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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

QC
925.4
.P7
B58
pazdz-
grudz
1978

Dane synoptyczne z Polski w dniu 1.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80601	30636	09908	7732X	08113
150	70905	65032	11408	5553X	05315
195	30602	97015	13701	35400	01219
205	03201	30106	08906	00900	05212
235	80902	20106	09808	863XX	06209
250	81301	20106	10106	863XX	06209
272	72903	56102	11906	755XX	05213
295	80303	40101	12505	856XX	04319
330	53302	50108	10008	55700	01208
375	40000	06424	11006	45500	06110
400	22102	65031	10506	00904	06206
424	70000	60022	10707	7093X	06108
465	81501	30108	09808	854XX	08106
495	70000	96101	11506	755XX	06106
510	92708	90494	41851	9XXXX	51601
560	82402	60601	11309	855XX	08502
570	80802	96101	11308	8097X	07000
575	80000	58601	11510	855XX	09103
650	80802	00737	43351	85XXX	51709
695	71401	97011	11811	755XX	09001

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80902	97016	17906	4547X	03223
150	80704	70015	18705	3587X	02213
195	70904	98021	19504	755XX	00112
205	41502	58104	15013	32401	09110
235	80805	96102	17205	854XX	03216
250	80802	20204	16508	862XX	07218
272	80504	60038	18504	5242X	02212
295	70604	85022	17706	756XX	03211
330	70402	35104	15010	714XX	08210
375	80704	35602	15310	772XX	09212
400	71201	60021	14711	22506	06110
424	70000	58102	14312	7097X	07109
465	70000	18102	13611	3547X	09107
495	80903	95218	14109	862XX	08111
510	73603	99412	45061	75XXX	51107
560	80901	56106	13510	5632X	09210
570	80703	97216	13810	4247X	08106
575	80000	40106	13111	854XX	10308
650	92108	00456	44102	9XXXX	02311
695	70101	40256	13012	795XX	11302

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

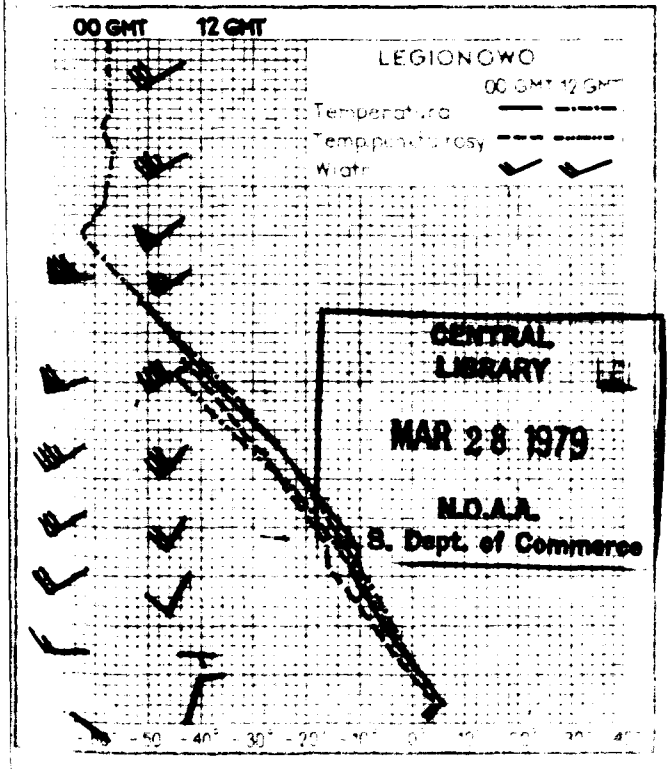
TTAA	01003	12374	99999	06000	14001	00088	XXXXX	XXXXX	85421	01817	27506	70962	07532	24510	50552	22719
		25517	40712	35712	24030	30905	XXXXX	26535	88999	77999						
TTBB	0100X	12374	06999	06000	11959	08005	22689	08337	33650	07556	44634	08356	55373	39311	66317	49XXX
		21212	00999	14001	11961	23501	22841	28008	33786	25009	44500	25517	55417	23528	66300	26535
		41414	00900	51515	11895	26505	22800	25508	33600	25015	61616	92732	06209	24004		

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

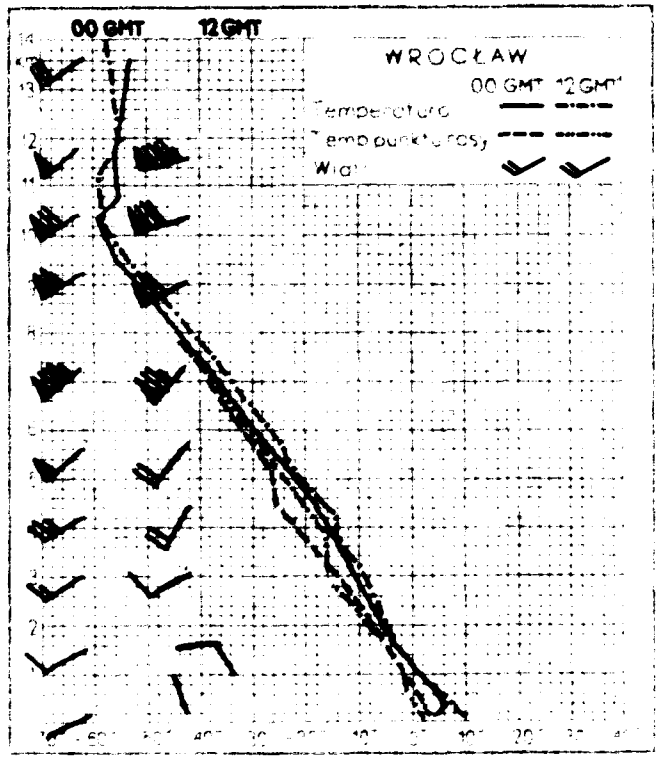
TTAA	01001	12425	99996	08210	25001	00083	XXXXX	XXXXX	85417	01817	25005	70953	07919	24008	50550	22132
		23505	40711	33520	23042	30906	489XX	24551	25023	557XX	25534	20167	521XX	24025	15354	506XX
		25516	88250	557XX	25534	77274	24557	40928								
TTBB	0100X	12425	00996	08210	11971	09633	22891	04626	33526	00512	44700	07919	55584	66519	20137	77400
		33520	88314	461XX	99250	529XX	11250	557XX	22238	529XX	33150	506XX	21212	00996	25001	11974
		26005	22533	25004	33504	26004	44524	23005	55274	24557	66245	25529	77150	25516	41414	7093X
		51515	11893	25506	22500	27504	33600	24512	61616	92720	06529	26505				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.X.1978 r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami na północy i zachodzie kraju. W nocy i rano notowano liczne mgły. Prawie w całym kraju wystąpiły opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C w Suwałkach do 15°C w Słubicach, a minimalna od -2°C w Suwałkach do 11°C w Rzeszowie. Wiatry były słabe i umiarkowane wschodnie i północno-wschodnie.



CENTRAL
LIBRARY
MAR 28 1979
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce



National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

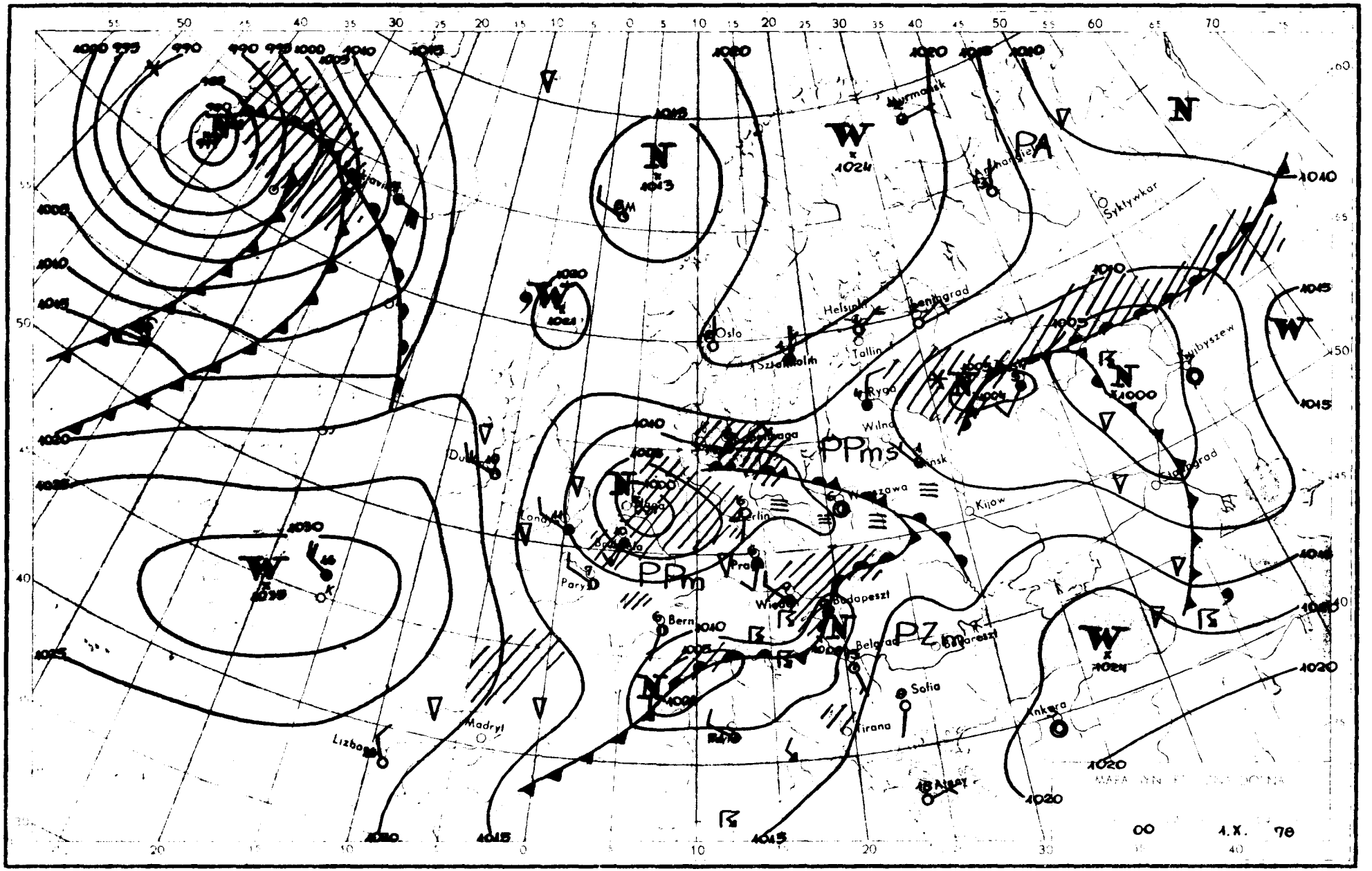
ERRATA NOTICE

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

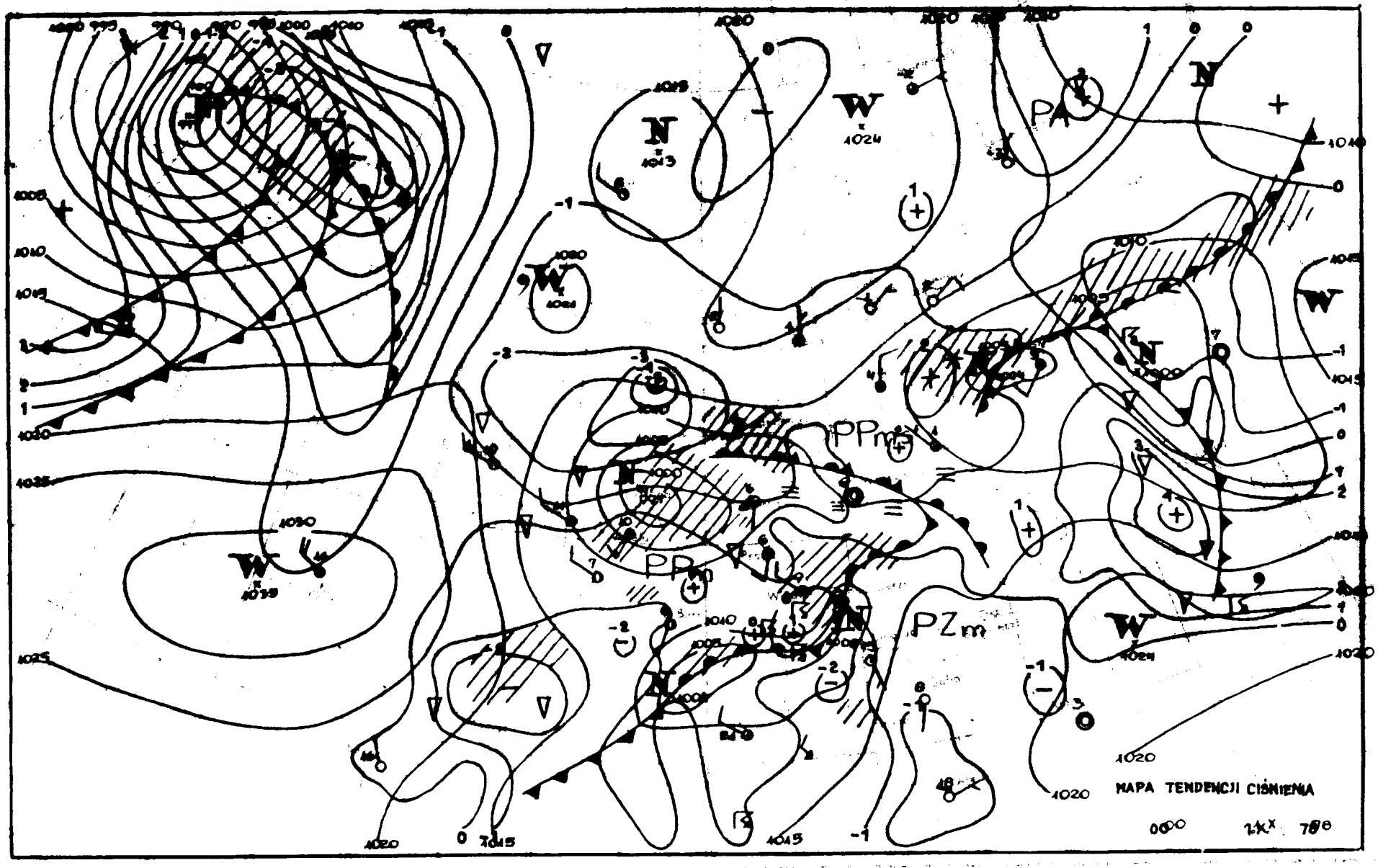
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

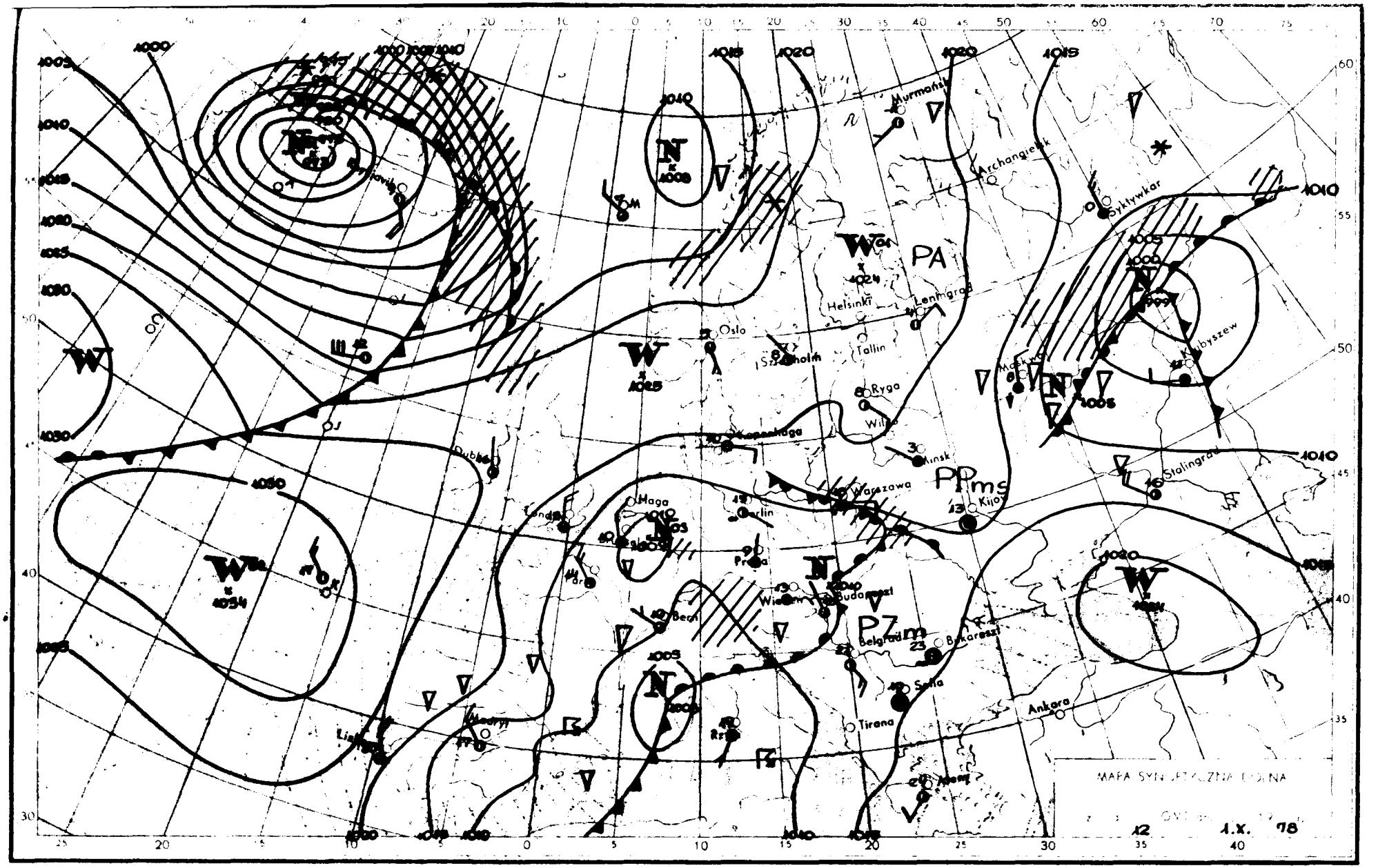
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

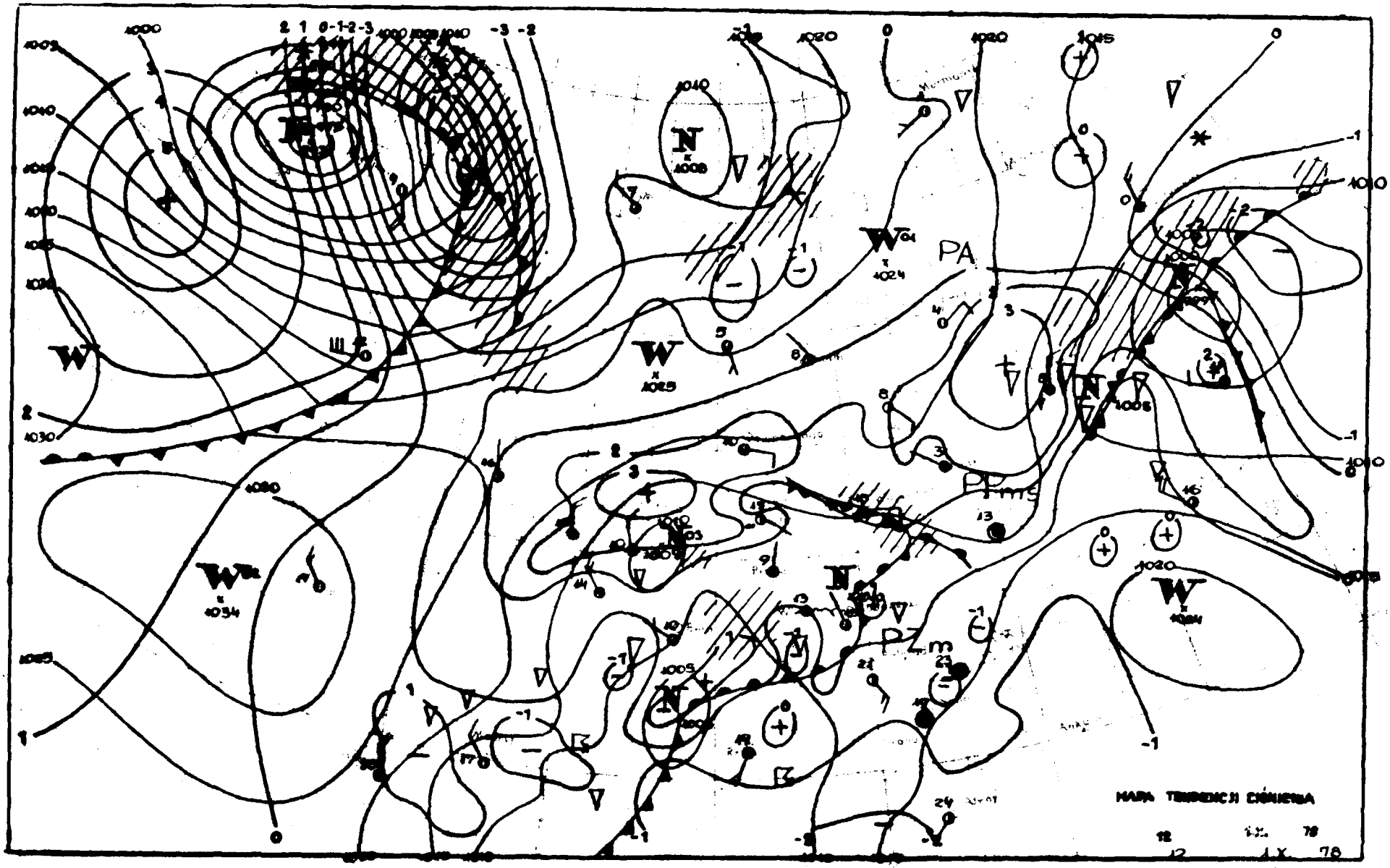


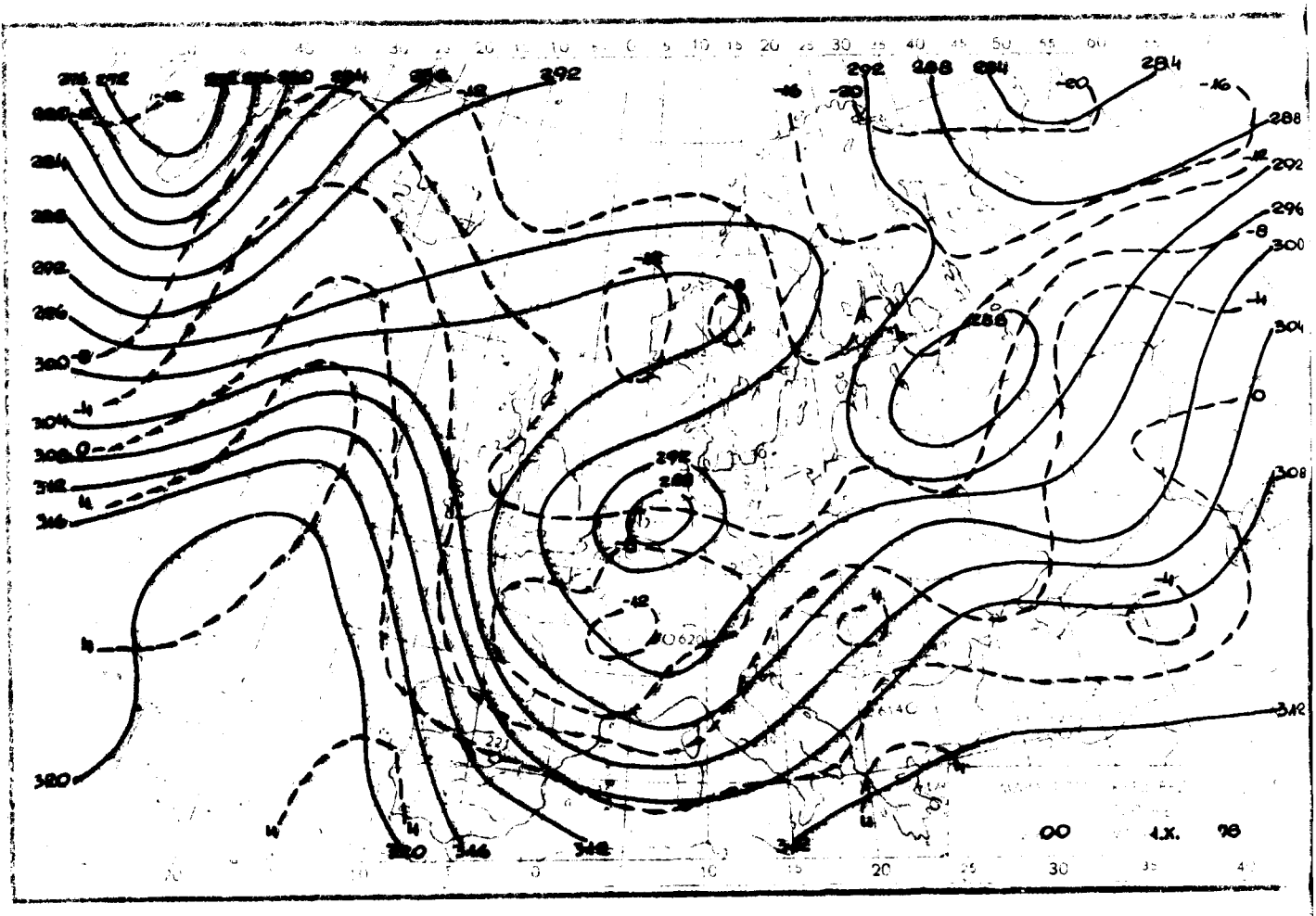
Murmansk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Kijow
Berlin
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Dublin
PA
PPms
PPm
PZm
00
1.X.
78

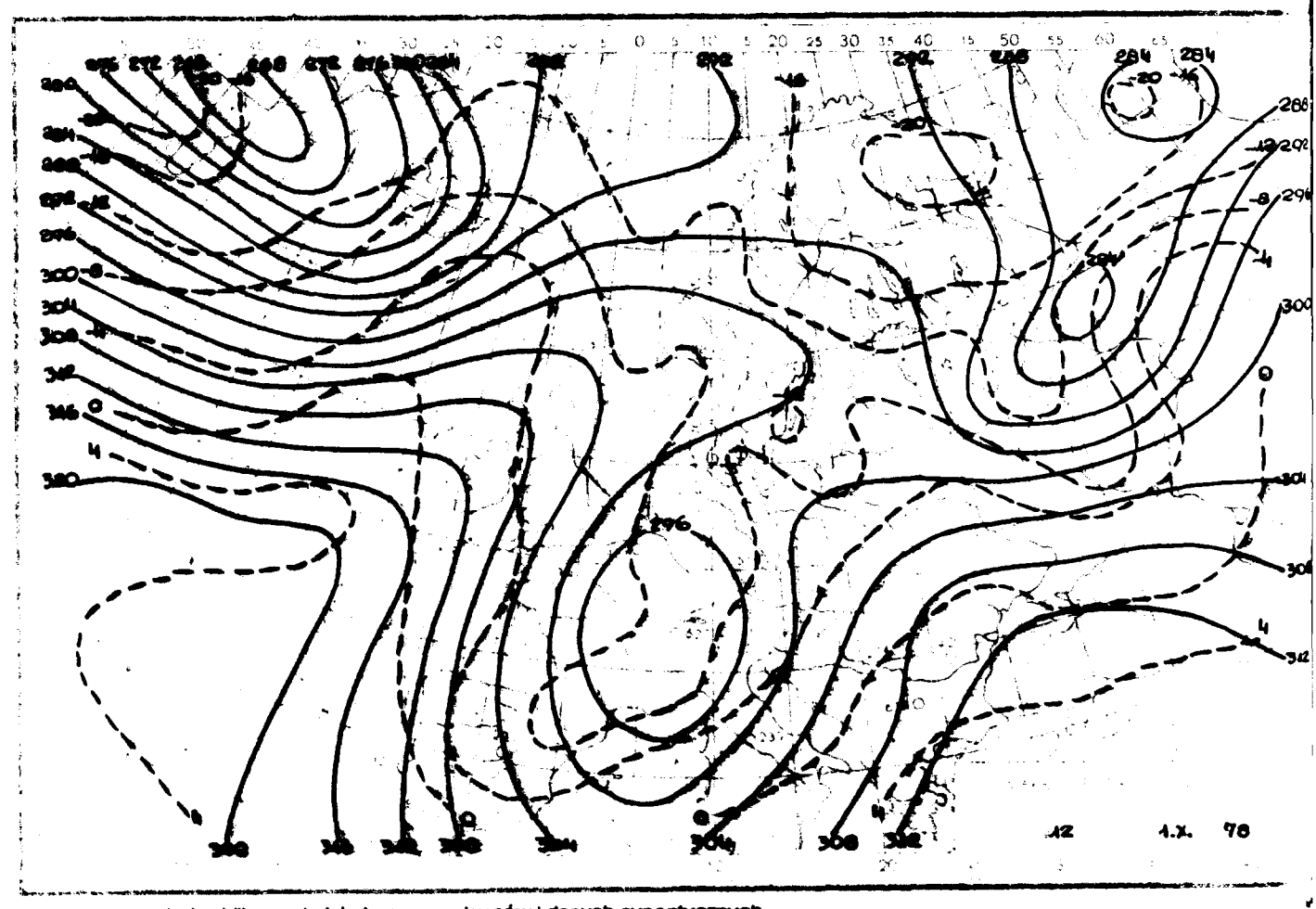

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PA
PPm
PZm
W
N



Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kijów
Warszawa
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
Dublin
Londyn
Haga
Paryż
Madryt
Lisbona
Rzym
Ateny
PA
PPms
PZm
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1034
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12
1.X.
78


PA
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. 7114/90/8/76-19.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 2.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	00302	97021	22404	00900	03302
150	40601	70011	22403	15530	02802
195	30001	97011	23601	35500	00102
205	51303	56102	20806	854XX	05400
235	80508	97022	21604	854XX	03103
250	80708	97022	20806	858XX	04104
272	81201	60022	21804	855XX	02801
295	80403	60022	21403	855XX	00204
330	80004	48102	20306	862XX	06105
375	80502	60036	20006	762XX	05200
400	80502	16102	20407	862XX	07212
424	80104	40806	18010	772XX	00200
455	80703	20512	18107	862XX	07805
495	80502	16515	17307	862XX	07100
510	90410	90714	42351	9XXXX	51307
560	80501	20415	17009	872XX	00207
570	80503	20102	18008	854XX	07209
575	80402	20512	16610	863XX	10302
650	92300	00824	47002	9XXXX	03204
695	90301	01454	18711	9XXXX	11006

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	40401	98030	25210	22561	02102
150	51303	85011	20007	55600	01210
195	70402	98031	24906	726XX	01303
205	80001	56102	24707	854XX	05205
235	80000	97022	24207	854XX	04106
250	70702	97012	24706	758XX	04006
272	70102	65011	25207	755XX	05106
295	80403	65011	23706	00000	00105
330	80302	56102	24508	864XX	07206
375	70403	65026	03600	1180X	05100
400	80202	56104	24407	863XX	05207
424	80201	40102	23400	763XX	07100
455	81002	60012	22000	6567X	05205
495	80202	94216	23504	863XX	05310
510	90708	90455	52061	9XXXX	04111
560	80202	40205	22306	863XX	05111
570	80402	40106	22906	854XX	07216
575	83401	18503	22300	863XX	05215
650	52405	84414	51404	85X00	06212
695	83603	26104	20711	863XX	11112

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

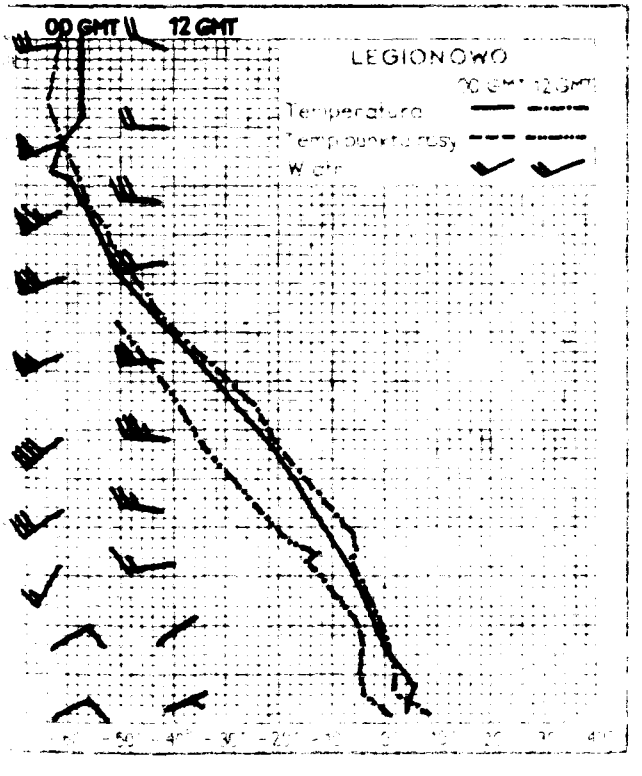
TTAA	02001	12374	00003	05023	06004	00165	052XX	07005	85490	012XX	06004	70034	062XX	22507	50560	203XX
		23519	40721	320XX	23527	30015	497XX	24536	25033	557XX	25532	20174	560XX	24025	15555	555XX
		27014	10513	565XX	27509	88221	607XX	23520	77308	24036	40608					
TTBB	02001	12374	00000	05023	11948	066XX	22922	066XX	33857	014XX	44818	000XX	55000	000XX	66547	161XX
		77485	21TXX	88308	495XX	99302	495XX	11220	583XX	22221	607XX	33201	501XX	44158	556XX	55153
		602XX	66150	555XX	21212	00000	06004	11936	10097	22848	06004	33800	19502	44647	20015	55582
		23515	66308	24036	77121	27006	41414	855XX	51515	11903	06508	22800	19002	33000	20015	61616
		92803	058XX	09508												
TTCC	02007	12374	70020	573XX	28010	55999	77909									
TTDD	02001	12374	11616	577XX	21212	11847	25508	22616	20014							

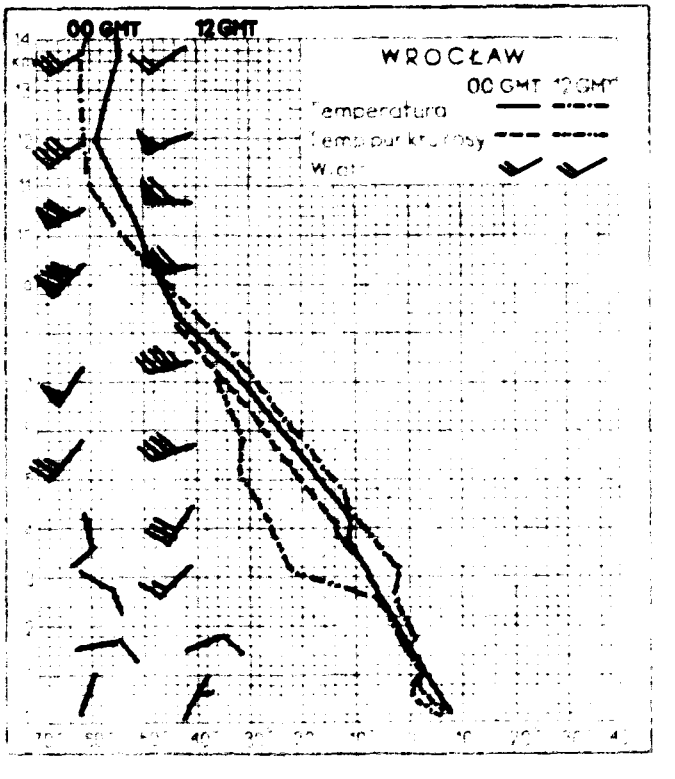
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

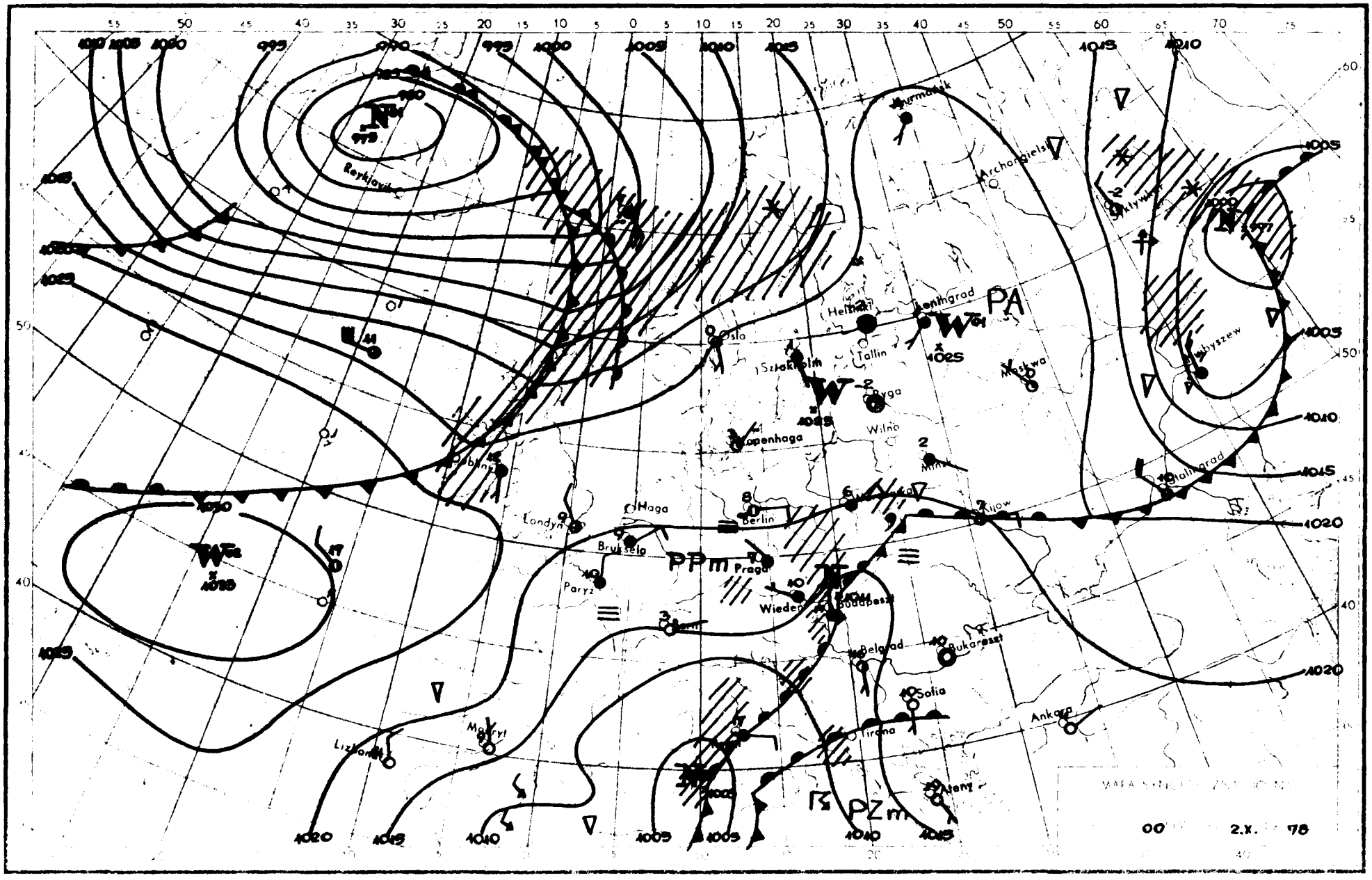
TTAA	02001	12425	00003	05005	03001	00141	06603	02502	85477	01808	06508	70018	06300	12505	50550	20721
		23013	40721	31722	23025	30018	457XX	23043	25036	565XX	24035	20182	564XX	24020	15066	532XX
		25014	88200	555XX	24020	77284	23048	41317								
TTBB	02001	12425	00003	00805	11958	06800	22893	03608	33781	01700	44700	06308	55558	10100	66014	00420
		77500	20721	88446	25526	99349	30520	11300	457XX	22200	565XX	30150	532XX	44120	532XX	21212
		00003	02001	11981	04505	22706	12505	33020	19508	44472	23512	55284	20048	06226	22216	77120
		25517	41414	772XX	51515	11897	06006	22000	08005	33600	18505	61616	02770	05208	08005	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.X.1978 r.

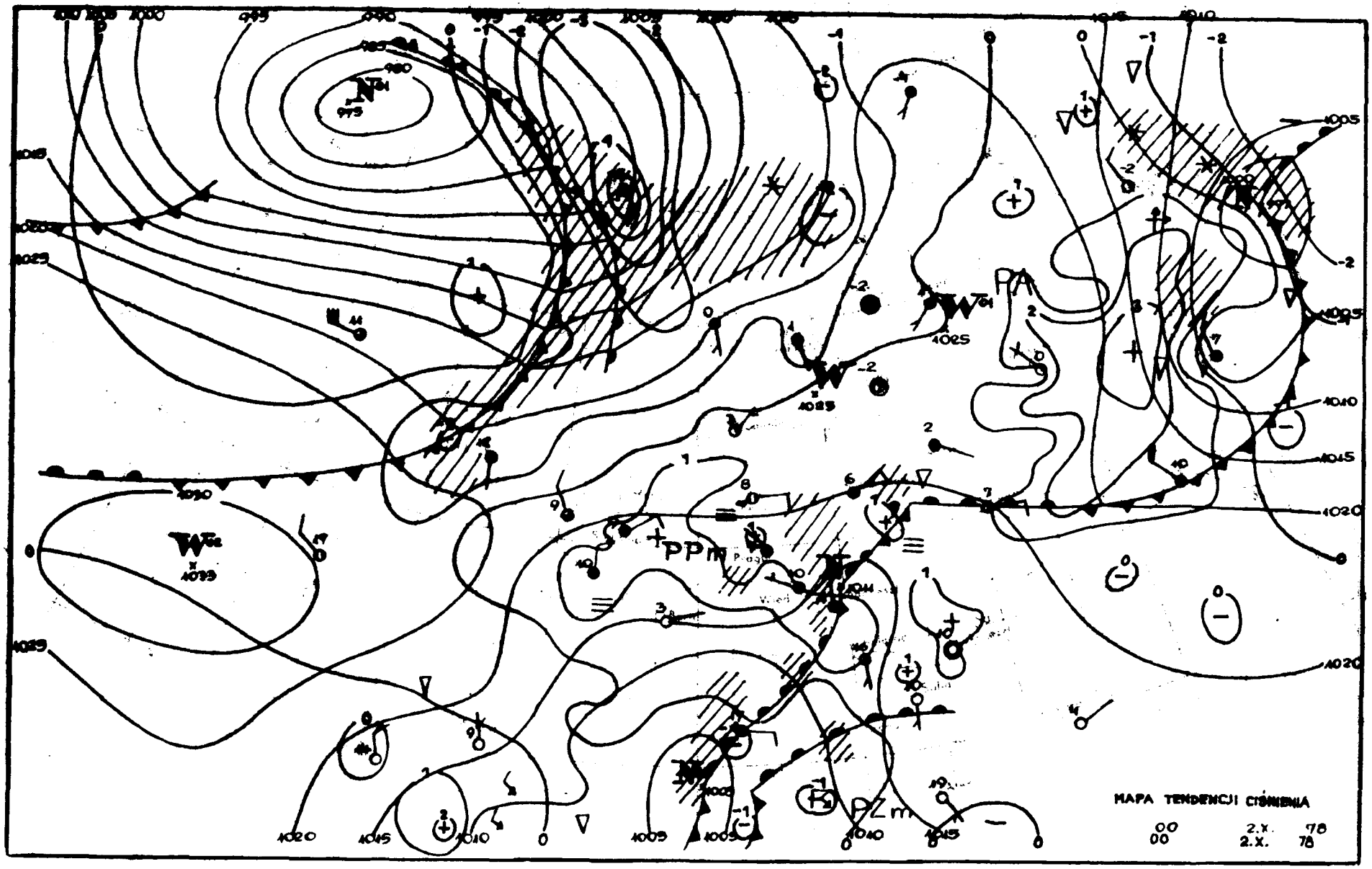
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami na północy i częściowo w centrum. Prawie w całym kraju, z wyjątkiem części północno-wschodniej, wystąpiły opady. W nocy i rano na południu wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C w Suwałkach do 16°C w Lesku, a minimalna od -1°C w Białymstoku do 11°C w Lesku. Wiatry były przeważnie słabe z kierunków północno-wschodnich.

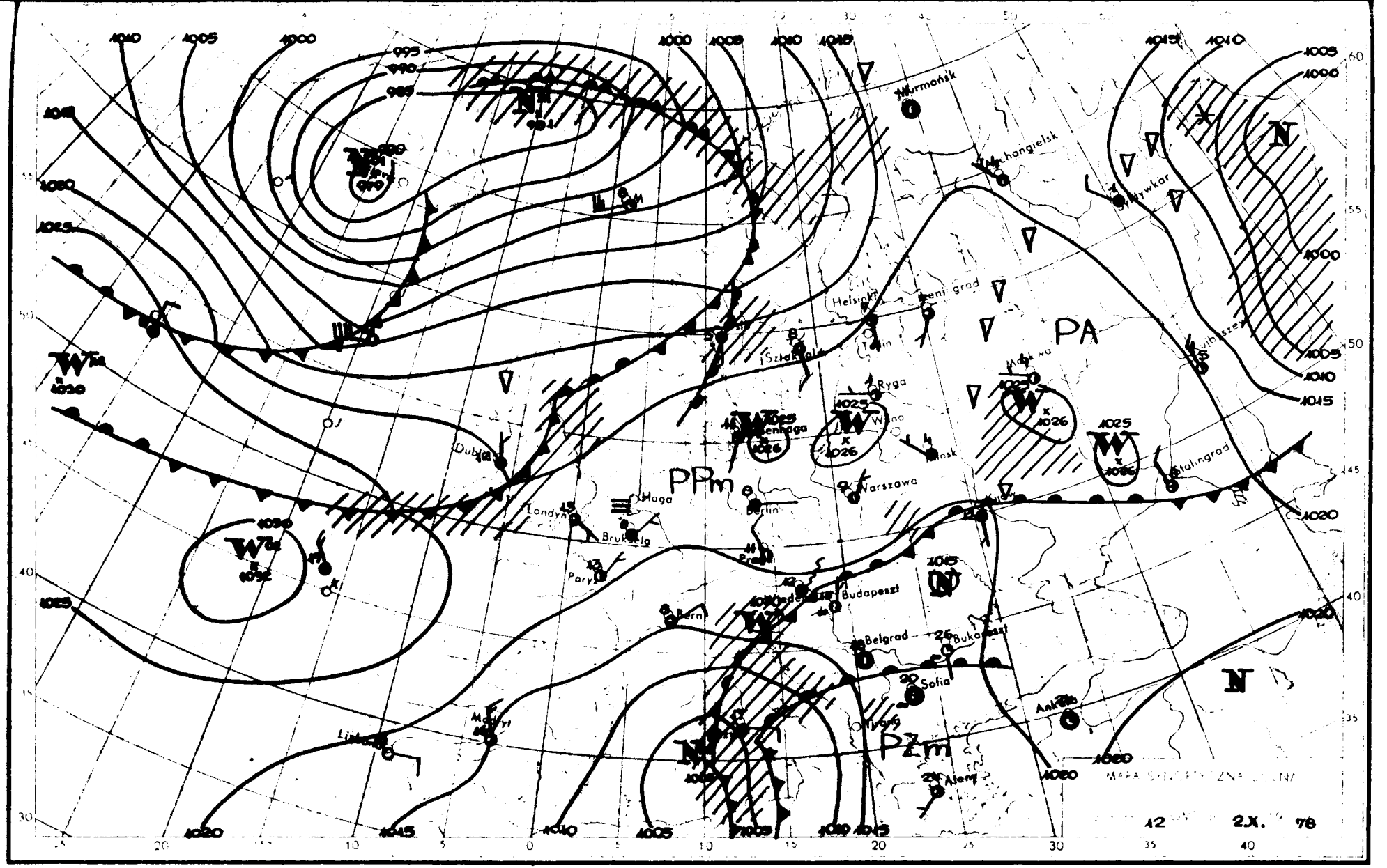




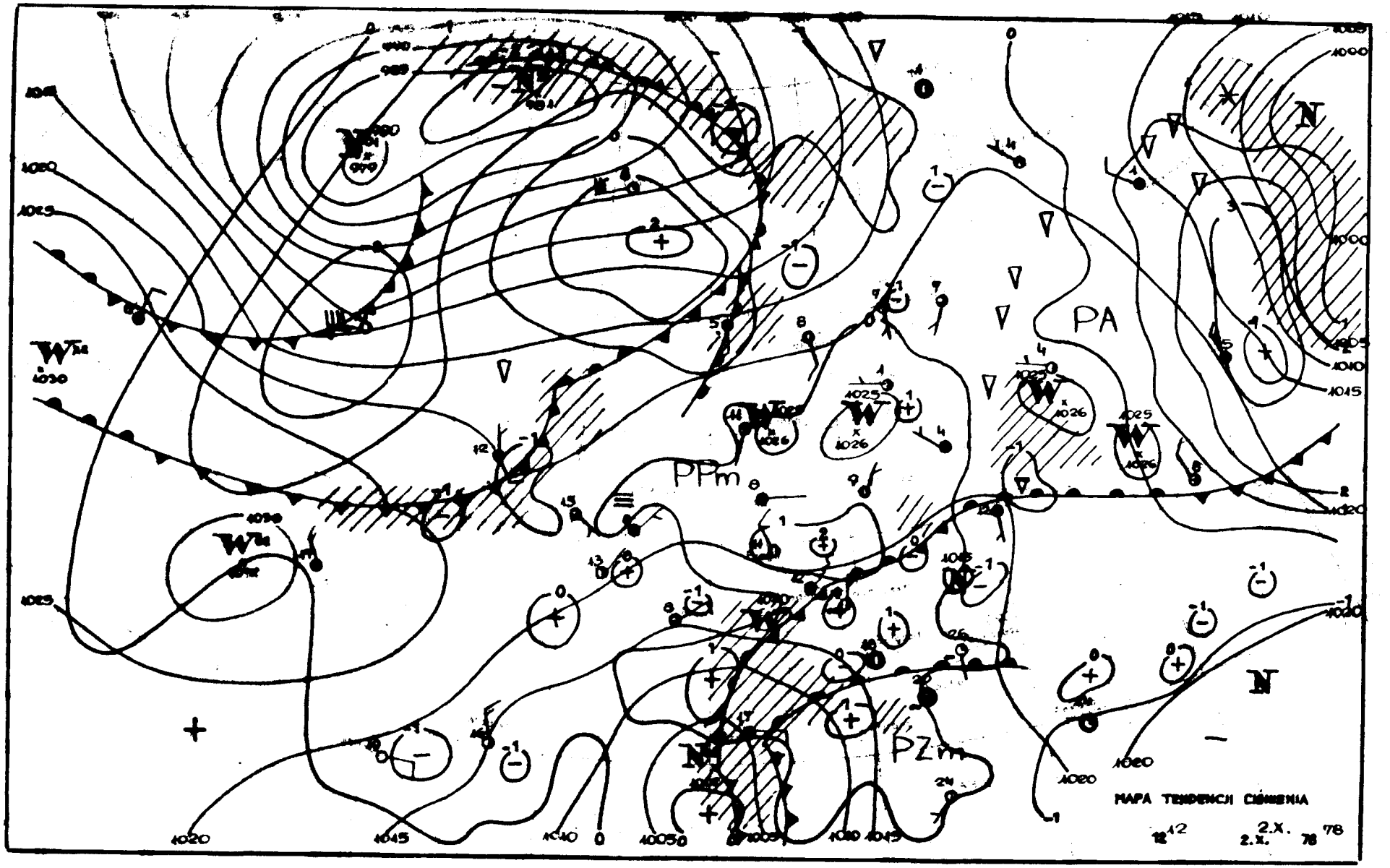


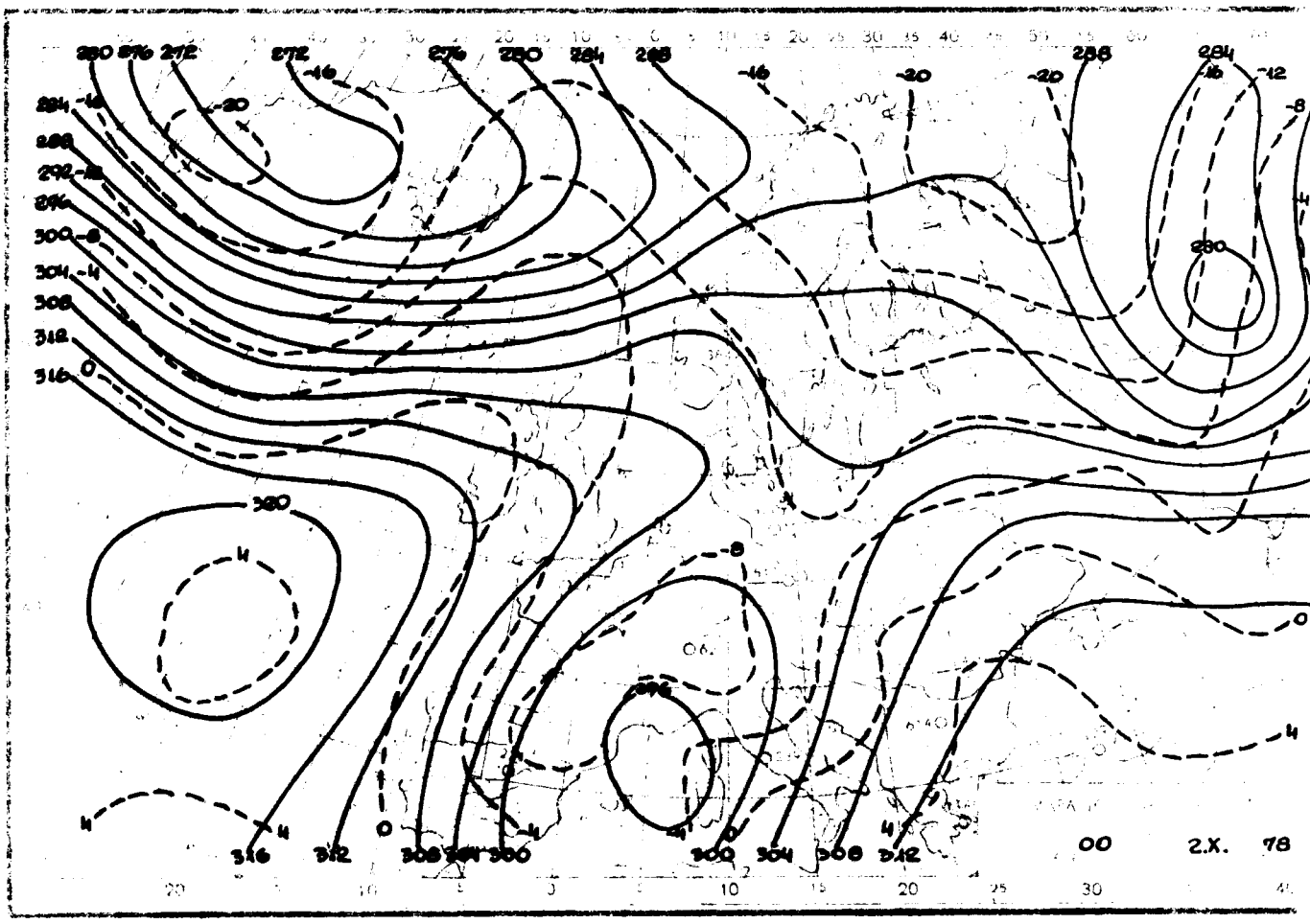
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Helsinki
Leningrad
PA
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Wilno
Kopenhaga
Minsk
Kijow
Stalingrad
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Bruksela
PPm
Praga
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
PZm
Lizbona
Madryt
00
2.X.
78

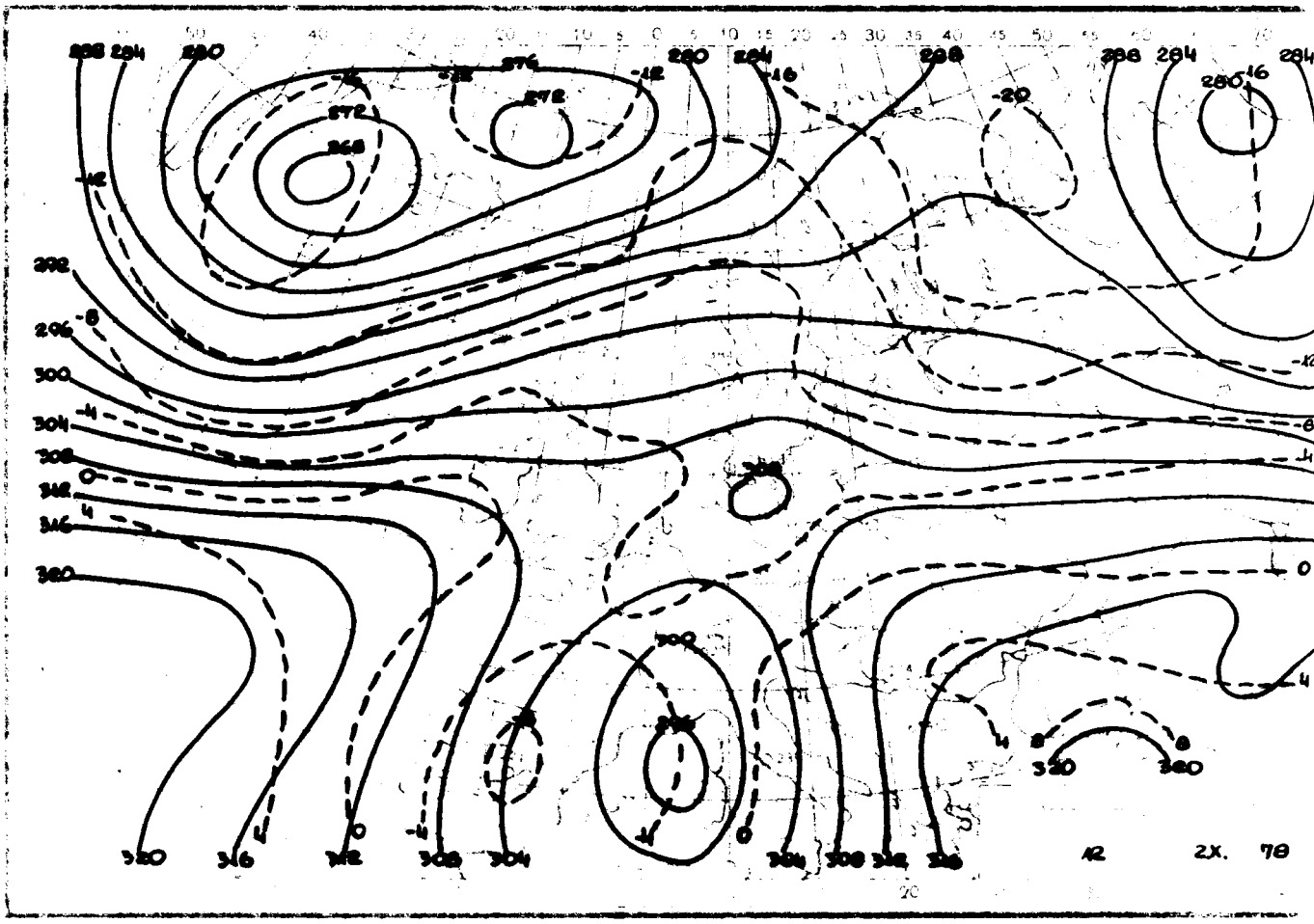

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 2.X. 78
00 2.X. 78



Murmańsk
Michangielsk
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Ryga
Wilno
Moskwa
Stalingrad
Warszawa
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Dublin
Bern
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Ateny
Madryt
PA
PPm
PZm
N
12
2.X.
78


PA
PPm
PZm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 12 2.X. 2.X. 78 78





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-1256

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	30000	50102	25607	855XX	06400
150	00000	70821	27501	00000	00106
195	70008	97012	25702	755XX	01207
205	51101	40102	24207	854XX	05507
235	00001	50102	25504	854XX	04400
250	01001	00101	20005	00000	04001
272	00000	00001	27002	855XX	00102
295	00401	00110	20451	00000	51207
330	70004	50101	24407	754XX	05704
375	00702	50100	25404	00000	03400
400	00702	20002	22207	852XX	07713
424	00005	12105	22200	842XX	00810
485	51003	50102	24407	55500	05501
495	00002	05102	25706	852XX	06504
510	01210	00455	51106	9XXXX	05706
540	00002	40105	25406	843XX	06000
570	00002	20102	25207	855XX	07400
575	00002	12106	24206	854XX	07603
650	91607	01401	52206	9XXXX	05305
695	00503	04455	25406	9XXXX	06302

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81205	50416	20708	5087X	07727
150	80703	30416	22706	5082X	06421
195	81206	96052	25707	5557X	03719
205	51103	57106	19508	5587X	07711
235	80703	20206	21105	77822	05711
250	81004	96416	20307	77422	06414
272	81209	50612	23206	37322	04716
295	80904	00212	24708	8087X	06719
330	80504	20216	18708	77222	07841
375	81006	56106	22208	702XX	07618
400	90504	01516	18107	9XXXX	07810
424	71103	30106	16514	40030	11713
485	81208	25106	19110	842XX	06615
495	81006	00504	22409	862XX	00811
510	92214	90455	48808	9XXXX	00000
540	71203	56102	18313	6573X	12712
570	71302	96102	20813	4542X	10714
575	71102	55101	18619	755XX	15718
650	71713	80014	52406	3807X	06402
695	41205	96104	21417	40830	14720

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

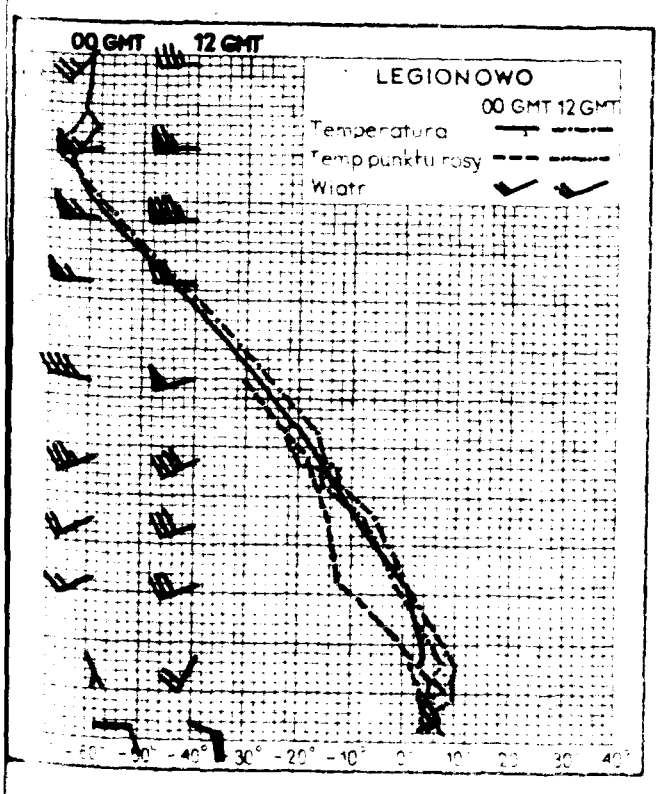
TTAA	03001	12374	99015	00206	00003	00215	05412	09005	85530	03020	16003	70107	00264	24507	50571	17518
		25547	40734	20033	26521	30022	461XX	26030	25051	561XX	27027	20190	627XX	20027	15360	606XX
		25512	10423	501XX	27012	55203	630XX	25530	77999							
TTBB	0300X	12374	00015	03206	11002	05414	22030	04015	33006	04818	44670	03218	55717	01462	66508	00150
		77457	21715	50332	601XX	90203	630XX	11158	891XX	22178	613XX	33130	589XX	21212	00015	00000
		11002	00005	20034	20000	39758	25504	44720	25007	55202	20031	66233	26524	77205	25520	00156
		25512	41414	00000	51515	12208	13506	22800	18504	33600	25011	61616	92851	04415	12505	
TTCC	03002	12374	70847	591XX	25002	50058	585XX	25510	20350	575XX	27510	20637	580XX	22510	00000	77999
TTDD	0300X	12374	11640	591XX	22225	571XX	33160	543XX	21212	11160	27516					

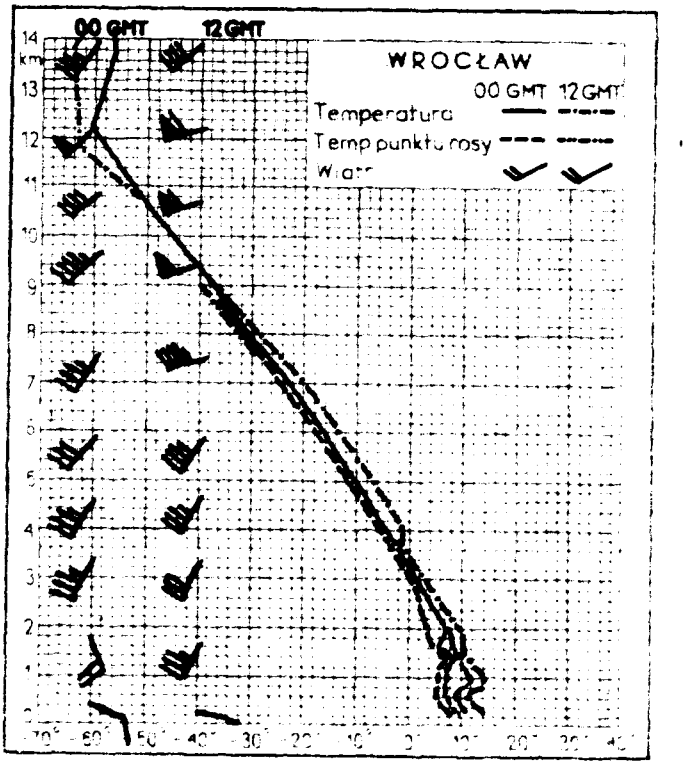
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

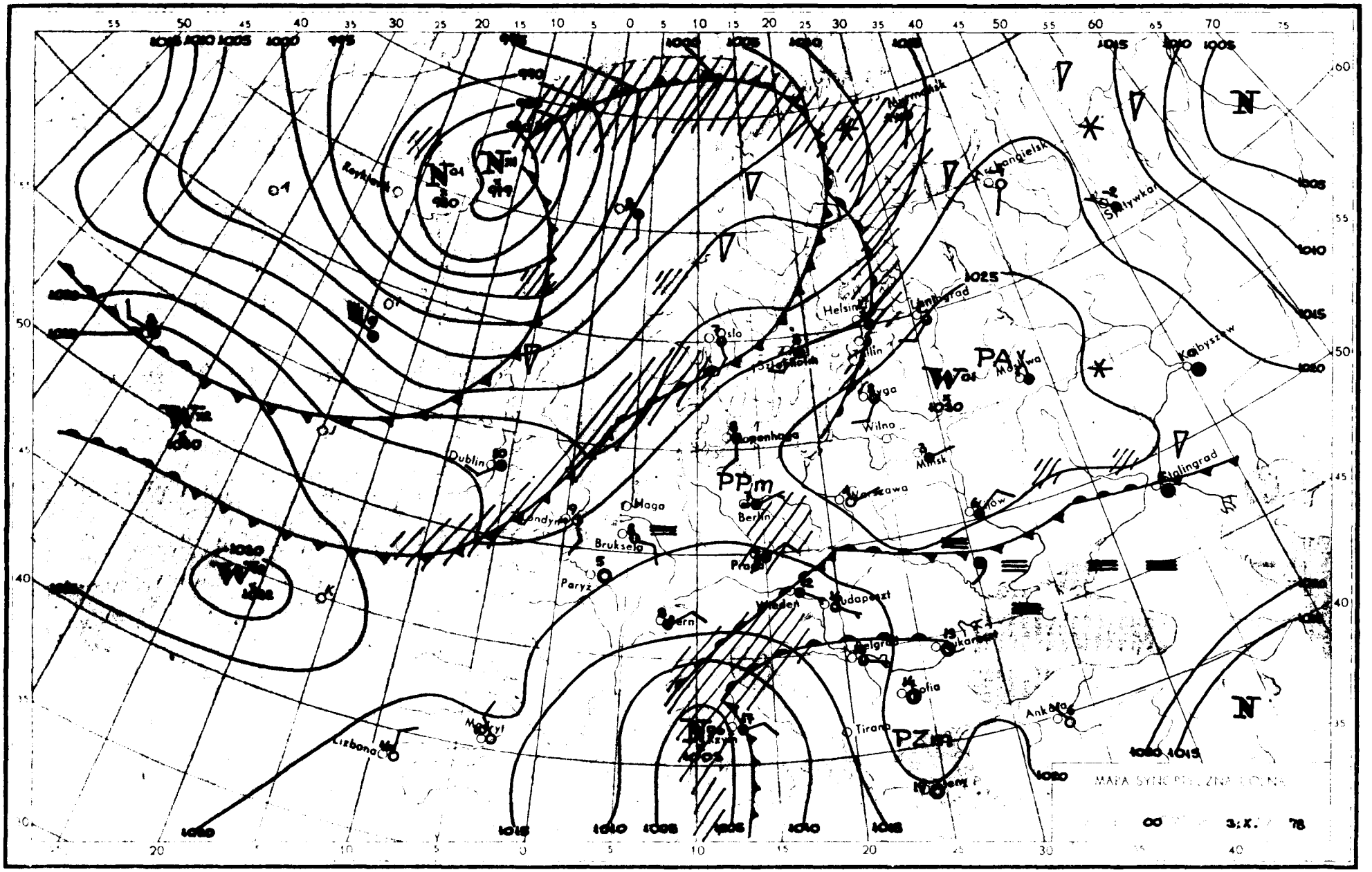
TTAA	03001	12425	99002	00006	11002	00182	08408	11005	85520	06810	17511	70101	00001	21017	50573	15106
		22515	40736	20010	20518	30030	425XX	23522	25050	529XX	24021	20801	615XX	23024	15362	573XX
		21017	10638	579XX	XXXXX	88200	615XX	23024	77999							
TTBB	0300X	12425	00002	00008	11049	06404	22903	06402	33675	07805	44850	06810	55822	08832	66727	01000
		77700	00001	88500	15108	99336	36113	11250	529XX	22200	615XX	23158	571XX	44100	583XX	21212
		00002	11002	11940	14511	22757	22016	33246	24021	44158	25034	56120	26506	41414	862XX	51515
		11004	14512	22800	20012	33600	22017	61616	92030	06402	14511					
TTCC	0300X	12425	70864	551XX	00000	77999										
TTDD	0300X	12425	11700	561XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.X.1978 r.

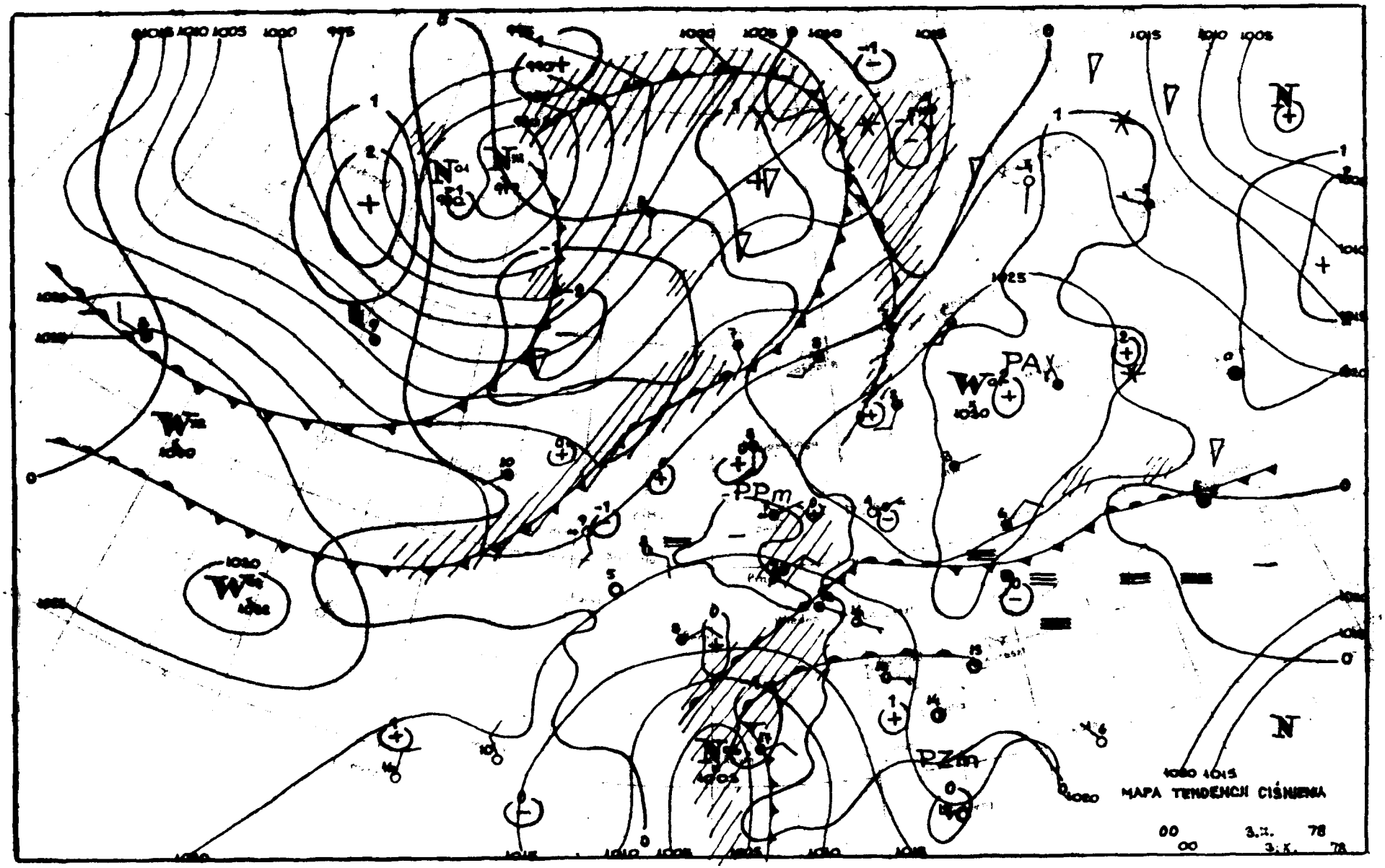
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami na południowym wschodzie i miejscami na południu. W całym kraju występowały opady deszczu, tylko na Pomorzu lokalnie intensywne. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C w Szczecinku i Chojnicach do 20°C w Lesku, a minimalna od 5°C w Ustce, Gdańsku, Szczecinku i Chojnicach do 12°C w Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków wschodnich.

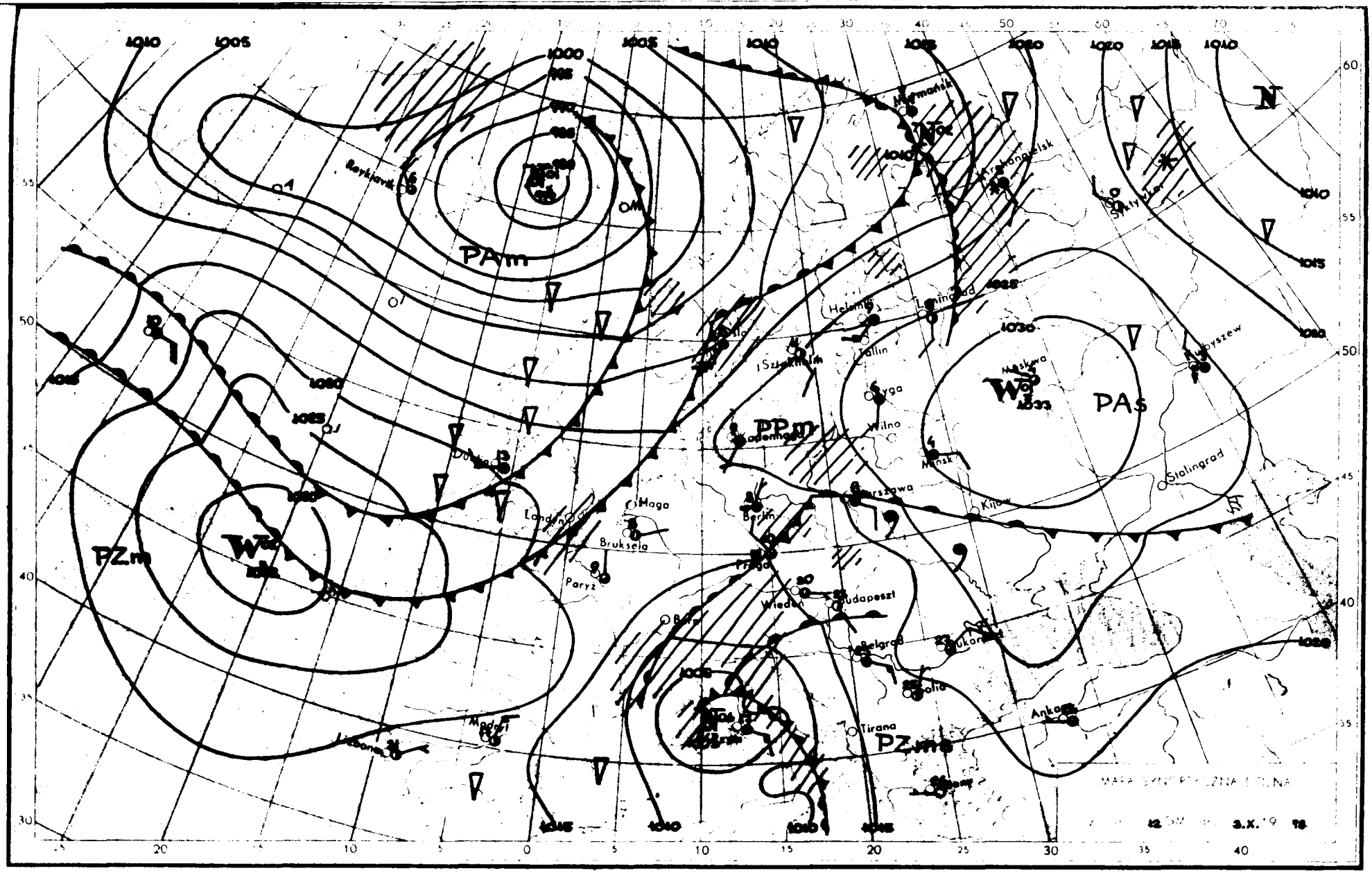




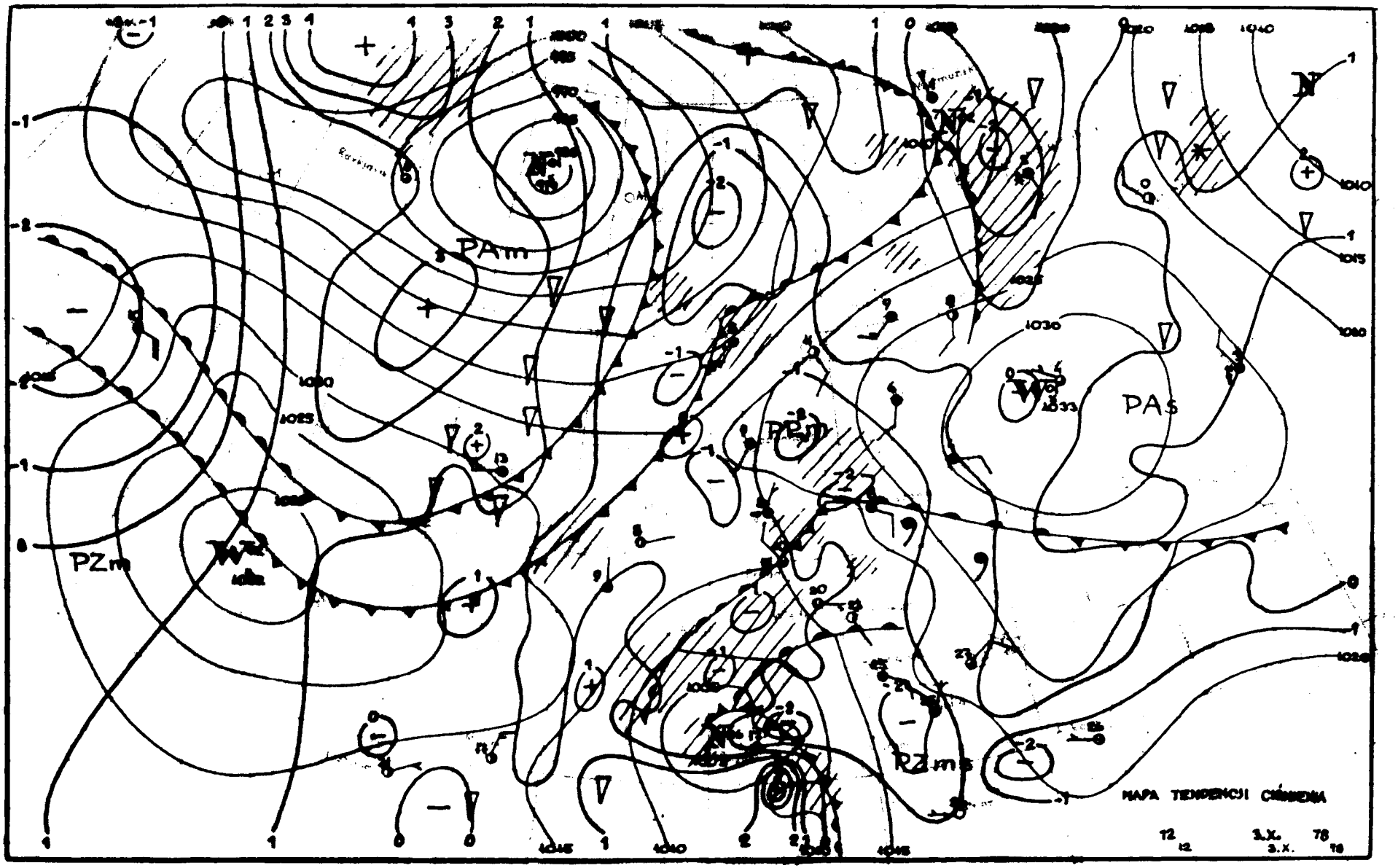


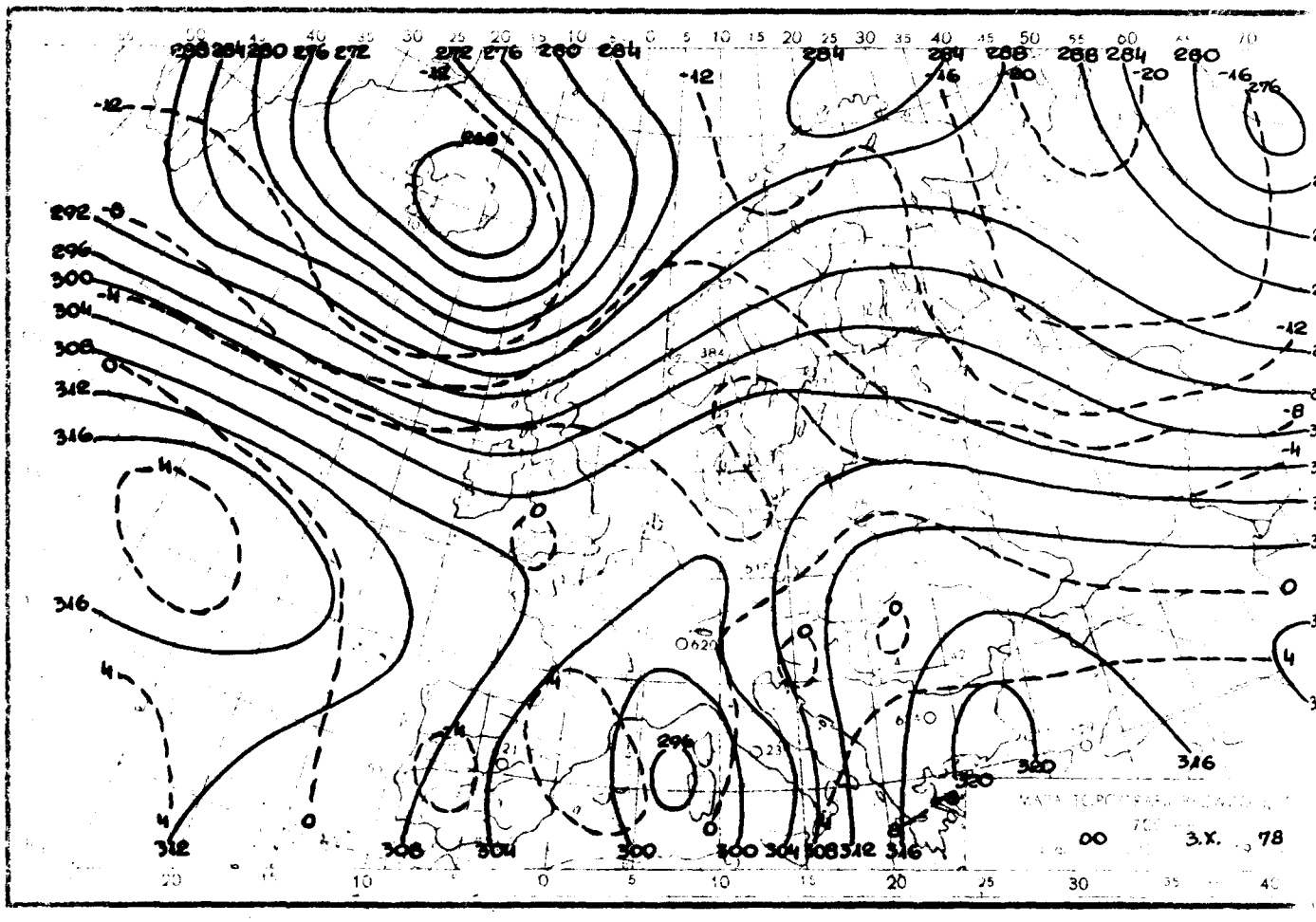
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona
Madryt
Oslo
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Kaibyszew
Archangielsk
Spitywkar
Murmansk
Reykjavik
PPm
PAv
PZm
N
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00
3.X.
78

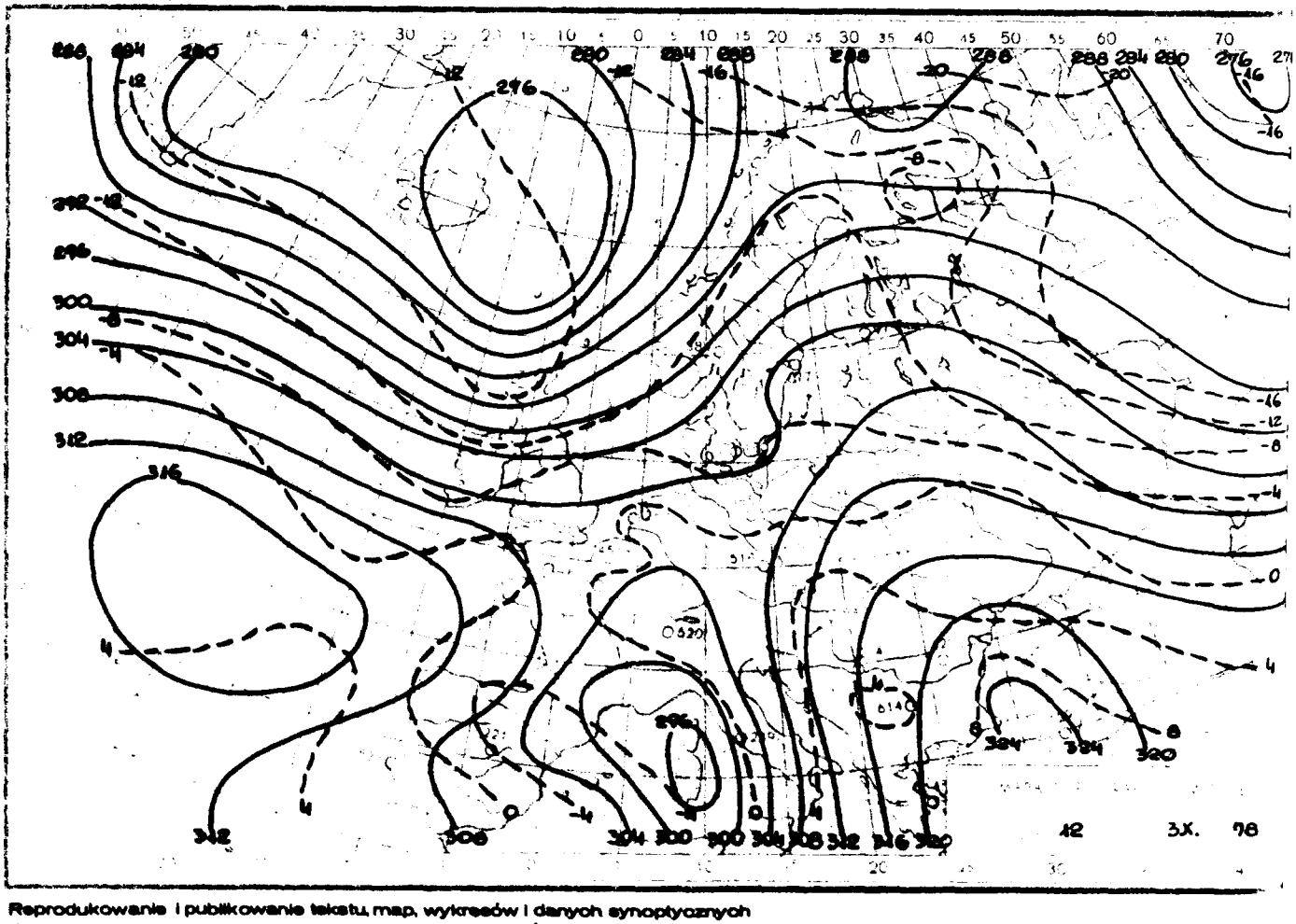

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PAX
PPm
PZm
N
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
00
3.X. 78



PAm
PZm
PPm
PAs
PZms
Reykjavik
Helsinki
Tallin
Wilno
Mińsk
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Ankara
Madryt
Lisbona
Kopenhaga
Sztokholm
Leningrad
Murmańsk
Archangielsk
Rybyszew
N


PAm
PZm
PAs
PZms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
3.X.
78





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-1256

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80000	30103	17607	864XX	06800
150	81301	30105	16706	861XX	06612
195	81604	30612	18007	894XX	07722
205	80202	40515	16707	863XX	07811
235	90201	02475	16206	9XXXX	06710
250	80361	12815	16008	7722X	06710
272	80000	30616	17008	7722X	06612
295	81304	30216	17409	7722X	09720
330	83601	20616	16107	771XX	07706
375	81204	23106	15212	860XX	12720
400	93502	04614	16407	9XXXX	07812
424	92803	02474	15010	9XXXX	10606
465	80002	25106	14312	5547X	12711
495	81402	08444	16812	862XX	12713
510	22206	99416	47806	25X00	06700
560	70601	30101	15413	755XX	12505
570	30002	40266	16114	35500	13713
575	81301	58105	14017	855XX	14614
650	31615	80041	49900	30642	07820
695	91201	08432	17913	9XXXX	13500

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83401	56105	13800	854XX	08715
150	83603	30614	13400	7732X	08617
195	80302	05615	11311	7722X	11820
205	80303	58605	13410	7547X	07714
235	80000	20616	12506	7722X	08502
250	83503	20636	11200	7722X	08800
272	80203	20614	11700	5722X	08814
295	81502	12514	10214	862XX	13722
330	80104	59106	10900	872XX	08722
375	71602	36104	10116	763XX	14823
400	93603	02604	11507	9XXXX	07714
424	83202	22106	03011	861XX	10822
465	71701	30106	08717	4557X	15818
495	71901	97252	10519	735XX	16611
510	92206	90454	43407	9XXXX	07607
560	61204	65036	08421	33531	14722
570	71201	97018	10419	1257X	16717
575	71802	98022	10021	7097X	15822
650	92212	00058	45406	9XXXX	06718
695	71102	97034	10723	2263X	18725

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

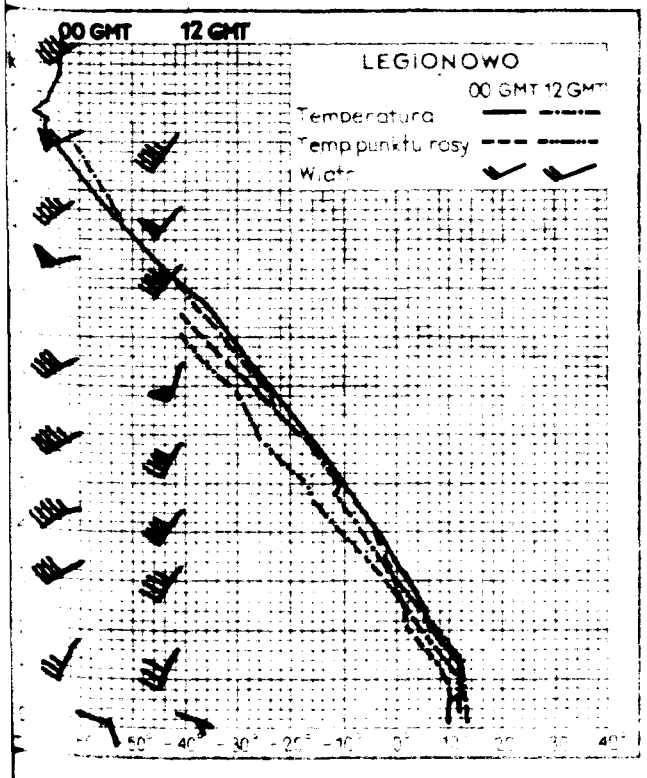
AA	04001	12374	00005	10800	10003	00134	10800	11504	85500	11345	22013	70001	01614	24030	50572	14500
		25022	40737	27337	25020	30937	441XX	26024	25056	545XX	25522	20196	661XX	24001	15372	622XX
		25522	19625	589XX	26512	88186	679XX	24531	77999							
BB	0400X	12374	00005	10800	11970	10606	22955	13413	33579	13640	44795	06437	55779	06436	66633	02900
		77507	13700	88348	35144	99366	513XX	11200	661XX	22191	665XX	33186	679XX	44179	681XX	55170
		625XX	66122	619XX	77117	589XX	21212	00005	10003	11982	17507	22841	22514	33664	24024	44240
		25022	55198	24032	66103	25512	41414	5742X	51515	11902	20511	22600	23016	33600	24522	61616
		92788	13423	25510												
CC	0400X	12374	70648	XXXXX	88999	77999										
DD	0400X	12374	11773	593XX	21212	11773	26516									

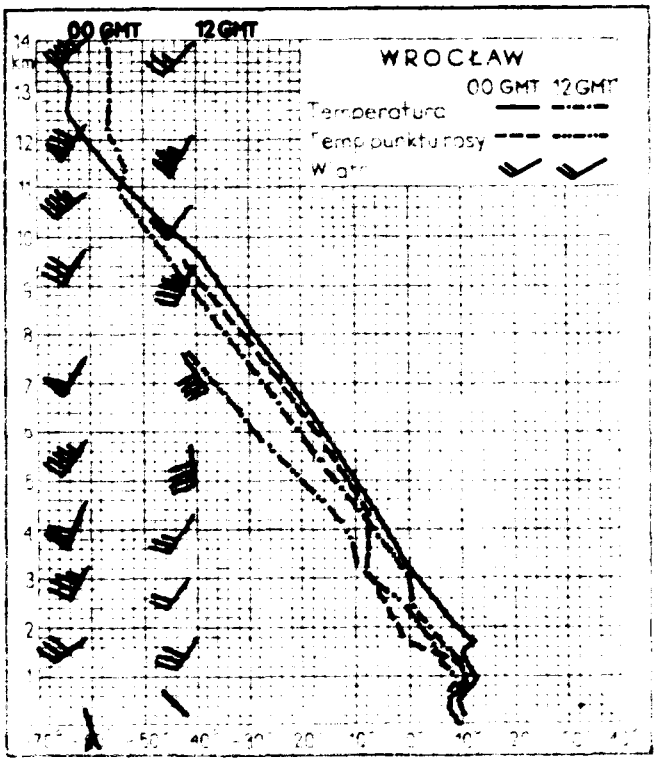
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

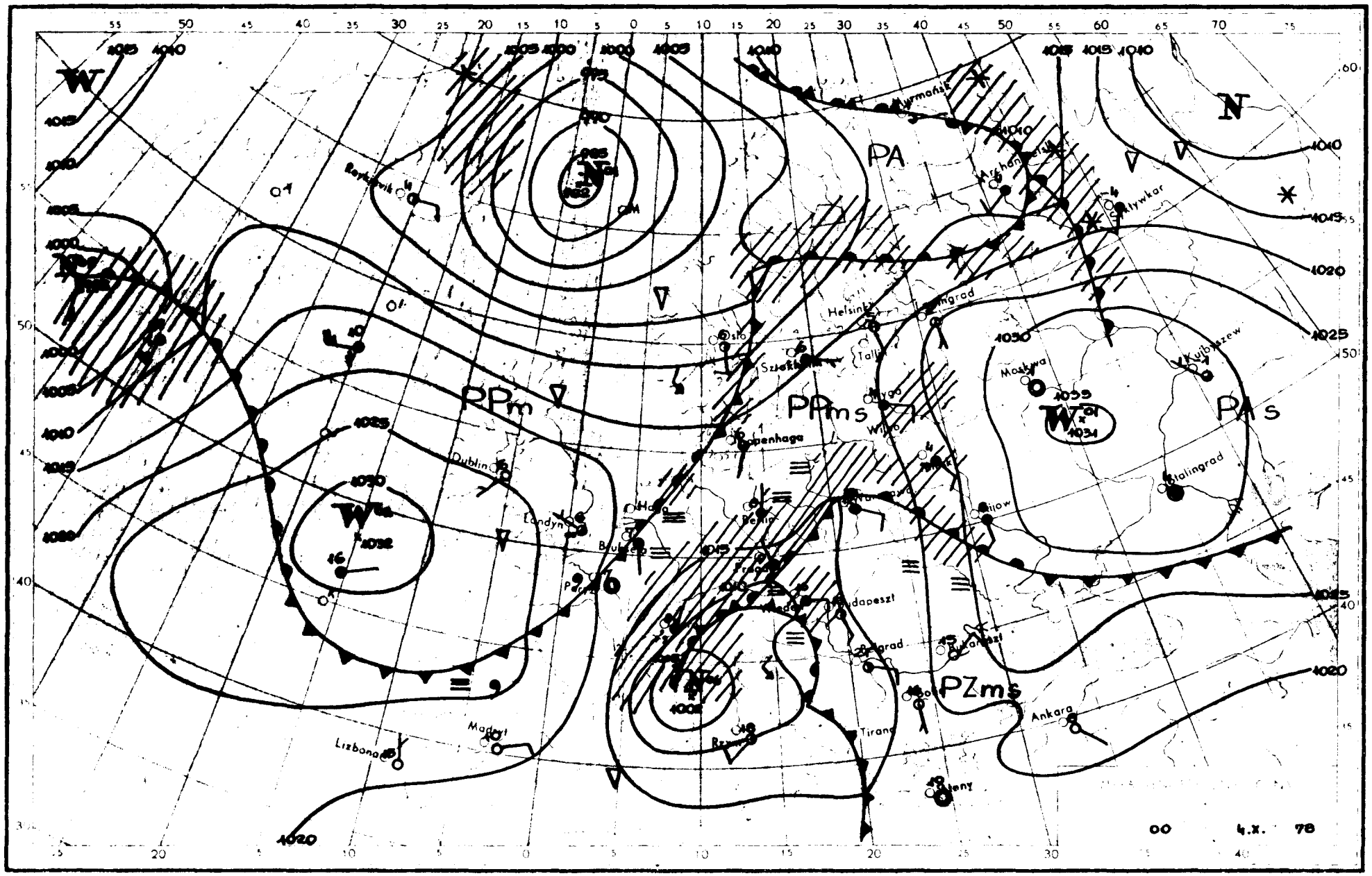
AA	04001	12425	00000	11000	00000	00000	11000	00000	85482	11856	24014	70086	01257	21017	50573	12017
		22082	40740	23726	22524	30945	38536	22516	25067	480XX	23083	20210	660XX	22036	15388	633XX
		23523	10640	573XX	XXXXX	88191	627XX	22032	77199	22036	41613					
BB	0400X	12425	00000	11000	11979	10300	22920	14000	33861	11010	44839	13062	55794	06661	66700	01257
		77600	04718	88500	12917	99400	23728	11300	38538	22216	573XX	33200	600XX	44191	627XX	55177
		621XX	66165	641XX	77112	608XX	88100	573XX	21212	00000	00000	11990	16502	22900	24008	33755
		22022	44750	20513	55600	20529	66537	21521	77376	23026	88331	23007	99199	22036	11176	22022
		22119	24520	41414	9XXXX	51515	11900	24008	22800	22521	33600	20529	61616	92600	13400	23007
CC	0400X	12425	70646	573XX	XXXXX	50078	573XX	88999	77999							
DD	0400X	12425	11500	573XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.X.1978 r.

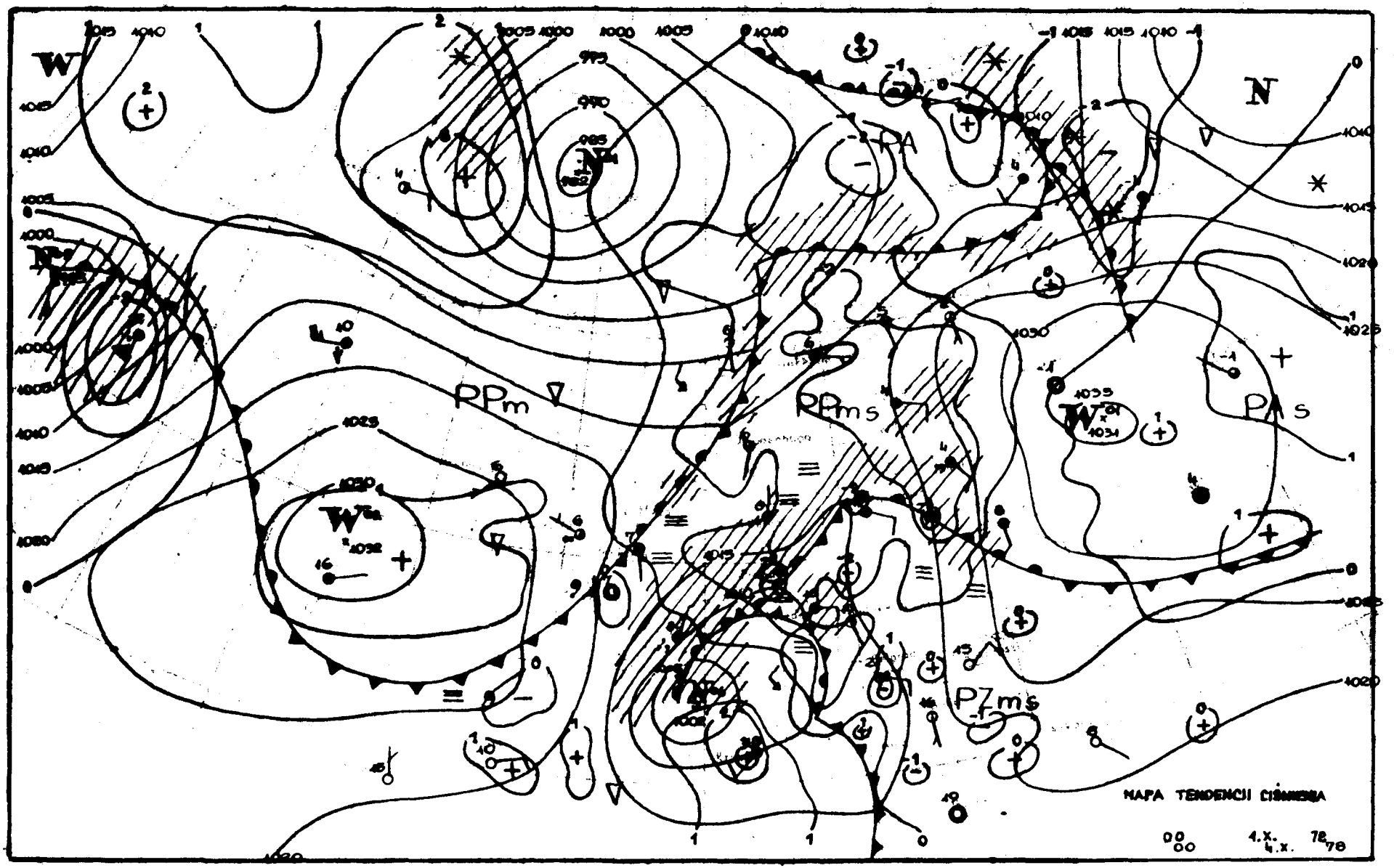
Zachmurzenie było duże, tylko w ciągu dnia w woj. południowo-wschodnich wystąpiły przejaśnienia, a w nocy na północnym wschodzie rozpogodzenia. W całym kraju występowały opady, a na południu, wschodzie i w centrum również burze. W godzinach przedpołudniowych notowano liczne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 7°C w Zielonej Górze do 25°C w Lesku i Przemyślu, a minimalna od 5°C w Suwałkach i Gorzowie do 9°C w Kołobrzegu, Ustce i Łebie. Wiatry były słabe zmienne, w nocy umiarkowane i dość porywiste z kierunków zachodnich.

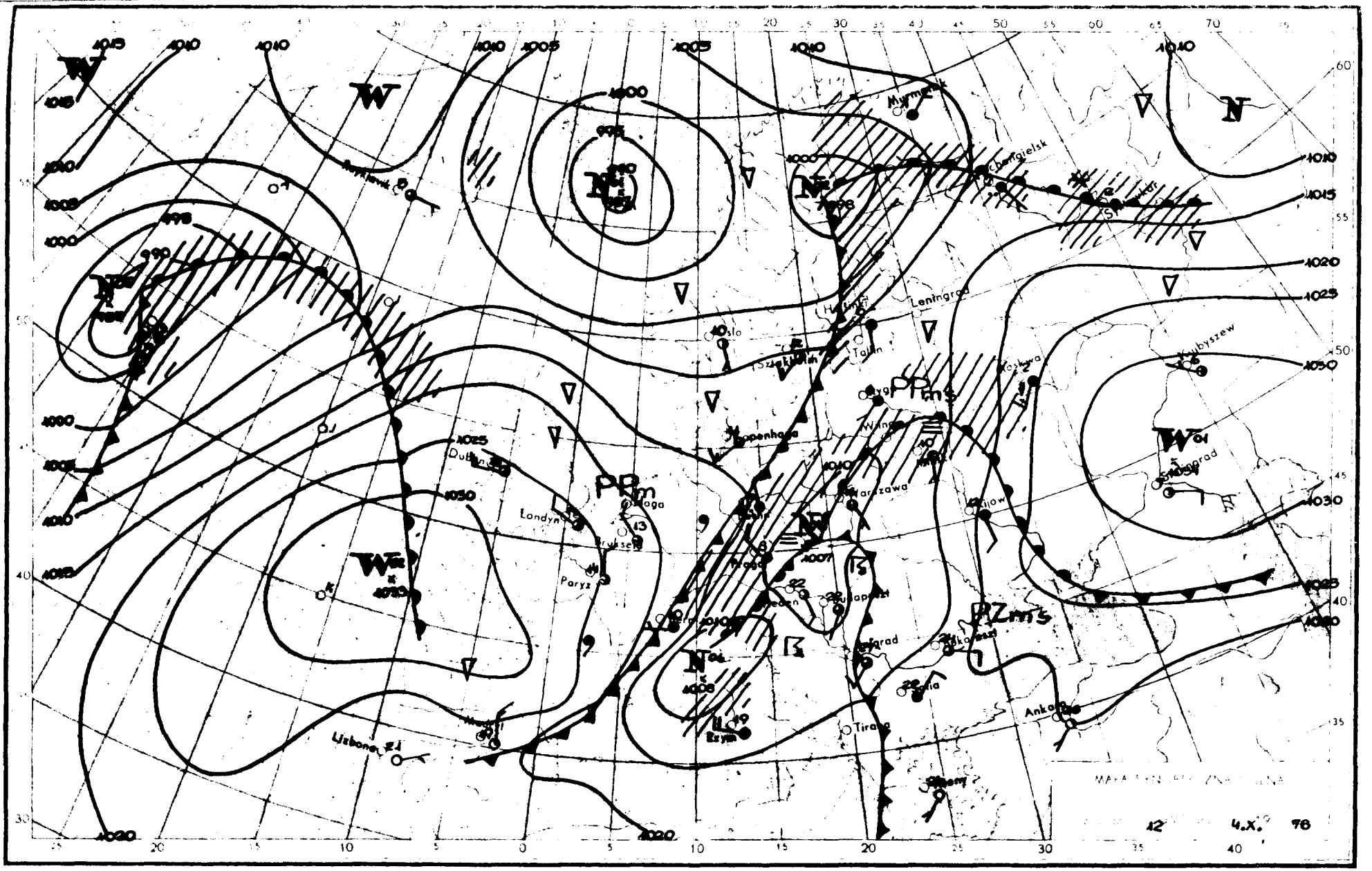




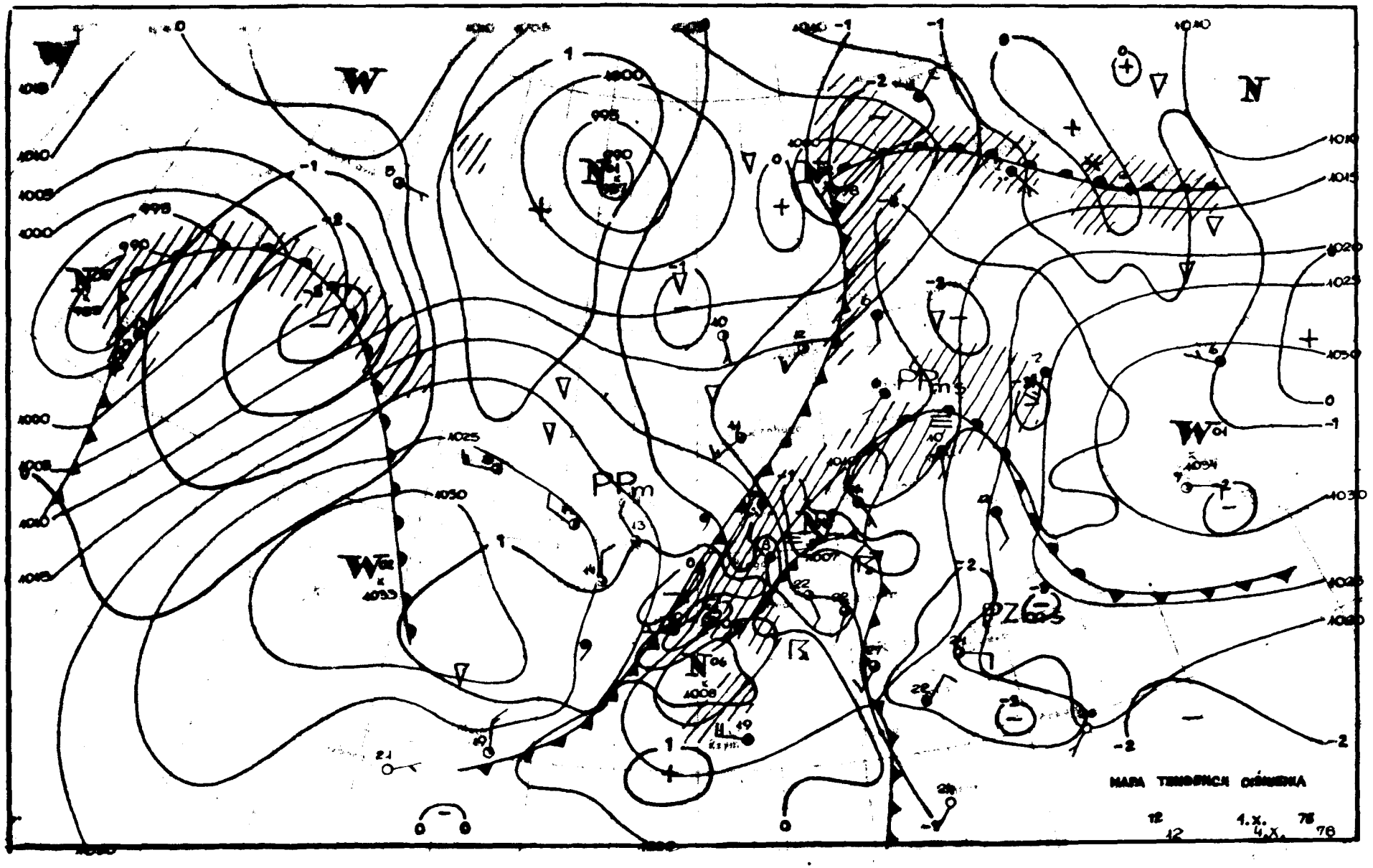


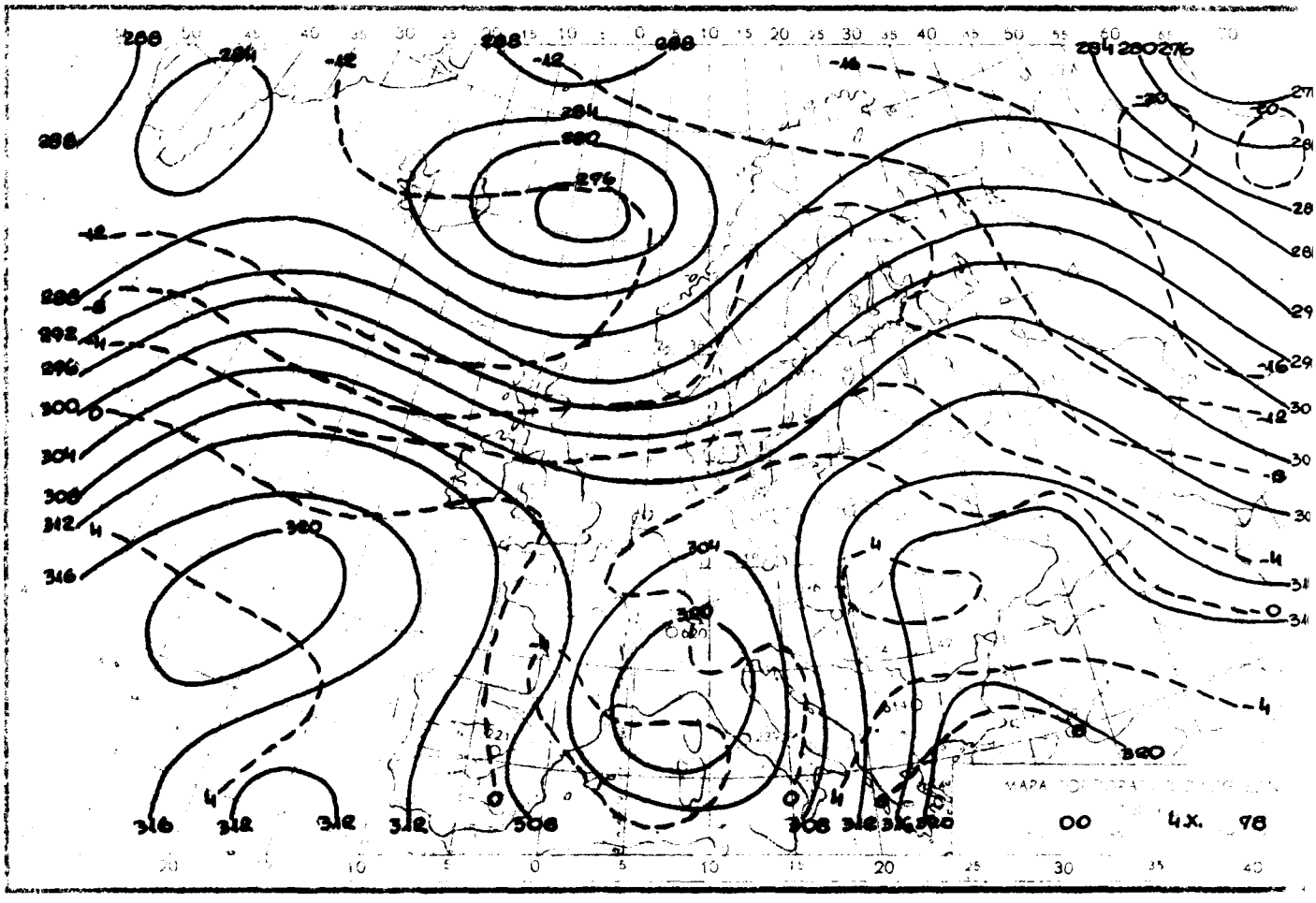
W
N
PA
PPm
PPms
PAs
PZms
Murmańsk
Helsinki
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Madryt
Lizbona
Ankara
Tirana
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Kijow
Wilno
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Tallin
Rzym
Ateny
00
4.X.
78

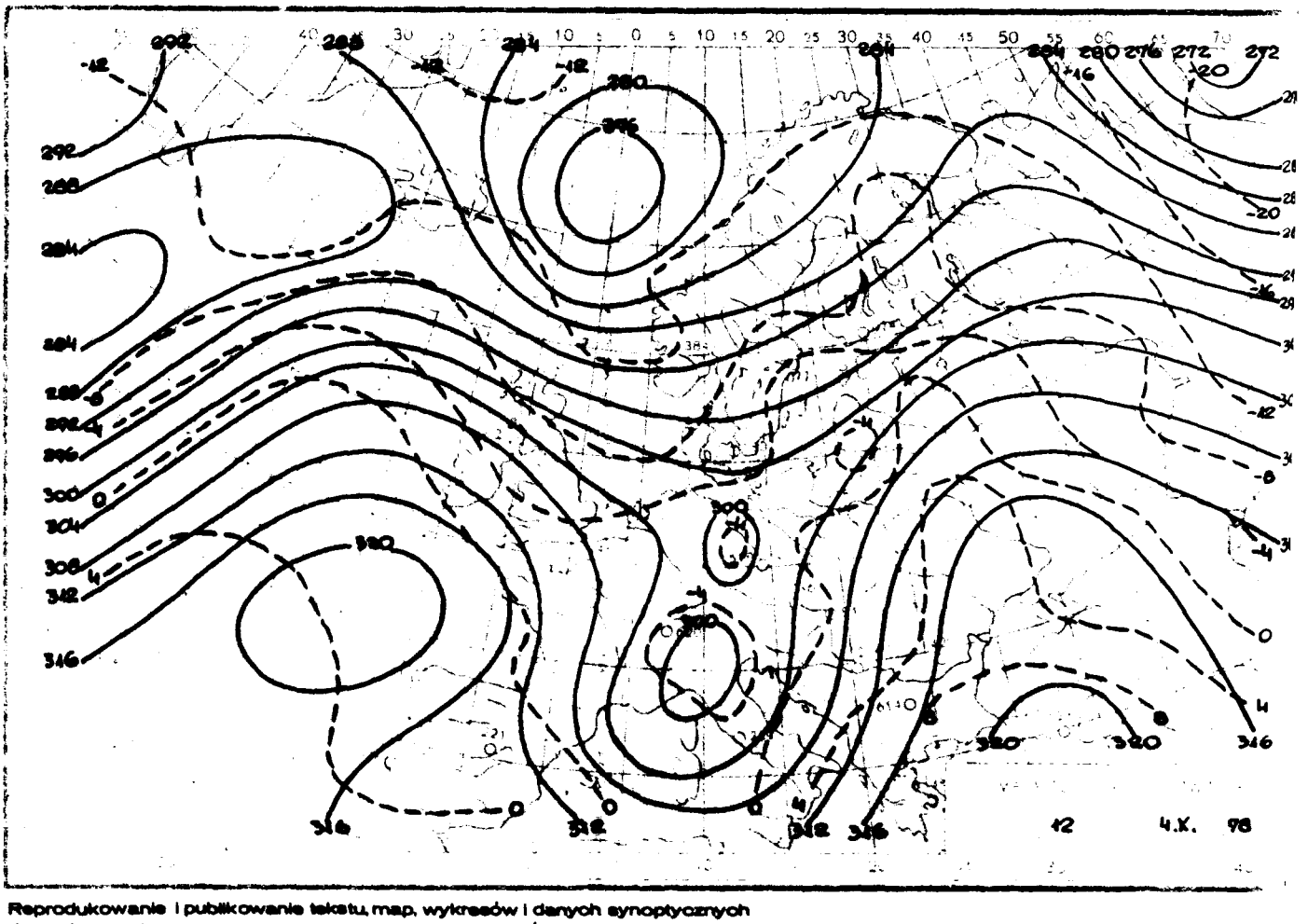

W
N
PPm
PPms
PA
PAs
PZms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 00
4.X. 4.X.
78 78



Murmansk
Leningrad
Tallin
Oslo
Kopenhaga
Warszawa
Londyn
Paryz
Lizbona
Ankara
Tirana
Kijow
Kubyszew
Wilno
Praga
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Rzym
Madryt
Dublin
Bruksela
Haga
Szczecin
Kaszyn
Chengielsk
Syktywkar
Rejkiewik
12
4.X.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
4.X.
78





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 5.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	63002	97032	12200	654XX	07501
150	83003	00046	00607	4552X	00607
195	83606	98615	04407	7712X	00716
205	72702	30103	14007	754XX	07302
235	83003	30216	10907	6722X	07303
250	83004	40616	10506	7732X	07314
272	83204	40836	07906	7732X	06301
295	81902	14819	02213	883XX	13528
330	83606	36634	13107	5732X	07217
375	83606	32536	04711	861XX	10500
400	83104	30106	15907	863XX	07214
424	83907	56615	14806	6732X	07328
465	83208	40619	00606	4737X	07324
495	83506	56109	04714	884XX	13508
516	98312	06706	44862	8XXXX	53322
560	83705	30613	12406	6732X	07324
570	83809	96359	00000	854XX	09319
575	82705	56412	00012	6742X	11217
650	93506	00516	43701	9XXXX	01603
695	33402	00616	07414	39600	11400

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63807	98016	13611	32648	06606
150	72800	70036	11311	43503	04801
195	83909	96816	10107	894XX	06210
205	72706	70011	15312	784XX	06815
235	63608	97016	13610	42462	07400
258	63204	97026	15010	885XX	06601
272	42606	86016	12110	42400	06007
295	83405	56606	10910	894XX	06209
330	72707	86032	17810	53402	06601
375	72707	60816	15009	734XX	07105
400	83905	76012	19011	42508	06609
424	72708	70012	19641	55531	06001
465	72906	60606	17208	734XX	06109
495	82707	85038	15109	805XX	06109
516	72917	98407	40852	62508	53204
560	42905	60038	19609	884XX	06406
570	73107	97256	18408	4347X	06307
575	52703	60036	18310	32530	06104
650	93608	08074	48754	9XXXX	54107
695	83604	97616	18308	5542X	06114

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

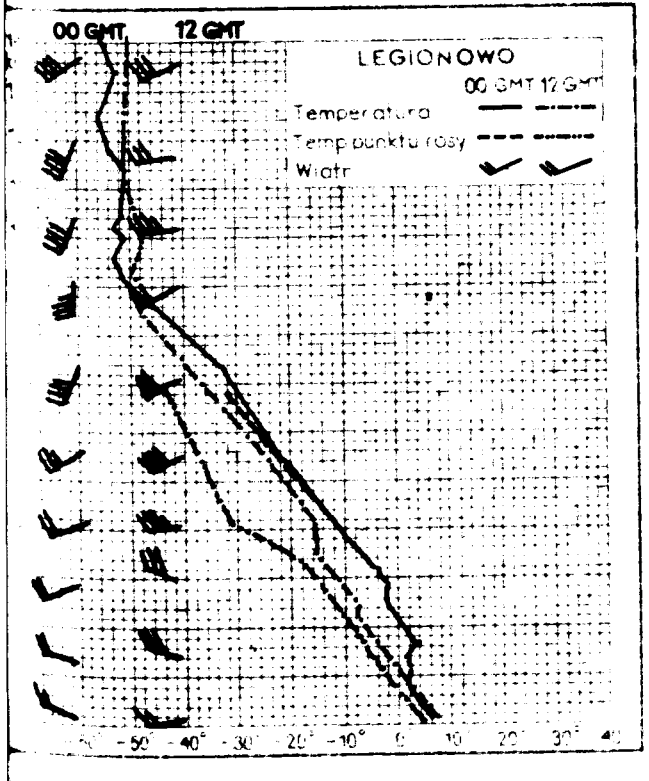
AA	05011	12374	00004	07601	30007	00047	XXXXX	XXXXX	85374	00800	20609	70830	01700	25410	50552	20701
		24513	40714	32703	23019	30608	503XX	18018	25088	513XX	30021	20473	520XX	21521	15358	535XX
		22019	60208	507XX	18518	77999										
BB	0501X	12374	00004	07601	11914	02600	22573	03400	33556	02600	44827	04000	55734	04300	66710	01100
		77571	03700	88633	08300	99412	30502	11298	507XX	22276	521XX	33266	501XX	44254	531XX	55640
		611XX	66416	503XX	77201	520XX	88174	543XX	99162	535XX	11136	564XX	21212	00004	30207	11935
		34014	22614	20506	33461	24815	44358	21023	55305	18617	66162	24522	77140	23521	88136	24021
		41414	803XX	51515	11290	33010	22800	26607	33600	25811	61616	92607	03200	34014		

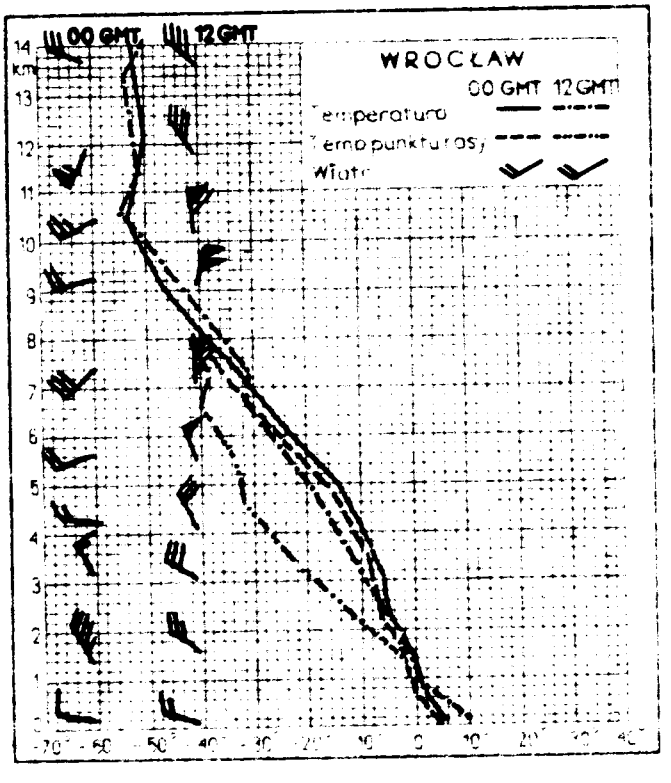
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

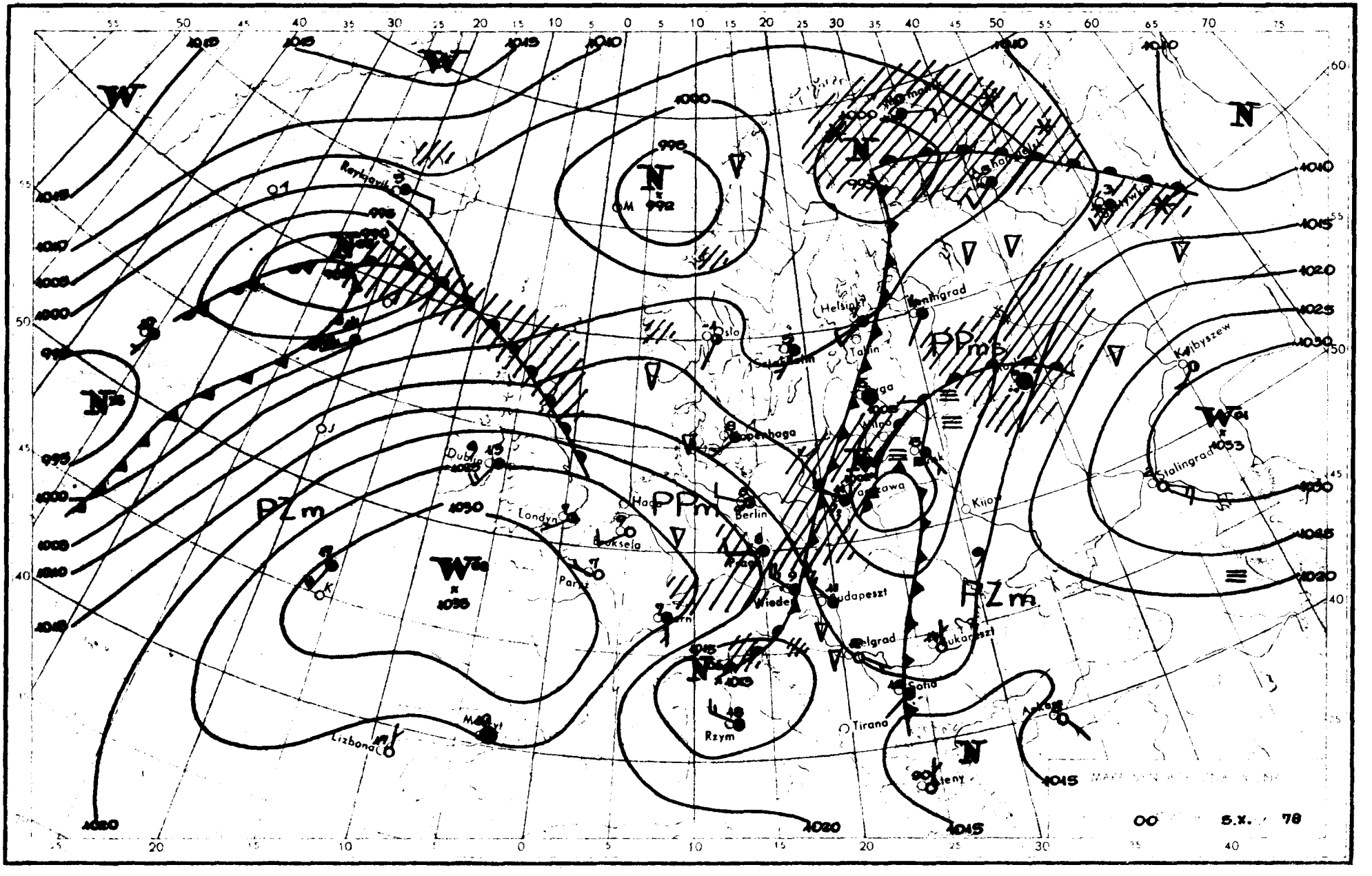
AA	05001	12435	00000	07600	20004	00108	XXXXX	XXXXX	85424	00200	33532	70946	06706	35007	50556	19116
		24510	40718	31335	23014	30016	457XX	26510	25036	517XX	23513	20182	485XX	21527	15370	507XX
		20515	10833	527XX	23532	88250	517XX	23513	77178	20531	40916					
BB	0500X	12435	00000	07600	11940	02600	22708	01904	33768	04305	44844	00000	55857	13506	66478	21321
		77570	34525	80200	457XX	99250	517XX	11193	403XX	21242	00000	20004	11943	32018	22070	34523
		20747	34519	44718	34508	55640	23020	66600	28507	77209	23014	00283	20011	99178	20531	11156
		20514	41414	6732X	51515	11894	33518	22800	34019	33000	28507	61616	92770	02600	20017	
CC	05007	12435	70002	540XX	26016	50077	566XX	50009	77999							
DD	0500X	12435	11700	540XX	20450	556XX	21212	11600	27513							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.X.1978 r.

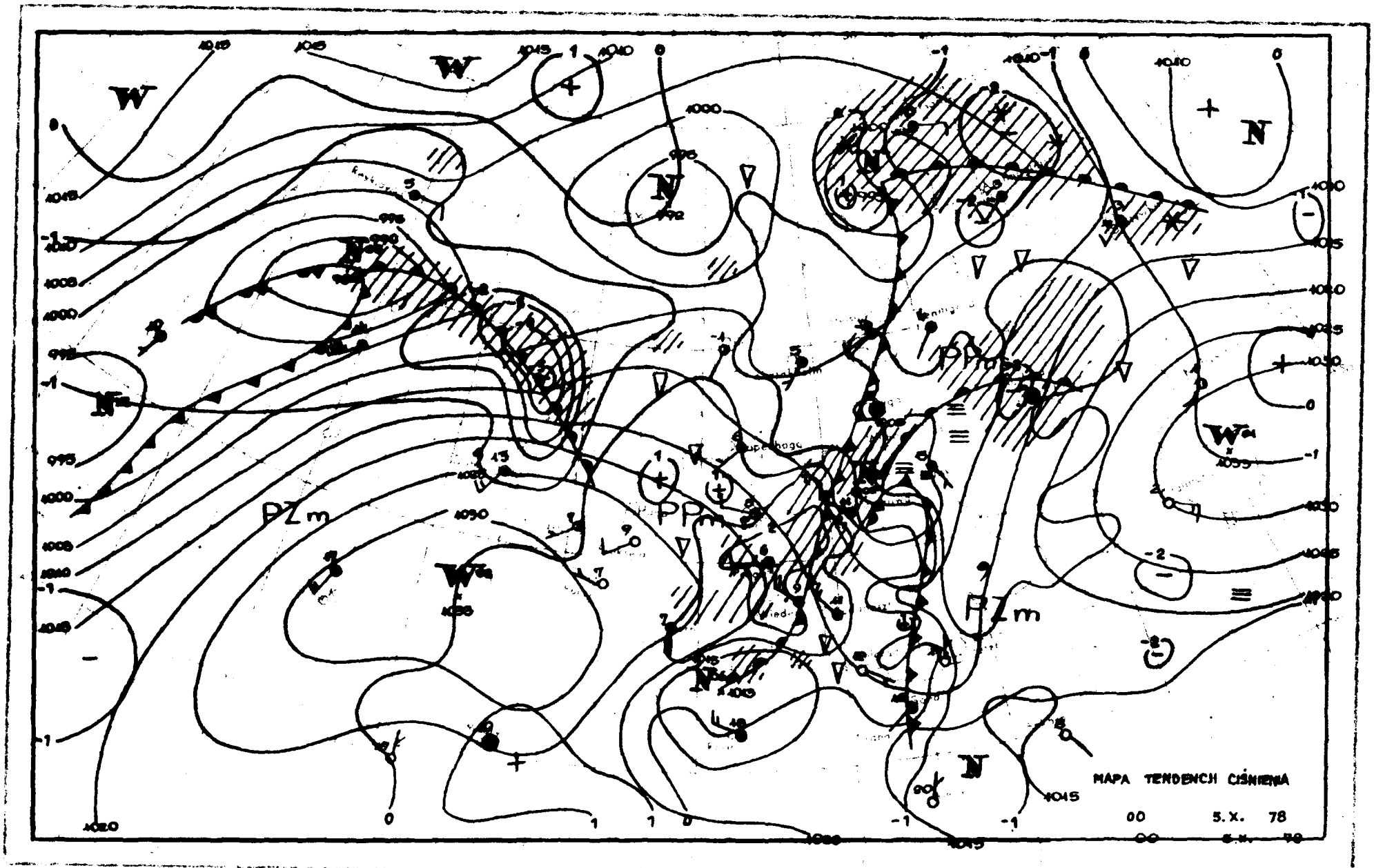
Początkowe zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami, głównie na zachodzie kraju i miejscami wystąpiły przejściowe opady. Następnie wieczorem i w nocy, od zachodu, nasunęła się strefa opadów ciągłych oraz silnych wiatrów. W godzinach rannych objęła swym wpływem prawie cały kraj z wyjątkiem województw południowo-wschodnich. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Łodzi do 13°C w Szczecinie, Słubicach i Lesznie, a minimalna od 3°C w Łodzi do 10°C w Świnoujściu i Szczecinie. Wiatry były początkowo umiarkowane i dość silne później w godzinach nocnych i rannych silne i bardzo silne, porywiste, dochodzące w porywach do 25 m/s /w Łebie/ z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.

