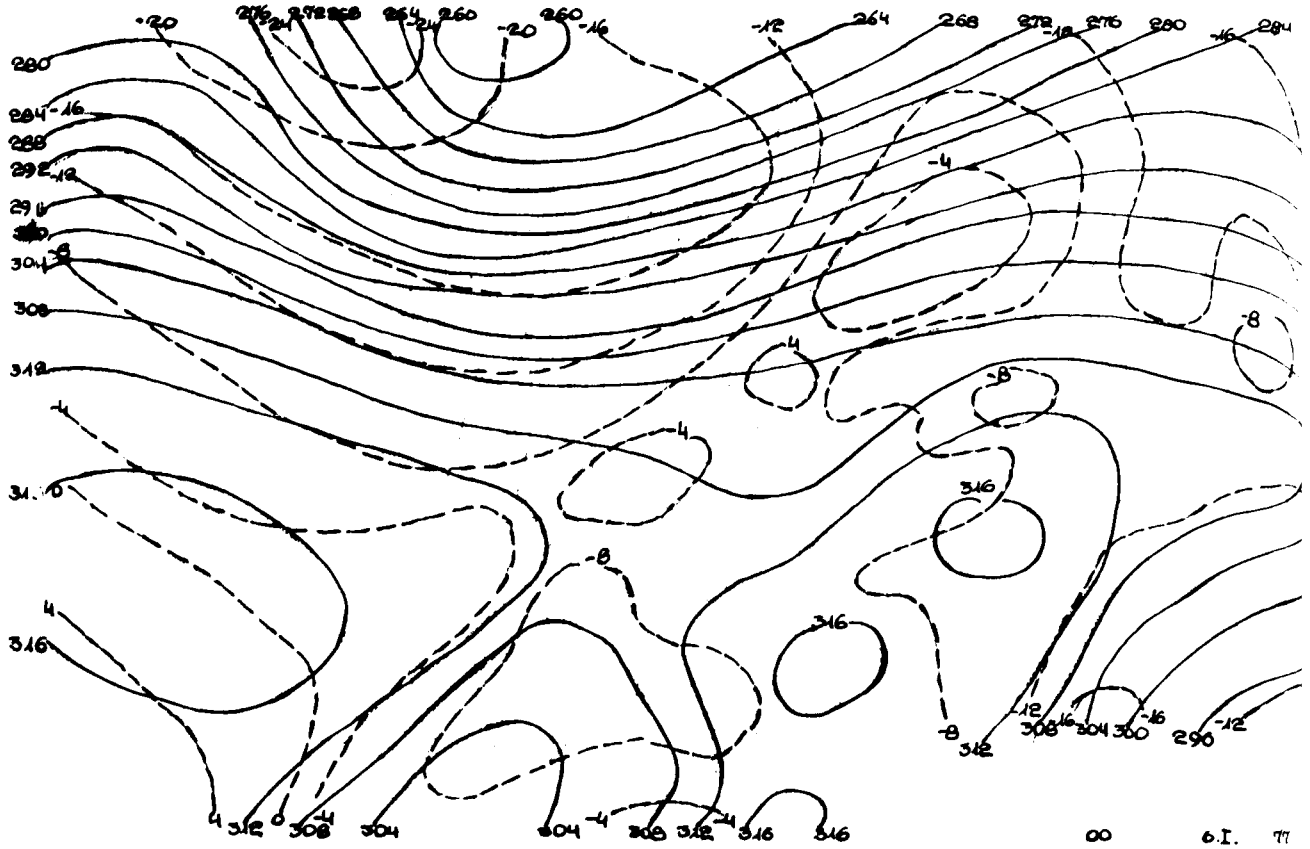


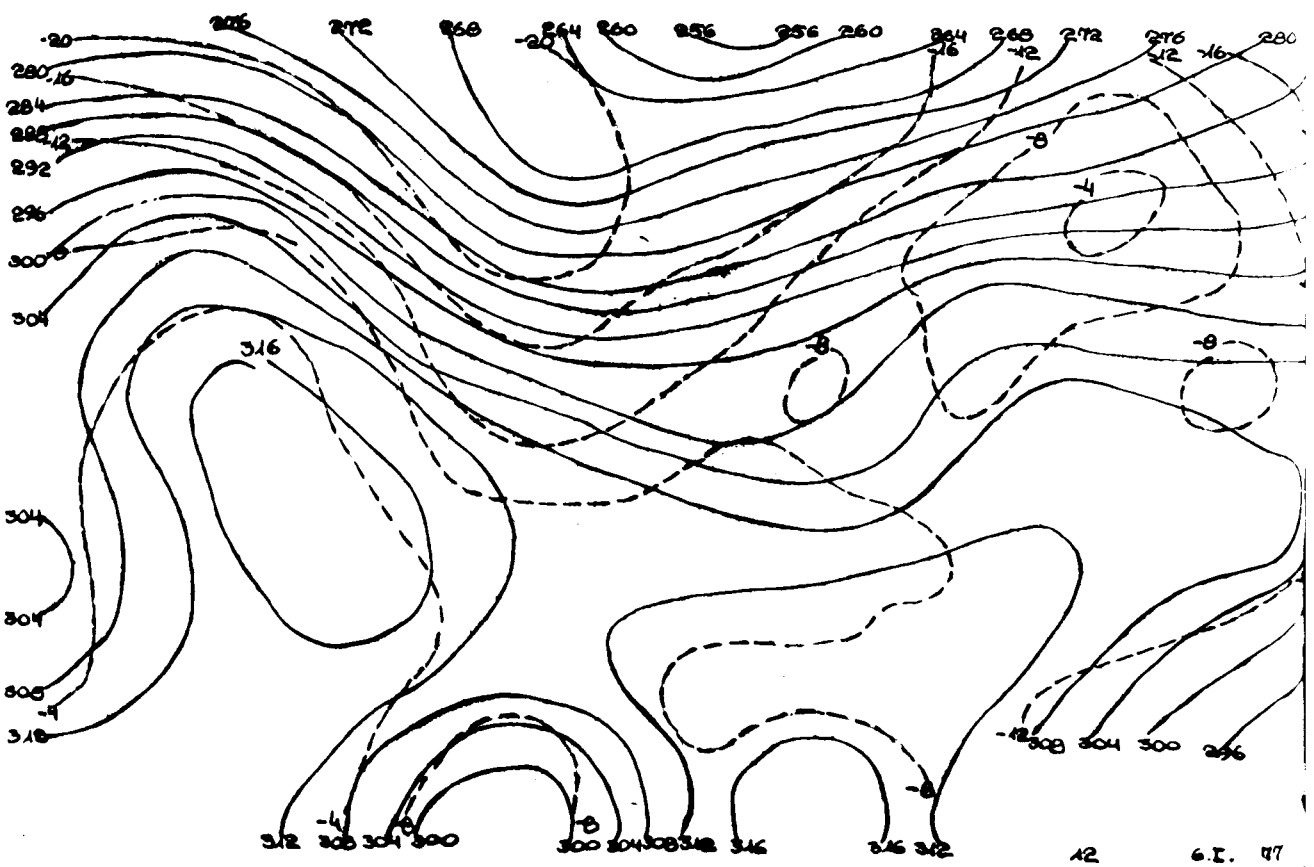

PPm
PPmc
PPk
00
6.1.
77


MAPA TENDENCIA CISNIENIA
00
6.1.
77


MAPA TENDENCIA PRESIONIENIA
12
D.I.
77


PPm
12
6.1.
97





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W wa Solec 18 Zam 7114 90 B 76 19 V 76-X 1

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61—tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82605	07472	27150	9XXXX	50204
150	82709	56107	24400	6632X	50202
195	82403	30827	28551	862XX	52709
205	82705	38102	28000	883XX	00205
235	82904	97027	28051	864XX	52203
250	82602	40327	26500	863XX	50601
272	82702	30107	25150	862XX	50400
295	82106	40715	26151	7732X	52710
330	82405	30717	28200	772XX	00702
375	82406	56103	28450	3842X	52704
400	82703	06477	28750	9XXXX	50201
424	82402	56101	30751	854XX	53705
465	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
495	82202	96102	30052	855XX	53706
510	83210	90704	52755	91XXX	55001
560	82305	56102	32352	855XX	55801
570	82503	30102	31552	854XX	52605
575	82103	56102	32553	00907	55805
650	72210	80022	54751	10948	58710
695	82401	96052	32654	00907	61710

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82307	56237	30201	6732X	50827
150	72509	80026	18201	763XX	50825
195	82209	96027	19851	854XX	52816
205	82508	40236	21901	8722X	01881
235	82408	20107	20700	862XX	50723
250	82507	96712	23501	7732X	51826
272	82406	17802	20850	864XX	51723
295	82703	60022	22251	854XX	53711
330	82406	40775	25301	862XX	50825
375	82706	60026	25450	8547X	52811
400	82506	30105	26900	854XX	51822
424	82706	50107	28301	856XX	51816
465	82608	60022	26750	854XX	52816
495	82505	95107	26251	860XX	52613
510	82928	99484	50859	45X54	60726
560	82304	35102	29050	5632X	52814
570	83106	30247	27751	854XX	52715
575	82404	40102	28500	855XX	52715
650	93403	00774	52457	9XXXX	58707
695	82606	97031	28451	856XX	55819

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

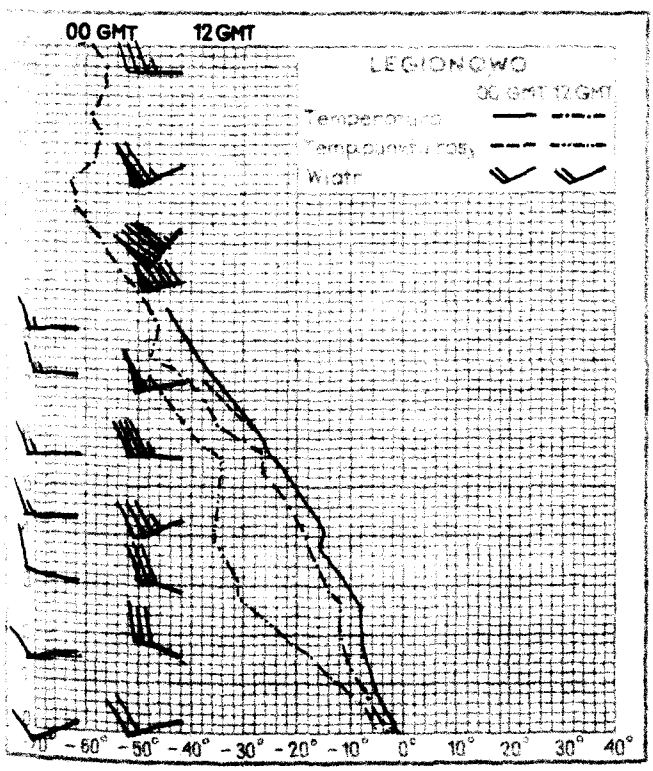
TTAA	07004	12374	98015	00220	23005	00214	00717	24005	85501	05300	27506	70021	09700	27006	50556	22900
		27007	40717	34106	27508	88999	77999									
TTBB	07004	12374	00015	00220	11948	03900	22753	06500	33645	13100	44635	13100	55453	25900	66406	34106
		77330	495XX	21212	00015	23005	11947	27006	22814	28506	33774	27005	44606	27008	55330	27507
		414141	565XX	51515	11907	27006	22800	28006	33600	27005						

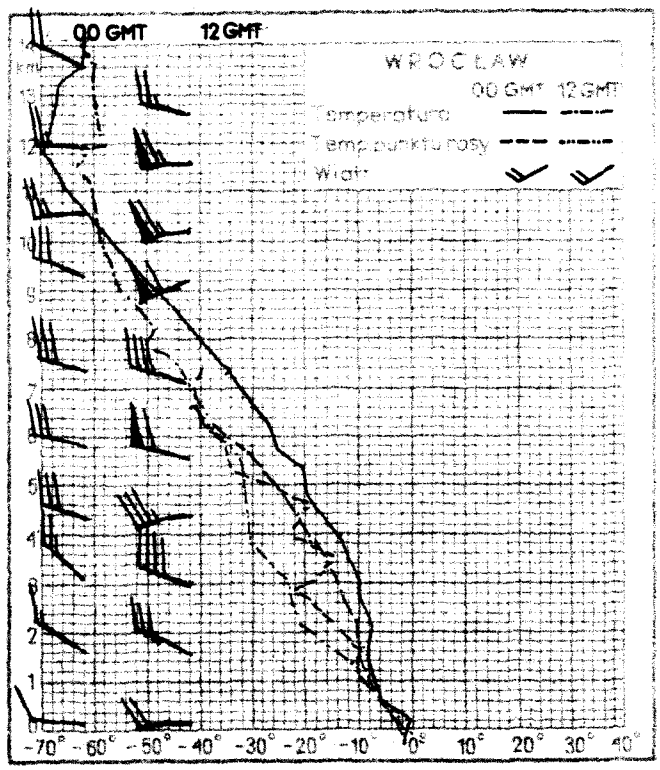
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	07001	12435	99016	00722	25002	00243	00021	27006	85528	04900	31512	70046	08356	32513	50560	20362
		28016	40721	33350	29019	30917	483XX	28014	25035	575XX	28013	20173	659XX	29512	15348	603XX
		29510	10601	603XX	32010	88196	885XX	30011	77999							
TTBB	07001	12435	00016	00722	11004	00222	22934	04111	33671	05900	44850	04900	55831	05903	66794	05956
		77715	08162	88671	08736	99633	11159	11560	15708	22526	18163	33464	24562	44406	32556	55344
		411XX	66886	507XX	77225	629XX	88196	665XX	99161	643XX	11150	603XX	21212	00016	25002	11944
		29014	66217	28015	77122	30507	41414	854XX	51515	11906	20513	23500	33013	33600	29014	
TTDD	07001	12435	11850	601XX	21212	11850	32014									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.I.1977 r.

Zachmurzenie było duże z opadami śniegu, śniegu z deszczem i deszczu, od północnego-zachodu przechodziło w zachmurzenie zmienne z opadami przelotnymi. W nocy występowały zawieje i zamiecie. Na południu kraju lokalne mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od -1°C miejscami na wschodzie do 4°C na Helu. Temperatura minimalna wynosiła od -6°C w Suwałkach i Lęborku do 0°C w Kozienicach i miejscami na Wybrzeżu. Wiatry były umiarkowane i dość silne, okresami porywiste (w porywach do 14 m/sek) zachodnie i północno-zachodnie.





NSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
AKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	92605	07472	27150	9XXXX	50204
150	82709	56107	24400	6632X	50202
195	82408	30227	23561	862XX	52709
205	82705	30102	28000	863XX	00205
235	82904	97027	28051	864XX	52203
250	82503	40227	26500	863XX	50601
272	82703	20107	25150	862XX	50400
295	82106	40715	26151	7732X	52710
330	82405	20717	28200	772XX	00702
375	82406	56103	28450	3542X	52704
400	92703	05477	29750	9XXXX	50201
424	82402	56101	30751	854XX	53705
465	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
495	82202	96102	30052	855XX	53706
510	93219	90704	52755	9XXXX	55001
560	82305	56102	32352	855XX	55801
570	82503	30102	31553	854XX	53605
575	82103	56102	32553	00907	55805
650	72210	89022	54751	10948	58710
695	82401	96052	32654	00907	61710

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82307	56237	20201	6732X	50827
150	72509	60026	18201	763XX	50825
195	82209	98027	19551	854XX	53816
205	82508	40236	21901	8722X	01831
235	82408	20107	20700	863XX	50723
250	82507	96712	23801	7732X	51826
272	82406	17802	20850	894XX	51723
295	82703	60022	23251	854XX	53711
330	82406	40775	25301	863XX	50825
375	82706	60028	25450	8547X	52811
400	82505	30105	26900	854XX	51822
424	82706	50107	28301	856XX	51816
465	82606	60022	26750	854XX	52816
495	82505	98107	26251	863XX	52813
510	62928	99484	50859	45X54	60726
560	82304	35102	29050	8632X	52814
570	83106	30247	27751	854XX	52715
575	82404	40102	28500	855XX	52715
650	93403	00774	52457	9XXXX	58707
695	82606	97031	28451	856XX	55819

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

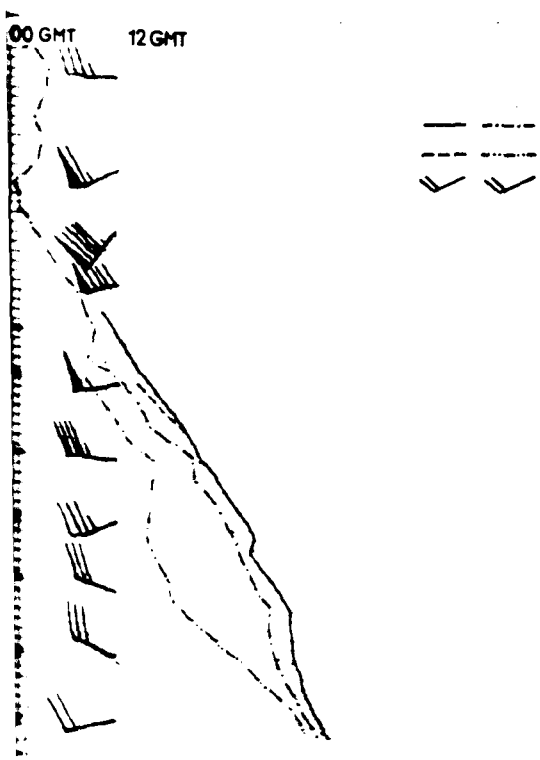
07004	12374	99015	00220	23005	00214	00717	24005	85501	05300	27506	70021	09700	27006	50556	22900
	27007	40717	34106	27508	88999	77999									
07601	12374	00015	00220	11948	03900	22753	06500	33645	13100	44625	13100	55453	25900	66400	34106
	77330	435XX	21212	00015	23005	11947	27006	22814	28506	33774	27005	44606	27006	55330	27507
	414141	865XX	51515	11907	27006	22800	28006	33600	27005						

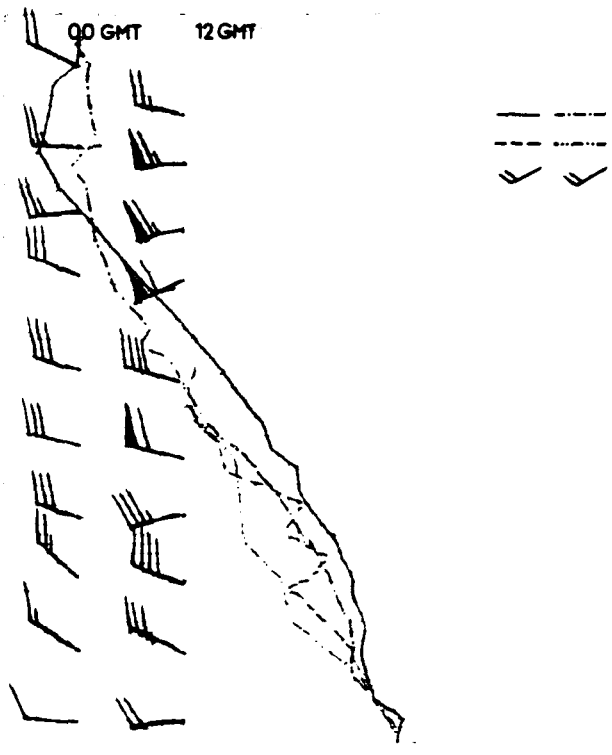
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

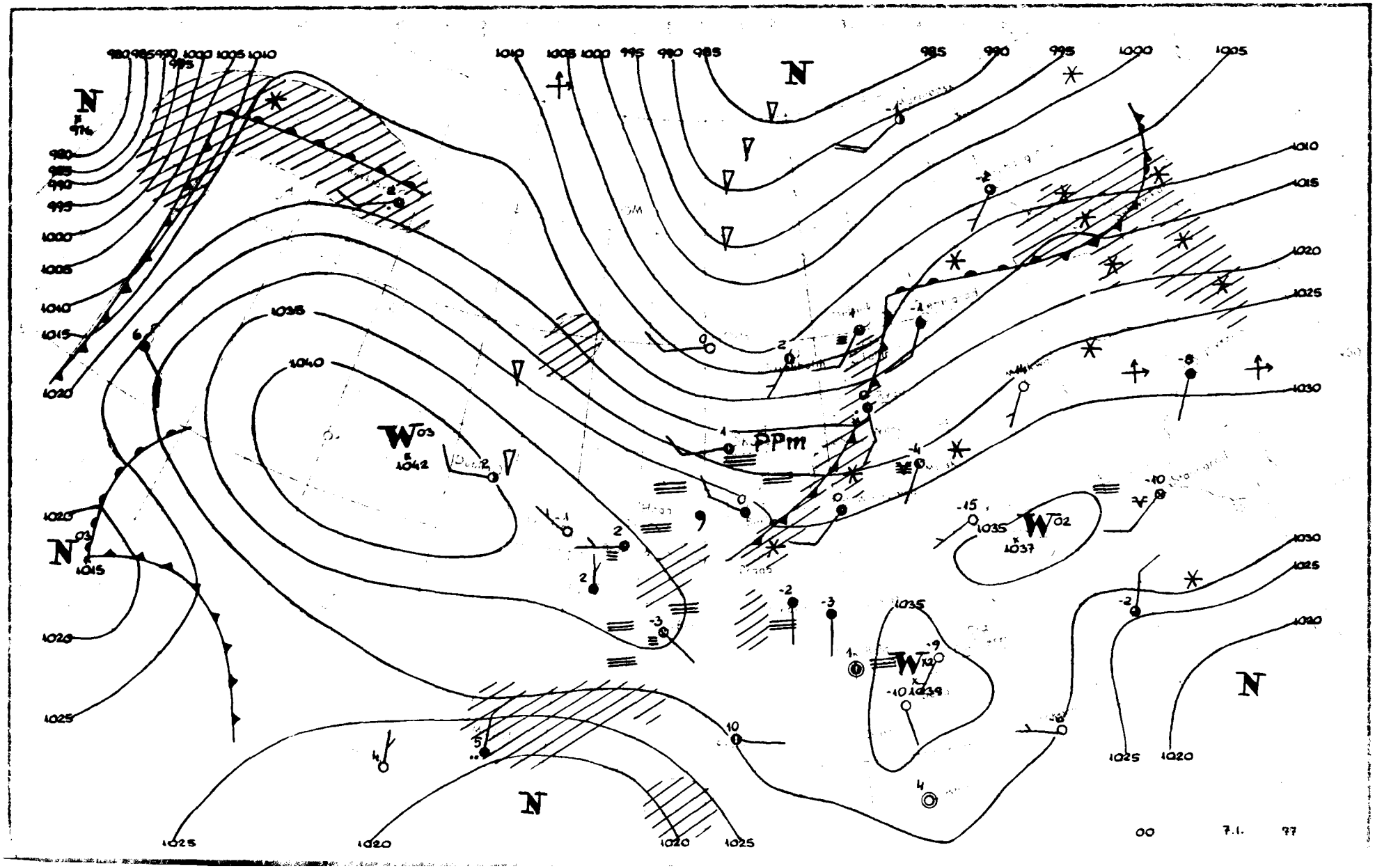
07091	12425	99016	00722	25002	00343	00021	27006	85528	04900	31512	70046	08356	32513	50560	20362
	28016	40721	33350	29019	30917	483XX	28014	25035	575XX	28013	20173	659XX	29512	15349	603XX
	29510	10601	603XX	32010	88196	665XX	30011	77999							
07601	12425	00016	00722	11004	00222	22934	04111	33871	05900	44850	04900	55831	05903	66794	05956
	77715	05162	88671	08736	99633	11159	11580	15708	22526	18163	33464	24562	44408	32556	55344
	411XX	66286	507XX	77225	629XX	88196	665XX	99161	643XX	11150	603XX	21212	00016	35002	11944
	29014	66217	28015	77122	30507	41414	854XX	51515	11906	29513	22800	33013	33600	29014	
07001	12426	11850	601XX	21212	11850	32014									

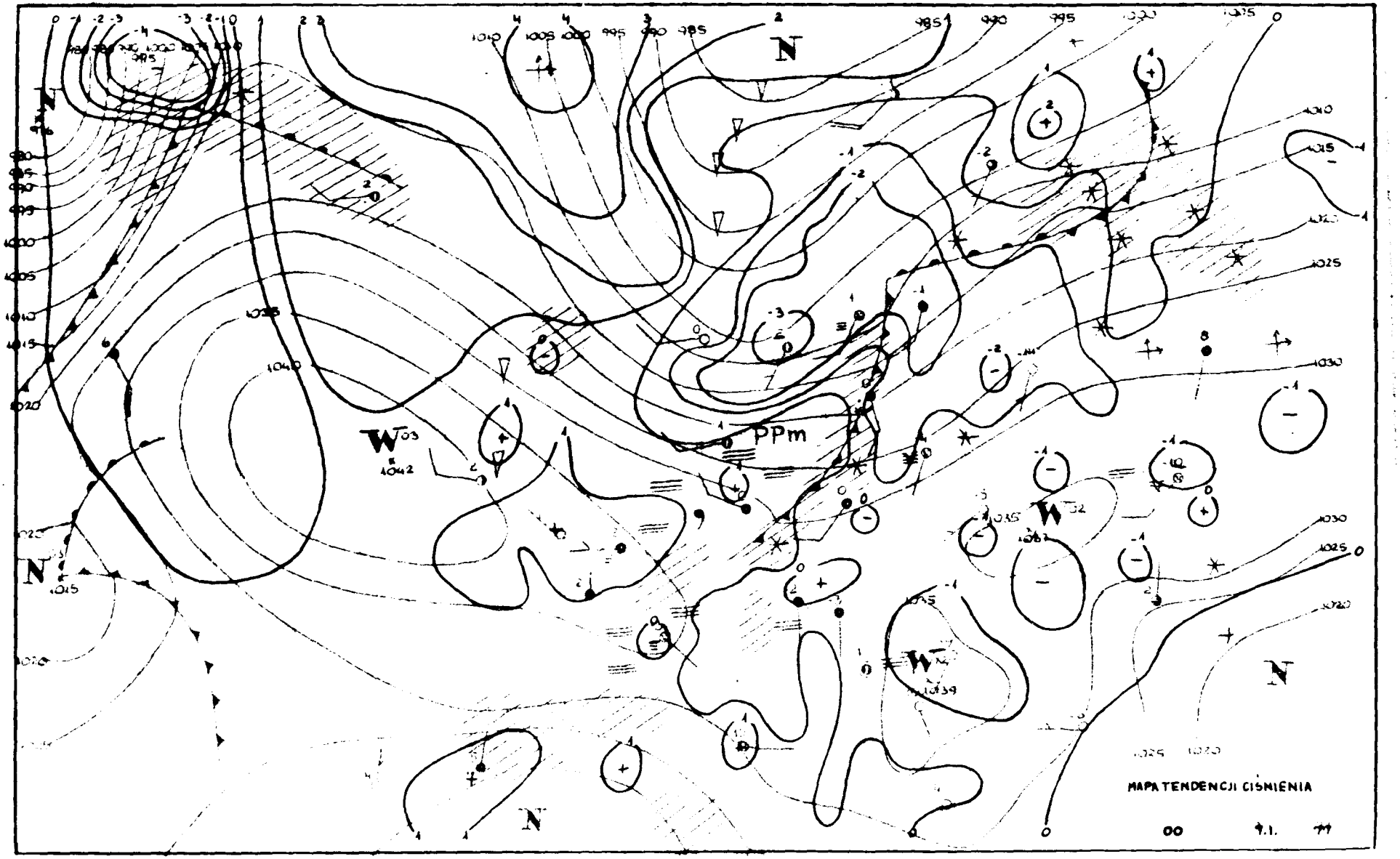
Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.I.1977 r.

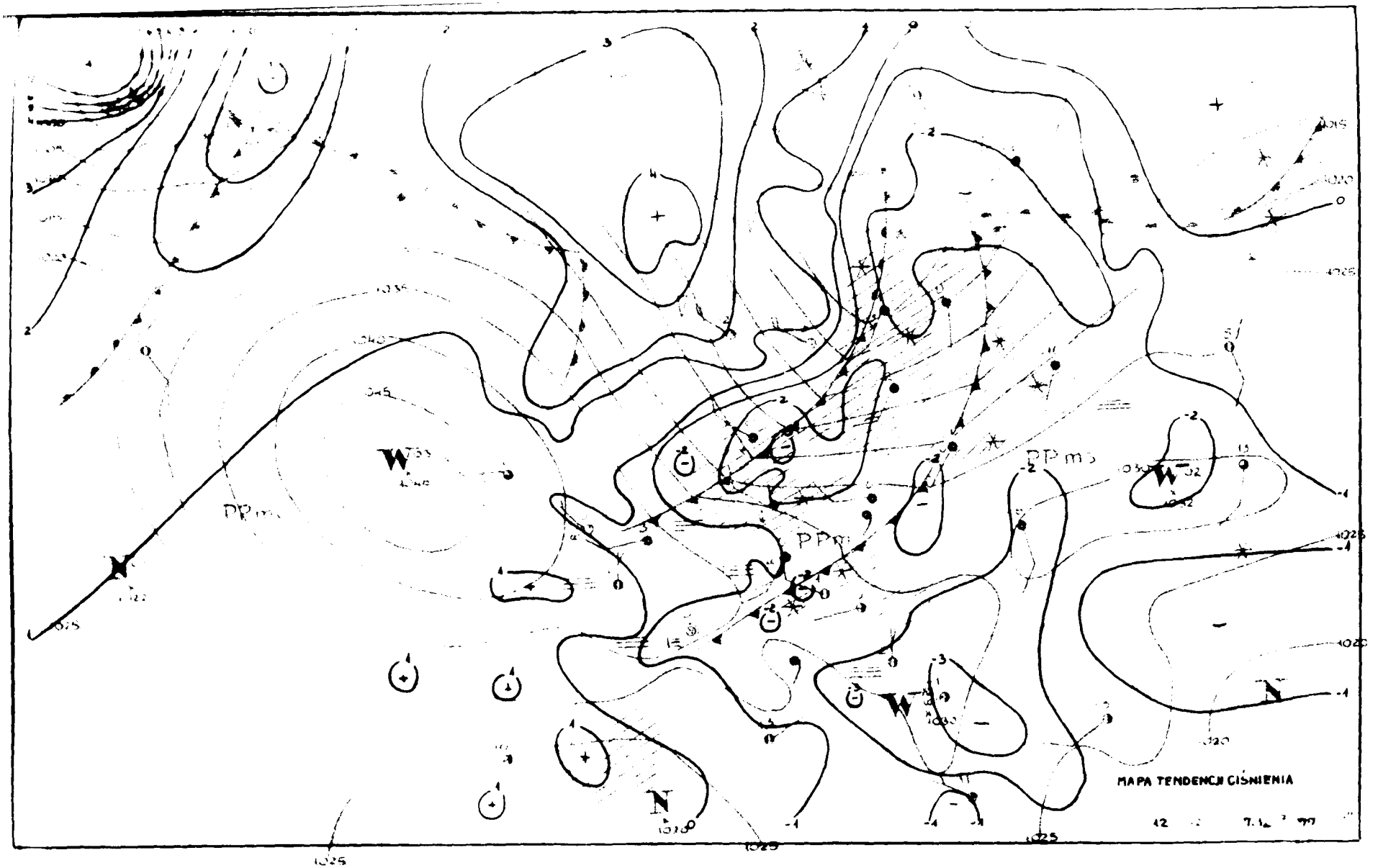
[illegible]enie było duże z opadami śniegu, śniegu z deszczem i deszczu, od północnego-zachodu przechodziło w zachmurzenie
[illegible] z opadami przelotnymi. W nocy występowały zawieje i zamiecie. Na południu kraju lokalne mgły i zamglenia.
[illegible]tura maksymalna wynosiła od -1°C miejscami na wschodzie do 4°C na Helu. Temperatura minimalna wynosiła od -6°C
[illegible]ach i Łęborku do 0°C w Kościenicach i miejscami na Wybrzeżu. Wiatry były umiarkowane i dość silne, okresami
[illegible]e (w porywach do 14 m/sek) zachodnie i północno-zachodnie.

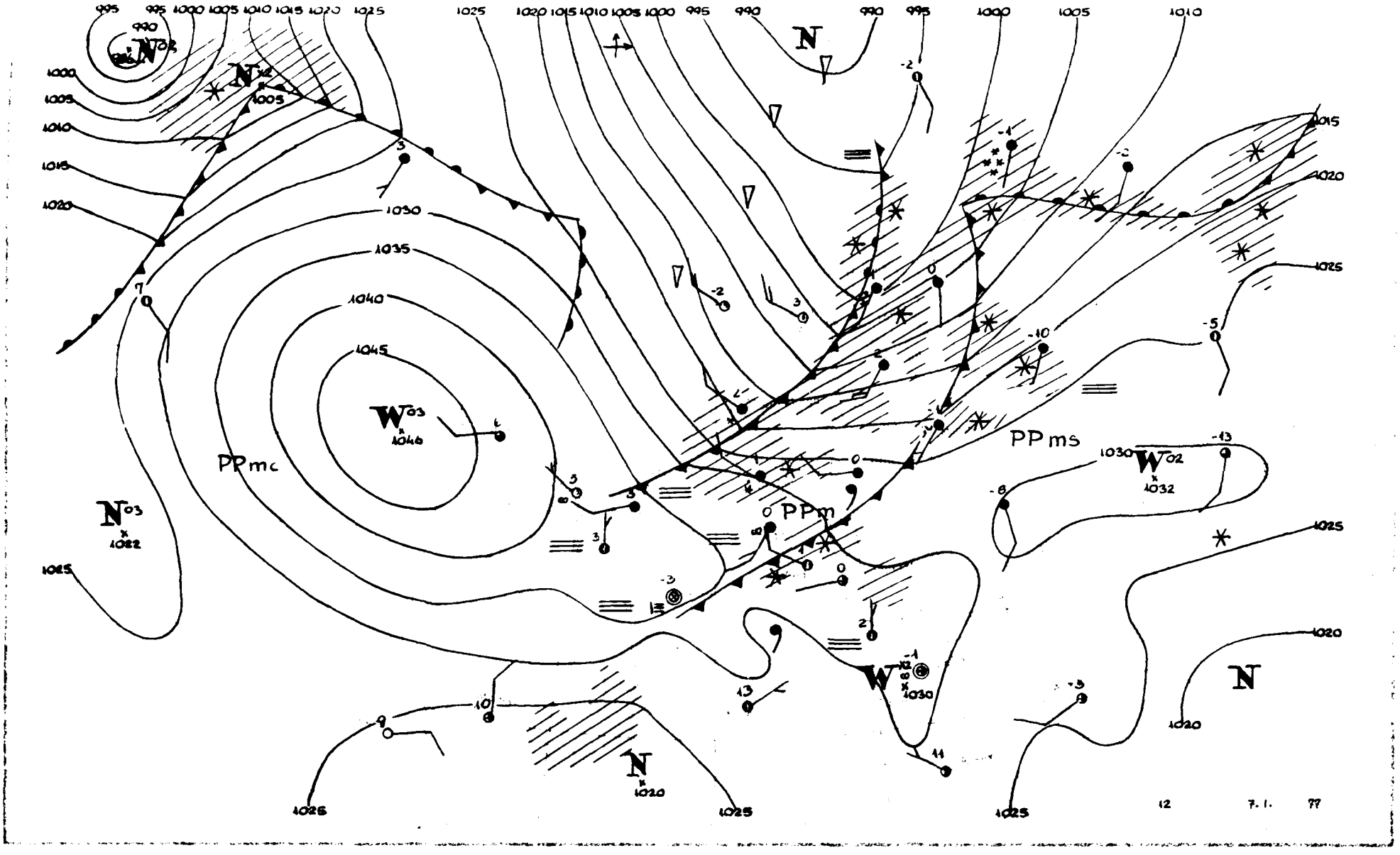




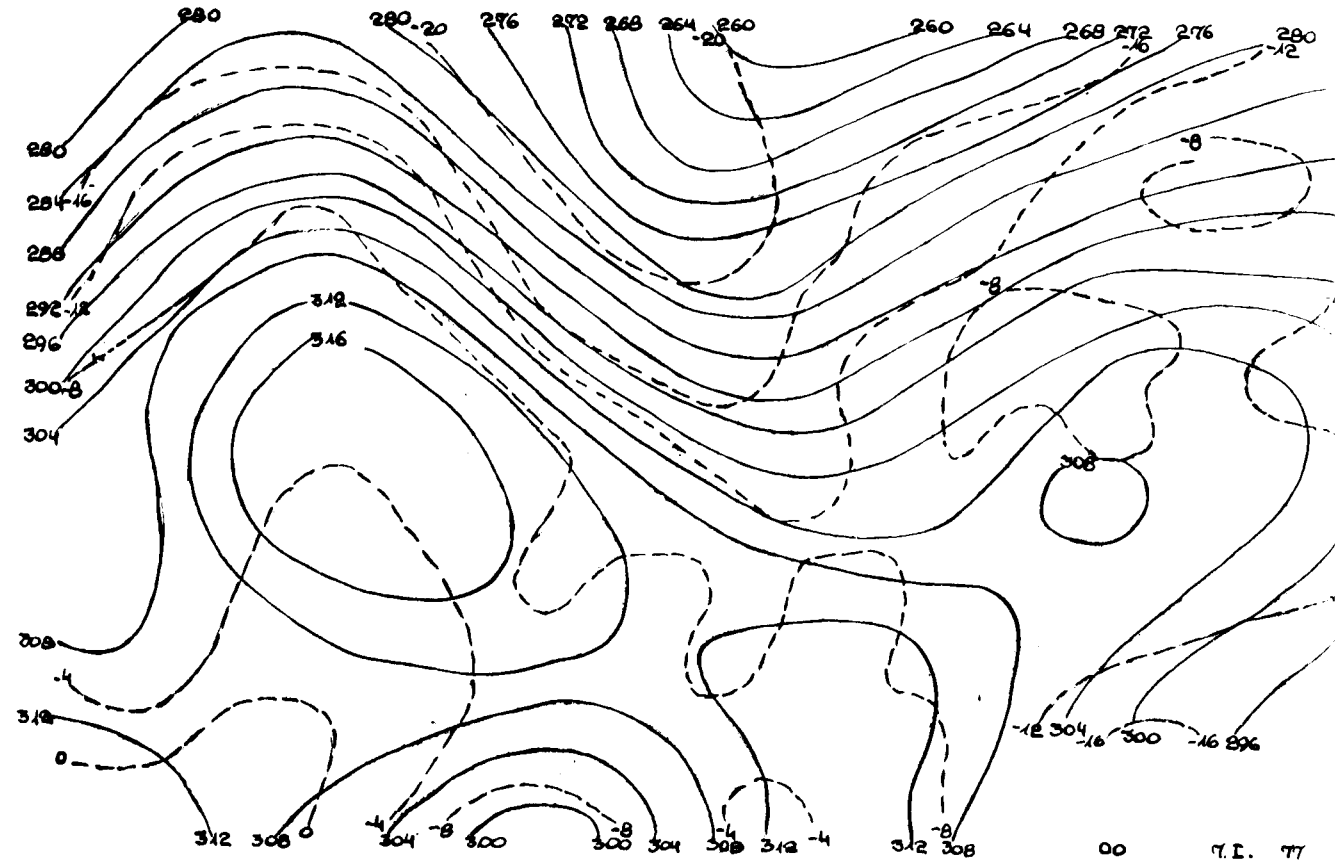

00 7.1. 77

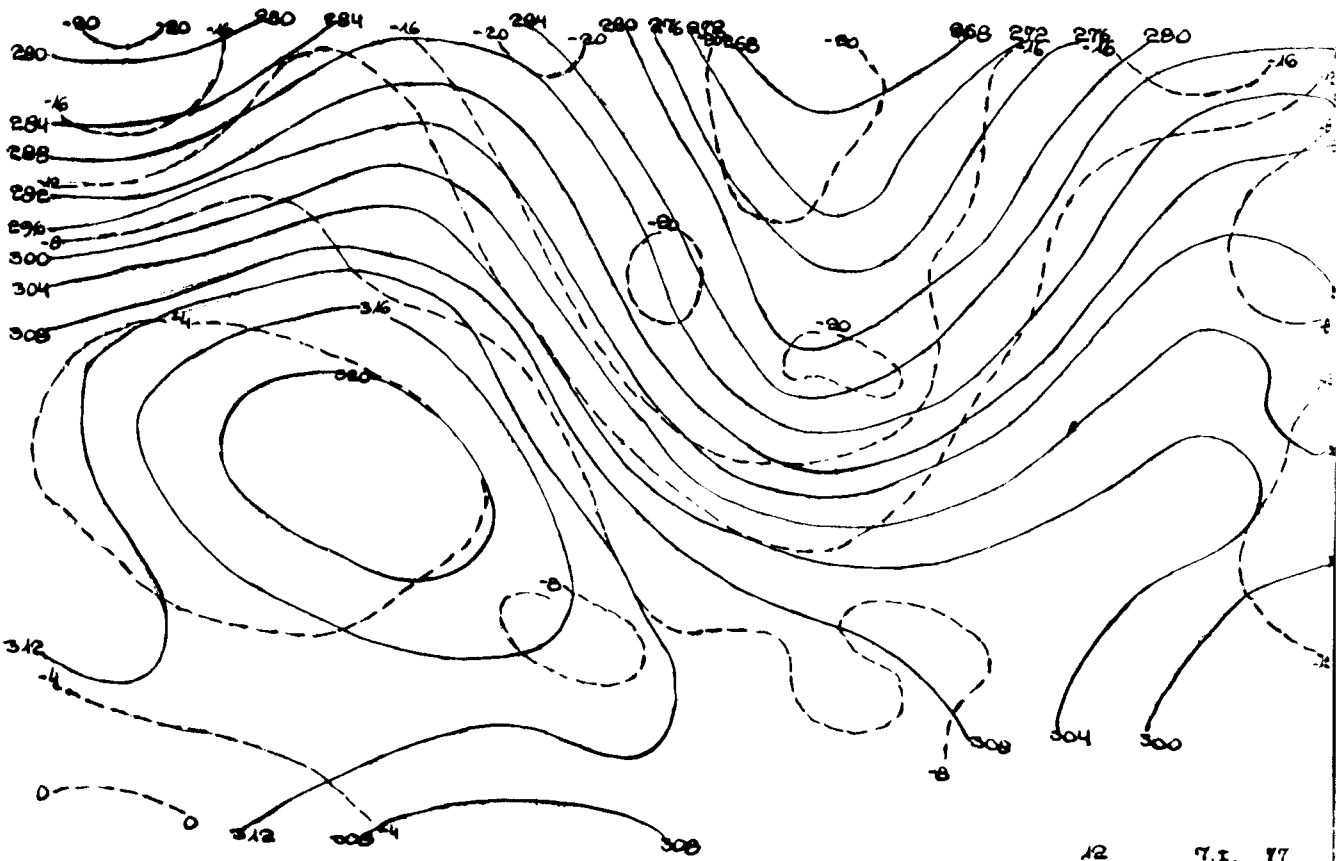

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
9.1.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPmc
PPm
PPms
N
N
N
N
W
W
W
1030
1035
1040
1045
1046
1022
1032
1030
1020
1025
1030
1005
1010
1015
1020
995
990
12
7.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK W wa Solec 18 Zam 7114 90 B 76 19 V 76 X 1250

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	03105	97018	20150	00900	53614
150	53106	60018	15852	35410	53212
195	62102	20712	12651	80421	52612
205	33105	65038	22950	35400	51215
235	33306	97017	17752	36300	53219
250	83107	96767	16600	7732X	51318
272	83205	40228	13450	762XX	51500
295	82105	60027	12751	862XX	52726
330	73009	60037	21050	755XX	52226
375	82508	30717	14601	4722X	50726
400	63007	70038	23551	62400	51219
424	53108	65277	22401	58400	51308
465	82608	40227	16900	6632X	51718
495	82204	96717	16851	5732X	51728
510	93437	90714	15860	9XXXX	61005
560	82606	16737	21151	6732X	52627
570	82507	30707	18651	854XX	51727
575	82201	56707	20200	855XX	51726
650	93114	00704	45780	9XXXX	61724
695	82408	96102	20651	855XX	54629

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63604	98018	16700	5943X	51604
150	62703	70021	14953	46270	54712
195	72605	97022	13052	754XX	54606
205	73505	65038	17701	754XX	52713
235	72303	96263	15853	794XX	53720
250	72303	96772	16653	764XX	54719
272	71703	70011	15553	734XX	54707
295	82805	60261	14352	3357X	54706
330	82606	04861	17550	892XX	51632
375	72807	60222	18053	754XX	55710
400	82508	06738	18950	8052X	51836
424	72708	70031	20402	4845X	53635
465	72607	60032	19152	754XX	55823
495	83007	97853	18053	804XX	54601
510	72731	99483	45160	65XXX	62810
560	22506	65013	22752	22500	57817
570	72909	98367	20853	754XX	56609
575	62706	56368	21152	625XX	55810
650	23311	84387	46566	25X00	66805
695	52812	97368	20052	53500	55105

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

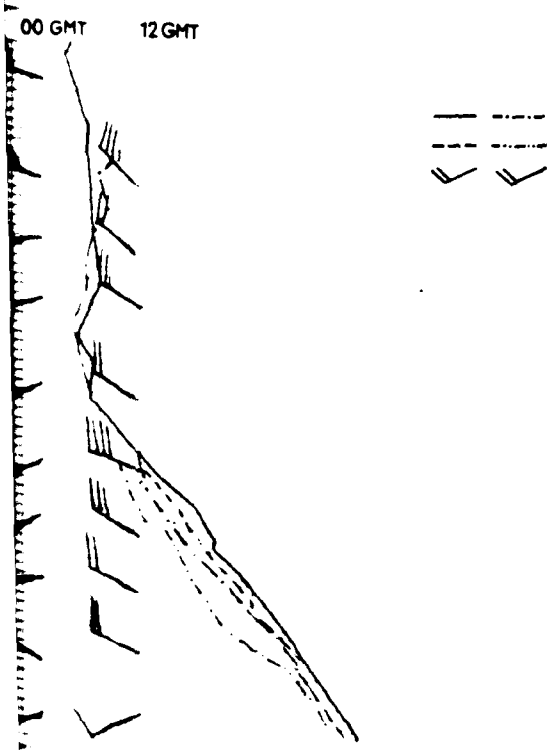
08001	12374	99002	00200	25007	00114	00000	25008	85396	07904	29013	70879	17310	26014	50531	35720
	24020	40682	487XX	24519	30870	495XX	26019	25990	493XX	27015	20135	511XX	28018	15322	525XX
	29515	10582	567XX	31014	58380	497XX	24018	88106	571XX	31512	77999				
08001	12374	00002	00200	11819	09500	22735	14706	33608	25117	44601	25117	55551	29719	66402	487XX
	77302	485XX	88380	497XX	99357	497XX	11339	513XX	22280	483XX	33195	511XX	44174	497XX	55138
	541XX	66121	533XX	77106	571XX	21212	00002	25007	11894	29017	22809	29012	33611	25520	44370
	23517	55183	29020	66104	31012	41414	6742X	51515	11894	29017	22800	28513	33600	25520	
08007	12374	70806	593XX	33009	88999	77999									
08001	12374	11899	561XX	22811	595XX	33603	593XX	21212	11900	33518	22843	33511	33602	33513	

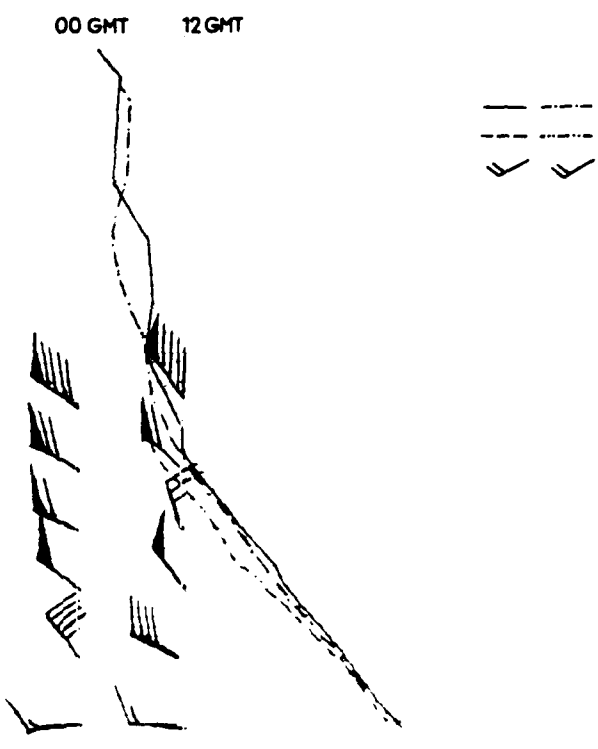
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

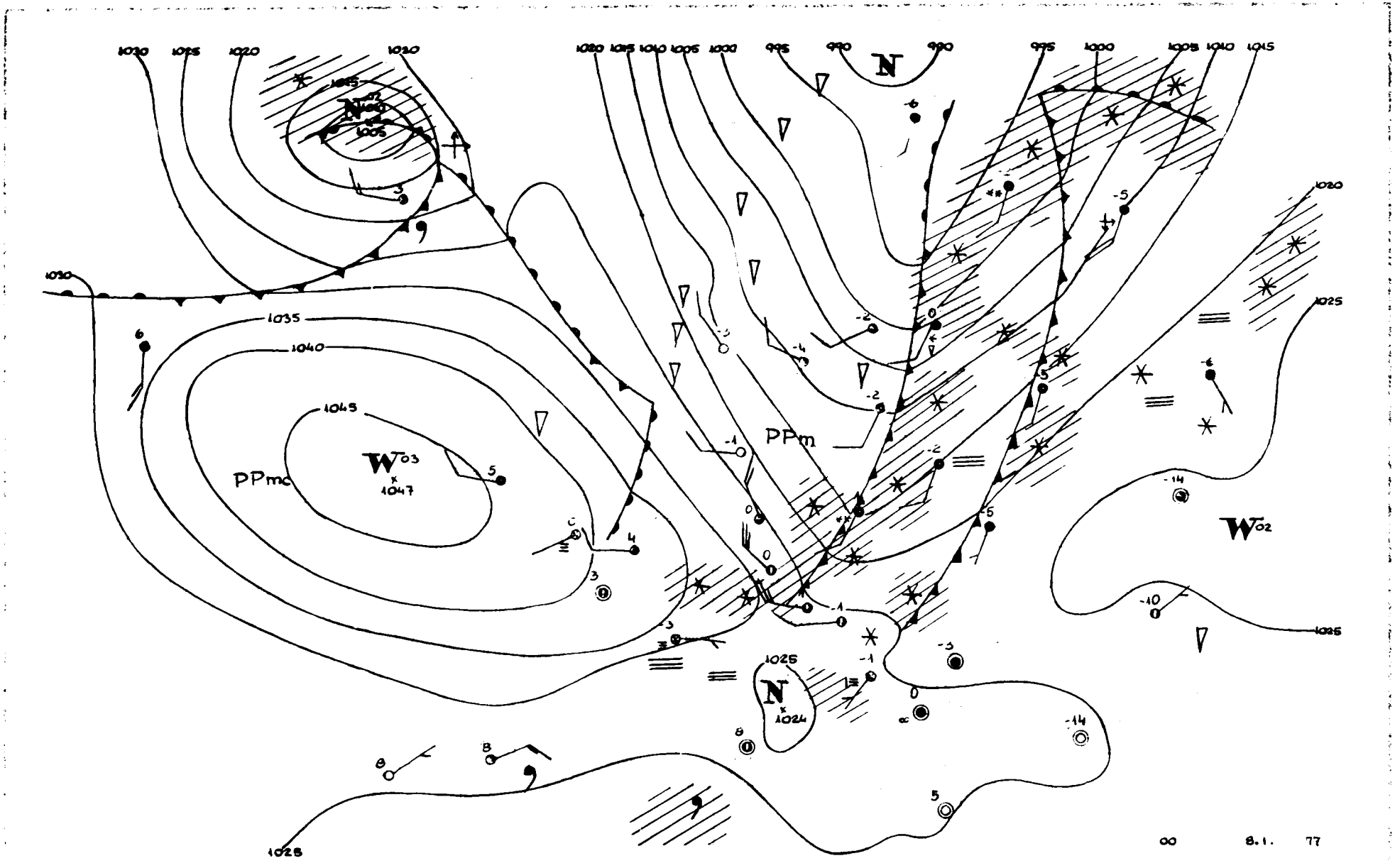
08004	12425	99007	01016	27008	00172	00615	28512	85451	09900	33023	70923	20349	31026	50534	37557
	30036	40686	429XX	29545	30877	465XX	25998	469XX	20144	519XX	15331	513XX	10590	567XX	88387
	461XX	XXXXX	77999												
08001	12425	00007	01016	11850	09900	22777	13919	33660	24156	44575	29950	55490	38557	66445	39757
	77357	461XX	88250	469XX	90211	519XX	11150	513XX	22125	561XX	33100	567XX	21212	00007	27008
	11947	33519	22629	29533	33577	29526	44400	29545	41414	58400	51515	11899	33020	22800	33023
	33600	29529													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.I.1977 r.

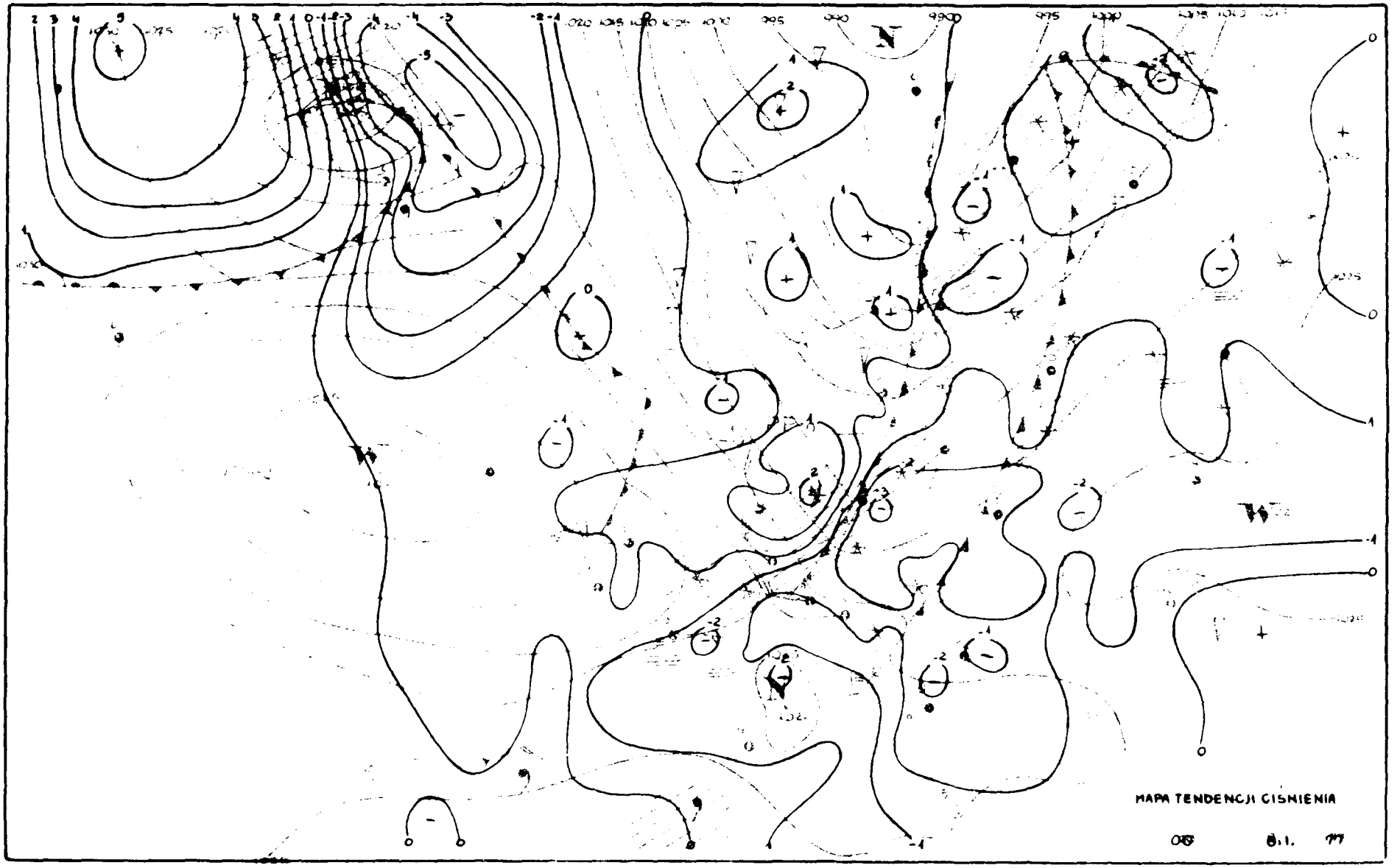
Przeważnie było duże miejscami umiarkowane z nocy lokalne rozpogodzenia. Prawie w całym kraju występowały opady ś. Temperatura maksymalna wynosiła od -3°C w Mławie i Olsztynie do 2°C miejscami na Wybrzeżu i we Wrocławiu. Temperatura minimalna od -12°C we Włodawie i Jeleniej Górze do -2°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na ogół dość silne porywiste, powodujące zamiecie i zawieje śnieżne, z kierunków zachodnich.

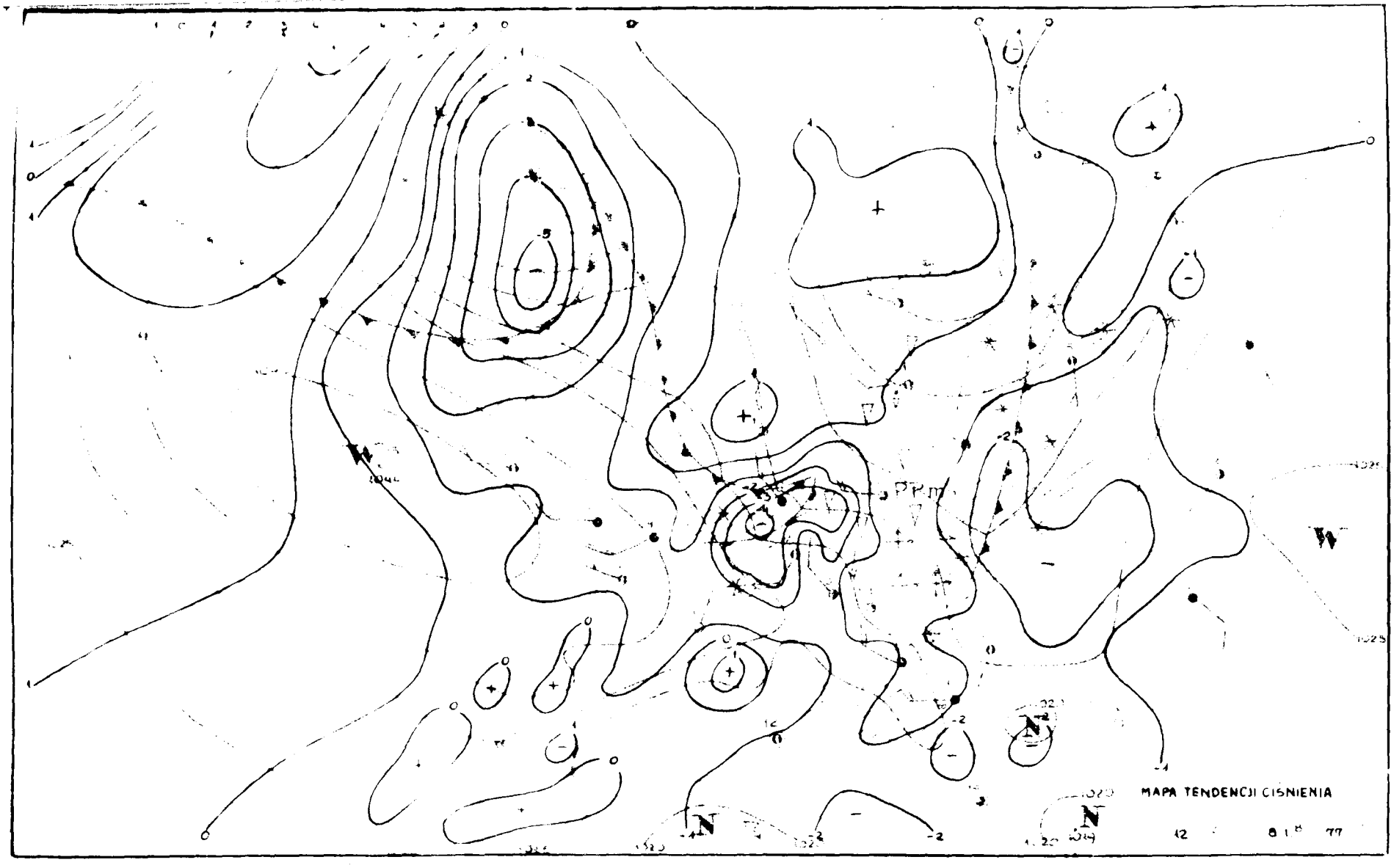


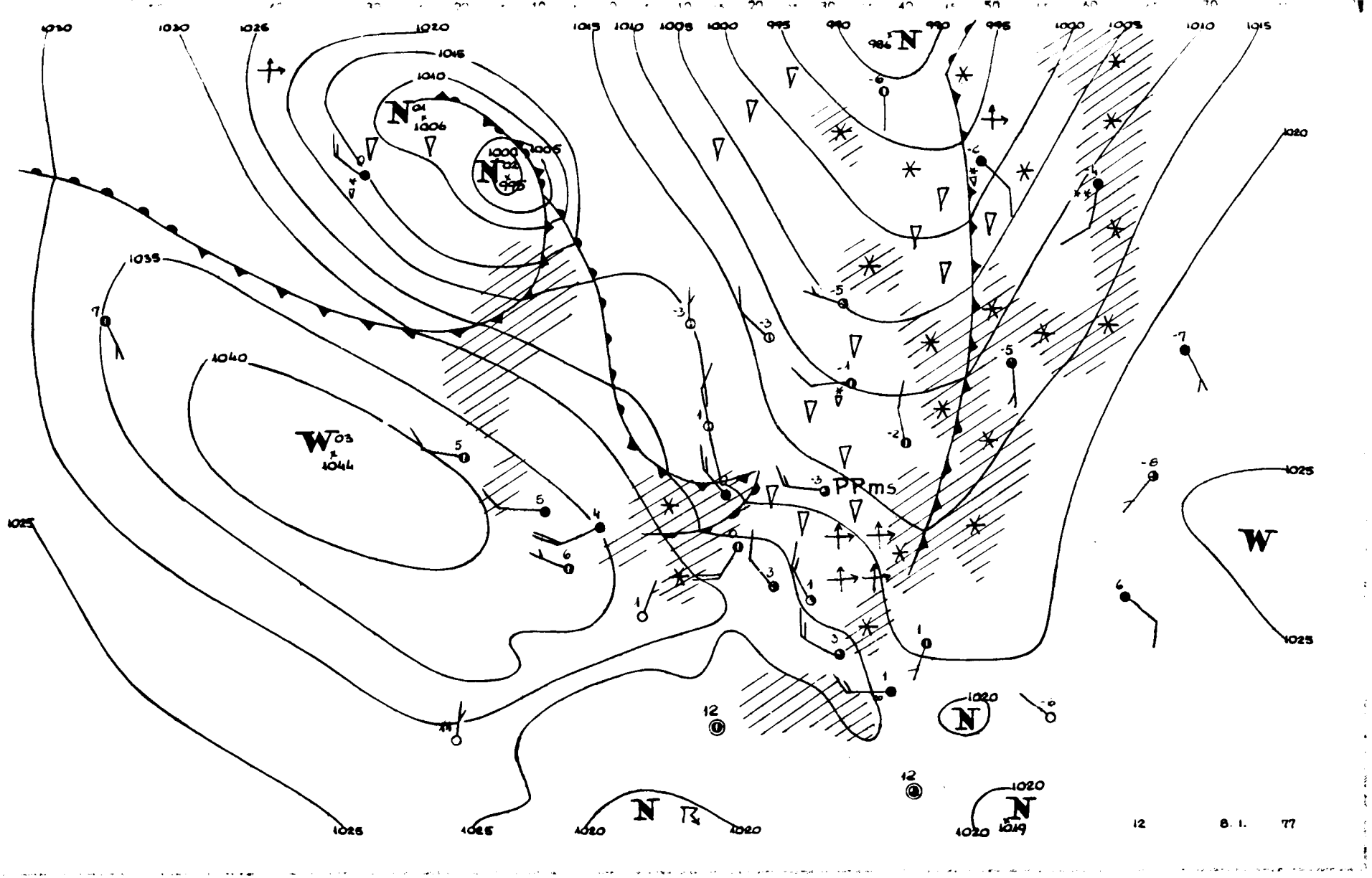




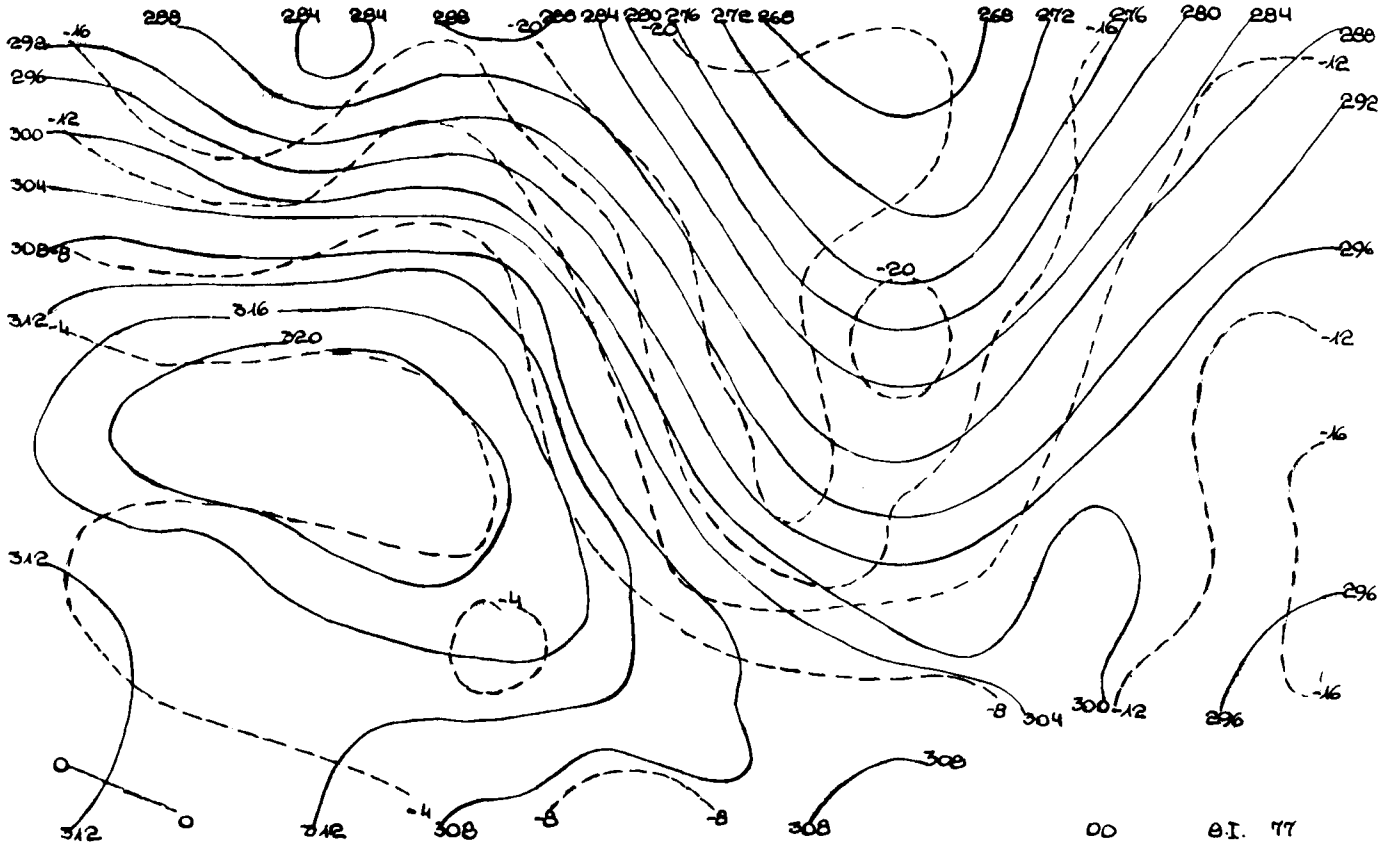
1030
1025
1020
1020
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
990
995
1000
1005
1010
1015
N
1005
1035
1040
1045
PPmc
W03
1047
PPm
W02
1025
N
1024
1025
1025
1020
1025
00
8.1.
77

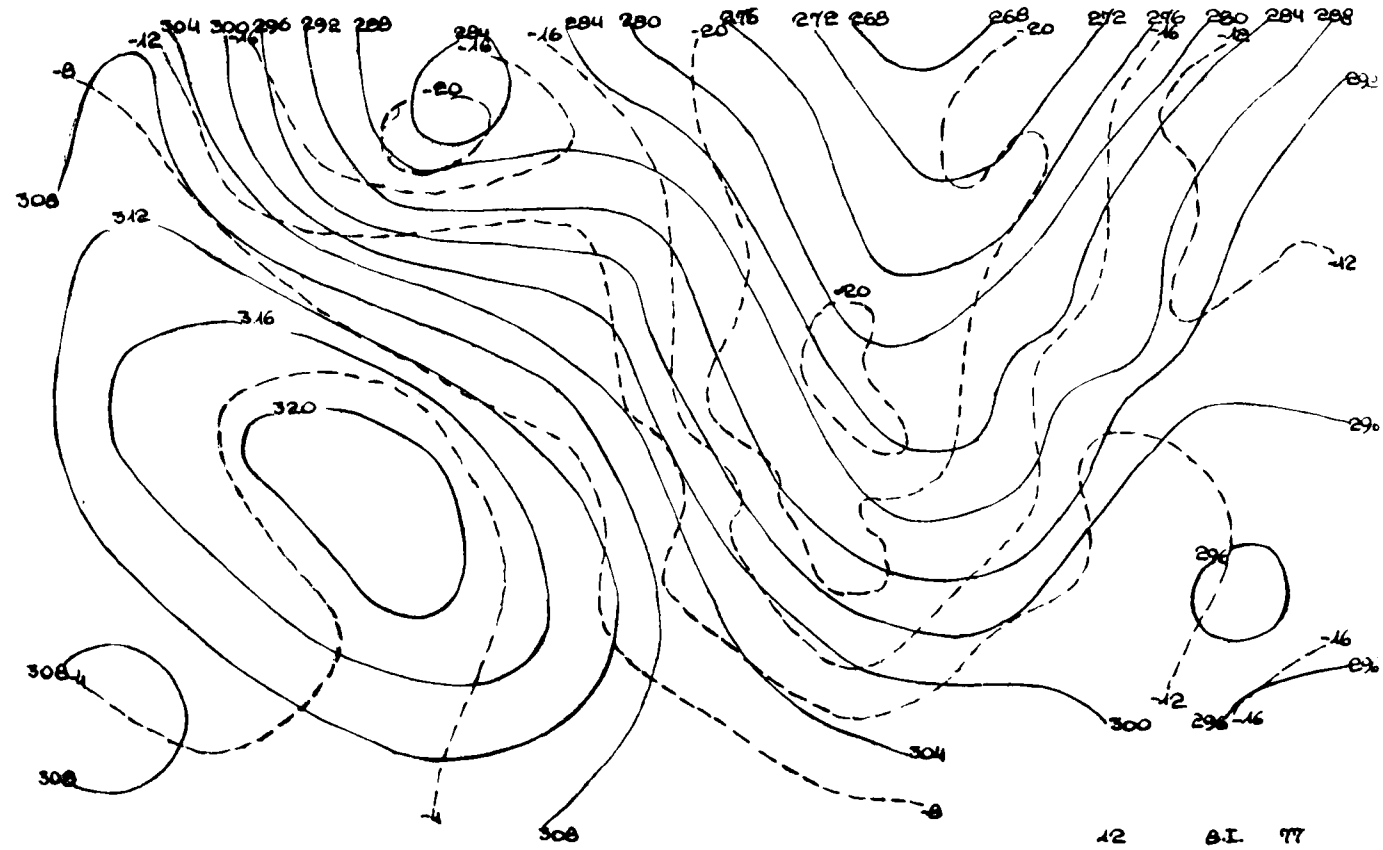

MAPA TENDENCJI CISNIENIA
8.1.


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



1030
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1025
1025
1025
1020
1020
1020
1020
1020
1035
1040
N
N
N
N
N
W
W
PPms
12
8. 1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK W wa Solec 18 Zam 7114 90 B 76 19 v 76 X 12566 1

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	02703	98020	19157	00900	57702
150	02905	56101	17056	00900	58400
195	82404	97037	14055	854XX	56400
205	02803	58100	21054	00900	55702
235	72903	97021	18656	755XX	56400
250	72702	97031	19054	755XX	55209
272	53002	60038	16254	55500	55102
295	82705	60717	14454	6732X	56400
330	02804	65011	21157	00900	58003
375	73006	56102	17454	762XX	55200
400	32703	56101	22855	36200	56802
424	83108	70027	21854	884XX	54207
465	72904	58101	19454	763XX	55211
495	83203	97027	16655	854XX	57304
510	93619	90497	44863	9XXXX	03212
560	73305	60018	20653	4343X	56323
570	43405	97017	18955	45400	57218
575	82404	30717	17952	8042X	53315
650	93610	00714	42365	9XXXX	67301
695	82505	40711	17755	8052X	56606

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72006	58107	12053	7097X	55728
150	72404	60031	12454	7097X	56820
195	82405	96707	13455	854XX	56704
205	82305	40702	11452	854XX	54829
235	82304	97024	13657	854XX	58719
250	82002	30712	15355	7732X	56715
272	72502	60021	14054	755XX	55813
295	72702	60228	14954	754XX	57502
330	81903	50104	15954	862XX	55818
375	72606	65022	17153	754XX	57708
400	71903	56104	15453	00908	55826
424	71802	60022	17454	00908	58832
465	62307	60021	17954	624XX	56712
495	82604	98038	17654	894XX	57706
510	82514	99362	42163	00907	57714
560	22403	60031	19753	12501	57816
570	72504	98037	19754	734XX	57707
575	12403	58108	19253	00901	57818
650	22507	89417	43064	15X02	65806
695	62705	97037	20254	625XX	57706

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

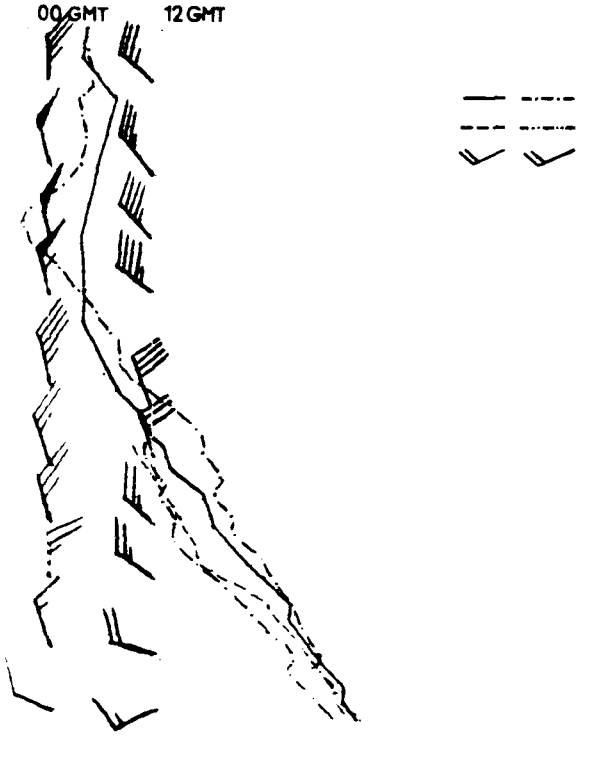
TTAA	00001	12374	99004	04507	28005	00129	03907	28506	85397	11105	33008	70863	19757	36012	50526	37556
		34013	40677	471XX	35022	30864	529XX	35027	25982	529XX	34524	20126	513XX	34024	15314	509XX
		35018	10576	539XX	32016	88333	533XX	35027	88145	523XX	34018	77999				
TTBB	00002	12374	00004	03507	11977	05505	22952	04704	33851	11106	44826	13207	55770	15523	66752	15534
		77683	21159	88570	31557	99502	37556	11483	38356	22461	413XX	33441	421XX	33441	421XX	44384
		493XX	55333	533XX	66291	529XX	77283	539XX	88199	513XX	99160	481XX	11145	523XX	22123	521XX
		33112	547XX	44102	21212	00004	28005	11780	35513	22541	35011	33329	35027	41414	865XX	51515
		11895	31508	22800	34512	33600	35512									
TCC	00002	12374	70802	569XX	30015	50012	611XX	30510	30327	666XX	28517	20570	693XX	26523	88590	621XX
		31515	77999													
TBB	00002	12374	11906	563XX	22743	563XX	33644	579XX	44590	621XX	55437	605XX	66210	703XX	77197	689XX
		21212	11741	31015	22509	31010	33219	25518	44197	27023						

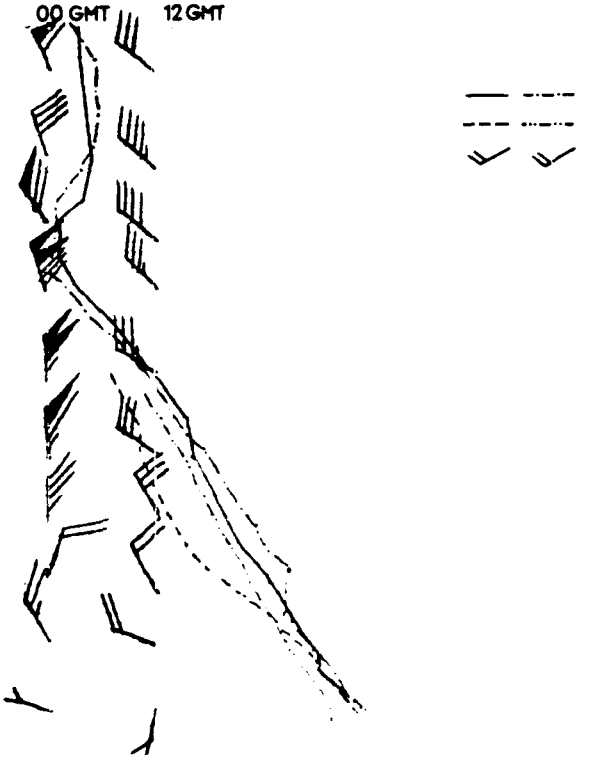
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

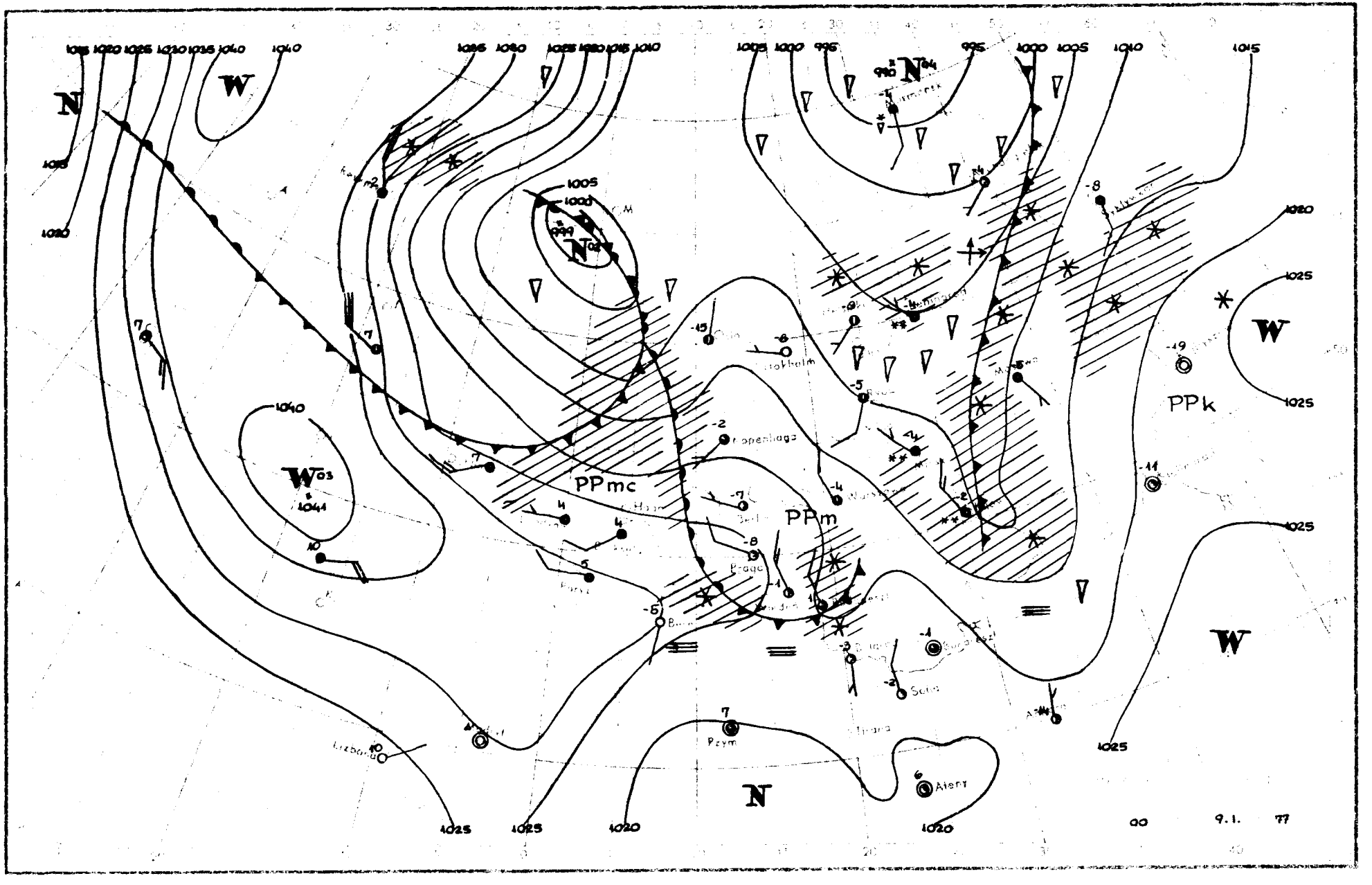
TTAA	00001	12425	99007	01902	32001	00172	02101	28503	85443	09926	33513	70914	19359	02010	50534	32960
		36032	40690	40159	36053	30881	539XX	34064	25996	579XX	30534	20140	519XX	34019	15326	531XX
		33524	10586	551XX	35032	88282	569XX	01564	77273	36080	42568	77409	36054	41404		
TTBB	00002	12425	00007	01902	11909	08500	22672	08511	33776	15139	44706	16157	55663	22960	66500	32960
		77456	33959	88282	569XX	99252	581XX	11330	531XX	22200	519XX	21312	00007	32001	11785	36016
		22696	02010	33533	36023	44409	36054	55357	36049	66273	36080	77236	30009	41414	884XX	51515
		11898	33011	22800	35019	33600	36017									
TCC	00002	12425	70815	537XX	88999	77999										
TBB	00002	12425	11930	553XX	22700	537XX	21212	11950	35032							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.I.1977 r.

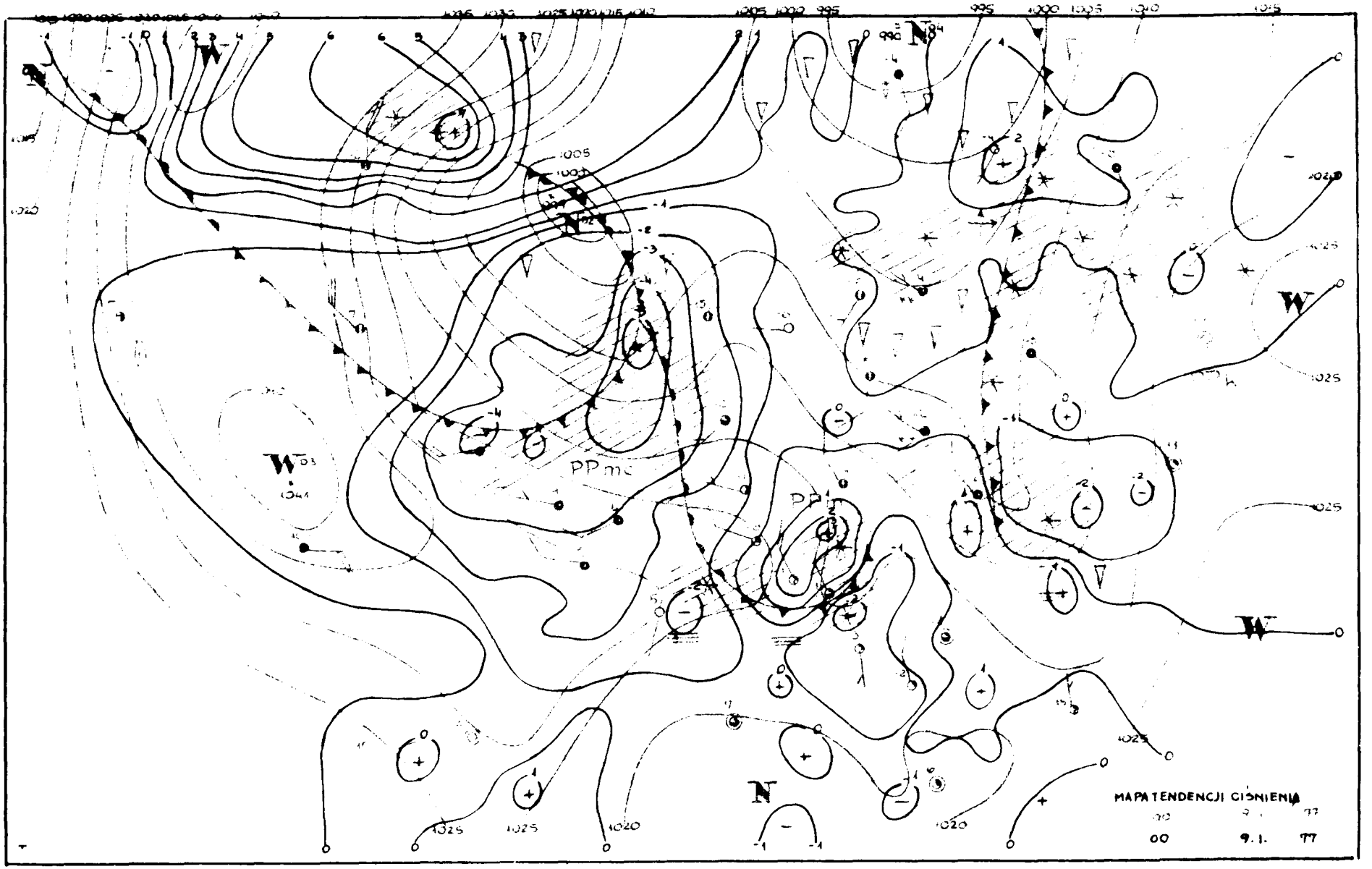
Zachmurzenie było duże, okresami umiarkowane, a w nocy w centrum i na południu notowano rozpogodzenia. Miejscami wystąpiły opady śniegu w szczecińskim deszczu i gołoledzie, a na południowym wschodzie zawieje i zamiecie. Notowano lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -5°C w Elblągu, Chojnicach i Elblągu do 0°C w Słubicach, Szczecinie i Świnoujściu. Temperatura minimalna od -18°C w Rzeszowie do 0°C w Słubicach, Szczecinie i Świnoujściu. Wiatry były umiarkowane i dość silne południowo-zachodnie.

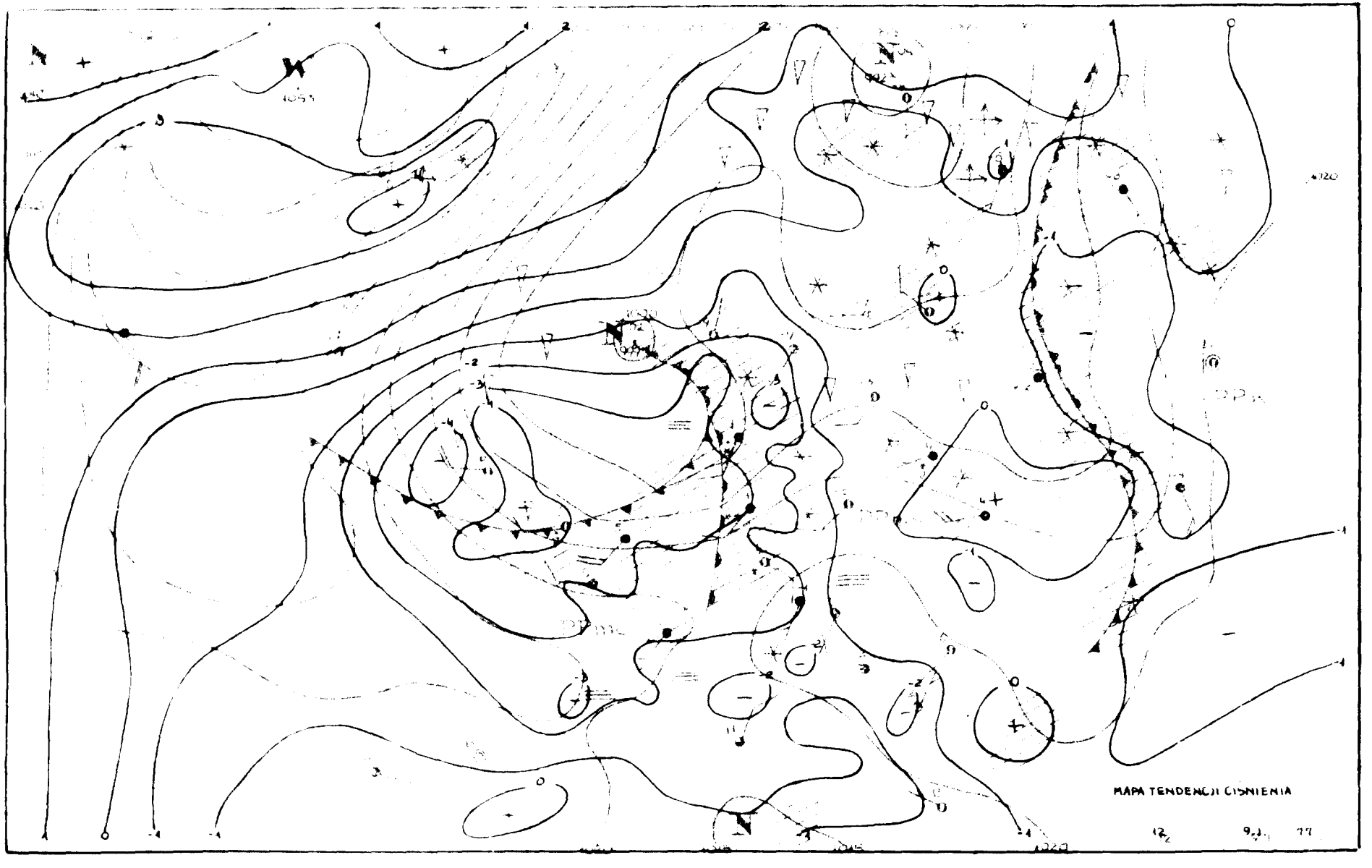


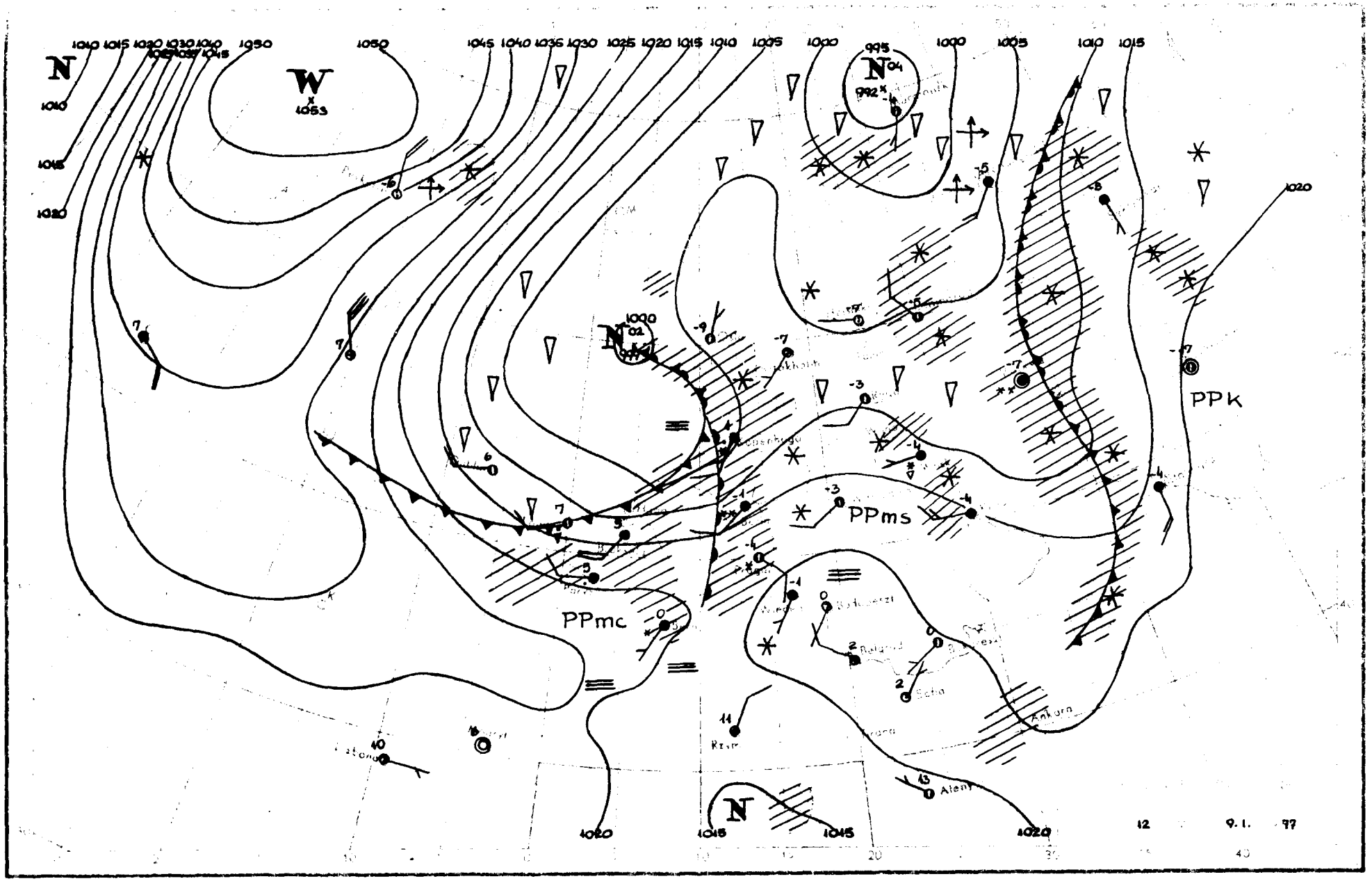


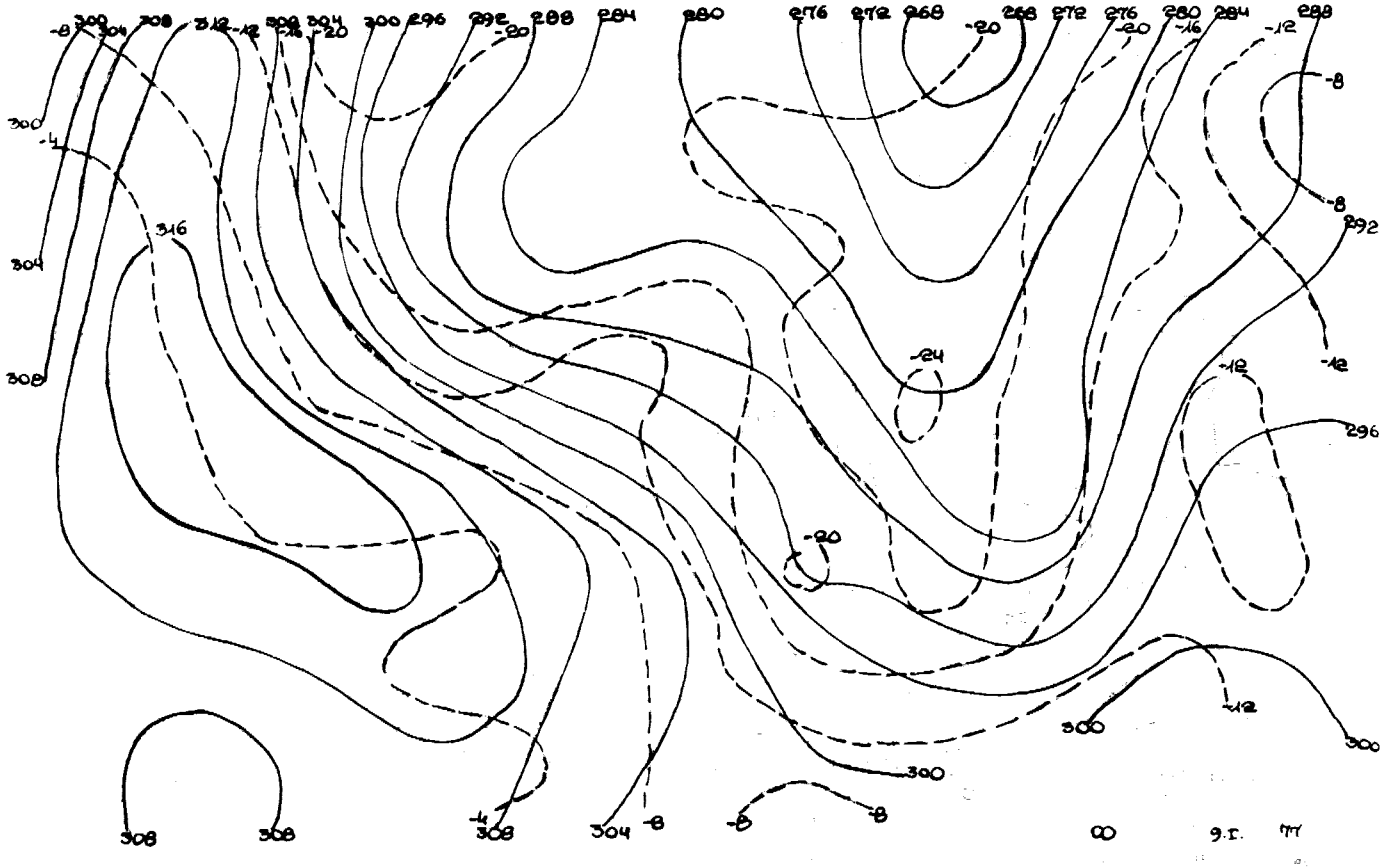


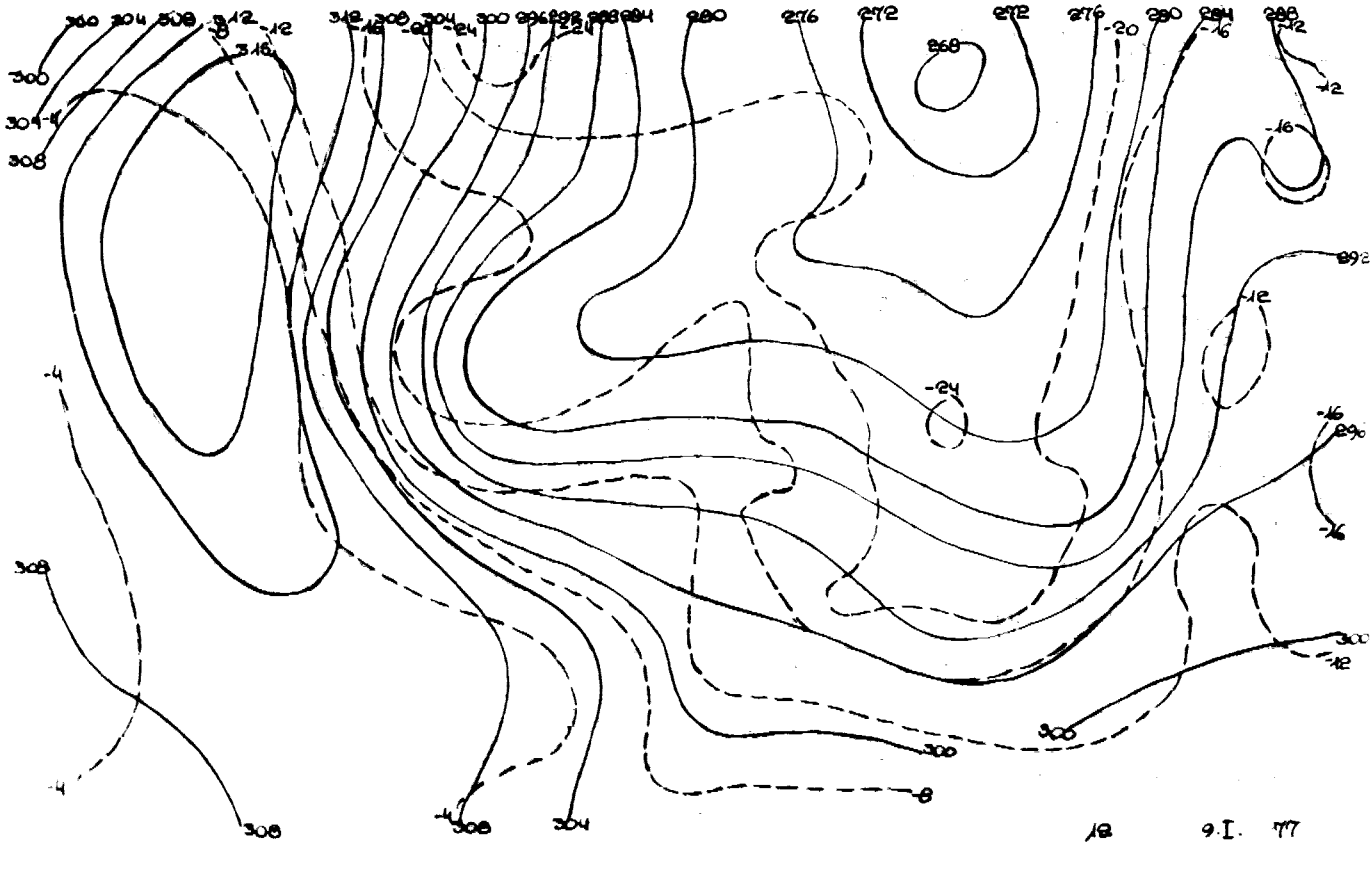
N
W
PPmc
PPm
PPk
Kopenhaga
Praga
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
Sofia
Tirana
Bucaresz
Warszawa
Berlin
Paryż
Wiedeń
Bern
Kiev
Moskwa
Helsinki
Kaliningrad
Murmansk
Rewma
Oslo
Stokholm
Hamburg
Bremen
Lwów
Budapeszt
Kaunas
Riga
Tallinn
Sylwester
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1010
1005
1000
995
990
999
1041
00
9.1.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
9.1.
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA


PPmc
PPms
PPk
12
9.1.
97





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk. PPWK-W-wa. Solec 18 Zam. 7114/90. B. 76-19 V 76-X-12566-150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81806	40637	03750	5642X	51718
150	82004	60031	06354	863XX	55715
195	81606	97022	12357	854XX	58807
205	82306	40607	02501	854XX	00717
235	82003	50718	06354	864XX	54716
250	81903	50711	08656	7742X	57715
272	81904	60022	09557	55500	58714
295	01606	60011	13358	00900	61706
330	71603	50107	07452	755XX	54719
375	31702	50100	12961	30930	63715
400	71904	40107	07251	7095X	52703
424	71704	65022	09452	7093X	54716
465	71603	30101	11757	7095X	58717
495	61902	96101	15559	00908	60710
510	92026	90714	36459	9XXXX	59712
560	72004	60031	13555	755XX	59710
570	70000	40101	15561	7093X	62714
575	81704	70031	16656	8092X	60605
650	61911	84387	40163	25X42	64802
695	01903	97020	17756	00909	61811

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81806	56107	98501	4542X	00717
150	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
195	81707	96102	09154	854XX	59808
205	81907	56102	96302	5547X	50721
235	81605	96107	00751	6633X	52813
250	71605	96102	02752	7097X	54817
272	71504	56101	05553	25504	55711
295	71608	60012	10156	3553X	59806
330	61706	56107	01400	45532	53719
375	41705	60031	07952	00906	57813
400	71805	58037	99901	7097X	52720
424	81708	60362	03150	8097X	54723
465	41807	56101	06251	00908	54818
495	71604	97022	10653	755XX	55812
510	92222	90714	30059	9XXXX	59712
560	62008	98011	07001	4584X	54713
570	71707	97021	09953	7093X	57722
575	61604	60012	10051	3563X	56618
650	91823	01498	35061	9XXXX	62812
695	71304	98023	13152	755XX	57817

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

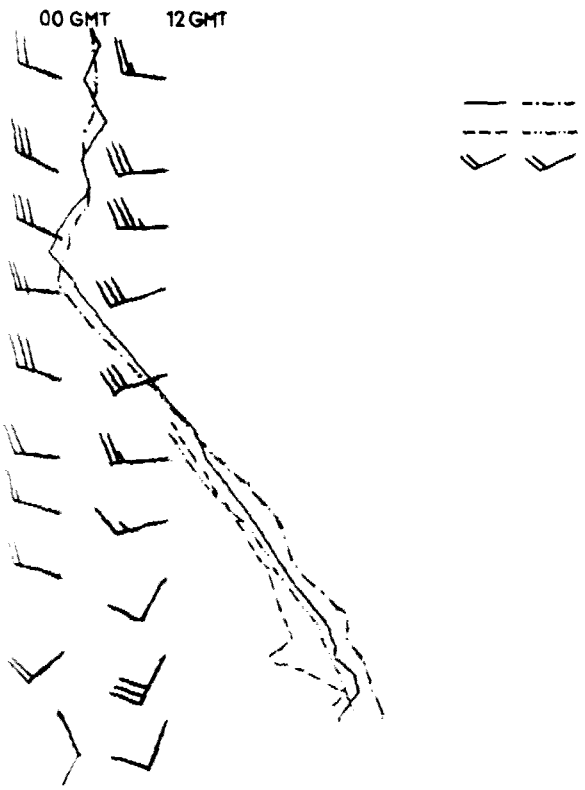
TTAA	10001	12374	99001	08712	17004	00100	08713	17004	85372	06362	22009	70858	15930	30009	50831	31917
		27510	40686	429XX	28514	30873	571XX	27013	25987	613XX	28014	20128	545XX	29014	15313	543XX
		38514	10573	557XX	28515	88262	621XX	28513	88119	563XX	29012	77999				
TTBB	10009X	12374	00001	08712	11954	03934	22896	05758	33865	07961	44813	09158	55689	16332	66448	36921
		77307	561XX	88262	621XX	99254	519XX	11212	545XX	22188	545XX	33171	509XX	44152	543XX	55134
		527XX	66119	563XX	21212	00001	17004	11983	20010	22946	22010	33846	22010	44814	19005	55724
		30005	66606	27506	77369	28514	41414	00900	51515	11892	22009	22800	19505	33600	28007	
TTCC	10002	12374	70799	591XX	27013	50008	611XX	28515	30330	661XX	26520	20565	673XX	26024	88403	651XX
		28514	77999													
TTDD	10009X	12374	11873	553XX	22620	611XX	33542	597XX	44403	651XX	55200	673XX	21212	11945	29515	22836
		27506	33520	28516	44466	28011	55276	25524	66200	26024						

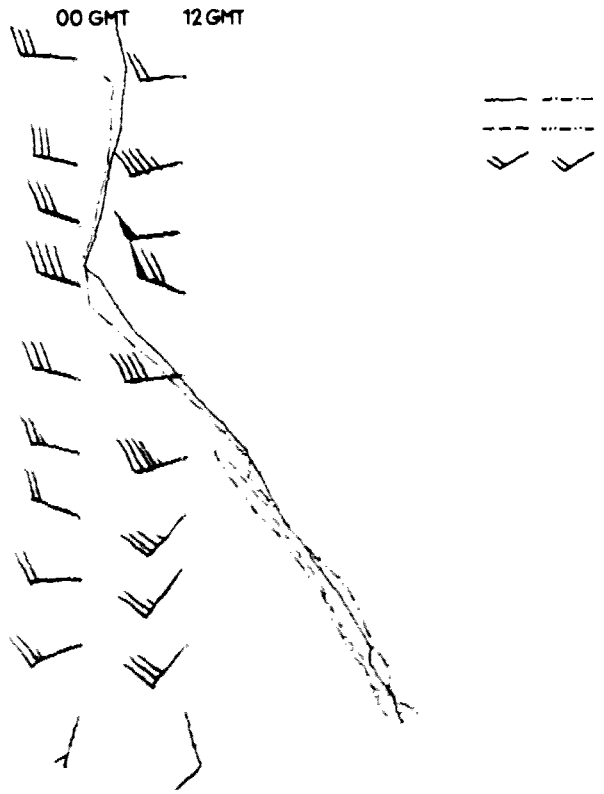
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

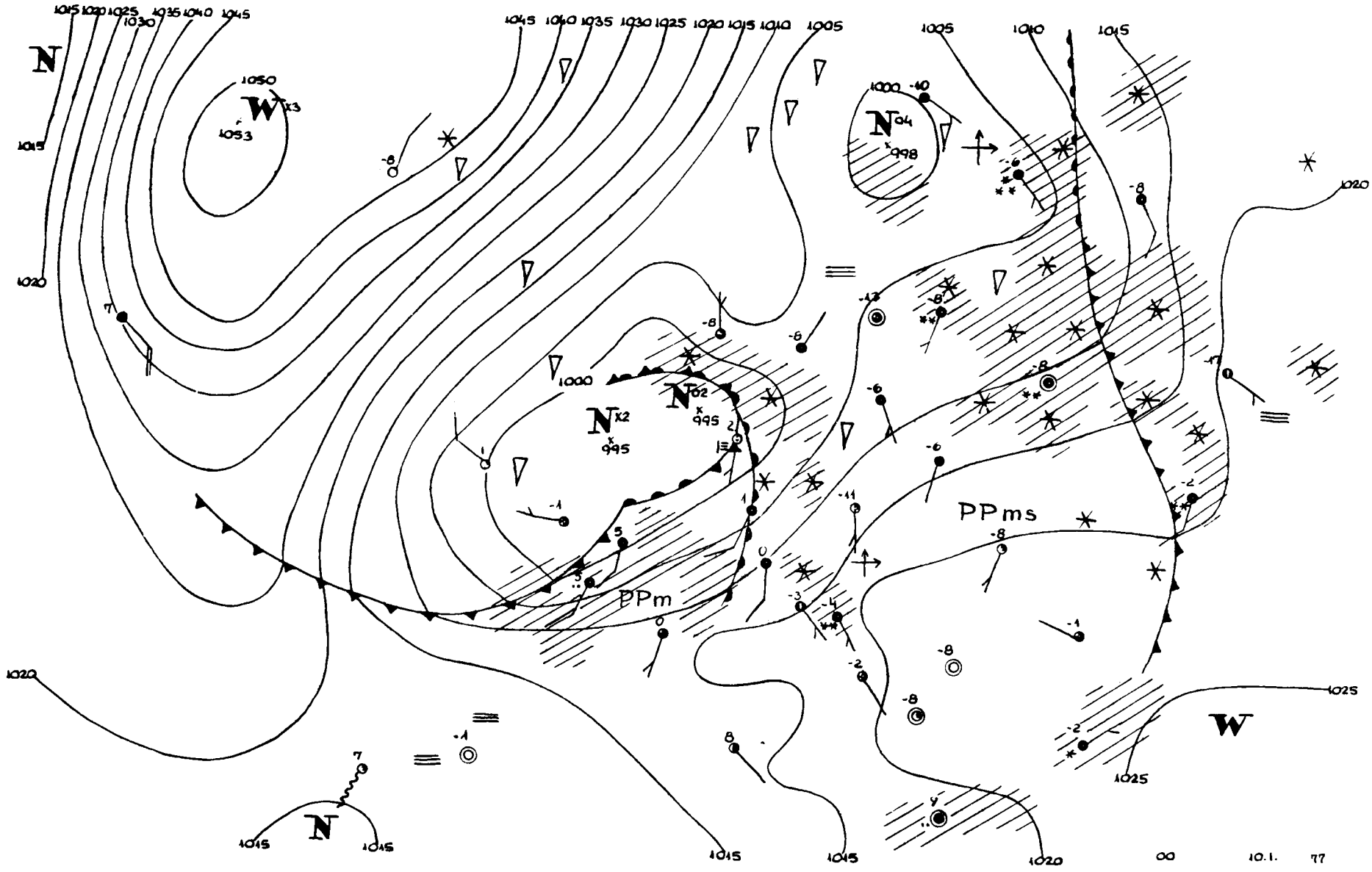
TTAA	10001	12425	99994	01522	20002	00076	XXXXX	XXXXX	85364	04521	24012	70863	14100	27009	50534	29729
		28512	40690	415XX	28014	30879	555XX	29019	25994	577XX	30016	20136	541XX	28515	15323	511XX
		29014	10585	543XX	29016	88277	585XX	29518	77999							
TTBB	10009X	12425	00995	01522	11956	02119	22950	01117	33900	04507	44850	04521	55721	14100	66690	14100
		77600	31702	88564	21306	99394	423XX	11332	517XX	22277	585XX	33250	577XX	44176	521XX	55150
		511XX	21212	00995	20002	11877	24515	22829	24009	33609	31510	44290	29019	55153	29014	41414
		7093X	51515	11889	24515	22800	24008	33600	31010							
TTCC	10005	12425	70813	571XX	28516	50026	571XX	28017	88999	77999						
TTDD	10009X	12425	11700	571XX	22500	571XX	21212	11500	28017							

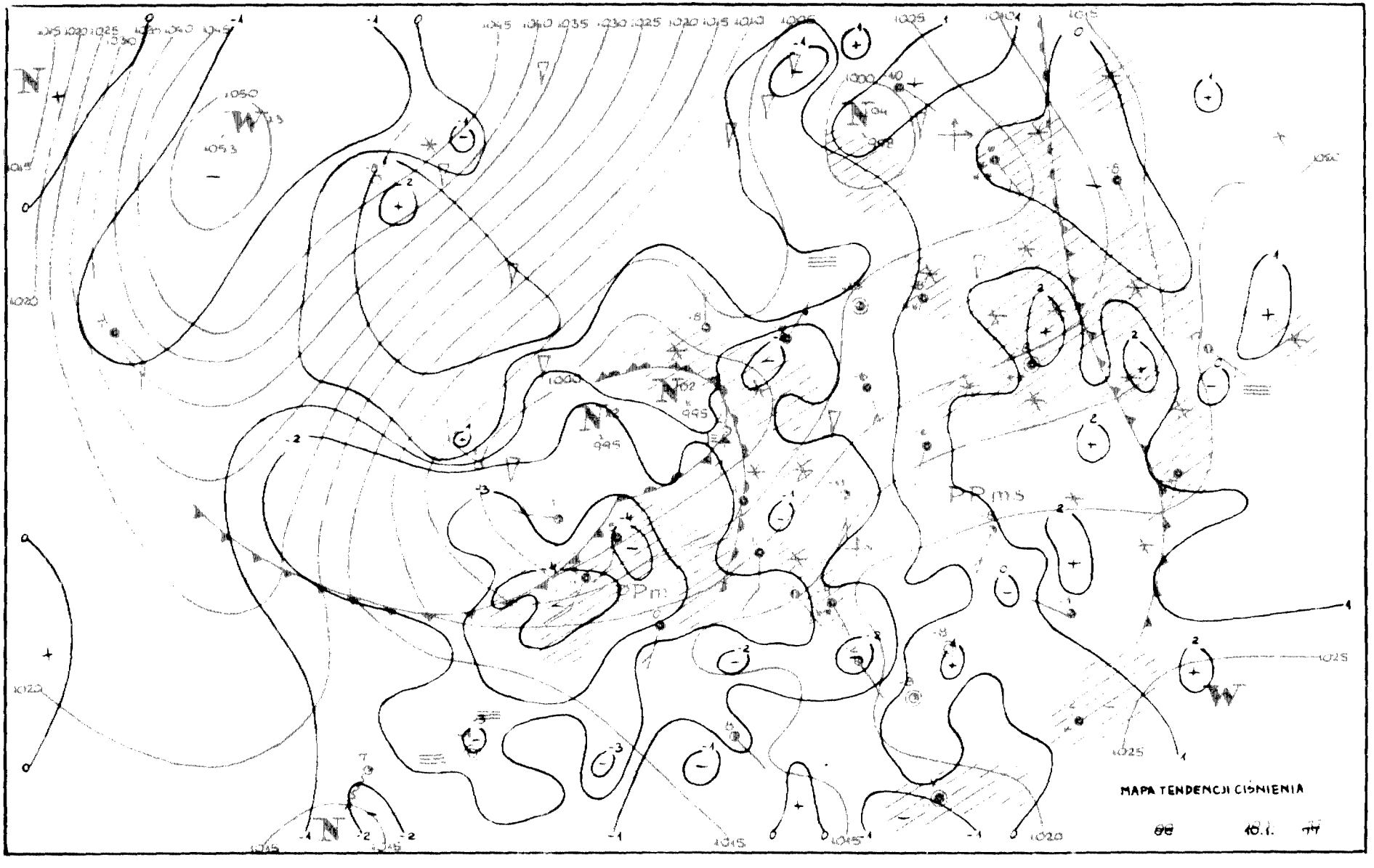
Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.I.1977 r.

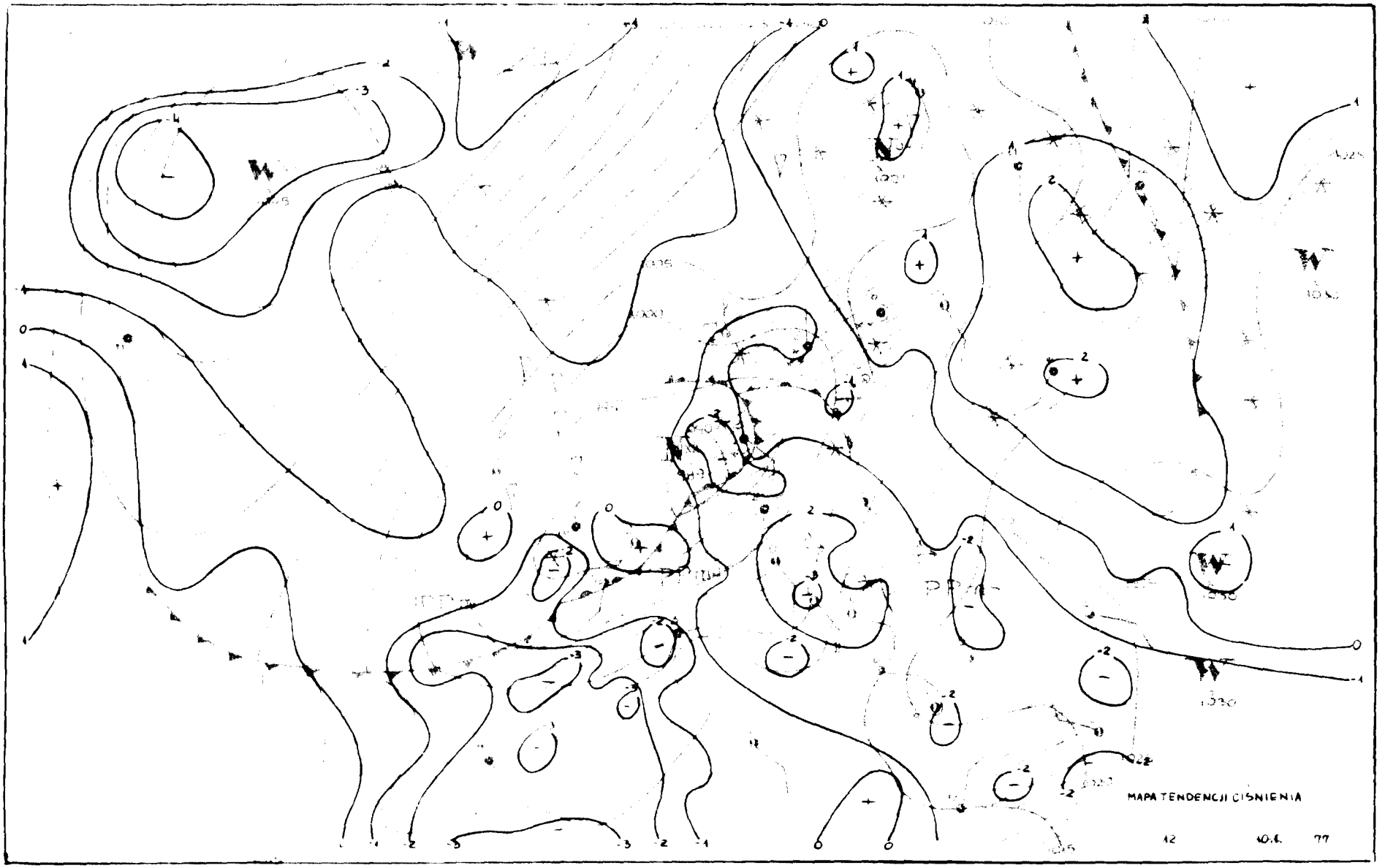
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami, zwłaszcza na wschodzie i w centrum. Na zachodzie, północnym zachodzie i lokalnie na wschodzie występowały opady śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od -7°C w Suwałkach do 4°C w Jeleniej Górze. Temperatura minimalna od -8°C w Suwałkach do 1°C w Bielsku. Wiatry były umiarkowane na południu silne porywiste do 20 m/sek z kierunków południowych powodowały zamiecie śnieżne.

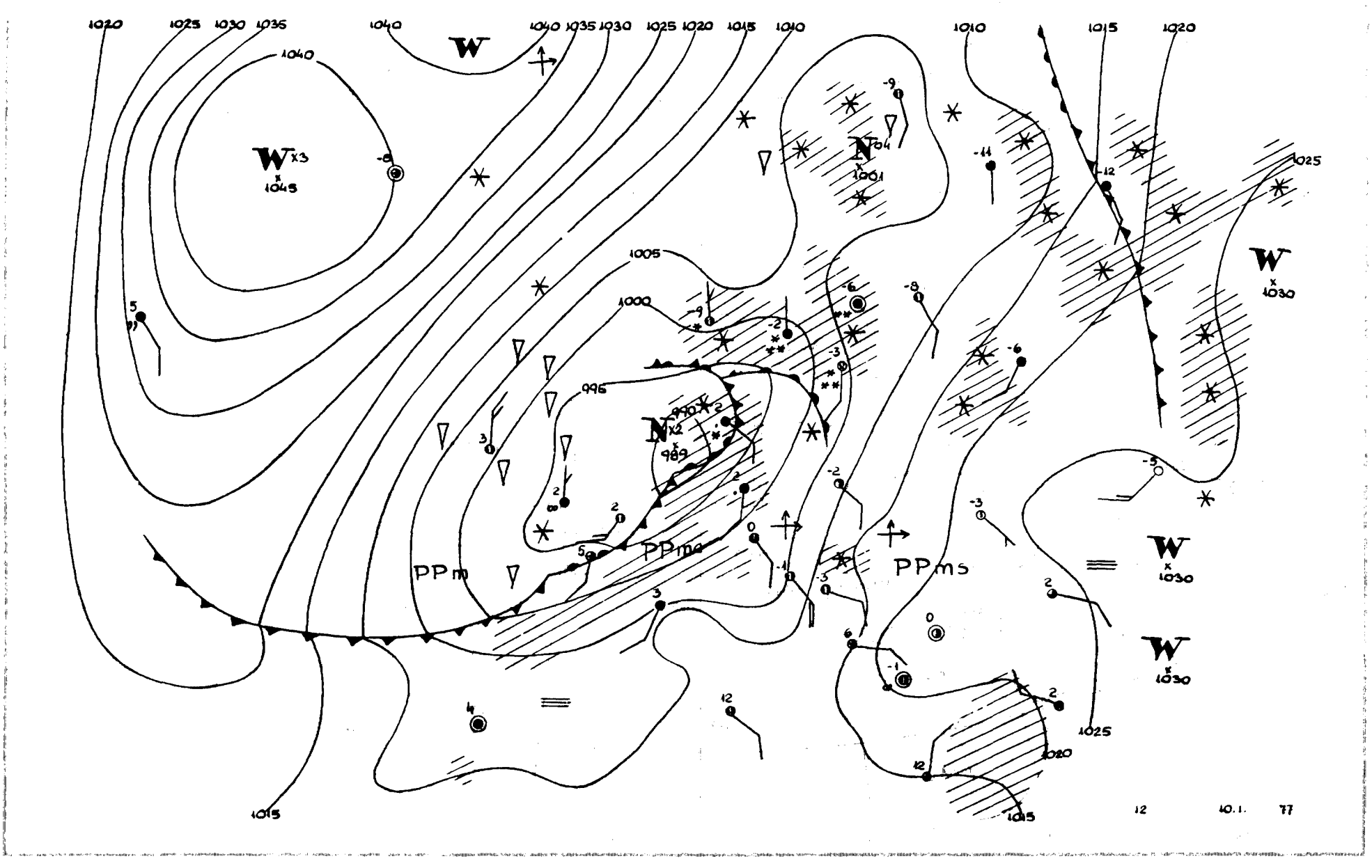




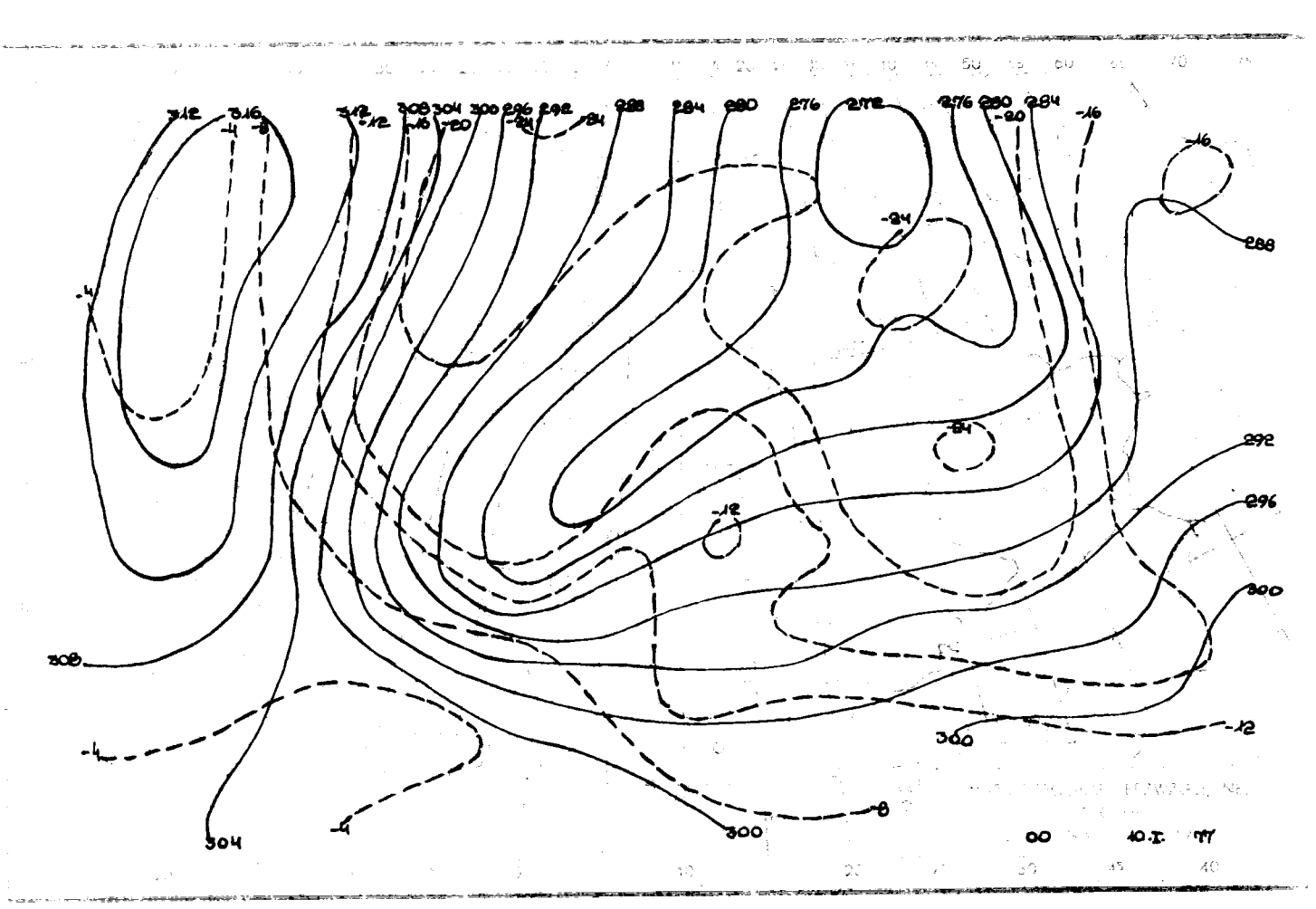

PPm
PPms
00
10.1.
77

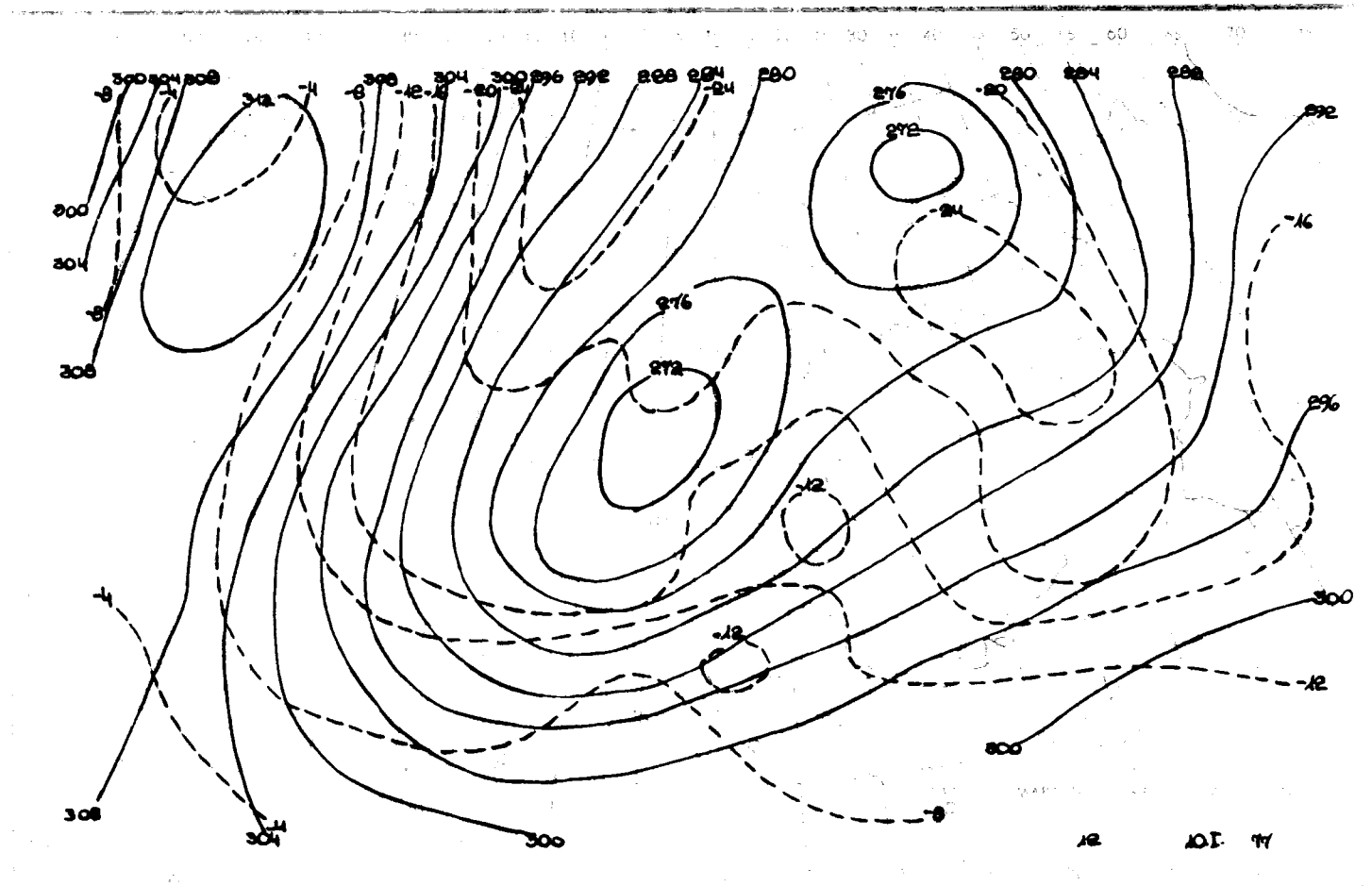

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
10.I.


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
12
10.6.
77



1020
1025
1030
1035
1040
W
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1010
1015
1020
1040
W x3
x
1045
N 04
x
1001
1025
W
x
1030
1005
1000
996
N x2
x
989
990
PPm
PPms
PPms
W
x
1030
W
x
1030
1025
1020
1015
1015
12
10.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP 115

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12586-150 000 egz.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.I.1977 r.

SYNOP 6 godz. 00 GMT.

105	81907	52107	95402	854XX	51304
150	82007	30717	97551	6732X	52505
195	81707	96101	05857	855XX	58710
205	62405	58106	05902	854XX	51118
235	72106	97037	97751	764XX	52302
250	81603	96712	00350	3737X	53302
272	81805	60022	01552	855XX	54803
295	81507	60021	06255	854XX	59711
330	71802	60022	00100	757XX	53110
375	61605	60012	04652	6093X	56702
400	72204	60022	00100	7097X	53207
424	31704	60011	02653	00901	56206
465	31905	58101	03751	00902	53303
495	71804	97032	07252	4557X	55502
510	92521	90714	29957	9XXXX	56208
560	82105	96021	05601	855XX	52400
570	71401	97031	07355	7093X	57301
575	71703	70031	07201	755XX	55400
650	91612	00493	35457	9XXXX	58201
695	52006	98021	09601	50030	56803

SYNOP 6 godz. 12 GMT.

105	61704	56221	98101	3563X	51805
150	51405	58101	00752	45630	54703
195	81505	96102	06453	00907	56102
205	22206	56101	96302	10931	52807
235	71303	96101	00052	755XX	53803
250	31303	50101	01151	30931	53806
272	41703	58101	03552	30912	54000
295	81404	60022	06852	8097X	55803
330	41303	50101	00002	30932	53704
375	61504	60012	04801	10932	54806
400	41503	58101	99991	10931	53502
424	81206	40102	99901	8097X	51710
465	31404	40101	02702	00908	52805
495	71904	97012	06303	35506	52802
510	72215	98484	30456	75XXX	57201
560	71807	55022	03808	4557X	52711
570	61705	97032	05302	00906	53707
575	71103	65022	05805	25632	52706
650	92018	00493	33556	9XXXX	57721
695	56605	98031	09705	10932	53801

TEMP Legionowo godz. 00 GMT.

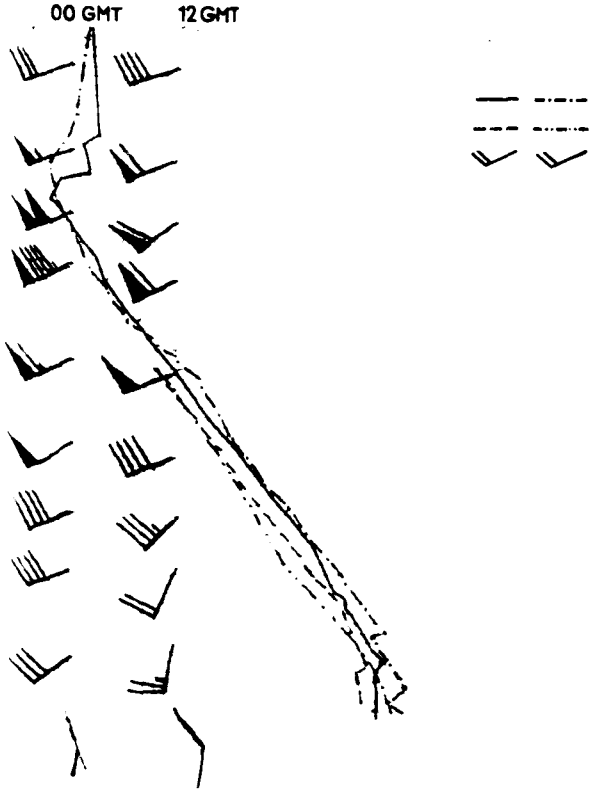
TTAA	11001	12374	99992	02336	16003	00032	XXXXX	XXXXX	85324	02331	23016	70640	11114	24520	50534	28326
		24024	40690	39930	25533	30881	525XX	26047	25997	601XX	26049	20136	563XX	26028	15319	553XX
		25016	10577	567XX	24011	88235	621XX	26048	77238	26050	40220					
TTBB	11001	12374	00992	02336	11921	02734	22892	01133	33834	02930	44763	67322	55751	07520	66724	09717
		77627	16123	88341	479XX	99333	481XX	11257	593XX	22235	621XX	33226	623XX	44215	609XX	55206
		559XX	66192	571XX	77185	547XX	21212	00992	16003	11933	22018	22899	24515	33835	22518	44747
		24022	55551	24017	66374	26041	77238	26050	88184	26020	99113	25010	41414	3093X	51515	11886
		24017	22800	23022	33600	24519										
TTCC	11003	12374	70802	575XX	25012	50013	611XX	25510	30328	627XX	25017	68528	611XX	25012	77999	
TTDD	11003	12374	11814	573XX	22592	575XX	33528	611XX	44445	611XX	55386	636XX	66273	623XX	21212	11513
		25010	22273	24517												

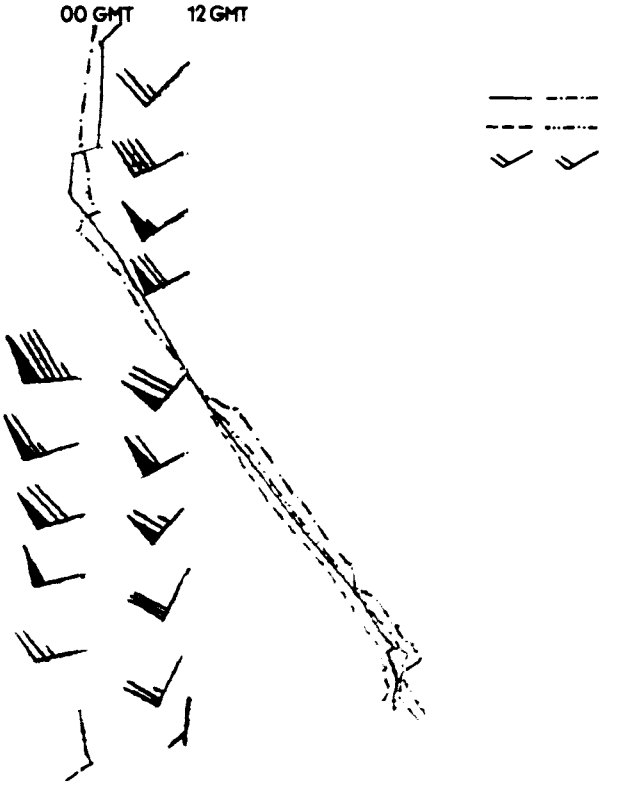
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

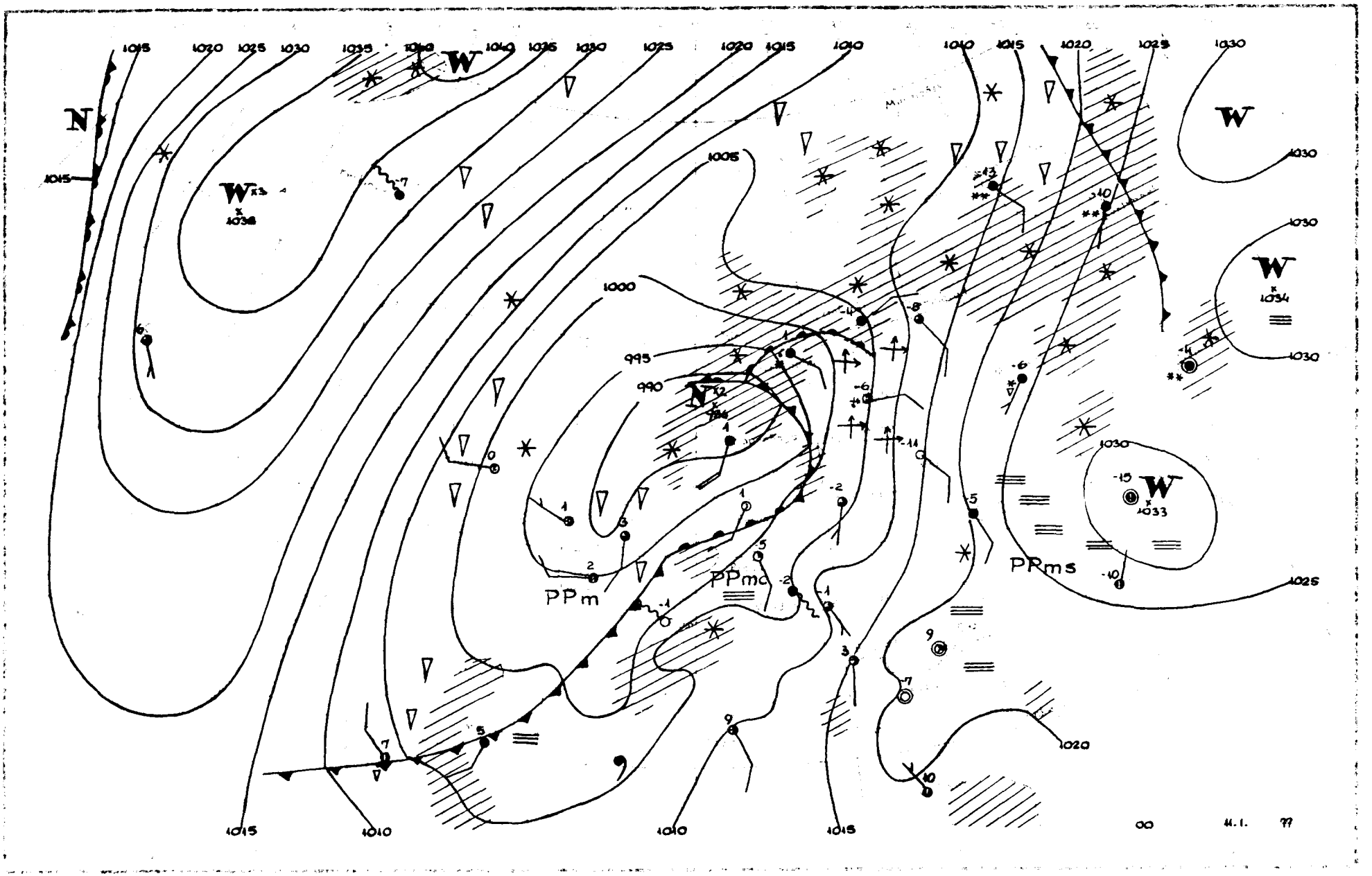
TTAA	11004	12425	99988	01906	16004	00021	XXXXX	XXXXX	85318	01306	26013	70630	12104	25086	50533	28704
		26032	40660	38305	25546	30882	517XX	25998	565XX	20137	613XX	15319	556XX	10578	560XX	619XX
		XXXXX	77436	25556	423XX											
TTBB	11004	12425	00988	01906	11949	00006	22923	01506	44869	03903	55857	01106	66801	03018	77732	09308
		88663	13700	99578	22504	11421	35905	22314	499XX	33229	619XX	44200	613XX	55187	563XX	66139
		557XX	77134	525XX	88117	565XX	21212	00988	16004	11880	26017	22842	26011	33767	25030	44732
		25022	55557	25540	66494	26032	77436	25556	88385	25542	41414	00901	51515	11883	26017	22800
		25520	33600	26034												
TTCC	11004	12425	70804	573XX	88999	77999										
TTDD	11004	12425	11700	573XX												

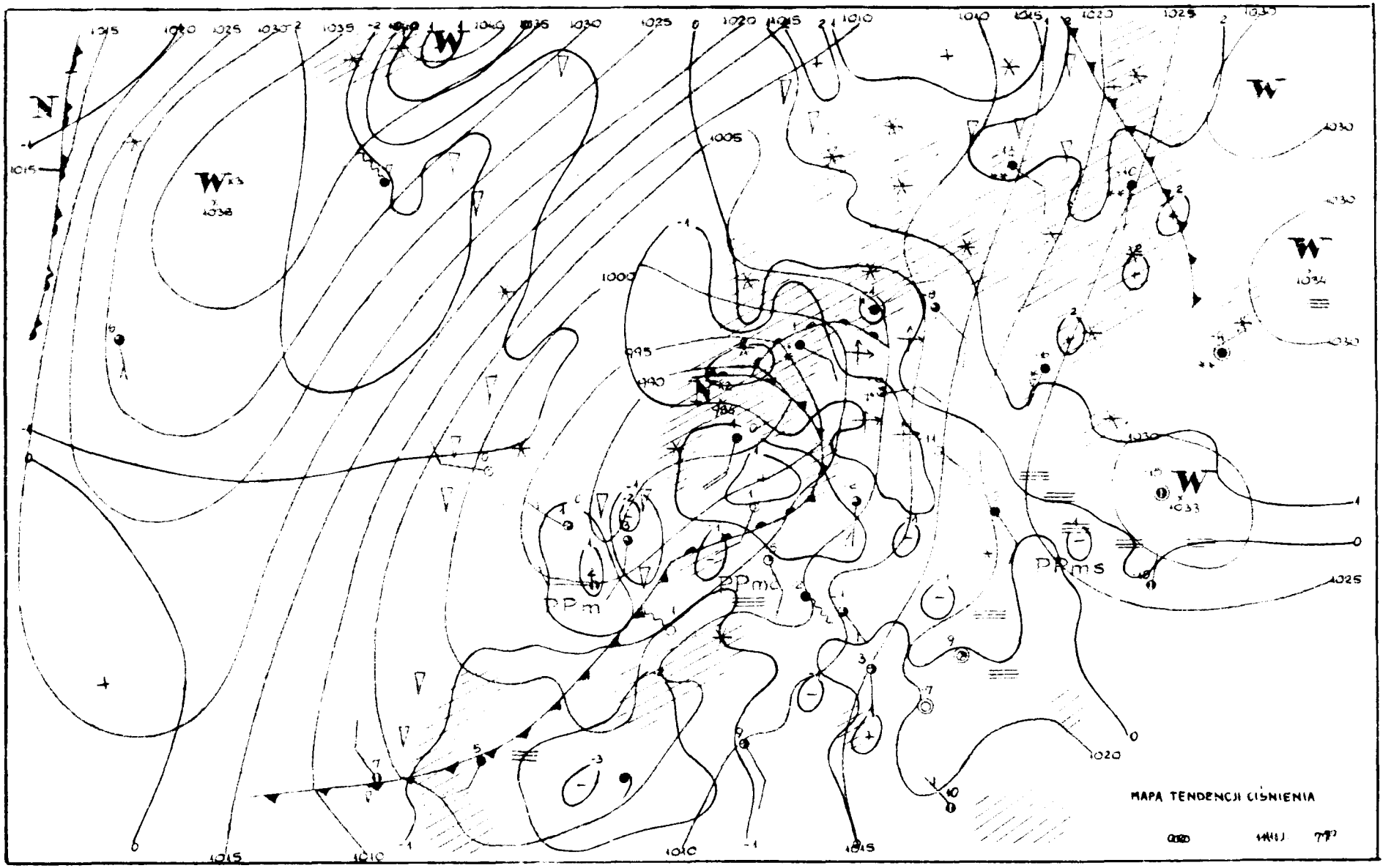
Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.I.1977 r.

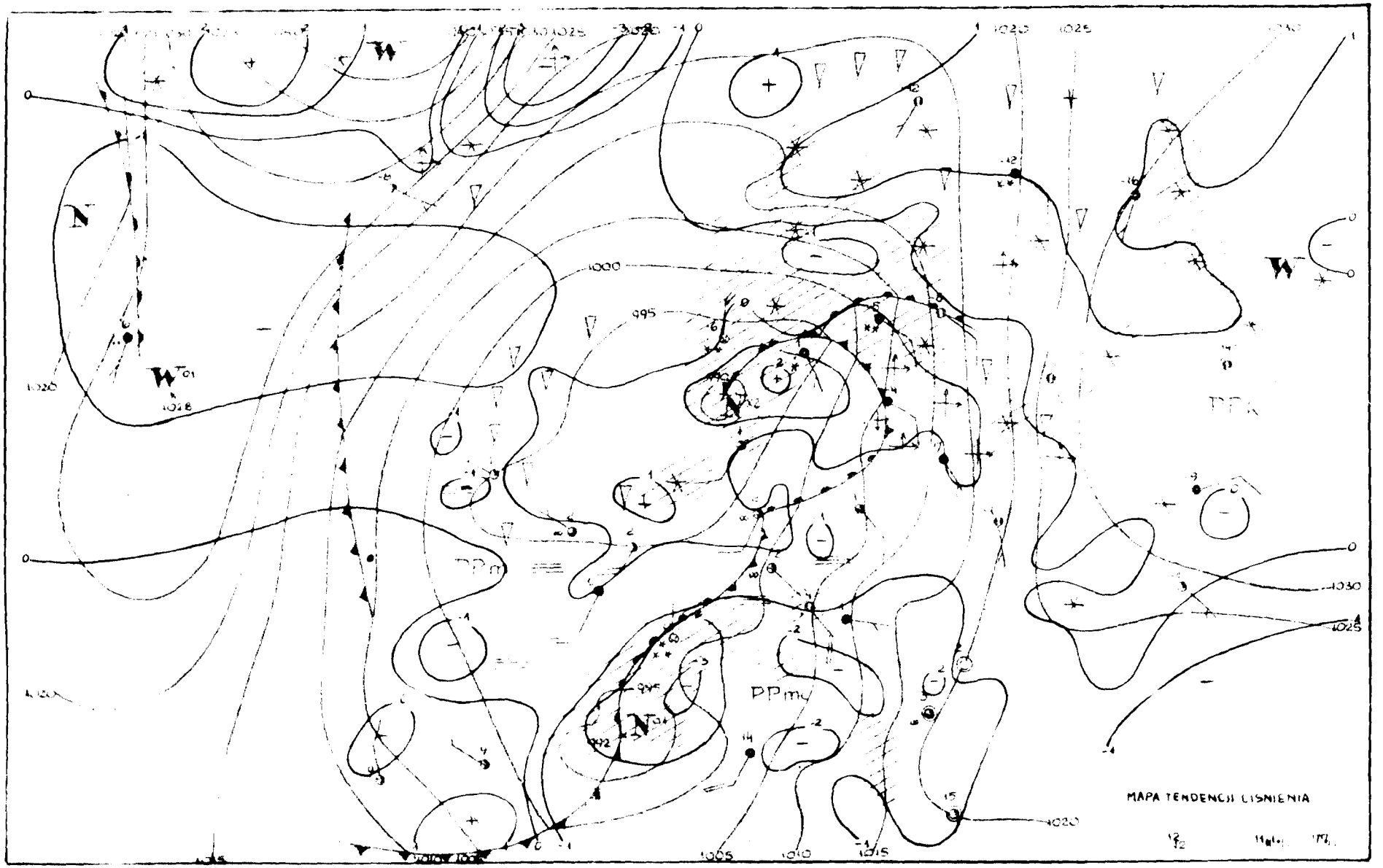
Zachmurzenie było umiarkowane miejscami duże, na północnym zachodzie kraju wystąpiły słabe opady śniegu. W nocy i rano na północy lokalne mgły. Temperatura maksymalna od -3°C w Suwałkach do 8°C w Nowym Sączu i Bielsku. Temperatura minimalna od -10°C w Bydgoszczy do 5°C w Bielsku. Wiatry były umiarkowane południowe i południowo-wschodnie. W górach wiatr halny.

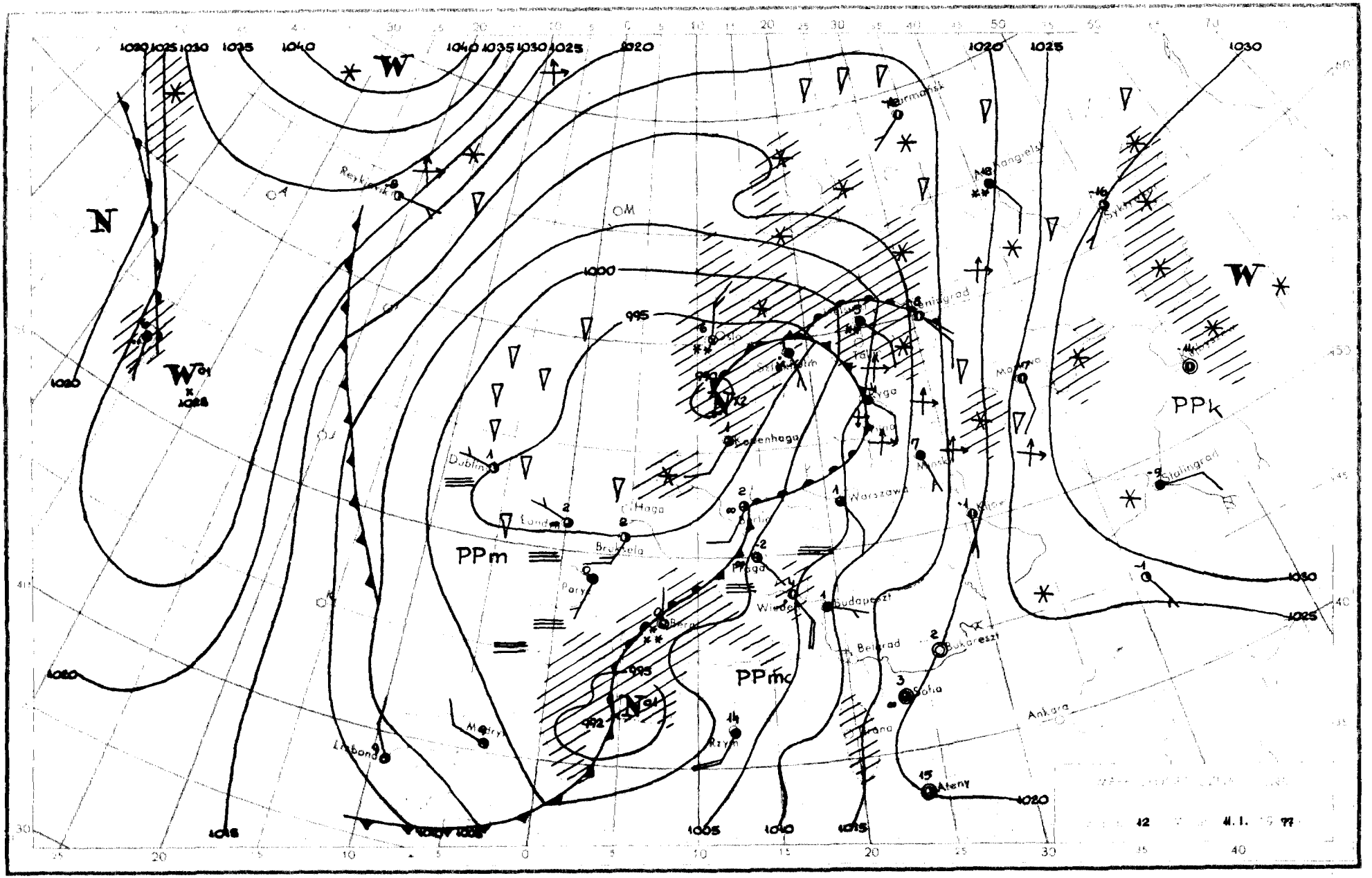




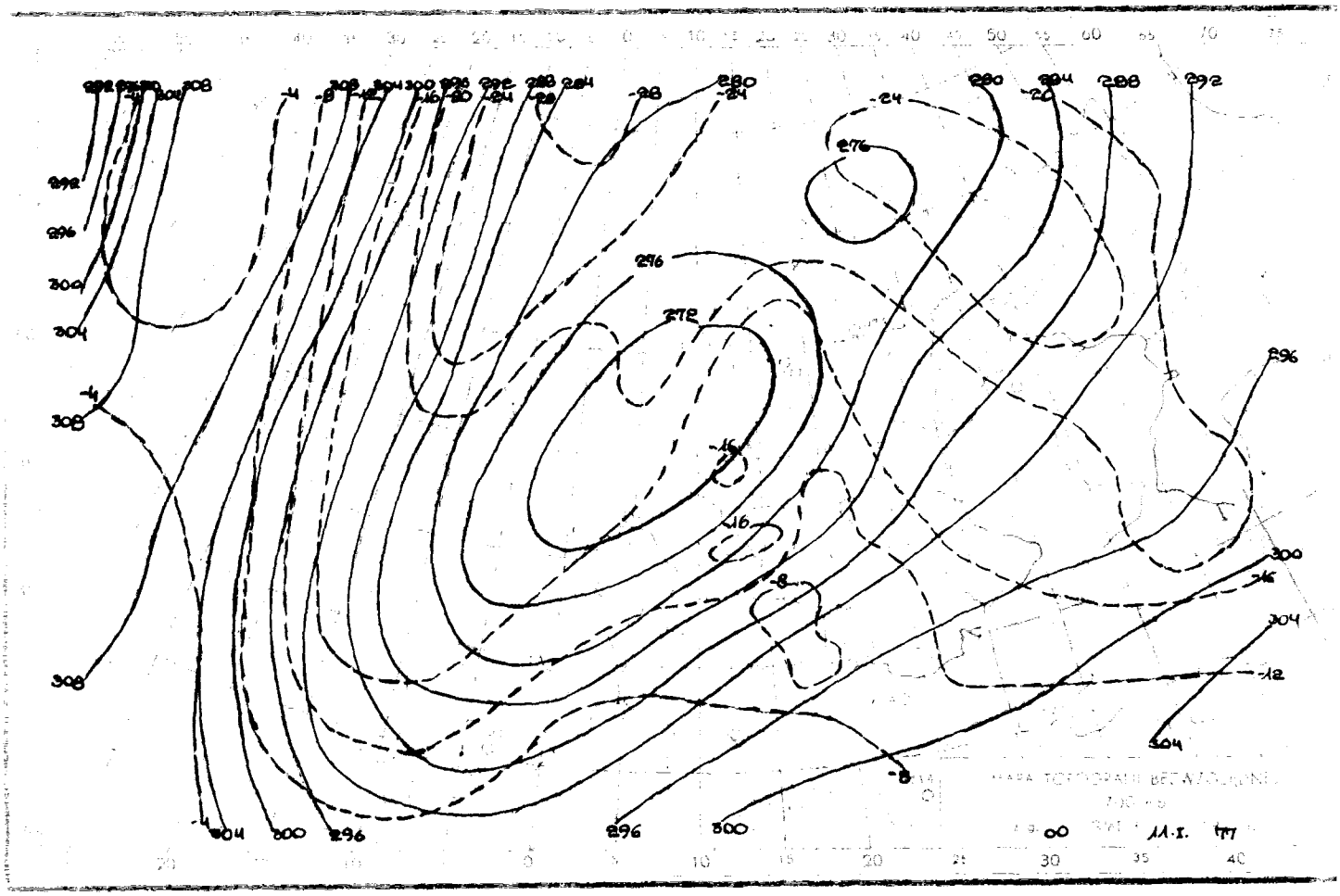

PPm
PPmc
PPms
00
11. 1. 77

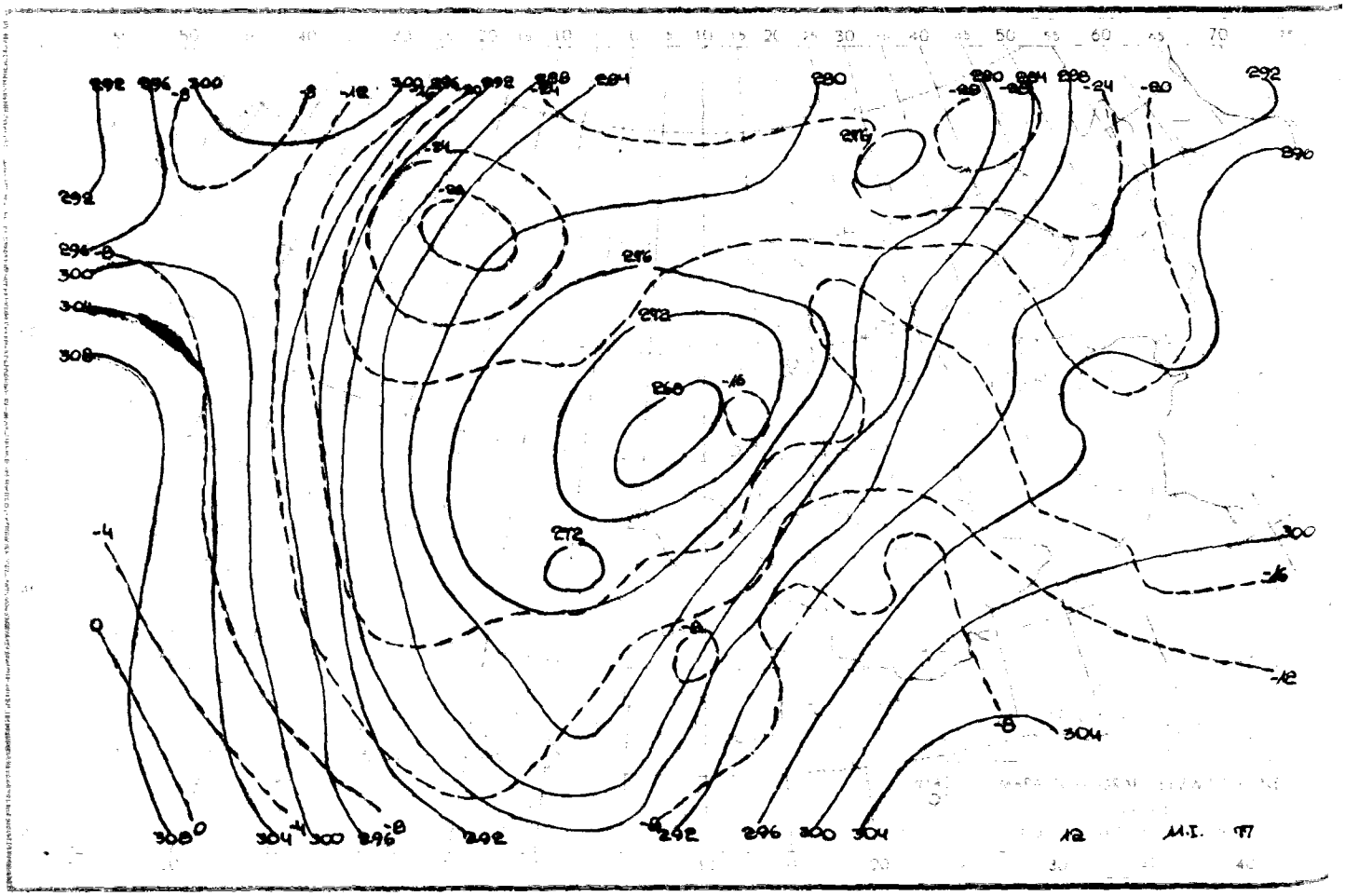

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CISNIENIA



N
W
W
W
PPm
PPmc
PPk
Reykjavik
Dublin
London
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Lisbona
Kopenhaga
Warszawa
Minsk
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Murmansk
Kangielsk
Leningrad
Tallin
Ryga
Oslo
Sztokholm
Tirana
1020
1025
1030
1035
1040
1000
995
992
1005
1010
1015





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B, 76-19.V.76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	61308	30101	00652	856XX	53000
150	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
195	81204	97021	06251	864XX	53400
205	82402	18101	99652	862XX	53201
235	90000	01494	01856	9XXXX	58502
250	21001	30101	02055	20930	55500
272	01703	60021	03452	00900	53102
295	61407	65031	06052	8573X	54801
330	80603	12104	00451	865XX	52703
375	71605	60022	04103	7093X	52701
400	70603	40101	99151	786XX	52812
424	71102	58101	95502	7197X	00613
465	71307	60021	02003	755XX	51804
495	51604	97031	06603	50950	50703
510	92021	90499	28054	9XXXX	54716
560	61202	65031	02104	856XX	51707
570	51505	97012	05602	00802	52804
575	51304	60031	05603	00906	52604
650	92121	00493	34254	9XXXX	55301
695	71603	98012	00004	756XX	52805

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80902	40102	97700	855XX	51723
150	81306	14246	99700	4562X	00614
195	61206	97012	06400	00902	53602
205	80605	80107	95100	854XX	51722
235	80803	40104	97200	864XX	00616
250	61404	96102	97704	38534	50609
272	61403	60012	01904	10936	00601
295	61307	60031	05503	40932	51709
330	71206	40102	94404	55602	50614
375	41606	65011	01906	00902	51710
400	71102	40102	93503	7093X	00613
424	71306	62012	93605	1577X	01714
465	71308	58101	99204	20958	51712
495	71206	97031	06403	4557X	01601
510	92026	90714	25453	9XXXX	53604
560	71002	58102	98805	21578	51604
570	71608	06031	01704	11542	00810
575	81207	65021	02406	855XX	01605
650	91619	00774	30554	9XXXX	54711
695	71405	97031	06505	1157X	00607

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

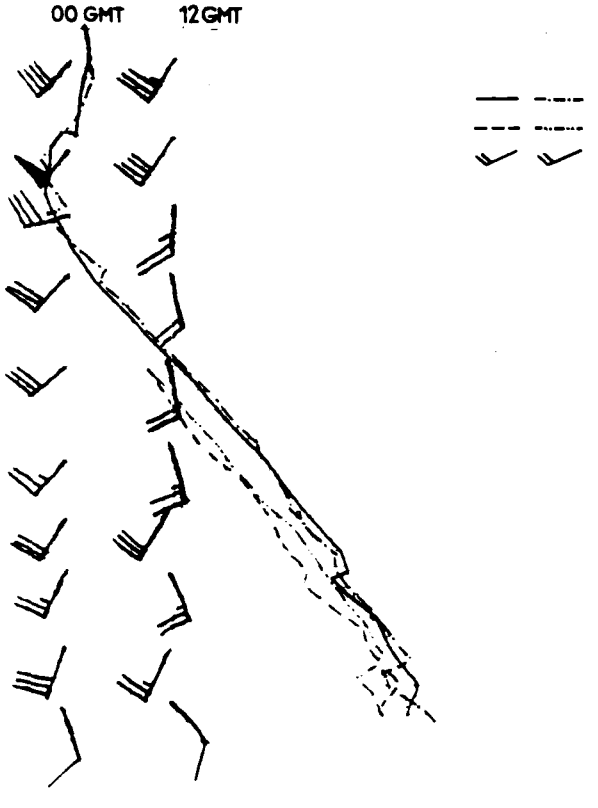
TTAA	12001	12374	99992	02640	16004	00032	XXXXX	XXXXX	85354	01837	21514	70884	07157	19012	58542	24159
		22513	40701	37557	23514	30892	537XX	23014	25007	619XX	24016	20144	621XX	22525	15324	565XX
		22021	10581	577XX	21517	88239	641XX	24017	77999							
TTBB	12002	12374	00992	02640	11932	07035	22840	00227	33804	91127	44712	09956	55700	07157	66666	08759
		77606	14357	88532	20358	99270	595XX	11260	601XX	22239	641XX	33221	647XX	44303	631XX	55193
		597XX	66186	605XX	77147	563XX	88100	577XX	21212	00992	16004	11951	19014	22829	23014	33704
		19012	44588	22512	55258	24515	66197	22526	77184	22517	41414	656XX	51515	11888	21012	22800
		20514	33600	21014												
TTCC	12005	12374	70805	585XX	23014	50017	583XX	21513	89999	77999						
TTDD	12006	12374	11967	589XX	22848	559XX	33779	591XX	44036	597XX	55561	567XX	66450	597XX	21212	11777
		20016	22666	23513	33450	21010										

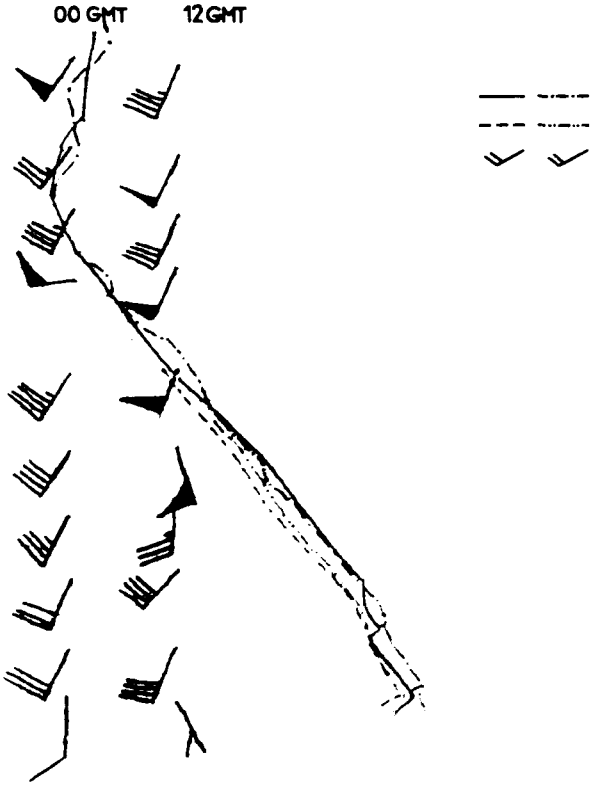
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

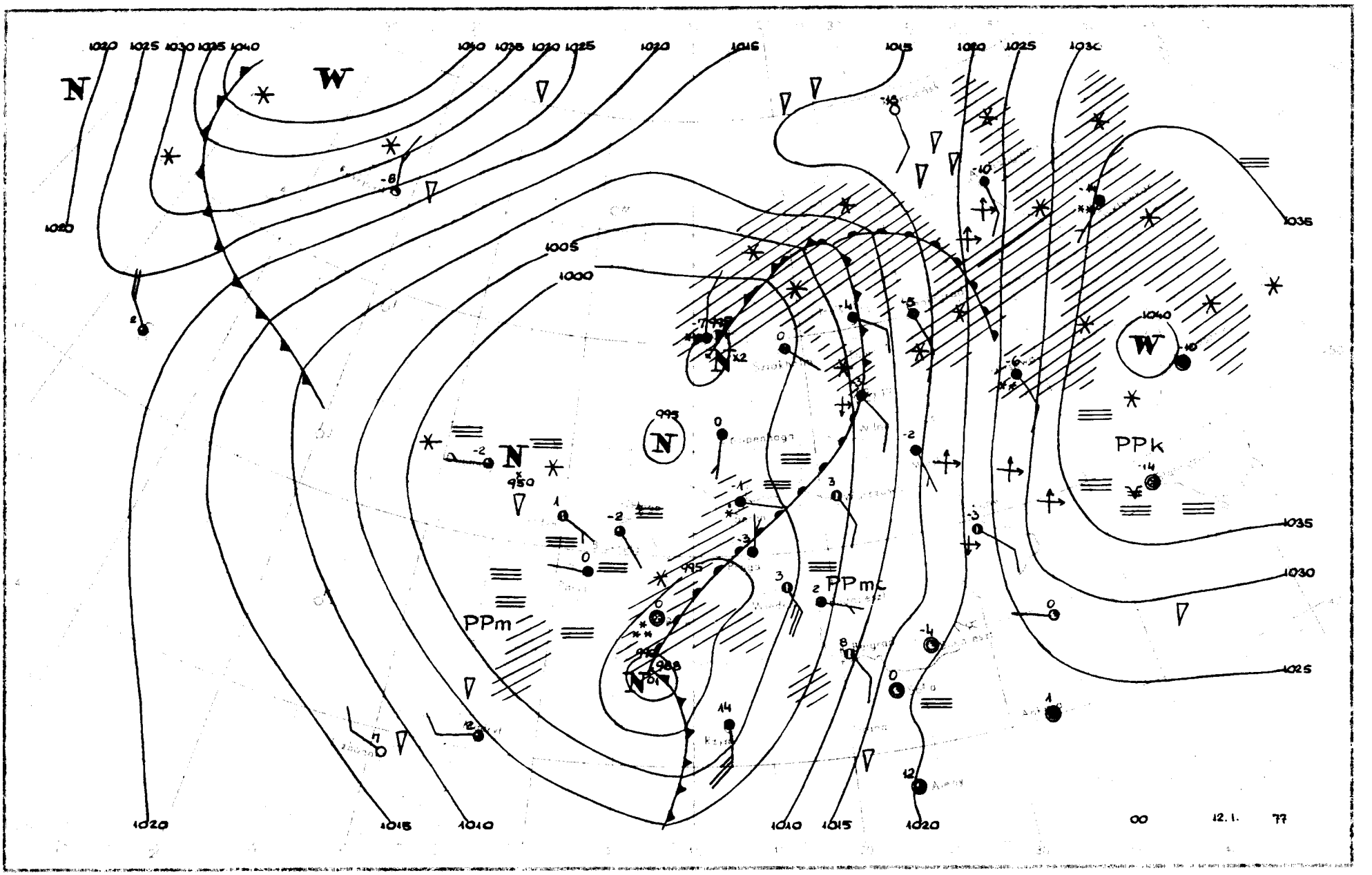
TTAA	12001	12425	99954	00611	00000	00612	XXXXX	XXXXX	85294	00808	19515	70829	04956	19014	58538	25144
		21020	40695	38336	22522	30885	541XX	24026	25001	607XX	23023	20139	606XX	23518	15320	571XX
		22525	10577	557XX	XXXXX	88231	635XX	23523	77161	22533	41128					
TTBB	12002	12425	00984	00611	11953	05425	22827	02500	33818	01500	44757	04908	55708	04358	66600	14556
		77446	32541	88323	515XX	99231	635XX	11174	577XX	22100	557XX	21212	00984	00000	11961	15006
		22625	20016	33739	19512	44328	23030	55200	23518	66161	22533	77138	22511	41414	7097X	51515
		11550	19012	22800	20015	33600	20018									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.I.1977 r.

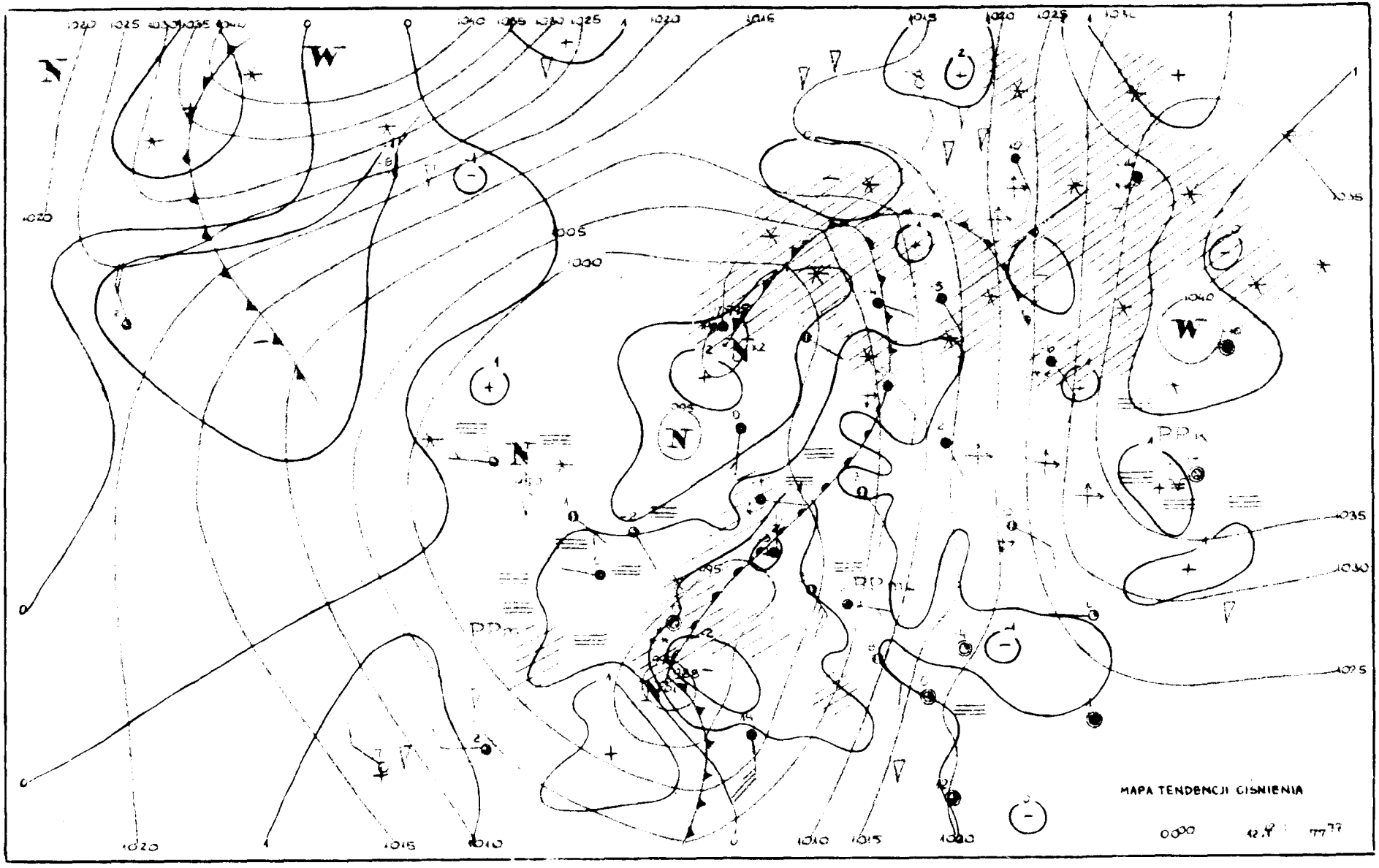
Zachmurzenie było umiarkowane okresami duże. Miejscami występowały opady deszczu lub śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C w Szczecinie do 8°C w Koszalinach i miejscami na południu, a temperatura minimalna od -1°C w Zielonej Górze i Jeleniej Górze do 4°C w Mielcu. Wiatry były umiarkowane i dość silne okresami porywiste (w porywach na południowym zachodzie do 24 m/sek) z kierunków południowych. W górach wiatr halny.

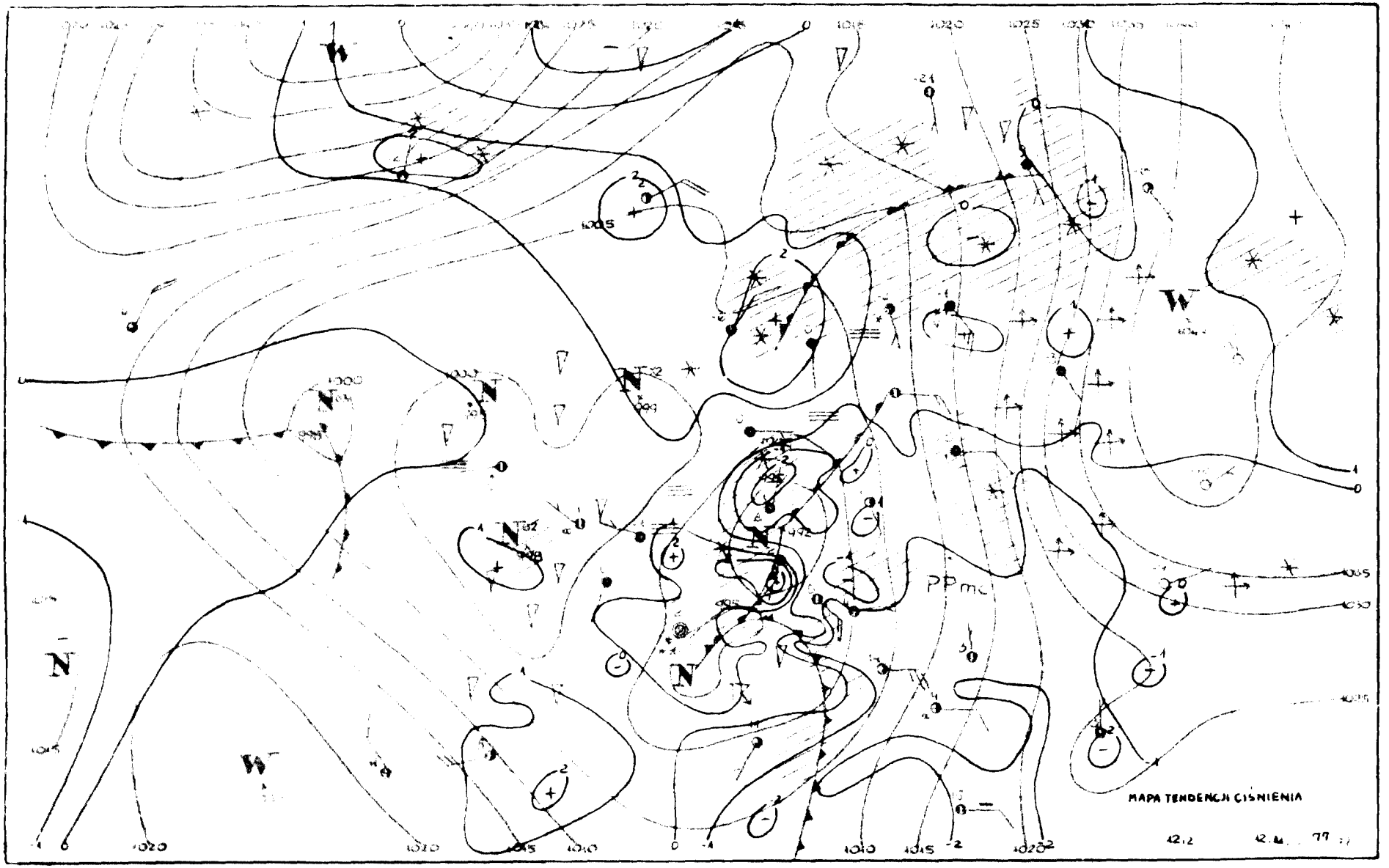


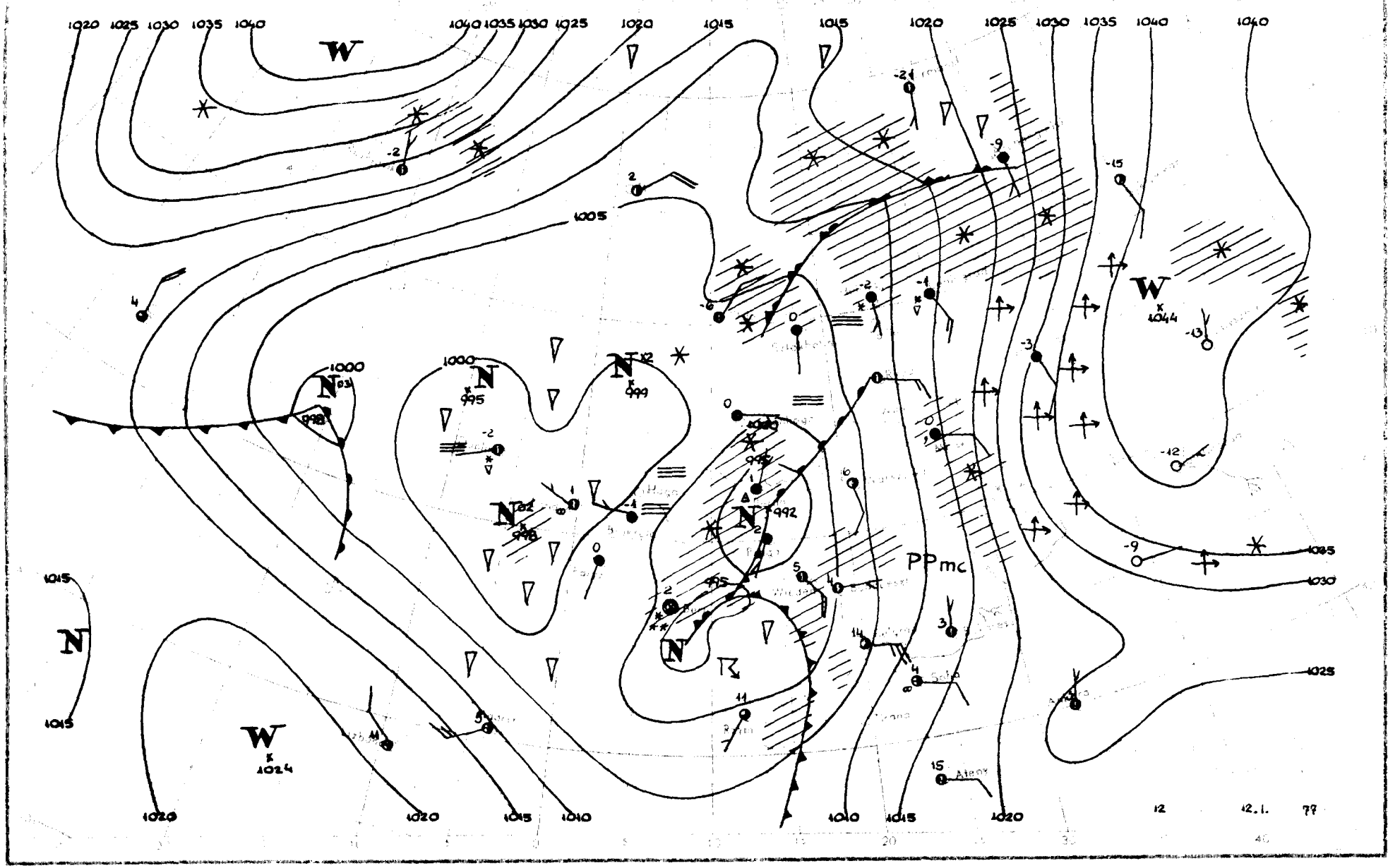


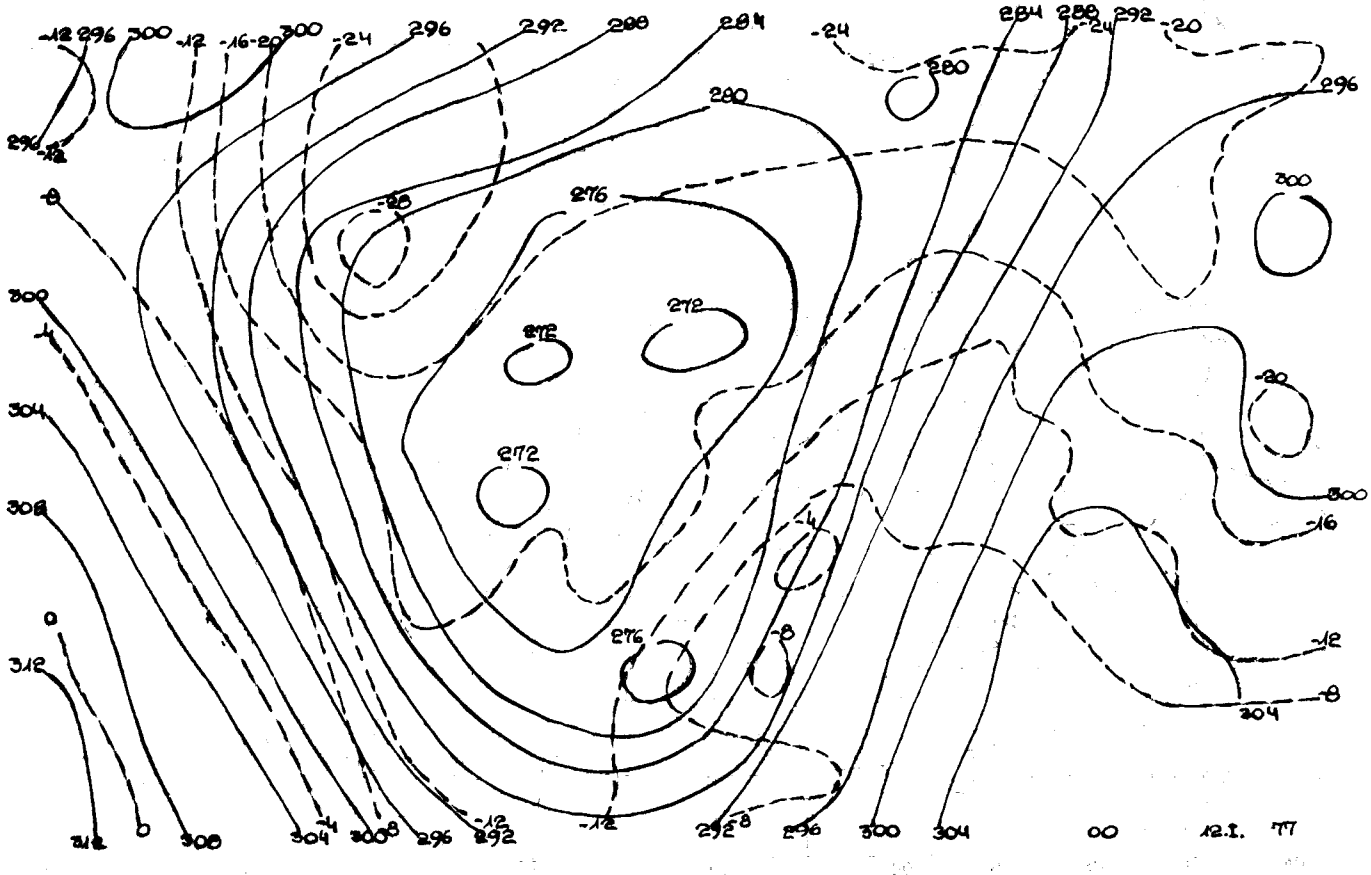


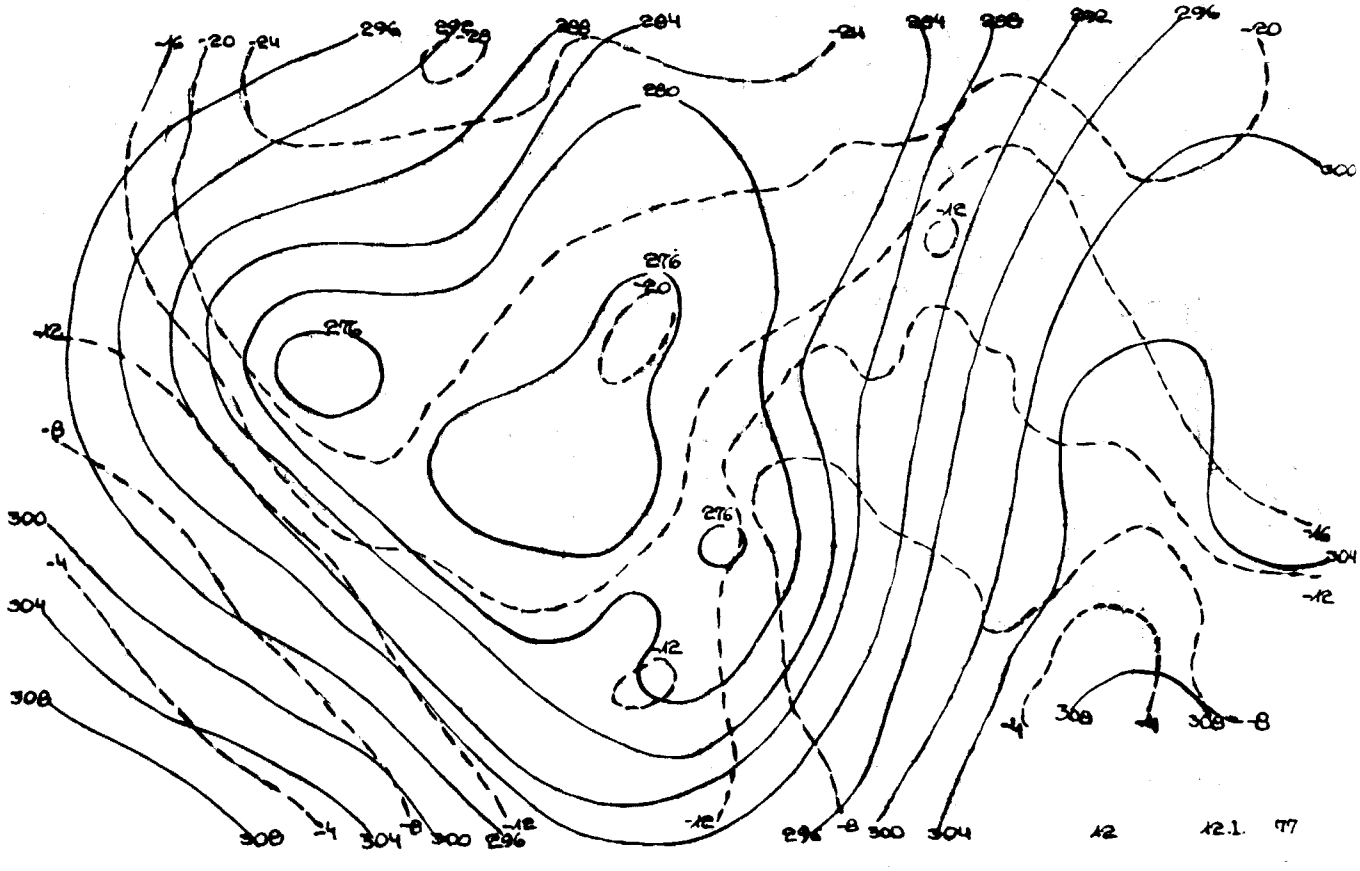
N
W
PPm
PPmc
PPk
1020
1025
1030
1035
1040
1005
1000
995
988
950
00
12.1.
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPmc
12
12.1.
79





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK - W-wa, Solec 18 Zam. 7114 90/B/76-19 V 76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82406	97022	11400	855XX	53127
150	72806	05012	10100	4557X	52118
195	81103	40687	11901	8042X	50205
205	82504	58102	11151	854XX	52126
235	83004	97022	10950	854XX	51121
250	83202	96102	10801	854XX	52211
272	82901	60022	10802	854XX	52311
295	81104	02466	10601	862XX	01101
330	82805	56107	11400	855XX	51112
375	83404	11732	10301	671XX	50203
400	83002	56107	12151	4257X	55110
424	83004	45212	11700	855XX	52207
465	83302	40712	10601	4542X	51215
495	81003	20106	08701	862XX	00602
510	72606	98487	38059	15X2X	60304
560	83203	16737	09800	6722X	51107
570	80204	20686	08801	7732X	00802
575	82401	03634	07202	8042X	02400
650	92504	00734	35654	9XXXX	55603
695	81004	20102	08450	864XX	51806

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81606	30106	96302	855XX	01214
150	81807	56102	98802	3632X	01306
195	81308	96602	07101	854XX	01303
205	82406	11502	97001	862XX	00327
235	81905	97022	98502	854XX	01216
250	81604	97031	00303	855XX	01220
272	81506	60026	02502	855XX	00311
295	81307	58106	06102	853XX	01103
330	42106	50101	00401	40930	52335
375	71405	60026	04003	786XX	01318
400	82505	56102	02100	755XX	52236
424	82901	60021	02802	755XX	51233
465	71804	60036	02403	754XX	00227
495	81802	97031	05003	854XX	02207
510	92206	90724	30858	9XXXX	59132
560	62202	65031	01504	655XX	00212
570	21706	97011	04803	20930	00216
575	51602	60021	04105	55509	02110
650	91113	00497	34355	9XXXX	55308
695	81505	96101	07804	856XX	01207

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

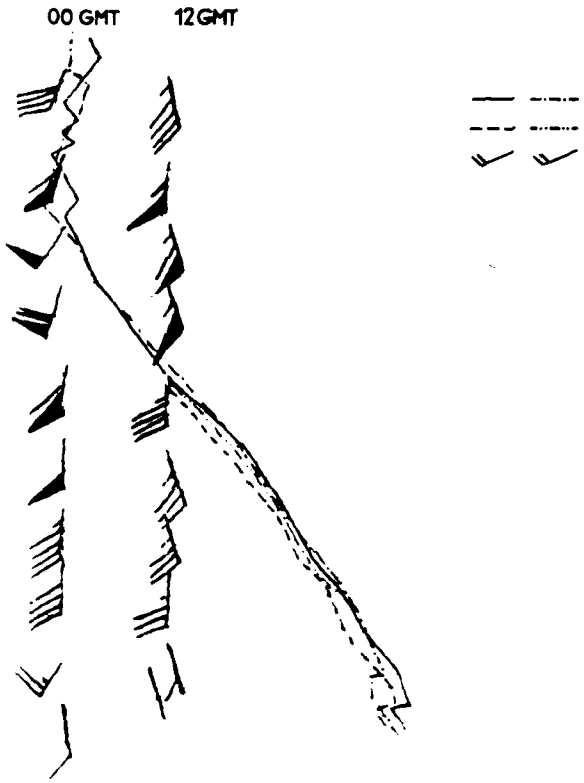
TTAA	13061	12374	99992	03525	17005	00020	XXXXX	XXXXX	85349	01631	20513	70684	07919	18019	50541	24020
		18524	40699	37932	19529	30890	529XX	20035	25006	583XX	20026	20146	615XX	19020	15326	500XX
		19420	10563	567XX	19514	88201	617XX	19020	77284	21039	40813					
TTBB	13063	12374	00892	03525	11973	02426	22945	05827	33881	03830	44800	02133	55712	06712	00652	12314
		77676	17913	88482	26734	99340	473XX	11285	553XX	22243	581XX	33231	571XX	44201	617XX	55191
		662XX	66186	601XX	77179	579XX	88168	599XX	99150	589XX	11143	553XX	22122	500XX	33118	548XX
		44111	571XX	21213	00992	17005	11970	17514	22932	22014	33631	20012	44736	17517	55315	20031
		66264	21030	77853	20026	86195	19630	99170	19516	41414	7093X	51515	11886	23014	22600	18512
		33600	18522													
TTCC	13065	12374	70810	553XX	18613	50024	565XX	19514	88999	77999						
TTDD	13069	12374	11700	533XX	22527	573XX	33487	563XX	21212	11870	21512	22661	18014	33457	10614	

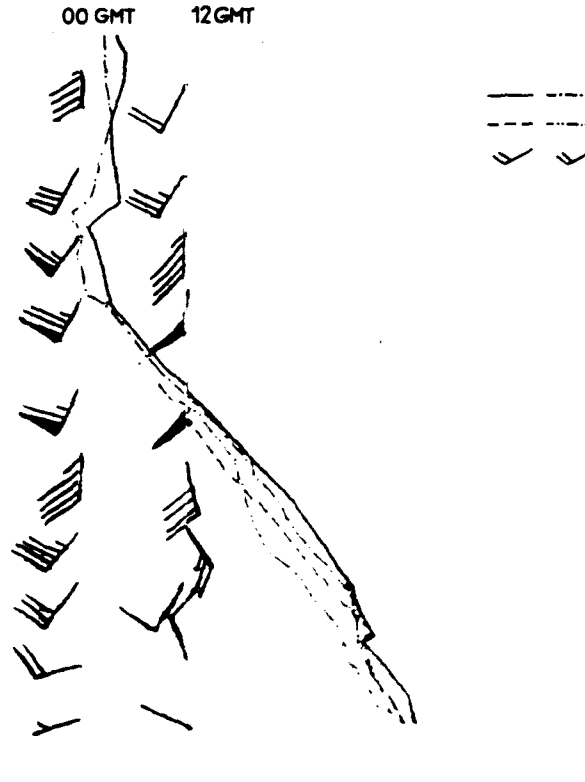
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

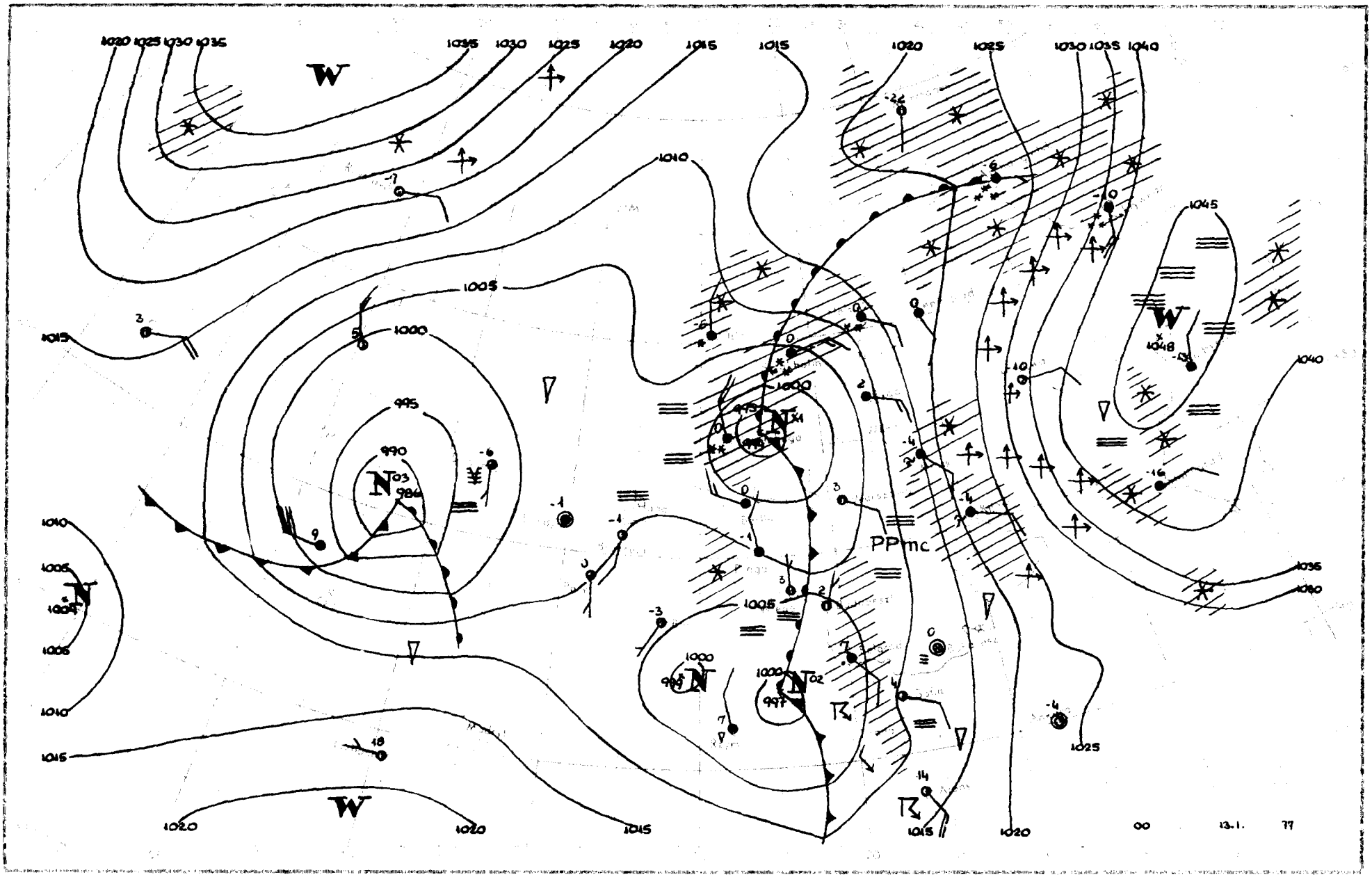
TTAA	13001	12425	99987	02633	25003	00011	XXXXX	XXXXX	85312	04313	24010	70836	09120	21016	50535	27550
		19523	40692	40150	21532	30682	543XX	20538	25998	583XX	28533	20140	541XX	20021	15335	527XX
		18523	10587	531XX	20517	88245	587XX	20534	77314	21034	40411					
TTBB	13003	12425	00987	02633	11935	00831	22816	06500	33761	04301	44700	09128	55555	21550	66411	30350
		77310	536XX	86245	587XX	99222	537XX	11168	547XX	22140	515XX	31212	00887	25003	11778	21018
		22478	19023	33414	21043	44182	20518	55128	20028	66118	20518	41414	755XX	51515	11862	24512
		22800	22515	33600	21023											
TTCC	13067	12425	70816	549XX	20519	50030	567XX	88999	77999							
TTDD	13009	12425	11500	567XX	21212	11700	20519									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.I.1977 r.

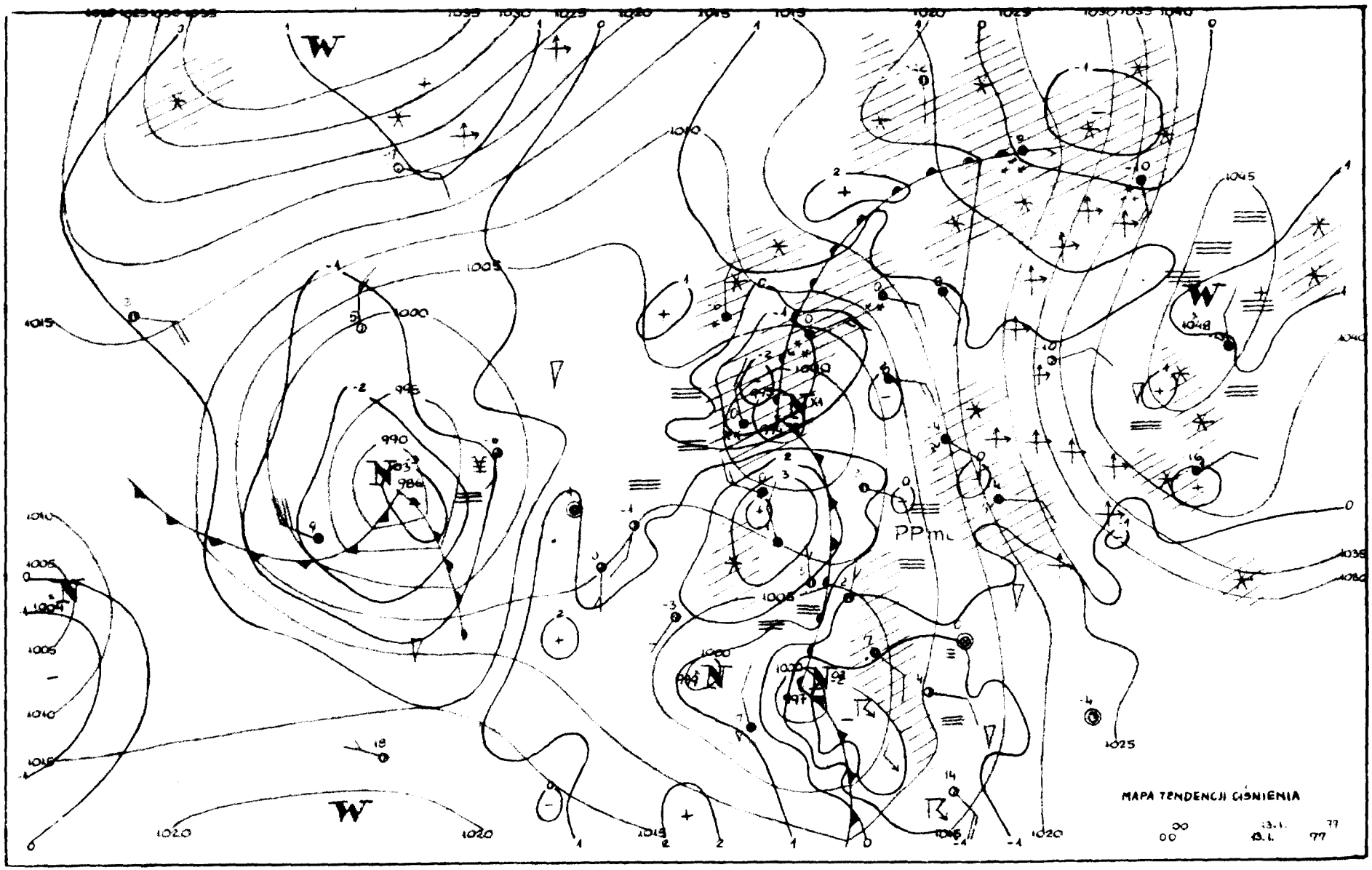
Zachmurzenie było duże z opadami śniegu, śniegu z deszczem, deszczu i mżawki. Występowały lokalne zamglenia i mgły. Temperatura maksymalna od –1°C w Jeleniej Górze do 6°C w Lesku i Ruszynie. Temperatura minimalna od –5°C w Lęborku do 2°C w Terespolu i Włodawie. Wiatry były początkowo słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych, a później z kierunków północnych, tylko na wschodzie z kierunków wschodnich.

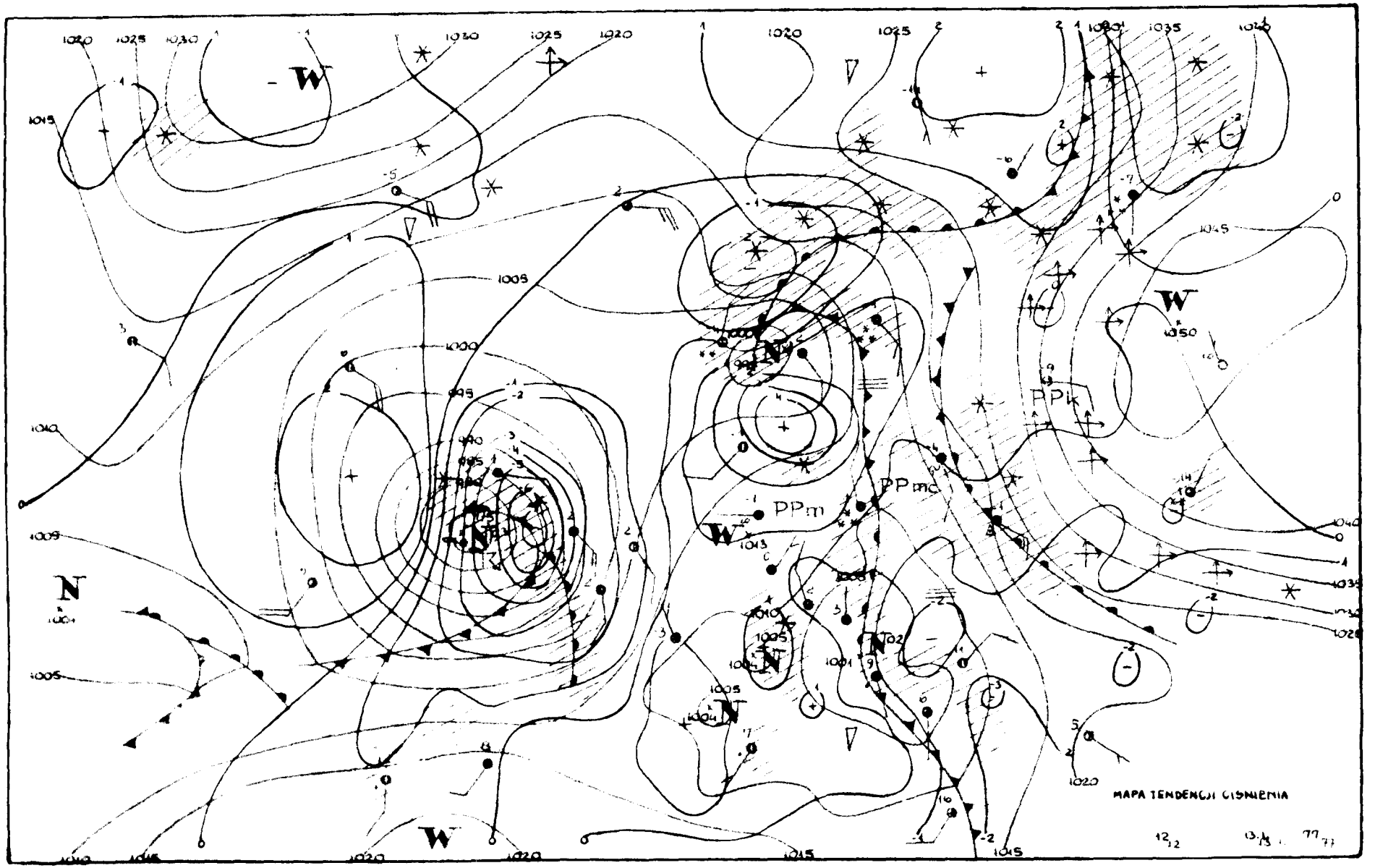


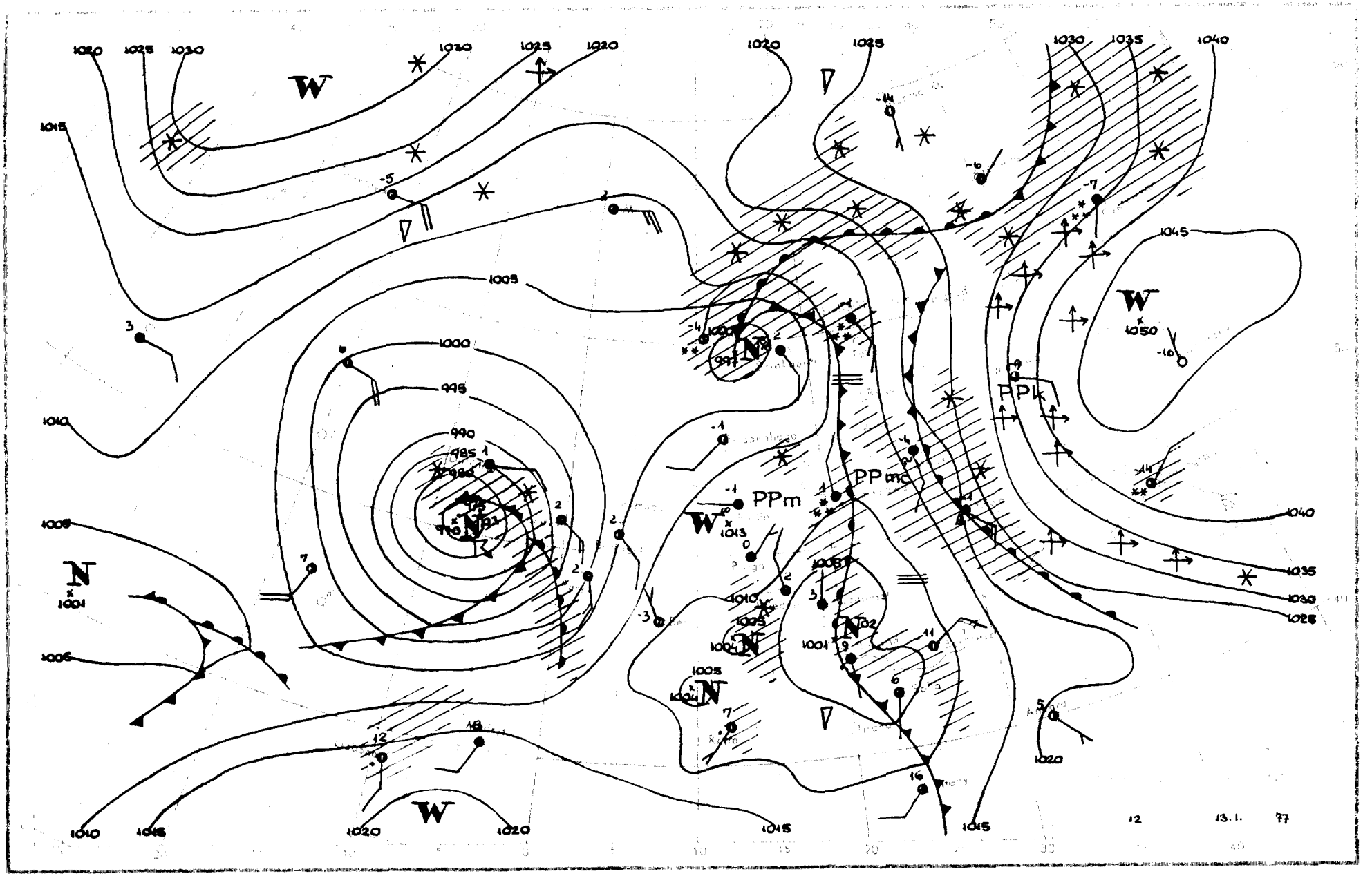


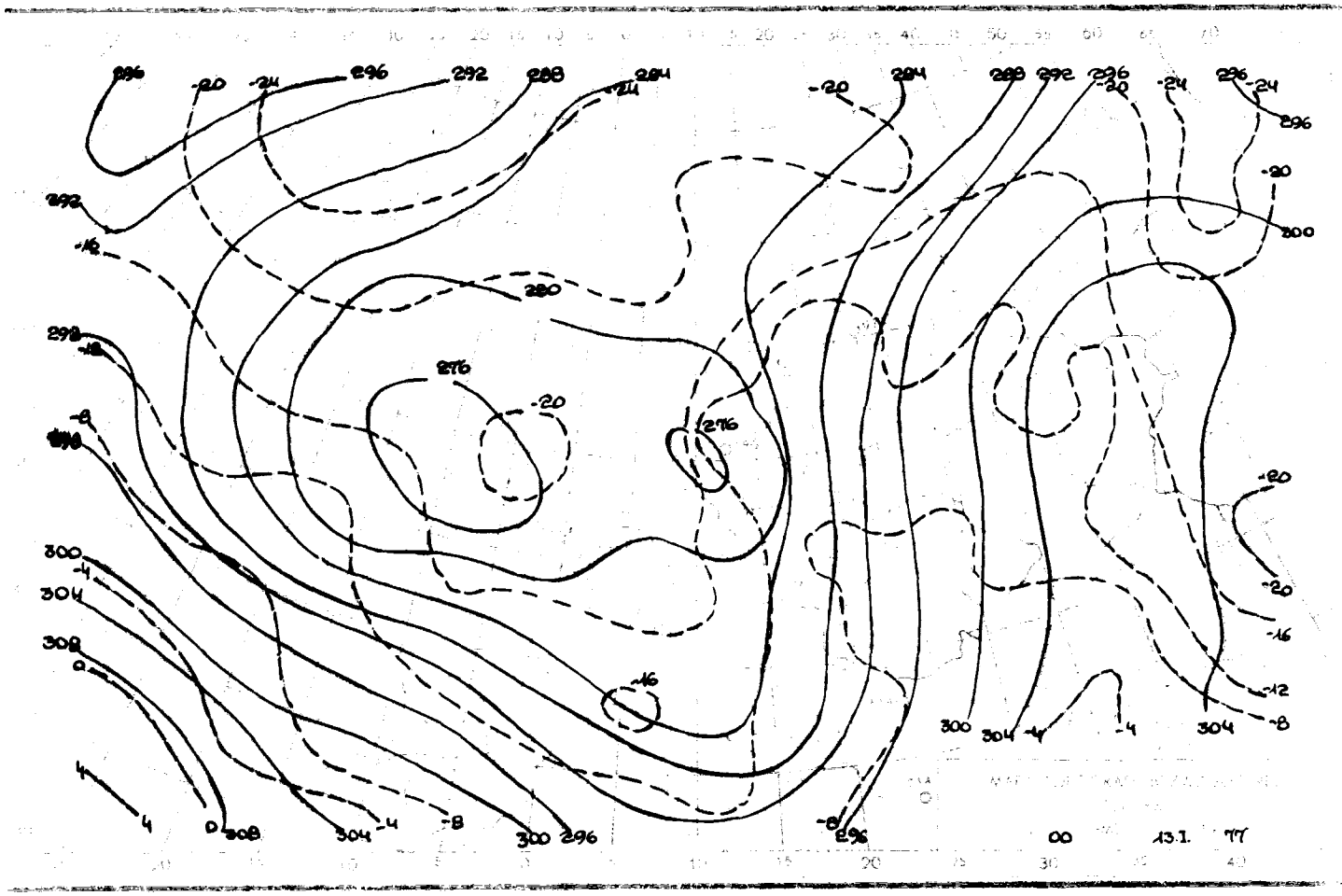


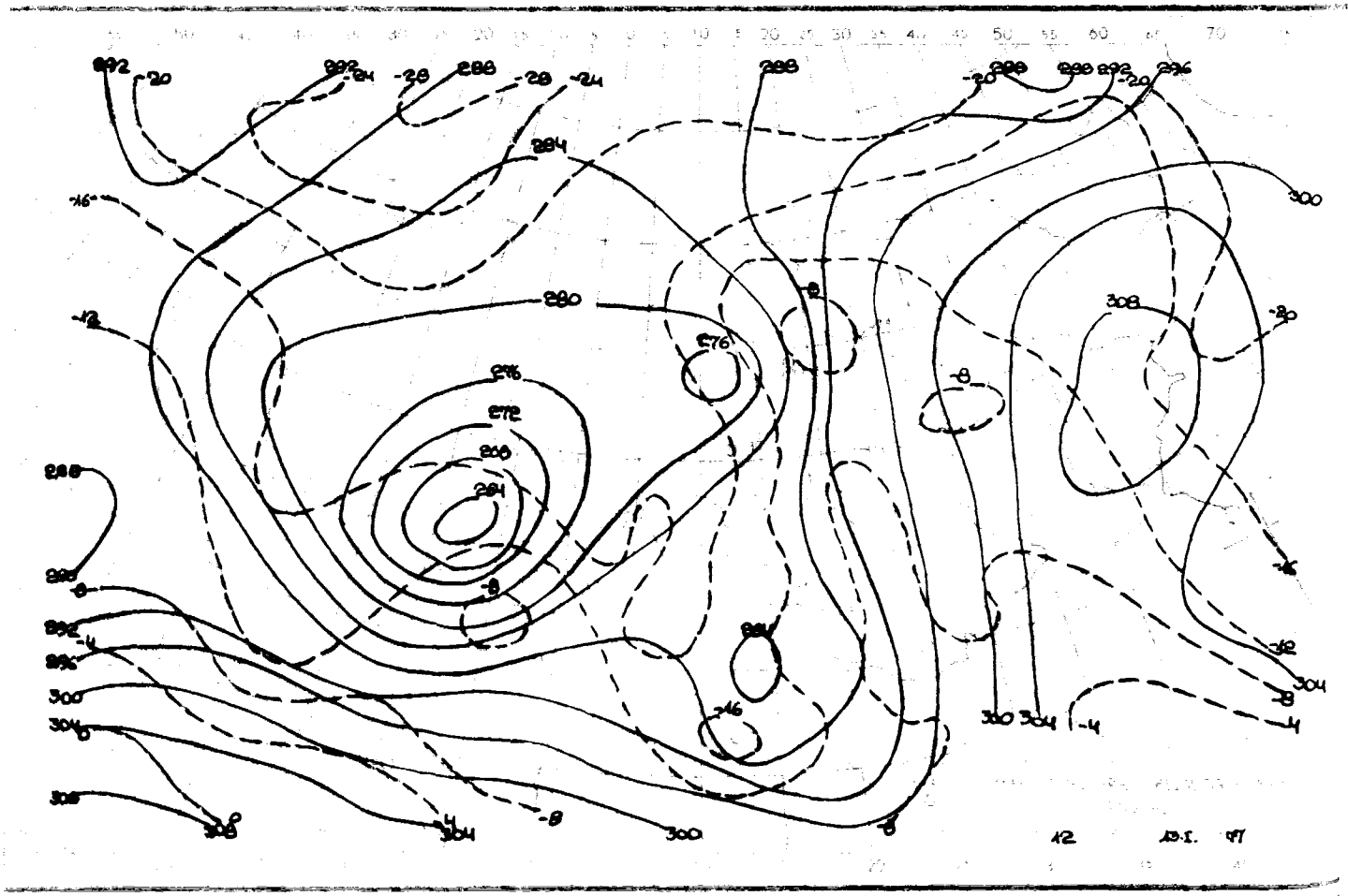
W
N
PPmc
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1010
1005
1000
995
990
986
997
1048
00
13.1.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


W
N
PPk
PPm
PPmc
12
13.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/76-19.V 76-X-12566-15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80000	56102	16051	855XX	54804
150	80203	58702	14951	6542X	52305
195	81005	05514	15100	862XX	50400
205	81404	62022	14452	854XX	54605
235	80201	97022	14452	854XX	53701
250	83503	40717	12950	7732X	51810
272	80202	30717	13600	8052X	50701
295	80906	40515	13001	862XX	01103
330	83503	40102	13451	855XX	53709
375	80604	30107	10901	761XX	01703
400	80201	40102	14052	3557X	54805
424	83203	56102	12751	754XX	53809
465	83604	20717	09550	5722X	51709
495	80906	20514	09102	863XX	01604
510	50206	99021	36758	00908	60706
560	83403	20737	09851	7722X	51711
570	80302	12106	09300	853XX	00710
575	83202	08467	08100	863XX	50811
650	90305	00714	35356	9XXXX	56705
695	90906	02514	06802	9XXXX	02711

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81103	56107	07901	5642X	00727
150	81206	09467	09501	7702X	01718
195	81108	96106	15551	854XX	53503
205	80901	56102	06600	864XX	51727
235	80903	40715	07201	7722X	00721
250	81104	20515	07601	863XX	01714
272	81307	16515	10701	862XX	01608
295	81112	58102	14351	853XX	53001
330	80502	04687	06400	871XX	00733
375	71208	57215	09202	783XX	01503
400	81801	40107	07251	8097X	52622
424	82603	20207	07051	862XX	52717
465	81204	18517	06701	862XX	01609
495	81205	96108	10402	893XX	01106
510	71808	98481	35158	75XXX	56717
560	82103	11737	08851	6722X	52204
570	81808	20706	09750	853XX	51212
575	81604	60037	10101	855XX	51307
650	92112	00774	36058	9XXXX	59208
695	61504	97021	13003	625XX	52114

TEMP Legionowo godz. 00 GMT.

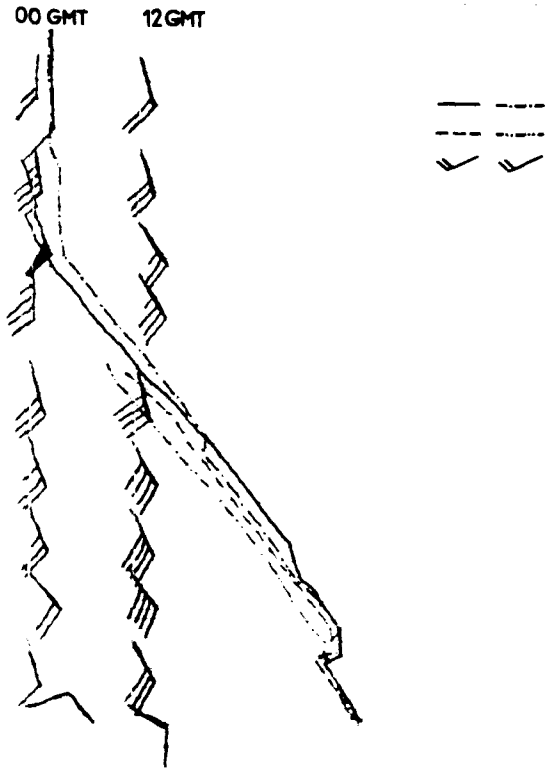
TTAA	14001	12374	99999	01000	06004	00091	XXXXX	XXXXX	85385	01110	17005	70913	09123	13511	50544	26321
		15013	40702	38937	16016	30892	551XX	18018	25006	609XX	17524	20145	605XX	17517	15326	575XX
		18597	10584	559XX	18015	88262	603XX	18023	77999							
TTBB	1400X	12374	00999	01000	11962	00306	22873	04908	33851	01110	44821	01112	55802	01914	66739	06718
		77650	12326	88457	30725	99288	573XX	11262	603XX	22255	601XX	33245	617XX	44234	601XX	55207
		623XX	66187	575XX	77139	575XX	88133	551XX	21212	00999	06004	11984	09008	22905	12009	33846
		12005	44266	18523	55239	17024	66128	18509	41414	7722X	51515	11892	12008	22800	16507	33600
		14512														
TTCC	14002	12374	70810	585XX	18510	50021	581XX	17008	30342	597XX	20008	20595	549XX	19507	88999	77999
TTDD	1400X	12374	11769	567XX	22685	589XX	33382	575XX	44264	607XX	55228	563XX	66192	545XX	77168	565XX
		21212	11872	20015	22766	16509	33296	20008	44168	20510						

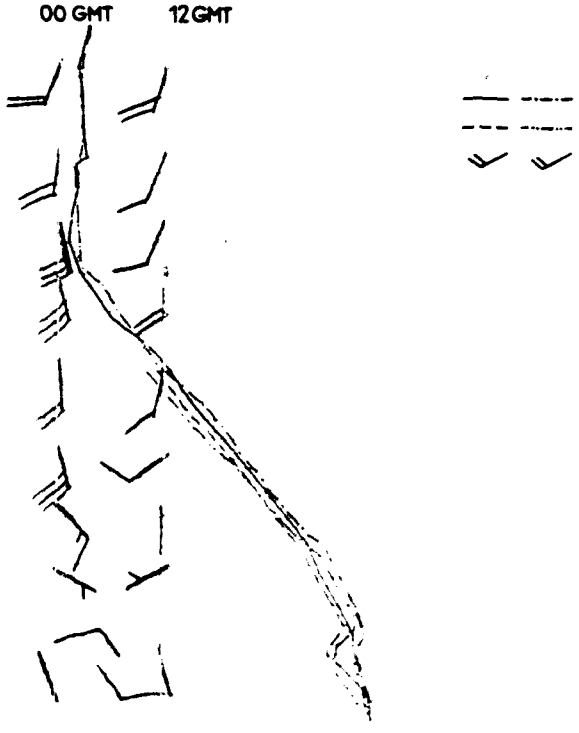
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

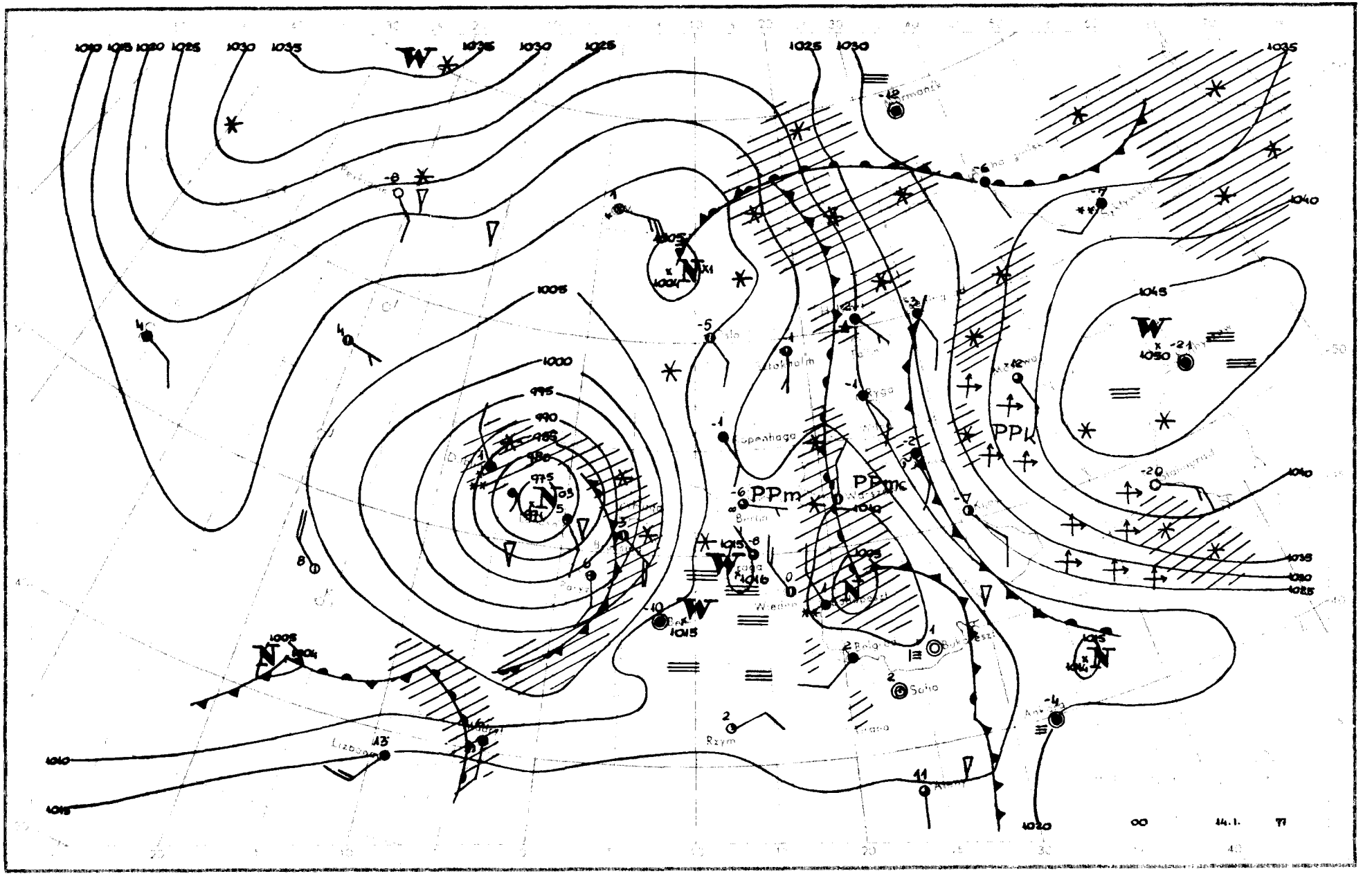
TTAA	14001	12425	99998	00916	34001	00100	XXXXX	XXXXX	85379	07103	06504	70894	10514	12503	50541	26916
		16016	40698	39524	18030	30888	551XX	17014	25003	581XX	17516	20144	553XX	19009	15327	561XX
		20011	10587	557XX	19010	88272	595XX	17018	77999							
TTBB	1400X	12425	00998	00916	11880	07707	22856	07704	33822	04700	44660	12514	55500	26915	66400	39524
		77336	503XX	88272	595XX	99222	561XX	11216	575XX	22207	551XX	33160	563XX	44119	539XX	21212
		00998	34001	11927	02508	22712	12503	33410	18530	44195	19507	55138	21013	41414	756XX	51515
		11890	03006	22800	09505	33600	13008									
TTDD	1400X	12425	11880	569XX	21212	11880	19008									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.I.1977 r.

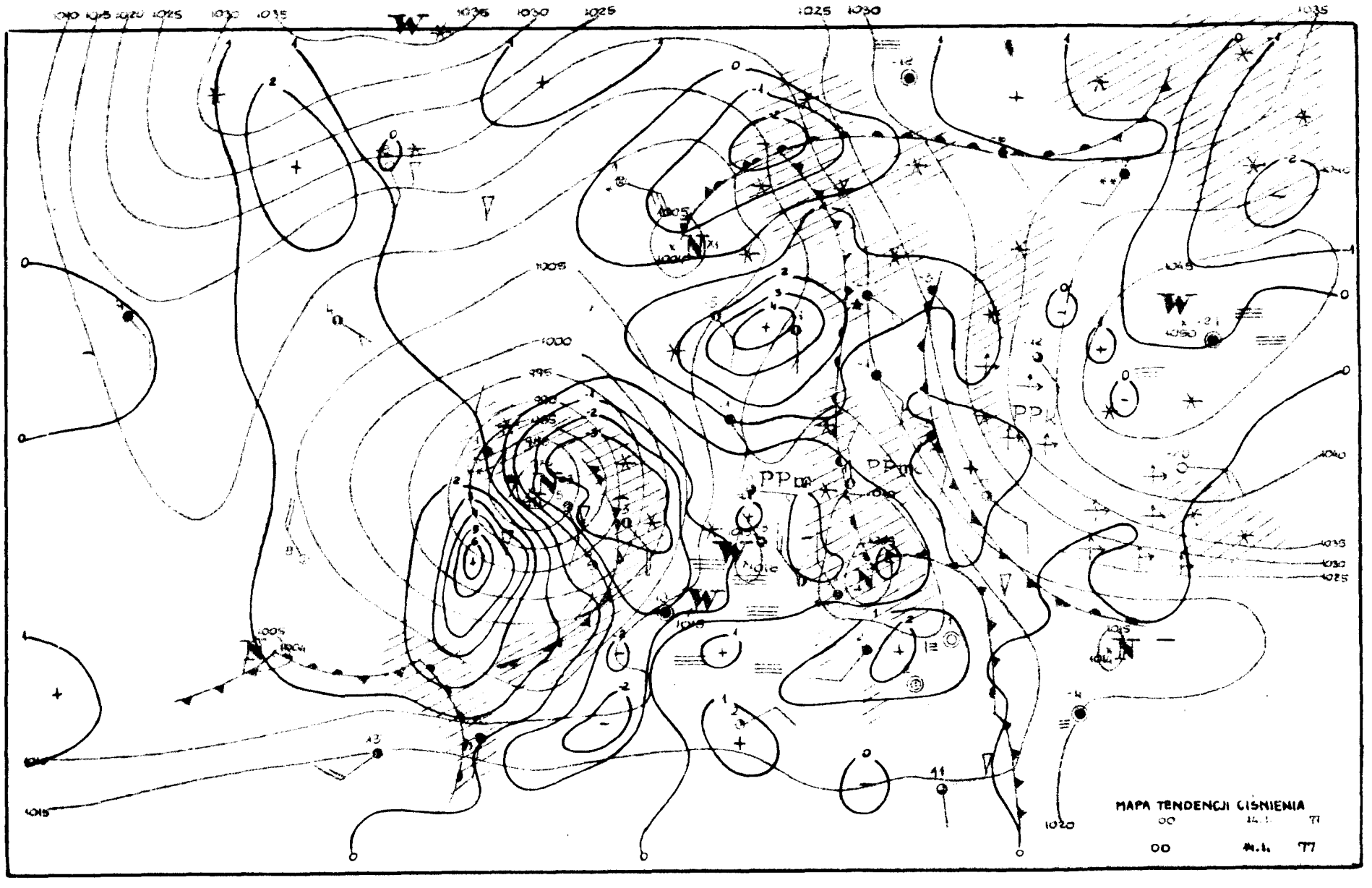
Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. W nocy strefa opadów śniegu, śniegu z deszczem i mżawki przemieszczała się z południa ku północy. W końcu okresu na południowym zachodzie ponowne opady śniegu i deszczu. Temperatura maksymalna od -1°C w Katowicach do 4°C w Kozienicach i Przemyślu. Temperatura minimalna od -7°C w Raciborzu do 2°C na Helu. Wiatry południowe i południowo-wschodnie na zachodzie słabe i umiarkowane, a na wschodzie kraju umiarkowane i dość silne w porywach dochodzące do 18 m/sek.

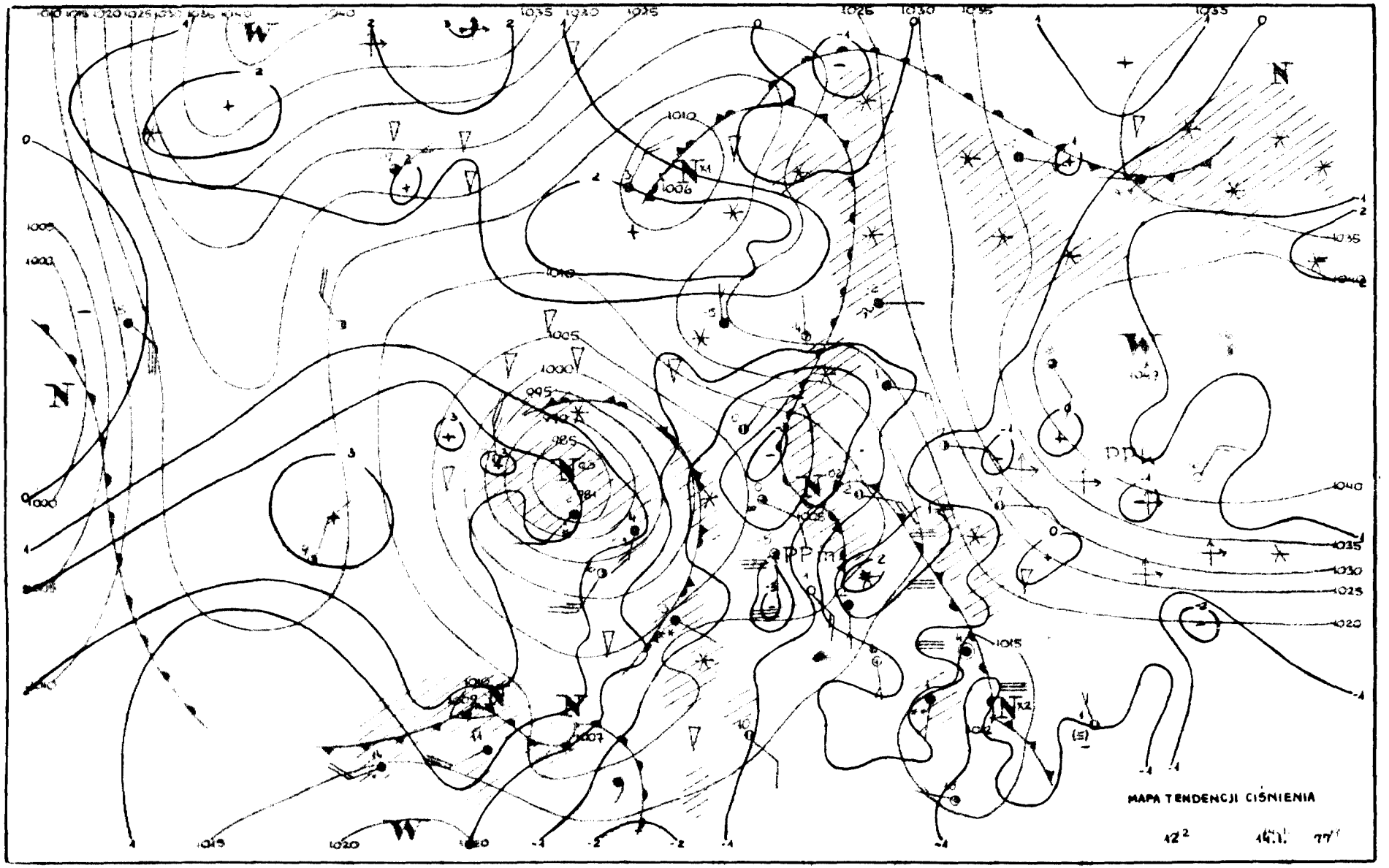


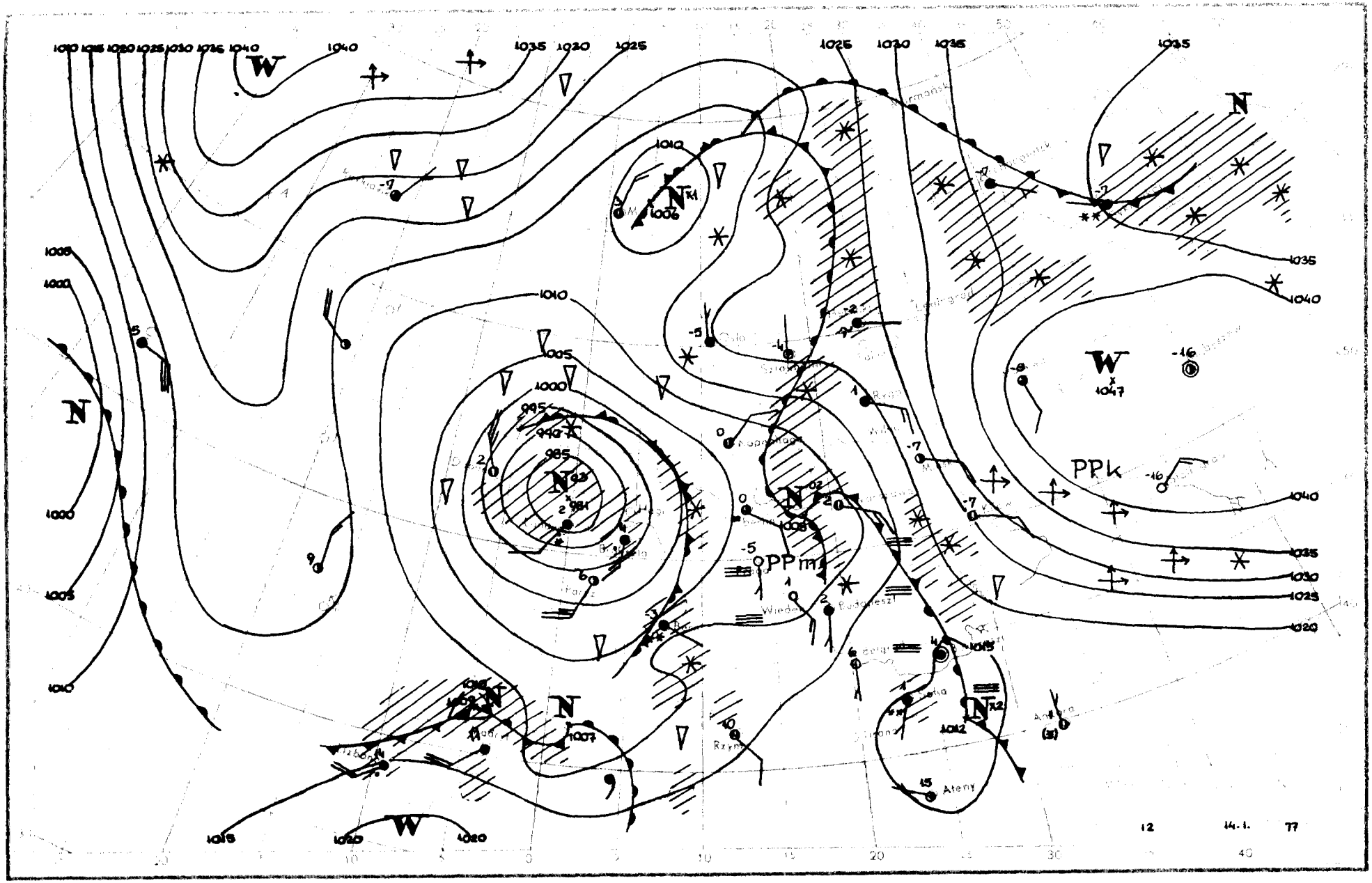




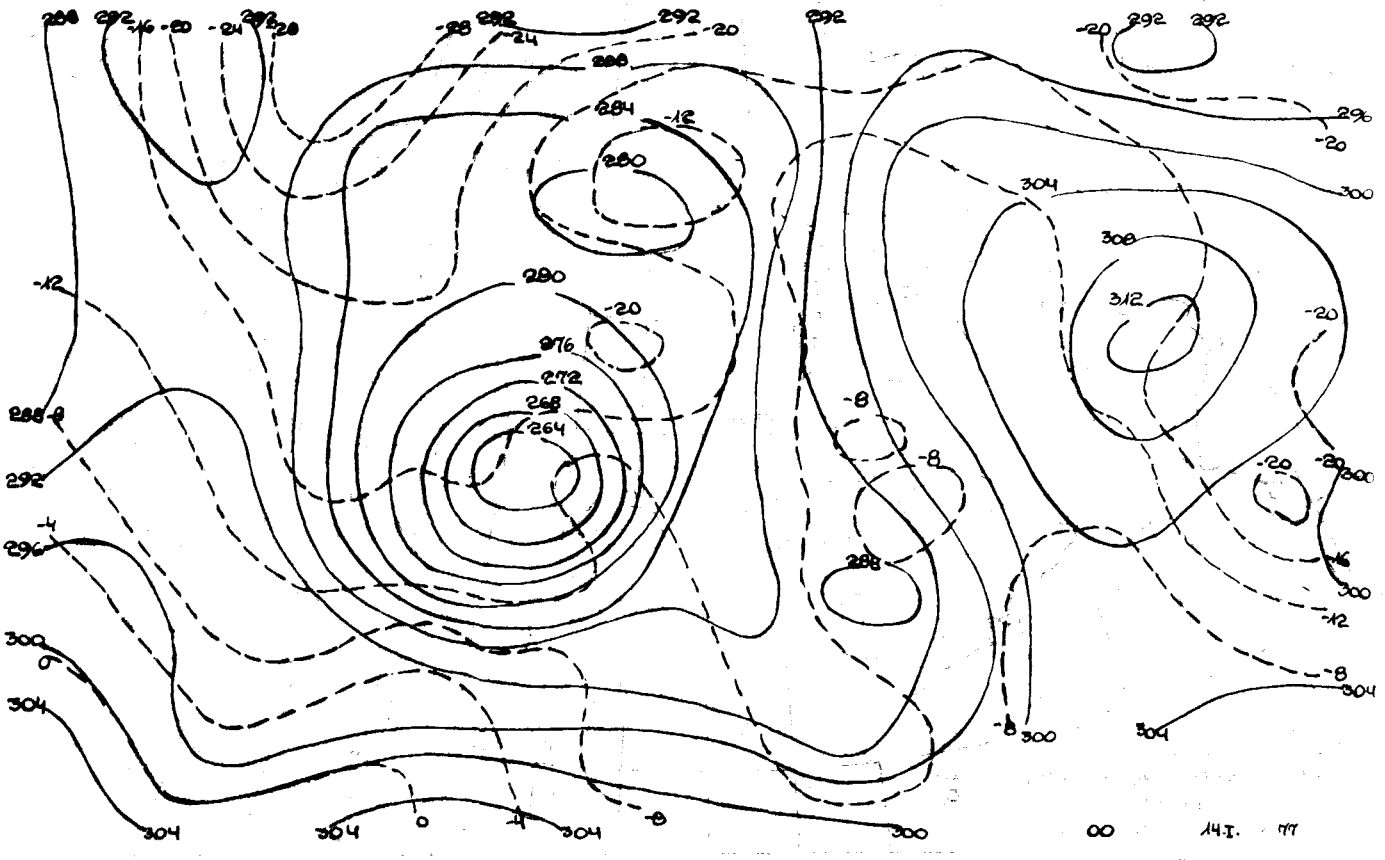
1010 1015 1020 1025 1030 1035
W
1035 1030 1025
1025 1030
1035
1040
1045
W
1050
1005
1000
995
990
985
980
975
N
PPm
PPmc
PPk
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Wiedeń
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Lizbona
Madryt
Ankara
1010
1015
1020
00
14.1.
71

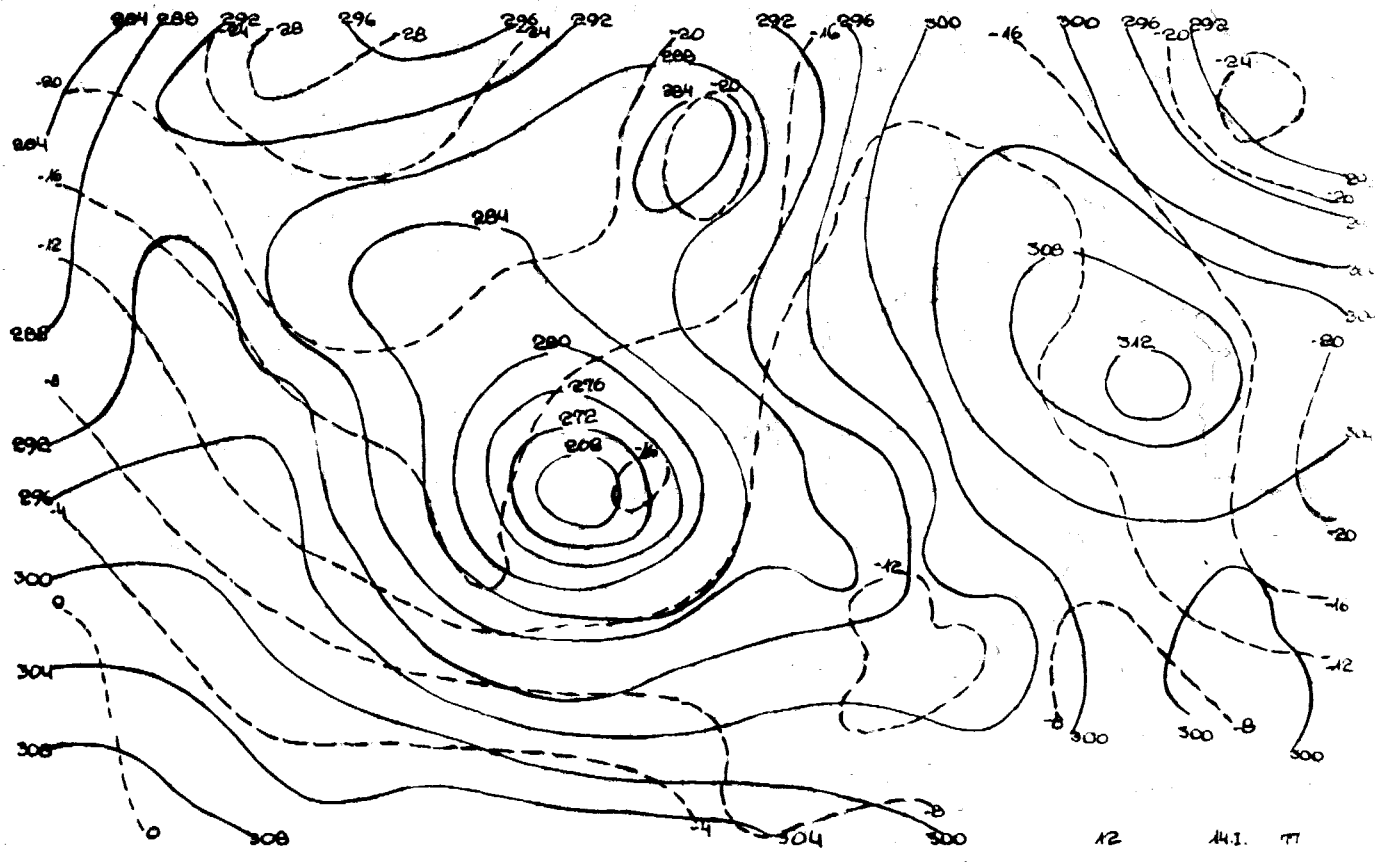

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 M.t. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
N
PPk
PPm
Oslo
Wiedeń
Budapeszt
Rzym
Ateny
Ankara
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1005
1000
995
990
985
981
1006
1007
1012
1047
12
14.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK - W-wa, Solec 18 Zam. 7114 90:8.76:19 V 76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	41706	56107	07900	15431	51218
150	81708	30717	10700	7722X	61315
195	81204	97022	19655	854XX	56212
205	81604	56101	06151	854XX	52211
235	81704	40107	09950	854XX	51217
250	81403	56107	11301	863XX	50212
272	81306	18227	13601	5722X	50108
295	81309	60022	19554	863XX	55211
330	01403	25101	09152	00900	53109
375	81406	60022	14601	757XX	52209
400	81403	50101	07153	8091X	55109
424	81401	40101	09453	8097X	55001
465	81506	40107	13300	863XX	51115
495	81305	97022	16601	854XX	50106
510	92016	90494	38759	9XXXX	60305
560	60902	30101	13054	655XX	56107
570	31403	96101	14651	20930	52106
575	01403	70021	14502	00900	52205
650	51782	00497	39660	9XXXX	62801
695	81305	96101	19252	856XX	52305

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81404	40107	09501	5642X	50604
150	81407	20712	12700	6722X	00703
195	81311	97022	21254	854XX	55400
205	81504	40107	07350	5542X	51803
235	81505	40207	10501	863XX	50400
250	81306	40712	12501	7732X	00205
272	81407	56102	16250	854XX	52202
295	81310	58102	20652	854XX	54400
330	81303	30772	09702	863XX	01002
375	61308	60031	16301	624XX	52801
400	81302	12714	09251	8092X	51801
424	81406	45666	09701	4732X	01806
465	71104	56107	13301	2647X	51804
495	81007	97022	18051	853XX	52805
510	92008	90714	36558	9XXXX	58801
560	80903	40102	11900	855XX	52807
570	31407	97011	14301	22506	53711
575	51105	60031	13903	30932	52715
650	61824	82394	37259	35X48	60824
695	81106	96102	18951	865XX	52807

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

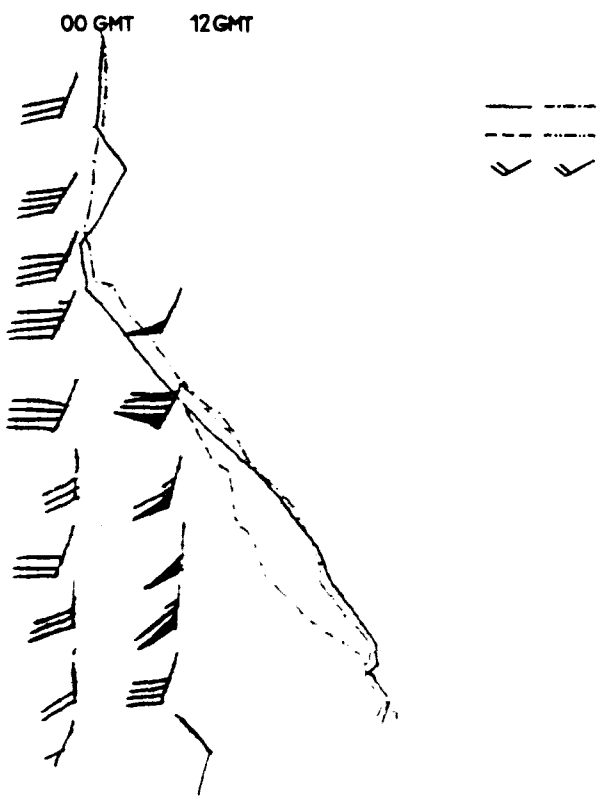
TTAA	15001	12374	99003	01431	15004	00118	01229	15005	85407	05102	18509	70922	09900	19011	50543	27131
		19510	40700	401XX	17513	30889	553XX	21015	25005	583XX	18516	20145	575XX	19013	15327	575XX
		18006	10584	565XX	19013	88262	585XX	20016	77999							
TTBB	1500X	12374	00003	01431	11927	03315	22988	03309	33821	06500	44783	05300	55675	11500	66637	14100
		77598	17306	88450	32931	99323	525XX	11304	551XX	22283	563XX	33262	585XX	44194	575XX	55187
		553XX	66161	579XX	21212	00003	15004	11974	15515	22748	18506	33685	17514	44596	23515	55489
		19510	66430	16015	77368	19011	88283	22017	99233	16017	11214	19515	41414	855XX	51515	11895
		17511	22800	19009	33600	22015										
TTCC	15007	12374	70606	579XX	18006	77999	88999									
TTDD	1500X	12374	11903	561XX	22810	593XX	33051	571XX	21212	11826	17509	22765	16007	33651	80504	

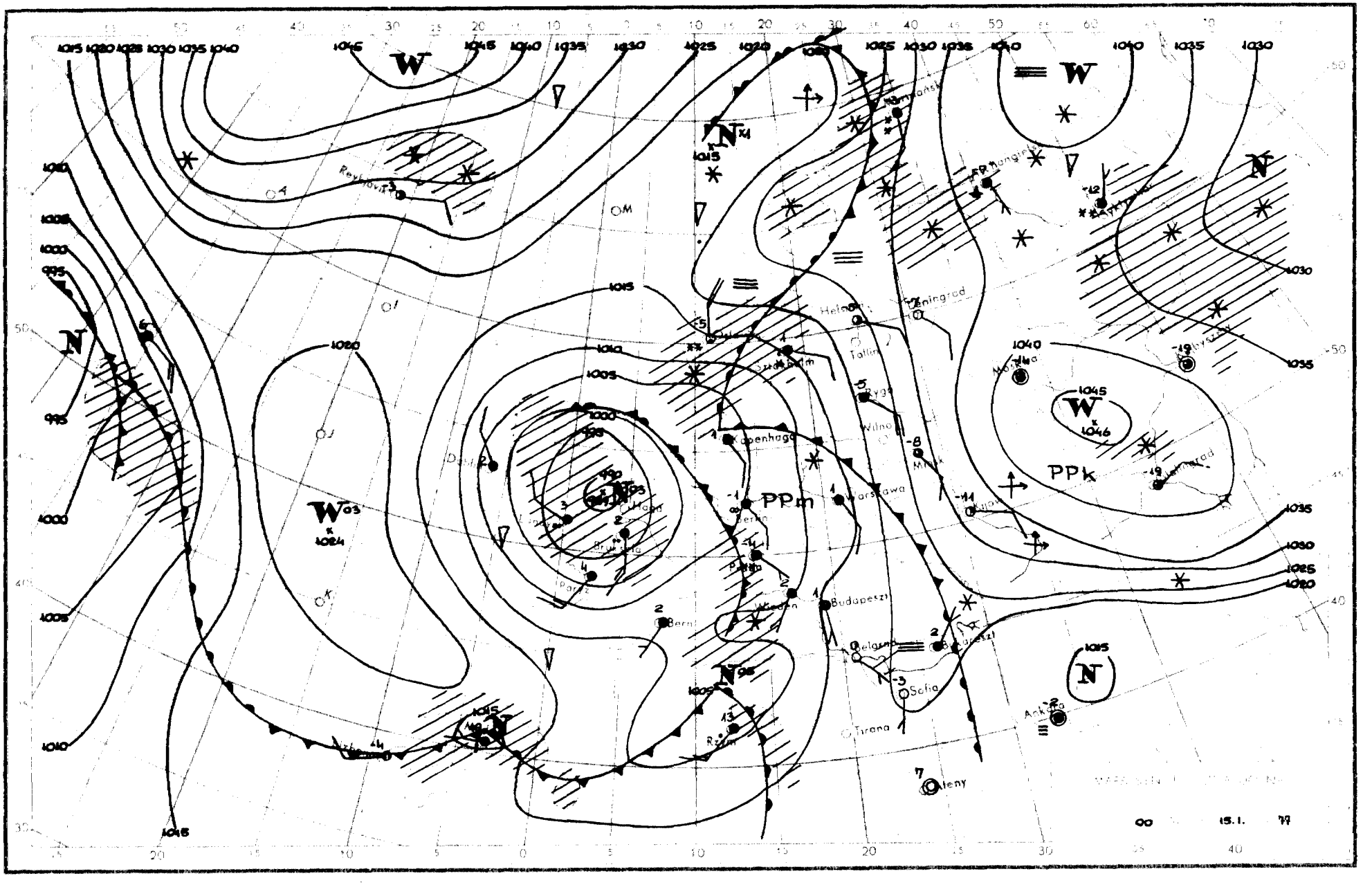
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	15001	12425	99994	02115	22003	00068	XXXXX	XXXXX	85363	02536	18511	70886	10762	18516	50540	27386
		18514	40696	407XX	20019	30884	569XX	21522	25999	571XX	22020	20142	521XX	21520	15326	553XX
		21515	10586	531XX	21505	88269	589XX	21520	77999							
TTBB	1500X	12425	00994	02115	11971	00015	22945	00715	33888	04111	44856	02530	55836	02543	66700	10762
		77629	14562	88600	17962	99523	24157	11431	36132	22308	563XX	33269	589XX	44202	517XX	55180
		563XX	66100	531XX	21212	00994	22003	11925	20013	22820	17508	33571	20019	44516	18013	55334
		22524	41414	8097X	51515	11888	20013	22800	18011	33600	20015					
TTCC	1500X	12425	70616	537XX	88999	77999										
TTDD	1500X	12425	11700	537XX	21212	11920	21506									

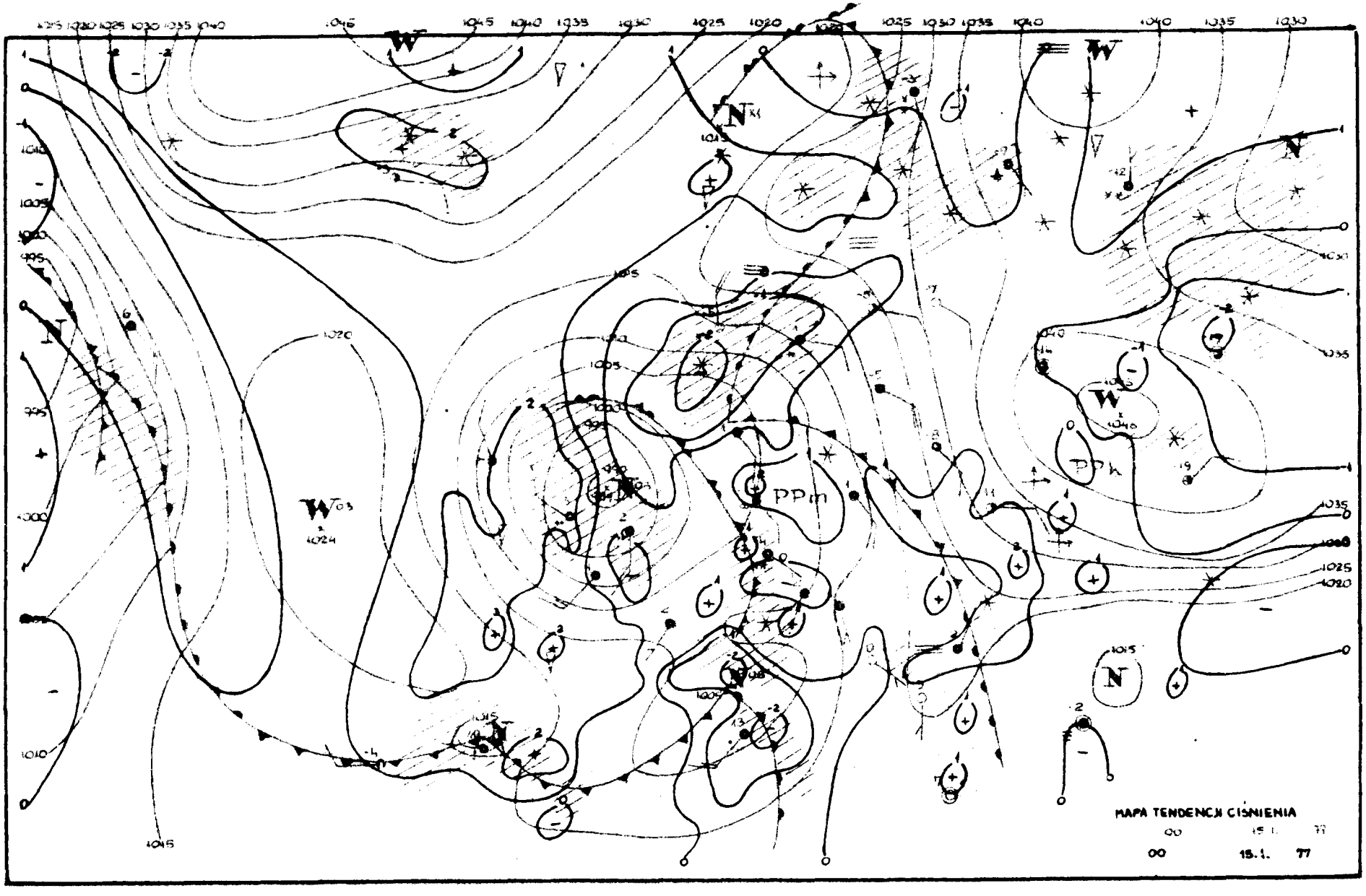
Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.I.1977 r.

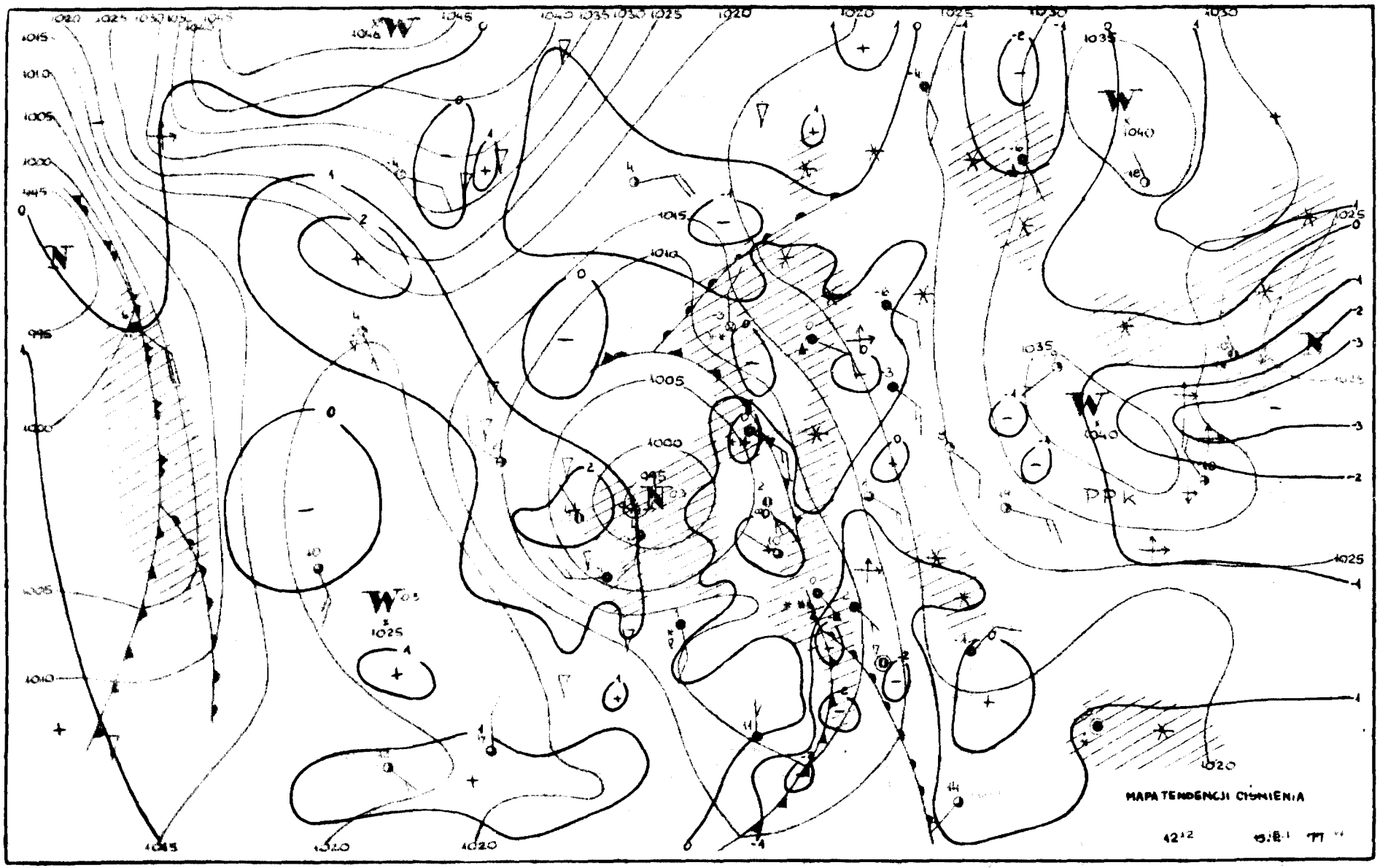
Zachmurzenie było na ogół duże z przejaśnieniami i rozpogodzeniami, na wschodzie kraju, okresami wystąpiły opady śniegu i lokalne opady deszczu. Na południowym zachodzie notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -3°C w Suwałkach do 9°C w Suwałkach i Kłodzku do 1°C w Nowym Sączu. Wiatry były umiarkowane i dość silne, w porywach bardzo silne, na wschodzie miejscami do 20 m/sek południowo-wschodnie i południowe.

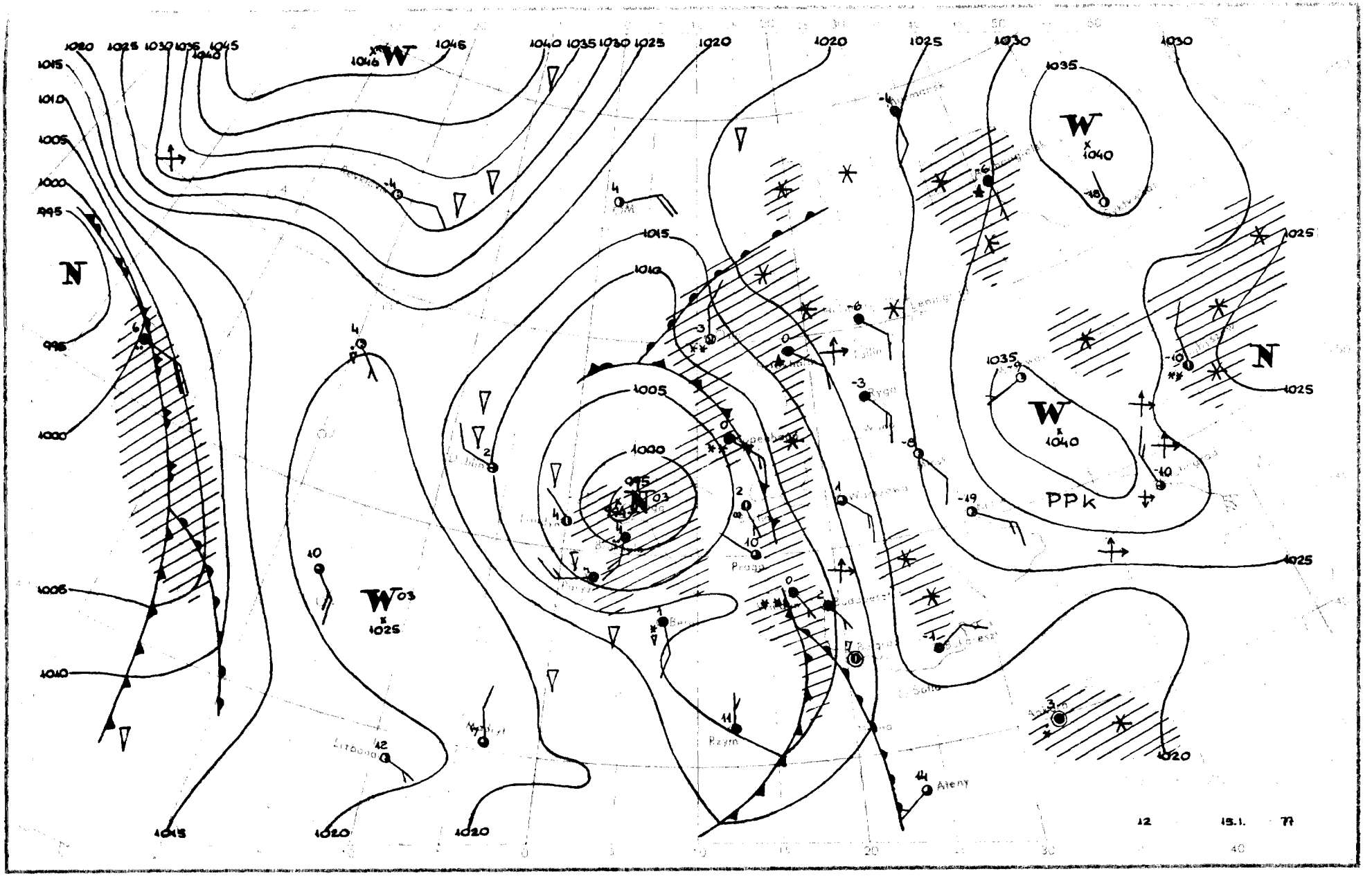




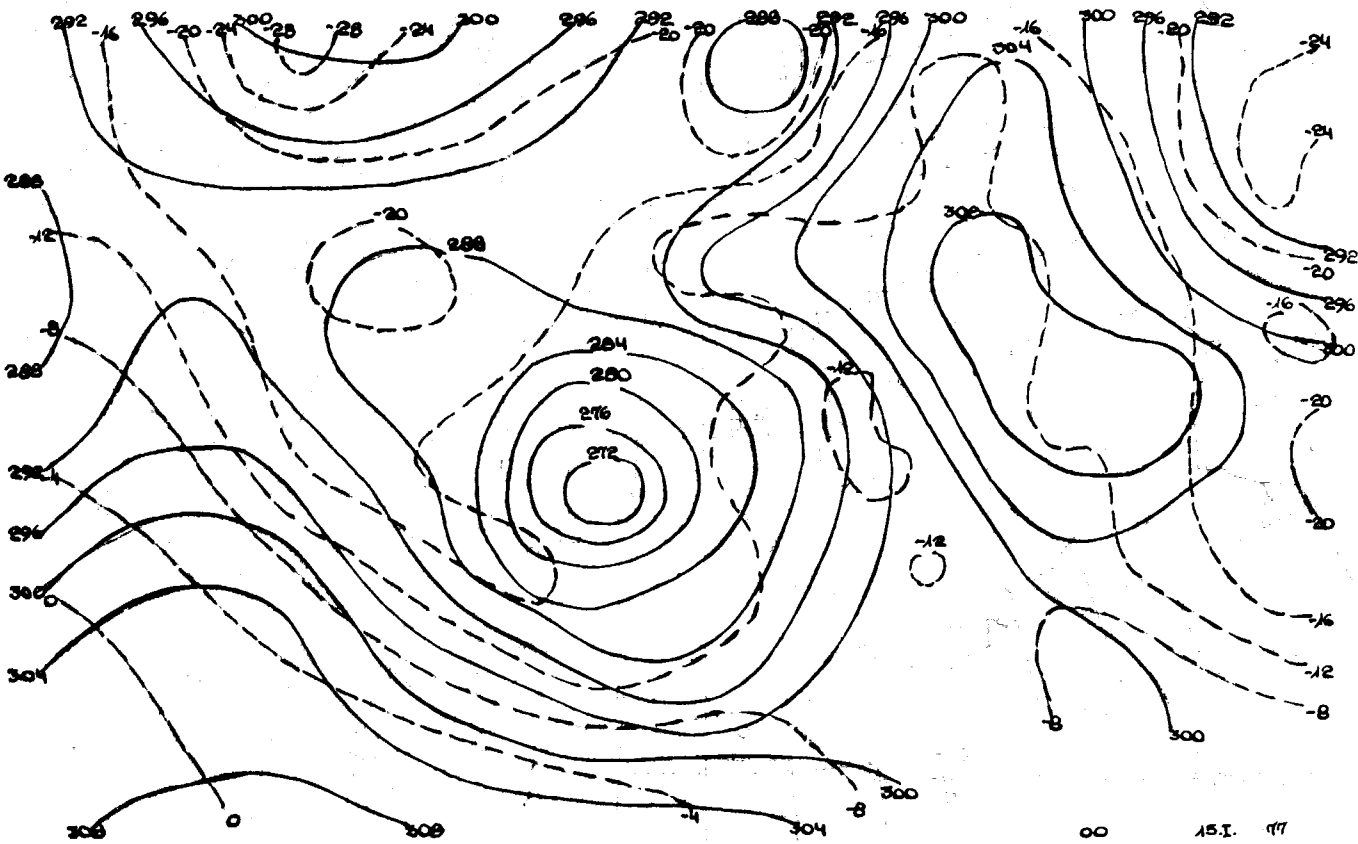
W
N
PPm
PPk
Kopenhaga
Warszawa
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Kijów
Moskwa
Leningrad
Berlin
Wiedeń
Paryż
Bern
Rzym
Dublin
Reykjavik
Hamburg
Bukareszt
Rhangiels
Kyrkyvik
Hagen
Brukseli
Paryż
Dublin
Rzym
Ankara
Ateny
15.1.
77

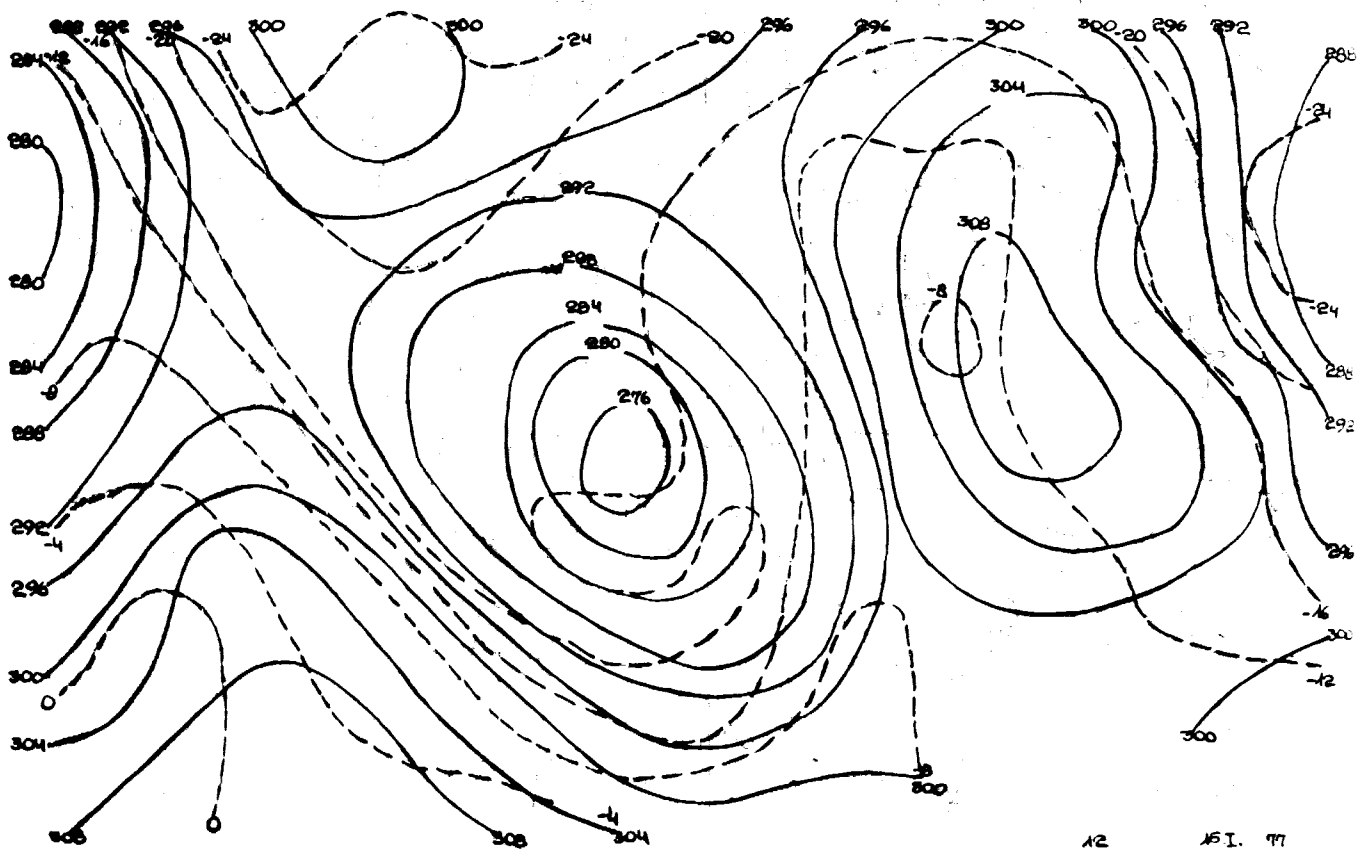

MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00 15.1. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPK



1020
1025
1030
1035
1040
1045
1046
W
1015
1010
1005
1000
995
N
1005
1000
1010
1015
1020
1025
1030
1035
W
1040
PPk
W
1025
Ateny
Rzym
12
15.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19 V 76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81305	20686	10301	4732X	00001
150	81407	56717	13452	873XX	52502
195	01109	97021	21358	00900	62802
205	81702	30102	08251	862XX	51400
235	81205	20717	11251	7732X	52802
250	81105	40717	12051	7732X	52805
272	81207	60022	15352	854XX	54710
295	01207	60021	19857	00900	62802
330	81202	12717	09600	772XX	00602
375	81208	65022	14350	754XX	53606
400	02102	14104	09352	00900	53214
424	81702	10714	09200	770XX	00704
465	81107	18717	11551	6732X	52810
495	81308	97022	15953	854XX	54804
510	22502	98011	37459	10731	60000
560	80501	30717	09400	6542X	51813
570	81209	96102	12352	8097X	54812
575	80705	60022	11300	855XX	52811
650	91613	00714	36858	9XXXX	59505
695	81106	96102	17054	855XX	55604

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81703	56107	12900	6637X	51112
150	81406	56707	14855	3732X	56211
195	71213	97021	20755	30932	62301
205	71303	16102	11552	754XX	52210
235	81205	50107	13453	863XX	53214
250	81103	50717	13852	7732X	53212
272	81306	65012	16754	3552X	58209
295	81408	65022	19553	00908	59101
330	81501	01467	12552	861XX	52113
375	81306	25717	16353	5742X	56111
400	71601	18101	12652	7097X	52215
424	11502	30104	13000	10930	51108
465	81306	20717	13851	854XX	53108
495	81208	98022	16854	3547X	57203
510	72705	98704	39568	776XX	59210
560	72202	30102	13851	8091X	53110
570	81204	18717	15454	7732X	55205
575	80803	20716	14250	8042X	51106
650	93601	00714	39458	9XXXX	59301
695	81208	40712	17254	4557X	55601

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

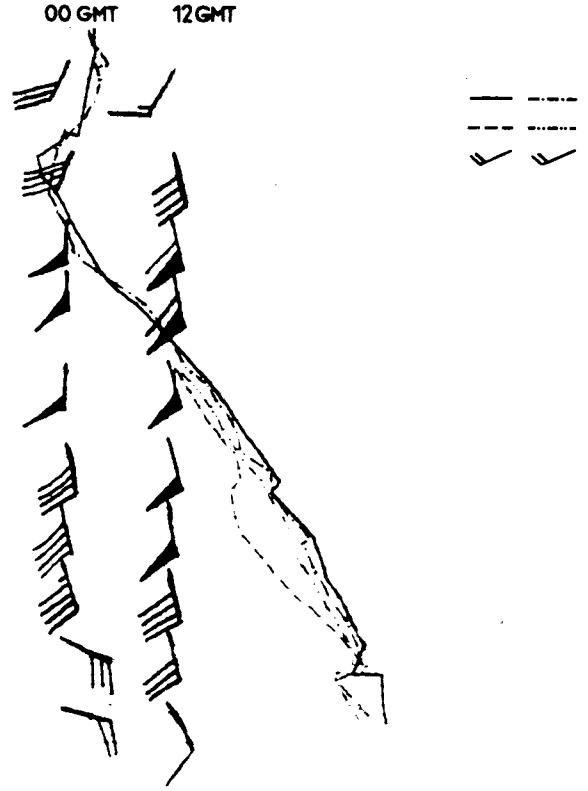
TTAA	16001	12374	99002	00314	11008	00114	00512	11509	85405	02730	12516	70920	10559	16022	50543	23935
		17023	40703	35331	18025	30895	527XX	18024	25011	595XX	18026	30149	609XX	19021	15329	583XX
		21514	10586	567XX	24008	88213	653XX	18027	77999							
TTBB	1600X	12374	00002	00314	11916	05300	22904	00707	33888	00712	44749	08557	55739	08358	66633	14762
		77566	20358	87547	20157	99494	24350	11400	35332	22308	515XX	33213	653XX	44205	651XX	55199
		597XX	66193	609XX	77187	599XX	88185	577XX	99153	609XX	11142	551XX	21212	00002	11008	11981
		13015	22909	17513	33707	16023	44329	19025	55217	17529	66169	15512	77154	21015	88139	23008
		41414	755XX	51515	11894	17014	22800	17516	33600	16022						
TPCC	16001	12374	70810	585XX	25510	50022	607XX	27505	30342	591XX	27010	20598	539XX	25008	10049	477XX
		20008	88463	623XX	25507											
TTDD	16001	12374	11686	587XX	22645	553XX	33463	623XX	44436	587XX	55259	593XX	66206	529XX	77188	561XX
		88124	475XX	99107	485XX	11075	447XX	21212	11733	25007	22586	28007	33407	26505	44320	26513
		55115	19002	66101	21009	77091	10002	88075	18505							

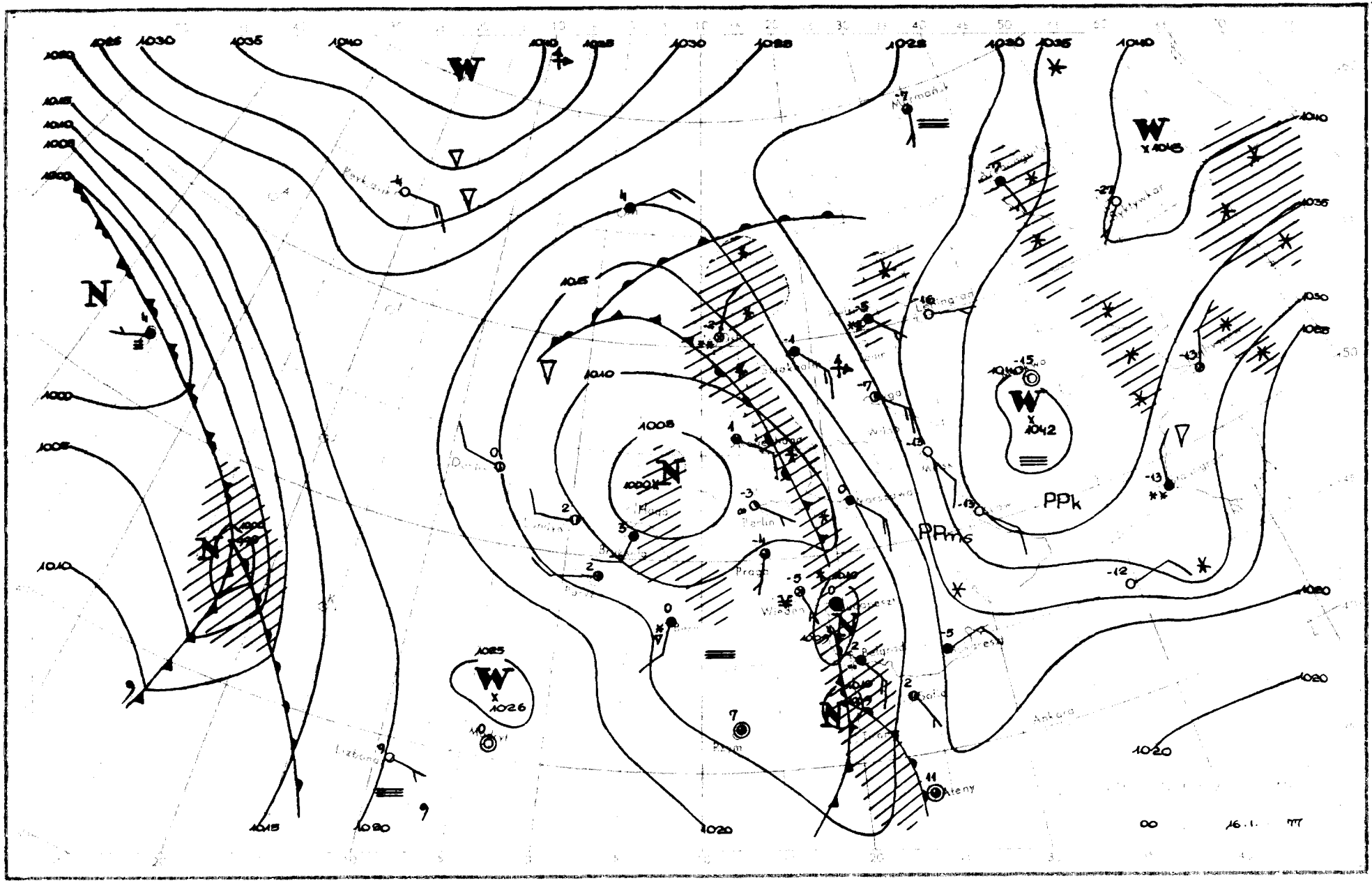
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	16002	12425	99995	00400	18002	00076	XXXXX	XXXXX	85365	06700	29004	70863	14320	27002	50536	28125
		17029	40692	38930	17041	30884	515XX	17557	25002	547XX	18033	20144	555XX	18037	15329	525XX
		10589	559XX	88228	561XX	20029	77300	17557	41022							
TTBB	1600X	00995	00400	11916	02900	22835	07500	33775	09700	14320	55600	18929	66422	36731	77300	515XX
		88228	561XX	99189	553XX	11171	515XX	22100	559XX	21212	00995	18002	11908	30504	22840	28505
		33687	19502	44300	17557	55229	20028	66200	18057	41414	770XX	51515	11890	30004	22800	32503
		33600	17017													
TPCC	1600X	12425	70816	559XX	50030	559XX	88999	77999								
TTDD	1600X	12425	11500	559XX												

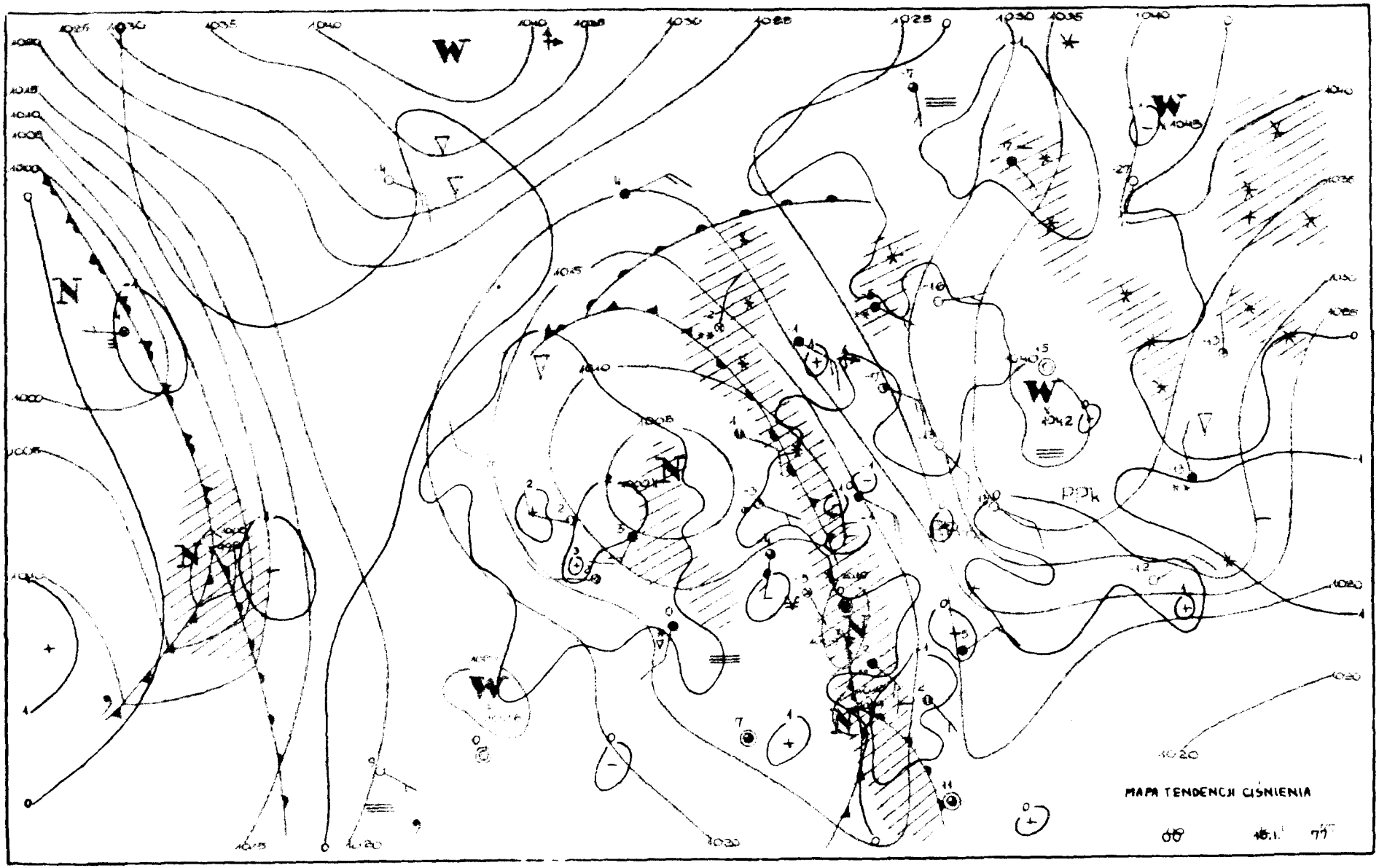
Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.I.1977 r.

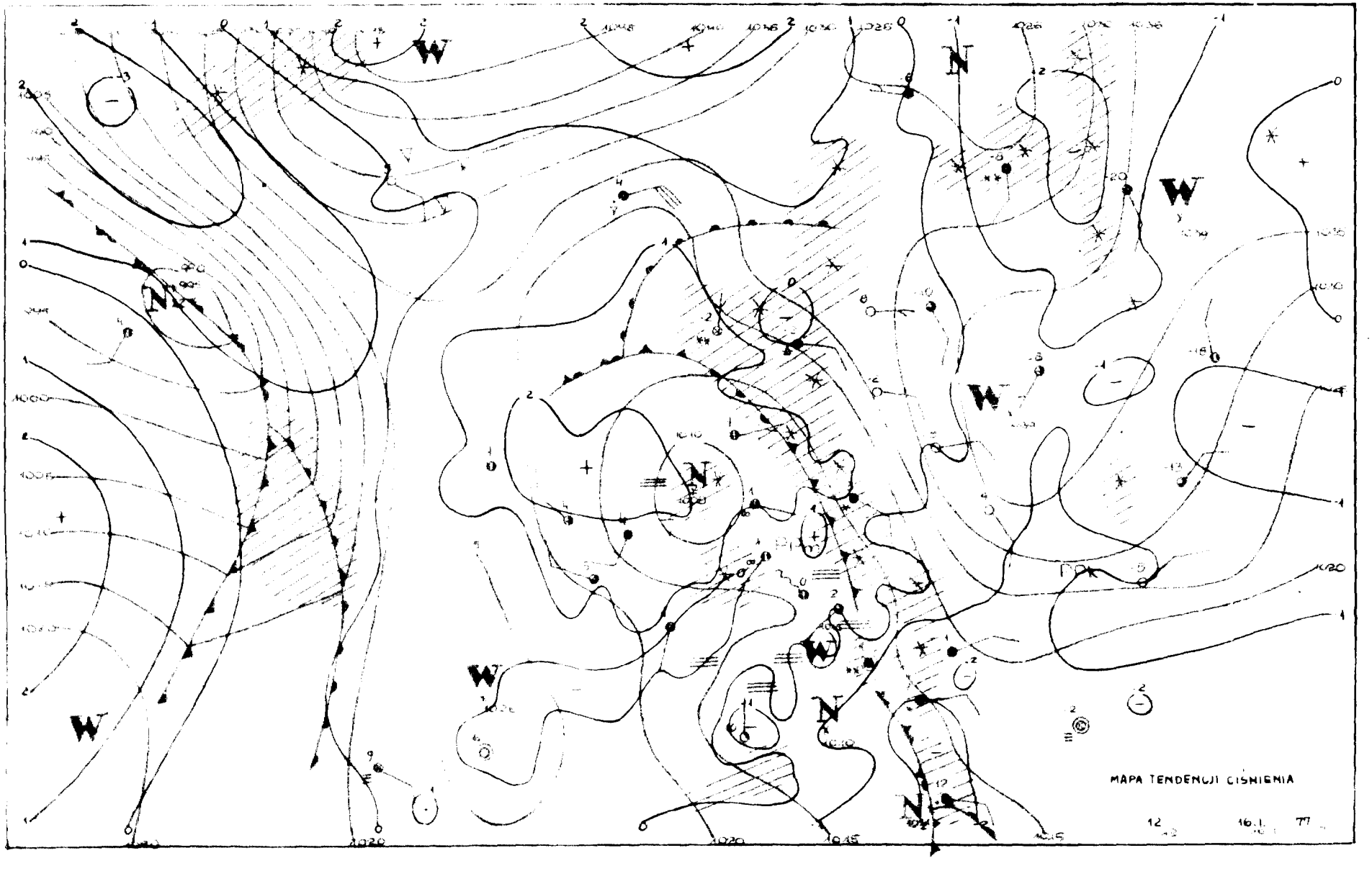
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami, na wschodzie i zachodzie kraju. Miejscami, głównie w województwach północnych, centralnych i południowych występowały opady śniegu. W zachodniej części lokalne mgły. Temperatura maksymalna od -5°C w Suwałkach do 2°C miejscami na południowym wschodzie i południu. Temperatura minimalna od -9°C w Bielsku i Suwałkach do -1°C w Szczecinie i Resku. Wiatry były słabe i umiarkowane, we wschodniej połowie kraju dość silne południowo-wschodnie i wschodnie. W województwach wschodnich i centralnych lokalnie słabe zamiecie i zawieje śnieżne.

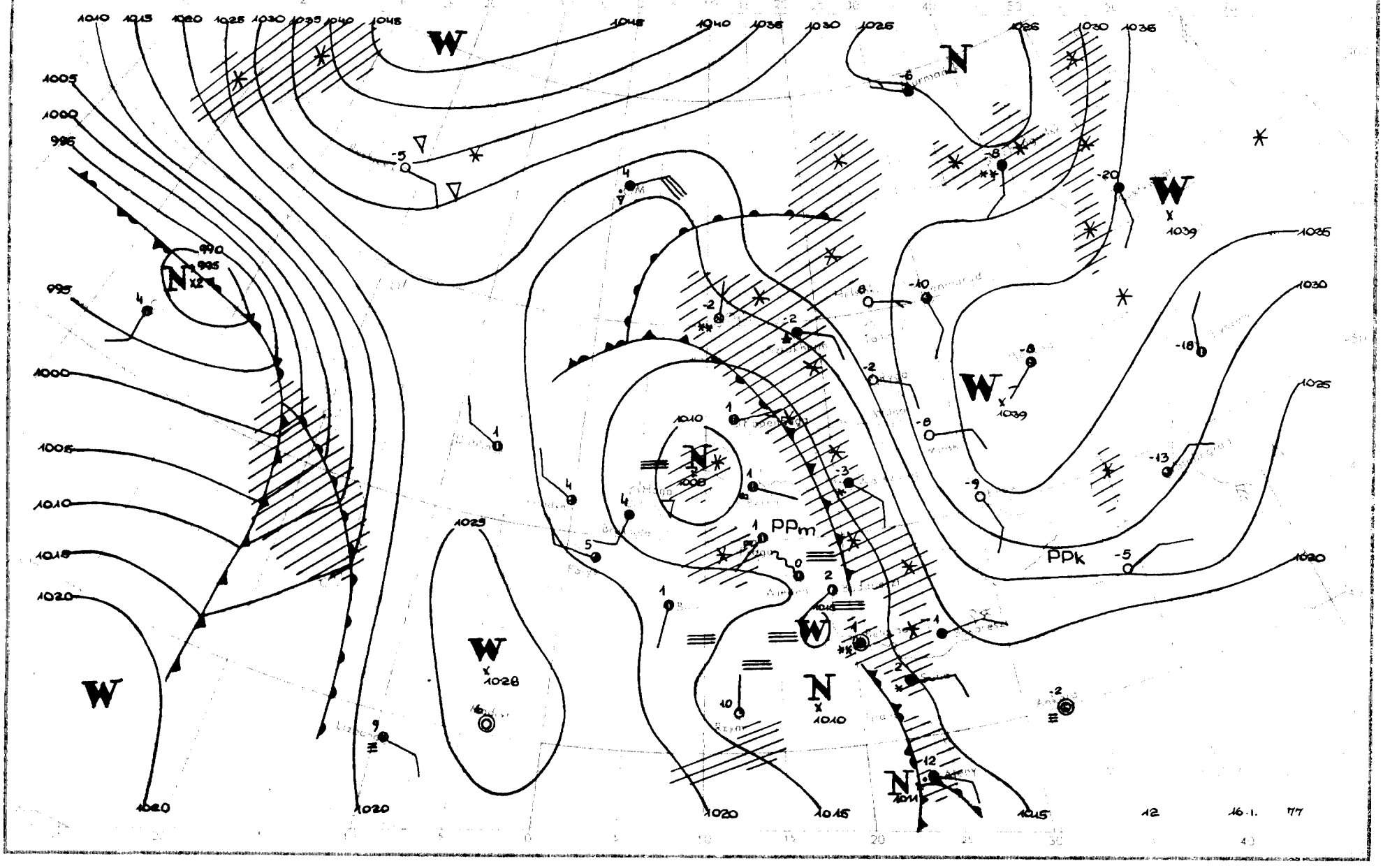




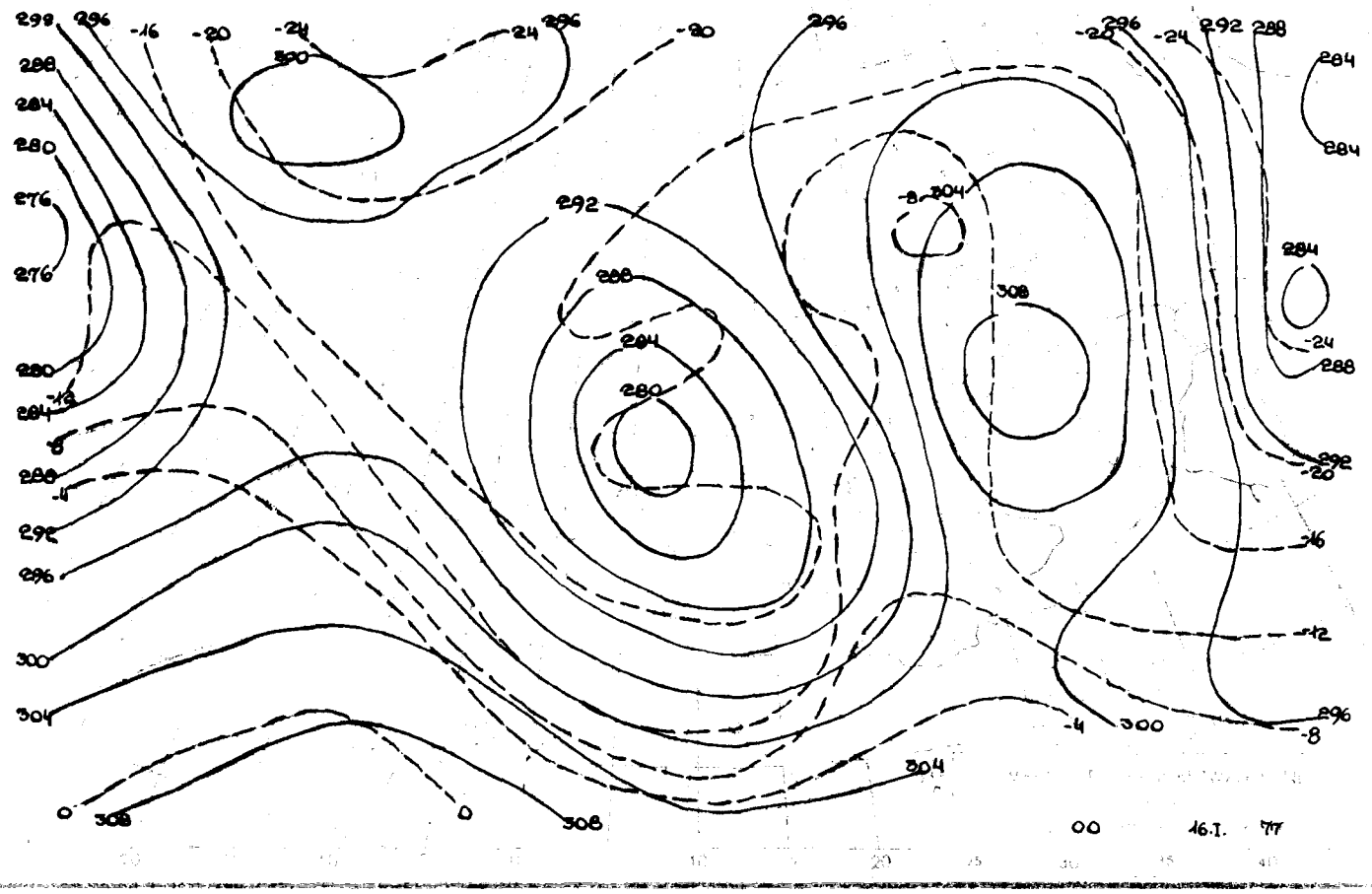
W
N
PPk
PPms
1042
1026
1025
1020
1015
1010
1005
1000
1030
1035
1040
Ateny
Ankara
Lizbona
Praga
Wiedeń
Berlin
Rzym
Mermansk
Syktywkar
00
16.1.
77

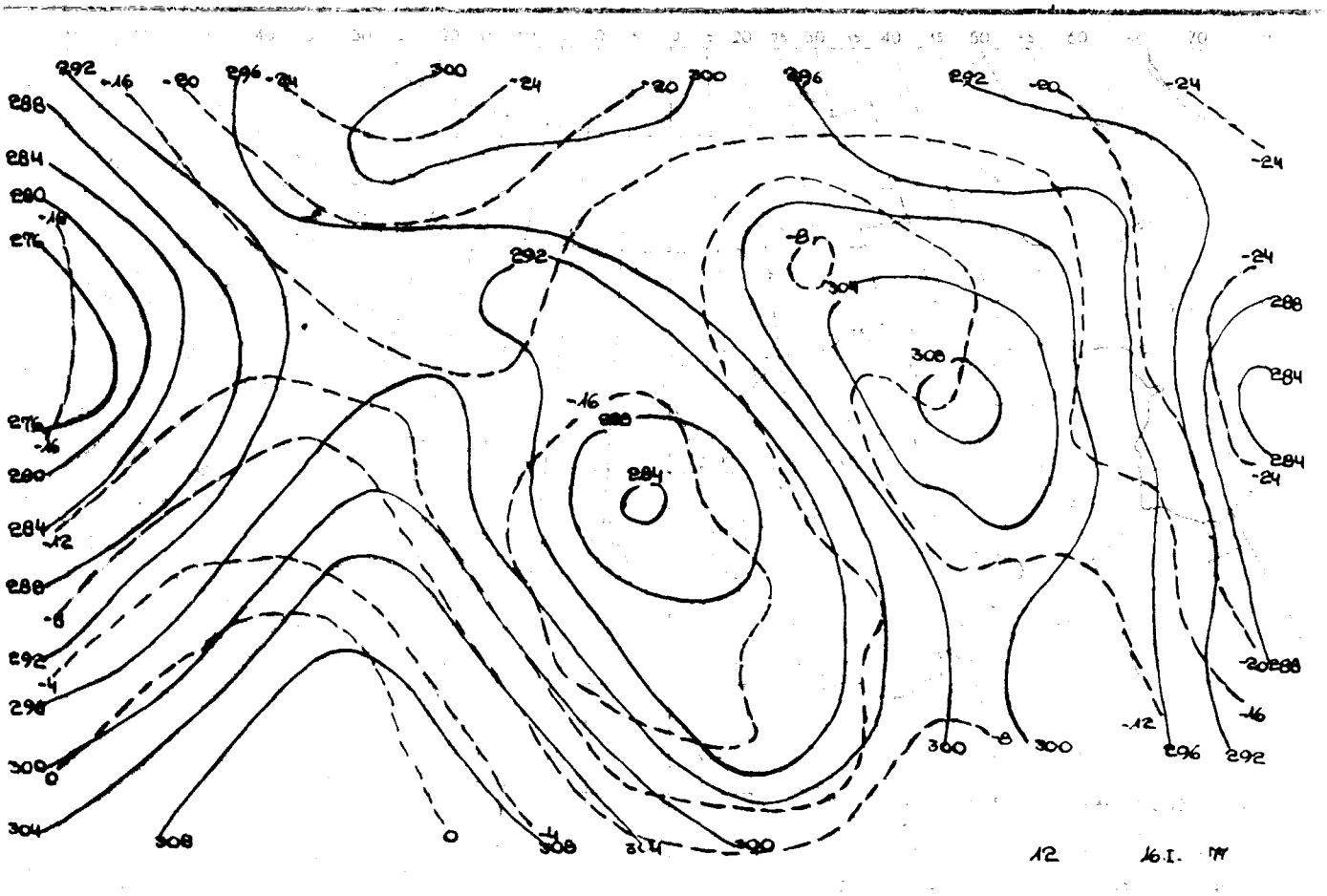

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
16.I.
77



W
N
W
N
W
W
N
W
N
PPm
PPk
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1005
1000
995
990
1028
1039
1011
12
16.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18 Zam. 7114/90/B/76 19.V.76-X-12586-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81202	30102	20351	855XX	52218
150	81303	56712	21154	6722X	55214
195	01407	97020	26058	00900	62213
205	81203	13102	18451	854XX	51220
235	91102	03495	20154	9XXXX	54214
250	81103	96107	20453	863XX	54213
272	81105	60027	22454	855XX	56217
295	81206	60031	24657	655XX	63111
330	80803	04444	19252	861XX	52215
375	81205	50717	21353	4732X	54116
400	81201	20102	18551	8097X	52214
424	91202	08454	18852	9XXXX	53214
465	81103	56107	19953	863XX	54213
495	81306	96713	20955	8042X	56109
510	53604	98032	44159	45X30	60312
560	92101	03454	19754	9XXXX	55213
570	81201	30107	20154	854XX	54108
575	80601	40702	18752	854XX	53204
650	90000	00497	42961	9XXXX	63005
695	81208	20713	21256	854XX	57205

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80000	40102	25652	863XX	53004
150	81404	30717	25955	3732X	56110
195	61107	98011	29354	20932	61400
205	81201	18702	24350	8722X	51107
235	81003	15714	25253	5722X	53210
250	81303	40107	25954	863XX	55215
272	71204	60028	27055	724XX	58307
295	61106	65012	28153	20942	60400
330	80402	18102	24851	862XX	52212
375	81105	56107	26254	11477	56206
400	90000	01477	24452	9XXXX	52109
424	92201	03497	24753	9XXXX	53312
465	81004	40107	24853	854XX	55107
495	70904	97027	25254	30938	58106
510	73603	98482	47758	65XXX	59307
560	80401	10284	23052	863XX	52103
570	81004	40702	24854	854XX	56210
575	83602	20717	23354	8042X	55400
650	93204	00714	44560	9XXXX	62103
695	81108	98107	24355	855XX	56204

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

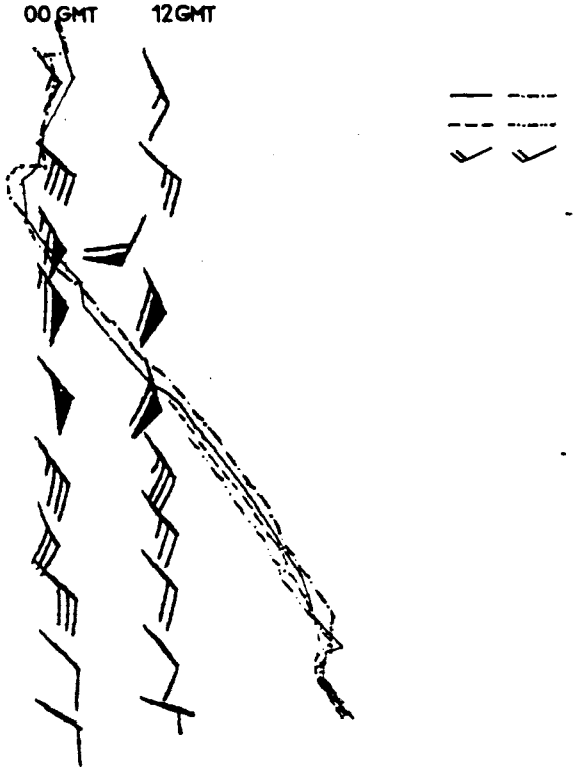
FTAA	17001	12374	99009	02713	12004	00167	03311	12006	85442	05300	14505	70945	12904	15014	50543	28515
		15018	40700	411XX	14526	30889	539XX	14533	25004	613XX	13532	30143	597XX	15019	15325	551XX
		15508	10581	587XX	19007	88252	611XX	13532	77279	14034	40806					
FTBB	1700X	12374	00009	02713	11945	06904	22918	06903	33899	06102	44886	03702	55798	07900	66679	14103
		77578	20714	88448	34113	99363	469XX	11330	511XX	22313	521XX	33252	611XX	44230	621XX	55216
		595XX	66194	597XX	77156	547XX	88120	579XX	99111	559XX	21212	00009	12004	11957	13512	22889
		16505	33279	14034	44151	15508	41414	8081X	51515	11899	16007	22800	14509	33600	16515	
FTCC	17003	12374	70804	593XX	23011	50015	591XX	24013	30335	591XX	24511	88999	77999			
FTDD	1700X	12374	11974	595XX	22300	591XX	21212	11679	24012	22357	23515	33300	24511			

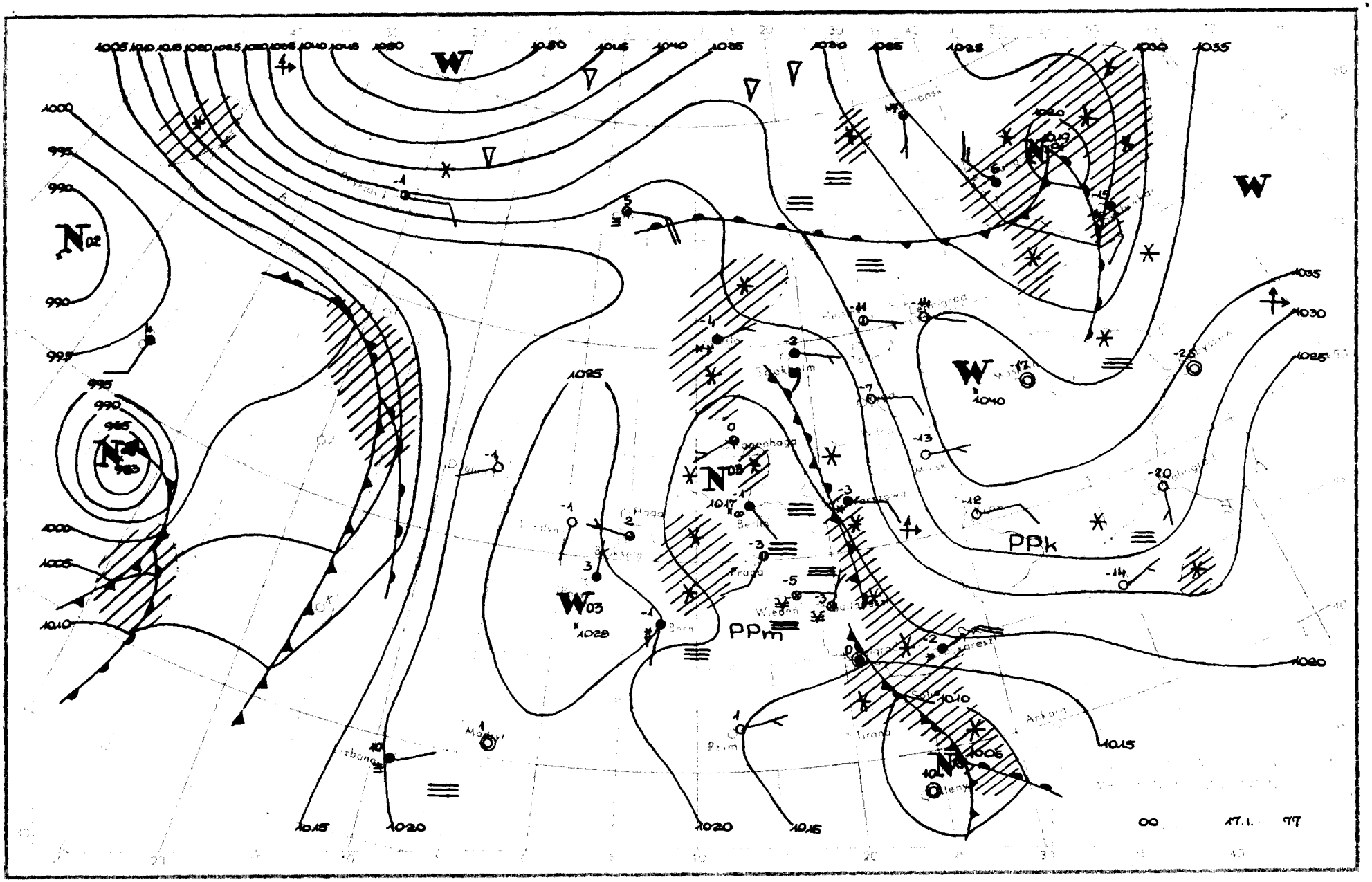
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

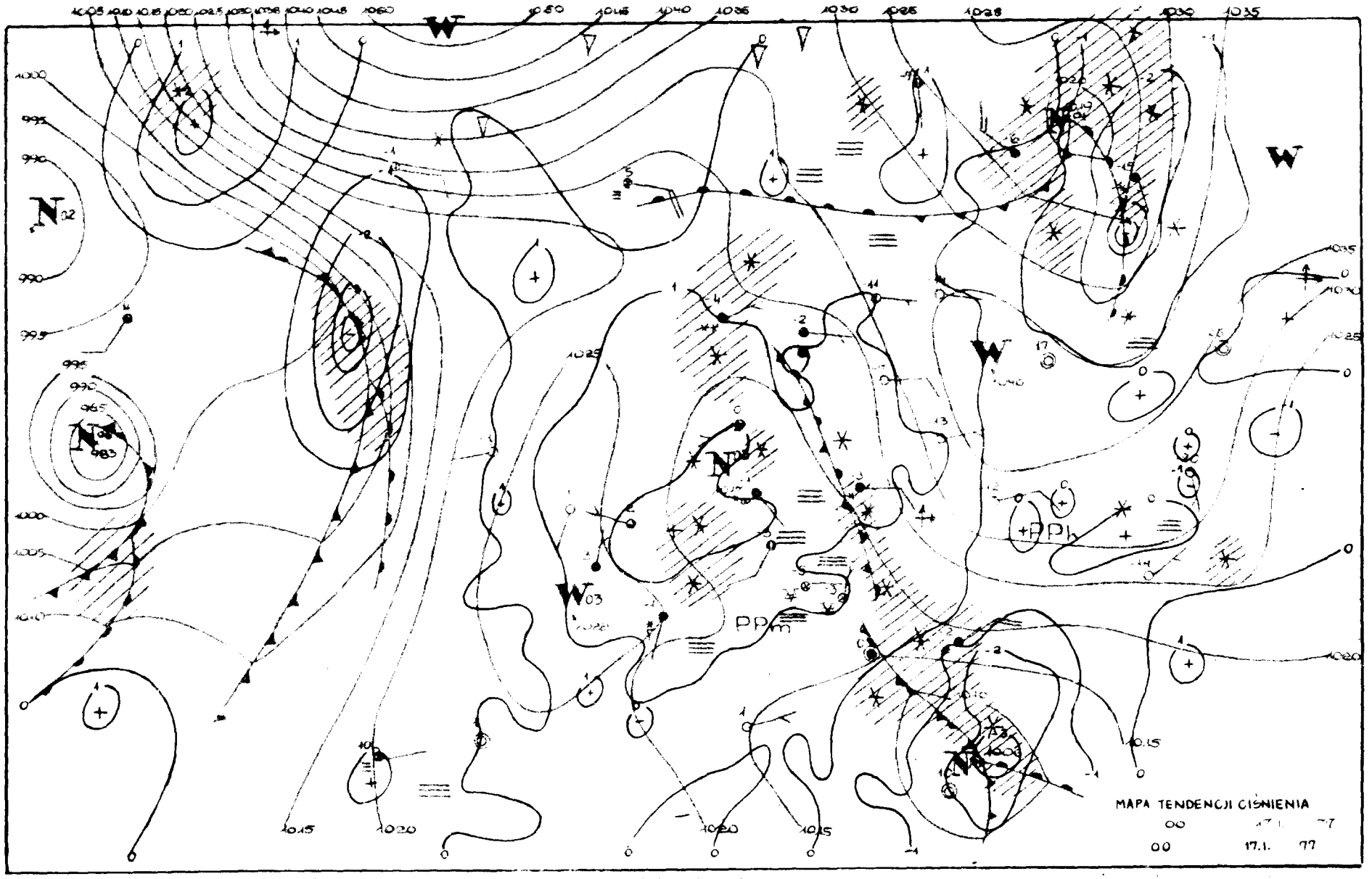
FTAA	17001	12425	99004	03104	00000	00148	02704	08001	85435	06705	25501	70923	19500	16001	50537	33533
		20005	40690	433XX	16518	30879	537XX	15524	25996	545XX	16018	20139	549XX	16510	15324	535XX
		17008	10554	555XX	22006	88315	535XX	15521	77999							
FTBB	1700X	12425	00004	03104	11967	00101	22918	02105	33724	15100	44634	21109	55480	357XX	66315	535XX
		77250	545XX	88132	533XX	99100	555XX	21212	00004	00000	11990	08502	22535	13501	33601	07009
		44545	22004	55273	15530	66235	16011	41414	9XXXX	51515	11898	29001	22800	21501	33600	07009
FTCC	17006	12425	70811	569XX	22008	50023	581XX	25009	88999	77999						
FTDD	1700X	12425	11420	587XX	21212	11420	26008									

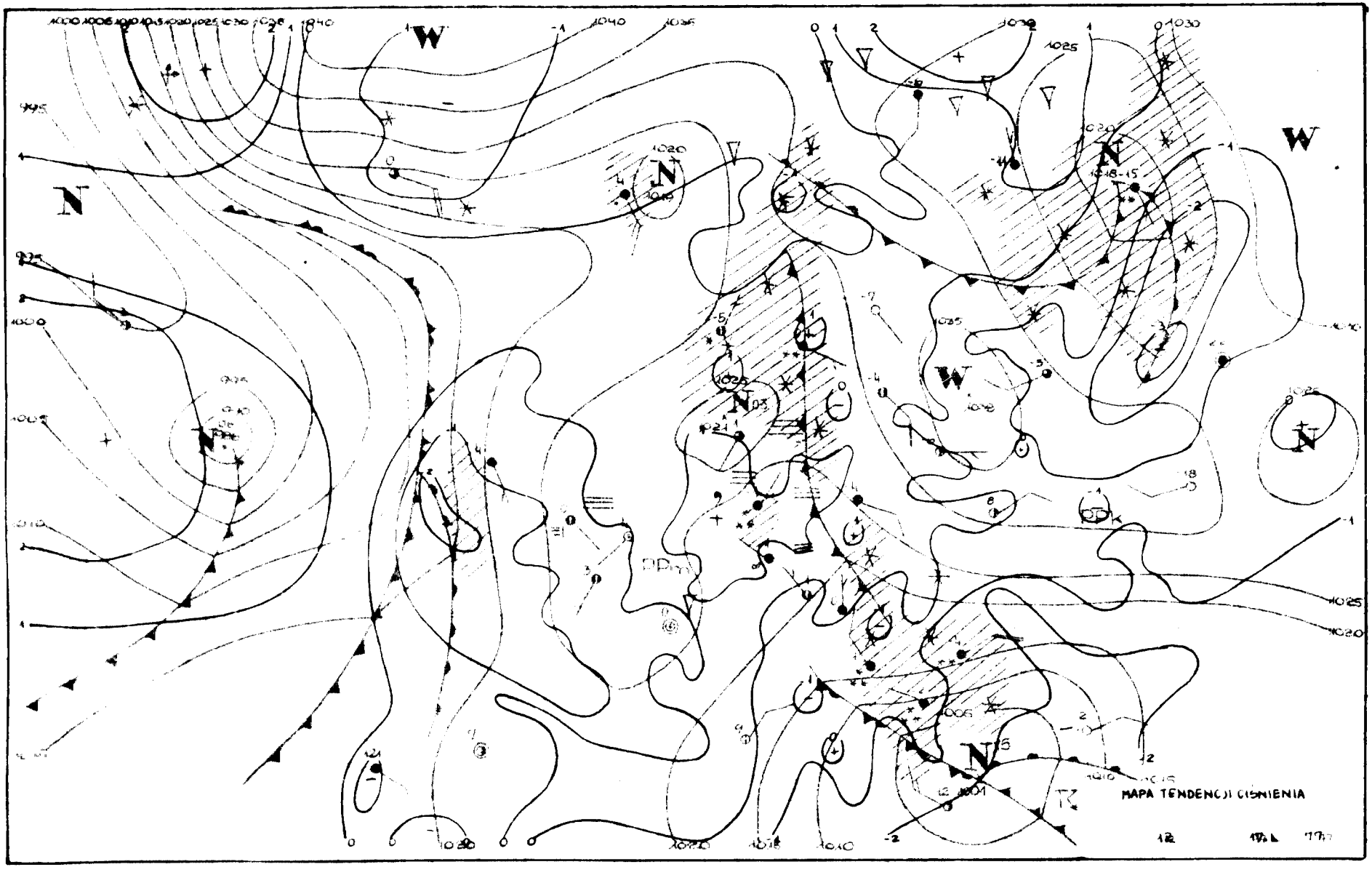
Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.1.1977 r.

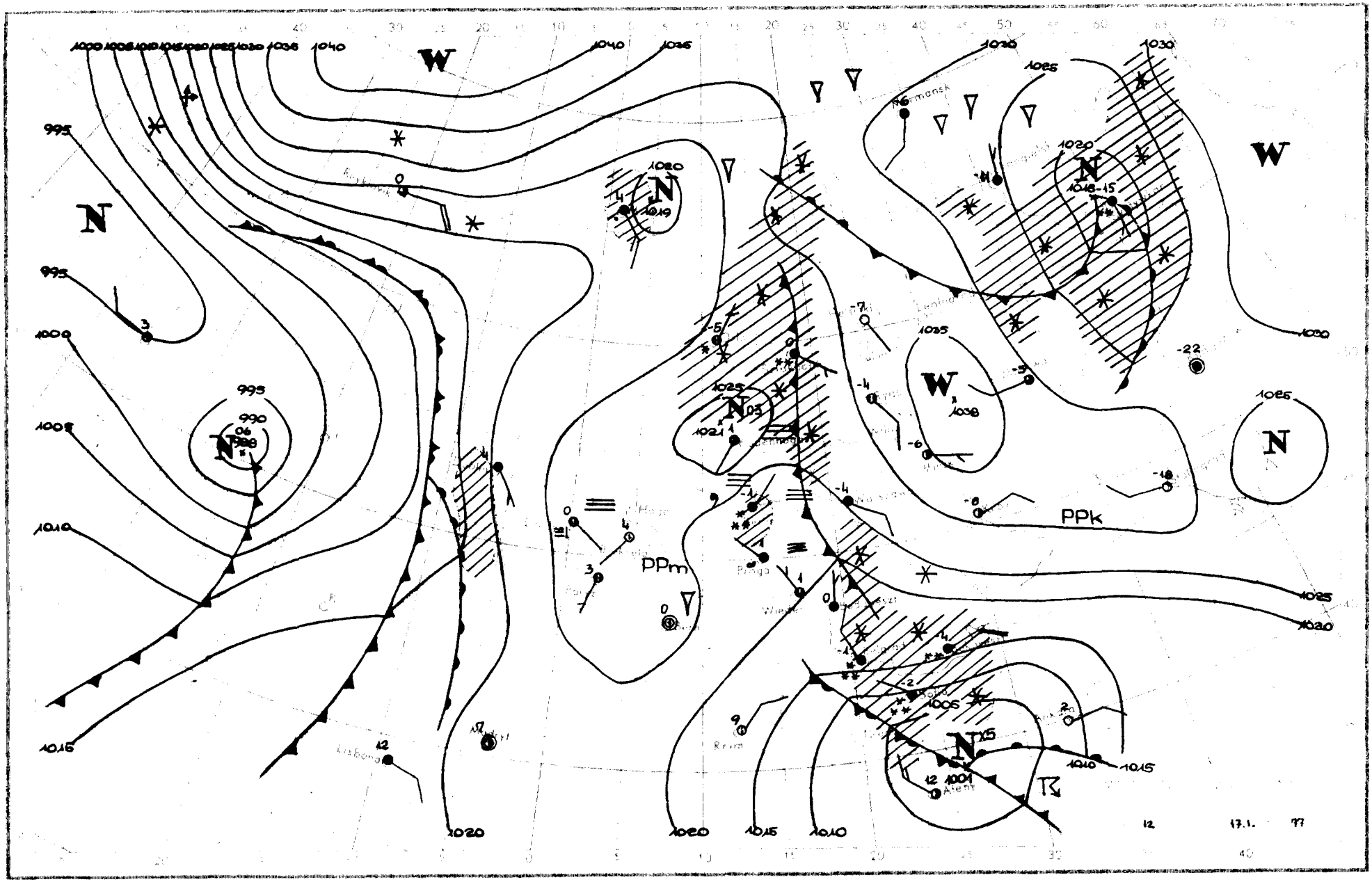
Początkowo było zachmurzenie duże i miejscami występowały opady śniegu, a na zachodzie pod koniec okresu, marznącej mżawki, powodującej gołoledź. Występowały lokalne mgły. Na wschodzie i w centrum notowano większe przejaśnienia, a w nocy rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od -5^{0}C na północnym wschodzie do 0^{0}C na zachodzie. Temperatura minimalna od -16^{0}C w Suwałkach do -2^{0}C w Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko na południowym wschodzie umiarkowane i dość silne powodujące zamiecie i zawieje, z kierunków wschodnich.



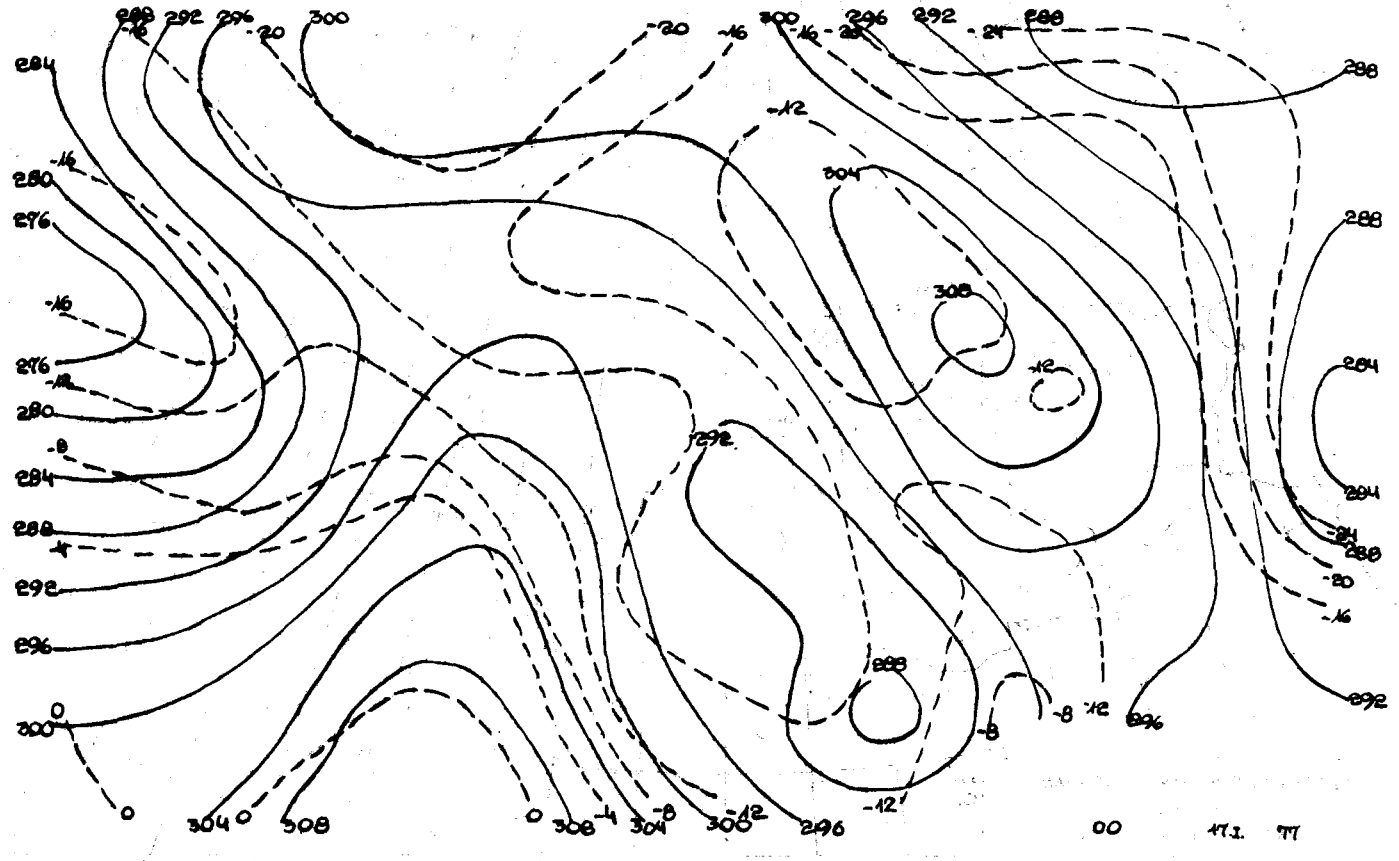

W
W
W
W
N02
N03
N04
N05
N06
PPk
PPm
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1028
1017
1006
Berlin
Praga
Wiedeń
Bern
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Ankara
Kopenhaga
Sztokholm
Leningrad
Moskwa
Mińsk
Kraków
Bukareszt
Sofia
Odessa
Kijów
Dublin
Oslo
Helsinki
Murmansk
00
17.1.
77

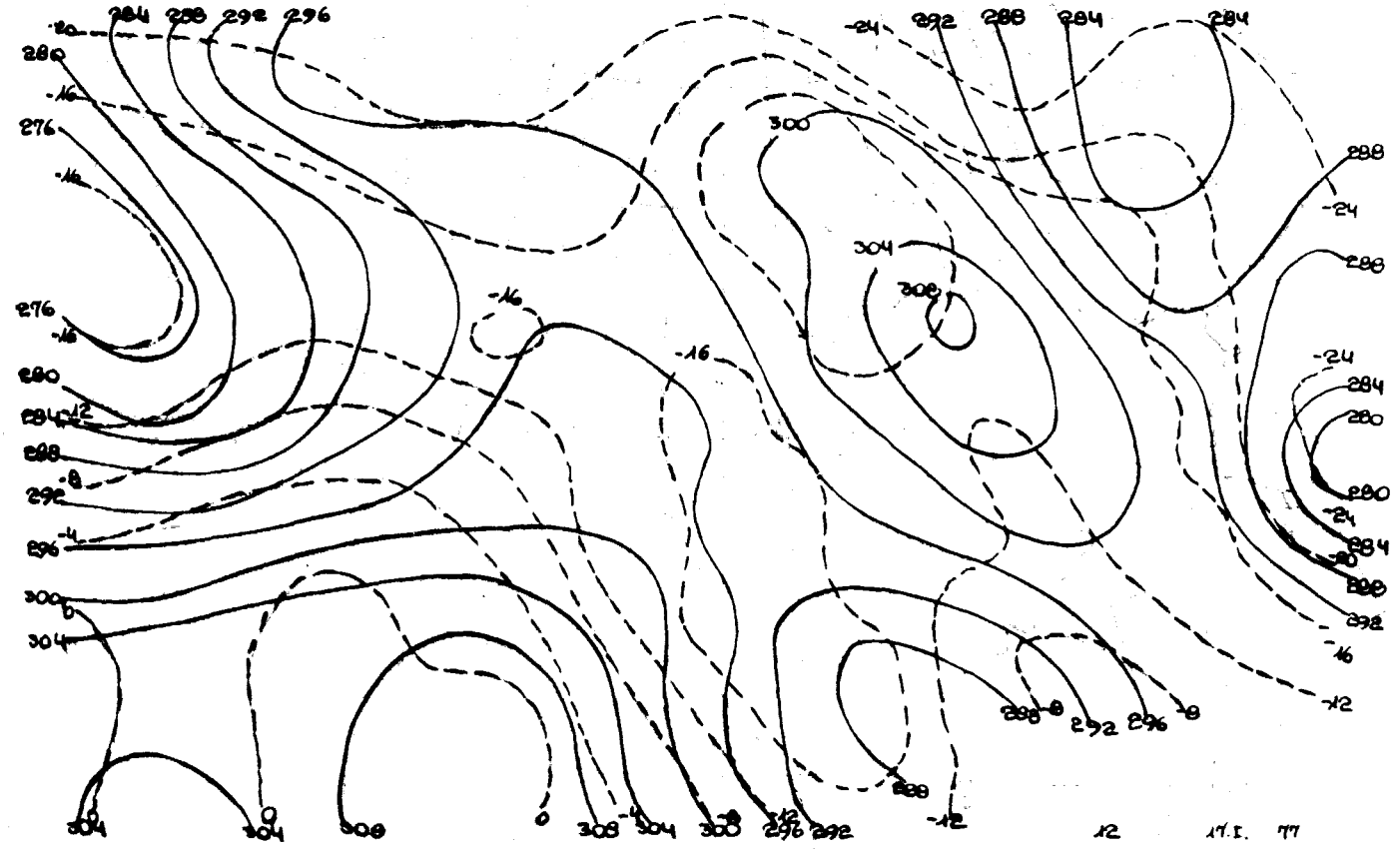

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
00
17.1.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
N
PPm
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
995
990
1019
1021
1018-15
1038
1006
1001
Atent
Rzym
Lisbona
Wiedeń
Praga
Normansk
12
17.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18 Zam. 7114/90/8, 76 19 V 76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.I.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81802	18102	30653	863XX	53104
150	82202	50102	30456	862XX	57400
195	00902	97020	33564	00900	67002
205	81202	10102	28952	863XX	52003
235	80000	20102	30956	863XX	56002
250	00301	40100	30159	00900	61102
272	01201	60021	31560	00900	62204
295	00905	60020	32661	00900	63205
330	80602	15102	29354	862XX	54003
375	31004	57101	30560	00902	62205
400	90901	01454	28953	9XXXX	53106
424	83602	14287	28052	861XX	52203
465	30903	30101	29058	00908	60102
495	00902	97021	29760	00900	62301
510	93619	90493	49160	9XXXX	60602
560	80602	56107	28056	863XX	57111
570	81002	96101	28657	855XX	59400
575	80703	50102	27858	855XX	60205
650	23606	82017	47861	20930	63206
695	81006	97363	28658	864XX	60201

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81403	40102	27954	5631X	56713
150	51401	30104	28759	00902	60613
195	31002	97020	30758	00902	62714
205	80702	18777	26152	862XX	53718
235	81002	30101	27659	00907	60615
250	70903	96101	28460	00906	61712
272	11002	58100	29458	00901	61714
295	01002	58100	30858	00900	62712
330	80703	10772	26759	873XX	60718
375	21204	58100	29057	00901	62813
400	80101	14104	26055	855XX	55714
424	81301	40102	25653	864XX	55615
465	70902	40707	28256	754XX	61709
495	00903	96100	29257	00900	61808
510	43603	99034	47559	00904	60608
560	81101	56707	26556	6742X	60708
570	00803	96101	28058	00900	61710
575	00702	56107	28058	00900	60805
650	11705	89020	47257	00902	62604
695	00908	96103	28057	00900	61711

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

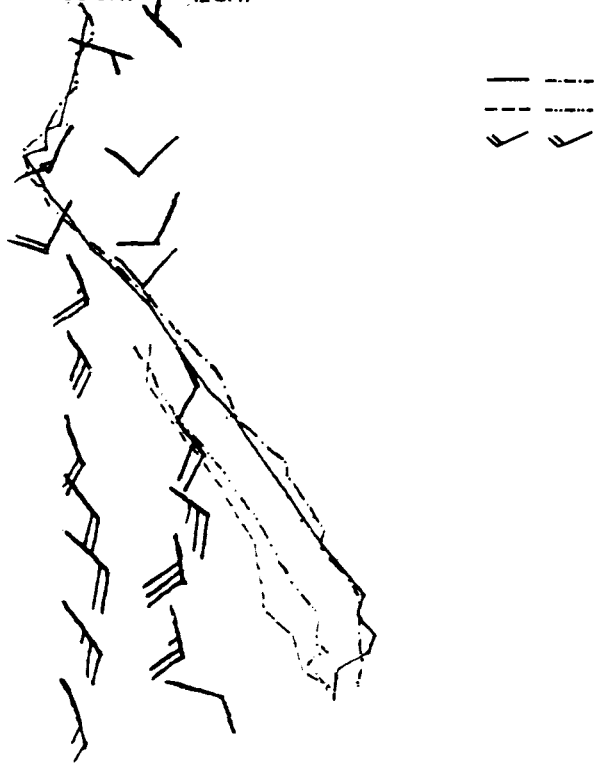
TTAA	18001	12374	99018	09906	08002	00234	09108	17508	85512	04567	15012	70022	12562	14010	50550	28762
		16013	40707	39750	15015	30897	549XX	17512	25011	635XX	20011	20147	659XX	19507	15324	597XX
		12502	10578	613XX	15003	88218	581XX	19508	77999							
TTBB	1800X	12374	00018	09906	11993	08715	22972	09938	33917	03562	44882	02964	55836	05168	66799	05168
		77654	16163	88453	33162	99360	451XX	11261	621XX	22218	081XX	33199	857XX	44196	619XX	55154
		601XX	66139	579XX	77101	617XX	21212	00018	08002	11963	14009	22931	12004	33899	14510	44779
		44779	14514	55680	14508	66354	16016	77264	20513	88199	19507	99173	13001	11132	11502	41414
		00900	51515	11907	14009	22800	14514	33600	15011							
TTCC	18002	12374	70799	619XX	18506	50009	593XX	24004	30330	571XX	23507	20587	549XX	23505	88999	77999
TTDD	18002	12374	11927	601XX	22676	621XX	33597	591XX	44384	597XX	55346	567XX	66328	577XX	77269	561XX
		88230	569XX	99172	527XX	11129	519XX	21212	11590	21009	22521	25003	33352	24013	44129	21005

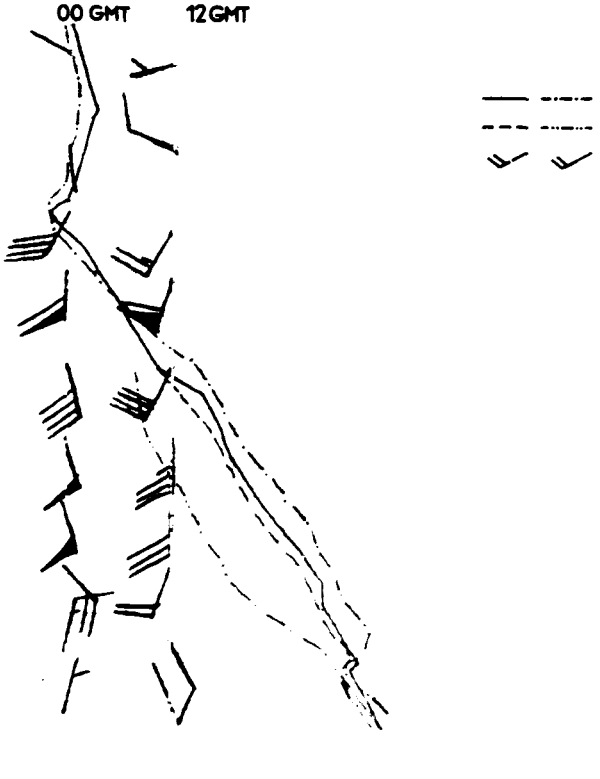
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

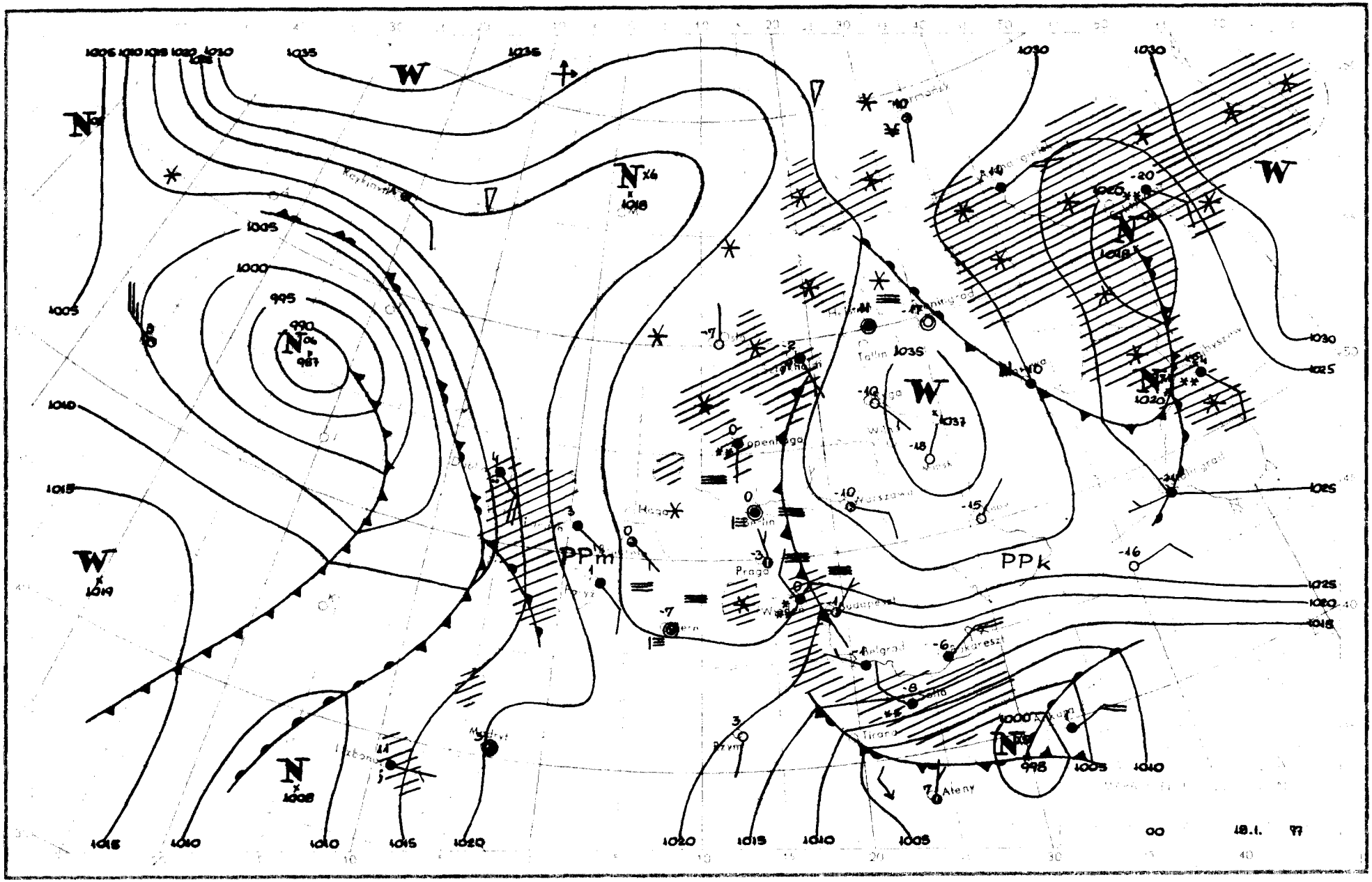
TTAA	18001	12425	99013	01902	00000	00219	02303	01501	85495	07703	03507	70991	13117	15511	50547	29117
		17025	40704	39524	17520	30894	545XX	18530	25009	637XX	20021	20149	577XX	18504	15331	577XX
		31501	10581	603XX	15504	88250	637XX	20021	77325	17037	41613					
TTBB	1800X	12425	00013	01902	11978	02902	22926	07501	33897	05500	44787	10500	55740	10504	66650	16928
		77533	26718	88431	34525	99388	413XX	11250	637XX	22237	601XX	33182	563XX	44100	603XX	21212
		00013	00000	11995	02002	22611	17527	33373	18021	44325	17037	55218	18504	66162	35005	77118
		16507	41414	861XX	51515	11904	03003	22800	04509	33600	17525					
TTCC	18007	12425	70808	591XX	23504	50019	581XX	88999	77999							
TTDD	1800X	12425	11500	581XX	21212	11970	15005	22620	23504							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.I.1977 r.

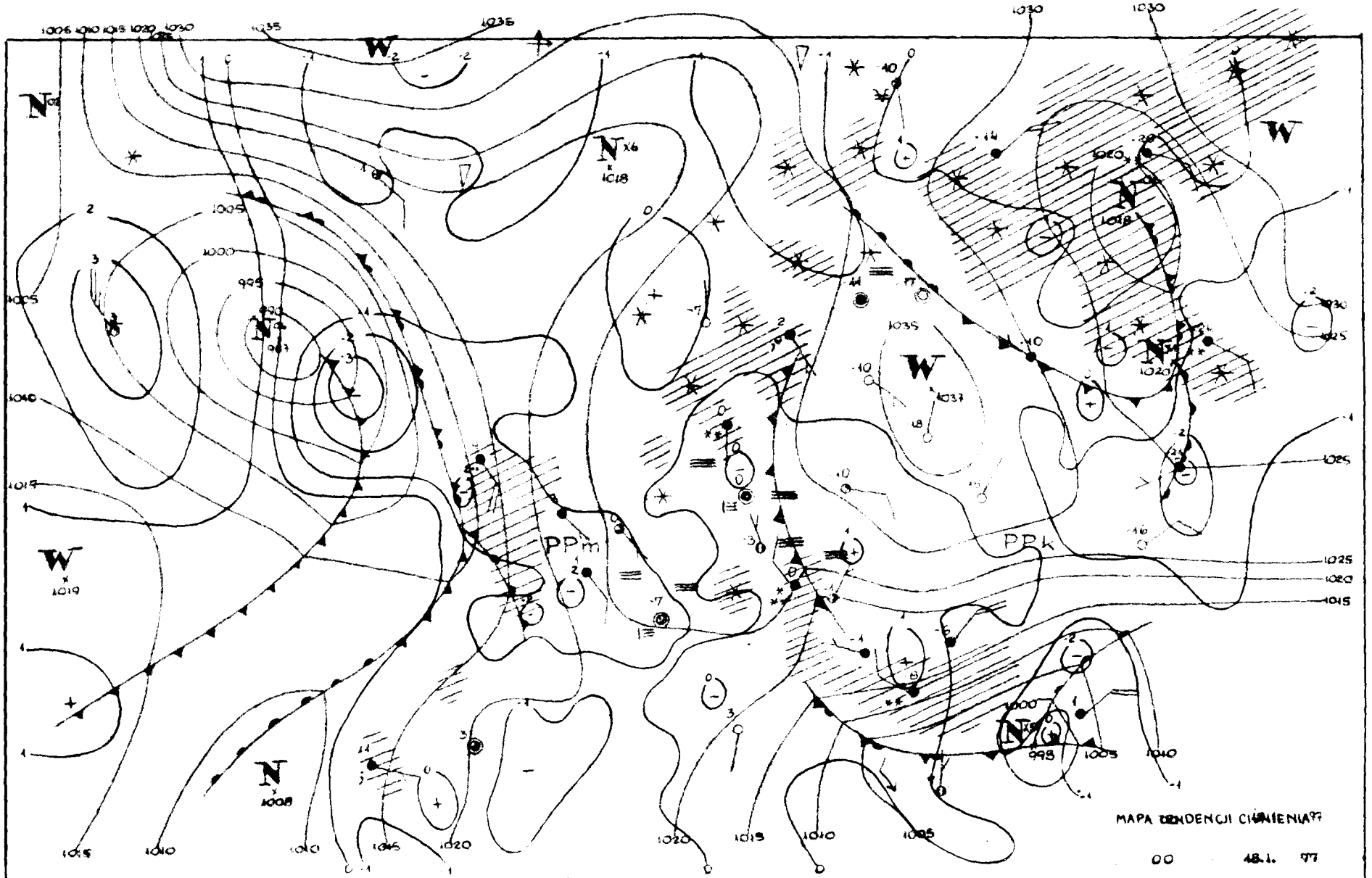
We wschodniej i centralnej części było bezchmurnie lub zachmurzenie małe. Na pozostałym obszarze duże z większymi przejaśnieniami, miejscami wystąpiły opady śniegu i lokalnie marznącej mżawki powodującej gołoledź. W zachodniej części kraju lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -10 C w Toruniu do -1 C w Słubicach, a minimalna od -21 C w Kielcach do -3 C w Świnoujściu, Słubicach i Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane, z kierunków południowo-wschodnich.

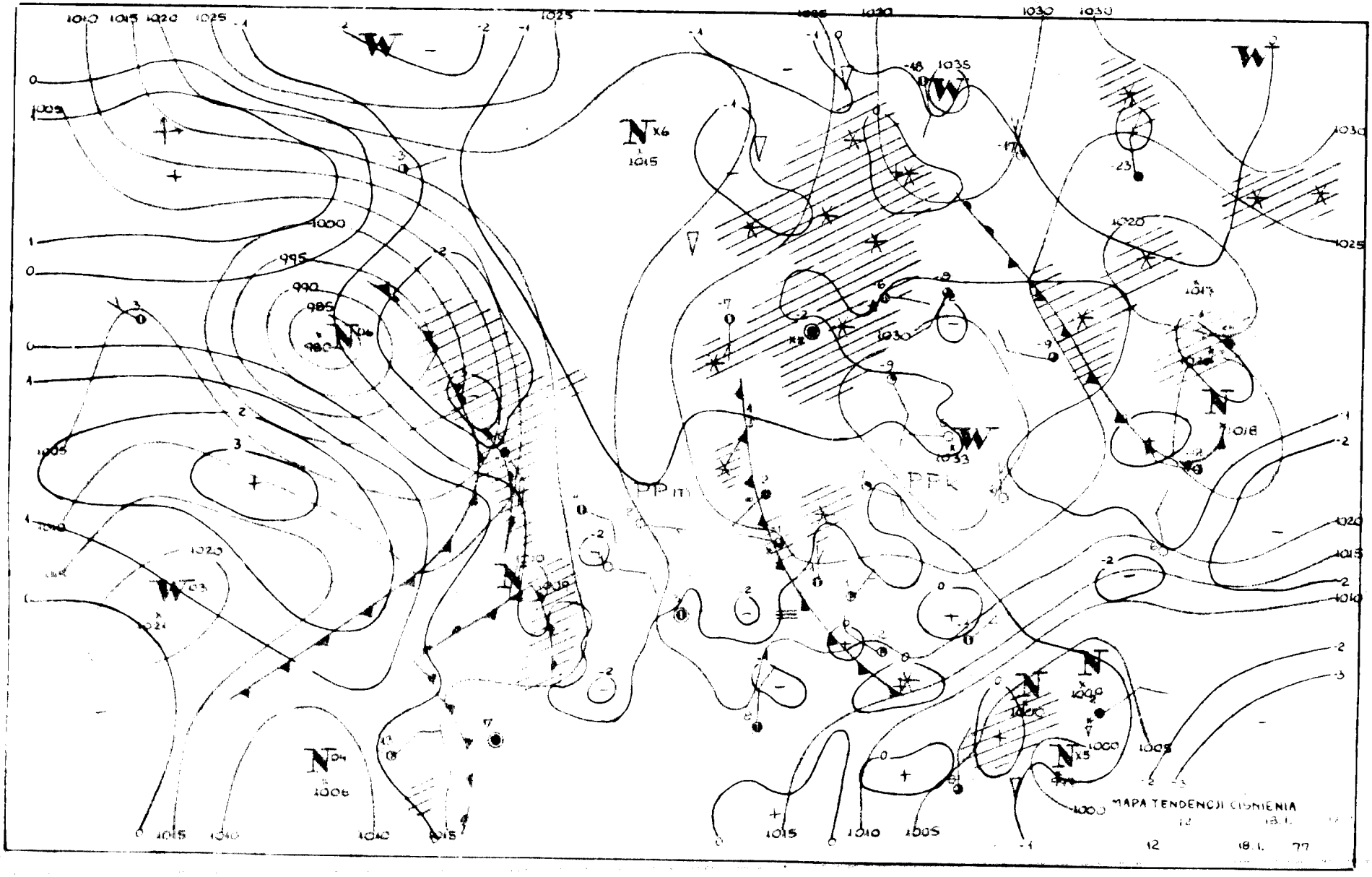


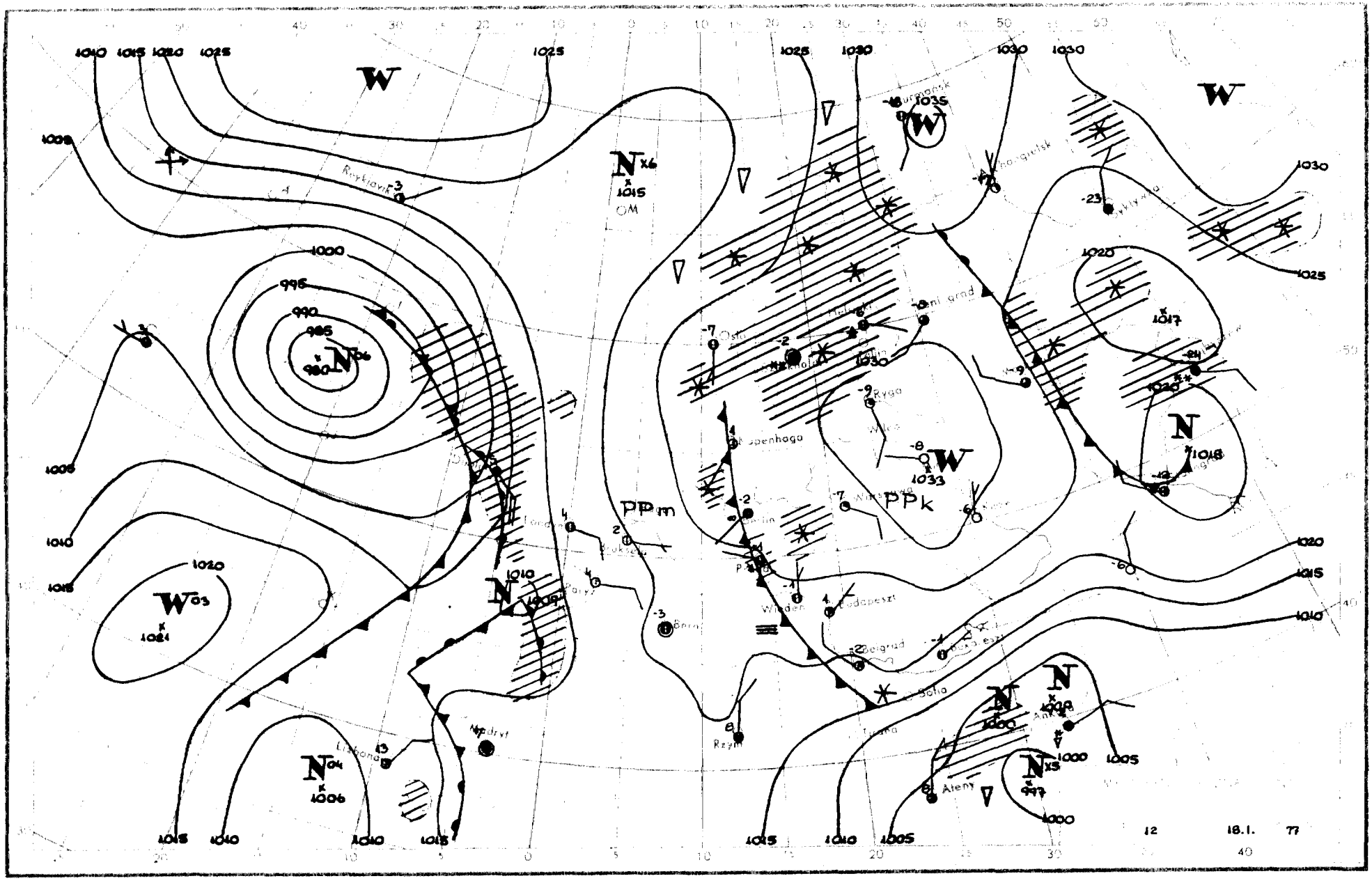




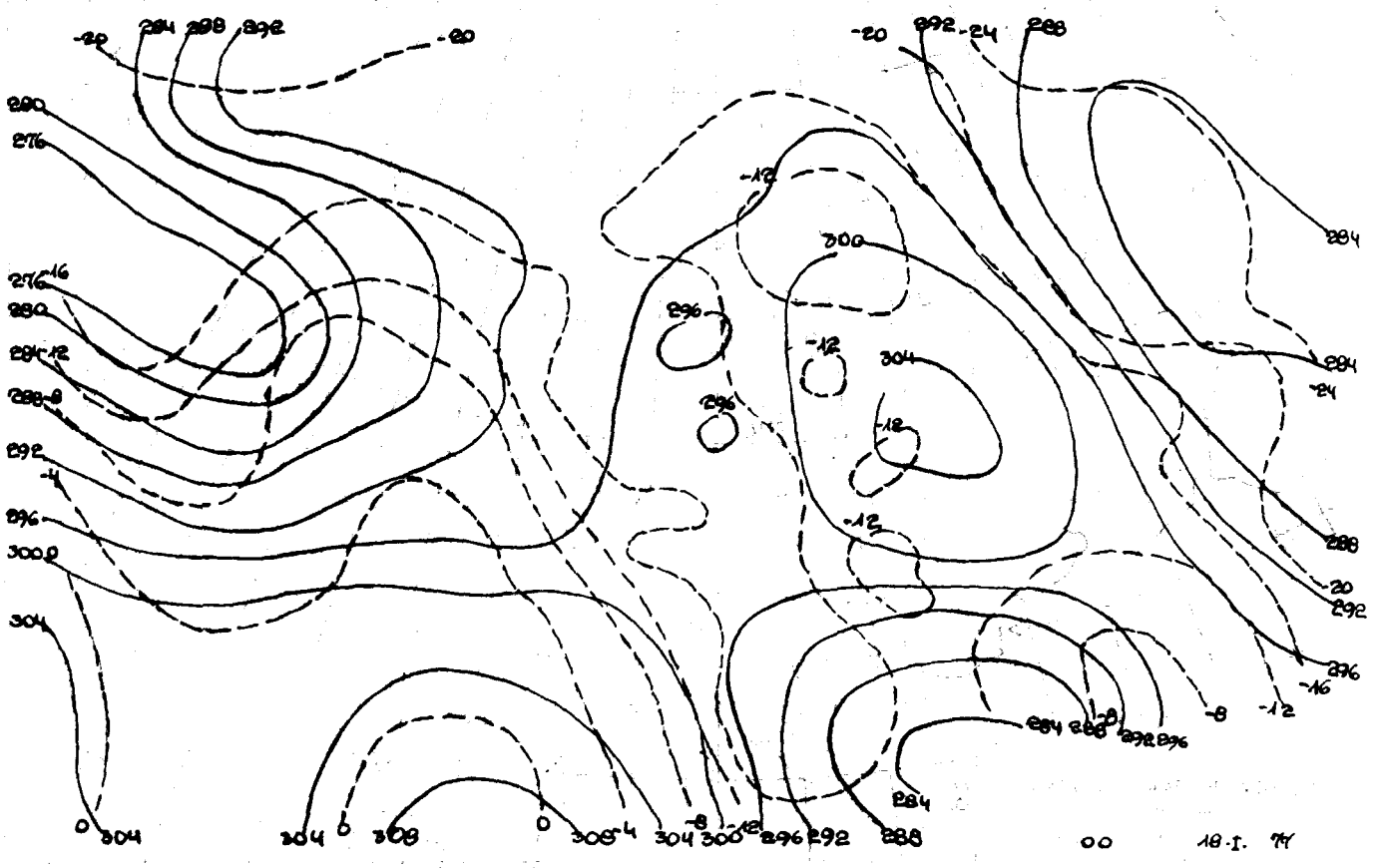
W
N
PPm
PPk
Tallin
Kopenhaga
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Madryt
Lizbona
Paryż
Rzym
Warszawa
Mińsk
Kijów
Kaliningrad
Wilno
Ryga
Helsinki
Sztokholm
Oslo
Kerkiawa
Ankara
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1000
995
990
987
998
1018
1019
1008
1037
00
18.1.
97

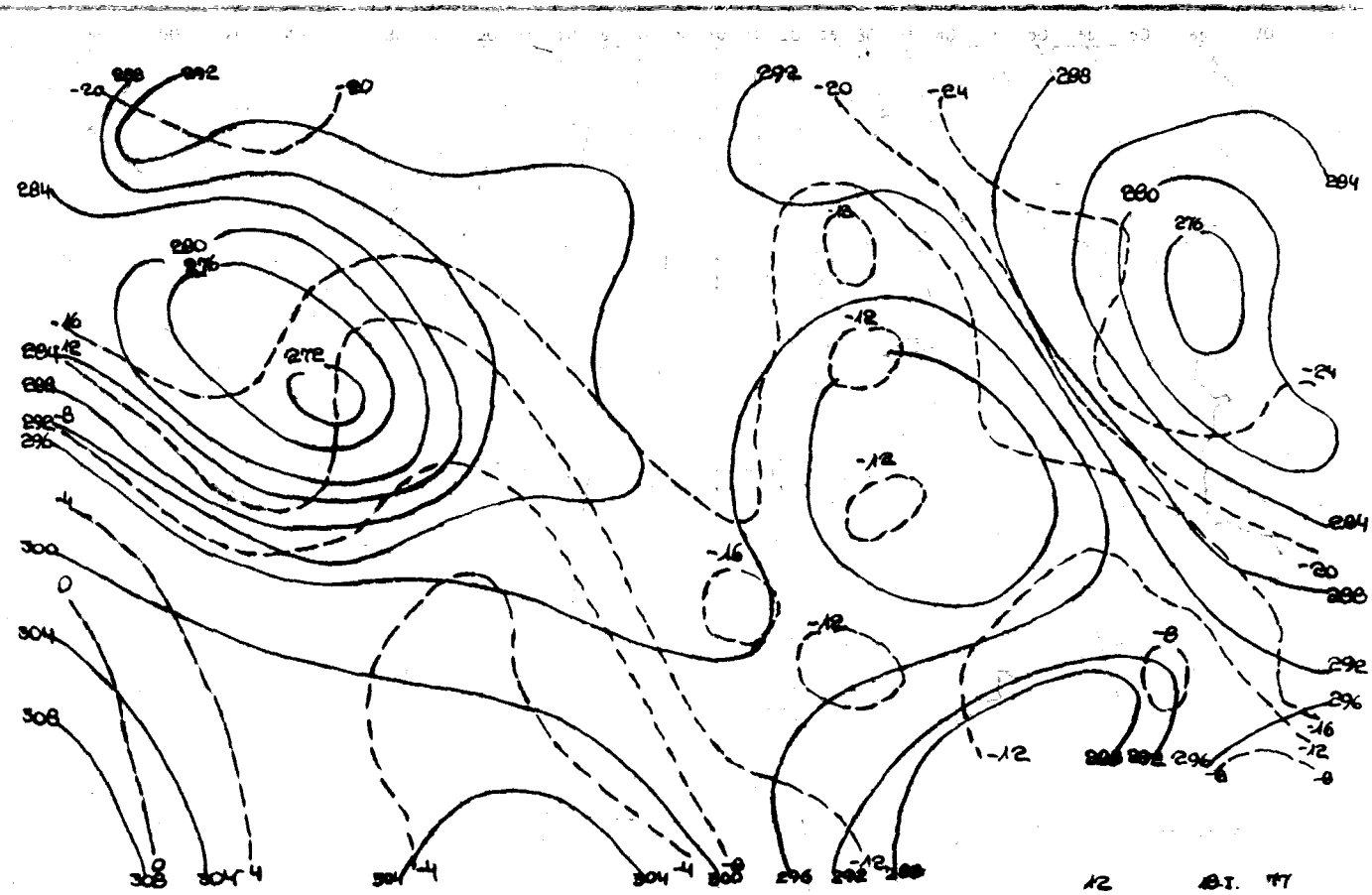

PPm
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA??
00
48.1.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
18.I.
77



W
N
PPm
PPk
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Berlin
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Ateny
Lisbona
Madryt
Bruksela
Londyn
Murmansk
Chongrelsk
Sykty-Kar
1000
995
990
985
980
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1033
1021
1017
1018
1009
1008
1006
997
12
18.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18 Zam 7114/90/B/76-19 V 76 X-12568-150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 - tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81702	40102	22058	863XX	60716
150	81802	25101	23312	863XX	63716
195	01102	97020	27565	00900	66710
205	82403	40102	20453	862XX	54817
235	81403	96102	22260	863XX	61718
250	81601	20712	23361	7732X	62717
272	01101	60020	25662	00900	64719
295	01101	60020	27263	00900	64711
330	82501	20102	22457	862XX	57712
375	01202	50100	25162	00900	63711
400	90000	03494	21955	9XXXX	56814
424	81303	20102	22054	755XX	55816
465	81401	25101	24359	863XX	61712
495	01404	96100	25460	00900	63708
510	02003	99020	44759	00900	61709
560	80000	20102	24358	863XX	60709
570	00000	30100	26667	00900	68705
575	90000	00471	26368	9XXXX	69605
650	02012	89383	47063	00900	66706
695	01704	96100	26261	00900	63714

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81904	25772	16054	863XX	56715
150	81803	20712	17558	6722X	60618
195	32304	96100	20861	00902	63718
205	82504	30707	16152	6722X	53816
235	92002	06774	16656	9XXXX	56720
250	82102	14714	18154	7722X	56815
272	81403	20772	19257	862XX	59716
295	41502	58100	20456	00904	61719
330	82002	15774	17753	862XX	54718
375	31403	17101	20759	26202	61818
400	81701	20102	17653	854XX	54718
424	71103	28107	18555	2573X	57722
465	32102	18104	20259	36300	61616
495	51201	97031	20654	20946	60715
510	12209	99031	41159	00904	63717
560	01001	14104	20857	00900	57714
570	42301	96104	22059	40930	61720
575	00000	04484	21060	00900	62822
650	11914	89383	44659	00902	69809
695	51502	96051	21853	30932	60719

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

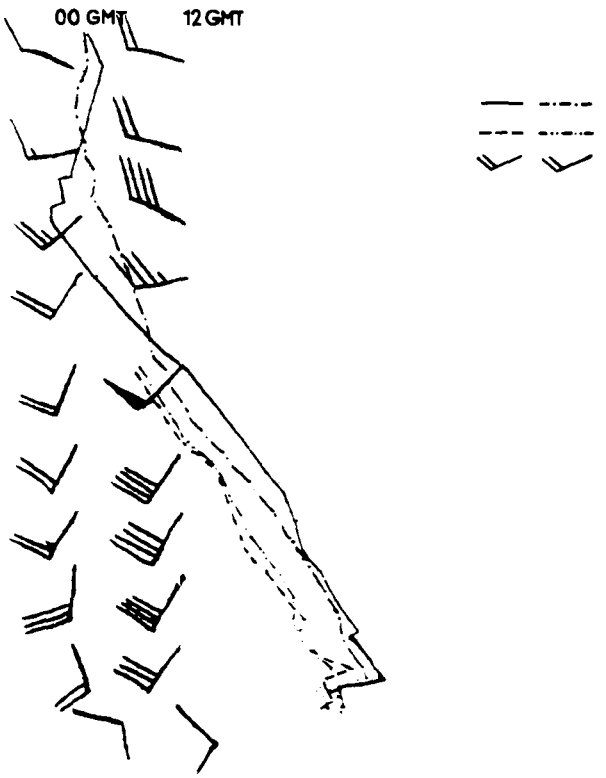
TTAA	19001	12374	99012	11907	11003	00187	09106	12506	85454	06160	17511	70955	70955	12561	18516	50545
		27561	19509	40702	39160	19009	30892	54300	21011	25006	64100	22012	20144	61300	27507	15323
		57700	29504	10577	60900	32002	88244	65500	23011	77999						
TTBB	19000	12374	00012	11907	11004	09308	22989	09109	33935	10134	44911	03150	44827	07360	66807	07160
		77695	12762	88661	16361	99620	17761	11536	23760	22356	44900	33244	65500	44233	63300	55216
		63700	66213	62100	77145	57300	88112	60300	21212	00012	11003	11987	16011	22944	19010	33708
		18517	44487	19009	55267	21013	66205	27507	77158	30006	28504	41414	00900	51515	11901	18011
		22800	19012	33600												
TTCC	19002	12374	70798	61700	14003	50008	56900	22506	30331	56700	21009	20590	52700	19008	88999	77999
TTDD	19000	12374	11769	62500	22553	59900	33489	56300	44447	57900	55361	55900	66281	57100	77243	52900
		88219	54700	99188	51500	11115	47100	21212	11941	36001	22736	13502	33583	21006	44413	24508
		55212	19008	66124	23511											

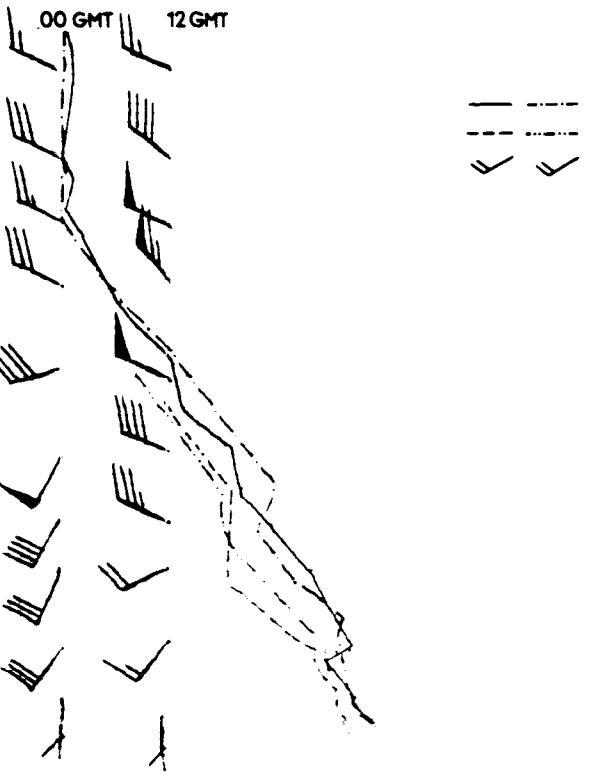
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

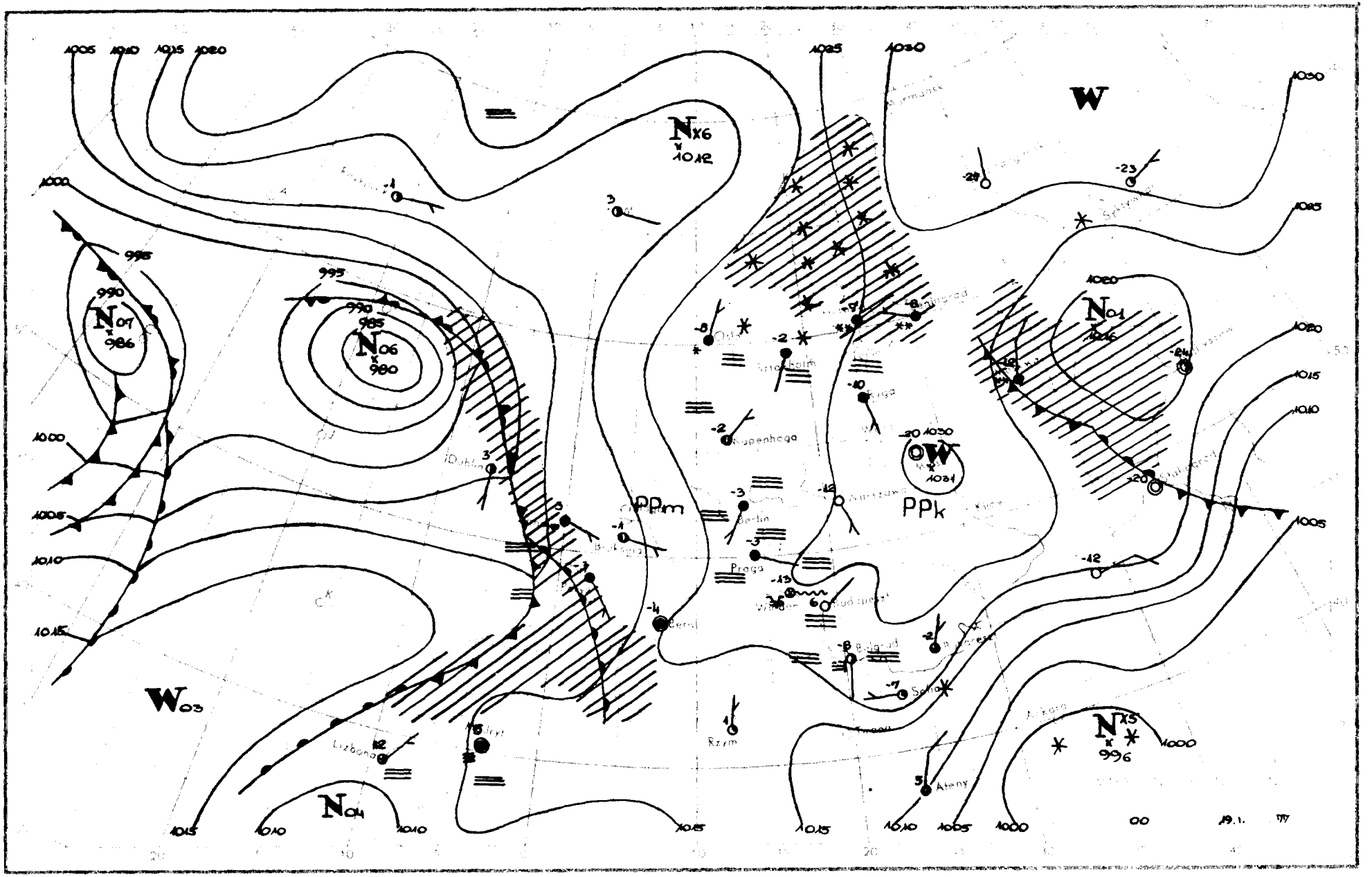
TTAA	19001	12425	99003	03315	18001	00180	03915	18502	85445	06958	21514	70946	13365	21514	50542	29728
		21024	40698	38346	24021	30891	51700	28015	25008	57900	28013	20148	60700	30015	15328	58900
		23507	10581	61300	28503	88237	59700	29014	77999							
TTBB	19000	12425	00008	03315	11976	05513	22970	04713	33887	10900	44863	06147	55700	13365	66558	25326
		77533	26326	88430	37532	99390	38550	11305	51300	22288	52100	33267	55900	44237	59700	55217
		58900	66205	60700	77138	58300	88118	61300	21212	00008	18001	11942	24003	22802	21520	33763
		20511	44614	21022	55445	21024	66309	28014	77193	30516	88178	31506	41414	75500	51515	11900
		23009	22800	21519	33600	21021										
TTCC	19005	12425	70802	61300	29009	50012	59100	29011	30333	59100	88999	77999				
TTDD	19000	12425	11700	61300	22500	59100	33300	59100	21212	11500	29011					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.I.1977 r.

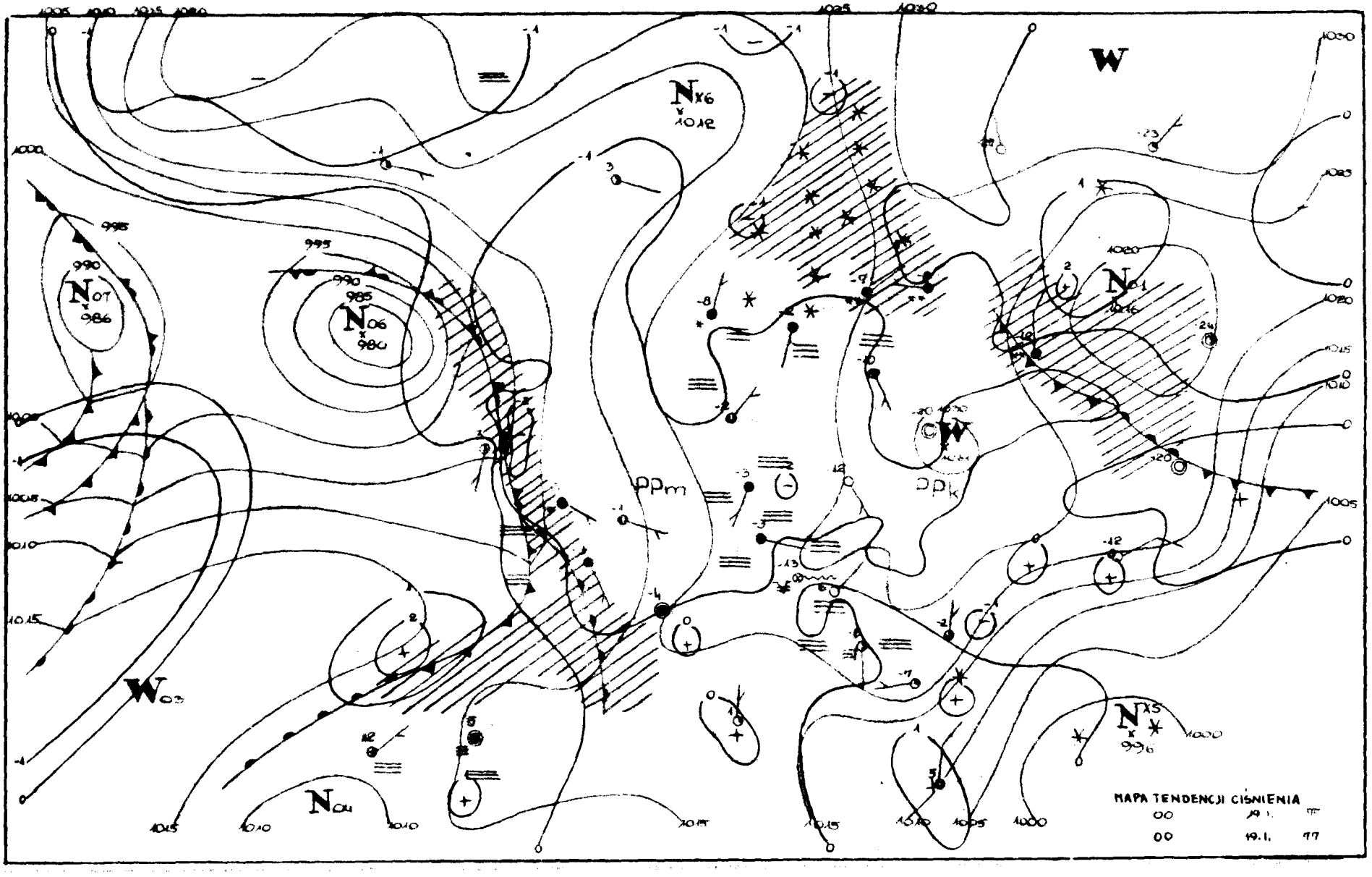
We wschodniej i południowej części kraju zachmurzenie było małe i umiarkowane. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże i miejscami wystąpiły opady śniegu. Na południu notowano lokalnie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C w Lesku do -11°C w Suwałkach, a temperatura minimalna od -17°C w Białymstoku do -3°C w Bielsku Białej i Kołobrzegu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych. W górach wiatr halny.

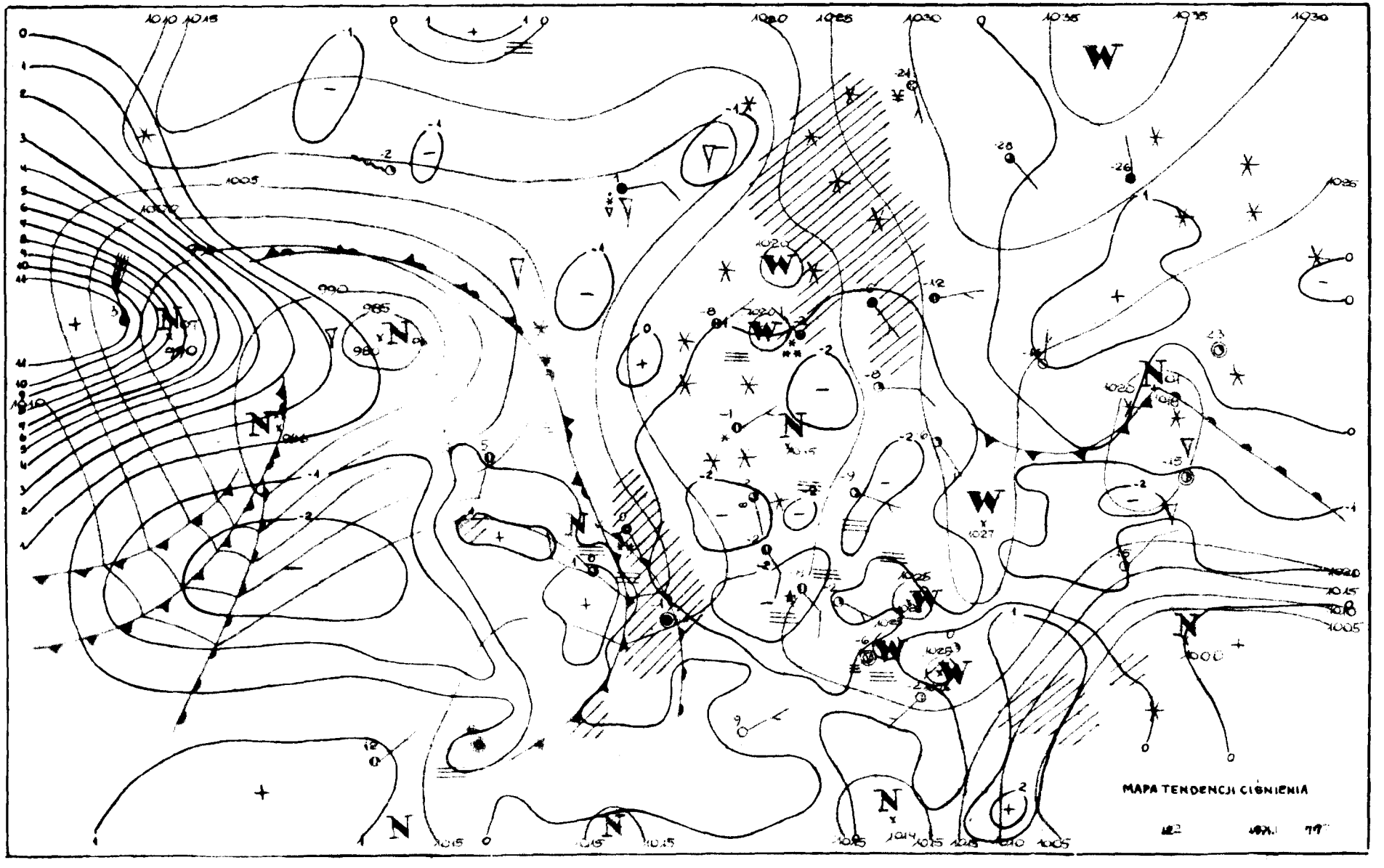




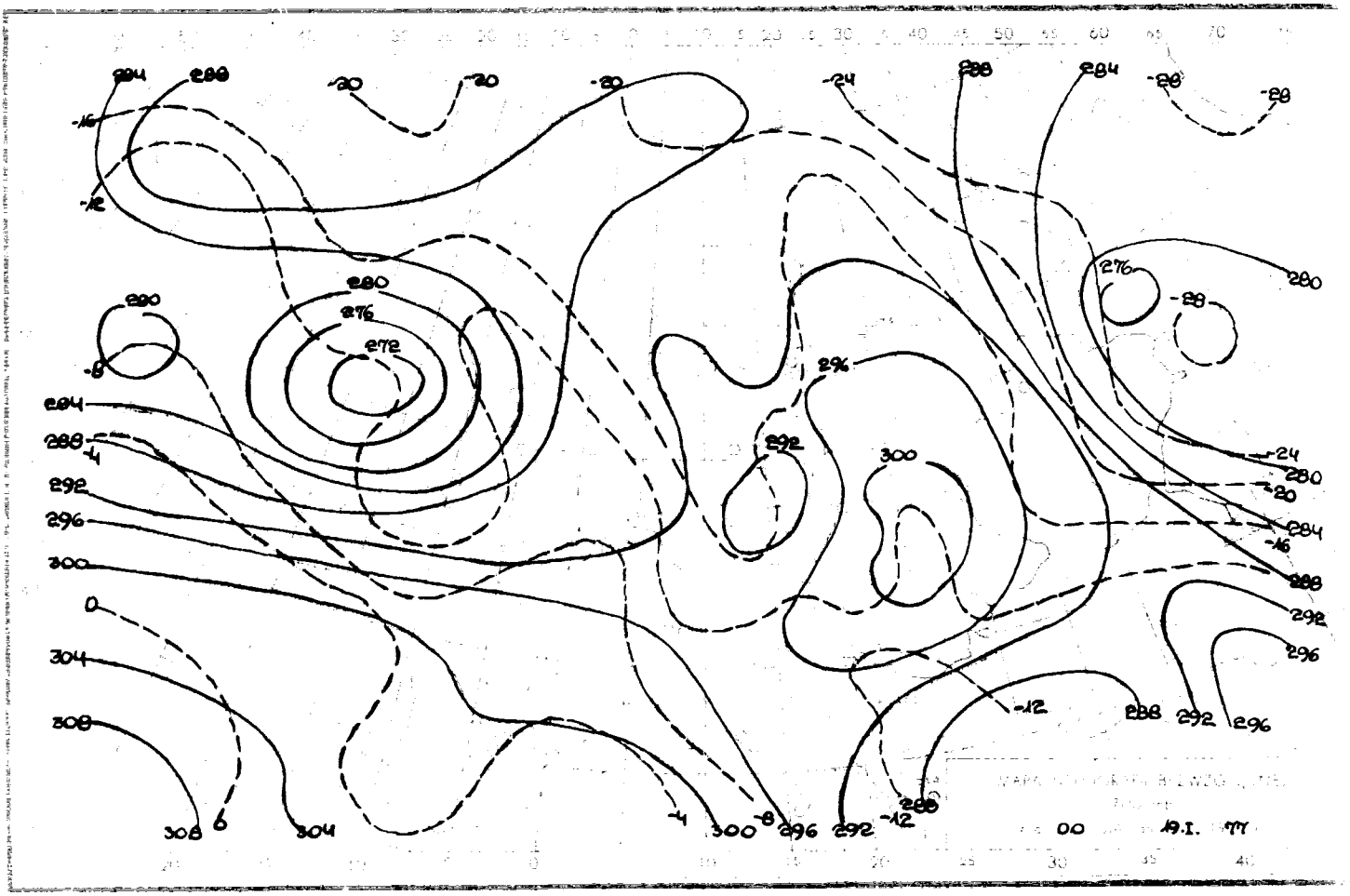


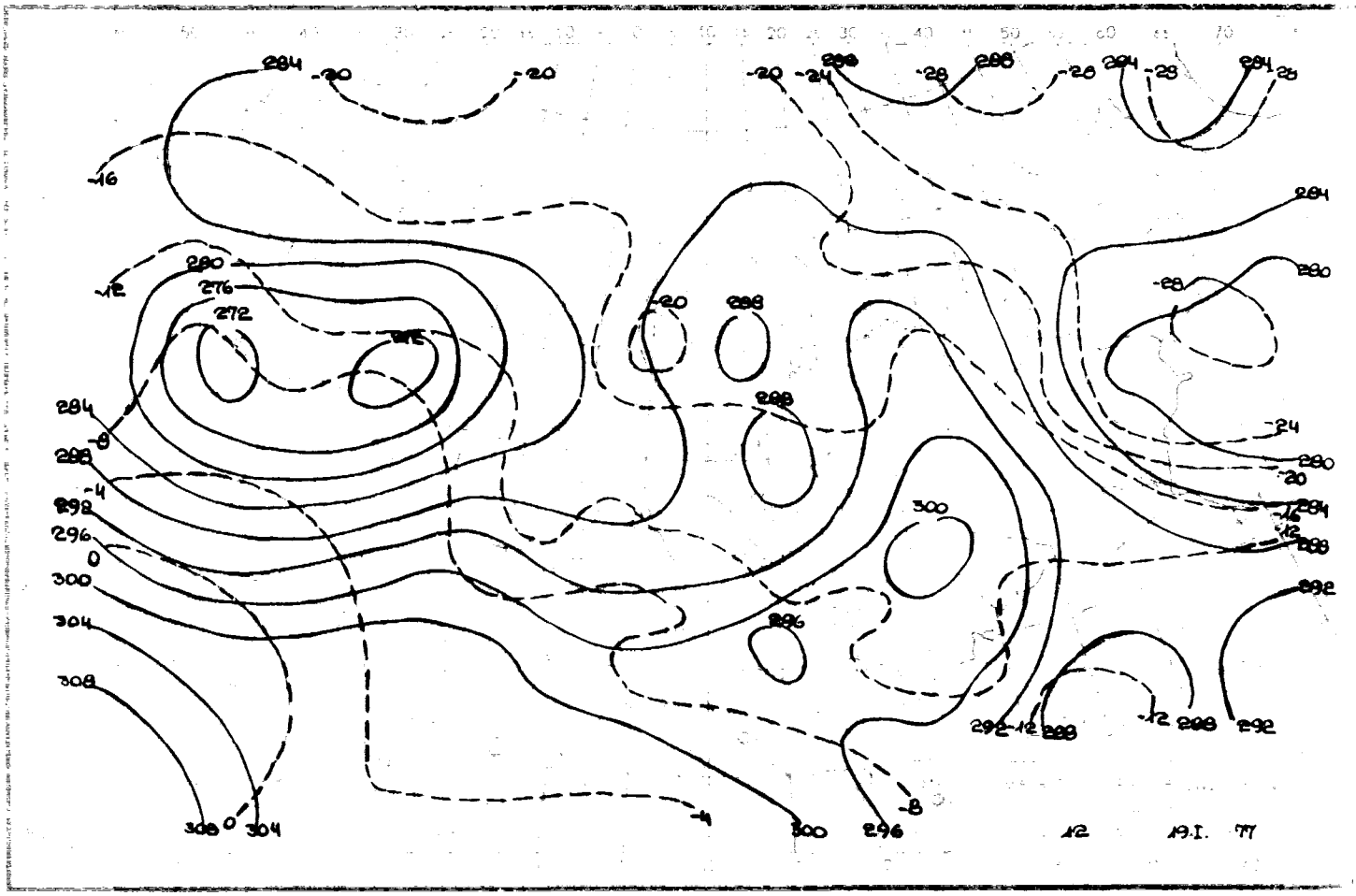
W
Nx6
1012
N07
986
N06
980
N01
1016
W03
N04
Nx5
996
PPm
PPk
W
1031
Dublin
Kopenhaga
Berlin
Praga
Berna
Rzym
Lizbona
Ateny
Sofia
Bukareszt
Budapeszt
Wiedeń
Ryga
Sztokholm
Oslo
Bruksela
Madryt
Ankara
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
995
990
985
00
19.1.


W
N x6
1012
N 07
986
N 06
980
N 01
1016
W 03
N 04
N x5
996
ppm
ppk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 19.1. 77
00 19.1. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

1010
1015
1020
1025
1030
1035
1005
1000
995
990
985
980
986
1027
1014
W
N
Lizbona
Paryż
Praga
Warszawa
Budapeszt
Bukareszt
Rzym
Tirana
Ateny
12
19.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118

Druk PPWK - W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19 V 76-X-12566 150 000 ex

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82101	40102	14654	5642X	55400
150	83004	56102	14055	7542X	57704
195	90000	02490	16662	9XXXX	64711
205	82401	40102	14255	863XX	56701
235	82403	20107	14255	862XX	55705
250	80000	40102	15057	855XX	59710
272	81801	30107	15757	863XX	58707
295	01601	58100	15866	00900	67822
330	80000	08444	15059	881XX	60805
375	01303	22100	16064	00900	67712
400	40801	20103	14357	45500	59607
424	59901	12101	14057	50930	59808
465	00902	30100	15463	00900	65715
495	31603	97011	16456	00901	61809
510	82209	98023	38958	8072X	61806
560	71701	20104	16161	756XX	63611
570	50801	30101	17463	50930	64814
575	71302	65031	15954	755XX	61712
650	71926	89383	39862	6654X	70713
695	01603	97020	18555	00900	64713

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82202	30777	16653	863XX	54109
150	82803	56717	15455	6552X	57400
195	82001	30717	16356	5732X	57106
205	81301	40102	16553	863XX	55104
235	80000	20777	16354	862XX	55107
250	82801	40787	16355	5731X	57003
272	80000	13717	15955	6732X	56205
295	00401	20104	15257	00900	59801
330	70000	08424	16655	30938	57105
375	10203	18280	15557	00901	59000
400	31101	30100	16055	10956	55000
424	83102	14102	15754	20937	56801
465	70303	16284	15455	7097X	59002
495	72802	97032	14853	3557X	57101
510	63205	97227	40158	15X38	58103
560	82503	17737	15953	6542X	55106
570	72403	20702	15854	3547X	56701
575	80000	18702	16253	8042X	59609
650	91909	00714	40260	9XXXX	61400
695	82406	97022	16251	855XX	59603

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

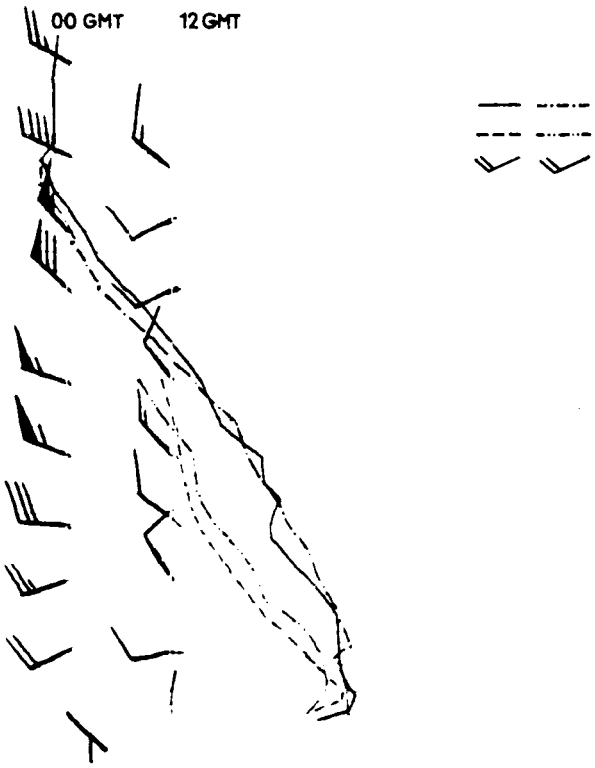
TTAA	20001	12374	99004	14510	14002	00125	13710	14502	85386	08757	24011	70879	14764	26013	50537	24766
		28528	40696	36357	29028	30889	497XX	29534	25006	575XX	30031	20145	639XX	30523	15322	30012
		10574	611XX	28006	88203	639XX	30030	77999								
TTBB	2000X	12374	00004	14510	11974	07313	22959	06318	33931	06326	44875	08544	55770	09361	66675	16565
		77615	20565	88576	20566	99535	22766	11506	23766	22468	28561	33405	34557	44367	403XX	55269
		347XX	66225	613XX	77203	639XX	88193	643XX	99183	631XX	11113	607XX	33108	601XX	21212	00004
		14002	11899	24508	22807	24015	33584	29014	44523	28029	55262	29026	66305	29543	77211	30527
		88142	29509	99107	30006	41414	00900	51515	11893	24508	22800	24014	33600	28014		
TTDD	2000X	12374	11923	621XX	22884	613XX	21212	11884	26507							

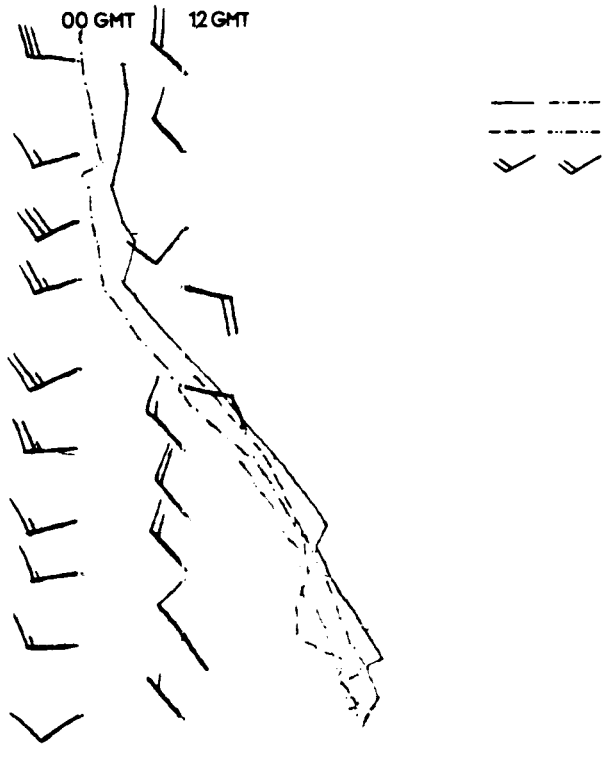
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

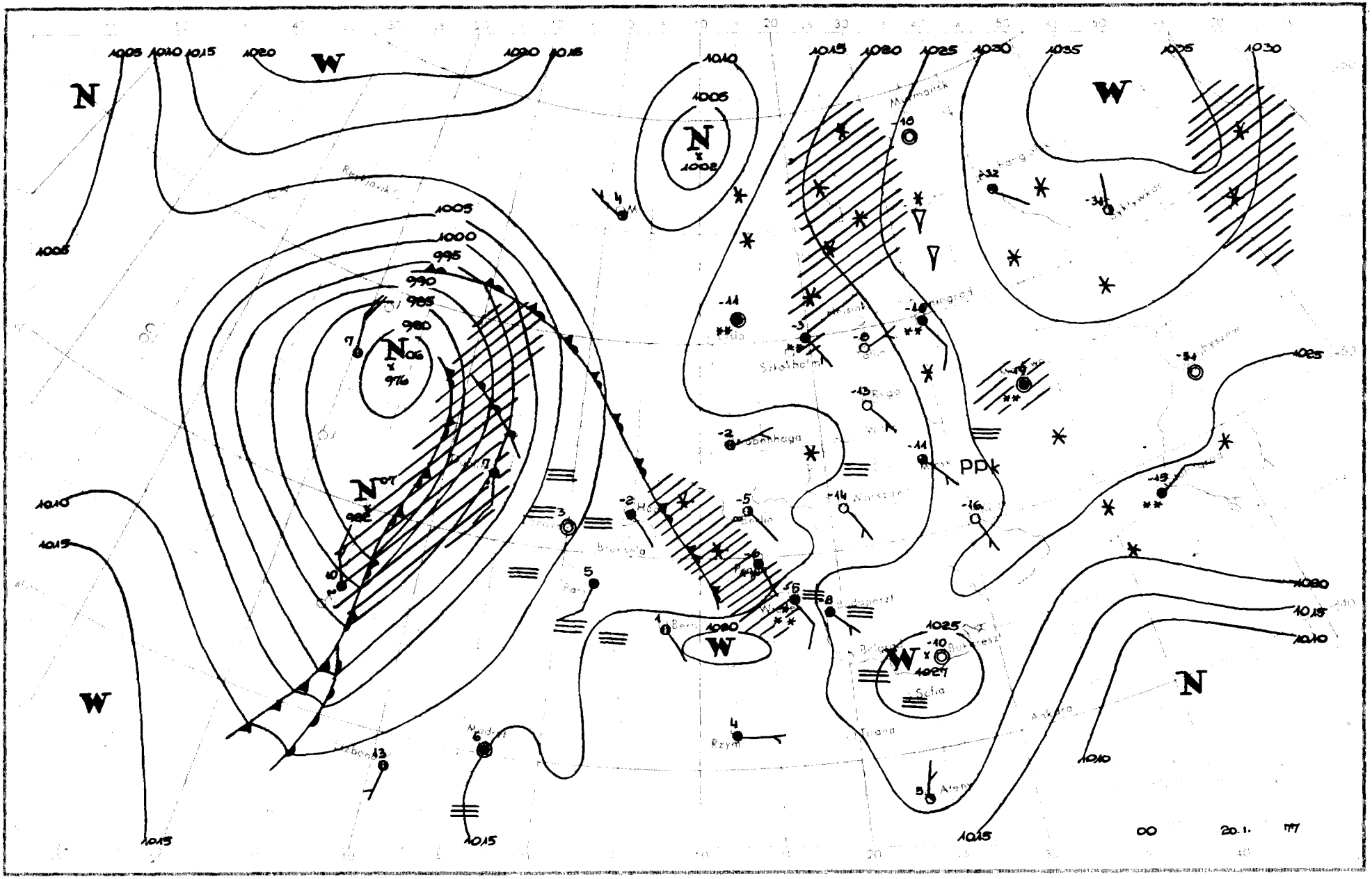
TTAA	20001	12425	99999	07126	00000	00106	XXXXX	XXXXX	85383	04559	27008	70888	12933	26008	50541	23718
		28012	40700	36117	26013	30893	517XX	26013	25009	605XX	24016	20147	627XX	26008	15325	603XX
		28016	88220	636XX	25512	77999										
TTBB	2000X	12425	00999	07126	11977	03926	22896	07729	33874	03956	44806	08564	55743	11358	66651	15119
		88520	21519	99310	501XX	11260	597XX	22220	635XX	33150	605XX	21212	00999	00000	11980	24005
		22927	24010	33872	27509	44727	25007	55339	24518	66202	26008	77150	28018	41414	50930	51515
		11891	26009	22800	26006	33600	25008									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.I.1977 r.

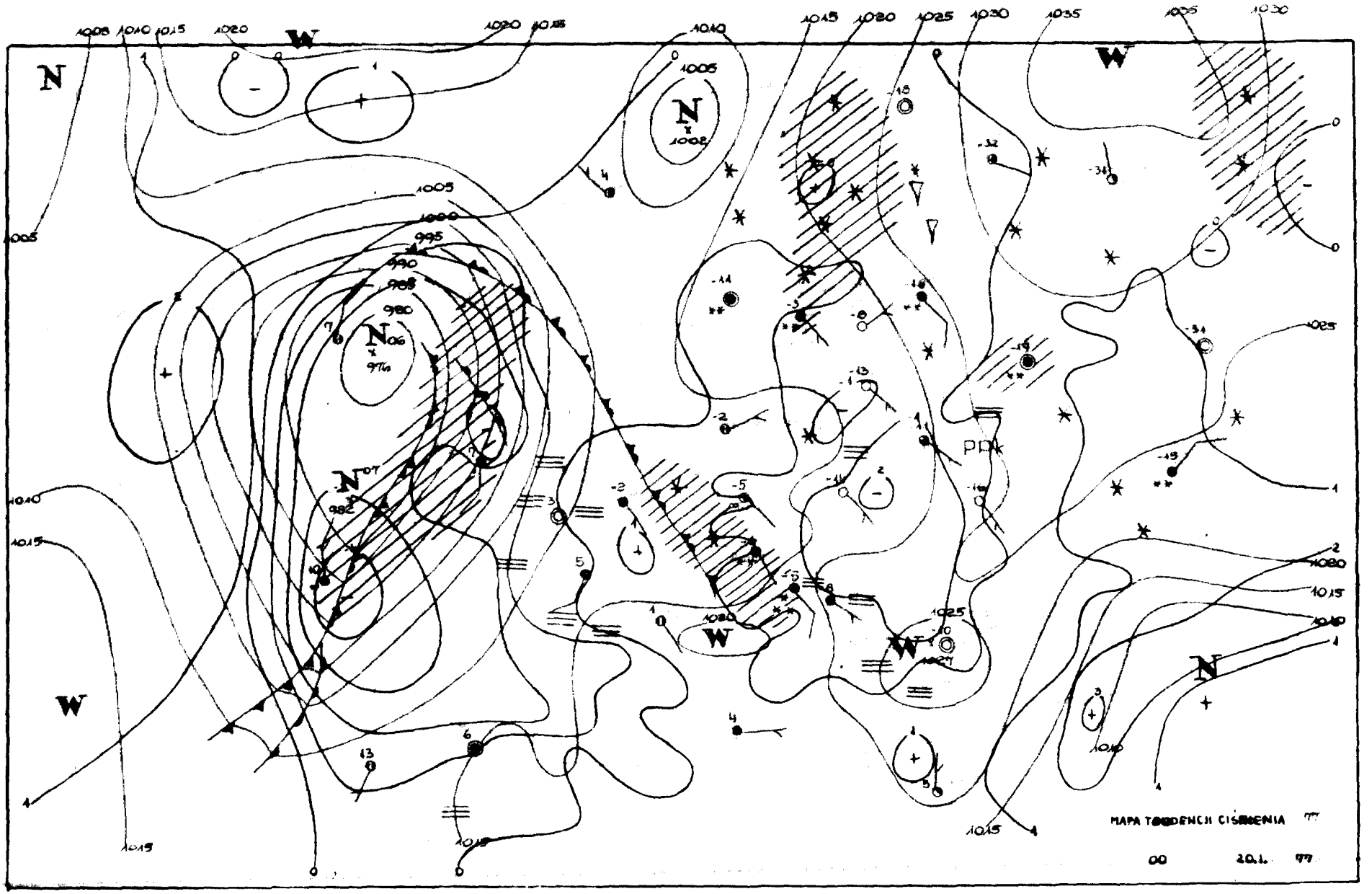
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami w pasie dzielnic centralnych. Miejscami wystąpiły słabe opady śniegu, zwłaszcza na południu i północy kraju. Lokalnie mgły i zamglenia utrzymywały się w ciągu dnia. Temperatura maksymalna od -8°C w Kole i Suwałkach do 0°C w Nowym Sączu i Zamościu. Temperatura minimalna od -20°C w Wieluniu do -2°C na Helu. Wiatry były słabe zmienne.

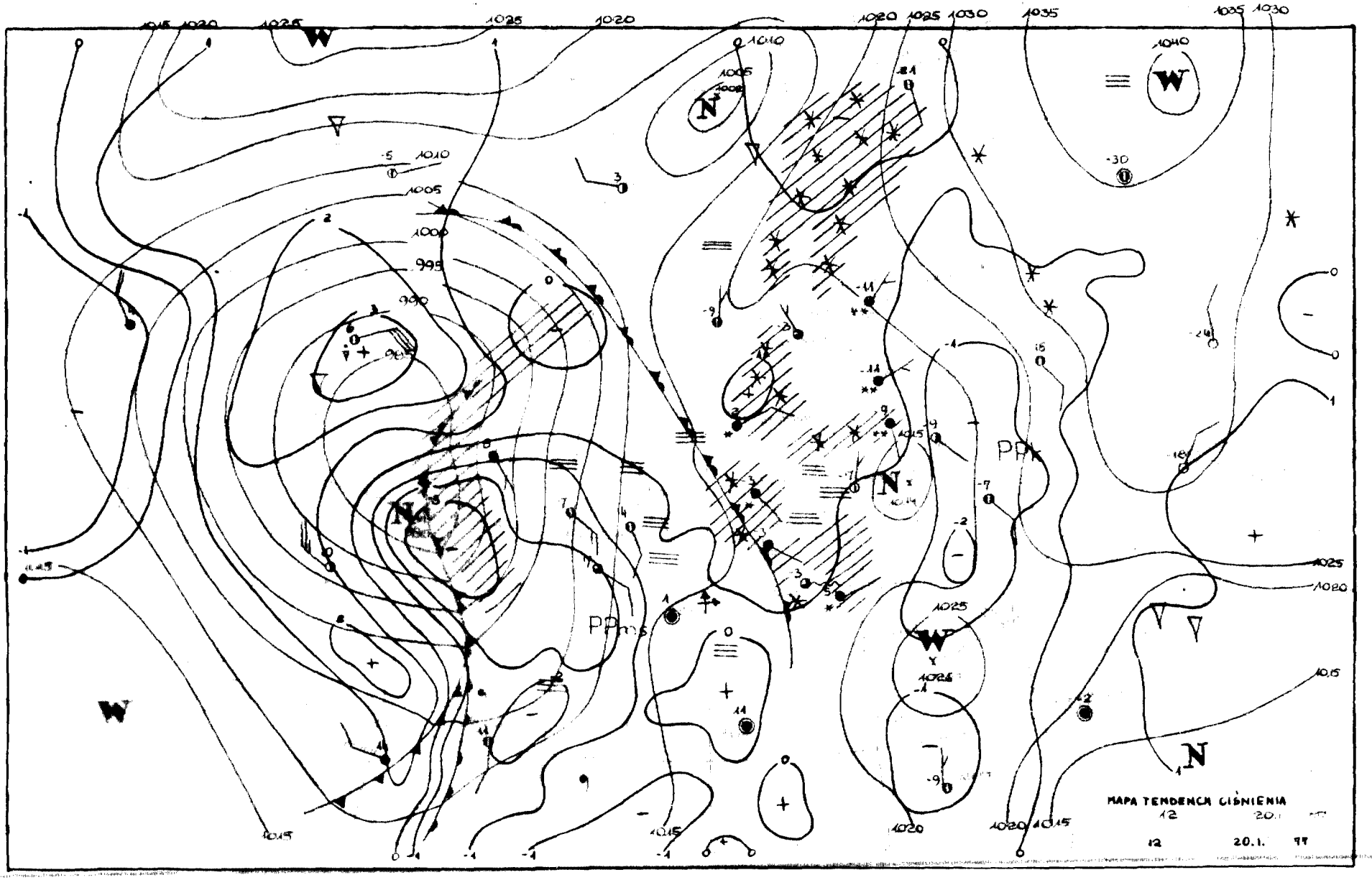


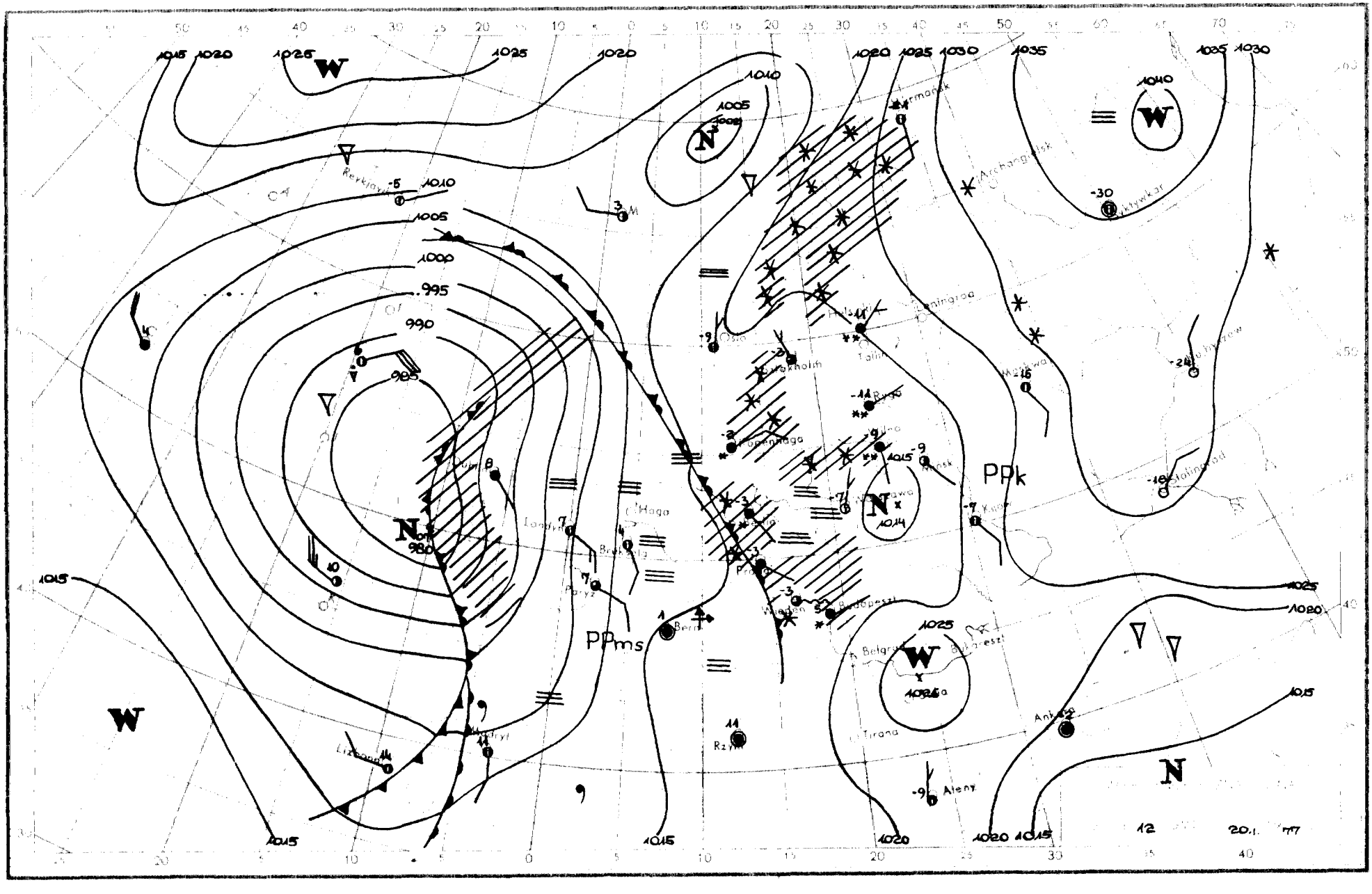




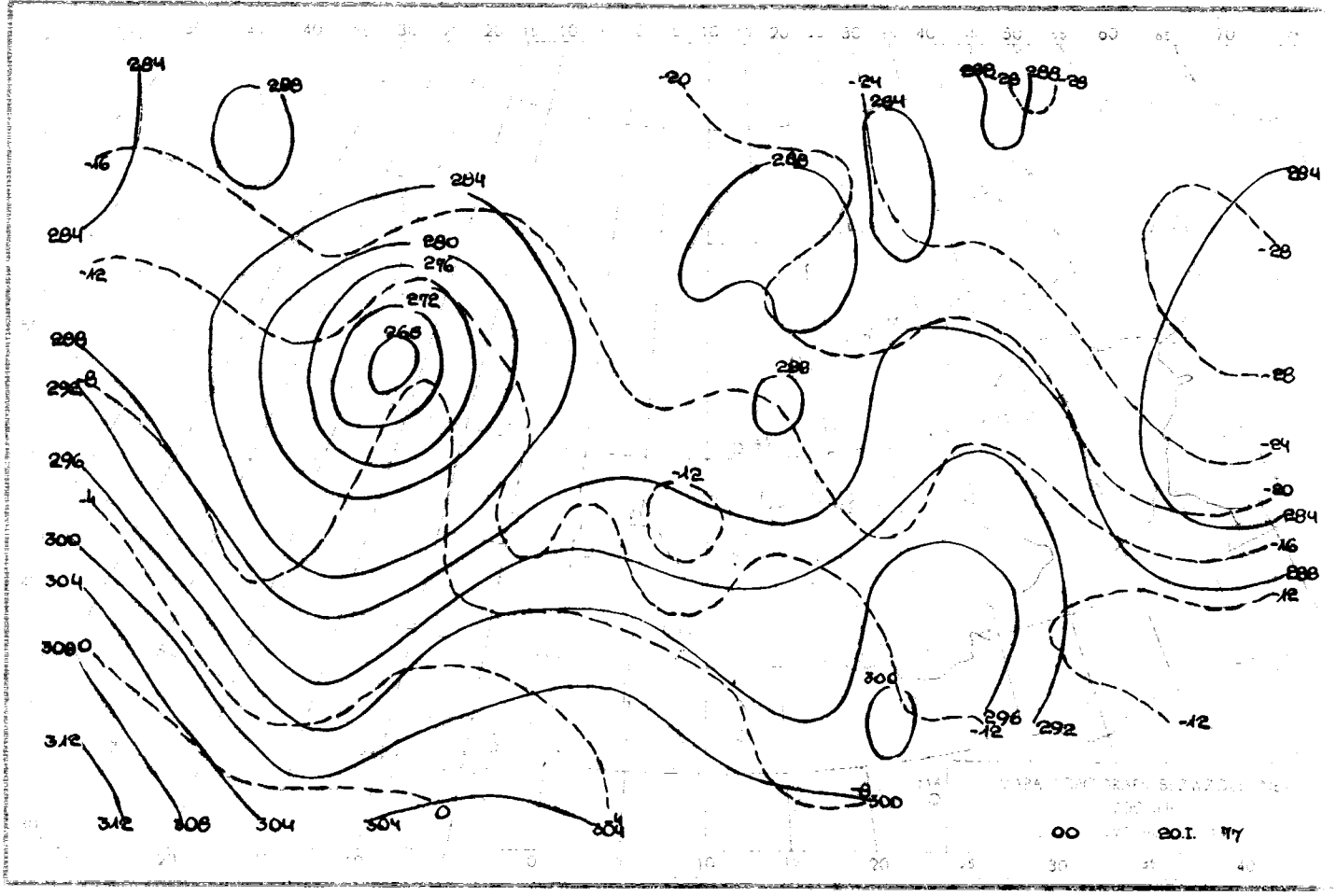
N
W
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1000
995
990
985
980
N
1002
N
976
N
982
PPk
Sofia
Rzym
Madryt
Ankara
Tirana
Atena
Sztokholm
Rygа
Kopenhaga
Berlin
Paryż
Bukareszt
Budapeszt
Wiedeń
Bern
Lizbona
Murmańsk
Kyjów
Kaliningrad
Helsinki
Oslo
Rejkjavik
00
20.1.
77

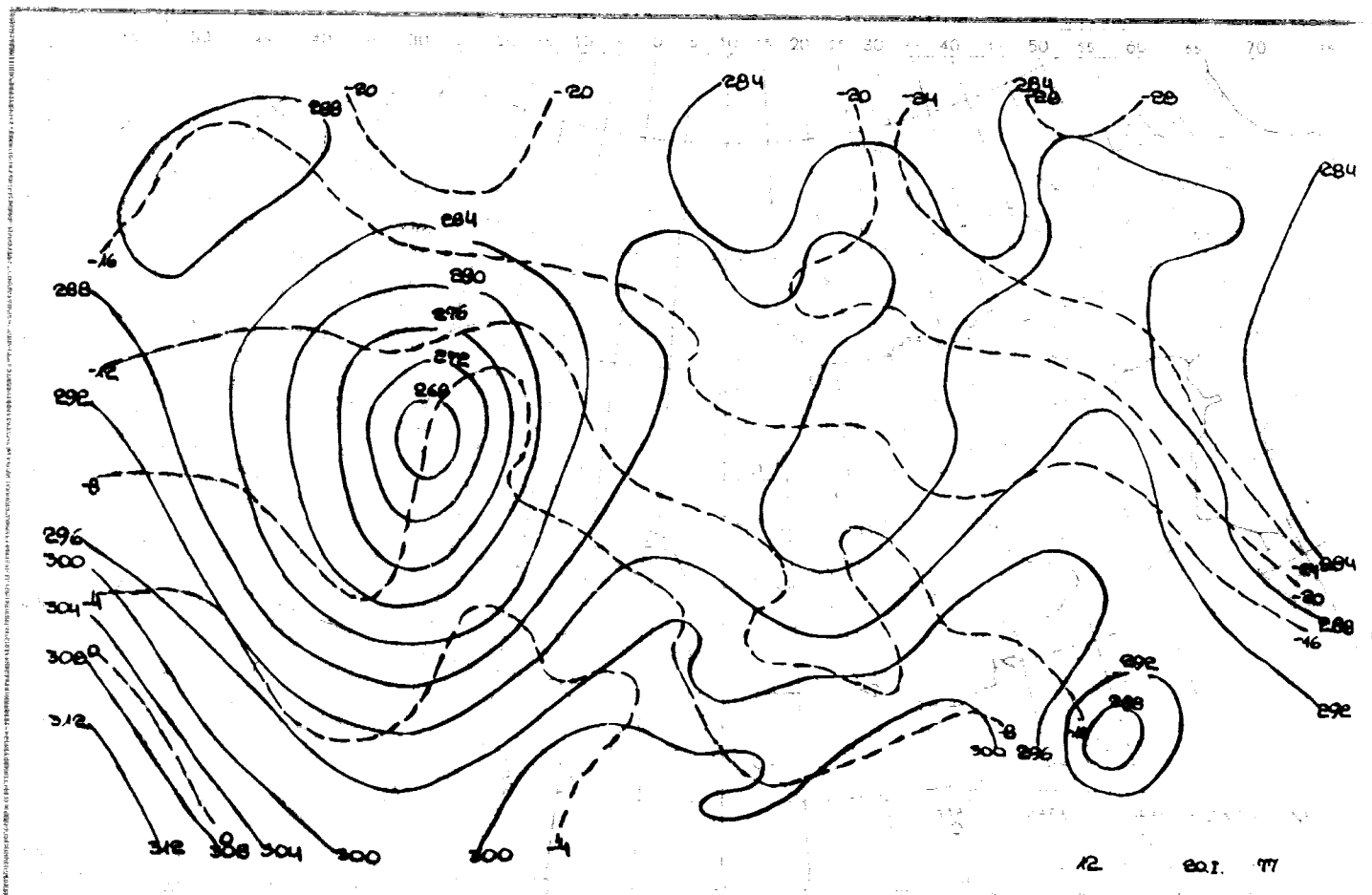

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 20.I. 97


MAPA TENDENCIA CIŚNIENIA
12
20.1.
99



W
N
PPk
PPms
Reykjavik
Hagа
Paryż
Berlin
Wien
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Ankara
Aleny
Rzym
Madryt
Lizbona
Londyn
Bruksela
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Leningrad
Archangielsk
Wyrmansk
Ryktywkar
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1010
1005
1000
995
990
985
980
12
20.1.77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-1

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/76-19 V 76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80901	40102	19953	864XX	57209
150	80000	56702	18955	6552X	57106
195	82302	40102	18258	854XX	59103
205	71202	20102	18654	754XX	56000
235	80000	97022	18956	869XX	58202
250	83001	40102	19455	863XX	56206
272	82101	11102	18856	863XX	57208
295	80000	18102	18557	854XX	59208
330	90000	00474	19559	9XXXX	60103
375	83402	12701	19659	8092X	60109
400	31203	20101	18658	00906	60202
424	01102	12101	19057	00900	60102
465	80000	18712	19358	6722X	59103
495	03202	95101	18963	00900	64209
510	72905	97014	42258	15256	59105
560	80000	08444	18955	854XX	56105
570	83601	30102	29056	854XX	58206
575	82102	40102	18754	855XX	55106
650	20000	60027	42362	25X00	64704
695	82606	96717	18754	855XX	57101

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72202	40222	22254	10936	56103
150	80504	40712	20853	6732X	55210
195	83604	96707	20057	854XX	59306
205	41305	60031	20453	22401	57802
235	82901	96227	21155	854XX	56203
250	02902	96107	21154	00900	57103
272	83201	18717	20054	854XX	56208
295	52101	20227	19655	30932	58802
330	70402	25104	21255	755XX	56801
375	72302	08467	21056	55602	57001
400	71203	50102	20055	7095X	59801
424	21203	25227	20555	20930	58003
465	80000	40717	21256	6722X	57002
495	70000	16107	20456	00906	60801
510	72701	97487	43859	65XXX	60205
560	70901	12102	20154	754XX	57104
570	41003	96101	21256	12430	60302
575	80000	20772	20555	864XX	57103
650	92702	00774	42961	9XXXX	62201
695	73001	96102	20253	755XX	57101

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

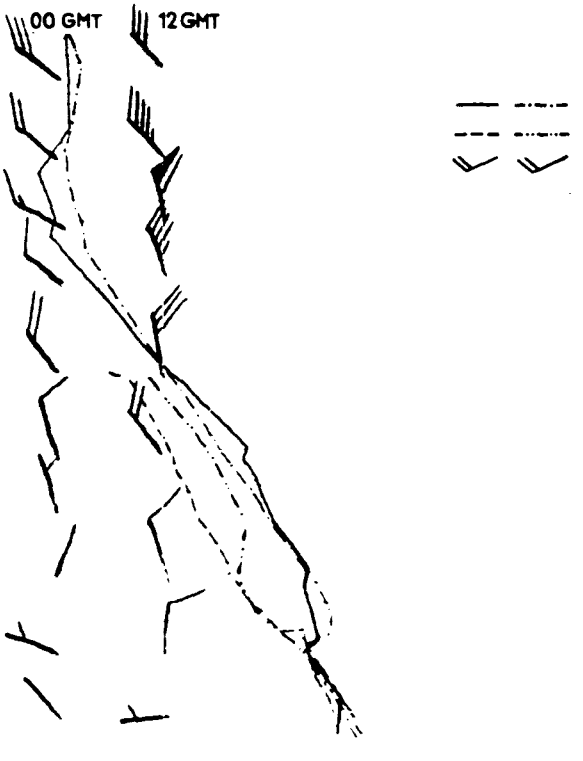
TTAA	21001	12374	99008	06713	33001	00156	06514	25501	85411	13933	30003	70893	12764	02504	50539	25563
		34506	40697	38759	33009	30687	535XX	31006	25002	607XX	28008	20141	621XX	30511	15321	565XX
		31015	10574	603XX	30513	88213	641XX	30511	77999							
TTBB	2100X	12374	00008	06713	11979	06515	22847	14133	33820	10350	44741	13561	55711	13563	66700	12764
		77594	19965	88568	19165	99548	22765	11542	22565	22510	24564	33390	40160	44257	607XX	55249
		606XX	66213	641XX	77178	585XX	88160	581XX	21212	00008	33001	11989	16001	22950	36001	33867
		29503	44678	10001	55636	34001	66401	33009	77294	31006	88264	26506	99232	31011	11114	30516
		41414	863XX	51515	11897	32004	22800	33003	33600	34002						
TTCC	21002	12374	70795	623XX	28010	50002	637XX	26010	30317	597XX	24017	20577	473XX	23025	88999	77169
		24034	407XX													
TTDD	2100X	12374	11860	611XX	22538	637XX	33397	639XX	44273	583XX	55237	511XX	66146	401XX	21212	11716
		28510	22218	23020	33169	24034	44146	23030								

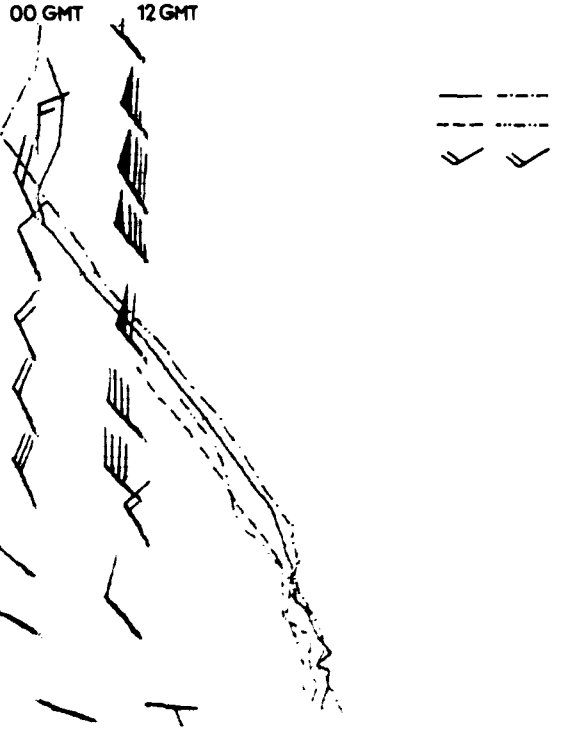
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

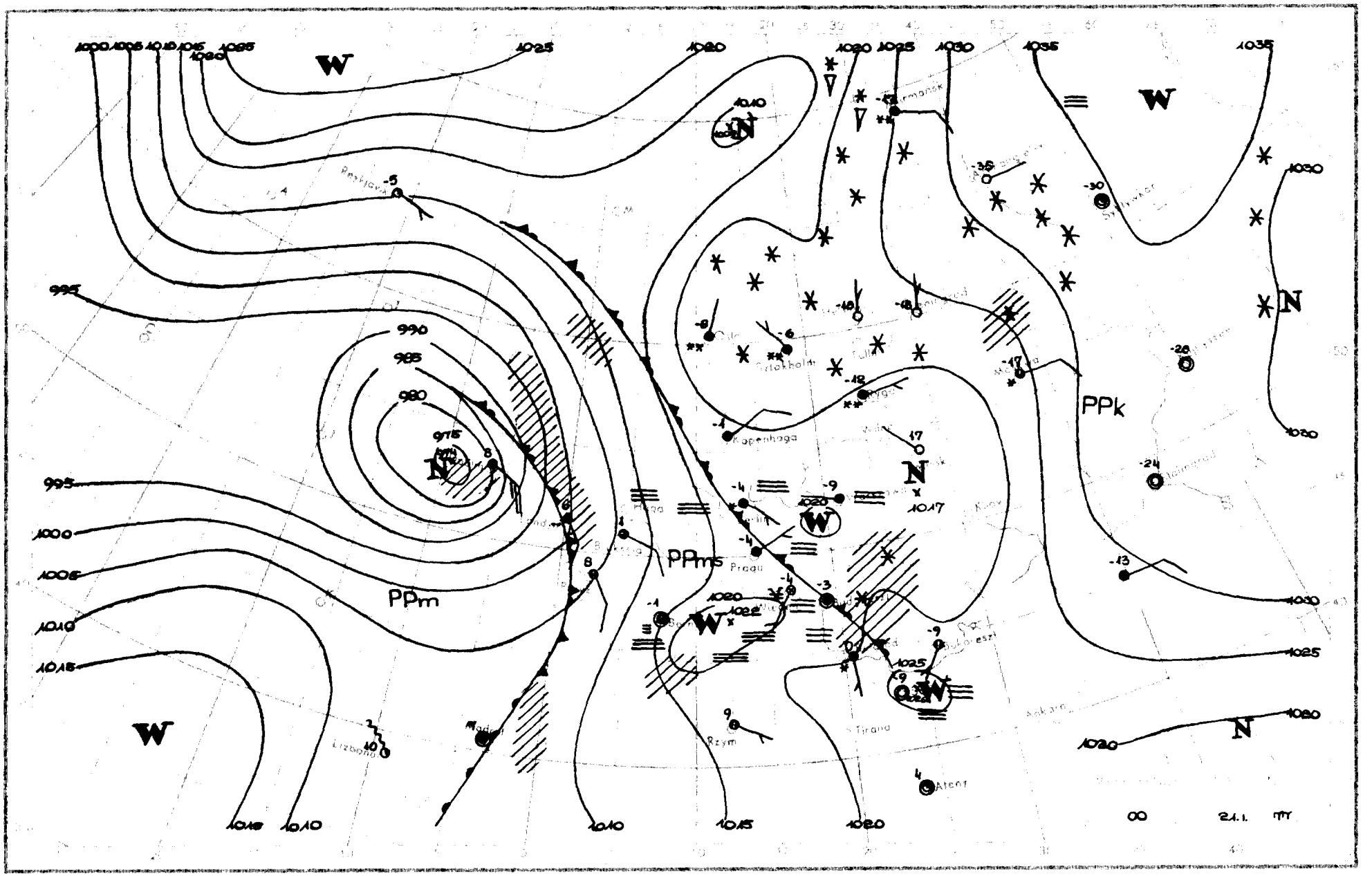
TTAA	21002	12425	99003	07119	00000	00139	06919	10501	85411	06511	30004	70912	12124	30005	50543	25336
		34510	40702	37140	34007	30895	519XX	34005	25001	597XX	35010	20151	573XX	36008	15333	579XX
		88242	601XX	34510	77999											
TTBB	2100X	12425	00003	07119	11962	05723	22927	08109	33904	05719	44873	05714	55789	08356	66758	11120
		77746	10115	88600	16943	99470	28138	11366	417XX	22262	591XX	33242	601XX	44200	573XX	55174
		561XX	66150	579XX	21212	00003	00000	11980	12002	22877	30005	33627	32005	44592	34014	55322
		34503	66250	35010	77194	36008	41414	00900	51515	11895	25504	22800	30505	33600	33512	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.I.1977 r.

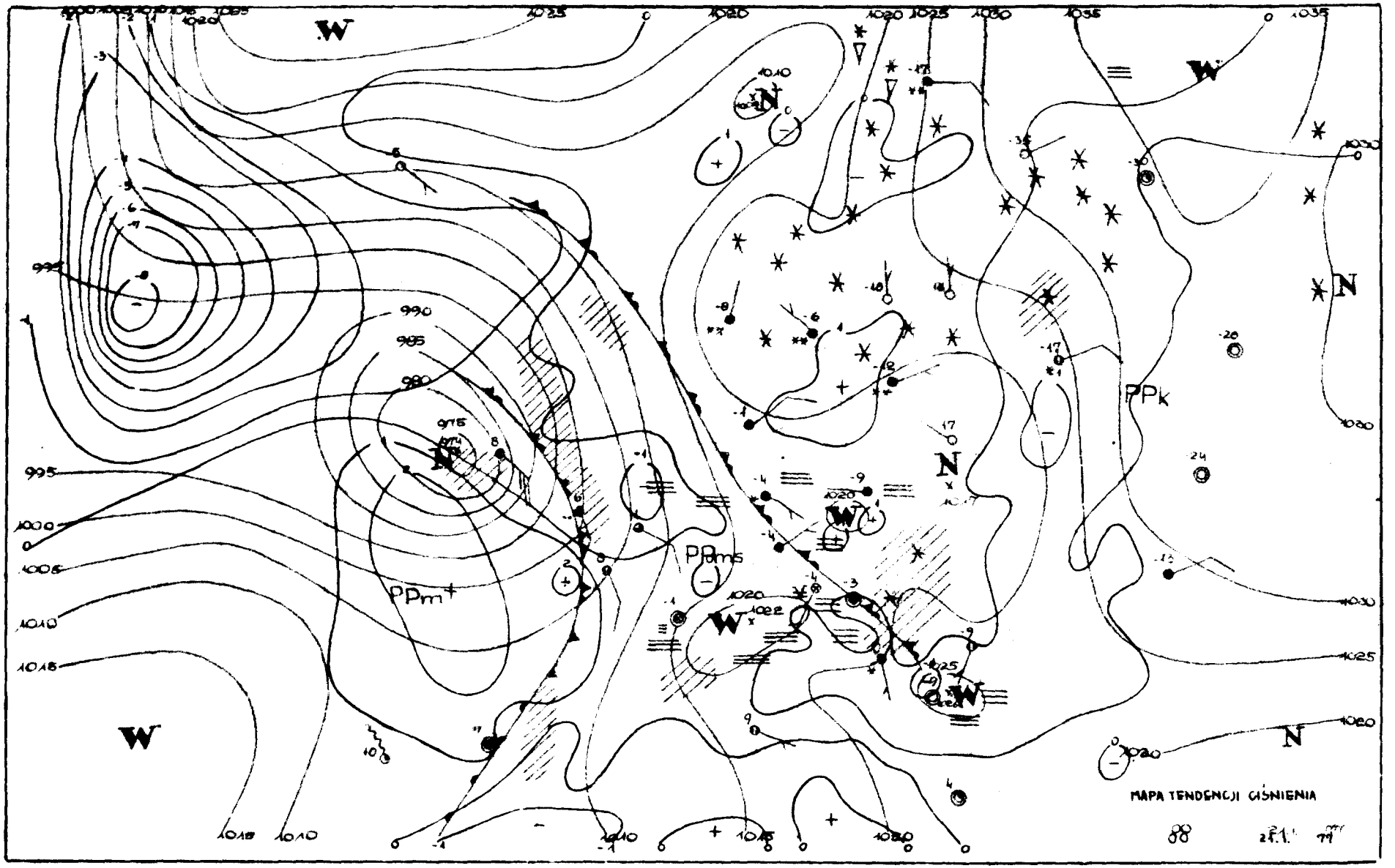
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami, a na wschodzie rozpogodzenia. Miejscami występowały opady śniegu, a na północnym zachodzie także marznącego deszczu powodującego gołoledź. Temperatura maksymalna wynosiła od -9°C w Suwałkach do 1°C miejscami na południu i zachodzie. Temperatura minimalna wynosiła od -13°C w Krakowie do -1°C w Świnoujściu i Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko na północy okresami dość silne z kierunków południowych.

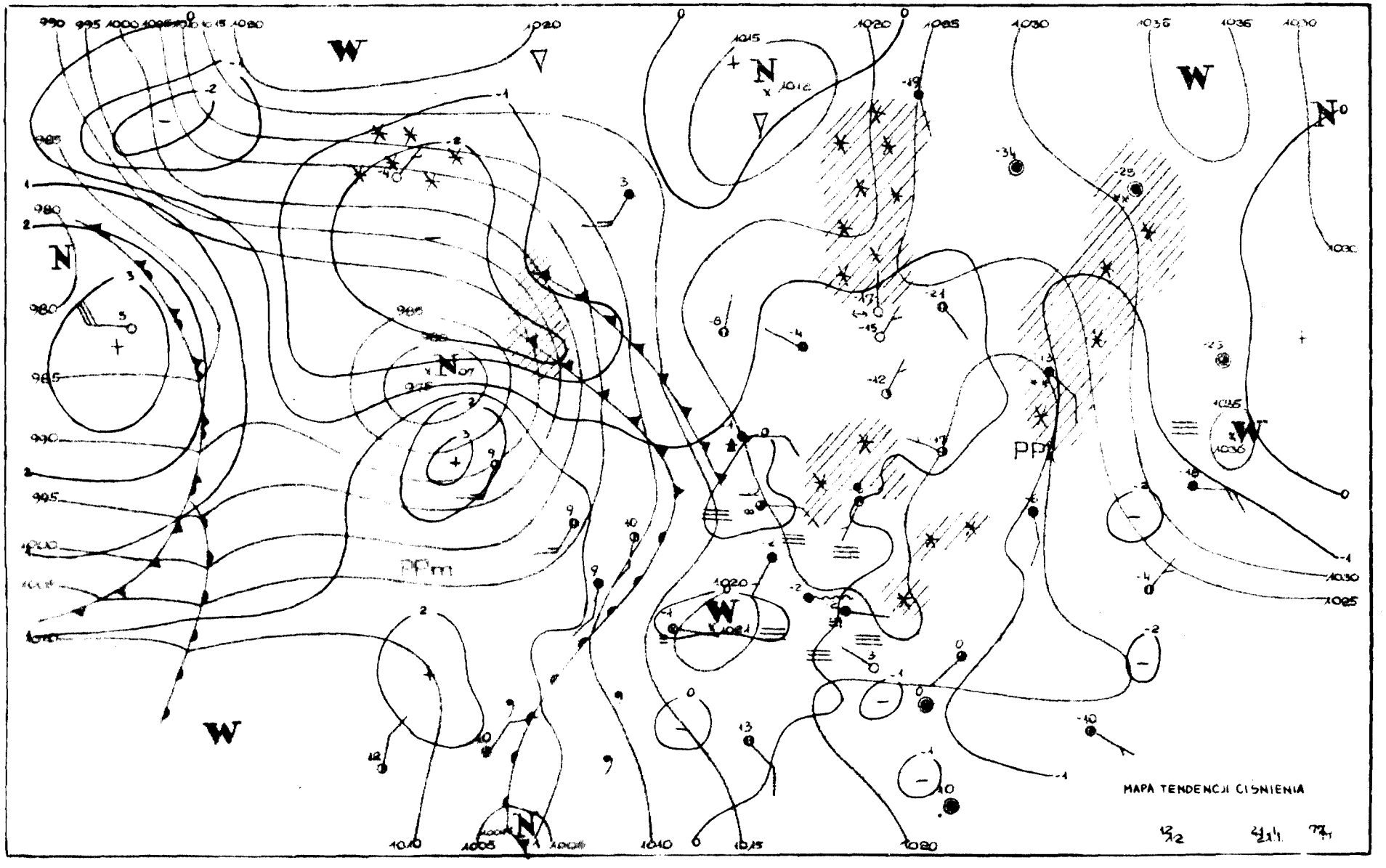


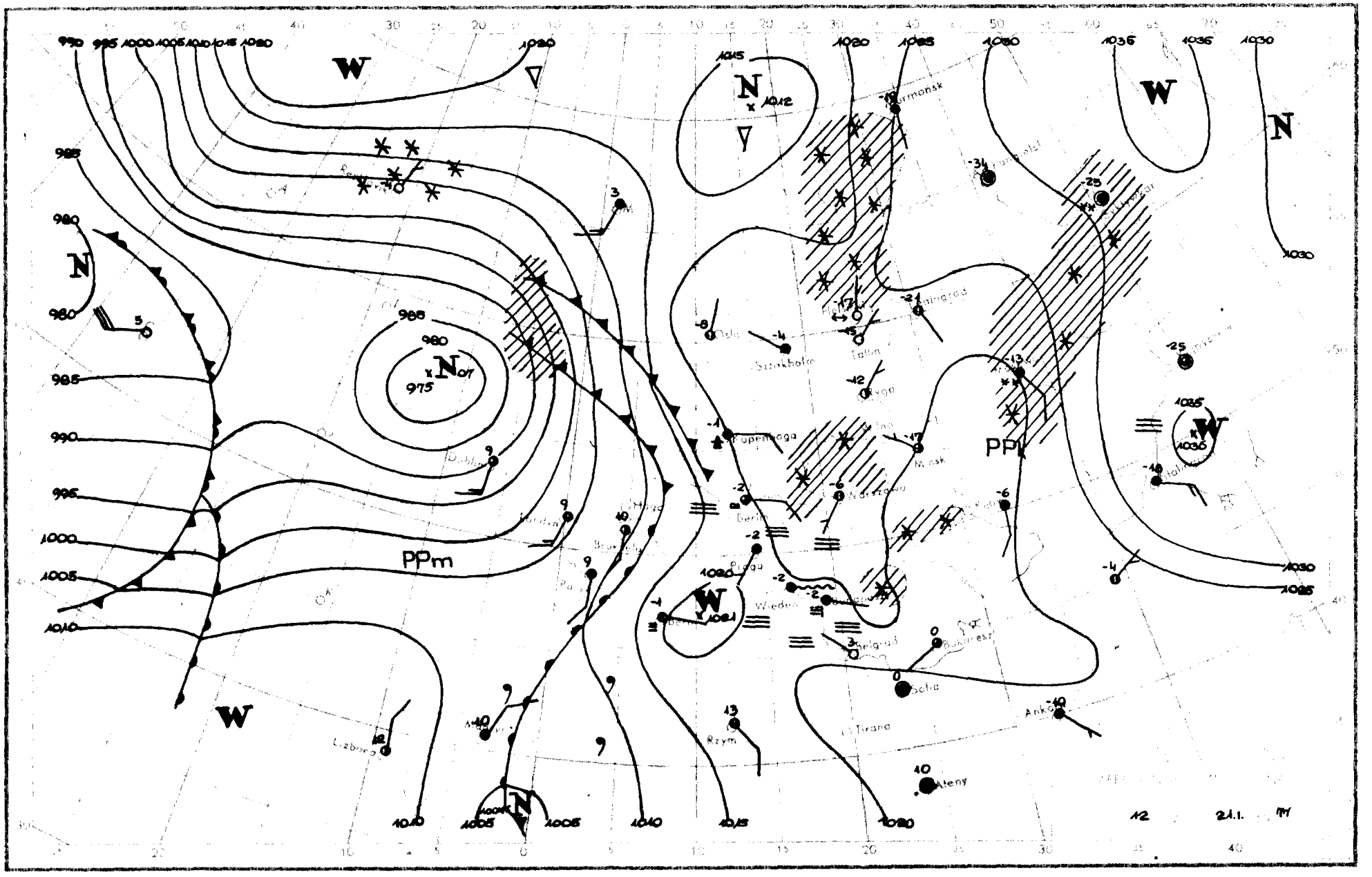




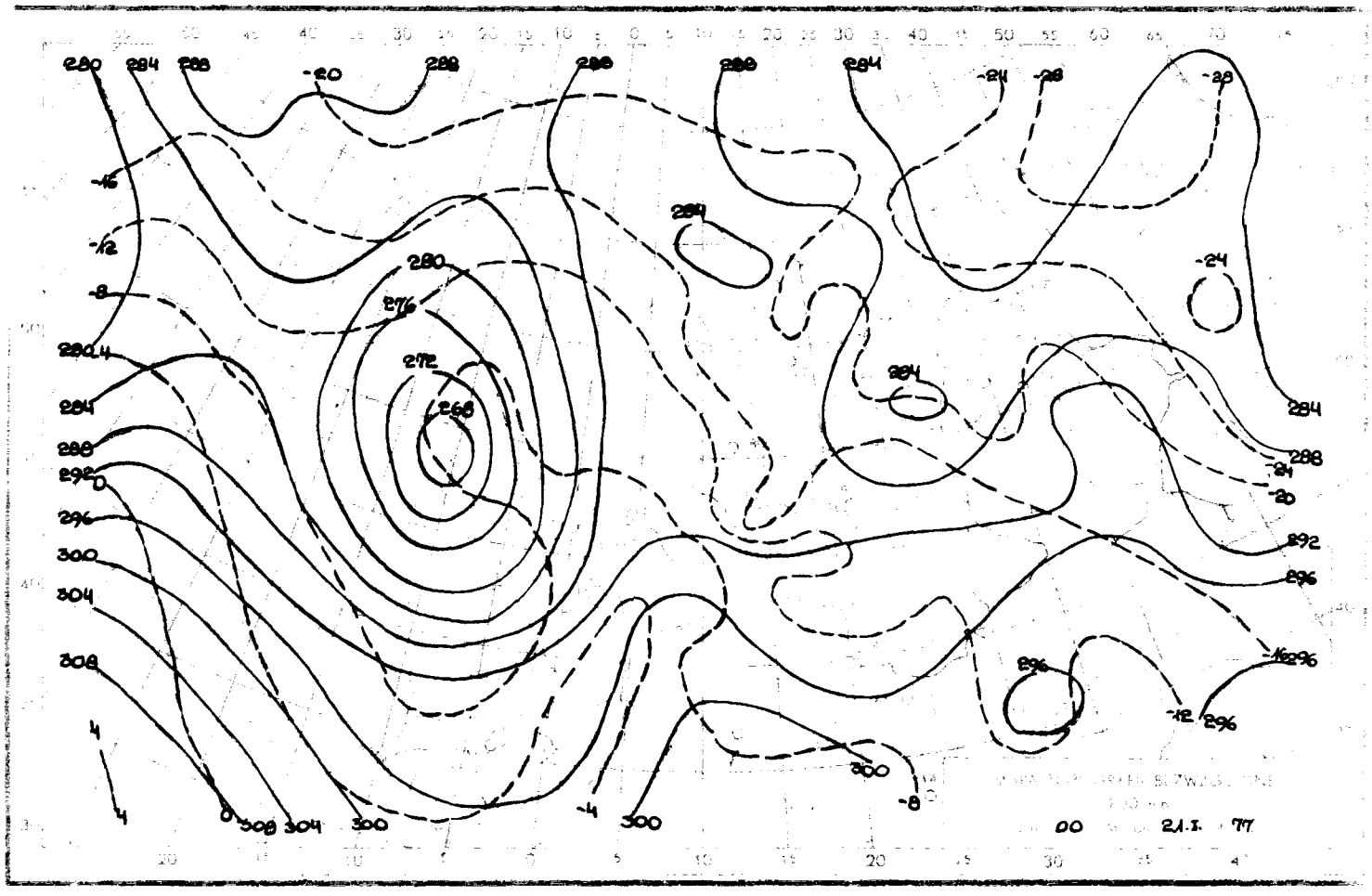
W
N
PPm
PPms
PPk
Kopenhaga
Praga
Rzym
Tirana
Atene
Lizbona
Madrid
Sztokholm
Oslo
Bukareszt
Ankara
Reykjavik
Murmansk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
995
990
985
980
975
1017
1022
00
21.1.

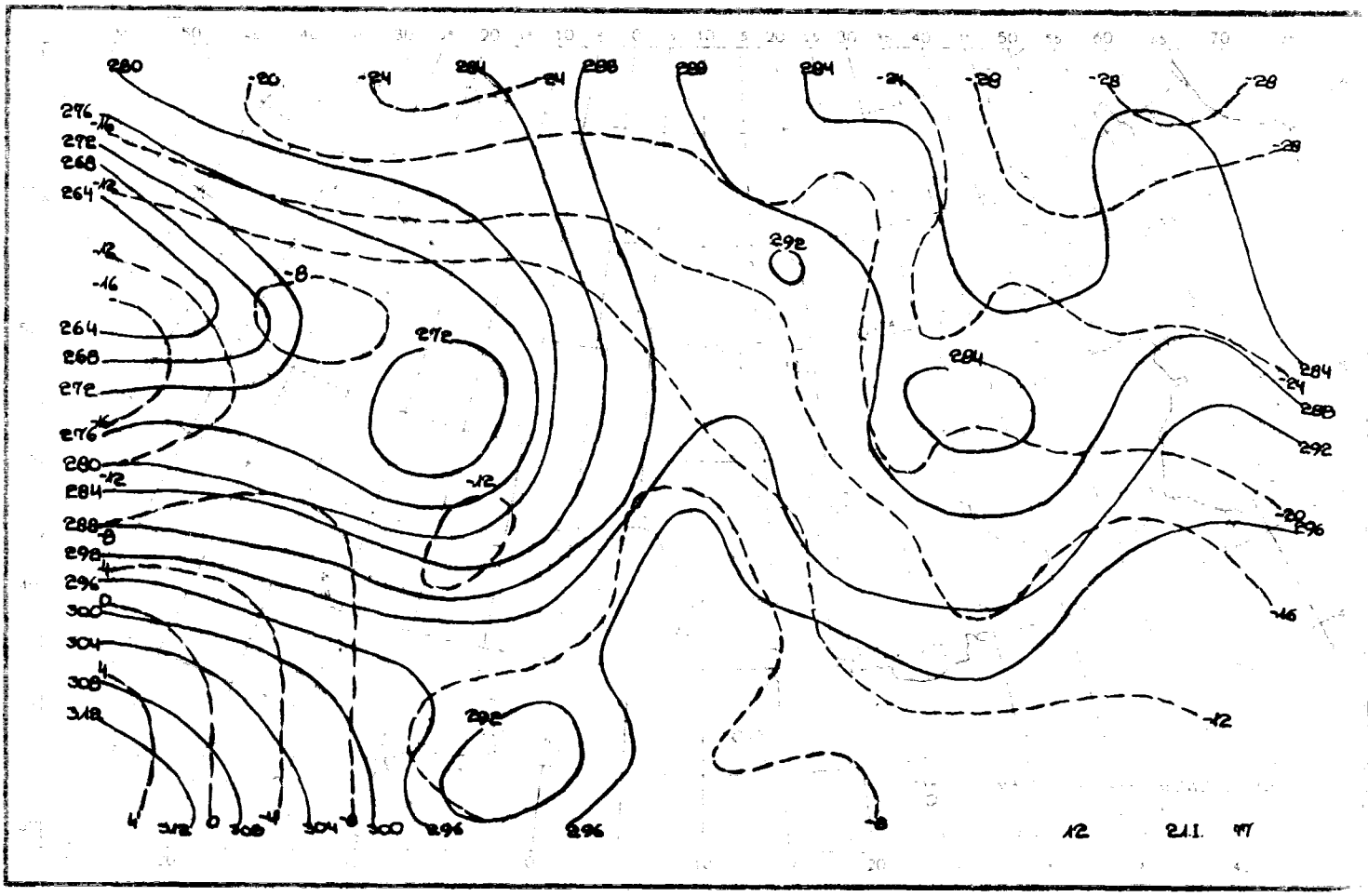

PPm+
PPms
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
N
PPm
PPk
Dublin
Lizbona
Rzym
Ateny
Tirana
Sofia
Belgrad
Wiedeń
Praga
Berlin
Warszawa
Minsk
Ryga
Tallin
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Murmansk
Ankara
12
21.1.





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118/76

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/76-18.V.76-X-12566-150 000 egz

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01402	56101	22655	00900	58807
150	81501	58102	23555	854XX	59400
195	80503	96102	24759	855XX	61206
205	01204	50100	19857	00900	60614
235	81302	97022	22956	854XX	57400
250	52001	50102	23557	55500	60502
272	80901	30102	24260	854XX	61301
295	83401	30107	23457	854XX	59207
330	01403	15100	22059	00900	60811
375	82601	40102	23855	755XX	58002
400	31204	30100	20259	00906	59810
424	61404	35102	21756	655XX	57806
465	90000	01494	24763	9XXXX	64103
495	80000	20107	24157	854XX	59002
510	02502	99020	45354	00900	60802
560	81202	30102	23556	854XX	59006
570	00000	30100	XXX67	00900	59801
575	81001	30102	24457	855XX	59801
650	00403	89027	45360	00900	70207
695	80402	40102	24657	854XX	57104

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71509	50362	15155	7097X	59528
150	71809	56102	19455	4547X	58820
195	31003	96107	24659	00902	62712
205	81505	30102	13054	6547X	56715
235	61406	96104	17857	00906	60826
250	21508	97311	19856	00901	60818
272	81303	40102	22255	854XX	58811
295	71004	40707	24256	755XX	58807
330	81305	11102	17155	862XX	57816
375	61307	35107	22755	625XX	60716
400	71403	14104	15253	10946	54714
424	21306	40101	16352	00902	58816
465	61205	20101	20657	55506	60819
495	61204	97037	23956	655XX	61712
510	42205	99020	43950	00901	53502
560	21702	35107	20353	00901	53XXX
570	30803	50101	22556	00901	59715
575	01403	56101	20450	00900	55726
650	61907	89031	45054	00906	69802
695	01003	96101	24154	00900	58810

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

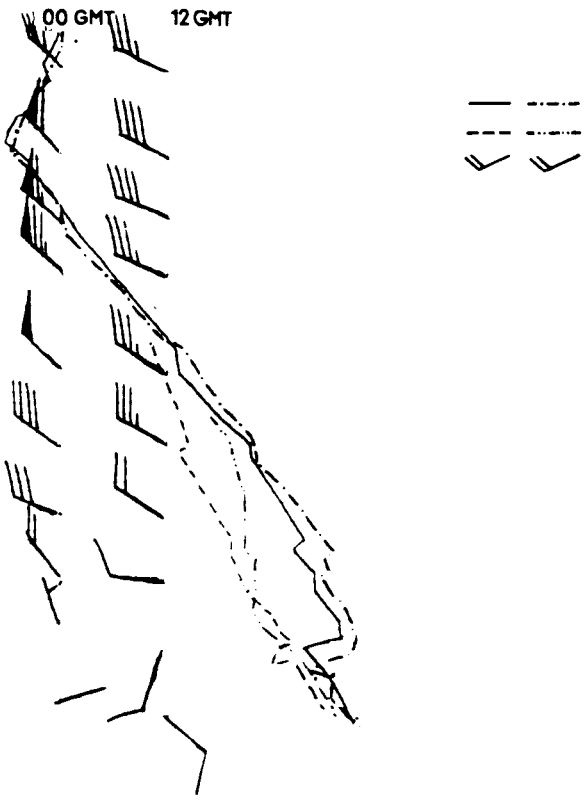
TTAA	22001	12374	99012	05315	00000	00186	05714	06001	85442	13149	XXX01	70940	12164	32510	50545	23963
		33021	40704	36144	33026	30899	487XX	33036	25017	569XX	32533	20154	675XX	32030	15329	633XX
		32020	88191	699XX	32028	77272	32533	40201								
TTBB	2200X	12374	00012	05315	11924	06715	22855	13946	33831	09956	44809	07562	55798	07562	66722	10764
		77656	15163	88638	14364	99505	23564	11396	36743	22370	38736	33222	621XX	44191	699XX	55187
		699XX	66182	685XX	77178	689XX	88158	631XX	99148	635XX	11130	601XX	21212	00012	00000	11914
		21501	22774	31503	33487	33523	44272	32533	55111	30518	41414	855XX	51515	11901	21001	22800
		34002	33600	31514												
TTCC	22005	12374	70898	649XX	29022	50003	657XX	28524	88788	643XX	30020	77999				
TTDD	2200X	12374	11844	615XX	22788	643XX	33558	661XX	44476	655XX	21212	11476	28023			

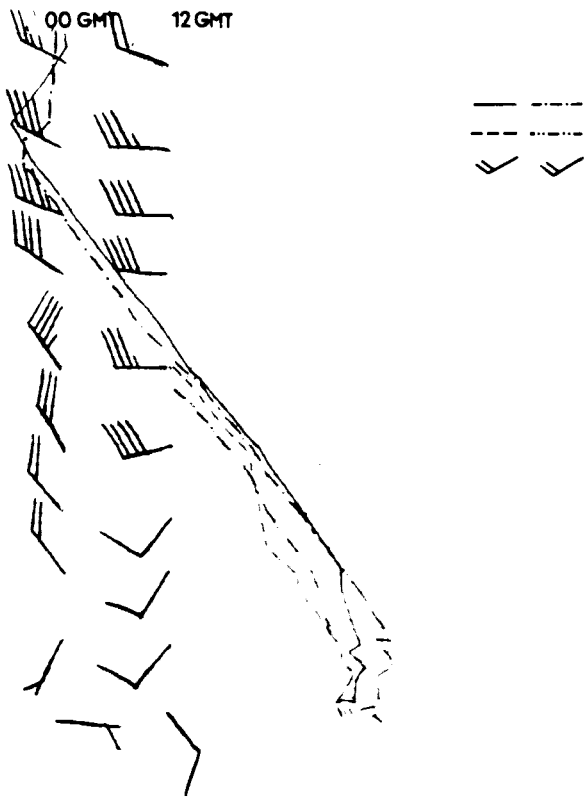
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

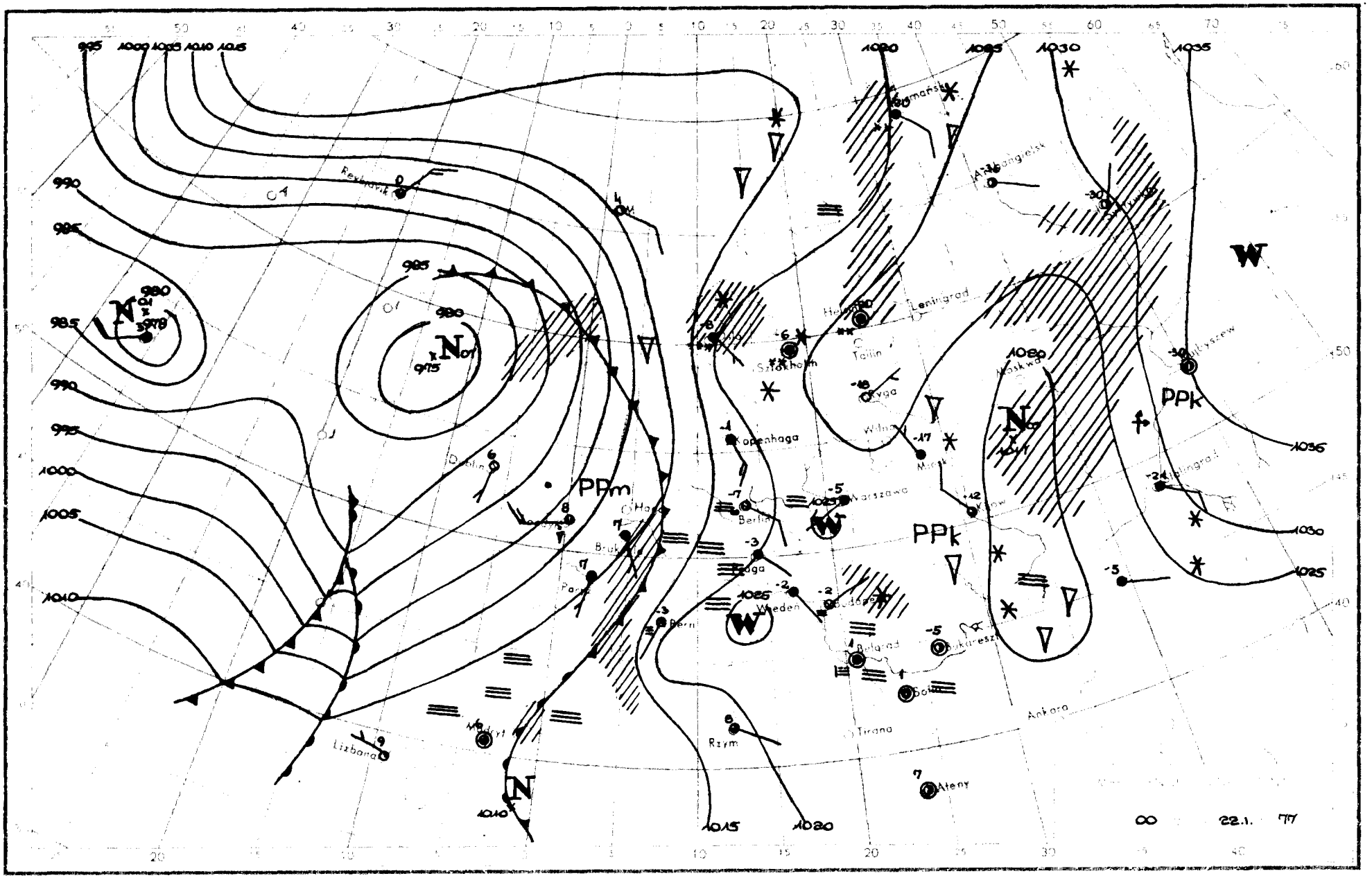
TTAA	22001	12425	99006	05125	11002	00163	05324	12503	85443	20502	70965	07758	33010	50552	21939	33016
		40712	34339	33523	30907	487XX	31020	25024	573XX	30023	20162	671XX	30520	15336	621XX	30022
		10589	601XX	29531	88184	699XX	30520	77999								
TTBB	2200X	12425	00006	05125	11984	06514	22916	03105	33866	05123	44850	04334	55728	06759	66659	09761
		79500	21939	88395	35138	99300	487XX	11214	649XX	22184	699XX	33142	601XX	44100	601XX	21212
		00006	11002	11982	15007	22839	20501	33722	33011	44343	31023	55145	30022	66121	29530	41414
		655XX	51515	11897	21003	22800	28003	33600	33013							
TTCC	2200X	12425	70810	633XX	50015	667XX	88999	77999								
TTDD	2200X	11500	667XX	21212	11860	29040										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.I.1977 r.

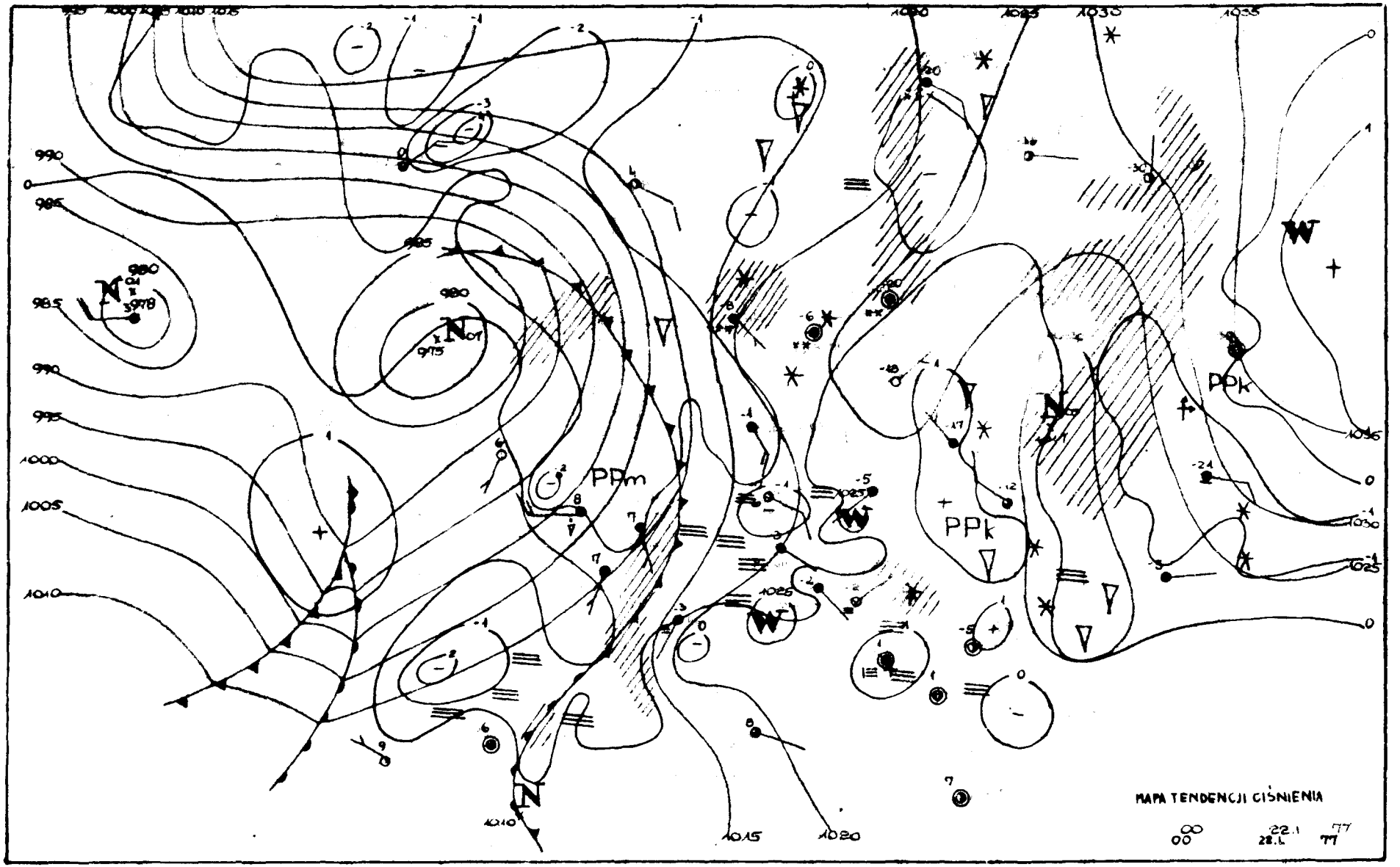
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. W nocy na zachodzie i lokalnie w centrum były rozpogodzenia. Miejscami wystąpiły słabe opady śniegu oraz mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od -8°C w Częstochowie do -2°C nad morzem, a tylko w Jeleniej Górze było 1°C. Temperatura minimalna od -19°C w Kielcach do -5°C na Helu w Lęborku, Ustce i Lesku. Wiatry były słabe zmienne.

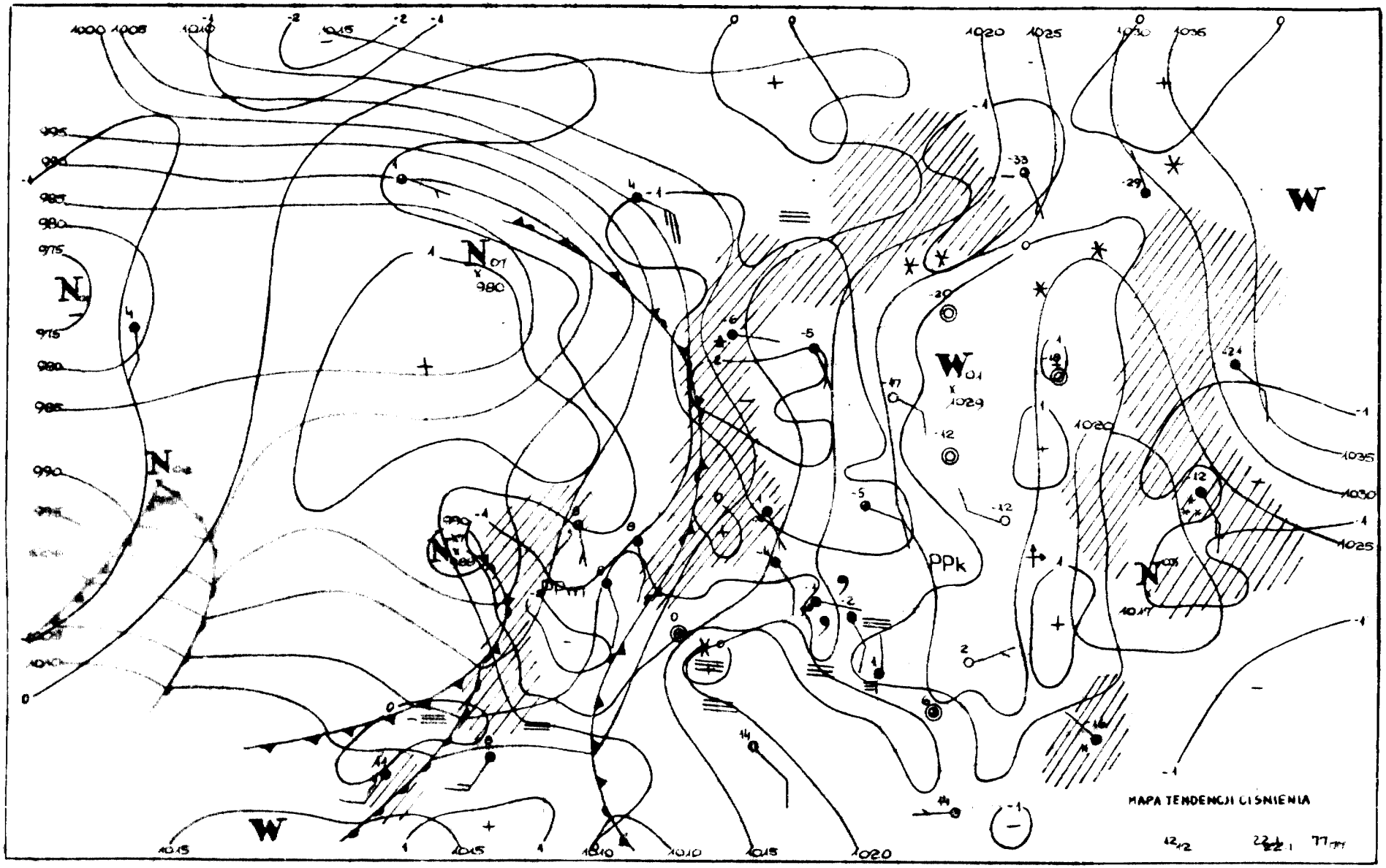


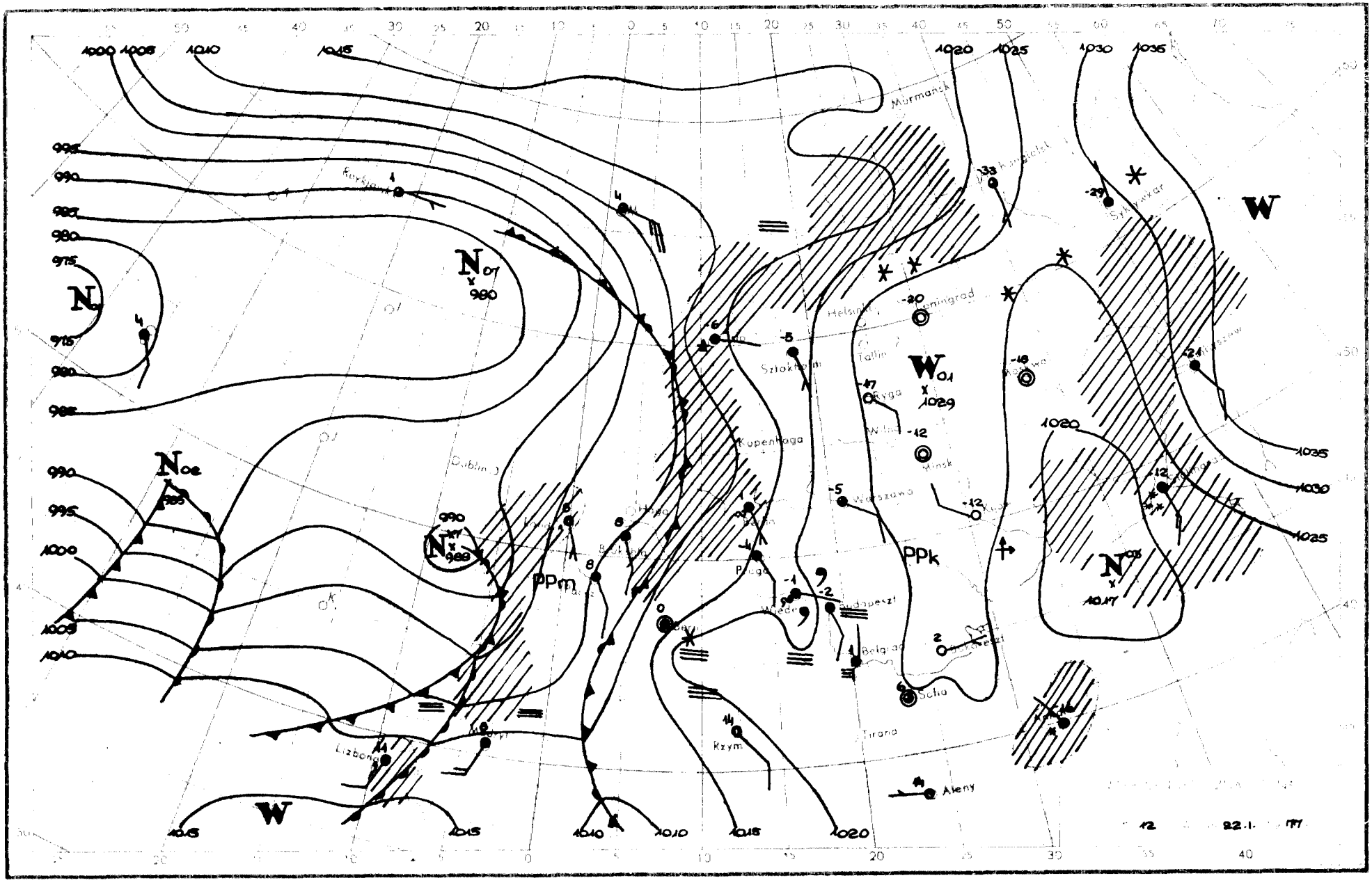




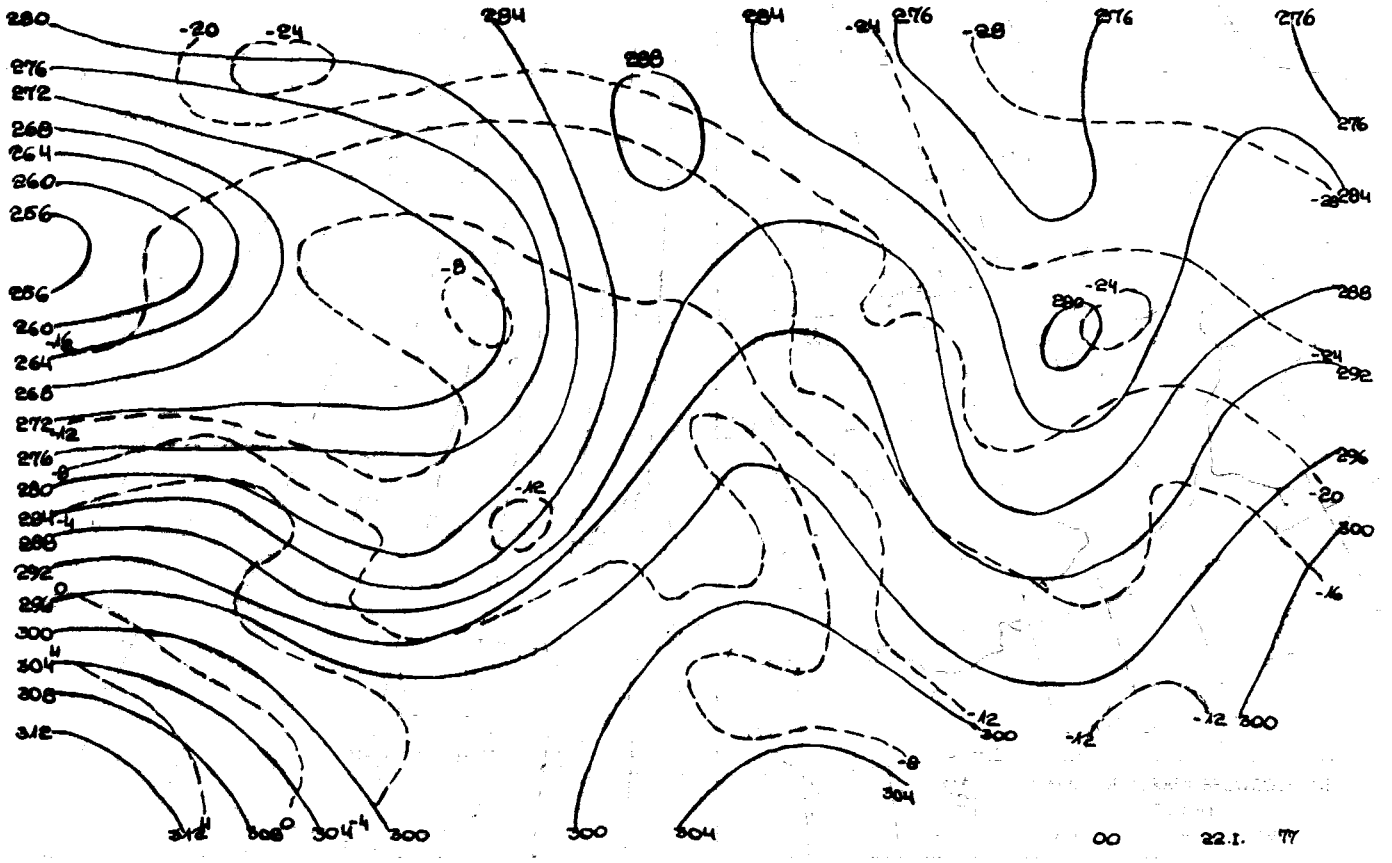
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
990
985
980
975
Reykjavik
Dublin
Hagen
Bruksela
Paryż
Lizbona
Madryt
Bern
Rzym
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Kraga
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kijów
Moskwa
Leningrad
Kujbyszew
Stalingrad
Bukareszt
PPm
PPk
W
N
00
22.1.
77

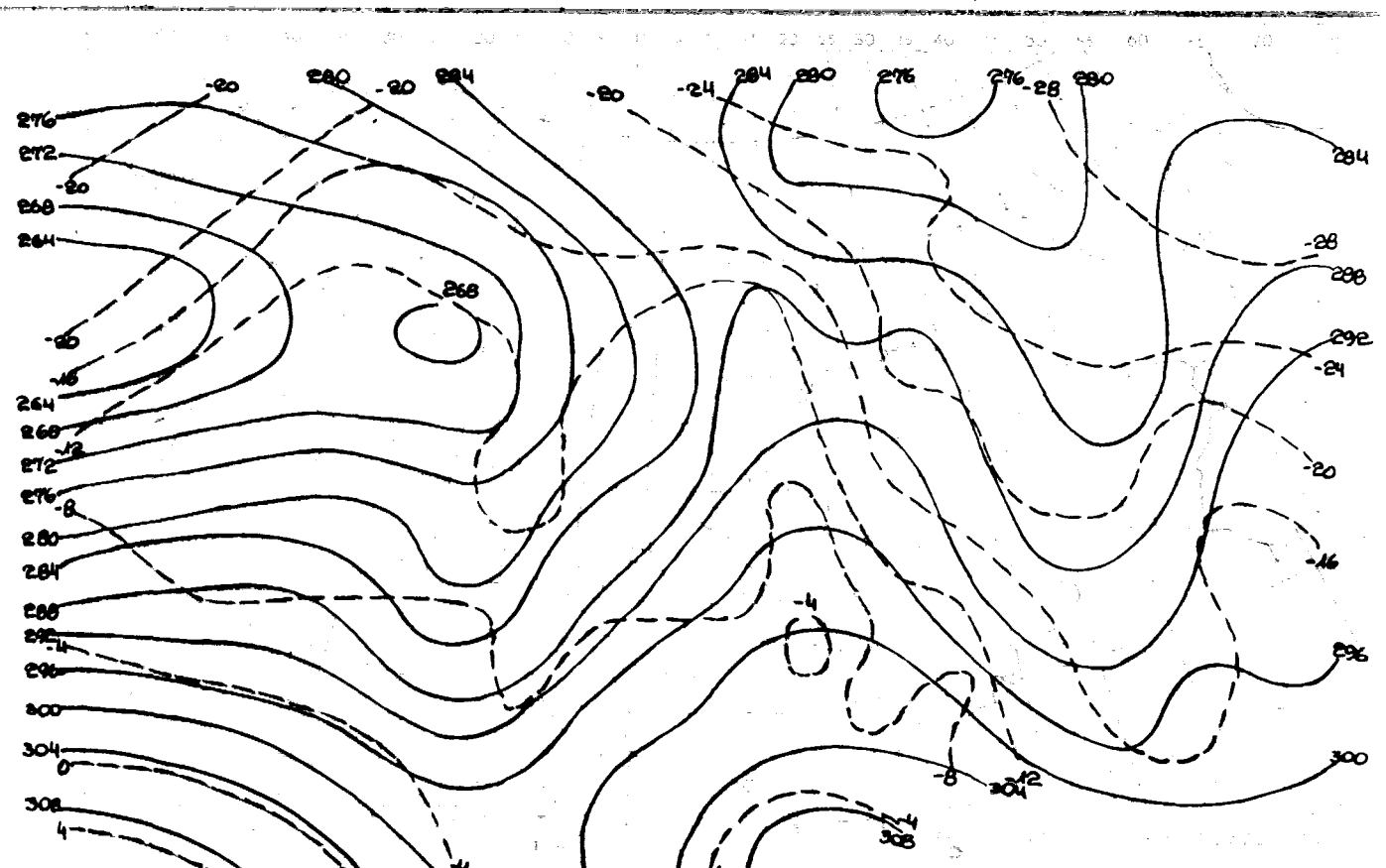

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPk
PPk
N
W
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
990
985
980
975
1000
1005


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Murmansk
Reykjavik
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Aleny
Sykywkar
Moskwa
Kiev
Bukareszt
Berlin
Bruksela
Paryż
Hagen
Kanał
N
N07
980
N02
985
N07
988
W01
1029
N03
1017
W
PPm
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
995
990
985
980
975
12
22.1.





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-150 000 ex

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81706	20106	11352	864XX	53705
150	81806	30732	12455	5722X	56718
195	81608	97021	20059	855XX	63718
205	82204	40106	09800	863XX	51805
235	81505	30717	12655	7732X	56711
250	81704	96363	14255	855XX	56713
272	81506	60022	16056	854XX	59714
295	81307	40101	20158	854XX	61719
330	81401	25102	12753	863XX	54707
375	81505	57102	17656	2571X	60712
400	81904	50102	11551	8097X	54808
424	81301	60022	12453	30937	55813
465	81204	30102	15455	853XX	56714
495	81503	96101	18758	00908	61723
510	42709	99021	40852	00908	54718
560	81701	20101	18355	854XX	57810
570	01002	20100	17959	00900	60719
575	01202	60020	17353	00900	55815
650	02813	89011	44351	00900	58601
695	81201	96101	20258	855XX	60818

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81503	20101	08900	00909	51708
150	81903	30102	10052	6621X	53608
195	81607	20717	14257	7732X	59610
205	81305	20102	06700	5542X	50816
235	71603	10284	09753	7097X	53707
250	71702	30102	10451	7095X	54810
272	71802	30107	11553	751XX	55707
295	71406	40102	14255	3557X	57710
330	71401	18101	09700	30936	52810
375	71704	56101	13152	4573X	55705
400	81803	30611	09301	3552X	51705
424	71302	40212	10102	4577X	00807
465	71202	18102	12150	2557X	52801
495	81802	96102	13851	855XX	52709
510	72215	99037	41250	7075X	51208
560	61801	17102	13200	656XX	51804
570	71802	97022	14050	7093X	53707
575	71802	60022	13504	756XX	51608
650	71809	89012	43101	30948	56705
695	50401	96102	15200	45530	53712

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

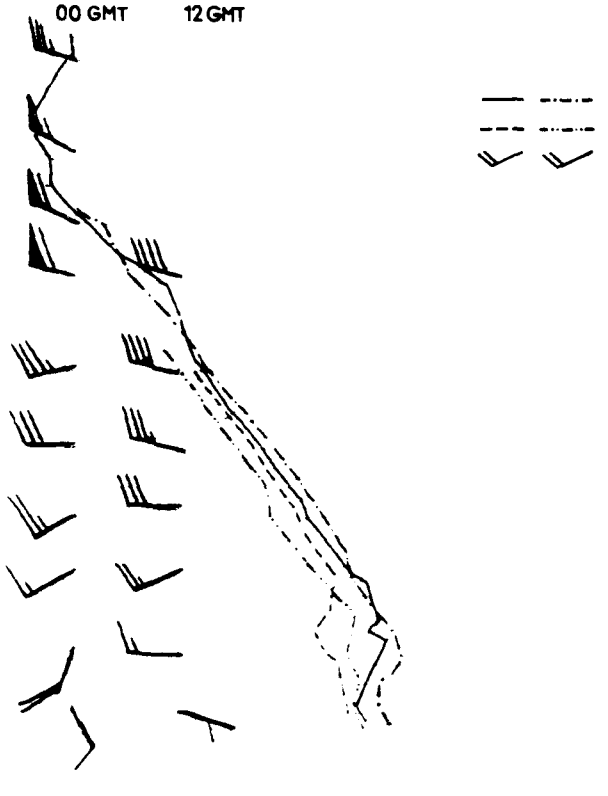
TTAA	23001	12374	99007	05924	14006	09147	06122	15007	85426	02360	19509	70957	07740	24008	50549	24506
		27016	40707	36707	26515	30902	477XX	29030	25019	577XX	29530	20156	657XX	29526	15332	621XX
		29018	10583	621XX	29016	86192	679XX	29526	77999							
TTBB	2300X	12374	00007	05924	11981	07119	22874	02358	33833	02361	44819	02961	55780	02360	66717	06350
		77611	15910	88578	17508	99484	26107	11386	38707	22316	449XX	33217	661XX	44203	651XX	55192
		679XX	66180	679XX	77145	609XX	21212	00007	14006	11967	16510	22666	25008	33404	26518	44264
		29530	55121	29017	41414	8091X	51515	11897	18008	22800	22007	33600	25012			
TTCC	23007	12374	70801	655XX	28516	85999	77999									
TTDD	2300X	12374	11939	623XX	22670	661XX	21212	11721	28515	22670	28018					

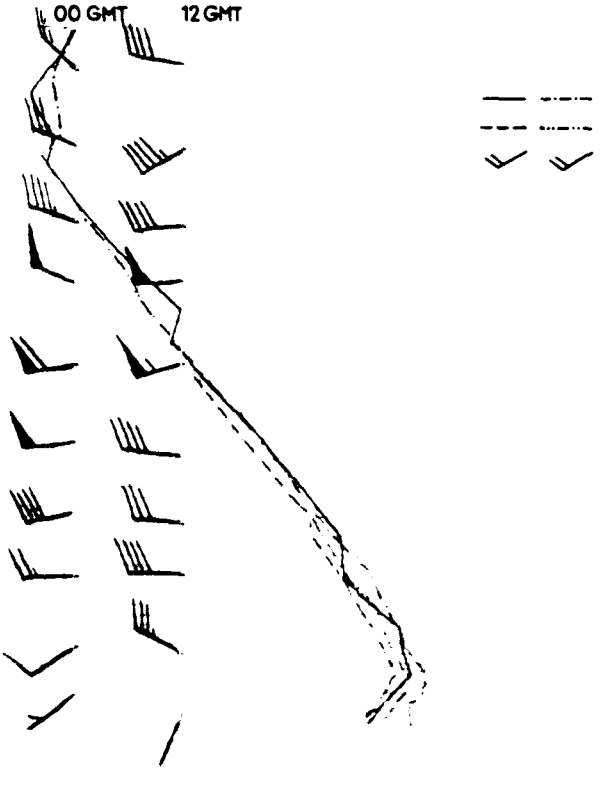
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

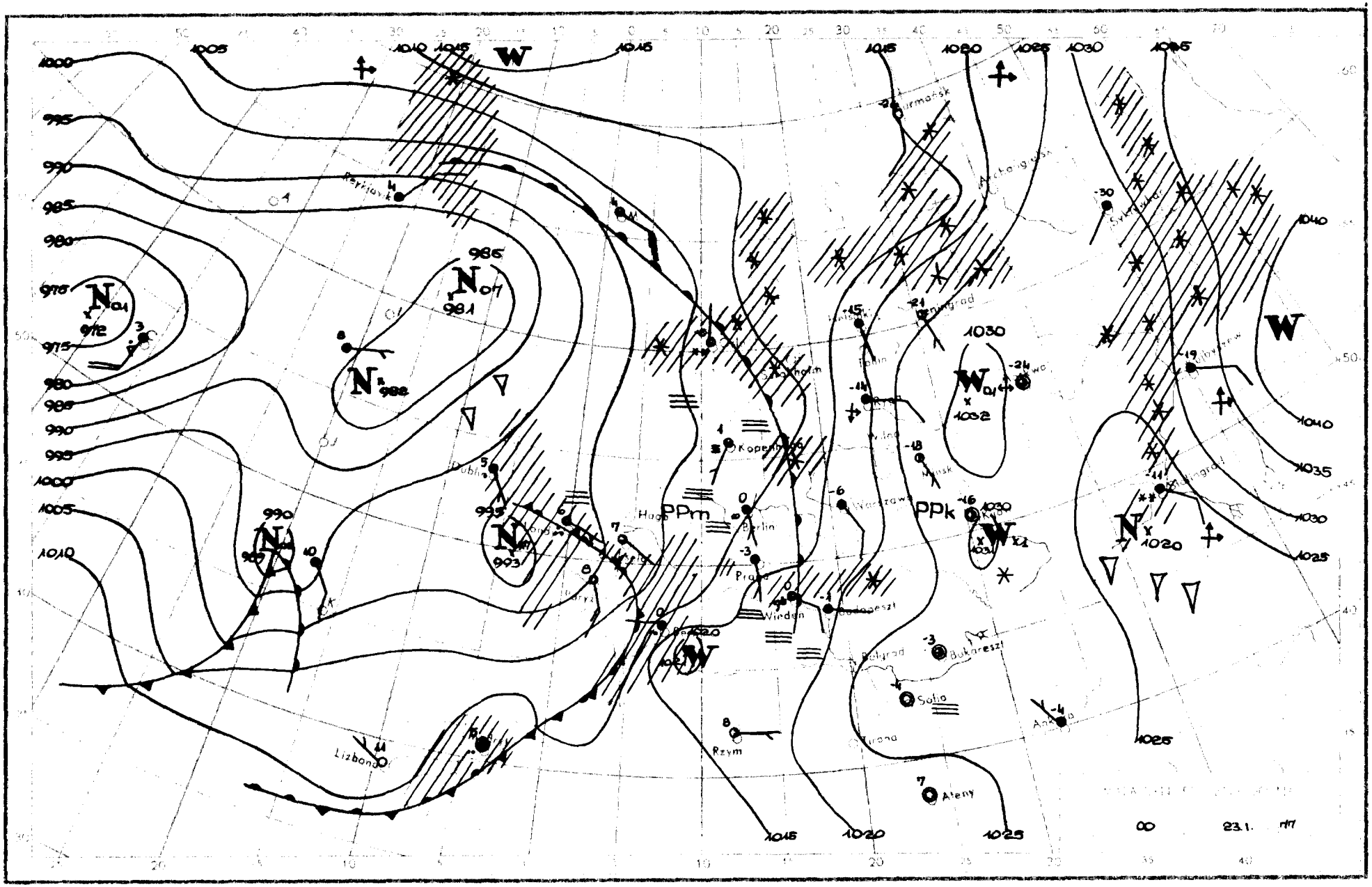
TTAA	23001	12425	00008	03119	00000	00100	XXXXX	XXXXX	85411	02631	25505	70954	07509	27513	50550	22919
		27026	40709	36316	27531	30904	477XX	28024	25022	567XX	28020	20160	649XX	28019	15335	637XX
		30513	10586	615XX	27522	88173	677XX	29519	77429	27531	40500					
TTBB	2300X	12425	00998	03119	11984	01318	22884	04235	33811	00844	44700	07509	55659	09312	66616	14117
		77600	14108	88500	22919	99368	411XX	11342	411XX	22210	653XX	33190	645XX	44173	677XX	55136
		609XX	66100	615XX	21212	00998	00000	11977	24503	22834	25005	33755	28011	44429	27531	55114
		27510	66100	27522	41414	30937	51515	11892	25505	22800	27008	33600	26519			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.I.1977 r.

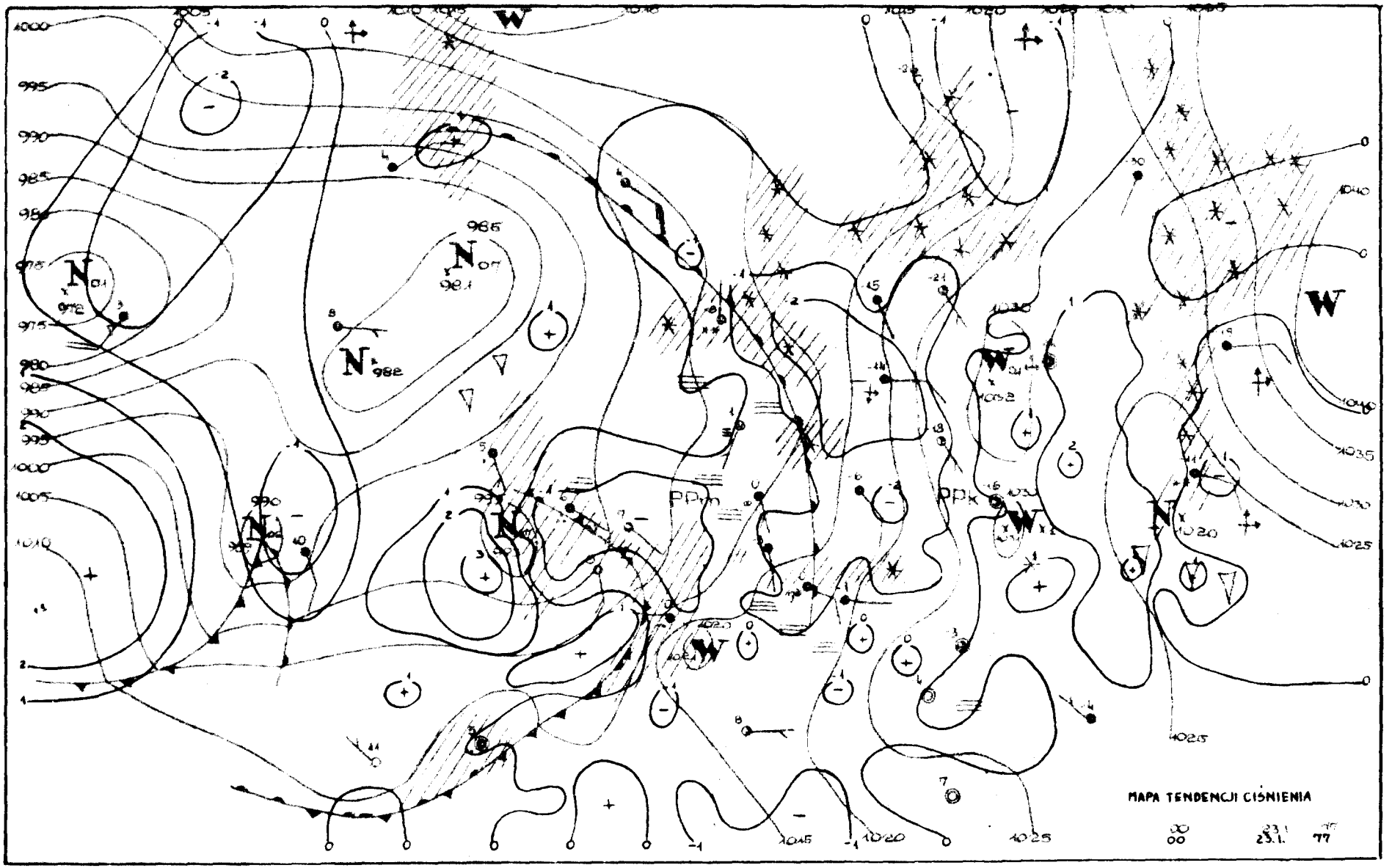
Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami na południu kraju. Miejscami, zwłaszcza na zachodzie i północy wystąpiły opady śniegu i deszczu powodujące gołoledź. Lokalnie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 7 °C w Przemyślu do –5 °C w Suwałkach, a temperatura minimalna od 4 °C w Lesku do –6 °C w Suwałkach i Mikołajkach. Wiatry słabe i umiarkowane, na południu dość silne i silne z kierunków południowych.

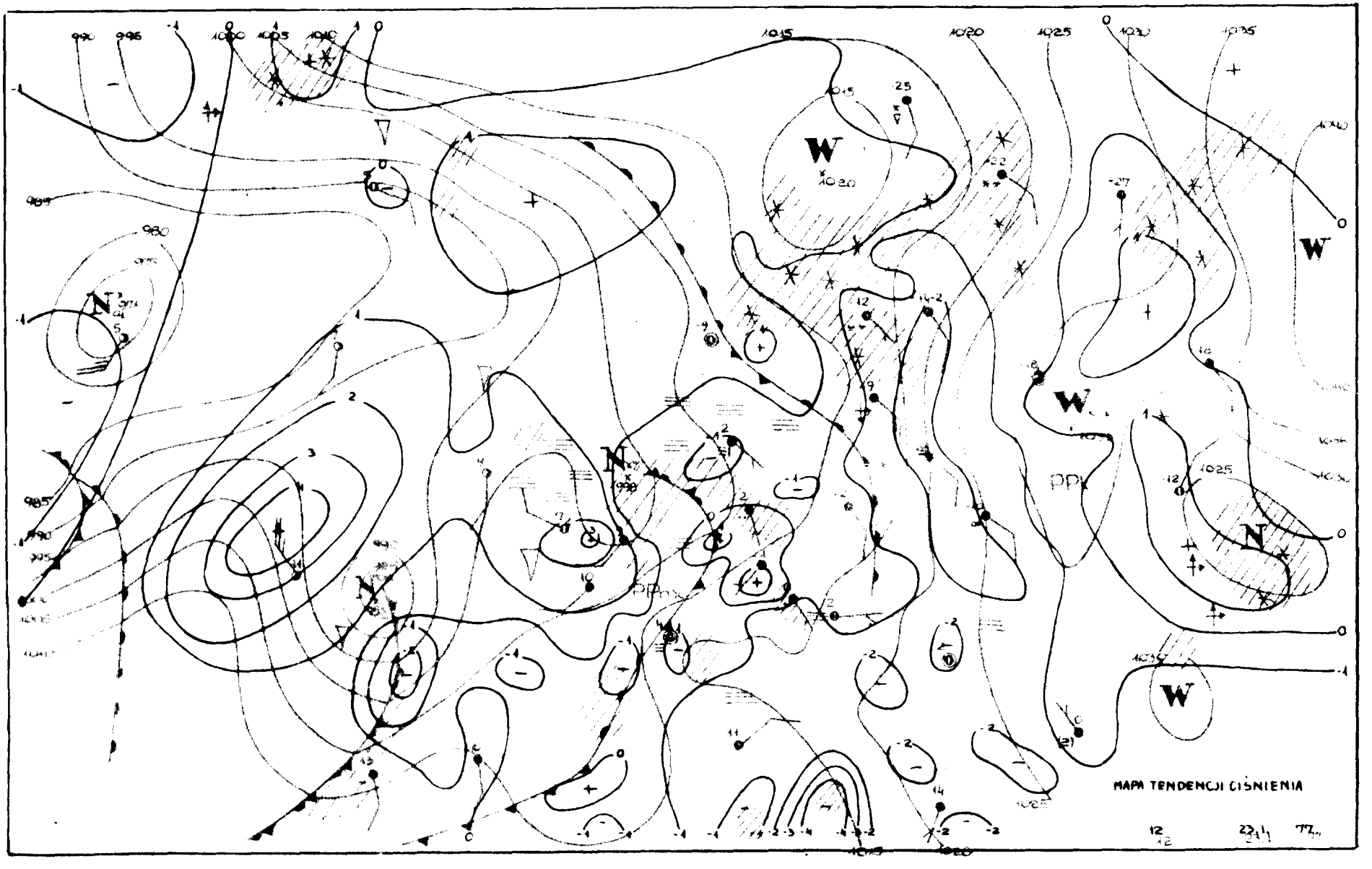


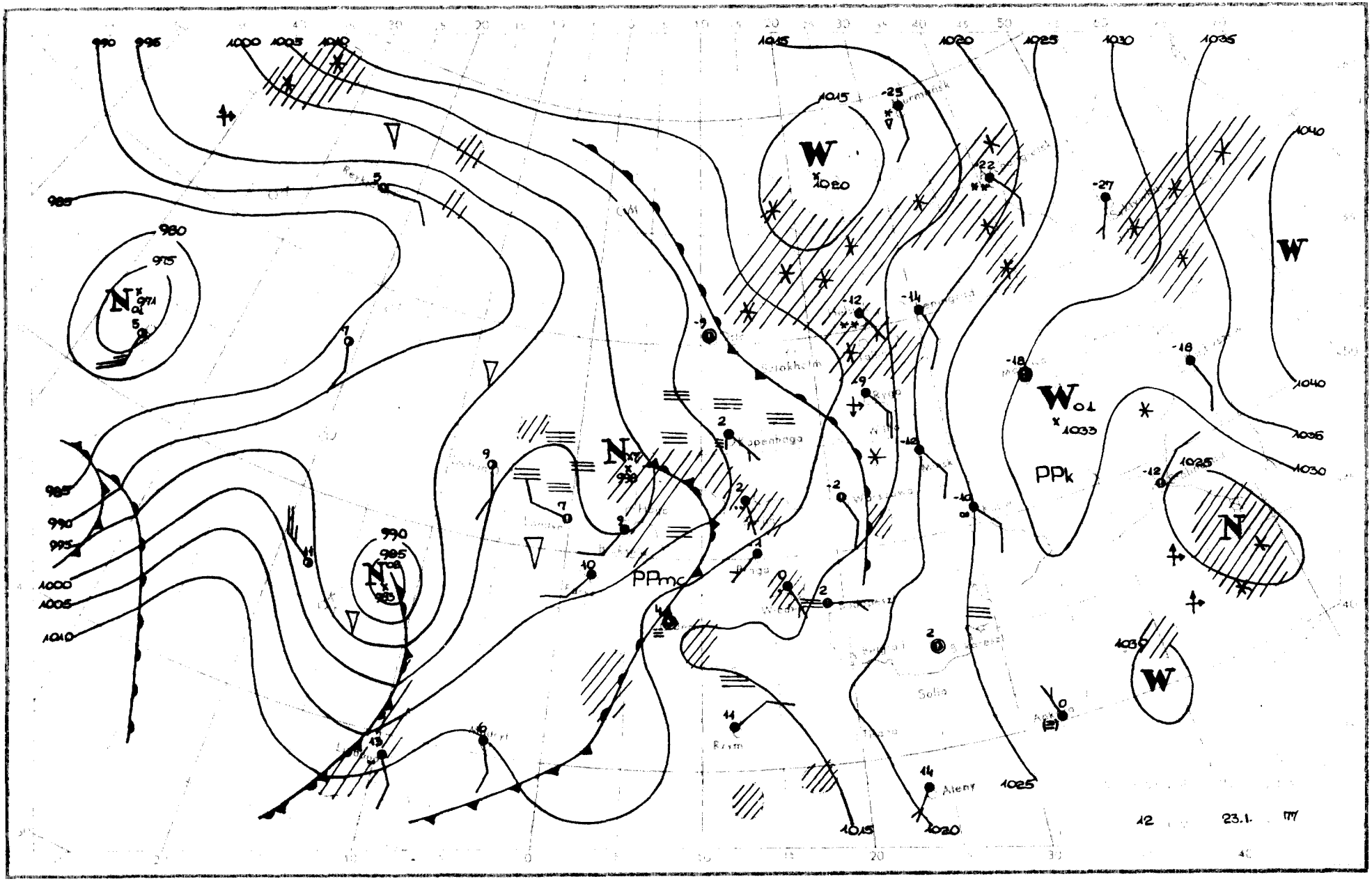




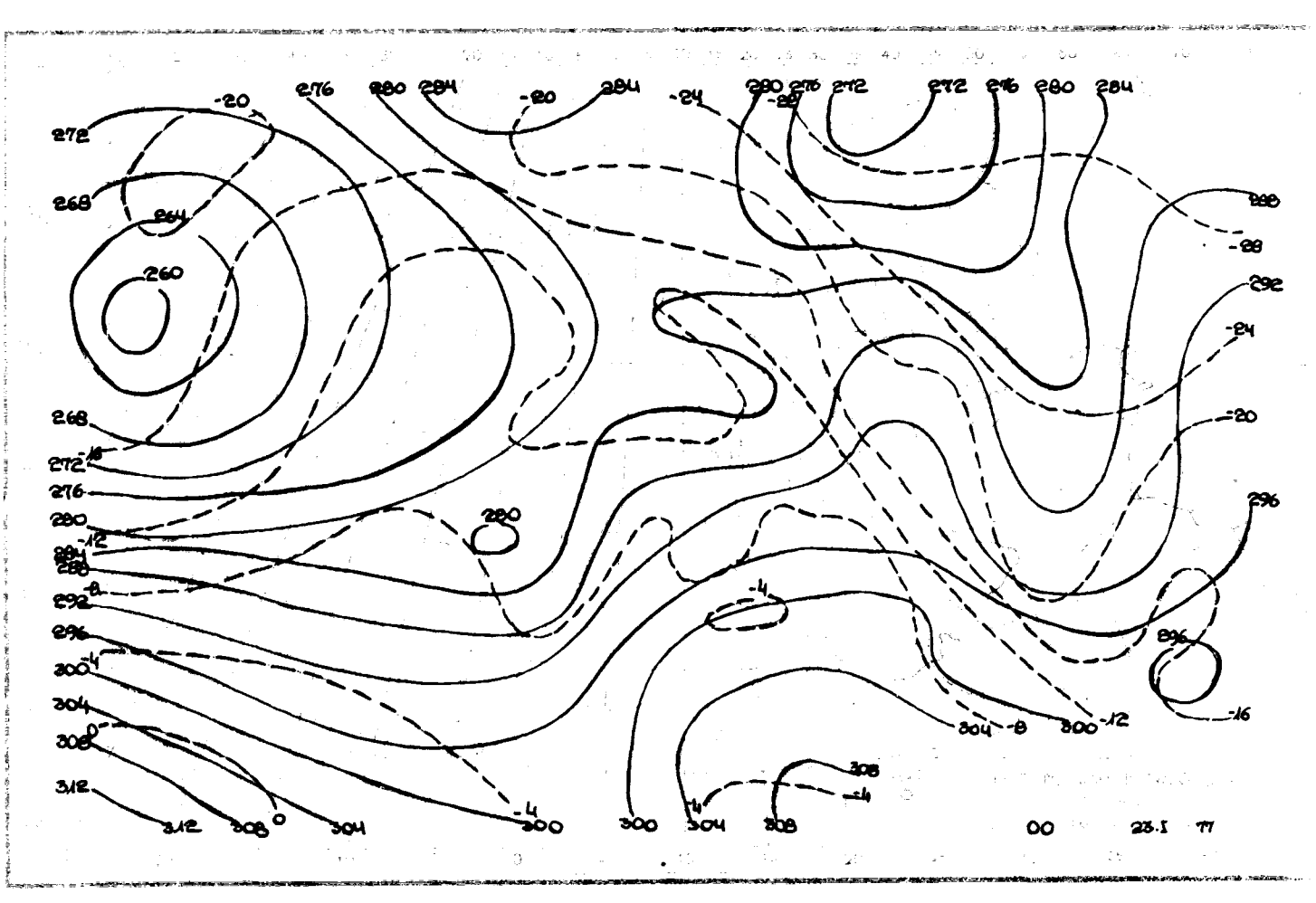
W
N
PPm
PPk
Reykjavik
Dublin
Hagen
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Lizbona
Kopenhaga
Warszawa
Minsk
Kijów
Tallinn
Helsinki
Sztokholm
Archangielsk
Murmańsk
Sykstuwkar
Leningrad
Wilno
Ryga
Ankara
1000
995
990
985
980
975
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
00
23.1.

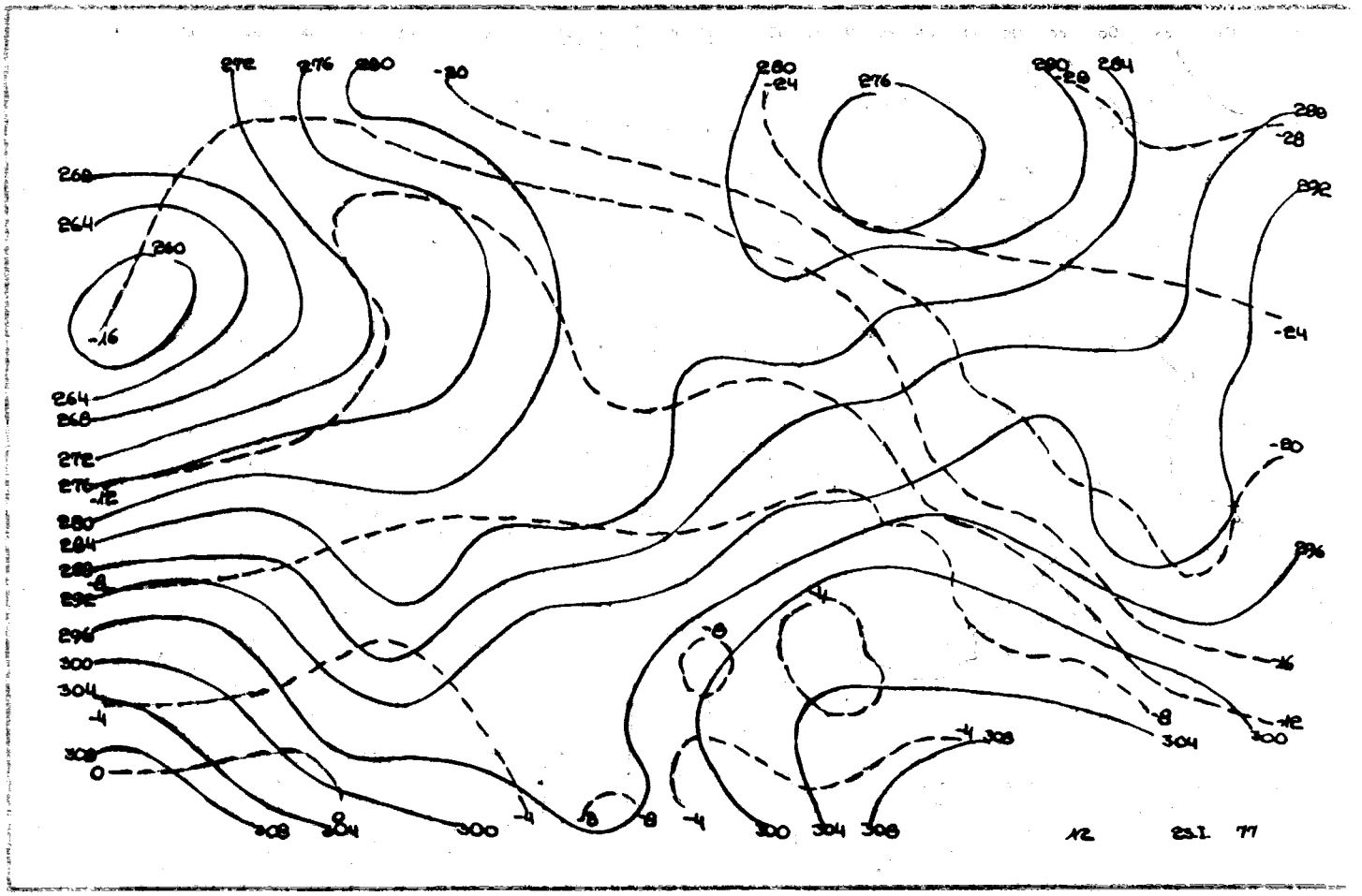

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
23.1.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
985
980
975
W
1020
W
1033
PPk
N
PPmc
Kopenhaga
Stokholm
Rzym
Ateny
Sofia
12
23.1.





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/76-19 V.76-X-12566 150 000 ex.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81803	16212	06201	863XX	01400
150	82202	18717	07061	6722X	51706
195	81402	96162	10955	864XX	56700
205	82406	30406	05003	853XX	02203
235	82104	30105	06401	863XX	50702
250	71801	30101	08451	20936	51701
272	81501	30107	06153	855XX	53713
295	81503	56102	10151	854XX	53708
330	71904	40401	08102	764XX	50000
375	81803	56102	10101	25730	51708
400	71703	56101	08604	7093X	51400
424	12303	85041	00804	10930	51503
465	11904	26101	00800	10930	51808
495	82003	96102	11900	855XX	50703
510	22210	99081	30752	10741	52606
560	72701	56101	11802	755XX	01602
570	81701	03481	12762	00900	52704
575	01402	70020	12501	00900	51601
650	02105	80020	43252	00900	56601
695	02607	97021	13805	00900	51602

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83602	06207	08501	9XXXX	01212
150	80102	10714	08300	861XX	00107
195	82302	20106	07800	862XX	51801
205	92602	06476	08402	9XXXX	02107
235	93101	05604	08101	9XXXX	01205
250	82301	20102	08102	863XX	01001
272	83502	12616	07501	7732X	01002
295	72203	20102	08501	756XX	51702
330	82504	17106	08303	872XX	03206
375	72504	56102	10004	756XX	01001
400	82402	30102	10204	8007X	52103
424	72503	30102	10706	4513X	03001
465	82402	30103	10703	855XX	01202
495	82204	95602	11002	5547X	01000
510	52716	98482	40953	25X30	53109
560	82405	10216	11703	8097X	02806
570	93203	03476	12302	9XXXX	02804
575	80000	20102	12903	855XX	01801
650	81900	00714	42053	9XXXX	53603
695	80101	96083	13606	4547X	51806

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

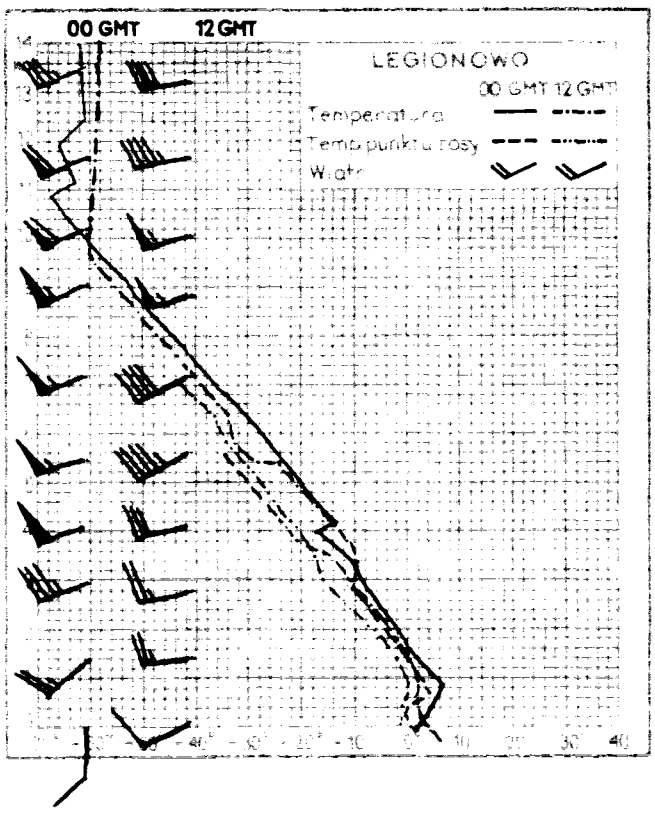
TTAA	24001	12374	99998	00410	10005	00000	XXXXX	XXXXX	85306	02041	23512	70035	00703	26518	50547	24159
		25150	27027	40706	36350	25027	30899	511XX	26520	25015	50411	26531	20152	627XX	26528	15330
		606XX	26018	10503	597XX	28516	88223	651XX	25031	77999						
TTBB	2400X	12374	00998	00410	11975	01210	22930	06625	33027	00000	44000	00709	55557	11115	66627	15150
		77606	13160	88254	503XX	99223	651XX	11212	622XX	32195	631XX	33190	646XX	44173	607XX	21212
		00998	18006	11976	21010	22794	26013	33615	25024	44220	26531	55112	27515	41414	8093X	51515
		11893	23010	22600	25513	33600	26524									
TTCC	24003	12374	70803	639XX	28020	50008	671XX	29063	30916	665XX	29036	80000	77205	29036	404XX	
TTDD	2400X	12374	11993	507XX	22751	641XX	33715	631XX	44667	663XX	55613	635XX	66476	679XX	77415	653XX
		88245	667XX	99207	633XX	11261	683XX	21212	11916	27015	22208	29036	33261	30534		

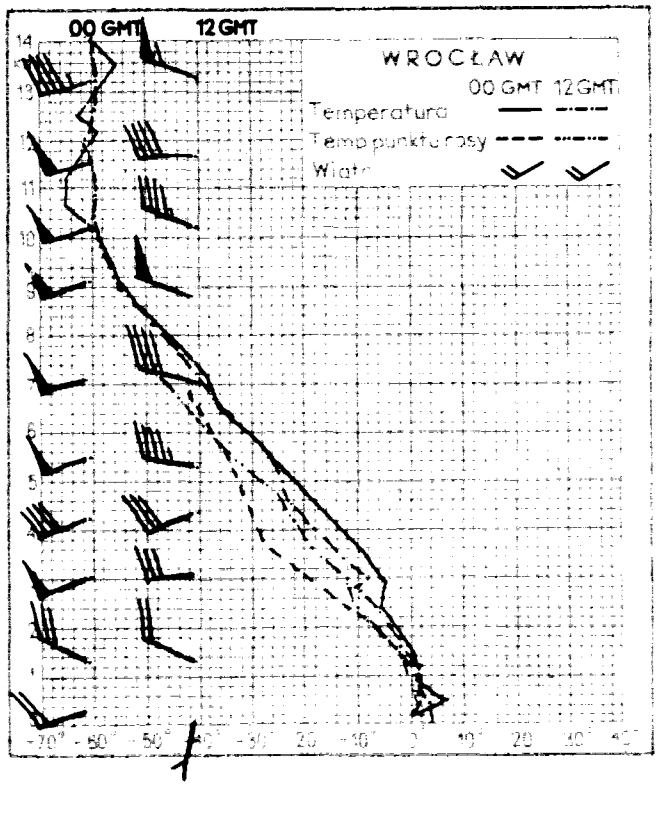
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

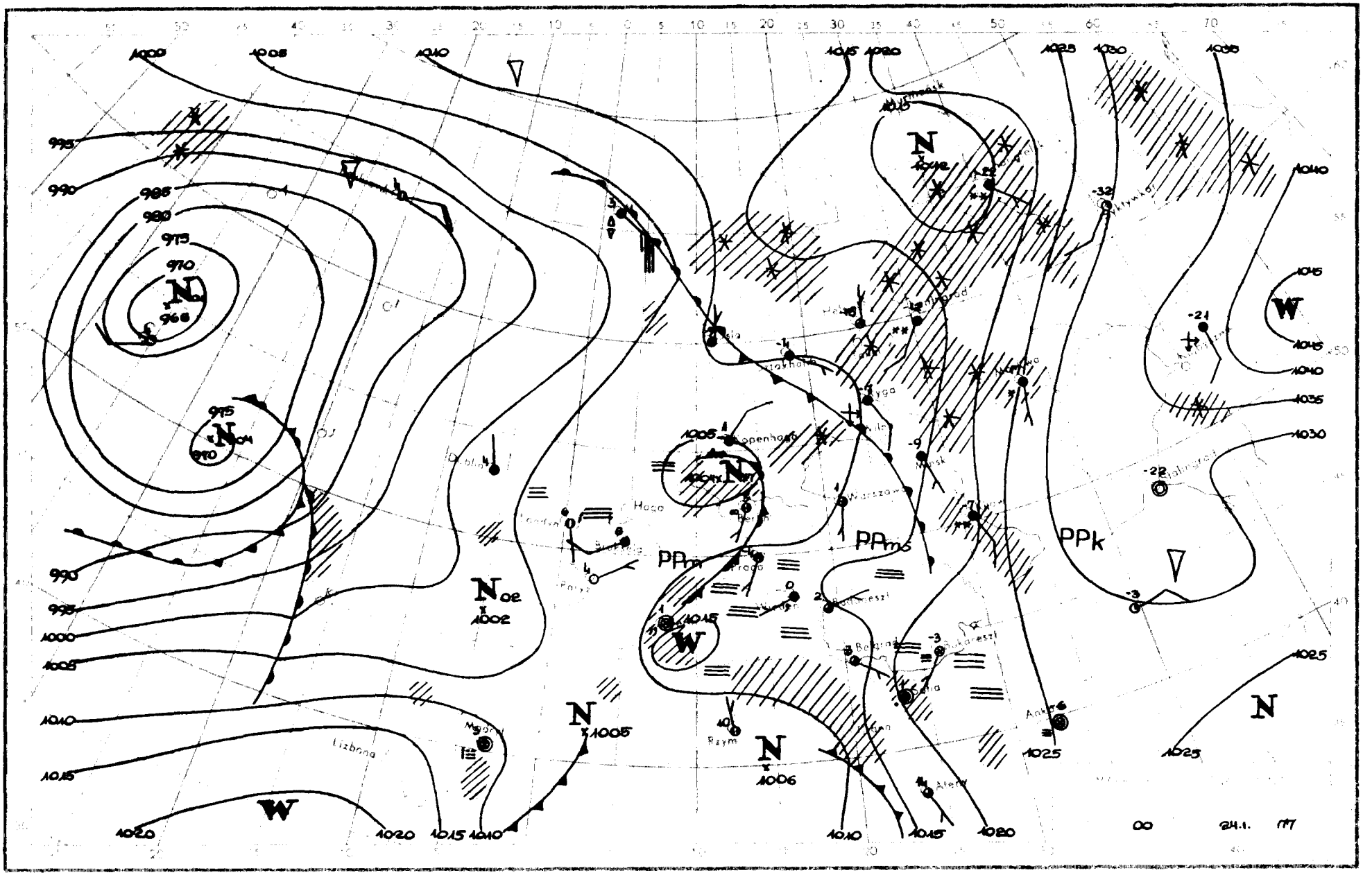
TTAA	24001	12425	99995	00010	00000	00076	XXXXX	XXXXX	85307	01322	28515	70034	04362	26524	50549	24559
		25525	40707	37356	25026	38899	523XX	25524	25015	599XX	25524	28153	621XX	25526	15333	551XX
		26523	10509	586XX	26528	68231	627XX	25525	77355	35533	40807					
TTBB	2400X	12425	00995	00010	11948	07050	22764	04709	33700	04362	44648	00366	55432	34556	66261	557XX
		77231	527XX	88212	633XX	99177	589XX	11168	615XX	22150	551XX	33131	599XX	44111	571XX	21212
		00995	00000	11974	25509	22880	29019	33750	25018	44632	26026	55410	25024	66356	25532	77271
		26022	88186	27029	99142	27022	11100	26528	41414	10030	51515	11899	29010	22600	26518	33600
		25520														
TTCC	2400X	12425	70810	647XX	59016	626XX	88999	77998								
TTDD	2400X	12425	11700	647XX	22400	617XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.1.1977 r.

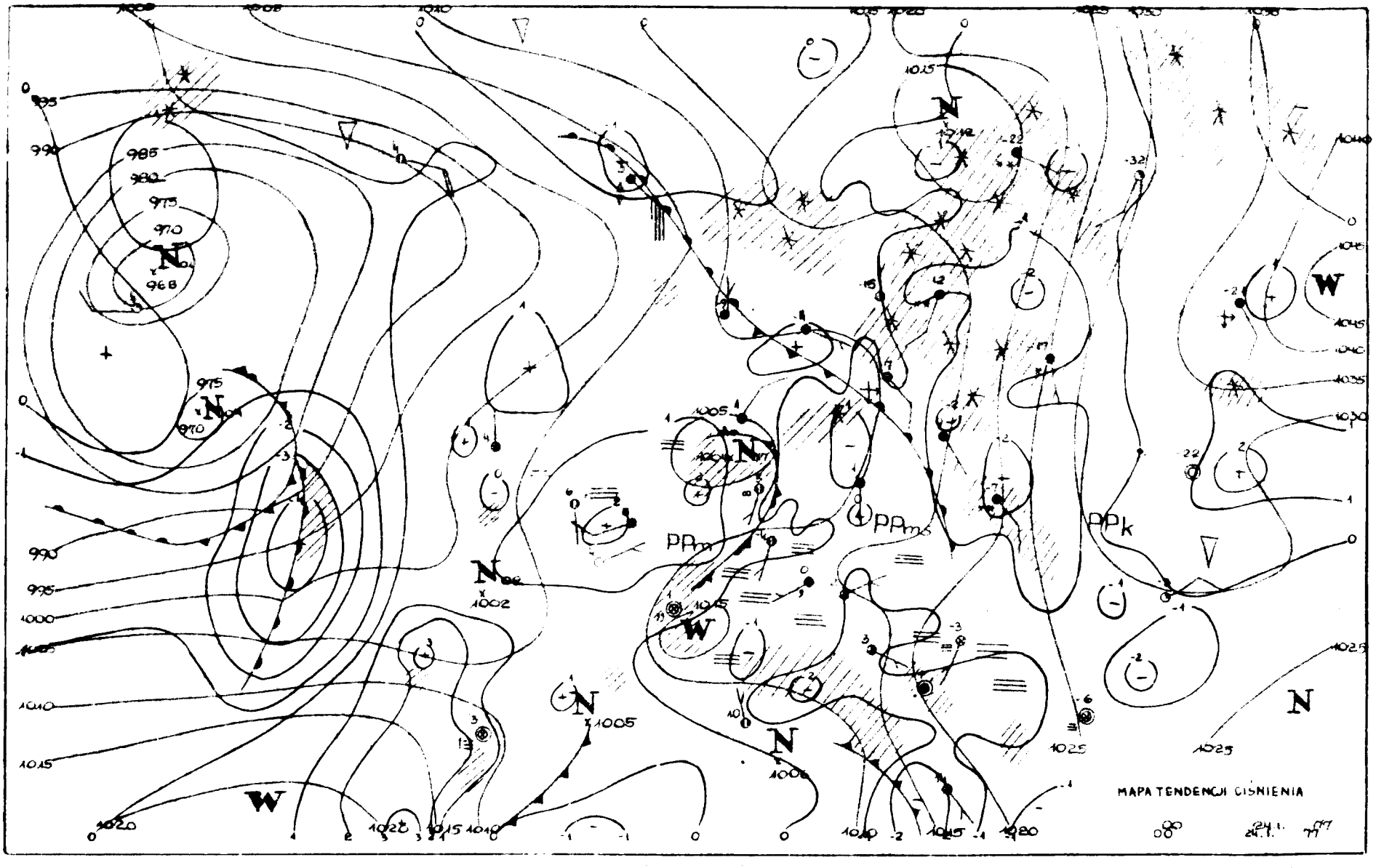
Zachmurzenie było duże z opadami deszczu i mżawki, a na północnym wschodzie również śniegu. Prawie w całym kraju wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C w Suwałkach do 9°C w Łasku, a temperatura minimalna od -3°C w Suwałkach do 2°C miejscami na zachodzie i południowym wschodzie. Wiatry były słabe zmienne.

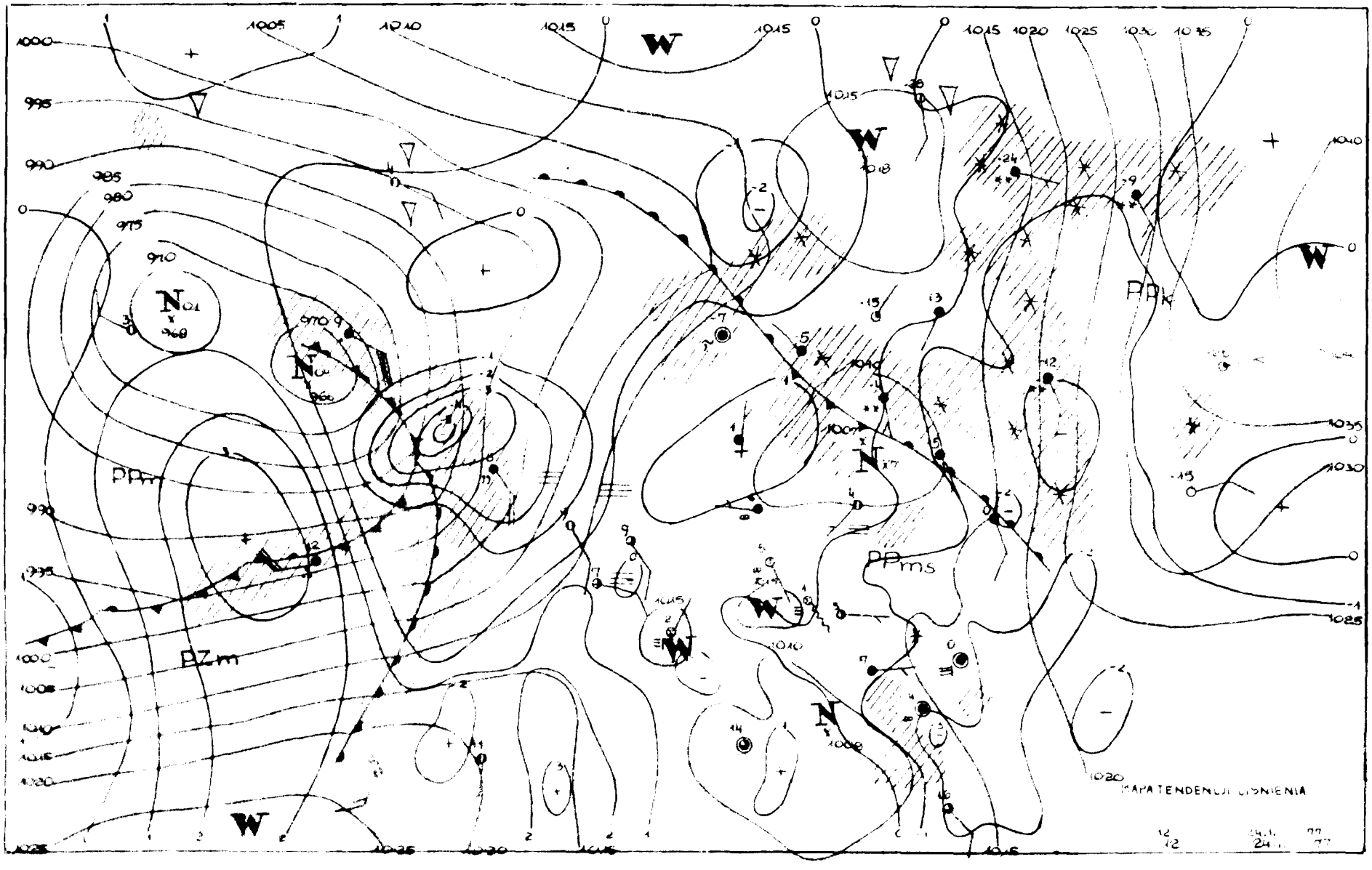


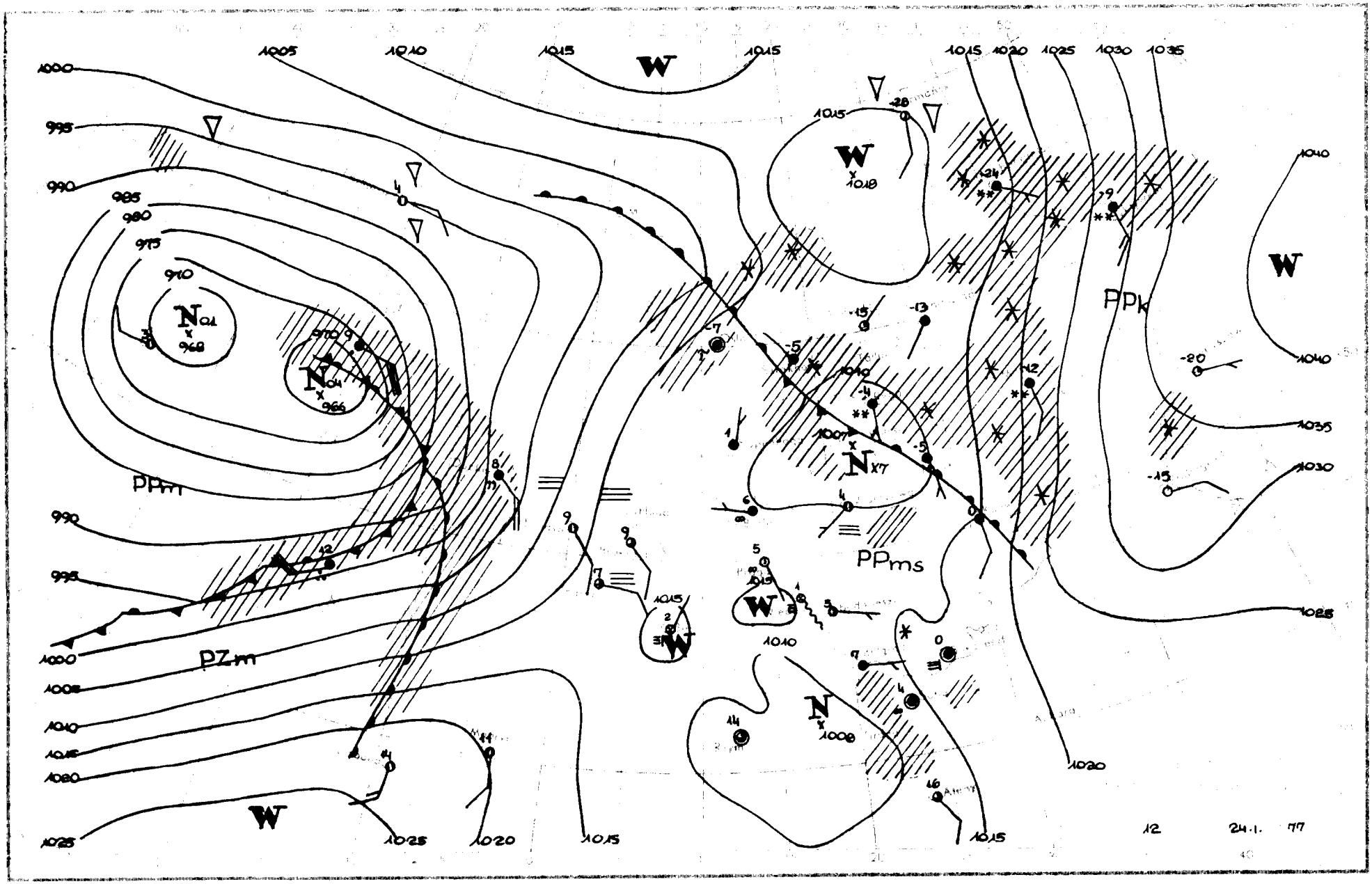


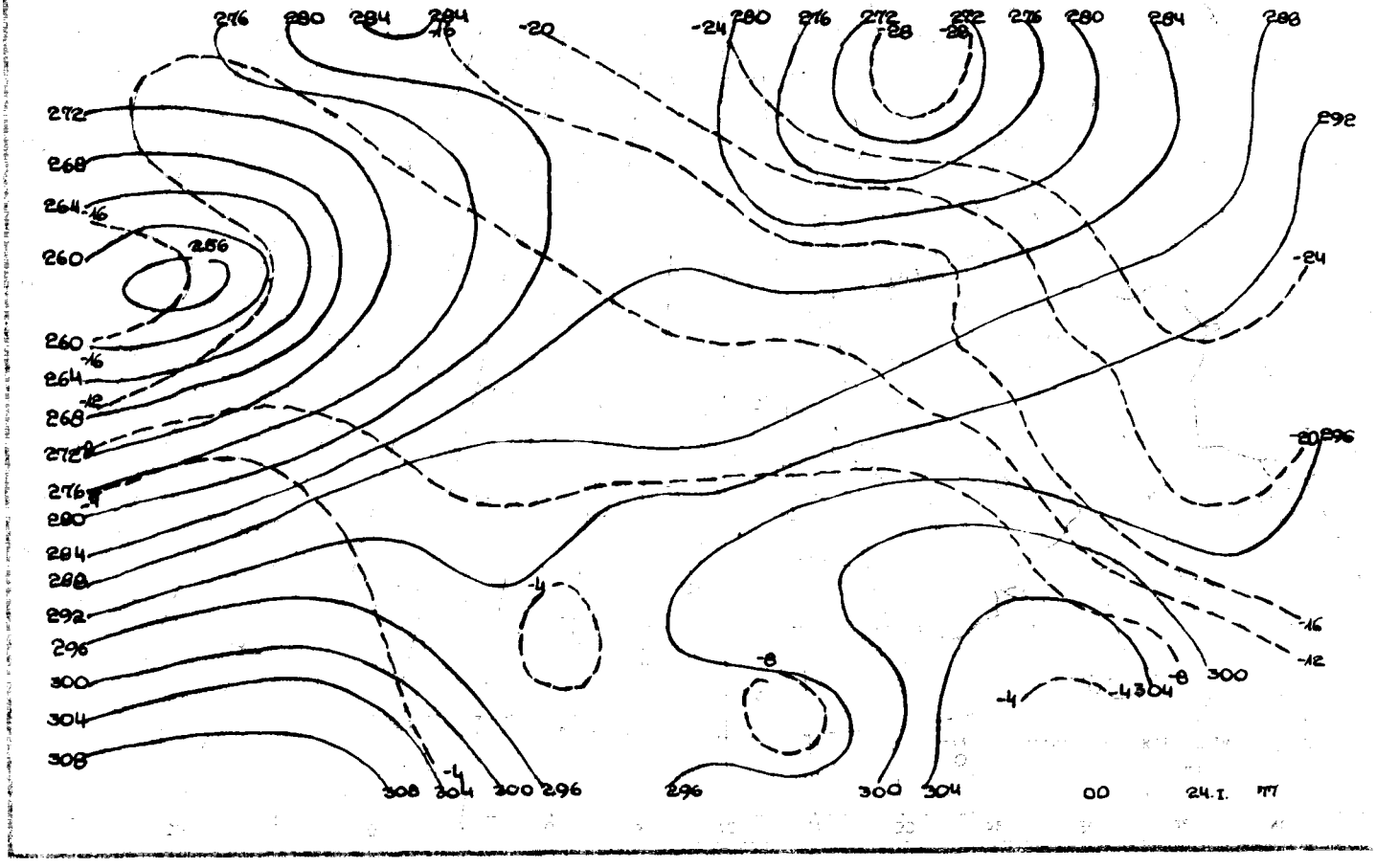


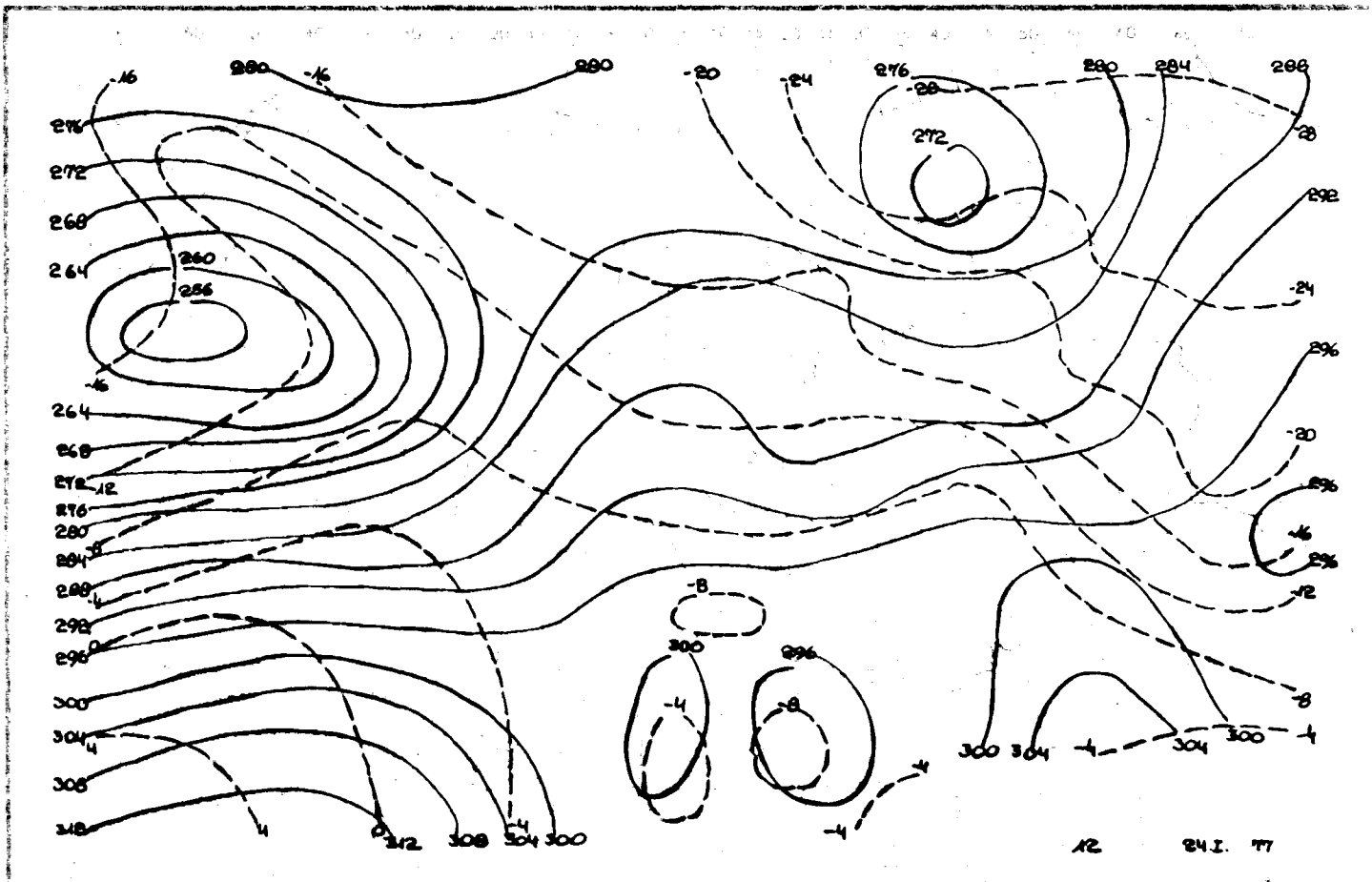
PPm
PPm5
PPk
Hoga
Lizbona
Rzym
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Ateny
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Paryż
Moskwa
Kijów
Ryga
Helsinki
Sztokholm
Murmansk
Kyklyvkar
Stalingrad
Madryt
N
W


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
24.1.


PPm
PZm
PPms
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


1000
995
990
985
980
975
970
965
960
955
950
945
940
935
930
925
920
915
910
905
900
895
890
885
880
875
870
865
860
855
850
845
840
835
830
825
820
815
810
805
800
795
790
785
780
775
770
765
760
755
750
745
740
735
730
725
720
715
710
705
700
695
690
685
680
675
670
665
660
655
650
645
640
635
630
625
620
615
610
605
600
595
590
585
580
575
570
565
560
555
550
545
540
535
530
525
520
515
510
505
500
495
490
485
480
475
470
465
460
455
450
445
440
435
430
425
420
415
410
405
400
395
390
385
380
375
370
365
360
355
350
345
340
335
330
325
320
315
310
305
300
295
290
285
280
275
270
265
260
255
250
245
240
235
230
225
220
215
210
205
200
195
190
185
180
175
170
165
160
155
150
145
140
135
130
125
120
115
110
105
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
-35
-40
-45
-50
-55
-60
-65
-70
-75
-80
-85
-90
-95
-100
-105
-110
-115
-120
-125
-130
-135
-140
-145
-150
-155
-160
-165
-170
-175
-180
-185
-190
-195
-200





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118

Druk PPWK-W wa. Solec 18 Zam. 7114 90 B. 76 19 V 76-X-12566 150 000 e

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80301	40104	13200	864XX	50103
150	93402	03454	12200	9XXXX	00204
195	83506	96107	11152	854XX	53307
205	90501	01474	12200	9XXXX	00203
235	90000	01457	11900	9XXXX	00103
250	80000	06467	11700	862XX	00400
272	83202	04447	11651	861XX	51208
295	82701	04445	10101	862XX	00101
330	80000	01465	12501	871XX	02105
375	82703	02446	11901	860XX	01104
400	92202	03474	12803	9XXXX	03802
424	82401	30102	13702	854XX	01501
465	92402	02454	12602	9XXXX	02102
495	82303	08444	11902	863XX	02303
510	93209	97484	42454	75XXX	54201
560	82501	20101	14601	855XX	01103
570	82401	20104	13702	863XX	01202
575	80000	40104	14203	854XX	02101
650	33002	82418	42956	35X00	57703
695	82705	96106	14003	854XX	02102

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81704	56102	09402	8082X	00616
150	71301	58102	11200	4547X	51507
195	80000	20102	11552	863XX	54504
205	81405	10104	06802	862XX	01720
235	91402	08477	09500	9XXXX	00713
250	80902	07444	10101	862XX	00715
272	80201	06464	11050	861XX	51710
295	83302	18224	11200	862XX	51801
330	81301	03424	09202	861XX	02716
375	82701	00445	11402	860XX	01809
400	81603	25104	08203	8097X	02721
424	81502	30102	09604	8097X	02819
465	71702	16285	11302	755XX	02611
495	92301	02454	12002	9XXXX	02804
510	72010	98482	39051	65XXX	51816
560	52101	50104	11703	00904	01820
570	81601	12104	12801	853XX	01714
575	30000	08444	12803	35500	03815
650	72309	89031	41355	15X08	59807
695	42101	40101	13405	10931	02808

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

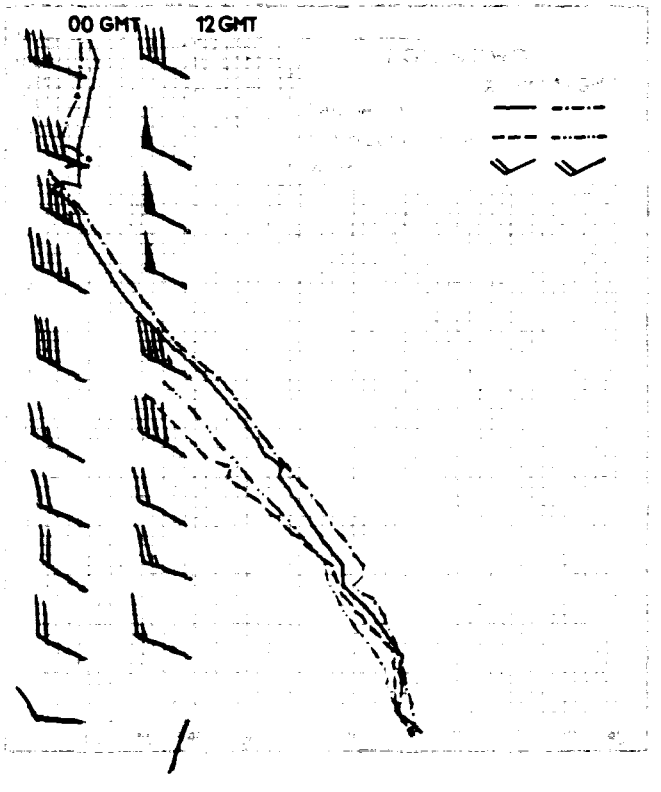
TTAA	25001	12374	99000	01003	27004	00096	01003	27004	85393	01309	30010	70912	11510	28010	50543	24761
		30512	40701	37362	31020	30893	525XX	30523	25008	617XX	30522	20146	603XX	29020	15325	591XX
		28017	10578	605XX	28013	88221	651XX	29520	77999							
TTBB	2500X	12374	00000	01003	11974	00004	22872	00309	33747	07322	44707	11511	55676	11723	66524	23360
		77516	23160	88427	33166	99373	417XX	11341	457XX	22242	633XX	33239	621XX	44229	627XX	55221
		651XX	66214	643XX	77211	617XX	88200	603XX	99187	613XX	11141	585XX	22108	613XX	21212	00000
		27004	11931	29009	22625	30510	30301	31023	41414	864XX	51515	11893	29009	22800	29510	33600
		30511														
TTCC	25005	12374	70800	611XX	27517	50009	621XX	28020	88999	77999						
TTDD	2500X	12374	11913	597XX	22798	611XX	33534	613XX	44406	649XX	55360	631XX	21212	11914	27011	22734
		28018	33360	26020												

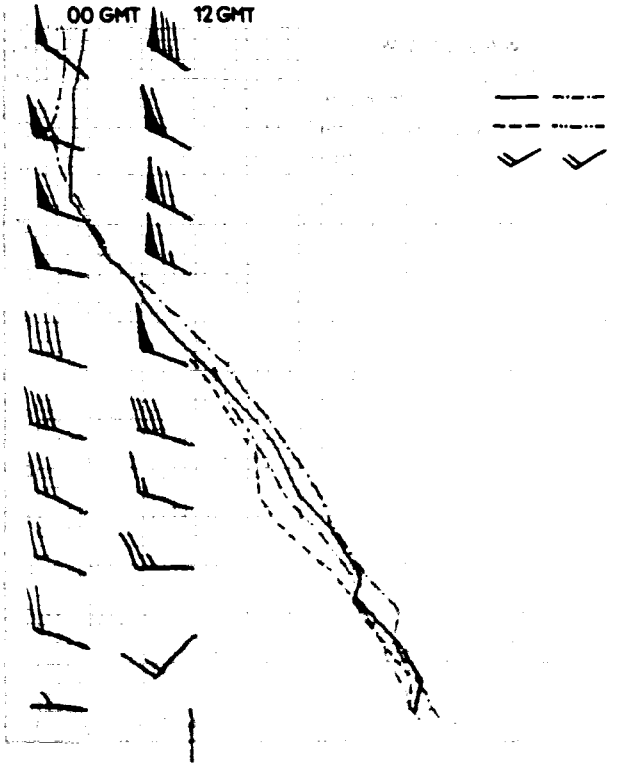
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

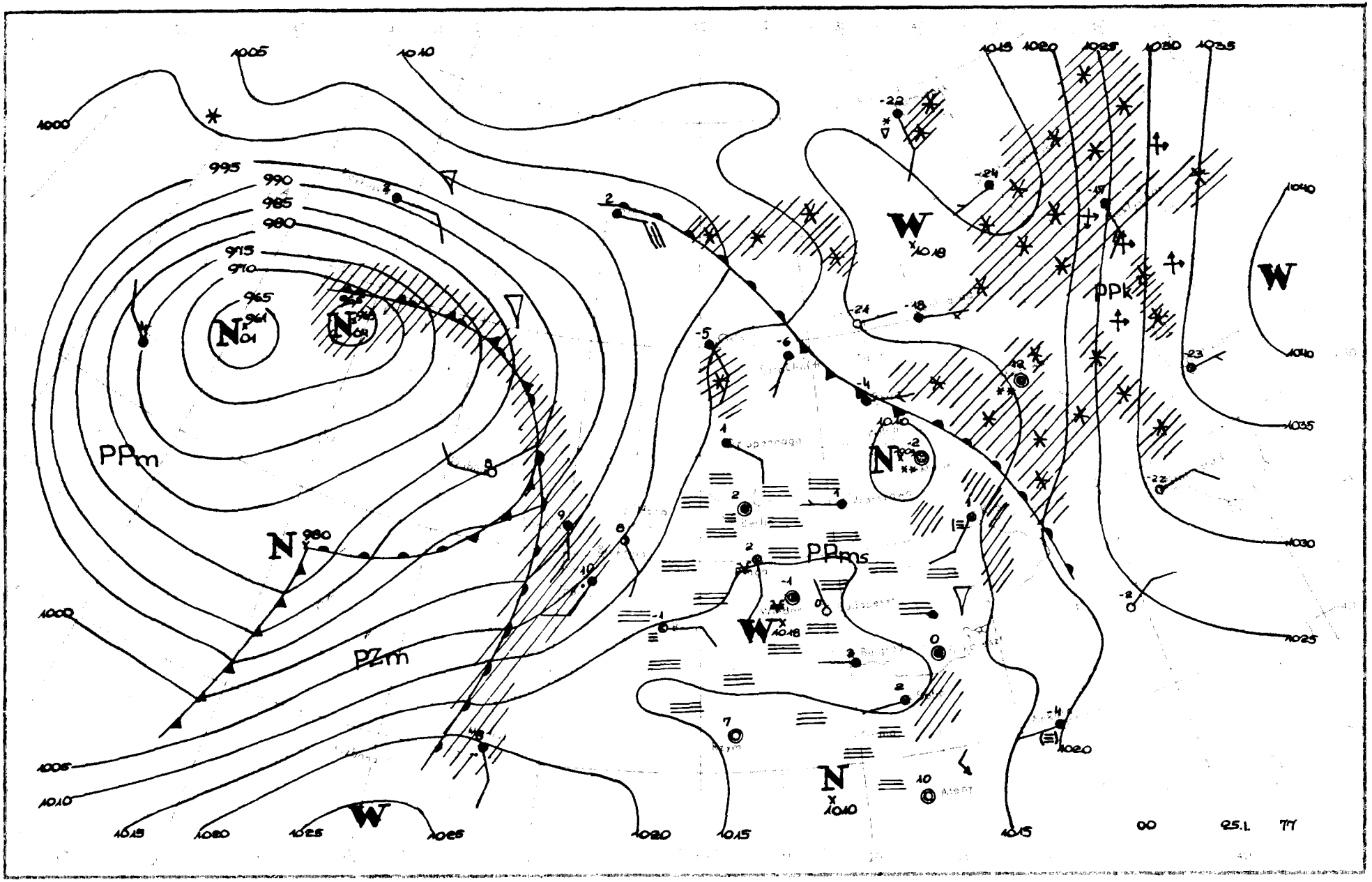
TTAA	25001	12425	99999	02209	27002	00108	XXXXX	XXXXX	85422	02119	29009	70940	08930	28510	50547	24933
		28021	40706	36925	28021	30899	531XX	28025	25014	605XX	29029	20152	629XX	29529	15330	611XX
		29026	88215	635XX	29529	77999										
TTBB	2500X	12425	00999	11933	03609	22850	02119	33745	09500	44728	07503	55610	13761	66573	18558	77470
		27730	88395	37724	99288	559XX	11240	619XX	22215	636XX	33164	611XX	44107	607XX	21212	00999
		27002	11977	28007	22812	27513	33772	26510	44517	28021	55189	30030	66107	29017	41414	854XX
		51515	11894	29509	22800	27012	33600	30015								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.I.1977 r.

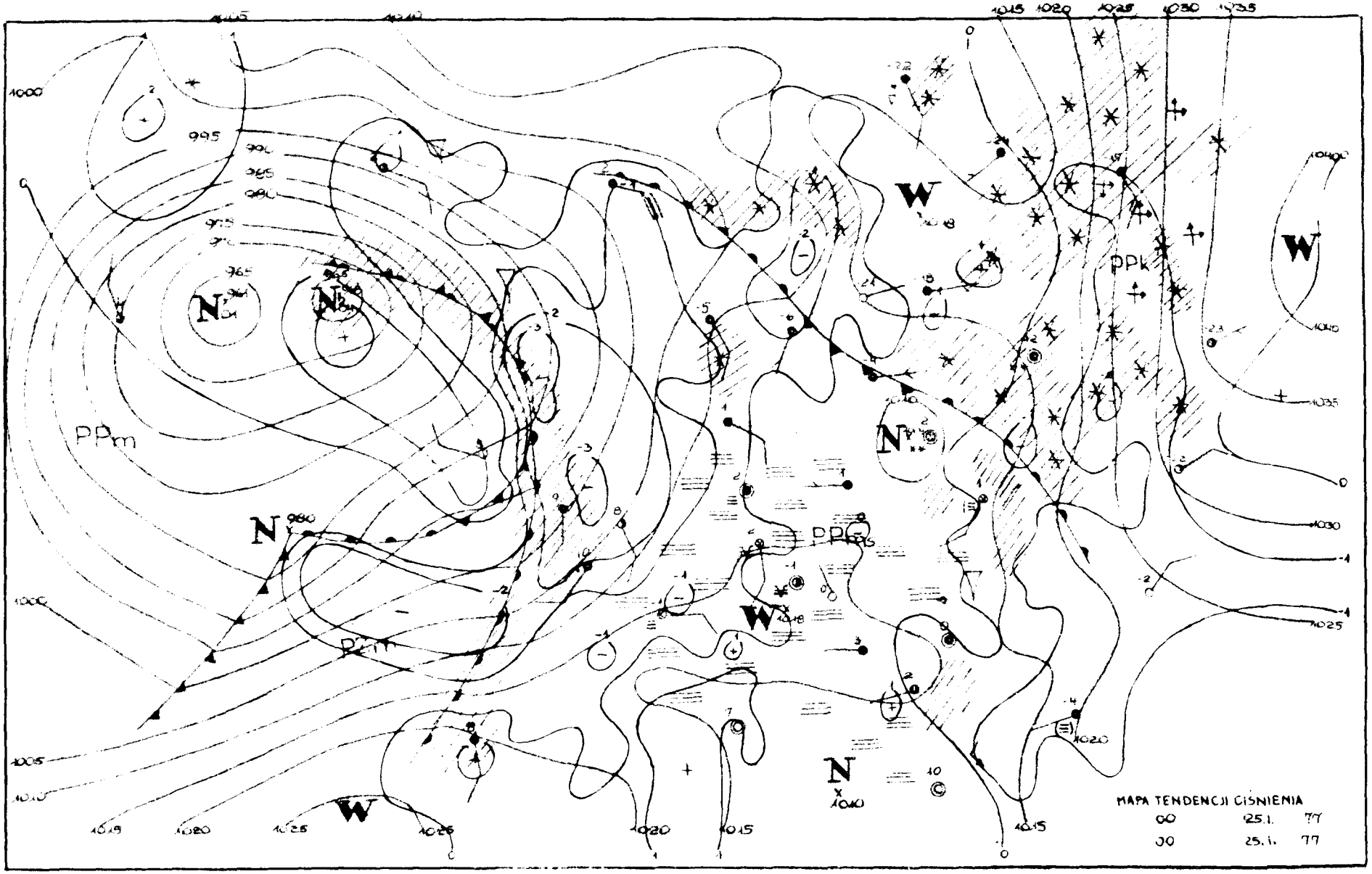
Zachmurzenie było duże. Od zachodu na wschód kraju przemieszczała się strefa opadów deszczu. Wystąpiły liczne mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od -2°C w Suwałkach do 7°C w Lesku. Temperatura minimalna wynosiła od -4°C w Słubicach i w Legnicy. Wiatry były słabe do umiarkowanych z kierunków południowych. W Karkonoszach wiatr halny.

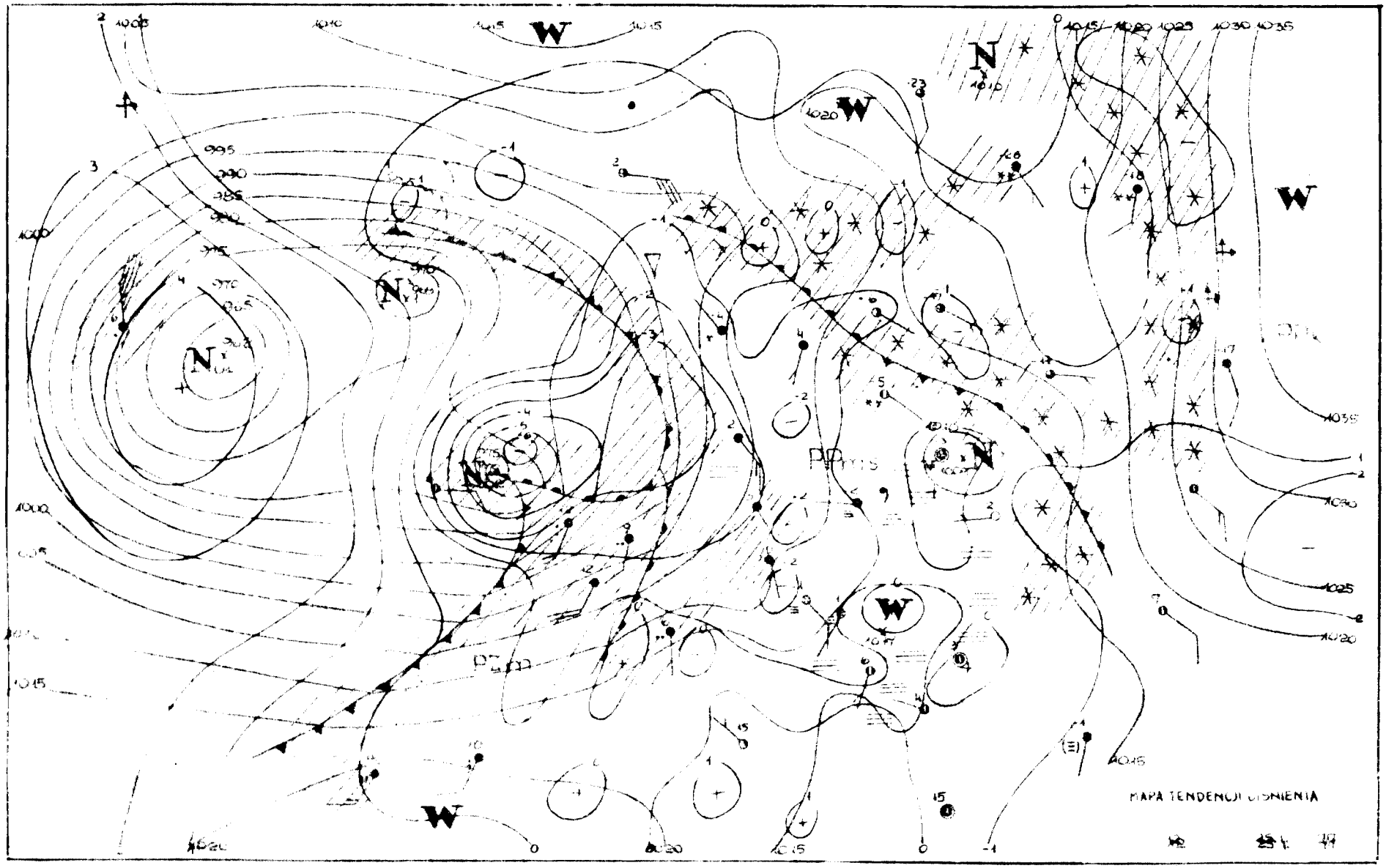


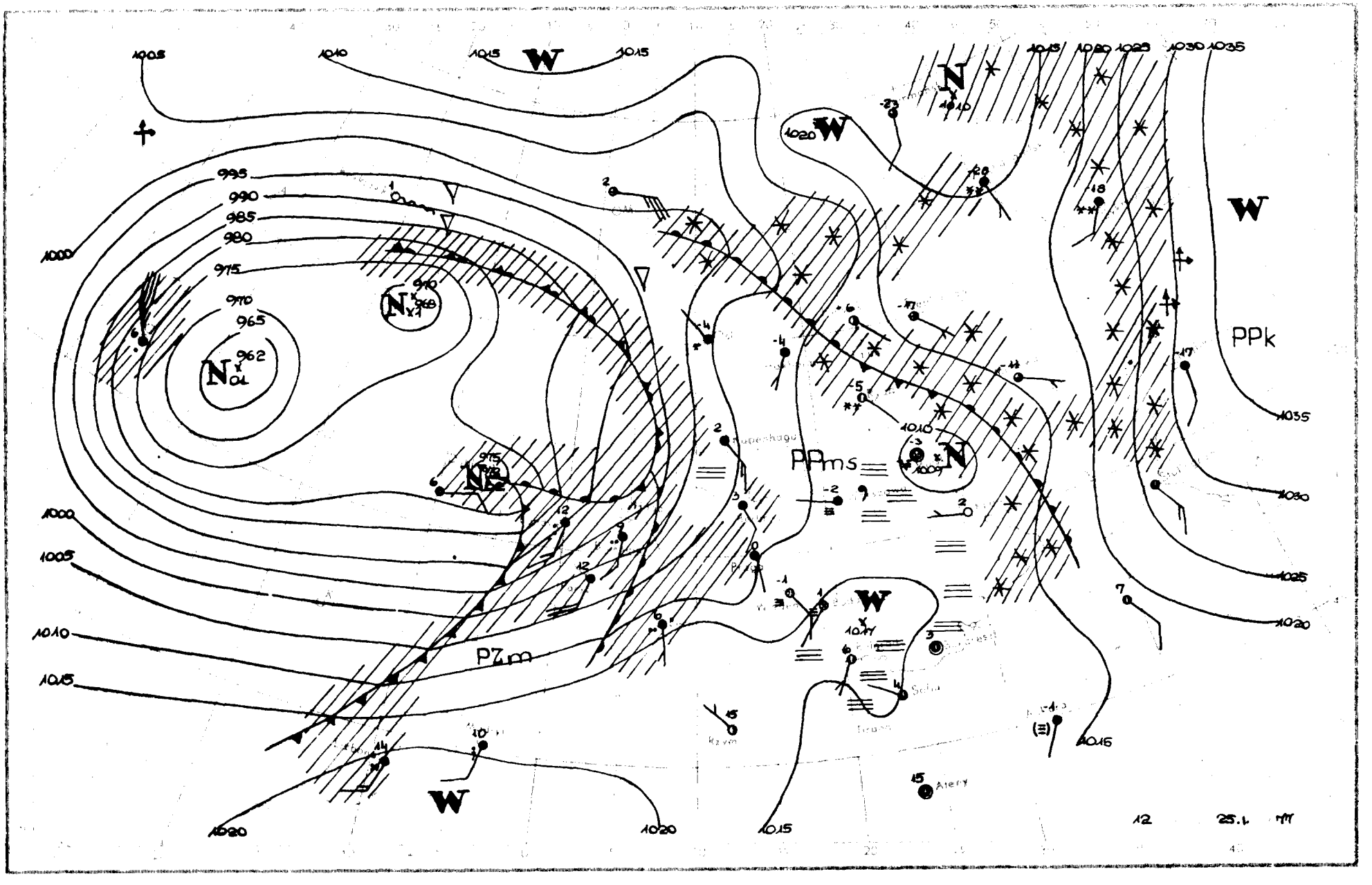




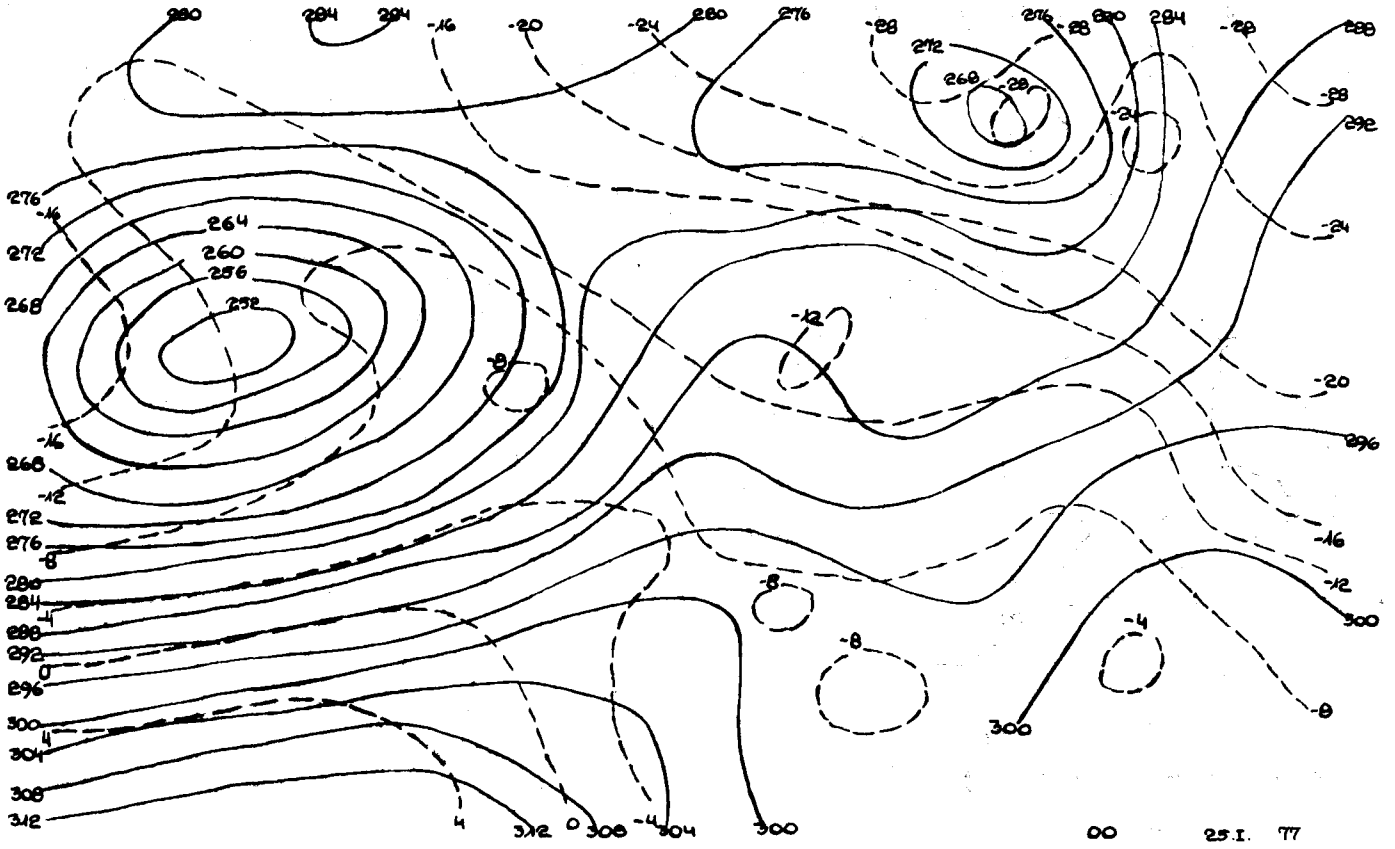
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
995
990
985
980
975
970
965
PPm
PZm
PPms
PPk
W
N
00
25.1.
77

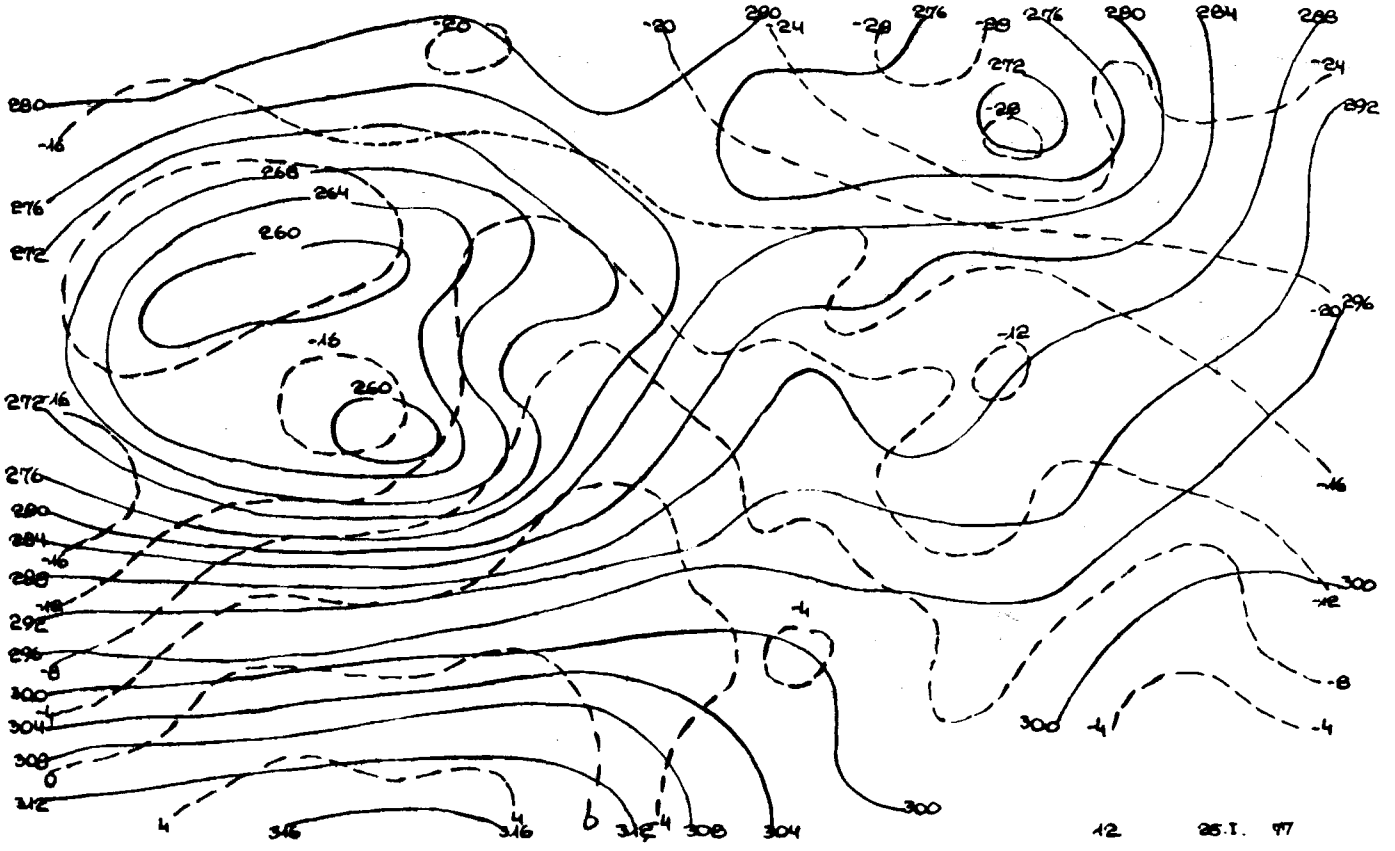

PPm
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 25.I. 77
00 25.I. 77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA



1005
1010
1015
W
1015
1020
W
N
1010
1015
1020
1025
1030
1035
995
990
985
980
975
970
965
962
970
968
975
1000
1000
1005
1010
1015
PZm
PPms
PPk
1035
1030
1025
1020
1010
1009
1017
W
W
1020
1020
1015
1015
Aiery
12
25.1.





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/76-19.V.76-X-12566-150 000 egz.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61–tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81505	30102	98503	864XX	02726
150	91406	01474	02300	9XXXX	00732
195	81505	08462	06400	854XX	00717
205	81806	40612	95904	6722X	03727
235	91204	02454	00301	9XXXX	01726
250	81404	13104	02101	862XX	01726
272	81503	04424	05301	861XX	01723
295	81304	11102	08000	862XX	50815
330	81603	25612	00003	855XX	02715
375	81405	21104	06301	860XX	01717
400	91602	06614	99503	9XXXX	03623
424	81705	57612	01503	3567X	02721
465	81303	25102	04402	863XX	01717
495	81602	04424	08201	863XX	01715
510	92223	90715	32852	9XXXX	52508
560	82002	40102	06401	855XX	00211
570	81502	56101	06704	855XX	01619
575	81502	56101	06704	855XX	01619
650	92013	00497	38454	9XXXX	55714
695	61203	96101	08903	656XX	00819

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	61906	56108	93406	49432	03701
150	72407	30106	94902	4627X	02400
195	81208	20615	00201	7722X	51717
205	62306	58108	93309	20932	06400
235	92205	00434	95103	9XXXX	03802
250	82003	06446	97204	863XX	04802
272	81804	07466	97802	862XX	01707
295	81405	11517	00601	862XX	01718
330	82005	56104	97406	8097X	05001
375	81804	09516	99803	861XX	02809
400	72104	58102	97807	7097X	56400
424	82405	70022	99708	8097X	06202
465	82204	25105	00204	855XX	03502
495	81903	16612	01902	7722X	02712
510	92917	90716	32951	9XXXX	52503
560	82206	40616	02404	5732X	03704
570	91803	05604	03102	9XXXX	02802
575	81703	56604	02905	855XX	03808
650	91908	00773	36251	9XXXX	51803
695	72305	97026	04206	755XX	02808

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

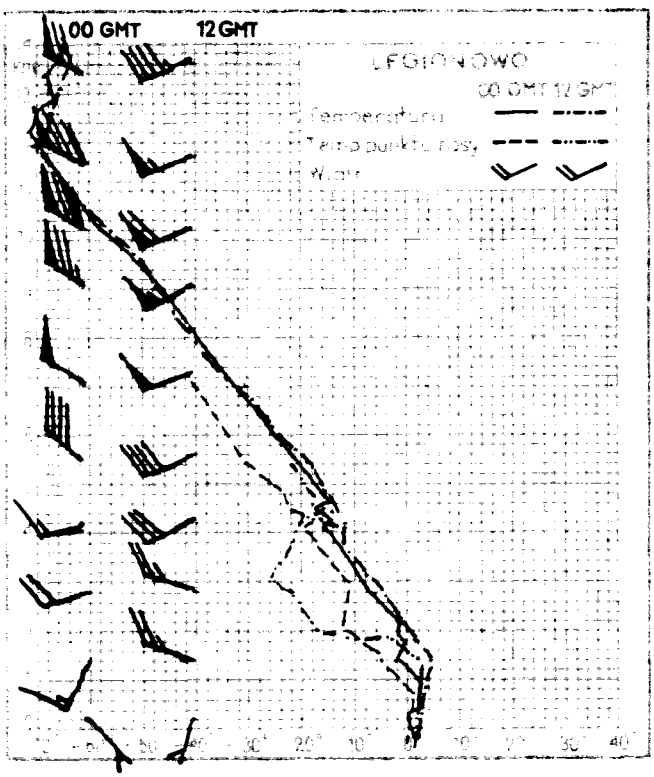
TTAA	26001	12374	99995	00800	15003	00056	XXXXX	XXXXX	85360	00540	20508	70898	07135	25009	50545	19162
		31519	40707	31559	31025	30905	465XX	31538	25023	557XX	31045	20161	671XX	31544	15334	669XX
		31536	10582	641XX	30019	88188	701XX	32041	77211	31547	40208					
TTBB	2600X	12374	00995	00800	11972	00400	22951	02813	33934	02816	44852	00540	55819	00058	66774	01761
		77602	14932	88595	14133	99575	16141	11543	14558	22262	531XX	33188	701XX	44175	701XX	55167
		671XX	66150	669XX	77142	641XX	21212	00995	15003	11973	17011	22815	24008	33613	25506	44512
		31517	55270	31043	66211	31547	77160	31026	41414	862XX	51515	11889	19011	22800	23508	33600
		26507														
TTCC	26002	12374	70799	657XX	29519	50003	663XX	29024	30314	661XX	28027	20562	623XX	28033	88999	77999
TTDD	2600X	12374	11832	641XX	22557	675XX	33413	639XX	44287	663XX	55239	635XX	66215	639XX	77165	585XX
		21212	11550	30017	22397	28026	33165	27036								

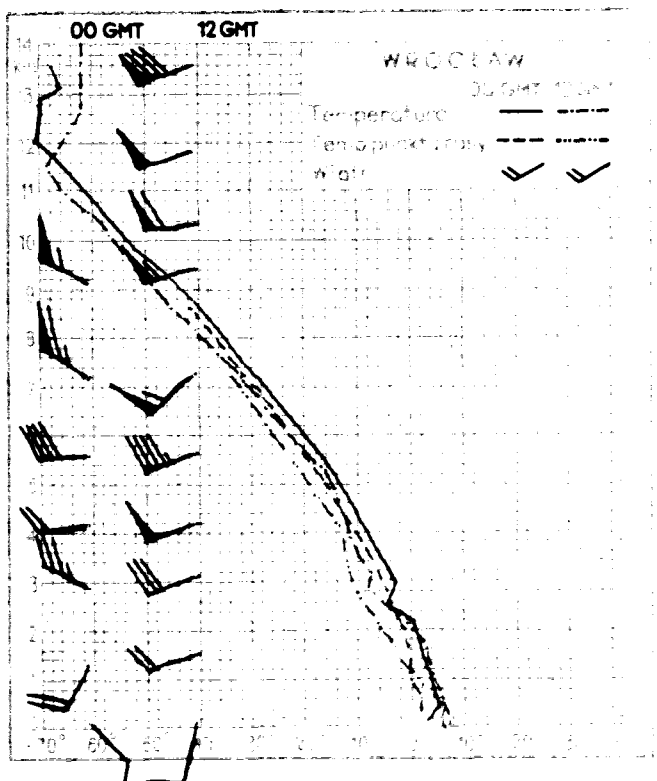
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

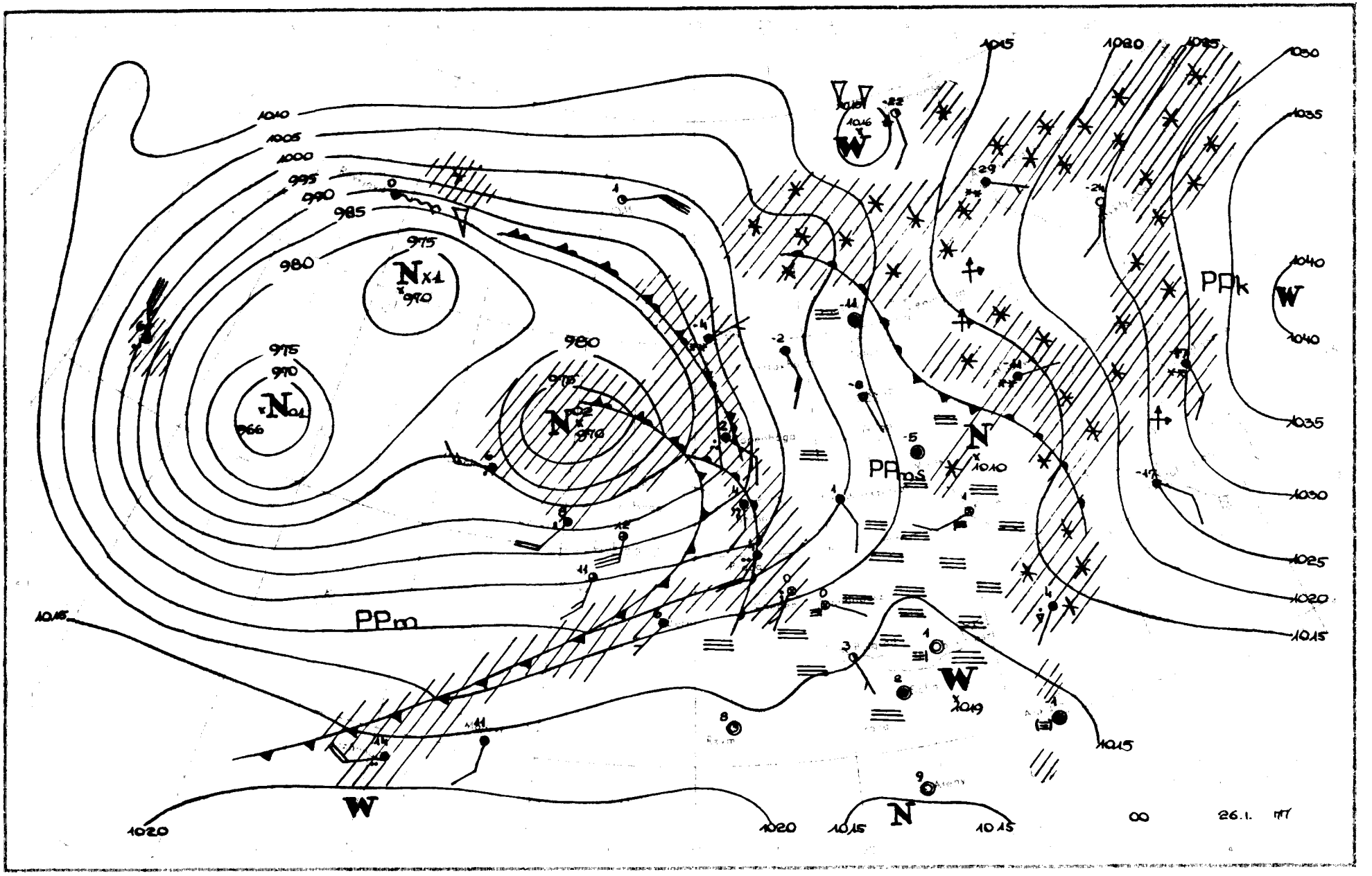
TTAA	26003	12425	99987	03813	14004	00011	XXXXX	XXXXX	85333	01807	21009	70886	02500	29016	50549	17107
		27019	40712	28710	28533	30912	447XX	28528	25031	553XX	20169	669XX	15342	661XX	88181	721XX
		XXXXX	77333	29041	404XX											
TTBB	2600X	12425	00987	03813	11943	05422	22912	03412	33790	00002	44748	02500	55700	02500	66500	17107
		77441	23508	88323	39913	99269	515XX	11181	721XX	22160	649XX	33150	661XX	21212	00987	14004
		11935	18011	22797	22007	33690	29017	44650	26508	55333	29041	66300	28528	41414	3567X	51515
		11884	21511	22800	22007	33600	26011									

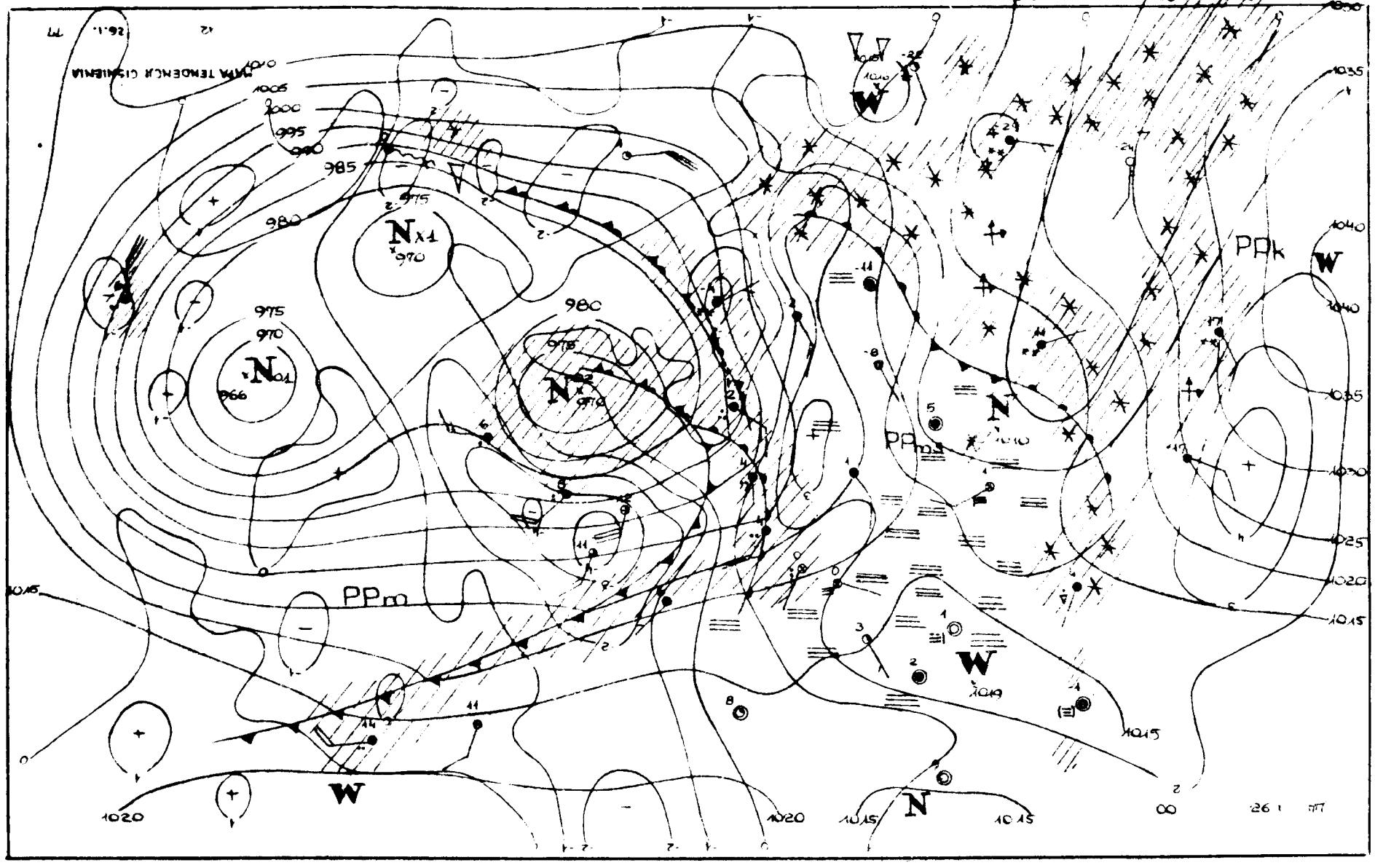
Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.I.1977 r.

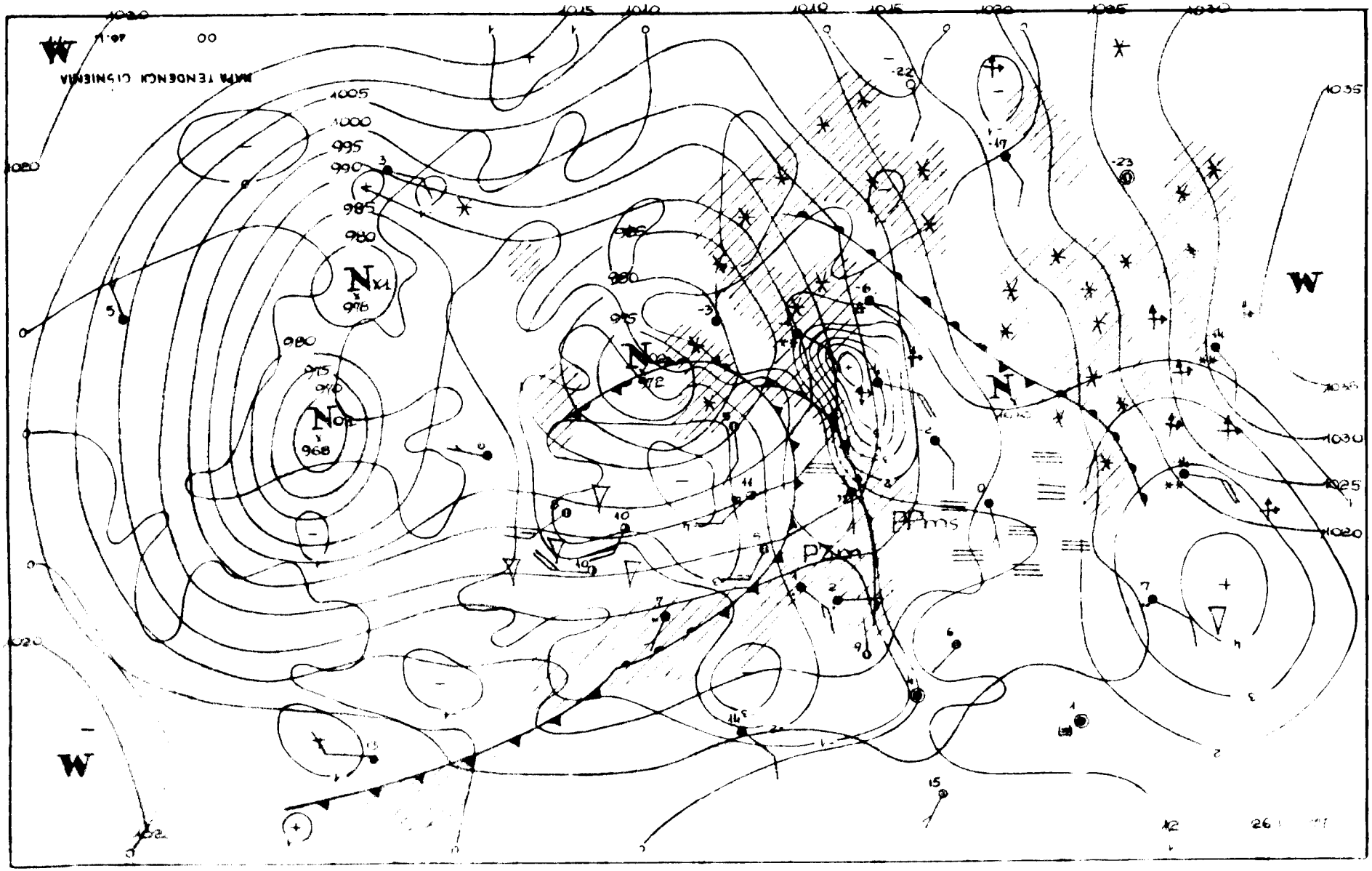
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi nocnymi rozpogodzeniami. Miejscami wystąpiły opady deszczu oraz mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 1 °C w Suwałkach do 11 °C w Słubicach, a temperatura maksymalna od -1 °C w Kielcach do 5 °C w Świnoujściu i Szczecinie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowo-zachodnich.



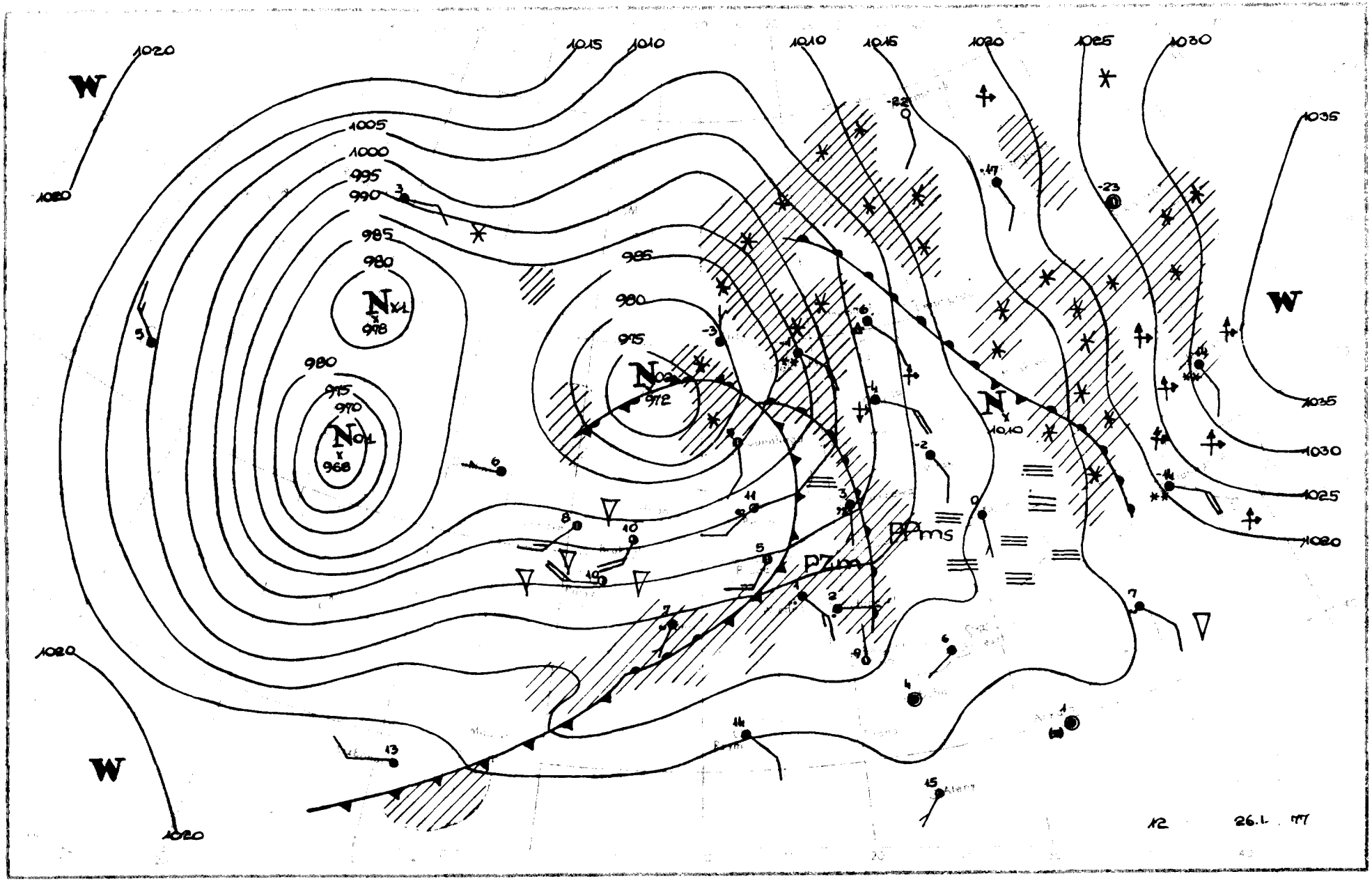



1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
966
PPm
PPm,s
PPk
W
N
26.1.

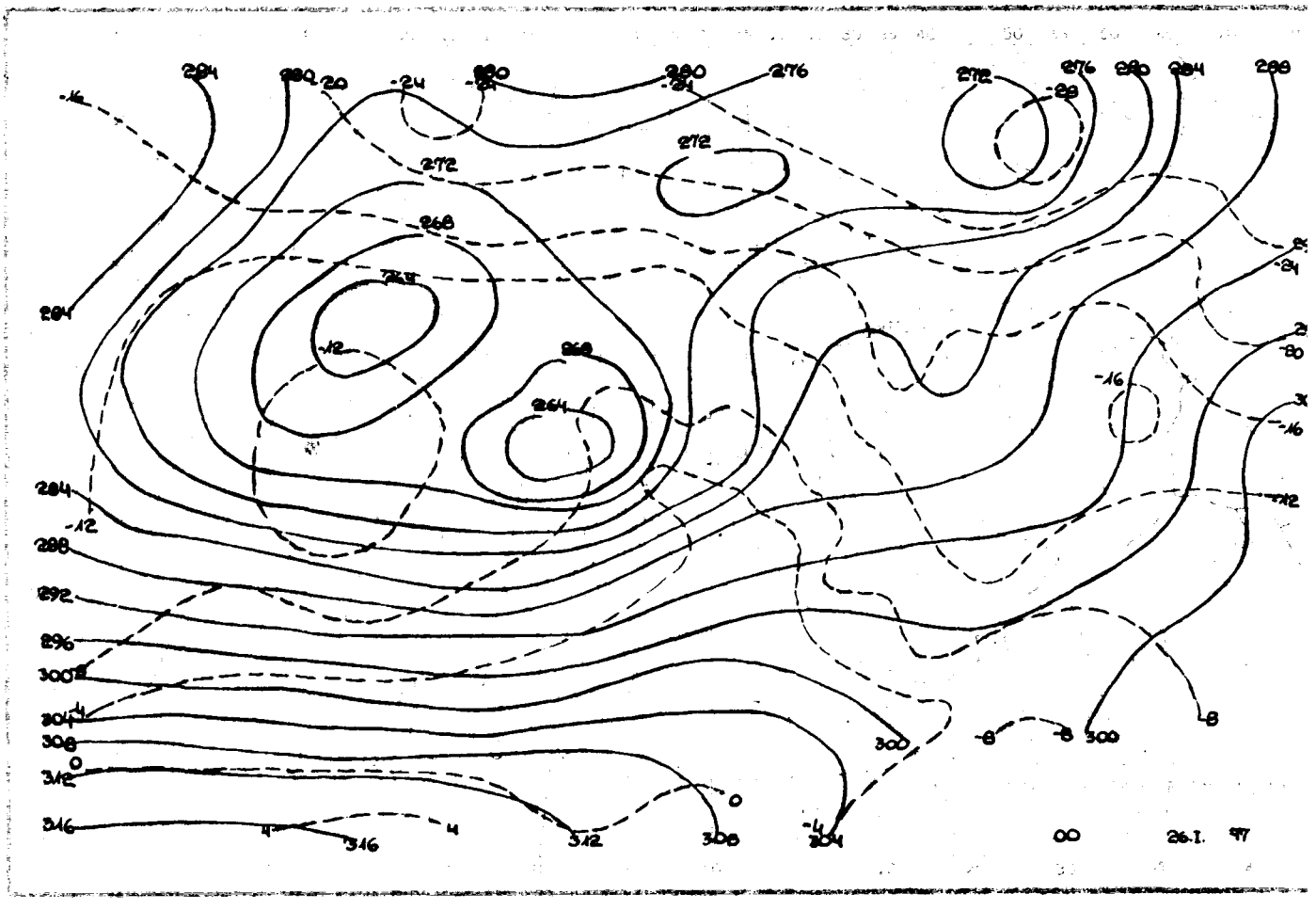

PPm
PPk
W
N

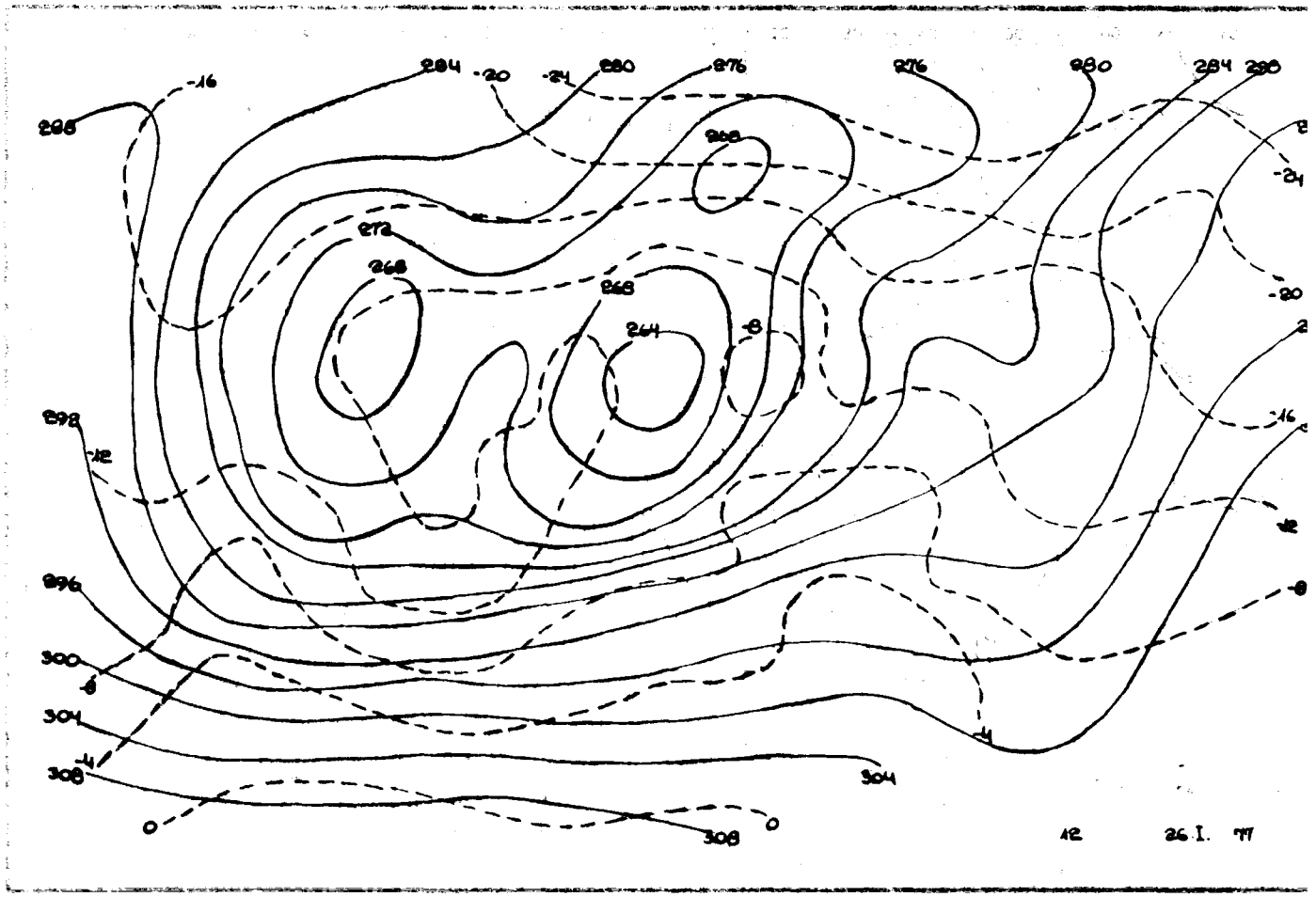


W
W
W
N
N
N
1005
1000
995
990
985
980
975
970
968
972
1020
1025
1030
1035
PPms
PZm



W
1020
1015
1010
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1005
1000
995
990
985
980
975
970
968
972
1010
PPms
PZm
12
26.1.77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK W-wa Solec 18 Zam 7114 90 B 76-19 V 76 X 12566 150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	61907	56351	90904	634XX	03607
150	72206	30404	92303	4637X	02717
195	91804	01455	97701	9XXXX	00707
205	62406	60011	91306	654XX	04307
235	62304	96104	92908	855XX	02610
250	71904	40101	96108	7097X	02708
272	63004	06444	95003	862XX	03708
295	91502	01454	96601	9XXXX	01803
330	62104	56631	94904	865XX	04503
375	61908	56102	96703	4573X	02706
400	03304	55016	96305	00900	04304
424	82305	60011	98106	20930	03307
465	41906	56101	96202	00906	03807
495	82108	60613	04092	4722X	02704
510	92724	90404	20853	9XXXX	53701
560	62205	40101	00605	854XX	02606
570	91803	06504	01408	9XXXX	02707
575	81503	56616	01903	8042X	03706
650	72712	30067	35063	75XXX	54400
695	83305	97816	02504	8052X	03810

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	62106	56611	93003	6542X	03306
150	82207	60032	93703	7542X	02204
195	81606	20106	98002	7622X	01209
205	82407	58212	94306	853XX	03312
235	72206	96211	96002	7097X	01306
250	12095	97021	97305	10930	01400
272	12105	60011	96904	10930	02301
295	72303	56104	99504	15431	03207
330	62205	65031	98406	55630	03102
375	52305	65031	00706	25502	02203
400	82203	70031	99406	755XX	03306
424	72401	80031	01608	6574X	02201
465	42306	60011	01406	00908	01210
495	72003	96102	02504	25638	03209
510	92218	50714	32654	9XXXX	55202
560	62308	60012	03406	10946	02802
570	72603	96104	03304	7097X	04601
575	62402	60022	03806	6097X	03104
650	72003	84414	35255	25542	57706
695	72705	97032	04407	755XX	09302

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

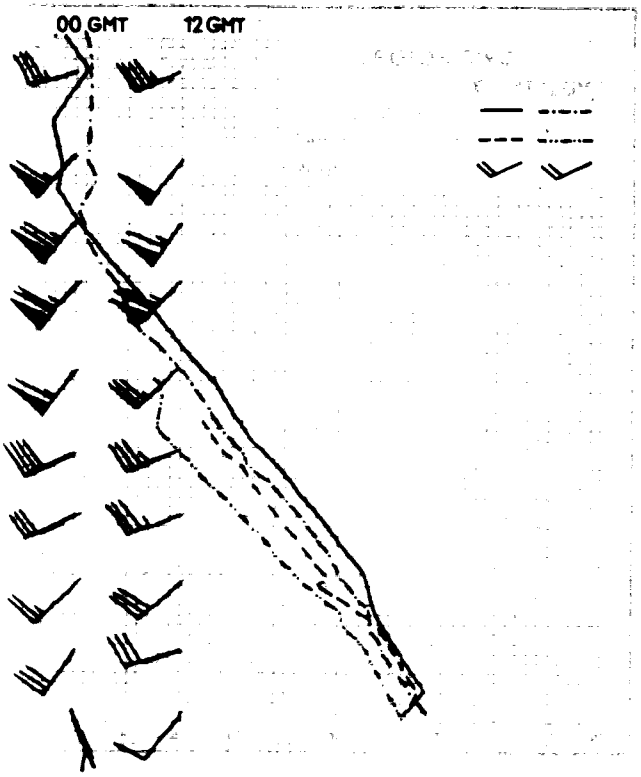
TTAA	27004	12374	99987	00801	17003	00543	XXXXX	XXXXX	85309	03602	21515	70852	04957	22512	50540	23157
		24530	40701	33556	23533	30806	487XX	22036	25013	579XX	22536	20151	631XX	23533	15329	583XX
		25018	10561	633XX	27016	00218	631XX	23056	77296	23039	40501					
TTBB	27008	12374	00987	03801	11927	06414	23872	06414	22872	02805	33854	02803	44770	02501	55751	03918
		66705	04556	77471	26159	00447	27559	99245	589XX	11218	631XX	22199	631XX	33188	643XX	44150
		583XX	55131	615XX	66106	612XX	21212	00987	17003	11930	23013	22821	21015	33756	23006	44464
		25034	55306	23009	66235	23036	77148	25017	41414	00909	51515	11883	22012	22600	21512	33600
		24515														
TTCC	27002	12374	70890	627XX	27016	60906	653XX	29016	30317	645XX	28526	20549	593XX	24029	88693	655XX
		27516	77990													
TTDD	27002	12374	11976	641XX	22663	623XX	33593	656XX	44546	635XX	55480	659XX	66303	647XX	77259	615XX
		88193	581XX	21212	11452	29015	22411	28027	33341	29521	44193	29029				

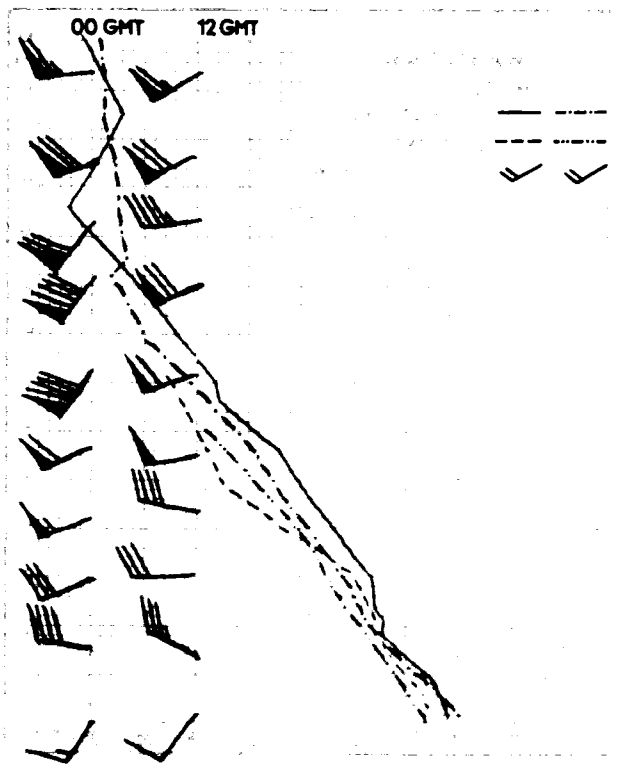
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

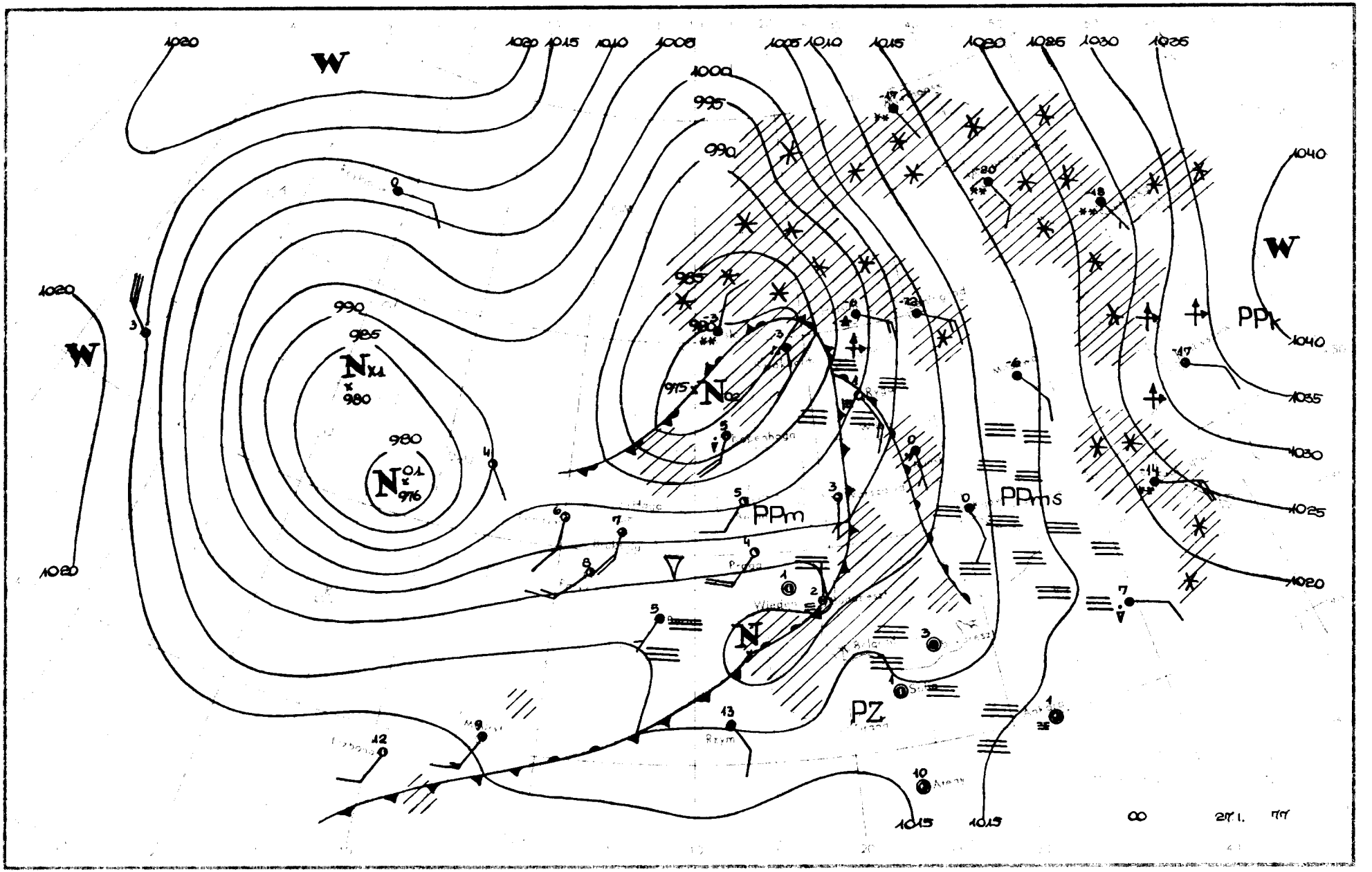
TTAA	27004	12425	99983	04836	20007	00522	XXXXX	XXXXX	85301	00520	28521	70830	08300	25514	50636	25362
		25031	40694	36350	23046	30686	507XX	23544	25005	587XX	23534	20144	585XX	24535	15327	583XX
		25033	10579	611XX	88231	621XX	24034	77400	23046	41100	77303	23545	40112			
TTBB	27008	12436	00983	06836	11941	06426	22914	04528	32810	03911	44782	03909	55750	06100	66700	08300
		77545	20563	88429	34356	99400	36369	11366	421XX	22330	469XX	33231	621XX	44170	543XX	55137
		611XX	66100	611XX	21212	00983	20007	11959	25013	22818	29023	33727	25007	44577	24032	55522
		25030	66400	23046	77203	23545	88246	23033	99181	24537	11130	24531	41414	20930	51515	11881
		28019	22800	28522	33600											
TTCC	27008	12435	70806	615XX	50908	617XX	88090	77999								
TTDD	27008	12435	11460	619XX												

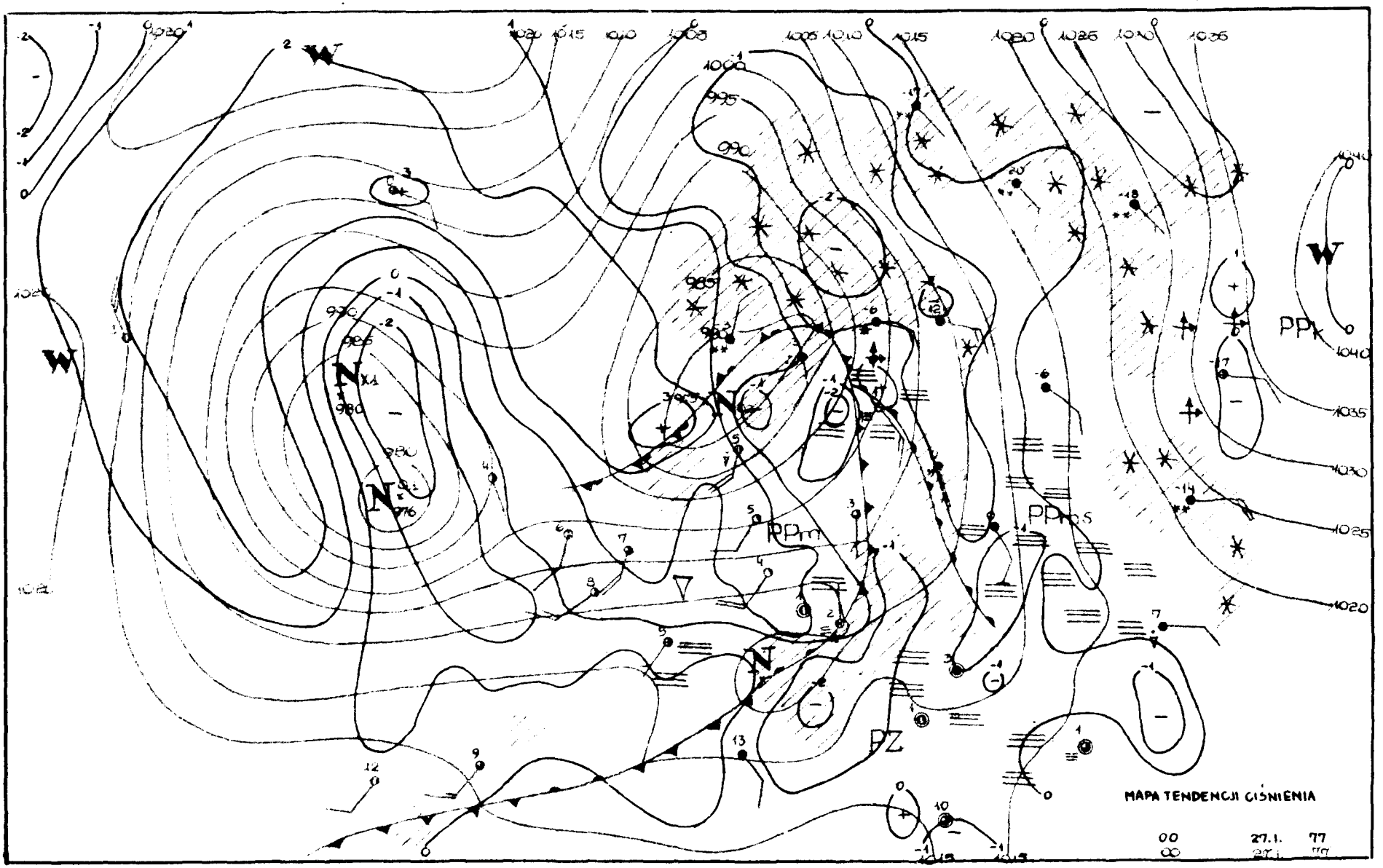
Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.1.1977 r.

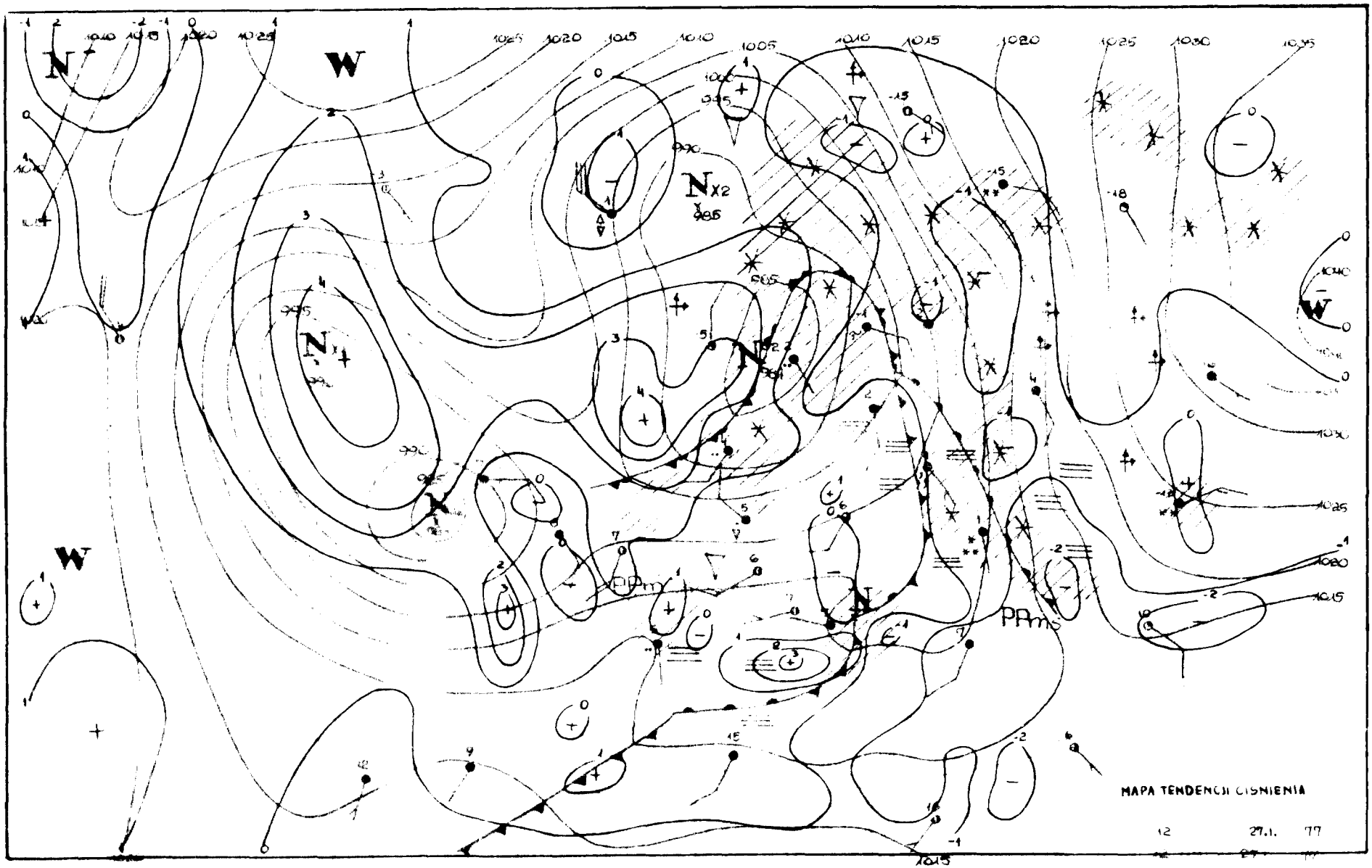
Na północnym zachodzie i południu było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Na pozostałym obszarze początkowo było zachmurzenie małe i umiarkowane w godzinach rannych narastające do dużego. Miejscami wystąpiły niewielkie opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C w Suwałkach do 9°C we Wrocławiu. Temperatura minimalna od -2°C w Mrzeżynie do 4°C w Białymstoku i Zielonej Górze. Wiatry były umiarkowane, na północnym zachodzie okresami dość silne z kierunków południowo-zachodnich.