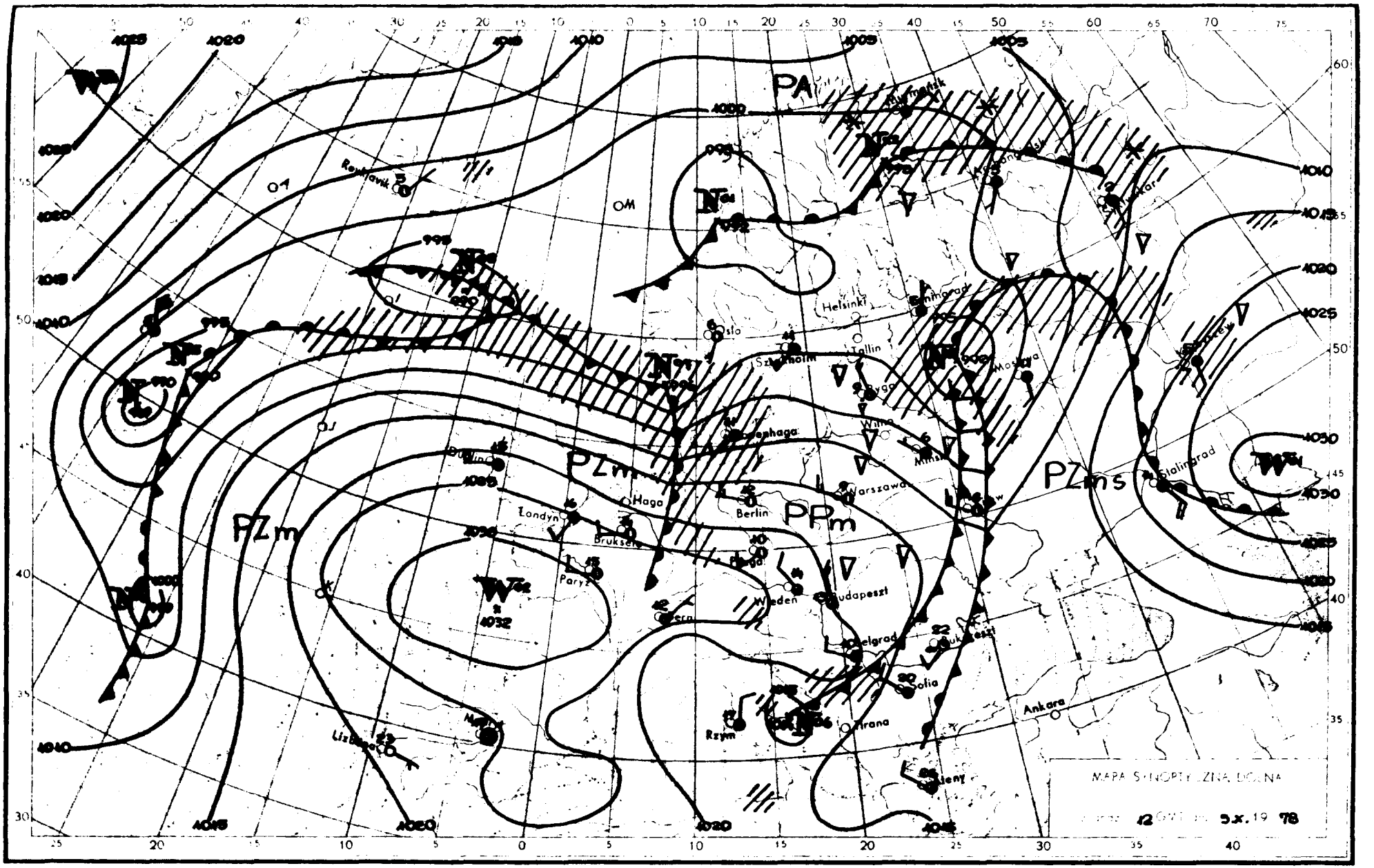


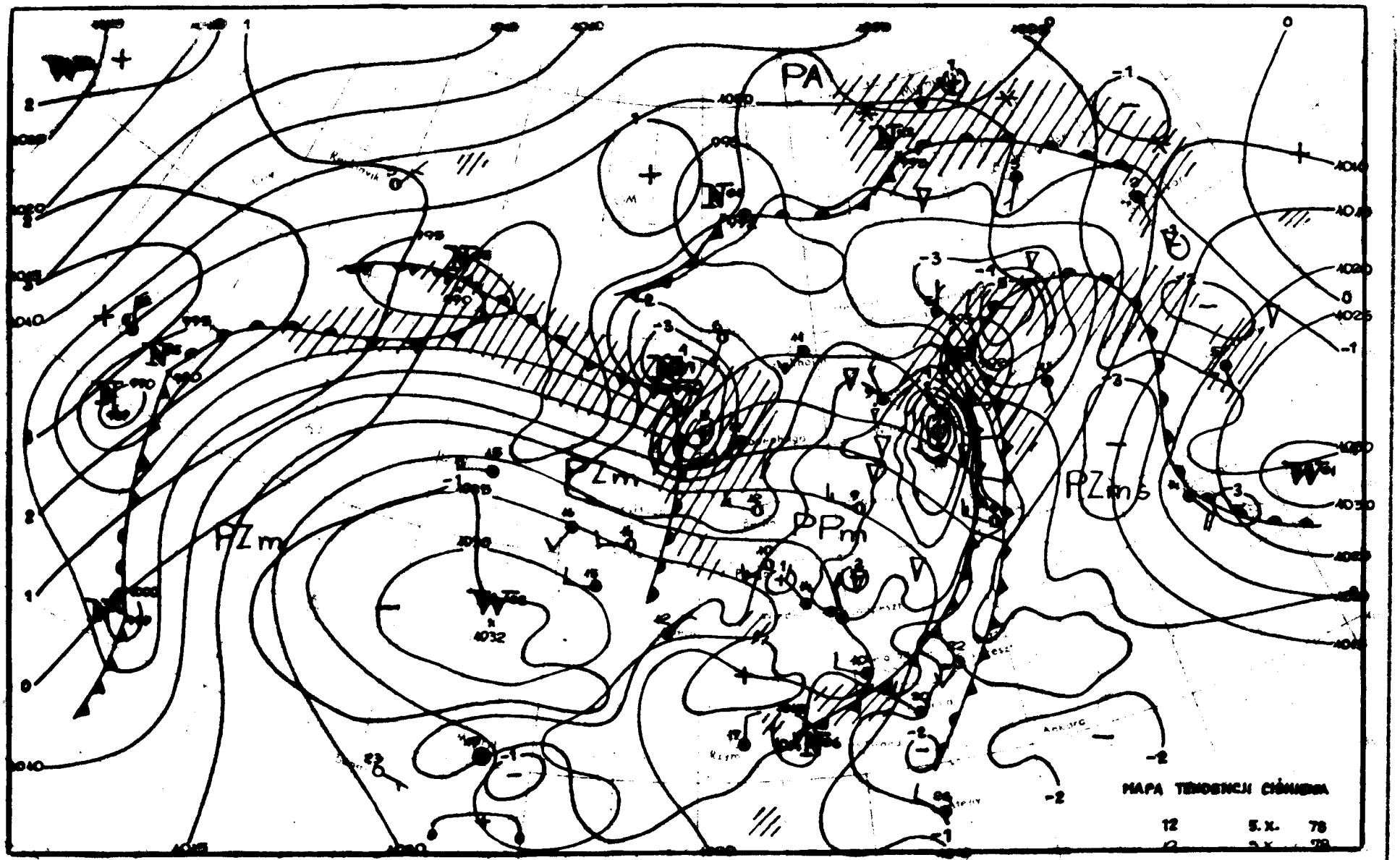


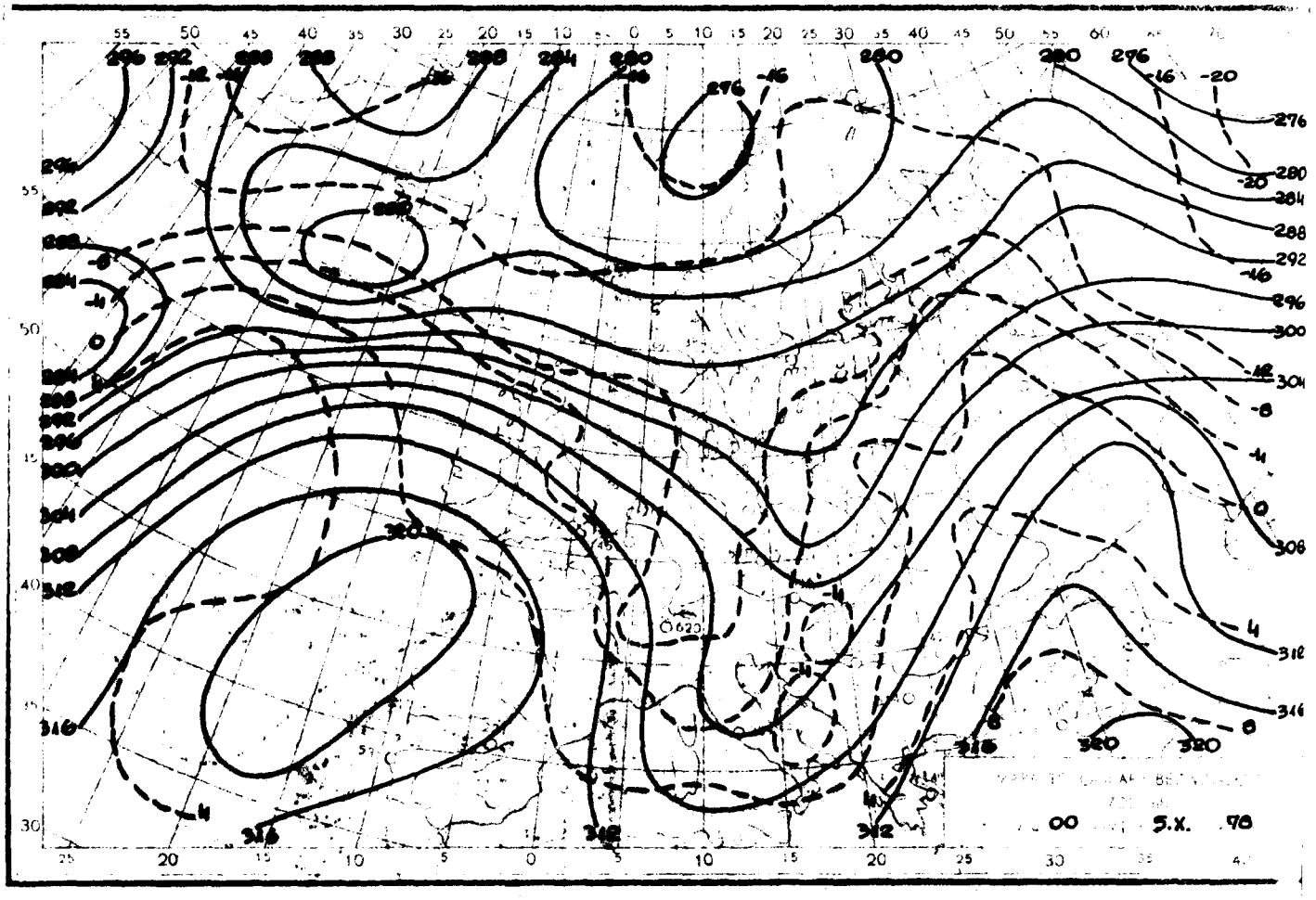


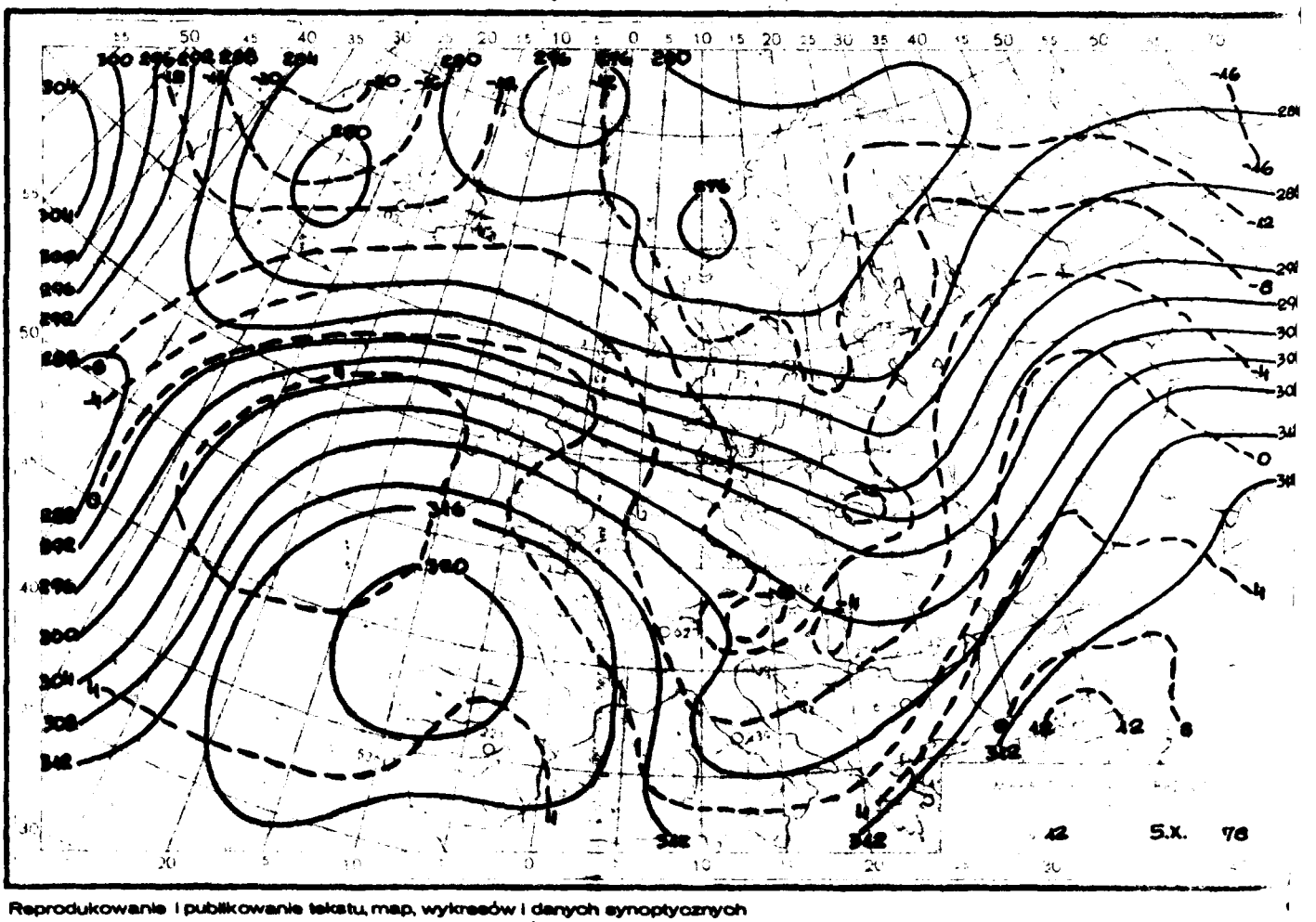
W
N
PZm
PPm
PPms
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Leningrad
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Ankara
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1053
995
992
00
5.X.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 5.X. 78
PZm
PPm
PZm


PA
PZm
PZm
PPm
PZms
Helsinki
Tallin
Oslo
Szt. Holm
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Warszawa
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Stalingrad
Lizbona
Reykjavik
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT 5.X.19 78


PA
PZm
PZm
PPm
PZms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
5.X.
78





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

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82806	30636	03912	6732X	12703
150	82711	56616	99411	6542X	11615
195	82211	96638	00007	7732X	06869
205	82608	25606	07312	863XX	11609
235	82710	40536	02911	863XX	10613
250	82307	96616	06111	7732X	08720
272	82208	20618	01509	7732X	08739
295	82107	60801	04407	894XX	06754
330	82408	30215	10311	863XX	10613
375	82307	60611	09208	754XX	06735
400	82905	40616	13510	6732X	08611
424	82407	60036	15012	855XX	08616
465	83608	60608	11509	6732X	07728
495	82305	97031	13506	855XX	04726
510	93222	90607	46901	9XXXX	01504
560	82407	80021	17608	855XX	05618
570	82406	50101	15507	855XX	05723
575	02102	60020	17606	00900	04716
650	13209	83484	49254	15X00	55707
665	02405	97020	18105	00900	03814

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83203	97026	10911	6632X	11228
150	53105	70012	09111	32530	07226
195	53006	98012	04512	42402	03218
205	82906	20616	13014	6722X	14222
235	83305	80536	10110	862XX	10227
250	82704	96616	10011	7732X	11229
272	83005	70016	08011	5243X	06226
295	82705	70036	05811	42531	04226
330	82608	60586	12214	6742X	13117
375	83206	40618	08611	7732X	10320
400	82906	56605	15913	6732X	12116
424	82609	58516	16013	853XX	12213
465	82811	40616	10613	6722X	12210
495	82306	96616	08512	6722X	11101
510	92938	90604	47606	9XXXX	06316
560	82506	20636	16211	6722X	10303
570	82407	20616	12512	6742X	11400
575	82605	60602	14613	855XX	10400
650	93113	00454	49402	9XXXX	02103
665	82510	96616	14209	5732X	08400

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

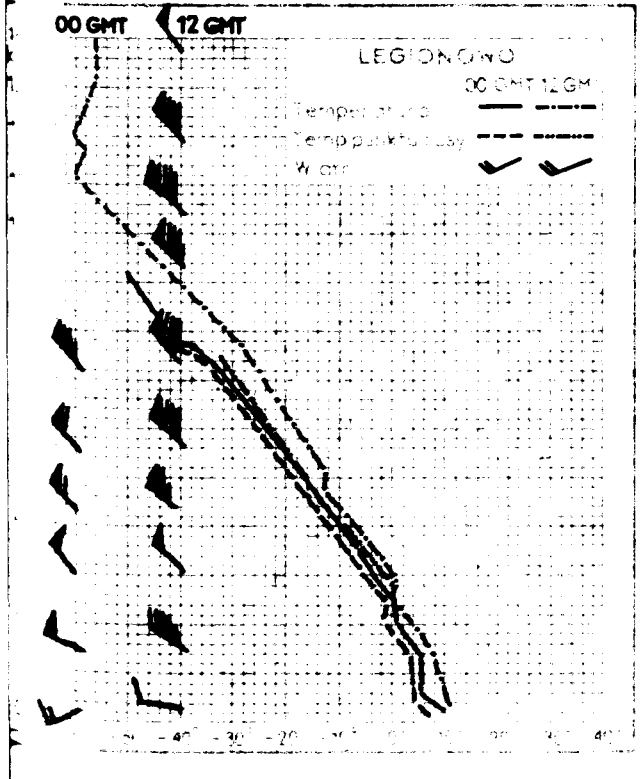
TTAA	06004	12374	99996	08408	24006	00066	XXXXX	XXXXX	85394	03002	28526	70949	04904	29026	50552	21318
		31020	40713	33524	32538	30907	505XX	XXXXX	88999	88332	33546	409XX				
TTBB	0600X	12374	00096	08406	11960	05205	22913	04003	33870	04203	44793	08502	55767	00703	66711	04302
		77644	07706	88415	30923	99375	38322	11281	541XX	21212	00996	24006	11698	27527	22550	31024
		33332	33546	41414	7732X	51515	11898	28027	22600	28528	33600	31027	61616	92706	04303	26525

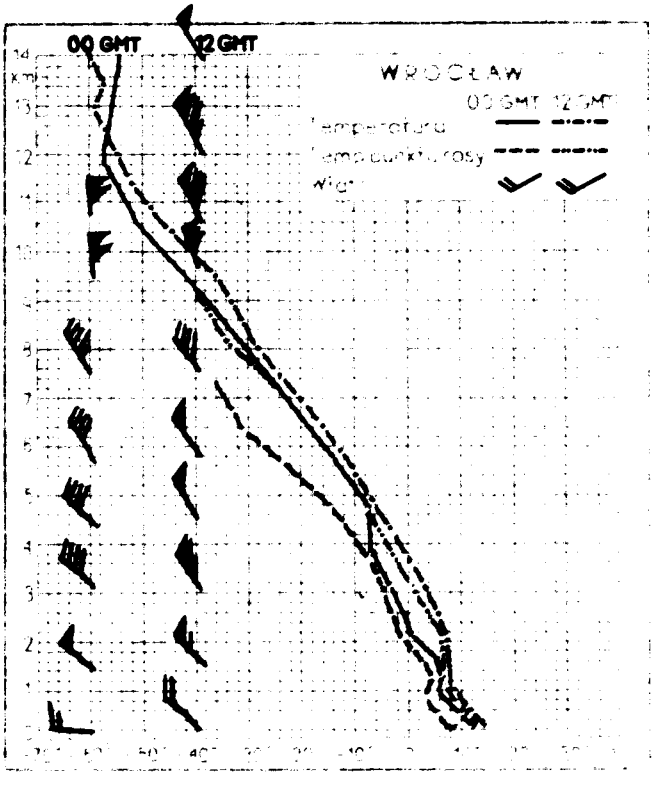
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

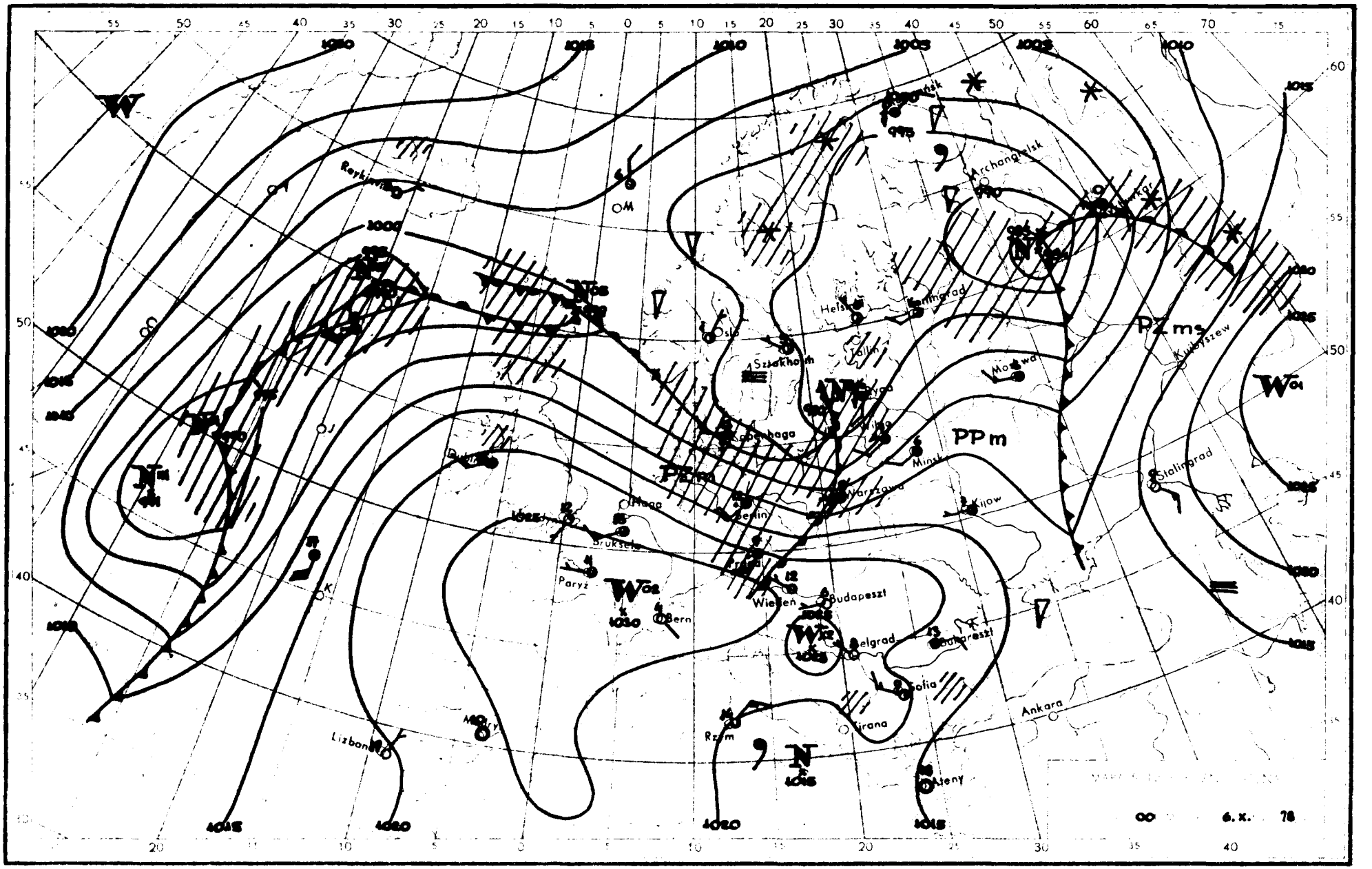
TTAA	06002	12425	99001	11636	27008	00124	11436	27008	85465	04416	29526	70022	04101	31021	50563	14759
		34019	40728	27760	32523	30920	419XX	00551	25050	511XX	35049	20194	571XX	XXXXX	18578	541XX
		88202	571XX	XXXXX	77999	66234	35052									
TTBB	0600X	12425	00001	11636	11968	09636	22915	05416	33674	05003	44850	04416	55796	06408	66700	04101
		77640	07900	88565	08756	99452	19561	11400	27760	22306	407XX	33250	511XX	44237	527XX	55210
		573XX	77150	541XX	21212	00001	27008	11938	28523	22841	30026	33502	34019	44449	32529	55599
		32523	66208	01051	77234	35052	41414	8552X	51515	11898	29025	22600	31522	33600	32519	61616
		92780	06220	28523												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.X.1978 r.

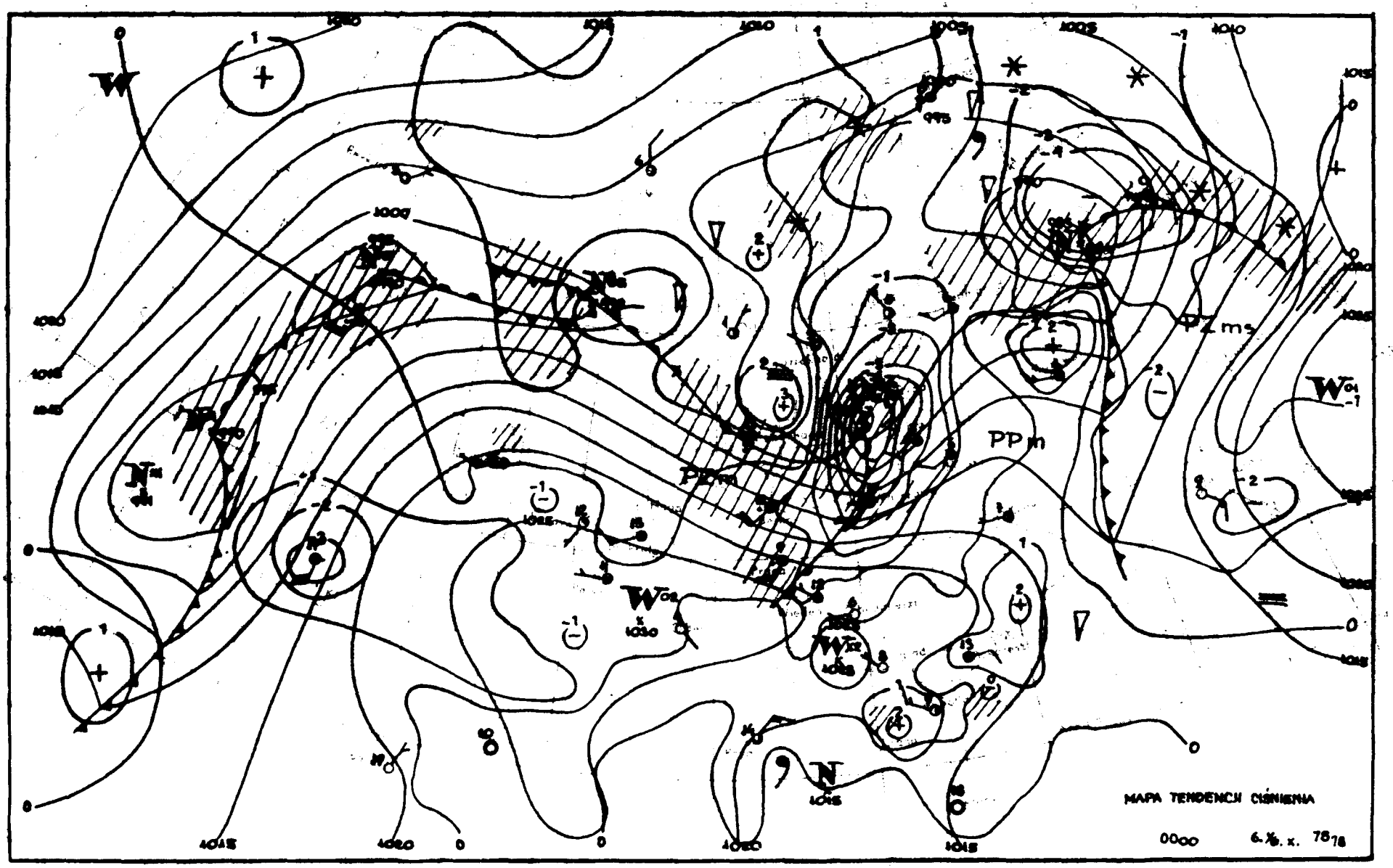
Zachmurzenie było duże, na północy i północnym wschodzie wystąpiły przejaśnienia, a w nocy lokalne rozpogodzenia. Prawie w całym kraju występowały opady deszczu lub mżawki. Rano miejscami na północnym wschodzie i w centrum notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 10°C w Lesku do 15°C w Raciborzu i miejscami na zachodzie, a minimalna od 1°C w Suwałkach i Białymstoku do 13°C na zachodzie i południowym zachodzie, w Białymstoku i Suwałkach wystąpiły przymrozki do -2°C. Wiatry były umiarkowane i dość silne, w porywach silne i bardzo silne (dochodzące do 19 m/s) stopniowo słabnące z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

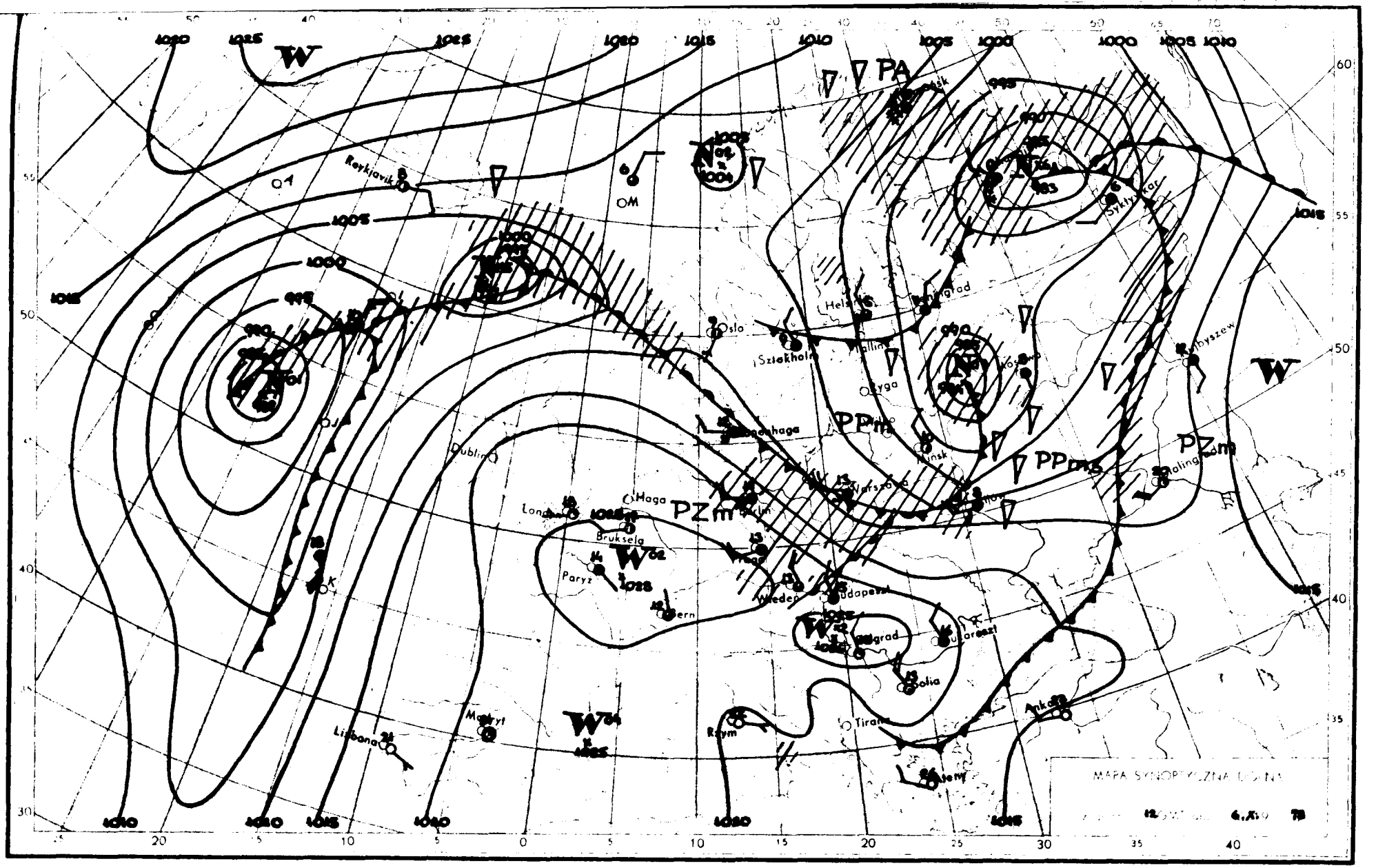




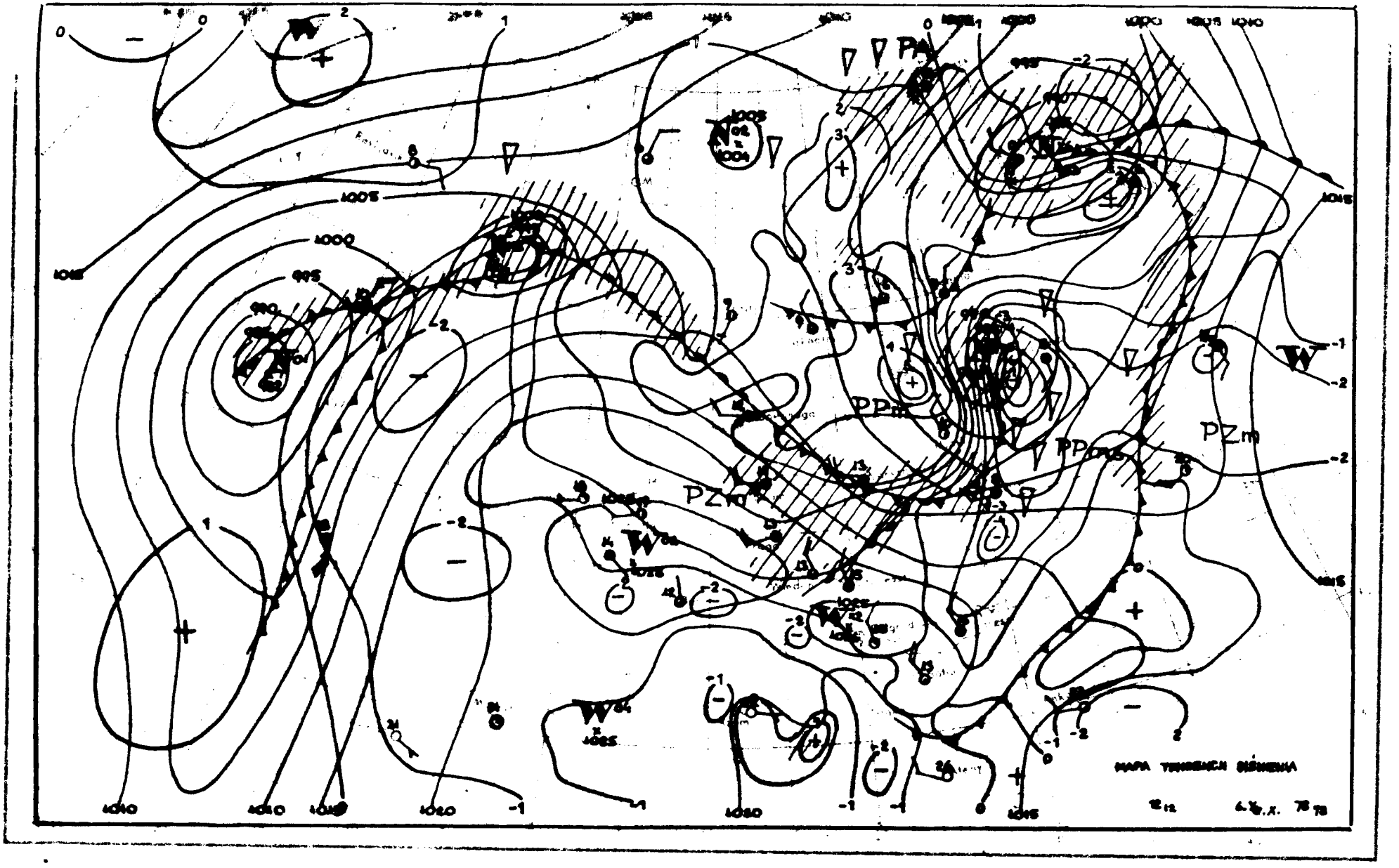


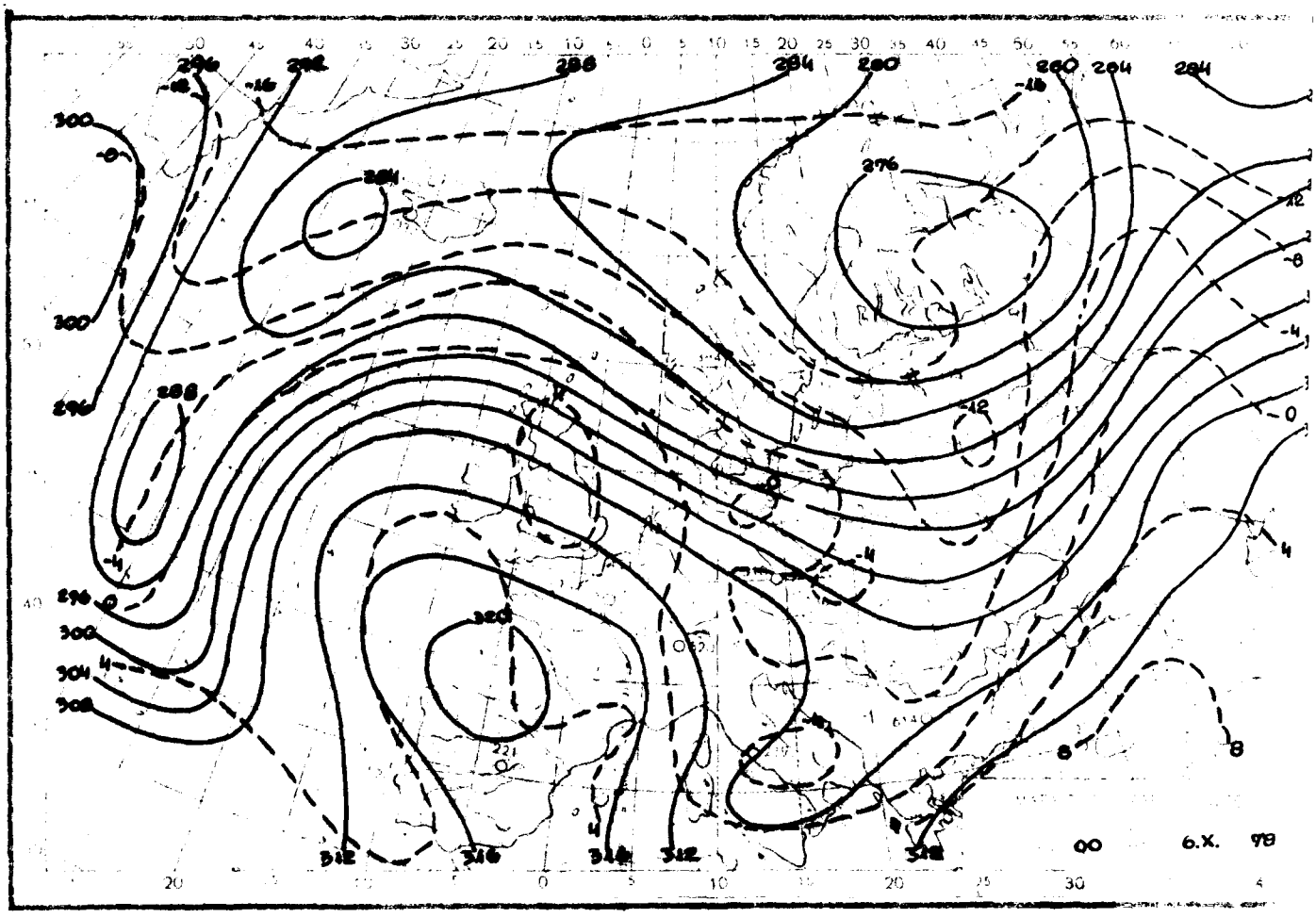
Archangielsk
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Moskwa
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Ankara
Paryż
Bern
Bruksela
Lizbona
PPm
PZms
PZm
W
N
6.X. 78

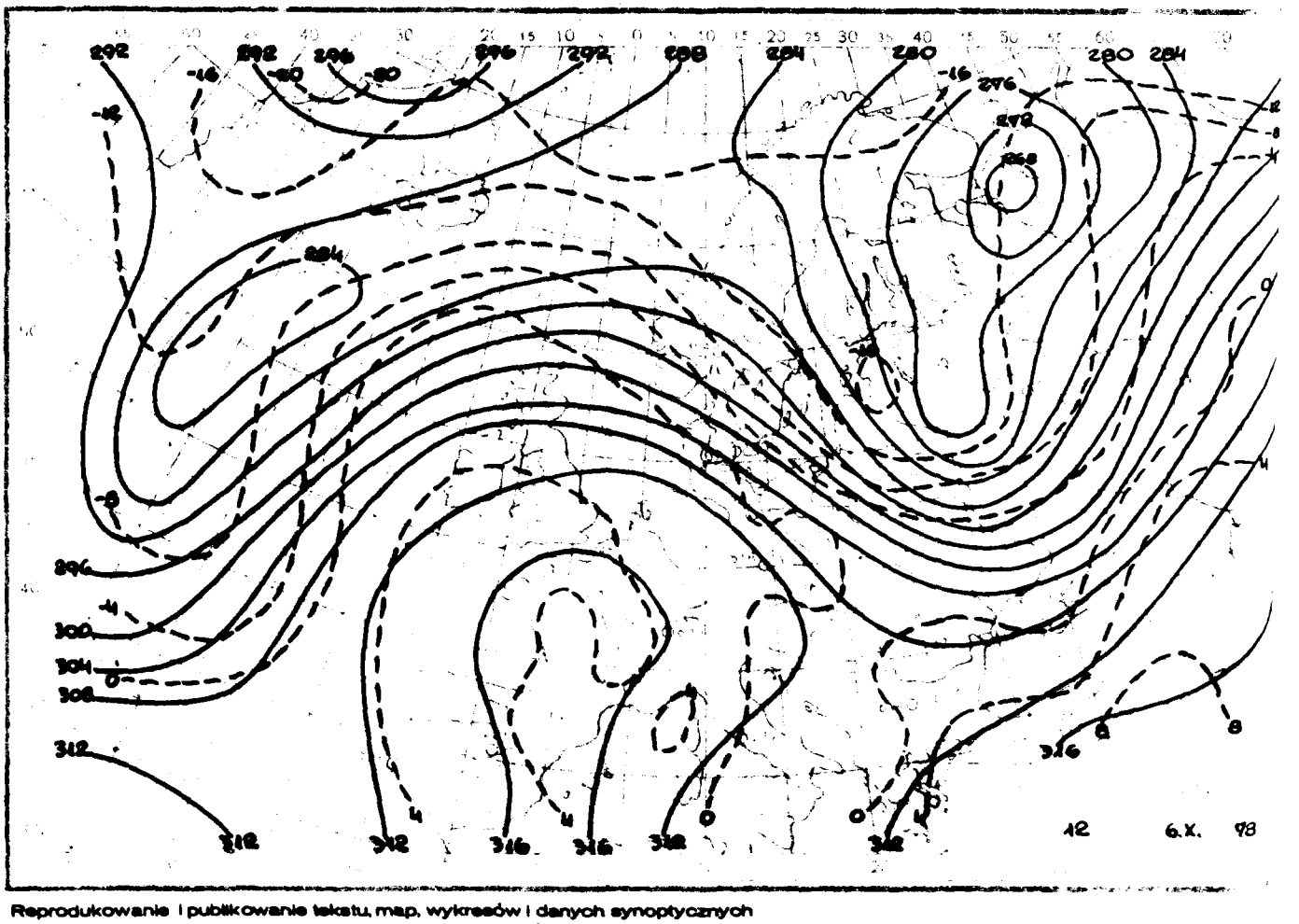

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
0000
6.X.b.x. 7878



W
PA
PPm
PZm
PPms
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Ryga
Minsk
Warszawa
Dublin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Madryt
Lisbona
Syktyvkar
Kujbyszew
MAPA SYNOPTYCZNA DZIENNA


PZm
PPm
PZm
PPm
1005
1000
995
1010
1015
1020
1030
MAPA TENDENCJI DISKIENIA





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-129

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82906	56106	19712	862XX	11316
150	72403	40501	17906	773XX	08106
195	03203	97020	17802	00900	02225
205	73003	58106	21114	754XX	12311
235	42702	96106	19210	46400	10214
250	72401	40102	19610	755XX	10213
272	02601	65021	20304	00900	03217
295	02402	60020	18104	00900	04222
330	82704	60516	21313	874XX	13217
375	52702	56101	20208	557XX	08319
400	82804	16516	23113	862XX	12107
424	82806	30515	23013	763XX	12212
465	82902	40218	19611	5732X	11112
495	08802	96101	19509	00900	08119
510	92918	90456	54805	9XXXX	05214
560	82704	56606	22413	6732X	12320
570	83102	50806	20612	894XX	11212
576	82803	40515	21313	864XX	12212
650	93608	00635	54103	9XXXX	03210
695	82802	96616	21011	6832X	10219

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72706	98035	24114	724XX	12204
150	82710	70035	21115	82500	10205
195	82806	96614	19409	6732X	00803
205	72704	65032	26215	784XX	11400
235	82907	96602	23212	894XX	12102
250	63004	97022	23015	634XX	10102
272	82704	85018	21314	42630	10004
295	82904	60014	21012	683XX	06400
330	72705	62032	25515	724XX	12102
375	72706	70254	23014	784XX	11205
400	32803	80021	25017	32500	10806
424	32903	65035	26117	32500	12002
465	82905	65852	24813	6847X	11107
495	82804	98022	23613	834XX	10103
510	93202	90455	58406	9XXXX	06206
560	83003	50108	27514	854XX	12207
570	73003	37028	25514	736XX	13106
576	82702	56255	26015	7552X	13207
650	90060	00436	9XXXX	05007	05007
695	82804	96612	25313	854XX	12104

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

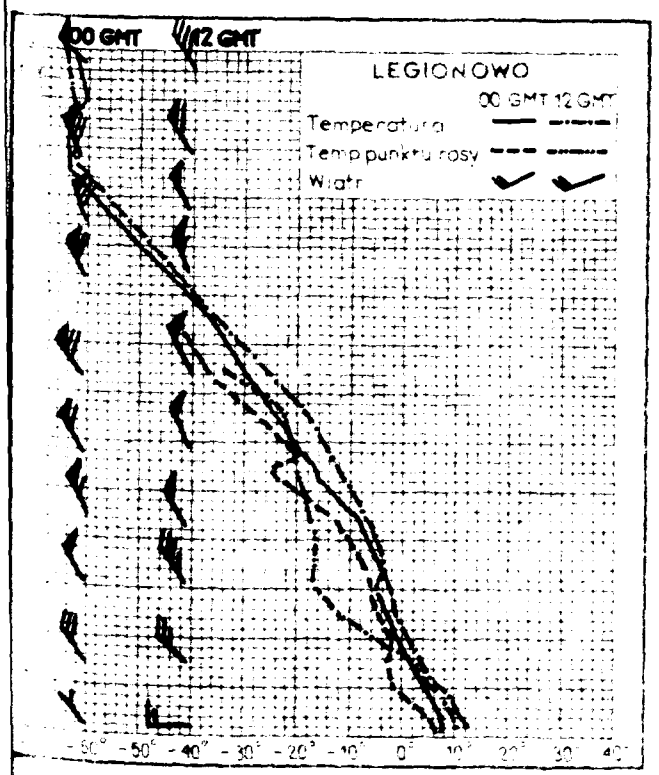
TTAA	07001	12374	99008	09606	31002	00164	08612	31503	85496	02636	31016	70047	03316	32526	50566	16511
		32030	40720	26757	32534	30930	427XX	33034	25050	527XX	34034	20191	625XX	35534	15370	613XX
		31524	10622	605XX	31018	88194	631XX	33032	77999							
TTBB	0700X	12374	00008	09606	11988	08817	22793	00300	33720	03011	44684	03115	55585	06350	66530	14359
		77519	14360	88348	35956	99335	36356	11214	611XX	22194	631XX	33171	597XX	44134	629XX	55124
		601XX	21212	00008	31002	11691	32527	22334	32532	33215	34538	44142	32023	41414	00900	51515
		11904	20010	22860	31017	33600	33028	61616	92806	06050	31007					
TTCC	07005	12374	70845	583XX	20014	50056	593XX	31013	88999	77999						
TTDD	0700X	12374	11825	608XX	22722	577XX	33641	603XX	44460	589XX	55414	559XX	66379	585XX	21212	11789
		31018	20379	27515												

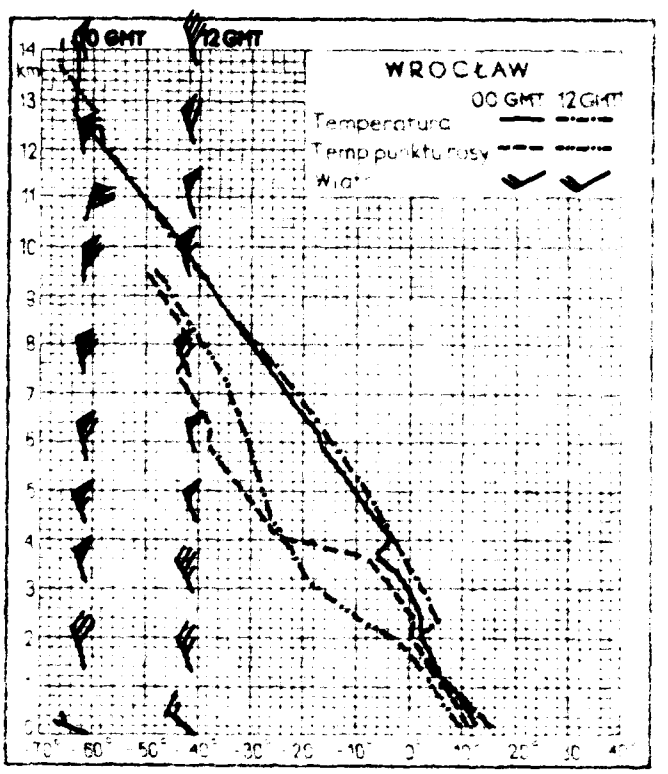
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

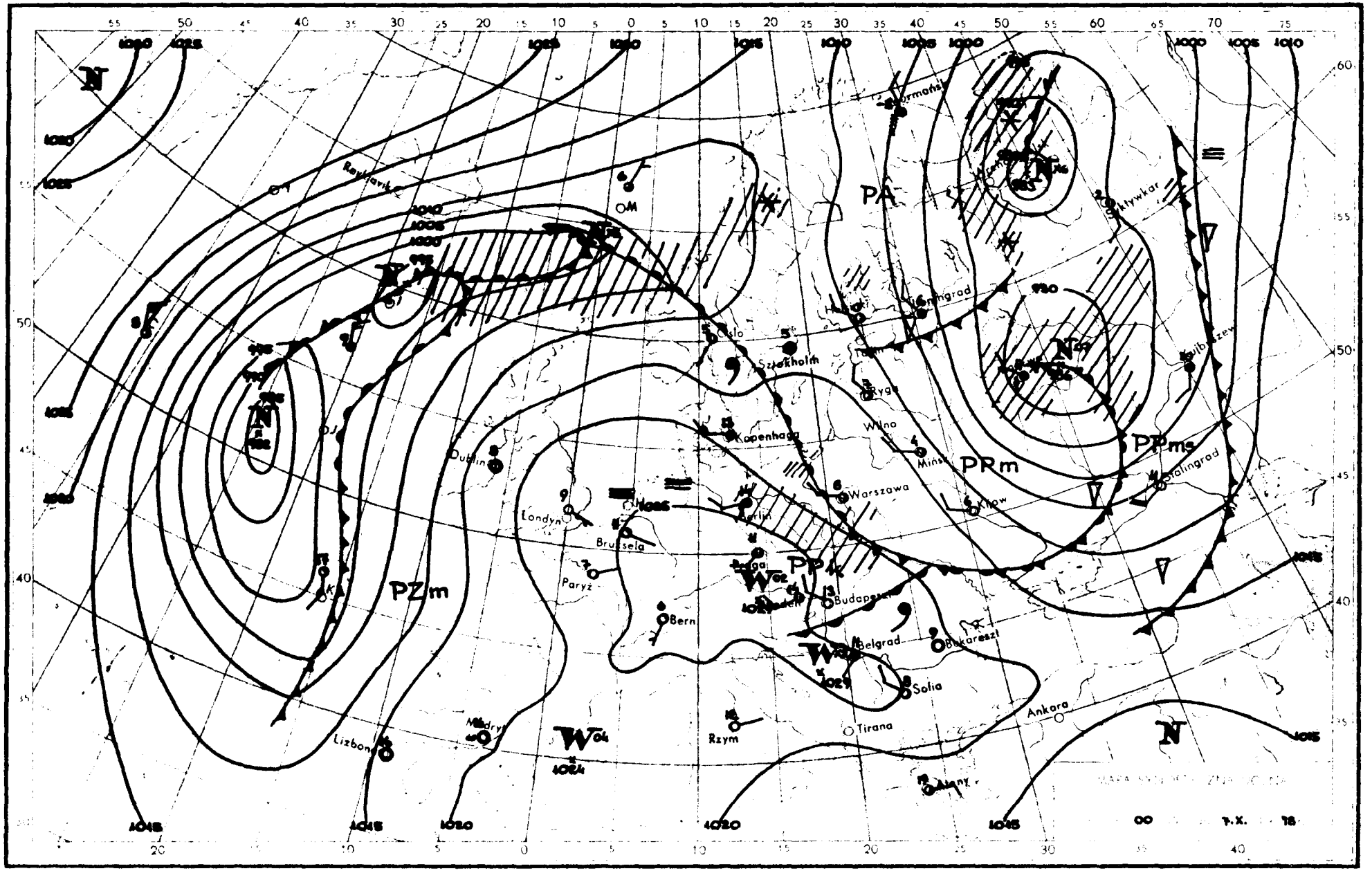
TTAA	07004	12425	99009	13410	29004	00191	13008	29508	85544	05402	33013	70114	01720	34512	50574	14971
		34026	40740	26758	34028	30942	38961	36025	25065	479XX	02518	20209	589XX	33528	15387	627XX
		34521	10637	633XX	34022	88187	621XX	35025	77999							
TTBB	0701X	12425	00009	13410	11895	07802	22605	02602	33775	03004	44700	01720	55663	05517	66523	03170
		77491	15971	88464	15971	99372	30161	11290	403XX	22187	621XX	33100	633XX	21212	00009	29004
		11945	31518	22859	33012	33821	33019	44708	34511	55637	33521	66406	34027	77381	34044	88262
		03015	90196	35029	11124	34016	22100	34022	41414	763XX	51515	11905	33017	22800	32517	33600
		33019	61616	92860	09403	32518										
TTCC	0700X	12425	70857	621XX	50065	611XX	30394	593XX	88999	77999						
TTDD	0700X	12425	11300	593XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.X.1978 r.

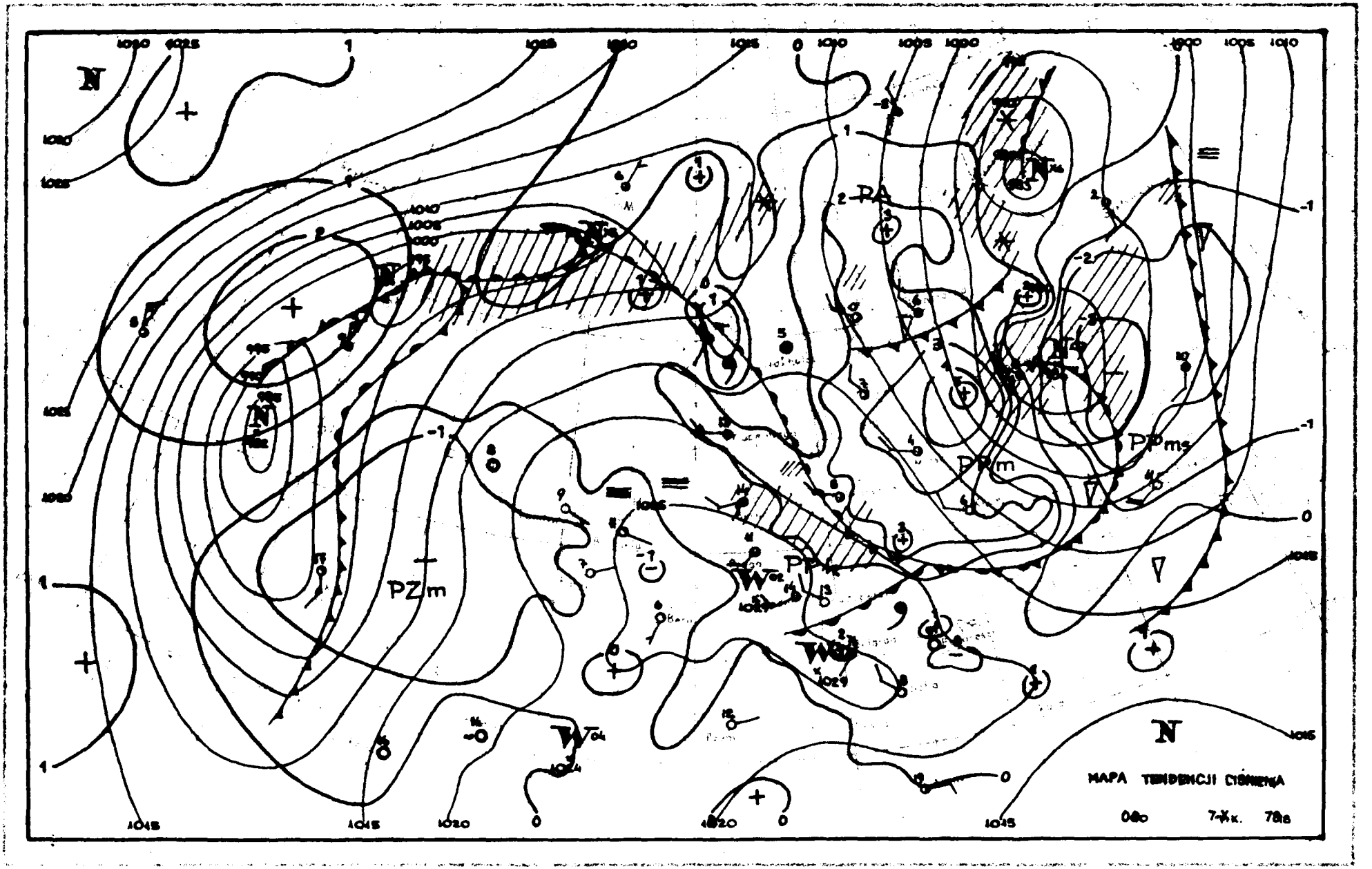
Zachmurzenie było duże i miejscami, głównie na północy i południu występowały opady deszczu, a ciągu dnia od zachodu występowały większe przejaśnienia, a w nocy również rozpogodzenia. W nocy i rano notowano liczne mgły i zamglenia, zwłaszcza na południu i zachodzie. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C w Suwałkach do 18°C miejscami na zachodzie, a minimalna od 3°C w Tarnowie i Jeleniej Górze do 11°C we Włocławku, Toruniu, Koszalinie i miejscami na północy. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko na północy okresami dość silne zachodnie i południowo-zachodnie.

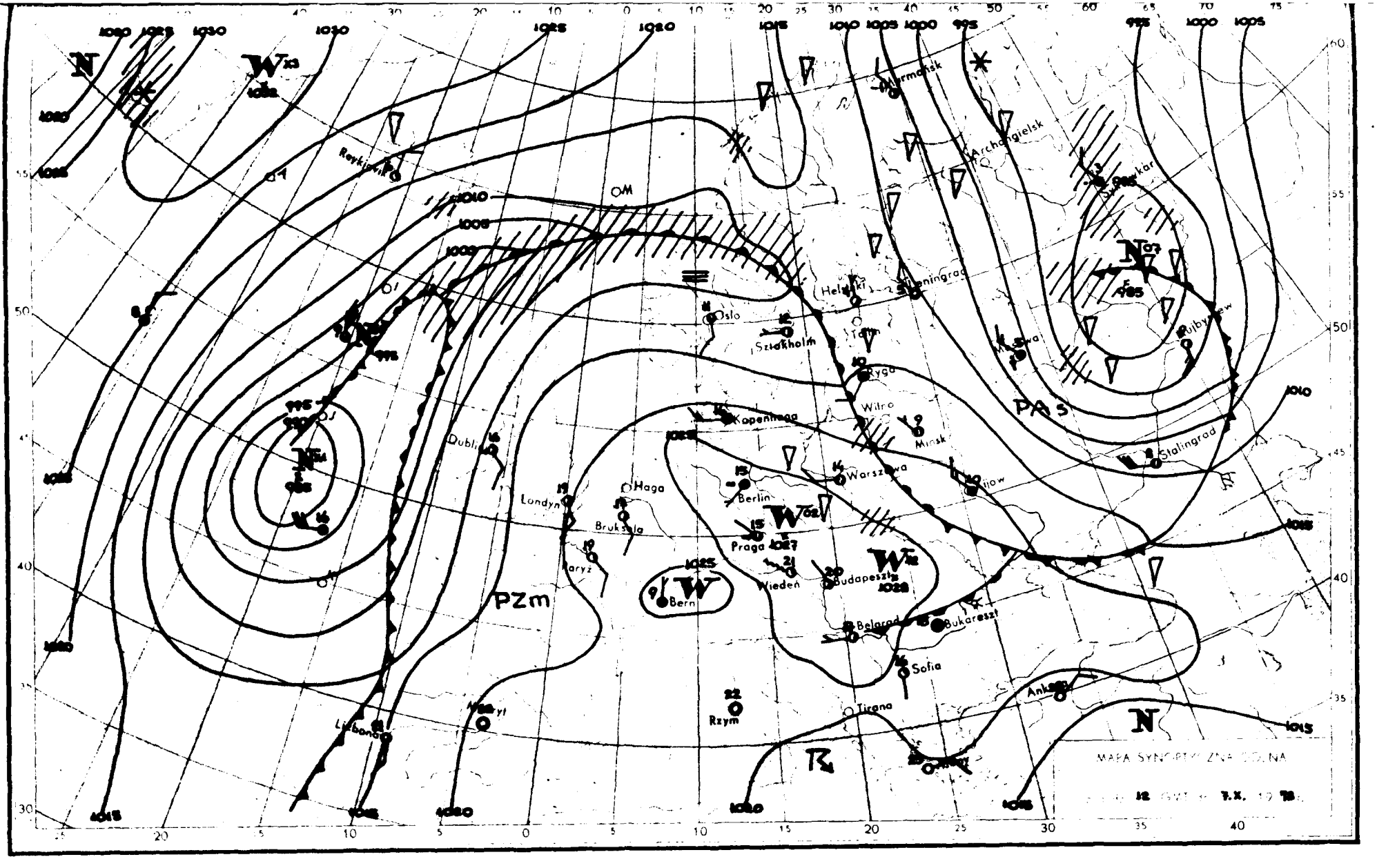




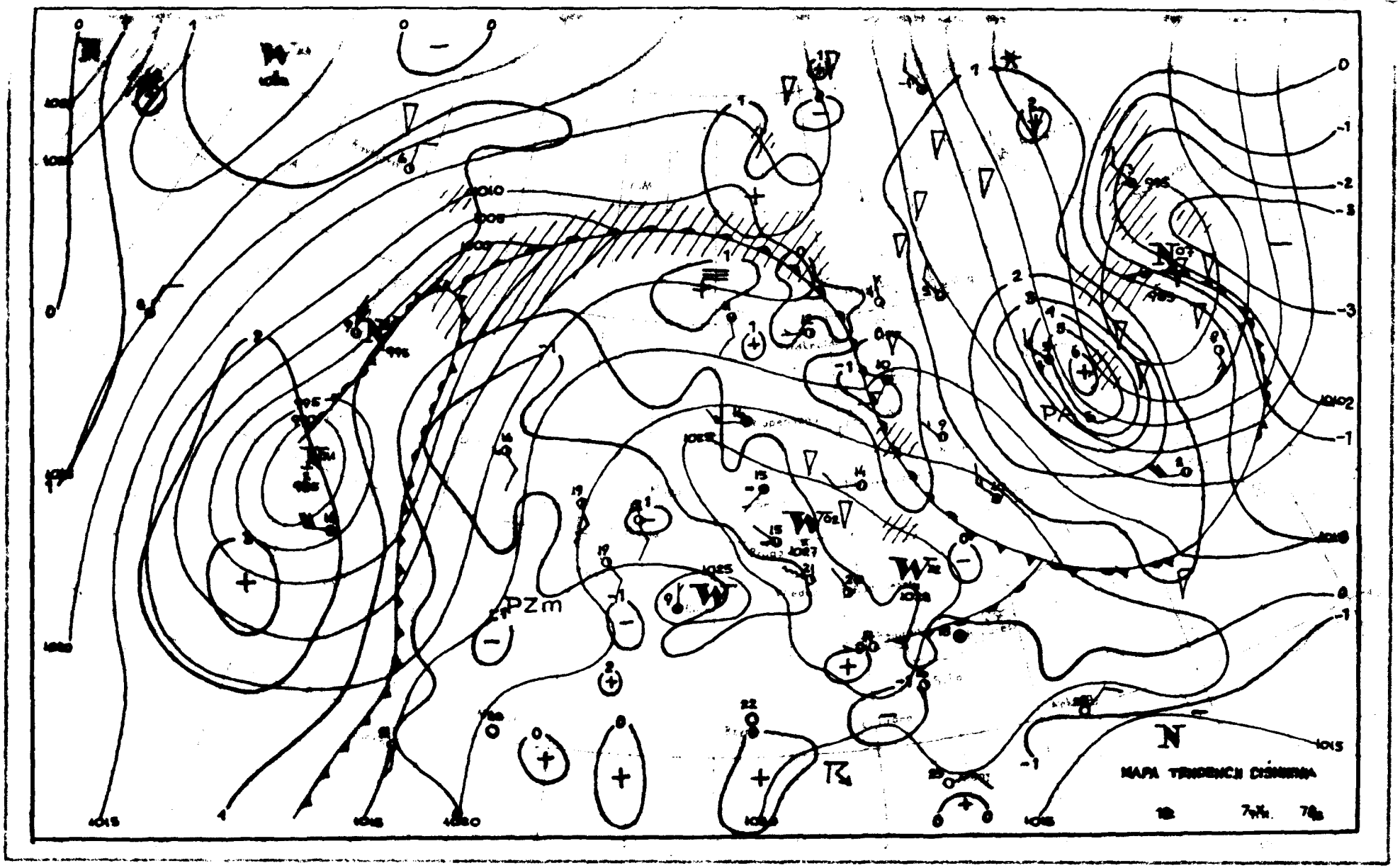


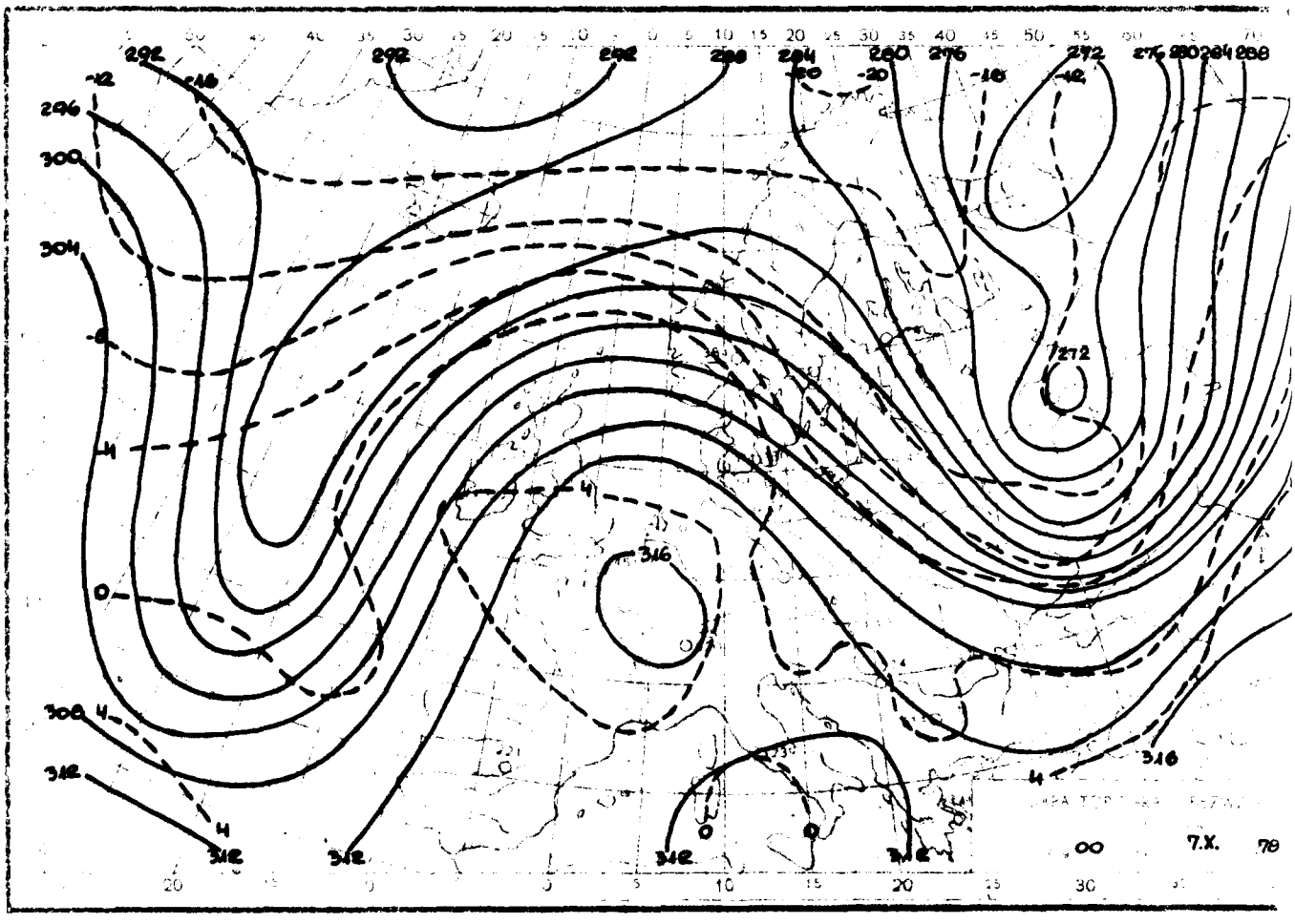
PA
PRm
PPms
PZm
PPk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Berlin
Warszawa
Wilno
Mińsk
Kijów
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt
Stalingrad
Kujbyszew
Sektywkar
Murmańsk
Leningrad
Ryga

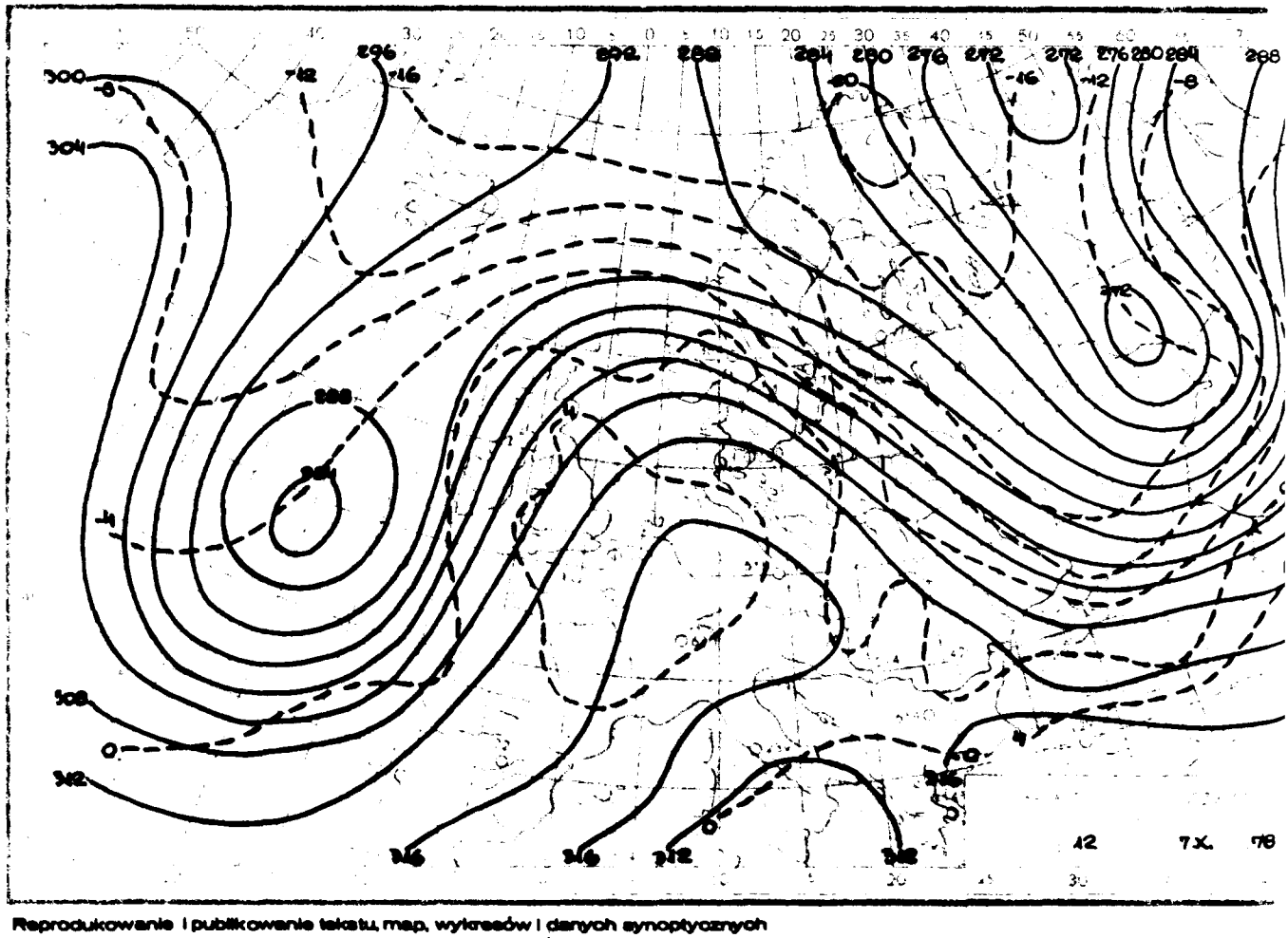

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PZm
PPms
PPm
PA
N



Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
PZm
PAs
N
W


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PZm
N





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-12

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-80-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 8.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81801	12101	24609	862XX	09701
150	72805	56101	23610	763XX	09205
195	82706	97022	21811	754XX	09302
205	00001	06464	24506	00900	06807
235	02403	02460	25007	00900	07400
250	02701	06460	25807	00900	07803
272	02704	60011	24210	00900	09400
295	82403	60022	22812	856XX	09400
330	00000	01444	26007	00900	07803
375	42486	57101	26009	45500	09102
400	81203	04430	25910	9XXXX	10686
424	00000	04464	26506	00900	05706
465	50000	06441	26609	55400	09201
495	82401	97021	26711	856XX	10104
510	92706	90454	57005	9XXXX	05804
540	00000	00454	28705	9XXXX	05604
570	90000	00450	29307	9XXXX	07204
575	00000	06464	28506	00900	08801
650	21800	84030	58603	25100	03103
695	02604	40100	28310	00900	10305

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	41504	58104	22716	482XX	12615
150	72405	65032	23415	725XX	09711
195	82604	96102	24612	854XX	09102
205	02403	62020	21318	00900	12713
235	72201	40104	23412	763XX	12700
250	21402	20104	24413	26200	12611
272	51902	60012	25014	52500	11806
295	72403	60012	25613	62501	10801
330	01702	60024	22619	00900	12715
375	21904	70010	25818	22601	11800
400	02303	62020	22519	00900	13710
424	01901	70020	23321	00900	13808
465	01804	58054	24618	00900	12710
495	62202	96031	26716	32506	10604
510	32210	99030	57200	00904	02801
540	12206	65024	25420	11508	12812
570	11901	97014	27414	00901	12710
575	10000	60030	26520	11500	12610
650	41804	83020	59006	42200	04400
695	20303	40104	27416	22600	14606

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

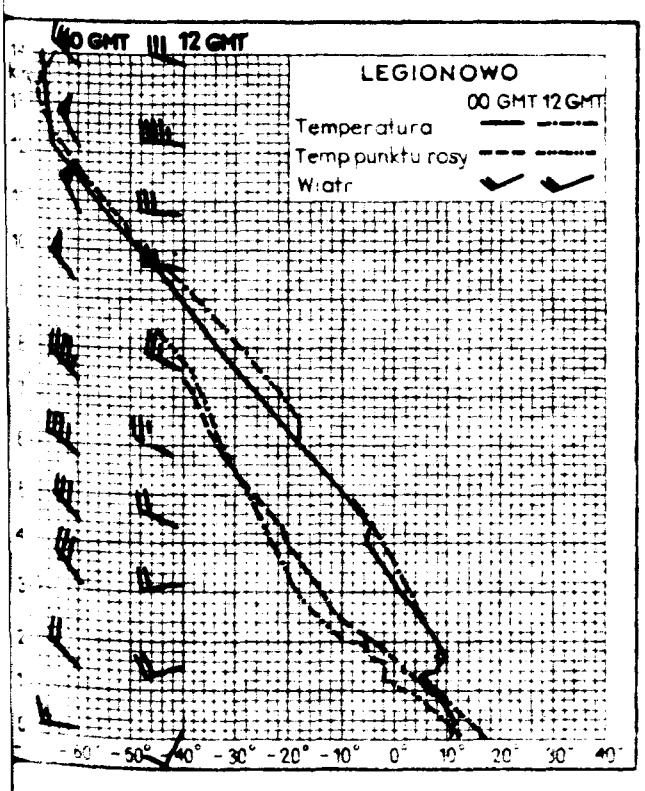
PTAA	08001	12374	00014	10201	25004	00215	10800	27508	85562	10057	31011	70151	00865	32615	50578	15267
		30517	40743	28161	31022	30942	439XX	32524	25062	523XX	33026	20202	641XX	23084	15276	868XX
		31518	10622	646XX	30515	88177	675XX	32524	77999							
PTBB	0800X	12374	00014	10201	11978	11500	22870	04622	33862	08441	44847	10459	85752	05066	66622	06165
		77600	05166	88540	09568	99202	639XX	11177	675XX	22160	681XX	33162	465XX	44107	863XX	21212
		00014	25004	11978	28511	22922	31508	33410	31517	41414	862XX	51515	11910	31500	22800	31511
		32600	31016	61616	92865	08400	31508									
PTCC	08001	12374	70842	651XX	30011	50050	615XX	30510	30369	579XX	28042	20624	564XX	30018	10072	490XX
		20517	88999	77999												
PTDD	0800X	12374	11967	635XX	22854	623XX	33695	653XX	44652	611XX	55419	619XX	66341	568XX	77233	509XX
		88151	537XX	99124	527XX	11081	473XX	21212	11925	20514	22806	31500	33430	25041	44208	30017
		55081	28519													

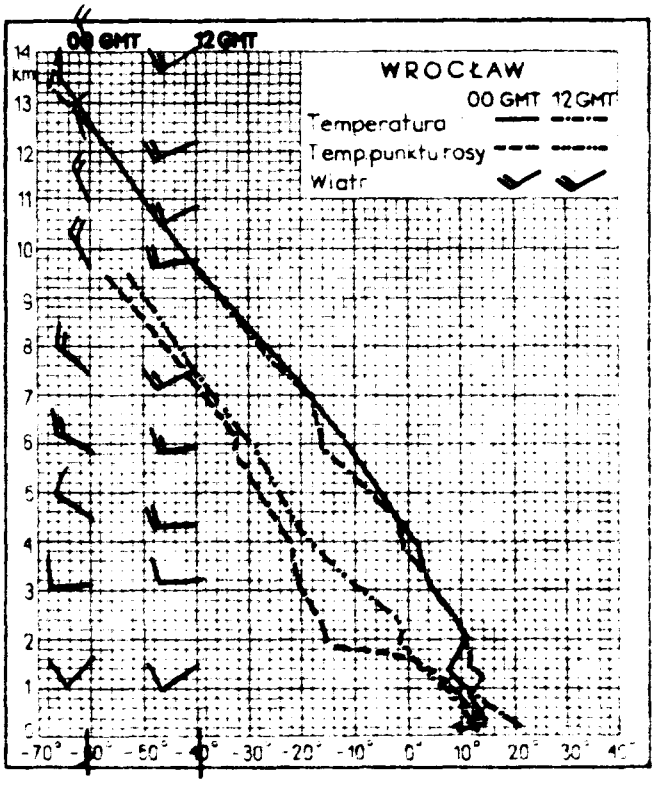
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

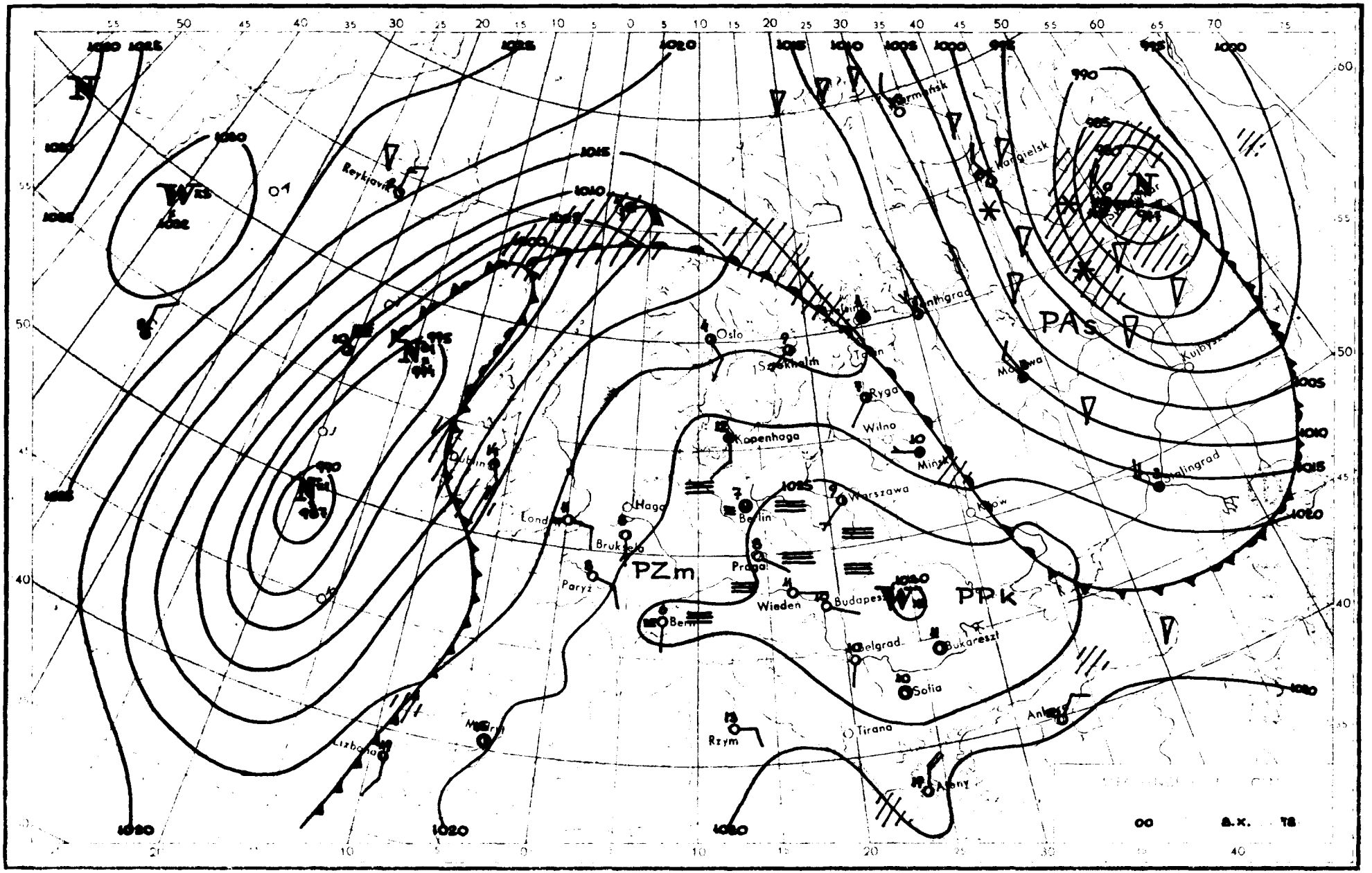
PTAA	08001	12425	99012	08201	00000	00216	12005	18003	85578	09058	23505	70182	04275	26504	50565	10272
		29007	10753	22770	31008	30957	39167	33011	25079	479XX	34508	20223	877XX	34504	15401	657XX
		35010	10650	627XX	31508	88166	657XX	00508	77999							
PTBB	0800X	12425	00012	08201	11992	15011	22677	08018	33814	10676	44761	08575	55760	04275	66650	01874
		77655	11771	88287	417XX	99200	577XX	11177	607XX	22166	657XX	33150	857XX	44143	623XX	55114
		639XX	21212	00012	00000	11998	18003	23648	24005	33805	20004	44562	31508	55173	01007	41414
		00900	51515	11910	20506	22800	20004	33800	31006	61516	92880	11312	19005			
PTCC	08005	12425	70872	607XX	31510	50081	605XX	30507	89999	77999						
PTDD	0800X	12425	11830	609XX	22400	601XX	21212	11400	31010							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.X.1978 r.

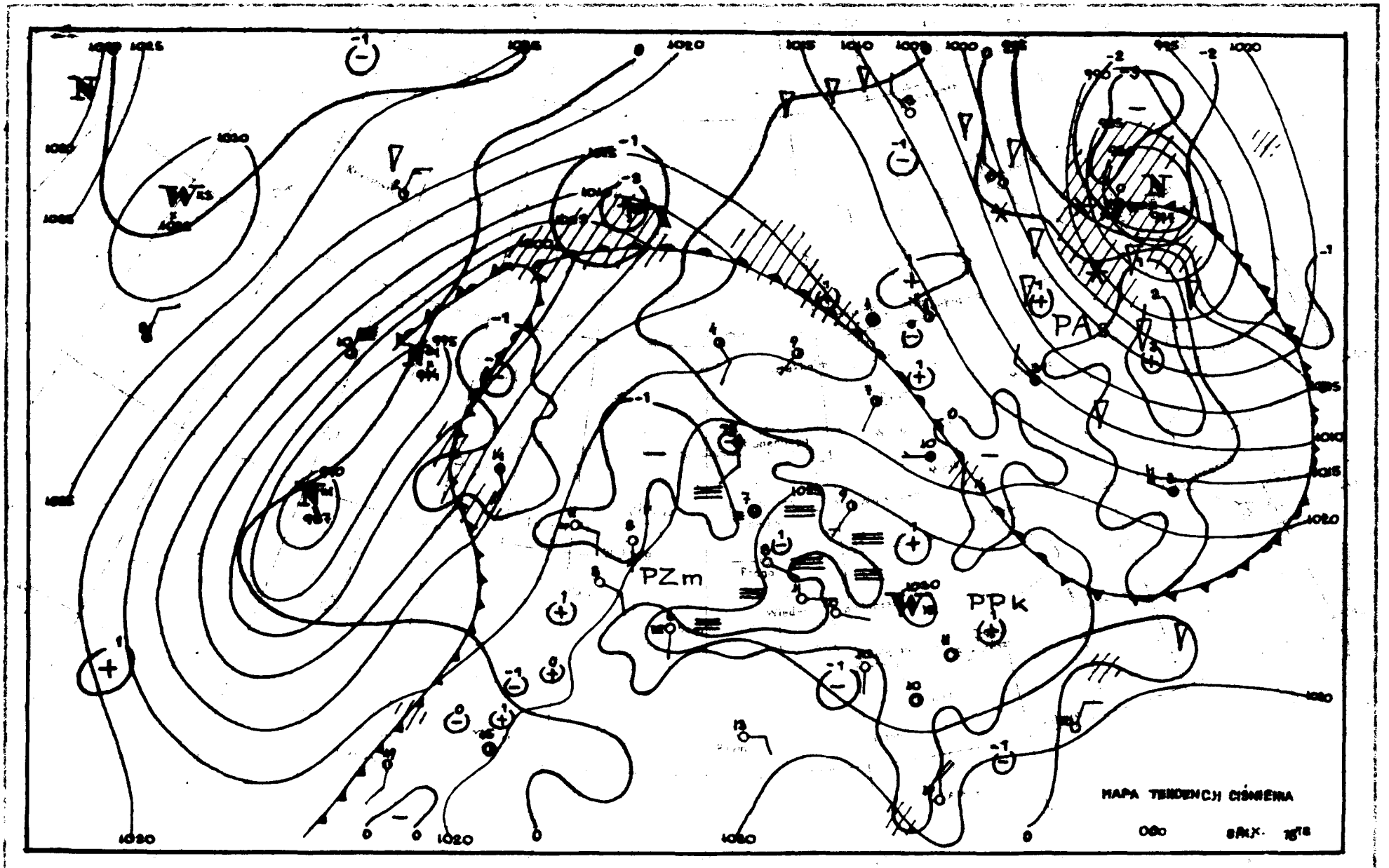
Zachmurzenie było małe. W nocy i rano wystąpiły liczne mgły, które miejscami utrzymywały się w ciągu całego dnia. Na północy notowano niewielkie opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Elblągu i Suwałkach do 23°C w Jeleniej Górze i Nowym Sączu, a minimalna od 3°C w Jeleniej Górze do 12°C w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne z przewagą południowych.

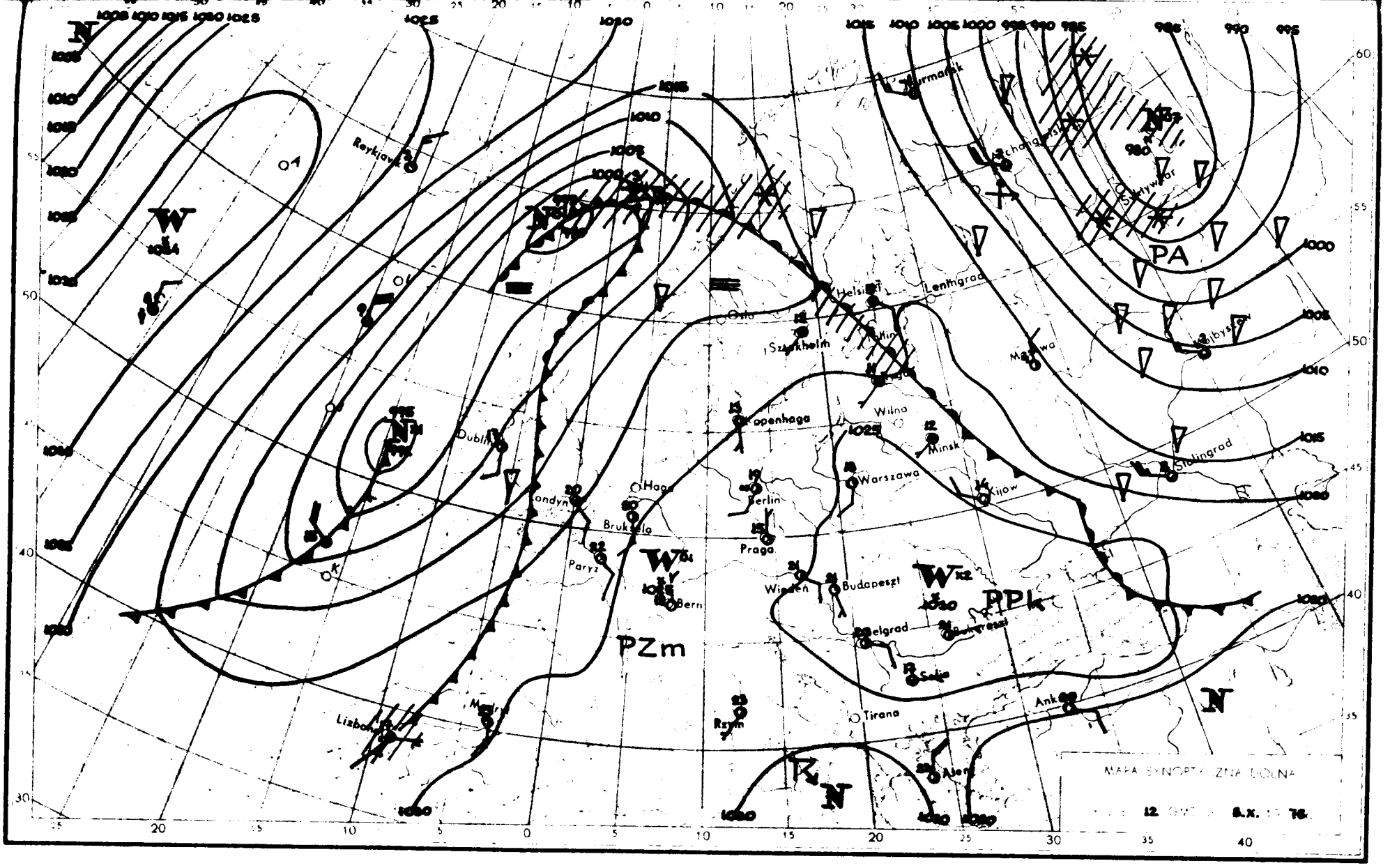




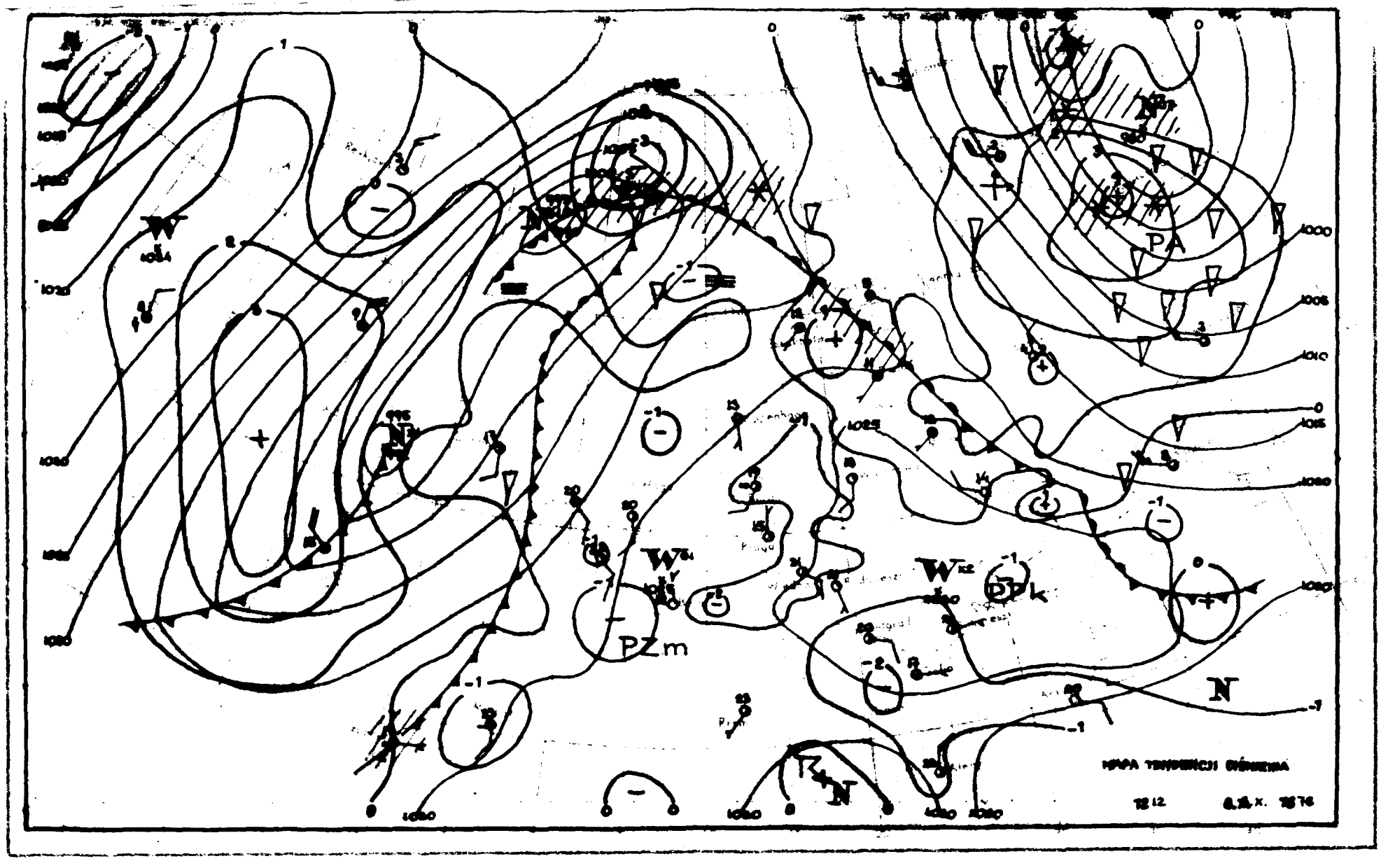


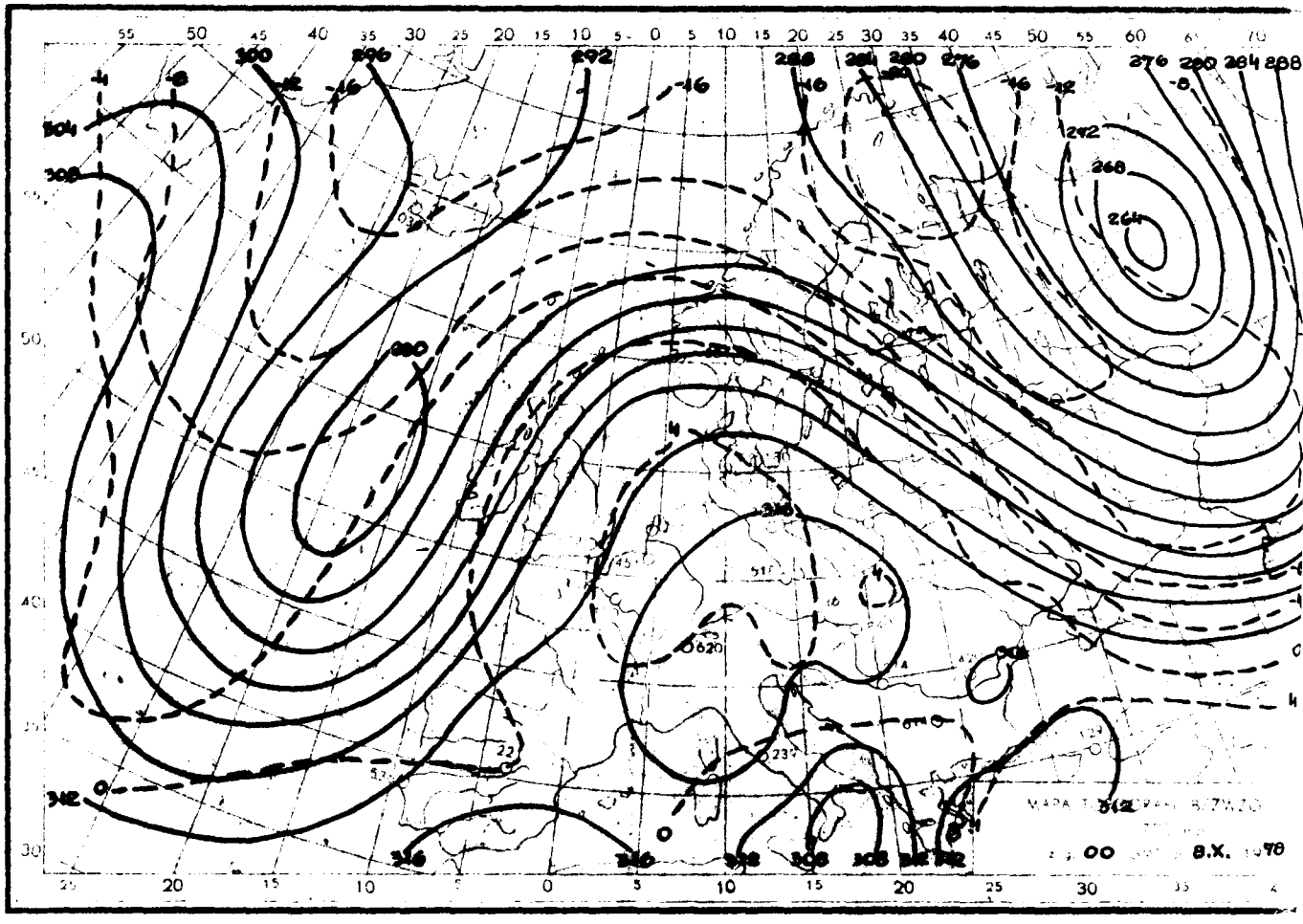
PAs
PZm
PPk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Paryż
Bruksela
Haga
Londyn
Dublin
Lizbona
Madryt
Moskwa
Kujbysz
Stalingrad
Kijów
Kirmańsk
Kangielsk
Tenthgrad
00
8.X.
78

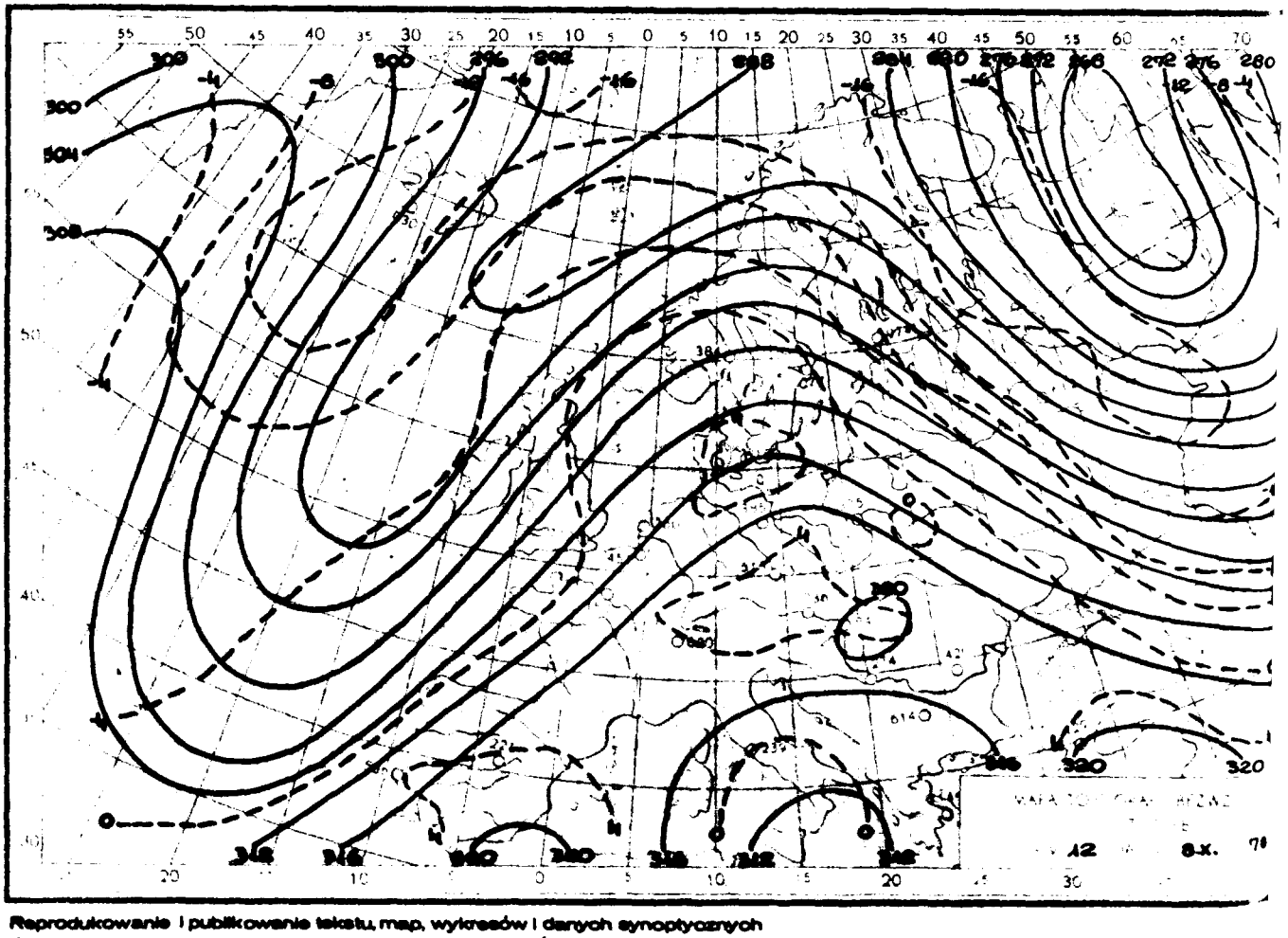

PZm
PPk
PAs
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PA
PPk
PZm
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryz
Bruksela
Haga
Bern
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Warszawa
Wilno
Minsk
Kijów
Stalingrad
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Murmansk
Lizbona
Madryt


PA
PZm
PPk
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030





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-3

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	00000	01471	20511	9XXXX	11502
150	70000	30101	20311	754XX	10608
185	81801	40101	22610	854XX	00710
205	02001	04444	20007	00000	07501
235	00000	00454	20008	9XXXX	02605
250	08201	00420	21607	00000	07501
272	04001	04440	22007	00000	07606
305	01601	00454	22208	00000	08610
330	01001	20100	21710	00000	09102
375	01702	54102	23400	00000	09702
400	02004	52000	22113	00000	11400
424	01001	20100	22206	00000	07400
455	02102	50100	23110	00000	10002
495	01002	20100	25510	00000	00400
510	02004	00020	57211	00000	56500
540	02002	00000	25410	00000	00003
570	02000	00444	26206	00000	02400
575	00000	50100	20011	00000	00000
650	02007	00020	22205	00000	52100
665	02505	97000	20413	00000	10002

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71903	25104	21113	703XX	13606
150	82505	25104	21012	853XX	11400
185	83608	05514	21911	863XX	11002
205	43403	50104	20715	00000	12706
235	83401	10204	21811	853XX	11201
250	32106	07004	21610	10004	12606
272	73402	20104	21715	704XX	14002
305	12503	00004	24815	11000	12002
330	42000	50000	22210	00000	12507
375	00003	00010	20000	00000	12004
400	73402	52001	22120	00000	12006
424	11400	70000	22721	10000	12210
455	00203	00020	22219	00000	12005
495	02005	00004	24415	00000	12005
510	22505	00000	57713	00000	05000
540	02303	40000	25120	00000	12000
570	02505	97004	24719	00000	11706
575	00001	70000	25021	00000	10000
650	12304	00000	52815	00001	04100
665	12005	00000	25420	11500	12007

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

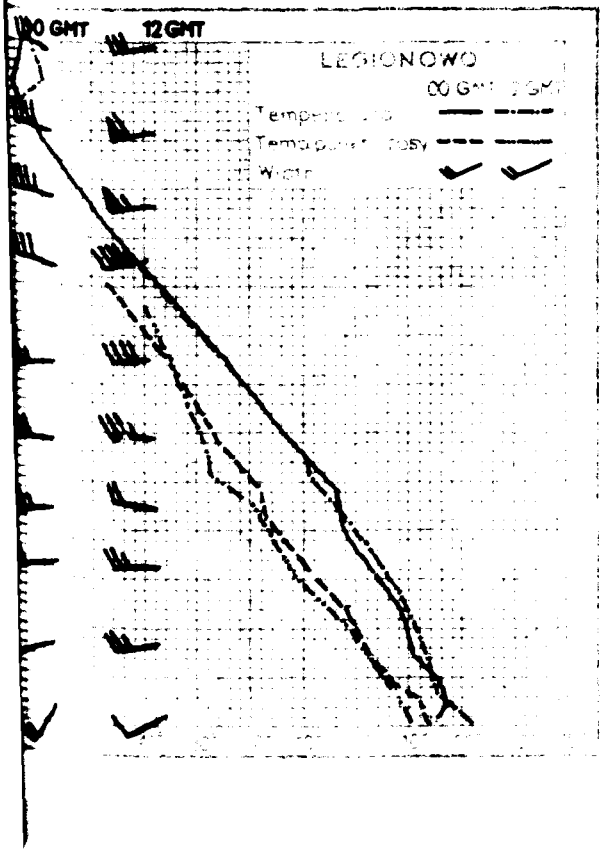
00001	12974	00411	11210	10006	00103	13416	20000	05542	00450	20006	70156	01002	27500	50500	12304
	27415	40746	22304	20013	30047	427XX	20015	25007	527XX	20015	20000	425XX	20010	15002	607XX
	02514	10000	20014	00104	673XX	20018	77000								
0000X	12974	00411	11210	11004	12416	22004	15007	32011	14007	44002	10007	50770	07002	00002	01502
	77005	04004	00500	05304	00318	20550	11219	507XX	507XX	20104	631XX	32104	470XX	44178	608XX
	52165	675XX	21212	00011	19000	11960	20012	22206	23500	23726	20002	44426	25510	05240	20511
	04400	24412	77347	20012	20106	20019	41414	00000	51515	11900	24000	22000	20010	22000	20012
	01410	00232	14207	21506											
00002	12974	70040	617XX	25510	50057	617XX	30012	30377	570XX	20542	20035	540XX	20541	00000	77000
0000X	12974	11204	607XX	22520	625XX	33301	563XX	44337	605XX	55672	556XX	05176	547XX	21213	11043
	20007	20500	22013	23194	20511	44117	20011								

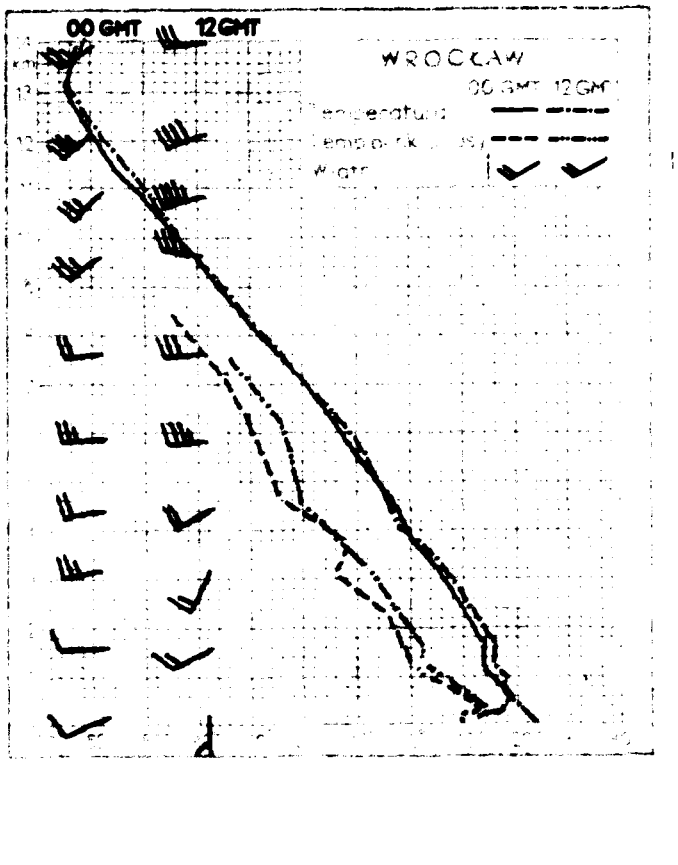
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

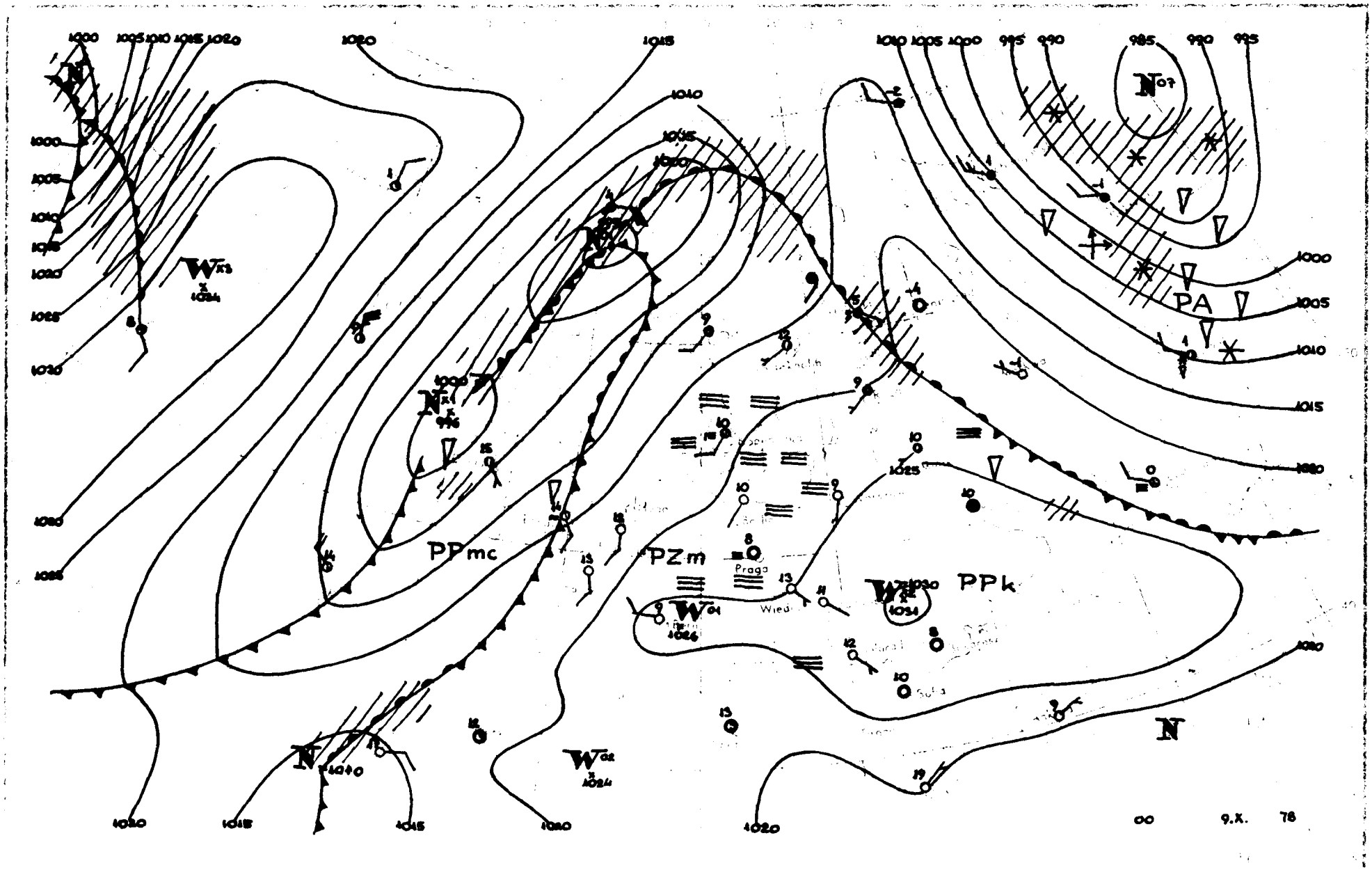
00001	12425	00010	10005	00000	00100	10023	24006	05574	12000	27504	70170	00000	20012	50500	12107
	25512	40740	24004	27500	30051	415XX	20512	25072	607XX	24413	20214	612XX	24517	15000	640XX
	24412	10036	637XX	20010	05173	675XX	25014	77000							
0000X	12425	00010	10005	11000	10023	22093	15235	33078	15250	44054	17050	00000	12000	00000	12004
	77704	00004	00058	01162	00521	05570	11422	21305	22348	23063	33520	573XX	44173	675XX	05150
	643XX	06100	637XX	21212	00010	00000	11096	24500	22010	20005	33562	27012	44370	27000	05525
	22012	06210	24518	77105	20010	41414	00000	51515	11910	20005	22000	20011	22000	20510	01012
	02070	15400	20005												
0007X	12425	70050	617XX	20500	50057	601XX	00000	77000							
00001	12425	11500	601XX	21212	11700	20500									

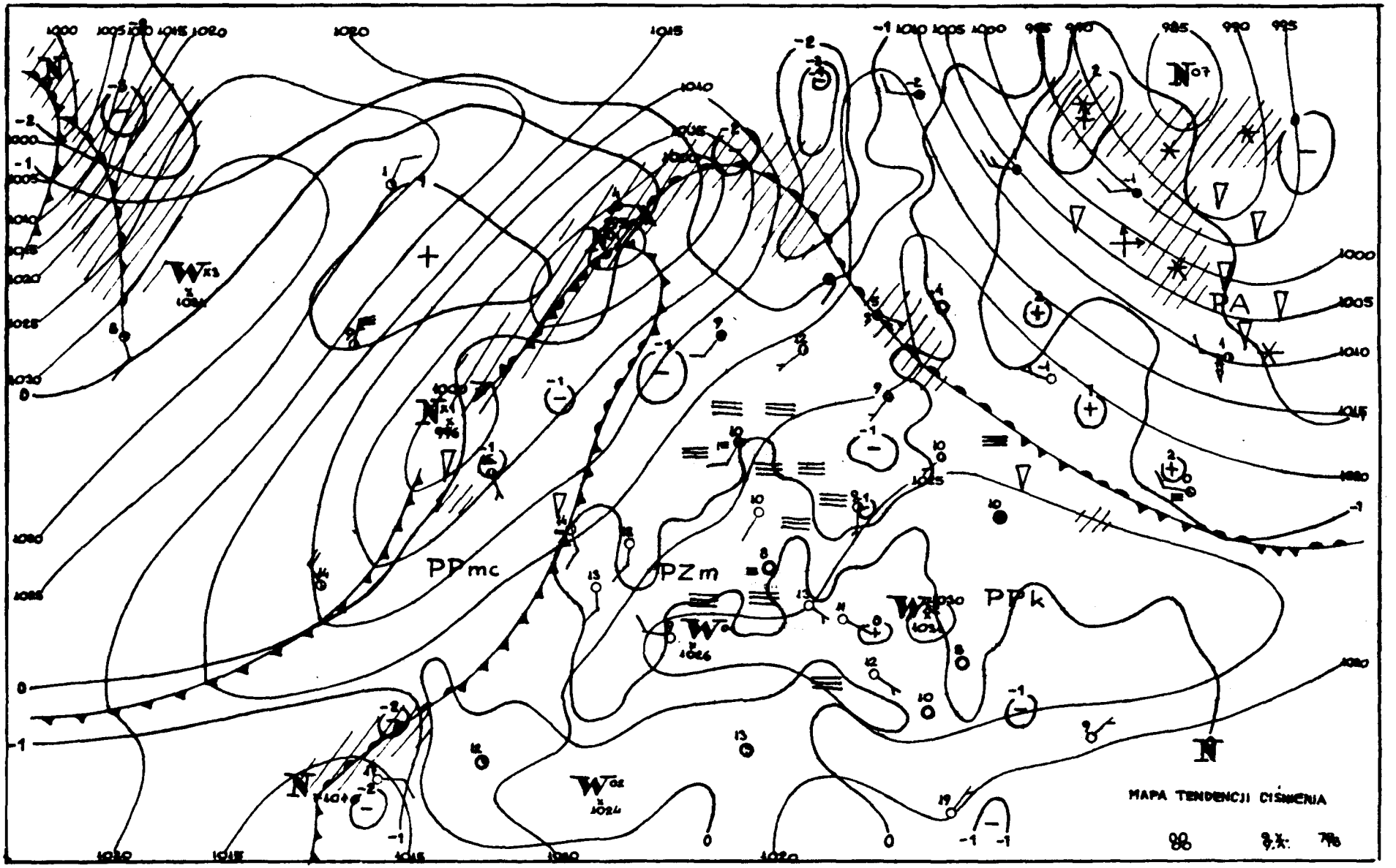
Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.X.1978 r.

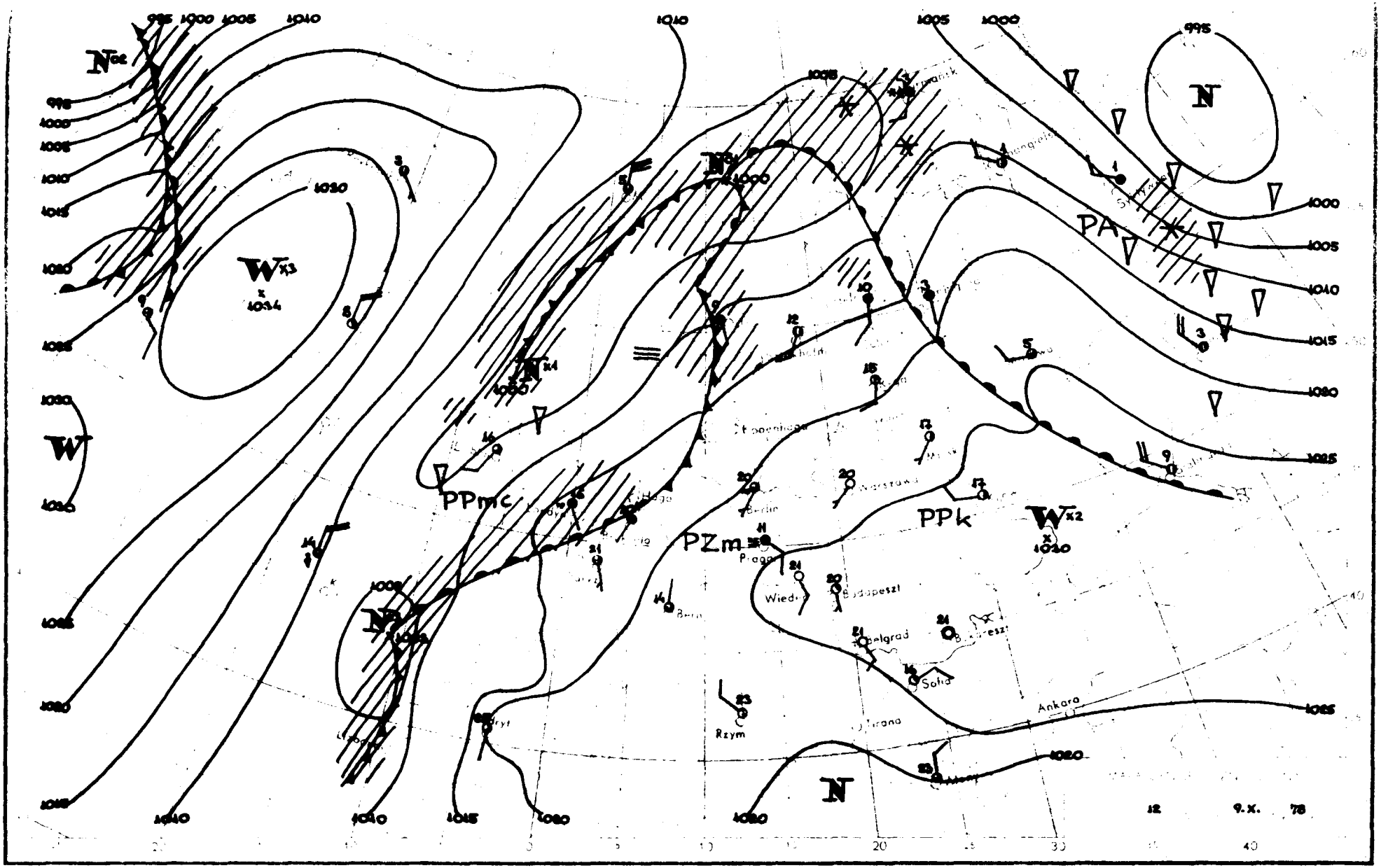
bezchmurnie lub zachmurzenie małe, tylko na północy duże i lokalnie wystąpiły opady mżawki. Występowały liczne i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 12°C w Gdańsku, Elblągu i Suwałkach do 20°C w Nowym Sączu, ły i Jeleniej Górze, a minimalna od 3°C w Jeleniej Górze do 12°C na północnym zachodzie i w Zielonej Górze. y były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.

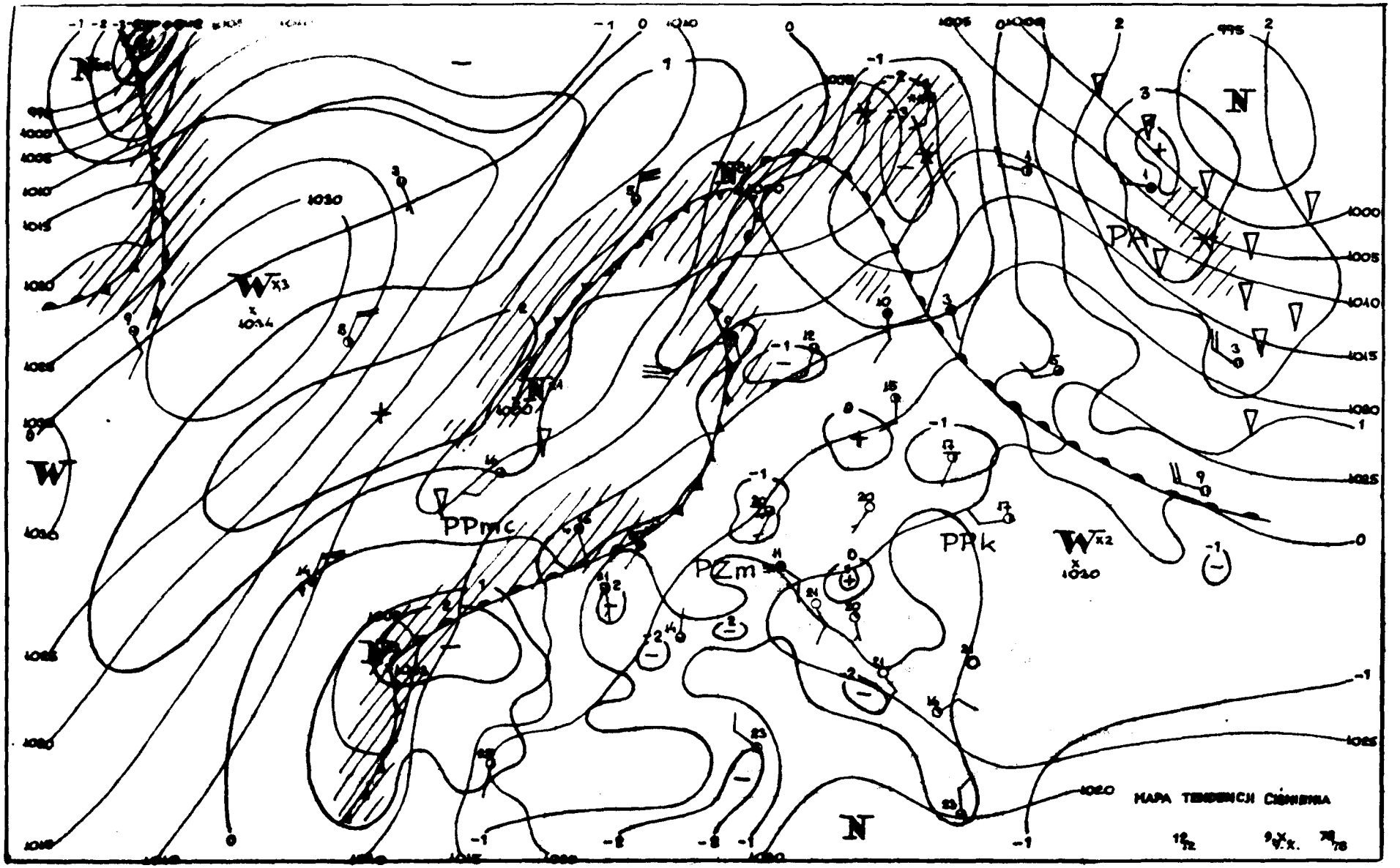


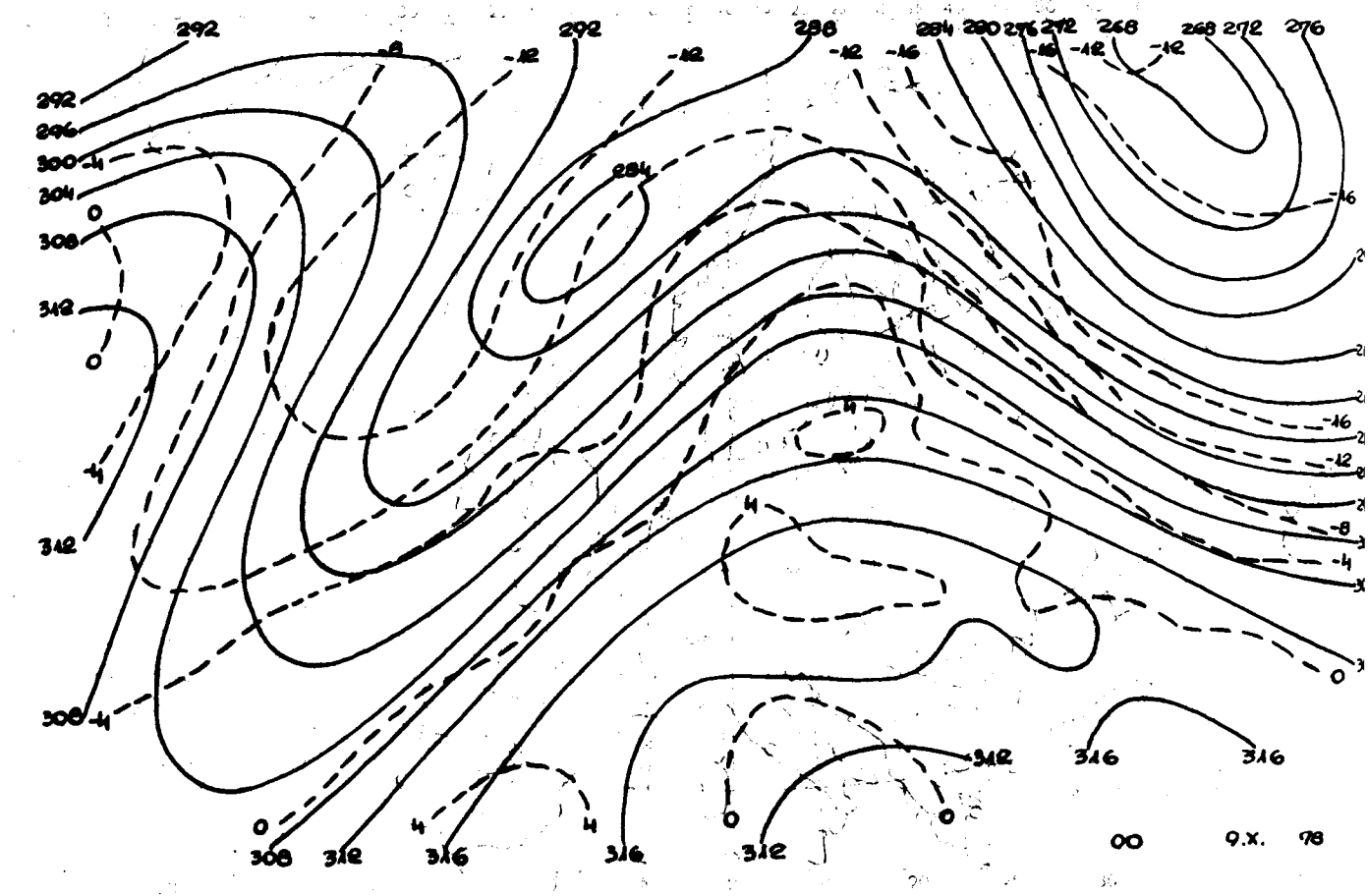


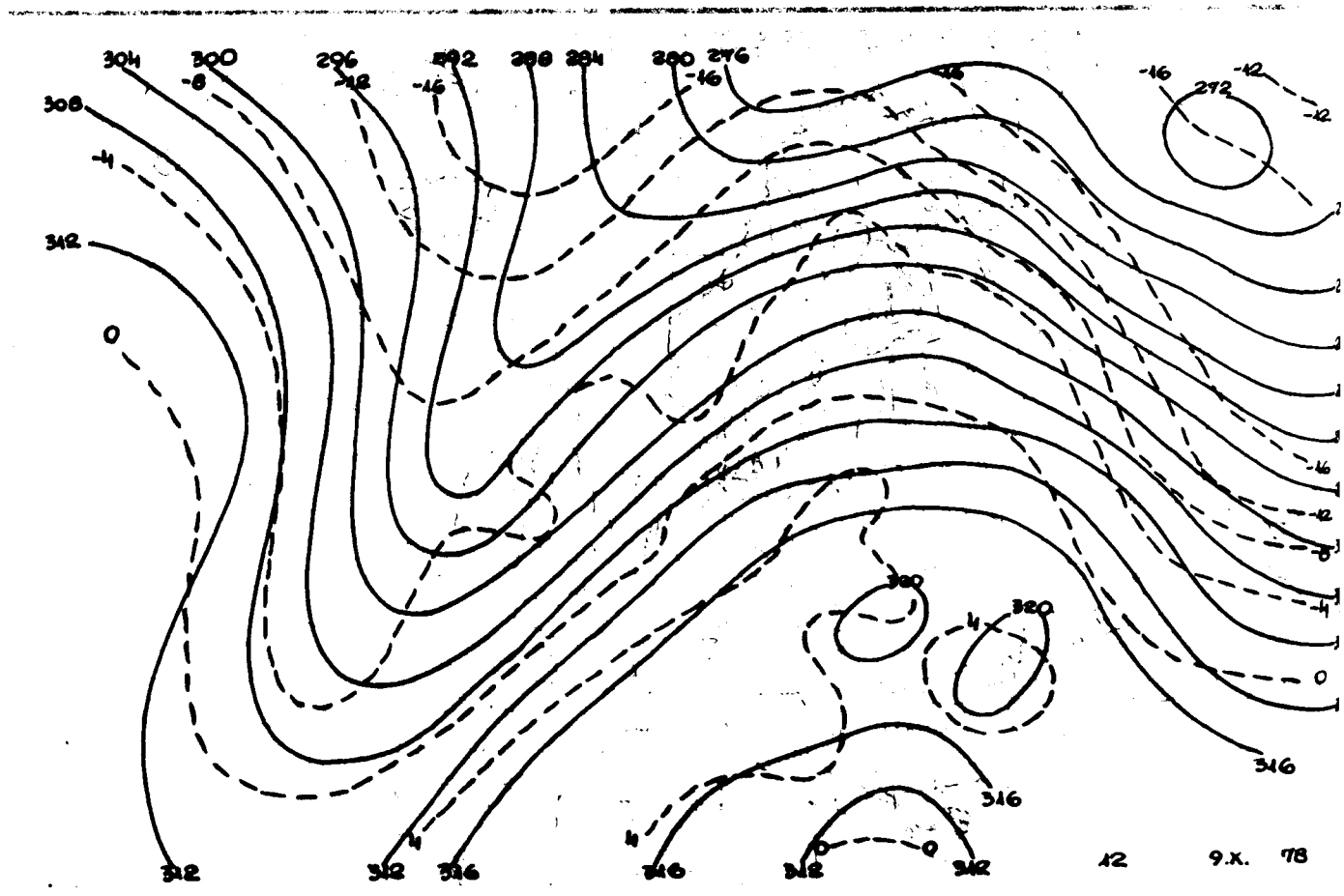

PA
PPmc
PZm
PPk
Praga
Wien
00
9.X.
78


PPmc
PZm
PPk
PA
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPmc
PZm
PPk
PA
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Rzym
12 9.X. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
N
W
PA
PPmc
PZm
PPk





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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82002	20102	19813	8037X	11601
150	72504	09462	18812	7093X	11802
195	93603	01454	20700	9XXXX	08708
205	82703	56102	19814	8097X	12304
235	92201	05454	20810	9XXXX	10705
250	03002	10104	20800	00000	08604
272	82302	05424	20509	862XX	08710
295	01802	08460	21010	00900	10807
330	01902	40100	21112	00900	11801
375	21602	56110	22408	00902	08804
400	08404	60081	21814	00900	11201
424	11201	40100	22510	00901	08701
465	01901	40100	22711	00900	10400
495	03001	95100	23810	00900	10802
510	22205	99020	57110	00901	55502
560	02402	60020	25100	00900	07602
570	00000	20100	25507	00900	06402
575	00000	58100	25211	00900	10400
650	01807	80020	57710	00900	65803
695	02506	98020	25313	00900	10601

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	62602	56104	24615	50031	13110
150	52807	60012	23417	10932	10215
195	63200	97034	20917	21406	10213
205	60000	13104	23917	6093X	15002
235	62002	97034	23517	1253X	12110
250	72604	56102	24617	7092X	13111
272	43203	65014	22717	12502	13210
295	62503	56104	21615	3552X	12210
330	33202	40101	24210	10022	14202
375	42605	58101	22718	49020	13100
400	71901	60022	23021	00002	13103
424	20000	60011	23021	10041	13603
465	52602	60011	23418	00002	12004
495	72705	97032	23218	10032	12400
510	70703	99032	52412	10036	02100
560	62404	60021	24230	00002	11804
570	22504	97024	24719	00001	11604
575	32301	58050	25020	00001	10906
650	21703	80020	56313	00001	02802
695	22304	97020	24420	00002	10806

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

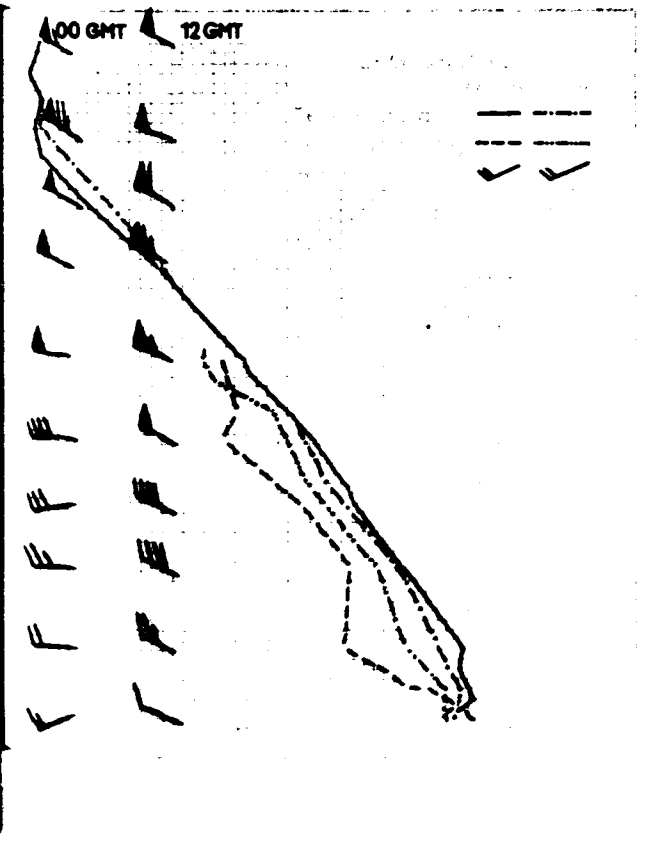
TTAA	10001	12374	99010	11408	22004	00183	12614	25007	85556	13271	26010	70150	03061	27013	50580	14566
		27020	40744	26733	28024	30035	441XX	20525	25064	509XX	30024	20202	671XX	30037	15375	650XX
		25020	58197	675XX	30038	77192	30540	41120								
TTBB	10000	12374	00010	11408	11970	16845	22943	14658	33008	13462	44056	13672	55705	03461	66591	06960
		77574	07361	88464	18360	99405	26734	11395	26734	22260	481XX	33248	577XX	44214	657XX	55197
		675XX	66170	679XX	77125	631XX	88116	635XX	21212	00010	22004	11002	25007	22707	27013	33458
		20519	44348	30023	55257	30023	66192	30540	77166	20024	41414	00000	51515	11906	25000	22500
		26512	33600	26516	61616	92643	14060	25002								

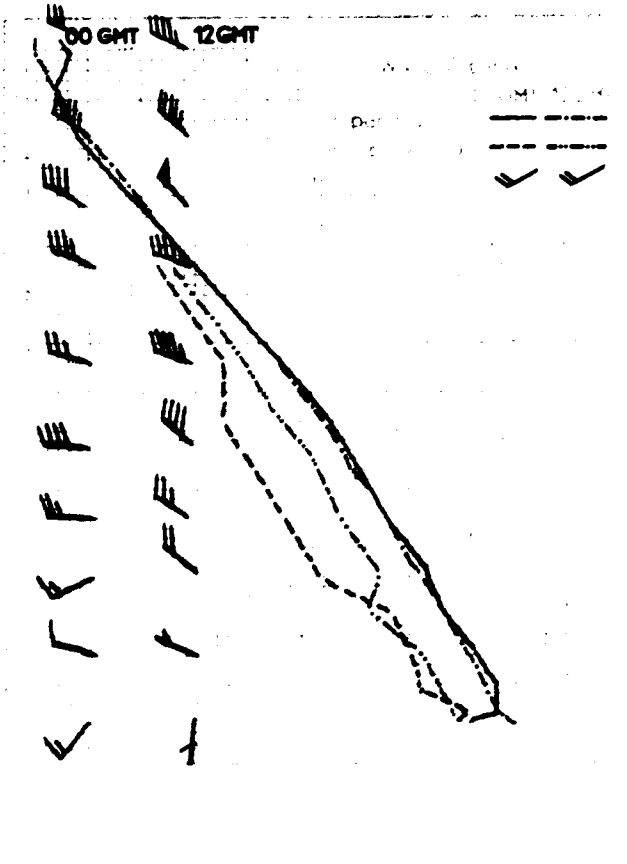
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

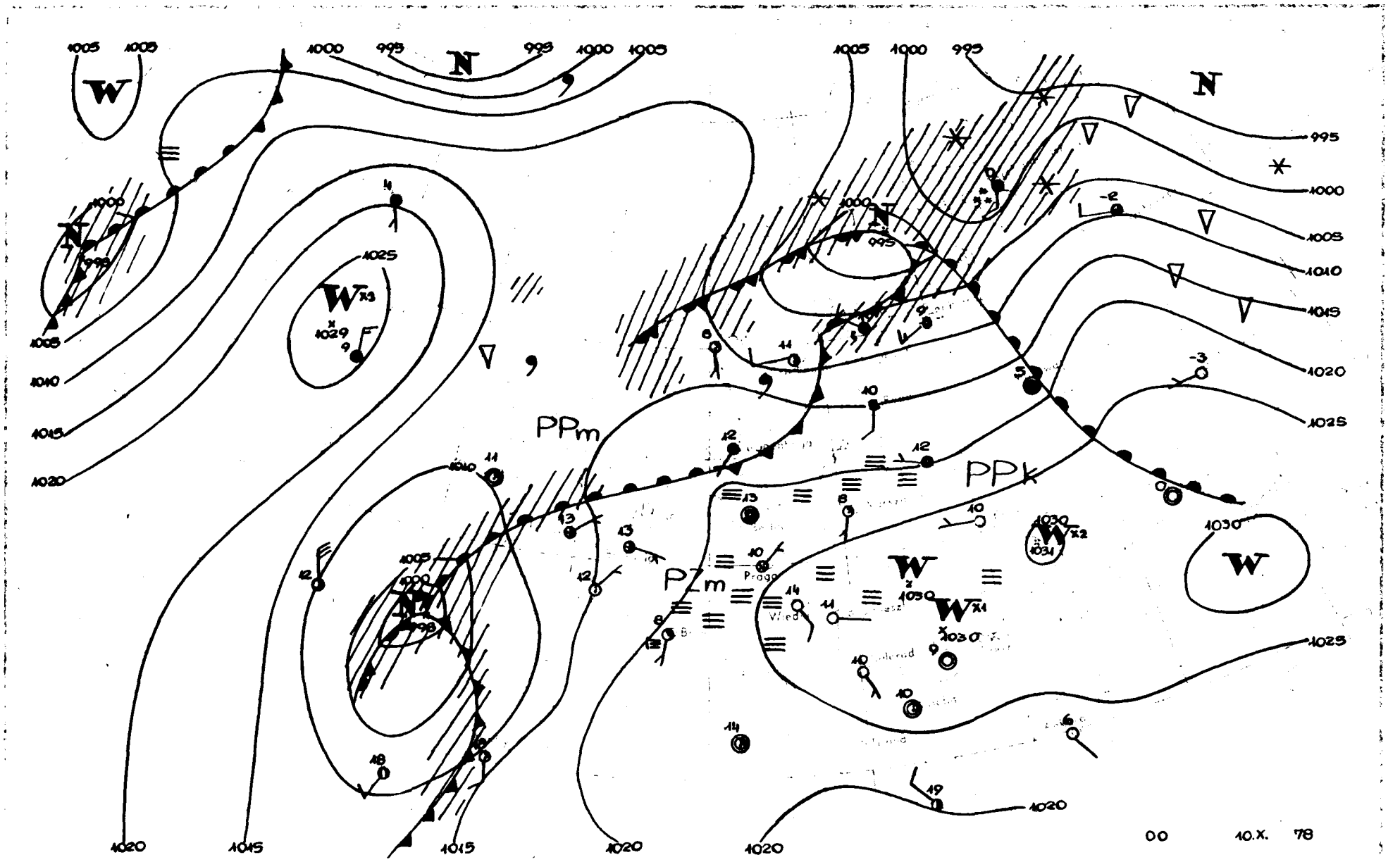
TTAA	10001	12425	99008	10806	00000	00182	12416	22508	85567	13263	29004	70177	04671	25508	50584	11370
		27519	40752	23160	28013	30956	39756	28518	25078	483XX	29520	20221	668XX	32033	15308	641XX
		27015	10645	627XX	30012	88133	685XX	20517	77204	32034	40017					
TTBB	10000	12425	00008	10806	11990	16838	22923	17054	33751	08261	44700	04671	55608	03780	66470	13970
		77300	39756	88200	608XX	99171	647XX	11155	627XX	22133	685XX	33120	637XX	21212	00008	00000
		11992	23010	22833	30004	33661	25008	44445	26522	55398	28013	66266	29517	77204	32034	88163
		28007	99118	29526	41414	00901	51515	11906	27006	22800	27504	33600	27012	61616	92850	17064
		26507														
TTCC	10007	12425	70866	609XX	30511	50075	601XX	88999	77999							
TTDD	10000	12425	11700	608XX	22460	599XX	33340	606XX	21212	11700	30511					

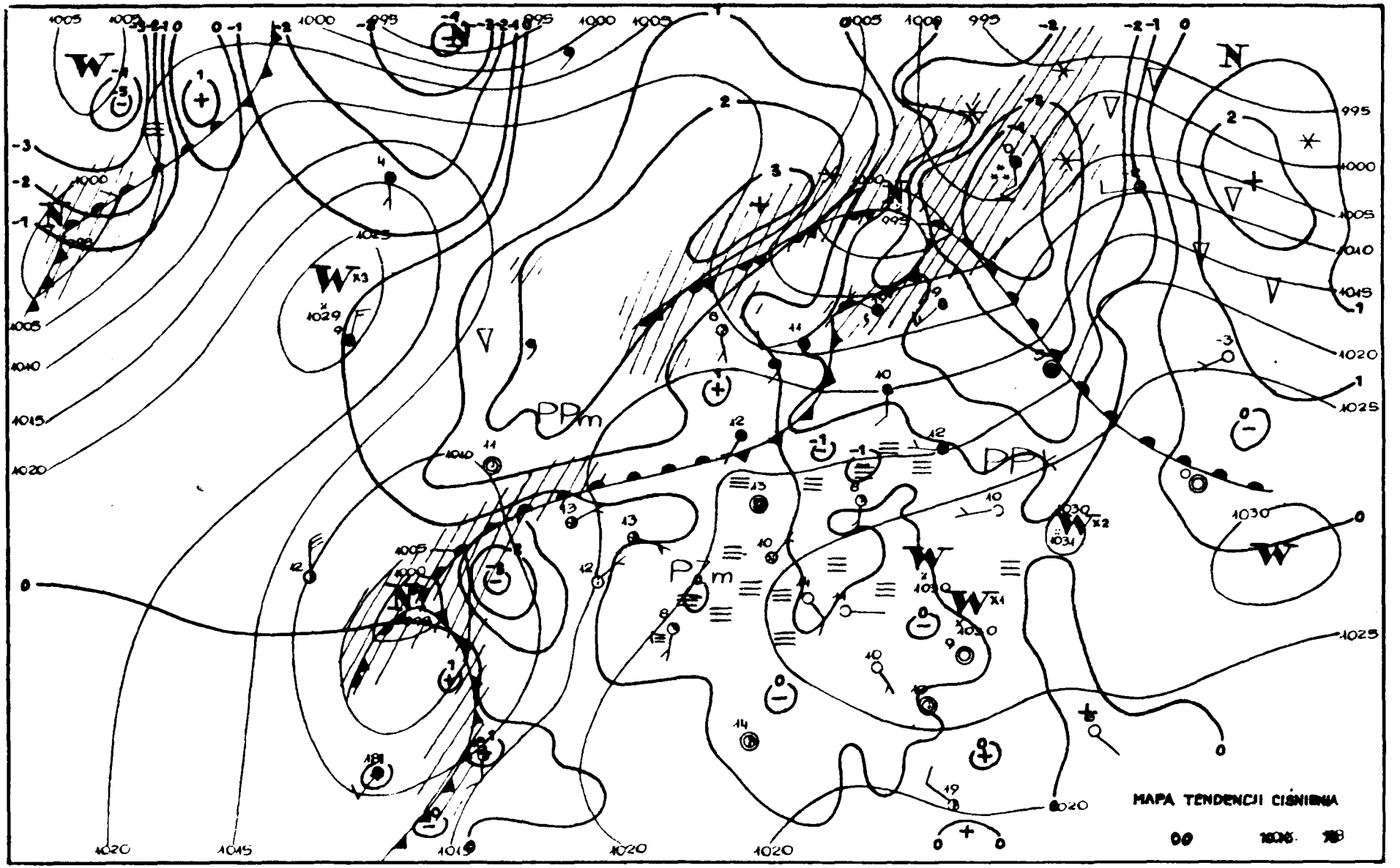
Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.X.1978 r.