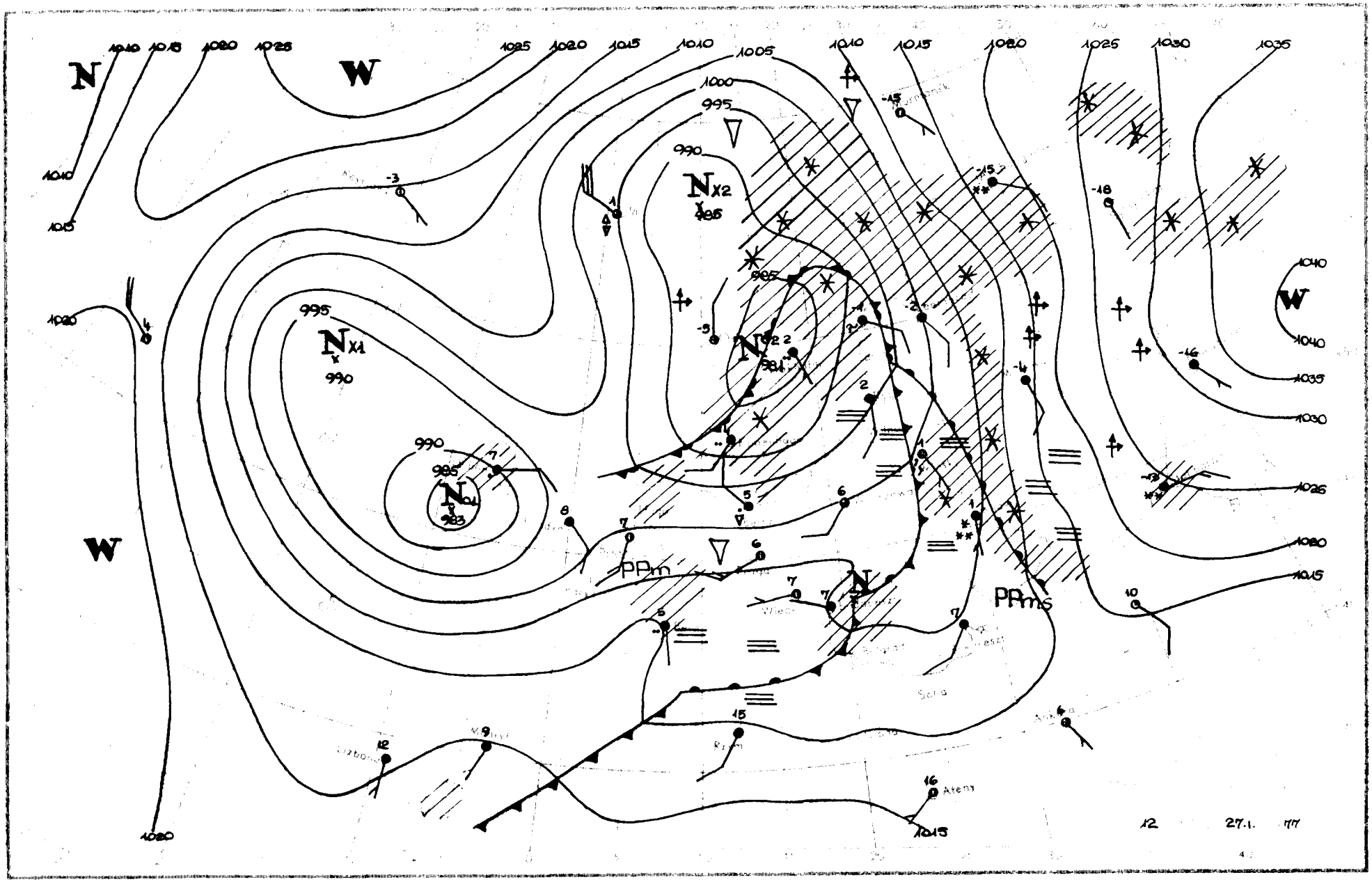


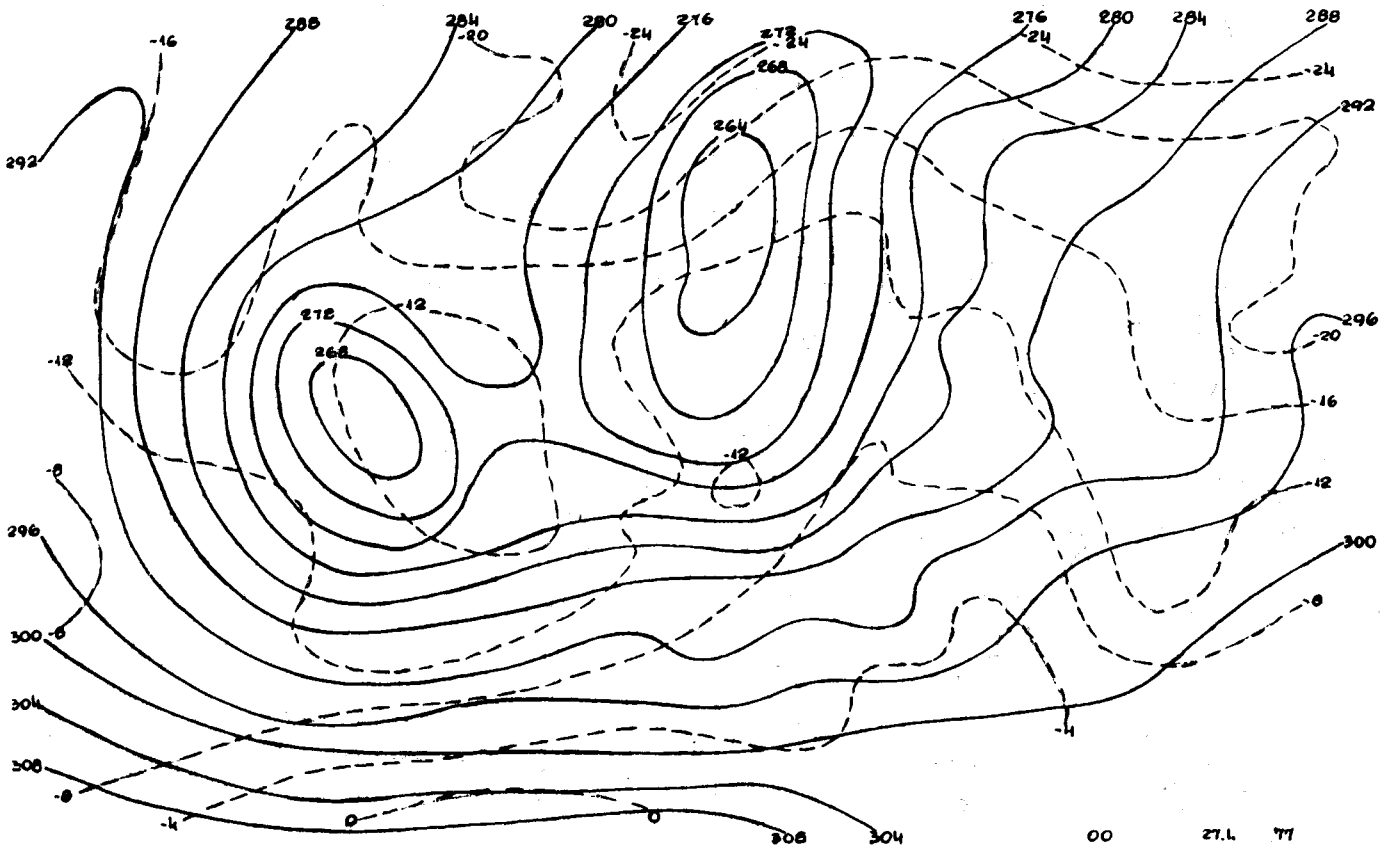


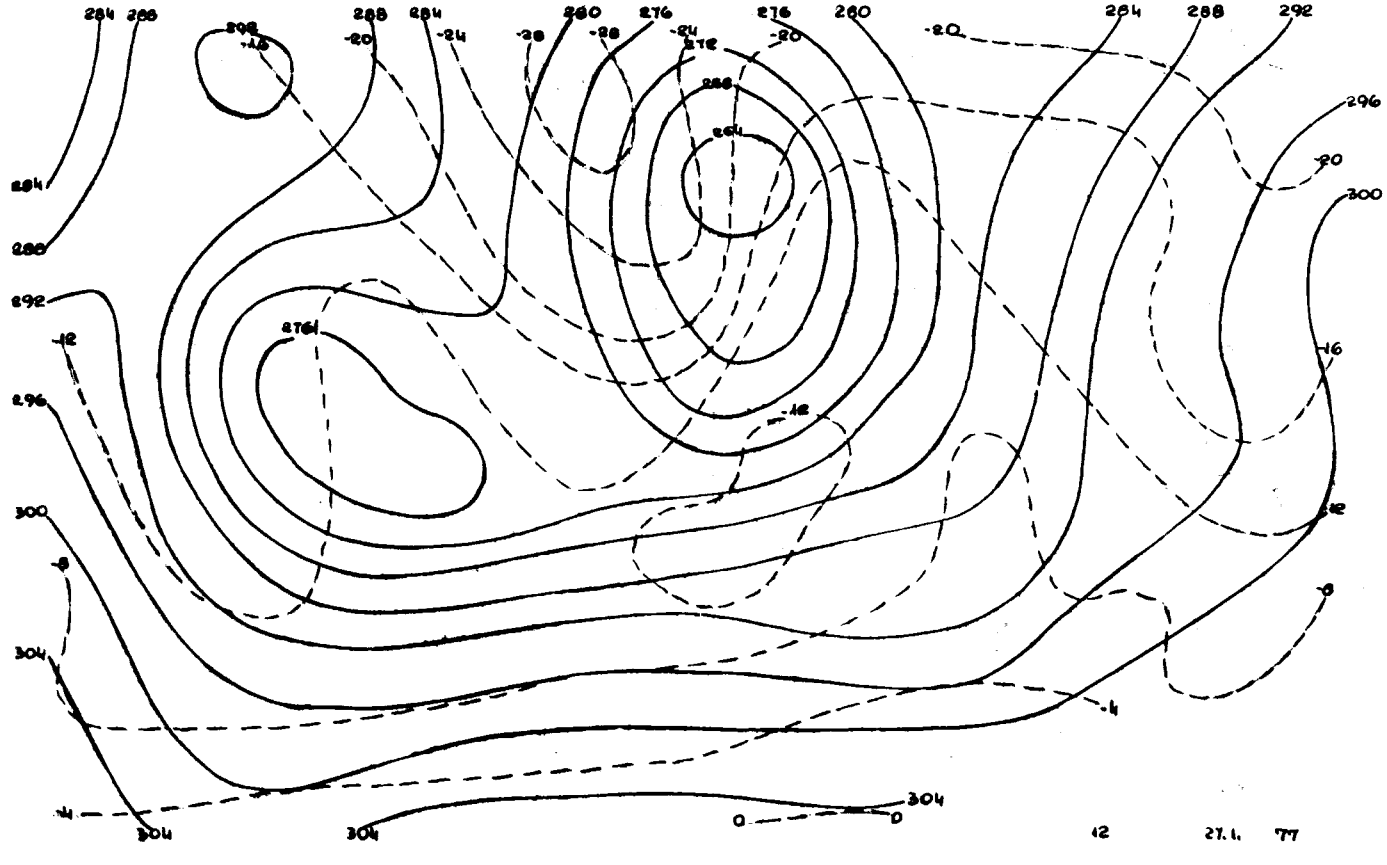

W
W
W
PPk
PPm
PPms
PZ
N
N01
N02
N11
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
976
1025
1030
1035
1040
00
27.1.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 27.1. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 27.1. 77


N
W
W
W
1010
1015
1020
1025
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1015
1020
995
990
985
990
985
PPm
PPms
Ateny
12
27.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118/

Druk PPWK - W-wa, Solec 18 Zam. 7114/90/B/76-19 V 76-X-12566 150 000 eg

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81505	30102	04000	855XX	03708
150	81704	30107	06001	852XX	01505
195	01402	40100	12054	00000	55101
205	82305	50104	02505	854XX	03708
235	81303	04454	05001	9XXXX	04000
250	71302	96102	97202	4553X	01505
272	81402	05052	00002	855XX	04705
295	81402	56101	11550	255XX	51701
330	81402	30102	00002	00002	01002
375	51402	40101	00000	30053	50704
400	31302	56101	05402	20031	01514
424	51703	56101	06400	00002	50713
465	81104	30101	00700	00002	50207
485	71502	95106	11600	4552X	50007
510	72514	00407	30055	05XXX	504XX
560	21201	40001	00100	00001	50013
570	21201	40101	11051	00001	52703
575	31202	55011	11502	00001	51507
650	71924	80413	30157	75XXX	58724
695	22204	97021	12502	25000	51504

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81504	50101	08404	00004	01501
150	01505	40102	04002	00000	01703
195	81305	20102	08401	842XX	51708
205	81308	40100	00604	00001	01400
235	61002	20204	08701	854XX	50803
250	81501	50101	03003	8007X	51803
272	81303	30104	05500	00003	50708
295	71405	58104	08308	00006	51708
330	71102	20101	01303	40032	01006
375	51404	60011	04004	20042	01514
400	81201	30102	00408	10037	00806
424	61204	20102	00305	20032	03806
465	71205	56101	03403	756XX	00006
485	71704	97031	06605	45508	08713
510	91810	90402	31564	6XXXX	54004
560	81303	60619	08004	1561X	08008
570	81604	97038	05603	8007X	00711
575	81503	58612	05005	8042X	01710
650	91822	00854	32056	9XXXX	57807
695	70903	97021	01003	4567X	04719

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

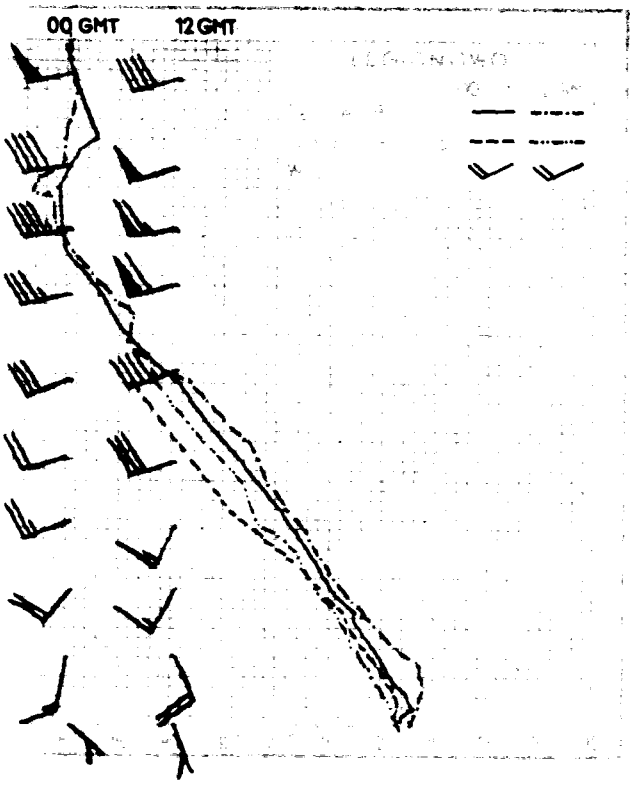
TTAA	20061	12374	99990	01404	14002	00000	XXXXX	XXXXX	85380	04708	19608	70907	11518	31000	50541	37161
		25011	40607	40350	25015	30007	551XX	25517	25004	612XX	26022	20140	595XX	26520	15320	599XX
		26024	10572	615XX	25049	26262	608XX	26021	77999							
TTBB	20060	12374	00990	01404	11900	03044	23937	03218	32777	06108	44747	00031	56677	13716	66653	14122
		77591	19757	85568	30560	99491	26161	11041	493XX	22262	600XX	33217	623XX	44101	581XX	55139
		606XX	21213	00998	14002	11975	19909	22830	26508	33643	35510	44444	24012	55840	26024	41414
		756XX	51515	11992	26005	22800	23000	33600	25012							
TTCC	20002	12374	70794	591XX	26516	50004	566XX	27618	30325	588XX	28517	30500	587XX	25000	20000	77999
TTDD	20060	12374	11972	615XX	22841	595XX	33605	589XX	44540	609XX	55445	588XX	66316	581XX	77253	566XX
		88222	589XX	99190	587XX	11177	572XX	21212	11740	27617	22303	26516	33177	25520		

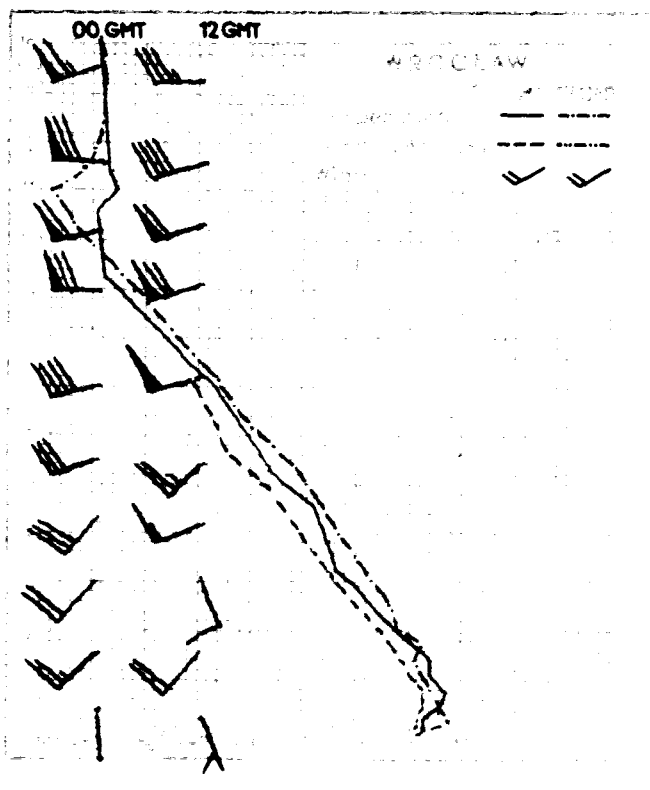
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

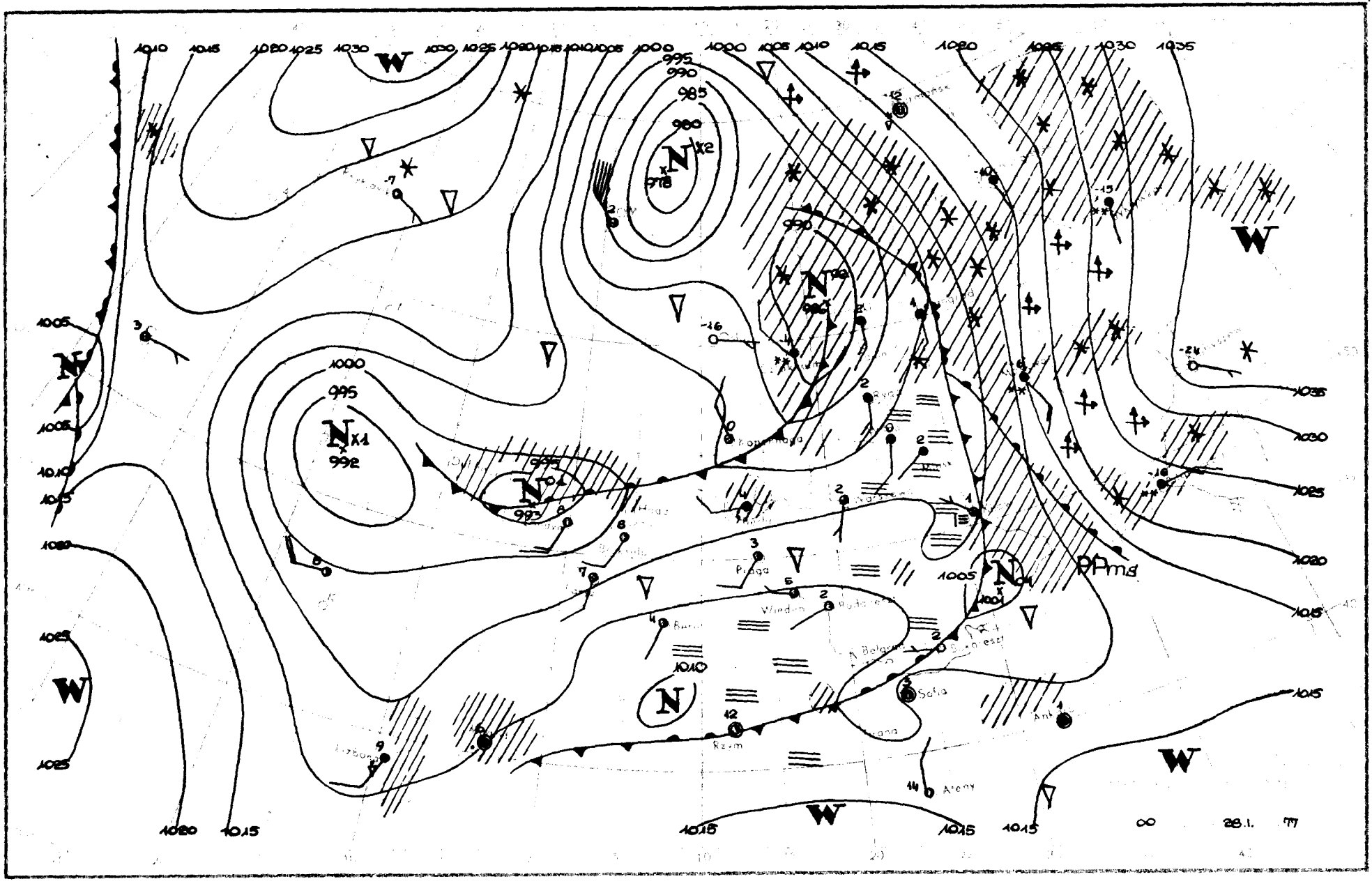
TTAA	20001	12425	99993	02019	18001	00001	XXXXX	XXXXX	85370	00640	23012	70806	11329	29511	50540	28356
		25515	40607	30561	26021	30887	557XX	27005	25002	601XX	26030	20143	573XX	27034	15323	589XX
		26532	10577	599XX	26542	00336	607XX	26536	77307	26520	40816	77300	27036	41006	77154	26534
		41104														
TTBB	20000	12425	00000	02019	11900	06032	22940	06220	32804	00227	44799	00042	56660	15117	66644	15134
		77552	21356	88500	28356	99400	38531	11350	453XX	22388	581XX	33236	607XX	44214	569XX	55120
		601XX	21212	00992	18001	11929	21515	23567	23509	32337	27526	44300	27035	55263	25527	06207
		26530	77160	27582	86154	26534	99143	26527	11100	26542	41414	00908	51515	11888	22013	22800
		21014	33600	33614												
TTDD	20000	12425	11920	615XX												

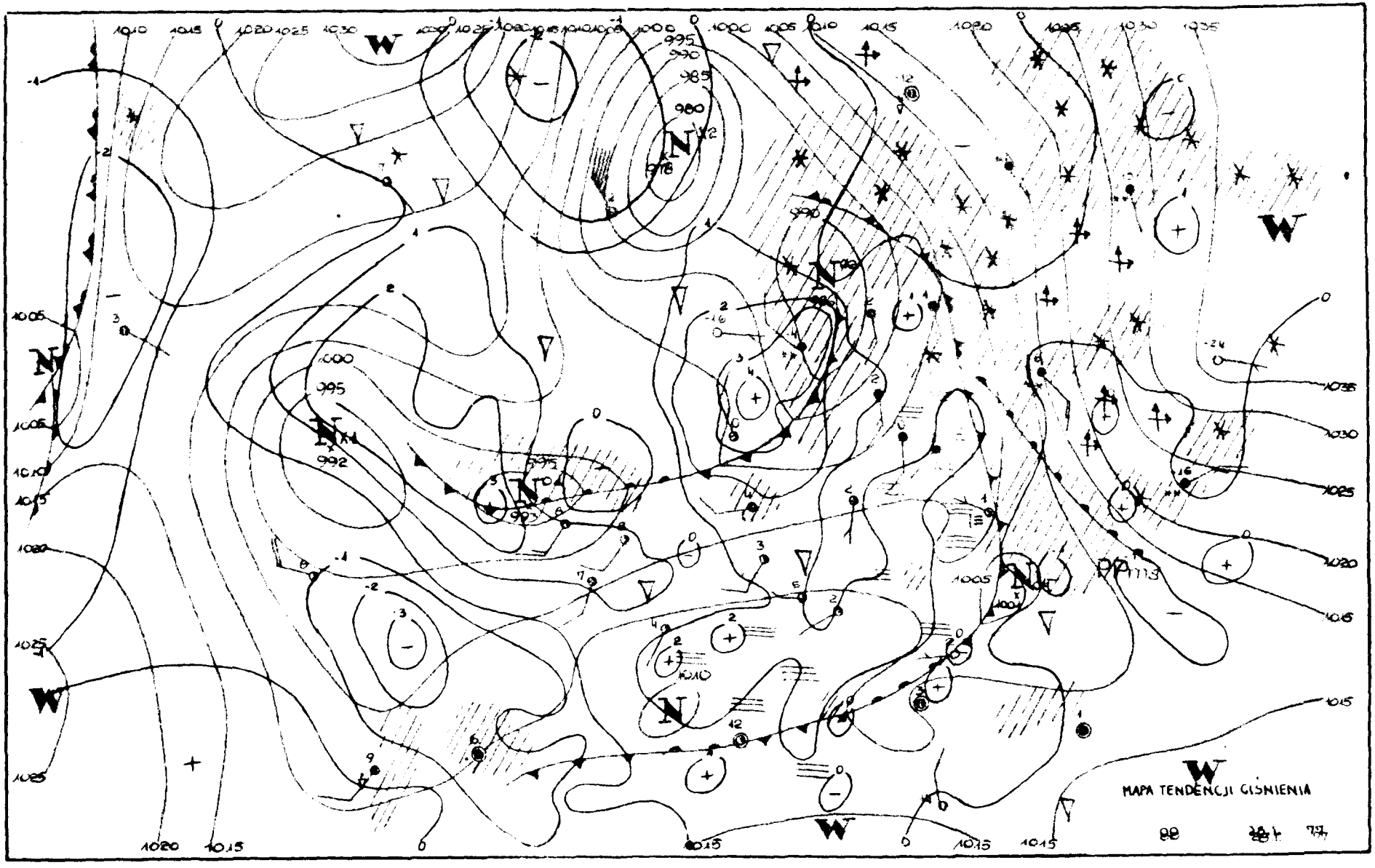
Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.I.1977 r.

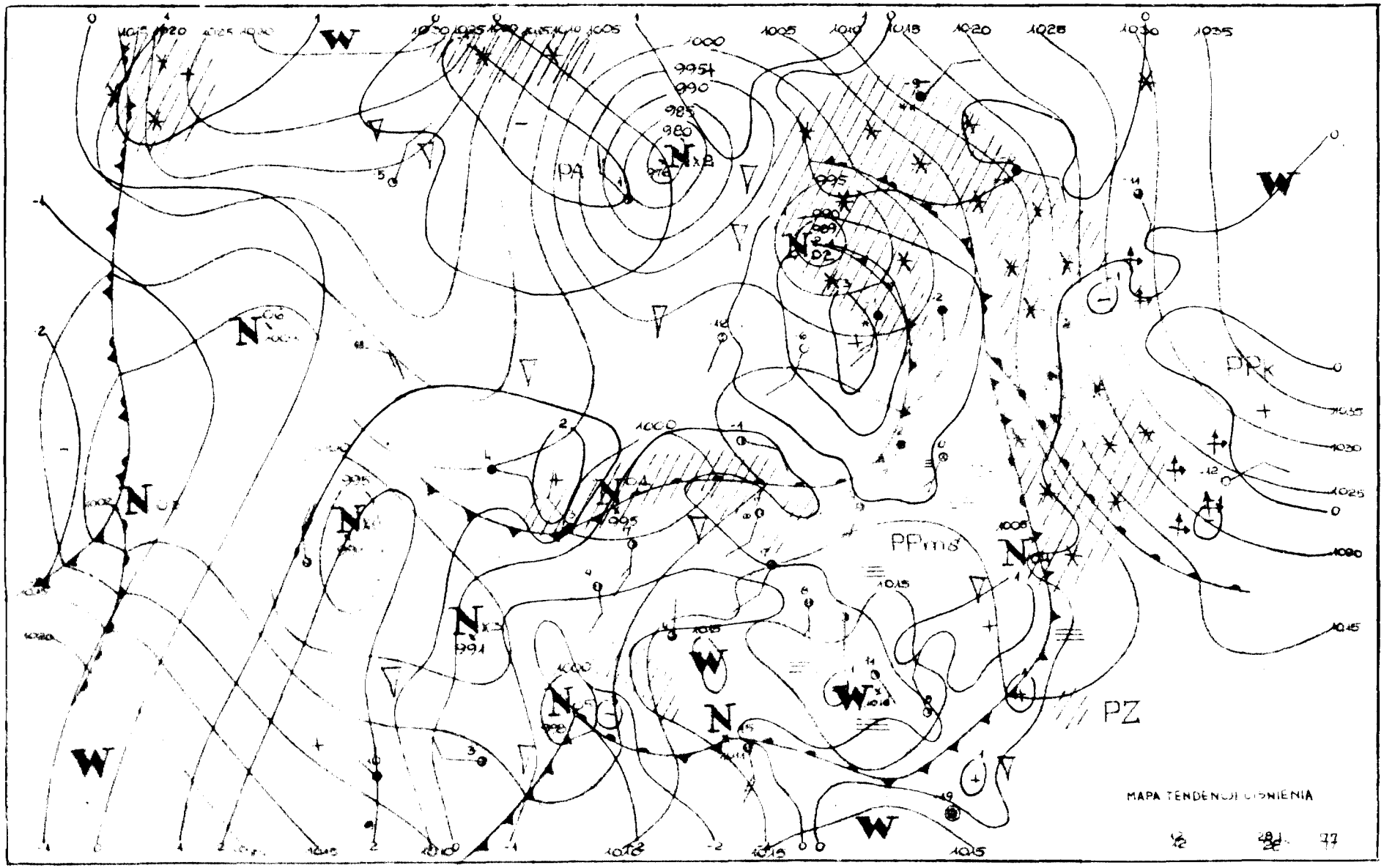
W dzielnicach południowych zachmurzenie było duże z opadami deszczu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe lub umiarkowane, stopniowo wzrastające do dużego i miejscami wystąpiły opady deszczu, a w nocy na zachodzie również śniegu z deszczem. Na północy kraju potemane mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C w Szczecinku do 8°C w Lesku i Bielsku, a minimalna od -3°C w Gdańsku do 4°C w Tarnowie, Nowym Sączu i Lesku. Wiatry były umiarkowane przeważnie wschodnie i południowo-wschodnie, w górach występował wiatr halny.

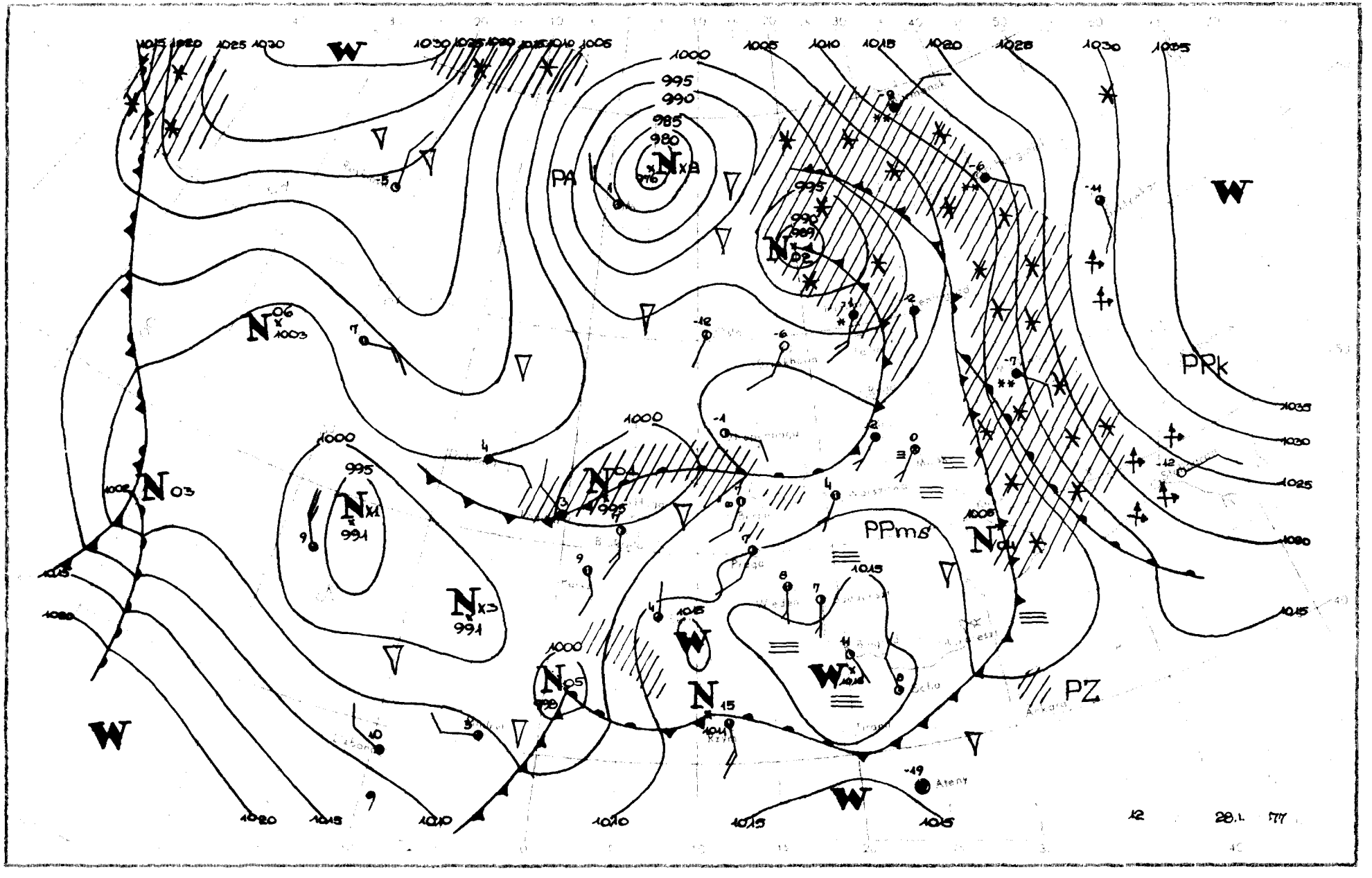




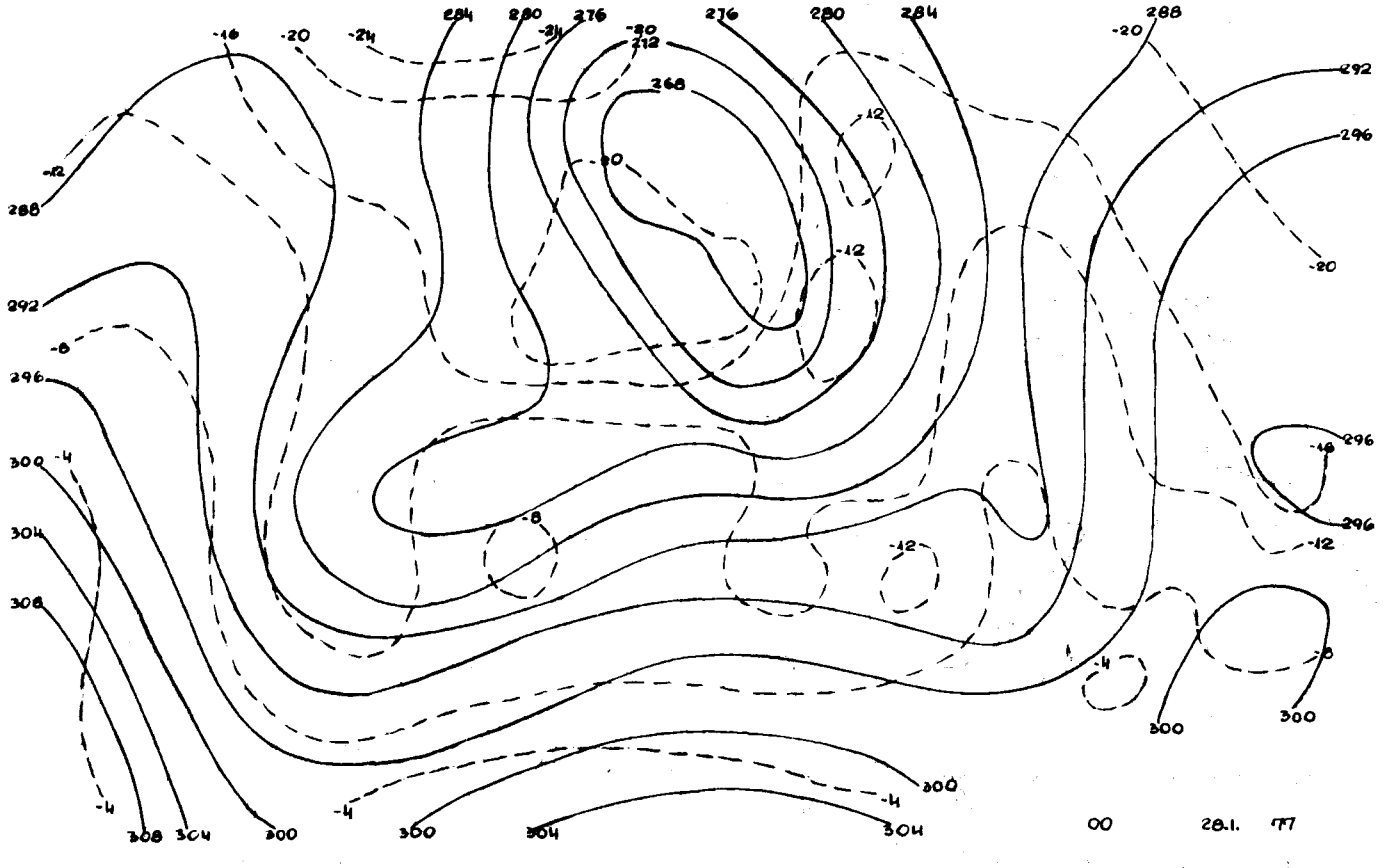

Sofia
Varna
Burgas
Plovdiv
Pleven
Ruse
Vidin
Kazanlak
Blagoevgrad
Petrich
Kyustendil
Dimitrovgrad
Yambol
Silistra
Razgrad
Shumen
Dobrich
Targovishte
Kardzhali
Smolyan
Pazardzhik
Haskovo
Gabrovo
Veliko Tarnovo
Montana
Lovech
Sliven
Stara Zagora
Pernik
Kyustendil
Blagoevgrad
Petrich
Kazanlak
Yambol
Silistra
Razgrad
Shumen
Dobrich
Targovishte
Kardzhali
Smolyan
Pazardzhik
Haskovo
Gabrovo
Veliko Tarnovo
Montana
Lovech
Sliven
Stara Zagora
Pernik
PPmsl
28.1.

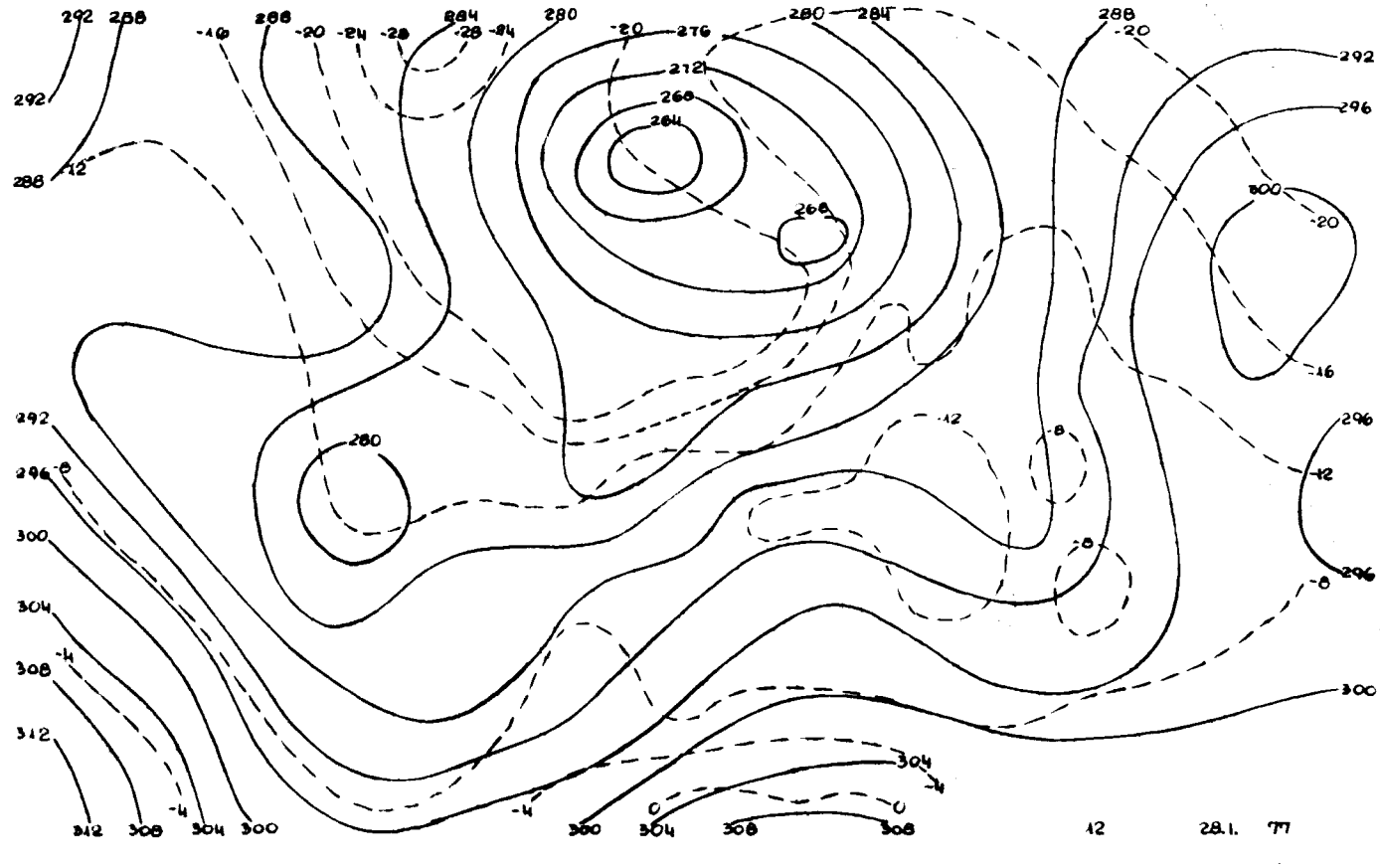

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PA
PPmB
PZ
DPK
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
PA
PPk
PPms
PZ
N03
N06
N04
N05
N15
N02
N01
N03
N04
N05
N06
N11
N13
N15
1000
995
990
985
980
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
12
28.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8, 76 19 V 76-X-12566-150 000 e

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61—tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.I.1977 r.

SYNOP o godz. 00 GMT.

105	51655	30102	04000	25000	49705	
150	51704	30107	08004	46201	48005	
195	01402	40100	12004	00000	52101	
205	52305	50105	00205	58401	00705	
235	01500	04400	05004	01001	04000	
260	71302	00100	07000	45001	01000	
272	51402	00005	00005	04401	00705	
295	41402	00401	11500	00001	51701	
330	41402	30102	00002	00000	04000	
375	51402	40104	00000	30053	00704	
400	31302	00101	00402	20001	01004	
484	51703	50104	00000	00000	00710	
485	01504	30401	00700	00000	00007	
486	71002	00105	11000	40001	00007	
510	70514	00407	30004	00000	00401	
560	31301	00001	00100	00001	00002	
570	21304	40101	11401	00001	00705	
575	31302	00401	11500	00001	01007	
650	71404	00402	20107	70000	00704	
695	22304	00001	10002	20000	01004	

SYNOP o godz. 12 GMT.

105	51654	00101	00004	00004	01401	
150	01605	40100	04000	00000	01700	
195	01304	00102	00401	00000	01700	
205	31500	40100	00004	00001	01400	
235	01000	00004	00701	00001	01400	
260	01001	00001	00003	00001	01000	
272	01000	00104	00000	00000	00700	
295	71405	00104	00000	00000	01700	
330	71100	00101	01000	00000	01000	
375	01404	00011	00004	00000	01000	
400	01301	00100	00000	10007	00000	
484	01304	00100	00000	00000	00000	
485	71305	00101	00000	00000	00000	
486	71704	00001	00000	00000	00000	
510	01010	00000	00000	00000	00000	
560	01300	00010	00000	00000	00000	
570	01004	00000	00000	00000	00000	
575	01500	00010	00000	00000	00000	
650	01302	00000	00000	00000	00000	
695	70000	00001	00000	00000	00000	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

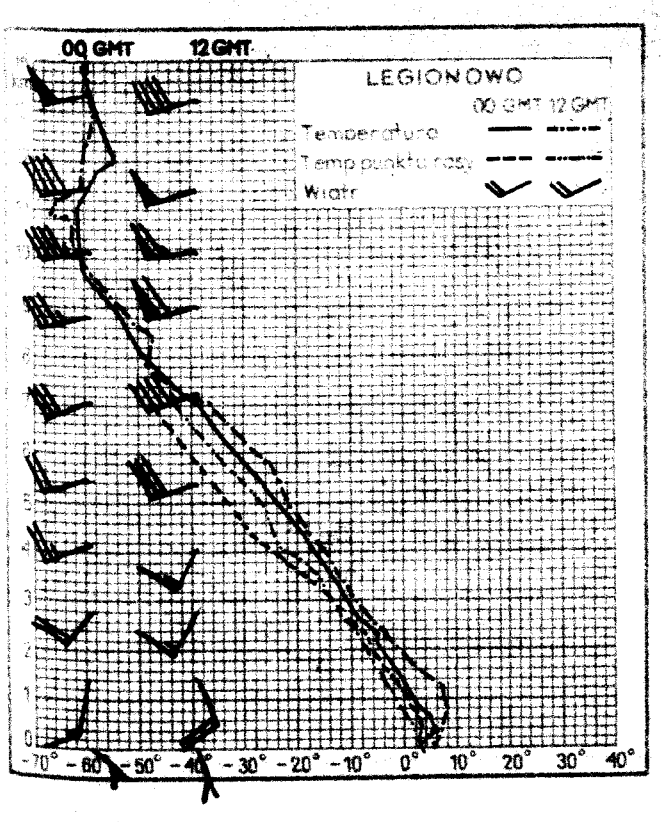
TTAA	30001	12374	00000	01404	14002	00000	XNNNN	NNNNN	00300	04700	12500	70007	11512	21000	50541	27161
		25041	40007	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
		00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
TTBB	30002	12374	00000	01404	11500	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
		77004	10707	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
		00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
		00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
TTCC	30003	12374	00000	01404	11500	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
TTDD	30004	12374	00000	01404	11500	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
		00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000

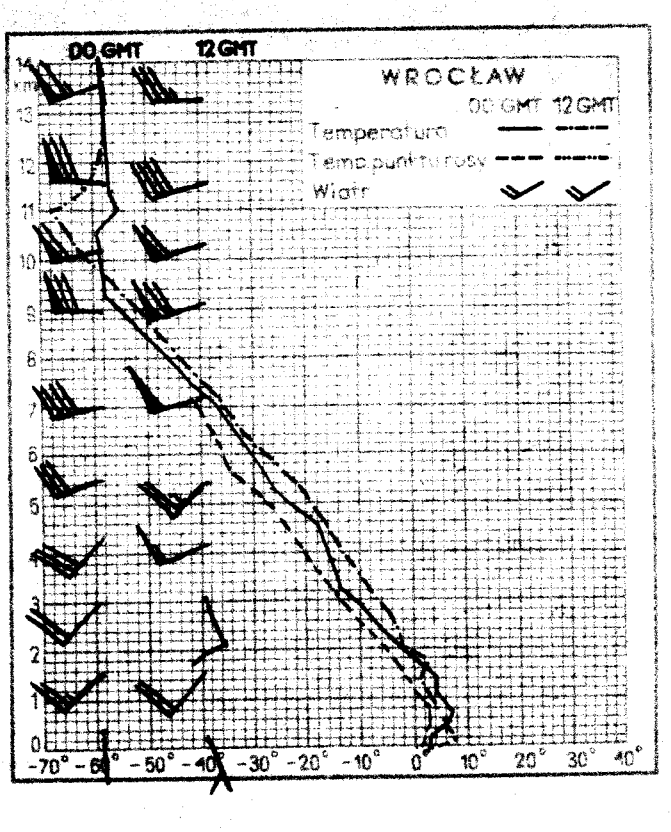
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

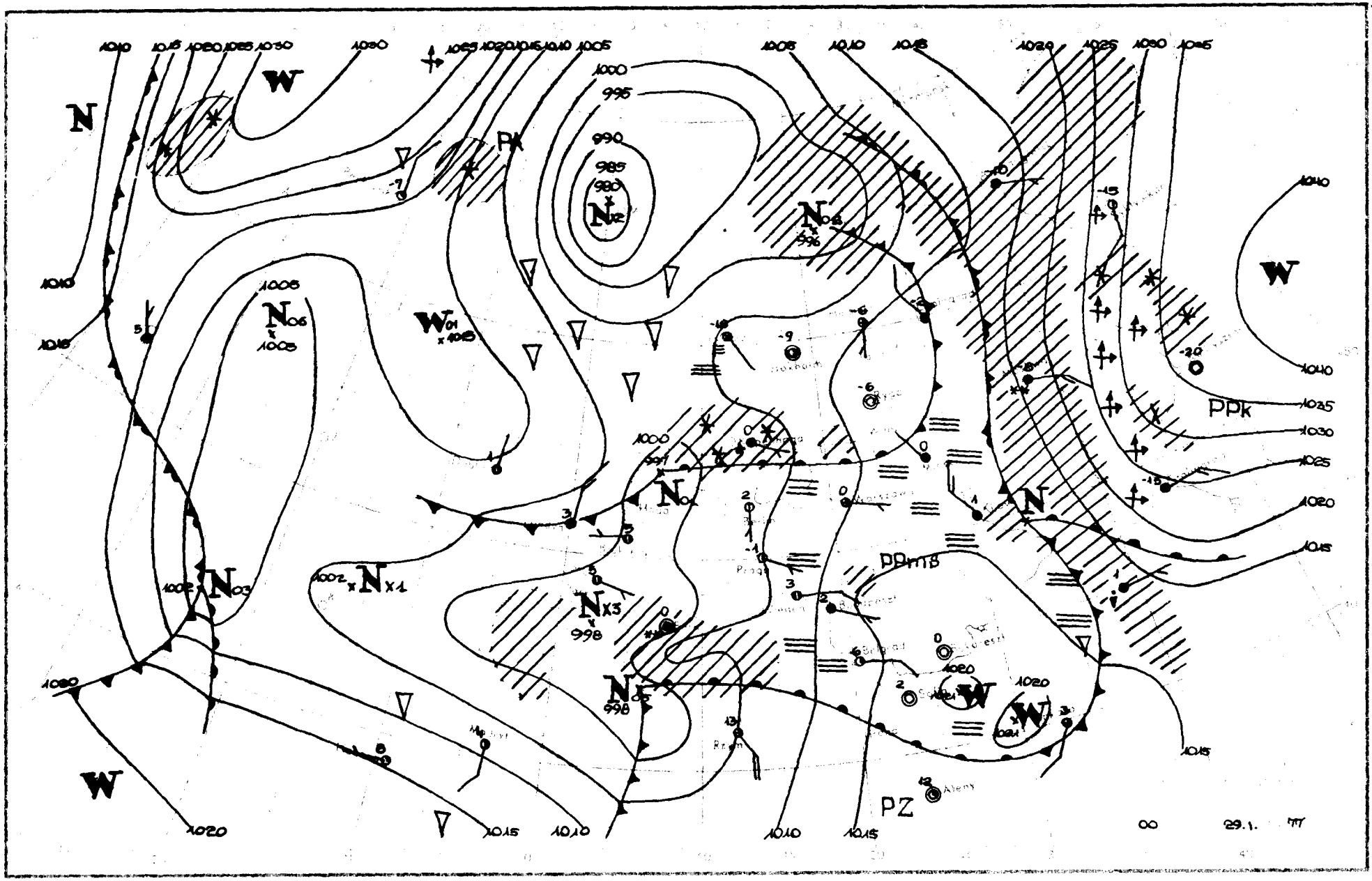
TTAA	30004	12434	00000	00000	10001	00000	XNNNN	NNNNN	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
		25515	40007	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
		00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
TTBB	30005	12434	00000	00000	11000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
		77000	21000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
		00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
		21014	33000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000
TTDD	30006	12434	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.I.1977 r.

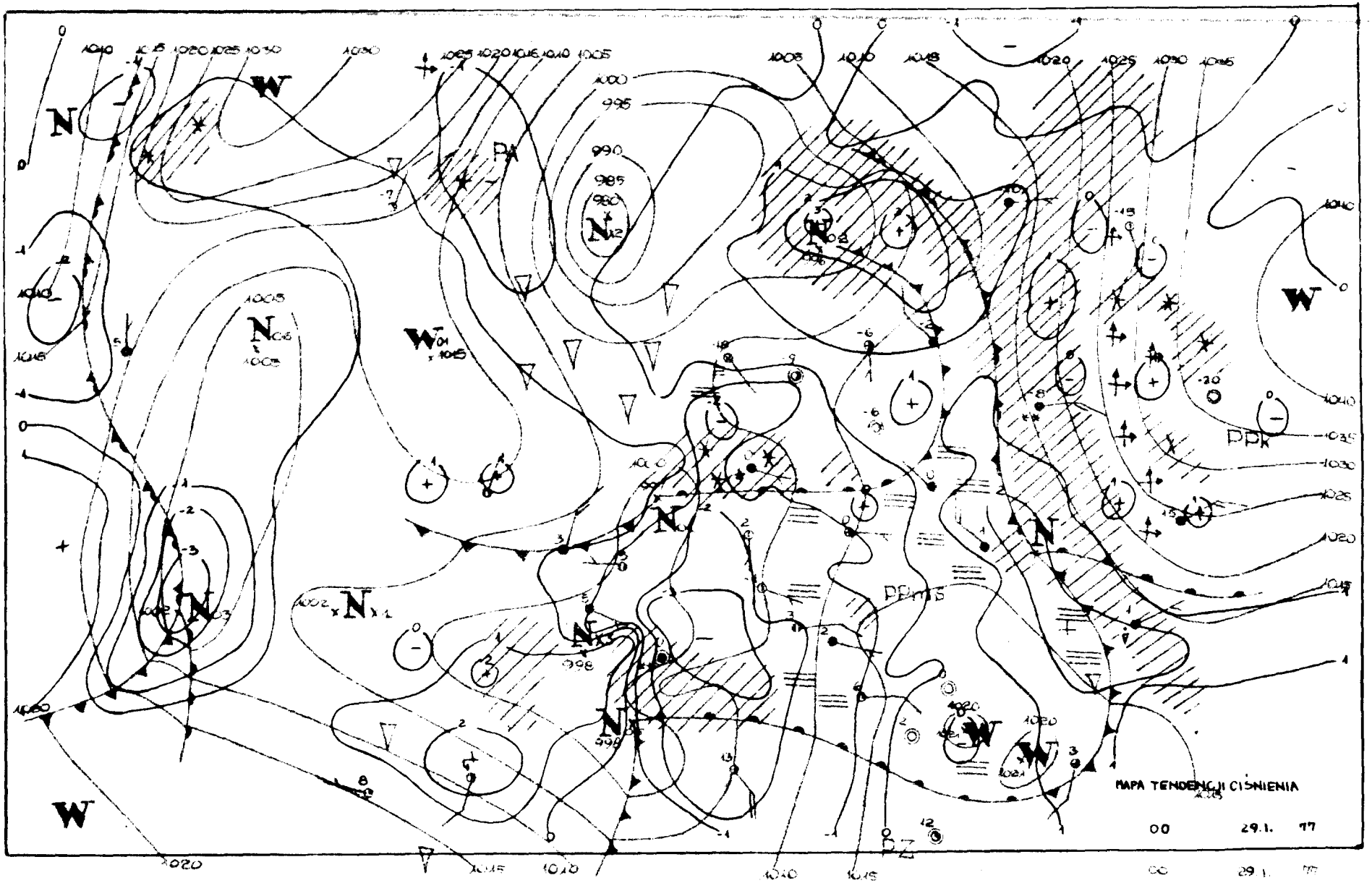
W południowych województwach zachmurzenie było duże z opadami śniegu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe lub umiarkowane, okresowo zwiększające do dużego i miejscami wystąpiły opady śniegu, a w nocy na wschodzie również śniegu z deszczem. Na północy kraju gęsta mgła. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C w Szczecinku do 5°C w Lesku i Bielsku, a minimalna od -9°C w Gdańsku do 4°C w Tarnowie, Nowym Sączu i Lesku. Wiatry były umiarkowane przeważnie wschodnie i południowo-wschodnie, w porywach wystąpiła silna.

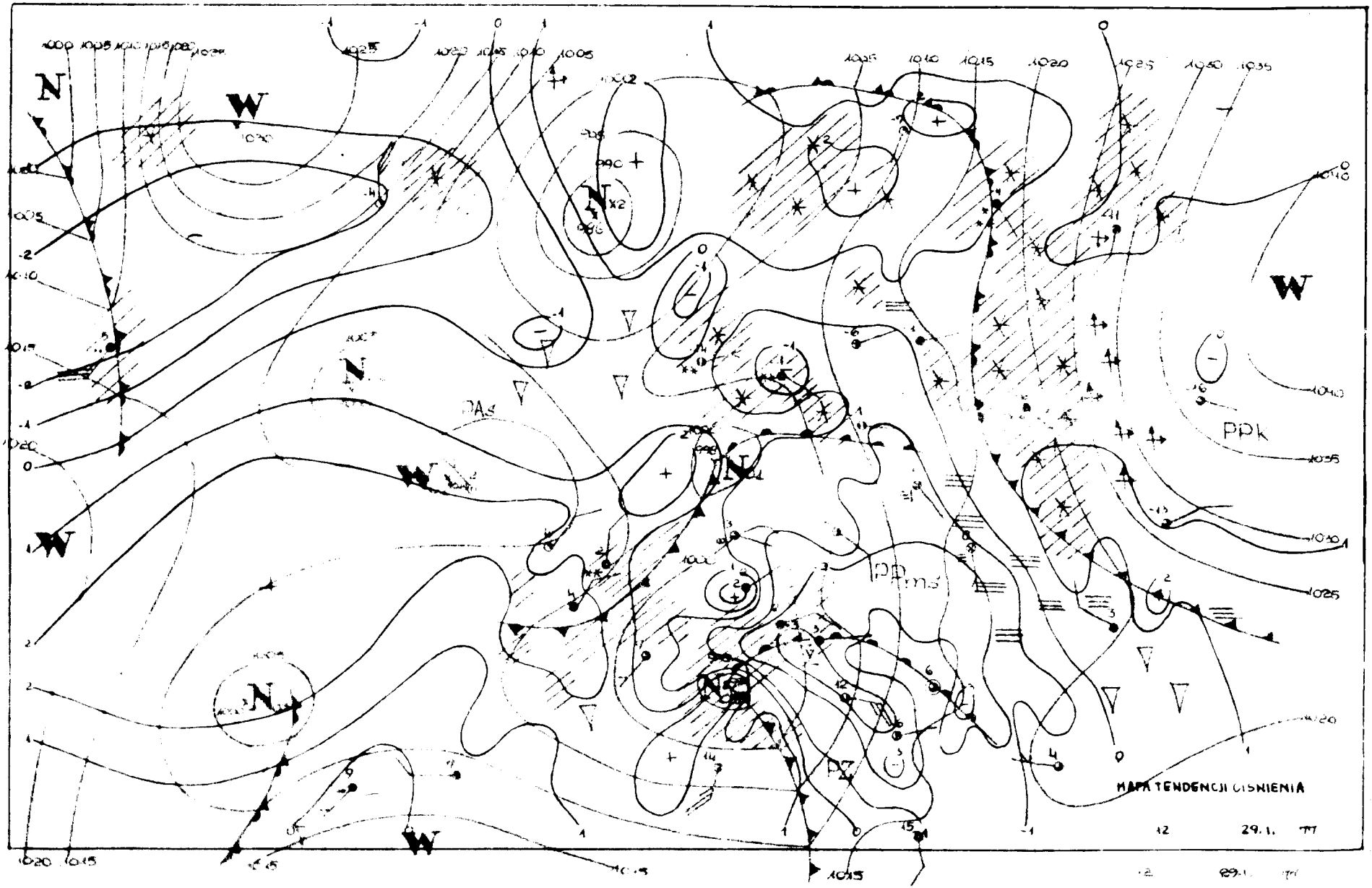


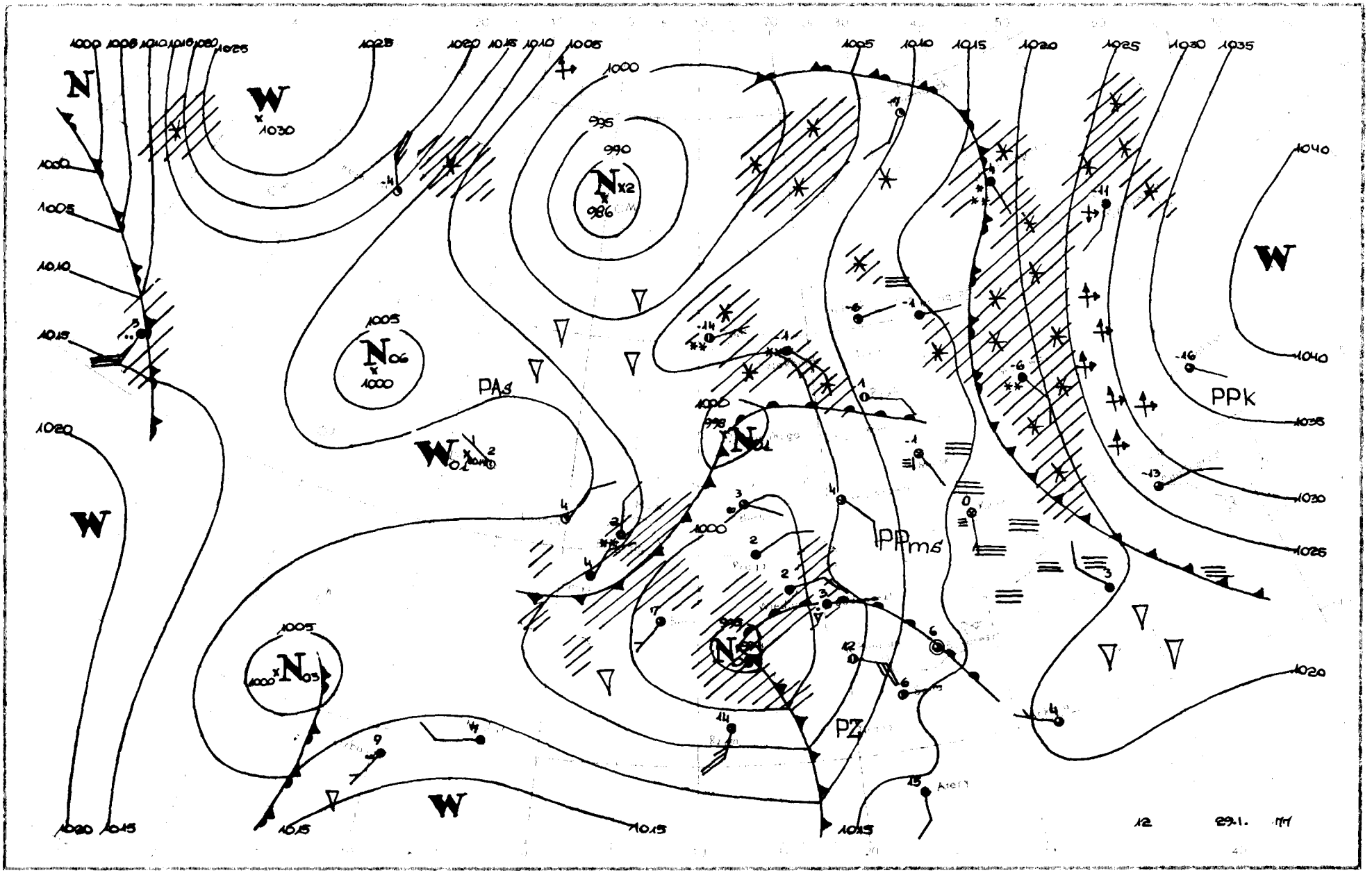




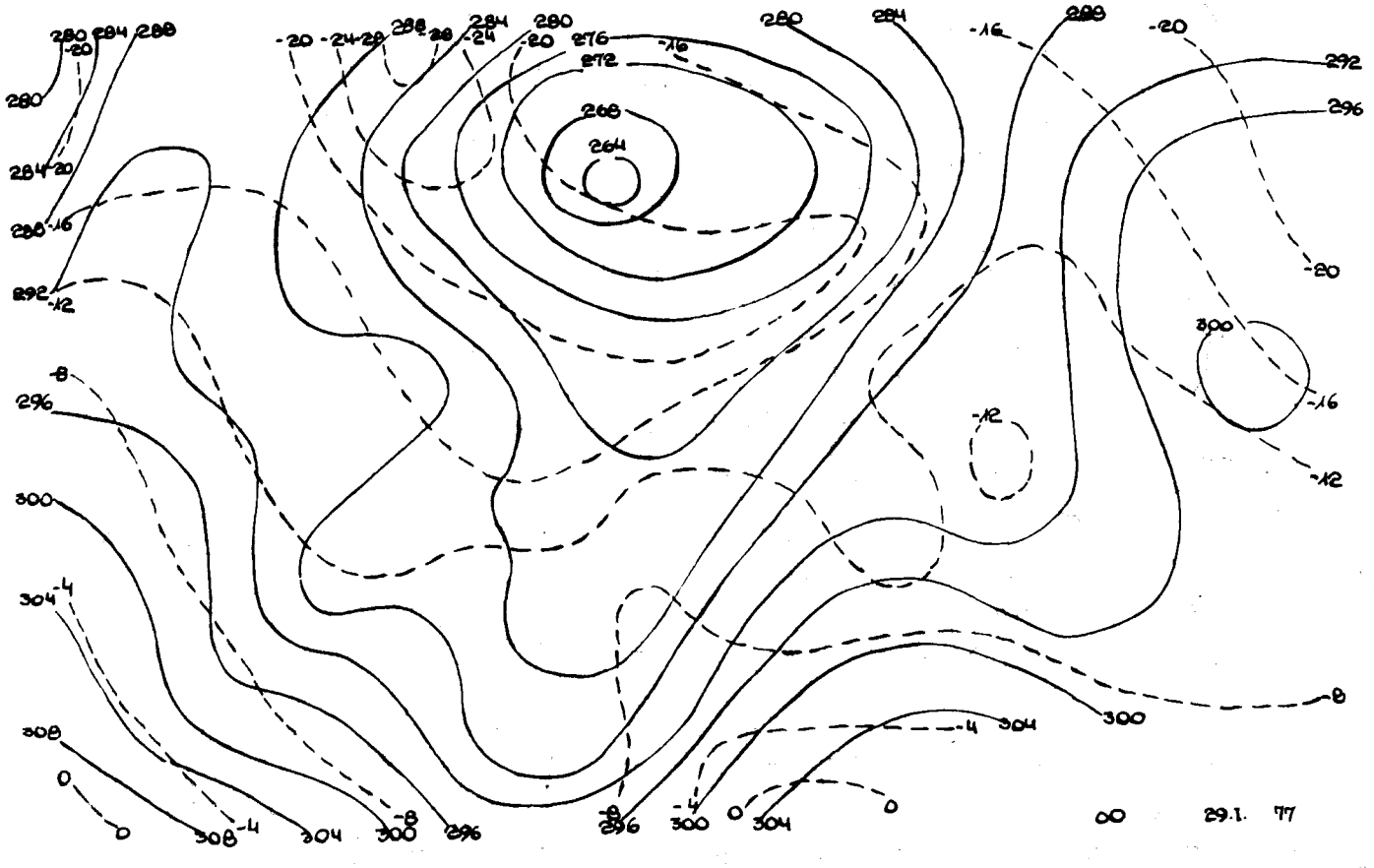
N
W
PK
PPk
PPms
PZ
1000
995
990
985
980
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1002
998
1021
29.1.

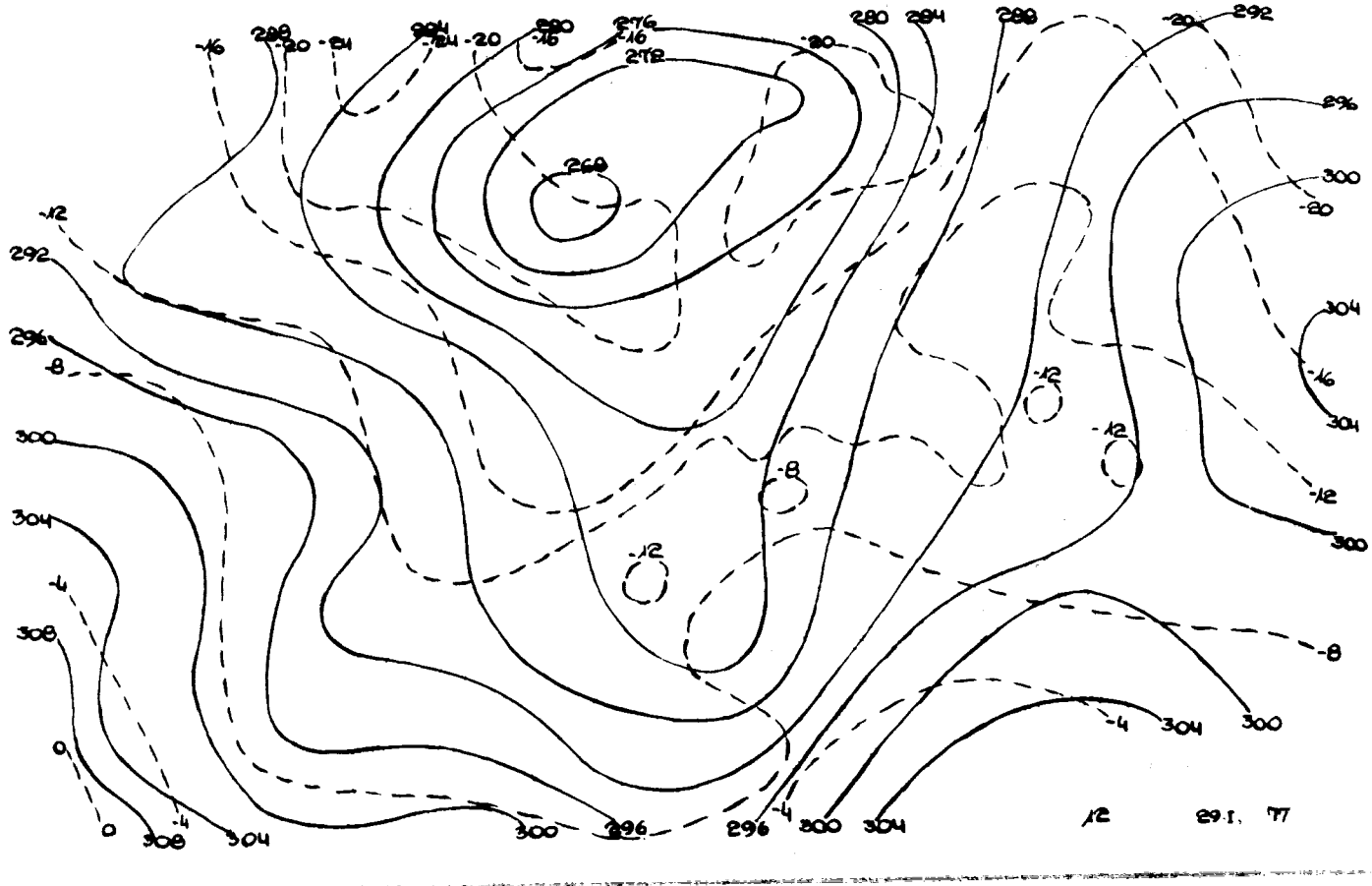

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 29.1. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
29.1.
PPk
PPms



N
W
1030
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
995
990
986
PAs
PPk
PPms
PZ
12
29.1.





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

HP-11

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19 V.76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81901	09434	00660	9XXXX	50106
150	60060	10104	03261	60930	51301
195	81204	20101	08661	862XX	51803
205	90105	09504	03900	91XXX	00215
235	80009	19102	03151	8081X	51604
250	80703	50612	01202	855XX	01706
272	71203	58101	03901	755XX	00703
295	81107	58101	05301	854XX	00804
330	80094	26002	00601	856XX	01302
375	71005	57106	01603	756XX	01810
400	03504	02654	01300	9XXXX	00807
424	83301	13634	99102	8042X	02400
465	00003	50606	99609	855XX	01708
495	81104	96102	03008	854XX	00710
510	99411	90704	30655	9XXXX	58601
560	80001	40556	98603	8642X	02802
570	81501	97016	99904	8897X	00811
575	81206	60086	98705	855XX	03812
650	92906	09774	29953	9XXXX	54608
695	81404	96612	03901	855XX	00709

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83307	97032	07650	854XX	52208
150	83604	11717	04701	872XX	00104
195	81006	96615	05101	862XX	51805
205	83505	70022	08600	854XX	53208
235	83507	20734	04551	7732X	51206
250	83605	20716	02601	7722X	00005
272	80303	04736	03101	7723X	00601
295	81208	20615	03001	863XX	01806
330	83108	10737	05151	772XX	51215
375	81104	25106	00103	763XX	02702
400	83106	40367	08351	755XX	53216
424	83009	12733	05051	8722X	51133
465	83303	08716	00000	8722X	00007
495	81203	29106	00503	854XX	03602
510	93425	90714	34060	9XXXX	60321
560	83806	20756	03180	8732X	51124
570	82405	30606	00902	854XX	03210
575	83403	30632	02102	8732X	01324
650	92108	00857	32358	9XXXX	59216
695	72306	98031	03505	725XX	51307

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

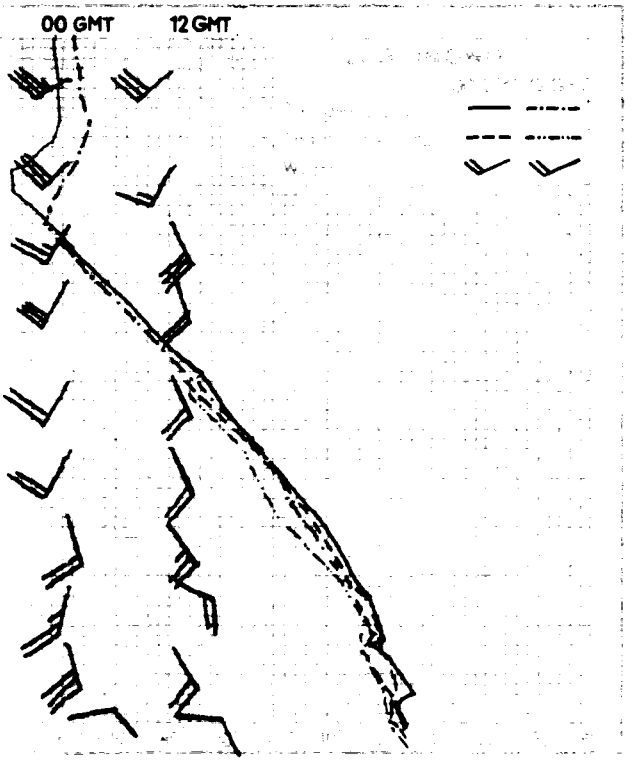
TTAA	30001	12374	99990	02414	07005	00017	XXXXX	XXXXX	85330	01322	17015	70864	06506	19013	50542	22114
		28510	40792	35721	22800	30804	525XX	20515	25009	629XX	21013	20144	687XX	23014	15320	618XX
		24517	10571	621XX	27010	88214	719XX	22013	77999							
TTBB	30002	12374	00990	02414	11973	01614	22943	05038	33905	03032	44824	03509	55908	01907	66786	02702
		77740	04364	88582	14390	99510	20112	11477	24716	22970	583XX	33214	719XX	44203	706XX	55193
		667XX	66184	629XX	77168	613XX	31212	00990	07005	11826	15514	23446	23099	33390	20515	41414
		656XX	51515	11866	17014	23600	18511	33690	18509							
TTCC	30003	12374	70701	627XX	26519	50009	599XX	26518	30316	613XX	26519	88099	77999			
TTDD	30004	12374	11616	627XX	22485	595XX	33307	625XX	44398	611XX	55277	623XX	34212	11067	27019	22442
		25516	33277	27021												

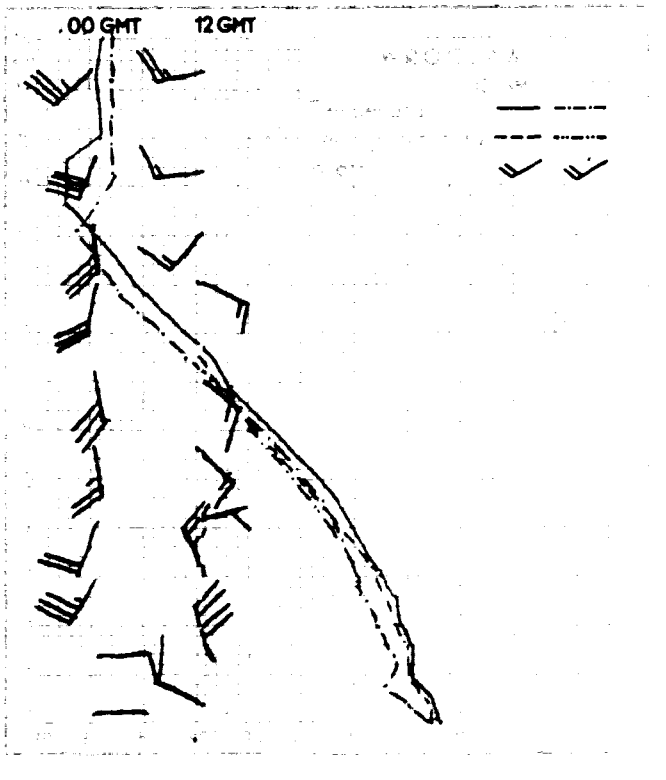
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

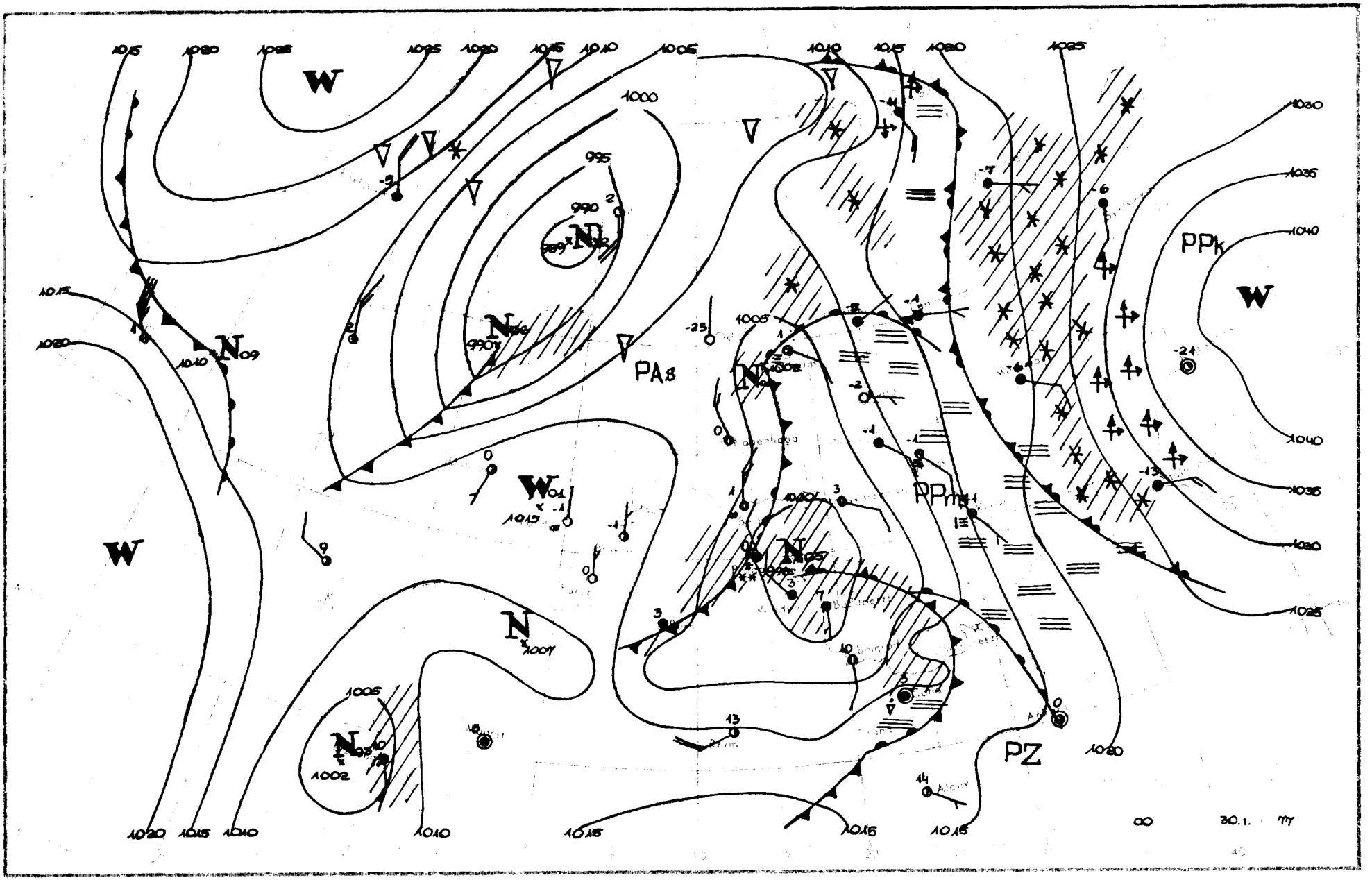
TTAA	30001	12426	99984	02603	07001	00513	XXXXX	XXXXX	85296	01101	08004	70837	05503	21017	50540	22122
		18513	40700	34335	18015	30804	523XX	19516	25010	609XX	18014	20147	635XX	23519	15326	585XX
		25017	10581	585XX	24518	88230	640XX	19512	77999							
TTBB	30002	12426	00984	02603	11948	02603	22890	00701	33827	01100	44769	02800	55735	03500	66573	14716
		77367	38025	88317	496XX	99230	640XX	11202	643XX	22109	567XX	33128	571XX	21212	00984	07001
		11926	03005	22815	11501	33603	21018	44566	19508	55370	20517	66226	19512	77190	22519	88166
		26513	99107	26020	41414	8042X	51515	11880	06004	22800	16503	32600	20510			
TTDD	30003	12426	11900	603XX	24212	11900	24017									

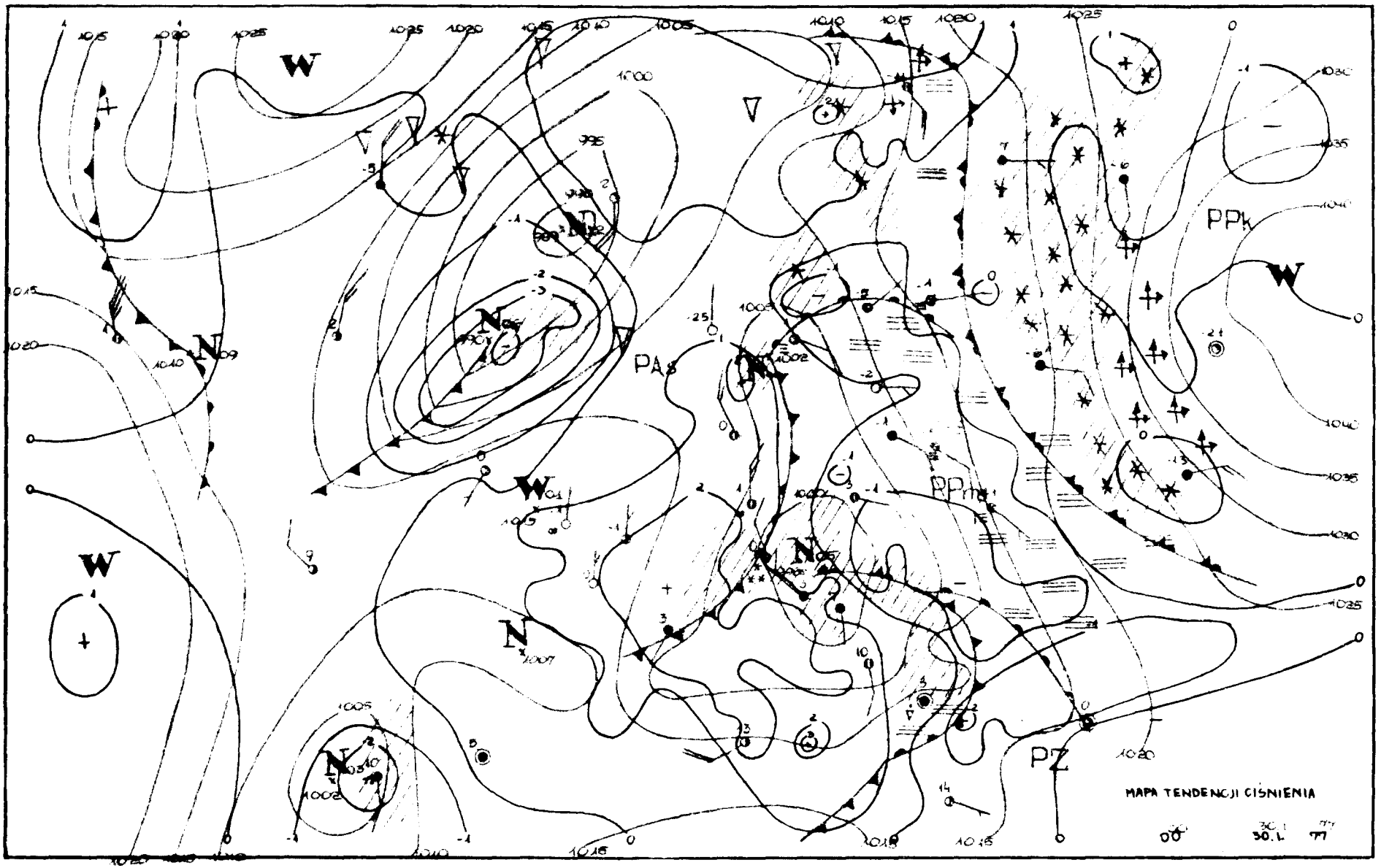
Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.I.1977 r.

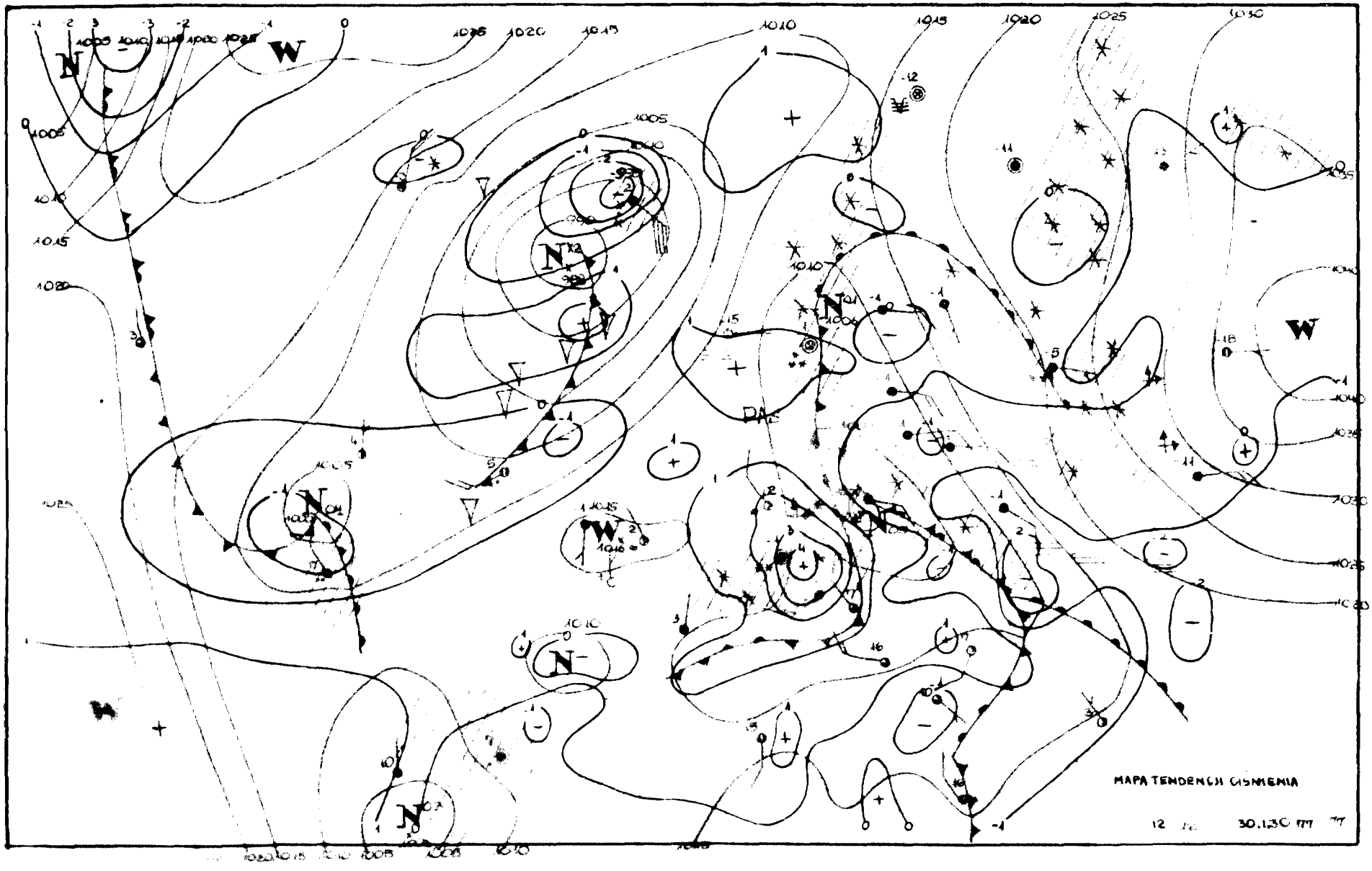
Zachmurzenie było duże. W województwach wschodnich występowały opady deszczu przechodzące w śnieg, a na pozostałym obszarze z wyjątkiem krańców północno-zachodnich opady śniegu. W województwach zachodnich i południowych wystąpiły zawieje śnieżne. Temperatura maksymalna wynosiła od -1°C w Zielonej Górze do 8°C w Rzeszowie, a temperatura minimalna od 0°C miejscami w północno-wschodniej połowie kraju do -11°C w Jeleniej Górze. Wiatry były umiarkowane i dość silne porywiste /w porywach do 18 m/sek/ północno-zachodnie, tylko na wschodzie początkowo południowo-wschodnie skręcające na północno-zachodnie.

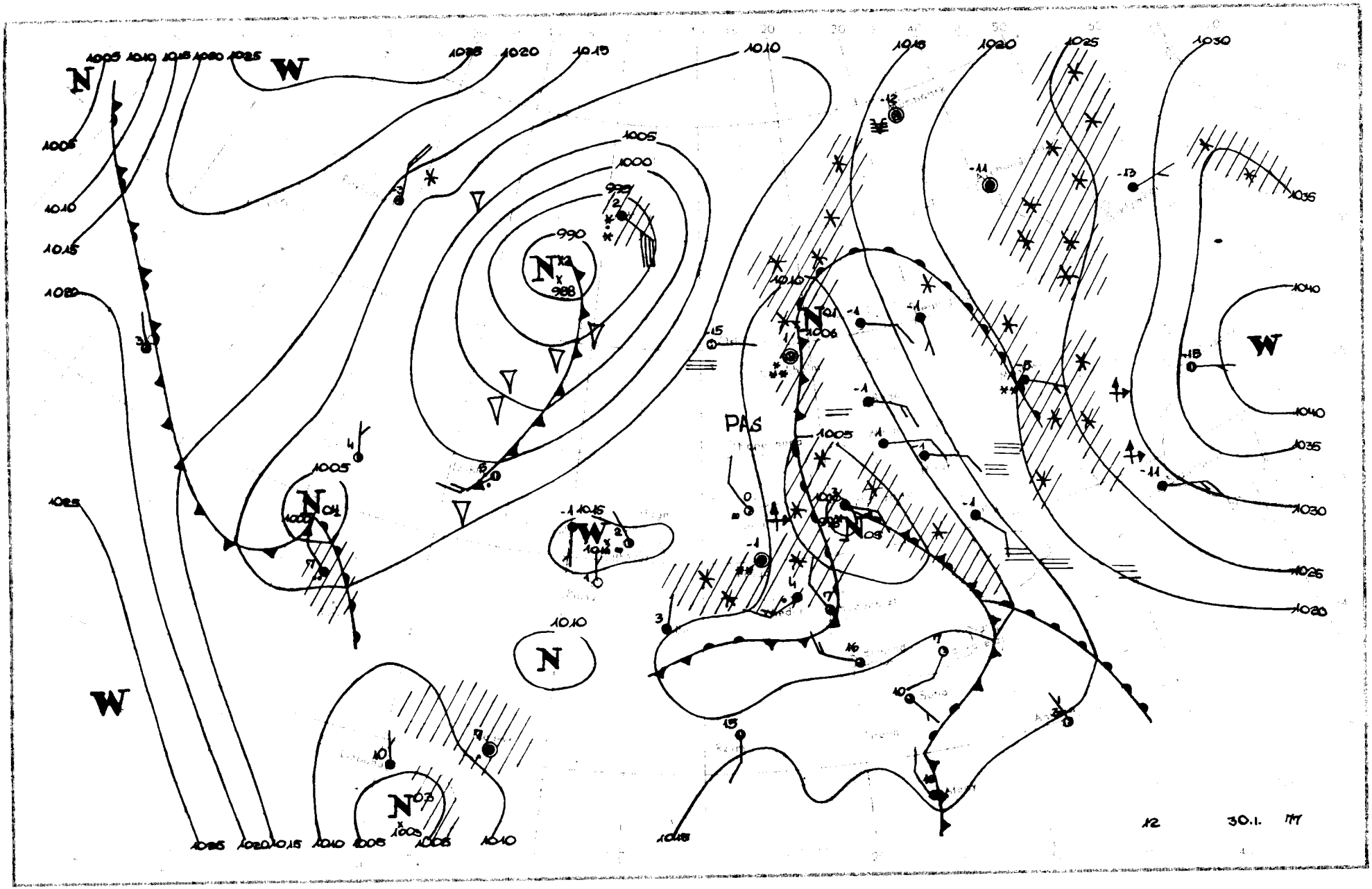


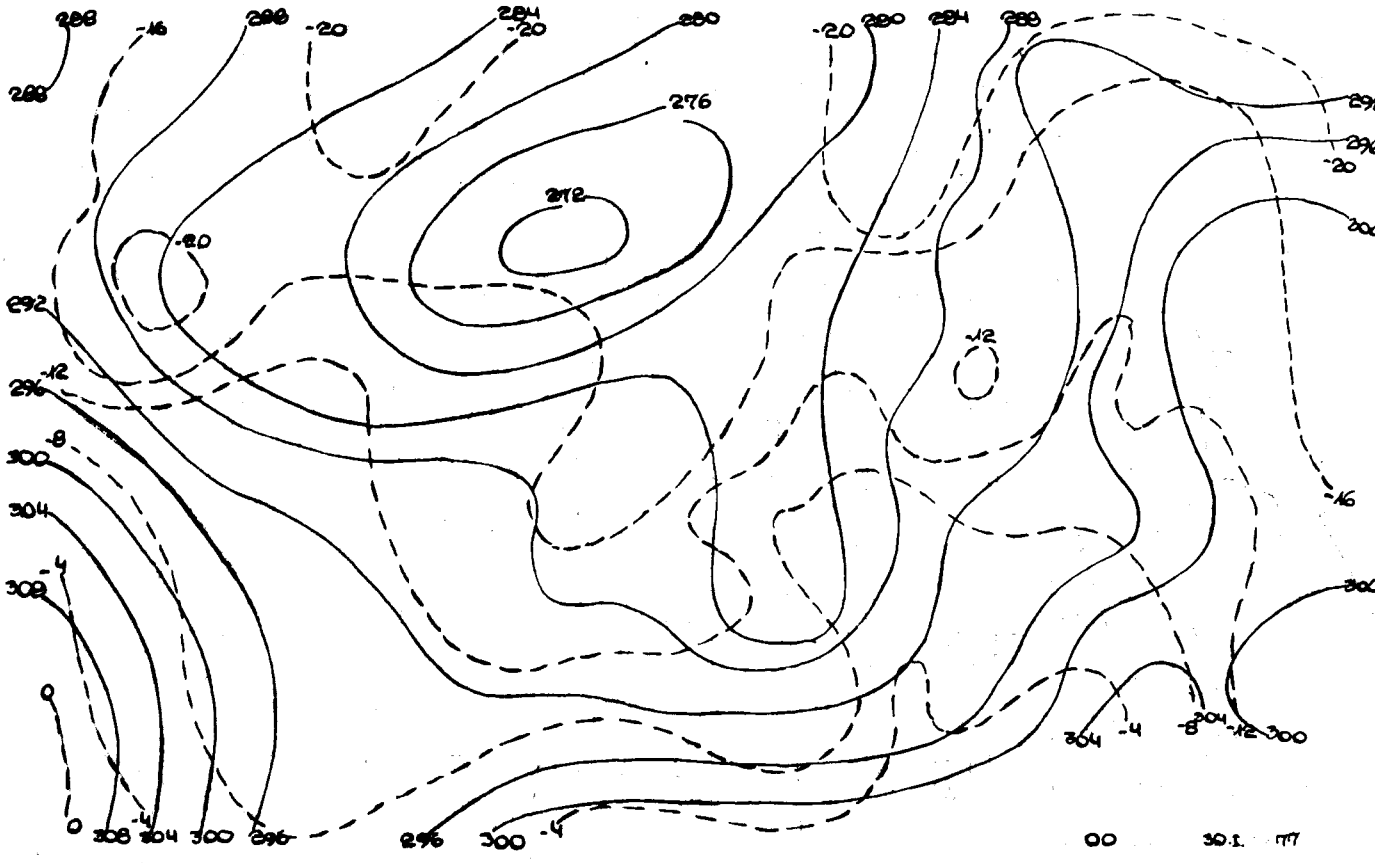


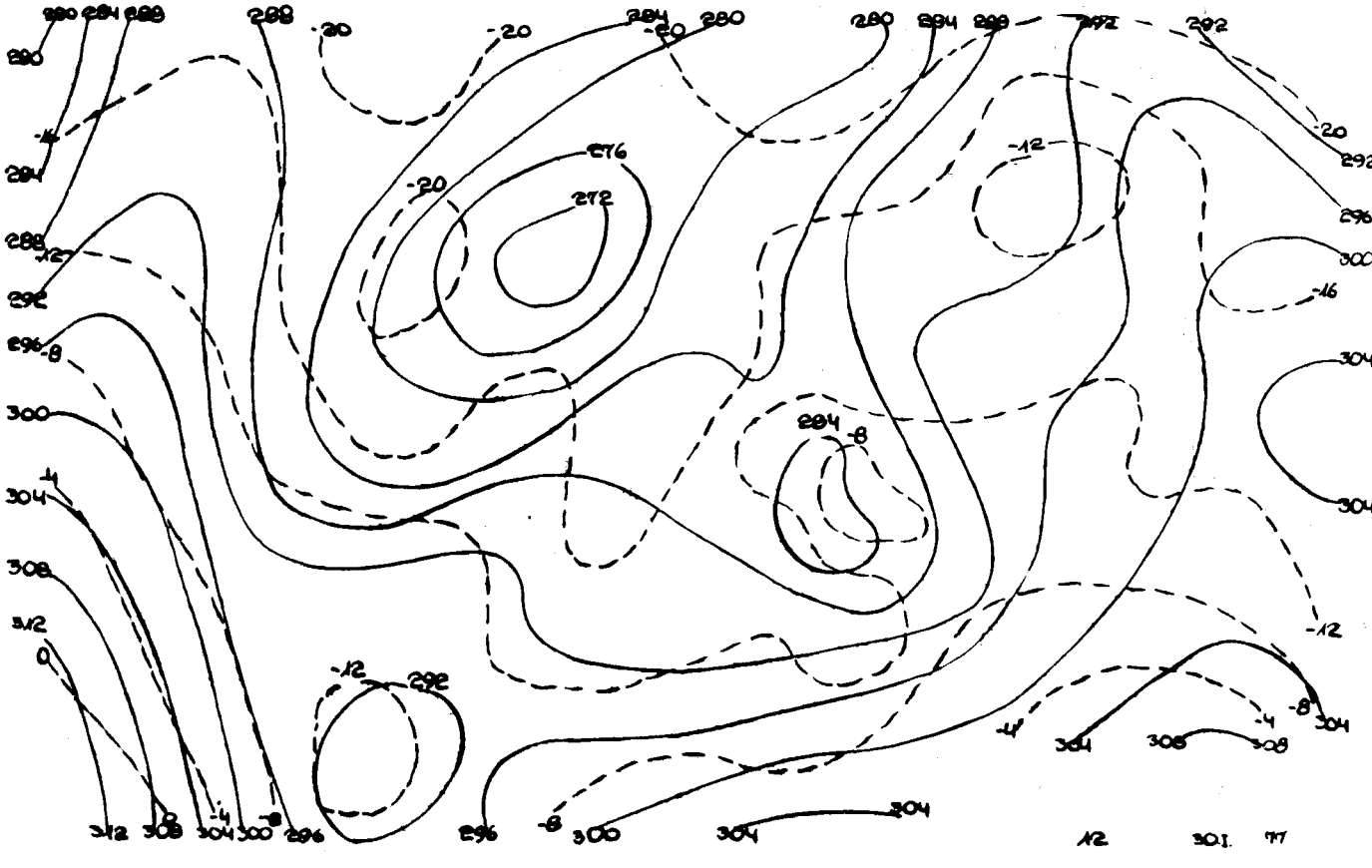

W
PAs
PPk
PPm
PZ
30.1.


W
N
PA
PPk
PPm
PZ
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
30.130


PAS
12
30.1.





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118

Druk PPWK-W-wa. Solec 18 Zam. 7114/90/B. 76-19 V 76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61–tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.I.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	83407	97082	12450	855XX	53116
150	83407	20717	07690	6722X	00211
195	80805	96715	04890	7732X	51101
205	73404	60032	14051	754XX	53217
235	83508	96367	08751	864XX	52212
250	83105	30717	07200	7722X	50216
272	83503	08736	04800	7722X	50206
295	80902	08447	03201	862XX	00104
330	82907	60023	11051	854XX	52211
375	82807	26687	03800	771XX	00209
400	73005	60022	14153	756XX	54211
424	82808	70363	13452	854XX	54114
465	82809	18733	08052	6722X	52217
495	82205	96717	95351	8042X	51215
510	83436	98483	39161	00907	66212
560	82706	60227	12553	8542X	54113
570	82709	18733	08852	7732X	53112
575	82407	16738	10952	8042X	52117
650	83104	80267	38460	851XX	62212
695	82608	96717	10651	855XX	54114

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83205	98021	15900	21407	54211
150	83207	60022	12252	863XX	54212
195	80702	20735	06400	7722X	51206
205	73003	58102	17400	754XX	53206
235	83108	97363	13552	21408	54209
250	83006	97027	13352	854XX	53114
272	83006	12737	09150	6722X	51214
295	80000	09514	05601	863XX	00210
330	72806	60012	16452	00902	55212
375	82908	56717	10751	7732X	52218
400	82803	56102	18253	855XX	56109
424	73005	60012	18253	754XX	56211
465	82908	58713	14652	6547X	54116
495	82607	16733	10851	6732X	53221
510	33415	99383	42361	10834	68108
560	72704	56857	17454	784XX	56209
570	82707	40367	15052	854XX	54219
575	72604	56223	15952	35508	55209
650	13003	89013	41960	00902	68209
695	62612	96852	15051	43632	54212

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

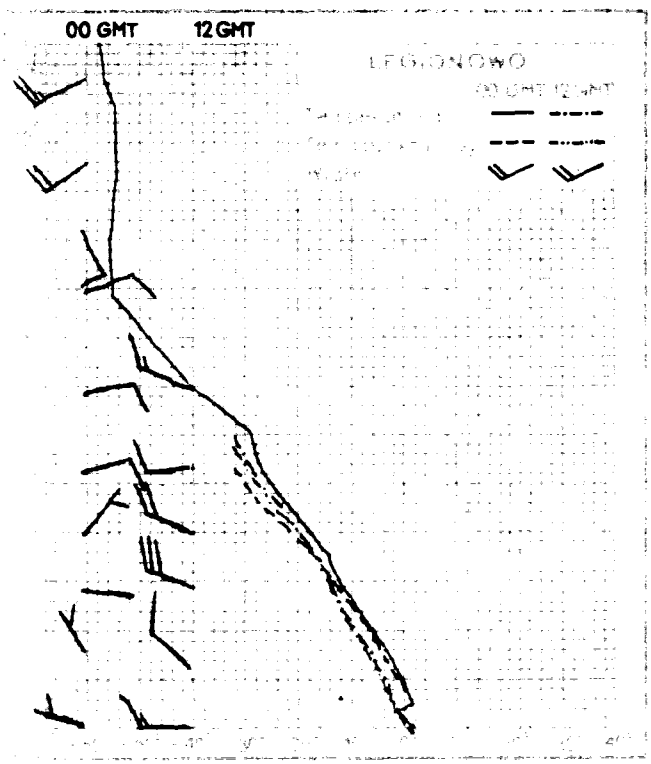
TTAA	31001	12374	99991	01000	28093	00024	XXXXX	XXXXX	85328	01500	35503	70851	09901	11501	50536	27148
		06004	40693	36320	08006	30883	555XX	07506	25000	555XX	16504	20142	555XX	24509	15325	563XX
		25012	10580	603XX	26516	88301	555XX	07005	77999							
TTBB	3100X	12374	00991	01000	11965	00100	22942	00400	33875	00500	44750	05901	55696	10502	66841	13504
		77548	21748	88459	28330	99477	28527	11301	555XX	22160	555XX	21212	00991	28003	11931	32009
		22863	36001	33795	18002	44672	06501	55520	04003	66471	08504	77302	07005	88235	21503	99176
		25011	41414	80822	51515	11866	36004	22800	19502	33600	05503					
TTCC	31003	12374	70602	617XX	26519	50010	607XX	27518	30327	623XX	28019	20578	XXXXX	88999	77999	
TTDD	3100X	12374	11946	609XX	22834	591XX	33696	617XX	44427	603XX	55334	625XX	66267	621XX	77221	603XX
		88207	581XX	21212	11410	26517	22360	28012	33279	27521	44207	28522				

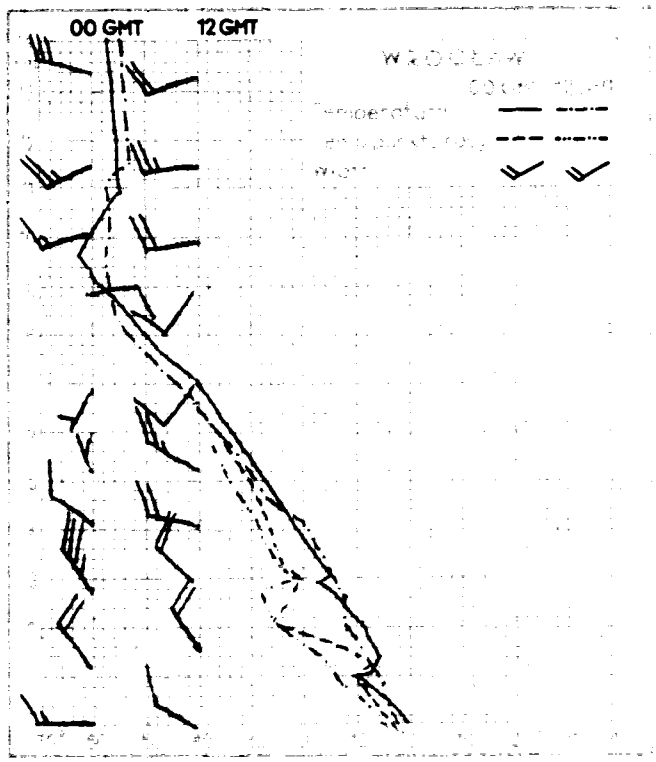
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

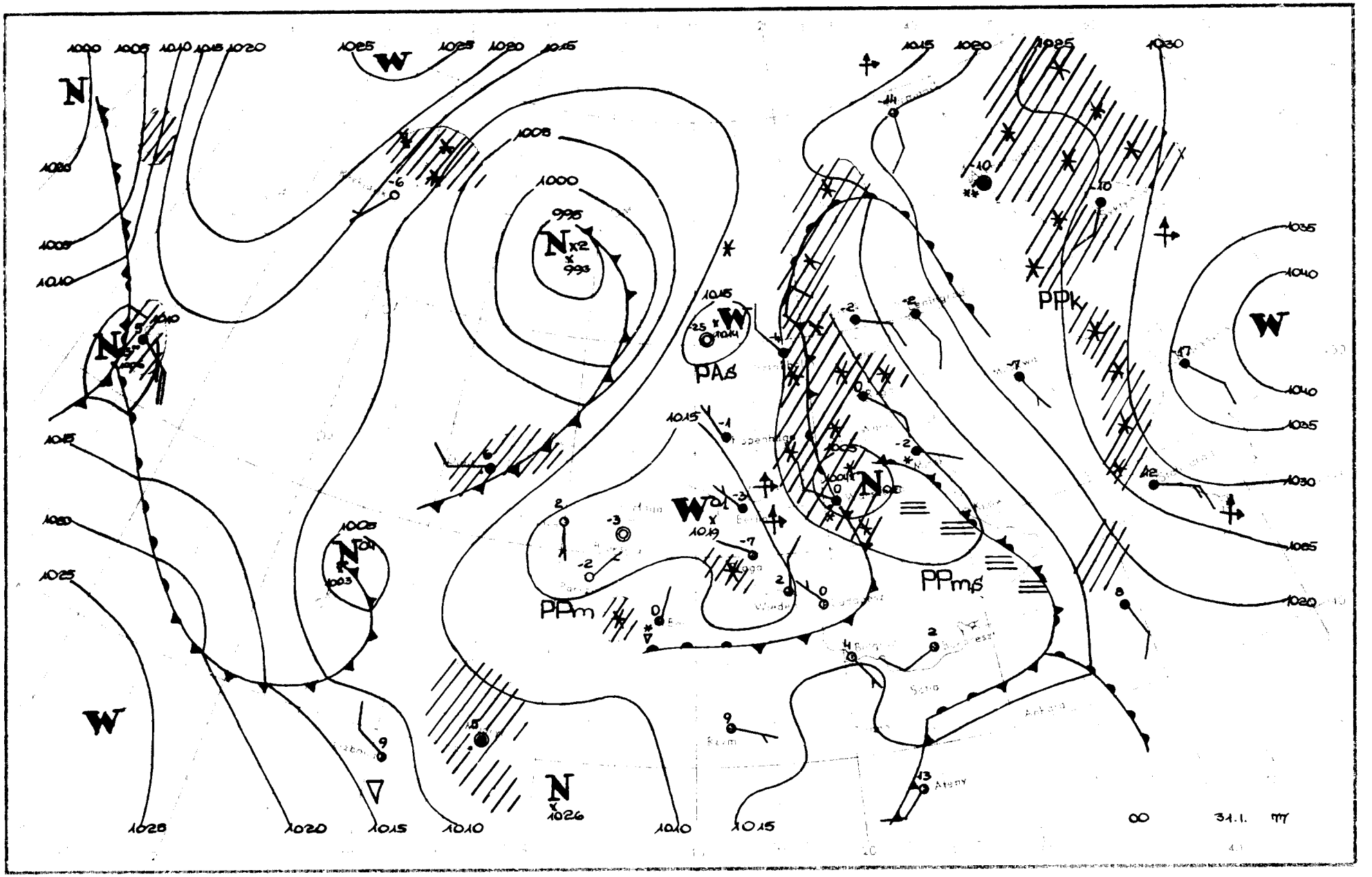
TTAA	31001	12425	99998	02114	27007	00100	XXXXX	XXXXX	85372	06129	33511	70873	14957	33018	50536	29111
		34003	40692	39912	19503	30882	559XX	09504	25996	597XX	25007	20138	547XX	25013	15322	561XX
		28014	10579	579XX	26518	88261	611XX	25007	77999							
TTBB	3100X	12425	00998	02114	11862	99500	22866	06709	33840	05950	44768	08566	55687	16556	66674	15141
		77500	29111	88366	415XX	99287	583XX	11261	611XX	22217	543XX	21212	00998	27007	11938	32018
		22847	33511	33726	34023	44507	34502	55298	09004	66263	24507	41414	854XX	51515	11889	32013
		22800	32515	33600	33606											
TTDD	3100X	12425	11900	585XX	21212	11909	26020									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.I.1977 r.

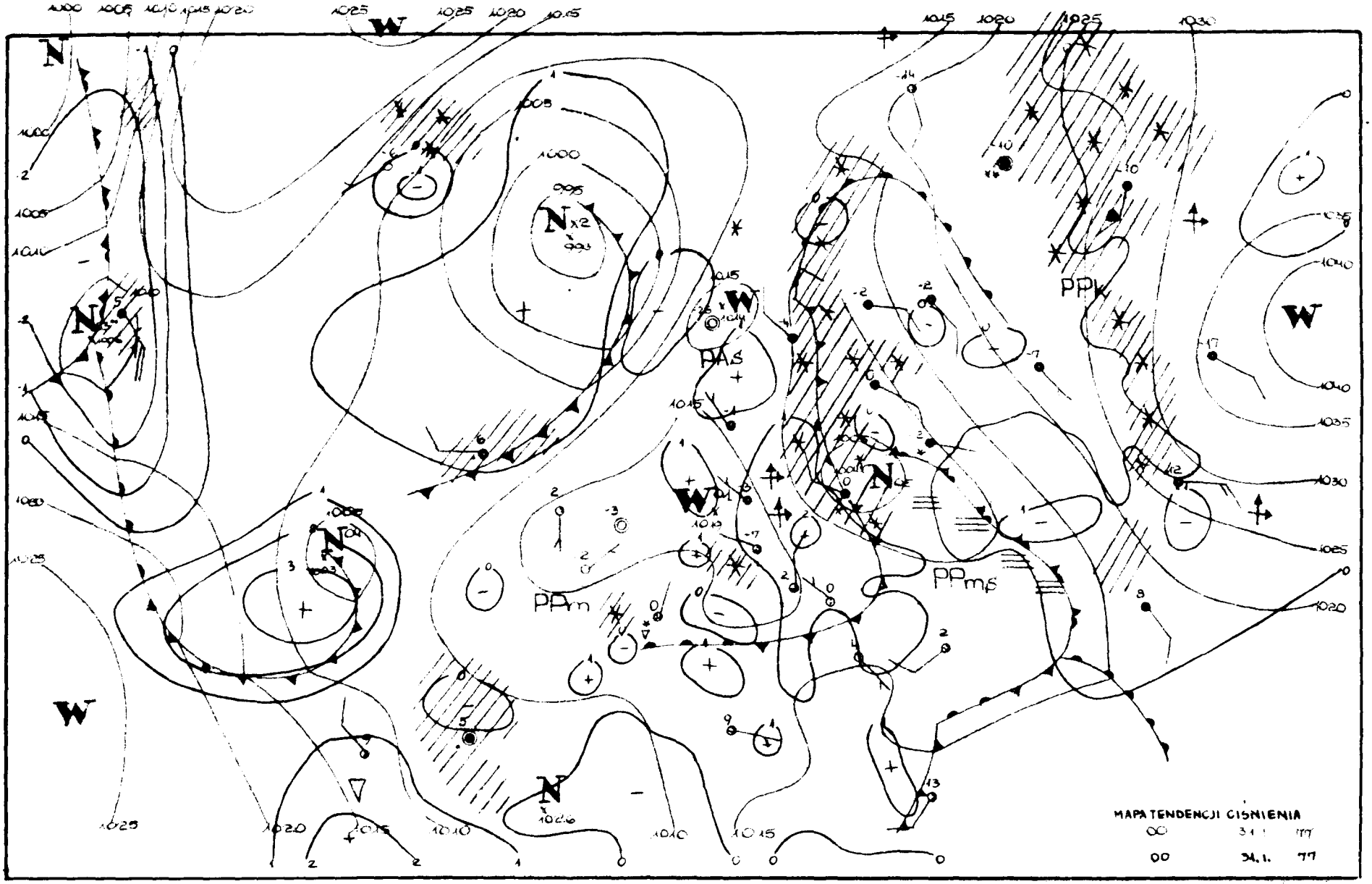
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami na zachodzie. Miejscami z wyjątkiem części zachodniej i południowo-zachodniej wystąpiły opady śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od -3°C miejscami na południowym zachodzie do 2°C w Terespolu. Temperatura minimalna od -10°C w Kłodzku do 0°C w Ustce. Wiatry były umiarkowane i dość silne porywiste powodujące zawieje i zamiecie śnieżne od zachodu stopniowo słabnące z kierunków zachodnich.

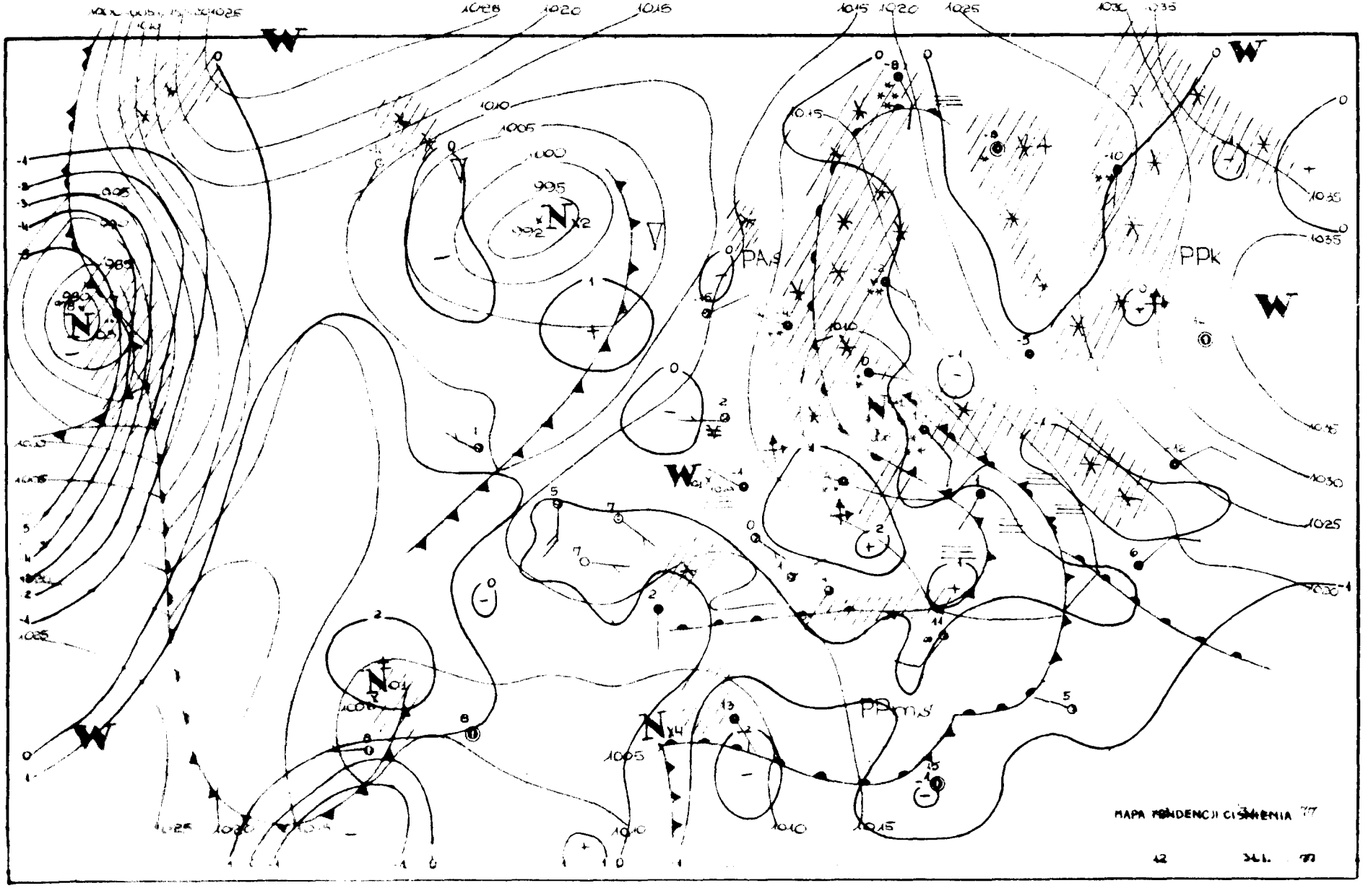


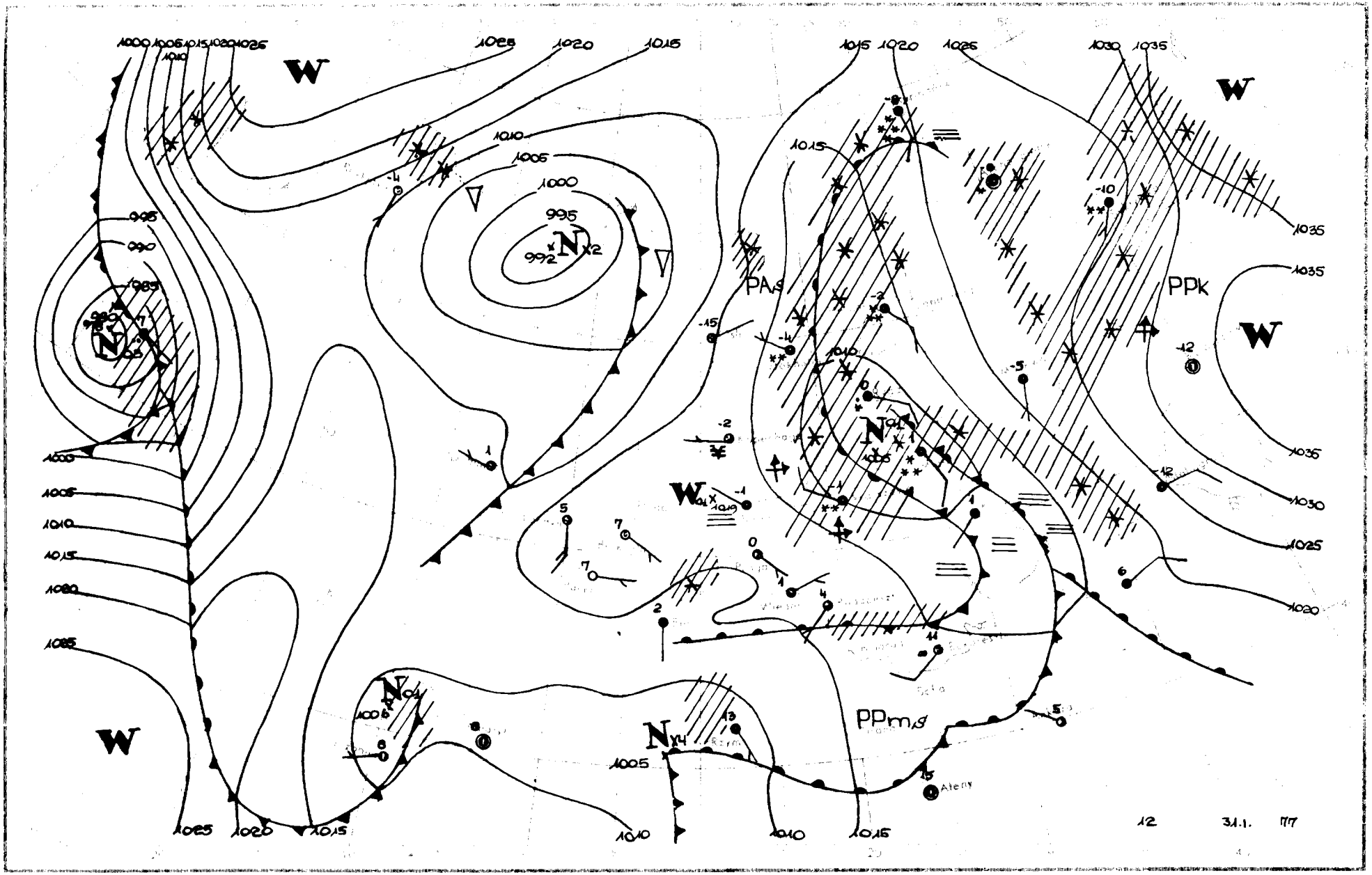


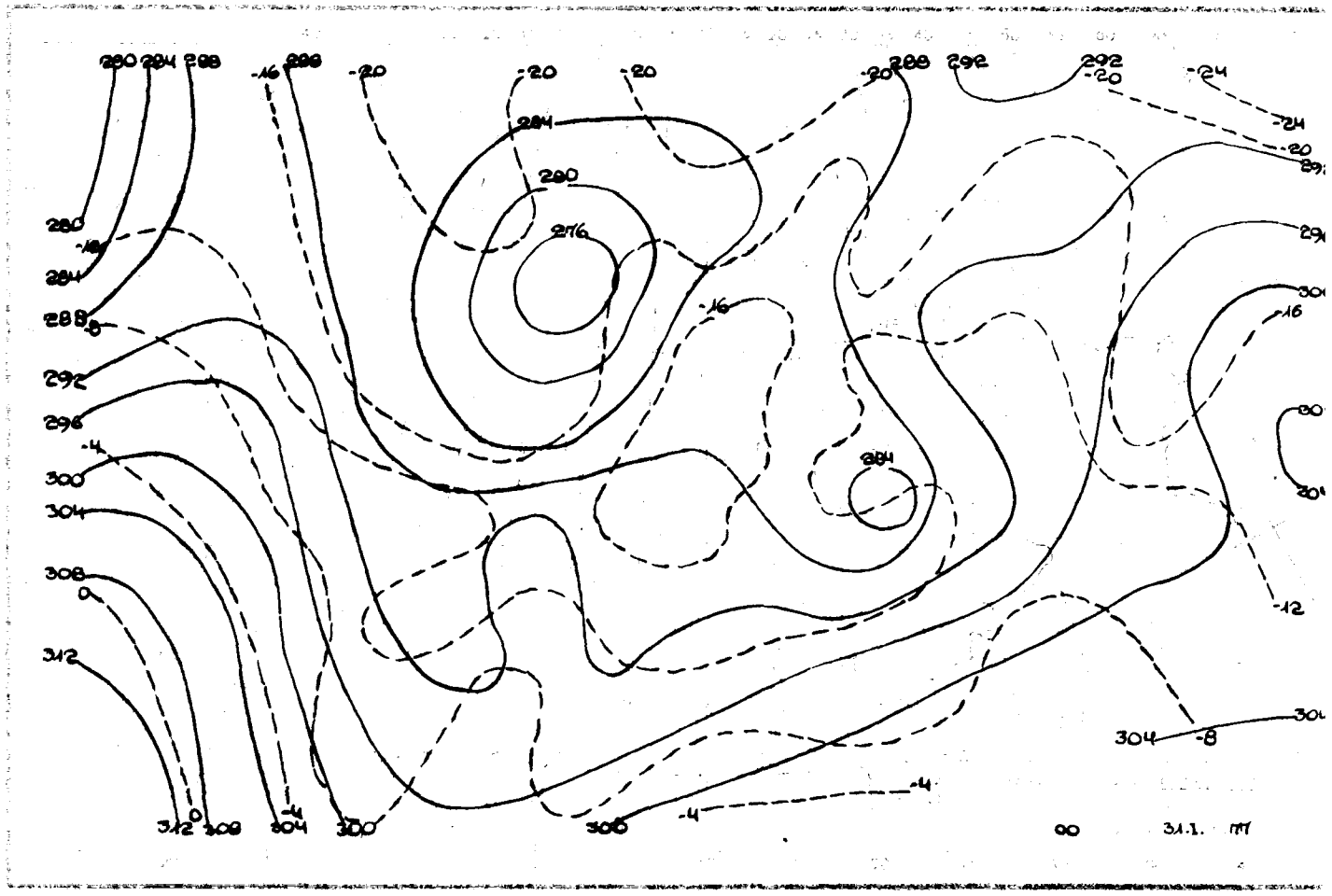


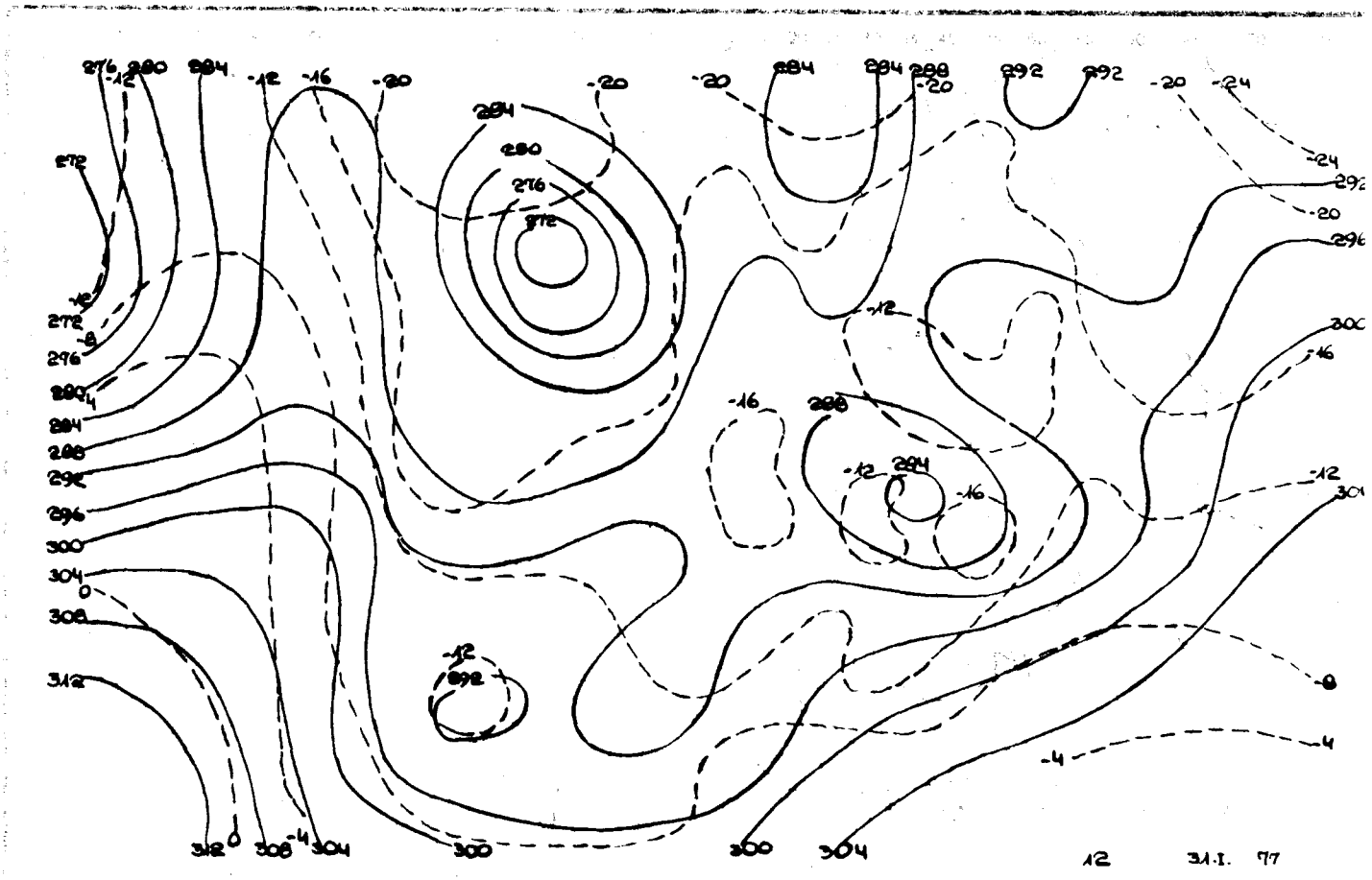
N
W
PAs
PPm
PPms
PPk
Ateny
00
31.1. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 31.1. 77
00 31.1. 77


PAs
PPk
PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA 77


W
W
W
W
PAs
PPk
PPms
Ateny
12
31.1.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18 Zam 7114/90 B 76-19 V 76-X-12566 150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	73105	97772	17960	755XX	52205
150	83104	60022	14752	7552X	54204
195	83004	96717	10951	7732X	52107
205	83501	58108	10952	854XX	54205
235	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
250	72708	96102	18754	3562X	55304
272	83005	48567	13563	868XX	53212
295	83005	18737	11152	7732X	52211
330	82502	60023	18856	20932	58105
375	82706	60022	18753	755XX	55207
400	72601	60012	19453	7093X	56102
424	82506	65082	19654	864XX	56082
465	72402	58102	18256	760XX	57207
495	82706	97627	18553	854XX	55108
510	23402	99020	48859	00902	71000
560	83202	20712	19756	854XX	56206
570	83004	97922	18254	864XX	56000
575	82703	58102	18455	856XX	58204
650	82494	89011	41860	00908	70803
695	82602	96102	18754	855XX	57105

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82606	587781	18951	854XX	52903
150	83006	60702	18551	854XX	53102
195	82506	97717	13051	7732X	52205
205	82503	650..	18752	854XX	54905
235	82904	97028	17653	854XX	55701
250	73002	96102	17851	756XX	52803
272	83004	60718	15853	5732X	53108
295	72703	58108	14552	754XX	54400
330	82904	60022	19152	858XX	54605
375	73205	60012	18951	704XX	54705
400	80601	62017	18953	4557X	56707
424	52601	58107	18952	20430	58005
465	72306	58107	17952	3555X	54809
495	82903	98032	16953	854XX	55604
510	10901	99020	41257	00901	68401
560	50501	20102	18853	52500	56003
570	83308	98277	18453	834XX	56008
575	72701	58102	18353	2353X	56708
650	70302	89022	33850	10918	70703
695	80701	97022	18654	8580X	56705

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

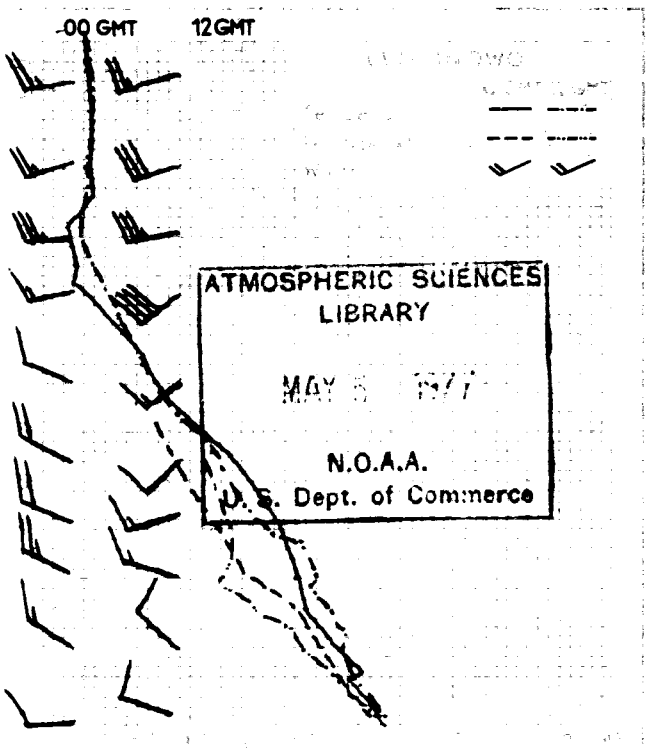
TTAA	01001	12374	00003	02312	26096	00121	03110	26096	85391	00501	32507	70867	10660	31062	50539	31360
		30511	40867	427XX	29506	30876	581XX	25097	25990	590XX	26517	20130	867XX	26013	15313	563XX
		25012	10586	590XX	26017	85294	593XX	26098	77999							
TTBB	01002	12374	00003	02312	11984	03906	22928	07103	33917	06186	44831	10590	55752	14936	00894	21163
		77449	37756	88370	461XX	99294	593XX	11276	591XX	22344	661XX	33335	875XX	44164	55727	21213
		00903	26005	11947	30012	22876	33006	33716	30512	44582	20010	55432	31008	66218	25004	77354
		26517	88156	25011	99165	26517	41414	864XX	51515	11894	22008	22800	32507	33400	20016	
TTCC	01003	12374	70791	605XX	28013	50901	.....	27012	30318	500XX	28020	20572	567XX	28048	68000	77000
TTDD	01004	12374	11790	603XX	22425	611XX	33156	579XX	21212	11632	29011	22156	28084			

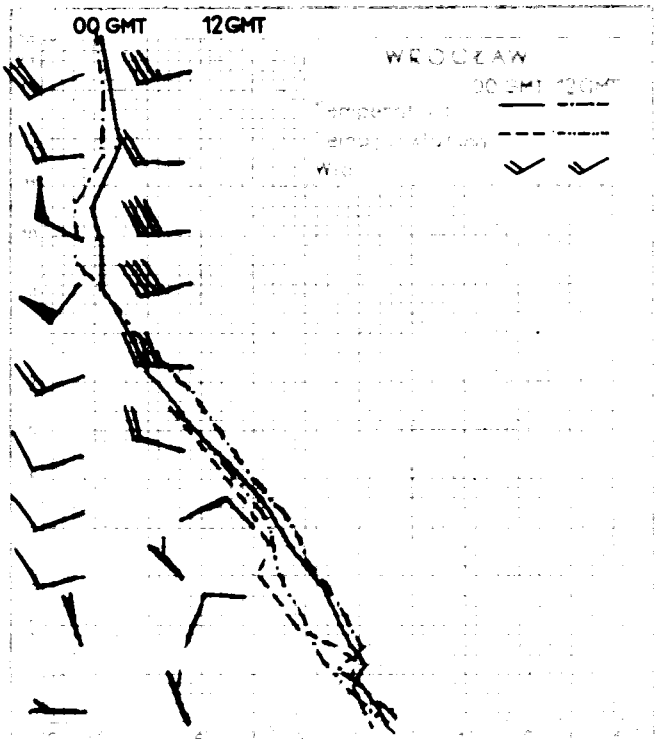
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

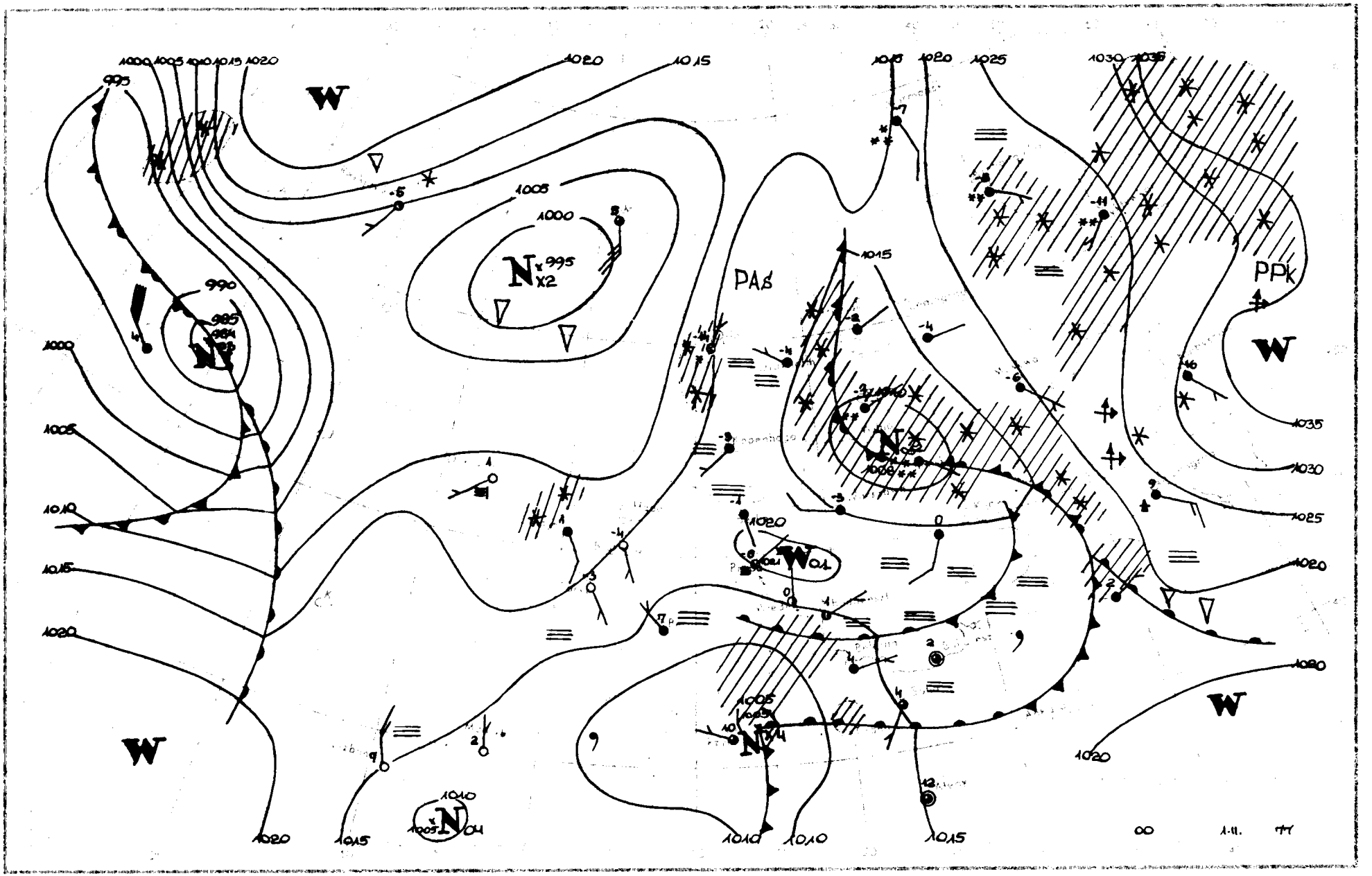
TTAA	01001	12425	98004	04313	27902	00148	04523	27503	85417	08526	35503	70903	15702	26506	50526	33001
		25005	40600	451XX	25009	30875	559XX	22525	25991	572XX	28024	20122	857XX	27009	15316	561XX
		25514	10574	569XX	28016	88300	559XX	22525	77999							
TTBB	01002	12425	00004	04313	11915	06508	22897	07309	33826	09257	44706	15184	55641	20544	06508	25040
		77507	33332	88432	405XX	99371	491XX	11300	559XX	22230	579XX	33185	543XX	44190	556XX	21212
		00604	27002	11931	01006	22582	23505	33411	25007	44306	20524	55268	31527	66213	27009	41414
		856XX	51515	11897	01504	22800	32004	33600	24005							
TTCC	01007	12425	70800	563XX	26521	50014	575XX	30335	595XX	88899						
TTDD	0100X	12425	11790	563XX	22300	595XX	21212	11580	26024							

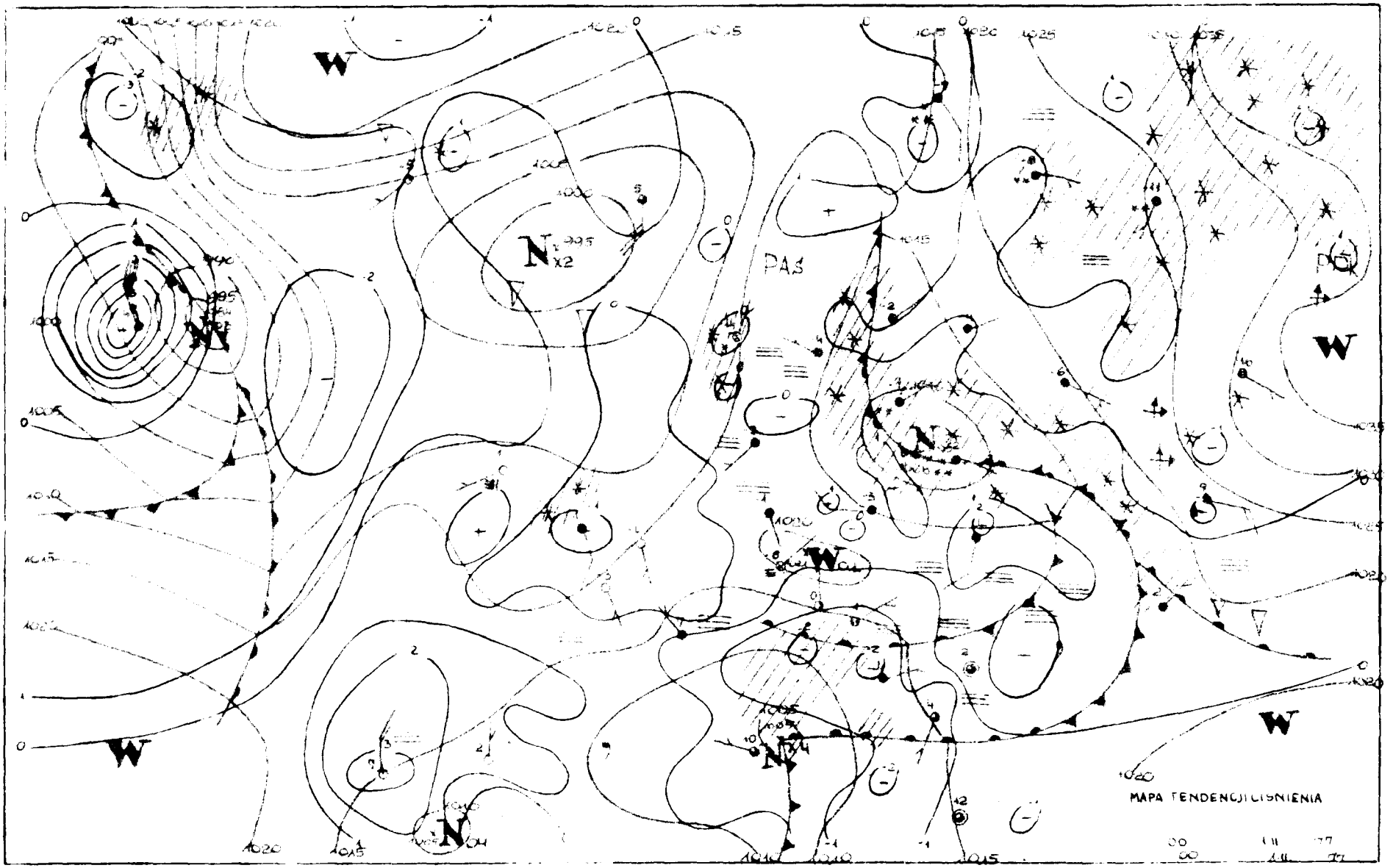
Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.II.1977 r.

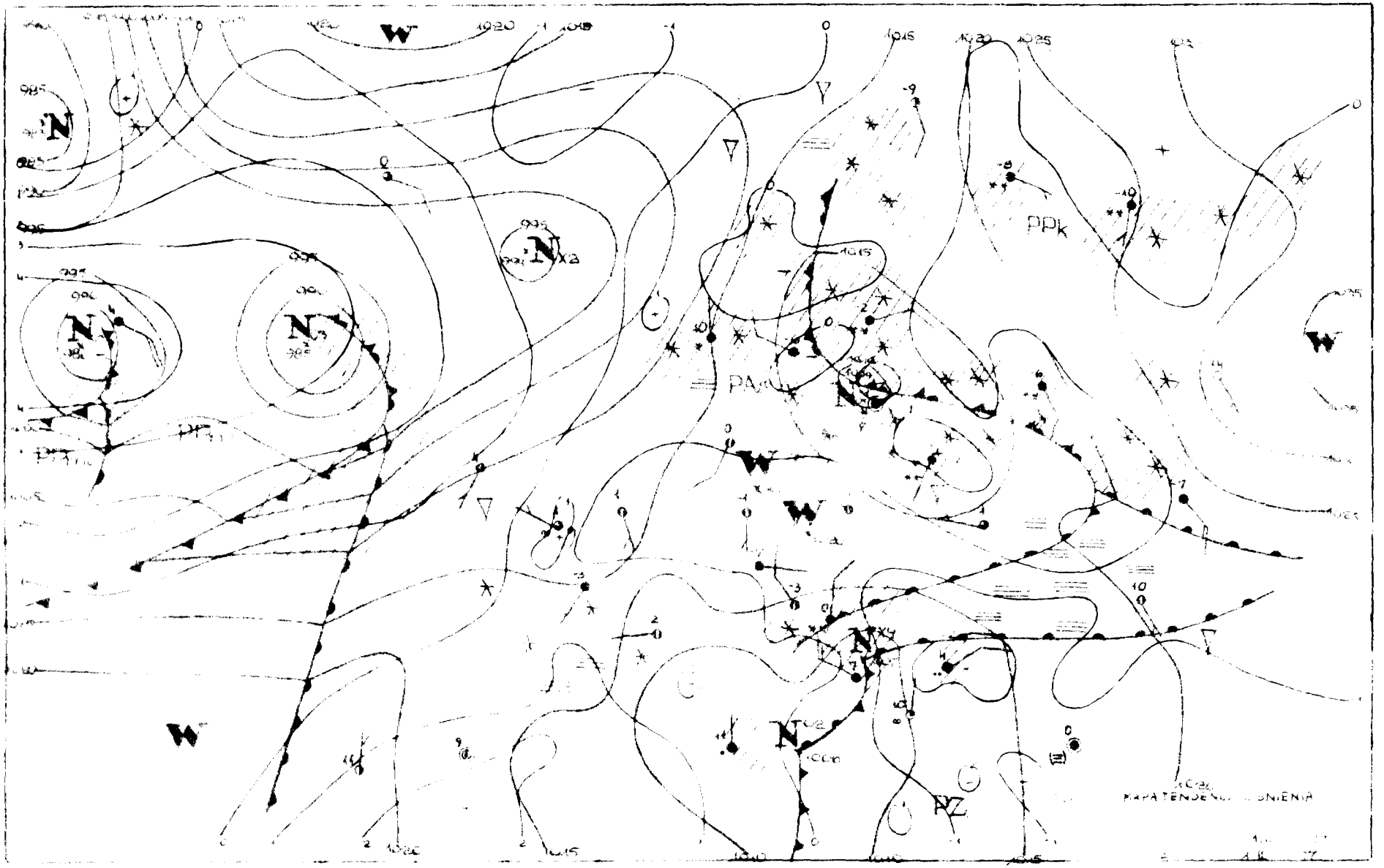
Zachmurzenie było duże, miejscami występowały większe przejaśnienia, a w nocy rozpogodzenia. Miejscami, zwłaszcza na północnym wschodzie opady śniegu, na zachodzie lokalnie mgły i przejściowe marznące mżawki. Temperatura maksymalna od 1 C w Łebie do -4 C na krańcach południowych. Temperatura minimalna od -1 C na Helu do -11 C w Legnicy i -32 C w Jeleniej Górze. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków zachodnich.

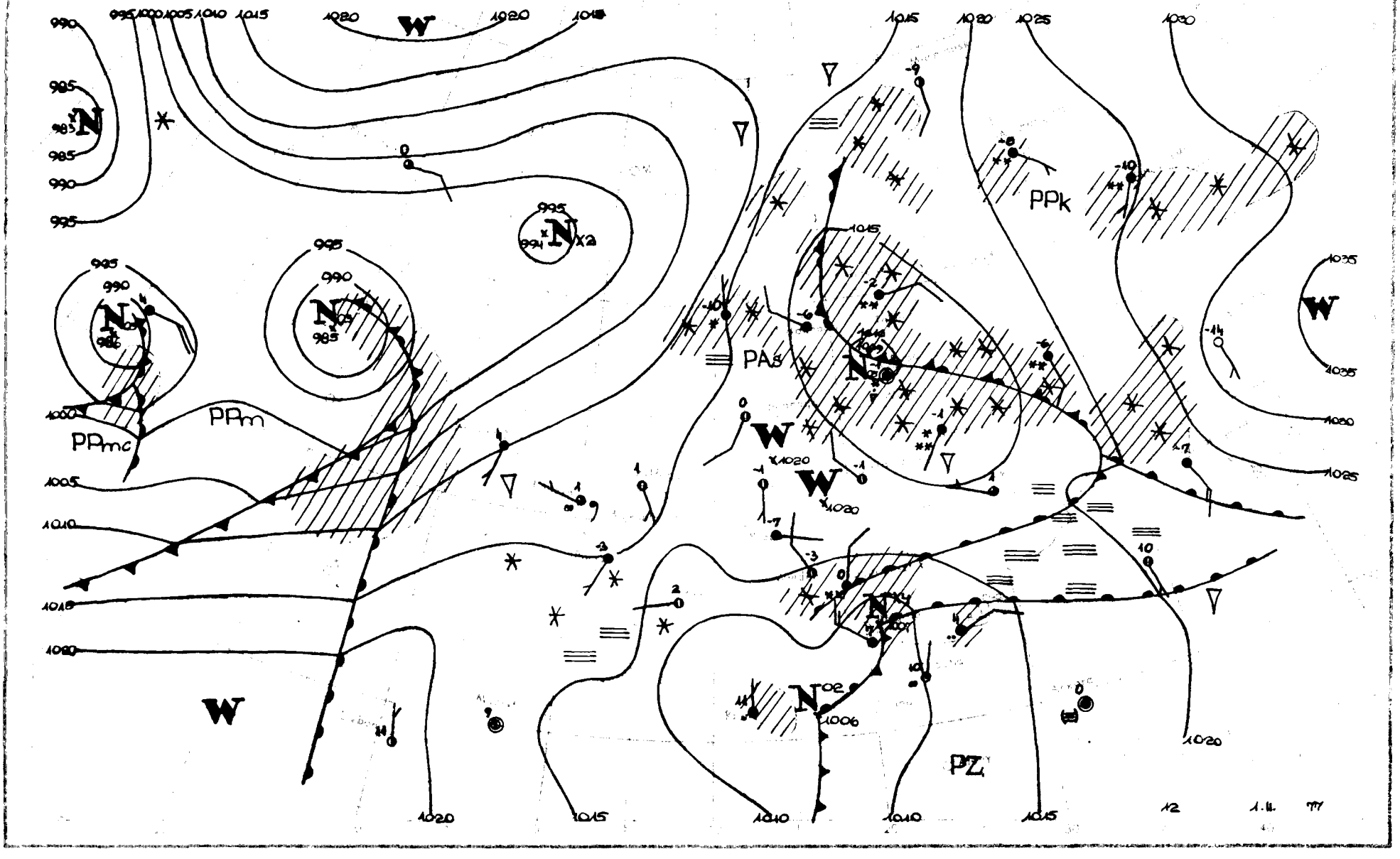


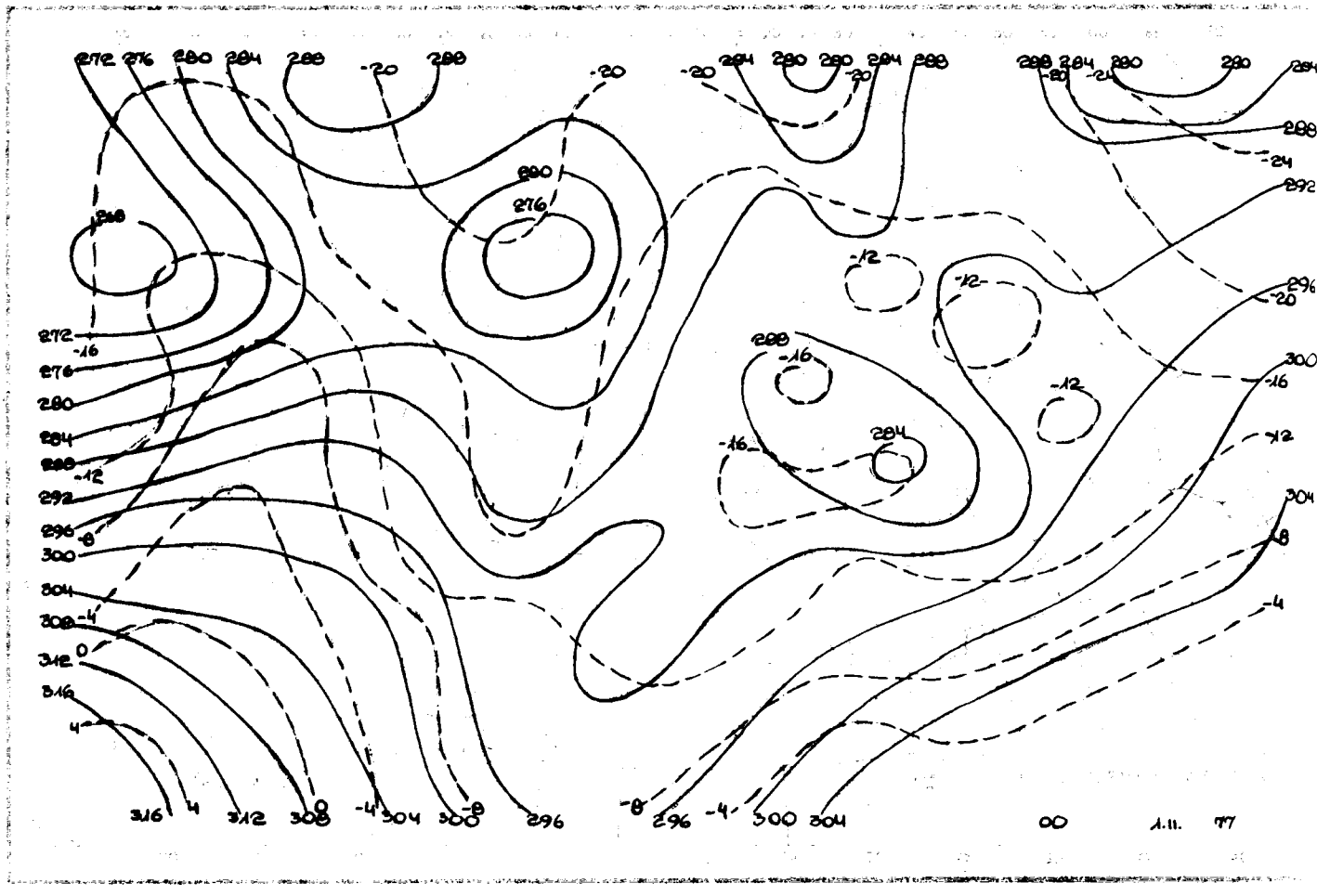


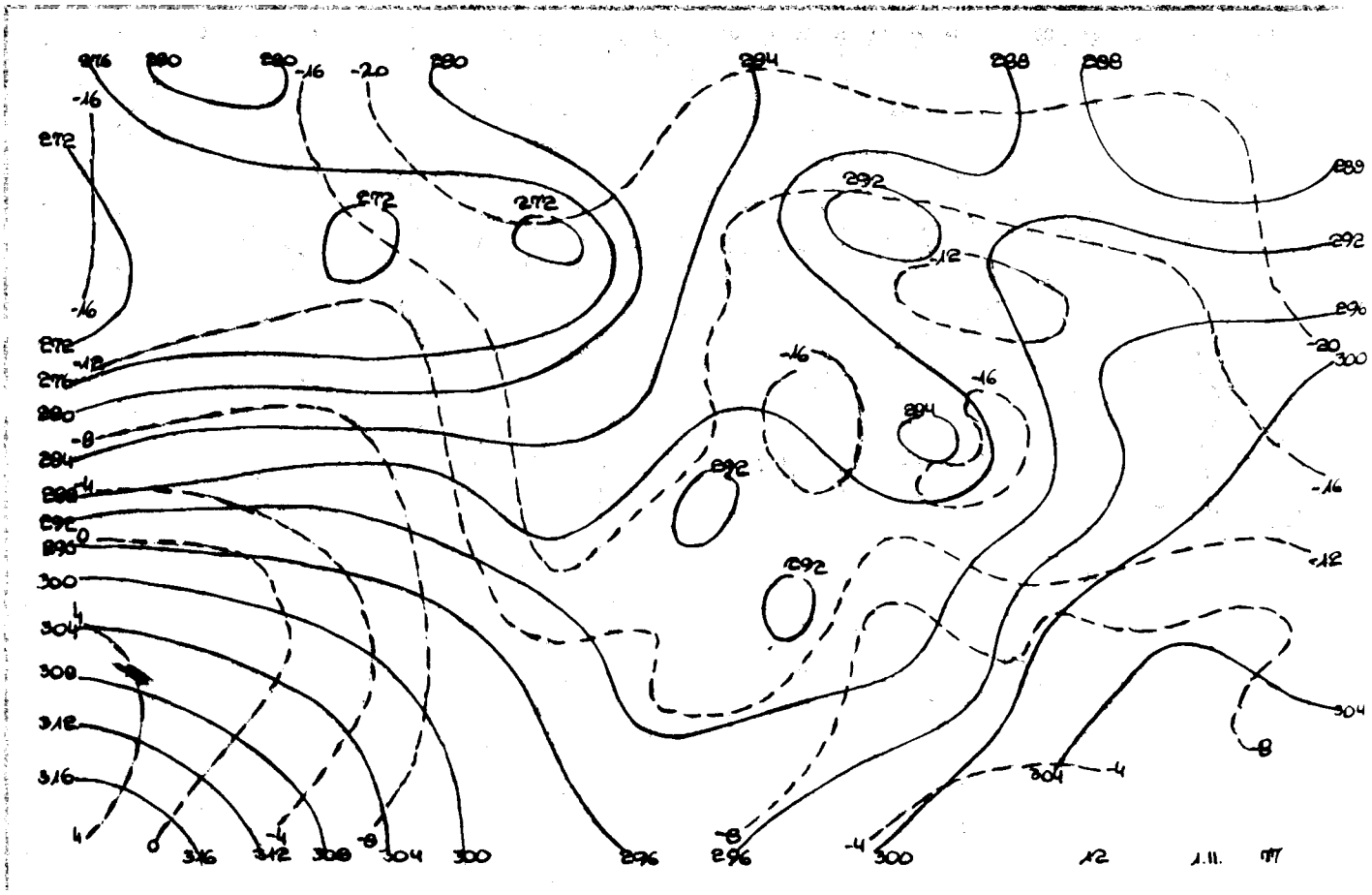

W
W
W
W
PAs
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
995
990
985
1.11.


PAS
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA




PPmc
PPm
PAs
PPk
PZ
W
N
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W wa Solec 18 Zam 7114 90 B 76-19 V 76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82304	97022	19653	855XX	56206
150	82706	60027	17653	863XX	54207
195	82505	97717	15753	7732X	54205
205	82403	58102	19253	854XX	57302
235	82604	97022	18954	854XX	57105
250	12701	97011	19155	10930	57103
272	82704	58651	18962	894XX	53000
295	82603	58717	16653	6732X	54202
330	72101	60022	19964	755XX	57103
375	73203	60012	18853	756XX	55205
400	81502	65022	20055	856XX	57102
424	81302	65022	19753	855XX	57002
465	80000	40102	19855	865XX	56107
495	83301	96102	18053	854XX	55301
510	10000	99020	42459	00901	69801
560	80804	98021	19153	855XX	58104
570	80502	97022	19554	855XX	57102
575	80402	60022	18753	855XX	58102
650	70406	89023	40360	00908	85102
695	80203	97022	18153	855XX	55303

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81803	58102	21053	855XX	56206
150	83002	56712	19652	3722X	53103
195	82405	96707	17552	854XX	53206
205	11905	65022	19451	00901	56704
235	82403	96102	20955	864XX	56306
250	32502	96101	21053	31500	56302
272	82601	30772	19552	863XX	53304
295	82403	20857	18752	894XX	54207
330	51702	60011	21053	55500	57302
375	22702	58101	21153	00901	57400
400	01503	62020	20153	00900	57101
424	21204	60031	20253	00904	57004
465	33101	56101	21754	12501	58702
495	33404	98031	20051	12505	56001
510	11109	99020	43058	00901	67801
560	70602	60031	20253	785XX	56605
570	80503	98012	20953	855XX	57602
575	70403	60227	20053	755XX	56603
650	70402	89022	41059	00908	78801
695	60403	98022	19552	685XX	57604

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

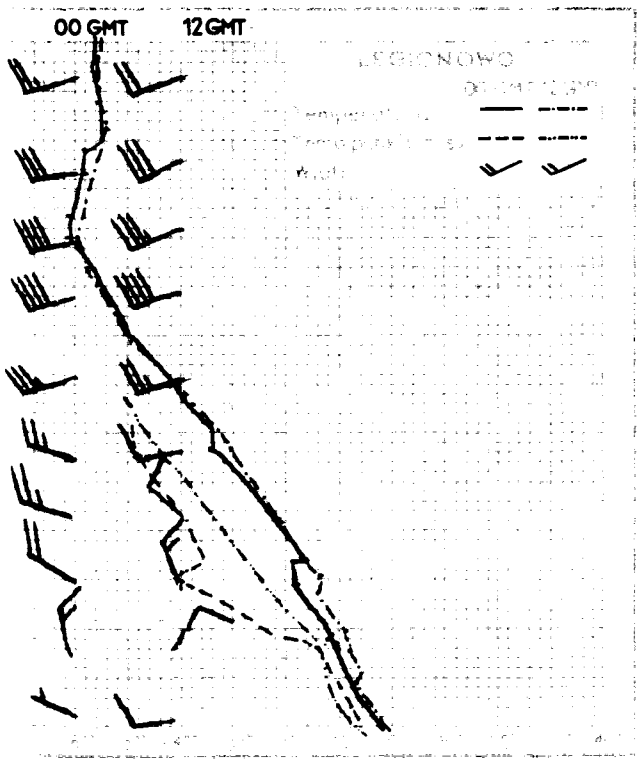
TTAA	02001	12374	99006	02730	28003	00142	02934	29004	85409	11116	35008	70680	18773	31511	50634	31766
		28510	40689	415XX	25518	30878	549XX	25521	25993	605XX	25021	20132	587XX	25515	15315	561XX
		25512	10572	583XX	26514	88251	605XX	25020	77999							
TTBB	0200X	12374	00006	02730	11847	11316	22829	12348	33811	11760	44899	18773	55663	19700	66652	17766
		77595	21368	88481	33965	99453	34565	11330	521XX	22325	517XX	33287	565XX	44251	606XX	55241
		609XX	66185	577XX	77177	555XX	88140	563XX	99121	553XX	11105	583XX	21212	00006	28003	11915
		28004	23853	36[illegible]09	33606	28012	[illegible]07	29009	55416	25518	66256	25521	77193	25514	41414	25600
		51515	11896	32003	22800	32009	[illegible]	28012								
TTCC	02005	12374	70796	583XX	29012	50008	[illegible]	28012	86999	77999						
TTDD	0200X	12374	11665	581XX	22669	565XX	33539	601XX	44475	585XX	21212	11764	28011	22475	28011	

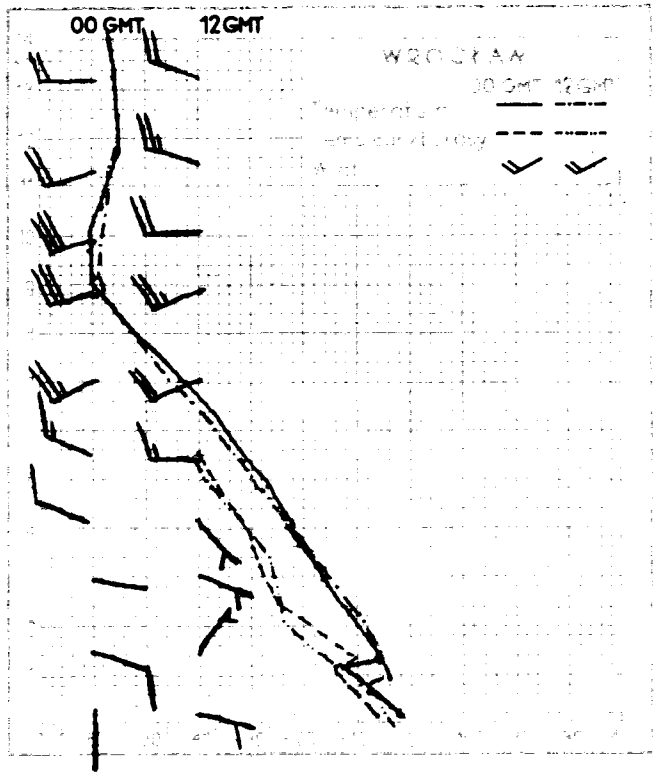
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

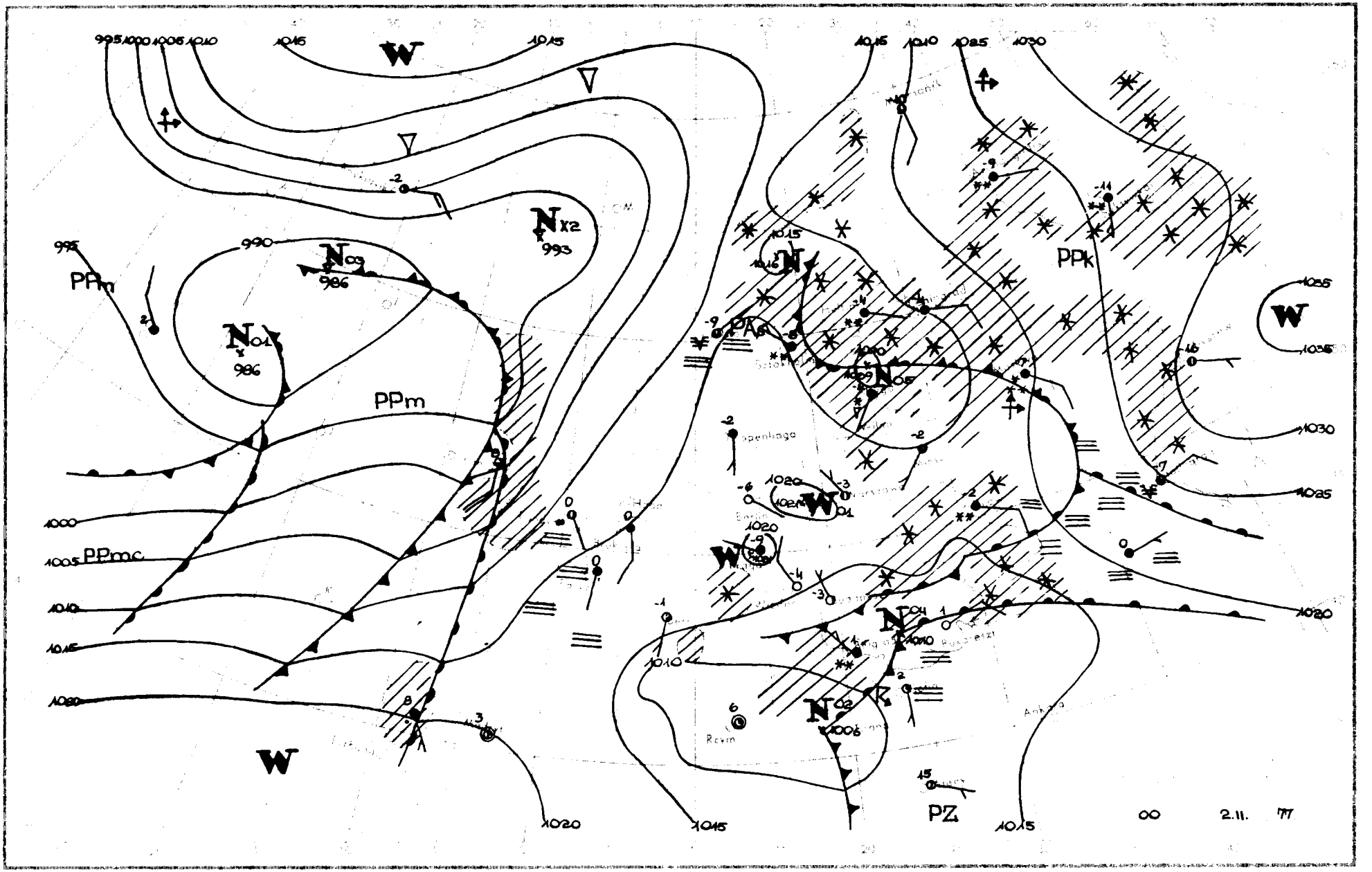
TTAA	02001	12425	99005	02545	18001	00156	02945	17502	85421	07757	10505	70908	16760	09001	50537	31558
		31507	40691	437XX	26012	30878	575XX	24514	25992	609XX	26014	20132	573XX	26509	15315	557XX
		27011	10572	581XX	XXXXX	88290	591XX	24514	77999							
TTBB	0200X	12425	00005	02545	11880	12517	22862	07337	12162	44646	20159	55600	23758	66590	22558	77484
		33358	88348	513XX	99290	591XX	11250	609XX	22200	573XX	33150	557XX	44100	581XX	21212	00005
		18001	11824	10505	22728	14001	33570	26004	44516	33007	55346	26017	66145	27011	41414	855XX
		51515	11895	12005	22600	09004	33600	29504								
TTCC	0200X	12425	70796	581XX	50008	581XX	88999	77999								
TTDD	0200X	12425	11380	583XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.II.1977 r.

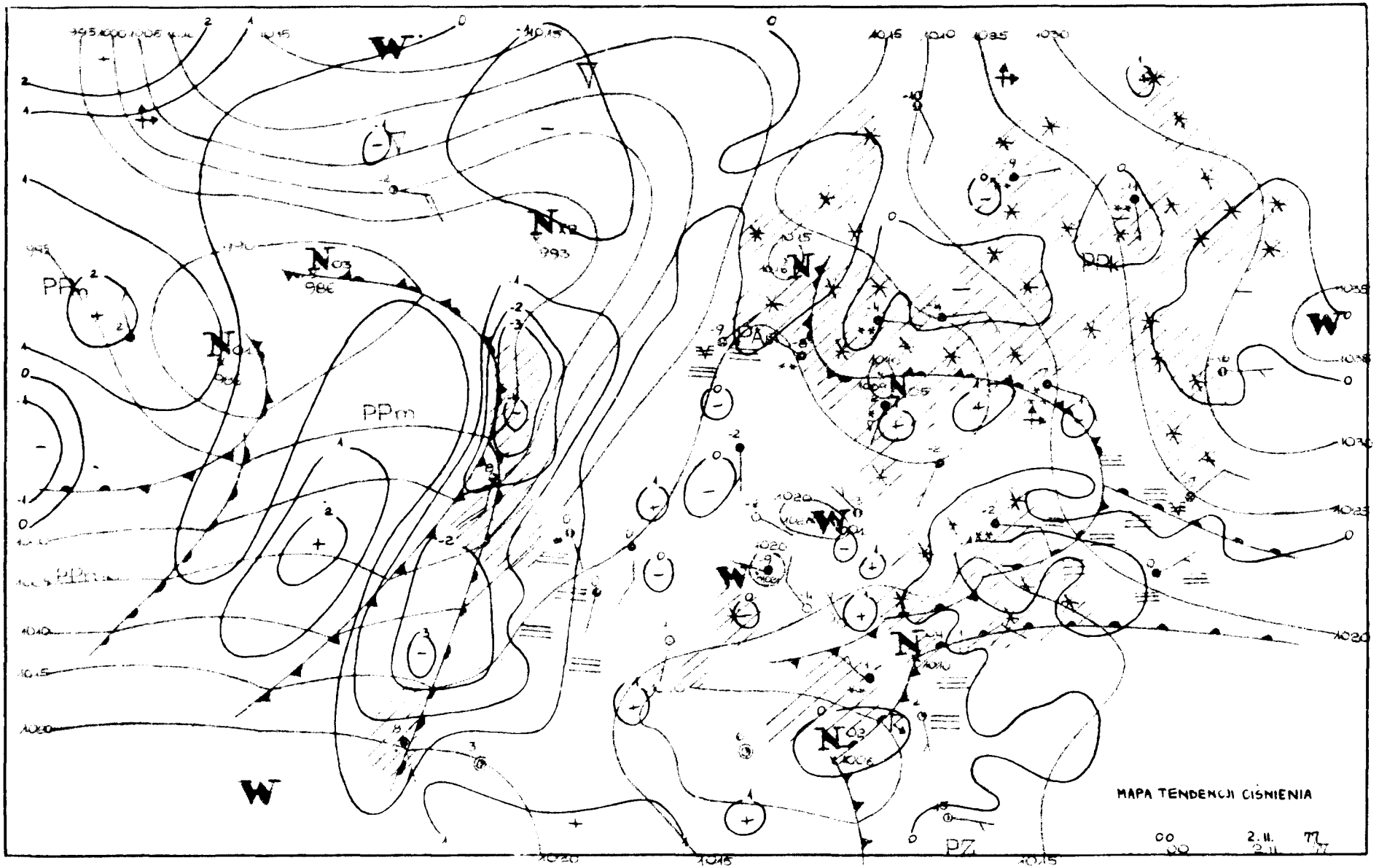
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane, tylko na wschodzie i północy duże i miejscami wystąpiły opady śniegu. Lokalnie notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -4°C w Chojnicach do 0°C miejscami na zachodzie i na Helu, a temperatura minimalna od -2°C w Mikołajkach do -17°C w Kole i -24°C w Jeleniej Górze. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne.

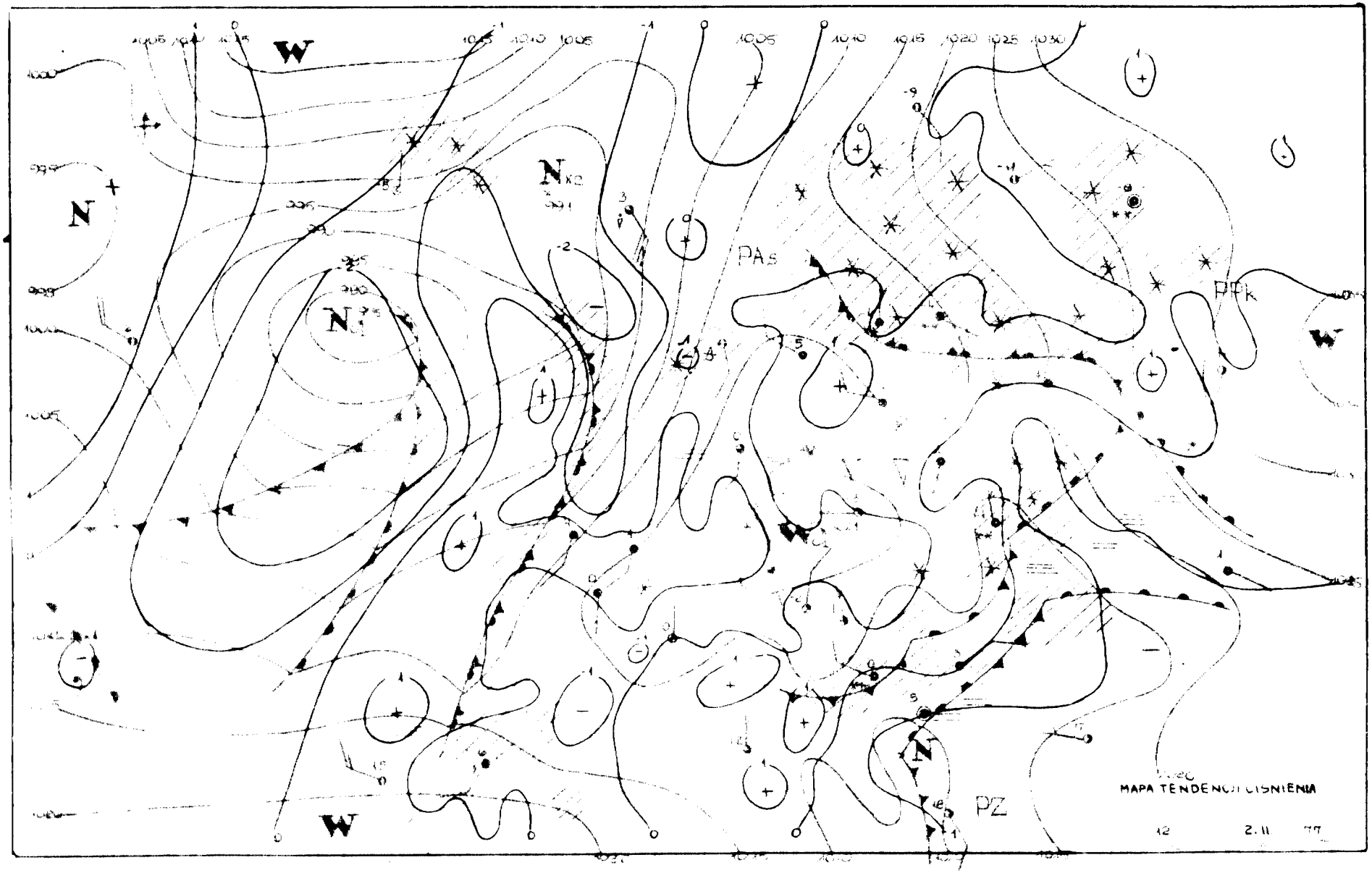


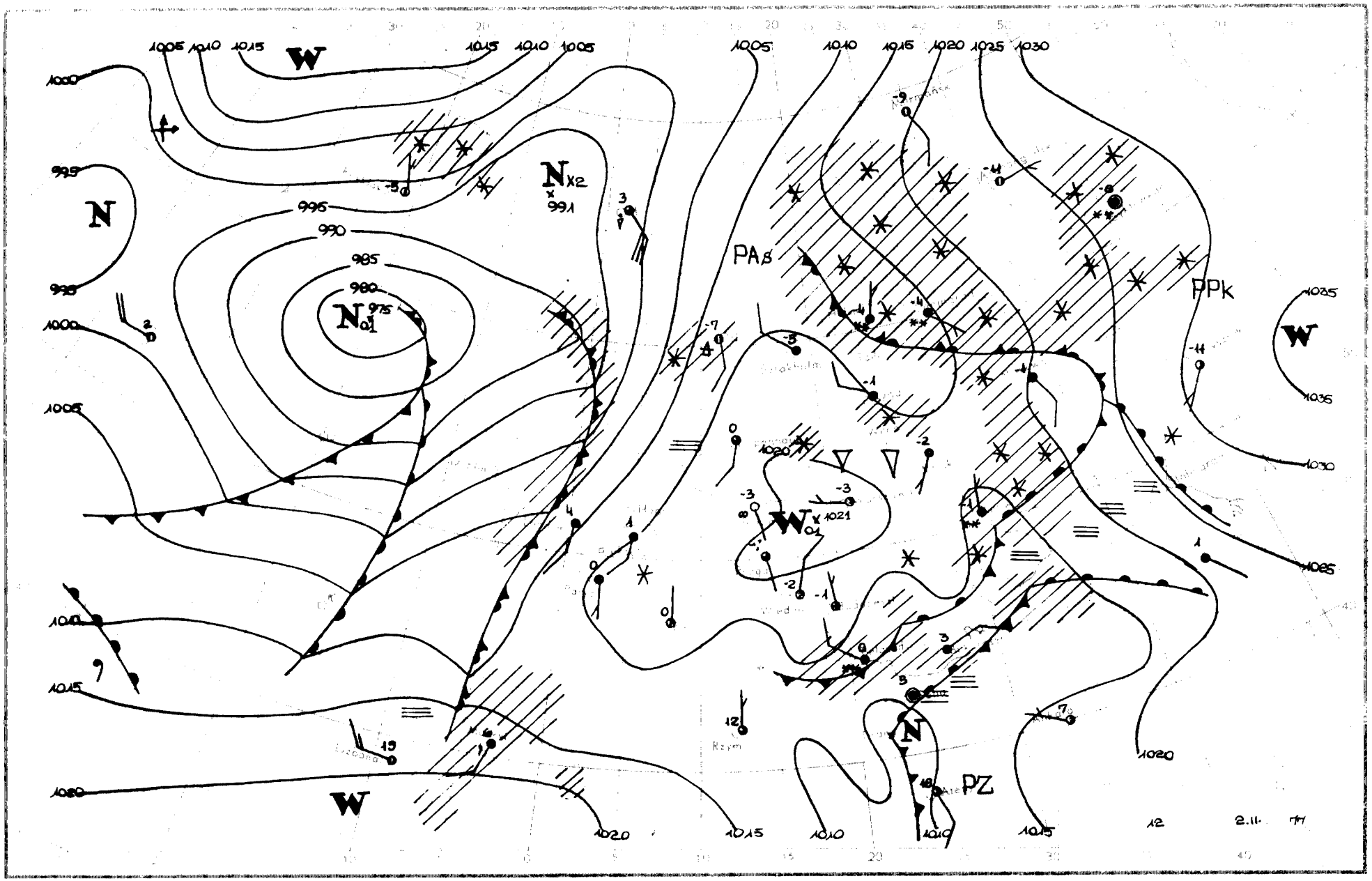




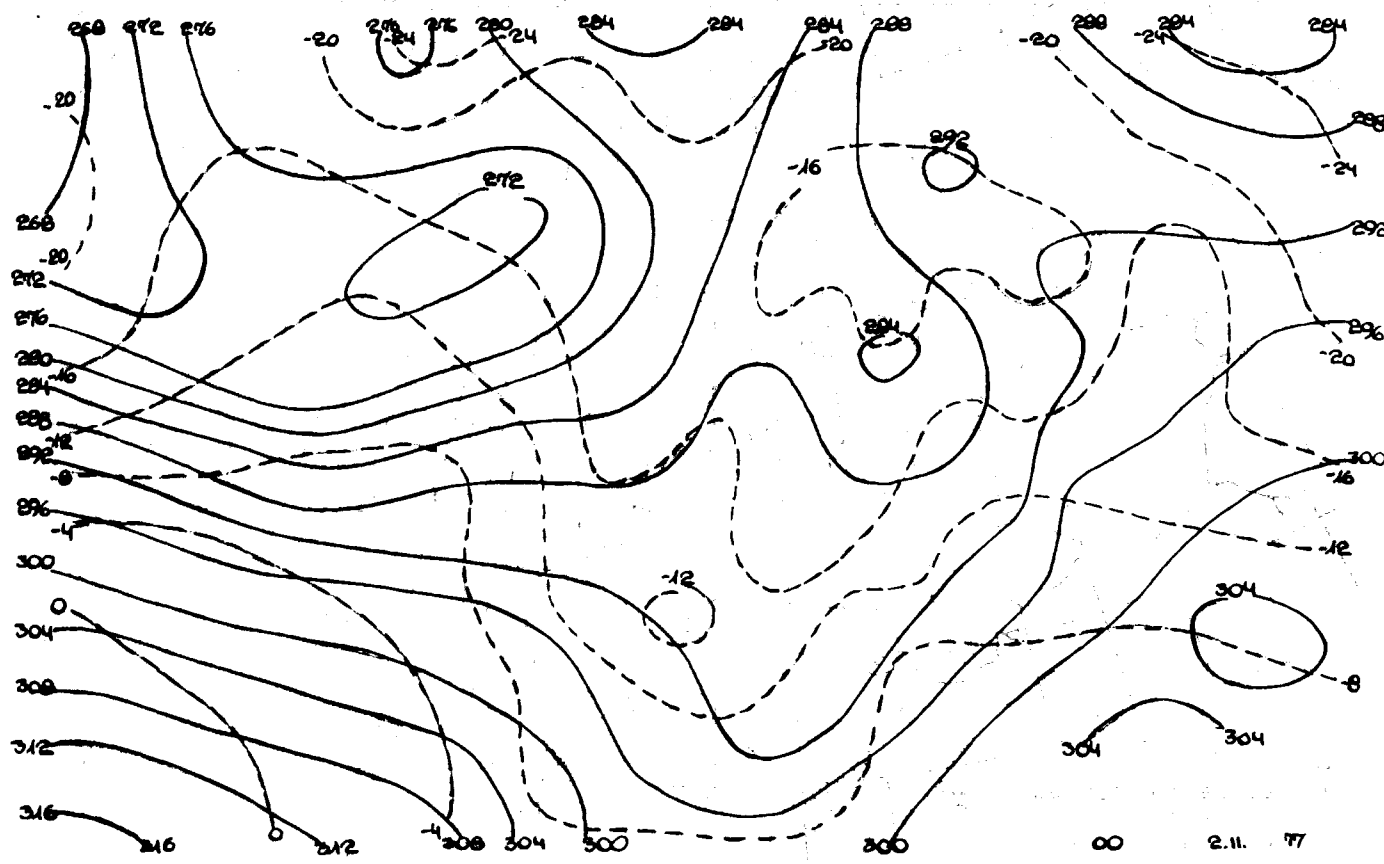
W
PPm
PPmc
PPk
PZ
Nx2
993
N03
986
N01
986
N05
N04
N02
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
00
2.11.
77

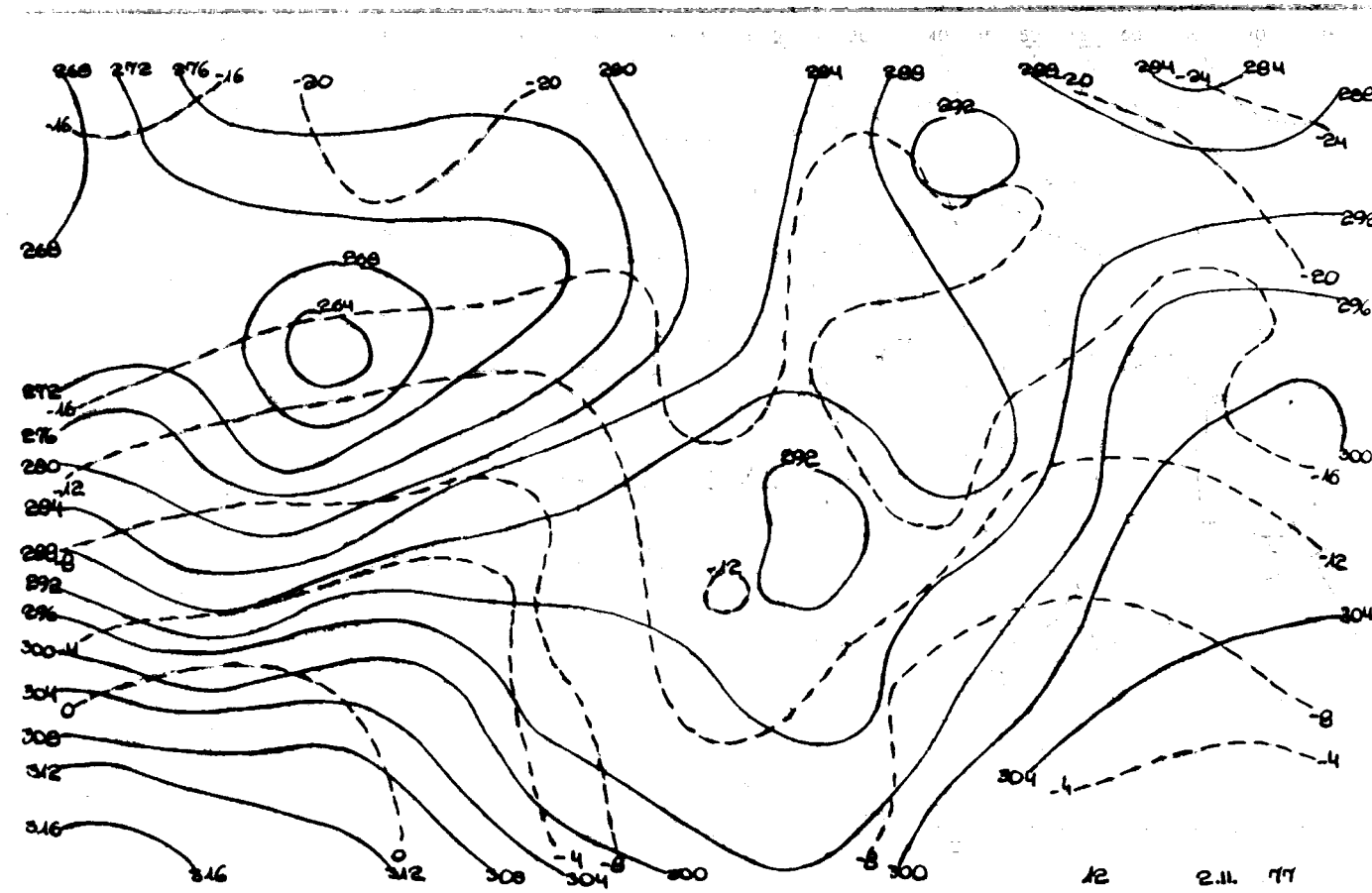

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPm
PZ
2.II.


W
N
N
PAs
PPk
W
W
N
PZ
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
12
2.11
77



W
N
Nx2
991
N01
975
PAs
PPk
W01
1021
PZ
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1000
995
990
985
980
12
2.11.





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W wa Solec 18 Zam 7114 90 B-76-19 V 76 X-12566 15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski dnia 3.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01604	50100	22156	00000	58105
150	32404	56104	23659	30930	60206
195	82002	96102	22653	855XX	54109
205	11403	58100	20256	00901	58002
235	02103	20100	23160	00000	61206
250	00000	18104	23665	00900	66203
272	62601	56102	23154	655XX	55206
295	83002	56107	22453	863XX	53210
330	01202	40100	22559	00000	60103
375	73102	30101	23556	754XX	57108
400	01503	40100	11254	00000	61101
424	01402	09480	22761	00000	62003
465	00000	16100	24160	00000	62104
495	80201	97022	22654	854XX	56206
510	01403	99020	45158	00000	70003
560	00004	60011	21955	00000	59400
570	43601	96101	24059	35502	60206
575	80408	60022	23459	00907	57213
650	70505	80022	42258	00908	76002
695	80605	97022	22354	855XX	55303

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71606	96062	21151	00908	56706
150	61907	60020	22852	20032	55607
195	52102	98012	25551	55600	55004
205	41607	57100	18751	00901	55719
235	71604	96102	23154	00906	57805
250	71001	14104	24954	755XX	57706
272	81703	30101	25152	854XX	53001
295	71802	80032	25301	6263X	55002
330	41203	60030	22952	00904	58710
375	51203	50102	25000	12530	53401
400	41405	58100	21953	00908	57706
424	01304	50100	22754	00000	57810
465	61206	57102	24353	655XX	55803
495	70803	96227	24652	754XX	54308
510	11807	99020	45556	00901	56711
560	81106	40101	23254	854XX	57400
570	81204	96707	24352	854XX	55500
575	80603	56102	23552	855XX	56803
650	10000	80021	43856	00908	64005
695	60907	97032	23953	634XX	54801

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

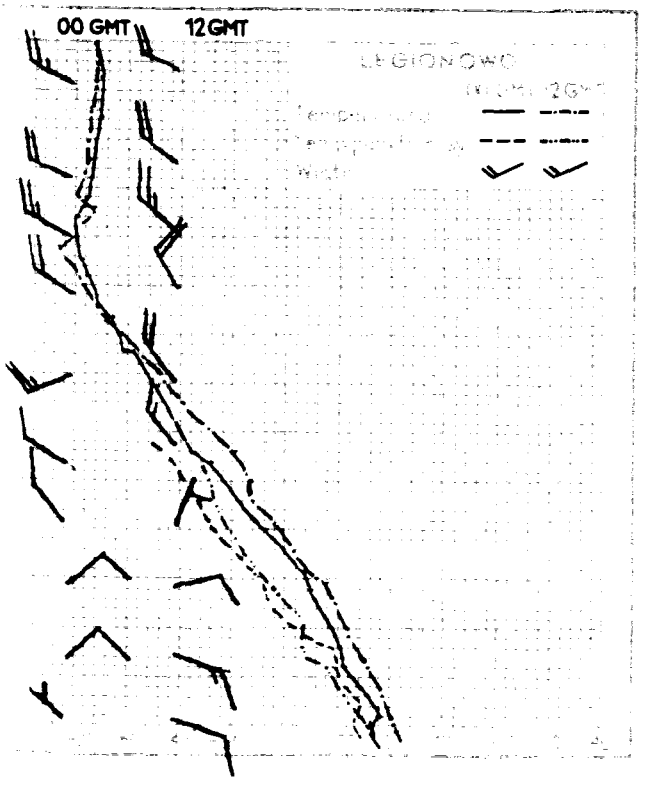
TTAA	03001	12374	99011	04908	30001	00181	08506	33002	85451	09360	04004	70836	15858	04806	50830	33758
		30505	40692	443XX	25512	30880	555XX	31511	25995	591XX	31913	20135	567XX	28011	15918	555XX
		28012	18575	571XX	26509	88268	589XX	31512	77999							
TTBB	0306X	12374	00011	04908	11995	05706	22965	03902	33942	04102	44858	98500	55832	00910	06719	15157
		77662	15359	88477	36358	99352	501XX	11337	597XX	22263	577XX	33268	599XX	44251	596XX	55224
		577XX	66162	551XX	21212	00011	30001	11957	05503	22747	08006	33623	33005	44532	31504	55359
		25513	66348	29509	77272	32012	88207	28012	41414	864XX	51515	11901	06003	22800	04505	33600
		33005														
TTCC	03002	12374	70801	575XX	27016	50013	599XX	27512	36335	576XX	27016	20692	581XX	27580	10039	XXXXX
		88999	77999													
TTDD	0306X	12374	11839	579XX	22527	571XX	33498	589XX	44446	565XX	55379	581XX	66229	567XX	77203	583XX
		88153	543XX	99124	566XX	11102	537XX	21212	11367	27011	22280	26517	33190	28020	44167	27016
		55102	26024													

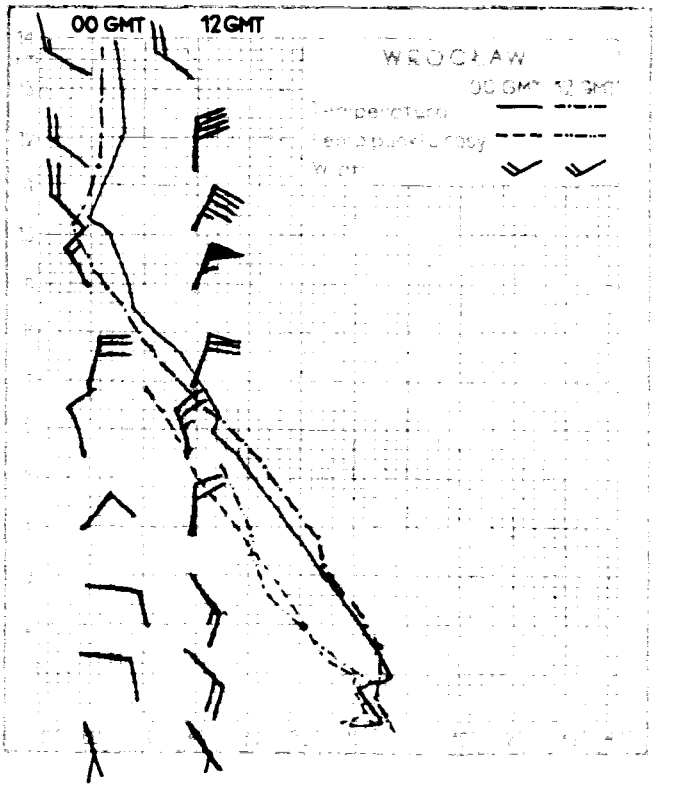
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

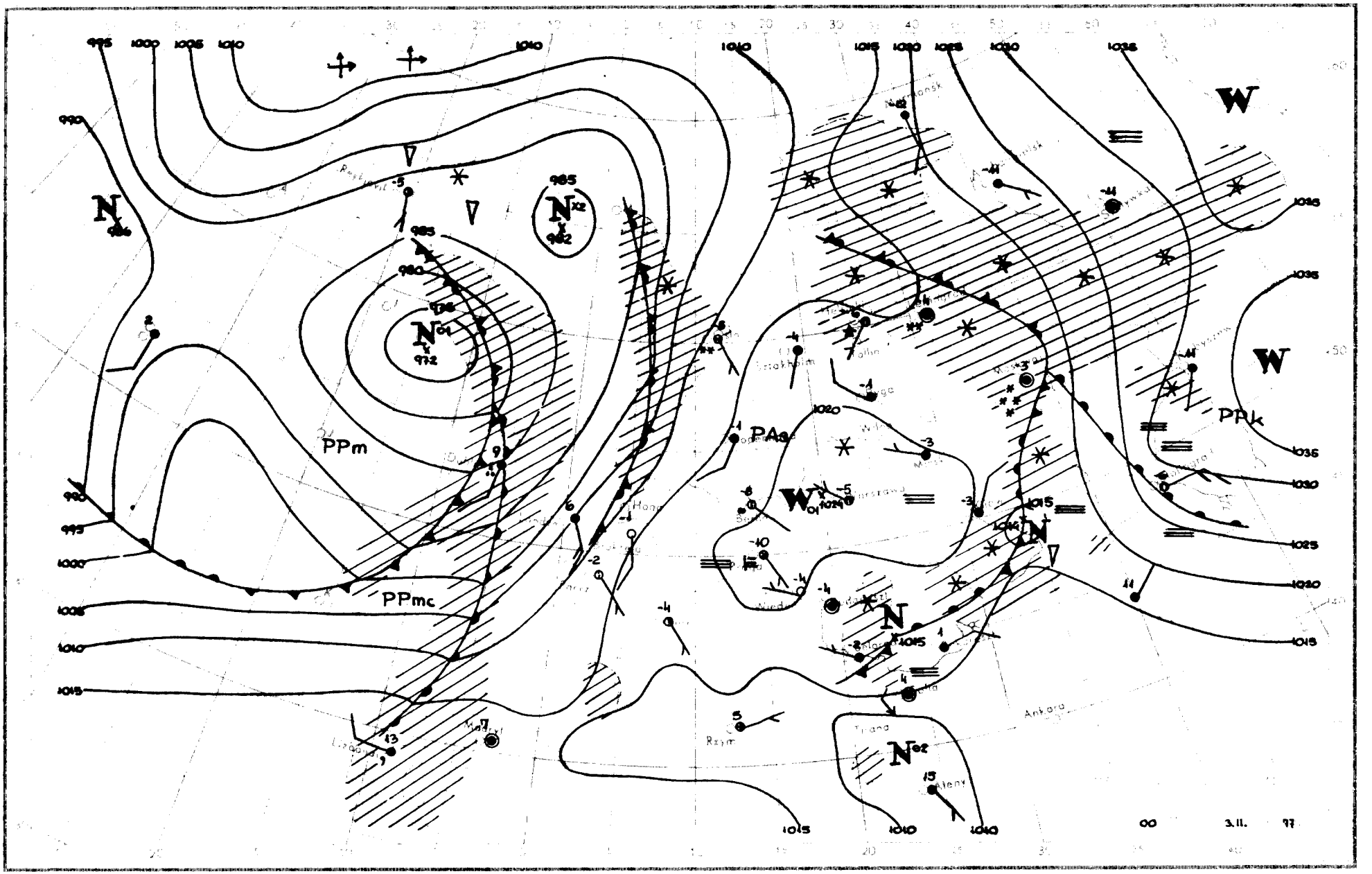
TTAA	82001	12425	99007	09514	16002	00170	08514	15504	85448	04859	99005	70847	13701	10005	50542	40760
		34006	40498	40159	01514	30888	527XX	35007	25060	577XX	33610	20144	567XX	32011	15329	553XX
		31008	10588	553XX	30015	88241	589XX	31511	77999							
TTBB	03001	12425	00007	09514	11984	04515	22914	08110	33882	02938	44700	13701	55556	24961	66456	35559
		77440	35559	88366	443XX	99308	521XX	11241	569XX	22180	555XX	33114	551XX	21212	00007	16002
		11983	14509	22587	05005	33533	32006	44407	01515	56155	31007	41414	00900	51515	11808	12005
		22800	08005	33600	05005											
TTCC	03007	12425	70815	563XX	31016	50029	557XX	88999	77999							
TTDD	03007	12425	11630	567XX	22400	548XX	21212	11700	31016							

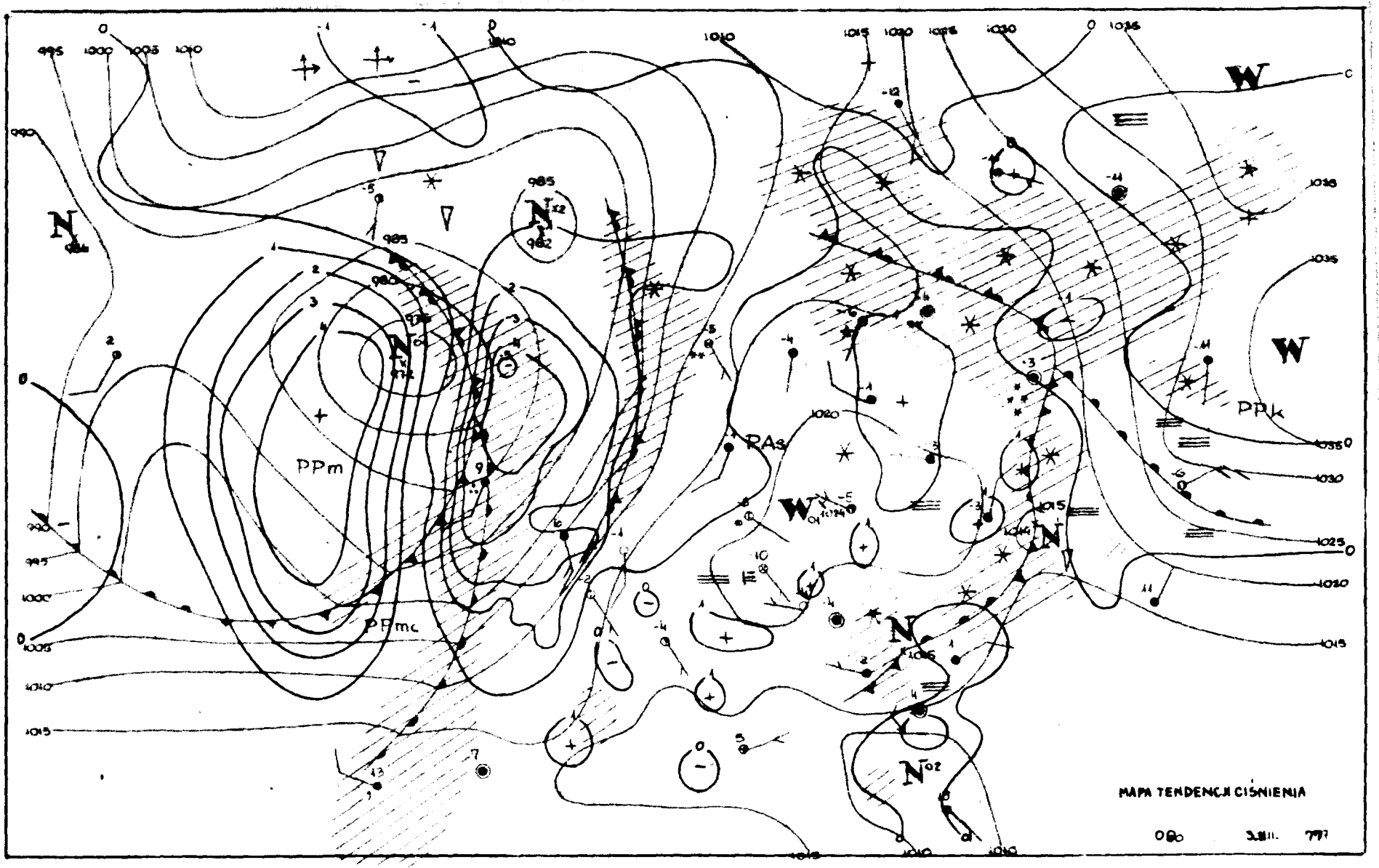
Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.II.1977 r.

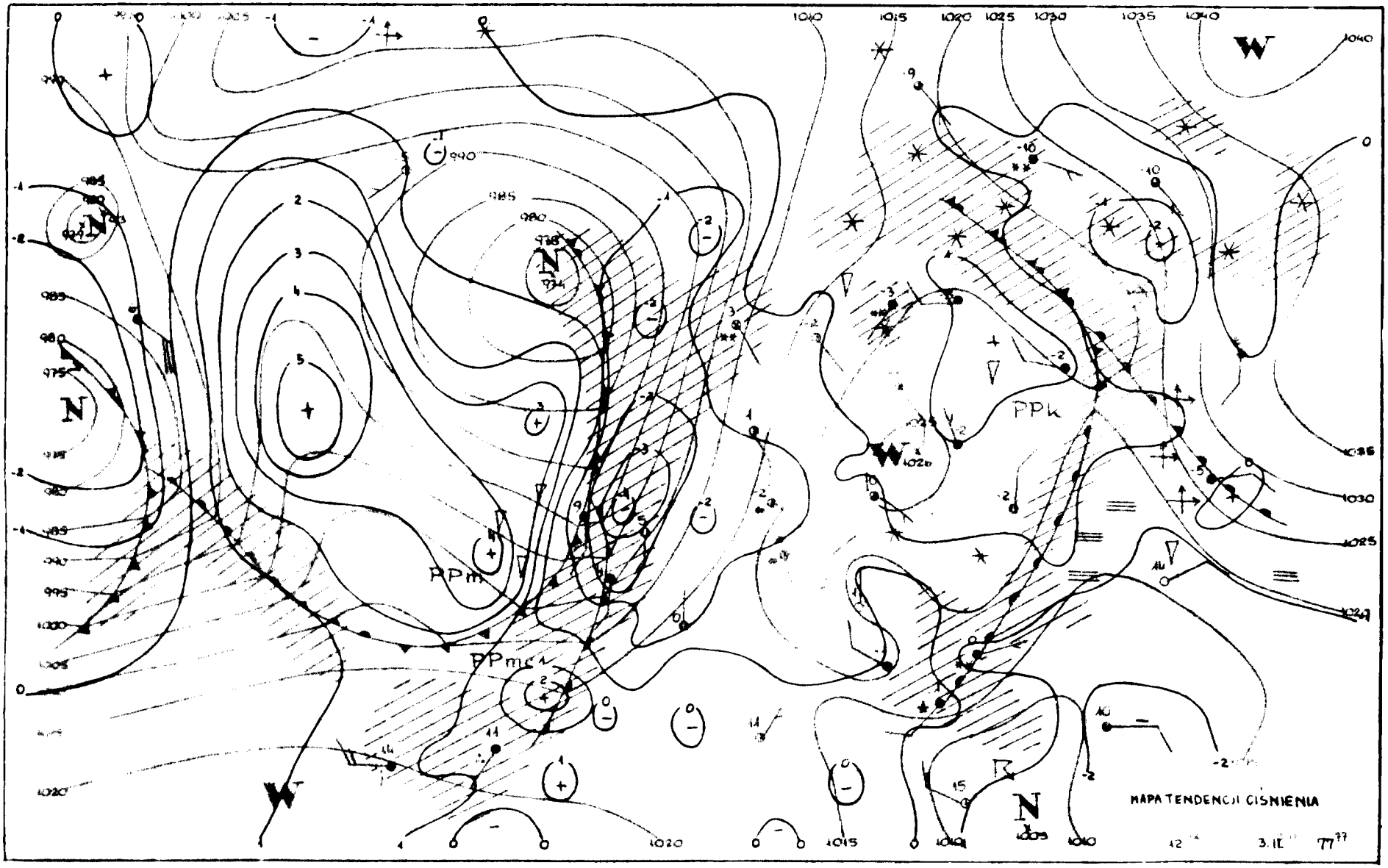
Zachmurzenie było małe i umiarkowane na wschodzie i w centrum przejściowe duże. W Polsce południowo-wschodniej i na Wybrzeżu wystąpiły słabe opady śniegu. Notowano lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła do -5°C w Kłodzku do 2°C w Słubicach. Temperatura minimalna od -14°C w Kłodzku do -3°C na Helu i w Świnoujściu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północnym zachodzie w nocy dość silne i silne w porywach bardzo silne (19 m/sek) z kierunków południowo-wschodnich i południowych. W końcu okresu w Karkonoszach wiatr halny.

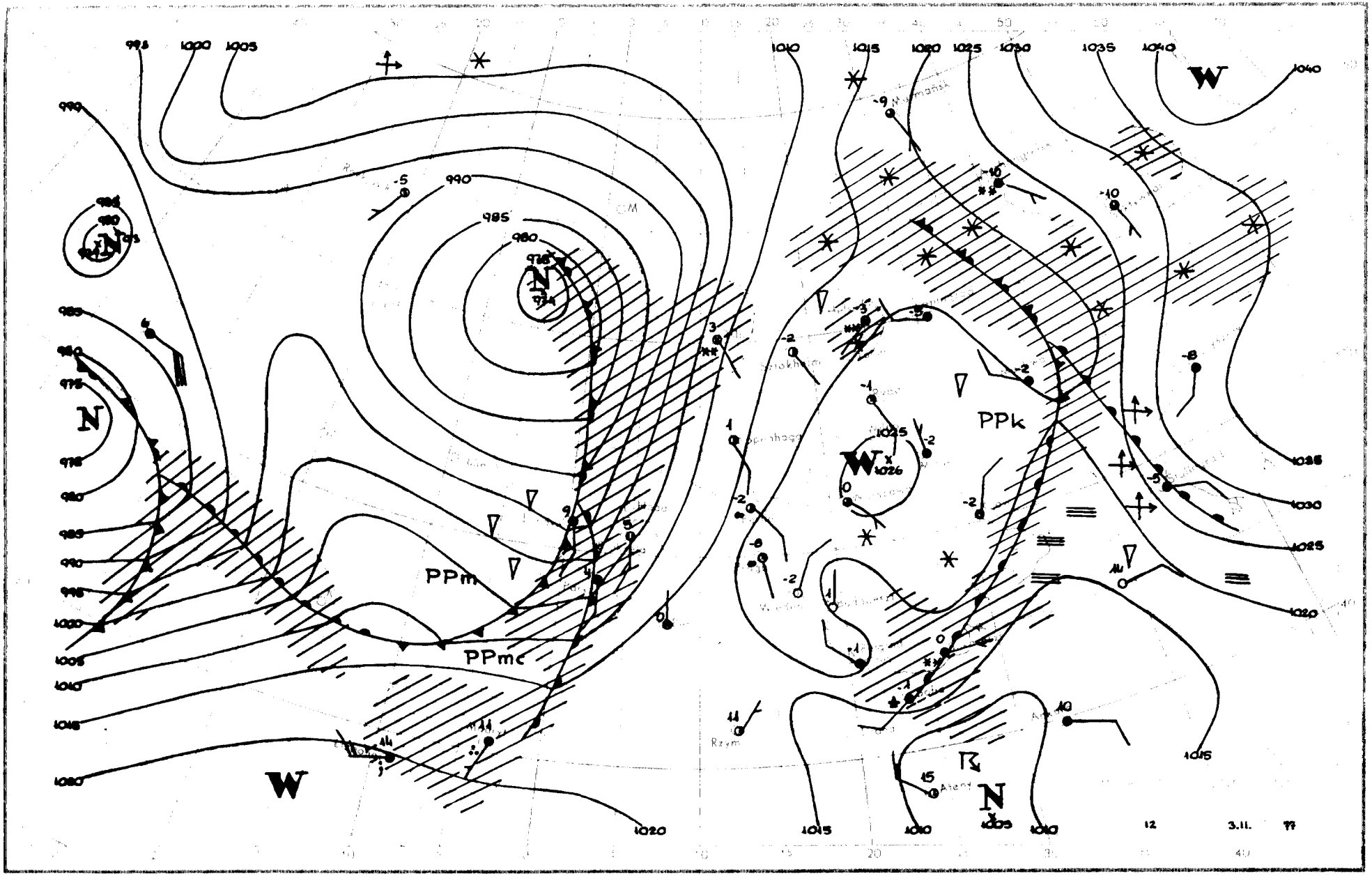




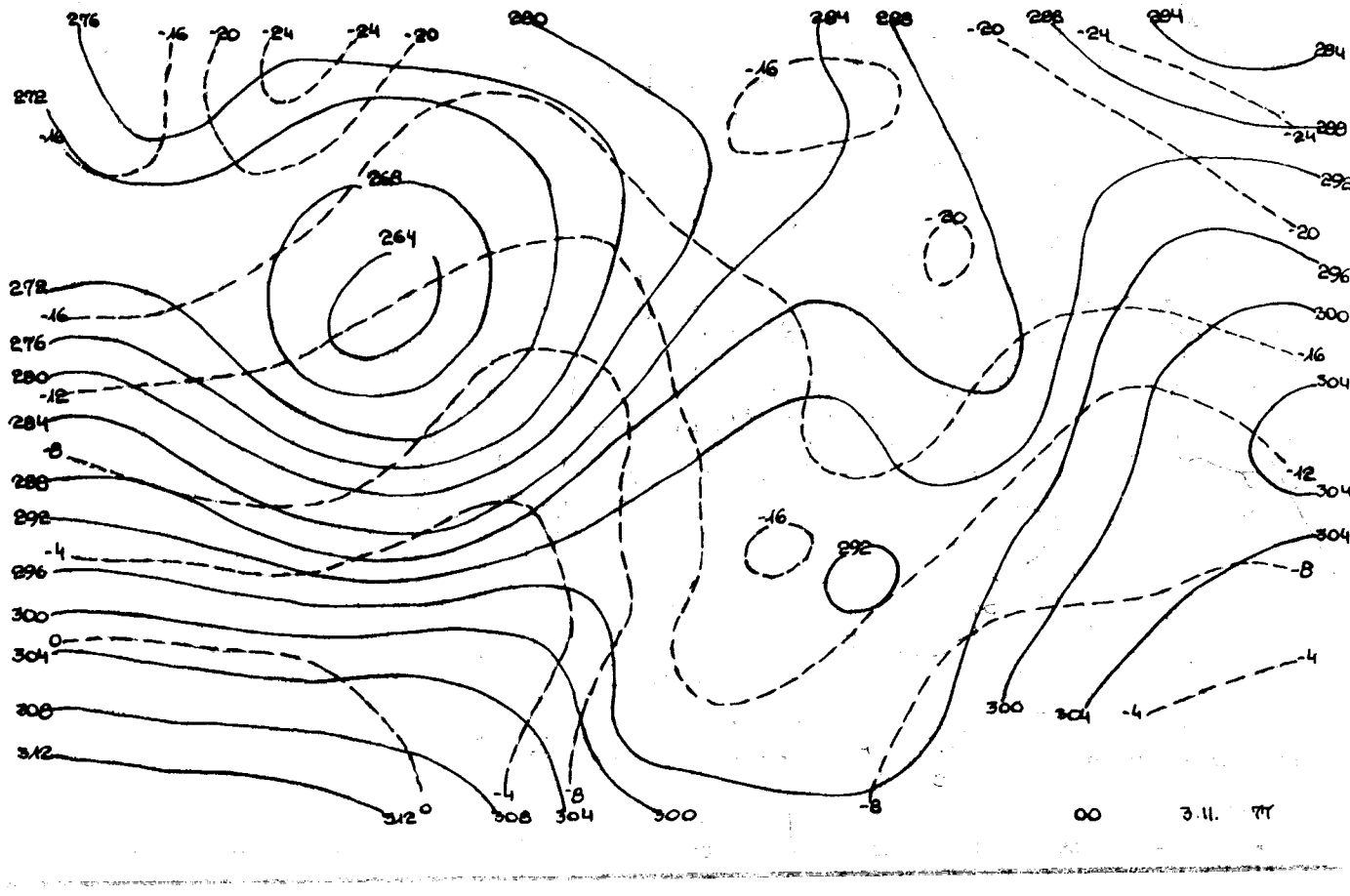

PPm
PPmc
PAg
PPk
W
N
00
3.11.
97

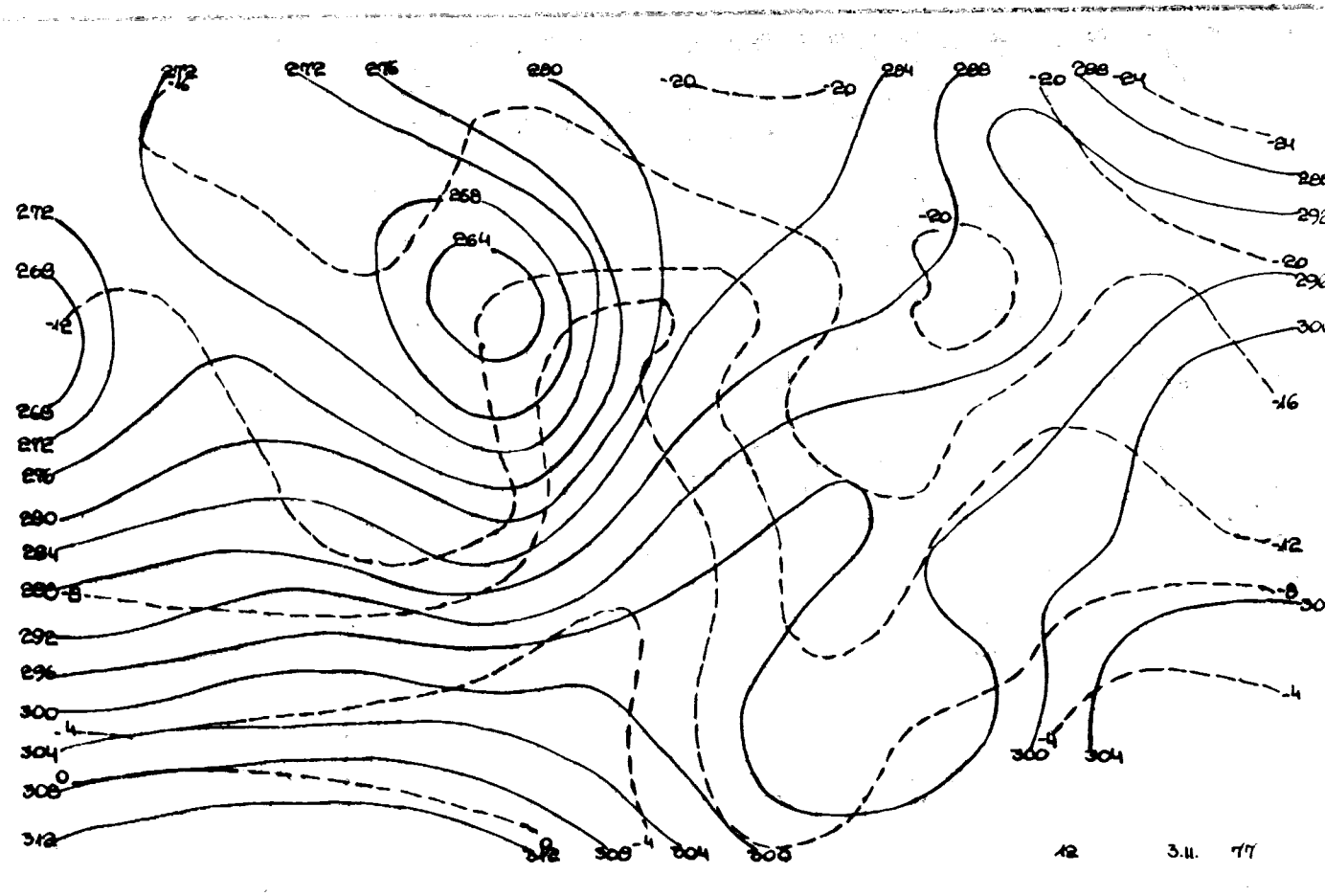

PPm
PPmc
PAs
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
PPm
PPmc
PPk
N
W



PPm
PPmc
PPk
W
N
12
3.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk. PPWK-W wa. Solec 18 Zam. 7114 90 B 76-19 V 76-X 12566 15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	61606	50101	13354	00906	56627
150	61609	56101	17955	65460	57716
195	51403	96101	24459	55690	60707
205	01611	54100	12054	00860	56702
235	81706	97021	17554	854XX	56710
250	71507	96101	19253	755XX	56713
272	81604	60021	21054	855XX	57713
295	71403	58101	23955	765XX	57706
330	81505	60021	17054	854XX	55709
375	81406	60022	21952	855XX	56814
400	61405	36101	14856	00906	57615
424	51209	56361	17156	00906	57618
465	81406	60022	20453	855XX	56816
495	31003	97031	22856	38500	58807
510	52019	99021	41456	00908	66709
560	81105	60022	19953	854XX	57615
570	01203	97011	22155	00900	57609
575	60102	50102	20654	856XX	56809
650	000C0	89020	43757	00900	62092
695	71205	97031	32856	755XX	57807

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	61706	30223	12151	4742X	52207
150	81807	58102	14053	4542X	56601
195	61407	97031	20553	45402	57713
205	82504	30107	12003	854XX	50914
235	81602	20862	14254	894XX	54201
250	71505	96363	15553	7093X	56804
272	31705	65020	16753	00902	55801
295	31309	60031	20952	22501	57509
330	82002	25227	14852	5542X	52203
375	61805	60031	18151	00906	56712
400	72304	40107	14801	2557X	52311
424	71603	30107	16150	5553X	53203
465	81707	56102	17652	00906	55001
495	11506	97020	19752	00901	56615
510	72917	98402	42356	65XXX	56217
560	72104	58102	18250	00906	55000
570	71804	96102	20955	755XX	56409
575	80302	60031	18500	00902	54711
650	72203	89021	43954	10948	74001
695	81205	30101	21655	864XX	57710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

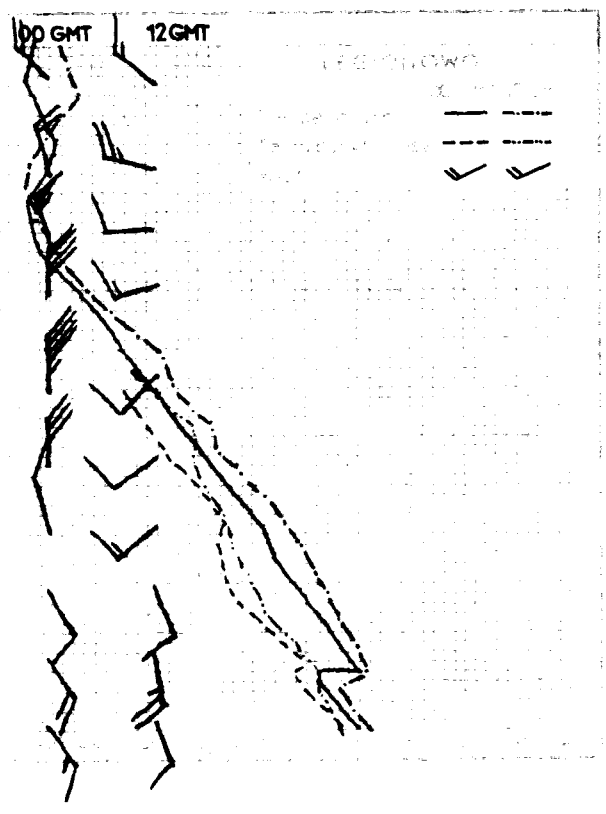
TTAA	04001	12374	99010	01739	15007	00173	92337	15009	85448	03758	15510	70957	12164	15004	50544	20358
		36015	40701	38757	00522	30891	539XX	00523	25006	613XX	35527	20145	615XX	35514	15328	587XX
		31510	10578	578XX	30011	88246	619XX	35527	77999							
TTBB	04001	12374	00010	01739	11915	08738	22896	08550	23967	02957	44745	08564	55635	17762	66506	19357
		77399	39757	88352	471XX	99246	619XX	11217	633XX	33179	591XX	21212	00010	15007	11980	15012
		22676	14503	33635	36002	44432	66[illegible]	55306	01022	66236	35528	77207	36014	88134	30008	41414
		855XX	51515	11900	15511	22800	15009	33600	36504							
TTCC	04002	12374	70803	591XX	29513	50014	587XX	30009	30395	591XX	28012	20686	603XX	28015	88999	77999
TTDD	0400X	12374	11749	595XX	22554	571XX	33528	591XX	44460	577XX	55194	603XX	66138	579XX	77126	595XX
		21212	11476	31008	22218	27013	33168	27523	44126	27522						

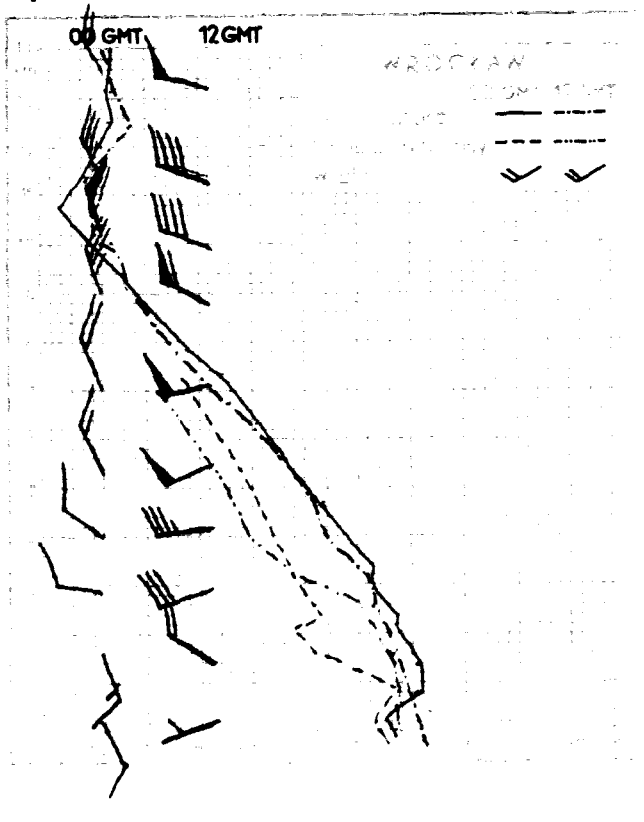
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

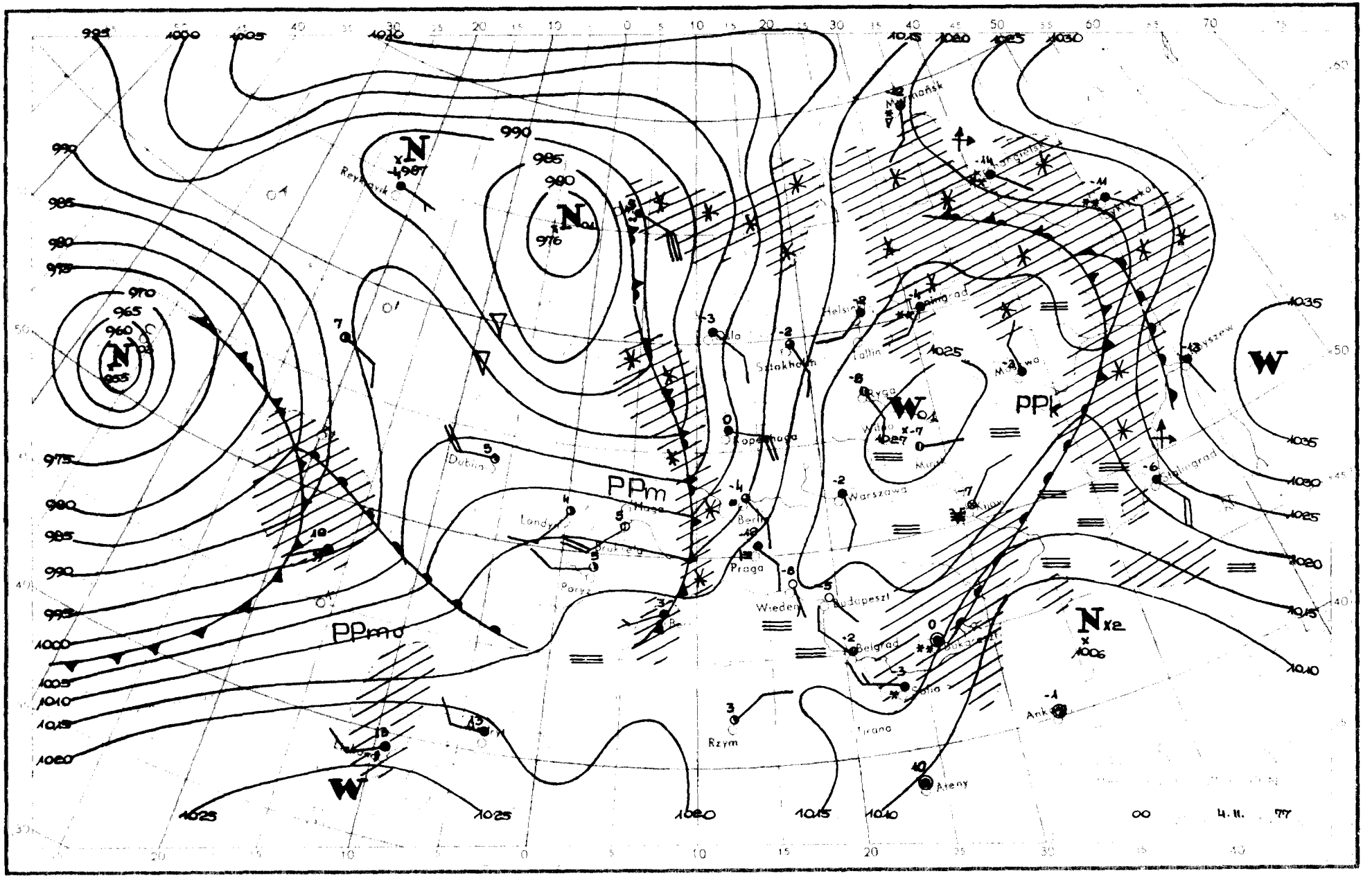
TTAA	04001	12426	99002	04924	14006	00122	85123	14006	85424	00588	16507	70954	07946	28005	50540	25159
		33006	40708	36556	34511	30900	531XX	34017	25015	619XX	34030	20152	625XX	33017	15331	581XX
		33009	10567	30511	88227	667XX	34029	77999								
TTBB	04001	12425	00002	04924	11908	06321	22952	06514	33926	00328	44854	00367	55771	04969	66742	04965
		77684	09164	88559	09566	99463	27356	11384	38556	22300	531XX	33227	667XX	44208	633XX	55166
		569XX	66135	569XX	77106	595XX	21212	00002	14006	11895	18520	22855	18507	33666	33007	44654
		28508	55337	36015	66261	34030	77120	31006	41414	00906	51515	11895	18520	22809	18011	32600
		29504														
TTCC	04007	12425	70812	591XX	30010	50015	563XX	88999	77999							
TTDD	0400X	12425	11860	573XX	22700	591XX	33590	553XX	21212	11700	30010					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.II.1977 r.

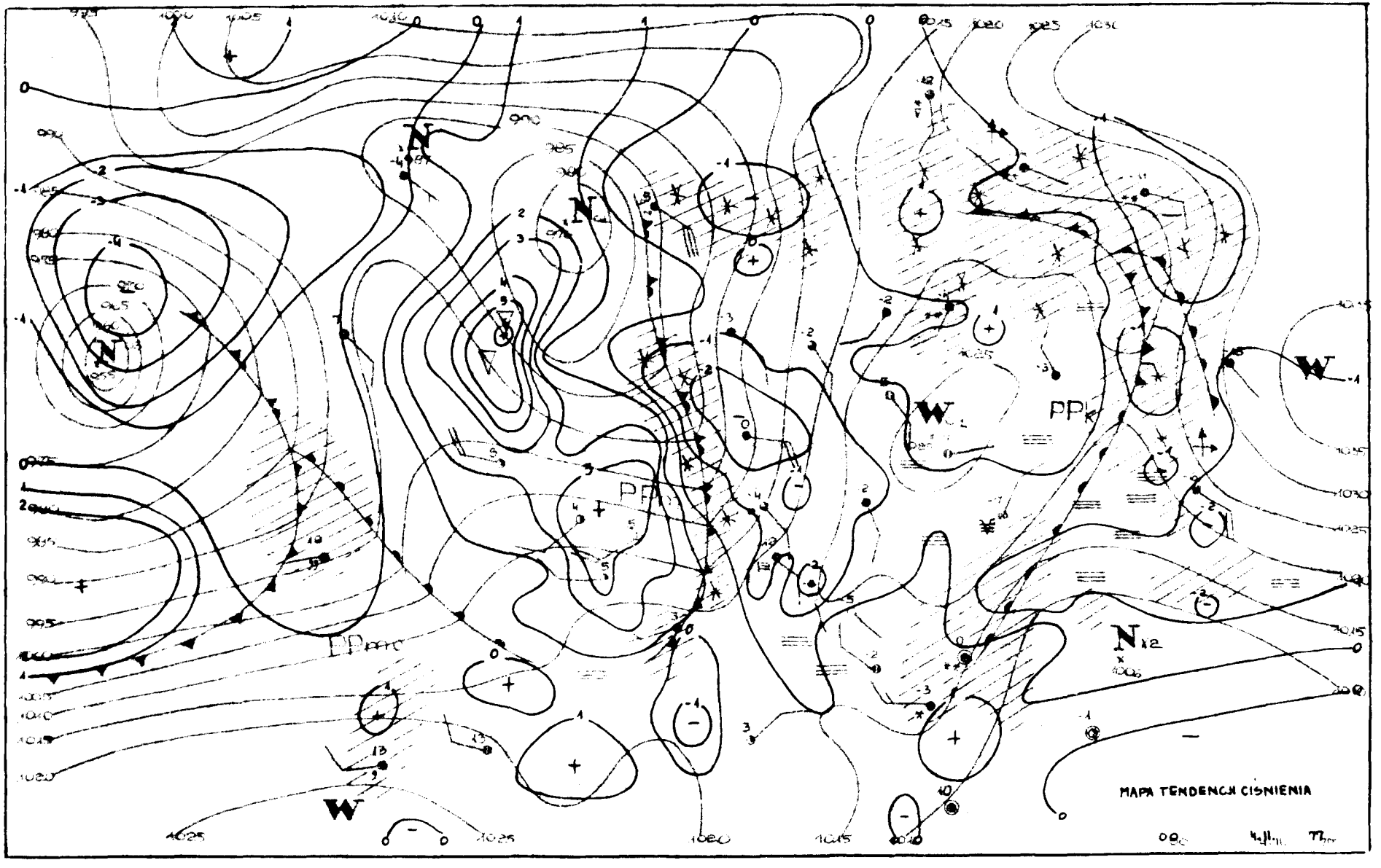
Początkowo było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami. W godzinach popołudniowych od zachodu kraju nastąpił wzrost zachmurzenia do całkowitego i miejscami wystąpiły opady śniegu, deszczu lub mżawki. Notowano liczne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -4°C w Białymstoku i Terespolu do 5°C w Kołobrzegu, Koszalinie, Tarnowie i Nowym Sączu. Temperatura minimalna od -7°C w Suwałkach do 2°C w Szczecinie, Słubicach i Bielsku Białej. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.

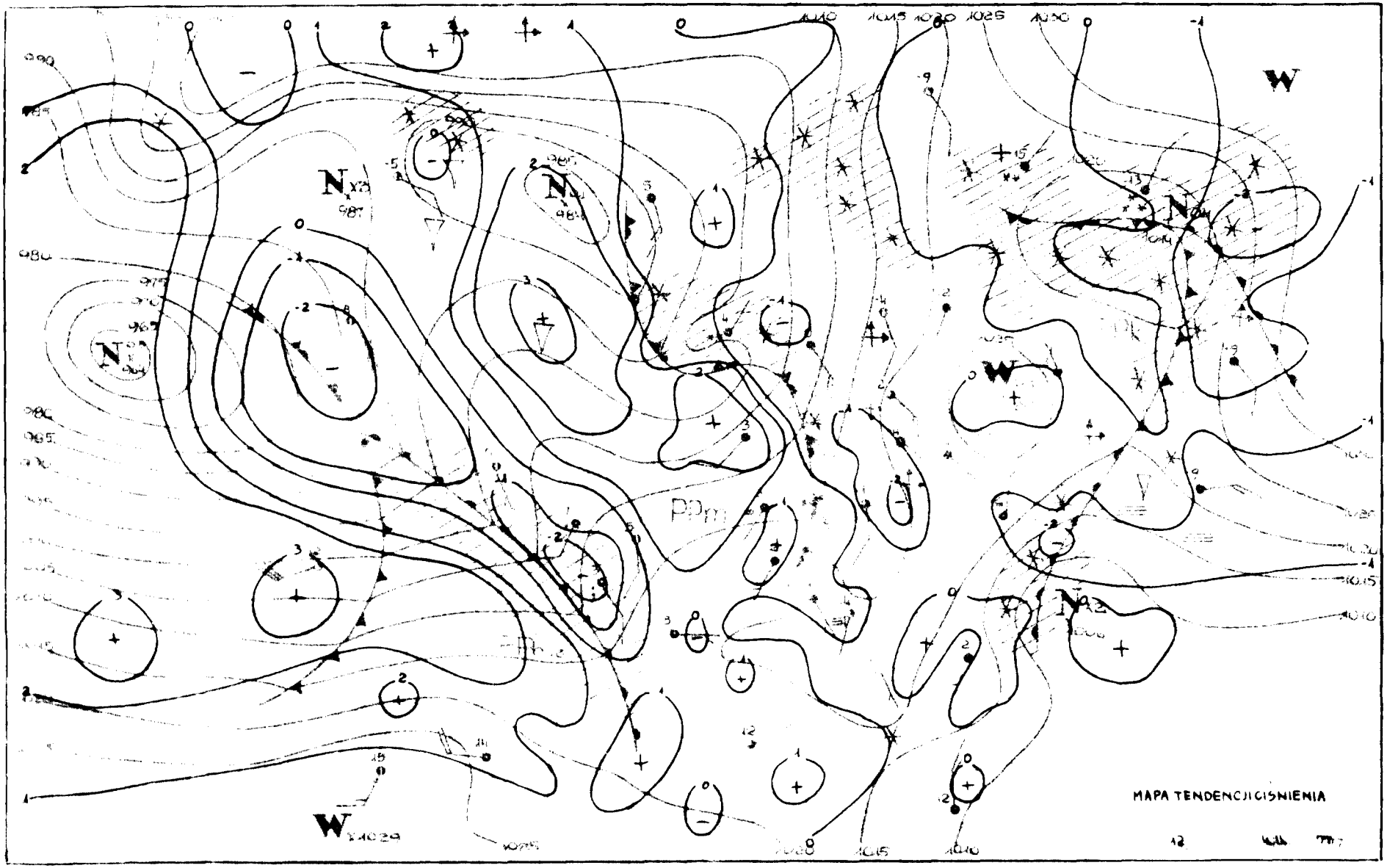


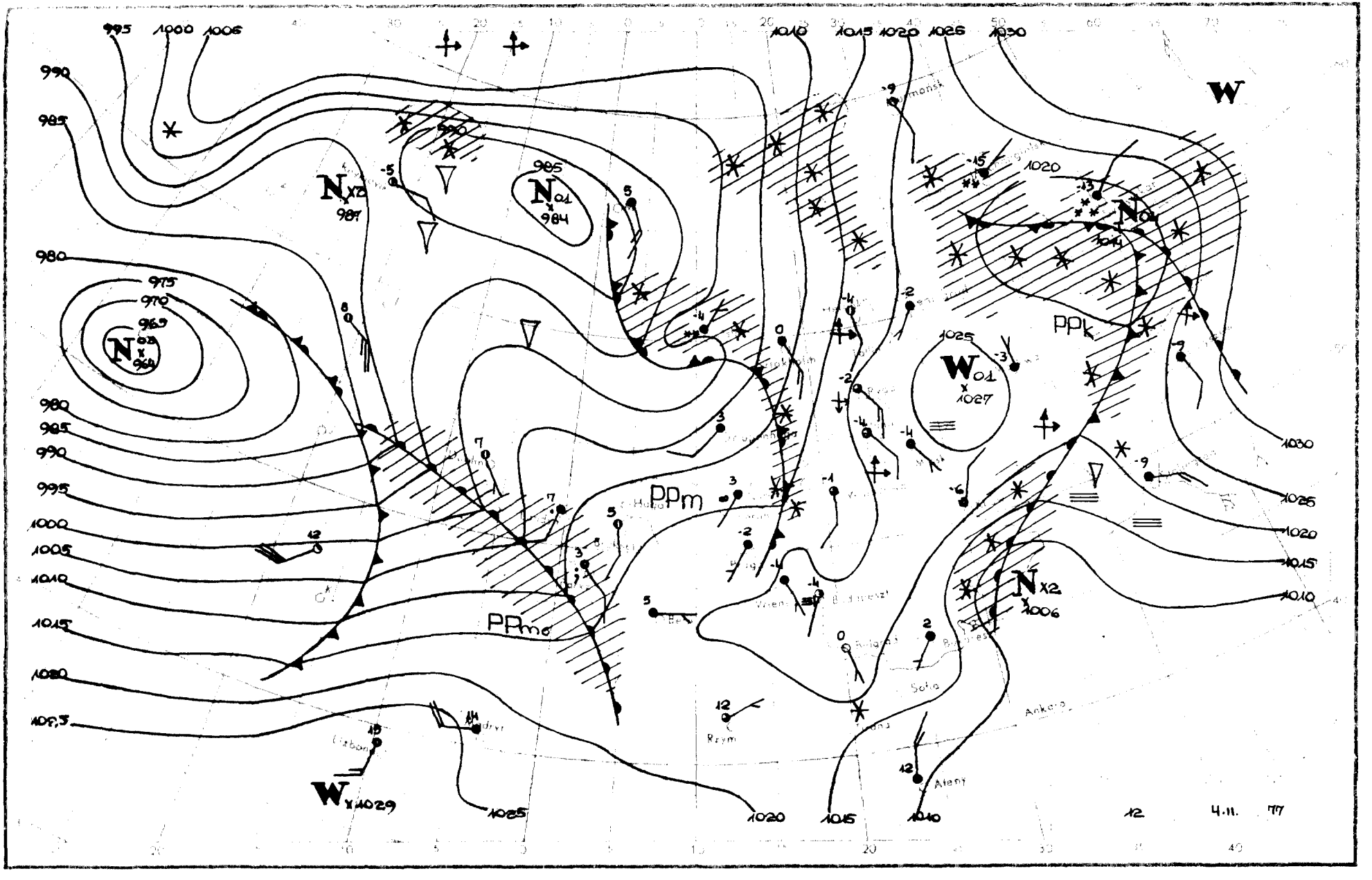




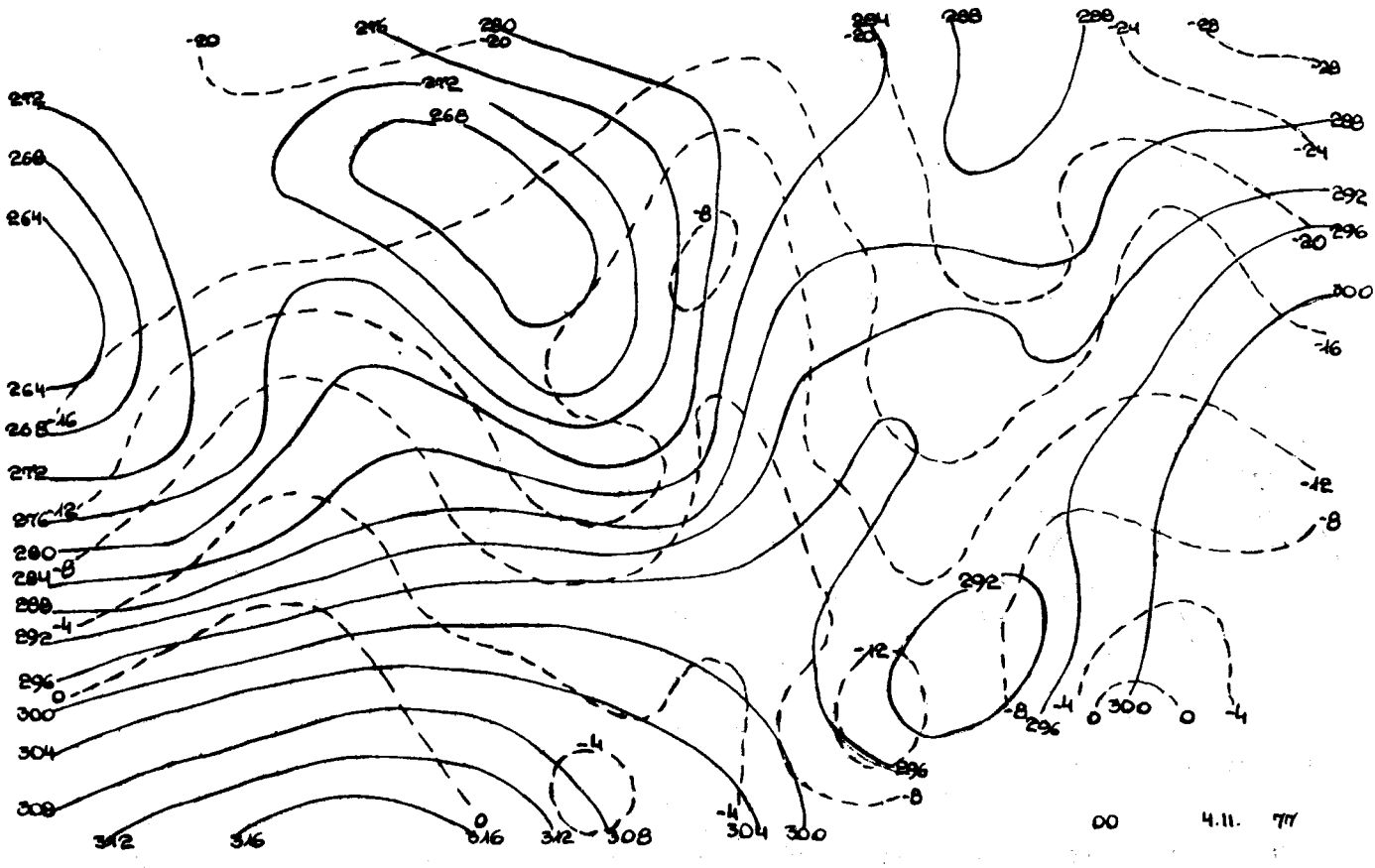
PPm
PPmo
PPk
W
N
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Warszawa
Ryga
Tallin
Helsinki
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Mińsk
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Bukareszt
Sofia
Murmańsk
Kiruna
Wilno
4.11.77

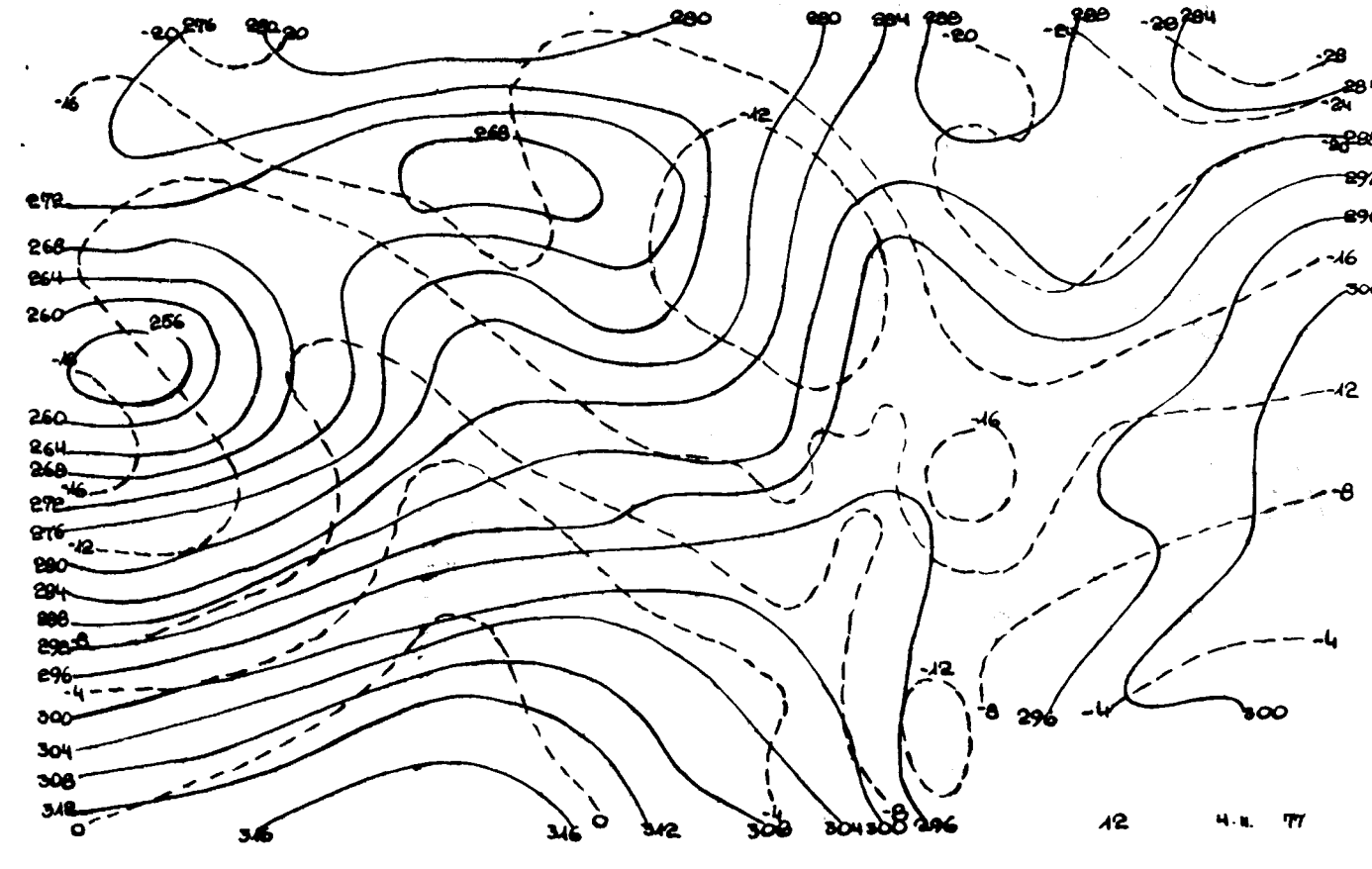

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
PPk
PPm
PPmo
Rzym
Sofia
Ankara
Ateny
12
4.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W wa. Solec 18 Zam. 7114 90 8.76 19.V 76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71604	30102	15502	755XX	00105
150	82003	30102	16351	4632X	52307
195	81506	97031	21156	654XX	57206
205	72504	30101	14002	754XX	00207
235	71903	30102	16251	764XX	52303
250	84501	40102	17951	655XX	51304
272	81603	60082	18452	655XX	54206
295	81405	50102	21055	656XX	50104
330	81606	30102	17301	656XX	51003
375	81603	50102	19552	754XX	53206
400	71602	30102	17451	7003X	52301
424	71102	50102	18652	654XX	51156
455	81201	30102	19050	654XX	51106
495	71402	97022	20354	756XX	56203
510	72207	90482	44856	76XXX	58460
560	72303	40102	20652	765XX	53206
570	70000	90102	20653	764XX	55104
575	81501	20107	29200	655XX	53103
650	72508	84024	45257	00906	60301
695	72202	08441	28057	765XX	50106

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71504	30101	14604	00906	00708
150	72103	56102	16102	3553X	00708
195	71606	96782	20654	756XX	56400
205	81305	30101	12403	8007X	00610
235	81403	20304	15002	35500	51707
250	21203	40101	16303	35800	51710
272	61502	14109	17900	654XX	51804
295	71504	56101	20854	7097X	57601
330	61203	40101	15003	50071	52613
375	71203	30102	19101	763XX	52804
400	81603	40012	14091	6007X	52711
424	81405	40101	18901	30037	51709
455	81405	18101	17703	00906	52610
495	71201	96102	19851	764XX	52803
510	92213	90714	46584	9XXXX	54610
560	60901	40104	18201	70057	52710
570	21202	96101	19103	00902	52707
575	21702	40051	18504	00901	53809
650	72404	80001	45256	15X06	60102
695	71002	30102	20001	765XX	52704

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

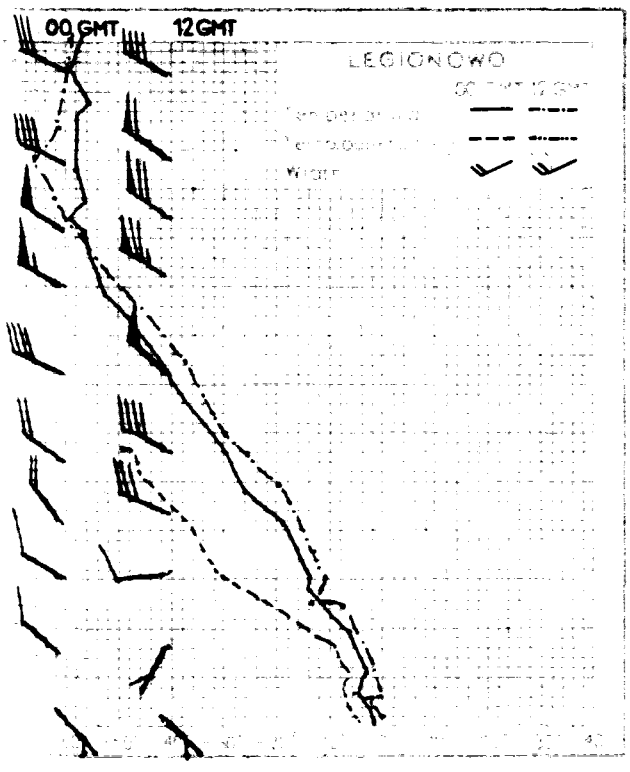
TTAA	06001	12374	99007	01725	15002	00152	01925	16503	85436	05709	33005	70085	12506	21506	50542	28569
		30011	40008	403XX	31021	30609	525XX	31027	25006	560XX	21024	30145	567XX	31020	15538	580XX
		31047	10563	581XX	30613	88239	585XX	31031	77909							
TTBB	06002	12374	00007	01725	11962	09726	22833	04921	33003	08517	44839	06916	55032	05710	66721	12703
		77700	12566	88609	19067	99537	26369	11403	20970	23585	423XX	33301	525XX	44206	540XX	55339
		566XX	66225	571XX	77206	587XX	88[illegible]	581XX	90164	561XX	11149	561XX	22125	586XX	21212	00007
		15002	11902	32504	22474	30012	35384	31024	44270	31526	56126	31013	41414	556XX	51515	11908
		32505	22809	31504	33600	32009										
TTCC	06003	12374	70607	591XX	31013	50017	599XX	28509	30336	613XX	30014	20567	621XX	28510	80361	615XX
		30514	77999													
TTDD	0600X	12374	11808	597XX	22656	589XX	33488	509XX	44426	577XX	55361	615XX	66213	611XX	77200	621XX
		21212	11742	31014	22567	32512	33498	28010	44256	29517	55200	28510				

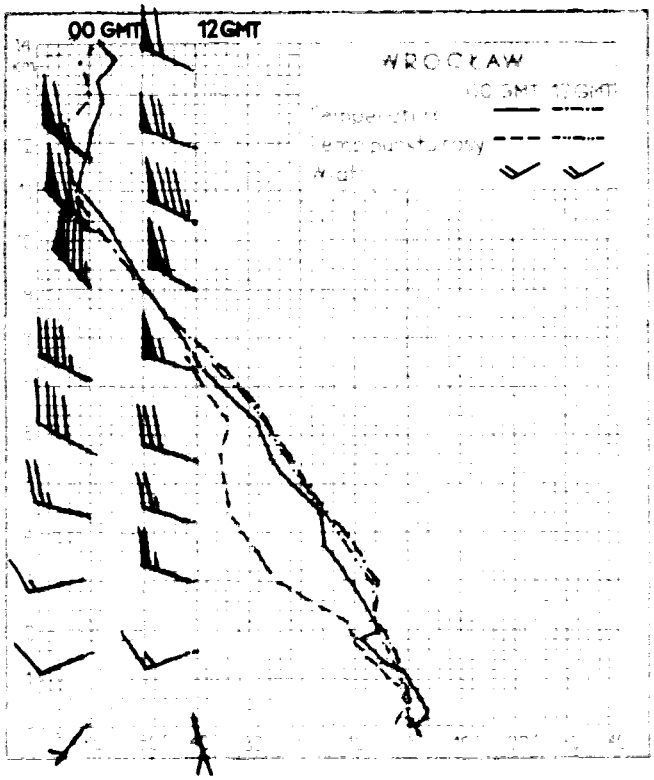
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

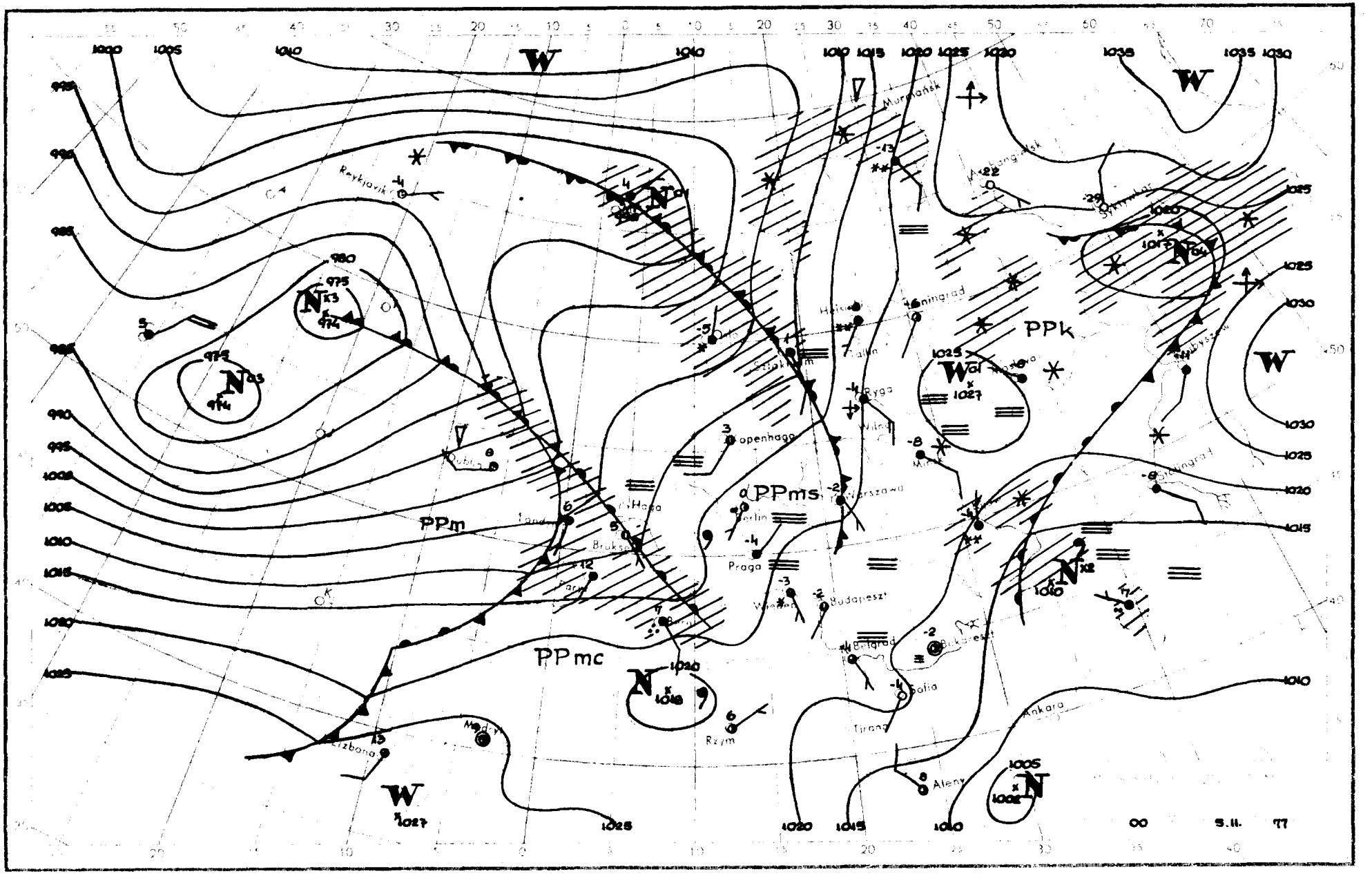
TTAA	06002	12425	99004	00822	22001	00146	00524	23502	85455	04719	24004	70971	00566	26007	50550	24580
		31020	40710	34026	31029	30906	493XX	32542	25023	557XX	32037	20163	587XX	31533	15344	561XX
		10604	571XX	66221	603XX	32034	77302	33542	41604							
TTBB	06003	12425	00004	00822	11972	03034	22012	00822	33800	09100	44702	05142	56700	09565	14165	77509
		15166	66500	24560	99467	26057	11379	33734	22380	492XX	33221	606XX	44200	587XX	55182	595XX
		66163	569XX	77141	585XX	88114	585XX	21212	00004	22001	11810	27004	22654	28509	33567	30521
		44343	32027	55302	32542	66185	32634	41414	7097X	51515	11899	24505	22600	26504	33600	28512
TTCC	06003	12425	70627	565XX	50040	599XX	30361	573XX	86999	77999						
TTDD	0600X	12425	11669	561XX	23500	589XX	23300	573XX								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.II.1977 r.

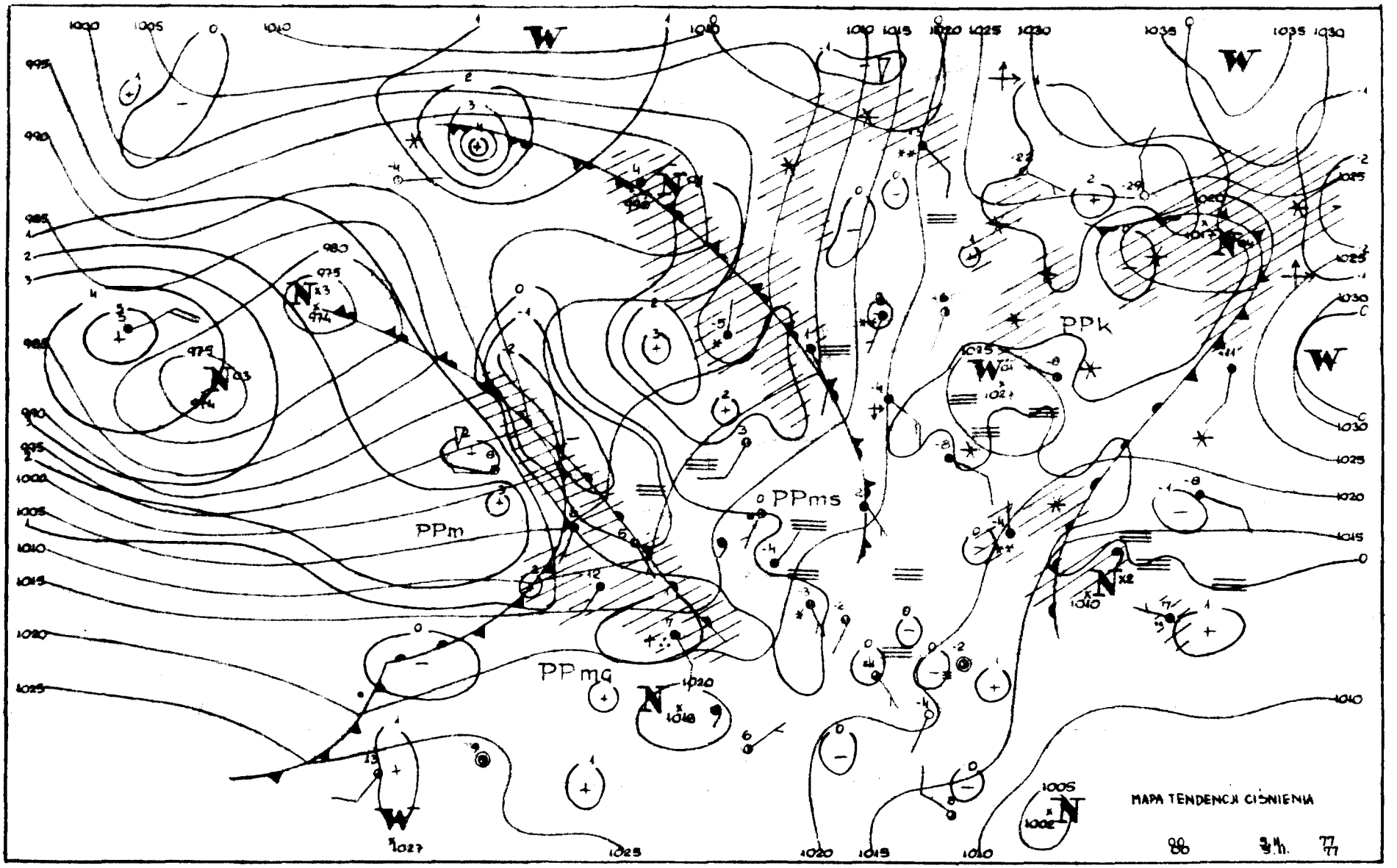
W dzielnicach wschodnich i częściowo centralnych zachmurzenie małe i umiarkowane stopniowe wzrastające, na pozostałym obszarze zachmurzenie duże i miejscami opady śniegu. W części południowo-zachodniej w nocy wystąpiły rozpogodzenia, a na zachodzie i południu lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C w Słubicach do -4°C w Przemyślu, temperatura minimalna od 1°C na północnym zachodzie do -13°C w Jeleniej Górze. Wiatry były umiarkowane, na północy okresami dość silne w porywach około 18 m/sek powodowały lokalnie zawieje i zamiecie śnieżne z kierunków południowych.

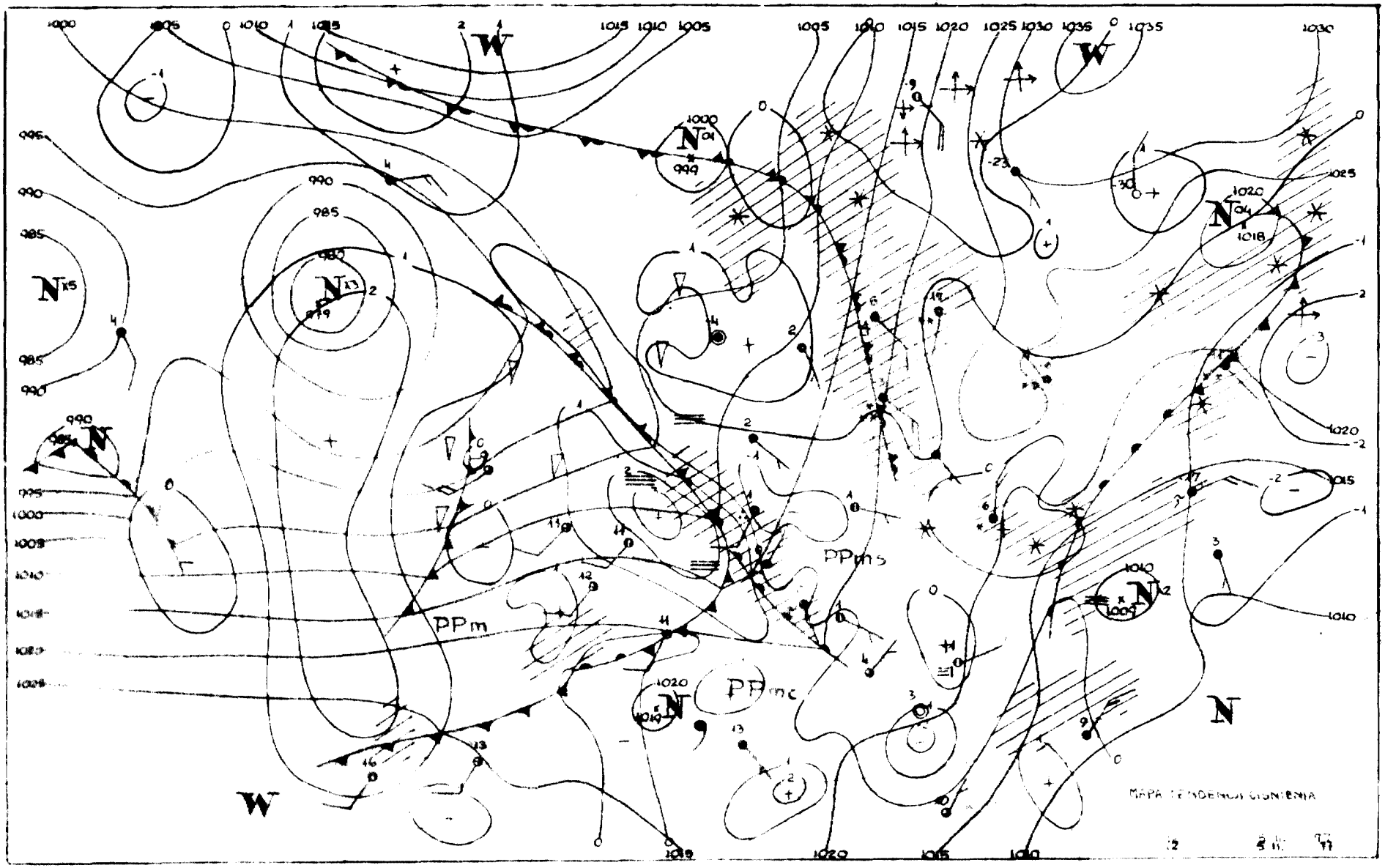


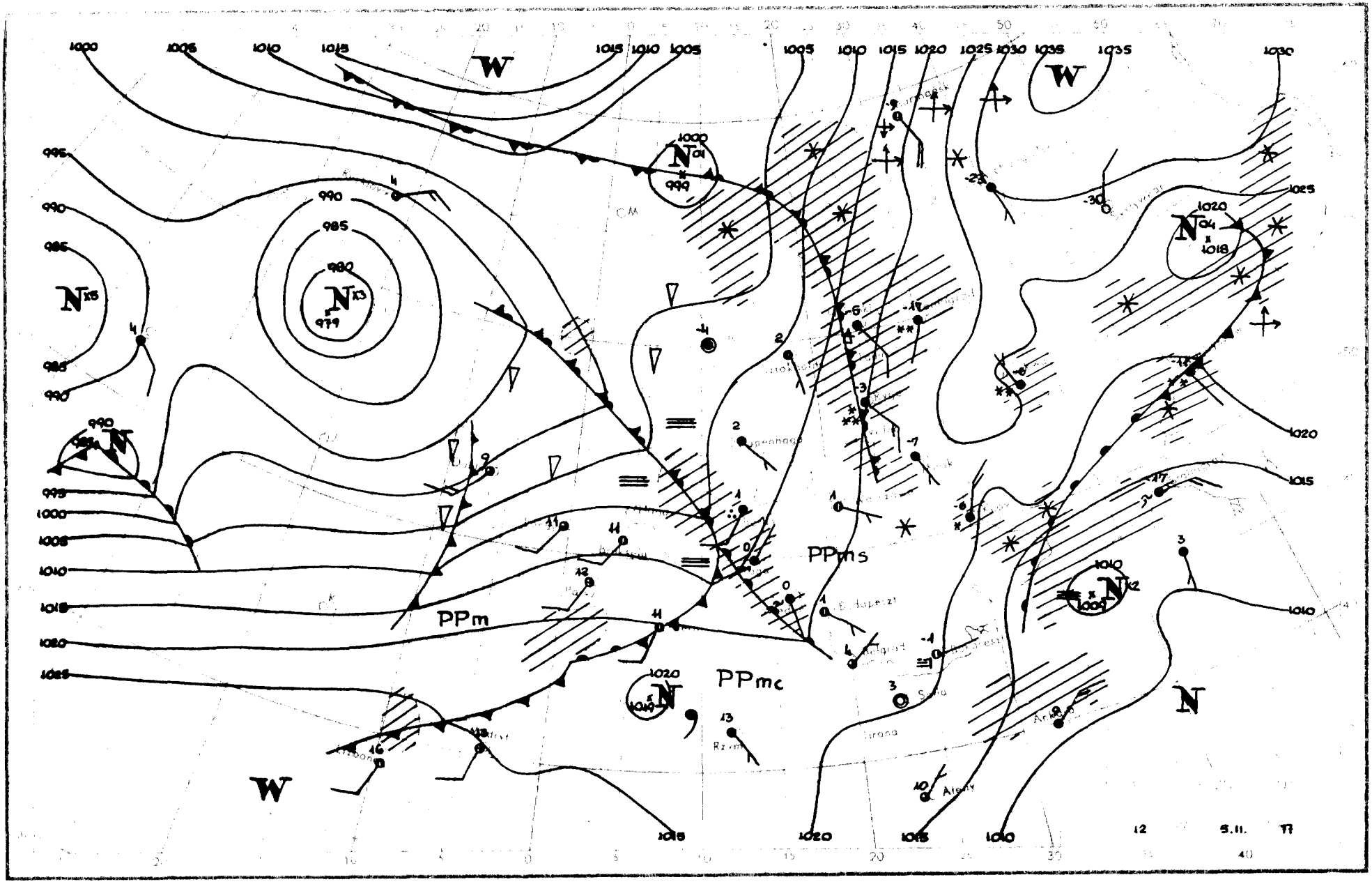




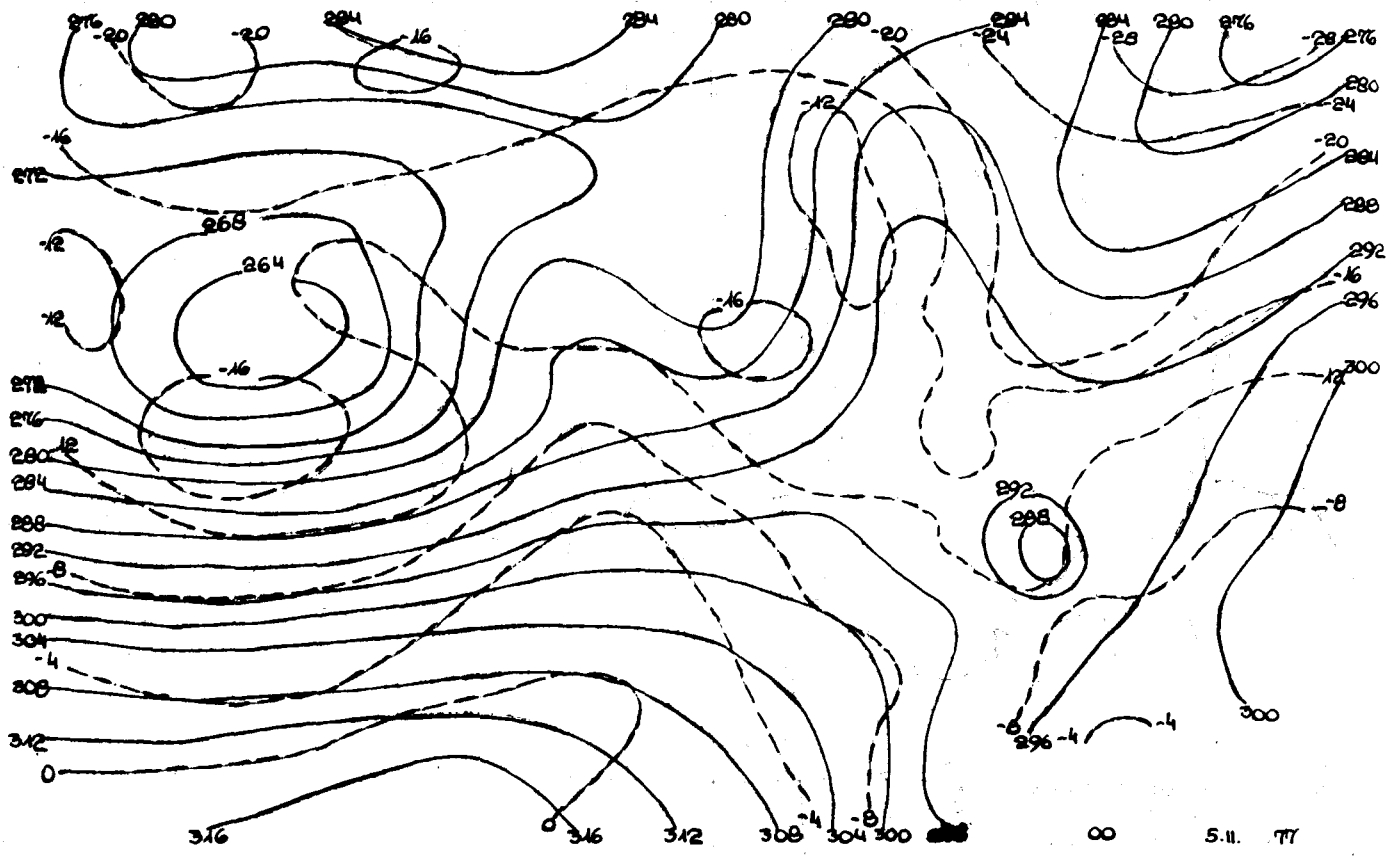
W
PPm
PPmc
PPms
PPk
Reykjavik
Murmańsk
Leningrad
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Aleny
Rzym
Madryt
Lizbona
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Tallin
Moskwa
Stalingrad
Wybyszew
Sykiwkar
Archangielsk
Kijów
Odessa
Berlin
Paryż
Londyn
Madryt
Lizbona
Dublin
Rzym
Wiedeń
Paryż
Bruksela
Haga
Berlin
Warszawa
Wilno
Ryga
Mińsk
Moskwa
Kijów
Sofia
Tirana
Ankara
Aleny
Bukareszt
Belgrad
Budapeszt
Praga
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Tallin
Leningrad
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Sykiwkar
Wybyszew
Stalingrad
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
995
990
985
980
975
974
1027
1018
1017
1002
00
5.11.
77

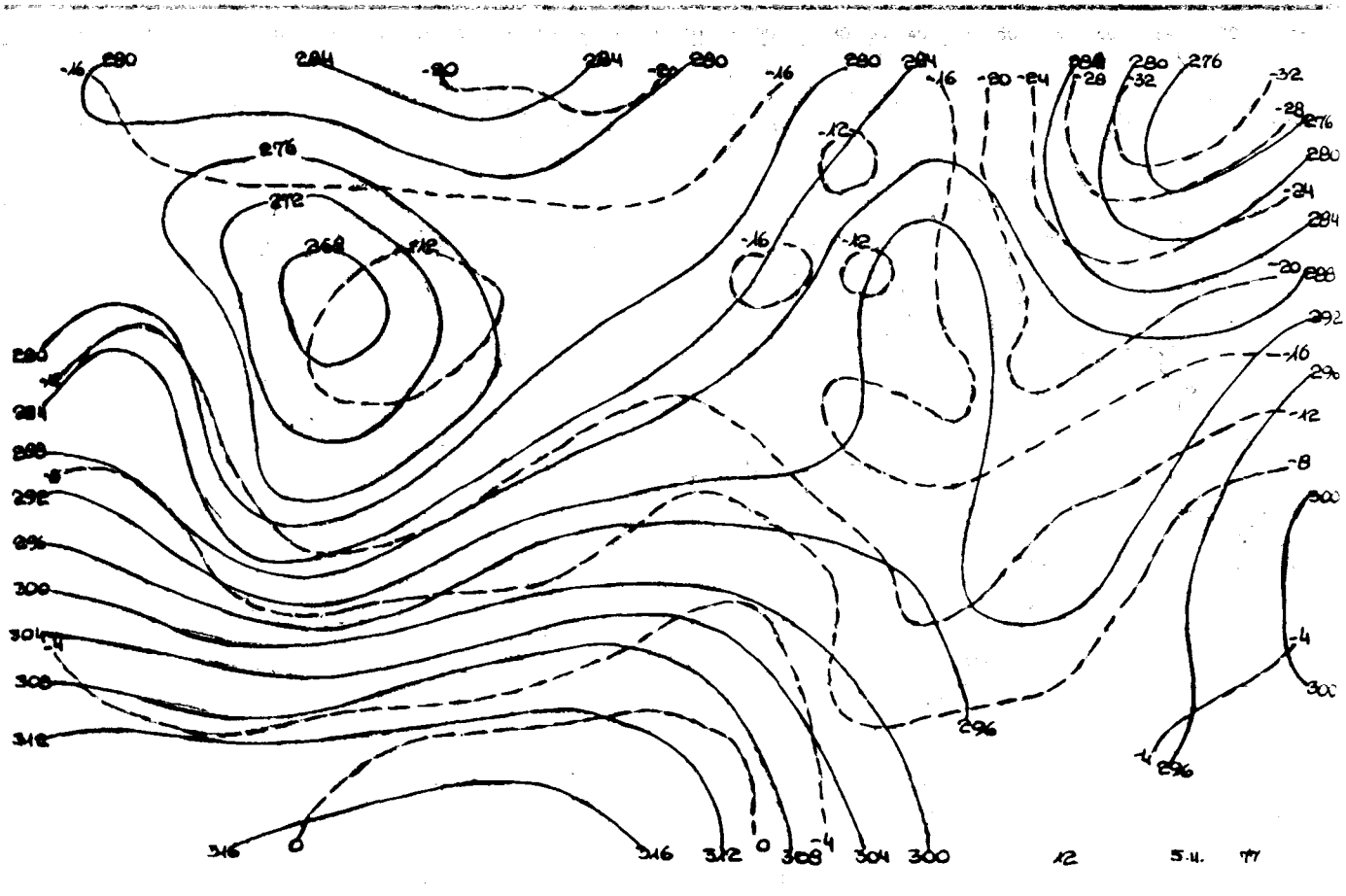

PPm
PPms
PPmg
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPm
PPms
PPmc
MAPA DE TENDENCIA ISALLOBARICA



W
W
W
N
PPm
PPmc
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
995
990
985
980
979
999
1018
1019
1009
12
5.11.
77





R. Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych
d(dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji

Druk FPWK - W wa Solec 18 Zam 7114 90 B 76 19 V 76 X 12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81603	16228	12501	863XX	01602
150	81605	20712	13251	8722X	52813
195	81407	97032	10556	856XX	56706
205	93403	01476	12302	9XXXX	03002
235	91201	08714	12950	9XXXX	51603
250	81303	40717	13601	7732X	51603
272	81403	30103	15953	863XX	54709
295	81406	58102	19156	862XX	57809
330	82804	05446	13202	772XX	02102
375	81306	28222	16151	8062X	53708
400	72704	12286	14606	755XX	04806
424	82705	58306	15503	856XX	02207
455	81703	17617	14601	862XX	00704
495	81402	20102	17853	854XX	54706
510	92924	90495	43654	9XXXX	54309
560	82404	20617	16901	862XX	01400
570	81702	16717	16750	7732X	51707
575	81603	30717	17750	8042X	51707
650	93412	00774	45054	9XXXX	54106
695	81502	96101	19151	855XX	54704

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71504	12104	10104	7687X	04606
150	91301	02454	11500	9XXXX	00400
195	81407	40107	15654	863XX	56712
205	72303	62032	08707	3573X	03713
235	92001	00454	10701	9XXXX	01706
250	91901	03454	11503	9XXXX	00810
272	81302	12102	13052	863XX	52804
295	81205	30777	15454	864XX	57704
330	41803	20104	11306	4573X	04715
375	82602	10104	13302	761XX	01804
400	81803	32602	11004	3567X	02716
424	81303	25102	12304	30957	02718
455	82102	16264	13702	853XX	02706
495	92403	01475	13801	9XXXX	01804
510	92512	90488	41852	9XXXX	52610
560	82203	16103	14603	854XX	02615
570	80000	12206	15002	862XX	01804
575	81901	30102	14504	856XX	01716
650	70000	86022	43556	60048	52707
695	72697	96102	18802	735XX	51611

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

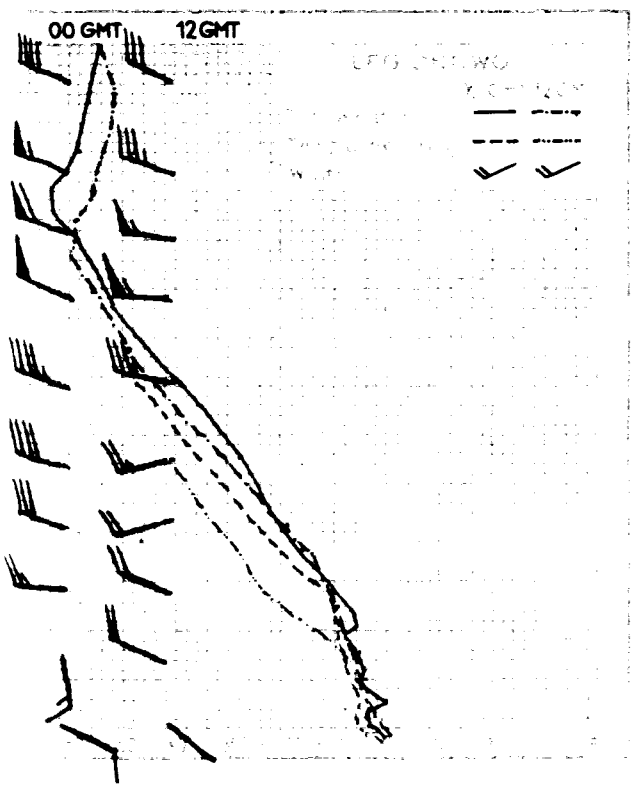
TTAA	00001	12374	99004	01311	12005	00129	10514	12506	85419	04717	18607	70037	09306	27513	50545	29000
		28519	40702	36059	28523	30595	519XX	28526	25011	587XX	29031	20150	593XX	29087	15332	551XX
		30019	10591	569XX	31017	86230	619XX	29031	77246	29032	40503					
TTBB	00002	12374	00004	01311	11979	02717	22967	02718	33047	00025	44876	04321	55825	05116	66785	07506
		77775	08906	88735	06706	99642	13710	11601	18340	22096	37559	33304	515XX	44230	619XX	55215
		616XX	66182	565XX	77127	539XX	88210	565XX	21212	00004	12005	11949	17513	22876	16510	33842
		18006	44746	26511	55584	29517	66434	29024	77349	28023	88246	29832	99142	30016	41414	883XX
		51515	11896	16512	22600	21507	33600	29516								
TTCC	00003	12374	70815	557XX	32016	50026	609XX	31518	30345	593XX	32525	20509	598XX	88493	612XX	31519
		77999														
TTDD	00004	12374	11678	573XX	22774	583XX	33574	576XX	44492	613XX	55267	587XX	66196	691XX	21212	11455
		32026	33213	32026												

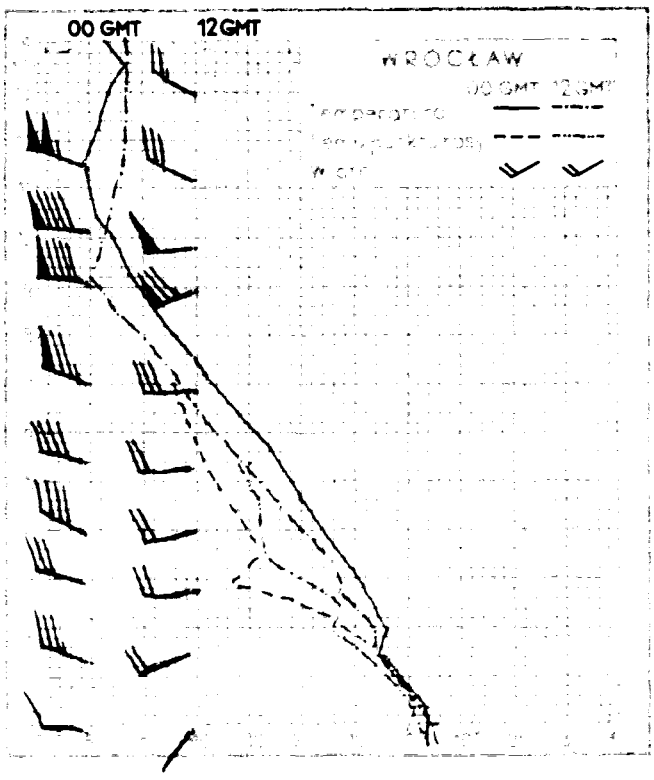
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

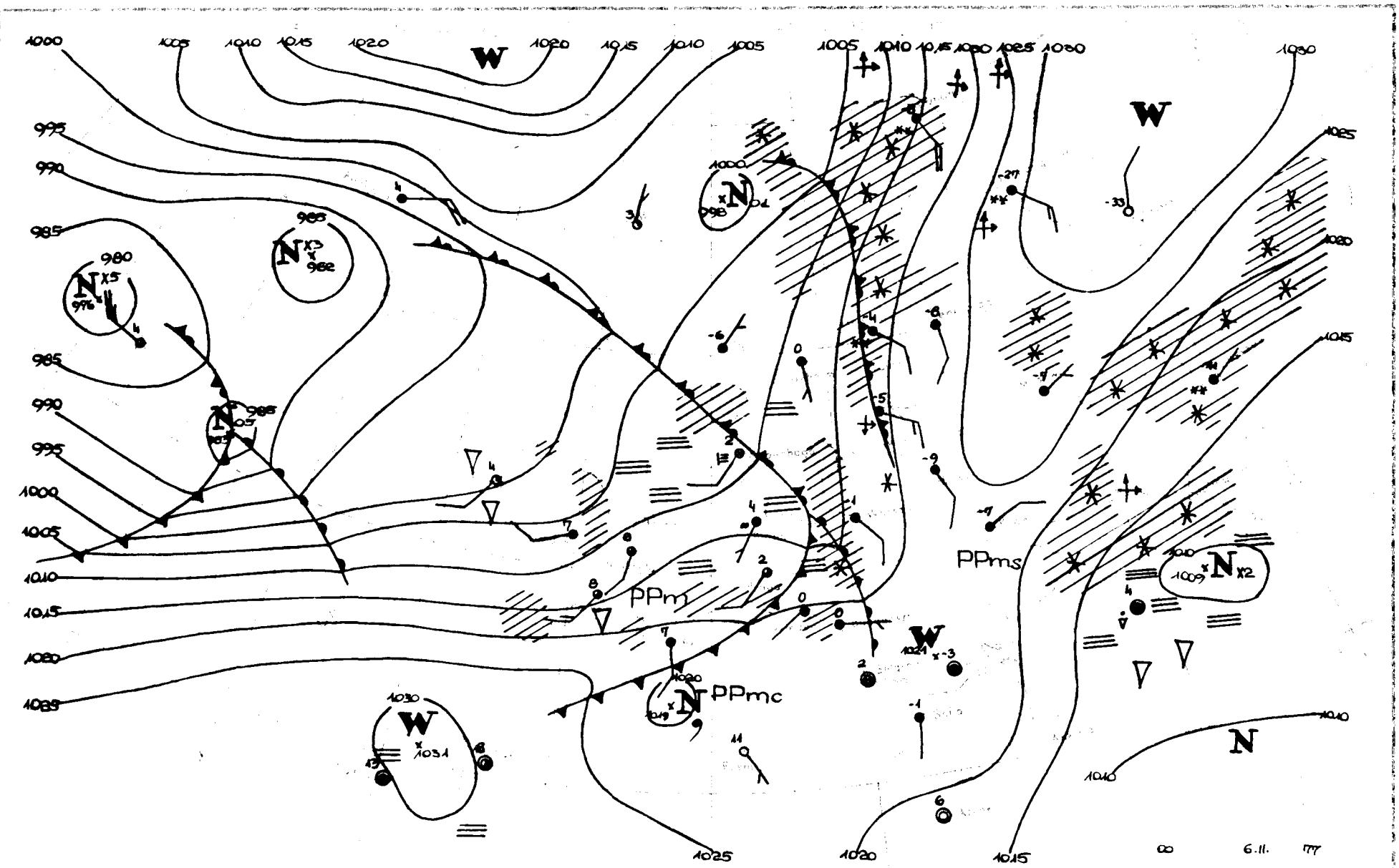
TTAA	00002	12425	99001	03409	27005	00124	03669	27005	85440	01581	30017	70974	07375	30515	50551	24363
		28030	40710	36356	28037	30904	503XX	28545	25021	559XX	27546	30161	613XX	28052	15343	540XX
		10603	587XX	88200	613XX	28052	77998									
TTBB	00002	12425	00001	03409	11992	04469	22942	04009	33992	01005	44836	02900	55762	03960	66031	12665
		77542	19965	88400	36356	99320	471XX	11287	525XX	22259	539XX	33238	587XX	44200	613XX	55144
		539XX	66137	555XX	21212	00001	27005	11944	30517	22741	30513	23468	28580	44412	29037	85183
		27555	41414	856XX	51515	11896	30513	23600	30515	33600	29021					
TTDD	00002	12425	11956	567XX												

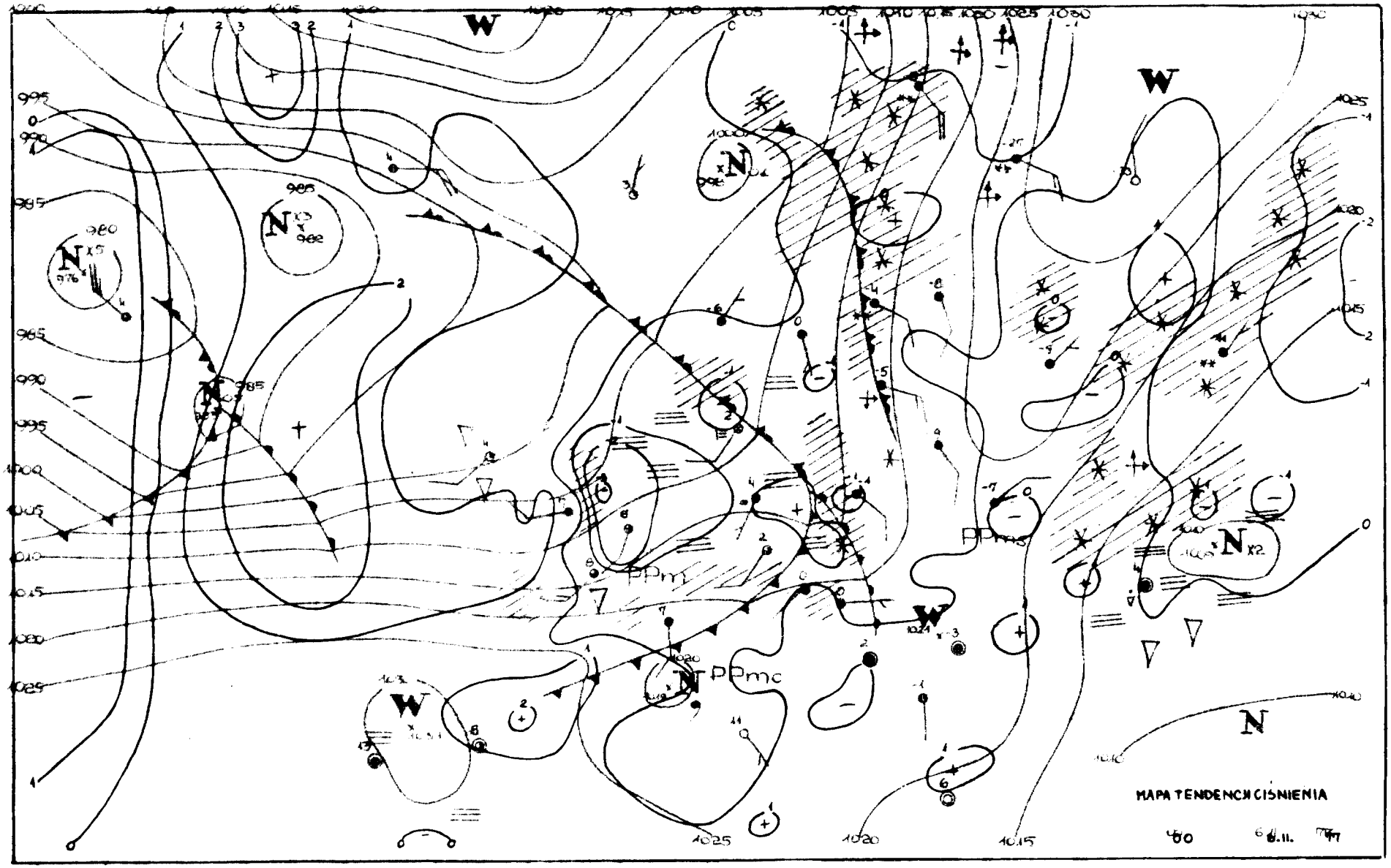
Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.II.1977 r.

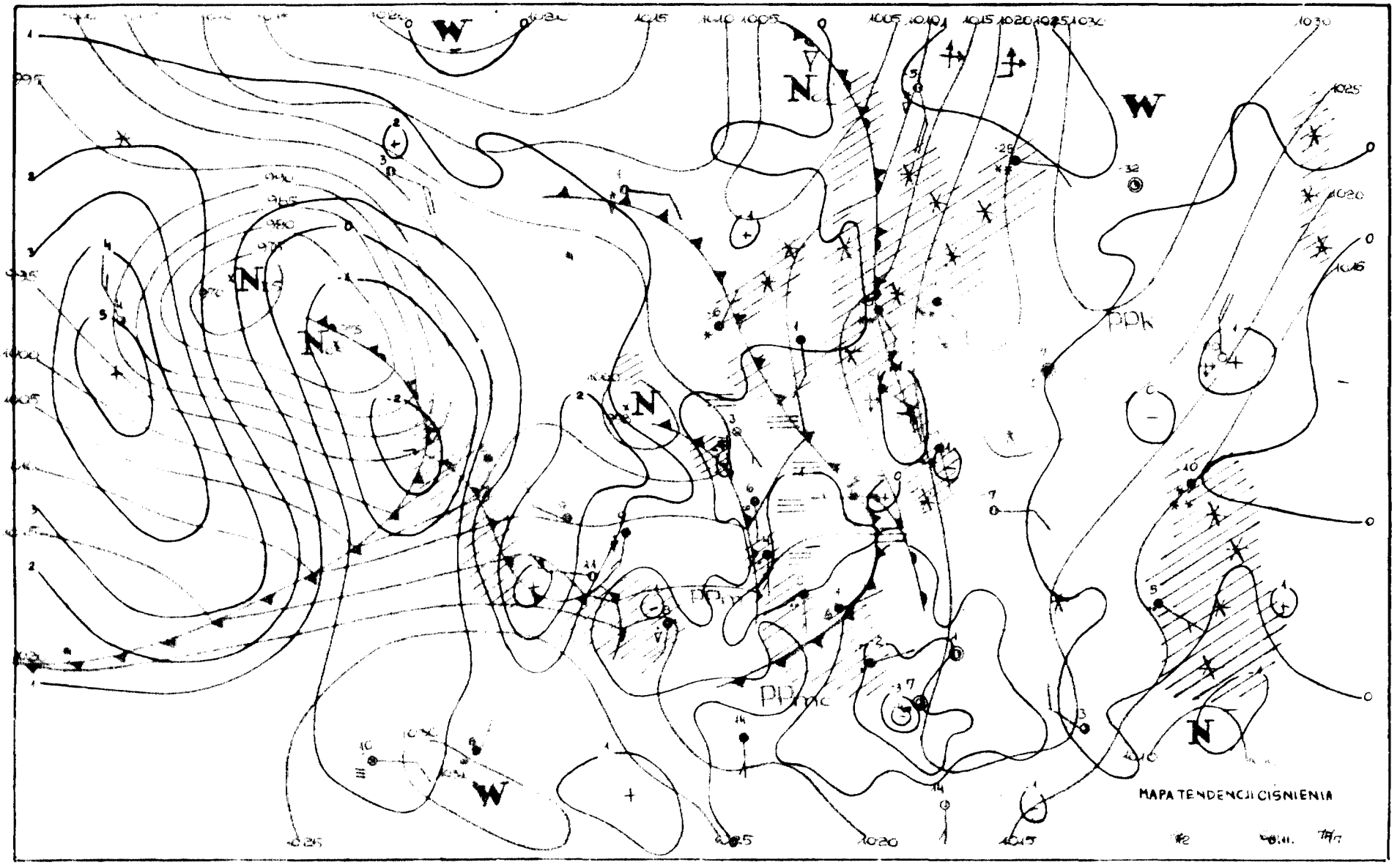
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami, głównie na zachodzie. Miejscami występowały opady deszczu, a na wschodzie i południu opady śniegu i marznącej mżawki. Miejscami lekkie mgły, głównie na wschodzie. Temperatura maksymalna wynosiła od -4°C w Suwałkach i Białymstoku do 7°C w Szczecinie i Słubicach, a minimalna od -5°C w Suwałkach do 3°C w Słubicach i Kołobrzegu. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i południowo-zachodnie.

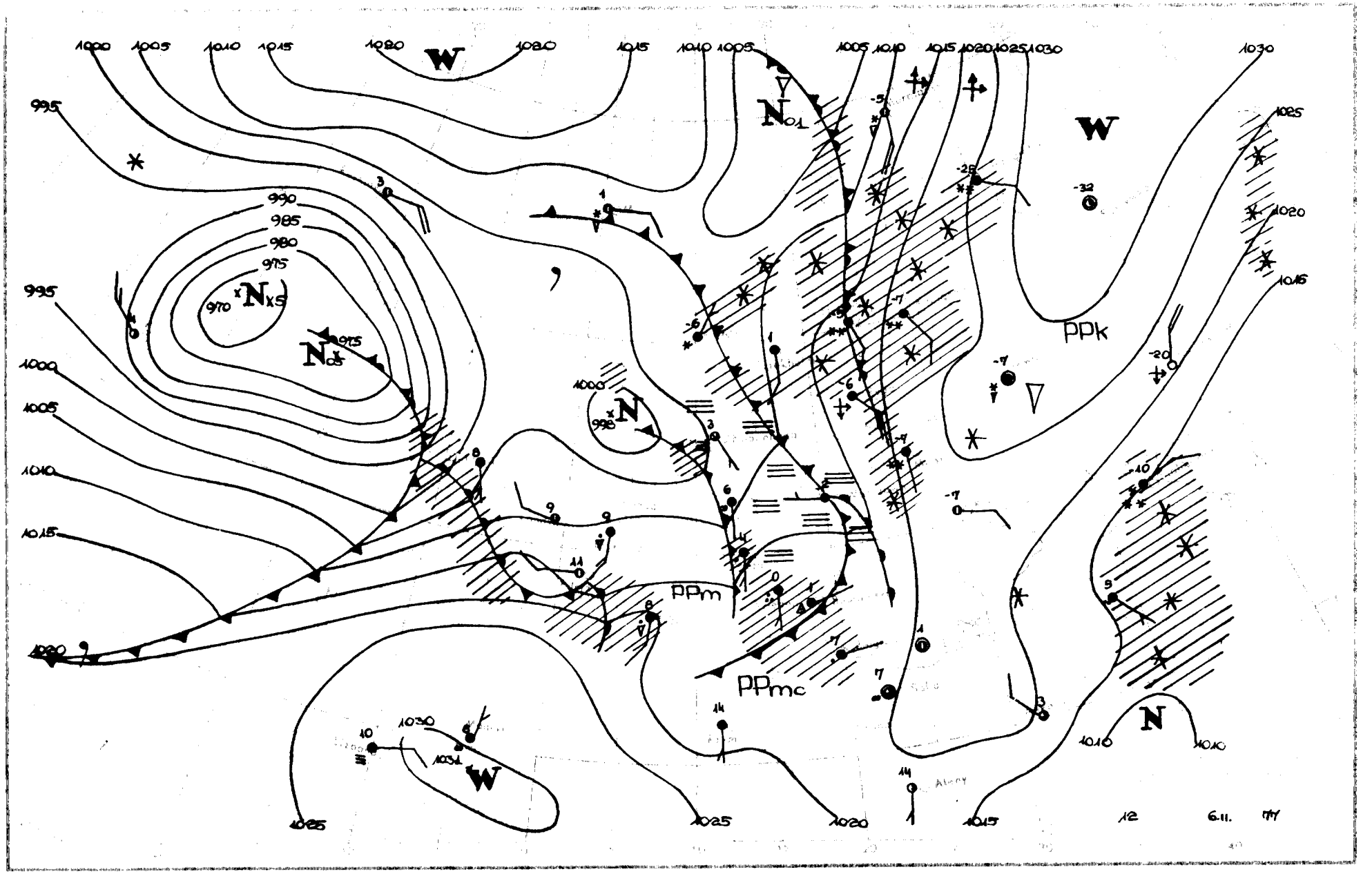




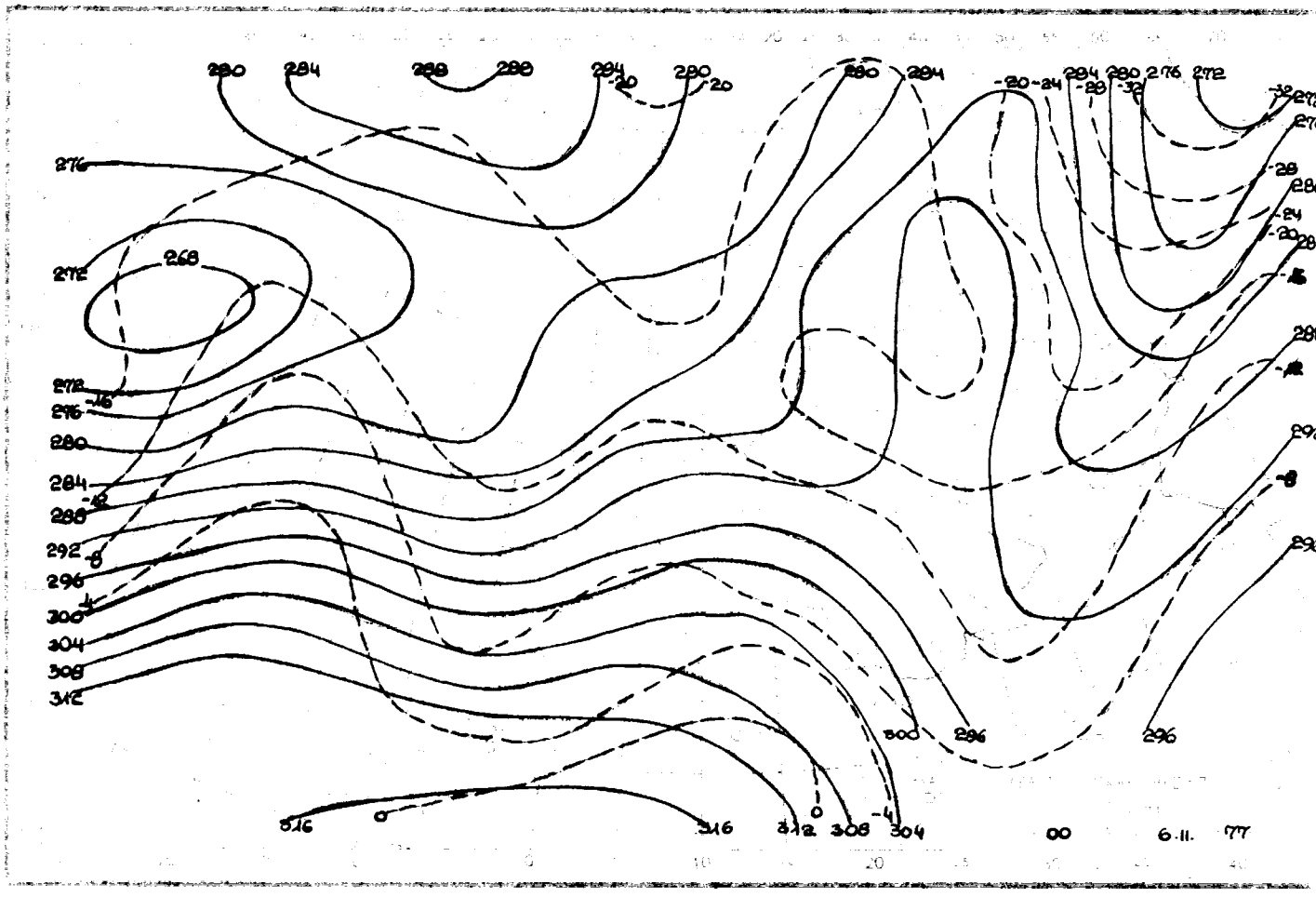

PPm
PPmc
PPms
W
N
6.11.

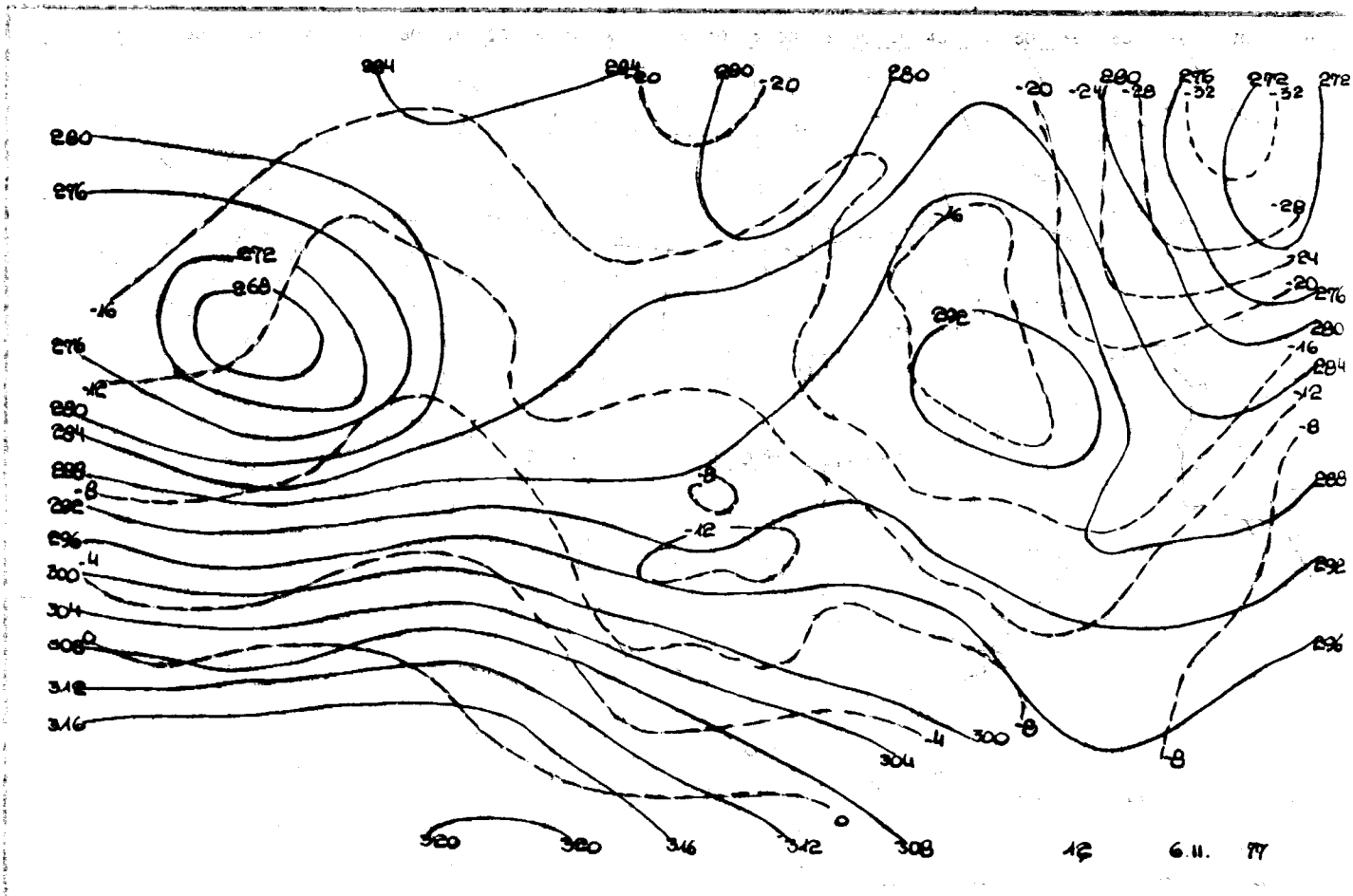

MAPA TENDENCIA CISNIENIA
6 d.11.


MAPA TENDENCJI CISNIENIA



W
N
PPk
PPm
PPmc
12
6.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK · W wa. Solec 18 Zam. 7114 90.B.76-19 v 76-X-12566 15-

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	92103	04478	10000	9XXXX	03305
150	91604	05604	10601	9XXXX	00203
195	82405	40107	14556	853XX	52601
205	72404	14106	10700	7007X	03300
225	91308	01614	00601	9XXXX	01400
250	91401	05614	10601	9XXXX	01400
272	81601	05444	10458	862XX	50102
295	81304	18108	14354	863XX	54304
330	72805	15106	11503	8722X	05216
375	71702	22304	13501	761XX	01001
400	72604	56105	13704	7093X	03100
424	82702	60026	13502	864XX	01114
445	82001	16612	12301	8722X	01304
495	71701	06484	15300	763XX	00400
510	92826	90407	41854	9XXXX	55009
560	82503	18606	13401	8722X	00312
570	80000	12604	13600	859XX	50103
575	82001	56102	12901	856XX	52400
650	92006	00774	41756	9XXXX	57308
695	80000	96102	14600	855XX	51103

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81604	56104	07404	4547X	02010
150	82206	56107	08501	862XX	01512
195	81404	14104	13052	862XX	52700
205	82206	20602	05704	853XX	03620
225	82003	02434	08701	9XXXX	01814
250	82003	08434	10602	862XX	02800
272	82003	08445	10601	861XX	01706
295	81404	00714	13250	862XX	51803
330	71903	40104	10106	7097X	04718
375	82409	30106	13602	762XX	01100
400	82008	30614	09705	8097X	04822
424	71802	40212	11905	3567X	03616
445	72803	35105	13304	762XX	03604
495	91808	01477	14401	9XXXX	01103
510	92217	90774	40454	9XXXX	54715
560	72205	56104	14605	11538	03609
570	81908	08435	15302	854XX	02803
575	70000	50107	15705	755XX	03603
650	72305	70097	44157	35008	58003
695	82603	96104	16703	864XX	00060

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

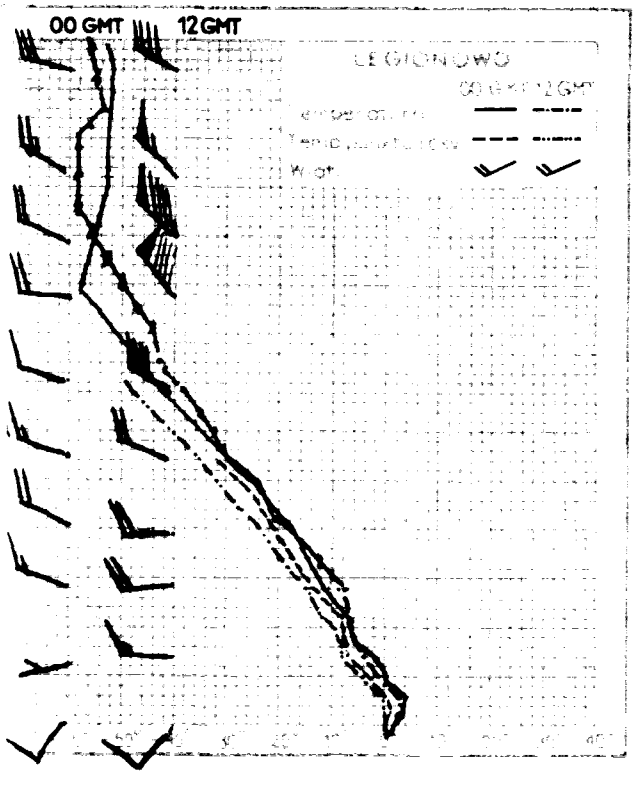
TTAA	07002	12374	99000	00600	09002	00006	00600	00062	85486	02150	24002	70924	10317	28508	50542	20017
		28508	40008	425XX	28006	30685	583XX	27511	25001	555XX	29511	20144	525XX	30013	15390	523XX
		20514	10501	539XX	28515	85302	582XX	27511	77000							
TTBB	07002	12374	00000	00600	11992	01400	22973	09204	33048	03911	44884	00425	56876	00028	68796	06116
		77766	05016	56744	07117	99605	17711	11544	28516	22302	583XX	33200	527XX	44168	521XX	21212
		00000	09002	11980	17506	17506	22[illegible]	22002	38795	25500	44730	28009	55620	30500	66410	28006
		77384	27011	41414	9XXXX	51515	11894	22002	23800	28003	33600	30009				
TTCC	07002	12374	70610	545XX	30015	50004	555XX	32020	30060	551XX	32033	20615	561XX	33032	60009	77000
TTDD	07002	12374	11614	557XX	23510	555XX	33336	536XX	44314	540XX	55156	565XX	21212	11535	30017	22800
		23004	33156	23000												

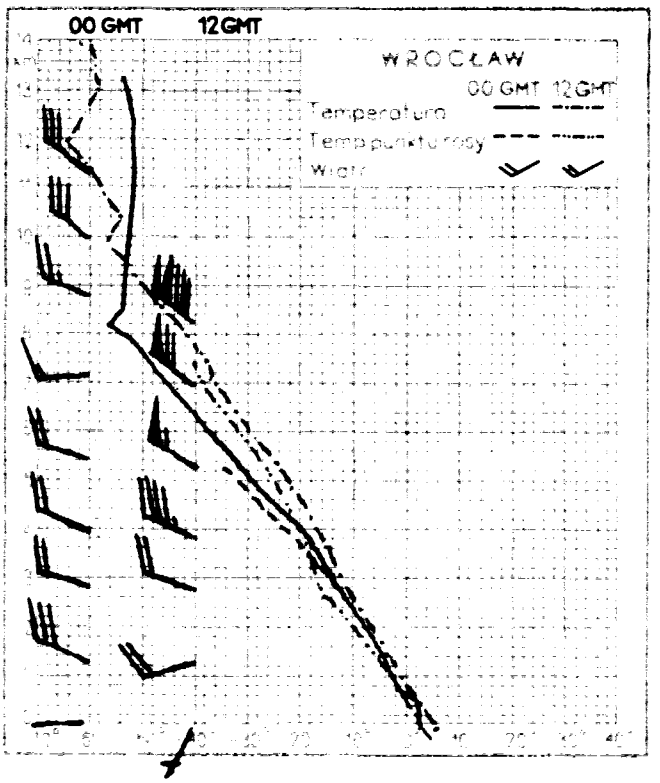
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

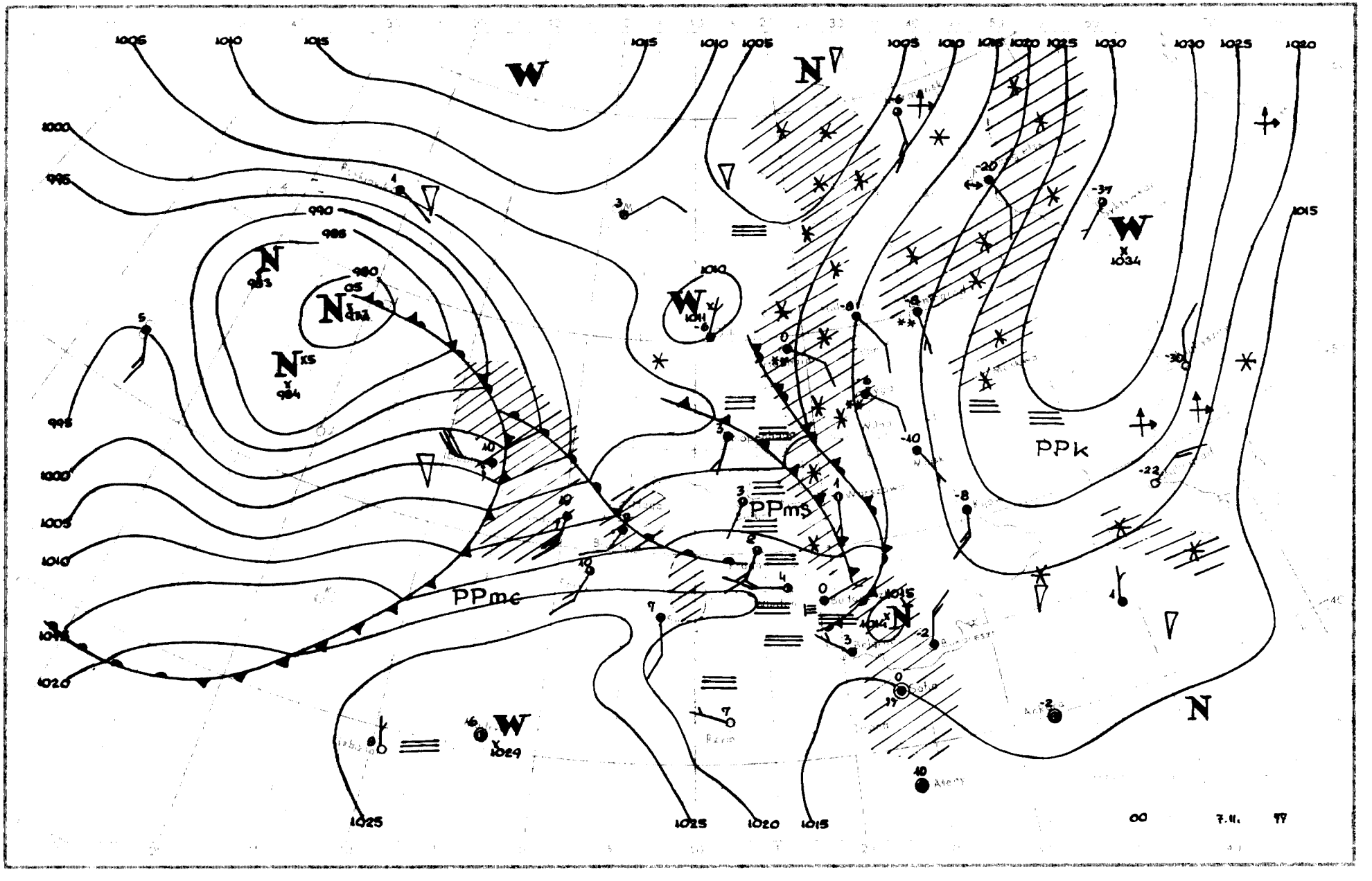
TTAA	07002	12425	99000	00406	27001	00106	XXXXX	XXXXX	85414	03701	30514	70000	11911	30010	50541	30520
		28510	40005	429XX	27508	30603	529XX	30512	25001	528XX	33016	20145	512XX	31514	15333	531XX
		85306	545XX	29006	77999											
TTBB	07002	12425	00000	00406	11940	00000	22906	00300	33661	03700	44836	00707	55729	10112	66613	10711
		77520	26120	00405	431XX	99344	521XX	11726	545XX	22508	531XX	33150	506XX	44150	531XX	21212
		00000	27001	11942	31513	22926	31016	33784	31011	44372	26027	55260	33016	33784	31011	44372
		26027	55260	33016	66178	31013	41414	856XX	51515	11894	31013	22000	31013	33400	29510	

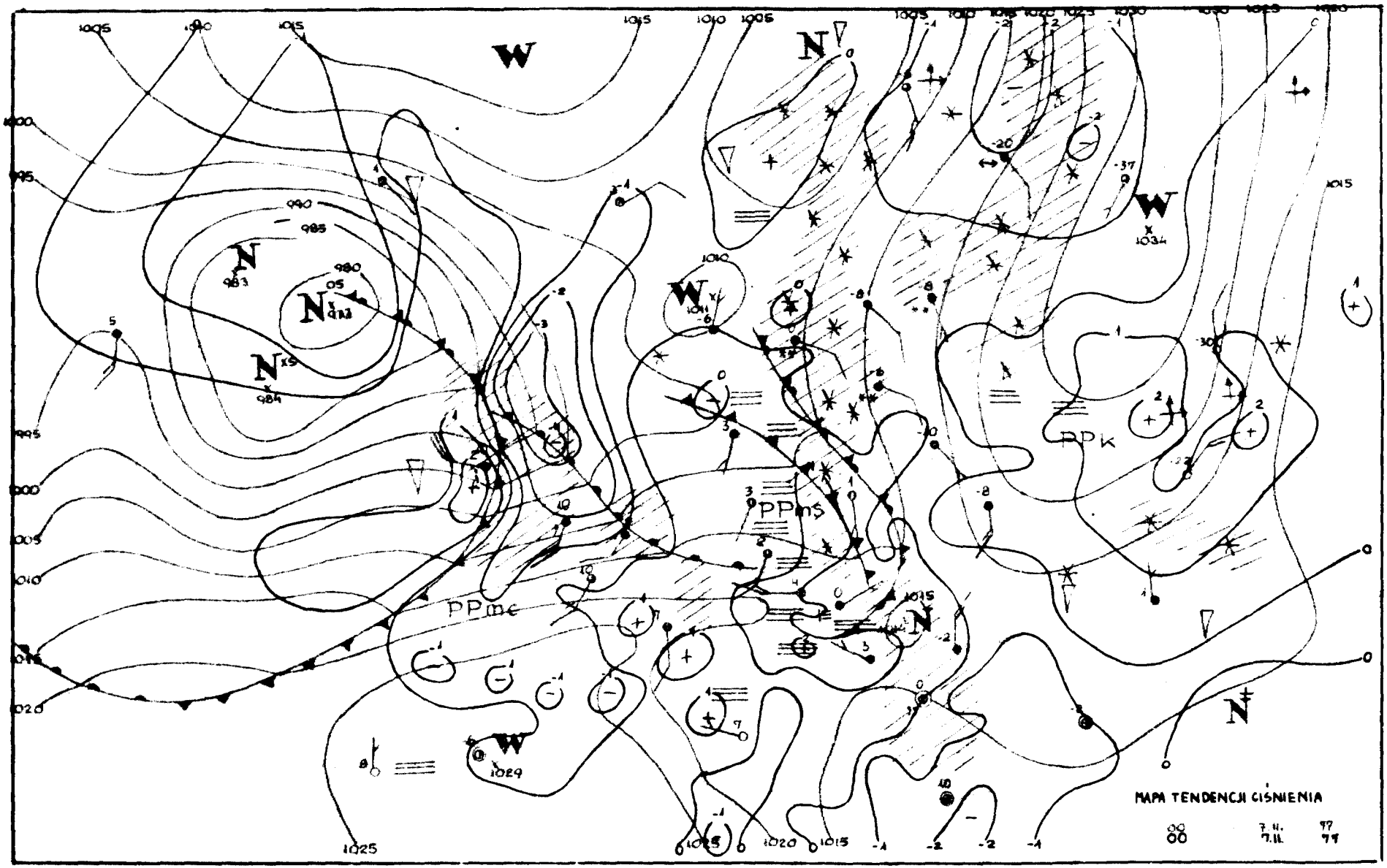
Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.II.1977 r.

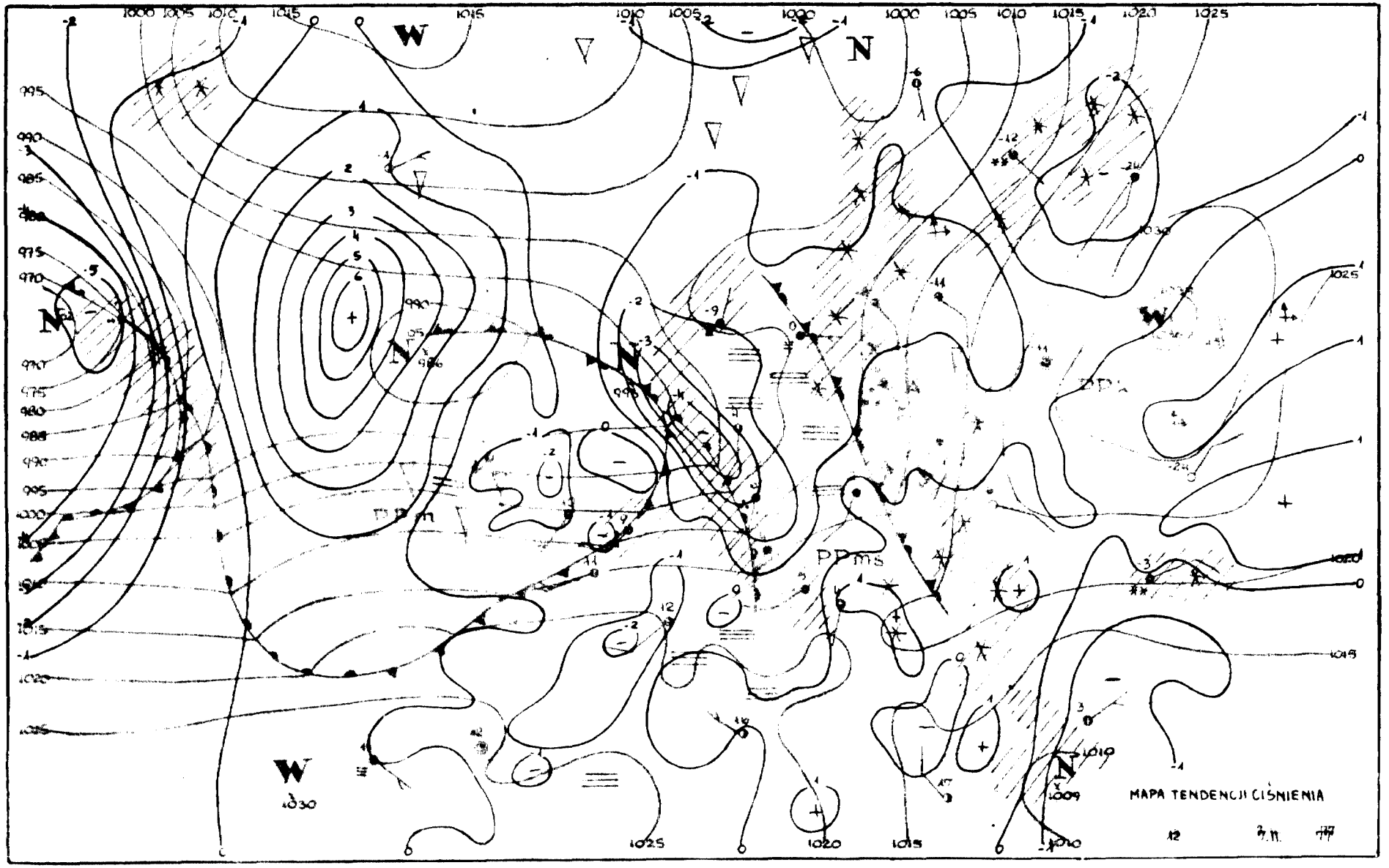
Powszechnie były lekkie mgły i miejscami opady śniegu. Później w całym kraju było zachmurzenie duże z opadami deszczu, tylko na krańcach wschodnich w nocy i rano wystąpiły opady śniegu i śniegu z deszczem. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C w Suwałkach do 8°C w Nowym Sączu i Słubicach. Temperatura minimalna wynosiła od 0°C w Suwałkach i Białymstoku do 5°C miejscami w zachodniej części kraju. Wiatry były powszechnie słabe, później umiarkowane i dość silne, okresami porywiste (do 18 m/sek w Łodzi) z kierunków południowo-zachodnich.

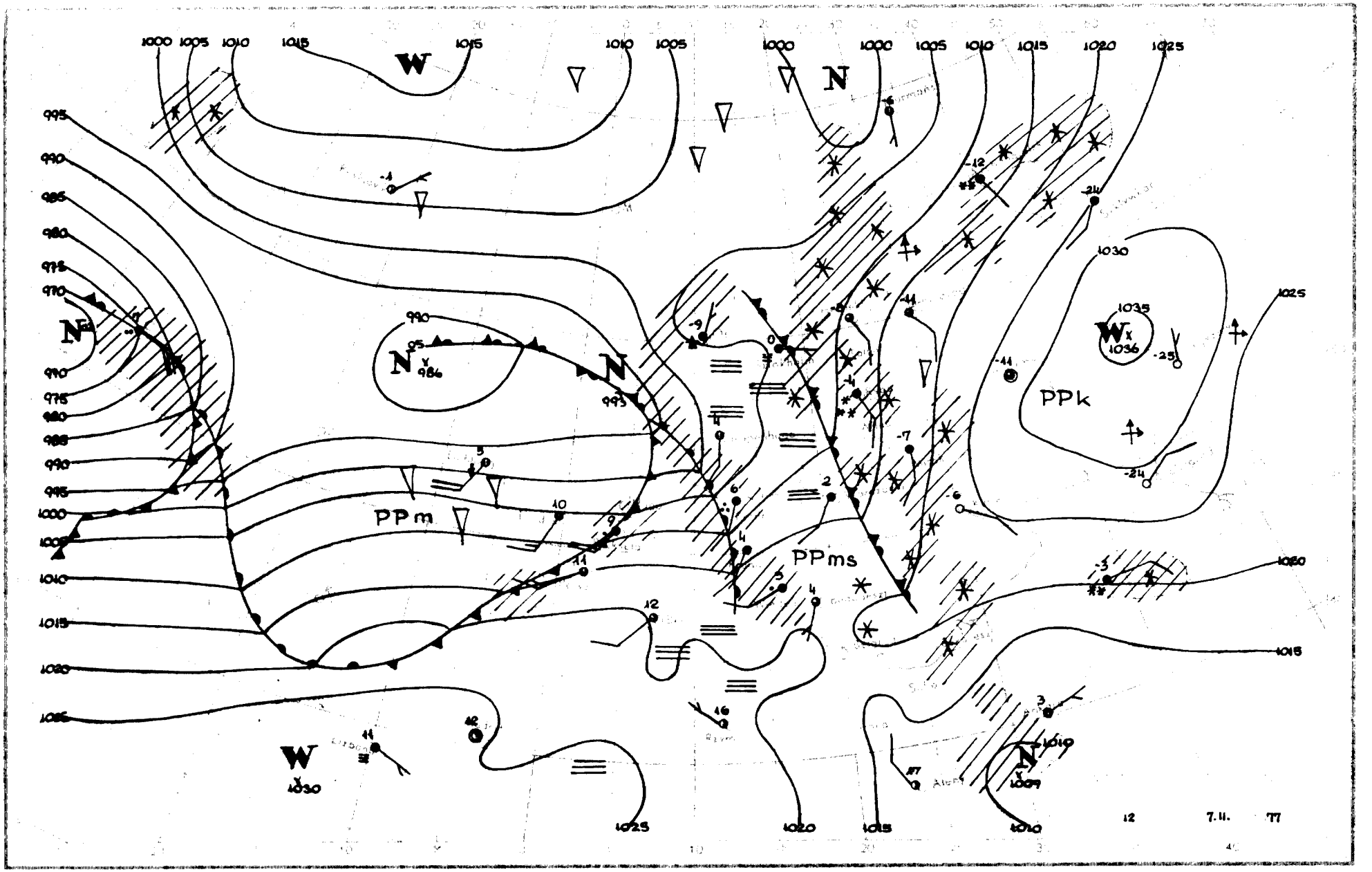


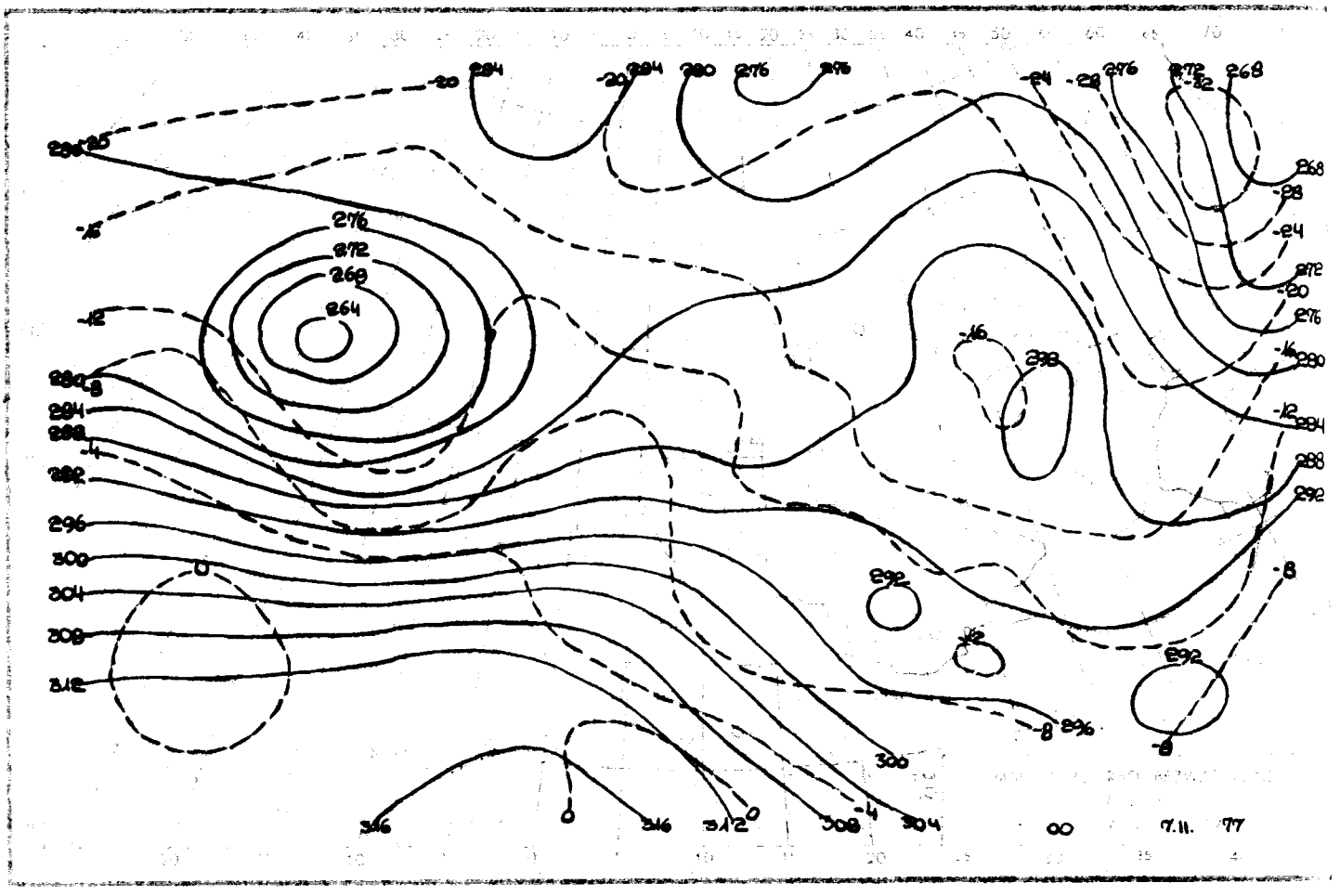


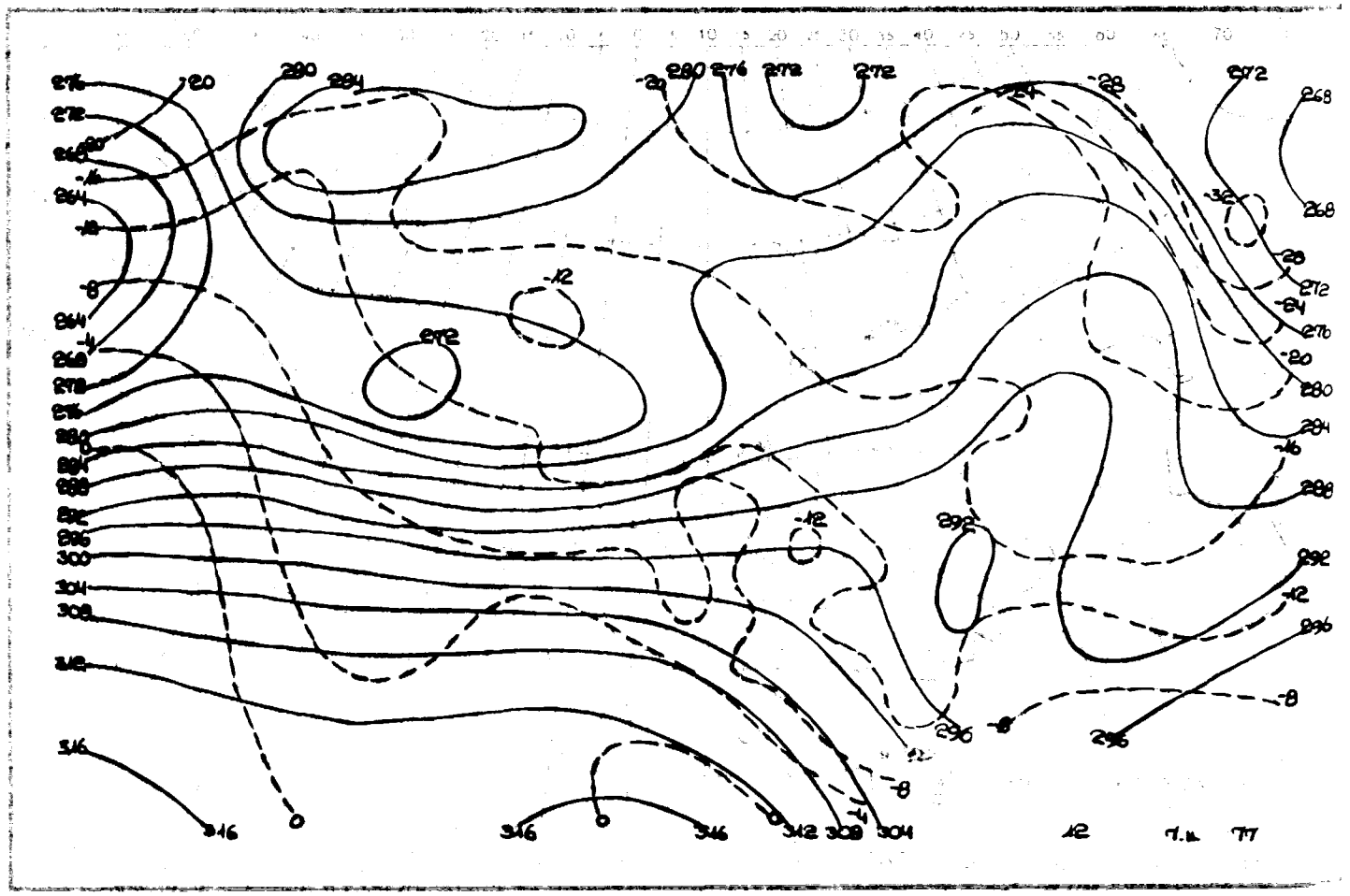

PPmc
PPms
PPk
00
7.11.


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPmc
PPmS
PPk


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPm
PPms
PPk
12
7.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18 Zam. 711/4 90/B.76-19.V 76-X-12566 150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	03005	50610	93500	0782X	00200	
150	83506	00006	93008	0782X	01400	
195	02100	40615	83008	7782X	01618	
205	82005	50602	94005	854XX	00103	
235	82706	00005	93408	804XX	01502	
250	83406	00106	84706	81402	02715	
272	72405	00100	00404	754XX	00700	
295	03005	40304	84304	804XX	00716	
330	72505	00211	00005	4553X	04700	
375	72407	05000	97006	0058X	04014	
400	82700	00001	83005	804XX	04000	
434	72506	00012	00507	14511	00710	
465	72306	00002	00306	794XX	04826	
495	82207	97016	00404	00851	03822	
510	00535	00704	23004	9XXXX	54715	
560	82506	00016	00406	8542X	00822	
570	02006	97006	C2006	804XX	00721	
575	81901	00406	03007	4558X	00XXX	
650	92714	00407	20354	9XXXX	55710	
695	00008	00108	00404	0001X	01721	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82105	30106	97005	0087X	04810	
150	82406	50102	08103	5632X	03610	
195	81600	12714	02001	7782X	50741	
205	82505	00612	90306	0782X	00719	
235	92004	00406	00108	9XXXX	00715	
250	82004	30616	01804	7782X	04710	
272	82105	10214	00008	5728X	00610	
295	81407	30406	05000	7782X	50734	
330	82205	50616	02505	8052X	04714	
375	82105	00216	00103	778XX	00728	
400	72104	50212	03106	7007X	00718	
434	82004	00636	00706	8552X	04018	
465	82100	30616	00604	0782X	00718	
495	82006	00417	00701	8042X	01728	
510	82730	00714	38583	9XXXX	52718	
560	82105	00616	00706	8542X	00824	
570	81906	10636	00800	7782X	00716	
575	81704	50106	10004	855XX	00728	
650	91813	00774	40055	8XXXX	55715	
695	00008	97001	13006	855XX	51714	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

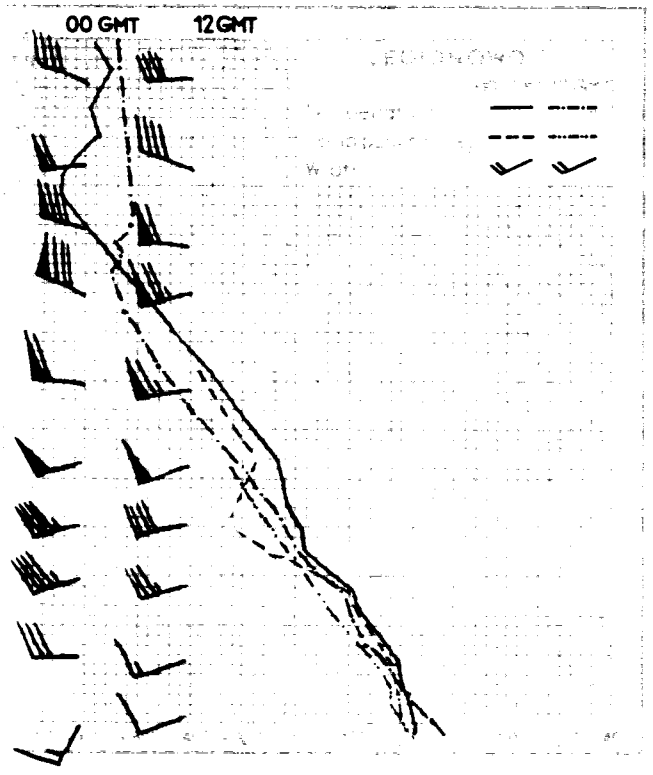
TTAA	00001	12974	00003	00406	21007	00000	XXXXX	XXXXX	85052	00100	27515	70004	00103	25052	50540	25000
		25004	40700	34150	27001	30005	497XX	25040	25012	587XX	25044	20150	630XX	27550	15031	563XX
		20519	10506	581XX	30001	25220	625XX	25005	77254	25044	40507					
TTBB	00001	12974	00003	03003	11913	03003	22545	00000	32027	00000	44779	04100	56720	07700	00006	10100
		77005	10500	25507	17563	99561	20359	11406	25526	25550	35150	25550	535XX	44550	507XX	56250
		655XX	04502	631XX	77198	617XX	85	573XX	00161	565XX	11155	561XX	22136	561XX	21515	00005
		21007	11930	25515	22540	27514	33705	26022	44585	25051	25564	25044	05105	25000	41414	7782X
		51515	11500	27015	22000	25017	33000	26522								
TTCC	00005	12974	70511	560XX	25520	50025	565XX	30027	50000	77999						
TTDD	00001	12974	11706	561XX	22712	567XX	23302	573XX	21212	11564	20001	22402	20526			

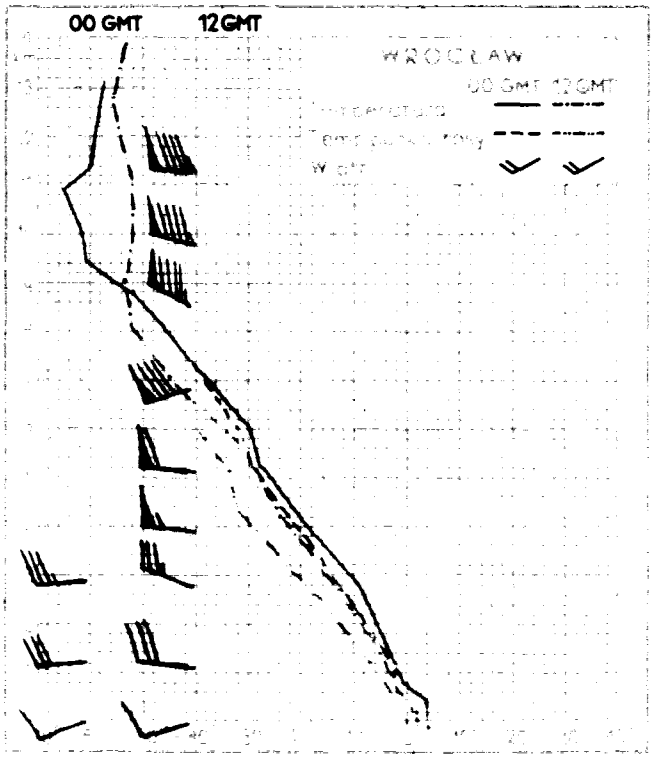
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

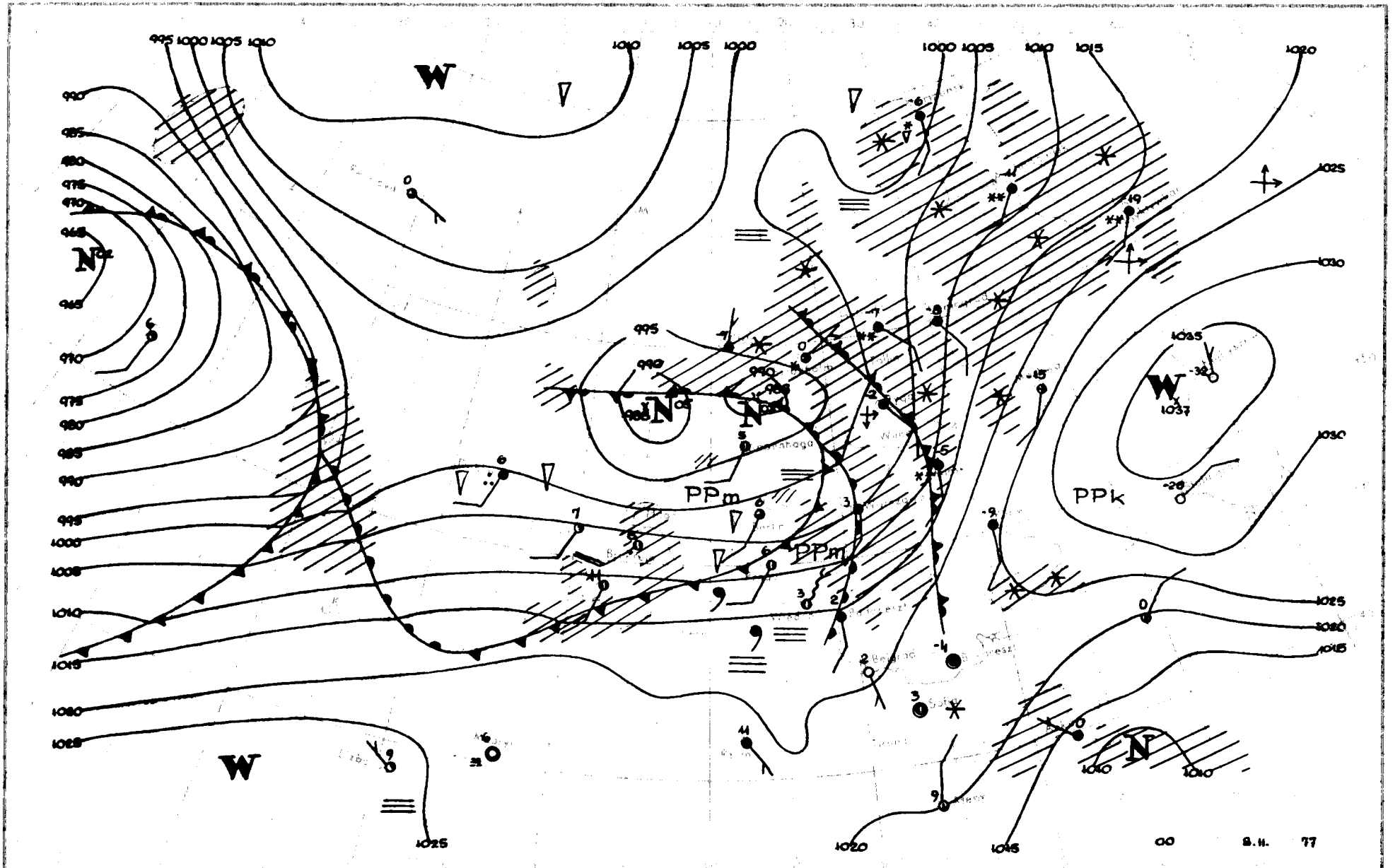
TTAA	00007	12425	00002	05414	25005	00051	XXXXX	XXXXX	85260	01100	27015	70000	00700	27515	50542	25005
		40704	35711	30005	517XX	25011	607XX	25149	605XX	15330	567XX	55215	653XX	XXXXX	77999	
TTBB	00007	12425	00002	05414	11950	05423	22552	00511	32550	01100	44700	00700	55000	10705	66500	25506
		77451	20100	55311	401XX	99200	555XX	11215	653XX	22103	566XX	33150	567XX	21212	00952	25005
		11505	27520	22706	25511	25743	27002	44700	27515	41414	55521	51515	11500	27520	25000	27511
		25000	XXXXX													

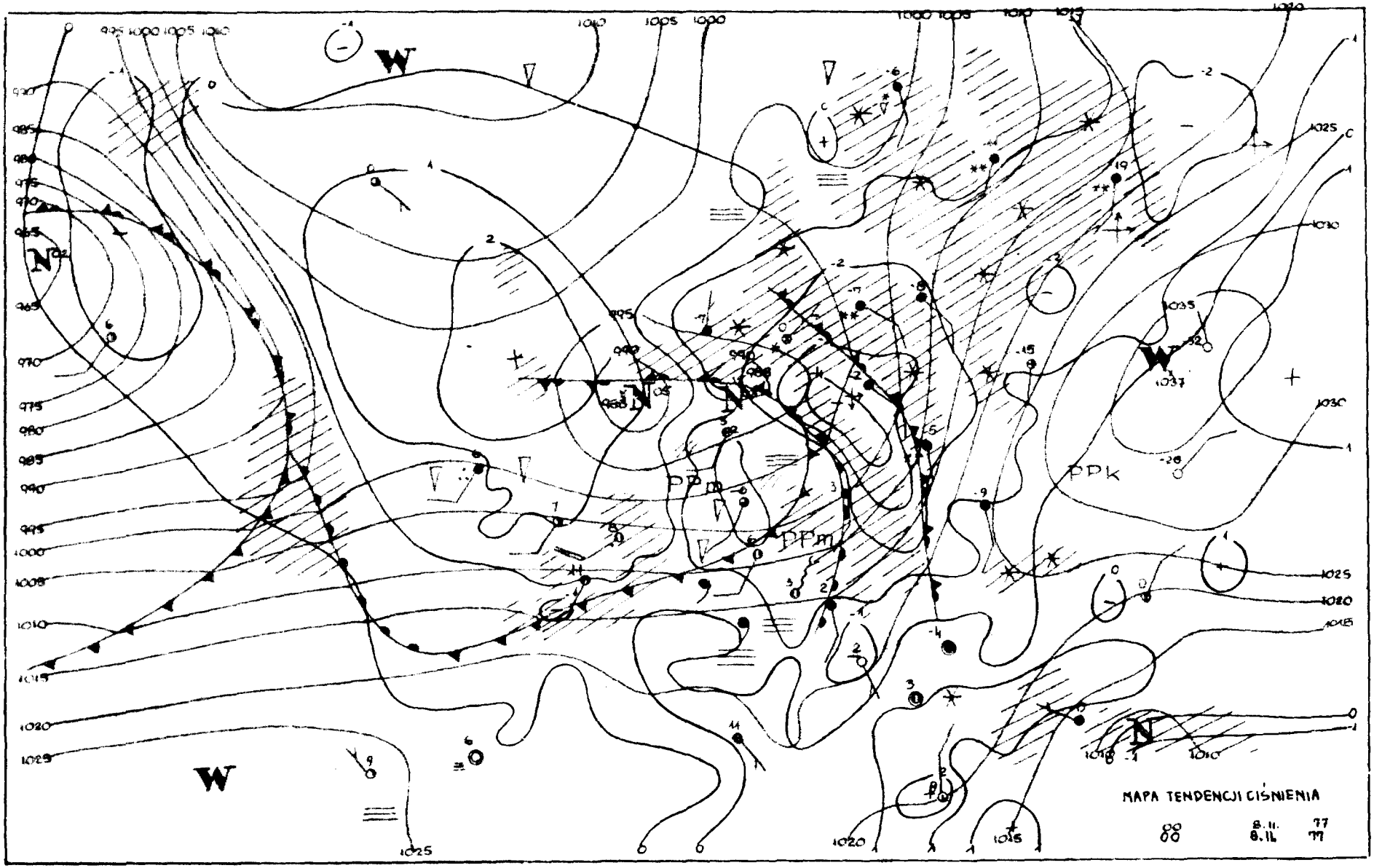
Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.II.1977 r.

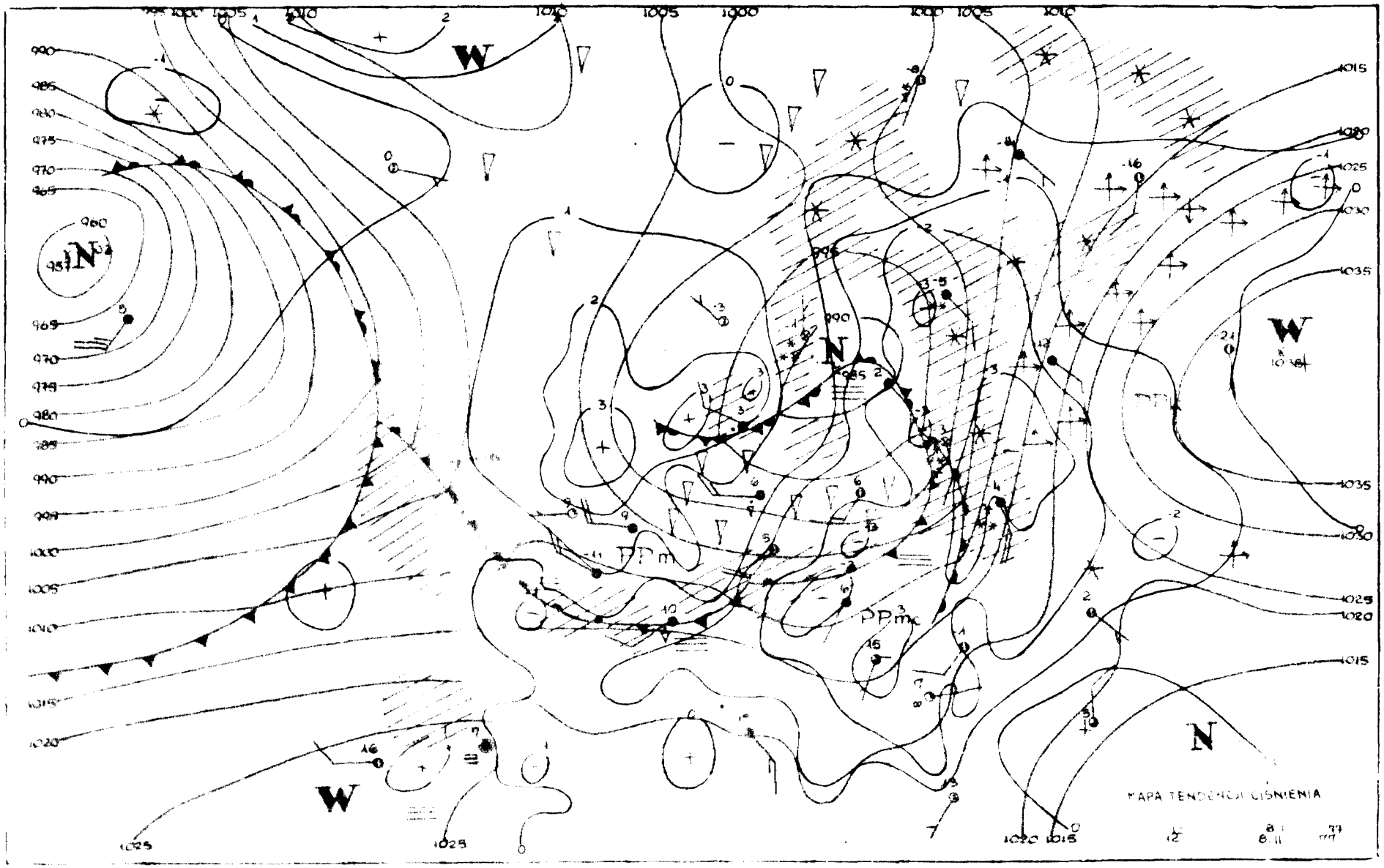
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. W całym kraju występowały opady deszczu, a w nocy również śniegu. Lokalnie w centrum notowano burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C w Suwałkach i Terespolu do 9°C w Legnicy, a temperatura minimalna od -1°C w Gdańsku, Ustce i Chojnicach do 3°C w Raciborzu, Krakowie i Przemyślu. Wiatry były umiarkowane i dość silne porywiste południowo-zachodnie skręcające na północno-zachodnie.

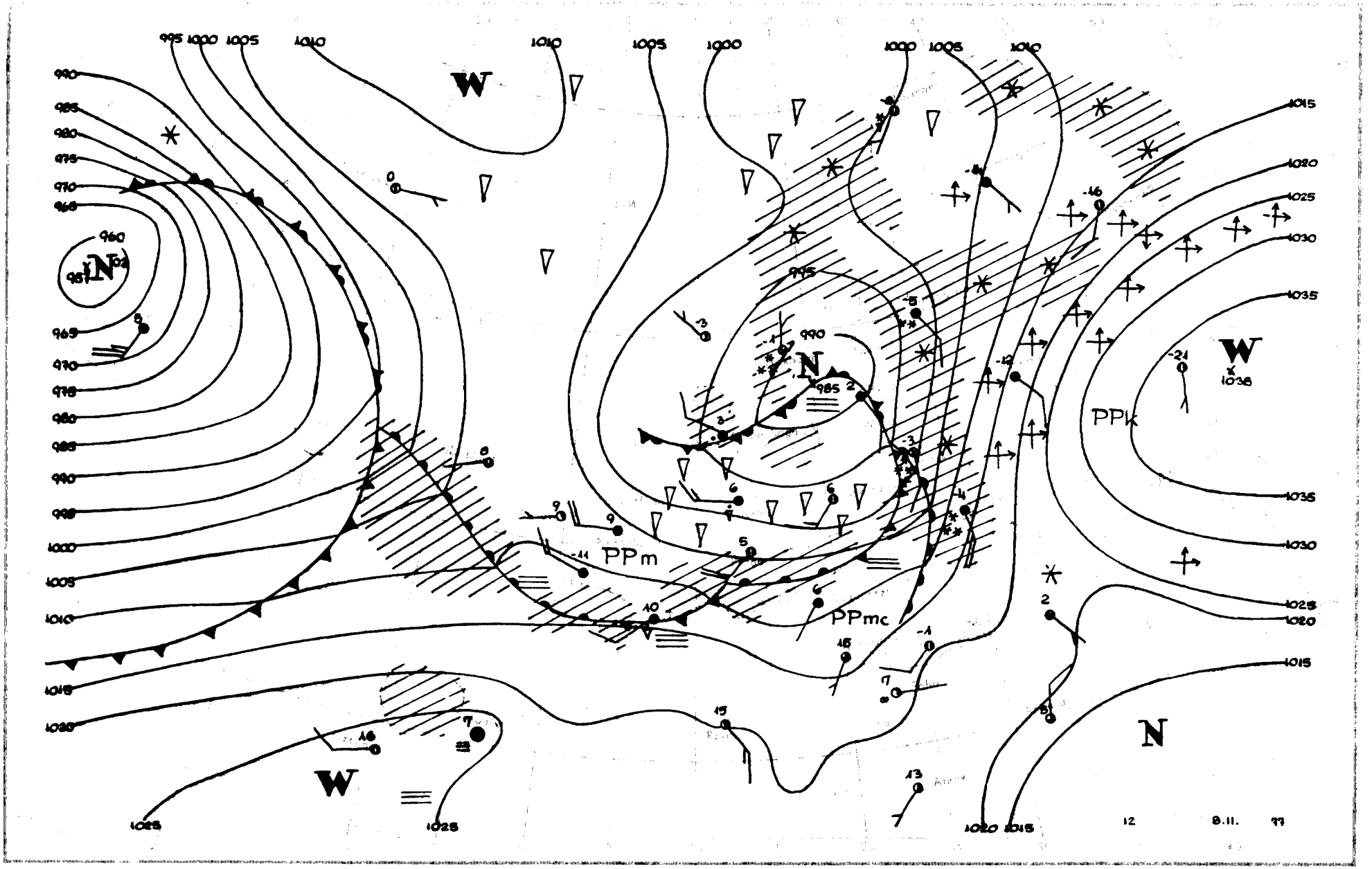




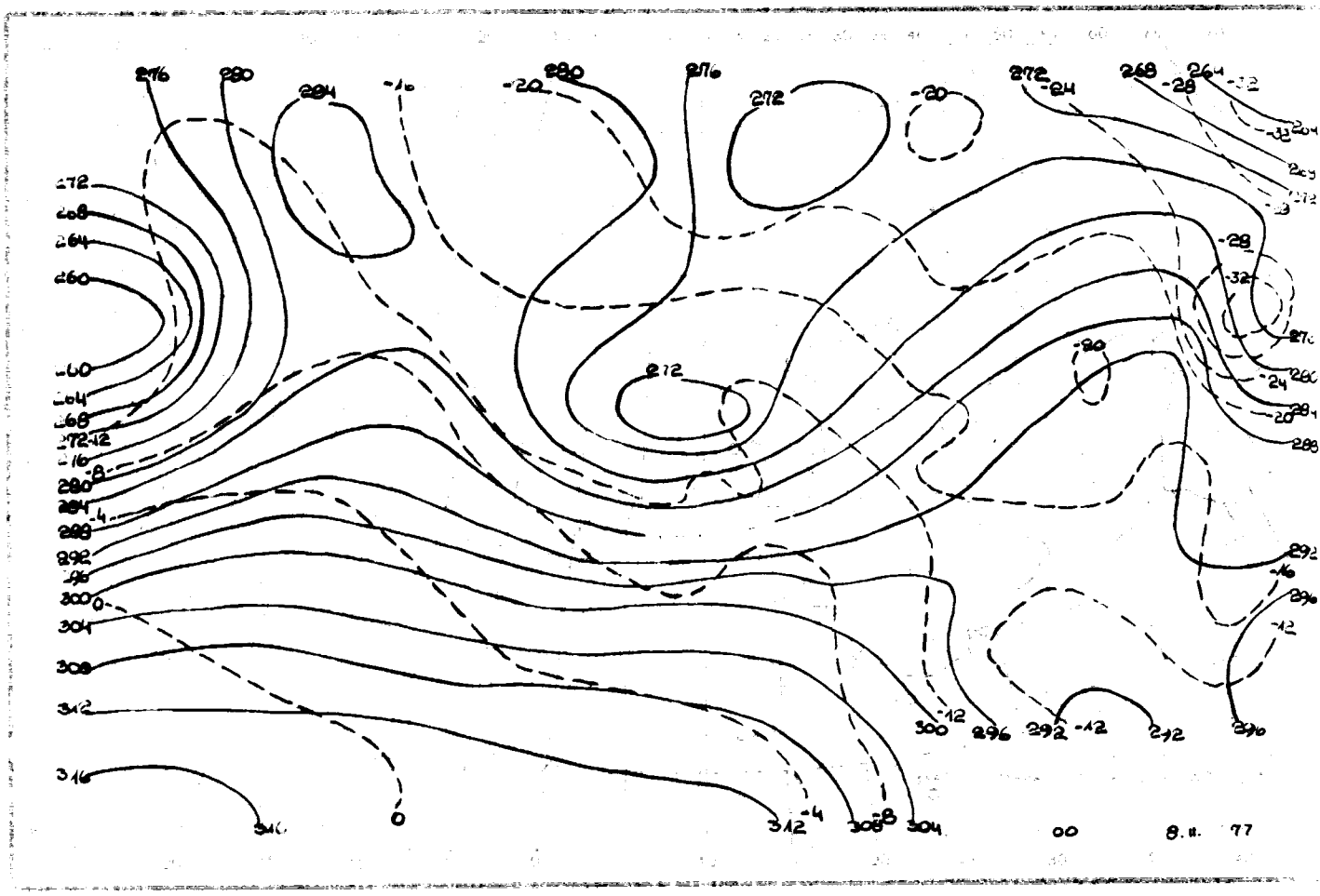

PPm
PPm
PPk
00
8.11.
77

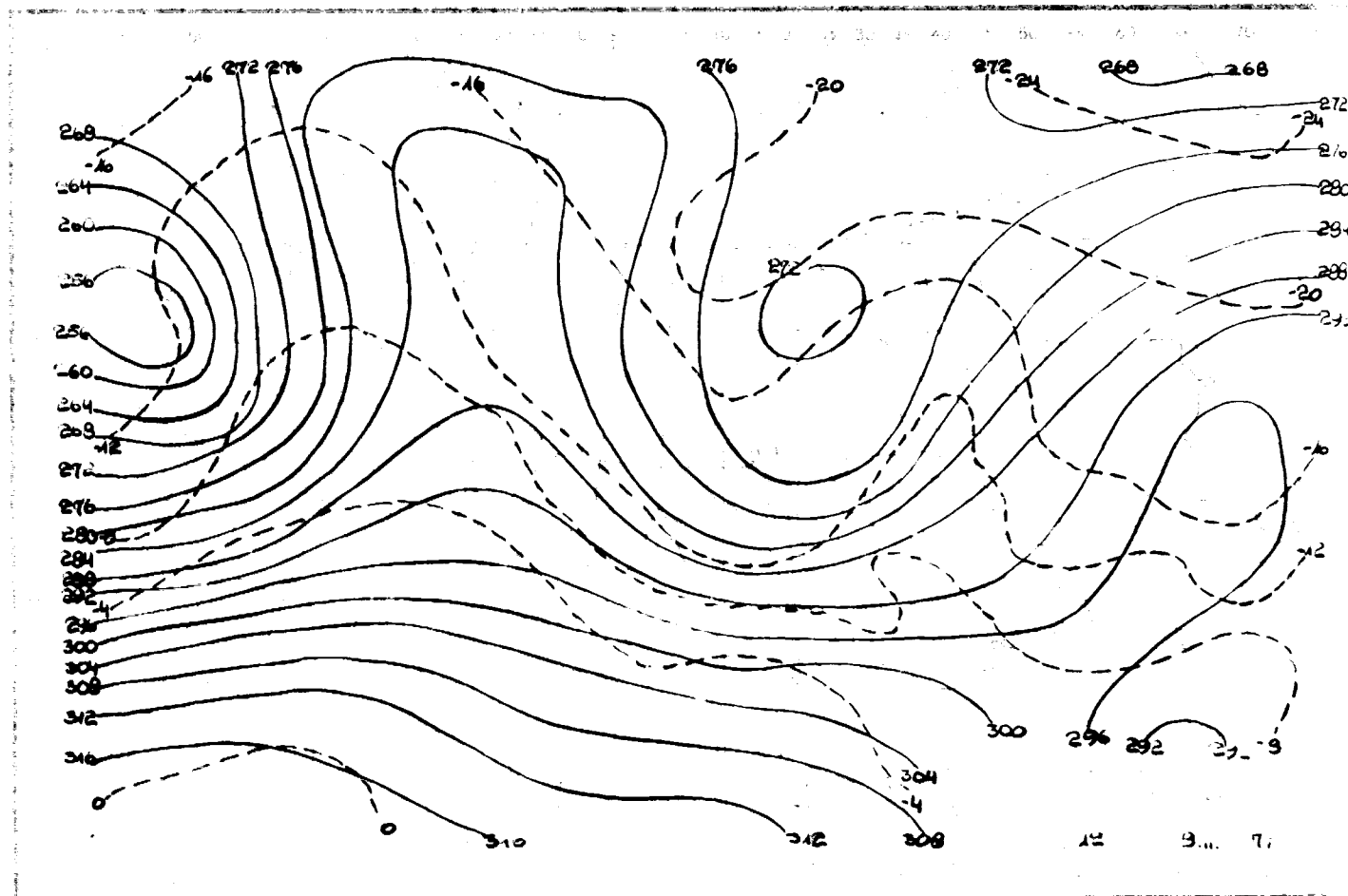

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 8.11. 77
00 8.11. 77


W
N
W
N
W
N
PPm
PPmc
MAPA TENDENCIA CISNIENIA



W
N
PPm
PPmc
PPk
12
8.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk. PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.II.1977 r.

STANY z godz. 00 GMT.

105	53457	54106	06906	4442X	51834
150	53906	00867	96706	0432X	51844
195	53906	04407	04401	883XX	50995
205	53407	54106	04701	854XX	51232
235	53906	04106	06201	894XX	50990
250	53906	07981	00006	864XX	50922
272	53906	56565	96104	894XX	00000
295	53905	54107	06566	862XX	01207
330	73007	00218	03000	755XX	01329
375	72707	00006	06000	782XX	08210
400	72705	50016	04400	764XX	08228
424	72906	70211	04104	754XX	00214
445	53906	00002	09006	854XX	08240
495	52505	90100	00102	8542X	08207
510	52701	90407	04566	8XXXX	55218
560	52306	00018	06103	854XX	01211
570	52707	94106	02006	854XX	01210
575	72606	00006	04004	795XX	01218
650	93211	00497	35706	91XXX	59212
695	70708	97018	08603	765XX	04213

STANY z godz. 12 GMT.

105	53906	50051	06654	498XX	55018
150	70907	65022	00453	755XX	56119
195	73909	00867	01152	794XX	54120
205	53406	56227	09201	654XX	52209
235	53906	97018	06651	52406	54209
250	73905	04077	06201	755XX	51313
272	73107	65376	04453	734XX	55216
295	53004	60019	08151	635XX	55218
330	93706	50856	09100	893XX	51103
375	72907	23001	06251	735XX	51211
400	72705	04037	10108	4843X	51304
424	52907	55018	10008	5563X	51701
445	53906	60052	08501	894XX	59212
495	72706	97068	08250	783XX	51211
510	72914	97467	36257	75XXX	59117
560	72105	56106	10901	764XX	51107
570	72903	97272	08900	75400	51109
575	52704	56106	09102	865XX	51111
650	93219	00567	37959	91XXX	60206
695	70707	90024	08408	735XX	59211

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

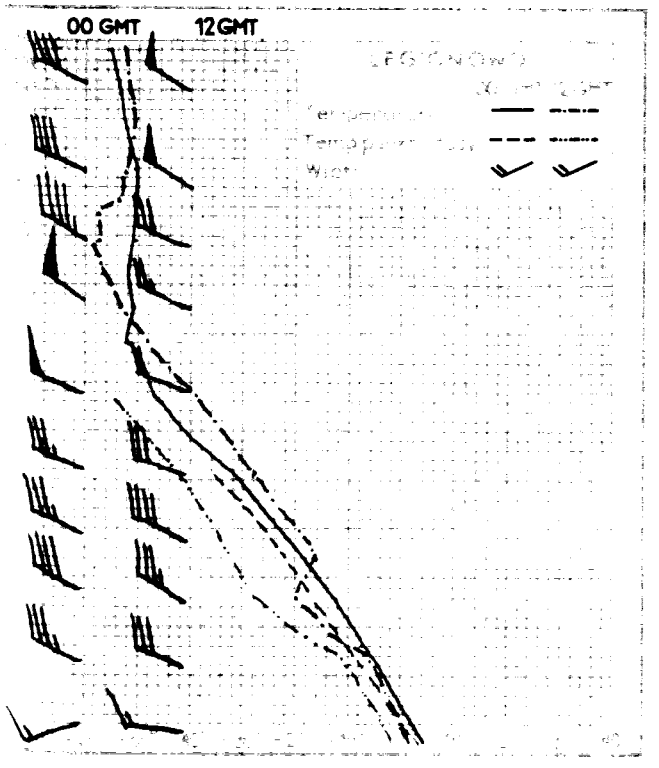
TTAA	00004	12674	00004	08213	26007	00004	XXIXX	XXXXX	85382	04000	29017	70002	19728	28019	50536	21700
		29017	40604	449XX	30026	30675	508XX	31004	25994	540XX	30528	80130	510XX	30020	18384	541XX
		30004	10583	550XX	30022	88342	503XX	31029	77990							
TTBB	00004	12674	00004	03213	11965	02215	22611	07300	25004	14530	44507	30030	55376	487XX	60354	491XX
		77548	503XX	98268	515XX	982X3	501XX	11148	542XX	52128	540XX	33113	543XX	21212	00006	26007
		11906	20080	22476	29018	33343	31[illegible]	44216	20617	55103	30081	41414	3731X	51515	11800	26519
		28000	20018	33600	55018											
TTCC	00007	12674	70000	577XX	31021	00999	77999									
TTDD	00004	12674	11983	500XX	28526	581XX	21212	11026	30000							

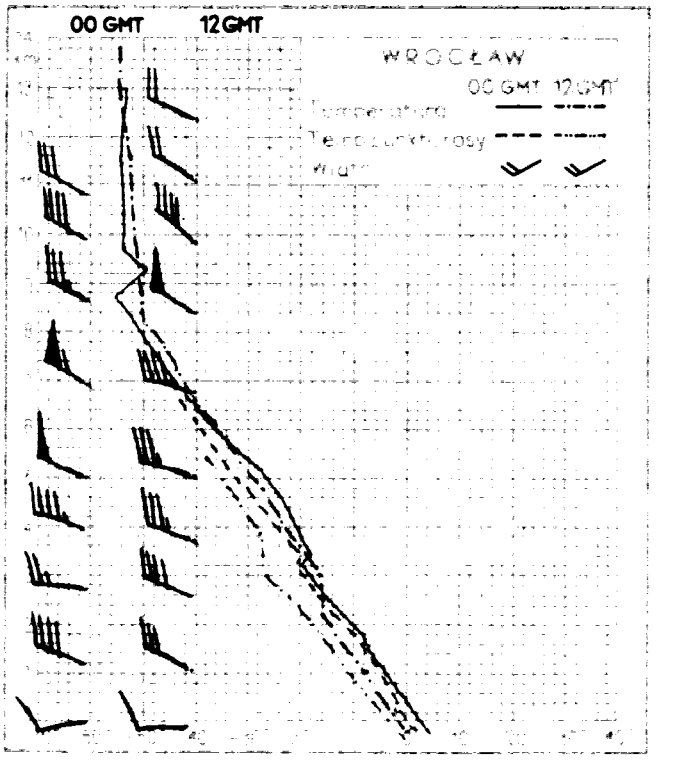
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

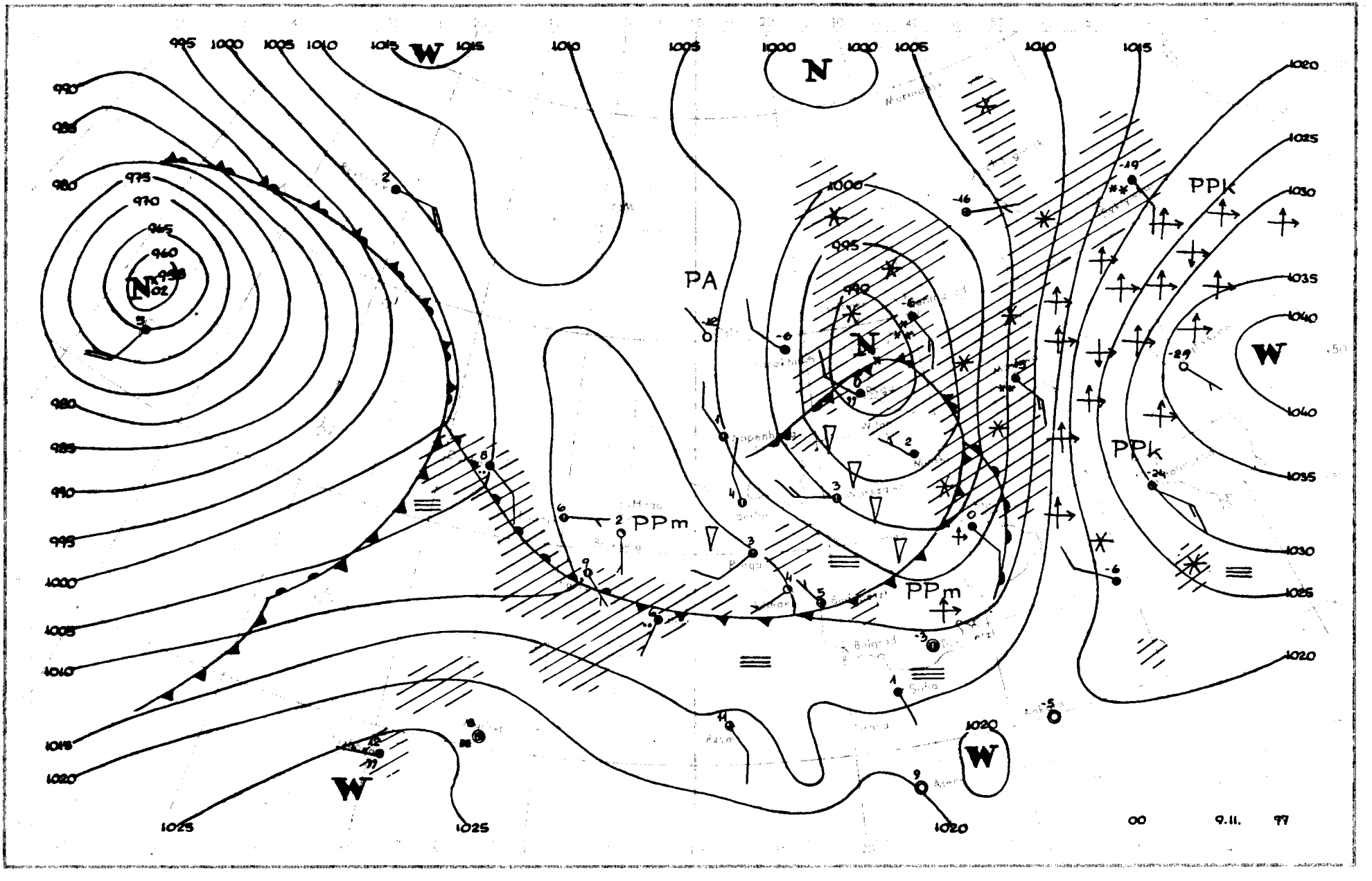
TTAA	00008	12486	00000	83612	27005	00007	XXIXX	XXXXX	85321	04500	29520	70025	14918	30012	50532	27120
		30524	40068	30539	32030	30070	539XX	31018	25000	529XX	30519	30142	527XX	XXXXX	18327	527XX
		88200	529XX	31018	77999											
TTBB	00008	12425	00008	03622	11931	00016	22203	01107	23450	04500	44007	03005	55505	00700	00706	00711
		77700	14319	00641	19606	98491	10114	11525	24940	22450	23304	23300	530XX	44870	480XX	55350
		530XX	00150	527XX	31218	00000	27005	11900	20518	22700	30012	30582	21030	44503	30510	55407
		33000	04322	31617	77219	20515	44414	78XXX	51515	11525	30015	33600	30523			

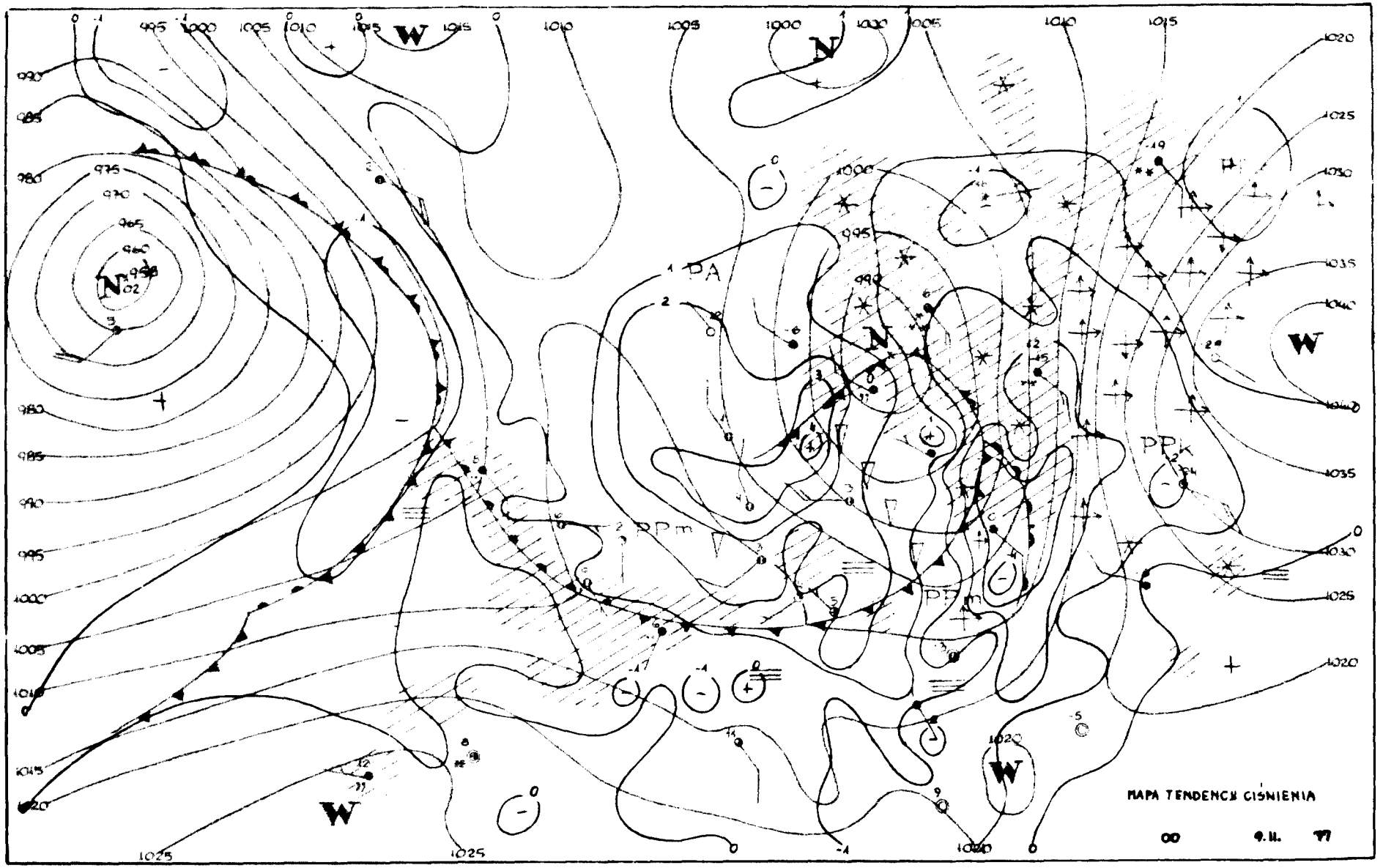
Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.II.1977 r.

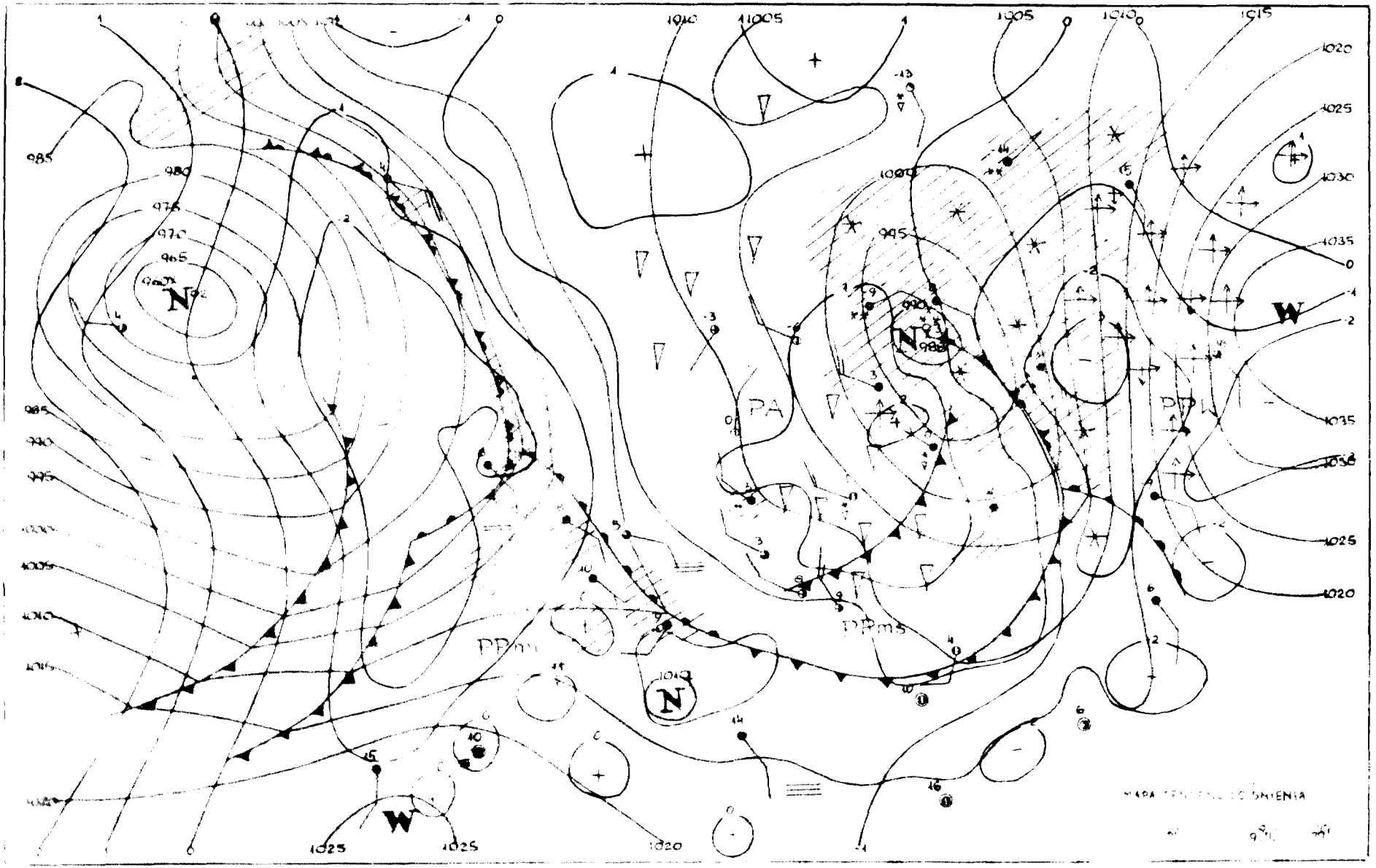
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami, głównie w nocy. W całym kraju występowały przelotne opady śniegu, tylko na południu deszczu i deszczu ze śniegiem przechodzące w śnieg. W północno-wschodniej części kraju wystąpiły zamiecie i zawieje, a w ciągu nocy na zachodzie, w centrum mgły. Temperatura maksymalna od -3°C w Gdańsku do 4°C w Kłodzku i Słubicach. Temperatura minimalna od -18°C w Łomży do około -6°C na północy i 0°C w Kłodzku. Wiatry były w ciągu dnia umiarkowane na północnym wschodzie dość silne i silne w porywach bardzo silne (19 m/sek) północno-zachodnie, a w nocy od zachodu słabnące do umiarkowanych i słabych.



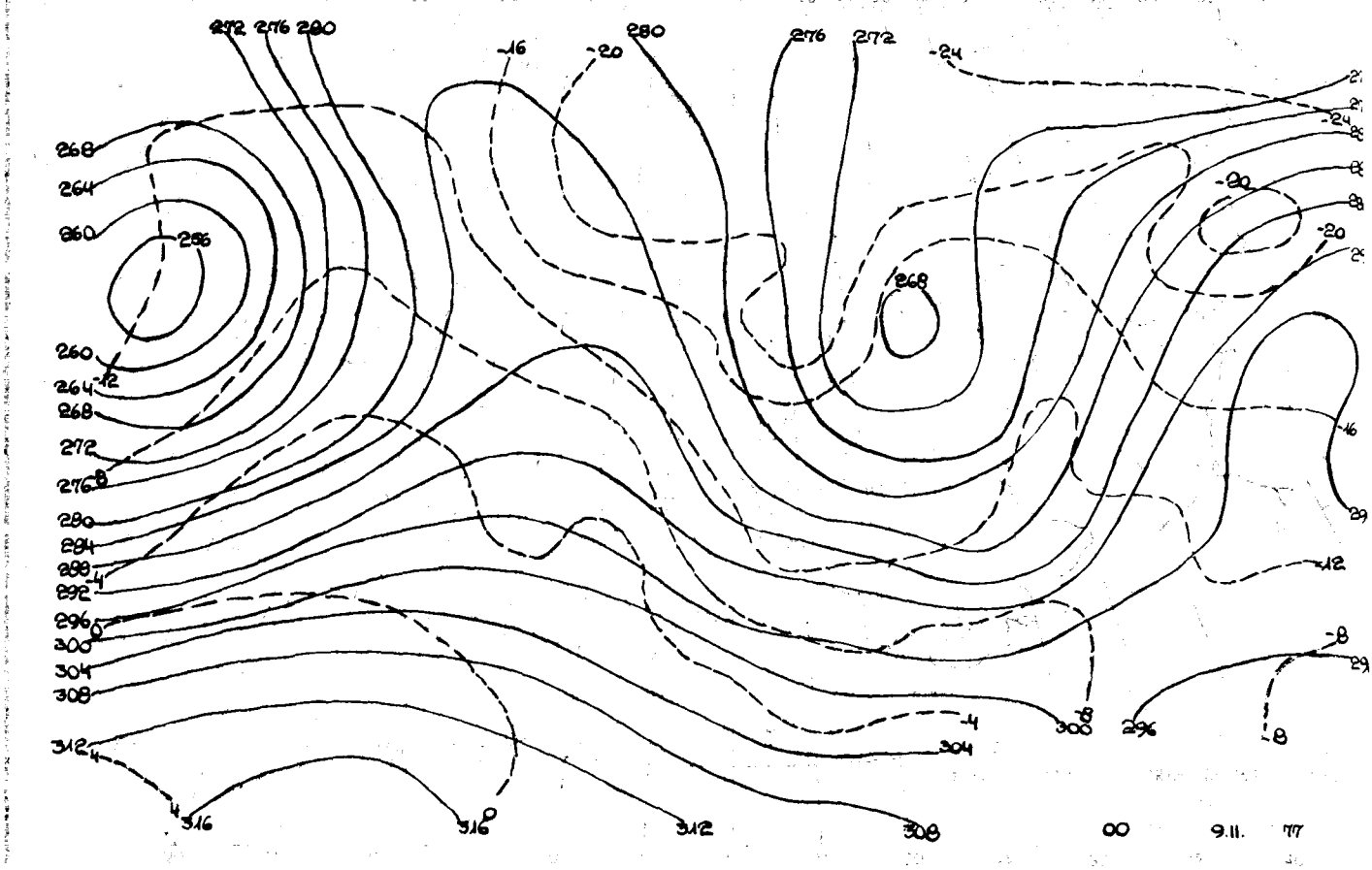


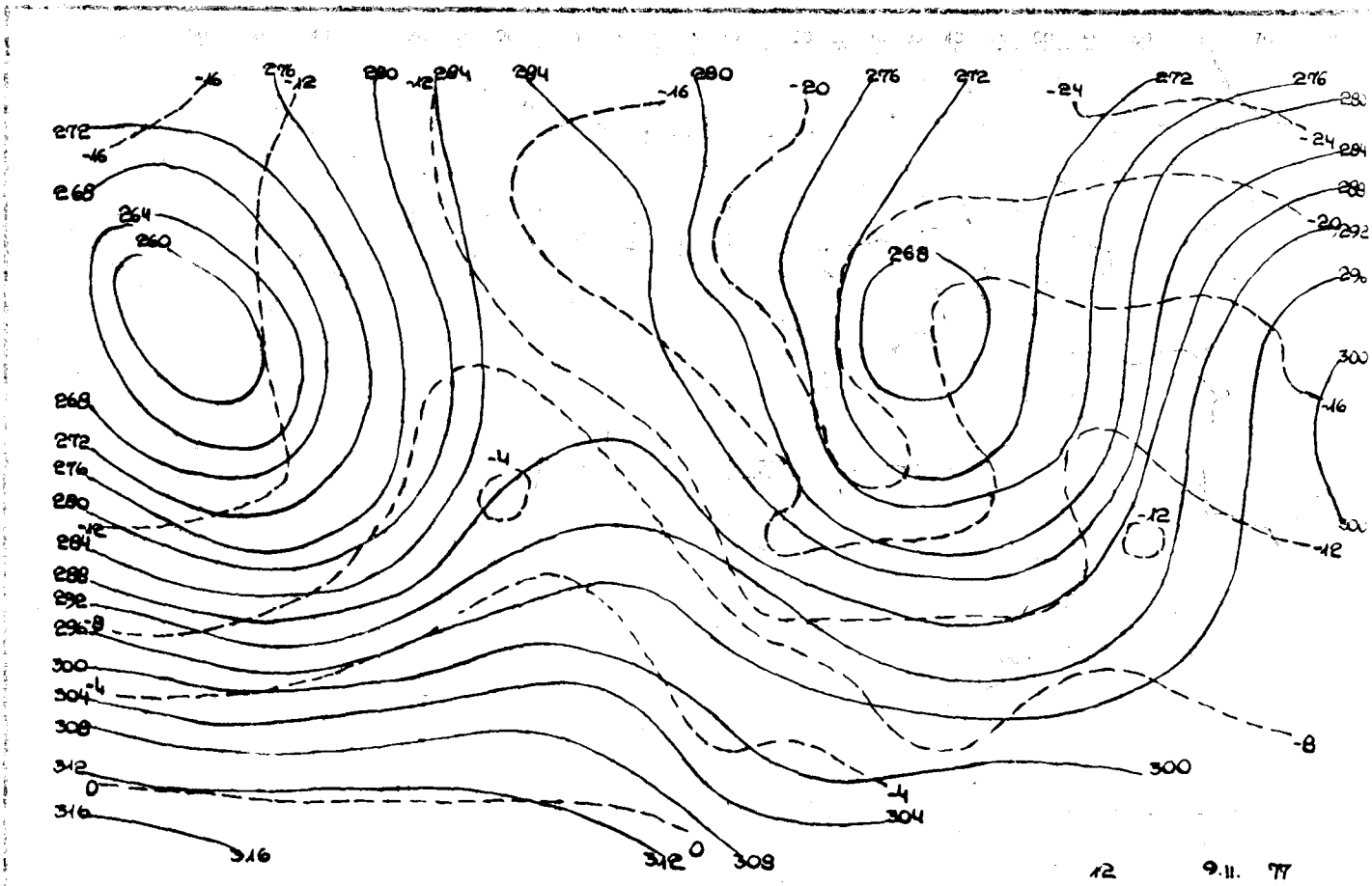

995 1000 1005 1010 1015 W 1015 1010 1005 1000 N 1000 1005 1010 1015
990 985 980 975 970 965 960 955 950 945 940 935 930 925 920 915 910 905 900 895 890 885 880 875 870 865 860 855 850 845 840 835 830 825 820 815 810 805 800 795 790 785 780 775 770 765 760 755 750 745 740 735 730 725 720 715 710 705 700 695 690 685 680 675 670 665 660 655 650 645 640 635 630 625 620 615 610 605 600 595 590 585 580 575 570 565 560 555 550 545 540 535 530 525 520 515 510 505 500 495 490 485 480 475 470 465 460 455 450 445 440 435 430 425 420 415 410 405 400 395 390 385 380 375 370 365 360 355 350 345 340 335 330 325 320 315 310 305 300 295 290 285 280 275 270 265 260 255 250 245 240 235 230 225 220 215 210 205 200 195 190 185 180 175 170 165 160 155 150 145 140 135 130 125 120 115 110 105 100 95 90 85 80 75 70 65 60 55 50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0 -5 -10 -15 -20 -25 -30 -35 -40 -45 -50 -55 -60 -65 -70 -75 -80 -85 -90 -95 -100 -105 -110 -115 -120 -125 -130 -135 -140 -145 -150 -155 -160 -165 -170 -175 -180 -185 -190 -195 -200


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 9.II. 77



PA
PPm
PPms
PPW
N
W
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
985
980
975
970
965
990
995





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji

Druk PPWK - W wa. Solec 18 Zam 7114 90 B 76-19 V 76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	00402	97081	00663	00000	54706
150	42000	05081	00457	45500	59000
195	42500	40855	00554	004XX	58007
205	12501	00480	00455	10000	55713
235	00000	97080	00557	00000	56805
250	52501	97001	10555	50050	56602
272	22700	70011	00554	00500	57000
295	42500	00015	07555	45400	57212
300	10000	05000	10700	10000	57805
375	33003	70000	10454	30040	57103
400	71001	56104	10553	7003X	53711
424	00000	56100	10051	057XX	51810
465	02702	15101	10553	00000	54702
495	02003	97015	10555	00000	57203
510	72011	97483	30150	75XXX	50705
560	72006	56107	11201	7003X	52704
570	73102	96200	11352	756XX	54002
575	83502	00002	11302	855XX	52501
650	30100	00417	30002	35X00	63606
695	82406	06202	11400	004XX	53603

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	41301	97020	01450	00000	56617
150	23502	70020	03552	00002	56710
195	12307	96026	05954	11500	57607
205	71105	58102	01450	4543X	53705
235	31902	97020	04552	00001	56714
250	51102	96101	04852	20034	55820
272	02302	70021	06152	00000	58713
295	52203	06551	06551	52600	58709
330	51105	50101	02201	25701	50729
375	71503	60001	06351	3243X	54718
400	81103	30104	00400	8007X	51730
424	71305	60001	01204	7007X	51729
465	71103	25104	04451	7003X	51826
495	81502	97024	07251	854XX	54719
510	83517	90704	31254	91XXX	56710
560	71403	58102	02904	3557X	51833
570	70009	30106	06000	738XX	52722
575	71702	65032	06005	756XX	01825
650	92014	00403	34056	91XXX	57816
695	52304	97017	07103	685XX	52726

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

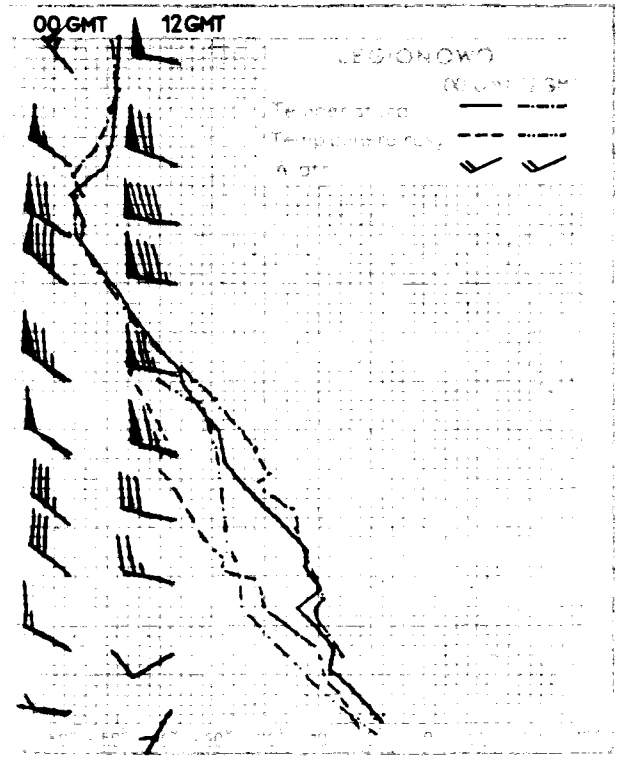
TTAA	10001	12374	99006	03330	27003	00079	XXXXX	XXXXX	85345	06934	31506	70633	13362	32015	50530	30863
		31026	40606	37960	31037	30879	506XX	31030	25006	573XX	30535	20138	537XX	30528	15323	517XX
		31027	10606	541XX	31035	88232	597XX	30534	77999							
TTBB	10001	12374	00006	03330	11872	10126	22853	00726	32740	15956	44706	12762	55671	15766	66656	15766
		77601	30563	88474	30762	99404	31[illegible]	11367	38750	22259	560XX	33248	575XX	44232	597XX	597XX
		58606	545XX	66191	527XX	77133	515[illegible]	21212	00998	27603	11905	33506	22527	31008	33347	31040
		44172	20535	41414	00000	51515	11589	33006	22000	31000	33600	32017				
TTCC	10005	12374	70012	566XX	31533	50026	573XX	31020	88999	77999						
TTDD	10001	12374	11780	568XX	22572	561XX	33461	577XX	21212	11626	31526	22481	31015			

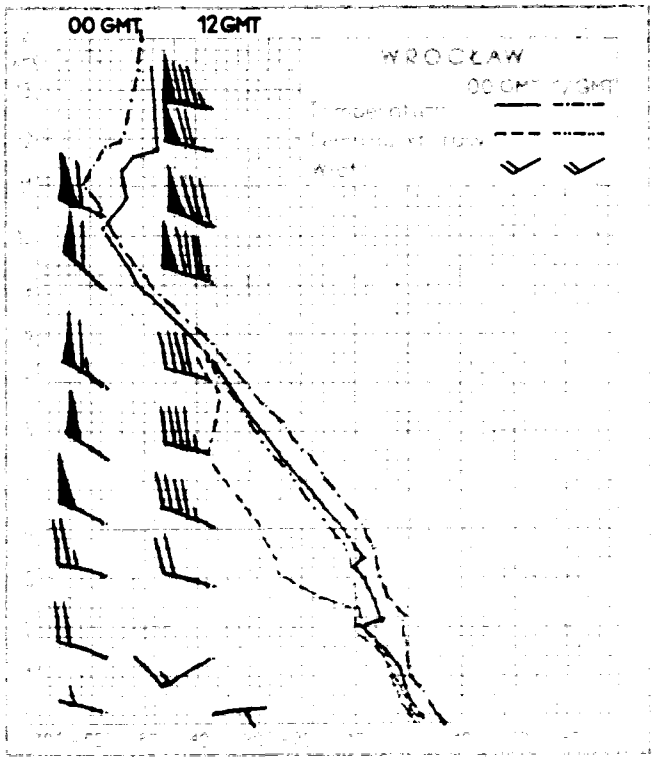
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

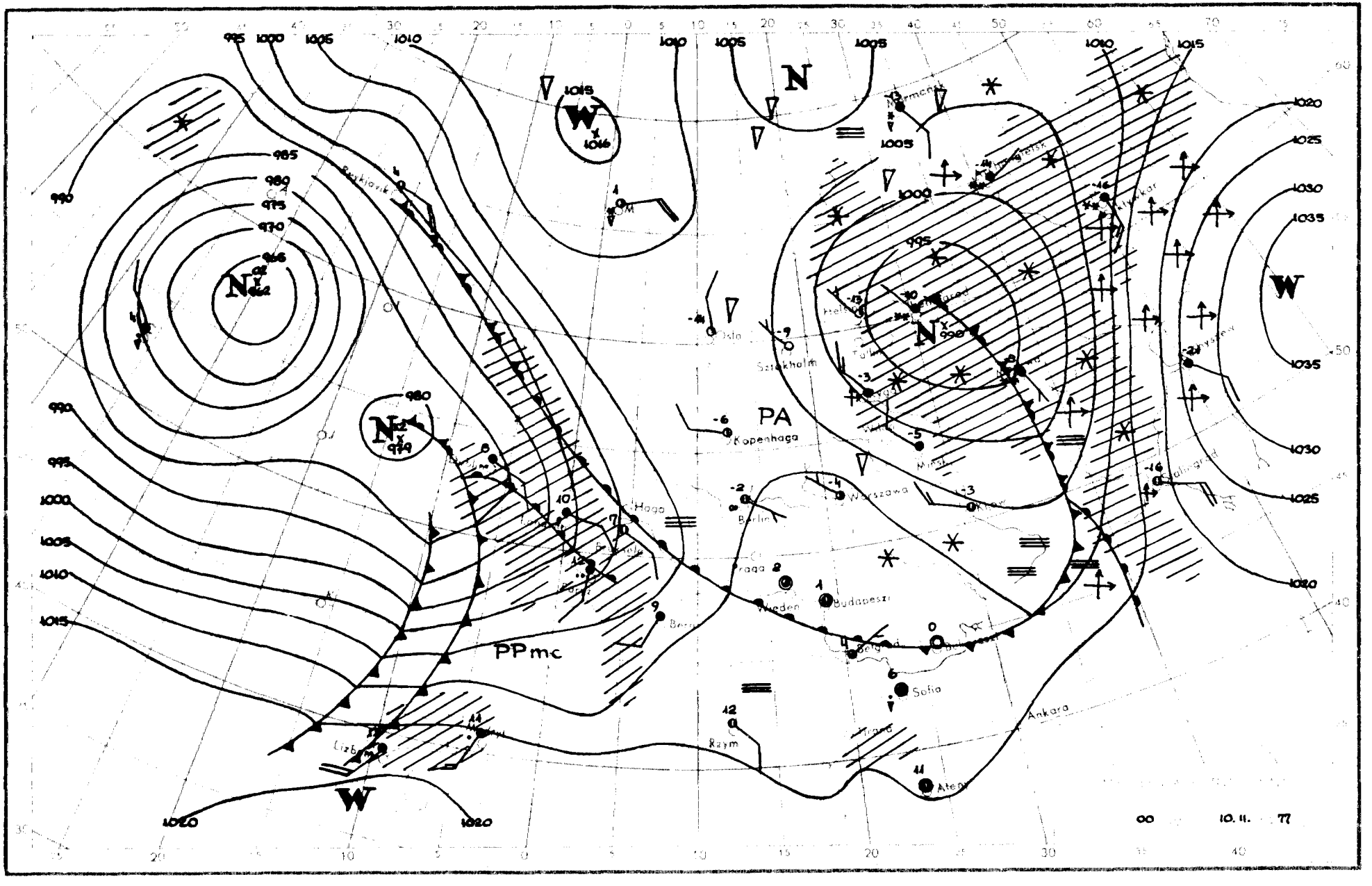
TTAA	10008	12425	99006	00002	00000	00004	XXXXX	XXXXX	85374	07106	29000	70675	10964	29513	50540	24005
		29524	40606	37142	30532	30091	531XX	31030	25006	595XX	30030	20147	543XX	XXXXX	15334	513XX
		88257	603XX	30000	77390	31033	40403									
TTBB	10008	12425	00006	00002	11991	00002	22935	00100	33010	00719	44784	12101	55772	07937	66726	00041
		77677	12565	88480	11566	99660	15566	11401	55965	22426	34337	33382	30144	44300	531XX	55257
		603XX	66226	599XX	77207	561XX	66180	517XX	99150	513XX	21212	00996	00000	11979	25002	22795
		29513	33756	29500	44605	30024	55556	30021	66300	31033	77223	30024	41414	557XX	51515	11500
		29510	22000	29513	33600	30024										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.II.1977 r.

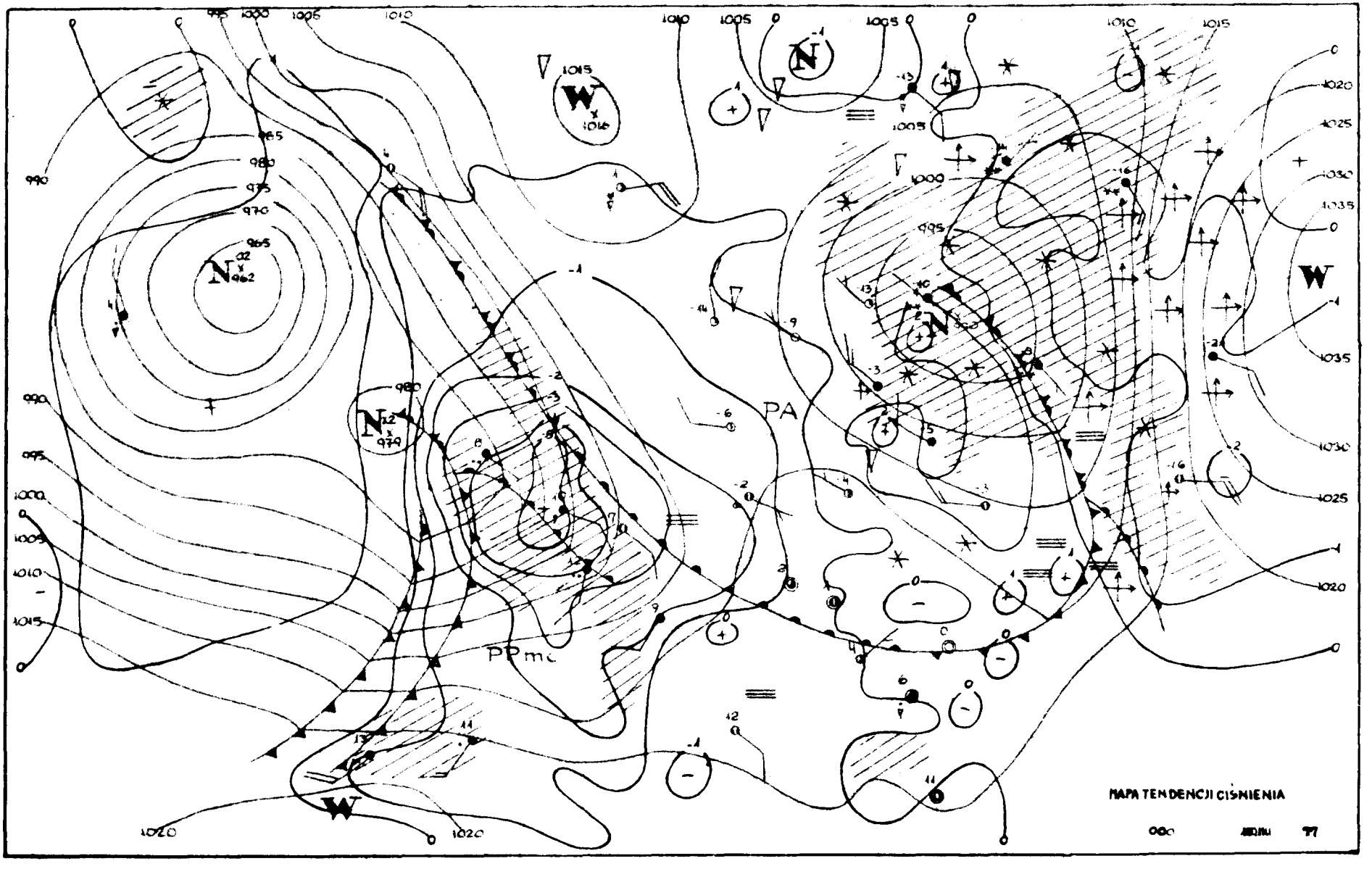
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane, od południowego-zachodu wzrastające do dużego z opadami śniegu, a na zachodzie deszczu. Na północnym zachodzie i w centrum lokalnie wystąpiły zawieje śnieżne i gołoledzie, a na południu mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -4°C w Suwałkach do 5°C miejscami na południu, temperatura minimalna od -15°C w Suwałkach do 2°C w Opolu, Raciborzu i Aleksandrowicach. Wiatry były słabe i umiarkowane, a na północy i w górach dość silne przeważnie południowo-zachodnie.

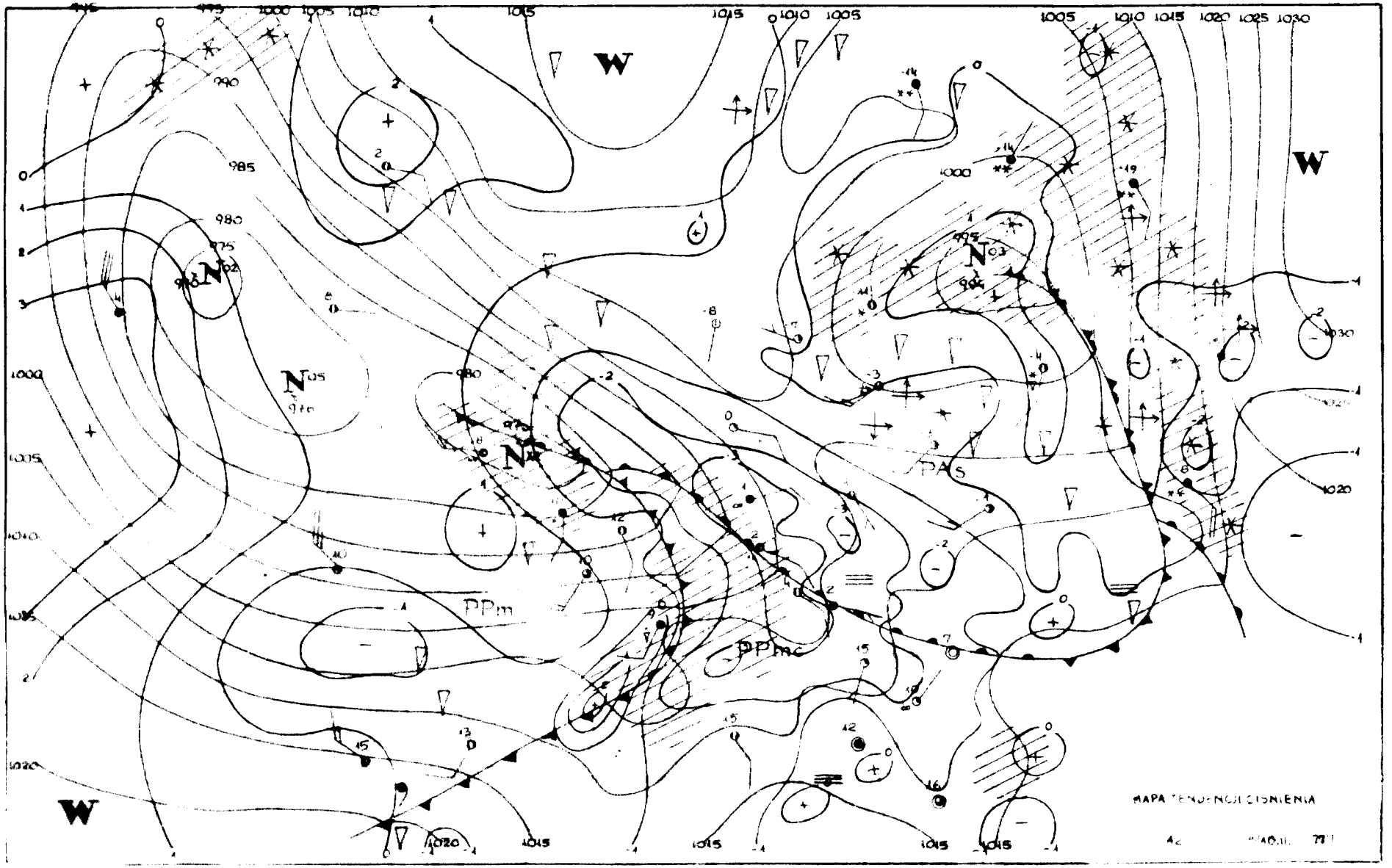


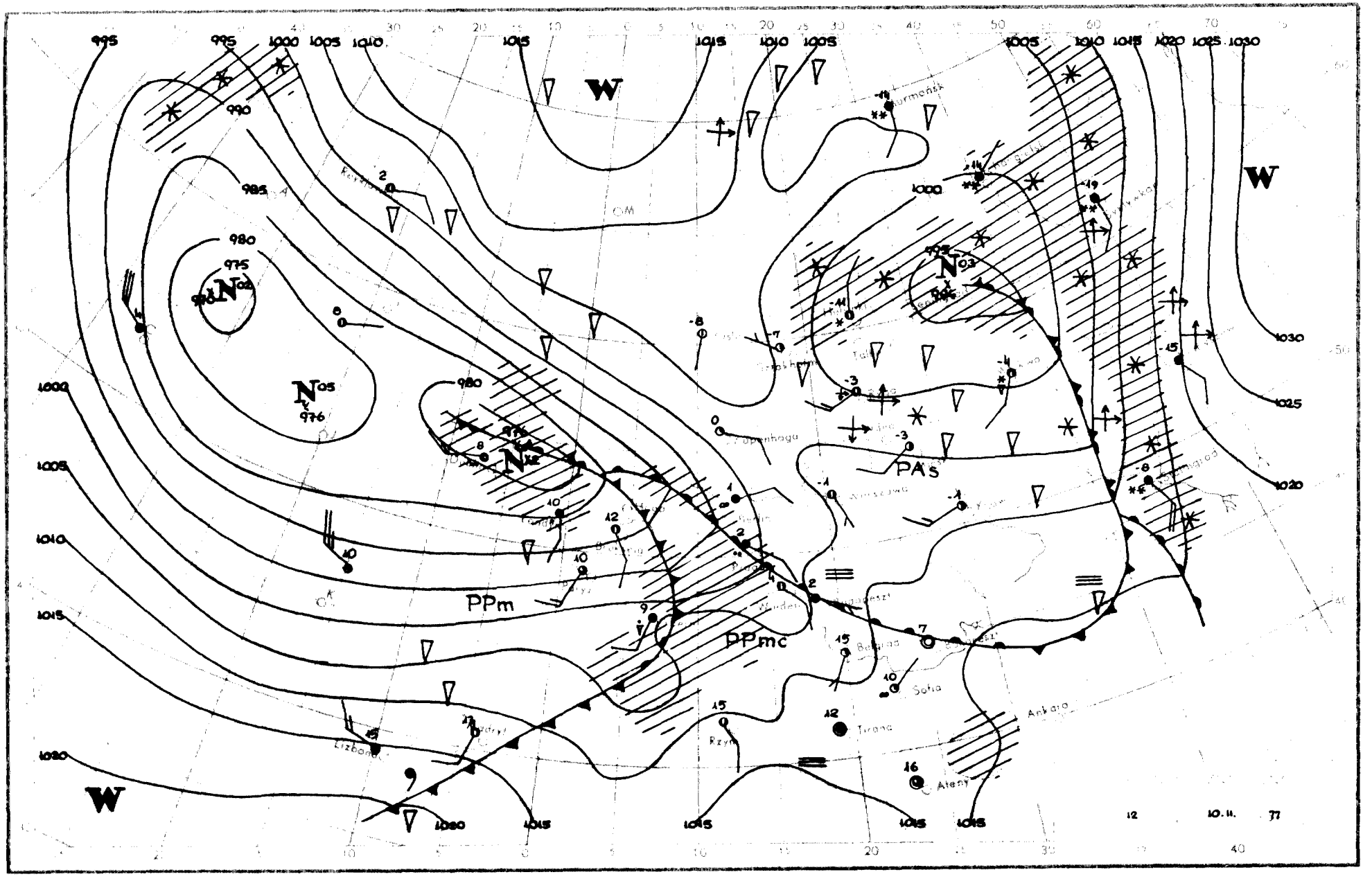


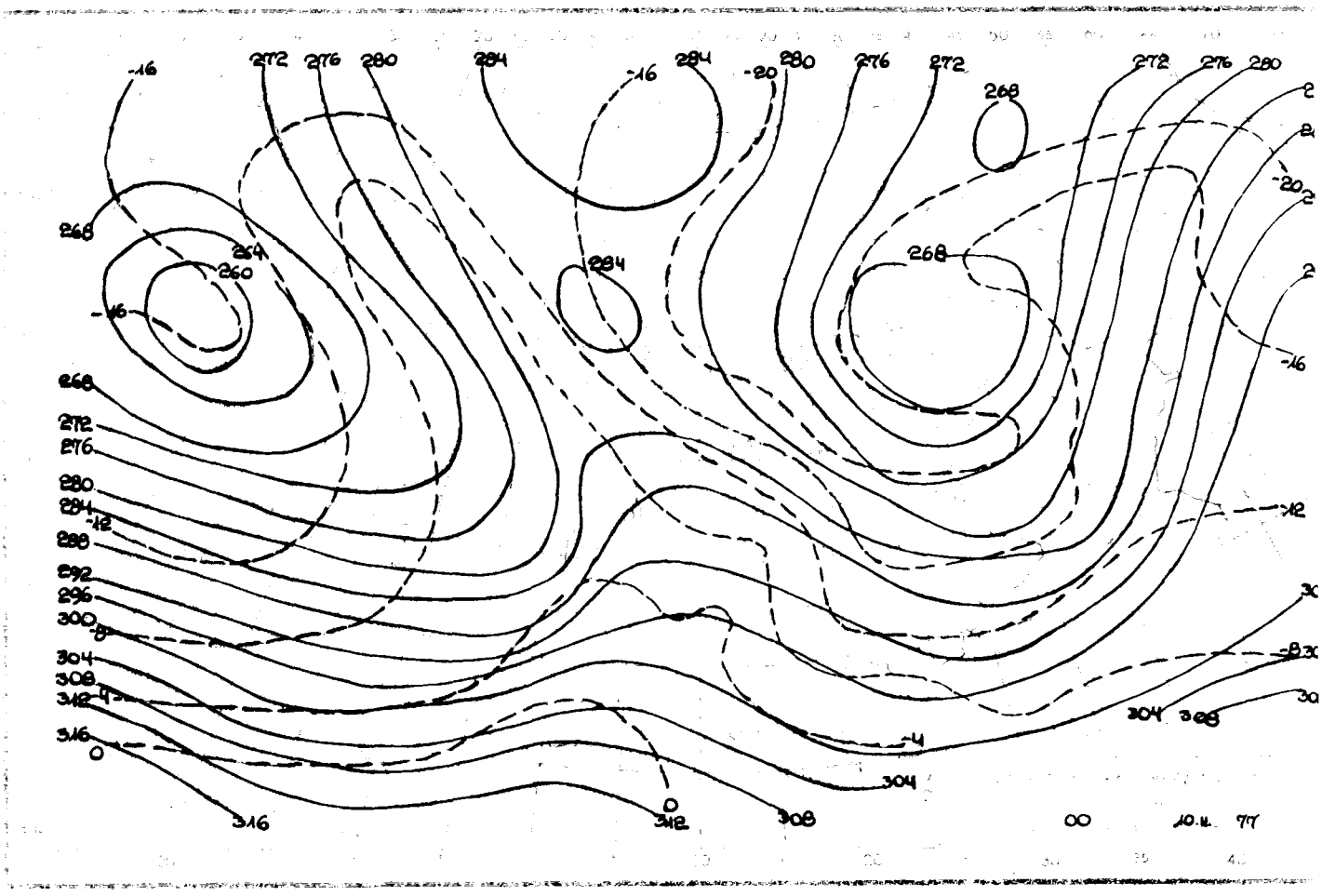


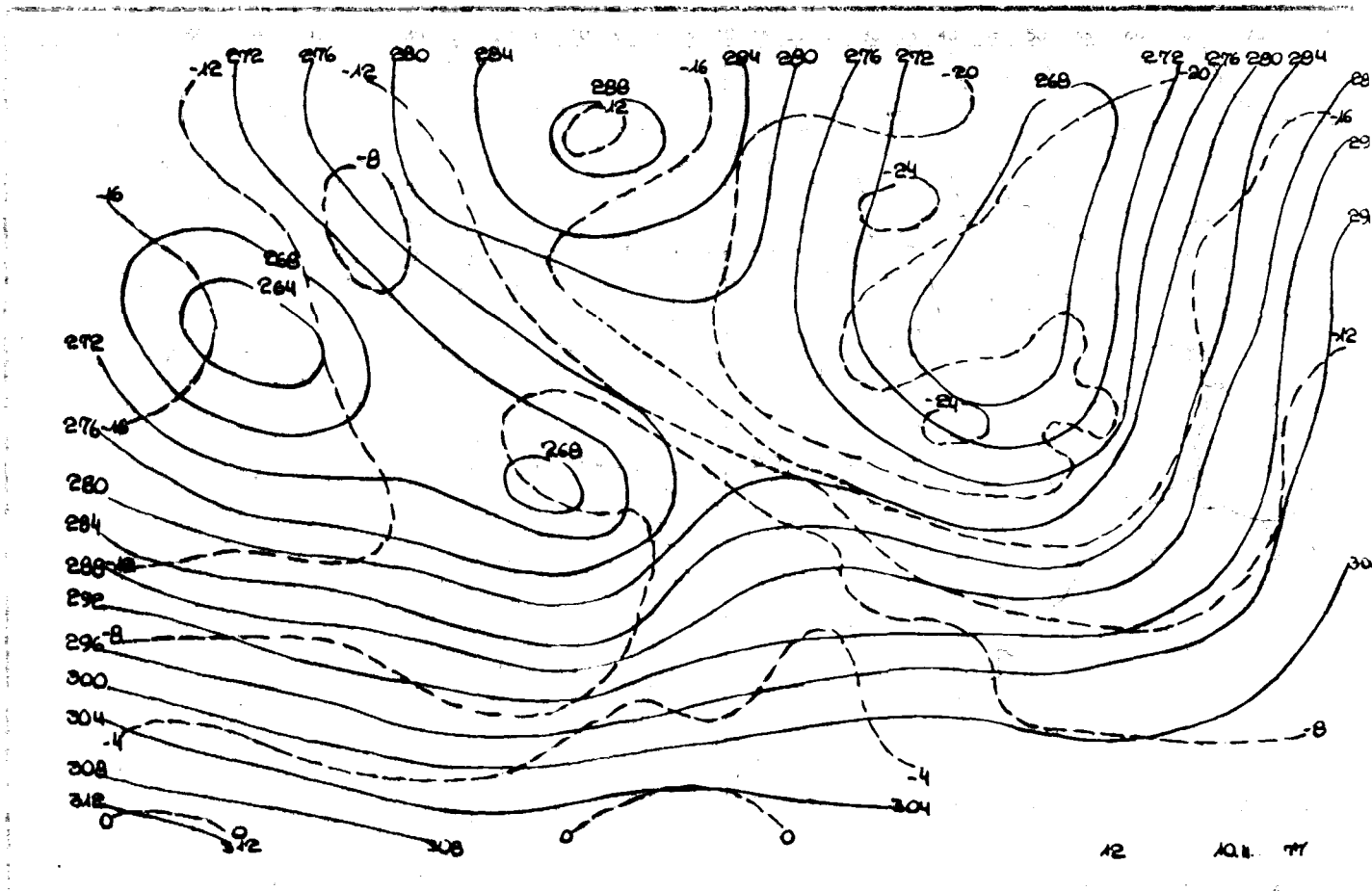
PA
PPmc
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Haga
Berlin
Warszawa
Praga
Wieden
Budapeszt
Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
Lizbona
Reykjavik
Helsinki
Tallin
Mińsk
Kijów
Stalingrad
Murmańsk
00
10. 11.
77


PA
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


W
W
W
PPm
PPmc
PAS
MAPA TENDENCJI CISNIENIA


W
W
W
PPm
PPmc
PAs
Kopenhaga
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Lizbona
Rzym
Belgrad
Warszawa
Murmańsk
12
10.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji

Druk FPWK-W we. Solec 18 Zam. 7114 90.8, 76-19 V 76-X-12566-15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80903	97021	97953	00007	57716
150	40904	65060	00585	40030	59717
195	00302	97020	04445	00000	56707
205	81105	18737	93052	6732X	52617
225	80805	97021	97555	854XX	56719
250	80903	97021	97453	855XX	56715
272	81301	80881	01455	55500	60715
295	00802	00000	01650	00000	60717
330	80905	35715	94450	873XX	50616
375	71005	57101	98751	5873X	53717
400	91303	00817	98501	91XXX	01615
424	81301	35612	93403	855XX	03611
465	81005	40102	98406	8097X	51716
495	81008	96101	98651	855XX	51718
510	92718	98664	36151	91XXX	51721
550	81401	18106	95802	863XX	00717
570	80902	40812	97101	8097X	50619
575	81202	58616	98003	6742X	01726
650	91911	00774	20052	91XXX	53701
695	91001	06457	98000	91XXX	00726

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81104	40717	94153	5732X	56006
150	80906	30717	96584	6722X	55706
195	80507	98031	00155	5542X	59714
205	81303	25107	91750	862XX	50606
225	80906	95107	94354	8042X	55702
250	80703	50229	94353	862XX	53205
272	80504	10737	96155	7732X	56706
295	80807	12732	95353	8052X	55616
330	81401	10217	93201	772XX	00101
375	80903	22717	93151	5722X	51606
400	72703	56106	93506	8256X	05105
424	72704	52036	94106	726XX	05206
465	82701	13287	92602	862XX	01106
495	82404	08734	92100	8032X	00611
510	92719	90704	27454	91XXX	54606
550	72604	56216	96506	5847X	04111
570	92703	05477	93802	9XXXX	02206
575	82507	50106	94906	6548X	04310
650	83210	56857	20055	82XXX	56107
695	82505	97214	94605	6732X	04111

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

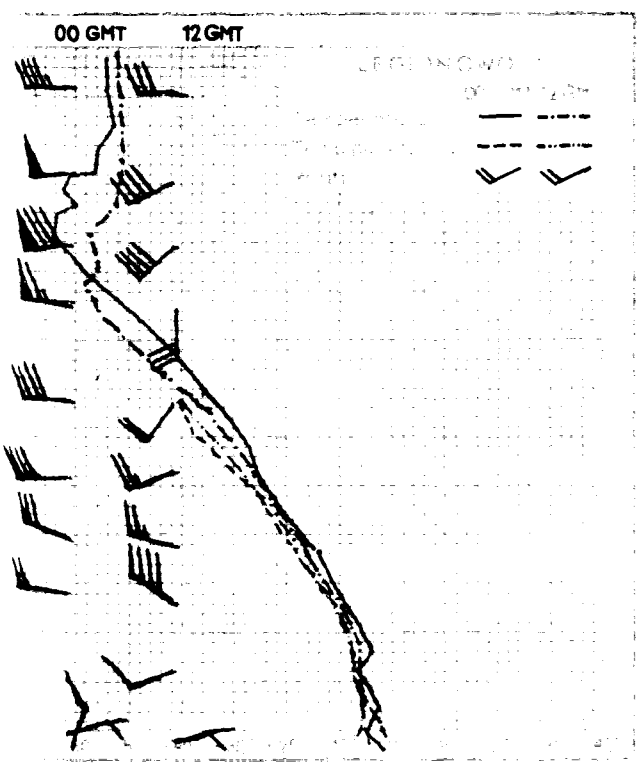
TTAA	11001	12374	99988	01712	06003	00504	XXXXX	XXXXX	85288	04515	16004	70600	06106	27511	50686	20504
		27001	40695	34745	27520	30680	509XX	27032	25005	607XX	25030	20144	582XX	27026	15588	527XX
		27582	10588	545XX	29017	29017	88238	631XX	26030	77240	26039	40913				
TTBB	11006	12374	00988	01712	11971	02714	22941	00717	33823	05511	44706	03911	55617	12114	66585	17004
		77401	23128	88453	27557	99236	631XX	11230	631XX	22220	59722	33213	597XX	44308	600XX	55206
		666XX	66196	561XX	88184	561XX	99164	523XX	21212	00088	06003	11966	11510	23527	19505	33726
		27510	44474	27524	55383	27520	66[illegible]	25030	77207	20536	41414	8093X	51515	11582	12506	20000
		24005	33600	28015												
TTCC	11008	12374	70616	559XX	30017	50030	563XX	30018	30855	30533	20611	589XX	31005	45999	77180	31000
		41000														
TTDD	11009	12374	11752	567XX	22434	563XX	33421	547XX	44268	567XX	55230	589XX	66178	603XX	77166	597XX
		21212	11911	28516	22406	31019	33215	31039	44189	31039	55165	31039				

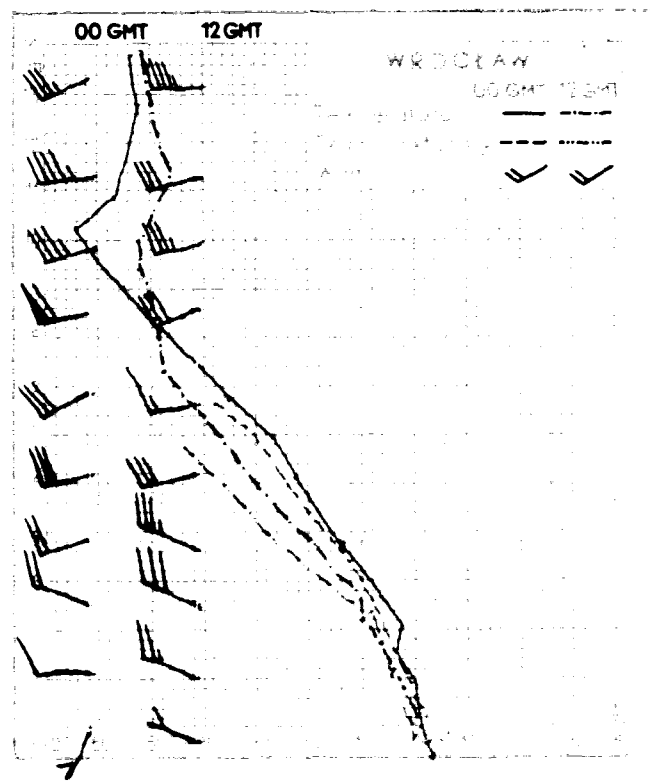
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

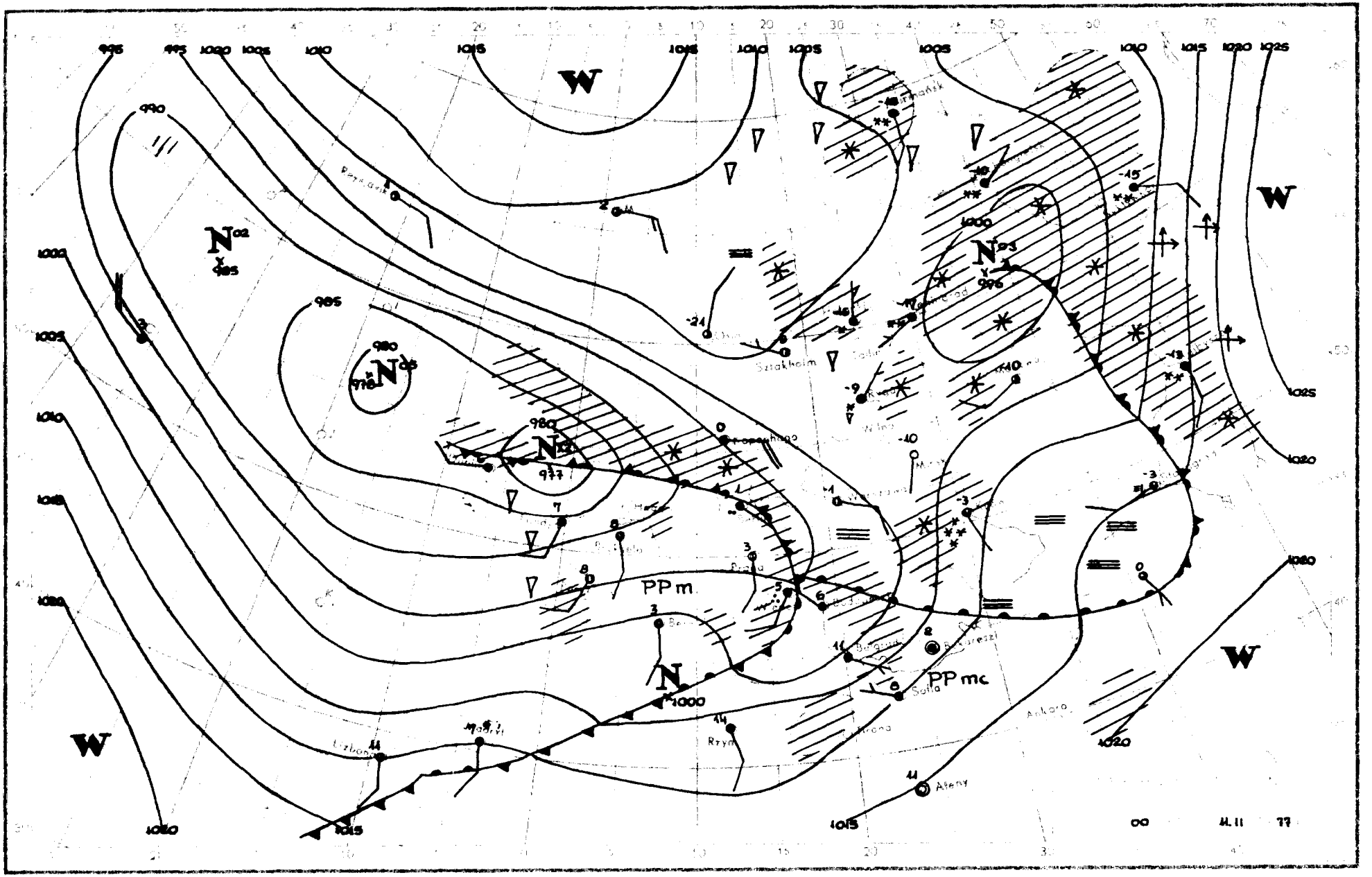
TTAA	11004	12425	99979	03413	00000	00564	XXXXX	XXXXX	85262	01802	27506	70900	06303	20041	50587	21706
		25514	40697	34927	24014	30891	507XX	24589	25006	563XX	24017	20146	547XX	25023	15323	517XX
		25517	88235	533XX	24017	77999										
TTBB	11006	12425	00979	03413	11914	02212	22850	01802	33778	03100	44752	02100	55600	12900	66445	27502
		77400	34927	88206	573XX	99235	633XX	11209	551XX	22160	517XX	33106	529XX	21212	00979	00900
		11955	19002	22740	29507	33623	27015	44427	24012	55321	24530	66348	24016	77202	25084	86180
		25010	41414	855XX	51515	11875	26505	23600	29008	33600	26510					

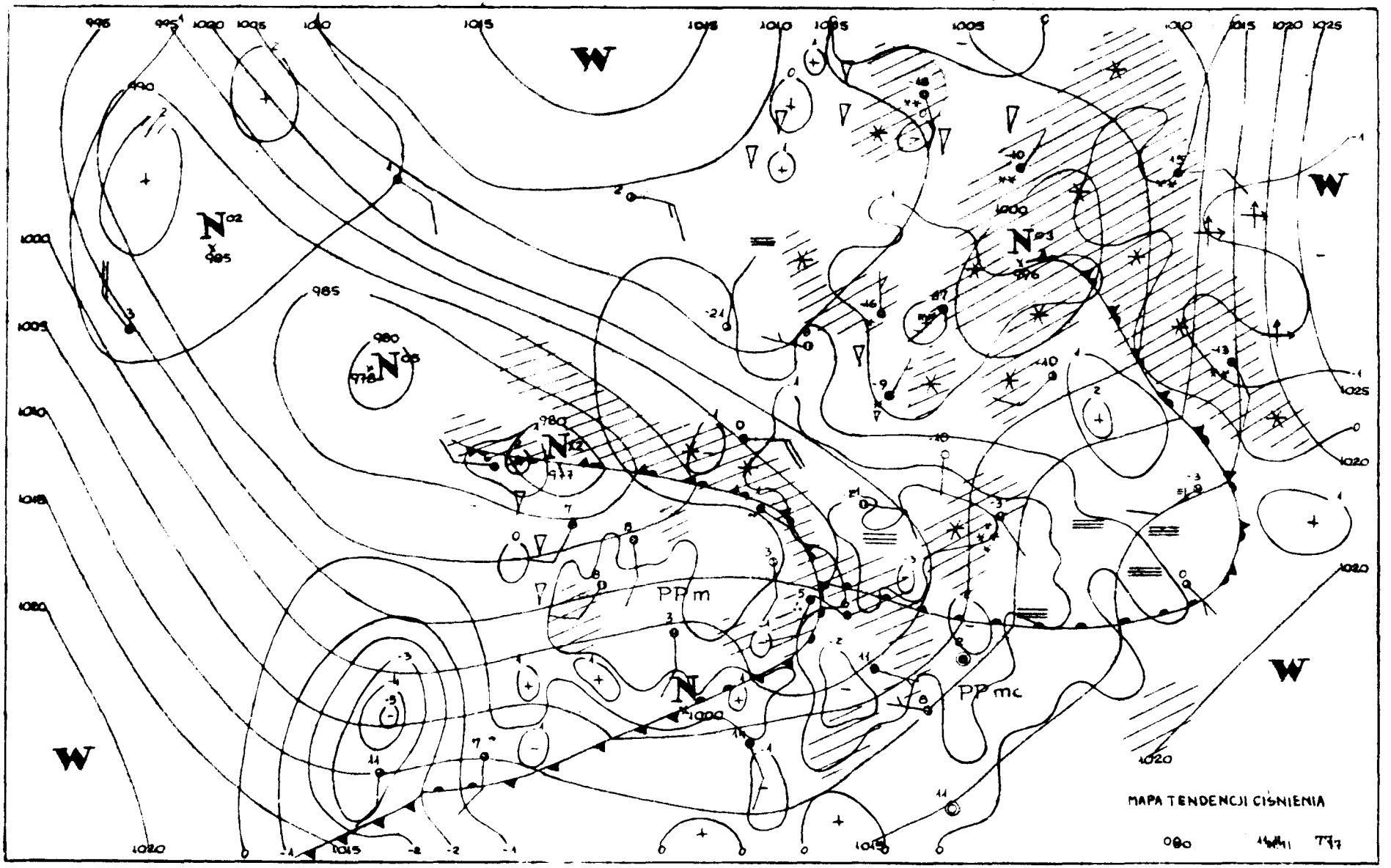
Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.II.1977 r.

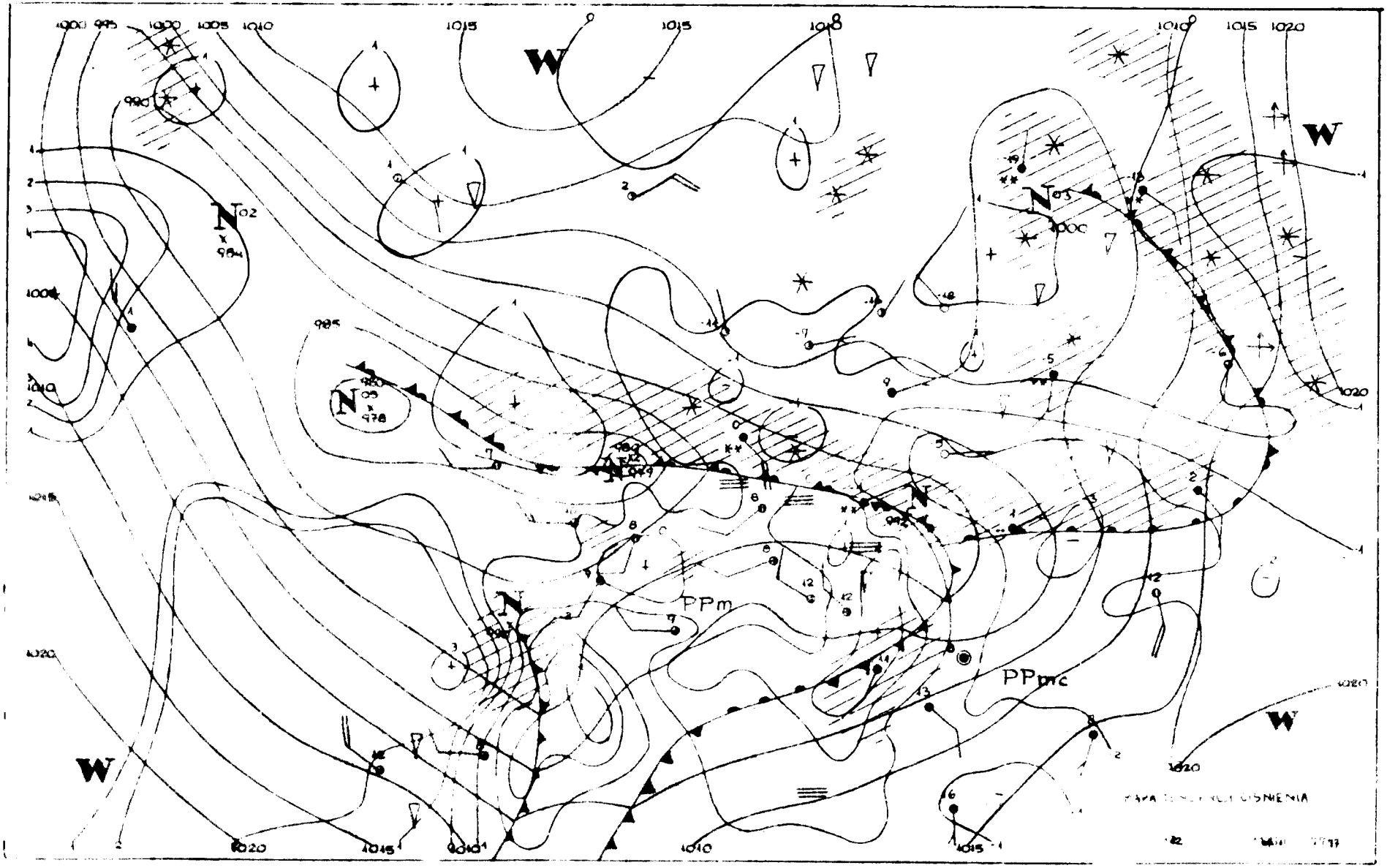
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami w woj. południowych. W całym kraju wystąpiły opady, na południu i południowym zachodzie deszczu, na pozostałym obszarze śniegu lub śniegu z deszczem. W nocy i rano lokalnie mgły. Na północy i w górach zamiecie i zawieje śnieżne. Temperatura maksymalna od -5°C w Łeszkach do 10°C w Legnicy, Wrocławiu i Raciborzu. Temperatura minimalna od -7°C w Białymstoku do 3°C w Wielunie i miejscami na południu i południowym wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północy okresami dość silne, na południu z kierunków zachodnich, na północy z kierunków wschodnich.

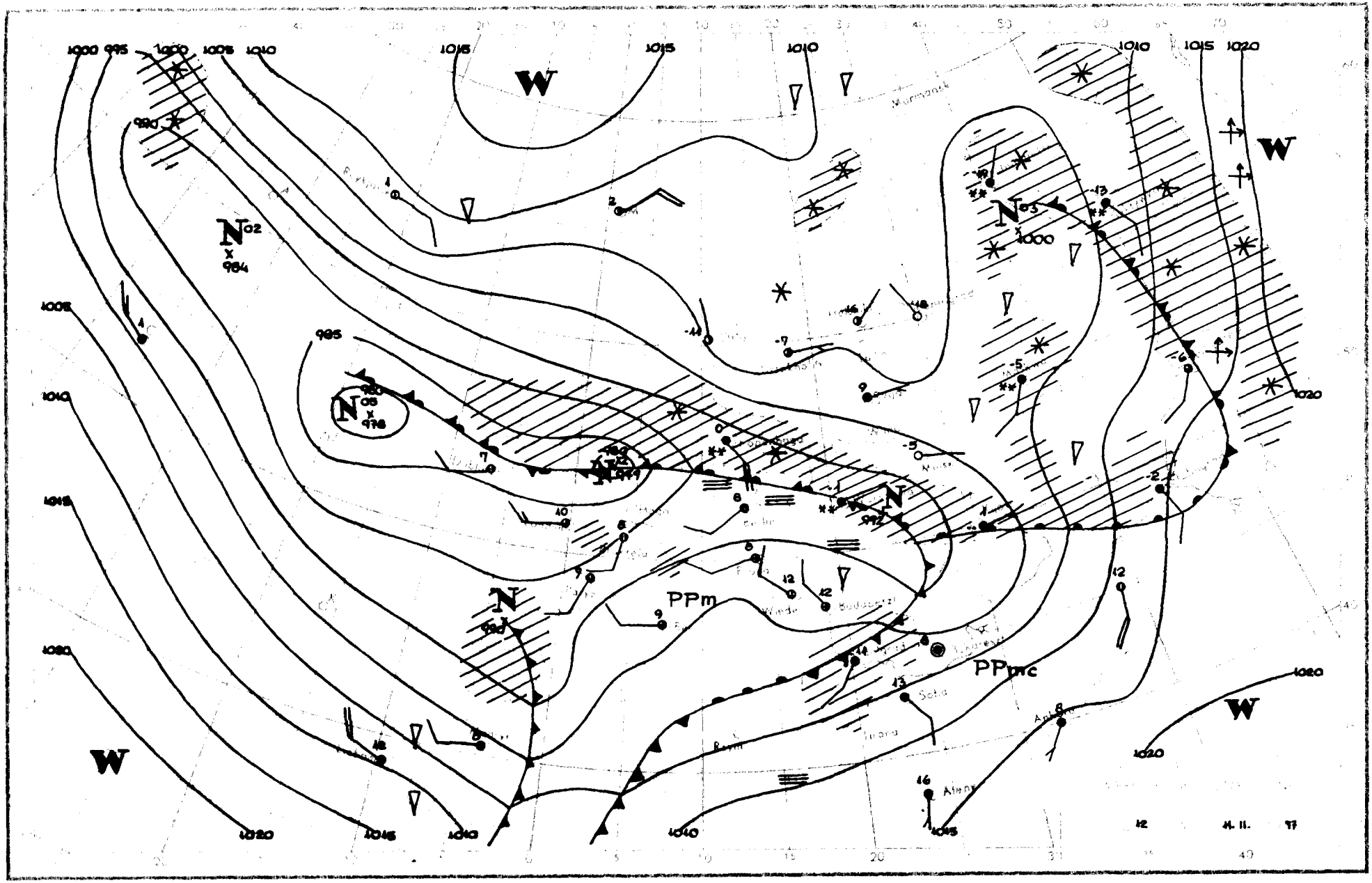


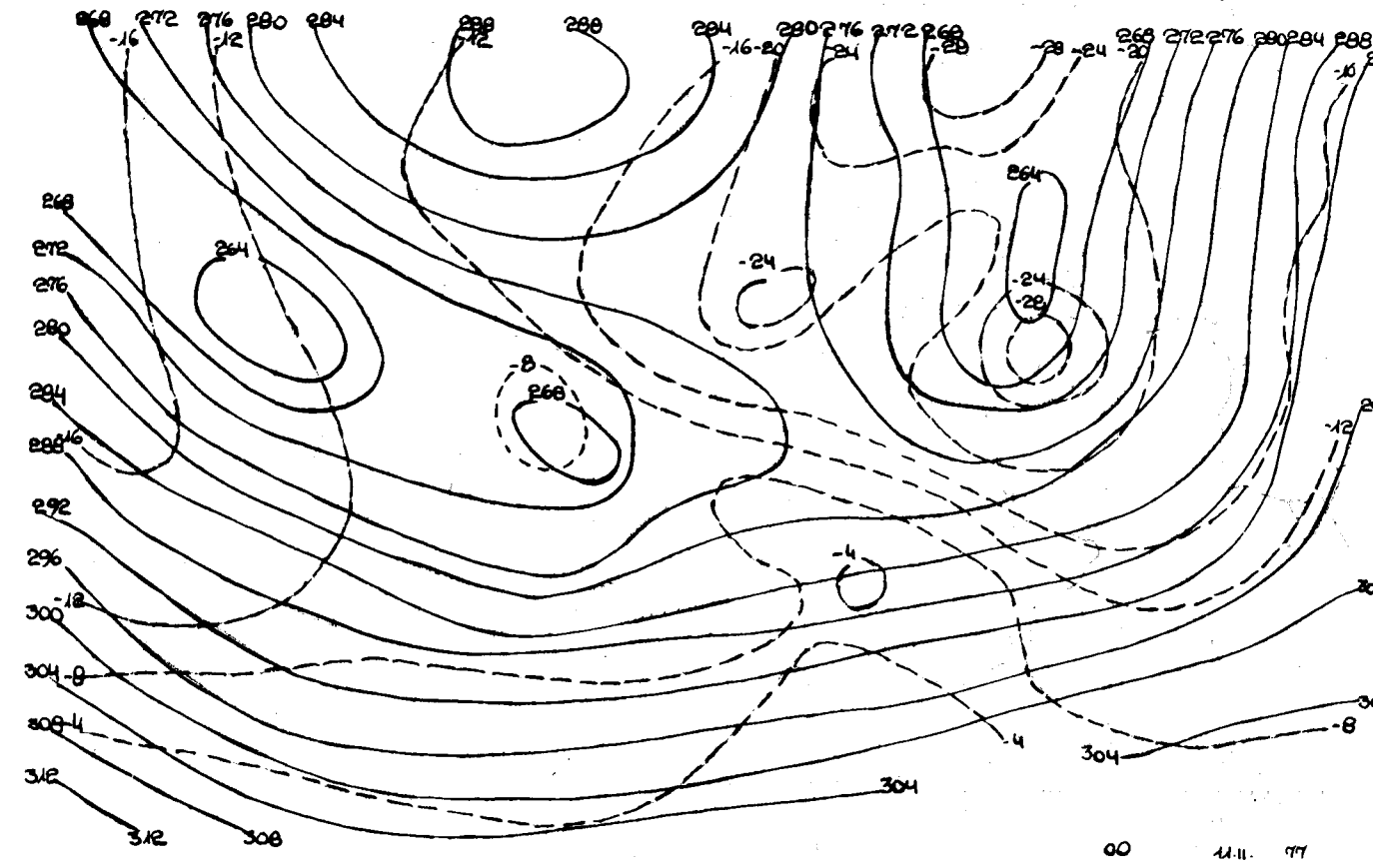


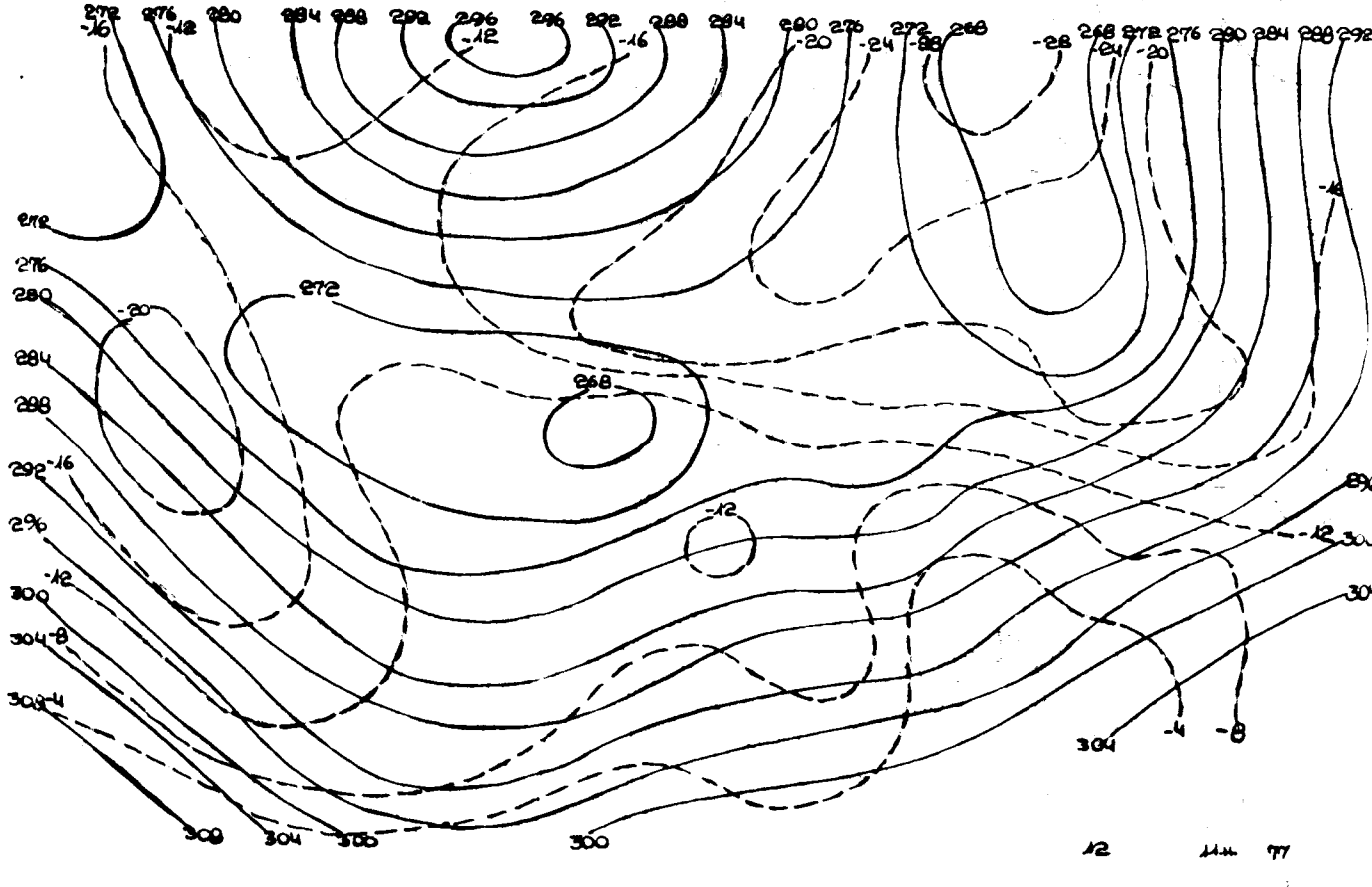

W
W
W
W
N
N
N
N
PPm
PPmc
Sztokholm
Rzym
Lizbona
Madryt
Ateny
Sofia
Ankara
Bukareszt
Rejkiavik
Kopenhaga
Praga
Berlin
Bruksela
Wilno
Mińsk
Warszawa
Budapeszt
Belgrad
Wiedeń
Bern
Paryż
Londyn
Dublin
Ryga
Tallinn
Helsinki
Sztokholm
Oslo
Bergen
Reykjavik
Murmańsk
Kiev
Odessa
Moskwa
Kazan
Kaunas
Tiflis
Ankara
Rostow
Sofia
Bukareszt
Ateny
Lizbona
Madryt
Rzym
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
990
985
980
977
978
00
11.11
77


W
N
PPm
PPmc
MAPA TENDENCJI CISNIENIA


W
W
W
W
PPm
PPmc


W
W
W
W
N 02 x 984
N 03 x 1000
N 05 x 978
N 992
N 990
PPm
PPmc
1000
995
1005
1010
1015
1020
985
990
Murmansk
Budapeszt
Wiede
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
12
14. 11.
97





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa Solec 18 Zam 7114 90 B 76-19 V 76-X-12566 150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Mapa synoptyczna z Polski w dniu 12.II.1977 r.

STACJE z godz. 00 GMT.

105	00004	00100	97083	854XX	54200
150	81202	56717	99365	856XX	56210
195	80908	96717	00856	80481	58818
295	81408	15818	95000	854XX	00407
325	91008	05407	97964	82XXX	54411
350	81008	40107	97764	868XX	53818
272	81102	56718	99795	6788X	56218
295	80904	40717	00856	7738X	58208
320	78008	40104	99000	765XX	08307
375	81408	21108	96880	861XX	51106
400	00101	56108	97208	00000	08106
424	81708	80106	97904	786XX	06000
455	82808	18614	96508	8738X	09312
495	83304	03465	00500	866XX	09815
510	82718	90714	20454	9XXXX	54906
560	82406	65016	90005	857XX	08108
570	71601	80801	00008	794XX	01312
575	41701	60041	00906	46500	08110
680	72008	80418	33966	83XX8	87306
695	08905	97881	01604	00900	08211

STACJE z godz. 12 GMT.

105	81804	80102	01801	868XX	51104
150	70704	80102	08983	783XX	55107
195	80908	97082	05553	864XX	56210
295	91308	04474	99301	9XXXX	01210
325	80908	80102	08458	868XX	53806
350	80702	10864	01800	868XX	08107
272	81102	80102	08858	864XX	54808
295	81203	56712	04858	8068X	54107
320	19902	13104	00105	00908	08108
375	80803	27104	02404	1068X	08104
400	31801	80000	99208	11508	08001
424	71106	80088	86708	10836	06707
455	40901	30101	00904	00904	04808
495	70000	97032	08405	08906	08908
510	72805	86451	31581	78XXX	52108
560	70808	80801	98908	7087X	08810
570	70902	97029	01705	00907	08011
575	71204	80081	01508	7081X	04706
680	81705	70713	83055	8083X	84907
695	41909	98081	08000	33808	04806

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

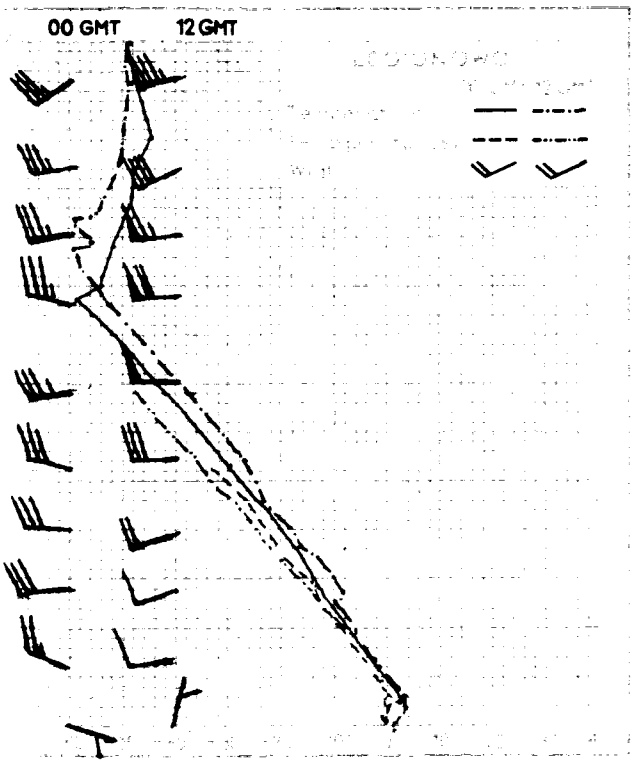
TTAA	12004	12374	00807	01705	10008	00906	XXXXX	XXXXX	85800	00906	26018	70808	12008	26514	28000	28044
		28015	40888	42888	26817	30872	579XX	27017	26049	517XX	26018	80185	477XX	26017	15985	488XX
		26516	10589	537XX	26019	26295	585XX	26017								
TTBB	12008	12374	00807	01705	11970	00704	23948	00004	25936	00000	44886	13308	25616	17526	00544	28707
		77847	557XX	58295	586XX	99286	545XX	11593	485XX	82179	468XX	21212	00967	10008	11060	25540
		28958	27511	33279	26019	41414	855XX	51515	11582	27012	22560	25512	23000	27515		
TTCC	12008	12374	70816	XXXXX	88999	77999										
TTDD	12008	12374	11959	541XX	25735	559XX	21212	11735	27048							

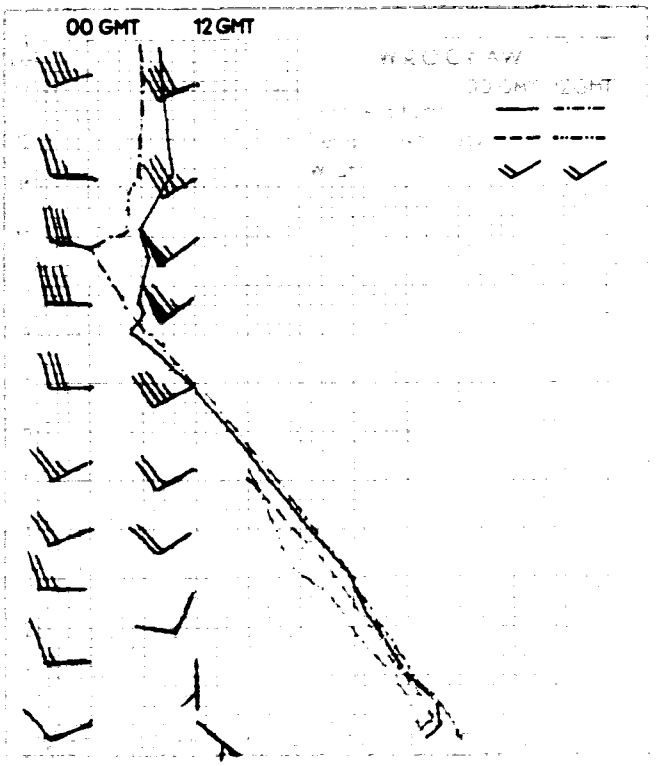
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

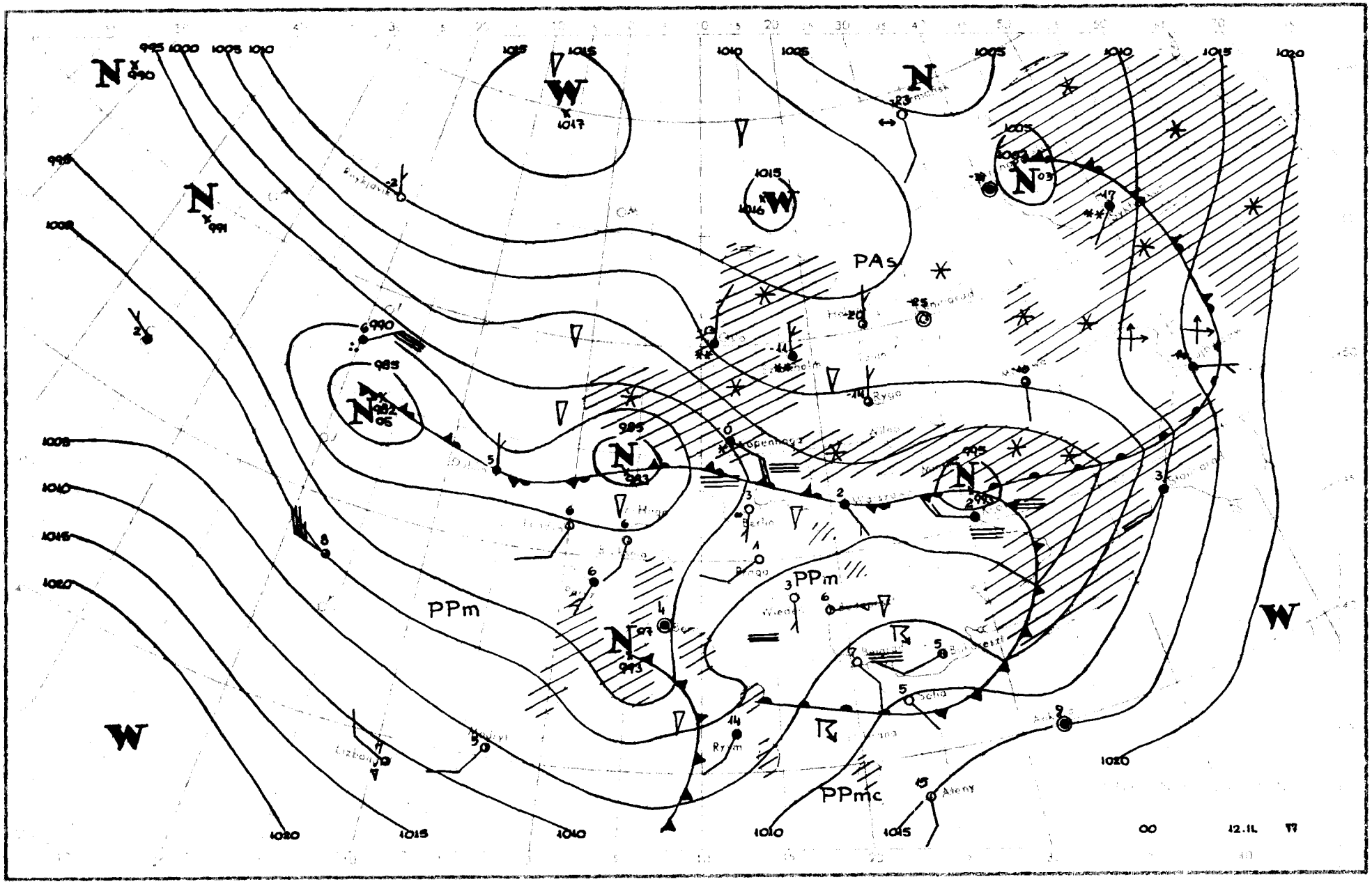
TTAA	12004	12485	00903	04808	00000	00522	XXXXX	XXXXX	85800	00900	27908	70827	00915	27012	28004	28019
		26512	40690	425XX	27014	30879	513XX	27521	26096	501XX	27080	20145	459XX	27013	15206	468XX
		26023	10608	515XX	XXXXX	86929	521XX	27521	77999							
TTBB	12008	12485	00908	04608	11974	05807	22944	00015	23850	00900	44747	08510	25550	12115	00529	24547
		77260	456XX	58389	521XX	99309	507XX	11309	513XX	22253	497XX	23243	509XX	44900	459XX	25124
		471XX	66100	515XX	21212	00859	00000	11970	25065	22038	27048	23648	26517	44560	26511	25955
		27582	66384	27012	77198	27080	25138	28027	00117	25012	41414	756XX	21545	11584	28004	28000
		00010	33000	26511												
TTCC	12008	12485	70835	521XX	50051	549XX	25000	77999								
TTDD	12008	12485	11780	521XX	23500	549XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.II.1977 r.

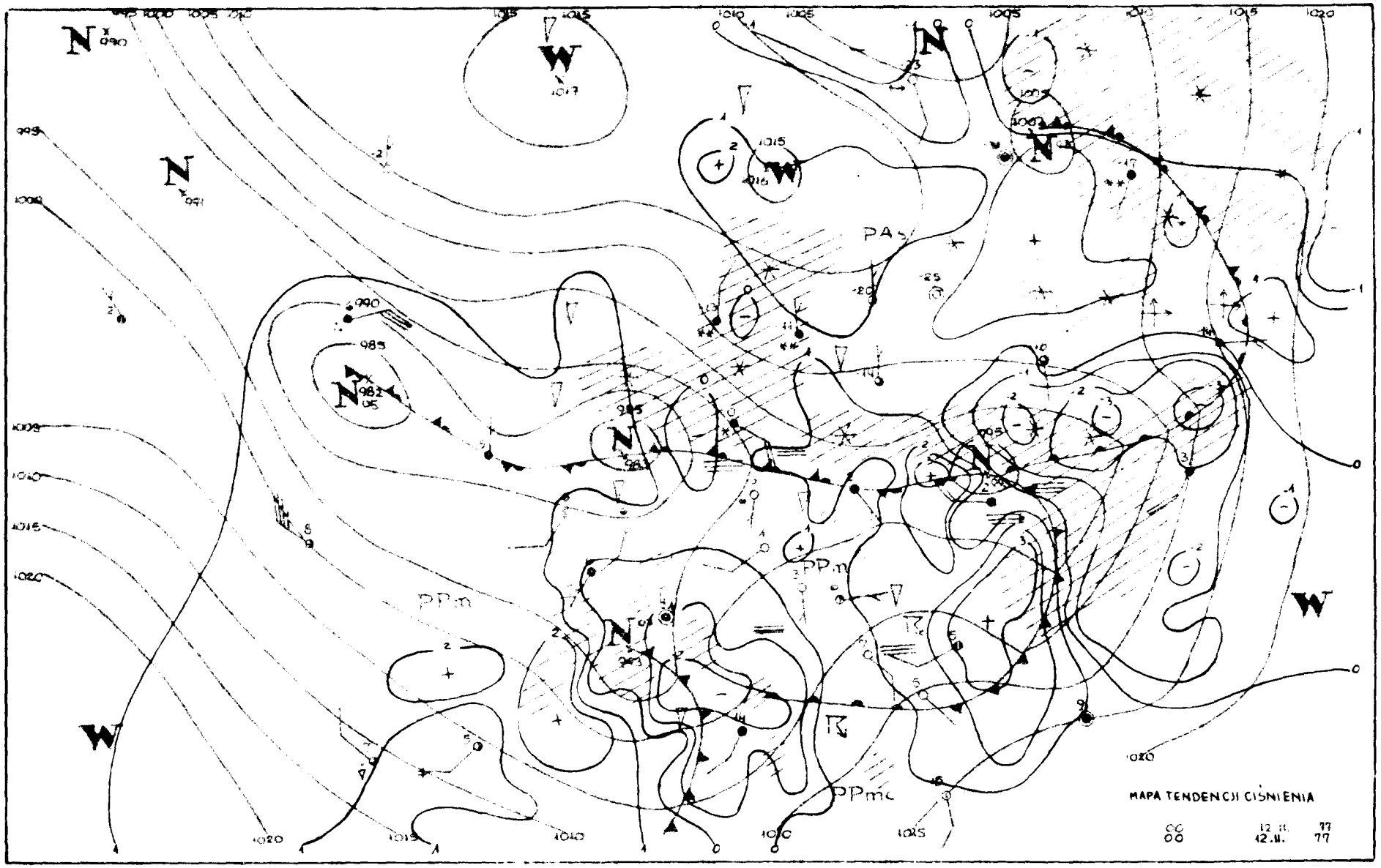
Na północy i północnym wschodzie zachmurzenie było przeważnie duże i miejscami występowały słabe opady śniegu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było małe i umiarkowane, w godzinach popołudniowych wzrastające do dużego i miejscami wystąpiły opady deszczu lub śniegu z deszczem. W całym kraju występowały mgły i zamglenia. Temperatura minimalna wynosiła od -3°C w Szczecinku do 11°C w Słubicach, a minimalna od -8°C w Suwałkach do 3°C miejscami na południu. Wiatry były słabe na wschodzie umiarkowane południowo-wschodnie skręcające na północno-wschodnie.

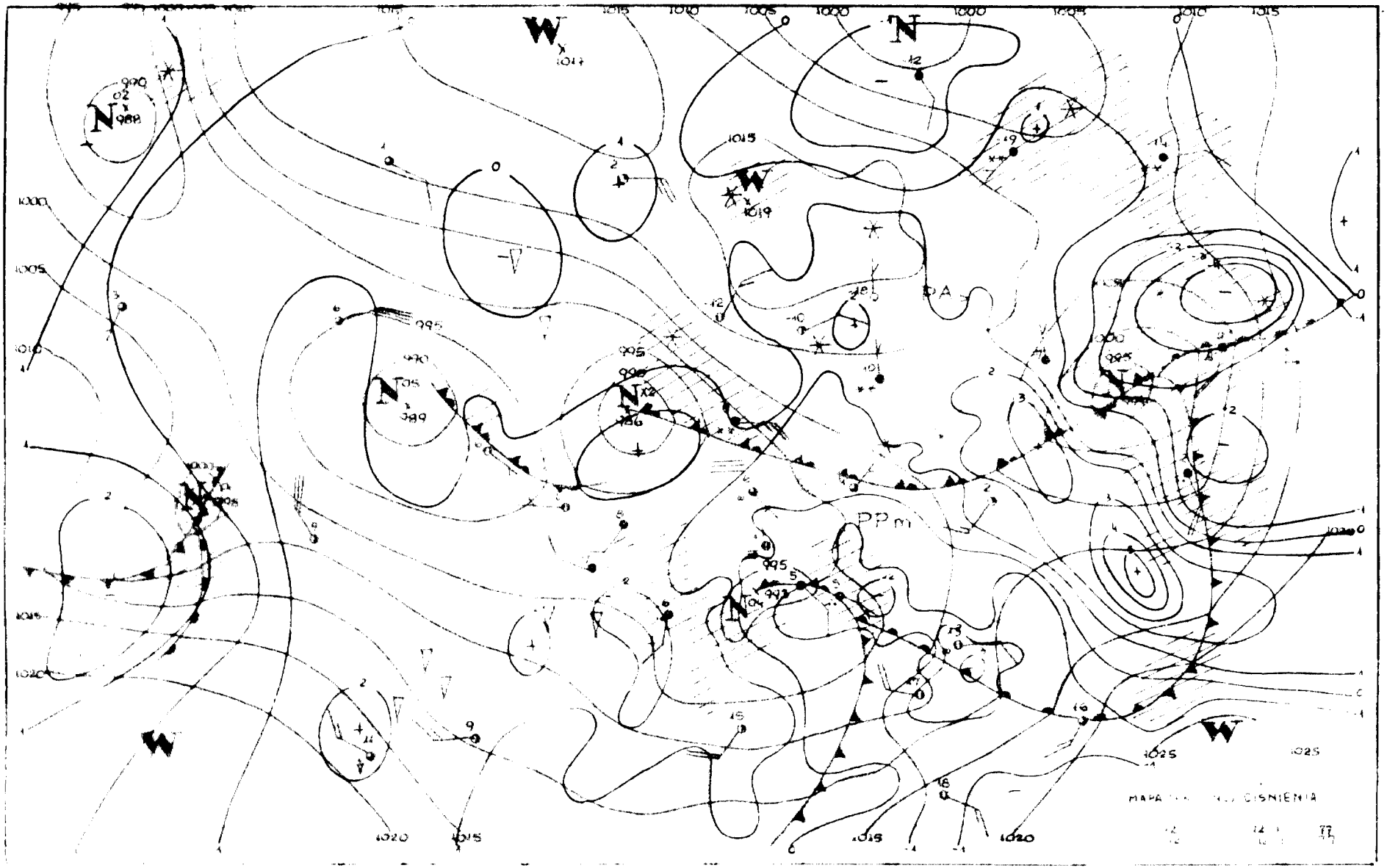


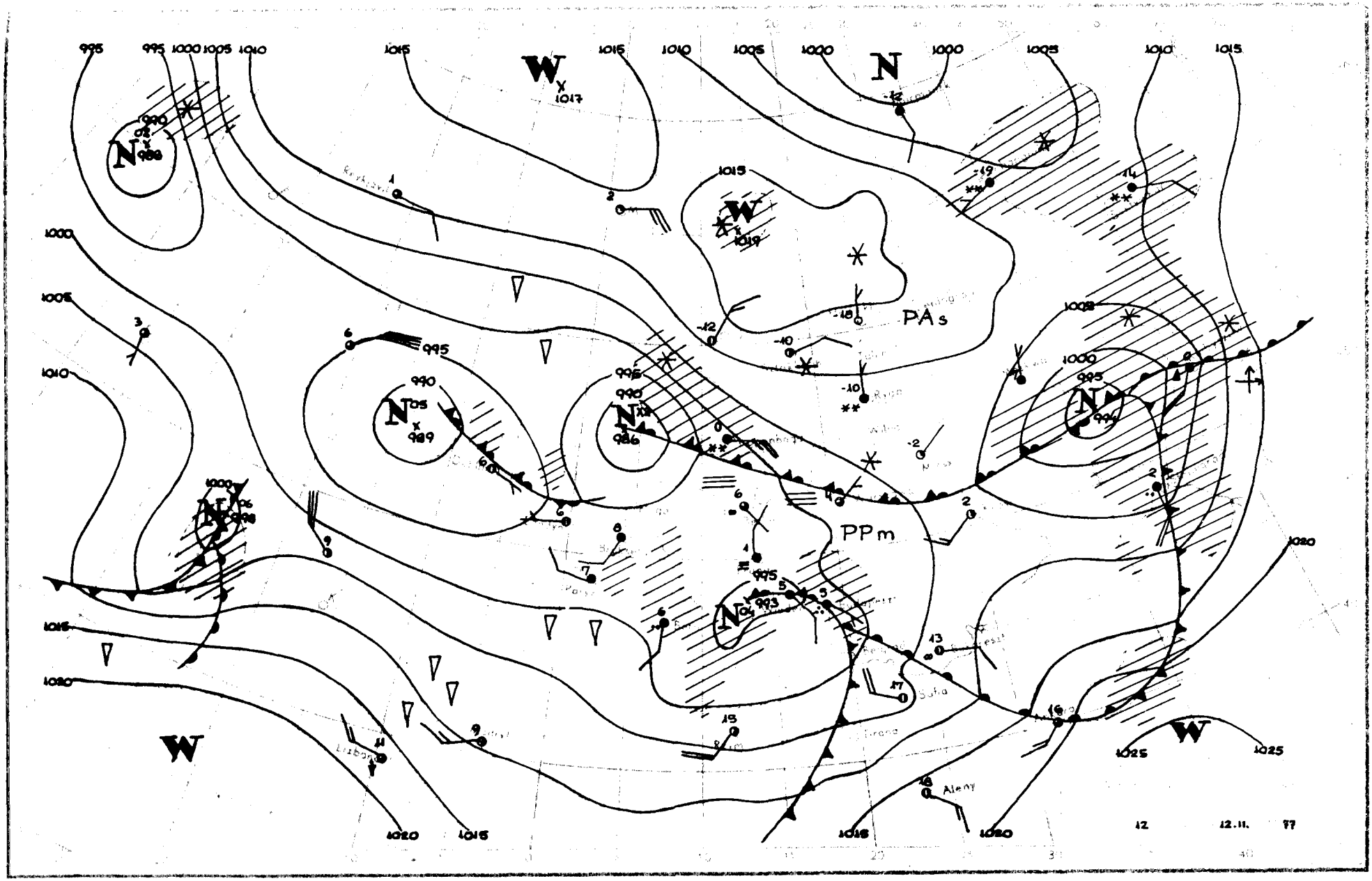


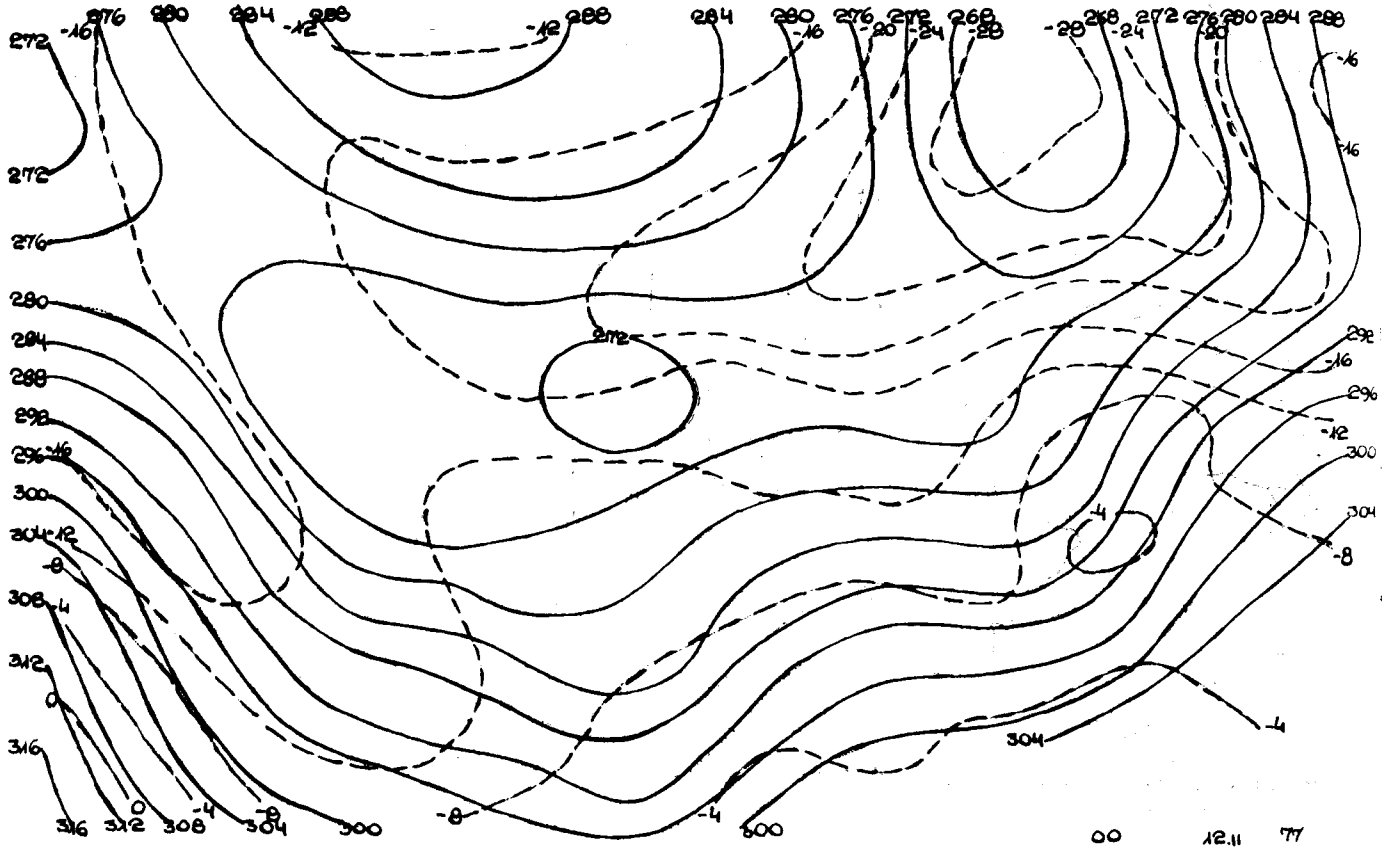


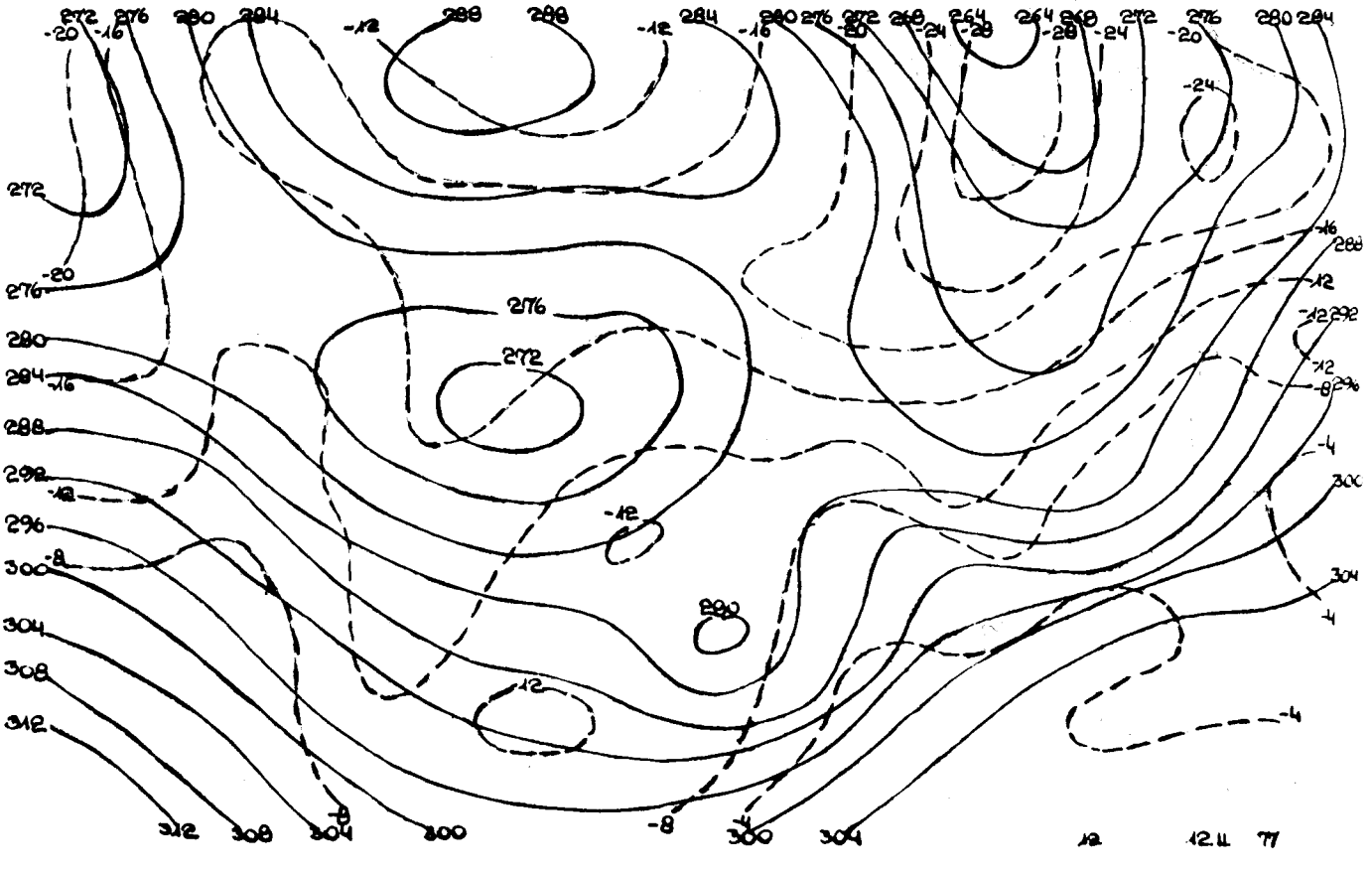
PAs
PPm
PPm
PPmc
Rygo
Berlin
Ryum
Ateny
Lizbona
Sofia
Wiedeń
Bruga
Kopenhaga
Reykjavik
Helsinki
Stockholm
Moskwa
Bukareszt
Ankara
Kiev
Warszawa
Wilno
Hamburg
Bremen
Paris
Madryt
Rzym
Wiedeń
Berlin
Bruga
Kopenhaga
Helsinki
Stockholm
Moskwa
Bukareszt
Ankara
Kiev
Warszawa
Wilno
Hamburg
Bremen
Paris
Madryt
Lizbona
Rzym
Ateny
Sofia
Rygo
Reykjavik
N
W
995
1000
1005
1010
1015
1020
00
12.11.


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


W
N
W
N
N
N
W
W
PPm
PA
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
988
989
986
993
1017
1019
MAPA
CISNIENIA


PAs
PPm
12
12.11.
97





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa Solec 18 Zam. 7114/90/8/76-19 V 76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80902	30102	07658	85500	58115
150	80902	30102	09052	8642X	54213
195	80906	97082	10754	854XX	57211
205	81008	14104	05601	862XX	81213
235	80806	30102	07352	863XX	53210
250	80405	40105	07051	862XX	58212
272	80403	30108	08352	863XX	54207
295	80407	40102	07953	862XX	54102
330	88805	04444	05500	861XX	00212
375	80806	38104	04401	762XX	00902
400	99001	01474	05901	9XXXX	01216
424	80804	00468	82000	8002X	08319
465	89504	35102	08101	863XX	00308
495	89604	95007	08701	8032X	01601
510	93606	90404	24854	9XXXX	54310
560	80901	58106	99009	863XX	03207
570	80706	40106	01003	854XX	03501
575	81008	50106	99504	855XX	04207
650	91906	00408	30654	9XXXX	54001
695	91301	05476	04009	9XXXX	09708

SYNOP z godz. 12 GMT.

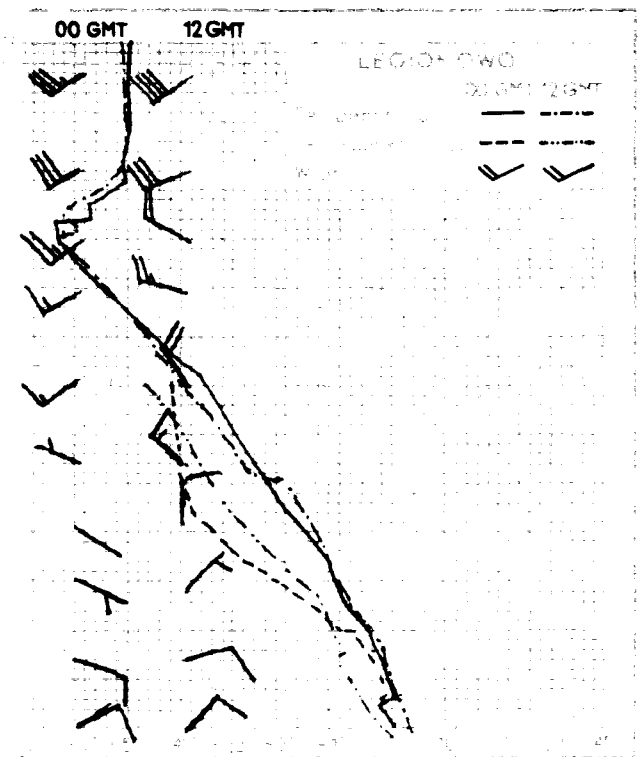
105	80902	50102	14702	8648X	51211
150	00501	50101	15651	00909	54114
195	60306	97031	[illegible]55	6097X	58213
205	81305	35104	12701	854XX	00111
235	40702	30106	14450	40070	51215
250	80303	96101	14001	25600	58117
272	80702	40102	15052	854XX	54214
295	80604	60082	13852	854XX	56215
330	80903	25104	13401	862XX	00213
375	10405	58101	13002	15600	51220
400	91201	02455	13101	9XXXX	01110
424	83302	40104	12703	854XX	08114
465	88202	30102	12401	863XX	00121
495	80405	16207	11051	863XX	51224
510	72904	99482	40754	75XXX	54110
560	80101	40617	11802	5758X	01125
570	80303	40606	11501	854XX	00827
575	83402	20617	10201	8042X	01136
650	93603	00774	38154	9XXXX	54919
695	93403	01536	08702	9XXXX	08224

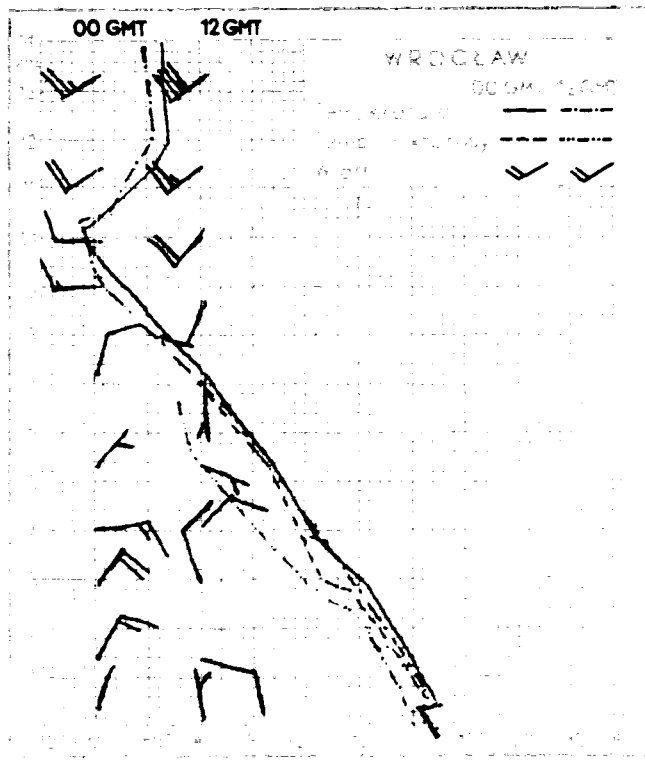
TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

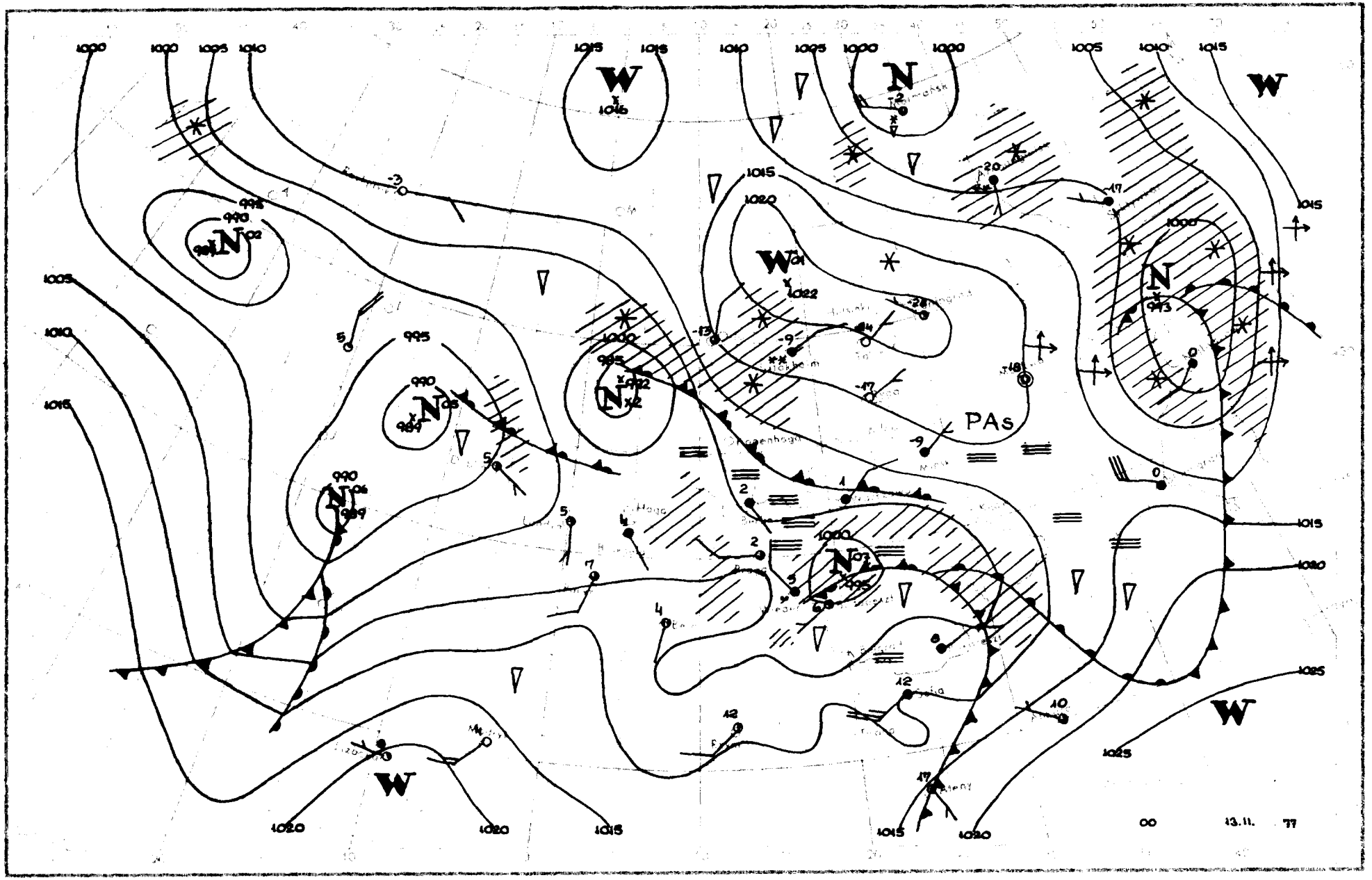
TTAA	12001	12374	00993	00006	06006	00000	XXXXX	XXXXX	85339	02500	10505	70854	11358	10506	50537	26165
		20503	40695	38156	26506	30685	549XX	23008	25999	637XX	23512	20140	523XX	24016	15327	507XX
		26018	10001	519XX	25524	88256	687XX	25011	77900							
TTBB	12001	12374	00993	00000	11960	01901	22947	02702	33935	00002	44921	00604	55787	05516	56741	00540
		77652	13365	88550	20168	99429	33857	11256	637XX	22240	637XX	33231	577XX	44285	577XX	55208
		587XX	66166	507XX	77108	509XX	21212	00993	05006	11938	08511	22779	15003	39752	09503	44656
		09003	55603	12501	66510	30003	77	22510	88333	24513	99120	24523	41414	862XX	51515	11887
		06007	22600	13804	33600	12001										
TTCC	12002	12374	70820	525XX	25023	50035	555XX	26022	30357	579XX	27025	20612	569XX	28035	10051	XXXXX
		68999	77115	29055	417XX											
TTDD	12002	12374	11867	541XX	22602	525XX	33622	556XX	44503	555XX	55417	593XX	66315	571XX	77268	601XX
		88236	577XX	99177	568XX	11156	567XX	22126	587XX	33102	515XX	21212	11824	25520	22641	25026
		33301	27519	44148	28041	55129	29026	66115	29055							
		TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.														
TTAA	12004	12425	99986	03606	03001	00019	XXXXX	XXXXX	85333	01107	04007	70869	09150	04010	50526	26123
		00503	40605	38118	02606	30686	537XX	26507	26001	617XX	26508	20143	509XX	24011	15338	493XX
		26012	10504	495XX	27021	86250	615XX	27006	77909							
TTBB	12004	12425	00986	02606	11953	00603	22944	03202	33918	03203	44850	01107	55679	10967	66600	17744
		77500	26128	88384	40118	99250	615XX	11243	619XX	22212	517XX	33179	491XX	44100	495XX	21212
		60068	03604	11913	03507	23683	04512	33572	00509	44440	04502	55185	24011	41414	809XX	51515
		11884	04007	22600	09008	33600	07008									
TTCC	12007	12425	70830	511XX	26017	50048	561XX	29009	77909							
TTDD	12002	12425	11809	517XX	22600	567XX	33400	567XX	21212	11630	25521					

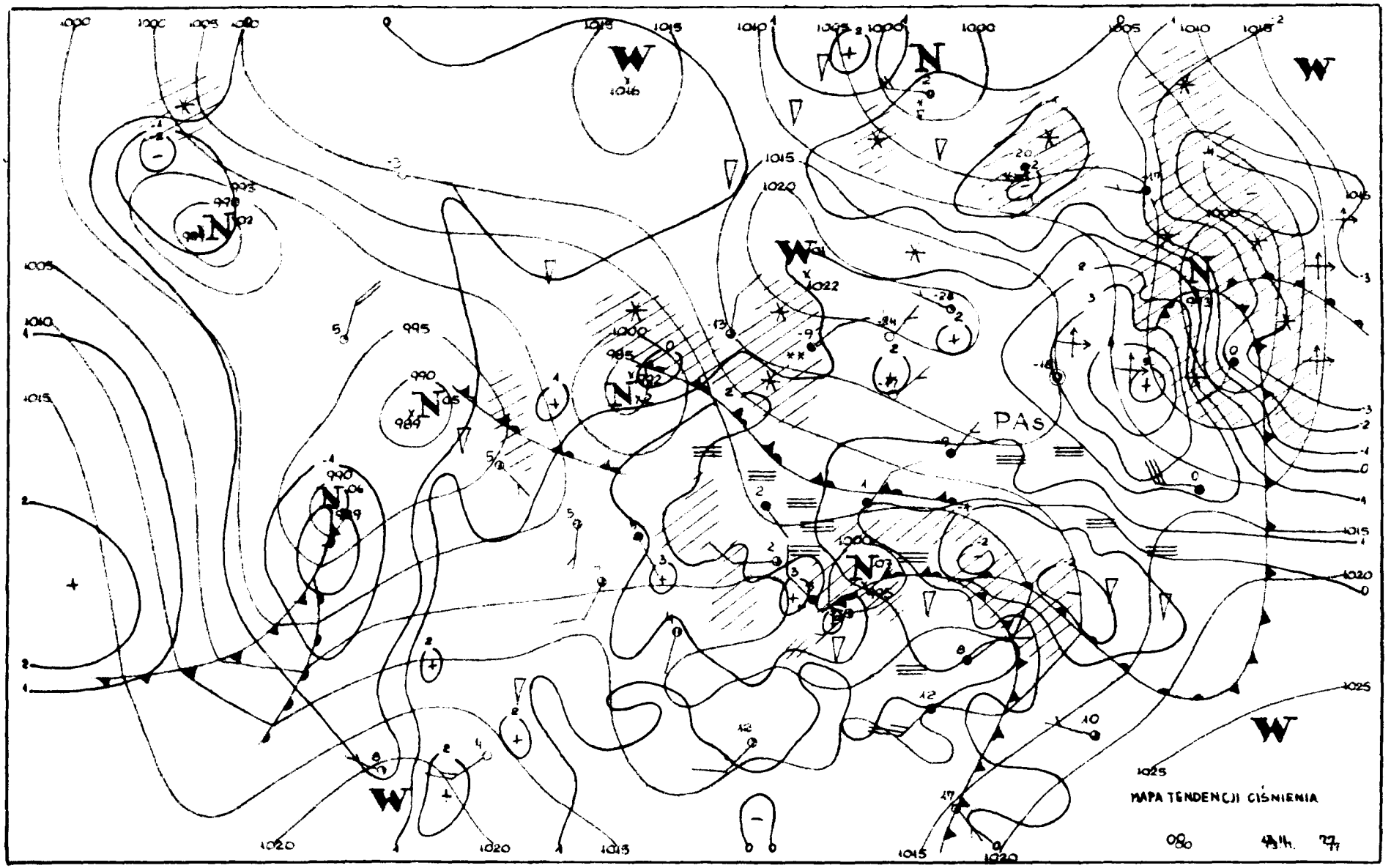
Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.II.1977 r.

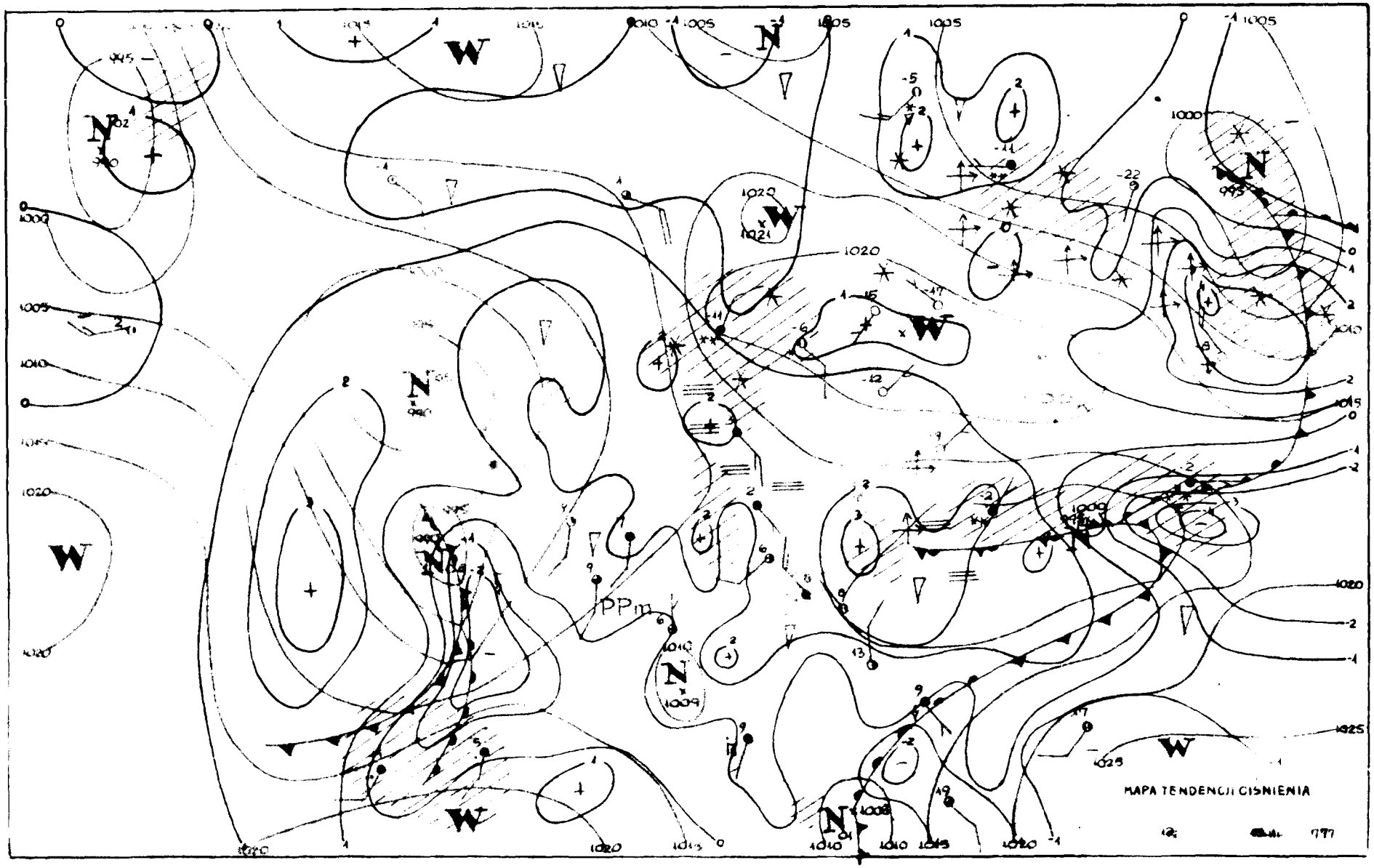
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami, głównie w północno-wschodniej części kraju. Na południu miejscami występowały opady deszczu, mżawki i śniegu. Lokalnie, zwłaszcza w zachodniej części kraju wystąpiły mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od -4°C w Suwałkach do 6°C w Jeleniej Górze. Temperatura minimalna wynosiła od -14°C w Suwałkach do 2°C we Wrocławiu, Legnicy i Słubicach. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich.

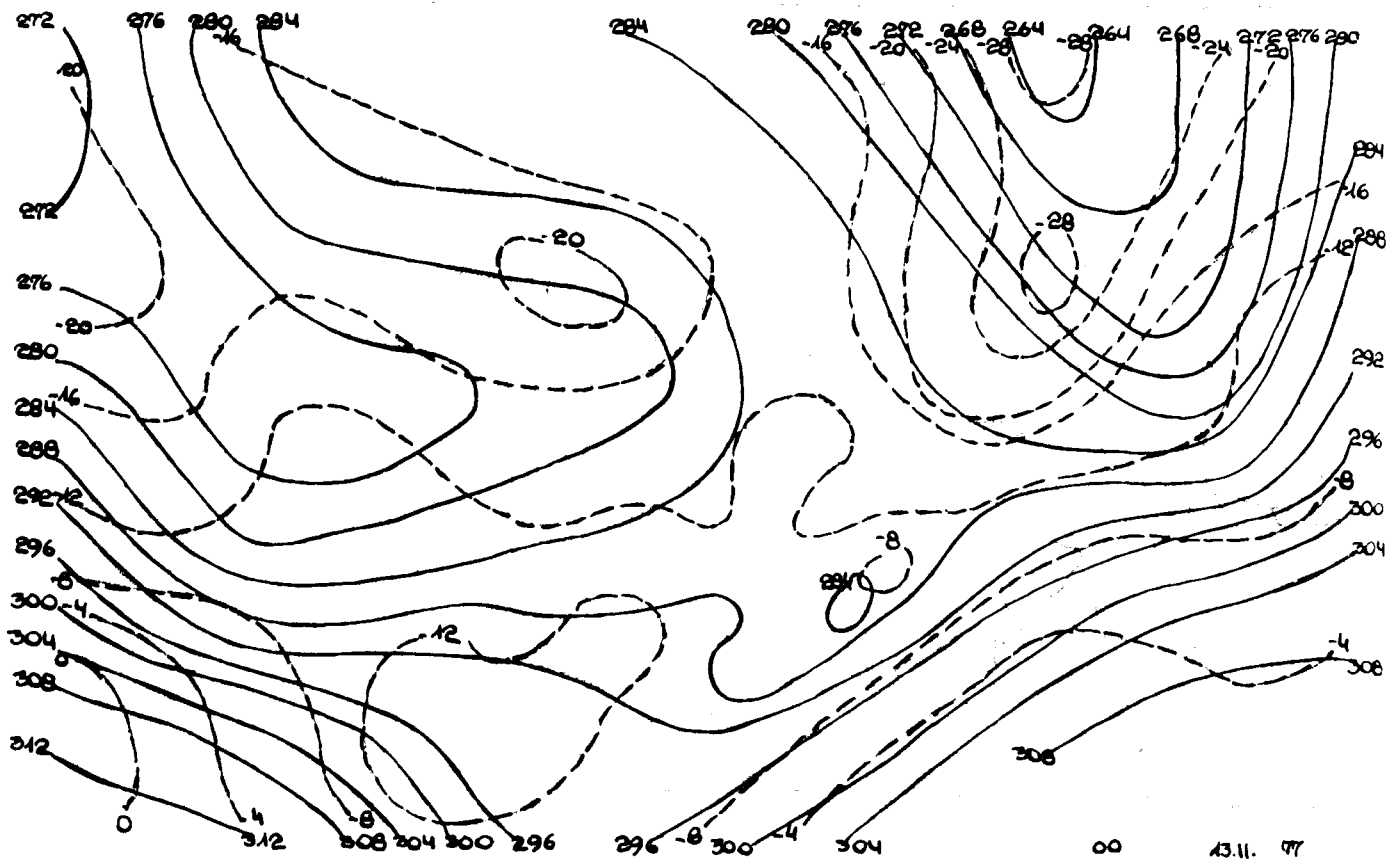


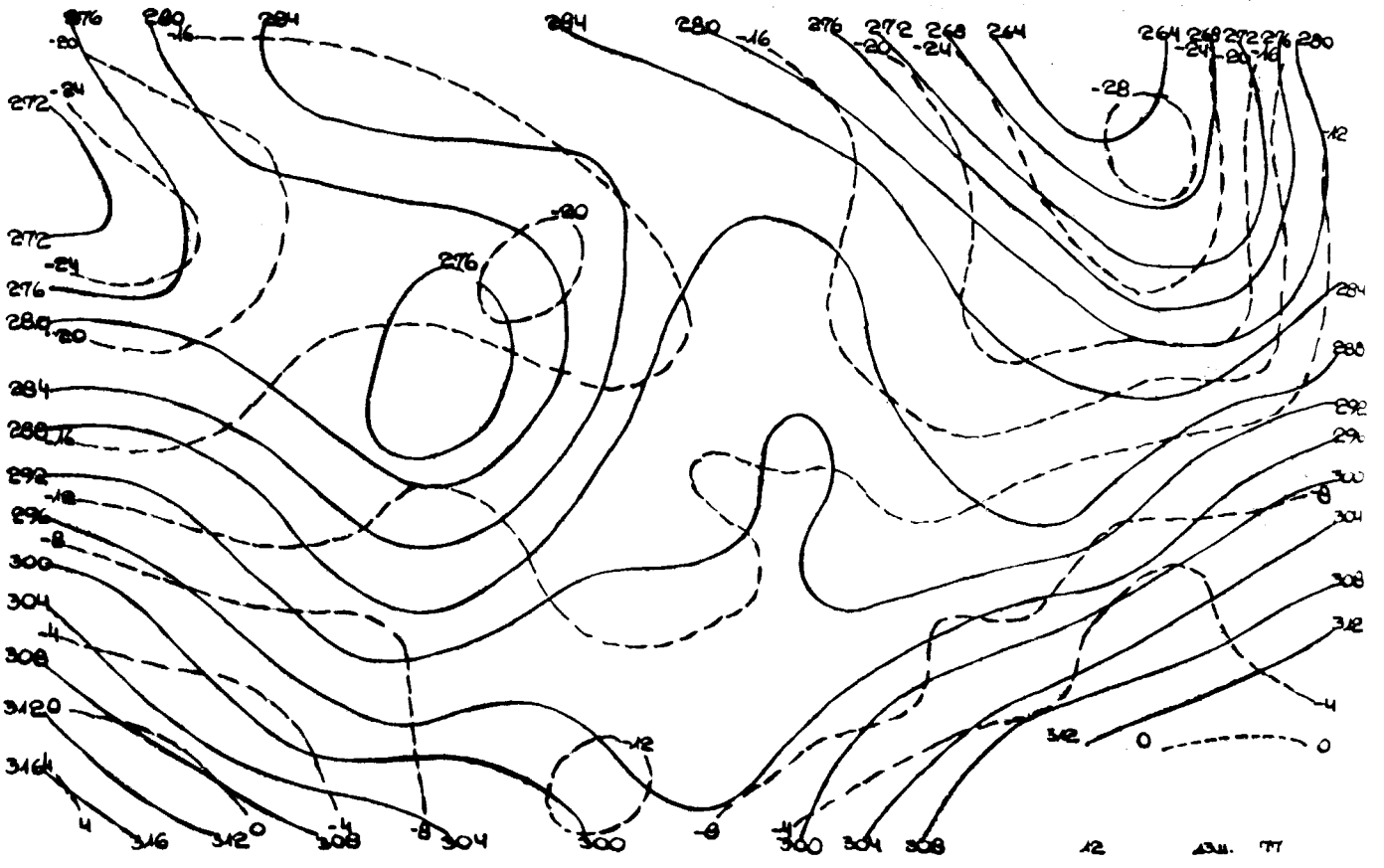



PAs
00
13.11.
77


PAs
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CISNIENIA





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W wa. Solec 18 Zam 7114.90/8/76-19 V 76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01404	30100	17181	00000	58480
150	81308	40100	20057	25400	59303
195	00508	97000	22963	00000	00000
205	01404	30102	15004	863XX	00606
235	01300	40101	18154	863XX	58101
250	01008	50104	10854	00006	58101
272	00708	00021	20254	85XXX	56200
285	71000	00008	20085	784XX	58010
290	00606	50102	18004	863XX	51402
275	70008	50108	18754	784XX	53101
400	91208	00454	15301	9XXXX	01603
424	01405	30100	15503	862XX	00001
455	00000	10104	17354	863XX	51101
495	00000	00102	18301	863XX	53004
510	01007	00704	48854	9XXXX	54708
560	01008	20716	14300	873XX	50400
570	00008	20107	17851	864XX	52100
575	00000	20707	17100	864XX	00000
650	91206	00407	48056	9XXXX	57701
695	00708	04457	17650	9XXXX	50007

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	01400	50101	17301	864XX	53003
150	01304	50100	19252	863XX	54703
195	00606	97021	23657	00007	00000
205	01407	20702	14800	872XX	01400
235	01208	30104	17651	863XX	58703
250	01004	00103	17450	863XX	58703
272	00008	00011	19451	00008	54703
285	00006	00001	21553	10038	57013
290	01008	30104	15401	863XX	00606
275	70006	00008	17851	781XX	54810
400	91208	00477	14108	9XXXX	01606
424	01103	50100	14108	784XX	00700
455	00006	30108	14250	863XX	51810
495	00005	17804	17658	863XX	53012
540	01108	00408	48858	9XXXX	52807
560	00004	10107	13401	863XX	50812
570	00004	30107	15300	864XX	50714
575	00508	20108	14501	864XX	00710
650	72400	04414	30654	86X3X	55711
695	00006	00456	15250	9XXXX	50010

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

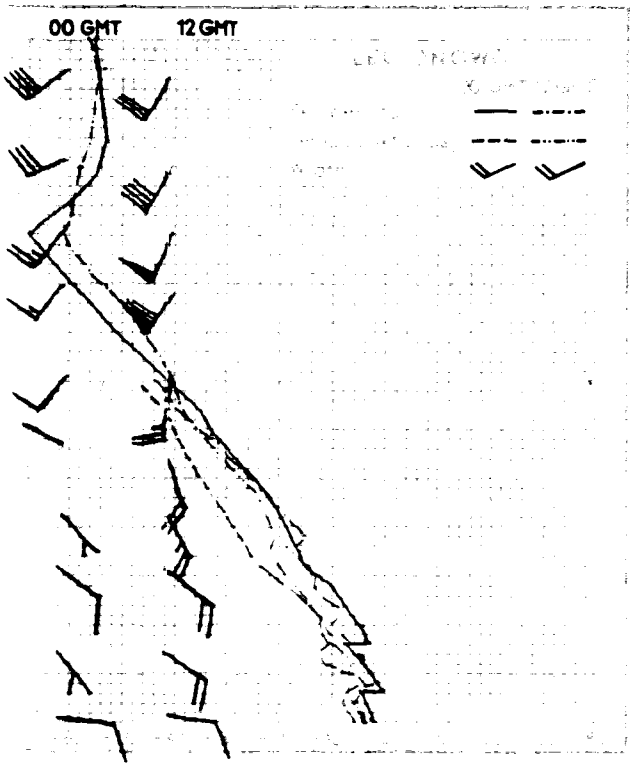
TTAA	14001	12974	00007	01110	00000	00140	01518	00504	05440	00844	14506	70054	11257	12006	00646	27060
		30001	40703	30006	21004	30002	561XX	25000	25005	656XX	25015	20144	530XX	24516	15554	24510
		10506	527XX	25010	56540	656XX	25013	77999								
TTBB	14001	12974	00007	01110	03787	25039	00426	25016	00024	44540	06145	55525	06748	06702	04750	77044
		14156	55547	21561	00462	32565	11436	54157	52564	471XX	23540	565XX	44256	611XX	55504	543XX
		00163	555XX	21212	00007	06003	11951	12500	25546	14500	25753	11004	44503	14001	55542	00000
		04400	20004	77403	21004	06132	24[illegible]	41414	755XX	51515	11500	13007	25500	12004	25600	14002
TTCC	14000	12974	70021	540XX	26021	50006	561XX	25021	25056	567XX	27021	56454	567XX	25062	06253	27032
		40722														
TTDD	14001	12974	11910	590XX	22546	547XX	23602	561XX	44576	535XX	56454	567XX	06436	567XX	77030	567XX
		06506	600XX	90253	575XX	21212	11519	25000	22553	27032						

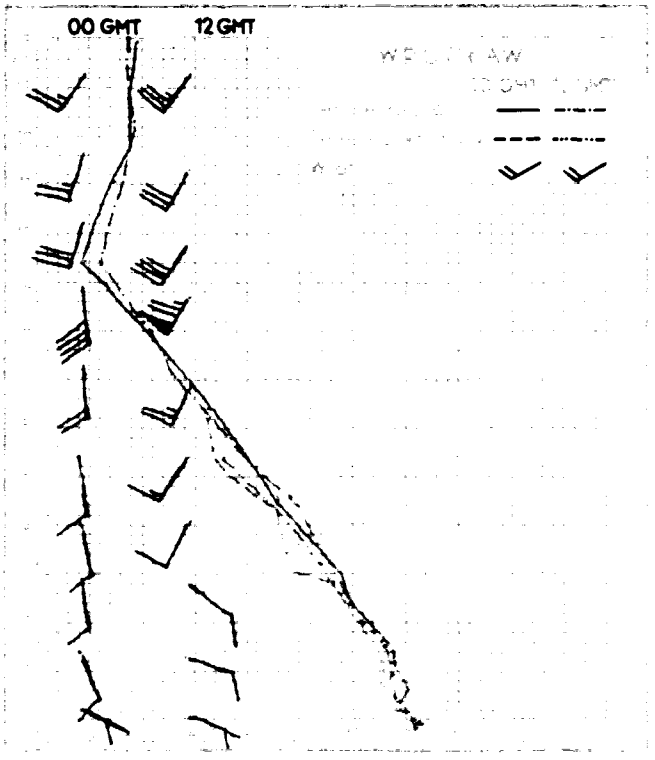
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

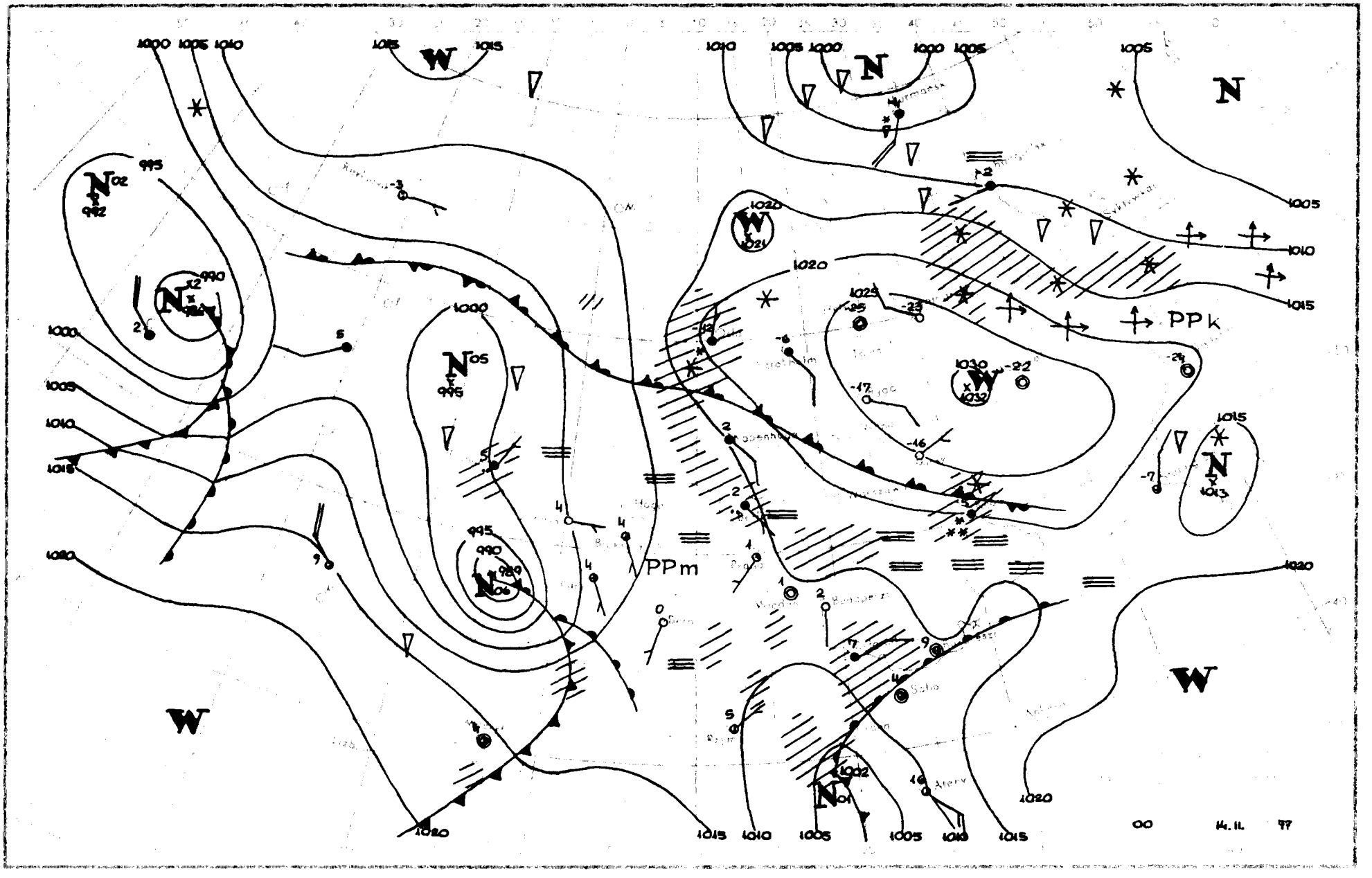
TTAA	14001	12425	00000	03600	11006	00110	00500	11002	55427	01500	17005	70042	10750	10004	50540	25554
		17000	45500	401XX	17010	30000	540XX	17000	25004	570XX	20514	20145	553XX	21512	15525	507XX
		25513	10504	491XX	24512	55571	507XX	19015	77999							
TTBB	14001	12425	00000	00500	11004	00000	23020	00014	23004	00514	44050	01500	55745	00705	00705	10004
		77004	10755	55570	20111	00425	25120	11545	451XX	52571	507XX	20150	517XX	44100	491XX	21215
		00000	11002	11501	10508	20541	10002	25500	17000	44103	52511	41414	503XX	51515	11005	17004
		23500	15004	53500	17504											
TTCC	14007	12425	70020	541XX	23023	50045	541XX	50000	77999							
TTDD	14004	12425	11700	541XX	25500	541XX	21212	11700	23023	20540	20019					

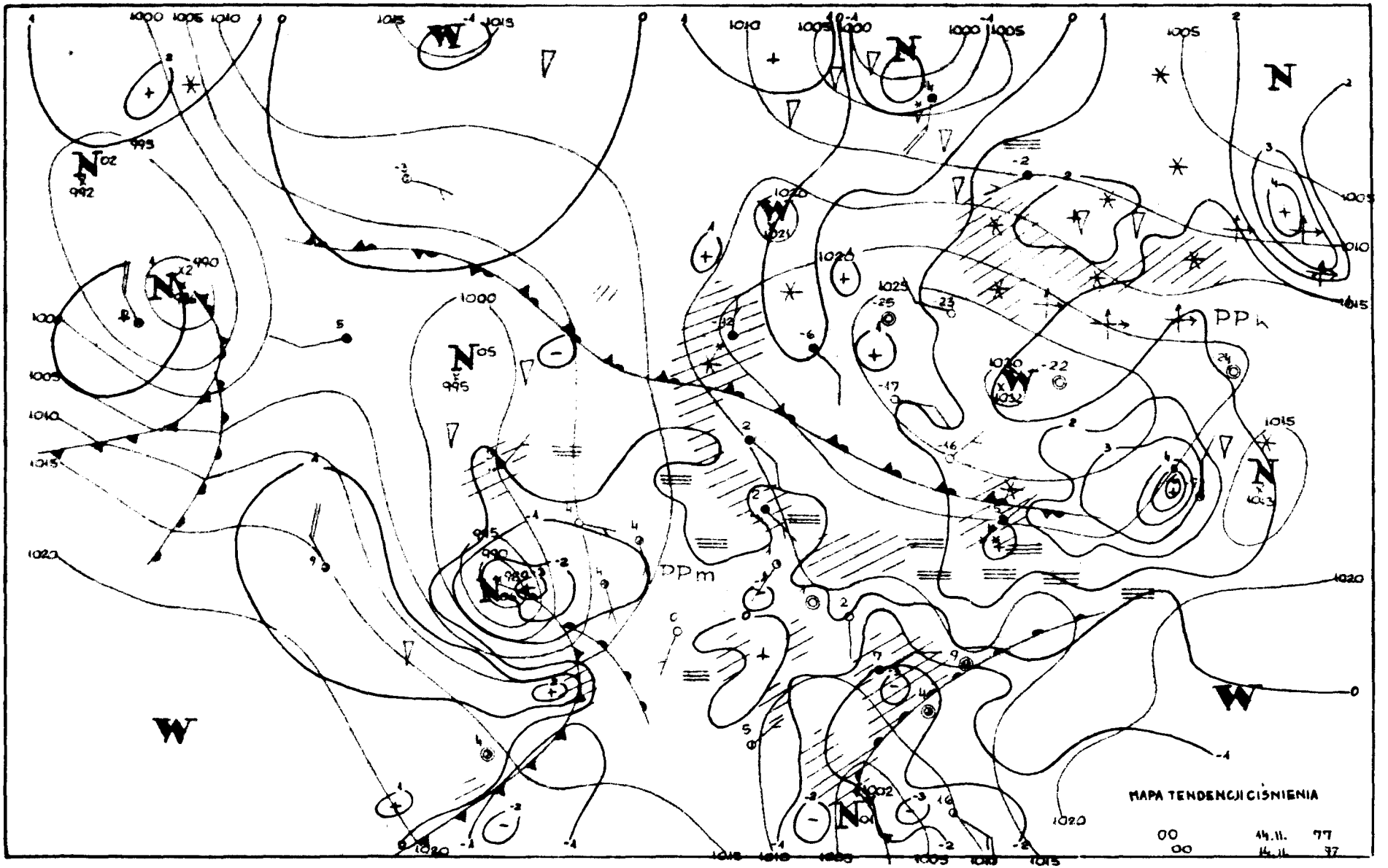
Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.II.1977 r.

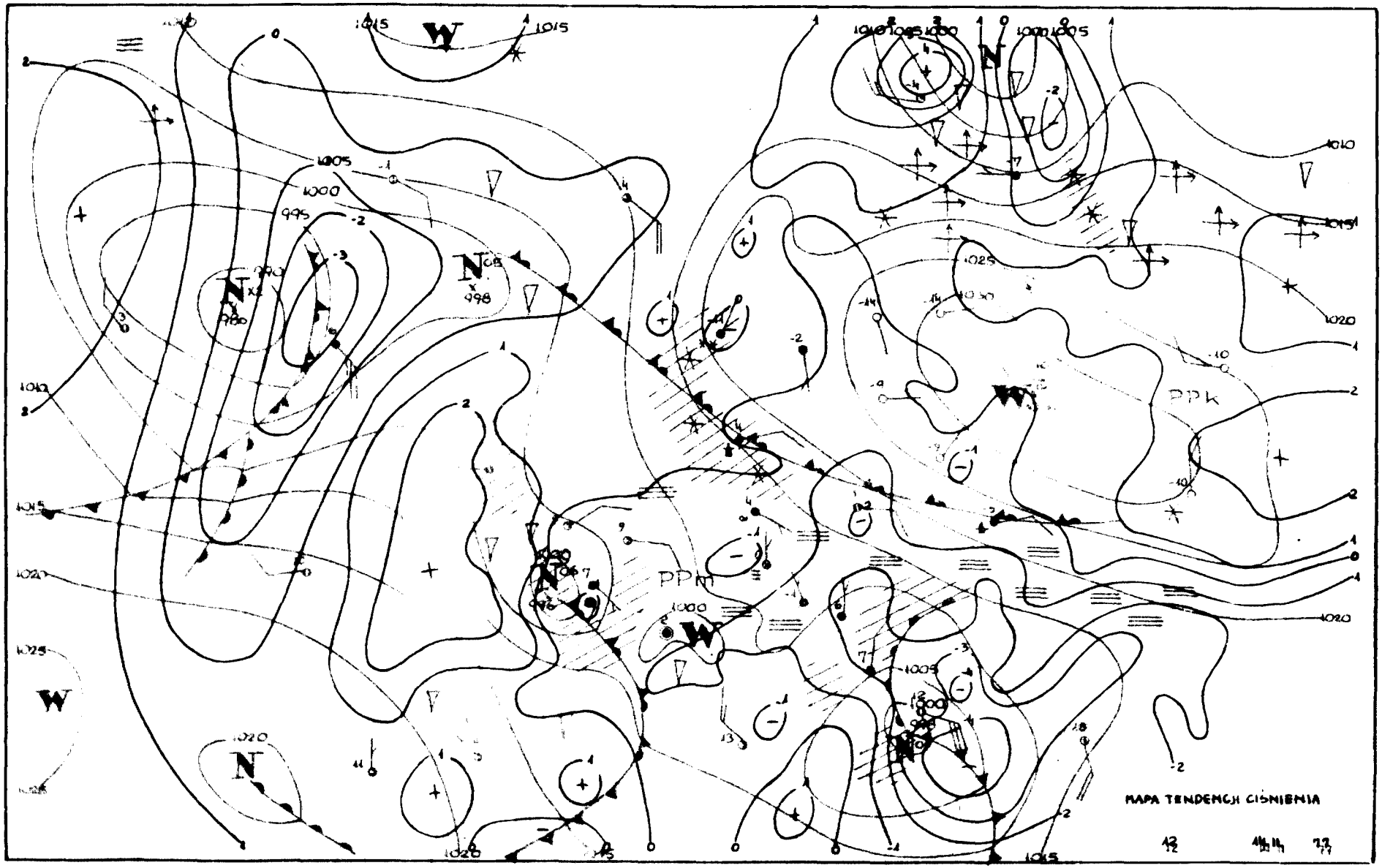
Zachmurzenie było duże, tylko początkowo na krańcach północno-wschodnich umiarkowane. Miejscami występowały opady śniegu, a na południu kraju deszczu i marznącej mgiełki. W części zachodniej i południowej lokalnie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -5°C w Suwałkach do 4°C w Słubicach i Jeleniej Górze. Temperatura minimalna od -6°C w Suwałkach i Białymstoku do 1°C we Wrocławiu. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich.

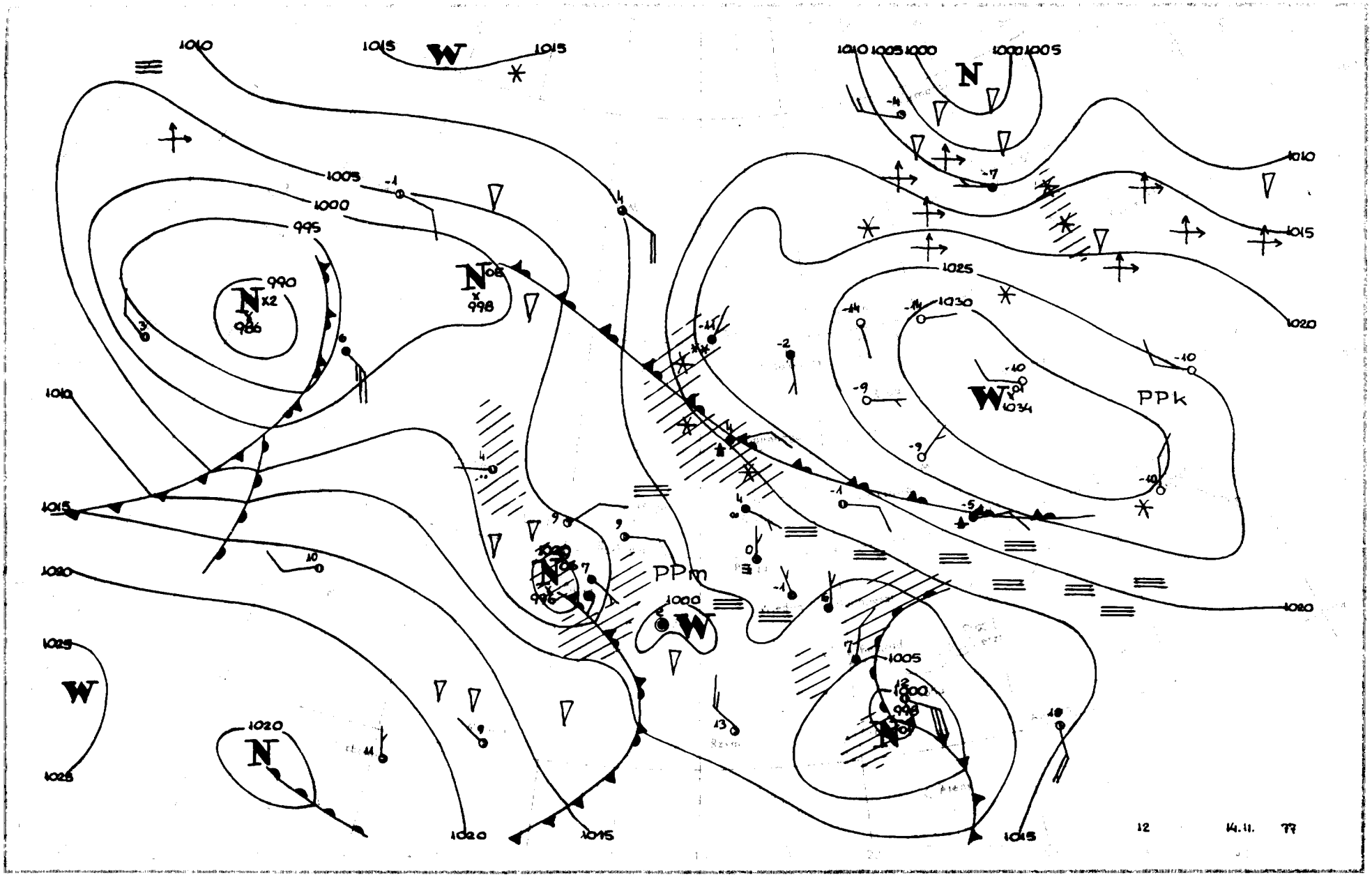




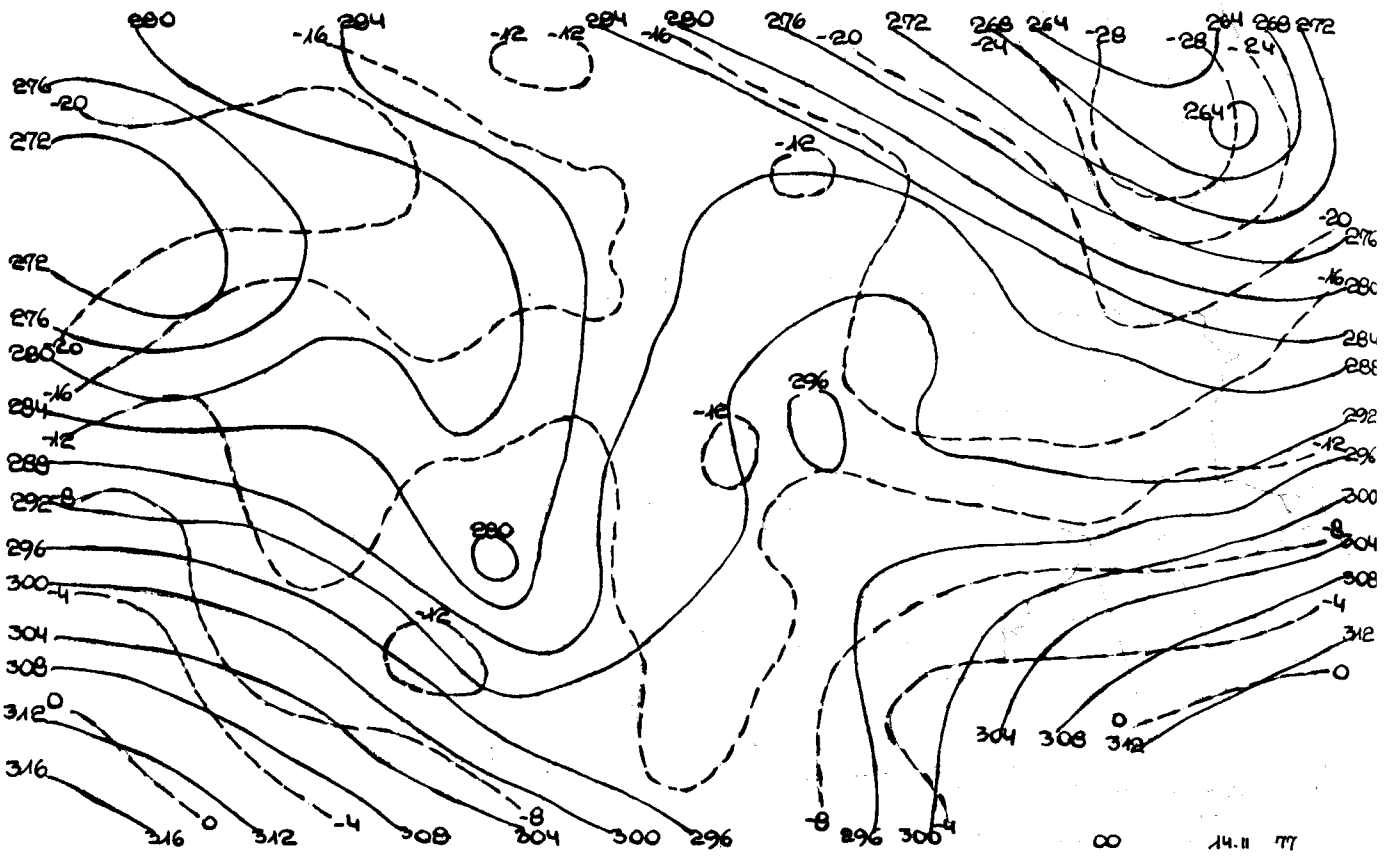

PPm
PPk
00
14. 11. 97

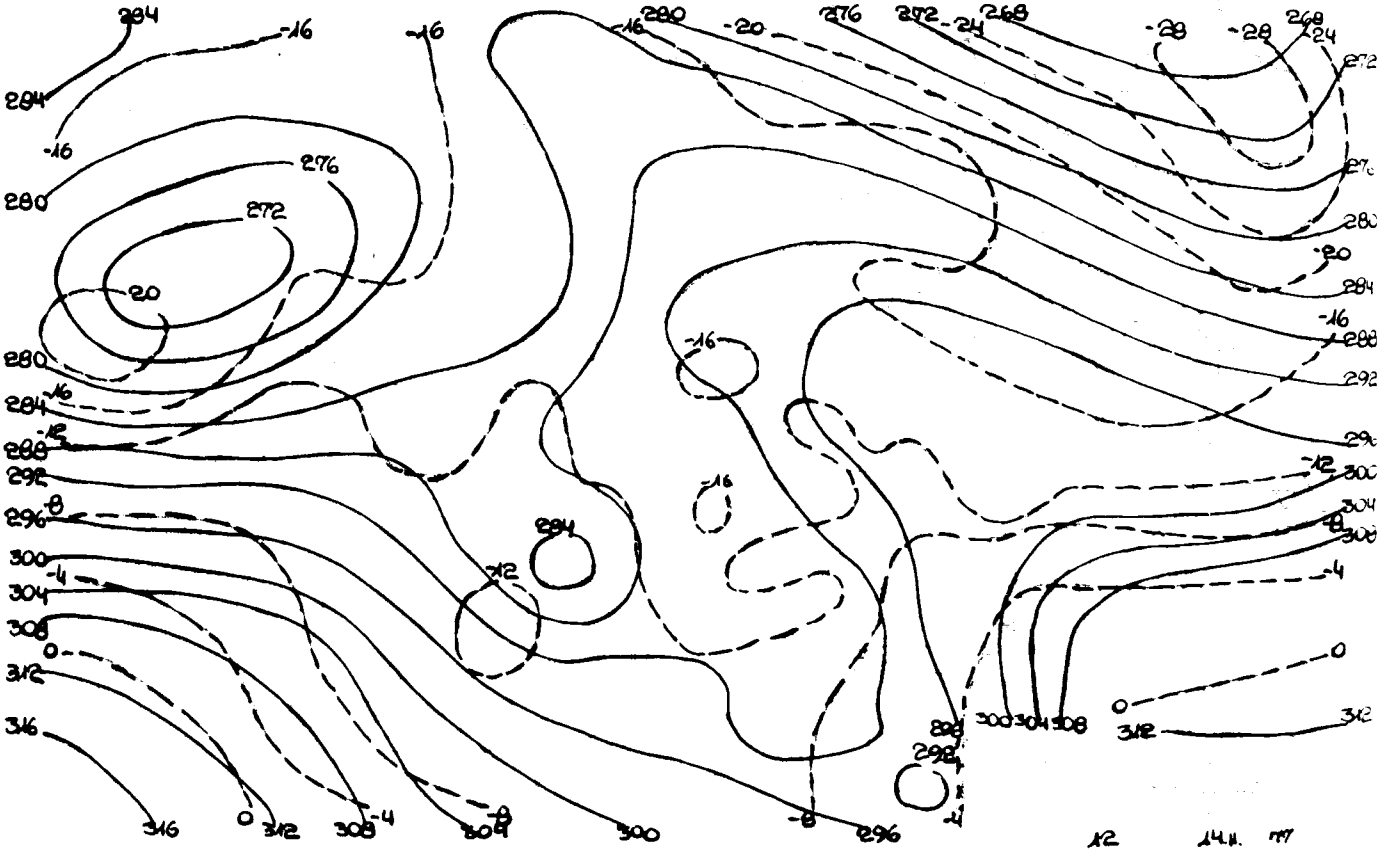

PPm
PPh
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 14.11. 77
00 15.11. 77


PPM
PPK
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



1010
1015
W
1015
1010 1005 1000
1000 1005
N
1010
1015
1020
1005
1000
995
990
N x2
986
N 08
998
1025
1030
W
1034
PPk
1010
1015
1020
1025
W
1025
1020
N
1020
1015
PPm
1000
W
1005
1000
998
N
1015
12
14.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-we. Solec 18 Zam. 7114/80/B/76-19 V 76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61–tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	70000	56101	16151	755XX	54601
150	81102	40712	17254	2432X	55604
195	81007	97022	19156	854XX	59709
205	81204	56107	13800	854XX	51400
235	80902	97022	15353	854XX	54705
250	80602	96102	15052	855XX	54704
272	80902	60022	16954	855XX	56607
295	80907	60022	17555	853XX	57706
330	80703	50102	13951	854XX	52000
375	80805	57102	14653	763XX	55710
400	98601	04455	13150	9XXXX	50801
424	89401	15102	12301	862XX	01400
465	80803	25102	13352	862XX	52708
495	80904	14717	13253	8042X	54810
510	41103	99481	49655	45X01	55000
560	80703	50102	11050	854XX	51607
570	80605	20772	12351	863XX	52707
575	80303	56105	10250	864XX	51711
650	80904	84032	37157	8095X	57708
695	80706	40107	10351	864XX	51711

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
150	80901	20102	13953	862XX	54711
195	80905	40717	[illegible]55	7723X	57714
205	81601	50105	13151	862XX	51706
235	80401	20102	13353	863XX	54708
250	80201	40102	13053	863XX	54712
272	50803	56102	13153	50970	56713
295	80905	58713	12954	7732X	56714
330	80203	25102	12851	862XX	52705
375	80704	30717	11553	7742X	55713
400	80303	14104	12751	864XX	52804
424	80102	20772	11600	862XX	51704
465	80303	16737	11352	6722X	53706
495	80504	16774	09953	862XX	53713
510	90706	90492	38954	9XXXX	55000
560	80301	18735	10151	6732X	52601
570	80603	20707	10053	853XX	54708
575	83503	16717	08851	8042X	52807
650	92703	01887	34352	9XXXX	52804
695	90504	00514	07300	9XXXX	00710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

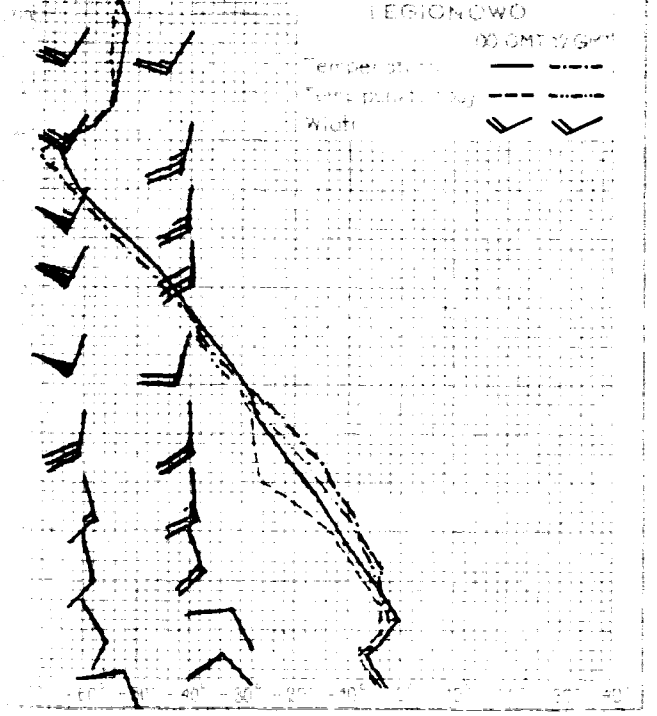
TTAA	15001	12374	99003	03314	07004	00119	03514	07505	85405	02106	15005	70920	11306	16006	50542	25027
		19514	40701	361XX	21026	30894	515XX	21029	25009	607XX	21527	20148	581XX	21517	15331	531XX
		22015	10592	539XX	25016	88222	655XX	21522	77999							
TTBB	1500X	12374	00003	03314	11942	06709	22922	02306	33885	01307	44863	01307	55610	17360	66572	21356
		77469	28323	88355	421XX	99322	481XX	11233	643XX	22223	655XX	33206	593XX	44186	557XX	55152
		531XX	66136	543XX	77110	533XX	21212	00003	07004	11949	10511	22854	15004	33823	14508	44549
		17505	55436	21025	66382	21029	77	21515	88100	25016	41414	856XX	51515	11804	11506	23600
		14507	33600	16508												
TTCC	15002	12374	70819	559XX	26018	50033	567XX	26020	30351	583XX	26527	20610	585XX	27537	58999	77174
		27541	40502													
TTDD	1500X	12374	11686	561XX	22655	555XX	33353	583XX	44161	587XX	55134	583XX	21212	11602	25016	22382
		28030	33337	26525	44174	27541	55141	28039								

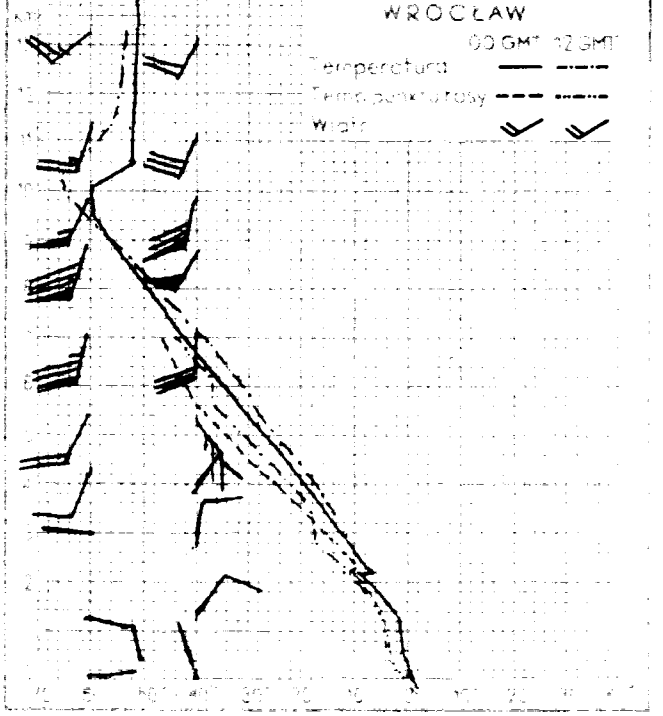
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

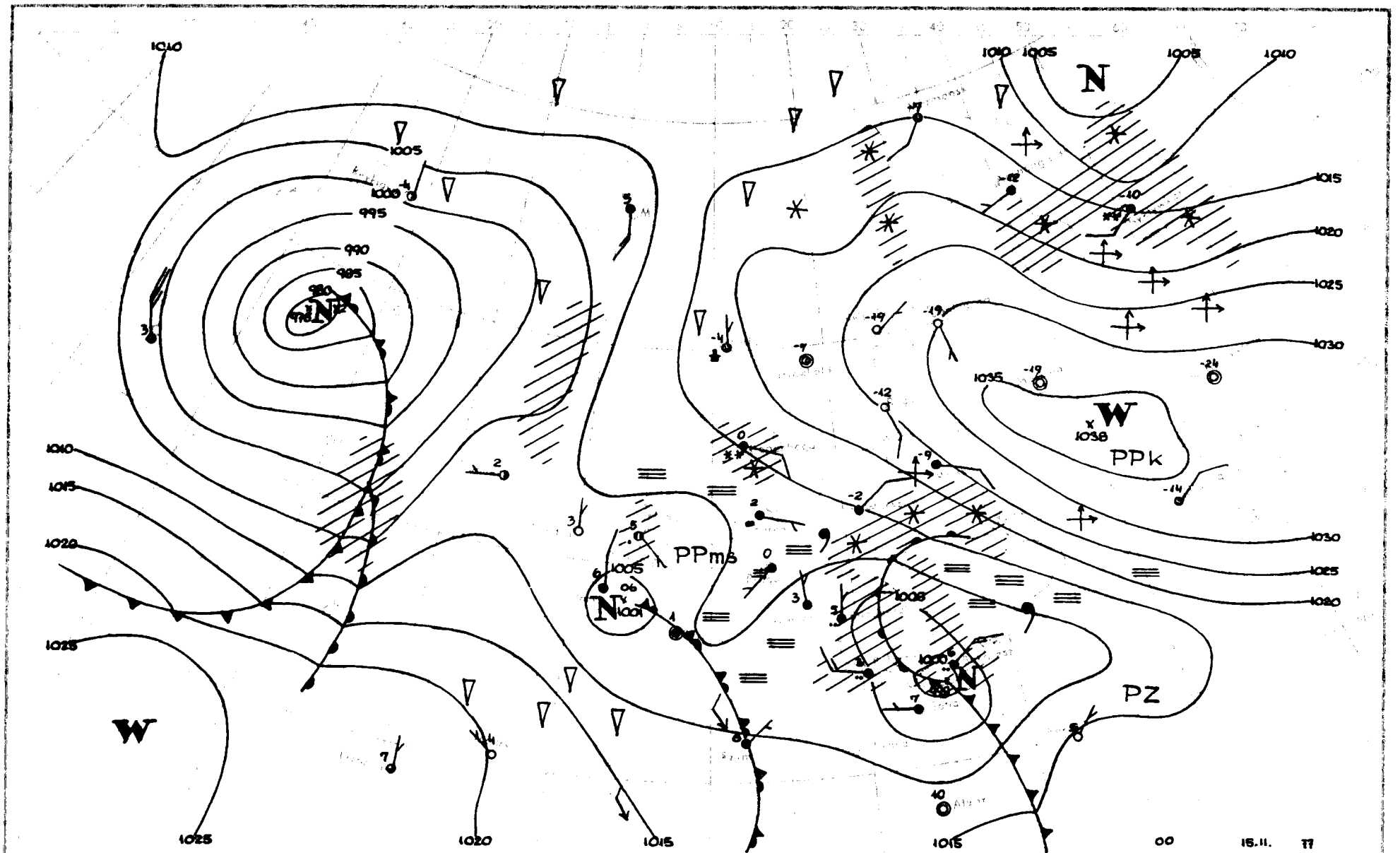
TTAA	15001	12425	99997	01006	07001	00092	XXXXX	XXXXX	85389	02700	11004	70907	10133	20001	50541	26758
		22008	40698	38958	21523	30889	537XX	21541	25004	599XX	22028	20146	527XX	20513	15333	503XX
		23013	10597	511XX	24016	88268	597XX	21536	77289	21543	40817					
TTBB	1500X	12425	00997	01006	11936	02104	22560	01900	33756	09702	44748	06905	55600	18157	66466	32058
		77436	34758	88268	597XX	99247	599XX	11222	537XX	22161	501XX	33100	511XX	21212	00907	07001
		11692	12505	22780	10505	33715	31501	44641	17501	55587	21507	66289	21543	77211	19511	88175
		22020	41414	862XX	51515	11892	12505	22800	11005	33600	20506					
TTCC	1500X	12425	70827	531XX	50044	527XX	30375	517XX	88999	77999						
TTDD	1500X	12425	11700	531XX	22300	517XX	21212	11830	24511							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.II.1977 r.

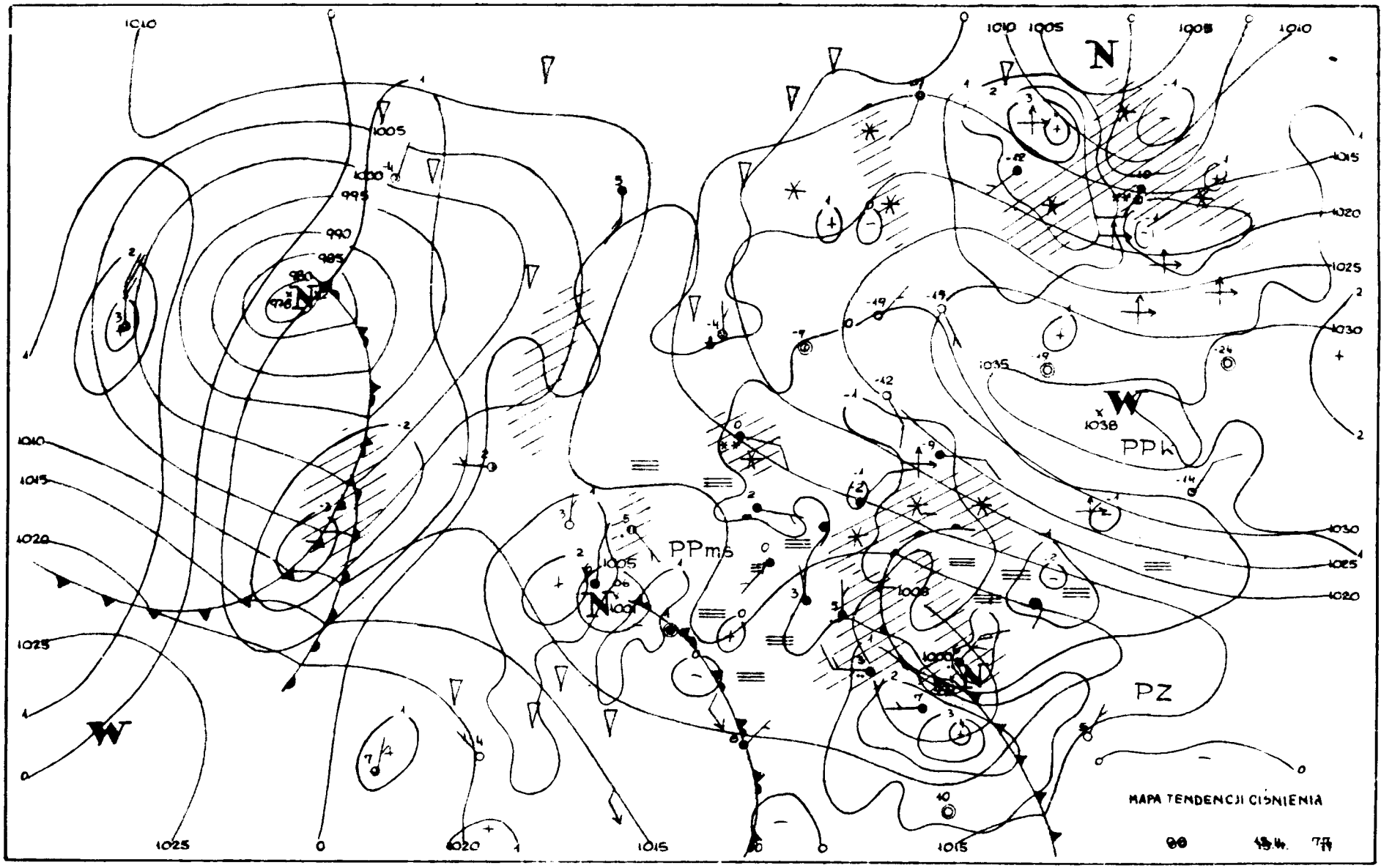
Zachmurzenie było duże. Na północnym wschodzie, w centrum i na południu wystąpiły silne opady śniegu, a na południowym wschodzie i wschodzie marznącej mżawki. Na pozostałym obszarze wystąpiły miejscami słabe opady śniegu lub mżawki. W części południowo-zachodniej miejscami wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna od 2°C w Jeleniej Górze do -5°C w Suwałkach. Temperatura minimalna od -1°C na zachodzie do -6°C w Suwałkach. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich i północnych.

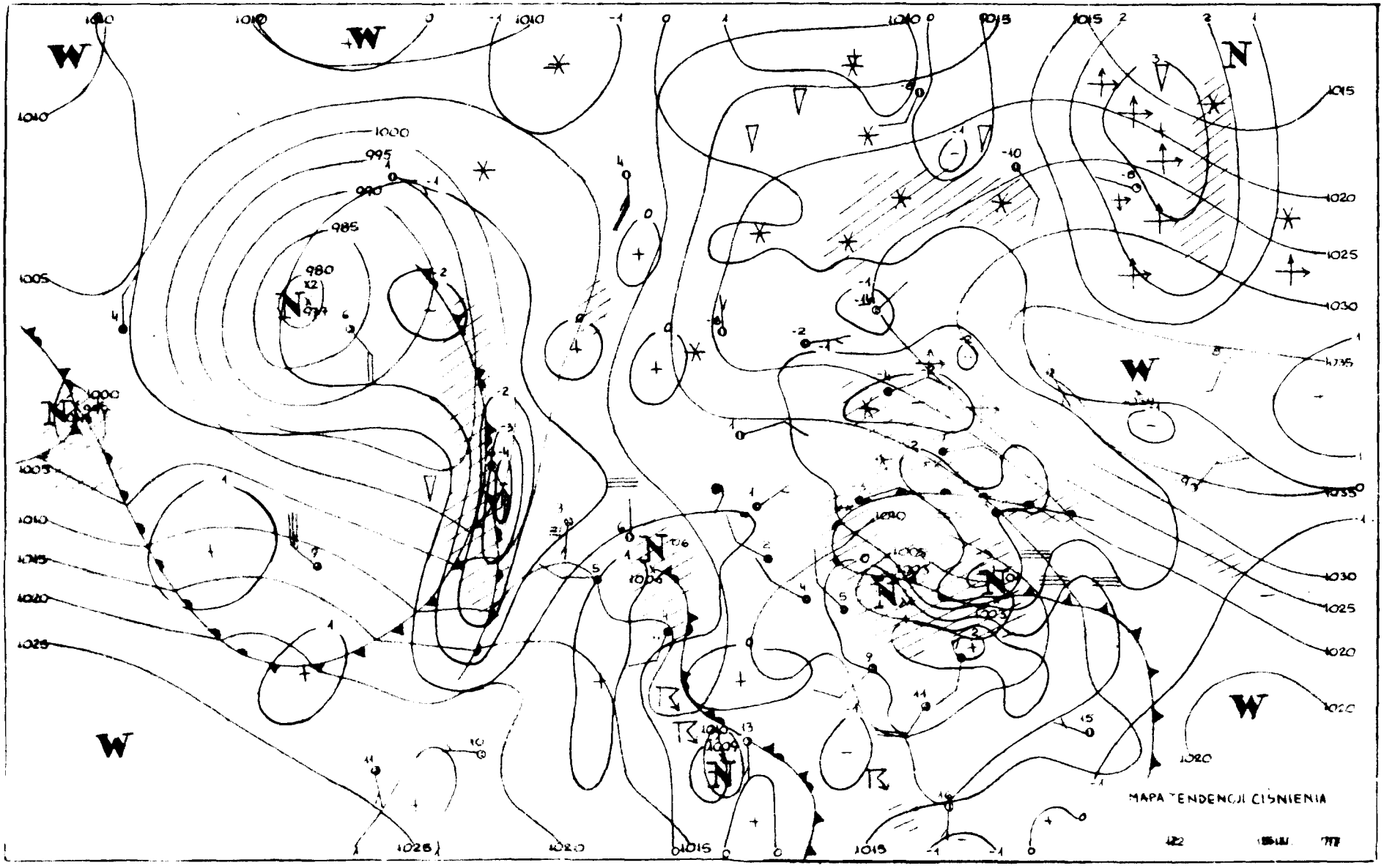


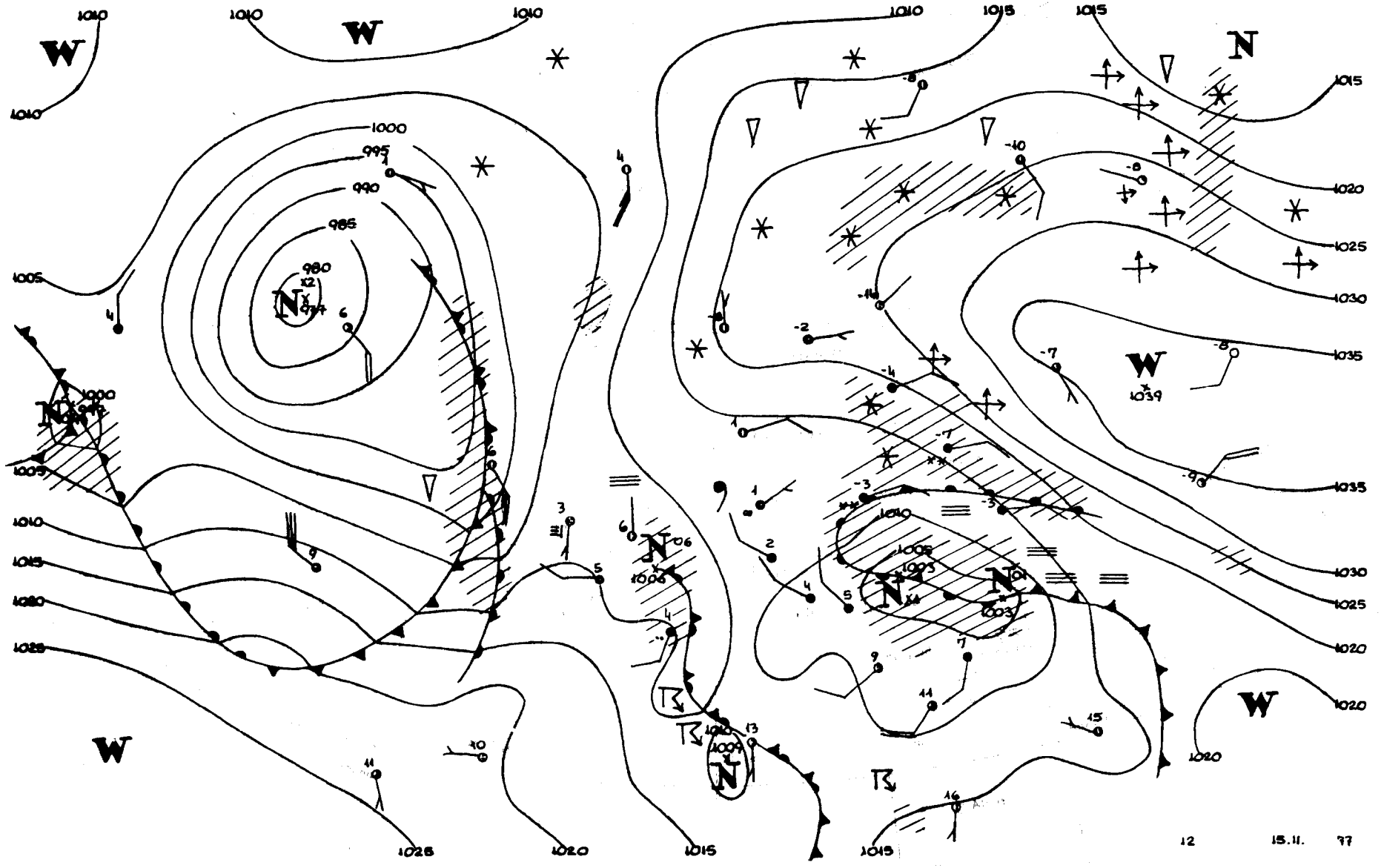


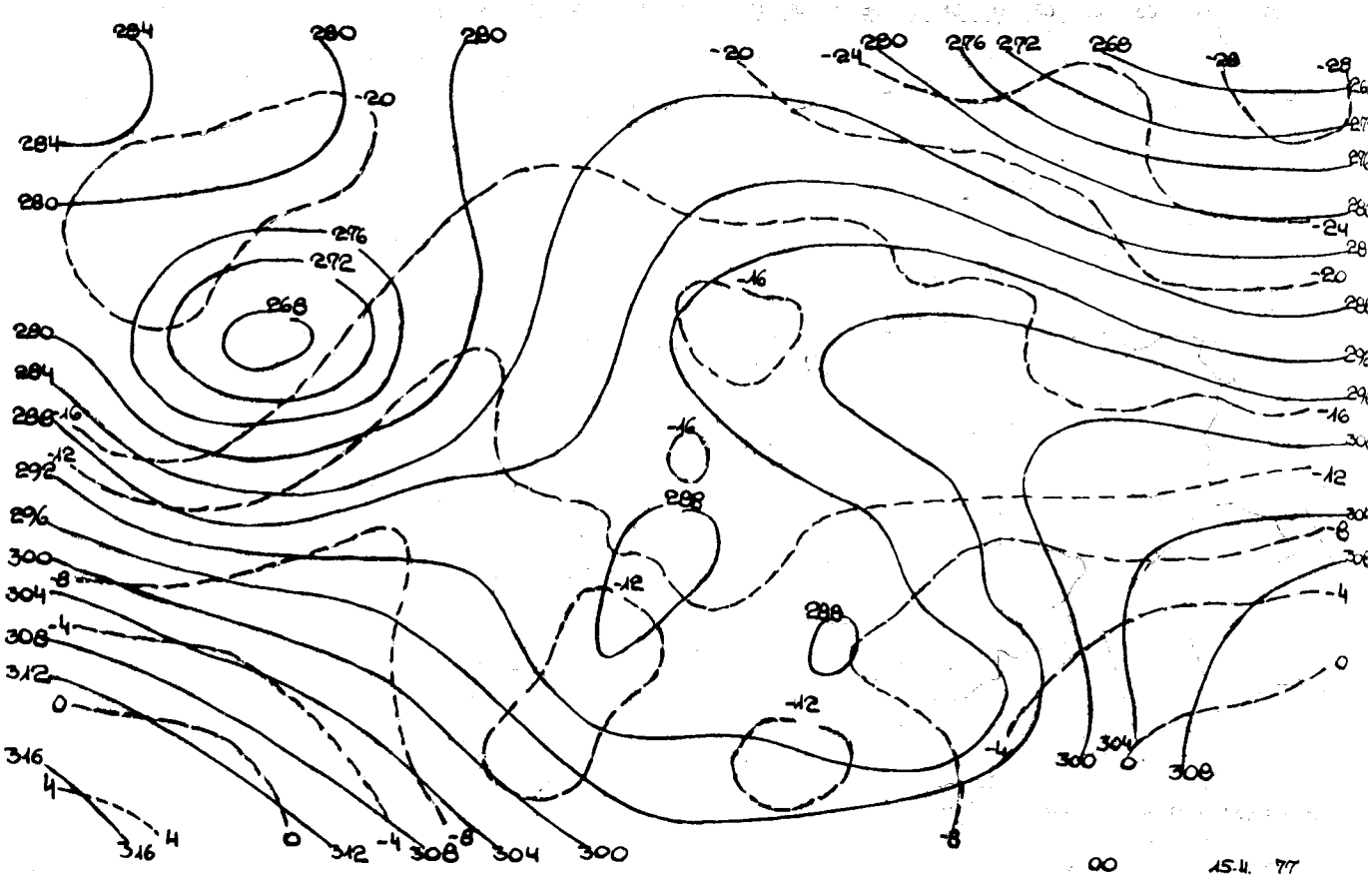


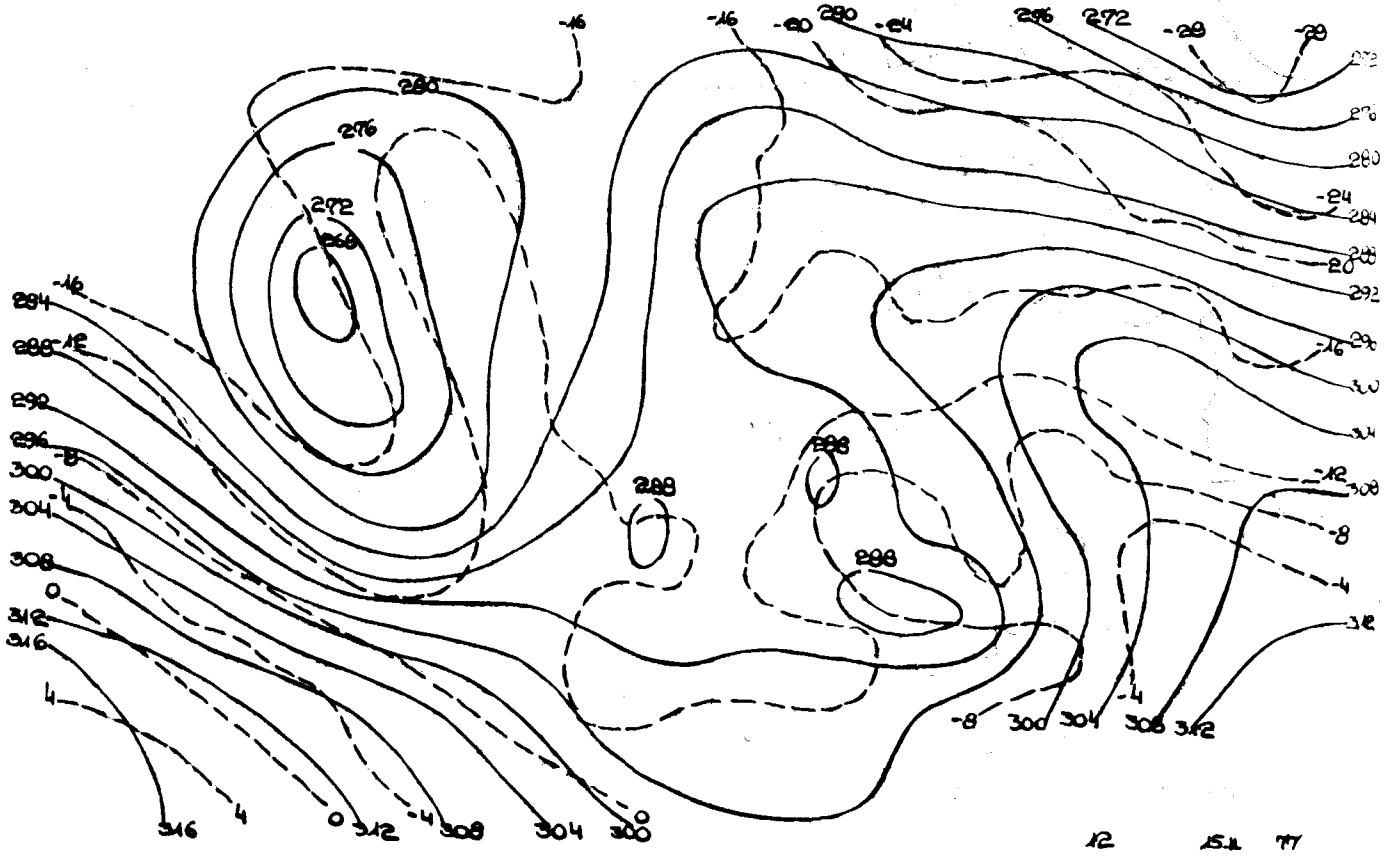
N
W
PPk
PPms
PZ
1010
1005
1000
995
990
985
1015
1020
1025
1030
1035
1038
1008
1001
00
15.11.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPh
PPms
PZ
N
W


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


12
15.11.
97





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa Solec 18 Zam 7114 90 B/76-19 V 76 X-12566 15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
150	80103	40102	11653	862XX	53712
195	80904	40717	11656	7732X	57710
205	81001	57102	12651	863XX	52701
235	83602	40107	11453	863XX	53605
250	83601	30712	11153	7732X	54604
272	80101	18717	10654	8052X	55709
295	80804	18715	09754	7722X	55610
330	83502	56102	11752	854XX	53604
375	80103	28717	10053	2722X	55603
400	83601	35102	12252	854XX	53704
424	83502	35102	11651	862XX	52602
465	83202	13717	10454	6722X	55606
495	83401	20715	08752	7722X	53602
510	73405	98031	39057	00906	58702
560	82702	10737	10553	6722X	54603
570	83202	20707	10054	854XX	55502
575	82602	20717	10253	8042X	54306
650	82203	20717	35459	80X2X	59400
695	82804	20734	08451	8042X	52303

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83601	40102	11400	854XX	51201
150	83504	18102	10052	861XX	52400
195	80802	98702	09353	854XX	55801
205	80000	40102	11101	863XX	51400
235	83103	40104	10252	863XX	52801
250	83201	30107	09851	863XX	52101
272	83402	20717	08954	6732X	55101
295	81401	25717	08352	6742X	54201
330	82903	40102	10950	854XX	52103
375	72804	30717	09653	773XX	55104
400	82502	56102	11952	855XX	53202
424	83502	56102	11350	764XX	53101
465	82703	12717	10252	6722X	53303
495	82404	20717	10053	8032X	55205
510	63205	99022	38654	00906	58106
560	82603	15107	11551	862XX	52103
570	82504	20717	11152	7732X	53106
575	82301	10737	11751	8042X	52007
650	72106	70417	38758	75XXX	59107
695	72403	96107	11900	2567X	52107

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

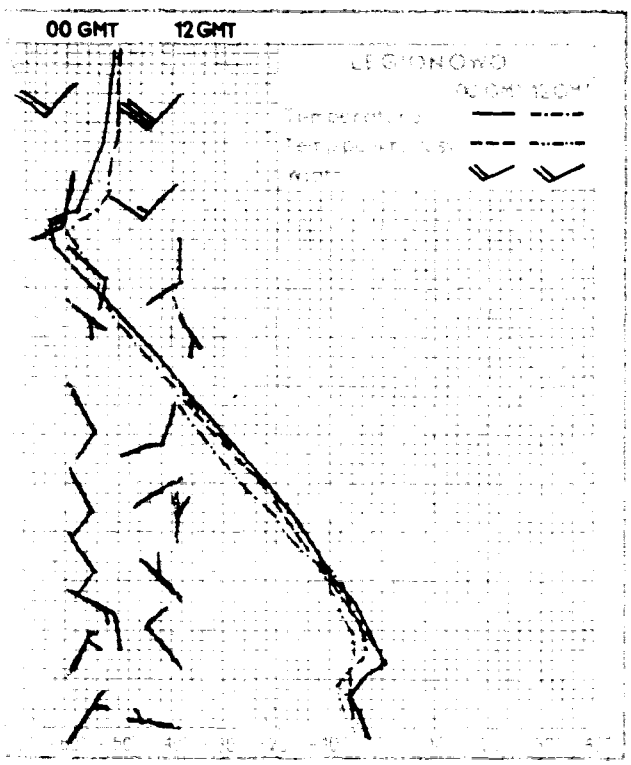
TTAA	16001	12374	99998	03906	03002	00079	XXXXX	XXXXX	85356	03500	02503	70888	07700	12007	50642	85910
		15006	40700	37718	15005	30891	535XX	14003	25006	623XX	16004	20145	571XX	19508	18389	531XX
		23011	10590	XXXXX	24516	88230	645XX	17005	77999							
TTBB	1600X	12374	00998	03906	11919	06700	22854	03900	33816	01100	44716	06500	55554	19307	66400	37718
		77347	461XX	88242	639XX	99230	645XX	11227	623XX	22215	591XX	33177	537XX	44133	527XX	55134
		517XX	21212	00998	03002	11936	05503	22861	34003	33795	10505	44769	13004	55579	11507	66587
		17003	77440	15006	88319	10002	992..	17003	11247	16004	22163	22512	41414	863XX	51515	11889
		02004	22800	10505	33600	16004										
TTCC	16003	12374	70817	563XX	24019	50030	587XX	26022	30351	593XX	26530	20604	XXXXX	88999	77999	
TTDD	1600X	12374	11720	559XX	22470	591XX	33422	569XX	44350	595XX	55240	587XX	66210	601XX	21212	11850
		25016	22484	25019	33210	26033										

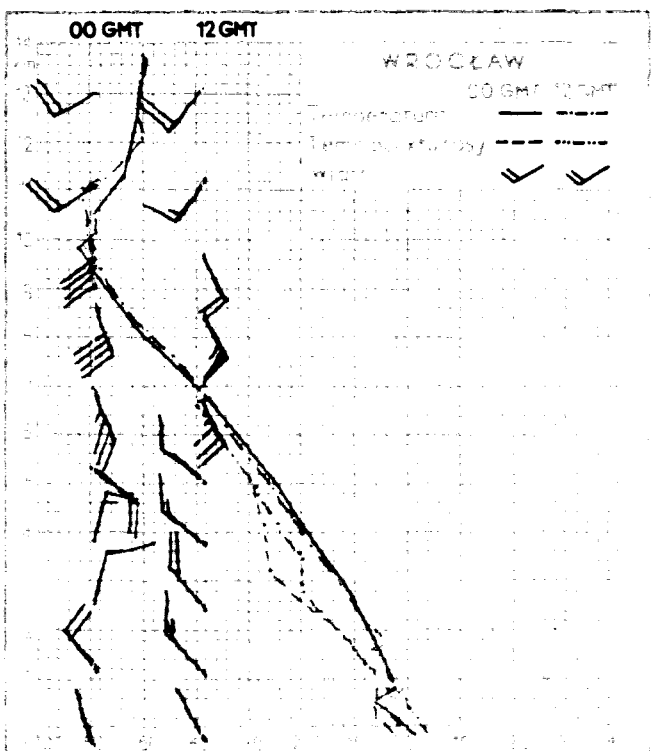
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

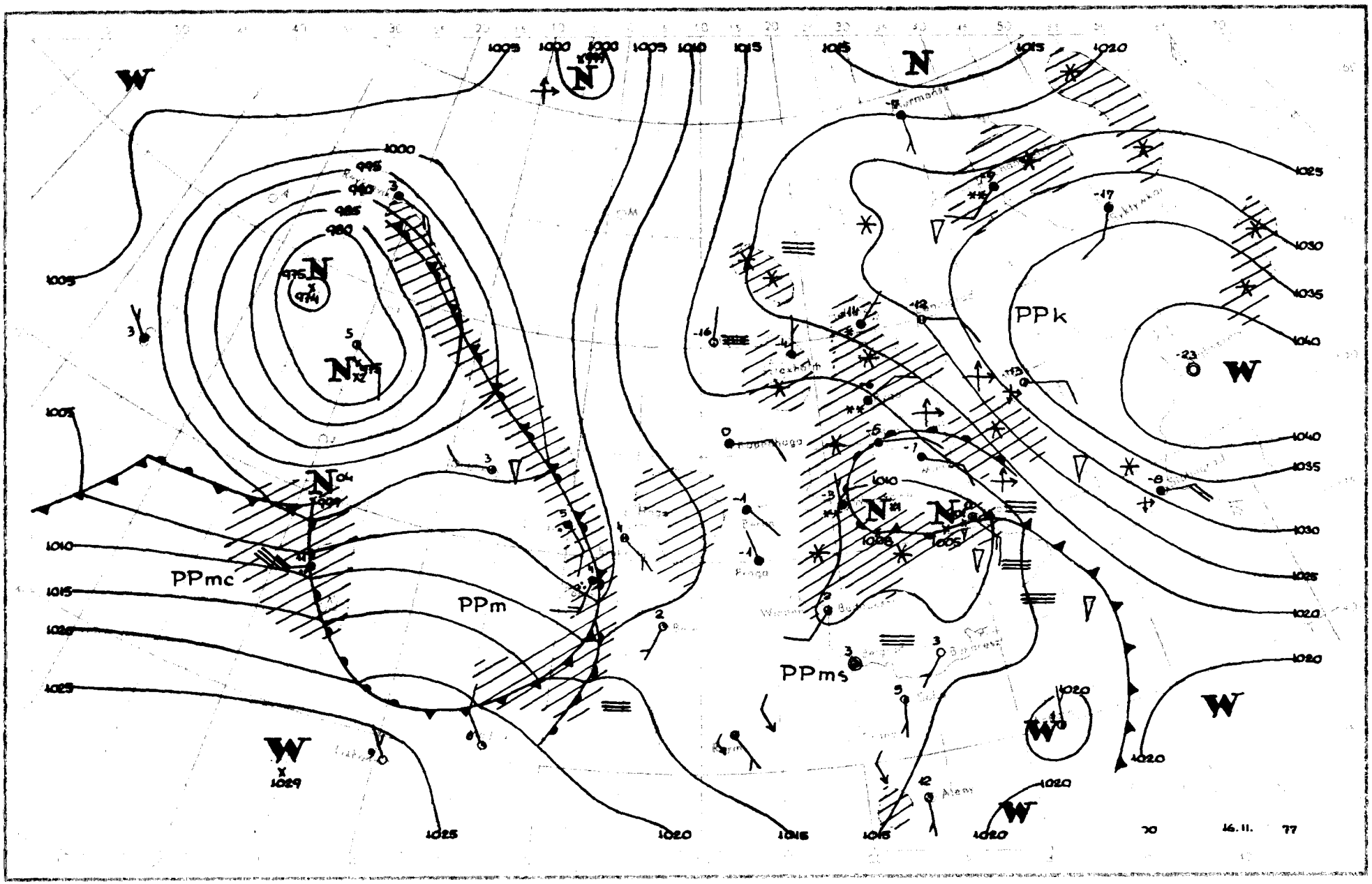
TTAA	16001	12436	99997	01110	34001	00092	XXXXX	XXXXX	85374	04723	32010	70684	11757	01088	50538	36727
		13011	40695	39323	14018	30885	547XX	17520	25999	637XX	18514	20139	549XX	25008	15334	513XX
		25010	10588	529XX	23517	88250	637XX	18514	77363	17534	42515					
TTBB	1600X	12436	00997	01110	11914	06700	22906	03900	33850	04723	44820	06729	55793	06758	66700	11756
		77650	14164	88553	23729	99500	26727	11353	463XX	22250	637XX	33335	603XX	44218	603XX	85200
		549XX	66135	501XX	77100	529XX	21212	00997	34001	11842	32010	22548	04504	33480	16514	44363
		17534	55217	18510	66146	25510	41414	862XX	51515	11859	32507	22800	33508	33660	01507	
TTCC	16006	12435	70618	537XX	24521	50033	547XX	24522	88999	77999						
TTDD	1600X	12435	11360	557XX	21212	11390	25521	22360	25513							

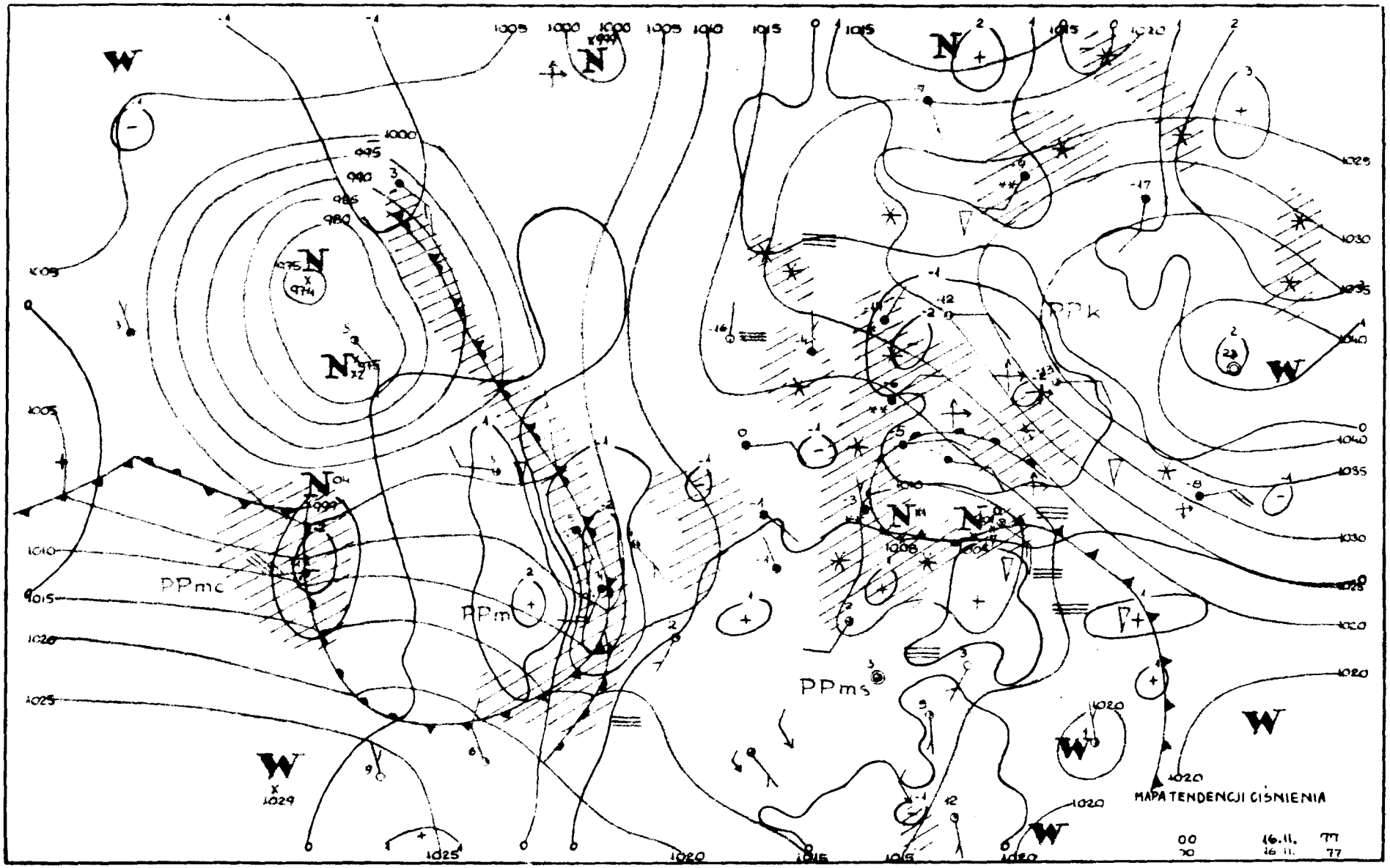
Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.II.1977 r.

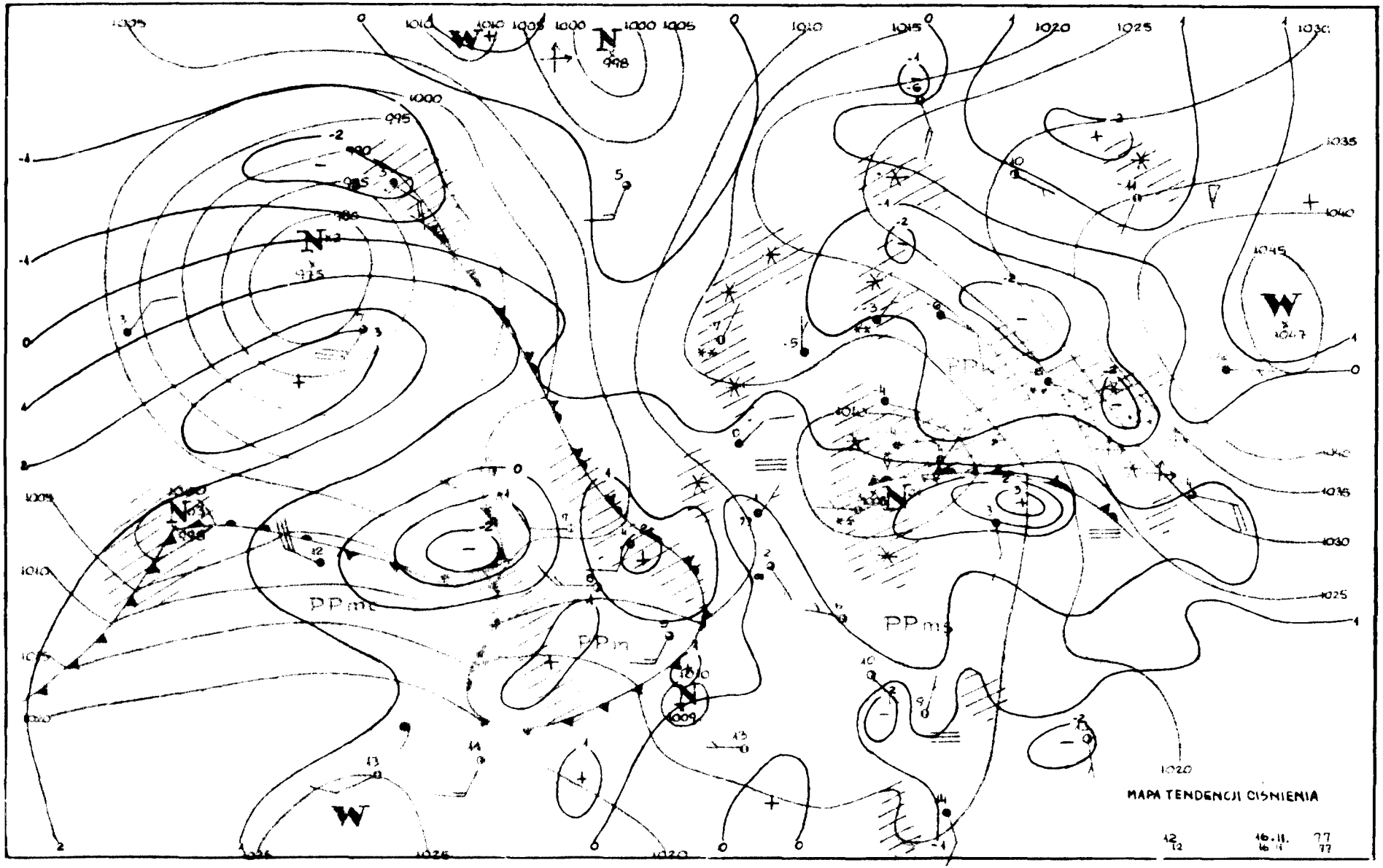
Zachmurzenie było duże, tylko w nocy na południu wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. We wschodniej połowie kraju występowały opady śniegu stopniowo zanikające od południa kraju. Na południu miejscami notowano mgły, a lokalnie wystąpiły marznące mżawki. Temperatura maksymalna wynosiła od -3°C na północnym wschodzie do 3°C w Kołobrzegu, Jeleniej Górze i Kłodzku, a temperatura minimalna od -8°C w Krakowie, Rzeszowie i Tarnowie do 0°C na Wybrzeżu. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

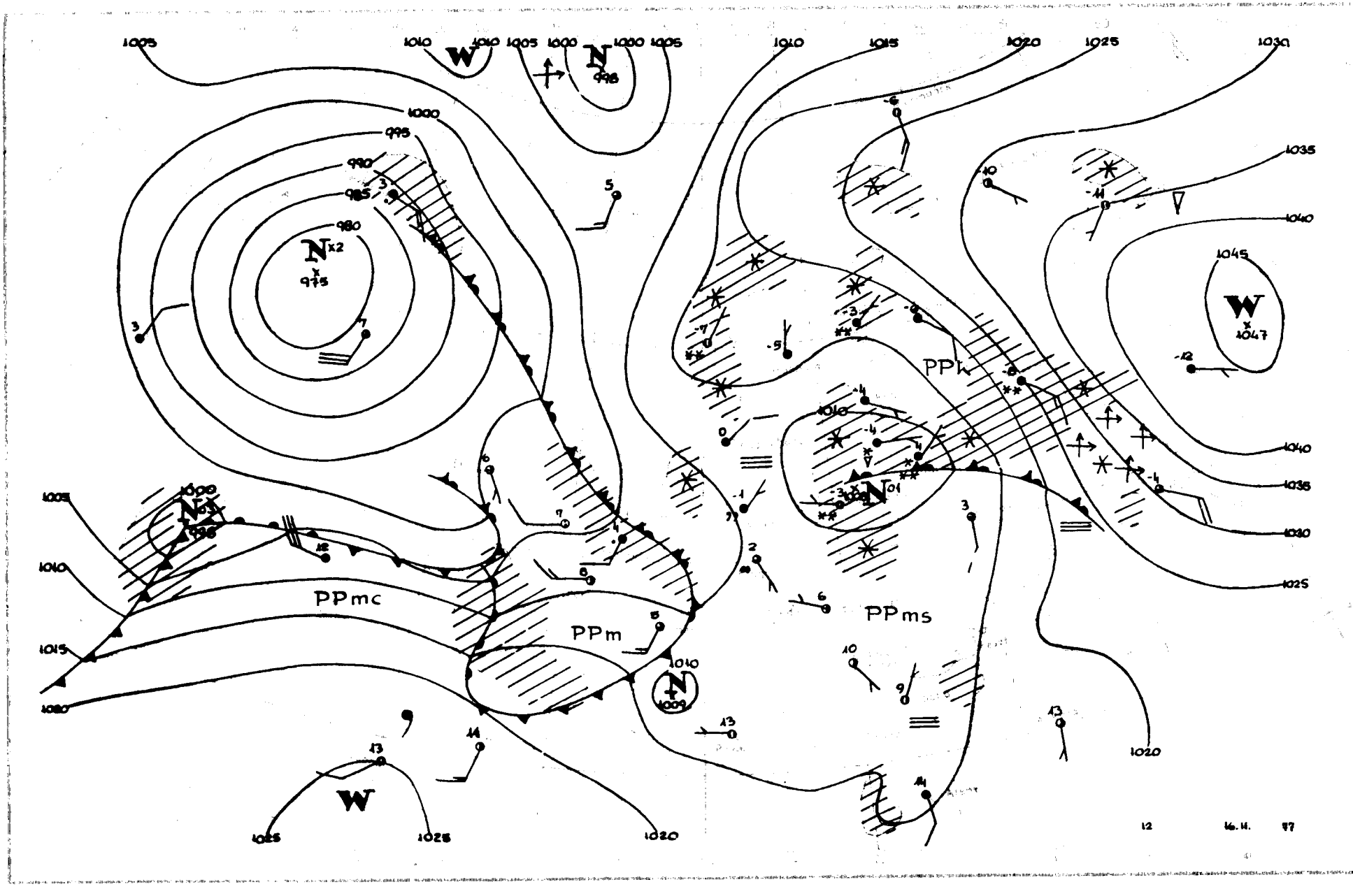




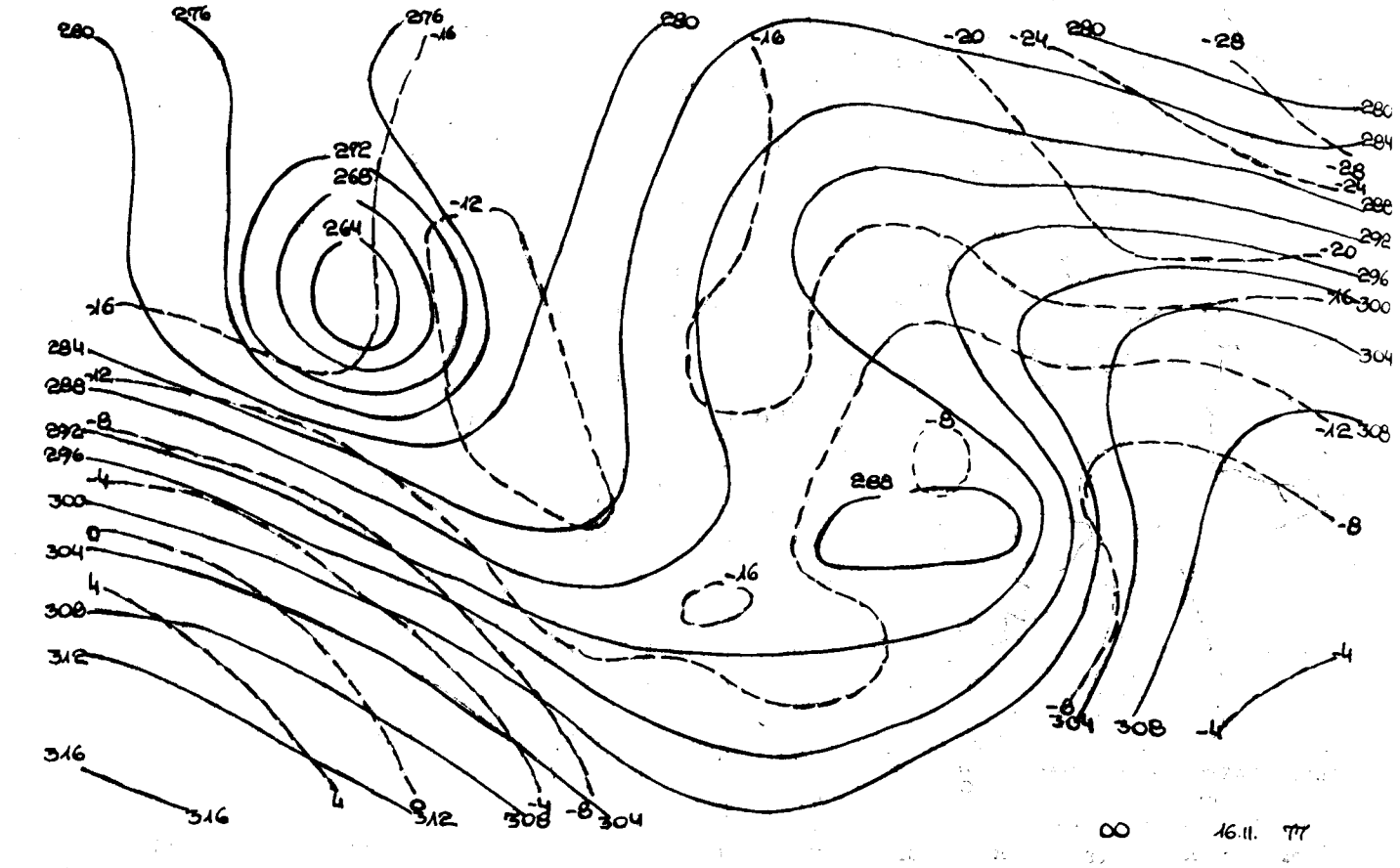

PPmc
PPm
PPms
PPk
16.11. 77

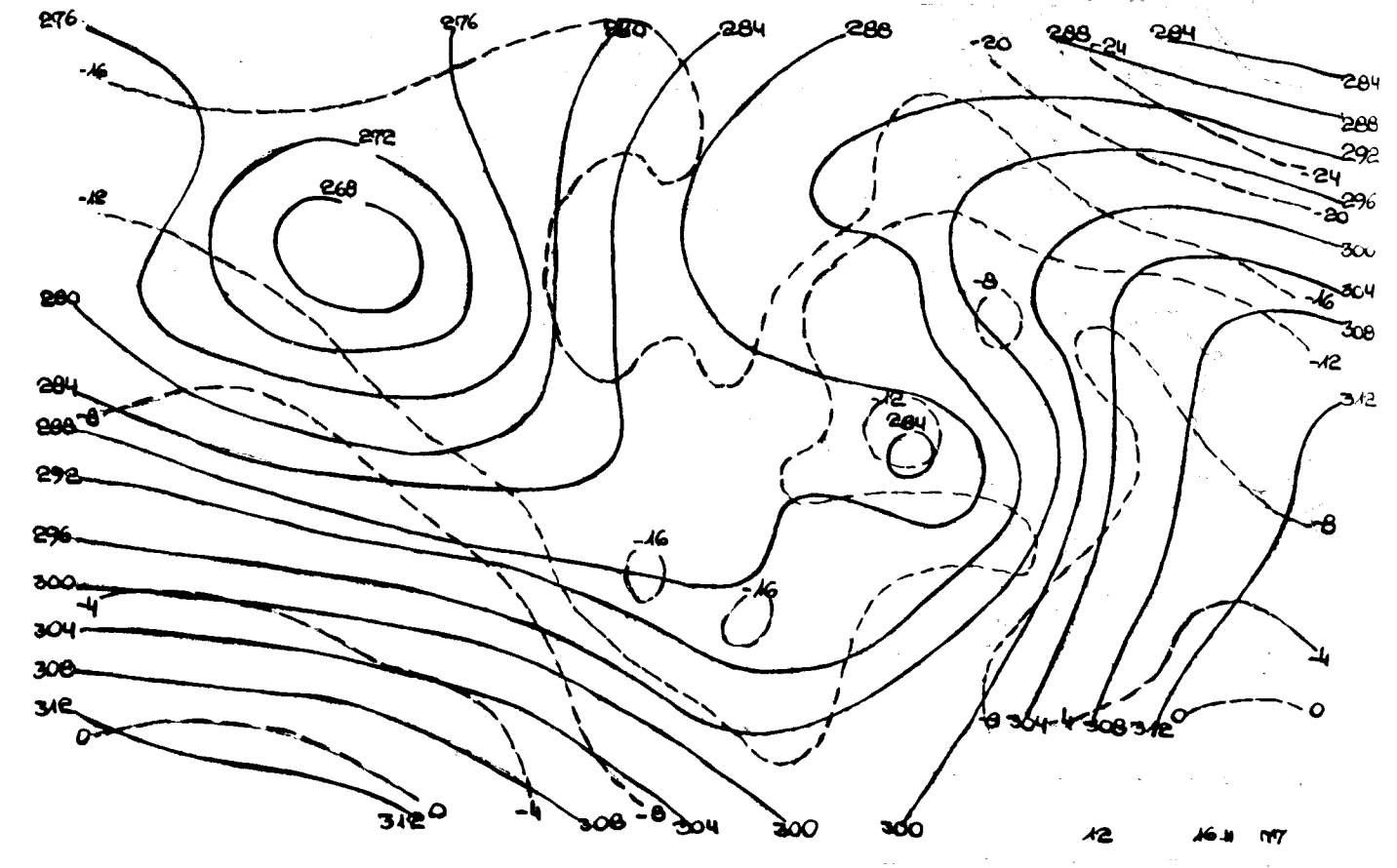

PPmc
PPm
PPms
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
70
16.11.
16 11.
77
77


PPmc
PPm
PPms
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
16.11.
77



PPmc
PPm
PPms
PPk
W
N
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1047
1000
995
990
985
980
975
998
1009
12
16.11.
77





eprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych
ozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118

Druk. PPWK-W-wa. Solec 18 Zam. 7114 90.8.76-19.V.76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80000	30102	14151	854XX	51207
150	83003	40102	13252	5632X	53210
195	82503	96107	12254	854XX	56211
205	81201	57102	13350	854XX	51204
235	83102	96105	13451	863XX	52211
250	82702	50102	14451	863XX	52209
272	80000	30717	12852	7732X	53210
295	82504	30717	13354	6722X	55226
330	82001	50102	15351	855XX	52013
375	82604	30107	14751	3632X	52211
400	81402	30102	14252	854XX	53209
424	81402	18102	1485C	762XX	51206
465	82401	40102	15652	862XX	53208
495	82202	96227	15753	863XX	54214
510	23507	98484	41357	18X01	58110
560	00000	94444	16755	00900	56109
570	82502	30107	16252	854XX	52110
575	90000	00471	16855	9XXXX	56212
650	13301	89020	42860	00902	62107
695	92201	06471	17351	9XXXX	52214

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81504	58107	17002	855XX	53103
150	80000	60027	18051	6552X	54106
195	82402	96787	17852	7732X	54111
205	71304	40102	14503	3542X	50803
235	81503	96102	16950	854XX	52104
250	71803	96102	17701	755XX	54102
272	82001	40102	17951	863XX	51206
295	82402	56107	18551	864XX	53209
330	61503	30101	15803	6093X	00804
375	82003	57102	19101	755XX	54003
400	71402	20106	15603	2563X	01201
424	12301	56104	16205	11530	01802
465	71101	50102	18102	10036	52201
495	80000	97022	19651	854XX	52105
510	72207	98488	43357	75XXX	57003
560	01702	30104	17703	00900	51801
570	70000	50102	19001	755XX	52601
575	20701	30101	19002	00901	52400
650	32402	85030	44055	32X00	59103
695	20301	30104	18702	12502	51804

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

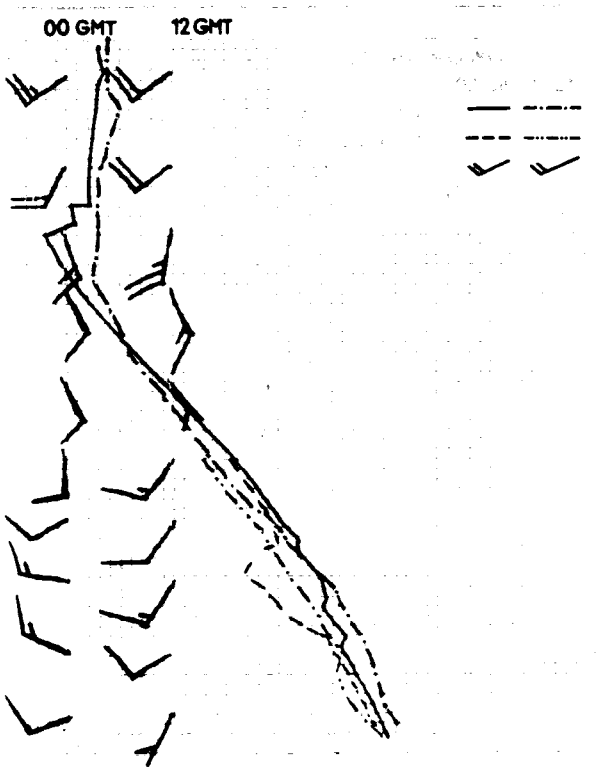
TTAA	17001	12374	99002	01502	24004	00190	01503	24506	85387	08102	29007	70964	11943	29506	50638	27718
		19504	40694	411XX	16505	30883	563XX	15504	25997	625XX	16007	20138	545XX	22509	18322	529XX
		23012	10583	535XX	25015	88249	827XX	16007	77999							
TTBB	1700X	12374	00002	01502	11948	03104	22664	07902	33833	06503	44811	07906	55758	10957	66714	11361
		77693	12363	88645	16956	99630	16738	11601	18122	22504	27318	33312	549XX	44274	603XX	55240
		627XX	66234	579XX	77226	581XX	88218	553XX	99194	541XX	11144	529XX	21212	00002	24004	11978
		26010	22937	28009	33871	28506	447..	30014	55674	30007	66520	30004	77261	14507	88195	33000
		41414	6552X	51515	11893	28008	22800	..011	33600	25506						
TTCC	1700X	12374	70812	541XX	25016	50027	581XX	26519	30347	599XX	26028	88999	77999			
TTDD	1700X	12374	11639	543XX	22483	587XX	33313	601XX	44243	593XX	21212	11553	24519	22243	26530	

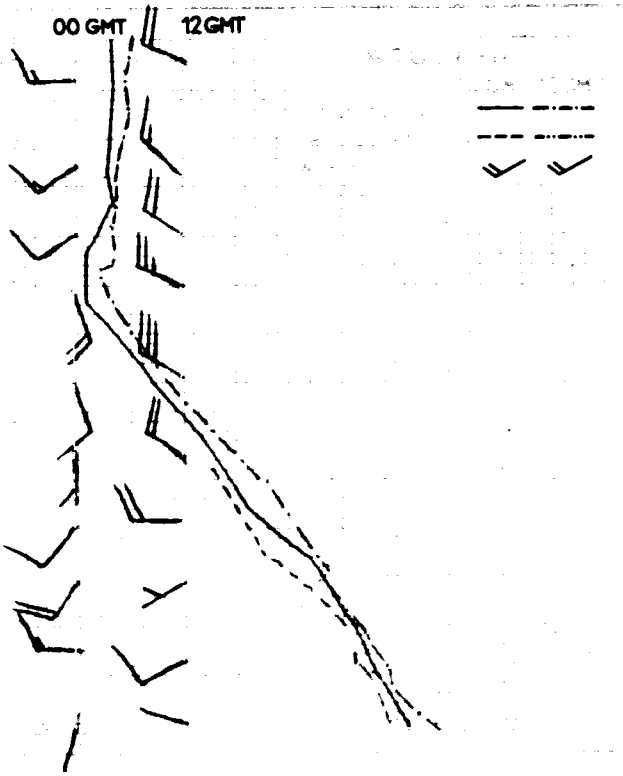
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

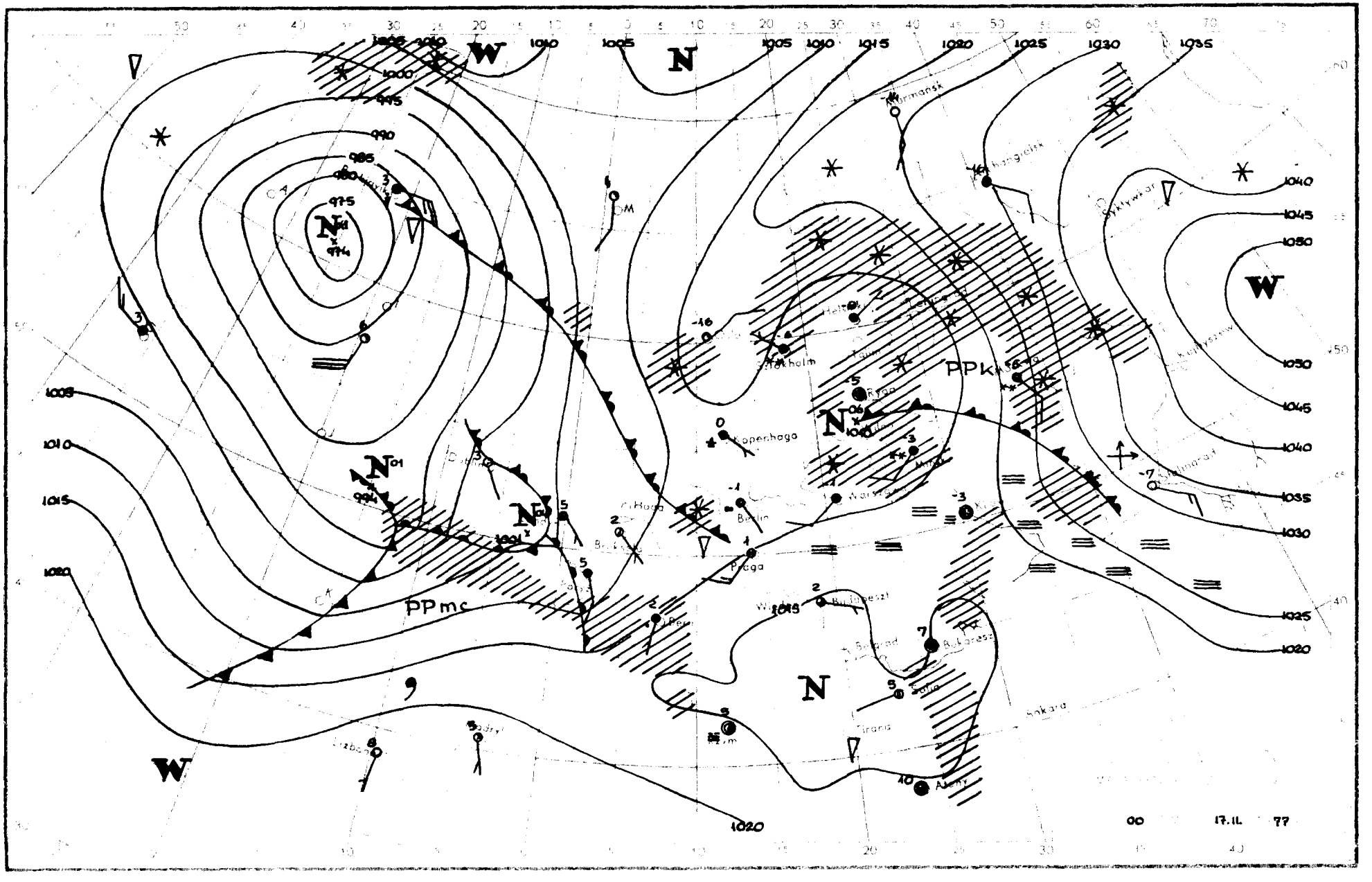
TTAA	17001	12425	99000	00212	20001	00116	00212	20001	85409	04906	27008	70920	12945	22009	50539	32515
		19002	40693	435XX	17506	30881	577XX	16009	25996	565XX	23504	20139	531XX	24508	15325	527XX
		26508	10587	521XX	25512	88300	577XX	16009	77999							
TTBB	1700X	12425	00000	00212	11941	00912	22879	04103	33796	06925	44656	16357	55500	32515	66390	449XX
		77300	577XX	88262	577XX	99221	531XX	11100	521XX	21212	00000	20001	11929	28004	32780	21009
		33588	23006	44472	18002	55309	15009	66243	25502	77127	26516	41414	762XX	51515	11894	26006
		22660	24008	33600	21506											
TTCC	17007	12425	70818	523XX	26007	50035	527XX	88999	77999							
TTDD	1700X	12425	11500	527XX	21212	11700	26007									

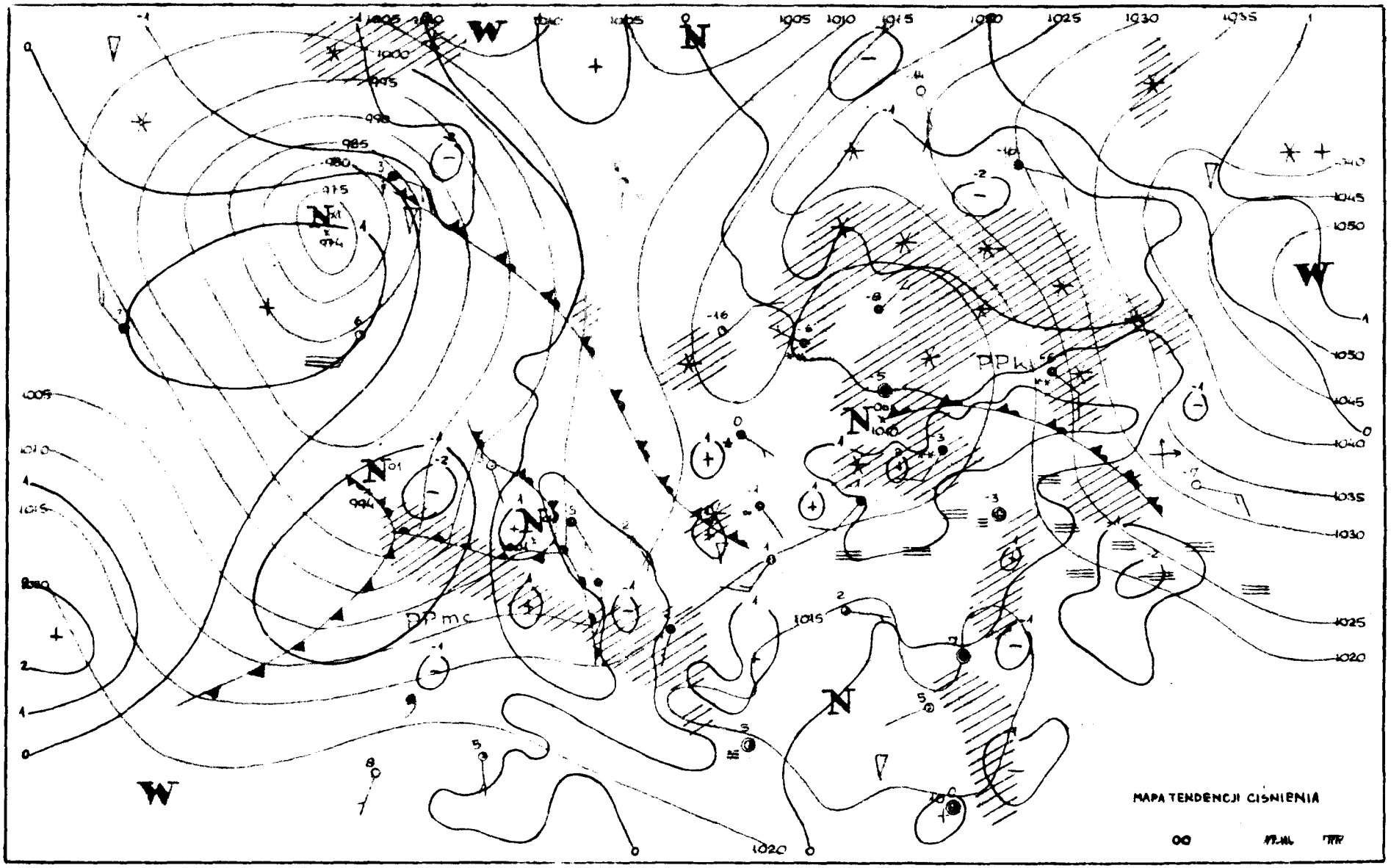
Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.II.1977 r.

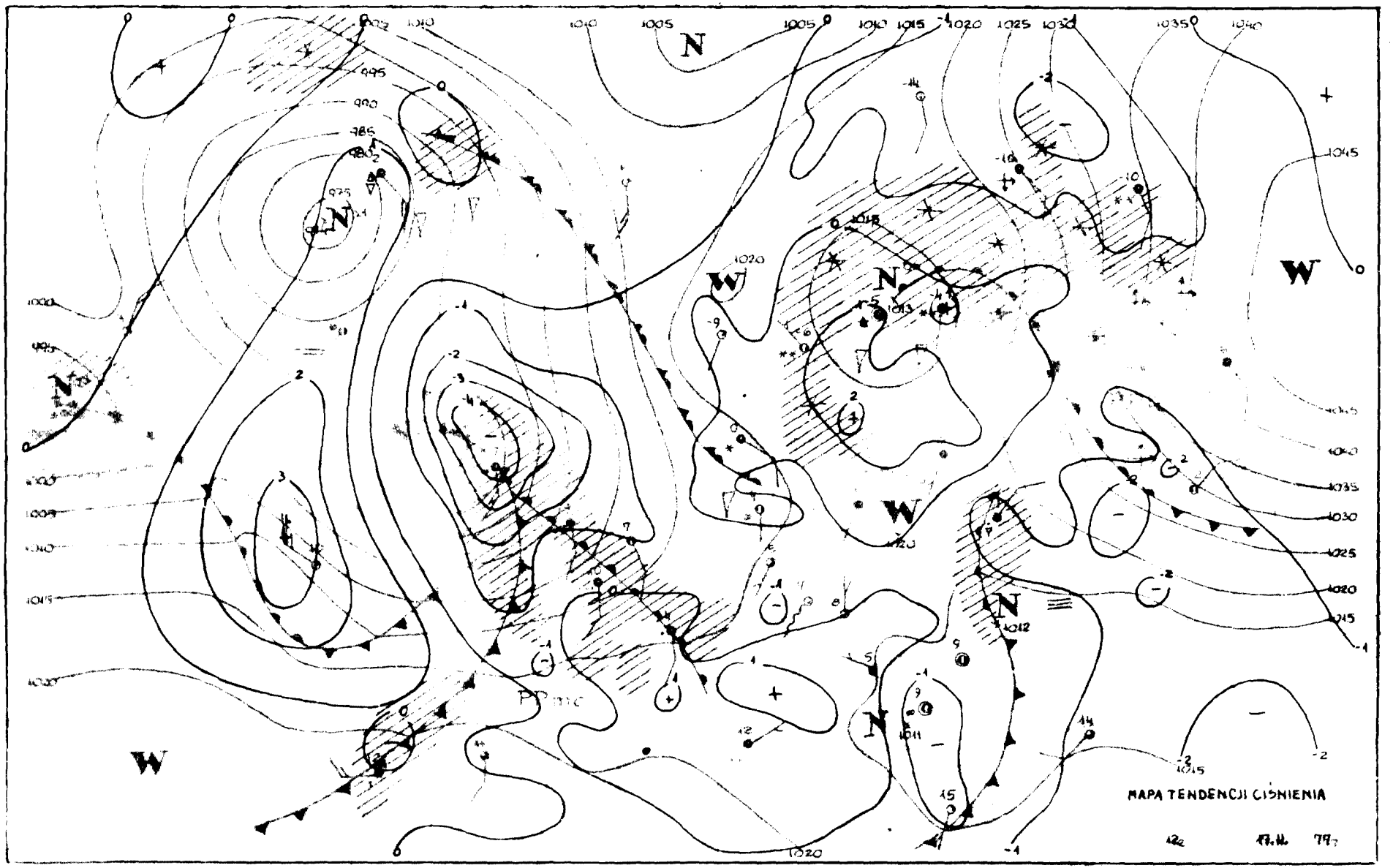
Zachmurzenie duże z rozpogodzeniami na zachodzie i południu kraju. Na północy i zachodzie miejscami wystąpiły niewielkie opady śniegu i deszczu. W nocy i rano na północy i w centrum liczne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -3°C w Suwałkach do 8°C w Słubicach i Jeleniej Górze, a temperatura minimalna od -9°C w Nowym Sączu i Mielcu do 0°C miejscami na Wybrzeżu. Wiatry słabe i umiarkowane południowo-wschodnie.