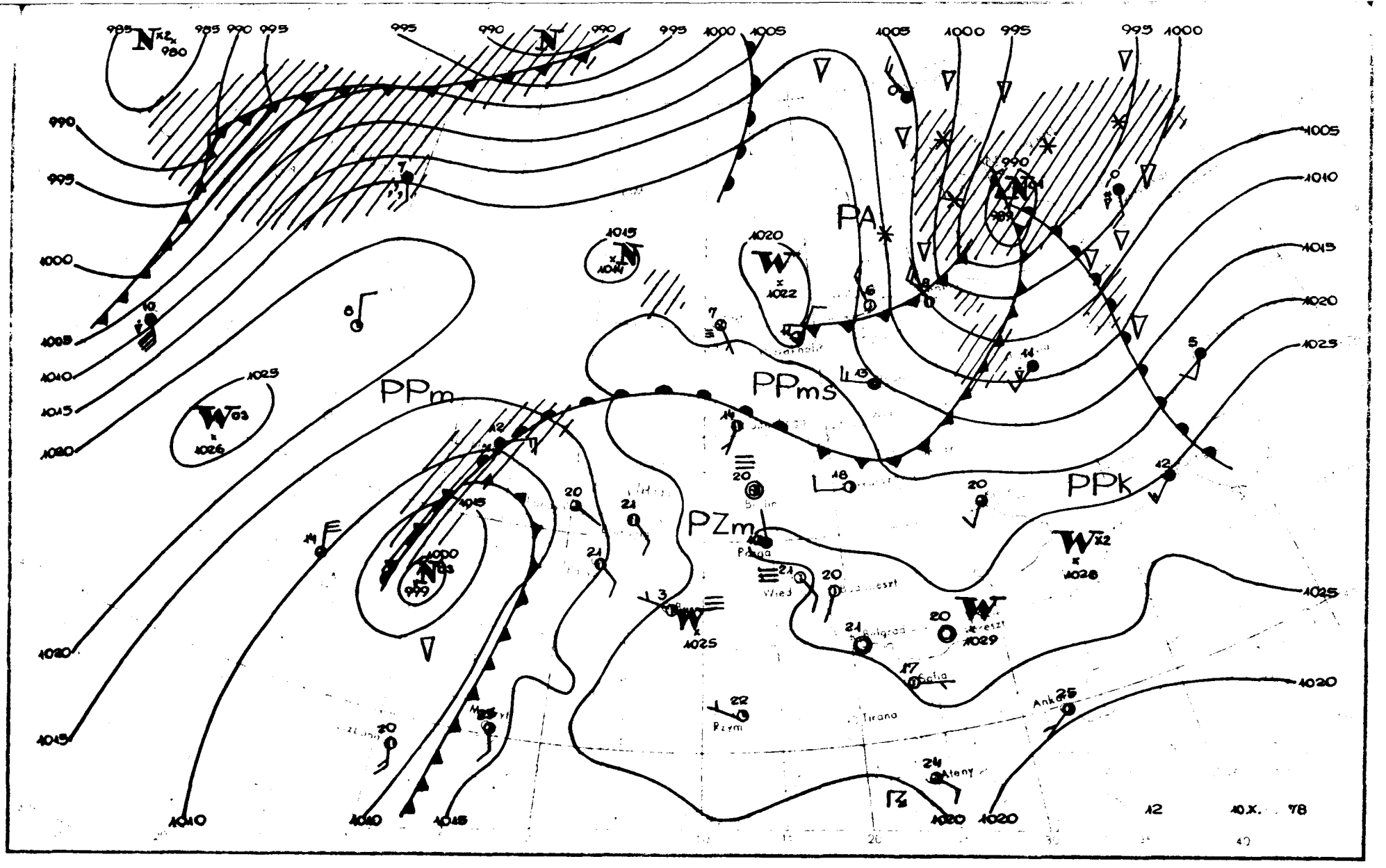
Zachmurzenie było małe, tylko miejscami przejściowe na północy duże. W nocy i rano notowano liczne mgły z lokalnymi opadami mżawki. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C w Ustce i Lebie do 22°C na południowym zachodzie i południu, a minimalna od 4°C w Jeleniej Górze i Białymstoku do 11°C w Zielonej Górze i Kętrzynie. Wiatry były słabe, okresami umiarkowane zmienne z przewagą południowo-zachodnich.

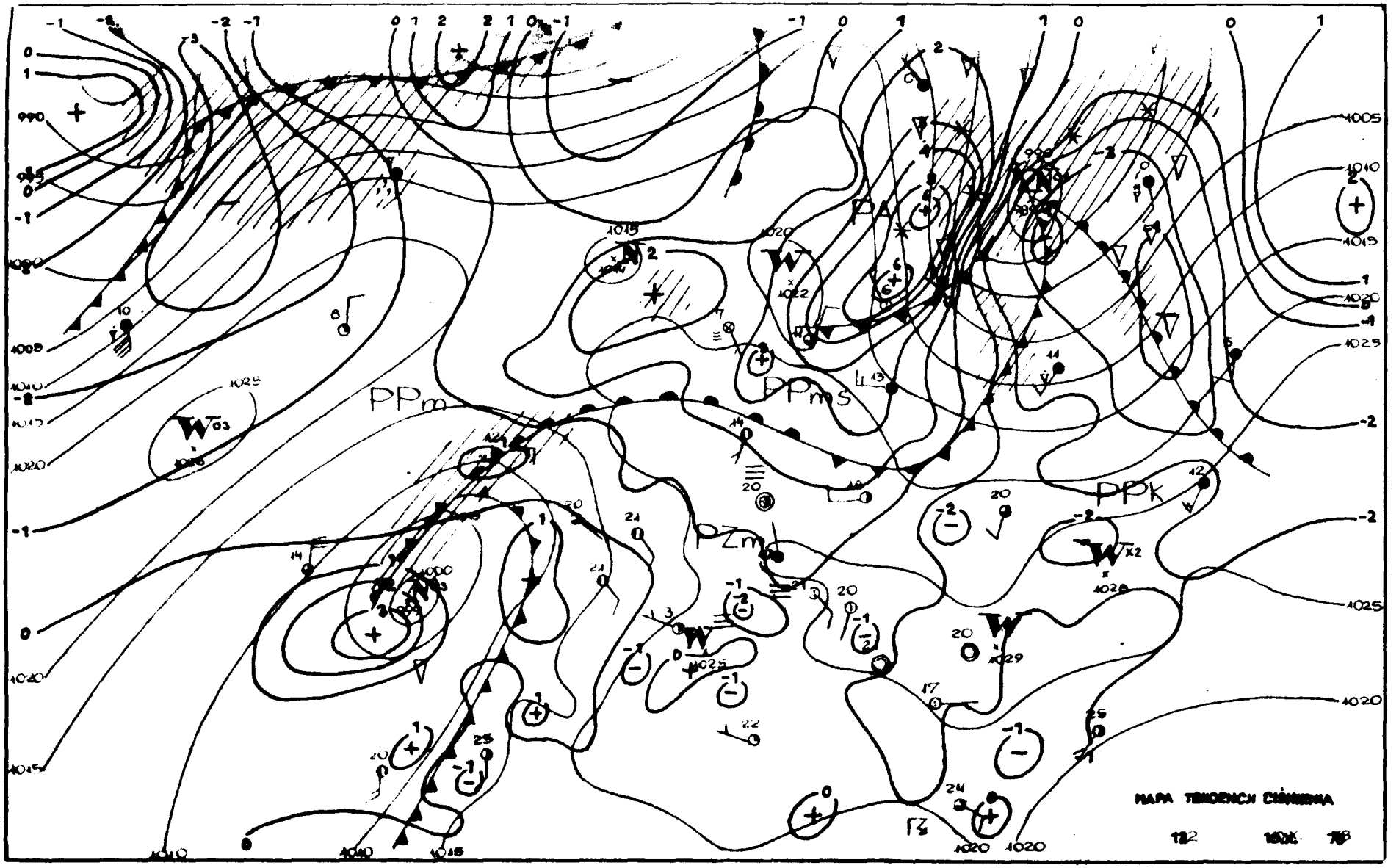


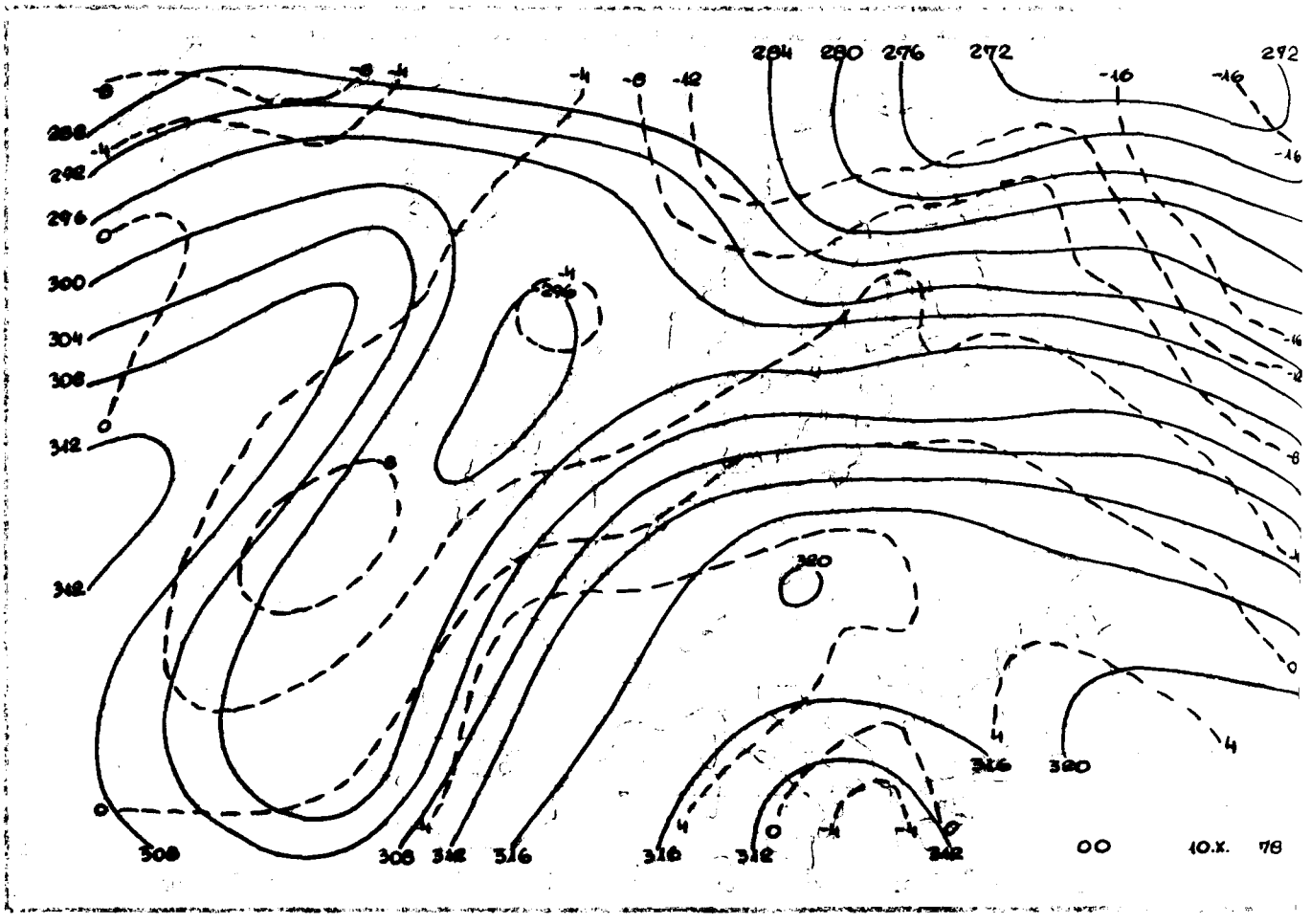


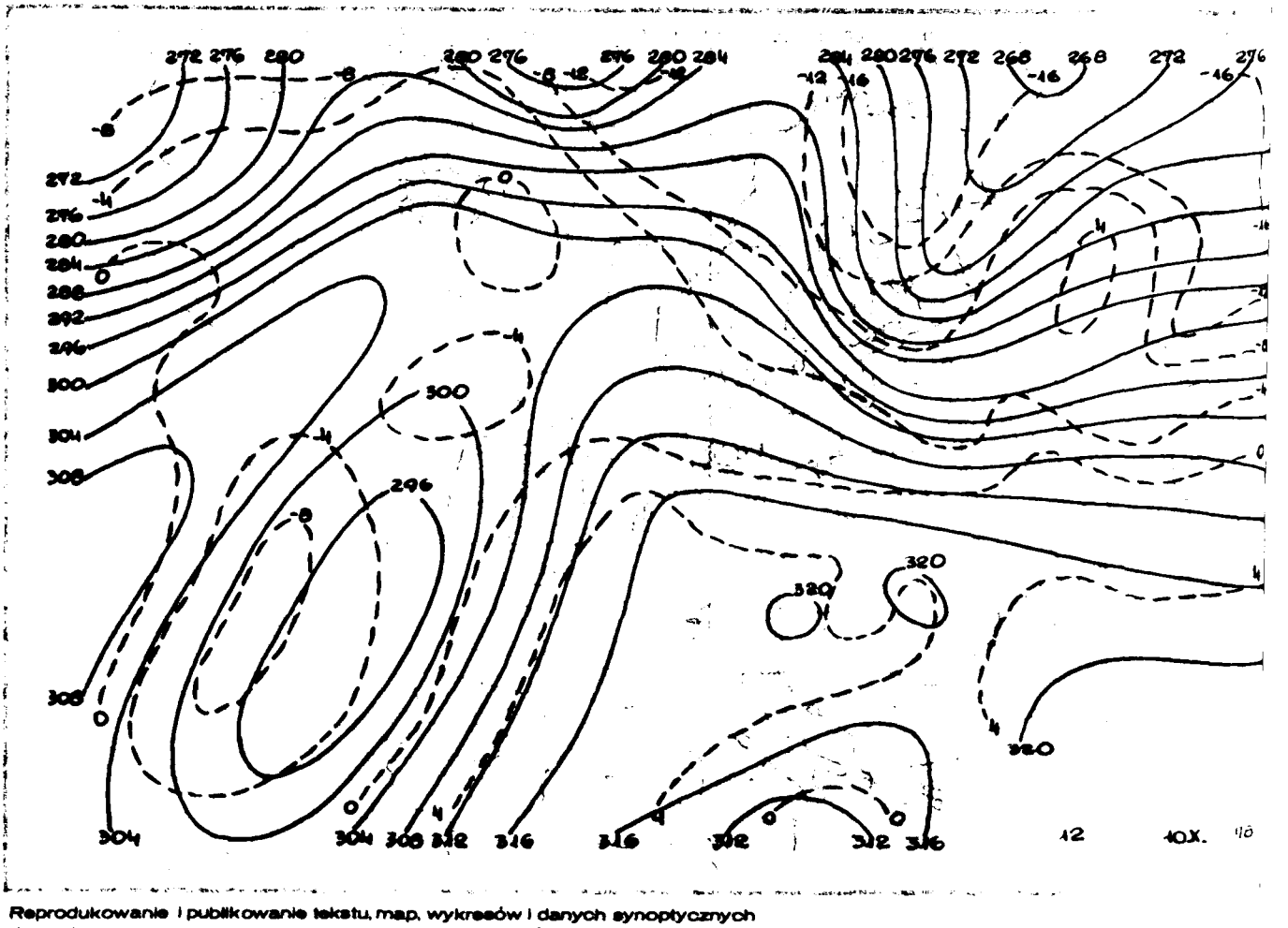

PPm
PPk
PZm
Praga
Wien
00
10.X. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPk
PZm
N
W


PA
PPm
PPms
PPk
PZm
Berlin
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ank
12
10.X. 78


PPm
PPms
PPk
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/78-19.V.78-X

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	90000	01434	29608	9XXXX	08310
150	92001	01454	29406	9XXXX	06210
195	03501	96101	28707	00900	07214
205	00802	09444	28311	00900	11108
235	00000	40100	29509	00900	99206
250	00000	16100	29507	00900	06112
272	93302	02471	30108	9XXXX	08214
295	02601	18101	28707	00900	06210
330	00702	08460	28811	00900	11109
375	03401	01461	29607	00900	06111
400	31203	30101	28614	00908	12209
424	00000	03424	28406	00900	06311
465	00000	03444	09011	00900	11210
495	03402	16101	28809	00900	08314
510	01404	99011	61312	00900	01306
560	00000	20100	29909	00900	08210
570	00000	20100	29909	00900	08209
575	00000	16100	29209	00900	09209
650	20403	89020	60606	00901	60204
695	42603	96100	29110	00902	10110

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	22201	56051	30619	00904	13804
150	42802	70034	30617	22402	12804
195	72401	97022	31311	755XX	08001
205	10000	25104	29919	00901	15703
235	20000	97024	30617	00901	13803
250	21001	20284	30917	00904	13707
272	82201	18104	32110	862XX	10802
295	82402	14104	32108	862XX	08805
330	50702	12104	30916	00902	14801
375	10802	60014	32013	00901	12802
400	51402	56054	29919	00908	12400
424	50701	30051	29520	00906	13803
465	61702	50054	30419	00908	12803
495	60000	16284	31511	862XX	11701
510	51601	99021	62814	10838	07203
560	00702	60014	30019	00900	10805
570	51501	98034	31119	00906	09805
575	01302	30104	30518	00900	13806
650	60201	89031	61511	11338	00101
695	00901	10284	31313	00900	12804

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

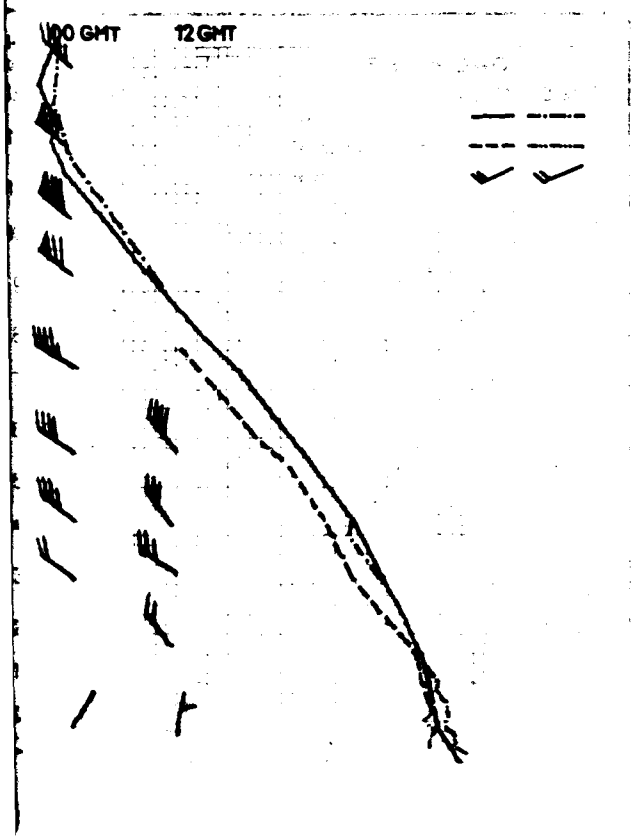
TTAA	11001	12374	99018	09200	02001	00241	XXXXX	XXXXX	85580	XXXXX	XXXXX	70150	01544	31511	50576	15345
		50576	15345	31520	40741	27557	31023	30941	441XX	30534	25061	541XX	31039	20200	637XX	30534
		15376	651XX	30523	10625	617XX	31516	88164	677XX	30527	77233	31040	40306			
TTBB	1100X	12374	00018	09200	11XXX	XXXXX	22813	046XX	33600	07734	44474	17557	55368	32357	88217	617XX
		77200	637XX	88190	637XX	99164	677XX	11147	645XX	21212	00018	02001	11XXX	XXXXX	22797	33508
		33775	32009	44434	32524	55394	31022	66233	31040	77138	31519	41414	00900	51515	11912	XXXXX
		22800	33009	33600	31517	61616	92885	XXXXX	XXXXX							
TTCC	11003	12374	70845	621XX	33103	50052	621XX	32011	30368	615XX	30009	20622	XXXXX	88999	77999	
TTDD	1100X	12374	11945	613XX	22823	641XX	33727	615XX	44590	645XX	55492	617XX	66388	639XX	77356	607XX
		88292	617XX	99260	581XX	11220	593XX	21212	11805	30514	22463	33018	33405	29508	44220	31012

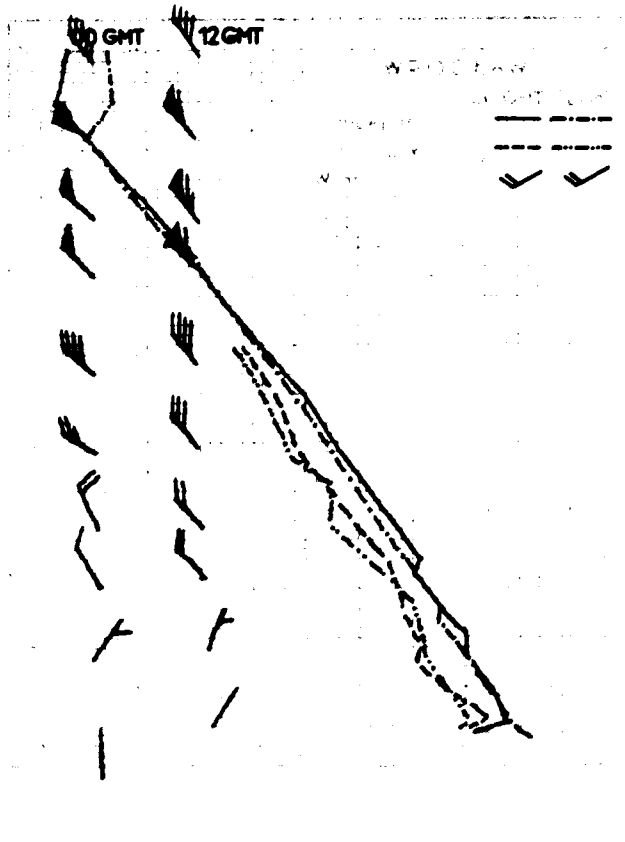
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

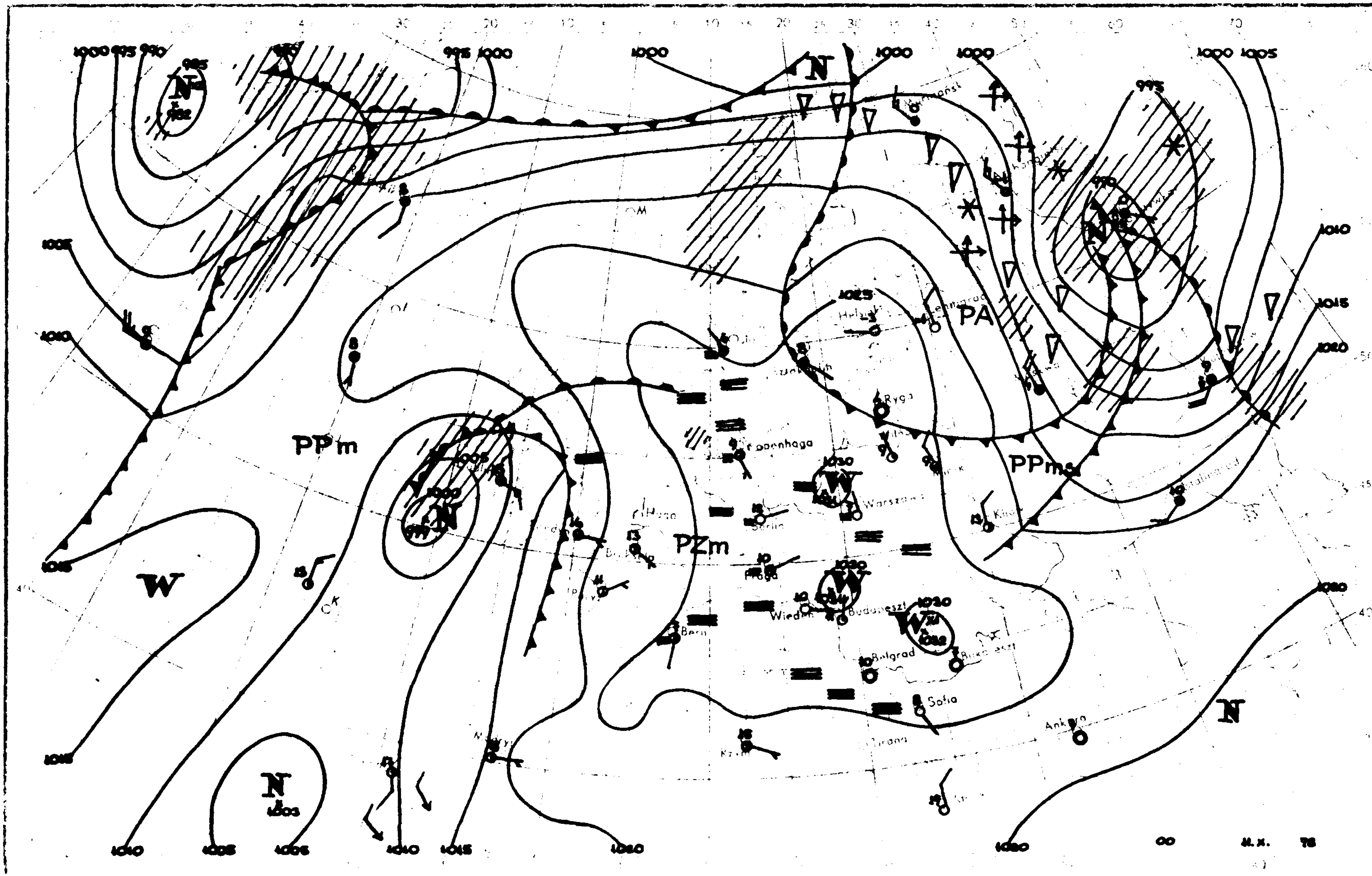
TTAA	11001	12425	99014	10003	00000	00232	13414	18501	85610	11660	04503	70213	01050	33006	50586	13159
		31512	40753	25330	31021	30955	401XX	31525	25077	491XX	31026	20219	611XX	31030	15394	653XX
		31522	10642	633XX	32017	88179	671XX	31527	77999							
TTBB	1100X	12425	00014	10003	11988	17636	22850	11680	33811	10459	44763	06858	55700	01050	66677	01456
		77500	13159	88415	22734	99376	29326	11284	425XX	22179	671XX	33150	653XX	21212	00014	00000
		11995	18502	22766	31004	33670	36009	44211	31032	55108	33014	41414	00900	51515	11911	08003
		22800	35503	33600	34510	61616	92900	15459	10003							
TTCC	1100X	12425	70862	613XX	50071	611XX	88999	77999								
TTDD	1100X	12425	11700	613XX	22500	611XX	21212	11980	32018							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.X.1978 r.

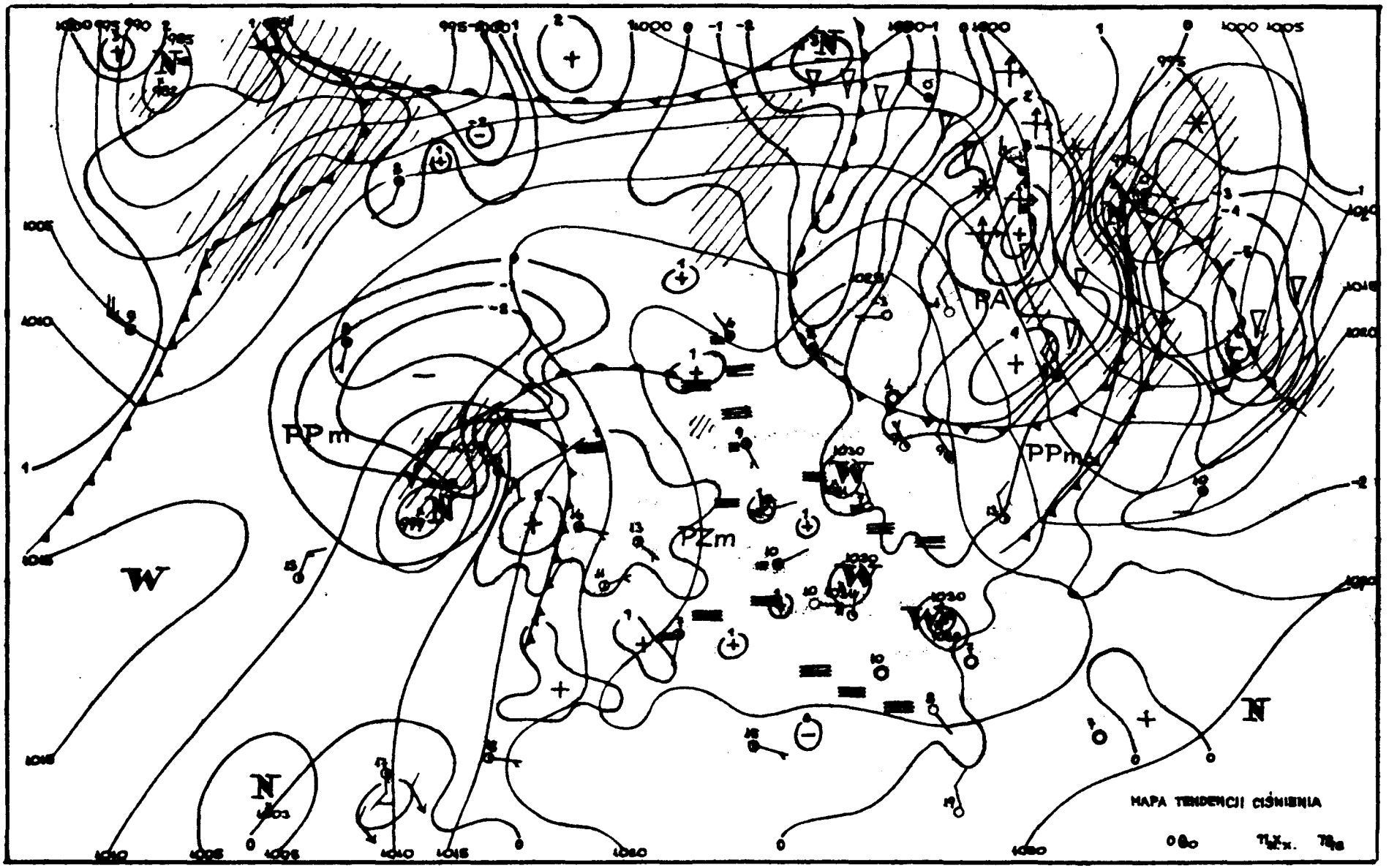
Zachmurzenie było małe, tylko na północnym wschodzie duże i lokalnie wystąpił słaby opad mżawki. W nocy i rano notowano liczne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Białymstoku do 22°C we Wrocławiu, a minimalna od 3°C w Zamościu i Kielcach do 12°C w Zielonej Górze. Wiatry były słabe zmienne.

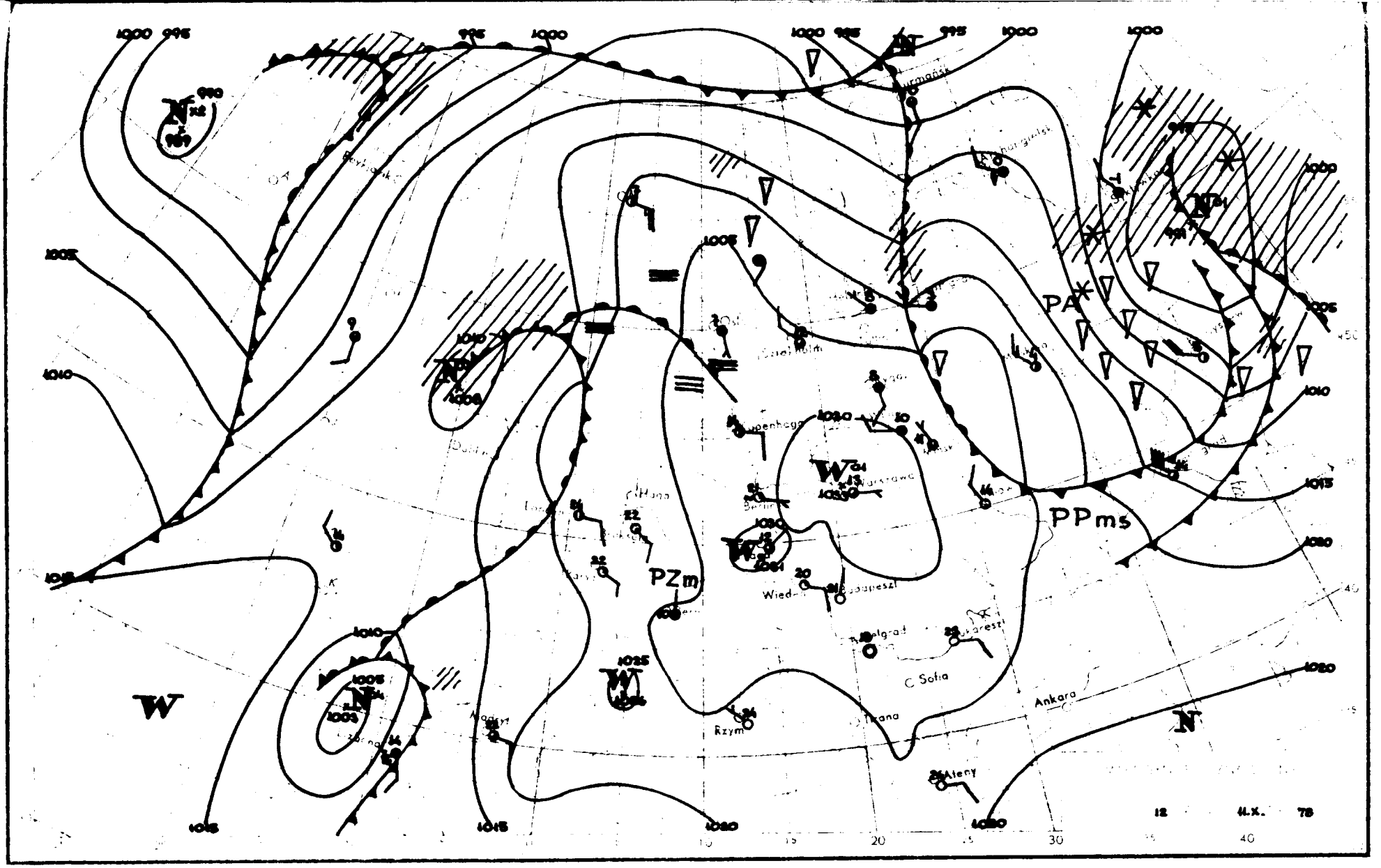




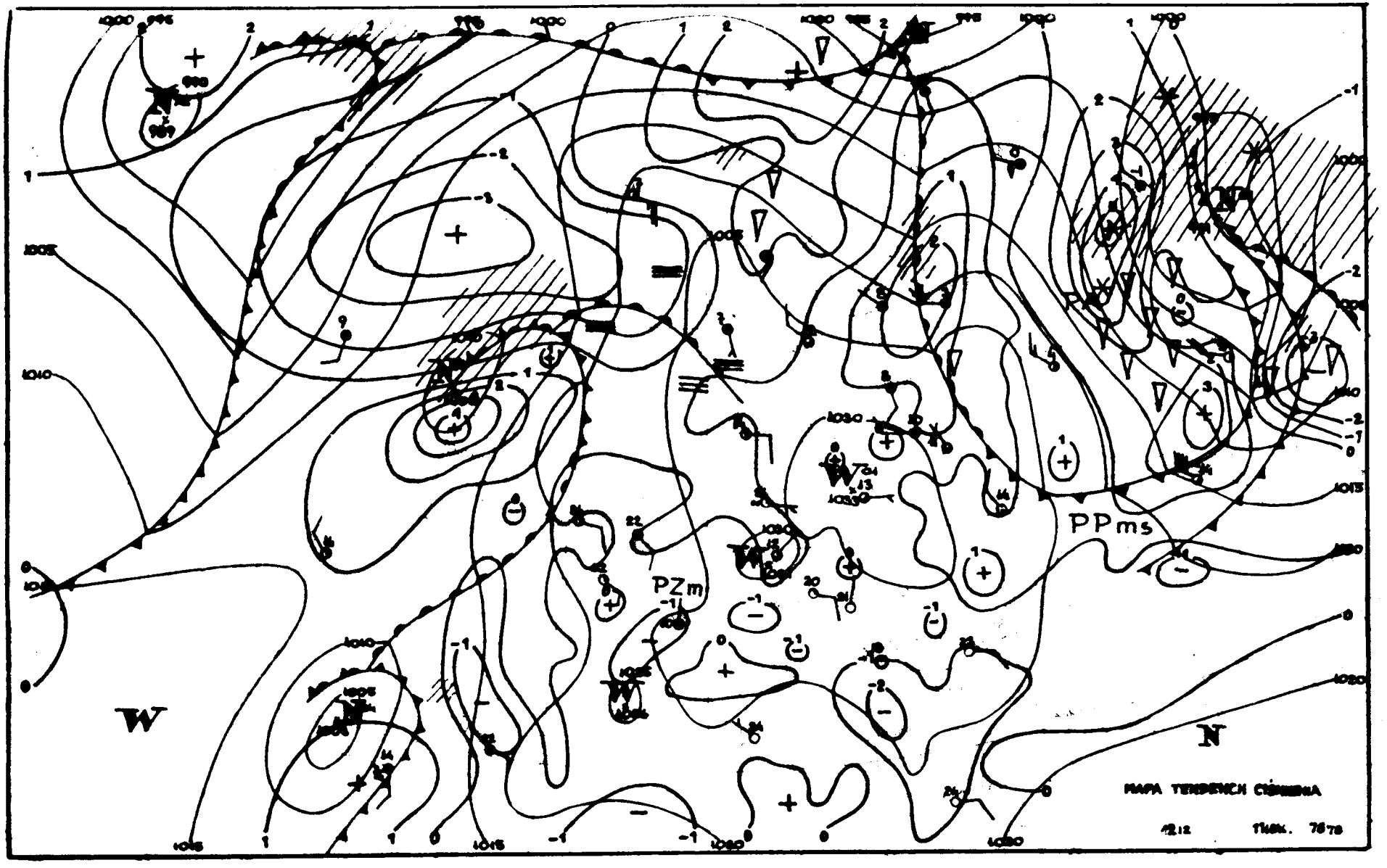


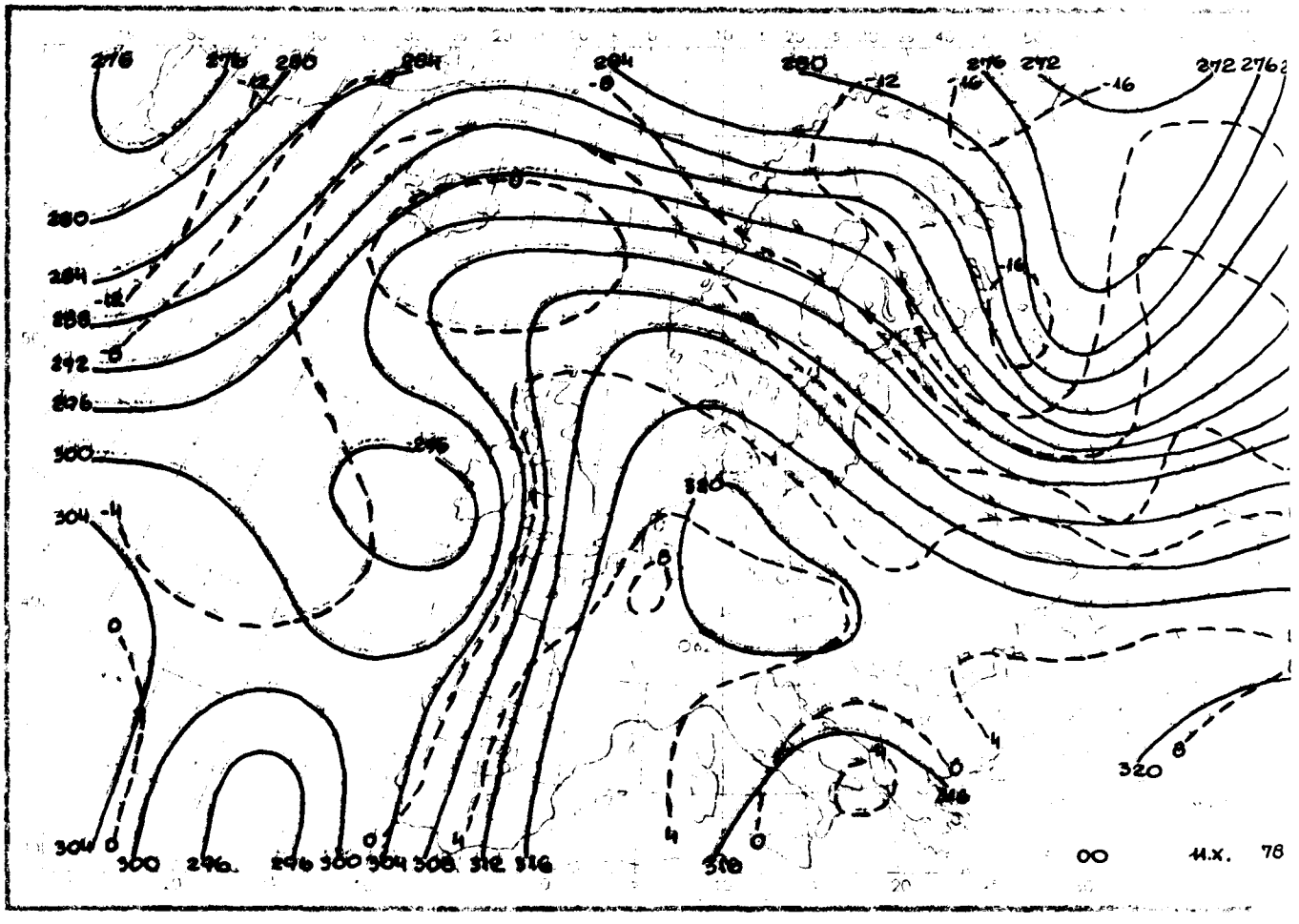
PPm
PZm
PA
PPms
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
Kopenhaga
Warszawa
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Bern
Ryga
Helsinki
Leningrad
Stalingrad
00

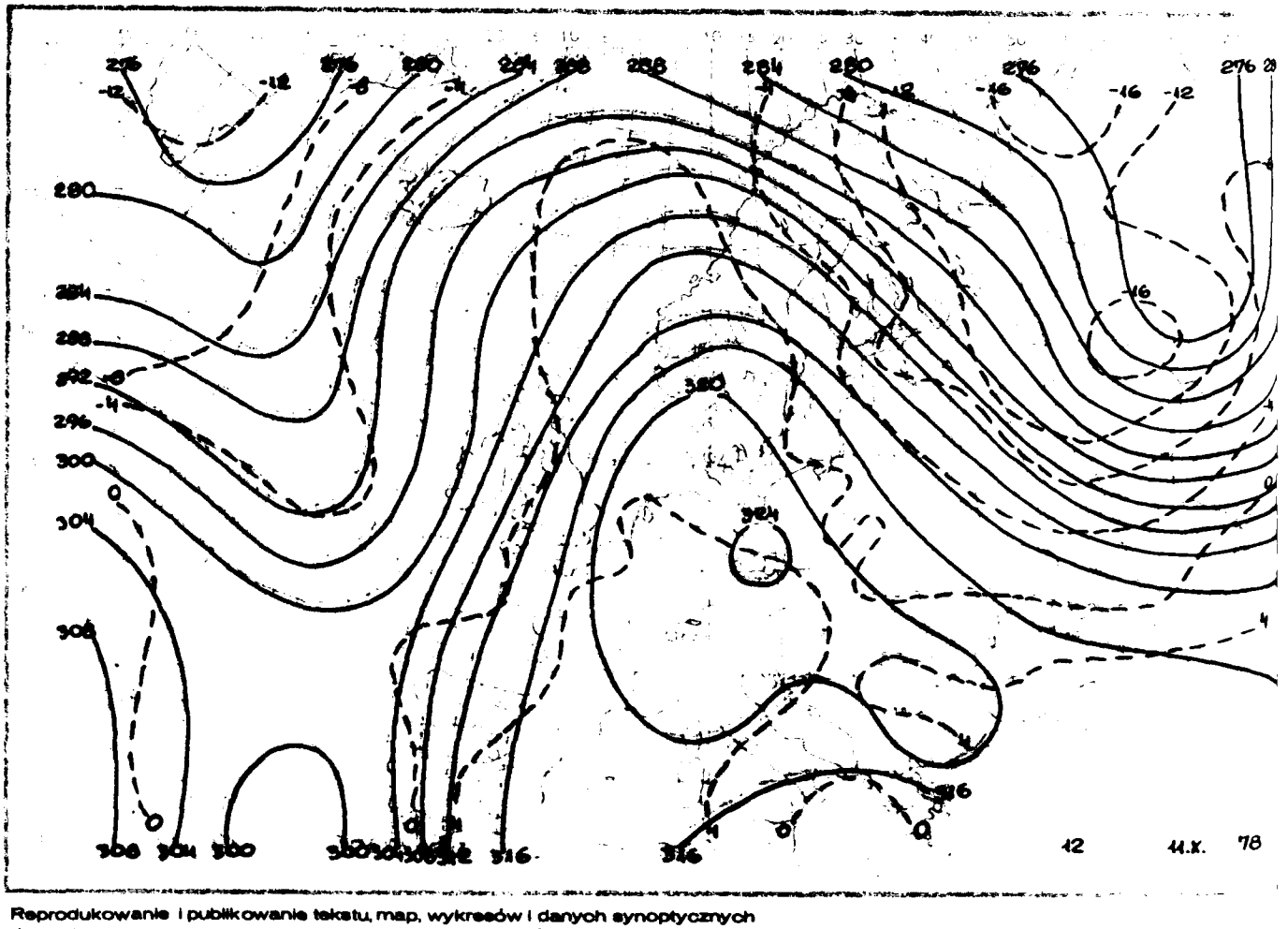

PPm
PZm
PA
PPm
W
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PA
PPms
PZm
W
N
Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Warszawa
Kopenhaga
Sztokholm
Berlin
Hagen
Madryt
Tirana
Murmańsk
Archangielsk
1000
995
1005
1010
1015
1020
1025
12
11.X.
78


PPms
PZm
W
N
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-1256

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 12.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01401	14104	32112	00900	11103
150	00000	06444	31906	00900	06400
195	83104	96102	30810	854XX	09803
205	90000	02474	31609	9XXXX	09103
235	00000	40100	31810	00900	09101
250	90000	01450	32406	9XXXX	06203
272	92201	00454	32006	9XXXX	06400
295	83302	58102	31109	863XX	08302
330	90000	00454	32010	9XXXX	10201
375	90801	01454	32707	9XXXX	07203
400	01102	14100	31814	00900	13500
424	90000	01474	31608	9XXXX	08301
465	00000	08440	31909	00900	08101
495	02801	04444	32006	00900	06500
510	10709	99020	03111	00901	00702
560	01001	02480	32509	00900	08400
570	10000	40101	33706	10930	06107
575	00000	01464	32707	00900	07102
650	00207	82020	62206	00900	01801
695	90000	00454	32805	9XXXX	05301

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	22102	50104	33419	21400	15705
150	23101	70021	33118	00902	11000
195	53505	97015	32212	25502	09002
205	00000	18284	32716	00900	15805
235	20000	97024	32719	00901	13400
250	52501	50054	33318	00901	12400
272	50502	20104	33810	862XX	10102
295	72902	65022	32312	755XX	08001
330	21501	56054	33120	00904	13803
375	42902	57104	33413	00901	11201
400	01402	56104	33018	00900	14802
424	20000	10284	33312	00902	12803
465	43201	56054	32818	00908	11801
495	63604	12284	32811	862XX	11302
510	11103	99020	63912	00901	51104
560	31002	58054	32319	00901	08803
570	33303	97034	32518	10931	10704
575	30000	40104	33115	00901	12803
650	20904	89020	62608	00901	03001
695	63604	40104	32415	32502	11804

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

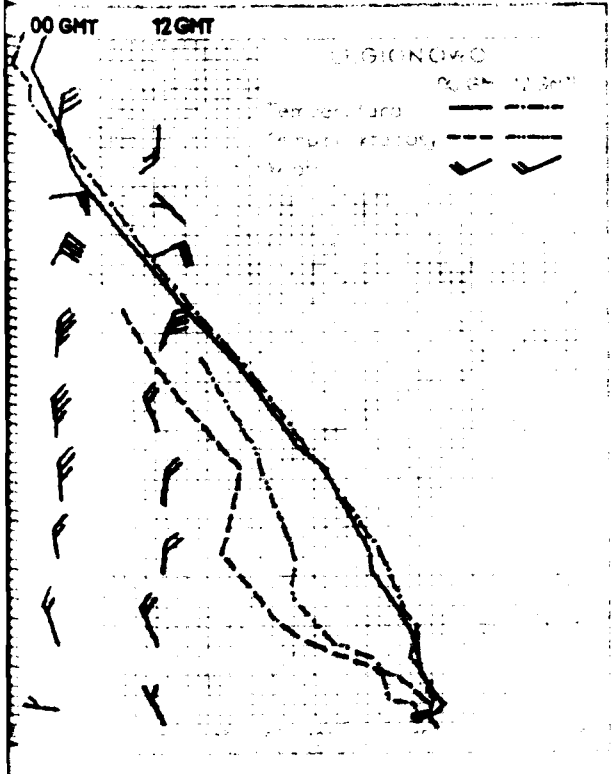
TAA	12002	12374	99021	07400	20001	00264	12000	26003	85619	08066	35508	70194	00775	35008	50583	14165
		00518	40748	26564	02017	30949	421XX	03020	25070	509XX	07526	20212	599XX	02515	15389	637XX
		10639	613XX	88159	655XX	XXXXX	77999									
TBB	1200X	12374	00021	07400	11013	06800	22998	12600	33896	13200	44912	09448	55834	07871	66788	04272
		77700	00775	88667	00778	99538	09965	11341	35762	22222	571XX	33159	655XX	44145	627XX	55112
		627XX	21212	00021	20001	11984	31505	22904	32007	33795	03507	44772	36008	55286	03519	66254
		07526	77178	00513	41414	9XXXX	51515	11917	32507	22800	03507	33600	02512	61616	92918	10047
		32507														
TCC	1200X	12374	70861	607XX	88999	77999										
TDD	1200X	12374	11910	599XX	22540	613XX										

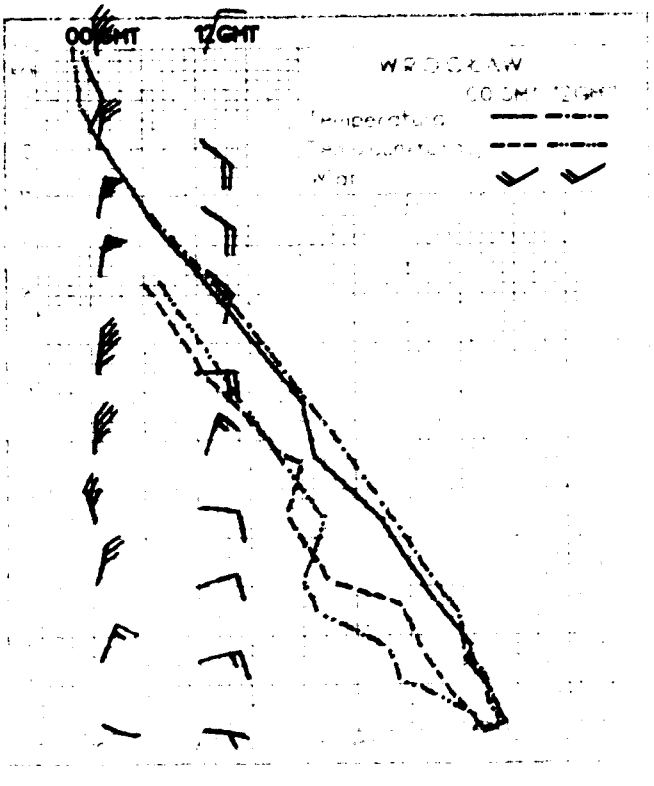
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

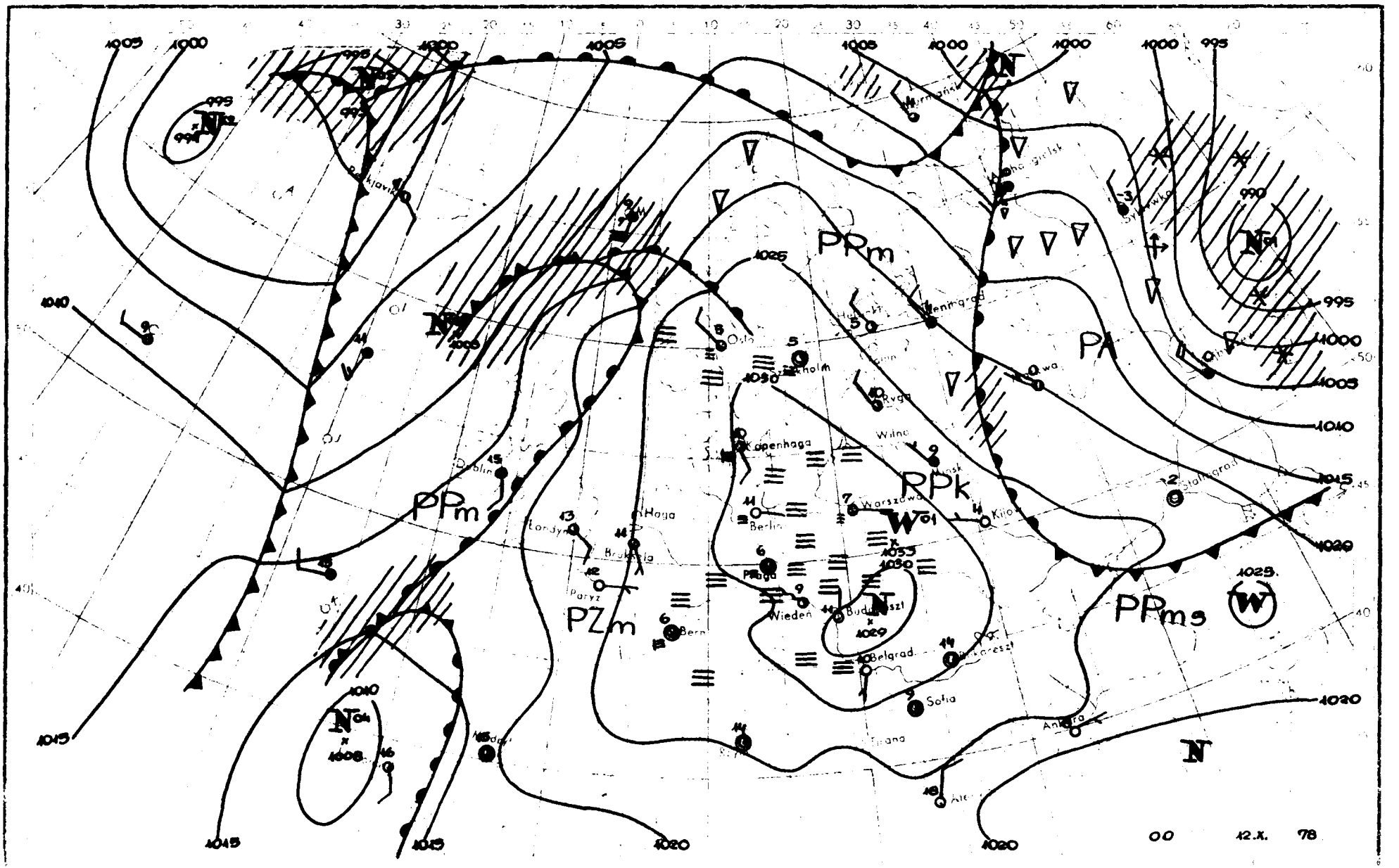
TAA	12001	12425	99017	08600	00000	00256	15401	12501	85625	08856	03008	70219	01267	01518	50583	18757
		00518	40748	26564	02522	30950	405XX	01524	25072	507XX	01528	20214	589XX	03515	15383	623XX
		36023	10644	619XX	21013	88187	611XX	35021	77999							
TBB	1200X	12425	00017	08600	11998	16201	22936	33850	08856	44828	10659	55745	04056	66600	06388	77513
		18132	88444	21362	11250	507XX	22187	613XX	33173	595XX	44130	649XX	55114	599XX	21212	00017
		00000	11000	12501	22900	03505	33737	02523	44669	36011	55563	34018	88403	02521	77354	01533
		88193	34516	99175	36031	11128	34514	22105	20512	41414	9XXXX	51515	11915	05004	22800	03518
		33600	34512	61616	92920	13656	05504									
TCC	1200X	12425	70864	619XX	50071	635XX	30385	629XX	88999	77999						
TDD	1200X	12425	11940	633XX	22700	619XX	33580	639XX	44300	629XX	21212	11880	22514			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.X.1978 r.

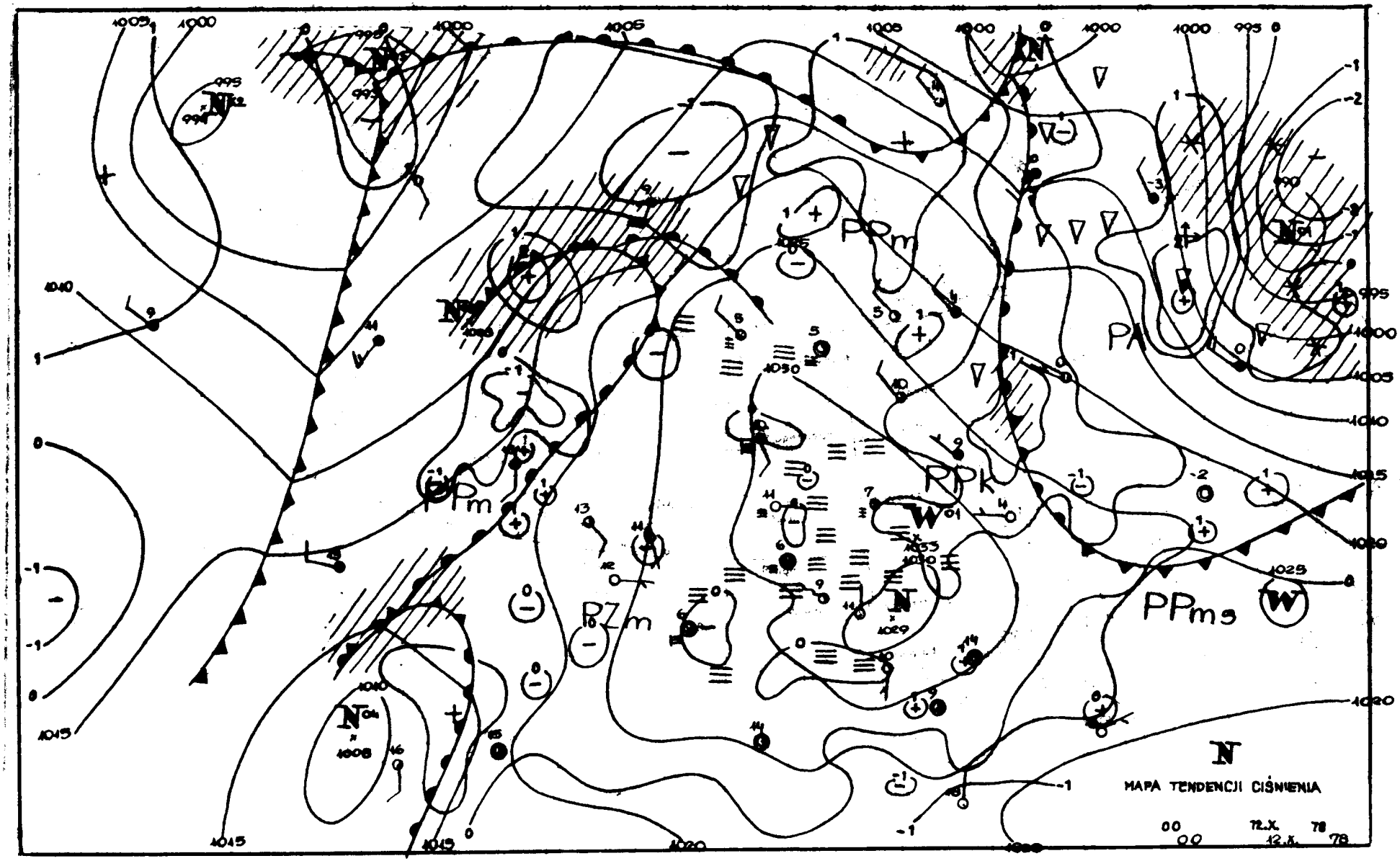
chmurzenie małe, tylko na wschodzie miejscami duże. Wystąpiły liczne i gęste mgły, utrzymujące się miejscami przez ały dzień. Lokalnie notowano również niewielkie opady mżawki. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C w Mikołajkach o 21°C na północnym zachodzie, a minimalna od 1°C we Włodawie i Terespolu do 11°C w Świnoujściu. Wiatry były słabe zienne.

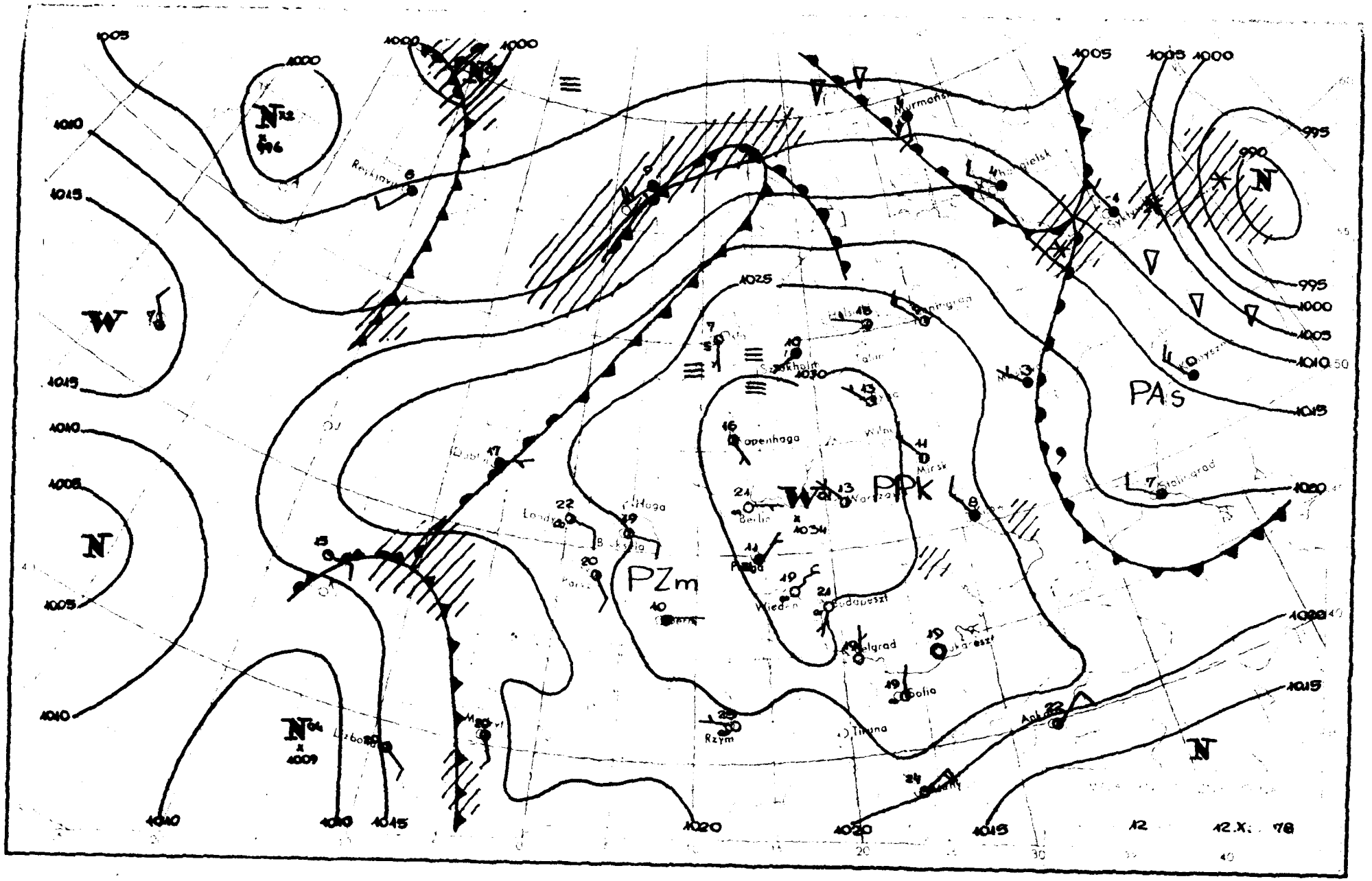




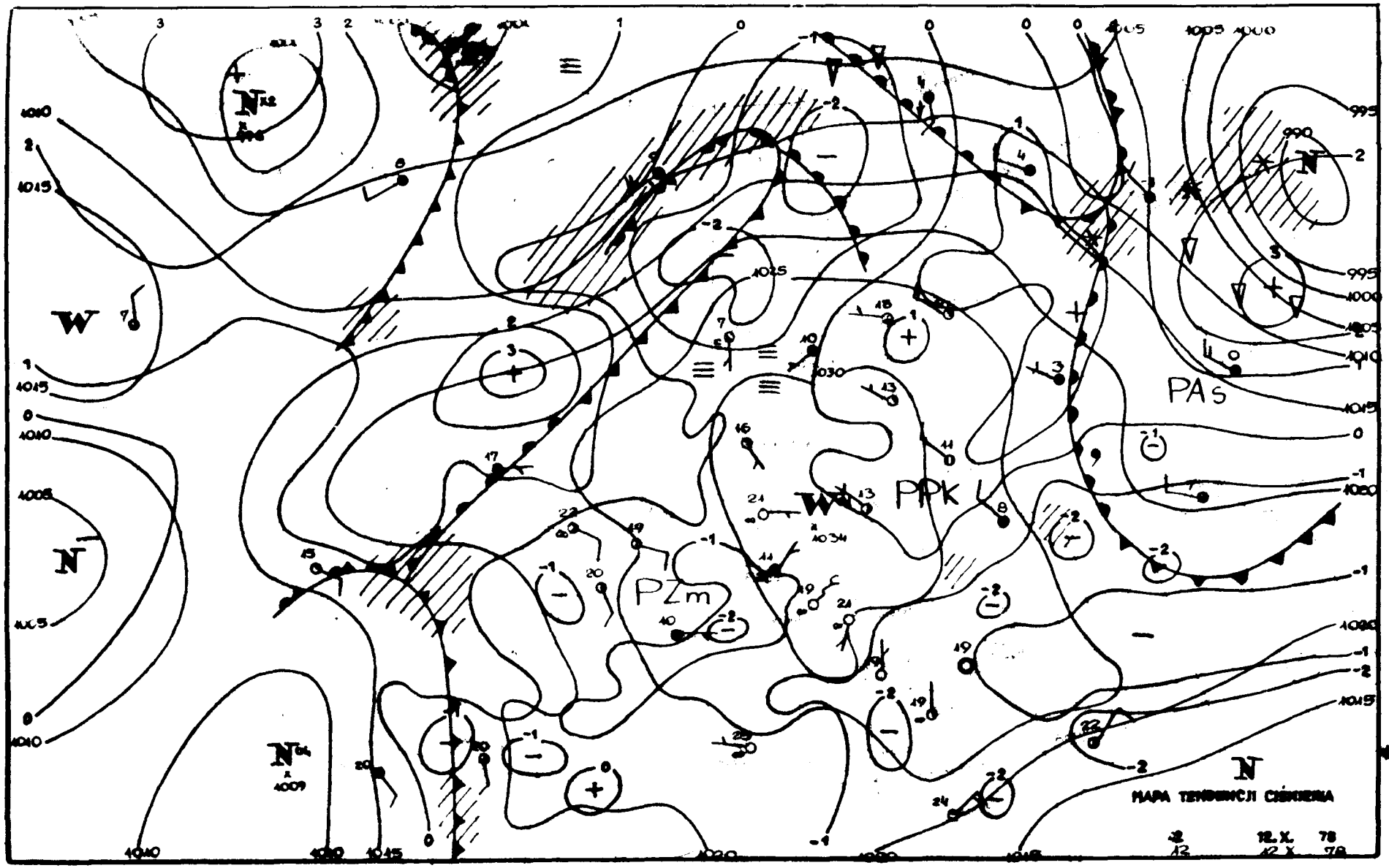


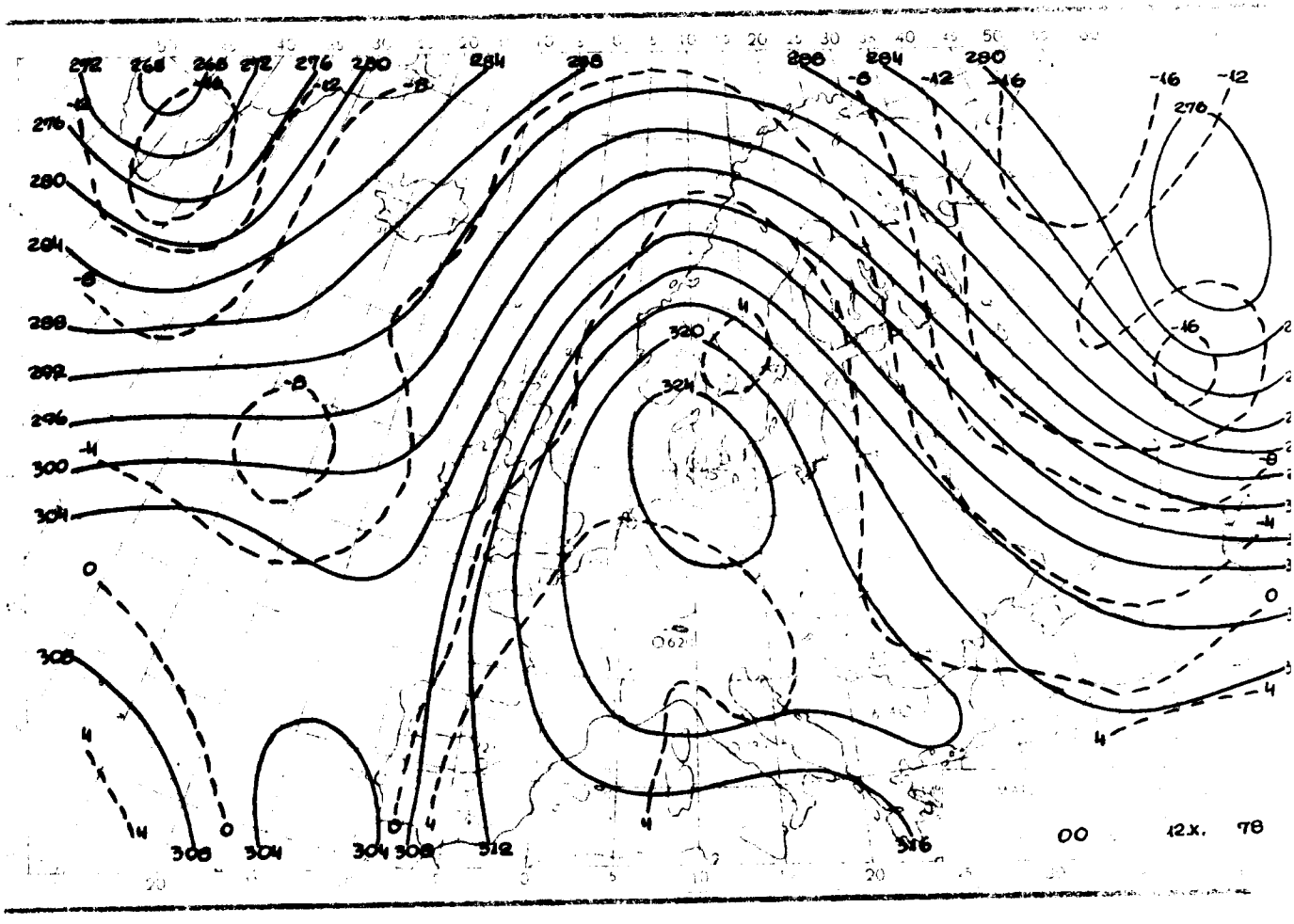
PPm
PPm
PZm
PPk
PA
PPms
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Warszawa
Kijów
Wilno
Ryga
Oslo
Haga
Londyn
Paryż
Bern
Dublin
Ankara
Stalingrad
Leningrad
Rzeszów
Mińsk
Tirana
Ateny
Bukareszt
Murmańsk
Archangielsk
Sykiwkar
Reykjavik
N
W
1005
1000
995
990
1010
1015
1020
1025
1030
1033
1029
1008
00
12.X.
78

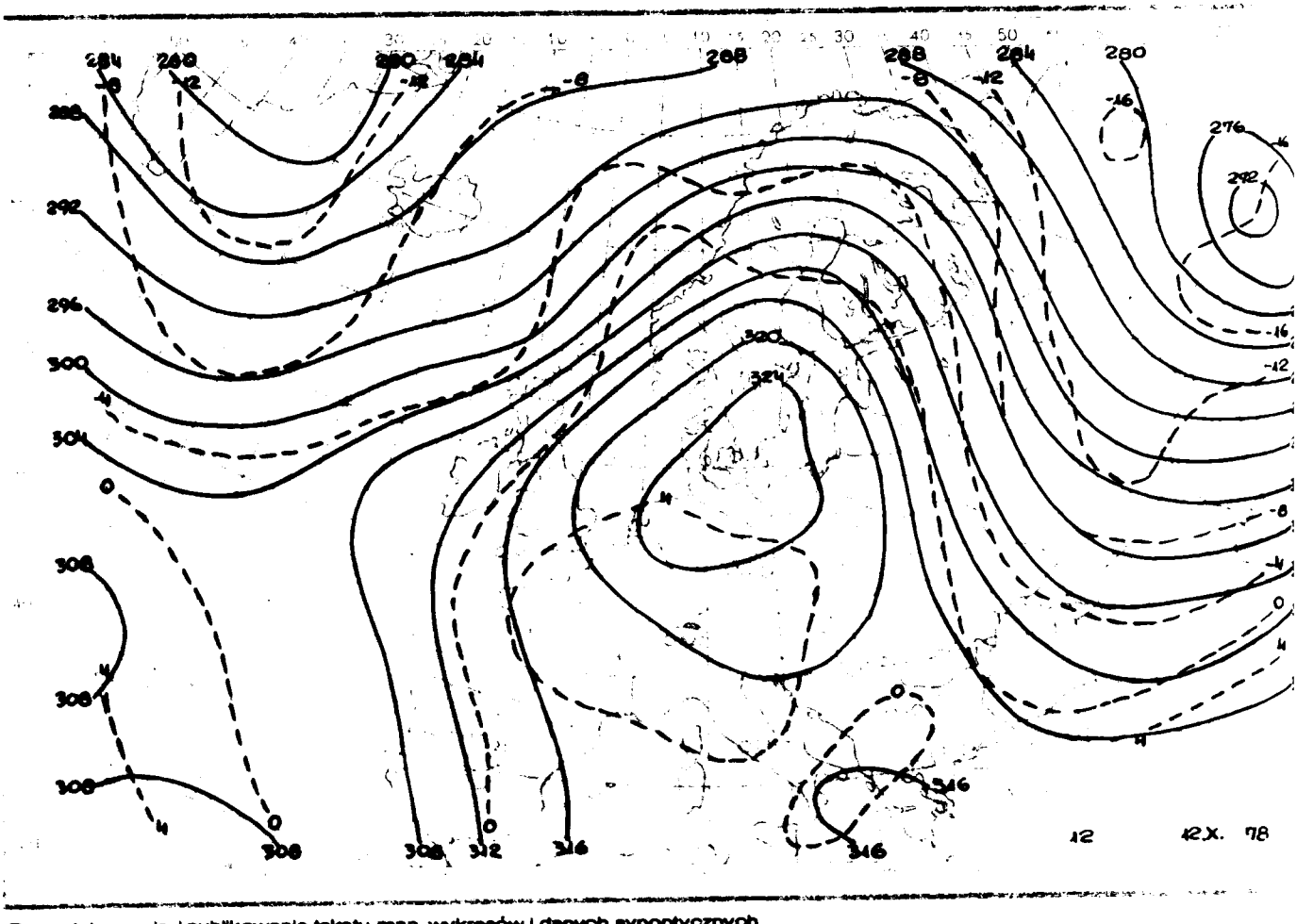

PPm
PZm
PPk
PA
PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 12.X. 78
12.X. 78



PAs
PPk
PZm
W
N
Murmańsk
Kopenhaga
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Tirana
Mińsk
Stalingrad
Hoga
Reykjavik
Lizbona
Ankara
1005
1000
1010
1015
1020
1025
1030
995
990
12
12.X. 78


PAs
PPK
PZm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12.X. 78





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-1256

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01502	14104	32511	00900	10704
150	02502	09444	32808	00900	08803
195	92502	00454	33606	9XXXX	06001
205	01101	03464	31807	00900	07703
235	00000	01440	32909	00900	09602
250	90000	02474	33406	9XXXX	06803
272	91401	01434	34005	9XXXX	05602
295	90000	00454	34702	9XXXX	02304
330	00000	10284	33010	00900	09601
375	00000	01444	34604	00900	04400
400	01203	15100	32211	00900	10704
424	91201	00454	32909	9XXXX	09704
465	90801	01474	33706	9XXXX	06400
495	01001	09461	34706	00900	06204
510	01418	99020	62010	00900	61808
560	00602	60010	93708	00900	07803
570	00901	07461	34906	00900	06102
575	90501	00454	34007	9XXXX	07002
650	10803	89020	62208	00901	61801
695	71201	30102	34309	755XX	09400

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	11702	56050	30320	00901	11814
150	02401	60020	30320	00900	11810
195	02405	96105	31614	00900	11813
205	01405	60024	28619	00900	11717
235	01602	96054	30219	00900	11715
250	11102	20104	31815	00901	12711
272	02203	60024	31817	00900	12811
295	12103	60024	32514	00901	00714
330	11003	65024	30218	00902	10814
375	21502	65020	32716	00901	10714
400	01204	60020	28618	00900	10813
424	01204	40104	29317	00900	12818
465	11202	57104	31813	11400	10810
495	01402	98020	32514	00900	06813
510	11611	99020	60611	00010	00706
560	01203	40054	30417	00900	10812
570	11502	97034	32016	00901	07715
575	00903	60021	31516	00900	09815
650	22003	89020	61510	00901	01802
695	01104	97024	32714	00900	07714

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

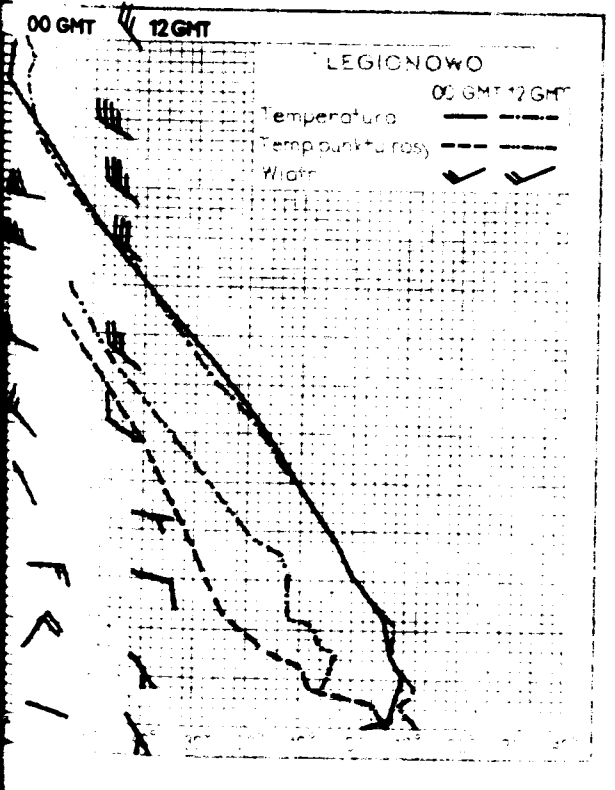
TTAA	13002	12374	99023	02600	11001	00283	09203	10501	85637	09473	04511	70224	01478	06007	50586	13375
		31006	40752	25973	29511	30954	419XX	28018	25075	503XX	27530	20217	603XX	XXXXX	15303	659XX
		10640	643XX	88173	667XX	XXXXX	77999									
TTBB	1300X	12374	00023	02600	11015	08603	22931	11267	33890	11269	44843	09074	55786	07480	66718	02279
		77661	00078	88473	16175	99348	33971	11300	419XX	22205	595XX	33173	667XX	44100	643XX	21212
		00023	11001	11882	05504	22833	05512	33695	06007	44597	33501	55250	27530	41414	00900	51515
		11918	08004	22800	05008	33600	33501	61616	92932	11268	08503					

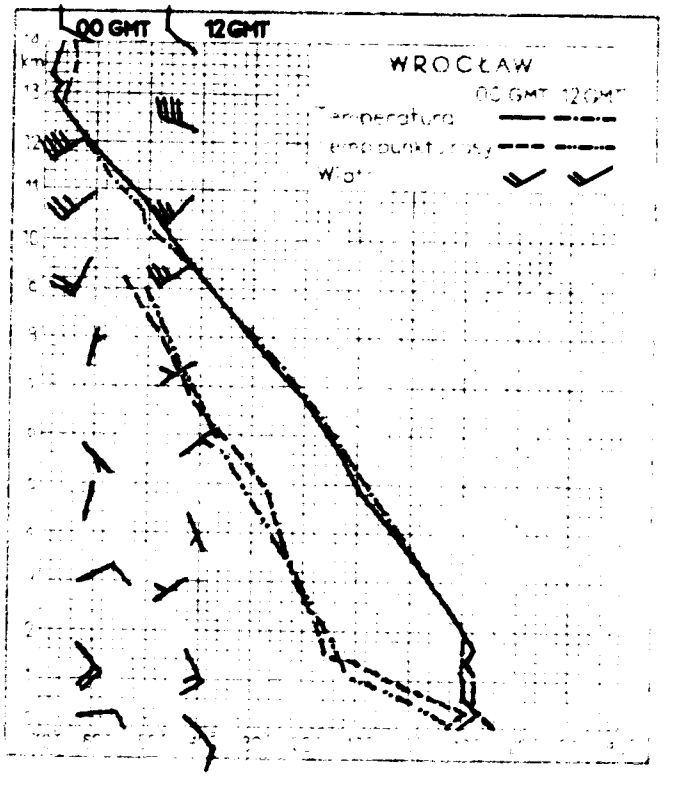
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

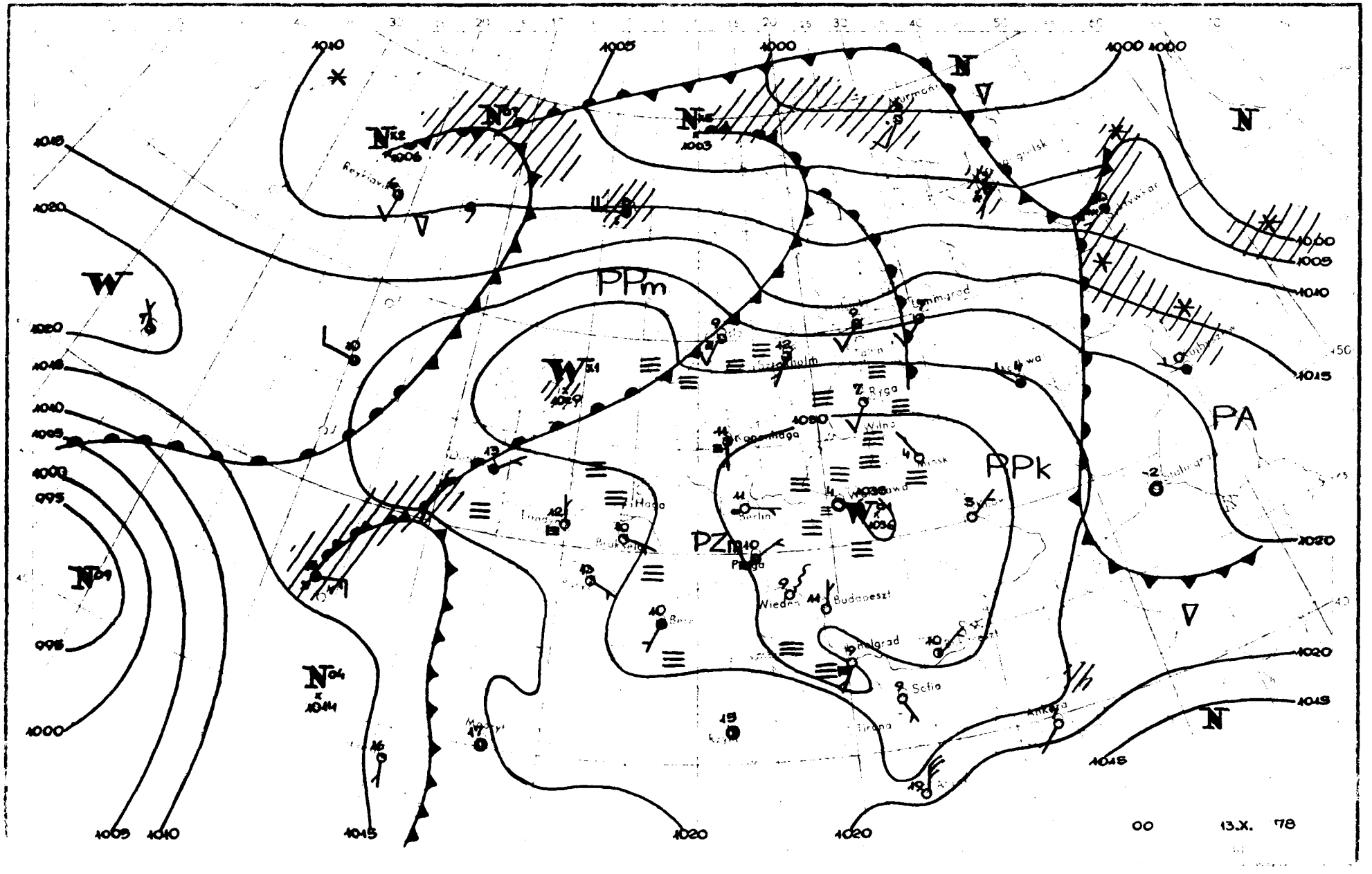
TTAA	1300X	12425	99018	10000	00000	00265	11803	07505	85629	12876	14010	70232	04875	06005	50588	13169
		15003	40754	25367	01503	30956	39364	21510	25078	497XX	24012	20221	605XX	24517	15396	651XX
		32505	10644	645XX	01505	88176	665XX	25007	77999							
TTBB	1300X	12425	00018	10000	11979	14208	22941	12443	33919	12863	44883	11468	55862	13276	66788	08075
		77700	04875	88556	08587	99453	17971	11364	31165	22300	39364	33275	455XX	44176	665XX	58173
		651XX	66165	673XX	77150	651XX	21212	00018	00000	11995	07505	22894	14511	33647	38006	44497
		15503	55390	35503	66302	21510	77197	24517	88159	25504	99118	04506	41414	9XXXX	51515	13510
		22800	11509	33600	02501	61616	92910	12660	13010							
TTCC	13005	12425	70662	639XX	35505	50070	617XX	33502	88999	77999						
TTDD	1300X	12425	11700	639XX	22500	617XX	21212	11500	33502							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.X.1978 r.

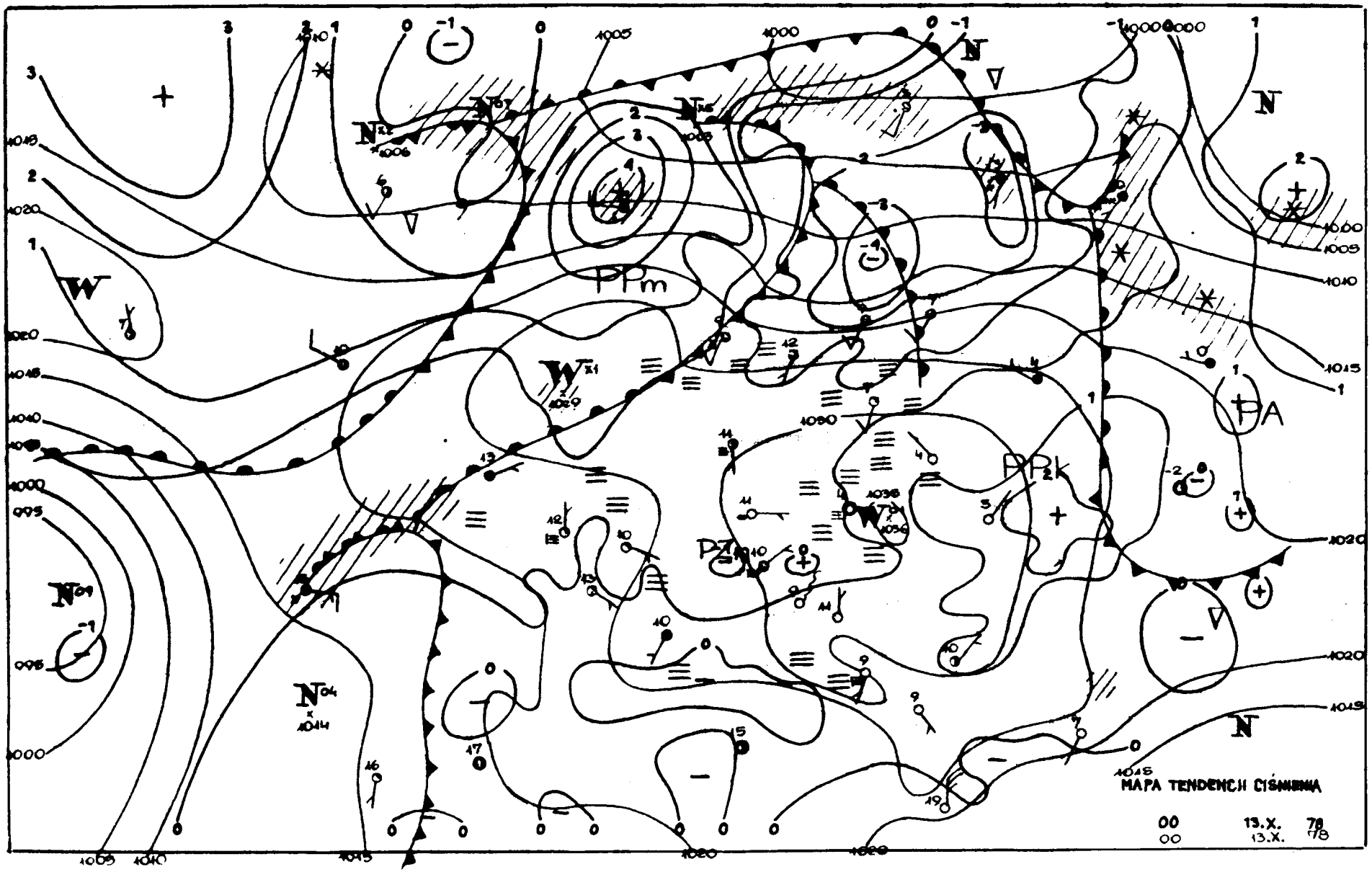
Zachmurzenie było małe. W nocy i rano występowały mgły, a lokalnie opady mżawki. Temperatura maksymalna w dzień wynosiła od 11°C w Kole i Mławie do 22°C w Lęborku i Jeleniej Górze, a minimalna w nocy od 0°C w Zamościu do 5°C w Świnoujściu i na Helu. Wiatry były słabe z kierunków południowych i wschodnich.

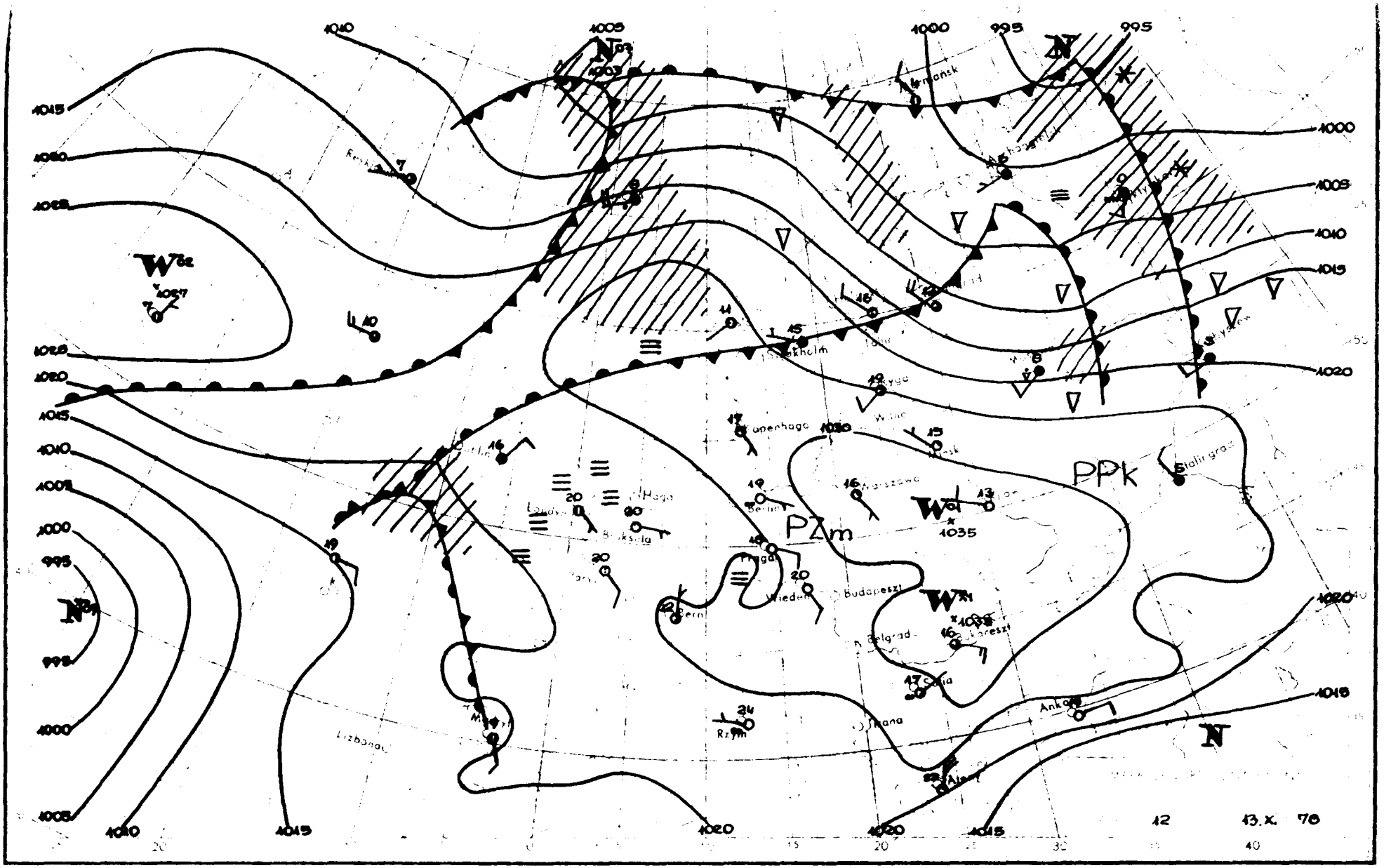


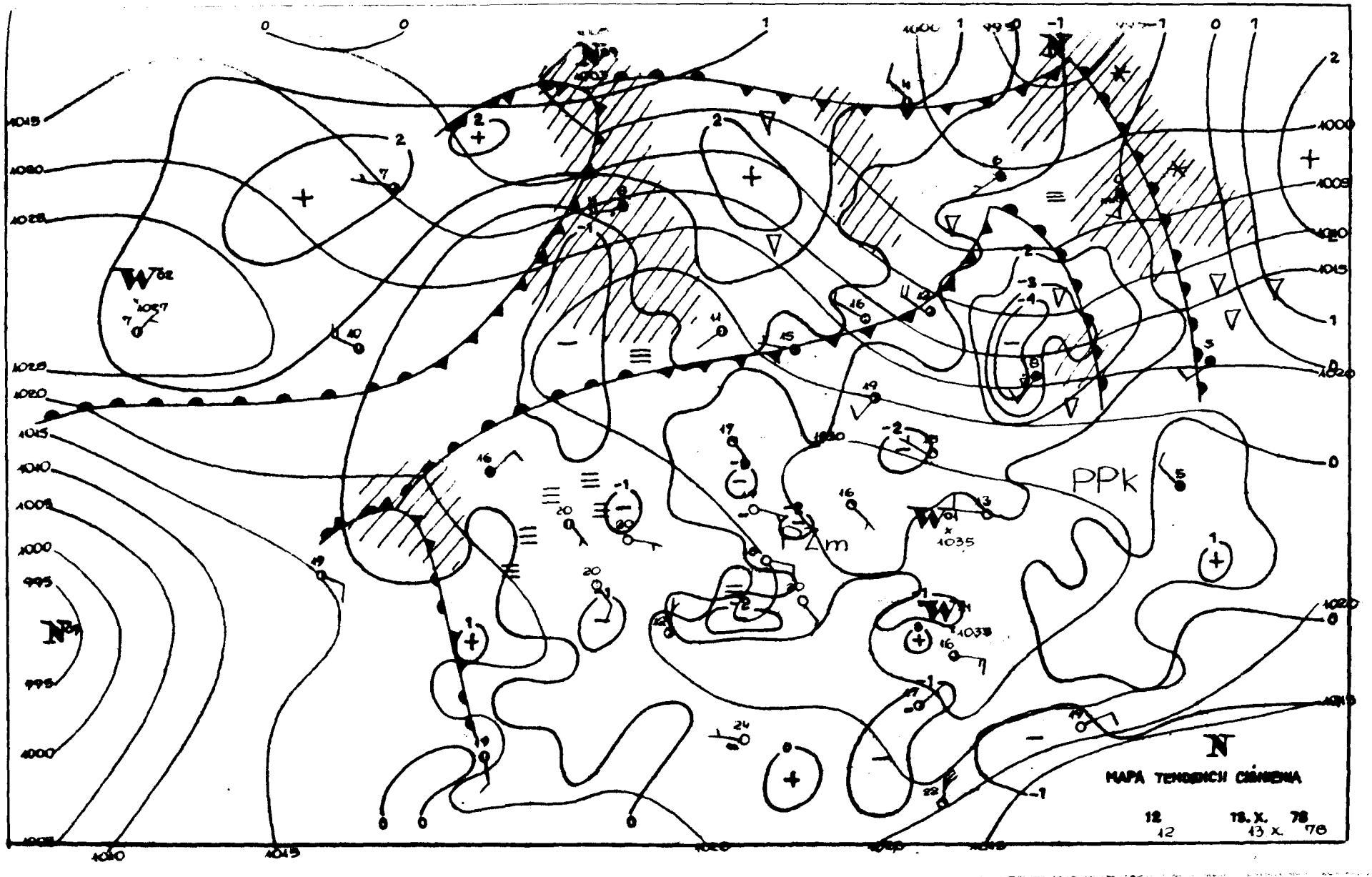


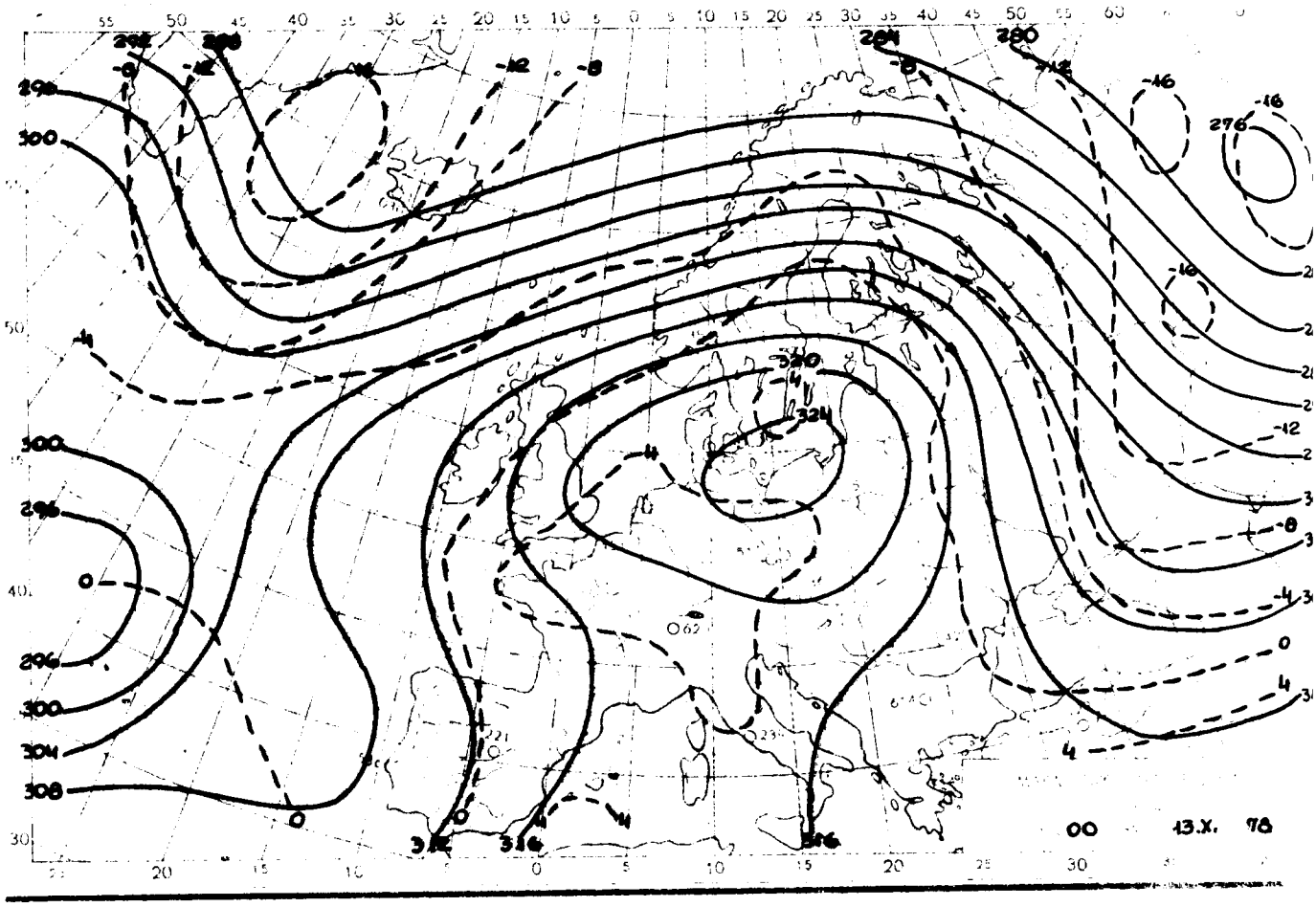


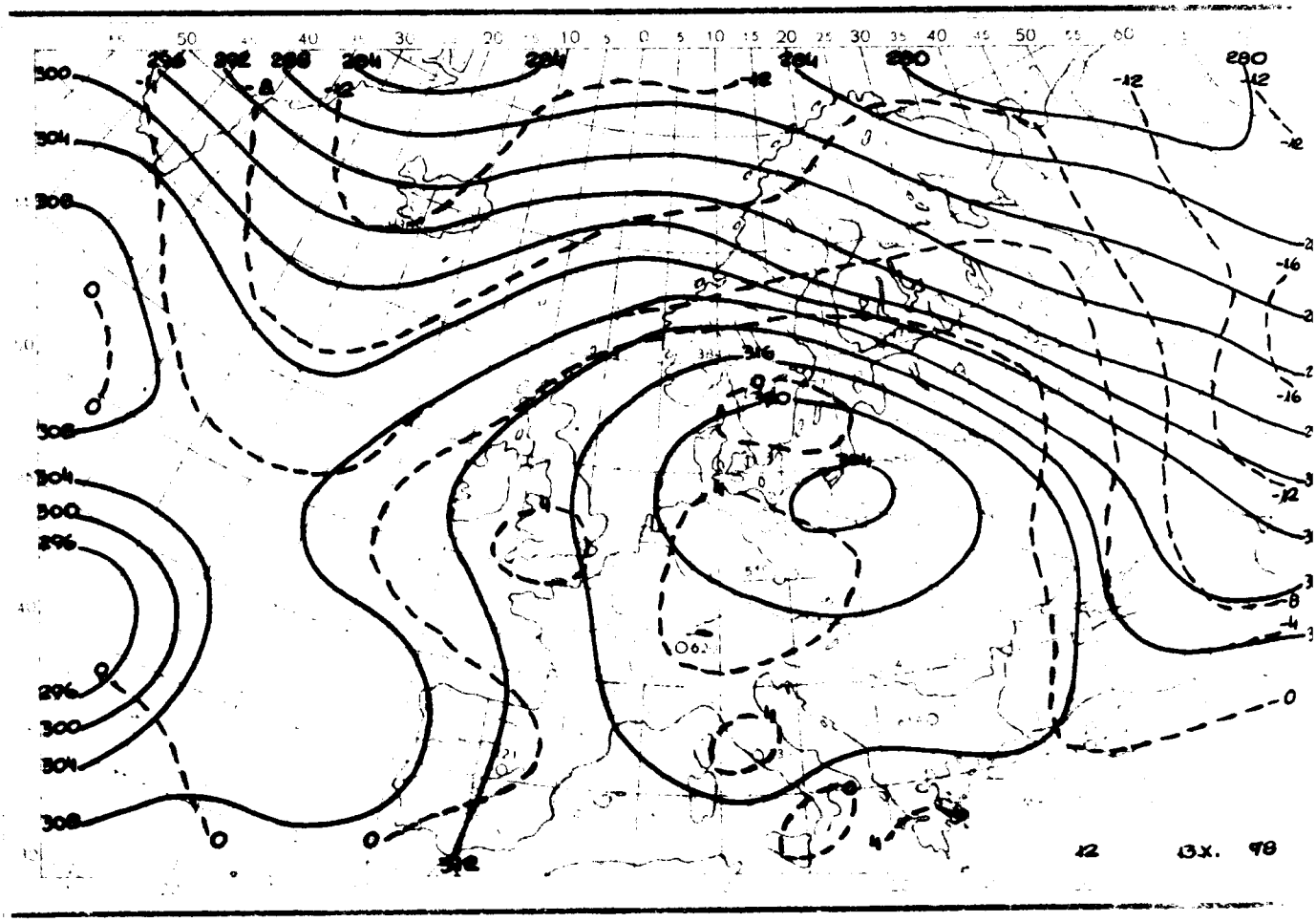
PPm
PPk
PZm
PA
W
N
Reykjavik
Lemmgrad
Ryga
Wilno
Minsk
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Kopenhaga
Hagа
Brukselа
Bern
Madryt
Rzym
Stalingrad
00
13.X. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 13.X. 78
00 13.X. 78


PPk
PZm
12
13.X. 78


PPk
PZm
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
12
13. X. 78
13 X. 78





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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01303	50100	25909	00900	08712
150	00000	58100	27307	00900	07707
195	02702	96100	28805	00900	05708
205	01203	57100	23709	00900	08715
235	01302	08440	26608	00900	08813
250	01302	20100	27106	00900	08710
272	01501	06440	29207	00900	07706
295	41801	40104	29106	00901	06715
330	01003	25100	25610	00900	08710
375	01003	50100	28706	00900	05711
400	01203	20100	25009	00900	09710
424	01103	20100	25508	00900	07709
435	01101	57100	27607	00900	06711
495	01202	96100	29406	00900	05816
510	01817	99020	56707	00900	55607
560	01301	56100	27508	00900	07712
570	00903	96100	28706	00900	05716
575	00901	56100	27906	00900	06614
650	22203	89020	59109	00901	60709
695	01402	40100	29705	00900	05611

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	01804	56054	20716	00900	10819
150	01404	60020	21217	00900	10820
195	12104	97024	24617	00901	05719
205	02305	40050	20117	00900	11715
235	01702	40054	21216	00900	11717
250	01802	96050	21918	00900	11820
272	11803	60024	23217	00901	07720
295	11603	65024	24617	00901	06719
330	02203	50050	21717	00900	11717
375	01302	60020	24316	00900	09720
400	02302	60020	21419	00900	09815
424	01804	65024	21620	00900	08818
465	01802	58050	22820	00900	10815
495	01802	97020	24716	00900	10814
510	02206	99010	55709	00900	01705
560	01802	56054	23720	00900	09814
570	00000	30054	24718	00900	09718
575	00000	50050	24619	00900	11815
650	11802	89020	57210	00901	03708
695	00901	96054	25118	00900	11719

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

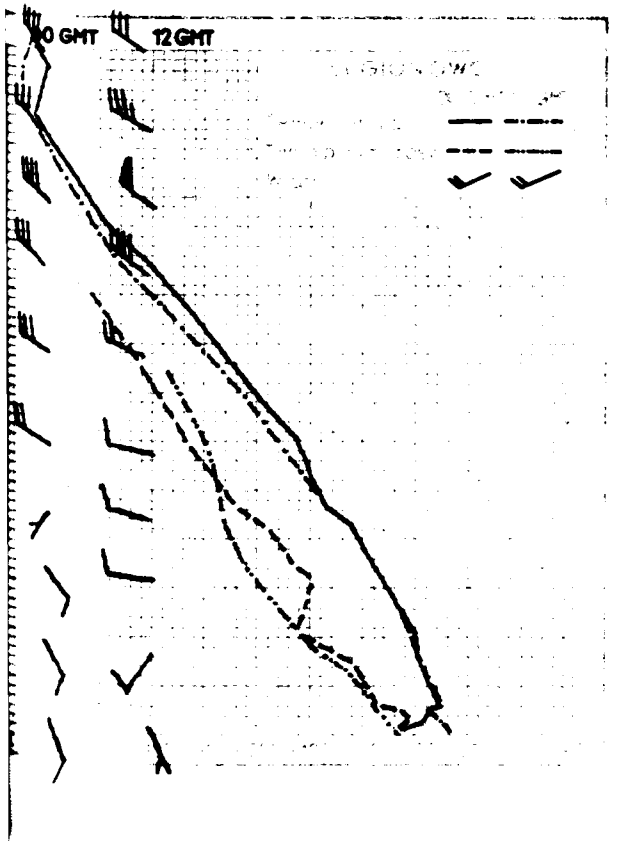
AA	14001	12374	99017	06001	17004	00237	11216	17009	85602	10464	16006	70197	02063	15502	50584	13769
		29509	40750	25766	29516	30952	415XX	29516	25073	515XX	30021	20215	603XX	30017	15393	631XX
		30521	88186	629XX	30019	77999										
BB	1400X	12374	00017	06001	11992	12627	22977	12656	33965	14862	44954	14862	55863	10461	66816	10462
		77708	02062	88686	02064	99613	03563	11587	06967	22533	09969	33326	36365	44266	491XX	55186
		629XX	66163	613XX	77143	641XX	88114	611XX	21212	00017	17004	11006	17010	22926	13504	33828
		16008	44685	15501	55588	21503	66540	30006	77414	29016	88141	31522	99114	32017	41414	00900
		51515	11914	14004	22800	16008	33600	20003	61616	92895	13462	13504				

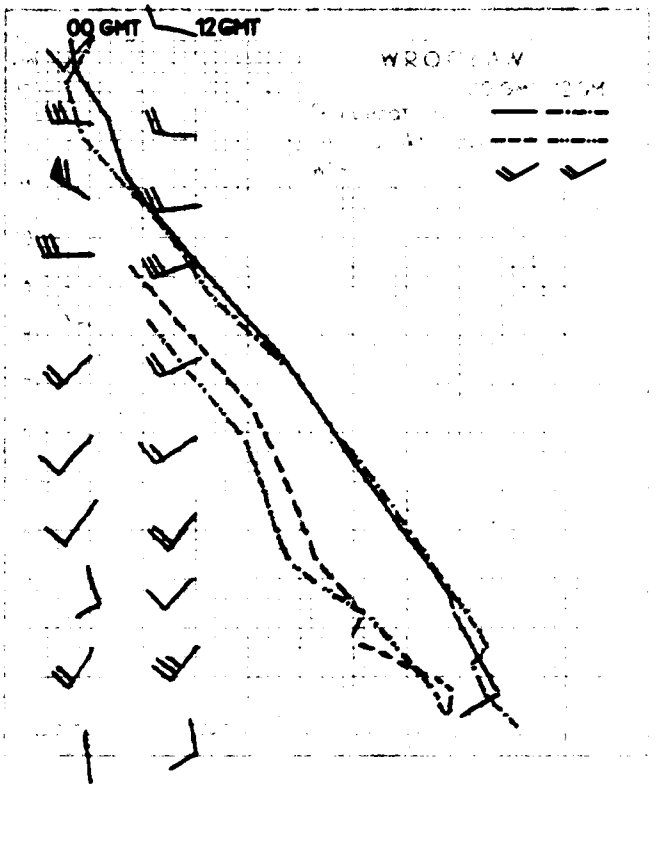
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

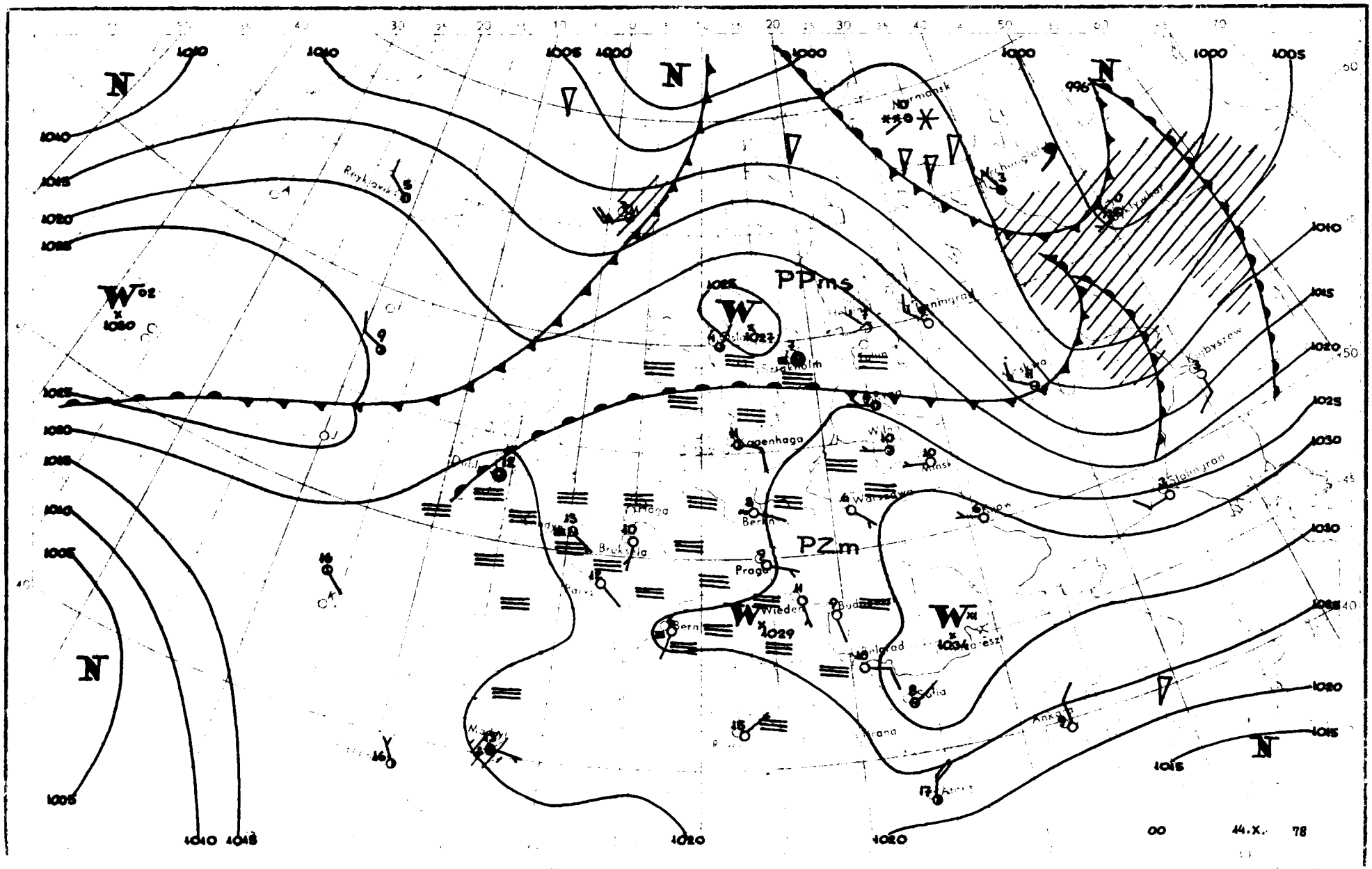
AA	14001	12425	99011	10009	18001	00206	11022	18504	85578	12674	21010	70183	04672	16005	50584	12964
		23006	40751	23564	24010	30955	39763	27016	25078	491XX	29030	20221	557XX	27018	15399	631XX
		21007	10649	629XX	35006	88173	627XX	28006	77263	29533	41809					
BB	1400X	12425	00011	10009	11958	16858	22850	12674	33790	08668	44760	08669	55700	04672	66463	77400
		23564	88306	38563	99236	521XX	11173	627XX	22127	635XX	21212	00011	18001	11904	22011	22704
		14505	33663	34004	44629	18005	55302	27015	66263	29533	77148	20506	41414	00900	51515	11911
		21510	22800	22011	33600	21506	61616	92900	15461	11009						
CC	14007	12425	70869	619XX	35507	50078	611XX	30394	627XX	20643	639XX	88999	77999			
DD	1400X	12425	11500	611XX	22200	639XX	21212	11990	35506	22820	29004	33670	02507	44590	30004	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.X.1978 r.

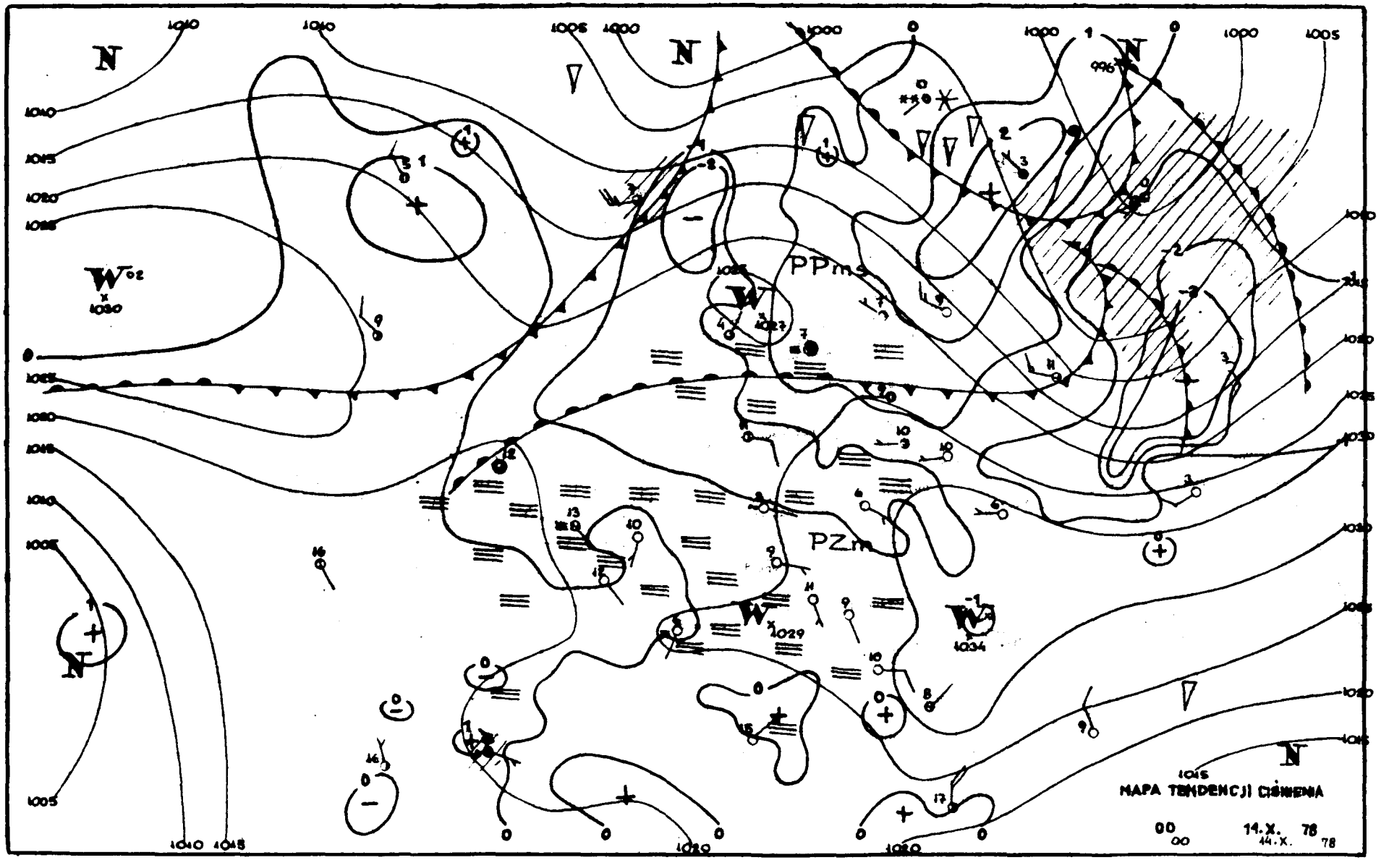
Do bezchmurnie i zachmurzenie małe, w nocy na północnym zachodzie i miejscami w centrum zachmurzenie duże i słabe opady mżawki. W nocy i rano lokalnie mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna od 15°C na Helu do 21°C miejscami na południu i południowym zachodzie, a minimalna od 1°C w Zamościu do 11°C w Szczecinie i Kołobrzegu. Wiatry były słabe umiarkowane z kierunków południowych i zachodnich.