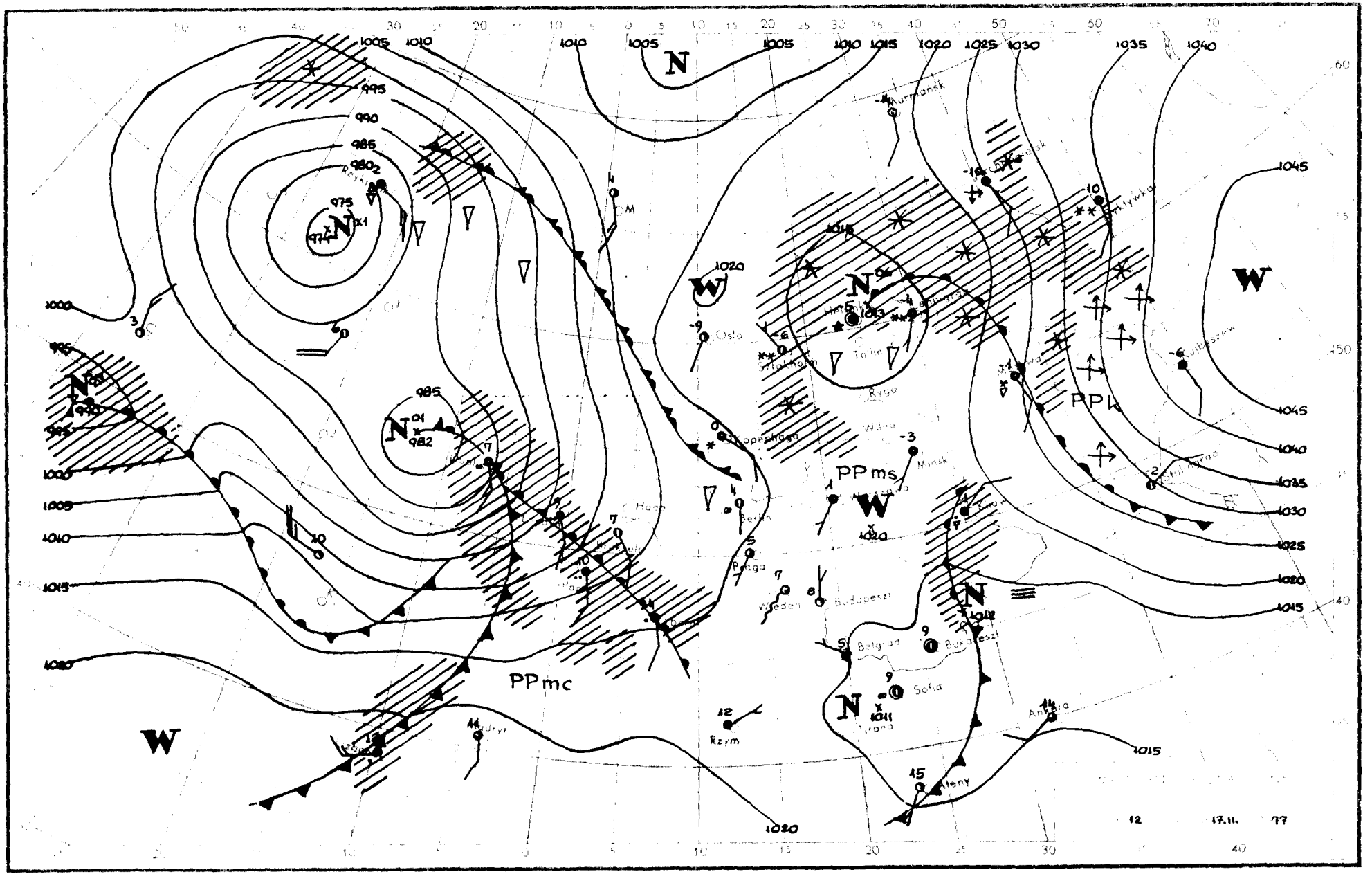




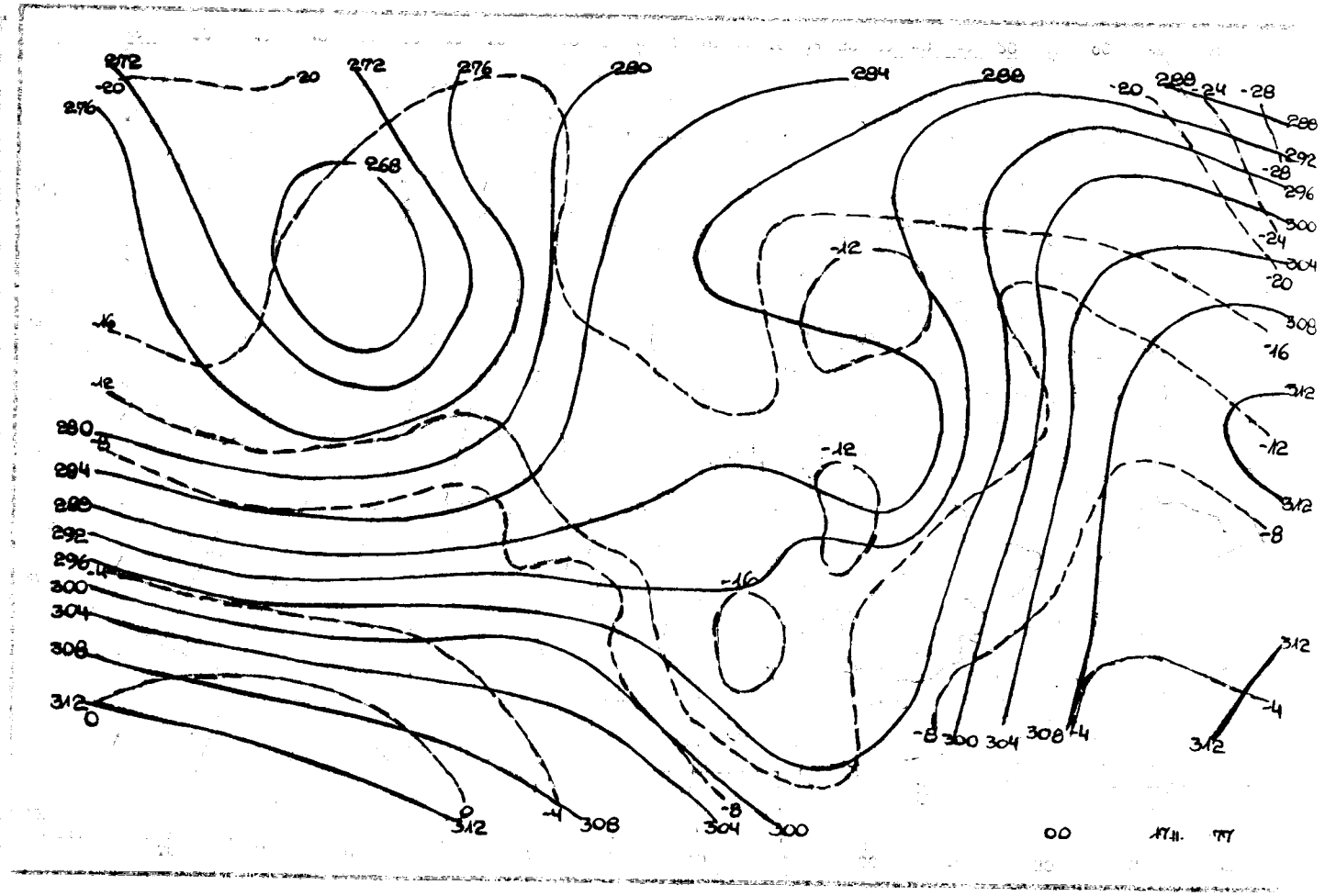

W
N
W
N
W
PPmc
PPk
Kopenhaga
Praga
Berlin
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Ateny
Tirana
Ankara
Murmansk
Sztokholm
Ryga
Lizbona
00
17.11.
77

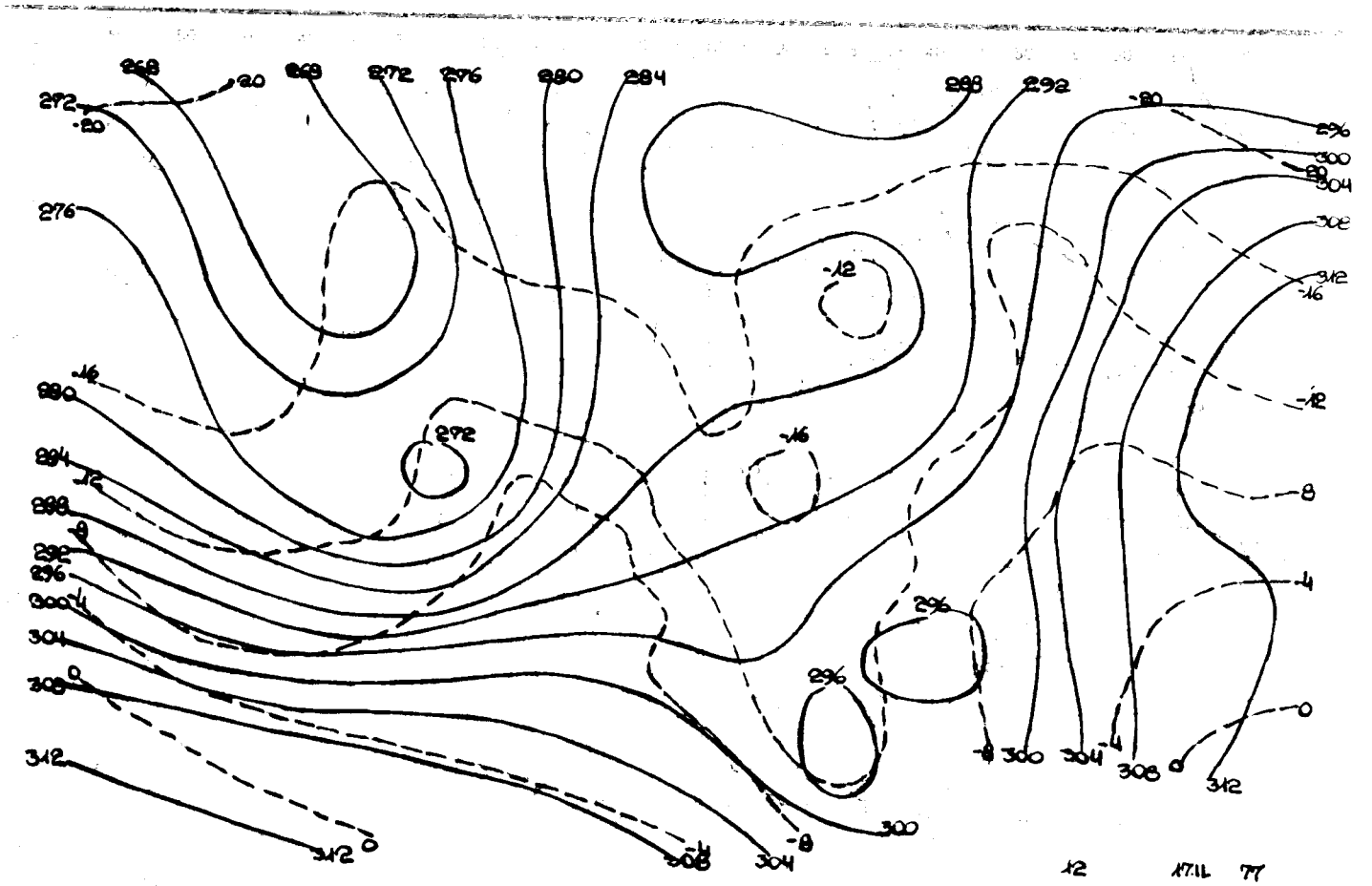

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



N
W
PPmc
PPms
PPk
Murmańsk
Oslo
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Ankara
Ateny
Minsk
Ryga
Tallin
Sztokholm
Kijów
Kujbyszew
Rostow
Hagi
Reykjavik
12
17.11.
77





sprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych
ozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-150 000 egz.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81504	30102	15501	855XX	51706
150	81304	40702	17951	5542X	52805
195	80000	97022	21053	854XX	56101
205	71304	20101	13001	754XX	01706
235	81203	30712	16751	7732X	52705
250	71202	96102	17751	755XX	52801
272	80000	40102	19152	854XX	53706
295	81701	56102	20752	854XX	54302
330	01103	20101	15850	00900	51704
375	81204	56102	20351	754XX	52301
400	01303	56100	15050	00000	51707
424	01504	56100	18251	00800	52803
465	81104	18101	18753	853XX	53400
495	80000	96102	20552	854XX	53400
510	92314	90494	42666	9XXXX	56560
560	01504	12104	18953	00800	54601
570	90901	05490	20655	9XXXX	55400
575	01101	40100	19855	00900	55400
650	02586	88020	45460	00900	63502
695	80000	16102	20653	855XX	53301

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71507	40102	10802	7097X	51718
150	81305	20104	14251	862XX	51716
195	81404	97022	19651	854XX	54805
205	81506	16717	08601	4732X	00704
235	91204	03494	12451	9XXXX	51817
250	71206	40104	13201	00908	51719
272	51405	40102	16001	51400	52714
295	81305	58102	19450	854XX	54707
330	81404	11104	11601	8097X	50713
375	11305	40101	16901	00904	52712
400	81703	08468	11001	795XX	01704
424	81803	30611	12704	756XX	02505
465	71206	40104	14802	00906	52717
495	21405	96104	18901	00905	52712
510	92214	90714	41263	9XXXX	53701
560	81903	56051	15703	856XX	52806
570	51603	40104	17551	10936	51714
575	61602	60031	17105	6093X	52815
650	92510	00493	45158	9XXXX	59400
695	10963	40104	19103	12500	01809

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

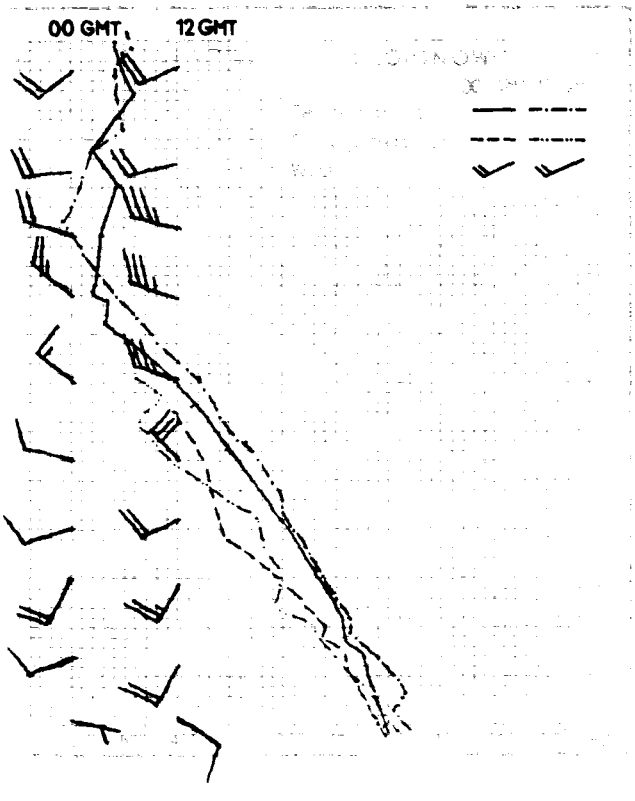
TTAA	18001	12374	99008	01117	12002	00158	04516	13003	85440	05727	23505	70939	13757	21510	50541	39956
		28506	40606	421XX	31098	30684	543XX	31012	25001	541XX	29010	20145	531XX	20511	509XX	25500
		10594	529XX	25513	88297	547XX	31012	77999								
TTBB	1800X	12374	00008	01117	11953	03910	23644	05725	33802	08939	44792	08542	55624	18363	66485	36950
		77354	493XX	88323	533XX	99306	537XX	11297	547XX	22281	549XX	33207	527XX	44186	541XX	55160
		487XX	66146	515XX	21212	00008	12002	11987	14506	22868	24004	33702	21510	44467	30806	55388
		31012	66206	26010	41414	755XX	51515	11899	23004	22800	23006	33600	25506			
TTCC	18002	12374	70822	543XX	25516	50006	583XX	26016	30359	569XX	27523	20614	577XX	28026	58099	77999
TTDD	1800X	12374	11707	543XX	22482	587XX	33434	567XX	44347	579XX	55311	563XX	66240	599XX	77198	575XX
		88175	601XX	21212	11504	26016	22175	27530								

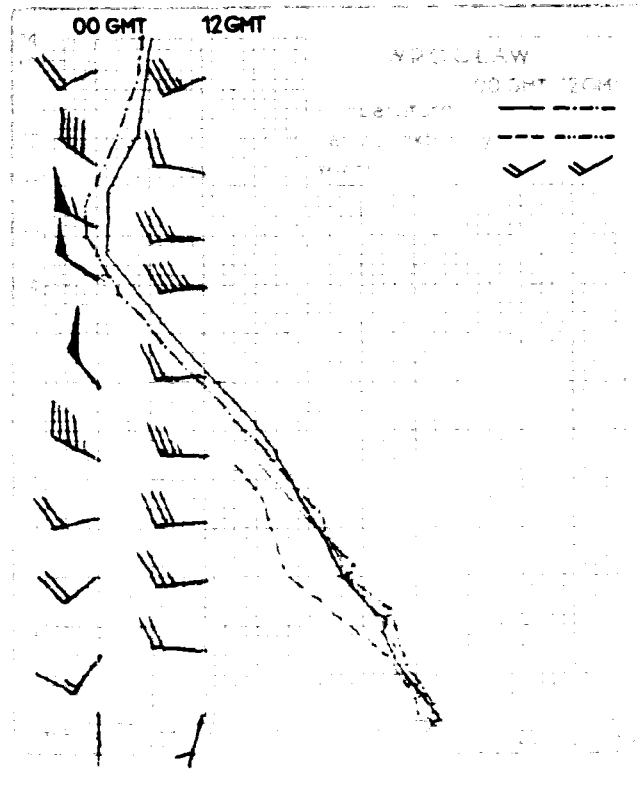
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

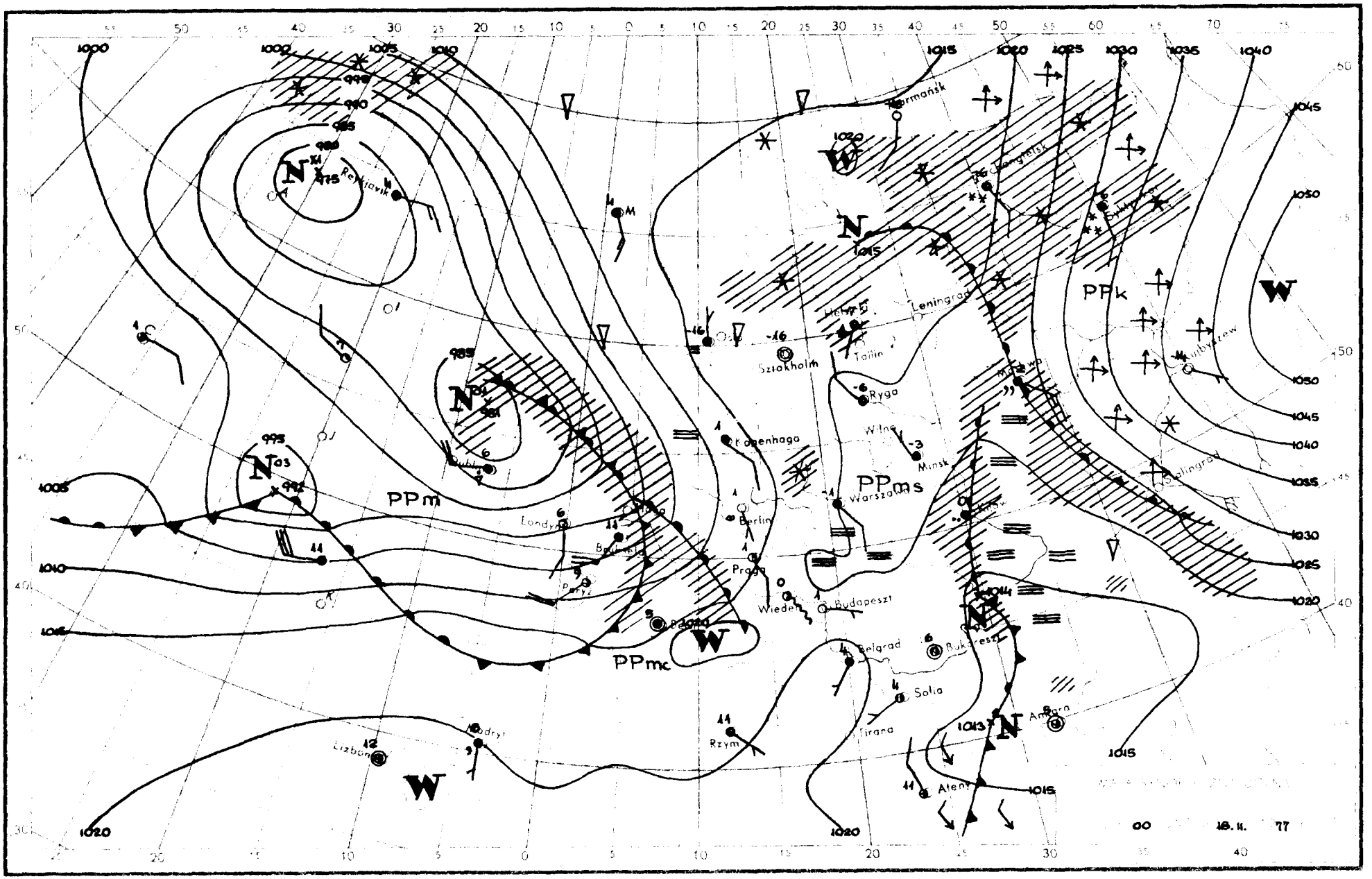
TTAA	18004	12425	99001	00412	18003	00124	00613	18003	85430	03920	22007	70941	12960	23511	50544	27558
		39532	40701	37756	31026	30893	519XX	32026	25009	579XX	30026	20151	547XX	30519	15337	506XX
		25510	10601	515XX	28513	88263	579XX	30026	77348	32533	40607					
TTBB	1800X	12425	00001	00412	11954	03636	23806	07514	33780	08556	44681	14560	55619	17160	66568	22157
		77405	36958	88324	485XX	99263	579XX	11222	579XX	22184	521XX	33132	501XX	44100	515XX	21212
		00001	18003	11961	20009	22681	21006	33541	24010	44348	32533	55259	30026	66174	28509	41414
		00900	51515	11896	21006	22800	23009	33600	25510							
TTCC	1800X	12425	70831	547XX	50045	557XX	30371	565XX	58999	77999						
TTDD	1800X	12425	11610	550XX	22800	555XX	21212	11840	26011							

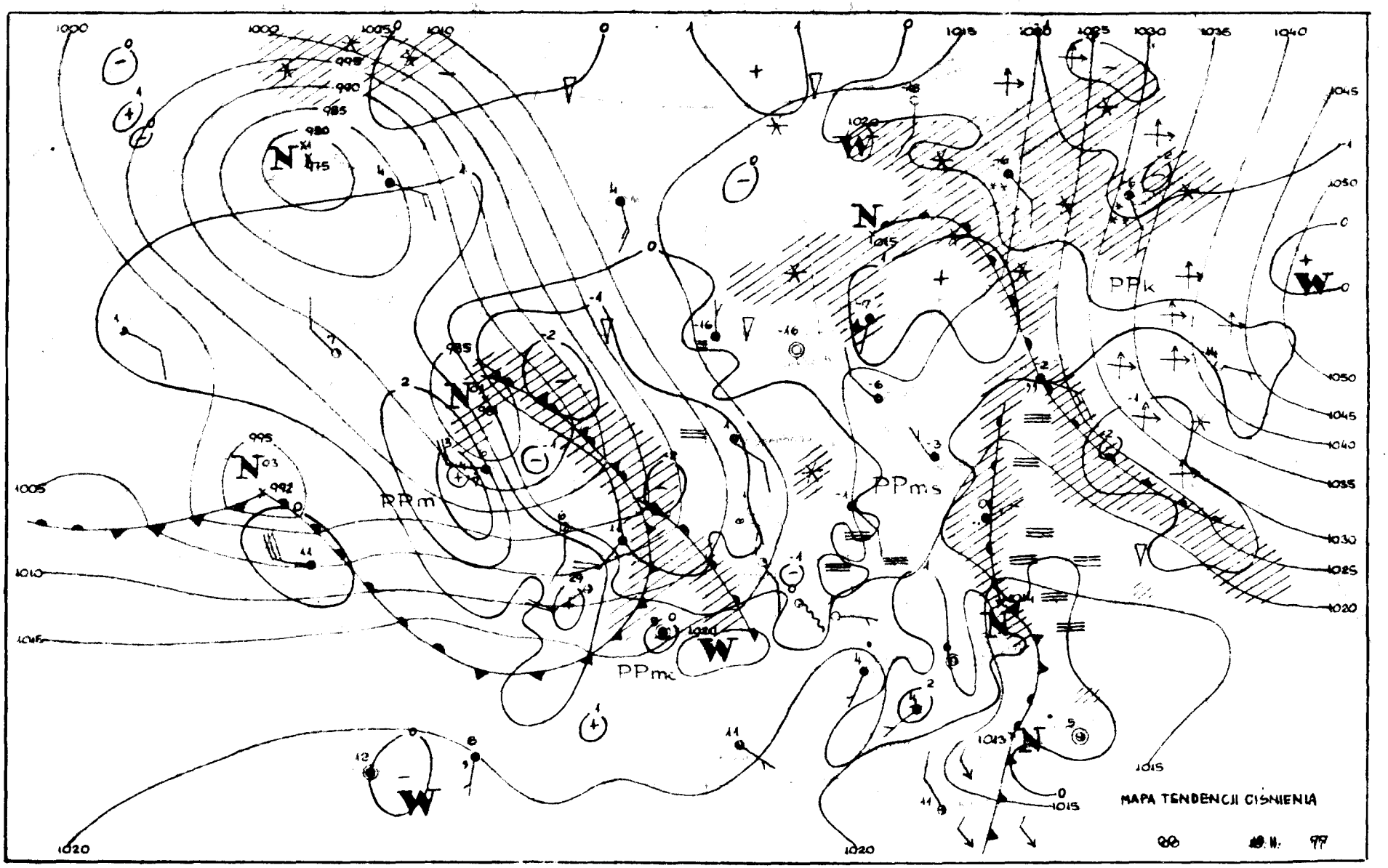
Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.II.1977 r.

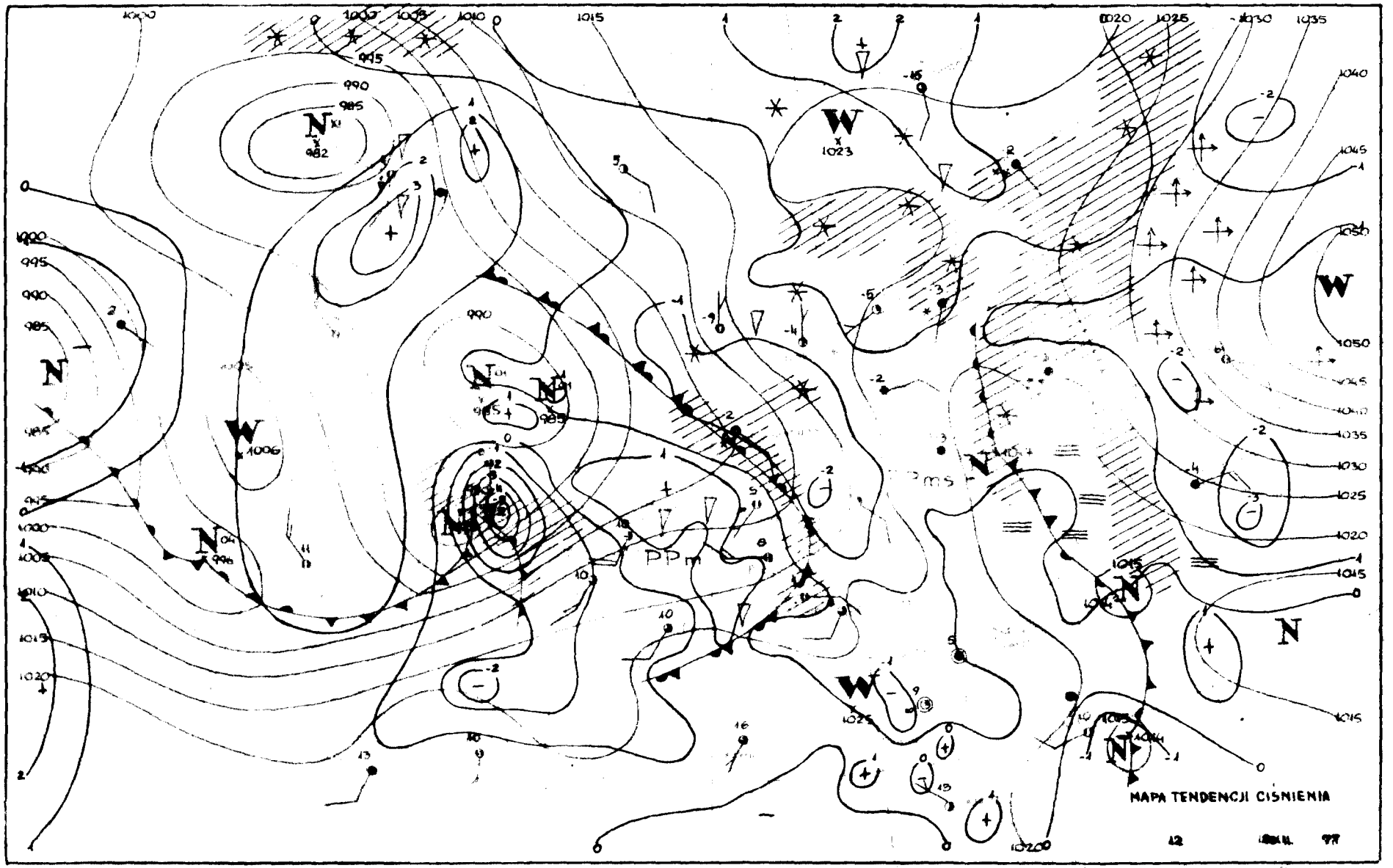
Początkowo było zachmurzenie małe lub umiarkowane, tylko na północnym wschodzie duże stopniowo zanikające. W ciągu dnia od zachodu stopniowy wzrost zachmurzenia aż do wystąpienia opadów śniegu i deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od -10°C w Suwałkach do 9°C w Słubicach, a minimalna wynosiła od -5°C w Terespolu i Krakowie do 4°C w Szczecinie. Wiatry były słabe i umiarkowane na południowym zachodzie przejściowe dość silne z kierunków południowych, skręcające na południowo-zachodnie.

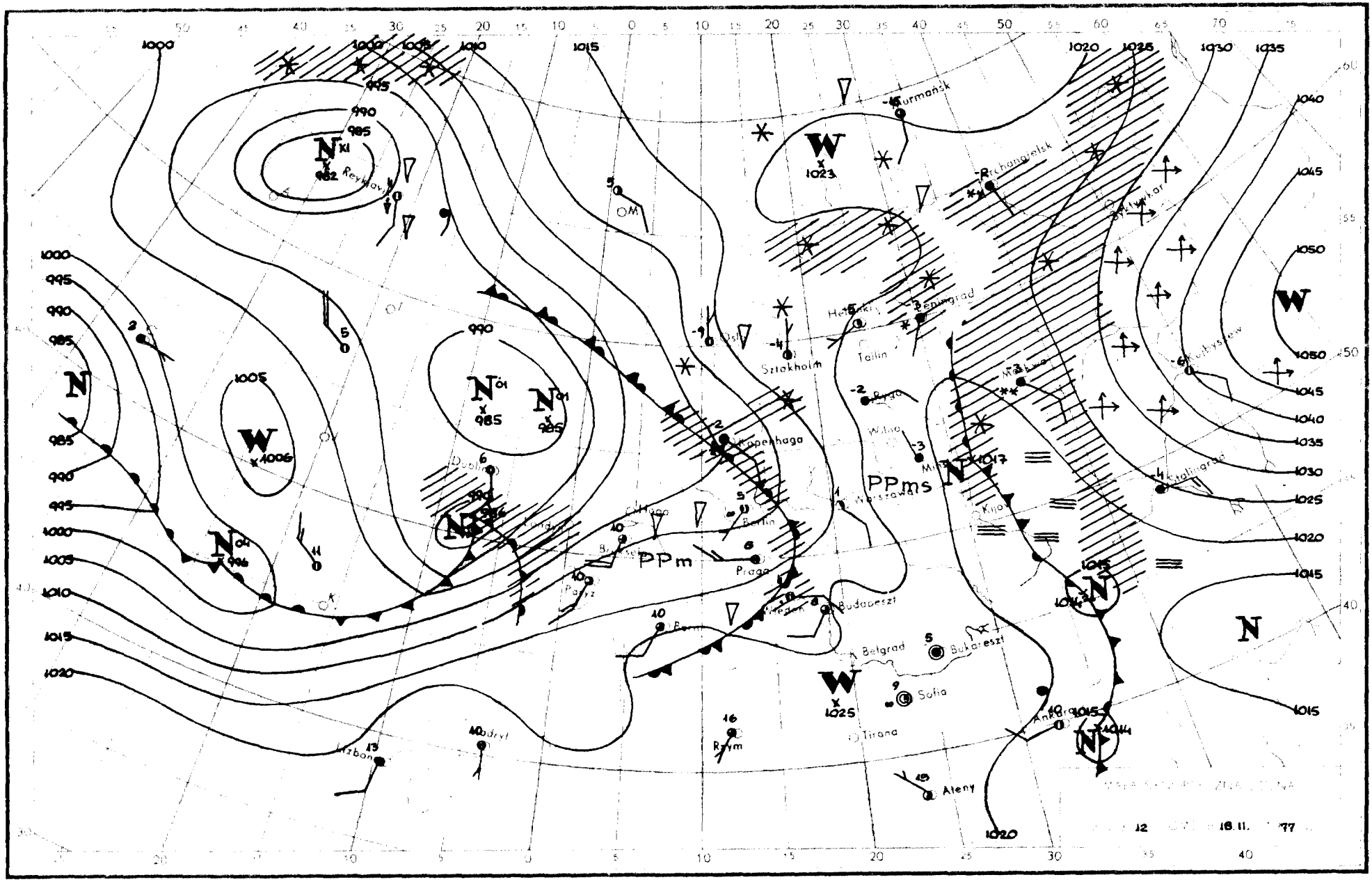




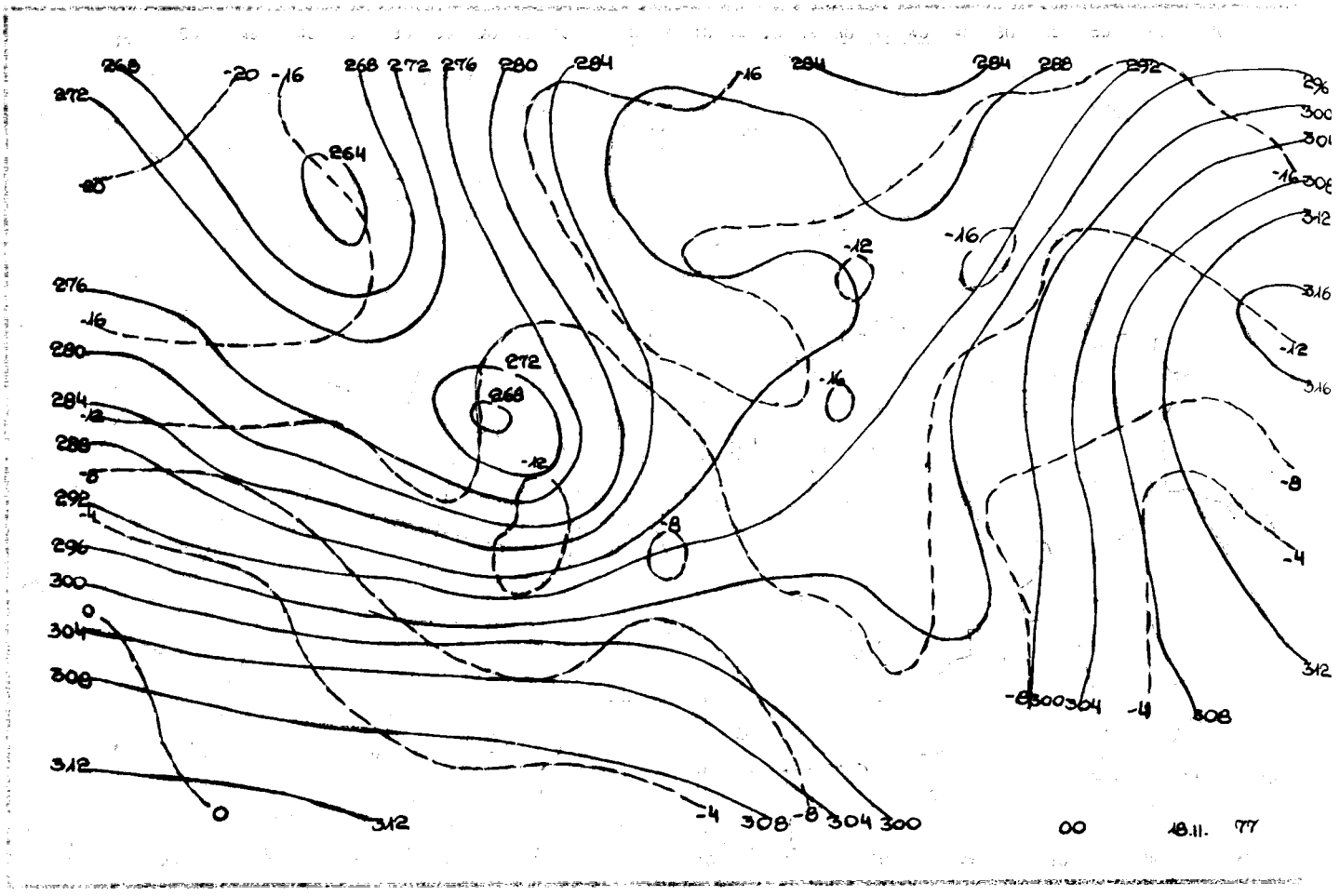

PPm
PPmc
PPms
PPk
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Kopenhaga
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Leningrad
Moskwa
Kijów
Kujbyszew
Stalingrad
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
00
18.11.
77

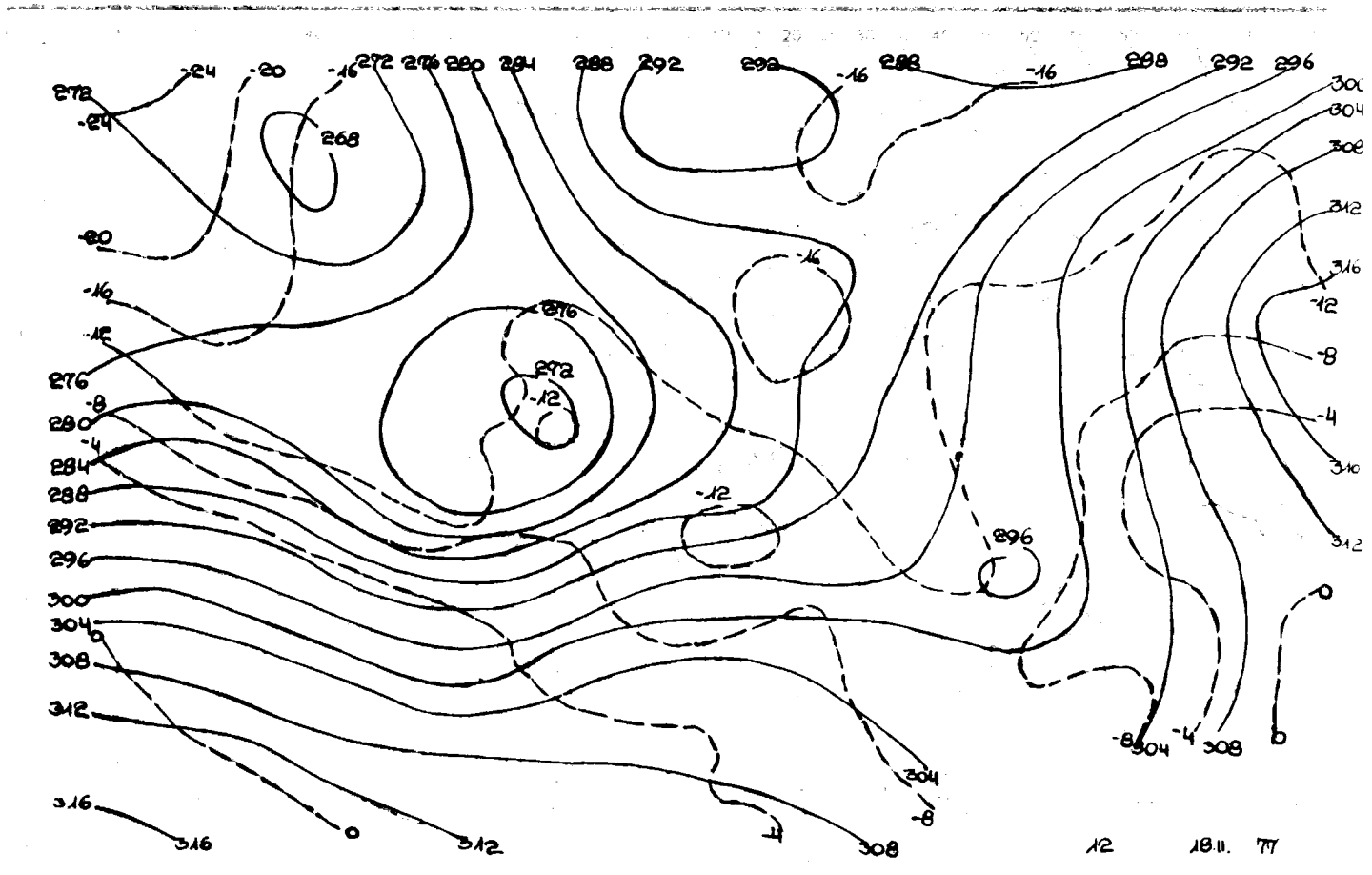

PPk
PPm.s
PPm
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reykjavik
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Leningrad
Murmańsk
Archangielsk
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
Paryż
Berlin
Praga
Warszawa
Wilno
Ryga
Mińsk
Moskwa
Ankara
PPm
PPms
N
W
12
18.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71604	20106	11803	755XX	03105
150	82403	10107	12601	860XX	01102
195	81406	97022	17453	853XX	54607
205	82304	58101	10705	20930	02701
235	92203	01454	12601	9XXXX	01207
250	81801	20106	14102	863XX	01206
272	81803	16268	14650	854XX	51303
295	81306	60261	17553	854XX	54503
330	32082	40106	14202	35700	02305
375	82102	30107	16101	856XX	01309
400	81802	58103	14502	00900	00102
424	32102	60031	16202	10934	00205
465	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
495	82303	96606	17501	855XX	01102
510	72511	98484	43654	75XXX	54X05
560	72204	30101	18702	756XX	01308
570	70900	08426	18950	754XX	50208
575	01401	60016	18302	00900	00103
650	73509	70381	47556	750XX	56304
695	72505	97036	20204	755XX	01307

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81606	40612	05304	3747X	02618
150	81506	30104	08501	3821X	01726
195	81604	03464	1.200	862XX	50710
205	82305	50612	02806	6732X	08714
235	81604	96104	07403	2637X	01721
250	71405	96052	09605	20938	00723
272	81202	14104	11502	863XX	02721
295	81405	03444	15601	862XX	50711
330	81704	58601	08007	4552X	03617
375	81404	58104	13508	10932	03722
400	81504	50212	07006	8097X	04714
424	81705	65032	09709	7094X	04612
465	71604	50102	12005	00906	01722
495	71704	96104	15405	00906	02721
510	92216	99714	38352	9XXXX	52519
560	62108	65012	13108	10938	01718
570	71701	96102	14305	00908	01724
575	32001	57051	14010	00901	03824
650	92510	00493	45555	9XXXX	56706
695	52309	98021	16021	32532	03723

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

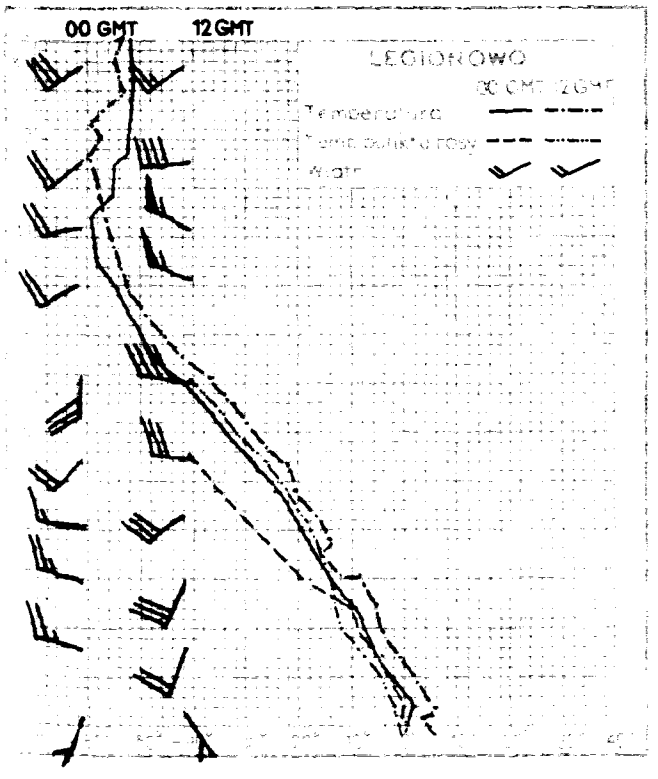
TTAA	19001	12374	99003	01403	21001	00123	01003	21502	85430	02512	29012	70937	11142	28512	50543	28361
		23009	40700	40XXX	19014	30890	525XX	24009	25006	571XX	26011	20148	539XX	28510	15335	50XXX
		23515	10598	539XX	21513	88276	559XX	24011	77999							
TTBB	1900X	12374	00003	01403	11970	01890	22953	03200	33943	02600	44850	02512	55801	06908	66758	07511
		77561	21562	88357	469XX	99312	509XX	11276	559XX	22246	573XX	33218	541XX	44198	539XX	55191
		513XX	66115	507XX	21212	00003	21001	11948	28013	22752	29513	33646	29509	44544	23508	55368
		18513	66331	24510	77239	26511	88177	24508	99153	23016	41414	00900	51515	11897	28012	22800
		29015	33600	27008												
TTCC	19002	12374	70825	573XX	24512	50039	561XX	25015	30362	583XX	26519	28616	599XX	27025	58928	555XX
		22511	66175	28034	410XX											
TTDD	1900X	12374	11928	555XX	22788	543XX	33698	573XX	44420	555XX	55392	571XX	66175	603XX	21212	11976
		23008	22775	24017	33691	25011	44379	26014	55229	26522	66175	28034				

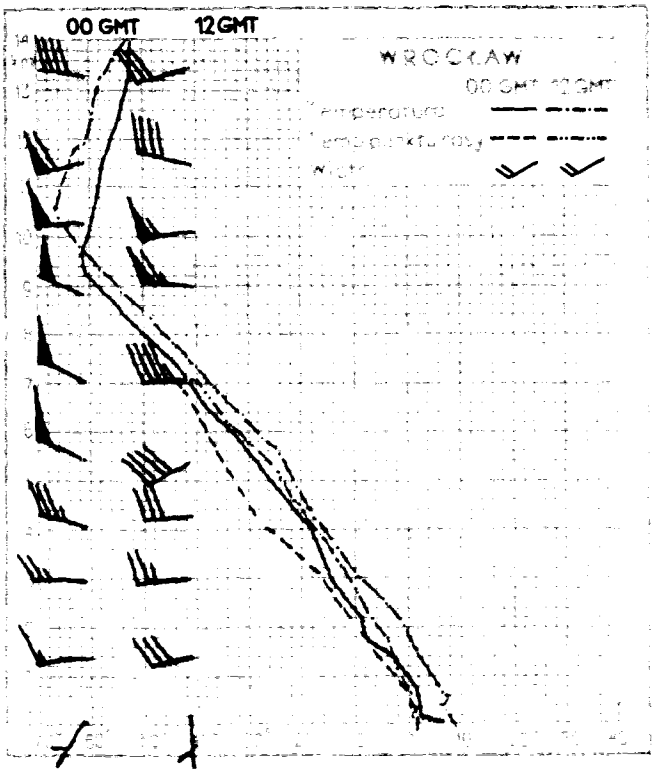
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

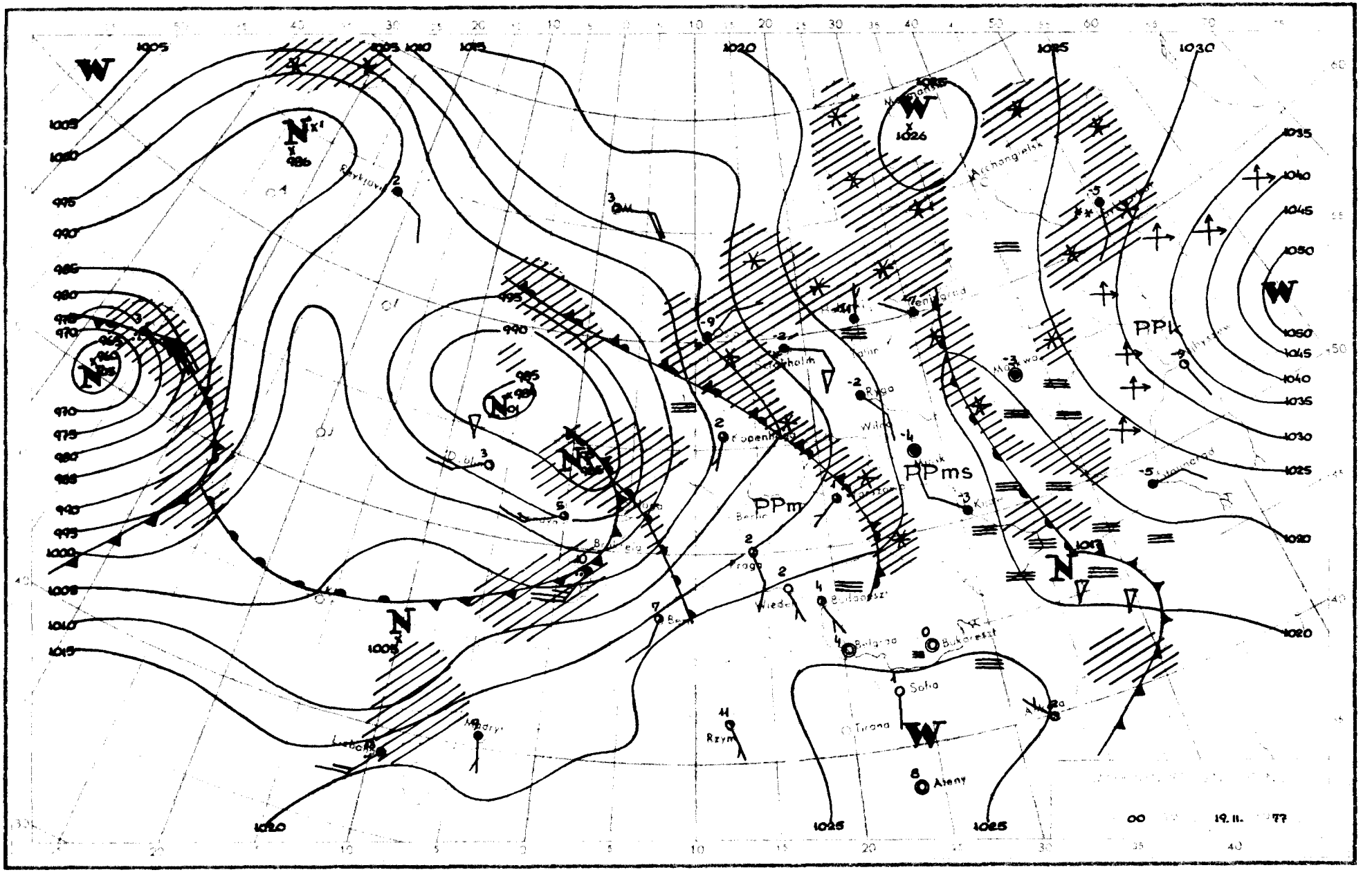
TTAA	19001	12425	99001	01410	22002	00124	02210	22002	85444	01316	26007	70981	10333	27512	50547	27748
		30025	40704	40124	30026	30693	569XX	30526	25007	589XX	29530	20149	553XX	28531	15334	507XX
		28519	88288	591XX	30027	77216	27035	40507	77342	30034	40807					
TTBB	1900X	12425	00001	01410	11984	07219	22907	03036	33792	06509	44733	08528	55400	17358	66409	39124
		77366	441XX	88330	511XX	99386	501XX	11264	597XX	22150	507XX	33120	511XX	21212	00001	22002
		11980	25011	22830	26006	33342	30034	44310	31025	55216	27035	66150	28519	41414	10932	51515
		11895	26510	22800	26507	33600	29517									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.II.1977 r.

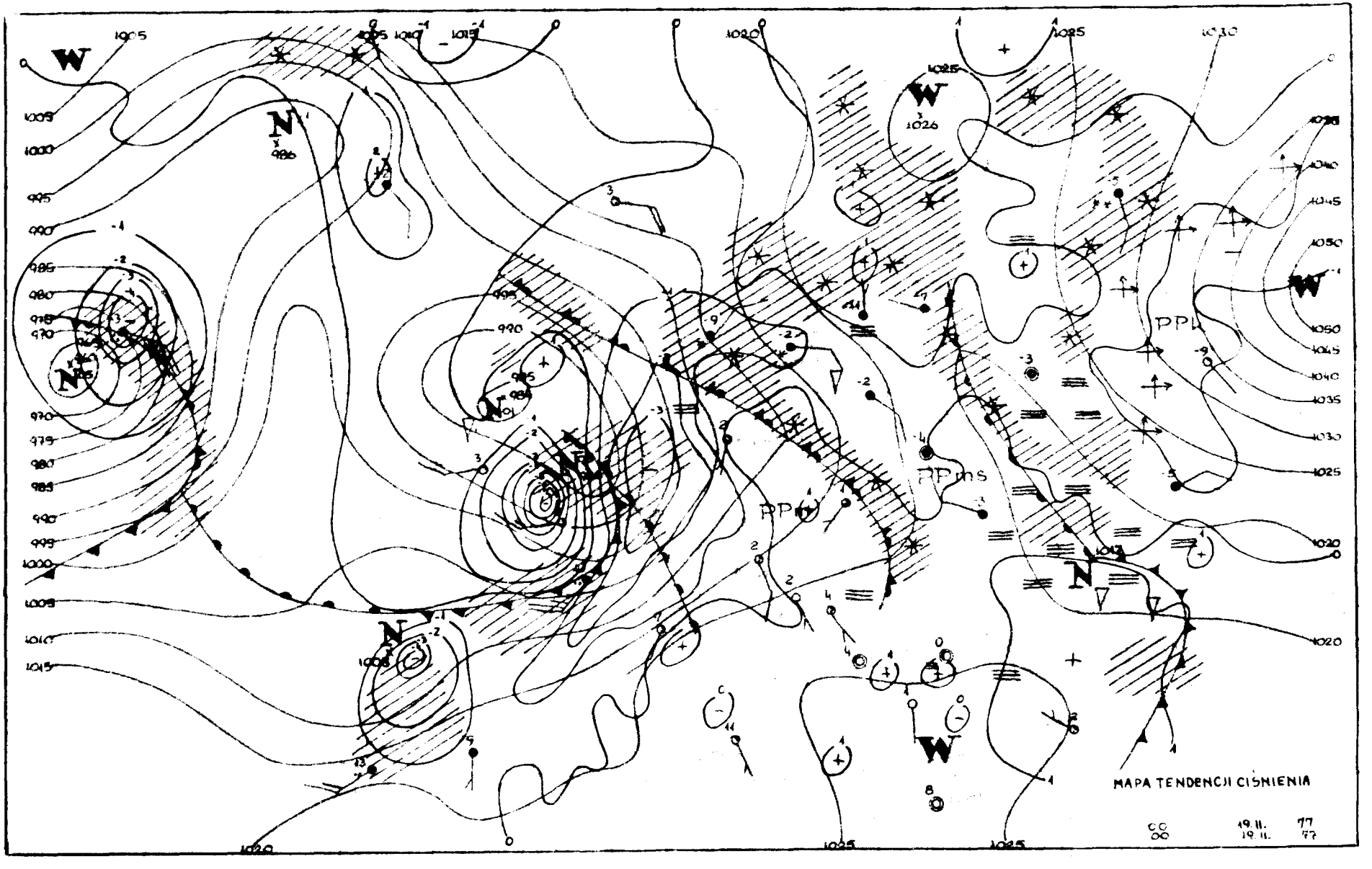
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, od zachodu stopniowy wzrost zachmurzenia i miejscami opady deszczu. Na północnym wschodzie w ciągu dnia występowały mgły. Temperatura maksymalna od 1°C w Suwałkach i Białymstoku do 11°C w Jeleniej Górze, Raciborzu i Przemyślu. Temperatura minimalna od -3°C w Jeleniej Górze do 7°C w Przemyślu, Lesku i Bielsku. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i południowo-zachodnie, w górach wiatr halny.

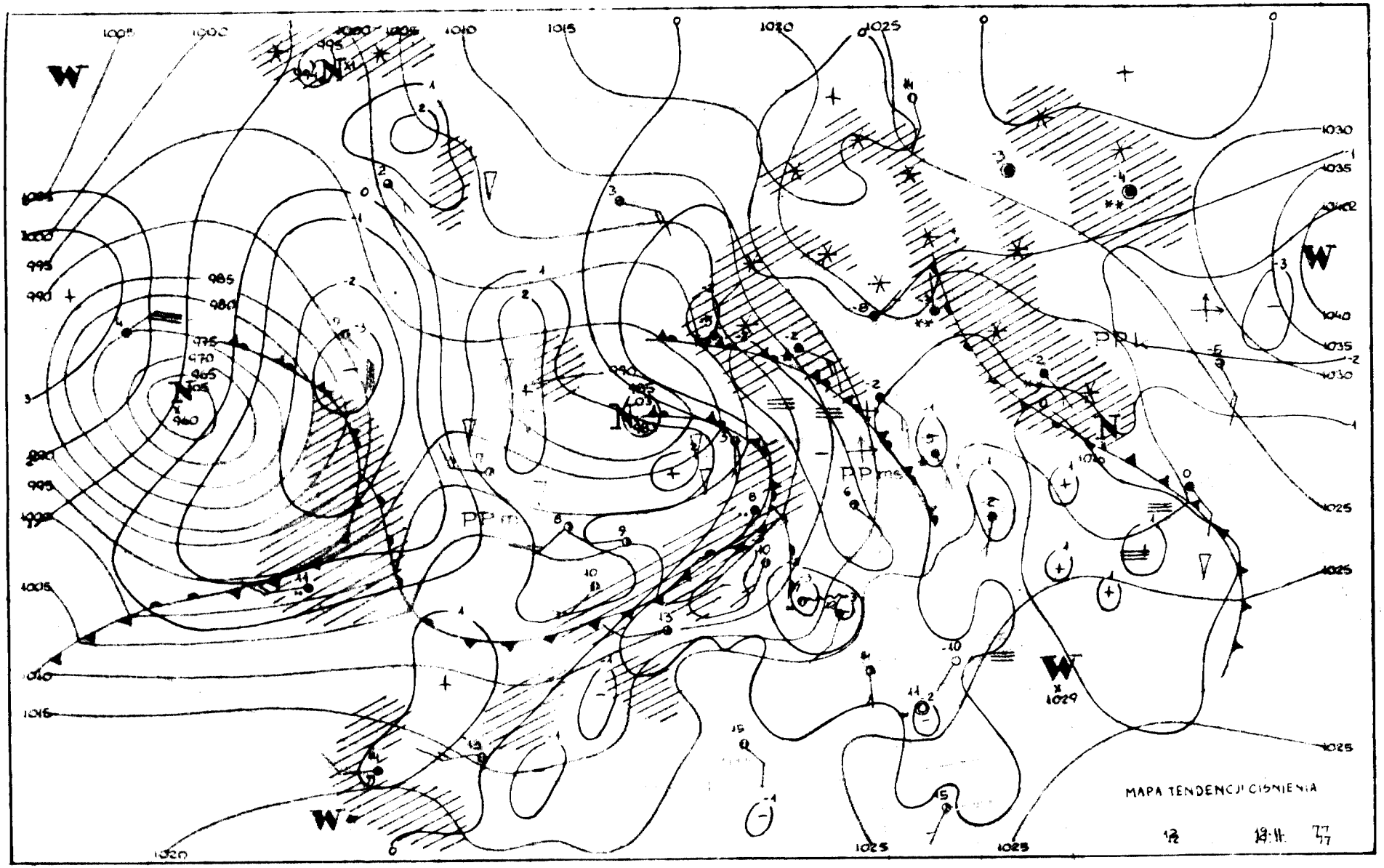


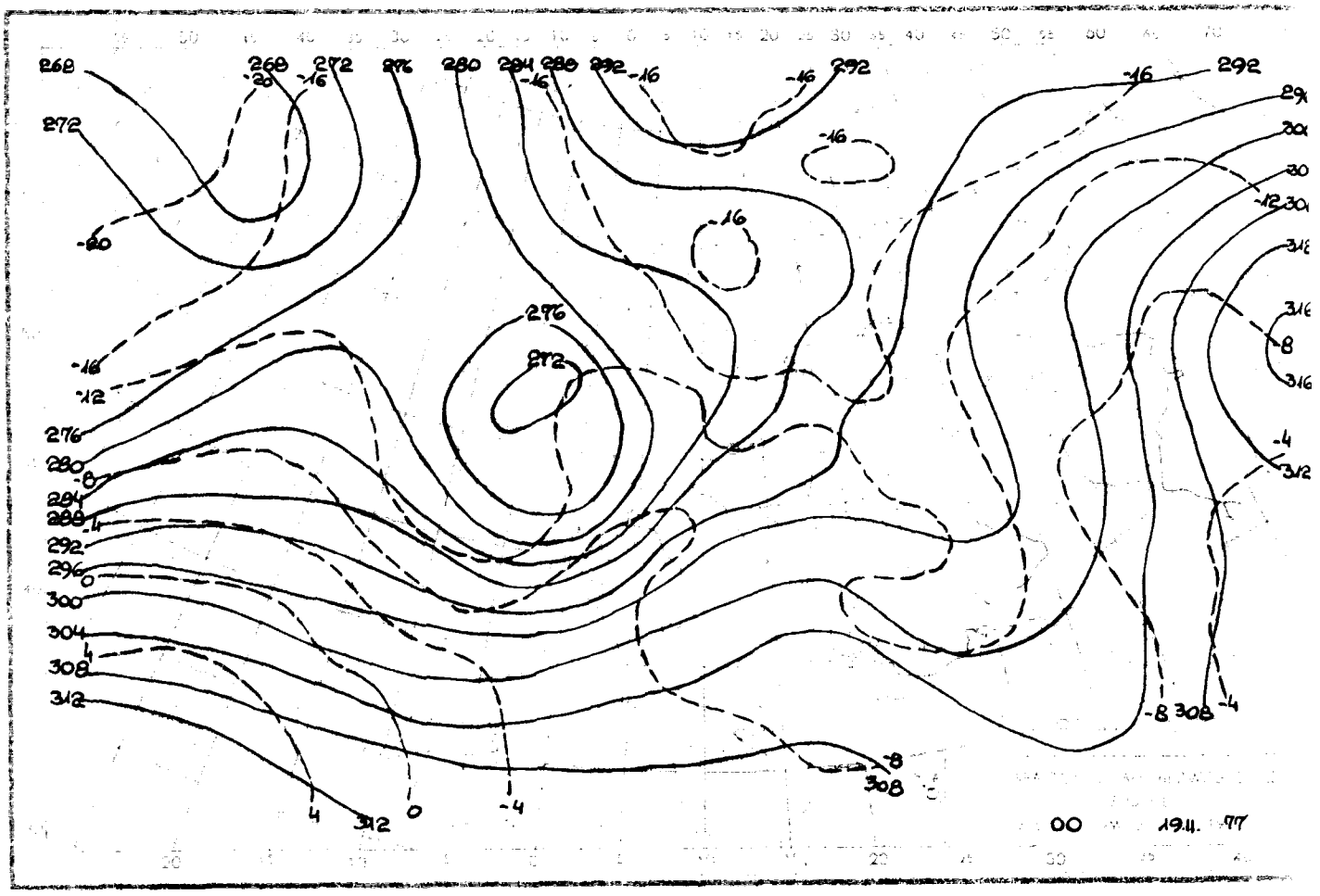


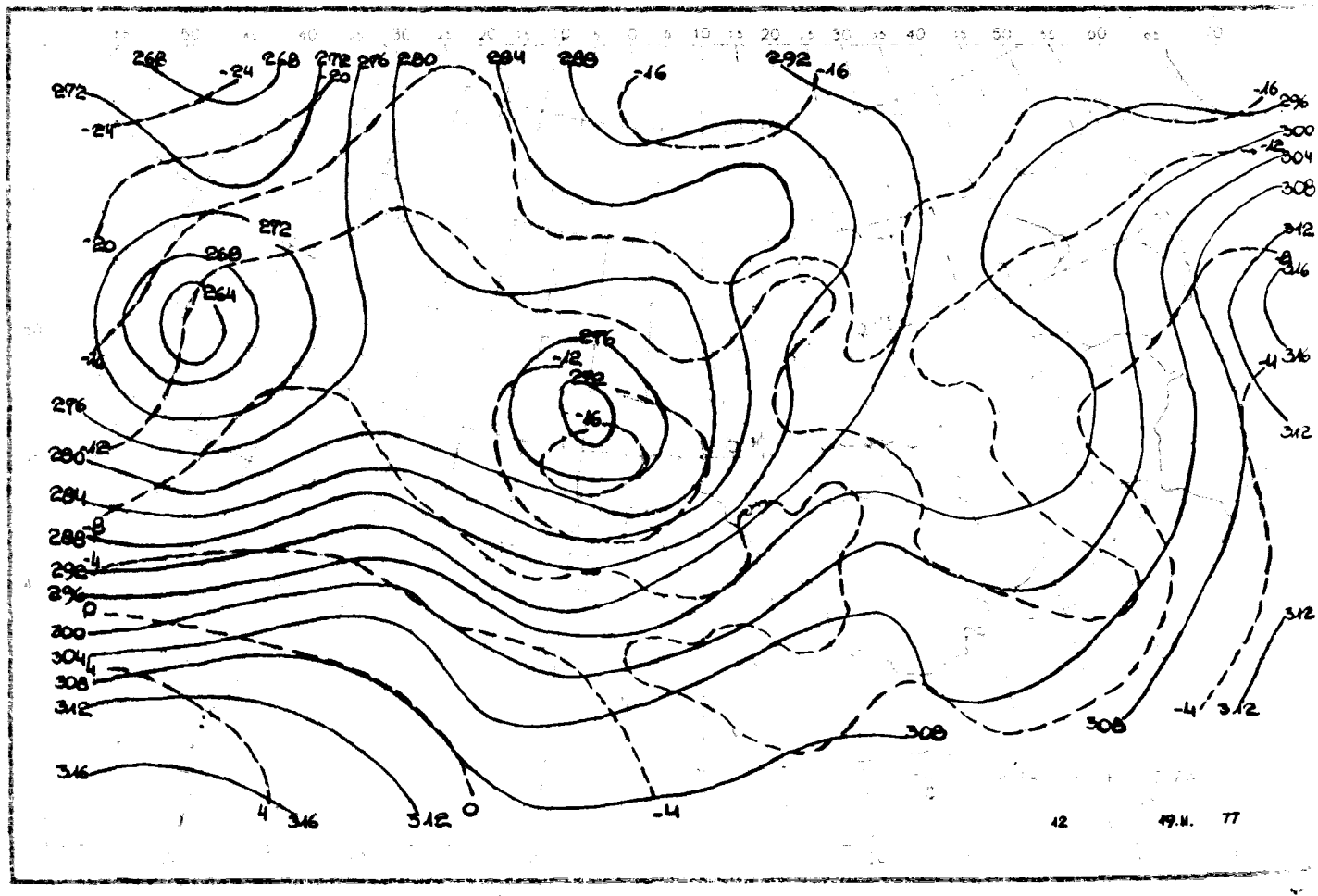


W
N
PPm
PPms
PPk
Archangielsk
Ryga
Wilno
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lisbona
Kopenhaga
Berlin
Moskwa
Kijów
Tallin
Stockholm
Reykjavik
00
19.11.77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
19.11.
19.11.
77
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
PPL
PPms
PPm
W
N
1005
1000
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1029
985
980
975
970
965
960
995
990





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82304	30216	04003	5632X	02114
150	82607	40636	02502	4732X	02501
195	81407	14104	08501	862XX	00720
205	52505	62036	04702	55400	02214
235	82404	97026	03802	863XX	01215
250	82405	40616	05504	7732X	03308
272	82105	40616	04504	8052X	03720
295	81406	58102	08701	863XX	51718
330	62404	60216	07105	65500	04322
375	81603	58102	07503	2577X	02811
400	02404	60026	08303	00900	02111
424	72806	80212	09005	757XX	03120
465	81505	40602	06804	3552X	01614
495	81803	96102	10904	854XX	03711
510	92518	90497	38255	9XXXX	55306
560	82302	60022	08906	656XX	03608
570	81704	40101	10302	855XX	01711
575	81702	60021	10907	855XX	03503
650	93016	00433	42253	9XXXX	54308
695	82109	98031	11809	855XX	03815

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	61805	56101	01206	30936	02713
150	52007	60012	03302	56300	01710
195	82406	96102	06202	853XX	00106
205	82005	58101	09704	3541X	01825
235	82004	96102	03402	35507	00713
250	72003	96101	05005	11406	02815
272	52104	60012	05804	45401	02603
295	72306	60032	07704	784XX	51801
330	81504	60021	03705	8097X	03724
375	62002	65022	08305	35406	03812
400	81602	58211	02505	8092X	02829
424	81503	65612	04107	5572X	05728
465	71404	60032	07305	756XX	02714
495	81701	97634	09703	6732X	03809
510	92520	90714	34052	9XXXX	52813
560	81804	58106	06709	2551X	05726
570	81803	96106	09204	8091X	03720
575	51804	65012	07912	30932	06722
650	72209	84413	41153	35X48	54809
695	42207	98011	09512	12632	03715

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

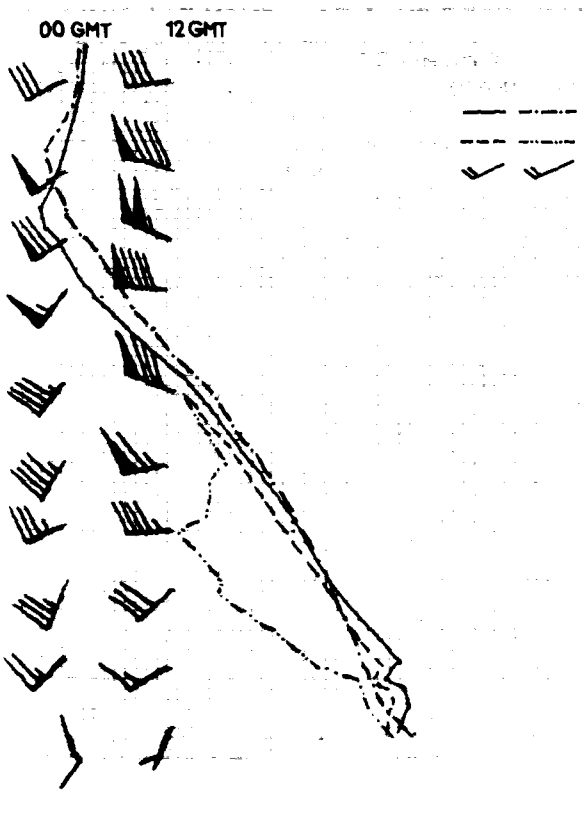
TTAA	20001	12374	99995	03418	17004	00055	XXXXX	XXXXX	85376	02826	24013	70912	08914	21017	50544	23507
		22523	40704	35712	22522	30697	531XX	22527	25012	621XX	23535	20151	589XX	25025	15332	565XX
		25016	10591	551XX	24013	86228	647XX	24534	77246	24036	40606					
TTBB	2000X	12374	00995	03418	11933	05224	22910	05226	33870	02028	44846	02826	55717	07916	66509	22507
		77429	31510	88272	585XX	49241	639XX	11228	647XX	22205	591XX	33130	553XX	44126	539XX	21212
		00995	17004	11940	23517	22917	25014	33648	21017	44594	23518	55320	22525	66246	24036	24036
		77128	24510	41414	855XX	51515	11890	24515	22800	22015	33600	23018				
TTCC	20005	12374	70818	571XX	24010	50030	56[illegible]	24518	30350	XXXXX	88999	77999				
TTDD	2000X	12374	11510	587XX	22341	589XX	21212	11892	24515	27788	25011	33341	25023			

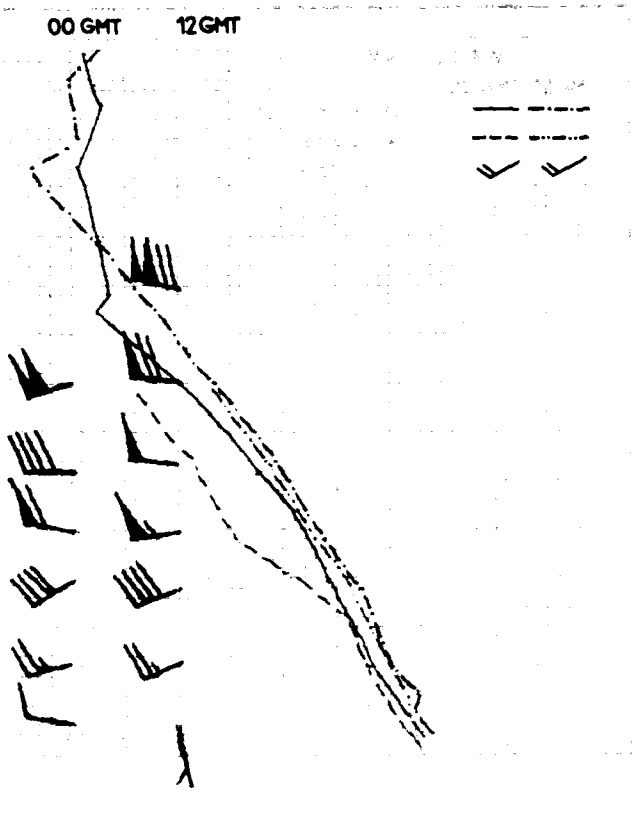
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

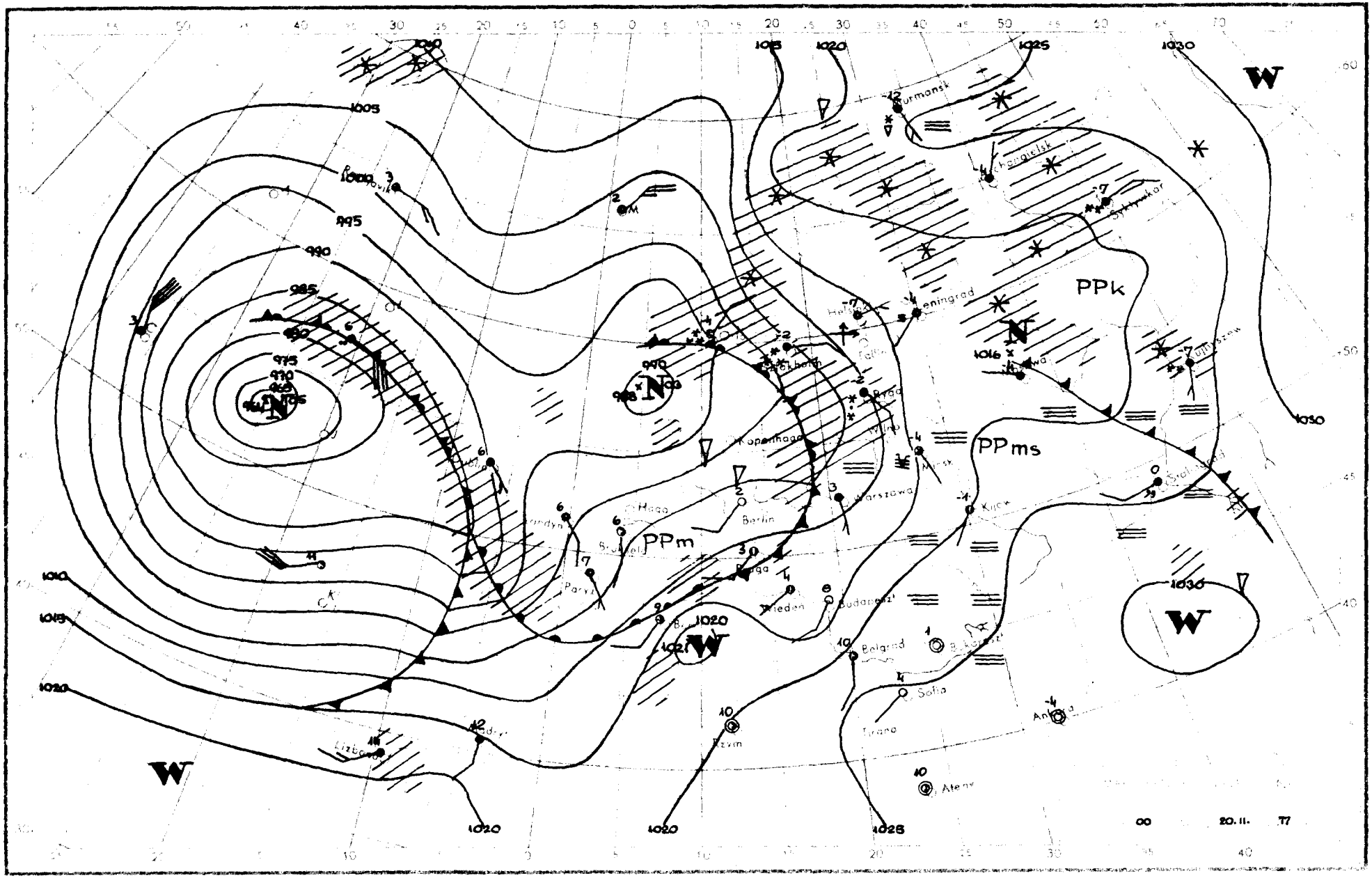
TTAA	20004	12425	99994	04813	29005	00067	XXXXX	XXXXX	85377	02920	26012	70892	11700	25020	50541	27759
		26521	40698	38759	26051	30689	521XX	25001	567XX	20142	587XX	15325	553XX	10584	567XX	88250
		567XX	XXXXX	77388	26055	421XX										
TTBB	2000X	12425	00994	04813	11850	02920	22763	07100	33700	11700	44671	11758	55620	15763	66570	18764
		77487	29158	88443	33559	99310	511XX	11250	567XX	22200	587XX	33184	541XX	44138	561XX	55114
		531XX	66100	567XX	21212	00994	29005	11974	28513	22835	25012	33608	27532	44497	26521	55388
		26055	66344	26051	41414	757XX	51515	11890	27512	22800	25015	33690	27531			
TTCC	2000X	12425	70811	555XX	50026	547XX	88999	77999								
TTDD	2000X	12425	11520	543XX	22400	575XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.II.1977 r.

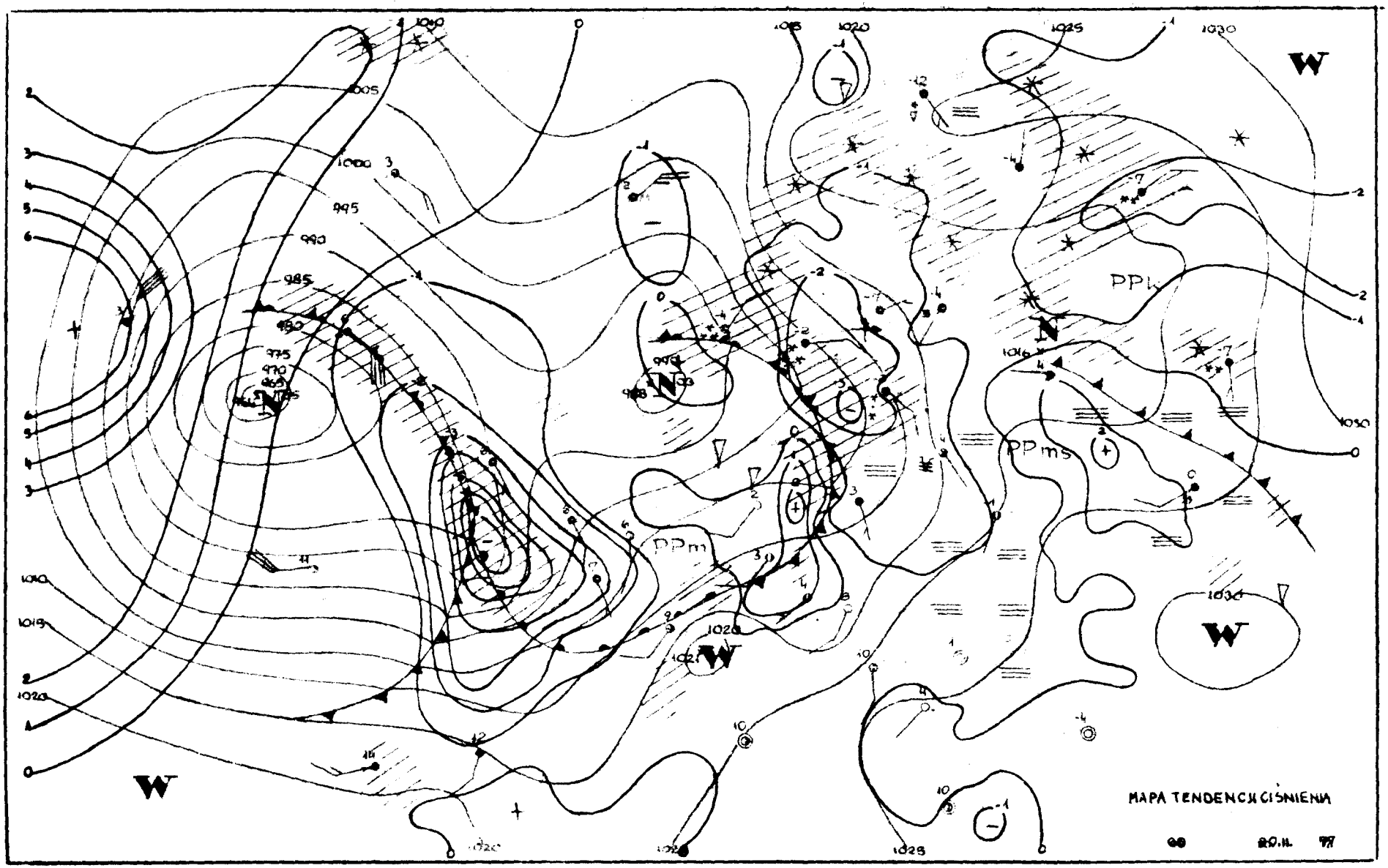
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami, głównie w północnej połowie kraju. Prawie w całym kraju z wyjątkiem krańców południowych wystąpiły opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C w Suwałkach i Chojnicach do 13°C w Przemyślu i Nowym Sączu, a temperatura minimalna od 0°C w Suwałkach do 11°C w Bielsku Białej. Na krańcach północno-wschodnich notowano przygruntowe przymrozki. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków południowo-zachodnich i południowych. W górach wiatr halny.

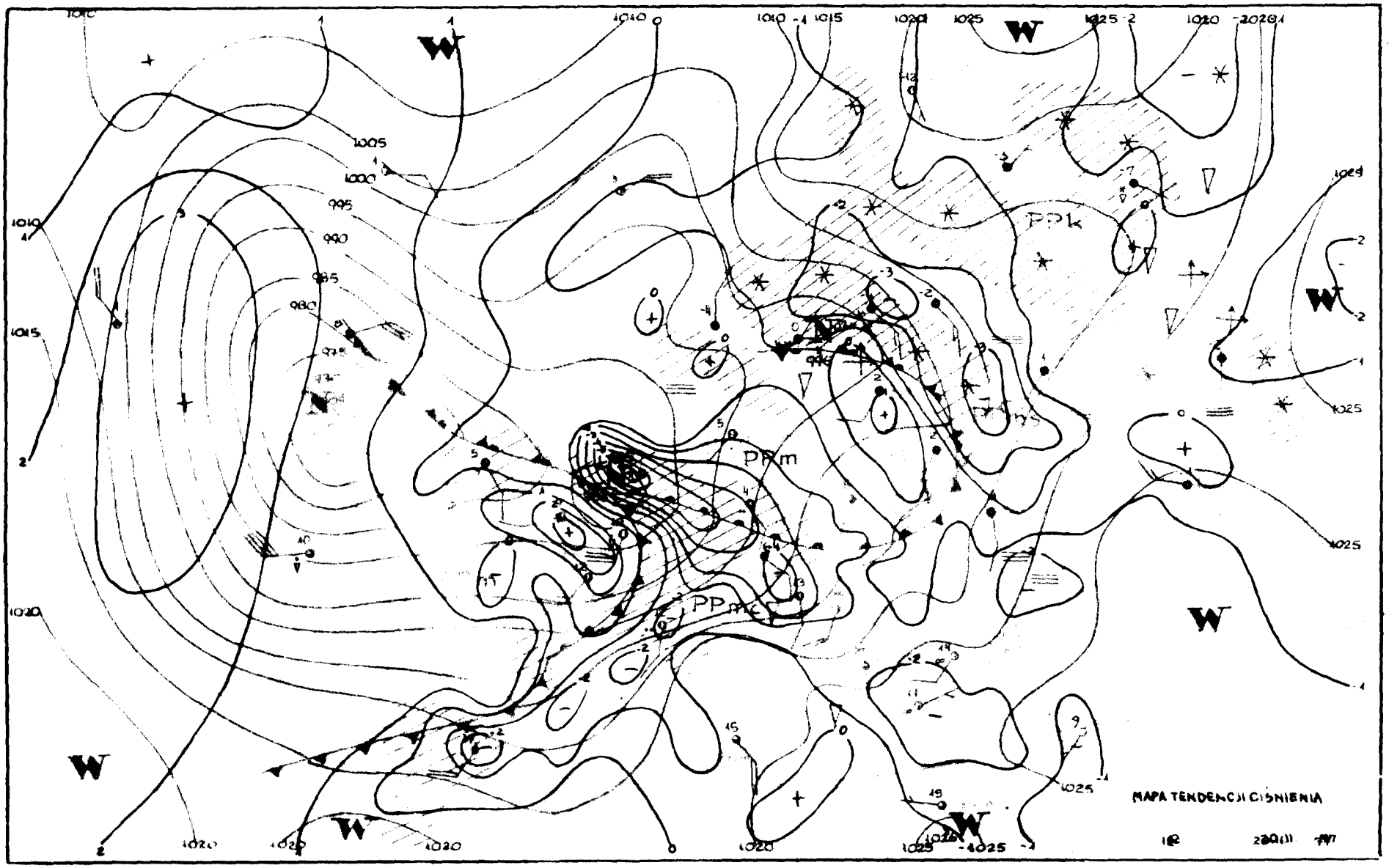


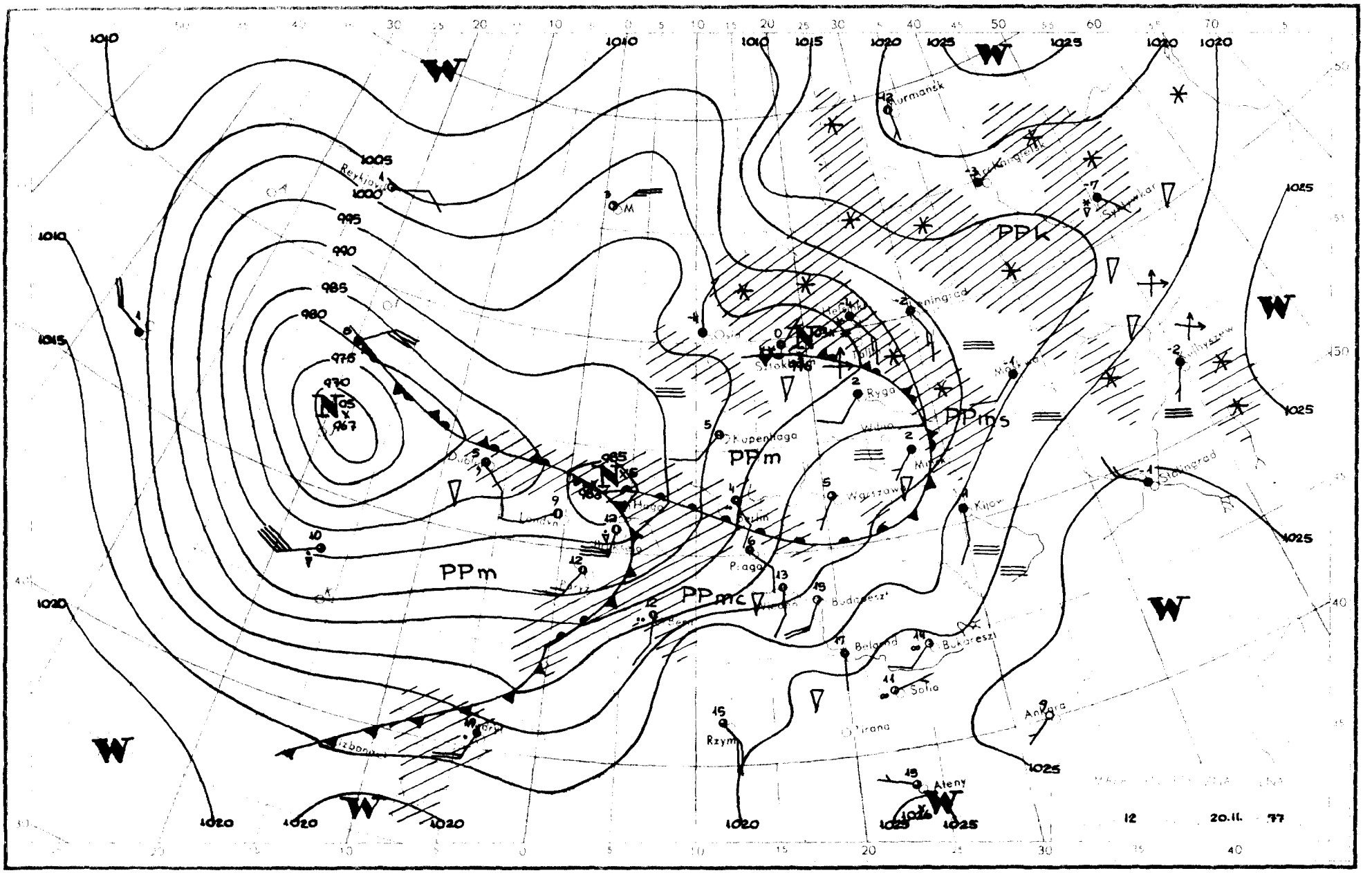




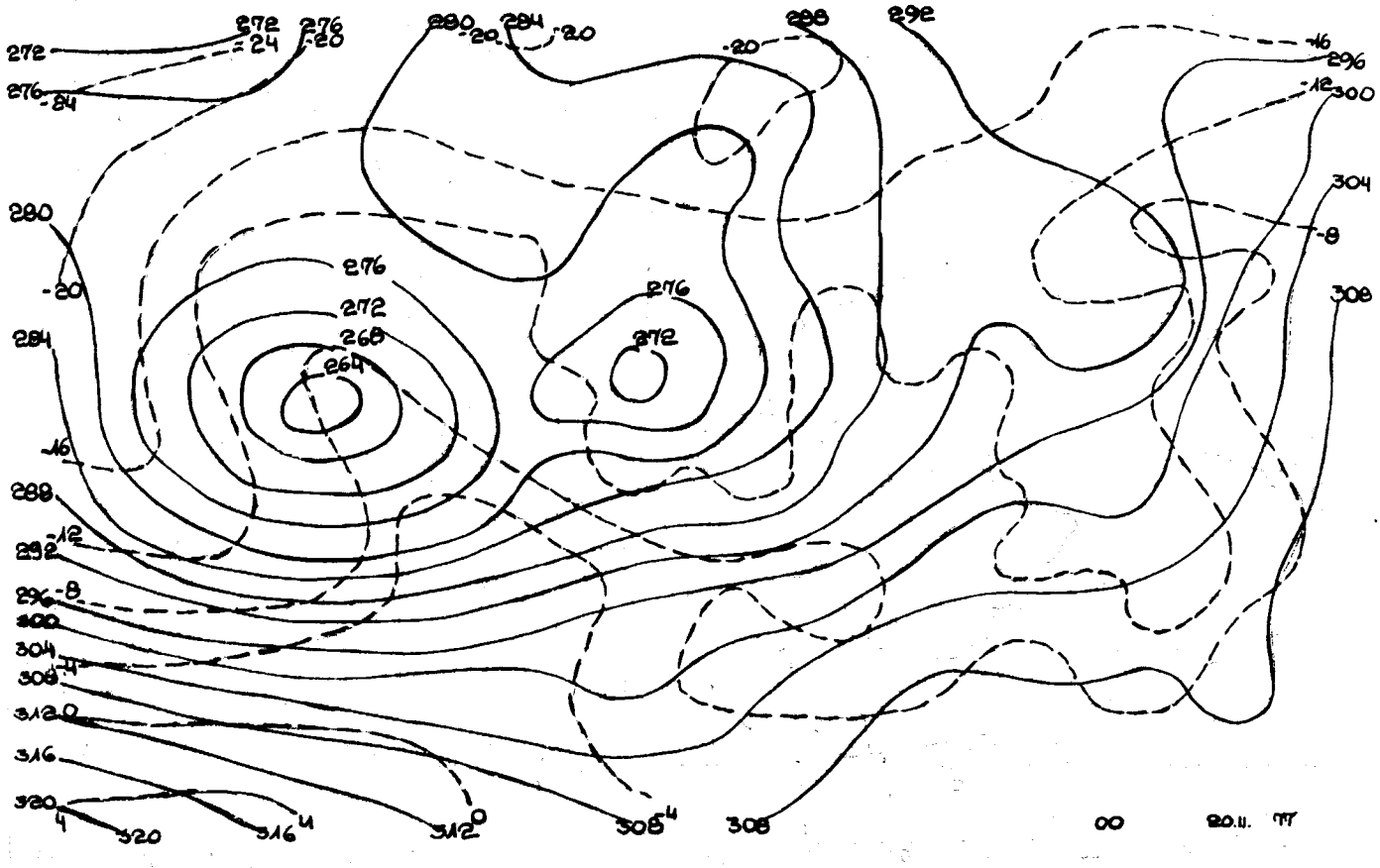
PPk
PPms
PPm
W
N
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
990
985
980
975
970
965
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Paryż
Hagа
Ryga
Minsk
Kijów
Leningrad
Murmansk
Archangielsk
Syktyvkar
Lizbona
Madryt
Ankara
00
20.11.
77

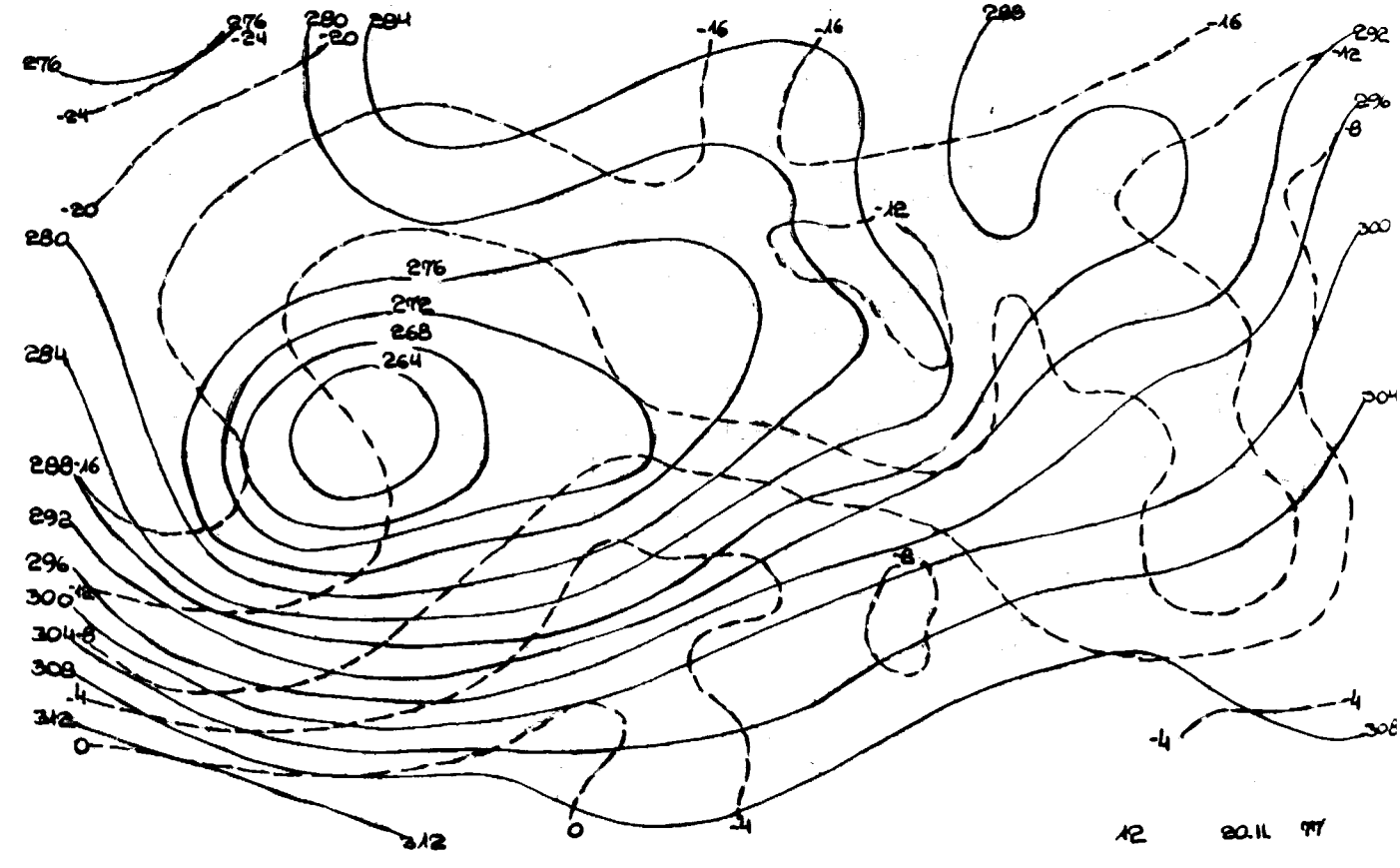

PPk
PPms
PPm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
20.II


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPmc
PPm
PPk
PPms
Murmansk
Leningrad
Ryga
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
Stalingrad
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Lizbona
Madryt
Berlin
Wiedeń
Bern
Oslo
Helsinki
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Mińsk
Wilno
Tirana
Hagi
1005
1000
995
990
985
980
975
970
967
1010
1015
1020
1025
12
20.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk. PPWK – W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-150 00

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81805	40106	90606	4632X	06703
150	82306	30216	92303	861XX	02516
195	81408	96636	98068	8052X	01739
205	72406	56106	90606	754XX	07202
235	92203	01476	92903	9XXXX	03302
250	81902	96106	94506	863XX	05605
272	82106	60216	94504	854XX	03724
295	81607	40216	99203	862XX	02627
330	81905	58106	94508	836XX	07502
375	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
400	72204	65026	95308	755XX	06205
424	82006	70036	97310	857XX	06104
465	82004	58606	97508	4557X	05707
495	81906	96102	00807	855XX	04716
510	92027	90457	99201	9XXXX	01008
560	62203	98031	00308	856XX	04603
570	02102	96101	01106	00900	03711
575	72002	65012	01711	755XX	04706
650	91811	00497	36652	9XXXX	52701
695	82313	98021	03212	855XX	04703

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72407	97031	94710	734XX	06111
150	62404	58101	95107	65500	06211
195	82105	14614	97904	8042X	03202
205	42708	70031	95011	42400	04216
235	72403	96106	95207	69406	06205
250	62304	96106	96409	656XX	08108
272	82303	18618	96605	7732X	05209
295	81504	18616	98705	5742X	05601
330	72606	65256	97311	3251X	08208
375	82205	50632	99207	7572X	06205
400	72505	75032	97711	42538	04005
424	82504	70036	98412	2161X	07004
465	82106	56606	99209	5557X	08306
495	82102	98602	01306	4742X	04400
510	92210	90497	32751	9XXXX	51113
560	82403	60606	01209	5562X	07001
570	82102	30616	01506	5742X	05002
575	82002	58612	01510	4552X	07102
650	91916	00864	34951	9XXXX	52307
695	72210	98012	02712	2567X	04301

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

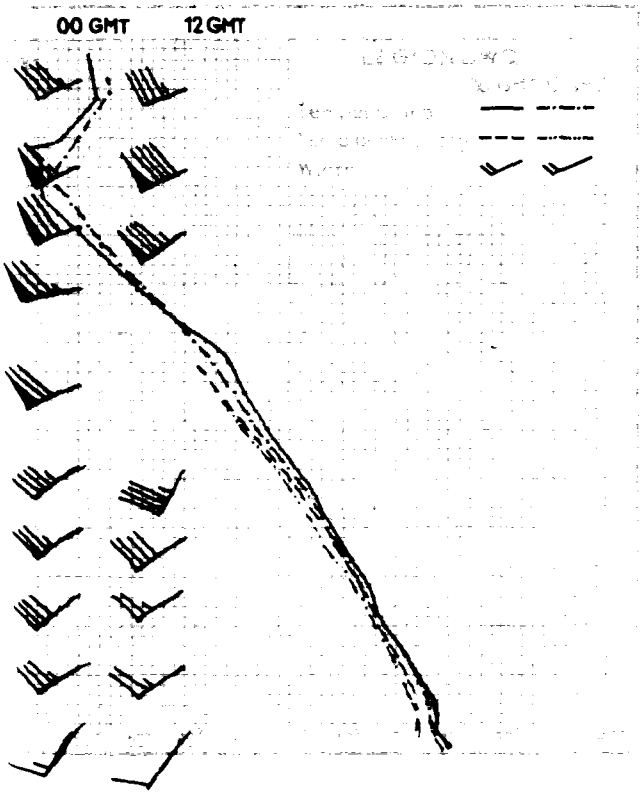
TTAA	21001	12374	99985	06222	20007	00524	XXXXX	XXXXX	88304	03602	24518	70853	04360	33520	50543	18916
		25023	40706	29750	25036	30804	469XX	26058	25022	577XX	26034	20150	673XX	25052	15336	579XX
		26522	10591	597XX	27517	88198	677XX	25032	77390	25037	40902					
TTBB	2100X	12374	00985	06222	11946	07018	29927	06813	33830	01400	44814	00400	55710	04100	66687	04500
		77548	14500	88517	17108	99449	24730	11407	28947	22372	33750	33221	647XX	44214	661XX	55198
		677XX	66185	687XX	77178	629XX	88154	579XX	99117	587XX	21212	00985	20007	11964	20518	22894
		24521	33800	24513	44681	23521	55586	25018	66390	25037	77168	26030	88117	27516	41414	80832
		51515	11882	24520	22800	24513	33000	24518								
TTCC	21005	12374	70813	593XX	28518	50024	603XX	26019	88999	77999						
TTDD	2100X	12374	11800	609XX	22585	571XX	33535	601XX	44402	611XX	21212	11849	25516	22762	27019	33561
		27008	44507	26021	55402	27509										

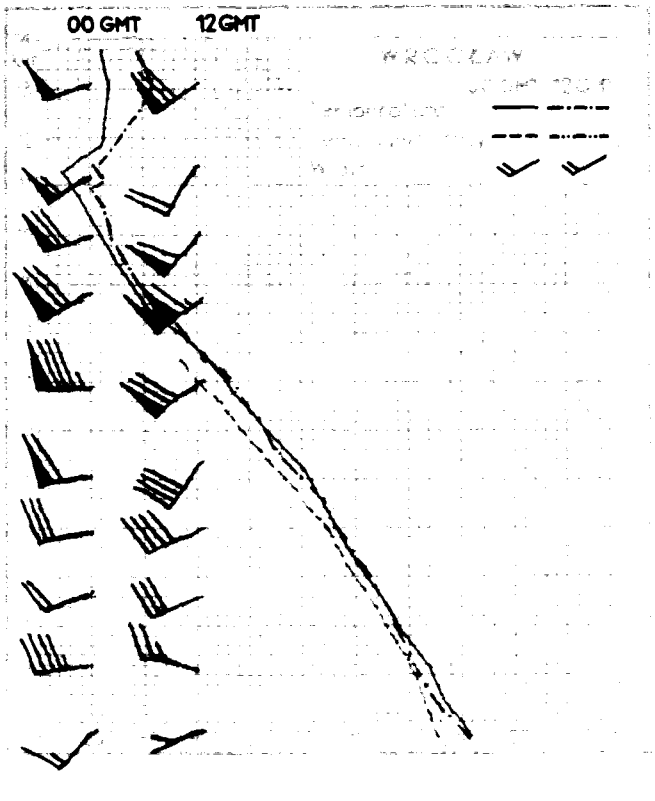
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

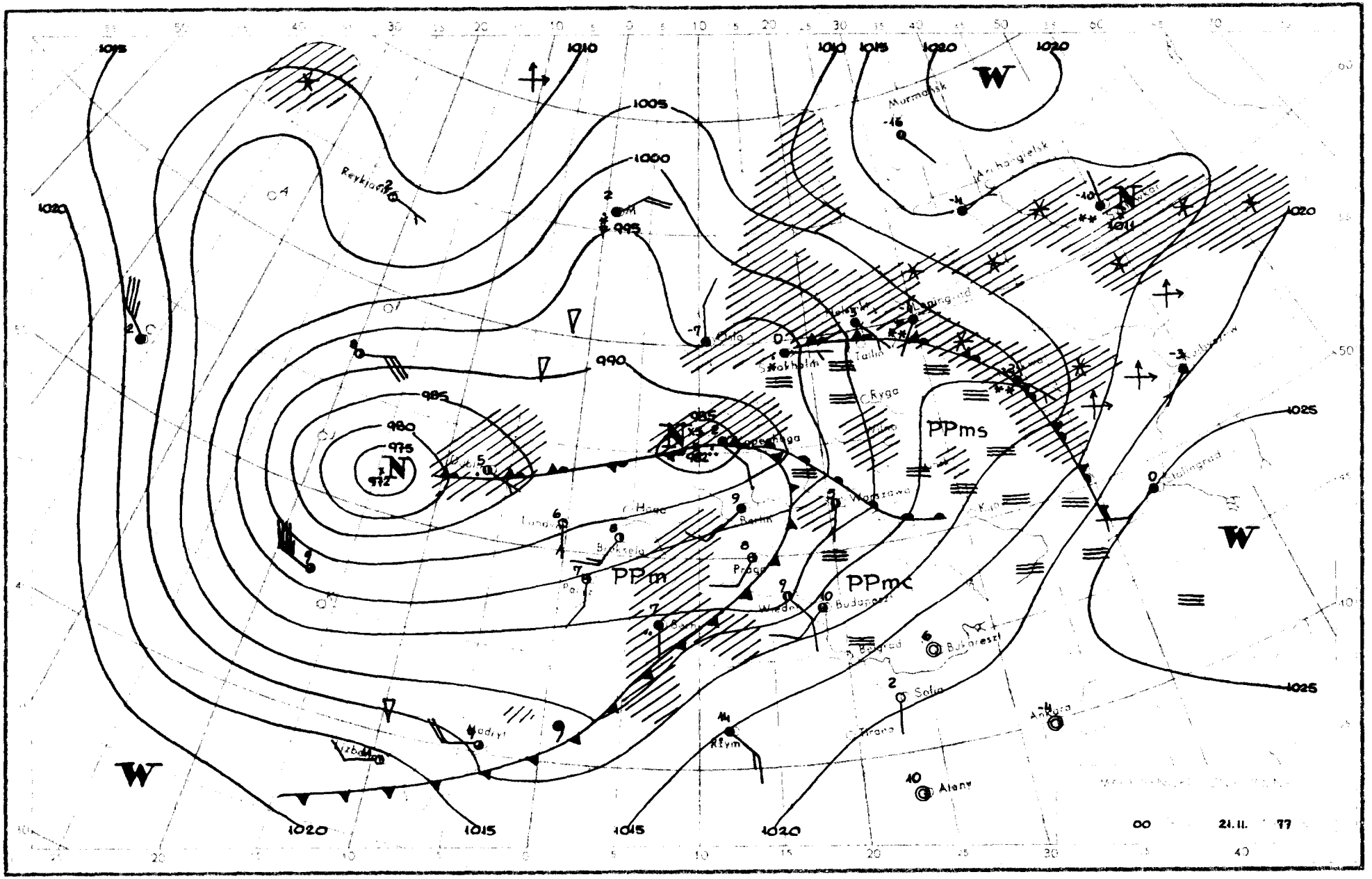
TTAA	21001	12425	99983	10850	22007	00524	XXXXX	XXXXX	85324	04832	27023	70878	05700	24010	50546	19729
		26531	40706	33541	27042	30902	493XX	26034	25019	591XX	26535	20157	647XX	24028	15336	563XX
		26525	10594	591XX	27028	88200	647XX	24026	77370	27551	41514	77233	27038	40710		
TTBB	2100X	12425	00983	10650	11958	10547	22896	07042	33850	04832	44768	01707	55700	66634	10380	77536
		15928	88366	38742	99250	591XX	11800	647XX	22173	575XX	33150	563XX	44100	591XX	21212	00983
		22007	11802	27521	22790	26529	33703	24009	44431	26535	55370	27551	66270	26531	77233	27038
		88142	26527	99100	27026	41414	857XX	51515	11892	26519	22800	26526	33600	26515		
TTCC	2100X	12425	70819	575XX	50031	579XX	30353	595XX	88999	77999						
TTDD	2100X	12425	11840	569XX	22560	585XX	33440	575XX	44300	595XX						

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.II.1977 r.

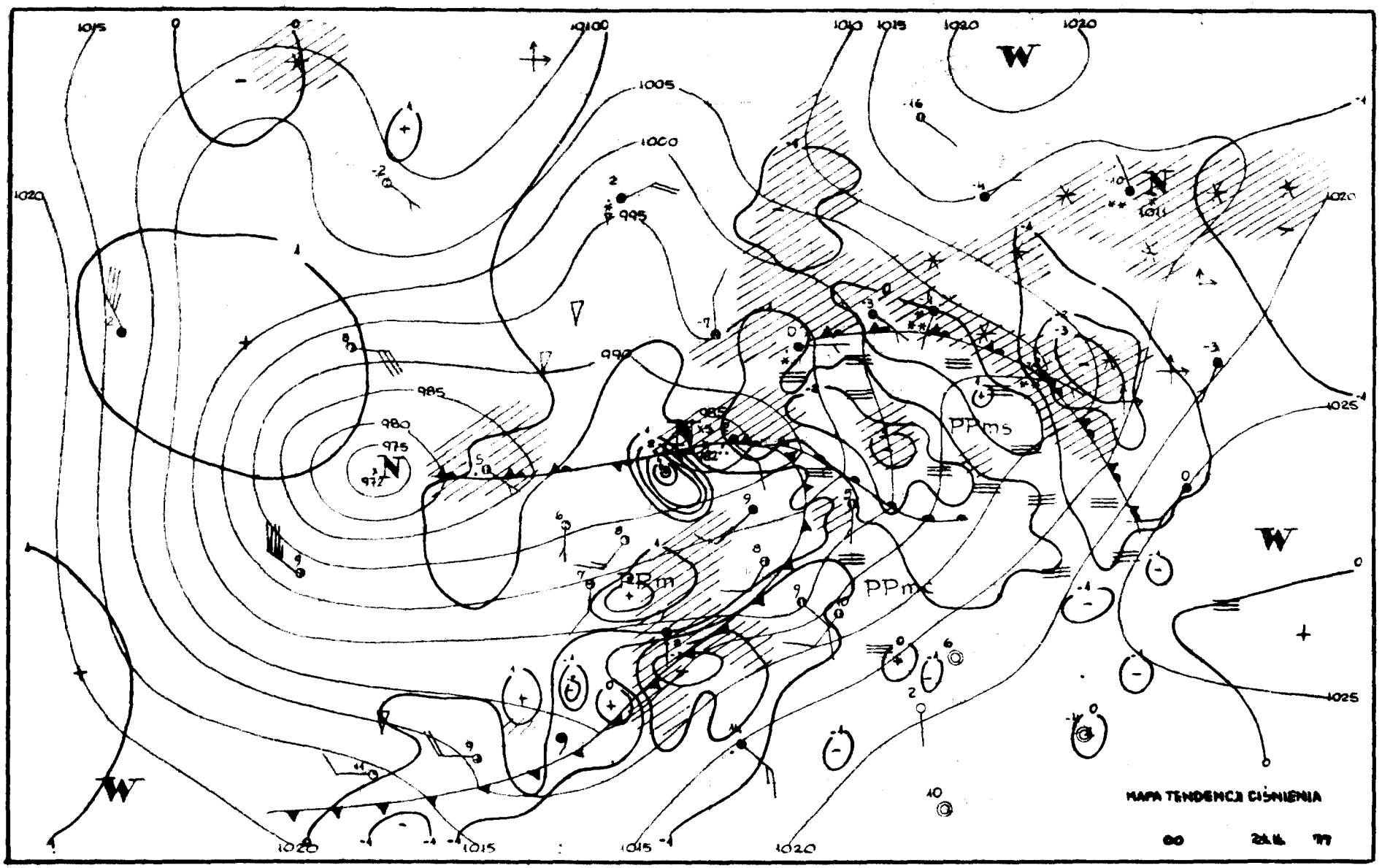
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami, zwiększone w centrum i na zachodzie. Prawie w całym kraju występowały opady deszczu. Na północy i wschodzie notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 4 °C w Suwałkach do 13 °C w Słubicach i w Przemyślu. Temperatura minimalna od -2 °C w Bydgoszczy do 6 °C na południu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na południu silne, porywiste, z kierunków południowo-zachodnich. W górach wiał halny.

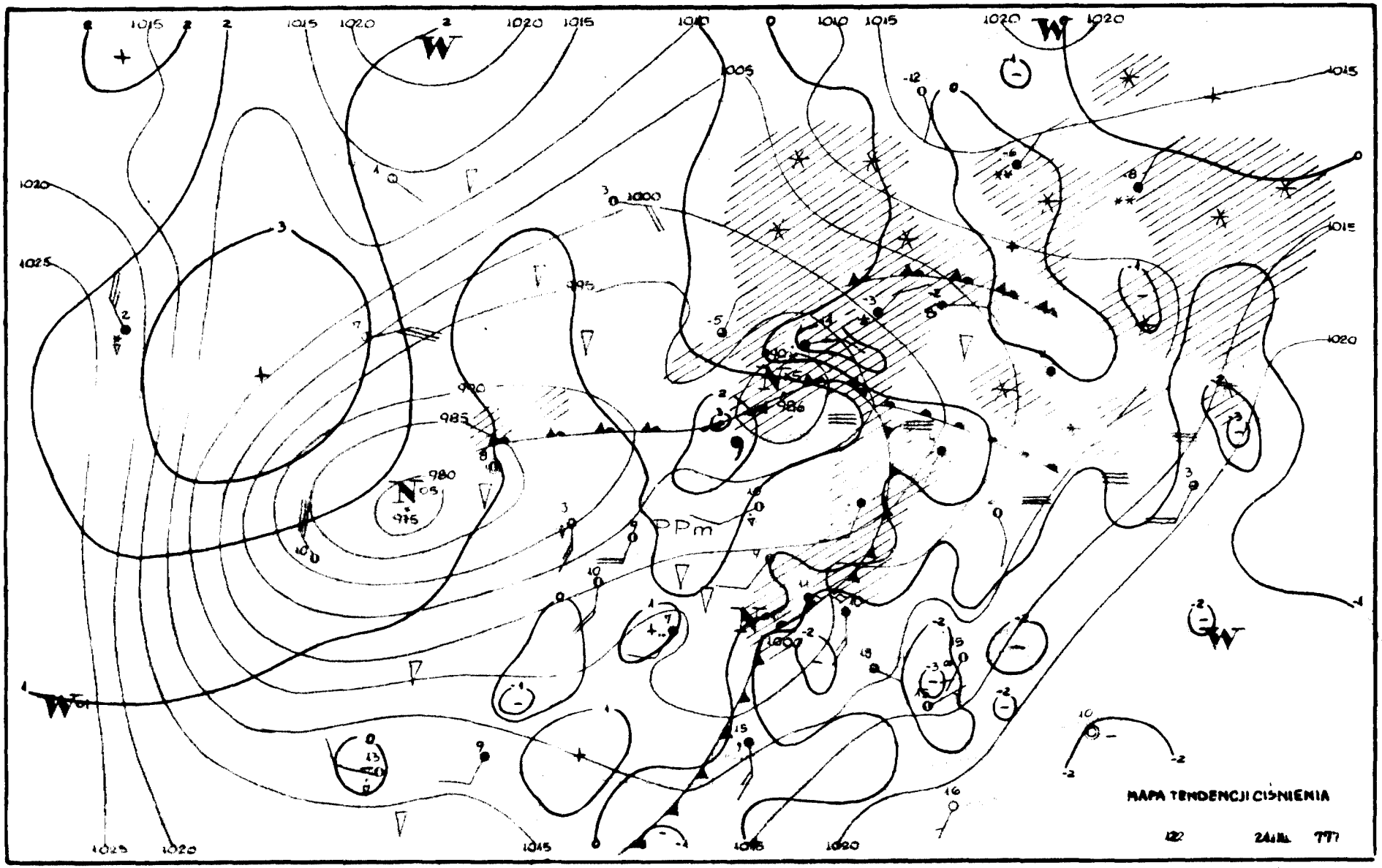


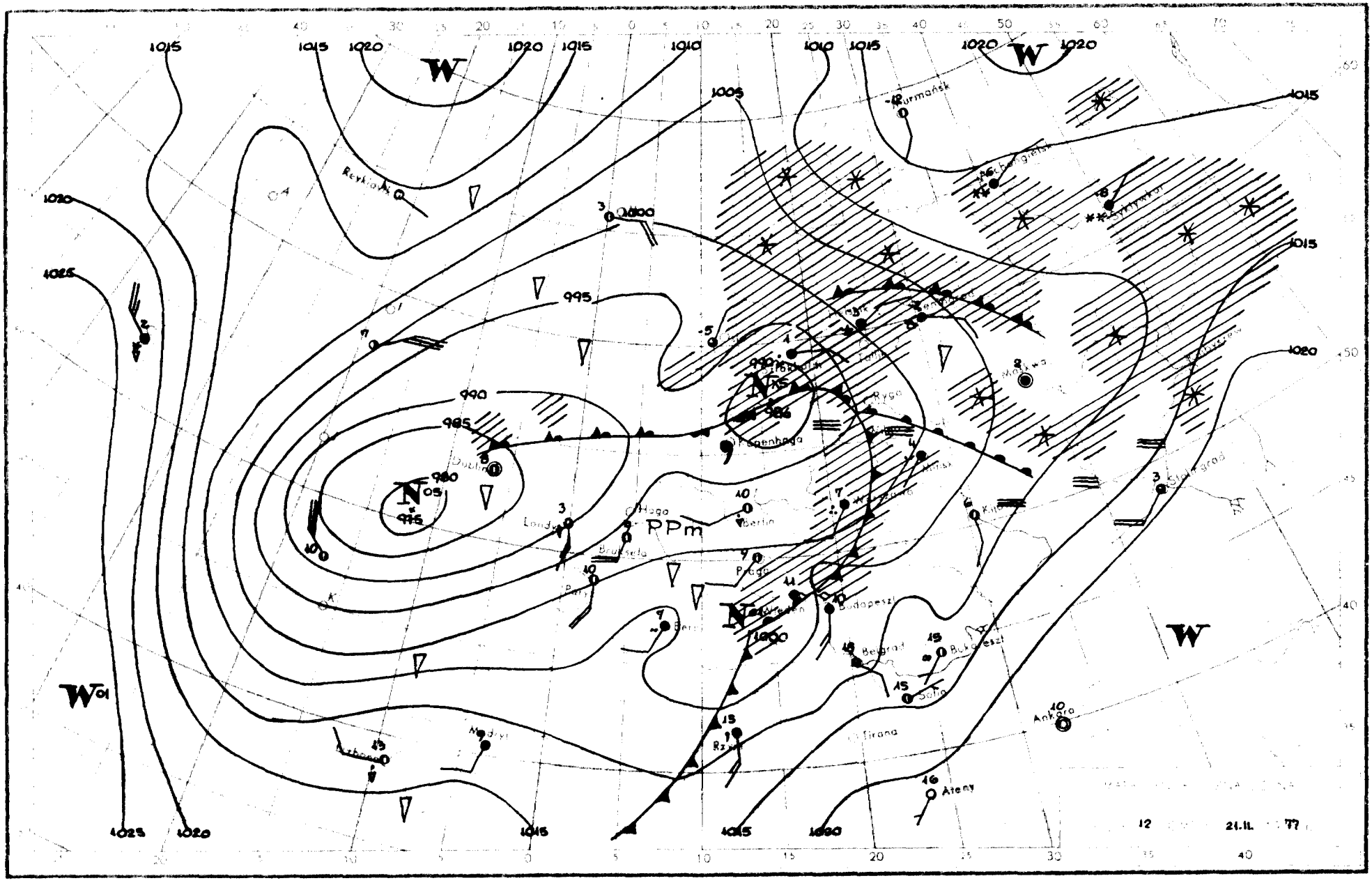




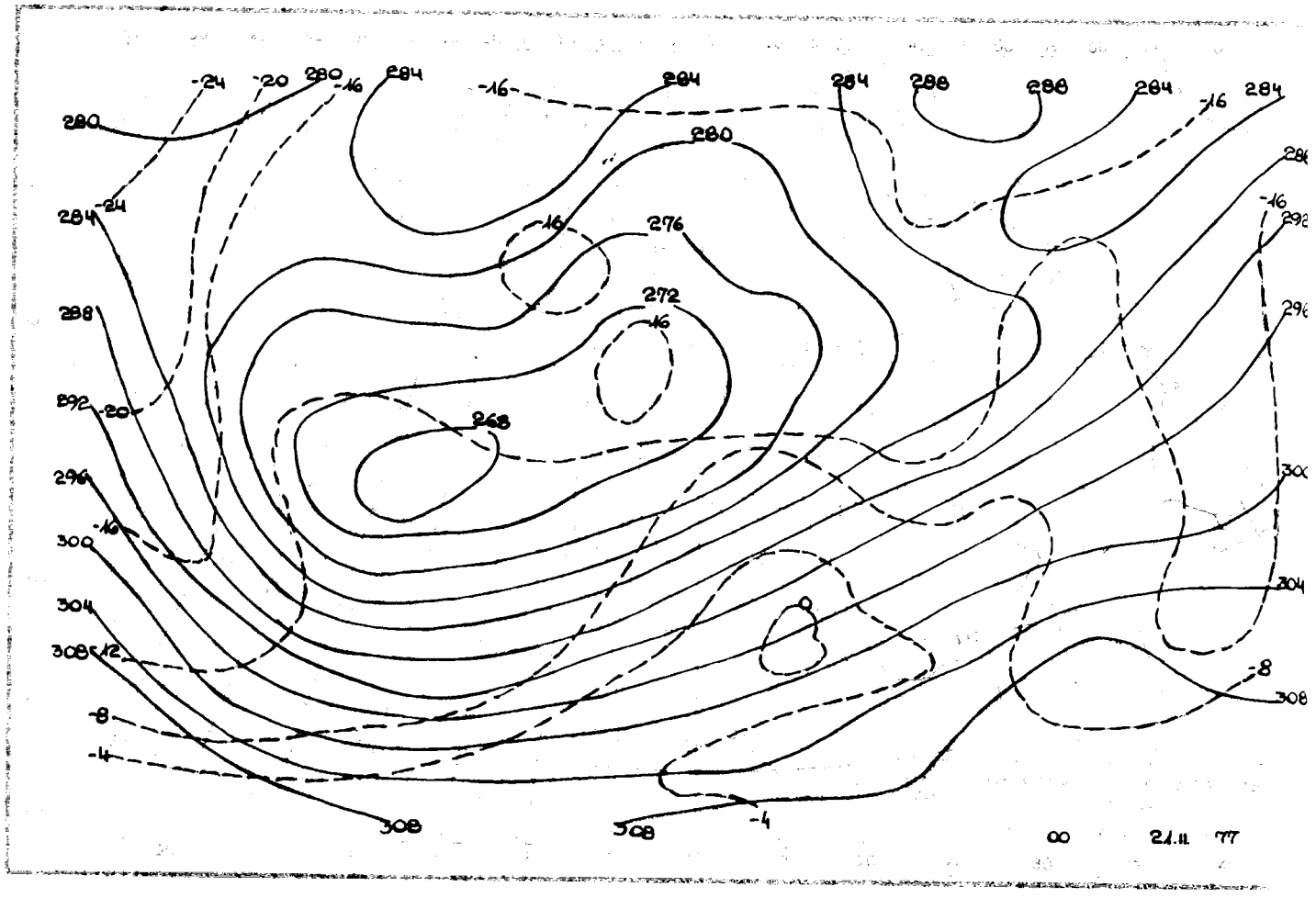
W
W
W
N
N
N
PPms
PPm
PPmc
Murmansk
Archangielsk
Reykjavik
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Copenhaga
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Hagа
Lunden
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Atany
Rzym
Madryt
Lizbona
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
985
980
975
972
00
21.11.
77

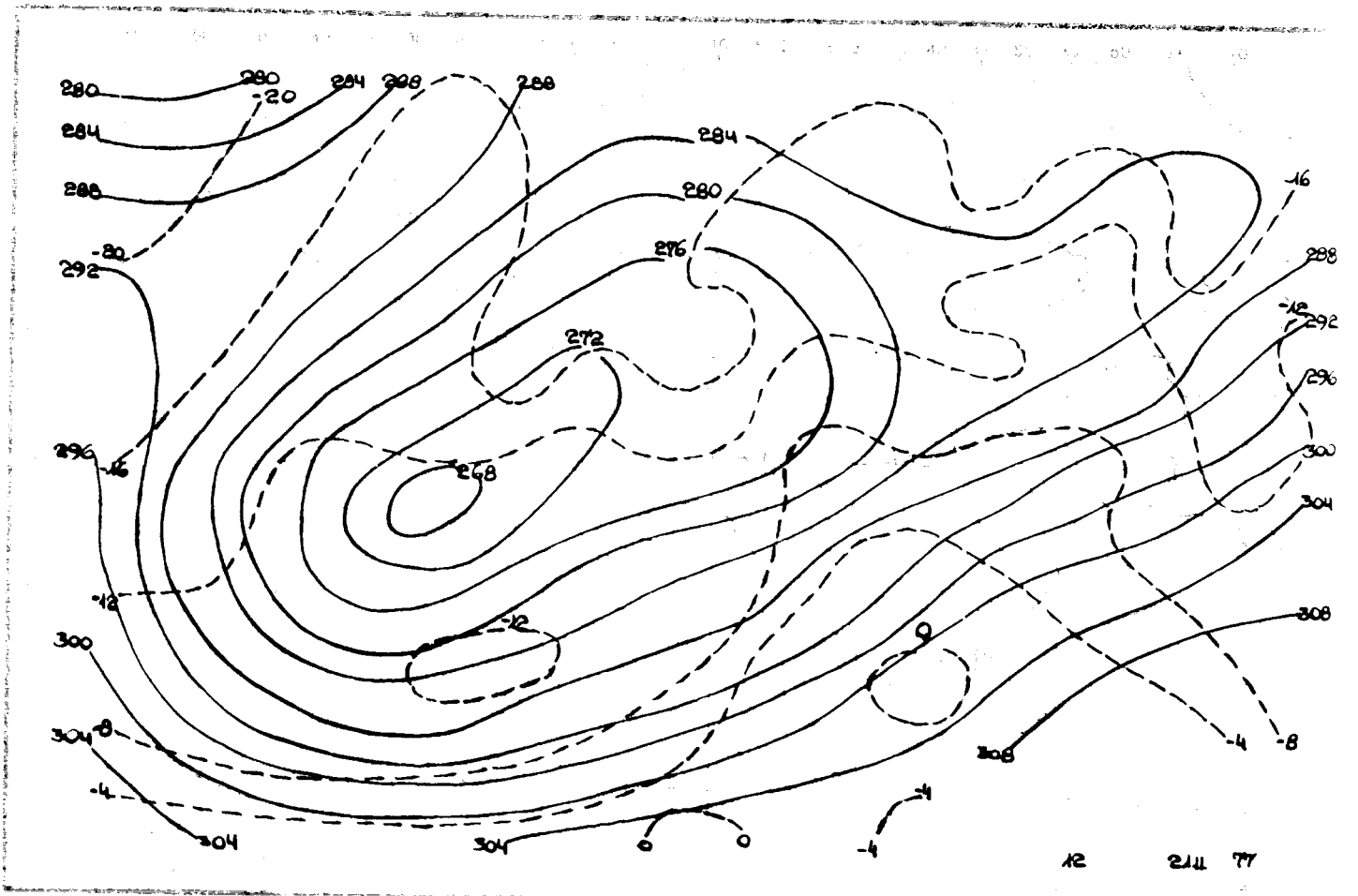

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
W
N
PPms
PPmc
PRm
1005
1000
995
990
985
980
975
1010
1015
1020
1025


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
W
W
W01
1015
1020
1025
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
N05
N05
N05
N05
PPm
Reykjavik
Murmańsk
Schongielsk
Syktywkar
Moskwa
Rygo
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Hoga
Berlin
Bruksela
Praga
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Madryt
Rzym
Kijów
Stalingrad
12
21.II.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18 Zam 7114 90/B/76-19 V 76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82603	40102	01701	854XX	00118
150	73007	58102	00801	76200	01215
195	90000	01456	99962	9XXXX	02102
205	70000	50101	01402	754XX	01110
235	73005	97031	01402	755XX	02219
250	02702	96106	01304	00900	0323X
272	02502	20104	00003	00900	03304
295	92501	00476	00403	9XXXX	03306
330	02201	60028	02703	00900	02316
375	82502	07466	01605	7567X	05208
400	12303	56101	04104	10930	03215
424	52804	70016	03905	50930	04118
465	72802	58101	03696	754XX	04215
495	82603	02634	01605	8032X	05301
510	92714	90494	36253	9XXXX	53210
560	82402	56216	04706	6542X	06315
570	92401	03614	03105	9XXXX	05209
575	82602	40616	03507	6742X	06310
650	92707	00774	35954	9XXXX	54215
695	80000	97616	01708	6742X	07510

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	52205	56102	05908	25630	05207
150	52404	60031	06105	32530	03104
195	82406	98022	07601	854XX	52119
205	72405	58102	06208	3563X	04211
235	22203	40108	06505	20930	04109
250	62203	40104	07307	6093X	04204
272	61902	60012	07104	654XX	03005
295	62703	60034	08202	624XX	51221
330	62104	65031	07910	68600	05106
375	72303	60011	09808	7083X	05106
400	52604	68011	08310	58500	04106
424	62305	70031	09411	22606	03003
465	52404	60032	09709	21550	04107
495	32405	98031	10506	22530	03115
510	52218	99484	39753	42X40	54214
560	22305	60031	11110	22500	03106
570	52404	97022	11009	42530	05110
575	52203	60036	11811	52400	05108
650	61905	50411	42454	65X4X	54213
695	72203	96106	12707	755XX	06118

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

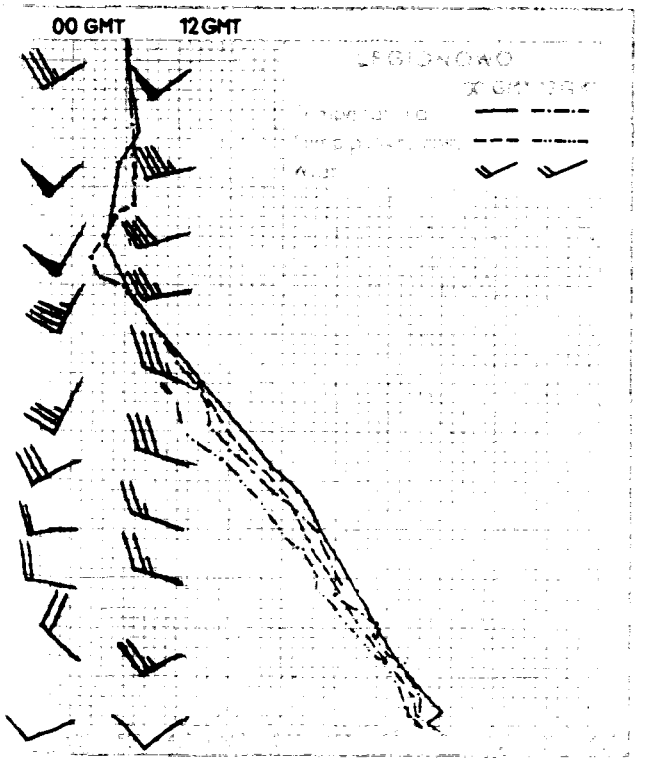
TTAA	22001	12374	99989	05600	25004	00010	XXXXX	XXXXX	85328	01035	29509	70862	07736	27510	56534	24123
		23516	40698	36918	22517	30691	519XX	21022	25008	543XX	23026	20152	521XX	23524	15338	511XX
		24017	10600	549XX	25017	88269	551XX	21527	77999							
TTBB	2200X	12374	00989	05600	11951	08419	22848	00825	33760	04718	44713	06739	55611	15125	66542	19322
		77306	515XX	88288	525XX	99269	551XX	11170	501XX	22137	521XX	33102	542XX	21212	00989	25004
		11931	29512	22890	30010	33X61	26507	44730	28006	55425	22518	66337	21017	77269	21527	88214
		22526	99149	24017	41414	862XX	51515	11885	30010	22500	28006	33600	26511			
TTCC	22002	12374	70826	581XX	26017	50037	603XX	26517	30353	615XX	29021	20603	617XX	28081	88720	595XX
		26018	77999													
TTDD	2200X	12374	11954	563XX	22910	553XX	33729	595XX	44571	583XX	33729	595XX	44571	583XX	55474	611XX
		66393	605XX	77342	621XX	88281	611XX	99245	635XX	11177	609XX	21212	11804	26019	22506	26015
		33271	29521	44223	28023	55198	28031	66177	29025							

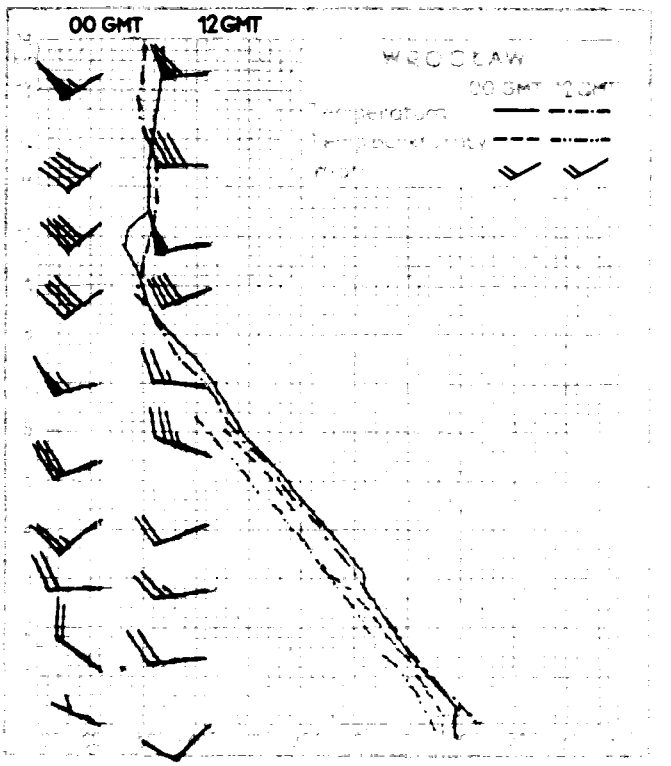
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

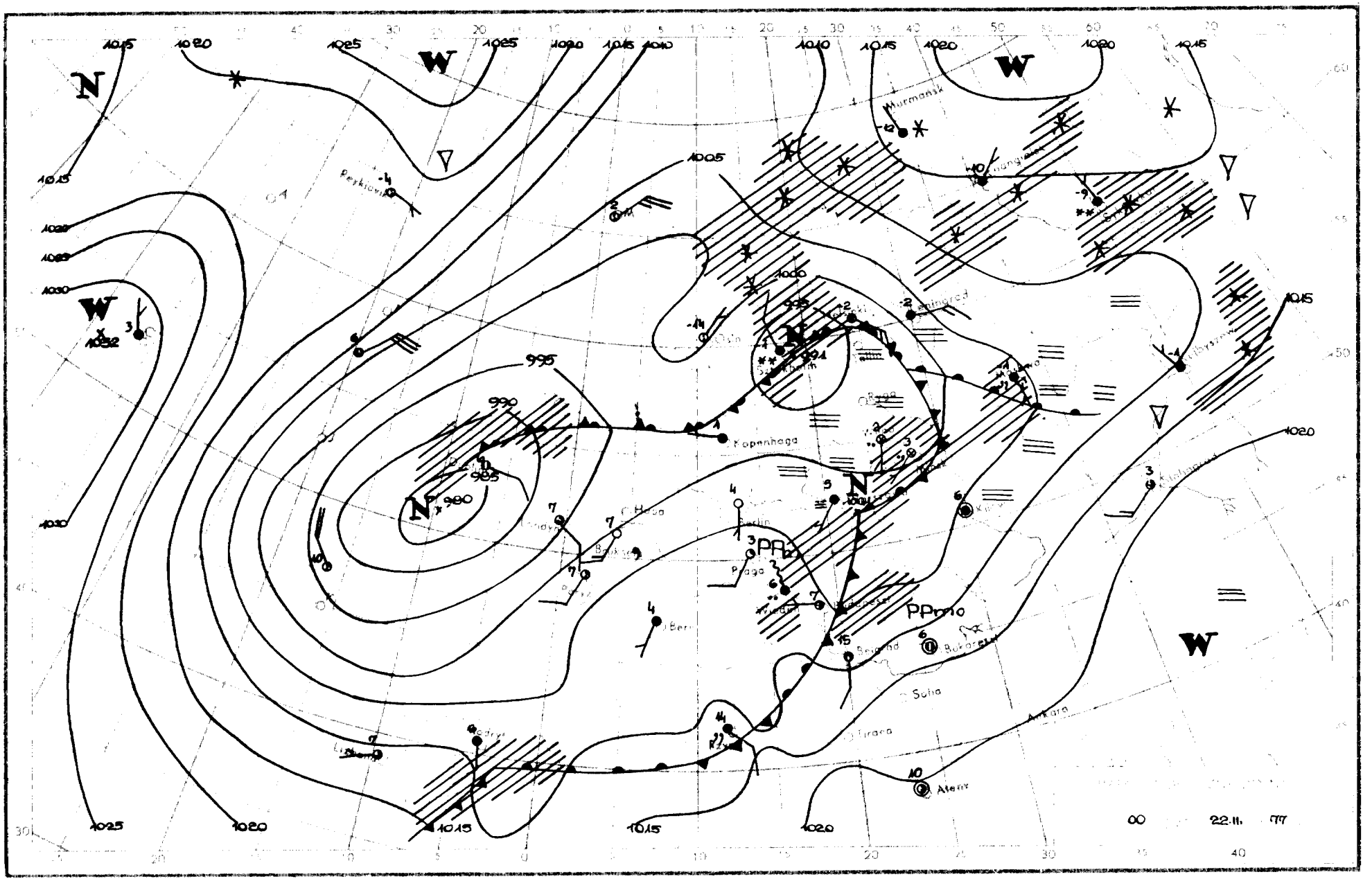
TTAA	22001	12425	99989	06020	29002	00026	XXXXX	XXXXX	85353	00007	30009	70875	10908	25010	50539	27524
		24014	40695	38326	25027	30858	515XX	24520	25005	541XX	24019	20150	505XX	24521	15338	483XX
		25527	10602	531XX	25522	88261	557XX	24019	77422	25532	41814					
TTBB	2200X	12425	00989	06020	22921	04623	33700	10908	44639	13356	55572	18048	66458	32919	77373	400XX
		88307	507XX	99261	557XX	11235	517XX	22150	483XX	21212	00989	29002	11920	31509	22710	25006
		33476	23014	44422	25532	55366	24018	66142	26030	77129	28519	41414	50930	51515	11887	31006
		22800	28509	33600	24512											
TTCC	22007	12425	70830	577XX	25022	50042	581XX	30363	587XX	88999	77999					
TTDD	2200X	12425	11700	577XX	22250	501XX	21212	11700	25022							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.II.1977 r.

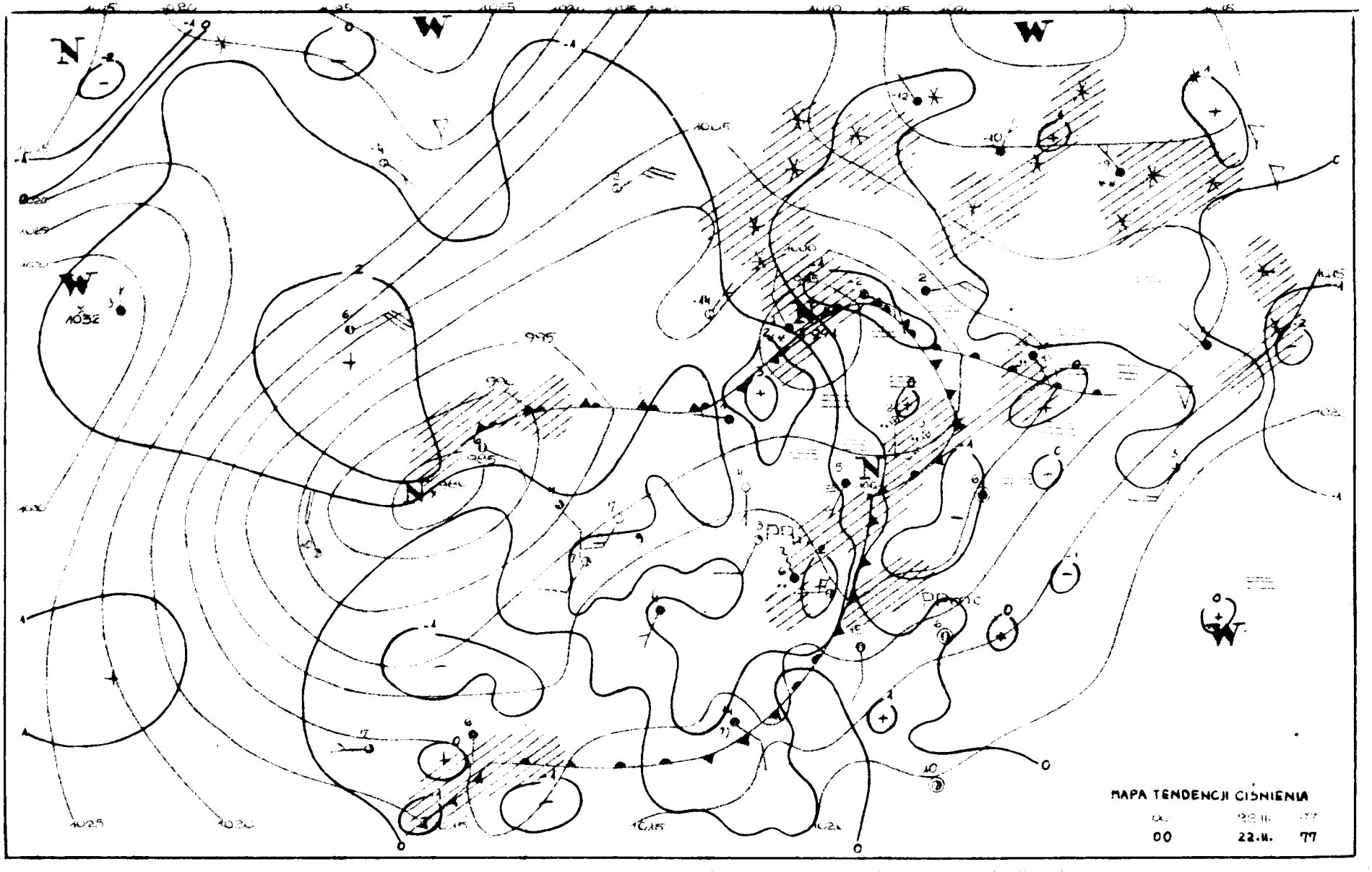
W ciągu dnia zachmurzenie było na ogół umiarkowane. Miejscami na północnym zachodzie wystąpiły opady przelotne. W nocy od południa nastąpił wzrost zachmurzenia do dużego z opadami deszczu. W nocy w województwach północnych miejscami notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 1°C w Suwałkach do 13°C w Opolu i Raciborzu, a temperatura minimalna od -2°C miejscami na Pomorzu do 5°C w Mielcu. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i południowo-zachodnie.

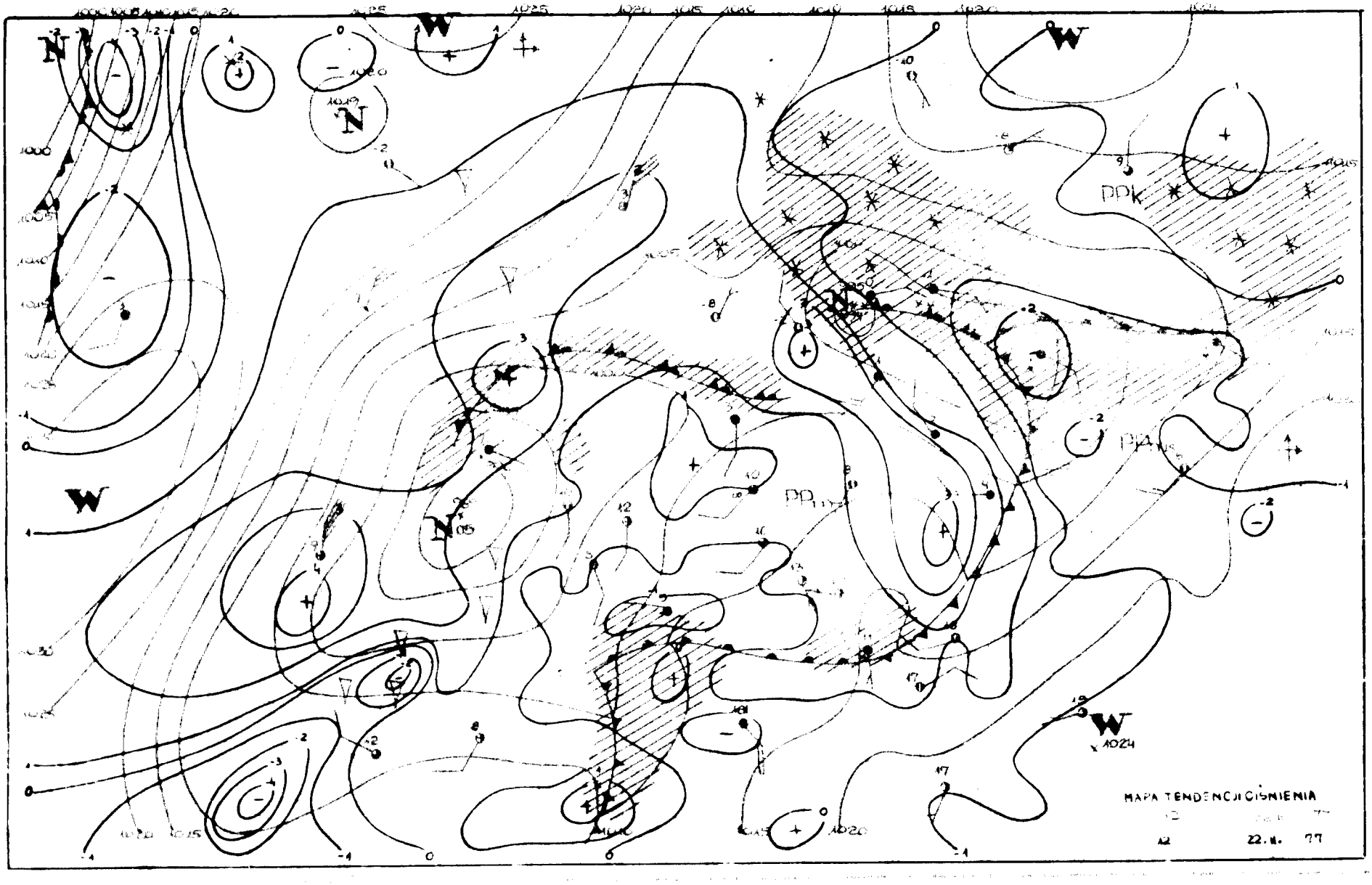


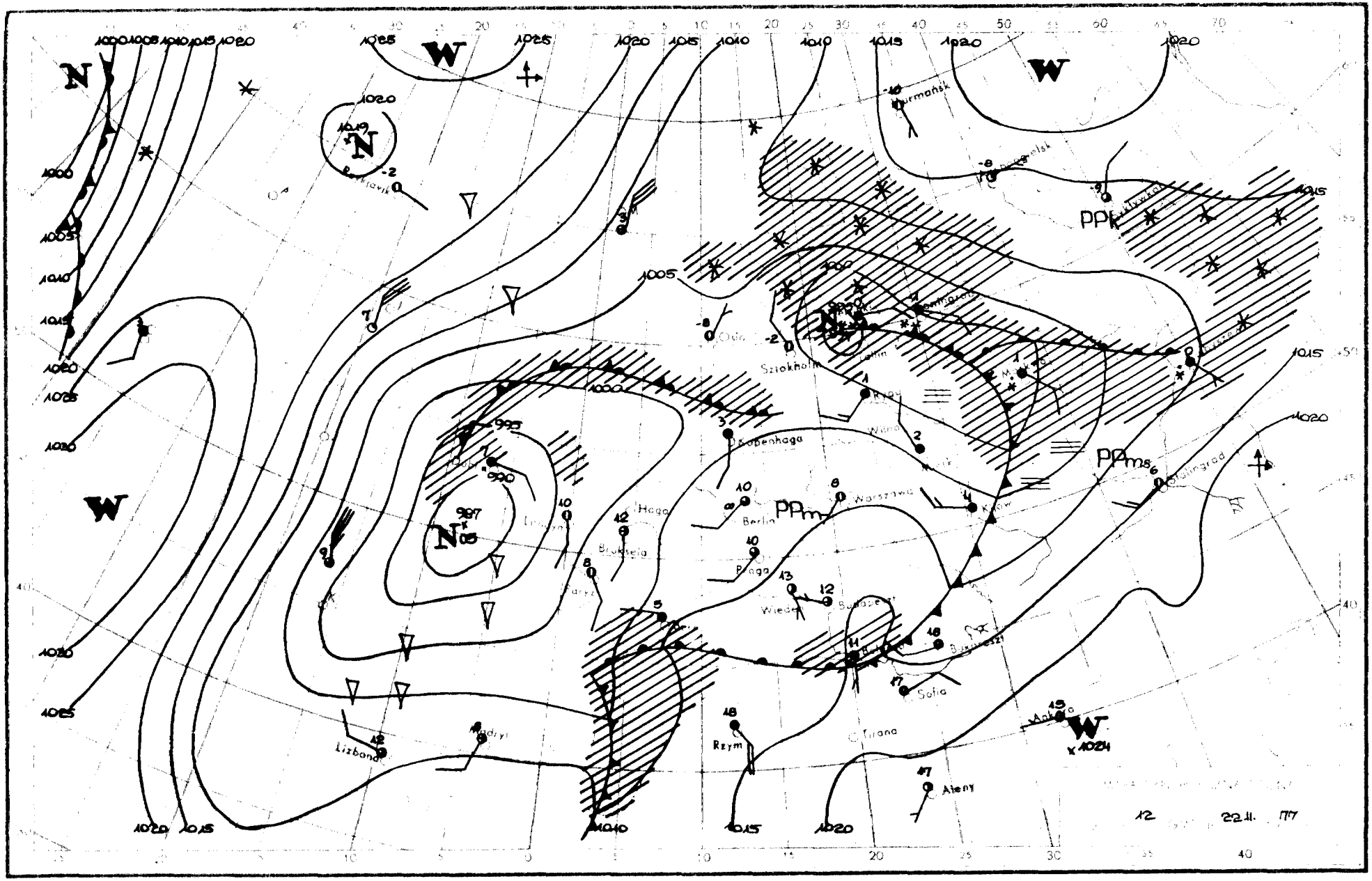




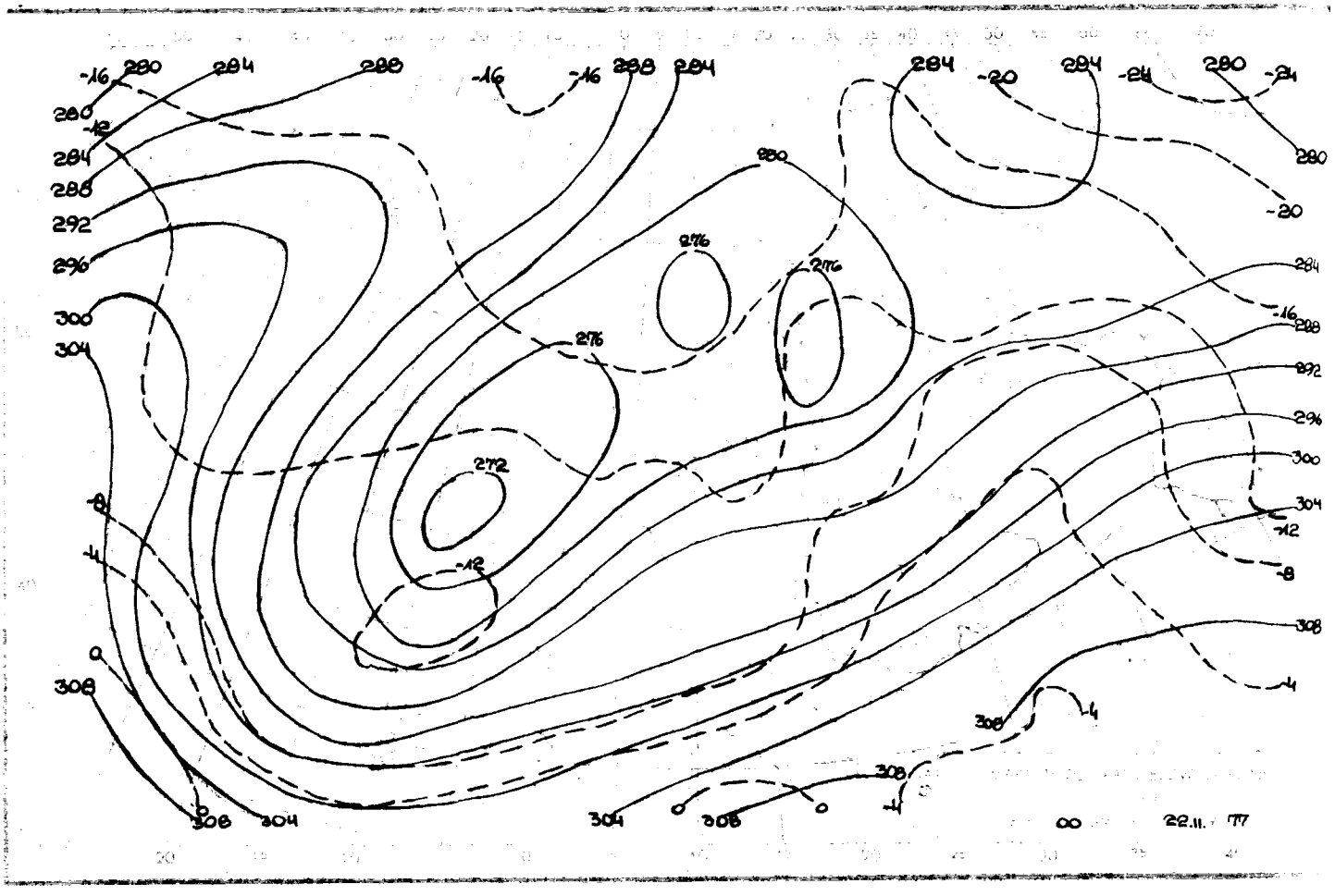
N
W
1015
1020
1025
1030
1005
1000
995
990
985
980
Murmansk
Reykjavik
Kopenhaga
Berlin
Praga
Bern
Belgrad
Bukarest
Sofia
Tirana
Ankara
Atene
PPmo
00
22.11.
77

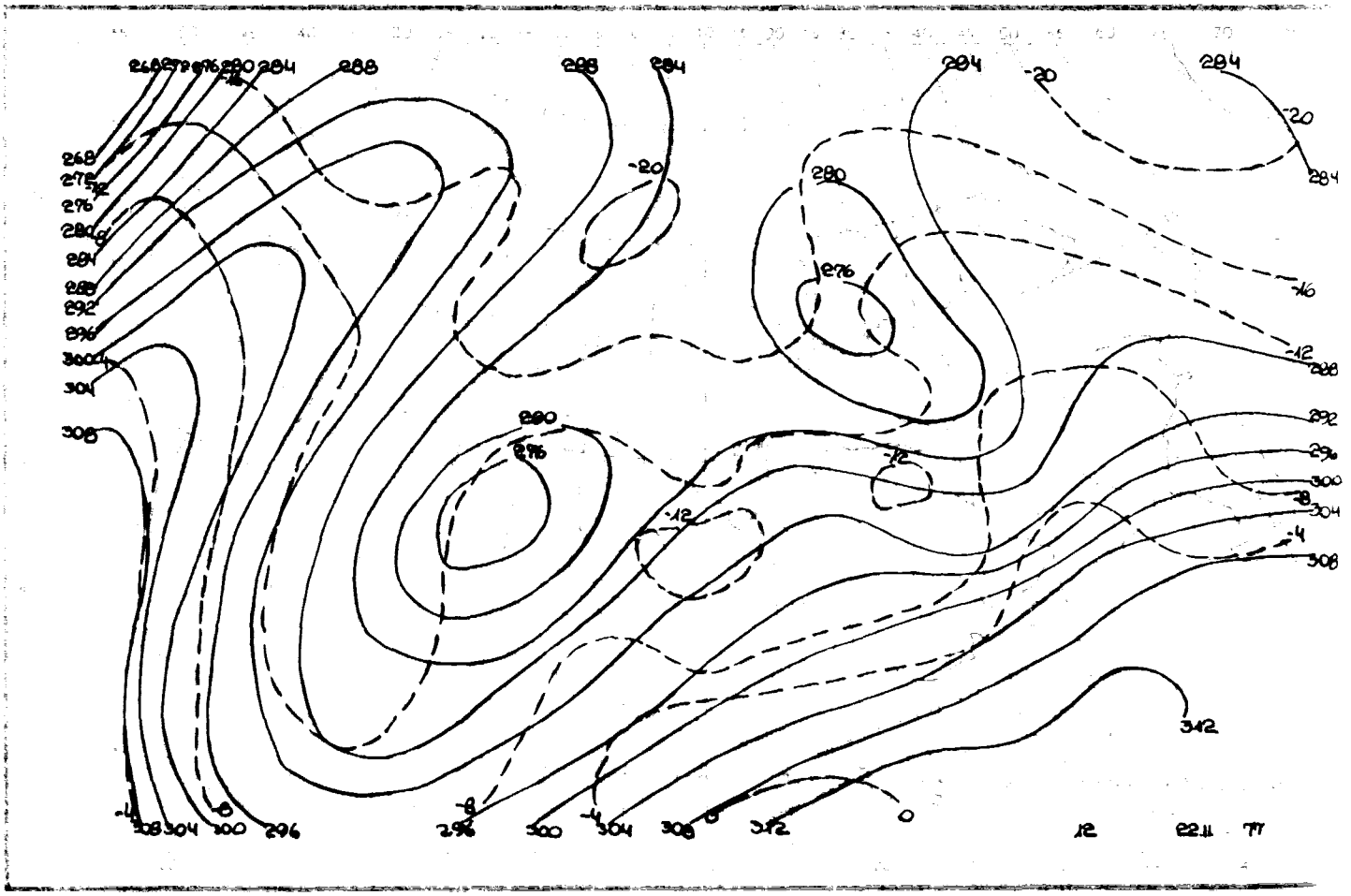

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
22.II.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
22.II. 77



N
W
PPk
PPm
PPms
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Haga
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Kijów
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
Ankara
Bukareszt
Wilno
Ryga
Oslo
Murmańsk
Stalingrad
12
22.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk. PPWK-W-wa, Solec 18 Zam. 7114/90 B 76-19 V 76-X-12586-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	21502	56101	07204	25600	03805
150	62402	50102	09302	35530	02400
195	80000	02462	10901	862XX	80005
205	00000	03466	07600	00900	00702
235	01801	20101	09203	00900	02400
250	71301	20101	09703	755XX	02804
272	71901	30101	10302	755XX	02302
295	01802	20101	11402	00900	01104
330	70801	25101	08904	658XX	03712
375	61901	60031	11402	65800	01805
400	01302	58101	08606	00900	02710
424	31301	60031	08803	30930	02615
465	01102	56101	10803	00900	02710
495	01801	97020	13202	00900	02805
510	92018	90494	39152	9XXXX	52606
560	70000	58101	11002	00906	00716
570	00601	97020	12950	00900	51713
575	61202	65031	11704	655XX	03718
650	91813	00714	41555	9XXXX	55717
695	01902	97021	13605	00900	03814

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	62401	56101	09308	00906	05111
150	50000	56101	08808	22630	06208
195	80000	14284	08002	00907	02703
205	52504	60034	09210	12502	04209
235	30000	50284	08705	21530	03110
250	63201	96102	08407	35631	04009
272	30601	40104	08306	35500	04002
295	80501	16104	07704	8097X	04708
330	63102	50102	08807	20936	05114
375	80502	21102	06906	80810	04605
400	73202	20104	09907	20938	04121
424	82905	20106	09106	1557X	06329
465	80301	40102	06907	3557X	04309
495	80305	06638	04908	6732X	03821
510	93415	90498	40753	9XXXX	53136
560	83503	16616	06604	6722X	03322
570	80504	96616	04803	3742X	02606
575	83404	40636	01606	6742X	04617
650	92510	00738	33152	9XXXX	53504
695	90000	01476	00405	9XXXX	05744

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

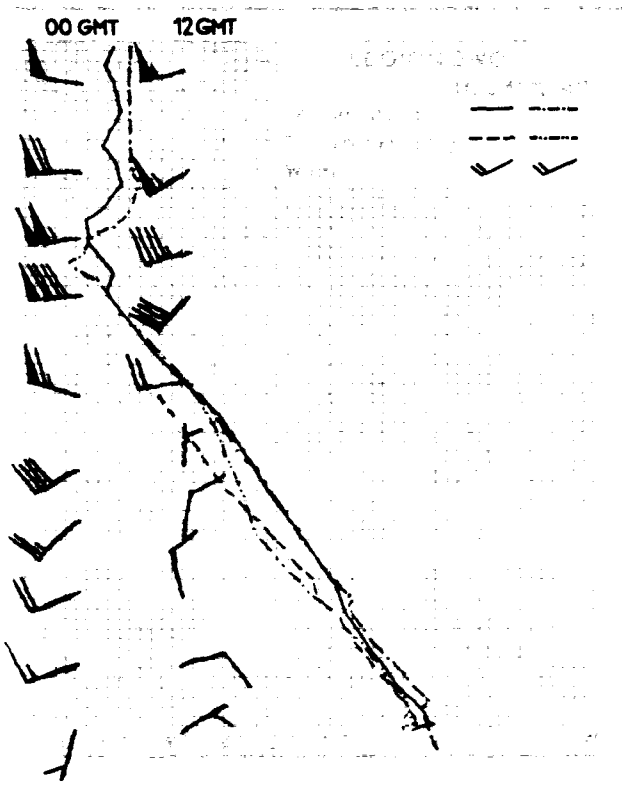
TTAA	23001	12374	99001	03212	19003	00100	03212	19003	85421	00522	25007	70941	10350	25511	50545	27559
		25020	40702	37758	27032	30894	535XX	26545	25010	561XX	26552	20153	527XX	527XX	27036	15339
		531XX	27025	10599	549XX	26524	88252	561XX	26552	77348	26552	40611				
TTBB	2300X	12374	00001	03212	11971	07418	22944	06225	33737	09312	44688	10550	55483	29159	66437	32359
		77313	519XX	88296	541XX	99282	535XX	11252	561XX	22237	583XX	33239	557XX	44207	517XX	55192
		539XX	66189	511XX	77145	537XX	88120	527XX	21212	00001	19003	11929	26006	32619	25512	33245
		26552	44154	27024	41414	30930	515[illegible]	11396	25507	22800	25510	33600	25013			
TTCC	23005	12374	70325	569XX	27026	50037	599XX	27529	88999	77999						
TTDD	2300X	12374	11520	517XX	22676	567XX	33389	623XX	21212	11560	27522	22565	27029	33389	28029	

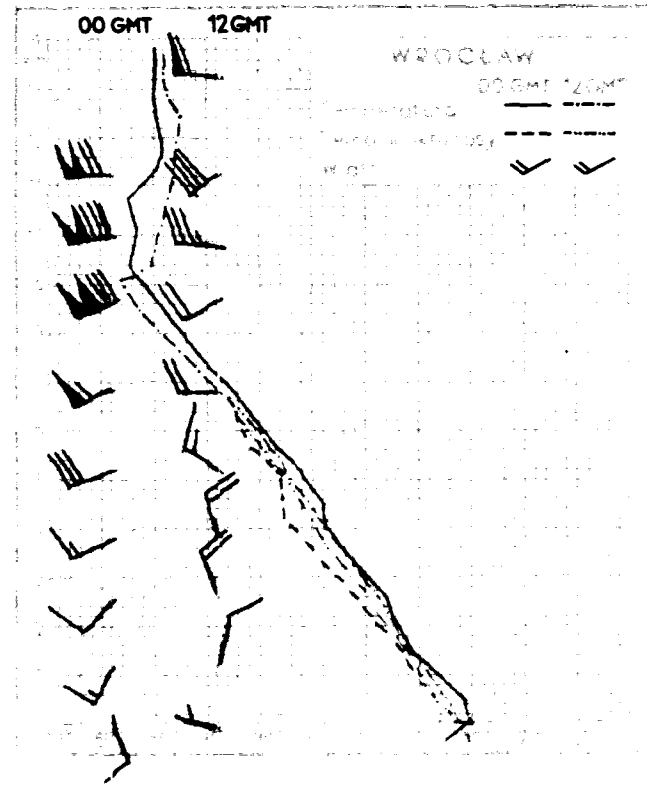
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

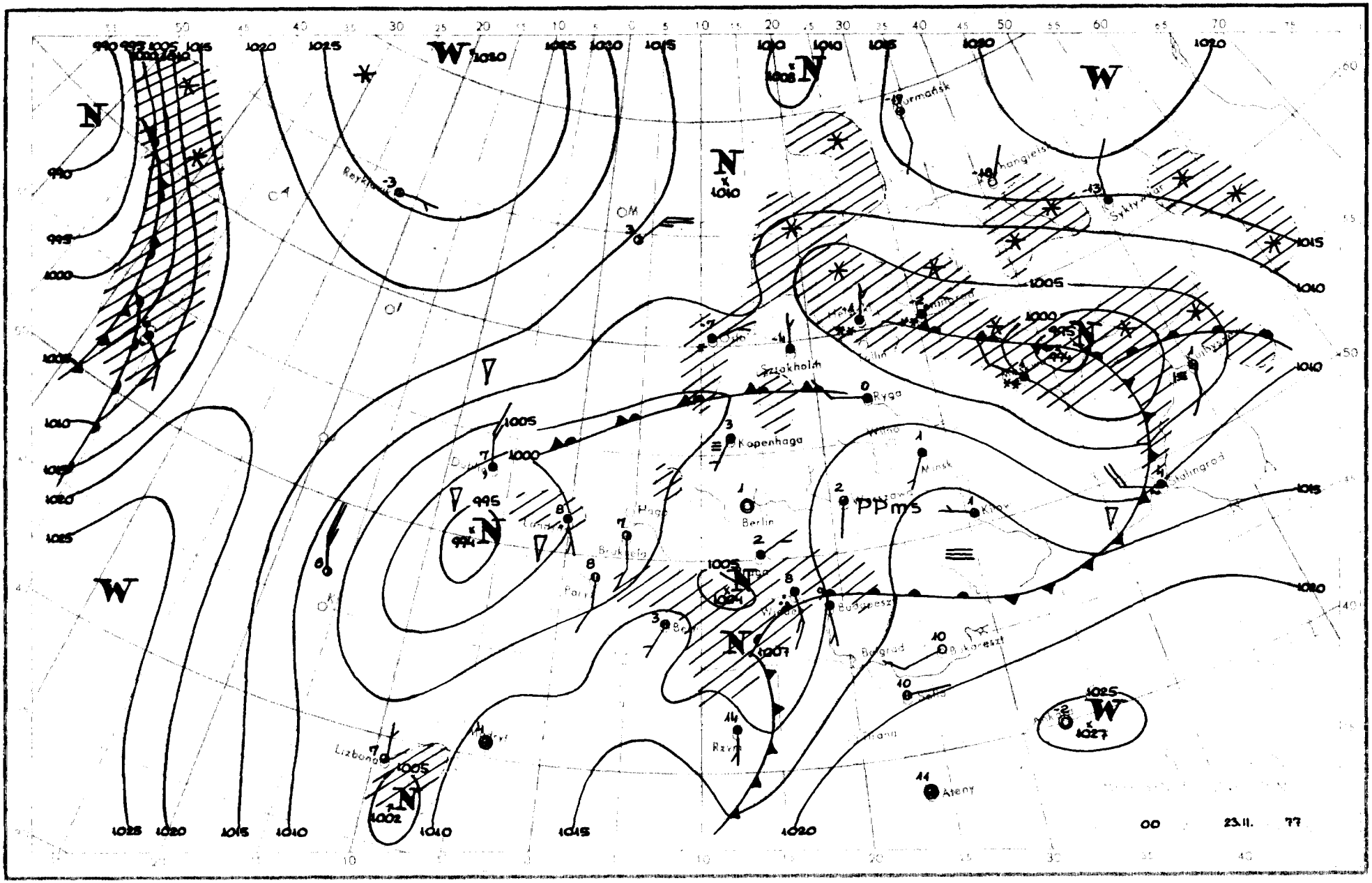
TTAA	23002	12425	99994	04216	00000	00066	XXXXX	XXXXX	85396	00634	20007	70924	09346	20005	50545	24934
		24934	24516	40703	36128	25528	30697	517XX	25070	25013	547XX	26071	20155	531XX	26061	15342
		519XX	10603	551XX	88275	563XX	25574	77292	25076	43105						
TTBB	2300X	12425	00994	04216	11968	08224	22925	07050	33812	02932	44759	05137	55588	18958	66551	18959
		66551	18959	77456	30733	88400	36128	99275	563XX	11250	547XX	22224	575XX	33189	513XX	44132
		521XX	21212	00994	00000	11971	17505	22746	21508	33663	21504	44379	25531	55292	25076	66200
		26061	41414	30930	51515	11890	20506	22800	20008	33600	23508					
TTCC	2300X	12425	70831	553XX	88999	77999										
TTDD	2300X	12425	11870	561XX	22700	553XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.II.1977 r.

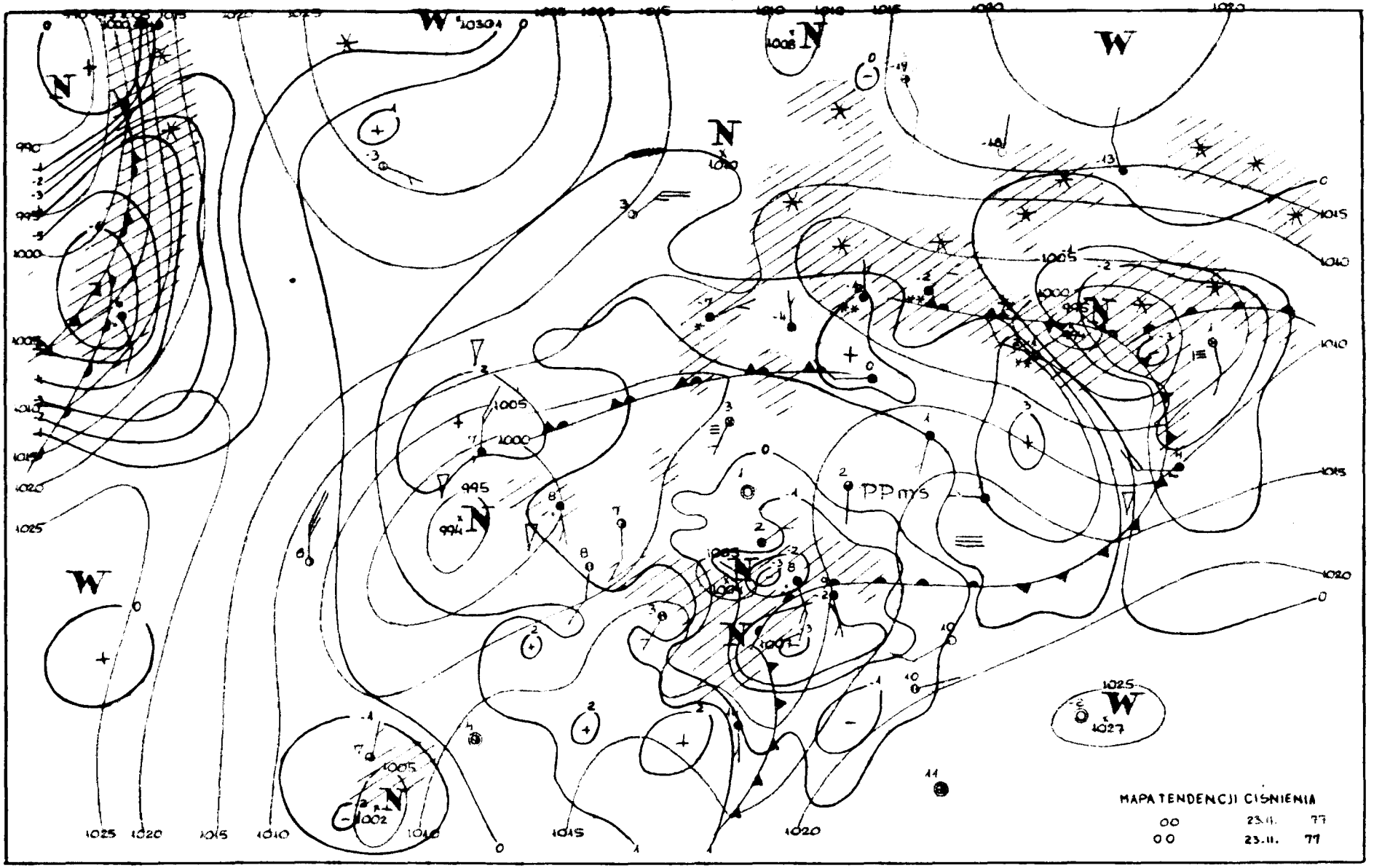
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami, zwłaszcza rano. W części południowej i południowo-wschodniej występowały opady deszczu. W nocy i rano występowały mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 3°C miejscami na wschodzie do 12°C w Słubicach, a minimalna od -3°C w Jeleniej Górze do 4°C w Świnoujściu, Kołobrzegu i Ustce. Wiatry były słabe o kierunkach zmiennych.

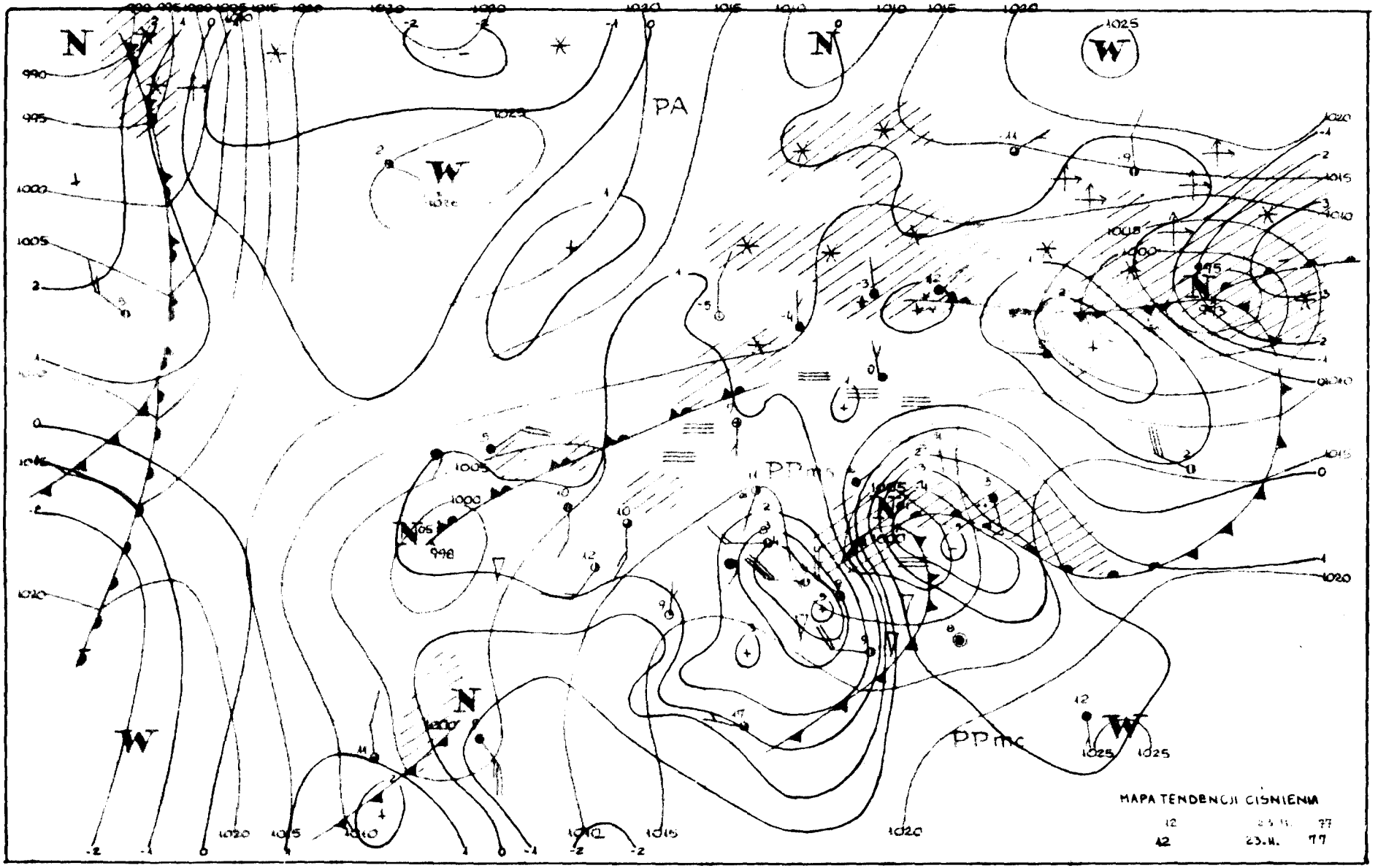


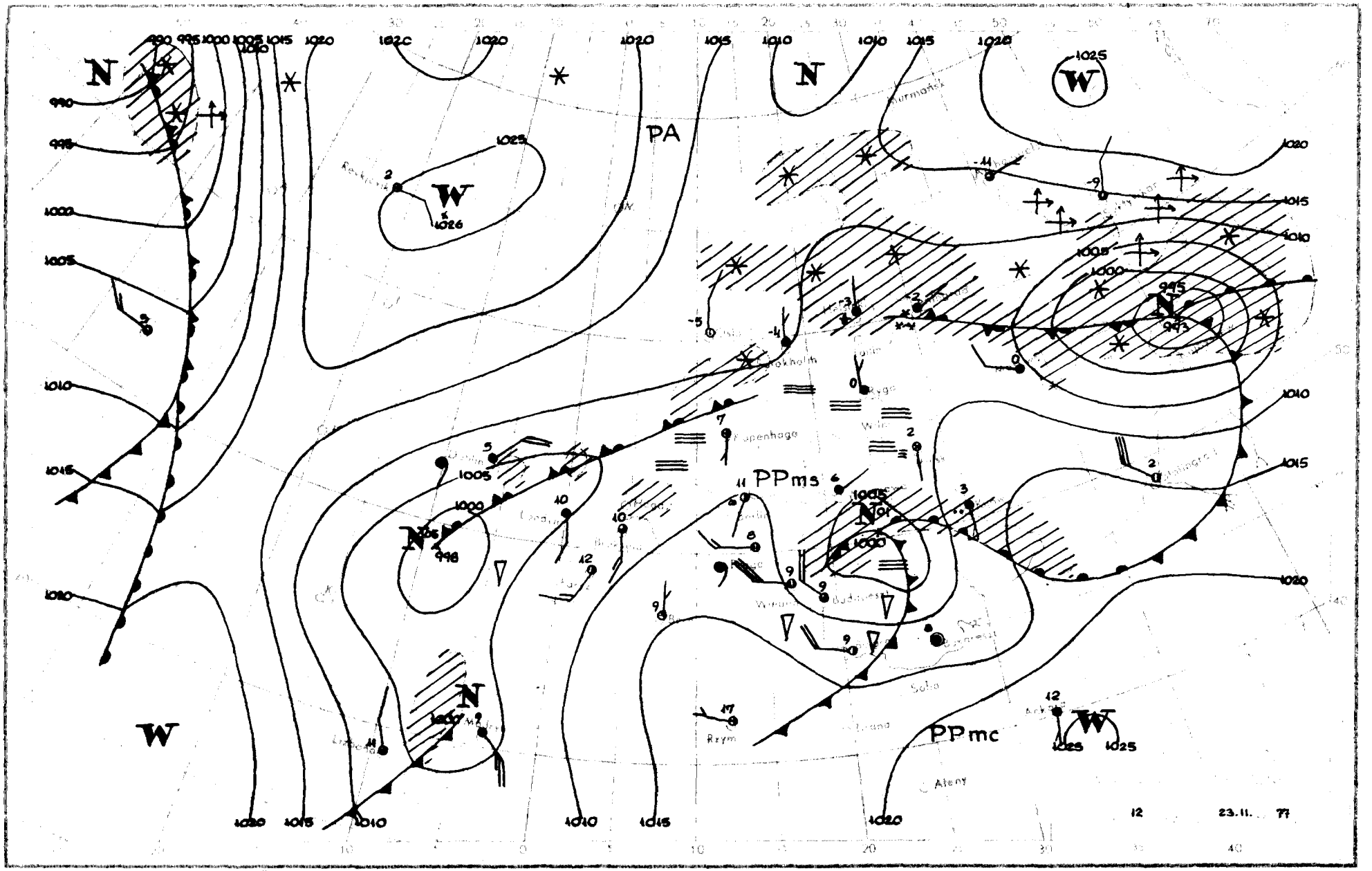


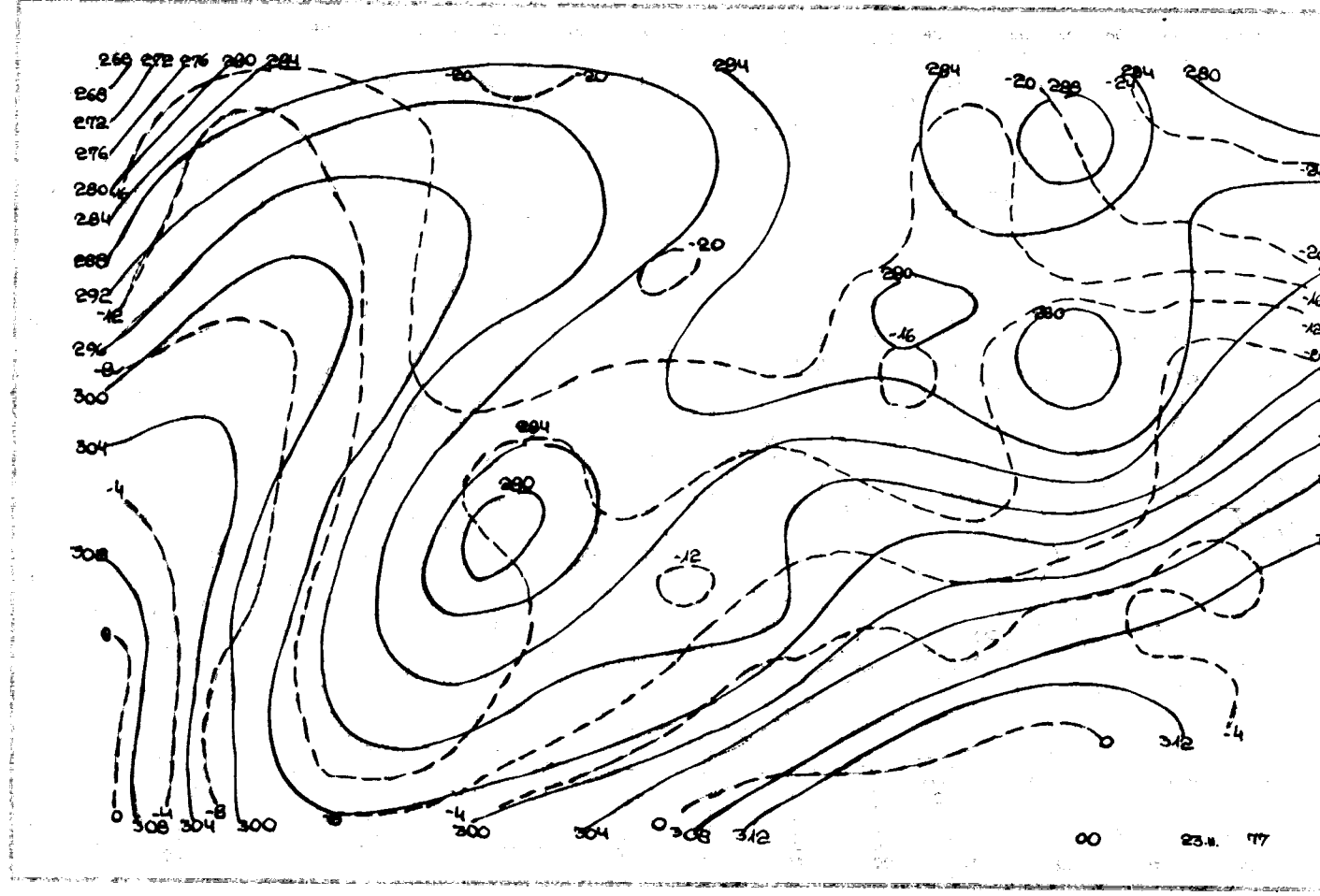


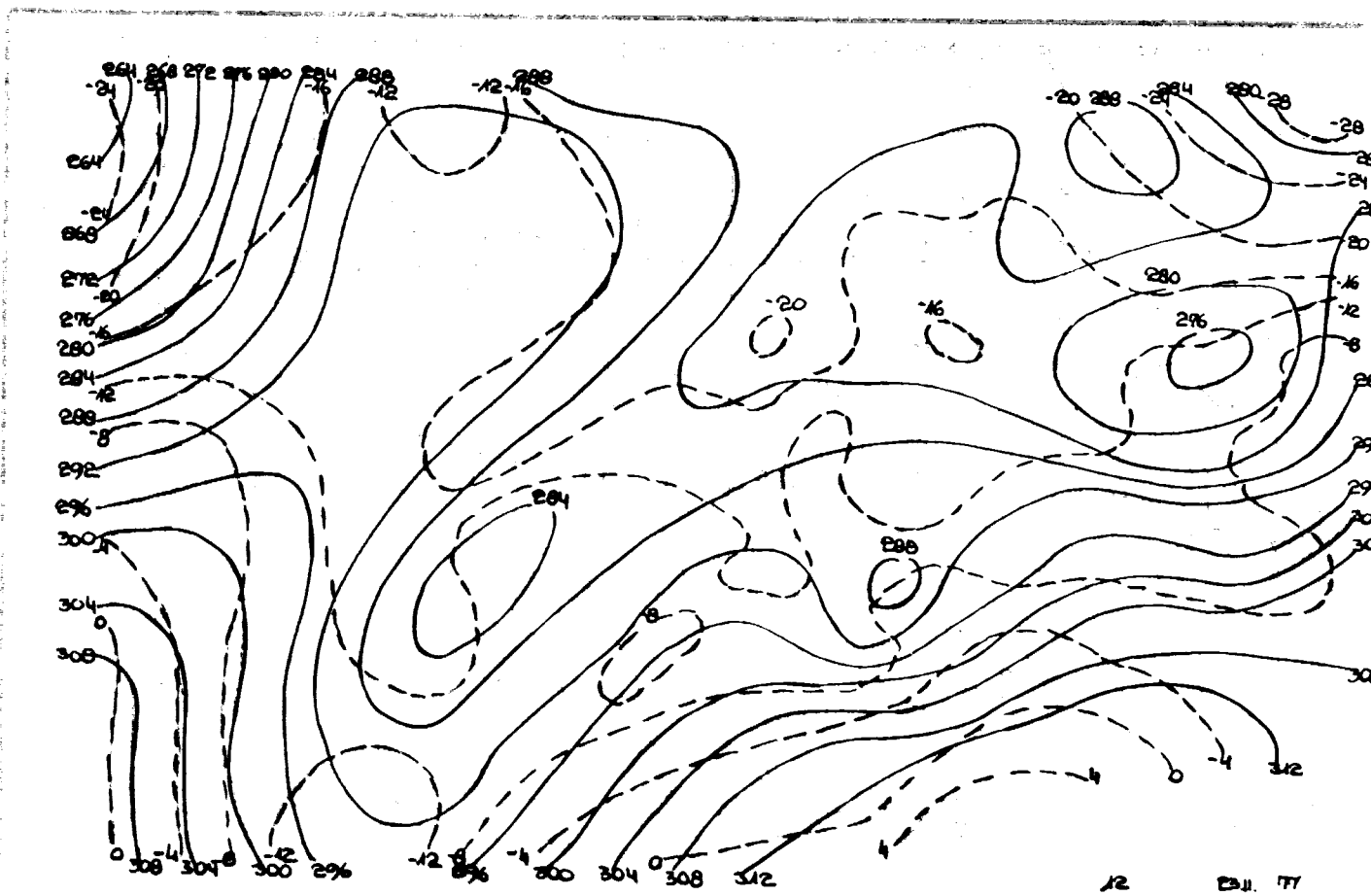
Reykjavik
Murmańsk
Sztokholm
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Minsk
Stalingrad
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
PPms
00
23.11.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 23.11. 77
00 23.11. 77


PA
PPmc
PPmc
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
12
42
23.II.
77


PA
PPms
PPmc
12
23.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W wa Solec 18 Zam 7114 90.8/76-19 V 76-X-12566-150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01702	30101	13904	00900	02104
150	62102	50104	14603	65600	02109
195	92002	00454	16700	9XXXX	51219
205	02405	58108	13206	00900	03201
235	02903	97021	14902	00900	01002
250	00000	20100	16750	00900	51109
272	92102	01454	16700	9XXXX	00218
295	90000	01454	17551	9XXXX	51221
330	01801	20100	16602	00900	01106
375	32701	05461	18601	30930	01120
400	02002	58100	16903	00900	02303
424	22202	40100	18402	00901	01202
465	90000	01454	18701	9XXXX	01113
495	92302	01454	20300	9XXXX	00128
510	92215	90714	45953	9XXXX	53806
560	02203	58101	20302	00900	02105
570	90000	00471	20802	9XXXX	02121
575	01901	40101	21404	00900	04116
650	02206	82027	49456	00900	57212
695	02706	40107	21104	00900	03128

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80000	30102	12608	30877	05709
150	72203	56102	13006	3563X	04808
195	91905	01454	15501	9XXXX	00812
205	72502	60031	11310	10938	04815
235	82401	20101	12406	00907	04714
250	81802	30104	13707	00907	04715
272	31803	30100	14302	35500	01807
295	81703	01444	17102	861XX	02716
330	71201	50102	12810	30932	04720
375	71605	50104	15708	20932	05824
400	61801	60012	12610	00908	03714
424	31204	58101	12910	10948	06821
465	71903	56104	14610	10936	03822
495	82004	95104	17807	3557X	04720
510	22207	99017	43350	10742	53705
560	61905	60032	13911	11508	03822
570	71604	97014	17006	00908	02818
575	71405	65012	16710	00908	03616
650	91717	01493	45554	9XXXX	55608
695	52208	97011	18711	00902	01717

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

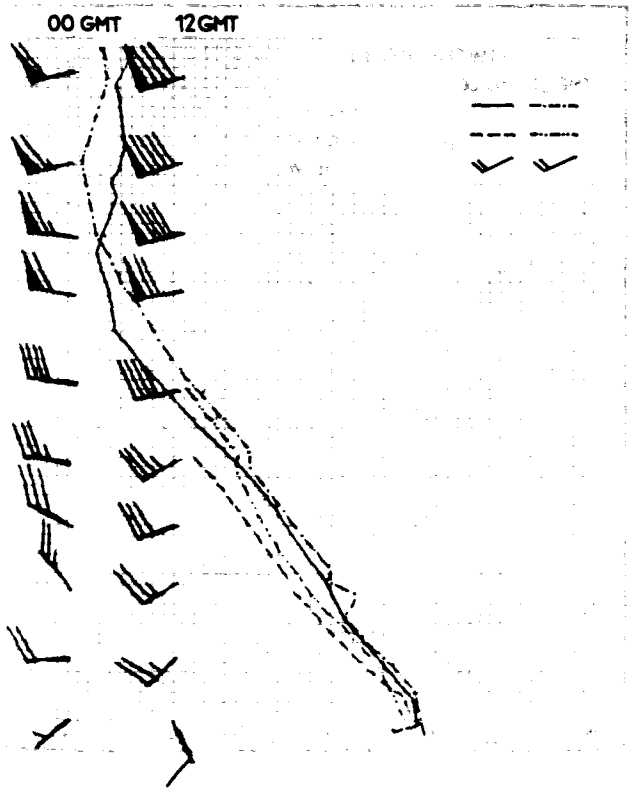
TTAA	24001	12374	99006	01000	24003	00142	02600	24504	85459	01330	27510	70975	10358	30012	50547	28557
		28017	40703	427XX	28520	541XX	28030	25007	547XX	28033	20151	527XX	27532	15337	523XX	27529
		10599	533XX	26528	88269	559XX	28533	77999								
TTBB	2400X	12374	00006	01000	11993	05002	22989	05206	33924	04413	44823	03535	55748	08356	66730	06157
		77544	23557	88486	30357	99389	443XX	11331	527XX	22321	521XX	33300	541XX	44269	550XX	55229
		539XX	77187	517XX	88154	529XX	99139	505XX	11120	531XX	22110	517XX	21212	00006	24003	11908
		27509	22680	30012	33356	27522	442[illegible]		38032	55207	27533	66165	27529	41414	9XXXX	51515	11900
		27509	22800	28508	33600	29016										
TTCC	24001	12374	70826	571XX	26031	50037	617XX	26531	30352	647XX	26035	20599	655XX	26531	10011	695XX
		28049	88516	615XX	26530	88331	647XX	25534	88173	697XX	26534	77105	28053	40710		
TTDD	2400X	12374	11848	563XX	22628	557XX	33516	615XX	44440	621XX	55414	597XX	66331	647XX	77199	655XX
		88173	697XX	99145	711XX	11082	687XX	22078	699XX	21212	11814	26026	22719	26532	33555	29029
		44293	26535	55207	27030	66105	28053	77092	27543	88078	28042					

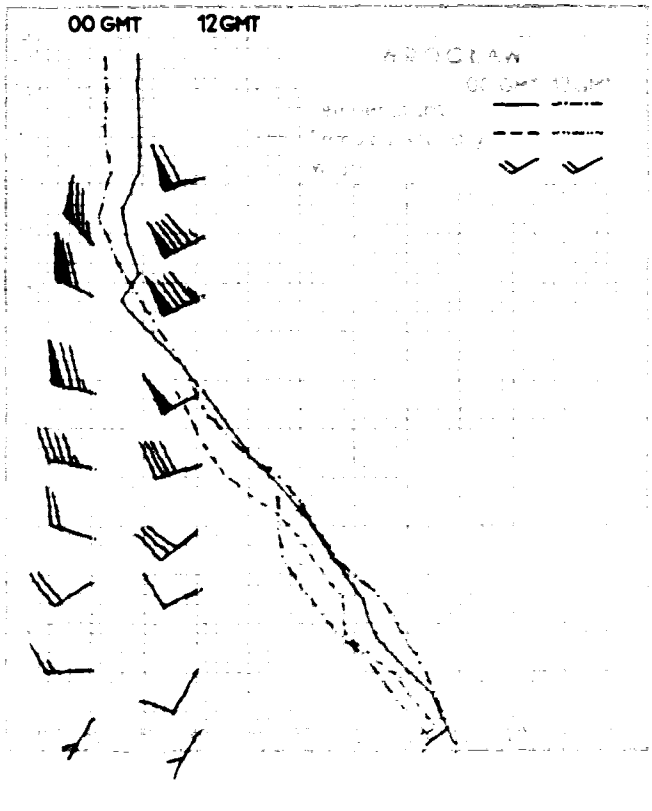
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

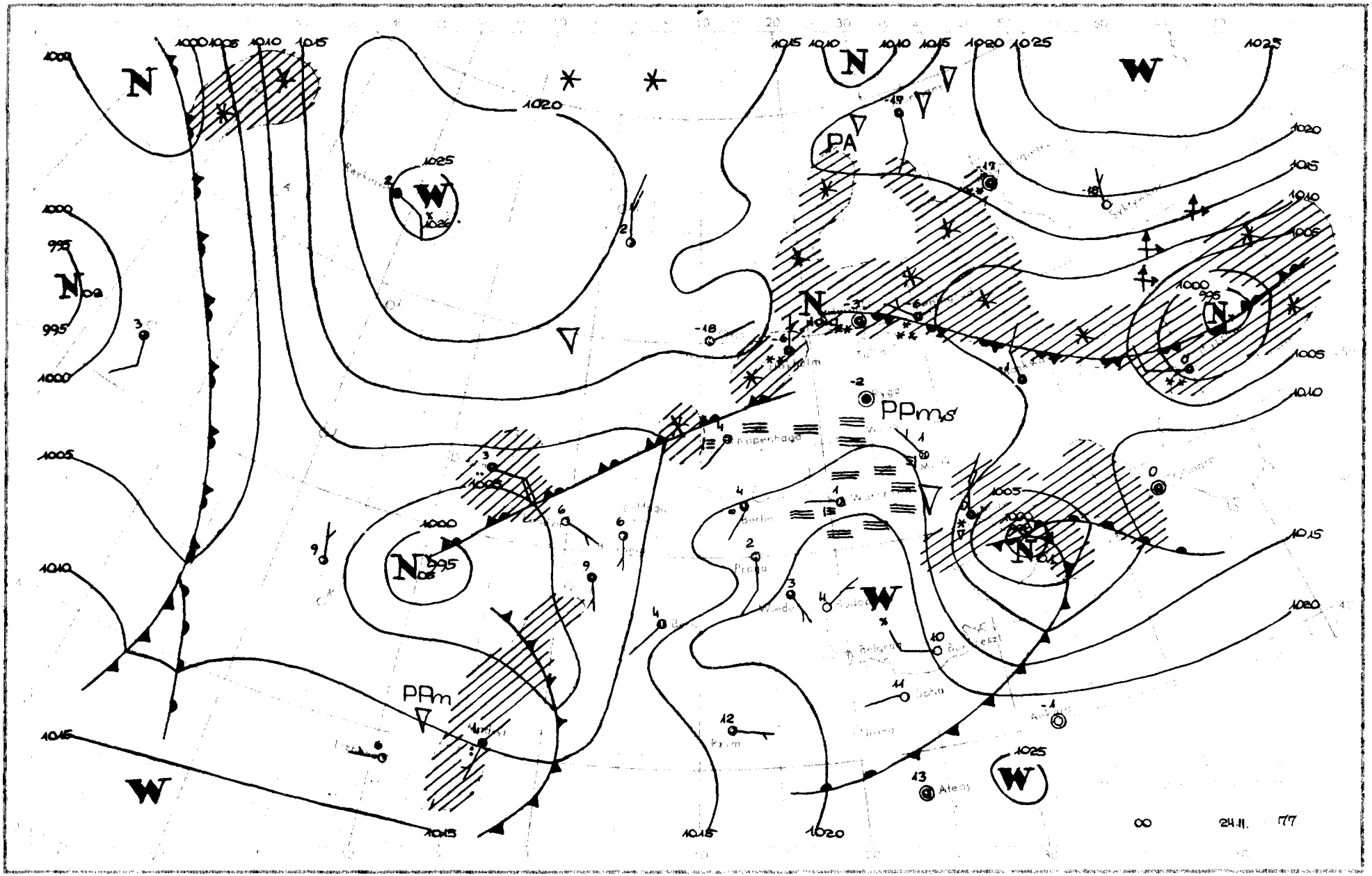
TTAA	24002	12425	99004	03009	22002	00149	03410	22003	85473	00707	25007	70000	09740	25509	50550	28957
		28022	40707	39156	28536	30898	549XX	30036	25015	541XX	29037	20158	521XX	XXXXX	15344	527XX
		10605	541XX	88300	549XX	30036	77356	28043	40907							
TTBB	2400X	12425	00004	03009	11978	07415	22906	04438	33850	00707	44755	06556	55700	09740	66570	20550
		77476	31557	88400	39156	99300	549XX	11275	529XX	22228	557XX	33200	521XX	21212	00004	22002
		11984	23006	22612	27510	33356	28043	44250	29037	41414	00901	51515	11900	24506	22800	23507
		33600	27511													
TTCC	2400X	12425	70832	573XX	88999	77999										
TTDD	2400X	12425	11700	537XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.II.1977 r.

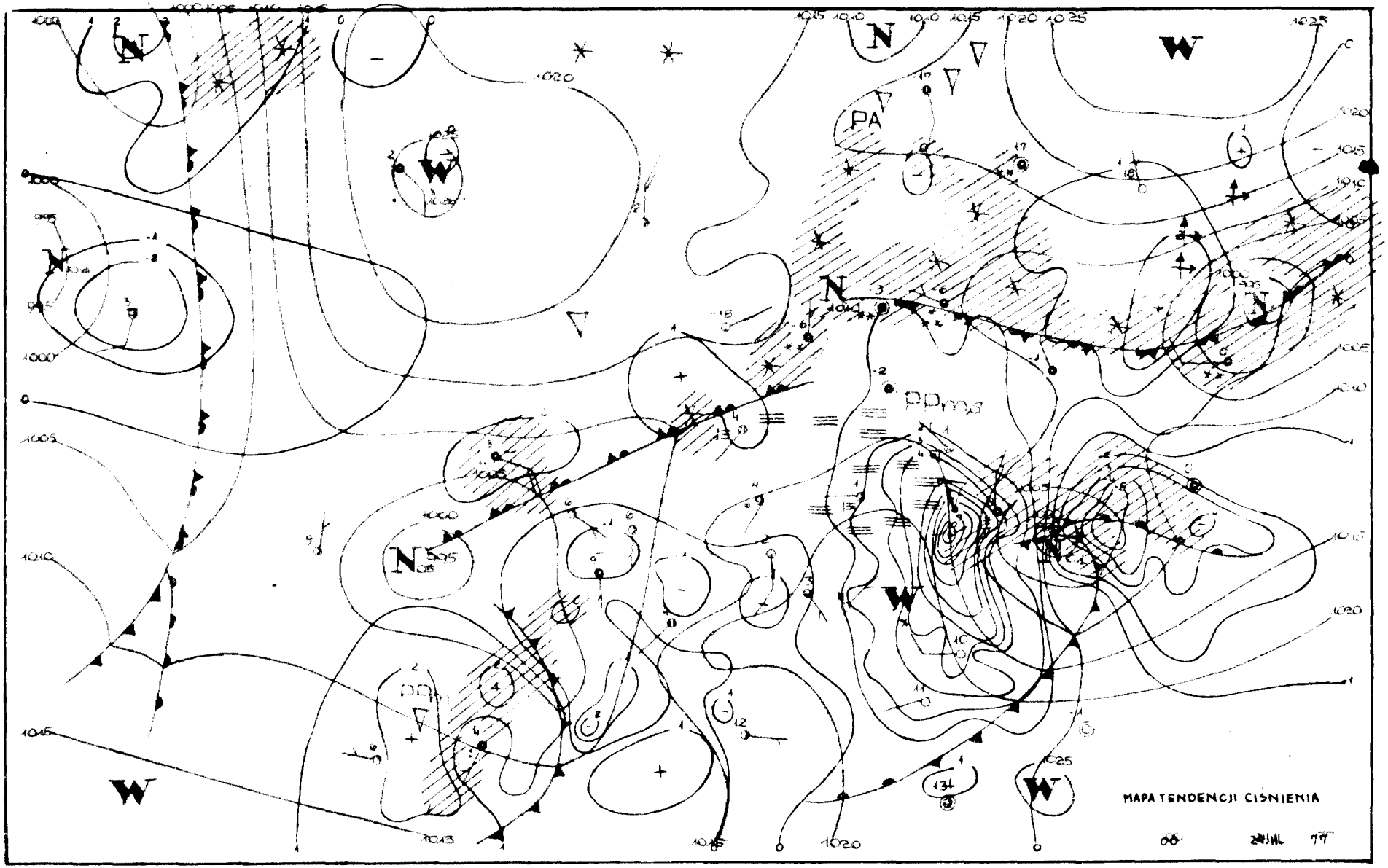
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na Wybrzeżu i południu miejscami duże. Na ogół bez opadów. Miejscami występowały mgły. Temperatura maksymalna od 1 °C w Suwałkach do 8 °C w centrum i do 13 °C w Słubicach, Jeleniej Górze i Raciborzu. Temperatura minimalna od -2 °C we Wrocławiu, Jeleniej Górze i Płocku do 6 °C w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych i południowo-wschodnich.

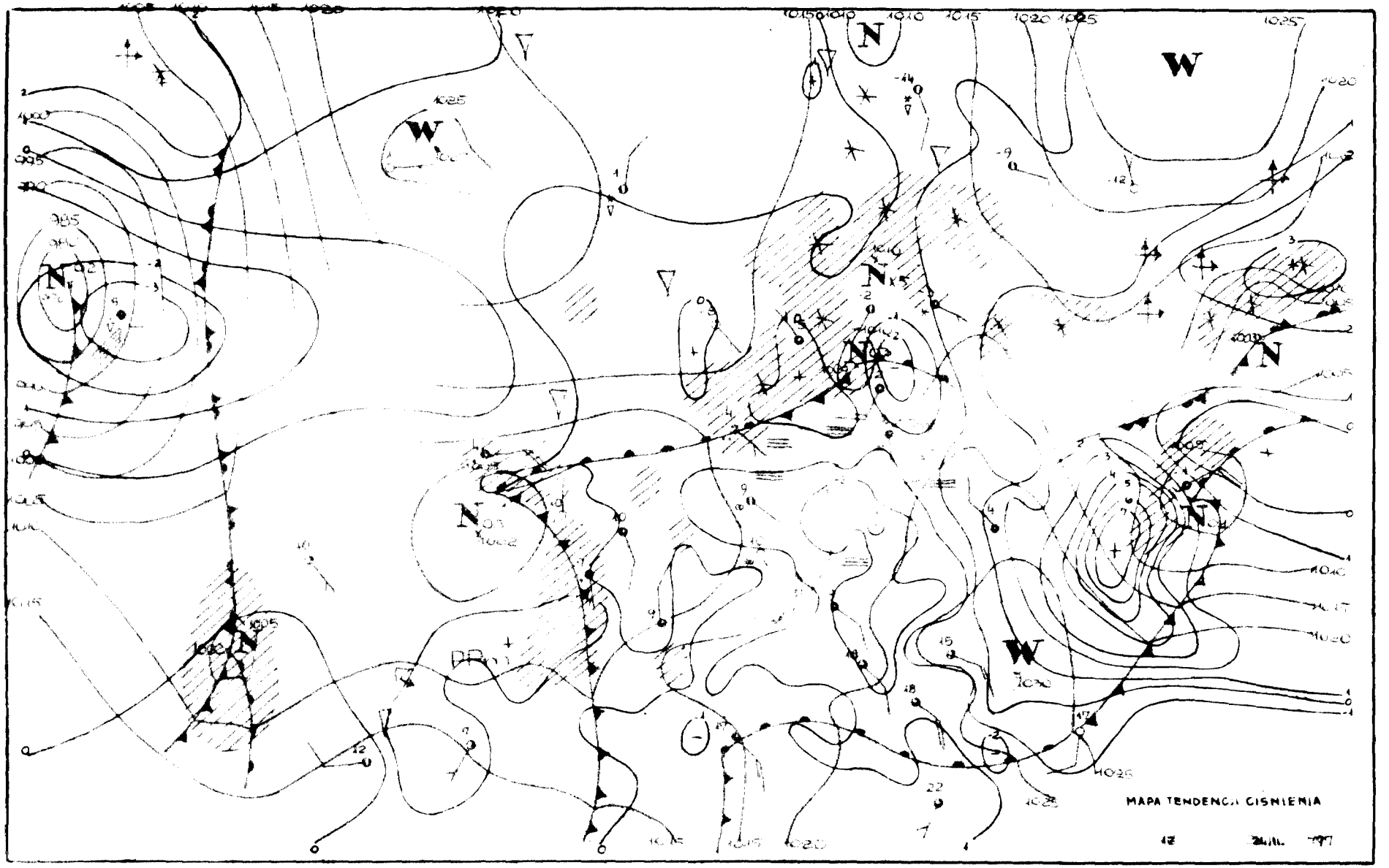


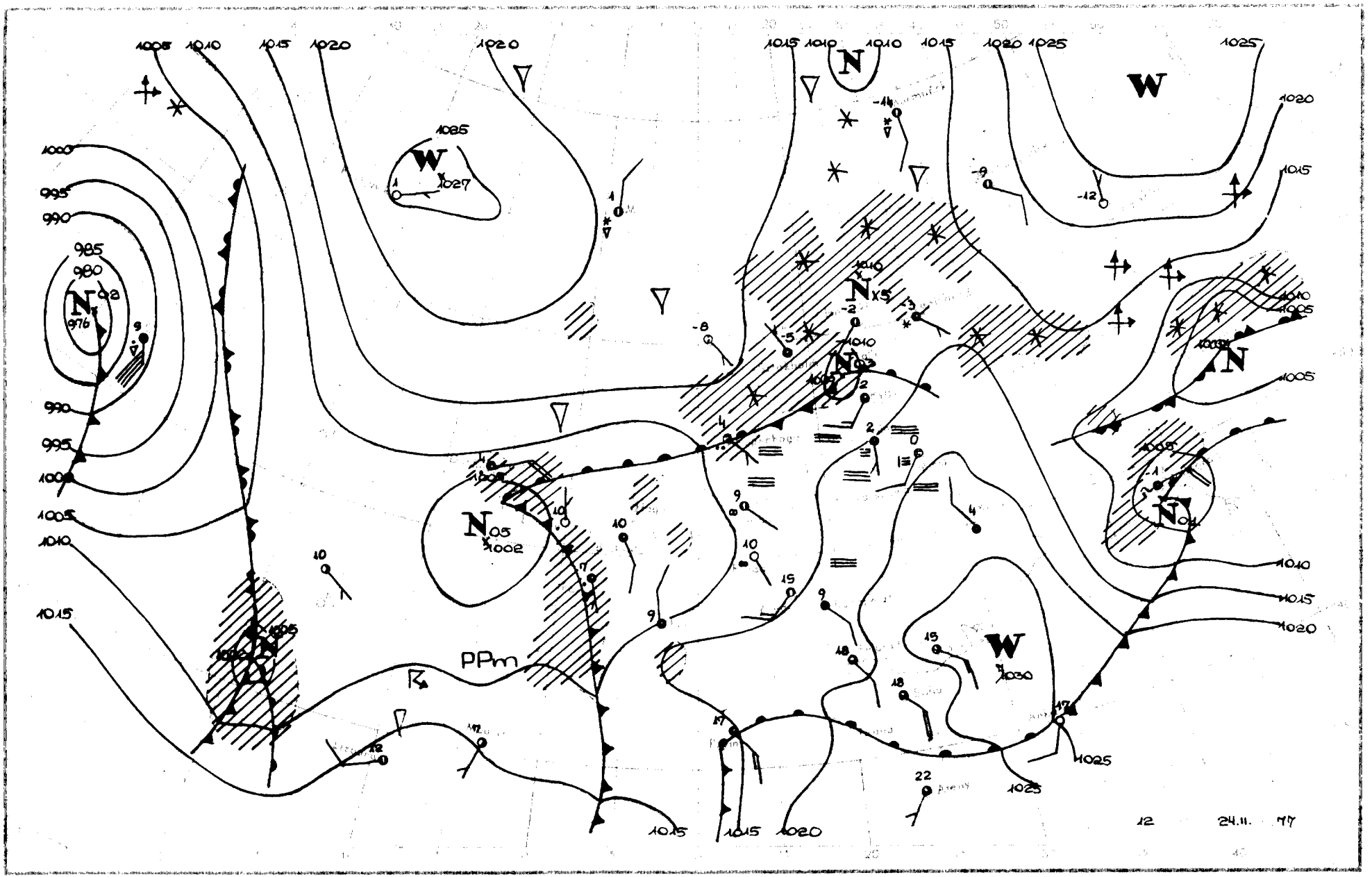




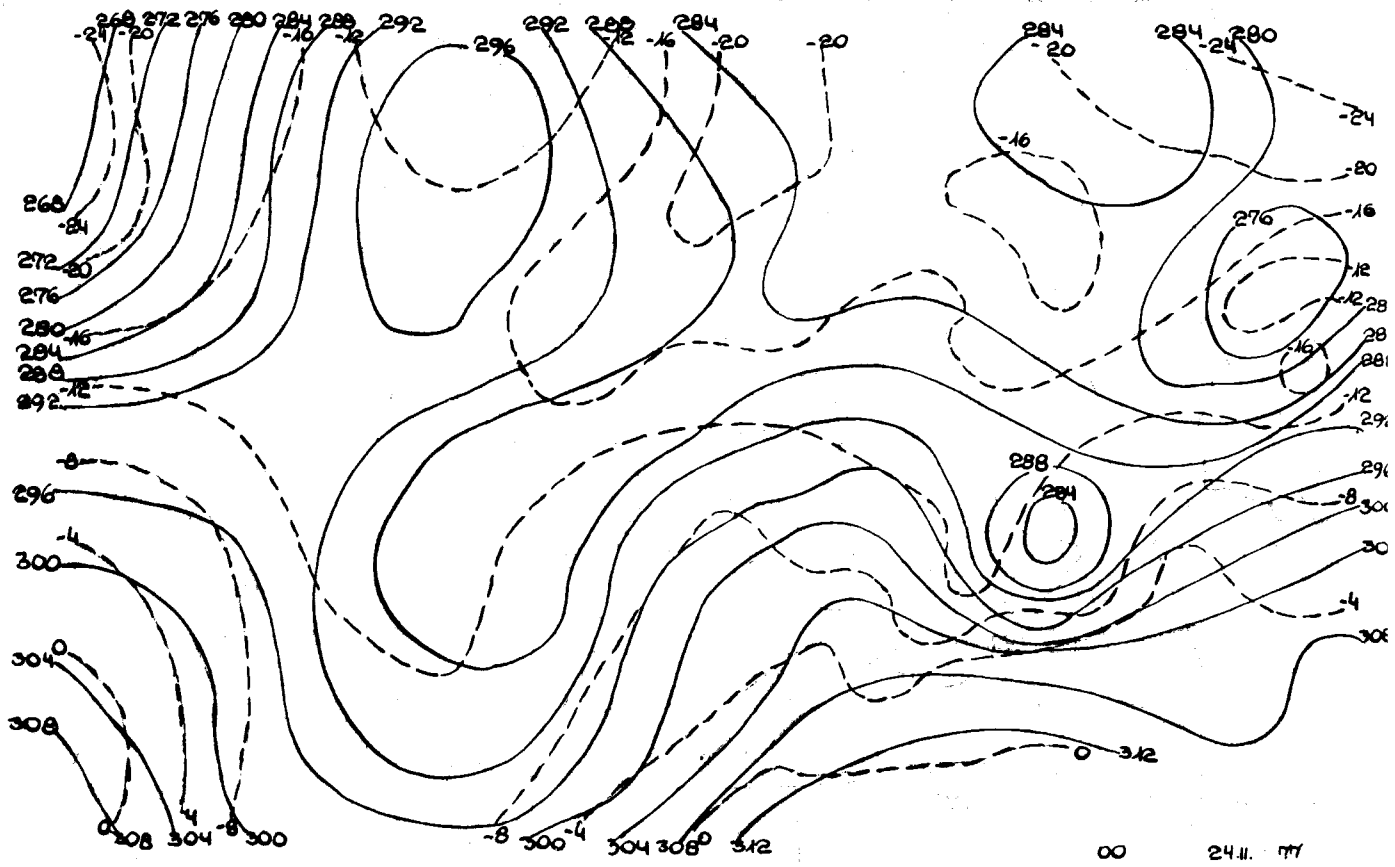
N
W
PA
PPms
PPm
Kopenhagen
Berlin
Praga
Wien
Budapest
Sofia
Atem
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
00
24.11.
77

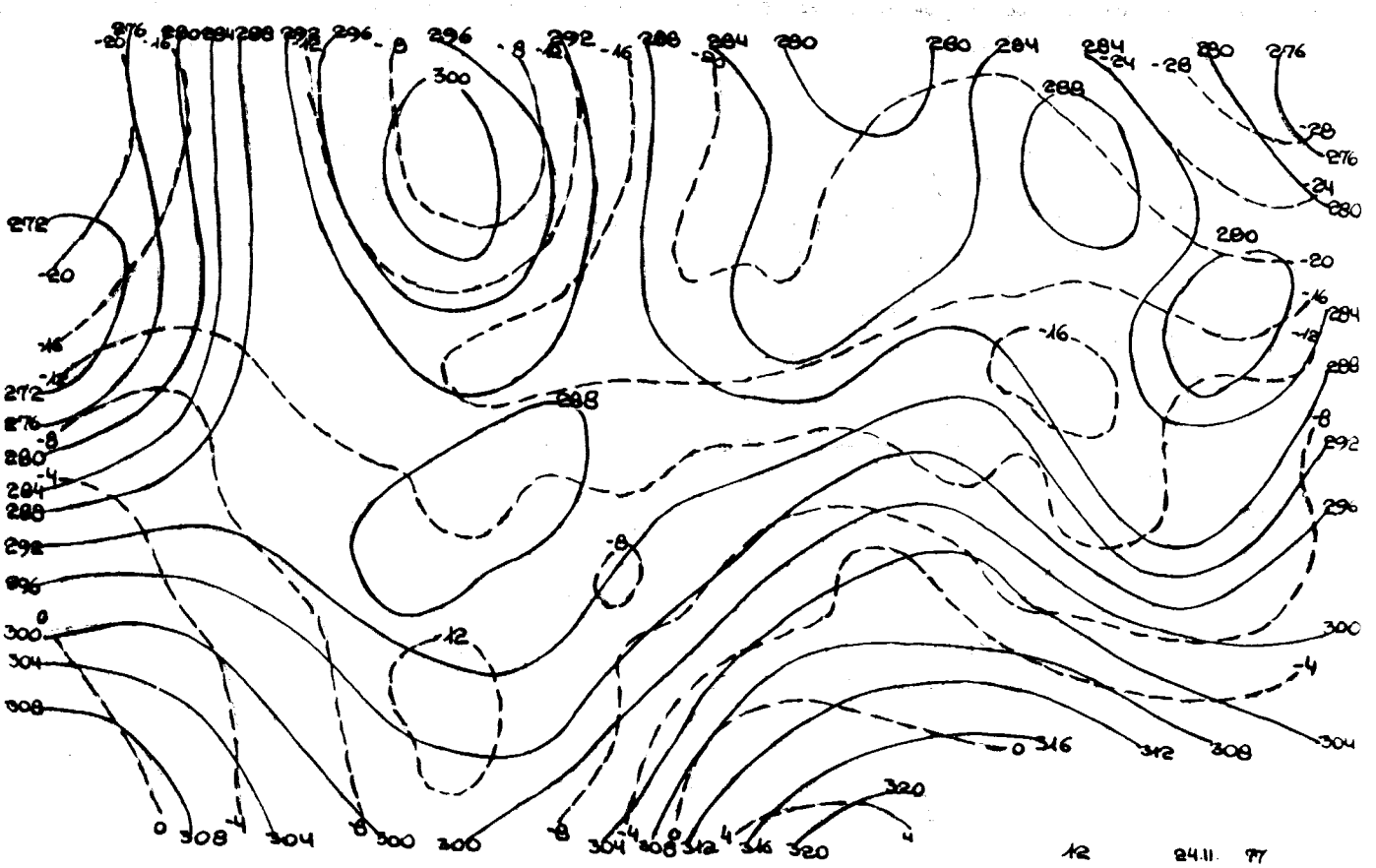

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CISNIENIA



1005
1010
1015
1020
1025
1000
995
990
985
980
976
1027
1002
1030
N
W
PPm
12
24.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK - W-wa Solec 18 Zam. 7114 90-B-76-19 V 76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71404	18101	05304	7097X	03710
150	32102	16104	10603	00930	02712
195	91701	00454	13101	9XXXX	01806
205	91202	06471	07802	9XXXX	02713
235	01703	40102	11104	7083X	03400
250	00701	17101	10001	00900	50706
272	91202	00454	11900	9XXXX	00713
295	91302	01454	12601	9XXXX	01710
330	01001	20101	09902	00900	01811
375	01302	40101	11801	00900	00607
400	01302	56101	09405	00900	03712
424	20000	20110	10351	10932	51608
465	01201	40100	11502	00900	01705
495	02002	96101	13303	00900	02708
510	12212	99020	41601	00901	53705
560	00000	40100	12601	00900	00604
570	00000	96100	13601	00900	50604
575	01502	60020	13107	00900	03805
650	82009	80033	45552	25178	53706
695	02403	98020	14107	00900	00606

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	61905	56101	04709	10936	04810
150	71604	40104	06404	3593X	03810
195	91004	01434	09201	9XXXX	00815
205	43002	35101	03109	40930	04704
235	80000	05446	05203	854XX	02815
250	80701	08444	05802	862XX	02815
272	81402	08444	07002	862XX	02717
295	81103	06424	08001	861XX	01719
330	82901	15214	04606	8097X	04820
375	81003	30102	06404	8092X	03719
400	83003	35106	05007	8097X	05717
424	82802	16604	04606	8097X	04614
465	80701	18102	05006	5547X	03820
495	81603	96802	07504	4347X	03619
510	93609	90714	36952	9XXXX	52720
560	83501	08466	04208	4632X	05816
570	80802	97038	05706	5257X	05719
575	81203	56106	03810	3552X	06832
650	82010	84383	37701	1547X	51819
695	80302	96102	07207	855XX	04821

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

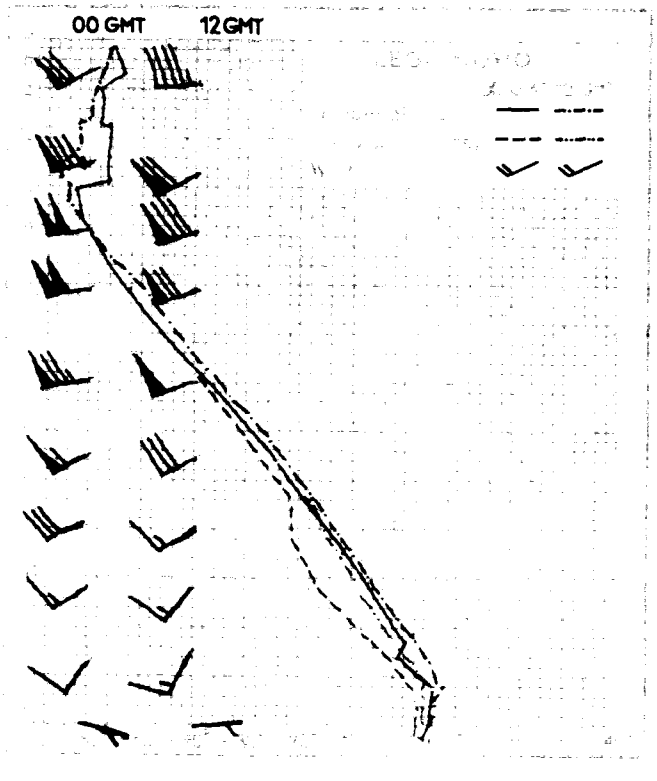
TTAA	25001	12374	99000	02806	11003	00096	02806	11003	85416	00612	20004	70960	06160	23008	50549	25134
		26528	40707	36924	26037	30900	517XX	26551	25016	605XX	26550	20155	577XX	26543	15336	561XX
		26035	10594	571XX	25532	88238	629XX	26049	77291	27052	40603					
TTBB	2500X	12374	00000	02806	11970	05615	22933	06835	33833	00707	44812	00437	55790	00357	66697	06360
		77629	13557	88558	19516	99494	25735	11238	629XX	22236	621XX	33222	625XX	44212	571XX	55179
		589XX	66173	567XX	77159	581XX	88152	551XX	99132	569XX	11126	547XX	22122	561XX	33110	555XX
		44104	575XX	21212	00000	11003	11933	24005	22868	19003	33803	25506	44777	23510	55686	23007
		66590	26014	77291	27052	88115	25[illegible]	[illegible]1414	00900	51515	11895	20004	22800	25007	33600	25513
TTCC	25005	12374	70820	595XX	26532	50030	597XX	27027	88675	601XX	26532	77791	26536	40403		
TTDD	2500X	12374	11859	553XX	22675	601XX	33567	575XX	44469	607XX	21212	11791	26536	22469	27528	

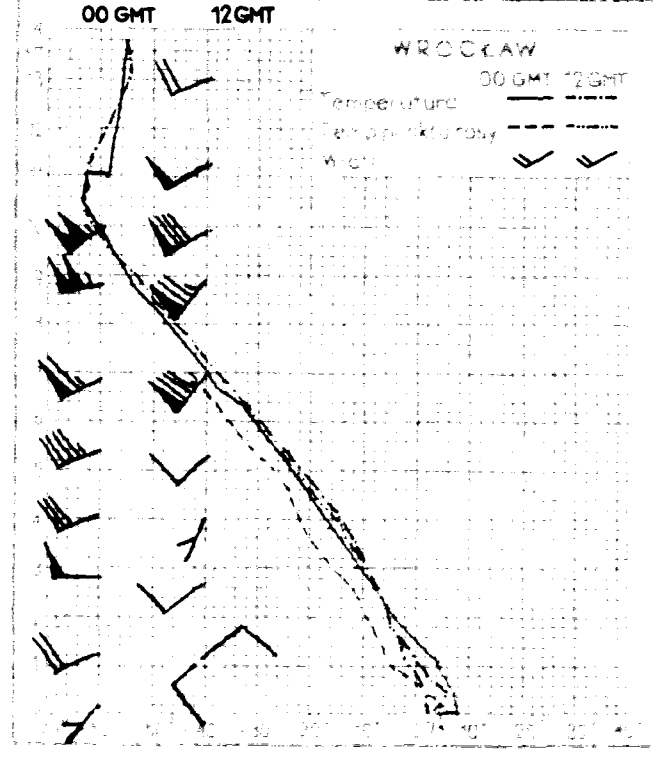
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

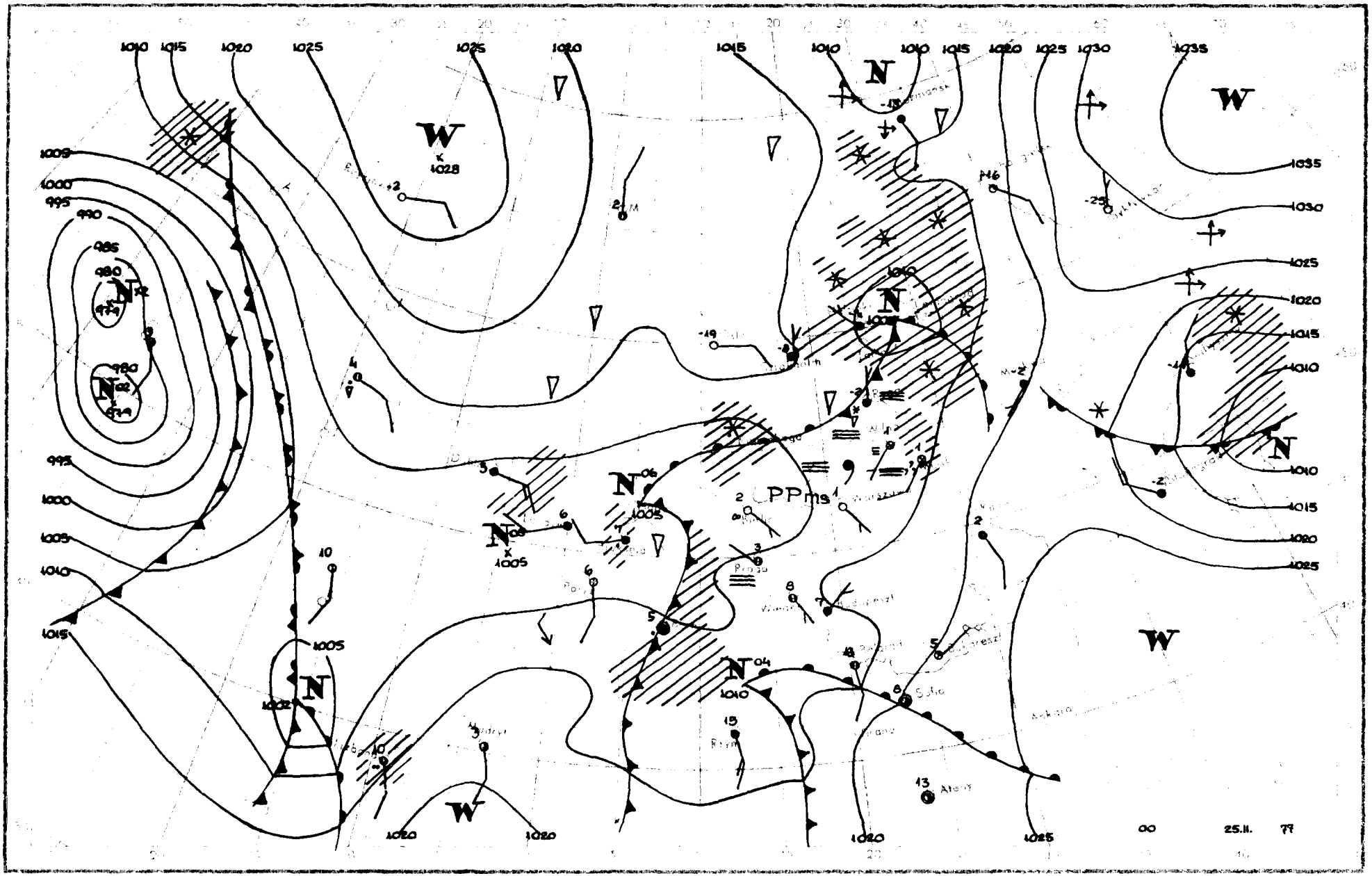
TTAA	25002	12425	99995	01002	00000	00076	XXXXX	XXXXX	85410	05059	26511	70960	07543	27024	50549	25340
		25523	40707	37538	24033	30900	533XX	24052	25015	609XX	23055	20153	585XX	XXXXX	15334	567XX
		10593	541XX	88234	631XX	XXXXX	77999									
TTBB	2500X	12425	00995	01002	11979	08613	22926	08256	33874	04658	44850	05059	55666	10934	66610	14946
		77525	22529	88406	36340	99278	575XX	11234	631XX	22214	631XX	33206	587XX	44100	541XX	21212
		00995	00000	11980	22002	22689	27026	33610	26013	44314	24051	55241	23055	41414	10932	51515
		11893	24508	22800	27014	33600	26016									
TTDD	2500X	12425	11880	553XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.II.1977 r.

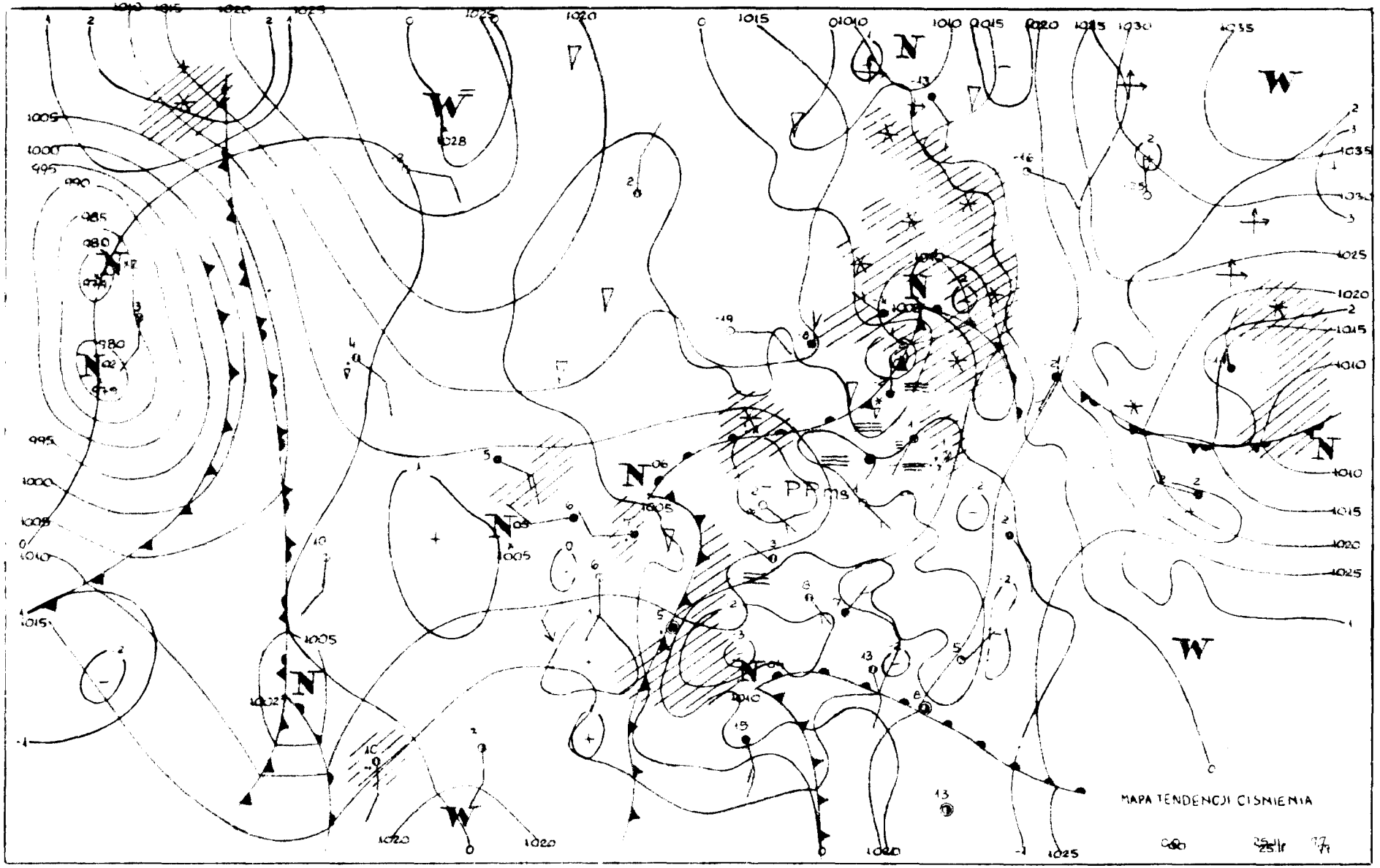
Zachmurzenie było duże z opadami deszczu, w nocy na północnym wschodzie przechodzące w śnieg. Głównie w północnej części kraju występowały liczne mgły. Temperatura maksymalna od 1°C w Suwałkach i Mikołajkach do 14°C w Lesku, a temperatura minimalna od -1°C na północnym zachodzie do 4°C na południowym wschodzie. Wiatry były początkowo słabe i umiarkowane południowe, w nocy umiarkowane skręcające na północne.

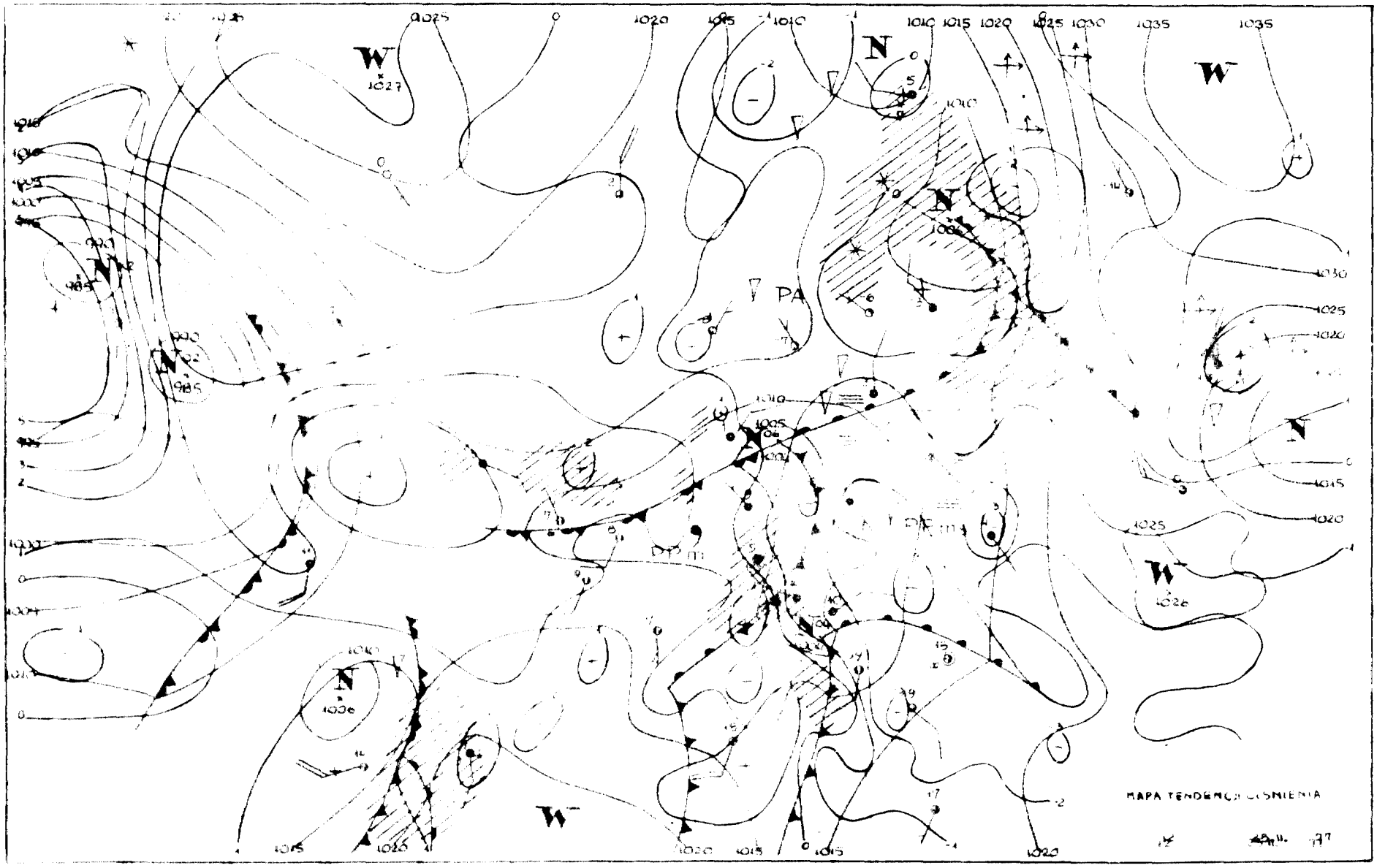


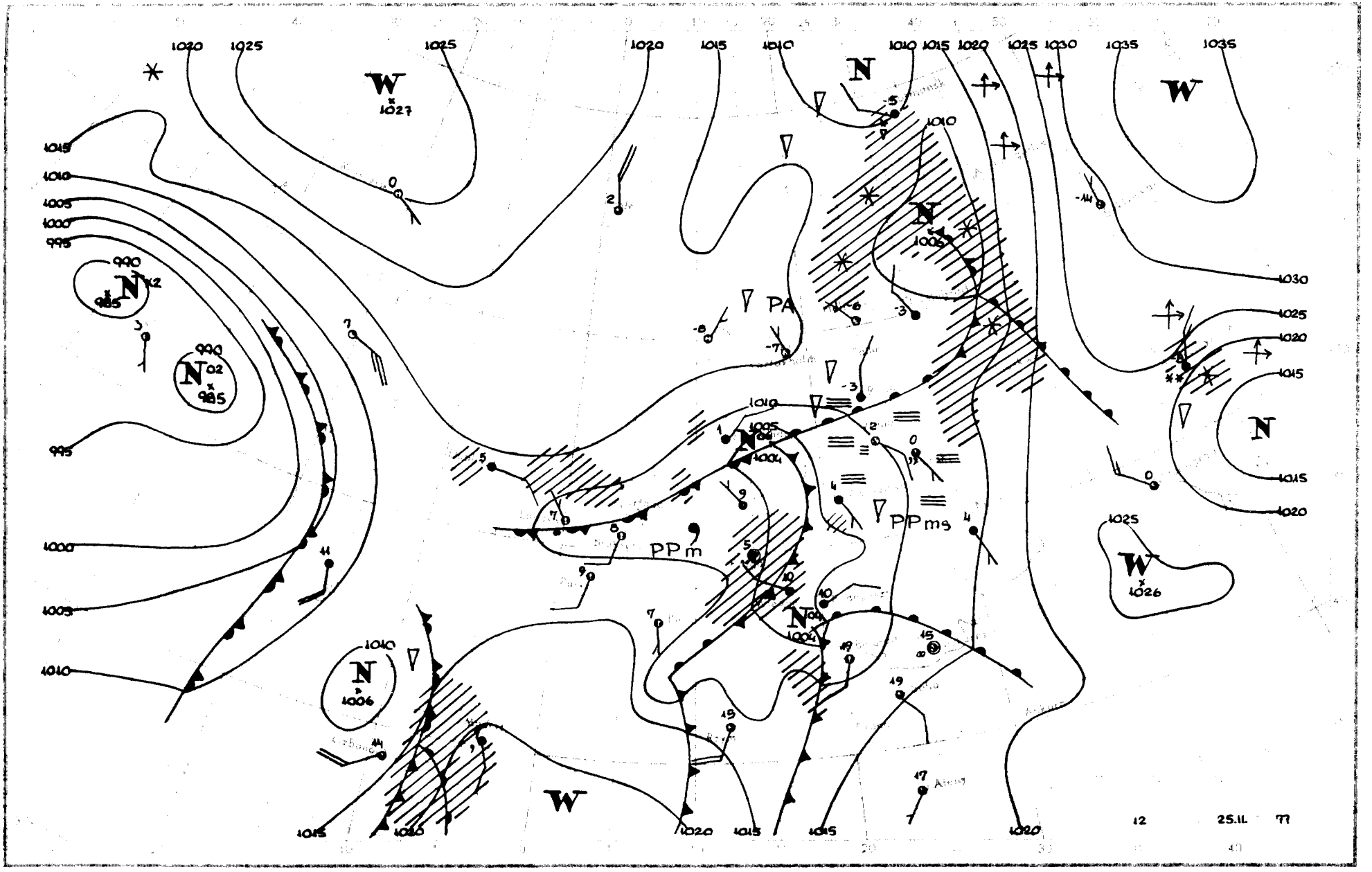




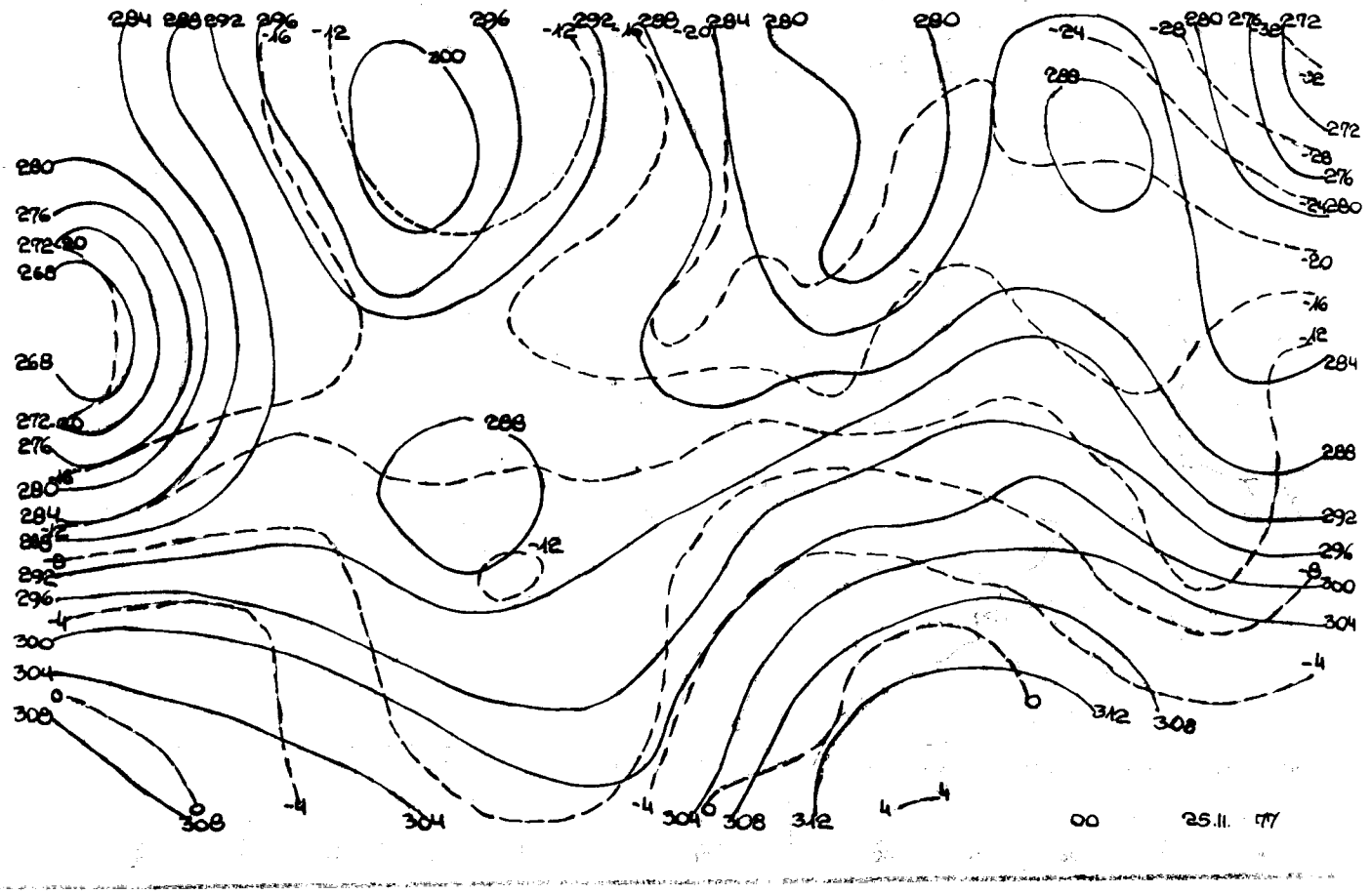
W
N
PPms
1028
1005
1002
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1000
995
990
985
980
00
25.II.
77

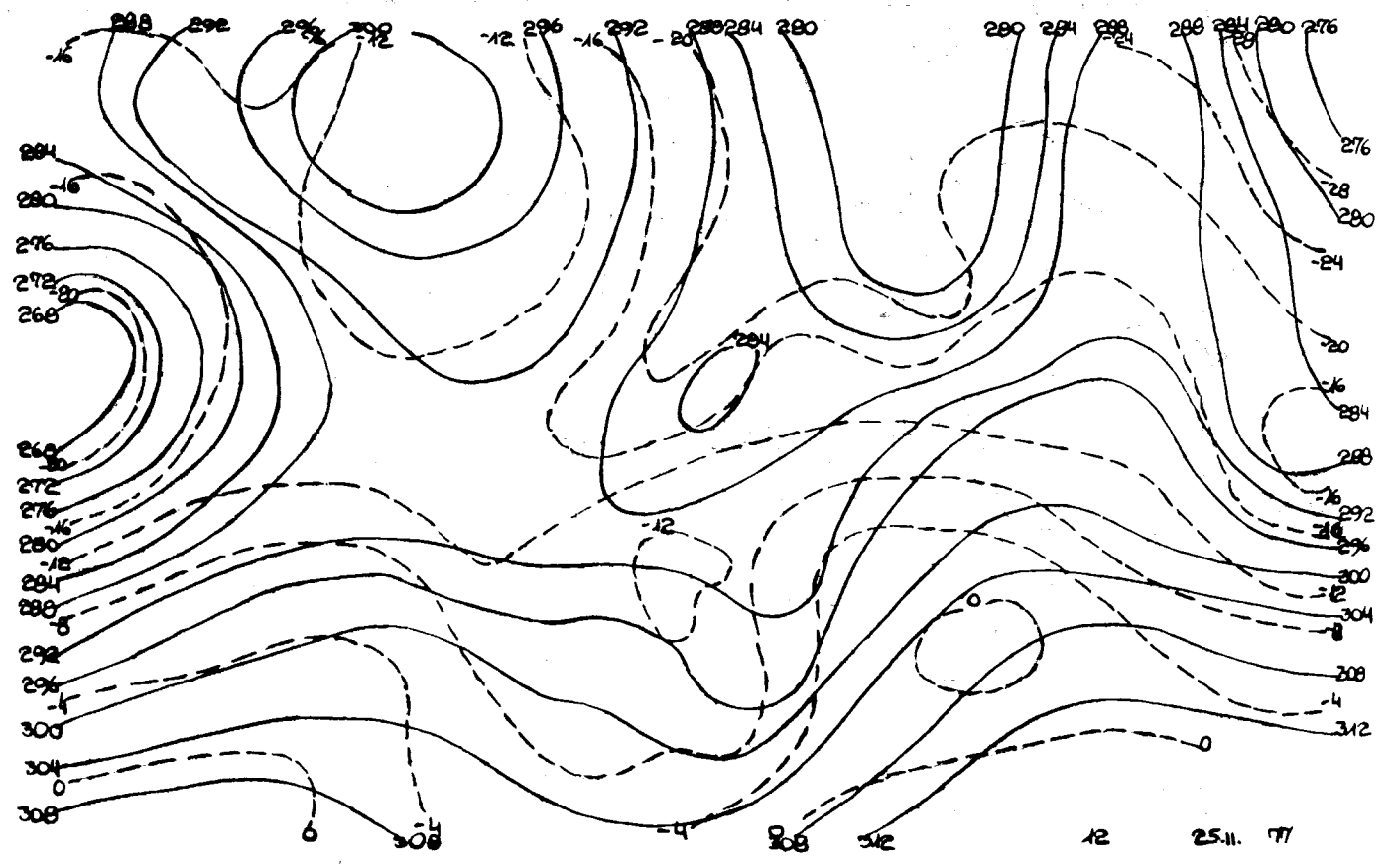

MAPA TENDENCJI CISNIENIA


MAPA TENDENCIA



W
1027
N
1006
N
985
N
985
N
1004
N
1004
N
1006
W
1026
PA
PPm
PPms
12
25.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V 76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	93506	04454	05101	9XXXX	01206
150	83302	18104	02603	861XX	03502
195	80502	02614	01800	7722X	50722
205	80205	30505	07401	862XX	00212
235	92304	01454	02802	9XXXX	02703
250	82802	09615	02303	7722X	02802
272	80000	10614	02101	7722X	01712
295	80403	40616	99702	7722X	02732
330	83007	40606	04203	874XX	02305
375	83604	25616	99604	771XX	03713
400	83005	20106	06504	855XX	03307
424	82907	25616	05106	6732X	05207
465	83204	14636	01503	6722X	03603
495	82403	06466	99003	863XX	03711
510	93205	90734	36253	9XXXX	53106
560	83001	58636	04604	6732X	02112
570	82705	30606	01004	854XX	04707
575	82408	56602	02206	854XX	04302
650	93410	00877	35155	9XXXX	56501
695	82604	97612	01108	855XX	06502

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80206	30717	11951	5742X	52216
150	83507	30715	08152	6732X	53213
195	83108	96717	00500	7732X	51121
205	80306	62707	12050	6547X	53211
235	83605	96775	08851	863XX	53215
250	83206	96105	07400	854XX	51114
272	83107	60037	03951	854XX	52111
295	83007	12717	99700	7722X	50220
330	83206	65022	10100	854XX	52111
375	83207	60216	05102	763XX	01225
400	83404	18852	11000	784XX	50209
424	83102	60607	09902	873XX	01000
465	83008	57105	07901	853XX	00118
495	82707	96617	03401	6732X	01234
510	93418	90877	37055	9XXXX	55001
560	82705	58106	09902	863XX	00111
570	83008	18606	07501	853XX	01221
575	82605	56606	08103	6742X	02118
650	92813	00854	38157	9XXXX	57008
695	82811	96616	06004	6732X	02117

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

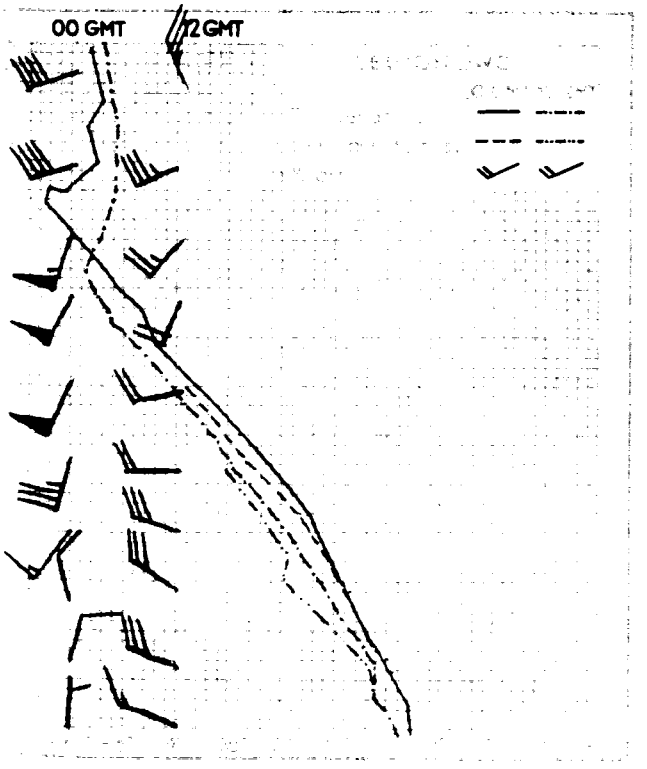
TTAA	26001	12374	99989	02800	36003	00004	XXXXX	XXXXX	85317	00400	03006	70852	07501	34005	50540	22714
		20017	40700	36318	20024	30892	513XX	21024	25008	603XX	20027	20146	583XX	24019	15328	559XX
		26019	10585	569XX	27021	88225	653XX	20525	77999							
TTBB	2600X	12374	00989	02800	11959	04000	22864	00600	33829	00000	44806	01900	55575	15308	66486	24313
		77346	453XX	88319	481XX	99225	653XX	11219	647XX	22213	617XX	33193	563XX	44176	577XX	55159
		551XX	66130	577XX	77105	563XX	21212	00989	36003	11806	03505	22626	22506	33442	20026	44245
		19528	55176	25515	41414	80828	51515	11884	02007	22800	03505	33600	22007			
TTCC	26005	12374	70809	597XX	26527	50018	629[illegible]		26523	30331	XXXXX	88999	66331	28538	405XX	
TTDD	2600X	12374	11443	633XX	22331	649XX	21212		11778	27024	22526					

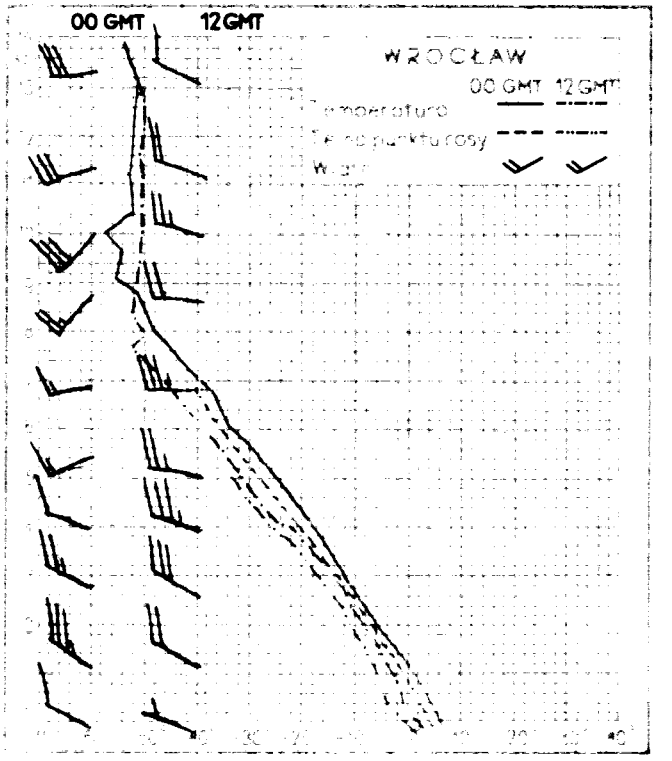
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

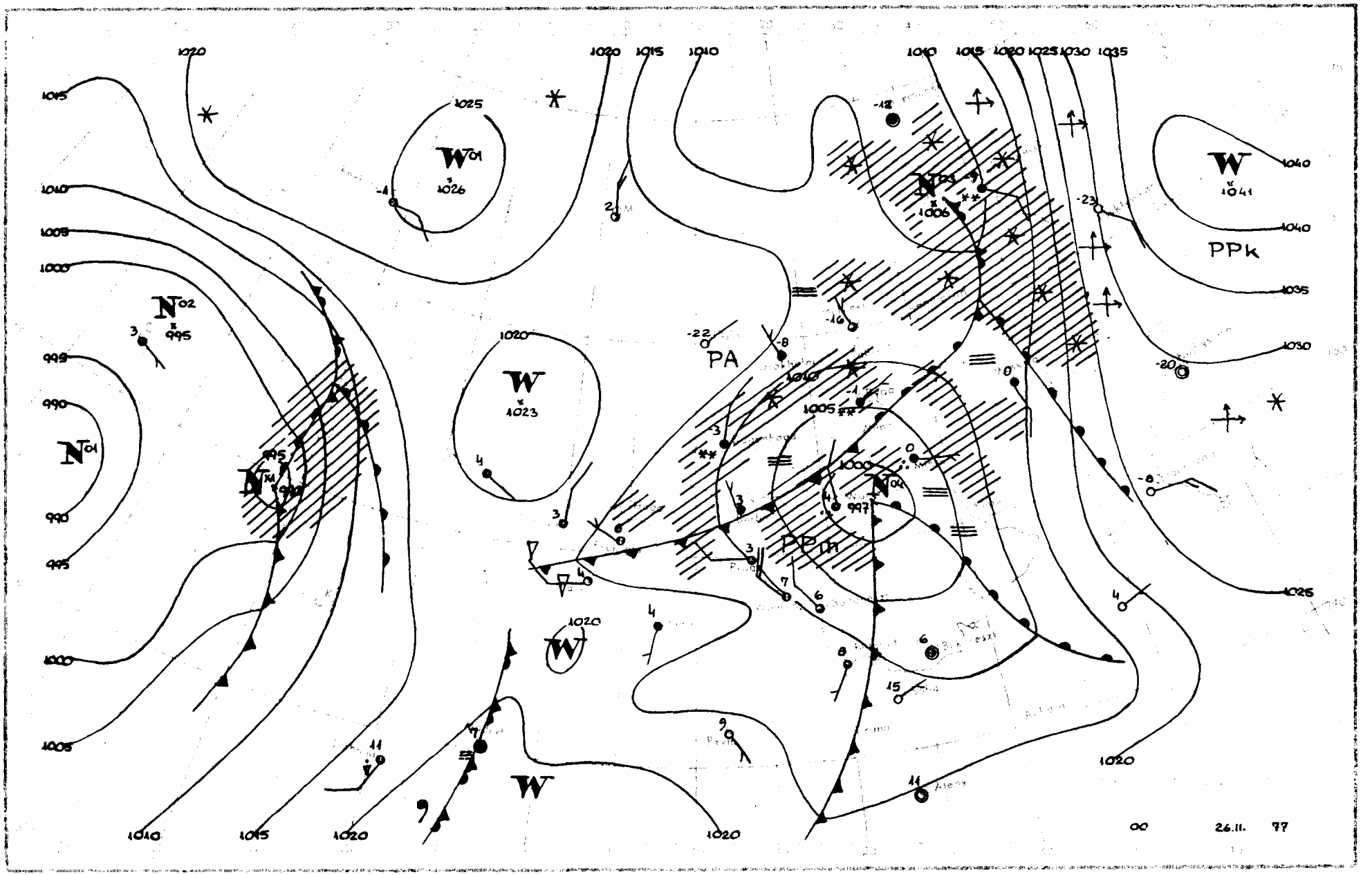
TTAA	26001	12425	99990	06208	29004	00034	XXXXX	XXXXX	85352	01100	31017	70875	10105	30013	50539	26512
		25008	40696	39311	25507	30887	537XX	23013	25003	573XX	22515	20146	531XX	25014	15332	525XX
		27014	10592	553XX	26525	88250	573XX	22515	77999							
TTBB	2600X	12425	00990	06028	11910	02606	22850	01100	33724	08700	44700	10105	55600	18313	66545	21508
		77434	34911	88337	491XX	99288	553XX	11260	553XX	22250	573XX	33227	535XX	44150	525XX	55134
		545XX	21212	00990	29004	11930	31018	22761	30509	33640	31517	44602	30505	55233	23518	66168
		26013	77100	26525	41414	6732X	51515	11887	31016	22800	30515	33600	30505			
TTCC	2600X	12425	70819	567XX	50031	583XX	88999	77999								
TTDD	2600X	12425	11800	559XX	22500	583XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.II.1977 r.

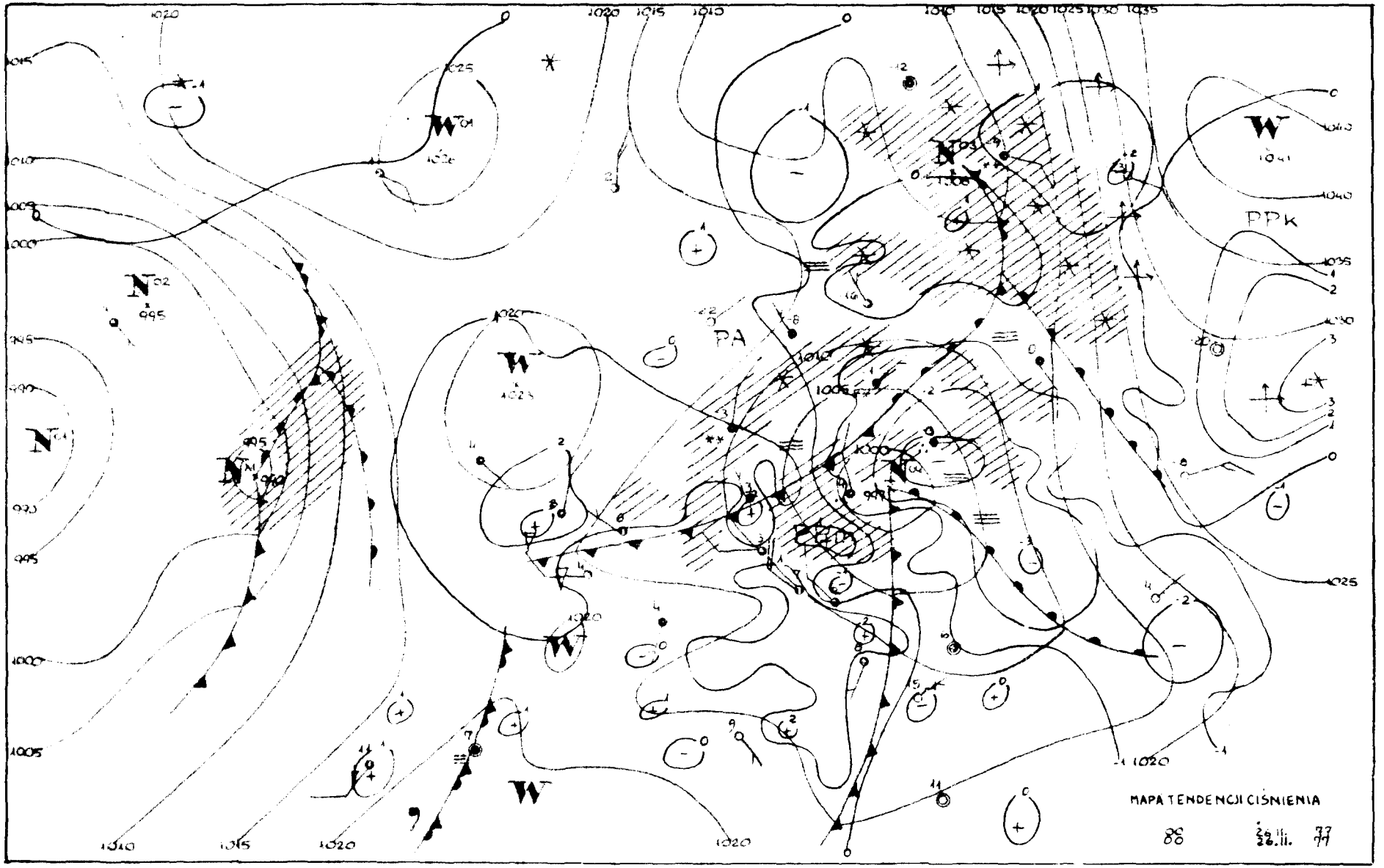
W ciągu doby od północy nastąpiło ochłodzenie postępujące w głąb kraju. Przy zachmurzeniu dużym początkowo padały deszcze i marznące mżawki przechodzące stopniowo w śnieg oraz notowano gołoledzie, a na wschodzie zawieje. W ciągu nocy wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia postępujące od województw północnych w głąb kraju, ale miejscami, głównie na wschodzie i krańcach południowych notowano przelotne opady śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od -1°C na północy do 6°C na południu. Temperatura minimalna od -14°C w Lęborku do -2°C w Rzeszowie. Wiatry były umiarkowane i dość silne /5-10 m/sek/ w porywach na wschodzie bardzo silne /15 m/sek/ z kierunków północnych.

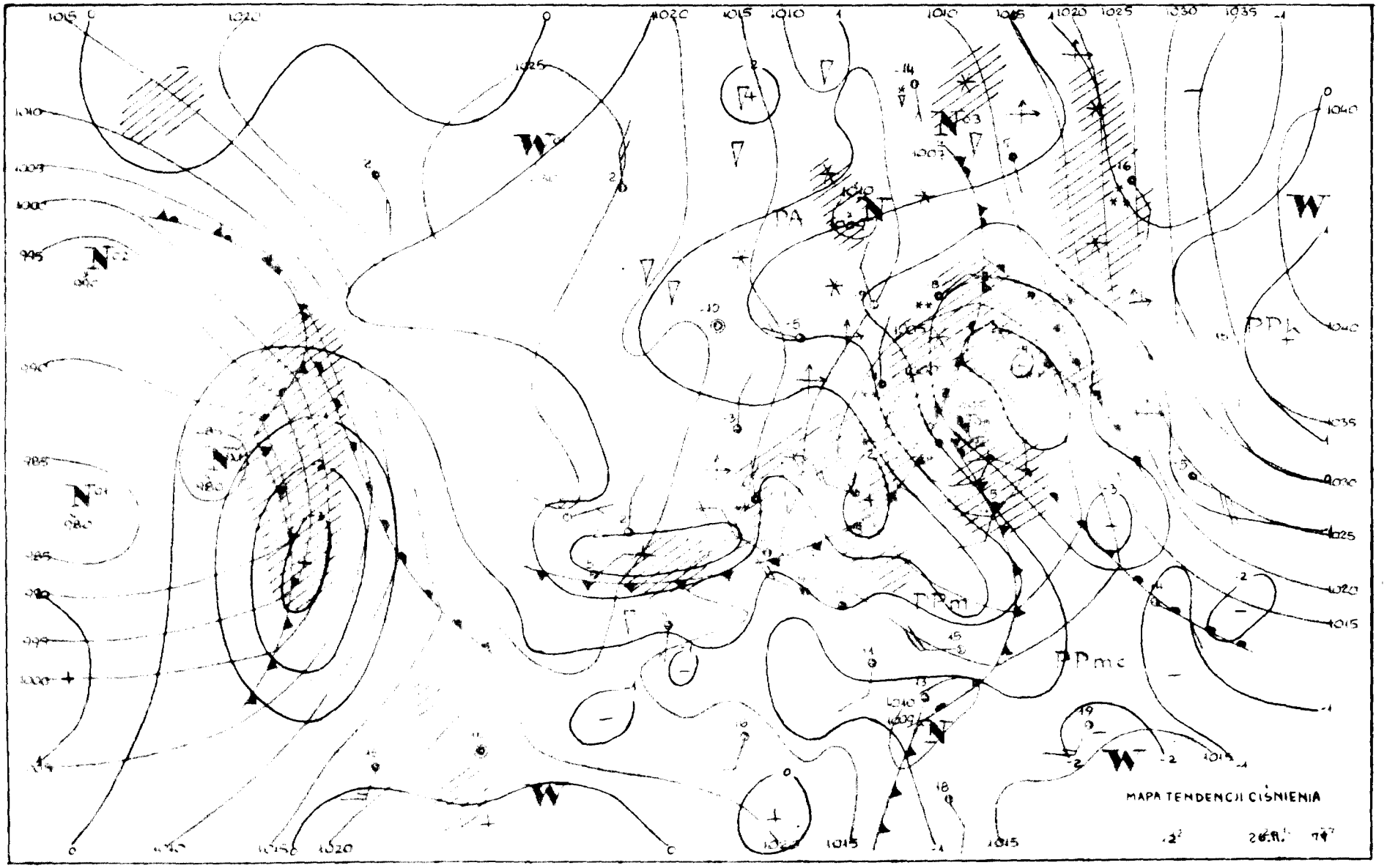


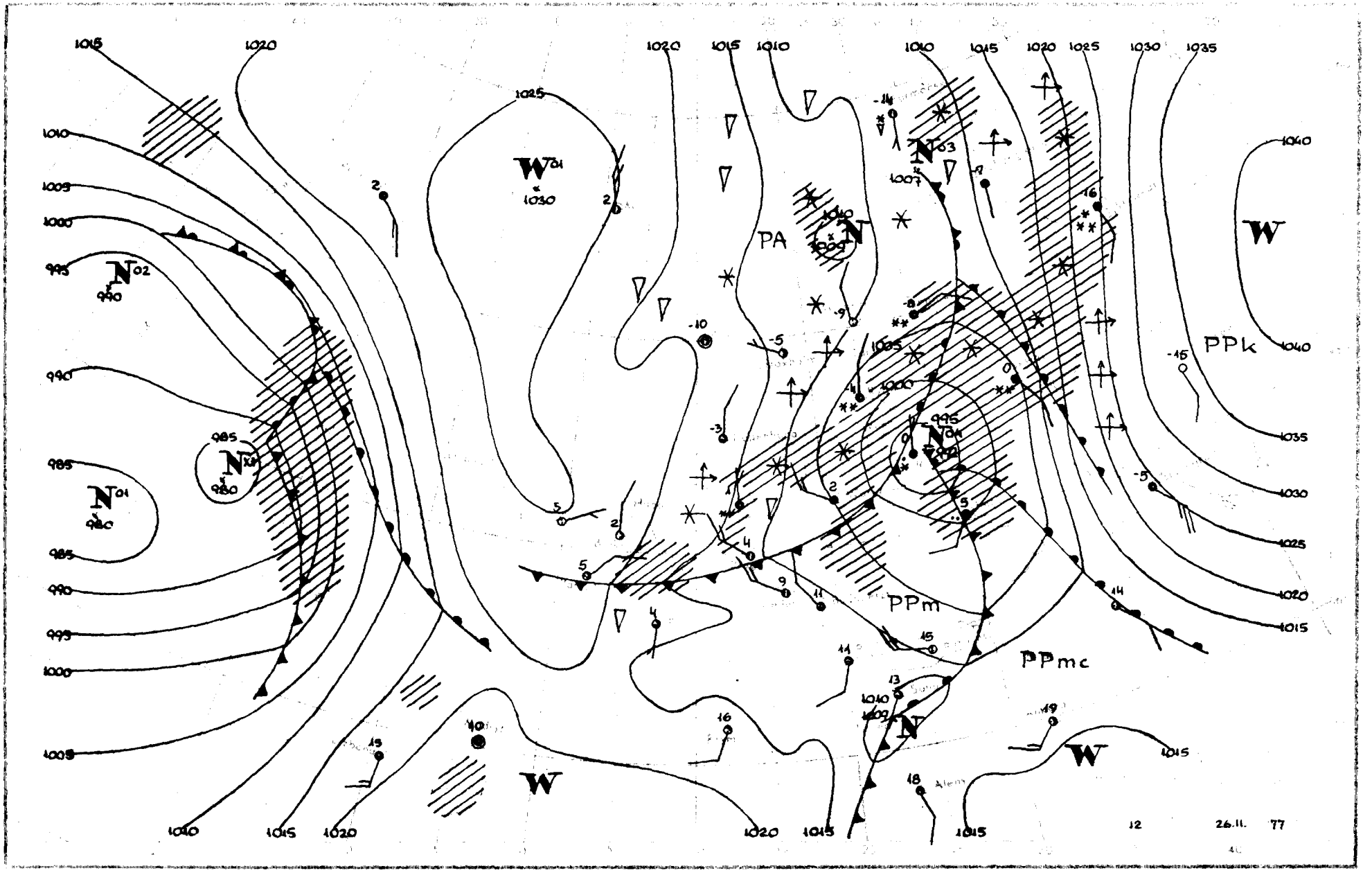


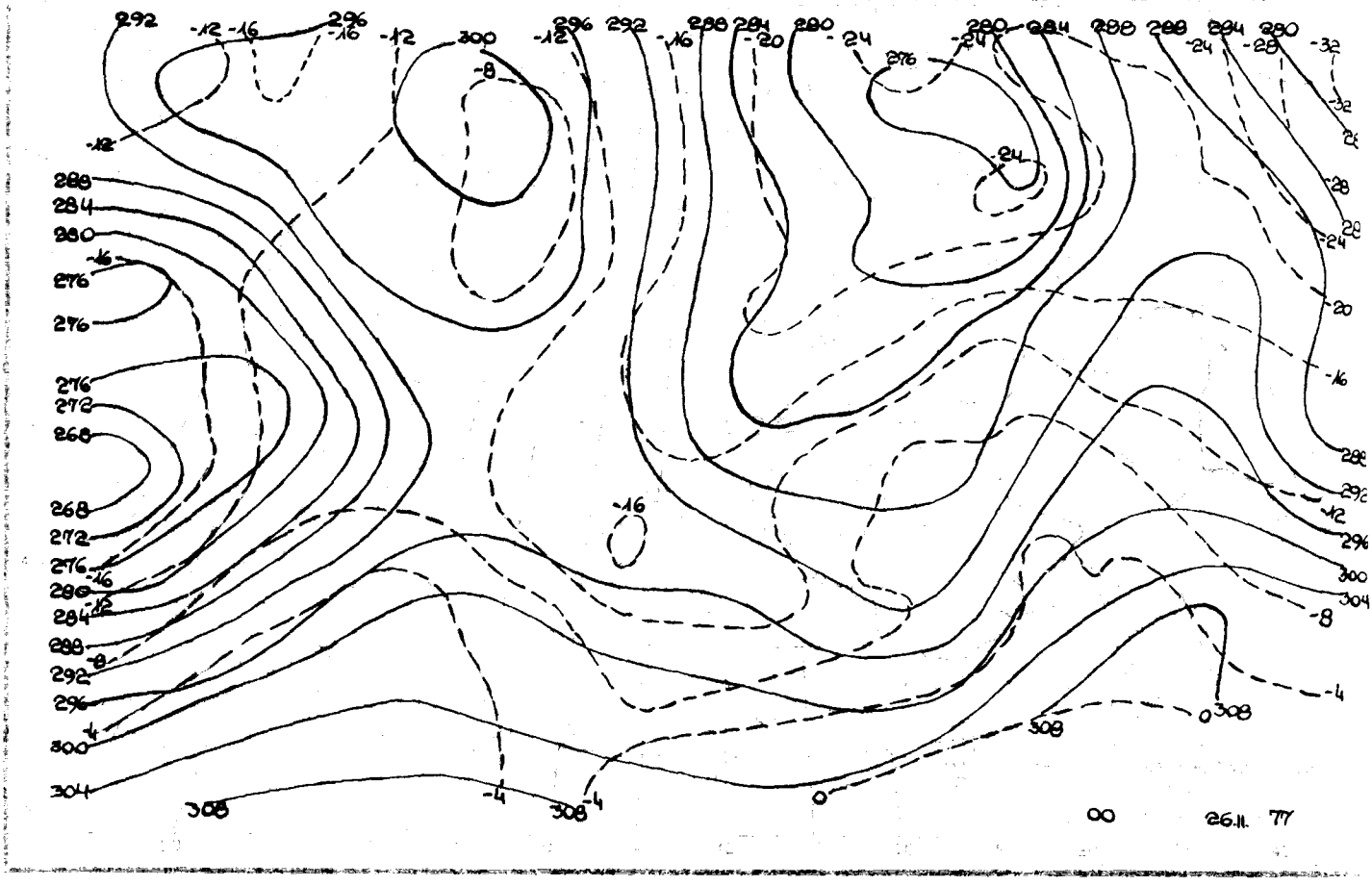


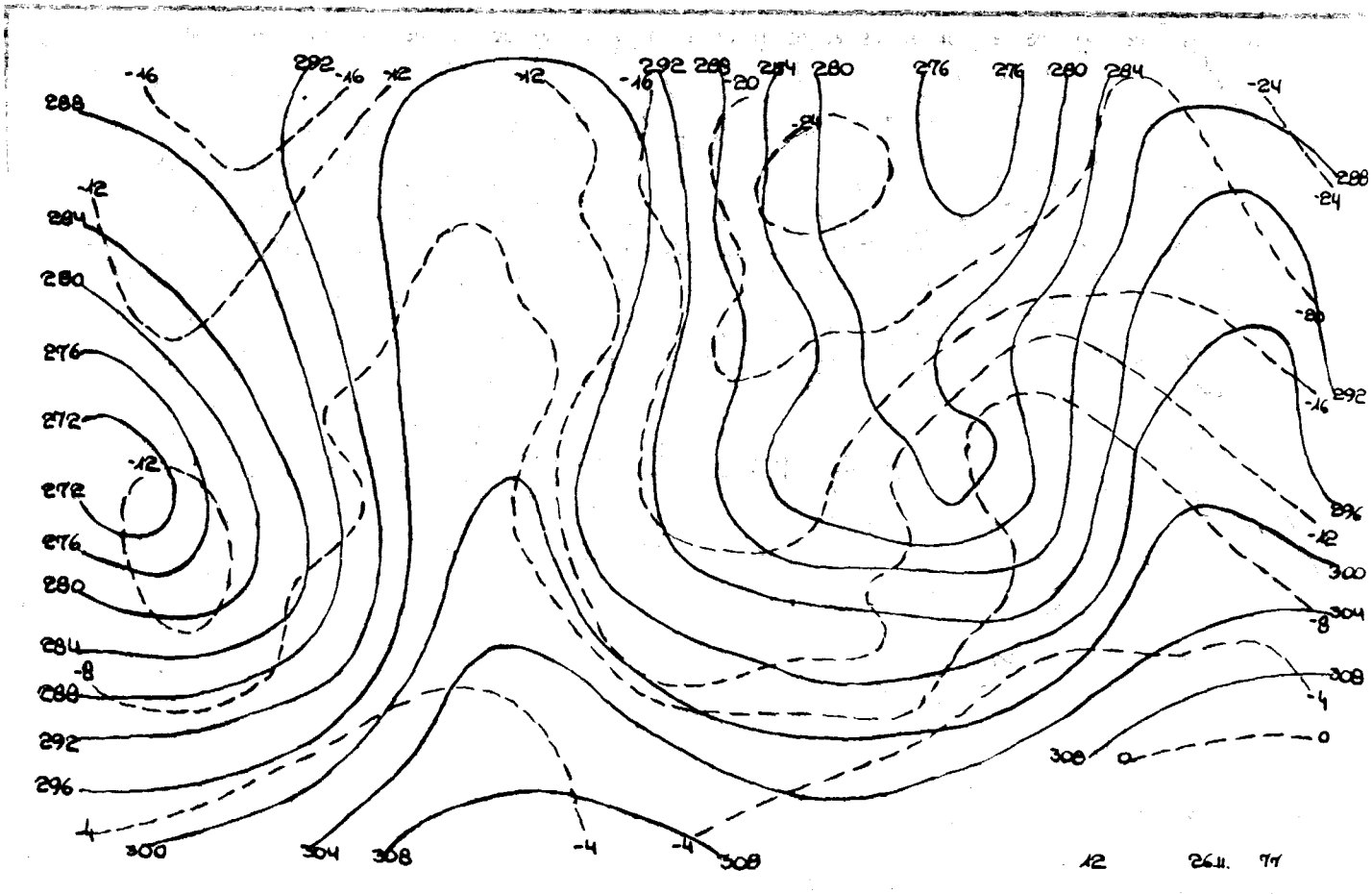
W01
1026
W
1023
W
1041
PPk
N02
995
N01
N03
1006
N04
997
PA
PPm
W
W
1020
1025
1030
1035
1040
1015
1010
1005
1000
995
990
00
26.11.
77


PPK
PA
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
26.R.


PA
PPk
PPm
PPmc
12
26.11. 77





sprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych
zwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W wa Sole: 18 Zam 7114 90 B 76-19.V 76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80404	97852	16253	894XX	54500
150	33305	60267	14156	35500	58206
195	83310	30713	07658	8052X	59215
205	63005	65038	18254	654XX	56107
235	53205	97261	14855	59400	57108
250	33205	97017	14354	35500	57214
272	73206	60367	10955	754XX	56211
295	83107	40717	06654	7732X	56313
330	53205	60261	16753	39530	55218
375	83307	60702	11553	756XX	56220
400	83003	56717	18153	5552X	55113
424	63504	65017	16652	55530	56117
465	73208	58857	13353	794XX	56220
495	82707	96202	10051	863XX	53212
510	93422	90734	40563	9XXXX	63301
560	83103	60037	14751	854XX	54215
570	83107	97702	12351	854XX	53111
575	83002	56717	12951	8042X	52115
650	93205	00874	38560	9XXXX	61804
695	82904	96711	11000	855XX	51209

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63006	98018	18452	49509	56103
150	73005	70261	16254	43402	56400
195	62507	98762	12856	32602	58103
205	60104	70028	18900	62500	55003
235	82905	97261	16753	63407	56803
250	73303	98031	16851	725XX	57302
272	73004	58851	14754	794XX	55102
295	73004	60857	13655	63502	59212
330	63303	65038	18352	43501	56002
375	62905	70851	16552	69500	58107
400	72902	58857	19352	794XX	55703
424	82907	12867	19452	733XX	54400
465	42703	70028	17653	32530	57207
495	53005	98261	15754	59400	57113
510	53421	99387	42064	32141	65802
560	63104	65028	18852	625XX	57400
570	63103	98262	17653	4353X	57107
575	62802	60262	18153	635XX	55104
650	92806	00854	41165	9XXXX	66103
695	72708	98261	16753	735XX	58208

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

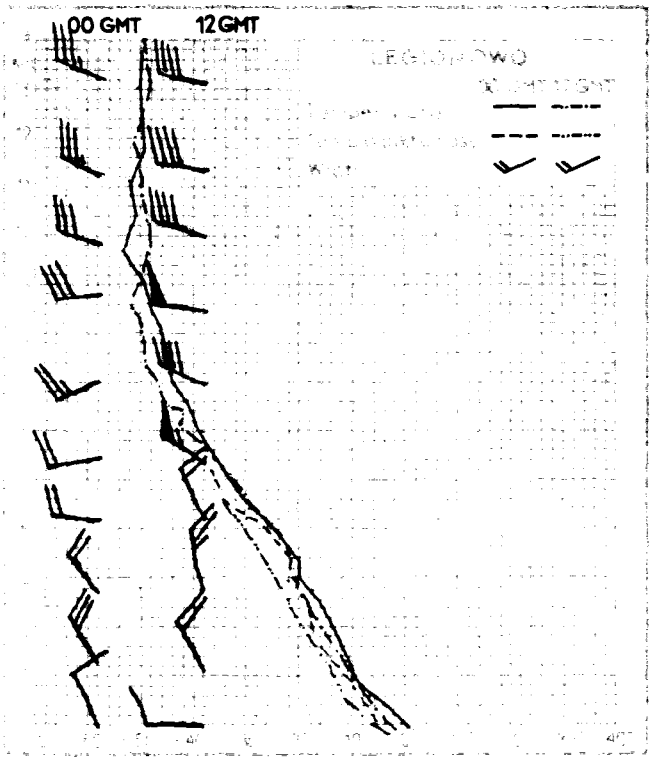
TTAA	27001	12374	99999	03131	33005	00087	XXXXX	XXXXX	85350	12126	32015	70813	19521	30010	50523	35926
		27011	40675	439XX	25513	30865	501XX	27015	25983	547XX	28017	20127	539XX	29017	15313	521XX
		28518	10573	539XX	28020	88258	549XX	27517	88126	557XX	28521	77999				
TTBB	2700X	12374	00999	03131	11911	08925	22816	14129	33719	17922	44671	22118	55647	22714	66590	27515
		77533	34120	88490	36528	99448	411XX	11436	411XX	22372	461XX	33325	483XX	44285	515XX	55258
		549XX	66238	543XX	77226	529XX	88201	541XX	99182	519XX	11150	521XX	22126	557XX	33107	529XX
		21212	00999	33005	11890	33019	22771	30510	33400	25513	44207	29018	55186	28514	41414	855XX
		51515	11890	33019	22800	31511	33600	28511								
TTCC	27002	12374	70799	573XX	27026	60011	615XX	29028	30326	637XX	28544	20575	641XX	28052	88481	629XX
		28528	77168	28057	40401											
TTDD	2700X	12374	11863	563XX	22544	583XX	33481	629XX	44385	613XX	55339	643XX	66310	643XX	77267	621XX
		88193	643XX	99177	645XX	11140	635XX	21212	11739	27524	22471	28527	33168	28057	44140	28556

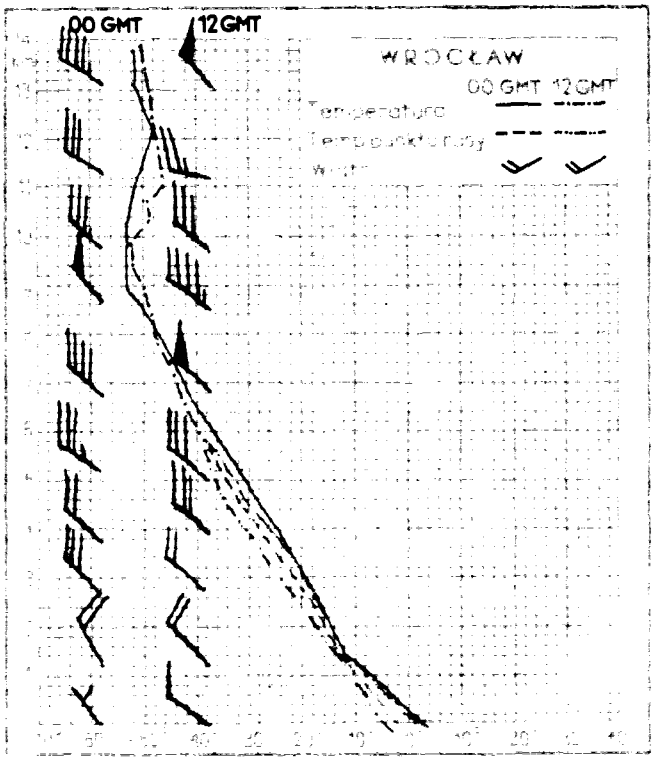
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

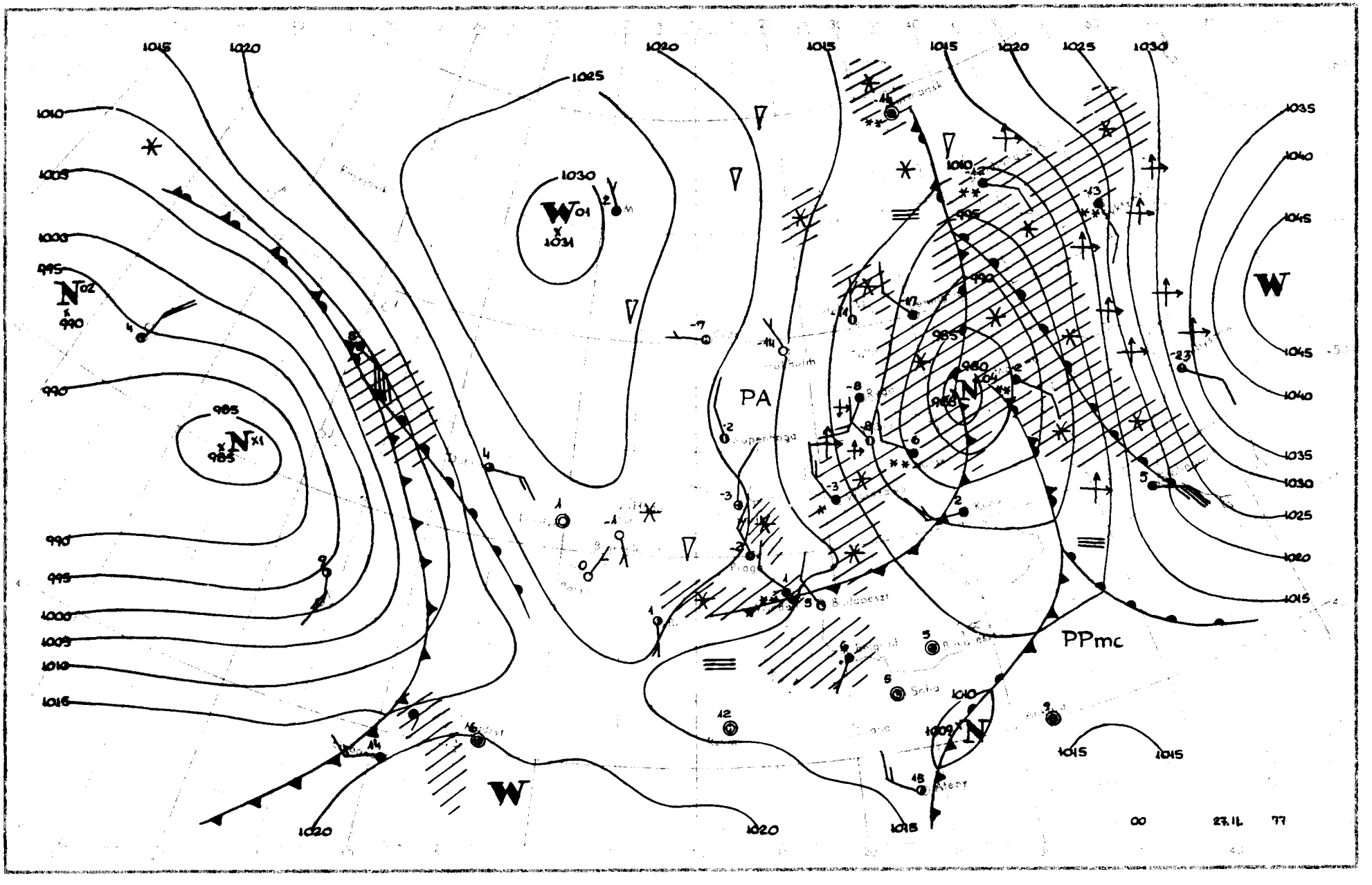
TTAA	27001	12425	99001	01520	32003	00124	01719	32003	85393	12108	33011	70854	19903	31514	50528	33529
		30518	40682	421XX	30519	30872	527XX	30026	25989	551XX	29517	20132	531XX	30015	15318	539XX
		29522	10579	539XX	30526	88287	543XX	30527	77999							
TTBB	2700X	12425	00001	01520	11900	09100	22814	14509	33600	25715	44465	36734	55287	543XX	66236	557XX
		77168	505XX	88150	539XX	99100	539XX	21212	00001	32003	11938	34011	22635	32014	33600	31510
		44280	31527	55222	29014	66183	31527	77133	29018	41414	4553X	51515	11892	33509	22800	33010
		33600	31510													
TTCC	2700X	12425	70807	557XX	88999	77999										
TTDD	2700X	12425	11540	569XX	21212	11790	29528									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.II.1977 r.

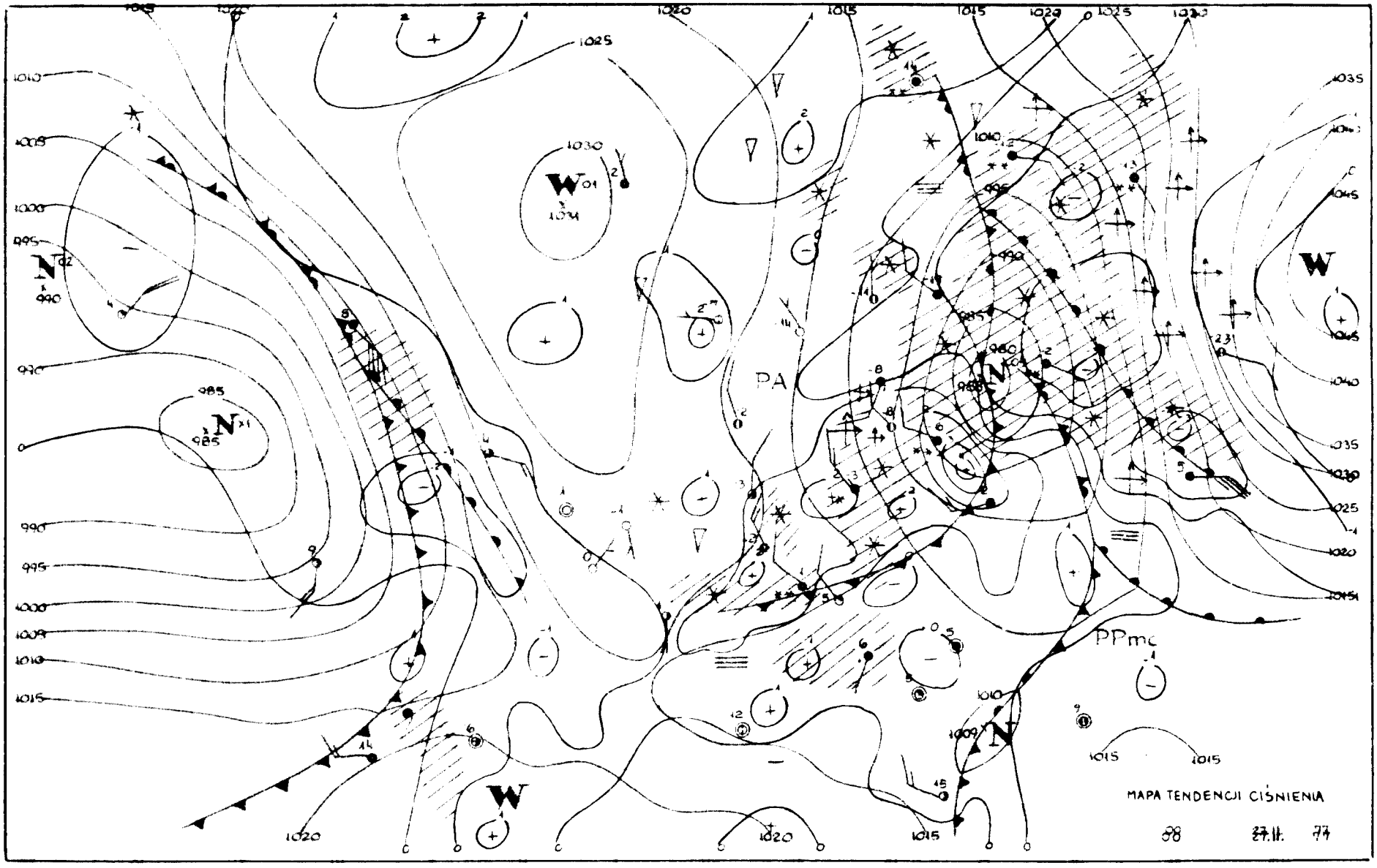
Zachmurzenie o charakterze zmiennym z przelotnymi opadami śniegu. Temperatura maksymalna od -5°C w Suwałkach do 1°C w Słubicach i Szczecinie. Temperatura minimalna od -13°C w Suwałkach do -3°C w Świnoujściu. Wiatry umiarkowane, na wschodzie przejściowo dość silne północno-zachodnie.

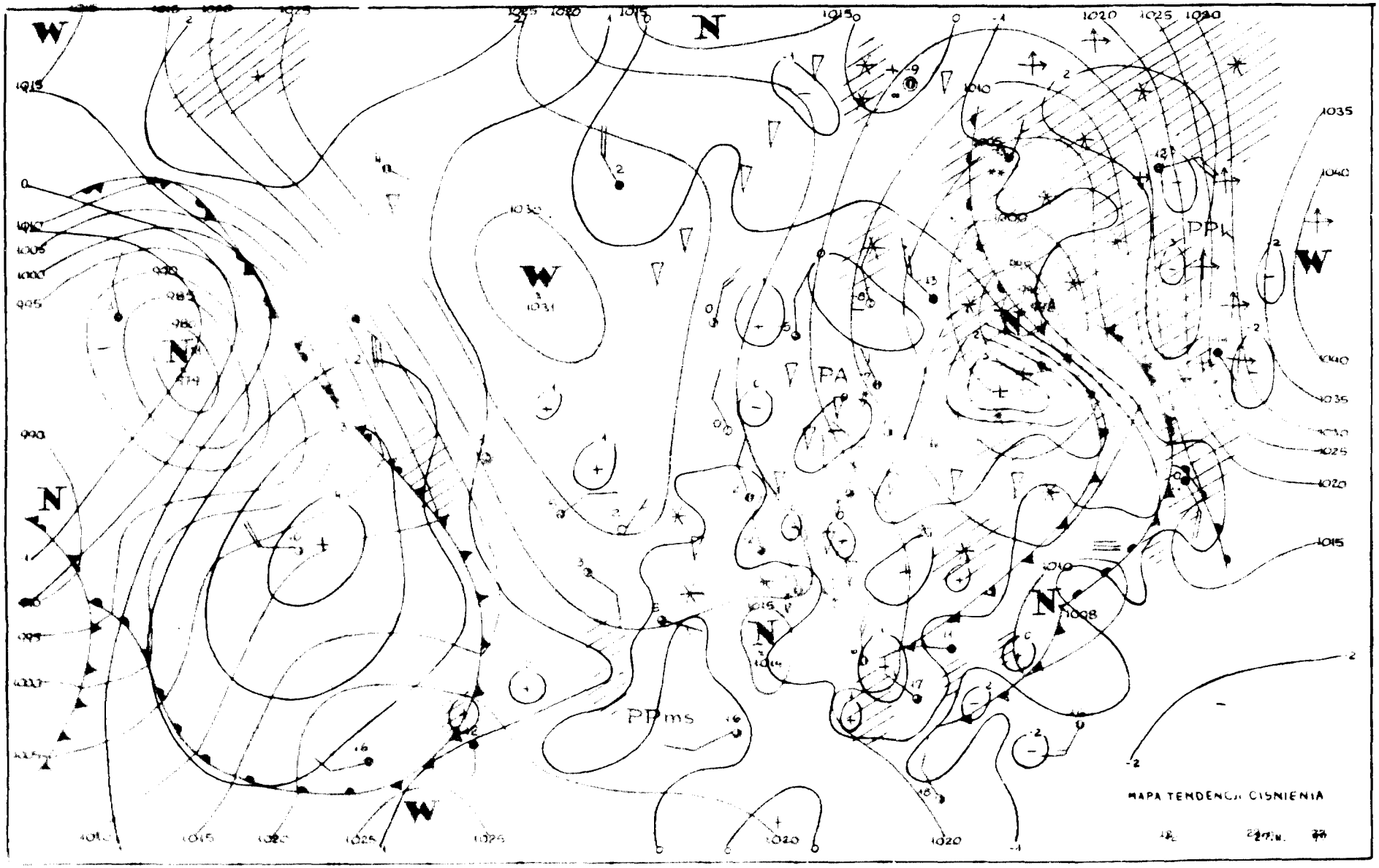


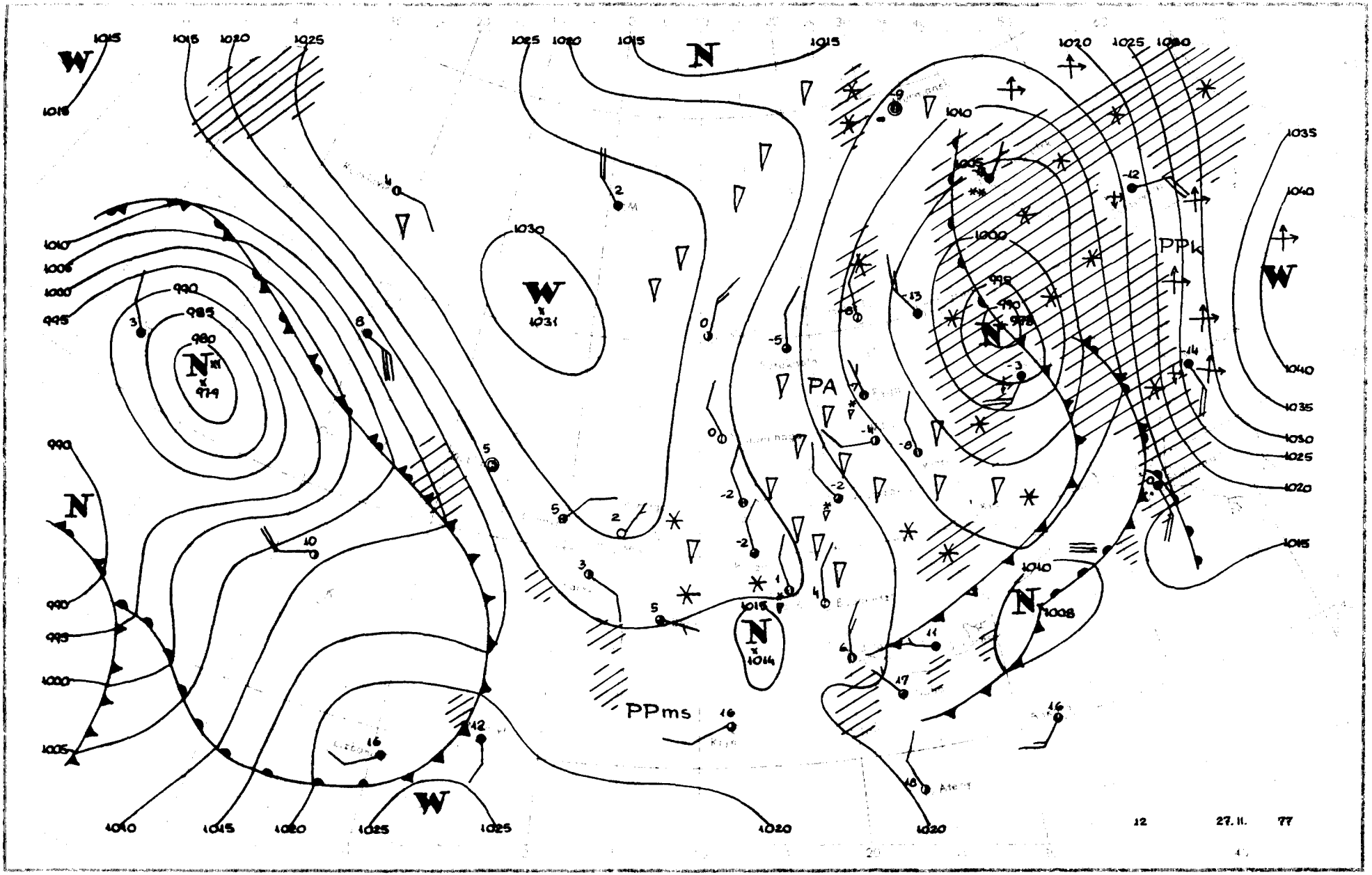




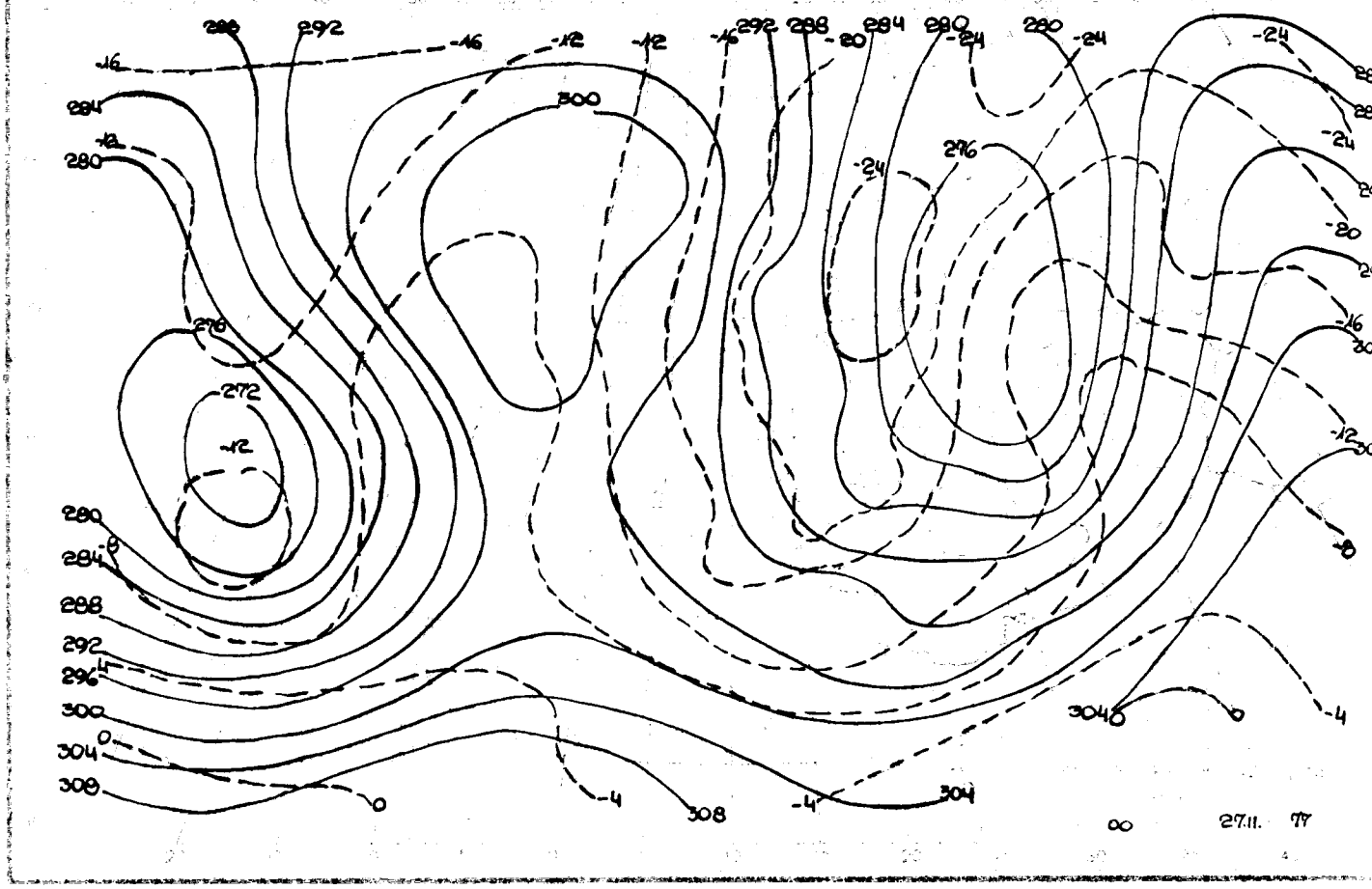
PA
PPmc
W
N
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1010
1005
1000
995
990
985
980
00
27.11.
77

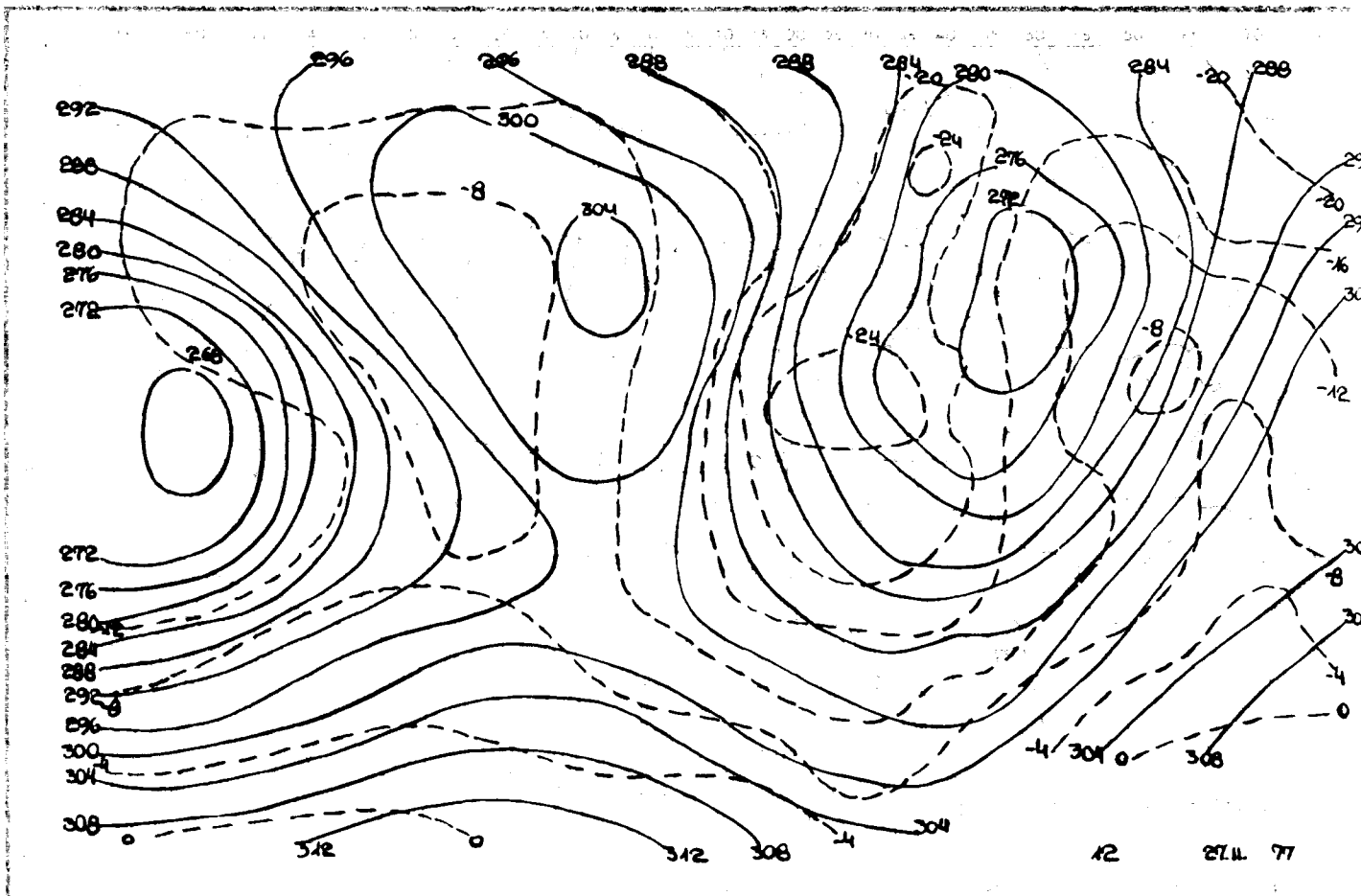

PA
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
98
27.II.
77


W
N
PA
PPk
PPms
MAPA TENDENCJI CISNIENIA



W
N
PA
PPk
PPms
12
27.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem zródła informacji

Druk PPWK W wa. Solec 18 Zam 7114 90 B 76 19 V 76 X 12566 15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.II.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	70000	40858	21454	795XX	55211
150	42903	70028	19059	45400	61208
195	62706	97011	14358	655XX	60207
205	63404	20261	21753	654XX	54204
235	33203	97028	19658	00901	58305
205	13002	97021	18855	15500	59208
272	72803	60851	16356	794XX	57102
295	72702	60032	14858	754XX	59303
330	33005	70031	20650	30950	56107
375	33203	60018	17455	35600	57205
400	03004	58108	22656	00900	57213
424	73004	60708	11253	755XX	55308
465	62702	58268	18656	654XX	57302
495	82403	96717	17155	1552X	56001
510	92918	90714	43463	9XXXX	64204
560	52805	56108	19555	55500	57400
570	82803	96708	18555	855XX	56400
575	52602	60851	19255	53500	56302
650	73407	00498	41668	9XXXX	69602
695	72706	98261	18355	735XX	56603

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63007	98363	24951	11506	56104
150	63105	40858	21952	63400	54112
195	73206	97852	17757	795XX	50117
205	53106	70031	26402	52401	56803
235	63307	97028	23352	684XX	56108
205	72905	97267	23051	5253X	54111
272	53305	60038	19853	52400	56214
295	63105	70261	17555	694XX	58002
330	53107	62011	25651	52500	55103
375	73107	16862	21453	735XX	55109
400	53005	80028	28151	52400	55205
424	43208	70018	27652	42400	57111
465	82908	40851	23953	894XX	56004
495	63106	97852	21354	635XX	58113
510	93428	90704	47865	9XXXX	65121
560	73405	65268	25854	59401	59115
570	73206	98852	23854	734XX	59211
575	73002	98857	24554	735XX	59213
650	93409	00864	44467	9XXXX	70111
695	33508	98368	22455	33500	59215

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

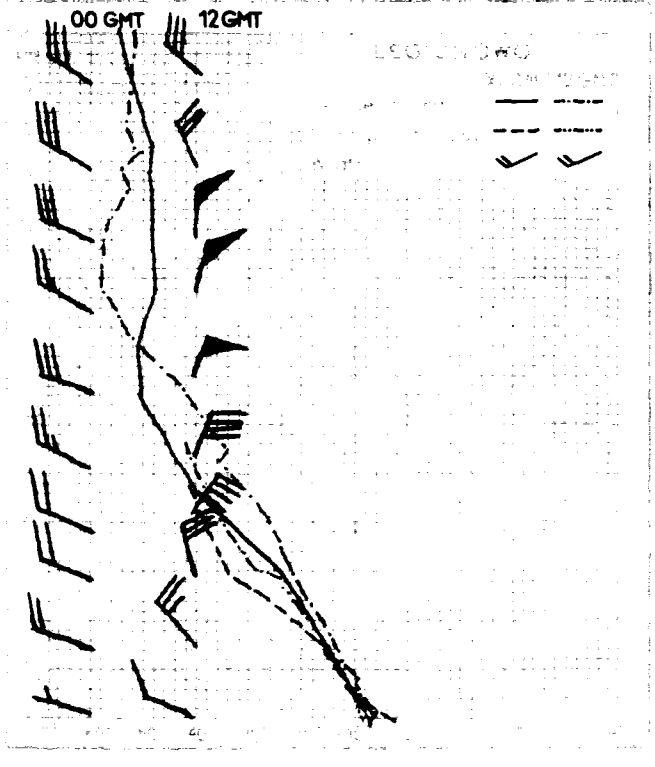
TTAA	28001	12374	99005	06510	28003	00133	06308	29004	85367	13704	31509	70831	23759	31009	50519	435XX
		30011	40666	507XX	30014	30854	489XX	31512	25974	485XX	31016	20121	489XX	30515	15308	519XX
		29016	10569	539XX	29026	88416	505XX	30014	77999							
TTBB	2800X	12374	00005	06510	11978	06305	22932	08505	33842	14304	44708	23156	55537	39130	66480	459XX
		77457	457XX	88416	505XX	99347	513XX	11285	481XX	22187	491XX	33115	551XX	21212	00005	28003
		11947	32012	22878	32008	33582	29510	44127	29518	55101	29026	41414	00900	51515	11894	32009
		22800	30009	33600	30010											
TTCC	28005	12374	70796	577XX	28525	50006	599XX	23036	88999	77440	28540	40601				
TTDD	2800X	12374	11981	537XX	22557	603XX	33391	591XX	44355	621XX	21212	11642	27527	22440	28540	33355
		27039														

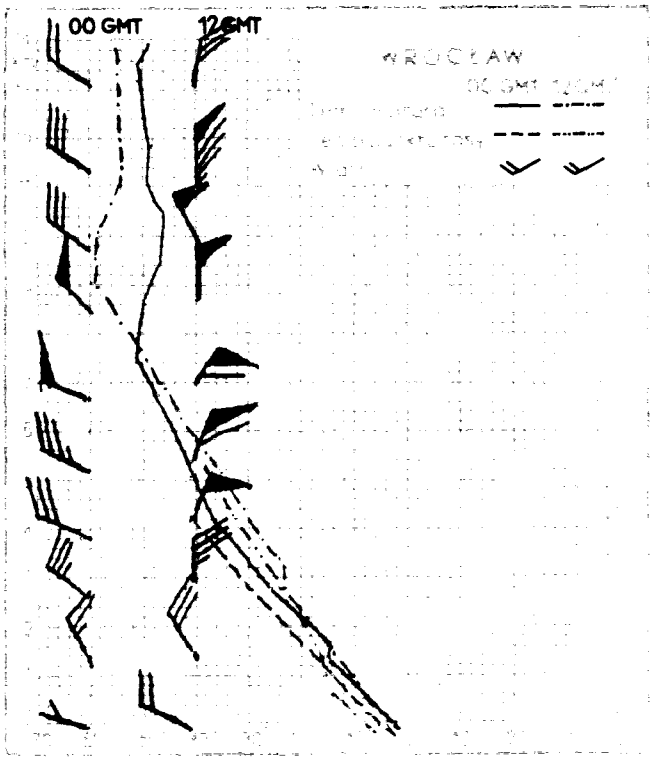
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

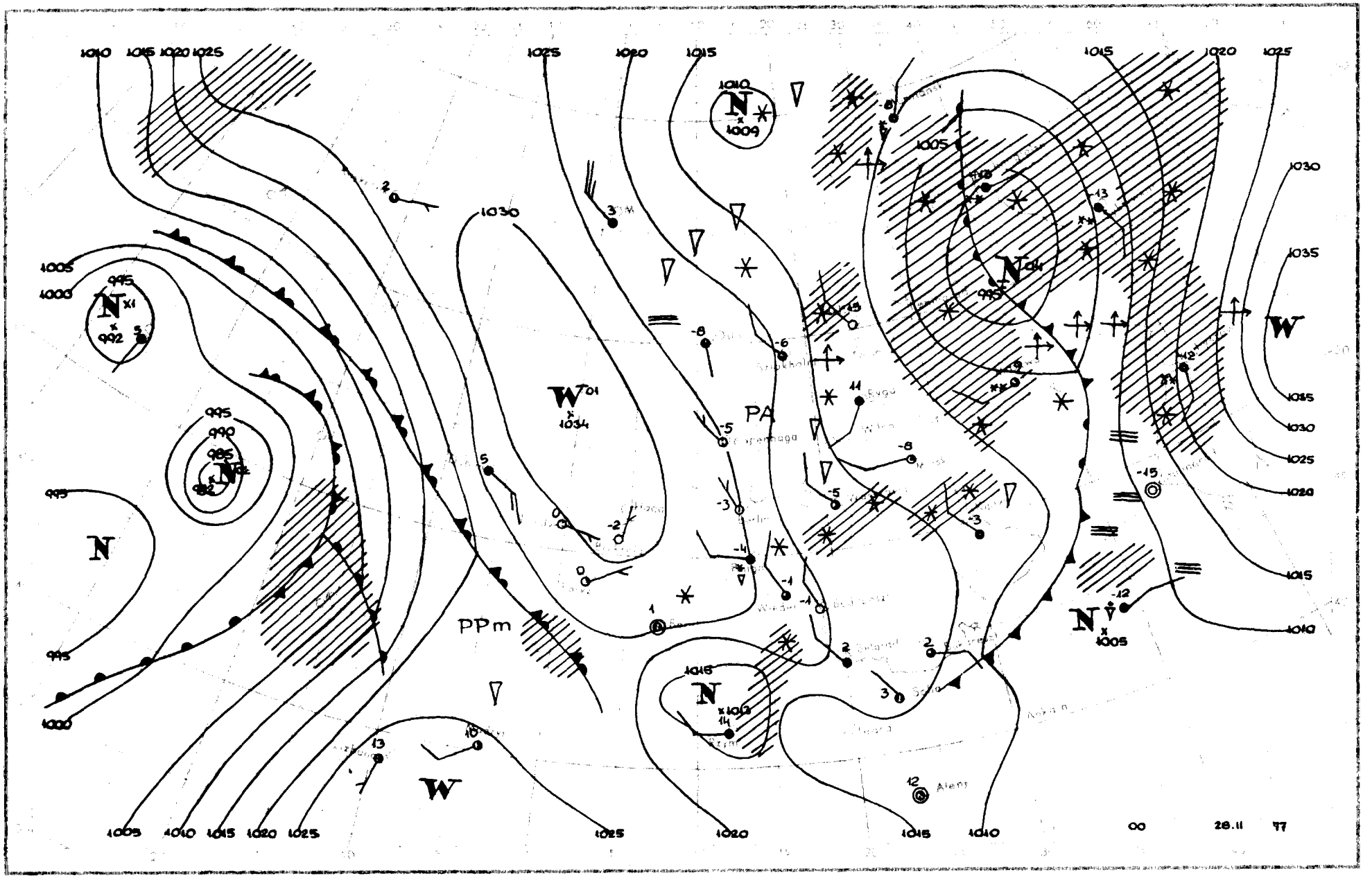
TTAA	28001	12425	99005	03111	29002	00156	03511	30004	85416	14501	34012	70862	24337	33017	50523	405XX
		31518	40673	477XX	31526	30862	491XX	32026	25981	477XX	32515	20129	495XX	31015	15318	501XX
		30011	10581	533XX	XXXXX	88346	501XX	32030	77322	32032	40409					
TTBB	2800X	12425	00005	03111	11835	15900	22818	15536	33700	24137	44567	36732	55400	477XX	66346	501XX
		77221	467XX	88200	495XX	99176	485XX	11142	505XX	22132	499XX	33100	533XX	21212	00005	29002
		11981	32008	22846	34012	33541	32021	44471	31516	55322	32032	66247	33014	77150	30011	41414
		755XX	51515	11895	34009	22800	33512	33600	31515							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.II.1977 r.