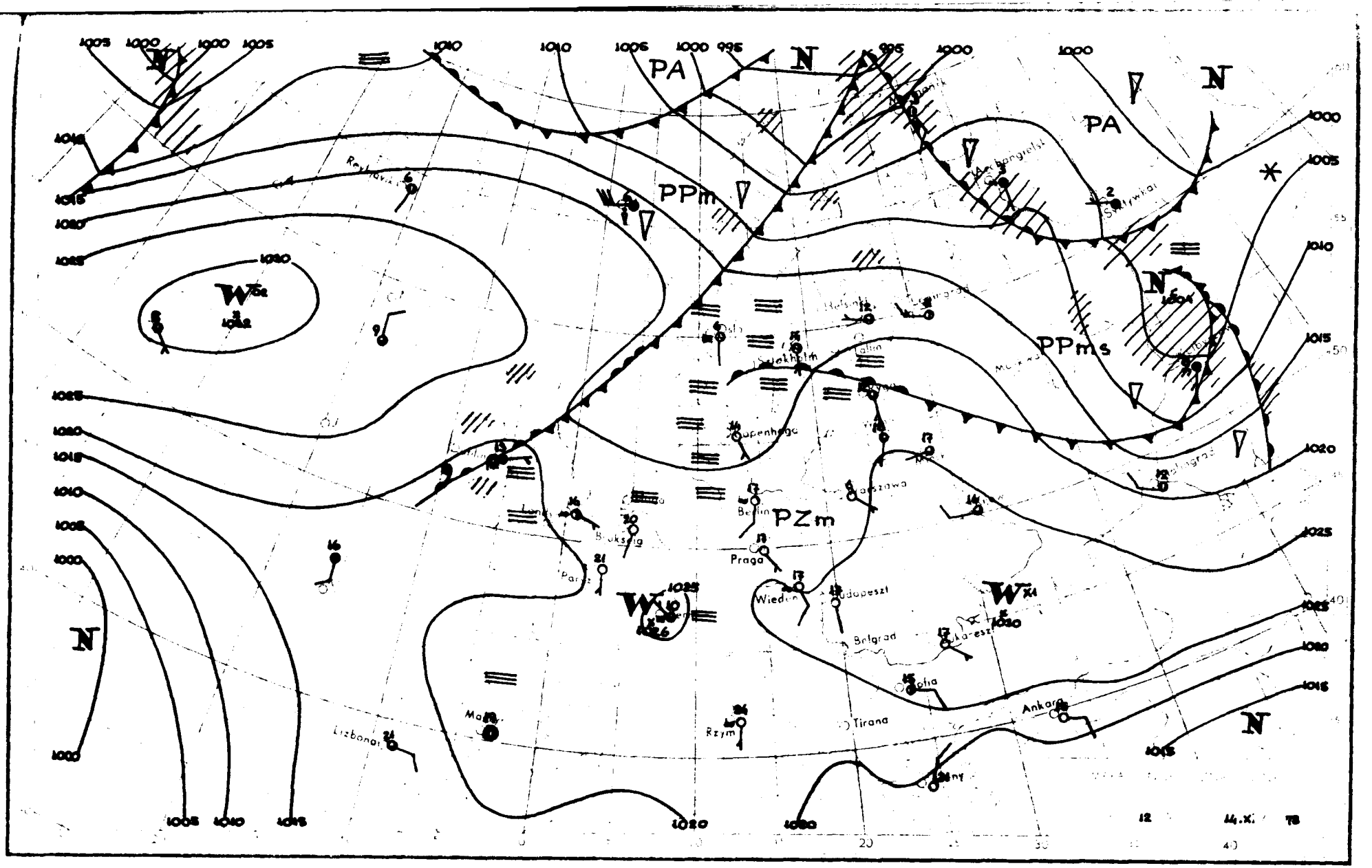


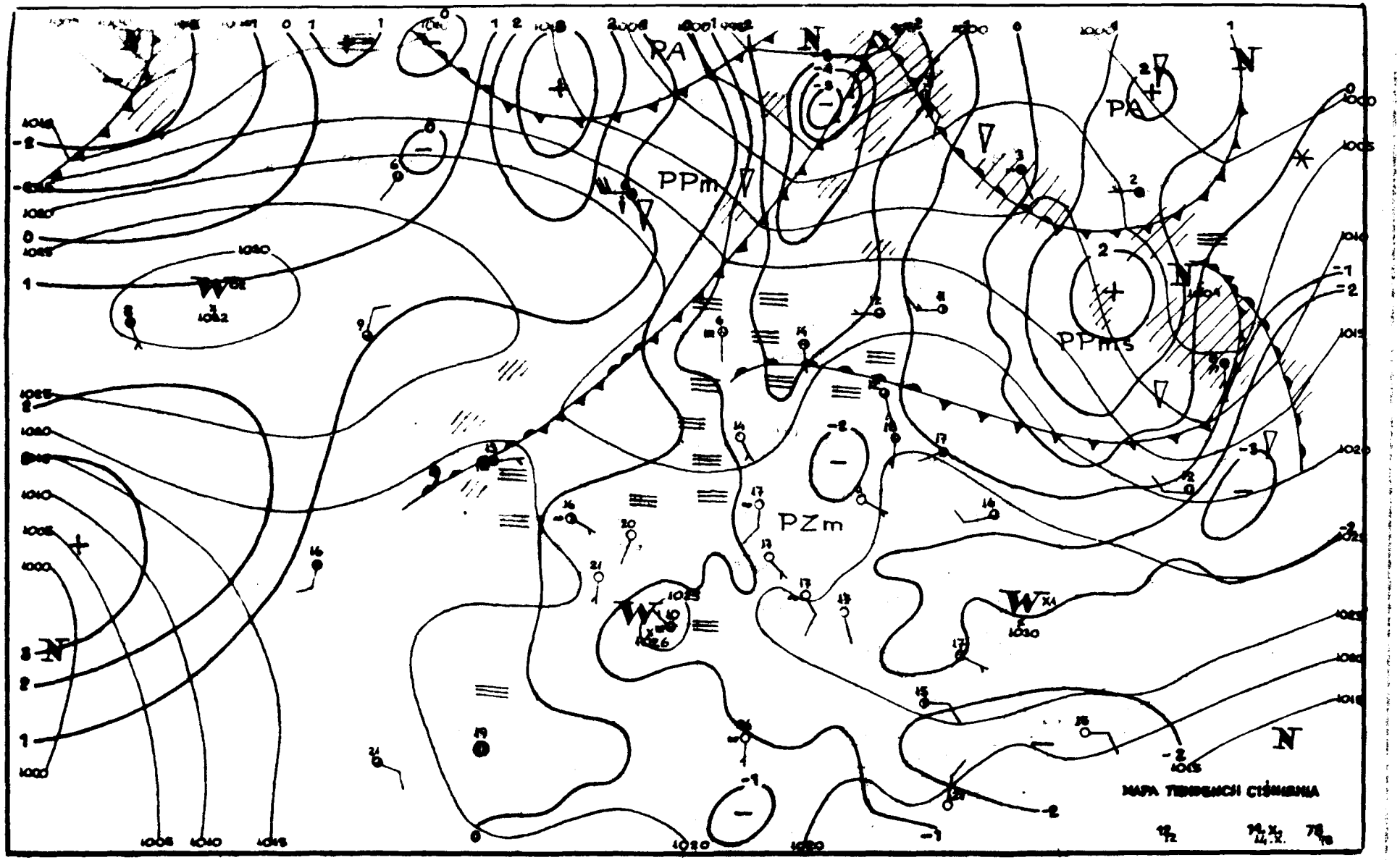


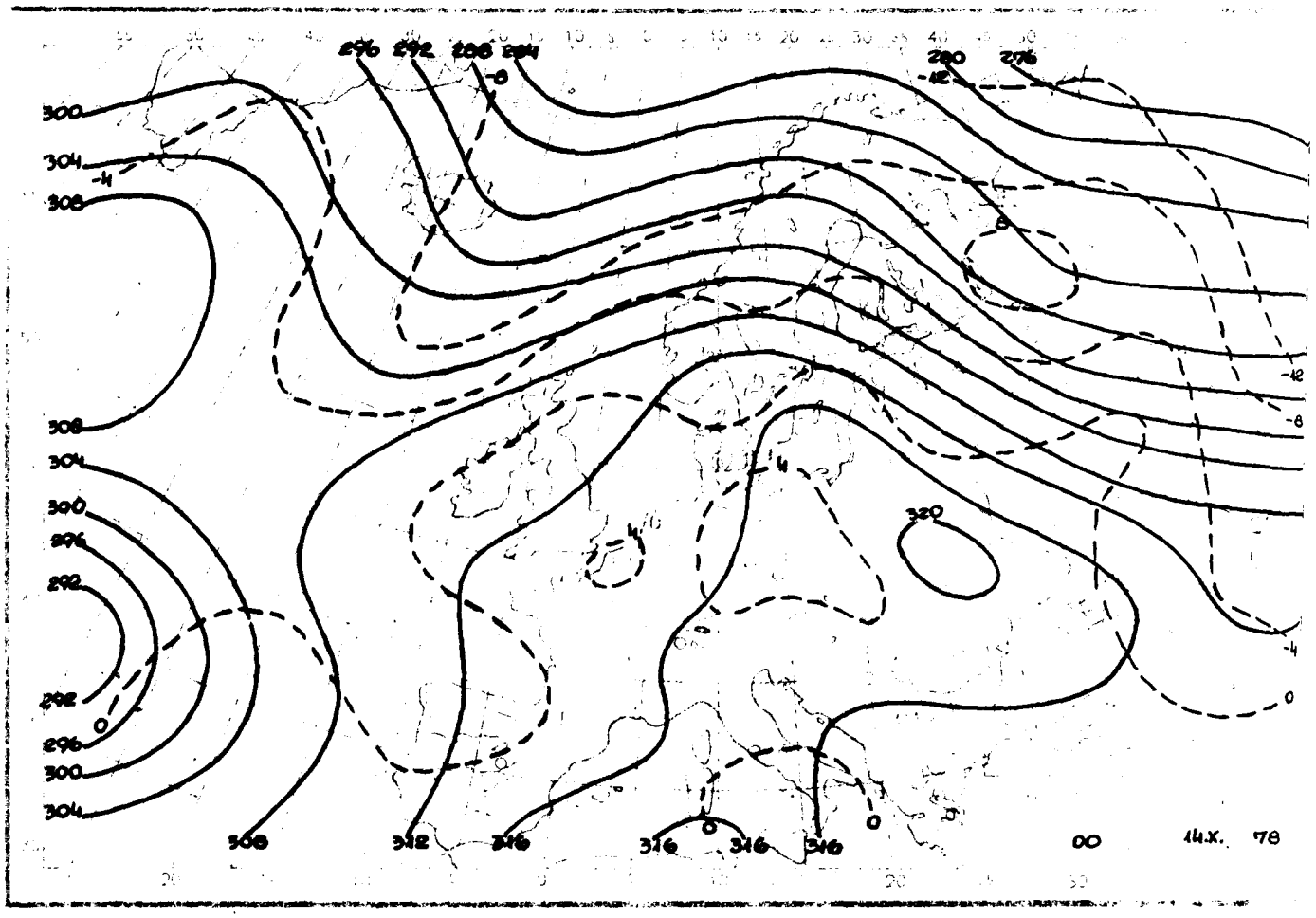


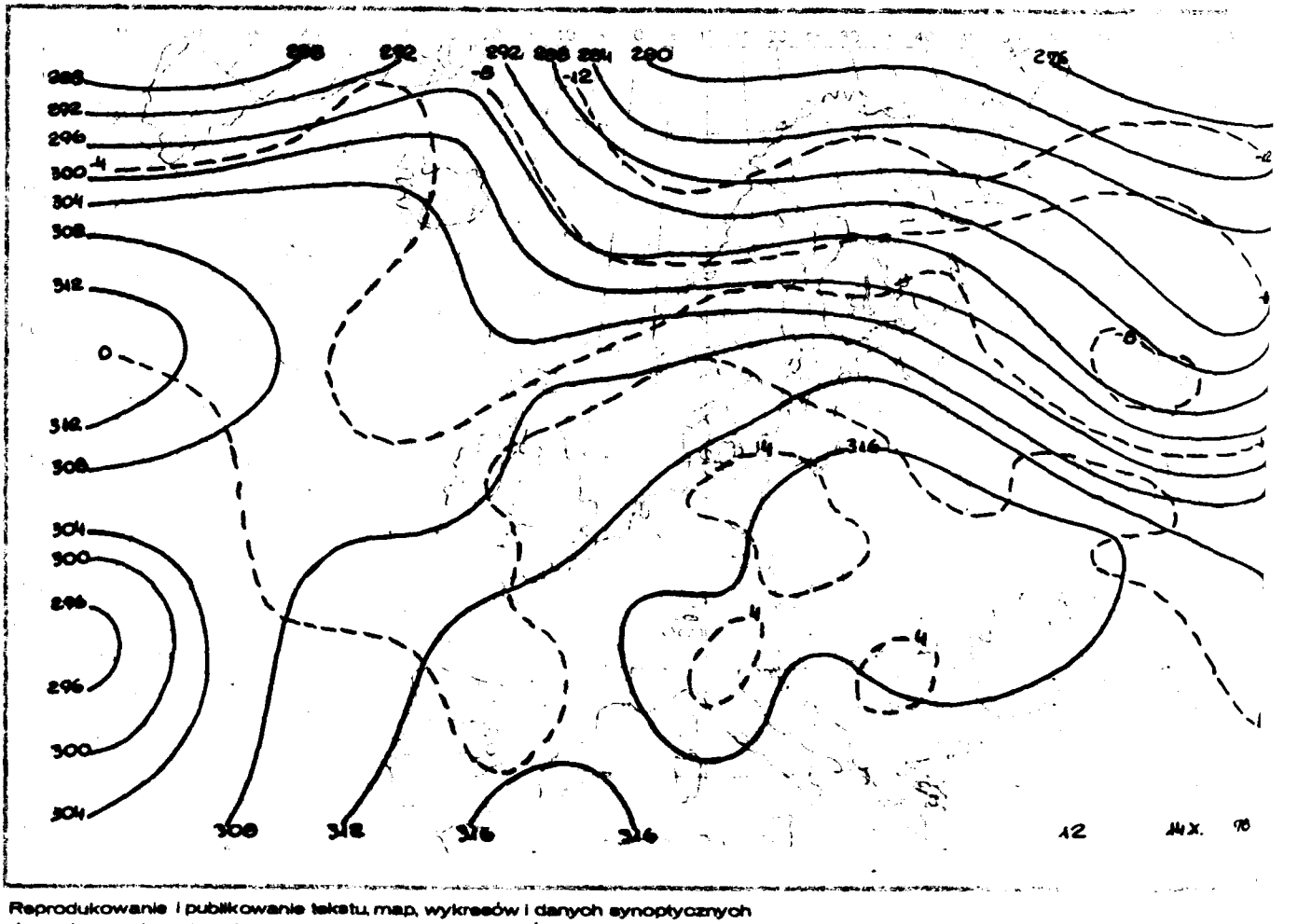
PPms
PZm
Reykjavik
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
Minsk
Warszawa
Kiew
Bruksela
Paryż
Madryt
Rzym
Ateny
Tirana
Budapeszt
Bukareszt
Stokholm
Helsinki
Leningrad
Murmansk
Archangielsk
Aktyubinsk
Dublin
Lisbon
N
W
1010
1015
1020
1025
1030
1005
1000
996
00
14.X.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 00
14.X. 78
44.X. 78
PPm
PZm


PA
PPm
PPms
PZm
N
W
Reykjavik
Helsinki
Sztokholm
Copenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
Paryż
Bruksela
Warszawa
Moskwa
Leningrad
Sofia
Bukareszt
Archangielsk
Sverdlowsk
Madryt
1005
1000
1010
1015
1020
1025
995
12
14.XI.
78


PA
PPm
PPms
PZm
MAPA TERMICZNYCH 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. 7114/90/8/78-19.V.78-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 15.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	92703	06450	19511	9XXXX	11400
150	02501	20100	18410	00900	06600
195	02602	16100	19805	00900	05720
205	82903	10611	20011	862XX	10400
235	02402	20100	18708	00900	06610
250	00000	04420	19704	00900	04711
272	01202	12100	19905	00900	06605
295	01201	56110	20207	00900	06718
330	02202	06460	21109	00900	06103
375	01702	40100	21109	00900	06607
400	32404	30100	22010	00908	06603
424	00000	16120	22307	00900	07304
465	02101	40100	21010	00900	09704
495	02002	06460	22407	00900	07710
510	02008	99020	54407	00900	51606
560	02203	20100	24009	00900	07802
570	00000	01424	24104	00800	04209
575	00000	20100	24107	00900	07605
650	02502	89020	55807	00900	57707
695	02603	40100	23908	00900	07612

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83203	50106	21111	3632X	10203
150	83106	17102	19210	862XX	10104
195	82704	08444	18110	862XX	10601
205	83504	50102	21612	863XX	09803
235	83004	20204	20410	862XX	09004
250	82603	07514	20710	862XX	10302
272	92502	03454	19509	9XXXX	09801
295	92302	06434	19009	8XXXX	09003
330	82705	30106	21811	854XX	09801
375	82605	25204	20410	853XX	09807
400	83302	20102	22611	754XX	09802
424	82602	20102	22013	854XX	10808
465	82702	14104	21610	862XX	09801
495	72704	96104	20114	724XX	11808
510	13206	99020	59908	11100	52806
560	12204	56050	21516	11500	09812
570	72704	40104	22213	754XX	10707
575	02201	56050	21717	00900	10712
650	02503	89020	53608	00900	00805
695	02703	96050	20017	00900	08215

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

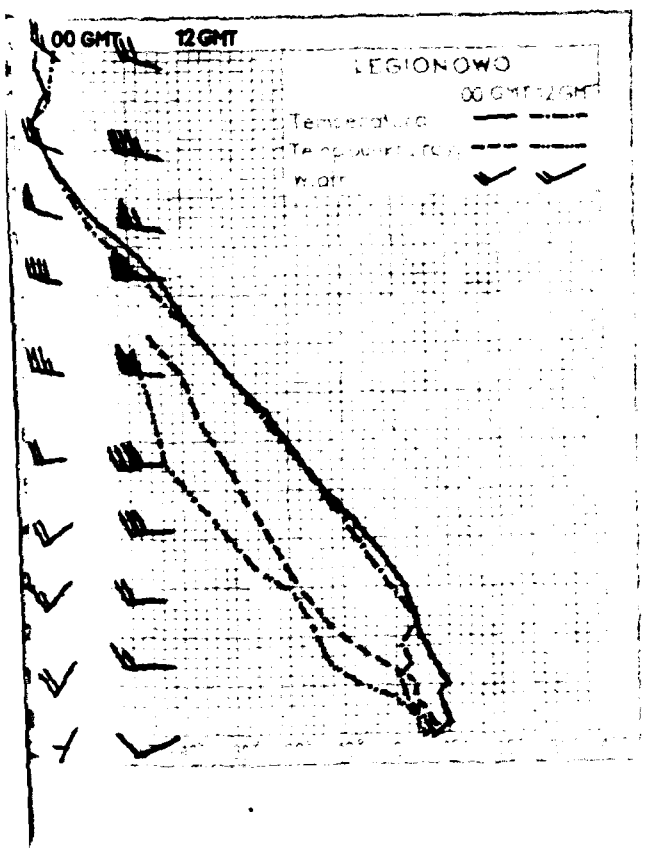
TTAA	15001	12374	99009	09206	20003	00173	10410	21006	85535	10358	21009	70130	03668	23508	50578	15583
		26011	40741	27560	27017	30941	439XX	27520	25061	529XX	28024	20202	631XX	26018	15377	653XX
		30018	10628	619XX	31012	88181	663XX	28516	77999							
TTBB	1500X	12374	00009	09206	11989	12016	22950	13236	33018	11450	44894	12456	55784	06865	66779	07667
		77710	04669	88666	00068	99580	06368	11500	15563	22449	20164	33354	35158	44206	621XX	65181
		663XX	66164	629XX	77150	653XX	88126	617XX	21212	00009	20003	11940	25508	22862	20509	33762
		25007	44680	23009	55497	26011	56245	38524	77168	28515	88107	32509	41414	00900	51515	11906
		23510	22800	24008	33600	23509	61616	92827	11847	24509						
TTCC	15001	123.4	70848	623XX	33010	50056	639XX	32610	30369	643XX	32013	20617	629XX	31514	10050	541XX
		26084	88335	667XX	31008	77999										
TTDD	1500X	12374	11567	627XX	22532	651XX	33432	611XX	44335	667XX	55397	641XX	66256	660XX	77174	607XX
		88115	581XX	99099	537XX	21212	11945	30013	22833	34013	33379	33505	44100	28018	55099	28024

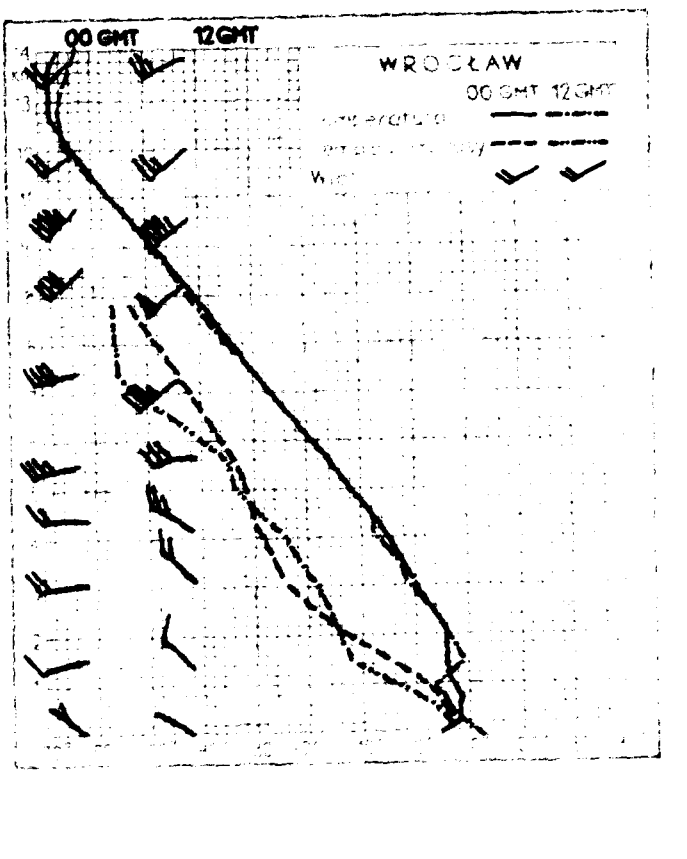
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

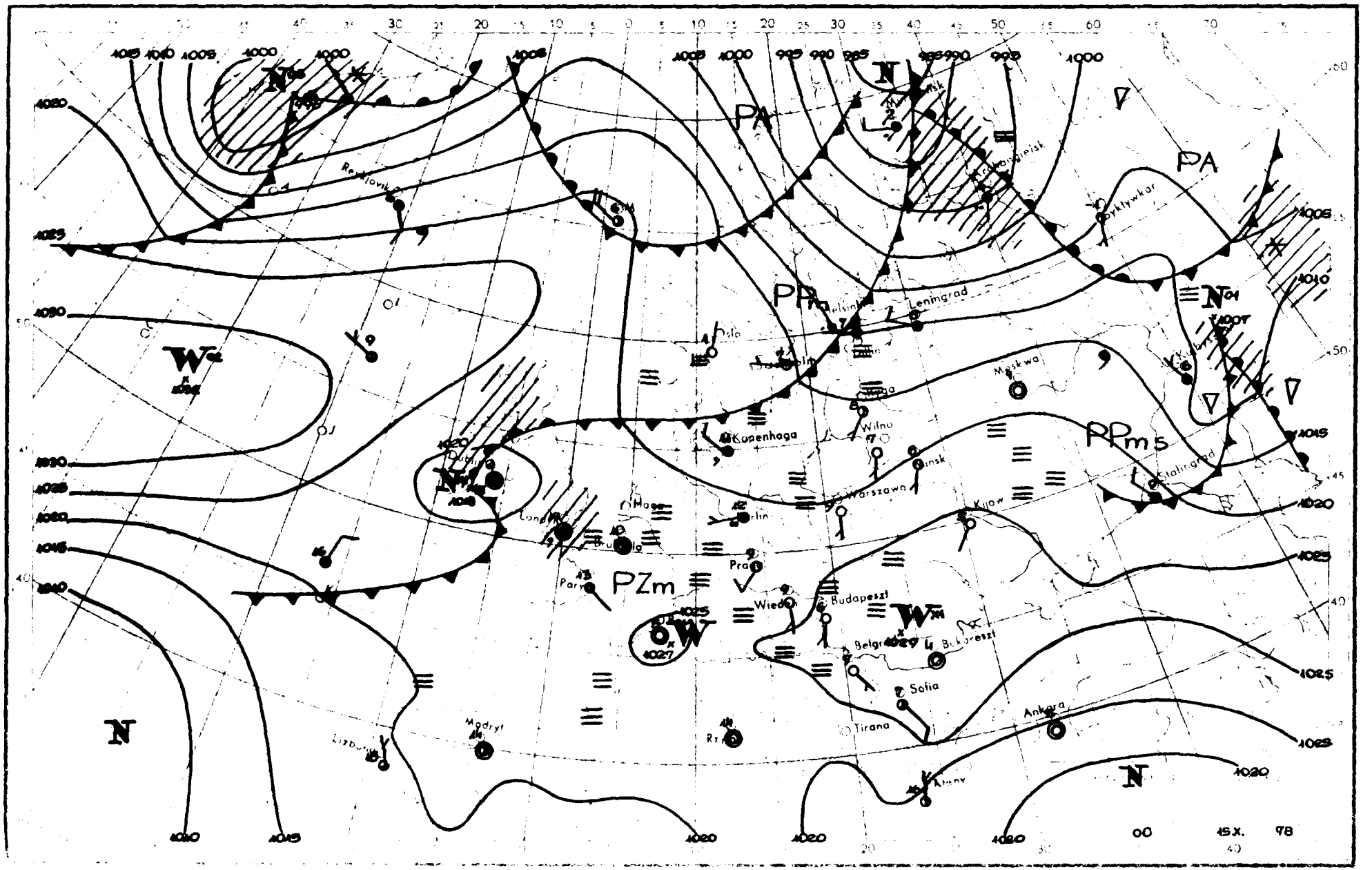
TTAA	15001	12425	99008	07200	00000	00182	08200	31063	85537	09061	25605	70130	02873	27010	50577	13567
		25517	40743	26765	25020	30945	409XX	25031	25067	506XX	25023	20200	509XX	24011	15386	641XX
		24510	10638	601XX	33007	88180	641XX	25011	77999							
TTBB	1500X	12425	00008	07200	11985	10601	22910	10238	33568	09057	44784	06270	55600	64572	66512	13167
		77500	13567	88357	33163	99323	37163	11259	491XX	22180	641XX	33154	645XX	44112	501XX	21212
		00008	00000	11988	30507	22893	23004	33734	27508	44664	24508	55584	27508	66464	24522	77221
		25522	88145	24508	99119	00506	41414	00900	51515	11907	24004	22800	25008	33600	27008	61616
		92850	10428	25505												
TTCC	15005	12425	70859	627XX	00507	50067	619XX	35506	88999	77999						
TTDD	1500X	12425	11700	627XX	22420	613XX	33350	629XX	21212	11420	00505					

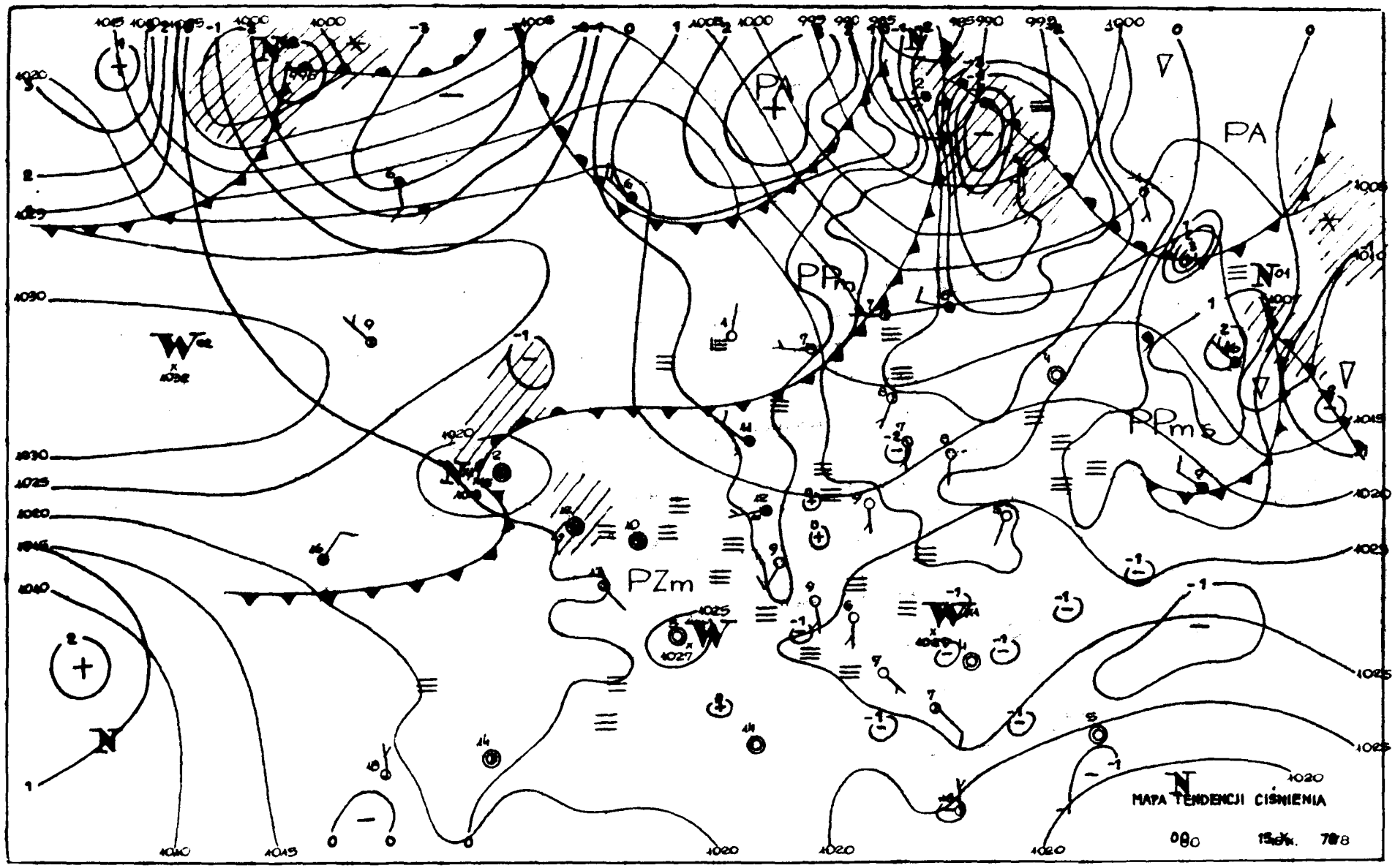
Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.X.1978 r.

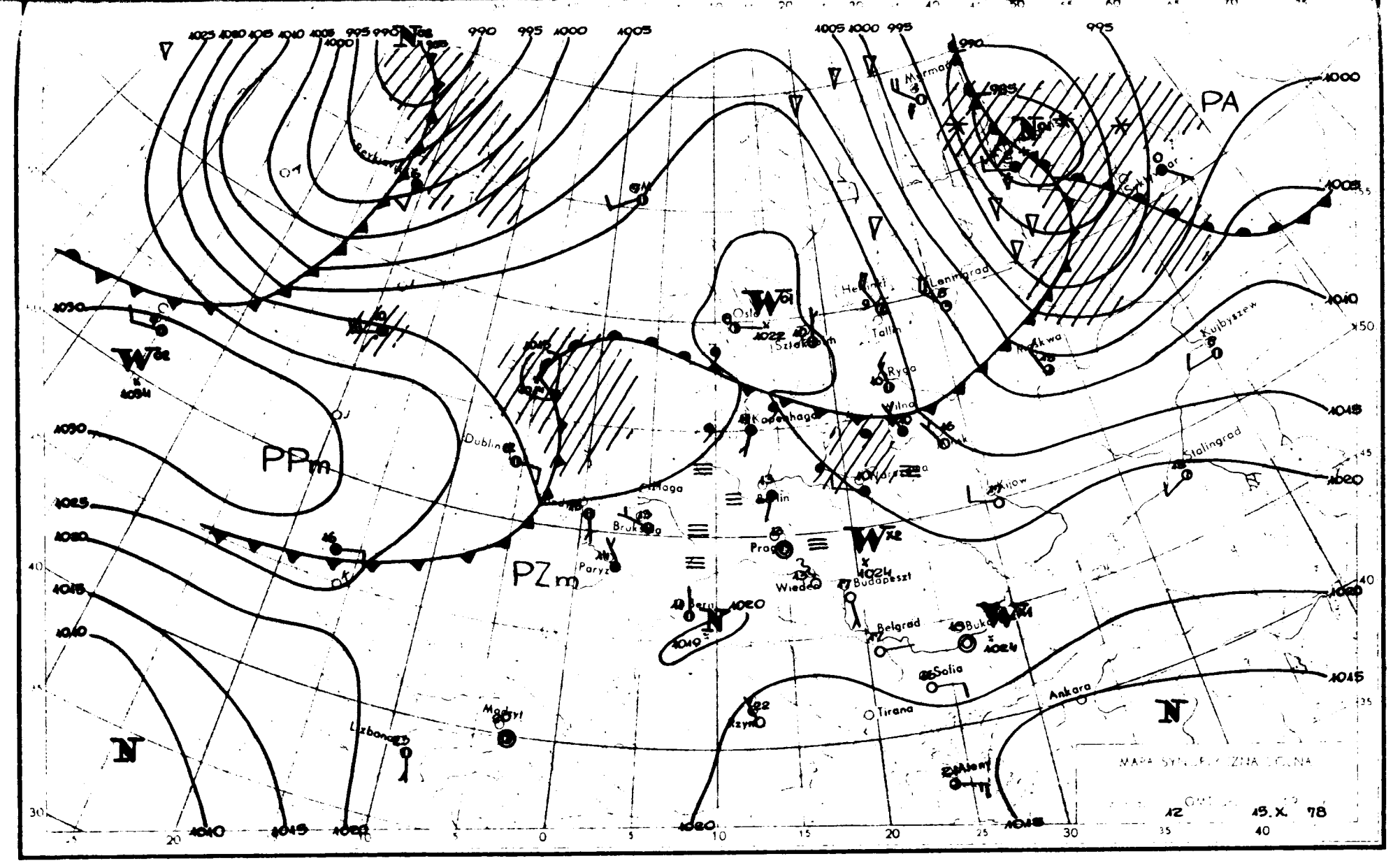
W południowej połowie kraju zachmurzenie było małe stopniowo wzrastające do dużego z niewielkimi opadami na południowym wschodzie. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże i miejscami wystąpiły opady deszczu i mżawki. W nocy i rano notowano liczne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Ostrołęce i Mławie do 19°C w Nowym Sączu, a minimalna od 2°C w Jeleniej Górze do 10°C w Nowym Sączu, Poznaniu i na Wybrzeżu. Wiatry były umiarkowane i słabe zmienne.

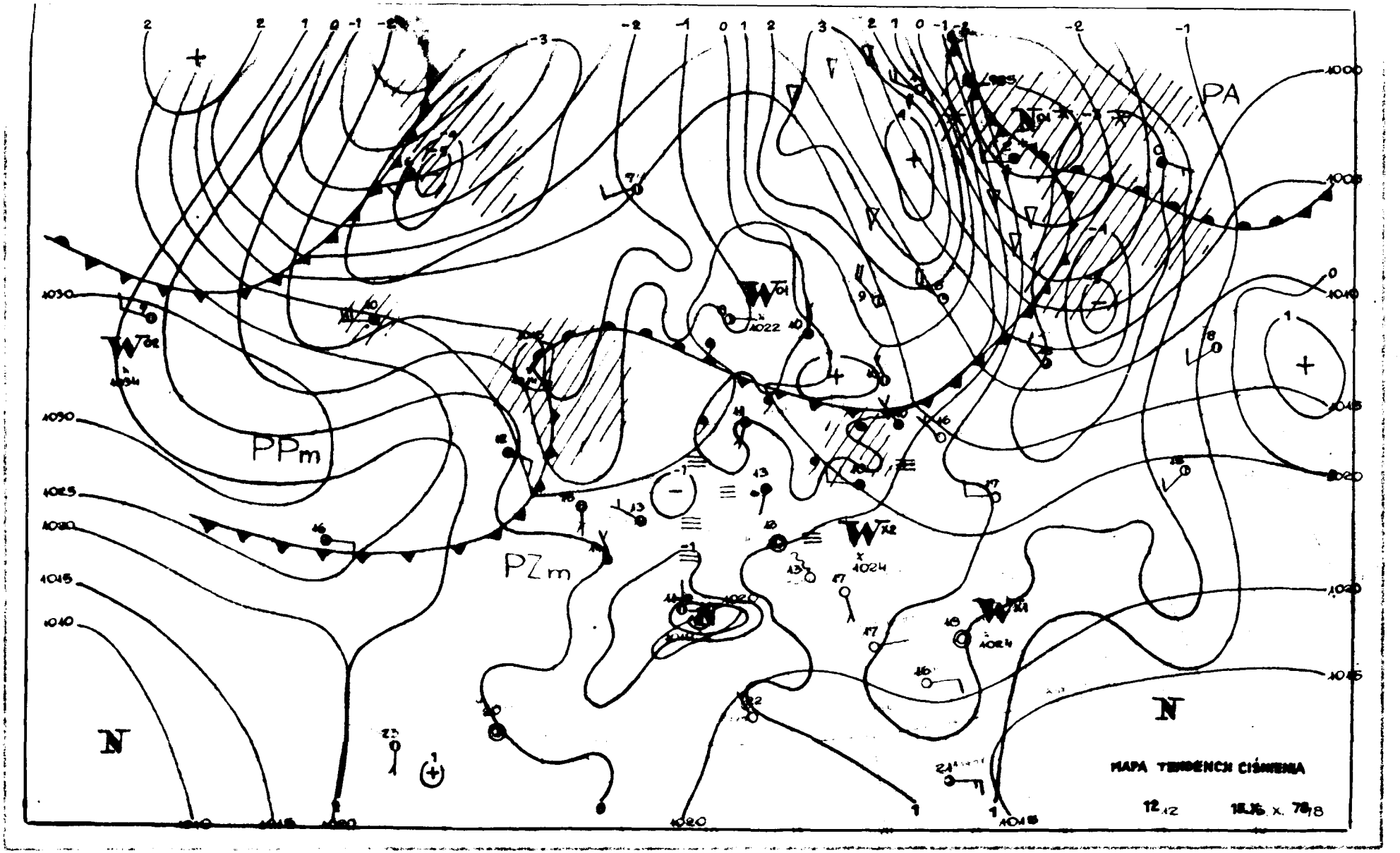


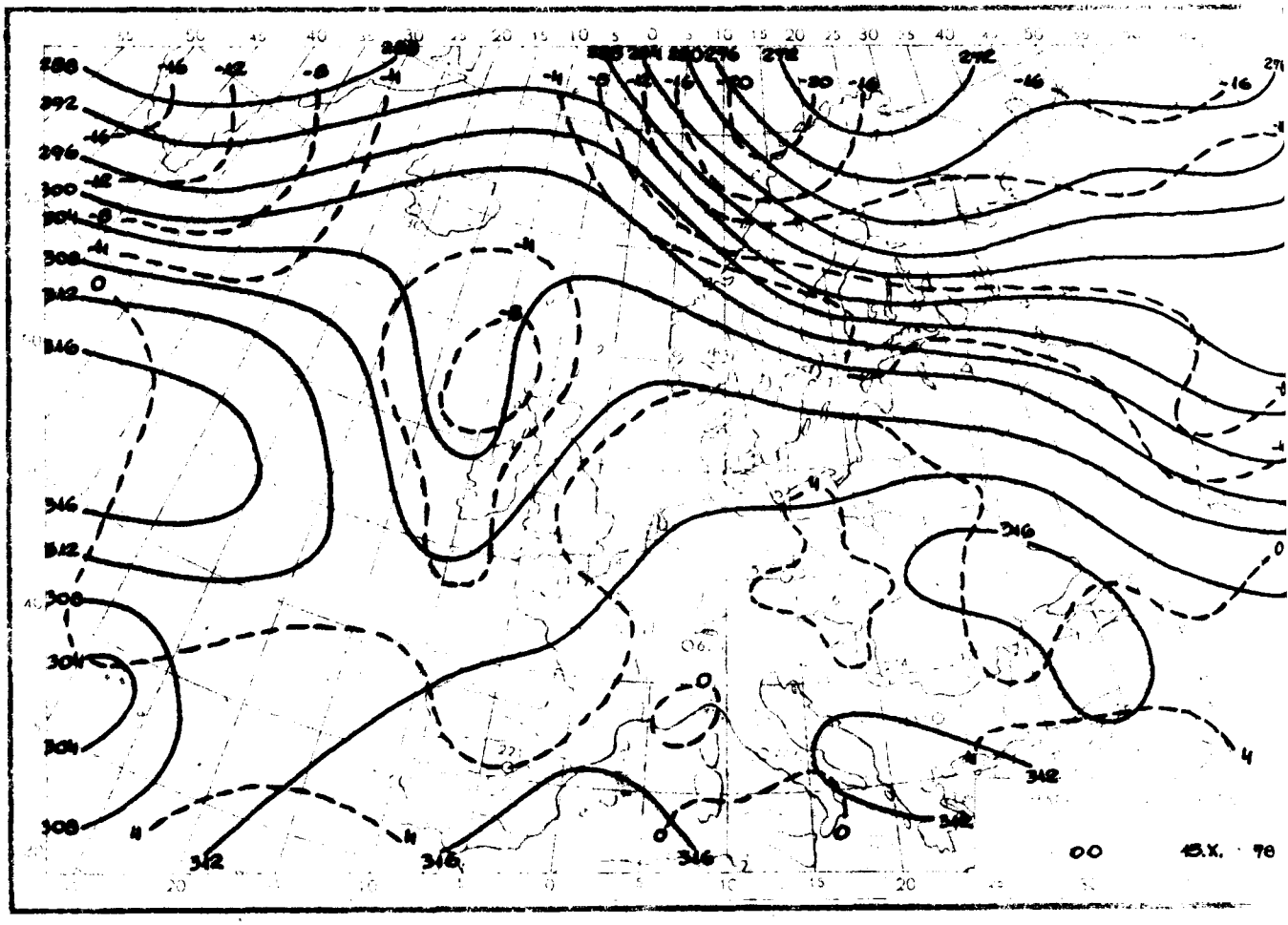


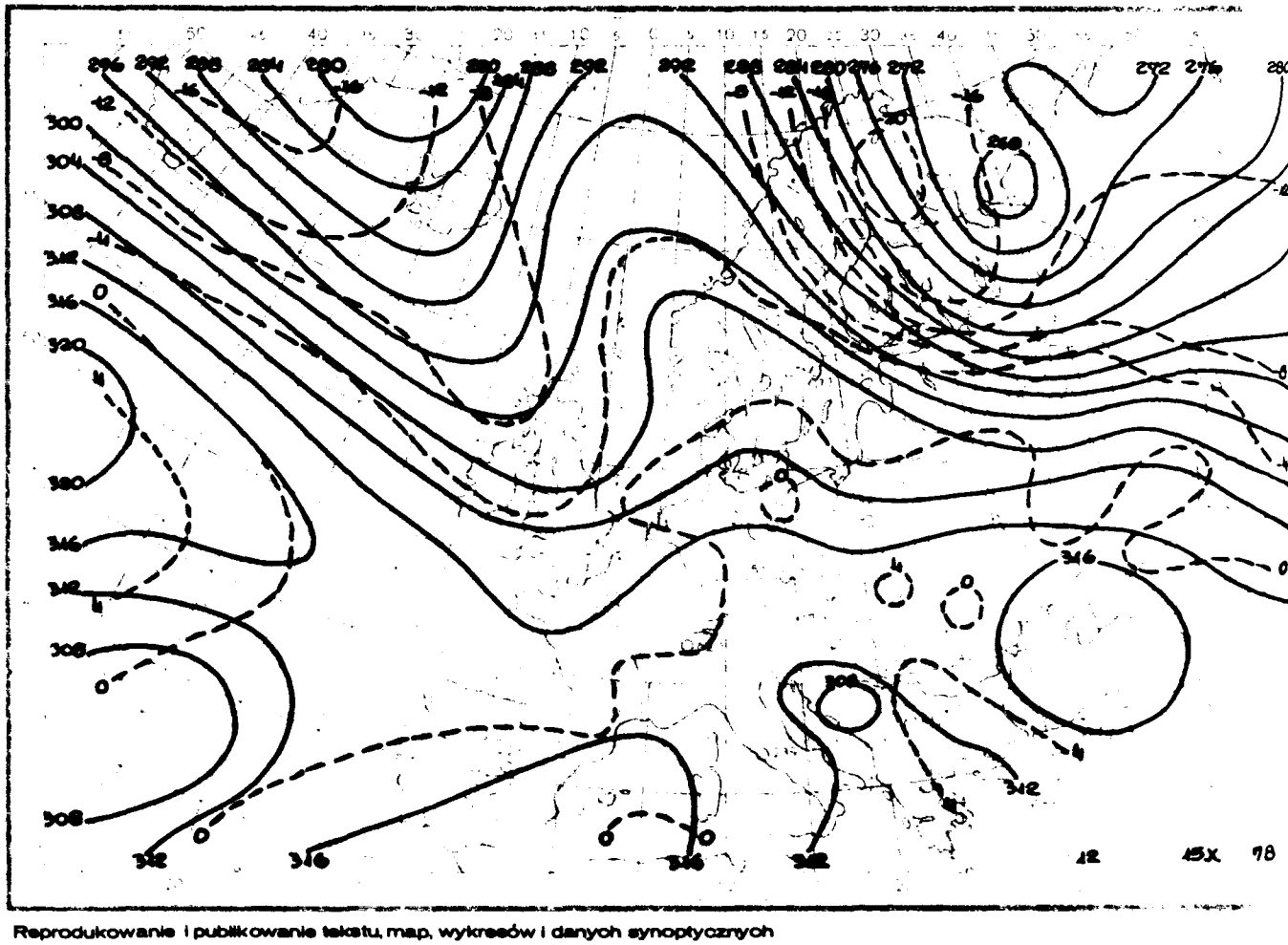

PA
PA
PPm
PPms
PZm
Leningrad
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Warszawa
Kijow
Budapeszt
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Reykjavik
Oslo
Dublin
Londyn
Paryż
Wiedeń
Praga
Berlin
Bukareszt
Stalingrad
Pyktywkar
Archangielsk
Helsinki
Mińsk
Kuibyszew
Ateny
N
N
N
N
W
W
W
00
15.X.
78


PA
PA
PPm
PPm
PZm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PA
PPm
PZm
Dublin
Paryż
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Moskwa
Ryga
Wilno
Tallin
Helsinki
Leningrad
Oslo
Kopenhaga
Madryt
Lizbona
Rzym
Ateny
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12
15.X.78


PA
PPm
PZm
N
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12.12
15.16. x. 78.18





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-1254

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82101	20102	20210	854XX	08800
150	80101	40105	19800	854XX	07805
195	81102	96105	19908	854XX	07802
205	81402	56102	19511	854XX	08711
235	80000	96102	19700	863XX	08710
250	80000	50102	20300	854XX	08805
272	90000	05454	20000	9XXXX	09804
295	92501	08514	19500	9XXXX	09000
330	82201	30102	20710	854XX	09710
375	82702	30105	20910	855XX	09400
400	81202	20102	20600	863XX	08713
424	70000	15102	20610	754XX	09714
455	80000	20105	20909	854XX	08807
495	82702	96102	19809	854XX	08803
510	03601	99020	52807	00900	02709
560	82001	30101	21509	854XX	08810
570	83001	40102	22300	854XX	07805
575	80000	30101	21910	855XX	08802
650	00403	89020	51906	00900	83808
695	82602	96101	21510	856XX	09400

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82006	50102	14313	854XX	10716
150	81906	56105	15210	6542X	08818
195	81504	16514	19008	863XX	06709
205	82404	19102	14212	862XX	09716
235	71803	18105	15011	763XX	09716
250	82003	30105	16712	864XX	09718
272	82102	30104	17710	5632X	06712
295	81702	25105	18310	862XX	09711
330	31703	30101	15716	00004	10712
375	81901	56102	18711	755XX	07712
400	42603	56054	15715	00906	10816
424	61201	58054	18316	00900	10720
455	81801	40102	17911	854XX	08716
495	80000	96102	19310	854XX	06800
510	brak danych				
560	61802	56102	17313	655XX	08819
570	82302	40102	19410	8097X	06714
575	81201	56102	18812	855XX	08714
650	12202	89020	49408	00902	02808
695	80901	20102	19710	854XX	08711

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

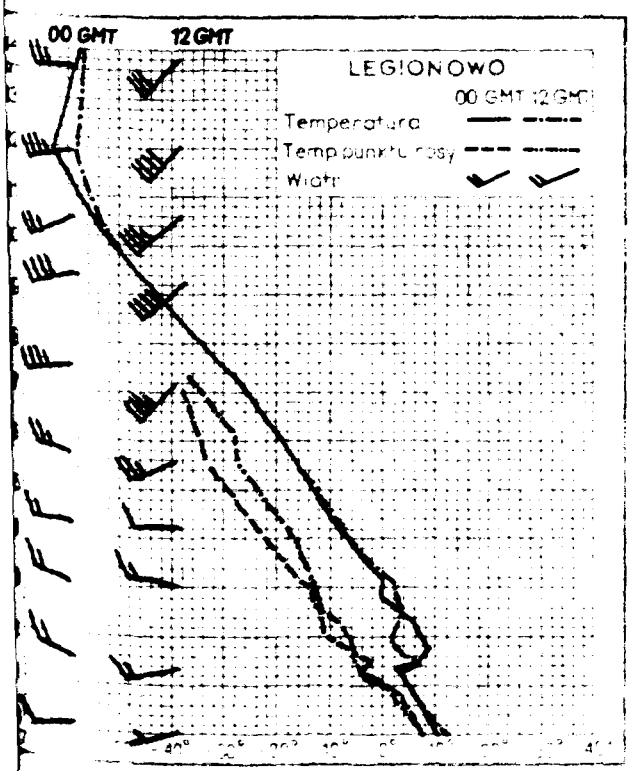
TTAA	16001	12374	99009	09618	27004	00171	09215	28005	85499	05058	30507	70075	00964	29008	50569	16366
		28013	40733	28361	27017	30932	445XX	26021	25052	541XX	25519	20192	631XX	25517	15371	585XX
		27512	10625	607XX	32013	88200	631XX	25517	77999							
TTBB	1600X	12374	00000	09618	11913	03806	22872	01046	33850	05058	44821	07463	55775	05064	66724	00364
		77688	01165	88491	17166	99471	18566	11244	555XX	22214	617XX	33200	631XX	44150	555XX	55125
		587XX	21212	00009	27004	11890	35502	22863	30509	33548	28009	44280	26022	55202	25015	66177
		27011	41414	855XX	51515	11904	35003	22800	30010	33600	27007	61616	92812	04607	33503	
TTCC	16001	12374	70646	609XX	31509	50055	615XX	33506	30370	635XX	31511	20619	627XX	29509	10054	533XX
		27020	08507	XXXXX	88999	77999										
TTDD	1600X	12374	11817	621XX	22674	607XX	33458	617XX	44413	645XX	55161	621XX	66093	519XX	77080	527XX
		88059	463XX	21212	11863	32512	22565	30507	33480	34506	44074	26021	55059	27533		

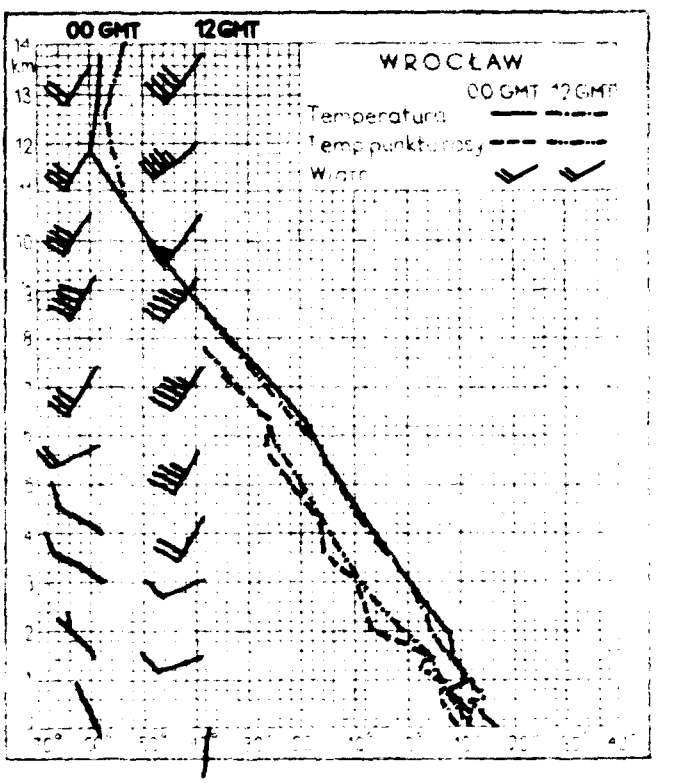
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

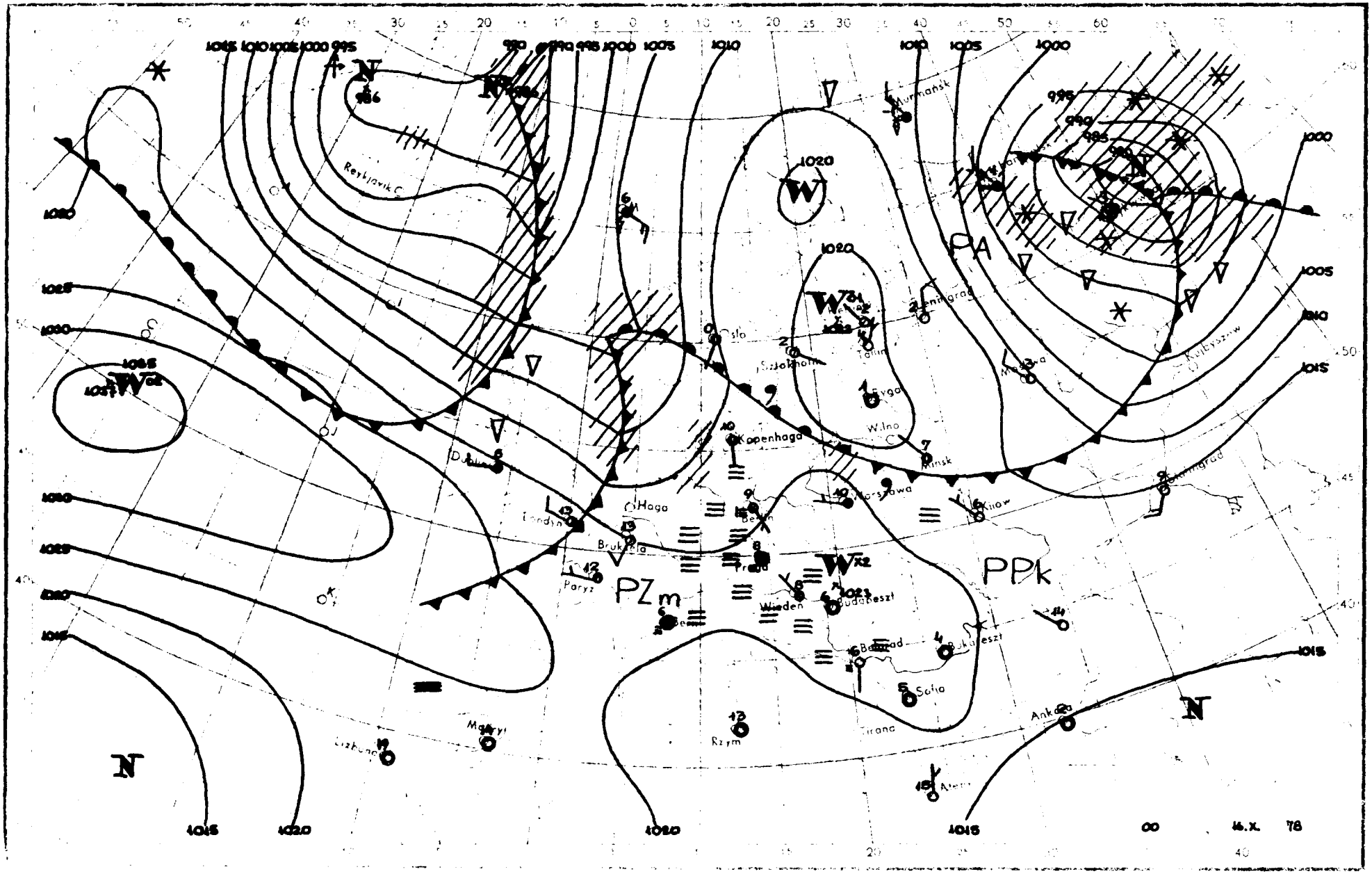
TTAA	16001	12425	99007	10410	00000	00174	10411	35501	85523	07842	32002	70106	00261	30505	50571	16760
		24009	40735	28359	23516	30934	453XX	23020	25054	525XX	23519	20195	599XX	22015	15375	595XX
		23509	10631	601XX	27505	88208	599XX	22515	77999							
TTBB	1600X	12425	00007	10410	11992	10417	22925	06206	33914	10035	44882	09457	55850	07842	66806	07865
		77852	03762	88600	00159	99466	19758	11298	457XX	22208	599XX	33150	595XX	44124	559XX	21212
		00007	00000	11990	35002	22721	29006	33882	31503	44483	25011	55268	23021	66119	24505	41414
		754XX	51515	11904	33002	22800	30505	33600	30064	61616	92830	06209	33502			
TTCC	16005	12425	70851	625XX	01504	50059	621XX	29002	30376	639XX	88999	77999				
TTDD	1600X	12425	11880	627YY	22430	619XX	33350	641XX	44250	635XX	21212	11700	01504	22380	27004	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.X.1978 r.

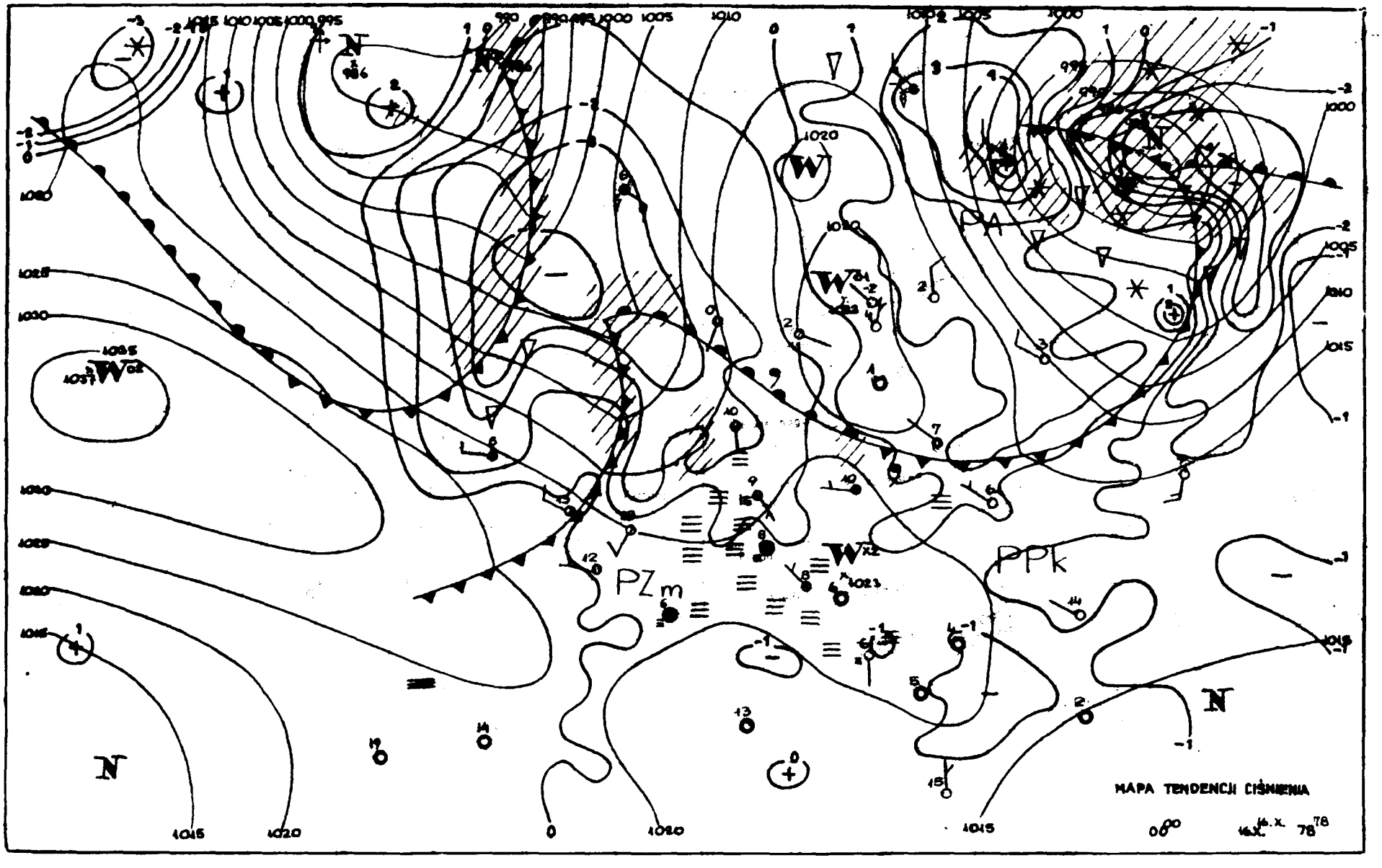
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami. Na północy miejscami występowały opady mżawki, a w nocy na północnym zachodzie wystąpiły opady deszczu i burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Mławie i Suwałkach do 17°C w Jeleniej Górze, Legnicy i Wrocławiu, a minimalna od 3°C w Tarnowie do 10°C miejscami na północy i zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.

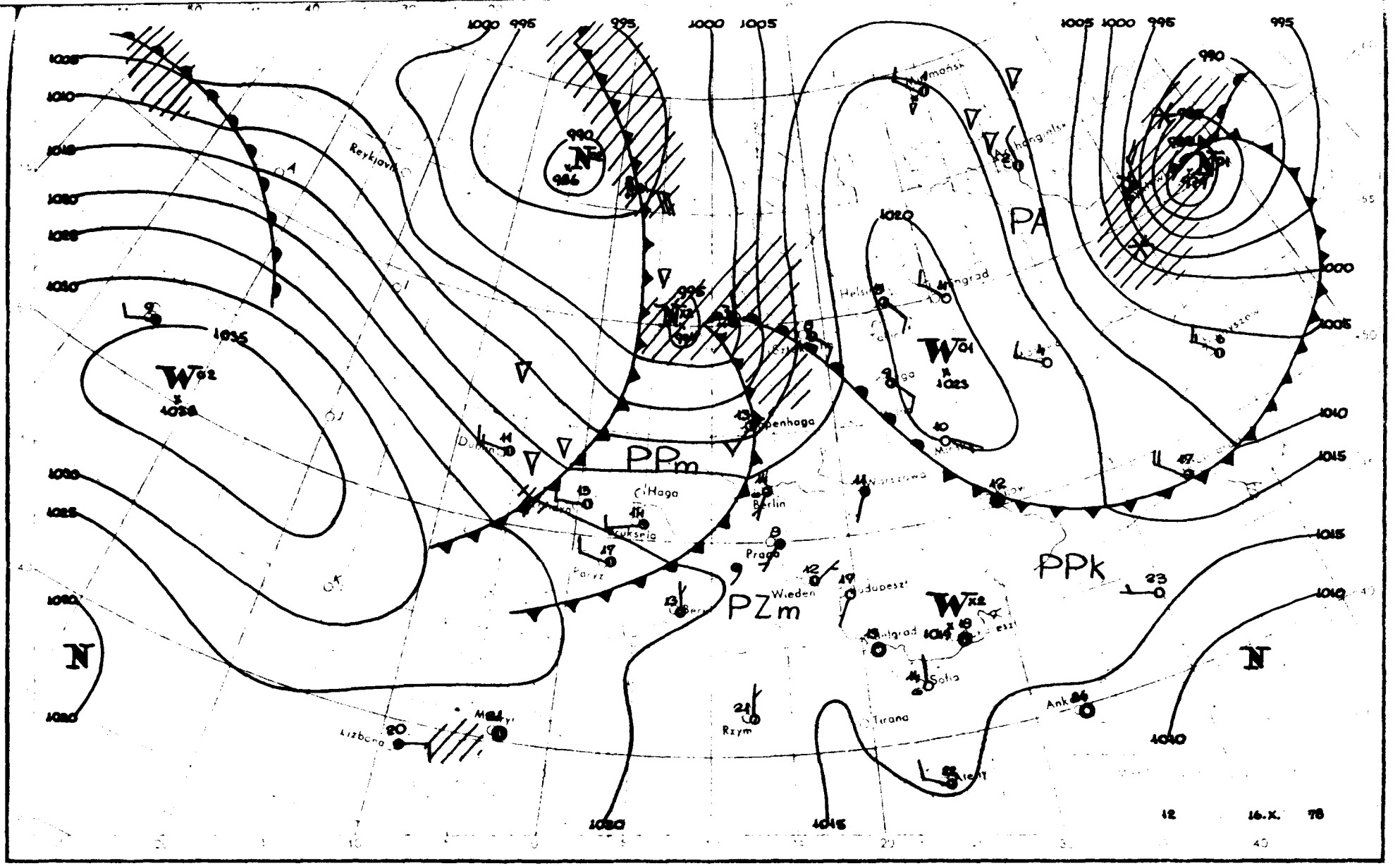




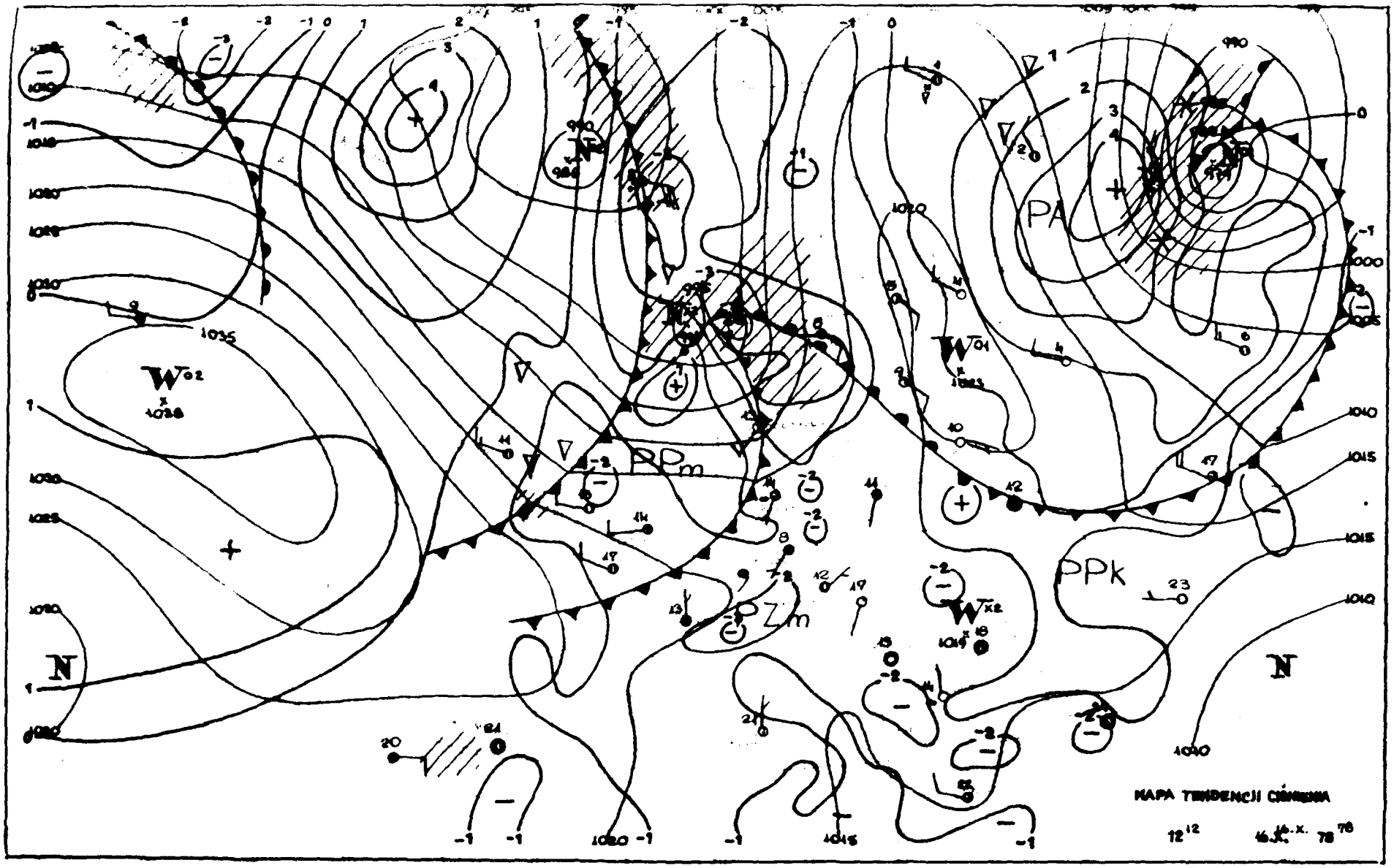


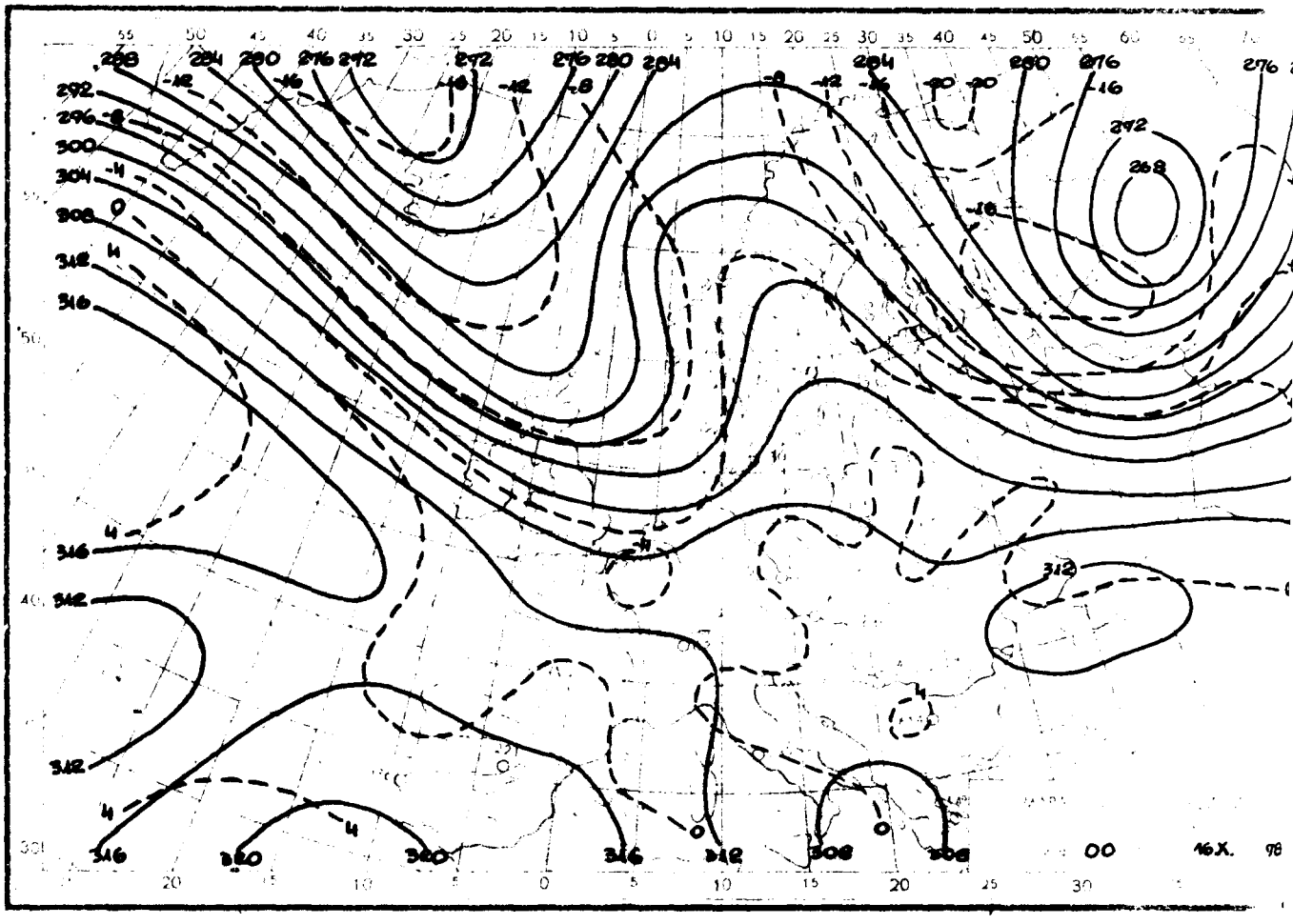
PA
PPk
PZm
Murmansk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kijow
Warszawa
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona
Dublin
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
00
16.X.
78

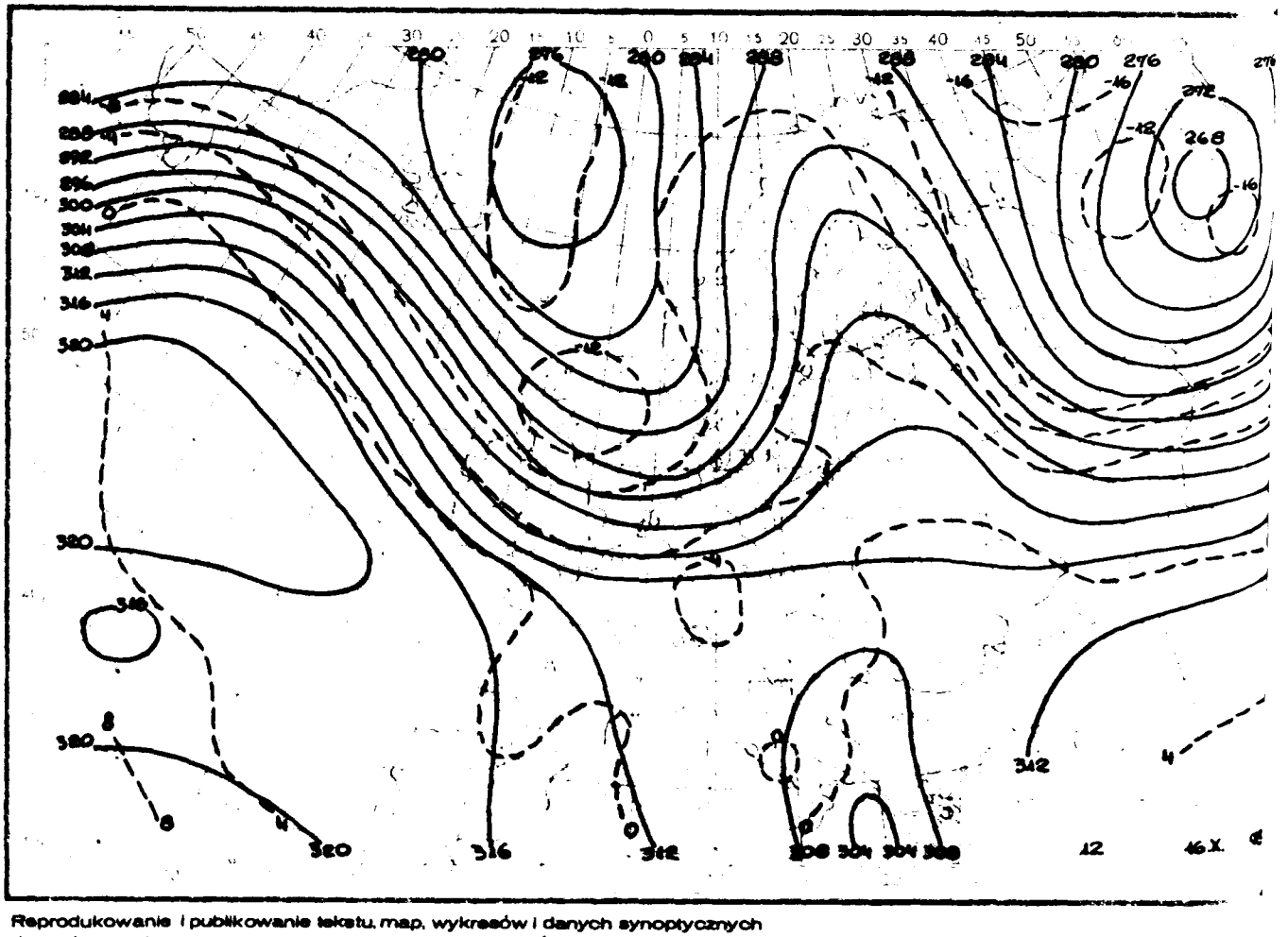

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
06⁰⁰ 16.X. 78
PZm
PPk



PA
PPm
PPk
PZm
Reykjavik
Haga
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Paryż
Bruksela
Dublin
Helsinki
Ankara
Ateny
Minsk
Warszawa
Kopenhaga
1000
995
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
990
986
1023
12
16.X.
78


PA
PPm
PZm
PPk
N
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 12
16.X. 78 78





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 17.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81703	50612	08810	8087X	00719
150	81503	25102	10310	863XX	00716
195	81904	20105	15408	883XX	07810
205	82404	30636	08511	6722X	10617
235	90000	05452	10608	9XXXX	00717
250	81502	40102	12000	855XX	07716
272	81604	40102	13900	854XX	07713
295	81201	20502	15408	862XX	00713
330	60000	12102	11411	6003X	10730
375	71302	56102	14900	754XX	06813
400	81903	20102	12008	8097X	08618
424	20000	18111	12707	20030	06717
455	00000	25100	13406	00900	05817
495	81201	96102	15608	855XX	06713
510	brak danych				
560	82205	20102	15109	863XX	08709
570	70000	20101	16205	754XX	05714
575	01402	07440	15504	00900	04713
650	01808	84020	47303	00900	55710
695	01602	20101	16007	00900	07711

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82103	58101	06211	5257X	07103
150	82004	20615	06400	6732X	10400
195	81806	96102	11010	854XX	08711
205	72506	58106	05311	52401	07801
235	82303	30106	06610	894XX	08302
250	71603	20104	07911	754XX	08706
272	71604	20102	08010	762XX	08507
295	81303	58102	11011	854XX	08711
330	72102	50106	07712	1143X	08705
375	81603	40102	10211	754XX	08709
400	82703	60012	07511	1141X	06707
424	72601	56106	07713	3567X	10713
455	21902	56101	08013	25400	09711
495	81802	95204	11210	863XX	08814
510	brak danych				
560	42105	58051	08715	21550	09715
570	72003	50106	11311	754XX	08712
575	11802	60034	10716	15500	09715
650	42702	80030	44303	42X00	01707
695	21201	98054	12114	21503	08714

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

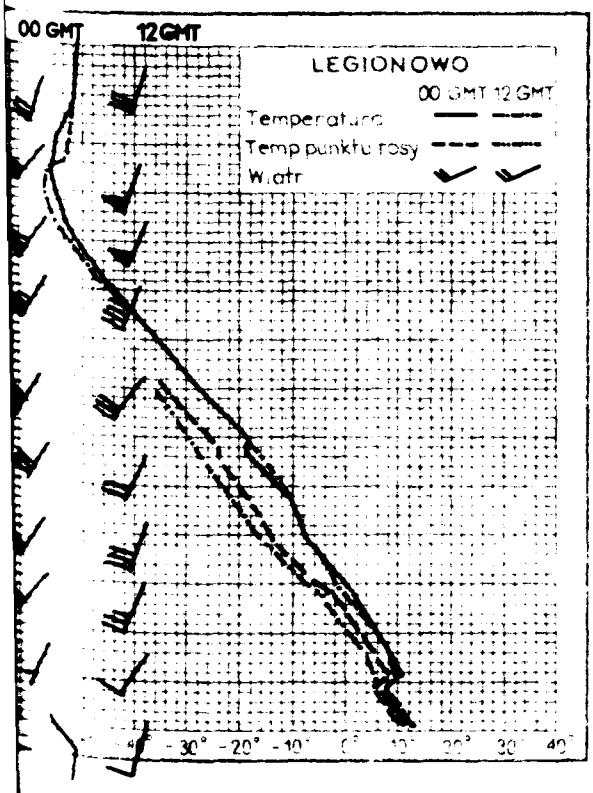
TTAA	17001	12374	99004	07406	14005	00127	07608	15005	85429	31503	70033	02956	22000	50561	20556	22016
		40722	32556	22021	30918	481XX	22027	25036	561XX	22030	20177	583XX	22526	15360	547XX	21516
		88234	581XX	22034	77999											
TTBB	1700X	12374	00004	07406	11986	08412	22921	04021	33899	07626	44885	07226	55840	06030	66717	01350
		77625	10156	88567	13157	99509	20156	11492	20756	22260	530XX	33234	581XX	44217	587XX	55189
		579XX	44165	551XX	77131	543XX	21212	00004	14005	11963	16511	22900	31501	33844	21004	44295
		22028	55267	22023	86131	20513	41414	30930	51515	11899	31001	22800	20506	33600	22511	61616
		92766	04422	18002												

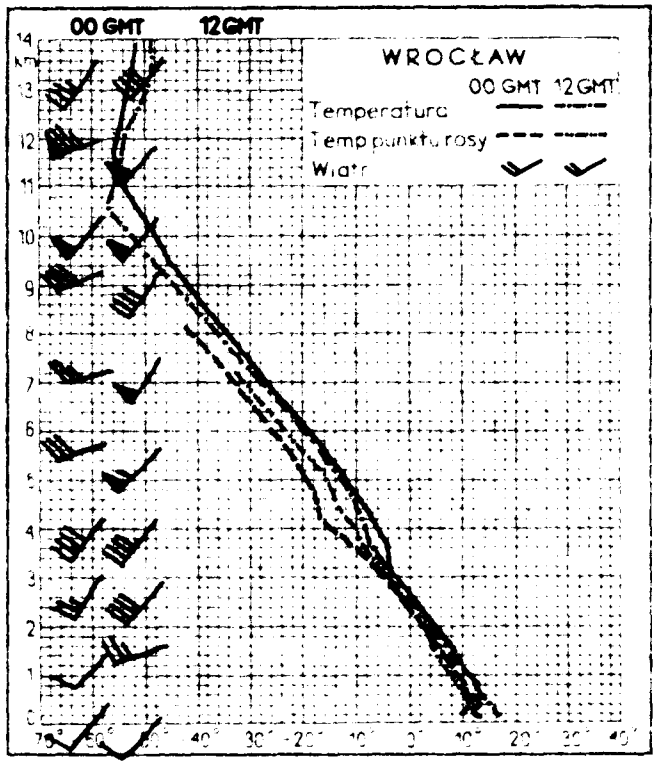
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

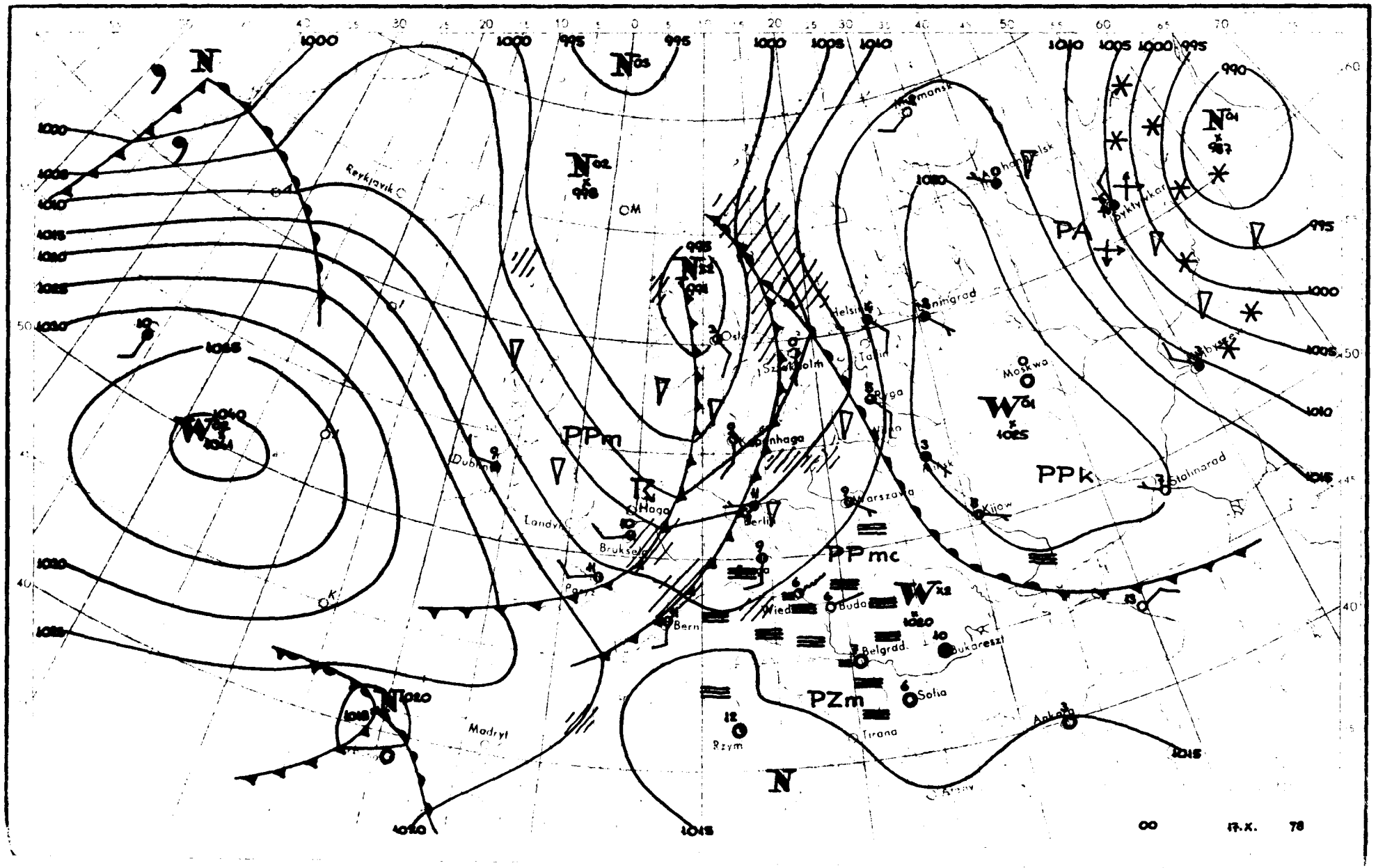
TTAA	17000	12425	99999	08410	00000	00108	XXXXX	XXXXX	85460	06618	23006	70026	04516	23513	50561	18558
		24515	40724	31357	25513	30921	471XX	24020	25040	537XX	23025	20182	575XX	24037	15365	545XX
		23517	10626	545XX	XXXXX	88230	569XX	22088	77231	24038	41023					
TTBB	1700X	12425	00999	08410	11962	10415	22919	10418	33895	09017	44881	07418	55865	07418	66677	06512
		77640	07156	88600	10359	99562	13357	11500	18558	22358	37557	33306	463XX	44230	569XX	55200
		575XX	66150	546XX	77100	545XX	21212	00999	00000	11978	23004	22623	23015	33311	24518	44231
		24038	55170	21014	66112	23519	41414	30930	51515	11898	22506	22800	24008	33600	23513	61616
		92925	10418	22005												
TTCC	1700X	12425	70652	581XX	88999	77999										
TTDD	1700X	12425	11600	597XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.X.1978 r.

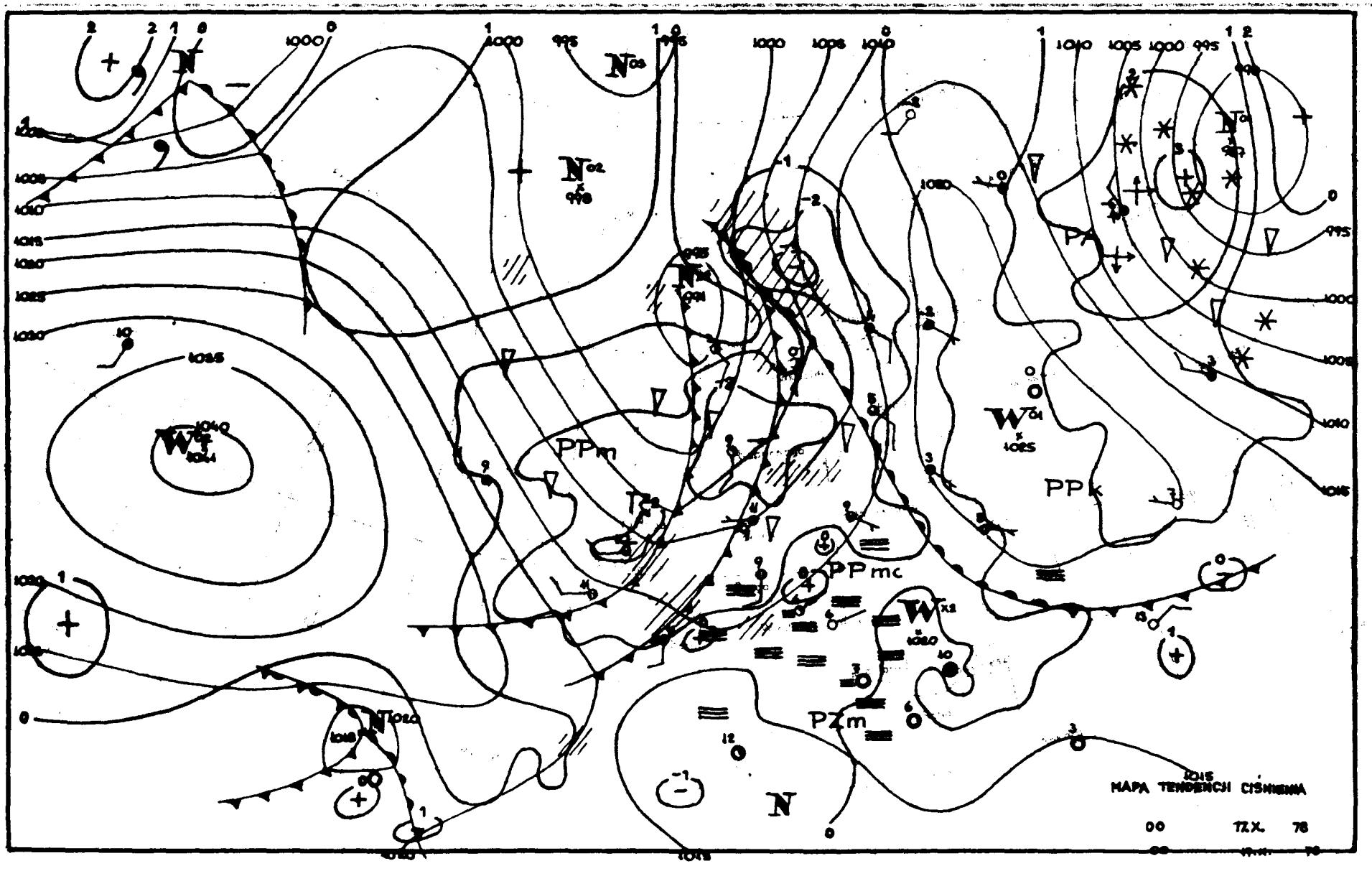
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami, głównie w nocy w części południowo-wschodniej. W nocy i rano lizmne mgły i zamglenia. Na zachodzie kraju i lokalnie na południowym wschodzie notowano opady deszczu i mżawki. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Chojnicach do 17°C w Krakowie, a minimalna od -1°C w Zamościu do 11°C w Poznaniu. Na południowym wschodzie i wschodzie notowano przygruntowe przymrozki. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków przeważnie południowych.

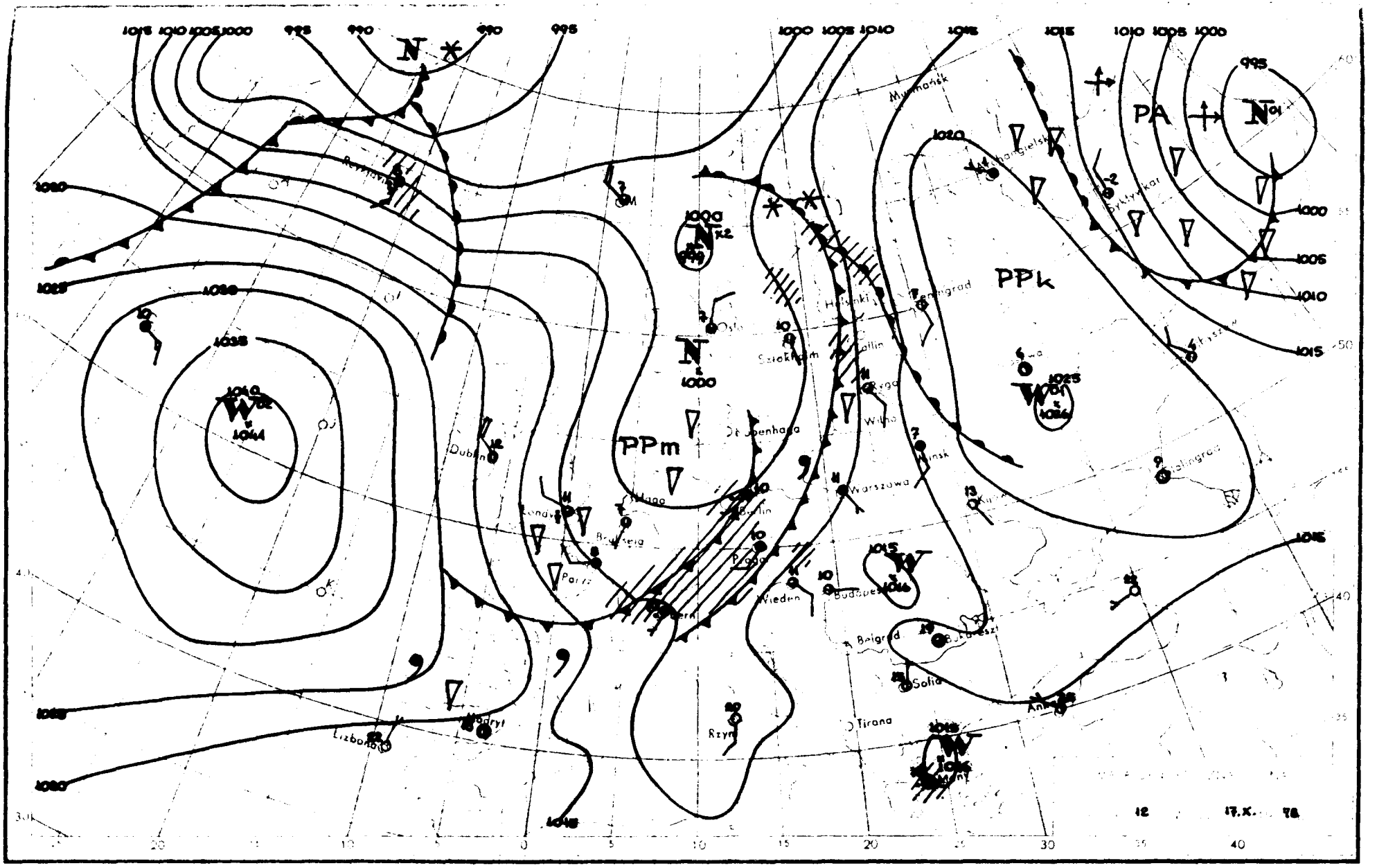




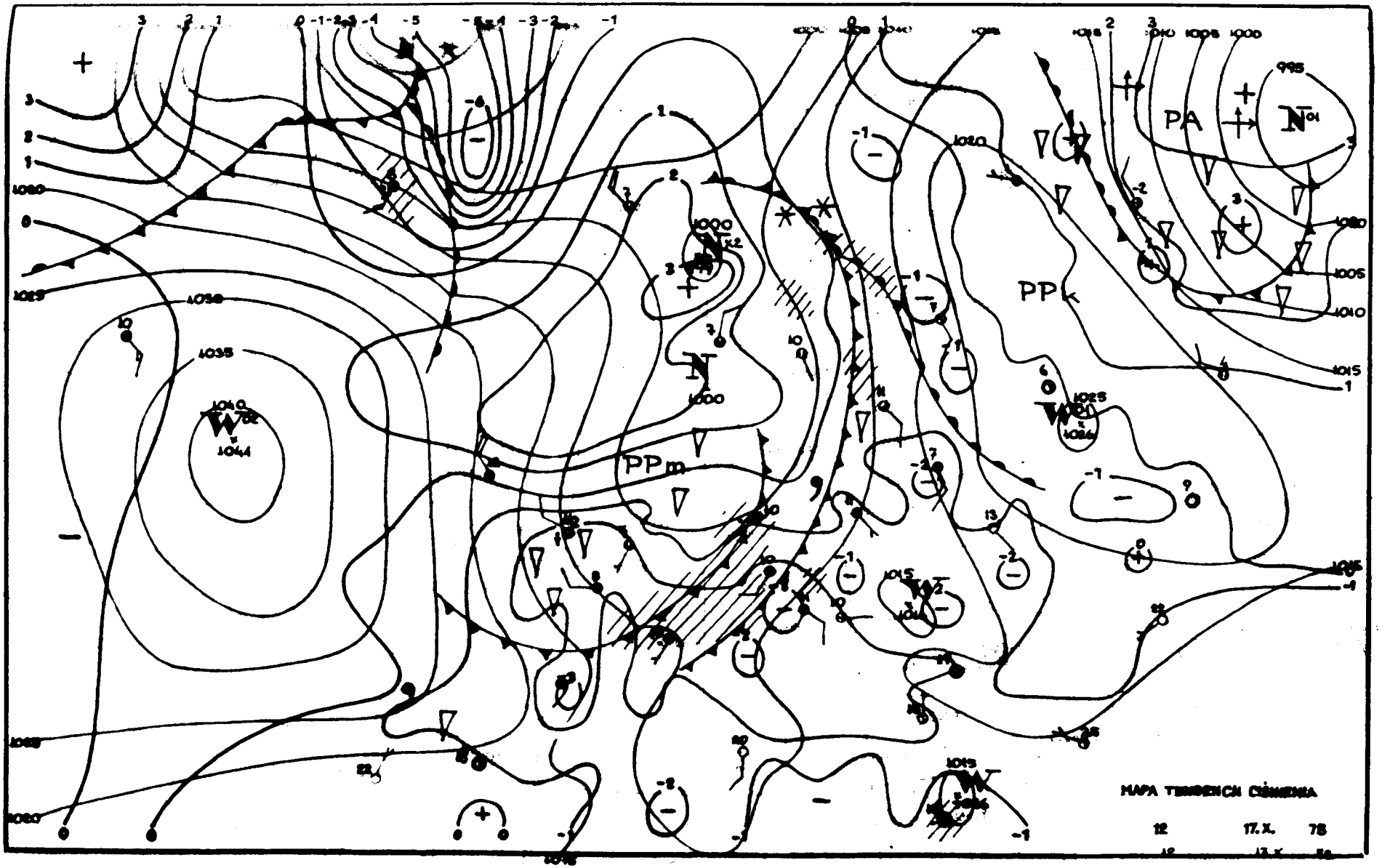


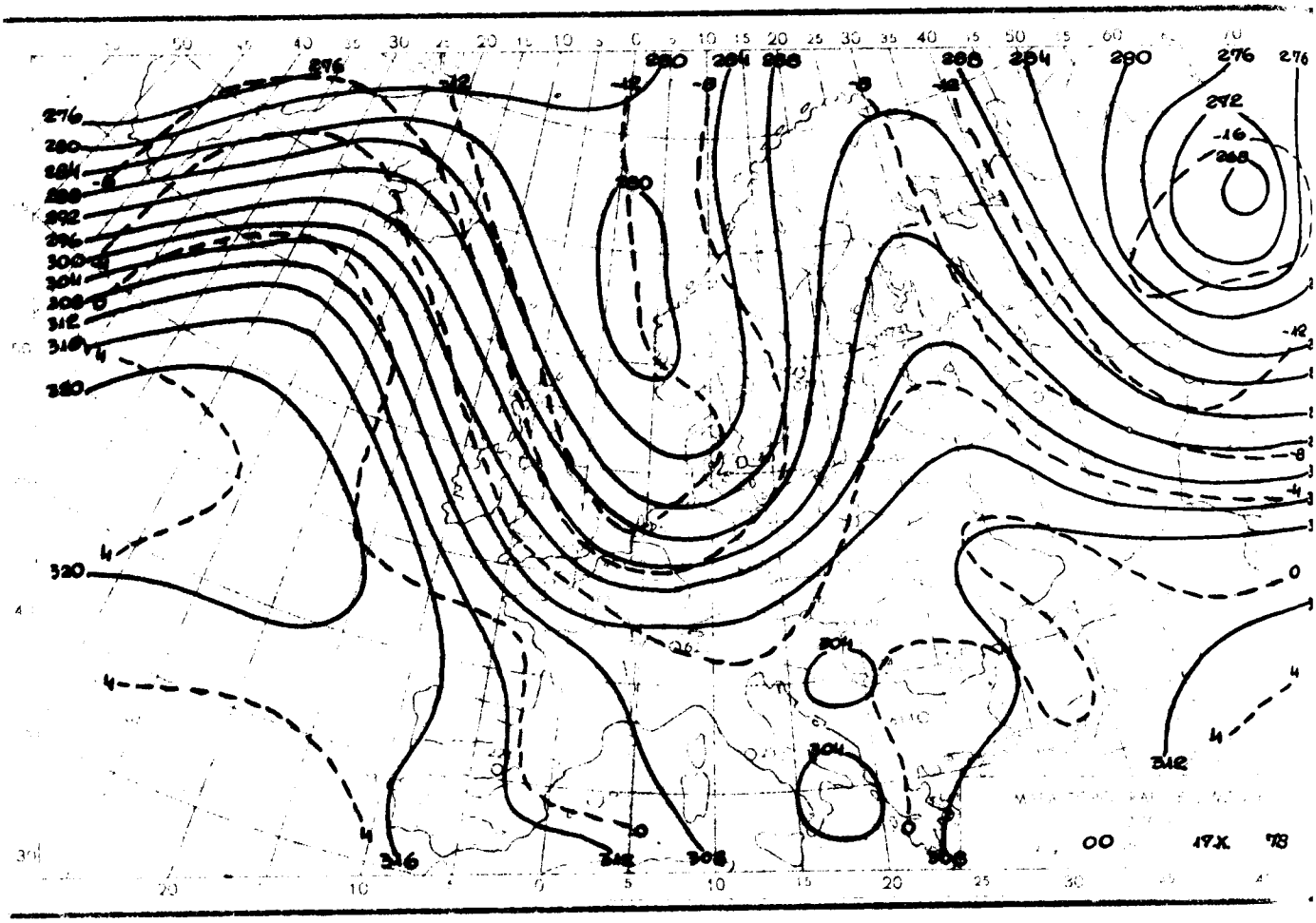
N
PPm
PPmc
PPk
PA
PZm
Reykjavik
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Madryt
Rzym
Tirana
Sofia
Belgrad
Bukareszt
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Berlin
Kopenhaga
Szwajcarja
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Moskwa
Kijow
Stalinarad
Ankara
Murmansk
Syktyvkar
Ahangelsk
Sniagrad
Mińsk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
995
990
00
17.X.
78

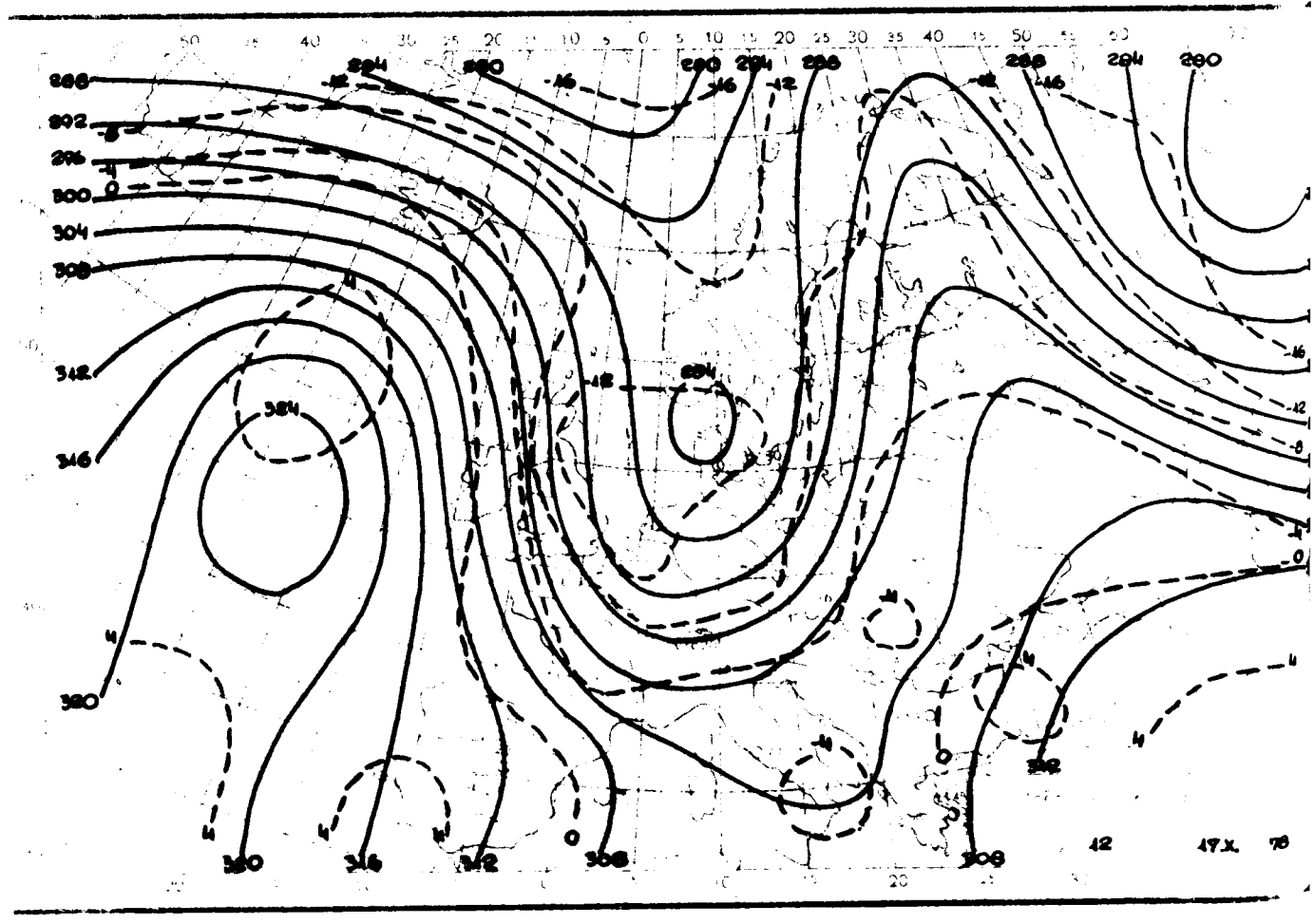

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 17.X. 78
PPm
PPmc
PPk
PZm



PPm
PPk
PA
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Mińsk
Kijów
Kaliningrad
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Paryż
Londyn
Dublin
Bruksela
Hagа
Bern
Reykjavik
12
17.X.
78


MAPA TENDENCIA CÍCLONICA
12
17.X.
78
PA
PP
PPm





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

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 18.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80000	50612	12209	5552X	08220
150	81301	07486	11309	870XX	09106
195	81802	98102	14409	854XX	08211
205	80000	20606	11208	853XX	08216
235	80000	96616	11109	7732X	08210
250	70901	30102	11109	7093X	09210
272	81601	14102	12909	862XX	08212
295	81201	58102	14209	854XX	07210
330	89901	12616	10110	5722X	09005
375	01102	13100	13105	00900	05210
400	83102	30616	11908	6722X	07216
424	02701	05466	10908	00900	08214
465	31401	20100	11707	30950	07216
495	01001	08460	13804	00900	04209
510	brak danych				
560	70901	58101	12009	755XX	06208
570	00000	02460	13603	00900	03205
575	00000	56100	13008	00900	06209
650	91807	00494	43953	9XXXX	53303
695	02102	30100	14205	00900	04103

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83203	97032	18211	42501	07215
150	82903	58104	16510	5547X	08109
195	02403	96101	16213	00900	08803
205	63303	57102	18412	634XX	07111
235	83201	96106	17010	854XX	08210
250	83201	20104	16511	863XX	09108
272	82402	20104	16410	863XX	08206
295	81502	12284	16709	862XX	08204
330	83203	40106	18109	862XX	08214
375	41501	25284	16608	26230	09004
400	83002	20104	19109	863XX	07213
424	82803	30202	10110	762XX	09212
465	72402	30104	16113	2565X	08205
495	32402	96100	16412	22530	08205
510	brak danych				
560	32502	58050	16615	32580	06102
570	00000	20104	17412	00900	08107
575	23301	40050	17314	22500	07207
650	51401	60031	48503	55000	02210
695	22201	96050	16715	22500	07202

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

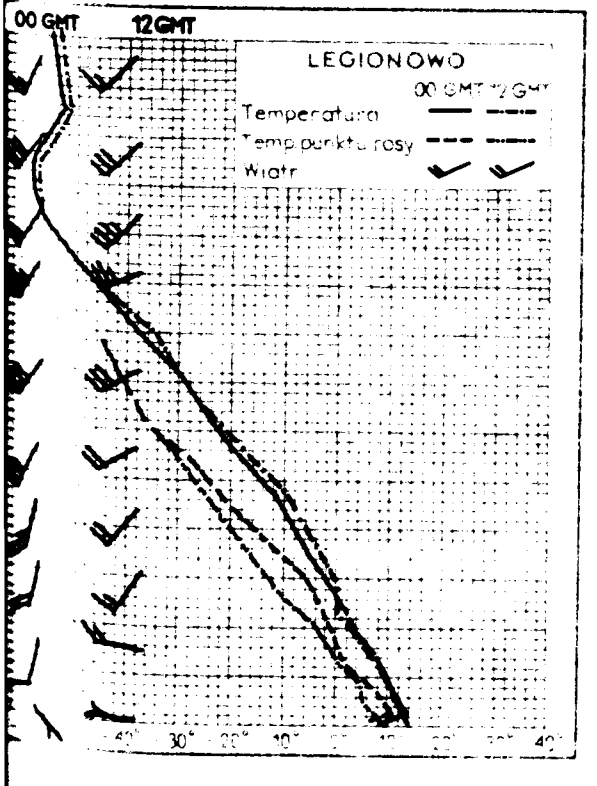
TAA	18001	12374	99001	05400	13003	00106	05601	13003	85451	05656	19004	70008	04935	19009	50557
		20517	40719	32362	21021	30914	499XX	21022	25031	587XX	21024	20171	591XX	21521	15353
		21512	10610	557XX	18005	88237	607XX	21024	77999						
TBB	1800X	12374	00001	05400	11970	11418	22561	11627	33873	06056	44852	05858	55815	02656	66764
		77660	08342	88572	14160	99563	13761	11451	26762	22435	27762	33389	33961	44342	431XX
		577XX	86237	607XX	77211	607XX	88179	555XX	99130	575XX	21212	00001	13003	11958	18506
		17501	33411	21021	44240	21025	55126	22509	41414	00900	51515	11898	17502	22800	17504
		19512	61616	92754	09443	17504									
TCC	18002	12374	70835	601XX	21503	50045	609XX	27508	30362	623XX	27504	20612	631XX	33504	88752
		22001	77999												
TDD	1800X	12374	11930	553XX	22752	599XX	33194	633XX	21212	11949	17503	22619	21005	33423	32506
		27002	55194	33504											

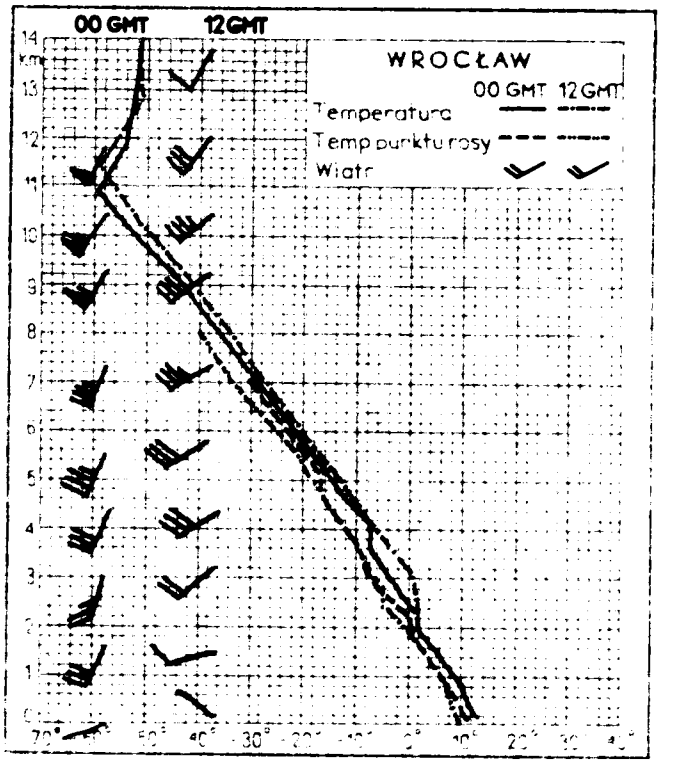
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

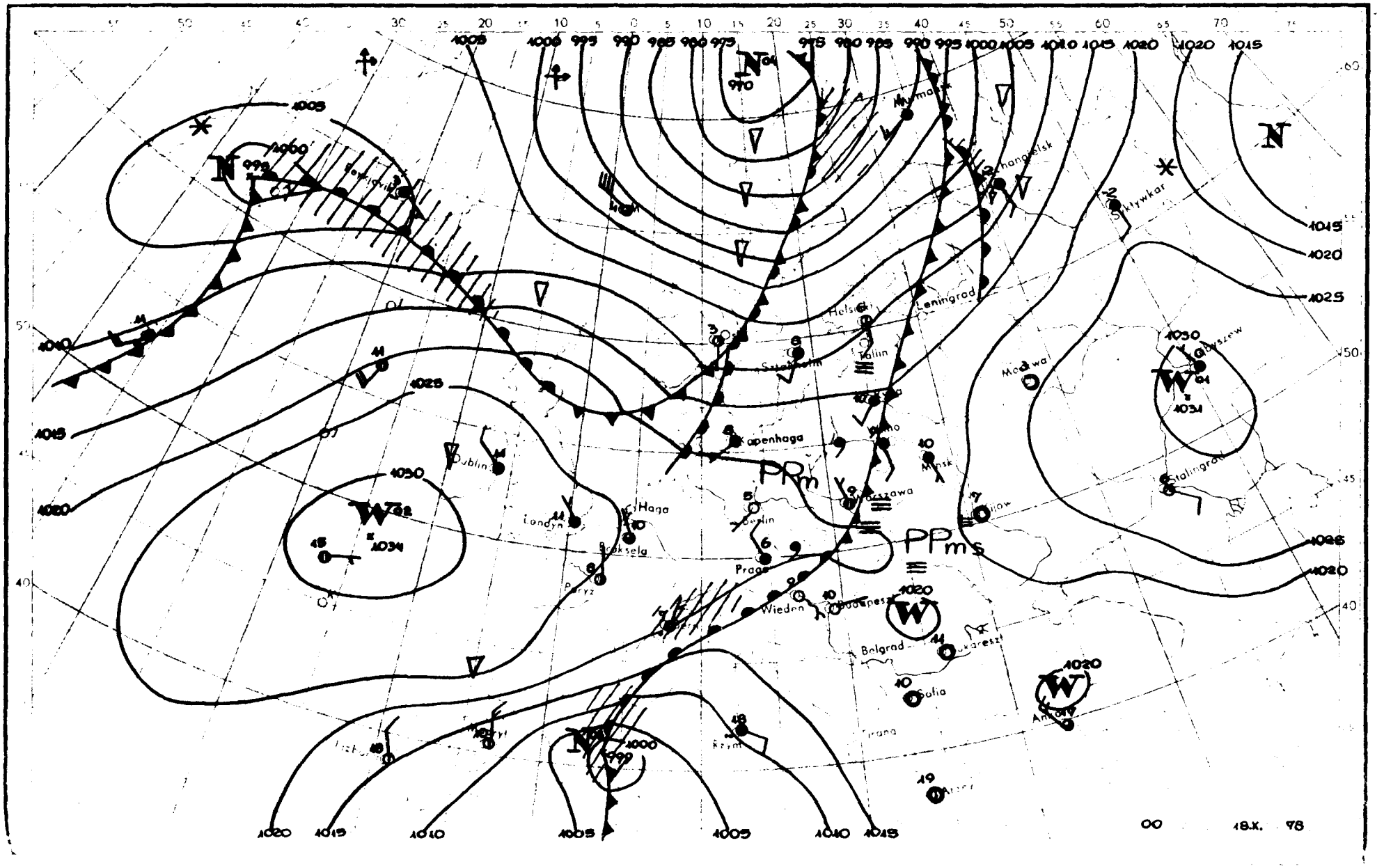
TAA	18002	12425	99996	09811	25001	00063	XXXXX	XXXXX	85426	03016	22515	70979	05738	19012	50556
		20517	40718	31917	21518	30915	473XX	22028	25033	575XX	22032	20173	565XX	22026	15358
		10618	551XX	88230	609XX	22027	77999								
TBB	1800X	12425	00996	09811	11969	09818	22952	08618	33920	07820	44808	00009	55767	00911	66700
		77641	10316	88609	09748	99550	16126	11532	16722	22400	31917	33342	401XX	44250	575XX
		609XX	21212	00996	25001	11933	22008	22846	22015	33725	18513	44369	21518	55255	22033
		21520	41414	00900	51515	11893	22013	22800	21014	33600	20516	61616	92740	08021	22010
TCC	1800X	12425	70845	563XX	50058	575XX	88999	77999							
TDD	1800X	12425	11400	583XX											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.X.1978 r.

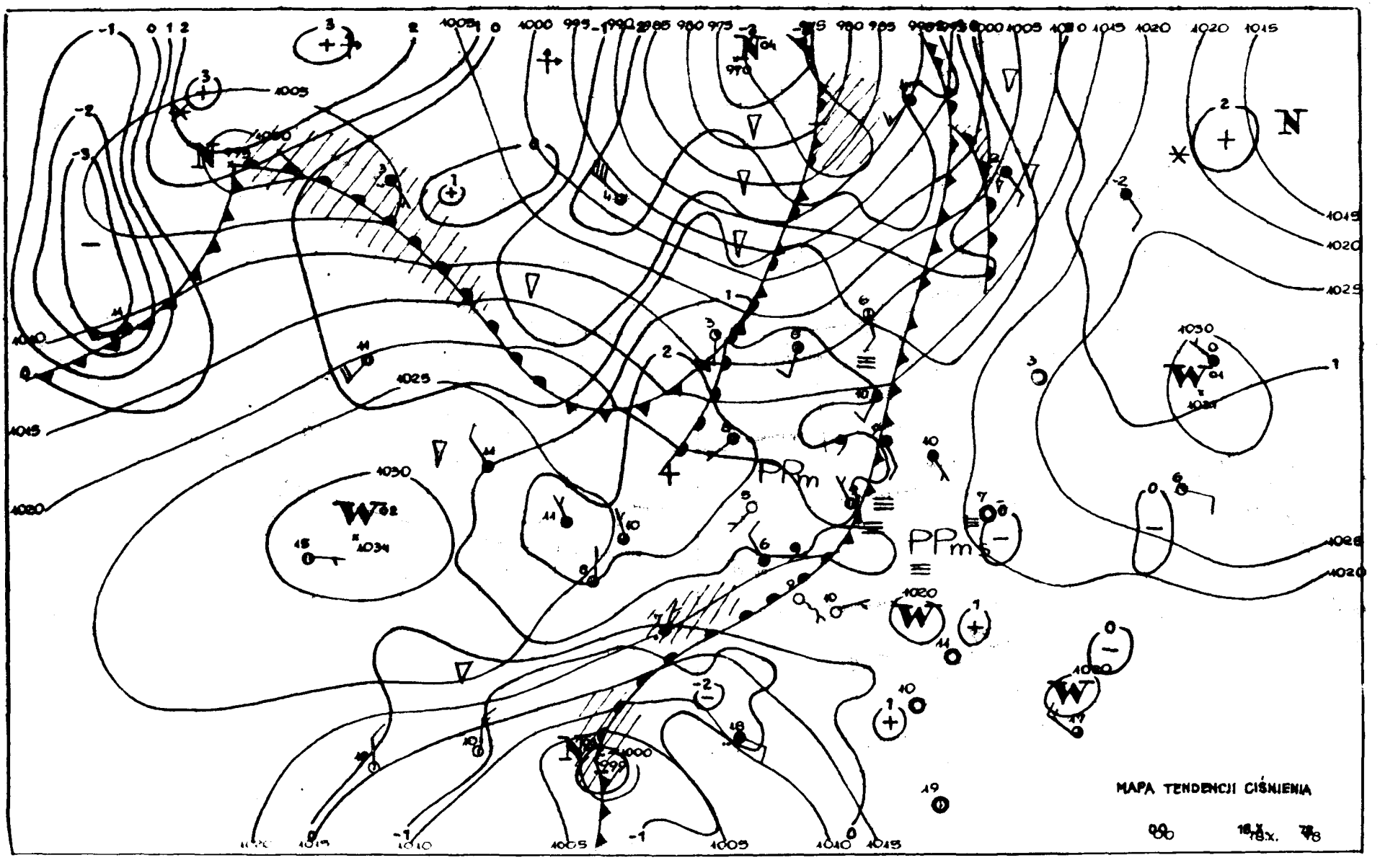
chmurzenie było duże z rozpogodzeniami, głównie w Polsce południowej i południowo-wschodniej. Początkowo w dzień
zachodzie i północy kraju, a w nocy na południowym zachodzie i częściowo w centrum wystąpiły opady deszczu i mżawki.
całym kraju notowano liczne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C Jeleniej Górze i 11°C na północy do 16°C
Rzeszowie i Nowym Sączu, a minimalna od 0°C w Słubicach (a przy gruncie -3°C) i Lesku do 9°C w Katowicach. Wiatry
yły słabe i umiarkowane z kierunków południowych i zachodnich.

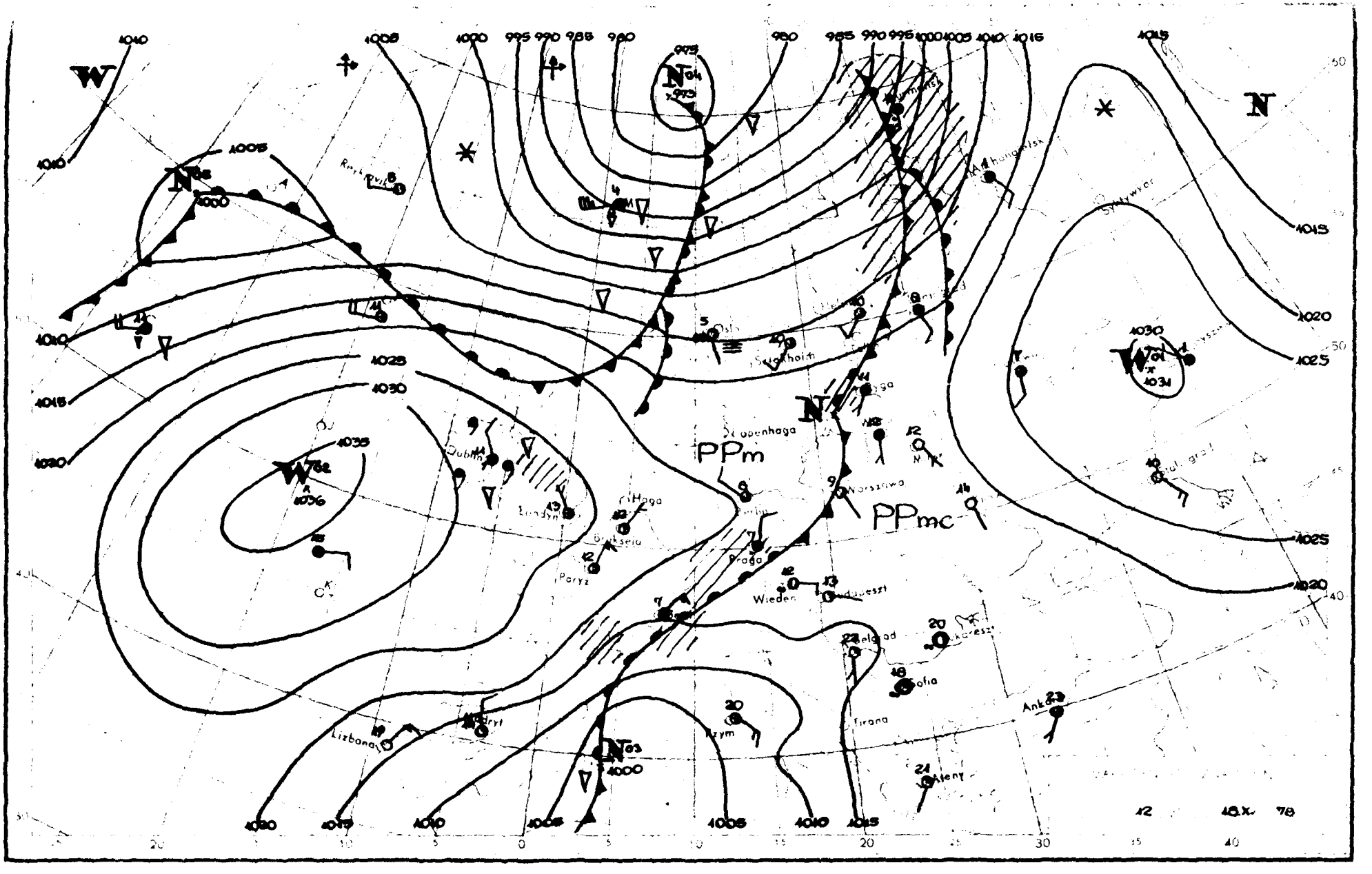




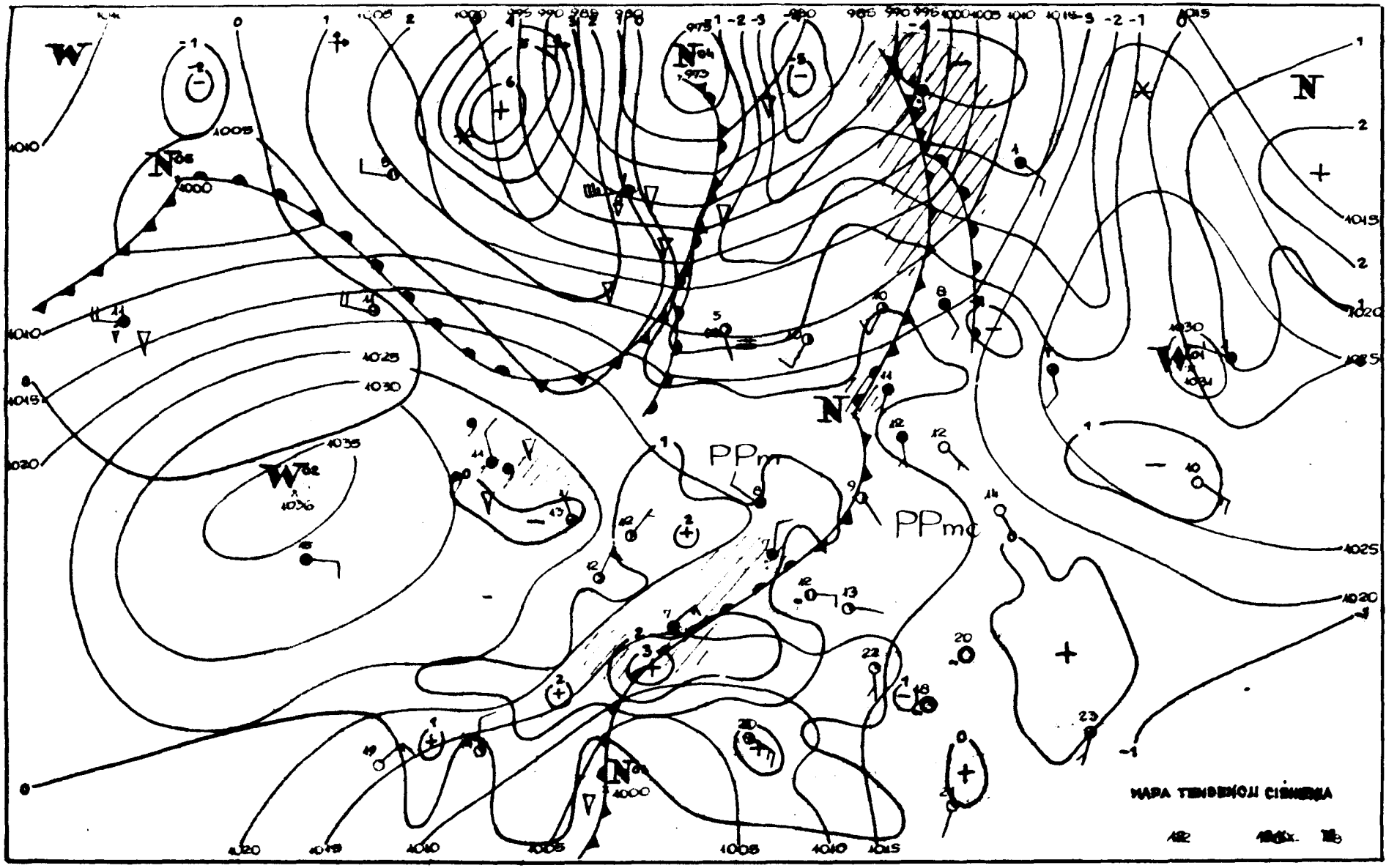


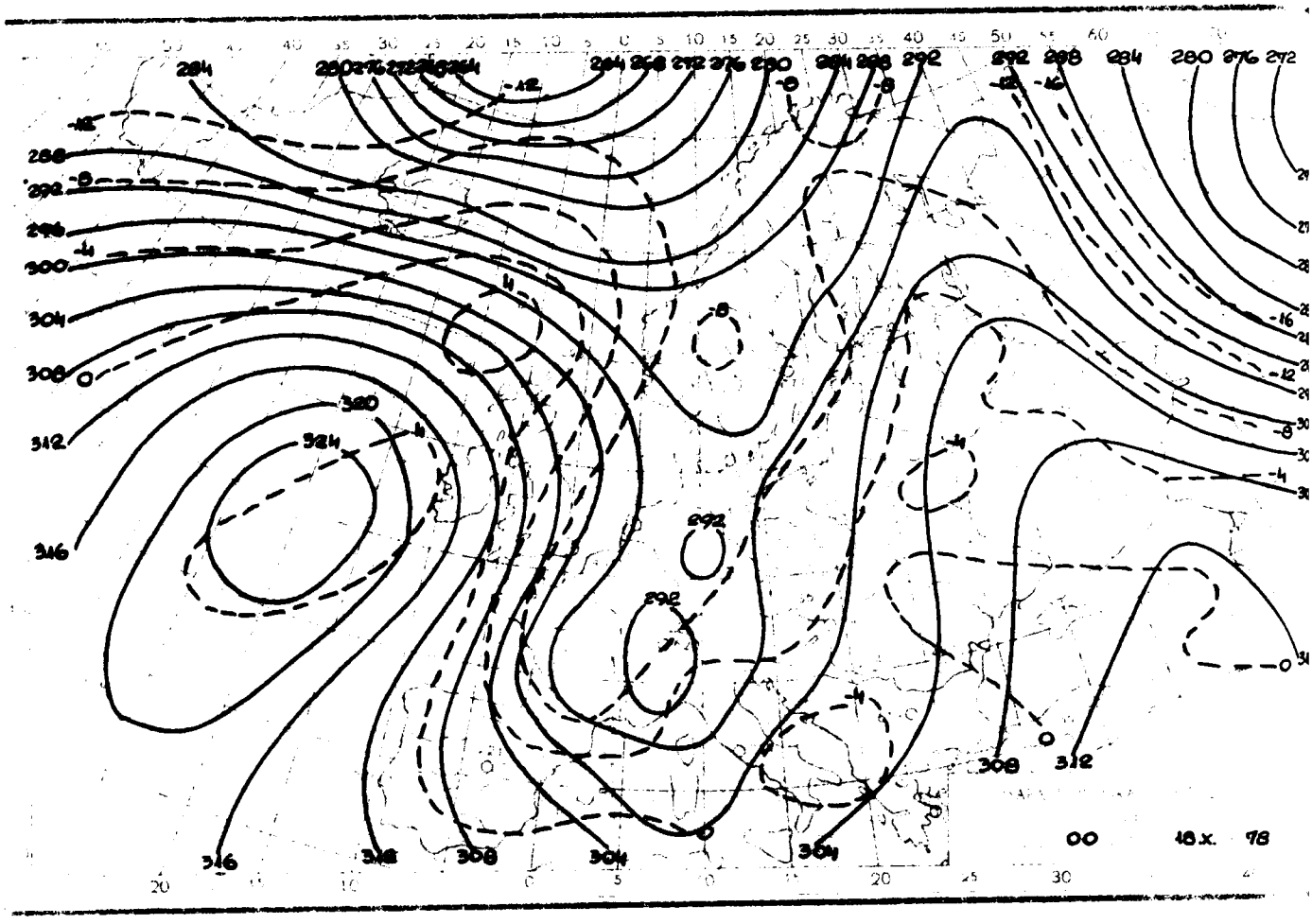
Leningrad
Kopenhaga
Dublin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Minsk
Moskwa
Stalingrad
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Murmansk
Sykstywkar
PPm
PPms
N
W
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1034
18.X. 78

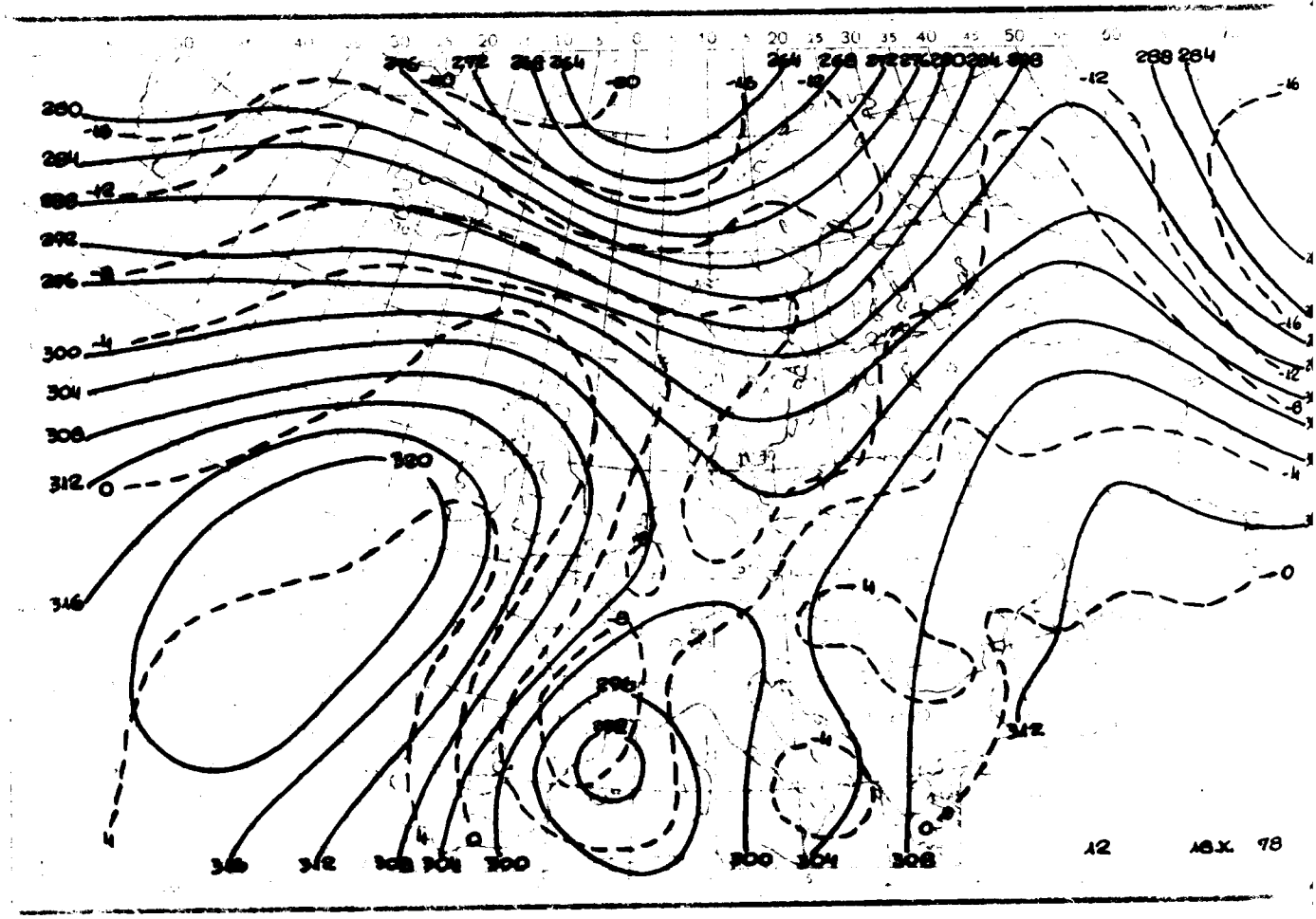

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPm
N
W
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1034



W
N
PPm
PPmc
Copenhaga
Oslo
Sztokholm
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Warszawa
Bułgaria
Syktywkar
Archangielsk
Murmansk
Reykjavik
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
1031
995
990
985
980
975
12
18.X. 78


MAPA TENDENCIJI CIŚNIENIA
PPm
PPmc





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-12

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72102	58101	21305	7095X	05801
150	02604	18100	20603	00900	03205
195	82601	14101	18909	854XX	09103
205	22503	62030	22406	20930	05102
235	02501	20101	21803	00900	02105
250	02801	18101	22005	00900	05111
272	02801	14105	20906	00900	06210
295	80000	16102	19108	862XX	07105
330	72903	18102	22906	7095X	06211
375	82802	26102	21109	762XX	08204
400	83103	16102	24206	862XX	06108
424	83203	20616	23108	5732X	07202
465	83201	25606	20609	854XX	09001
495	83302	06461	20908	863XX	07212
510	brak danych				
560	83602	20612	21610	6732X	09104
570	83501	16102	21809	855XX	08106
575	40000	30101	21508	45500	07106
650	62702	60031	52151	651XX	51204
695	02404	20100	22305	00900	05208

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82304	56615	21909	6732X	08805
150	72507	58106	20608	763XX	08605
195	62605	97031	21810	624XX	05400
205	82505	56106	23409	6547X	08802
235	82405	40208	22208	863XX	07706
250	22203	96104	23511	22500	06801
272	72403	65014	21910	3257X	04705
295	42602	60011	22709	12532	06102
330	72404	40104	25208	754XX	06000
375	62903	65032	24210	58432	05004
400	62703	50104	26107	61400	05801
424	43003	58101	25709	42400	06001
465	73102	60032	24409	2447X	04004
495	83201	12615	23508	6722X	08105
510	23201	98014	53453	25101	53103
560	83602	40616	24608	5732X	07003
570	80302	20616	24308	7732X	08103
575	80000	09615	23509	8042X	09002
650	91805	00457	52401	9XXXX	01301
695	63603	20104	22511	35506	08704

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

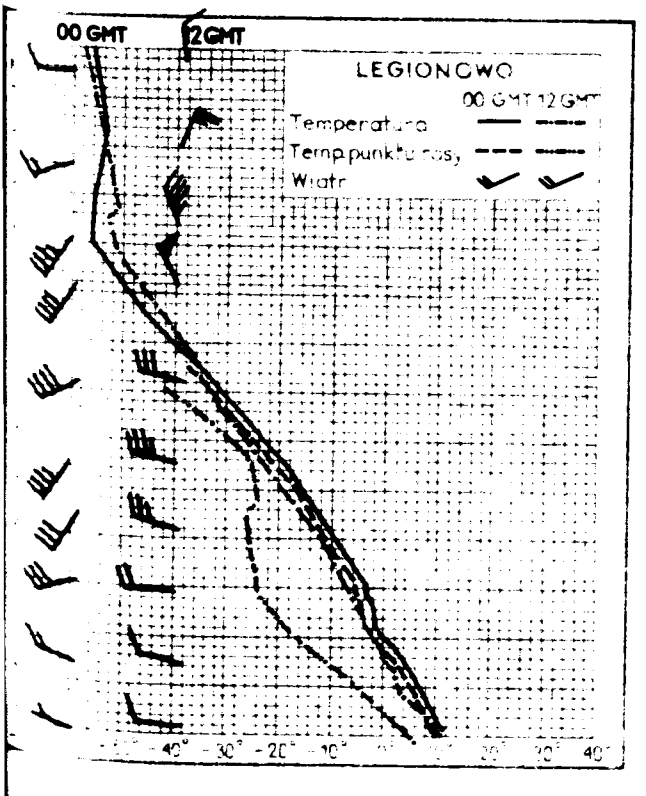
TTAA	19001	12374	99009	09210	28003	00170	09008	28504	85505	02603	29507	70051	05507	25514	50562	20709
		23518	40723	33126	24020	30918	499XX	23521	25035	563XX	23518	20177	543XX	26507	15362	555XX
		27004	10620	563XX	31004	88234	577XX	24014	77999							
TTBB	1900X	12374	00009	09210	11943	07202	22840	02004	33792	02103	44748	04502	55729	03703	66520	18310
		77360	35928	88316	475XX	99263	563XX	11251	561XX	22234	577XX	33226	557XX	44181	533XX	55134
		569XX	66121	545XX	21212	00009	28003	11906	28508	22870	33507	33834	27507	44673	25516	55438
		22521	66357	24024	77258	23520	58180	28001	99124	27504	41414	3551X	51515	11904	29008	22800
		26507	33600	23515	61616	92814	06202	28508								
TTCC	19002	12374	70845	591XX	31505	50055	613XX	29004	30373	607XX	30505	20625	605XX	27007	10061	XXXXX
		88999	77999													
TTDD	1900X	12374	11537	613XX	22151	603XX	33121	571XX	21212	11866	34501	22776	29503	33238	30506	44211
		26004	55164	31012	66144	28505	77121	28014								

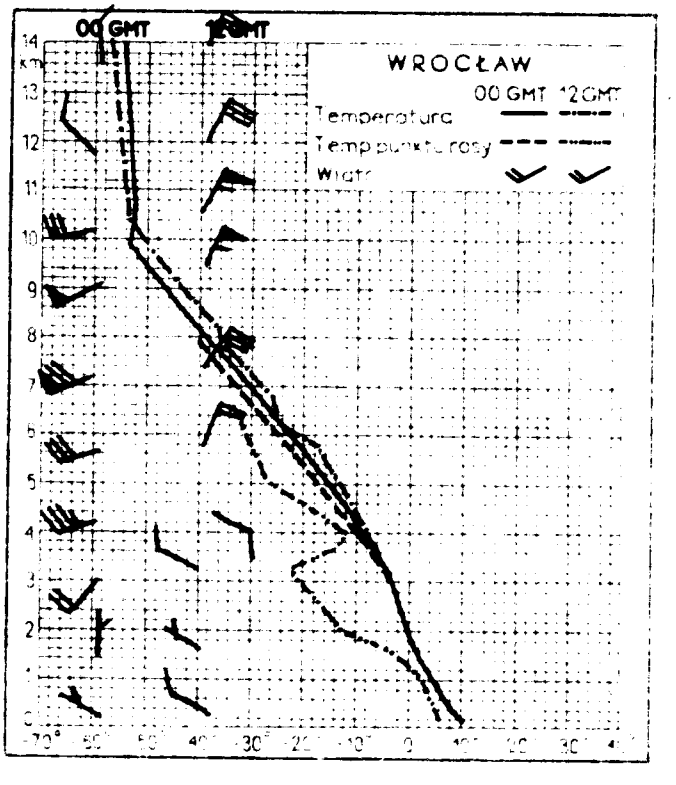
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

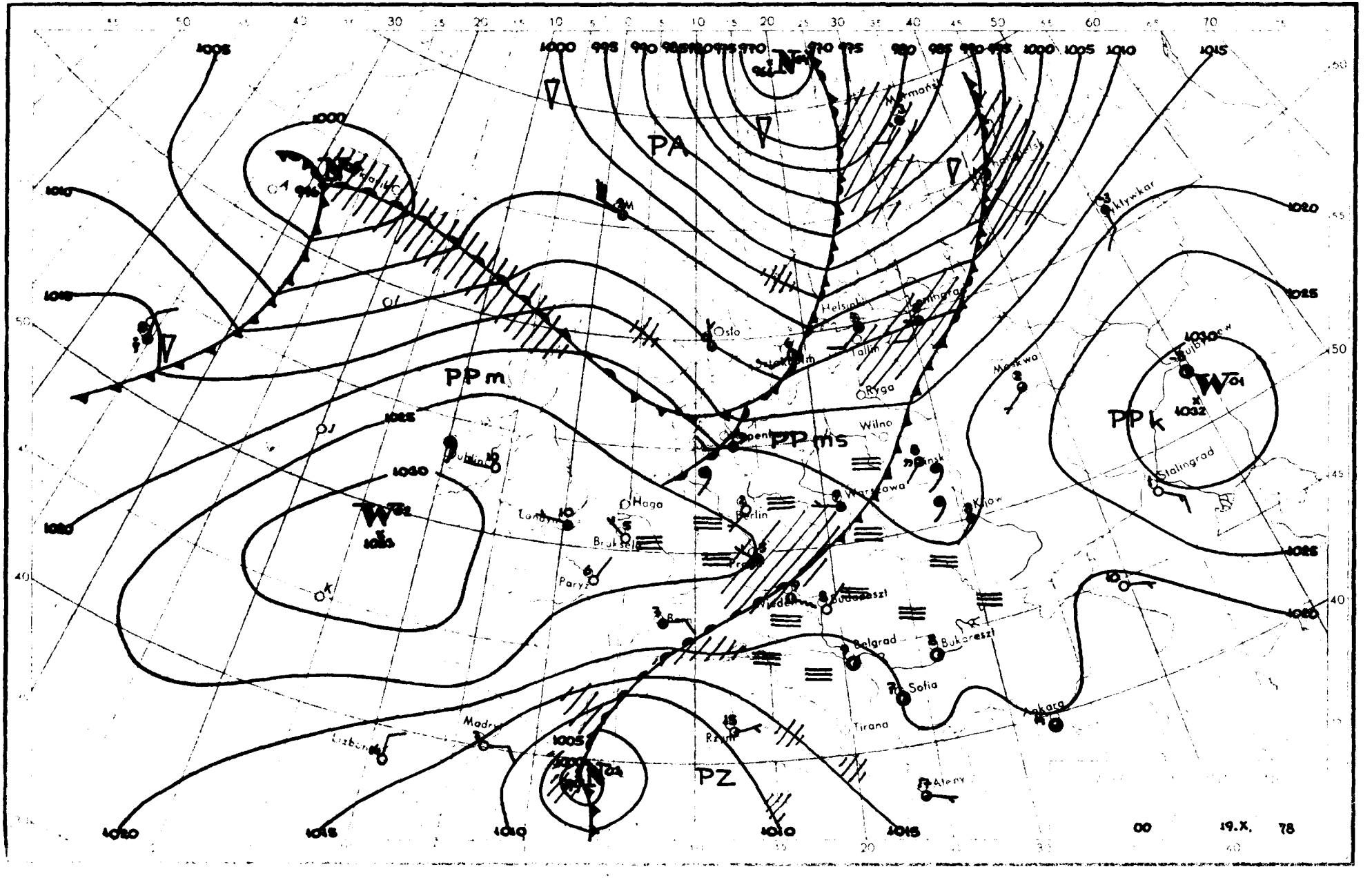
TTAA	19001	12425	99008	08202	00000	00182	08003	32003	85503	00503	00503	70043	05500	23511	50561	21513
		24515	40722	33514	24535	30917	491XX	24026	25035	523XX	25016	20179	535XX	15364	551XX	00506
		10621	577XX	XXXXX	88272	529XX	24521	77999								
TTBB	1900X	12425	00008	08202	11978	06204	22850	00503	33700	05500	44600	11908	55500	21513	66359	39317
		77300	491XX	88272	529XX	99244	523XX	11100	577XX	21212	00008	00000	11991	33006	22914	01009
		33873	02504	44810	29003	55724	22014	66660	26014	77564	24522	88474	24515	99395	24538	11357
		24024	22322	24531	33150	00506	41414	5722X	51515	11903	01008	22800	28004	33600	25017	61616
		92820	03603	00509												
TTCC	1900X	12425	70846	581XX	88999	77999										
TTDD	1900X	12425	11700	581XX												

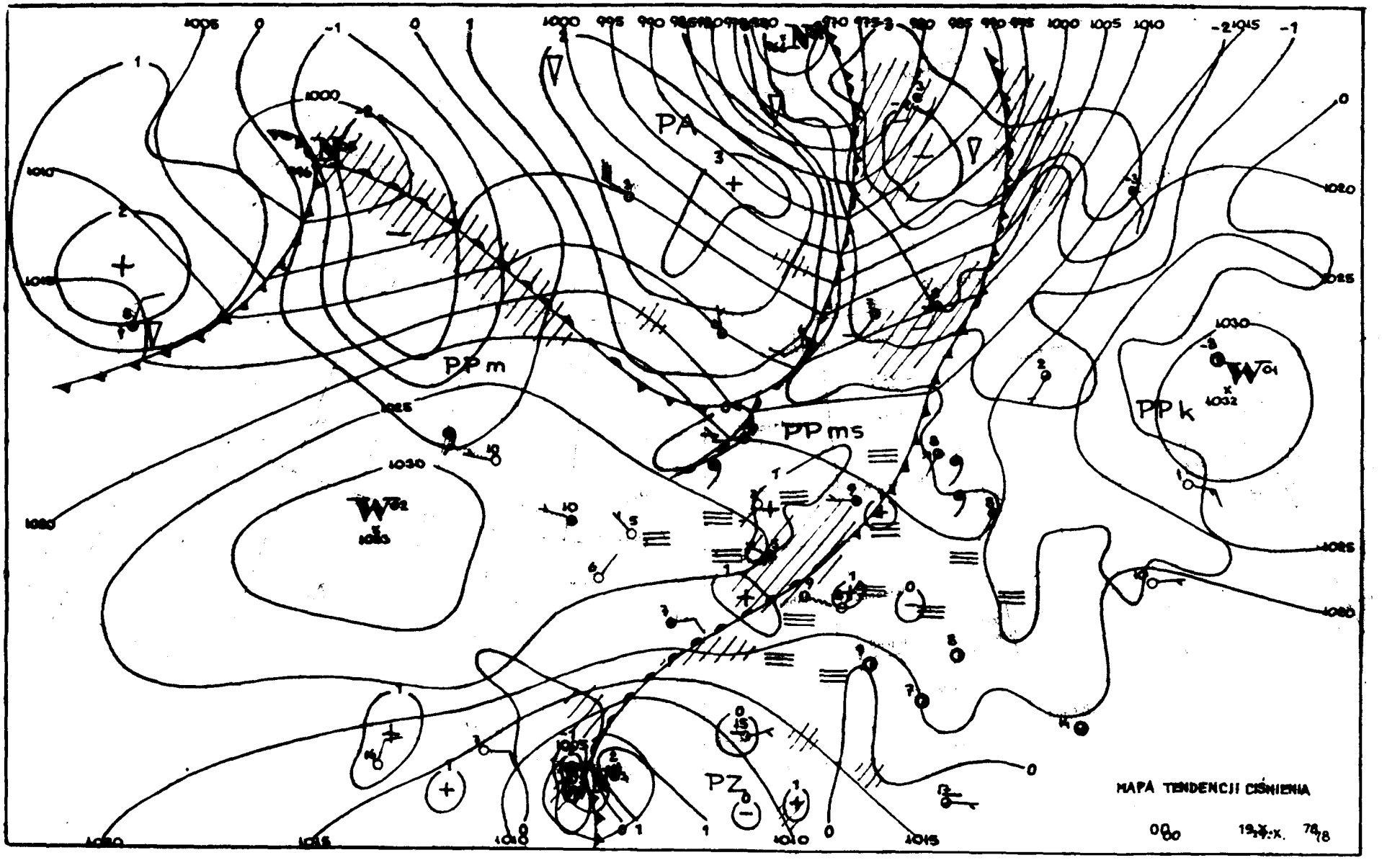
Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.X.1978 r.