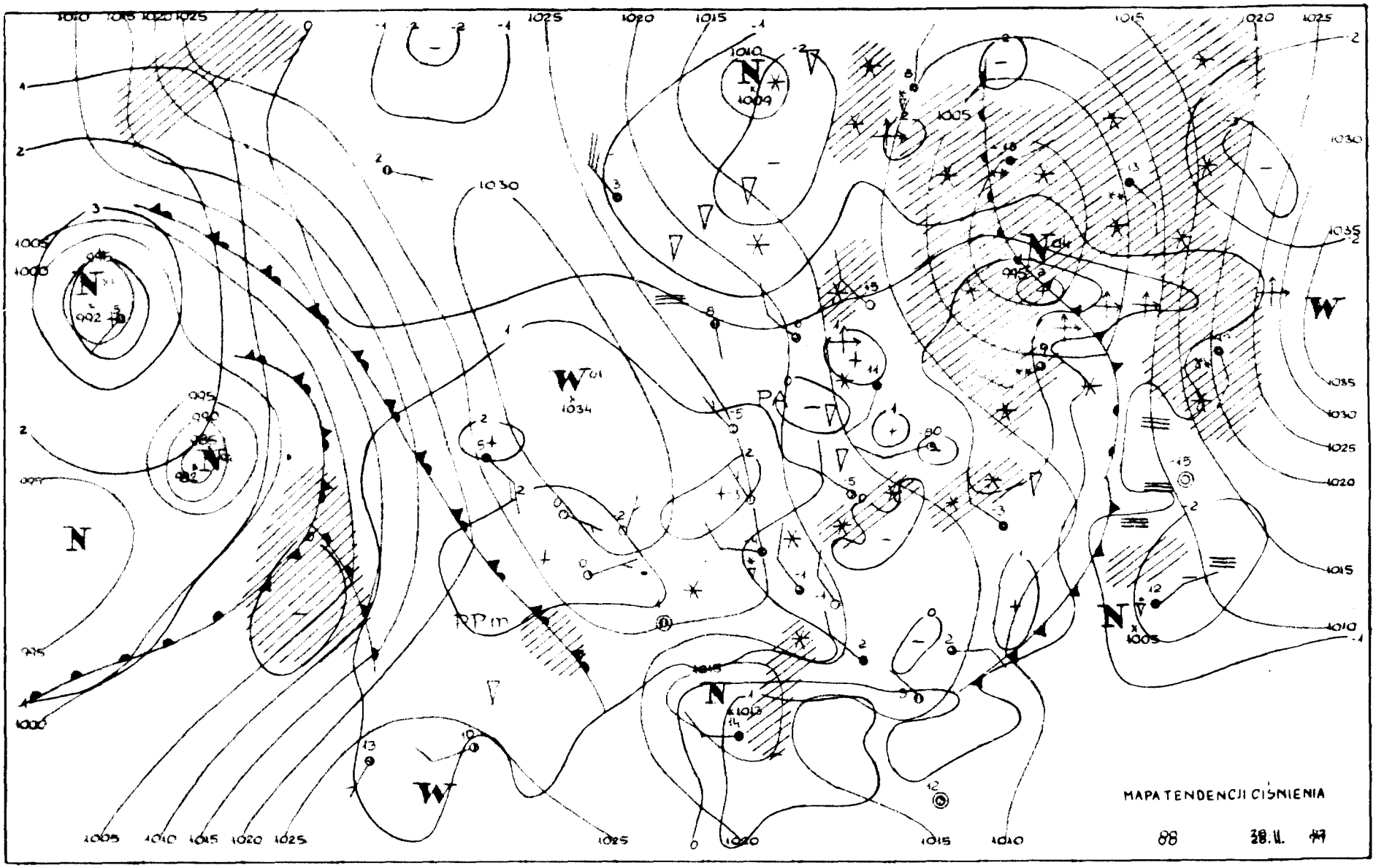
Zachmurzenie było zmienne z opadami śniegu. Miejscami występowały zawieje i zamiecie śnieżne. Temperatura maksymalna wynosiła od -7°C w Suwałkach do 3°C w Świnoujściu, Szczecinie i Słubicach. Temperatura minimalna wynosiła od -9°C w Suwałkach do 1°C w Szczecinie i Słubicach. Wiatry były początkowo umiarkowane i dość silne od 5 do 10 m/sek, później słabnące z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

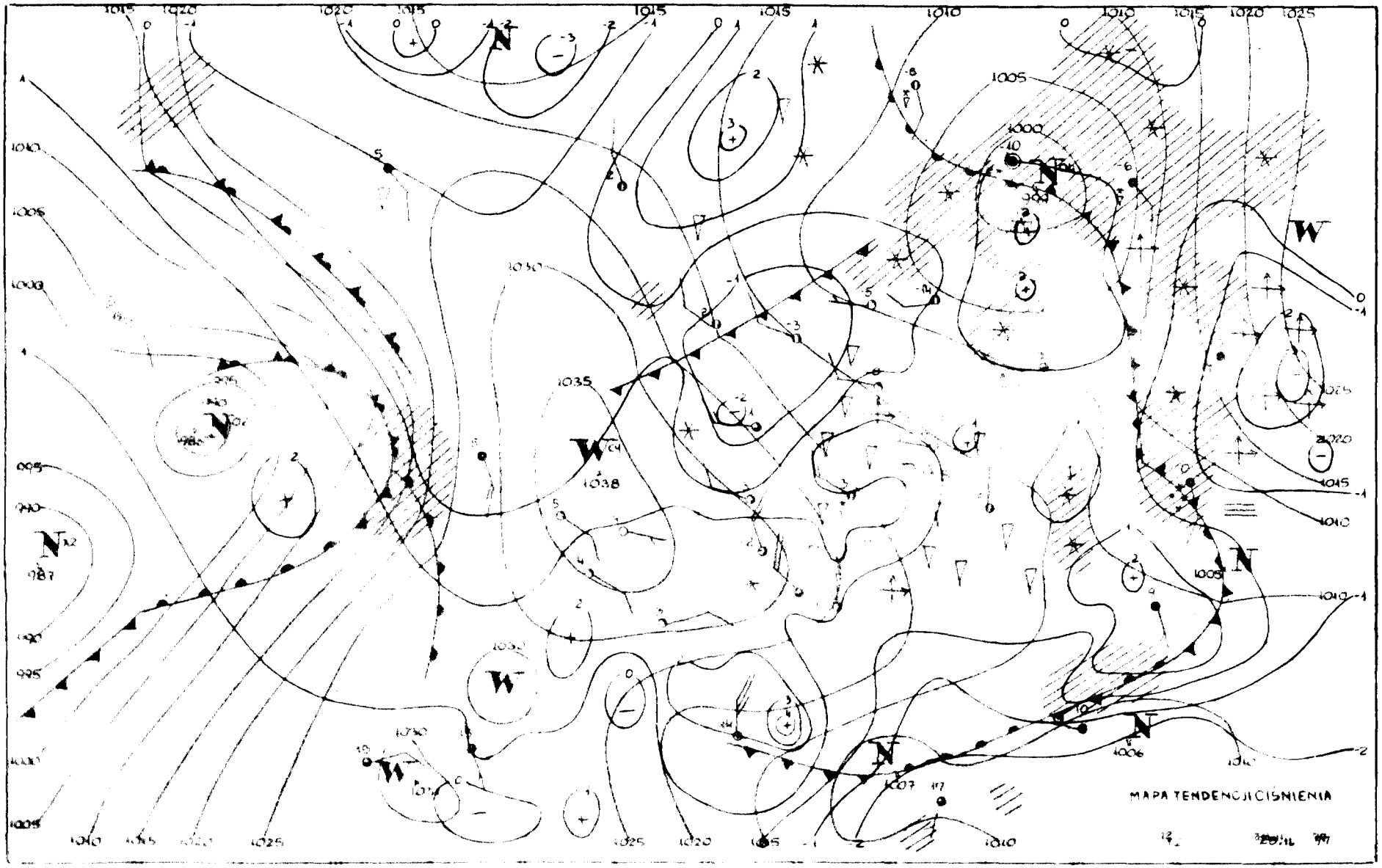


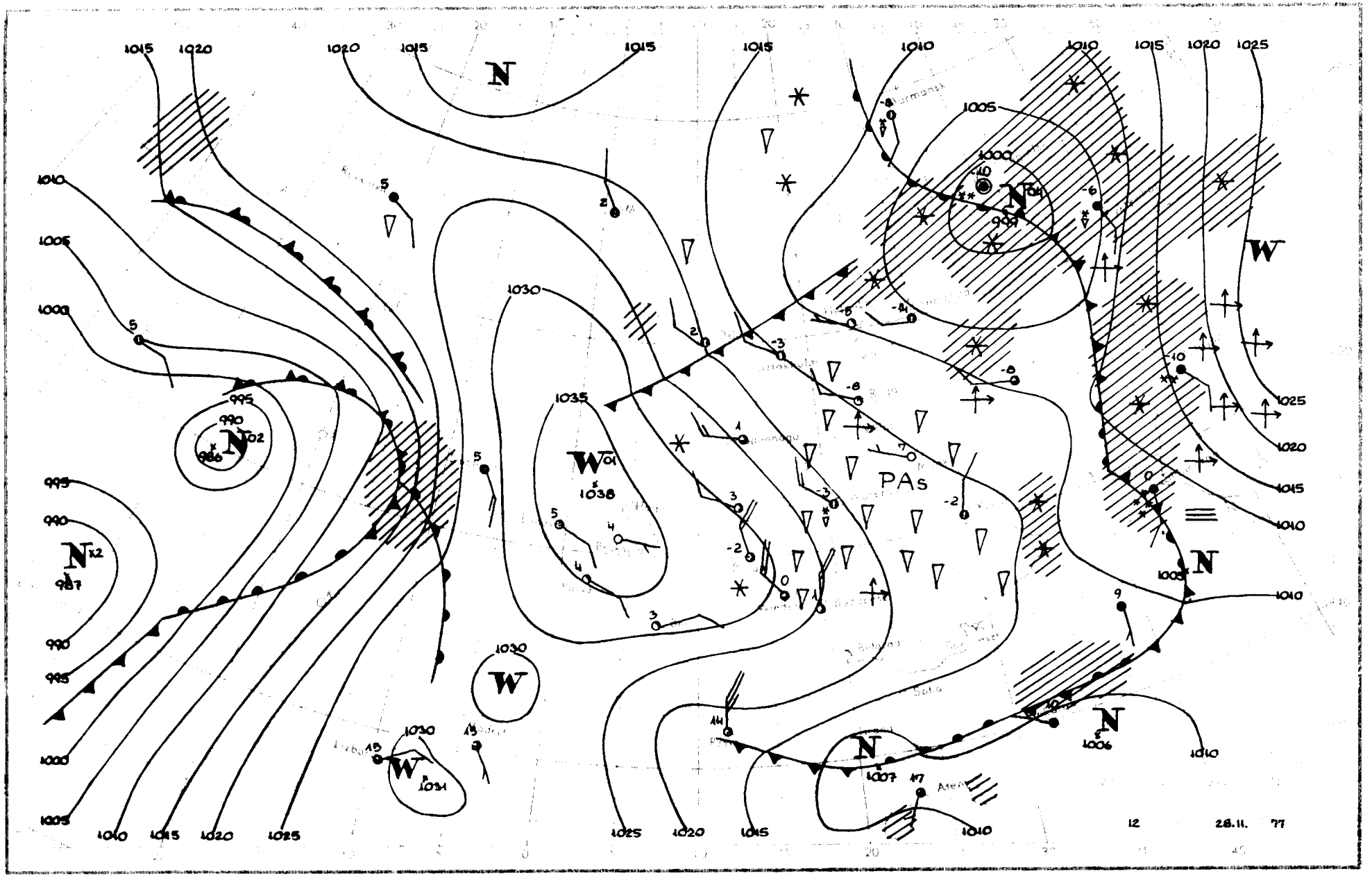




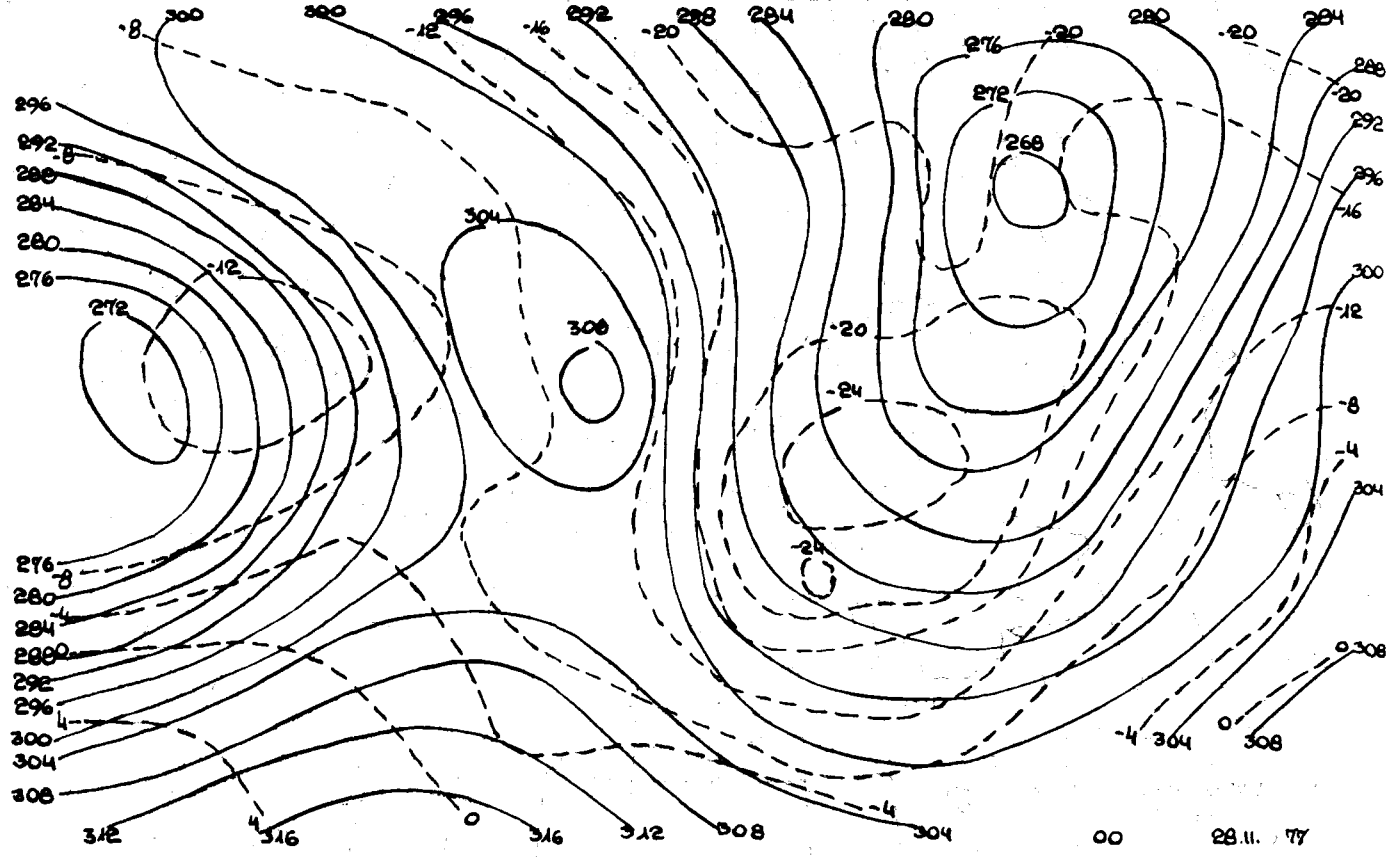
1010 1015 1020 1025
1025 1020 1015
1015 1020 1025
1030
1035
1005
1000
995
990
985
N
W
PA
PPm
1009
1034
1005
1013
Alent
00
28.11
77

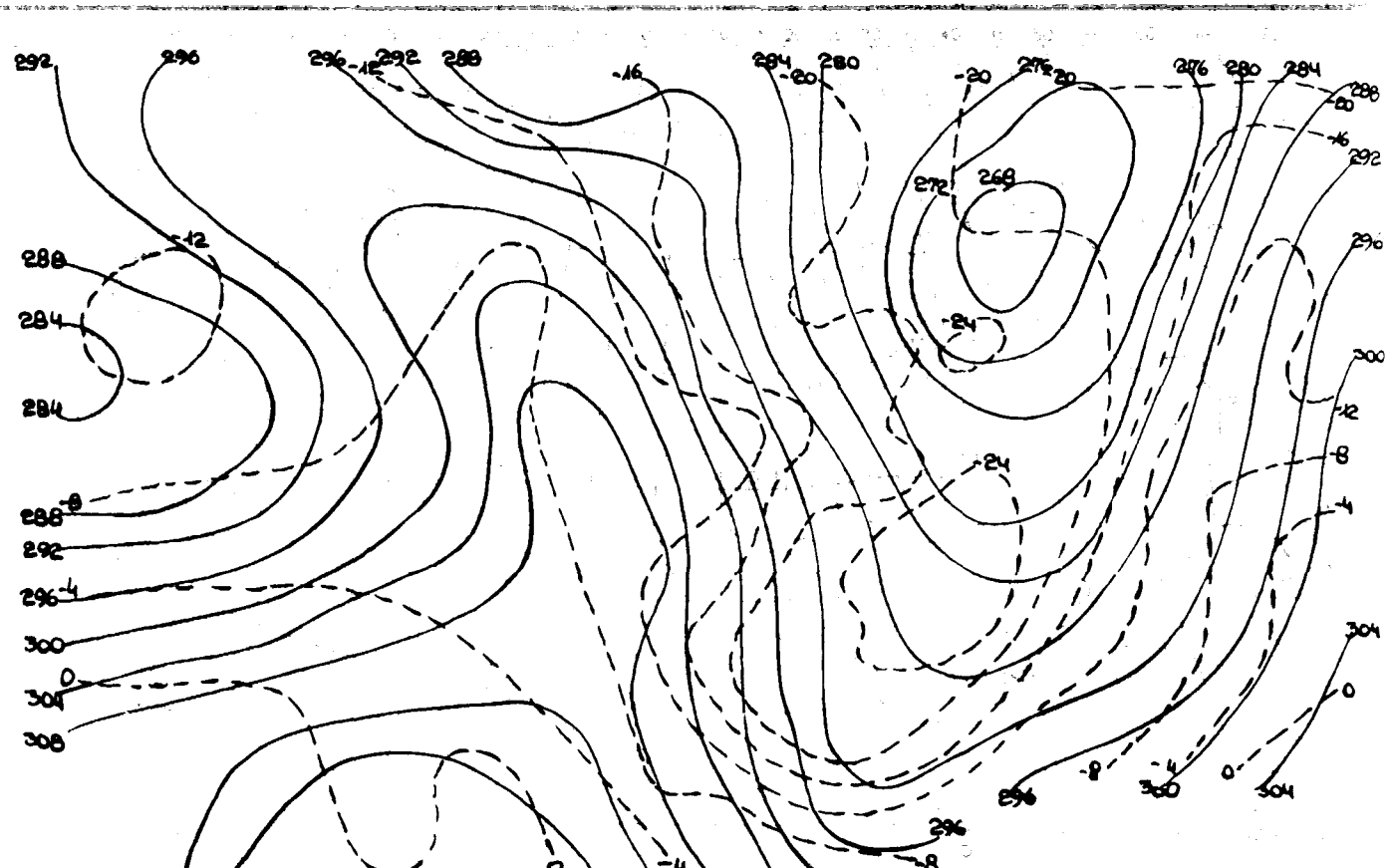

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
88
28.II.


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



N
W
PAs
1015
1020
1025
1010
1005
1000
995
990
1030
1035
1038
1031
1007
1006
12
28.11. 77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK - W wa. Solec 18 Zam. 7114 90, B. 76-19 V 76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	53204	97037	16351	55400	53301
150	72906	58102	18454	756XX	55509
195	82307	97038	15055	855XX	56721
205	73407	65027	22502	754XX	52500
235	83004	97028	19252	894XX	52607
250	62603	97017	18952	60903	54718
272	22704	70031	17655	20930	57721
295	82404	60028	17156	00907	58720
330	82808	30717	21000	854XX	51715
375	52805	60032	19753	35608	55719
400	82707	30713	23751	8052X	51714
424	82909	56717	24051	855XX	52718
465	82306	18852	20753	894XX	54727
495	82604	97038	21155	5541X	56619
510	93236	90704	45160	9XXXX	60709
560	82305	40737	25954	6542X	59717
570	72705	40851	22454	735XX	55726
575	82406	50102	24253	855XX	55720
650	93610	01718	47566	9XXXX	69803
695	82706	97038	24054	855XX	57807

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63605	98018	27301	635XX	52224
150	73508	80028	23950	755XX	55126
195	73107	98853	18553	795XX	54228
205	53504	70012	27404	32401	51112
235	73505	98038	24301	794XX	53218
250	63404	97262	23302	624XX	53121
272	73606	60028	21251	734XX	54230
295	53208	70038	17300	58500	55219
330	73007	60222	25902	755XX	51215
375	73205	65267	21001	784XX	51219
400	73105	75012	27502	785XX	52113
424	83004	70853	27102	885XX	51124
465	83108	58858	23350	894XX	52209
495	83105	97857	19951	894XX	53307
510	93427	90714	50359	9XXXX	59224
560	73307	56223	25350	784XX	53212
570	73305	97277	26651	734XX	53113
575	83004	58707	23551	854XX	54123
650	90111	00864	46864	9XXXX	66208
695	63207	97017	21551	45432	55217

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

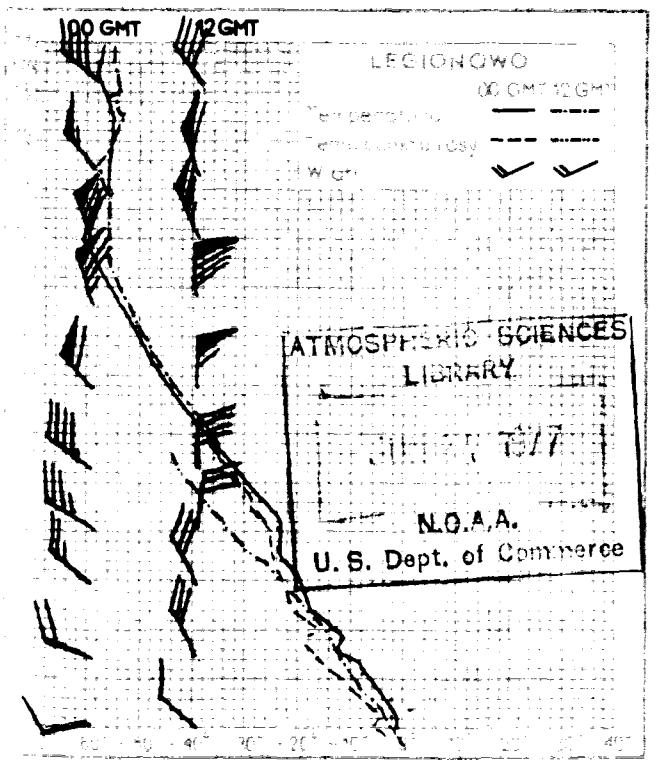
TTAA	01001	12374	99007	03331	24004	00153	03332	26007	85421	11356	31510	70883	20108	32012	50532	33302
		32522	40685	XXXXX	33029	30873	555XX	34037	25988	599XX	34036	20128	571XX	33028	15310	581XX
		32521	10566	587XX	31018	88247	603XX	34036	77277	34040	40608					
TTBB	0100X	12374	00007	03331	11974	03916	22830	12756	33799	13546	44750	17528	55668	21703	66643	24502
		77601	24701	88548	27901	99465	37305	11456	37307	22427	406XX	33XXX	XXXXX	44356	489XX	55288
		565XX	66247	603XX	77223	603XX	88208	573XX	99167	563XX	11145	587XX	22109	569XX	21212	00007
		24004	11948	29512	22873	32009	33738	31001	44297	34040	55165	33022	41414	00907	51515	11898
		31511	22800	31011	33600	31517										
TTCC	01005	12374	70788	627XX	29024	50995	621XX	28530	88942	603XX	30516	88682	635XX	28524	77999	
TTDD	0100X	12374	11942	603XX	22763	601XX	33682	635XX	44387	611XX	55351	615XX	21212	11835	29022	22405
		28532	33351	26530												

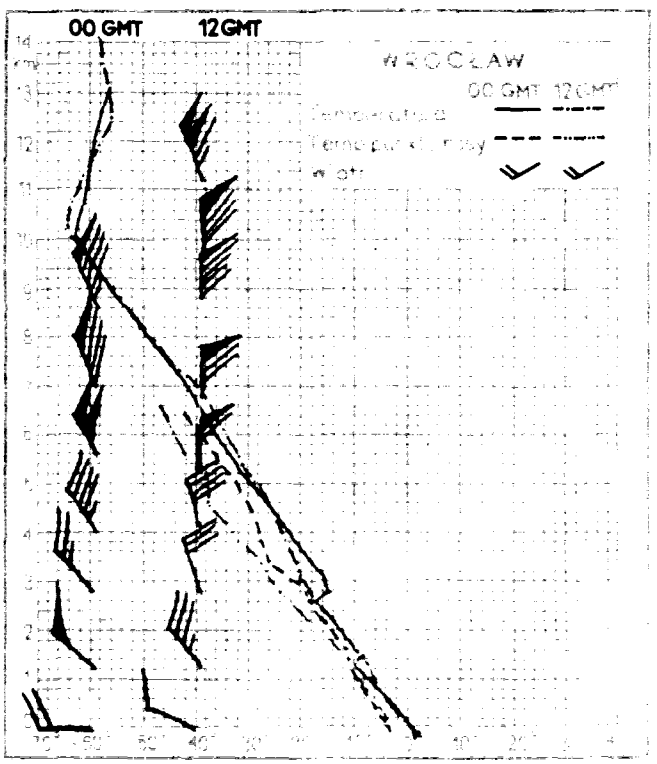
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

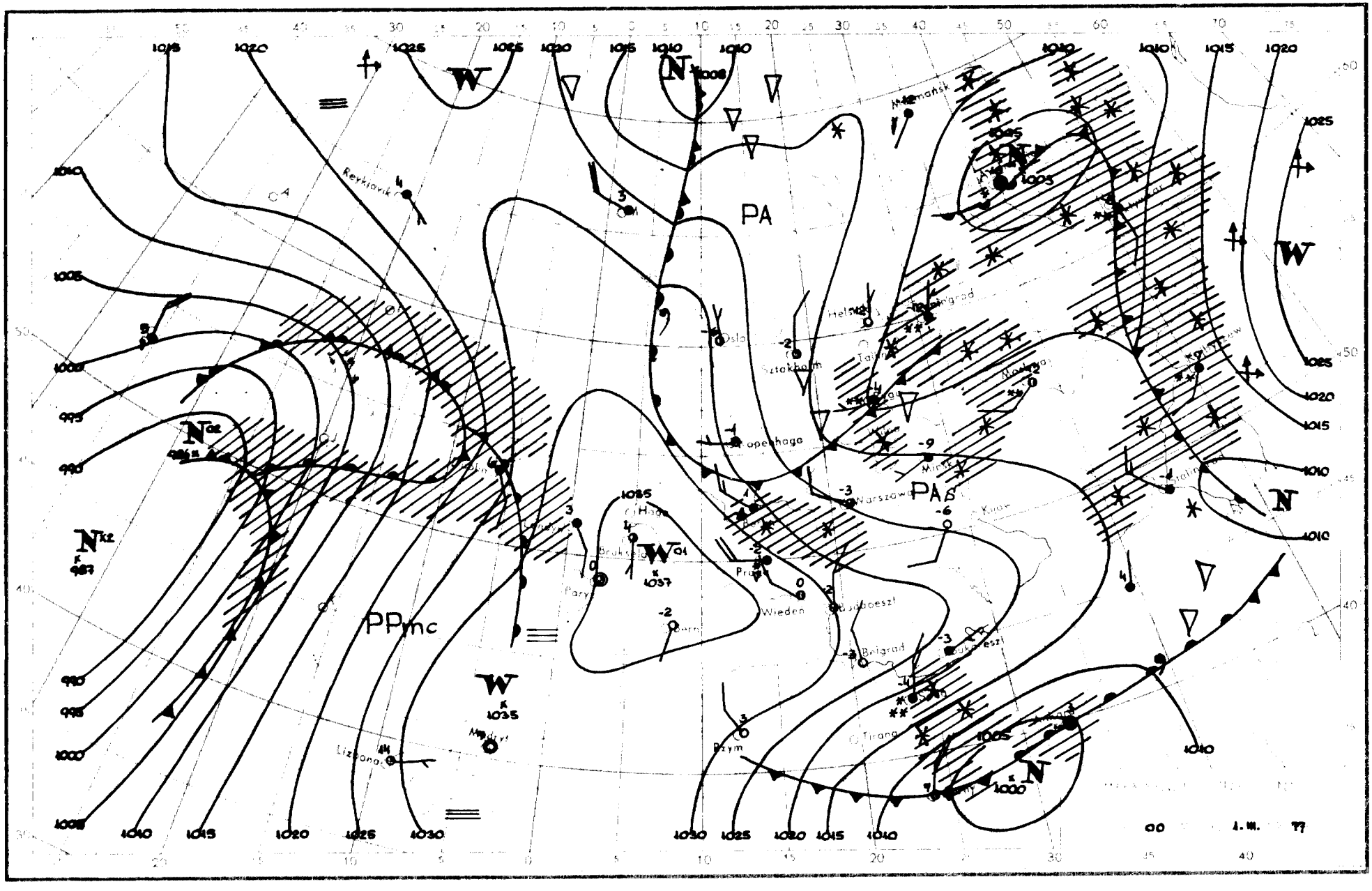
TTAA	01003	12425	99010	00903	27012	00196	01102	28013	85473	09900	32525	70942	16523	32012	50540	31725
		35051	40694	421XX	35041	30883	555XX	35043	25997	639XX	20135	607XX	15315	581XX	88250	639XX
		XXXXX	77390	35044	41001											
TTBB	0100X	12425	00010	00903	11886	07900	22811	12100	33718	19304	44690	16134	55650	17559	66555	27126
		77421	39733	88250	639XX	99190	601XX	11150	581XX	21212	00010	27012	11860	32528	22819	33013
		33735	32022	44694	31509	55617	34526	66562	32016	77504	35052	88446	34531	99390	35044	11300
		35044	41414	855XX	51515	11901	31526	22800	33013	33600	34023					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.III.1977 r.

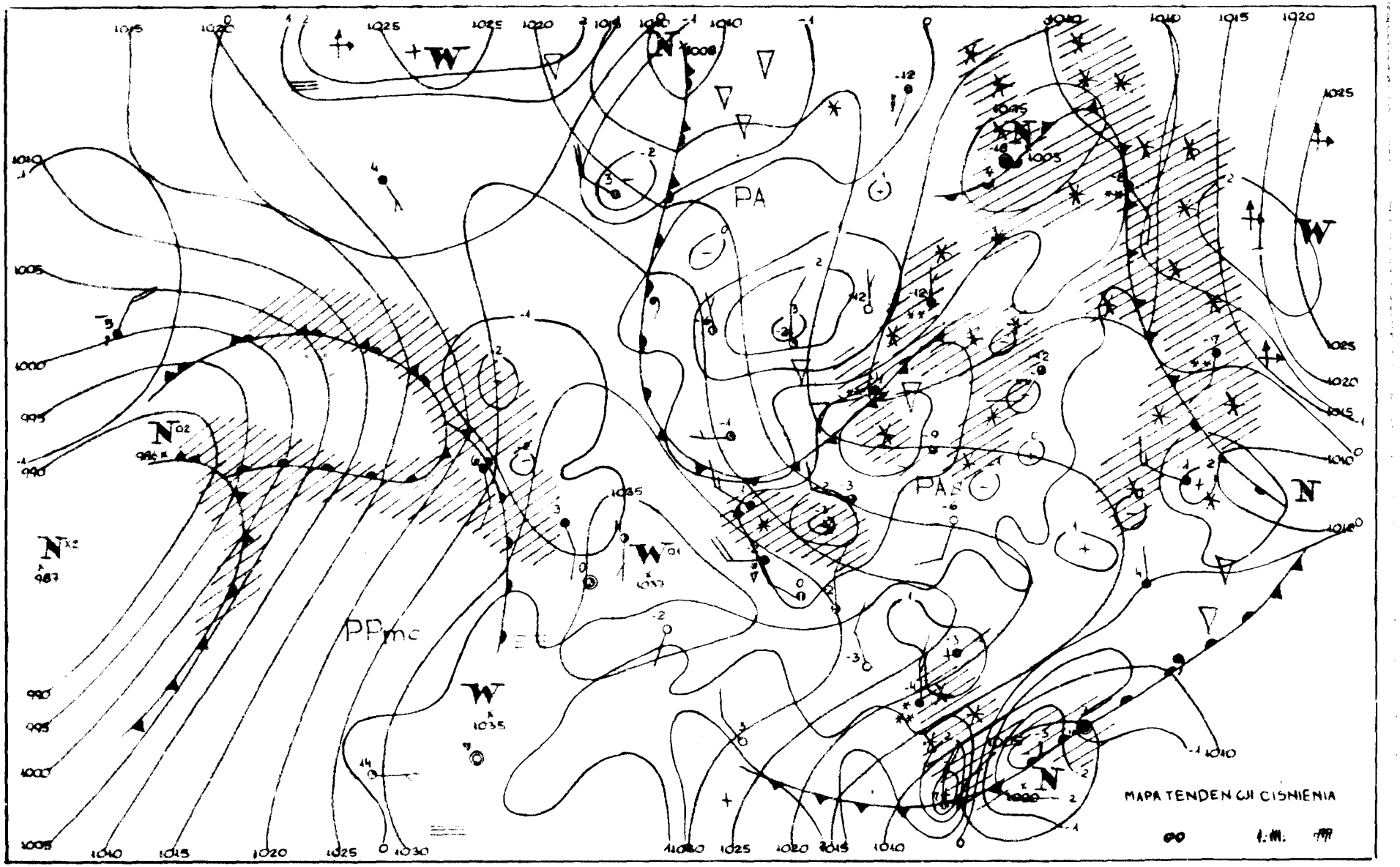
Zachmurzenie było zmienne, miejscami opady śniegu, a w nocy lokalnie na Wybrzeżu również deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od -2°C w Suwałkach do 5°C w Szczecinie i Słubicach, a minimalna od -13°C w Suwałkach do -1°C na Wybrzeżu i zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane, na południu i wschodzie okresami dość silne porywiste, powodujące zawieje i zamiecie z kierunków północno zachodnich i zachodnich.

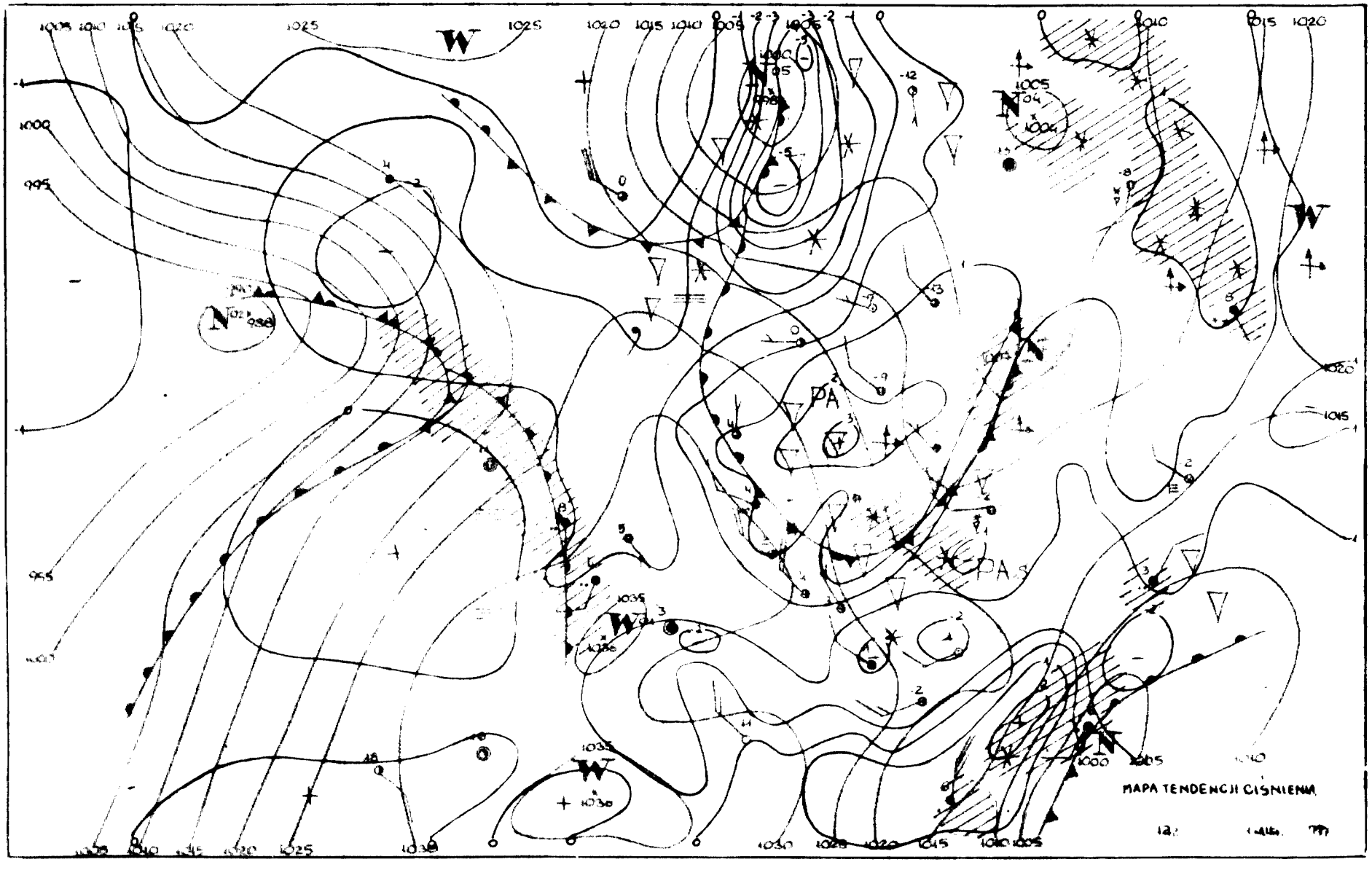


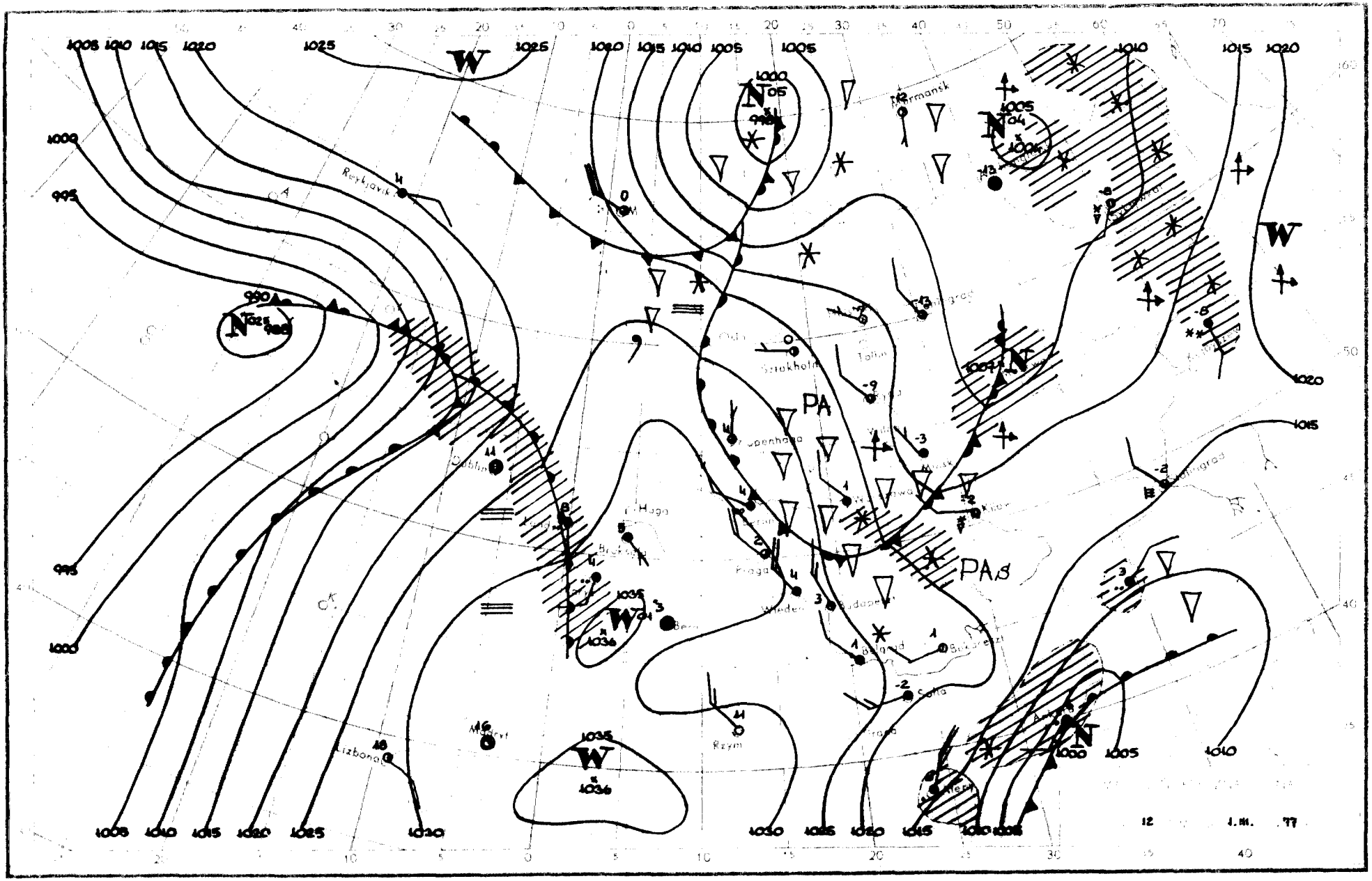




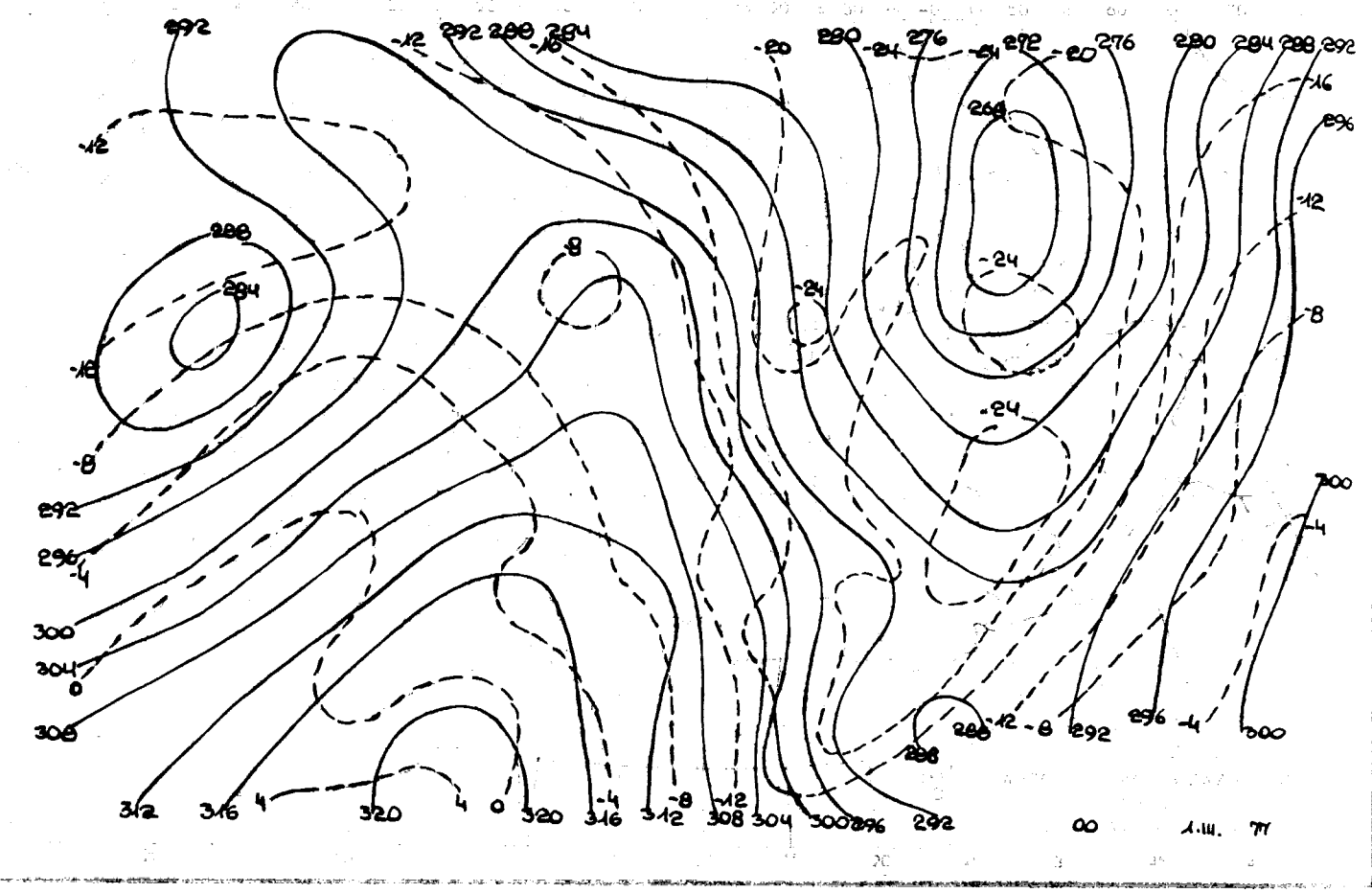
PA
PAs
PPmc
W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Kopenhaga
Warszawa
Minsk
Moskwa
Kiew
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Hoga
Lizbona
Madryt
Murmańsk
Kaliningrad
Kołyszew
00
1.III.
77

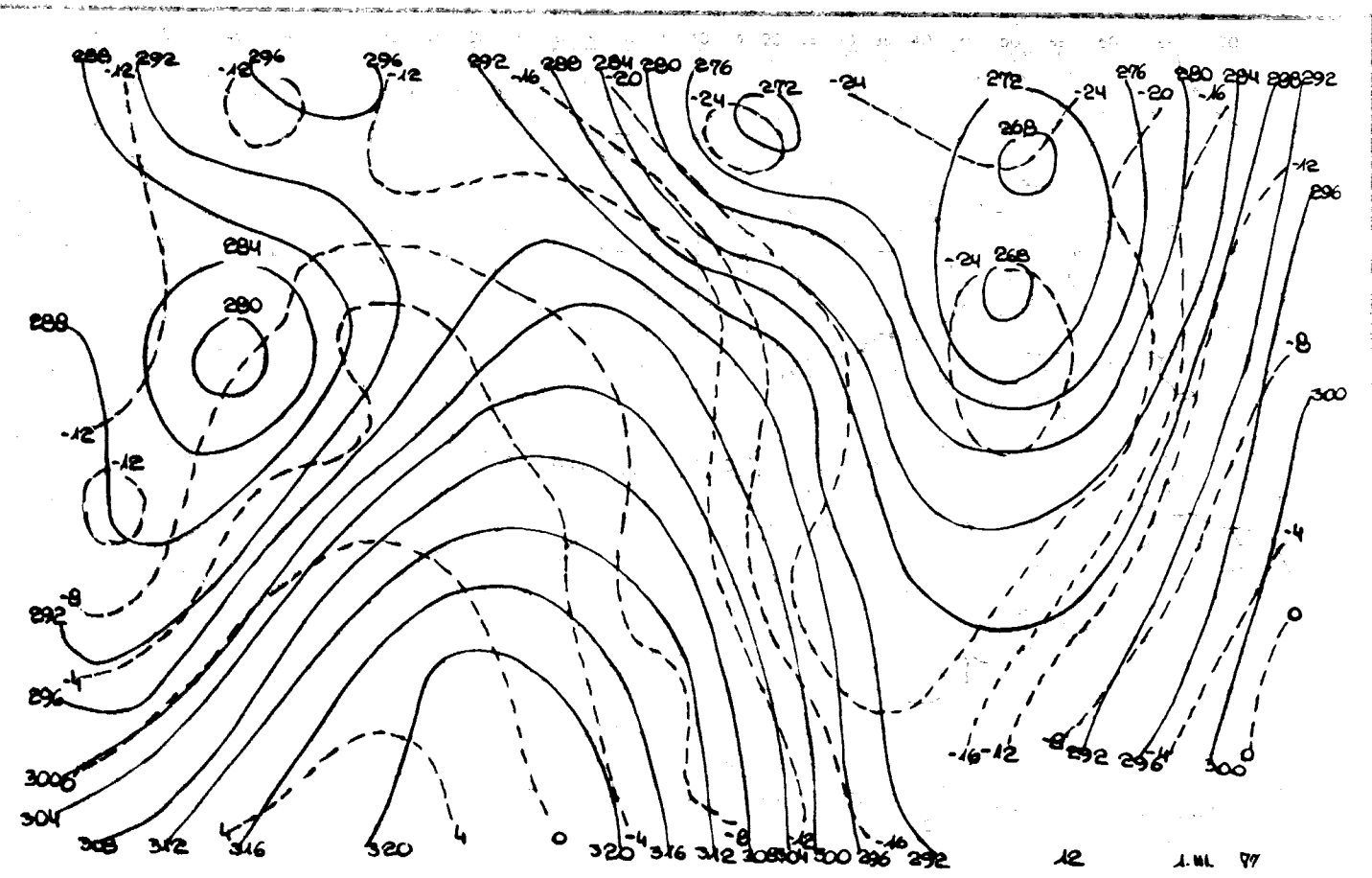

PA
PA
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
PA
PAs
Reykjavik
Dublin
Lizbona
Madryt
Rzym
Sofia
Wiedeń
Praga
Budapeszt
Bukareszt
Sztokholm
Tallin
Minsk
Kijów
Murmansk
Ankara
Kopenhaga
Oslo
Berlin
Bern
Haga
Bruksela
Paryż
Wilno
Warszawa
Kaliningrad
Stalingrad
Ateny
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
12
1.III.
77





eprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych
ozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W wa Solec 18 Zam. 7114 90 B 76-19 V 76 X-12566 150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	52203	97021	25752	55500	53616
150	42505	70260	25256	26202	57617
195	22202	97030	25263	25500	63400
205	82503	40101	27100	854XX	51708
235	02402	96101	26054	00900	54713
250	22501	96101	27154	00904	55807
272	62503	70022	25553	655XX	55706
295	12803	60031	25459	10930	61202
330	52201	57101	28453	45730	54805
375	93405	60022	26851	756XX	57604
400	02601	20101	29852	00900	62603
424	22904	40101	29551	25600	52704
465	33003	60018	28453	35500	53802
495	13302	97021	26954	755XX	57106
510	93417	90704	51960	9XXXX	60801
560	52802	60021	29351	55600	54802
570	82702	97021	28052	855XX	54101
575	82501	58708	28352	854XX	53104
650	90909	00854	49964	9XXXX	66006
695	73306	98368	27554	755XX	59214

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82103	58102	19902	3557X	52725
150	62807	65032	16101	65500	54820
195	82409	97368	16651	894XX	53719
205	82505	40101	19803	8097X	52723
235	82706	97018	19301	854XX	52721
250	72604	97017	19903	785XX	53730
272	73003	60268	18001	734XX	52724
295	82504	20852	18951	894XX	52717
330	72106	58052	21603	7097X	54827
375	72706	60228	22101	784XX	51717
400	82503	62021	22102	8097X	55824
424	72204	70031	23005	7095X	52731
465	52407	60038	22802	52400	52826
495	72404	98032	22900	735XX	54723
510	73218	99383	48356	1525X	57613
560	42205	60018	24902	42500	55726
570	42705	97011	23901	32530	54724
575	62503	56107	24902	785XX	52824
650	12708	86021	49062	10942	64810
695	72707	97032	25450	3253X	56719

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

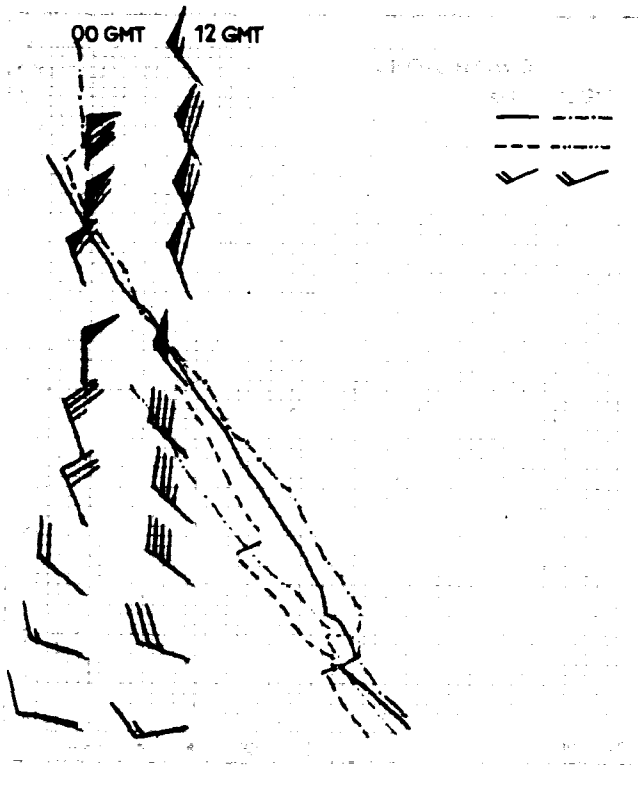
TTAA	02012	12374	99014	01350	30003	00208	02149	29004	85475	11115	30507	70962	14962	32510	50544	28948
		35017	40701	39336	00527	30893	505XX	35531	25010	581XX	36036	20148	659XX	00544	88193	669XX
		36046	77184	36048	406XX											
TTBB	0201X	12374	00014	01350	11861	12115	22836	09536	33810	09557	44732	14359	55689	15163	66663	17365
		77600	21550	88455	32339	99382	415YY	11362	433XX	22345	461XX	33322	473XX	44276	547XX	55261
		563XX	66193	669XX	77174	635XX	88155	921XX	21212	00014	30003	11499	35017	22330	30536	33297
		35530	44184	36048	41414	856XX	51515	11904	30506	22800	31509	33600	34014			

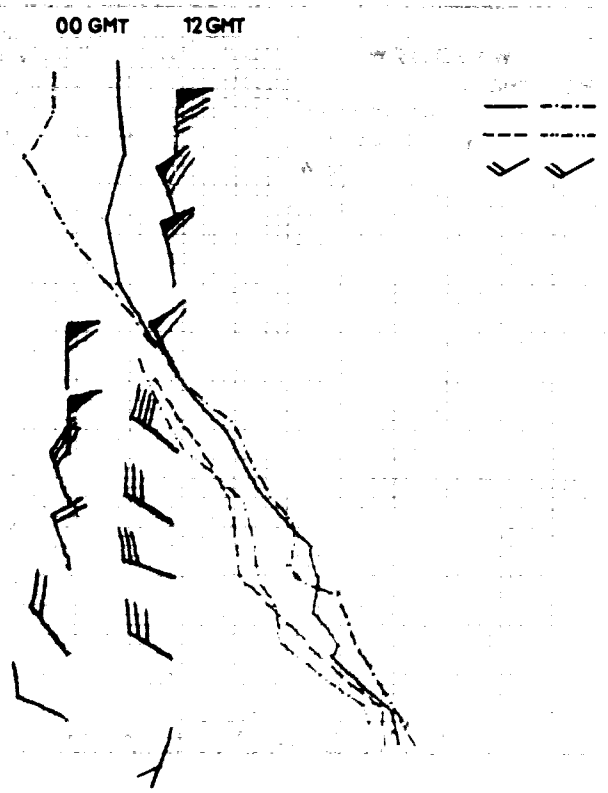
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

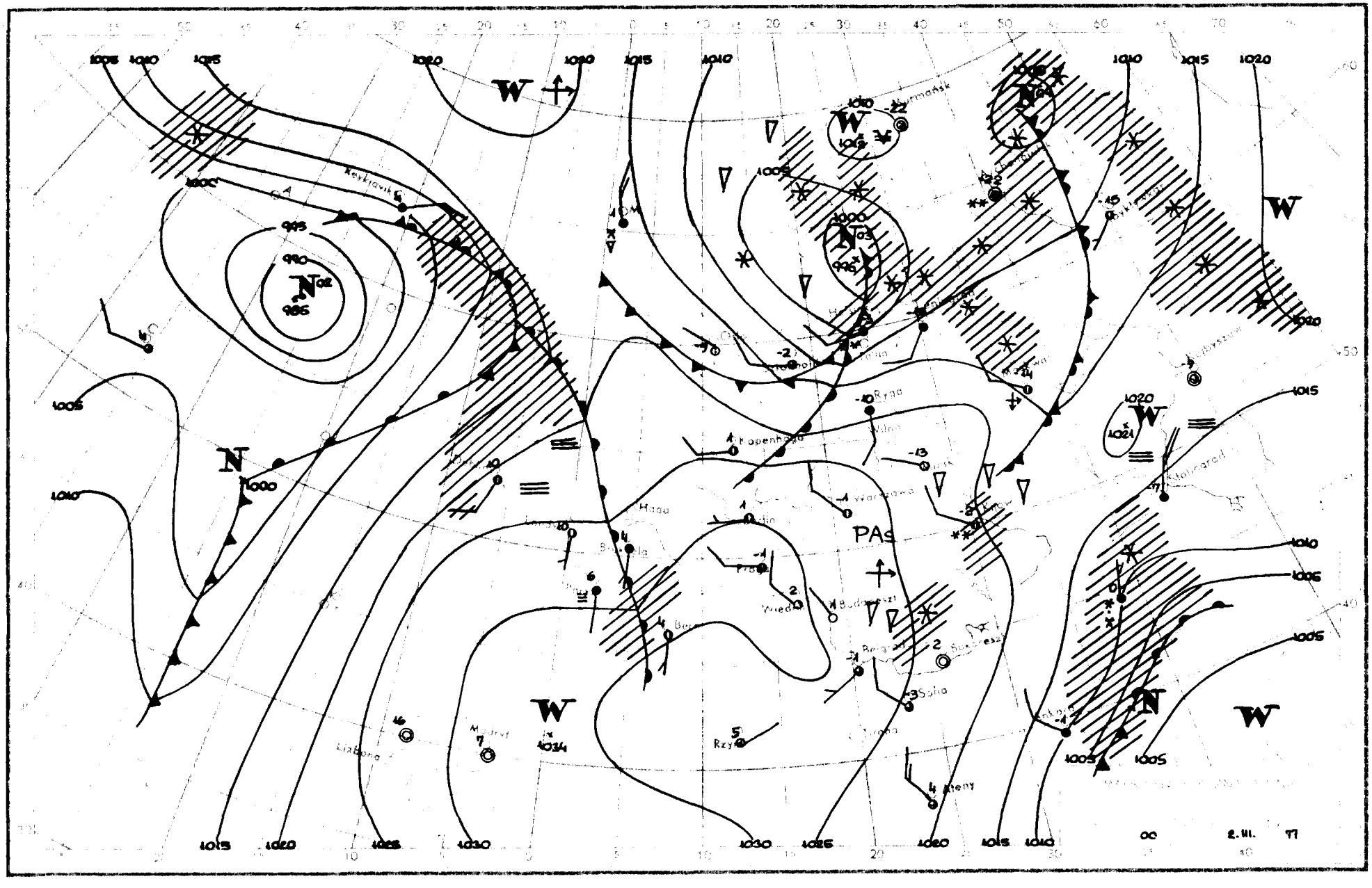
TTAA	02004	12425	99014	00907	29002	00228	00705	30005	85510	09900	33010	70003	12565	35512	50550	27158
		36024	40708	37556	00530	30900	513XX	25018	525XX	20163	503XX	15351	513XX	88300	513XX	XXXXX
		77999														
TTBB	0200X	12425	00014	00907	11974	00500	22908	05107	33850	09900	44826	08732	55760	11961	66711	11965
		77626	17162	88544	24357	99451	30558	11349	455XX	22300	513XX	33250	525XX	44200	503XX	55150
		513XX	21212	00014	29002	11992	30507	22688	36013	33651	01023	44618	32510	55565	01025	66383
		00530	77331	01020	41414	25600	51515	11907	32008	22800	32508	33600	34015			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.III.1977 r.

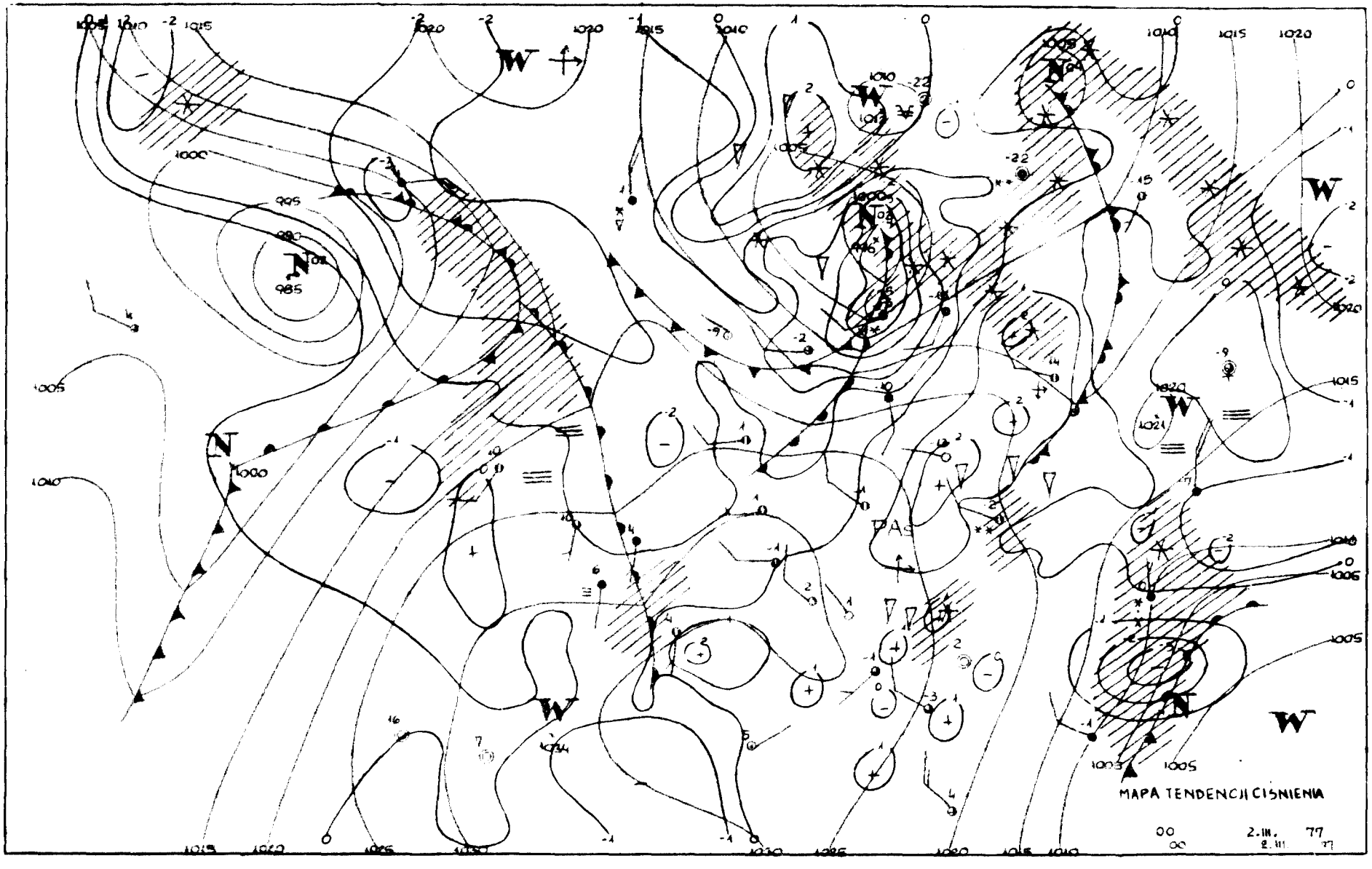
Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i opadami śniegu, a na zachodzie i południowym zachodzie deszczu. Rano wystąpiły zamglenia i mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -1°C w Suwałkach do 6°C we Wrocławiu, a temperatura minimalna od -10°C do 2°C w Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północnym wschodzie przejściowo dość silne zachodnie i południowo-zachodnie.

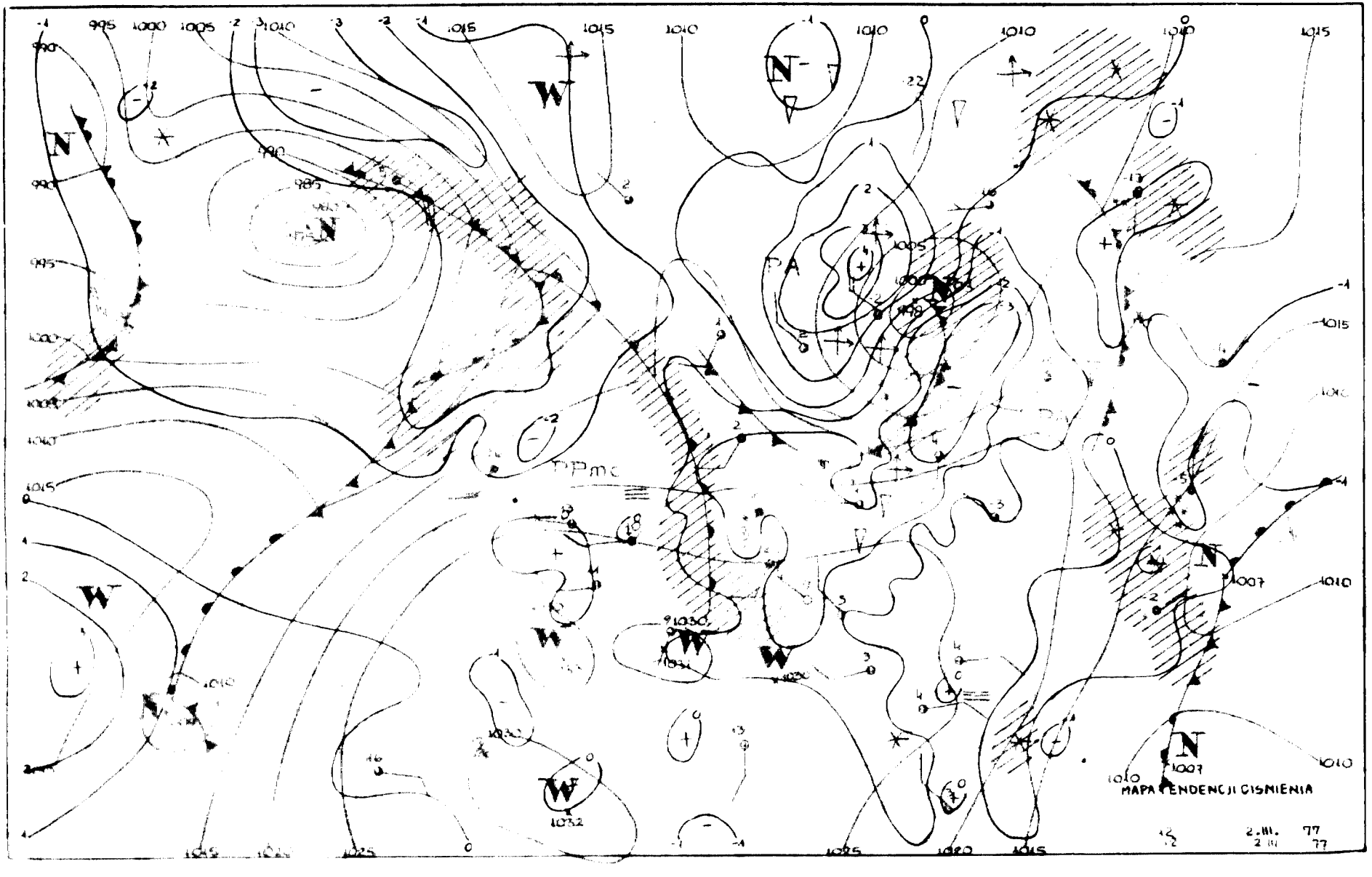


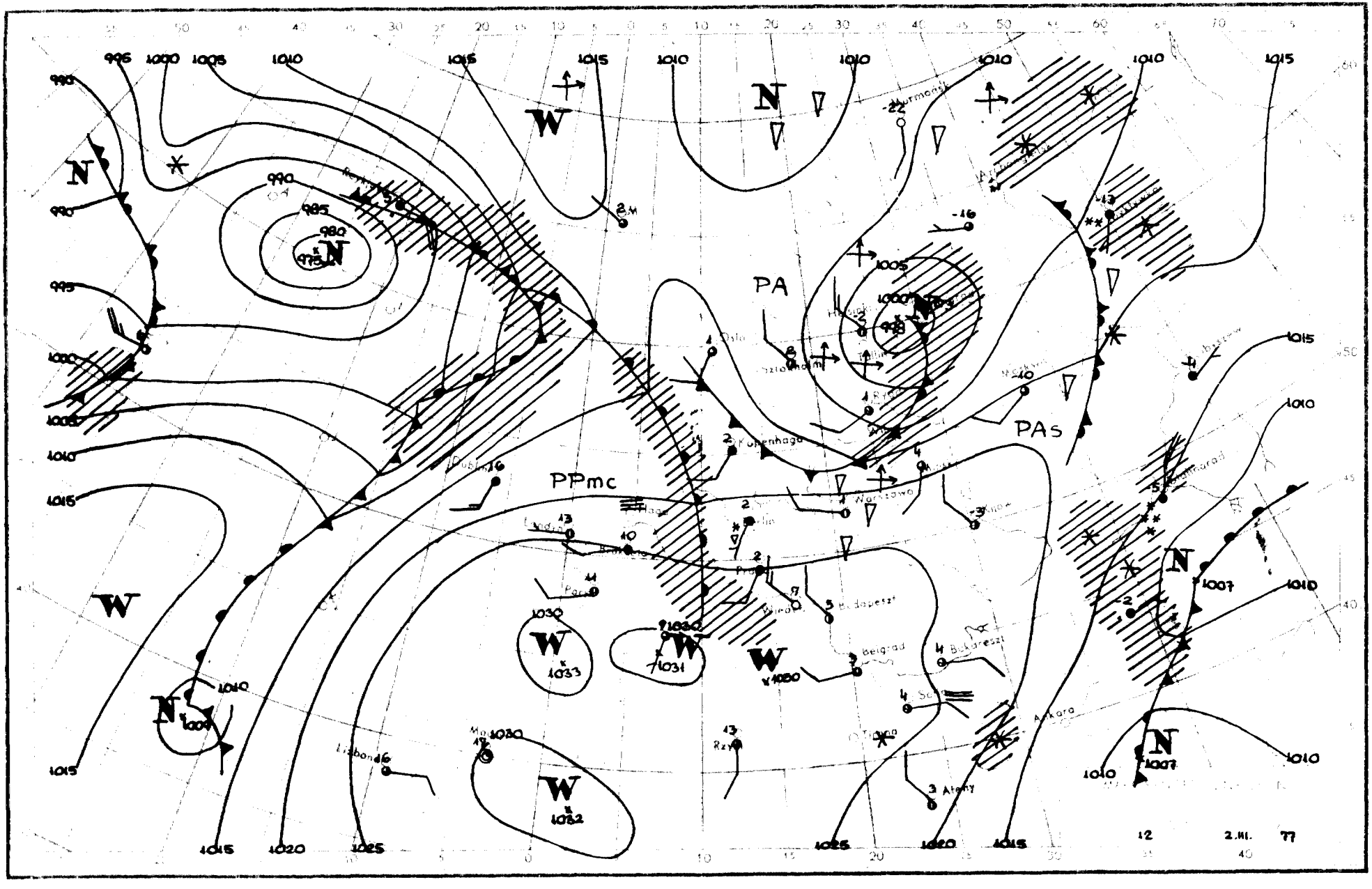




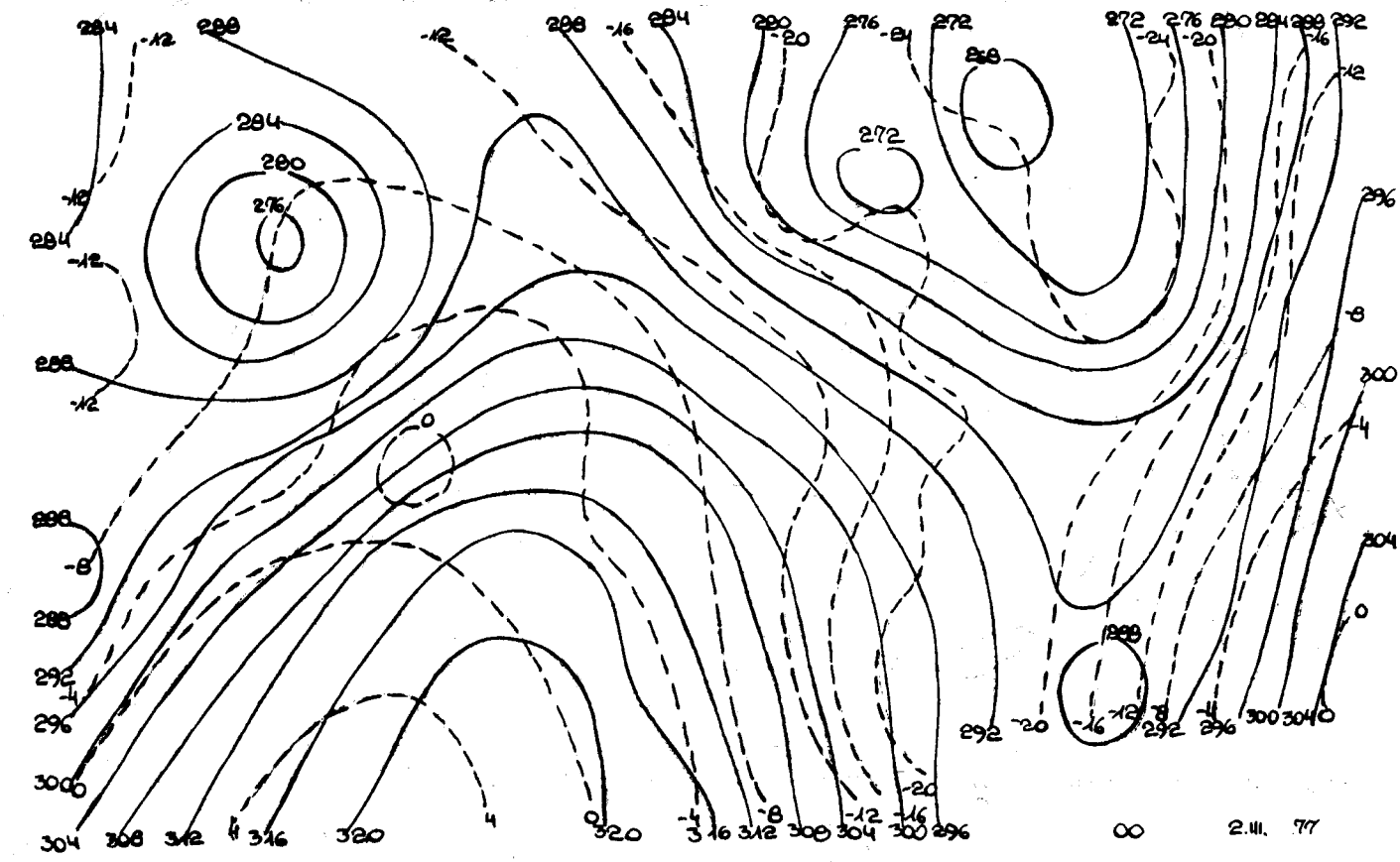
Reykjavik
Murmansk
Kopenhaga
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Kijów
Ryga
Wilno
Sztalingrad
PAs
W
N
00
2.III.
77

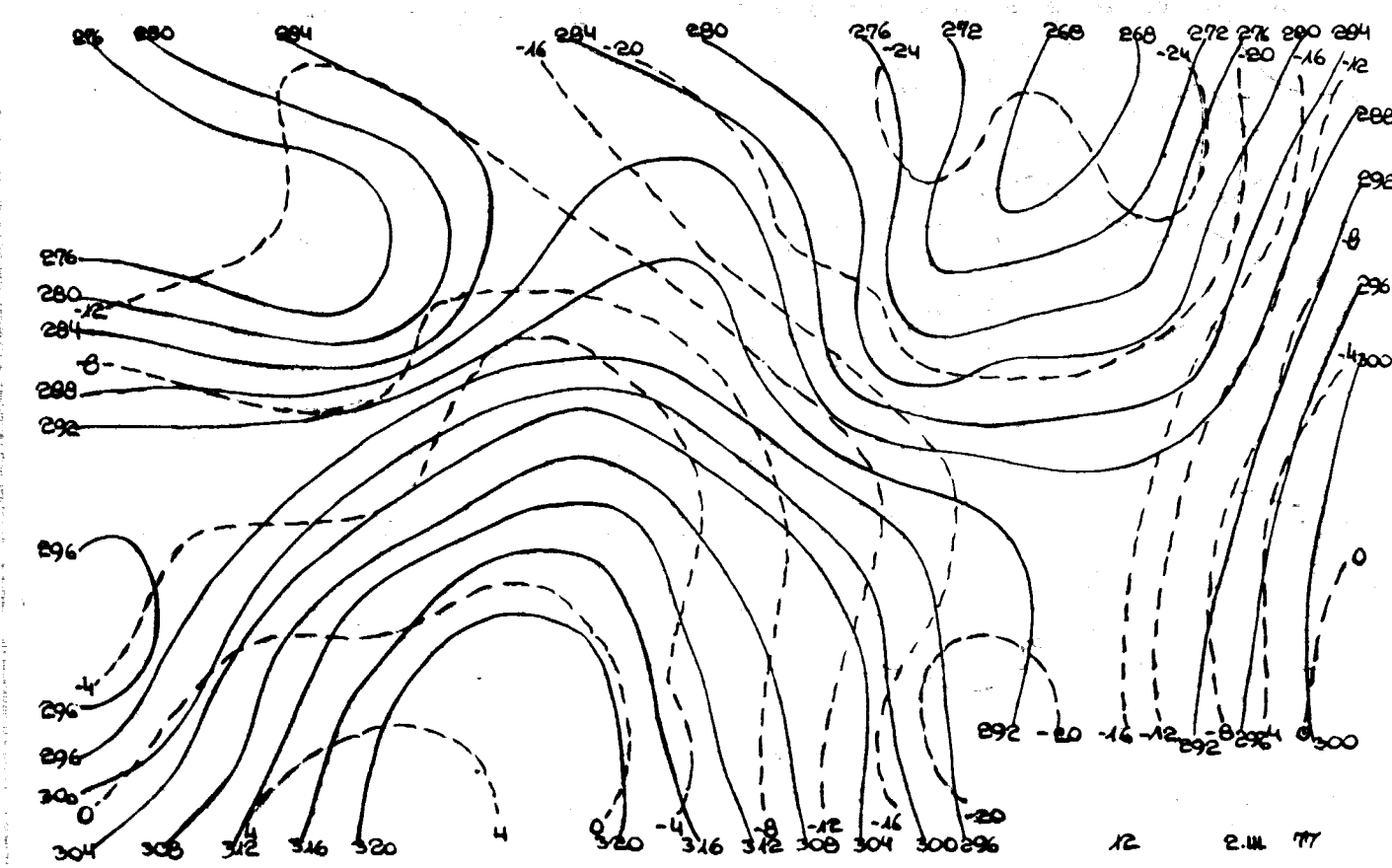

MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00
2.III. 77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
2.III. 77
2 III 77



PA
PAs
PPmc
Murmansk
Oslo
Kopenhaga
Warszawa
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Ankara
Ateny
Lisbon
Rzym
12
2.III.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk. PPWK - W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90.8/76-19.V.76-X 12566-150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80000	16107	17800	863XX	50400
150	82701	30107	17152	4547X	53400
195	32606	97368	15152	35500	55400
205	92601	08604	16901	9XXXX	01802
235	82901	40102	16850	864XX	51701
250	82702	97022	16800	855XX	51707
272	82902	60038	16551	854XX	52803
295	72905	60028	15553	754XX	54605
330	80000	08717	17500	8092X	51605
375	72902	60012	16950	3573X	51708
400	93003	05517	17903	9XXXX	03501
424	82601	10636	17802	5722X	02711
465	82602	18712	17651	5732X	51807
495	72503	97022	17250	754XX	52711
510	93230	90714	44853	9XXXX	53506
560	82303	30717	18600	6732X	51710
570	82502	18717	18400	7732X	50708
575	81801	20732	19000	8042X	51809
650	93511	00774	45057	9XXXX	57806
695	82606	97021	19150	855XX	54712

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81608	20637	04801	5732X	00556
150	81710	12714	08251	4722X	51751
195	60000	98012	13054	00902	59730
205	82505	14615	04707	872XX	07638
235	91606	04714	06851	9XXXX	51755
250	81606	14714	09600	7722X	50748
272	81704	60011	10501	8091X	52736
295	42701	60024	13350	22501	56724
330	81504	08614	08201	771XX	01754
375	81805	60022	13202	11507	51833
400	82406	20816	08608	895XX	08740
424	81702	30615	10305	772XX	05845
465	81504	09714	12700	5732X	50735
495	72102	97031	14402	43506	52822
510	92932	90687	41007	9XXXX	01810
560	82104	14617	14402	6722X	01728
570	82203	30712	14301	7742X	50826
575	82402	20617	15102	8042X	01822
650	93208	00734	43654	9XXXX	54807
695	82505	40107	15500	864XX	51816

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

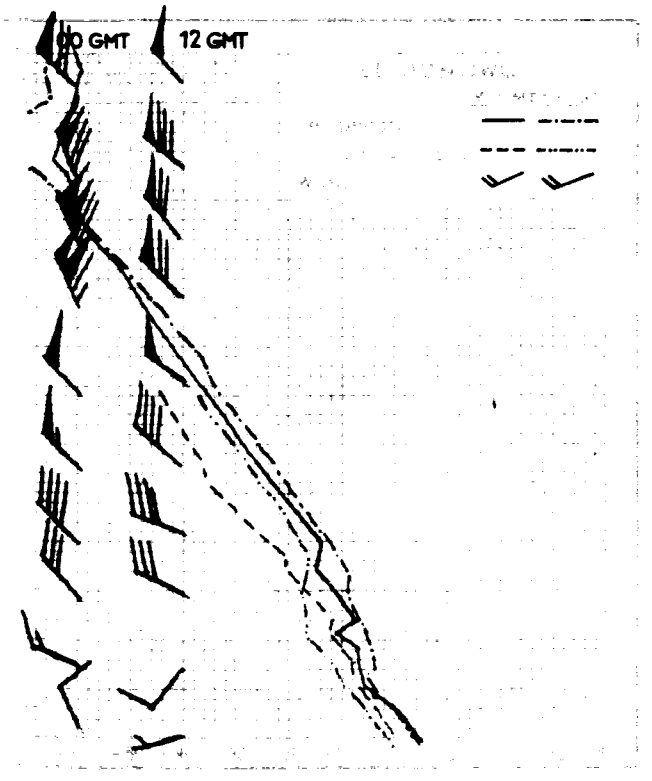
TTAA	03001	12374	99005	00425	28005	00134	00222	34505	85419	06906	30507	70919	11341	32016	50544	84362
		33028	40703	35560	33024	30897	477XX	34053	25016	555XX	34062	20155	629XX	34061	15333	605XX
		33536	10584	627XX	32524	88192	643XX	34053	77235	34070	41508					
TTBB	0300X	12374	00005	00425	11941	02111	22864	06706	33831	07305	44778	11710	55757	08328	66640	14756
		77634	14356	88519	22563	99359	405XX	11272	515XX	22242	571XX	33192	643XX	44144	599XX	55104
		629XX	21212	00005	28005	11943	34007	22808	30010	33717	82016	44363	33035	55235	34070	66140
		33531	77110	33021	11414	855XX	51515	11897	33005	22800	30510	33600	32521			
TTCC	03002	12374	70804	619XX	33020	50009	673[illegible]	31016	30320	643XX	28518	20570	585XX	26039	10014	XXXXX
		88536	681XX	31016	66119	25052	406XX									
TTDD	0300X	12374	11831	623XX	22773	639XX	33693	617XX	44617	633XX	55536	681XX	66374	645XX	77357	657XX
		88255	641XX	99215	591XX	11178	575XX	22119	503XX	21212	11833	32524	22633	33516	33308	29014
		44287	27024	55211	26038	66119	25052									

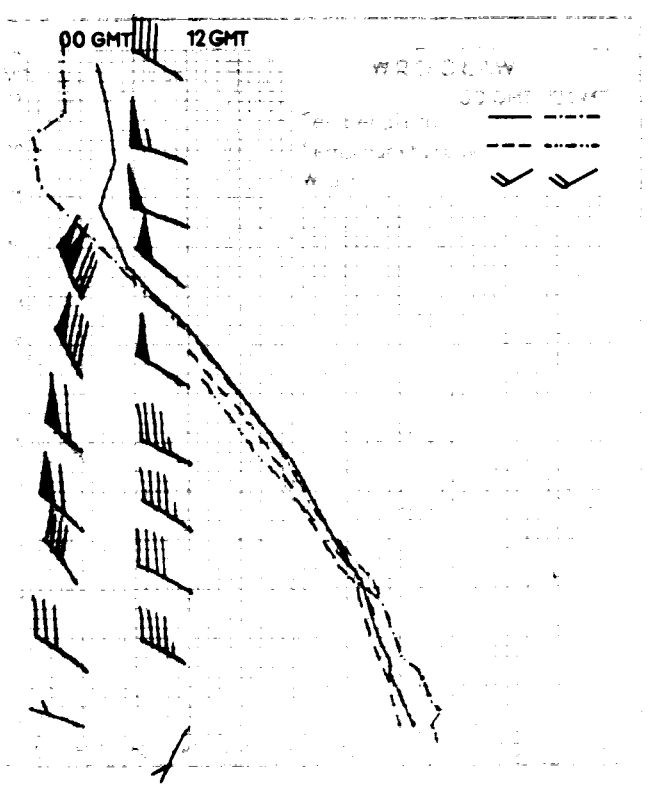
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

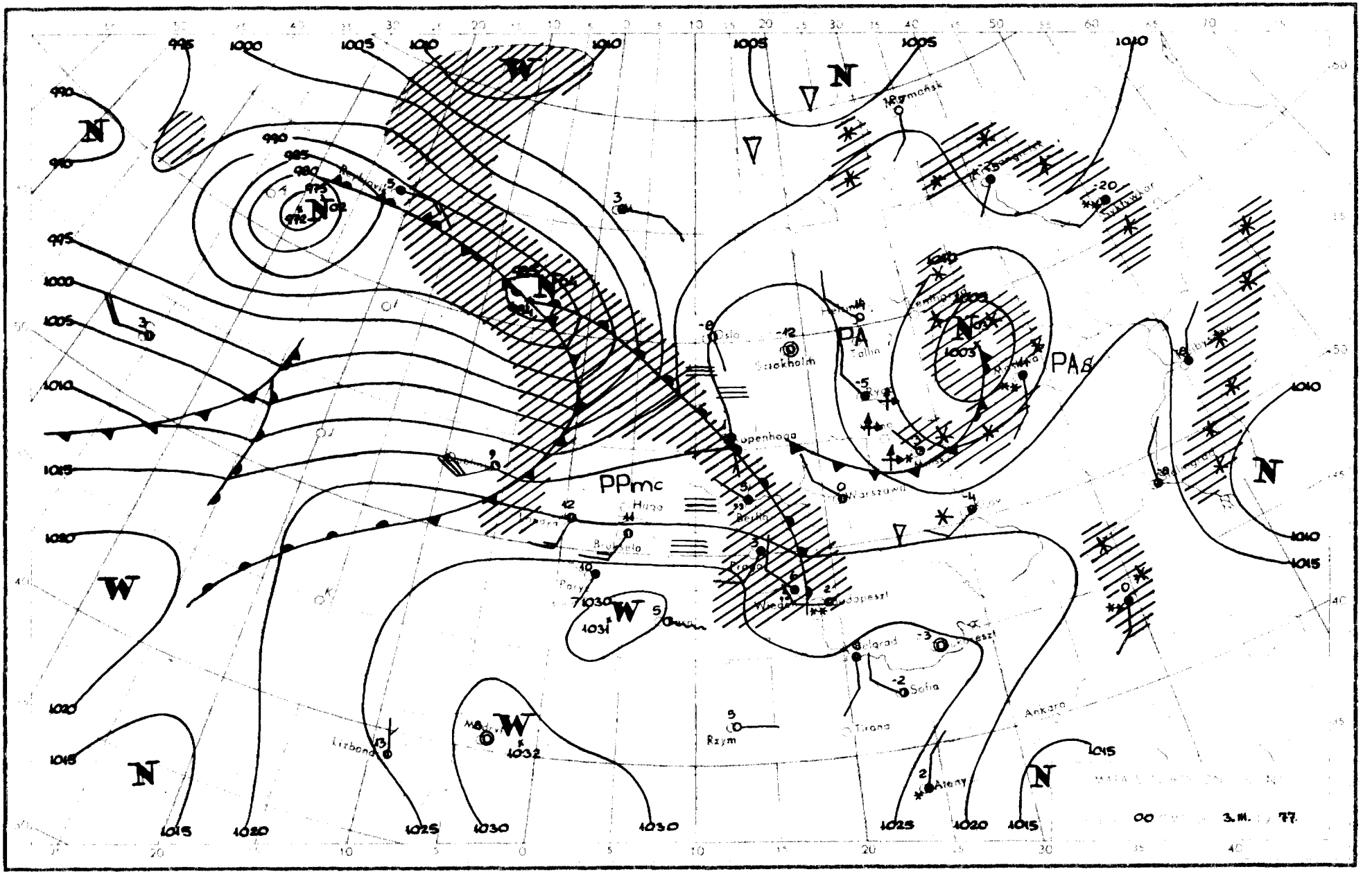
TTAA	03003	12425	99003	01606	29002	00140	01605	29003	85443	01100	31515	70981	05900	32521	50555	21512
		33531	40716	32122	34540	30912	465XX	34564	25030	555XX	20172	549XX	15355	569XX	88241	575XX
		XXXXX	77999													
TTBB	0300X	12425	00003	01606	11878	01700	22840	00900	33714	04900	44455	26118	55362	36921	66274	513XX
		77241	575XX	88200	549XX	99150	569XX	21212	00003	29002	11950	30514	22809	31011	33680	32524
		44633	32515	55520	34031	66418	34034	77285	34568	41414	5722X	51515	11898	31518	22800	31513
		33600	32531													

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.III.1977 r.

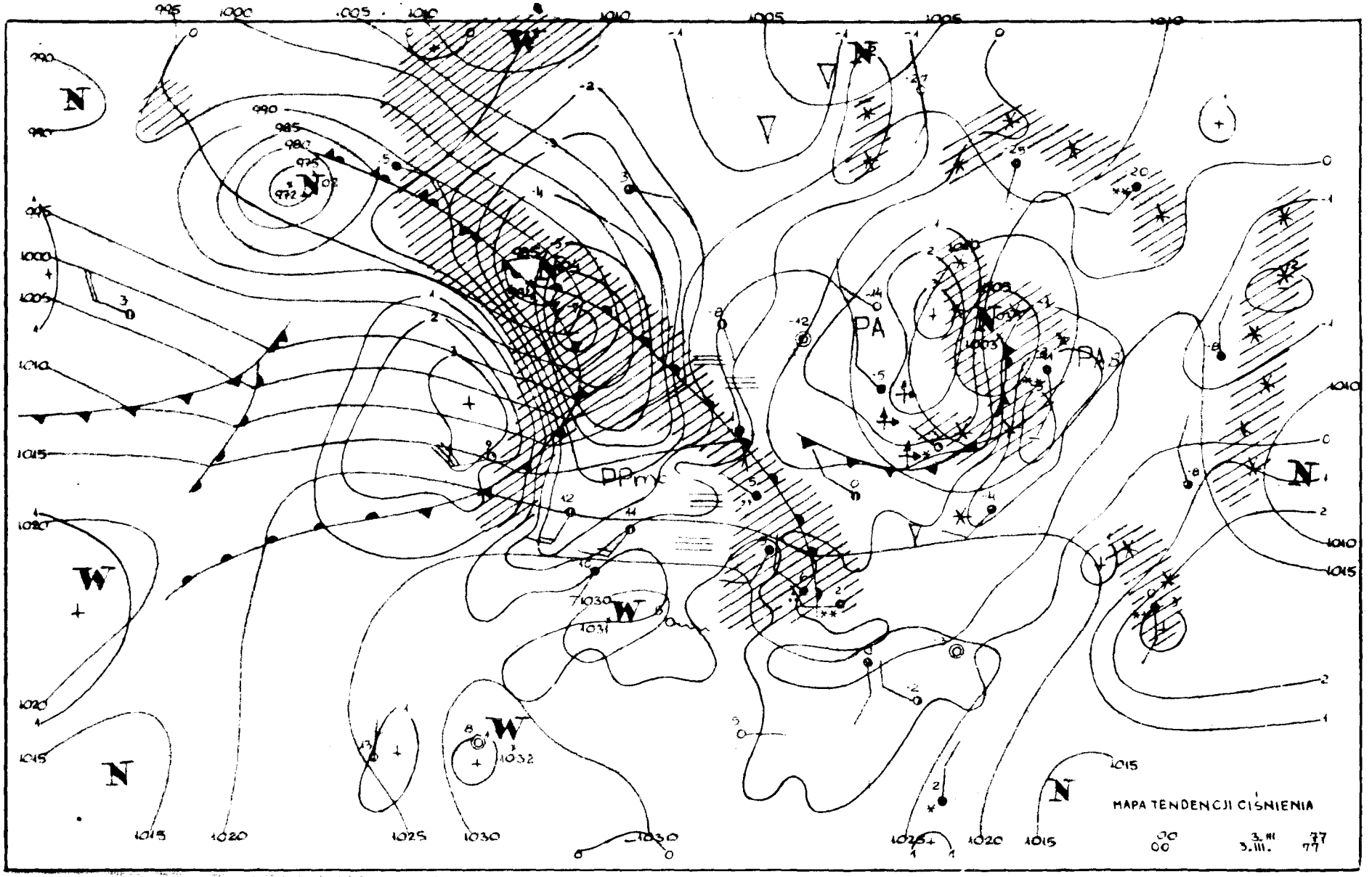
Zachmurzenie było duże z opadami deszczu w województwach zachodnich oraz śniegu przechodzącego w śnieg z deszczem i deszcz na pozostałym obszarze. Lokalnie wystąpiły mgły. Wieczorem i w nocy na zachodzie wystąpiły przejaśnienia. Temperatura maksymalna wynosiła od -3°C w Suwałkach do 12°C w Słubicach, a temperatura minimalna od -5°C w Suwałkach do 6°C miejscami na zachodzie i południowym zachodzie. Wiatry początkowo były słabe i umiarkowane w ciągu dnia wzrastające na zachodnie do dość silnych, porywiste (w porywach do 18 m/sek) z kierunków zachodnich.

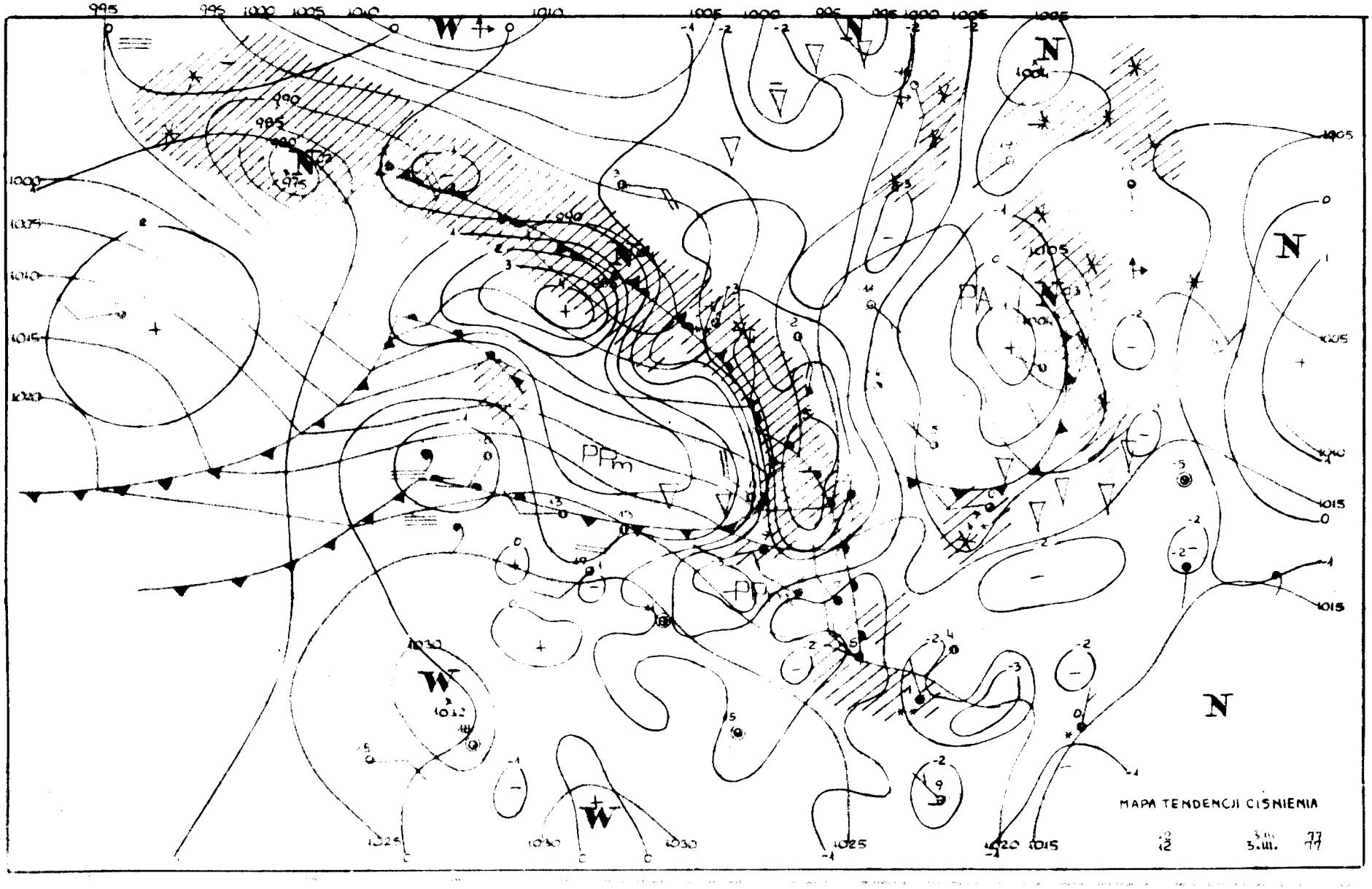


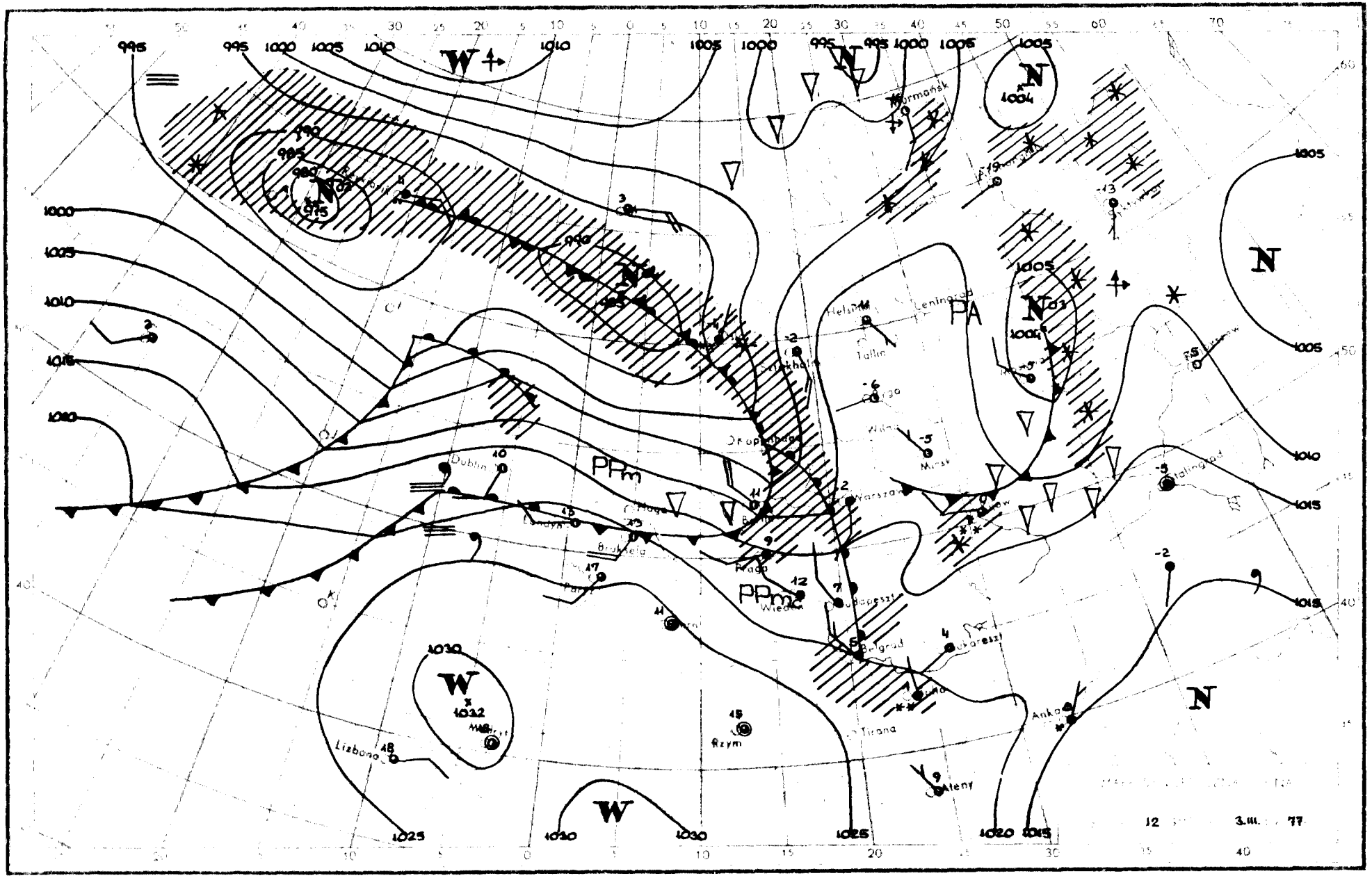




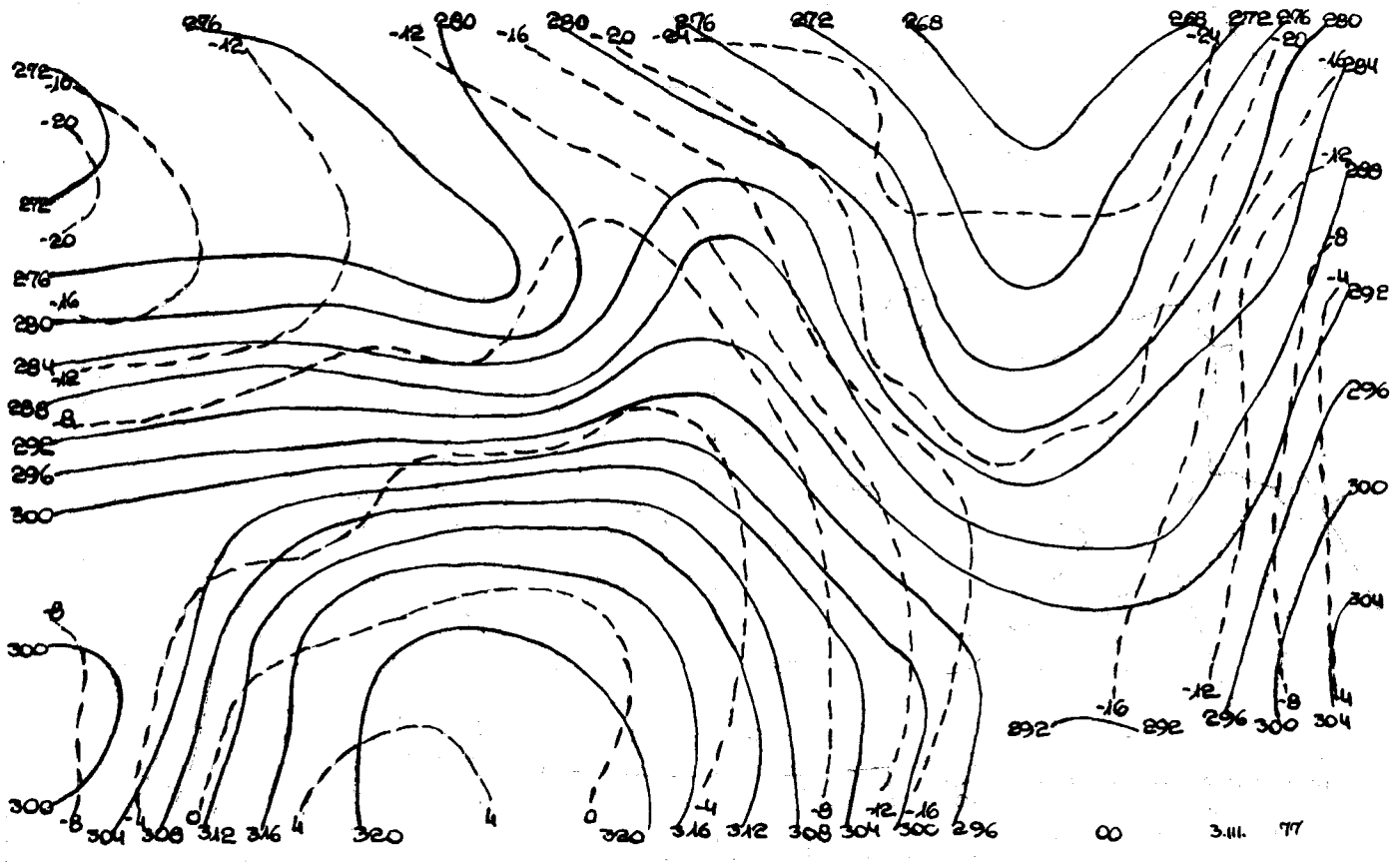
PPmc
PA
PAs
Oslo
Sztokholm
Tallin
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
Paryż
Bruksela
Haga
Londyn
Rymańsk
Syktywkar
Rzeszów
Lemberg
Kraków
Wilno
Rygi
Helsinki
Reykjavik
N
W
3.III. 77.

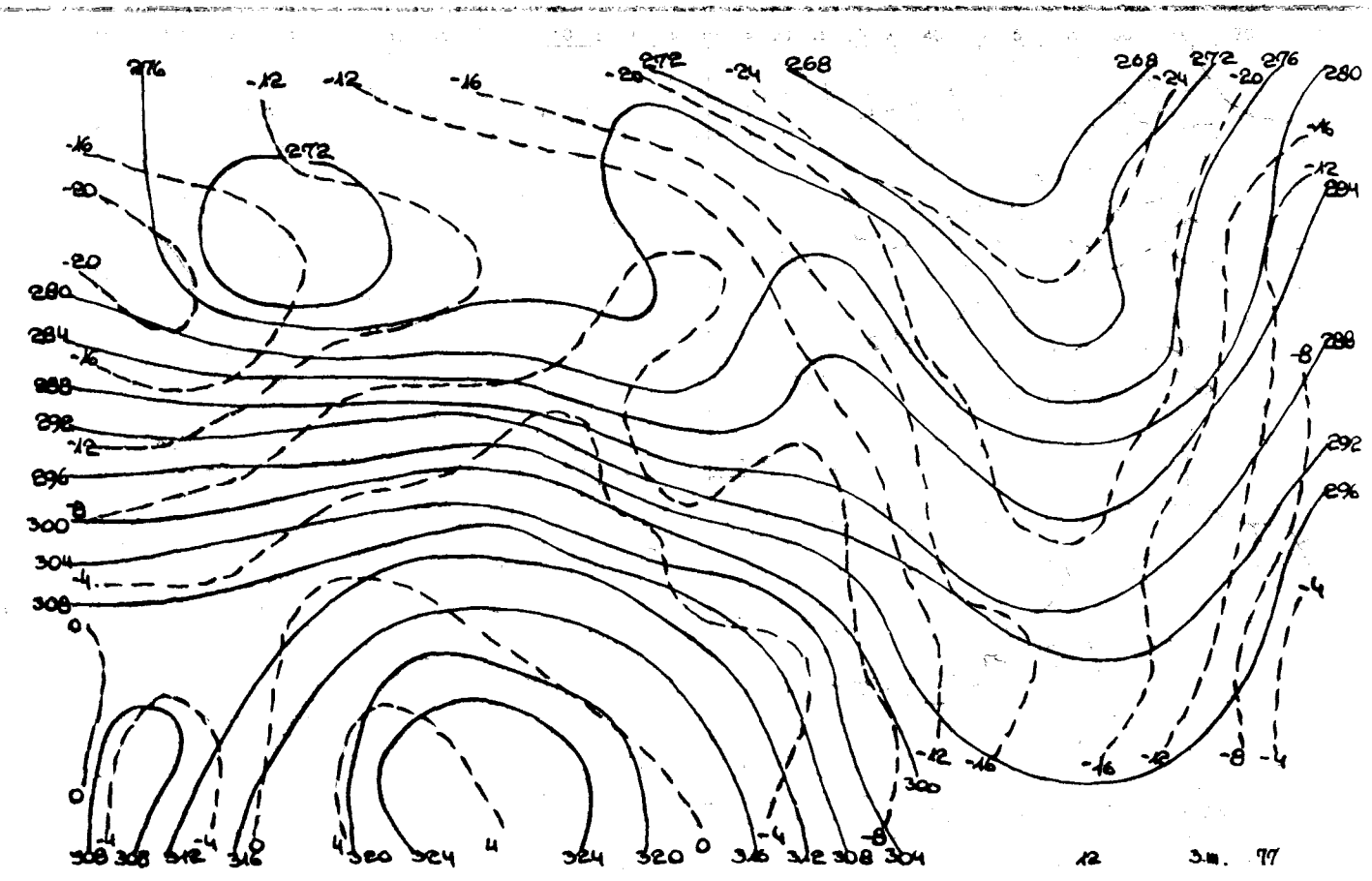

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
3.III.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PA
W
N



PPm
PPmc
PA
Dublin
Londyn
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
Warszawa
Minsk
Tallin
Leningrad
Helsinki
Sztokholm
Kopenhaga
Mormańsk
Stalingrad
Anka
Wilno
Riga
Paryż
Berlin
Hagen
W
N
12
3.III.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19 V.76-X-12566-150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82710	97806	05805	895XX	03400
150	82708	40615	03602	6737X	02104
195	82207	97712	06354	6732X	56705
205	72707	65022	08506	754XX	03103
235	82706	96516	05203	863XX	03302
250	82603	50106	06805	863XX	04211
272	92403	09457	04301	9XXXX	01400
295	81203	56717	05852	8042X	53502
330	72608	65026	09606	757XX	03209
375	83006	50107	06803	863XX	02217
400	72806	70022	12207	7093X	03212
424	63006	70031	11907	2573X	04210
465	82705	57602	08604	3732X	03107
495	83008	96637	06402	6732X	02209
510	93236	90494	40253	9XXXX	54301
560	72907	60028	11806	755XX	02210
570	83006	97608	09304	854XX	03211
575	82703	58618	10404	8042X	03108
650	93613	00884	42055	9XXXX	56400
695	82708	96617	08504	6742X	03110

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82307	40106	01207	6632X	06729
150	82506	58602	00905	4547X	04820
195	82207	97805	02402	894XX	01709
205	82508	40106	02409	854XX	06727
235	82406	96106	02206	854XX	05722
250	82503	96612	04407	6732X	05714
272	82503	56806	02604	894XX	04811
295	82304	20615	04403	7732X	02707
330	82205	50212	05708	8097X	06802
375	72706	65036	06008	8253X	04817
400	82404	40602	07408	855XX	06721
424	82204	60036	08510	5567X	06723
465	82408	62602	07608	1252X	03715
495	72303	97808	09005	5347X	03804
510	92728	90637	39900	9XXXX	00505
560	82304	60212	11707	8081X	03809
570	72606	98012	10007	785XX	02713
575	72406	60032	11009	785XX	03716
650	73211	65857	42654	78XXX	55101
695	72608	97016	11607	755XX	02807

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

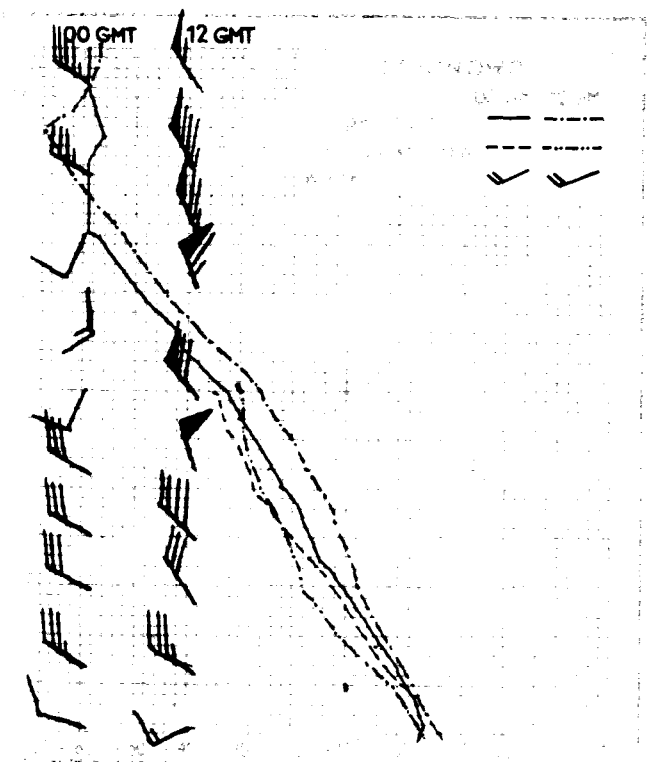
TTAA	04001	12374	99994	02800	28005	00050	XXXXX	XXXXX	85359	00900	32018	70880	10500	30515	50539	25340
		31514	40698	34324	20006	30893	491XX	18507	25010	575XX	21006	20158	31518	15330	595XX	32022
		10584	605XX	32521	88242	589XX	23507	77999								
TTBB	0400X	12374	00994	02800	11976	03800	22851	00900	33656	13700	44633	16320	55617	16334	66557	20150
		77523	23749	88515	23944	99443	31130	11408	33122	22349	431XX	33336	431XX	44242	589XX	55191
		599XX	66179	571XX	77144	599XX	88115	599XX	21212	00994	28005	11940	30518	22837	32519	33885
		30015	44481	31513	55394	18506	66[illegible]	19005	77223	30510	88173	33525	41414	8093X	51515	11889
		32019	22800	31518	33600	31014										
TTCC	04002	12374	70806	613XX	32021	50012	653XX	30519	30323	647XX	29021	20570	635XX	28029	88999	66186
		27531	406XX													
TTDD	0400X	12374	11966	609XX	22790	599XX	33433	669XX	44332	645XX	55215	655XX	66186	617XX	21212	11743
		32020	22331	29518	33186	27531										

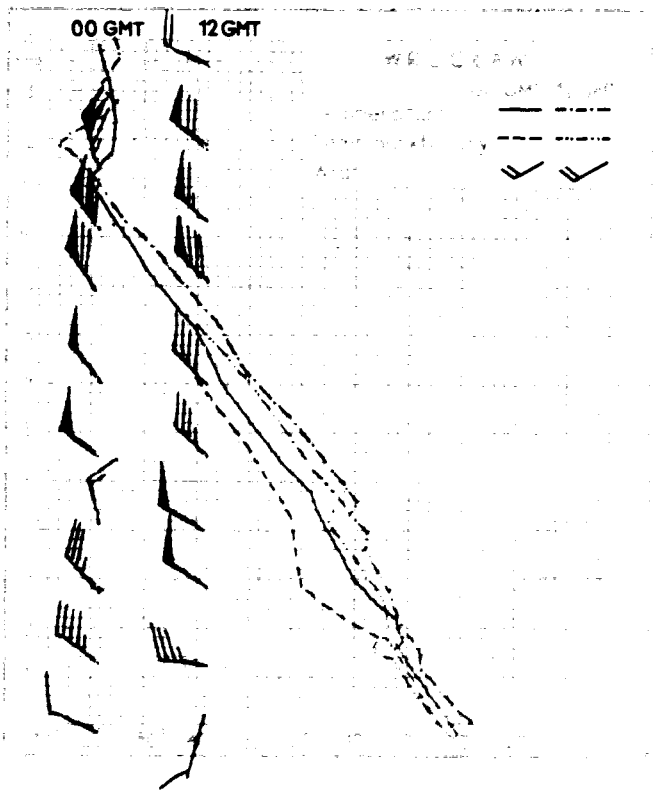
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

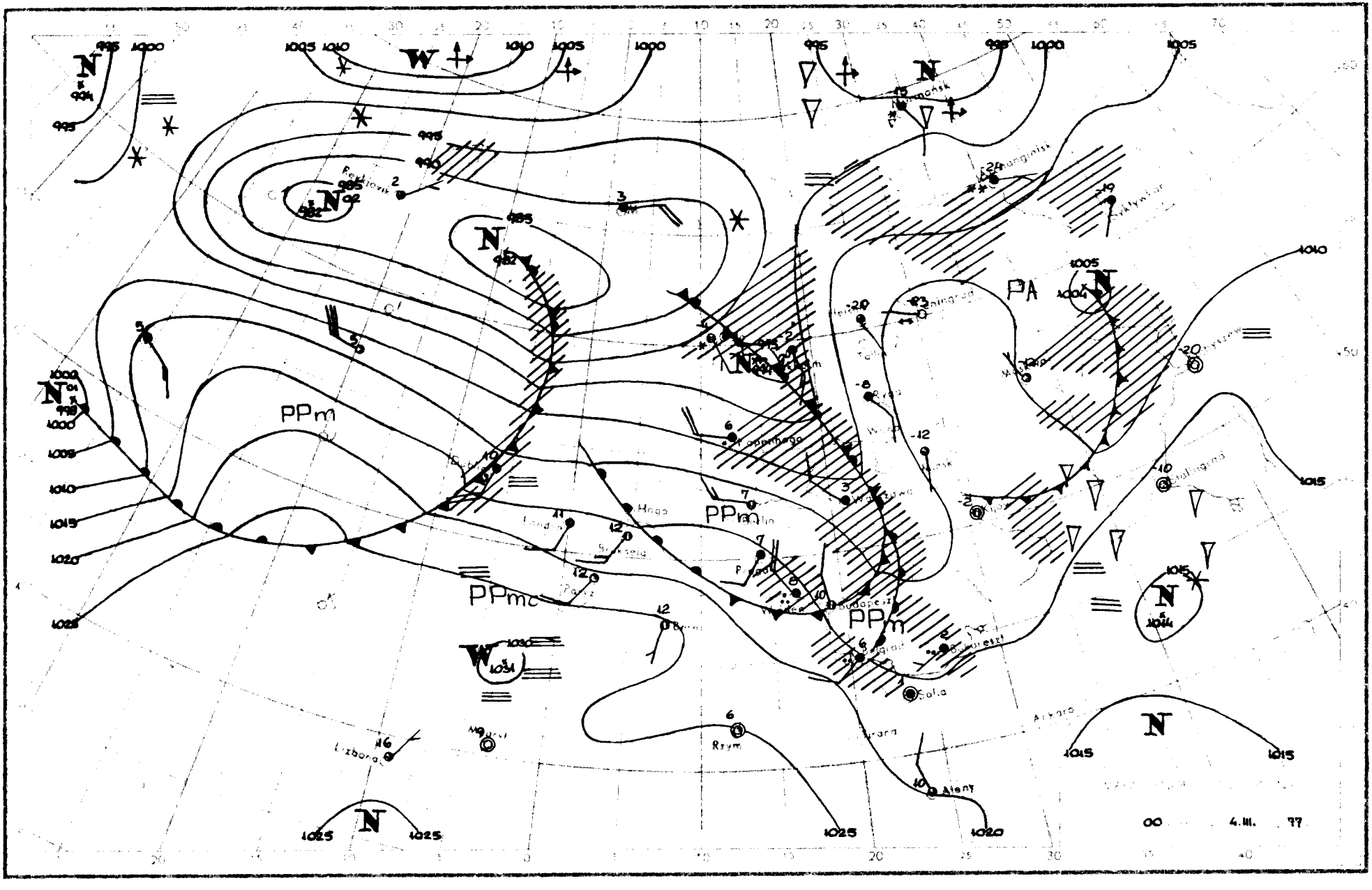
TTAA	04002	12425	99997	07639	29006	00091	XXXXX	XXXXX	85409	01905	31522	70941	09762	31017	50547	25167
		32524	40706	35950	33024	30901	471XX	33536	25019	543XX	33541	20160	589XX	34055	15341	585XX
		10594	629XX	88213	603XX	33550	77999									
TTBB	0400X	12425	00997	07639	11826	03700	22810	01322	33770	03161	44700	09762	55600	17350	66560	18957
		77420	33956	88334	427XX	99213	603XX	11177	569XX	21212	00997	29006	11880	31524	22722	31513
		33681	31020	44607	35008	55549	32525	66416	32521	77200	34055	41414	2573X	51515	11895	31523
		22800	32022	33600	34511											
TTCC	0400X	12425	70812	649XX	50017	653XX	88999	77999								
TTDD	0400X	12425	11840	647XX	22500	653XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.III.1977 r.

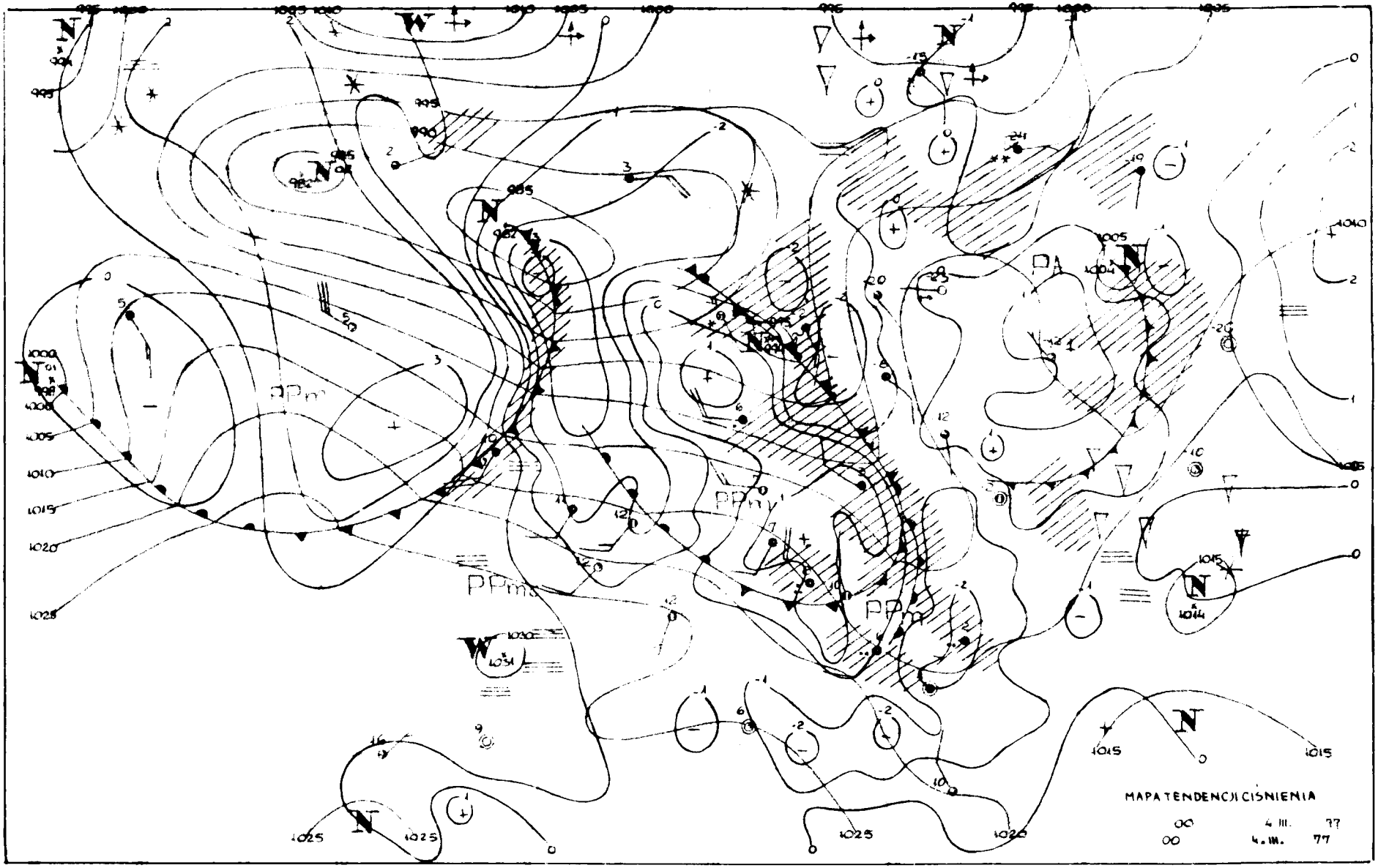
Zachmurzenie było na ogół duże. Miejscami występowały opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C w Suwałkach do 8°C w centrum do 11°C na południowym zachodzie. Temperatura minimalna od 0°C w Lesku do 5°C miejscami na zachodzie. Wiatry były zachodnie umiarkowane i dość silne wzrastające do silnych i bardzo silnych porywistych, miejscami w porywach dochodzące do 3 m/sek.

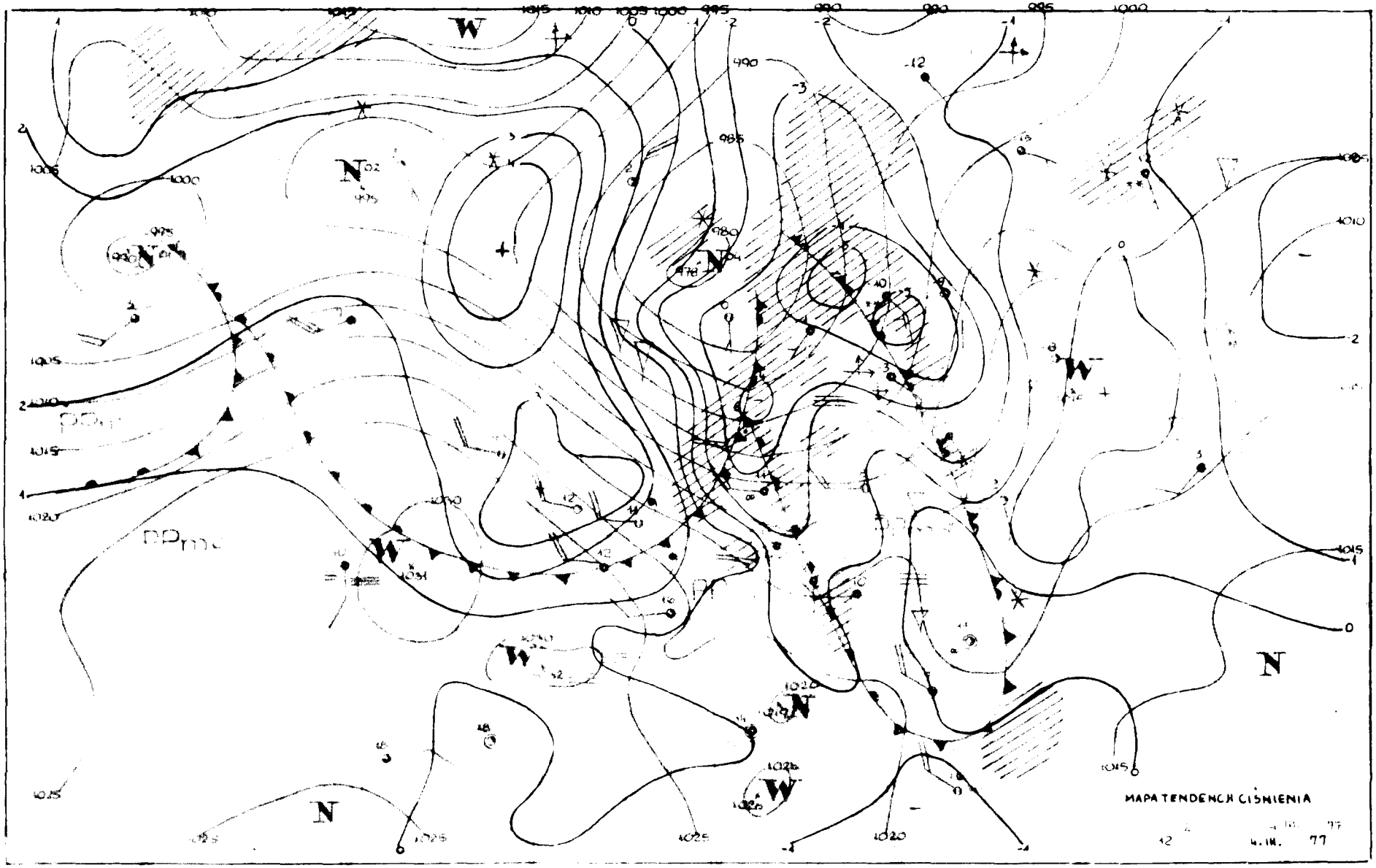


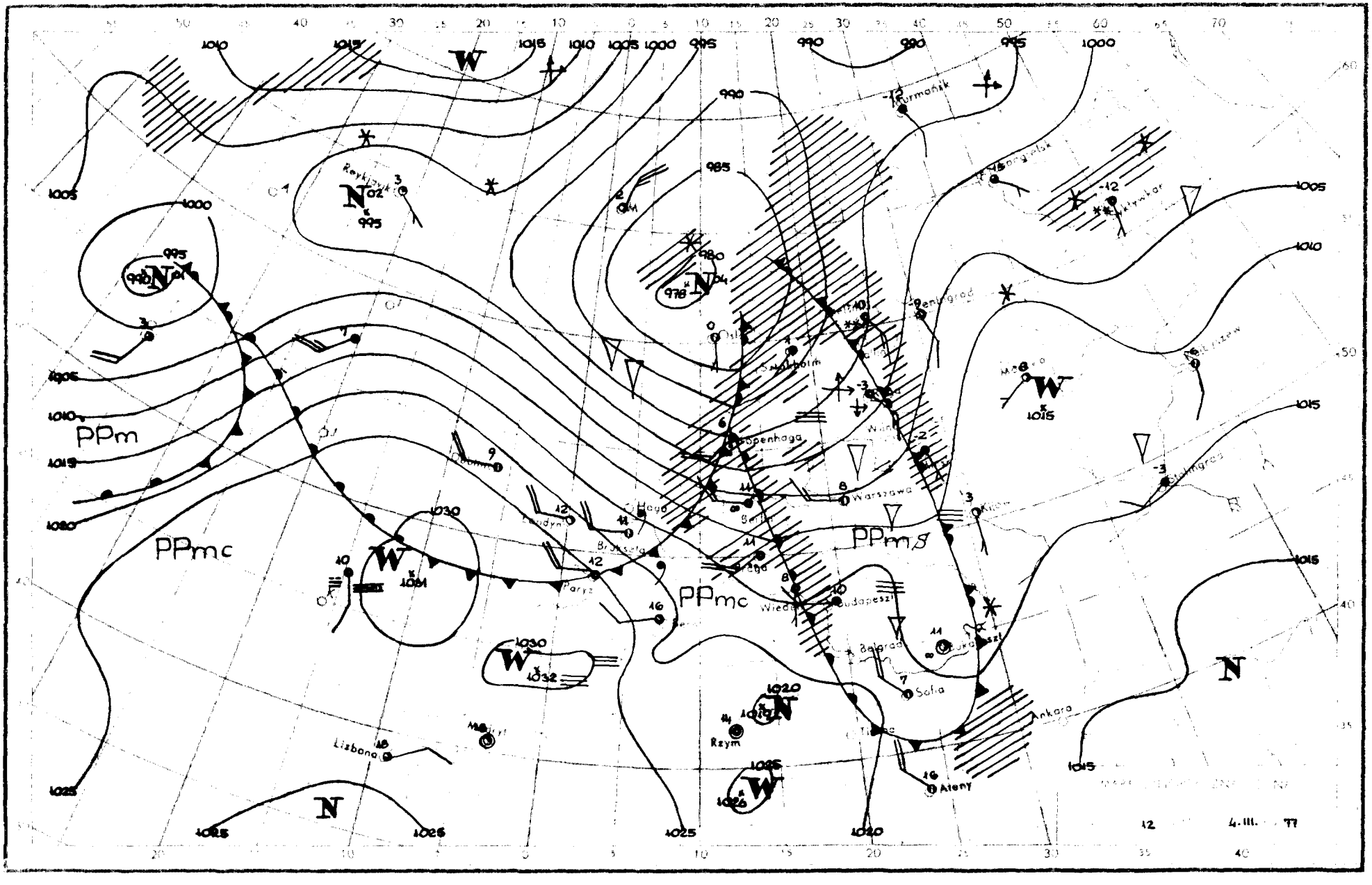




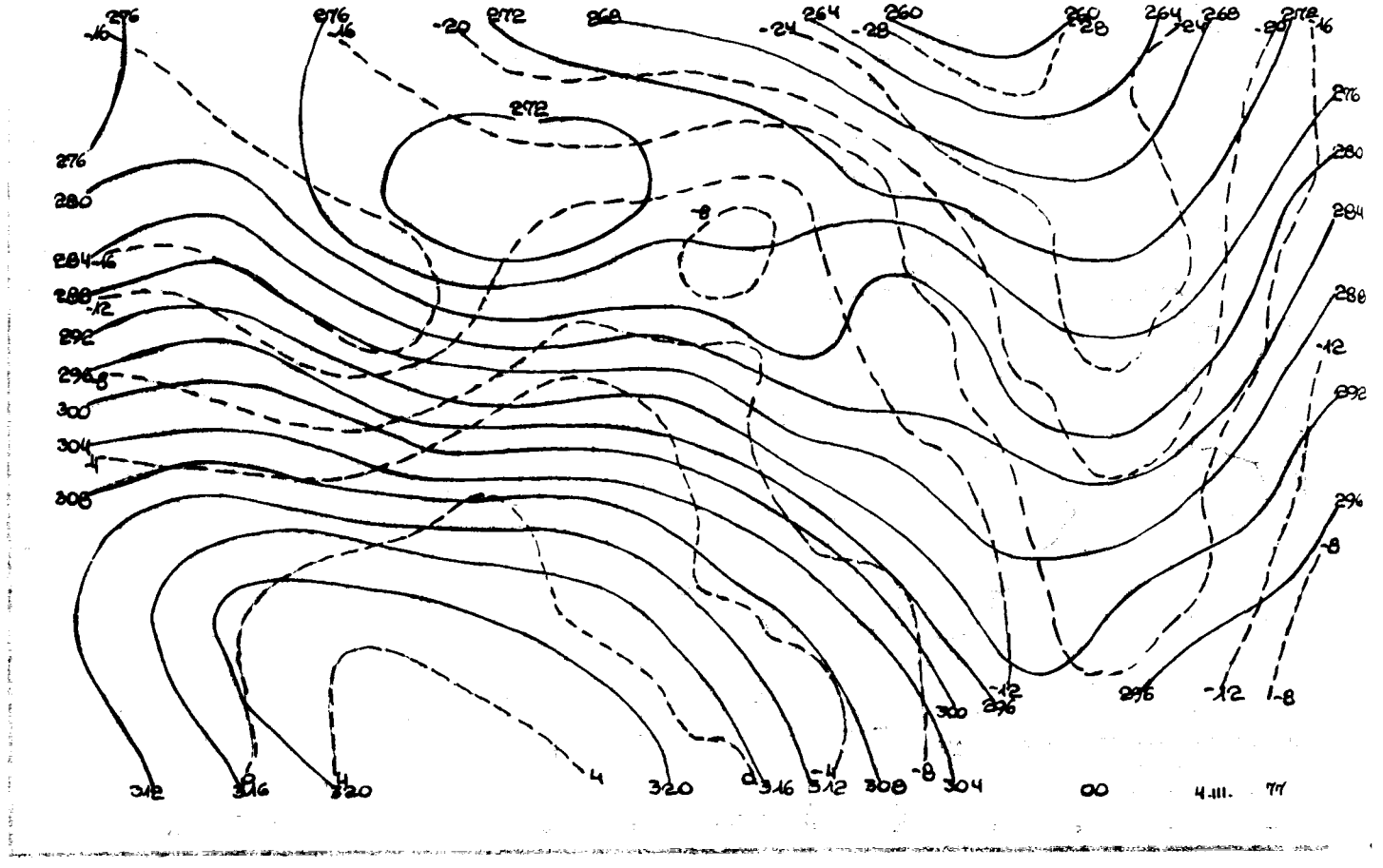
PPm
PPmc
PA
Hago
Rzym
Lizbona
Sofia
Ateny
Budapeszt
Bukareszt
Ryga
Tallin
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Paryż
Londyn
Bruksela
Moskwa
Kijów
Stalingrad
Ankara
Tirana
Rejkjavik
Murmansk
Kaliningrad
Syktywkar
Mińsk
Warszawa
Belgrad
Berna
Madryt
Lwów
Wyszyn
Kiev
Tyrana
N
W
00
4.III.
77

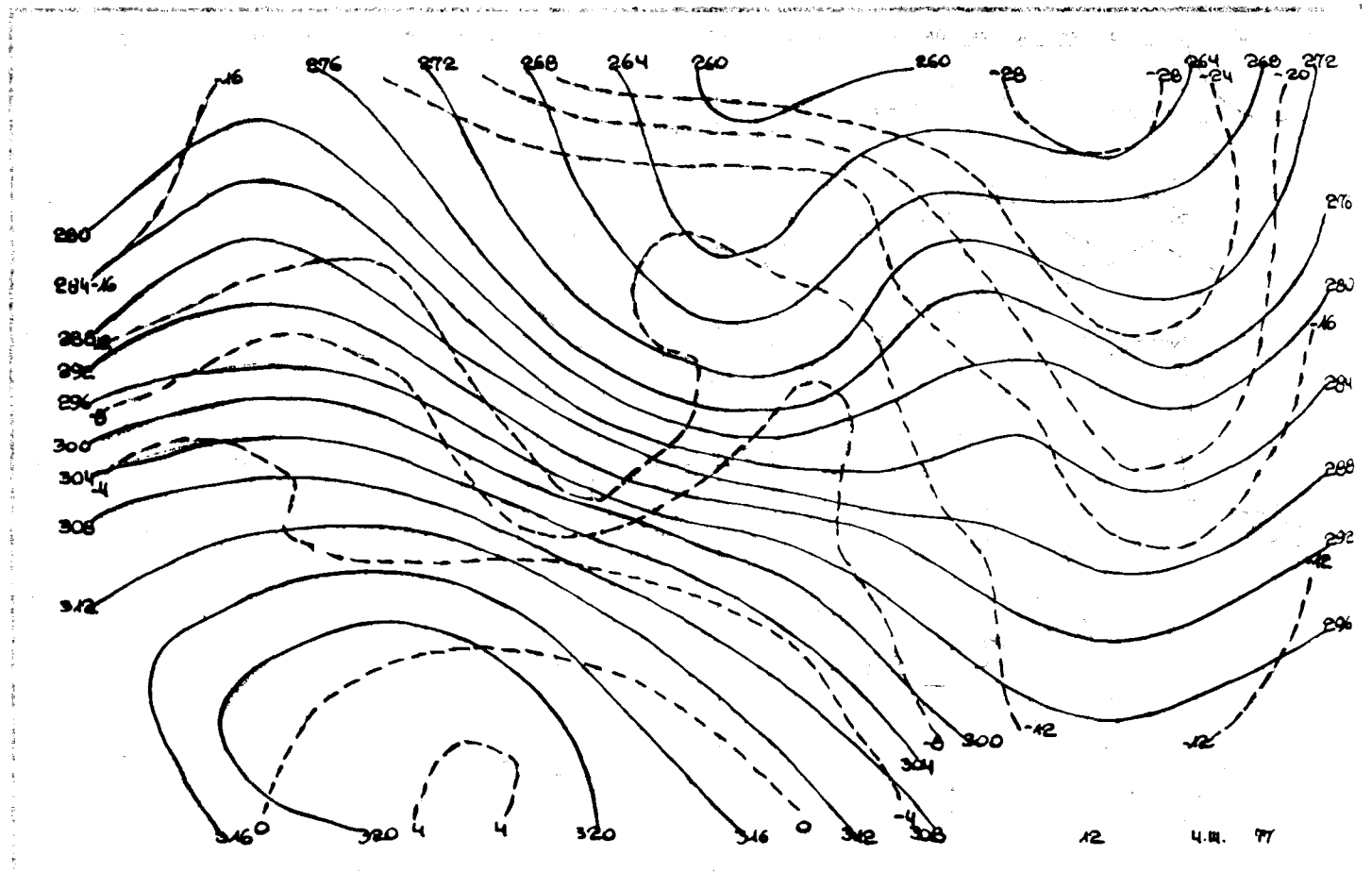

PPm
PPmy
PPmo
PPo
PA
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00 4 III. 77
00 4.III. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
4.III. 77



PPm
PPmc
PPmc
PPms
W
N
Reykjavik
Murmańsk
Sztokholm
Kopenhaga
Warszawa
Hagа
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
Stalingrad
Kijów
Leningrad
Bukareszt
12
4.III.77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK - W wa, Solec 18 Zam 7114 90, B, 76-19 V 76-X 12566-15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72714	97251	00205	756XX	01202
150	72714	60802	96002	734XX	01005
195	72410	96806	95002	794XX	01306
205	82810	65028	04806	854XX	01303
235	82711	96256	99603	894XX	01804
250	72707	97026	02104	755XX	01209
272	62707	65026	97603	654XX	00005
295	52707	60016	97404	55500	00310
330	72611	70021	06905	758XX	00211
375	62910	70038	02805	68600	02130
400	72606	70031	10404	2253X	00213
424	52810	75028	11405	55600	02318
465	82710	60036	07104	864XX	00235
495	72909	97036	03704	794XX	01318
510	93240	90866	36957	9XXXX	57504
560	82912	60038	11905	884XX	50338
570	72907	98018	07904	755XX	02329
575	72706	65016	09305	755XX	02236
650	93217	00859	40757	9XXXX	58500
695	82808	97616	06905	6542X	03310

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	52913	97012	09105	35430	02239
150	83009	60252	04802	854XX	01242
195	82710	98258	09301	894XX	00331
205	73108	70028	13107	734XX	02217
235	43012	98018	06504	22430	01236
250	83011	97026	08606	724XX	00334
272	83107	58616	02303	7732X	02236
295	82709	60802	99303	895XX	01227
330	73110	70252	11504	755XX	02222
375	83011	65608	04805	755XX	03222
400	72808	80028	15106	785XX	00117
424	83014	70018	15307	855XX	03220
465	72711	65018	09205	794XX	02316
495	82709	97808	06204	892XX	02313
510	92941	90704	41056	9XXXX	56515
560	62912	65612	15308	854XX	01218
570	82812	97806	10304	894XX	02209
575	82607	65026	12205	6552X	02207
650	93418	00854	43659	9XXXX	60109
695	72613	97028	10404	734XX	01005

TEMP Legionowo godz. 00 GMT.

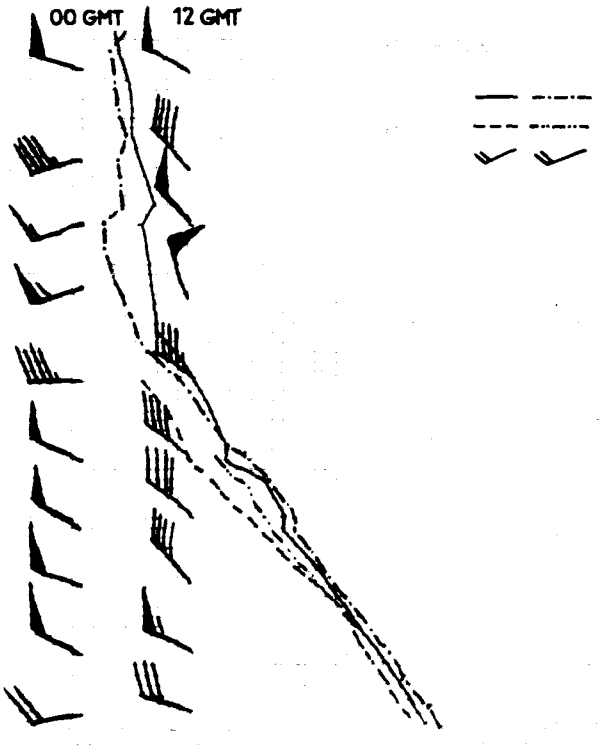
TTAA	05001	12374	99990	04638	26011	00015	XXXXX	XXXXX	85313	04516	30026	70813	14712	29024	50527	31559
		28526	40683	39559	27023	30876	473XX	25028	25996	491XX	28527	20142	503XX	26523	15329	513XX
		29024	10589	565XX	29024	88344	451XX	25525	77999							
TTBB	0500X	12374	00990	04638	11940	01034	22858	03516	33843	05715	44730	11309	55705	14511	66697	14714
		77603	23141	88586	23150	99522	29958	11479	33359	22461	33759	33344	451XX	44303	473XX	55247
		491XX	66229	477XX	77185	517XX	88154	503XX	99141	537XX	11110	541XX	21212	00990	26011	11988
		27519	22858	30026	33574	29024	44470	28528	55386	27023	66284	24530	77308	26522	88122	29528
		41414	5958X	51515	11884	29026	22800	29525	33600	29024						
TTCC	05002	12374	70816	611XX	30025	50020	621XX	30519	30334	653XX	29521	20581	657XX	29027	10016	XXXXX
		88852	605XX	30027	66114	25534	404XX									
TTDD	0500X	12374	11852	605XX	22369	631XX	33322	657XX	44240	641XX	55204	663XX	66184	601XX	77114	551XX
		21212	11787	31036	22377	30518	33114	25534								

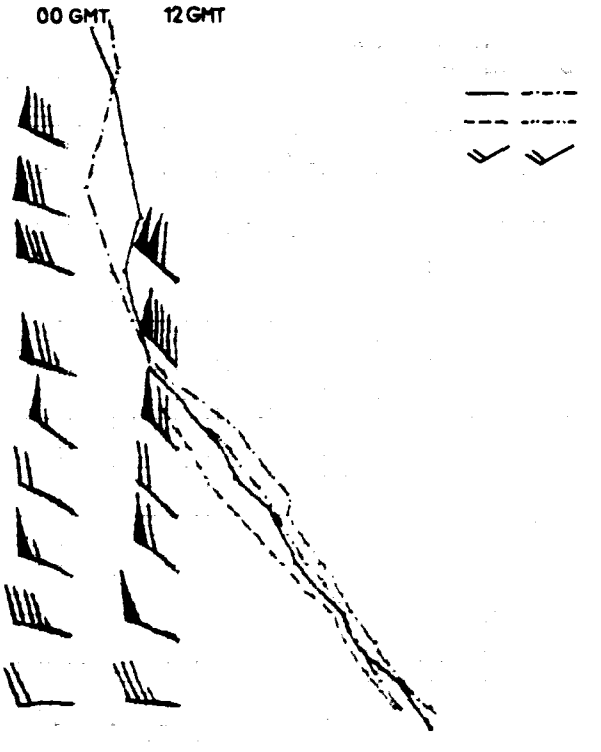
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

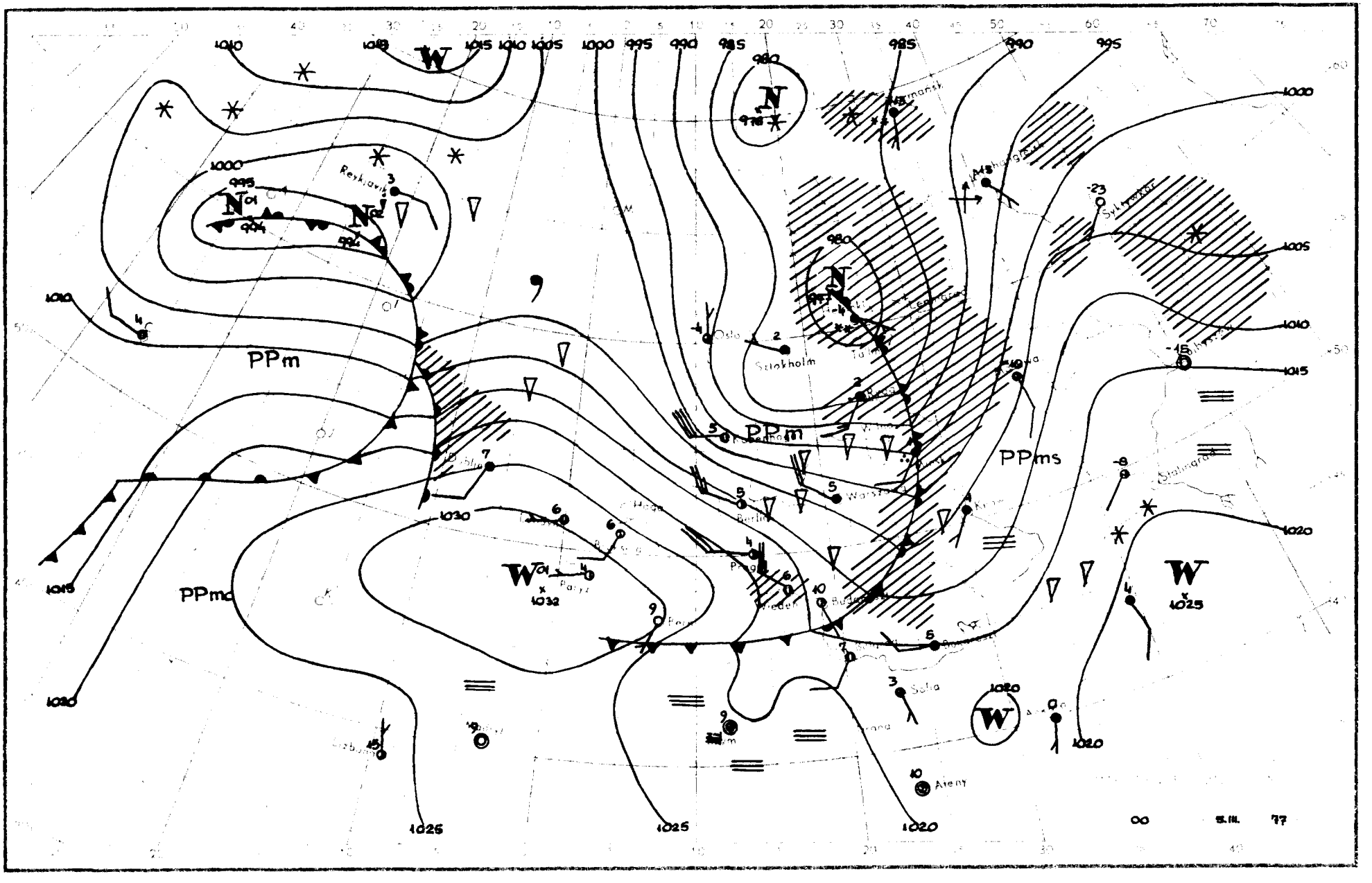
TTAA	05002	12425	99997	05247	27010	00092	XXXXX	XXXXX	85396	05515	30523	70896	15526	31528	50536	31756
		30527	40690	439XX	28538	30881	487XX	29040	25001	467XX	30034	20149	491XX	30540	15336	525XX
		10596	547XX	88293	489XX	29040	77419	28044	41516	77319	29040	41201				
TTBB	0500X	12425	00997	05247	11964	03447	22802	09300	33784	08309	44688	16532	55612	20956	66546	28156
		77500	31756	88436	38556	99396	445XX	11293	489XX	22250	467XX	33128	541XX	21212	00997	27010
		11940	29521	22896	30018	33783	30529	44672	31026	55641	31035	66590	31013	77419	28044	88365
		29526	99319	29040	11250	30034	22179	31543	41414	55600	51515	11893	30019	22800	30527	33600
		31016														
TTDD	0500X	12425	11850	549XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.III.1977 r.

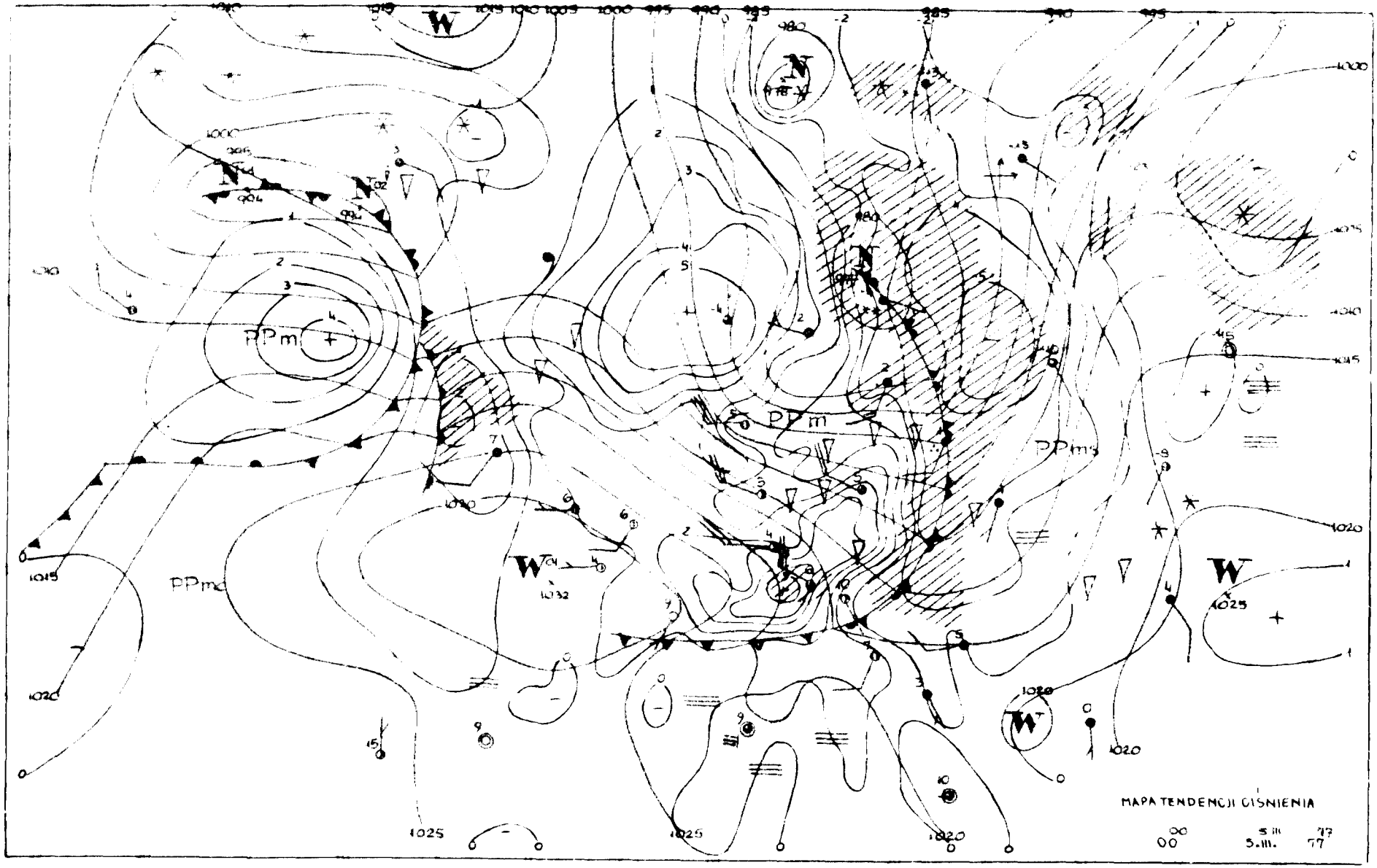
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami, głównie na zachodzie i krańcach północno-wschodnich. Prawie w całym kraju wystąpiły opady deszczu, a na północnym wschodzie śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od 1°C w Suwałkach do 9°C w Słubicach. Temperatura minimalna od -5°C w Suwałkach do 6°C w Słubicach i Legnicy. Wiatry były dość silne, okresami silne i porywiste w porywach do 28 m/sek, w ciągu nocy stopniowo słabnące z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

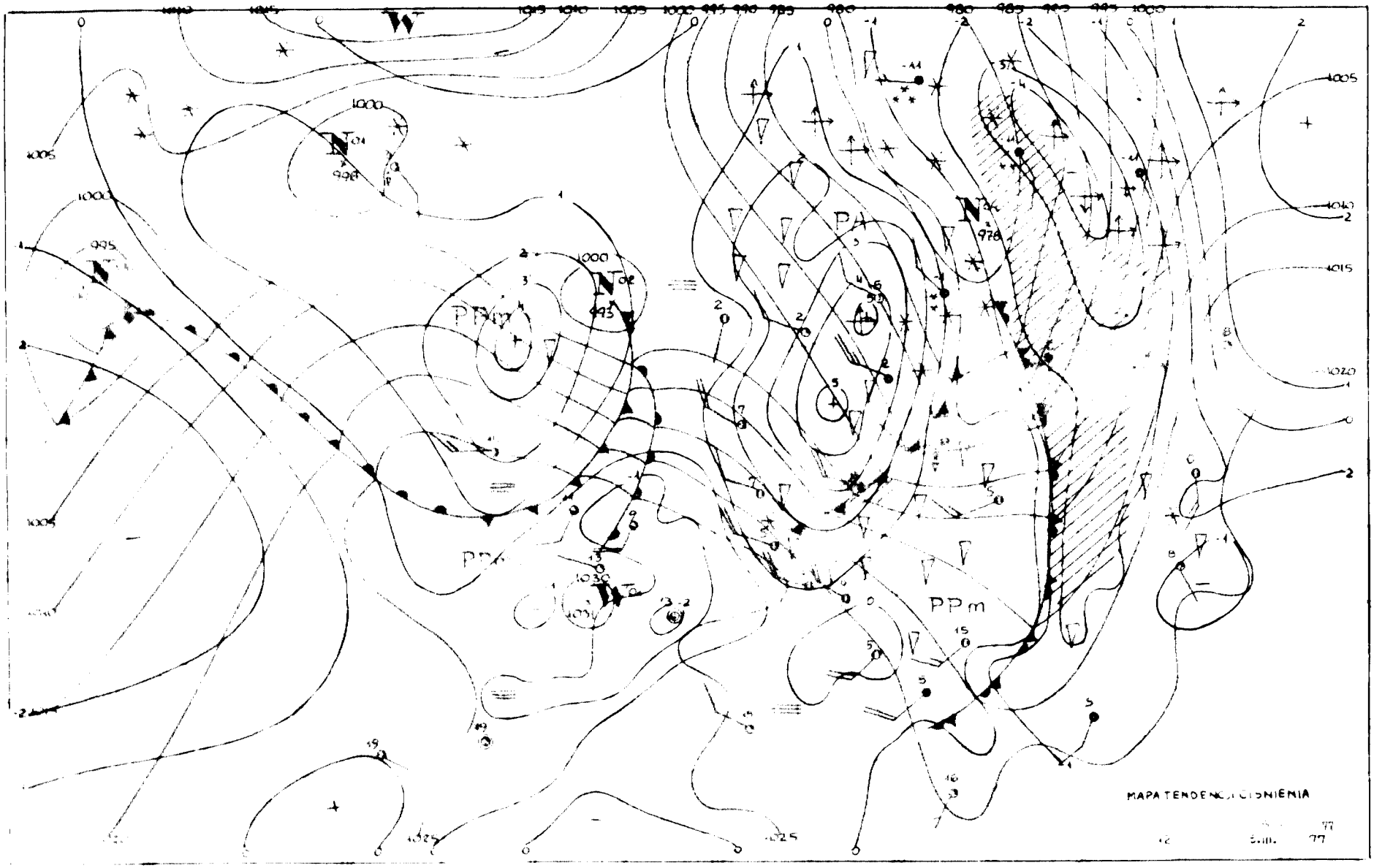


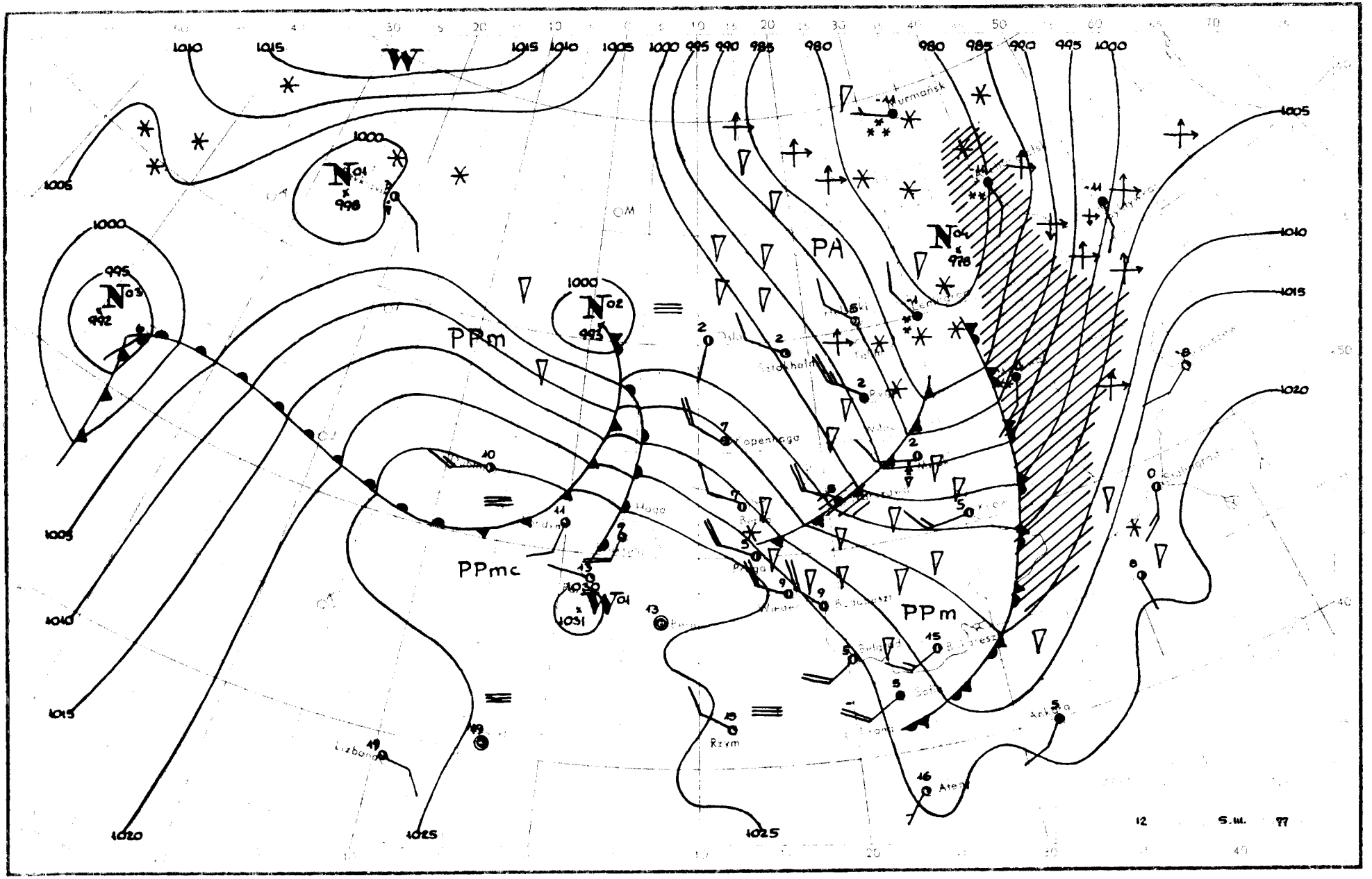




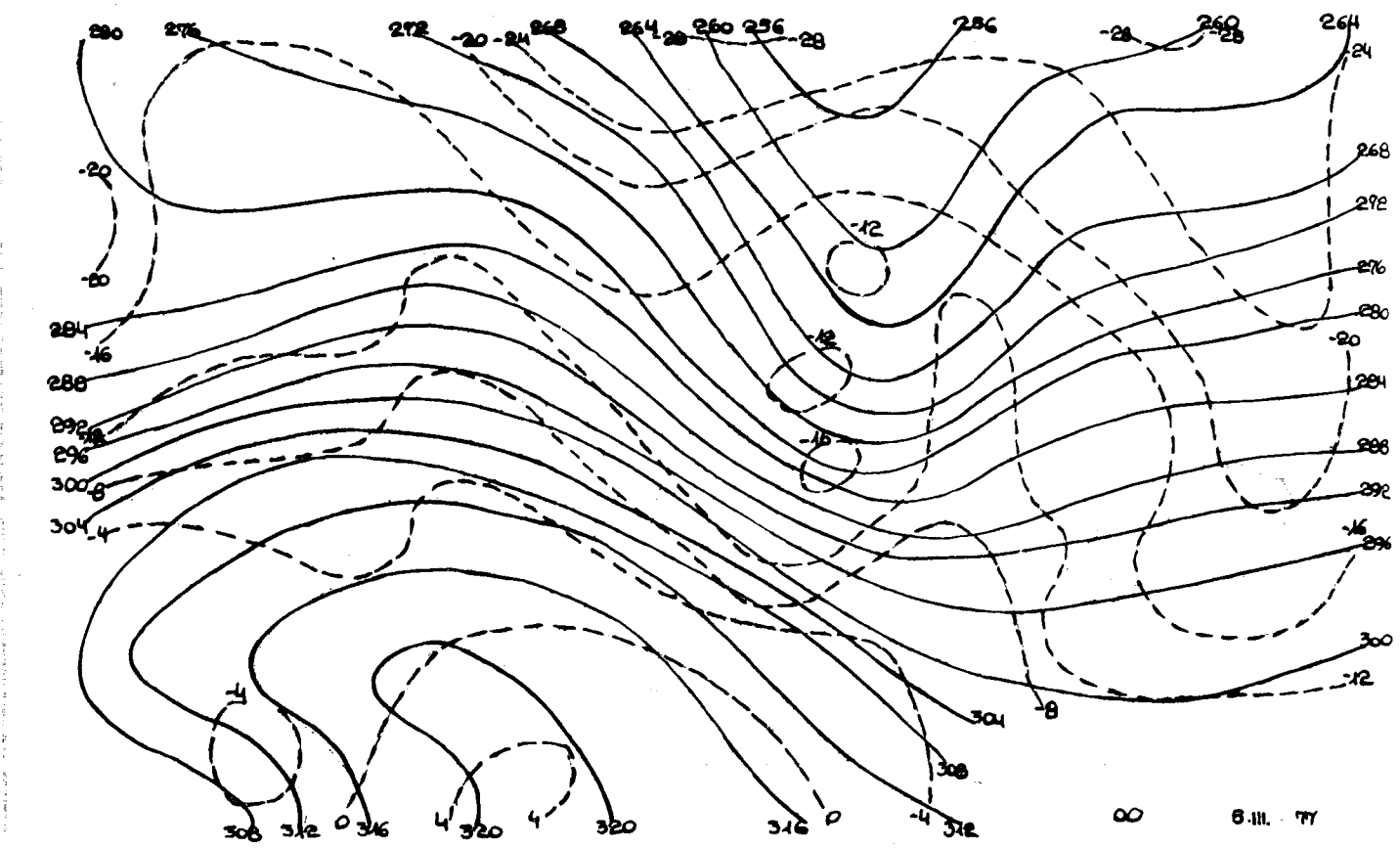
PPm
PPm
PPms
PPmo
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Sofia
Ateny
Paryż
Lizbona
Stalingrad
Syktywkar
Murmansk
Leningrad
Tallinn
Rygа
Warszawa
Kopenhaga
Dublin
Hoga
Berlin
Bern
Lemmon
Lisbona
Ankara
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1032
980
985
990
995
00
5.III.
77

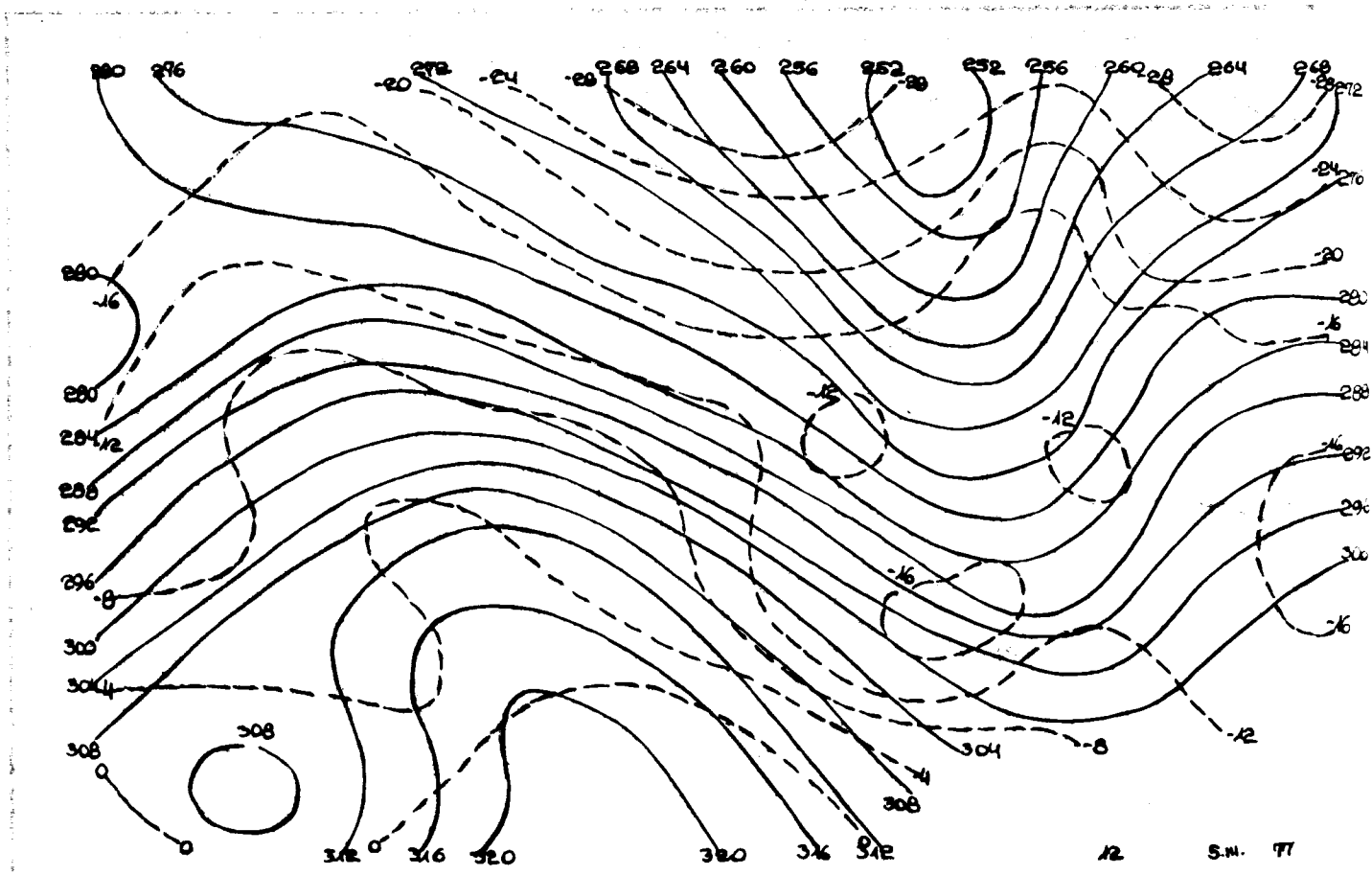

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPm
PPms
PPmc
W
N
1000
1015
1020
1025
1032


PPm
PA
PPm
MAPA TENDENCI CISNIENIA



W
PA
PPm
PPmc
PPm
Murmańsk
Kopenhaga
Rzym
Ateny
Lizbona
Ankara
1000
995
990
985
980
1005
1010
1015
1020
1025
12
S.III.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK - W wa, Solec 18 Zam 7114/90 B 76-19 V 76 X-12566 15-

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72808	97017	07304	755XX	03515
150	82203	40688	06100	6732X	00729
195	32702	87021	07755	00902	57005
205	82909	56608	09606	854XX	03705
235	82909	96618	06104	7732X	03736
250	82403	40616	07204	7732X	03834
272	82202	60711	06700	5551X	51831
295	82703	60011	09251	00907	53004
330	82910	50806	10006	894XX	03737
375	82604	58612	10403	6732X	02816
400	72706	65256	12807	725XX	01624
424	72709	80022	13708	7097X	00731
465	82306	58618	11504	6732X	03828
495	82604	97802	12002	894XX	01202
510	92927	90497	43054	9XXXX	54519
560	72404	60017	15904	755XX	01826
570	82806	56608	14404	854XX	03723
575	82407	60028	15705	855XX	02713
650	93520	00854	42857	9XXXX	58719
695	72708	87038	15303	755XX	02003

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83005	97022	09303	855XX	02131
150	73106	70032	16203	725XX	01232
195	82405	60832	13302	895XX	50222
205	73206	65026	20506	754XX	02231
235	83107	97036	17603	894XX	02234
250	73206	97032	17005	754XX	03233
272	73204	30284	15102	724XX	01232
295	72202	60807	13303	5947X	51226
330	73009	70028	19505	794XX	03327
375	73206	65022	15505	724XX	02233
400	82905	70252	21405	724XX	02124
424	73111	70018	20607	785XX	04225
465	73108	62802	17105	794XX	03227
495	83007	98252	14804	893XX	02231
510	93234	90493	47255	9XXXX	55332
560	63007	60256	19306	4346X	03124
570	73207	98028	16605	784XX	01224
575	82905	58252	17805	834XX	03227
650	92916	00854	46757	9XXXX	58223
695	72907	98018	15705	734XX	01119

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

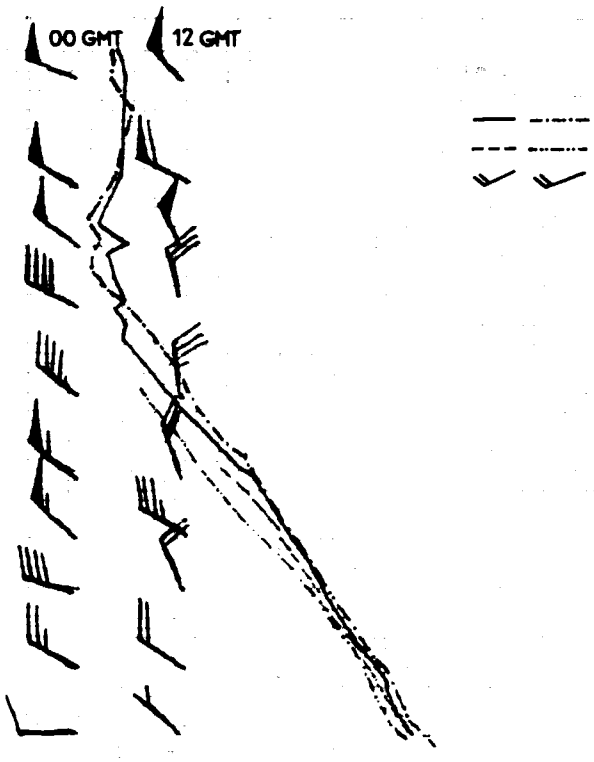
TTAA	06001	12374	99999	03212	27005	00084	XXXXX	XXXXX	85385	03108	29013	70893	12709	29519	50535	28528
		30027	40694	415XX	30523	30883	513XX	29520	25001	523XX	31027	20145	509XX	31526	15332	511XX
		31024	10593	555XX	30524	88337	511XX	30020	77999							
TTBB	0600X	12374	00999	03212	11966	01411	22913	00309	33852	02908	44647	16713	55595	19520	66488	29928
		77337	511XX	88330	513XX	99320	503XX	11306	521XX	22299	511XX	33270	537XX	44258	539XX	55249
		521XX	66232	549XX	77209	511XX	88159	503XX	99102	557XX	21212	00999	27005	11951	29513	22768
		29516	33568	30030	44311	29519	55216	31029	66173	31523	41414	8052X	51515	11892	29513	22800
		29516	33600	30027												
TTCC	06002	12374	70816	589XX	30018	50028	621XX	30520	30345	645XX	27522	20595	621XX	28524	88535	629XX
		30521	88301	647XX	27522	77999										
TTDD	0600X	12374	11933	551XX	22814	583XX	33614	595XX	44535	629XX	55393	589XX	66301	647XX	77269	619XX
		88208	627XX	99177	605XX	21212	11936	31024	22629	29017	33563	30024	44406	30520	55334	27014
		66286	28524	77177	27027											

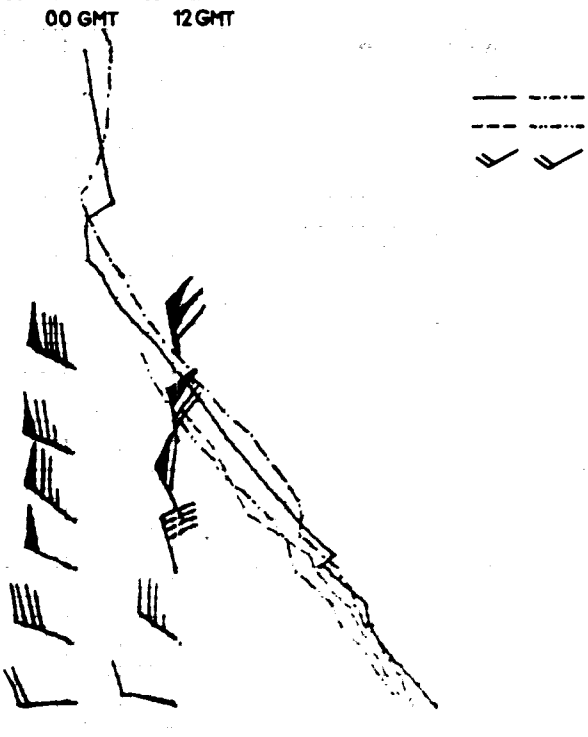
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

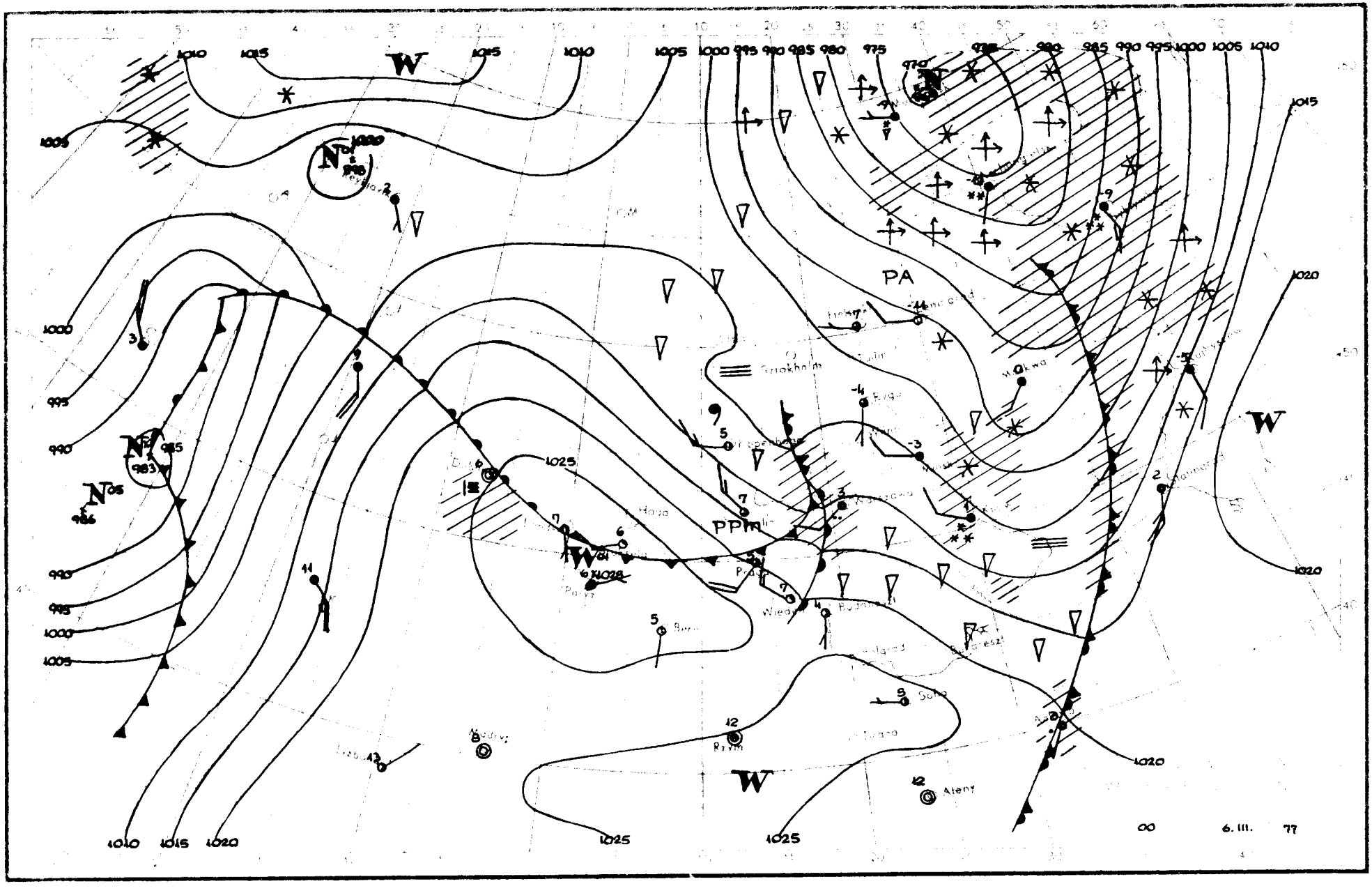
TTAA	06004	12425	99999	08056	00108	XXXXX	XXXXX	85427	02122	29521	70944	13510	29526	50544	28943	29537
		40700	401XX	30046	30890	543XX	25006	555XX	20149	543XX	15332	575XX	88277	575XX	XXXXX	77999
TTBB	0600X	12425	00999	08056	11829	03910	22789	03910	22789	04721	33700	13510	44677	11534	55600	19158
		55600	19158	66500	28943	77421	37350	88322	515XX	99277	575XX	11255	569XX	22238	523XX	33150
		575XX	21212	00999	27010	11922	28022	22716	29520	33677	29039	44634	30024	55600	31037	66352
		29551	41414	7097X	51515	11895	28520	22800	30022	33600	31037					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.III.1977 r.

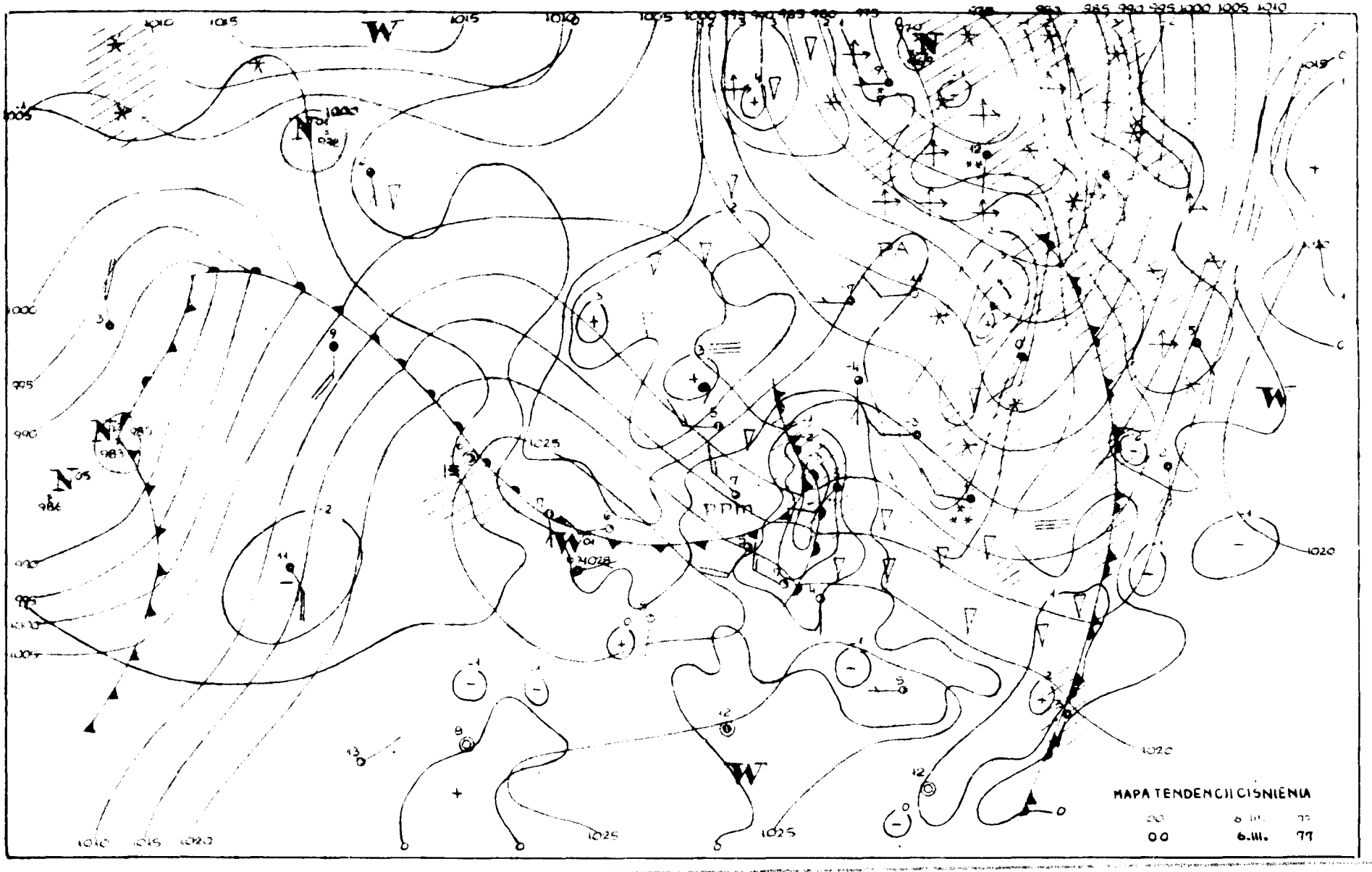
Zachmurzenie było na ogół duże, miejscami wystąpiły opady deszczu, głównie o charakterze przelotnym, a na wschodzie początkowo różnieś śniegu. Rano na północy notowano mgły. W nocy wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 2 °C miejscami na wschodzie do 8 °C w Słubicach, Wrocławiu i Raciborzu, a temperatura minimalna od -7 °C w Suwałkach do 4 °C w Raciborzu. Wiatry były początkowo umiarkowane i dość silne później osłabły do słabych i umiarkowanych, zachodnie i północne.

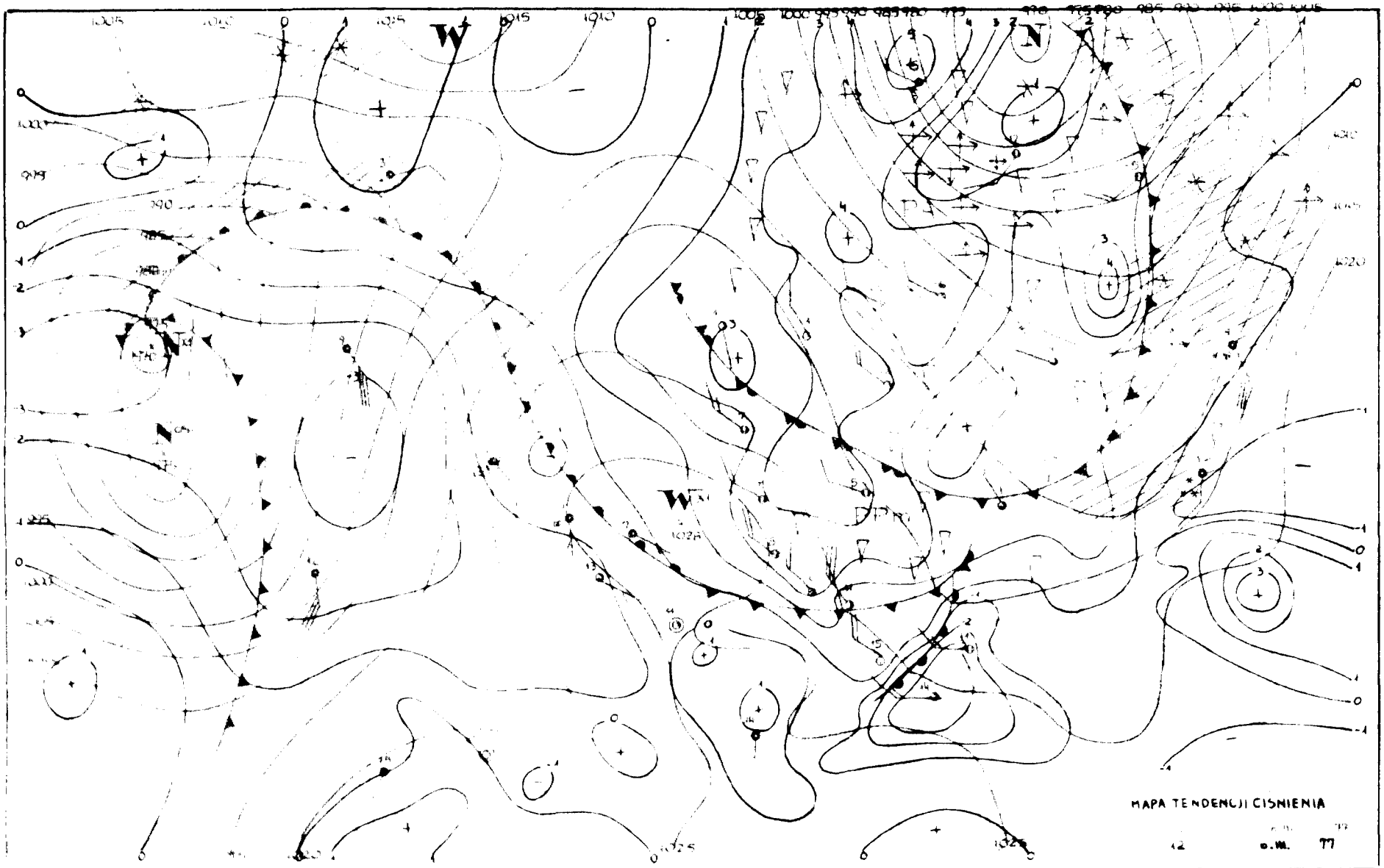


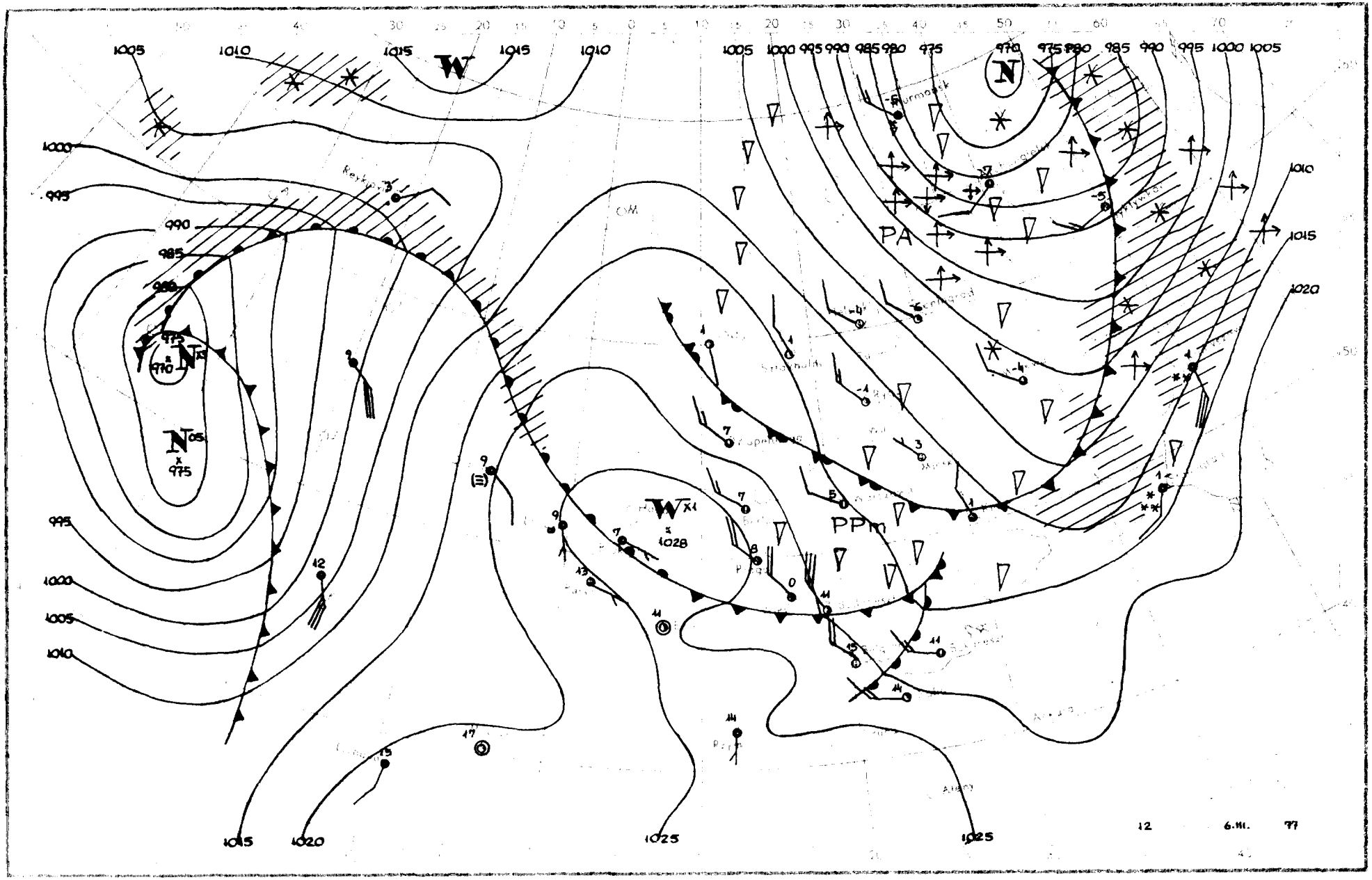


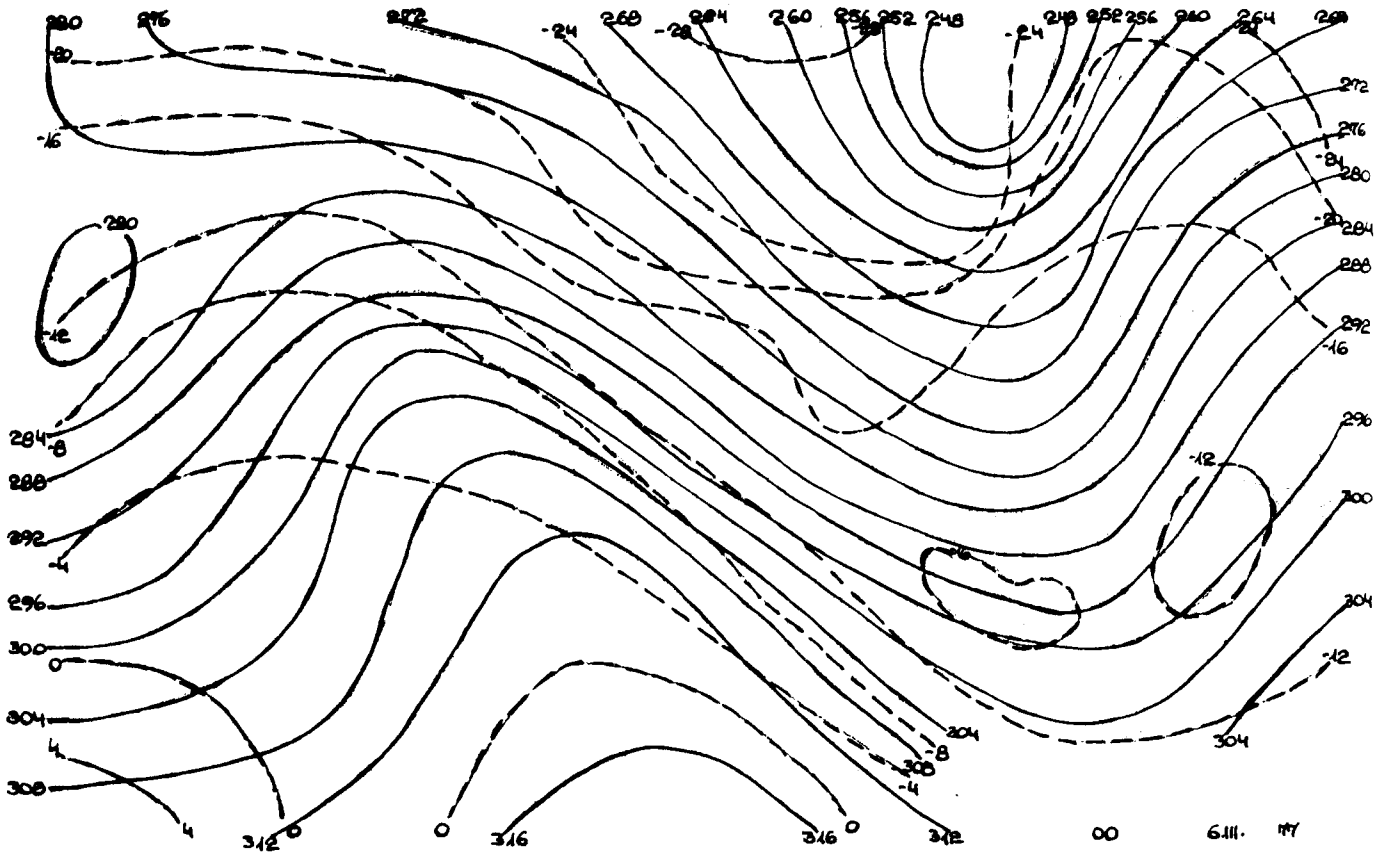


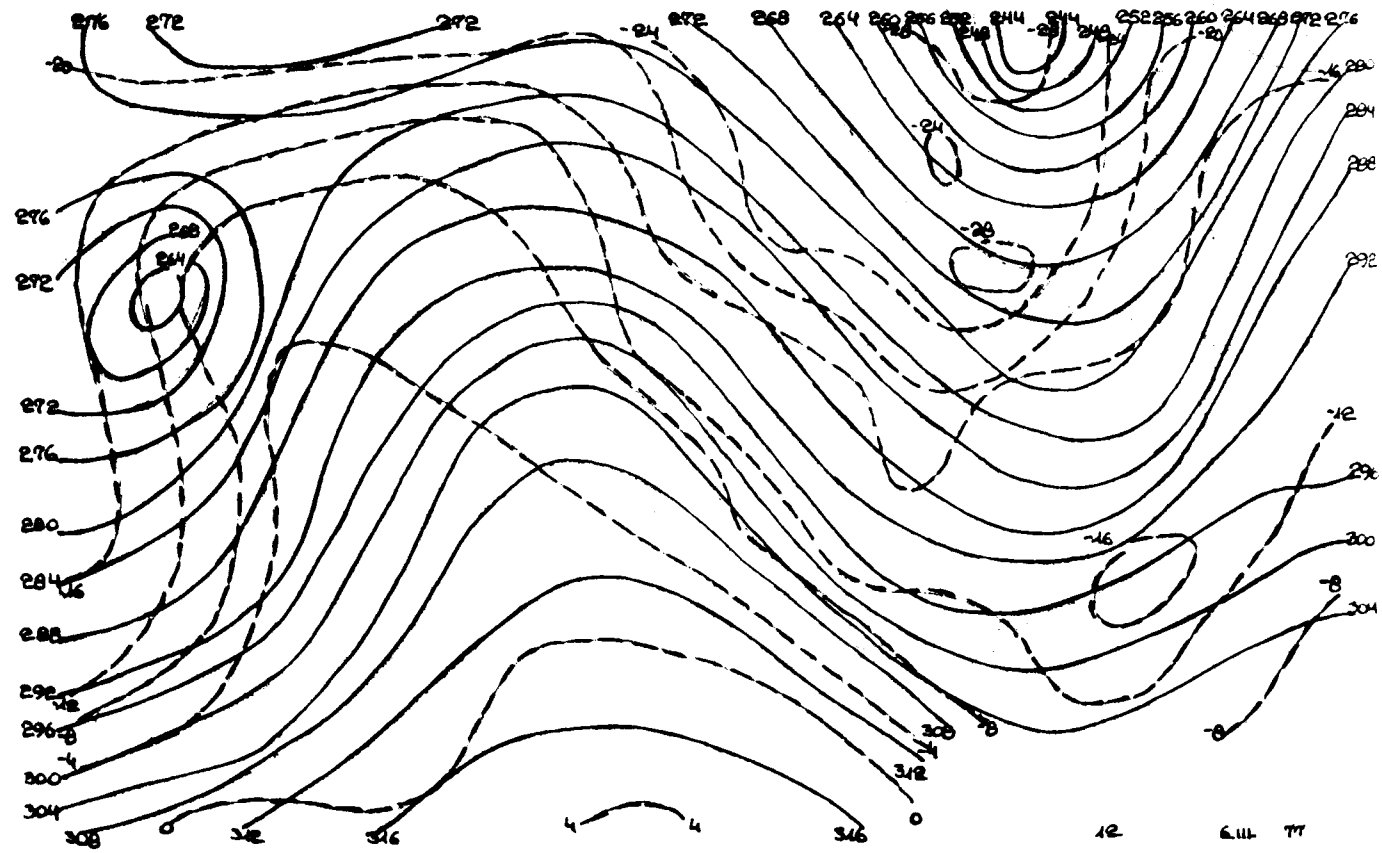
W
PA
PPm
Sztokholm
Moskwa
Ryga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
1010
1015
1020
1025
1000
995
990
985
980
975
970
00
6. III.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
6.III.
00


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
12
G.M. 77


1005
1010
1015
1015
1010
1000
995
990
985
980
975
970
975
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
PA
PPm
1028
1015
1020
1025
1025
12
6.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/78-19.V.78-X-12566-150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	70202	40102	28002	755XX	02229
150	53503	65012	27150	55400	51229
195	23405	97011	01052	25500	57229
205	70102	58106	27405	754XX	03223
235	83202	97028	25401	894XX	01221
250	73101	96106	26202	755XX	01224
272	73401	70012	26250	756XX	51227
295	73003	60021	23900	7095X	54227
330	83003	60802	27304	896XX	03220
375	73403	60028	25302	783XX	01221
400	73003	68028	27904	7093X	01214
424	82904	70028	27404	757XX	03308
465	83302	60808	25402	894XX	02210
495	73203	97018	24751	754XX	00225
510	72920	97487	52955	65XXX	55215
560	82803	60032	26904	855XX	02112
570	83603	97608	26001	854XX	01217
575	82703	58106	26403	855XX	02316
650	92812	00854	51358	9XXXX	59208
695	83306	97718	25301	6742X	00221

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	21706	97014	33606	11401	00400
150	01906	70020	34104	00900	56001
195	02302	98020	34951	00900	56110
205	21804	70020	32009	11501	02802
235	11802	98030	33805	00904	54102
250	21801	97021	35004	22400	52803
272	02202	70020	34603	00900	56003
295	13302	80030	35302	00901	59218
330	61403	59101	34205	62500	01008
375	23603	80010	35104	21600	56113
400	41601	75011	13107	42500	01003
424	41401	80011	34008	44600	02108
465	60000	60022	35004	625XX	51212
495	63604	98012	95503	52500	54222
510	30903	99030	58153	00904	56111
560	60903	98022	34406	625XX	52114
570	30405	98011	35204	32500	53220
575	73605	60036	34404	785XX	00119
650	60000	70288	56956	68XXX	58118
695	70605	98028	34103	735XX	51219

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

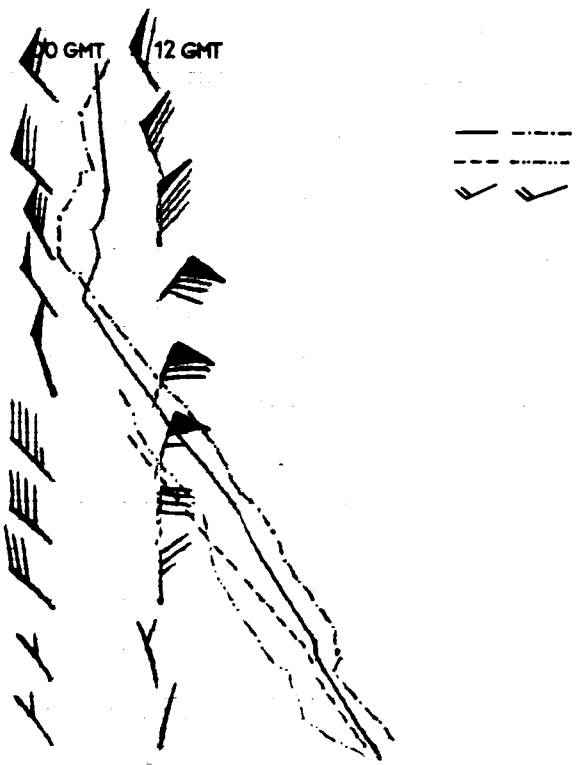
TTAA	07001	12374	99013	01209	33002	00201	00609	33507	85486	07714	33503	70976	15528	33016	50544	29760
		33522	40700	411XX	34026	30589	529XX	33531	25006	521XX	33036	20151	511XX	32536	15337	527XX
		32030	10599	XXXXX	32027	88290	541XX	33032	77233	33039	40603					
TTBB	0700X	12374	00013	01209	11822	09316	22797	10316	33776	10310	44646	19556	55542	25960	66437	35760
		77335	511XX	88319	523XX	99308	519XX	11290	541XX	22251	521XX	33232	535XX	44222	519XX	55180
		505XX	66139	535XX	77117	527XX	88109	535XX	21212	00013	33002	11962	34008	22847	33503	33740
		32016	44233	33039	55100	32027	41414	755XX	51515	11905	33508	22800	33010	33600	32519	

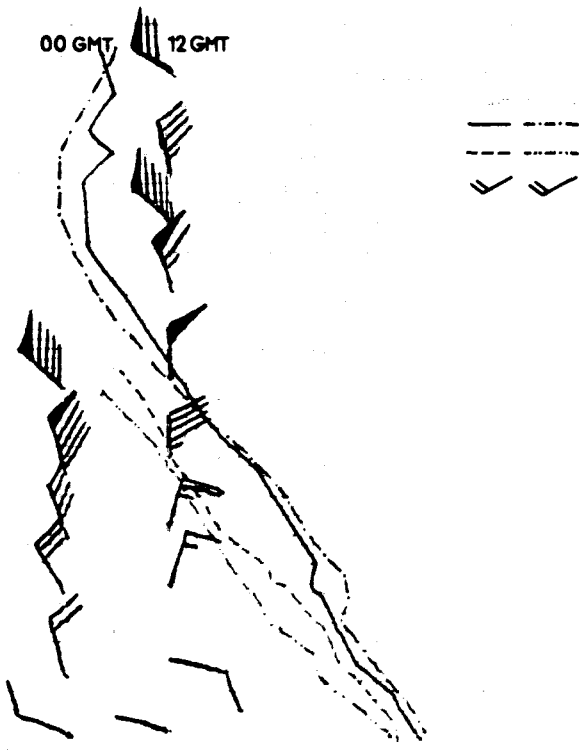
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	07004	12425	99012	04410	29002	00213	04411	30506	85522	04320	33511	70028	11756	33514	50556	22964
		34041	40715	35761	33045	30909	487XX	25027	551XX	20169	533XX	15355	521XX	10615	567XX	88259
		547XX	XXXXX	77999												
TTBB	0700X	12425	00012	04410	11984	04414	22927	01831	33785	09700	44767	08506	55686	12557	66663	12559
		77600	16761	88500	22964	99375	39160	11259	547XX	22218	557XX	33190	519XX	44174	551XX	55153
		519XX	21212	00012	29002	11942	34512	22723	34516	33584	33520	44490	34044	55400	33045	41414
		757XX	51515	11905	34012	22800	33512	33600	34021							
TTCC	0700X	12425	70639	593XX	50040	633XX	88999	77999								
TTDD	0700X	12425	11750	593XX	22540	593XX	33500	633XX								

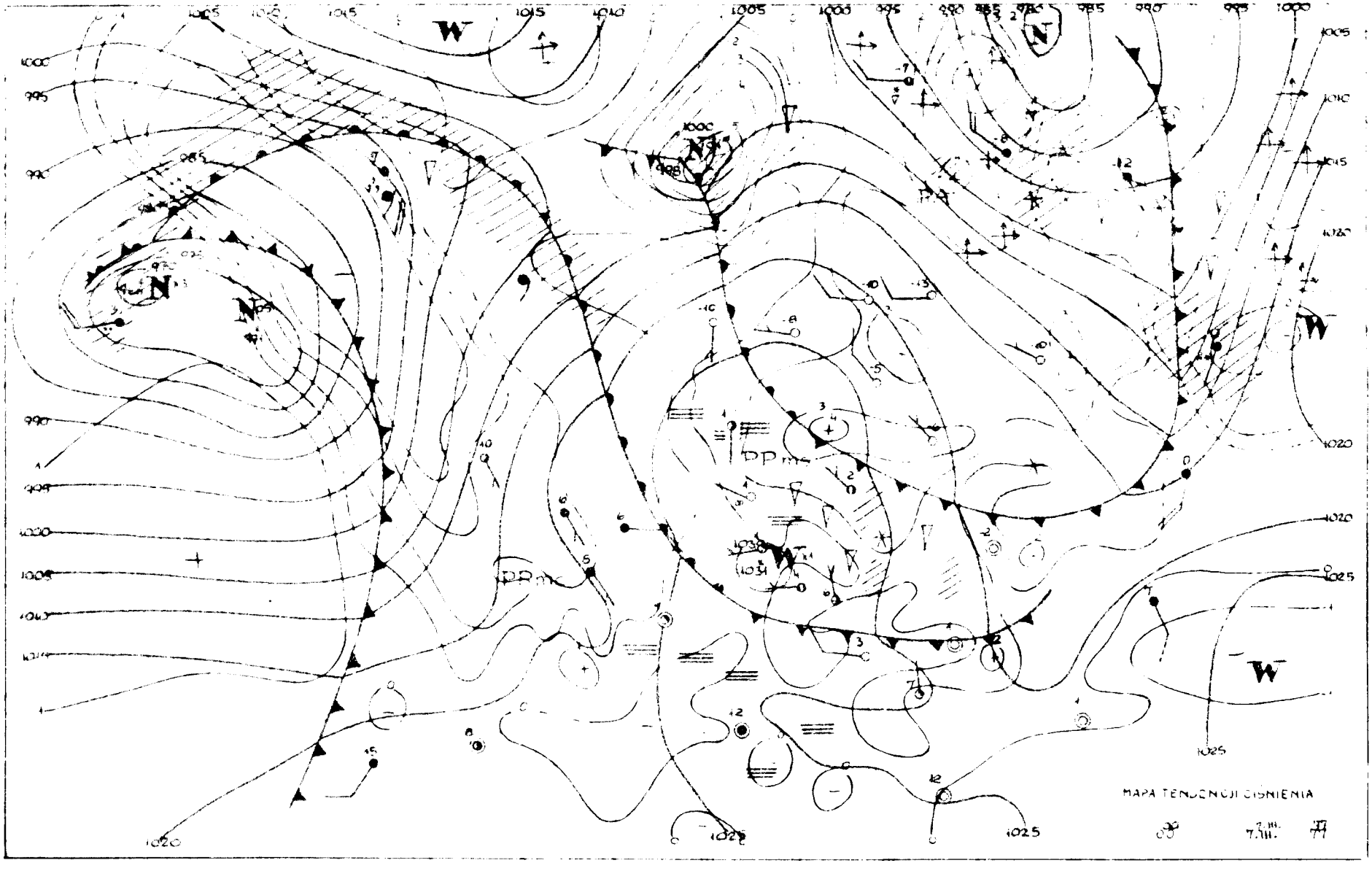
Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.III.1977 r.

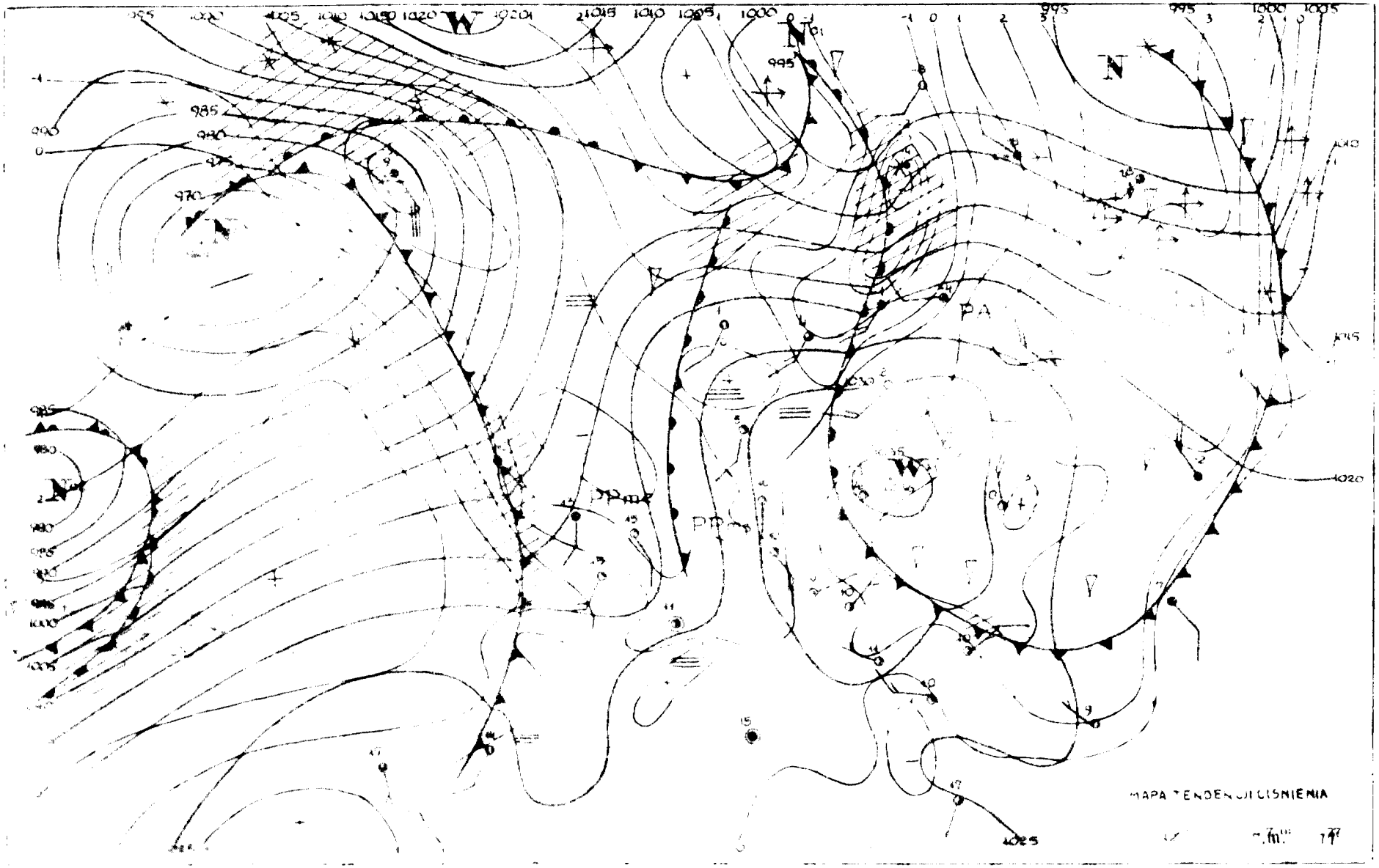
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane, tylko na południu i południowym wschodzie początkowo duże i miejscami notowano przelotne opady śniegu lub deszczu. Na zachodzie i północnym zachodzie lokalnie w godzinach rannych wystąpiły mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C w Suwałkach do 11°C w Słubicach i Jeleniej Górze. Temperatura minimalna od –5°C w Suwałkach, Zamościu i Mszynie do 4°C w Szczecinie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zmiennych. W Sudetach wiatr halny.

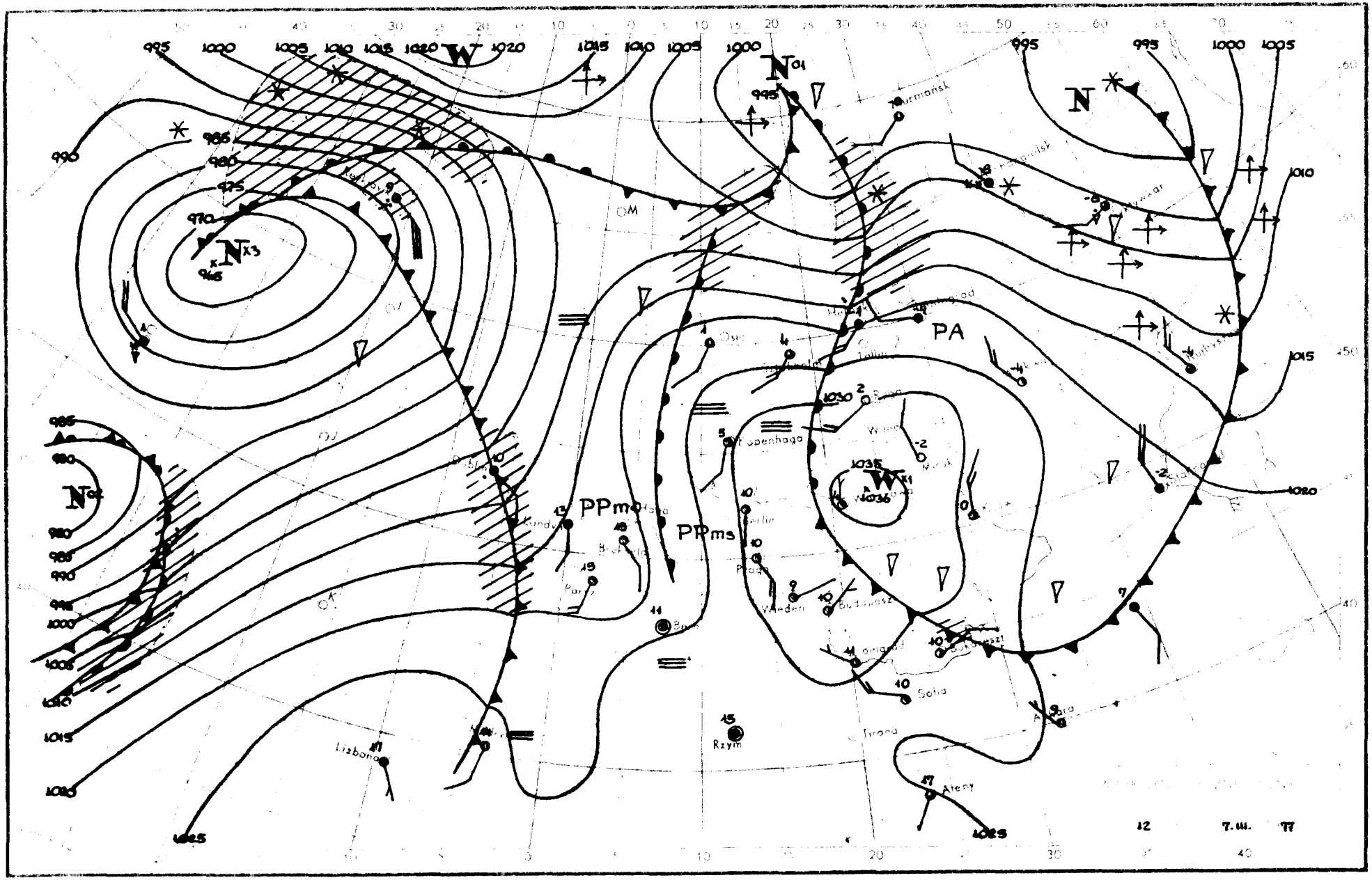




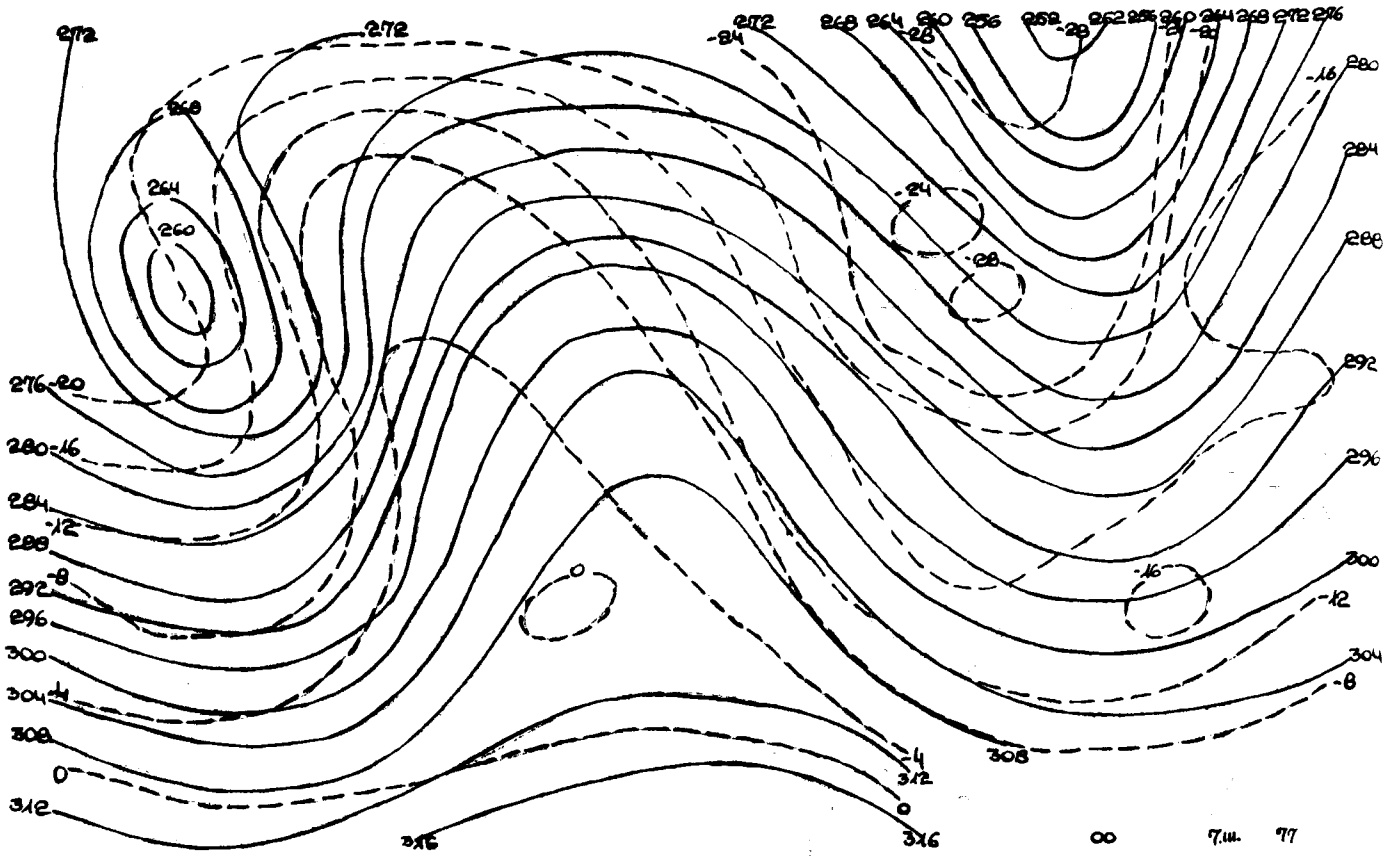
1005
1010
1015
1000
995
990
985
980
976
971
1020
1025
W
N
PA
PPms
PPmc
Reykjavik
Murmansk
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Ryga
Mińsk
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Stalingrad
00
7.III.
77

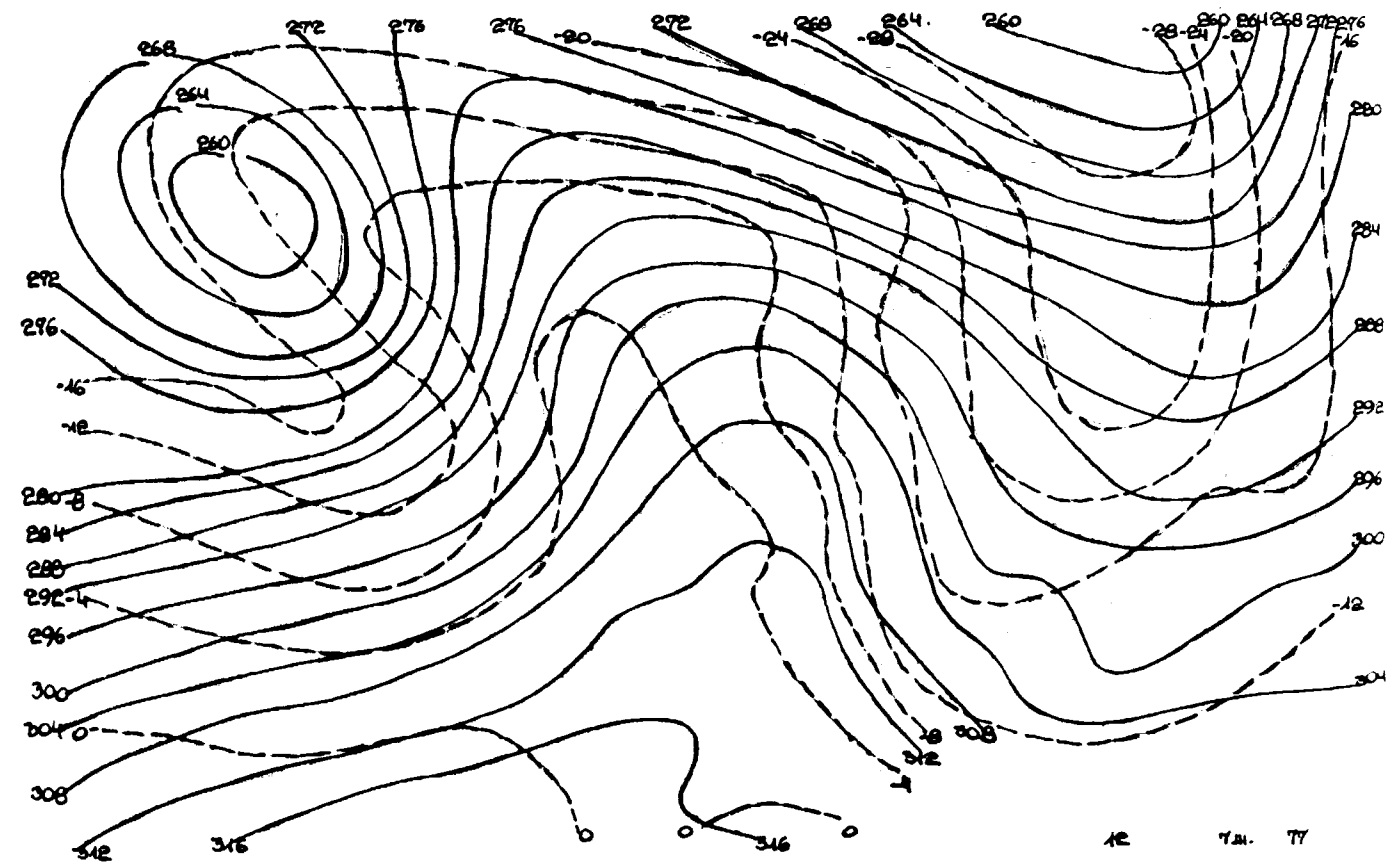

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
7.III.


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PA
PPmo
PPms
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Sofia
Rzym
Tirana
Ateny
Lizbona
Paryż
Dublin
Osio
Tallin
Murmansk
Kiwa
Bukareszt
Ankara
12
7.III.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk. PPWK W. wa. Solec 18 Zam. 7114.90 B-76-19 V 76 X 12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71605	56101	30002	00906	00717
150	02107	65020	31302	00900	51712
195	02106	97020	34453	00900	57805
205	21508	62020	27404	00901	01722
235	01802	97020	31501	00900	51716
250	31702	96100	33201	00904	52712
272	01902	70020	35851	00900	54710
295	01803	70020	36053	00900	56603
330	71203	60031	31402	00906	50816
375	21802	60010	36000	00901	54807
400	41503	60020	29901	00908	51710
424	71307	58101	31902	00908	51811
465	11505	60030	35300	00905	52807
495	01801	97020	37951	00900	53001
510	62220	99022	55955	00908	56813
560	01001	60020	35450	00900	51709
570	01502	97020	37051	00900	53707
575	01102	60020	37251	00900	52806
650	02008	89020	60356	00900	64103
695	01601	96100	39352	00900	53502

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82205	30616	24806	4732X	04305
150	62005	60031	24007	60930	02717
195	62007	97031	28304	00906	52721
205	82506	50212	26009	5542X	08117
235	82207	96102	25207	895XX	02706
250	52305	96052	26510	30931	02713
272	82005	60031	26806	8097X	50717
295	71506	70031	30006	30956	52819
330	82608	56612	28209	6542X	04103
375	62107	60012	29909	60930	03821
400	82704	16612	29707	772XX	06314
424	32406	65011	29713	10941	03400
465	82208	65022	29411	20937	03711
495	71905	98022	32306	00908	00813
510	72718	97612	56702	65XXX	02805
560	82308	65012	31411	10947	02708
570	62006	97012	32008	00908	01714
575	61803	60011	32910	00901	01612
650	72014	89383	59751	10948	54704
695	62112	98021	33909	00902	52814

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

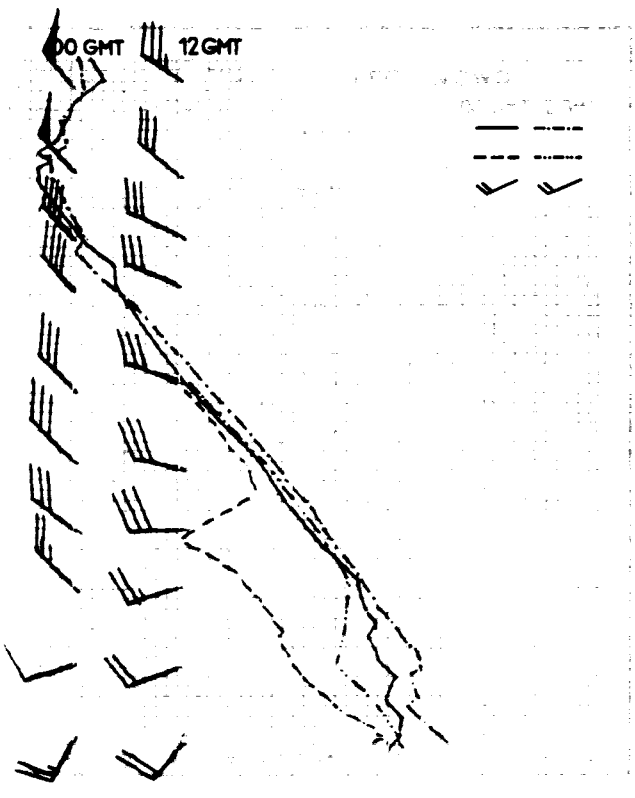
TTAA	08001	12374	99024	01332	17004	00284	00243	85582	01966	25004	70109	05771	32012	50565	24338	32014
		40723	36532	33015	30916	513XX	33519	25033	581XX	33520	20170	673XX	33524	15348	569XX	32525
		10604	585XX	31525	88204	671XX	33523	77999								
TTBB	0800X	12374	00024	01332	11014	00236	22977	00447	33933	02159	44912	00661	55888	00864	66836	02967
		77788	05368	88772	04368	99727	04770	11687	06172	22623	12178	33537	21150	44487	25740	55310
		503XX	66285	533XX	77273	539XX	88204	671XX	99196	675XX	11190	659XX	22185	667XX	33180	633XX
		44162	609XX	55147	557XX	66131	587XX	77124	557XX	21212	00024	17004	11002	18513	22893	25505
		33766	29006	44708	32012	55192	33524	66101	31025	41414	00902	51515	11914	23007	22800	28505
		33600	31514													
TTCC	08002	12374	70826	593XX	31020	50036	601XX	30513	30355	595XX	31017	20609	591XX	29515	88999	77999
TTDD	0800X	12374	11901	599XX	22720	607XX	33687	583XX	44579	603XX	55198	591XX	21212	11483	30514	22198
		29515														

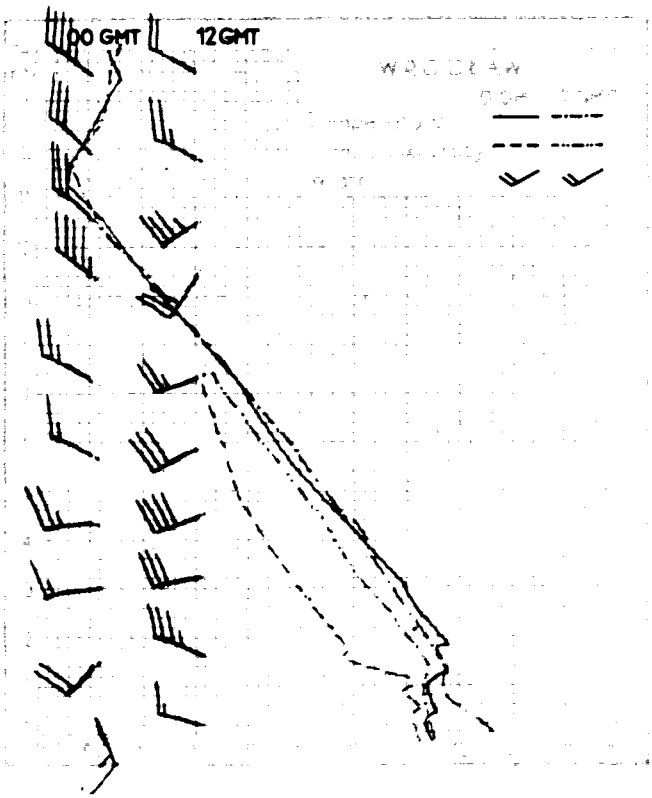
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

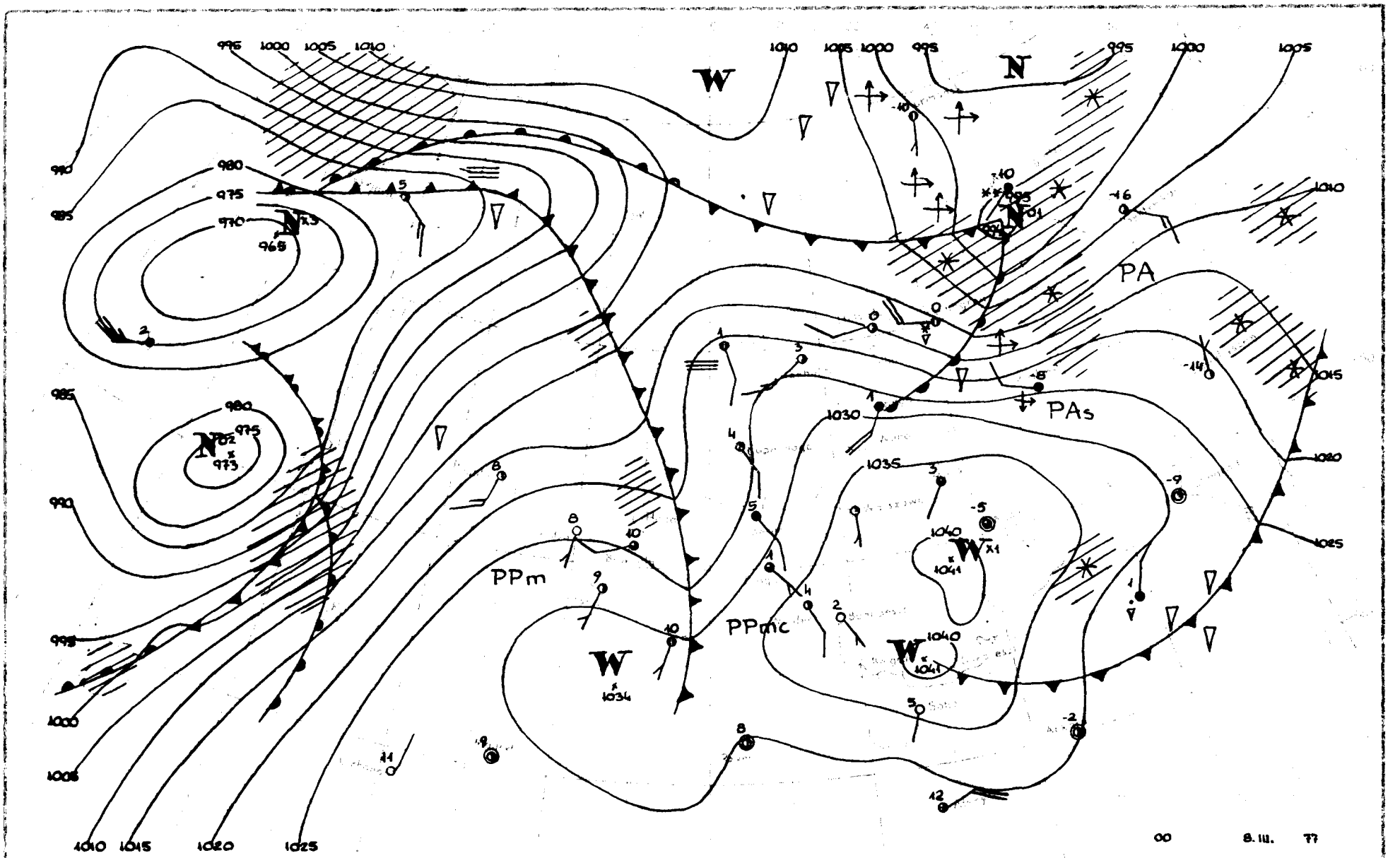
TTAA	08001	12425	99018	03031	16003	00262	02830	17008	85582	03667	22009	70150	03169	26507	50571	23961
		28508	40730	35739	30512	30924	497XX	32522	25041	577XX	32514	20179	623XX	32516	15360	557XX
		31023	10616	581XX	30522	88216	645XX	31514	77999							
TTBB	0800X	12425	00018	03031	11988	02629	22970	04438	33934	02644	44914	02644	55900	04436	66850	03667
		77835	05668	88751	01670	99572	15767	11500	23961	22358	415XX	33216	645XX	44200	623XX	55180
		623XX	66156	553XX	77122	583XX	21212	00018	16003	11939	20017	22720	27004	33600	26513	44489
		28507	55284	32526	66224	31013	77158	30524	88100	30522	41414	00908	51515	11910	20015	22800
		22008	33600	26513												
TTCC	0800X	12425	70840	605XX	50050	607XX	88999	77999								
TTDD	0800X	12425	11900	581XX	22700	605XX	33380	607XX								

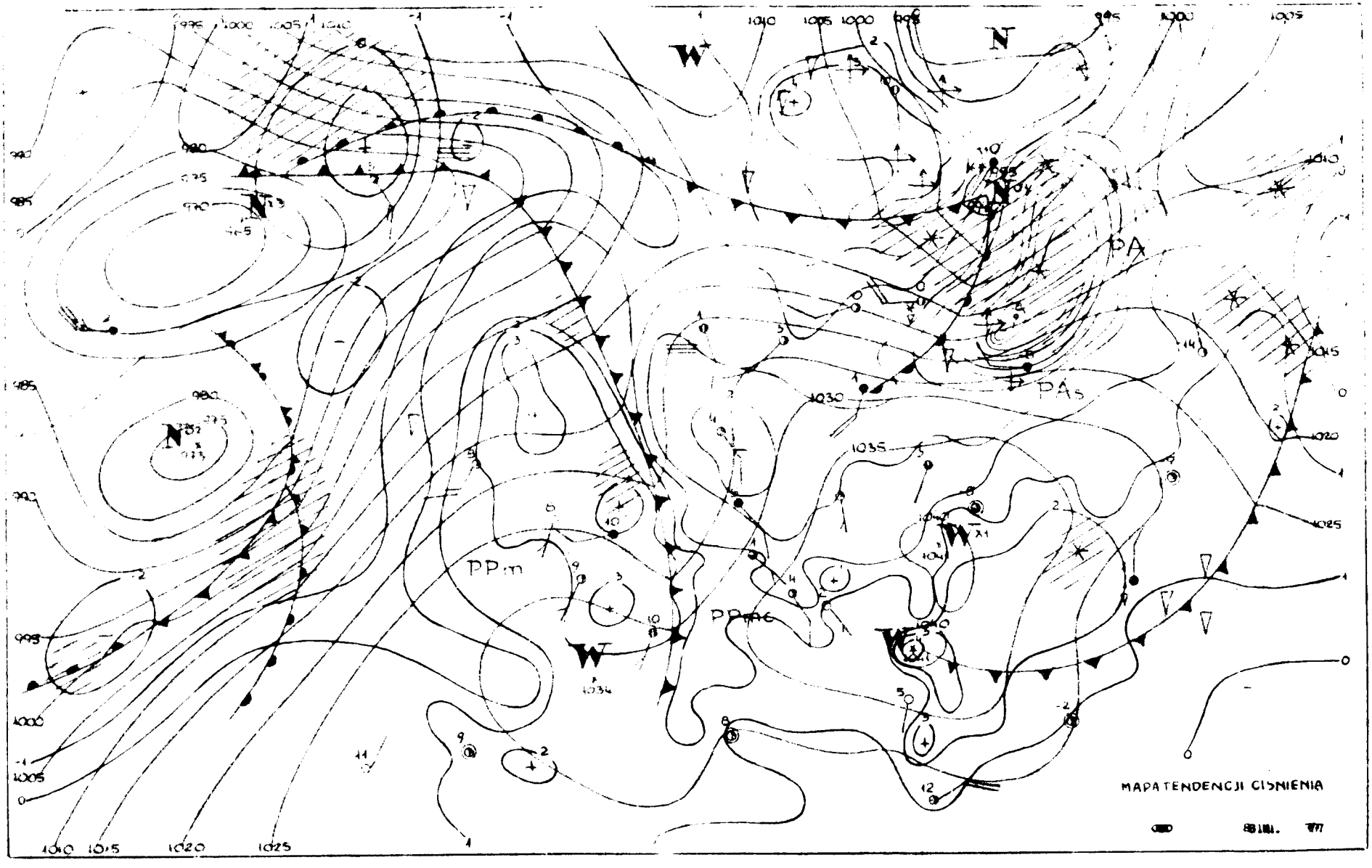
Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.III.1977 r.

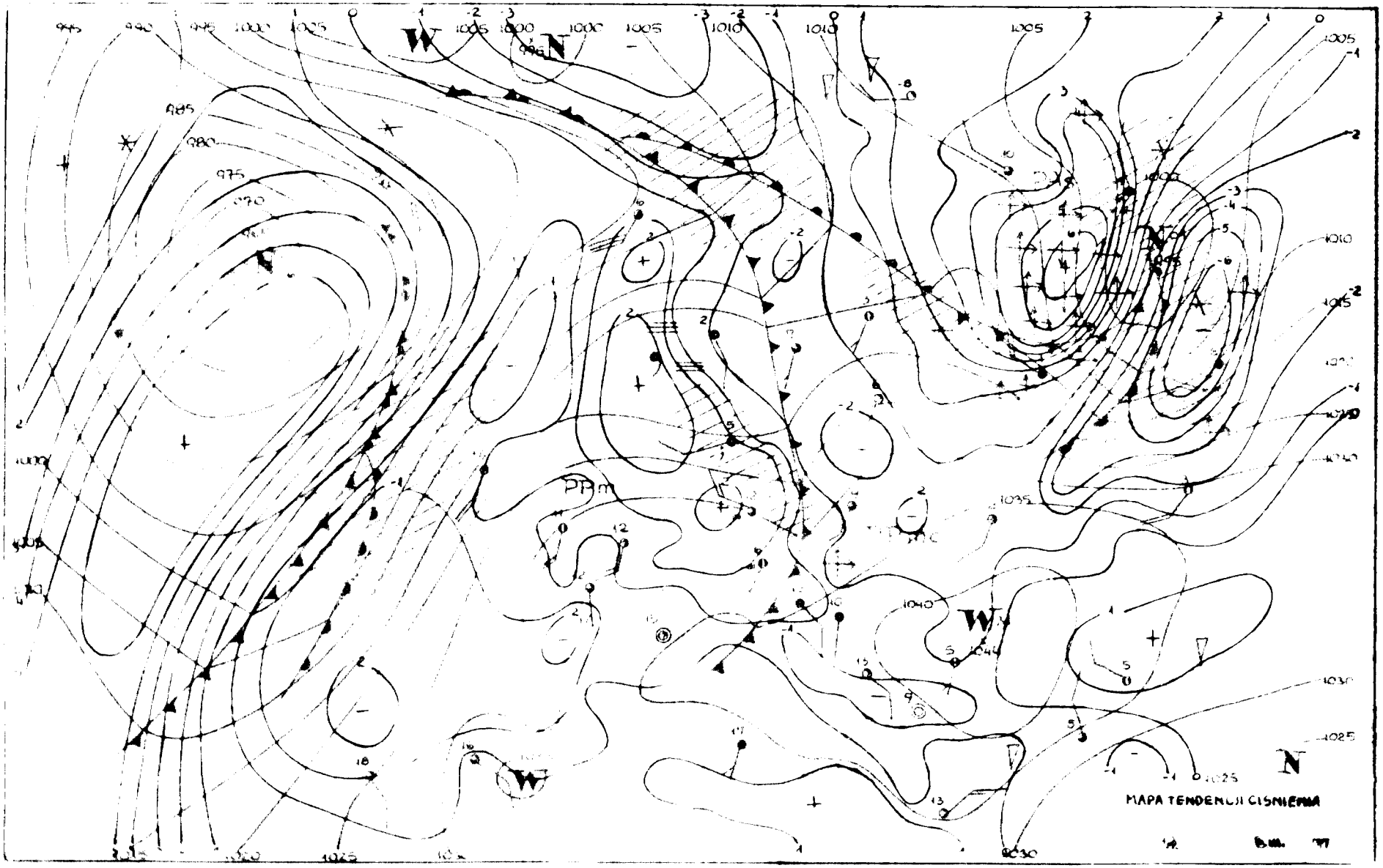
Początkowo zachmurzenie było małe w ciągu dnia wzrosło do dużego i w całym kraju miejscami wystąpiły opady deszczu i mżawki. Nad ranem, głównie na południowym zachodzie wystąpiły rozpogodzenia, a na zachodzie lokalne mgły. Temperatura maksymalna od 13°C w Słubicach do 4°C w Suwałkach. Temperatura minimalna od -2°C w Jeleniej Górze do 6°C miejscami w centrum i na południu kraju. Wiatry były umiarkowane i dość silne w porywach, głównie na Wybrzeżu i południu kraju silne, południowo-zachodnie.

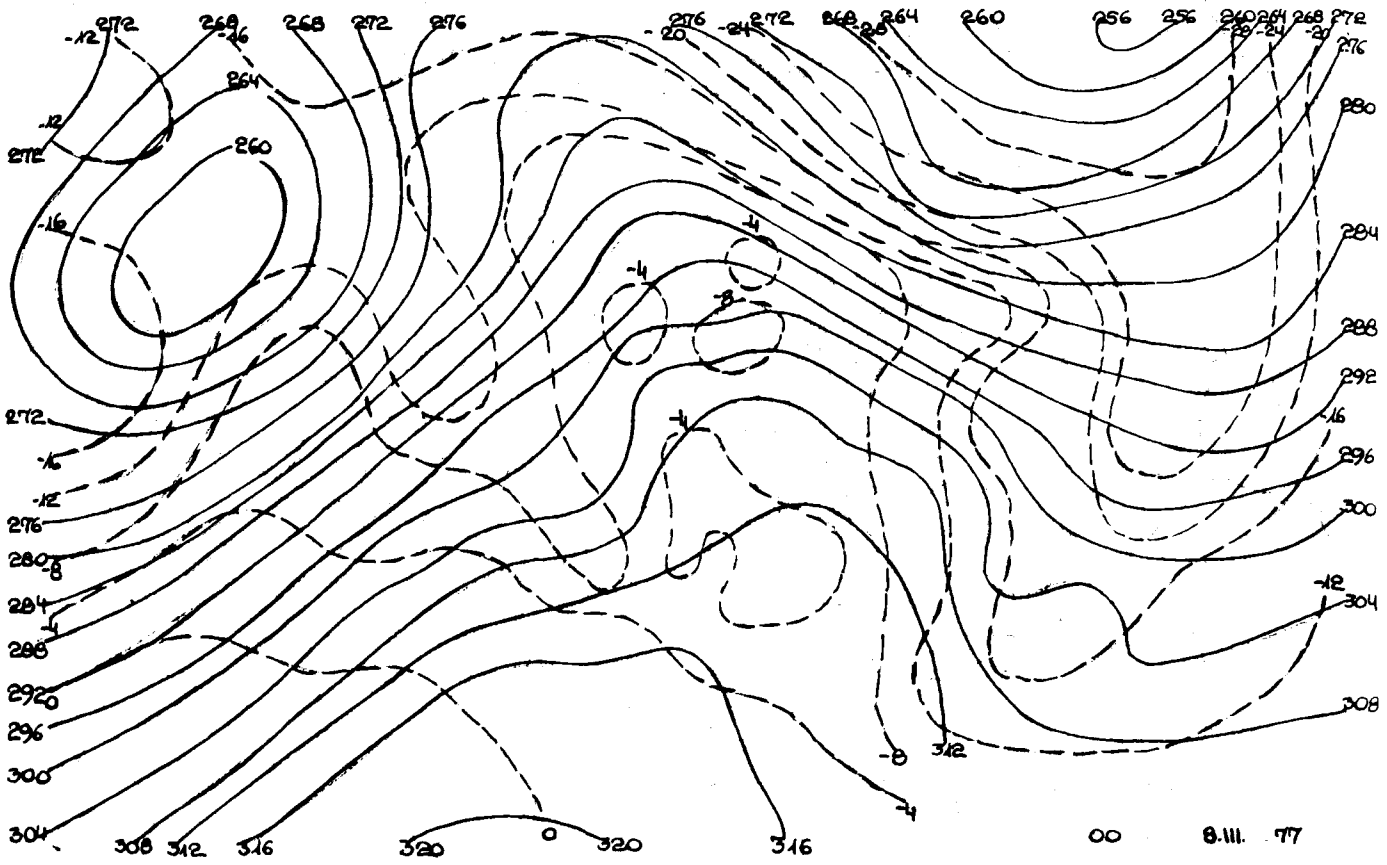


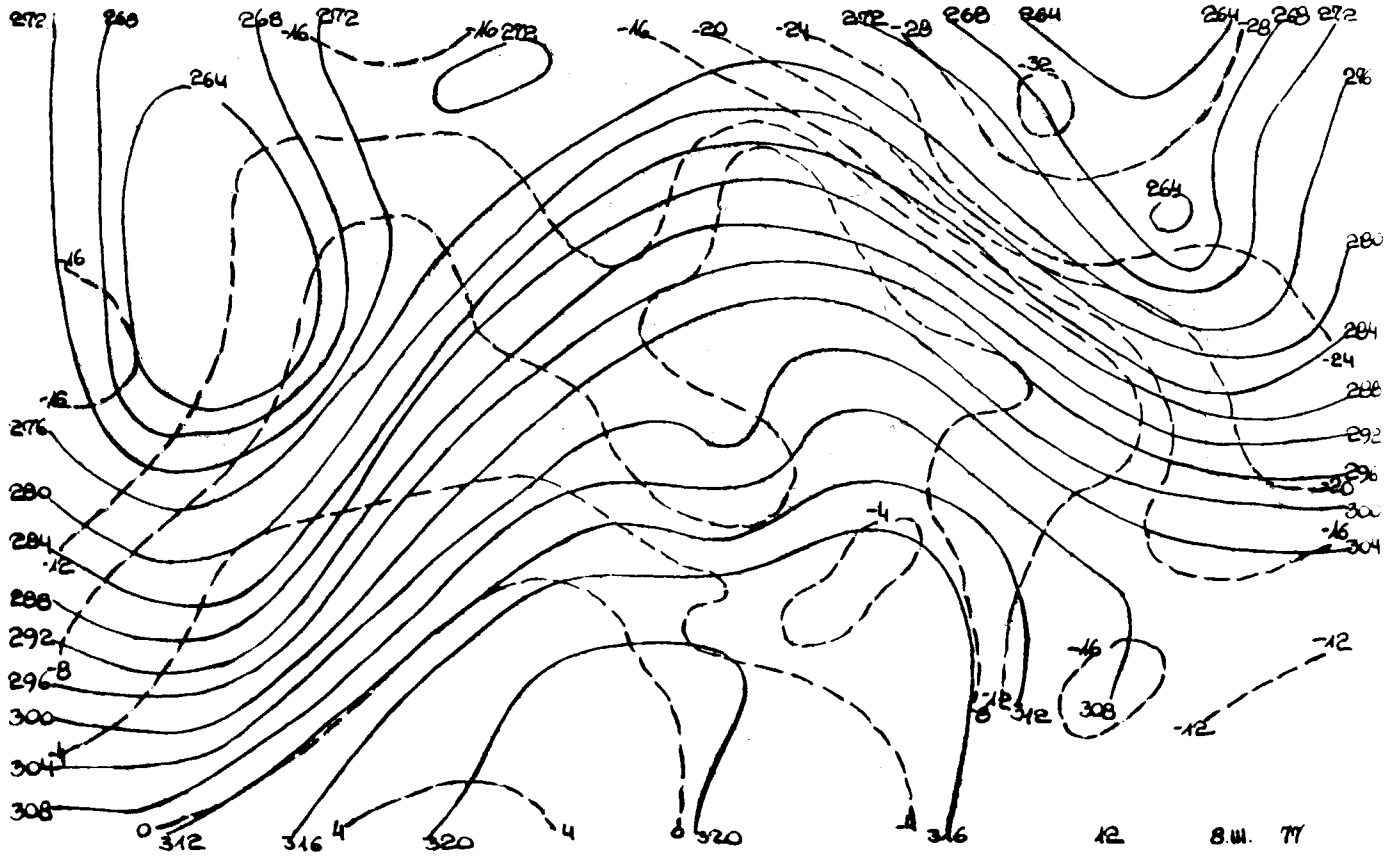



PA
PAs
PPm
PPmc
00
8. III. 77


PA
PAs
PPm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72710	40108	26705	854XX	04208
150	82609	58102	24006	863XX	05602
195	82203	20102	24703	863XX	03608
205	02904	58106	29107	00900	04212
235	82706	40802	25906	894XX	05400
250	82305	96102	28006	855XX	05803
272	72506	60012	25306	755XX	05707
295	82505	60026	26406	862XX	05400
330	82605	50618	29907	6557X	06004
375	82607	60026	29007	856XX	53704
400	52705	65011	31407	59300	03400
424	72503	60021	32306	757XX	04701
465	82404	30106	30406	894XX	05704
495	82203	96108	31106	854XX	05400
510	22721	98011	57853	25X00	53500
560	62204	60026	33406	655XX	02400
570	72704	96108	32006	754XX	04503
575	72201	60016	33007	755XX	03805
650	72709	60414	59954	78XXX	54606
695	82608	98212	33306	855XX	01809

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	32704	58101	27109	21401	05808
150	62904	80022	25109	00902	02704
195	82506	16515	23602	862XX	01002
205	32406	56050	26712	00901	06721
235	52405	97012	26409	00902	05703
250	62205	97032	26710	10981	04709
272	43005	60015	24608	22502	04804
295	82904	40204	24605	853XX	04301
330	52503	60012	28011	21504	05816
375	52908	70015	26510	32502	05806
400	51902	65031	27512	00906	04822
424	62203	60021	28713	00908	04821
465	52906	60016	28910	12508	04710
495	82705	96612	27206	6732X	04710
510	52905	99021	57503	00901	57801
560	52401	98021	29311	52500	02718
570	53105	98016	28110	12506	00716
575	62805	58056	28511	62500	03818
650	23603	82021	56252	11X42	56703
695	52707	96106	28308	58500	04821

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

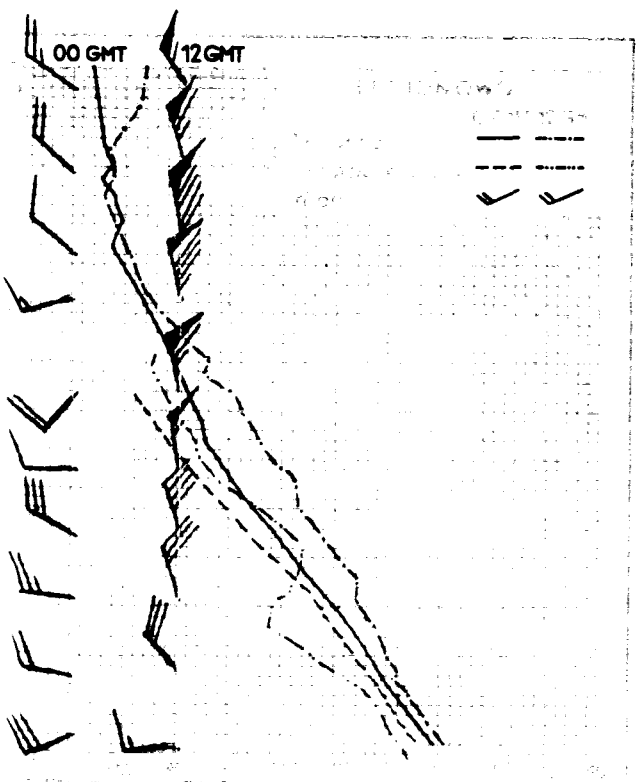
TTAA	09001	12374	99017	07216	24005	00231	06413	25014	85544	01912	27011	70059	11325	27012	50554	30368
		27006	40710	37361	23510	30905	469XX	26507	25021	523XX	31506	20165	541XX	33010	15349	561XX
		31013	10606	579XX	32012	88251	523XX	33010	77999							
TTBB	0900X	12374	00017	07216	11727	09724	22691	11925	33503	30158	44456	34758	55433	35359	66251	523XX
		77236	517XX	88214	521XX	99196	549XX	11189	535XX	22180	551XX	21212	00017	24005	11937	27016
		22845	26510	33606	31015	44497	27006	55345	23008	66203	33509	77132	31508	41414	8081X	51515
		11910	27014	22800	25512	33600	30515									
TTCC	09003	12374	70829	609XX	30514	50039	605XX	32513	30356	597XX	30009	88999	77999			
TTDD	0900X	12374	11887	585XX	22666	613XX	33644	599XX	44381	611XX	55290	595XX	21212	11290	29510	

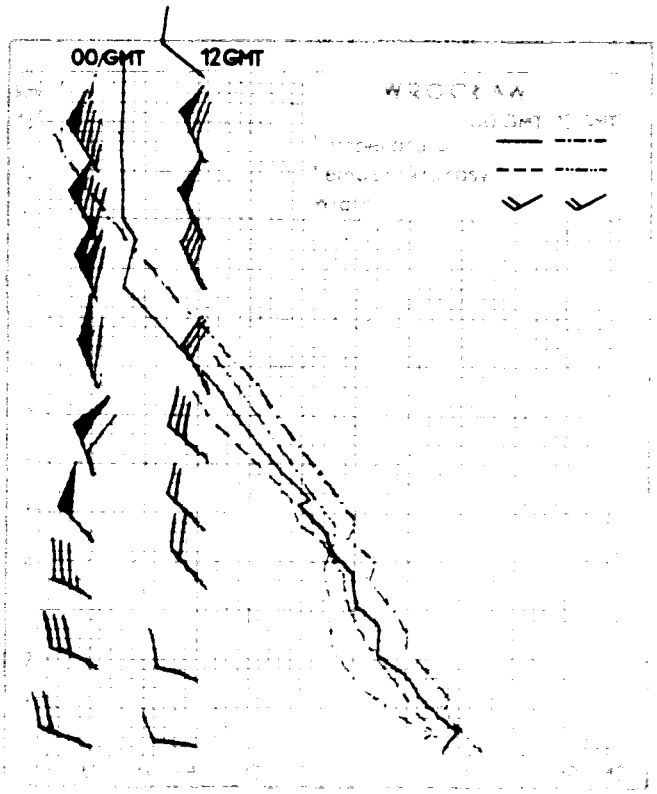
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

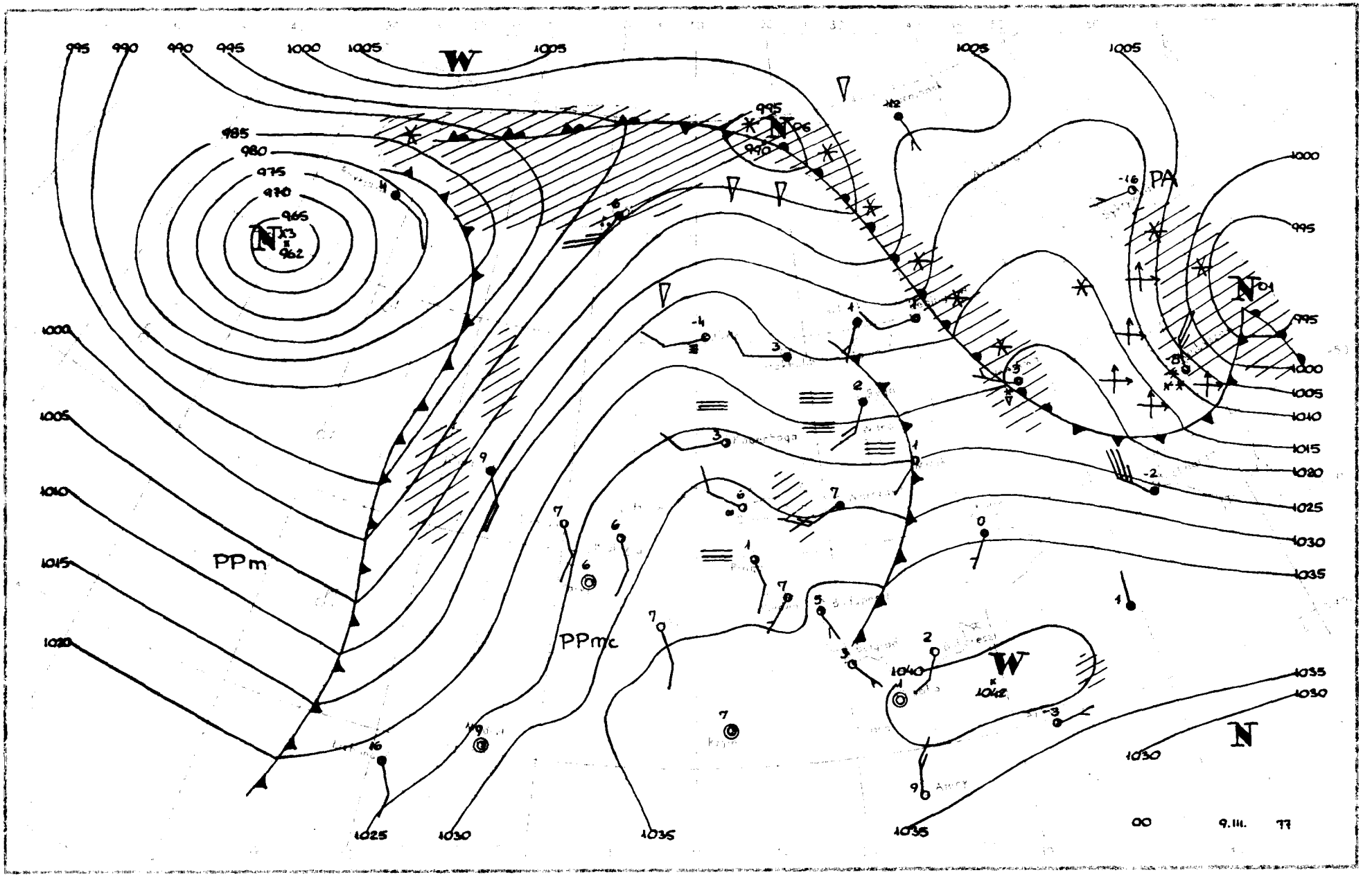
TTAA	09002	12425	99018	05824	27002	00263	08026	28509	85584	01724	30014	70103	10512	30517	50564	22943
		34029	40723	36345	34033	30917	513XX	34056	25036	527XX	34041	20179	553XX	33542	15363	545XX
		10621	575XX	88284	547XX	34041	77325	34058	41918							
TTBB	0900X	12425	00018	05824	11997	08426	22892	02031	33801	06323	55708	10320	66645	12106	77616	14907
		88585	16510	99552	20710	11544	19718	22500	22943	33425	33425	33546	44343	433XX	55234	547XX
		66174	559XX	77150	545XX	88100	575XX	21212	00018	27002	11947	30517	22715	30514	33540	33031
		44421	34027	55325	34058	66287	34040	77200	33542	41414	6093X	51515	11911	30015	22800	29513
		33600	32025													
TTCC	0900X	12425	70845	589XX	50056	601XX	88999	77999								
TTDD	0900X	12425	11400	609XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.III.1977 r.

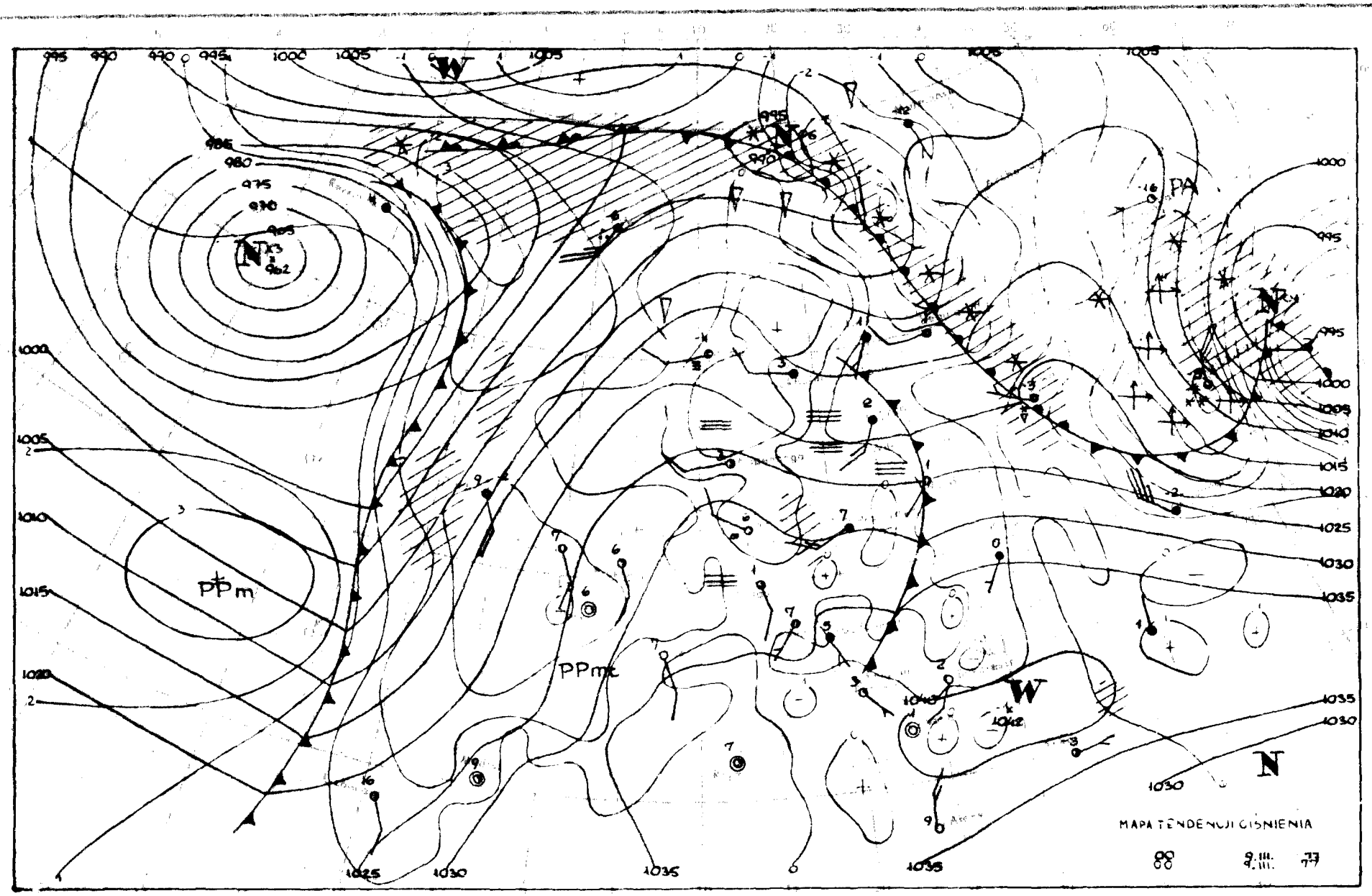
Zachmurzenie małe i umiarkowane, tylko początkowo w województwach wschodnich przejściowo zachmurzenie duże z niewielkimi opadami deszczu. Rano miejscami na wschodzie i w centrum mgły. Temperatura maksymalna od 2°C w Mikołajkach do 16°C w Jeleniej Górze, a temperatura minimalna od -4°C w Białymstoku do 6°C w Szczecinie. Wiatry były słabe i umiarkowane w ciągu dnia na północnym wschodzie przejściowo dość silne zachodnie skręcające na południowe.

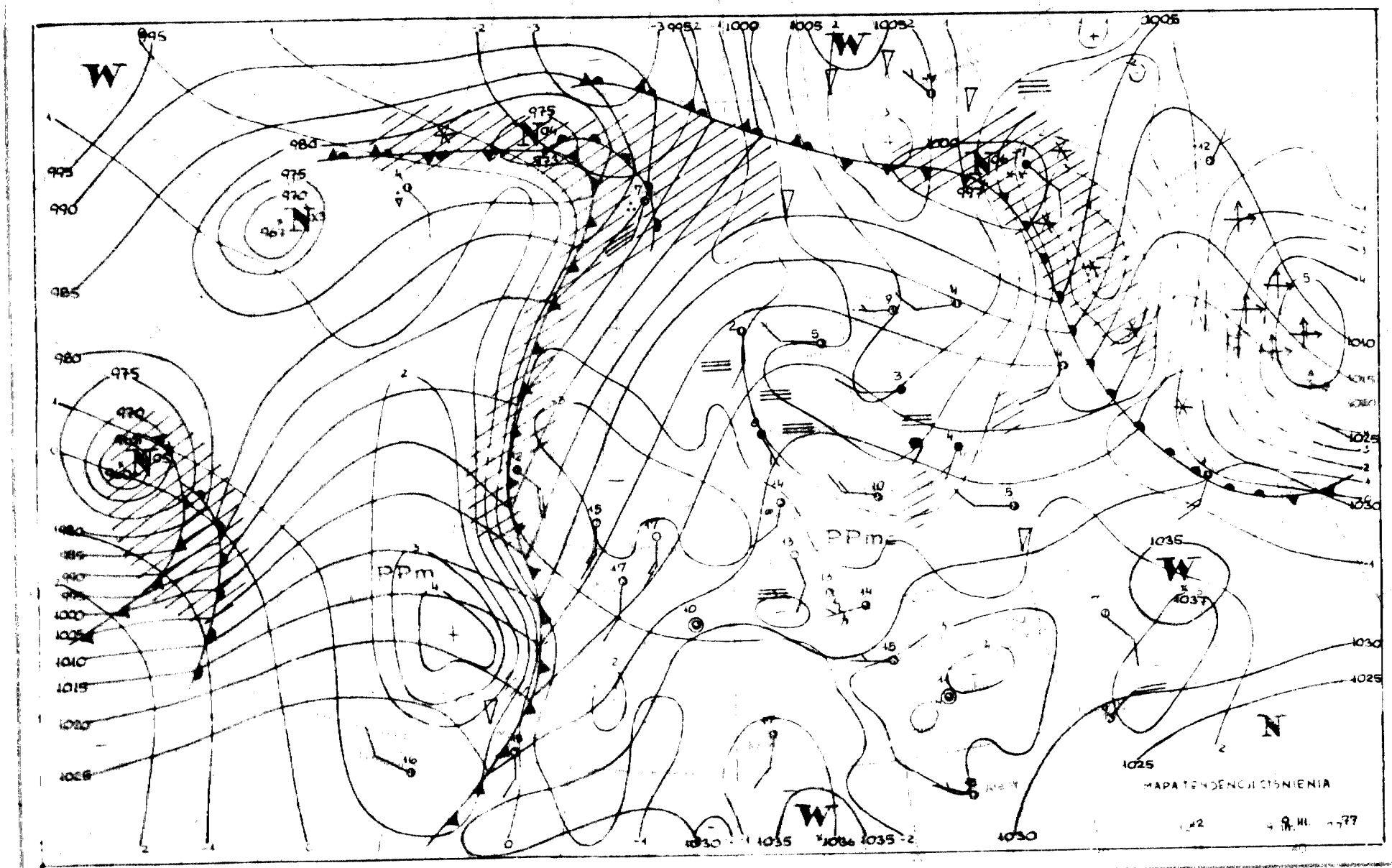


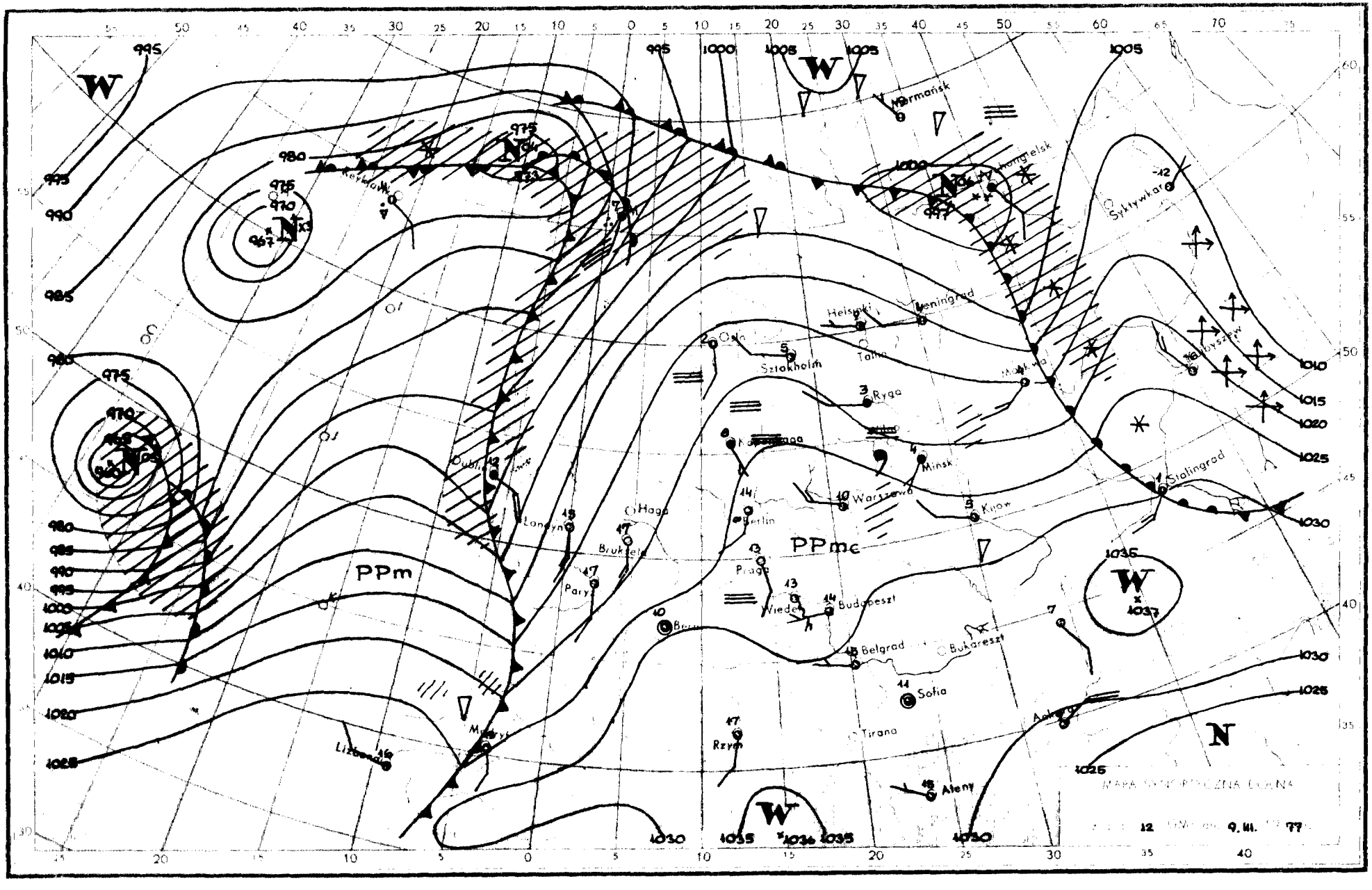




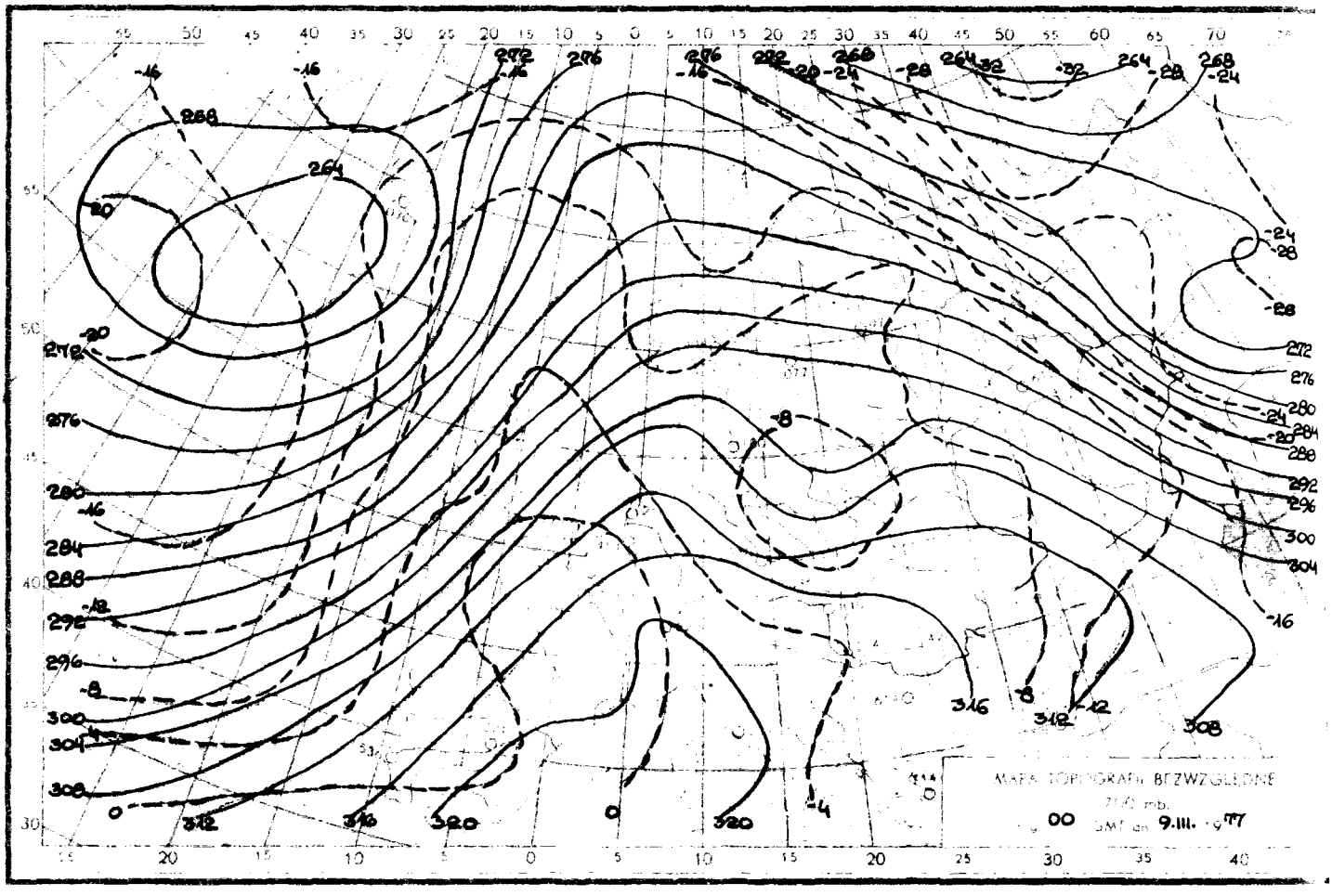
W
N
PA
PPm
PPmc
995
990
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
985
980
975
970
965
962
1042
00
9.III.
77

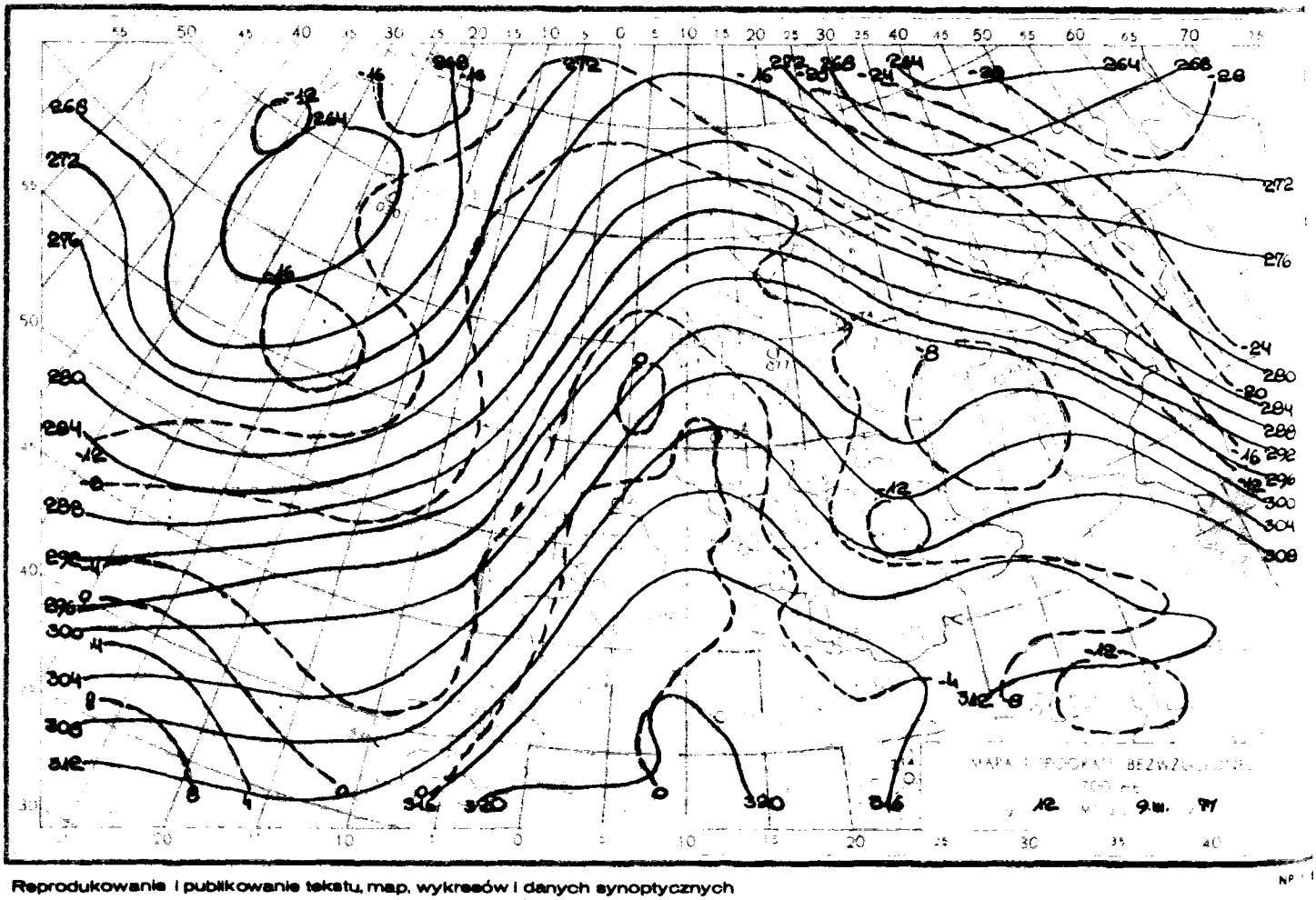

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCIA TEMPERATURA



PPm
PPmc
W
N
Mormańsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Mińsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Haga
Bruksela
Paryż
Londyn
Dublin
Lizbona
Madryt
Keyklavik
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12
9. III.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	10604	30101	21305	00900	03714
150	00000	40100	23201	00900	01713
195	82202	09442	25351	862XX	51104
205	02106	60020	19009	00900	04820
235	01803	40100	21704	00900	03721
250	11402	20100	24001	10930	01714
272	12001	30100	25251	00901	52605
295	02401	12284	25652	00900	52301
330	01502	40100	22905	00900	03717
375	12501	16120	26151	00901	51705
400	01303	58101	22706	00900	05713
424	01402	50100	24002	00900	02713
465	01201	30100	26202	00900	02707
495	02701	97020	27101	00900	00301
510	22706	99021	54205	00901	56606
560	00801	60020	26602	00900	00807
570	00601	30100	27651	00900	51804
575	00000	56100	27802	00900	01602
650	00203	82021	53851	00900	70706
695	02606	96100	27504	00900	01705

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	02305	56050	17514	00900	07702
150	02008	65020	17014	00900	04712
195	22105	97014	22307	00902	03717
205	02805	56050	17415	00900	09801
235	02203	97020	17513	00900	07713
250	02104	96050	18815	00900	05715
272	02105	60021	19613	00900	02719
295	21504	65021	22910	00902	03714
330	02103	60021	18815	00900	07713
375	01805	65010	22314	00900	05718
400	02302	56050	19016	00900	07708
424	31603	58051	19417	00901	08818
465	01807	60020	20715	00900	04819
495	51603	97012	23712	00908	03815
510	12505	98021	53105	00901	01703
560	02305	60021	21415	00900	04823
570	21904	98021	22912	00901	04718
575	31601	60021	23114	00901	01720
650	52301	89011	53201	00908	60707
695	51304	98014	24312	00901	52814

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

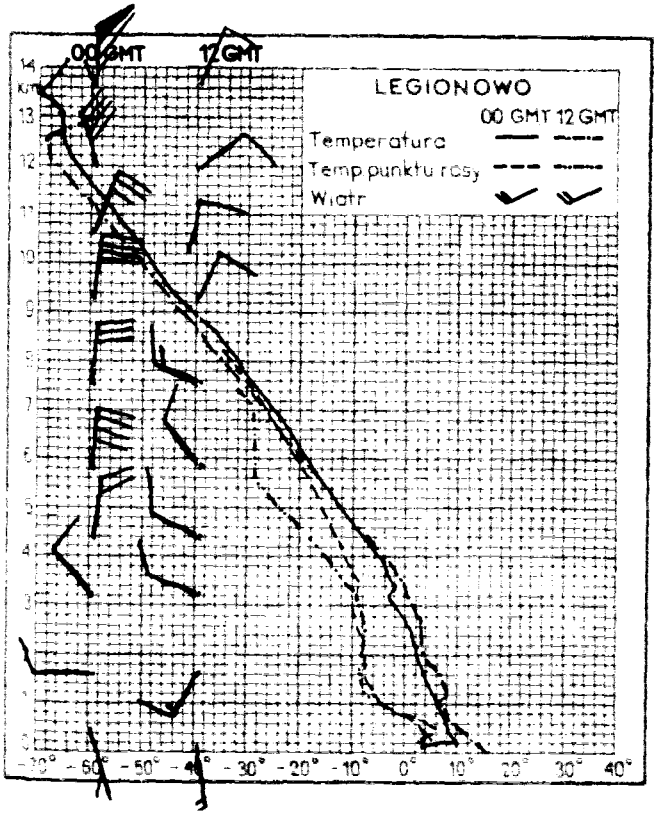
TTAA	10011	12374	99014	02203	17003	00209	05613	17003	85540	02862	27004	70094	03956	32006	50570	17931
		36019	40734	28330	36014	30933	437XX	36022	25053	533XX	01013	20194	627XX	35520	15369	669XX
		00533	10620	569XX	01531	88160	683XX	00530	77136	01537	41103					
TTBB	1001X	12374	00014	02203	11994	07617	22980	07630	33964	06642	44929	06662	55796	00660	66749	00361
		77704	03957	88672	03944	99621	06956	11519	16133	22448	22731	33358	33330	44311	417XX	55262
		511XX	66185	659XX	77172	659XX	88160	683XX	99120	625XX	11104	563XX	21212	00014	17003	11804
		32005	22720	31006	33577	36010	44524	01022	55394	36014	66318	35526	77252	01013	88136	01537
		41414	00900	51515	11910	25004	22800	32005	33600	36009						
TTCC	1001X	12374	70845	581XX	50057	583XX	30377	595XX	20632	591XX	10066	581XX	88999	77999		
TTDD	1001X	12374	11840	589XX	22620	575XX	33310	599XX	44260	579XX	55140	605XX	66100	581XX	21212	11970
		01531	22855	01514												

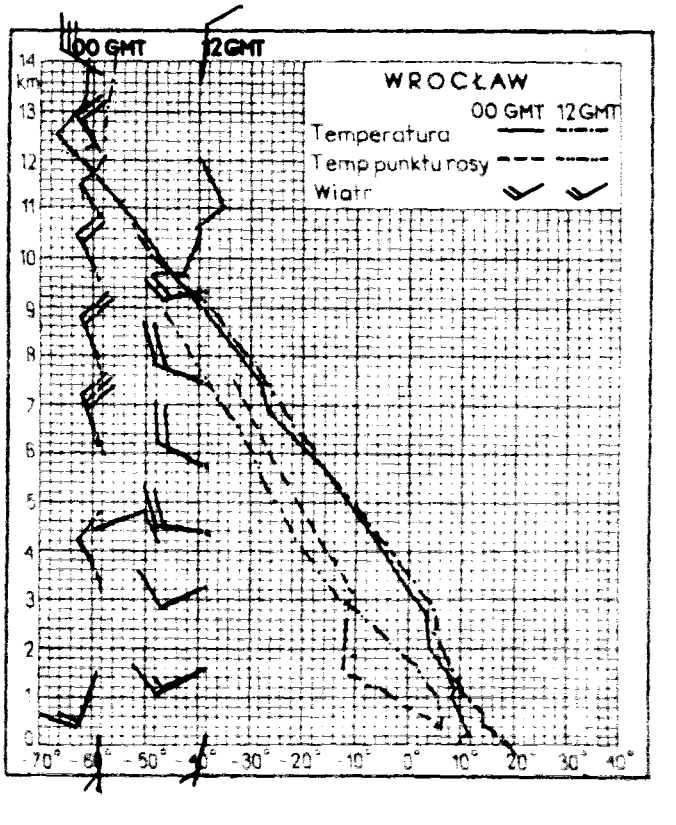
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

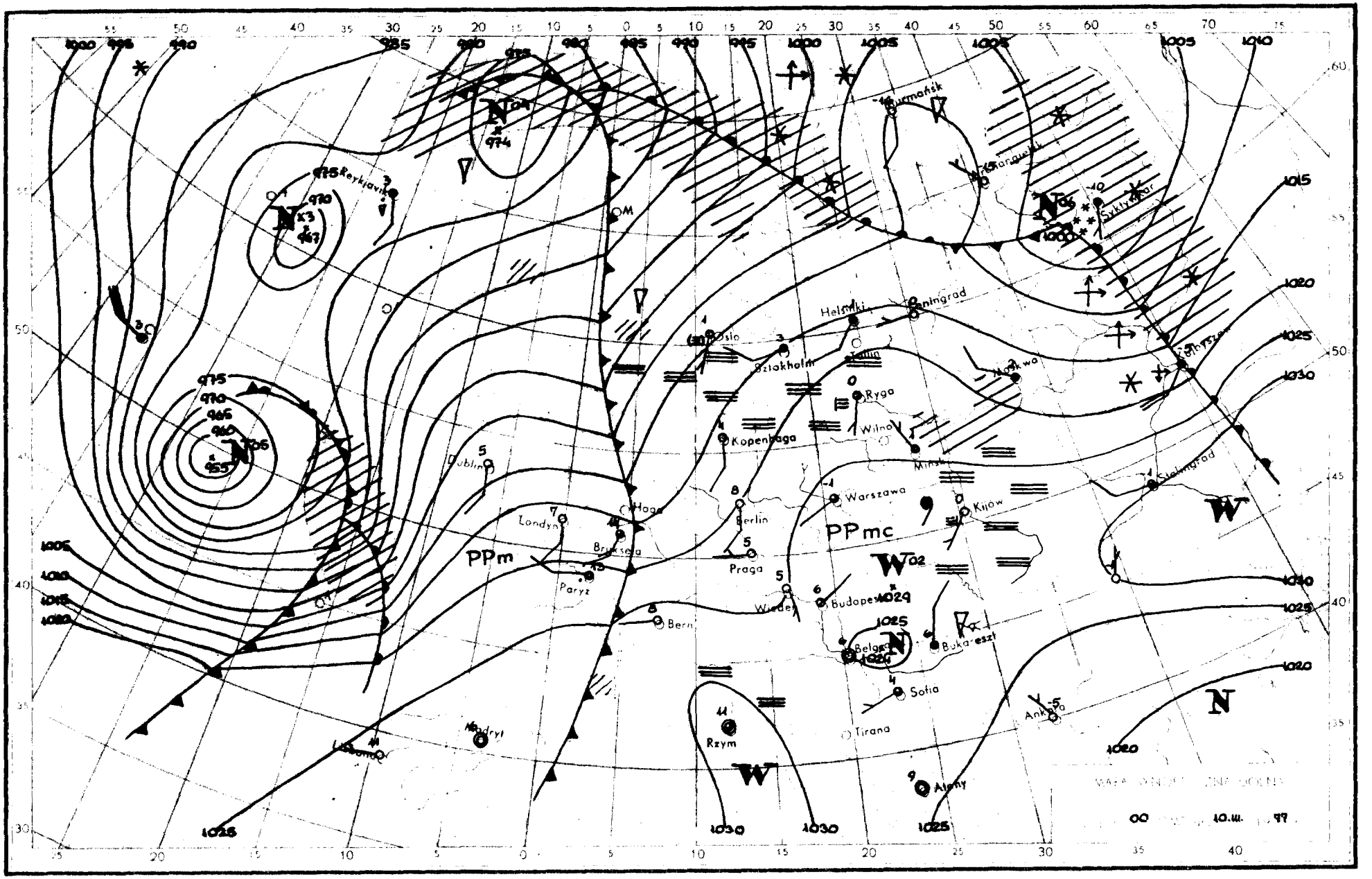
TTAA	10001	12425	99009	06636	18002	00190	07638	18003	85536	06470	21507	70109	00362	35006	50572	17958
		35508	40735	29343	34514	30934	449XX	34009	25053	537XX	34508	20193	645XX	35511	15369	613XX
		35014	10623	593XX	35014	88186	681XX	36010	77999							
TTBB	1000X	12425	00009	06636	11981	10850	22907	08065	33895	09267	44867	07270	55801	03868	66751	03067
		77654	03562	88500	17958	99434	25944	11400	20343	22309	433XX	33186	681XX	44171	625XX	55122
		595XX	21212	00009	18002	11812	23006	22772	34002	33735	29003	44624	18514	55576	34508	66363
		34517	77324	33008	88100	35014	41414	00900	51515	11907	21007	22800	26505	33600	08011	
TTCC	1000X	12425	70847	591XX	50056	617XX	88999	77999								
TTDD	1000X	12425	11700	591XX	22500	617XX										

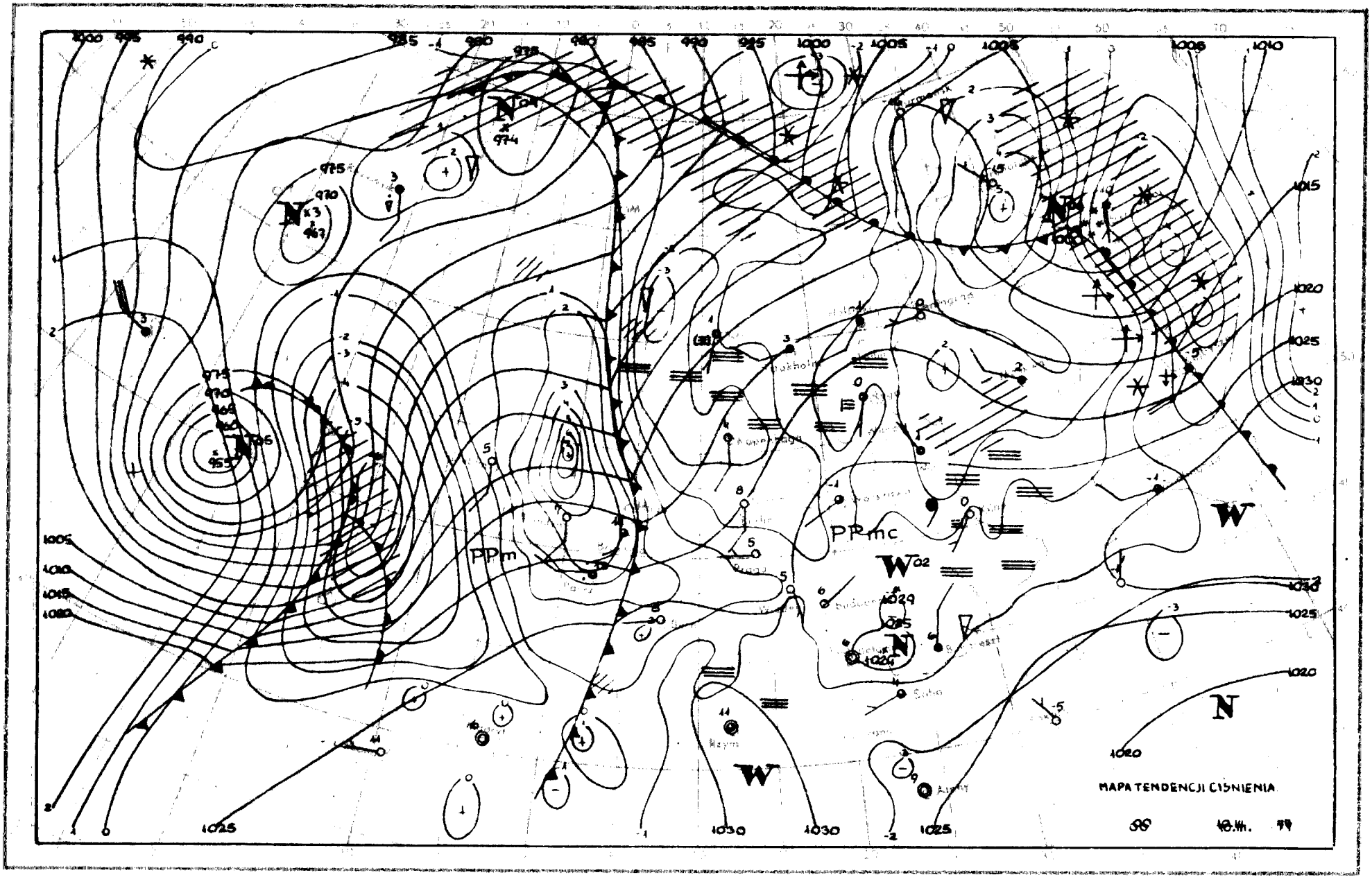
Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.III.1977 r.

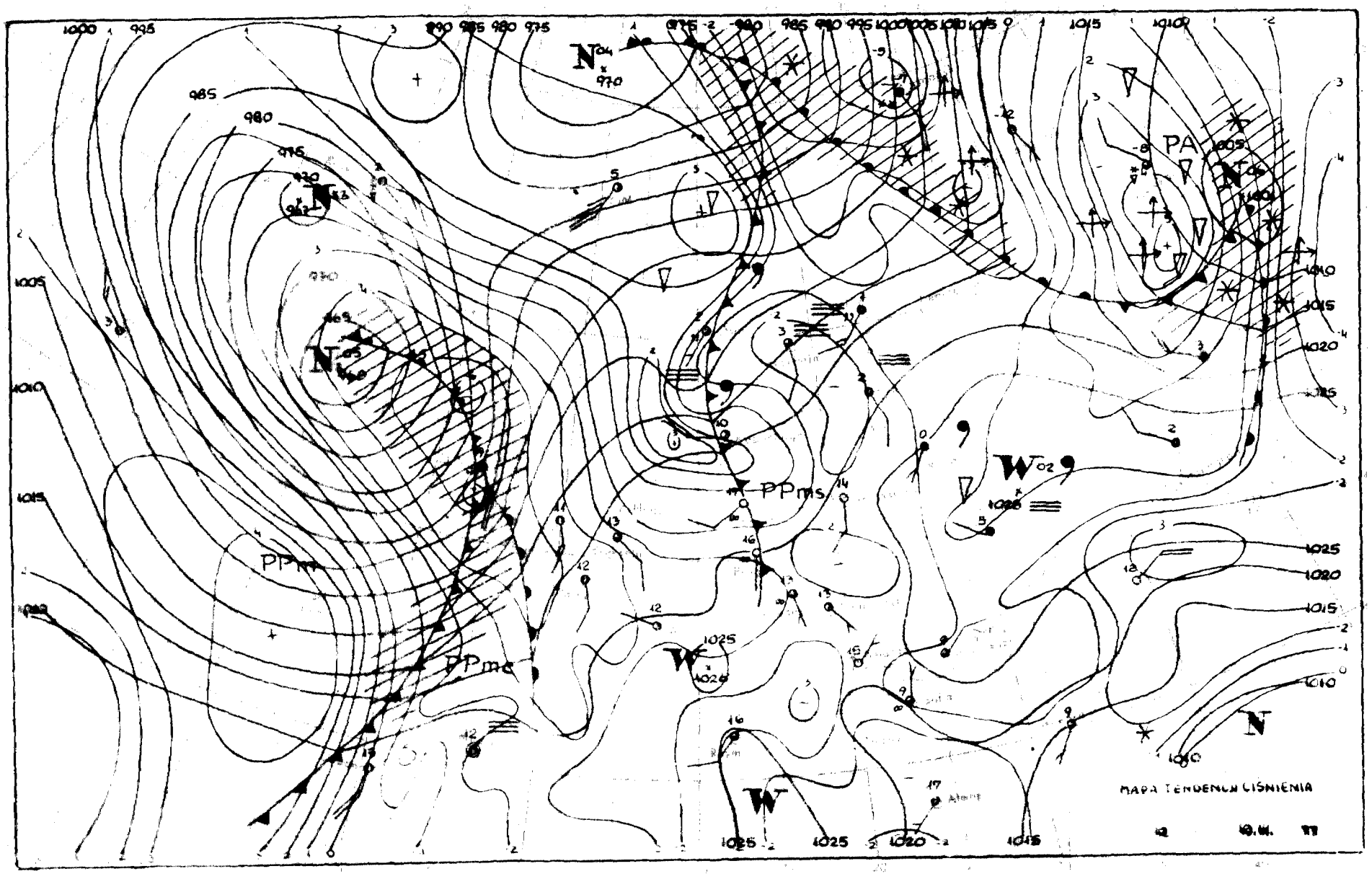
Było bezchmurnie lub zachmurzenie małe, tylko na Wybrzeżu w nocy nastąpił wzrost zachmurzenia do dużego. W nocy w zachodniej połowie kraju lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Suwałkach do 19°C we Wrocławiu, a temperatura minimalna od -2°C w Łuszynie do 8°C w Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne z przewagą południowych.