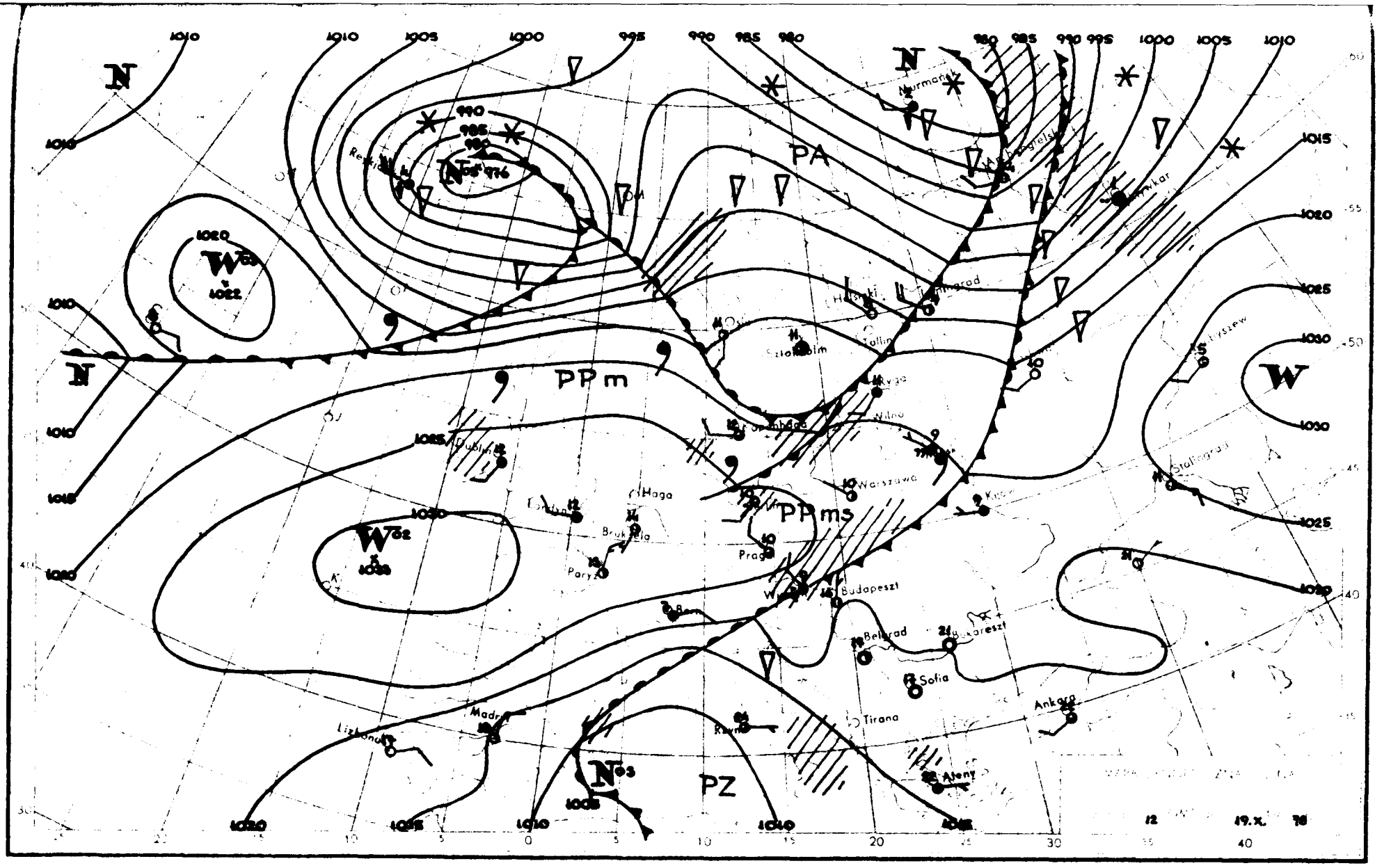
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami, zwłaszcza w pasie dzielnic centralnych. Prawie w całym kraju występowały opady deszczu, w Karkonoszach śniegu. Występowały liczne mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 7°C w Kłodzku do 15°C w Lesku, a minimalna od -2°C w Jeleniej Górze do 10°C w Kołobrzegu i Ustce. Na południowym zachodzie, częściowo w centrum i na wschodzie wystąpiły przygruntowe przymrozki do -4°C. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie.



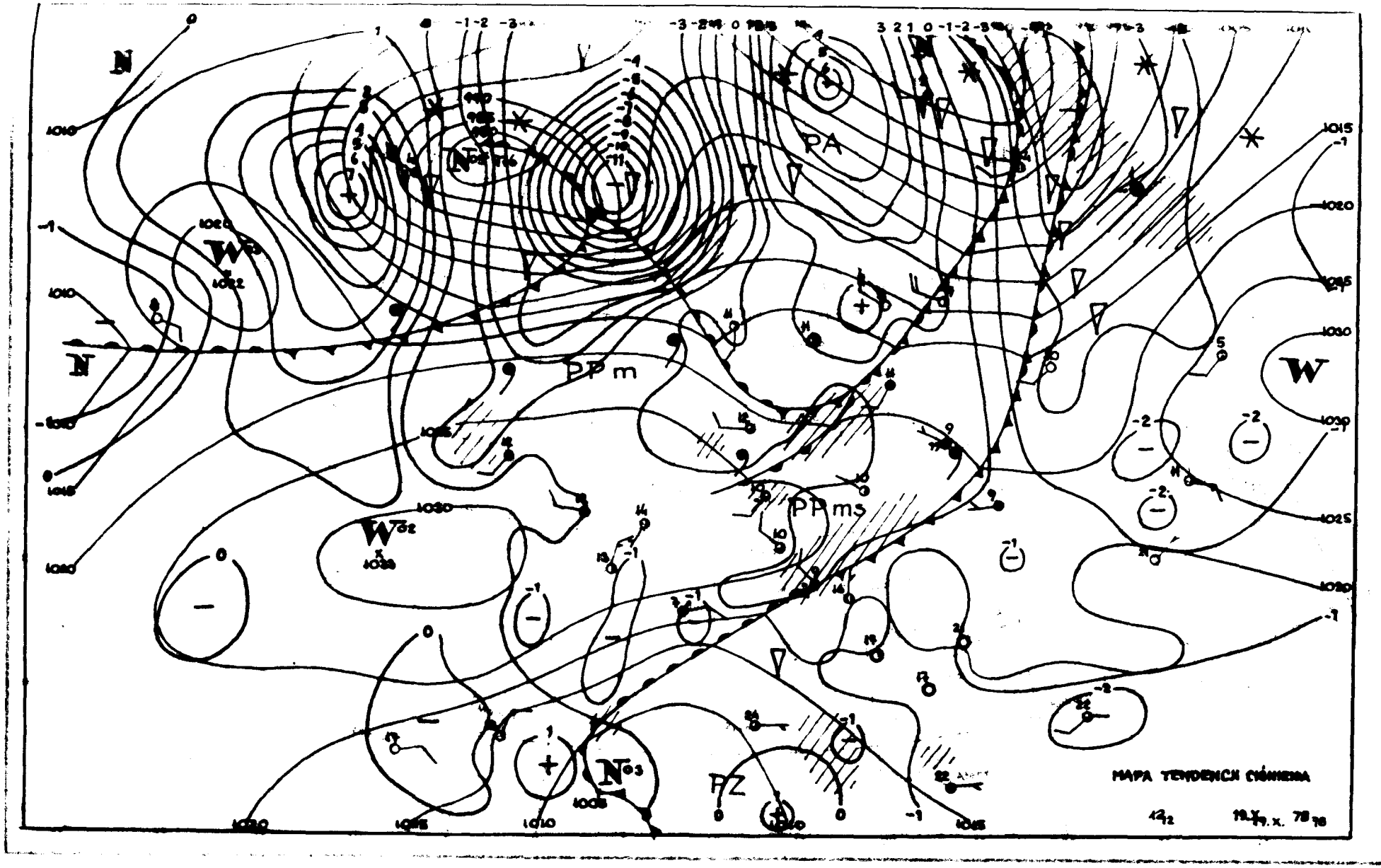


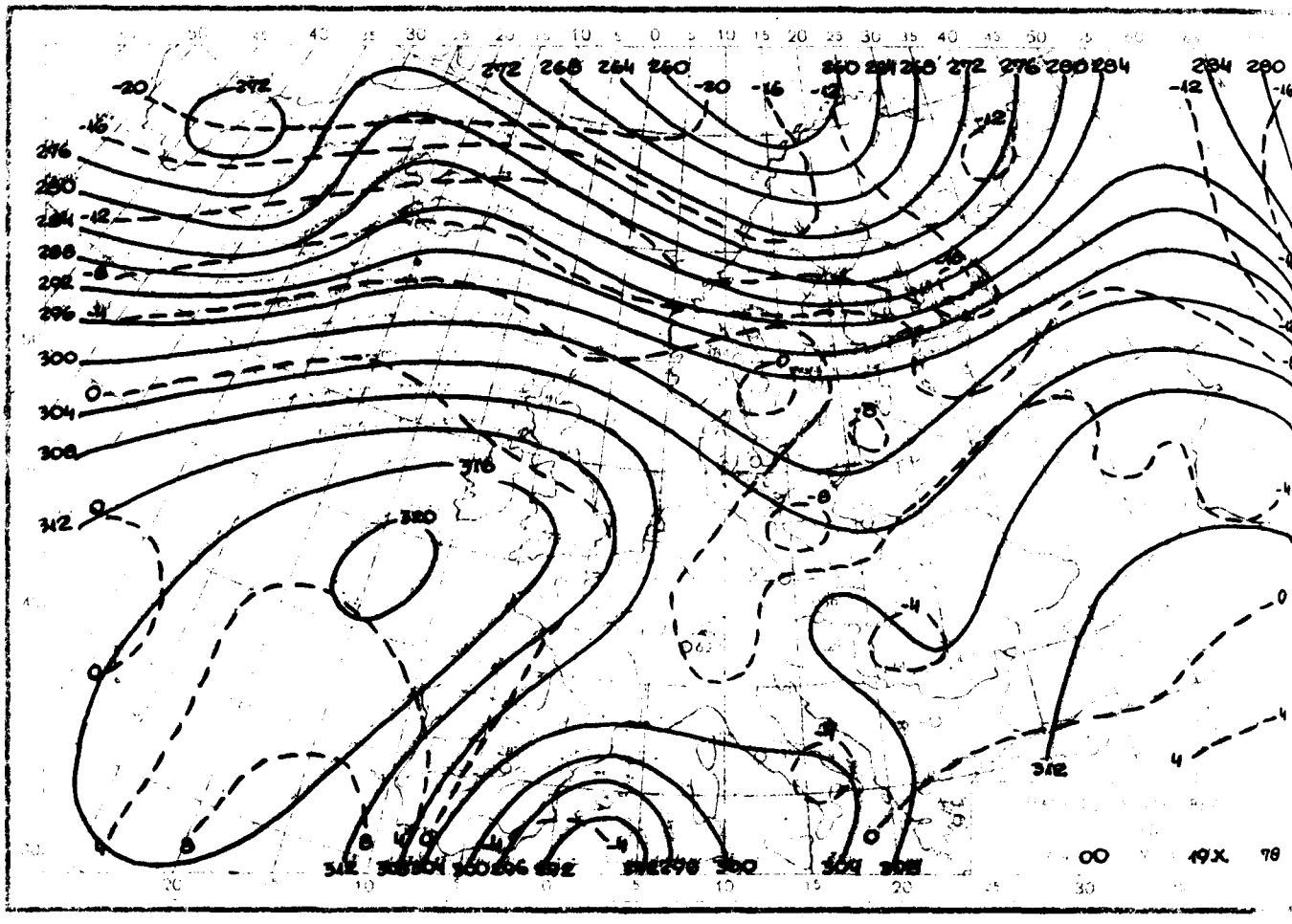

PA
PPm
PPms
PPk
PZ
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Moskwa
Stalingrad
Haga
Berlin
Warszawa
Kijow
Paryż
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Ateny
Mermansk
Iktywkar
00
19.X.
78

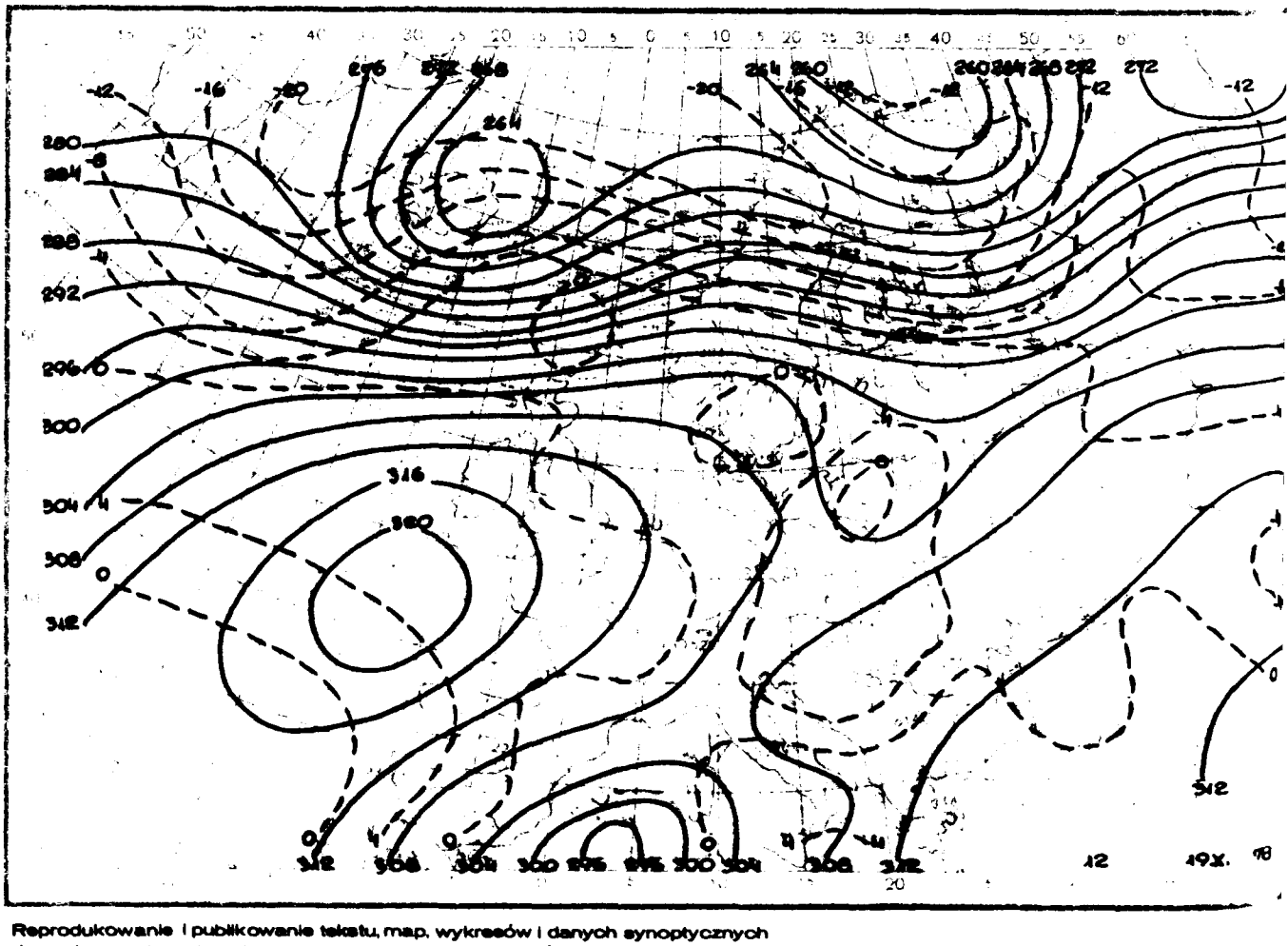

PA
PPm
PPms
PPk
PZ
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



N
N
N
W
W
PA
PPm
PPms
PZ
Nurmansk
Archangielsk
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Haga
Bruksela
Paryż
Prag
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Madrid
Lizbona
Dublin
Rzym
Bern
Wiedeń
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Rewkjawik
Tyszew
1010
1005
1000
995
990
985
980
1015
1020
1025
1030


PA
PPm
PPms
PZ
MAPA TENDENCIA CÍCLONICA





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

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82202	97022	20010	863XX	09810
150	72603	58106	18708	3547X	07811
195	82103	96106	20607	856XX	06708
205	82703	57102	21310	855XX	09712
235	82503	40106	19808	863XX	08710
250	82502	40615	21108	7732X	08710
272	82402	58102	19908	855XX	07712
295	81701	40601	21305	855XX	05712
330	82504	40106	22409	863XX	08714
375	52103	56101	22605	55600	04710
400	82603	30102	23608	863XX	07714
424	72202	40101	24303	755XX	03812
465	62201	20101	23403	655XX	03809
495	80000	20102	23006	862XX	06801
510	13605	99011	52452	10830	53808
560	73301	58102	24807	4553X	05807
570	80000	40102	24806	854XX	05802
575	83301	40616	24606	8042X	06400
650	90101	00457	52051	9XXXX	51704
695	93602	05474	22808	9XXXX	08806

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72005	58102	14611	7097X	08723
150	82406	60032	13709	5547X	08720
195	82306	96106	14808	854XX	06727
205	72607	50102	15812	61401	07721
235	82404	96106	15509	854XX	09716
250	82403	96206	16710	863XX	08716
272	72603	58102	15209	755XX	07717
295	81703	30285	16008	6632X	07721
330	82406	56106	18510	5547X	08713
375	82504	40106	17609	754XX	07719
400	82503	16104	19409	764XX	07715
424	82102	49192	19909	753XX	07617
465	82401	12206	18907	862XX	07713
495	72504	97014	18409	4356X	06819
510	73401	97412	49751	75XXX	51812
560	72703	58054	20509	756XX	02817
570	62604	96104	19710	636XX	06720
575	80000	57102	20409	855XX	06816
650	92206	00454	49151	9XXXX	51711
695	82902	16104	20008	862XX	06815

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

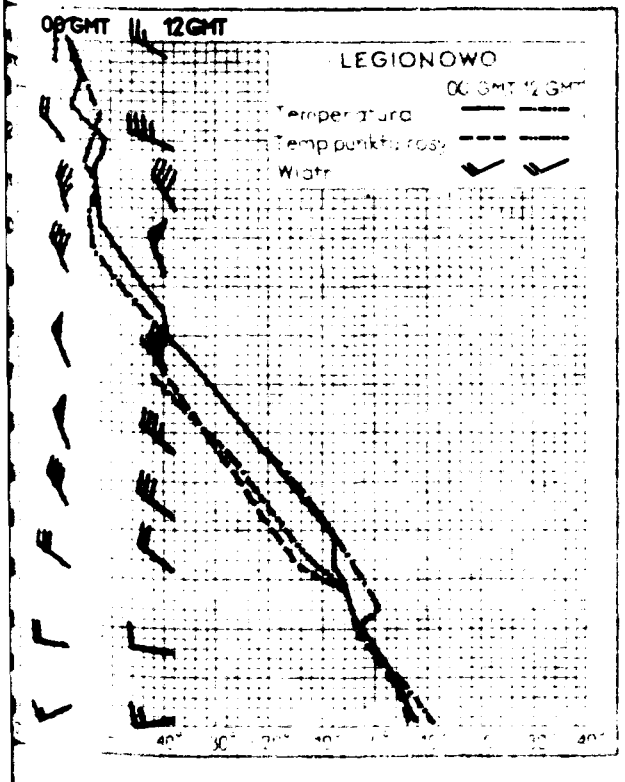
TTAA	20001	12374	99011	06210	24003	00182	06010	25507	85500	01502	27009	70023	09143	28014	50557	32160
		33524	40718	33757	33524	30914	463XX	33520	25033	533XX	33518	20177	527XX	31510	15359	595XX
		36006	10612	605XX	30007	88262	529XX	33018	88173	581XX	33011	77999				
TTBB	2000X	12374	00011	06210	11974	05610	22921	02803	33776	06100	44735	07700	55691	09556	66653	09359
		77478	24160	88354	39950	99332	411XX	11262	529XX	22215	543XX	33206	525XX	44200	525XX	55173
		581XX	66165	577XX	77144	603XX	21212	00011	24003	11989	26010	22775	27006	33556	33522	44426
		33526	55171	33511	66148	00506	77106	30005	41414	755XX	51515	11905	26507	22800	27006	33600
		32520	61616	92818	03004	25507										
TTCC	20005	123^4	70834	633XX	31008	50043	611XX	30007	88999	77999						
TTDD	2000X	12374	11900	605XX	22679	625XX	33553	603XX	44441	619XX	55388	611XX	21212	11799	30509	22388
		31597														

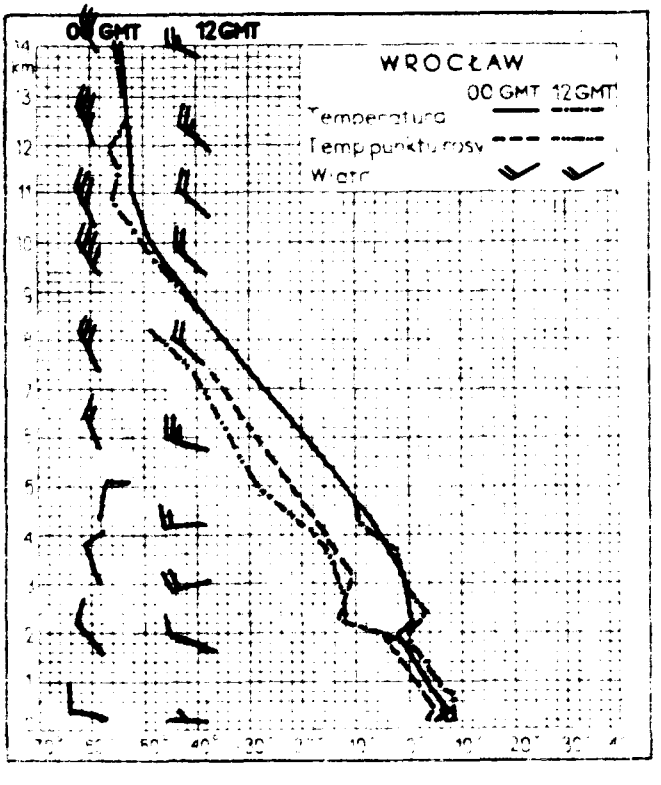
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

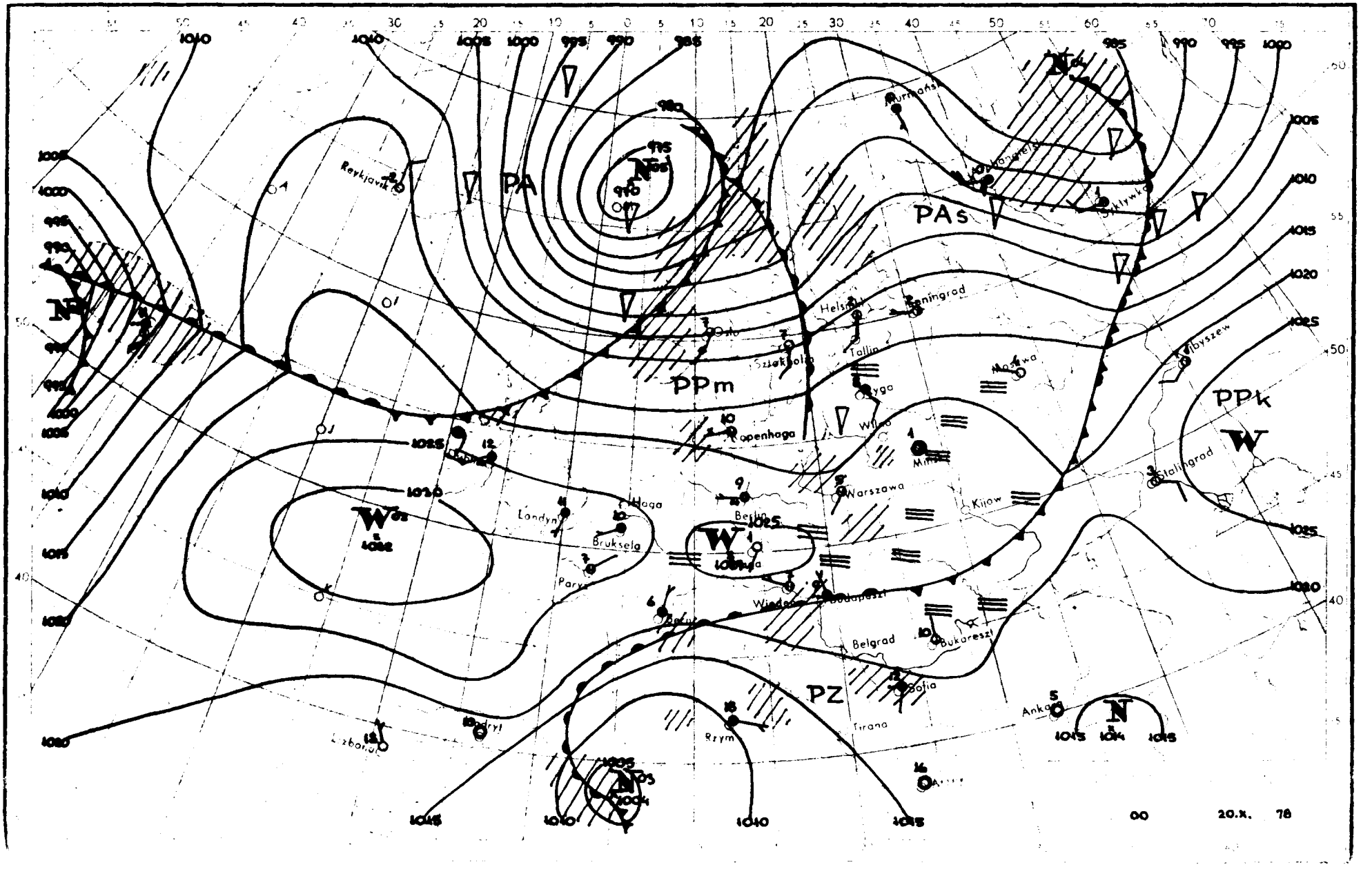
TTAA	20001	12425	99010	03409	00090	00197	04610	28504	85519	01320	32005	70065	02160	35505	50588	19359
		35008	40729	31157	35014	30926	455XX	34017	25046	513XX	33515	20190	539XX	33518	15374	551XX
		33517	88270	497XX	33520	77999										
TTBB	2000X	12425	00010	03409	11983	07433	22910	02800	33816	03530	44792	01164	55700	02160	66600	08960
		77500	19359	88336	405XX	99270	497XX	11230	531XX	22140	553XX	21212	00010	00000	11989	29007
		22844	32005	33768	27505	44567	04507	55266	33520	66234	33510	77180	33520	88140	33516	41414
		755XX	51515	11907	31006	22800	31005	33600	03006	61616	92850	03604	31006			

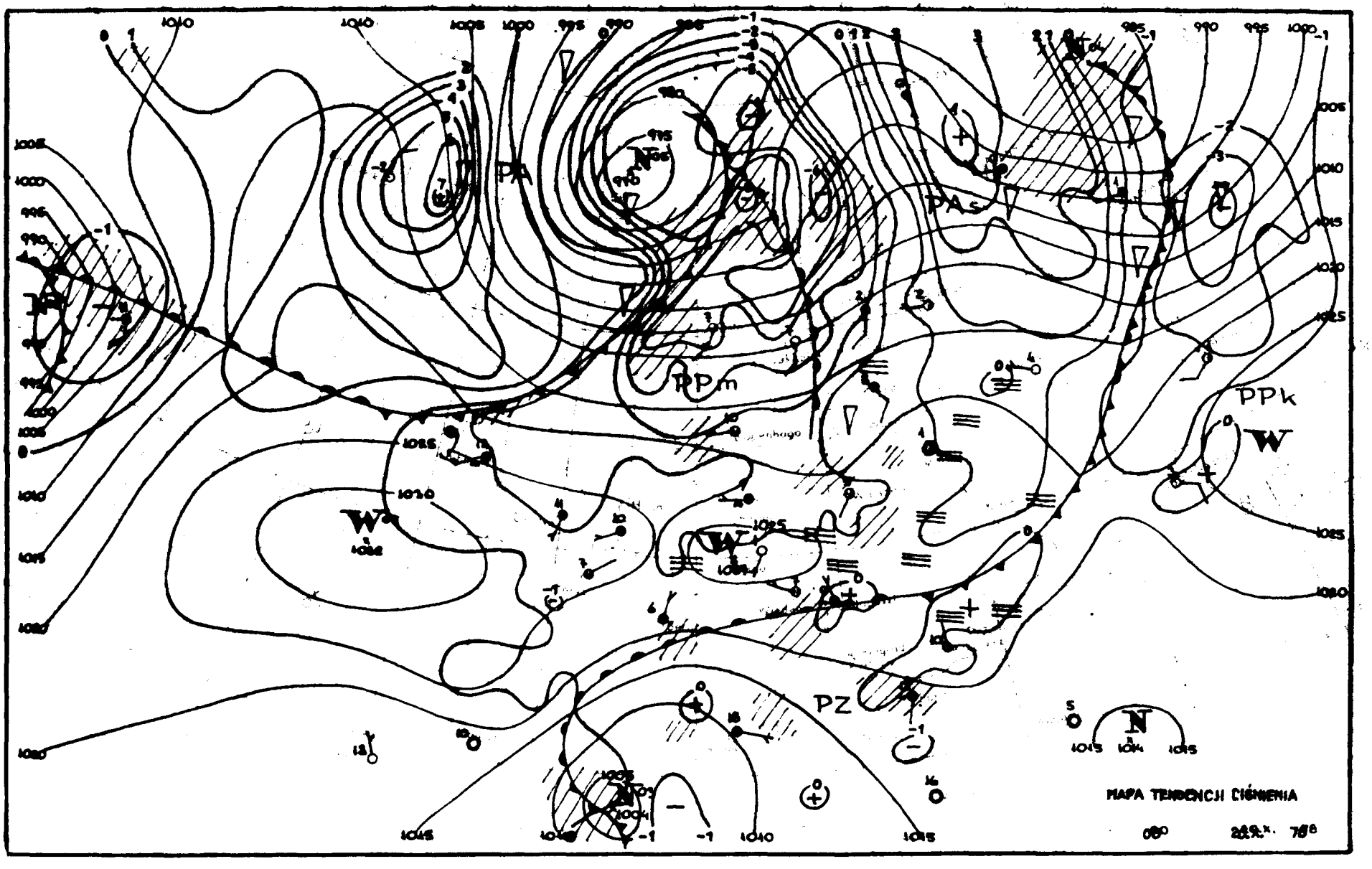
Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.X.1978 r.

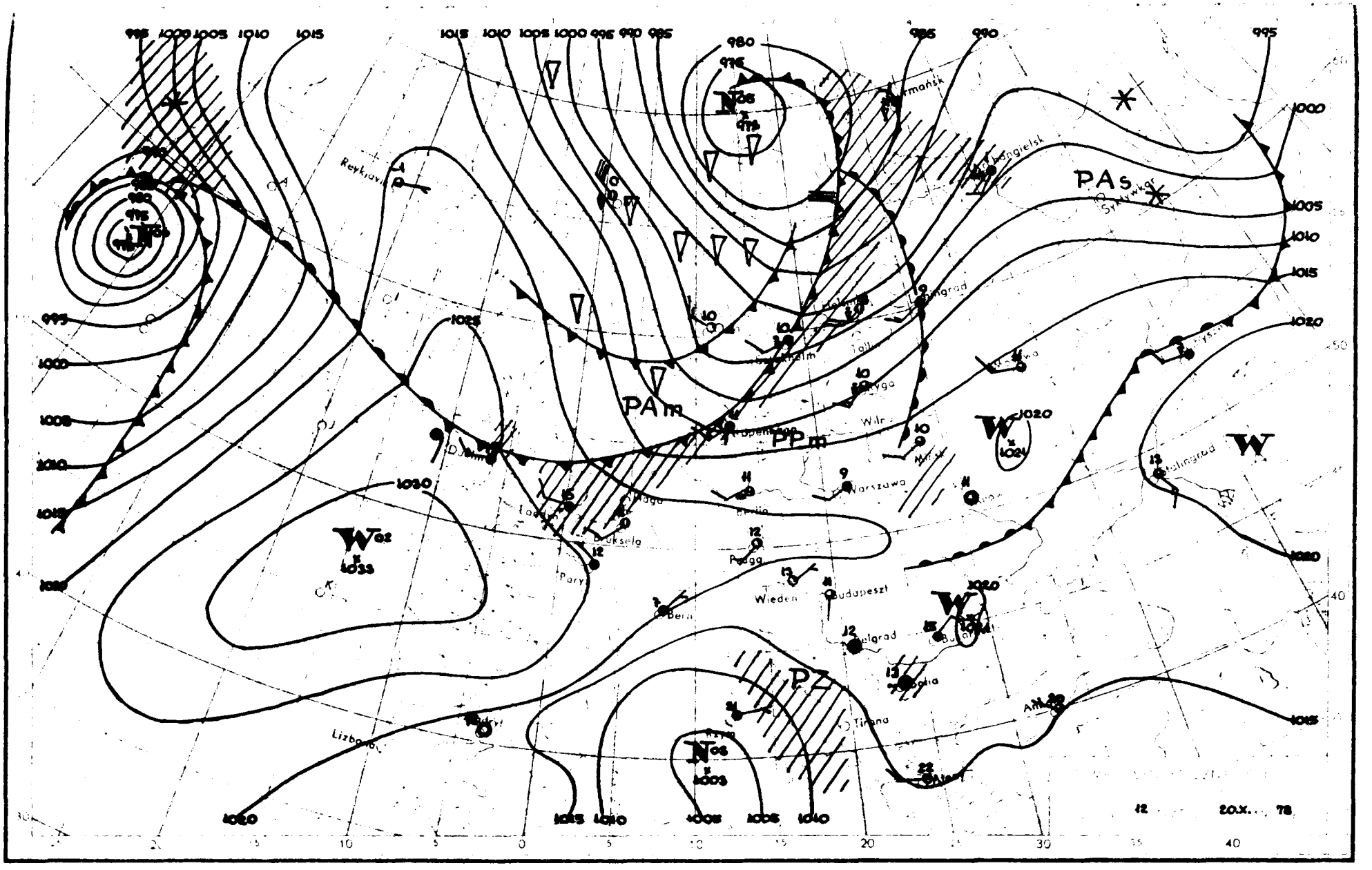
W ciągu dnia zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami na południu kraju i niewielkimi opadami w centrum. W godzinach wieczornych od północnego-zachodu do dzielnic centralnych i południowego-wschodu przesuwał się front atmosferyczny i związana z nim wąska strefa opadów ciągłych, a za frontem zachmurzenie było zmienne z przelotnymi opadami. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C miejscami w centrum i na wschodzie do 13° C w Świnoujściu, a minimalna od 1°C w Kłodzku do 10°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane na północy dość silne, porywiste, w porywach dochodzące do 16 m/s z kierunków zachodnich.



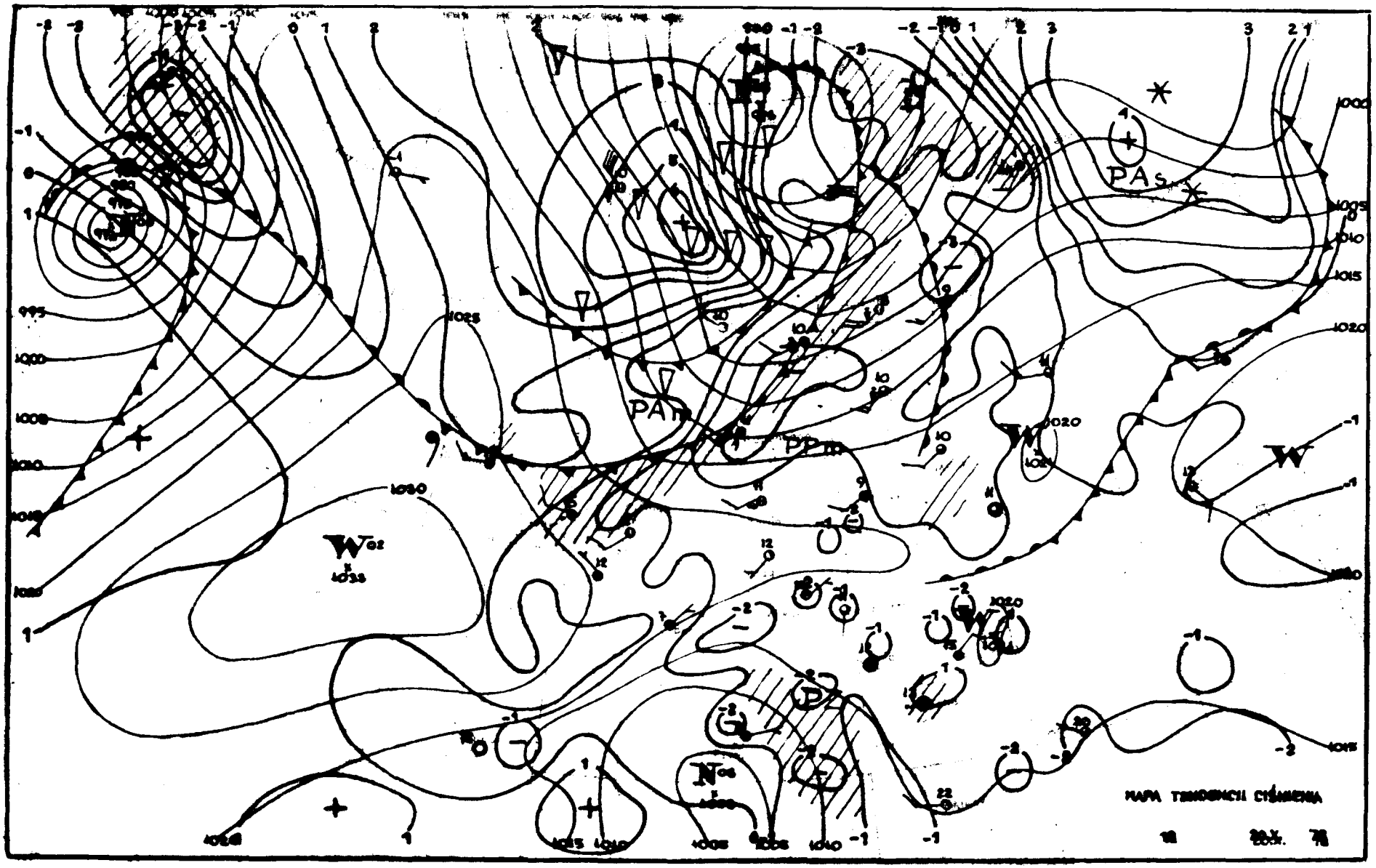


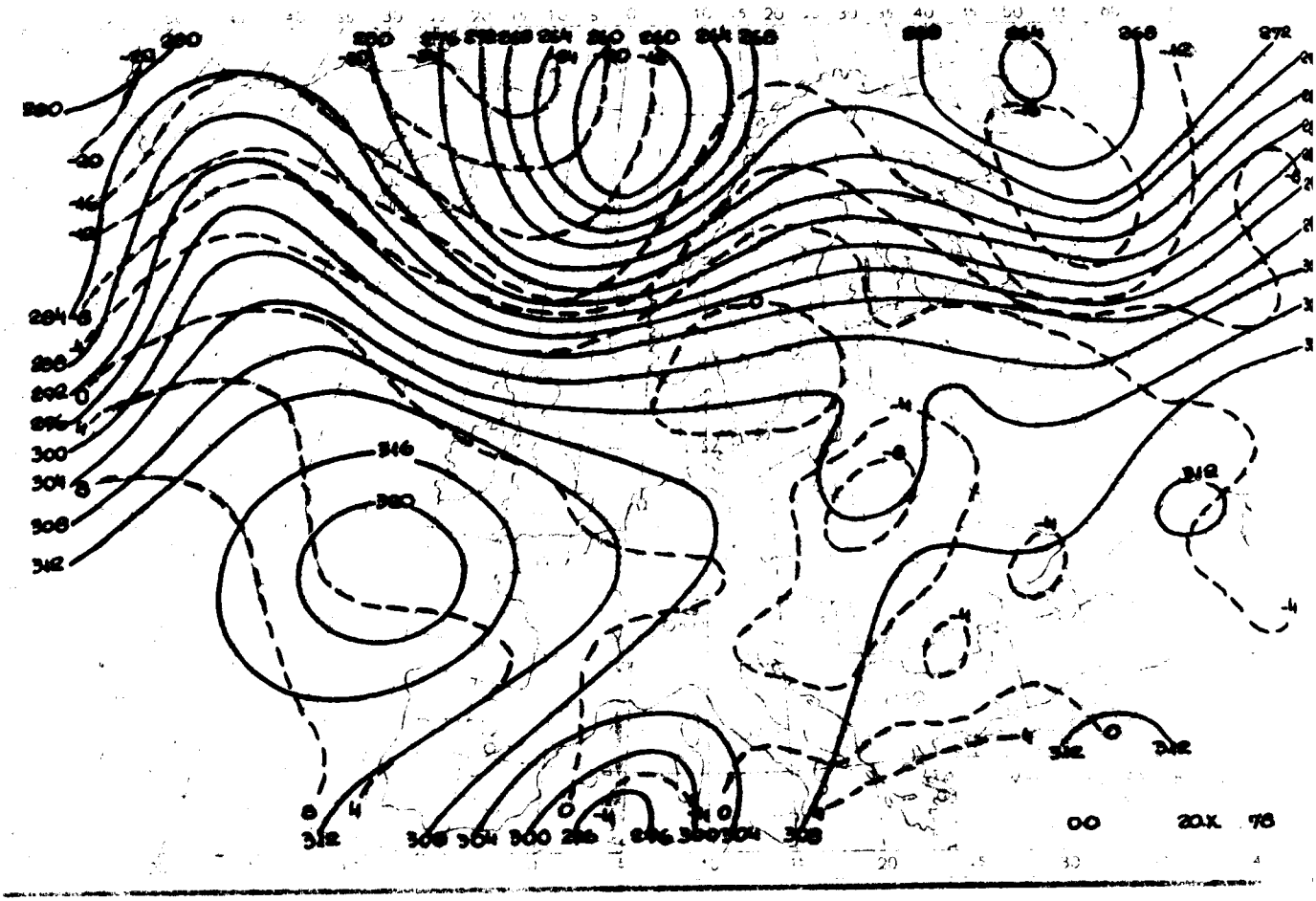

PA
PAs
PPm
PPk
PZ
Reykjavik
Murmańsk
Helsinki
Leningrad
Tallin
Oslo
Sztokholm
Ryga
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Madryt
Lizbona
00
20.X. 78

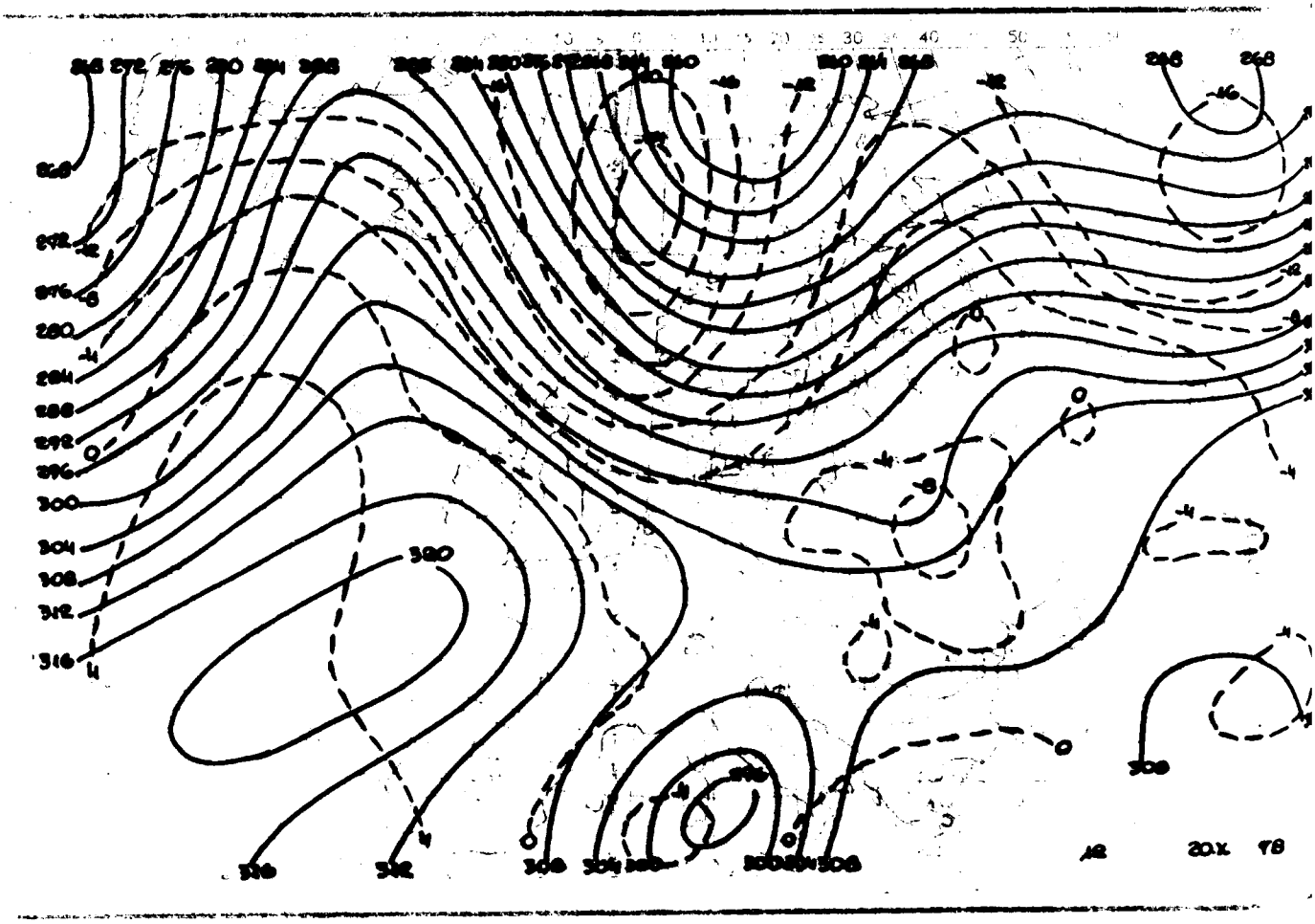

PA
PAs
PPm
PPk
PZ
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
08⁰
22.X. 78⁰



PAs
PAm
PPm
PZ
Reykjavik
Lizbona
Paryż
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Warszawa
Tirana
Bern
Stalingrad
Wilno
Ryga
Tallin
Helsinki
Kopenhaga
Dublin
Lodyn
Berlin
Mińsk
Kijów
Ankara
Rzym
Atene
Bukareszt
Sofia
Murmańsk
Kongielsk
Syktywkar
12
20.X. 78


MAPA TENDENCII 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-1256

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	83304	05007	98206	896XX	05709
150	72608	60026	02407	754XX	06713
195	82308	96602	02807	854XX	07738
205	33106	65018	08407	30930	04503
235	72707	96806	04106	794XX	05618
250	82304	40616	05008	7732X	07735
272	82505	30632	03208	6732X	07737
295	81905	40106	05607	854XX	06839
330	82508	40636	08108	773XX	07729
375	82107	56106	07808	753XX	06839
400	82805	35212	10807	853XX	06616
424	82305	60022	10707	856XX	04632
465	82305	56102	08508	862XX	05738
495	82304	96108	10407	855XX	06729
510	92524	90494	40352	9XXXX	52740
560	32304	60011	12505	35600	02730
570	52101	40102	12004	55500	04838
575	80000	58101	12706	855XX	05725
650	11813	82024	43552	15X00	54718
695	82502	96102	12806	854XX	06730

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	23108	98038	11507	29500	54116
150	33113	80018	07305	32500	54229
195	73312	98252	99303	795XX	01312
205	63206	70038	13607	635XX	01007
235	53210	97038	08606	52400	53120
250	63108	97272	08606	624XX	00223
272	33205	70261	05103	33400	02231
295	82705	60806	00104	894XX	02301
330	52911	80038	12207	42532	01215
375	63012	65806	06106	635XX	01311
400	73005	80012	15206	725XX	52208
424	62810	80038	13507	625XX	01103
465	62809	70018	08406	625XX	00206
495	52708	97806	06304	894XX	03207
510	93425	90877	41756	9XXXX	56111
560	62707	60251	13104	4356X	01204
570	63007	98252	09906	634XX	02208
575	52707	60038	11205	58500	00112
650	90207	00874	41757	9XXXX	58500
695	52707	97038	08606	58500	02501

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT,

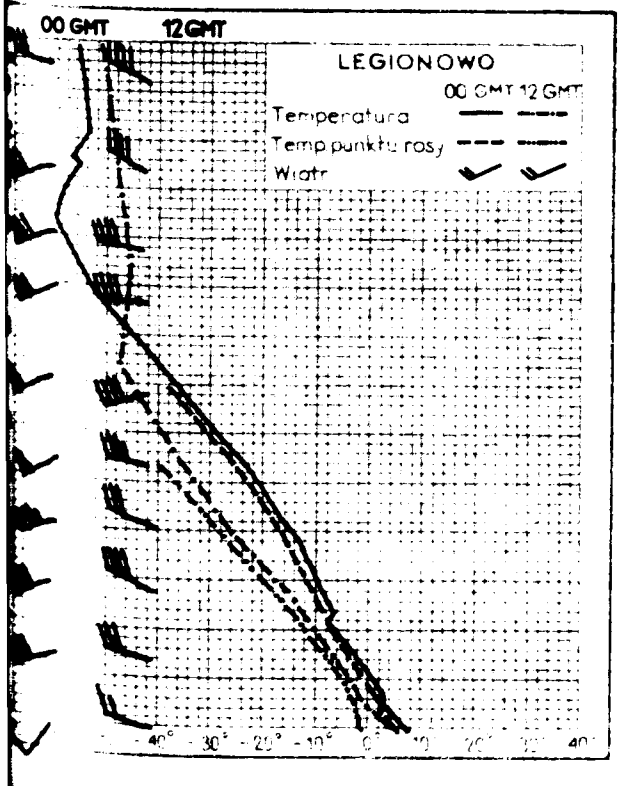
TTAA	21011	12374	99995	07812	22006	00053	XXXXX	XXXXX	85373	01101	26019	70901	08115	25519	50545	23111
		25024	40705	34920	25026	30899	507XX	24030	25016	579XX	24531	20157	561XX	26027	15342	543XX
		28018	10600	577XX	28010	88243	587XX	24532	77999							
TTBB	2101X	12374	00995	07812	11939	04207	22916	04006	33880	00402	44777	05500	55753	07104	66740	06306
		77624	12107	88573	15709	99339	431XX	11291	527XX	22243	587XX	33218	569XX	44207	543XX	55200
		561XX	66183	527XX	21212	00995	22006	11923	26521	22759	27513	33724	25518	44335	24533	55237
		24532	66165	28020	41414	6732X	51515	11891	26021	22800	27016	33600	26022	61616	92691	04006
		26521														
TTCC	21017	12374	70824	615XX	25514	88999	77999									
TTDD	2101X	12374	11734	603XX	22676	623XX	21212	11984	27509	22728	28011	33676	23016			

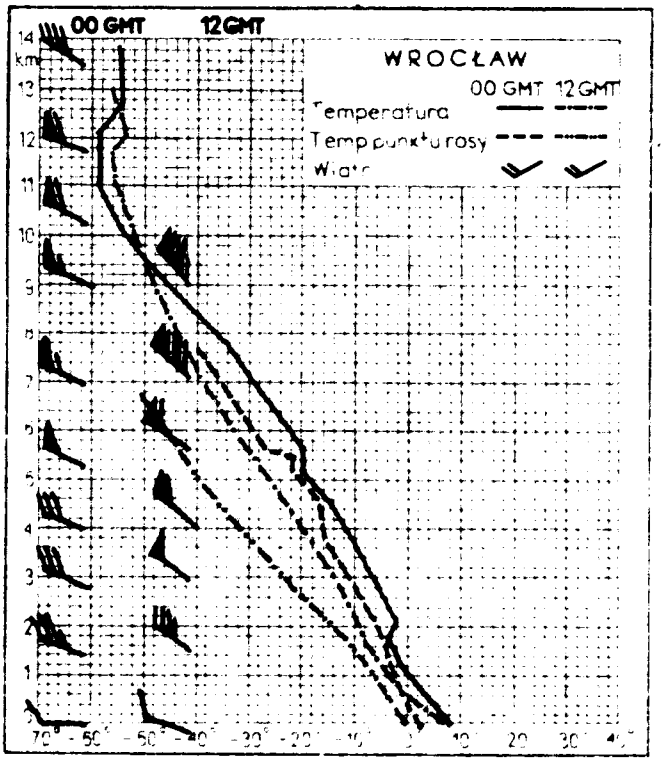
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

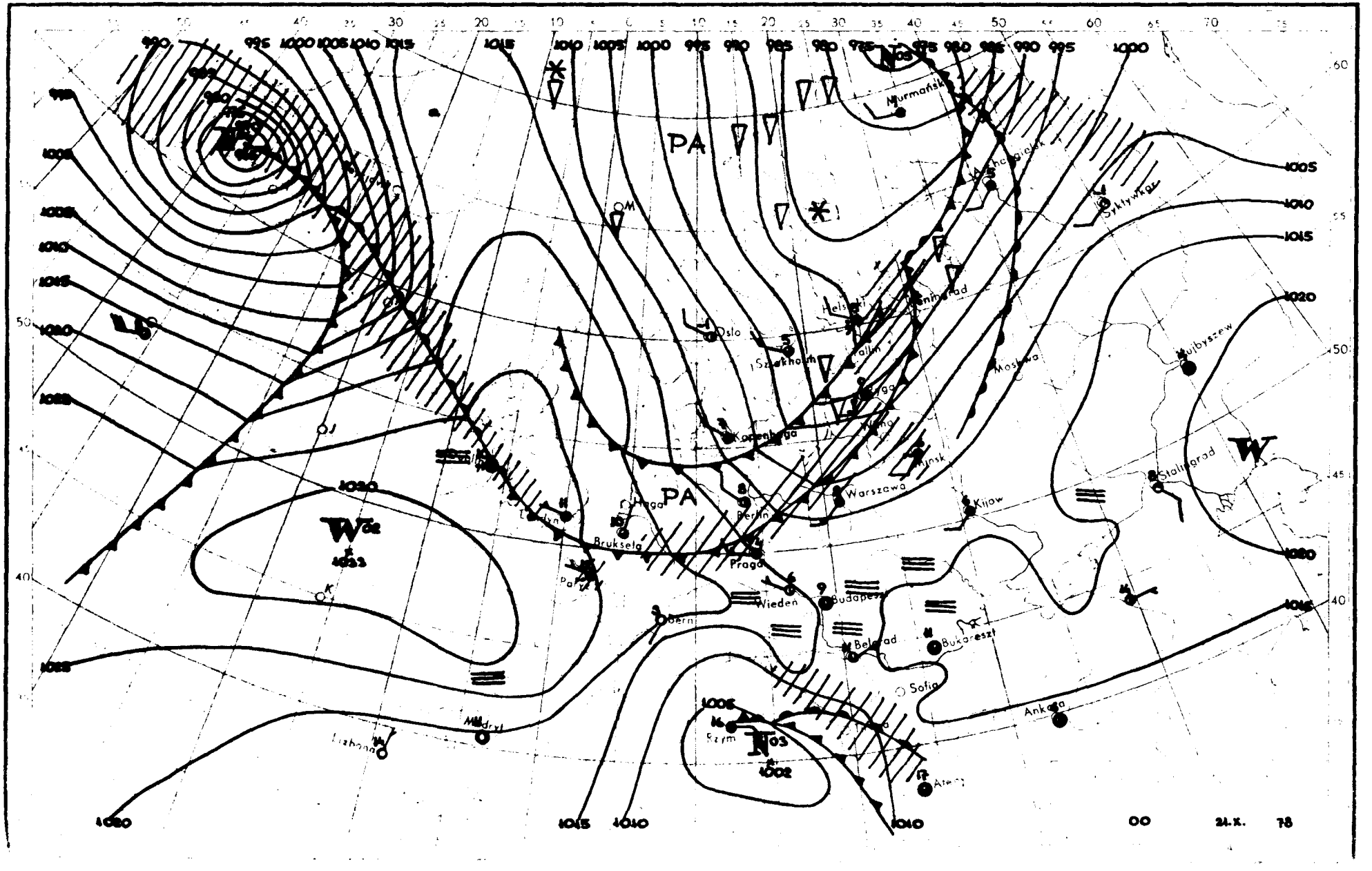
TTAA	21001	12425	99997	07636	27005	00091	XXXXX	XXXXX	85414	01112	28518	70957	04948	29516	50553	18716
		28024	40717	29156	28528	30916	457XX	29027	25035	547XX	29029	20176	577XX	29030	15360	535XX
		29521	10619	565XX	30515	88225	573XX	29026	77999							
TTBB	2100X	12425	00997	07636	11946	06048	22850	01112	33798	02700	44763	01722	55622	09750	66560	14111
		77516	19308	88493	18557	99374	32556	11257	541XX	22225	573XX	33186	573XX	44163	529XX	21212
		00997	27005	11930	25519	22785	31018	33603	28016	44538	28525	55174	29029	66100	30515	41414
		856XX	51515	11892	27016	22800	30518	33600	28016	61616	92720	04639	25519			
TTCC	2100X	12425	70844	601XX	50055	585XX	88999	77999								
TTDD	2100X	12425	11700	601XX	22430	579XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.X.1978 r.

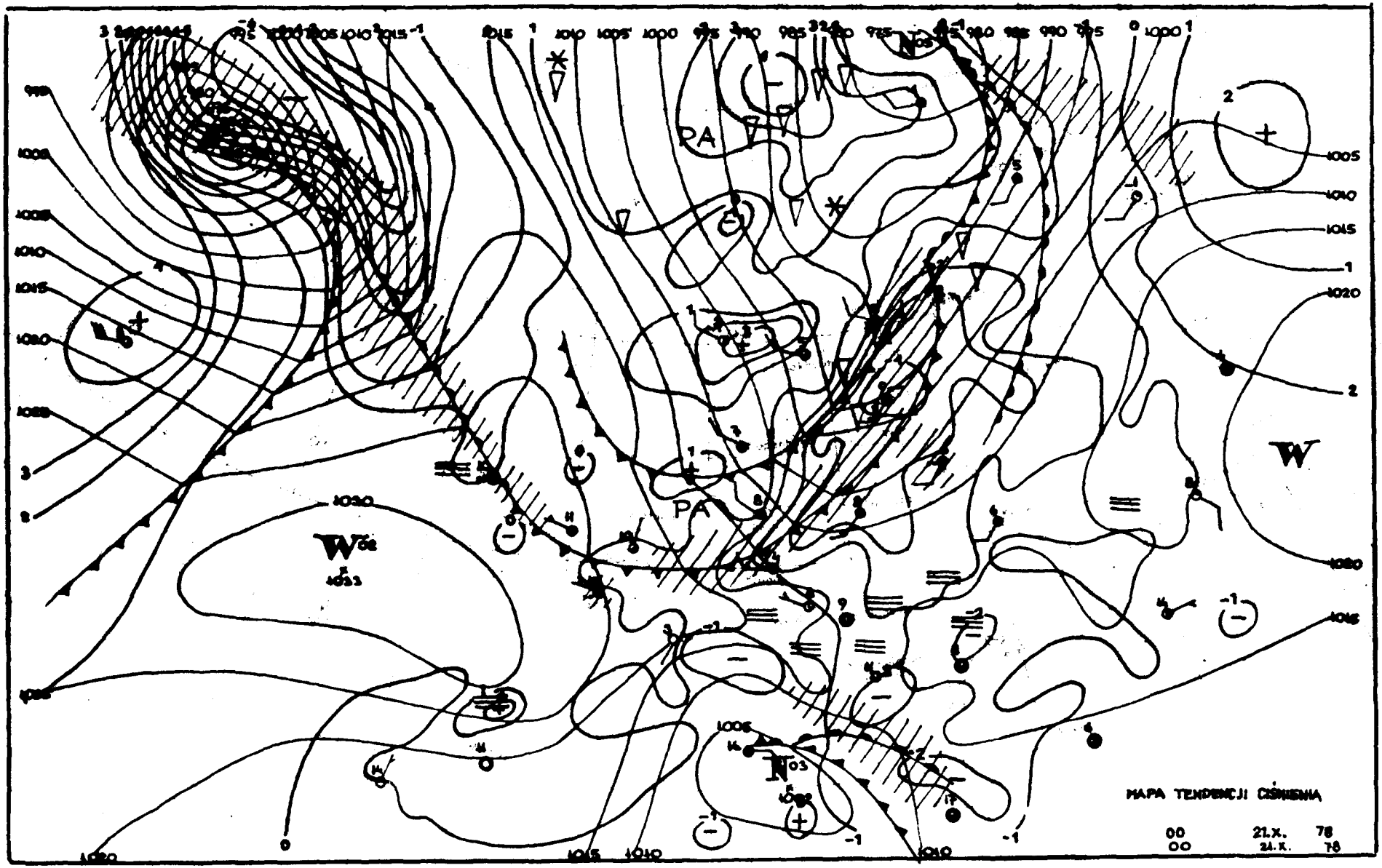
Zachmurzenie było zmienne z przelotnymi opadami deszczu, deszczu ze śniegiem i śniegu. Lokalnie na północy kraju notowano burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C do 9°C, temperatura minimalna od -2°C w Suwałkach do 5°C w Słubicach, Ustce i Lebie. Przeważały dość silne i silne wiatry w porywach dochodzące do 22 m/s z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

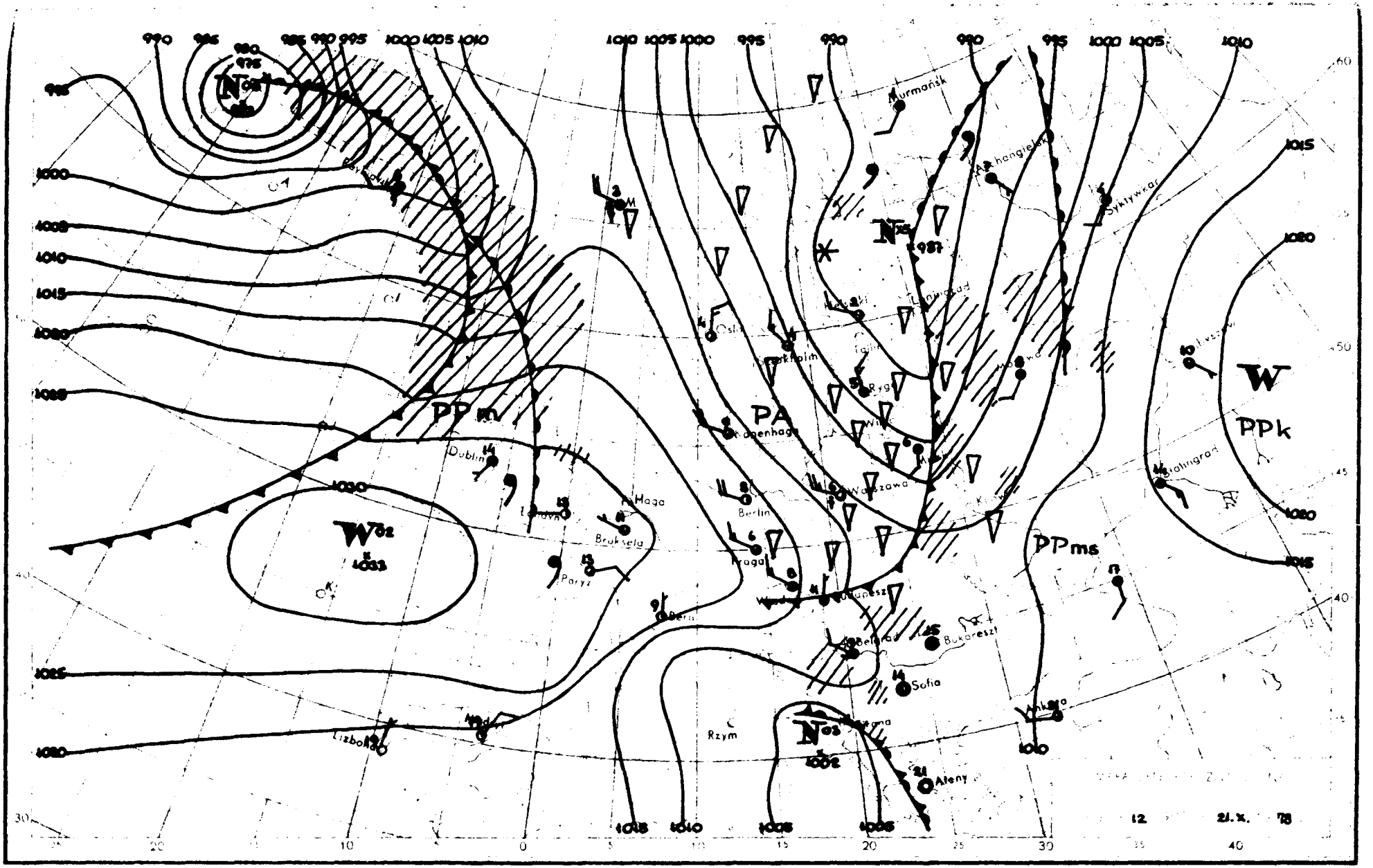




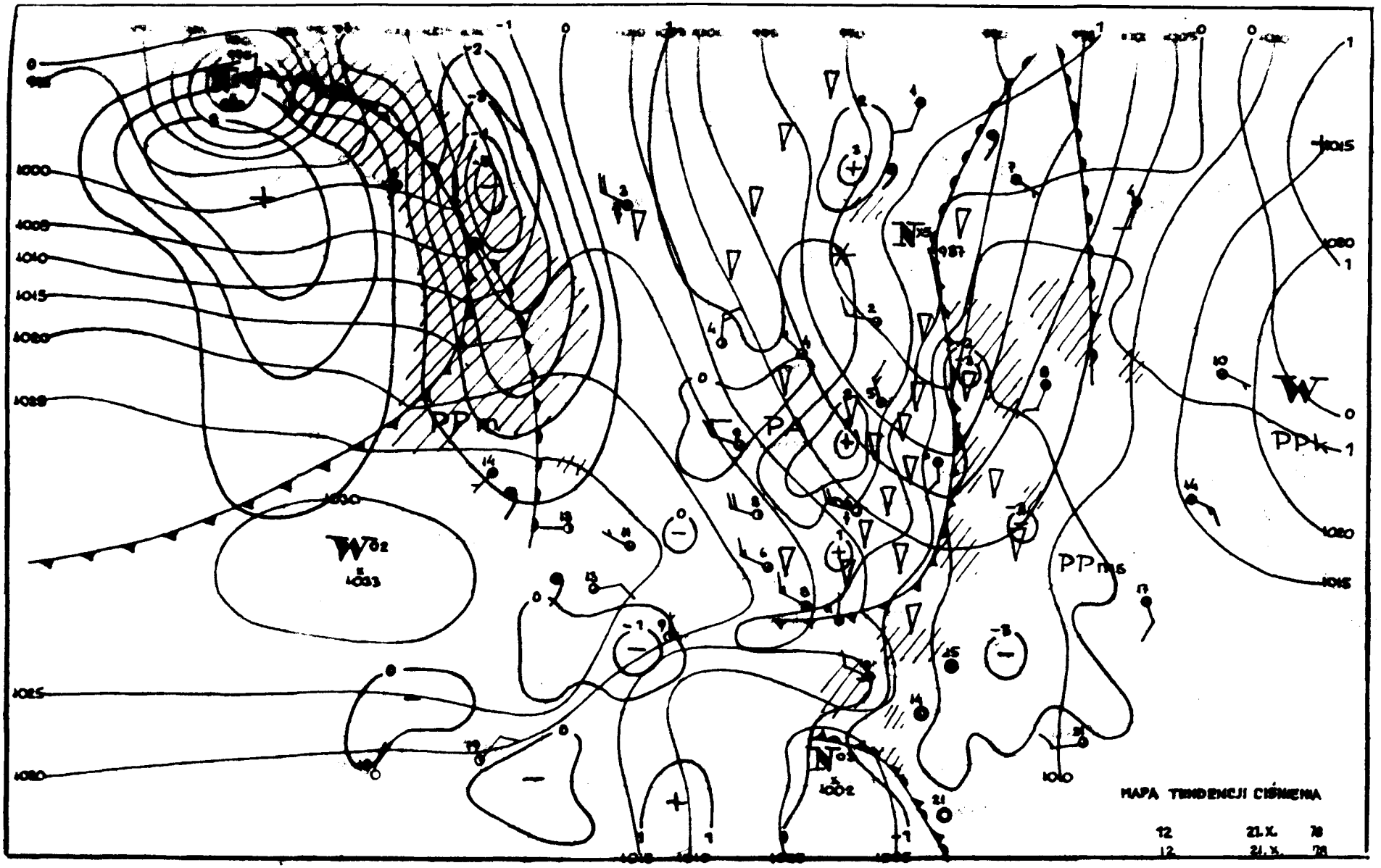


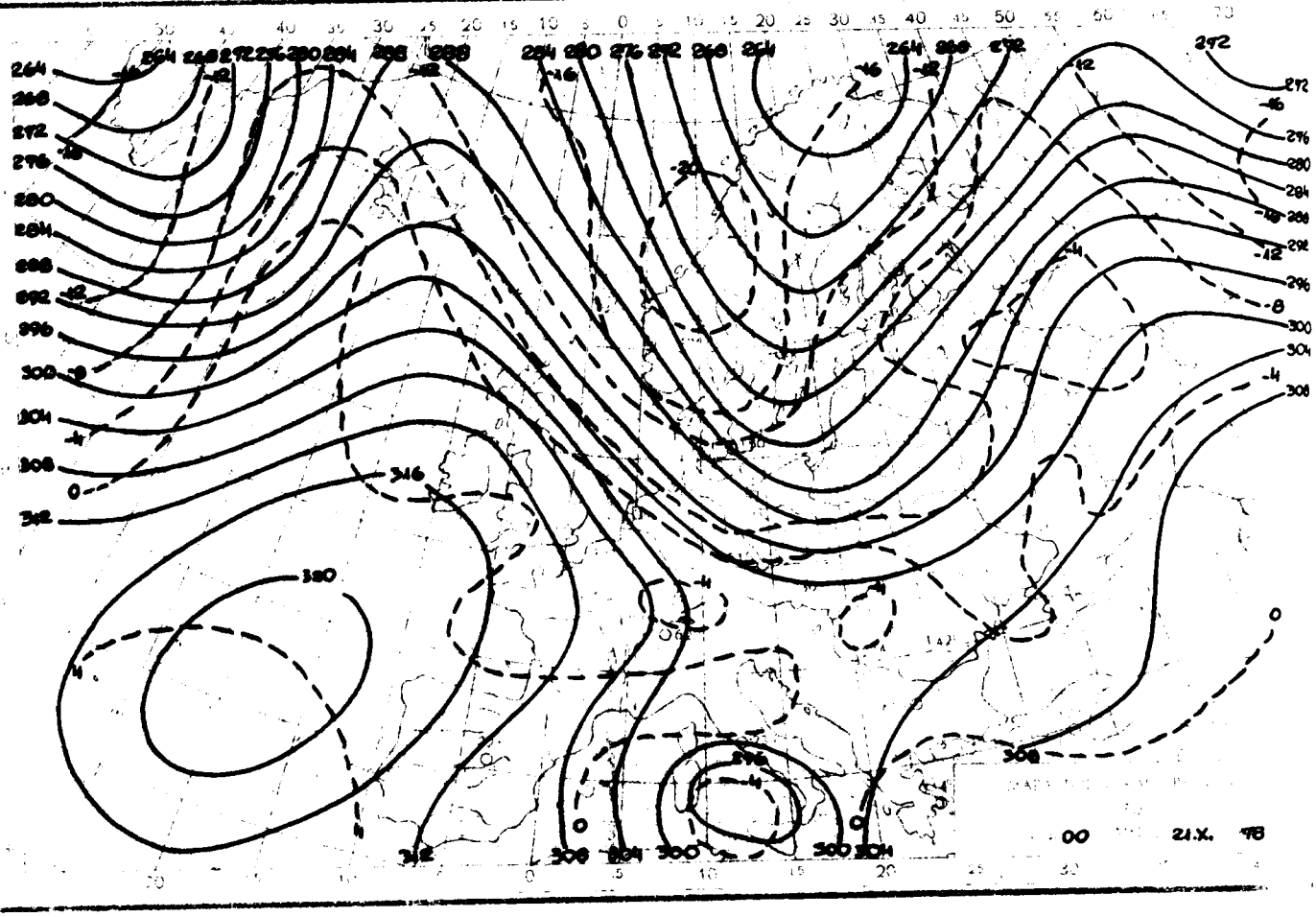
PA
PA
Murmańsk
Oslo
Szlakhoum
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Moskwa
Syktywkar
Mujbyszew
Stalingrad
Minsk
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
Brukseła
Haga
Paryż
Bern
Madryt
Lizbona
W
W02
1033
N03
1002
1005
1010
1015
1020
1025
990
995
1000
00
21.X.
78

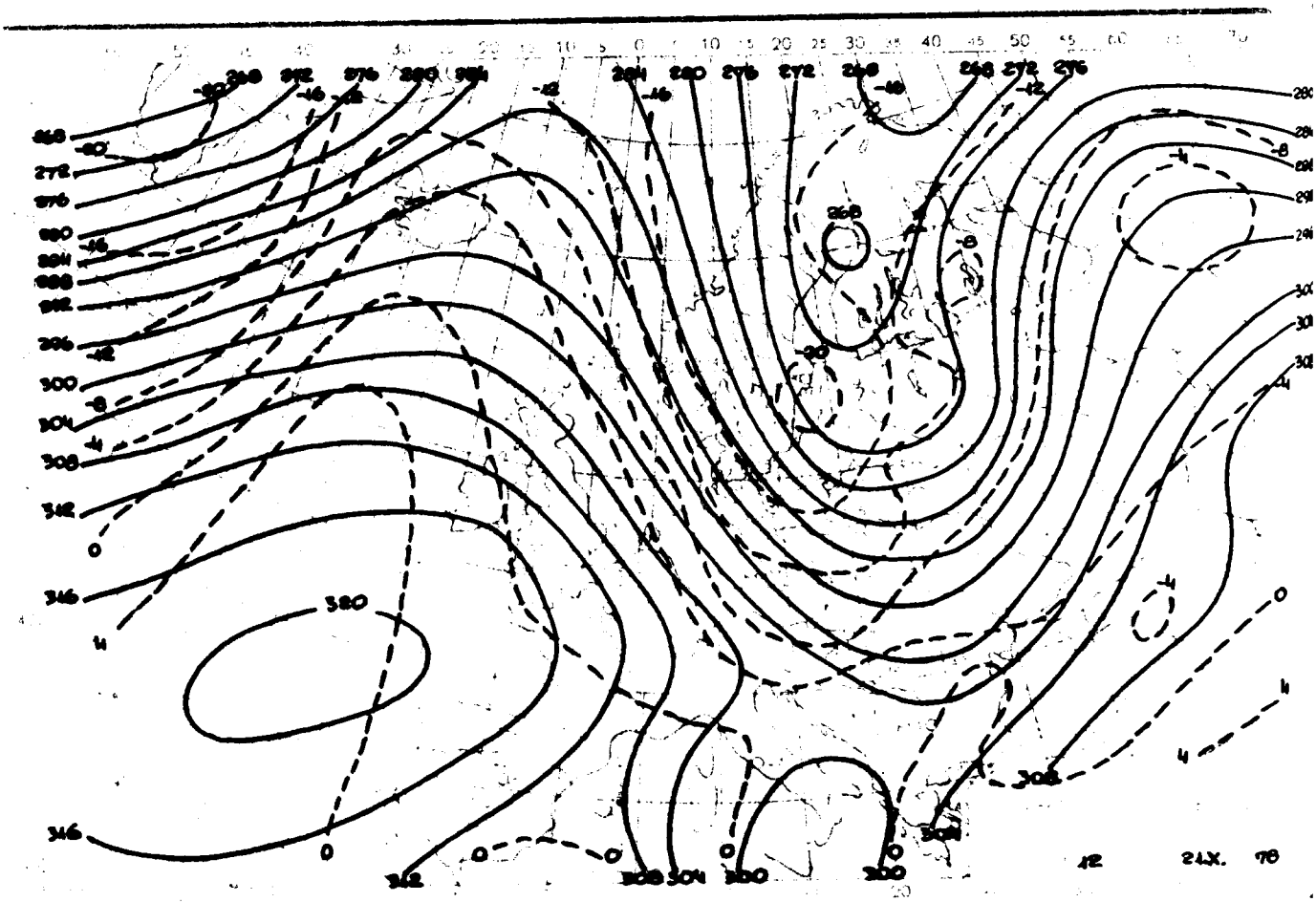

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 21.X. 78
00 21.X. 78
PA
PA
W
W
W
N
N



PPm
PA
PPk
PPms
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Sztokholm
Rygi
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Ateny
Rzym
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Lizbona
Stalingrad
12
21.X.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
21.X.
78
12
21.X.
78





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

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	23206	98018	11506	22500	55203
150	52705	80038	06800	33430	52606
195	33008	97018	03851	35400	51704
205	02905	65028	13704	00900	03701
235	02704	97028	10200	00900	51102
250	02804	96108	10801	00900	00208
272	83204	70038	07600	854XX	50205
295	72702	58851	04650	793XX	51710
330	83206	56801	13402	894XX	01309
375	52807	70217	09002	55400	00608
400	42905	70011	15804	45700	01400
424	72708	70011	15805	785XX	02400
465	62806	60838	11302	694XX	00501
495	82706	96851	09400	894XX	50717
510	93225	90493	42356	9XXXX	56706
560	72605	65038	15801	755XX	52808
570	72707	40851	12801	794XX	00712
575	00000	70011	14002	00900	51712
650	93207	00854	43161	9XXXX	62802
695	52606	98038	13000	55500	51712

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82403	56252	06807	5956X	05719
150	72606	60801	05605	5353X	03714
195	72904	98272	03701	6953X	50807
205	82504	20606	07707	6732X	06832
235	82705	97028	06505	894XX	03716
250	72707	96101	08205	725XX	04719
272	62806	70021	05905	4243X	02712
295	62608	70028	04505	32532	52710
330	82606	65612	10206	855XX	04720
375	72608	70011	08606	5233X	02717
400	82404	60212	11106	854XX	04829
424	82607	80036	12807	725XX	03720
465	72705	60801	10206	796XX	03817
495	72808	98261	10005	735XX	51807
510	93218	90494	41154	9XXXX	54819
560	82707	98252	13507	4847X	00821
570	82803	97801	12703	894XX	03713
575	62506	60038	13606	635XX	02714
650	62812	65418	43658	52X3X	60802
695	62705	98031	13305	53502	52807

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

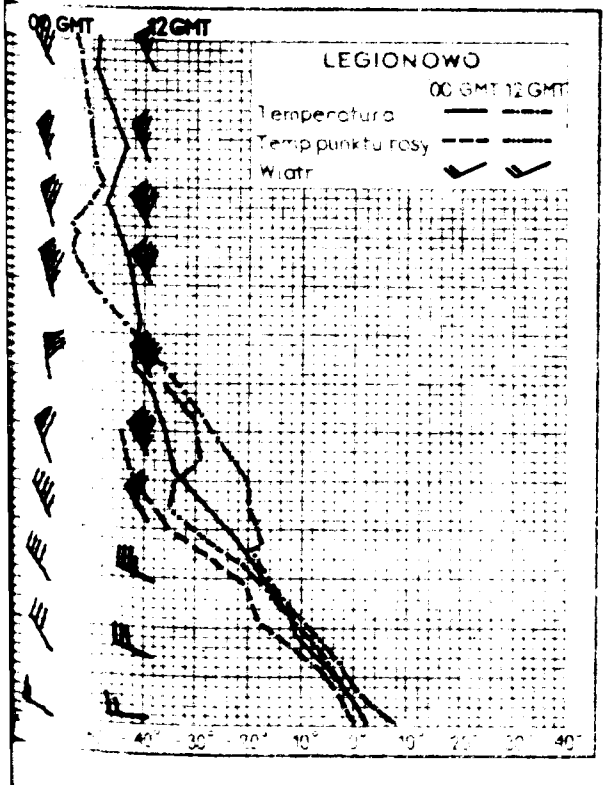
TTAA	22001	12374	99997	02223	29008	00072	XXXXX	XXXXX	85361	07918	32517	70843	17729	31521	50527	35758
		33530	40681	409XX	34037	30876	431XX	33542	25998	469XX	33034	20146	461XX	33032	15336	505XX
		32020	88372	431XX	34040	88151	505XX	32020	77999							
TTBB	2200X	12374	00997	02223	11792	12350	22769	12757	33606	25360	44549	30159	55500	35758	66447	37159
		77372	431XX	88327	423XX	99267	445XX	11250	469XX	22226	479XX	33188	453XX	44151	505XX	55119
		501XX	21212	00997	29008	11589	32517	22783	31021	33529	33524	44362	34041	55285	33042	66140
		31521	41414	35500	51515	11890	32517	22800	31519	33600	32523	61616	92696	02517	31016	

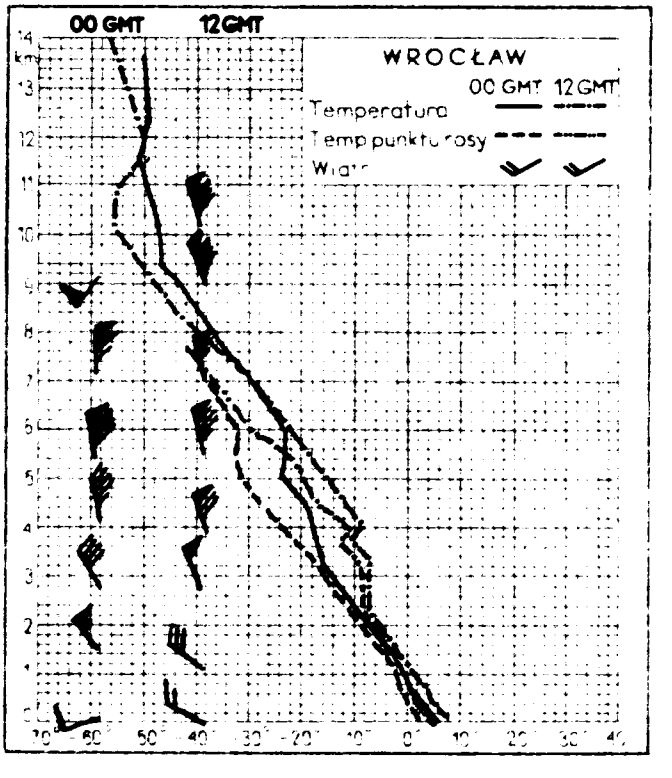
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

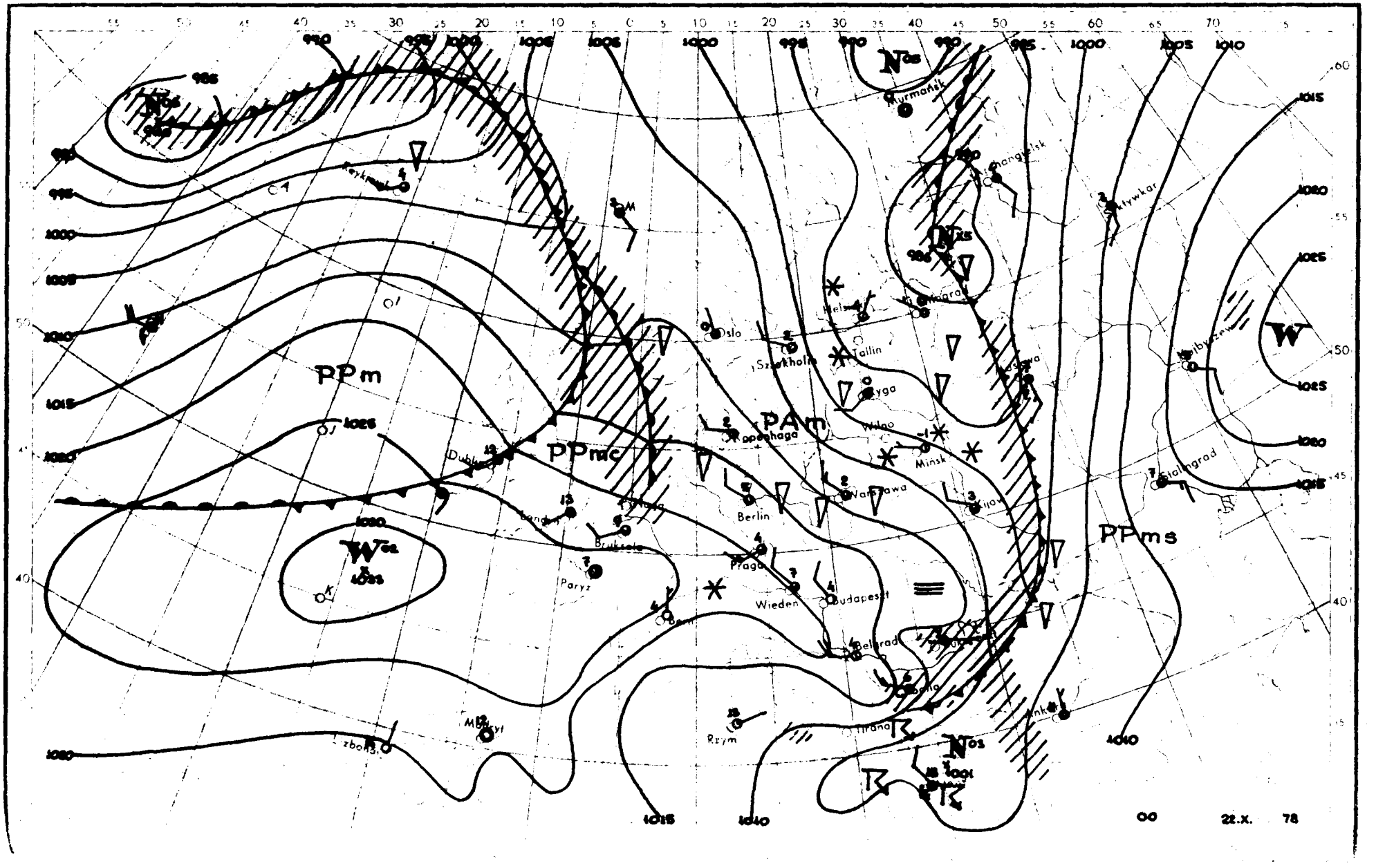
TTAA	22004	12425	99001	04830	29005	00124	04630	29005	85428	04315	32027	70928	15902	32520	50542	24559
		34544	40703	31758	35053	30901	459XX	25021	499XX	20165	523XX	15352	519XX	88200	533XX	XXXXX
		77999	36400	35053												
TTBB	2200X	12425	00001	04830	11887	03303	22850	04315	33678	17701	44569	21157	55530	24558	66468	24559
		77361	36358	88286	481XX	99200	533XX	11178	509XX	22145	521XX	21212	00001	29005	11839	32028
		22756	32022	33547	34045	44482	34543	55400	35053	41414	785XX	51515	11895	32021	22800	32522
		33609	34022	61616	92770	00112	31518									

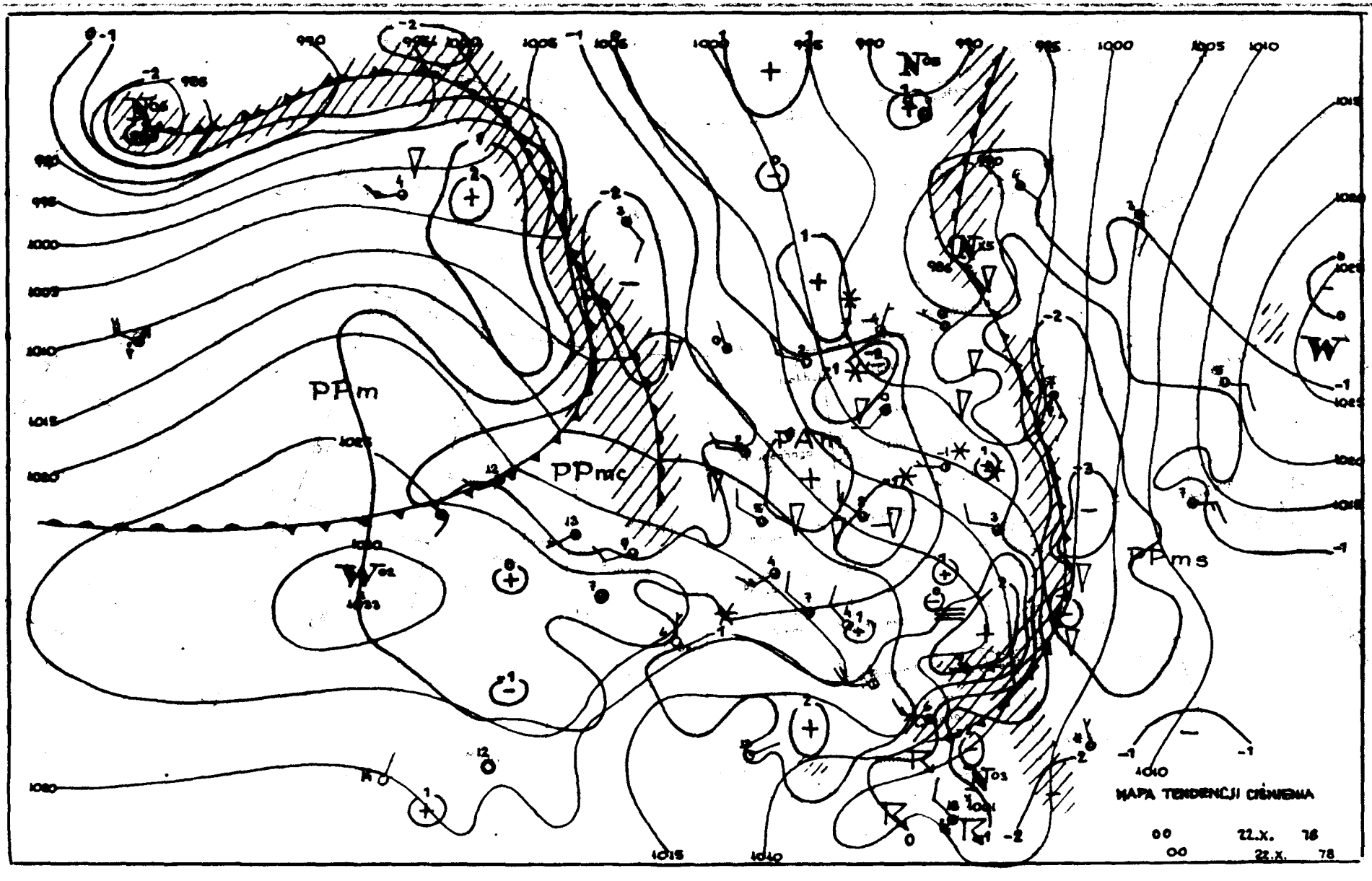
Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.X.1978 r.

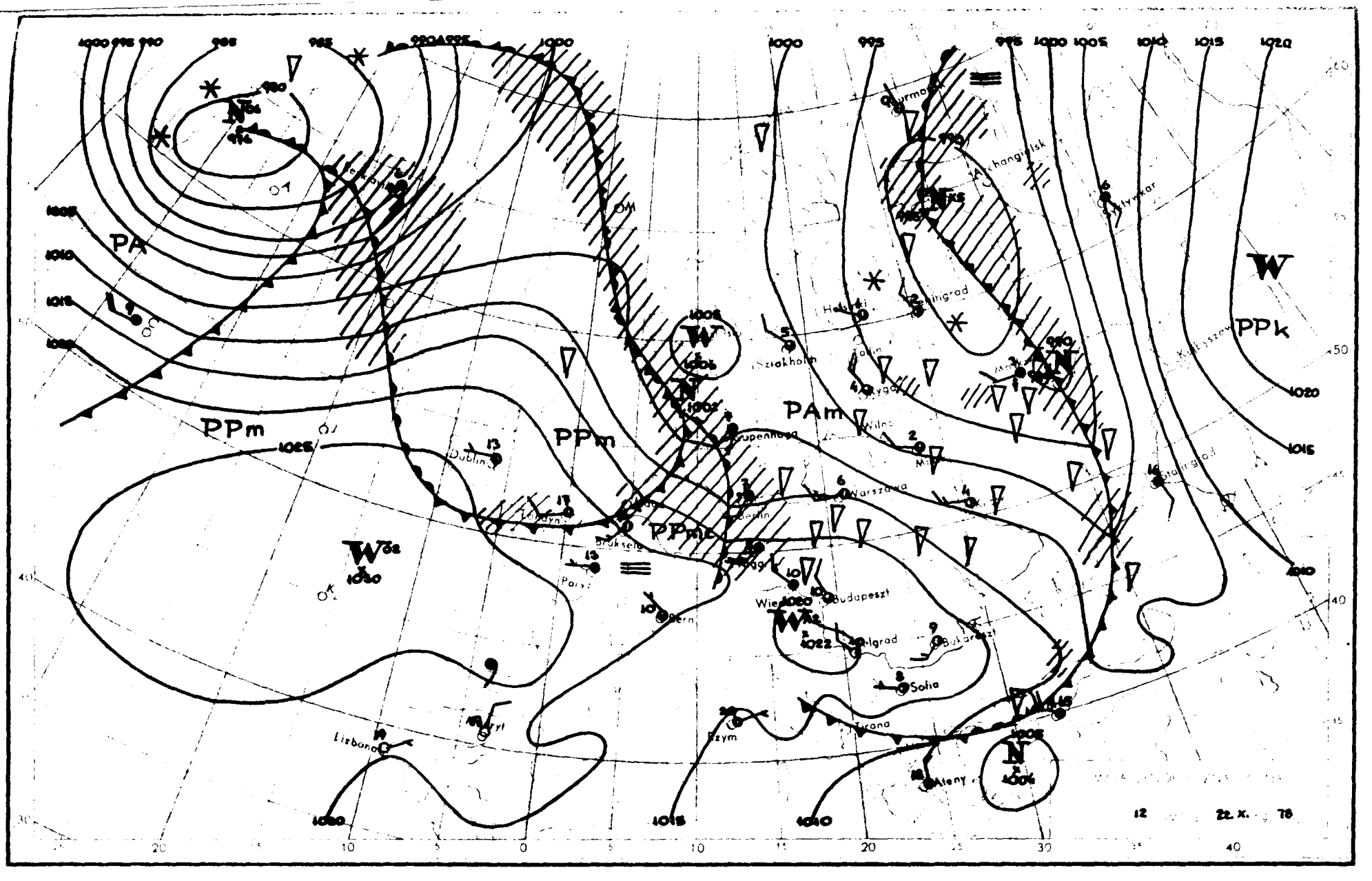
Zachmurzenie było początkowo zmienne z opadami przelotnymi deszczu, a we wschodniej części kraju również deszczu ze śniegiem. Później od zachodu wystąpił wzrost zachmurzenia z opadami ciągłymi przemieszczającymi się w głąb kraju. Temperatura maksymalna wynosiła od 3°C w Suwałkach i Kętrzynie do 11°C w Słubicach, a minimalna od -1°C na północnym wschodzie i miejscami na północy do 7°C w Hacibórzu, Legnicy i Słubicach. Wiatry były umiarkowane i dość silne zachodnie i północno-zachodnie.

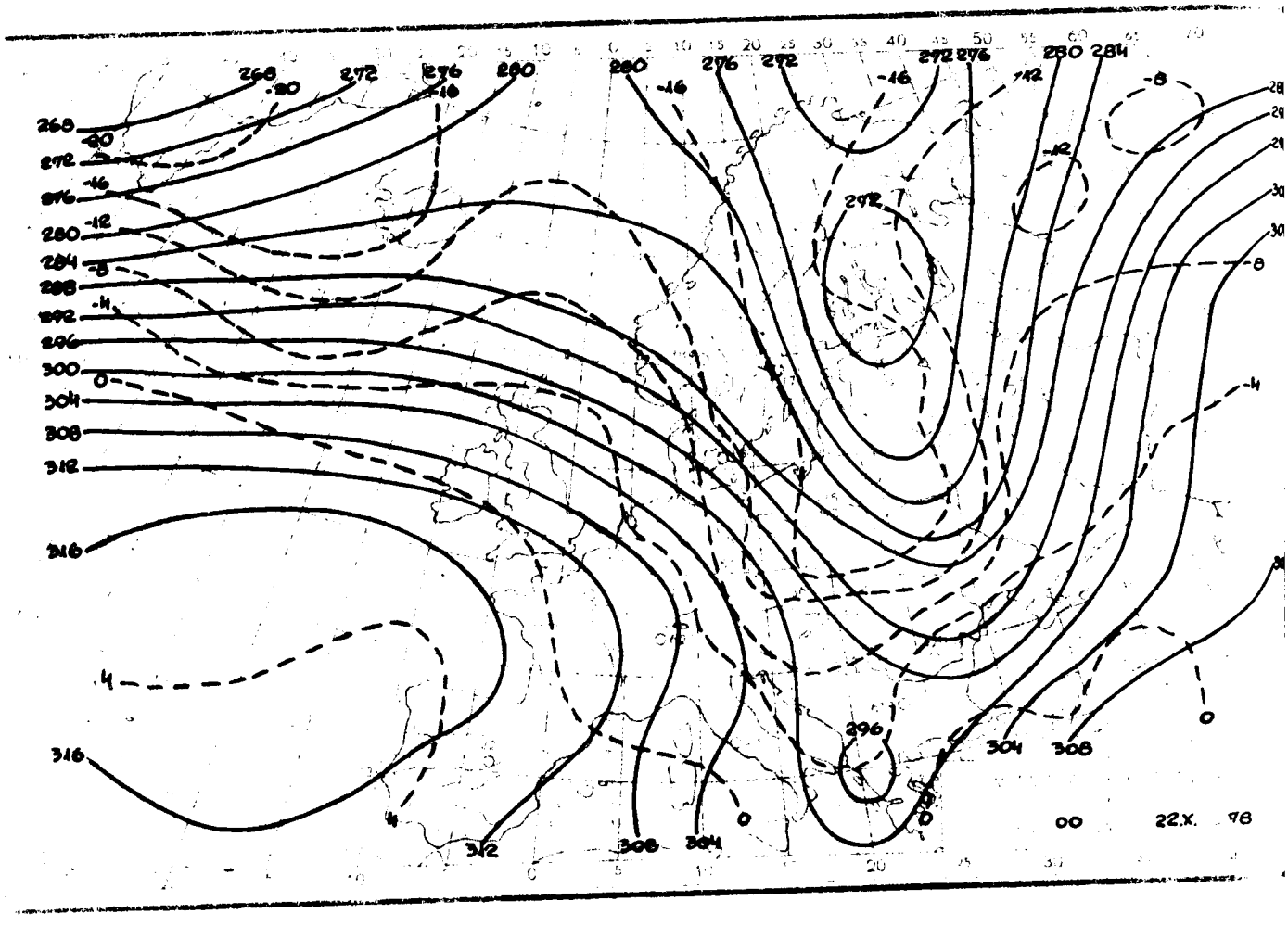


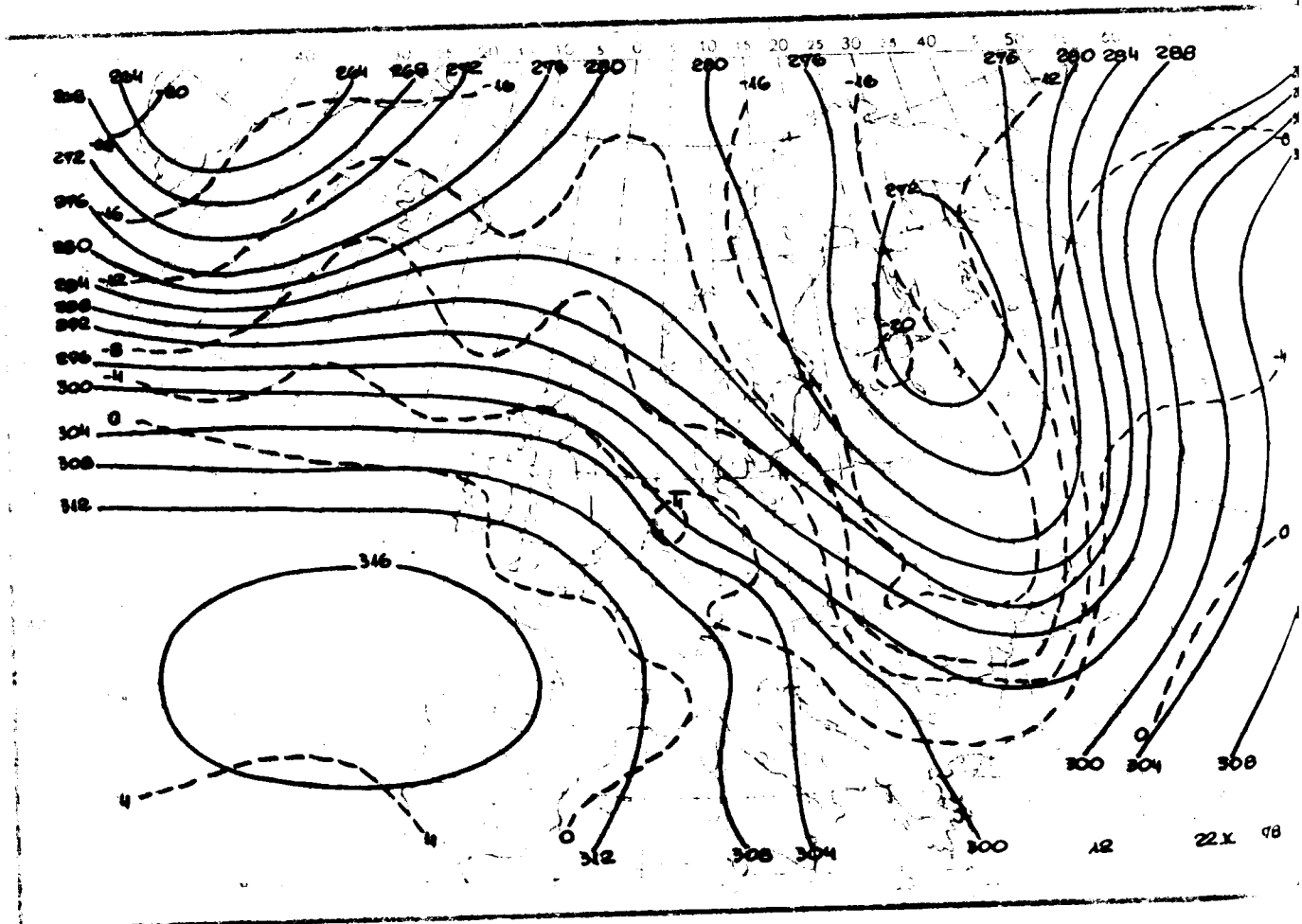



PPm
PPmc
PAm
PPms
Murmańsk
Oslo
Szczekholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Kijow
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Paryz
Bruksela
Dublin
Stalingrad
Ankara
Reykjavik
Lizbona
Madryt
Bern
Kyjbyszew
Sztywkar
Archangielsk
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Nos
Nx5
W
W02
1033
1001
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1000
1005
1010
00
22.X.
78


PPm
PPmc
PPmm
PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 22.X. 78
00 22.X. 78


PA
PPm
PPm
PPm
PAm
PPk
W
W
W
N
N
Dublin
Paryż
Bern
Lizbona
Rzym
Tirana
Ateny
Sofia
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Warszawa
Wilno
Sztokholm
Helsinki
Archangielsk
Kopenhaga
Berlin
Bruksela
Wiedeń
Stalingrad
Kaliszewo
12
22. X. 78





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. 71 P4/90/8/76-19.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 23.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82501	97016	08304	8007X	03222
150	62031	70031	09350	55550	52220
195	02702	97011	03150	00900	51211
205	80601	56606	09105	853XX	05233
235	80000	96106	07403	854XX	02228
250	82301	96106	08704	854XX	0422[illegible]
272	12802	70011	05600	00008	50220
295	82202	60018	02801	684XX	01307
320	83503	60016	07905	855XX	04244
375	83403	60036	04904	755XX	03306
400	72005	50101	00807	3647X	06122
424	72807	60028	00808	754XX	05124
455	80206	40616	04905	6722X	85320
485	82108	96618	03104	6732X	04716
510	93220	60404	30453	9XXXX	53604
560	82807	60656	00008	5542X	08311
570	82706	94808	04708	864XX	06505
575	82404	60808	00708	834XX	06607
580	93214	60407	41453	9XXXX	53106
605	82607	00216	00005	855XX	09720

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	42807	98038	13710	43500	05215
150	72807	65216	10807	5543X	06400
195	72000	98058	10806	795XX	00110
205	72808	70021	16310	734XX	06200
235	72805	97252	12806	794XX	06108
250	82603	50612	14207	4742X	06207
272	82404	60612	12804	3732X	02111
295	82806	70021	12308	32450	51213
320	42708	50106	16400	42500	09107
375	72606	70032	15308	42551	03100
400	72805	50612	18800	765XX	04207
424	52706	60256	19108	22530	06216
455	82503	50612	16305	5547X	04113
485	72706	80032	15505	4267X	00112
510	73226	97420	46264	755XX	54211
560	73604	60256	19406	734XX	04126
570	72706	96018	18006	725XX	02219
575	83101	50108	18108	854XX	04119
580	93411	60774	47955	9XXXX	56221
605	82604	90016	17206	3267X	06218

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

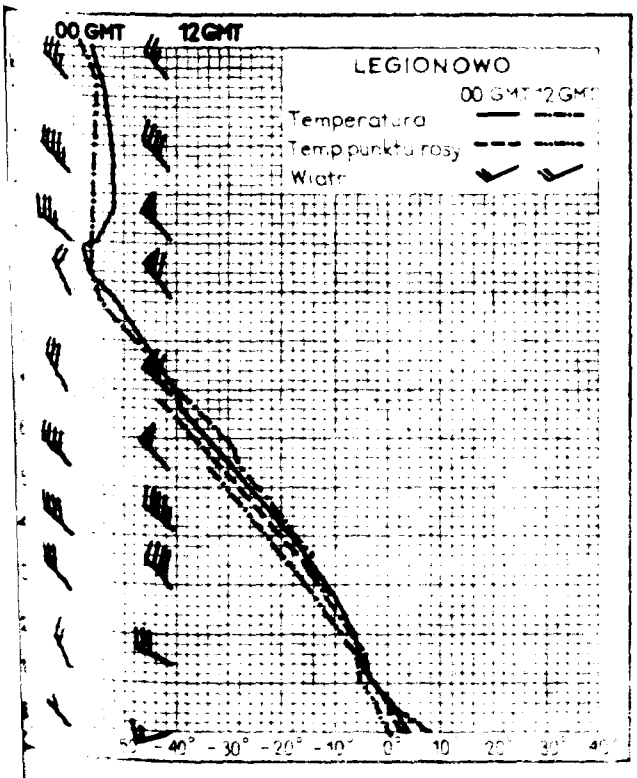
TTAA	20004	12974	00000	00000	00002	00040	XXXXX	XXXXX	05343	04100	32000	70558	19700	31016	50557	20121
		30220	40200	92231	32014	30004	506XX	34010	25003	551XX	30518	20147	515XX	30002	15383	536XX
		20514	10502	565XX	31014	52204	562XX	34514	77900							
TTBB	2300X	12974	00000	00000	11952	02203	22841	04700	33752	07100	44678	11908	55605	10012	06421	370XX
		77321	404XX	55208	507XX	00276	558XX	11264	560XX	22258	503XX	33228	513XX	44100	523XX	55435
		555XX	31212	00093	30008	11950	35011	22819	30800	33764	31016	44507	30521	55418	31016	06370
		54012	77304	34510	52244	30520	41414	555XX	61616	11658	33508	22000	30510	33000	30019	61515
		00008	00600	36008												
TTCC	2300X	12974	22008	12354	70817	587XX	23012	50027	622XX	33510	30344	612XX	31510	20007	608XX	22007
		10004	XXXXX	55000	77900											
TTDD	2300X	12974	11915	567XX	22437	622XX	33121	501XX	21212	11706	31015	25403	34000	33342	31007	44200
		30010	55121	30013	30012											

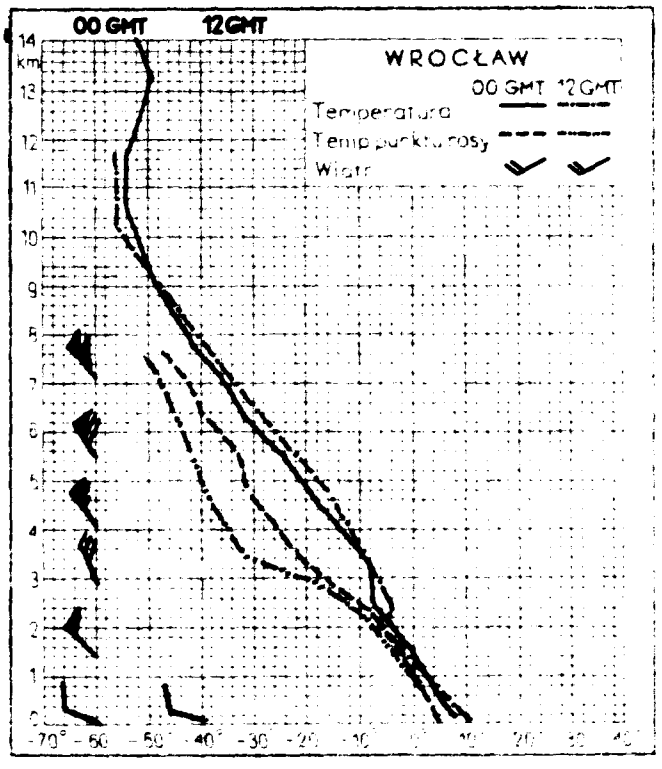
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

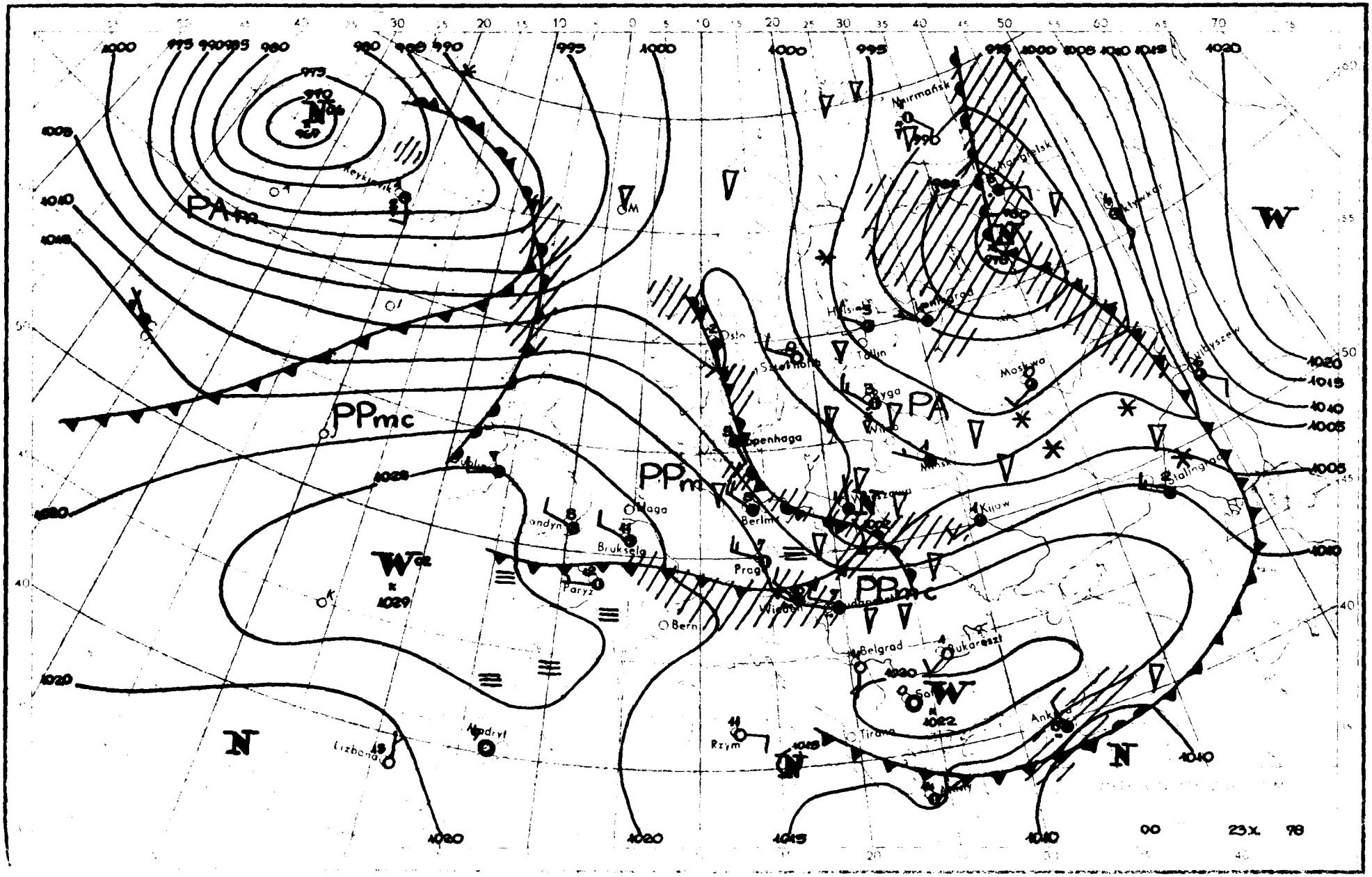
TTAA	23004	12425	00004	00230	20006	00047	XXXXX	XXXXX	65201	00311	31526	70020	07358	33015	50647	20750
		32008	40708	25257	31549	30001	471XX	25080	518XX	20165	520XX	15353	403XX	10614	577XX	00267
		507XX	XXXXX	77900	64377	31556										
TTBB	2300X	12425	00004	00230	11946	05223	22803	00011	33747	06511	44670	07761	55561	17303	06444	20556
		77563	40167	55335	434XX	00267	507XX	11236	525XX	22200	520XX	33167	485XX	44100	577XX	31212
		00004	20005	11661	31503	22034	31522	33758	33035	44745	35009	55600	32523	66433	31540	77977
		01555	41414	754XX	51515	11900	31532	22800	32532	33600	32533	61616	92700	04416	31020	
TTCC	2300X	12425	70661	555XX	50055	571XX	00090	77900								
TTDD	2300X	12425	11840	549XX	22370	565XX										

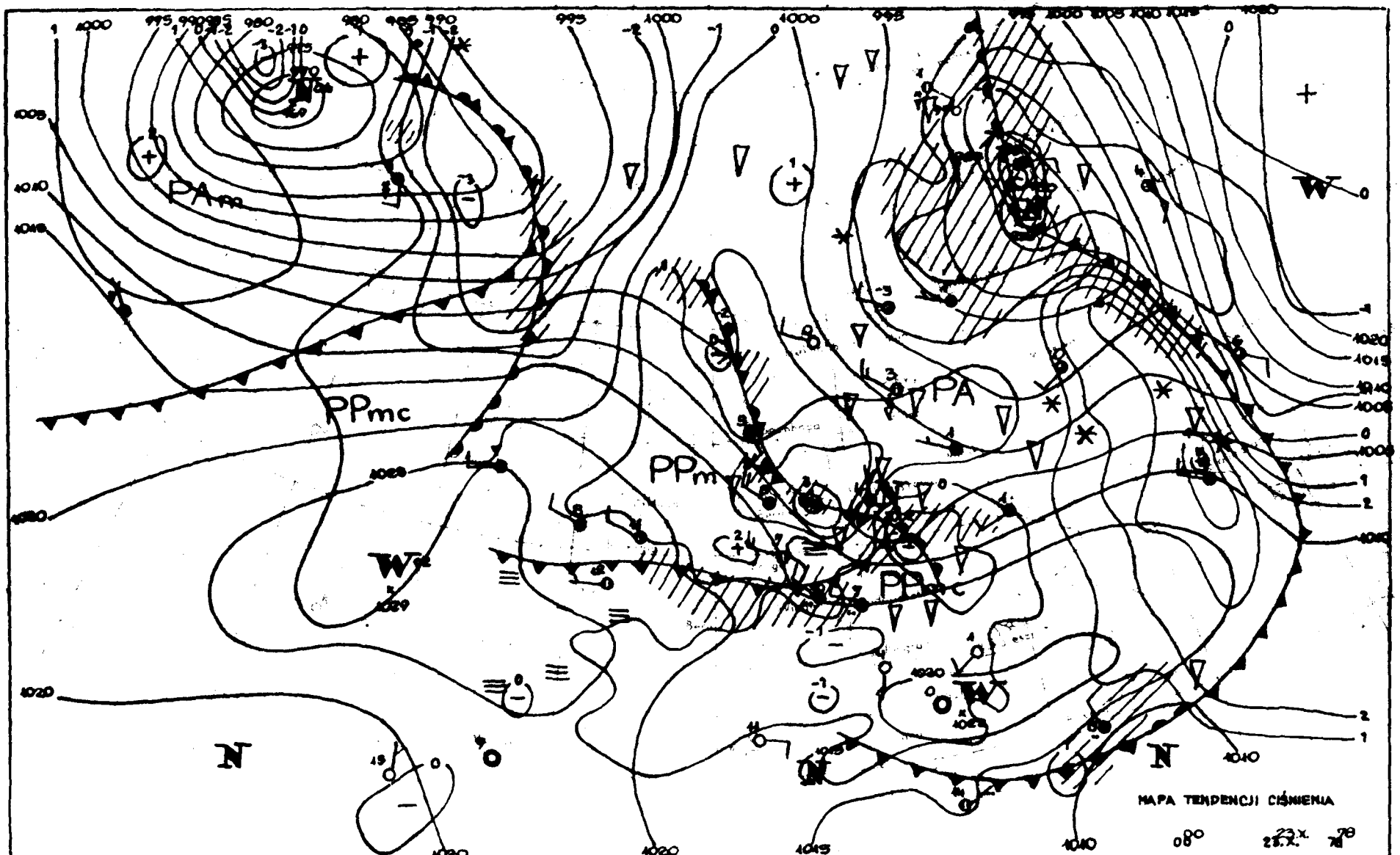
Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.X.1978 r.

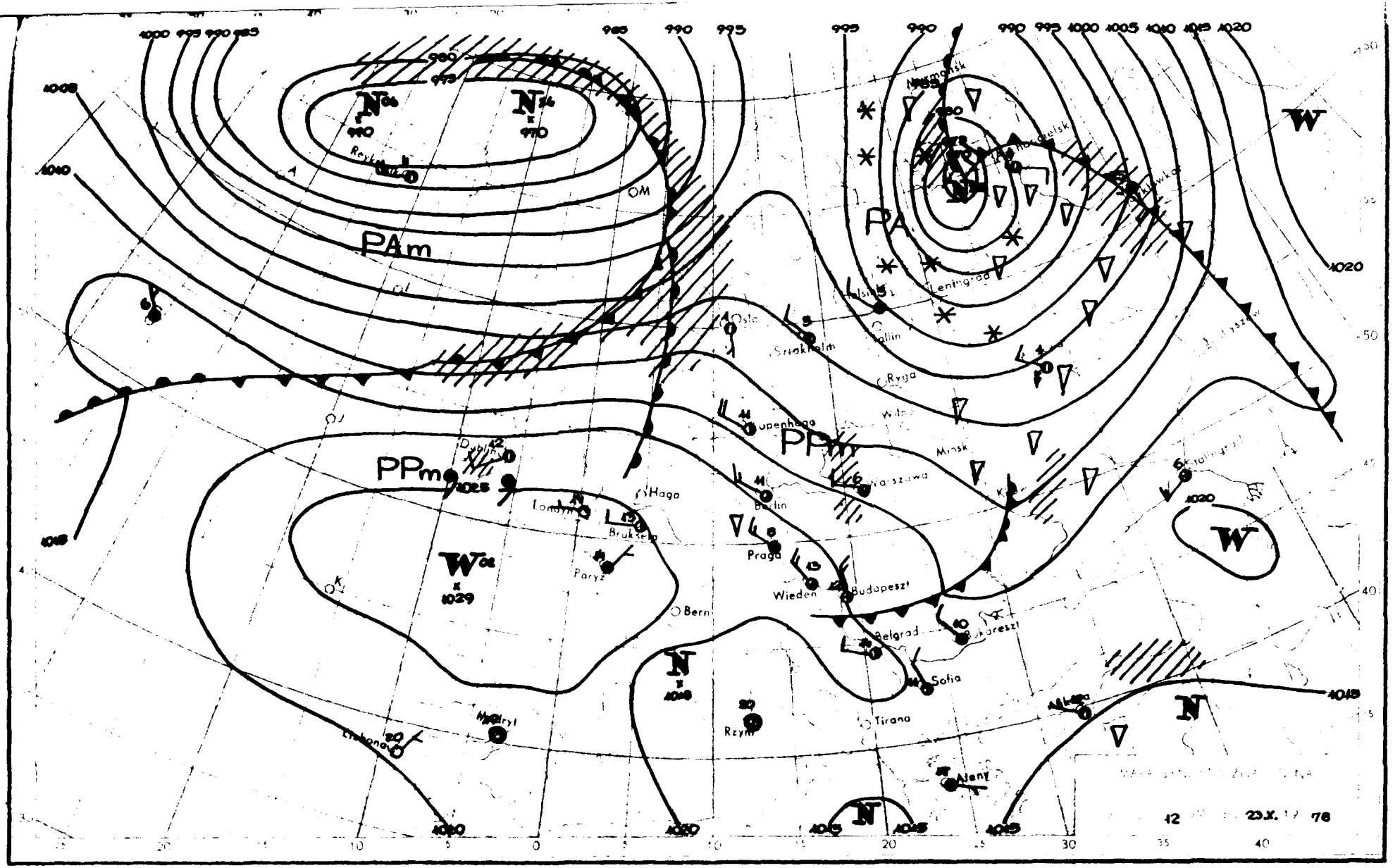
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami wystąpiły opady, przeważnie przelotne deszczu, a na krańcach północnych lokalnie śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Łosku do 12°C w Słubicach, a minimalna od 2°C w Jeleniej Górze do 9°C w Łebie i Ustce. Na północnym wschodzie i południowym zachodzie wystąpiły przygruntowe przymrozki do -3°C. Wiatry były zachodnie, na północy dość silne porywiste, na pozostałym obszarze słabe i umiarkowane.