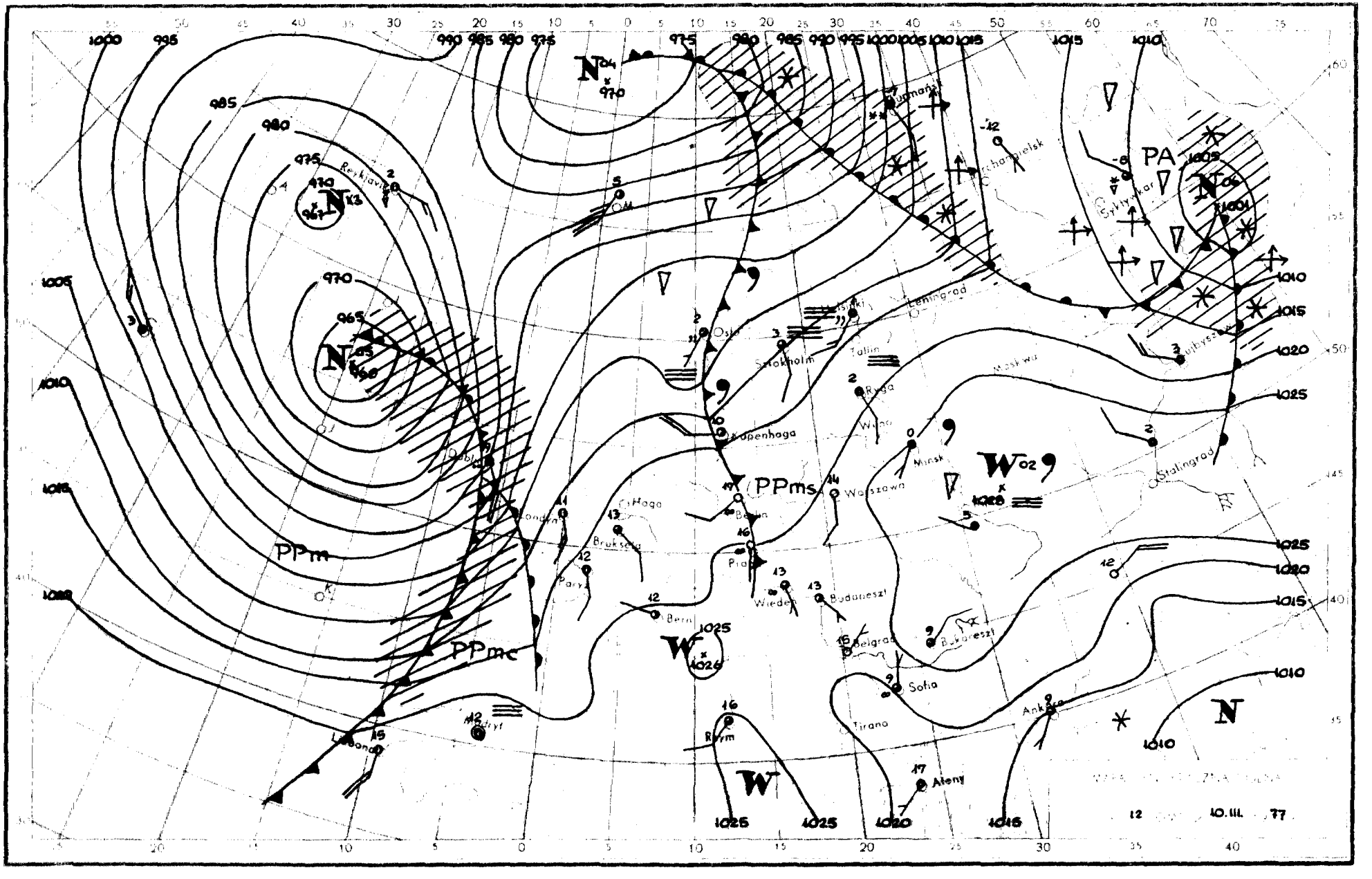




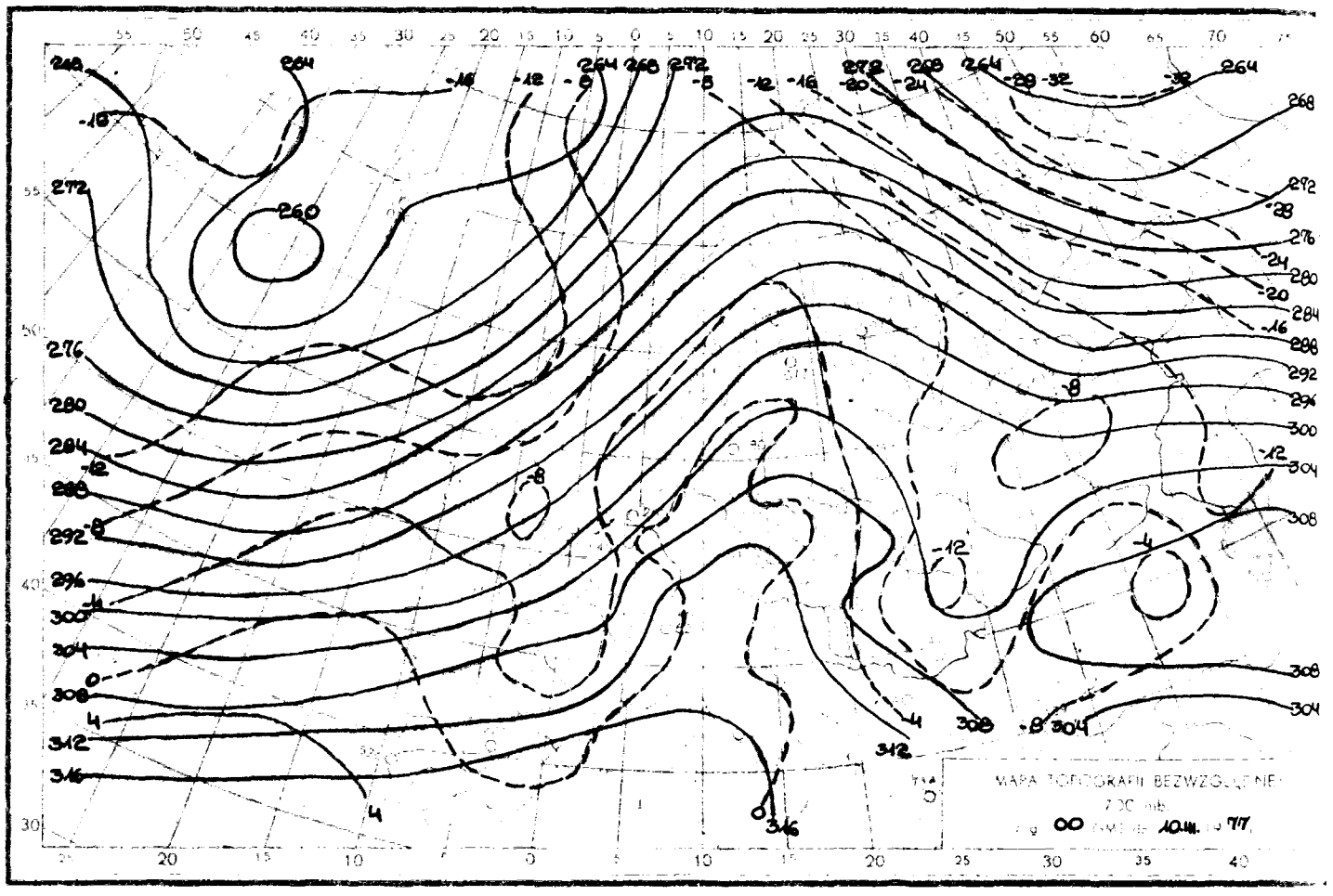

Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Moskwa
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijów
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
PPm
PPmc
W
N

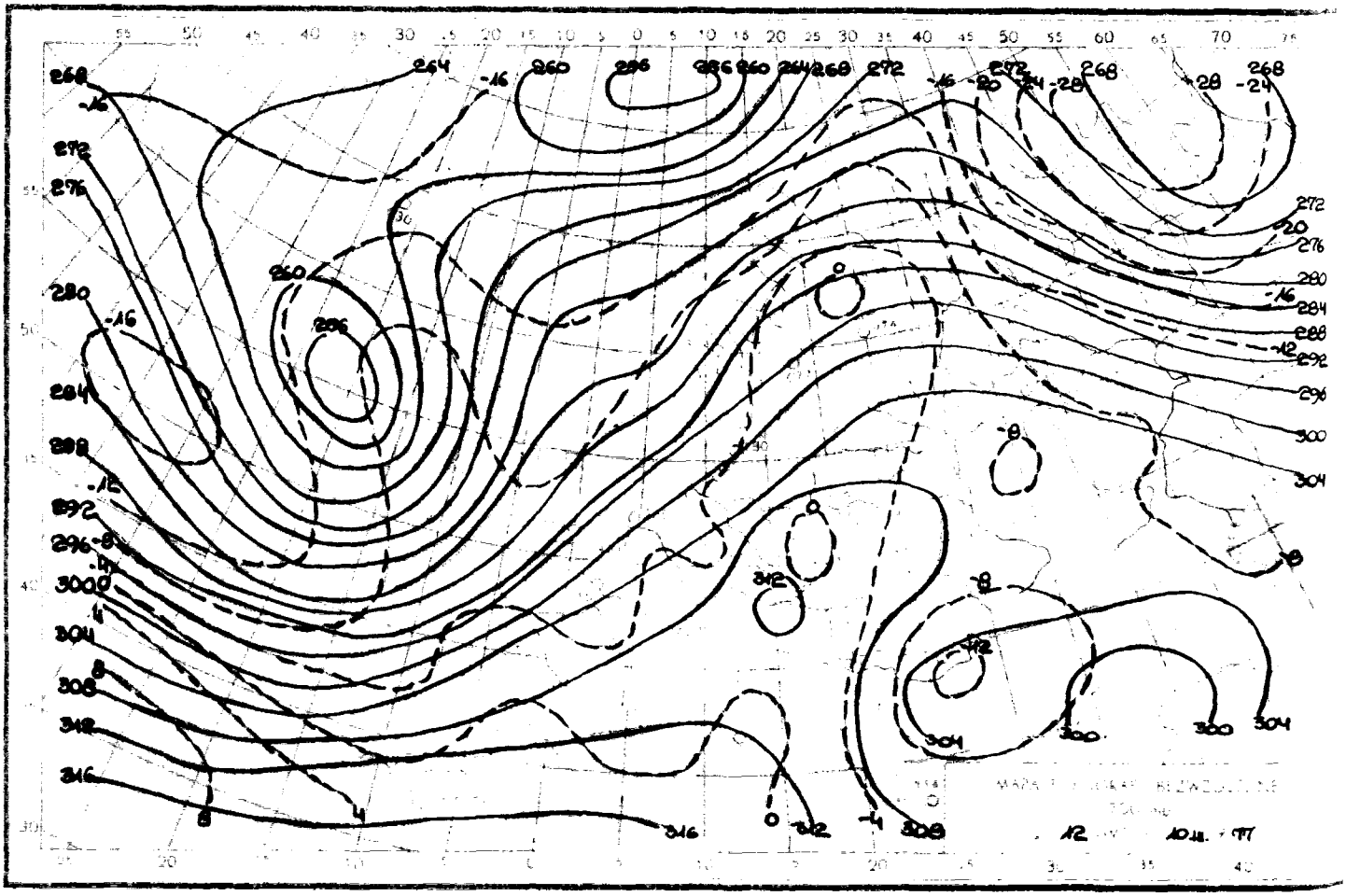

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPmc
W
N
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
955
1005
1010
1015
1020
1025
1030


MAPA TENDENCJA CIŚNIENIA



PPm
PPmc
PPms
PA
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Moskwa
Minsk
Warszawa
Stalingrad
Hagа
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lisbona
Dublin
Londyn
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
12
10.III.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-18.V.78-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 11.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71401	30101	17506	755XX	03609
150	61602	50101	18104	65600	03702
195	01702	97020	19802	00900	50705
205	70802	25101	15007	755XX	06813
235	00803	97020	17205	00900	03705
250	00000	18100	17303	00900	02602
272	00000	60020	18404	00900	03001
295	01603	60020	20301	00900	50704
330	00802	12100	16506	00900	06810
375	01502	60020	19103	00900	01607
400	01101	56100	15511	00900	07715
424	00000	30100	16603	00900	02811
465	01202	56100	18505	00900	04606
495	01603	97020	21104	00900	02707
510	02021	98010	47501	00900	51722
560	02102	40100	19706	00900	03808
570	00601	30100	21202	00900	01604
575	01603	60020	20207	00900	03706
650	02305	84020	50350	00900	62706
695	01803	96100	22504	00900	51705

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	61305	56051	10616	00908	07725
150	01305	57050	13811	00900	06715
195	01504	96050	16811	00900	04808
205	41407	40100	08413	00901	07725
235	01204	40100	11613	00900	07702
250	01805	96054	13214	00900	05720
272	11803	40100	15013	00901	07711
295	01404	60020	17612	00900	05708
330	11105	50054	11214	00901	07721
375	01204	58050	16513	00900	06811
400	61504	56051	08815	00906	02726
424	11506	70011	11016	00901	03721
465	01506	57050	14614	00900	01718
495	31704	98021	18012	00908	02711
510	52227	98021	41800	00902	55507
560	01806	65020	15315	00900	54806
570	31805	96101	16511	00901	07717
575	01503	65010	16115	00900	03715
650	22015	88030	46653	10942	57809
695	11705	97020	18314	00901	51710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

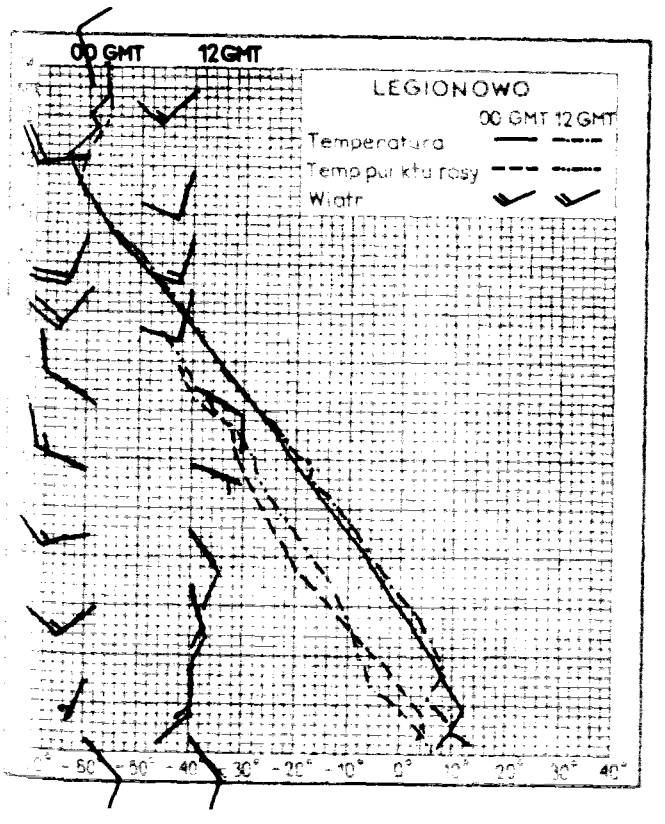
TTAA	11001	12374	99007	05035	15004	00155	06444	17007	85495	04658	21502	70059	02364	22508	50565	18962
		28008	40727	31559	28005	30924	457XX	22509	25043	541XX	21011	20183	631XX	27010	15364	573XX
		34504	10619	583XX	33504	88197	637XX	28010	77999							
TTBB	1100X	12374	00007	05035	11989	08656	22940	10257	33852	04858	44825	03859	55811	04460	66678	03965
		77613	07566	88445	25158	99369	36357	11283	485XX	22210	619XX	33197	637XX	44180	585XX	55168
		591XX	66156	565XX	77139	589XX	21212	00007	15004	11985	19512	22949	22503	33854	22501	44827
		18505	55620	26508	66436	28006	77220	19511	86174	35002	99137	03502	11121	29005	41414	00900
		51515	11903	22004	22800	19508	33600	26507								
TTCC	11002	12374	70643	603XX	30006	50053	599XX	32006	30372	606XX	28510	20624	586XX	28014	88999	77999
TTDD	1100X	12374	11865	581XX	22676	607XX	33621	579XX	44576	603XX	55383	595XX	66270	613XX	77190	579XX
		88173	583XX	21212	11926	01004	22630	29005	33173	29016						

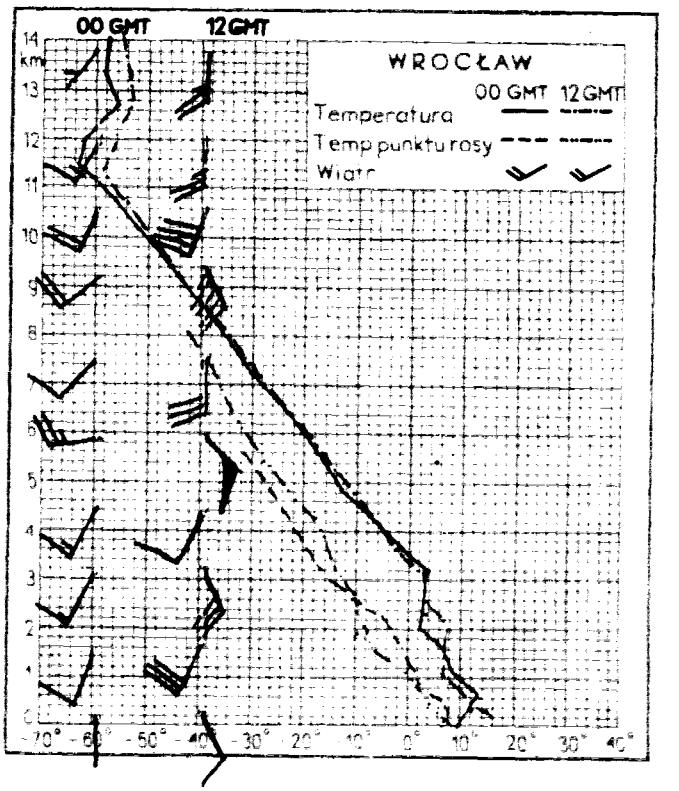
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

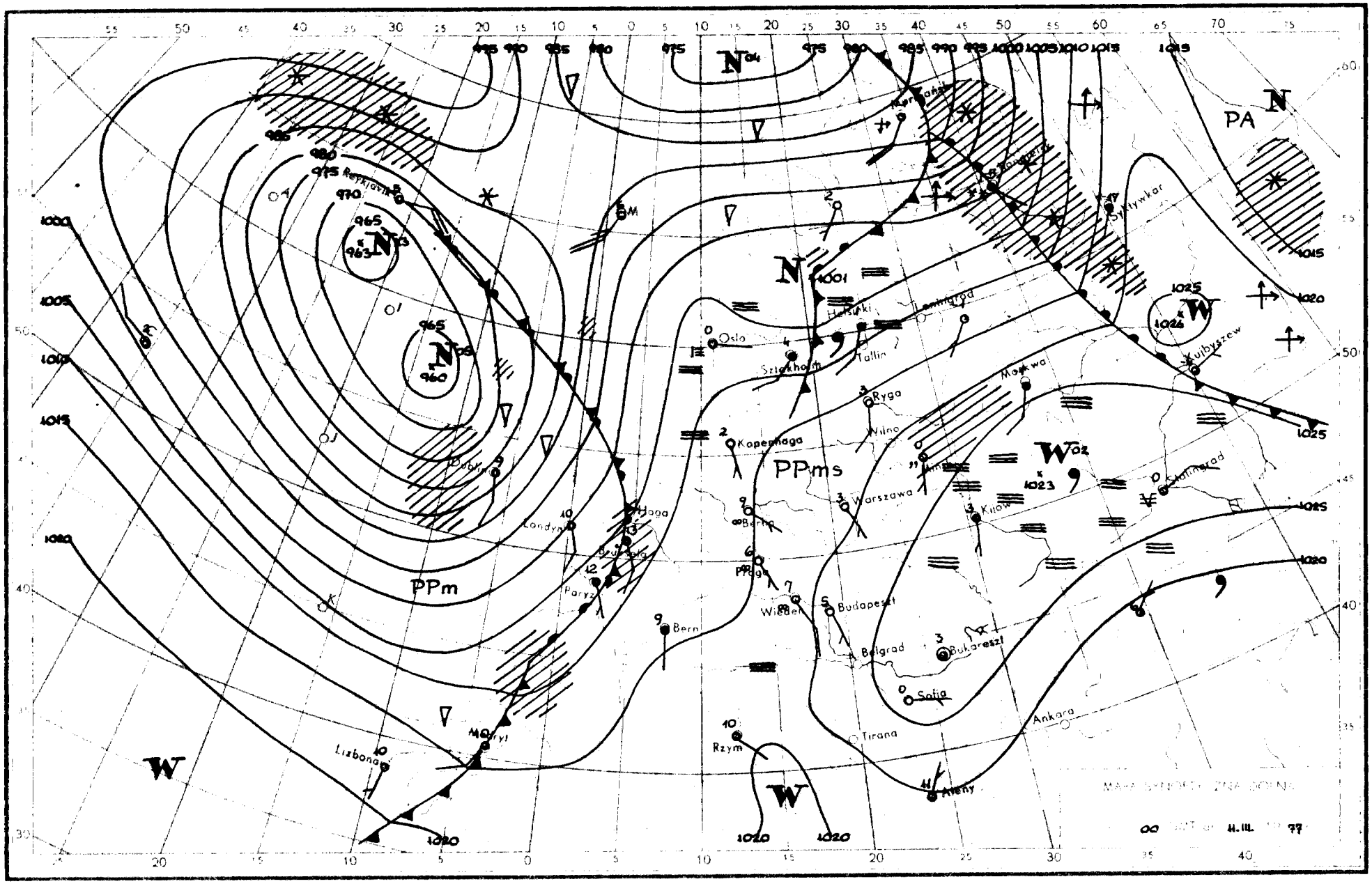
TTAA	11001	12425	99002	07017	00000	00132	08019	18001	85487	05857	05857	20006	70060	00467	21507	50566
		19963	24012	40728	30958	22006	30925	463XX	22010	25044	549XX	21510	20184	629XX	21508	15365
		583XX	23503	10620	589XX	29005	88216	XXXXX	77999							
TTBB	1100X	12425	00002	07017	11997	09825	22959	12656	33921	10057	44786	01658	55767	03061	66700	00467
		77556	12965	88500	19963	99391	33157	11322	429XX	22216	619XX	33200	629XX	44174	565XX	55161
		589XX	66136	577XX	21212	00002	00000	11982	16504	22491	24512	33436	26006	44387	20506	55229
		19511	66157	28502	77133	21003	41414	00900	51515	11900	19506	22800	20003	33600	21508	
TTCC	1100X	12425	70843	615XX	50052	615XX	88999	77999								
TTDD	1100X	12425	11880	593XX	22700	615XX	33450	615XX	21212	11800	26503					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.III.1977 r.

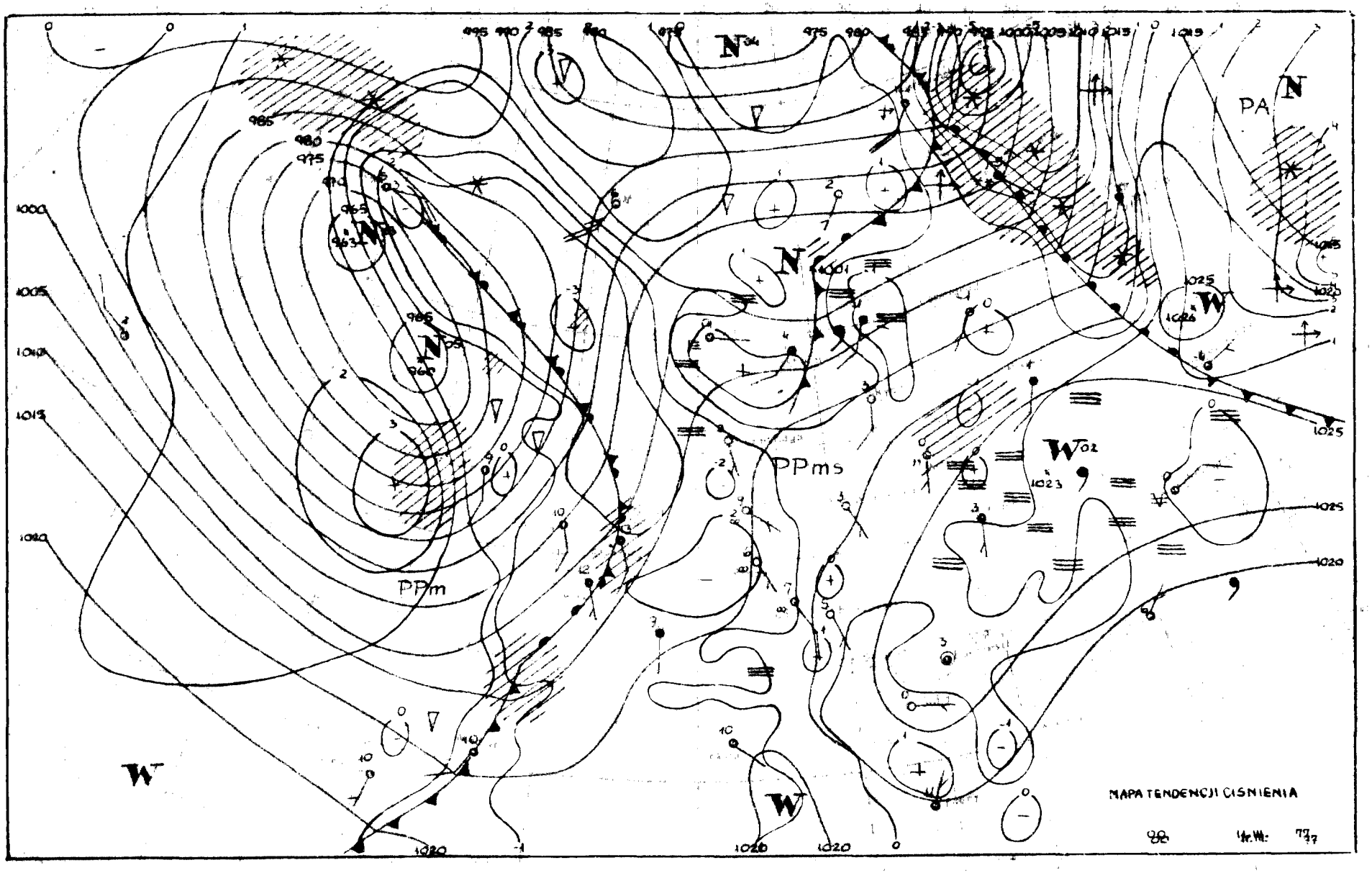
Było bezchmurnie lub zachmurzenie małe, w nocy na zachodzie kraju wzrost zachmurzenia i w Świnoujściu wystąpił słaby opad deszczu. W godzinach rannych lokalnie mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wyniosła od 11°C w Suwałkach i w Gdańsku do 17°C w Słubicach i na Wybrzeżu, tylko na Helu notowano 7°C. Temperatura minimalna od 0°C w Zamościu i Rzeszowie do 8°C w Szczecinie. Wiatry były słabe i umiarkowane, na Pogórzu okresami dość silne i porywiste z kierunków południowych. W Tatrach wiatr halny.

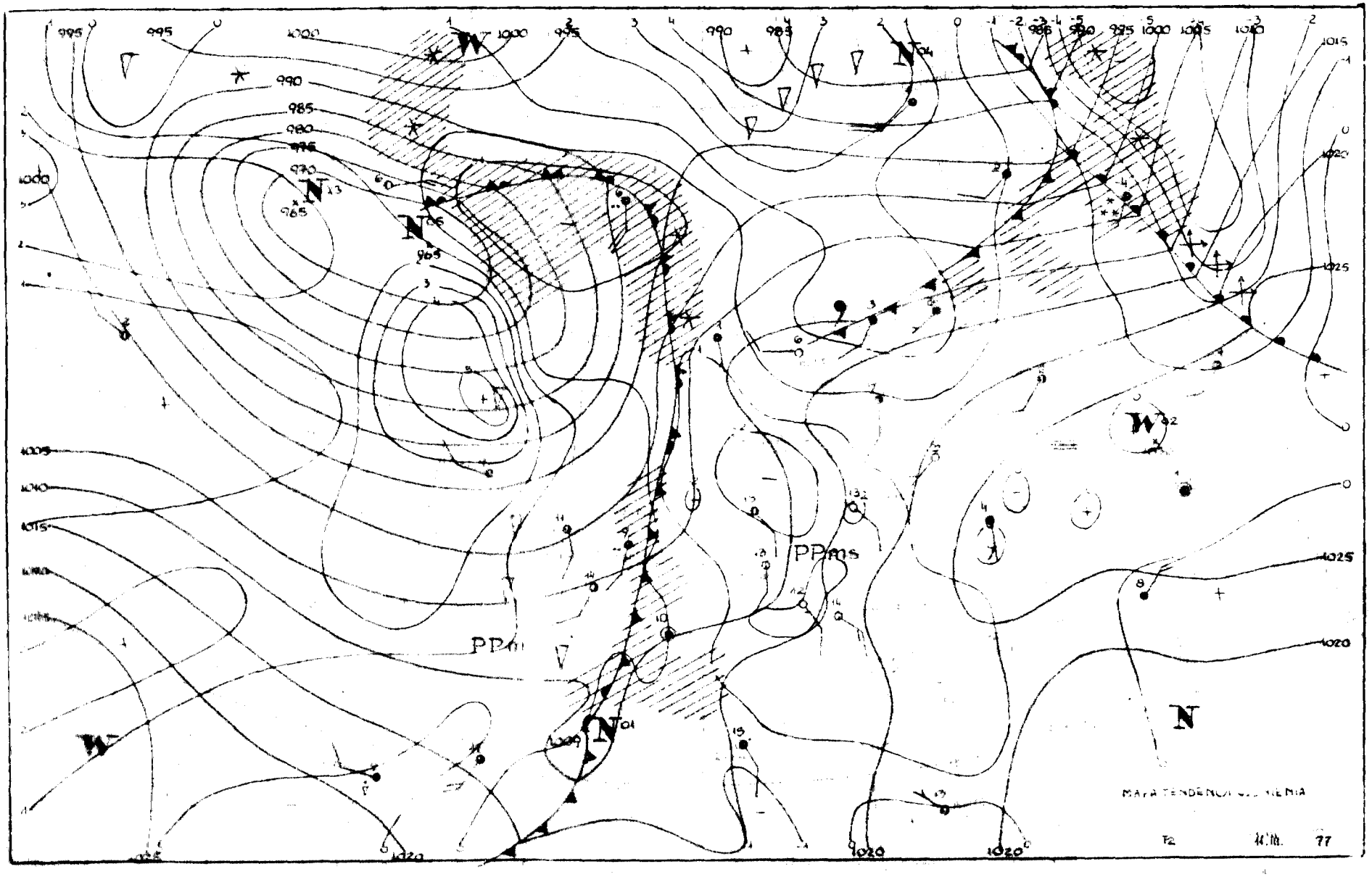


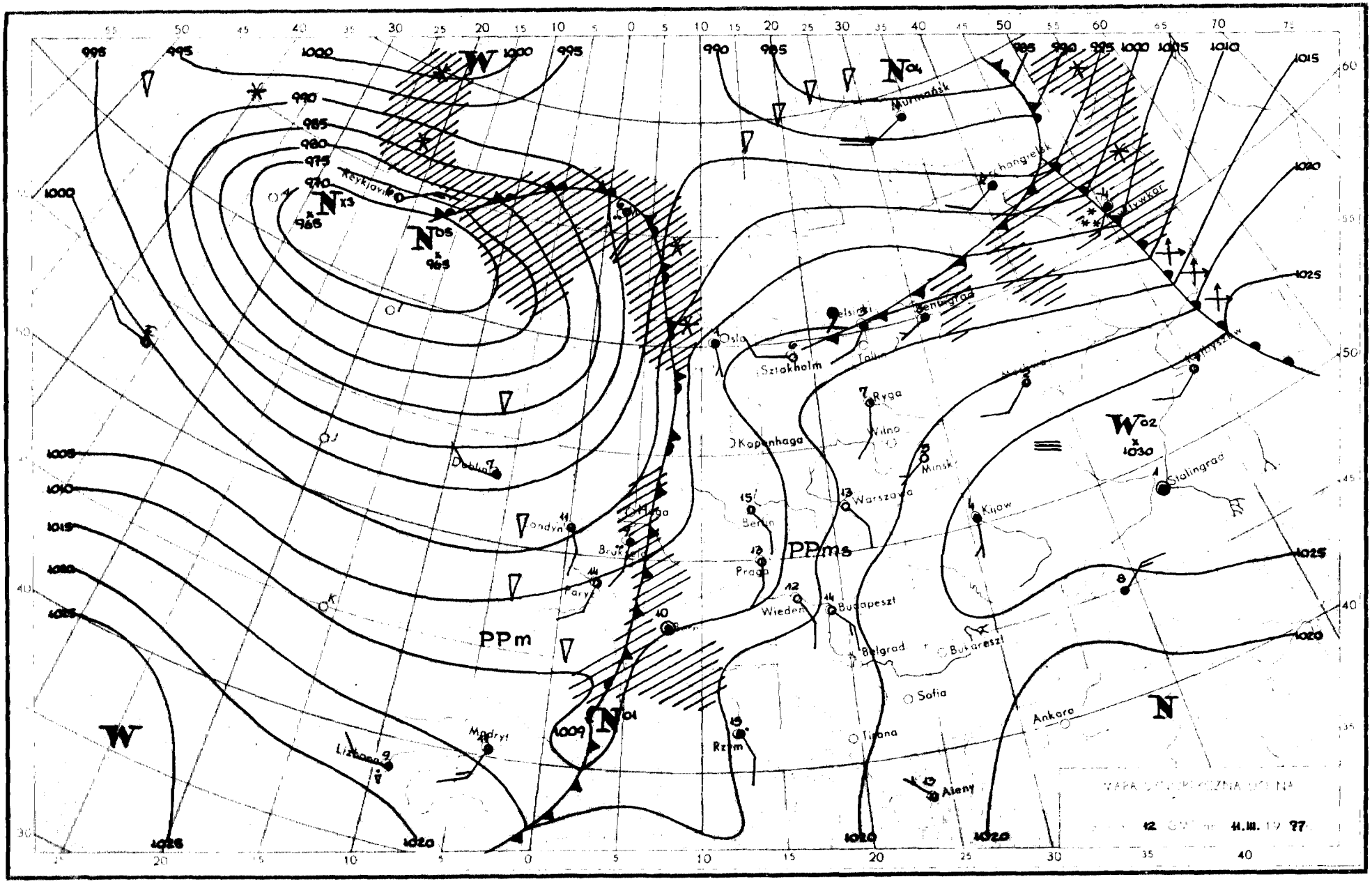




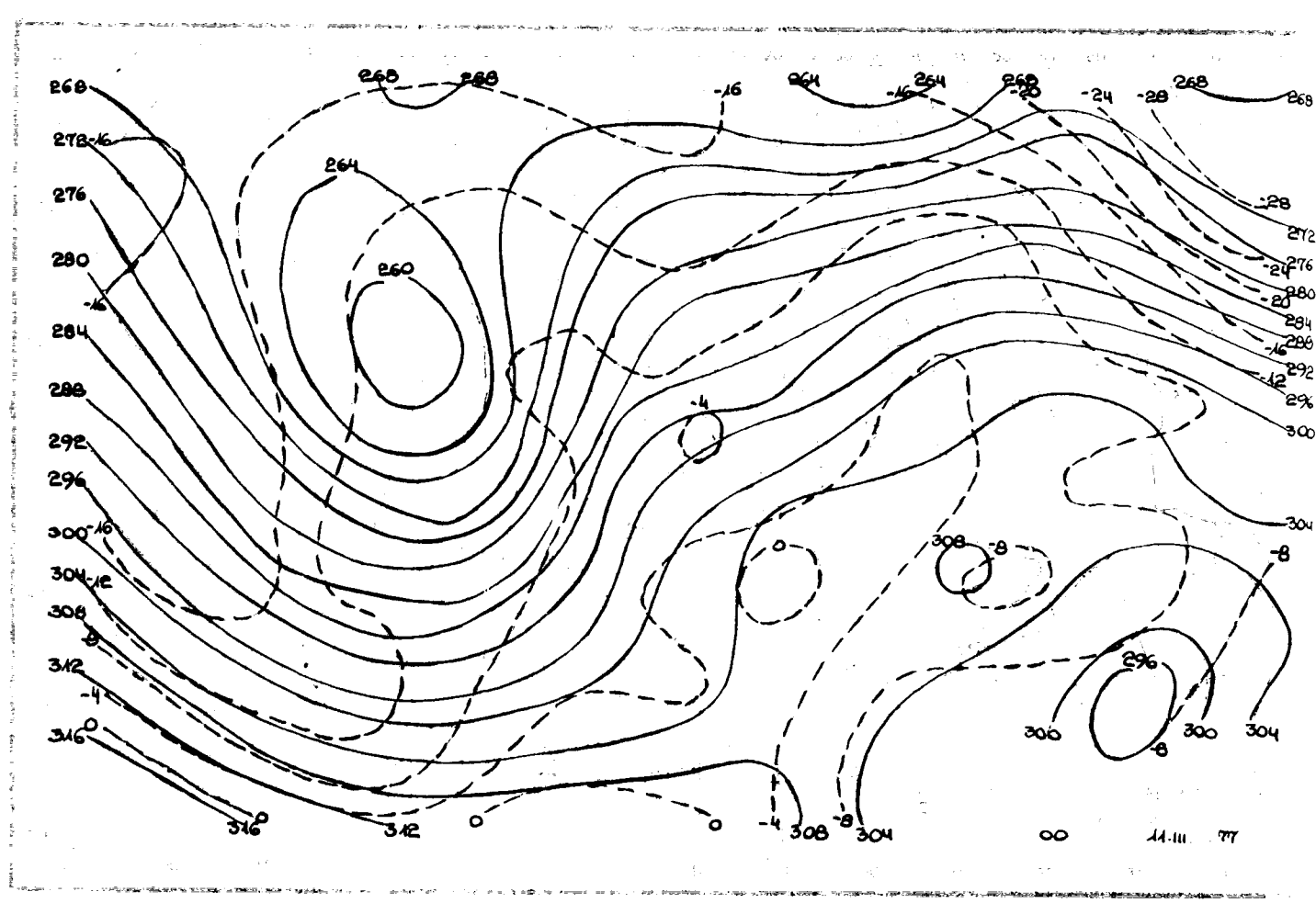
PA
N
PPm
PPms
W
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Leningrad
Ryga
Wilno
Moskwa
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Kujbyszew
Stalingrad
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Bern
Paryż
Londyn
Haga
Dublin
Lizbona
Madryt
Reykjavik
Syktywkar

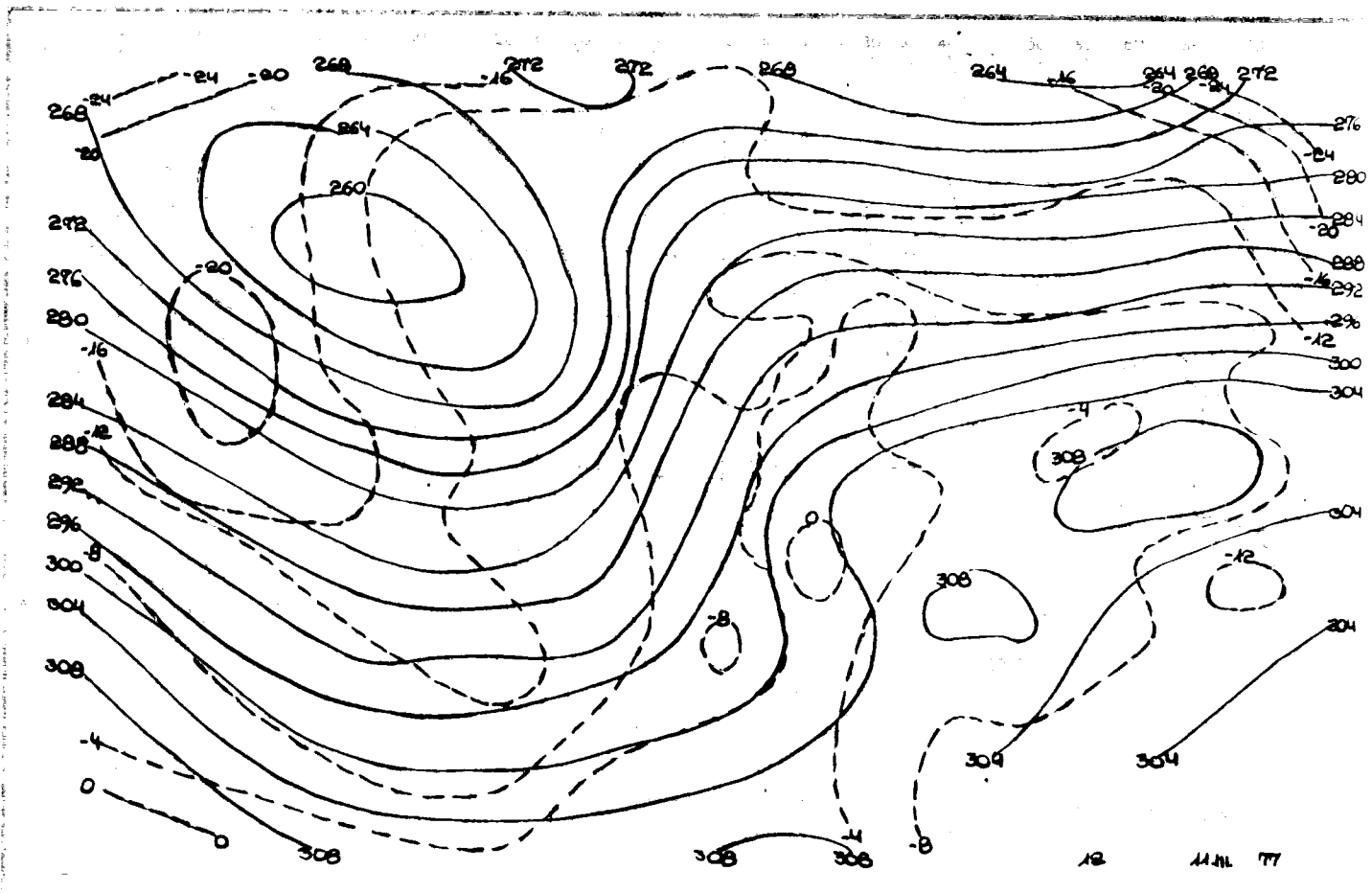

PPm
PPms
MAPA TENDENCJI CISNIENIA


PPms
PPm
N
W
MAPA TENDENCIA
77



W
N
PPm
PPms
Murmańsk
Archangielsk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Kijów
Stalingrad
Dublin
Londyn
Paryż
Madryt
Lizbona
Kyjbyszew





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK -W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/78-19.V.78-X-12566-150 00

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 12.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	31505	40051	06308	00901	02605
150	01705	40100	09206	00900	04710
195	01603	40100	15702	00900	01703
205	32206	60021	04710	30930	05201
235	01303	40101	08106	00900	04705
250	01504	96100	09707	00900	04705
272	01402	60020	12205	00900	02708
295	01403	60020	15303	00900	02804
330	01703	60020	08308	00900	02601
375	01503	58100	13204	00900	02604
400	72002	60031	08008	00906	02203
424	01703	60020	09406	00900	03501
465	01103	60020	12005	00900	03400
495	01804	97020	15105	00900	01803
510	92516	90494	41950	9XXXX	50210
560	61203	65031	12705	6095X	50804
570	00902	40100	14502	00900	02102
575	92020	00490	44754	9XXXX	54502
650	92020	00490	44754	9XXXX	54502
695	01705	97020	16205	00900	50709

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72803	56102	11109	784XX	07118
150	22806	56101	10211	20930	06211
195	01206	96101	14706	00900	03801
205	80000	20101	10710	855XX	07112
235	82501	40101	10410	3551X	07211
250	72102	96051	11212	30938	06208
272	61904	60021	11311	6093X	06101
295	01506	56101	14611	00900	05603
330	62202	56052	10614	40951	07204
375	21805	60011	13014	20930	04400
400	72002	65031	10913	2255X	07004
424	30901	58058	10614	30830	06703
465	31806	58050	12114	22650	06102
495	51802	97031	14113	50980	04803
510	61404	97037	43402	5323X	01104
560	81905	60032	11714	2561X	05801
570	61804	97011	13412	60930	05703
575	21604	60030	13215	20930	03805
650	82112	58857	45752	88XXX	53207
695	51708	97031	15614	55600	00803

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

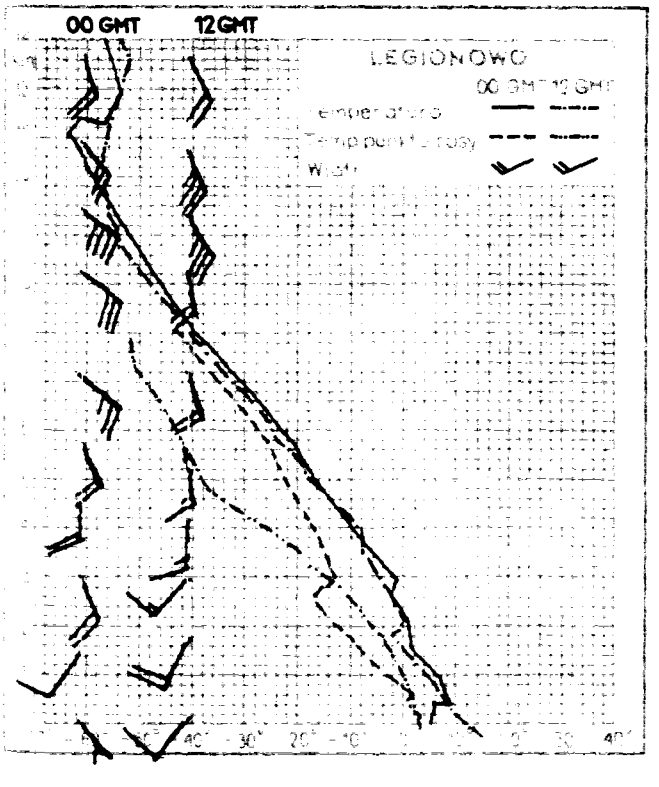
TTAA	12001	12374	99001	05632	15003	00104	05835	15505	85440	04061	21506	70000	00763	16010	50559	19748
		17011	40721	31742	15012	30918	463XX	14516	25037	539XX	14019	20177	615XX	15013	15359	553XX
		17011	10617	579XX	24506	88193	623XX	15012	77999							
TTBB	1200X	12374	00001	05632	11969	06450	22954	08657	33926	09058	44884	06860	55833	02662	66783	03065
		77734	00965	88700	00763	99622	06759	11527	16956	22352	38336	33308	459XX	44303	459XX	55216
		597XX	66193	623XX	77184	601XX	88179	563XX	99170	539XX	11134	565XX	22117	549XX	33102	579XX
		21212	00001	15003	11981	21010	22875	22505	33779	16508	44593	18010	55236	14019	66166	15509
		41414	00900	51515	11897	21007	22800	18506	33600	18010						
TTCC	12002	12374	70841	589XX	32004	50052	599XX	27507	30369	615XX	25506	20621	603XX	28510	88999	77999
TTDD	1200X	12374	11255	621XX	22158	585XX	33144	569XX	21212	11693	32504	22625	19503	33501	27508	44347
		30007	55307	25505	66243	38012	77144	26517								

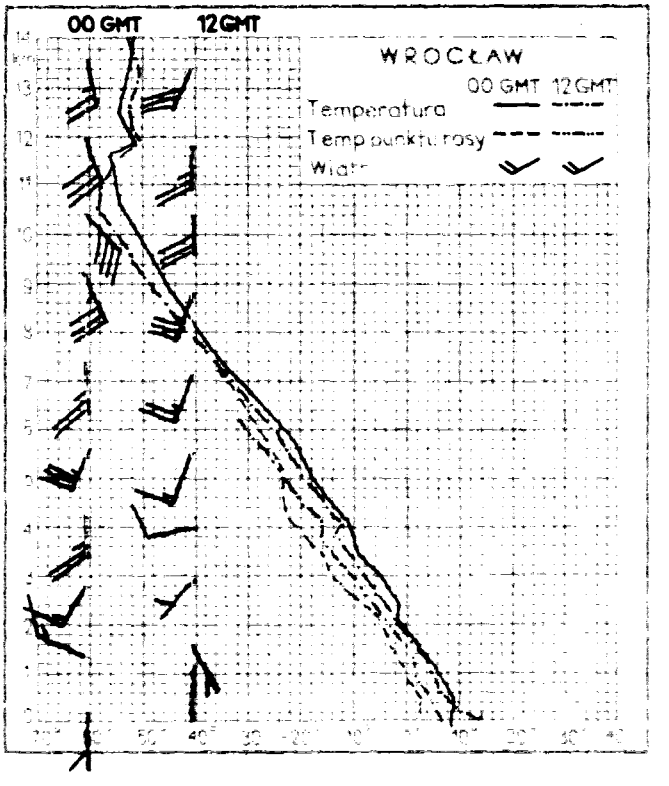
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

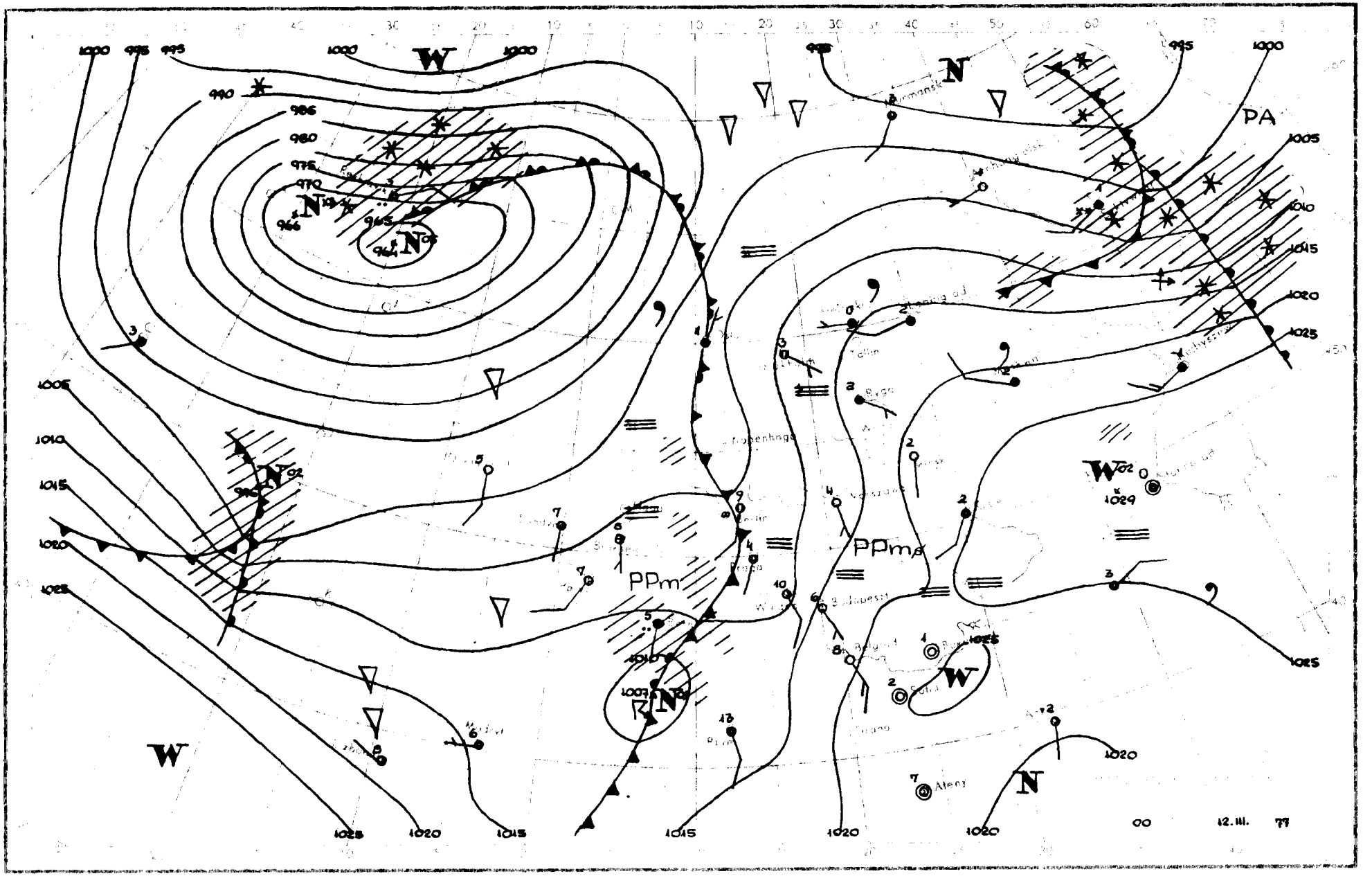
TTAA	12001	12425	99995	08256	18003	00085	XXXXX	XXXXX	85415	04456	28008	70972	02960	21507	50556	20144
		19017	40718	30340	18513	30916	457XX	16018	25035	527XX	15519	20178	541XX	17015	15364	513XX
		17013	10626	545XX	XXXXX	88210	575XX	17017	77999							
TTBB	1200X	12425	00995	08256	11968	09657	22846	04256	33784	00536	44749	00556	55682	03760	66652	06558
		77588	11361	88521	18350	99417	27743	11334	415XX	22243	539XX	33210	575XX	44193	517XX	55179
		535XX	66143	507XX	77111	541XX	21212	00995	18003	11974	20014	22829	31503	33719	20506	44446
		19022	55398	18013	66270	14018	77239	16520	88110	18009	41414	00900	51515	11894	23512	22800
		31505	33600	18513												
TTCC	1200X	12425	70854	577XX	50068	567XX	30391	573XX	88999	77999						
TTDD	1200X	12425	11610	556XX	22300	573XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.III.1977 r.

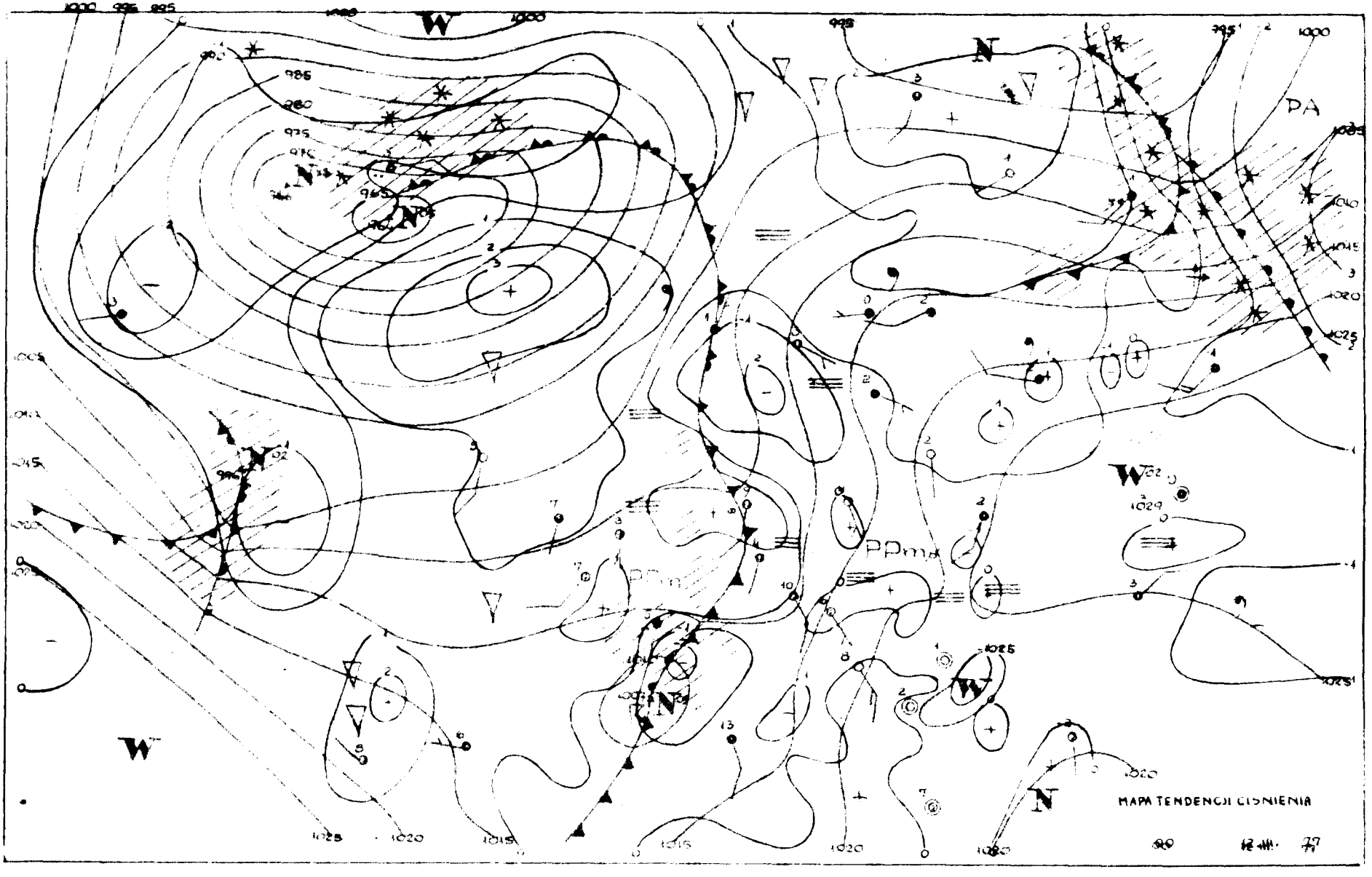
W zachodniej połowie kraju zachmurzenie było umiarkowane okresami duże. Na pozostałym obszarze początkowo zachmurzenie było małe i umiarkowane w nocy wzrastające do dużego. Prawie w całym kraju z wyjątkiem krańców wschodnich i północno-zachodnich wystąpiły słabe opady deszczu. Na północy notowano lokalnie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Suwałkach do 16°C w Opolu, Raciborzu i Tarnowie, a temperatura minimalna od 0°C w Zamościu do 8°C miejscami na południowym zachodzie. Na krańcach północno-zachodnich notowano przygruntowe przymrozki. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowo-wschodnich i południowych.

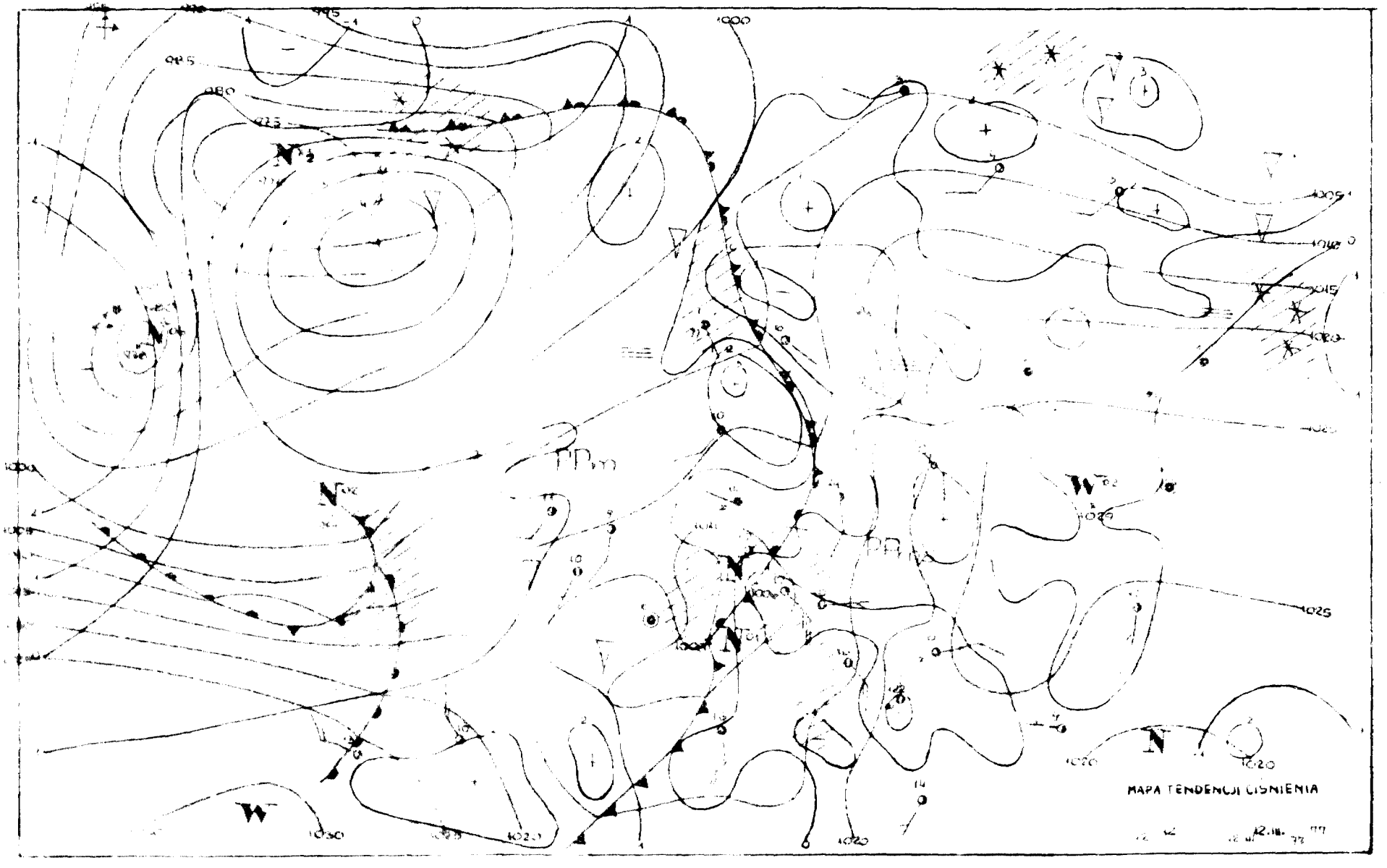


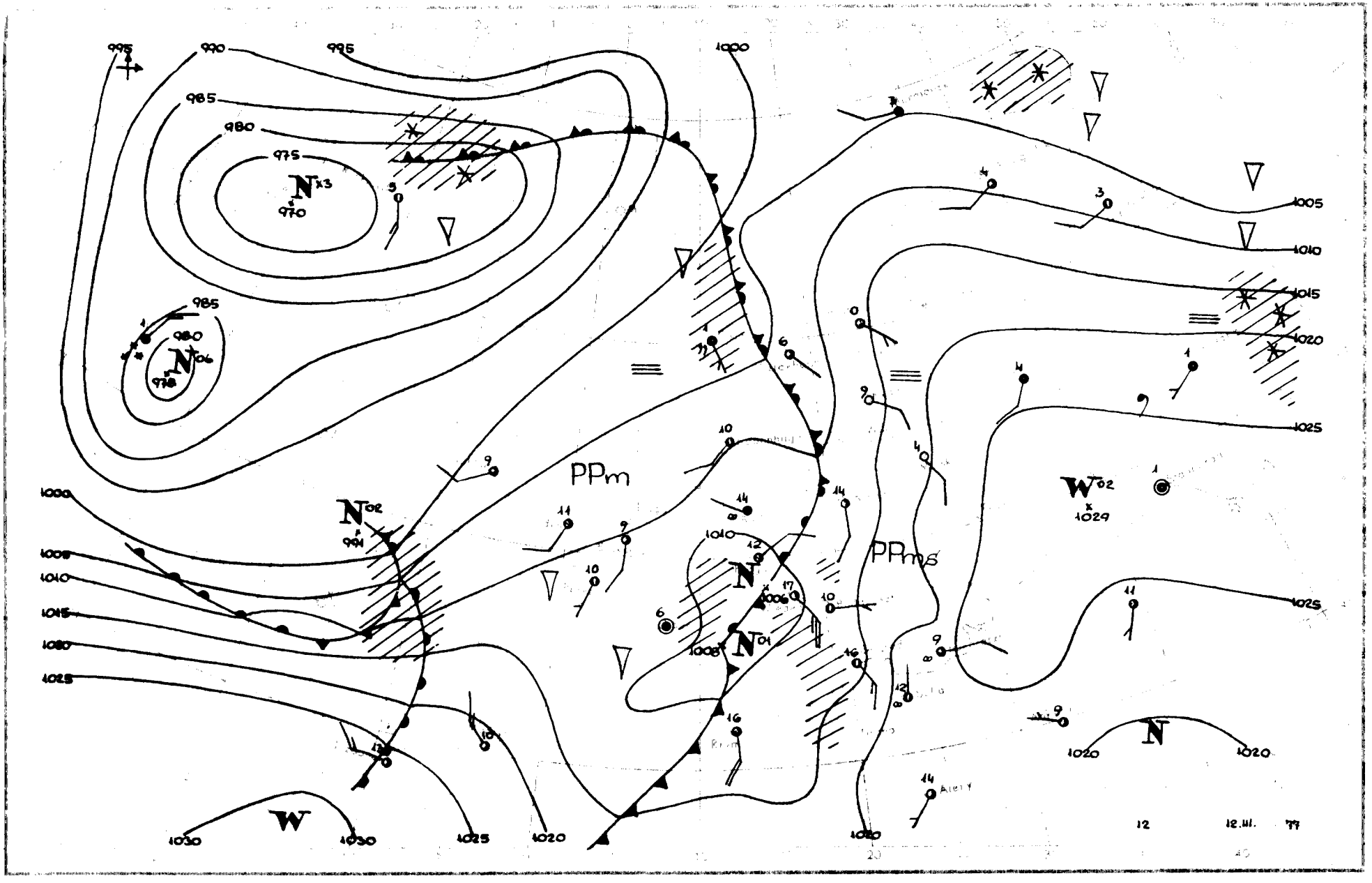




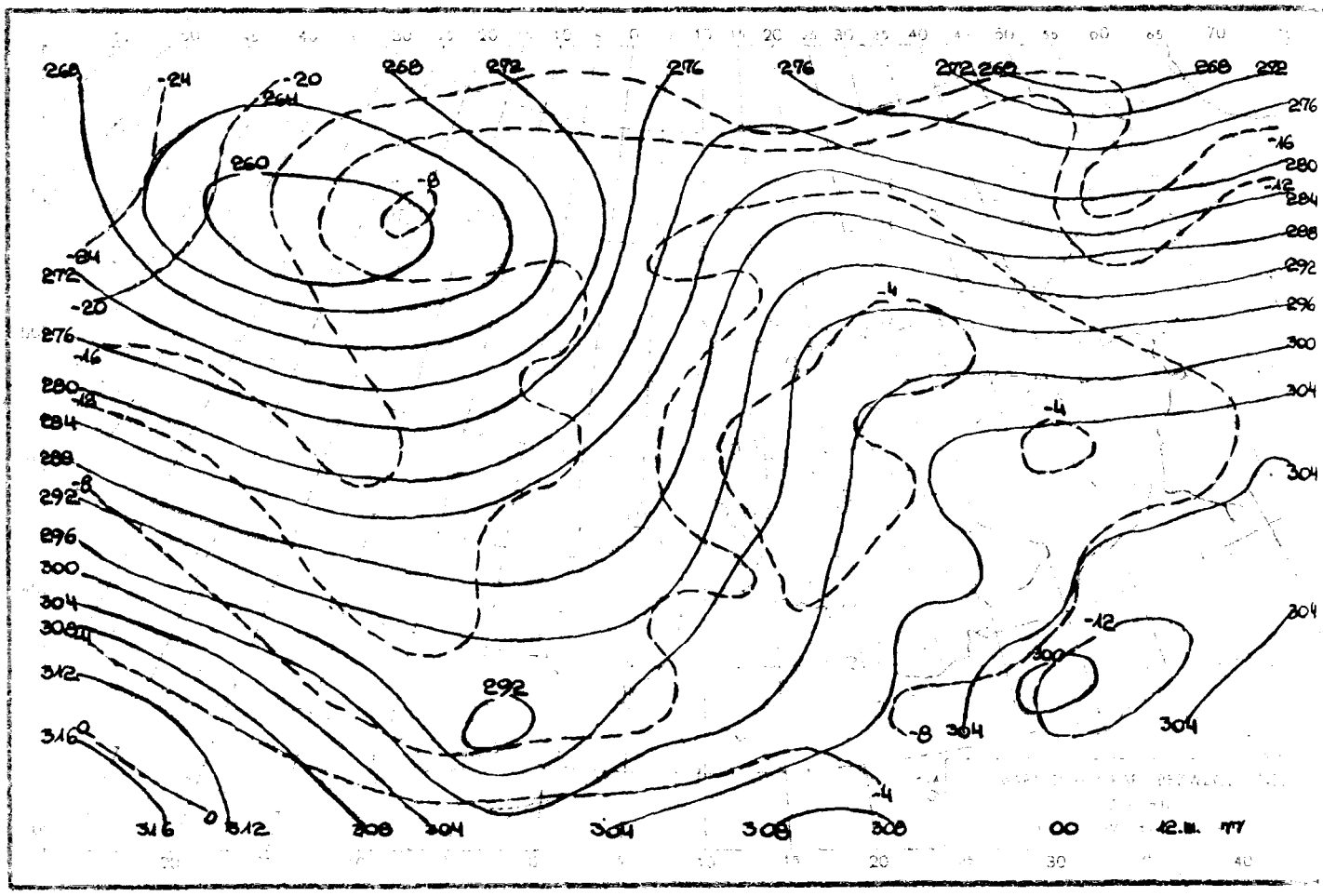
W
N
PA
PPm
PPm
W
N
W
N
W
1000
995
990
985
980
975
970
965
964
966
1005
1010
1015
1020
1025
1029
1007
Atenj
00
12.III.
77

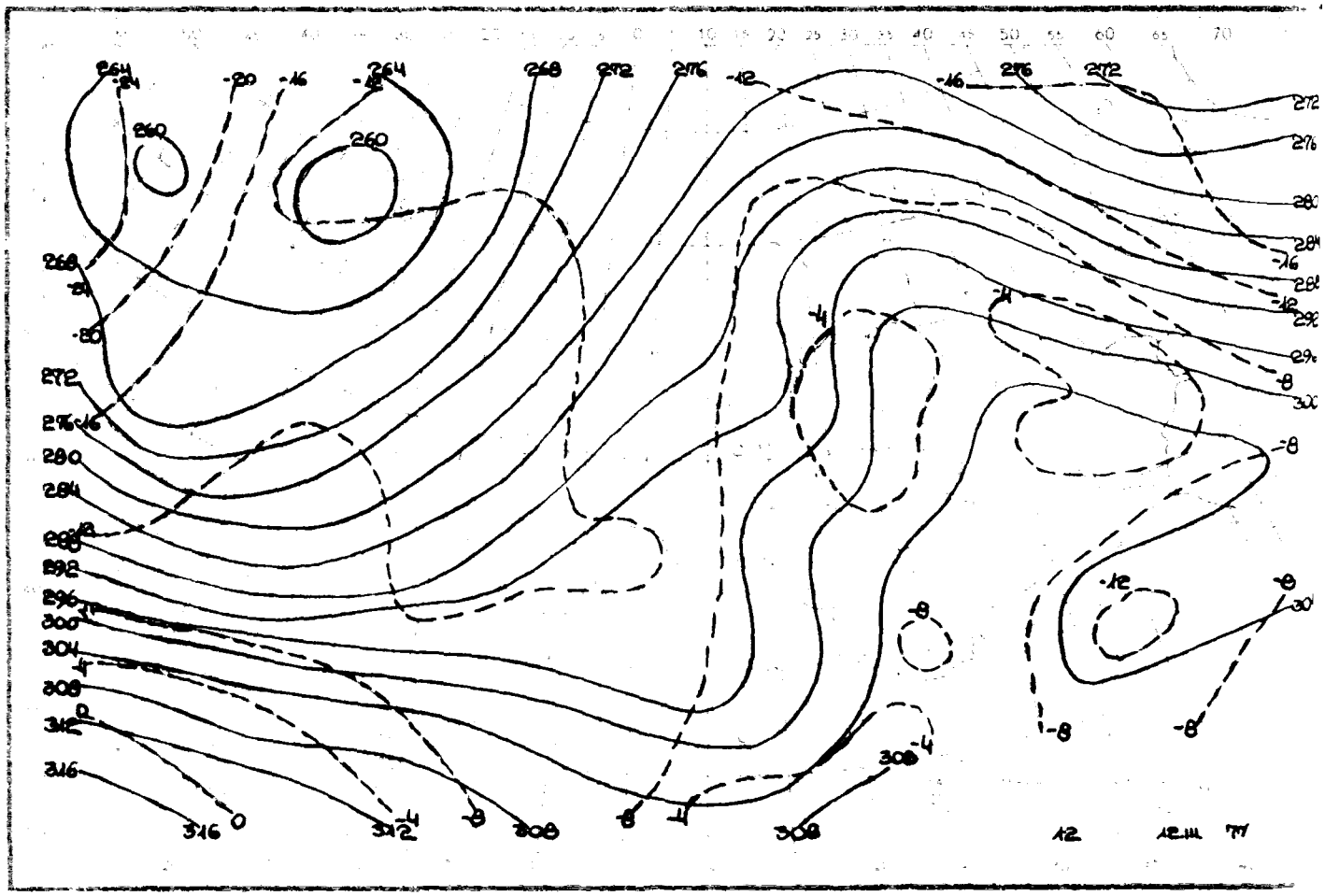

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



995
990
995
1000
985
980
975
N x3
970
985
980
N 06
978
1000
1005
1010
1015
1020
1025
N 02
991
PPm
1010
N
1006
N 01
1008
PPms
W 02
1029
1005
1010
1015
1020
1025
1025
1020
N
1020
1030
W
1030
1025
1020
1020
12
12.III.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-19.V.78-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	90401	01472	14404	9XXXX	04702
150	80602	10516	13705	6702X	05400
195	71003	40102	15903	754XX	02302
205	70502	20101	12806	754XX	06704
235	80601	20102	13306	864XX	05701
250	80303	96602	12807	855XX	06201
272	83301	20101	13804	855XX	03400
295	31405	56101	15804	30930	02400
330	80602	30102	12109	8097X	07802
375	81403	58602	13808	857XX	06301
400	71102	60036	11009	00906	06707
424	80801	35212	11108	857XX	07703
465	81302	40608	12808	5547X	08400
495	71402	97021	16205	755XX	03103
510	91818	90456	41600	9XXXX	00715
560	81602	60212	13508	855XX	06400
570	80902	96101	14707	8097X	04601
575	01002	60016	14608	00900	02604
650	72213	70418	44253	78XXX	53805
695	21401	40101	17203	25500	03601

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80203	30605	13206	5732X	06805
150	80602	09466	13905	860XX	05701
195	71504	20106	16505	754XX	03400
205	80503	20612	10607	6722X	07707
235	80803	20606	12107	6732X	06802
250	50902	50108	11612	50950	08707
272	71102	56106	13710	756XX	08101
295	01407	58101	16008	00900	03702
330	81702	40106	10712	8577X	07804
375	51405	60031	12915	11932	05812
400	81903	60036	11007	5857X	06204
424	72303	70016	11111	5563X	06204
465	41203	60031	11715	11508	06705
495	31003	97031	14212	00906	07604
510	92212	90495	41752	9XXXX	53211
560	72604	58102	11911	756XX	06604
570	31706	98011	12014	12502	08710
575	71404	60031	12913	2564X	04604
650	92106	00864	43553	9XXXX	53702
695	40705	96101	14708	40930	04710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

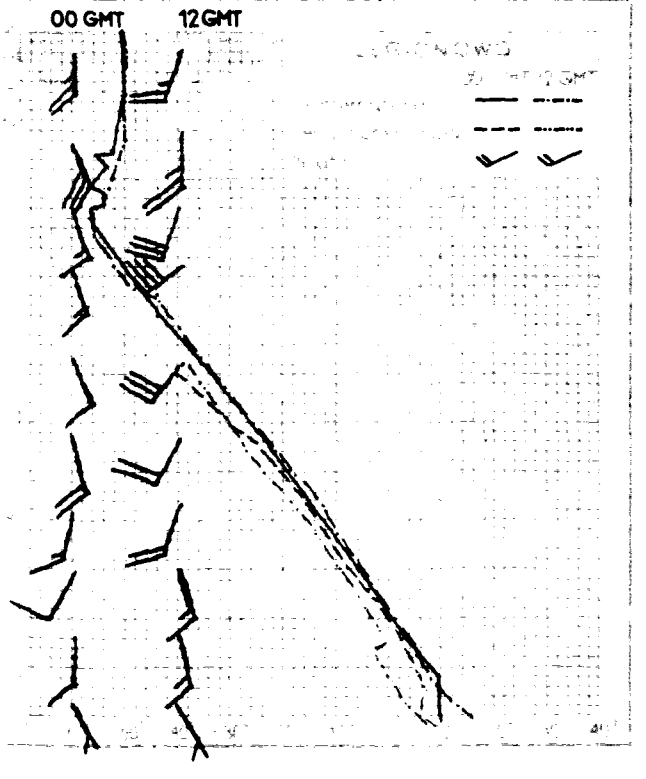
TTAA	13001	12374	99001	08840	15002	00106	09040	15503	85446	03823	19006	70991	07700	21006	50553	23908
		17510	40712	35756	16506	30906	499XX	16508	25023	557XX	17008	20165	535XX	16514	15352	509XX
		18012	10614	541XX	25006	88254	571XX	17008	77999							
TTBB	1300X	12374	00001	08840	11949	09836	22913	08430	33721	06302	44696	07900	55572	16900	66564	17302
		77364	405XX	88264	561XX	99254	571XX	11248	549XX	22239	553XX	33230	573XX	44213	549XX	55208
		561XX	55198	529XX	77171	505XX	88120	515XX	21212	00001	15002	11940	23008	22907	19006	33784
		19010	44726	21505	55512	17011	66427	18505	77273	16006	88201	16514	99103	24006	41414	855XX
		51515	11898	19006	22800	19010	33600	19508								

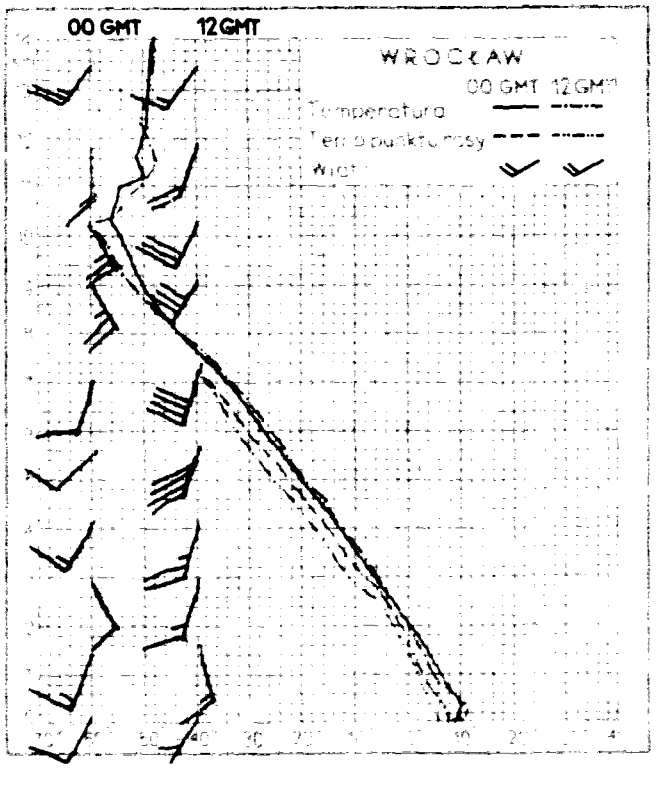
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

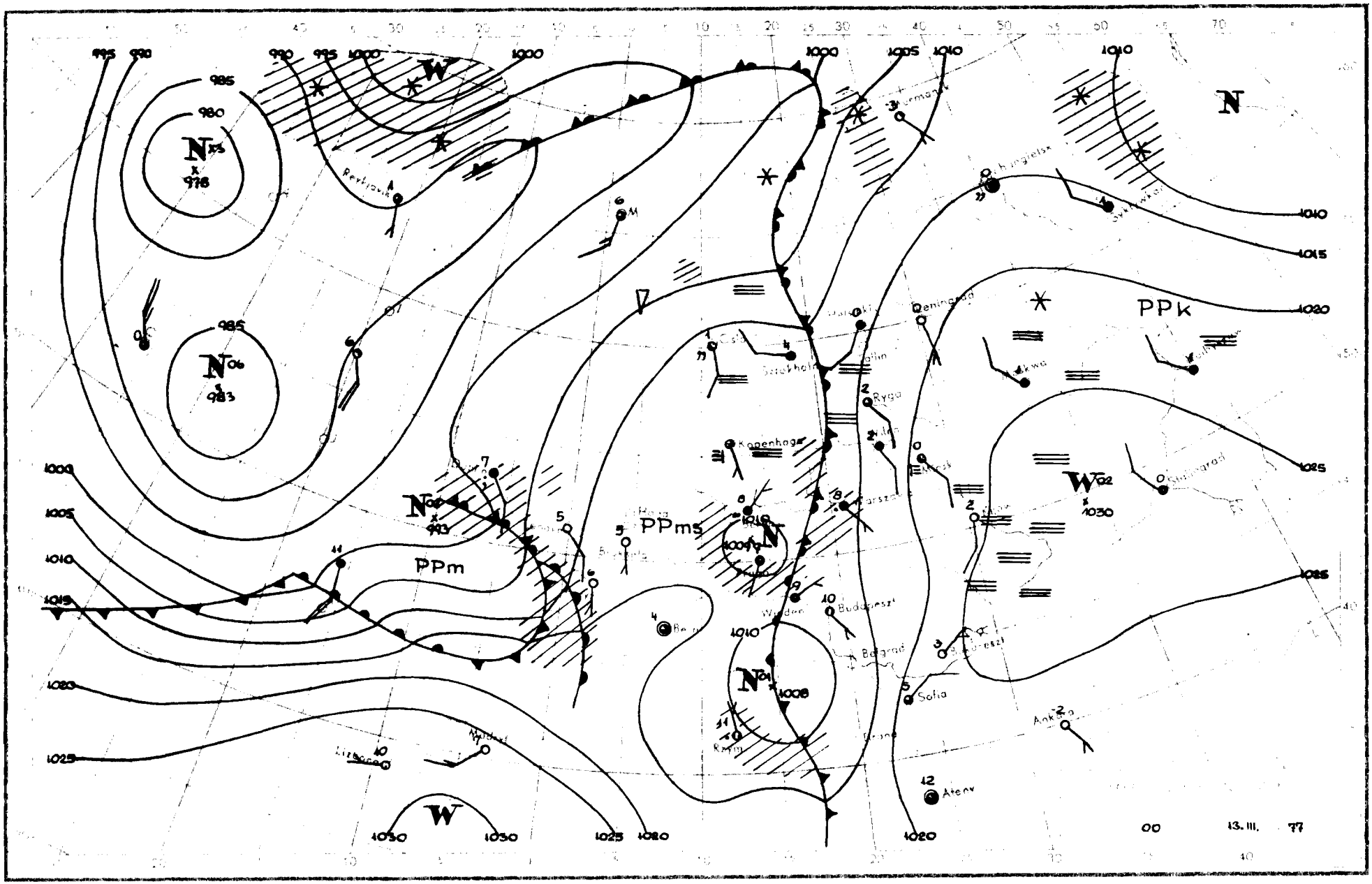
TTAA	13001	12425	99997	00215	00000	00091	XXXXX	XXXXX	85434	03016	19508	70980	07500	16004	50552	25108
		23004	40710	37109	19006	30903	515XX	15013	25021	561XX	17512	20164	513XX	18008	15352	481XX
		20012	10618	513XX	22509	88250	561XX	17512	77999							
TTBB	1310X	12425	00997	08215	11980	11243	22864	03822	33700	07500	44600	14907	55366	413XX	66308	507XX
		77250	561XX	88222	545XX	99210	517XX	11150	481XX	21212	00997	00000	11975	20505	22839	19509
		33680	14003	44644	20009	55494	23004	66289	15514	77194	18007	88156	21014	41414	857XX	51515
		11895	20006	22800	14504	33600	22007									
TTCC	13007	12425	70846	569XX	20006	88999	77999									
TTDD	1300X	12425	11950	521XX	22870	559XX	33600	581XX	21212	11700	20006					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.III.1977 r.

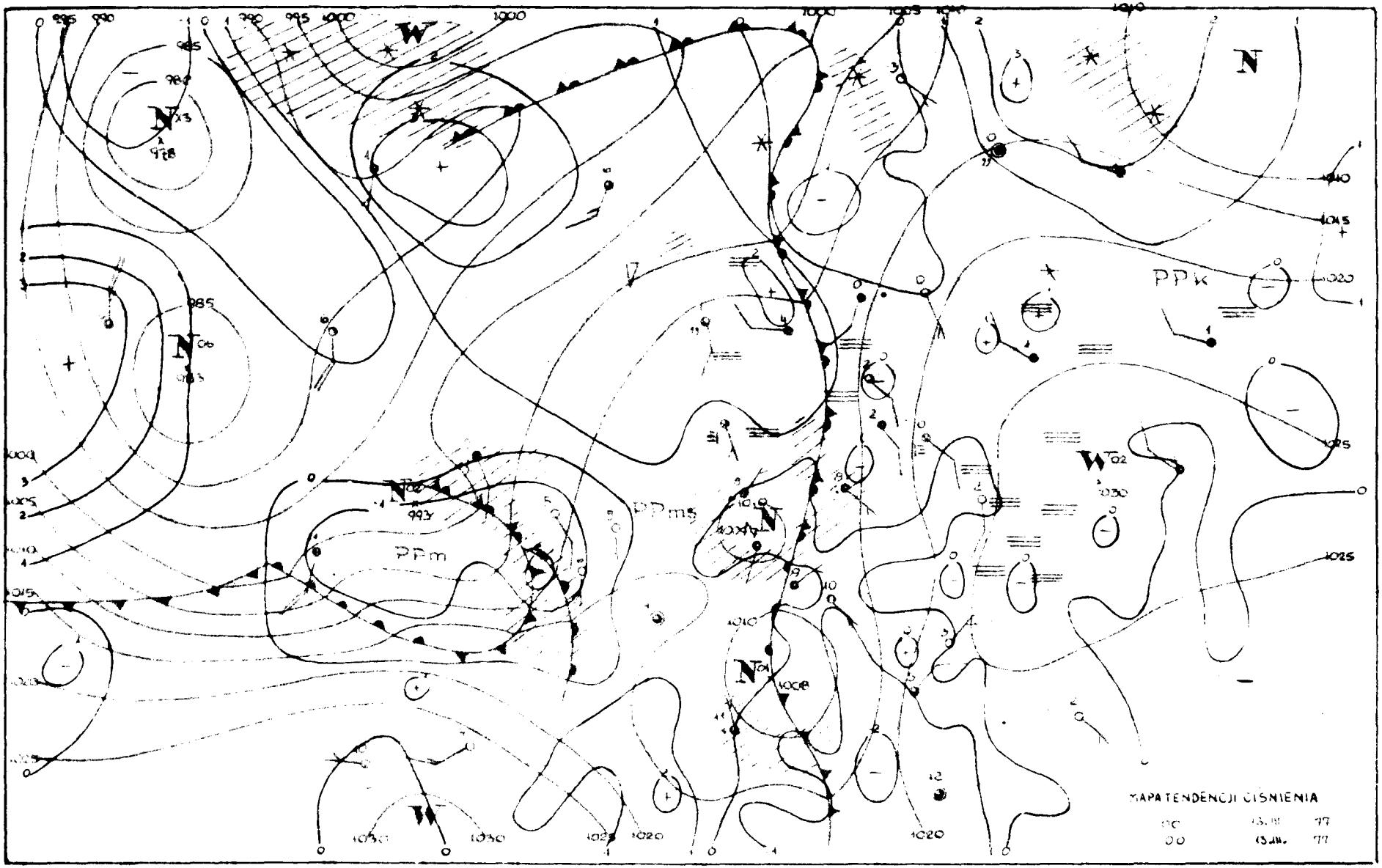
Zachmurzenie było duże z większymi przejśnieniami i rozpogodzeniami. Miejscami głównie na północy kraju notowane lokalne mgły. Prawie w całej Polsce wystąpiły opady deszczu z wyjątkiem krańców wschodnich. Temperatura minimalna wynosiła od -1 °C w Jeleniej Górze do 6 °C w Płocku i Tarnowie. Temperatura maksymalna wynosiła od 3 °C w Świnoujściu do 16 °C w Płocku i Warszawie. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne.

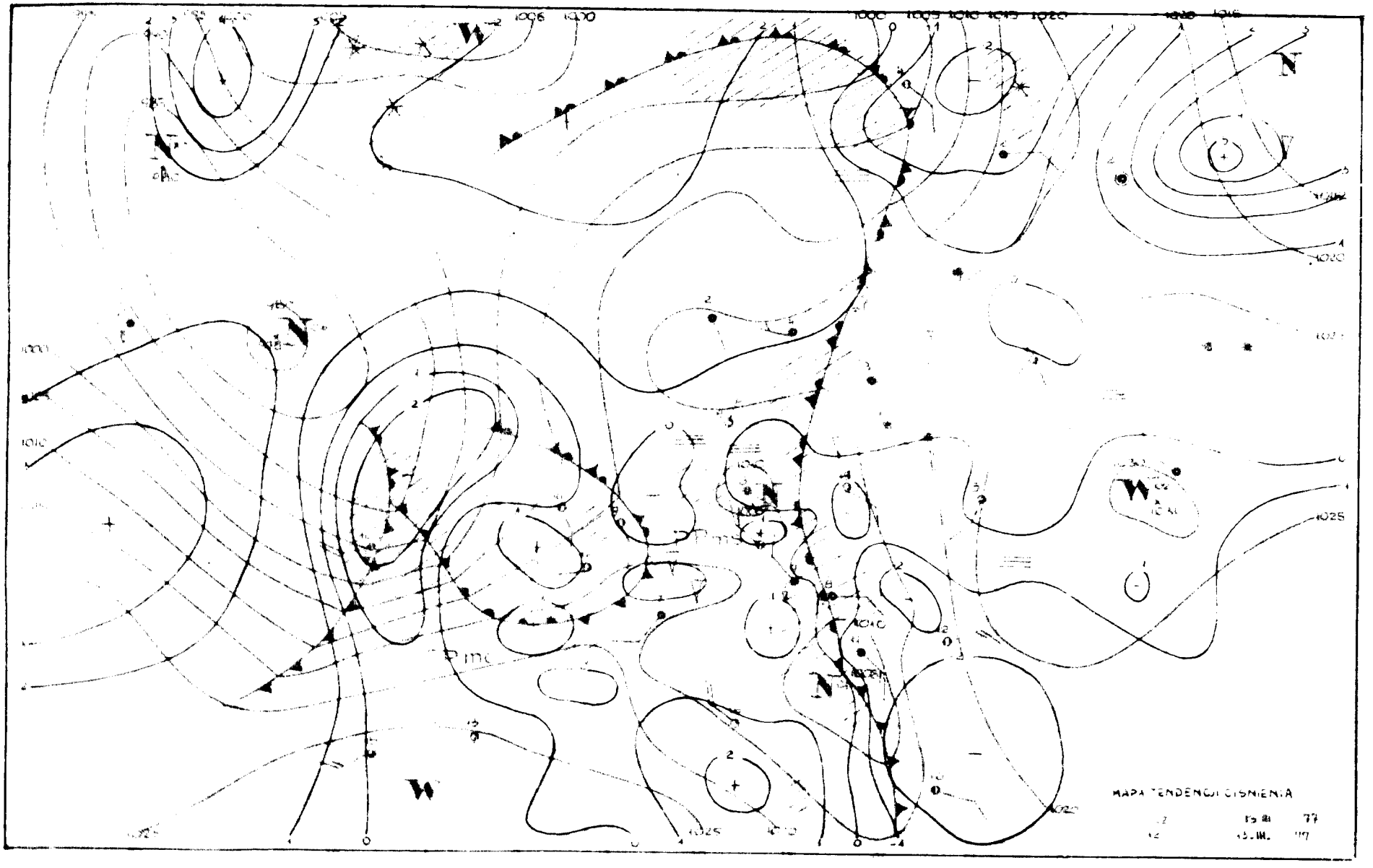


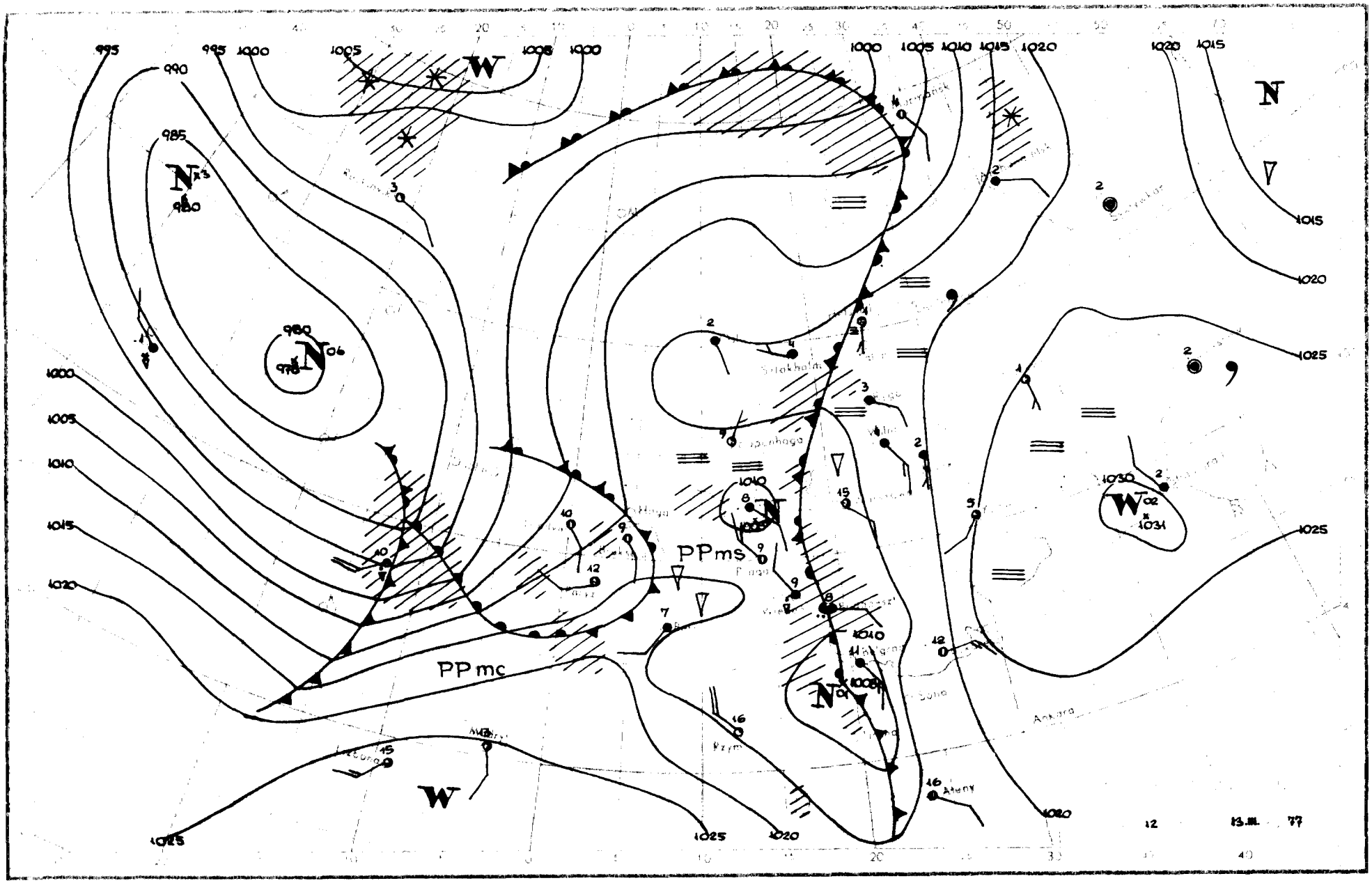




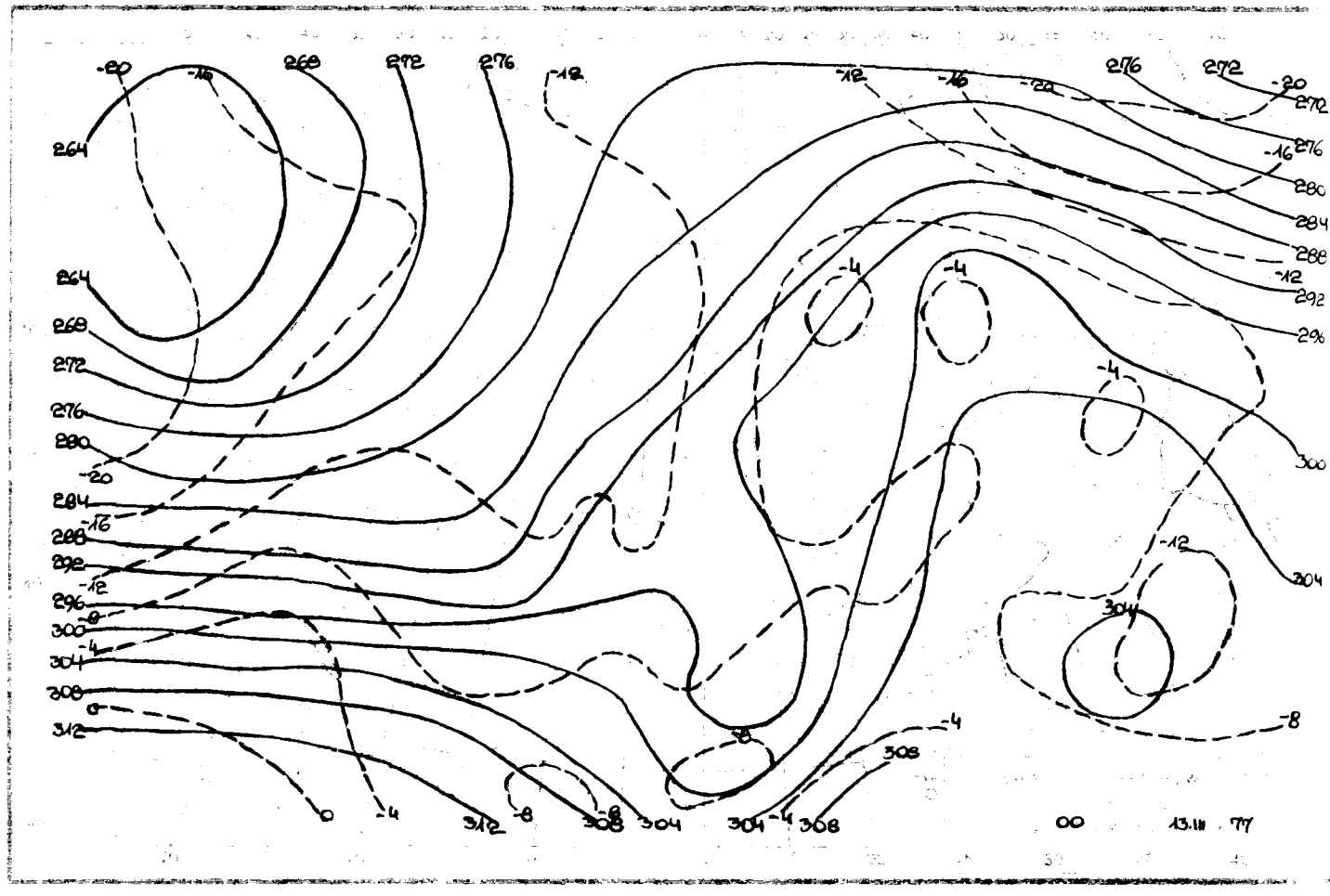
PPm
PPms
PPk
W
N
Reykjavik
Kopenhaga
Ryga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Berlin
Wiedeń
Warszawa
Moskwa
Leningrad
Kijów
Stalingrad
Murmansk
Archangielsk
Sztokholm
Tallin
Oslo
Helsinki
Drawa
00
13. III. 77

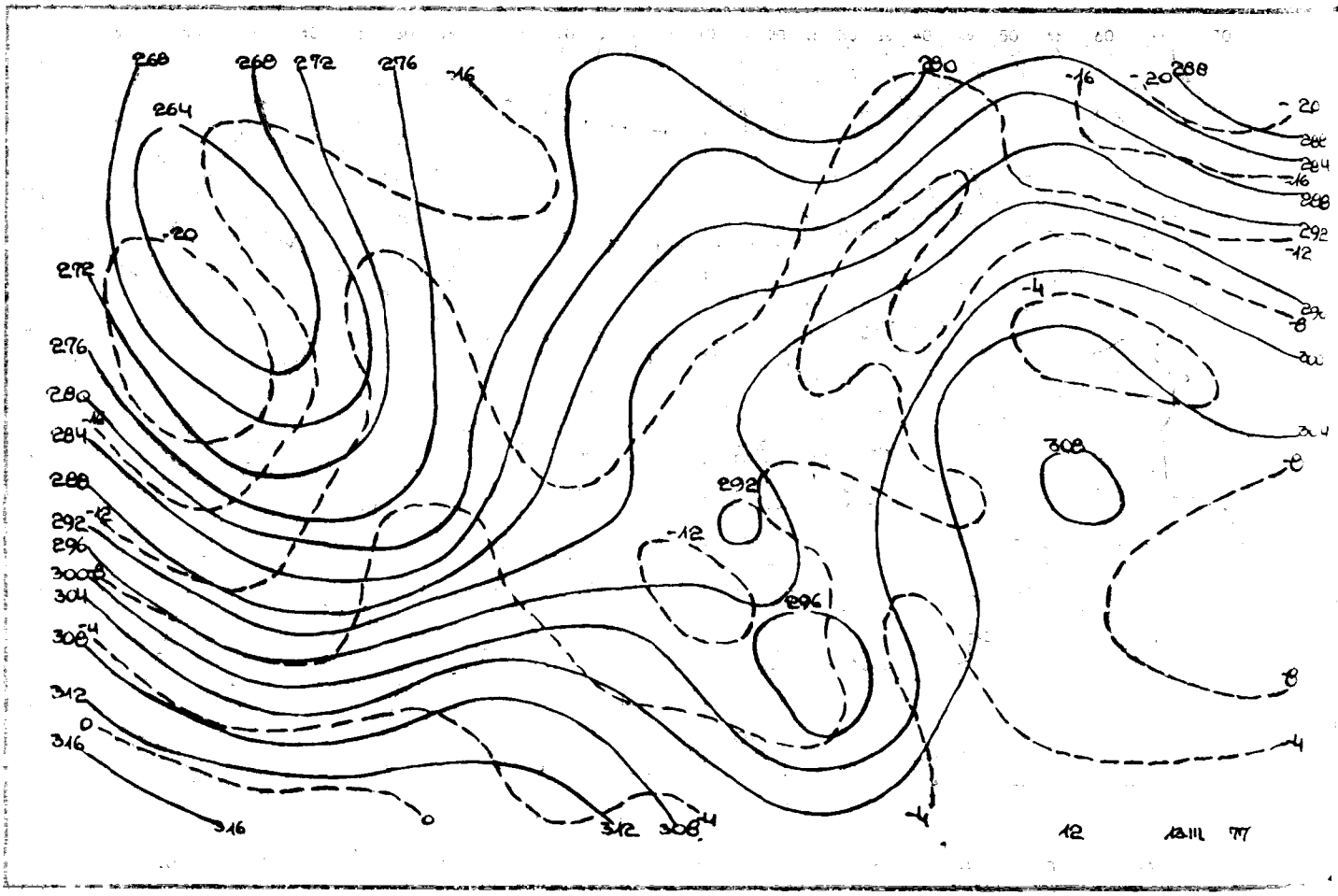

PPm
PPms
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CISNIENIA



PPms
PPmc
W
N
Ankara
Ateny
Rzym
Sztokholm
Copenhaga
Wilno
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Lizbona
Madryt
Marmansk
995
990
985
980
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1031
12
13.III. 77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V 76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82003	20612	11506	6732X	06703
150	81302	03444	12904	860XX	04803
195	30903	40101	17701	35500	00801
205	81401	16512	10005	863XX	05704
235	92303	08614	11806	9XXXX	06602
250	82303	40618	12706	7732X	06306
272	81403	40101	14704	854XX	03801
295	01104	20101	17001	00900	00801
330	72204	58106	13305	7097X	03203
375	81201	54606	14406	8092X	05702
400	72402	70012	14204	755XX	02208
424	02404	65011	15104	00900	02206
465	82704	56616	14506	6722X	06305
495	71101	97011	15604	755XX	04204
510	92723	90494	44053	9XXXX	53217
560	82701	56216	16805	6632X	04213
570	80000	20616	15406	7722X	06202
575	82701	40606	15007	854XX	06206
650	93602	00874	44754	9XXXX	54104
695	61501	96212	15504	655XX	04207

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82105	50106	13405	864XX	04208
150	82007	56106	13705	7542X	03208
195	81606	97022	17706	854XX	03305
205	72407	58102	13707	754XX	04212
235	72306	97032	14306	725XX	04208
250	42106	96101	15810	42500	05002
272	72206	60035	15907	724XX	03209
295	81605	58102	18106	6641X	04209
330	62307	60031	15511	62500	04601
375	42402	60016	18111	22530	04105
400	51902	65014	15611	58500	05101
424	12506	75031	16913	12600	04201
465	52206	60032	17911	22501	04400
495	82302	97035	19308	6347X	04114
510	92708	90494	45853	9XXXX	52201
560	52105	60032	18612	52600	02101
570	62503	97012	19111	32536	06104
575	72701	60022	19711	785XX	05103
650	72403	60418	48453	72XXX	54209
695	82702	30612	21107	6542X	06311

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

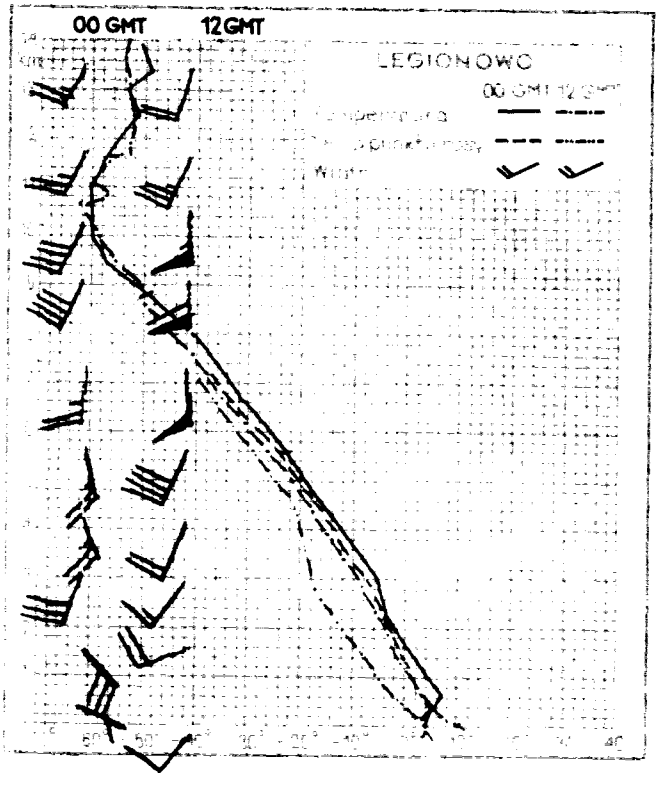
TTAA	14001	12374	99002	05206	11003	00114	05206	11003	85441	01813	15014	70988	05501	19015	50555	22109
		16513	40715	33315	18013	30910	507XX	19019	25026	601XX	19021	20168	555XX	20513	15353	491XX
		21513	10617	521XX	22016	88238	623XX	19519	77999							
TTBB	1400X	12374	00002	05206	11994	05005	22933	06610	33911	05620	44820	00007	55801	00302	66748	02500
		77597	12905	88067	37717	99271	569XX	11238	623XX	22233	577XX	33220	587XX	44176	517XX	55165
		519XX	66149	489XX	21212	00002	11003	11940	19011	22873	14512	33710	19015	44441	18516	55259
		18522	66180	21508	77104	20517	41414	865XX	51515	11898	16509	22800	17013	33600	17513	
TTCC	14003	12374	70845	567XX	21010	50057	591XX	23007	30376	601XX	26507	20630	XXXXX	88999	77999	
TTDD	1400X	12374	11863	535XX	22806	557XX	33475	595XX	44241	603XX	55221	585XX	21212	11749	21010	22472
		24007	33418	29005	44376	23504	55260	27008	66221	24009						

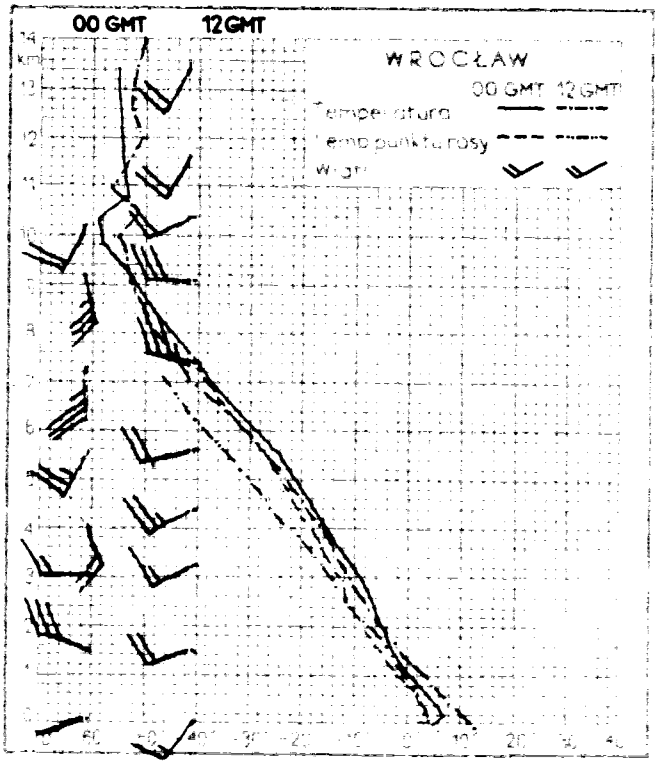
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

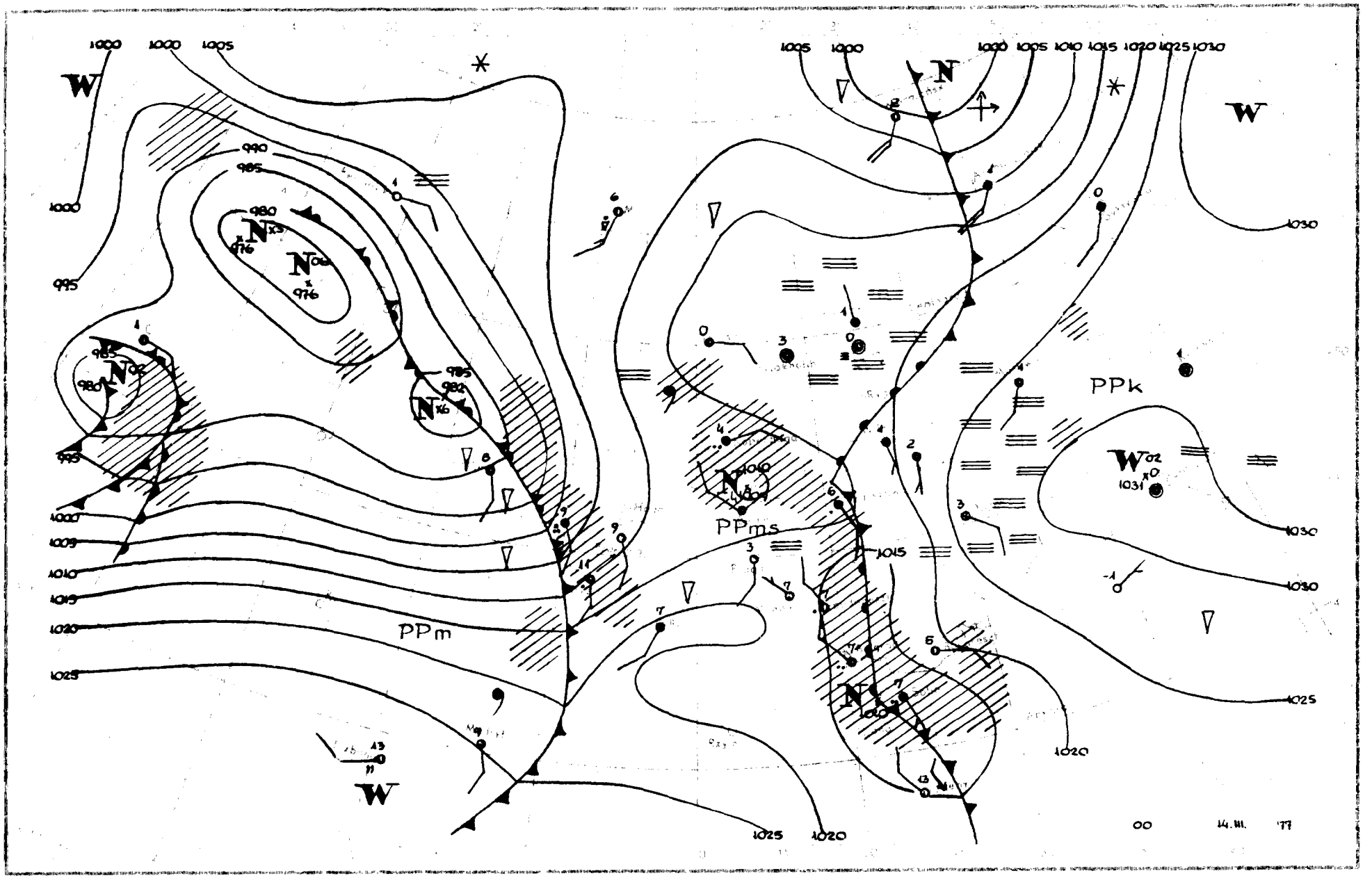
TTAA	14002	12425	99000	05624	25001	00116	05624	25001	85438	00719	29515	70968	08330	27508	50551	23314
		21013	40710	35912	18517	30903	517XX	16518	25019	567XX	19511	20163	527XX	XXXXX	15349	527XX
		88270	573XX	17519	77999											
TTBB	1400X	12425	00000	05624	11994	07426	22962	06626	33906	02614	44850	00719	55740	06141	66500	23314
		77354	429XX	88270	573XX	99250	567XX	11232	527XX	22150	527XX	21212	00000	25001	11899	29519
		22636	25006	33604	17011	44494	21513	55338	17521	66224	19006	41414	00900	51515	11895	29014
		22800	29516	33600	17011											

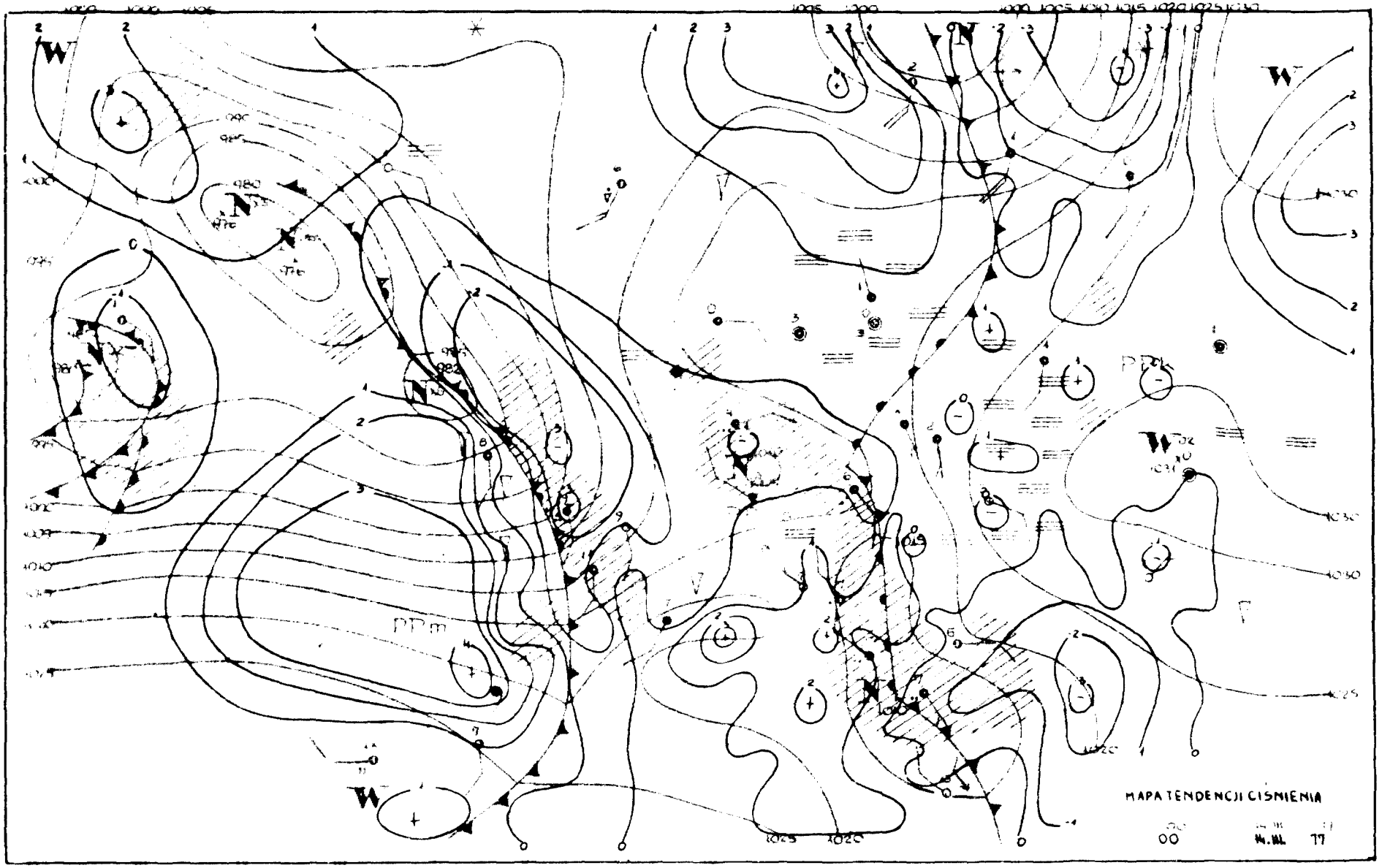
Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.III.1977 r.

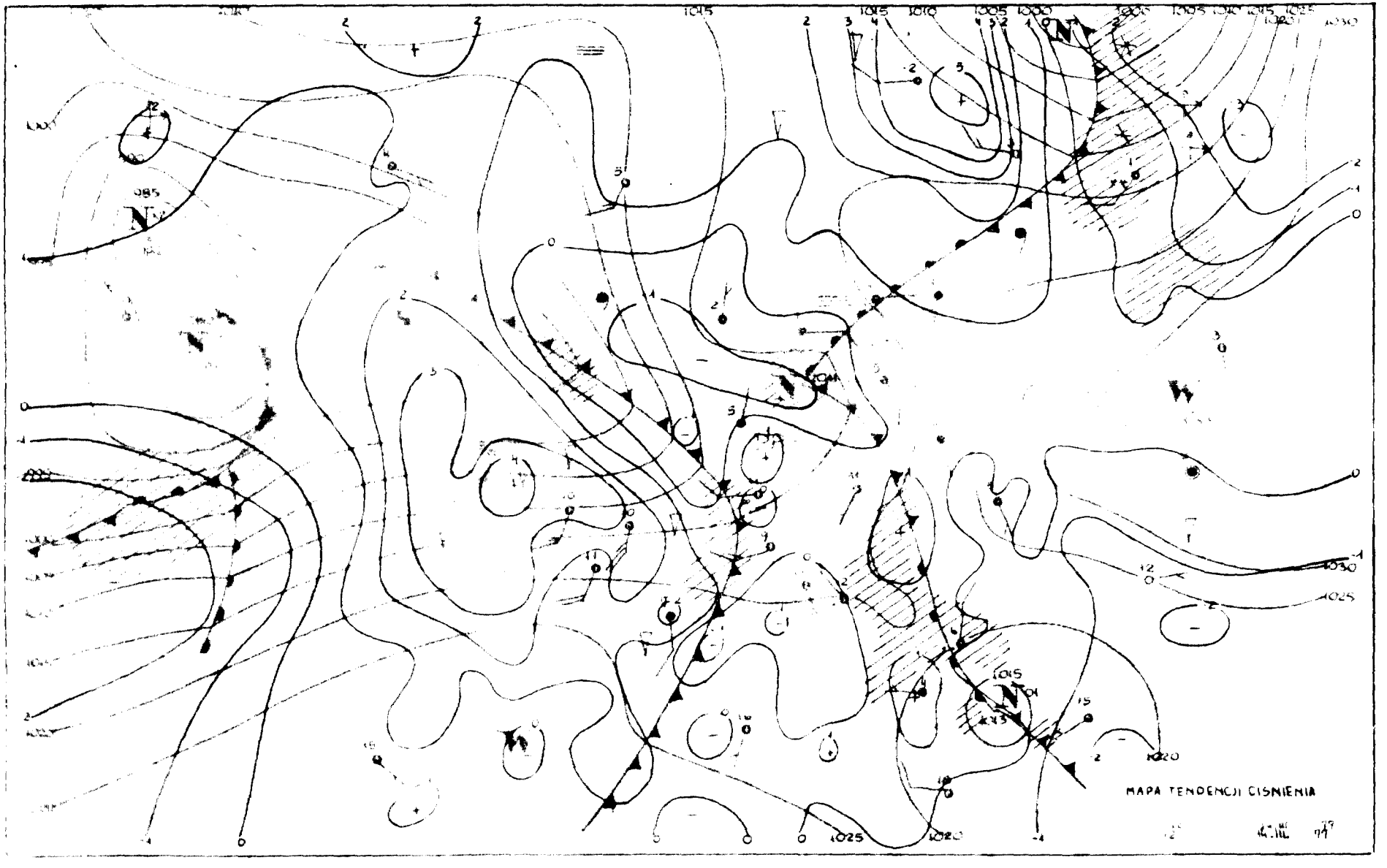
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane przejściowo duże. Miejscami w całym kraju notowano niewielkie opady deszczu. Na wschodzie i północy występowały mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C w Suwałkach i miejscami na Wybrzeżu do 14°C miejscami na południowym zachodzie, a temperatura minimalna od –1°C w Suwałkach i Jeleniej Górze do 6°C w Opolu, Krakowie i Bielsku. Wiatry były słabe i umiarkowane przejściowo dość silne porywiste z kierunków południowych i zachodnich.

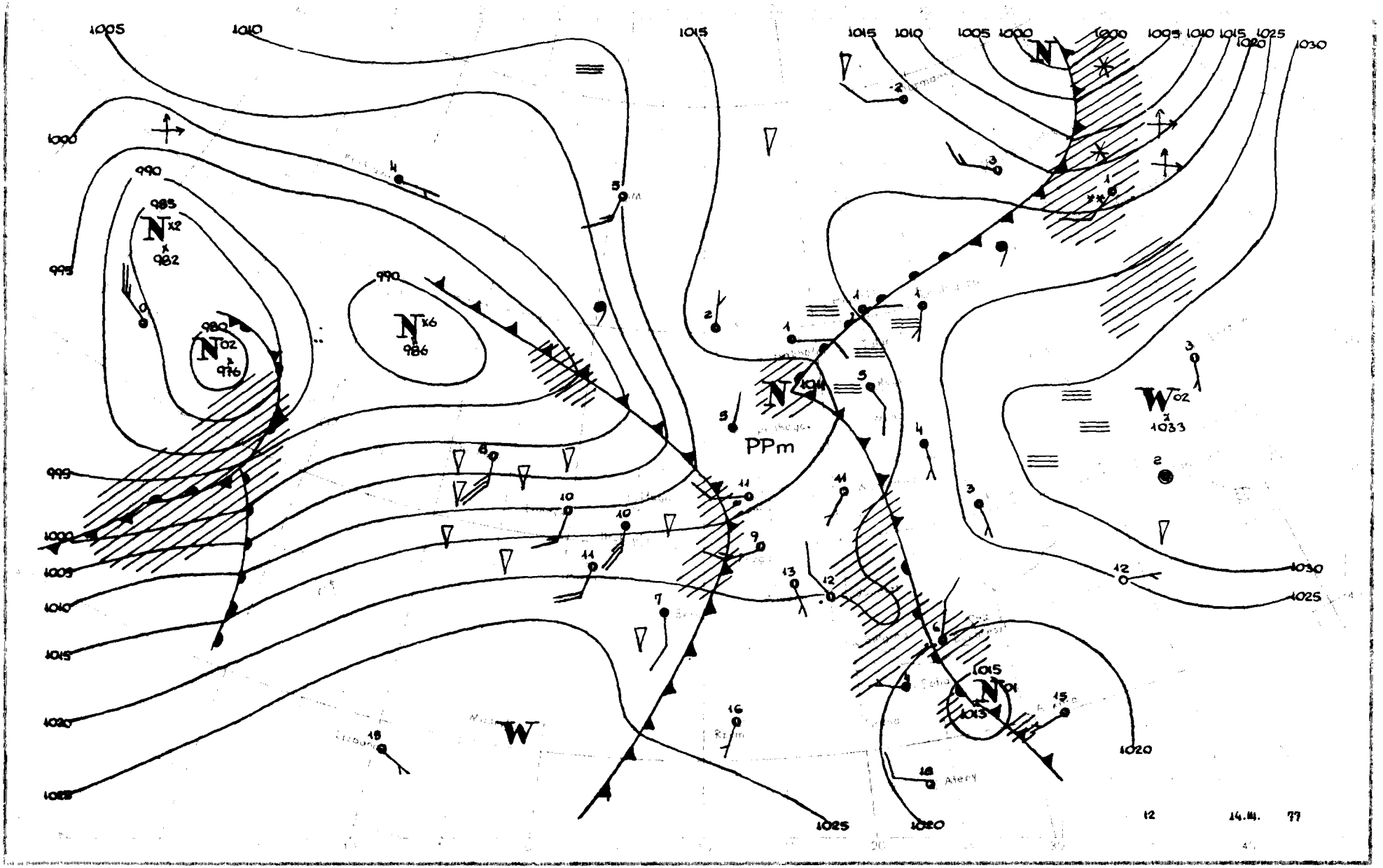




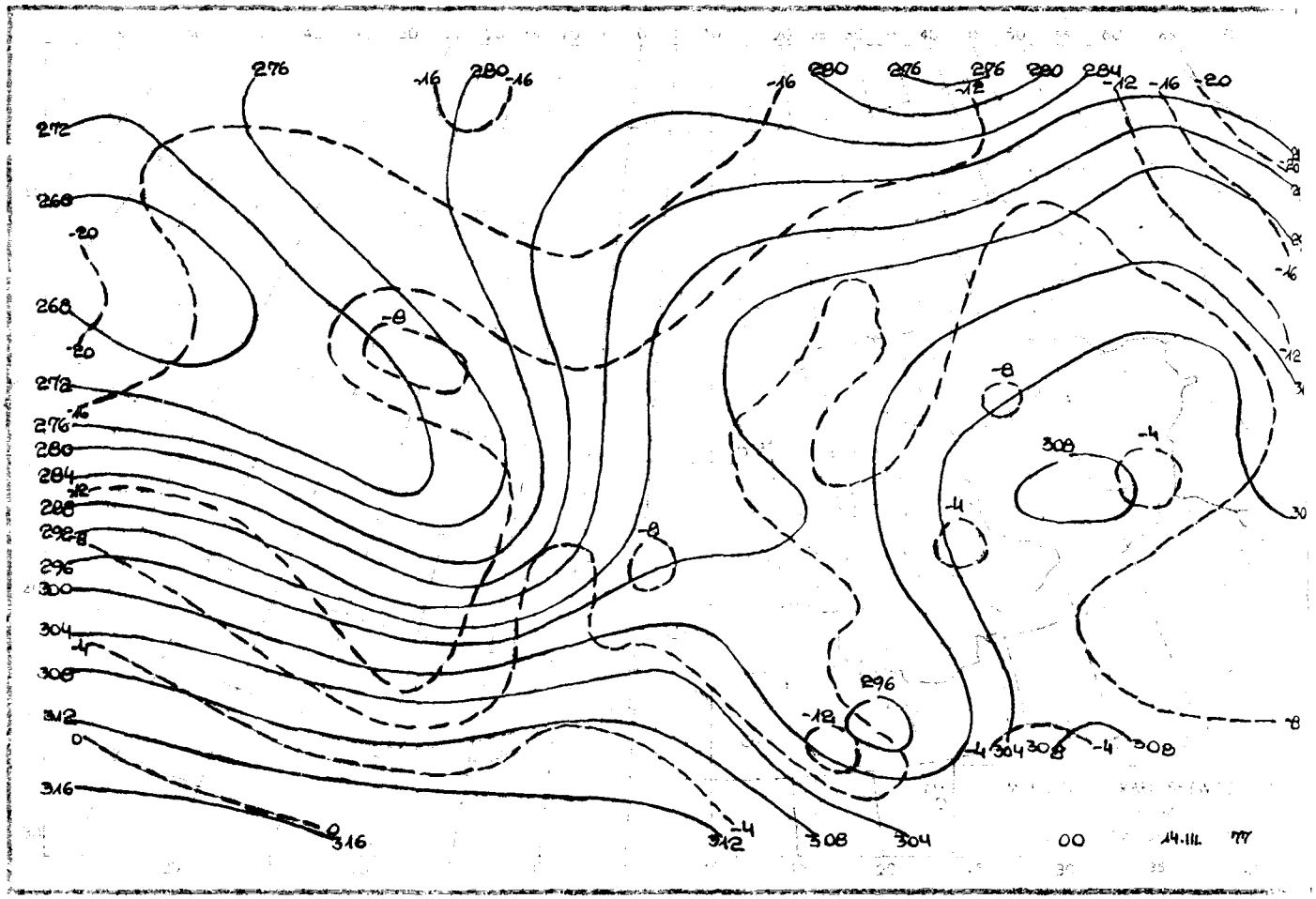

PPm
PPms
PPk
00
14.III.
77

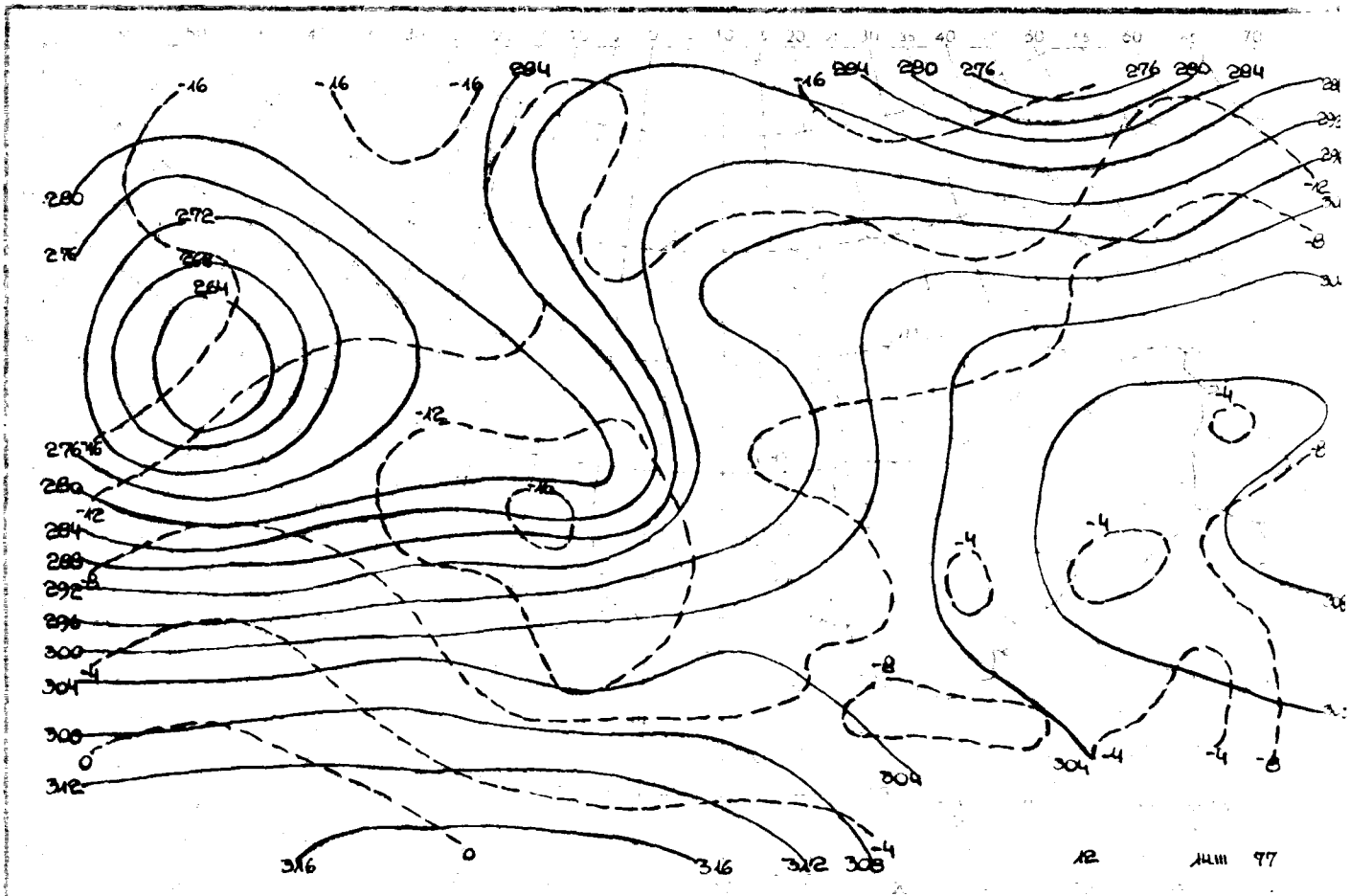

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CISNIENIA



1005
1010
1015
1000
995
990
985
982
980
976
986
1014
PPm
1033
1013
1025
1020
1030
W
N
12
14.11.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK - W-wa, Solec 18 Zam. 7114/90/B/78-19 V 76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 15.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82304	97256	19906	3947X	04231
150	82304	56101	18306	3547X	04208
195	81802	40102	22604	854XX	03208
205	02505	65018	20406	00900	04225
235	82905	97031	19607	894XX	05320
250	72302	96611	20608	755XX	06215
272	01904	60020	20605	00900	04206
295	01704	20100	23303	00900	03213
330	62203	60212	22307	655XX	06224
375	01803	60021	22806	00900	03211
400	02503	70028	23706	00900	03224
424	02704	70016	24006	00900	04222
465	82203	60031	23407	855XX	05216
495	51901	20102	24504	00908	04211
510	72716	97488	51653	65XXX	53310
560	82503	60031	24407	855XX	04218
570	80801	30101	24305	8097X	04210
575	00000	58100	24705	00900	03212
650	92907	00493	52853	9XXXX	54208
695	80000	16102	24905	854XX	05209

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72405	58051	24608	734XX	04207
150	42207	60031	24510	42500	02202
195	82801	40614	26205	7732X	04209
205	72606	62031	25208	735XX	03209
235	82404	97031	24809	636XX	03203
250	72203	97022	26311	726XX	02400
272	72504	60032	25610	52502	04103
295	82803	50102	26108	853XX	05306
330	72605	65031	26610	61504	01103
375	62806	65026	26910	23532	06400
400	82604	84252	27407	69407	03206
424	52504	82011	26711	54600	01807
465	72903	60022	27611	32508	06103
495	83203	96804	27607	4347X	05108
510	92506	90734	53953	9XXXX	53201
560	62702	60012	27711	625XX	02804
570	63305	98012	27310	43606	05801
575	72702	60026	27212	725XX	04802
650	93603	00498	55153	9XXXX	54206
695	83003	30612	27106	6552X	06102

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

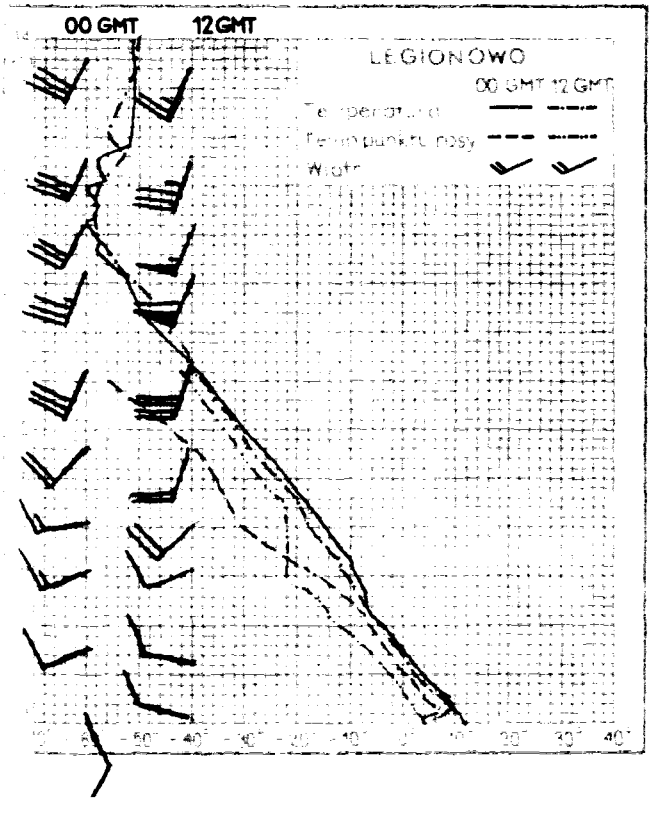
TTAA	15001	12374	99010	05215	17004	00178	06805	18507	85506	00227	24505	70033	08758	25008	50555	25963
		23010	40713	37768	21516	30905	527XX	20517	25021	589XX	20515	20162	547XX	20514	15348	513XX
		20514	10611	511XX	20517	88252	595XX	21015	77999							
TTBB	1500X	12374	00010	05215	11984	09031	22964	08846	33776	05913	44730	06750	55604	15365	66324	485XX
		77271	581XX	88261	577XX	99252	595XX	11246	579XX	22238	581XX	33228	801XX	44219	563XX	55207
		575XX	66195	527XX	77139	507XX	21212	00010	17004	11944	25008	22537	25008	33388	21017	44136
		20013	55108	19518	41414	00900	51515	11905	25007	22800	24008	33600	25008			
TTCC	15001	12374	70841	551XX	20507	50055	569XX	22507	30377	585XX	25506	20632	585XX	28008	10077	469XX
		27527	88999	77999												
TTDD	1500X	12374	11939	513XX	22856	541XX	33487	571XX	44267	587XX	55227	569XX	66209	591XX	77131	535XX
		88091	447XX	21212	11875	20013	22777	24509	33691	20507	44217	30007	55170	26518	66091	28030

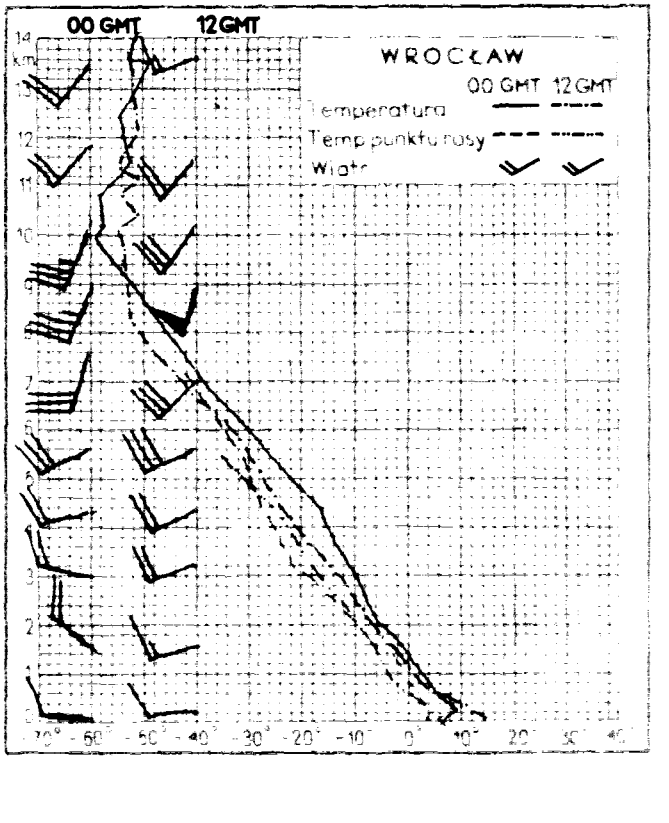
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

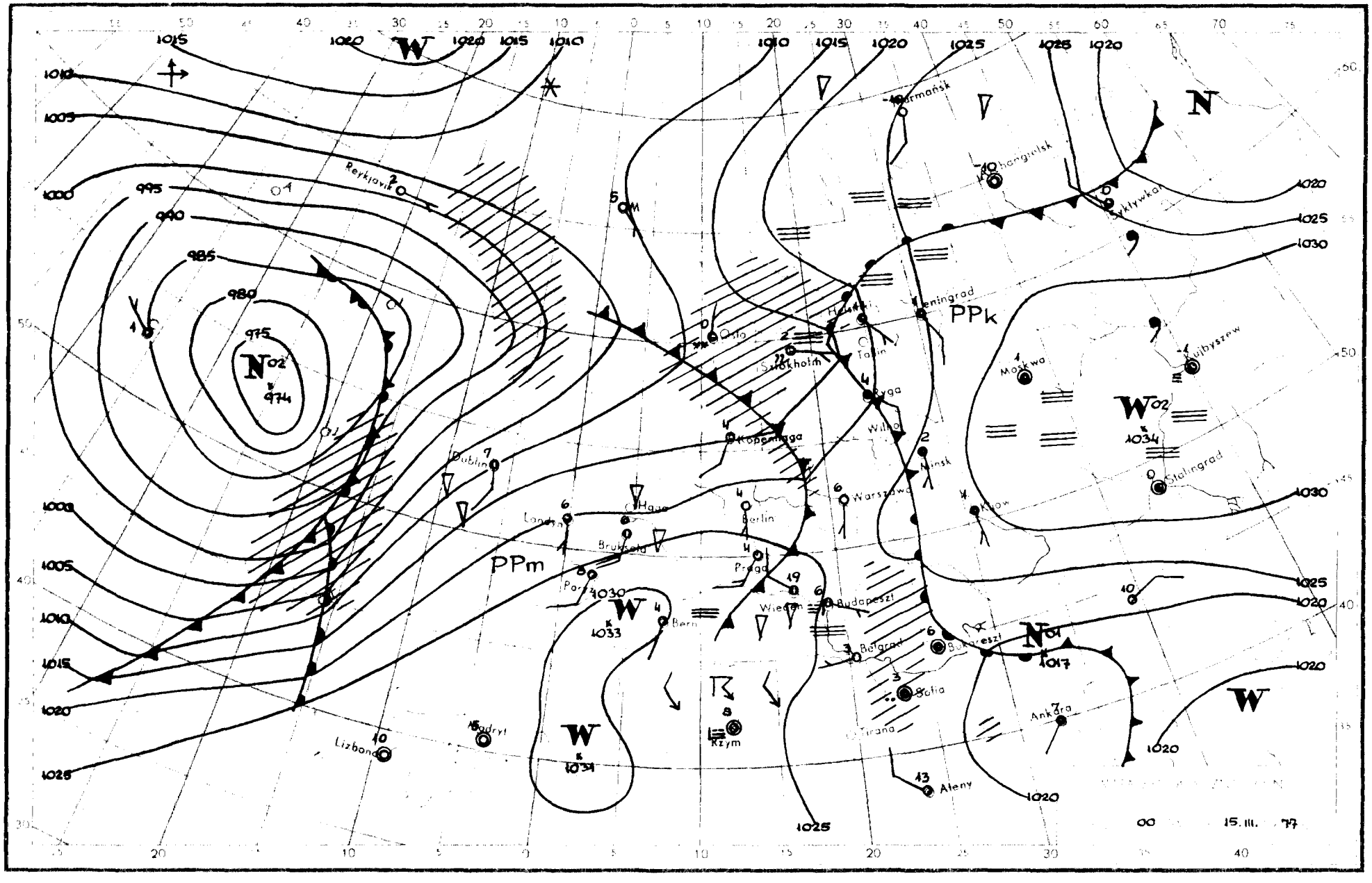
TTAA	15001	12425	99009	06829	27003	00190	07432	27506	85519	00532	30511	70042	09762	27011	50557	26744
		24015	40714	39328	21516	30905	541XX	20017	25021	583XX	21517	20163	531XX	23011	15348	519XX
		23011	10613	493XX	23010	88264	581XX	21018	77999							
TTBB	1500X	12425	00009	06829	11988	08838	22796	04731	33600	15562	44500	26744	55400	39328	66360	431XX
		77306	535XX	88264	581XX	99235	589XX	11206	527XX	22176	545XX	33163	505XX	44150	519XX	55144
		489XX	66127	517XX	77108	489XX	21212	00009	27003	11987	28512	22800	30015	33670	25510	44533
		24516	55250	21518	66171	22507	77117	19012	41414	00900	51515	11905	30514	22800	30015	33600
		24010														
TTCC	15007	12425	70646	515XX	23010	50062	573XX	88490	581XX	XXXXX	77999					
TTDD	1500X	12425	11620	521XX	22490	581XX	33400	553XX	21212	11600	22011					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.III.1977 r.

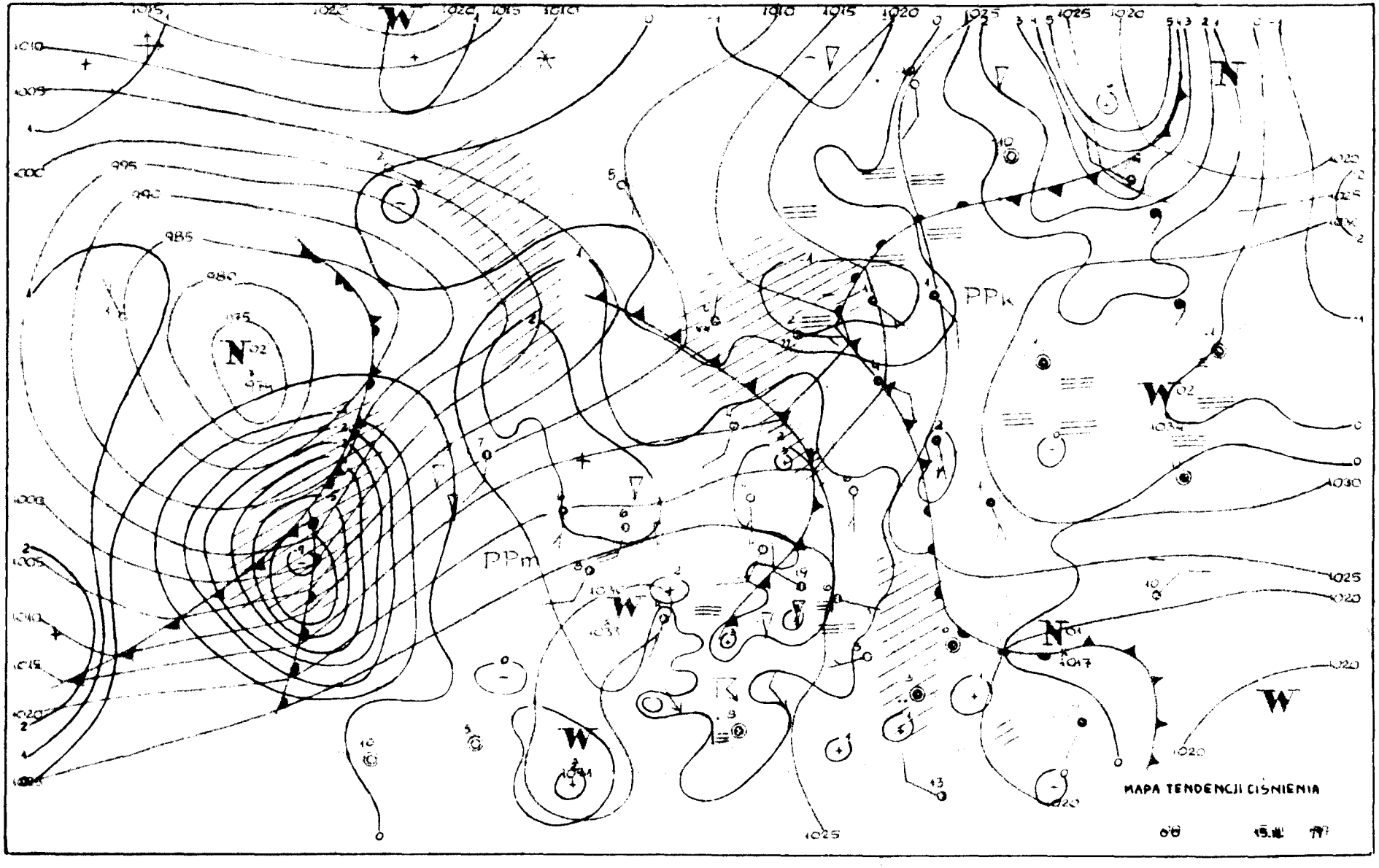
Na wschodzie zachmurzenie duże i opady deszczu, na pozostałym obszarze zachmurzenie małe lub umiarkowane, tylko miejscami przejściowo duże z przelotnymi opadami deszczu. W nocy liczne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Suwałkach do 14°C w Łodzi, temperatura minimalna od –5°C w Jeleniej Górze do 3°C w Przemyślu, Nowym Sączu i Zamościu. Wiatry słabe i umiarkowane zmienne przeważnie południowo-zachodnie.

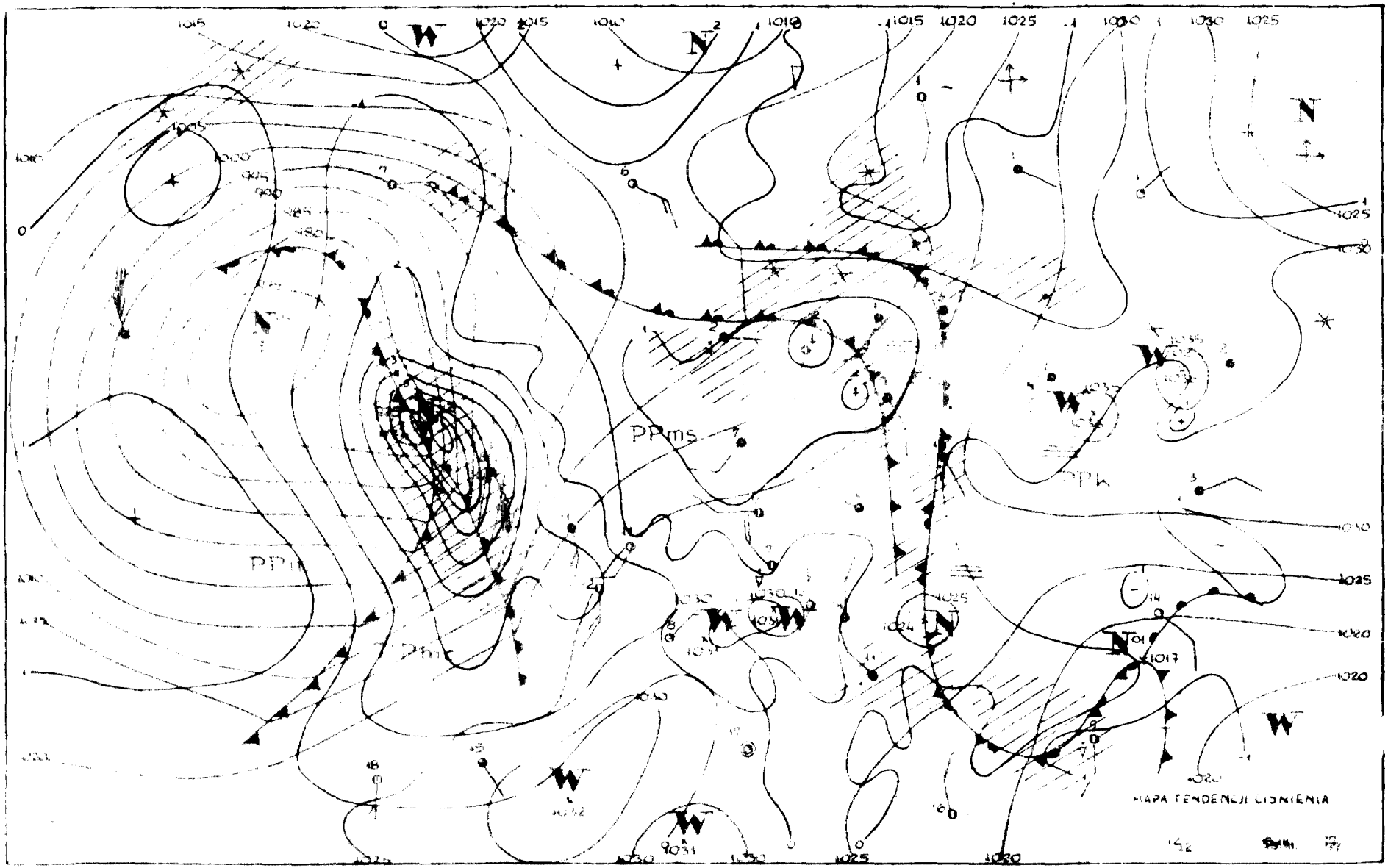


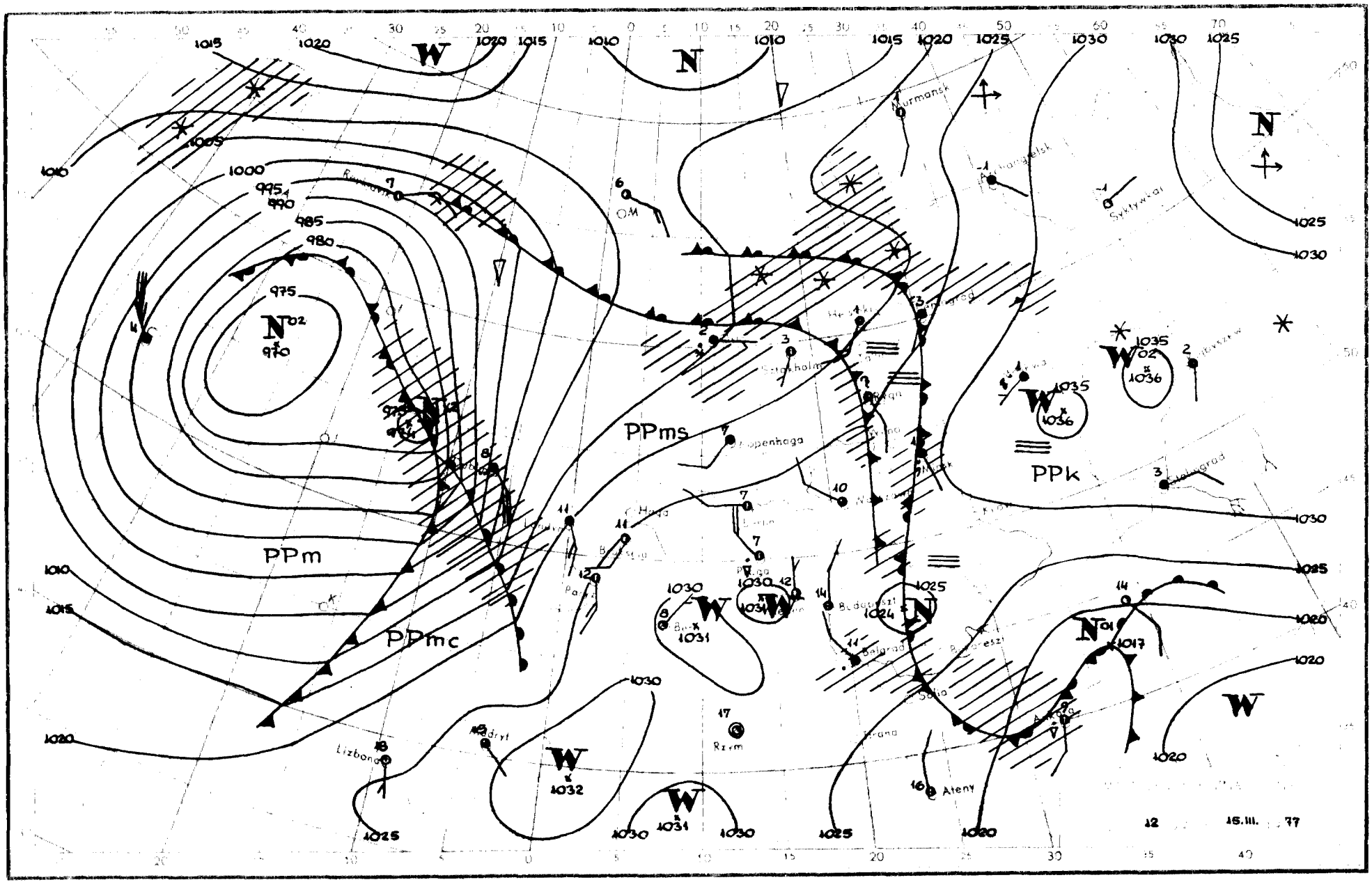




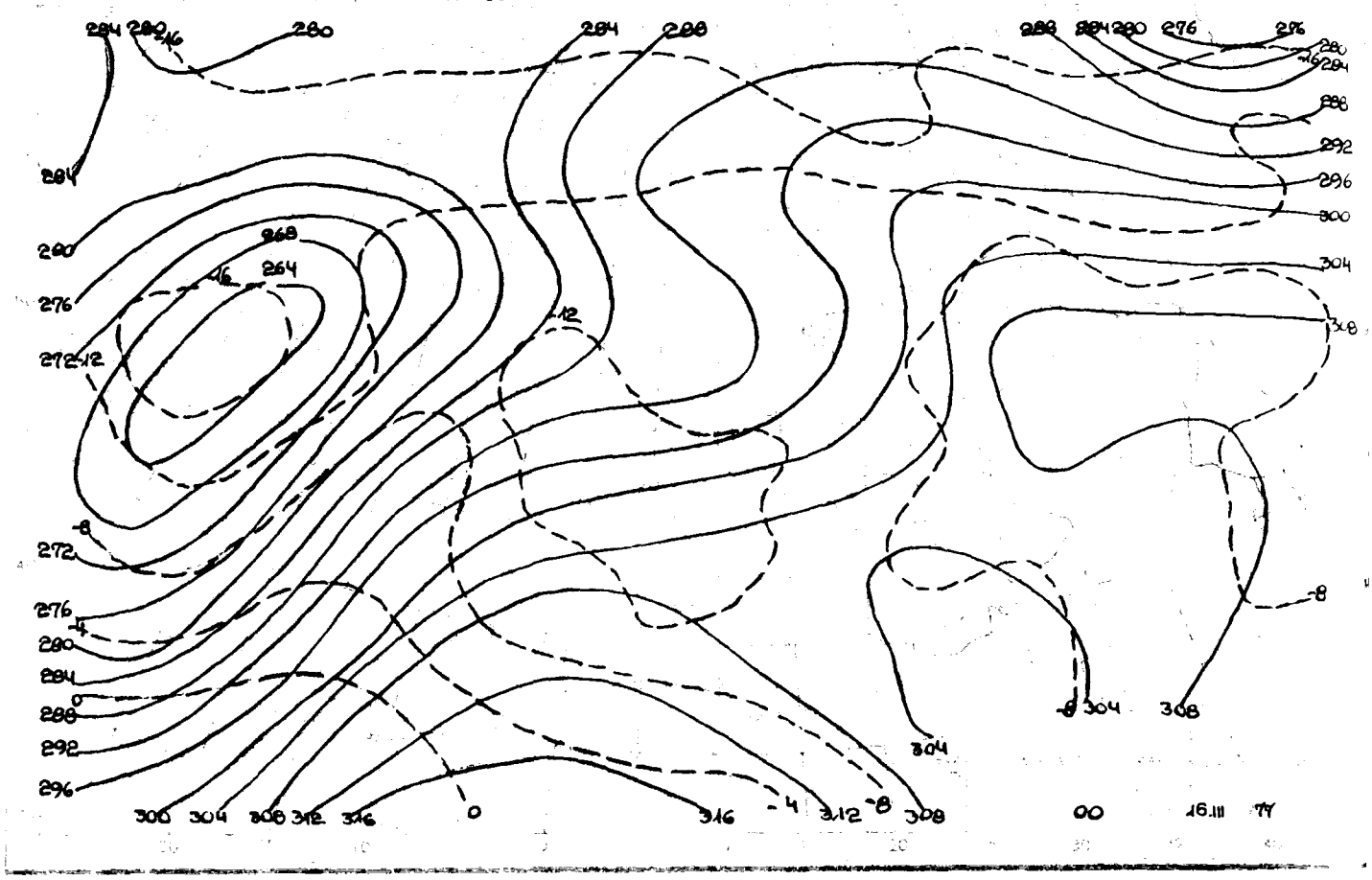
W
N
PPk
PPm
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Dublin
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Lizbona
Madryt
Murmańsk
Kochangielsk
Syktywkar
15. III. 77

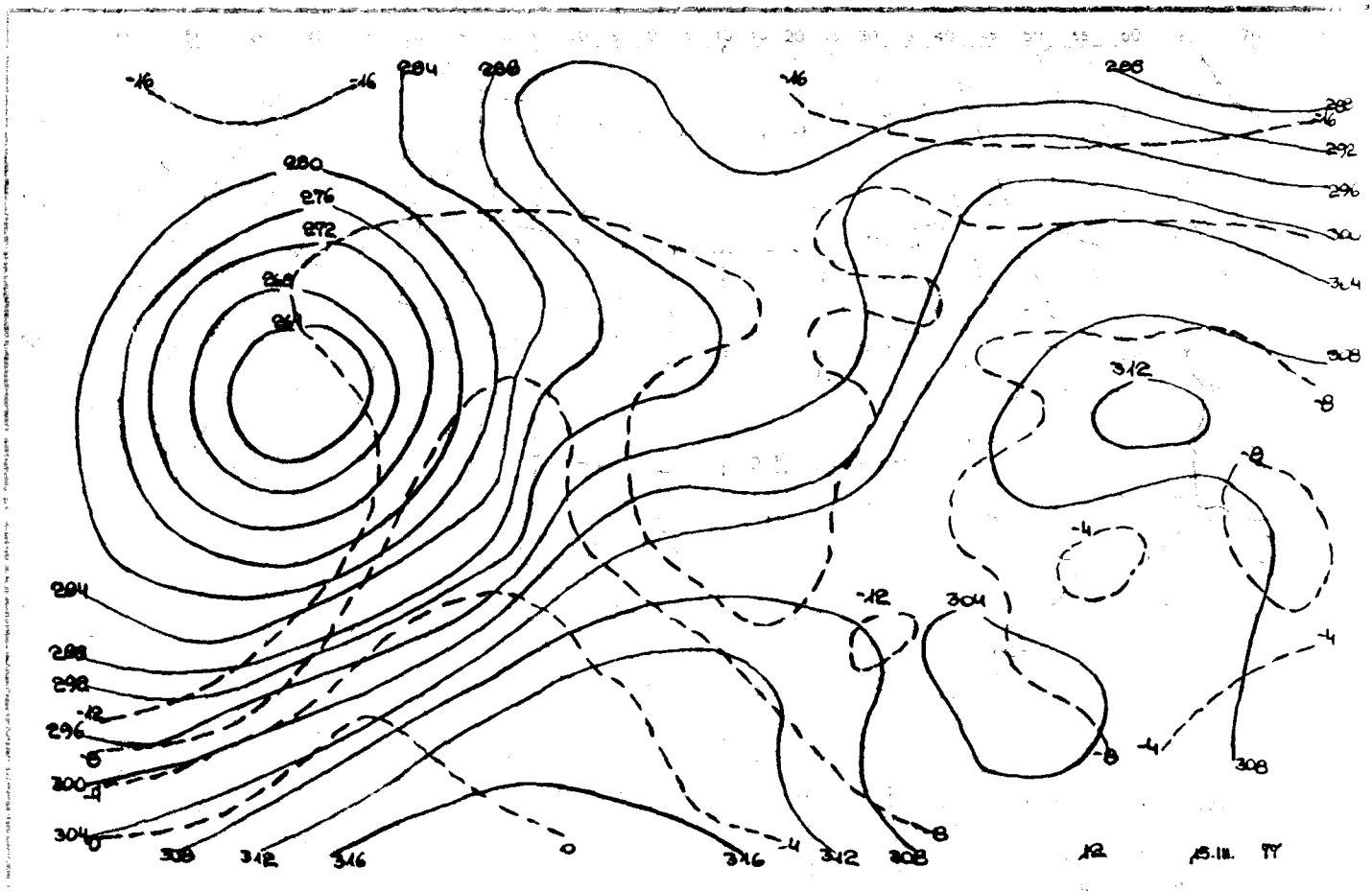

PPm
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPms
PPk
MAPA TENDENCJI CISNIENIA



PPm
PPmc
PPms
PPk
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Stalingrad
Sztokholm
Kopenhaga
Haga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Bukareszt
Ankara
Tirana
Rejkiawik
OM
15.III. 77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18 Zam. 7114.90.B.76-19.V.76.X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01502	50101	28902	00900	02006
150	02502	40101	19301	00900	01308
195	02401	02444	29551	00900	51305
205	42106	65030	27906	40930	02803
235	02201	97021	29301	00900	01209
250	02601	50106	29901	00900	01210
272	03101	58101	29000	00900	50207
295	90000	01451	29103	9XXXX	03207
330	02001	20111	30501	00900	01106
375	12803	60031	29503	10930	03106
400	01801	58100	30202	00900	02005
424	02401	58100	31450	00900	51107
465	02702	60028	29803	00900	02101
495	00000	96108	29303	00900	02106
510	02708	99023	56355	00900	56108
560	72502	30101	31603	756XX	02111
570	00901	50101	30702	00900	01309
575	02502	60011	30504	00900	02214
650	90202	00498	56256	9XXXX	57304
695	83002	96616	29906	5552X	04108

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81706	97031	27712	00907	02713
150	32105	65024	29509	32500	01803
195	60000	97034	30807	625XX	04400
205	41808	70031	25413	10941	03715
235	31903	97014	30210	32500	03712
250	42201	97034	30210	42500	03712
272	30901	65020	30309	32500	02807
295	41801	58104	30607	41400	04801
330	51604	60031	28712	00904	01720
375	32502	70020	31410	32600	00804
400	41404	80030	25812	00906	05715
424	01604	75020	29112	00900	03814
465	12402	65014	31609	11500	03808
495	63102	97034	31009	625XX	04802
510	42205	99031	56351	10734	53803
560	11804	98024	30411	11500	01814
570	13001	97014	31907	12600	01705
575	52601	58051	31610	21510	04709
650	12105	88020	57454	11X01	57003
695	72405	96101	32108	725XX	04400

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

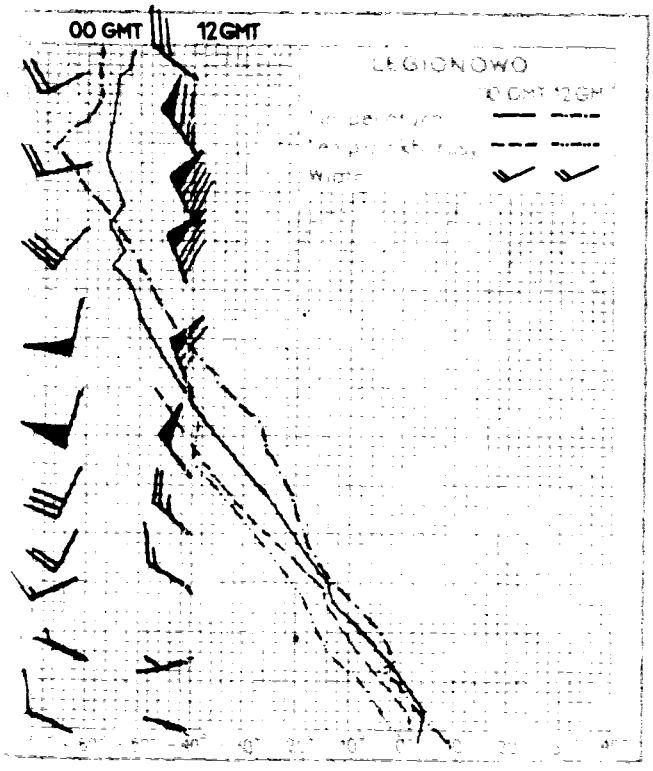
TTAA	16001	12374	99016	03609	27002	00229	04213	30506	85544	01725	29502	70055	12906	26008	50554	28957
		20016	40710	40156	20026	30901	503XX	19526	25019	543XX	22514	20162	549XX	26509	15346	527XX
		25509	10608	531XX	25510	88279	541XX	20021	77318	19531	40211					
TTBB	1600X	12374	00016	03609	11956	05017	22938	04020	33814	04326	44733	11708	55698	13106	66634	17734
		77526	27550	88505	28160	99432	36957	11314	495XX	22301	501XX	33279	541XX	44266	531XX	55239
		551XX	66222	535XX	77198	551XX	88144	521XX	99129	507XX	11118	535XX	21212	00016	27002	11996
		30507	22995	28005	33887	31501	44594	21510	55318	19531	66257	21514	77161	31005	88145	22510
		41414	00900	51515	11910	30501	22800	26003	33600	22010						
TTCC	16001	12374	70837	561XX	28005	50049	575XX	23006	30371	567XX	25506	20628	571XX	27010	10078	461XX
		27023	88999	77999												
TTDD	1600X	12374	11894	529XX	22701	561XX	33675	553XX	44612	585XX	55429	569XX	66384	587XX	77281	563XX
		88215	583XX	99106	463XX	11082	453XX	22074	409XX	21212	11739	29504	22523	21007	33336	27004
		44086	27021	55074	25525											

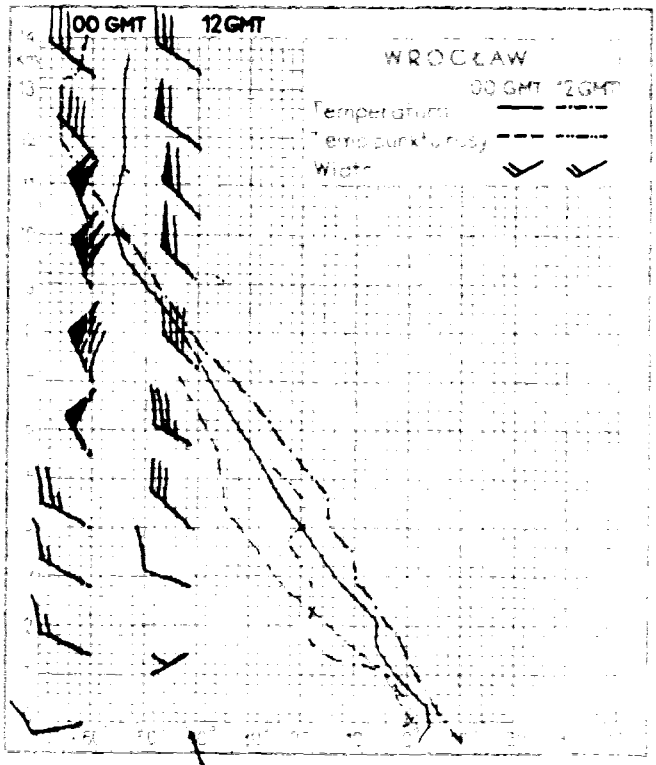
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

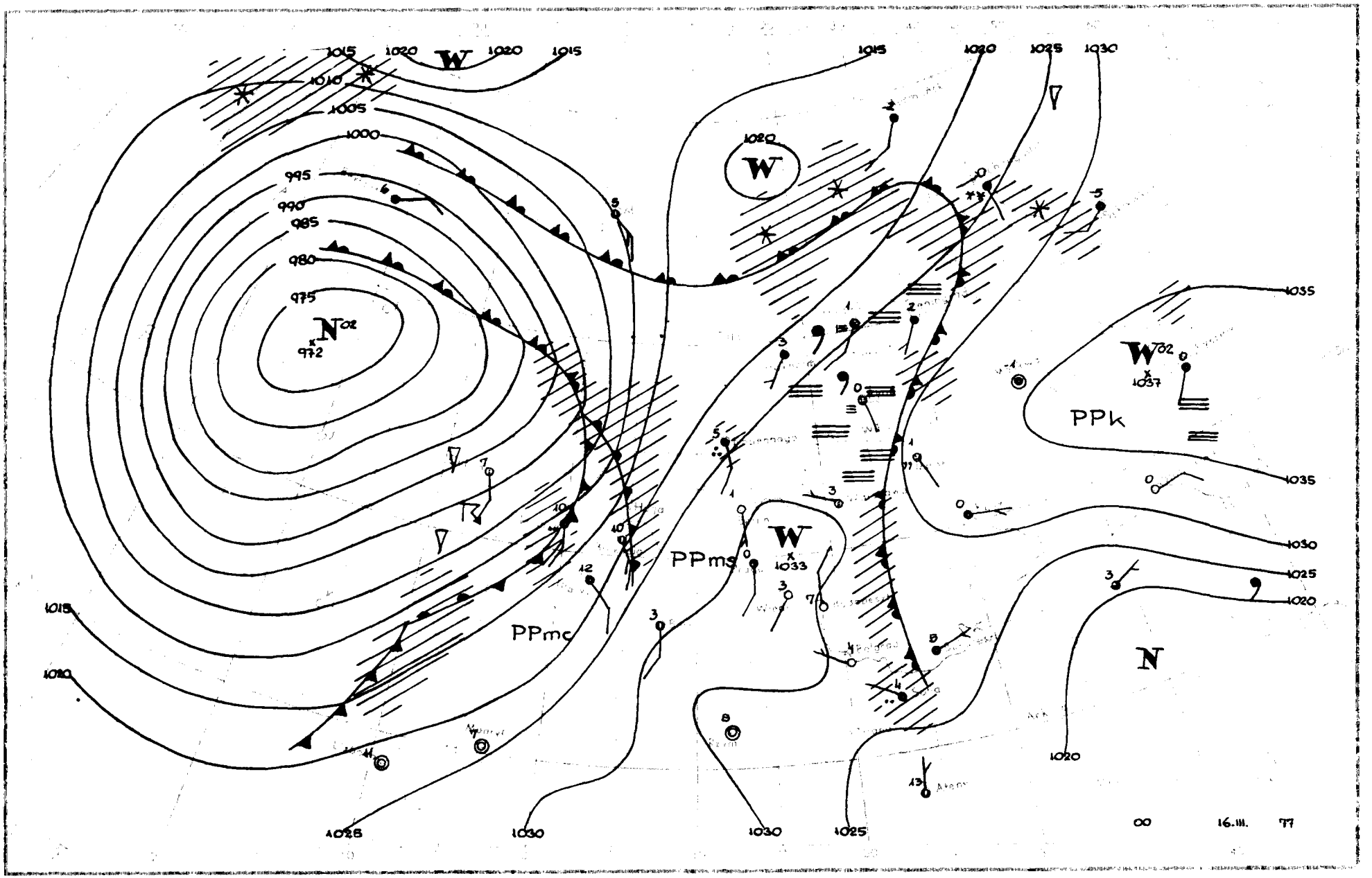
TTAA	16001	12425	99016	01611	25001	00242	05018	26505	85555	02928	30007	70076	10961	30508	50558	27558
		33024	40715	38935	34039	30909	491XX	35074	25026	549XX	35051	20169	535XX	33519	15354	535XX
		32517	10617	511XX	XXXXX	88240	557XX	35038	77300	35074	42716					
TTBB	1600X	12425	00016	01611	11000	05018	22980	05026	33833	04528	44799	04556	55570	21562	66426	35144
		77382	419XX	88336	435XX	99275	533XX	11240	557XX	22207	535XX	33150	535XX	44113	503XX	21212
		00016	25001	11999	26505	22727	29005	33342	35049	44300	35074	55206	34019	66126	33518	41414
		00900	51515	11910	30005	22800	29004	33600	30513							
TTCC	1600X	12425	70848	549XX	50062	555XX	88999	77999								
TTDD	1600X	12425	11590	569XX	22500	555XX										

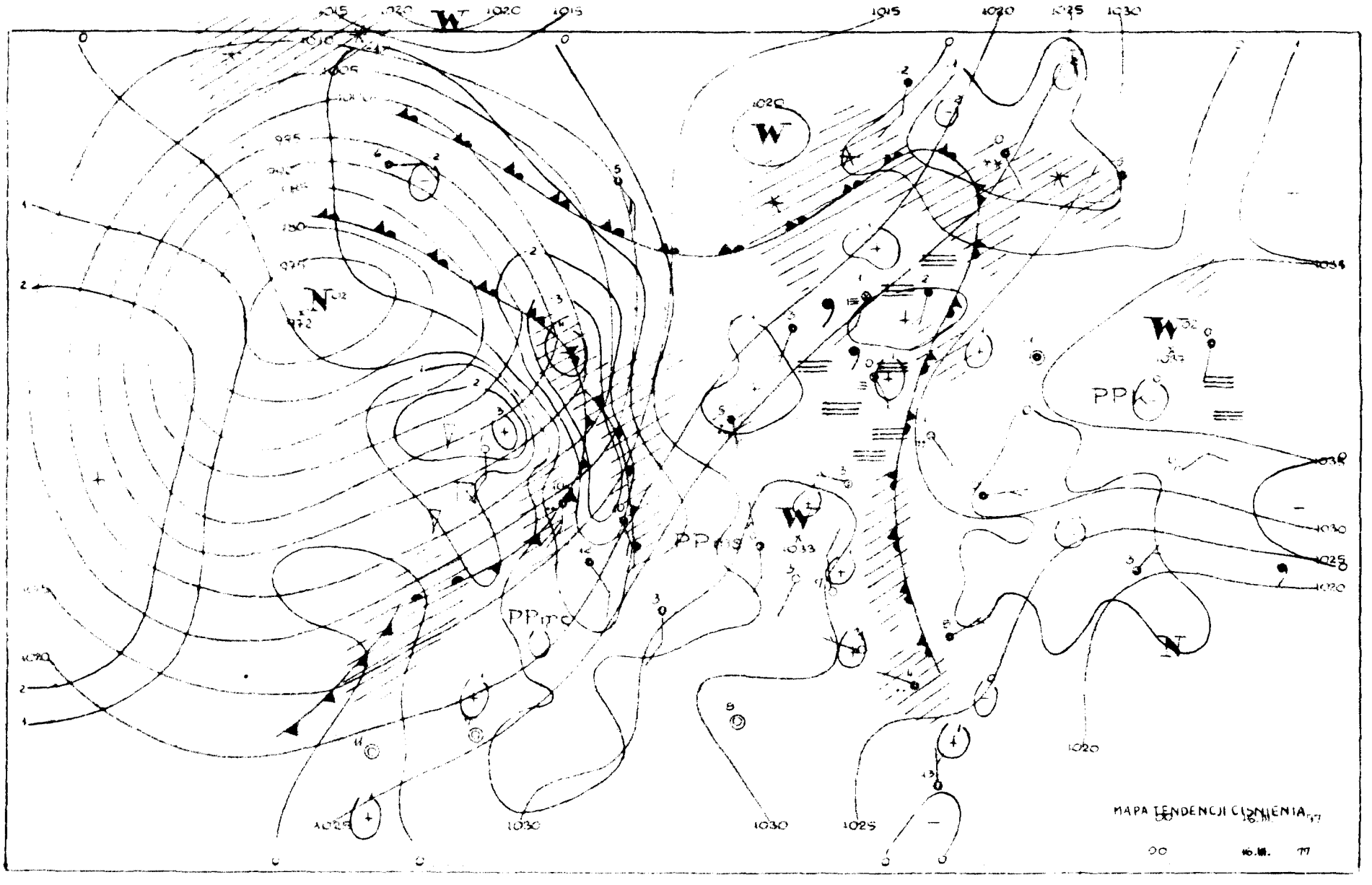
Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.III.1977 r.

Zachmurzenie było małe i umiarkowane. Rano w województwach wschodnich notowano mgły. Na północnym wschodzie wystąpiły lokalnie opady przelotne. Temperatura maksymalna wynosiła od 7°C w Terespolu do 15°C w Szczecinie, Słubicach i Jeleniej Górze, a minimalna od -2°C w Przemyślu do 7°C w Szczecinie, Kołobrzegu i Ustce. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne, a potem południowe i południowo-wschodnie.

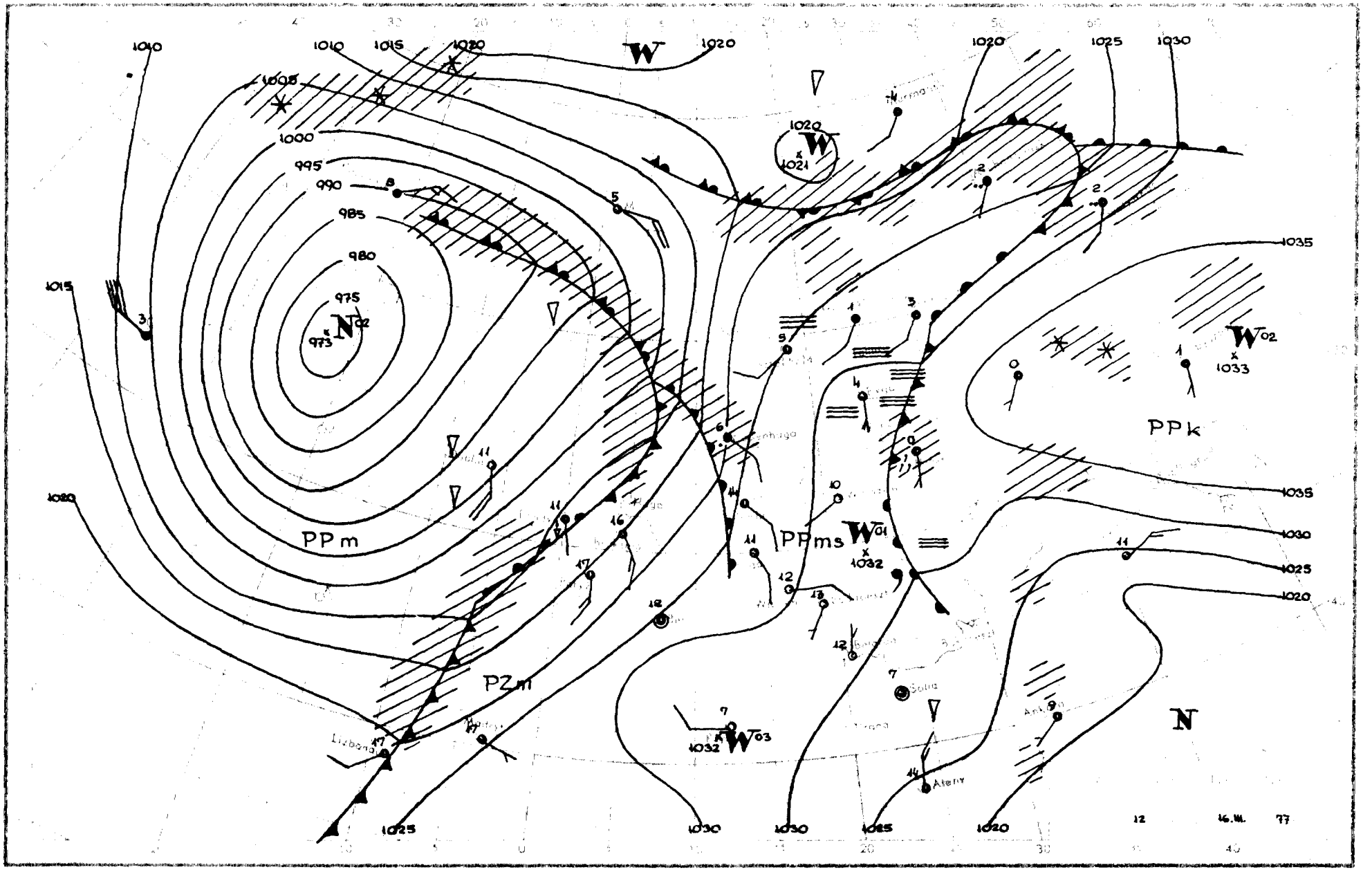


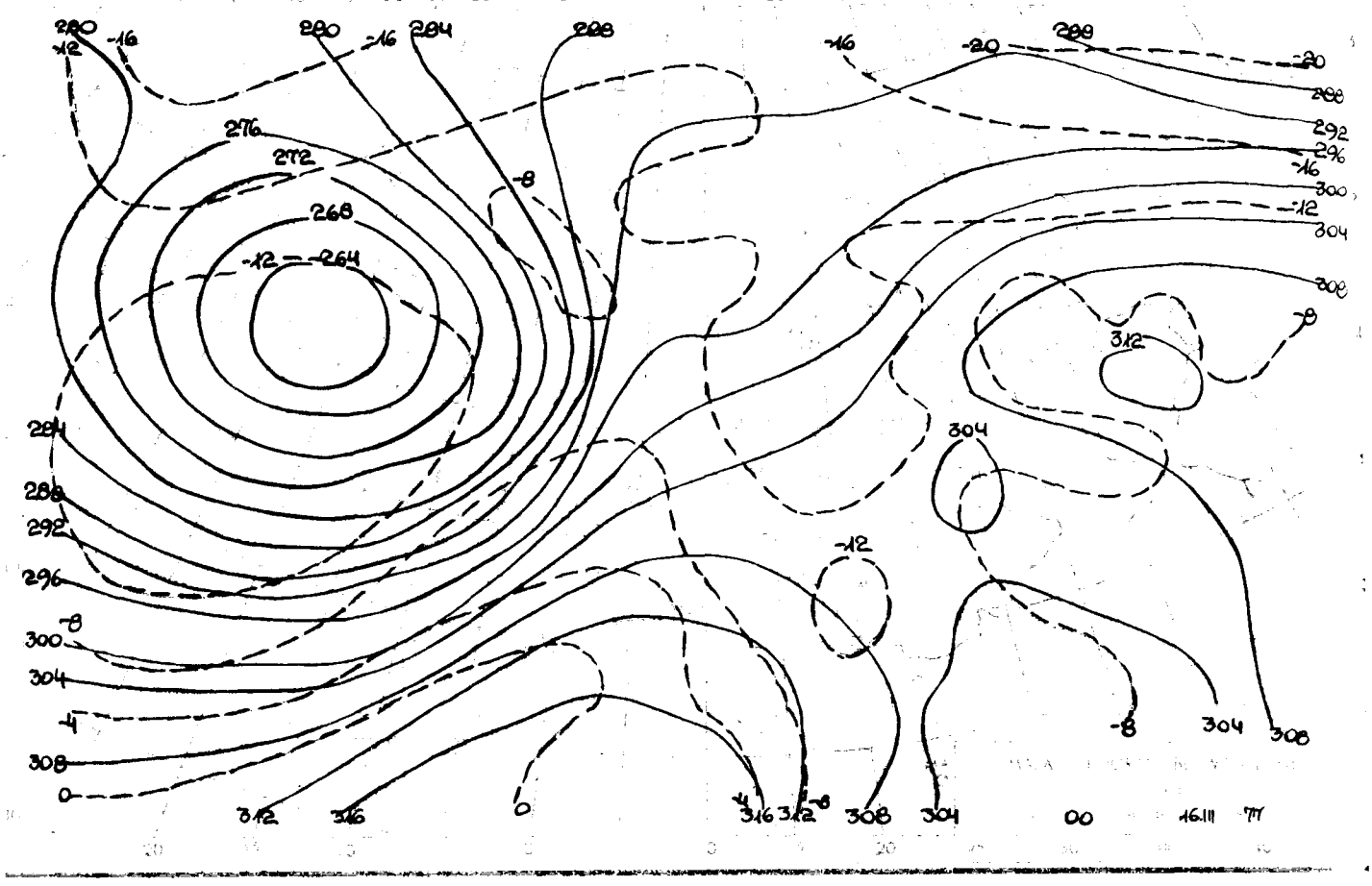


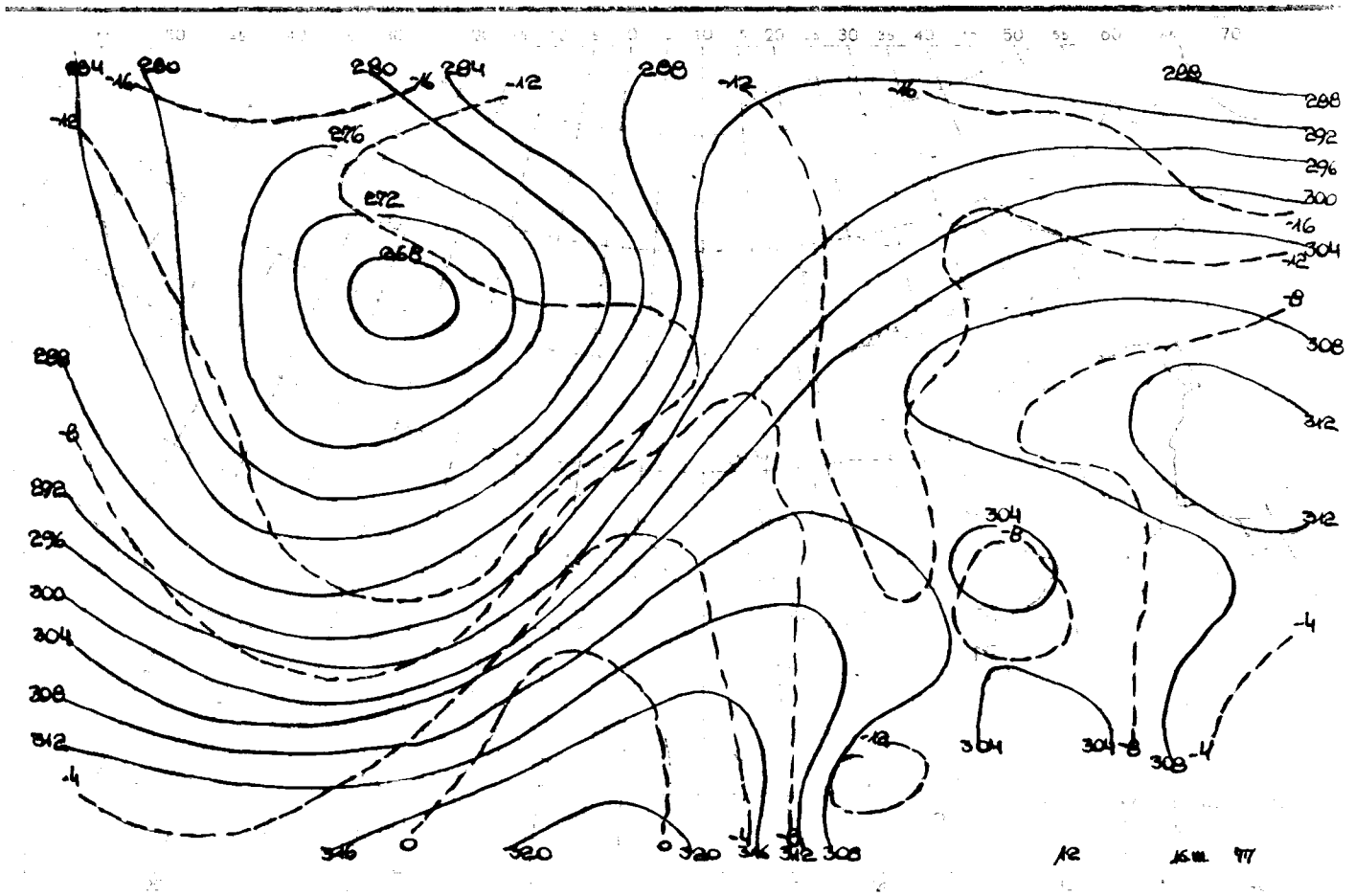

1015
1020
W
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
N
972
1020
W
1015
1020
1025
1030
1035
W
1037
PPk
1035
1030
1025
1020
W
1033
PPms
PPmc
1015
1020
1028
1030
1030
1025
N
1020
00
16.III.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
16.III. 77

1010
1015
1020
1025
1030
1035
W
N
PPK
CISNIENIA


1010
1010
1015
1020
W
1020
1005
1000
995
990
985
980
975
973
N02
1020
W
1021
1020
1025
1030
1035
1015
W02
1033
PPk
1020
PPm
PPms
W01
1032
1035
1030
1025
1020
PZm
W03
1032
N
1025
1030
1030
1035
1020
12
16.VI.
77





eprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych
ozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP

Druk PPWK - W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/78-19.V 76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 17.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	21507	56051	22607	0090X	02714
150	01808	65020	25904	00900	02714
195	90000	01471	31701	9XXXX	01802
205	51707	65022	19909	00908	02718
235	01504	97020	25205	00900	02710
250	01206	96100	27104	00900	02711
272	01403	60020	28503	00900	50713
295	01303	03420	31350	00900	50602
330	31304	60030	24306	00904	02714
375	01303	60020	29802	00900	51707
400	71303	65012	22906	00908	03713
424	61404	60031	25004	00906	01612
465	01104	60020	28503	00900	01606
495	01202	96100	31502	00900	01801
510	32009	99031	54202	00904	58703
560	01502	60020	28503	00900	02806
570	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
575	01102	60020	29103	00900	01810
650	02002	88020	55851	00900	64704
695	01601	40100	31403	00900	02805

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71906	58052	18215	00908	03305
150	61811	60022	19413	00932	04715
195	71510	97014	28208	31402	02715
205	63005	62031	17816	20935	06211
235	81807	97022	19113	00907	04718
250	61607	97032	21614	50959	03812
272	61606	60022	23612	00906	01715
295	71408	60014	29307	32506	02709
330	61504	58052	19915	20932	04708
375	41507	60021	26511	00901	03709
400	72203	70022	19218	10938	10301
424	71606	80022	20117	10948	05808
495	81508	60022	23613	00907	06712
495	41505	97014	28009	11506	05813
510	72005	99022	53707	10738	55306
560	61803	98012	23016	00902	02814
570	31505	97011	25812	00908	05711
575	21203	60010	25214	00901	03714
650	52105	84031	54600	00906	57801
695	00908	97024	27810	00900	03818

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

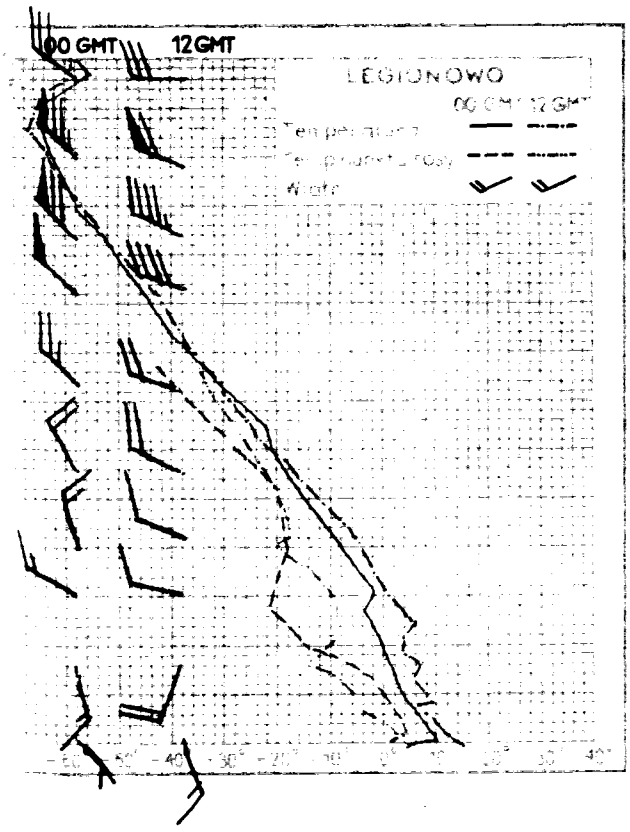
TTAA	17001	12374	99018	01617	13003	00240	05838	14509	85556	00159	16007	70090	05169	33505	50566	20742
		34510	40728	30960	33513	30925	461XX	32524	24043	547XX	32034	20183	635XX	32038	15359	607XX
		32015	10614	561XX	26010	88190	651XX	77211	31540	40608						
TTBB	1700X	12374	00018	01617	11995	07038	22884	00850	33806	01365	44726	06167	55696	04969	66625	08364
		77517	18750	88475	23939	99451	23957	11372	35159	22336	421XX	33210	619XX	44190	651XX	55183
		649XX	66180	633XX	77165	657XX	88159	659XX	99146	583XX	11132	599XX	22111	561XX	21212	00018
		14003	11995	15014	22888	17004	33752	17503	44691	30508	55449	36011	66329	32021	77211	31540
		88141	33010	99117	26007	41414	00900	51515	11911	17007	22800	16003	33600	35008		
TTCC	17001	12374	70840	567XX	24510	50053	573XX	24506	30376	26003	20634	545XX	27508	10067	461XX	22015
		88999	77999													
TTDD	1700X	12374	11495	573XX	22291	567XX	33182	537XX	44111	461XX	55091	459XX	66069	439XX	21212	11837
		24008	22502	25005	33318	27502	44069	23522								

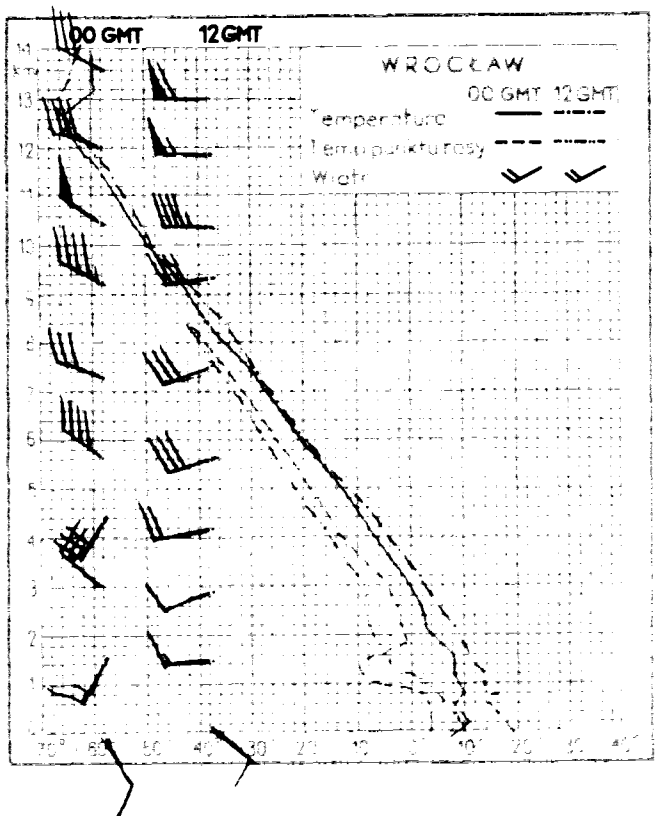
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

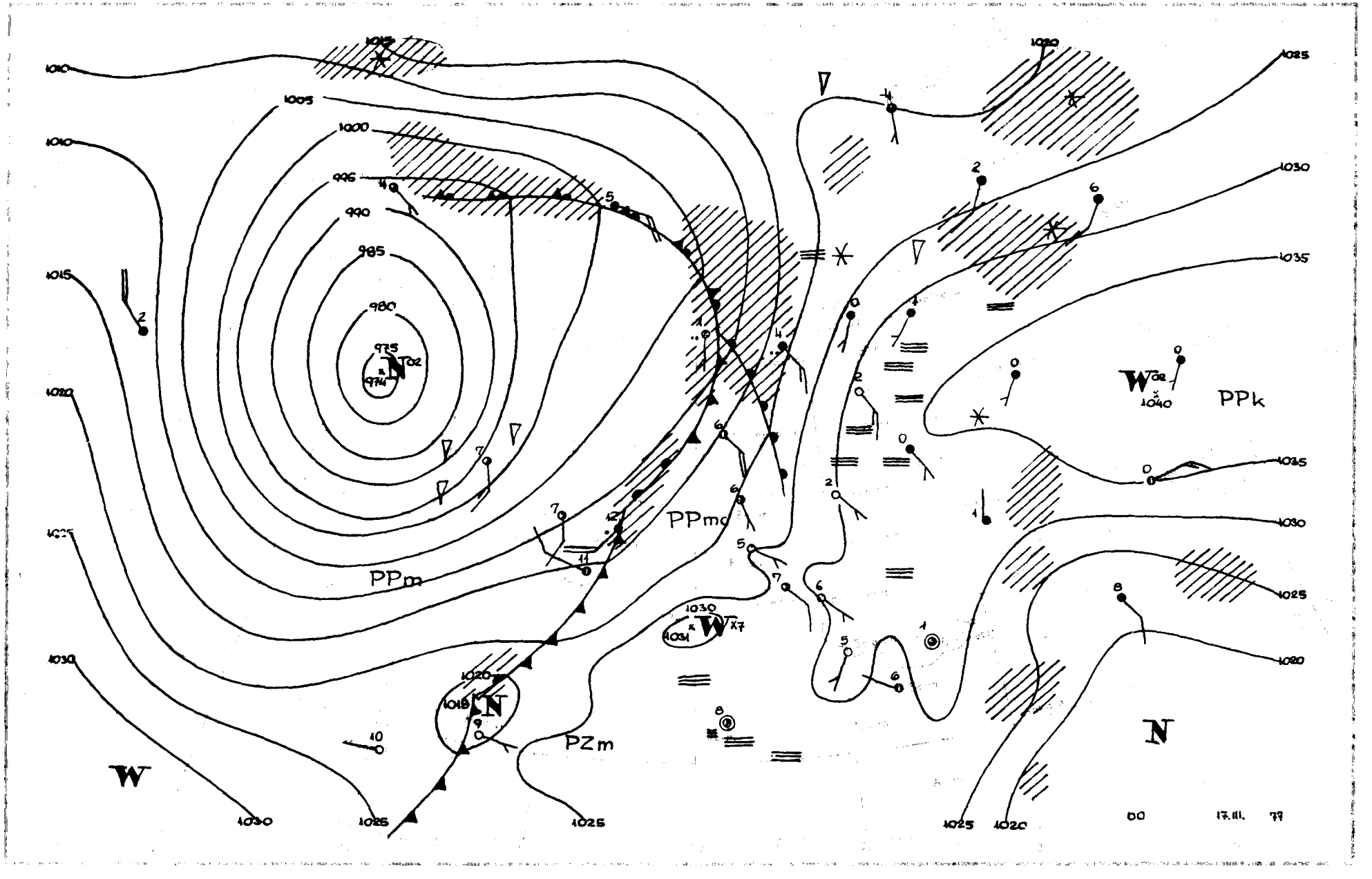
TTAA	17001	12425	99010	05845	18003	00198	06450	17506	85538	05666	21007	70104	02550	31513	50569	20133
		31519	40731	31127	30516	30929	447XX	31023	25049	533XX	31028	20190	625XX	30021	15365	625XX
		30514	10618	579XX	29510	88178	677XX	30531	77171	30535	41421					
TTBB	1700X	12425	00010	05845	11973	09057	22930	05856	33904	08263	44866	06067	55817	04459	66770	01056
		77752	01056	88600	10148	99444	26329	11332	40127	22270	501XX	33178	677XX	44150	625XX	21212
		00010	18003	11948	19515	22814	24005	33697	31514	44510	31520	55453	31515	66256	31028	77207
		30019	88171	30535	99156	30515	41414	00906	51515	11907	20008	22800	26506	33600	23016	
TTCC	1700X	12425	70844	567XX	88999	77999										
TTDD	1700X	12425	11940	569XX	22630	567XX	21212	11860	29504							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.III.1977 r.

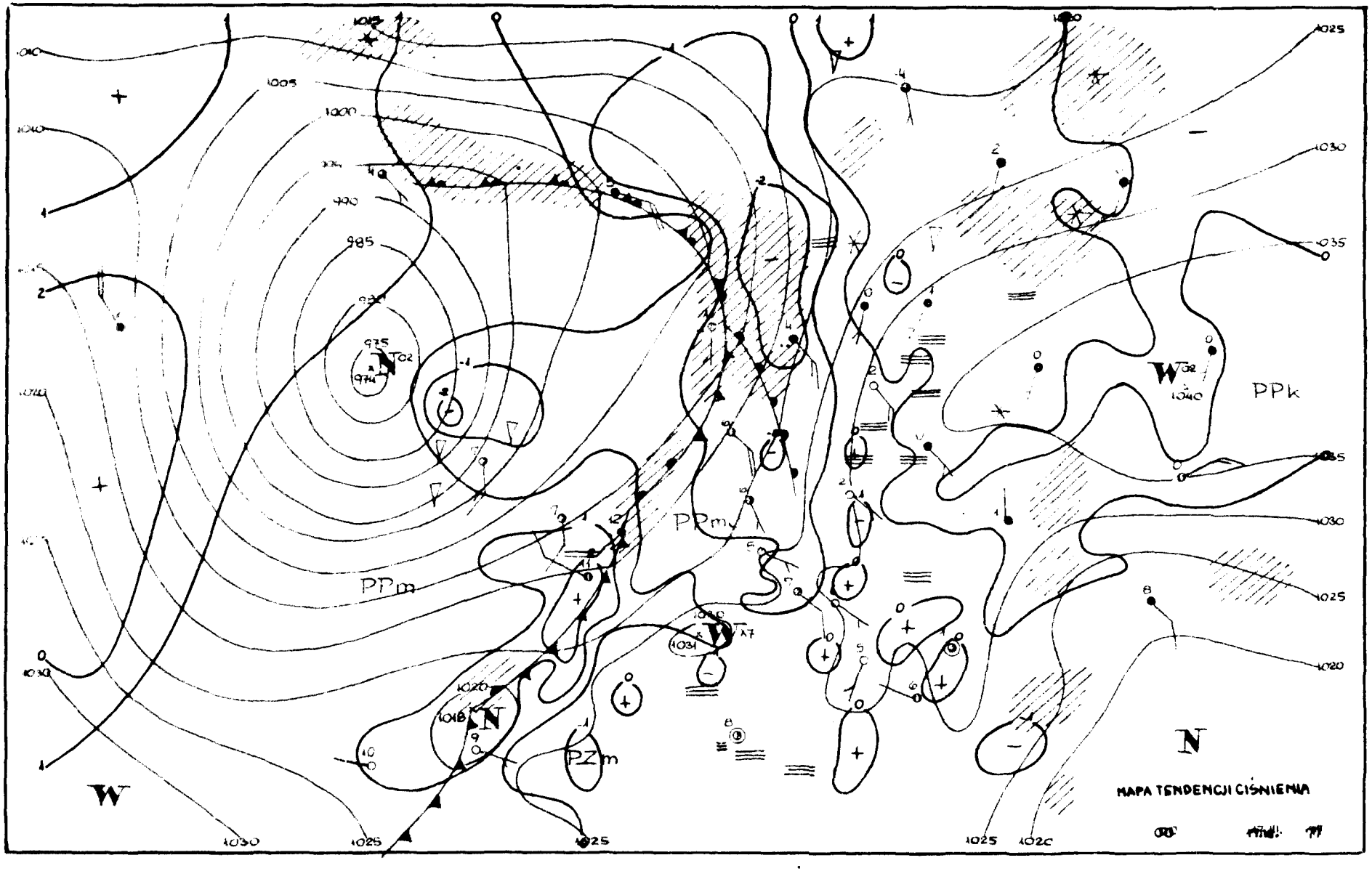
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, na zachodzie i północnym zachodzie miejscami wzrastające do dużego. W województwach północno-zachodnich miejscami wystąpiły niewielkie opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Suwałkach, Białymstoku, Terespolu do 21°C w Jeleniej Górze, a temperatura minimalna od -2°C miejscami na południowym wschodzie i wschodzie do 8°C w Szczecinie i Legnicy. Wiatry słabe i umiarkowane w porywach dość silne południowe i południowo-wschodnie.

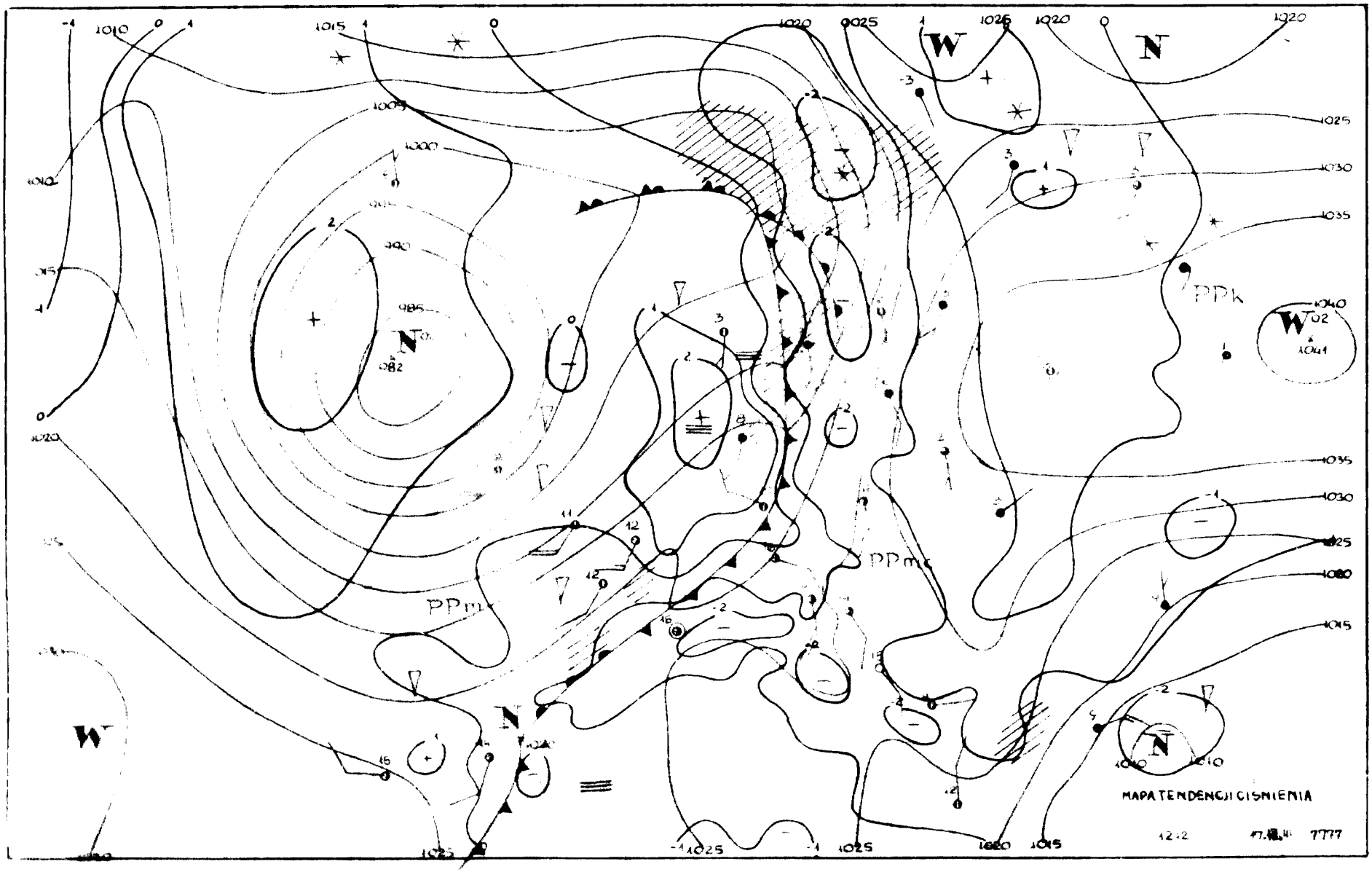


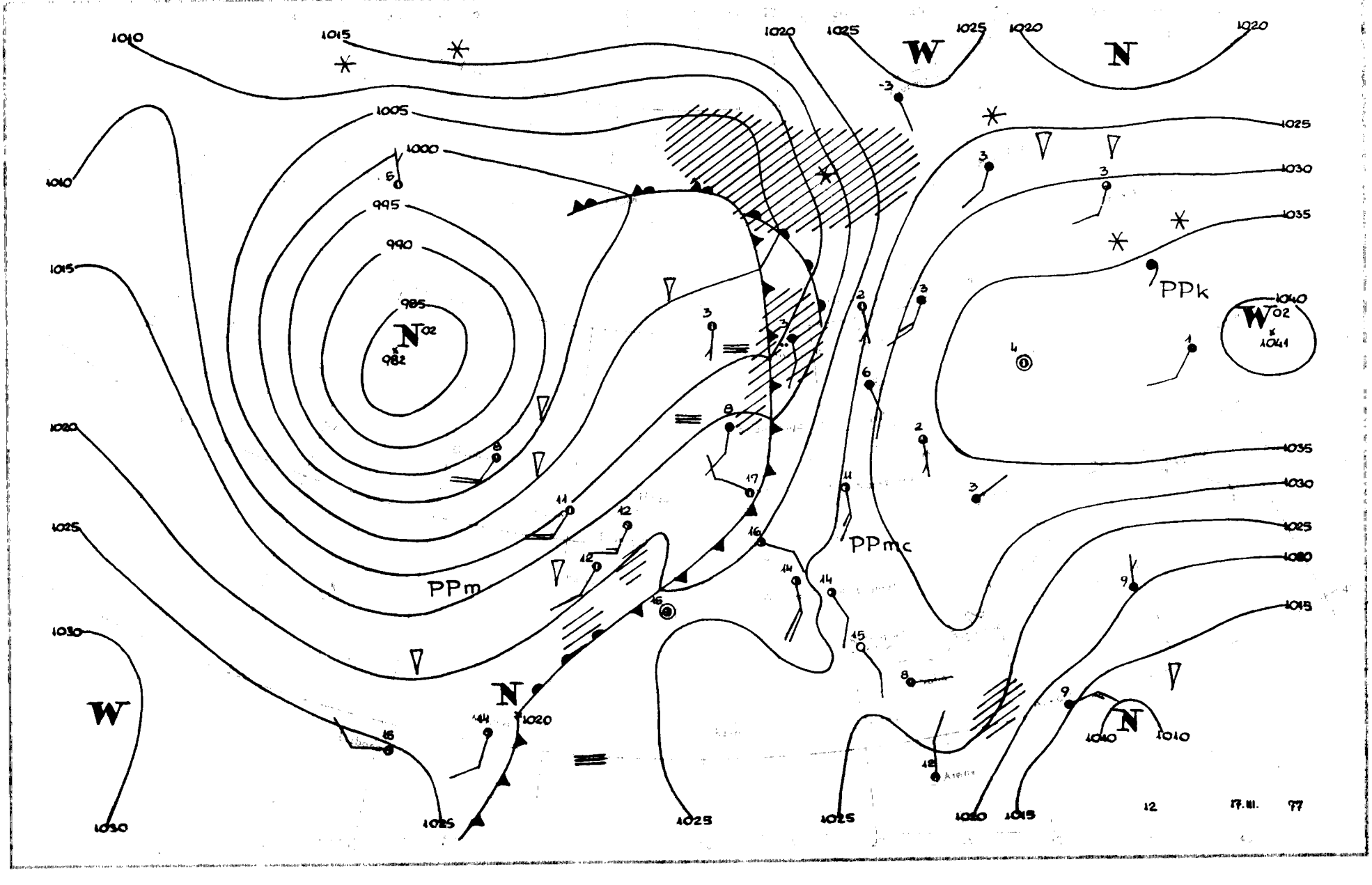




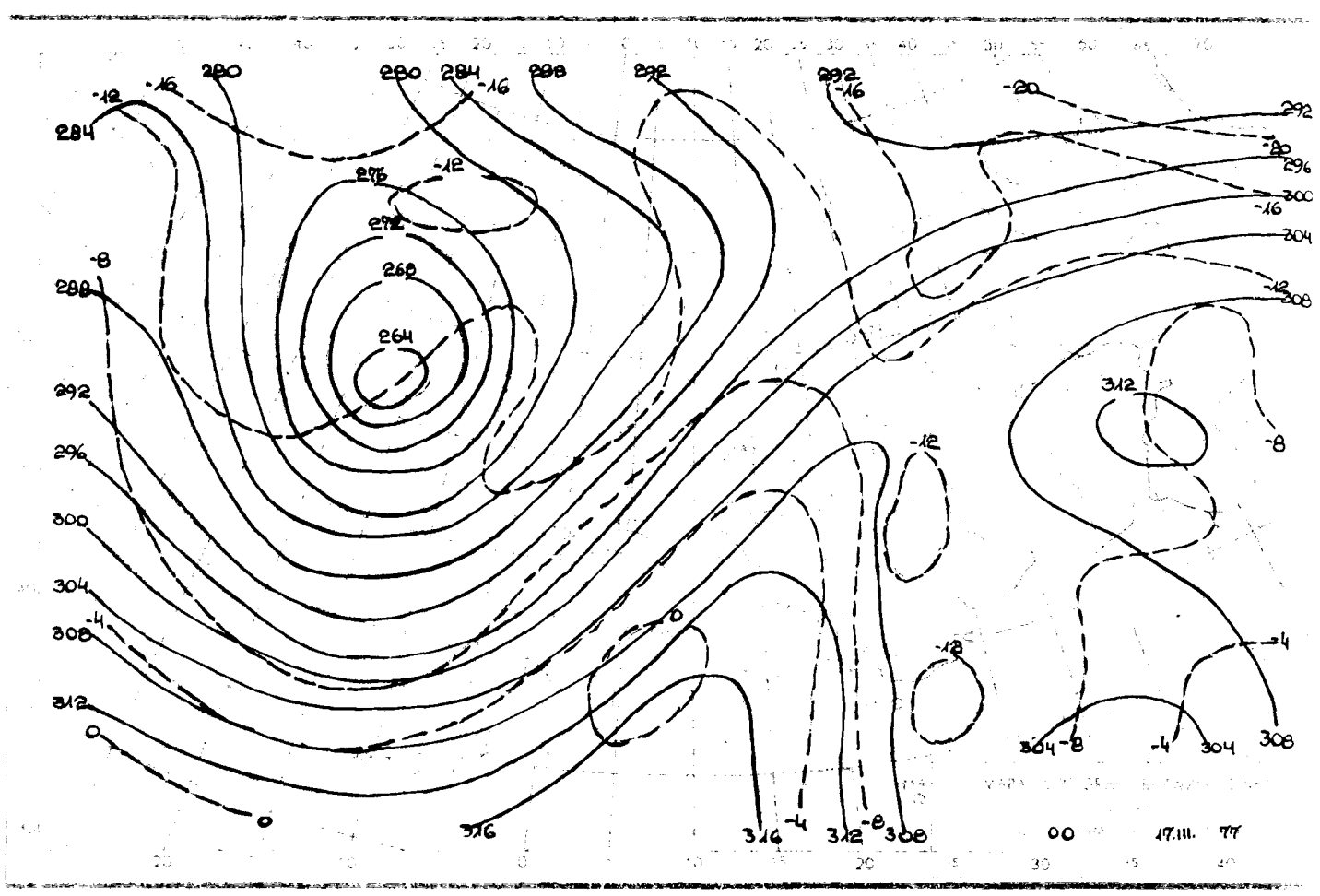
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1005
1000
995
990
985
980
975
974
N
PPm
PPmc
PZm
PPk
W
N
1018
1031
1040
00
17.III. 77

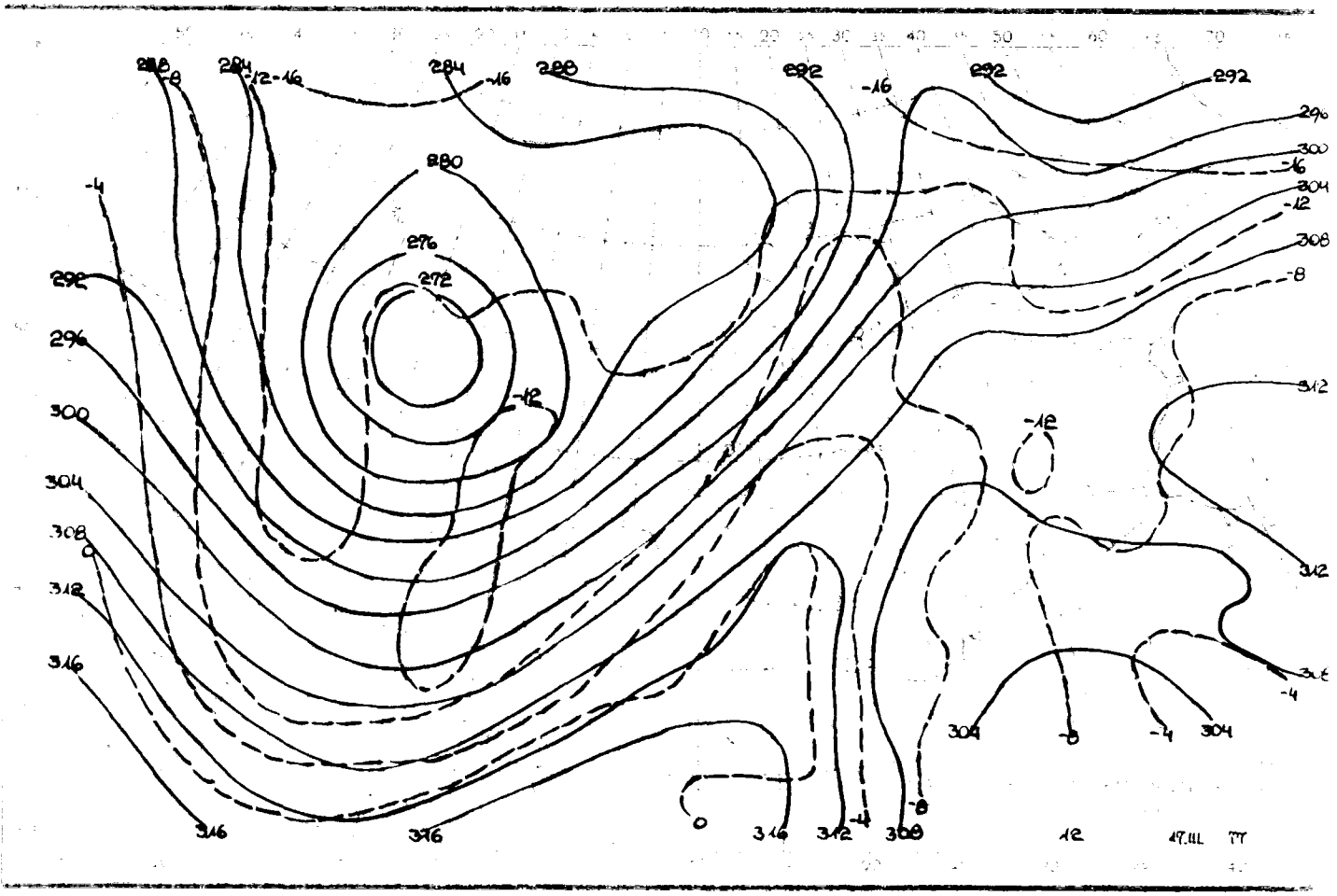

PPm
PPmy
PZm
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
12:2
7777
PPk
PPmc
PPmc
W
N
W
N
W
N
1025
1030
1035
1040
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
982
1041



1010
1015
1020
1025
W
N
1005
1000
995
990
985
N 02
982
PPm
PPmc
PPk
W 02
1041
1030
1035
1040
1045
W
N
1020
1025
1030
1015
1010
12
17.III.
77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK W-wa, Solec 18 Zam 7114 90 B 76 19 V 76 X 12566 15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 18.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80000	30212	20607	855XX	06400
150	70000	60022	20905	7097X	03202
195	01503	97021	26500	00900	51400
205	80802	56108	18809	8555X	07809
235	00102	97021	20006	00900	04400
250	01303	97020	20407	00900	04501
272	01503	60021	22705	00900	02802
295	01409	60021	26800	00900	52804
330	60201	30101	19006	60950	05505
375	01405	60011	23504	00900	02711
400	80902	56102	19110	00907	07608
424	70000	60031	19805	00906	03400
465	01305	60021	21906	00900	06705
495	01304	96101	26101	00900	51808
510	52013	99022	50501	00901	50714
560	00000	60020	22604	00900	02703
570	00904	97020	24503	00900	02606
575	00901	60020	23505	00900	02806
650	21803	84021	52203	00902	58806
695	01303	97020	27200	00900	51703

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	31504	56106	14512	00908	07618
150	81507	56102	16708	8097X	04716
195	81309	97021	22807	8097X	50613
205	02301	57051	12815	00900	07721
235	81404	96102	15411	00907	06713
205	71605	96052	16514	00908	04813
272	81504	60022	18910	2561X	03714
295	61310	70022	23010	00908	52715
330	71706	60024	14915	00908	04814
375	71508	58052	20012	00908	02822
400	72003	60012	14714	10938	08810
424	71808	80031	15715	7091X	02717
465	61305	50102	18613	00908	08714
495	71206	97022	21511	00908	02820
510	72711	98012	47405	30778	53803
560	72102	65012	17215	00908	03819
570	71607	98022	19313	00908	06718
575	21405	70011	18615	00901	03718
650	72013	84022	49150	00908	56815
695	11206	97014	22012	00902	03725

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

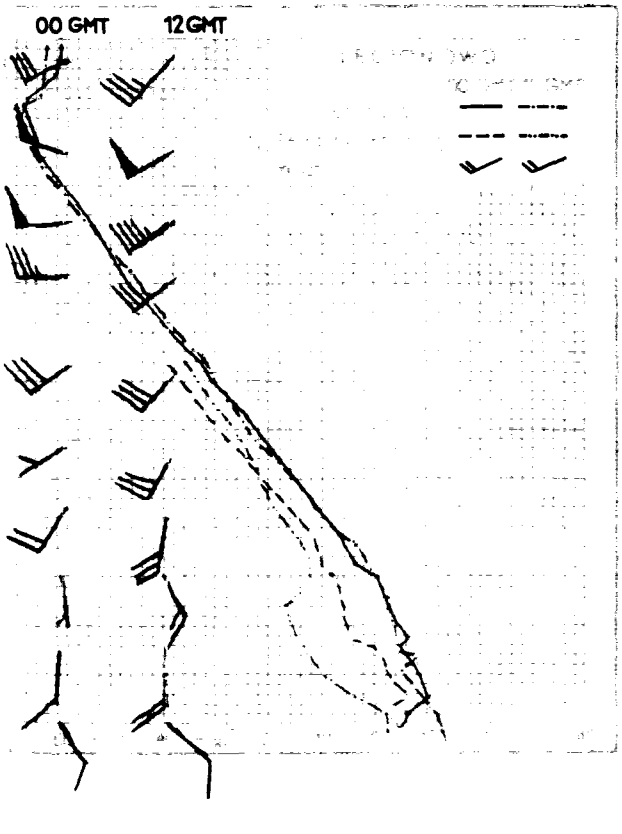
TTAA	18011	12374	99012	04228	13005	00189	03825	15010	85523	04650	18005	70091	01558	17501	50567	21742
		24013	40728	32147	24514	30924	471XX	27018	25043	551XX	27526	20182	645XX	28031	15357	613XX
		26516	10610	569XX	25016	88179	683XX	28026	77203	28032	40509					
TTBB	1801X	12374	00012	04228	11976	02823	22950	09433	33892	07656	44841	04056	55817	04861	66775	02859
		77762	02659	88687	02557	99669	04956	11627	07550	22502	21542	33434	29133	44386	33357	55300
		471XX	66185	677XX	77179	683XX	88167	669XX	99152	609XX	11138	607XX	22128	587XX	33119	607XX
		44107	573XX	21212	00012	13005	11990	15513	22881	22504	33725	11503	44699	17501	55556	24011
		66314	27017	77203	28032	88156	27516	41414	00900	51515	11906	21007	22800	15004	33600	22009
TTCC	18011	12374	70837	559XX	25508	50049	589XX	22508	30372	571XX	25008	20629	559XX	23508	10076	499XX
		22514	88999	77999												
TTDD	1801X	12374	11907	563XX	22841	585XX	33782	549XX	44500	589XX	55474	567XX	66253	573XX	77224	547XX
		88211	565XX	99146	517XX	11121	527XX	22096	493XX	21212	11530	23506	22190	22007	33149	19011
		44096	22514													

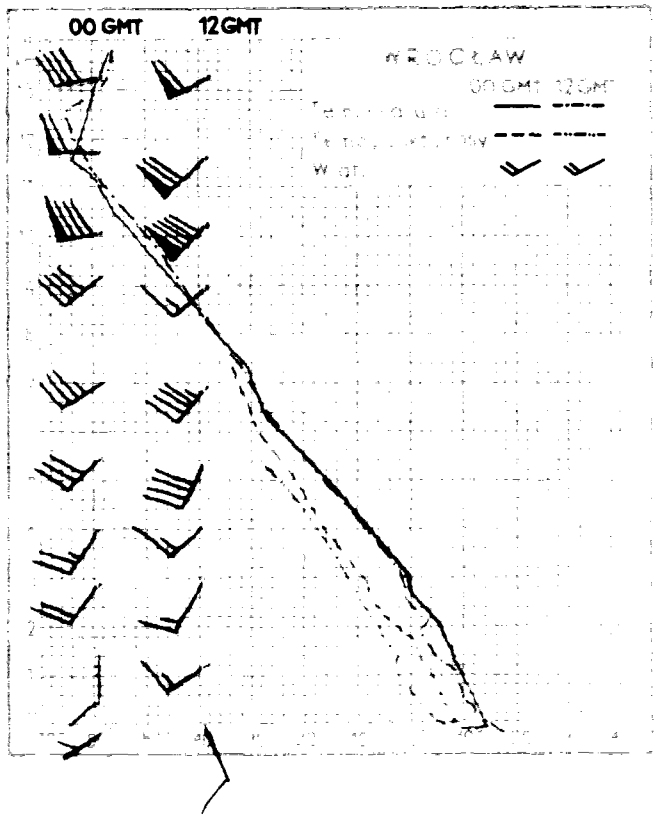
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

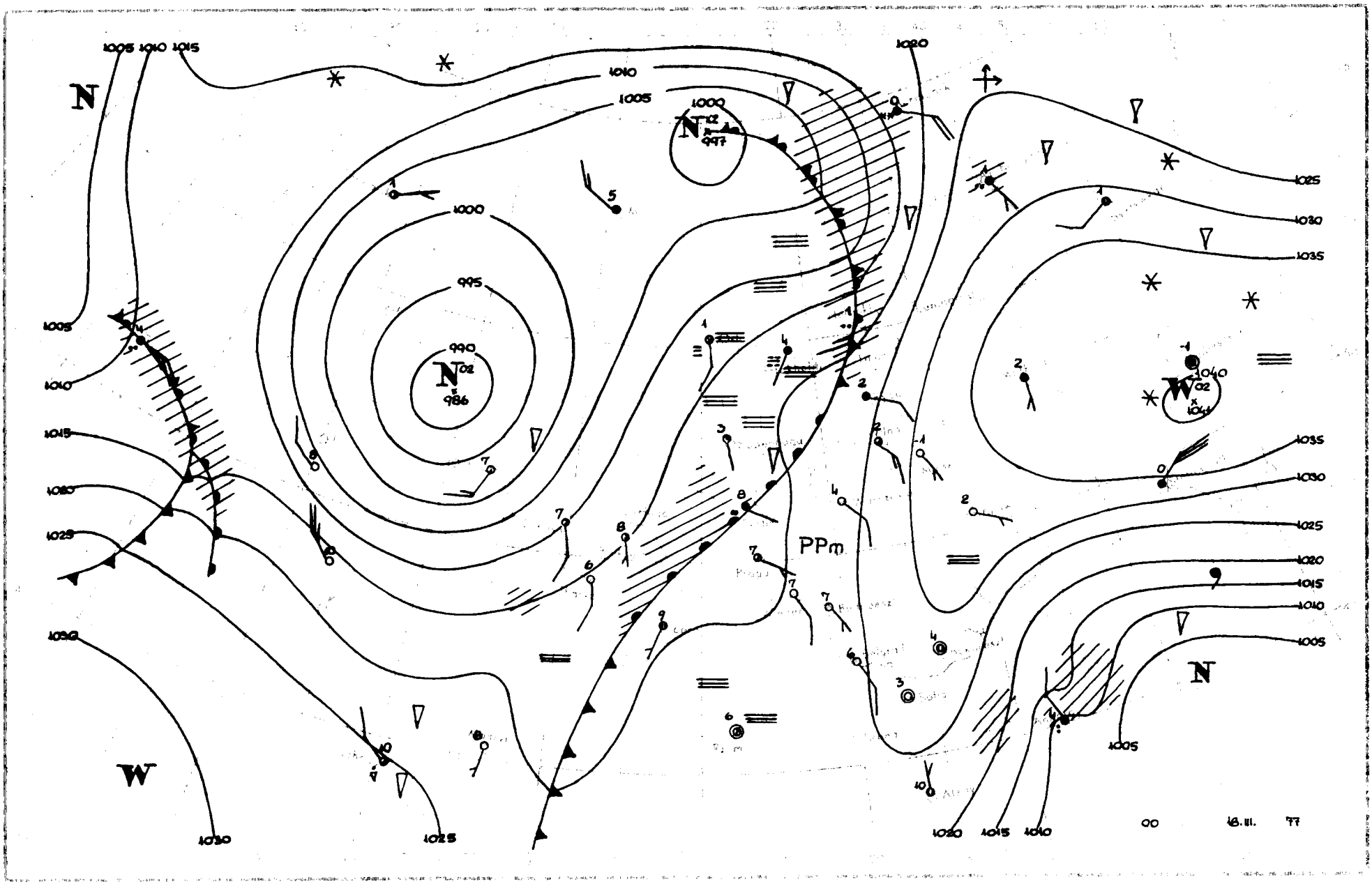
TTAA	18001	12425	99005	06822	00000	00157	09030	24002	85511	05848	18004	70088	01558	21511	50568	20745
		23015	40729	31525	25018	30926	467XX	25519	25045	551XX	26039	20184	645XX	27024	15362	603XX
		26520	10616	583XX	XXXXX	88200	645XX	27024	77250	41912						
TTBB	1800X	12425	00005	06822	11990	12846	22927	11057	33832	04045	44820	05256	55761	03659	66712	00959
		77672	03557	88446	27533	99381	33322	11300	467XX	22256	541XX	33216	623XX	44200	645XX	55133
		583XX	21212	00005	00000	11985	24004	22851	18004	33630	22515	44523	23012	55360	25526	66315
		26518	77250	26039	88188	27021	99146	26520	41414	00906	51515	11904	22004	22800	19009	33600
		21513														
TTDD	1800X	12425	11910	583XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.III.1977 r.

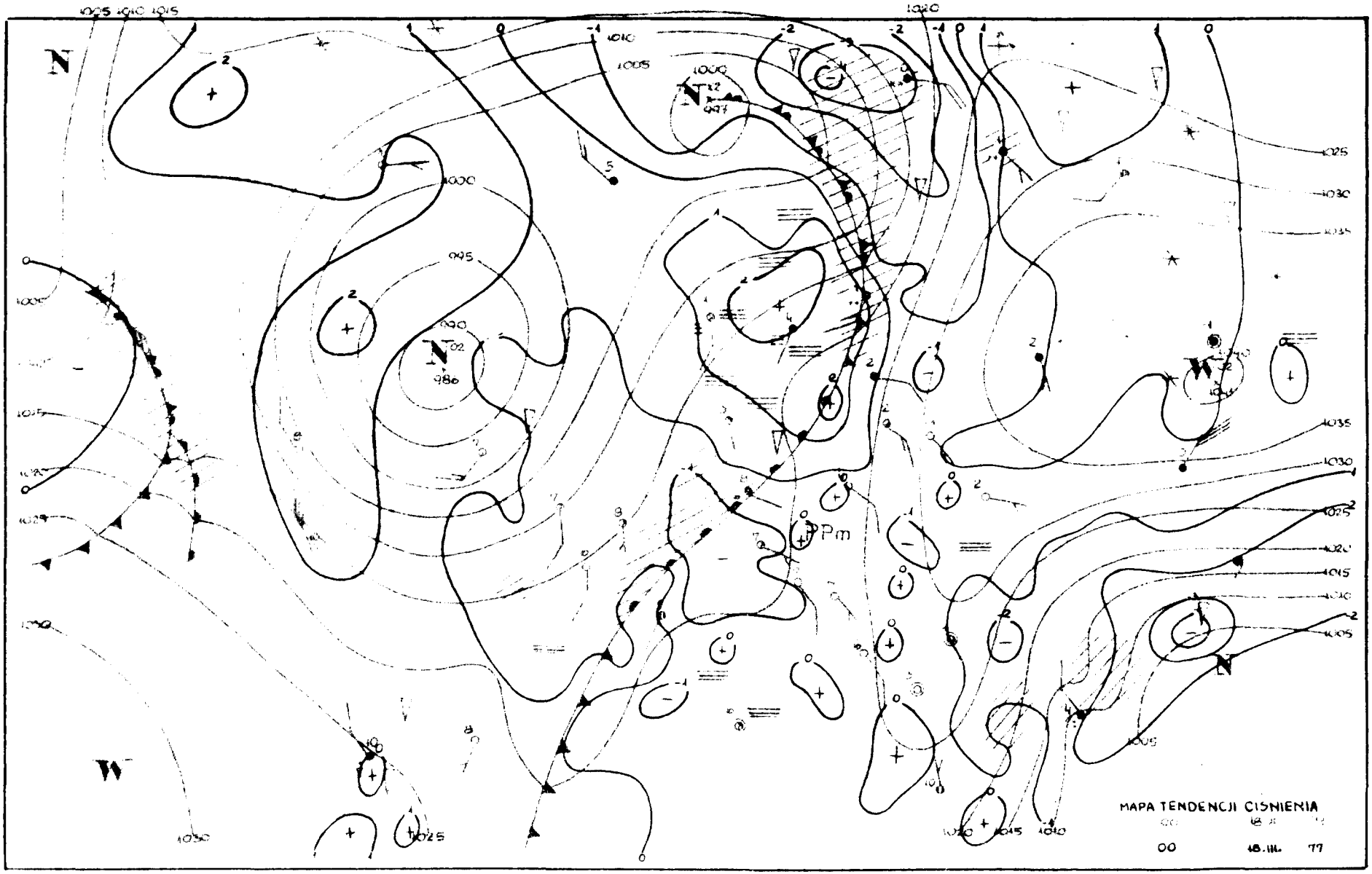
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, na północnym zachodzie i zachodzie okresami duże z niewielkimi opadami deszczu. Na Wybrzeżu lokalnie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Suwałkach do 18°C w Nowym Sączu. Temperatura minimalna od -1°C w Lesku do 7°C w Zielonej Górze i Szczecinie. Wiatry były na zachodzie słabe zmienne na pozostałym obszarze umiarkowane okresami dość silne południowe i południowo-wschodnie.

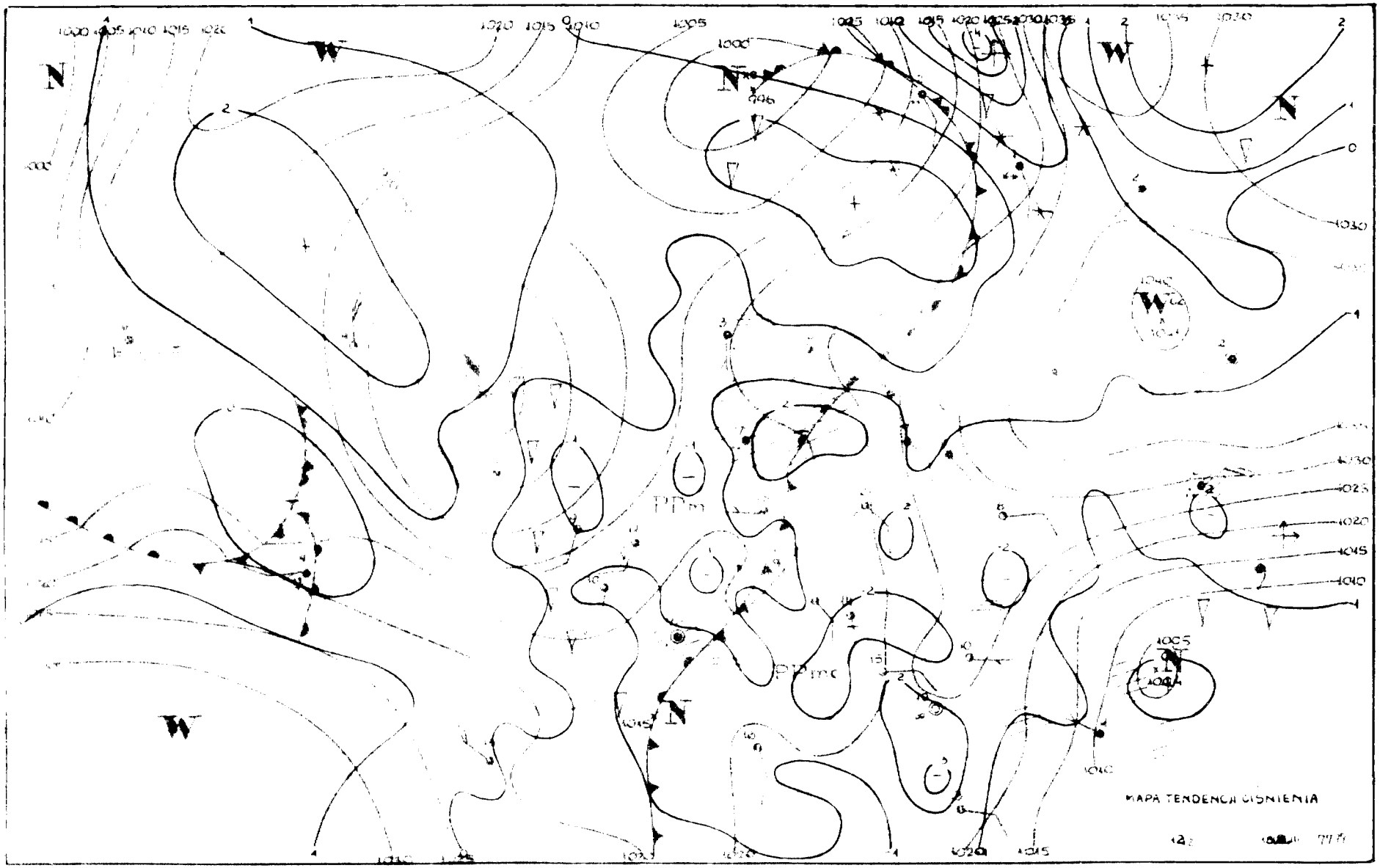


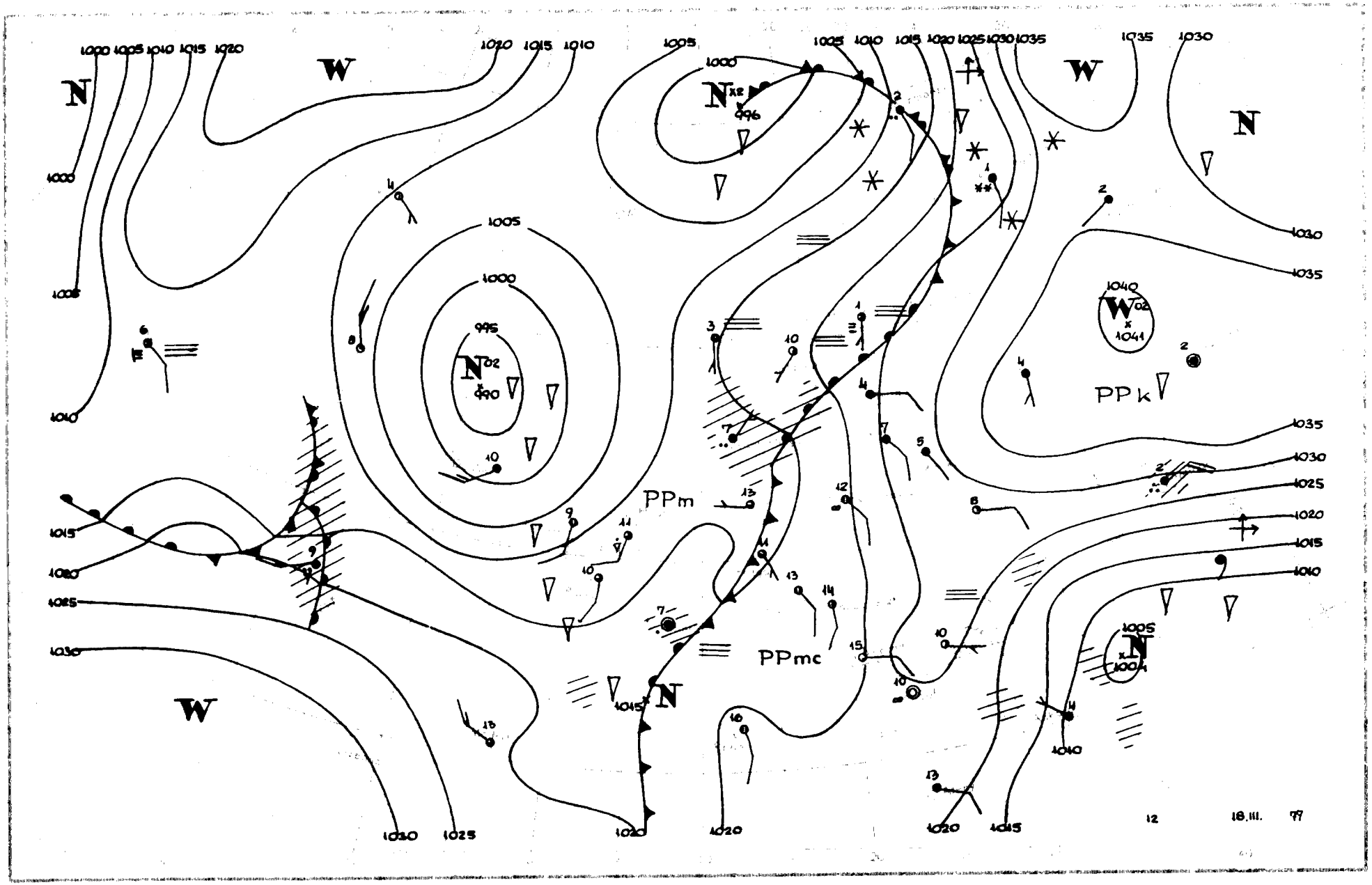


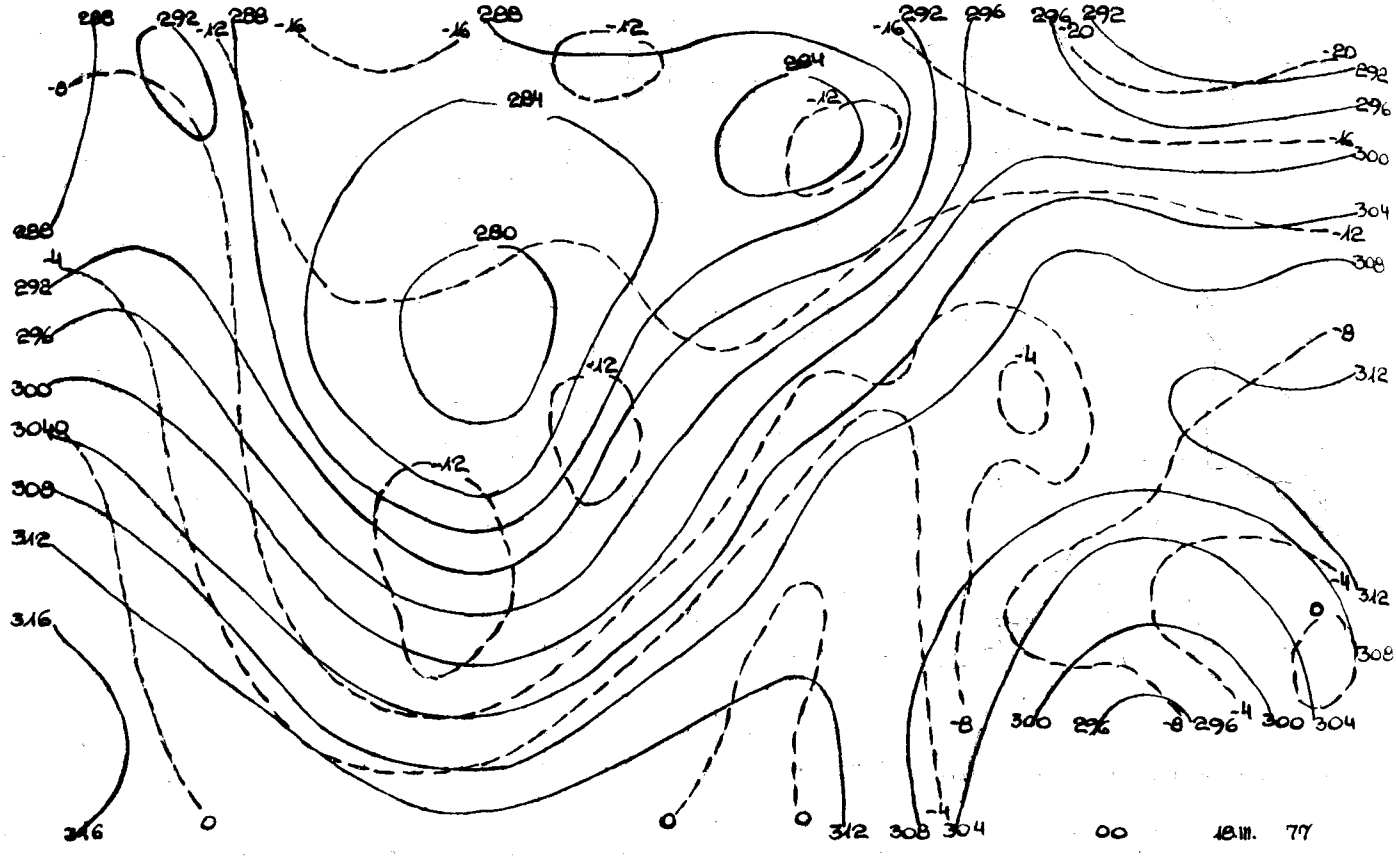


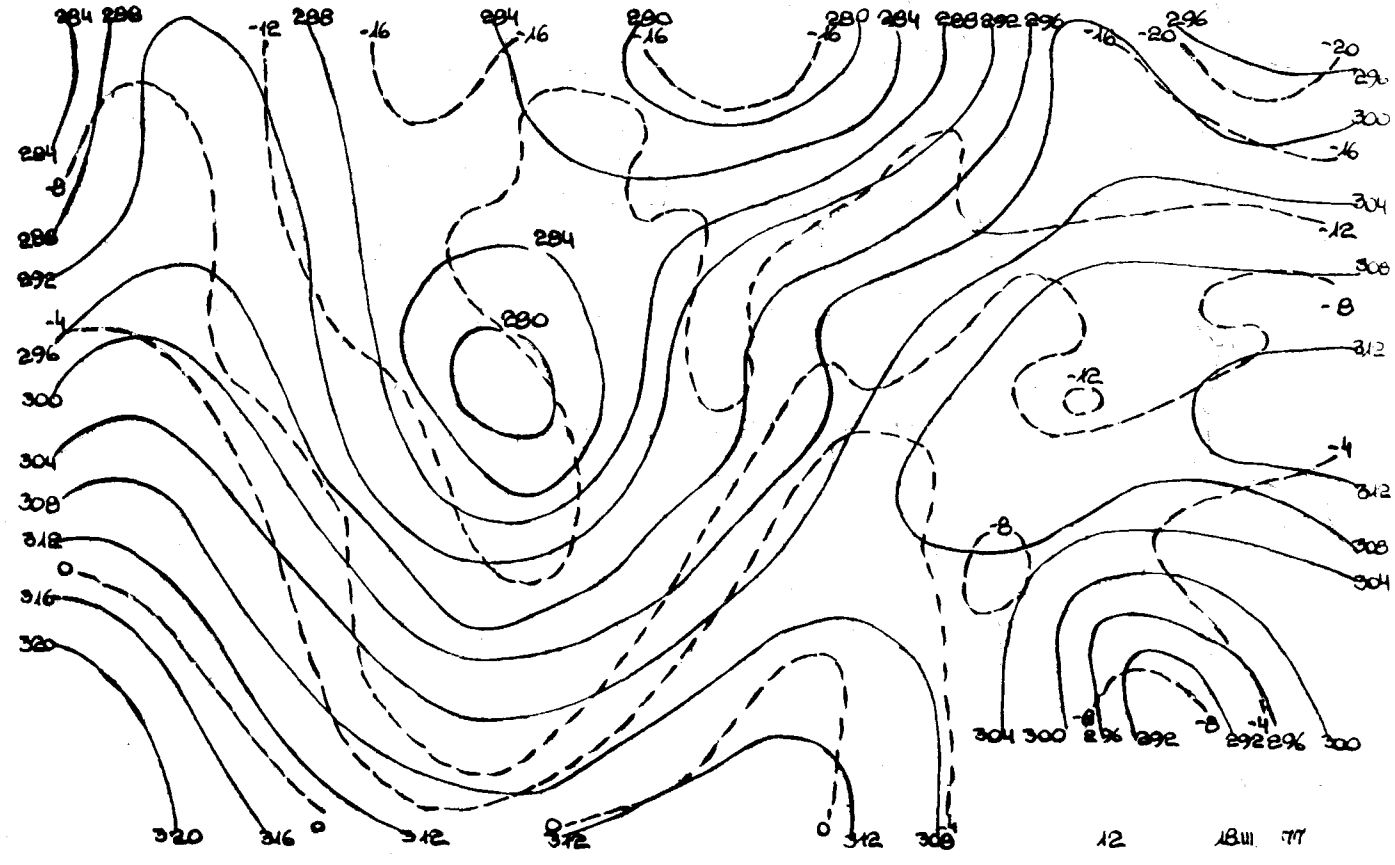
N
W
PPm
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1000
995
990
997
986
1041
00
18.III.
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00
18.III.
77


MAPA TENDENCIA ISALOBARICA


PPm
PPmc
PPk
12
18.III. 77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK W wa, Solec 18 Zam 7114 90.B.76-19 V 76-X-12566-15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 19.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	90000	03472	15706	9XXXX	06207
150	31704	30100	15506	00902	04400
195	31506	97031	21703	00902	02400
205	70000	20102	14508	754XX	07304
235	01402	96100	16006	00900	05602
250	01103	96100	15807	00900	04303
272	01604	60021	18005	00900	03301
295	71408	60021	21604	754XX	03702
330	30000	40100	14706	35500	04202
375	61307	60012	18405	00902	03803
400	83401	30102	14710	00907	08202
424	01801	40100	15803	00900	01204
465	41103	57101	17006	00908	03400
495	51305	97012	20303	00908	02805
510	61616	98031	46704	6075X	51805
560	02101	60021	17005	00900	51400
570	01301	97020	18705	00900	03500
575	01801	70020	17308	00900	03602
650	61810	82022	48753	00908	59302
695	01504	97020	21203	00900	02604

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73603	30104	12507	7087X	06714
150	81306	50101	14409	00907	05708
195	71210	96102	19407	65402	03807
205	80304	20286	11308	7537X	07714
235	11204	40054	12012	10980	05712
250	81403	97021	13113	00907	05711
272	01103	56051	15111	00900	05712
295	71310	58102	18608	22408	04709
330	61204	56051	11114	40951	05713
375	61507	60021	15312	00902	03713
400	82701	32101	11411	8097X	09703
424	61304	60021	11014	00908	05711
465	61206	60031	13615	00906	04711
495	71205	98012	16712	00908	05716
510	72016	97032	43150	43146	51204
560	51404	60022	12515	00902	00714
570	71507	97022	14113	00908	05719
575	61203	60022	13615	00908	04716
650	71810	84022	45500	00908	59709
695	51005	97022	15613	00902	04822

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

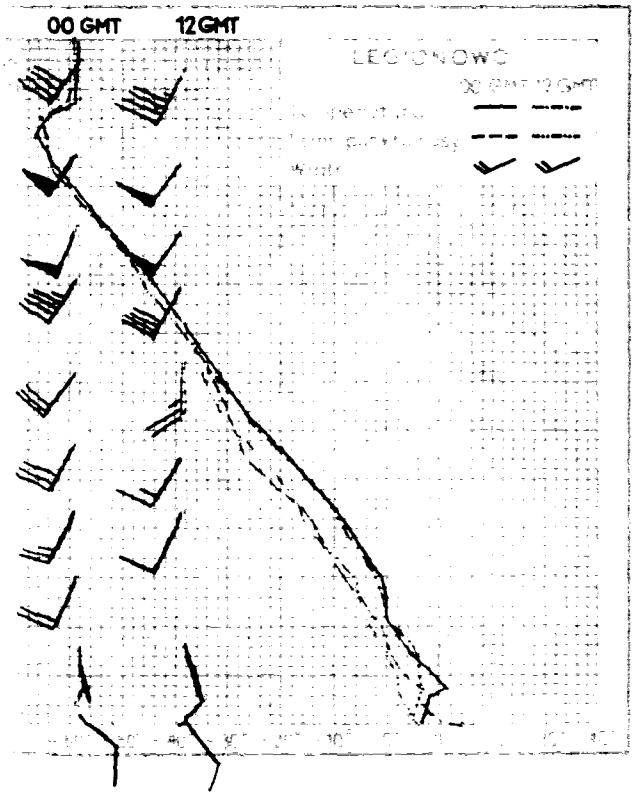
TTAA	19001	12374	99007	05422	12004	00150	05222	13007	85482	03848	16002	70035	02757	20010	50562	20159
		20015	40723	32918	20515	30919	471XX	21523	25037	555XX	21524	20176	559XX	22529	15353	609XX
		22531	10607	587XX	23022	88192	681XX	22532	77182	22034	40914					
TTBB	19001	12374	00007	05422	11983	04818	22946	06012	33926	08428	44906	08033	55785	01322	66726	01350
		77669	04558	88591	11350	99578	11556	11491	21358	22391	34118	33206	643XX	44192	681XX	55180
		663XX	66167	607XX	77151	609XX	88134	577XX	99111	595XX	21212	00007	12004	11949	18515	22880
		21003	33849	16002	44783	20504	55753	19509	66368	21016	77182	22034	88159	41414	00900	51515
		11902	21005	22800	20004	33600	20013									
TTCC	19001	12374	70833	569XX	20018	50045	573XX	22517	30368	561XX	22011	20826	543XX	22013	10075	483XX
		22524	88999	77999												
TTDD	19001	12374	11938	583XX	22822	543XX	33649	581XX	44267	559XX	55236	581XX	66210	545XX	77132	511XX
		88119	491XX	99108	509XX	11093	457XX	21212	11958	23023	22739	19018	33513	23018	44306	22510
		55093	22022													

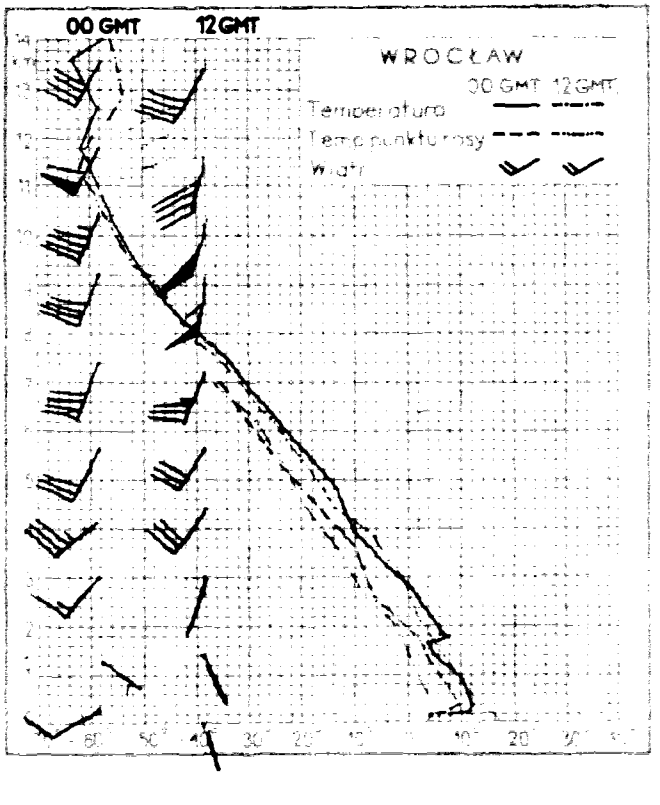
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

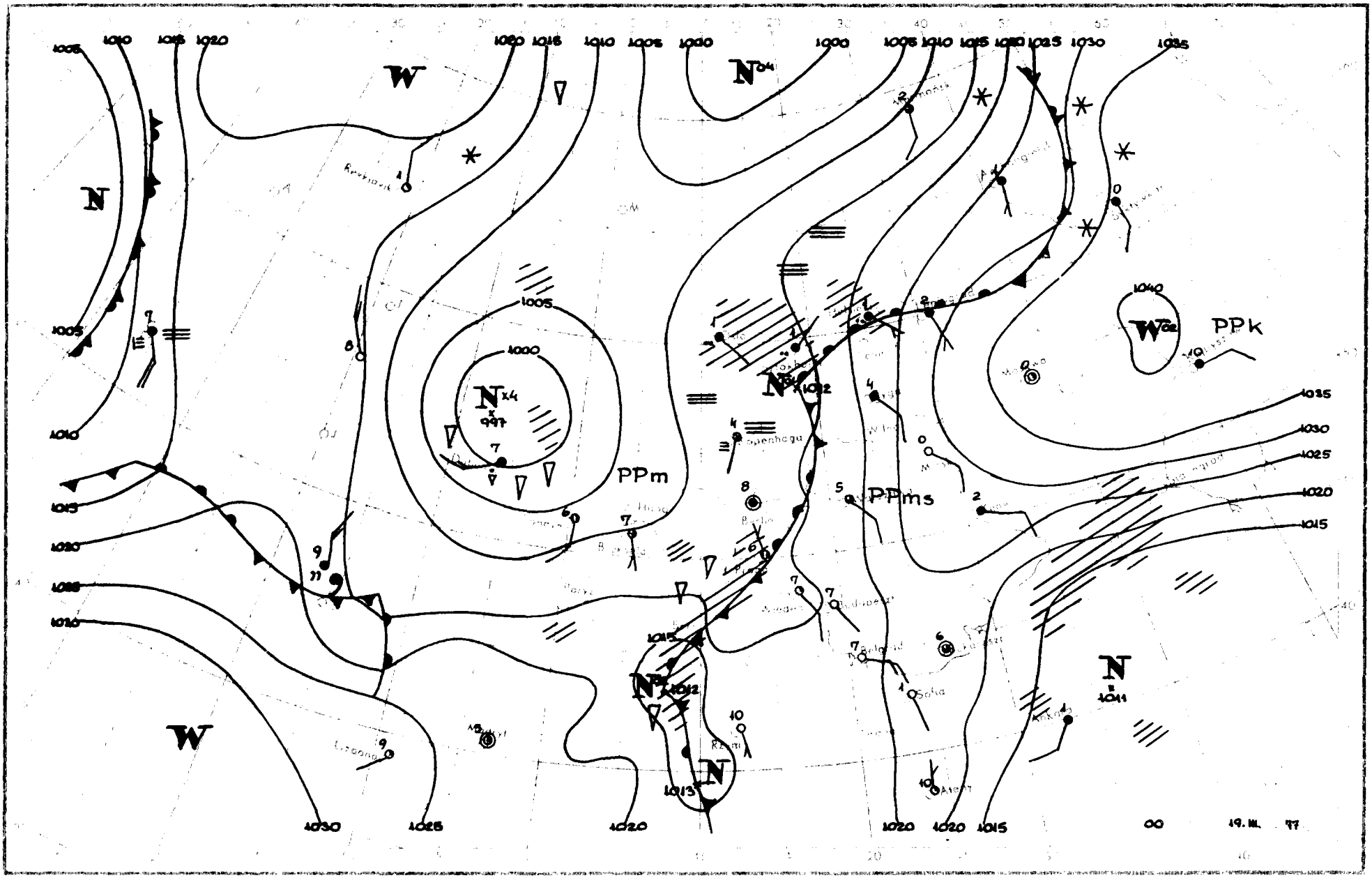
TTAA	19001	12425	99000	03612	00000	85459	03422	14003	70030	03556	23007	50560	21750	22516	40720	34740
		22521	30914	489XX	21520	25032	567XX	22022	20171	639XX	22029	15351	639XX	20519	10609	571XX
		XXXXX	88200	639XX	22029	77999										
TTBB	19001	12425	00000	03612	11979	09203	22959	11041	33927	09239	44860	03622	55828	02823	66803	04656
		77749	01259	88630	11127	99556	15557	11431	30542	22396	35341	33284	517XX	44216	623XX	55200
		639XX	66177	587XX	77133	557XX	88100	571XX	21212	00000	00000	11979	25006	22835	11004	33750
		24009	44664	20510	55588	24519	66472	22515	77368	21524	88325	21015	99189	22530	11138	21520
		41414	00900	51515	11898	21504	22800	18505	33600	24017						
TTCC	19001	12425	70836	551XX	50051	553XX	30376	557XX	88999	77999						
TTDD	19001	12425	11700	551XX	22300	557XX										

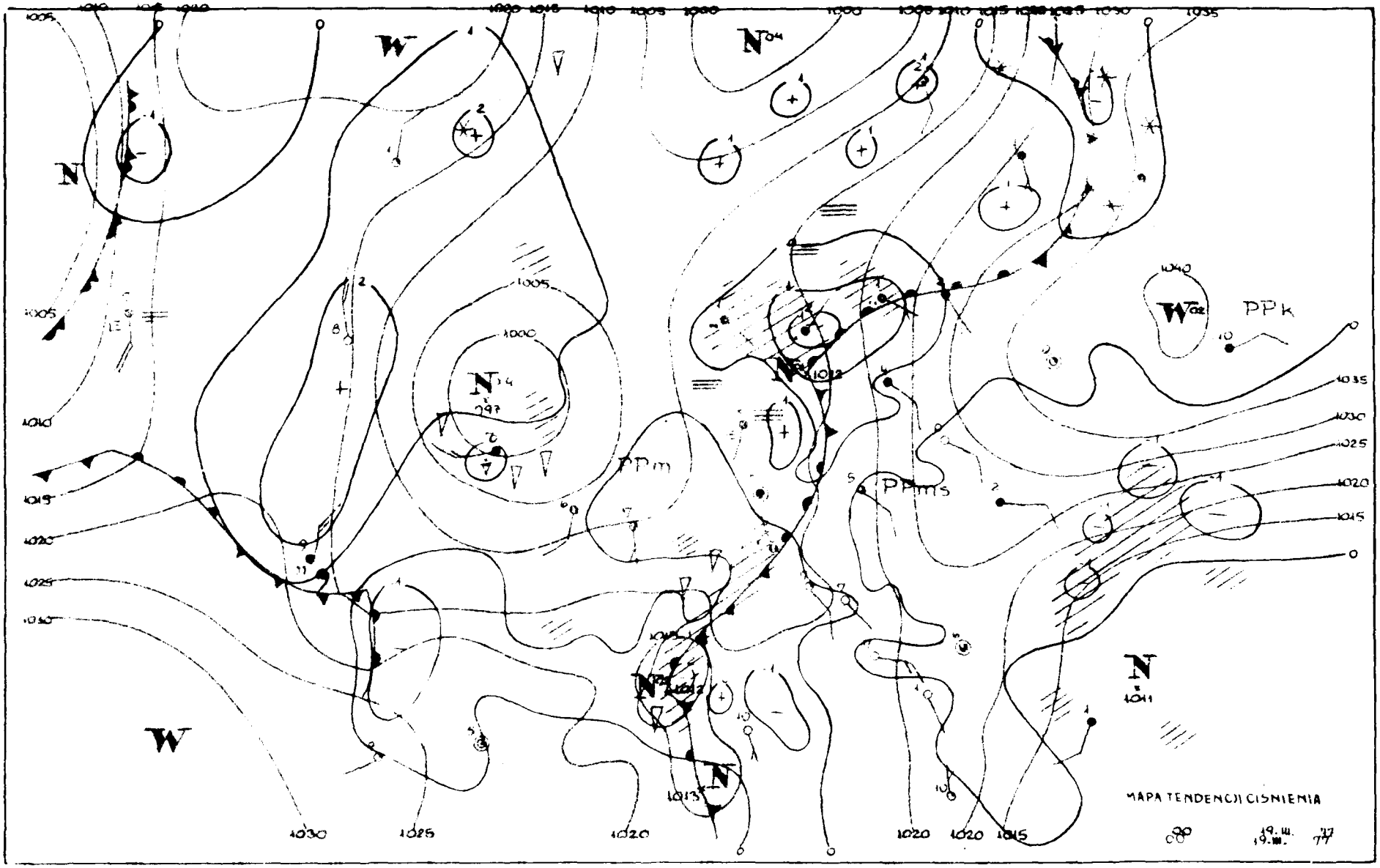
Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.III.1977 r.

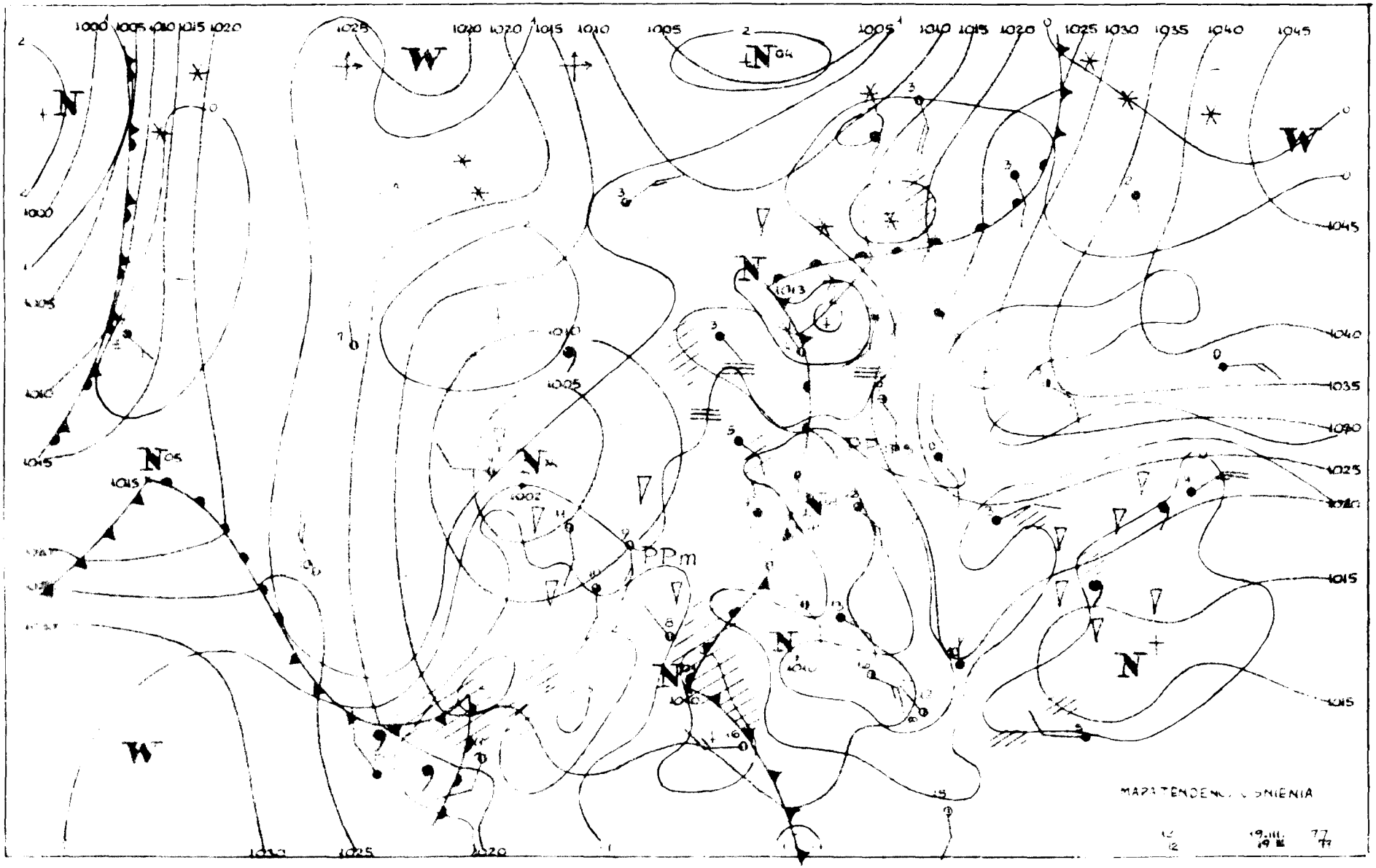
Na zachodzie zachmurzenie było na ogół duże i miejscami wystąpiły tam opady deszczu. Nocą i rano notowano mgły. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było małe i umiarkowane. Temperatura maksymalna od 4°C w Świnoujściu do 17°C miejscami na południu. Temperatura minimalna od -1°C w Suwałkach do 7°C w Lęborku, Legnicy i Opolu i Poznaniu. Na wschodzie wiatry były umiarkowane i dość silne południowo-wschodnie, a na zachodzie słabe zmienne.

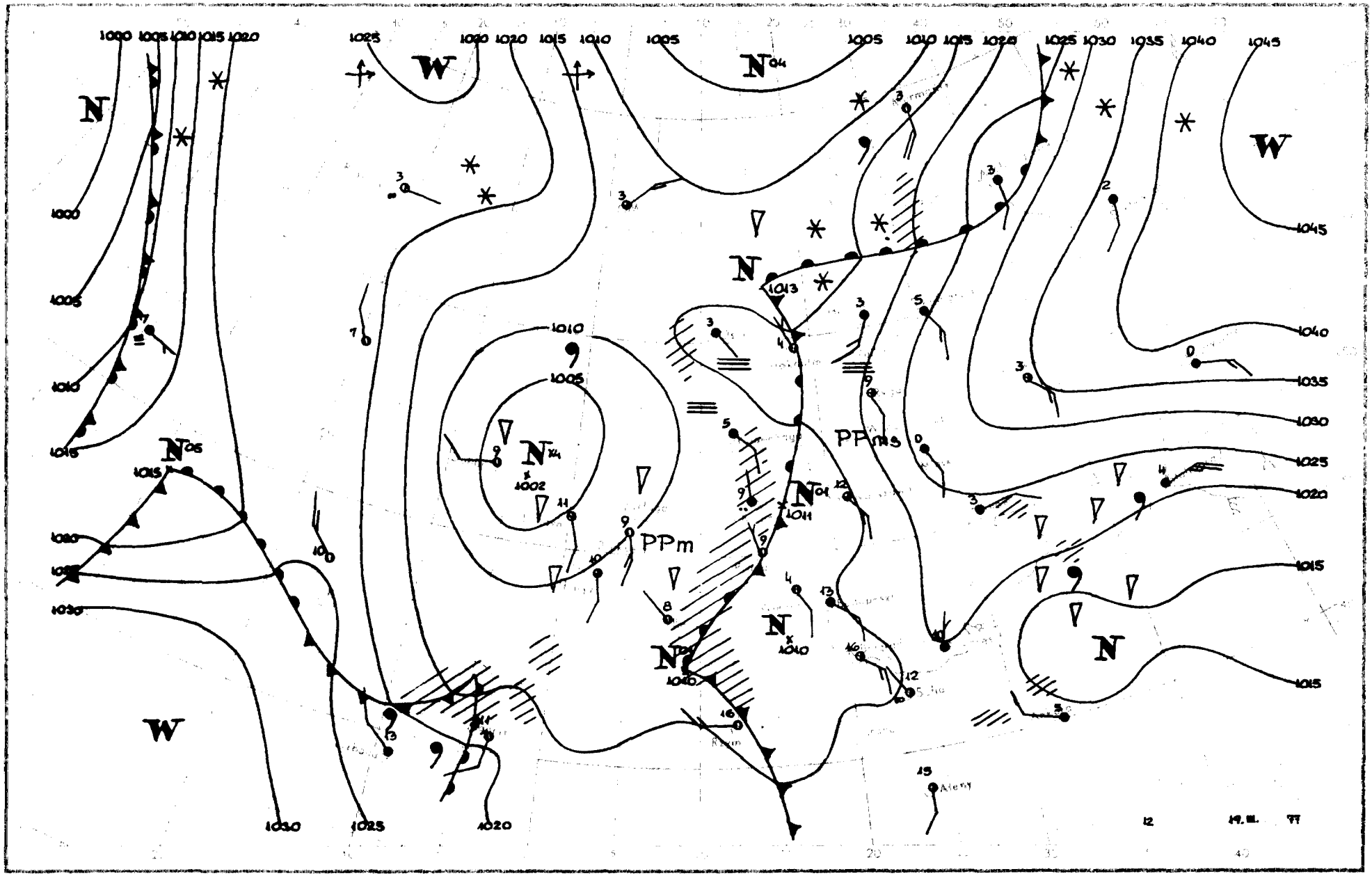




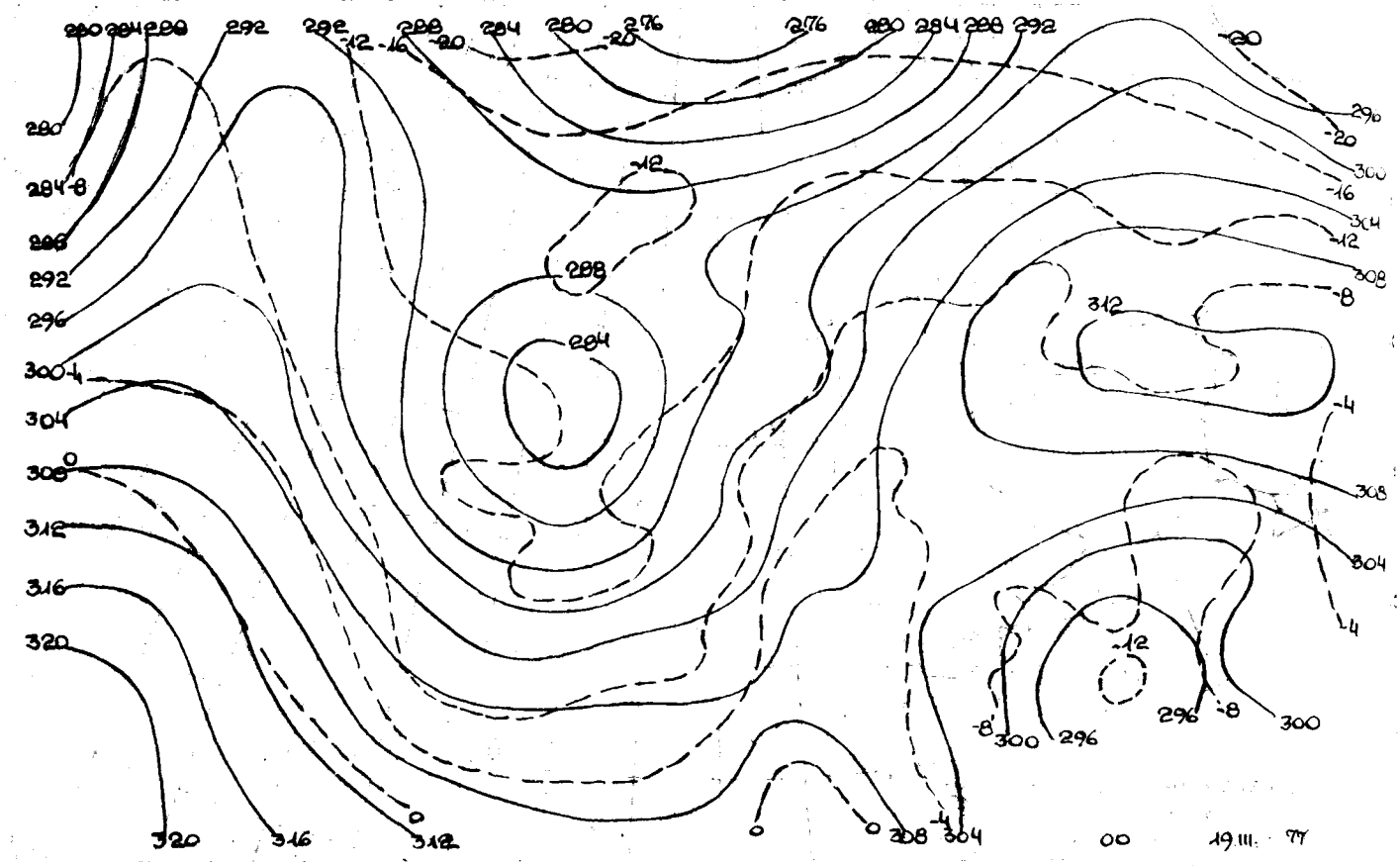

PPm
PPms
PPk
00
19. III. 97

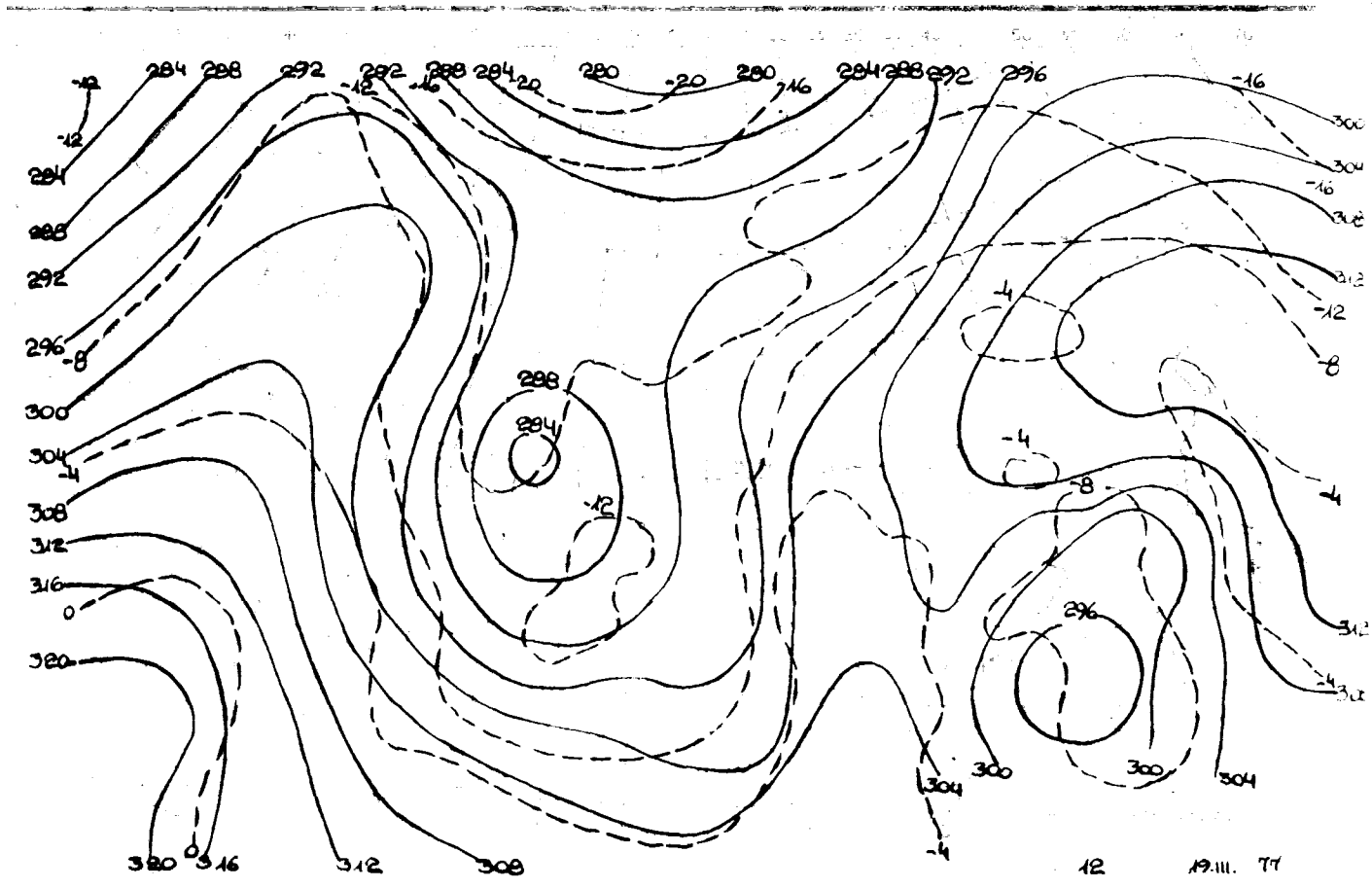

MAPA TENDENCJI CISNIENIA


MAPA TENDENCIA



N
W
N04
N05
N01
N04
N04
N
N
W
W
N
PPm
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1002
1011
1013
1010
1005
Aleny
12
19.III.
77





produkowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych
zwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK - W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V 76-X-12566-15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 20.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81702	30602	09809	5732X	04707
150	41406	56101	11405	40930	04707
195	31207	40101	18600	00902	51702
205	83002	50616	10104	5722X	04103
235	01205	96101	10007	00900	05809
250	81205	96101	10409	00907	05707
272	01203	56100	13705	00900	03706
295	81206	58101	17301	854XX	50706
330	72301	56102	09708	7093X	06500
375	21307	60021	13205	00902	03706
400	92402	01614	10208	9XXXX	08701
424	82401	56101	10506	40957	05203
465	81203	60022	11008	5547X	06703
495	01103	97011	14503	00900	03607
510	92711	90654	41850	9XXXX	50500
560	02502	60011	11708	00900	01102
570	01002	97021	12606	00900	03602
575	01101	65021	12506	00900	03803
650	72003	82021	44102	7097X	61702
695	01402	97020	14803	00900	02704

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82802	40106	12004	854XX	03111
150	81605	40102	11706	863XX	04205
195	81307	40105	16003	862XX	01709
205	80602	11102	12206	862XX	05210
235	81903	40102	11208	855XX	07110
250	82003	40101	11609	863XX	07105
272	81604	40102	13106	854XX	04400
295	81307	50102	15206	854XX	03704
330	83202	08534	11807	861XX	07308
375	51404	60031	13311	20936	04803
400	83502	65806	12308	724XX	07106
424	81202	30606	11309	5722X	08103
465	72103	60601	12312	3557X	04102
495	61804	97022	12912	00908	05802
510	92701	90497	42350	9XXXX	50106
560	80703	60212	11910	6552X	07001
570	60000	97012	12414	00908	06802
575	60801	65021	11815	00902	05806
650	71906	70857	44251	722XX	53204
695	51103	97024	12913	00902	06810

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

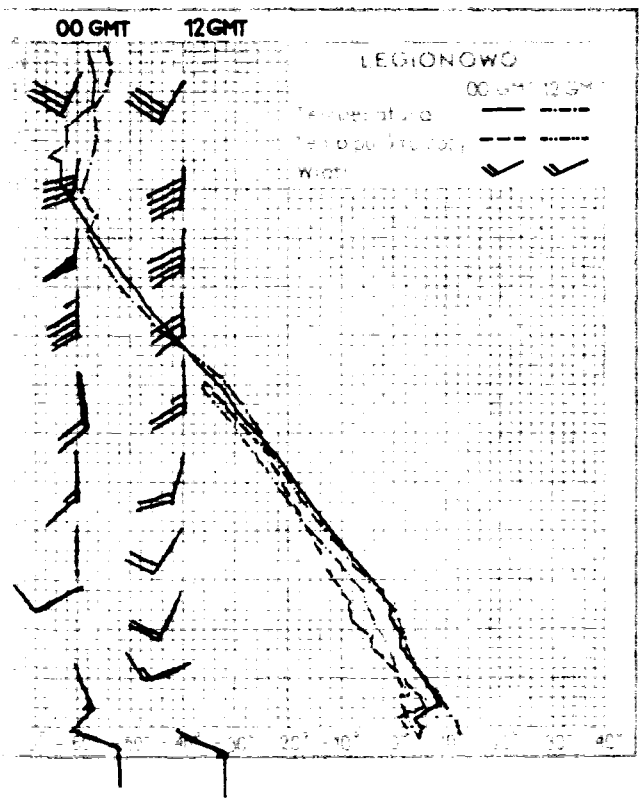
TTAA	20001	12374	99002	05224	10005	00112	05224	10005	85442	03642	17508	70000	02958	25504	50557	22113
		17508	40716	34907	17509	30911	489XX	18022	25029	569XX	18025	20167	641XX	19021	15347	573XX
		21016	10602	579XX	21519	88195	645XX	19021	77999							
TTBB	2000X	12374	00002	05224	11992	05226	22974	03426	33923	08230	44815	01456	55797	01456	66756	00558
		77730	00359	88473	25109	99406	34107	11366	38509	22278	529XX	33213	629XX	44195	645XX	55186
		617XX	77158	573XX	88139	575XX	99126	595XX	11110	565XX	22105	585XX	21212	00002	10005	11981
		12512	22944	17013	33812	15007	44654	28004	55605	18501	66558	16004	77433	20008	88396	17009
		99245	18025	11133	21515	22100	21519	41414	6083X	51515	11897	16510	22800	16007	33600	18501
TTCC	20002	12374	70827	565XX	21020	50041	575XX	23524	30365	547XX	24021	20625	519XX	23019	88999	77999
TTDD	2000X	12374	11813	561XX	22759	585XX	33722	565XX	44496	575XX	55465	549XX	66354	571XX	77283	539XX
		88213	561XX	99198	517XX	11139	513XX	21212	11819	22512	22735	20519	33548	22026	44408	21518
		55139	23018													

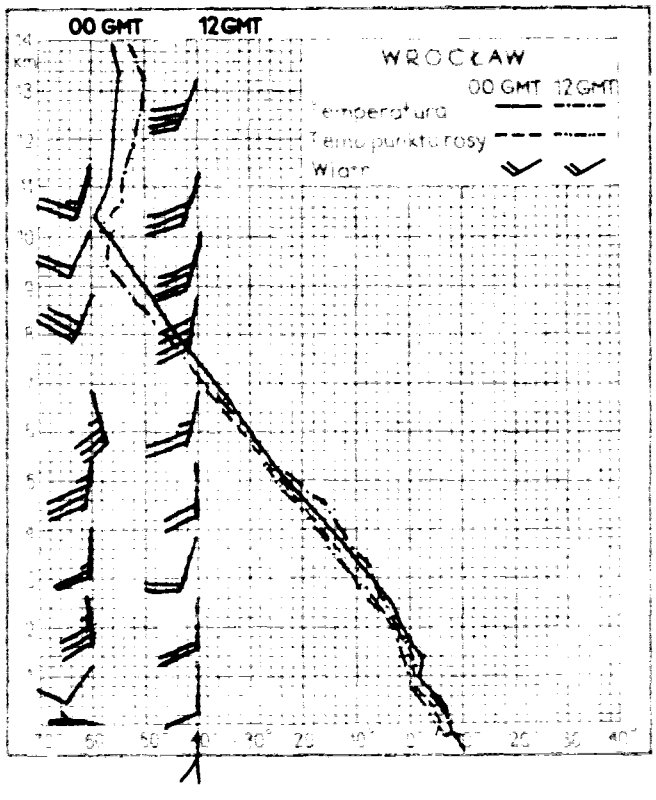
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

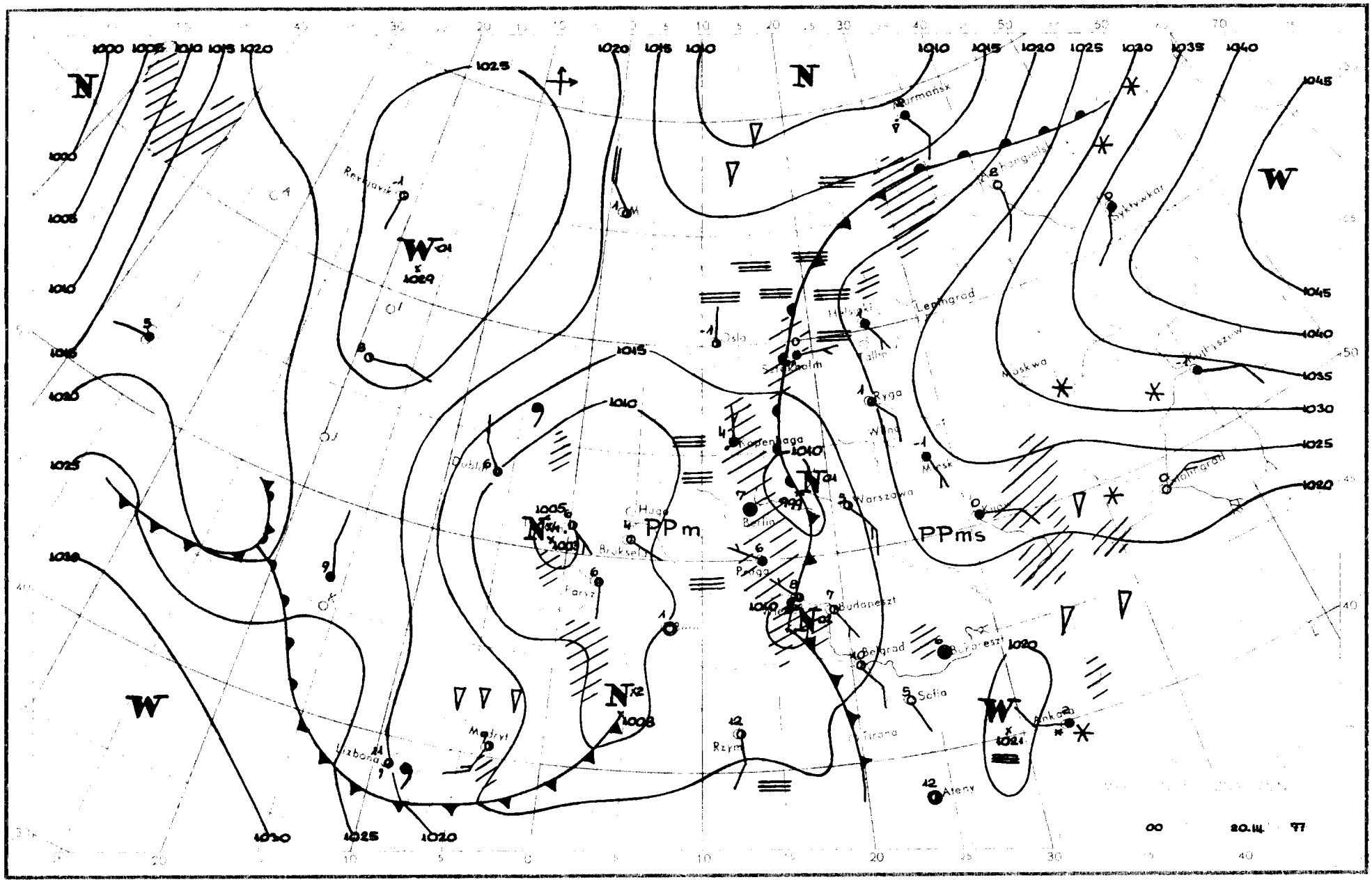
TTAA	20002	12425	99996	06412	00000	00083	XXXXX	XXXXX	85415	01606	21006	70968	05342	19518	50552	24715
		18018	40711	37312	16518	30904	501XX	20515	25021	571XX	22010	20162	567XX	20012	15345	557XX
		10602	569XX	88234	599XX	21007	77999									
TTBB	2000X	12425	00996	06412	11992	08213	22938	07224	33860	01609	44830	01607	55826	02810	66816	01814
		77700	05342	88632	11717	99500	24715	11366	423XX	22324	475XX	33234	599XX	55152	557XX	66100
		569XX	21212	00996	00000	11989	27503	22928	24509	33837	19505	44810	23507	55698	19019	66602
		18013	77328	20525	88238	21007	99182	20012	41414	40957	51515	11884	23507	22800	23008	33600
		18013														
TTDD	2000X	12425	11770	557XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.III.1977 r.

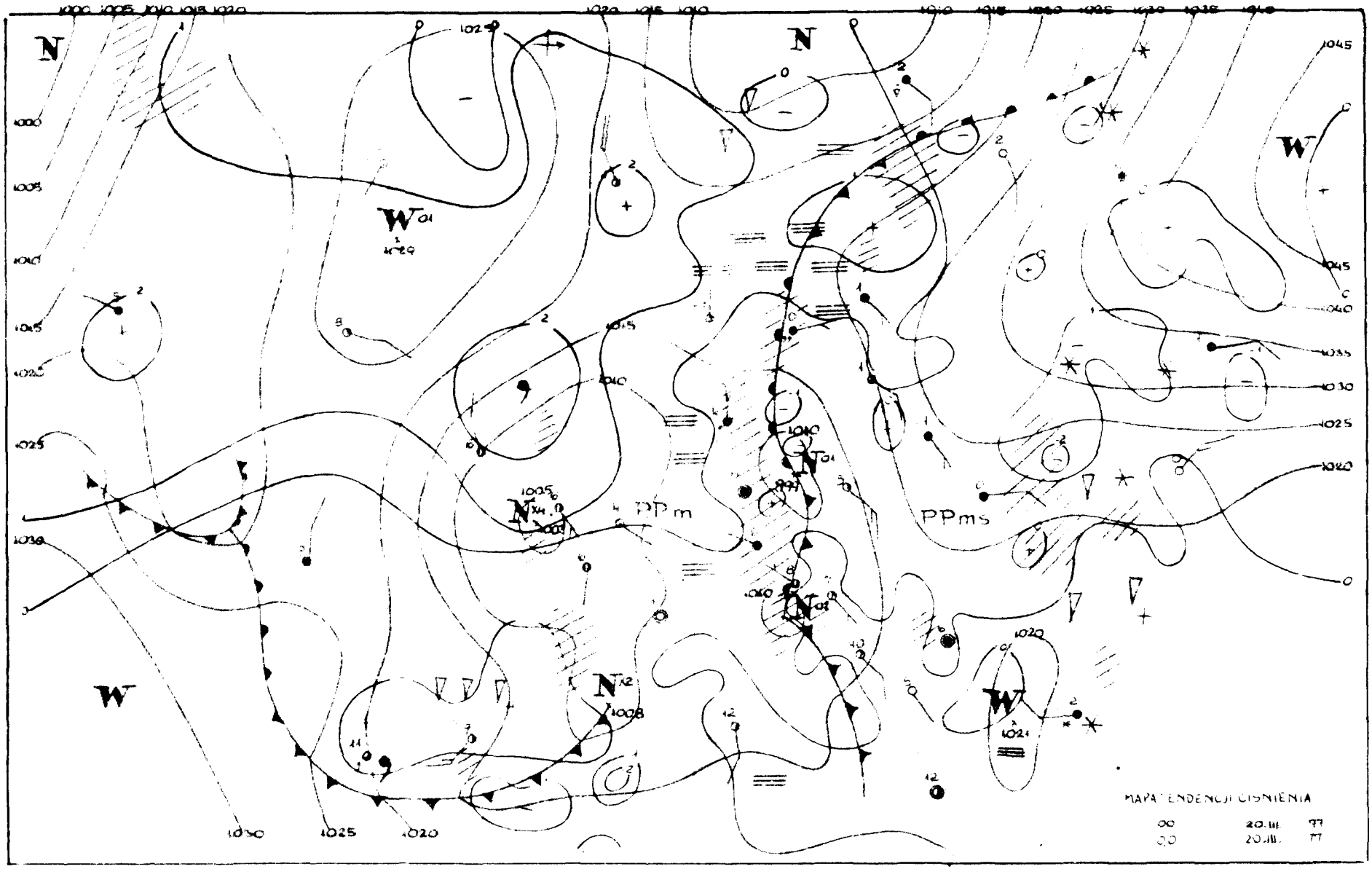
Zachmurzenie było na ogół duże, okresami w centrum i na wschodzie małe i umiarkowane. Miejscami występowały opady deszczu. Notowano liczne mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C na Wybrzeżu do 16°C na południu. Temperatura minimalna od 0°C w Łuszynie do 7°C w Przemyślu i Kole. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.

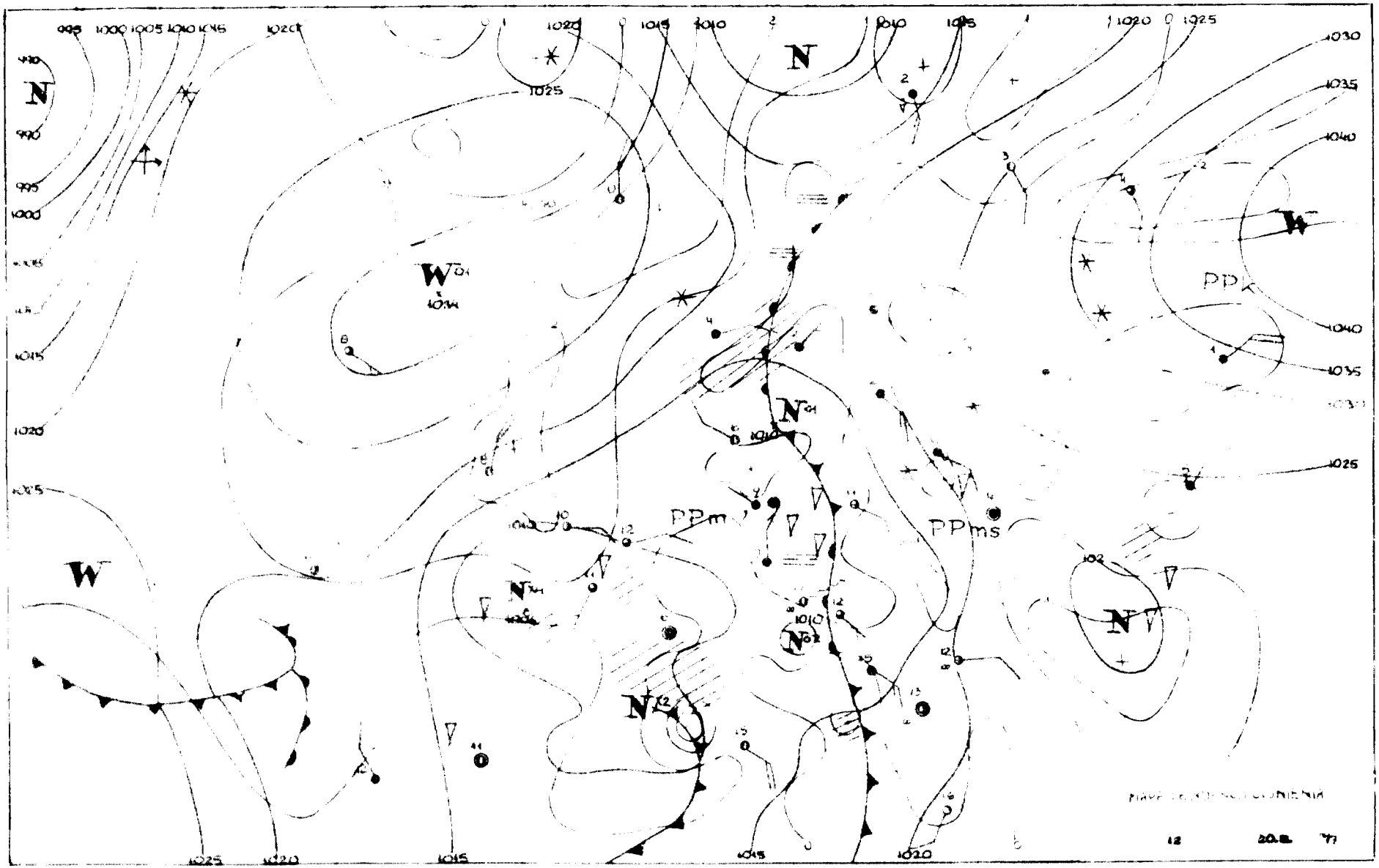


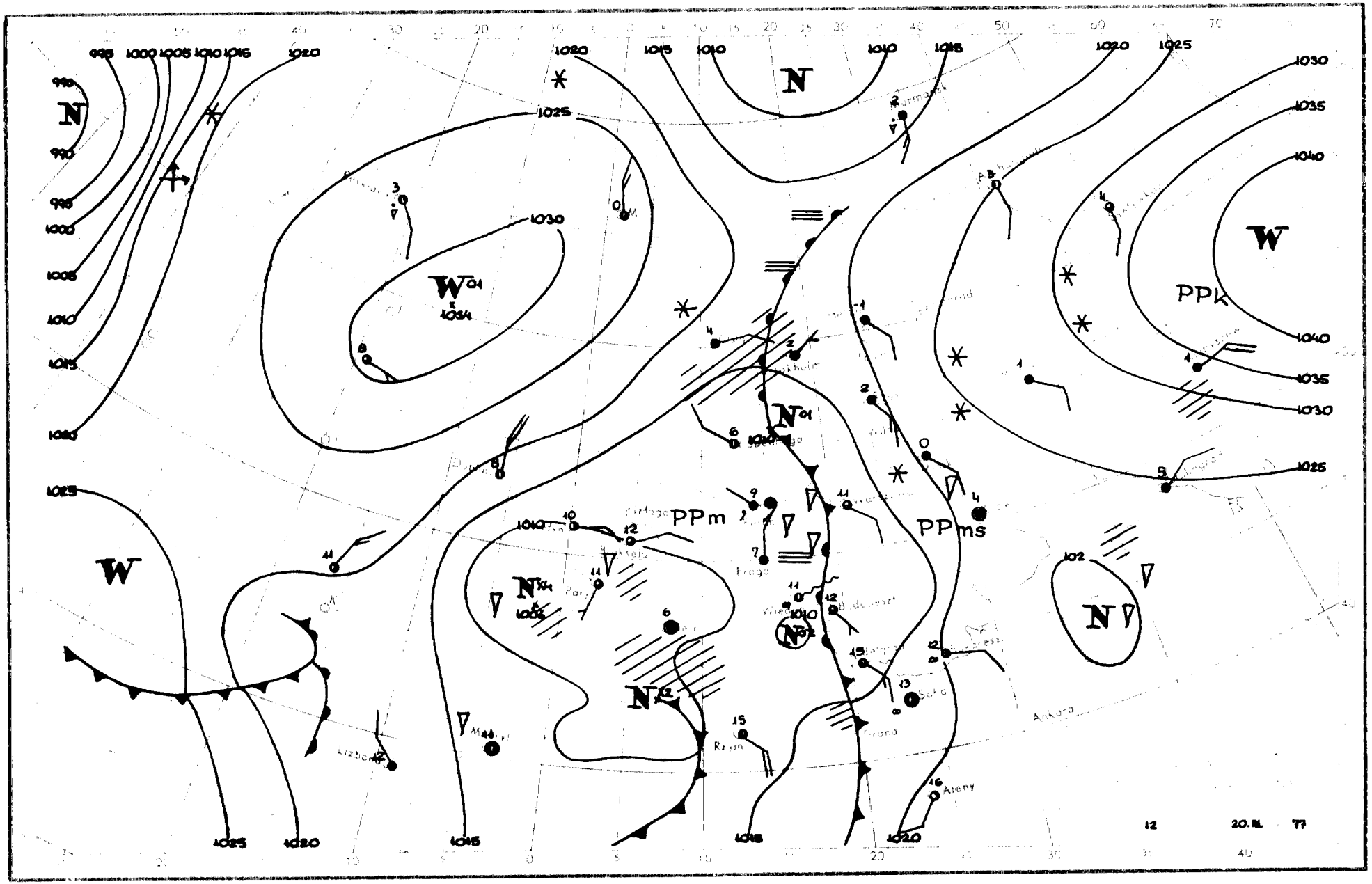




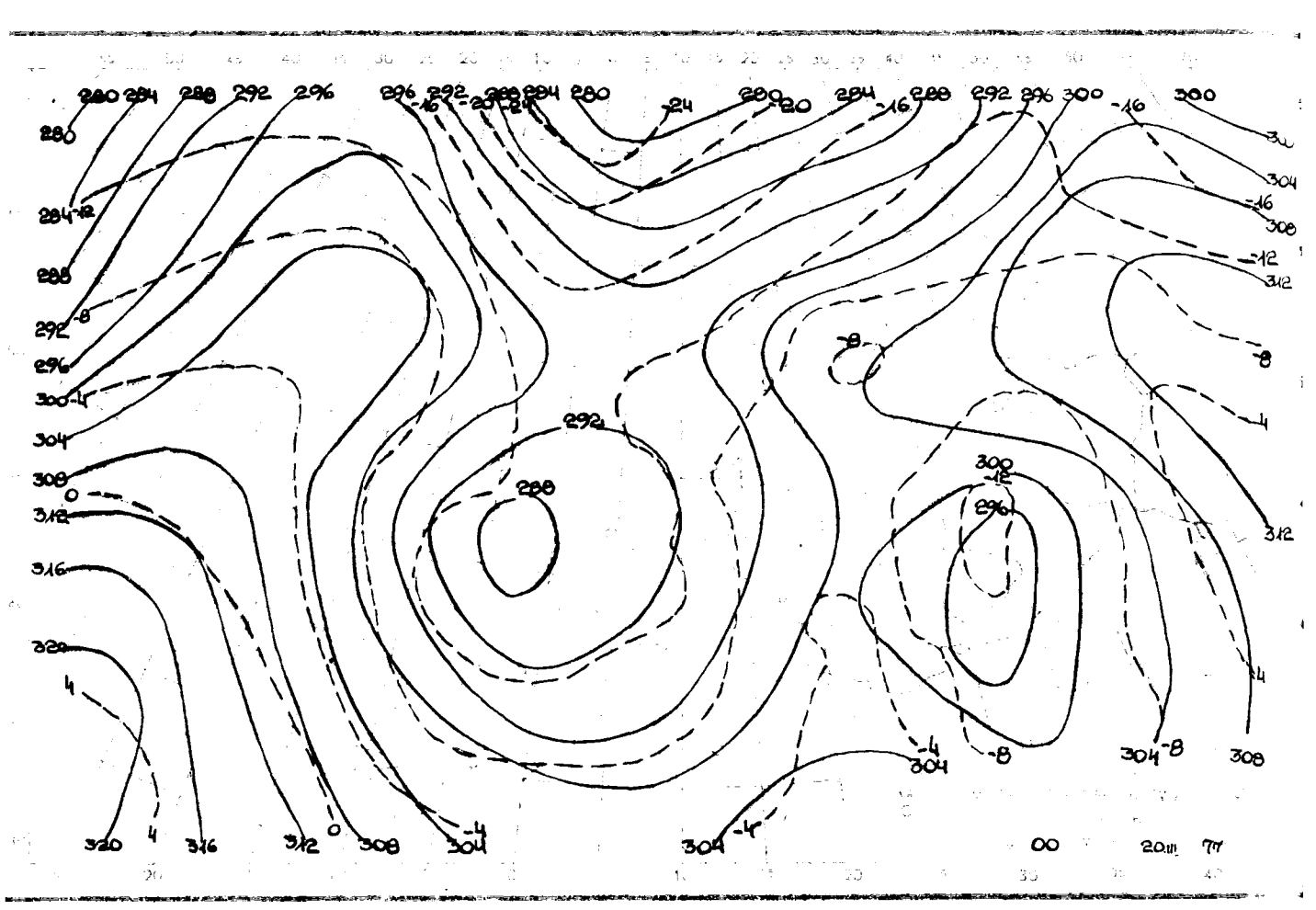
N
W
PPm
PPms
Murmańsk
Leningrad
Moskwa
Ryga
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Paryż
Dublin
Oslo
Kopenhaga
Tallin
Minsk
Kijów
Kujbyszew
Syktywkar
Ankara
Tirana
Reykjavik
00
20.III
77

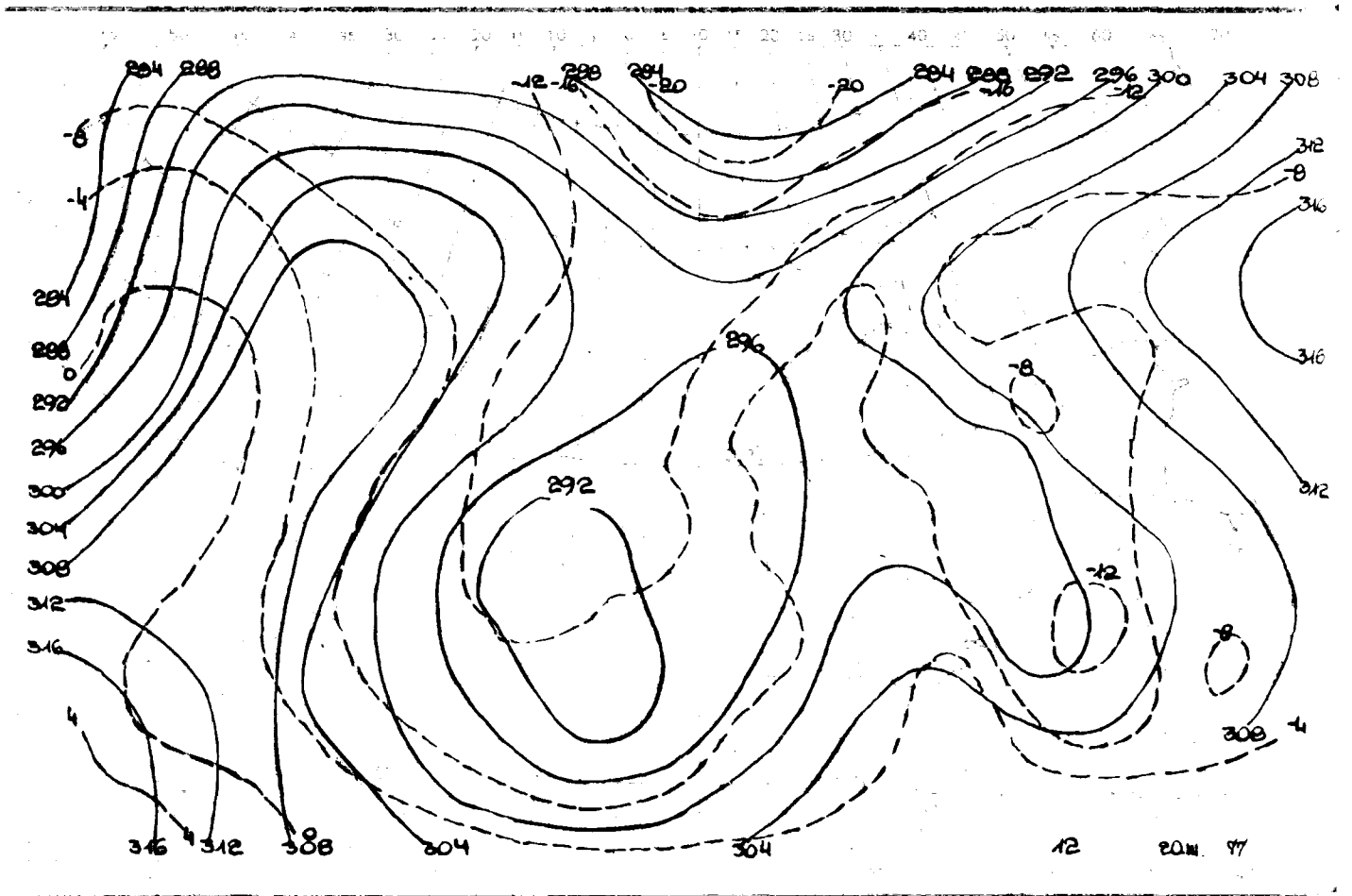

PPm
PPms
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00 20.III 77
00 20.III 77


N
W
PPm
PPms
PPk



N
W
PPk
PPm
PPms
Ankara
Ateny
Rzym
Praga
Lizbona
12
20.III.77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V 76-X-12566-15

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 21.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	83003	56105	16903	5632X	02110
150	83603	20616	15504	7712X	03209
195	81202	96102	17202	854XX	01206
205	80502	56102	16505	854XX	03310
235	83404	40616	15803	7732X	03211
250	80000	16106	14907	863XX	07107
272	81202	56602	15206	856XX	06204
295	81302	60021	16404	854XX	03304
330	83404	30216	15406	872XX	06209
375	81901	58102	15308	4582X	06209
400	70103	40106	15606	7093X	05206
424	90000	02472	14907	9XXXX	07107
465	80000	18106	14808	863XX	08303
495	71501	97022	15407	756XX	04207
510	71801	98015	44852	6X77X	52203
560	90000	01454	16202	9XXXX	02108
570	02402	96106	15507	00900	06209
575	10902	60011	15707	15500	05207
650	71906	80031	46453	XXXXX	53205
695	72801	97031	16009	755XX	04303

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83101	56105	20604	854XX	03104
150	83203	30205	18905	871XX	05103
195	80000	40105	18705	863XX	03004
205	80603	56102	19504	854XX	02802
235	83503	30104	18704	863XX	04102
250	83403	40104	19006	863XX	05106
272	80000	14106	17609	854XX	08003
295	80701	20616	18106	8732X	06101
330	80202	35104	18905	863XX	04002
375	52702	58051	16914	53500	07802
400	80204	50104	18504	855XX	03000
424	70602	56104	16610	754XX	07708
465	83402	18104	18209	662XX	08102
495	02501	96051	16814	00900	07102
510	91602	90494	46050	9XXXX	50102
560	52201	65031	15016	52600	03810
570	10801	98031	16715	12500	06806
575	11401	58051	16016	11600	06808
650	51806	89028	47550	42X40	54002
695	72701	97031	16615	736XX	04806

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

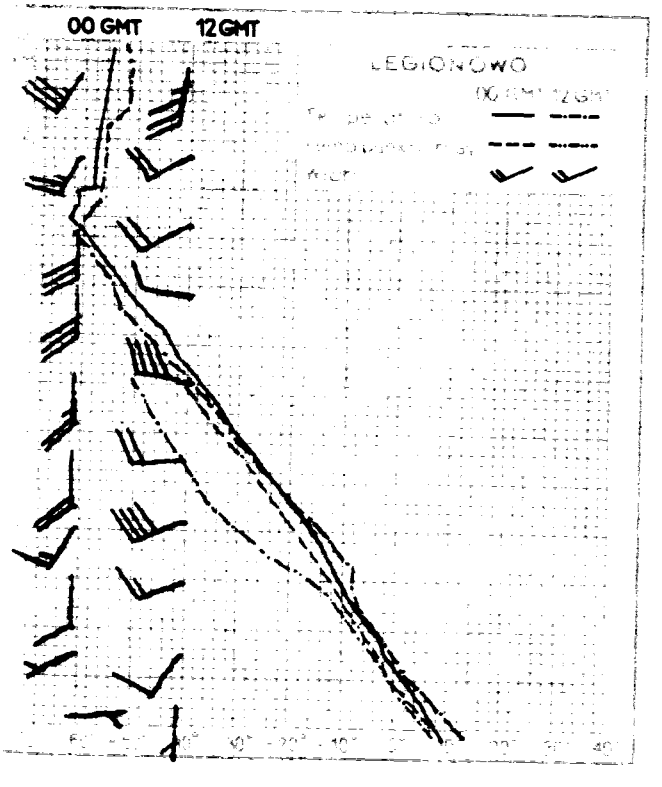
TTAA	21001	12374	99003	07610	06002	00122	07810	08002	85455	02028	25003	70992	08123	19505	50552	25127
		18510	40711	37531	19012	30903	515XX	18514	25019	597XX	18516	20158	571XX	20513	15341	549XX
		22518	10600	587XX	23019	88240	615XX	18016	88103	585XX	23019	77999				
TTBB	2100X	12374	00003	07610	11981	09018	22930	07428	33839	01023	44822	00512	55786	01707	66740	05708
		77599	15318	88429	33129	99378	409XX	11240	615XX	22229	607XX	33219	607XX	44207	573XX	55143
		545XX	66135	535XX	77125	537XX	88103	585XX	21212	00003	06002	11984	12002	22912	14003	33852
		25503	44822	21004	55178	21012	66139	23519	41414	855XX	51515	11899	18003	22800	20505	33600
		20007														
TTCC	21002	12374	70822	607XX	22517	50032	607XX	23025	30352	587XX	23026	567XX	23029	88999	77999	
TTDD	2100X	12374	11715	609XX	22537	595XX	33484	613XX	44414	571XX	55317	595XX	66244	555XX	77190	581XX
		88180	555XX	21212	11649	23517	22505	23025	33344	23022	44270	23530	55180	22029		

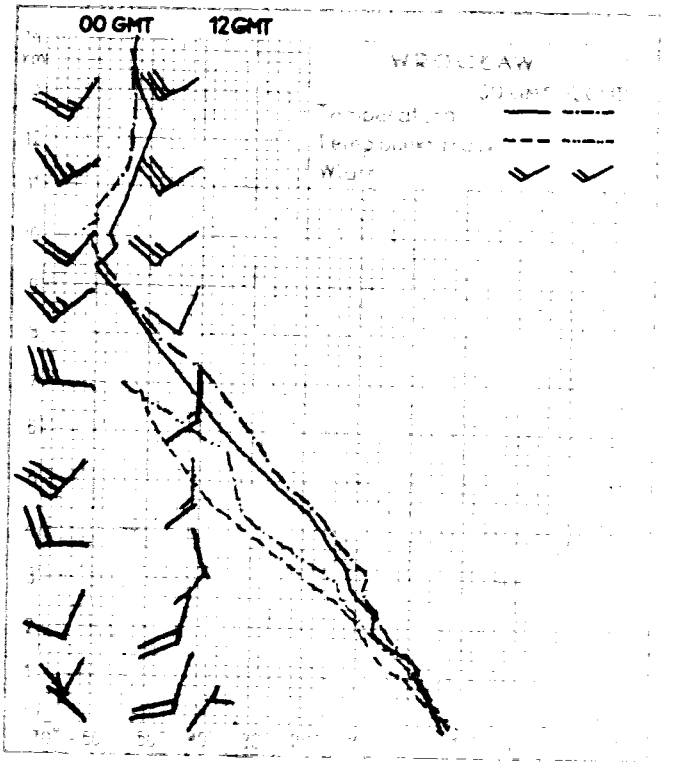
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

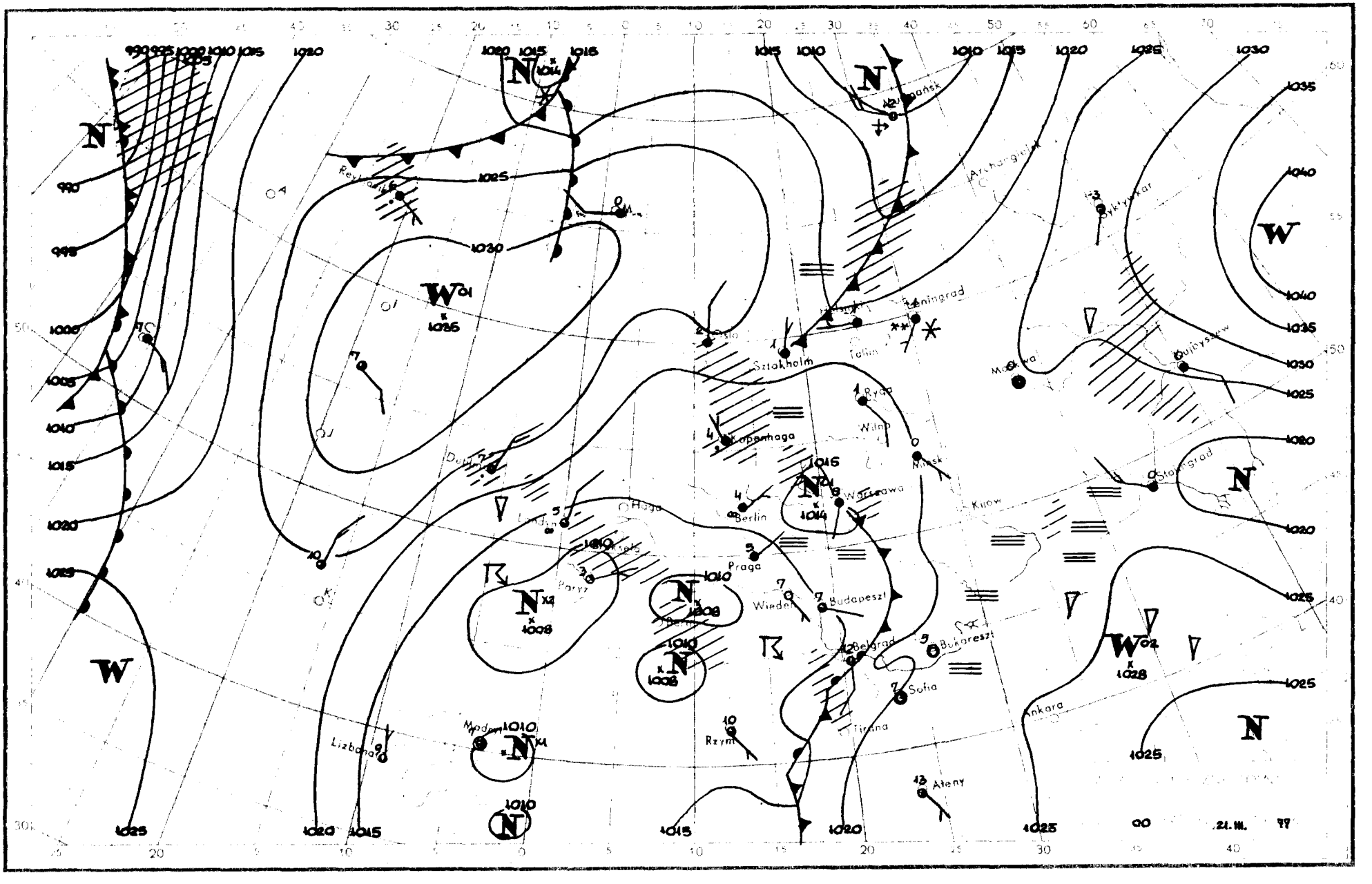
TTAA	21001	12425	99001	06602	00000	00124	06602	00000	85448	01636	22504	70980	09322	22004	50552	25368
		25514	40710	38762	27515	30900	537XX	25512	25016	569XX	22511	20160	517XX	23012	15347	519XX
		22012	10607	555XX	XXXXX	88272	577XX	23012	77999							
TTBB	2100X	12425	00001	06602	11967	06600	22872	01200	33860	02236	44770	05121	55752	66700	09322	77664
		09159	88564	18169	99448	31965	11342	485XX	22272	577XX	33260	559XX	44250	569XX	55212	523XX
		66175	497XX	77123	549XX	21212	00001	00000	11982	31002	22724	20005	33645	25511	44432	26519
		55379	28512	66243	22011	77134	23013	41414	9XXXX	51515	11897	24503	22800	22004	33600	24511
TTCC	2100X	12425	70834	567XX	88999	77999										
TTDD	2100X	12425	11700	567XX												

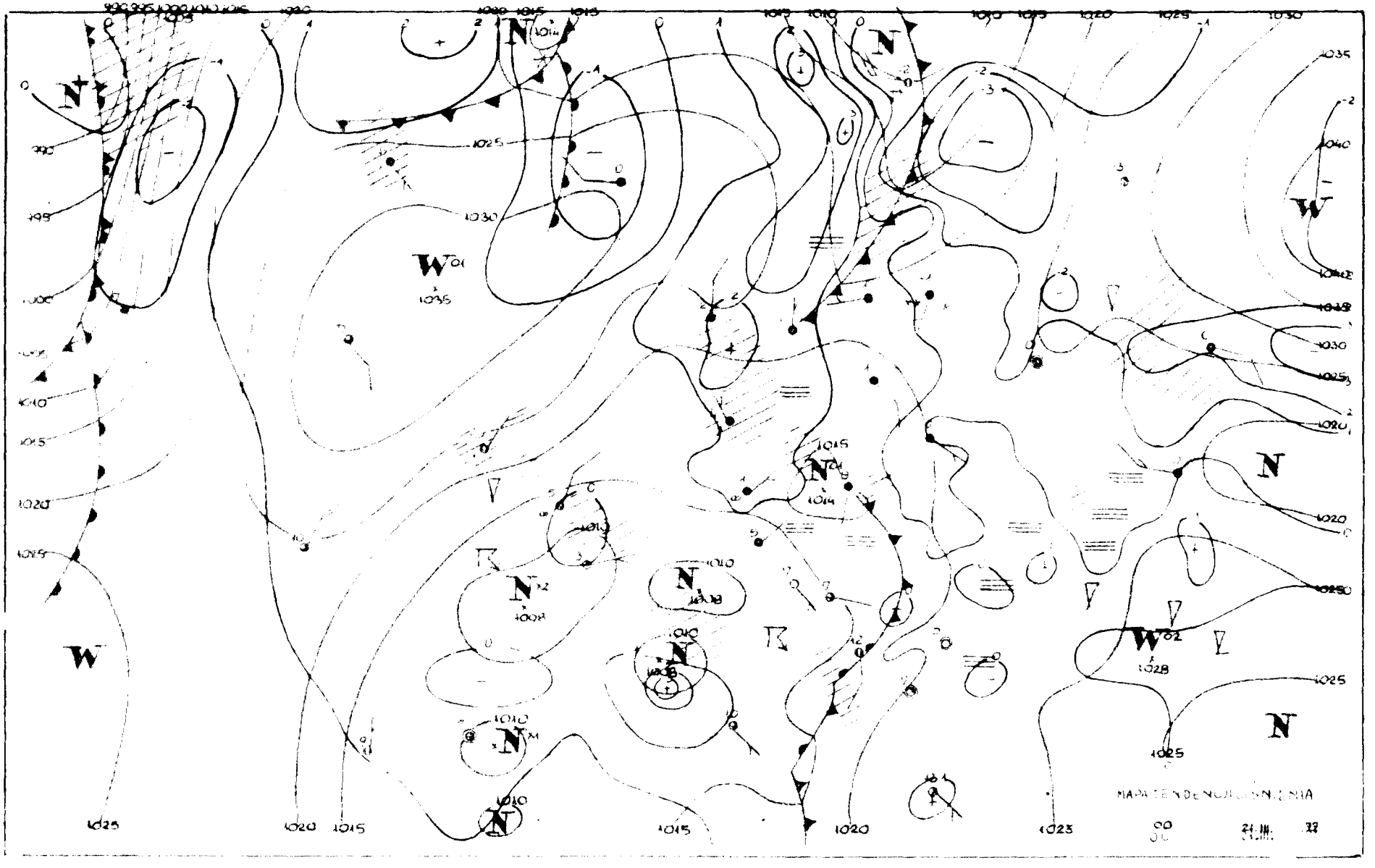
Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.III.1977 r.

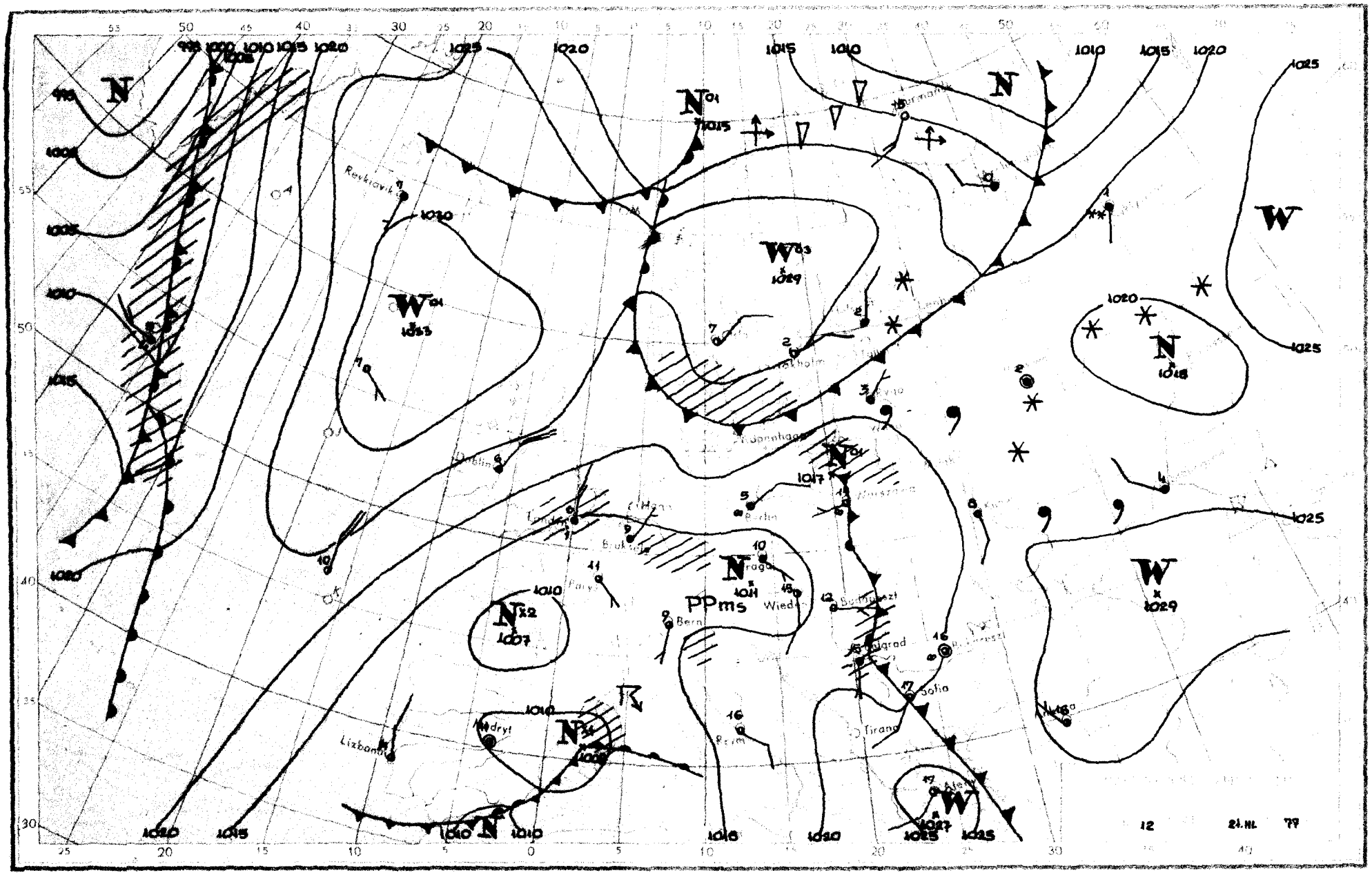
W województwach zachodnich i północnych zachmurzenie było duże z niewielkimi opadami deszczu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było małe i umiarkowane, lokalnie notowano przelotne opady deszczu. Liczne mgły wystąpiły na terenie całego kraju. Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C w Gorzowie i na Wybrzeżu do 19°C w Mielcu, temperatura minimalna od -1°C w Białymstoku do 6°C w Bielsku Białej i miejscami w centrum. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne.



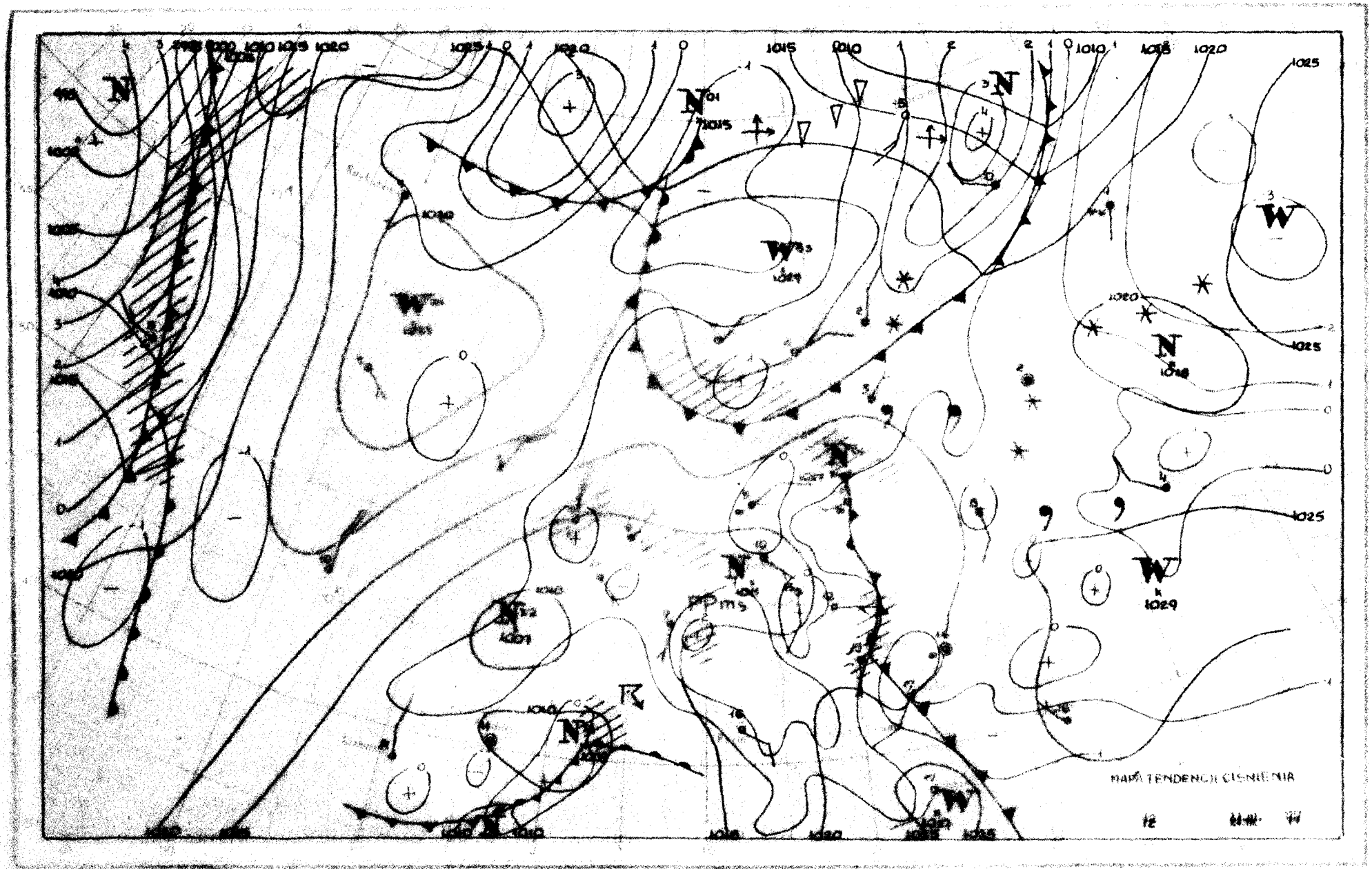


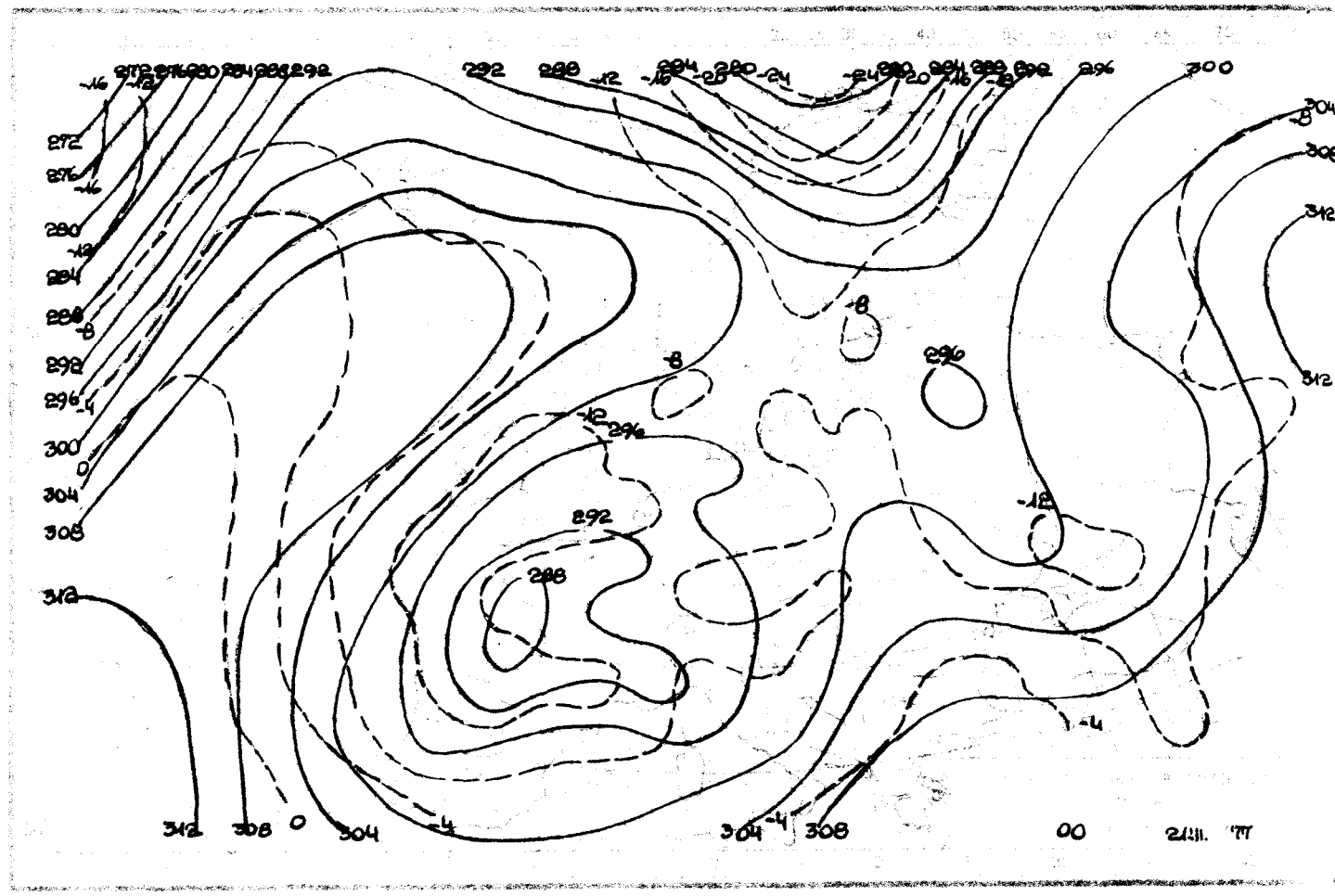

Sztokholm
Leningrad
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Ateny
Ankara
Moskwa
Kijów
Paryż
Lizbona
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Reykjavik
Dublin
Haga
Oslo
Tallin
Mińsk
Tirana
Madryt
21.III.
00

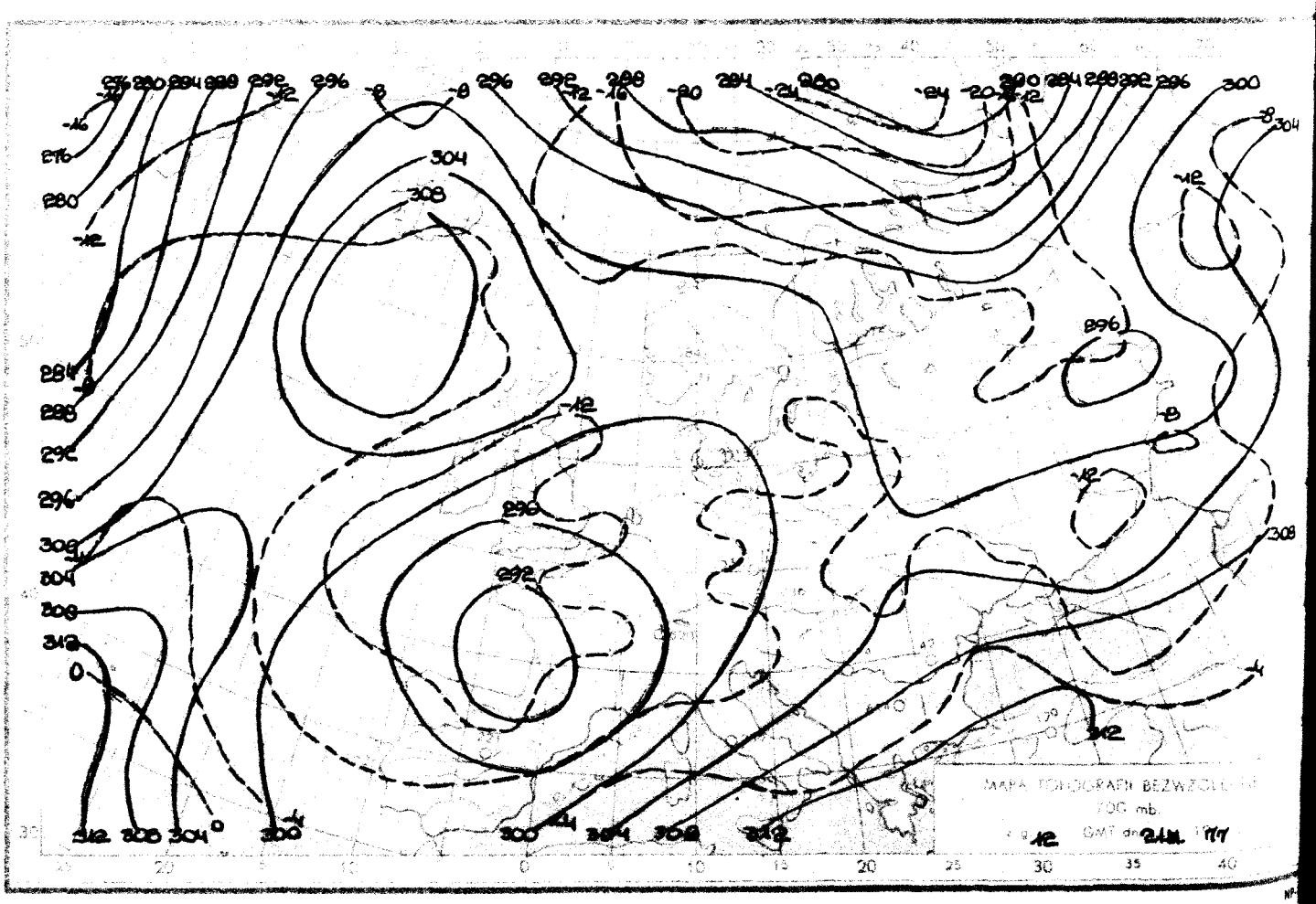

MAPA TENDENCIA



N
W
PPms
Reykjavik
Dublin
Londen
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Atena
Warszawa
Berlin
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Murmansk
12
21.HL
77


MAPA TENDENCIJE PRIZEMNIH





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/76-18.V.76-X-12566-150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80301	40105	20204	863XX	03400
150	83602	30102	19803	862XX	03202
195	80000	20102	20204	854XX	04205
205	80902	50102	18803	854XX	02803
235	80000	15104	19004	862XX	04805
250	80303	17202	18805	863XX	04805
272	90101	01454	19405	9XXXX	05102
295	90801	02434	19701	9XXXX	01105
330	80704	12102	17606	861XX	05710
375	51201	30101	18107	50930	06400
400	90502	01518	17504	9XXXX	04706
424	30000	16106	16807	35400	06601
465	80601	20601	17608	855XX	07701
495	01601	96100	18406	00900	05400
510	91613	90454	46401	9XXXX	01201
560	31801	60011	18208	35500	04306
570	30901	97011	19107	30930	06204
575	01602	60021	18509	00900	06103
650	61809	70418	49252	68XXX	52202
695	02404	97028	19708	00900	05003

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80503	56106	20806	854XX	04101
150	80503	30214	20404	7722X	04802
195	80000	40604	20908	854XX	06001
205	80702	56102	19408	854XX	05303
235	80501	50106	19704	863XX	04400
250	83601	20104	18809	863XX	07302
272	71003	20804	18709	794XX	08802
295	60903	58101	19213	6097X	08805
330	80501	25104	19207	861XX	06305
375	31603	58051	18316	11605	07707
400	80802	18105	18607	853XX	07209
424	89901	25105	17609	763XX	01001
465	41603	65031	17616	32601	05503
495	31603	97030	18715	22501	08705
510	42701	98011	48204	32201	00104
560	72204	98011	16715	12648	03806
570	71903	98034	18115	42506	06807
575	61502	65011	17715	2257X	04614
650	71914	84033	48951	720XX	52803
695	52309	98031	19316	32602	03713

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

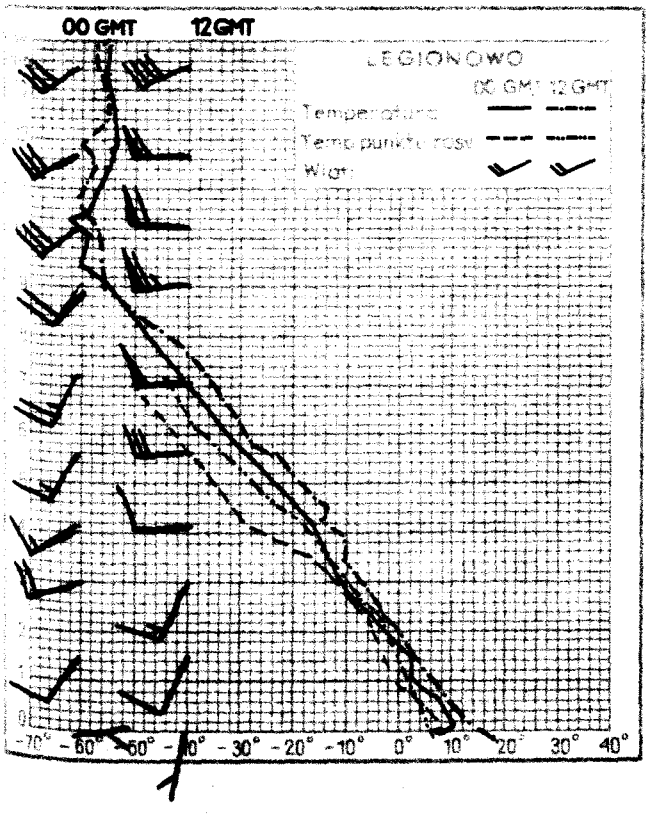
TTAA	22001	12374	99007	06202	09002	00150	06805	11502	85488	02850	22005	70022	10508	24009	50556	26363
		21507	40713	39161	21512	30904	549XX	22011	25019	589XX	25014	20160	553XX	26016	15345	551XX
		25516	10604	565XX	24516	88276	88276	589XX	22512							
TTBB	2200X	12374	00007	06202	11979	10025	22930	07836	33878	03450	44858	03450	55767	05312	66755	05311
		77700	10508	88654	12326	99592	15163	11418	36961	22276	589XX	33233	591XX	44190	541XX	55143
		553XX	66116	547XX	21212	00007	09002	11934	21503	22727	24511	33540	22006	44406	22012	55334
		20008	66212	27016	41414	862XX	51515	11904	21503	22800	23005	33600	23507			
TTCC	2200X	12374	70828	589XX	XXXXX	88999	77999									
TTDD	2200X	12374	11740	601XX	22630	561XX	21212	11955	24515							

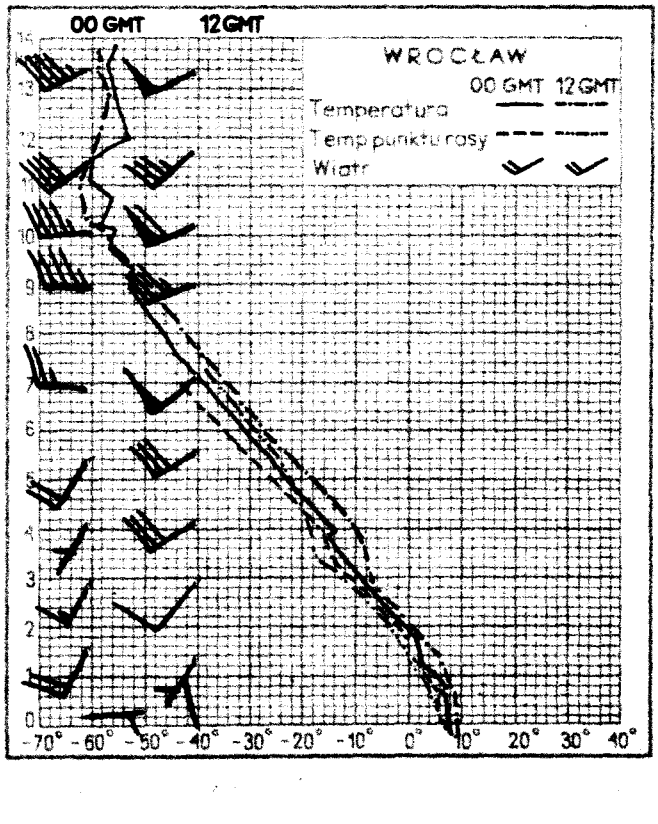
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

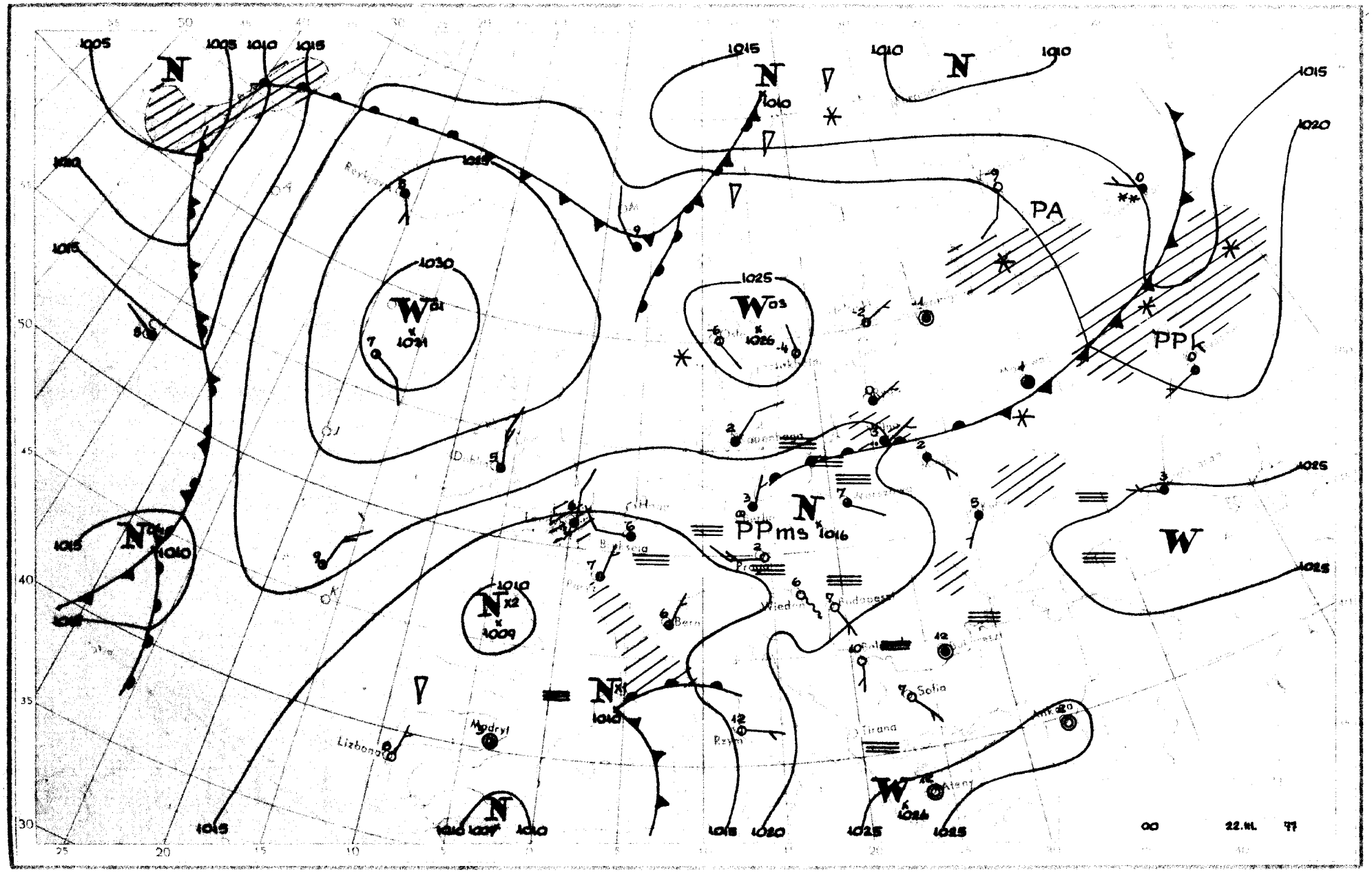
TTAA	22001	12425	99002	07609	00000	00132	07606	00000	85467	02607	22510	70009	08510	20506	50554	25726
		22511	40712	37948	27513	90903	527XX	27022	25020	569XX	26023	20161	593XX	23019	15344	561XX
		25022	10603	567XX	25528	88245	577XX	26024	561XX	25022	77124	24548	42312	72221	27035	41219
TTBB	2200X	12425	00002	07609	11981	07600	22923	07616	33875	03810	44838	02007	55790	01500	66627	14701
		77618	13119	88511	25120	99483	26538	11412	36148	22309	529XX	33285	521XX	44270	555XX	55255
		561XX	66245	577XX	77223	565XX	88212	593XX	99200	593XX	11176	529XX	22150	561XX	33115	547XX
		21212	00002	00000	11985	09002	22850	22510	33768	19507	44404	27513	55221	27035	66163	25012
		77124	24548	88100	25528	41414	35400	51515	11900	19007	22800	22008	33600	22009		
TTCC	2200X	12425	70828	585XX	50040	581XX	88999	77999								
TTDD	2200X	12425	11870	587XX	22500	581XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.III.1977 r.

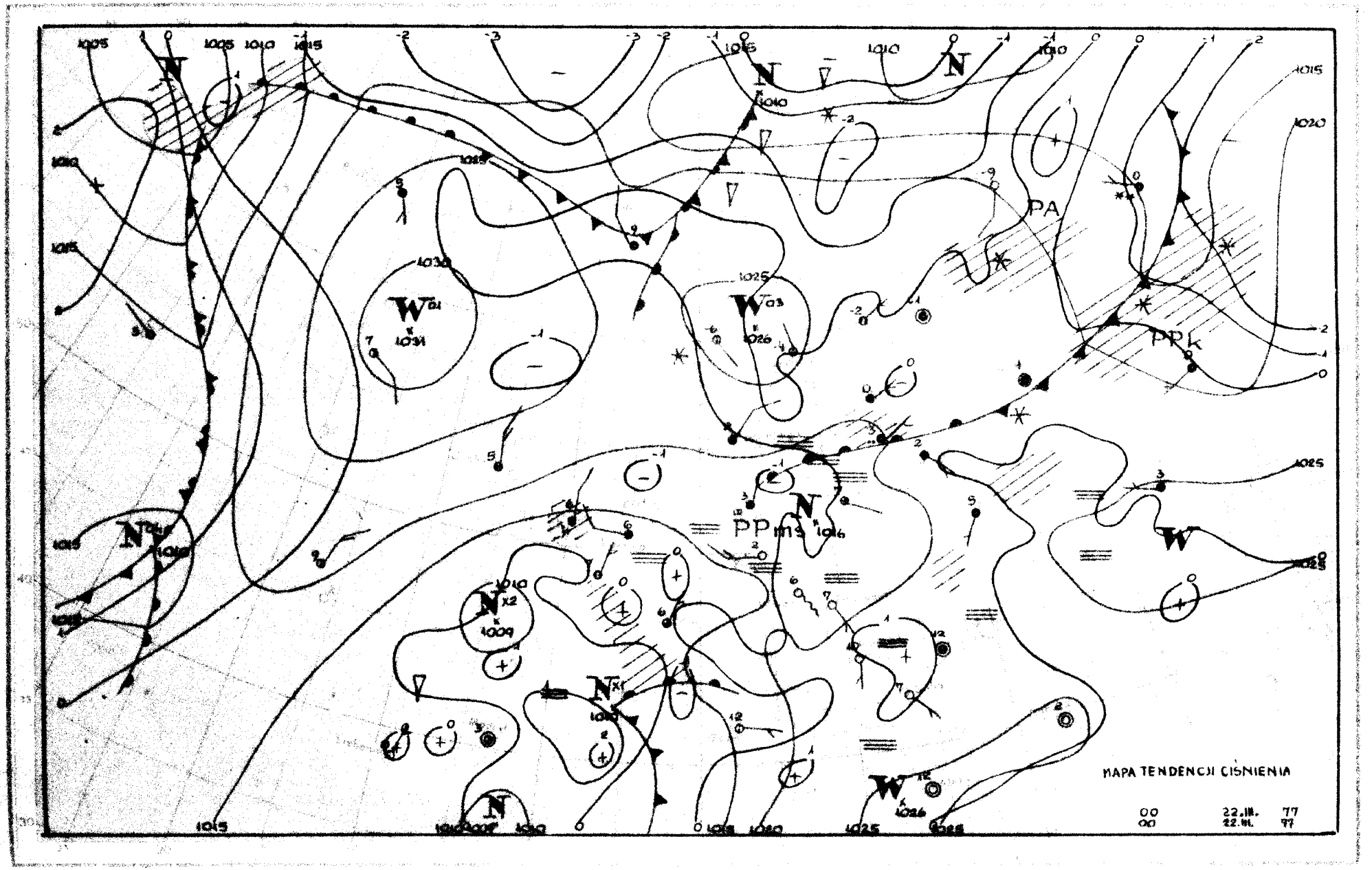
Na północy i zachodzie kraju zachmurzenie było przeważnie duże, miejscami wystąpiły opady deszczu lub mżawki. Na pozostałym obszarze małe i umiarkowane i lokalnie notowano słabe opady. Liczne zamglenia i mgły. Temperatura minimalna wynosiła od 0°C w Białymstoku i Kielcach do 7°C w Płocku i Legnicy, a temperatura maksymalna od 3°C w Lebie do 18°C w Mielcu. Wiatry słabe i umiarkowane zmienne.

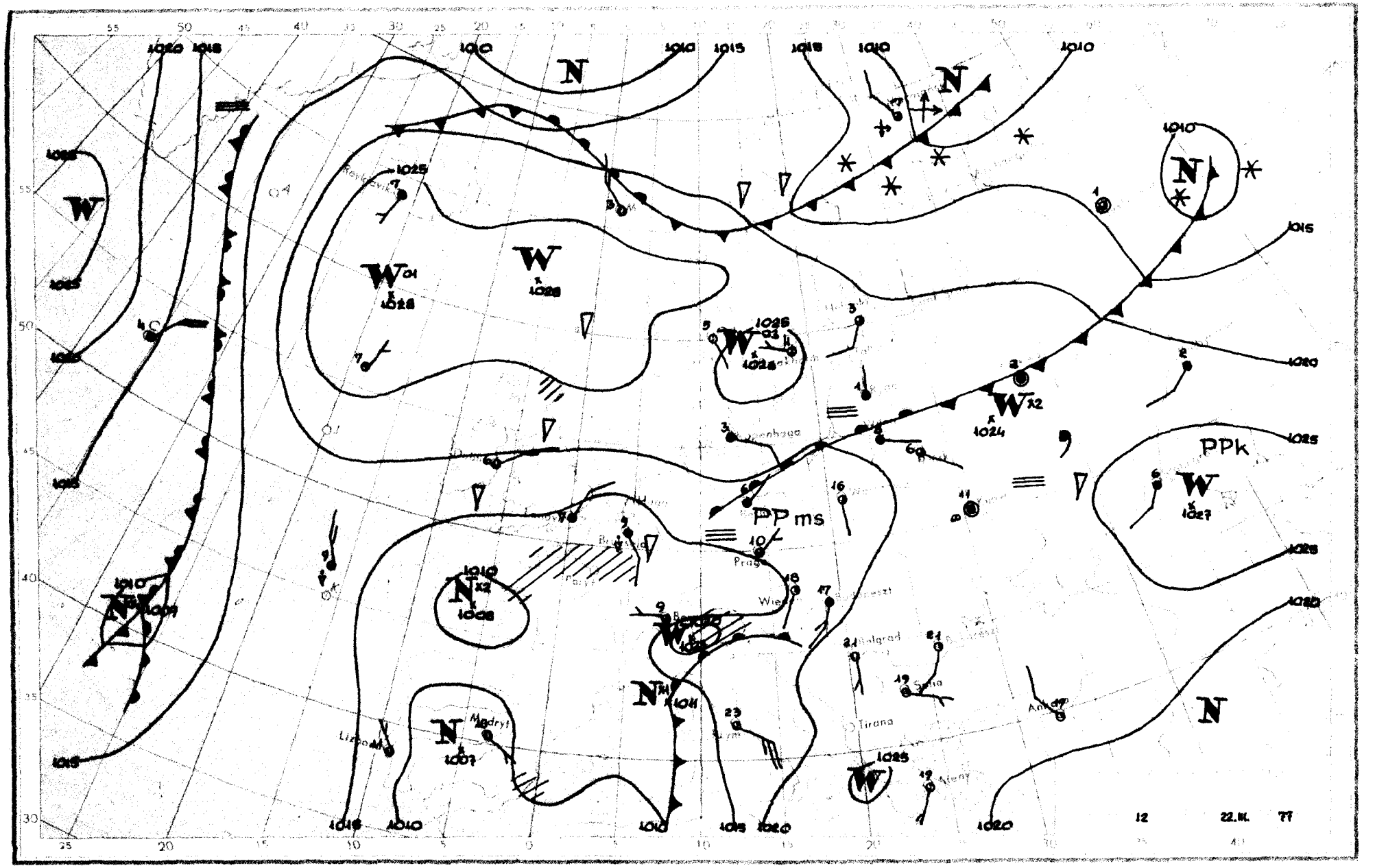




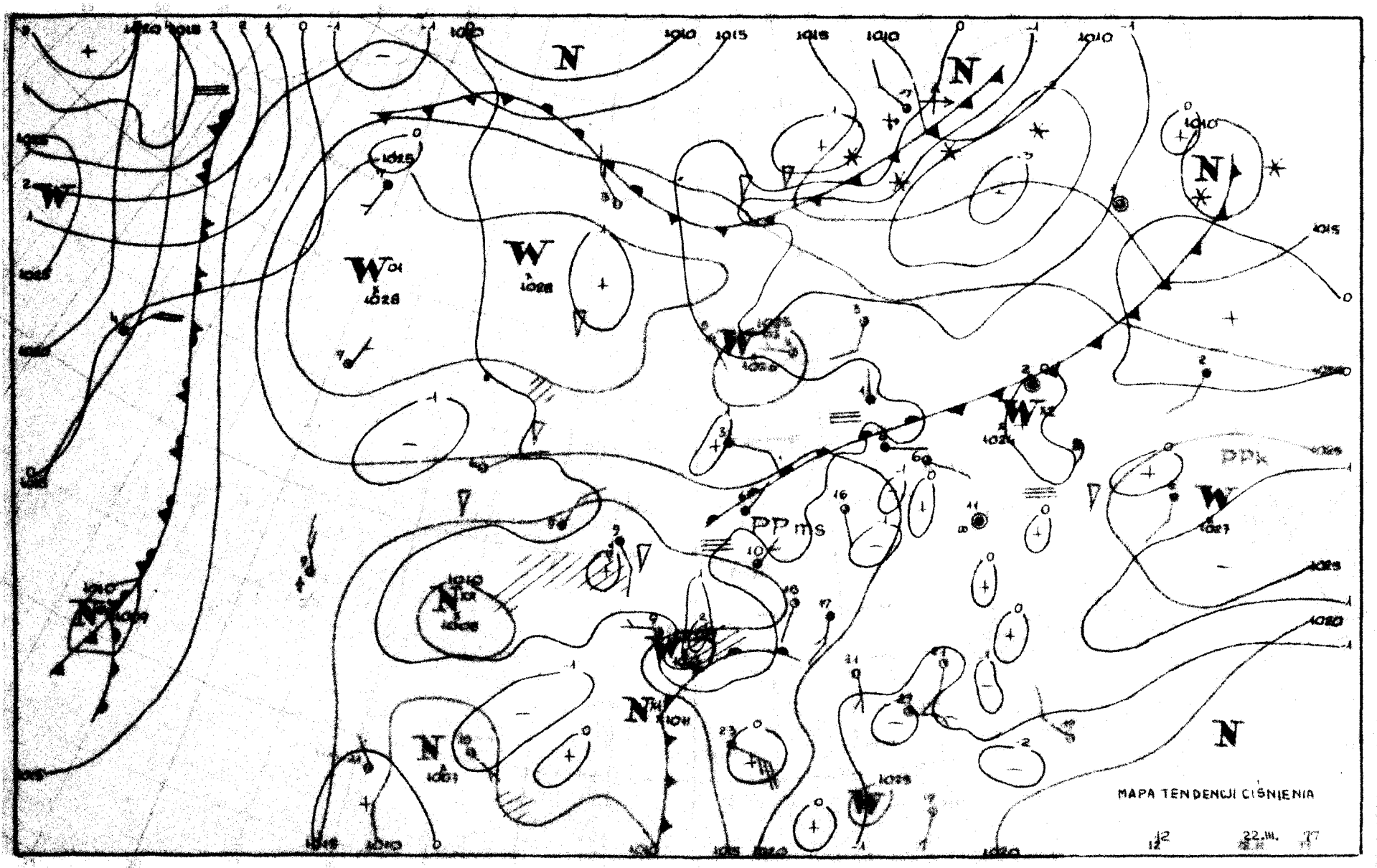


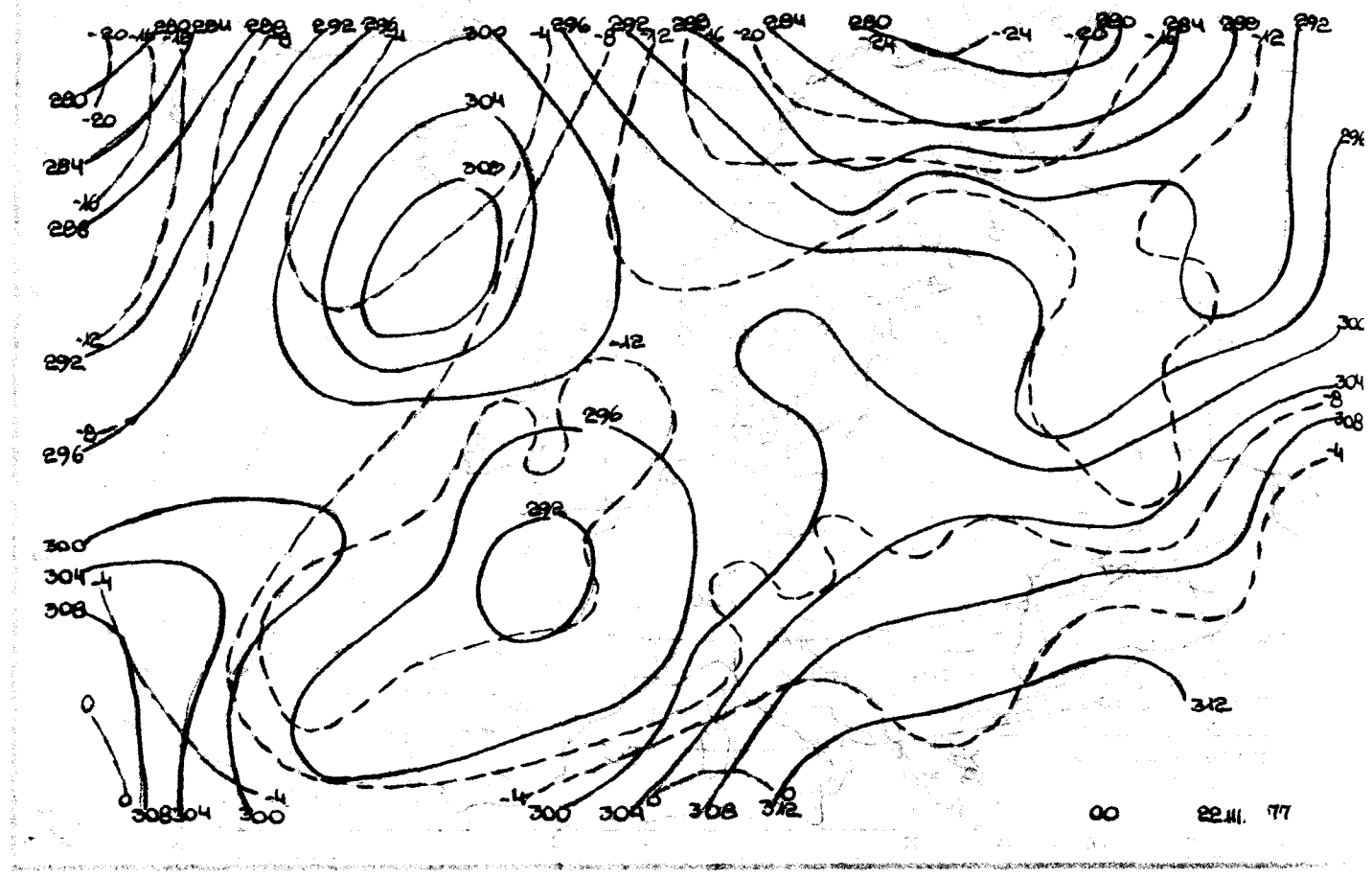
N
W
PA
PPk
PPms
Lizbona
Madryt
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Dublin
Reykjavik
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1031
1026
1016
1009
1007
00
22.XI.
77

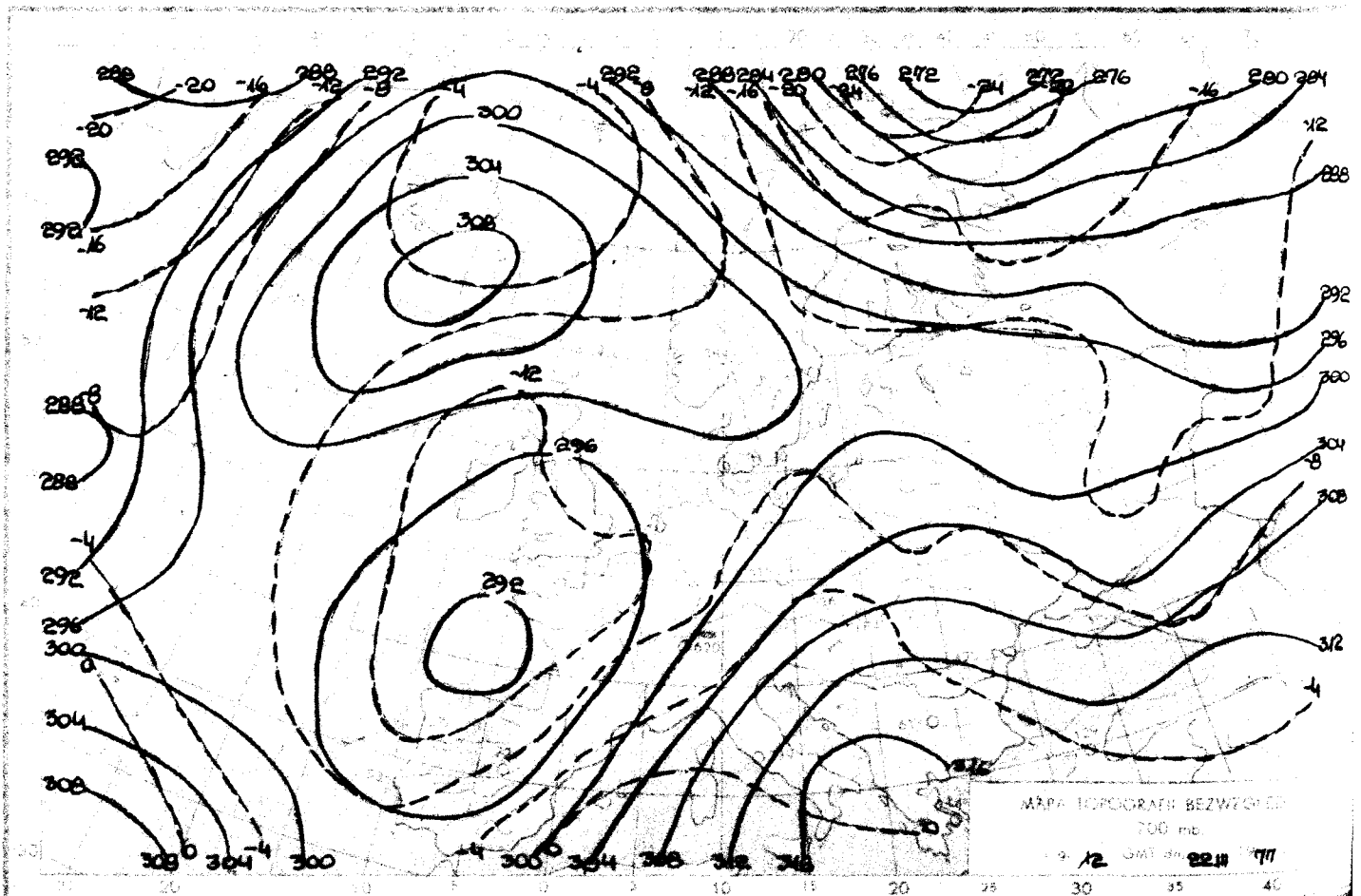

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 22.III. 77
00 22.III. 77



N
W
PPms
PPk
Reykjavik
Madryt
Lizbona
Tirana
Belgrad
Sofia
Ankara
Aleny
1010
1015
1020
1025
1024
1027
1008
1007
1011
12
22.III.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
22.III.





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych sypoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-1500

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 23.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	90101	09434	24203	9XXXX	03109
150	80102	03444	24103	860XX	02309
195	80000	14104	21506	854XX	06205
205	80603	40102	23304	863XX	03205
235	90402	05475	23404	9XXXX	04213
250	83602	10105	22505	862XX	05109
272	80102	16102	22107	863XX	06207
295	00000	16100	20404	00900	03206
330	80203	25102	22706	862XX	05106
375	00202	56101	20908	00900	06207
400	80601	20102	22606	863XX	06205
424	90601	02451	21806	9XXXX	06110
465	00000	20100	22305	00900	05213
495	02101	97021	21306	00900	06205
510	21605	98020	51604	00901	53205
560	00000	60020	22005	00900	03204
570	00901	97020	22802	00900	01110
575	00000	70021	22008	00900	04106
650	02507	84021	52203	00900	52109
695	02705	98021	21910	00900	07205

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80404	56102	27706	5632X	03803
150	80702	40104	28502	862XX	02104
195	83005	06102	25604	854XX	02206
205	81003	57102	26408	854XX	04500
235	70000	40105	26906	763XX	05000
250	60105	96104	26509	624XX	06801
272	80104	40105	26805	854XX	03102
295	83203	40104	24808	5141X	05207
330	80905	35104	26008	864XX	06000
375	40303	25104	25510	41400	07102
400	81202	14285	24906	862XX	06801
424	80702	20105	24409	763XX	05804
465	63502	17104	25910	662XX	06102
495	13104	97030	23616	11600	06104
510	71607	98021	53906	00908	50102
560	60903	58051	22618	00908	05804
570	43302	98021	23017	12670	05707
575	40802	70031	23218	00901	04709
650	71804	84021	54605	20938	51001
695	10605	97020	23517	00902	06805

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

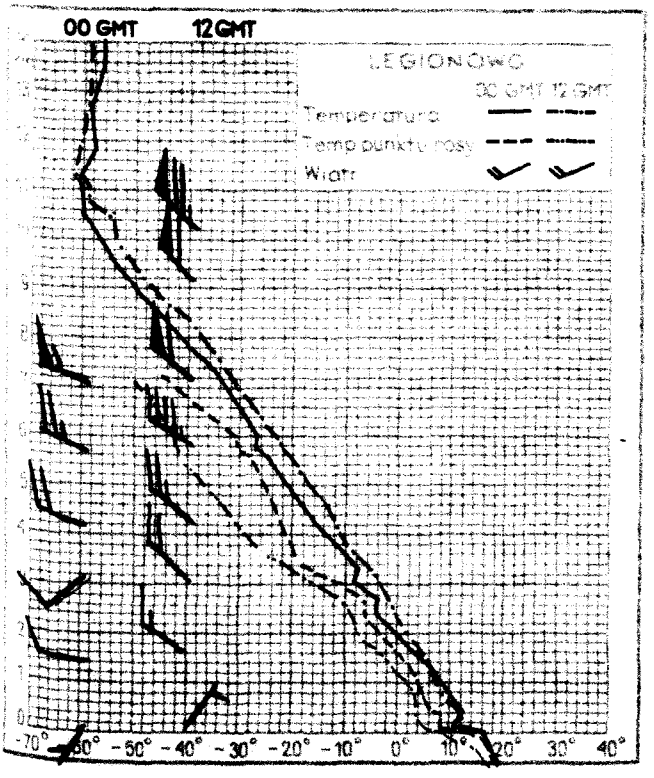
TTAA	23004	12374	99009	09411	25002	00170	11234	25502	95513	03625	28005	70063	03926	23005	50560	26521
		29012	40716	35161	28027	30912	513XX	25029	599XX	20168	589XX	15348	579XX	10603	591XX	88242
		613XX	77999													
TTBB	2300X	12374	00009	09411	11994	14456	22959	11457	33761	04331	44735	05524	55700	08925	66663	08962
		77490	27926	88480	27934	99681	37161	11305	507XX	22290	523XX	33242	613XX	44220	613XX	55200
		589XX	66172	593XX	77147	577XX	21212	00009	25002	11920	27506	22871	30003	33700	23005	44550
		30010	55503	29511	66422	29030	77395	27524	41414	00900	51515	11905	27502	22800	26005	33600
		28510														
TTCC	2300X	12374	70827	589XX	88999	77999										
TTDD	2300X	12374	11930	593XX	22700	589XX										

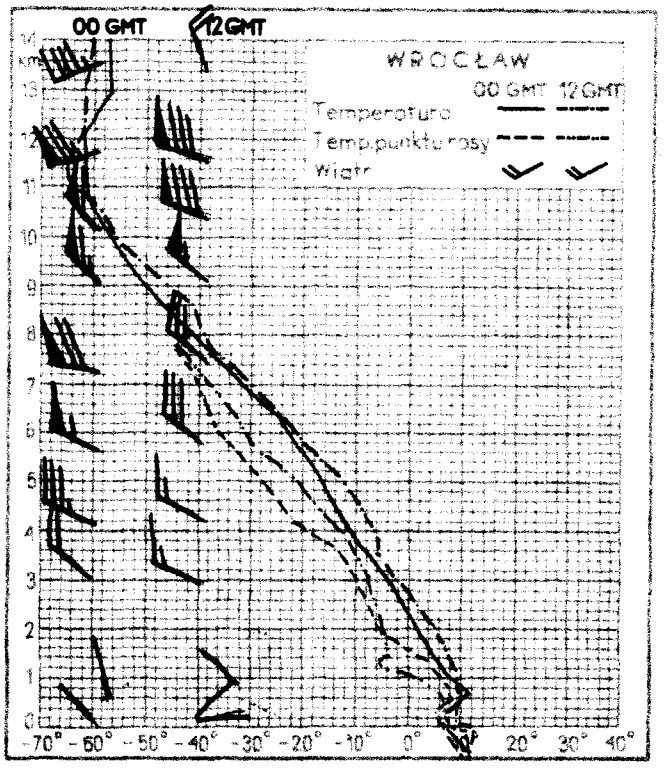
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

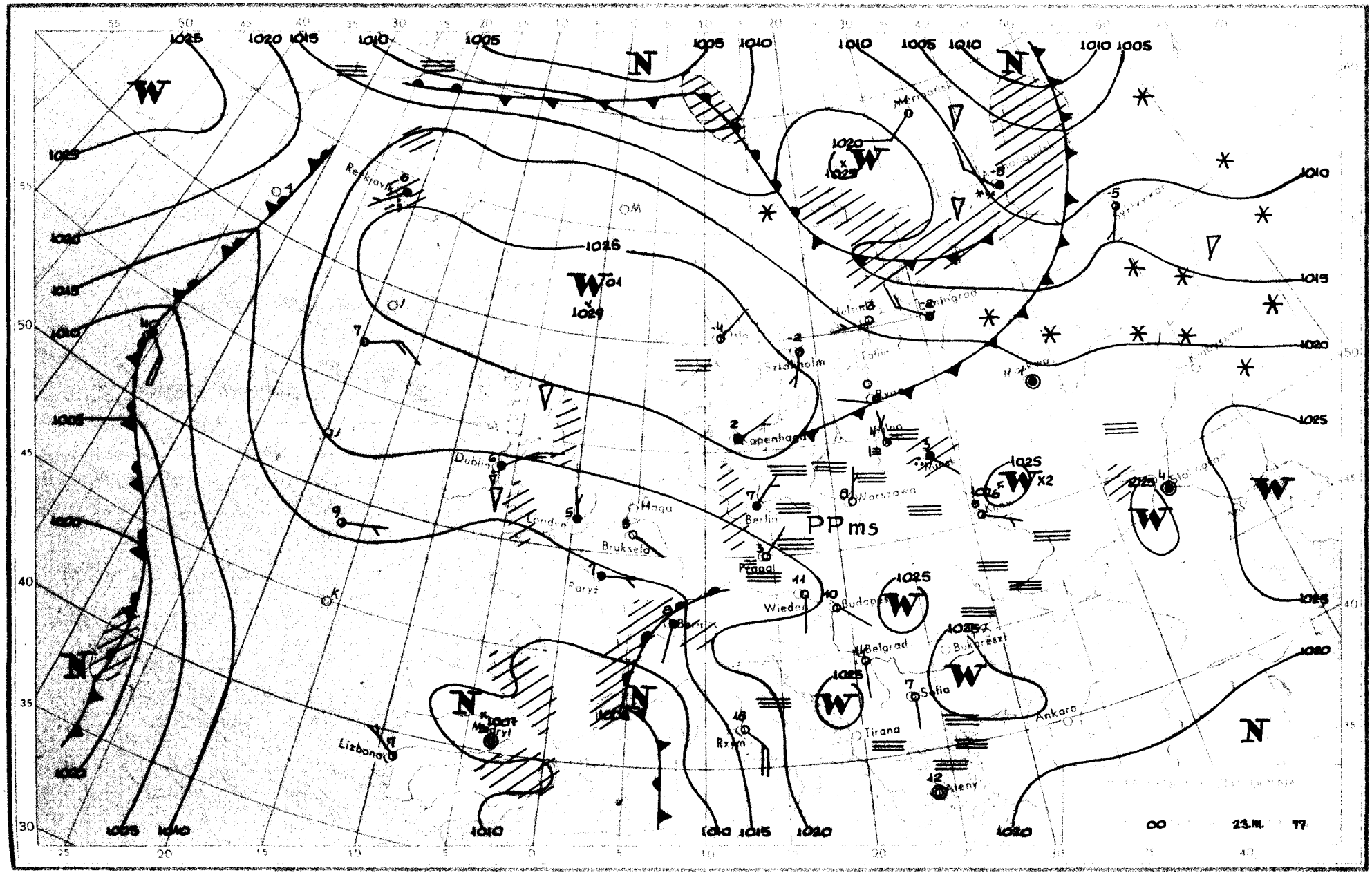
TTAA	23001	12425	99007	06600	00000	00173	06200	32001	85517	04850	17501	70071	05956	29010	50563	21763
		28027	40724	34157	27535	30918	509XX	29032	25034	611XX	29528	20172	621XX	26039	15352	573XX
		26022	10609	573XX	XXXXX	88224	641XX	28033	77187	25542	40813	77187	25542	40813	77379	28037
		40507														
TTBB	2300X	12425	00007	06600	11985	05200	22970	08000	33920	08626	44878	06034	55850	04850	66805	02259
		77700	05956	88634	10950	99600	12561	11461	25563	22366	39156	33245	623XX	44234	607XX	55224
		641XX	66214	611XX	77184	633XX	88163	573XX	99100	573XX	21212	00007	00000	11990	35502	22949
		14003	33820	18501	44787	29005	55379	28037	66245	30027	77187	25542	88115	27515	41414	9XXXX
		51515	11904	18502	22800	21503	33600	28018								

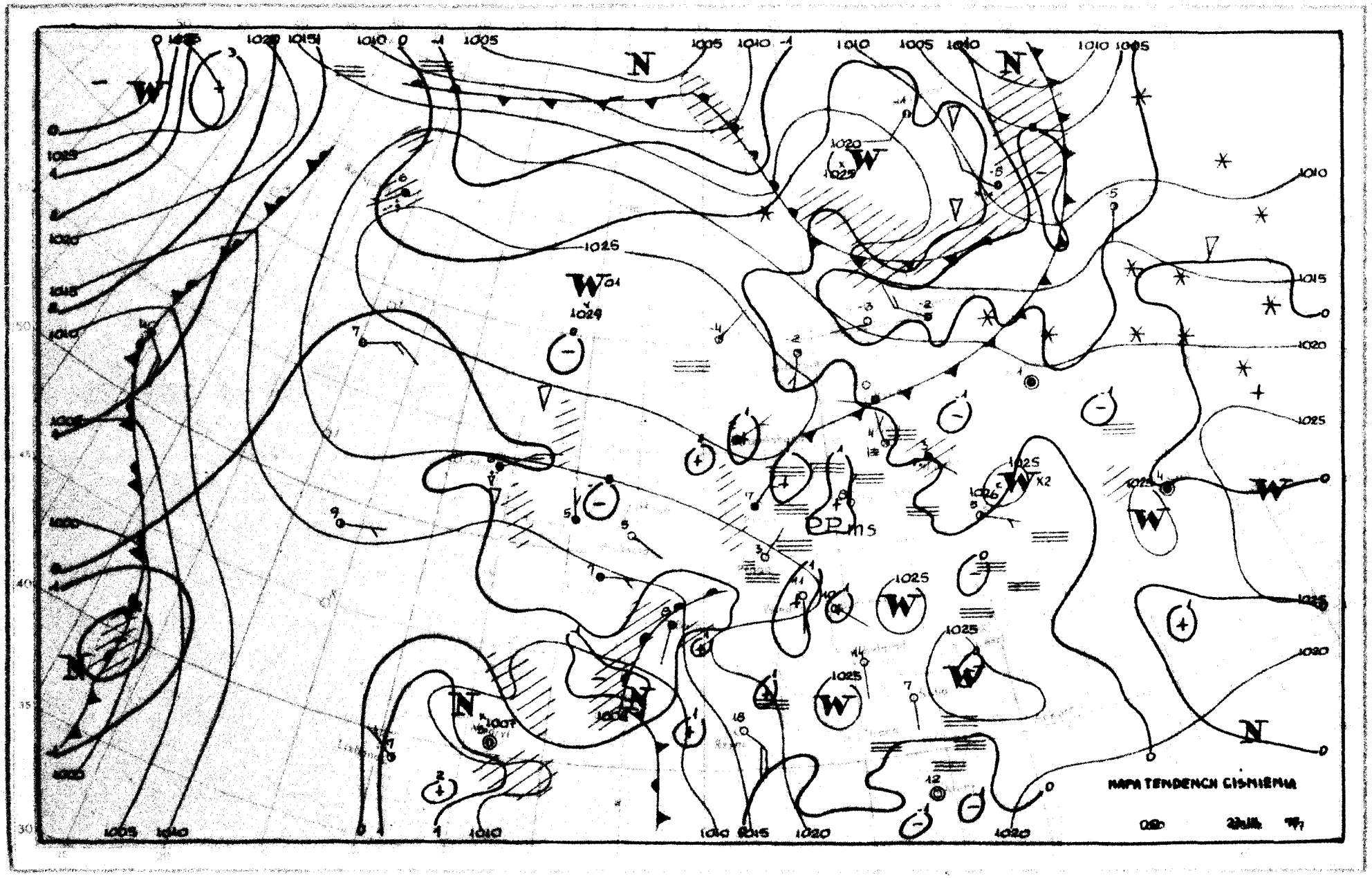
Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.III.1977 r.

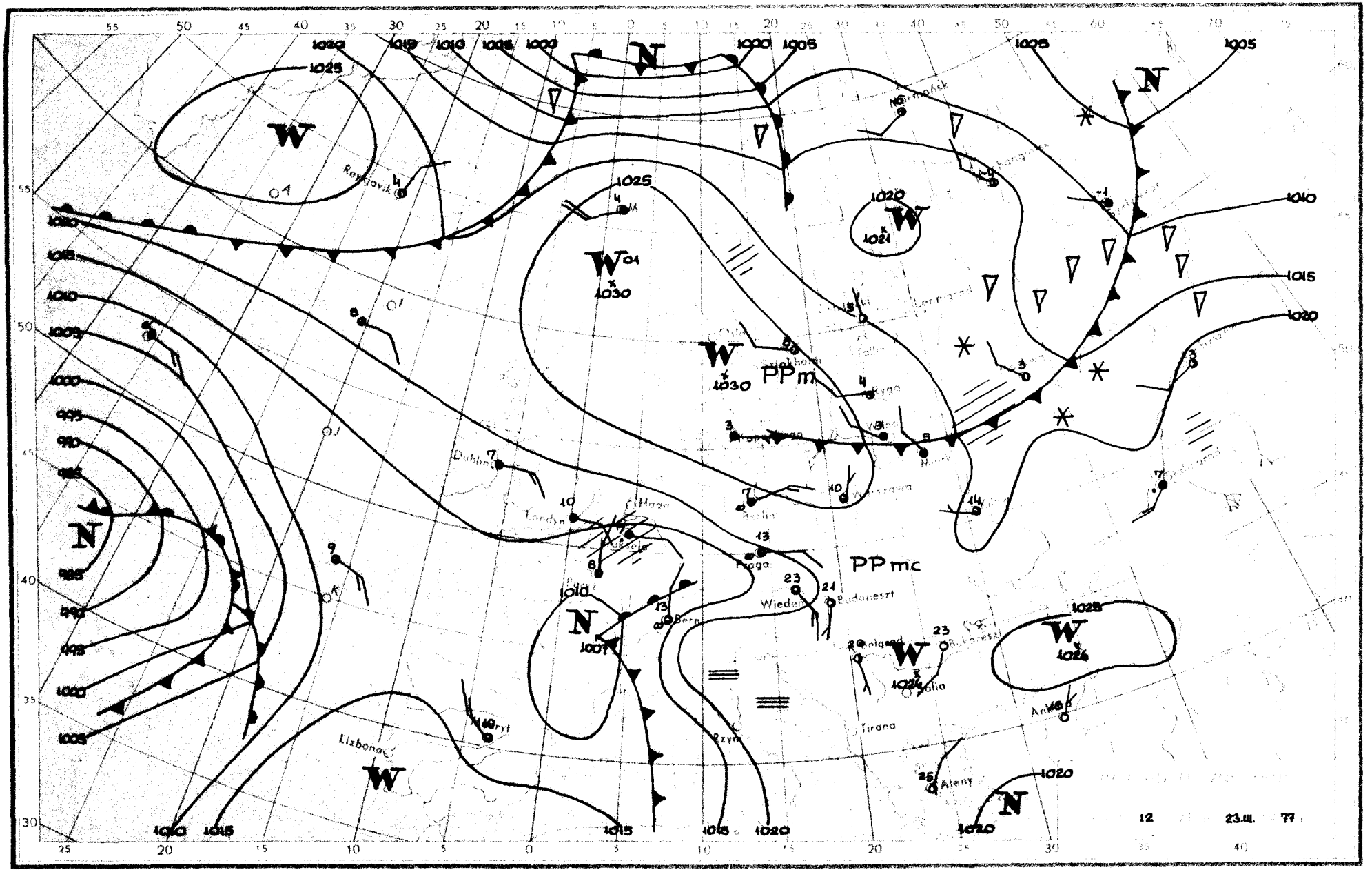
Zachmurzenie było duże tylko w woj. południowo-wschodnich małe. W nocy od północnego wschodu postępowały do centrum kraju rozpogodzenia. Lokalnie na zachodzie i północy występowały opady mżawki. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C w Gdańsku do 20°C w Nowym Sączu. Temperatura minimalna od -4°C w Białymstoku do 8°C w Raciborzu. Wiatry były słabe i umiarkowane północno-wschodnie i wschodnie.



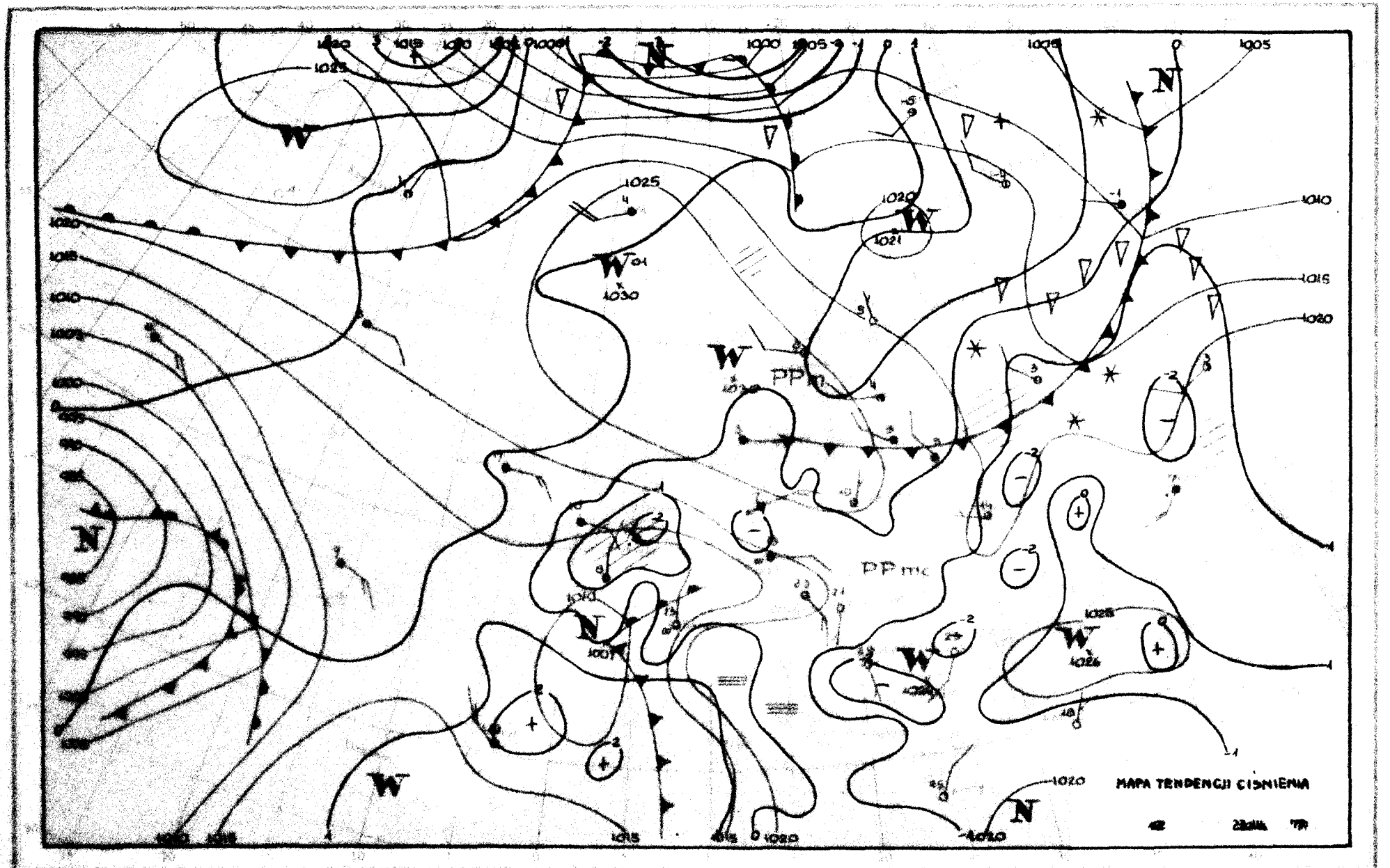


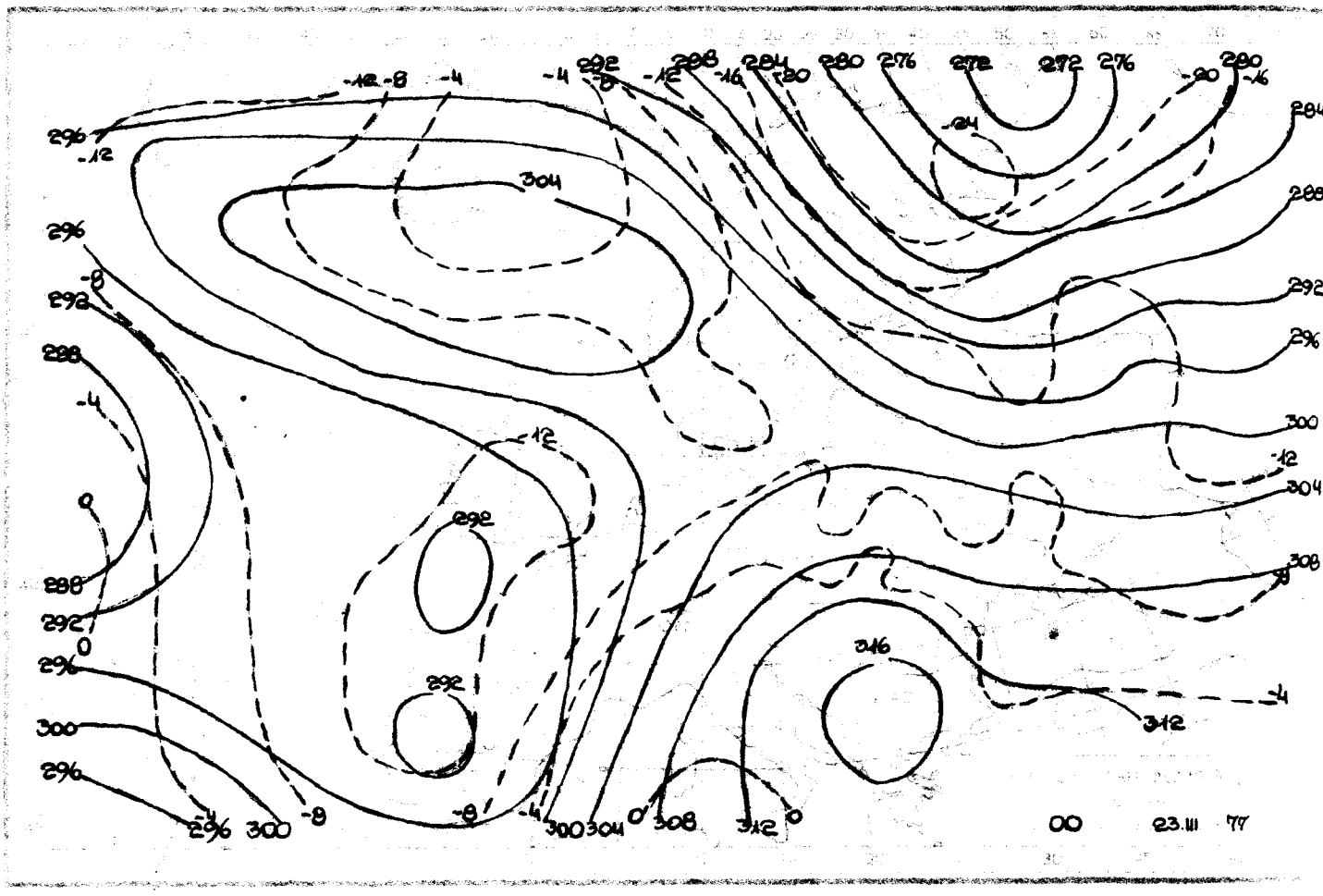

Reykjavik
Dublin
London
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Kopenhaga
Sztokholm
Praga
Wiedeń
Warszawa
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Lizbona
PPms
1025
1020
1015
1010
1005
00
23.11.
77

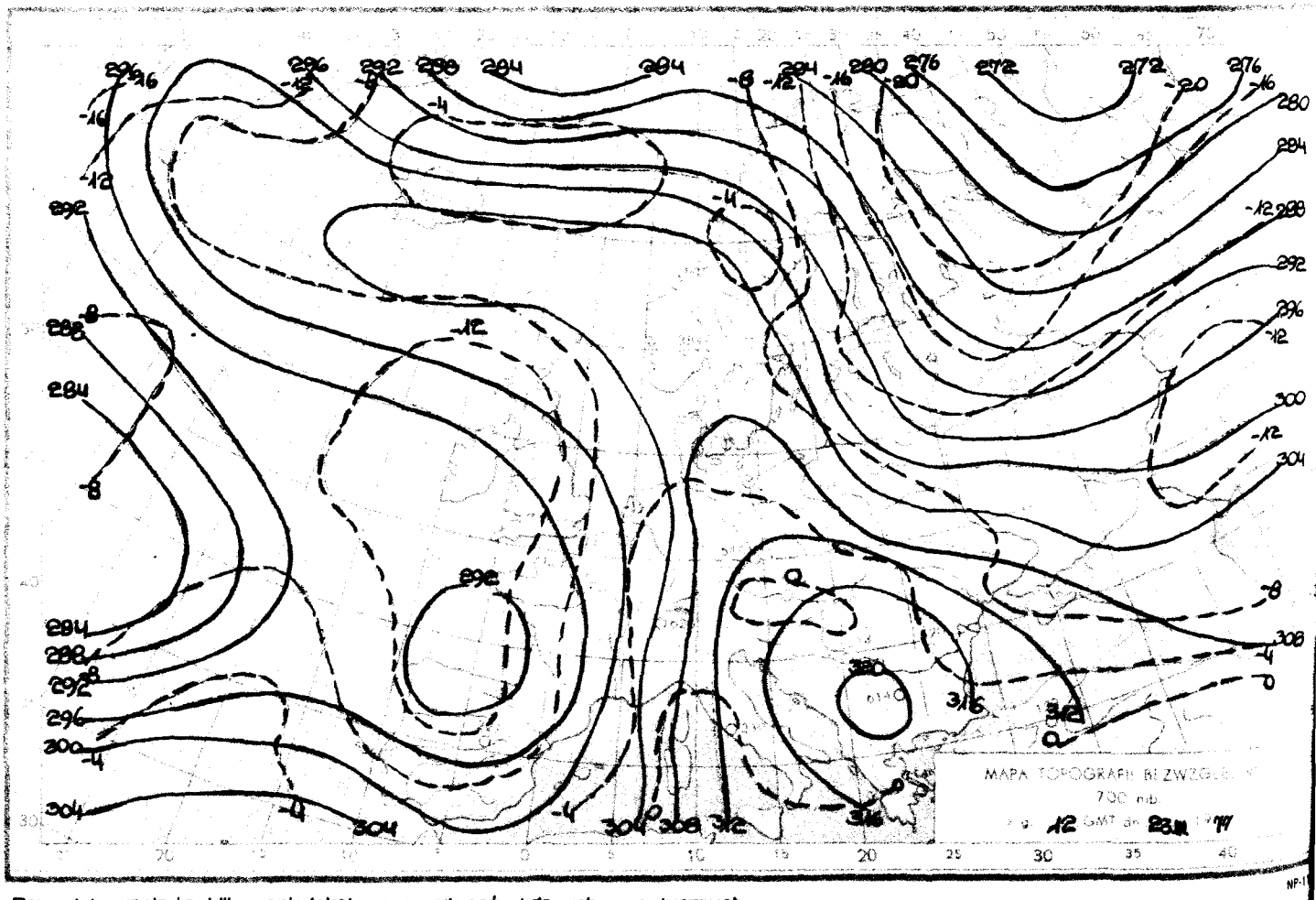

MAPA TENDENCIA CISNIENIA



PPm
PPmc
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Lizbona
Rzym
Tirana
Ateny
Ryga
Warszawa
Bukareszt
Sofia
Ankara
Leningrad
Tallin
Murmańsk
12
23.III.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 24.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81103	40101	28403	855XX	02201
150	81003	56102	30151	863XX	51301
195	03402	97020	29652	00900	53209
205	81305	50101	25505	854XX	04502
235	80703	40102	29451	863XX	51207
250	80905	96102	28903	864XX	02104
272	00401	60021	30353	00900	53203
295	03302	60021	29351	00900	52211
330	70807	40102	27004	755XX	03400
375	70705	57102	28805	754XX	02207
400	81204	14102	24607	863XX	06802
424	81104	20102	24907	863XX	07201
465	00804	40101	27106	00900	04202
495	80303	96101	27706	855XX	04210
510	71413	98022	53809	7073X	52400
560	60902	60021	24709	65600	06000
570	00901	20100	26906	00900	06207
575	00604	60021	26107	00900	02608
650	02503	80011	55405	00900	55204
695	00504	97020	26707	00900	05210

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81304	97052	26712	00906	01812
150	31304	50054	29204	36500	50807
195	01102	98020	30309	00900	01707
205	61206	58052	23912	00908	05713
235	20904	97031	27408	00904	02711
250	01103	97021	27411	00900	02815
272	01303	60024	28609	00900	03806
295	00703	70020	29710	00900	02809
330	21106	50051	25110	00901	05713
375	01106	65021	28511	00900	50711
400	60904	58052	22910	00906	06811
424	71105	35052	22514	10938	08720
465	01107	60021	28611	00900	03813
495	01304	98021	28410	00900	02811
510	32021	98011	52408	00901	51805
560	00807	58051	23115	00900	06713
570	01105	98021	26512	00900	03715
575	00703	50051	25513	00900	06818
650	21801	83031	55806	12301	51802
695	21105	96101	28009	22500	05808

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

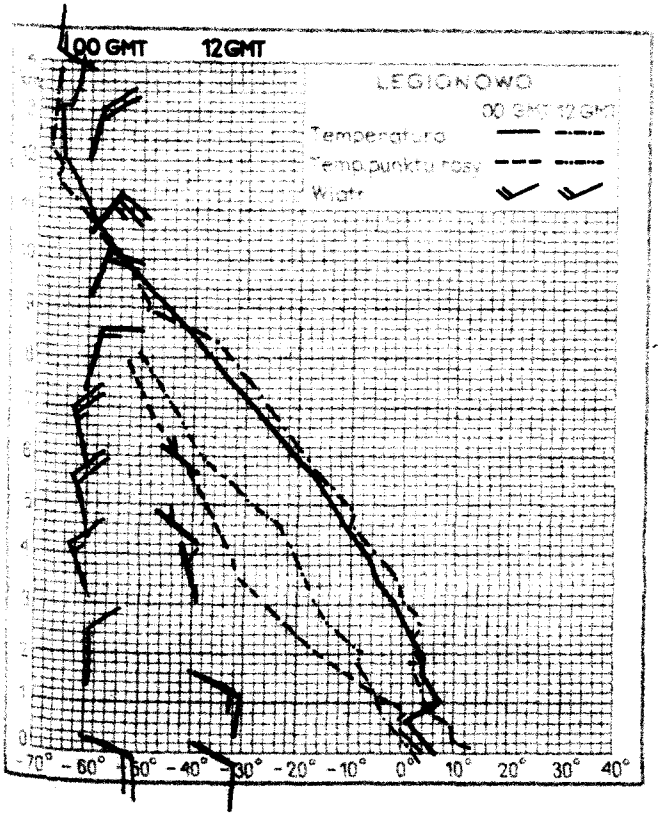
TTAA	24001	12374	99017	05026	09004	00234	03626	10011	85555	04063	00506	70114	03773	33506	50570	18970
		34512	40732	32368	01508	30928	477XX	02009	25046	577XX	03012	20184	653XX	01010	15359	627XX
		32508	10610	619XX	28022	88200	653XX	01010	77999							
TTBB	2400X	12374	00017	05026	11948	00014	22937	04845	33909	06661	44873	04461	55822	03668	66675	05777
		77638	07176	88508	18172	99374	35768	11253	573XX	22232	603XX	33200	653XX	44173	667XX	55150
		627XX	66114	605XX	77100	619XX	21212	00017	09004	11999	10511	22970	01506	33773	34506	44507
		34013	55413	00506	66261	03513	77148	32508	88103	27524	41414	855XX	51515	11912	02506	22800
		31506	33600	33509												
TTCC	24007	12374	70831	615XX	27521	50041	591XX	30360	593XX	88999	77999					
TTDD	2400X	12374	11650	615XX	22520	591XX	33330	601XX	44230	575XX	21212	11650	28019	22554	27026	

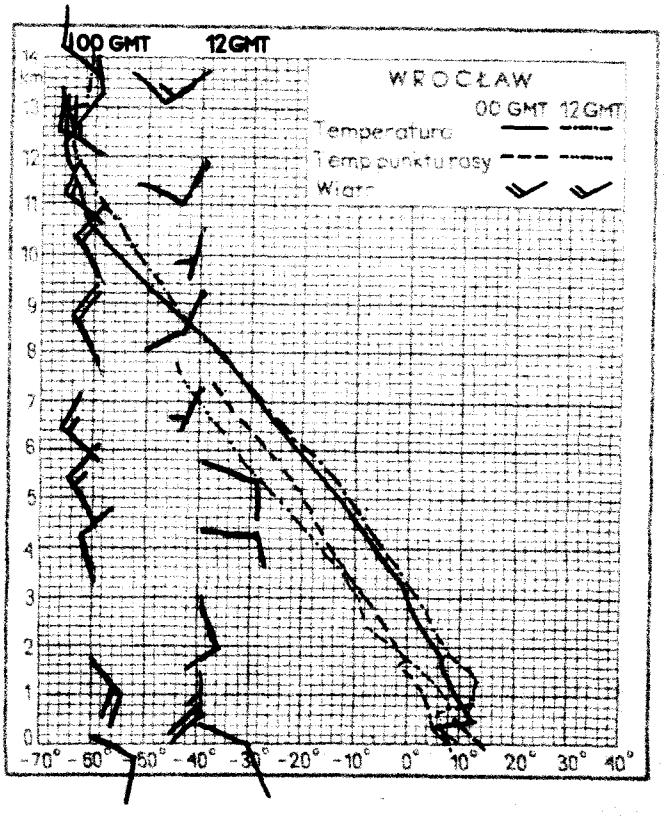
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

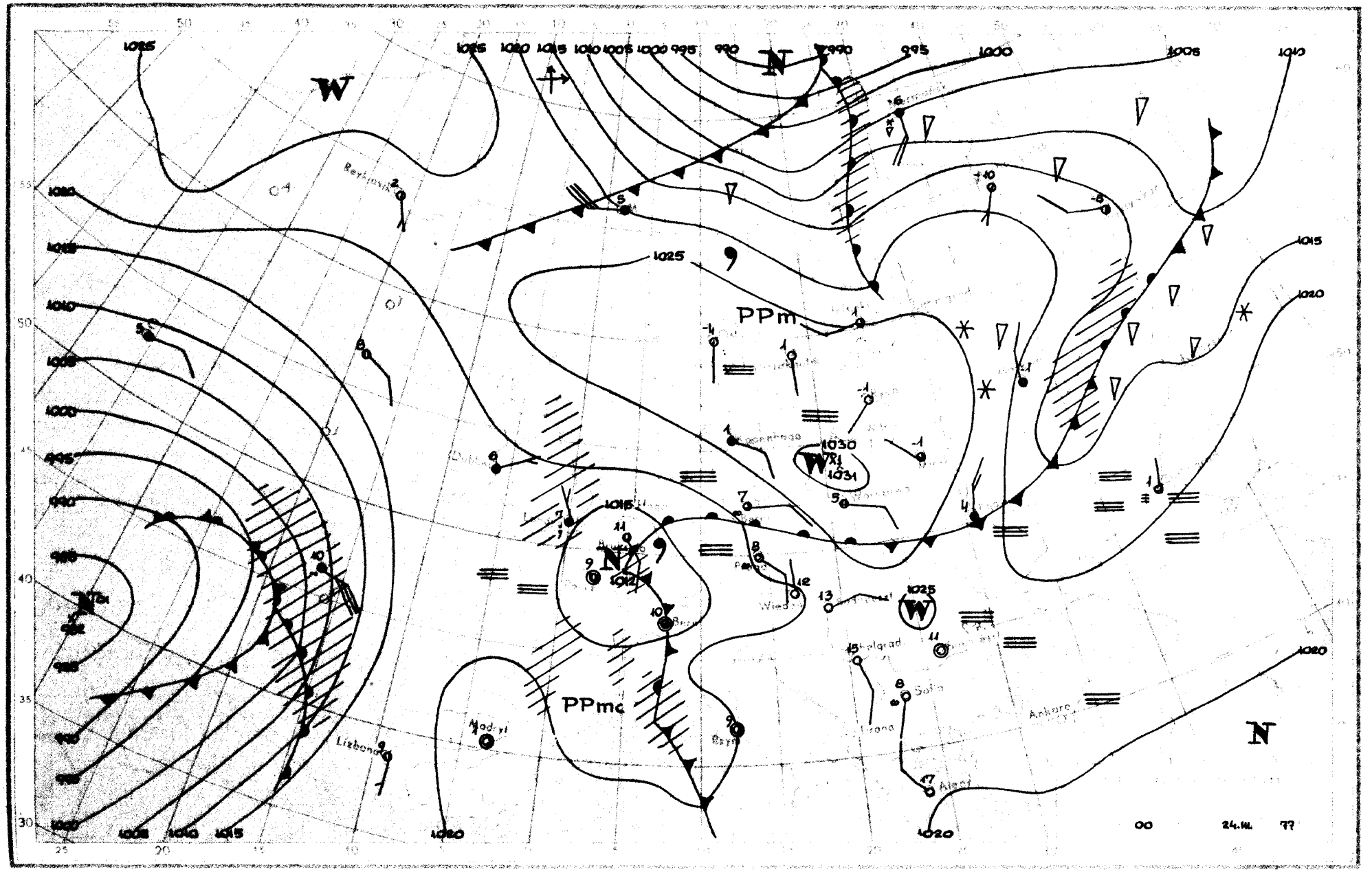
TTAA	24001	12425	99010	07812	00000	00198	07009	12504	85547	07857	13509	70123	01158	34505	50573	18956
		32508	40735	31756	34509	30931	491XX	33007	25047	587XX	32007	20185	645XX	30018	15362	597XX
		30508	10615	613XX	29507	88189	653XX	28522	77999							
TTBB	2400X	12425	00010	07812	11978	05600	22956	12257	33904	09457	44868	07460	55841	08058	66737	00857
		77654	03559	88540	15550	99500	18956	11362	371XX	22262	575XX	33221	629XX	44189	653XX	55150
		597XX	66100	613XX	21212	00010	00000	11988	13006	22892	12012	33771	13509	44700	33505	55466
		32506	66317	00507	88247	32007	99190	28523	11180	32504	22100	29507	41414	863XX	51515	11906
		12511	22800	15006	33600	34508										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.III.1977 r.

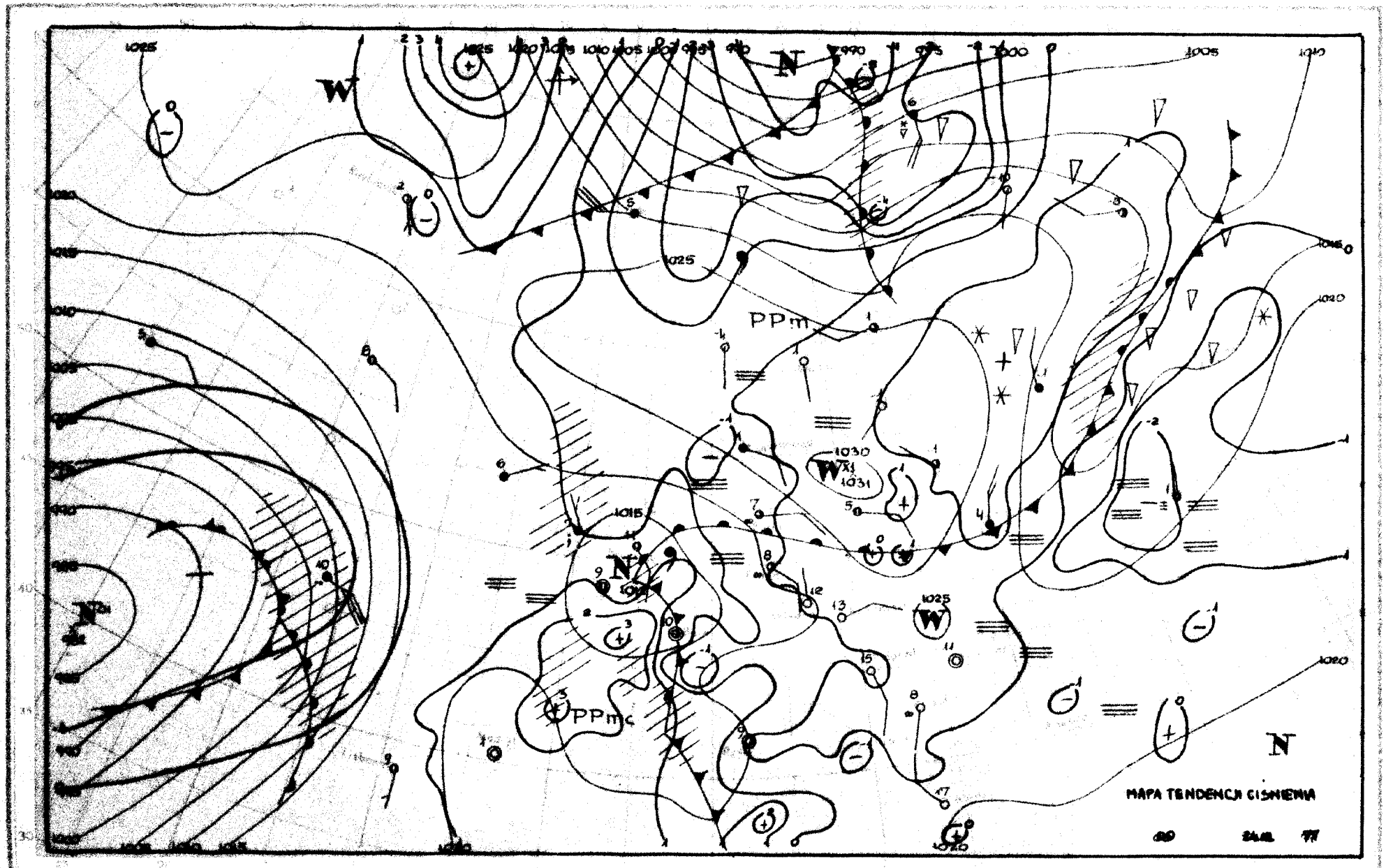
Zachmurzenie było umiarkowane lub małe tylko na południu i zachodzie początkowo duże. W Bydgoszczy wystąpił słaby opad mżawki. W nocy i rano na południowym zachodzie i północy notowano zamglenia i mgły. Temperatura maksymalna od 5°C na Helu do 19°C w Raciborzu. Temperatura minimalna od -2°C w Białymstoku do 8°C w Aleksandrowicach. Wiatry były słabe i umiarkowane wschodnie i południowo-wschodnie.

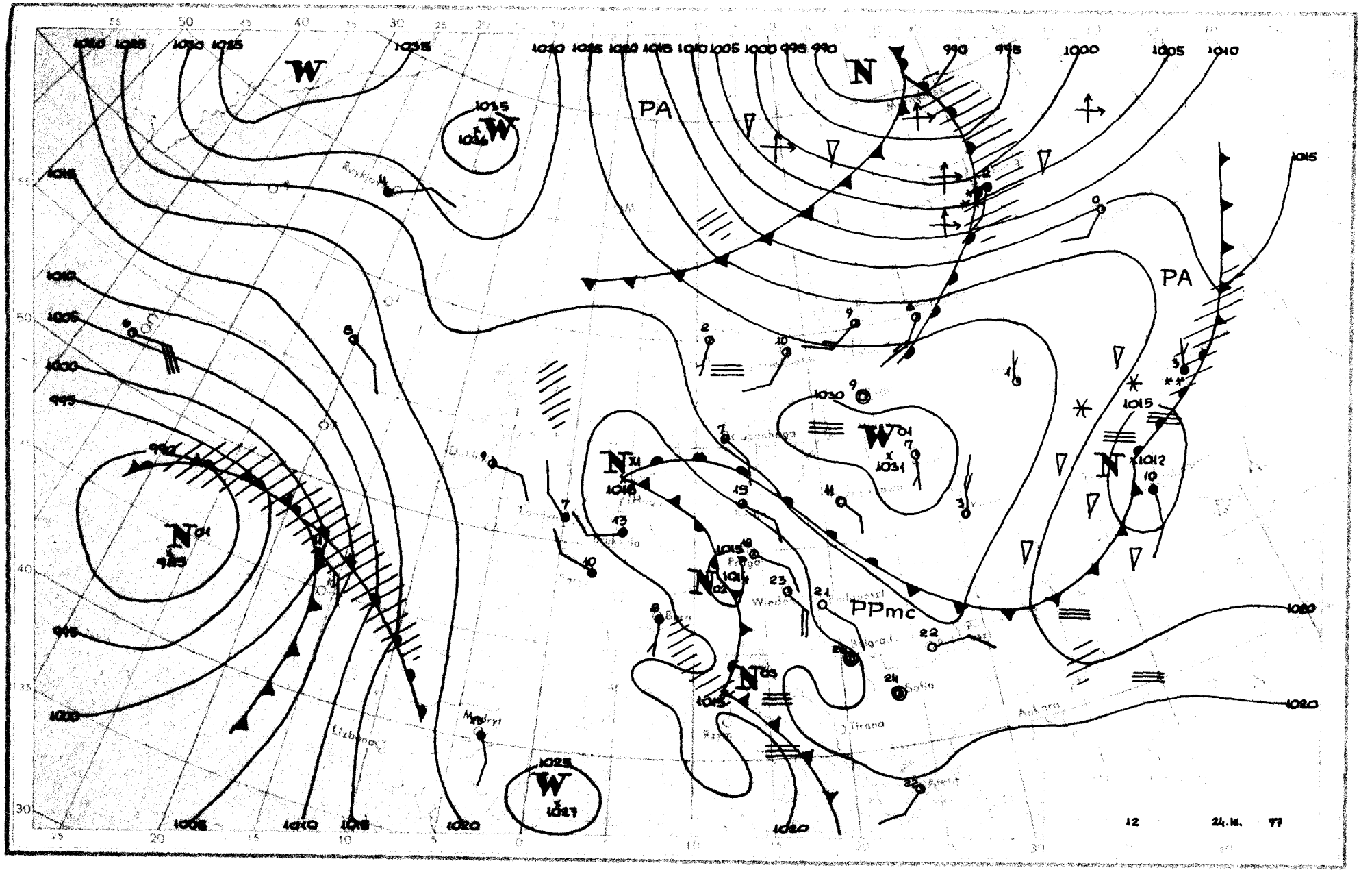


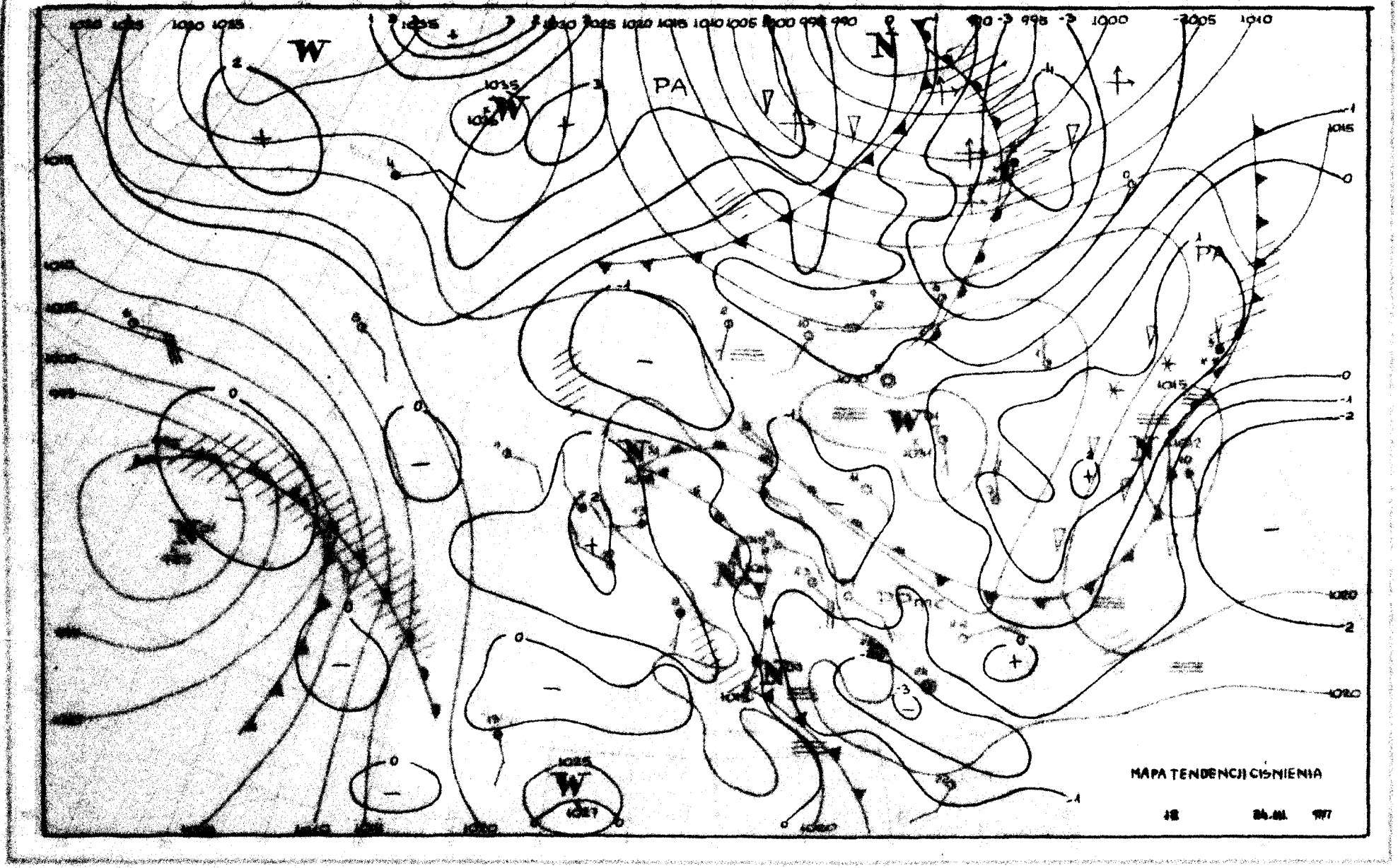


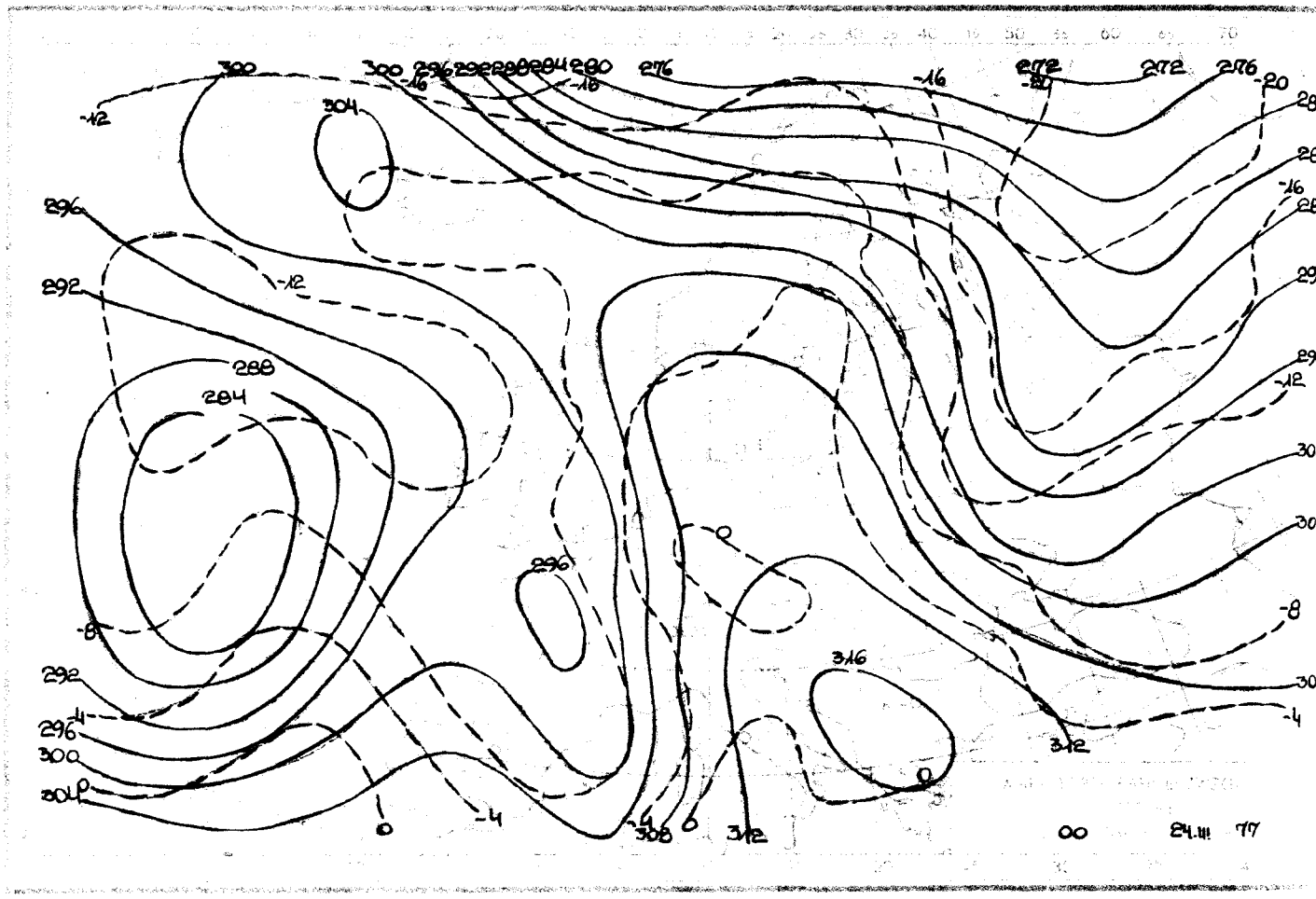


W
N
PPm
PPmc
Reykjavik
Lisbona
Madryt
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Ankara
Ateny
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
1030
1031
1012
00
24.III.
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
PPm
PPmc
W
N
1025
1030
1031
1015
1020
1005
1010


PA
PA
PPmc
12
24.III.
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA



Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/8/76-19.V.76-X-12566-150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 25.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	31506	56051	22907	00901	01809
150	41703	58101	25450	40930	51809
195	01502	97020	28201	00900	51706
205	50702	56101	20606	00906	03811
235	01203	97021	24004	00900	02708
250	01003	97020	24603	00900	01709
272	01401	60020	26404	00900	01708
295	01402	60020	27801	00900	51708
330	01005	65020	21608	00900	03712
375	01204	60020	25903	00900	00808
400	01204	56100	20108	00900	04710
424	01204	60020	20907	00900	04706
465	00905	60020	23605	00900	02811
495	01003	97020	26903	00900	01708
510	02017	98010	53107	00900	02205
560	01402	60020	22407	00900	03400
570	00903	97020	24605	00900	01709
575	00901	60020	23705	00900	02708
650	01908	84020	54805	00900	04502
695	00903	96100	25903	00900	01710

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82905	50102	19610	8087X	06704
150	41807	60021	17413	00901	03726
195	31507	98030	21112	00902	02830
205	82907	18101	20910	863XX	07210
235	82305	96101	18210	00907	07712
250	02304	96051	18914	00900	06613
272	21503	70030	18415	00901	05731
295	11307	65020	21413	00902	04729
330	72708	30101	20214	756XX	08803
375	01604	65020	20315	00900	04719
400	82706	14101	22709	862XX	08203
424	83009	16101	22112	854XX	09202
465	02604	58050	19817	00900	09712
495	01402	98020	21414	00900	07814
510	62504	96101	53909	15X01	05803
560	02804	58050	19819	00900	09708
570	01802	97020	20418	00900	09712
575	00000	58050	19820	00900	09817
650	12504	86030	54207	11301	56000
695	00603	96050	21116	00900	06716

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

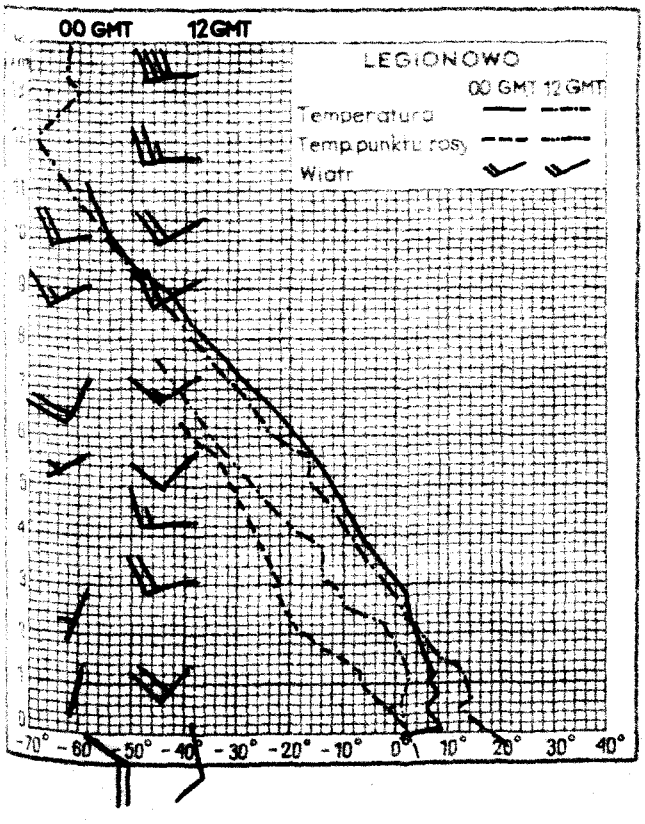
TTAA	25002	12374	99014	01615	10003	00206	04634	13510	85531	05265	20001	70099	01174	22003	50570	19367
		24003	40732	31766	22009	30929	483XX	23008	25046	561XX	25509	88XXX	77999			
TTBB	2500X	12374	00014	01615	11981	06256	22966	05657	33915	06463	44886	04263	55864	05464	66783	03473
		77686	01773	88583	10768	99443	25767	11330	413XX	22289	507XX	33225	599XX	21212	00014	10003
		11968	14512	22901	14504	33814	26003	44764	27003	55700	22003	66509	24502	77466	21504	88391
		22010	99351	22006	11225	26509	41414	00900	51515	11908	14504	22800	26003	33600	23002	

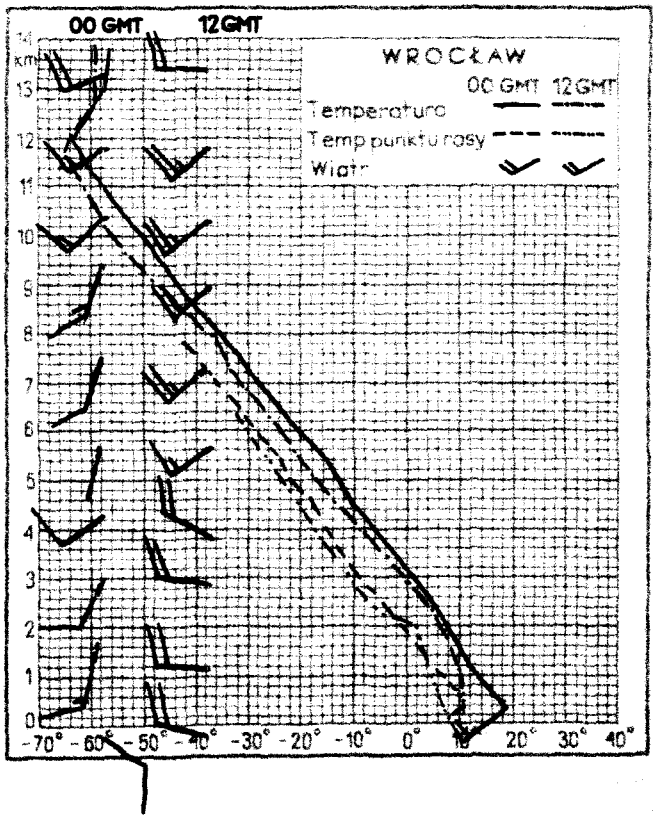
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

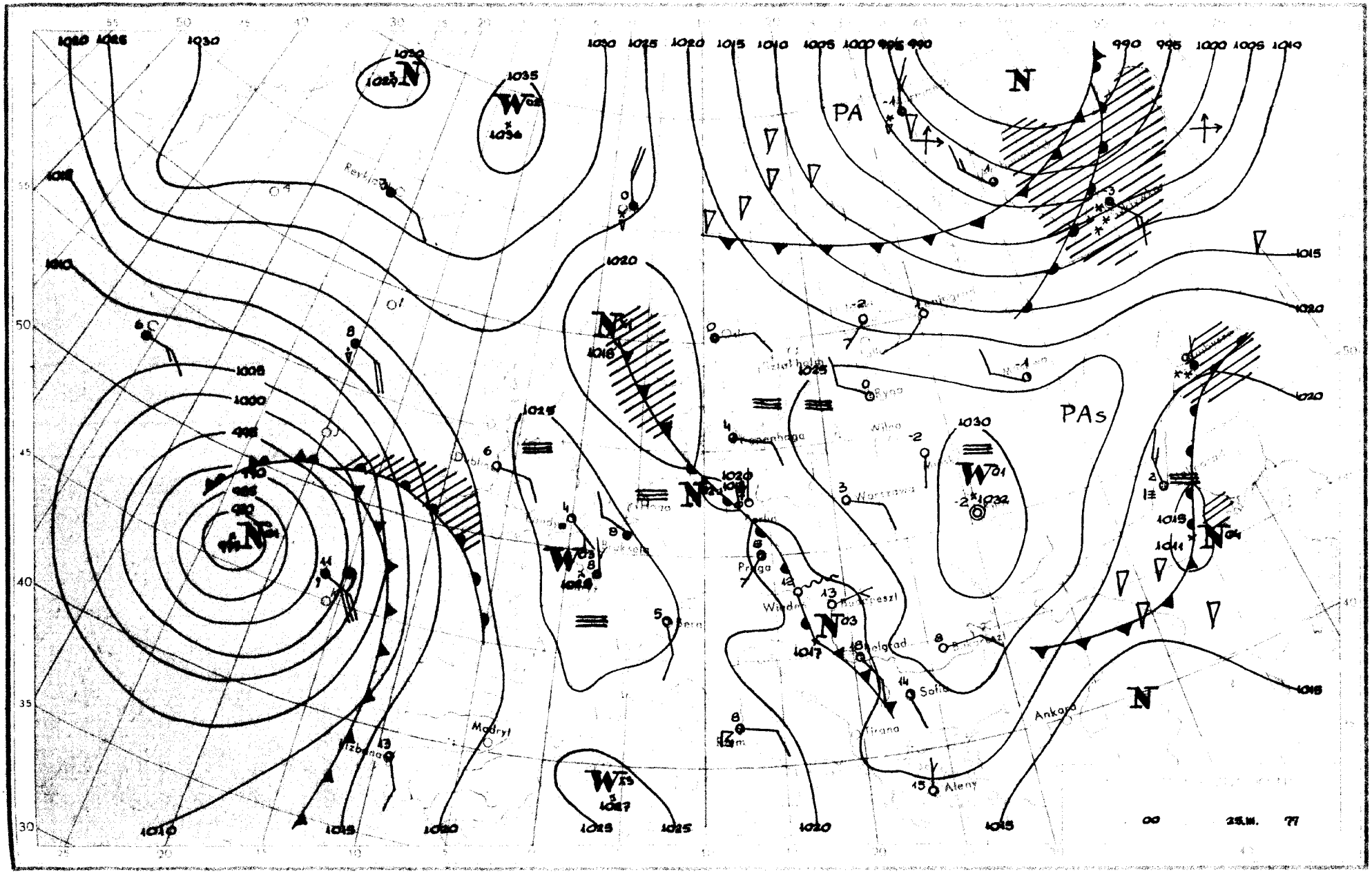
TTAA	25001	12425	99007	09244	11003	00174	10047	12004	85543	10057	22008	70126	01061	22005	50573	18559
		20501	40736	31558	21004	30932	475XX	22008	25050	557XX	23007	20189	631XX	23508	15367	597XX
		24009	10621	591XX	XXXXX	88213	631XX	23506	77999							
TTBB	2500X	12425	00007	09244	11941	17257	22794	05457	33719	02461	44553	13357	55500	18559	66360	37557
		77300	475XX	88213	631XX	99180	631XX	11159	22100	591XX	21212	00007	11003	11986	16008	22892
		22008	33642	20505	40606	25004	55493	20001	66177	24514	77125	23007	41414	00900	51515	11904
		21508	22800	21506	33600	24504										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.III.1977 r.

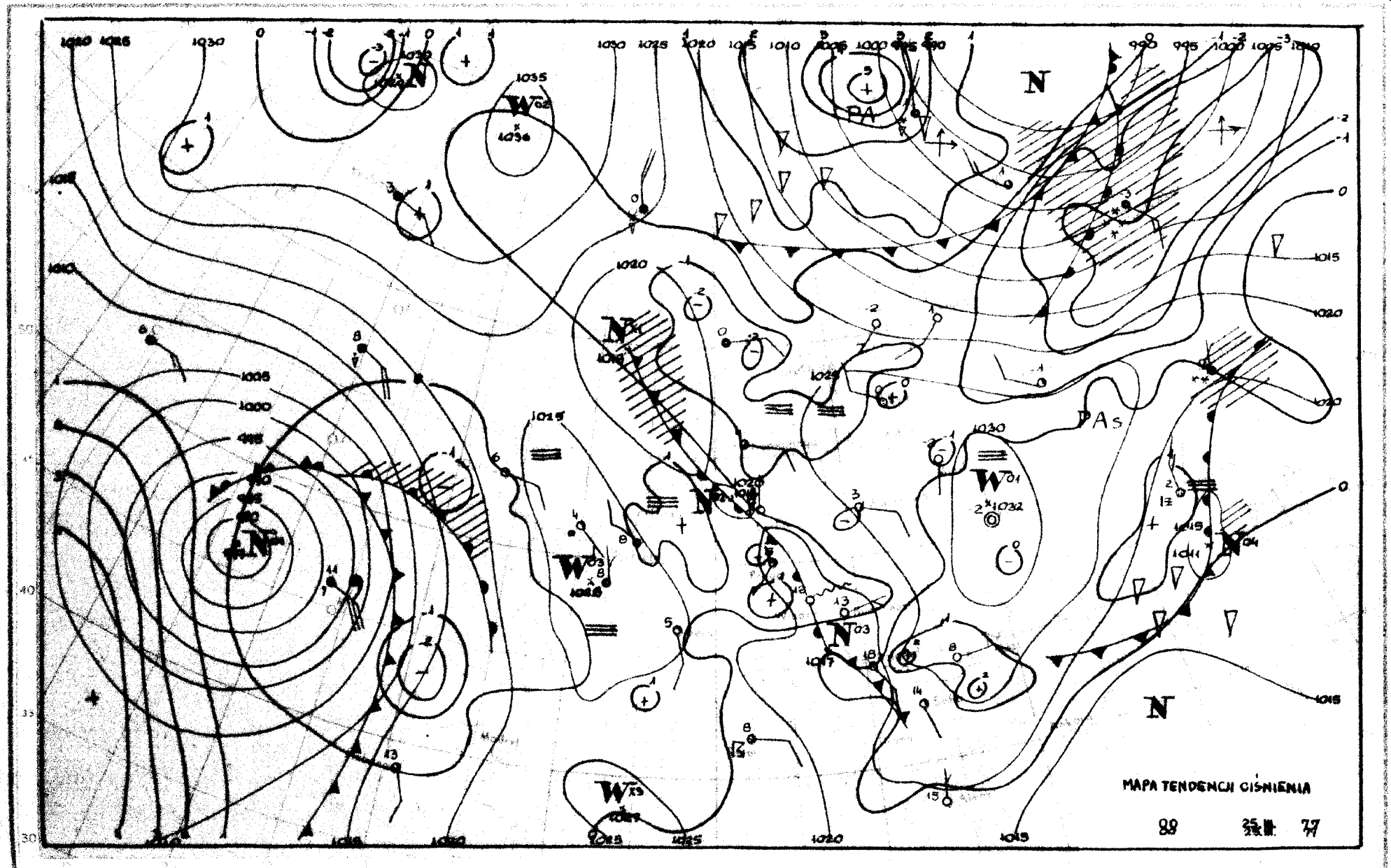
Było bezchmurnie i zachmurzenie małe, w ciągu dnia od północnego-zachodu stopniowo wzrastające do dużego i miejscami głównie w północnej i wschodniej części kraju słabe opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Świnoujściu do 24°C w Nowym Sączu. Temperatura minimalna wynosiła od 3°C miejscami na północy do 9°C na południowym wschodzie. Wiatry słabe i umiarkowane, na północnym wschodzie okresami dość silne i porywiste, początkowo z kierunków wschodnich i południowych skręcające na zachodnie i północno-zachodnie.

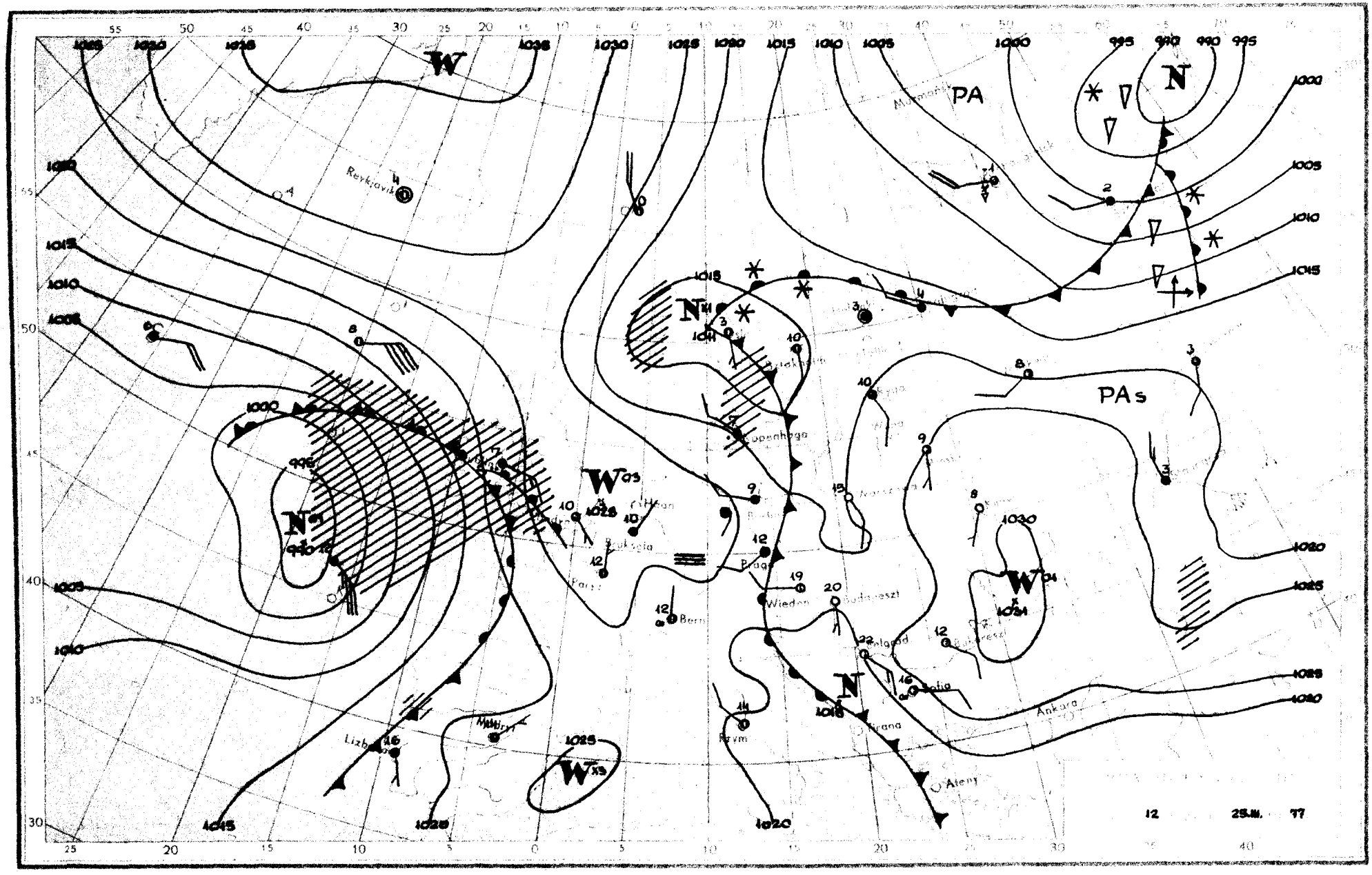




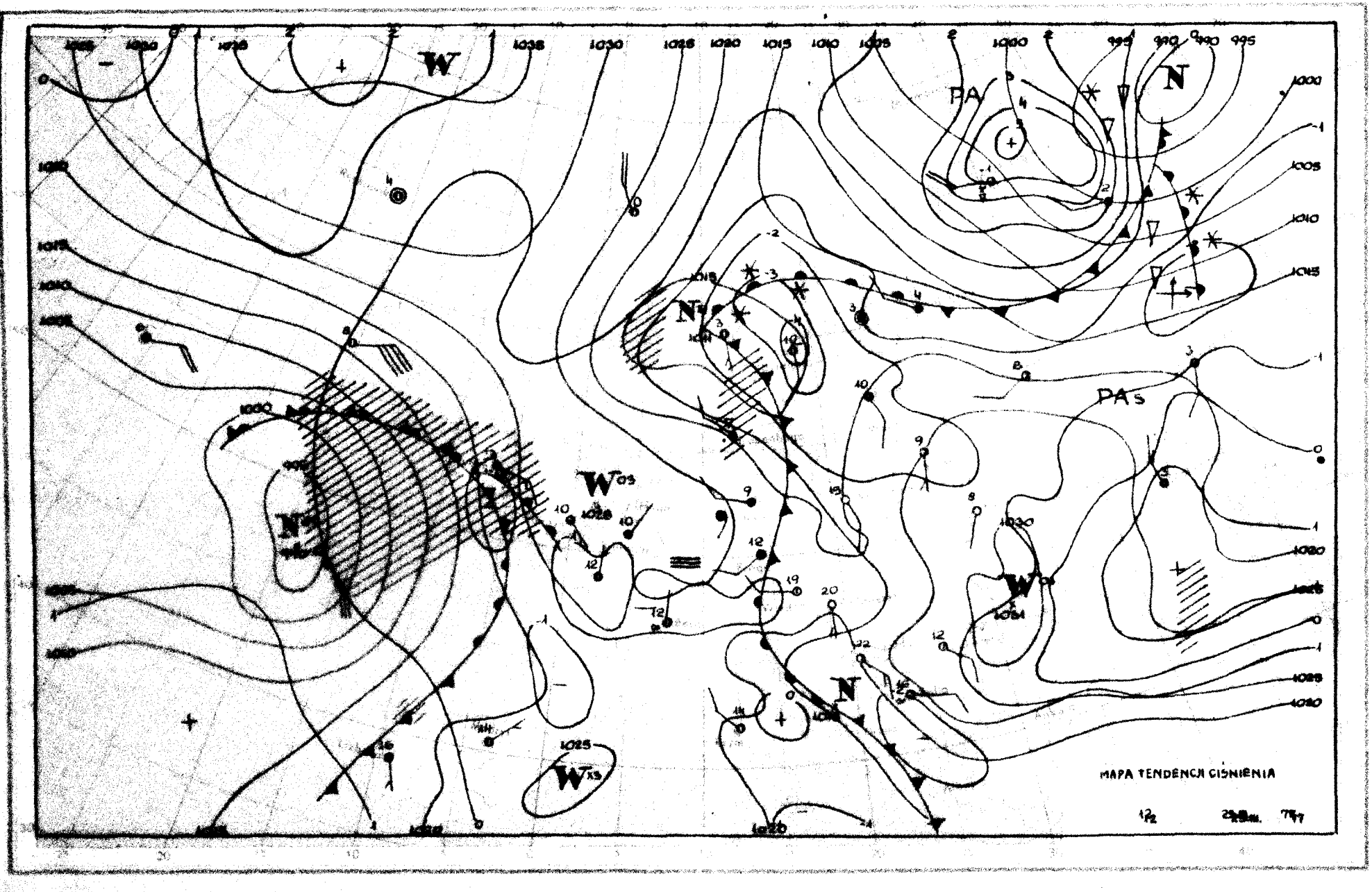


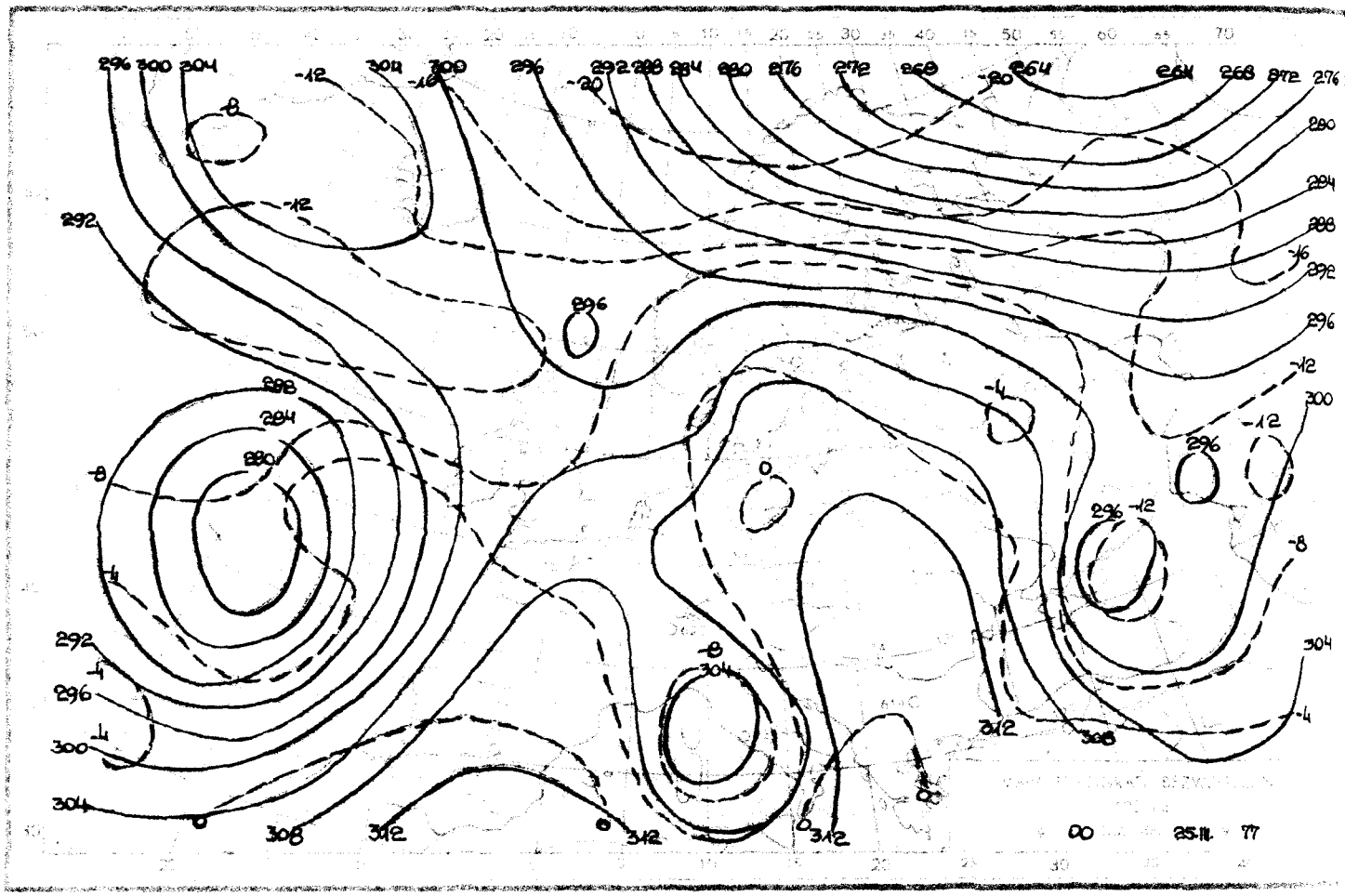
PA
PAs
N
Reykjavik
Madryt
Lizbona
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Aleny
Ryga
Wilno
Warszawa
Kopenhaga
Dublin
Bern
Rzym
00
25.III.
77

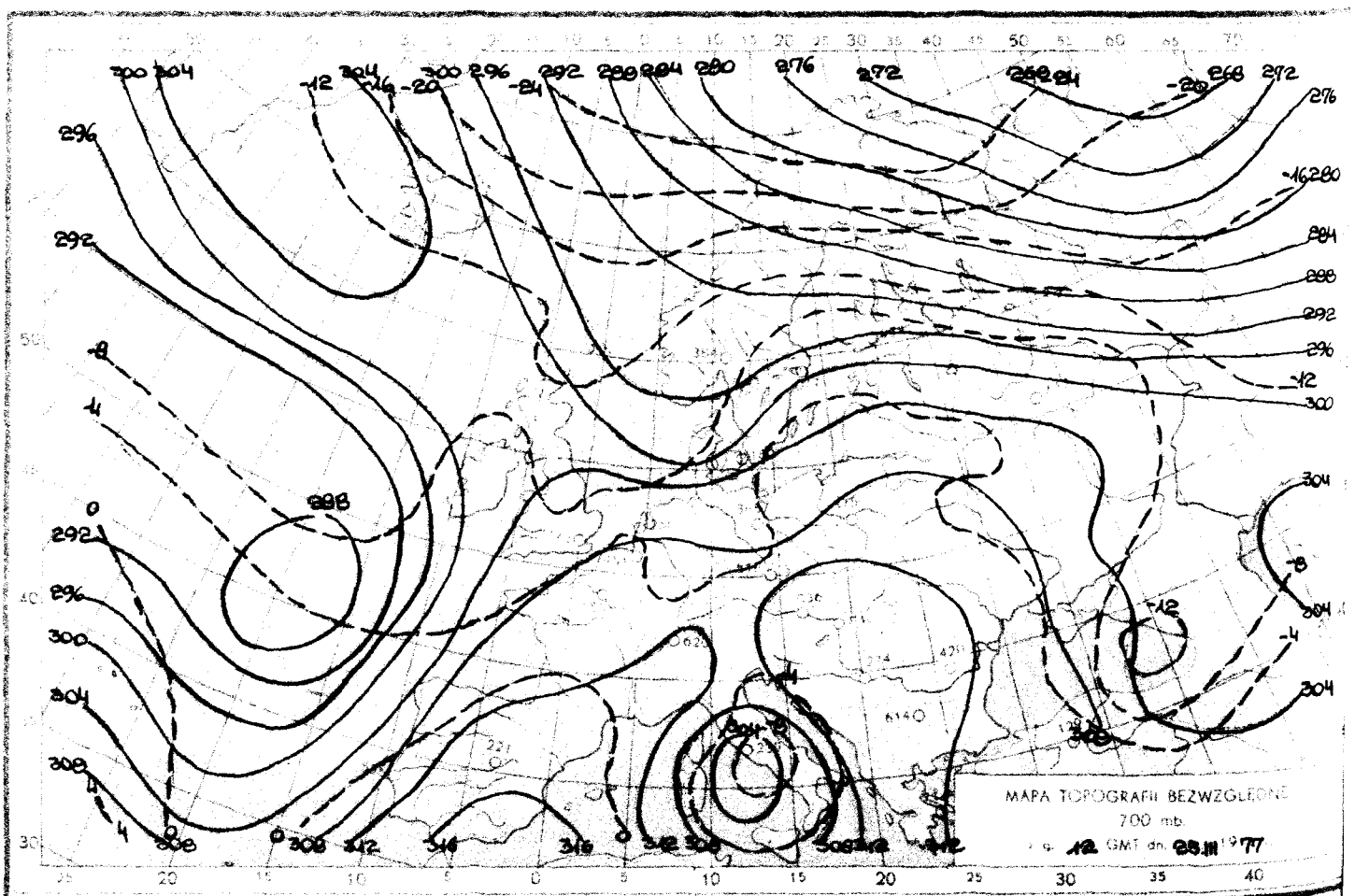

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
99
25 III 77



PA
PAs
W
N
Reykjavik
Kopenhaga
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
12
25.III.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK–W-wa. Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82606	56106	20704	855XX	01702
150	82809	60212	17903	6542X	03000
195	82710	96101	15207	8092X	05101
205	73106	60026	22106	754XX	01704
235	82809	96202	20004	863XX	02400
250	82807	96106	20207	863XX	05400
272	83004	60022	17706	854XX	05000
295	82806	60021	16110	855XX	06715
330	82705	57106	21808	855XX	05810
375	72907	56101	19908	754XX	06004
400	82703	50102	23407	857XX	04806
424	83004	40102	23308	755XX	06808
465	82707	30102	21807	854XX	06002
495	82906	96101	19810	8097X	08400
510	73212	97484	51550	65XXX	50818
560	83103	56102	23010	854XX	07604
570	73005	40102	22009	755XX	07400
575	82702	50102	22011	865XX	07400
650	02706	70020	52705	00900	52608
695	82907	40101	21410	855XX	08212

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	92705	98036	20304	884XX	01000
150	82806	65026	17904	6542X	02101
195	82707	98806	16204	894XX	02301
205	82904	90022	20506	855XX	01808
235	82906	97252	19104	894XX	01804
250	83004	97022	19906	855XX	00806
272	72704	60022	17905	725XX	01400
295	72707	60036	17406	784XX	00803
330	82605	58052	21406	855XX	50810
375	72907	60032	20506	785XX	50400
400	52803	68011	21009	22554	01718
424	33105	65031	20909	32500	04818
465	73008	60022	21207	725XX	02707
495	72906	97015	19508	734XX	04706
510	82513	97014	49800	35201	50500
560	83302	60022	21309	6542X	03710
570	72905	97012	20708	754XX	03808
575	83003	56102	20610	855XX	04610
650	72508	70412	49601	55X08	00840
695	82803	96105	20109	855XX	05712

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

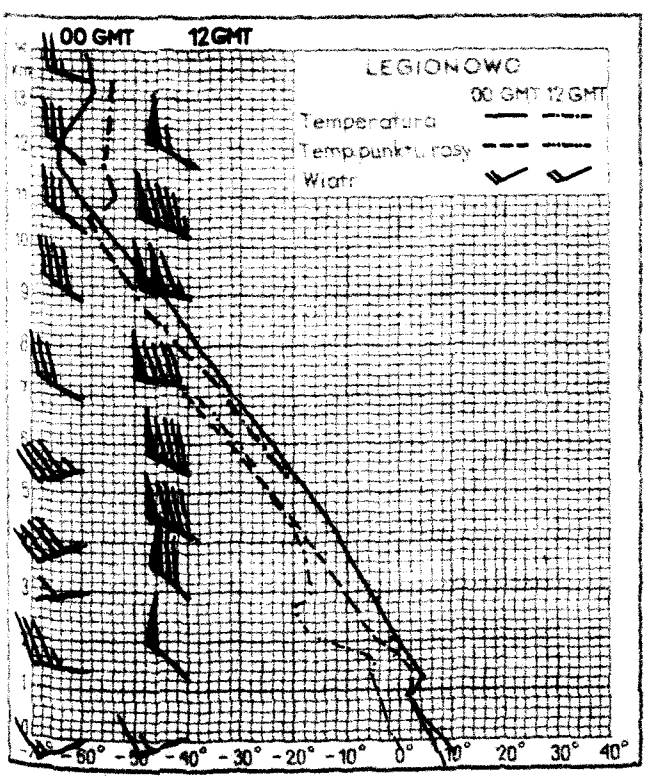
TTAA	26001	12374	99008	08417	27007	00162	07817	26509	85483	03612	27016	70041	03950	26013	50561	20356
		25522	40723	31959	28516	30919	475XX	29514	25037	549XX	29015	20176	655XX	30015	15354	585XX
		28013	10608	595XX	XXXXX	88195	663XX	30015	77999							
TTBB	2600X	12374	00008	08417	11921	02800	22897	01200	33880	02000	44850	03612	55804	01217	66762	00844
		77500	20356	88290	491XX	99253	541XX	11222	617XX	22195	663XX	33174	619XX	44156	585XX	55100
		595XX	21212	00008	27007	11687	26023	22611	24519	33555	25024	44370	29515	55119	29517	41414
		865XX	51515	11901	27512	22800	27516	33600	24520							

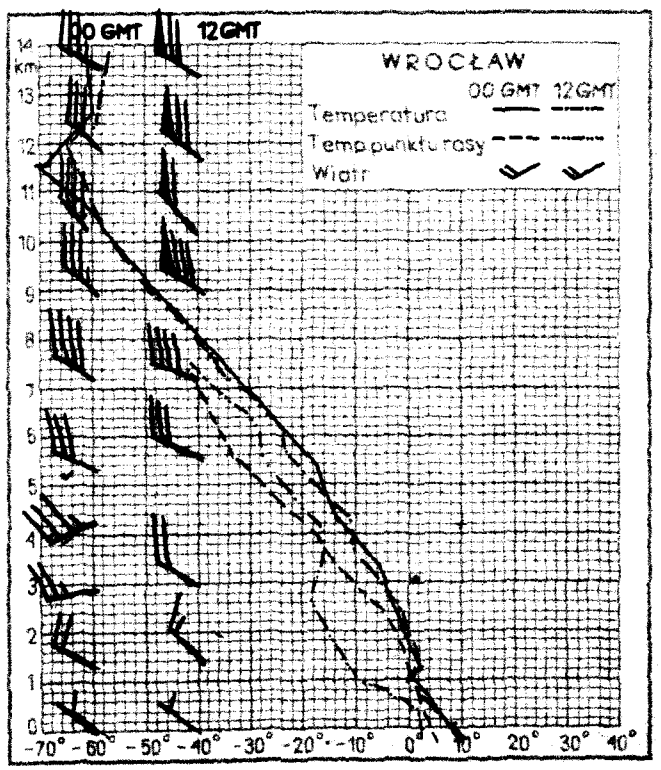
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

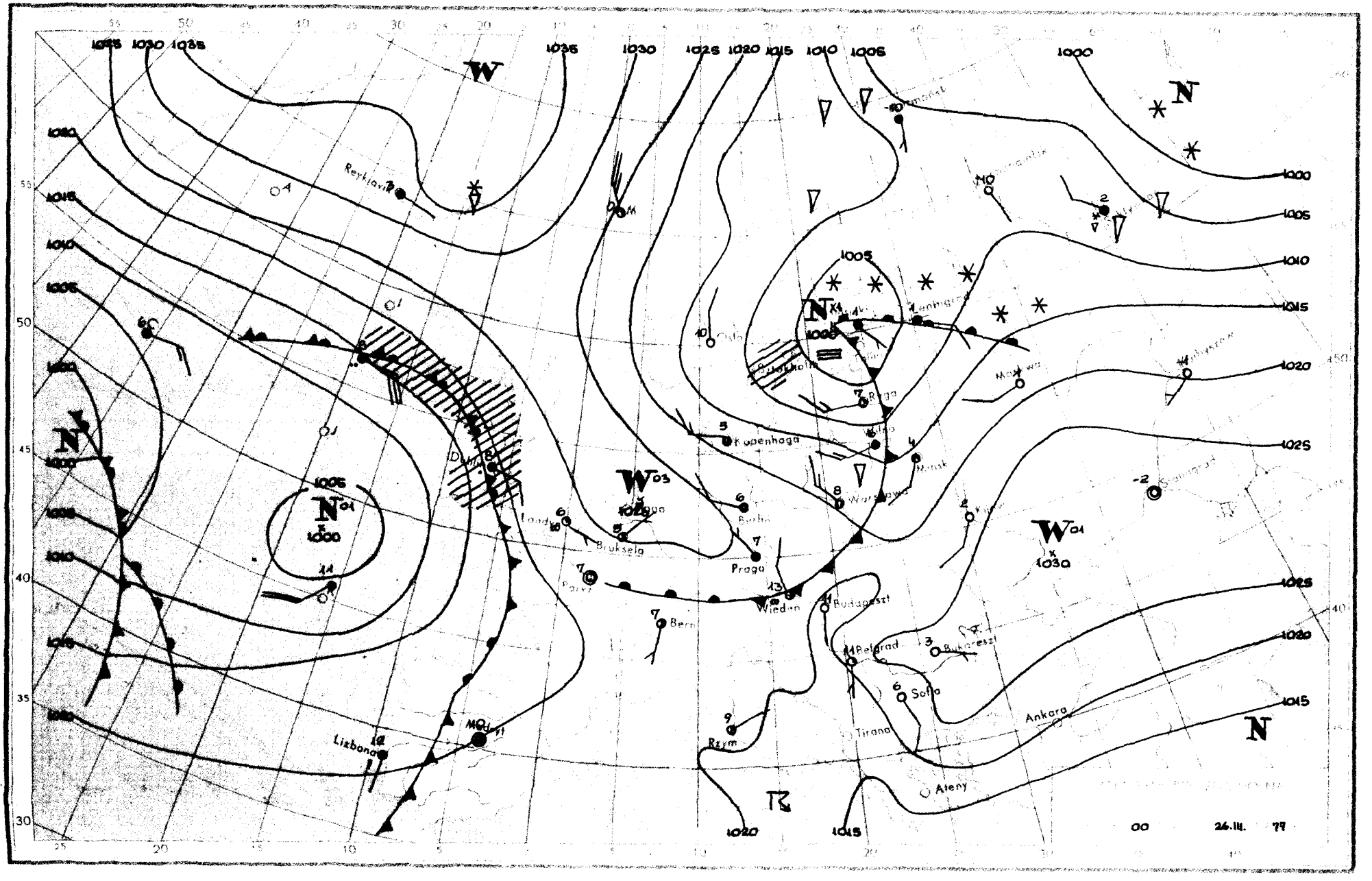
TTAA	26001	12425	99009	08220	00000	00190	07818	29003	85511	03416	28009	70064	03750	26513	50564	18565
		29014	40727	31360	30019	30923	479XX	31517	25041	569XX	32519	20179	679XX	31516	15356	611XX
		29018	10608	601XX	30519	88200	679XX	31516	77999							
TTBB	2600X	12425	00009	08220	11881	00000	22862	03805	33830	02834	44794	00912	55738	01930	66652	06359
		77600	11957	88540	16761	99500	18565	11330	429XX	22200	679XX	33170	613XX	21212	00009	00000
		11990	19006	22907	29013	33829	26509	44639	26518	55536	28018	66480	29512	77430	30519	88336
		29516	99262	33020	11135	29012	22100	30519	41414	755XX	51515	11905	29013	22800	27510	33600
		26518														
TTCC	2600X	12425	70831	597XX	50042	591XX	88999	77999								
TTDD	2600X	12425	11400	567XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.III.1977 r.

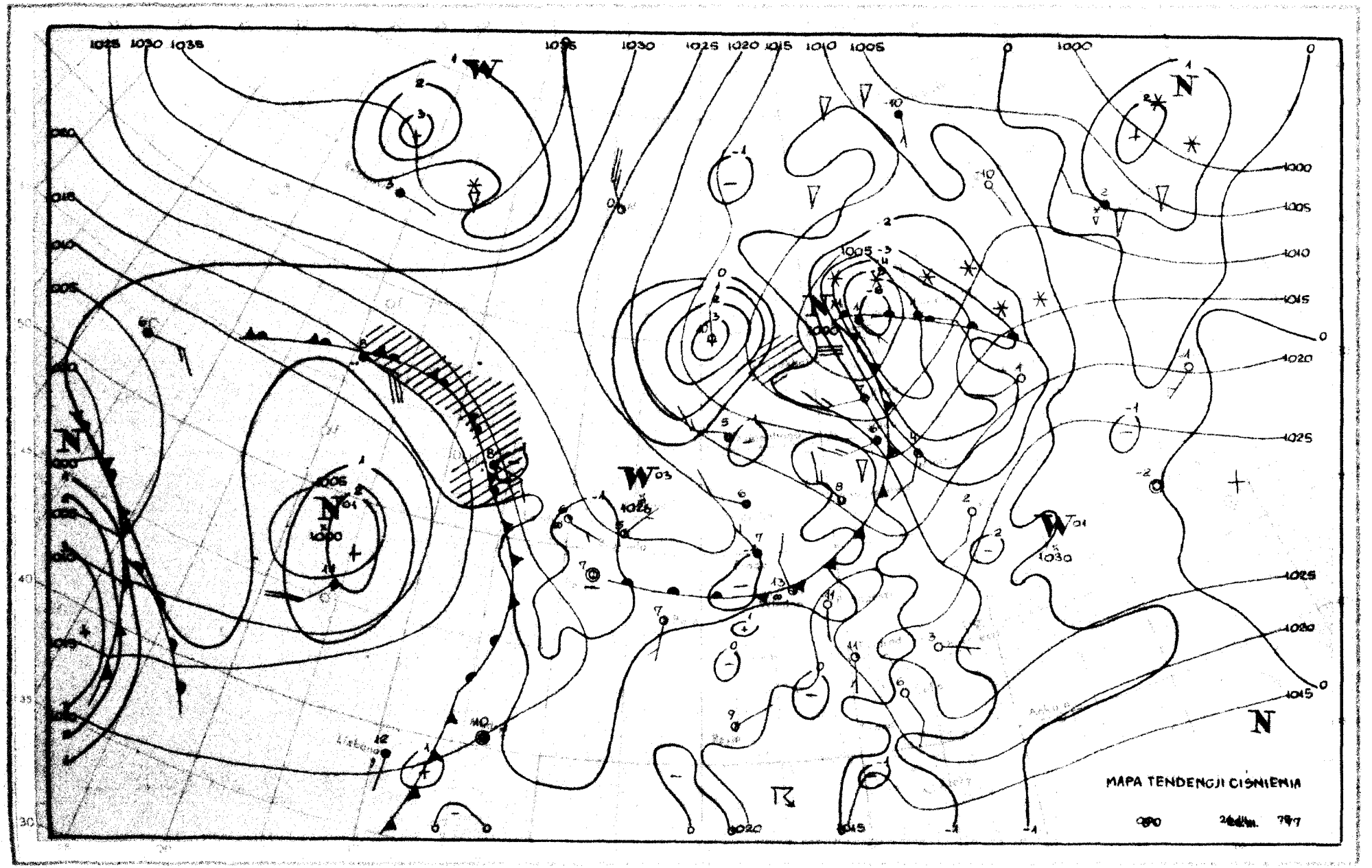
Zachmurzenie było duże. Miejscami z wyjątkiem województw północnych wystąpiły przejaśnienia. W województwach północnych i południowych notowano opady deszczu. Na południowym wschodzie lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C w Ustce i Suwałkach do 12°C w Zamościu, a temperatura minimalna od –2°C w Zamościu do 5°C miejscami na północno-zachodzie i południu. Wiatry początkowo były umiarkowane, a na północy dość silne północno-zachodnie, później słabe i umiarkowane zmienne.

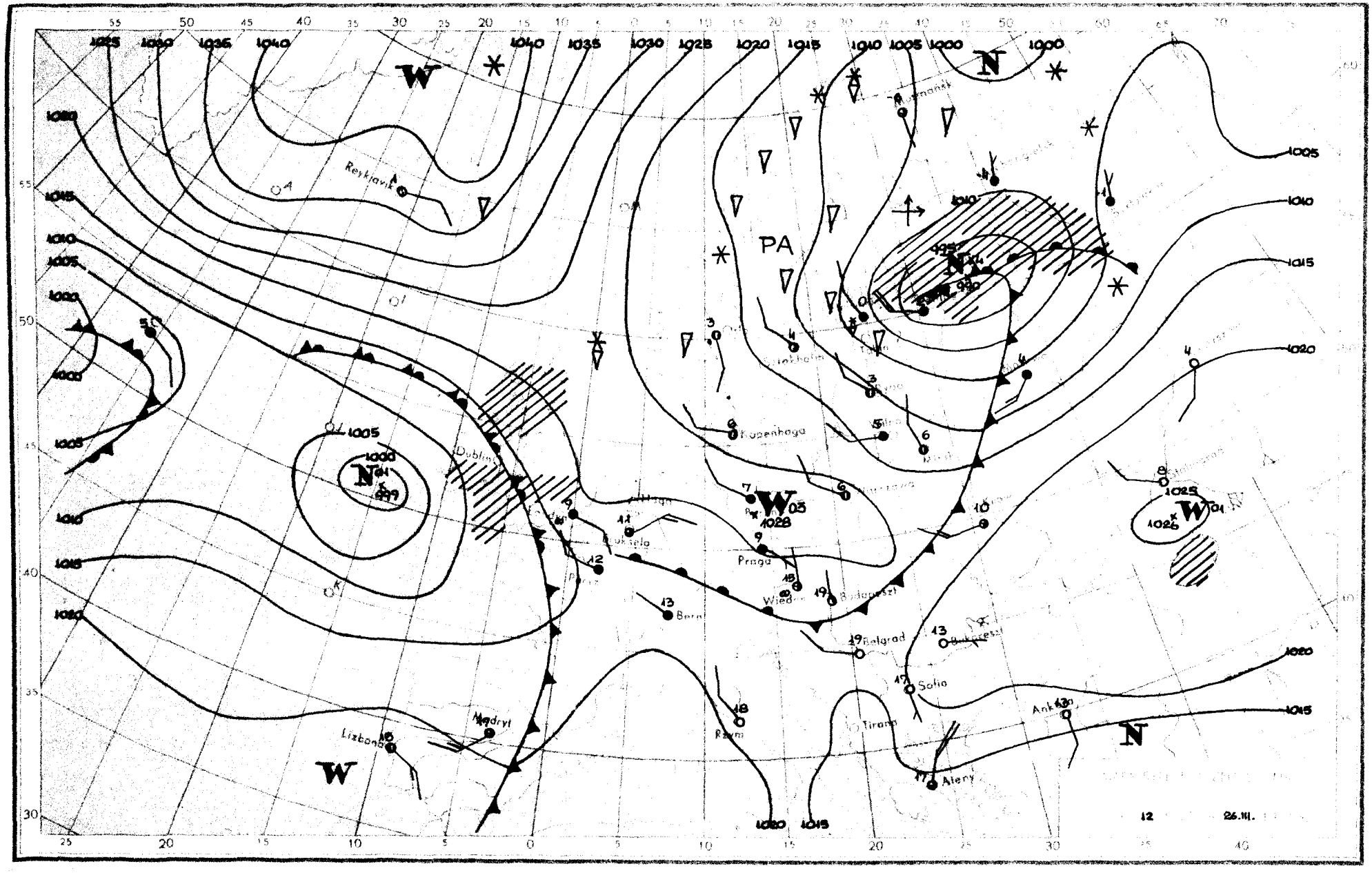




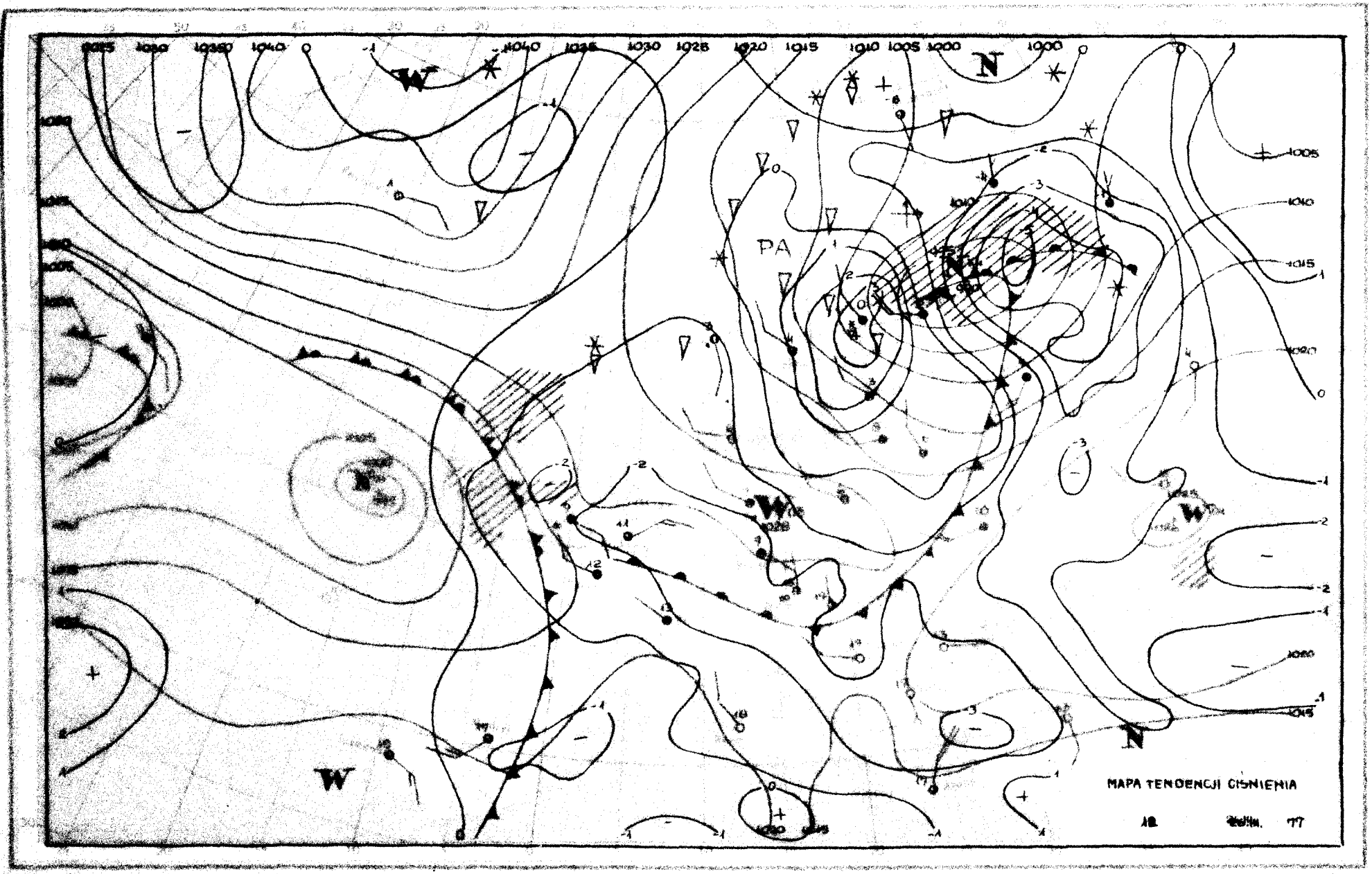


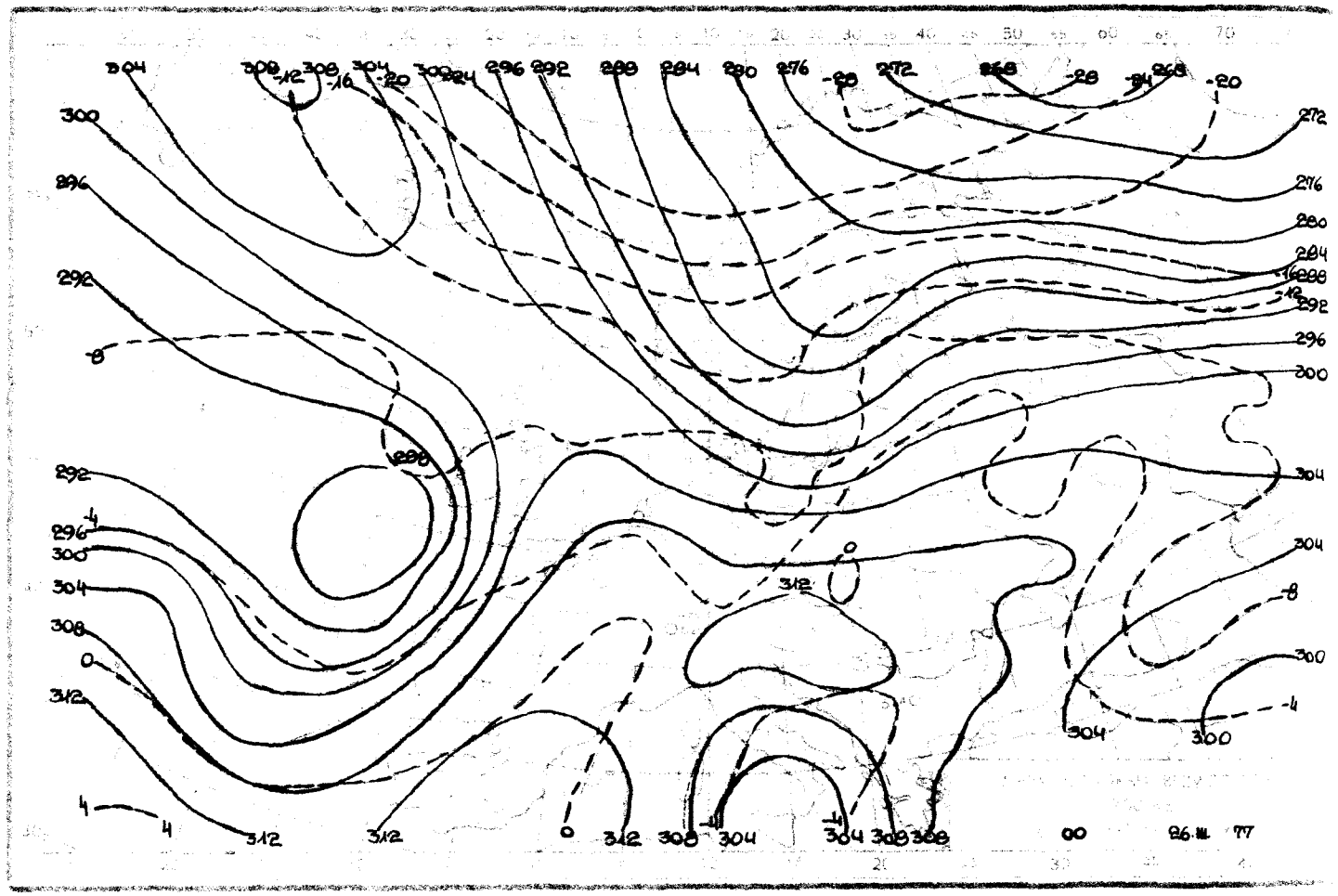
W
N
Reykjavik
Kopenhaga
Bruksela
Praga
Wiedeń
Bern
Rzym
Lizbona
Madryt
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Moskwa
Minsk
Warszawa
Berlin
Oslo
Leningrad
Stalingrad
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
00
26.III. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
N
PA
Reykjavik
Dublin
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Ateny
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Bern
1025
1030
1035
1040
1020
1015
1010
1005
1000
12
26.III.


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-15000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72002	98022	14104	755XX	01721
150	82203	60022	14303	5542X	51818
195	80000	96216	16002	854XX	01711
205	72302	62022	13404	754XX	02720
235	82202	97022	14303	854XX	01715
250	81902	96102	15204	755XX	02716
272	82101	60022	15503	855XX	02715
295	82101	60022	15803	854XX	01709
330	81301	30101	14803	8095X	00820
375	01901	60021	16800	00900	51713
400	81202	56102	13804	8092X	01628
424	71203	56102	14105	20938	03721
465	70101	40101	15902	755XX	00720
495	00000	97020	17800	00900	00711
510	92513	90472	44600	9XXXX	00719
560	71401	20101	15604	756XX	03815
570	01001	96101	17102	00900	00713
575	01001	58101	16304	00900	02716
650	62508	70412	46050	65XXX	54711
695	80000	96102	16506	855XX	03717

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83603	96252	07002	855XX	01718
150	82002	58612	06405	3552X	02721
195	81603	97026	10006	855XX	00616
205	80204	56812	05805	6722X	02617
235	80902	50802	05205	895XX	03726
250	81303	96612	05505	7742X	04627
272	81502	60022	06507	1251X	02735
295	61606	60012	08309	32538	02731
330	80601	07466	05106	6727X	05619
375	81604	30612	07208	7562X	06731
400	83001	12286	05007	863XX	07618
424	82404	62036	04415	20937	09722
465	81805	18606	06108	6732X	07726
495	81503	96601	08310	8097X	05727
510	92217	90457	38701	9XXXX	01705
560	82505	40216	07013	5552X	07720
570	71707	97016	06813	7097X	07733
575	70601	40252	07512	785XX	10726
650	82213	56418	41601	88XXX	01713
695	81902	96054	08615	43507	06728

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

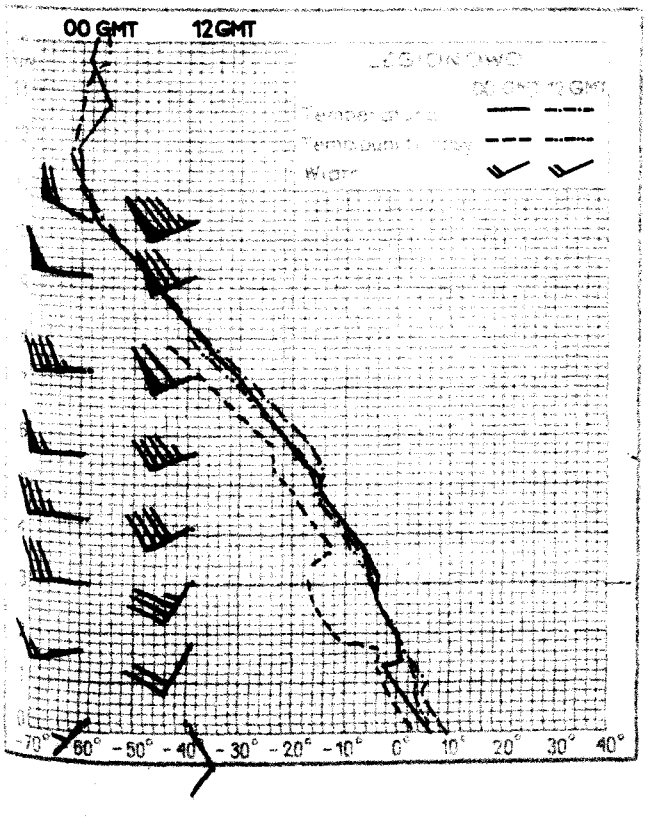
TTAA	27002	12374	99005	04632	21002	00137	04832	21502	85441	00522	26008	70981	05363	27014	50556	20350
		27527	40717	32558	27522	30914	469XX	27025	25032	563XX	28031	20172	605XX	XXXXX	15352	587XX
		10608	581XX	XXXXX	88229	603XX	XXXXX	66248	28032	408XX						
TTBB	2700X	12374	00005	04632	11981	04229	22872	03511	33856	03906	44850	00528	55813	00962	66748	04563
		77688	05363	88657	07956	99650	07550	11562	15545	22540	15560	33366	37357	44229	603XX	55175
		547XX	66130	565XX	21212	00005	21002	11810	28512	22733	28013	33500	27527	44456	27517	55275
		27524	66248	28032	41414	855XX	51515	11899	25006	22800	28012	33600	27518			
TTCC	2700X	12374	70833	577XX	88999	77999										
TTDD	2700X	12374	11980	583XX	22580	575XX										

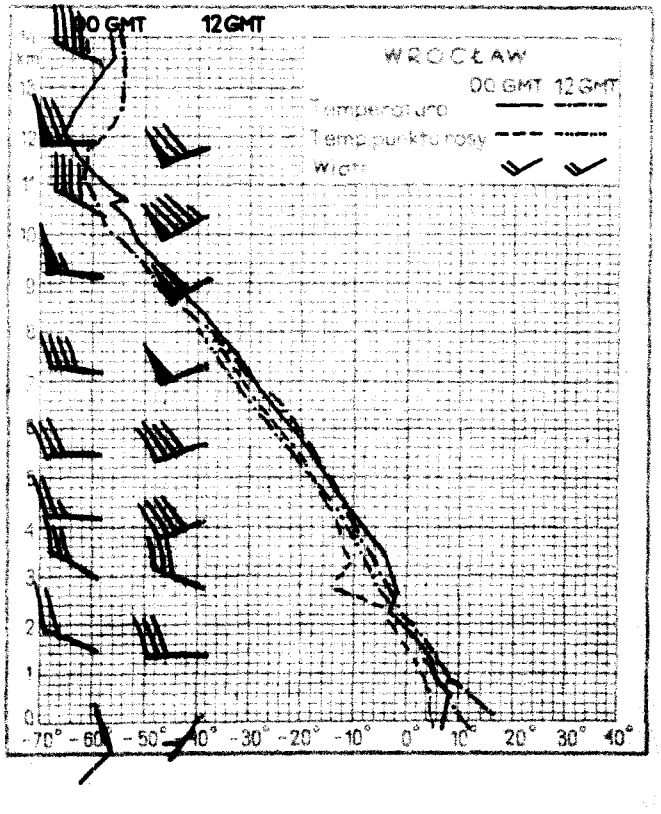
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

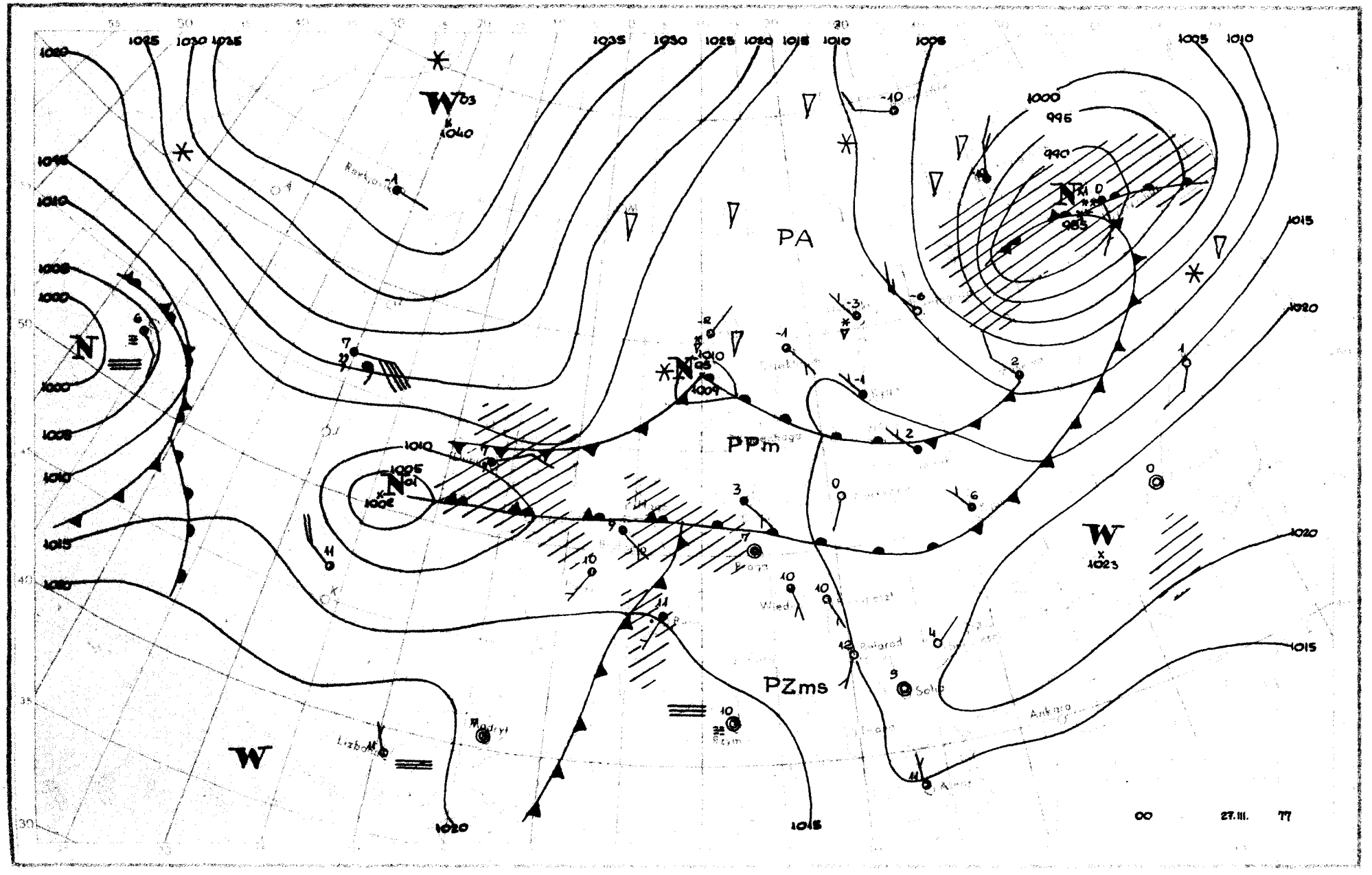
TTAA	27001	12425	99000	06031	00000	00116	06031	00000	85442	02424	28010	70987	03961	28015	50557	20931
		26016	40719	31517	27521	30916	465XX	27027	25035	553XX	28524	20175	643XX	28534	15362	577XX
		28019	10617	597XX	30022	88194	661XX	28533	77203	28035	41009					
TTBB	2700X	12425	00000	06031	11960	07031	22912	04212	33844	02024	44778	03904	55737	02163	66700	03969
		77653	06557	88579	12526	99544	16907	11500	20931	22460	23916	33354	38117	44275	515XX	55239
		575XX	66233	559XX	77194	661XX	88182	657XX	99150	577XX	21212	00000	00000	11978	17005	22831
		29012	33750	23010	44710	29015	55600	27513	66325	27028	77252	29024	88203	28035	99138	28016
		11127	27023	41414	755XX	51515	11895	24007	22800	28013	33600	27513				
TTDD	2700X	12425	11960	599XX	21212	11960	30515									

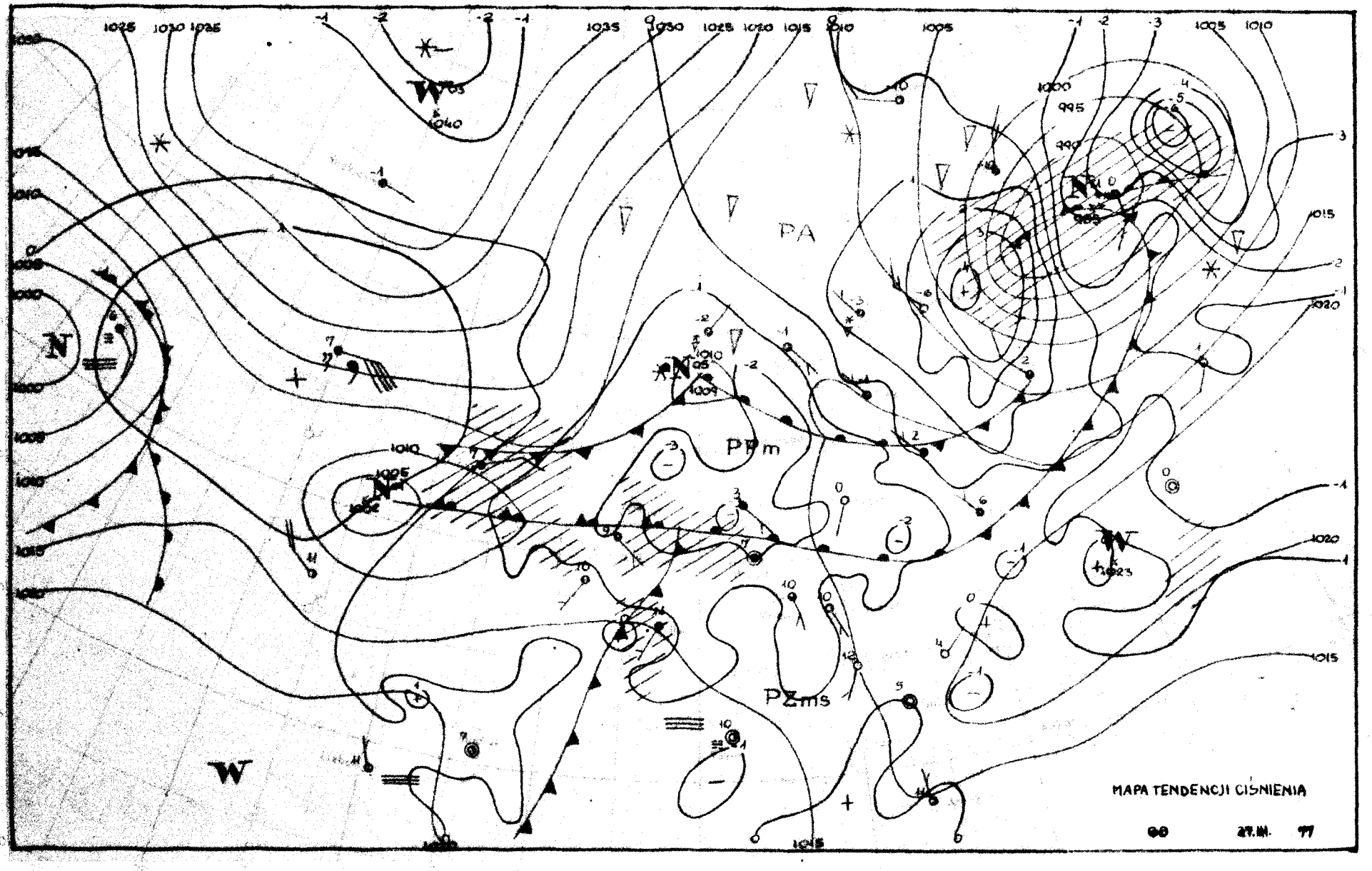
Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.III.1977 r.

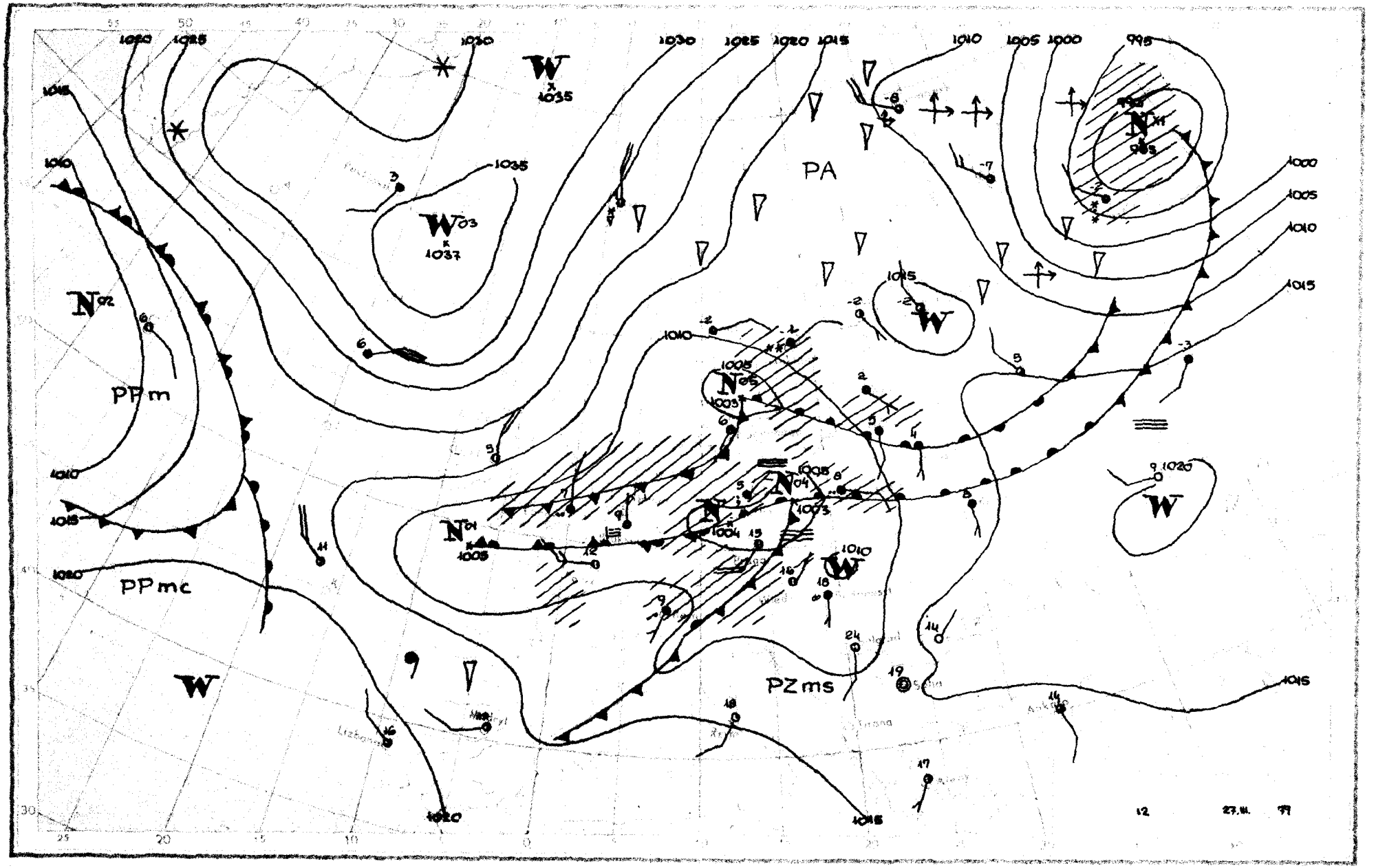
Zachmurzenie było duże. W części północno-zachodniej wystąpiły opady śniegu, a na pozostałym obszarze kraju opady deszczu. W nocy i rano były mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C na Wybrzeżu do 17°C na północnym wschodzie, a temperatura minimalna od -2°C w Lebie do 9°C miejscami na południu. Wiatry słabe zmienne.



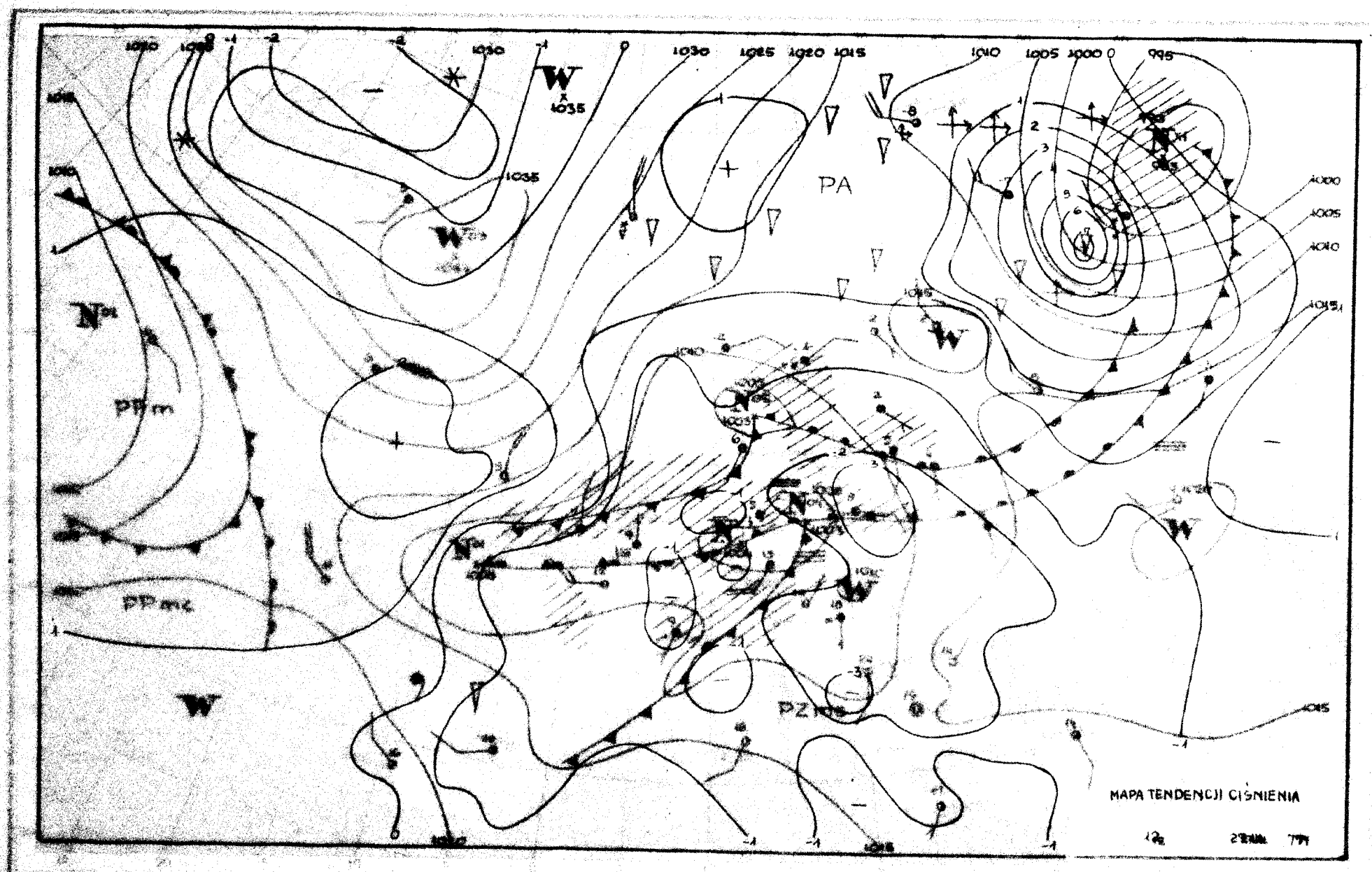


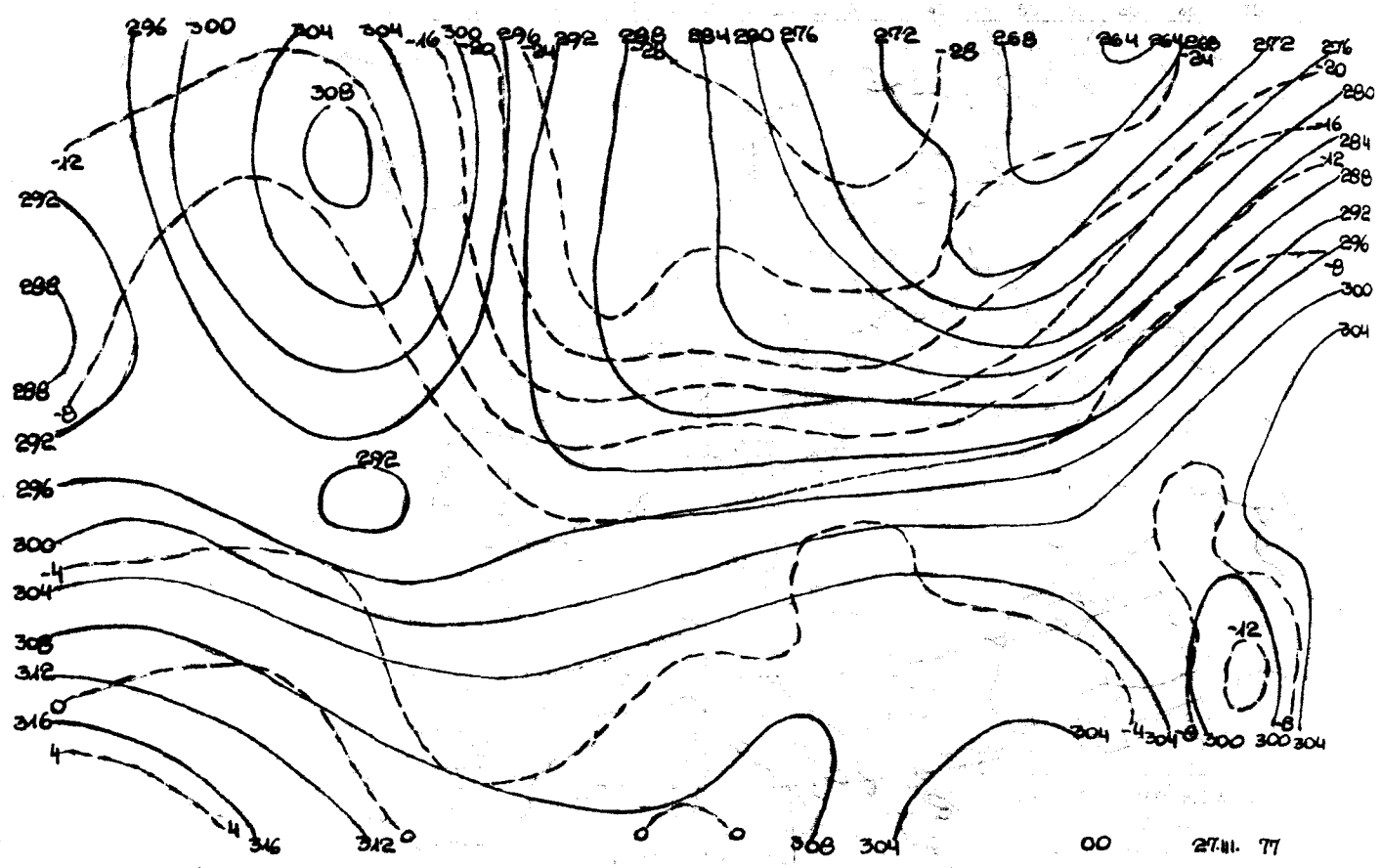

PA
PPm
PZms
00
27.III.
77

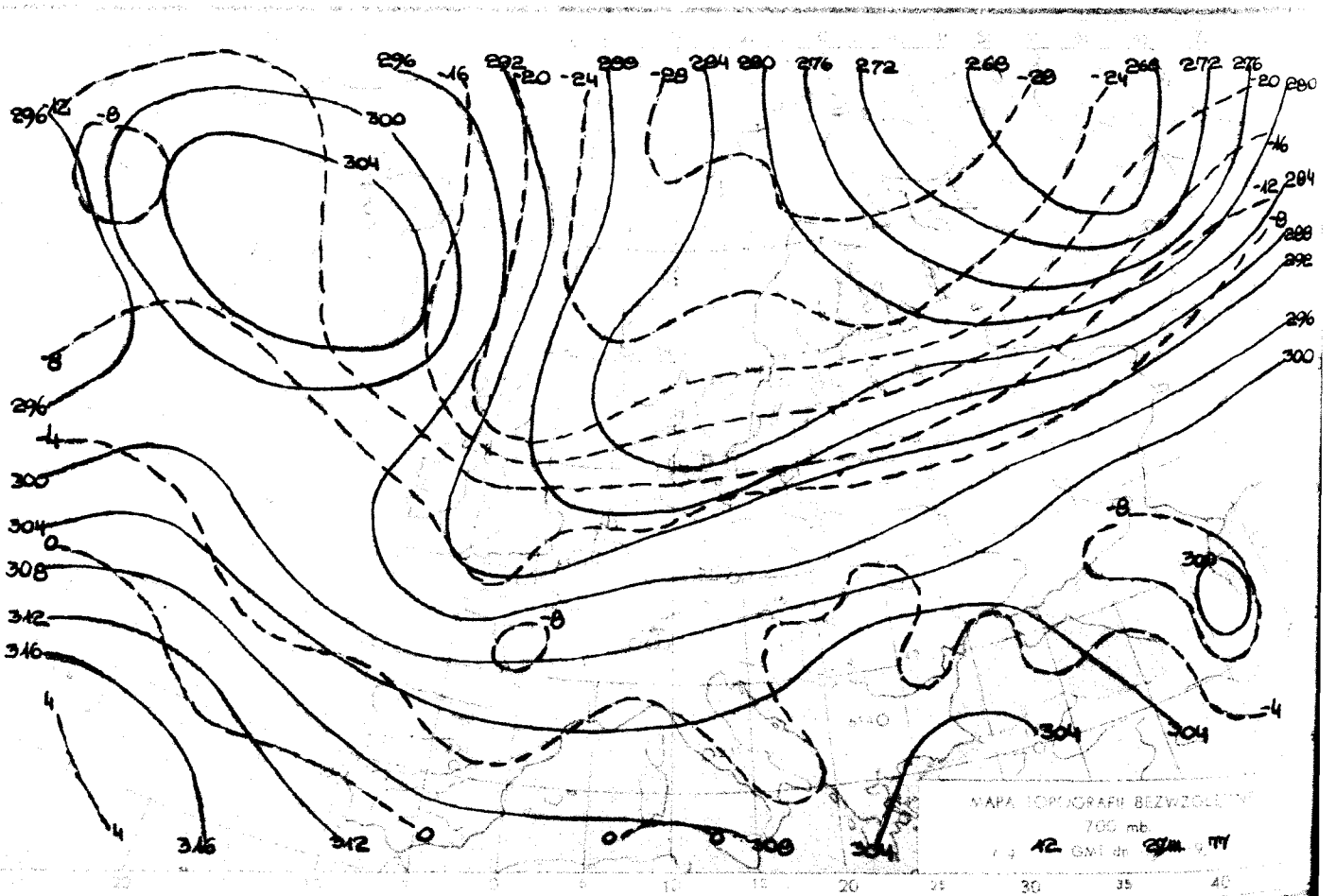

PA
PPm
PZms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 27.III. 77



PA
PPm
PPmc
PZms
W
N
1035
1037
1020
1025
1030
1015
1010
1005
1000
995
12
27.III.
79


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PA
PZ
PPm
PPmc
W
N
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/76-19.V.76-X-12566-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 28.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80000	56102	03900	2551X	50710
150	83303	56107	03151	6728X	51708
195	82204	16106	00606	863XX	05715
205	80603	62022	02701	854XX	00611
235	80204	96102	02700	863XX	51708
250	80202	09514	02102	862XX	02603
272	83204	10105	01503	862XX	03603
295	81801	56516	01007	861XX	06708
330	80303	18615	01704	771XX	04714
375	82501	18116	01607	5563X	06214
400	90102	02614	01504	9XXXX	04616
424	80000	10106	00409	855XX	09717
465	83001	20608	01008	6732X	08717
495	82002	95612	03009	4742X	08612
510	92211	90614	34501	9XXXX	01517
560	72303	58216	02309	5547X	08816
570	82002	20606	02809	854XX	09714
575	80401	40616	03010	8042X	08720
650	72415	60874	36151	78XXX	51725
695	82301	96109	04310	855XX	09809

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80103	20717	03100	4732X	51206
150	80104	57712	01501	6542X	51304
195	83302	40816	99306	894XX	04400
205	80305	40707	03901	5721X	50217
235	80203	20737	01001	7732X	50304
250	80403	30617	99803	6732X	02204
272	83503	20617	99903	7722X	02502
295	82303	40214	97910	7732X	09502
330	80205	18586	99702	871XX	01309
375	72405	65026	98612	784XX	08101
400	83505	16857	00600	833XX	50211
424	72404	80016	97314	1265X	06706
465	52304	60256	98512	52500	07001
495	82103	97806	99613	894XX	09601
510	92712	90807	32251	9XXXX	51309
560	62208	98011	00014	42531	06703
570	62406	98016	00214	625XX	07002
575	62503	70031	00516	685XX	05703
650	71813	80024	35951	78XXX	51302
695	52305	97036	01415	53500	07703

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

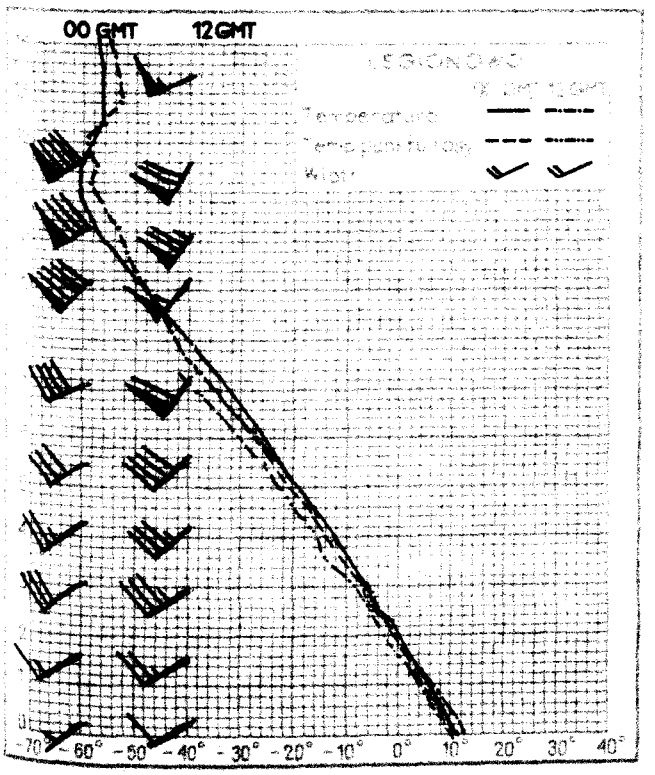
TTAA	28001	12374	99990	08801	24002	00018	XXXXX	XXXXX	85353	02602	25008	70898	06502	23514	50545	23310
		23514	40705	35114	23020	30899	501XX	22545	25016	585XX	23546	20155	611XX	24546	15336	575XX
		24539	10592	577XX	25525	88224	611XX	23551	77227	23551	40603					
TTBB	2800X	12374	00990	08801	11938	06600	22919	05600	33867	03600	44758	02711	55710	06503	66695	06503
		77571	16309	88332	449XX	99257	577XX	11224	611XX	22200	611XX	33176	571XX	44121	581XX	55112
		669XX	21212	00990	24002	11943	24007	22778	25010	33367	22511	44328	23039	55227	23551	66100
		25525	41414	6732X	51515	11887	24508	22800	25010	33600	23012					
TTDD	2800X	12374	11850	587XX												

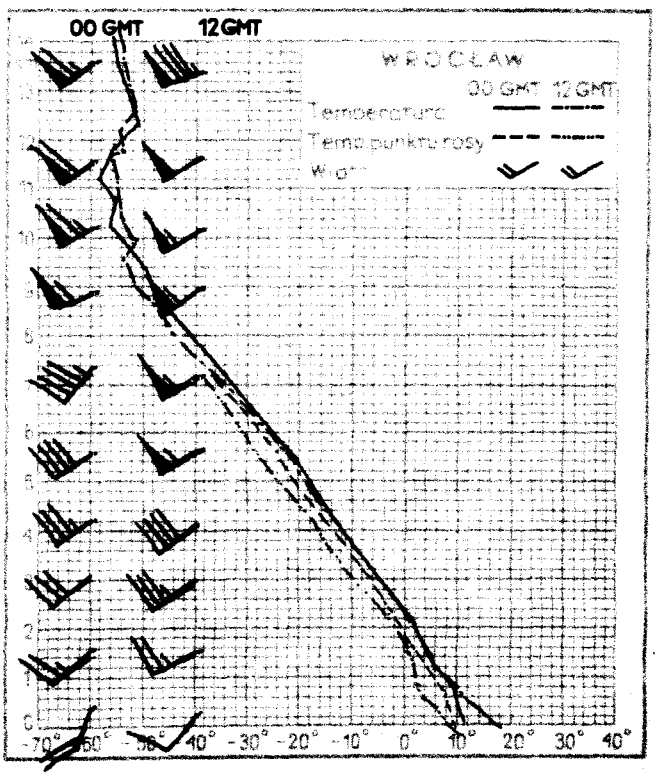
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

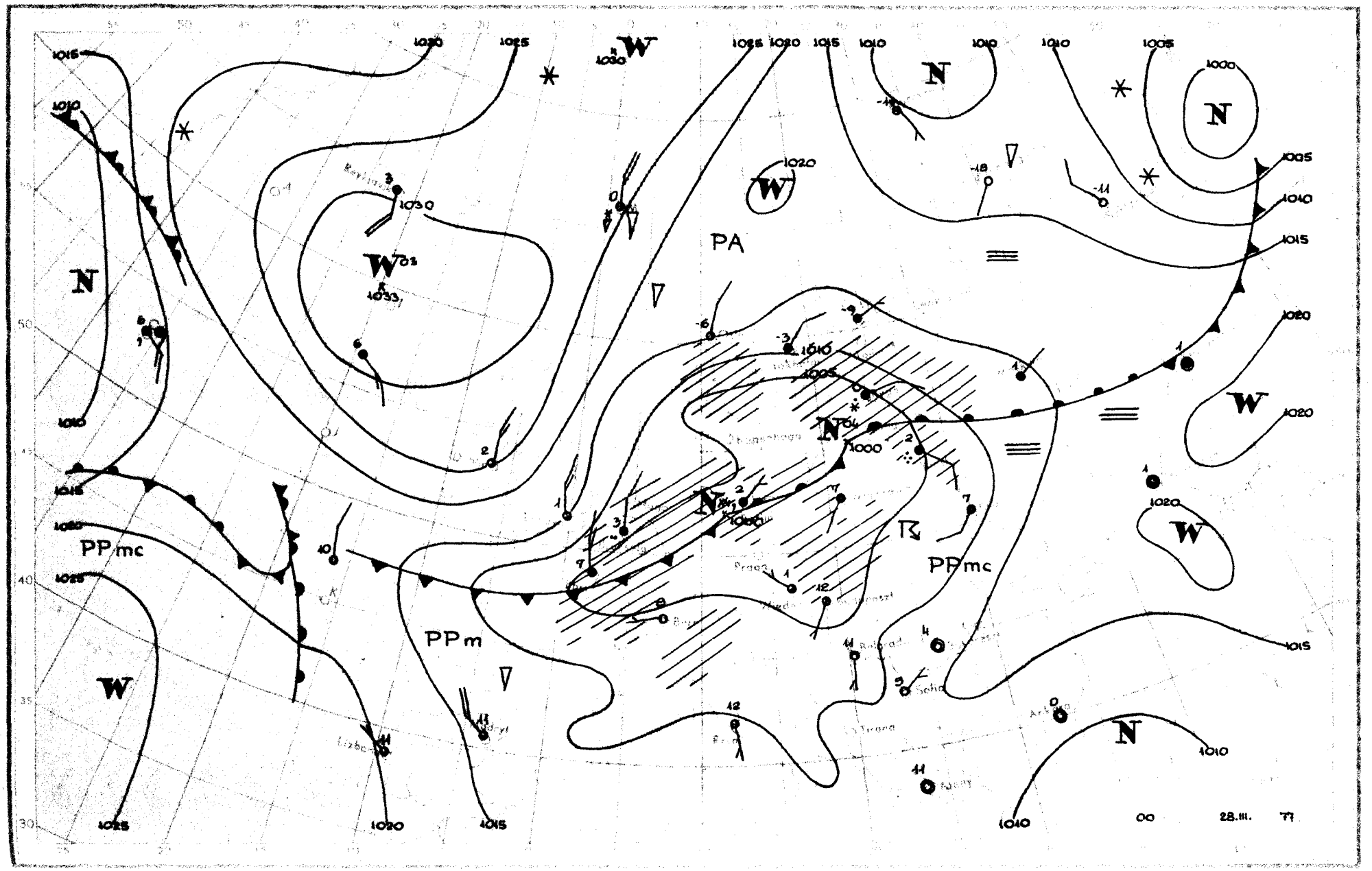
TTAA	28001	12425	99986	09401	00000	00001	XXXXX	XXXXX	85341	03806	25512	70893	05912	25016	50545	22713
		24021	40705	34919	23522	30899	489XX	24028	25017	579XX	24033	20157	573XX	24030	15342	553XX
		25033	10598	587XX	XXXXX	88250	579XX	24030	77269	24035	41004					
TTBB	2800X	12425	00986	09401	11929	08216	22883	05006	33850	03806	44820	01400	55768	01507	66515	21113
		77323	463XX	88300	489XX	99250	579XX	11226	573XX	22210	591XX	33180	529XX	44116	583XX	21212
		00986	00000	11969	19003	22750	27513	33710	25018	44667	23009	55480	23522	66340	24018	77269
		24035	88180	26030	99141	25035	41414	855XX	51515	11884	24010	22800	26012	33600	24518	
TTCC	2800X	12425	70822	593XX	50032	599XX	88999	77999								
TTDD	2800X	12425	11450	601XX												

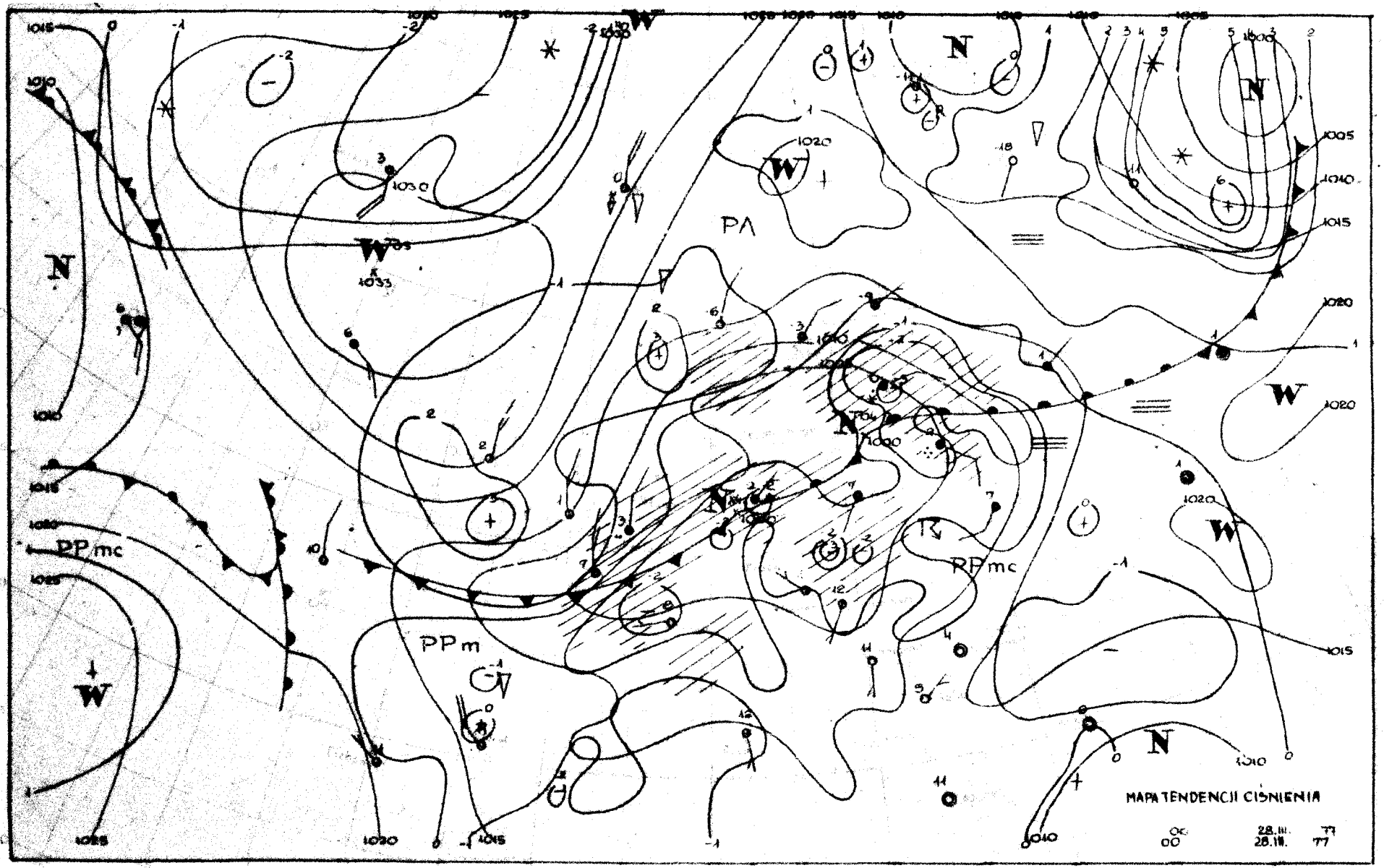
Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.III.1977 r.

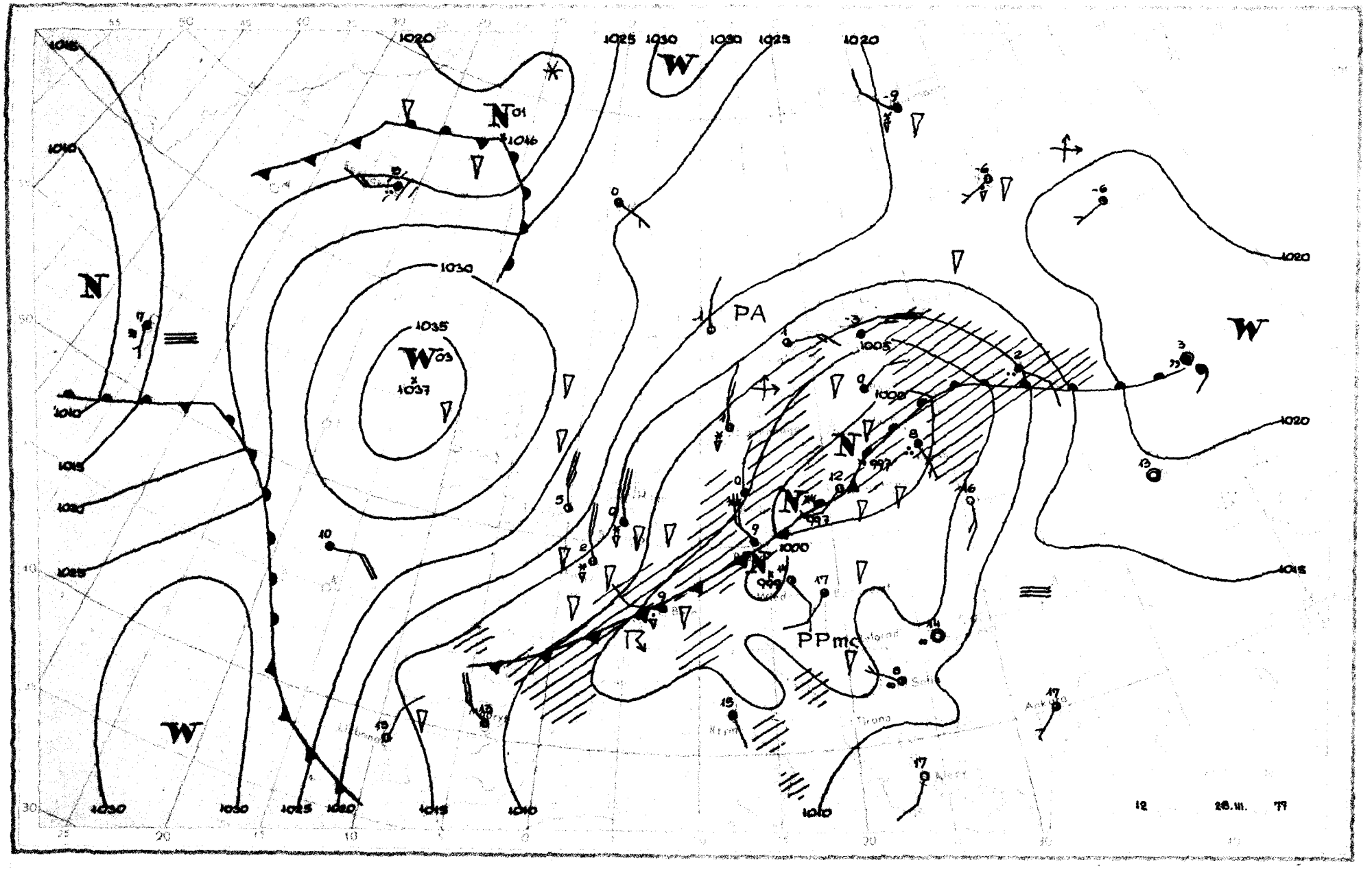
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami. W całym kraju wystąpiły opady deszczu, śniegu z deszczem i śniegu. Notowano lokalne burze. Na wschodzie i południowym wschodzie wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 18 °C w Nowym Sączu do 0 °C w Szczecinku. Temperatura minimalna od -4 °C w Szczecinku do 3 °C w Terespolu Zamościu i Przemyślu. Wiatry początkowo były słabe i umiarkowane, później na północy kraju dość silne i silne z porywami do 20 m/sek z kierunków północnych, tylko początkowo na wschodzie i południu z kierunków południowych.



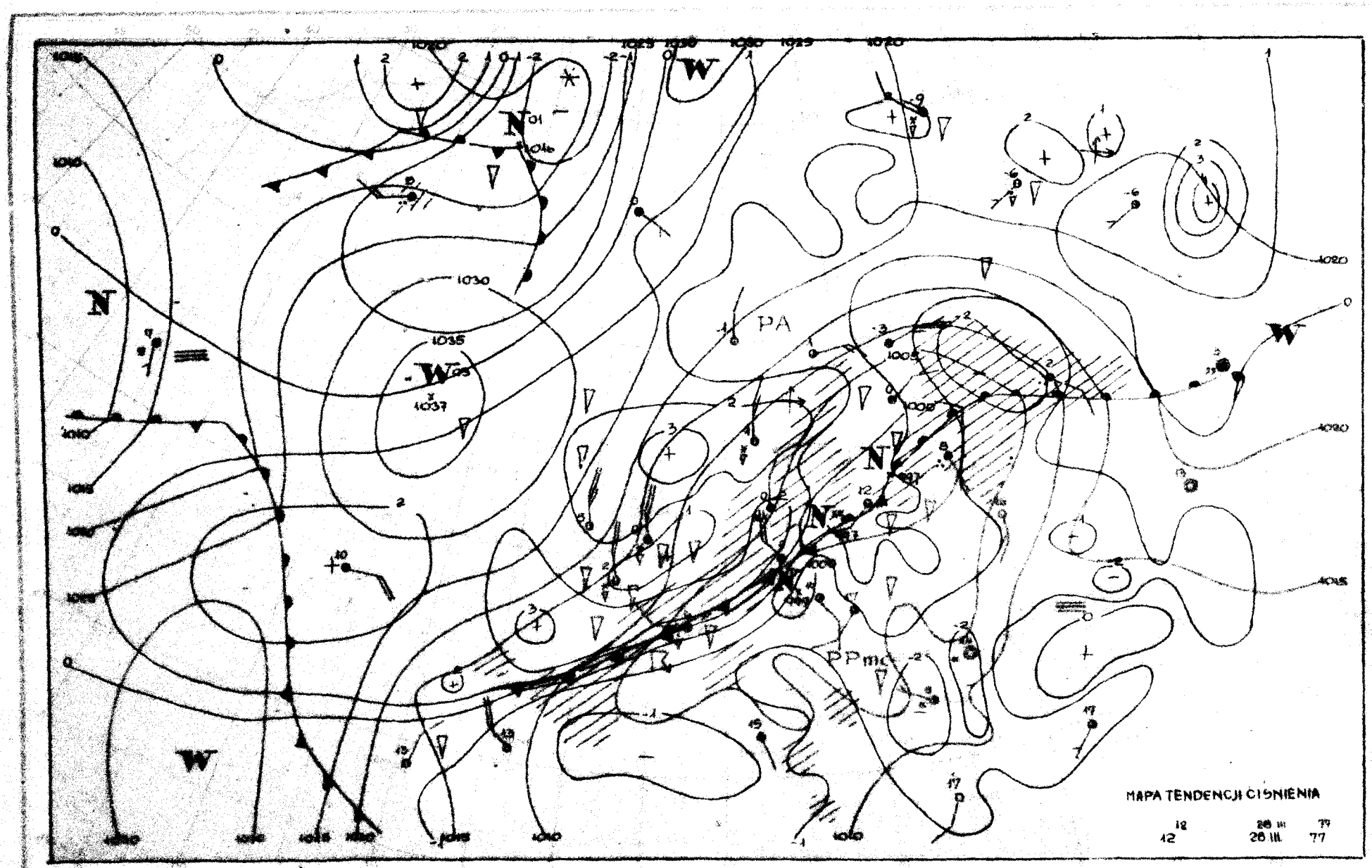


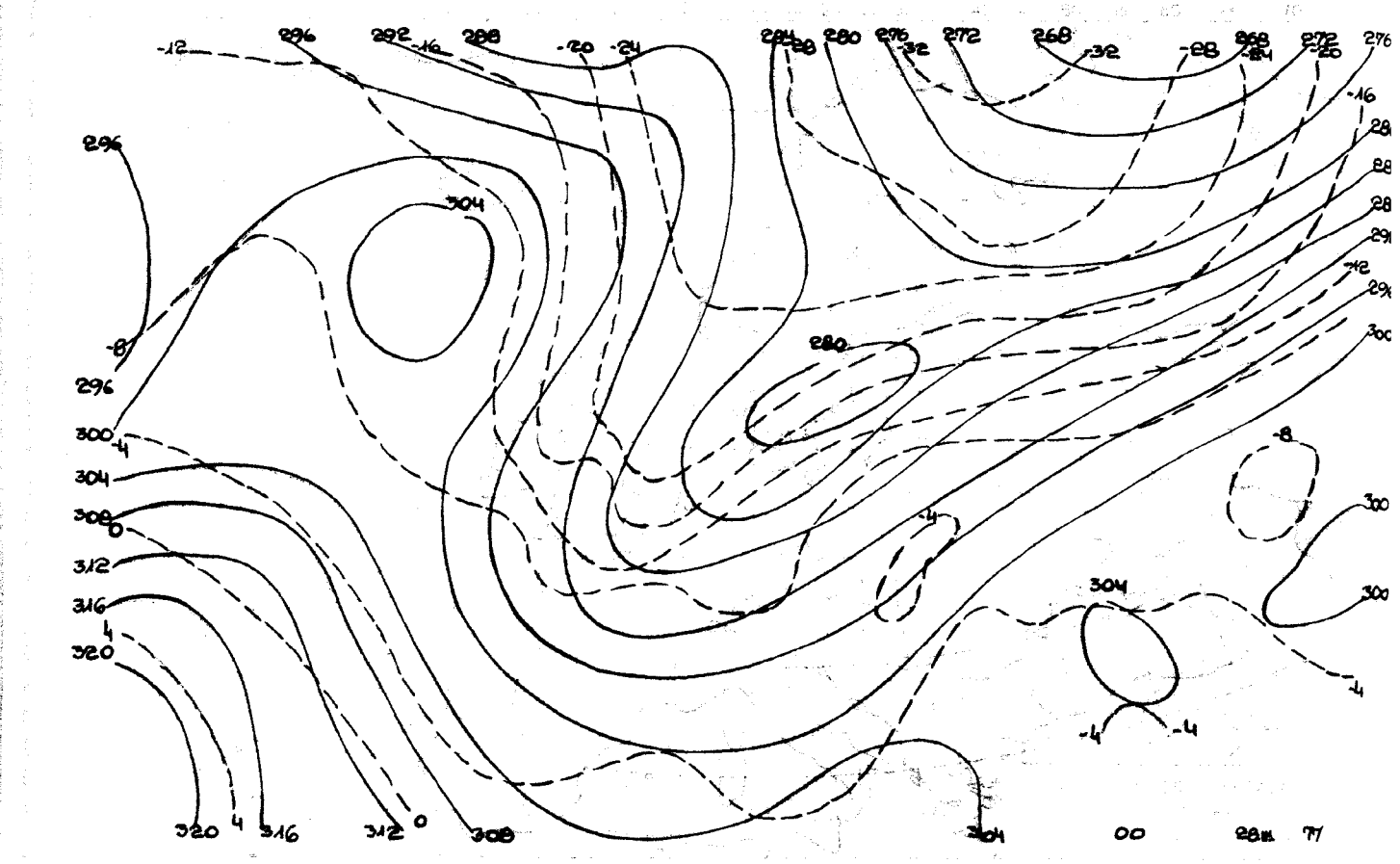

PA
PPmc
PPm
PPmc
28.III.
00
77


PA
PPmc
PPm
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
28.III. 77
28.III. 77



N
W
PA
PPmc
1035
1037
1016
1020
1025
1030
1015
1010
1005
1000
12
28.III.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
28 III
77



Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych aynoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/78-19.V.78-X-12566-1500

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 29.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80210	97028	14051	894XX	54228
150	83409	60028	09452	6547X	53224
195	83203	40618	03002	7742X	02212
205	80307	62708	15551	853XX	52236
235	83605	96872	10551	894XX	53224
250	83004	97027	09150	855XX	52221
272	83205	58107	06000	853XX	50213
295	83005	56106	01206	863XX	06212
330	73305	60017	11350	756XX	51227
375	82706	70029	05602	763XX	00131
400	83305	60022	13051	8097X	52225
424	83306	70022	11501	654XX	51221
465	83306	60022	08401	854XX	51223
495	81205	97028	03106	895XX	05213
510	93428	90714	36860	9XXXX	61308
560	82301	16738	08101	6732X	00315
570	83307	30101	06302	8543X	02219
575	83003	60618	05606	6742X	05220
650	92211	00854	35851	9XXXX	51705
695	62605	97251	03311	635XX	07205

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	43607	98018	25951	49400	58225
150	53610	70262	22252	53400	57227
195	83106	97028	16353	854XX	56234
205	50306	70022	25601	53501	58223
235	63408	97261	22651	694XX	55223
250	73305	96857	21851	724XX	53229
272	53408	65262	19451	44360	53232
295	83508	60857	15451	894XX	55232
330	73505	65262	23750	63402	53230
375	73407	70022	18201	626XX	54228
400	70205	81272	24250	59568	55220
424	83506	70858	22851	634XX	52128
465	83408	58858	20451	894XX	54226
495	83306	96858	16550	894XX	51228
510	93428	90734	44962	9XXXX	62121
560	73601	30227	20451	5551X	53228
570	83405	20867	19051	894XX	52228
575	83204	40717	18101	6742X	51326
650	93204	00864	42560	9XXXX	61117
695	83205	96226	16001	5341X	00125

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

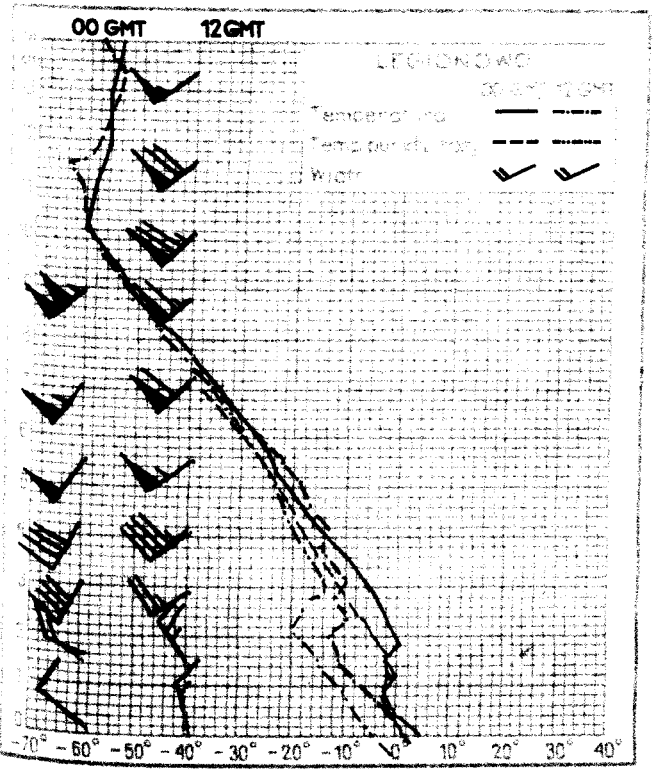
TTAA	29003	12374	99994	02217	30005	00048	XXXXX	XXXXX	85344	02900	29010	70881	06345	22520	50543	23914
		21525	40702	35930	22027	30895	51IXX	23052	25012	603XX	20152	XXXXX	15334	557XX	10591	591XX
		88XXX	66300	23052	414XX											
TTBB	2900X	12374	00994	02217	11956	00710	22916	03103	33864	02100	44846	03100	55828	01700	66805	01720
		77690	06743	88634	10750	99557	18519	11484	25315	22353	429XX	33250	603XX	44XXX	XXXXX	55183
		571XX	66146	553XX	77100	591XX	21212	00994	30005	11908	32511	22779	25009	33726	23021	44384
		22528	55300	23052	41414	856XX	51515	11889	32010	22800	25010	33600	22021			

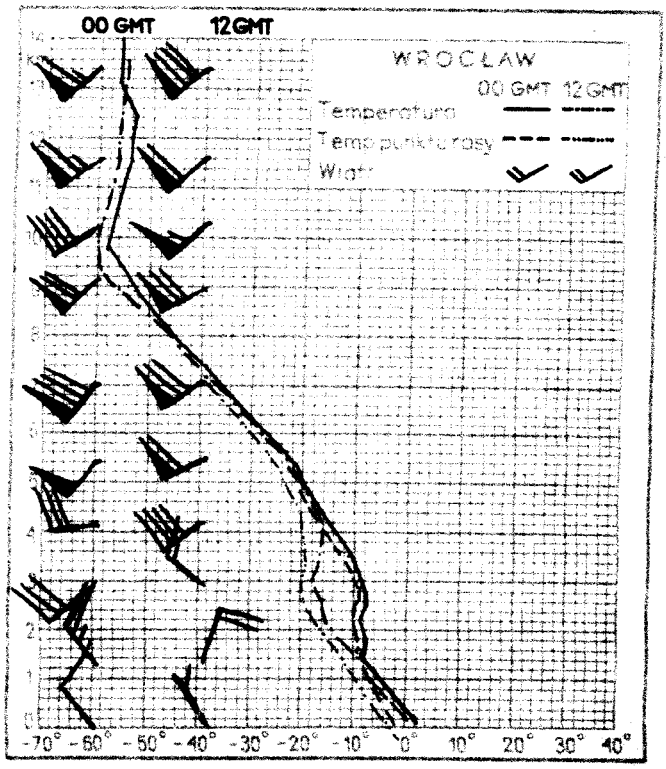
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

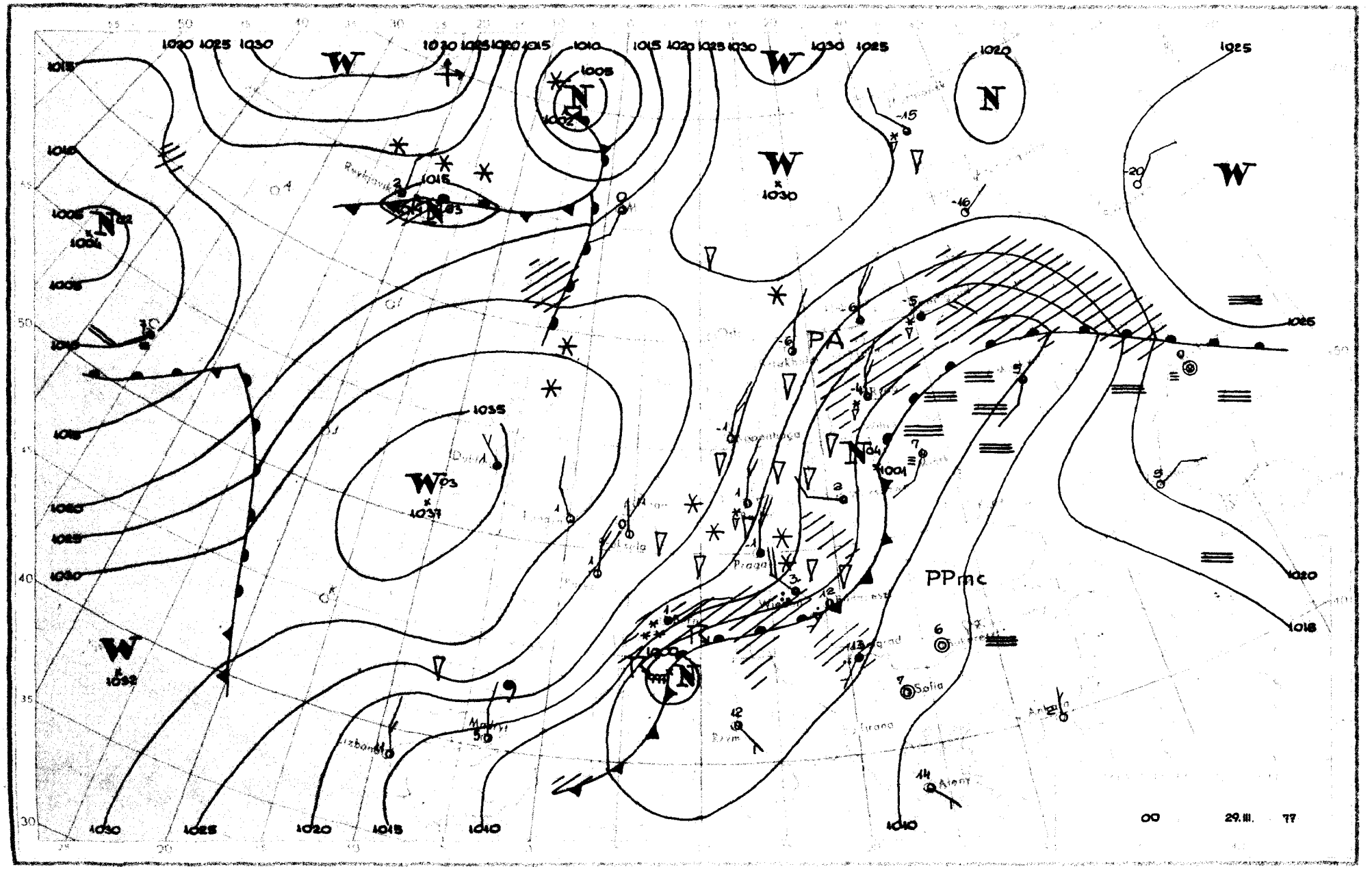
TTAA	29001	12425	99996	00619	32004	00084	XXXXX	XXXXX	85368	08700	33512	70872	09901	24514	50541	24305
		22026	40699	36708	21539	30891	531XX	23535	25007	577XX	24021	20149	551XX	24032	15333	549XX
		24532	10590	587XX	XXXXX	88269	585XX	24526	77171	24029	417XX	77353	23546	40809		
TTBB	2900X	12425	00996	00619	11850	08700	22818	08103	33767	09709	44731	08903	55651	11900	66500	24305
		77409	35308	88334	481XX	99269	585XX	11173	537XX	22100	587XX	21212	00996	32004	11870	35012
		22784	33009	33698	24014	44618	27514	55467	20529	66353	23546	77243	23519	88171	24049	99150
		24532	41414	754XX	51515	11890	34513	22800	33010	33600	26516					
TTCC	2900X	12425	70813	611XX	88999	77999										
TTDD	2900X	12425	11630	619XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.III.1977 r.

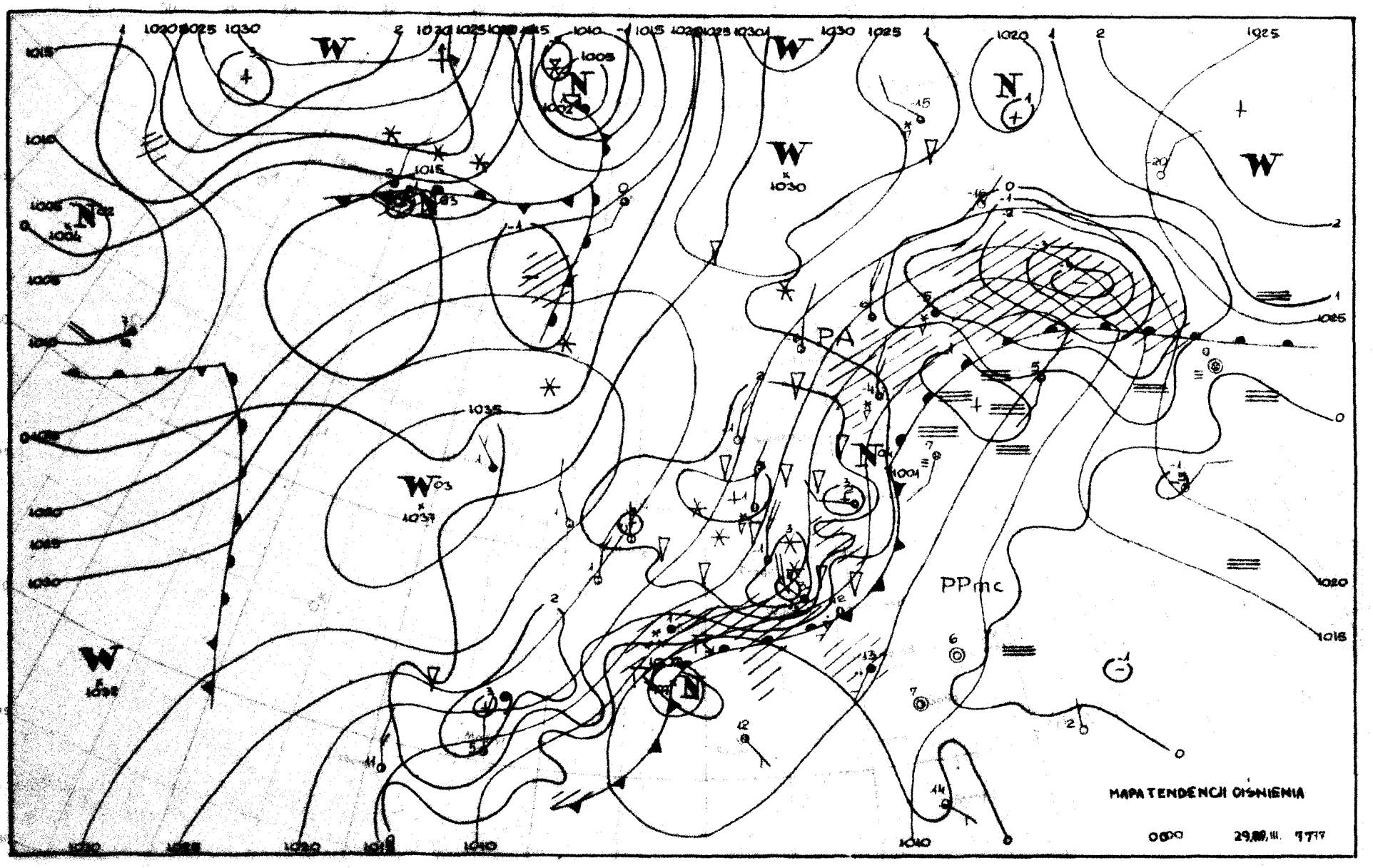
W północno-zachodniej części kraju zachmurzenie było małe lub umiarkowane, na pozostałym obszarze duże, miejscami opady deszczu lub śniegu. W nocy od północnego zachodu wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od –2°C w Suwałkach do 4°C w Przemyślu, a minimalna od –10°C w Lęborku do –3°C w Łebie i w Zamościu. Wiatry były słabe i umiarkowane, miejscami dość silne i porywiste, północne i północno-wschodnie.

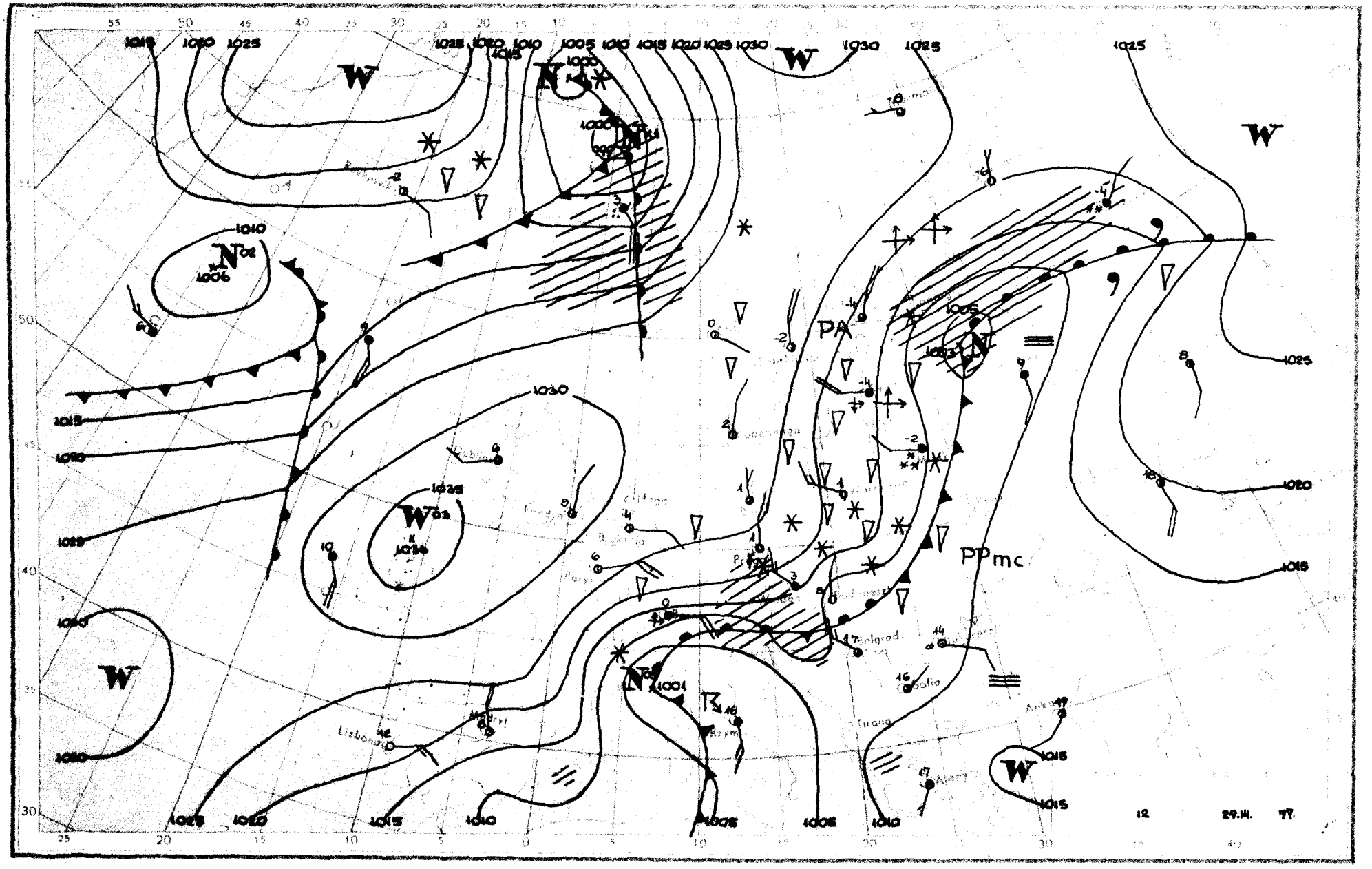


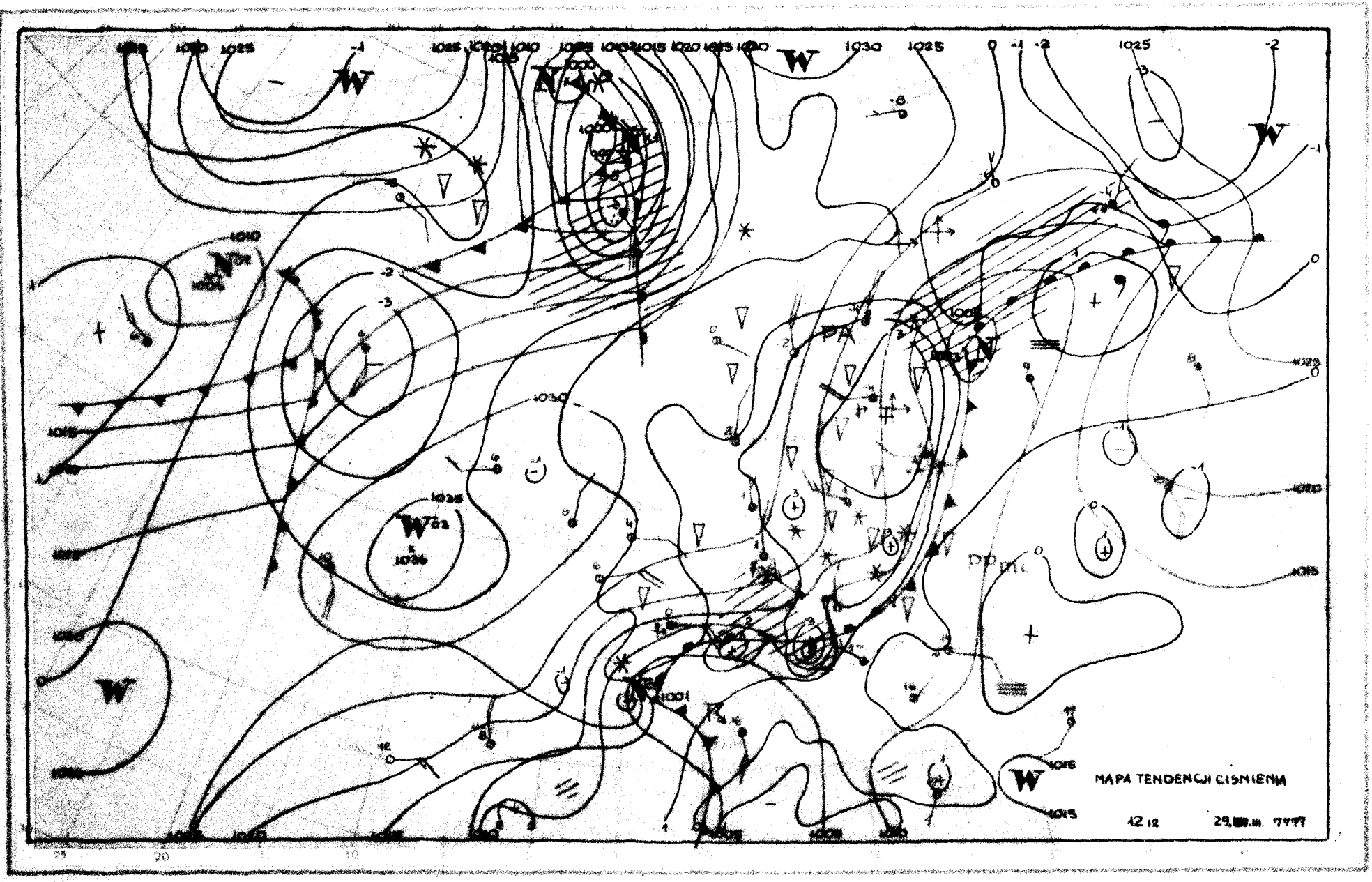


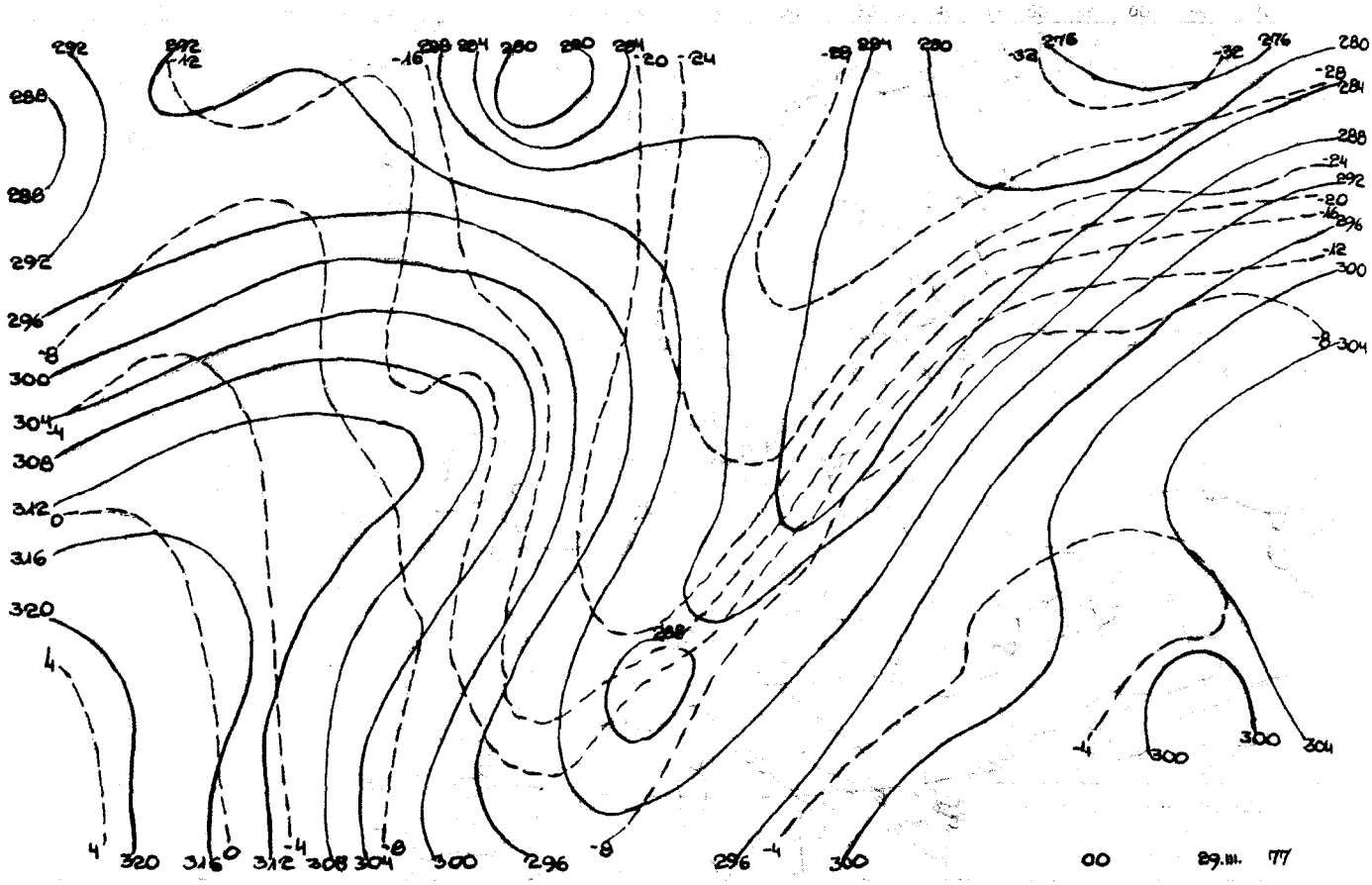


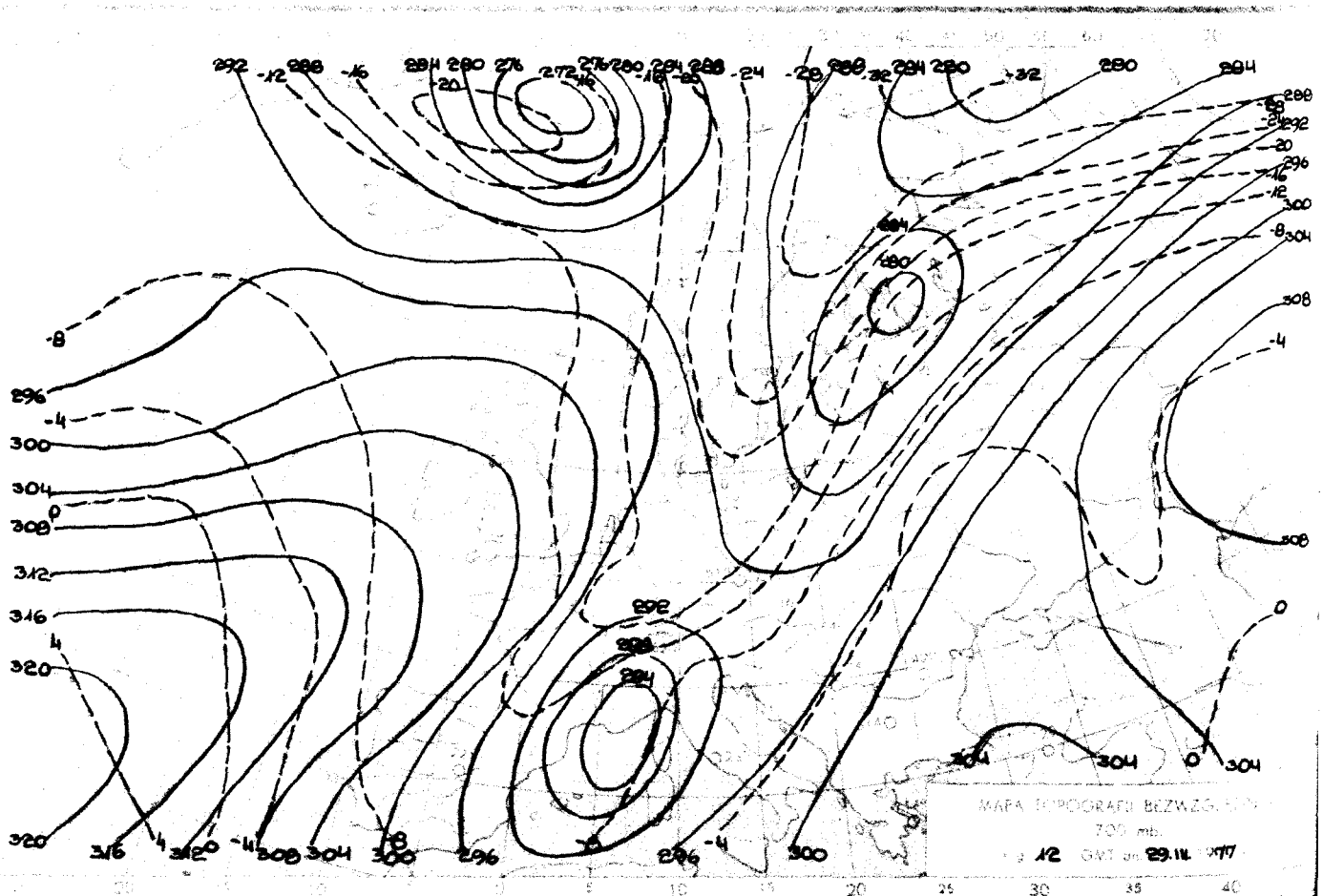
W
N
PA
PPmc
Praga
Sofia
Madryt
Lizbona
Rzym
Ateny
Tirana
Ankara
1020 1025 1030
1015 1010
1005
1002
1004
1035
1037
1032
1030
1025
1020
1015
1010
1018
00
29.III.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PA
PPmc
W
N
1005
1004
1002
1030
1037
1035
1001
1020
1025
1030
1015
1010


PA
PPmc
12
29.11.
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
12 12
29.III. 7977





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/78-19.V.78-X-12566-150

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	30000	97018	32955	35500	57217
150	33505	70018	31656	32400	57219
195	23507	97011	27455	15502	59229
205	00801	70020	32855	00900	59116
235	03403	97021	35056	00900	57216
250	03403	97020	30954	00900	57116
272	73305	58851	29855	794XX	56223
295	83502	65032	26153	855XX	57227
330	03602	65020	31655	00900	57116
375	03607	65021	28653	00900	57223
400	03602	80021	31955	00900	59212
424	00204	80028	29853	00900	56213
465	13604	60031	29454	00901	56219
495	83507	97012	26353	2341X	56122
510	93428	90714	49063	9XXXX	63004
560	00000	58107	28253	00900	56211
570	73604	97032	28053	7093X	55216
575	83302	56717	26951	8042X	52220
650	90309	00498	47164	9XXXX	65109
695	83504	96717	25952	8042X	53219

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73603	98038	36100	794XX	56804
150	50305	70028	35652	52500	58102
195	60306	98011	33553	626XX	60203
205	50905	70021	34901	52500	60504
235	70503	98018	34651	6956X	59802
250	50407	98262	33951	52500	56704
272	60404	70038	34352	625XX	57102
295	63303	70028	31851	42602	60201
330	60707	70021	33750	62700	54804
375	60507	80021	31901	21632	55400
400	60805	82031	32852	62600	59807
424	70607	80032	31051	42538	58808
465	60208	70011	32051	22506	59805
495	70505	98038	30352	735XX	57103
510	90228	90704	49065	9XXXX	66806
560	80606	98262	29452	53537	57804
570	70505	98018	30552	5247X	56801
575	80405	65852	28651	835XX	54603
650	90608	00854	47161	9XXXX	62802
695	80507	96712	28252	6542X	55802

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

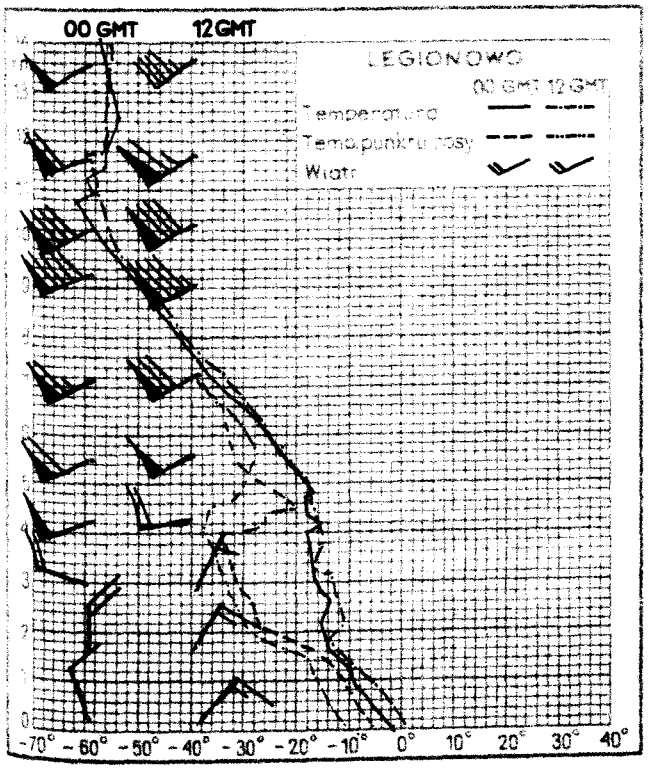
TTAA	30001	12374	99016	02938	35005	00221	03936	35507	85518	13937	36010	70981	17566	28009	50548	25133
		24031	40706	36526	24037	30900	511XX	24544	25016	597XX	24043	20156	573XX	24529	15338	559XX
		24524	10594	581XX	25024	88239	617XX	24041	77313	24544	40501					
TTBB	30001	12374	00016	02938	11932	08532	22899	09931	33840	14550	44819	14758	55787	16561	66746	15563
		77689	17966	88630	18569	99611	17360	11599	18558	22571	18343	33427	32725	44397	36926	55237
		617XX	66223	593XX	77218	595XX	88203	573XX	99192	577XX	11171	547XX	22140	565XX	33125	587XX
		44114	587XX	21212	00016	35005	11917	01514	22816	35007	33688	27008	44528	55313	24544	66241
		23541	77180	24524	41414	35500	51515	11965	00513	22800	33007	33600	24024			
TTCC	30003	12374	70815	631XX	24527	50023	623XX	25027	30336	635XX	25032	20585	XXXXX	88999	77999	
TTDD	3000X	12374	11990	579XX	22728	631XX	33472	621XX	44393	639XX	55222	629XX	21212	11429	24526	22284
		25534	33222	24529												

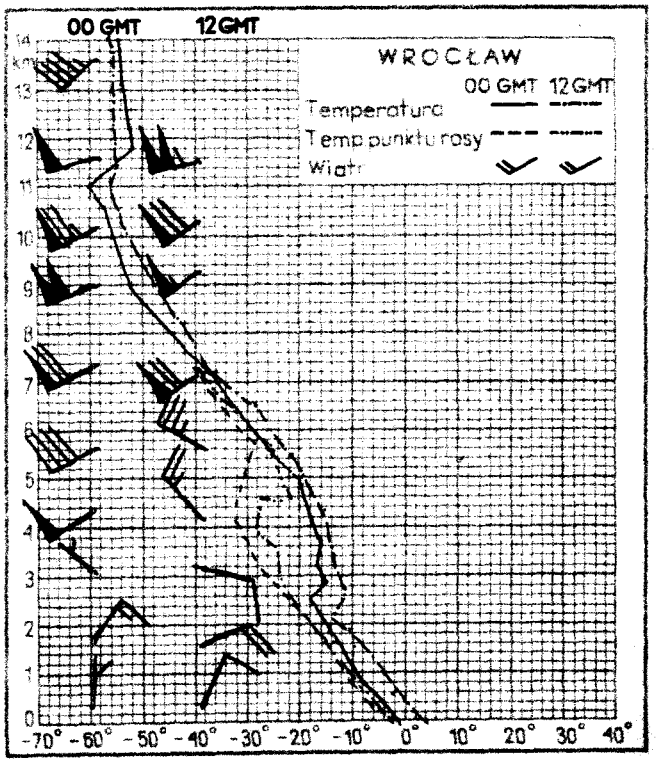
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

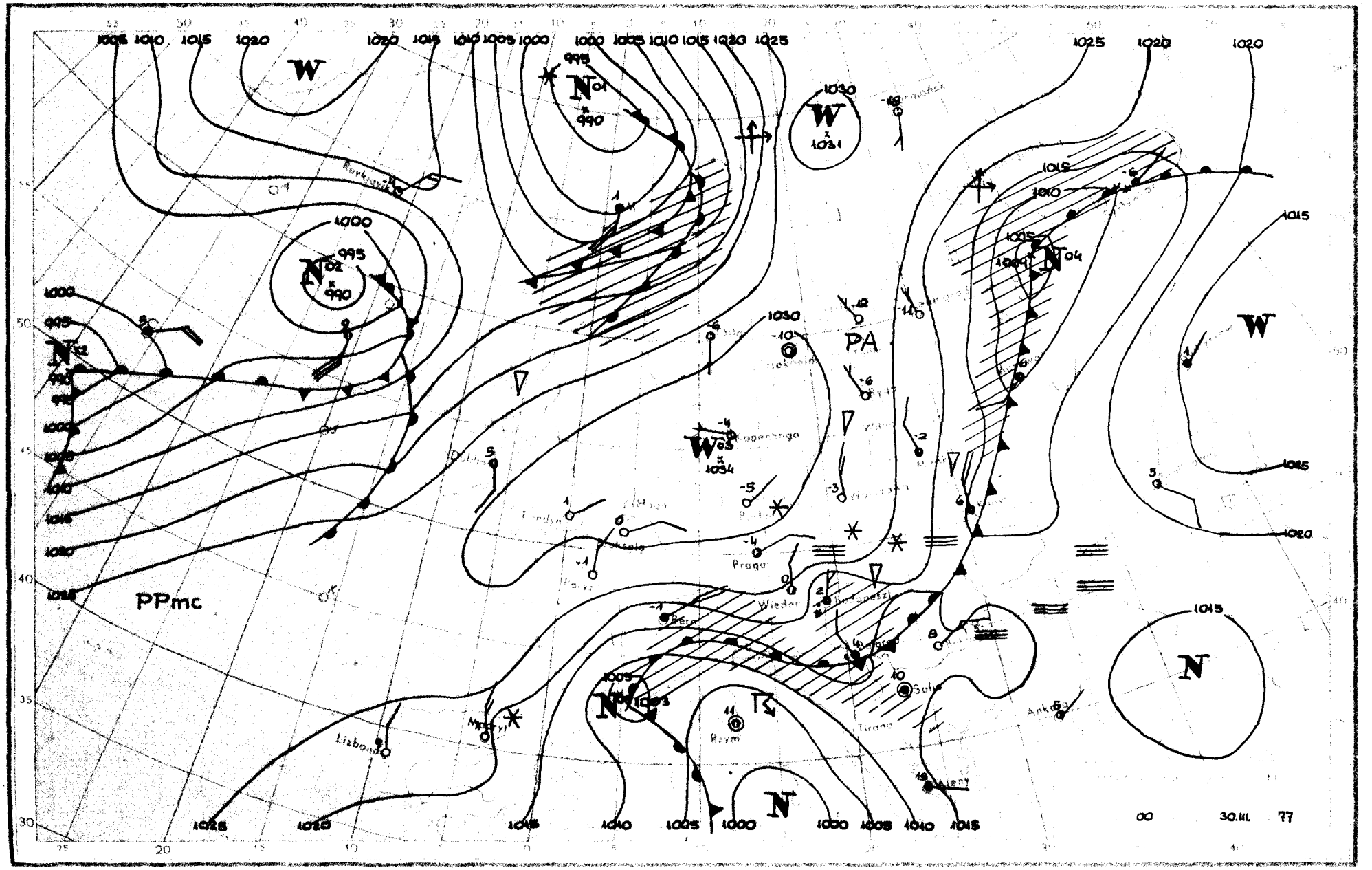
TTAA	30001	12425	99015	03130	36002	00234	03730	02006	85499	12332	02507	70963	11567	30002	50547	24942
		25022	40705	36940	25035	30897	523XX	24551	25012	611XX	25038	20153	545XX	26025	15338	549XX
		25522	10595	585XX	25511	88250	611XX	25038	77345	24551	41602					
TTBB	3000X	12425	00025	03130	11850	12332	22774	17727	33716	16559	44700	17762	55600	17766	66533	21550
		77330	473XX	88250	611XX	99236	571XX	11223	607XX	22197	537XX	33150	549XX	21212	00015	36002
		11950	05509	22697	29502	33567	24528	44503	24521	55345	24551	66191	25526	77103	25513	41414
		00900	51515	11905	04007	22800	34508	33600	24526							
TTCC	30007	12425	70817	607XX	24511	50027	611XX	88999	77999							
TTDD	3000X	12425	11840	605XX	22500	611XX	21212	11930	26005	22700	24511					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.III.1977 r.

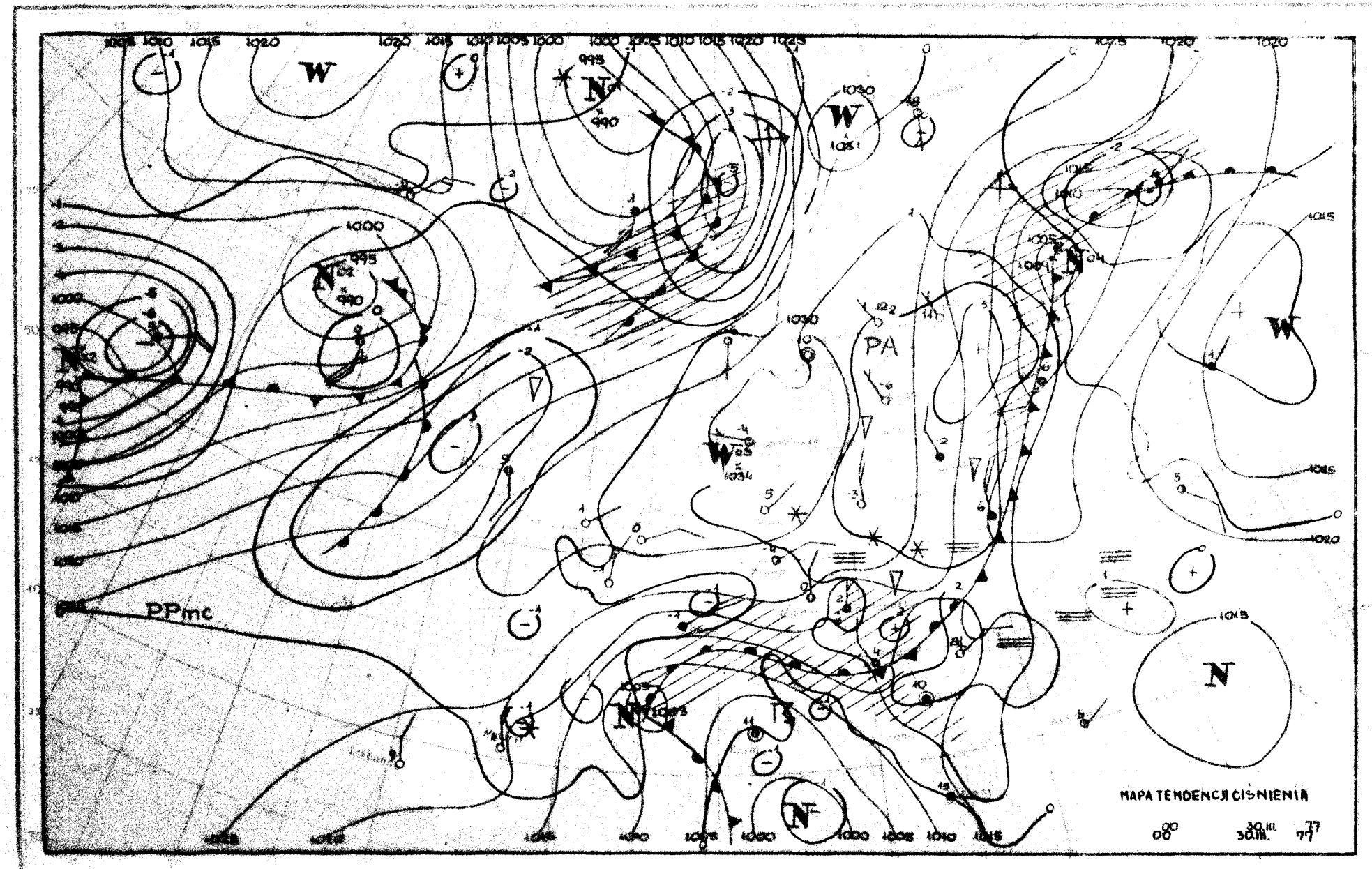
Na południu i południowym wschodzie ciągłe opady śniegu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe i umiarkowane, przejściowo duże z przelotnymi opadami. Od południa opady ciągłe postępowały ku północy kraju. W części południowej wystąpiły zawieje i zamiecie śnieżne, a na południowym wschodzie gołoledzie. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C na Helu w Świnoujściu, Szczecinie i Warszawie do -3°C w Aleksandrowicach. Temperatura minimalna od -8°C w Lęborku do -3°C miejscami na pozostałym obszarze. Wiatry początkowo słabe i umiarkowane, później umiarkowane i dość silne w porywach na południowym wschodzie do 17 m/sek z kierunków północnych, później wschodnie.

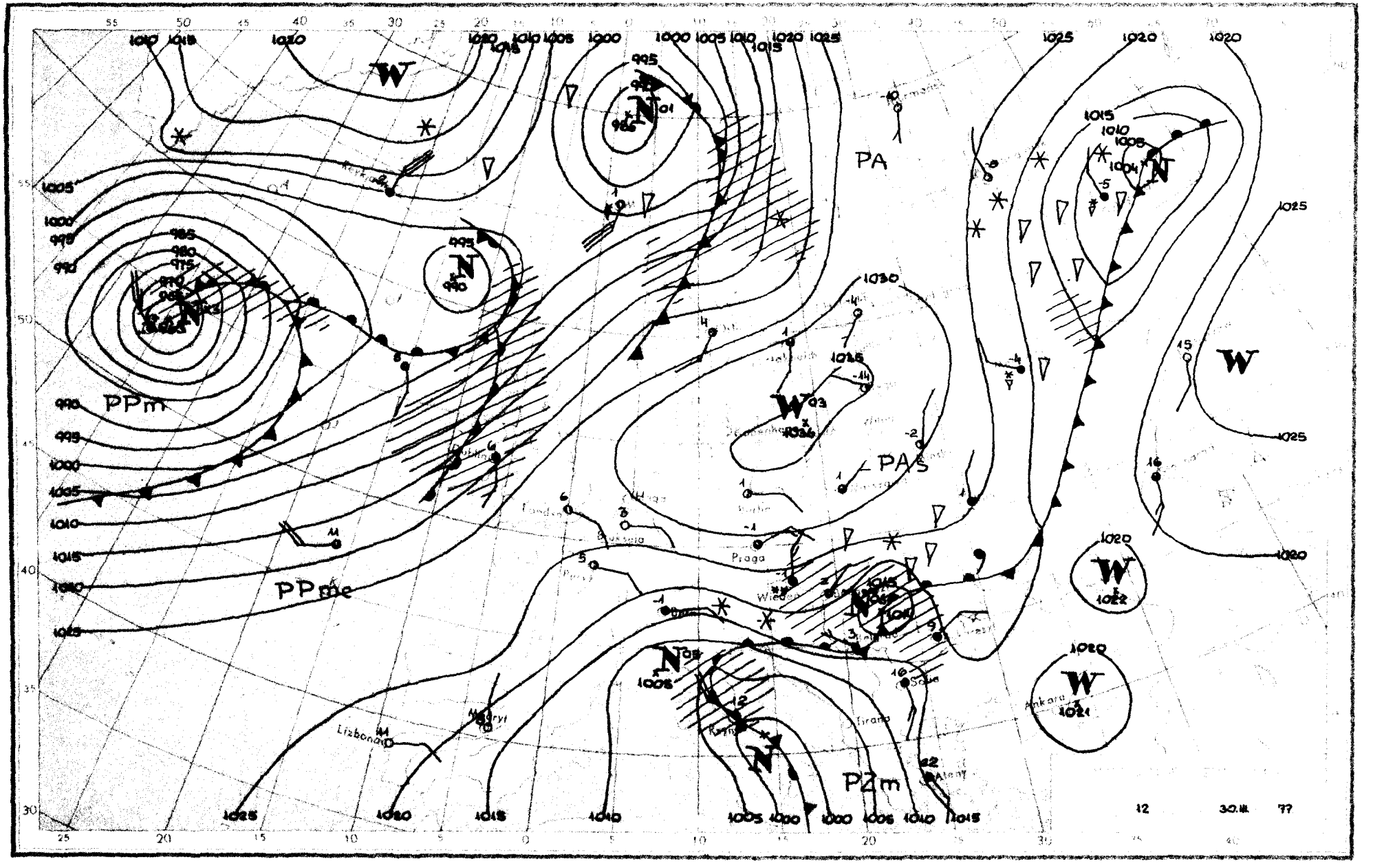


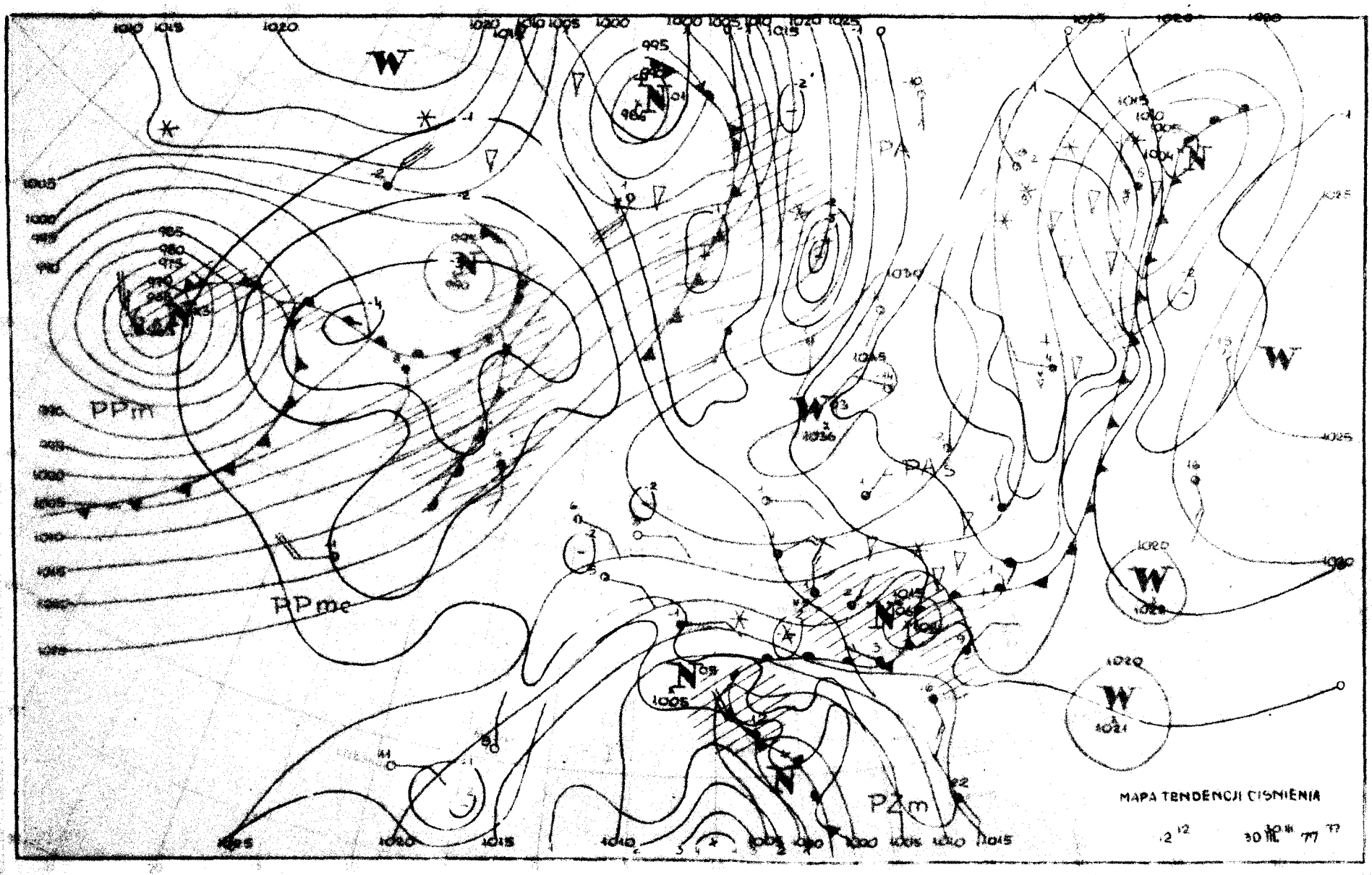


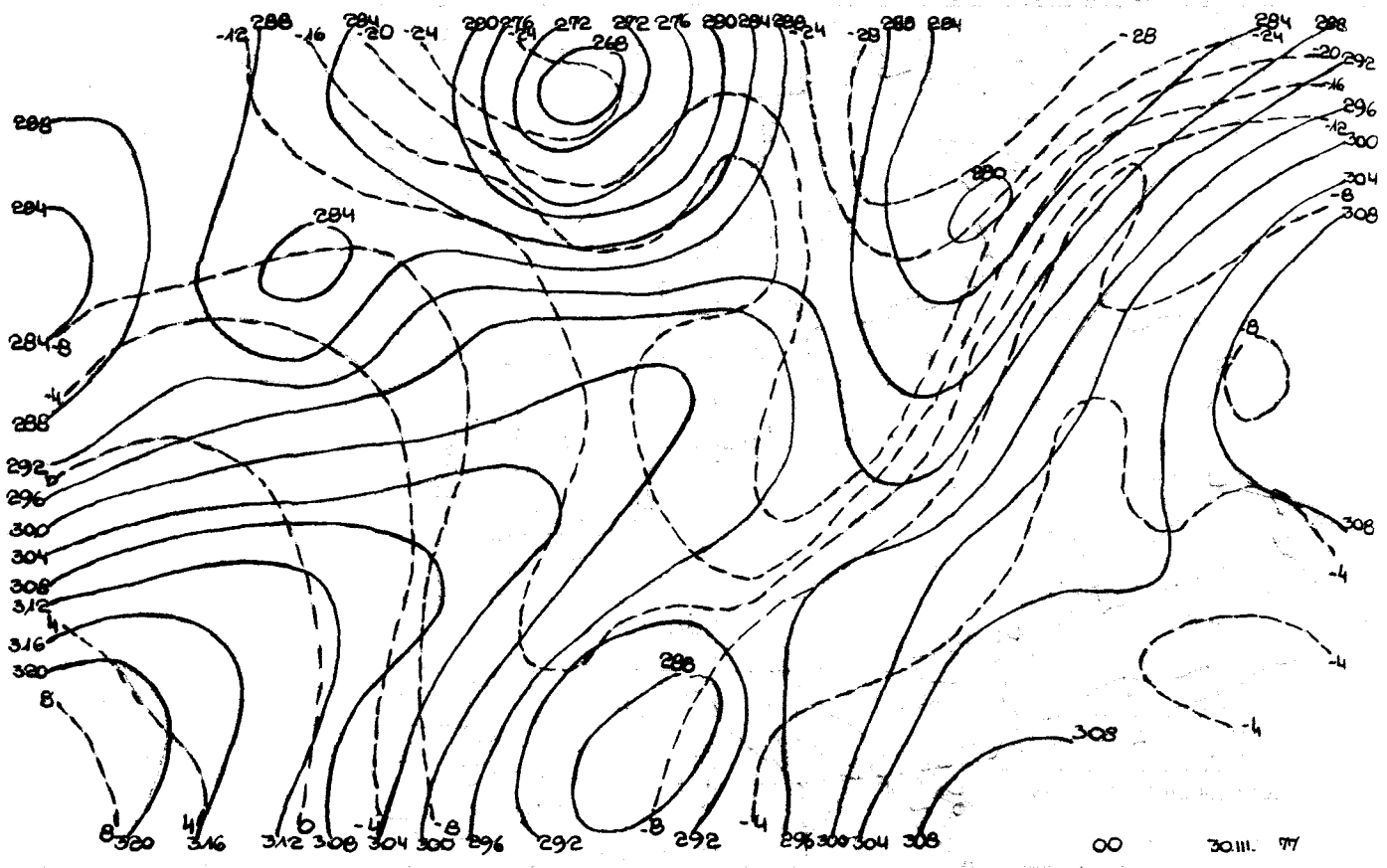


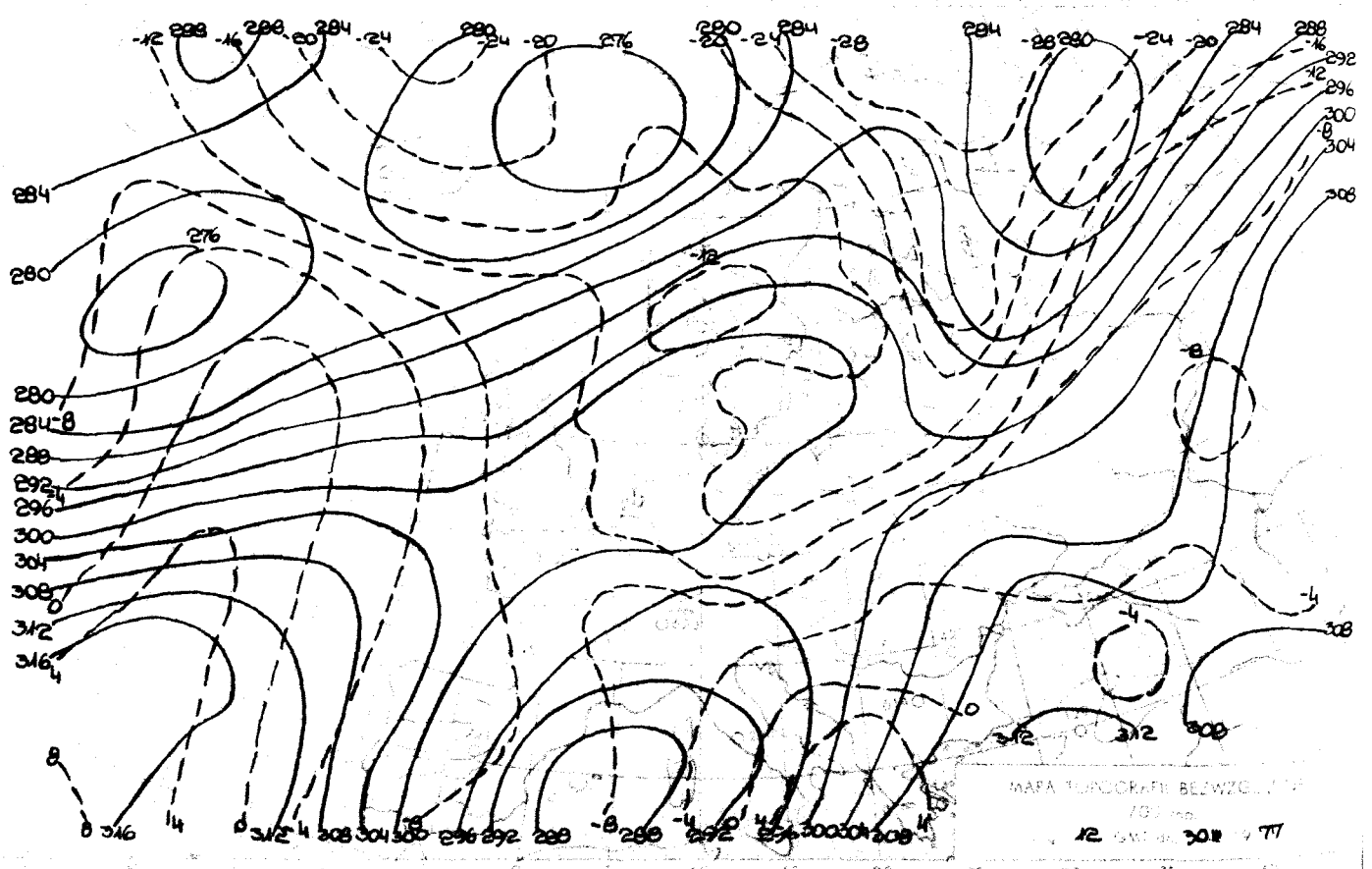
W
N
PA
PPmc
Reykjavik
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Rzym
Tirana
Sofia
Ankara
Lizbona
Madryt
00
30.III
77


PPmc
PA
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00
30.III.
77


PPm
PPme
PA
PAS
PZm
Praga
Wiedeń
Lizbona
Ateny
Ankara
12
30.III
77


PPm
PPme
PAS
PZm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-150 00

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.III.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	00901	98020	32055	00900	59716
150	50904	70028	31954	55500	60714
195	00506	97020	32956	00900	60708
205	01103	70021	29253	00900	58715
235	00603	97020	30456	00900	59718
250	00505	97020	29154	00900	58721
272	00604	70020	31955	00900	59715
295	70905	60021	30653	00908	61711
330	00405	70021	27755	00900	58723
375	70807	70022	27151	7093X	60823
400	00604	80011	26655	00900	59725
424	80605	60031	24352	8097X	57730
465	80608	60032	25652	854XX	58727
495	80906	96712	25653	5542X	54723
510	90226	90704	44265	9XXXX	65719
560	80707	40733	21253	6722X	56733
570	80808	20717	23253	7732X	54835
575	80605	16718	20253	8042X	54838
650	91707	00714	40854	9XXXX	54818
695	80709	40713	22253	8042X	53628

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	40506	97031	21101	21501	57734
150	80706	58712	21353	7542X	54833
195	80511	16733	22554	8062X	56640
205	20205	70030	20002	21500	57729
235	71005	97017	19751	794XX	56729
250	80605	49717	19553	7742X	54625
272	80604	18717	20554	7732X	55730
295	80910	16733	10953	8042X	53731
330	80405	35717	19552	854XX	53712
375	80708	30713	16352	6542X	54722
400	70103	50857	20053	724XX	55709
424	83605	40717	17651	774XX	53704
465	80606	50713	16252	6732X	54611
495	81007	20714	13552	8042X	53723
510	93616	90704	41462	9XXXX	63004
560	83301	18713	14951	6732X	53310
570	80702	50708	13452	854XX	53610
575	82403	58107	13200	855XX	52209
650	92203	00854	39056	9XXXX	57206
695	81301	97026	12202	854XX	00610

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

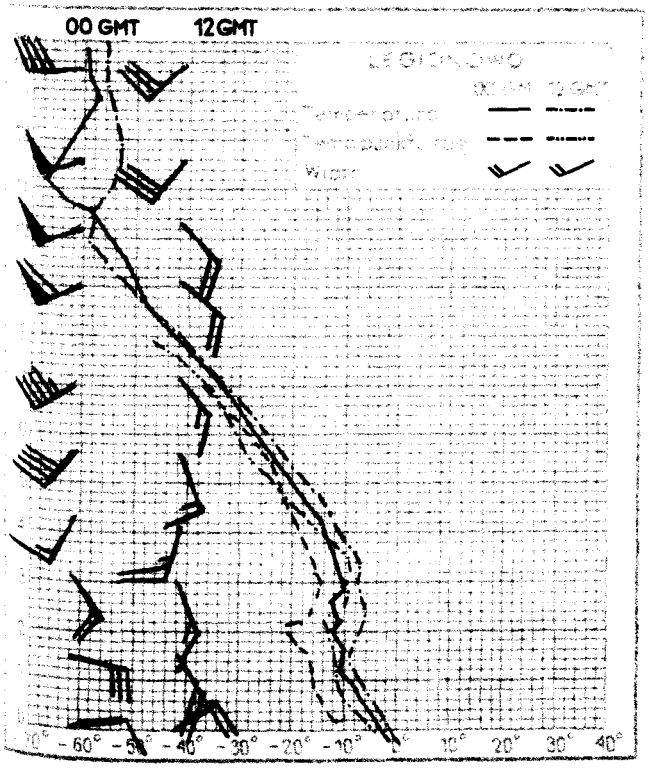
TTAA	31001	12374	99016	01759	07006	00223	02759	08012	85488	10550	11514	70978	10332	14010	50552	22720
		40712	32733	23023	30908	481XX	24029	25025	579XX	24533	20164	605XX	25025	15344	573XX	26020
		10599	607XX	26020	88211	651XX	25026	77242	24533	40207						
TTBB	3100X	12374	00016	01759	11920	08156	22881	10345	33837	10556	44798	12758	55778	10756	66730	11340
		77694	10131	88571	15922	99478	25121	11451	26724	22340	40929	33272	539XX	44231	617XX	55211
		651XX	66206	643XX	77202	607XX	88160	567XX	99134	585XX	11118	575XX	22100	607XX	21212	00016
		07006	11928	09518	22675	15006	33575	22511	44482	21522	55242	24533	66156	25519	41414	6093X
		51515	11906	10515	22800	11510	33600	21008								
TTCC	31003	12374	70821	607XX	26520	50029	639XX	26522	30340	657XX	25526	88453	661XX	27024	77999	
TTDD	3100X	12374	11709	605XX	22529	627XX	33453	661XX	44366	637XX	55253	675XX	21212	11765	28021	22474
		26524	33339	26019	44272	26027										

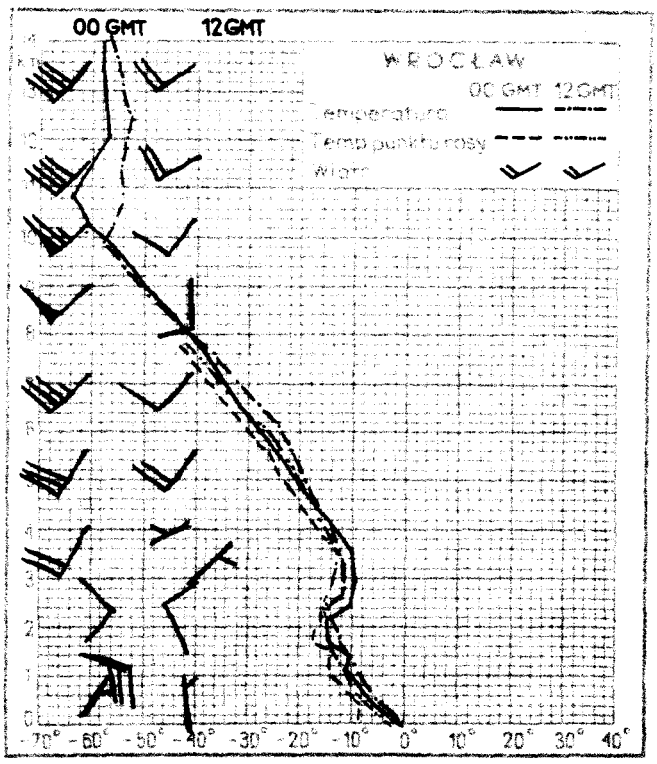
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

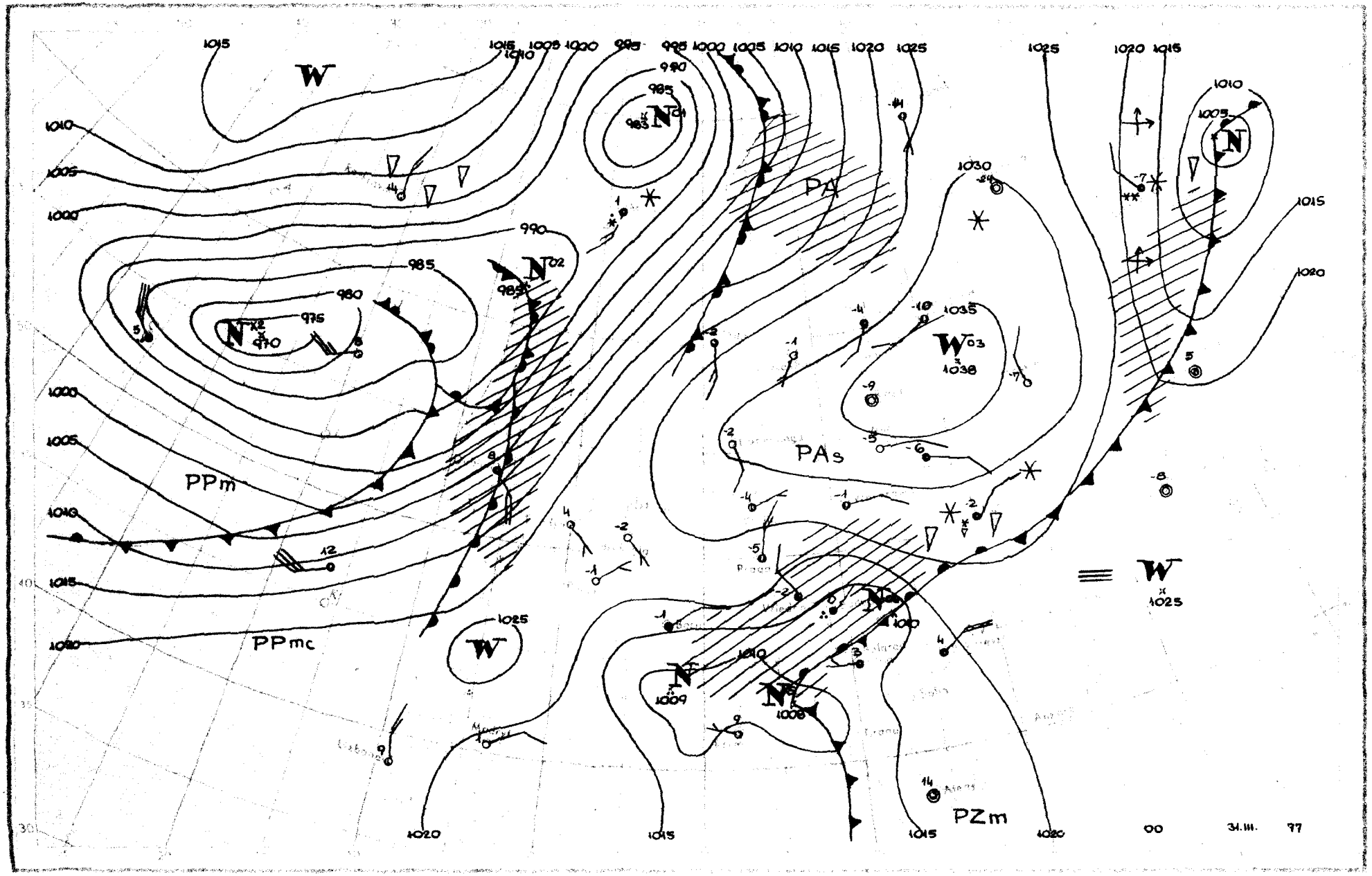
TTAA	31001	12374	99009	01956	04003	00178	02550	05005	85442	10734	10512	70931	09709	13506	50547	21321
		21016	40708	33130	23017	30903	491XX	23025	25020	579XX	23032	20159	593XX	22021	15341	569XX
		23019	10597	587XX	XXXXX	88221	631XX	22554	77259	23034	40910					
TTBB	3100X	12425	00009	01956	11892	11317	22855	10134	33825	13332	44783	13324	55725	09512	66666	09909
		77526	21308	88500	21321	99358	38930	11283	527XX	22221	631XX	33185	561XX	21212	00009	04003
		11890	11015	22801	11516	33641	21505	44284	23028	55259	23034	66172	22516	77123	23526	41414
		8097X	51515	11899	10515	22800	11516	33600	20009							
TTCC	3100X	12425	70820	611XX	88999	77999										
TTDD	3100X	12425	11700	611XX												

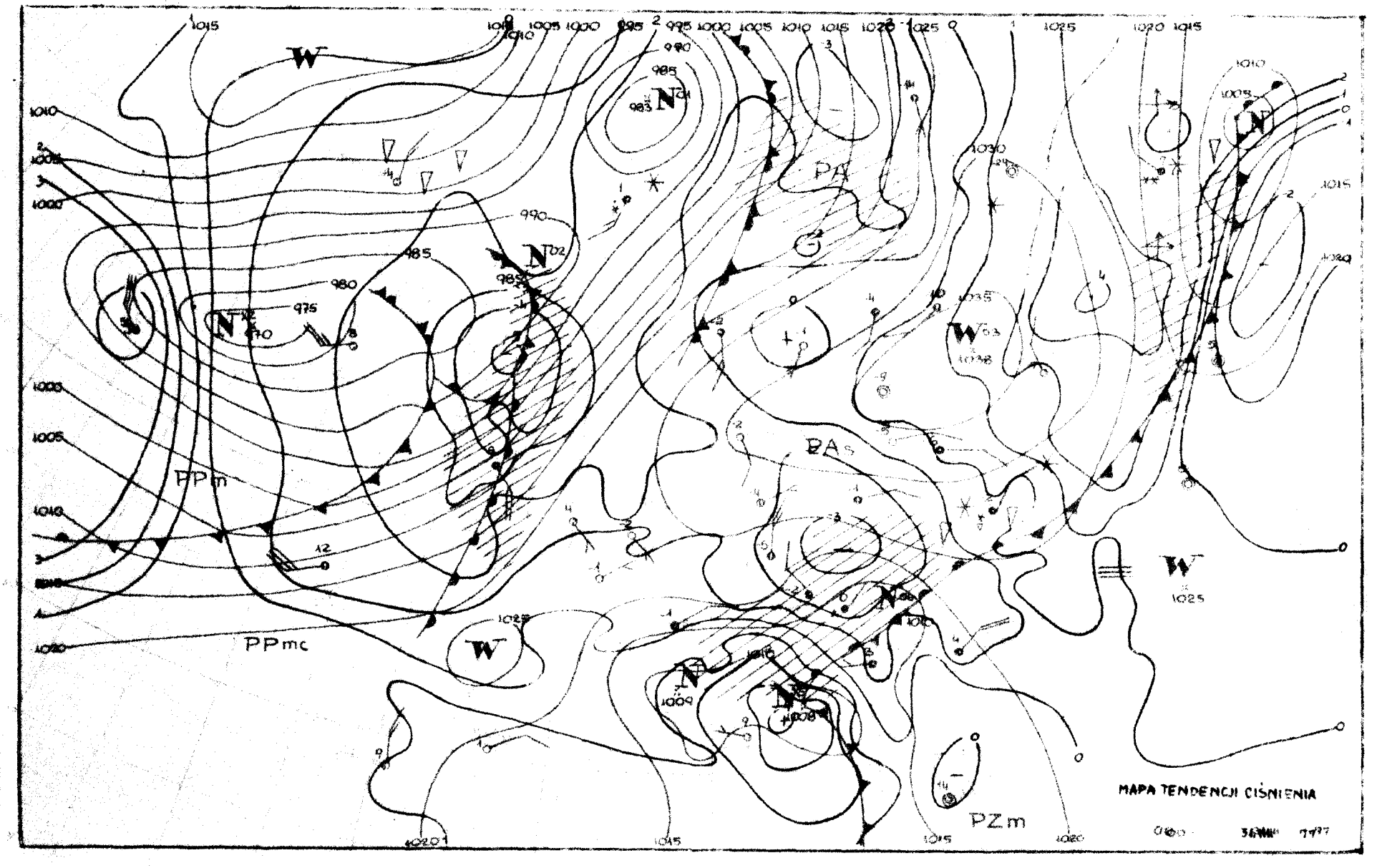
Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.III.1977 r.

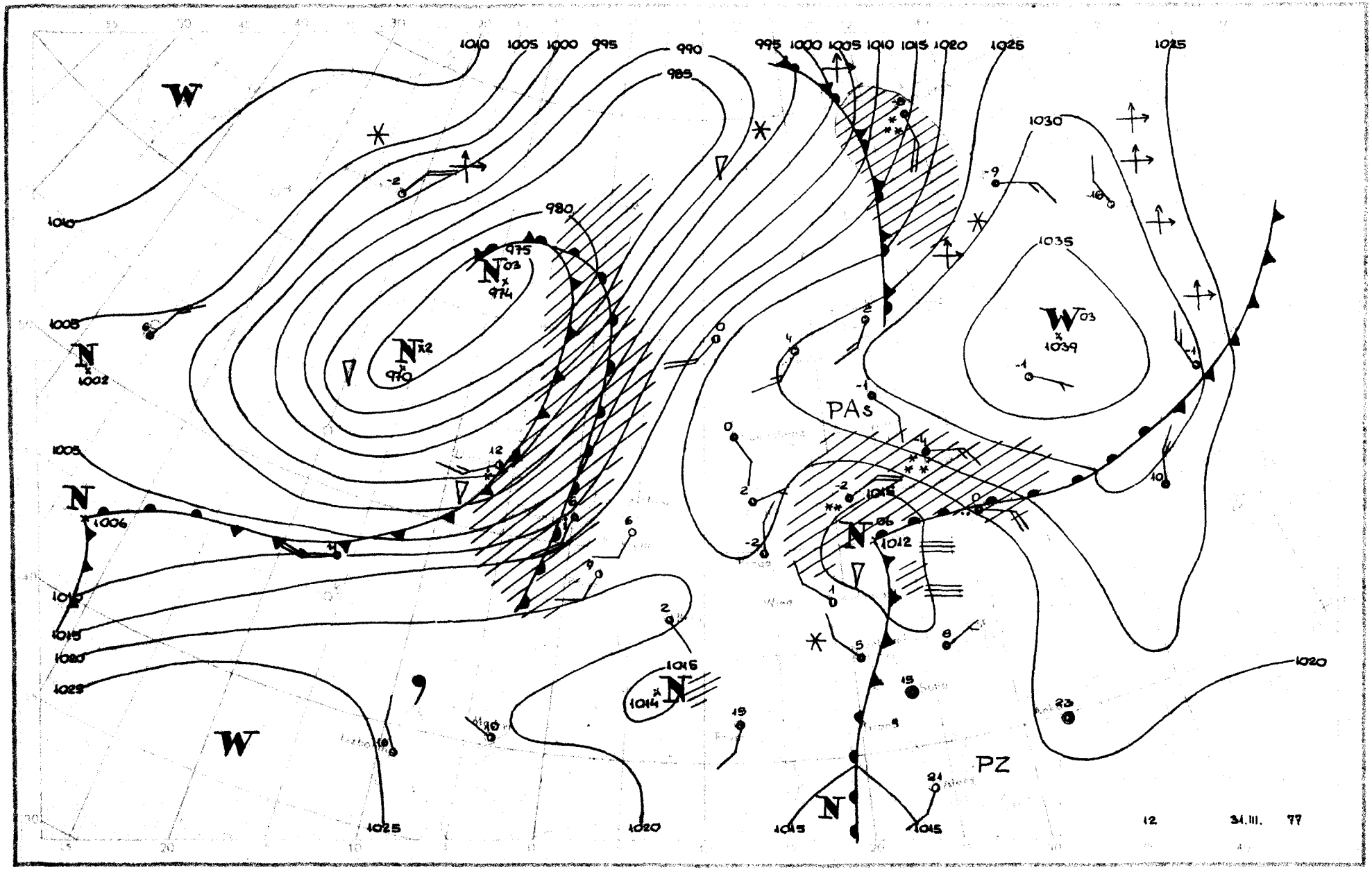
W zachodniej części kraju zachmurzenie było umiarkowane miejscami duże. Lokalnie wystąpiły niewielkie opady śniegu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z opadami śniegu i deszczu ze śniegiem. W nocy wystąpiły większe przejaśnienia. Temperatura maksymalna wynosiła od -3°C miejscami na północnym wschodzie do 5°C w Lesku, a minimalna od -15°C w Jeleniej Górze do -2°C na Helu i południowym wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane w ciągu dnia w porywach dość silne, północno-wschodnie skręcające na zachodnie.

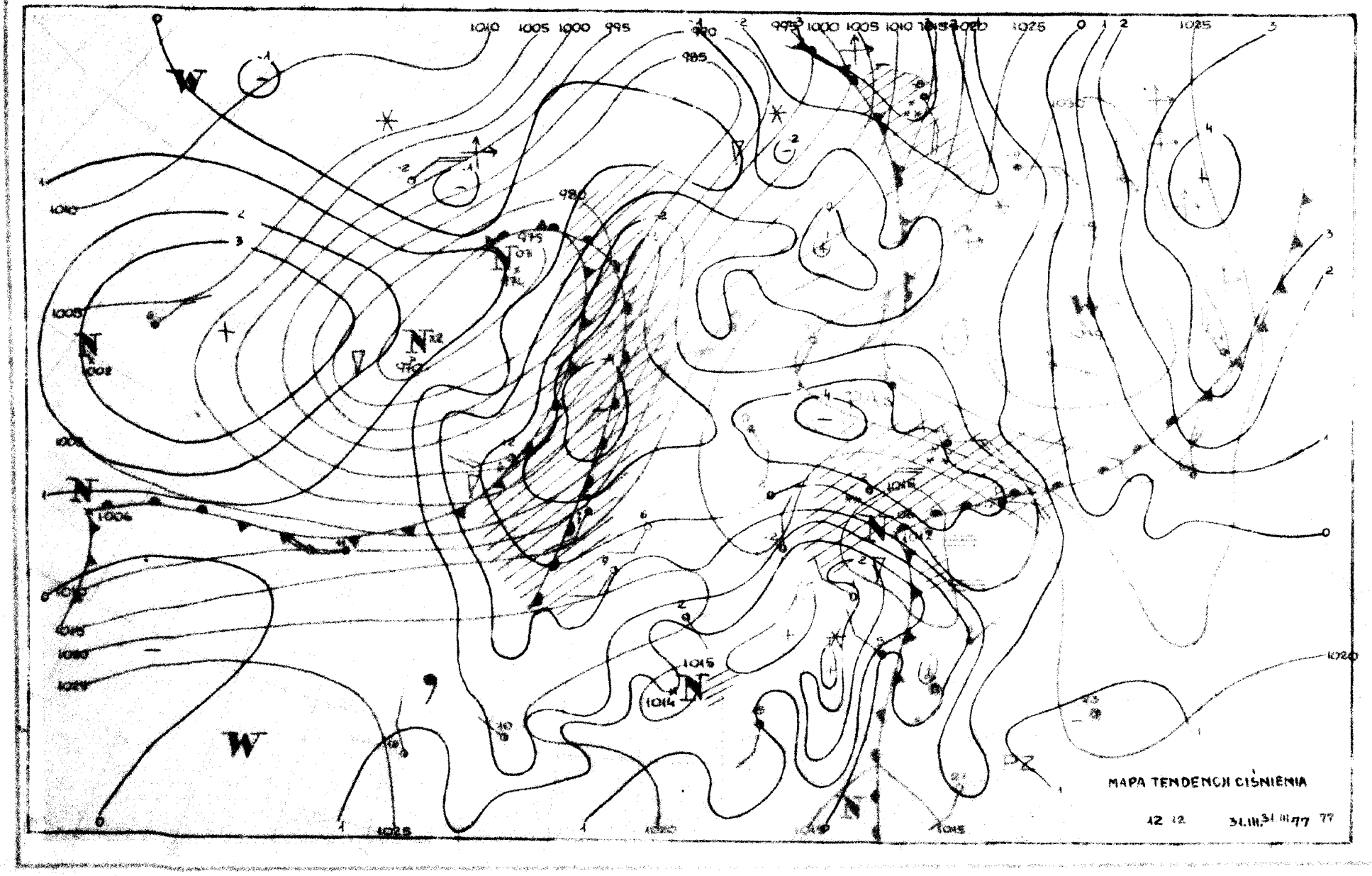


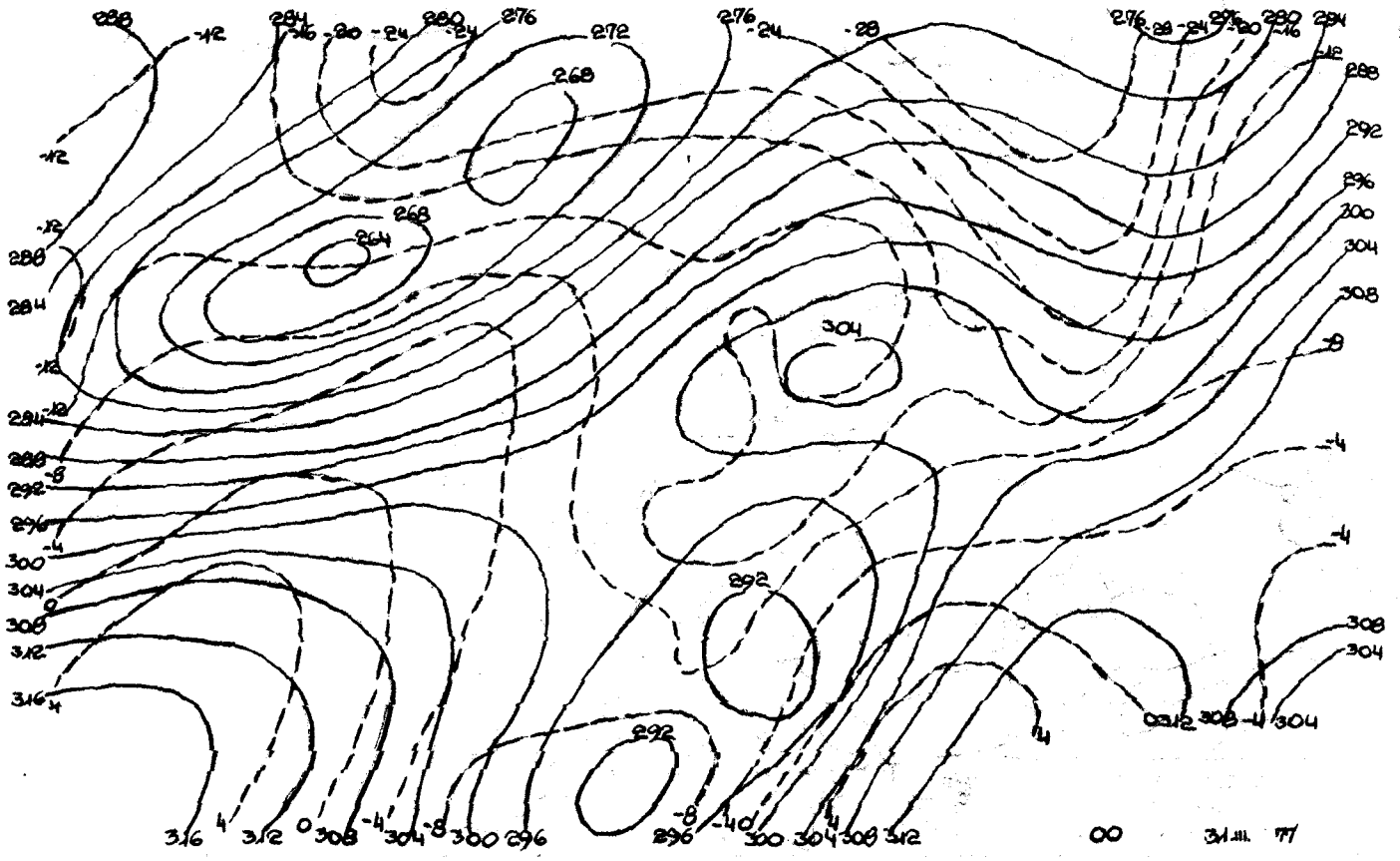


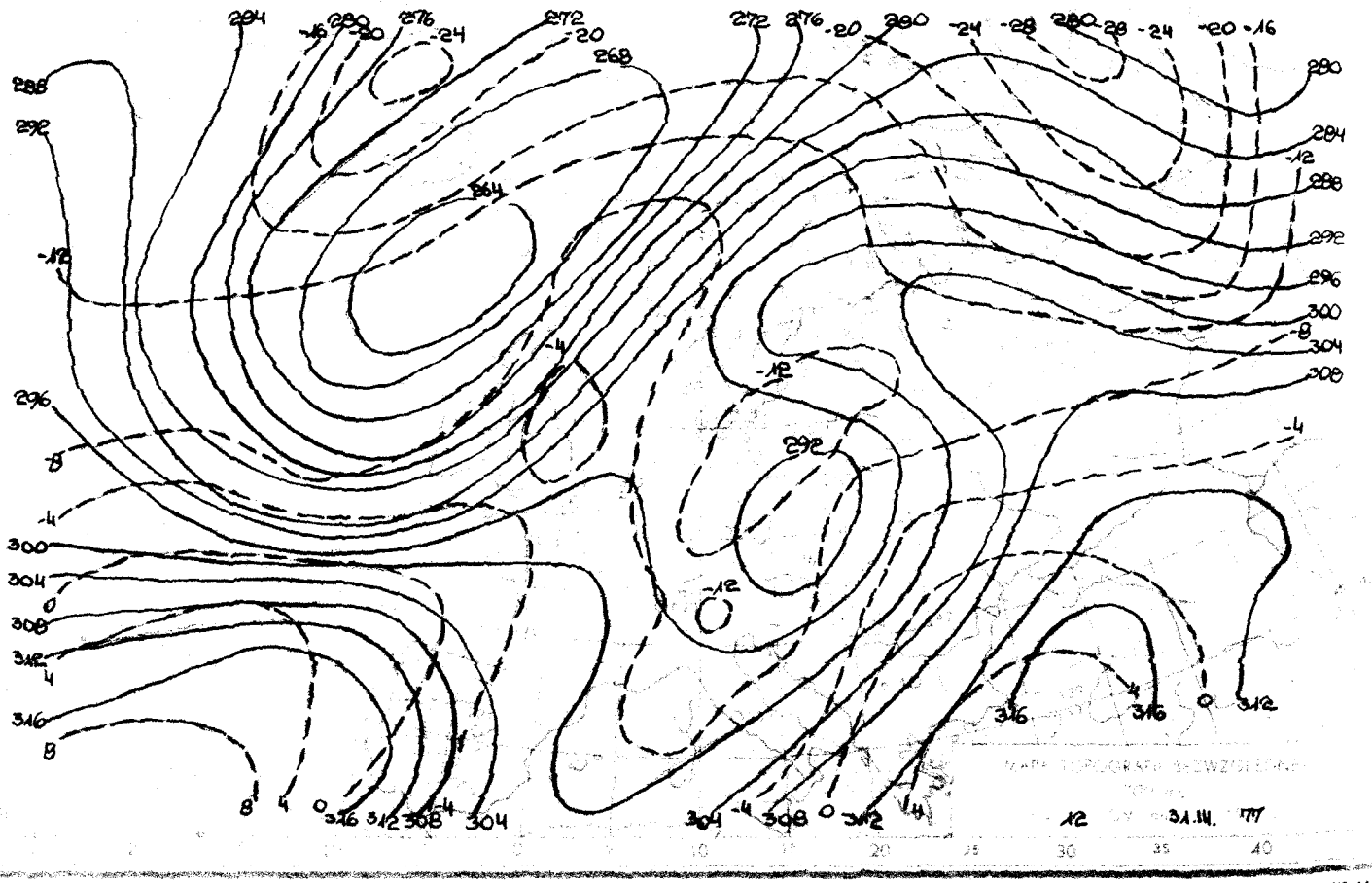

W
PA
PAs
PPm
PPmc
PZm
W
W
W
N
N
N
N
N
N
N
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
1025
1030
1035
1038
1009
1008
1010
1015
1020
1025
00
31.III.
77


PPm
PPmc
PA
PZm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


W
N
PAs
PZ
12
31.III. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
42 12
31.III.77 77





Reprodukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z podaniem źródła informacji.

NP-118

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-150 000