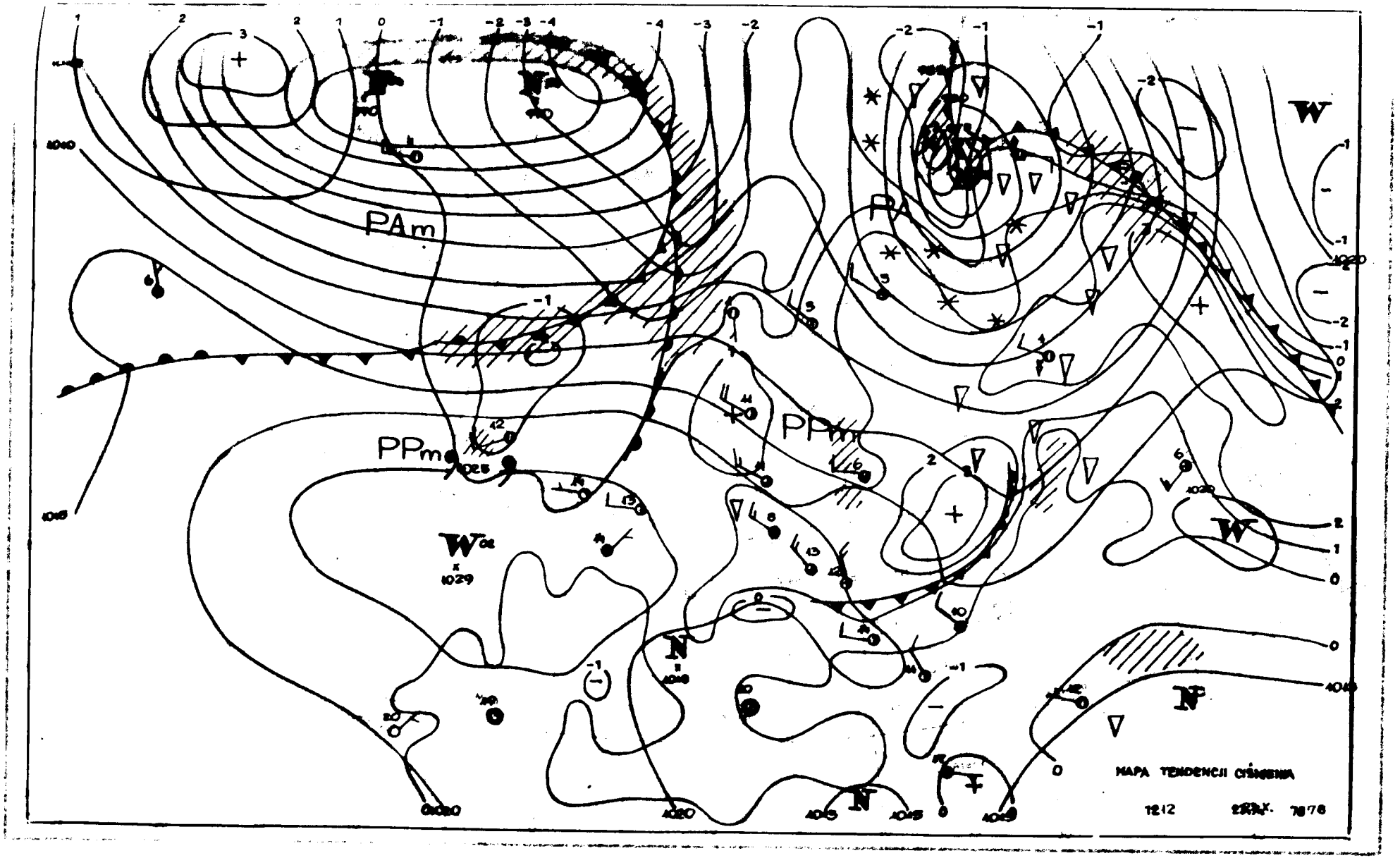


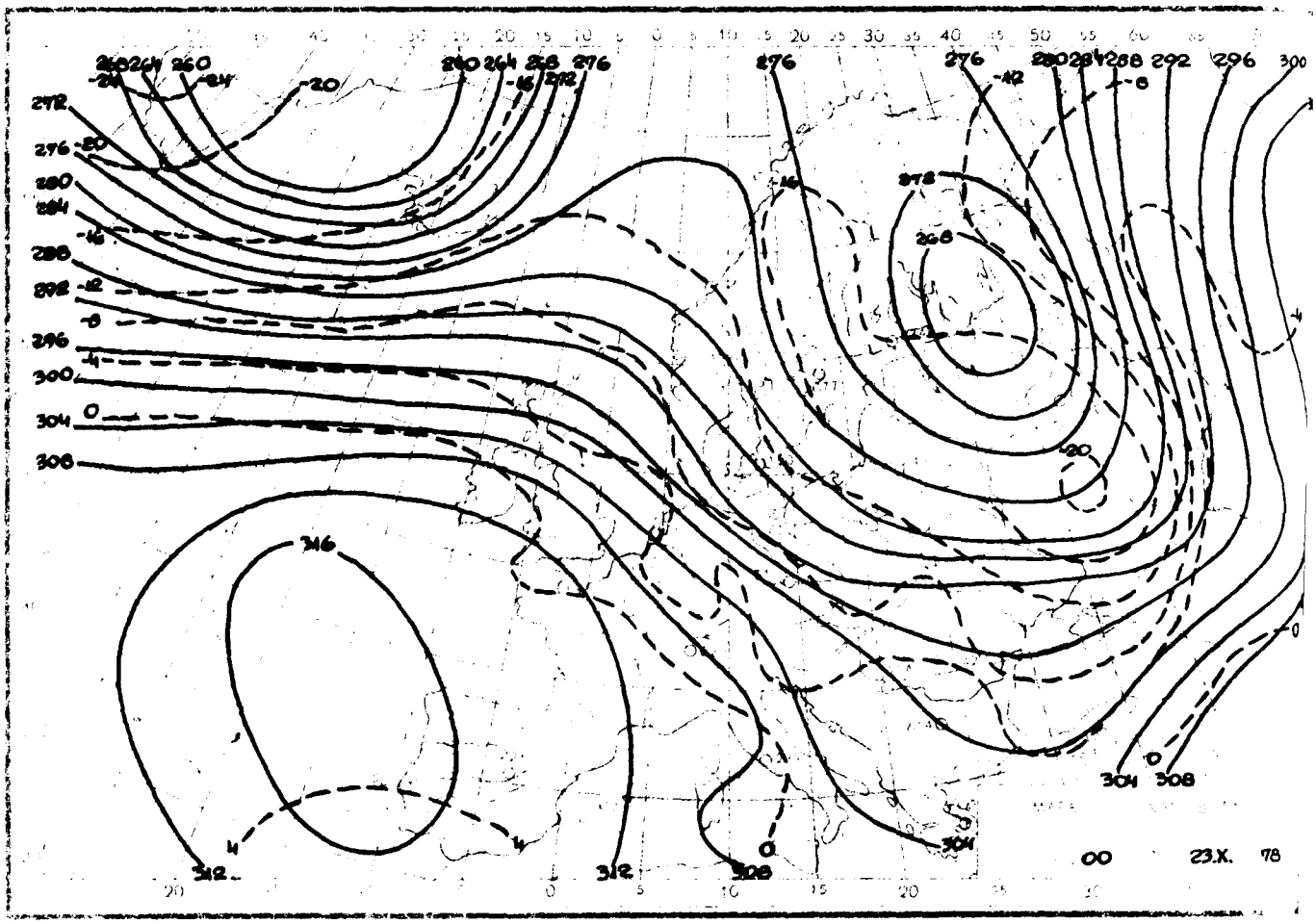

PAm
PPmc
PPm
PA
W
N
Reykjavik
Oslo
Szczecin
Tallin
Ryga
Moskwa
Kijow
Stalingrad
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Haga
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Murmańsk
Kyjaszew
1000
995
990
985
980
975
970
1005
1010
1015
1020
1025
1029
1022
00
23.X. 78

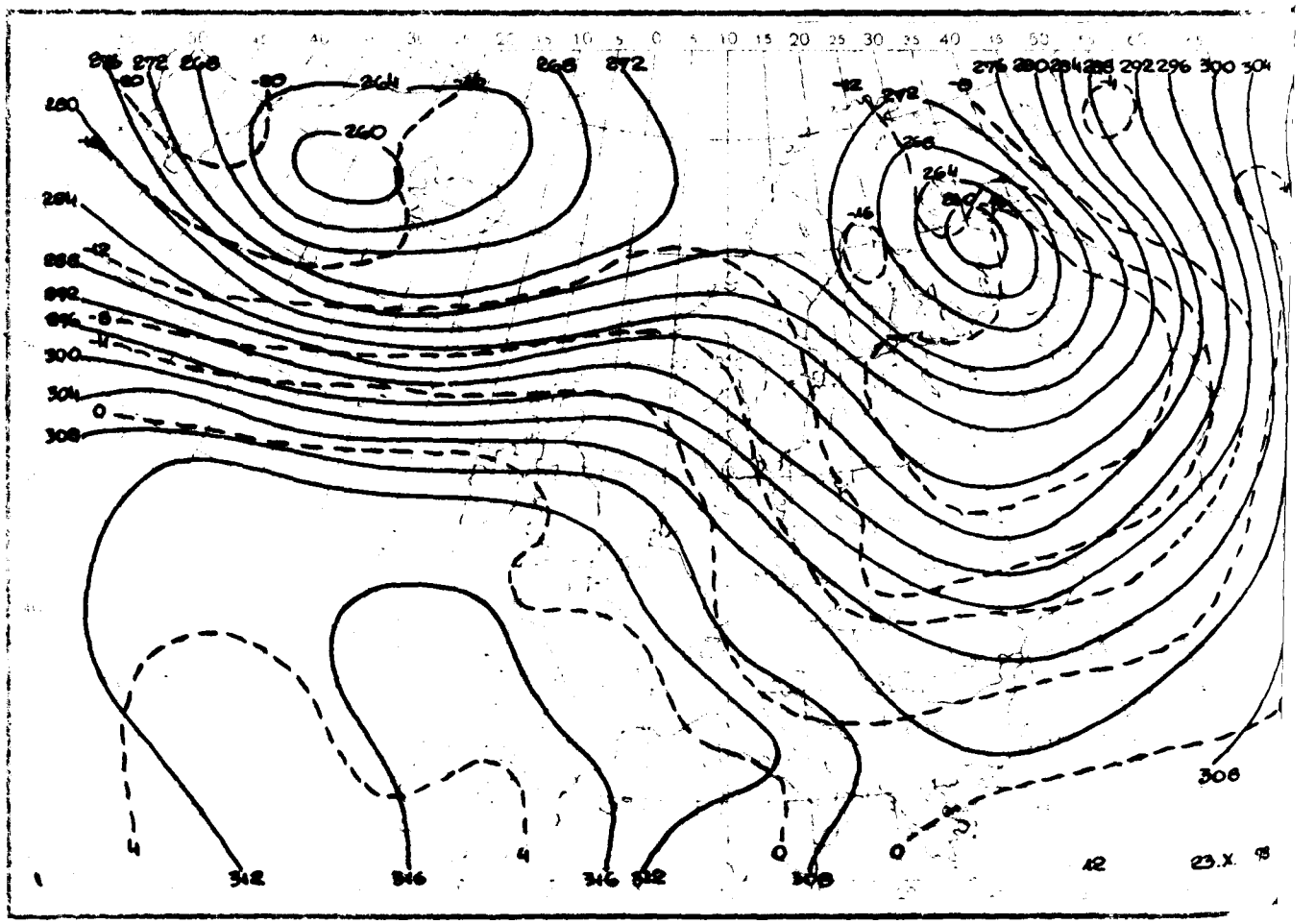

PAmc
PPmc
PPm
PA
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
08°
23.X.
78



PAm
PA
PPm
PPm
W
W
W
N
N
N
Leningrad
Ryga
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Haga
Dublin
Lisbona
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Kiew
Stalingrad
Murmansk
Reykjavik
Lyszew
12
23.X.
78


PAm
PPm
PA
W
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
1212





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

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	62405	98012	17808	654XX	07001
150	72607	65031	15808	5543X	07203
195	72607	97018	15105	754XX	05213
205	32606	60011	20008	20990	07805
235	82607	97026	18208	894XX	06108
250	82503	96108	20107	855XX	0721
272	02604	58101	17004	00900	04208
295	82404	60028	17206	854XX	04215
330	82506	65038	22308	857XX	07211
375	52605	60012	20406	55700	04111
400	22604	70031	24307	10964	05108
424	72605	65021	24708	757XX	06110
465	72703	60028	21607	755XX	06110
495	72404	97031	20505	755XX	04115
510	93250	90706	52752	9XXXX	52111
560	82604	65022	25707	855XX	04109
570	82803	97026	23506	854XX	05110
575	82602	46103	24707	855XX	04111
650	93208	00497	53455	9XXXX	56207
695	72603	97016	24406	755XX	04214

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82206	56102	13810	854XX	07816
150	82509	60022	11910	8647X	06710
195	72610	97022	13209	854XX	06719
205	82510	57102	16011	7542X	07814
235	82510	96102	14611	894XX	07714
250	82407	97012	17011	1557X	06715
272	82507	60032	15010	6542X	06713
295	82207	60032	16311	11507	06720
330	82206	60022	19712	8097X	06715
375	52306	65031	20212	11505	06818
400	82507	68032	21013	20957	03711
424	62305	65031	23013	10942	06716
465	62509	60011	21512	10948	06810
495	62205	98012	22811	42501	06811
510	62507	99032	53902	15X48	00804
560	72408	65011	25312	00906	03714
570	32507	97011	24511	32500	04802
575	22404	65011	25513	00901	04712
650	62701	89034	55151	15X06	51105
695	42607	97021	26011	42500	03806

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

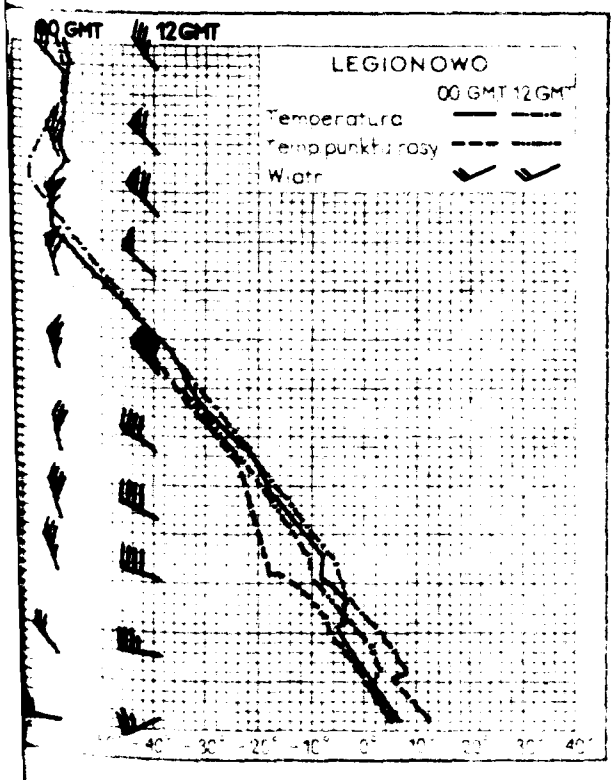
TTAA	24001	12374	99008	08018	25065	00162	05612	26066	85471	03504	30514	70095	07958	32018	50554	21944
		34515	40714	34726	34532	30909	503XX	34031	25025	603XX	34527	20165	583XX	34019	15346	575XX
		36516	10601	587XX	31514	88218	627XX	34518	77999							
TTBB	2400X	12374	00008	08018	11810	05906	22787	06515	33777	05722	44736	05150	55685	09150	66652	08701
		77526	19736	88508	20738	99420	31726	11372	37730	22248	609XX	33227	609XX	44918	527XX	55204
		577XX	66192	595XX	77159	573XX	21212	00008	25006	11971	28014	22918	30512	33475	35087	44301
		34533	55257	34532	66232	35018	41414	35500	51515	11902	30512	22800	30516	33600	33021	61616
		02795	01202	30012												
TTCC	2400X	12374	70827	XXXXX	86990	77999										
TTDD	2400X	12374	11911	589XX	22817	555XX	33749	587XX	21212	11888	31514	22749	30508			

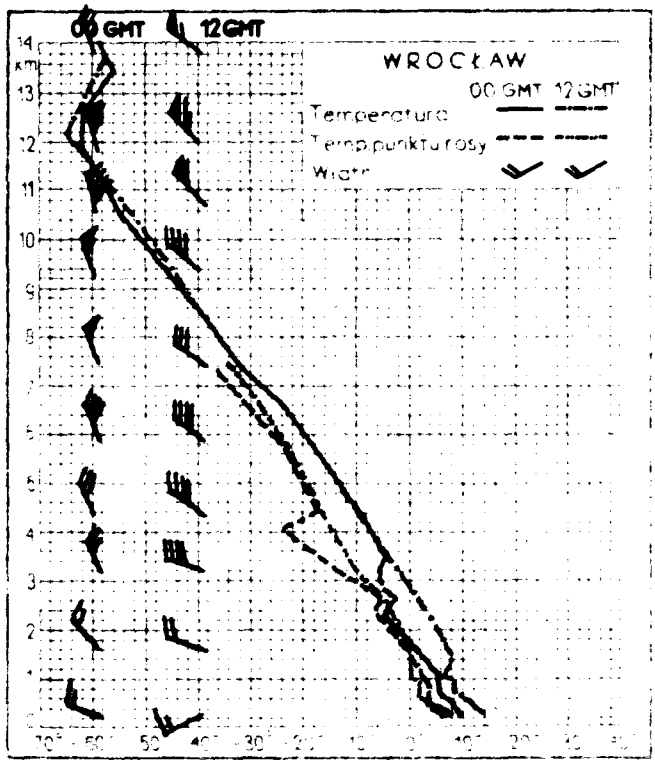
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

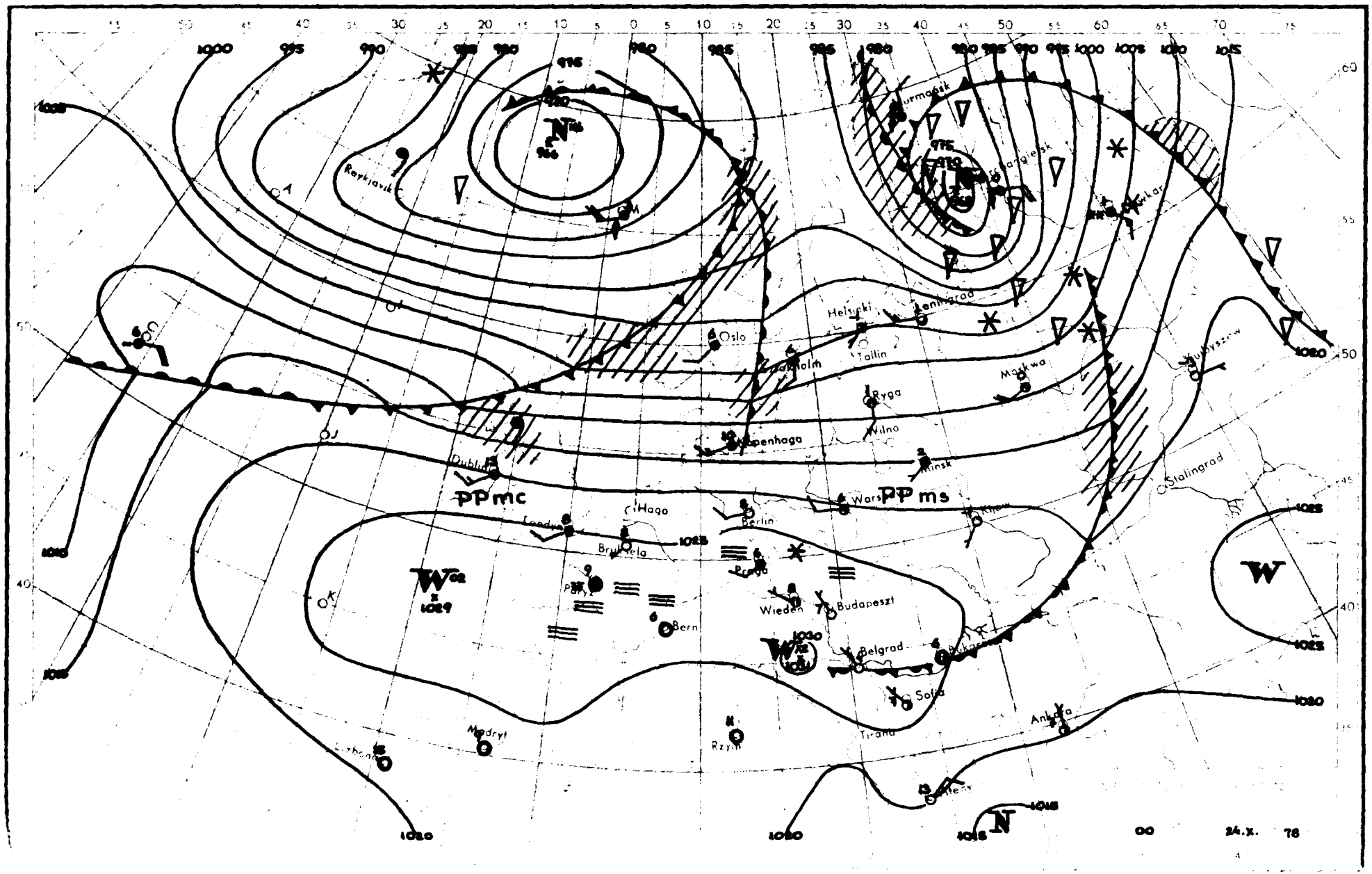
TTAA	24001	12425	99010	08621	29002	00198	06228	29008	85522	00115	32008	70054	06156	34513	50564	19150
		35519	40726	32747	34026	30923	465XX	35028	25042	545XX	35539	20183	621XX	35533	15363	583XX
		34018	10618	583XX	34524	88200	621XX	35533	77238	35042	41108					
TTBB	2400X	12425	00910	08629	11990	07844	22945	04817	33919	04418	44770	06704	55750	08716	66720	06141
		77658	05305	88629	08367	99600	09758	11500	19150	22483	23156	33400	32748	44349	30546	55250
		544XX	66200	621XX	77180	617XX	88165	575XX	99150	583XX	21212	00010	29002	11989	20514	22941
		30516	33772	35006	44735	34518	55625	34513	66271	35533	77238	35042	88143	34516	99160	34534
		41414	757XX	51515	11906	31015	22600	33009	33600	34514	61616	93850	04417	31015		
TTCC	2400X	12425	70843	583XX	50065	583XX	88999	77999								
TTDD	2400X	12425	11930	583XX												

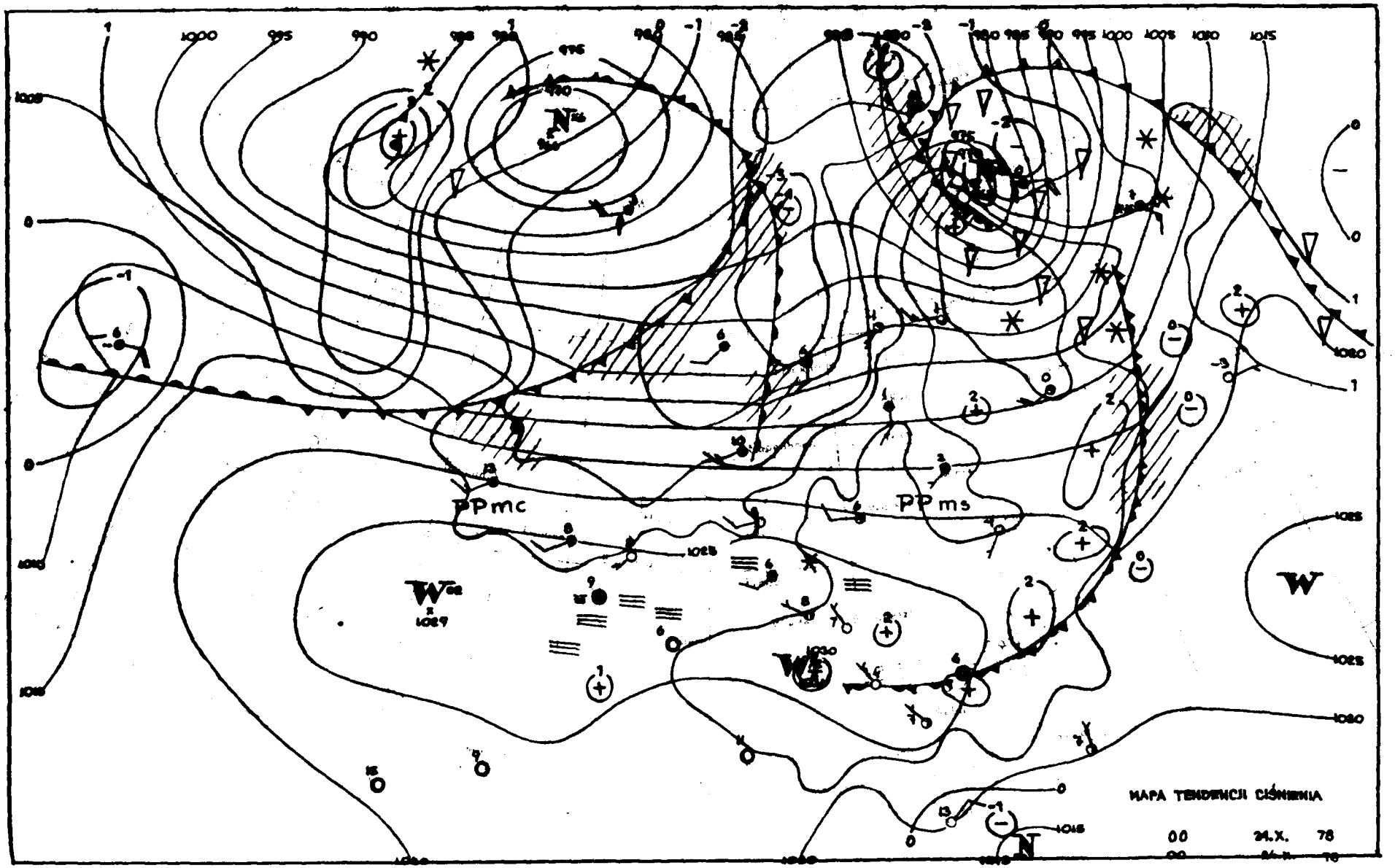
Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.X.1978 r.

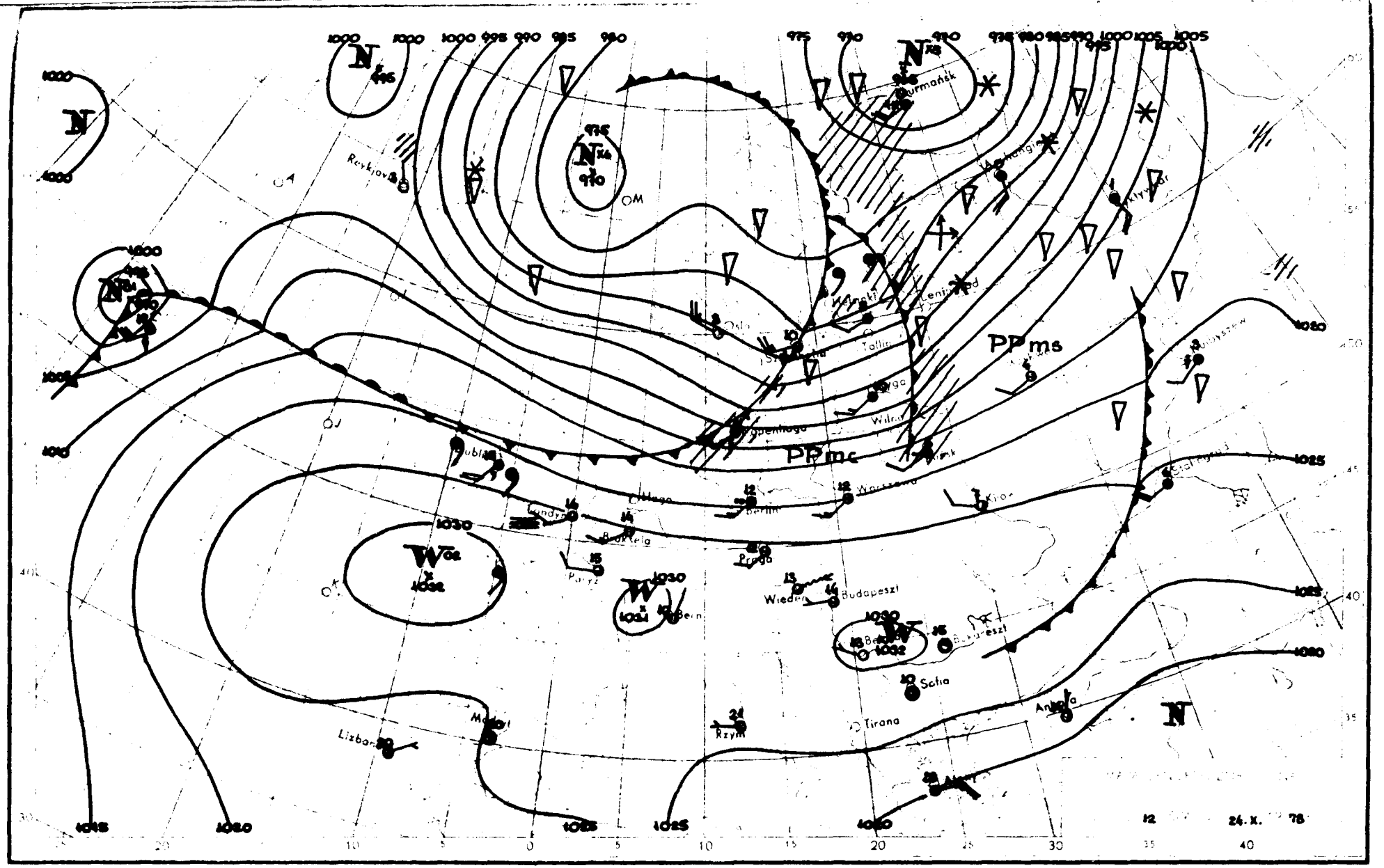
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, od północy kraju wzrastające do dużego z opadami deszczu stopniowo przesuwającymi się na południe. Temperatura maksymalna wynosiła od 10°C miejscami na północy do 15°C w Legnicy, a minimalna od 5°C w Krakowie i Sandomierzu do 10°C miejscami w pasie dzielnic centralnych, tylko w Mławie było 0°C. Wiatry były umiarkowane i dość silne, wzrastające do silnych, w porywach do 20 m/s południowo-zachodnie i zachodnie.



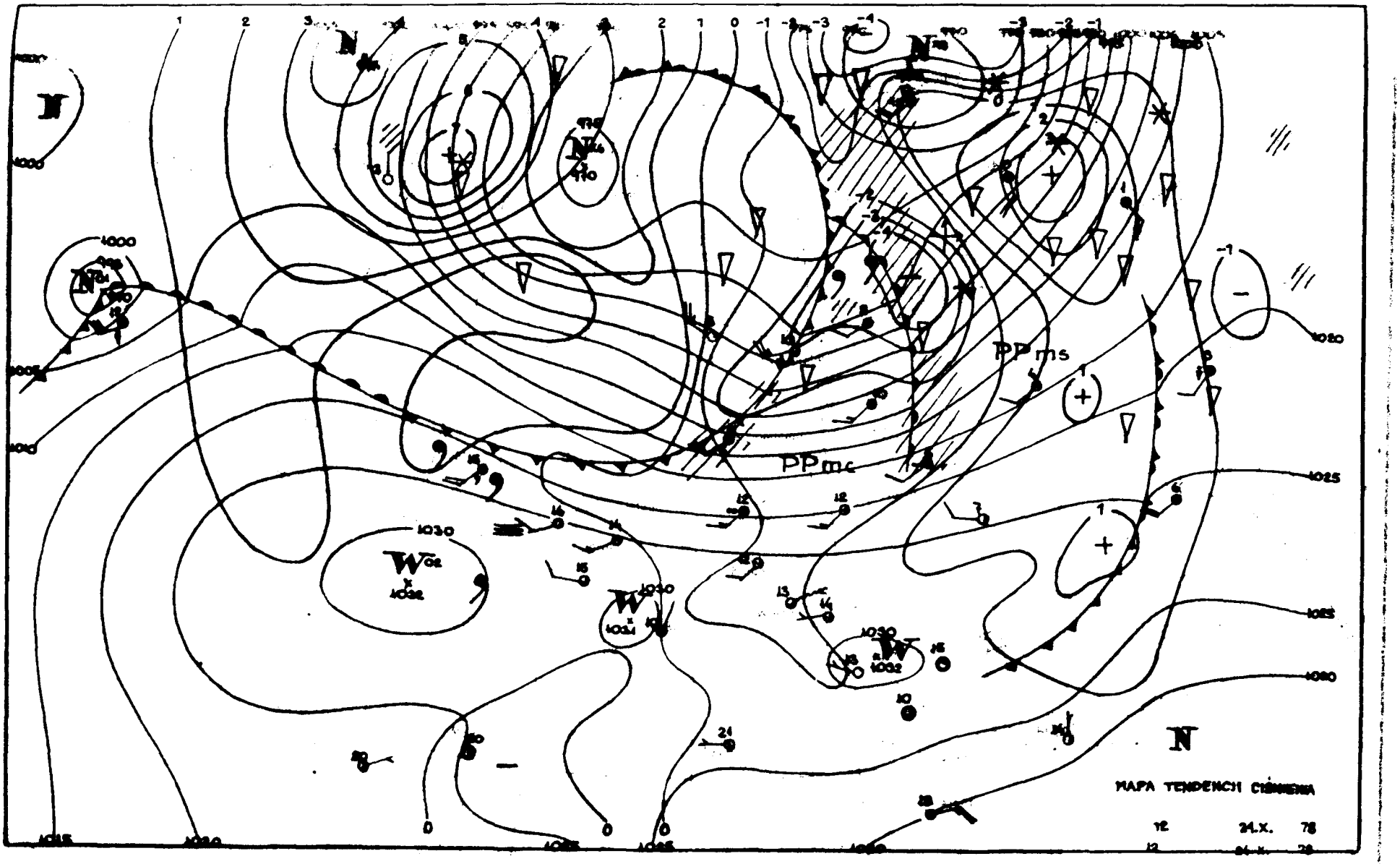


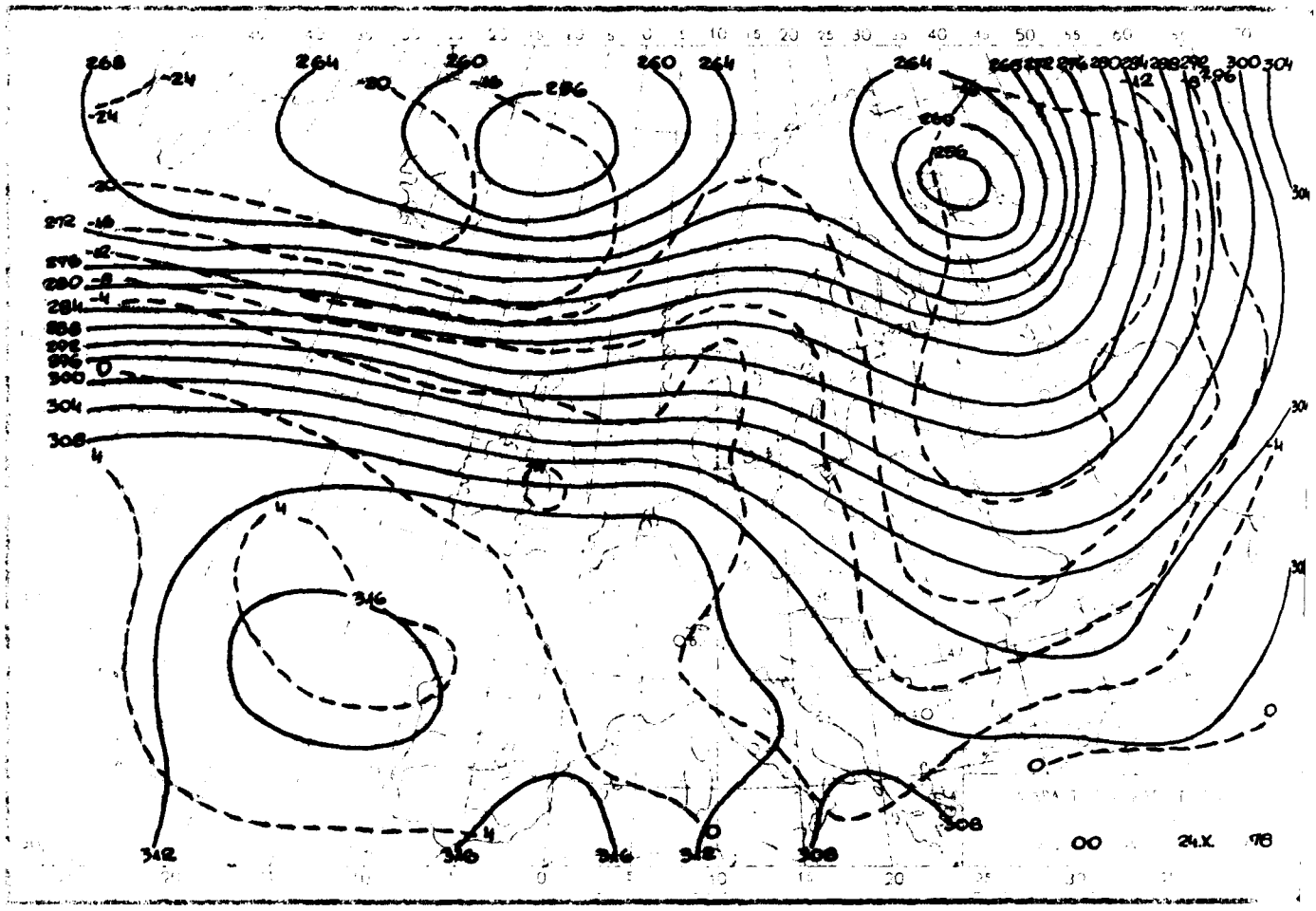

Reykjavik
Murmansk
Helsinki
Leningrad
Oslo
Stockholm
Tallin
Moskwa
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Mińsk
Dublin
Warszawa
Stalingrad
Haga
Berlin
Londyn
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Ankara
Madryt
Rzym
Tirana
PPmc
PPms
W
N
00
24.X. 78

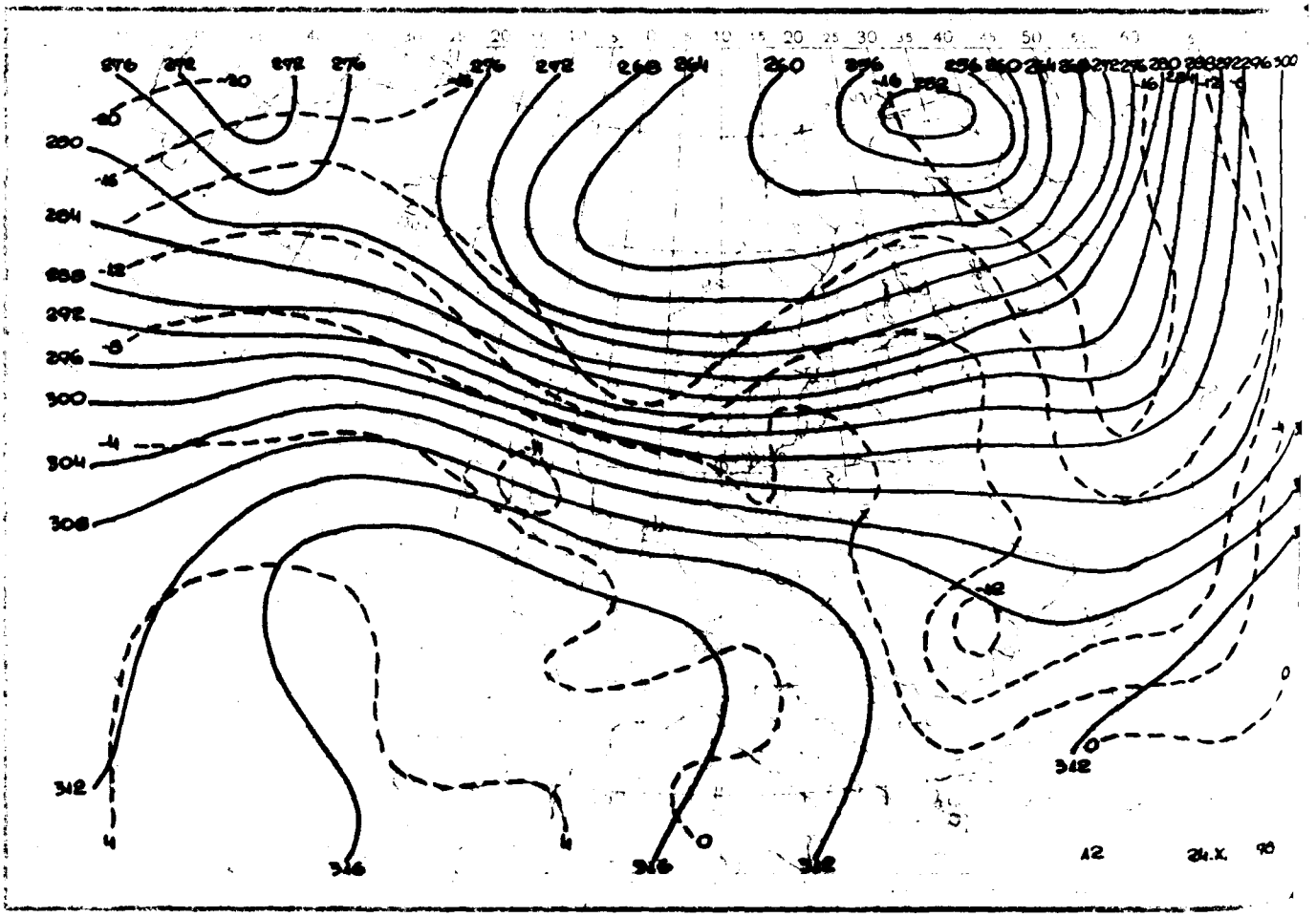

PPmc
PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
24.X.
78



PPms
PPmc
Reykjavik
Murmańsk
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Wilno
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Paryż
Londyn
Bruksela
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Sofia
Bukareszt
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Ankara
Alger
Bern
12
24. X. 78


MAPA TENDENCII CIŚNIENIA
12
24.X.
78
PPmc
PPms
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

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 25.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82708	07216	08410	67321	00504	
150	72000	00000	05400	794XX	00700	
195	82412	00836	04000	77321	00436	
205	00000	40232	11441	67332	05503	
235	82713	06818	07510	804XX	00717	
250	82410	00612	10611	77321	00724	
272	82307	40816	08710	77321	00721	
295	82108	50634	08808	67332	07726	
330	82310	82402	13512	855XX	07620	
375	82300	60026	13111	756XX	05720	
400	82607	65022	16611	755XX	07619	
424	82205	85012	18040	4567X	07818	
465	82207	97032	17007	856XX	04719	
495	82000	00022	15010	864XX	05725	
510	92500	90454	47502	9XXXX	02925	
560	72406	60022	21000	00008	04716	
570	48404	97034	20007	49030	03714	
575	21801	65021	21008	00002	03817	
650	72911	80032	52803	10048	54710	
695	82408	97024	21500	25502	02710	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72912	80020	07610	795XX	04607
150	82611	60252	03008	32502	04717
195	72700	80058	03708	00502	04804
205	73000	70252	10611	734XX	04708
235	72700	97252	06700	793XX	04815
250	72607	97002	08810	724XX	05712
272	82604	70012	05008	22532	04714
295	82607	60002	05800	6251X	03710
330	72508	82030	12210	725XX	08600
375	72407	85256	10200	735XX	06800
400	72805	85016	14800	6643X	07607
424	82505	60416	15600	4572X	08808
465	82406	58618	12208	6732X	07809
495	82708	96612	12008	6732X	07609
510	92827	90065	46501	8XXXX	01710
560	82406	40636	16608	6732X	07715
570	82705	96416	14708	4742X	07708
575	82405	50616	14912	6742X	09721
650	92711	00604	49000	9XXXX	00713
695	82806	97602	15500	855XX	04617

TEMP Legnowo, godz. 00 GMT.

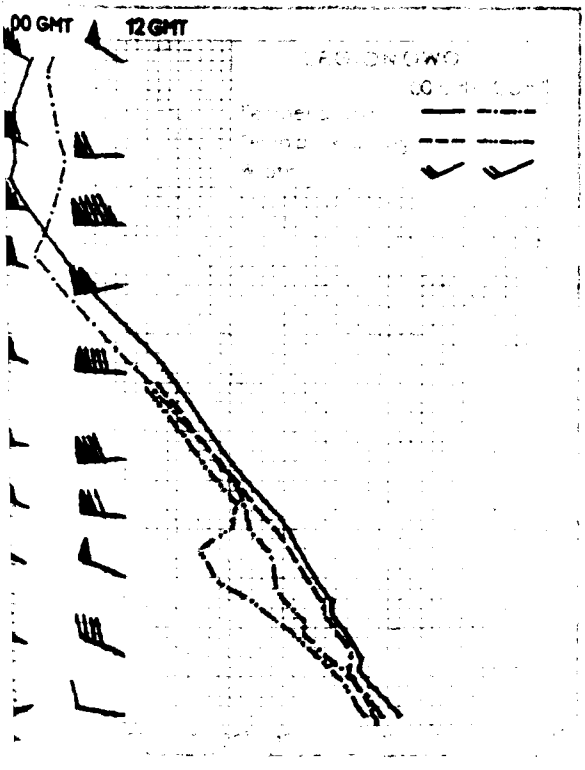
A 25611	12274	00000	11043	24042	00001	XXXXX	XXXXX	05422	04811	28025	70084	04500	29030	50565	21328
	27523	40716	33582	28533	30011	492XX	28000	25026	500XX	27526	20166	625XX	28540	15345	581XX
	00520	80226	643XX	28044	77000										
B 2561X	12274	00000	11043	11804	04618	22072	06614	33772	00007	44753	00507	56716	03506	66607	10510
	77416	30736	86295	503XX	99240	601XX	11226	543XX	22218	641XX	33211	625XX	44175	625XX	55147
	877XX	66120	592XX	21216	00999	24012	11806	27026	23357	28534	33216	28047	44162	28020	55120
	27519	41414	855XX	51515	11804	27026	22800	27026	23600	25033	61616	92737	06412	26524	

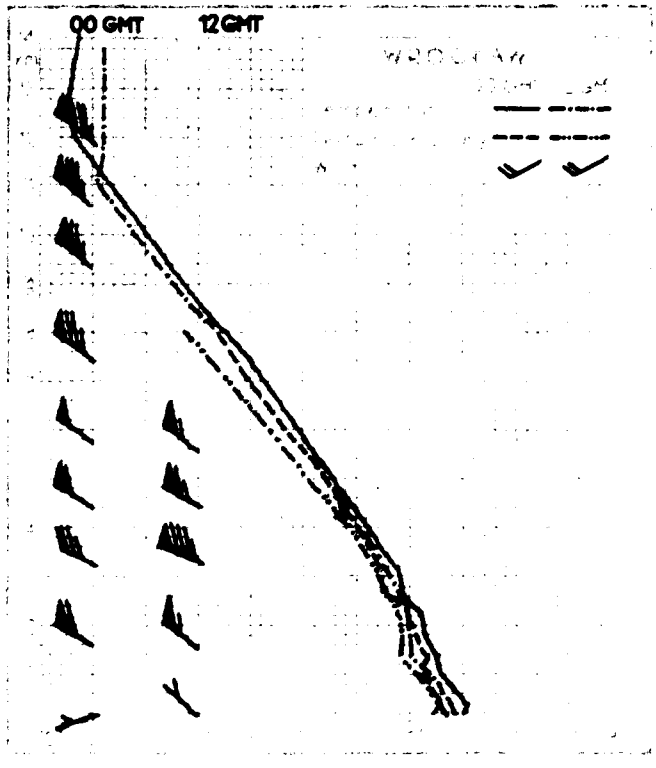
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

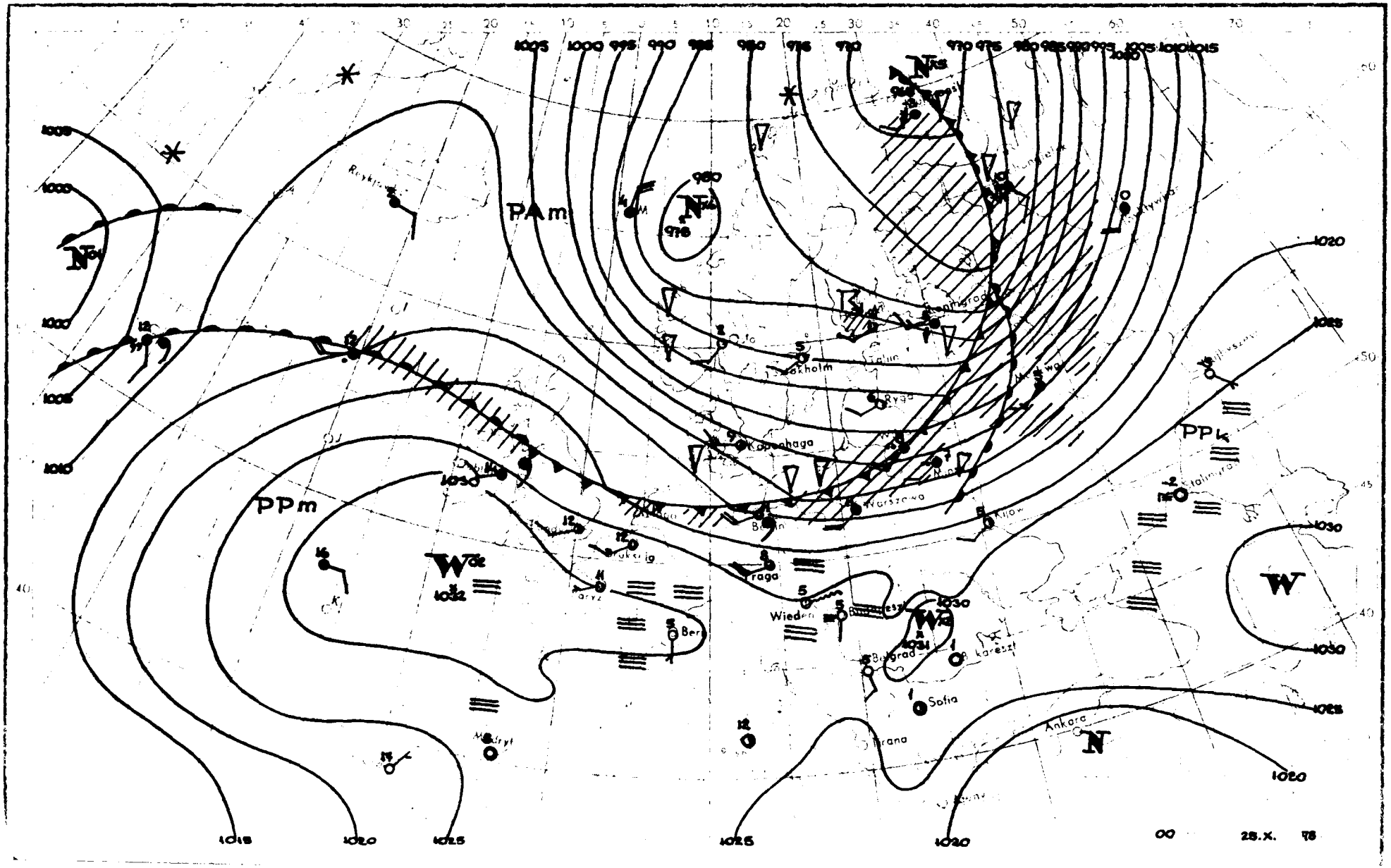
A 25002	12425	00005	10040	25003	00157	10440	25005	55496	03212	29539	70053	02527	26518	50564	19910
	29534	40726	29725	28538	30024	447XX	30536	25044	529XX	30043	20165	625XX	29047	15361	631XX
	10613	805XX	88179	653XX	29536	77000									
B 2500X	12425	00005	10040	11987	10040	22001	05417	33978	05012	44823	00600	55810	01804	66779	01823
	77742	01130	28700	02527	90541	15311	11472	23507	22424	27133	33363	33922	44337	30320	55205
	618XX	66179	653XX	77114	505XX	21212	00005	25009	11942	27523	22855	30030	33661	31018	44575
	20030	55452	29518	66362	30051	77307	30535	52200	29047	99177	29536	41414	8097X	51515	11901
	20523	22000	29025	33600	29529	61616	92620	05424	28523						
C 2506X	12425	70536	505XX	00000	77999										
D 2500X	12425	11700	506XX												

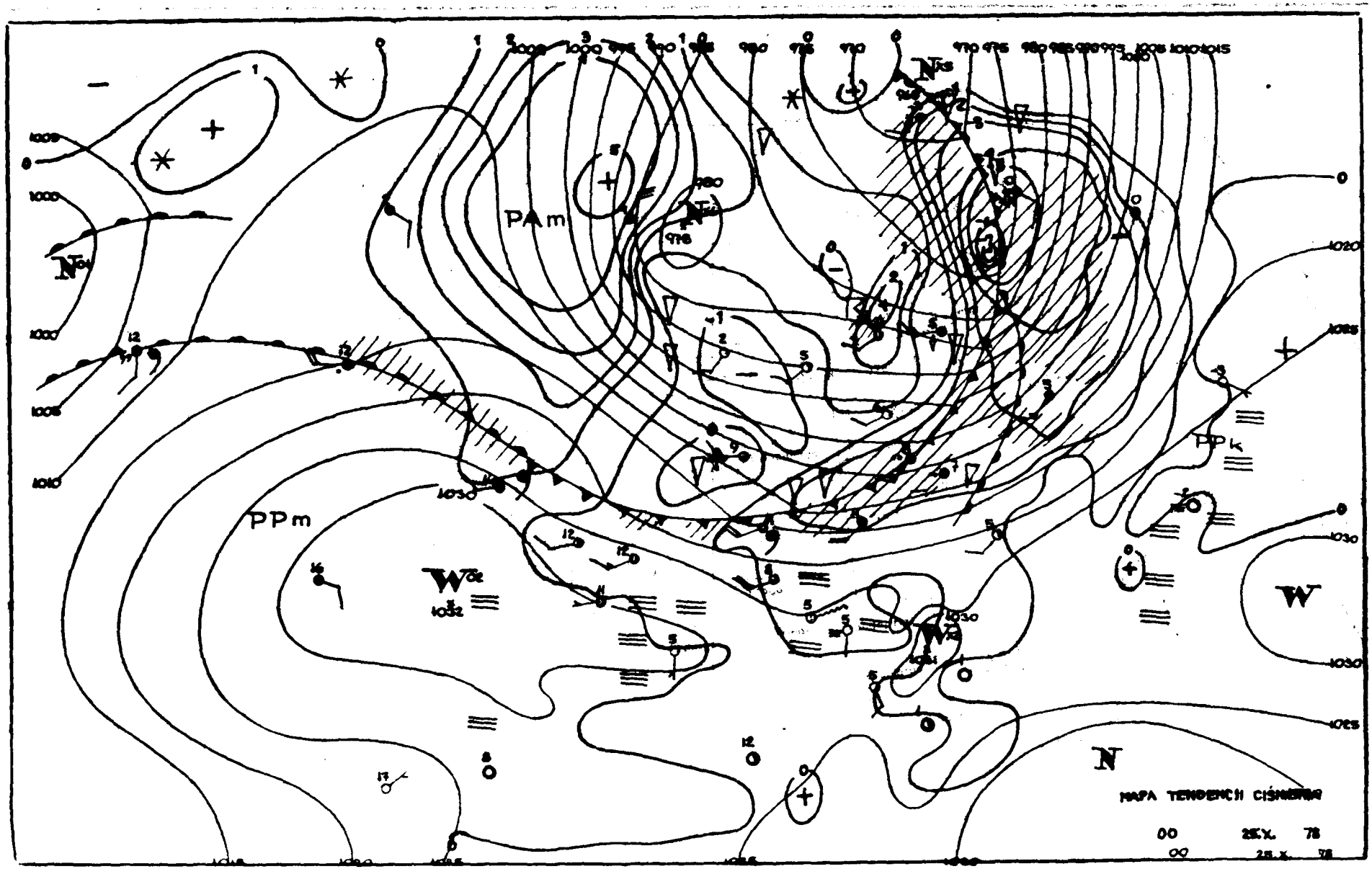
Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.X.1978 r.

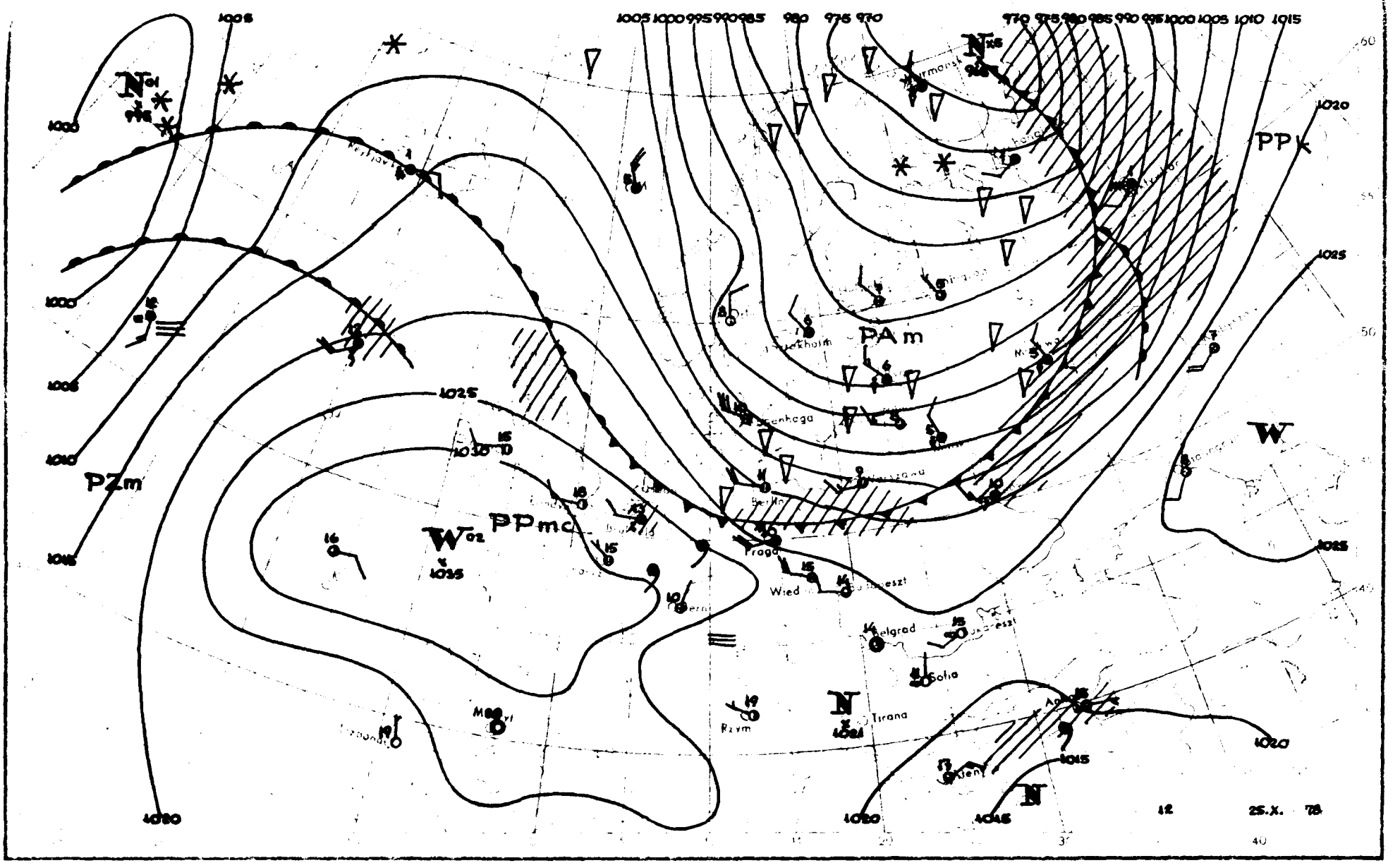
[illegible]murzenie było duże z ciągłymi opadami deszczu, od północy stopniowo przechodzące w zachmurzenie zmienne i przeo[illegible]e opady deszczu. W północnej połowie kraju notowano burze i lokalnie grad. Temperatura maksymalna wynosiła od 7°C [illegible]asynie do 13°C w Legnicy, a minimalna od 0°C w Lęborku i Sanniku do 8°C w Kołobrzegu. W woj. północnych i po[illegible]lnych lokalnie wystąpiły przygruntowe przymrozki do -3°C. Wiatry były zachodnie i północno-zachodnie, dość silne [illegible]lne porywiste, na północy w porywach do 25 m/s.



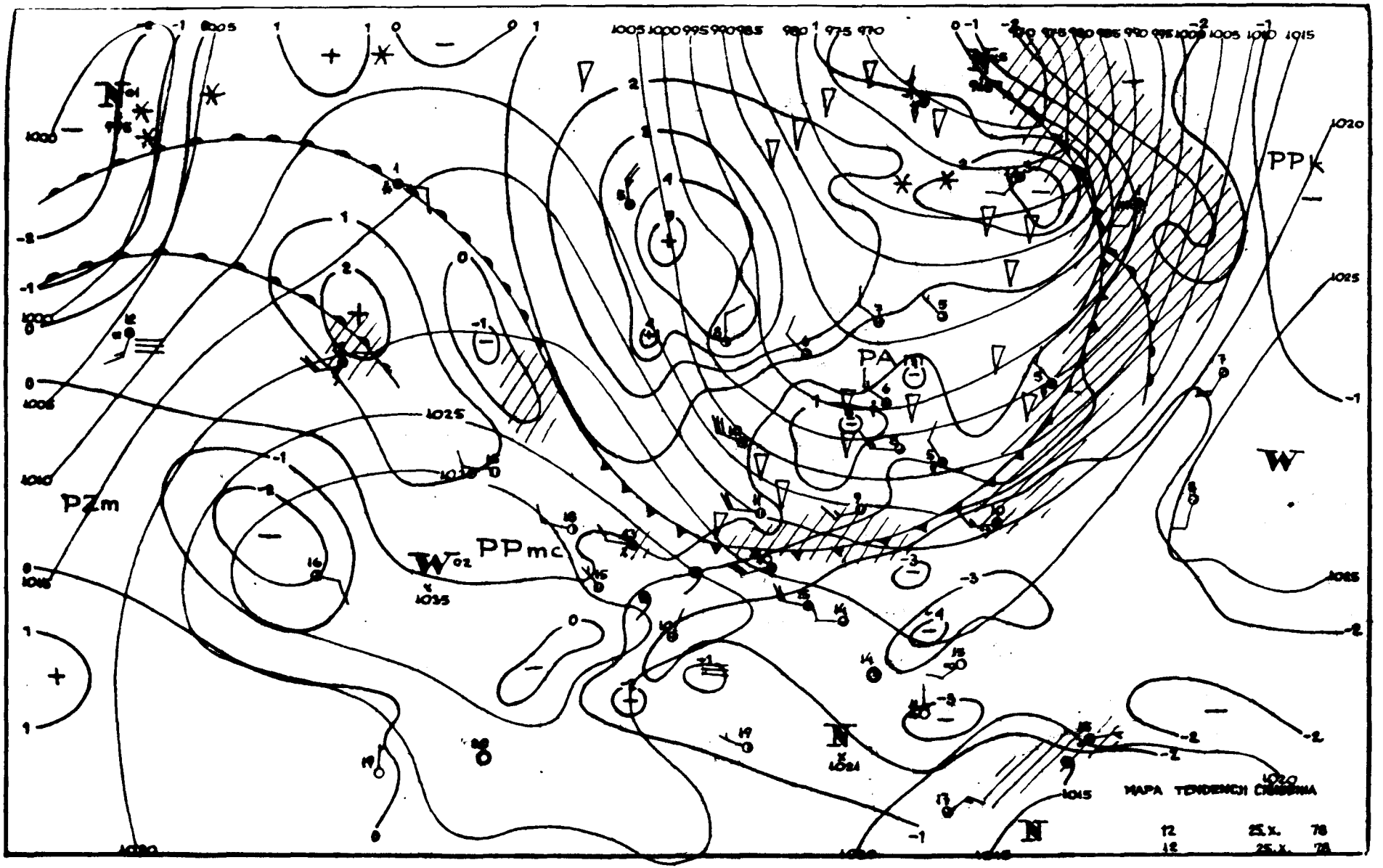


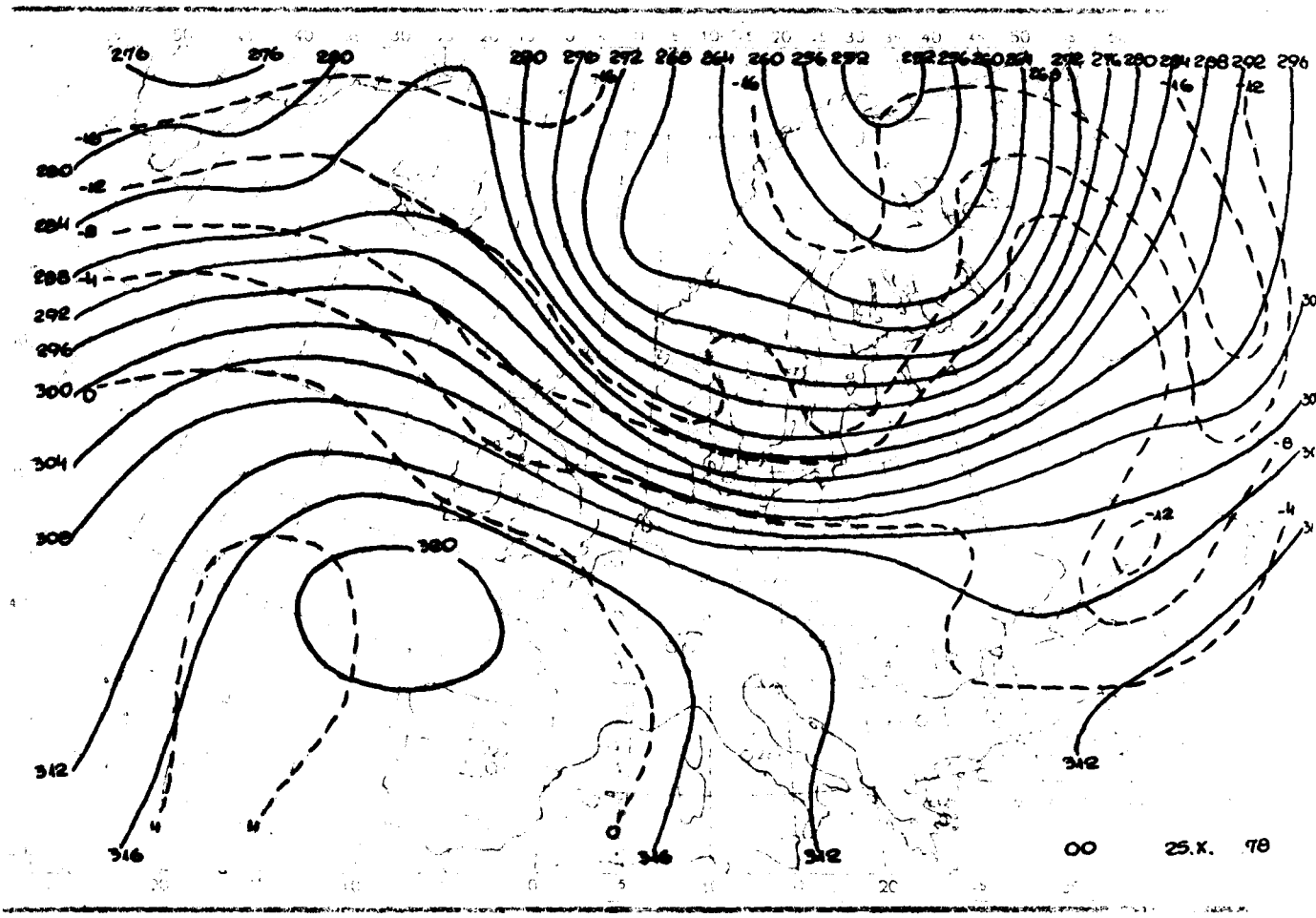

PAm
PPm
PPk
W
N
Ryga
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Praga
Wiedeń
Sofia
Ankara
Tirana
Madryt
Paryż
Bern
Bukareszt
Belgrad
Stalingrad
Reykjavik
Tallin
Sztokholm
Oslo
Moskwa
Kaliningrad
1005
1000
995
990
985
980
975
970
1015
1020
1025
1030
00
28.X.
78

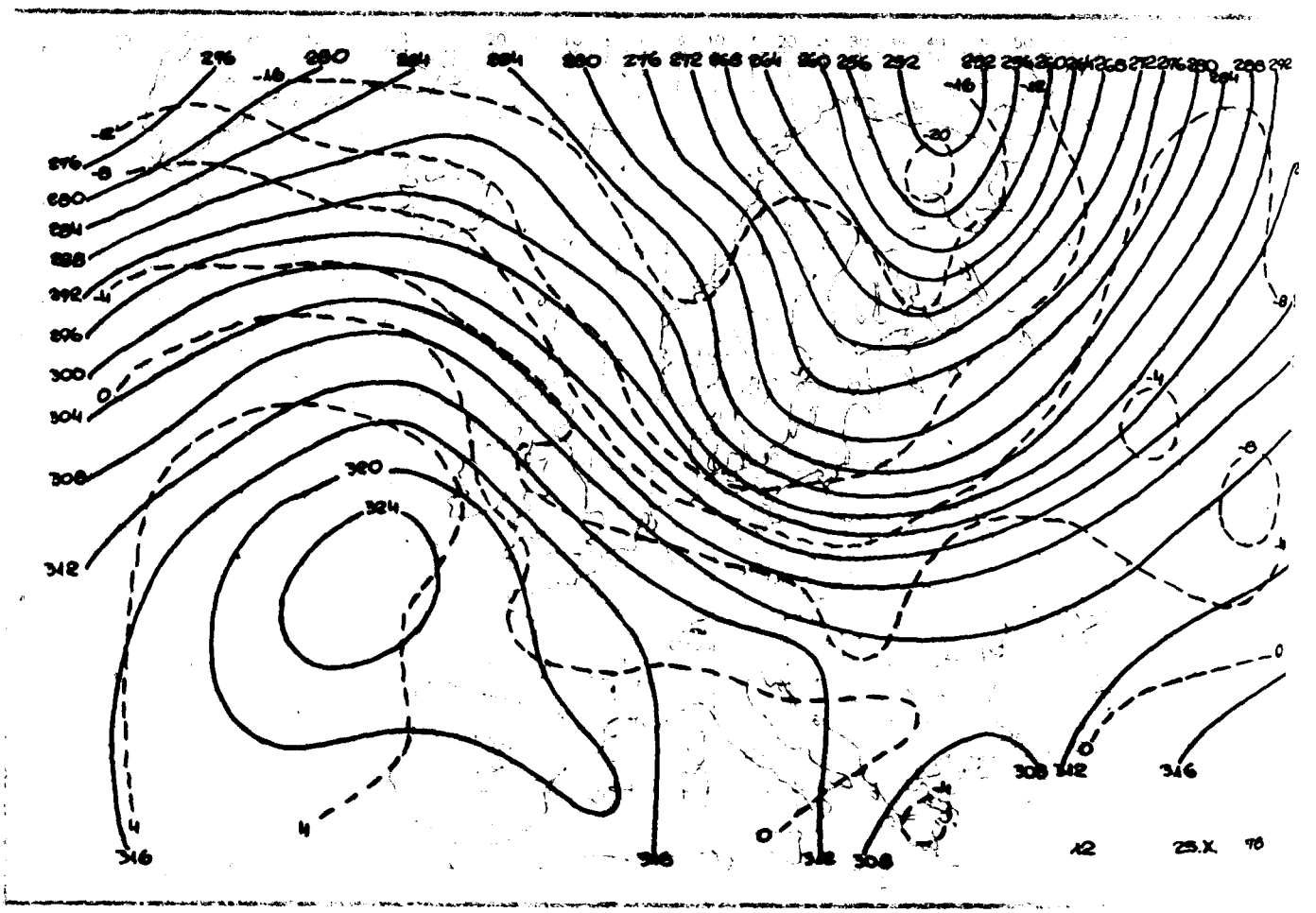

PAm
PPm
PPk
W
N
MAPA TENDENCII CISNIENIA
00 25.X. 78



1005
1000
995
990
985
980
975
970
1020
1025
1030
1035
1015
1010
PZm
PPmc
PAm
PPk
W
N
Praga
Wied
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
12
25.X. 78


PZm
PPmc
PA
PPk
W
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
25.X.
78





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-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 26.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	43806	00000	13708	42000	00338
150	43106	70250	00004	23030	03332
195	73506	06106	05708	754XX	08216
205	03008	70011	16607	00000	04321
235	83008	97009	11504	00000	03321
250	08704	97028	11308	00000	03213
272	83203	65251	06504	804XX	03219
295	83406	60801	06504	804XX	03106
330	12607	70011	15406	11400	03319
375	72810	60609	00000	734XX	03602
400	03005	50011	18505	00000	03212
424	08708	70021	17406	00000	08970
465	83148	60801	12706	804XX	03000
495	03606	97028	11504	00000	03301
510	93333	94408	17508	9XXXX	04111
550	03107	85036	17505	884XX	08308
570	13007	97038	15104	10030	03211
575	13604	56106	15808	15500	03208
650	93213	00774	45456	8XXXX	57711
695	42709	97216	14606	45400	03301

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73504	96031	18008	12604	01108
150	43209	70030	16607	42500	51212
195	73205	97031	12106	65402	01006
205	73504	85031	20009	734XX	04101
235	43606	98030	17108	82404	50304
250	42505	90080	17108	42600	02500
272	63204	65272	15404	804XX	03208
295	52706	70011	12406	52400	01801
330	72705	62032	19407	726XX	03603
375	62607	70008	15308	03500	02805
400	73005	52011	20607	5253X	03806
424	63808	70092	20508	52504	03807
465	52903	70012	17307	52500	08501
495	42905	98018	15008	30500	02802
510	92722	90494	48155	9XXXX	55707
550	83006	55032	19507	5248X	03808
570	53305	98038	17608	59400	03803
575	53105	85018	17907	53500	03801
650	93209	00854	46657	9XXXX	58001
695	42907	98018	16005	48500	08711

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

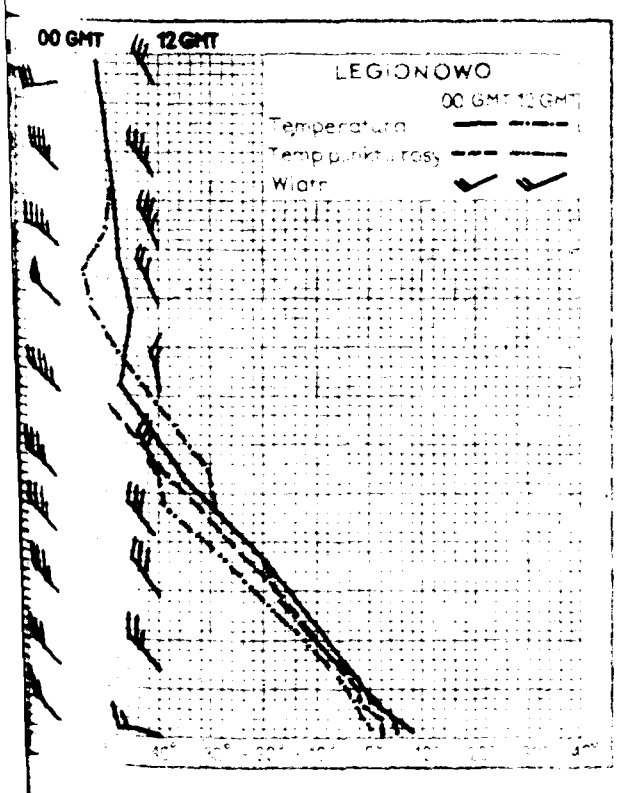
TTAA	26001	12374	08028	05425	20008	00080	XXXXX	XXXXX	85363	03708	30516	70085	14016	30018	50538	36321
		30017	40663	487XX	20532	30575	450XX	20024	25006	471XX	20023	20143	485XX	30028	15538	507XX
		25015	10504	533XX	32010	88404	493XX	20529	77999							
TTBB	26002	12374	08028	05425	11979	85238	12238	00000	33686	03160	44561	03100	55774	08300	56040	19018
		77404	493XX	58386	471XX	92304	457XX	21212	00000	20008	11806	30017	22306	29024	41414	888XX
		84515	11502	30017	22000	30016	33600	30518	81616	92709	00709	29015				
TTCC	26005	12374	70021	581XX	33008	50033	588XX	08000	20550	595XX	32511	77999				
TTDD	26002	12374	11956	537XX	22761	561XX	33058	505XX	44476	580XX	21212	11733	33604	22550	53015	38476
		01513														

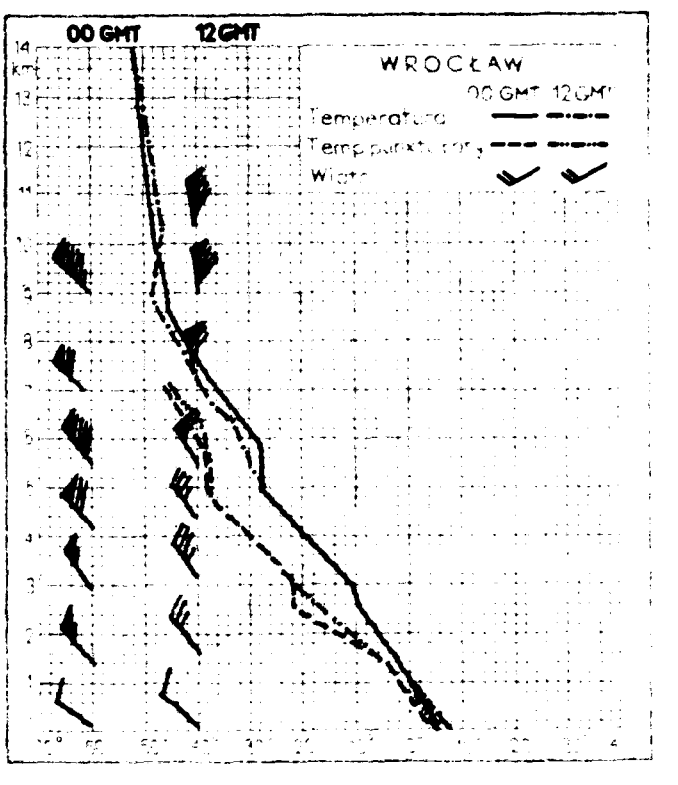
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

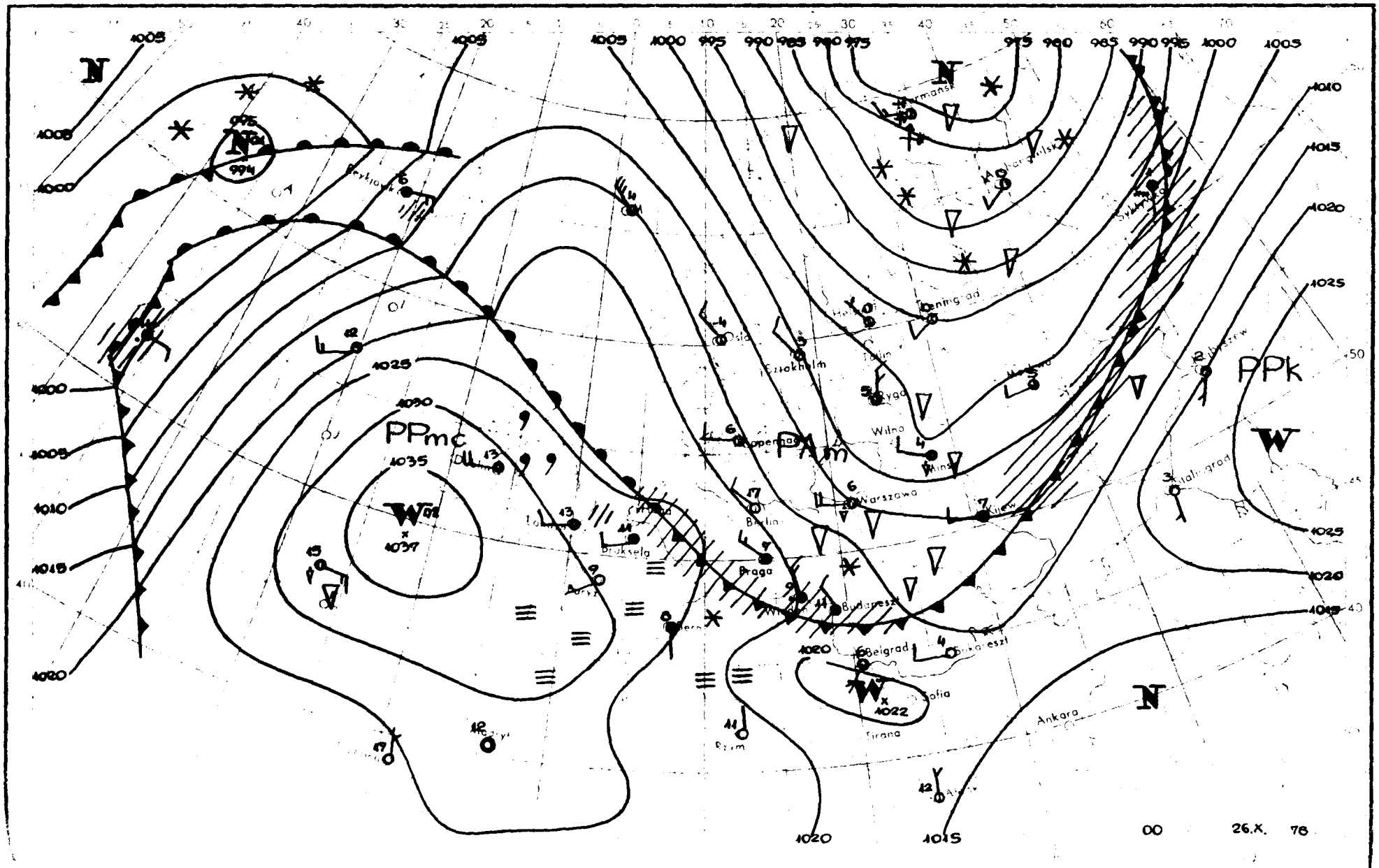
TTAA	26003	12425	09003	05622	29005	00140	05622	29006	85452	03597	32028	70066	11960	32527	50545	27161
		32045	40783	36160	31534	30693	457XX	30547	25019	479XX	20166	485XX	15383	511XX	10017	547XX
		28317	451XX	31043	77461	31555	41423									
TTBB	26004	12425	09003	05622	11980	05624	22025	01414	32740	08062	44542	27160	56486	27161	66360	400XX
		77317	451XX	88260	479XX	98200	485XX	11158	509XX	21212	00003	29005	11987	31016	22062	32020
		38880	32031	44762	32020	55745	33021	66461	31505	77352	32532	88267	30552	41414	00000	51518
		11898	33525	22800	32525	33600	33035	81616	92000	01414	32028					
TTCC	26005	12425	70647	551XX	50061	567XX	58000	77999								
TTDD	26006	12425	11860	521XX	32560	579XX	33500	567XX								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.X.1978 r.

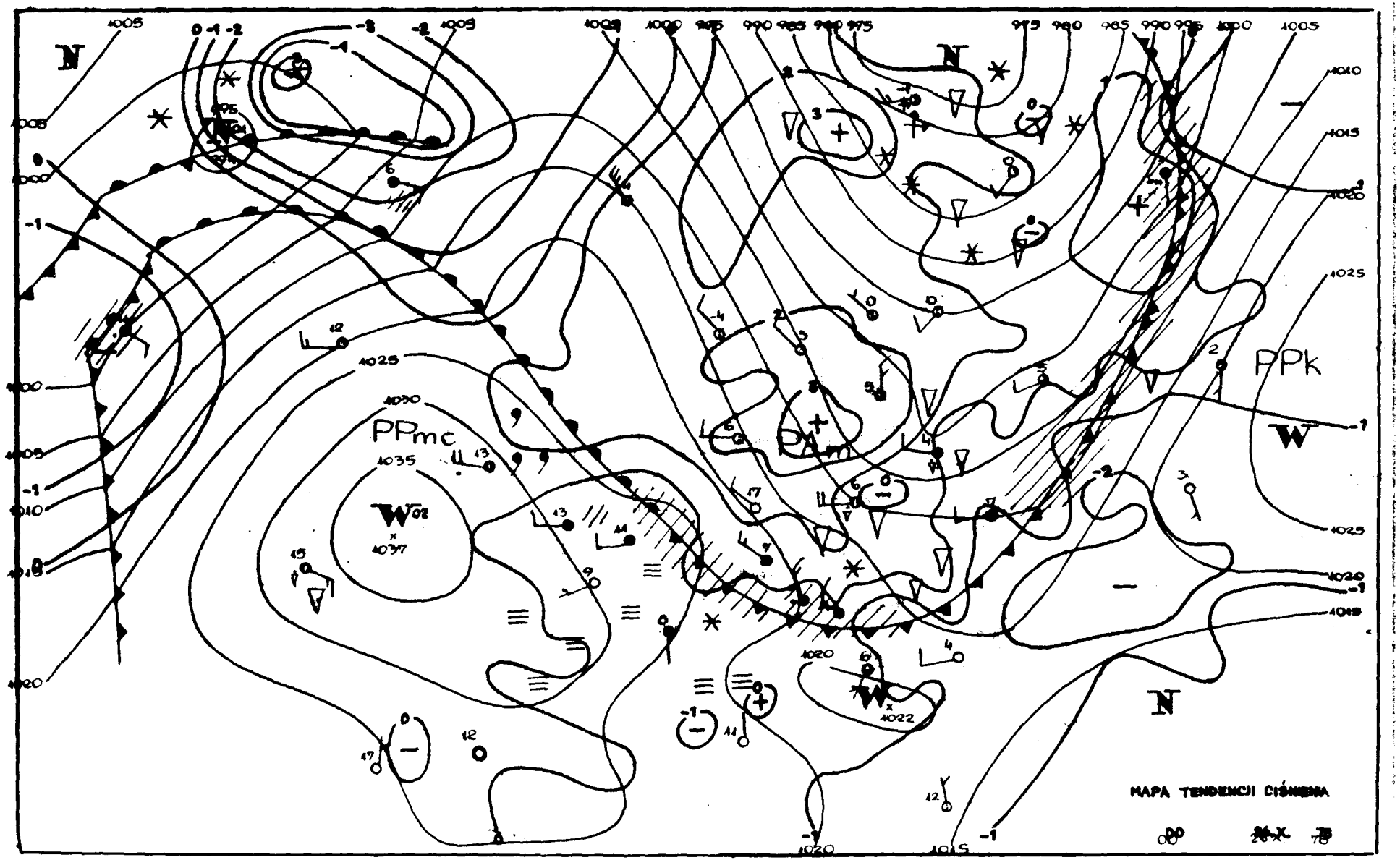
Zachmurzenie było zmienne z przelotnymi opadami deszczu, śniegu oraz gradu. W nocy i rano na południu i południowym zachodzie notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Olsztynie i Łeba do 10°C w Świnoujściu, Kołobrzegu, Bydgoszczy i Toruniu, a minimalna od –4°C w Pile do 6°C w Kołobrzegu i Łebie. Wiatry były umiarkowane i dość silne porywiste, stopniowo słabnące z kierunków północno-zachodnich i zachodnich.

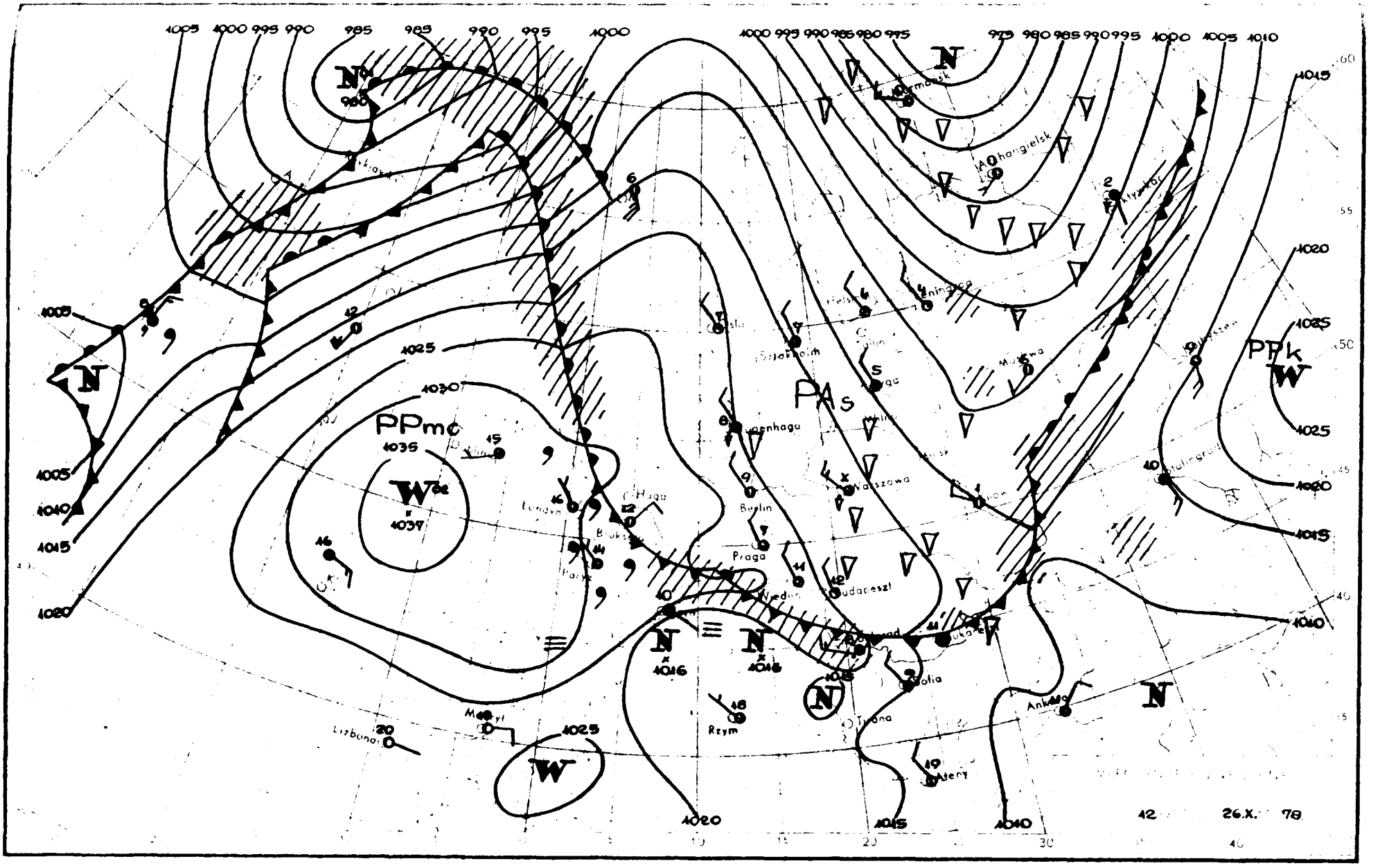




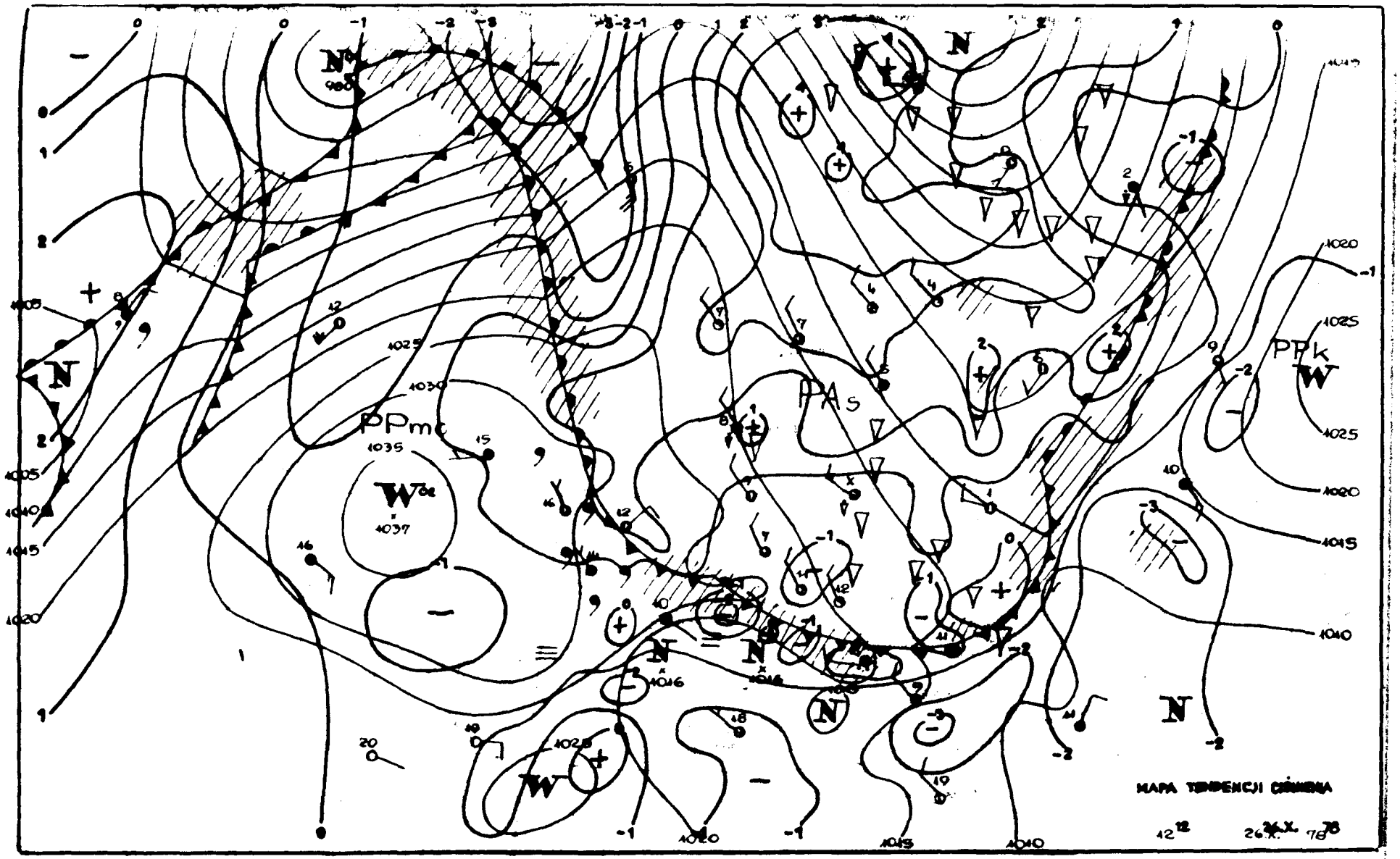


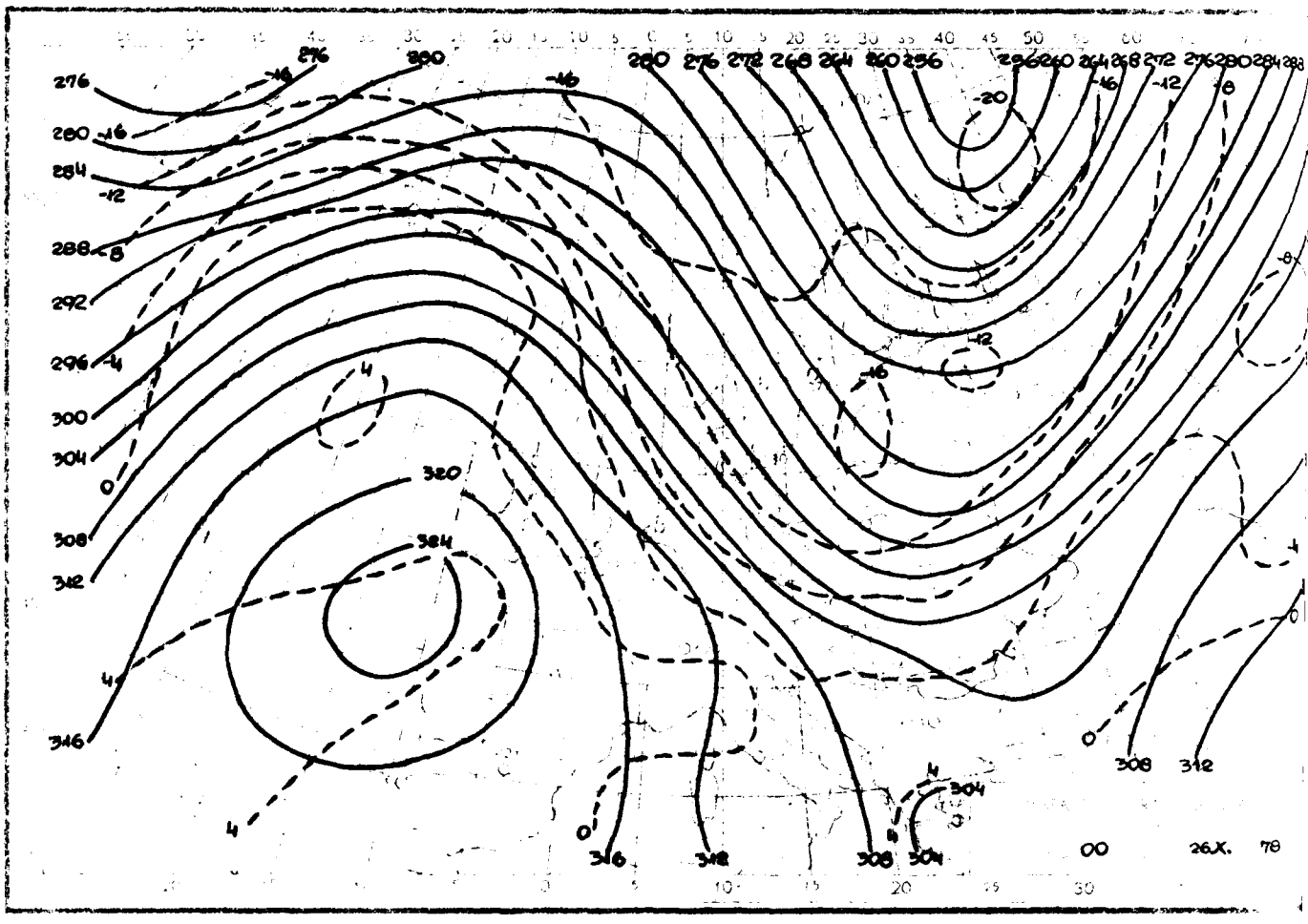
N
PPmc
PAm
PPk
W
1035
1037
1022
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Leningrad
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Bruksela
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Kijew
Stalingrad
Rzym
Ateny
00
26.X.
78

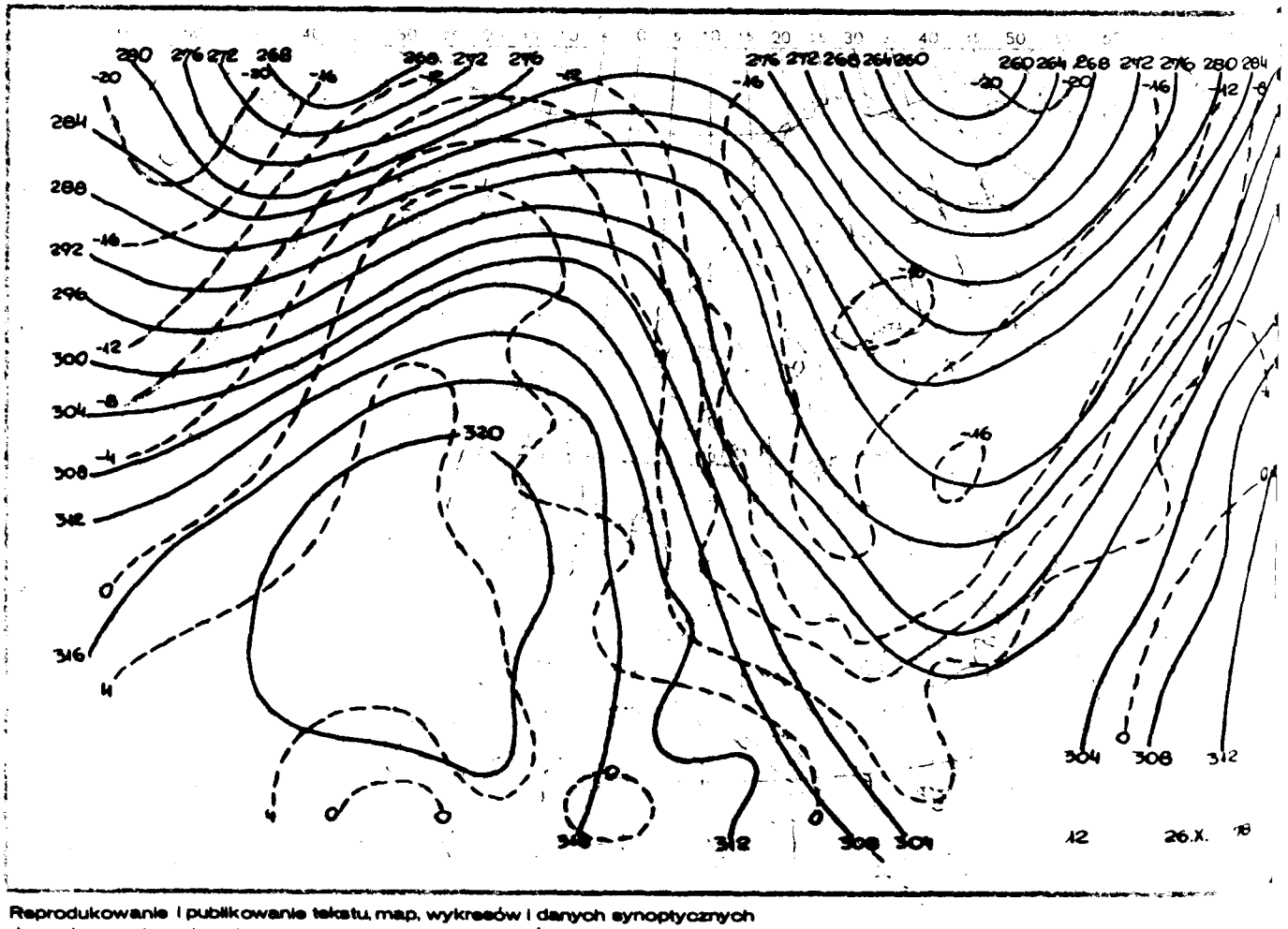

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPmc
PPk
PAm
N
W



PPmc
PAs
PPk
W
N
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Rzym
Ateny
Lizbona
Ankara
Tirana
Sofia
Moskwa
Kiew
Stalingrad
Murmansk
Archangielsk
Leningrad
Helsinki
Sztokholm
Kopenhaga
Haga
Londyn
Paryż
Bruksela
Madryt
1005
1000
995
990
985
980
975
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1037
1016
42
26.X.
78


PPmc
PAs
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 12
26.X. 78 78





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

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.X.1978 r.

STACJE z godz. 00 GMT.

105	10000	00021	20005	15000	00007
150	33108	70210	24000	30000	51200
195	00000	97021	20054	00000	52216
205	00000	00021	27108	00000	00215
235	00000	97010	25408	00000	00210
250	00000	00100	25050	00000	51251
272	00000	00000	24101	00000	01215
285	00700	52100	21251	00000	52000
330	00104	52100	20000	00000	00210
375	12000	00000	20300	00001	51251
400	00000	00000	27001	00005	01217
424	00000	00000	20700	00000	00210
455	10000	52100	24251	12550	51210
495	00004	97020	21500	00000	51248
510	00714	90400	51750	9XXXX	00207
550	00000	00000	20501	70700	00021
570	00402	40101	32000	00000	00217
575	20701	00000	20000	20500	00121
580	00400	00007	40150	9XXXX	00100
605	20000	00000	20108	00000	01217

STACJE z godz. 12 GMT.

105	72000	00000	20400	21000	01000
150	43204	70000	20700	41000	51104
195	72000	97021	20004	72400	00105
205	42700	70011	30000	0003X	02000
235	42000	97011	20400	21404	00005
250	53204	00001	20500	02000	01207
272	52000	70000	27001	43100	00000
285	42004	00001	20004	0341X	50204
330	00000	70001	30007	51000	51000
375	00000	70001	27400	52020	01001
400	52000	00104	31204	31000	00000
424	00000	00100	30704	52201	00000
455	00204	70001	20207	0051X	01005
495	00204	00100	20000	0001X	01001
510	00413	97400	00000	70XXX	00000
550	72102	52102	30104	42421	00001
570	72000	00100	00000	7241X	00000
575	42702	40100	20000	0551X	01001
580	00410	00004	52150	9XXXX	00000
605	00000	97012	27001	00000	00001

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

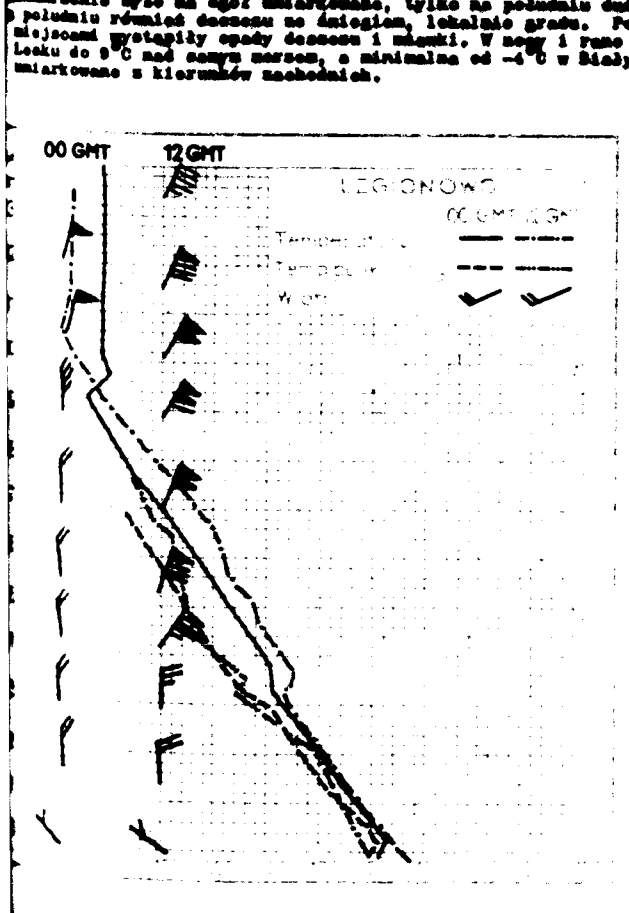
TTAA	27001	12974	00011	00000	20000	00104	01200	34000	25401	00120	30010	70075	15070	00011	00045	00150
		00010	40700	30757	30000	30000	500XX	01517	20041	5103X	00005	30404	5123X	00004	15545	5411X
		01000	10000	5201X	30014	52200	5405X	00010	77000							
TTBB	2700X	12974	00011	00000	11900	02013	20042	00020	32001	00127	44704	11725	00000	10500	00012	19150
		77475	30000	00001	4503X	00200	5202X	11200	04000	00000	5171X	30100	0131X	01212	00011	00000
		11007	34000	22021	34007	32037	00012	44419	00000	00027	01000	41414	10000	01015	11000	00000
		20000	00012	20000	00000	01516	02011	00000	20007							
TTCC	27001	12974	70036	5402X	33600	50000	5611X	00000	00000	500XX	21004	20024	0471X	31510	10000	500XX
		20000	00400	0131X	00000	77900										
TTDD	2700X	12974	11007	5071X	22700	505XX	32076	5371X	44400	3071X	00400	0131X	00070	5071X	77175	505XX
		00100	500XX	00120	0121X	11100	500XX	24212	11012	20000	22070	32000	20040	04000	44300	31004
		00100	20000													

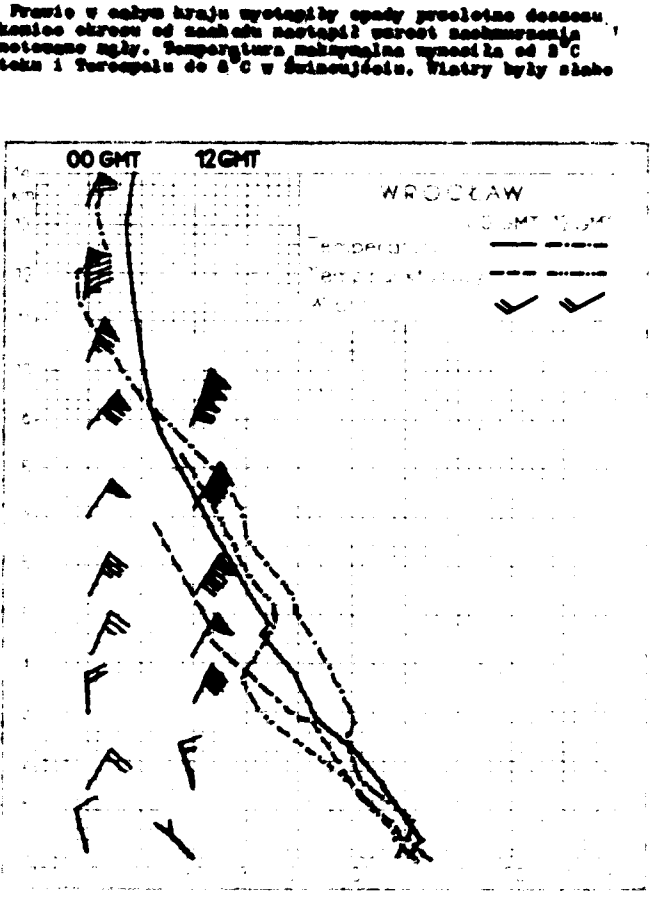
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

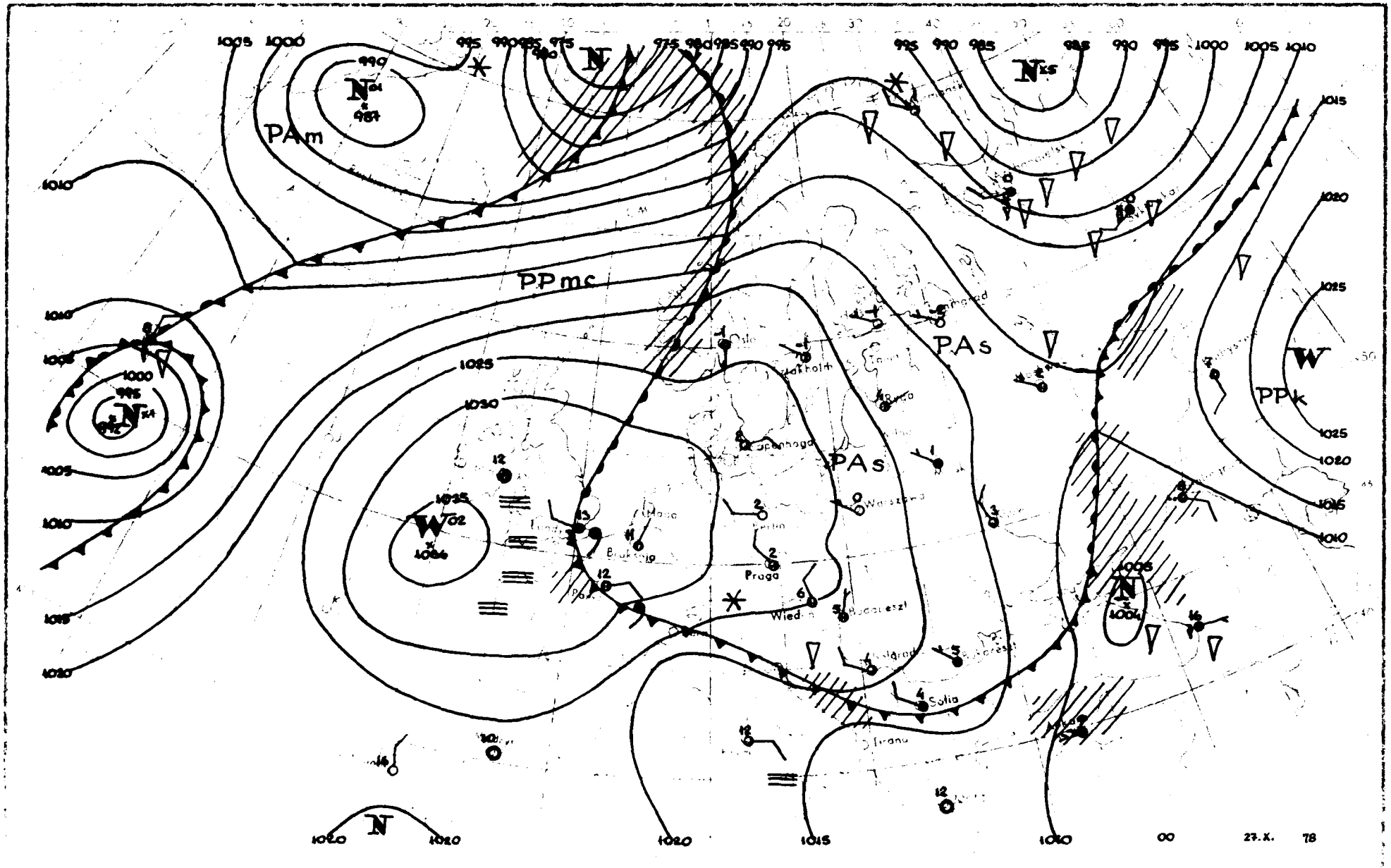
TTAA	27001	12425	00012	00000	00000	00012	00007	25005	00015	04522	00000	70000	17111	20011	00040	20101
		03017	40705	37100	04525	30000	4041X	04000	25010	4001X	00007	20105	5005X	00007	15050	5201X
		00000	10015	5202X	XXXXX	00372	4021X	03000	77307	00000	43711					
TTBB	2700X	12425	00012	00000	11904	03002	30000	04535	32700	17111	44015	20701	00000	20000	00044	25004
		77500	20101	00040	4071X	00072	4001X	11157	5201X	20100	5071X	24012	00012	00000	11002	30007
		20047	00011	33407	20013	44414	05015	00307	00000	04522	01525	77200	00007	00105	04500	41414
		00000	51015	11904	00000	22000	02010	32000	00013	01015	02050	00020	00010			
TTCC	2700X	12425	70043	5002X	50000	5611X	00000	77000								
TTDD	2700X	12425	11700	5001X	20400	5611X										

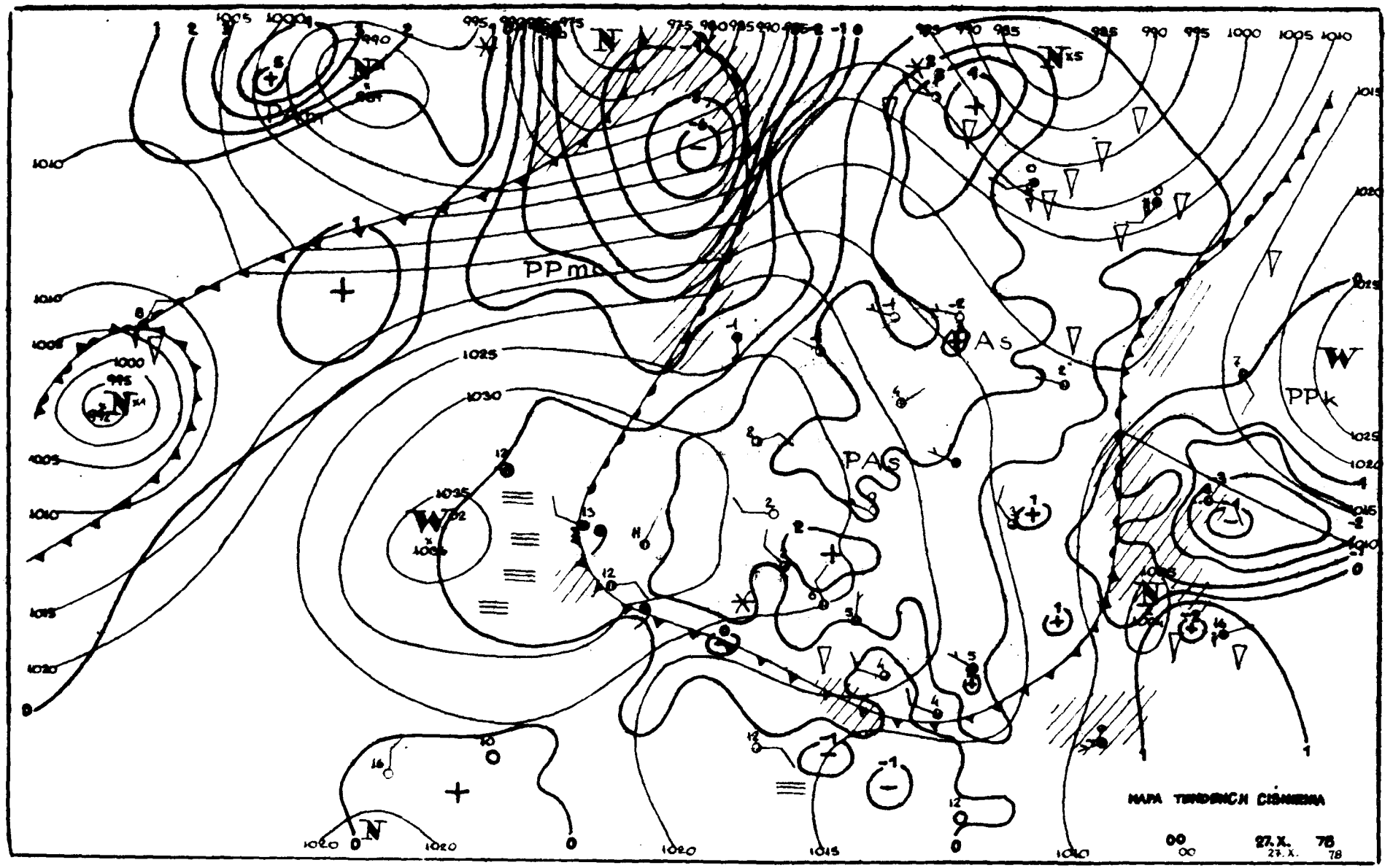
Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.X.1978 r.

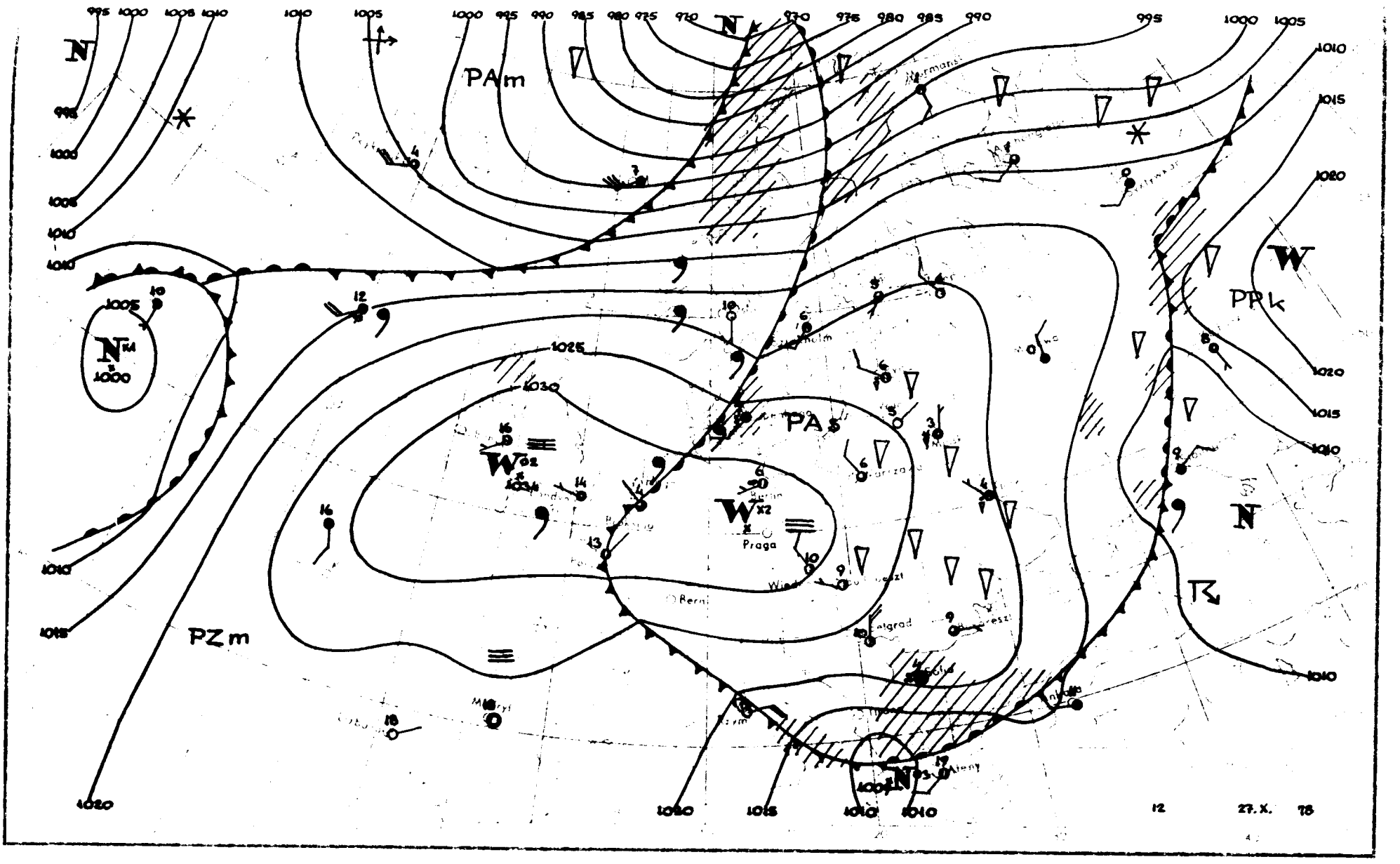
Zachmurzenie było na ogół umiarkowane, tylko na południu duże. Prawie w całym kraju wystąpiły opady przelotne deszczu, na południu również deszczu ze śniegiem, lokalnie grzmot. Pod koniec okresu od zachodu nastąpił wzrost zachmurzenia i miejscami wystąpiły opady deszczu i mżawki. W nocy i rano zanotowano zgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 3°C Łeku do 9°C nad samym morzem, a minimalna od -4°C w Białymstoku i Toruniu do 0°C w Świnoujściu. Wiatry były słabe umiarkowane z kierunków zachodnich.

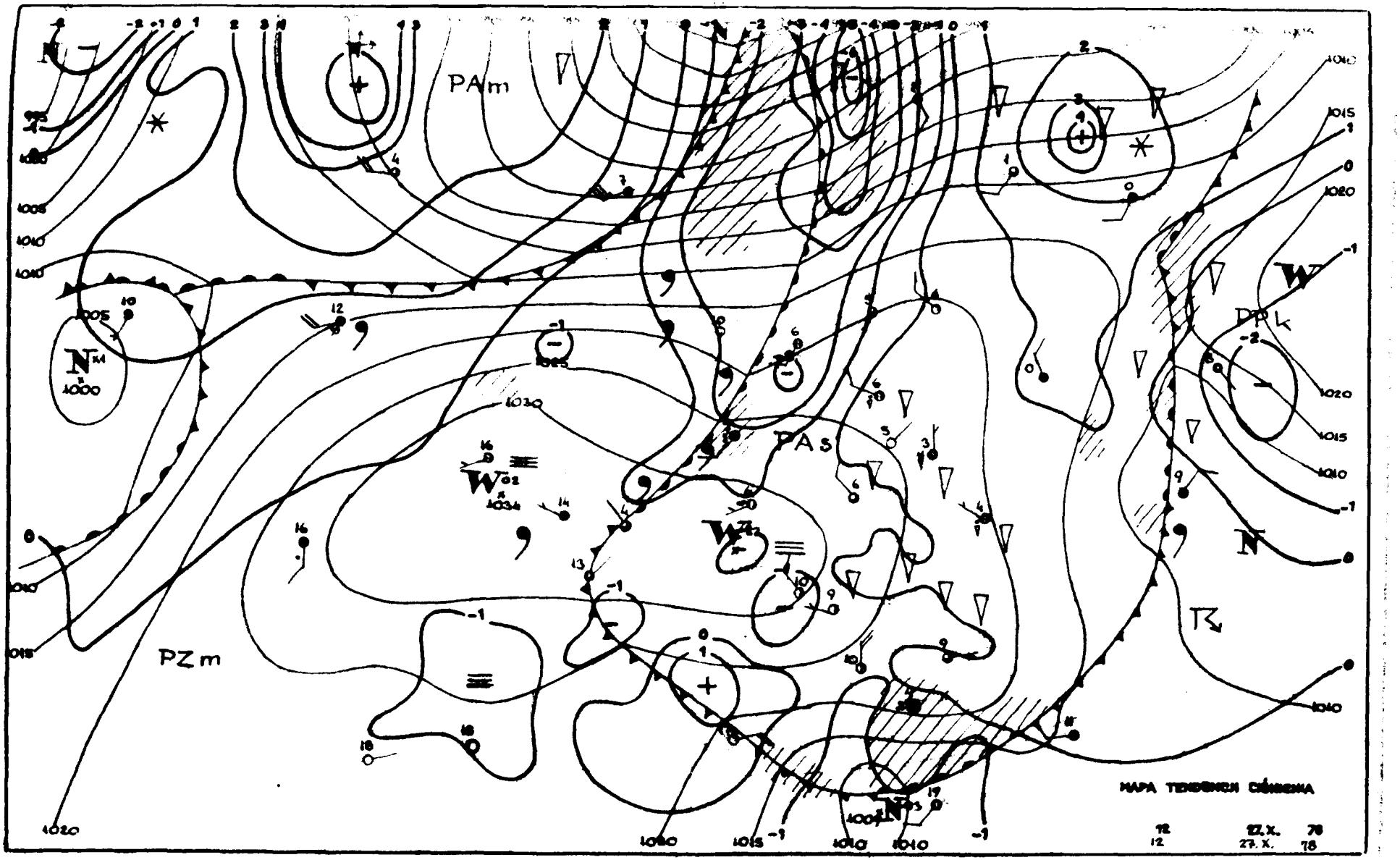


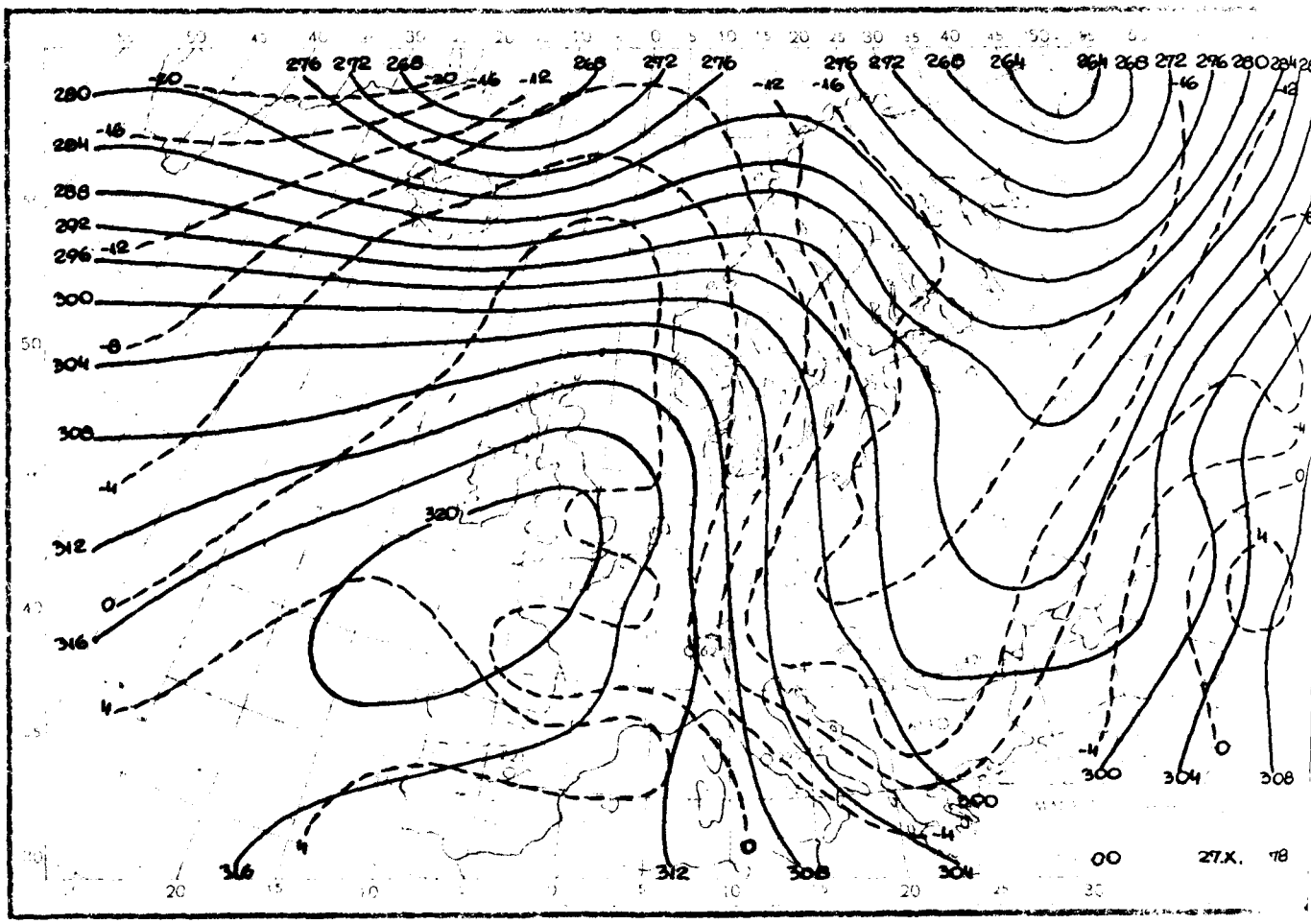


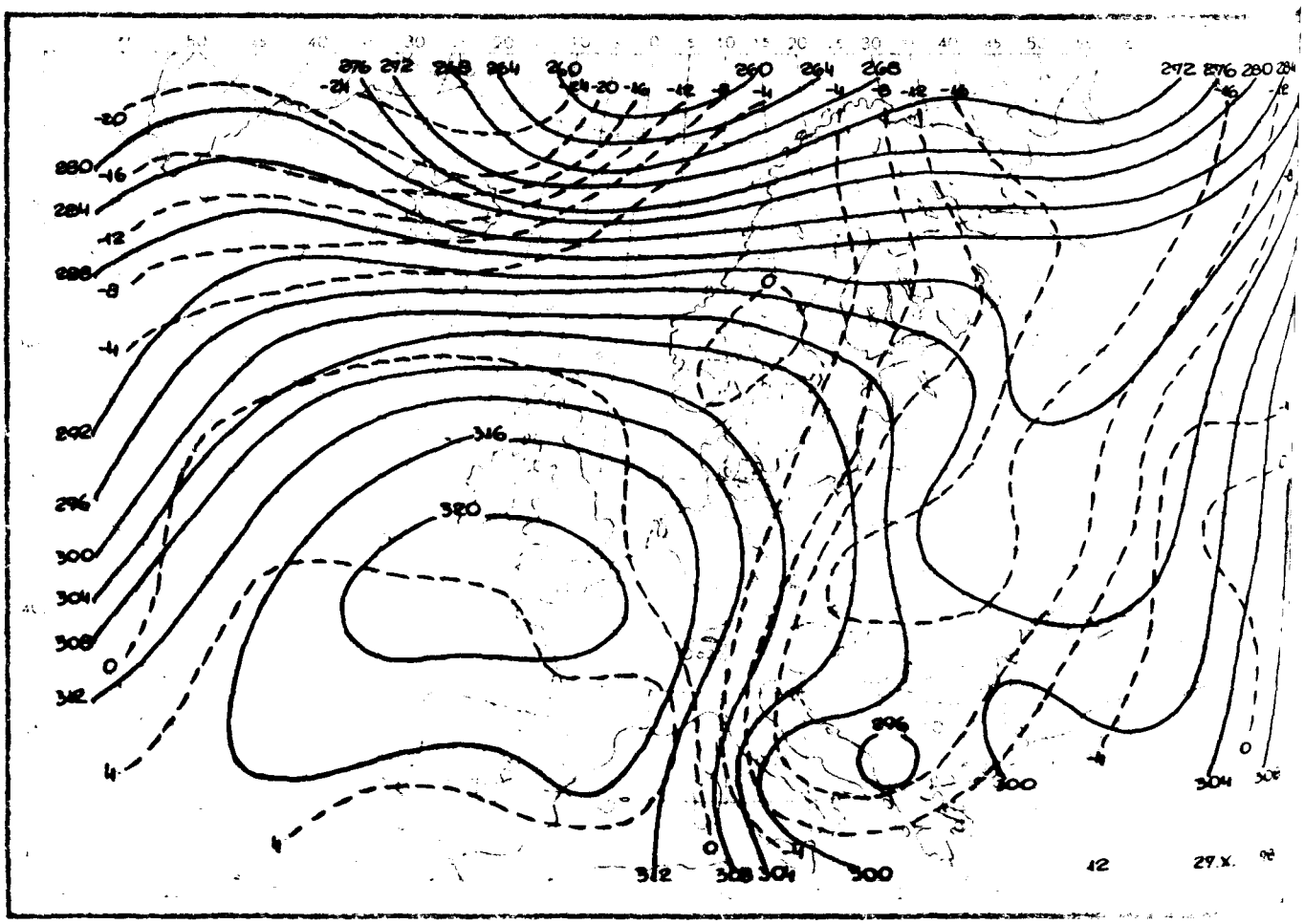

PAm
PPmc
PAs
PAs
PPk
Praga
Wiedeń
Sofia
00
23.X.
78


PPmc
PAs
As
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
27.X. 78


PAm
PAs
PPk
PZm
Praga
12
27.X.
78


PAm
PAs
PZm
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
27.X.
27.X.





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 28.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	02205	10104	32004	861XX	08716
150	72807	00033	28004	6632X	03719
195	00008	97000	35150	00000	51708
205	82504	17108	24008	854XX	05816
236	82807	98012	23004	7738X	08722
250	82108	97022	26104	865XX	08714
272	82202	00021	25203	855XX	08719
295	01001	40100	22252	00000	54711
330	82402	96102	27405	865XX	03613
375	22102	40100	27600	20930	81709
400	82403	40602	28404	865XX	08709
424	00000	30102	28003	8087X	09707
455	82101	09442	27801	862XX	01707
495	02201	96100	28252	00000	52802
510	72407	99022	54556	7077X	57203
560	02102	10101	30561	865XX	51803
570	02701	18101	28000	854XX	50603
575	82001	40102	28002	858XX	01601
650	90410	02264	52060	8XXXX	01400
695	72702	30101	28000	798XX	50701

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82707	50415	18010	6742X	08710
150	82706	30532	15000	862XX	08613
195	82002	20515	17304	868XX	04717
205	82205	60032	21311	8542X	08611
236	82706	20516	17908	862XX	07718
250	82403	12106	20007	862XX	07714
272	82704	20516	18008	862XX	08717
295	81903	56102	19702	863XX	08620
330	82505	20106	28708	862XX	07707
375	82305	40102	21605	762XX	08721
400	92803	01475	28608	8XXXX	08710
424	82603	25516	24207	852XX	08715
455	82405	18612	28005	6720X	04713
495	82104	20102	24801	863XX	01721
510	08018	91618	52001	9XXXX	01607
560	82806	50102	28005	8087X	01716
570	82202	20004	25003	854XX	08720
575	82204	40002	25005	8087X	81727
650	72801	00021	23456	7097X	00205
695	82204	97022	28705	50005	00819

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

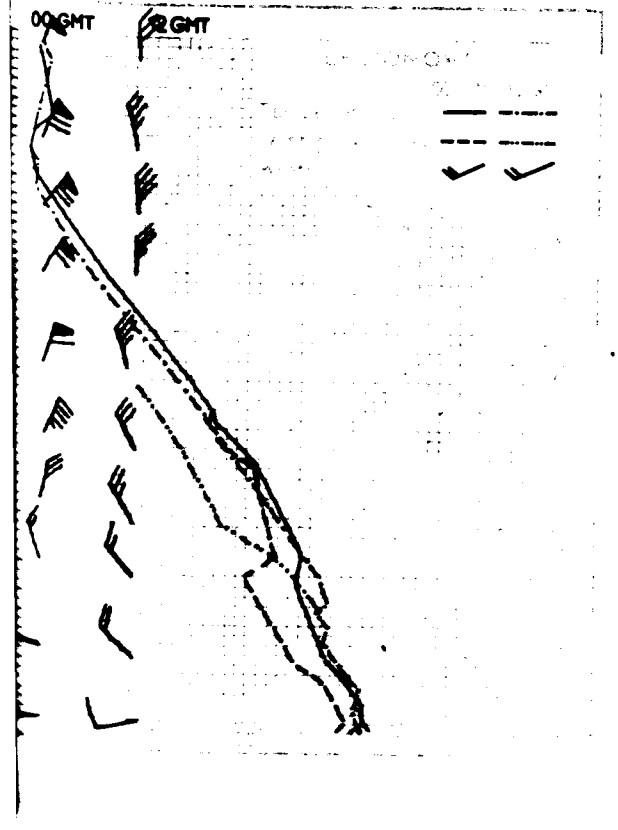
MAA	28041	12374	00015	00014	25065	00020	00028	25607	05522	04556	27006	70000	00501	34508	50560	19506	
		00522	40722	30515	02025	20021	461XX	03000	25009	565XX	00034	20170	686XX	00534	15000	600XX	
		02504	10010	561XX	01011	52215	610XX	02534	77006								
MBB	2041X	12374	00016	00014	11901	03037	20065	03248	30203	04560	44005	02000	55005	00350	50521	17104	
		77451	24011	52444	24512	90246	505XX	11215	619XX	22000	527XX	33194	523XX	44170	563XX	55142	
		611XX	60131	591XX	77120	606XX	21212	00015	25005	12907	26008	22033	25007	33720	25506	44753	
		23002	55475	36009	46640	36015	77557	02016	52344	02522	90205	02536	11173	02525	22116	02520	
		30105	03011	41414	00000	51515	11908	25007	22000	20906	33500	01016	01016	02040	00456	25507	
BCC	2801X	12374	70238	583XX	85000	77909											
BBD	2801X	12374	11000	566XX	22696	583XX	21212	11002	00511	20047	00504						

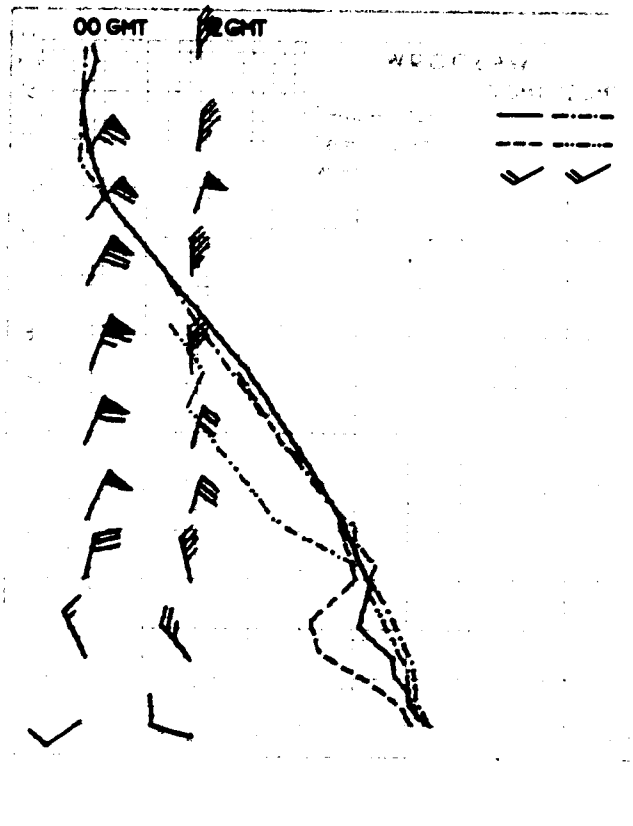
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

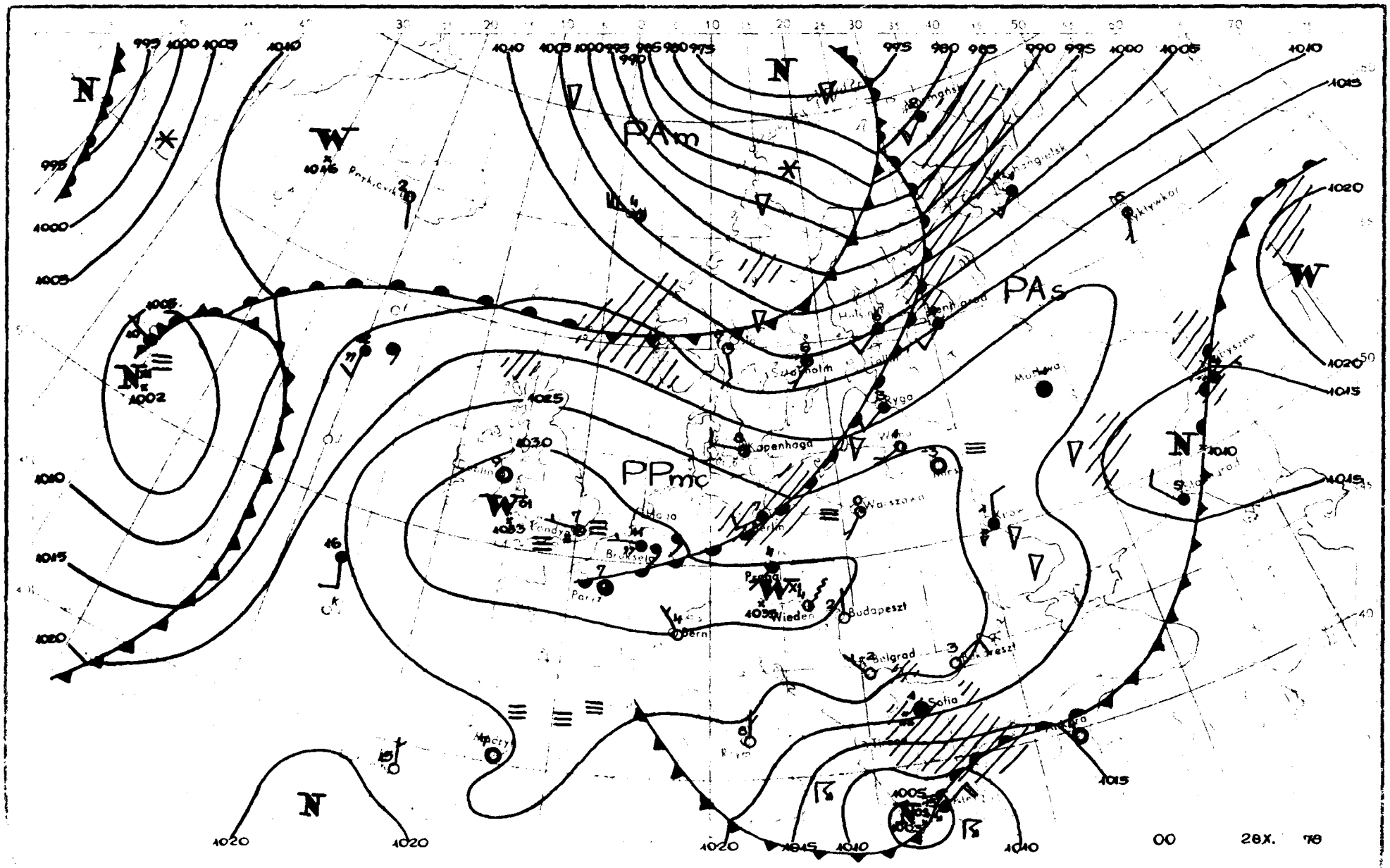
MAA	28002	12425	00015	03000	00000	00020	03410	23006	05544	01903	33000	70004	00102	00014	50564	18700	
		02520	40722	20500	03532	30027	445XX	04035	25047	531XX	03000	20100	506XX	00035	15006	591XX	
		10022	570XX	00104	601XX	03500	77900										
MBB	2800X	12425	00016	03000	11900	02014	22006	01155	32040	02103	44702	07520	55700	00102	00000	10700	
		77900	15700	50450	25307	90315	415XX	11220	556XX	22194	601XX	30171	611XX	44169	505XX	55150	
		601XX	00100	570XX	21212	00015	00000	11906	20000	22720	01000	33073	03020	44303	04506	55154	
		03525	41414	8007X	51515	11906	33000	25000	22607	33000	00024	01616	00050	00042	20505		
BCC	2800X	12425	70247	570XX	85000	77909											
BBD	2800X	12425	11600	570XX													

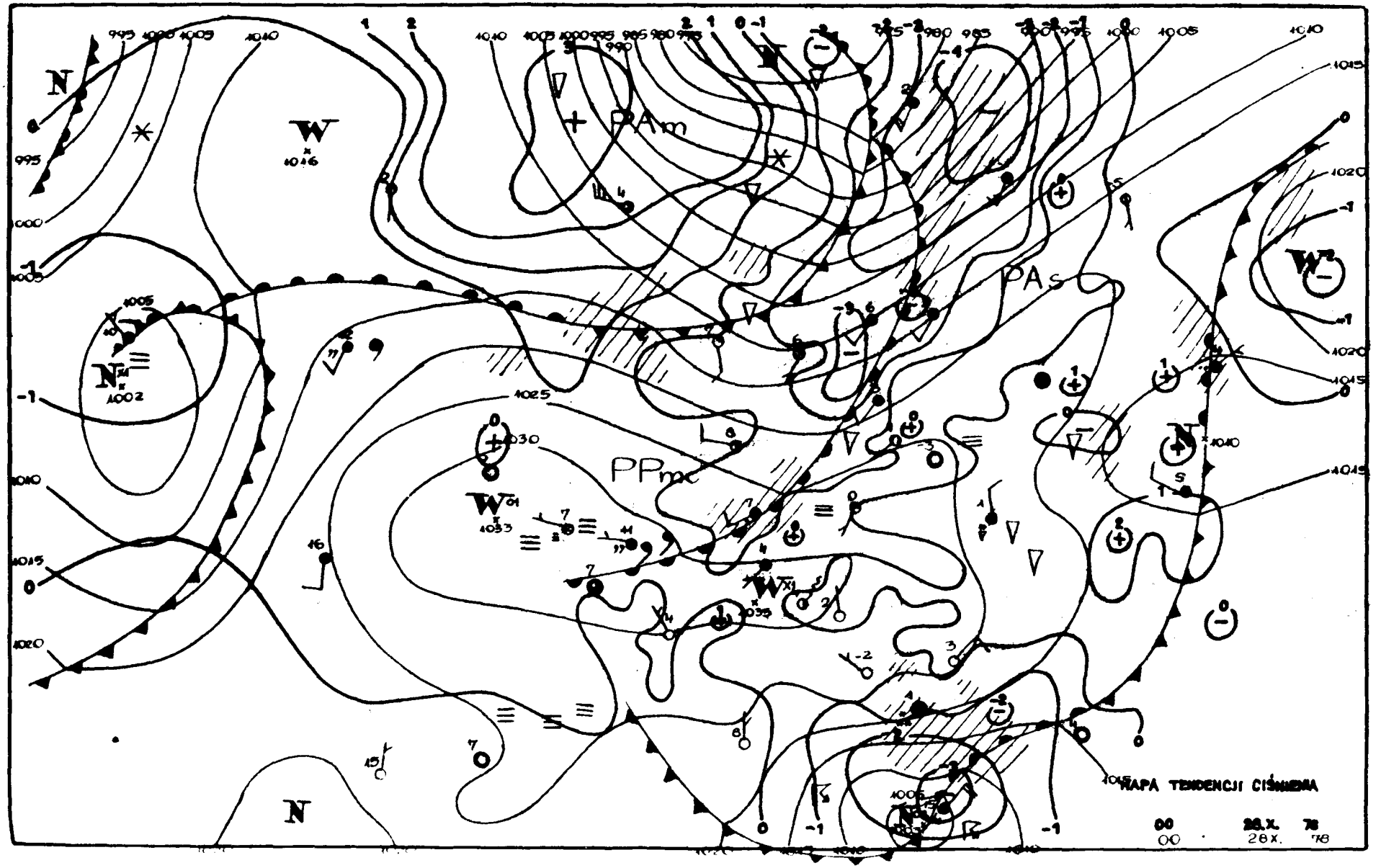
Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.X.1978 r.

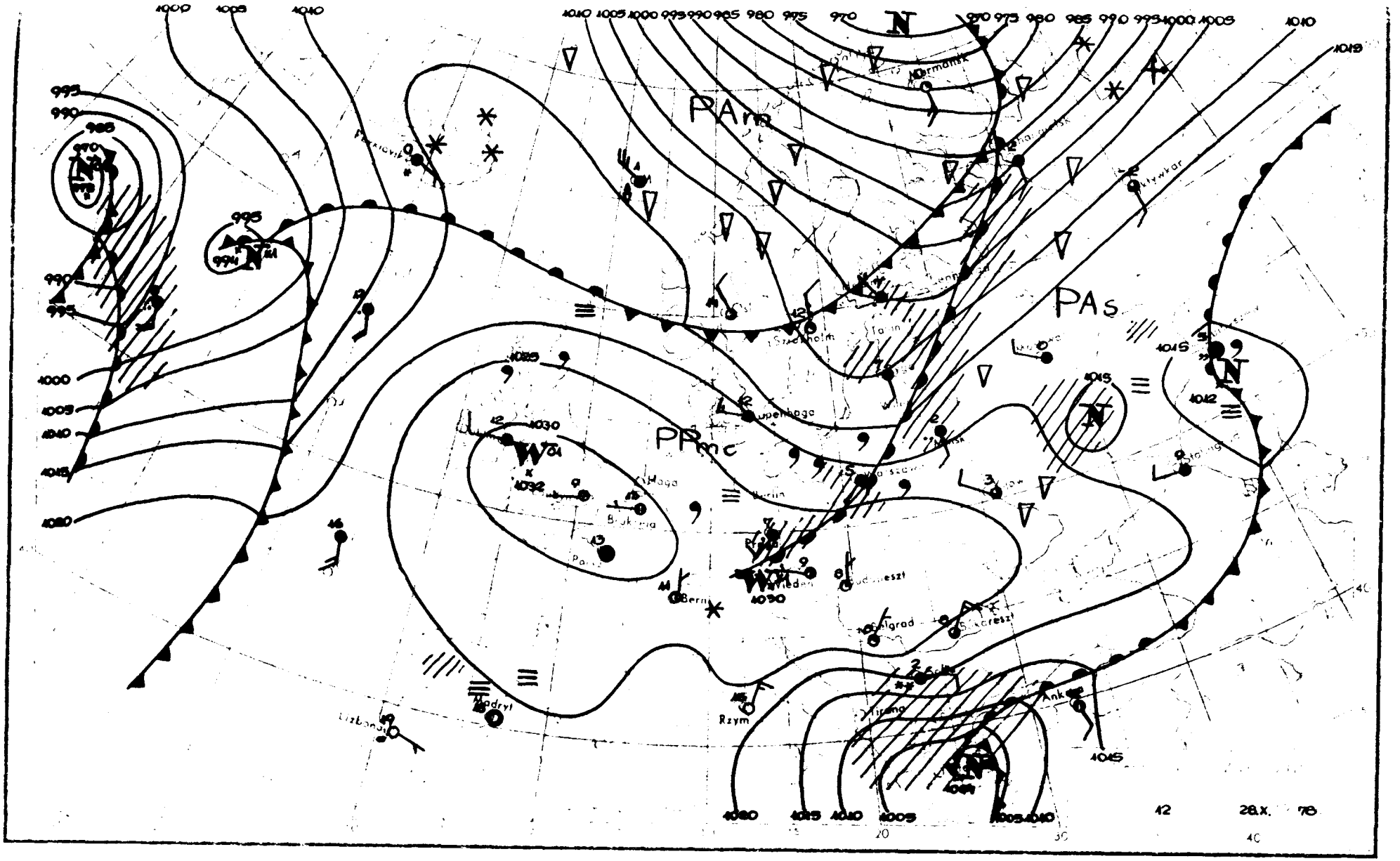
[illegible]mrożenie było duże i w całym kraju występowały opady deszczu i mżawki. Lokalnie występowały mgły i zamglenia. [illegible]peratura maksymalna wynosiła od 3°C we Włocławku do 13°C w Świnoujściu, a minimalna od 3°C miejscami na południu [illegible]chodzie do 11°C w Świnoujściu i Szczecinie. Dnia 28.X.78 r. w godzinach rannych w województwach południowo-[illegible]hodnich i wschodnich notowano przy gruncie przymrozki do -2°C. Wiatry były na ogół umiarkowane, na Wybrzeżu [illegible]ść silne, południowo-zachodnie i zachodnie.

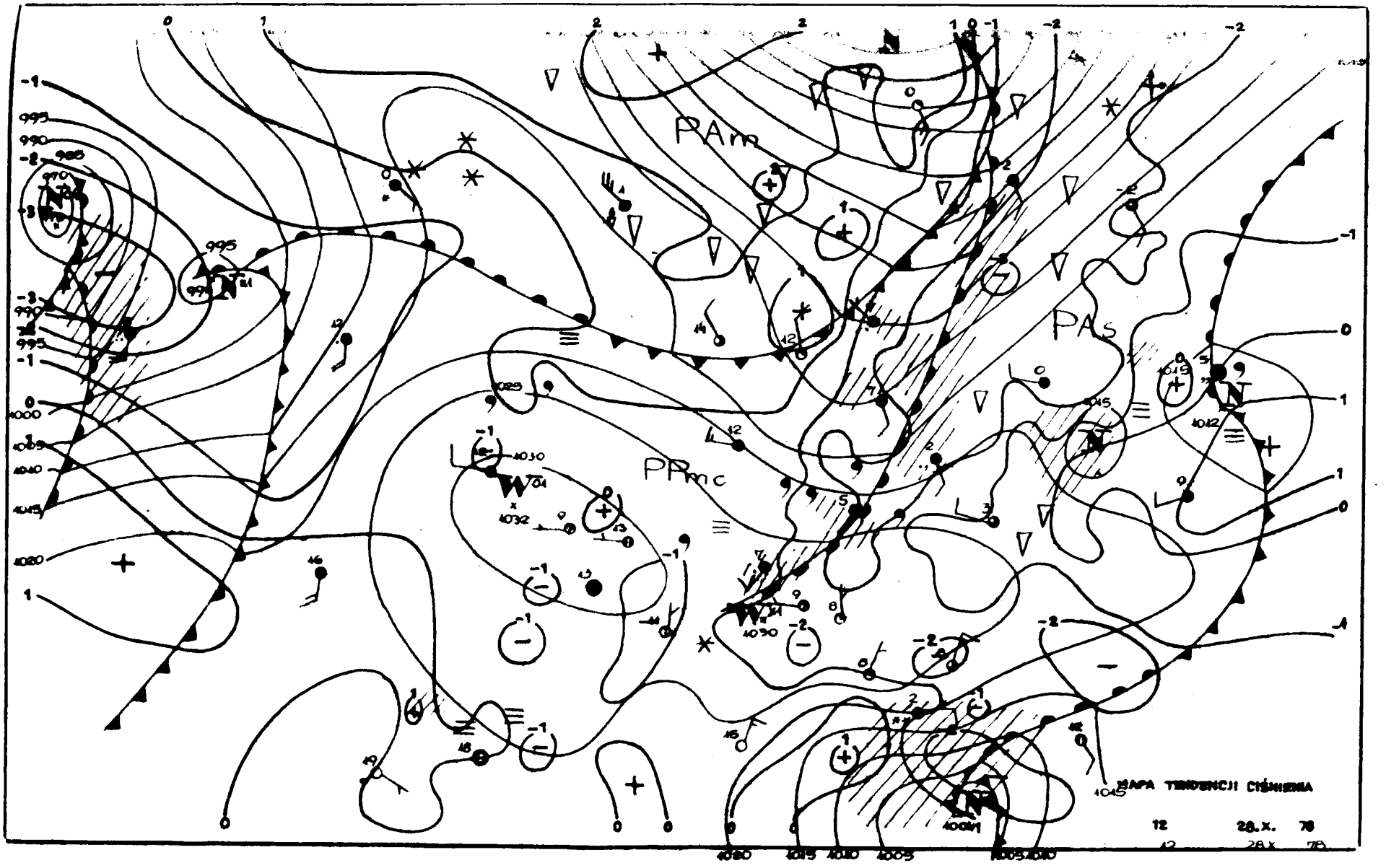


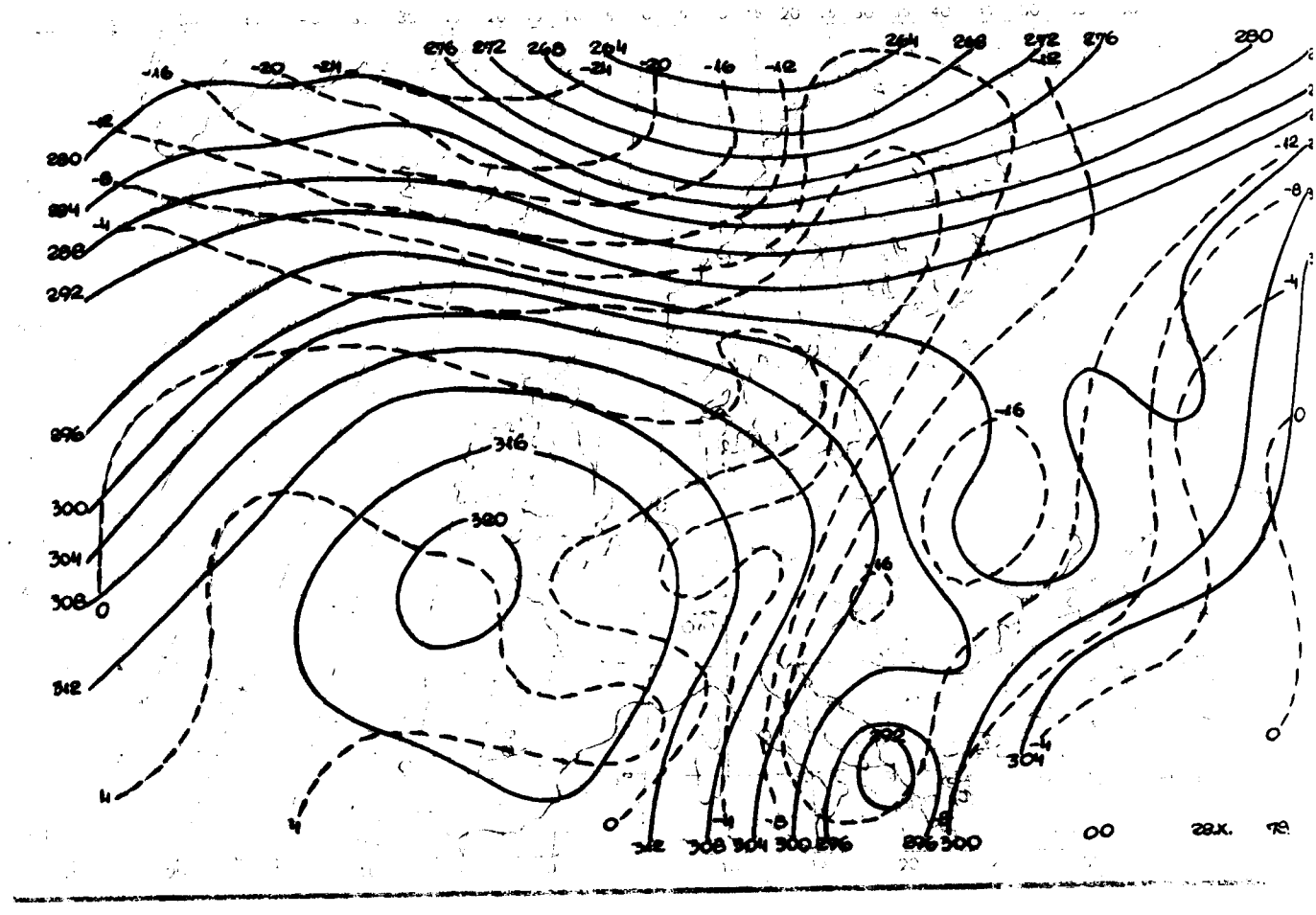


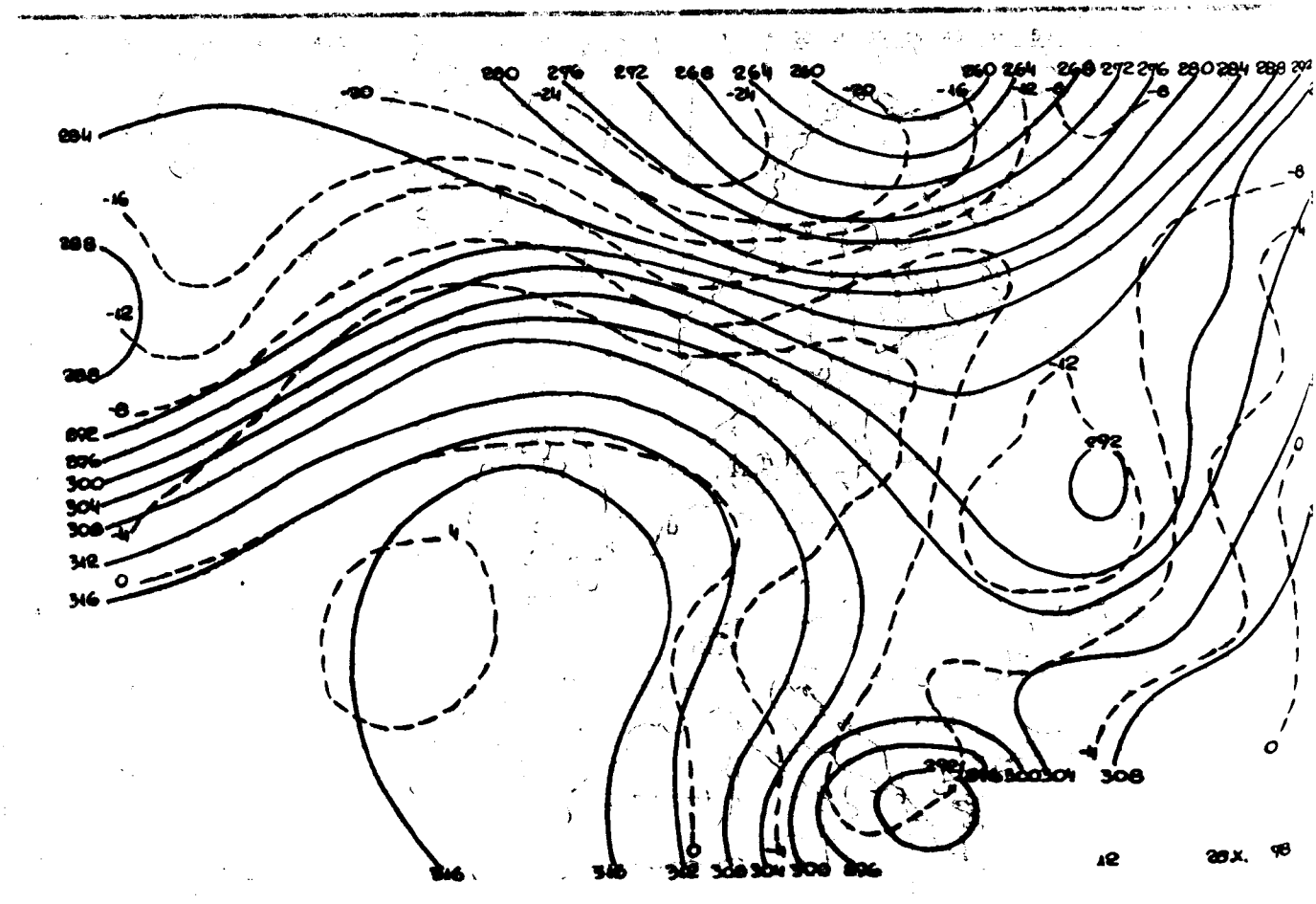

PAm
PAs
PPmc
N
W
Kopenhaga
Ryga
Moskwa
Warszawa
Berlin
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
00
28X. 78


PAm
PAs
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
28.X. 78
00
28.X. '78


PAm
PAs
PPmc
Szczecin
Kopenhaga
Haga
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Tirana
Mińsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Berlin
Paryż
Bruksela
Berna
Praga
Moskwa
Kazan
Sztokholm
Tallin
Murmansk
Kiwkar
Perkiovik
Lipsk
Wolgograd
Sofia
Lizbona
12
28.X.
78


PAm
PAs
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
28.X.
78





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

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	83408	50516	19410	863XX	10606
150	83008	50515	16600	862XX	08105
195	83804	97804	13000	854XX	08501
205	83006	57608	21111	854XX	10606
255	83006	40616	17716	77821X	08106
260	82704	50515	15510	863XX	08105
272	83004	50605	15600	862XX	08103
295	83804	50515	13606	863XX	07700
350	82707	50515	21210	863XX	08400
375	83606	40614	17600	762XX	08400
400	83804	16552	23706	862XX	08400
434	82706	16556	23600	863XX	08501
465	82706	50515	19706	862XX	06706
495	83406	05515	18106	863XX	05612
510	93215	91455	58101	9XXXX	01302
560	83505	50605	23606	862XX	02704
570	82706	50606	21407	854XX	07000
575	83404	50615	22507	80421	08706
650	82706	00774	83652	9XXXX	83904
695	83606	97615	23404	86421	09604

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83607	50515	19611	673XX	11706
150	83611	50515	15511	863XX	10607
195	82707	96513	13000	863XX	06715
205	83604	60606	32113	854XX	11000
255	83000	95515	17511	862XX	10606
260	83506	40616	15911	862XX	10600
272	83005	50532	15510	862XX	09611
295	71204	50612	14610	754XX	07714
350	82706	40905	23011	854XX	10906
375	83607	70006	15511	734XX	09707
400	82704	15514	24710	862XX	10400
434	8[illegible]906	56106	23011	754XX	09907
465	83605	20615	20310	673XX	09606
495	82706	96615	18600	673XX	09604
510	93217	90605	54206	9XXXX	02400
560	83000	15515	24106	862XX	09001
570	83605	40605	21706	854XX	09601
575	83406	30615	22710	854XX	08506
650	82607	09667	52950	9XXXX	86906
695	81506	96616	21906	864XX	06602

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

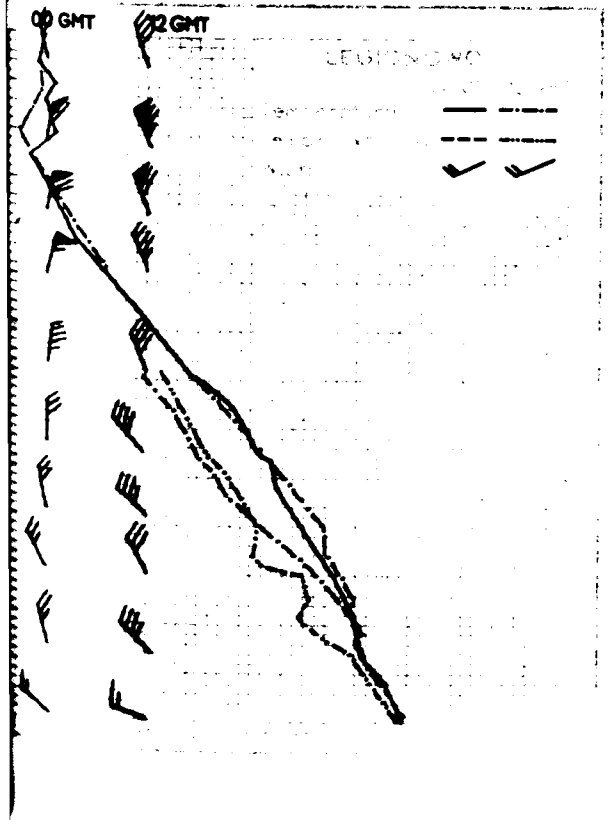
AA	20001	12974	70086	08506	27066	00147	08606	26007	85479	01480	33612	70003	04522	32512	50562	10162
		34046	49706	30001	01082	30622	47622	02526	26040	580XX	03035	20179	619XX	01080	15006	606XX
		36514	10612	583XX	34510	88206	643XX	01032	77216	01530	40620					
BB	2000X	12974	00085	08606	11975	07600	22032	06200	85520	08206	44619	02200	55797	01006	06557	14061
		77527	15068	86151	32763	99267	541XX	11217	630XX	22206	643XX	33190	606XX	44172	612XX	86468
		565XX	66161	606XX	77122	864XX	21212	00006	27006	11066	30615	22016	32016	32066	32612	44794
		33017	55080	35012	66530	33616	77464	01022	56372	01521	99216	01526	11170	30012	44444	67021
		51516	11068	32612	32600	33016	55600	33012	61616	92760	05600	32015				
CC	20001	12974	70085	806XX	35510	80046	601XX	33006	30004	505XX	30008	30016	506XX	30000	10050	601XX
		31514	66000	77906												
DD	2000X	12974	11906	606XX	22221	864XX	30170	606XX	44007	595XX	21212	11062	35007	22017	27006	33206
		30010	44120	30009	35007	31506										

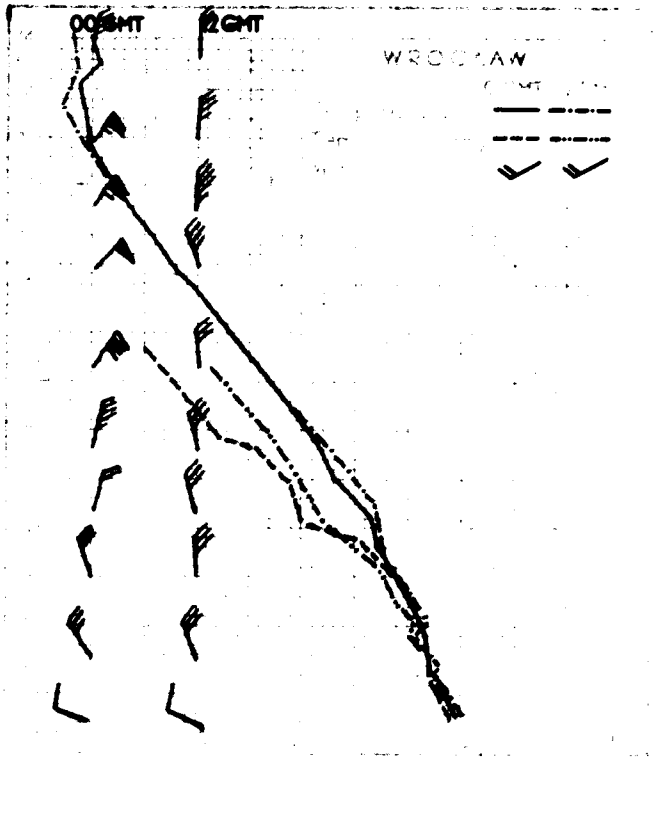
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

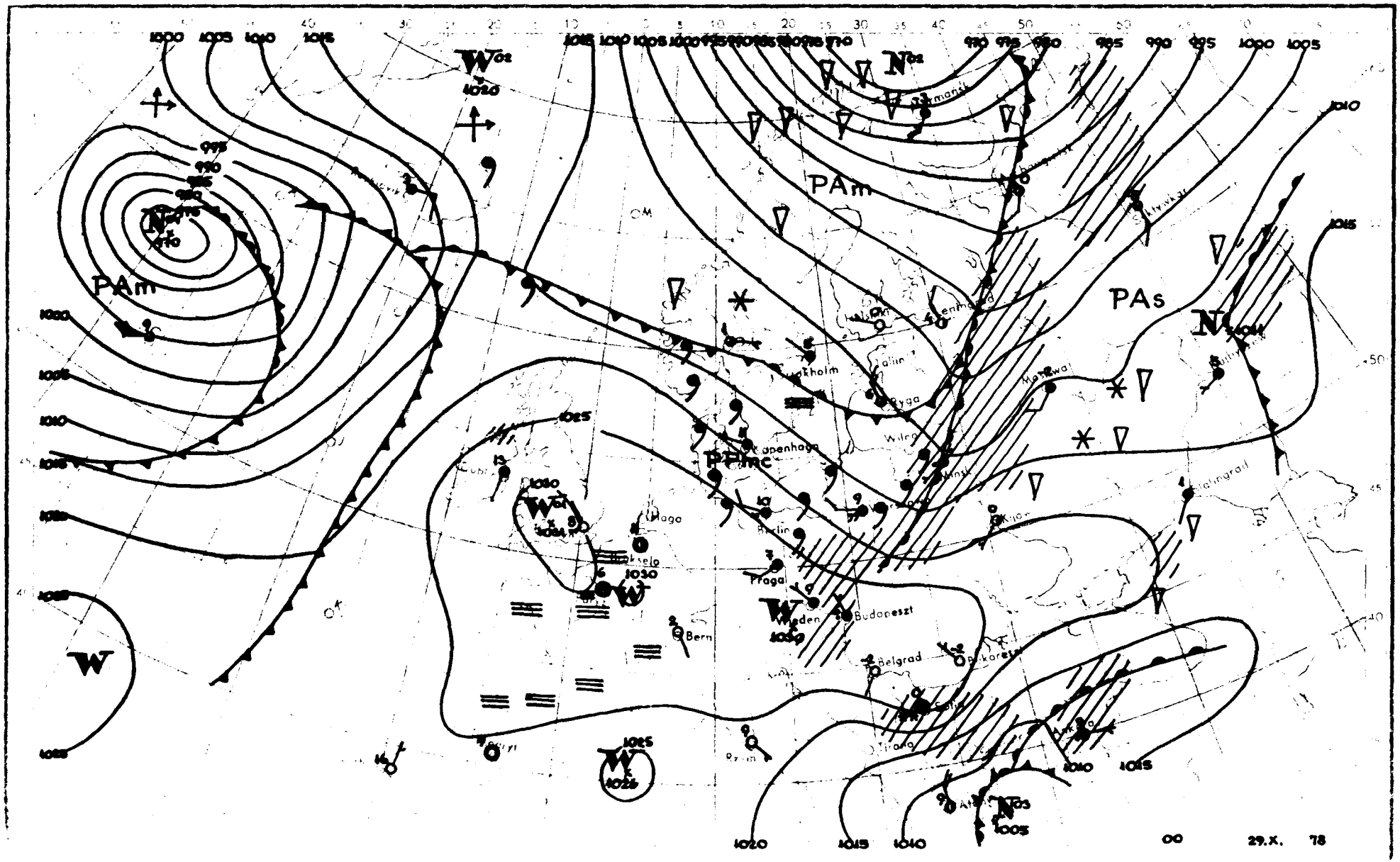
AA	20001	12426	00000	08206	20001	00190	00006	22505	25526	03000	32512	70003	06106	34516	30560	10563
		08522	49702	20000	02520	30532	441XX	05006	25052	583XX	04033	30193	606XX	04000	15970	801XX
		00019	10620	601XX	00015	52200	606XX	04023	77181	00053	41932					
BB	2000X	12426	00000	19206	11927	05206	22511	06604	53078	04001	44701	00000	55655	00007	20005	07163
		77542	15060	55423	17066	99371	32706	11500	441XX	32323	576XX	33200	606XX	44167	601XX	30171
		606XX	66156	801XX	77181	863XX	21212	00000	30001	11930	31515	32000	01011	32460	03506	44978
		00019	55206	03006	66200	04003	77181	03063	30148	00018	99100	03018	41414	862XX	31515	11906
		32017	22600	32613	32600	01011	61616	32250	05206	31515						
CC	2000X	12426	70045	601XX	30000	806XX	30350	572XX	55090	77099						
DD	2000X	12426	11930	607XX	22600	800XX	33550	563XX								

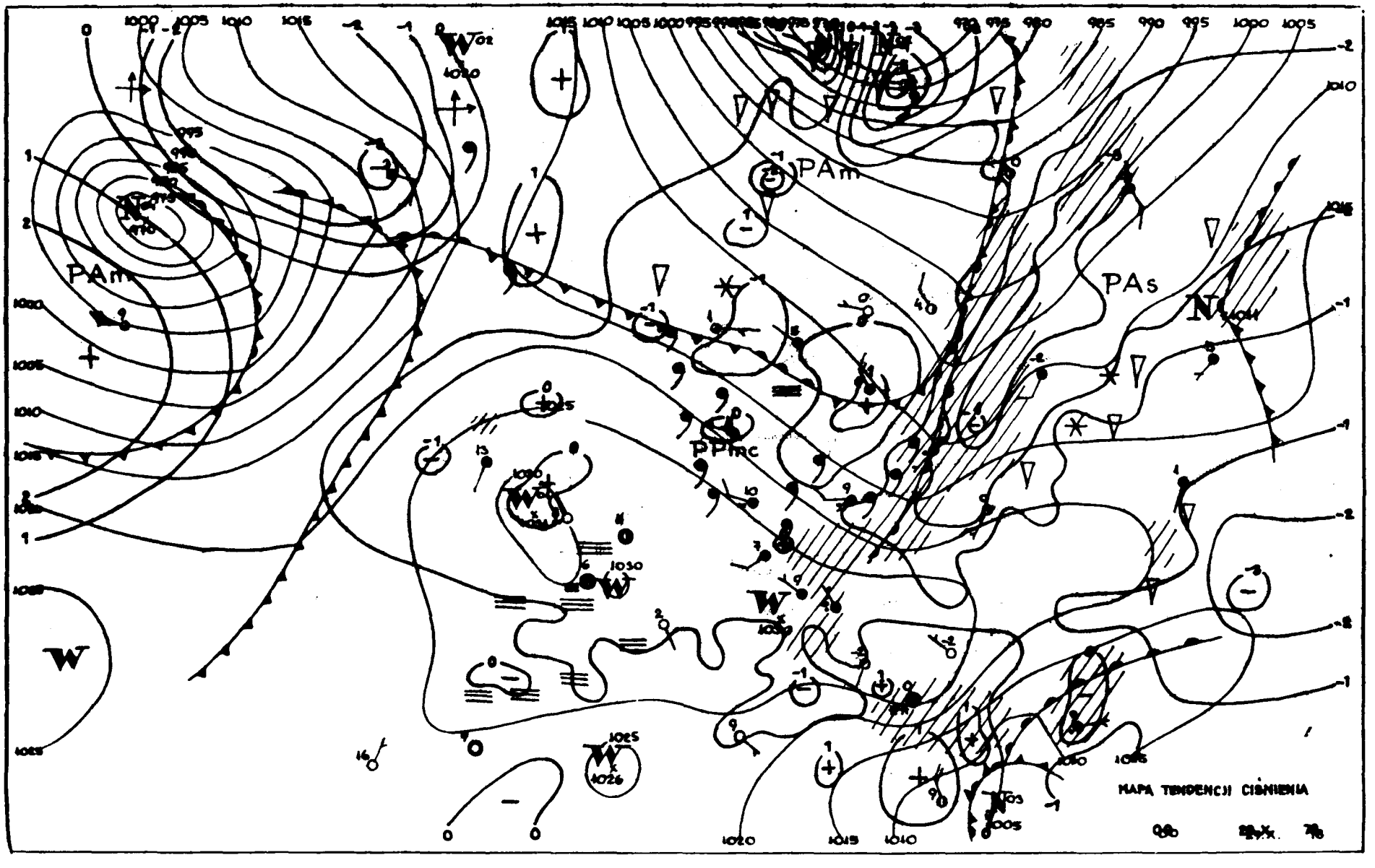
Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.X.1978 r.

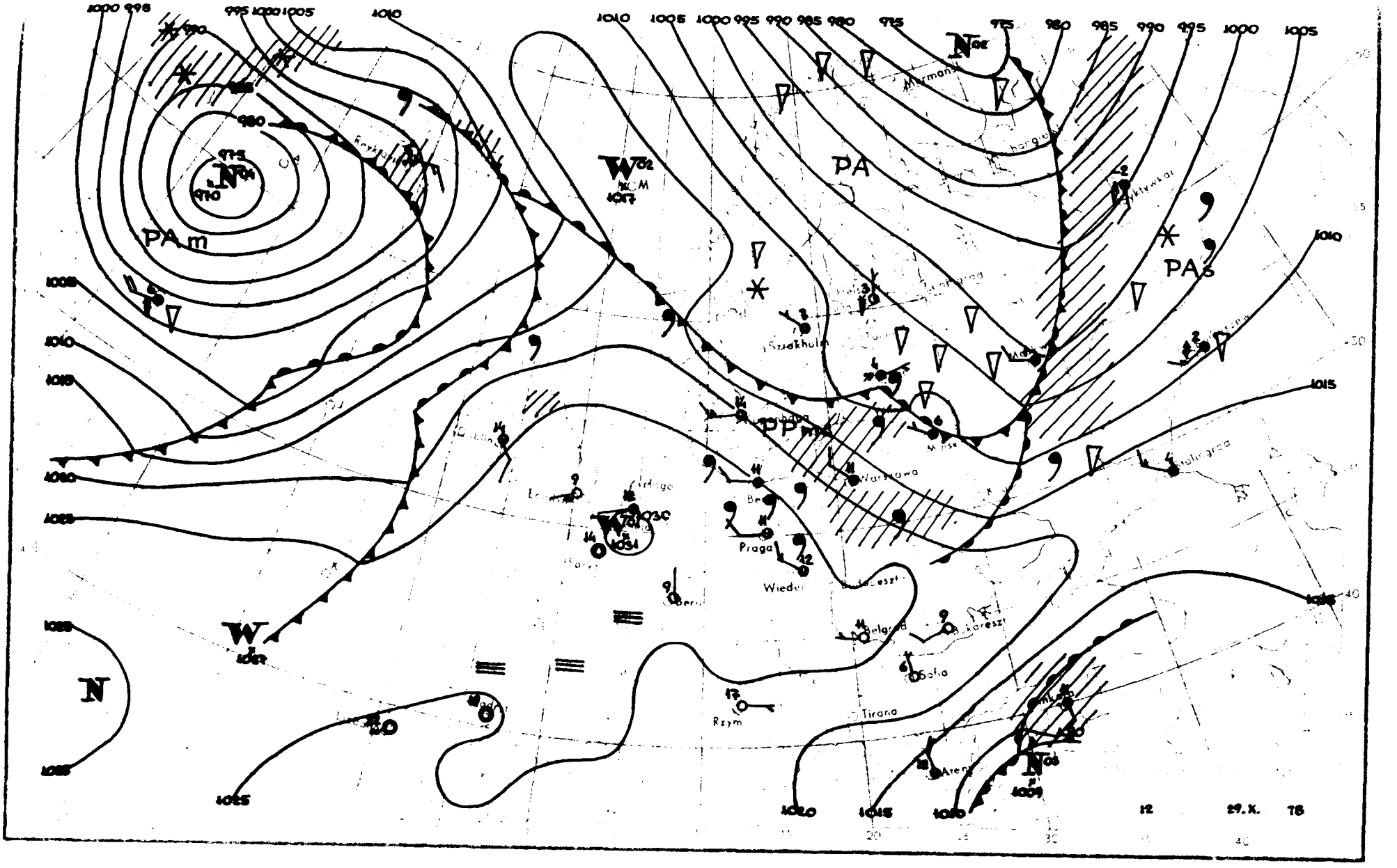
[illegible]rsanie było duże i w całym kraju wystąpiły opady deszczu i mżawki. Lokalnie, głównie na Pomorzu wystąpiły [illegible]y i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Łeku do 14°C w Świnoujściu, a minimalna od 1°C w Suwał[illegible]ki do 11°C w Kołobrzegu. Wiatry były na ogół umiarkowane, na Wybrzeżu dość silne, zachodnie, a na północnym wschodzie północne.

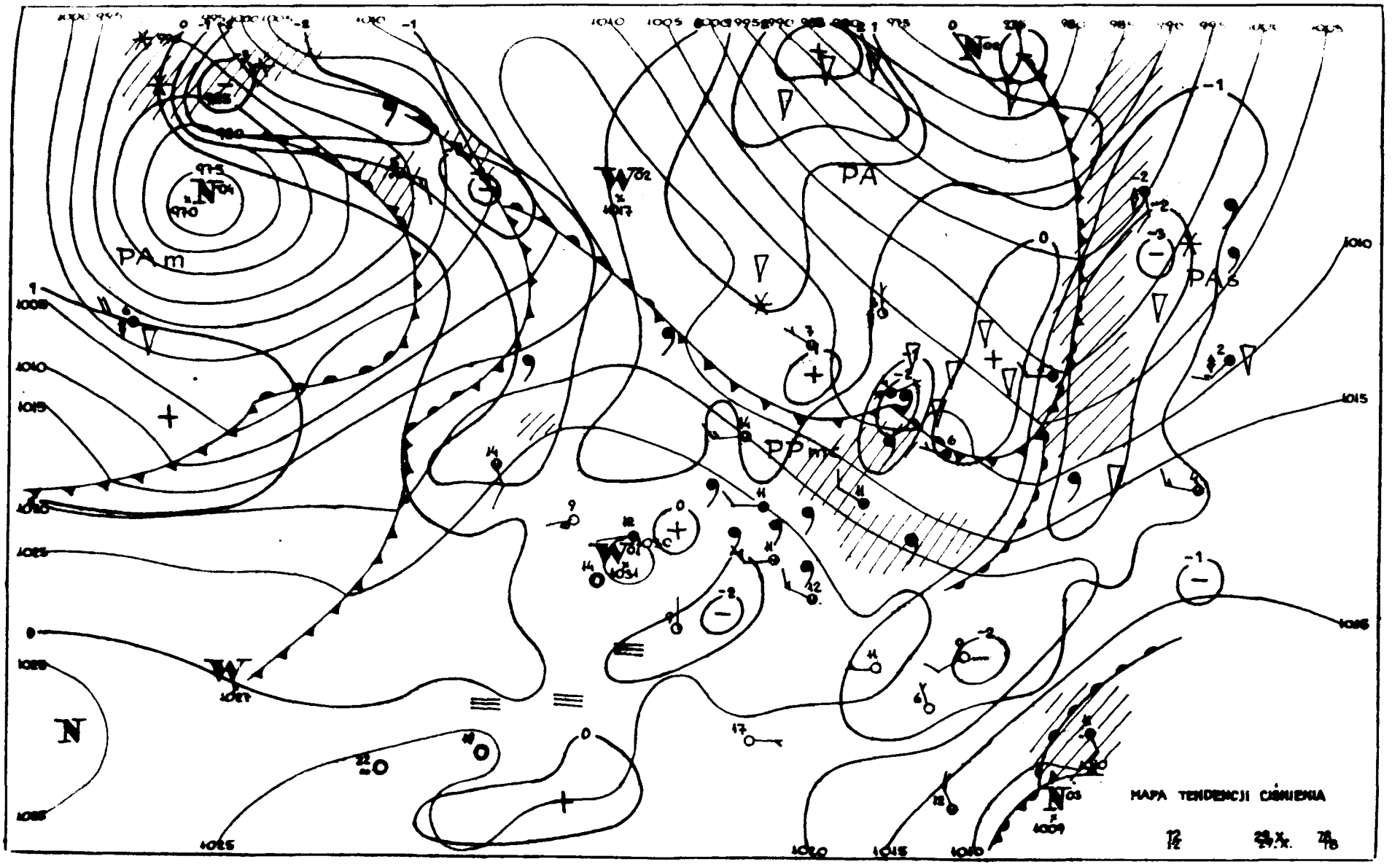


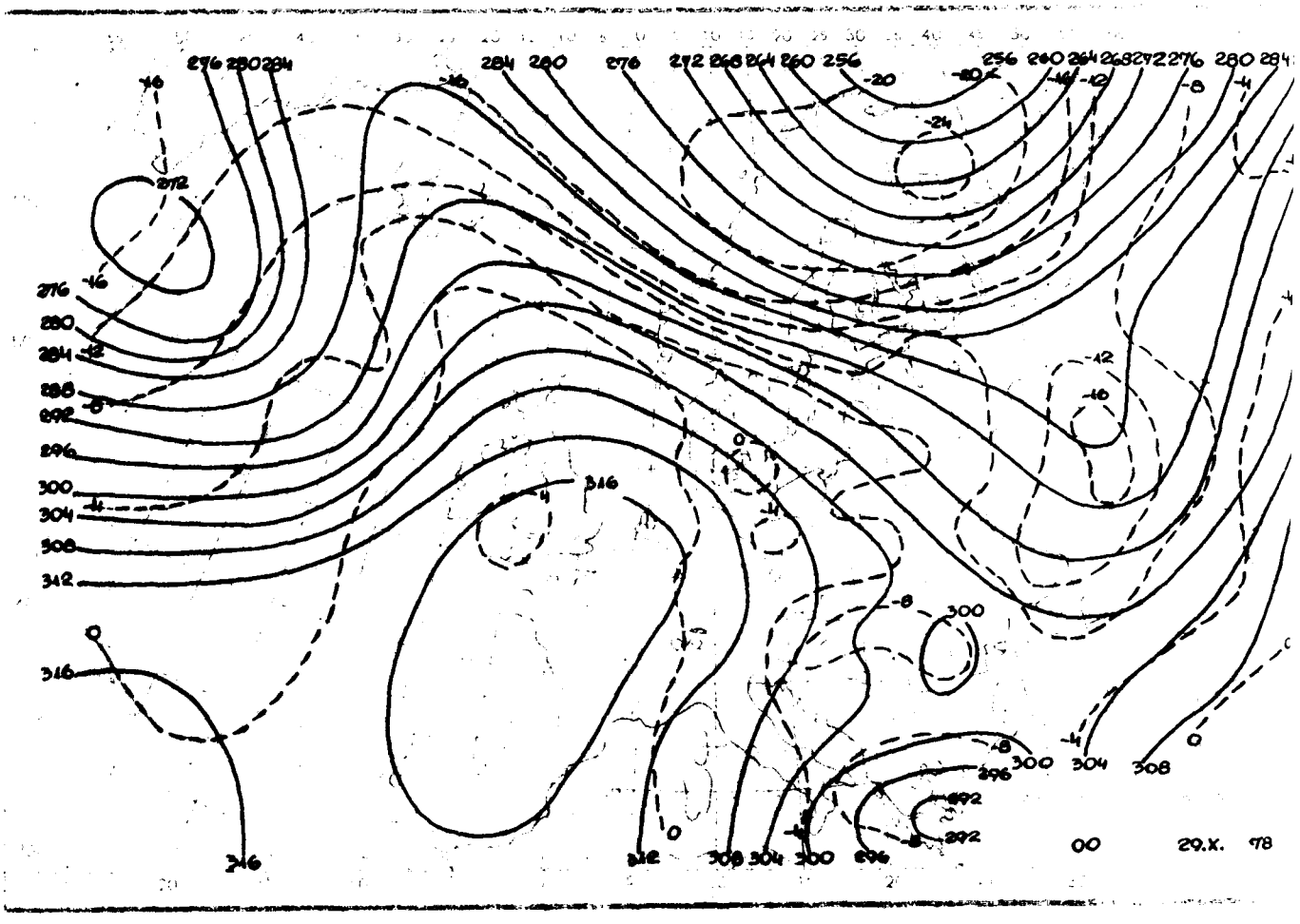


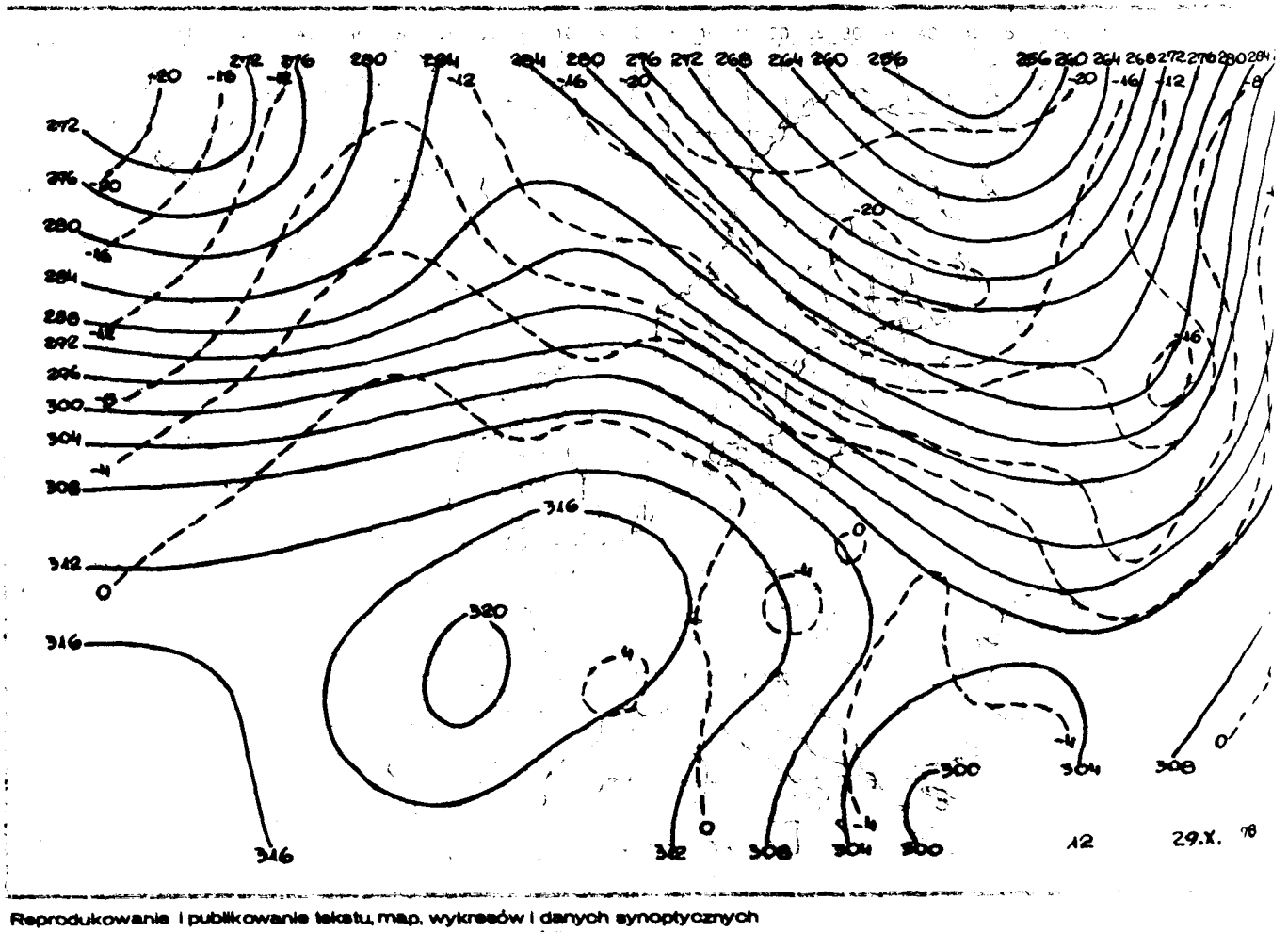

PAm
PAm
PAs
PPmc
Kopenhaga
Ryga
Wilno
Minsk
Kijow
Stalingrad
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bern
Rzym
Tirana
Ankara
Moskwa
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Dublin
Haga
Bruksela
Berlin
Kiev
Bucharest
Sofia
Atenas
Murmansk
Bangkok
Saktywkar
Dublin
Rzym
W
W
W
W
W
W
N
N
N
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
995
990
985
980
975
970
975
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1015
1010
1005
00
29.X.
78


PAm
PAm
PAs
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PA
PAm
PAs
PP
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Warszawa
Sztokholm
Mińsk
Stalingrad
Bukareszt
Ateny
Murmansk
Reykjavik
N
W
12
29.X.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PAm
PA
PAs
PPmc
N
W





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 1258

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.X.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82705	97026	19910	863XX	09705
150	73006	70021	17210	754XX	09302
195	80202	97022	16106	854XX	06104
205	82704	50102	21811	862XX	11703
235	82707	97022	18610	854XX	06705
250	82603	50516	20010	863XX	10302
272	82702	60035	17310	854XX	09101
295	82403	56636	16408	0742X	06701
330	82706	50106	22210	854XX	09707
375	82707	57202	19711	763XX	10400
400	82704	14515	24409	862XX	06702
424	82706	50102	24210	863XX	06803
465	82805	20535	21310	862XX	10704
495	82805	96105	19210	854XX	09601
510	92907	90455	53801	9XXXX	01813
560	82903	56102	24409	863XX	06704
570	83003	96216	22509	855XX	09400
575	82604	30215	23310	854XX	09801
650	92902	00534	53900	9XXXX	00102
695	82706	96515	21907	863XX	07501

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82806	58102	20311	762XX	10102
150	82907	58105	18909	854XX	06003
195	81803	10105	18506	6632X	05001
205	73105	58106	22713	2547X	10000
235	82906	30516	20609	863XX	09105
250	82902	96605	21210	7732X	09102
272	72703	60015	18710	754XX	10004
295	80701	12516	17807	862XX	06002
330	82605	60032	22911	856XX	09801
375	82806	60036	20210	784XX	09804
400	82903	30212	24710	773XX	09802
424	82805	35105	24710	763XX	09801
465	82904	30615	21609	6727X	09802
495	83005	96802	20409	894XX	08801
510	73418	99415	53400	35X7X	50209
560	82805	40105	24309	5342X	07803
570	82804	97306	23009	894XX	08601
575	82404	30502	23410	864XX	09400
650	92405	00455	53000	9XXXX	00704
695	82707	96205	22608	854XX	08704

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

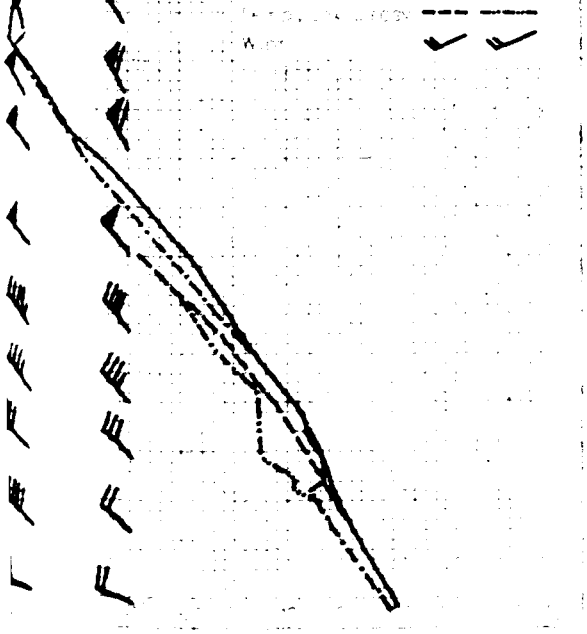
AA	30001	12374	99007	11003	37004	00157	10603	27010	85496	03000	30519	70050	04124	30515	50563	19350
		30523	40726	30358	31525	30923	465XX	31524	587XX	31527	20181	641XX	32033	15358	621XX	32523
		10608	633XX	32515	88206	643XX	32033	77999								
BB	3000X	12374	00007	11003	11765	02100	22757	01902	33753	00702	44658	07113	55636	17736	77499	19350
		88420	27558	99276	511XX	11206	643XX	22126	609XX	33115	639XX	21212	00007	27004	11945	30016
		22870	30521	33739	30015	44552	31518	55466	30524	66259	31525	77202	32034	88133	33518	41414
		6732X	51515	11903	30519	22800	30017	33600	31517	61616	92804	07000	30518			
CC	30001	12374	70829	615XX	33012	50038	619XX	30511	30356	595XX	33011	20610	595XX	32511	10041	599XX
		32018	88999	77999												
DD	3000X	12374	11524	601XX	22484	631XX	33418	603XX	44370	611XX	55349	583XX	66251	611XX	77237	585XX
		88136	617XX	99090	583XX	21212	11819	32015	22511	30011	33346	00509	44304	33511	55090	31518

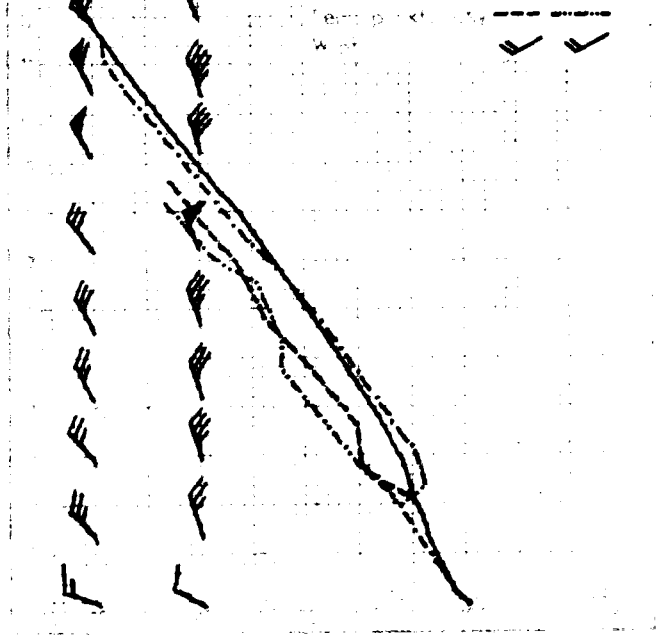
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

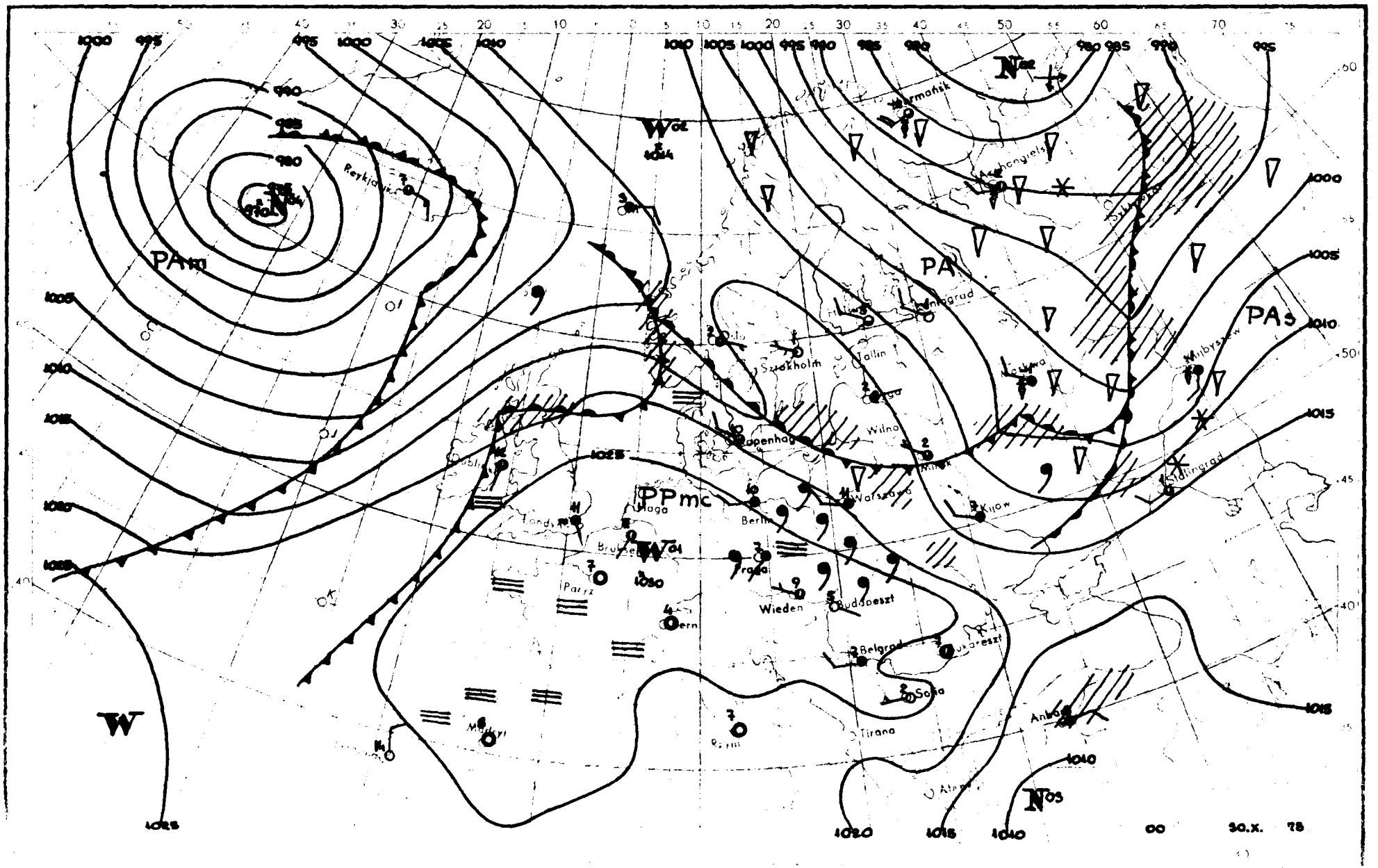
AA	30001	12425	99010	10211	29004	00199	09409	29007	85531	02403	30013	70090	01758	31512	50570	16159
		33014	40734	27357	31014	30935	419XX	32524	25057	501XX	34030	20199	603XX	33535	15377	611XX
		33032	10629	567XX	33014	88183	641XX	34033	77999							
BB	3000X	12425	00010	10211	11982	07608	22922	05200	33850	02403	44802	02000	55756	01107	66718	00960
		77637	05749	88478	18159	99365	32158	11321	37559	22300	419XX	33183	641XX	44163	607XX	55115
		627XX	66100	567XX	21212	00010	29004	11942	31014	22607	26013	33656	34016	44400	31014	55195
		33036	41414	862XX	51515	11906	30514	22800	25513	33600	3301[illegible]	61616	92840	05201	30514	
CC	30807	12425	70654	601XX	32511	88999	77999									
DD	3000X	12425	11550	625XX	21212	11790	32511	22550	32512							

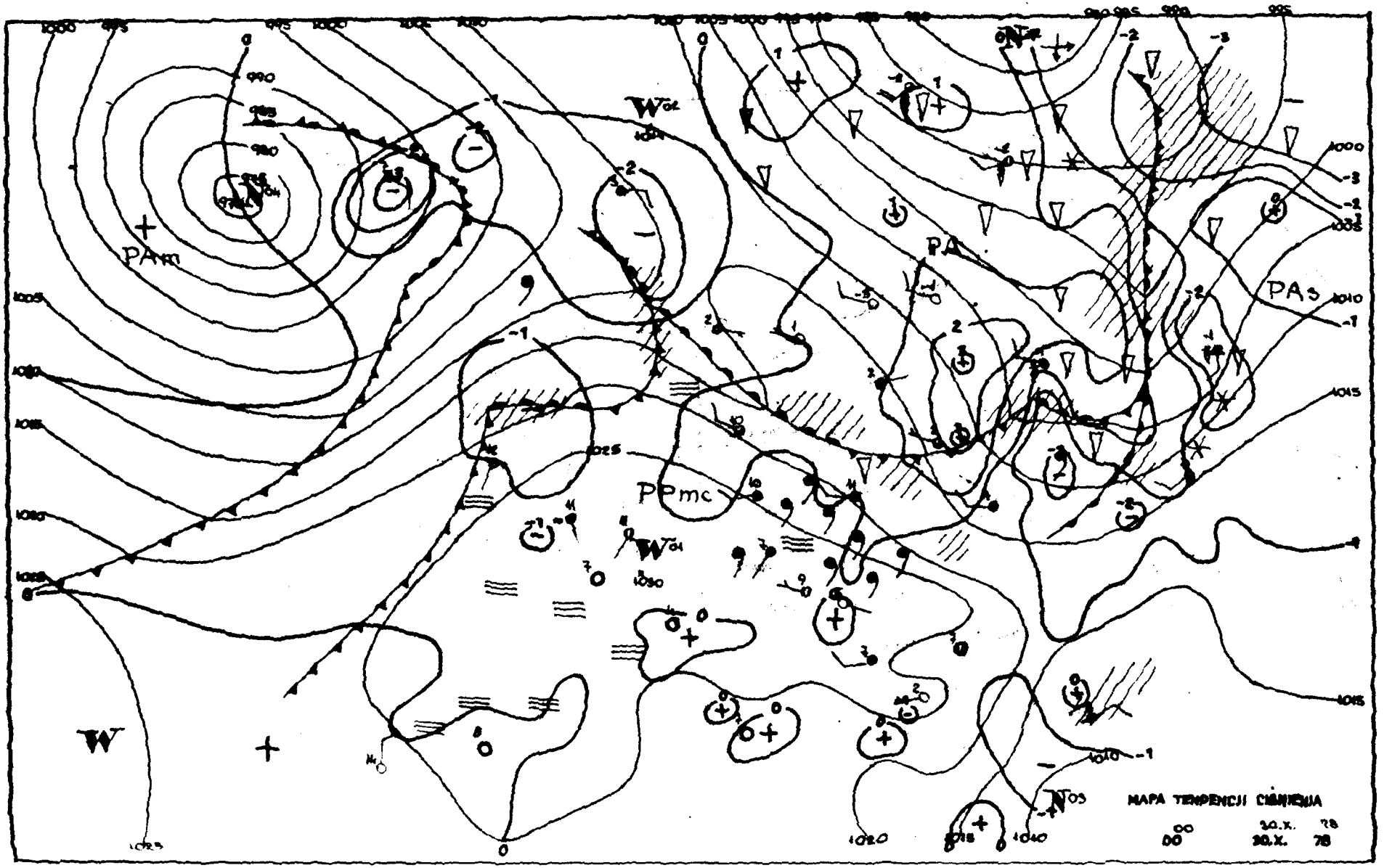
Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.X.1978 r.

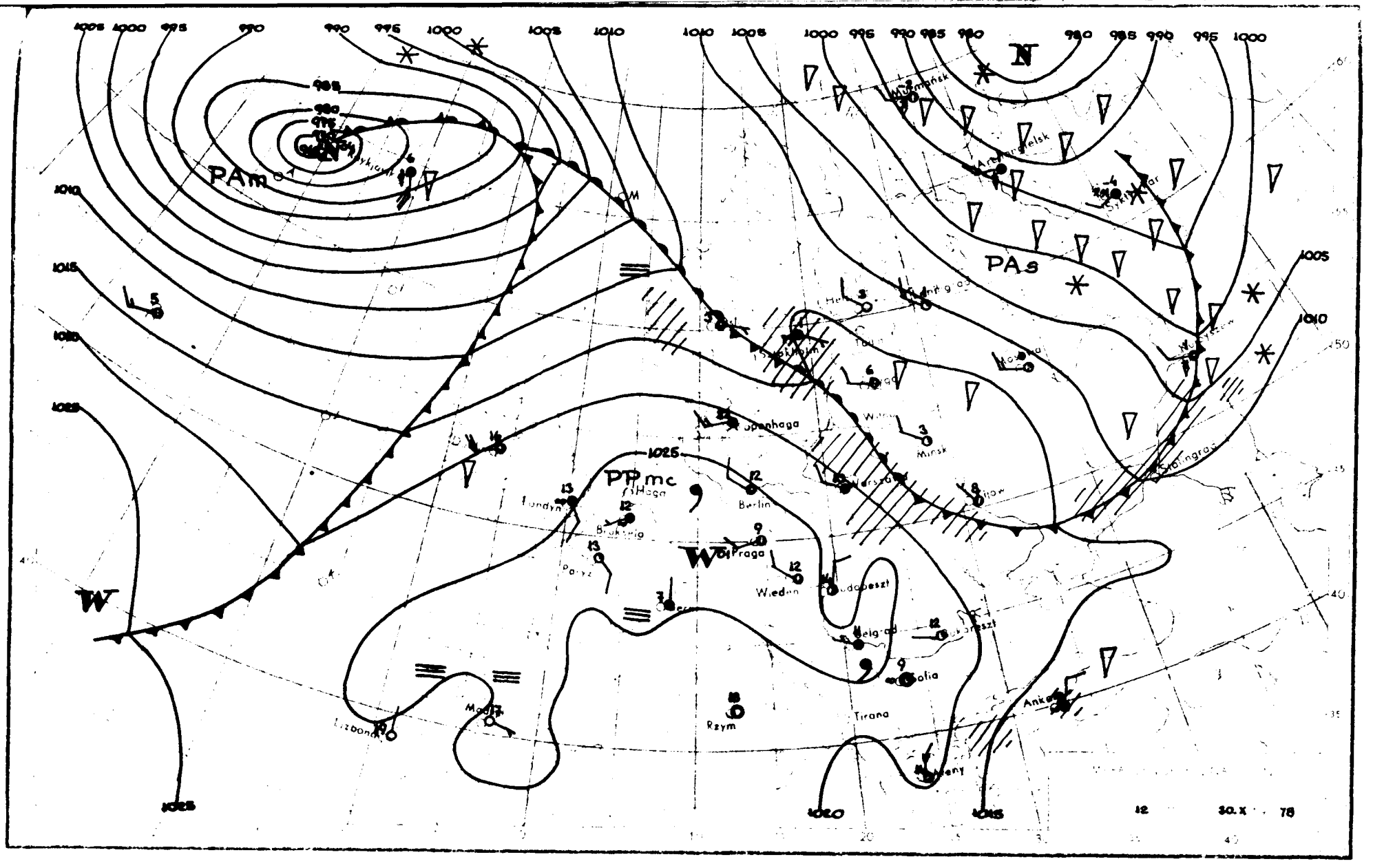
[illegible]murzenie było duże i prawie w całym kraju występowały opady mżawki lub drobnego deszczu. W nocy i rano lokalnie [illegible]tąpiły mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wyniosła od 6°C w Suwałkach do 13°C miejscami na zachodzie, a minimalna od 6°C w Suwałkach i Mławie do 10°C miejscami na zachodzie i w centrum. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.



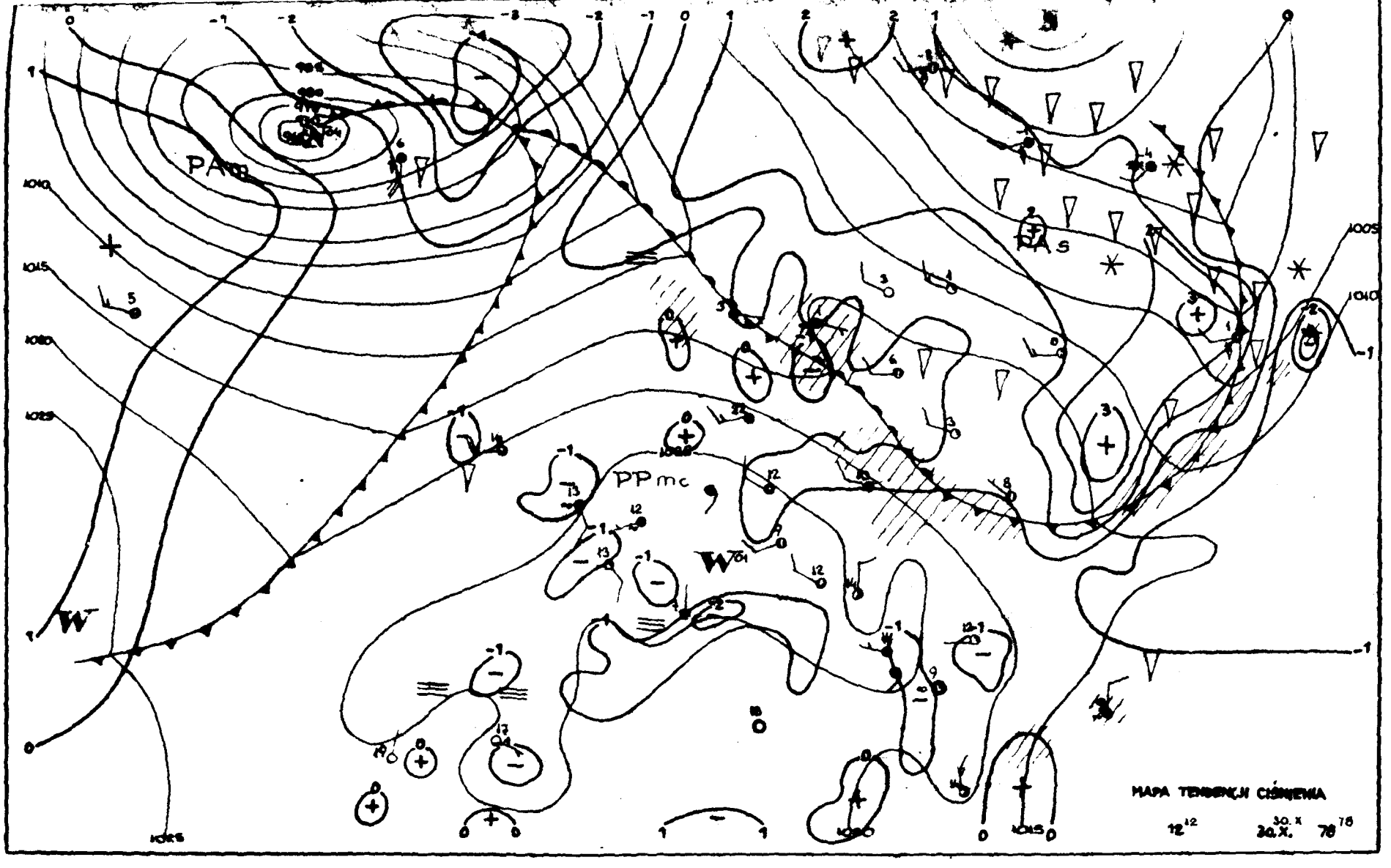


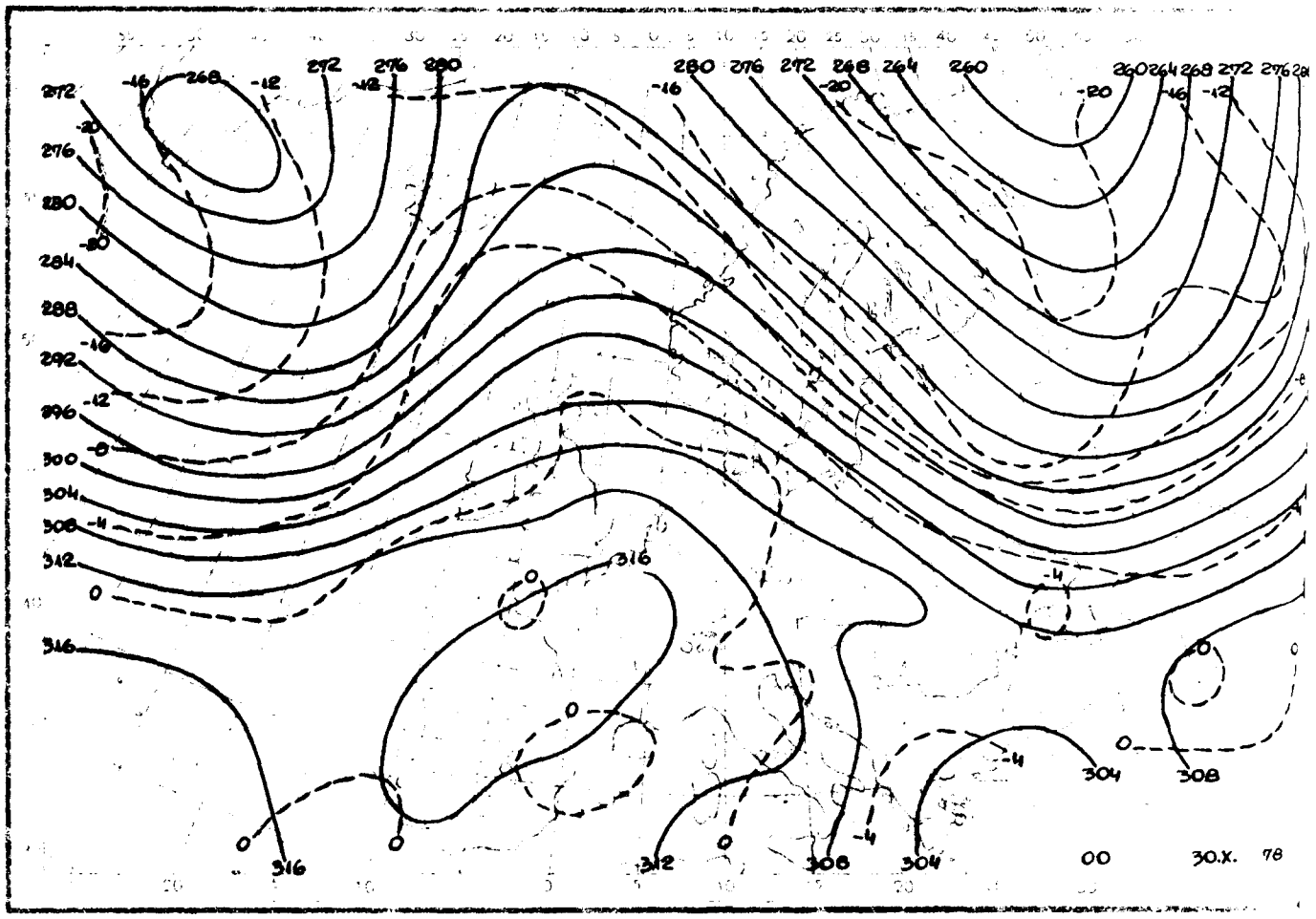

PAm
PA
PAs
PPmc
W
Reykjavik
Szt.Kholm
Tallin
Wilno
Kijow
Warszawa
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Paryż
Haga
Kopenhaga
Stalingrad
Anka
Rzym
Madryt
Ateny
1000
995
990
985
980
1005
1010
1015
1020
1025
1030
00
30.X.
78

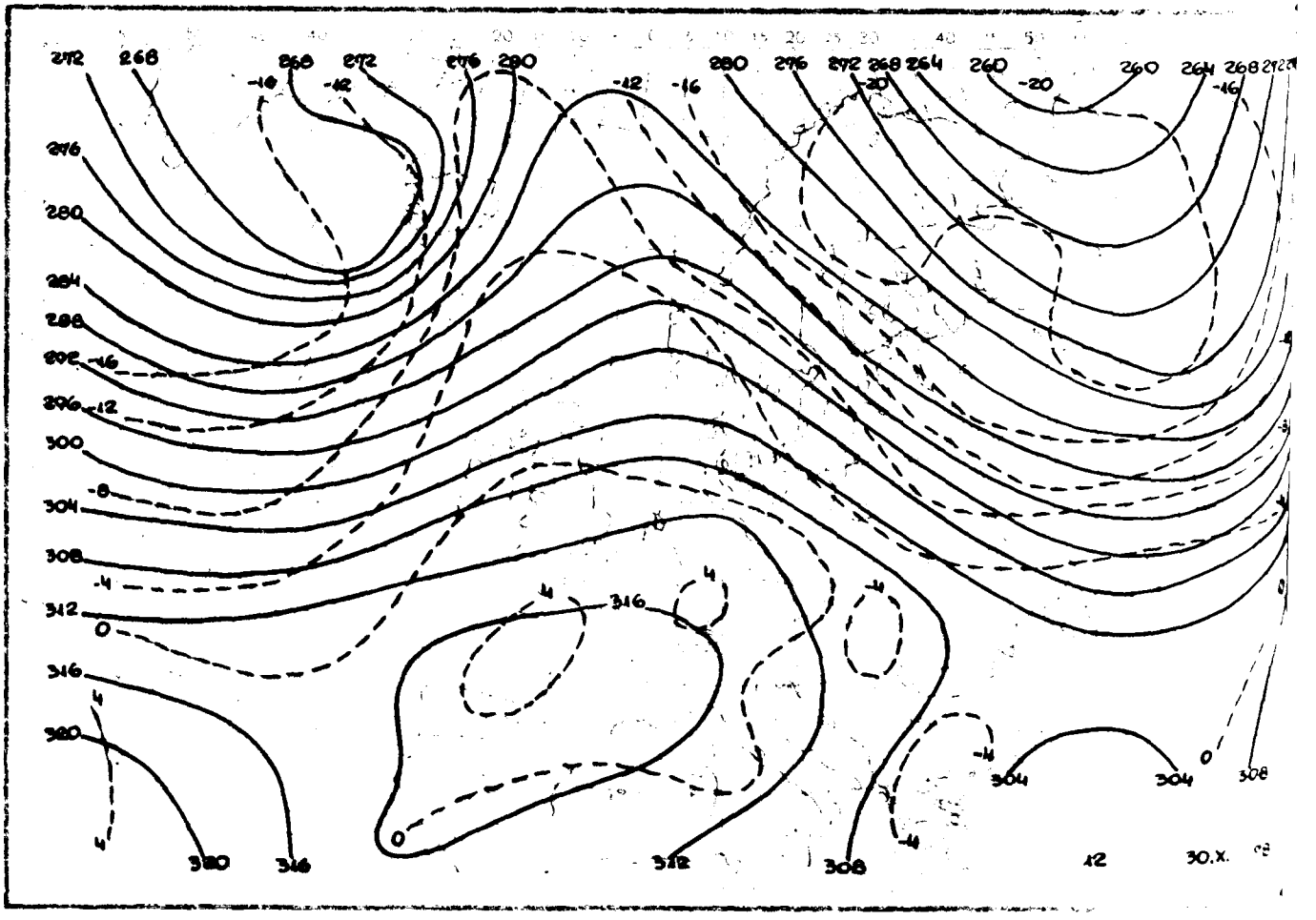

PAm
PA
PAs
PPmc
W
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
30.X.
78



PAm
PAs
PPmc
N
W
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Paryż
Londyn
Haga
Minsk
Stalingrad
Ankara
Sykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Sztokholm
Helsinki
Moskwa
Kijów
Warszawa
Wilno
Kopenhaga
Bukareszt
Wiedeń
1005
1010
1015
1020
1025
1000
995
990
985
980
12
30.X
78


PAm
PAs
PPmc
W
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12^12
30.X.
30.X
78^78





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

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.X.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82704	50100	20211	06XXX	00207	
150	82707	50102	20410	64500	00106	
195	82705	12515	17000	002XX	08400	
205	82704	50100	24111	055XX	00105	
225	72202	00102	22010	764XX	00308	
250	82500	40512	22010	000XX	00201	
272	82702	60205	20100	054XX	00303	
295	82702	50503	12000	054XX	00401	
320	82705	40102	24711	054XX	00305	
375	82705	40105	20010	752XX	00308	
400	82702	10102	26110	055XX	00203	
424	82705	20102	20010	764XX	00205	
455	82202	20105	23410	053XX	00105	
495	82704	00102	22100	054XX	00104	
510	82202	00504	51200	35X0X	51101	
540	82502	12216	20000	0535X	00104	
570	82202	20105	24100	054XX	00301	
575	82702	20516	20000	054XX	00203	
650	02107	00207	54251	9XXXX	52303	
695	82404	05416	34200	054XX	07303	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82402	40102	20211	0542X	00305	
150	82504	50102	24511	4542X	00106	
195	00002	00106	24107	052XX	08215	
205	82504	30202	20411	0523X	00105	
225	82703	40102	20010	0525X	00103	
250	02001	00102	20210	0523X	00205	
272	82004	50102	22511	054XX	00200	
295	82503	30515	20000	0525X	00216	
320	82404	30212	27011	054XX	00104	
375	82505	30102	20110	752XX	00200	
400	72402	20102	20210	757XX	00003	
424	82701	25102	20211	057XX	00103	
455	82702	15102	26710	052XX	00207	
495	00004	00105	25210	054XX	00100	
510	82203	07002	55701	751YX	50001	
540	82503	25102	20010	0535X	00002	
570	82504	30106	20110	054XX	00106	
575	82502	30205	20010	054XX	00204	
650	02202	00154	54251	9XXXX	52204	
695	82205	00402	27210	07322	07102	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

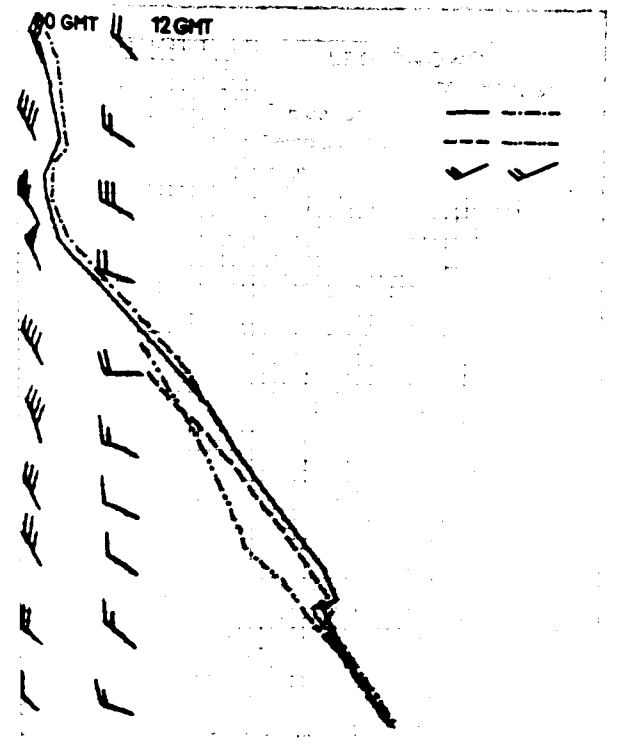
PAA	31001	12374	70040	00515	20004	00161	00200	30540	85510	00512	20014	70551	03127	31013	50500	19740
		03040	40725	31048	32040	30911	457XX	33000	25030	576XX	32527	30150	500XX	32000	15361	506XX
		33013	10513	613XX	34012	00200	555XX	32025	77999							
PBB	31005X	12374	00010	00010	11764	05313	22730	04121	33444	25257	44264	561XX	55530	555XX	00220	567XX
		00320	507XX	77195	553XX	55121	620XX	00103	600XX	21212	00010	20004	11970	30014	22205	31511
		33024	27012	44001	27000	55555	32014	00249	33027	77153	33513	41414	656XX	51515	11906	21513
		02000	27000	32000	32040	61616	92523	05000	31014							
PCC	31008	12374	70553	600XX	32507	50042	621XX	35027	30363	556XX	33000	20017	XXXXX	60000	77999	
PDD	31008X	12374	11322	636XX	22540	597XX	33464	620XX	44120	509XX	55221	561XX	21212	11797	32507	22477
		25007	22353	31507	44237	32511	55221	32512								

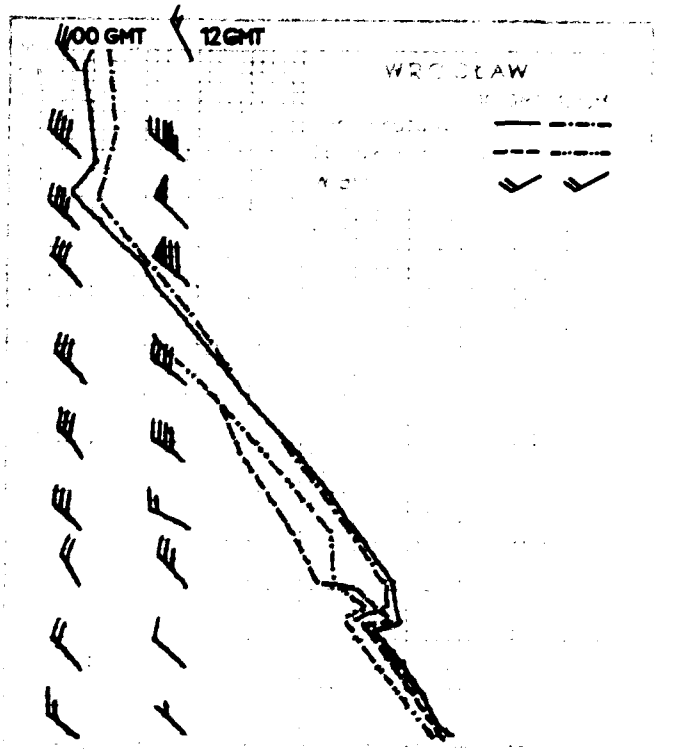
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

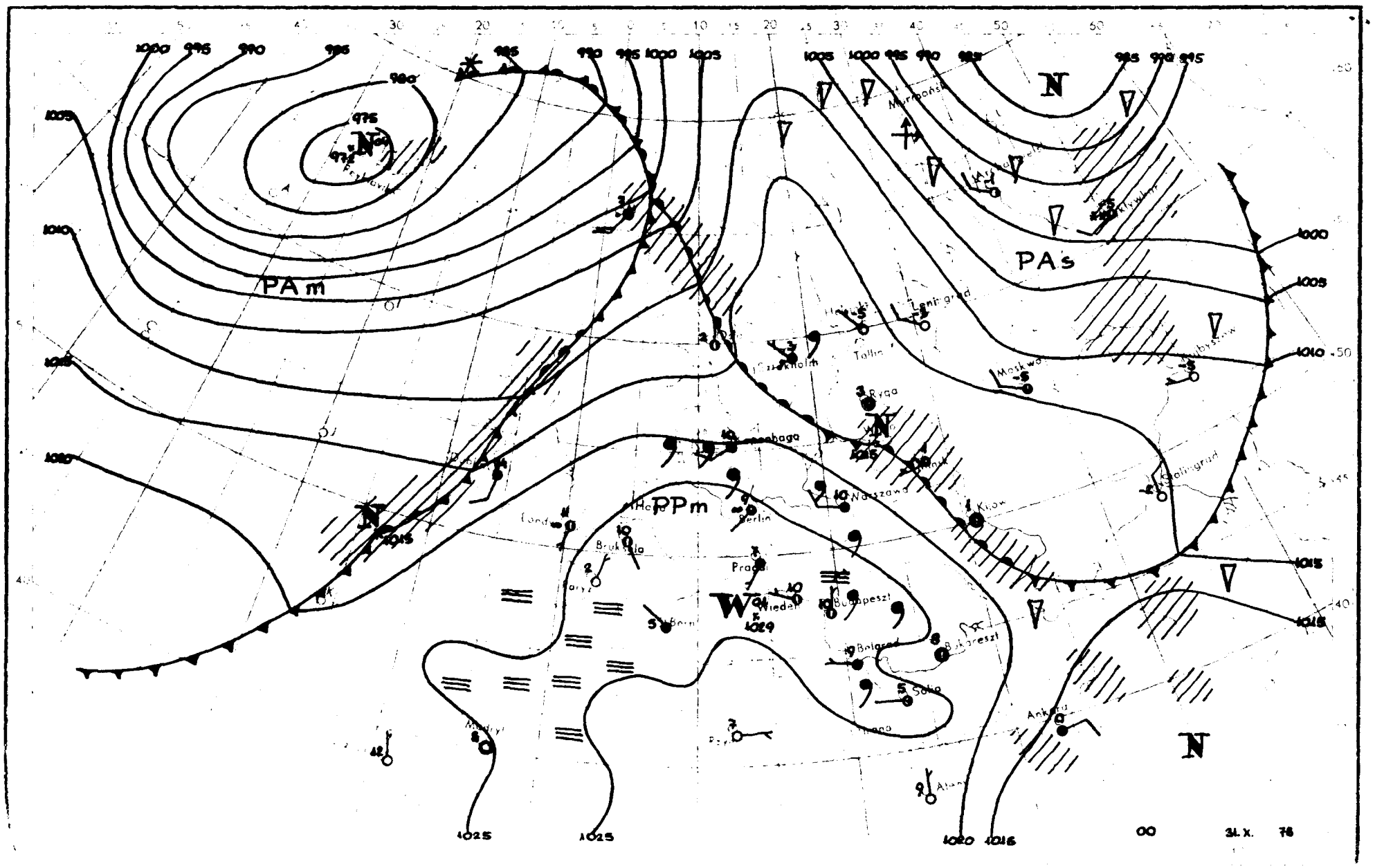
PAA	31001	12425	00012	10211	20001	00215	00000	30007	85549	01426	32041	70100	01358	33510	50570	17361
		33015	40733	30757	32015	30931	467XX	32515	25050	561XX	32510	20190	577XX	32519	15373	579XX
		33015	10528	607XX	32507	50224	603XX	32516	77999							
PBB	31008X	12425	00512	12221	11301	05305	22902	05032	33778	04705	44762	00017	55000	01563	00500	17361
		77434	20007	00200	485XX	00234	603XX	11210	577XX	22150	579XX	21212	00012	20001	11900	30500
		23570	33513	32521	41414	764XX	51515	11900	31511	22000	32012	30000	32515	51515	92570	05525
		31510														
PCC	31008X	12425	70547	631XX	30055	509XX	50000	77999								
PDD	31008X	12425	11700	631XX	22400	593XX	21212	11500	33005							

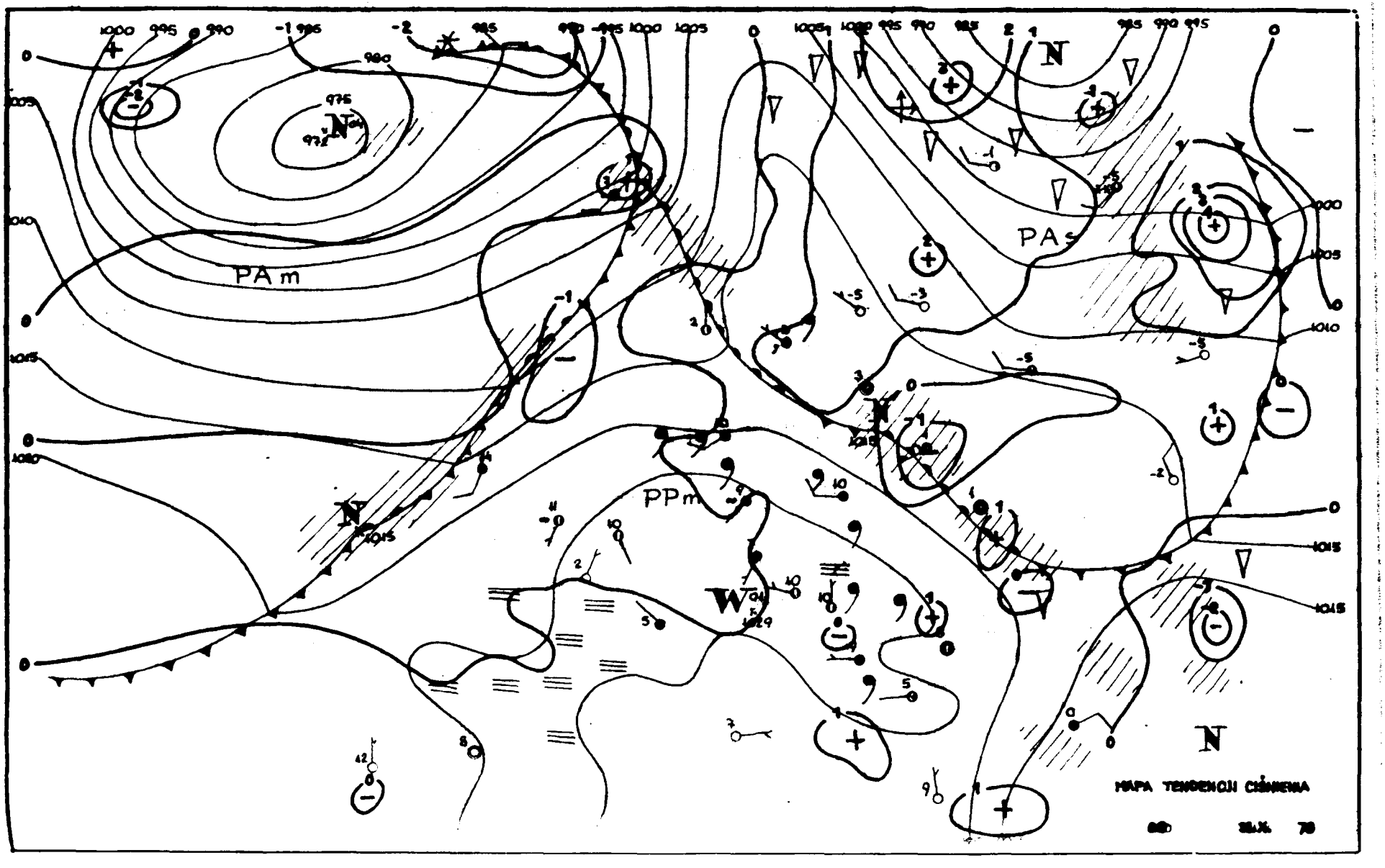
Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.X.1976 r.

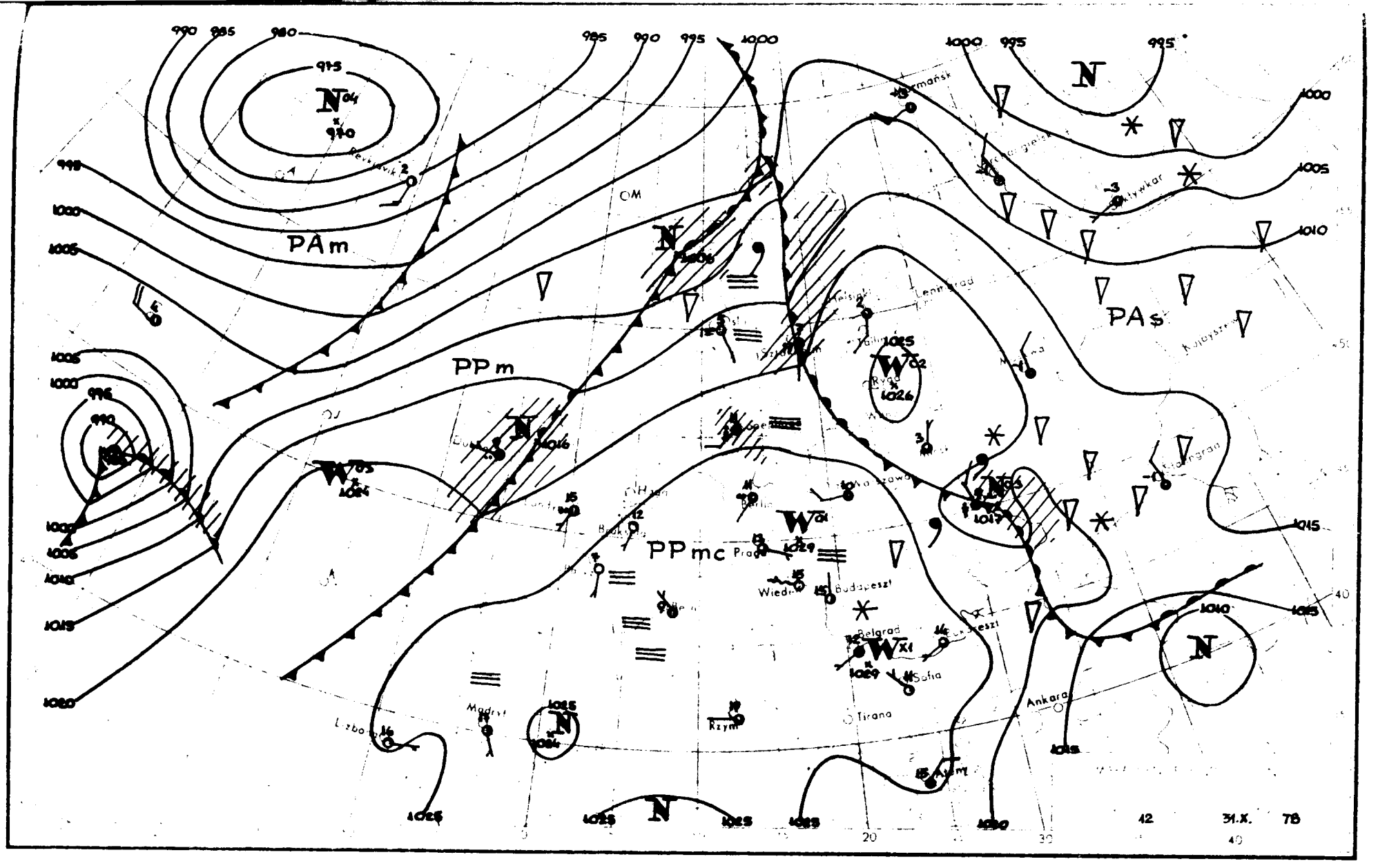
Zachmurzenie było duże. W nocy na zachodzie wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Prawie w całym kraju słabe opady deszczu lub mżawki. Miejscami wystąpiły mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna w dniu wynosiła 1°C do 12°C, a minimalna w nocy od 0°C w Jeleniej Górze do 9°C miejscami na północy i w Warszawie. Na krańcach południa wystąpiły przygruntowe przymrozki. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie i południowo-zachodnie.

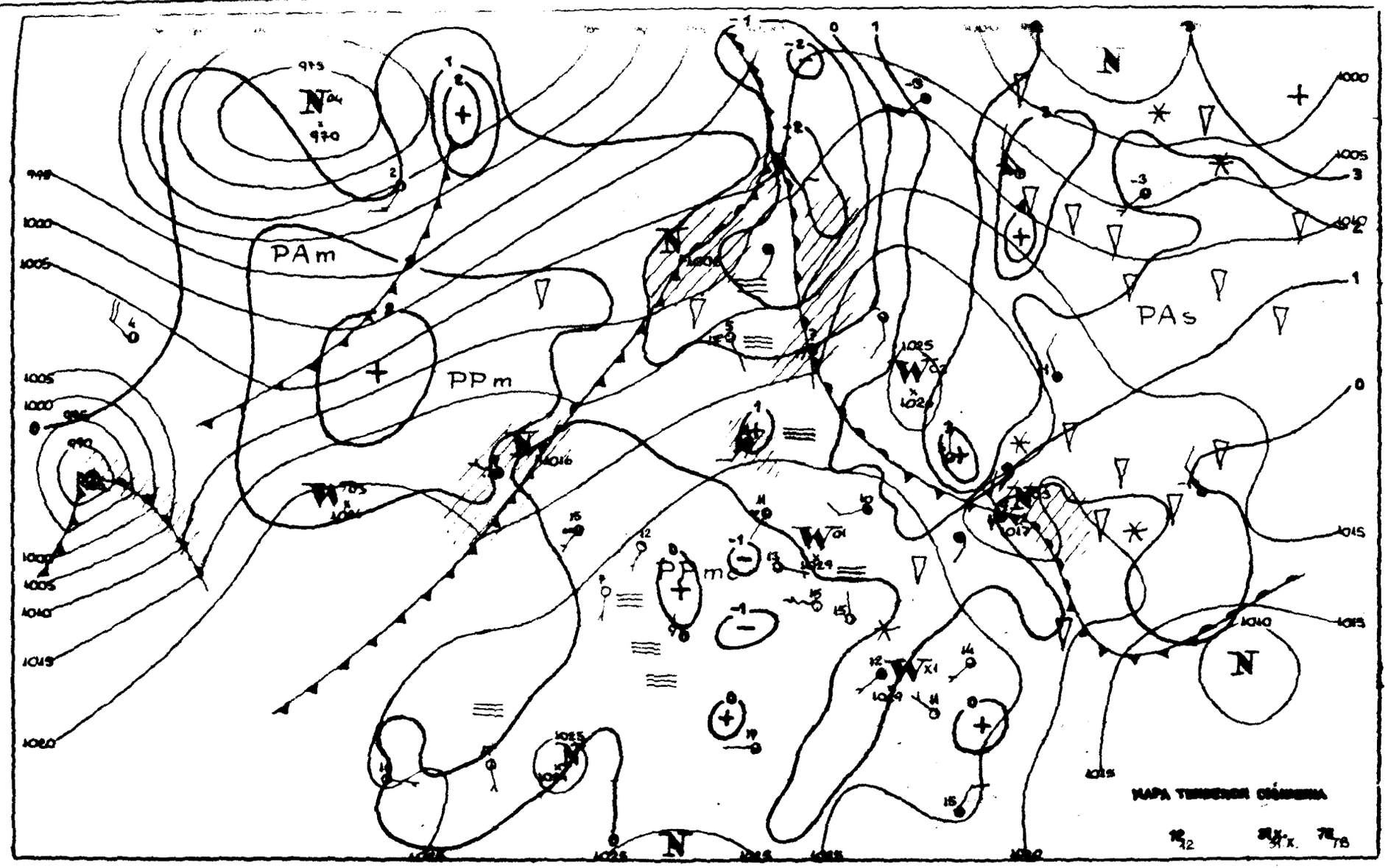


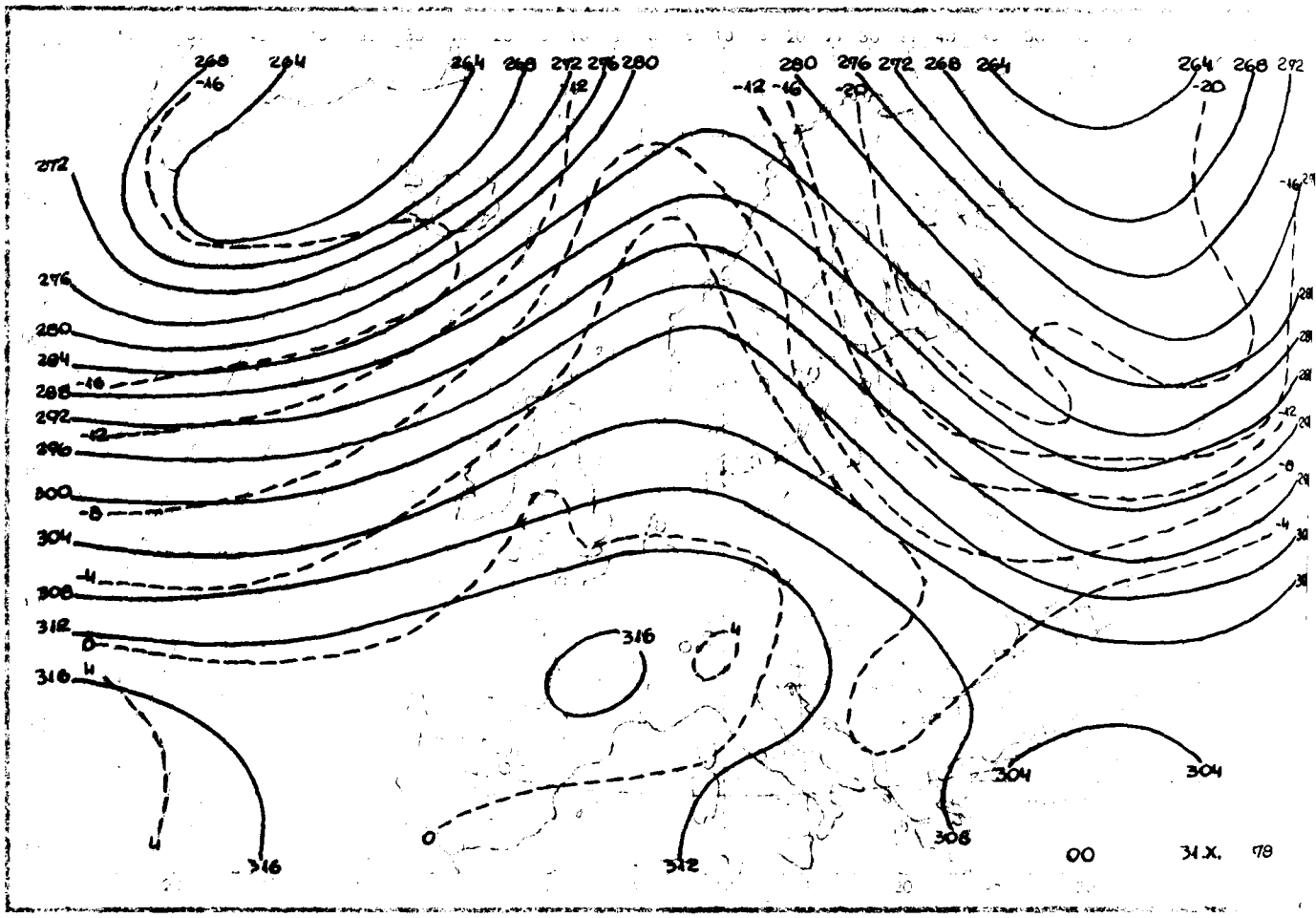


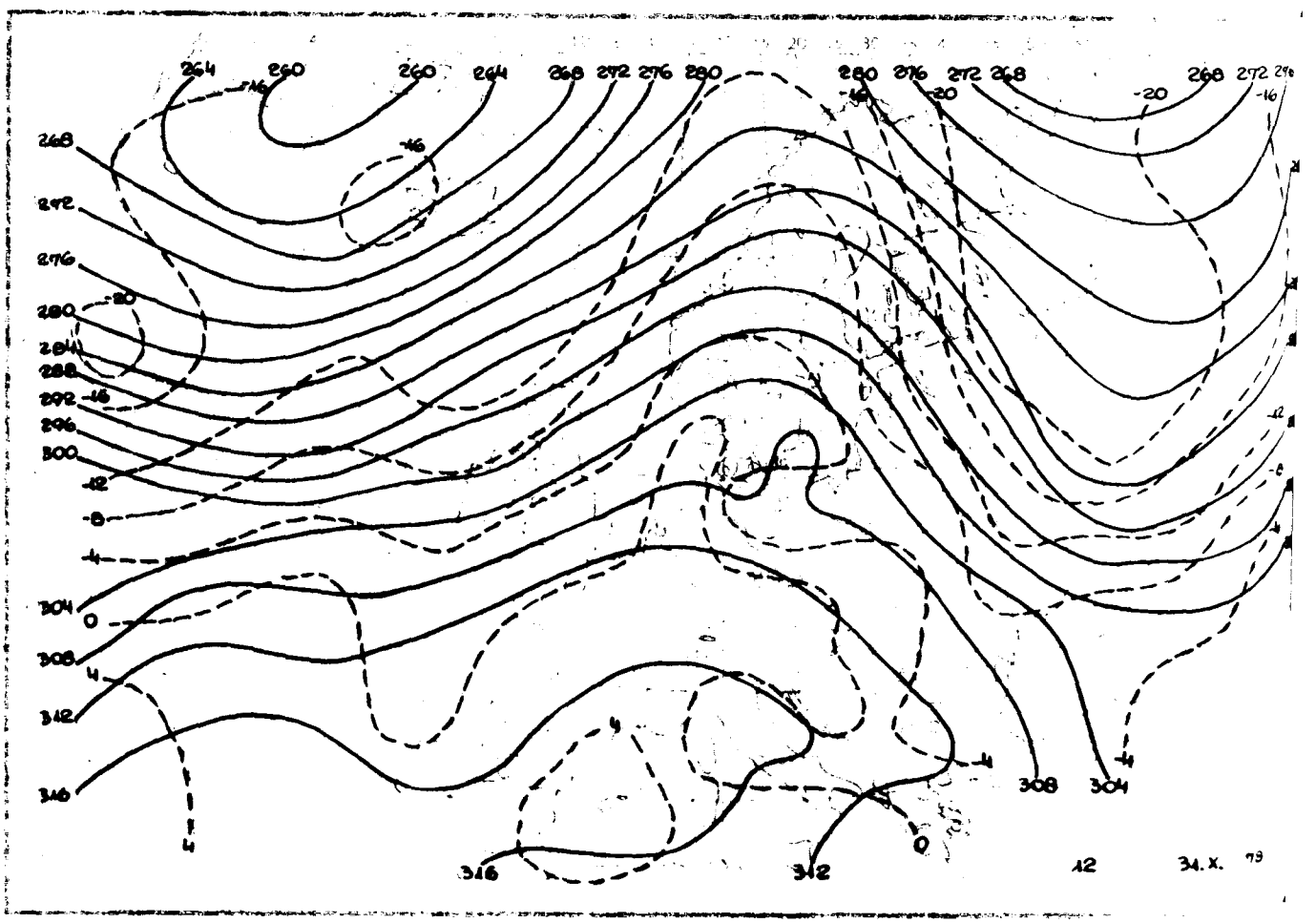

PAm
PAs
PPm
N
W
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Madryt
Paryż
Bruksela
Londyn
Hagen
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Murmańsk
Kirkenes
Reykjavik
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1029
00
31.X.
78


PAm
PAs
PPm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PAm
PPm
PPmc
PAs
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Moskwa
Kijów
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Sztokholm
Kopenhaga
Kujbyszew
Stalingrad
42
31.X.
78


PAm
PPm
PAs
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025





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

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.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82102	14102	20400	8007X	00100
180	82604	25402	20100	842XX	00212
195	81008	40105	30204	863XX	06200
205	82008	16191	20807	35500	06211
235	82201	05454	20000	9XXXX	00100
250	80000	17102	20708	863XX	06207
272	82201	20102	20000	862XX	06207
295	81002	50102	20005	868XX	06210
330	20000	12411	31007	20030	07100
375	83402	35102	30000	782XX	08300
400	01502	30100	30008	00000	07303
424	00000	01401	30805	00000	08204
465	80000	16512	30008	862XX	08305
495	82704	05105	30008	868XX	08307
510	82205	00451	30500	9XXXX	00302
560	81401	08442	31405	862XX	07305
570	80000	20105	32000	854XX	07310
575	80000	20100	32100	854XX	08306
660	90000	00454	30003	9XXXX	53305
695	82700	06100	32100	854XX	06410

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72103	40402	30010	7007X	07004
180	82604	57102	30011	8007X	07104
195	82405	08444	32000	862XX	08400
205	82403	20104	32200	00006	07005
235	82102	40104	32100	8007X	07001
250	82201	06054	32713	00001	07001
272	82202	20102	32111	862XX	00203
295	81400	05442	32100	861XX	00300
330	82603	30104	32810	20732	00003
375	72102	50104	34211	3663X	00101
400	82603	30104	33512	00001	10002
424	10000	58104	33312	00002	00003
465	72102	30102	33711	7007X	08100
495	82204	18104	34700	864XX	00300
510	72011	90021	60708	11002	31001
560	71401	50102	34312	7002X	05102
570	71201	96104	34711	1152X	00400
575	70001	30102	34312	758XX	00002
660	90202	00472	00852	9XXXX	52305
695	71201	30102	34710	786XX	00004

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

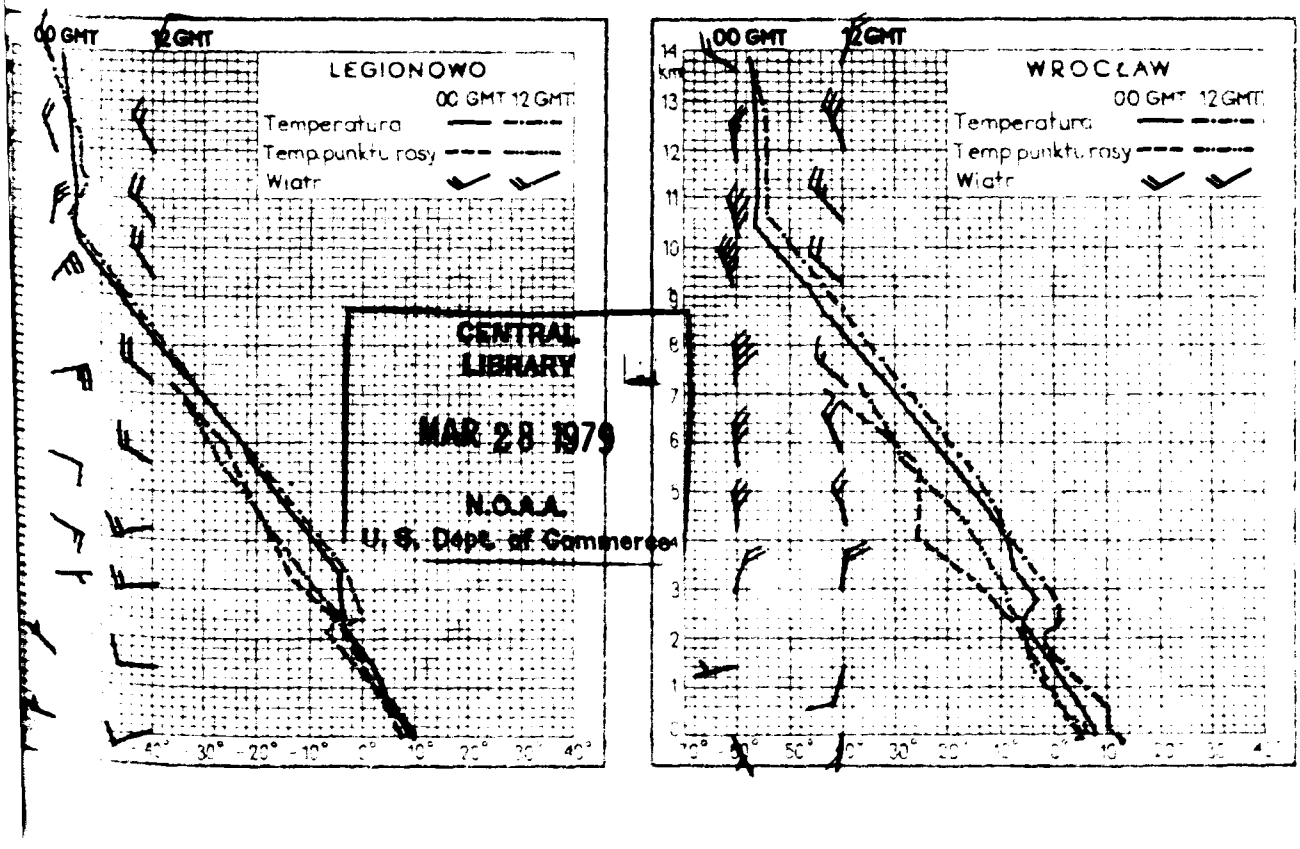
TTAA	04004	12974	00015	08204	20001	00848	00402	25003	85077	01600	30508	70121	04256	00502	50570	20733	
		10502	40701	31950	08512	30008	47300	04013	25047	567XX	00014	30100	851XX	20600	15972	877XX	
		30005	10525	011XX	20008	88344	550XX	02514	77000								
TTBB	04000	12974	00015	09204	11000	00503	33858	08208	30770	00008	44700	02004	52000	04757	00477	04558	
		77406	31133	00482	21505	00500	854XX	11240	880XX	33004	542XX	33140	883XX	21812	00020	20001	
		11015	25502	30845	30508	33700	25002	44647	13004	50008	13805	06358	05012	77122	31507	41414	
		864XX	51515	11913	23002	32000	20003	33460	13008	61016	93001	04200	23002				
TTCC	04000	12974	70047	615XX	34008	50054	583XX	34504	30370	501XX	35500	50900	77500				
TTDD	0100X	12974	11800	687XX	20507	508XX	33200	500XX	21212	11005	30007	20446	30007	30300	00000	44933	
		31068															

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

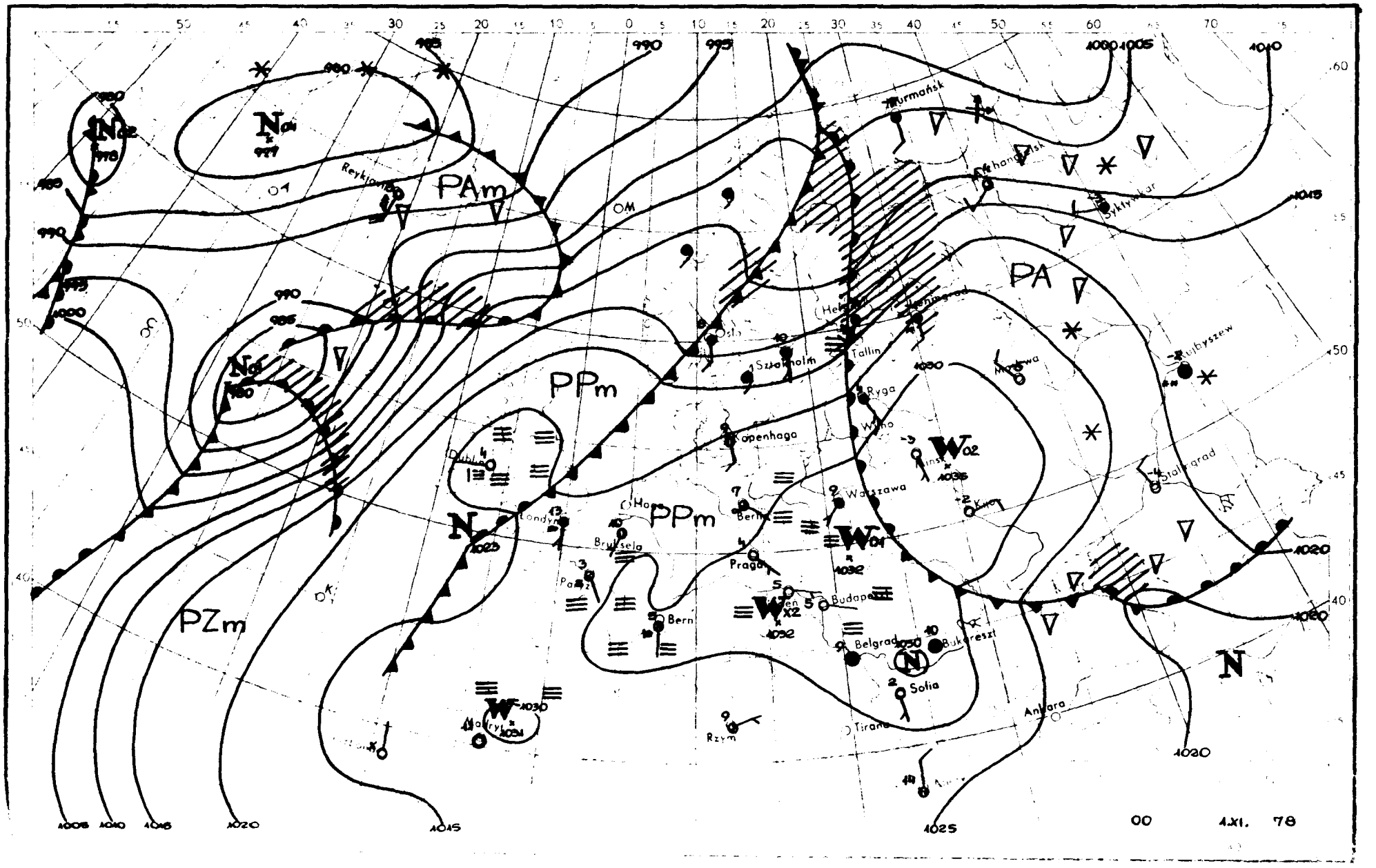
TTAA	04004	12435	00017	08602	00000	00854	08821	17502	85070	00136	20583	70113	04550	02500	50570	18156	
		08613	40702	31163	35021	30000	468XX	25523	25047	563XX	35418	30100	562XX	00512	15972	873XX	
		30507	10525	607XX	35505	50250	563XX	35518	77000								
TTBB	0400X	12435	00017	05602	11014	00002	22928	00050	33048	05032	44750	00508	50728	03157	00681	00060	
		77600	02307	08324	439XX	90250	563XX	11160	880XX	28113	611XX	31212	00017	00000	11000	17502	
		20946	15503	33074	20502	44797	17502	56760	08503	00005	35517	77548	30081	00320	35527	00170	
		33505	11126	33508	41414	00000	51515	11911	21502	20500	18002	33600	61016	02000	04220	19602	
TTCC	04207	12435	70048	593XX	35505	50050	587XX	55000	77000								
TTDD	0100X	12435	11700	583XX	20500	507XX	21212	11630	30004								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.XI.1978 r.

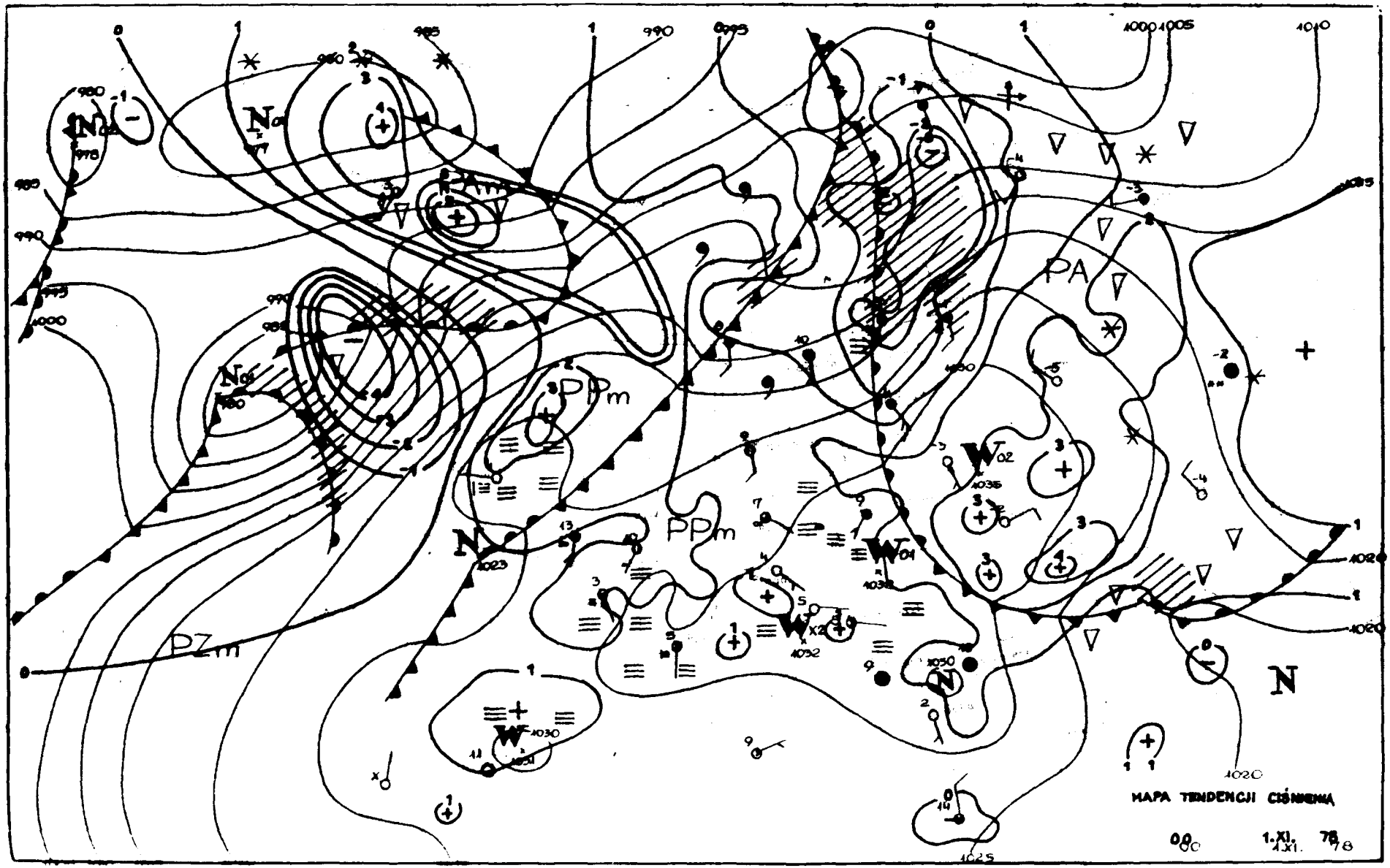
Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, w nocy na zachodzie i w centrum wystąpiły rozpogodzenia. Miejscami notowano opady mżawki oraz liczne mgły. Temperatura maksymalna od 9°C do 12°C, tylko na południu od 13°C do 15°C, a minimalna od 0°C w Jeleniej Górze do 7°C na wschodzie i lokalne przymrozki do -2°C. Wiatry słabe i umiarkowane południowo-zachodnie.

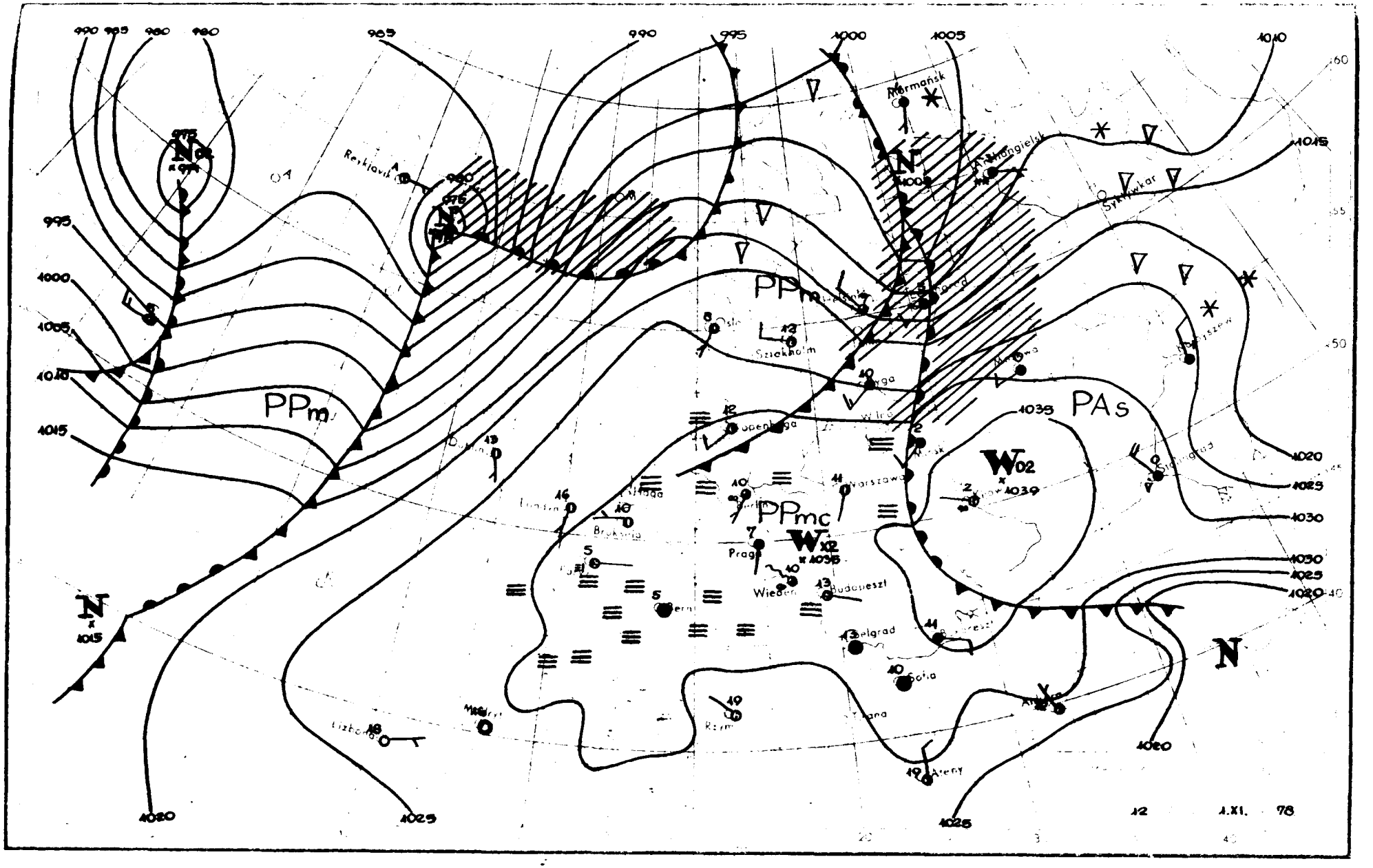


CENTRAL LIBRARY
MAR 28 1979
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

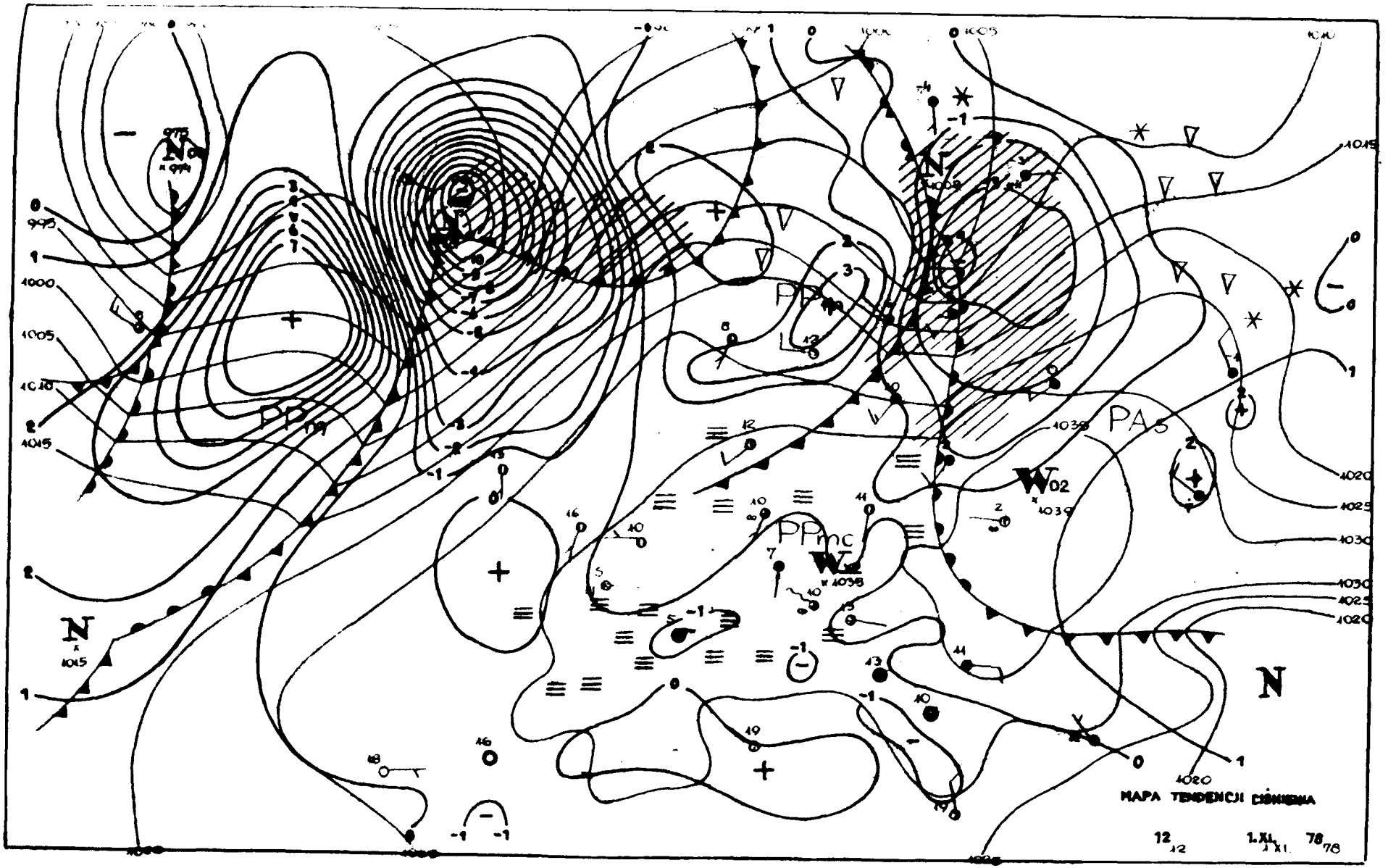


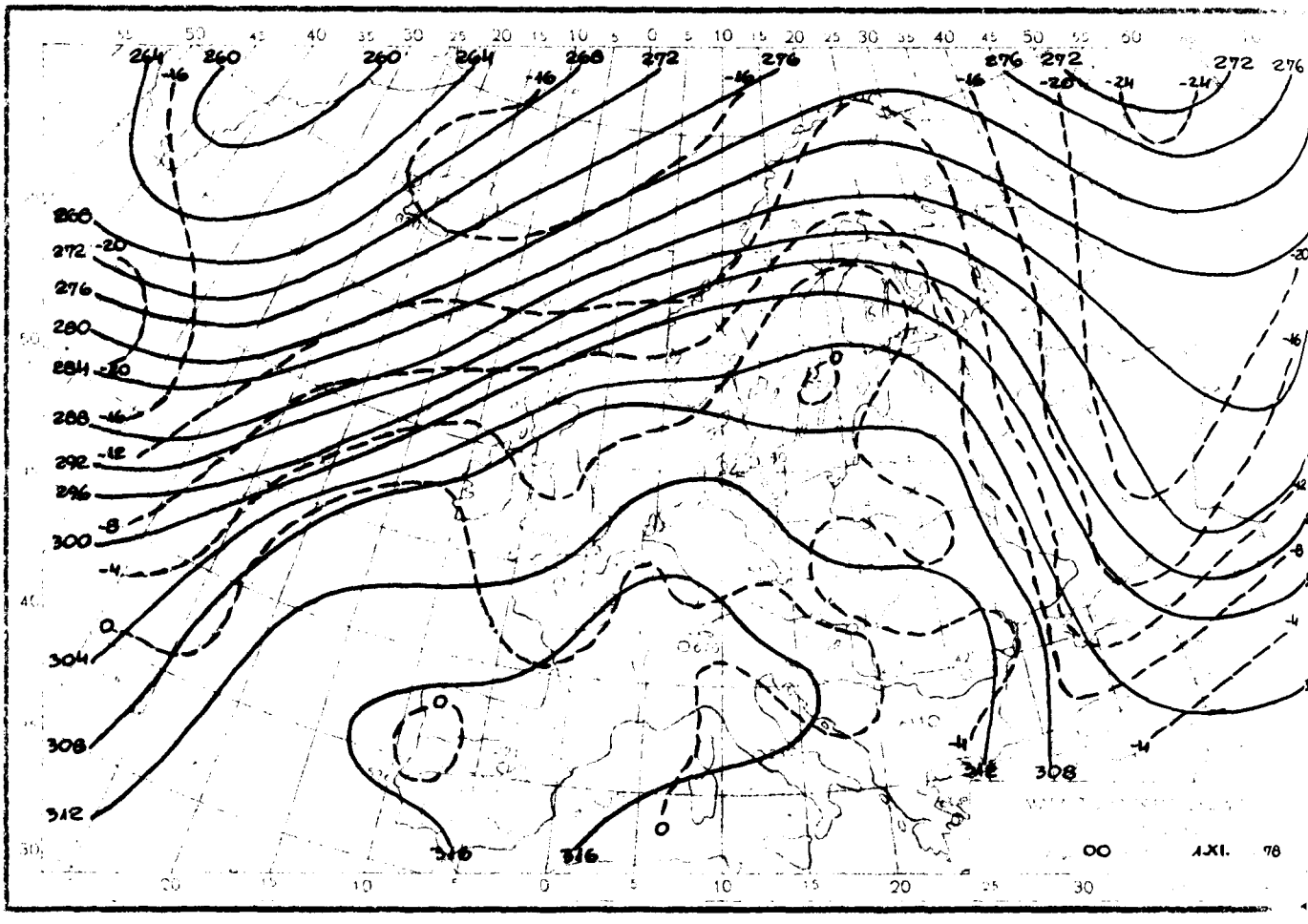
PAm
PA
PPm
PPm
PZm
N
N
N
Reykjavik
Murmańsk
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Warszawa
Bruksela
Praga
Bern
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Stalingrad
Rujbyszew
Syktywkar
Londyn
Paryż
Madryt
Oslo
Sztokholm
Dublin
Hoga
Berlin
Minsk
Kijów
Moskwa
Wilno
Helsinki
Leningrad
Archangielsk
Wien
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1032
1031
1030
1025
1020
1015
1010
1005
990
995
980
985
1000
00
4.XI. 78

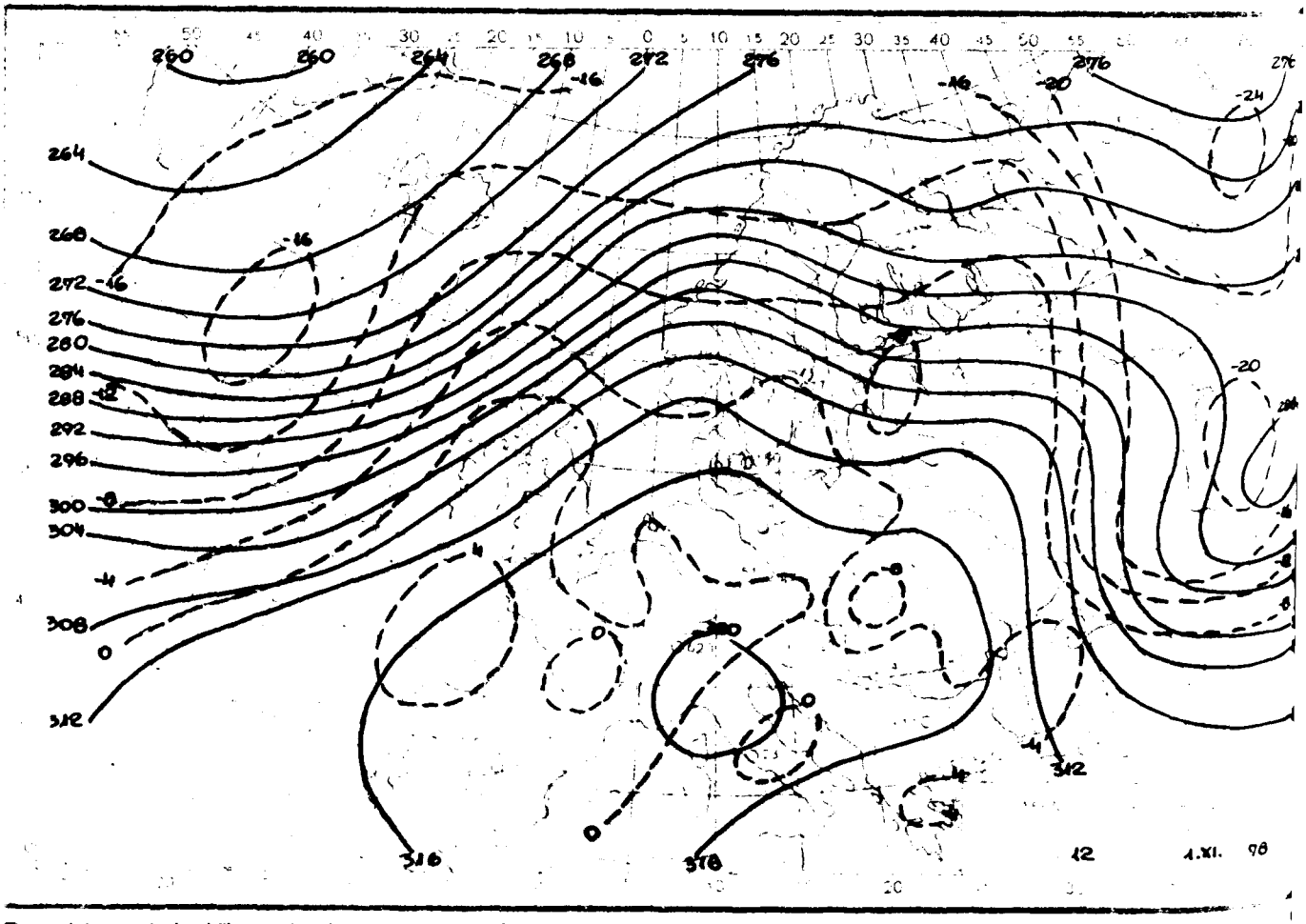

PA
PPm
PPm
PZm
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
1.XI. 78



PPm
PPm
PPmc
PAs
N
N
N
N
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Sykliwkar
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Warszawa
Prag
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
Bruksela
Londyn
Dublin
Wilno
Mińsk
Kijów
Stalingrad
Bukareszt
Tirana
Berlin
Bern
Paryż
Moskwa
1.XI. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 12
1.XI. 1.XI.
78 78
PPm
PPmc
PAs
N
1015
1020
1025
1030
1035
1039
1000
1005
1010
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/78-19.V.78-X 12544

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.XI.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	91501	01454	30005	9XXXX	05004
150	90600	00472	34505	9XXXX	05302
195	02802	20101	34607	00000	07102
205	71501	10103	34604	763XX	04400
235	brak danych				
250	90000	01472	35304	9XXXX	0450.
272	00204	20102	35000	855XX	07301
295	02002	12102	34606	862XX	00201
330	90000	01454	35705	9XXXX	05603
375	00000	00461	35605	00000	05400
400	01602	12101	35704	00000	04804
424	00000	00444	35002	00000	00400
465	00000	00454	36100	9XXXX	03000
495	02204	05102	35705	863XX	07302
510	01005	90001	61204	00000	52703
550	00000	01470	32704	9XXXX	04102
570	00000	40102	37307	854XX	05204
575	20000	20103	36007	854XX	05203
650	20000	70011	02064	26X00	54000
695	03402	01451	37205	9XXXX	05102

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	02005	10101	30707	854XX	00720
150	72305	50104	30000	5547X	06716
195	02703	03435	32007	862XX	07041
205	12304	40101	30110	16400	05719
235	02304	01454	31205	9XXXX	00720
250	01602	05434	32706	862XX	05818
272	01906	30104	32000	814XX	07713
295	72301	15104	32002	702XX	00406
330	01604	04434	32006	862XX	00818
375	01902	50104	32813	00000	00717
400	01402	01474	32705	9XXXX	05816
424	0[illegible]203	50104	32612	00000	00721
465	03001	14104	32612	00000	00810
495	01501	90101	34212	00000	00714
510	01600	00020	60001	11101	53011
550	01002	30104	32911	00000	00716
570	11701	97024	34512	12500	00715
575	01002	58100	34412	00000	07717
650	12006	70020	01154	15100	53007
695	00001	00454	36205	9XXXX	05011

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

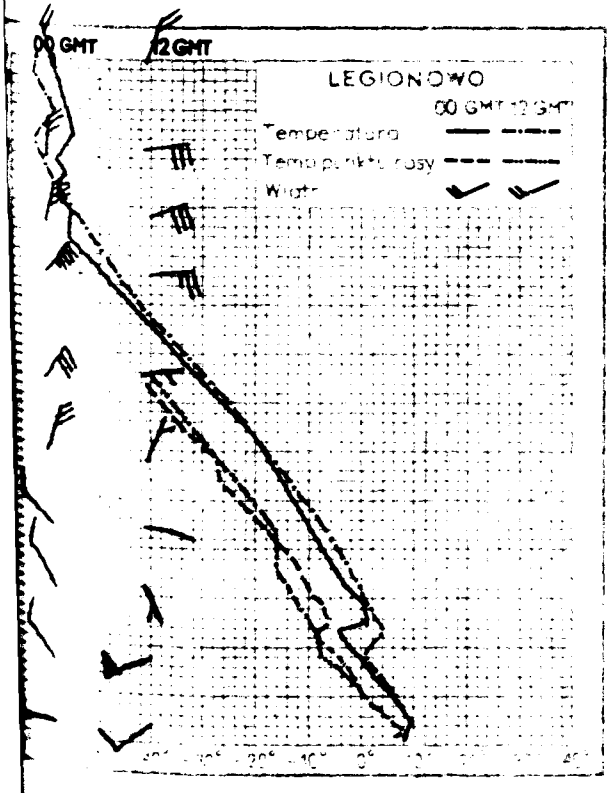
TTAA	02004	12374	00004	00000	34002	00291	00615	26006	85526	00426	30504	70173	08287	33506	50577	17500
		03614	50740	30000	04014	30937	477XX	04523	25065	557XX	03022	20194	575XX	01812	15076	555XX
		24512	10520	627XX	32006	88228	563XX	03084	88119	631XX	34010	77990				
TTBB	02002	12374	00024	08009	11001	00615	23837	06849	32832	02127	44700	04246	55767	01007	06756	01257
		77732	00257	08626	07556	99516	15762	11400	20062	22857	563XX	33253	583XX	44246	561XX	57520
		583XX	66215	565XX	77206	583XX	88187	597XX	00136	595XX	11119	631XX	21212	00084	24008	11010
		26505	32051	26506	32870	31004	44790	20084	55561	01906	65516	04013	77204	04520	05205	00000
		99216	03013	41414	555XX	51515	11916	26504	22800	23004	33600	20506	61616	92036	00719	26504
TTCC	02002	12374	70250	617XX	34007	50050	609XX	34508	30378	595XX	20006	20032	506XX	20500	10064	XXXXX
		00000	77200													
TTDD	0200X	12374	11201	595XX	32116	605XX	21212	11963	33006	22784	33000	33425	30006	44271	30004	55200
		20006	66250	33505	77207	30007	00161	27517	00142	20522	11118	20043				

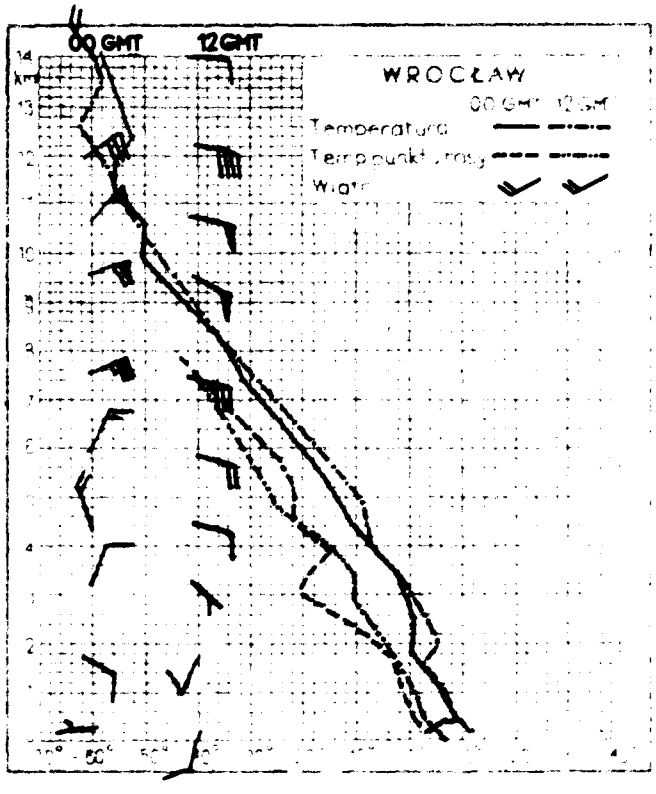
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

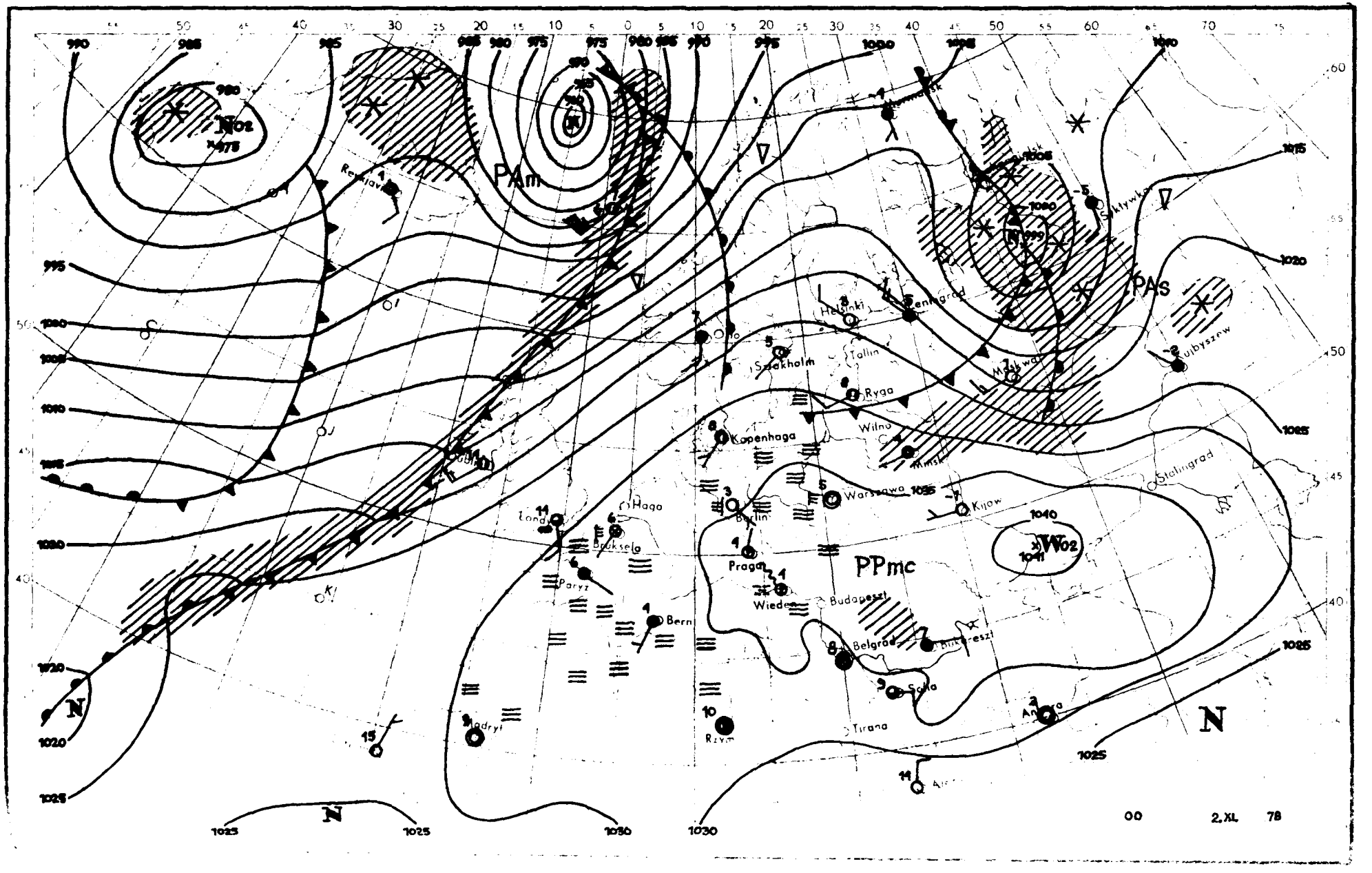
TTAA	02001	12425	00021	00205	00000	00284	08612	20503	85516	01550	15506	70179	01907	04504	50577	19057
		04007	40730	31757	08017	30036	463XX	07020	25056	499XX	08524	20199	00014	15003	573XX	33500
		10536	683XX	03512	06227	551XX	04516	77990								
TTBB	0200X	12425	00021	03205	11006	00816	23933	06857	33534	00450	44760	01864	55721	00070	06053	05758
		77600	10860	88544	14757	99400	31757	11370	35156	22276	505XX	33356	480XX	44227	551XX	55200
		555XX	66186	528XX	77111	625XX	21212	00021	00000	11998	26503	22670	17007	33528	13004	44758
		23501	55752	02506	66719	04001	77620	35618	85577	36005	90450	01506	11300	07020	32181	02506
		33100	03612	41414	00900	51515	11915	19004	22800	20502	33600	25511	51616	92030	05057	19504
TTCC	02002	12425	70857	611XX	33004	50066	601XX	03008	30365	601XX	03010	00000	77990			
TTDD	0200X	12425	11500	601XX	22300	601XX	21212	11730	34003	22300	03010					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.XI.1976 r.

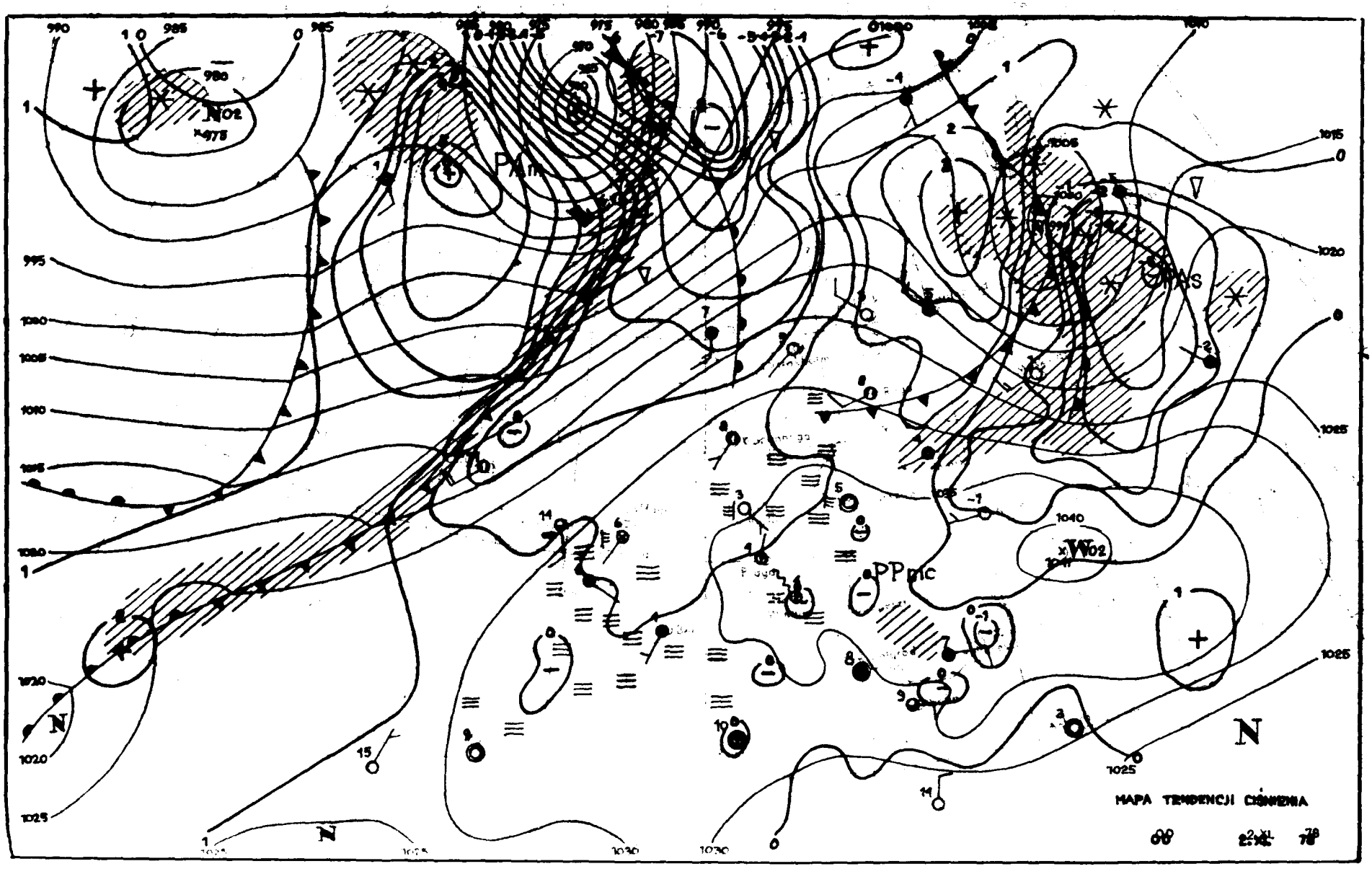
W woj. północnych i wschodnich miejscami było zachmurzenie duże i lokalnie wystąpiły opady mżawki. Na pozostałym obszarze było bezchmurnie. Wystąpiły liczne mgły utrzymujące się miejscami przez cały dzień. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C w Zielonej Górze, Chojnicach i Przemyślu do 15°C w Kozienicach, a minimalna od -3°C w Jeleniej Górze do 6°C w Lebie, Lęborku i Elblągu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.

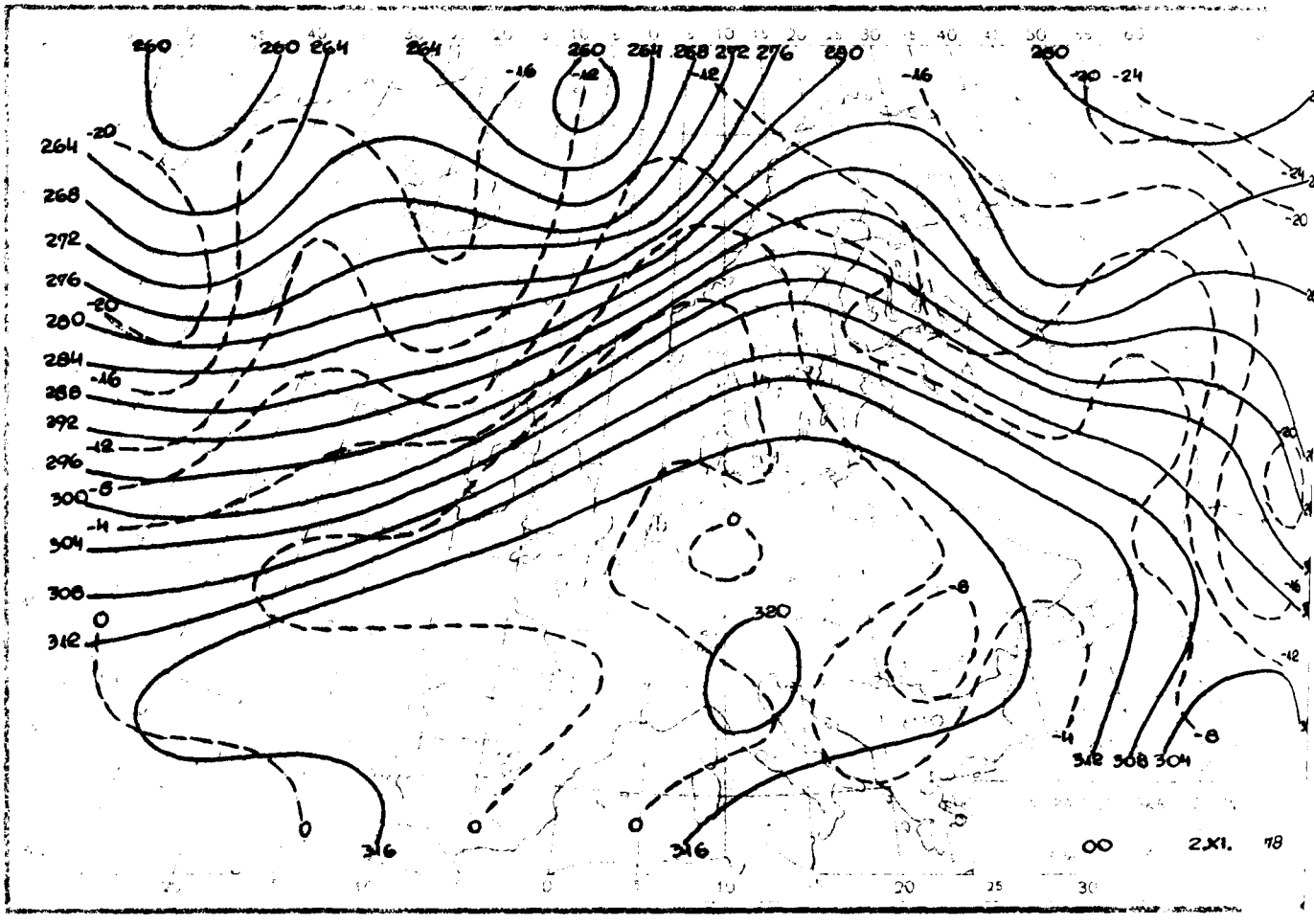


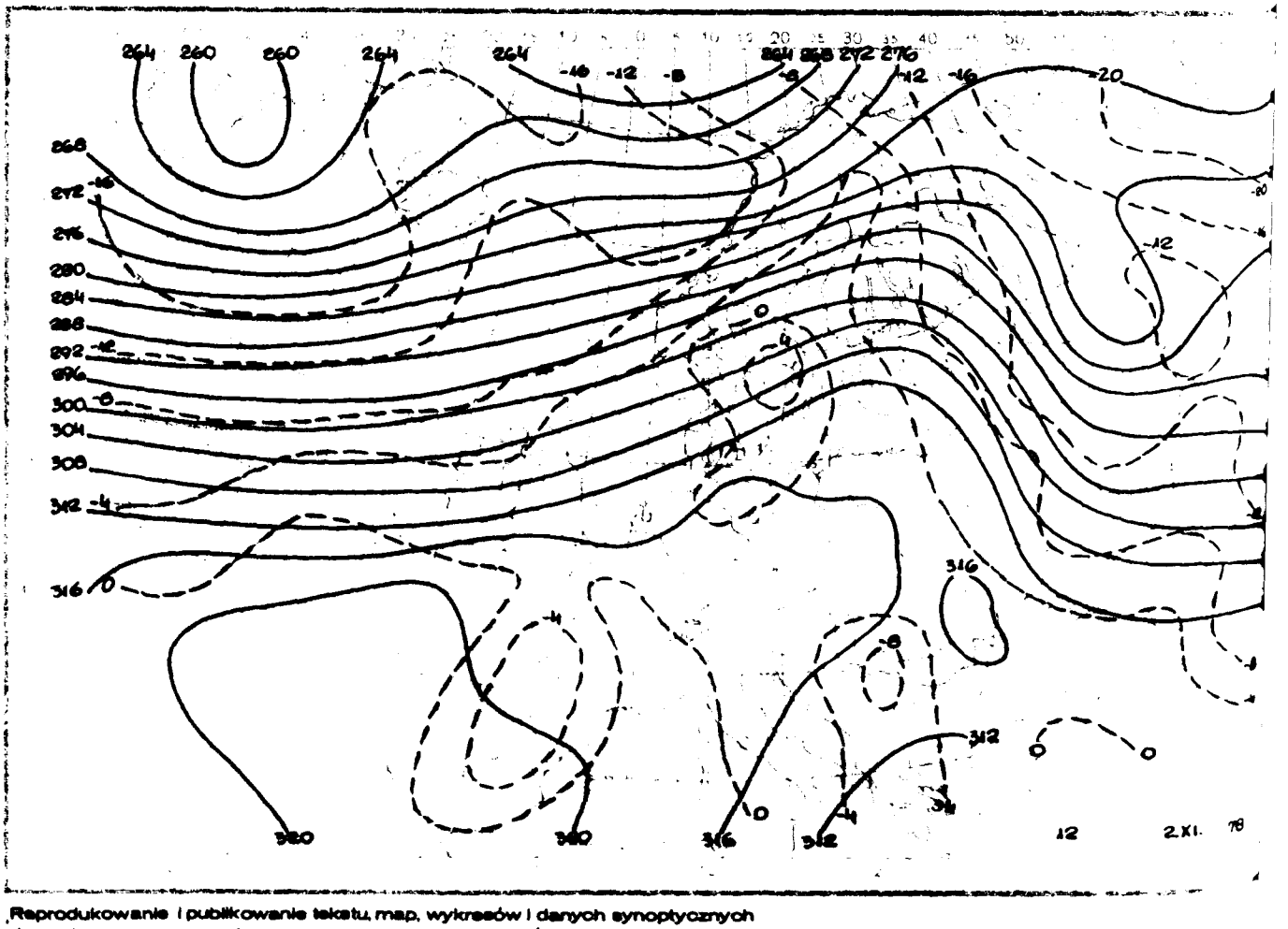




PAm
PAs
PPmc
Wo2
Reykjavik
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Paryż
Bern
Bruksela
Hago
Londyn
Oslo
Stockholm
Kopenhaga
Bukareszt
Ankara
N
00
2.XI.
78


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. 7114/90/8/76-19.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 3.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01003	20106	27406	00000	05708
150	02404	30101	25707	863XX	00815
195	02406	14101	20105	00000	05715
205	03505	30100	27405	00000	05600
235	03404	04174	20105	9XXXX	05710
250	00000	00454	32004	9XXXX	04604
272	00002	12101	20604	863XX	03712
295	01002	50104	20105	00000	04711
330	01001	01424	20002	9XXXX	02606
375	01702	40100	31105	00000	04710
400	02803	30104	20105	00000	05605
424	00000	15100	30603	00000	03605
485	02104	26100	31104	00000	03705
495	01904	02454	32004	9XXXX	04706
510	00002	00020	50701	00000	57705
540	02002	30100	32003	00000	03703
570	00000	00454	32004	9XXXX	04503
575	00000	50100	32002	00000	01606
650	01605	04020	50701	00000	57603
695	01002	00454	32004	9XXXX	04605

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	02404	00436	20307	9XXXX	07306
150	02707	25101	20406	863XX	07303
195	02504	40104	20002	856XX	00301
205	02505	11105	20405	863XX	00002
235	02504	03434	27406	9XXXX	00703
250	02002	20204	20006	814XX	00006
272	02403	06444	27406	863XX	00001
295	01604	00434	27705	863XX	04601
330	12102	20104	20002	11400	07501
375	02604	56100	20210	00000	07707
400	02704	35100	30100	00000	05603
424	0.201	20104	30002	00000	05704
485	02403	25104	20600	00000	00607
495	02002	06104	30100	00000	07010
510	00704	20010	50705	00000	57702
550	22204	60010	31500	31500	04607
570	00000	12104	31707	00000	07507
575	00001	50054	30712	00000	00714
650	11004	00020	50601	19002	54004
695	02003	20104	31110	00000	05613

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

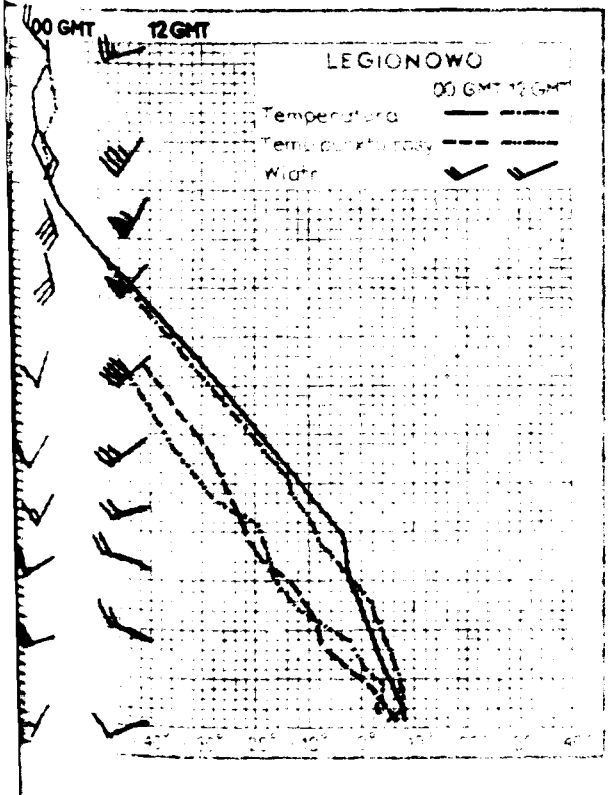
TTAA	00001	12974	00000	44506	21000	00412	23010	85583	04000	25007	70150	01005	24505	50070	17202	22005			
		40730	28352	30504	30207	467XX	17515	75054	587XX	17021	20196	425XX	15510	15974	612XX	31012			
		10622	637XX	31004	02200	633XX	16510	77000											
TTBB	00001	12974	00019	04004	11002	00421	22001	02400	22043	05251	44001	05065	55734	01502	00045	00146			
		77302	30561	02306	467XX	00230	200XX	11200	633XX	22196	33156	631XX	44160	501XX	55142	634XX			
		21212	00019	21003	11000	23514	22004	25007	33721	20007	44513	21506	55442	20206	00202	20504			
		77306	17514	26250	17021	00207	16510	14510	22117	30502	41414	00000	51515	11913	24506	22000			
		25006	32000	22000	61615	02203	05242	24000											
TTCC	03005	12374	70643	305XX	30506	50053	611XX	30005	55000	77000									
TTDD	0300X	12974	11207	641XX	20704	505XX	33567	611XX	44300	600XX	21212	11003	20507	25570	20506	22456			
		20004	44300	30507															

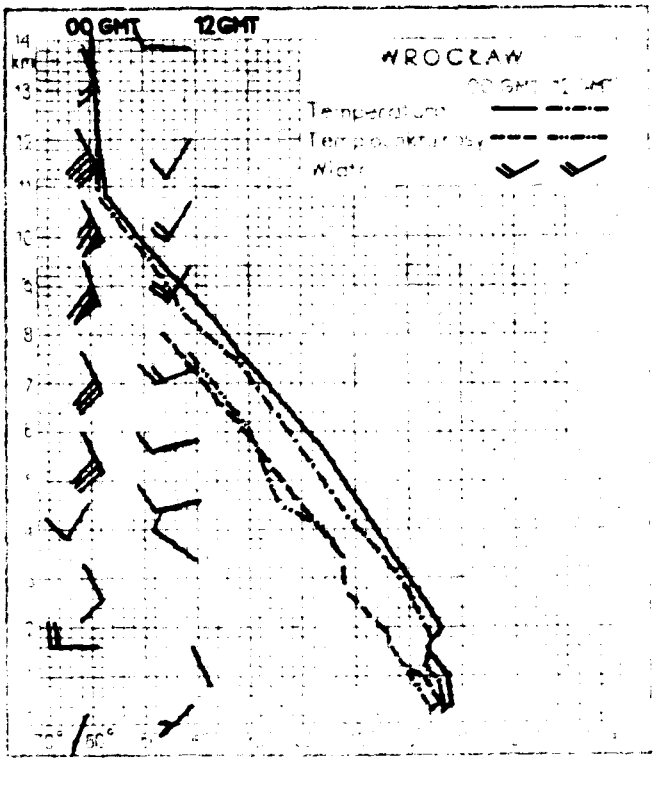
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

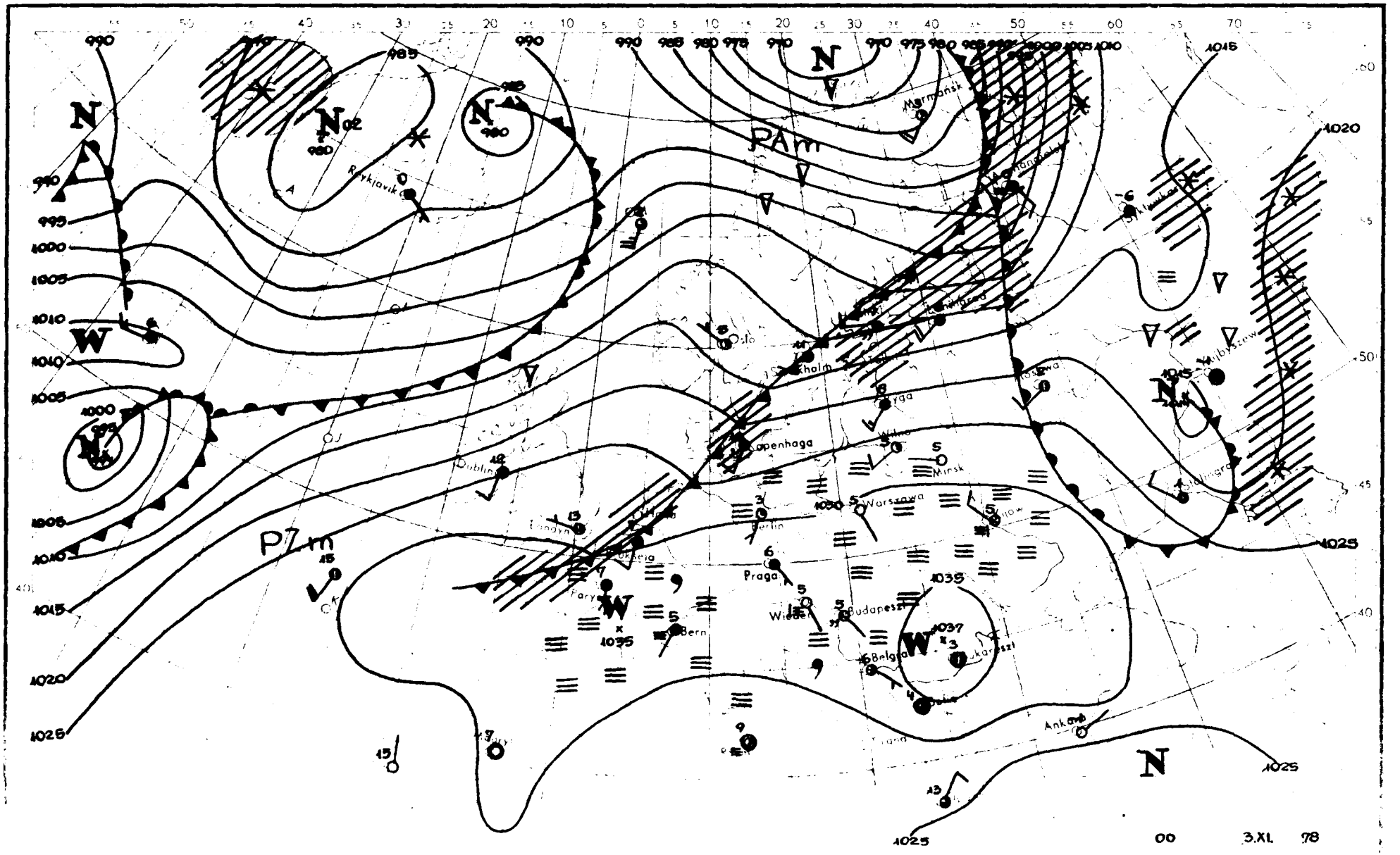
TTAA	00001	12425	99016	05411	20001	00246	05417	21007	25504	05558	26510	70141	01100	14004	50076	17162			
		16515	40730	30501	16514	30026	469XX	16530	25055	537XX	16532	20407	506XX	15019	15079	505XX			
		16002	10030	611XX	00243	551XX	16091	77264	16533	16403									
TTBB	00001	12425	00016	05411	11000	00017	22016	07457	33262	04457	44237	07250	55743	02454	66670	00750			
		77500	17162	20300	36261	99300	469XX	11243	551XX	22100	611XX	21212	00015	20001	11952	33610			
		22519	27011	33706	15004	44631	23504	55460	15018	56405	17016	77264	16533	05100	17016	99150			
		16002	41414	00000	51515	11910	24002	22000	24006	33000	22005	61616	92000	07044	24000				
TTCC	03001	12425	70064	605XX	50064	507XX	00000	77999											
TTDD	0300X	12425	11500	507XX															

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.XI.1978 r.

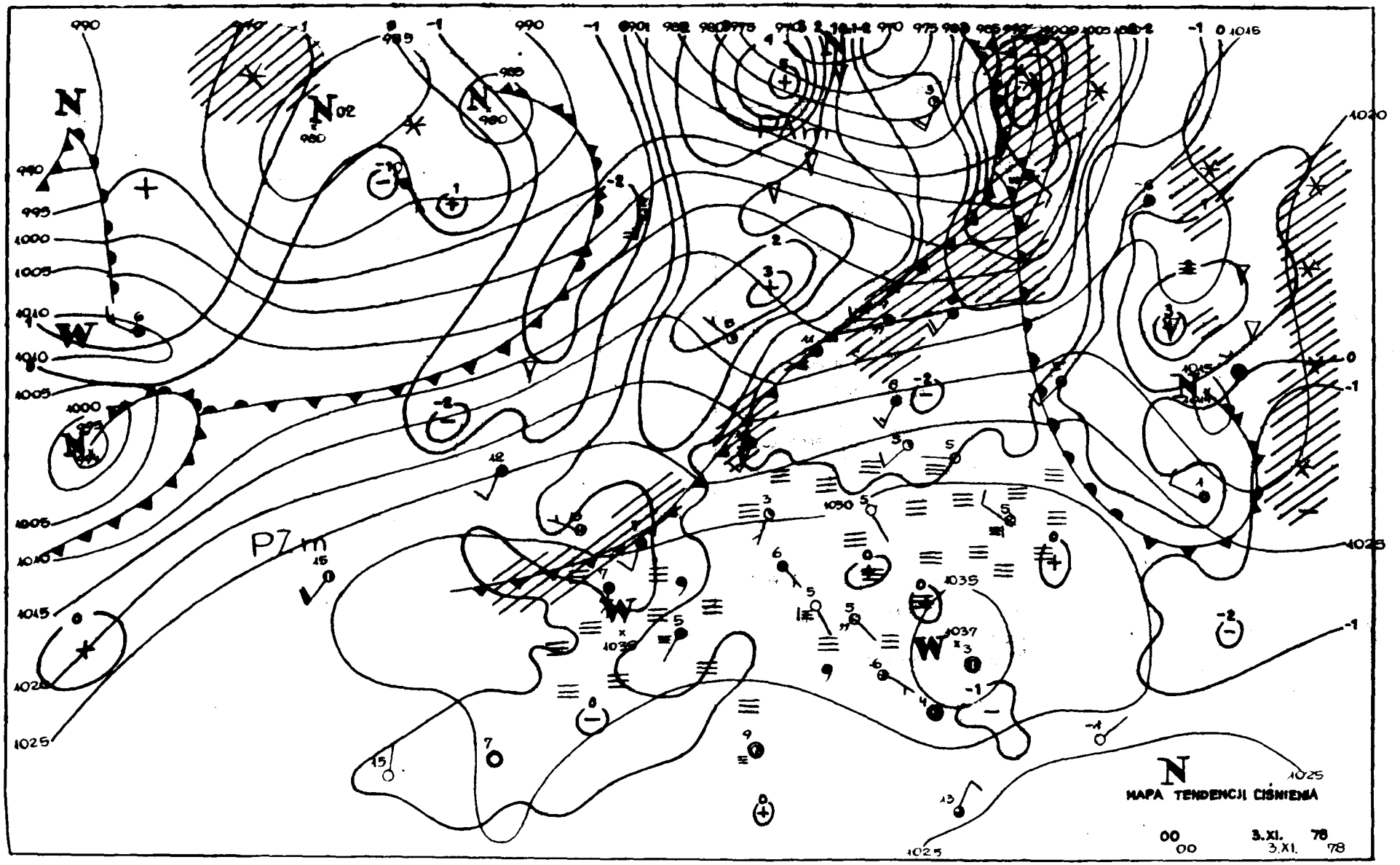
Zachmurzenie było małe, tylko na północy kraju duże. Miejscami, głównie na północy kraju i zachodzie wystąpiły opady mżawki i słabego deszczu. Notowano lekkie i gęste mgły, utrzymujące się lokalnie przez większą część dnia. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C miejscami na północy do 13°C w Nowym Sączu i Tarnowie, a minimalna od -4°C w Jeleniej Górze do 8°C w Lęborku i na Helu. Wiatry słabe i umiarkowane, a na północy okresami dość silne południowo-zachodnie i zachodnie.

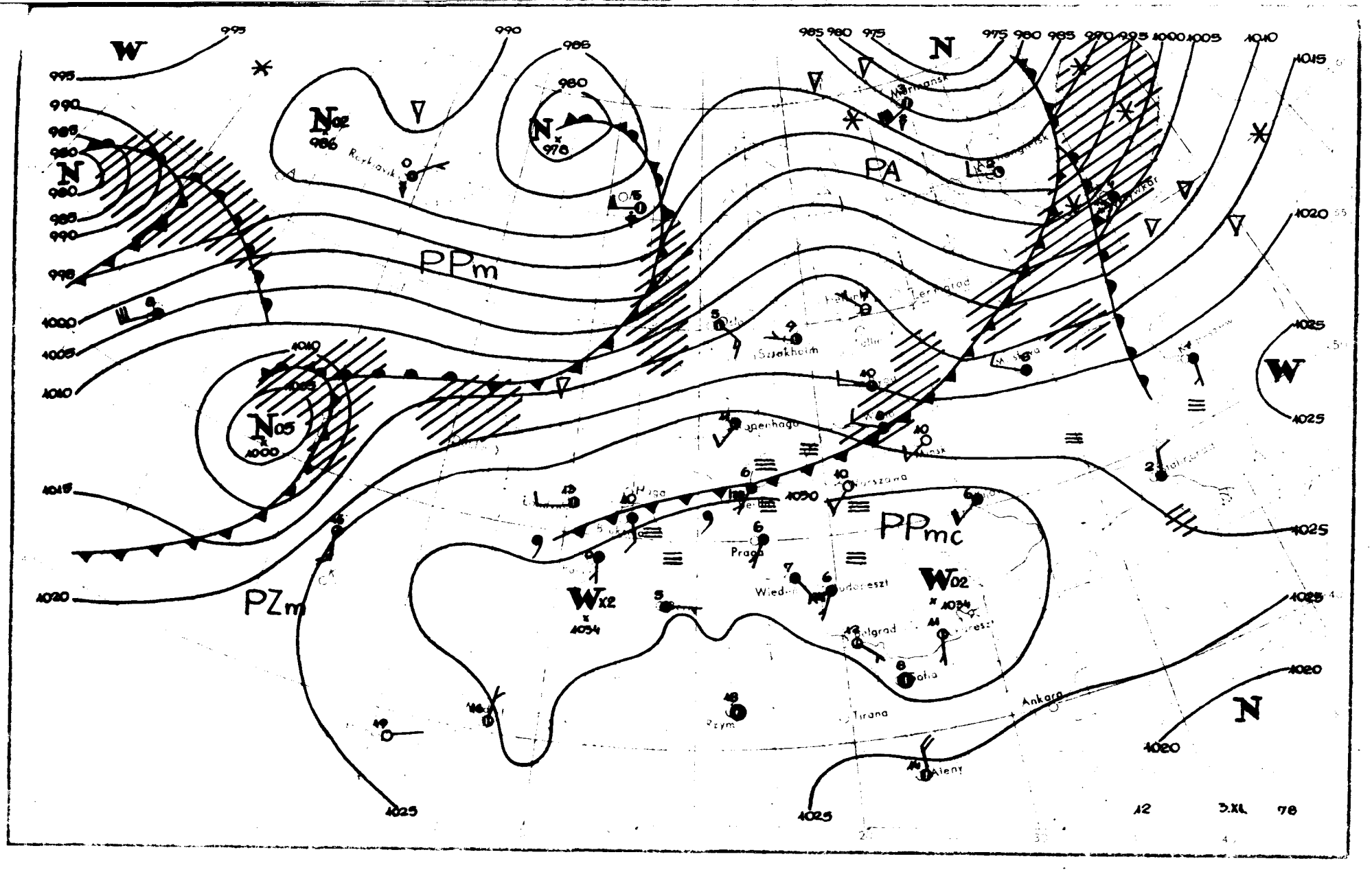


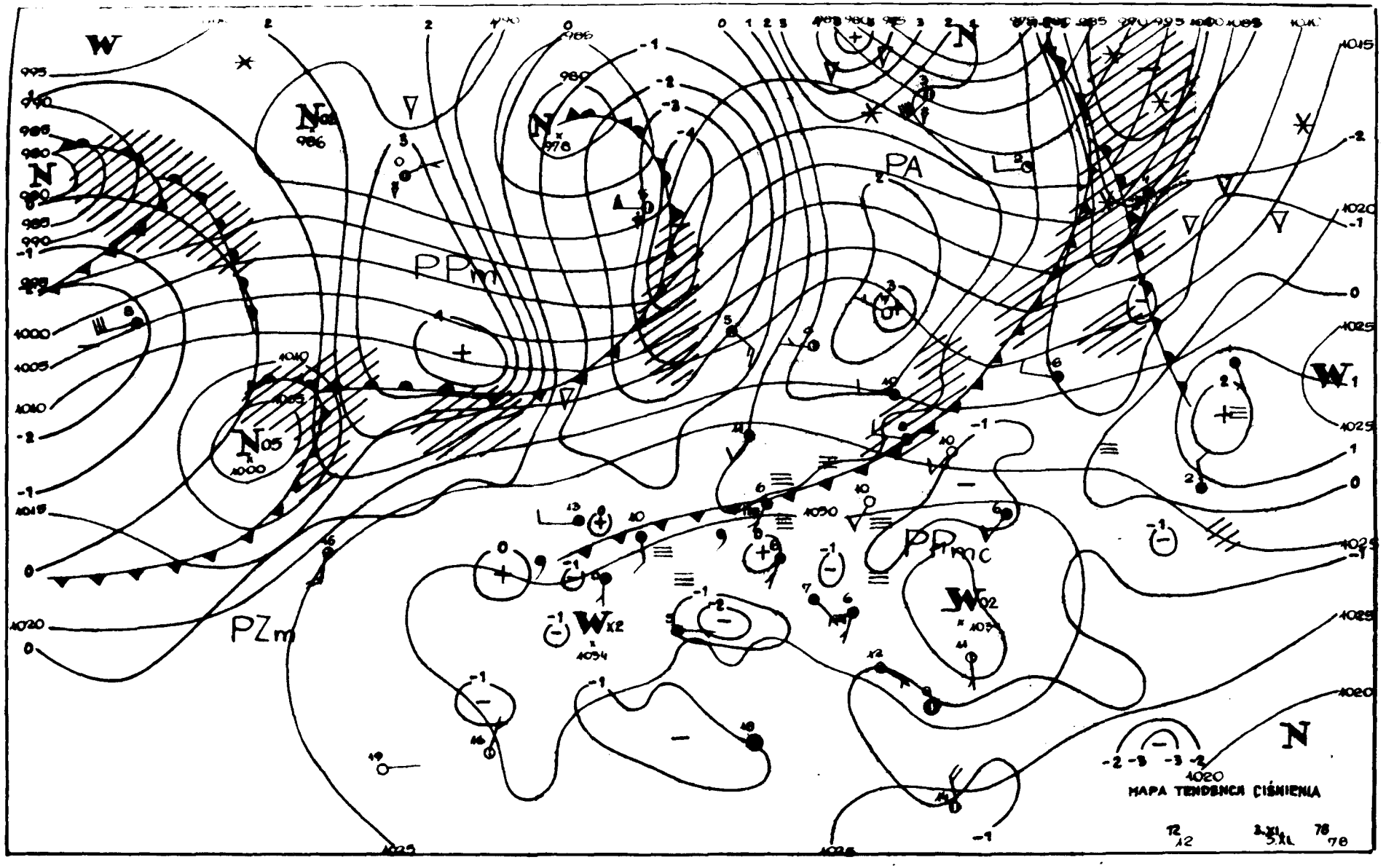


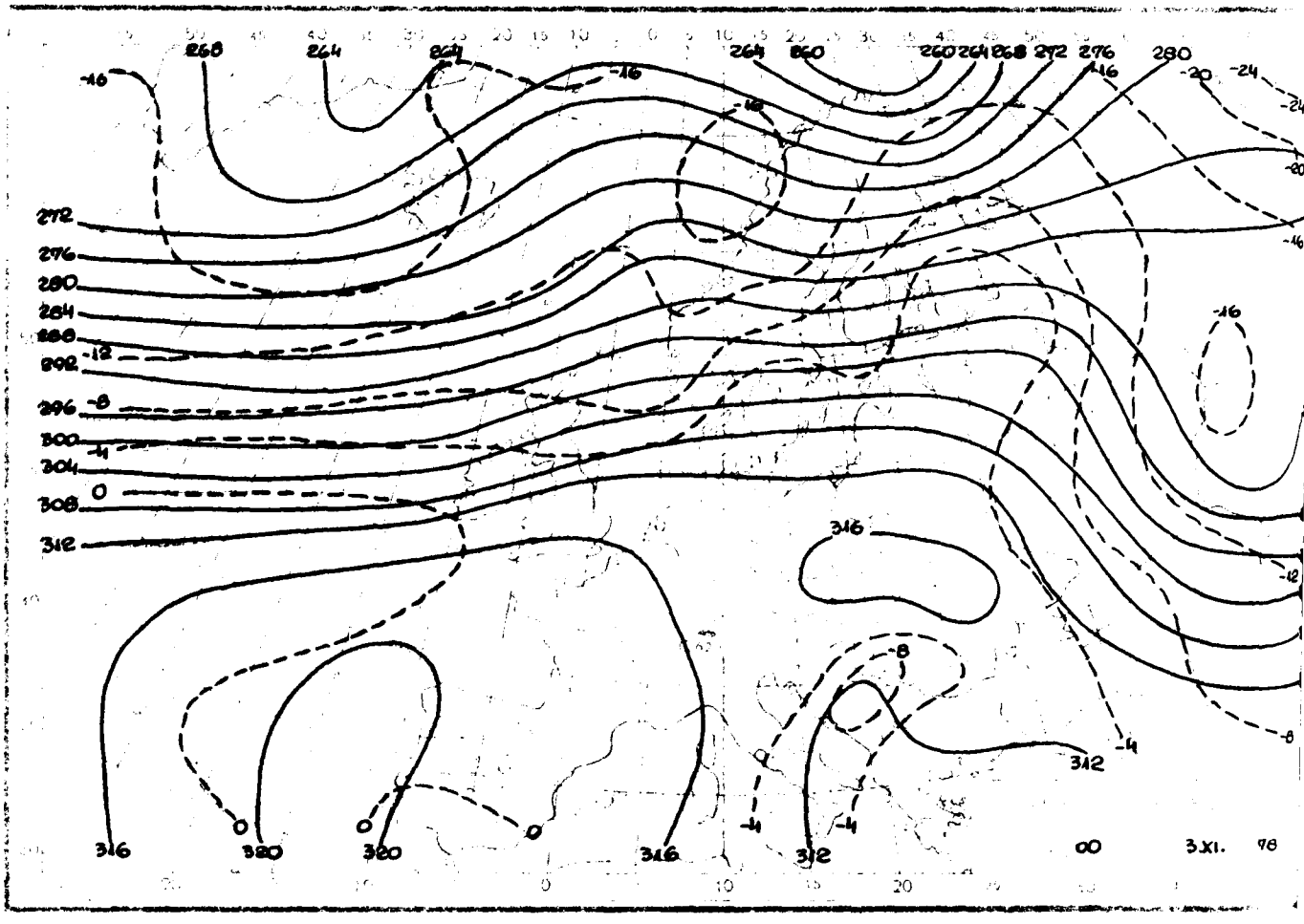


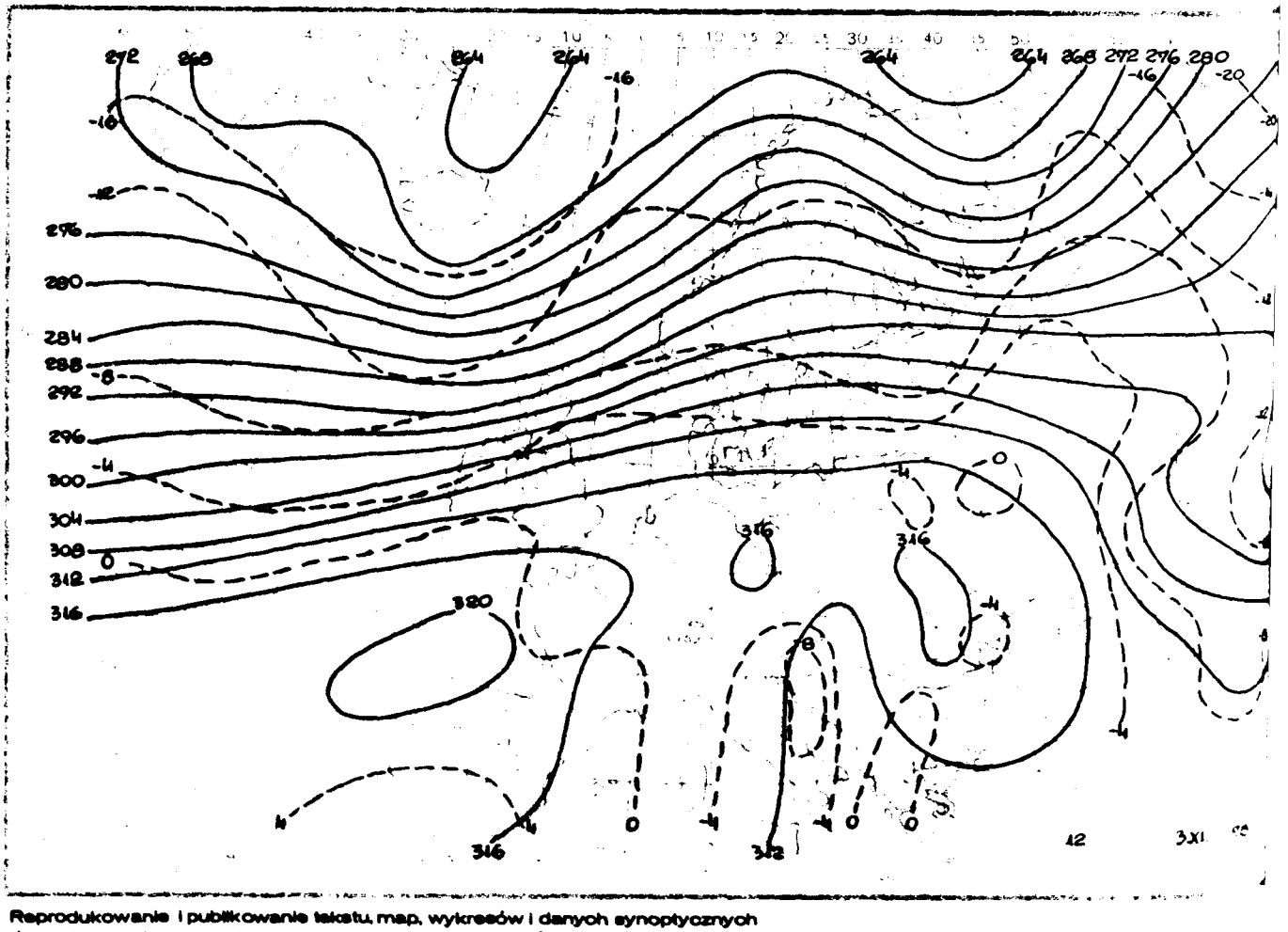
PAm
PZm
Reykjavik
Oslo
Stockholm
Copenhaga
Dublin
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Warszawa
Minsk
Wilno
Ryga
Moskwa
Mijbyszew
Stalingrad
Ankara
Belgrad
Bukareszt
Murmańsk
Kijów
Paryż
Londyn
Hawa
Oksela
Ankara
N
W
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1037
00
3.XI.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 3.XI. 78
00 3.XI. 78
PZm


W
N
PPm
PA
PPmc
PZm
Szlakholm
Praga
Belgrad
Tirana
Ankara
Aleny
12
3.XI.
78


W
N
PPm
PA
PZm
PPmc
W1
W02
W02
N05
N05
N
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

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 4.XI.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	02000	10608	20007	04208X	07718	
150	02007	30408	25000	8403X	08011	
185	02700	11505	27405	8420X	05409	
205	02400	30205	28105	6720X	07810	
235	02004	01404	20204	9XXXX	05815	
250	02003	30505	20000	8403X	05708	
273	02002	08445	27708	8420X	06707	
295	02000	05405	20000	8414X	05803	
320	72108	08425	20304	7820X	04706	
375	02201	14100	20803	00000	01705	
400	22007	30404	20803	20050	02505	
424	03401	03850	30851	00000	51480	
455	02102	08480	30002	00000	02506	
495	02201	01474	30002	9XXXX	02408	
510	02201	00000	56005	00000	54706	
560	02403	40108	33705	00000	01604	
570	00000	04474	32851	9XXXX	51703	
575	00000	20100	32503	00000	03704	
650	11404	00020	50201	00002	03006	
695	02505	40480	30104	00005	03003	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72204	00105	27110	7653X	00006	
150	72007	52105	25300	8403X	07204	
185	02706	00014	20007	8414X	07501	
205	02400	04434	27400	6XXXX	00004	
235	02404	02455	20007	9XXXX	07005	
250	02503	30105	20007	8403X	05005	
273	02702	14105	20007	8420X	05102	
295	02102	10514	20000	8420X	05703	
330	02104	20102	20107	8543X	00401	
375	02104	56104	20500	00000	05711	
400	02404	17102	20807	8503X	06104	
424	07102	50104	20410	10048	04806	
455	72306	40502	20008	00000	04500	
495	72403	05104	30006	7243X	04604	
510	73409	99412	58003	7543X	03000	
560	42406	60031	31708	21404	00002	
570	72705	40104	31207	7553X	04708	
575	30000	40101	31300	35500	04000	
650	12006	00020	57903	00002	58101	
695	02302	20104	32604	8403X	03704	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

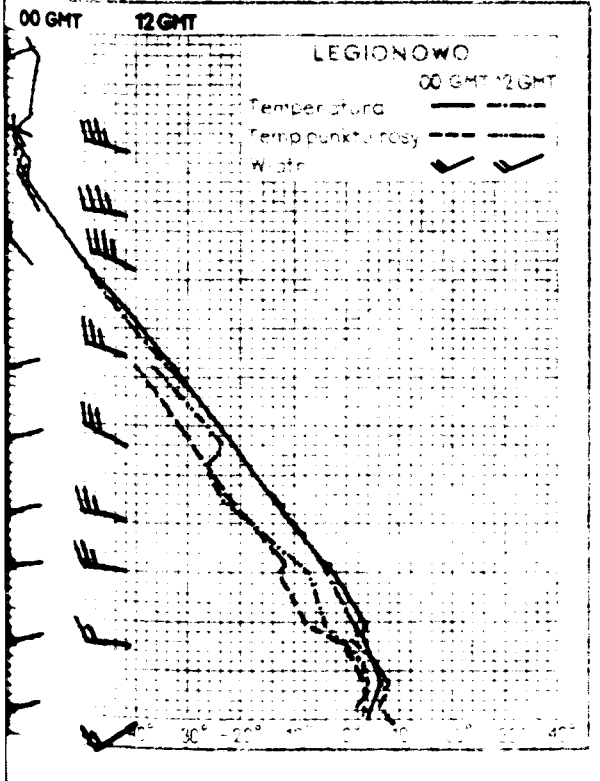
04001	12374	00015	04001	24054	00328	04486	25006	85557	04856	24508	70131	03160	20010	00970	20000	
	25040	40702	32268	26411	30026	47903	31007	26000	87303	34900	20484	44803	20010	15000	60103	
	26416	10014	62703	37042	00201	04903	26540	77909								
04001	12374	00015	04001	11931	05227	22810	03968	32005	02060	44600	00858	56005	11507	00000	12408	
	77433	27000	08237	62303	90232	61303	11304	44803	22196	64503	33107	60903	46153	80403	80140	
	62303	24313	00315	24004	11000	26508	26411	32244	34008	44100	26011	55124	35017	46414	00000	
	51416	11911	25000	22000	25008	33000	26540	63616	92370	08328	25000					
04005	12374	70005	60303	25007	50046	60303	20411	85000	77900							
04001	12374	11907	62703	22704	80103	33401	60503	24312	11747	20011	22510	20010	30401	31000		

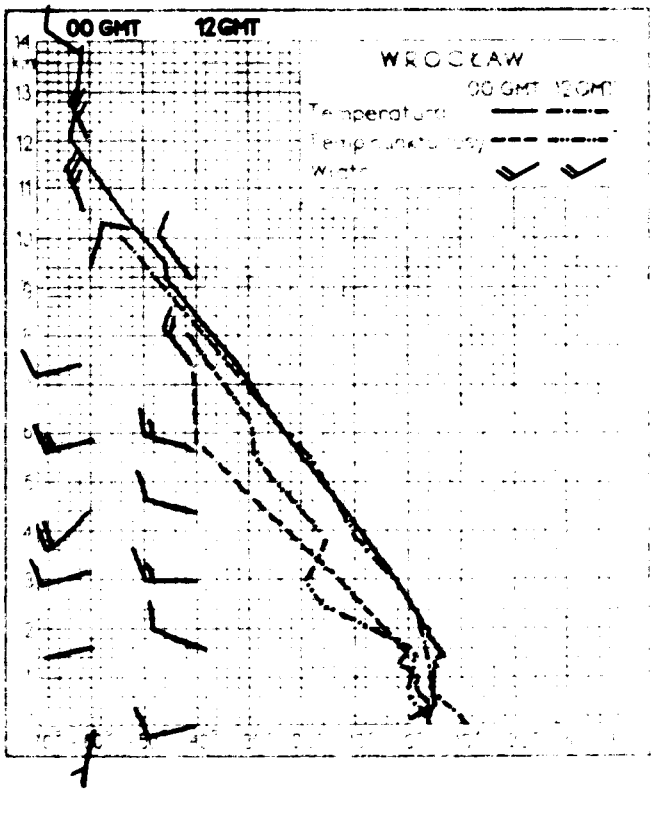
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

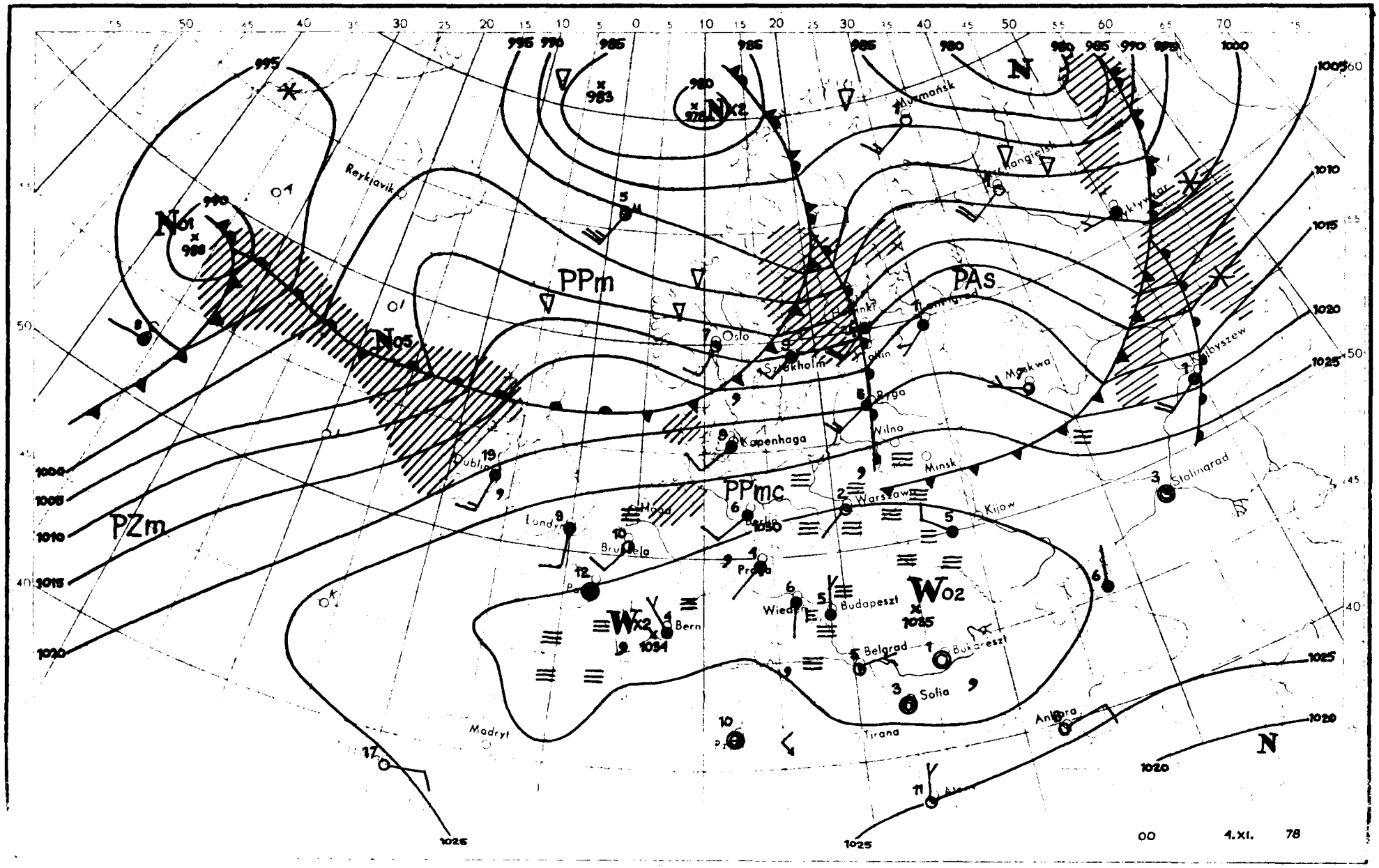
04004	12425	00015	01000	00000	00245	04202	21003	05570	05257	20401	70145	02501	25004	00970	20700	
	25000	40704	31050	25605	30931	44503	02906	26064	52503	35512	20192	53003	34013	15971	60703	
	30505	10024	60103	10000	00300	63303	34513	77909								
04004	12425	00015	02000	11004	04802	22005	05213	33050	05224	44020	02415	55005	05241	00270	00207	
	77570	08405	00034	00007	00700	02401	11500	20765	23310	44803	33207	44503	63303	50135	60103	
	50100	40103	21212	00915	00000	11000	31000	32051	18502	33020	37502	44040	24030	00000	25504	
	56315	01005	77177	35015	50147	30604	00114	41414	00000	01515	11010	10005	20000	20004	22000	

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.XI.1976 r.

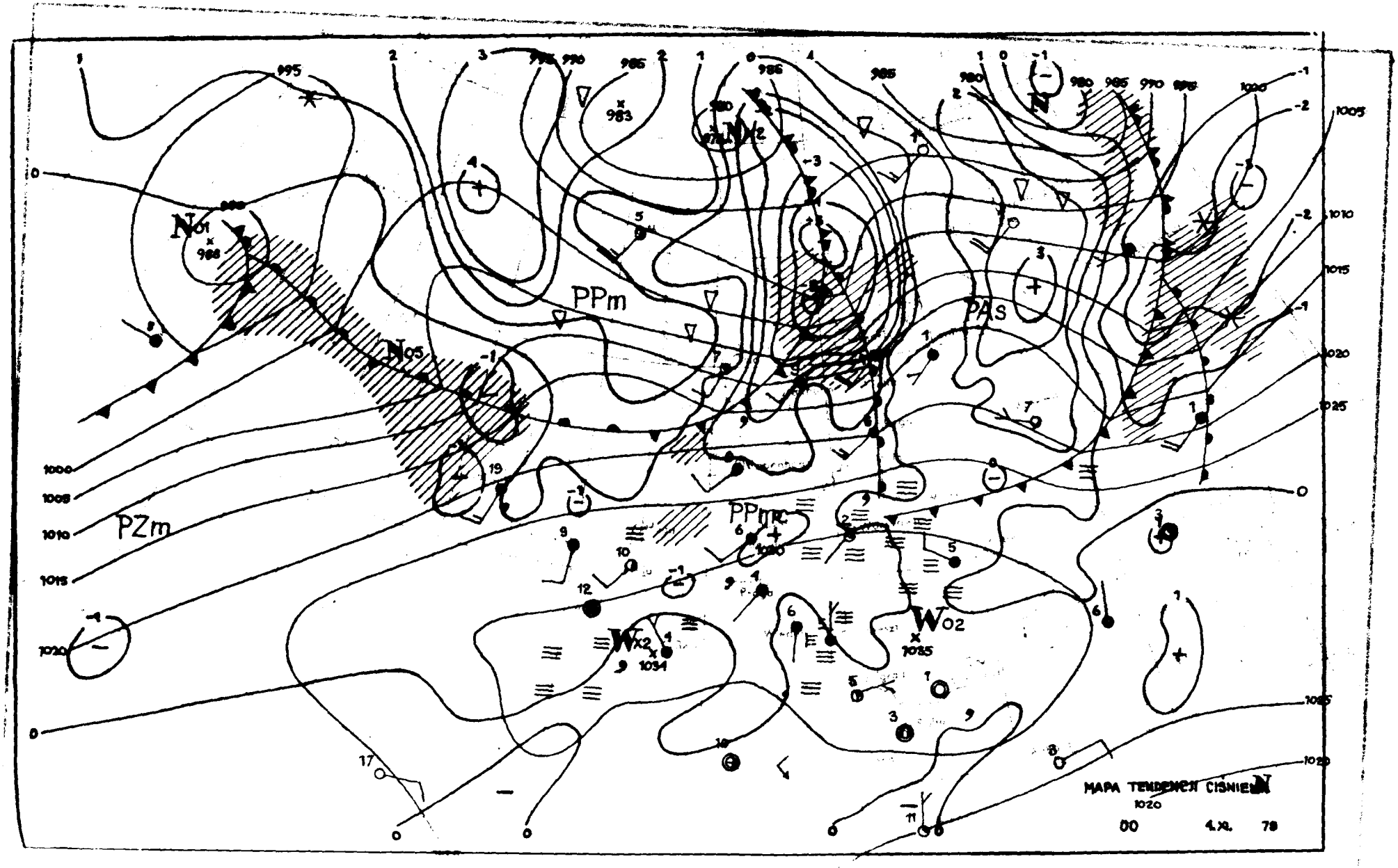
południu zachmurzenie było małe. Na pozostałym obszarze duże, tylko w godzinach południowych w centrum i na wschodzie wystąpiły rozpogodzenia. Mżawcami na północy, zachodzie i częściowo w centrum wystąpiły miejscowe opady deszczu i mżawki. Dane notowano lżejsze mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C na południowym wschodzie i w Zbicznie do 12°C w Świnoujściu, Kołobrzegu i na Helu, a minimalna od -3°C w Krakowie do +0°C na Helu. Przy gruncie na południu wystąpiły spadki temperatury do -5°C. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północy okresami dość silne południowo-zachodnie.

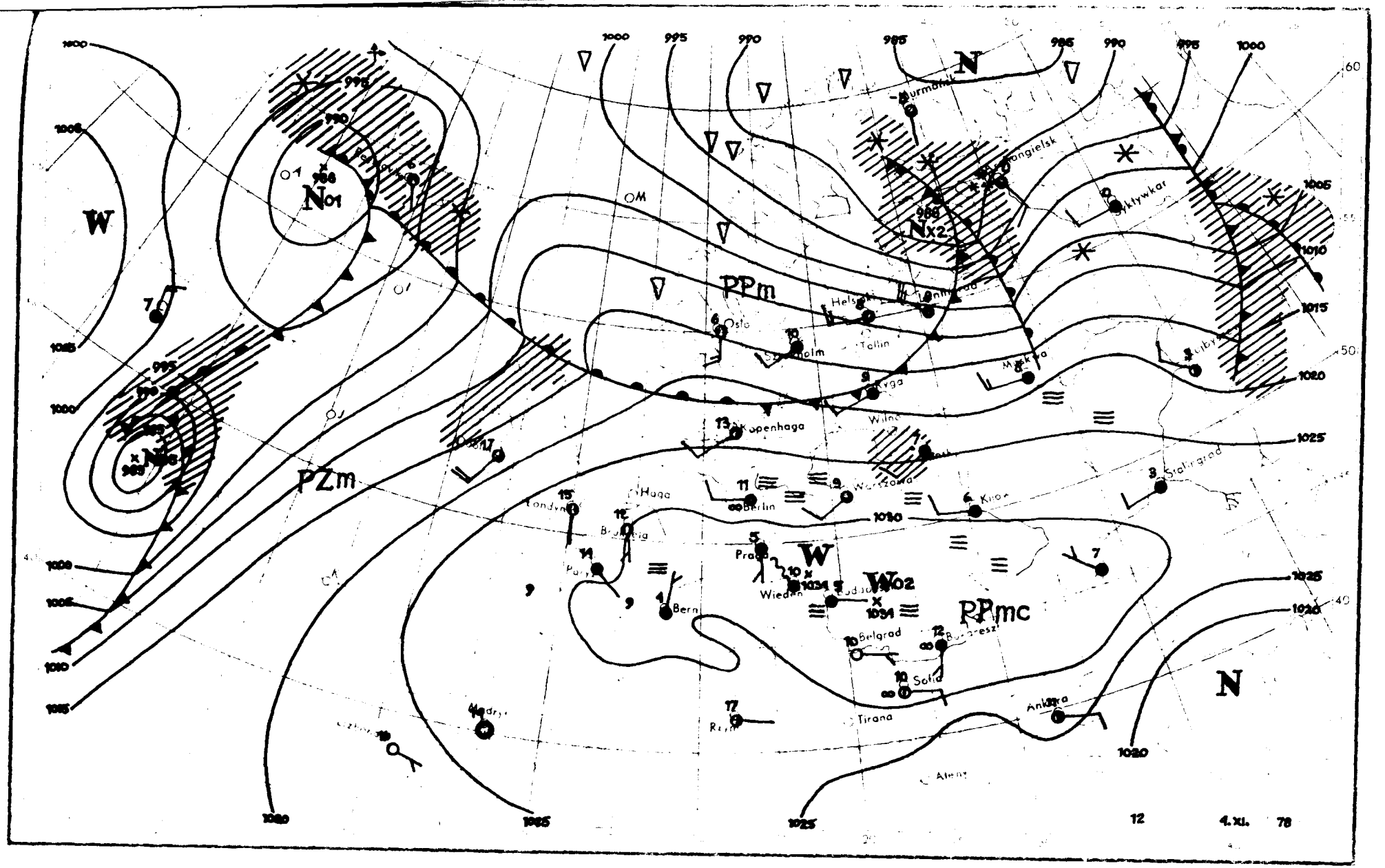




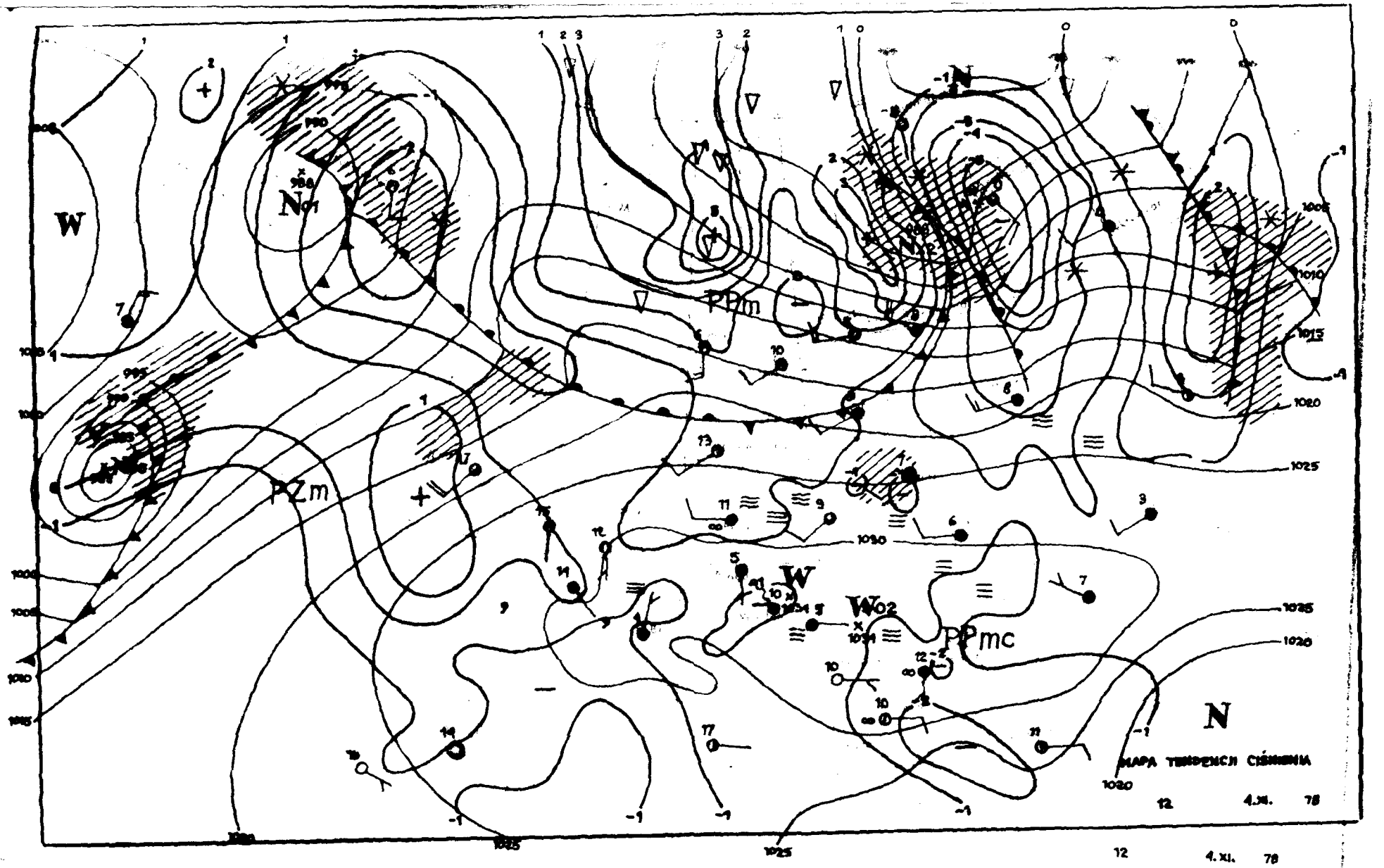


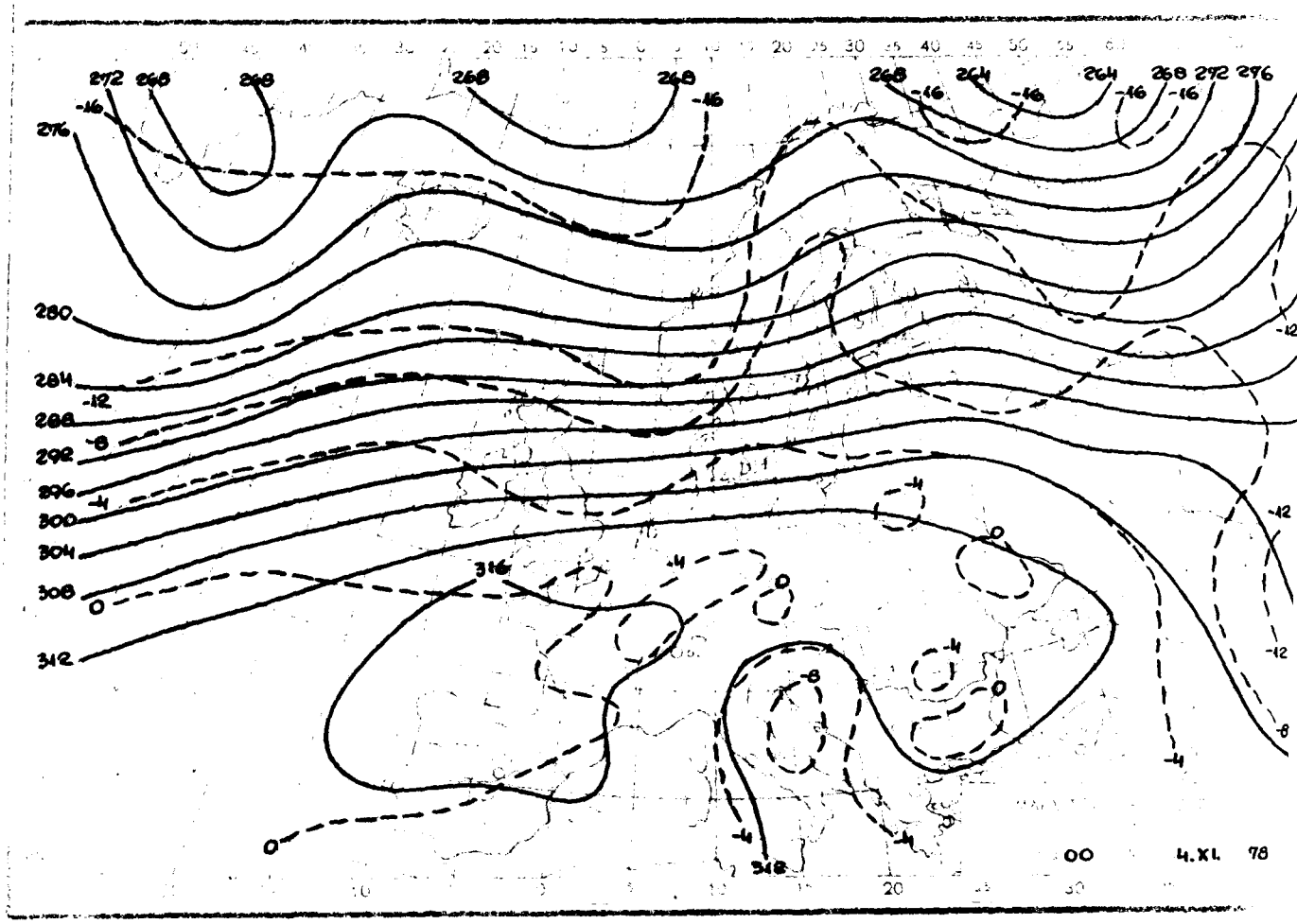
PPm
PAs
PZm
PPmc
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Madryt
Ankara
Kijow
Minsk
Wilno
Ryga
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Murmańsk
Archangielsk
Wyktywkar
Helsinki
Tallin
Leningrad
Warszawa
N
Nx2
No1
No5
Wx2
Wo2
1034
1035
1030
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
985
980
00
4.XI.
78

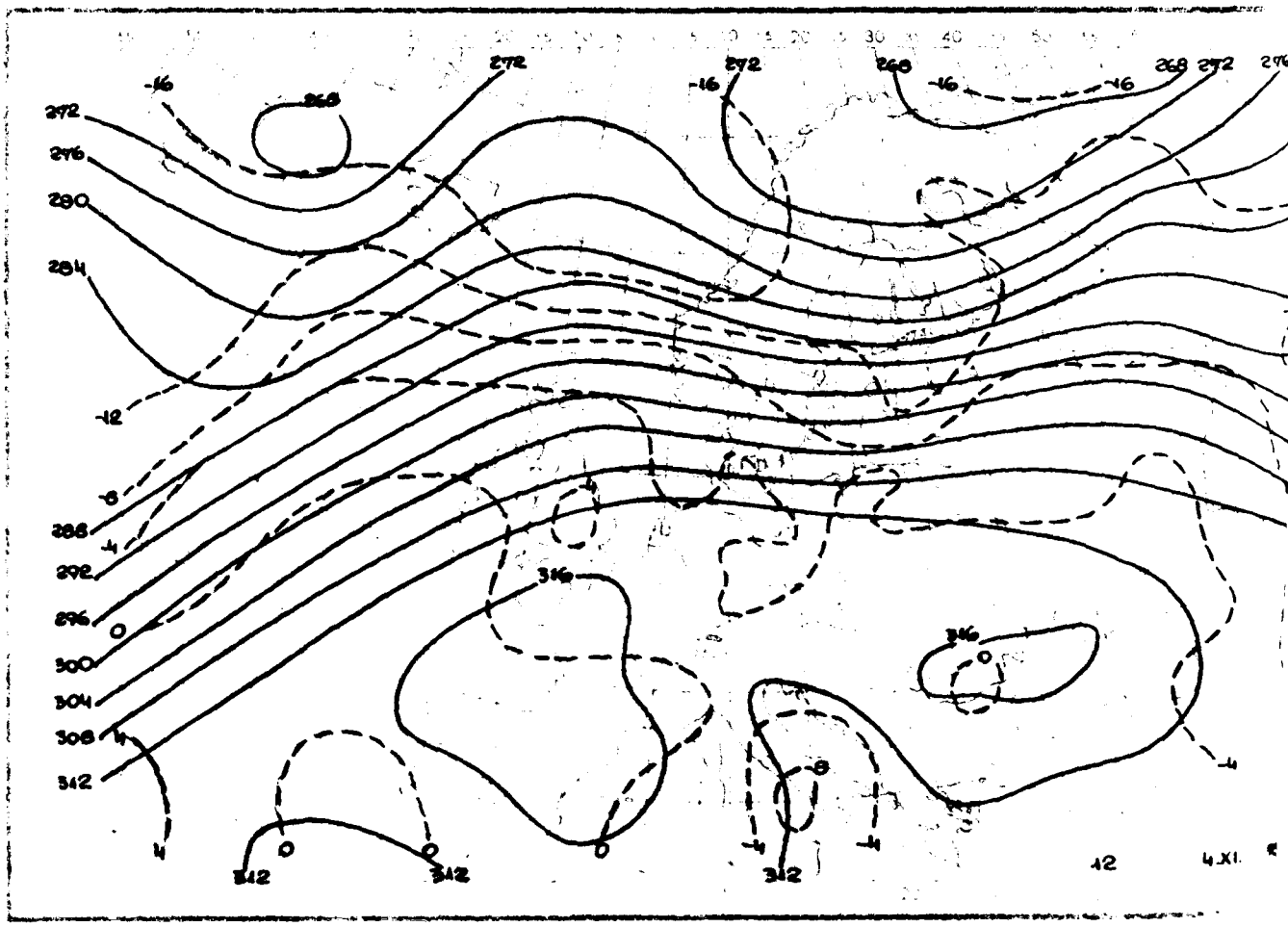

PPm
PAs
PZm
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 4.XI. 78



W
N
PPm
PZm
PPmc
Nx2
Nx1
Wo2
Murmansk
Arkangielsk
Syktywkar
Helsinki
Oslo
Tallin
Kyga
Wilno
Kopenhaga
Haga
Berlin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Madryt
Rzym
1000
995
990
985
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12
4.XI.
78


W
N
PZm
PPm
W
Wo2
PPmc
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
4.XI.
78





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

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.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82808	14100	20000	854XX	00208
150	62867	29105	27700	66800	00504
195	82807	94102	30200	854XX	07004
205	82404	64102	20000	854XX	00105
235	82404	40102	20000	854XX	07104
260	83008	18102	30107	852XX	07002
272	82805	15100	20007	842XX	00200
295	82000	40105	20107	800XX	04010
330	82601	14100	31100	852XX	07103
375	82808	20102	30007	763XX	06005
400	82102	10100	31700	854XX	00000
424	80000	00102	34707	854XX	06001
455	82403	20102	31007	854XX	00100
495	82808	20101	31204	854XX	04102
510	92000	00024	50702	00000	00002
560	02202	20100	30201	00000	00304
570	90000	07400	30750	91XXX	50007
575	72601	60102	32001	705XX	04200
680	04807	00000	50002	00000	54101
695	72604	90101	32403	755XX	00004

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82804	50102	30010	854XX	07804
150	72607	00002	30110	754XX	07000
195	82700	12104	20700	852XX	07102
205	72000	40101	30011	752XX	00002
235	82804	04104	30000	854XX	07300
260	72002	00104	30011	852XX	00000
270	82808	20102	20700	852XX	07001
295	82203	40102	20600	852XX	00004
330	72000	40102	32210	705XX	07100
375	53505	57102	31541	10952	07000
400	82602	20102	32000	854XX	07700
424	71701	30102	32000	705XX	00001
455	72500	30104	32400	754XX	00000
495	82808	10102	32707	852XX	00001
510	72000	05414	40001	75XXX	01004
560	72502	20100	34400	852XX	00001
570	83401	12104	34200	854XX	04700
575	72601	50004	34100	705XX	00000
680	00000	00000	50304	00000	00000
695	53202	90100	34407	55000	00007

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

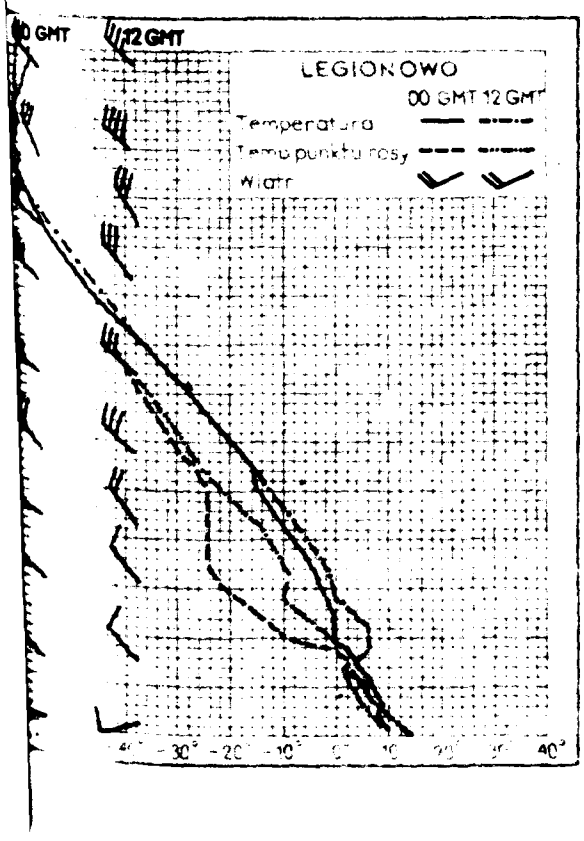
TTAA	05001	12374	00019	07025	24003	00246	05003	20604	85672	01200	20600	70411	85100	30000	00000	10702
		30000	40720	30200	20412	30000	502XX	31512	25043	505XX	31011	30479	675XX	32016	15054	620XX
		30514	10004	621XX	27014	68205	672XX	33517	77999							
TTBB	05001	12374	00019	07025	11903	04201	22854	05000	30201	04000	44030	00125	55002	00350	00760	00162
		77999	07200	20547	10000	90513	18361	11365	27357	20320	471XX	33324	627XX	44205	672XX	50193
		621XX	06161	685XX	77177	651XX	55166	617XX	90135	647XX	11130	619XX	22125	637XX	31212	00019
		24003	11947	30000	22551	20000	33774	33004	44700	20008	55004	20514	66267	31912	77204	33517
		06411	20513	99103	20514	41414	854XX	51515	11912	20008	22000	32005	33600	20013	62616	92007
		05000	20508													
TTCC	05005	12374	76225	597XX	20013	50036	597XX	30810	00000	77999						
TTDD	0500X	12374	11608	591XX	22351	606XX	21212	11065	30016	22291	20010					

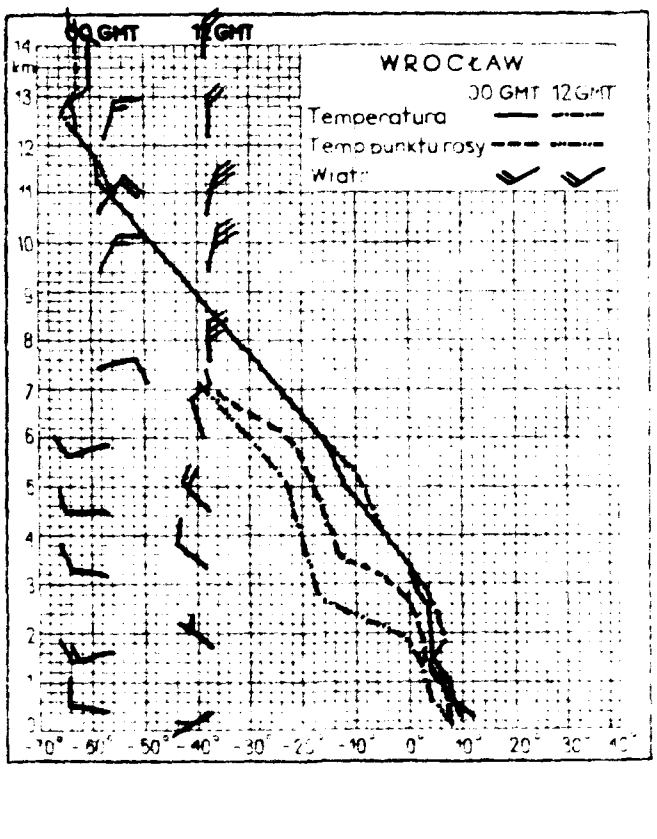
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

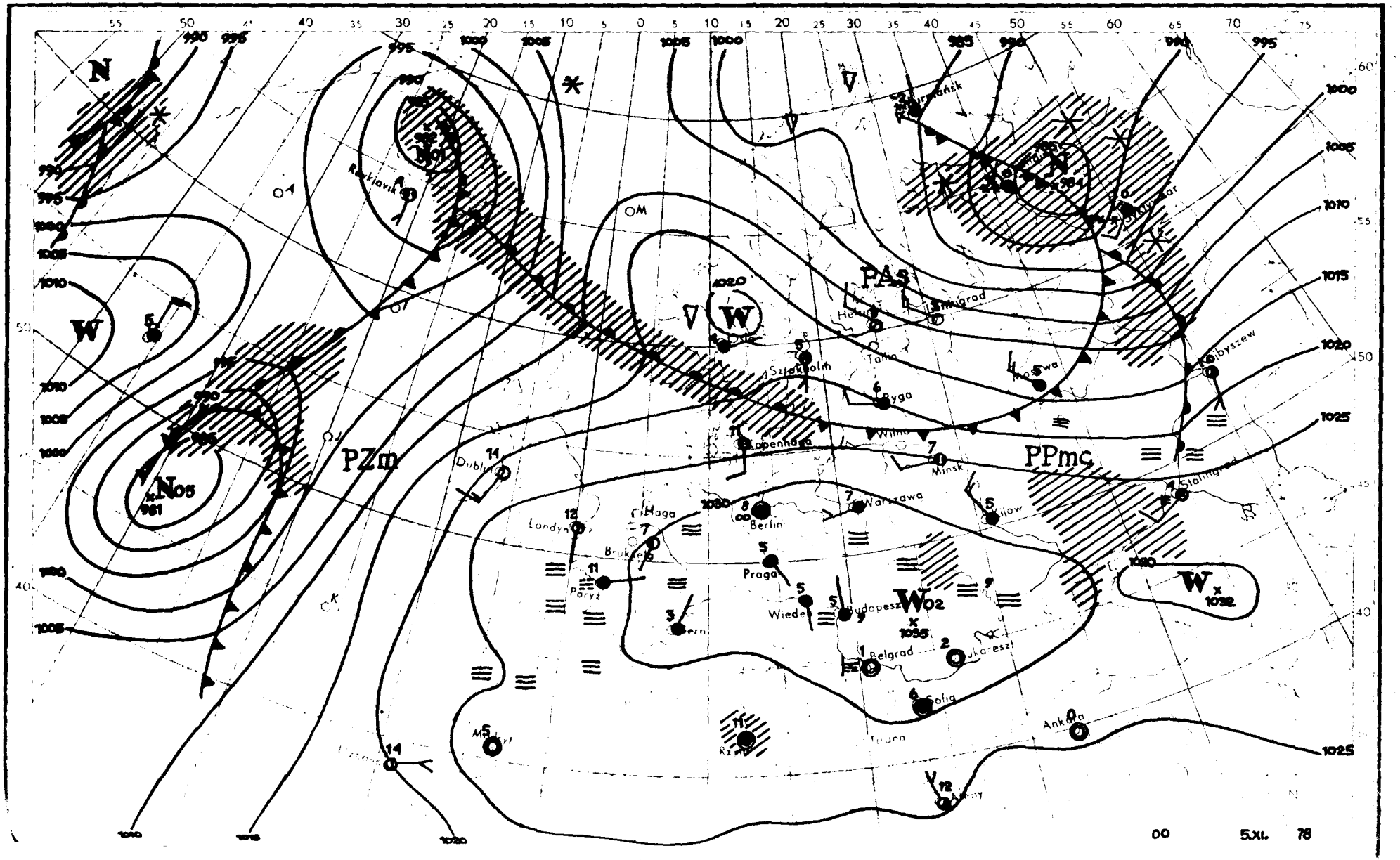
TTAA	05001	12425	00017	07424	27001	00252	07020	20505	85674	01203	20607	70120	01757	20504	00570	12066
		24004	40736	30161	07904	30934	461XX	03007	20052	507XX	05014	20198	620XX	00000	15000	620XX
		31507	10620	520XX	30000	00192	642XX	01500	77999							
TTBB	0500X	12425	00017	07424	11927	00007	22975	03005	33754	00037	44730	01333	55401	00062	00550	15156
		77000	10366	86425	26762	99261	537XX	11327	601XX	22210	601XX	33193	642XX	44170	647XX	55170
		652XX	06161	645XX	77155	623XX	55137	613XX	90100	633XX	11100	503XX	21912	00017	27004	11961
		30006	20005	24507	32555	32003	44503	24503	55337	04009	66267	05015	77116	20000	41414	854XX
		51515	11911	27007	23500	20007	33600	27504	61616	92000	04005	20507				
TTCC	05003	12425	70244	503XX	31507	50054	593XX	32010	30374	503XX	20512	00000	77000			
TTDD	0500X	12425	11300	503XX	21212	11360	20512									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.XI.1978 r.

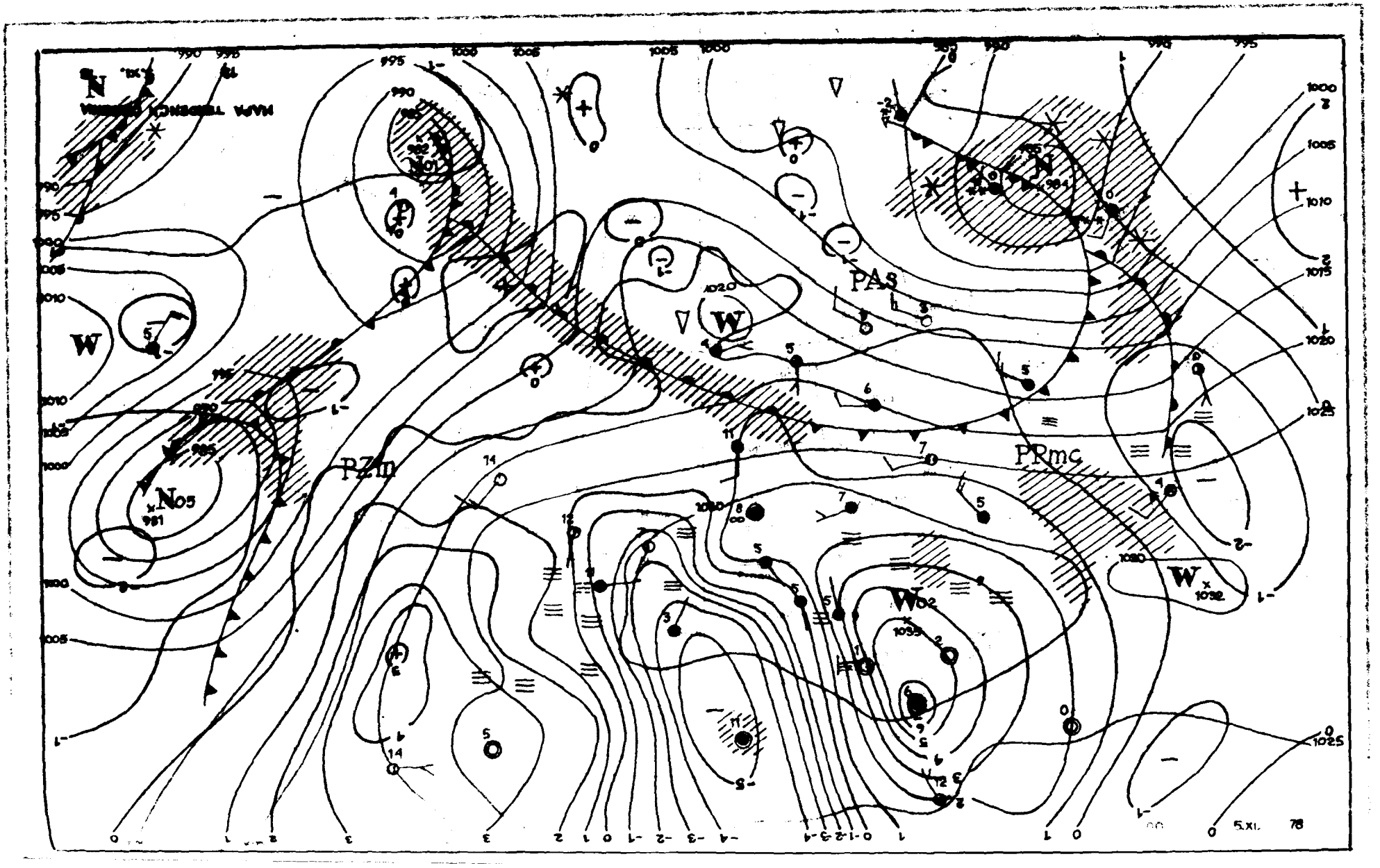
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami na południu i południowym zachodzie. W części północnej lokalnie wystąpiły słabe opady śniegu. Z mgły i rzęsi na południu i południowym zachodzie wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Łodzi do 12°C na Helu, w Świnoujściu i Szczecinie, a minimalna od -2°C w Jeleniej Górze do 10°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północy obszarami dość silne z kierunków zachodnich.



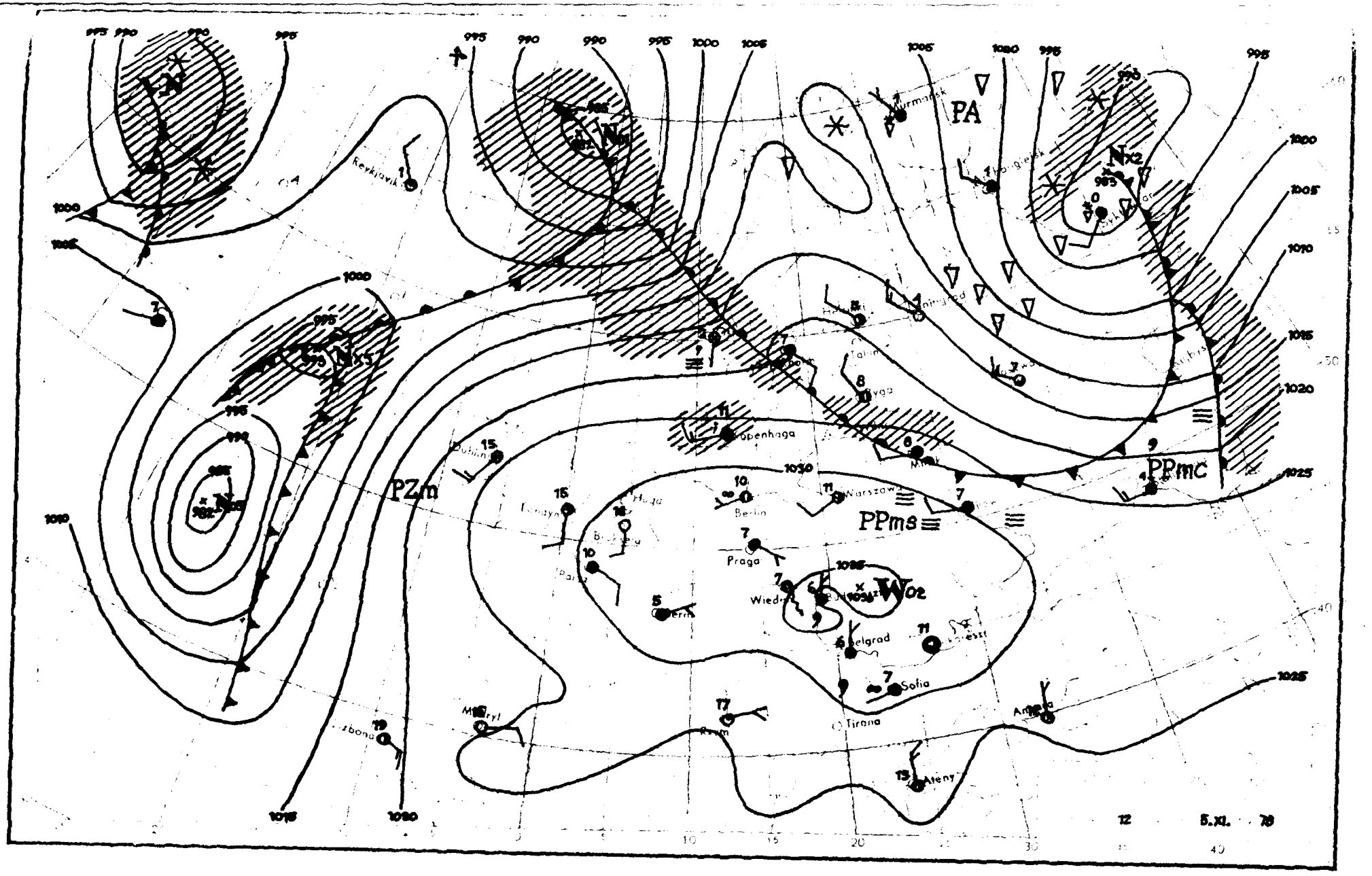




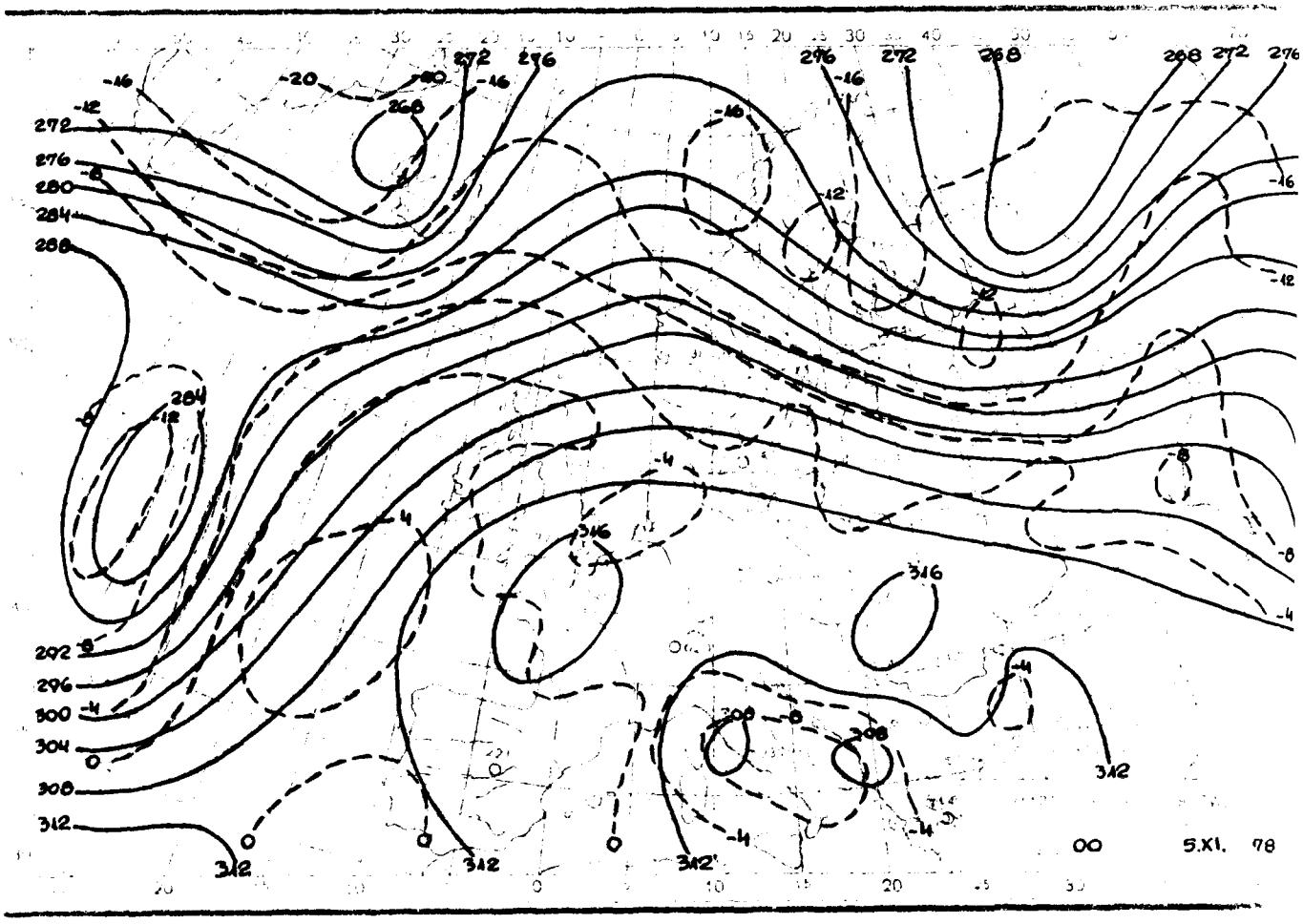
N
W
PZm
PAs
PPmc
W02
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Kijow
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Paryż
Bern
Stalingrad
Kujbyszew
Moskwa
Murmańsk
Tirana
Rzym
Madryt
Ateny
5.XI. 78

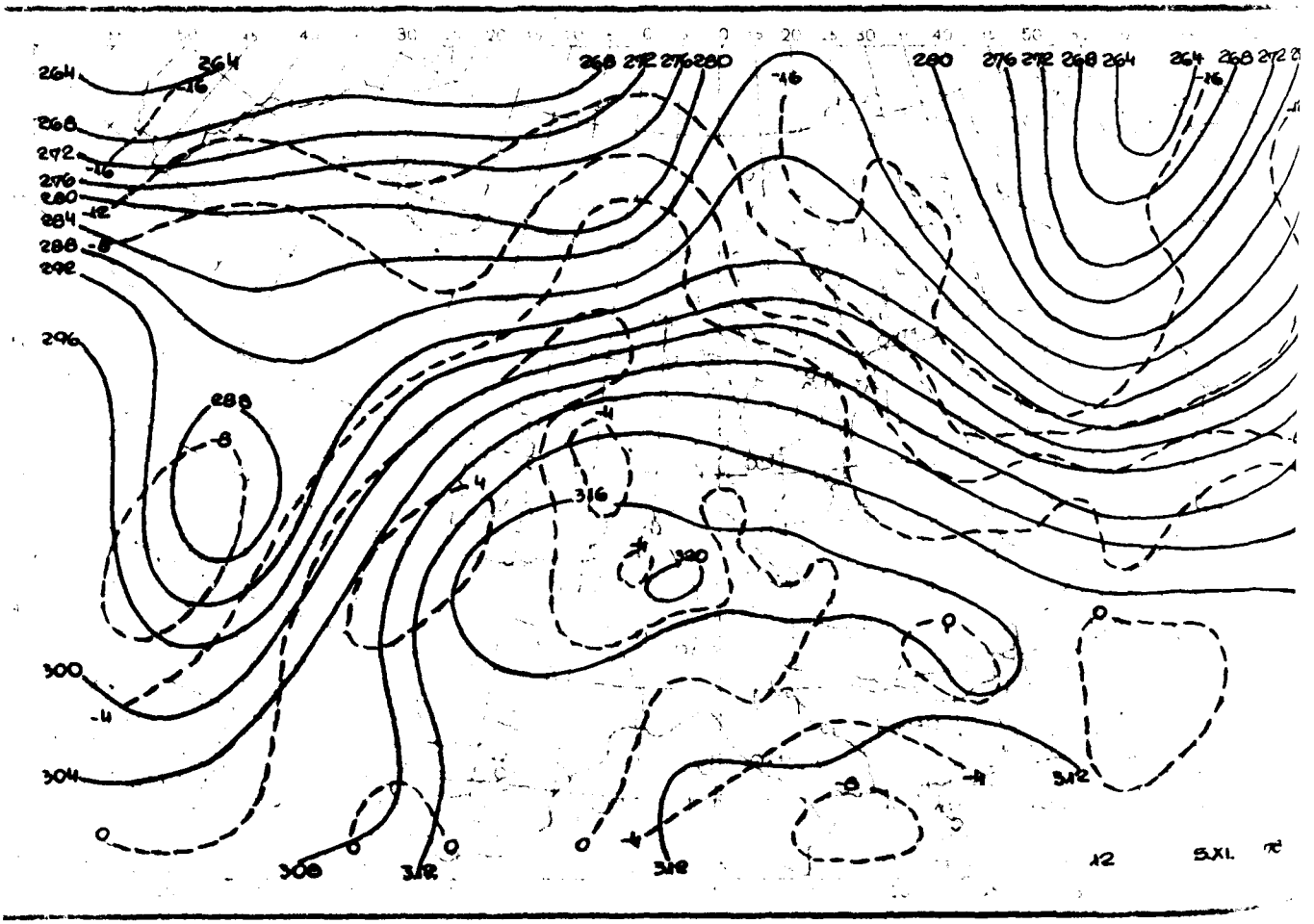


PAs
PZm
PRmc
W
N
5.XI. 78



PA
PZm
PPms
PPmc
Nx2
Nx5
Wo2
Reykjavik
Murmansk
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Ankara
Dublin
Lizbona
Madryt
Paryż
Bruksela
Haga
Tallin
Ryga
Mińsk
Kaliningrad
Bukareszt
12
5.XI.
78





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-1256

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.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82404	30102	29009	863XX	08301
150	82807	30102	27209	862XX	09707
195	82707	96102	28308	854XX	07711
205	82505	20101	31108	863XX	07601
235	82506	96101	29608	854XX	06703
250	82503	50102	30908	854XX	06706
272	82705	56102	28408	854XX	07708
295	82102	56102	26308	854XX	05711
330	82304	40102	32608	854XX	07702
375	72504	57102	31708	754XX	06803
400	82802	30102	33406	862XX	08301
424	00000	02461	34002	00900	03104
465	72402	30192	32807	755XX	06400
495	82403	96102	32508	855XX	04804
510	13411	99090	60604	00904	51106
560	82803	40102	35206	855XX	03400
570	82402	30102	34006	854XX	04802
575	80000	58102	34706	855XX	03703
650	03303	89010	59504	00900	75002
695	82404	96102	34704	855XX	03606

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82705	58106	30511	854XX	08400
150	83010	58515	27311	864XX	09304.
195	82706	20615	29910	77821	08301
205	82405	14515	31509	862XX	06805
235	82806	12514	29109	863XX	08806
250	82705	40102	29809	864XX	08809
272	83604	18102	27810	862XX	09601
295	82405	14532	26409	862XX	08503
330	82506	10514	32906	863XX	07505
375	82507	40102	30109	763XX	07808
400	92403	04514	33907	91XXX	07805
424	62604	50101	33810	21426	06708
465	82502	18102	32306	862XX	06504
495	82704	96102	30106	863XX	06809
510	53604	99091	61706	00904	01202
560	82205	40101	34508	08908	04806
570	72705	96102	32509	755XX	06716
575	62404	40102	33109	35501	04817
650	63203	89022	60405	00908	62801
695	82407	96102	33206	25502	03720

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

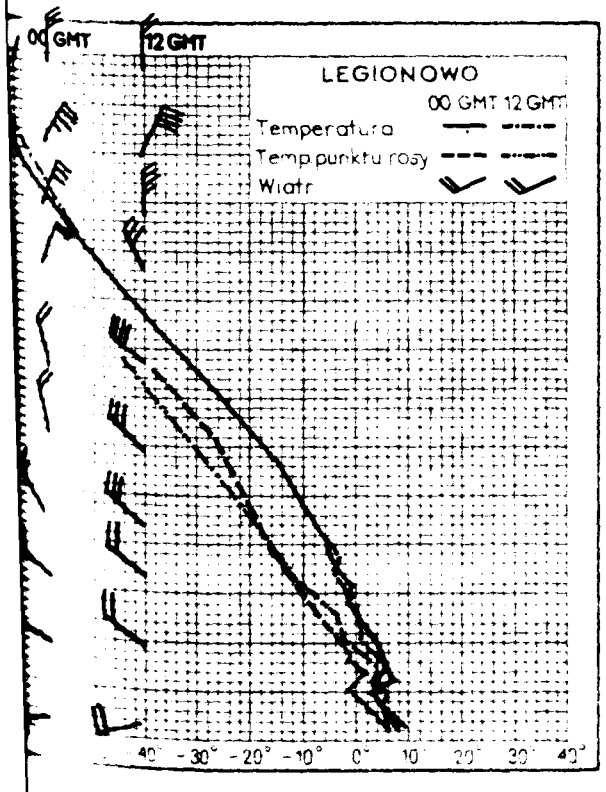
TTAA	06001	12374	99020	07627	25065	00258	05822	25599	85589	05456	28509	70151	03160	29014	50576	16361
		34011	40740	29759	35009	30938	465XX	01011	25055	575XX	09016	20193	681XX	09018	15368	677XX
		08516	10816	617XX	32513	88161	737XX	01519	77999							
TTBB	0600X	12374	00020	07627	11929	03237	22902	07260	33886	06457	44729	01759	55717	01160	66662	04860
		77636	04503	88518	14162	99261	501XX	11218	659XX	23295	681XX	33169	665XX	44161	737XX	55153
		681XX	21212	00020	25005	11993	26011	22044	28508	33731	28515	44568	33008	55266	02014	66175
		03090	77129	31511	88120	33616	41414	00900	51515	11913	28009	22800	29012	33600	32508	81616
		92895	03638	28509												
TTCC	06005	12374	70638	617XX	30015	50047	617XX	25008	59999	77999						
TTDD	0600X	12374	11950	609XX	22663	621XX	33759	599XX	44683	623XX	55609	597XX	66256	633XX	77417	509XX
		21212	11759	30510	22695	30016	33596	33511	44497	27508	55456	27512				

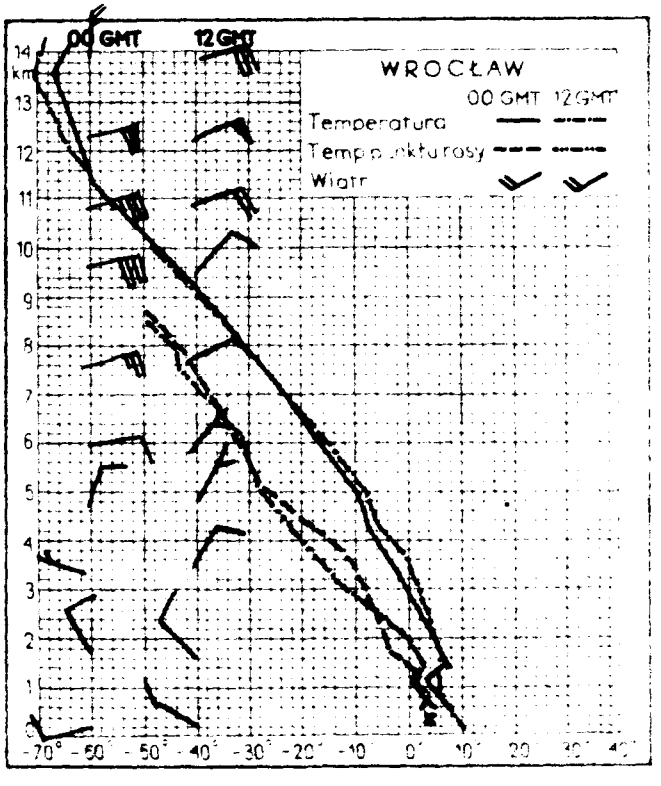
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

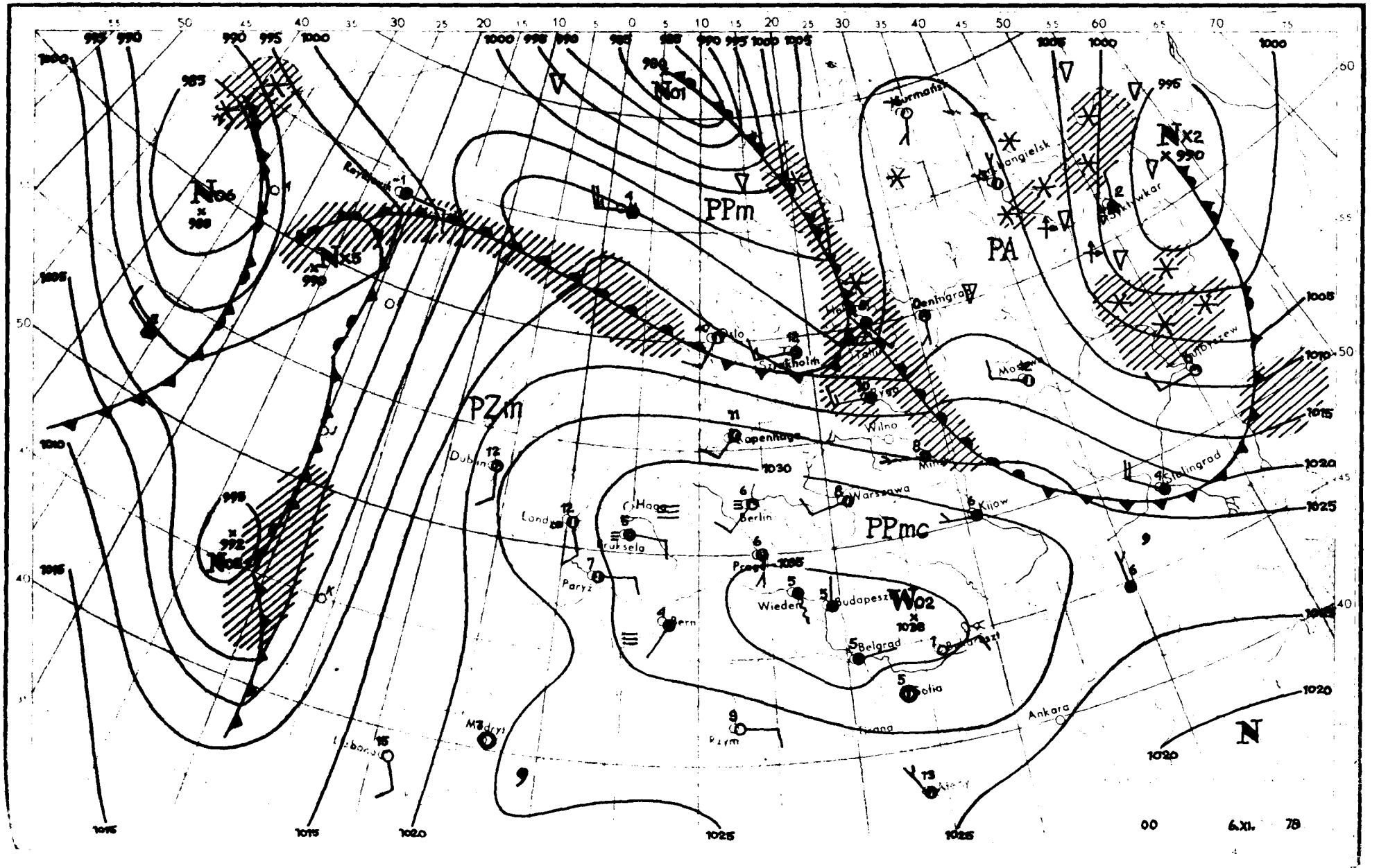
TTAA	06001	12425	99019	04204	00000	00263	07814	25004	85596	06459	35505	70169	00959	29003	50578	15766
		06005	40743	27364	07012	30943	443XX	08020	25062	561XX	08517	20902	625XX	07030	15377	645XX
		36002	10528	613XX	00510	88163	671XX	04516	77999							
TTBB	0600X	12425	00019	04204	11998	06418	22916	03010	33695	07037	44850	06459	55700	00959	66633	77570
		09167	88413	25164	99335	37563	11236	587XX	22163	671XX	33139	621XX	21212	00019	00000	11004
		25004	22957	24504	33911	35003	44560	31505	56606	06005	66347	07020	77231	08518	88200	07030
		99146	35012	41414	00900	51515	11913	35003	22800	33504	33600	01505	81616	92900	03411	30503
TTCC	06005	12425	70650	605XX	35507	50060	563XX	01004	30362	583XX	59999	77999				
TTDD	0600X	12425	11700	605XX	22500	583XX	33300	583XX	21212	11500	01004					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.XI.1978 r.

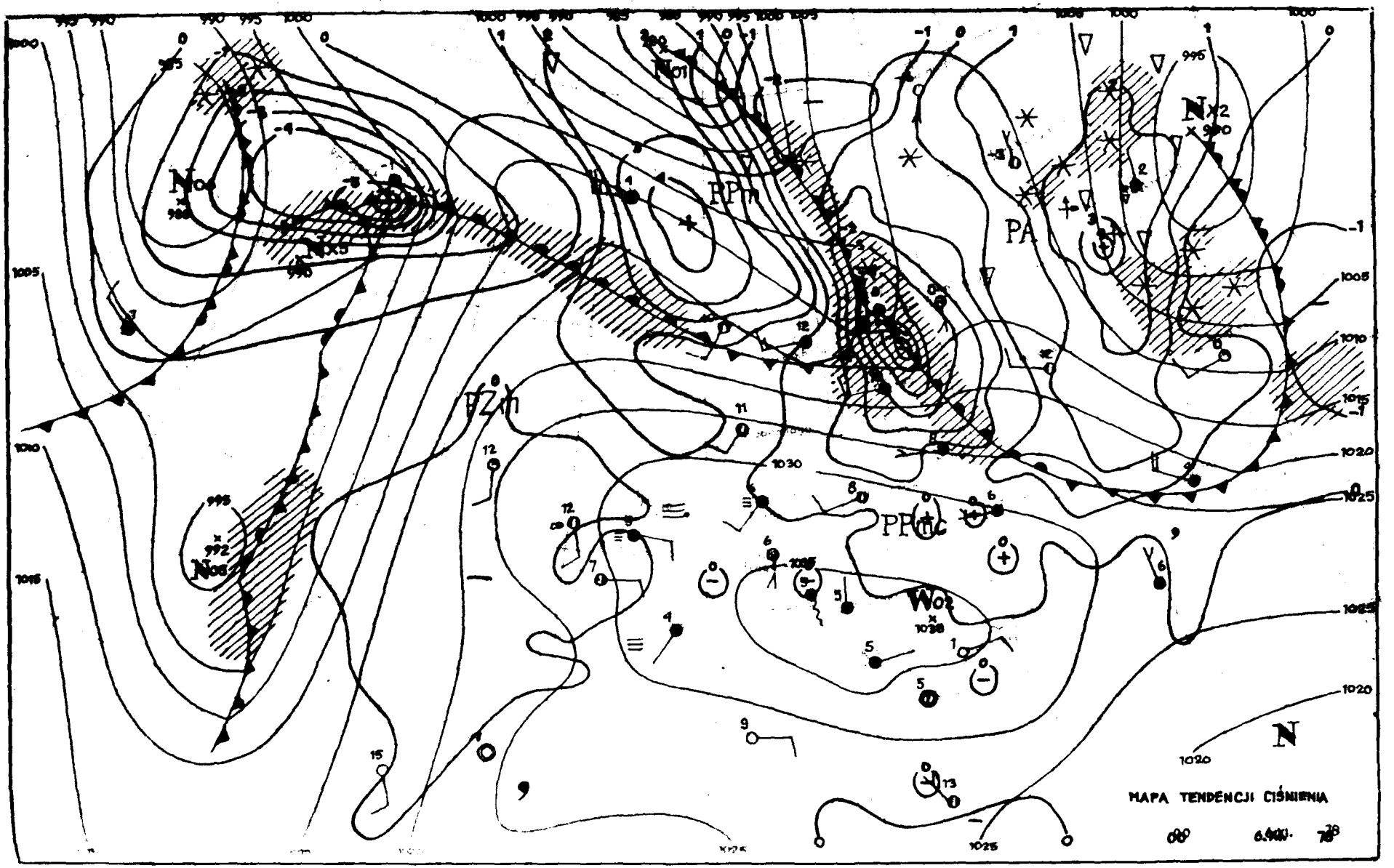
Zachmurzenie było duże z lokalnymi rozpogodzeniami, głównie na południu kraju, a w nocy również na północy. W całym kraju występowały opady mżawki i miejscami deszczu. Mgły i zamglenia notowane głównie na zachodzie kraju. Temperatura maksymalna wynosiła od 3°C w Mrągowie do 12°C w Lęborku, Elblągu i na Helu oraz w Jeleniej Górze, a minimalna od -2°C w Jeleniej Górze do 10°C w Lęborku, Elblągu i na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko na północy okresami bardzo silne i porywiste, z kierunków zachodnich.

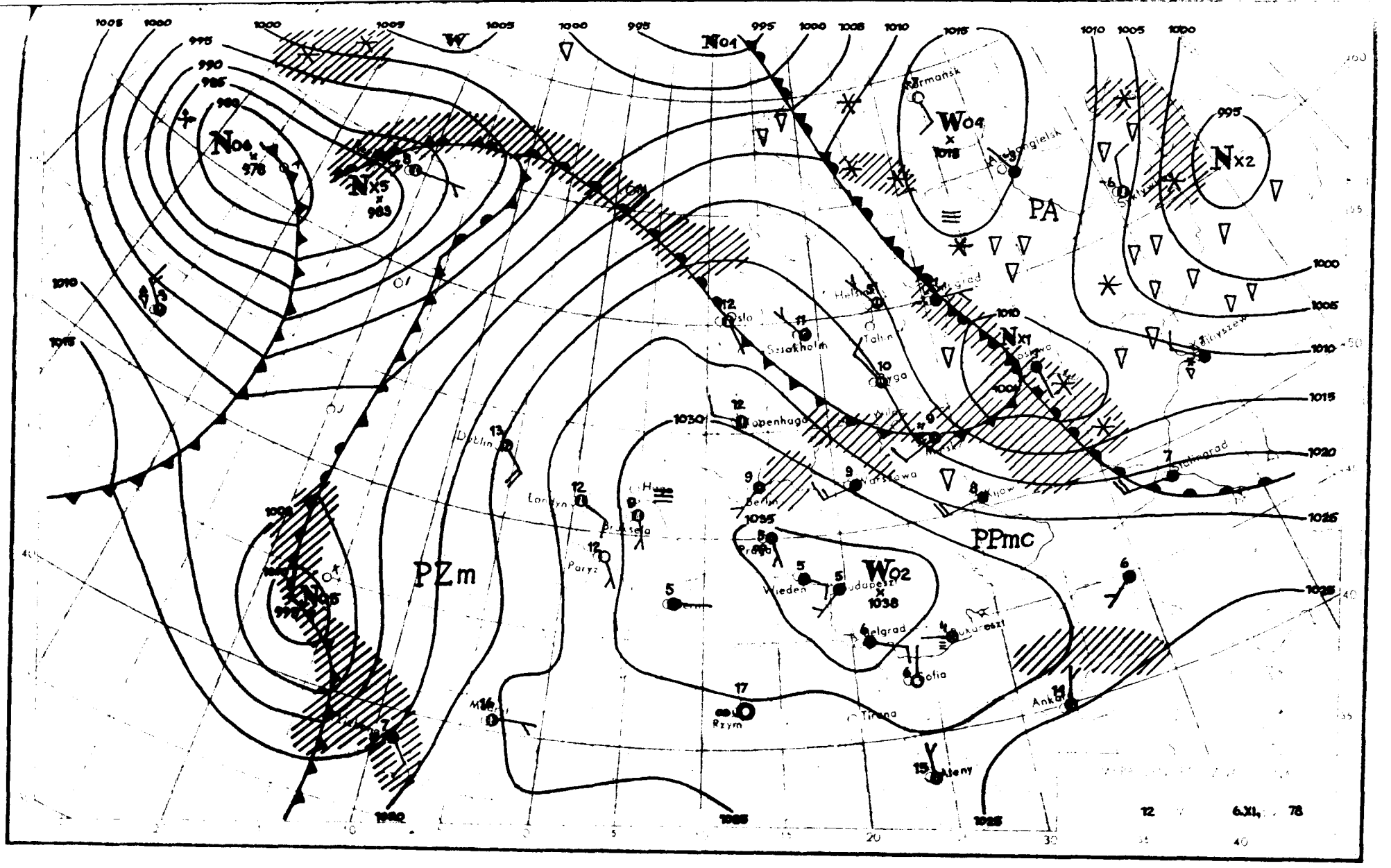




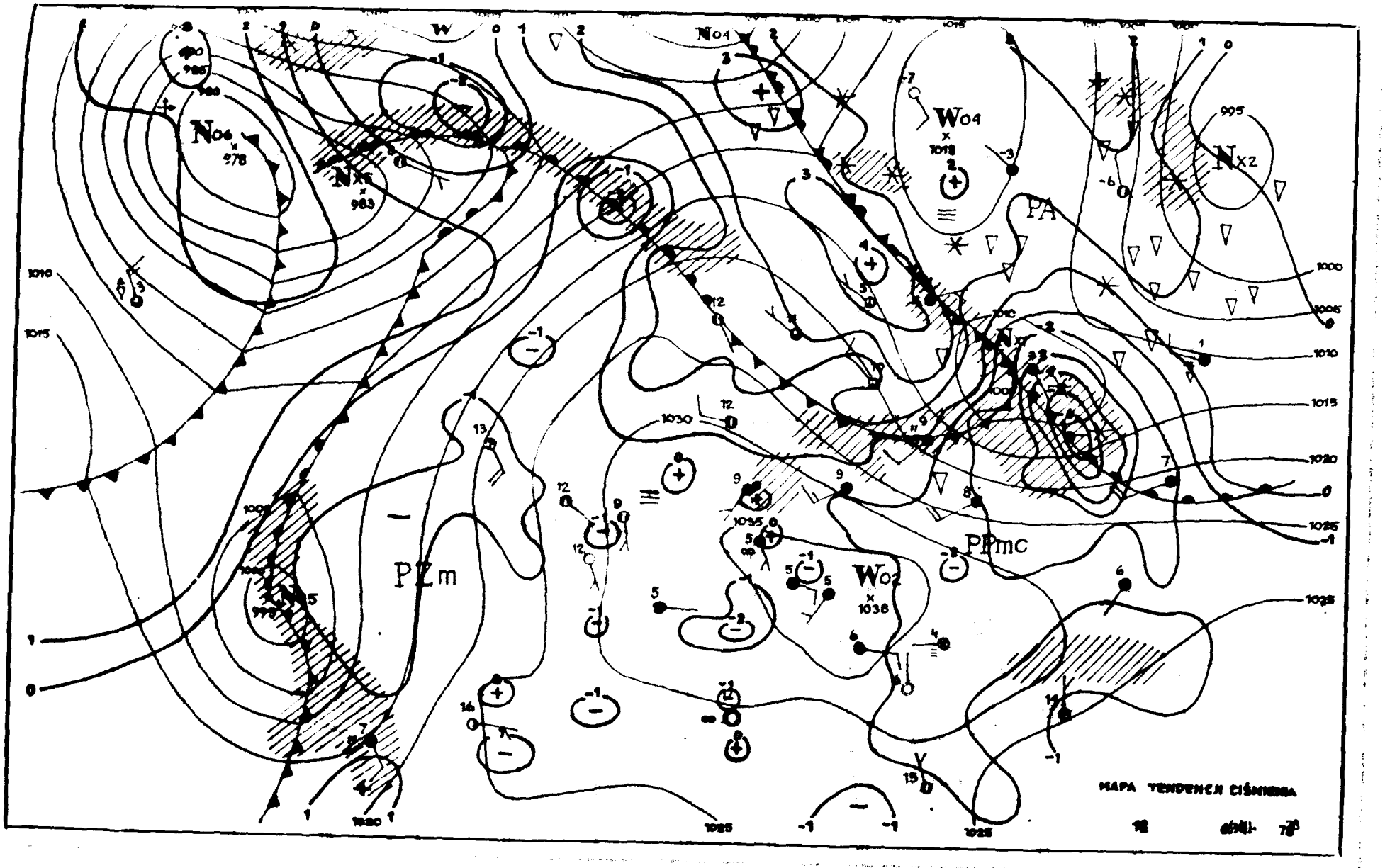


PPm
PA
PZm
PPmc
N01
N02
N06
N05
N02
N
Murmańsk
Kongielsk
Oslo
Szwakholm
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijow
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Bern
Rzym
Madryt
Lisbona
Ankara
Stalingrad
Moskwa
Leningrad
Rejkiewik
Tirana
Ateny
00
6.XI.
78

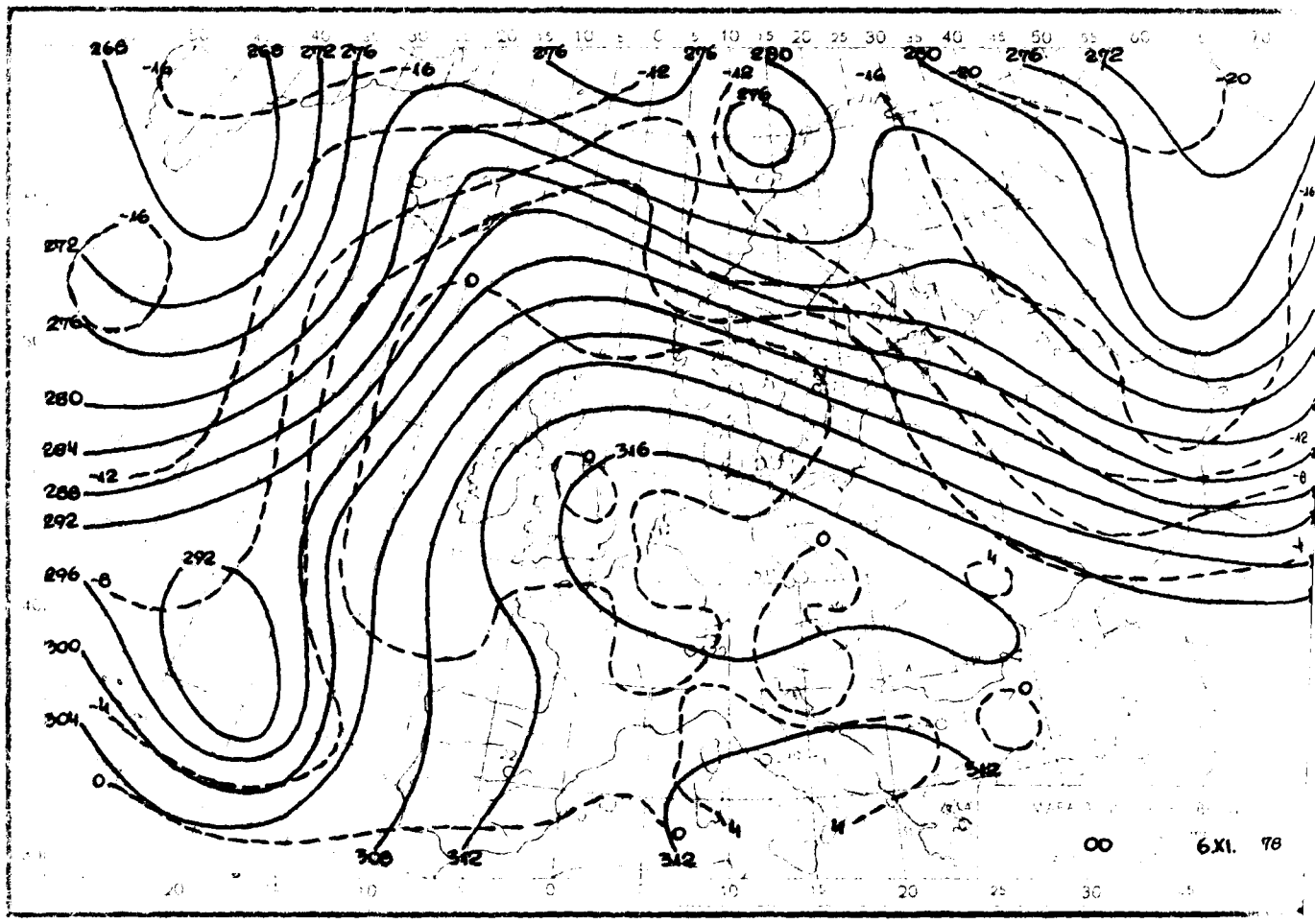

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
N
PA
PPm
PZm
PPmc
Wo2
No1
No5
No6
Nx2
Nx5
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1038
992
995
990
985
980

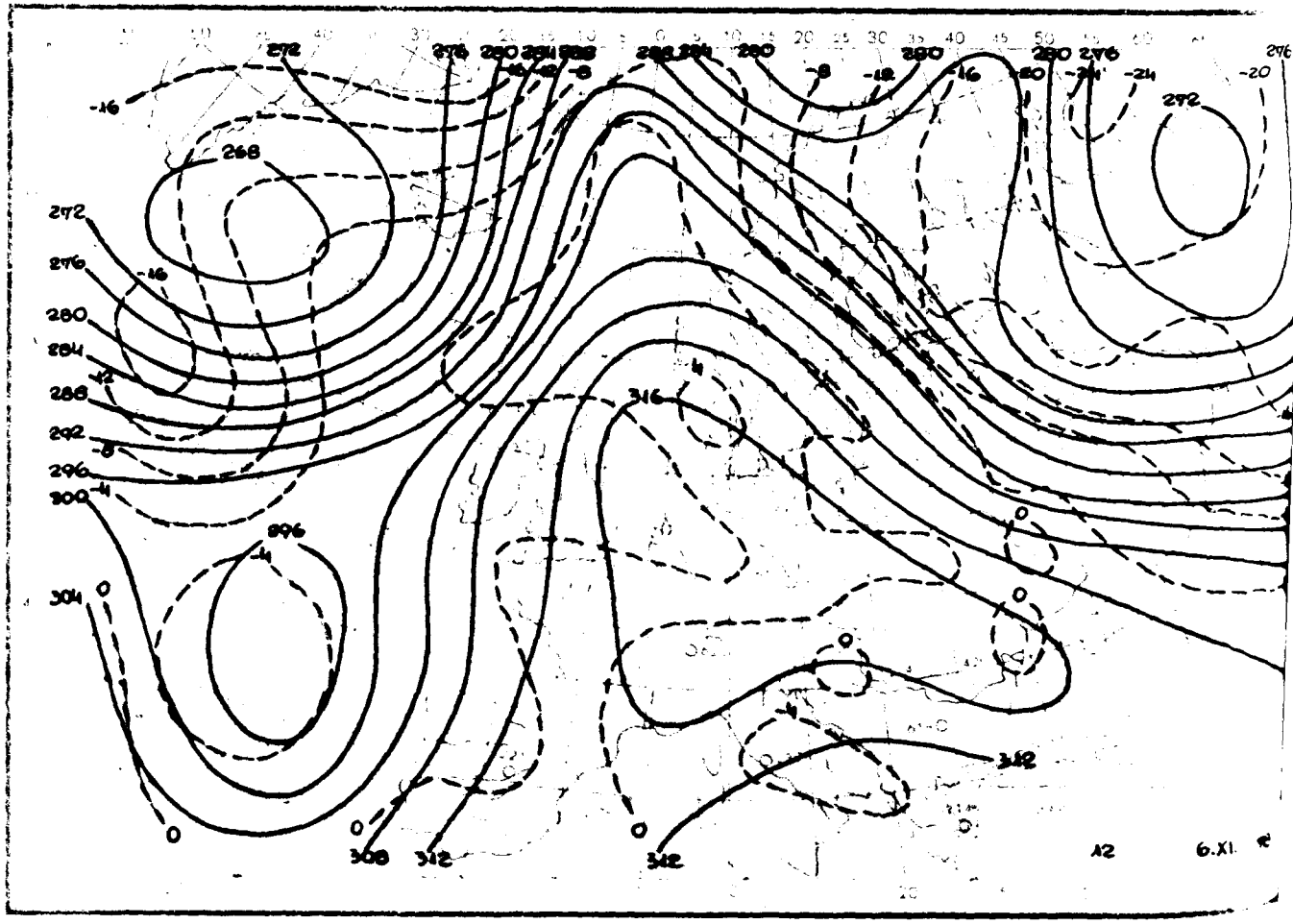


W
No4
No6
978
Nx5
983
Wo4
1018
PA
Nx2
Nx1
PZm
PPmc
Wo2
1038
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Kołomyja
Murmansk
Archangielsk
Wilno
Mińsk
1005
1000
995
990
985
980
1010
1015
1020
1025
1030
1035
12
6.XI. 78



MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PZm
PPmc
PA
Nx2
Wo4
Wo2
No4
No6
Nx5





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 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 7.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82603	56102	32110	863XX	09202
150	83003	40105	30610	863XX	09210
195	83604	96105	35909	863XX	08215
205	72503	50105	33009	763XX	08105
235	82703	97082	31609	854XX	08207
250	82603	30106	32109	862XX	06108
272	83103	40102	30510	862XX	09212
295	82603	18515	28509	862XX	09210
330	82402	30105	33908	863XX	07103
375	82705	40102	31608	762XX	08207
400	82401	16515	34506	862XX	06301
424	82602	20102	34607	863XX	06203
465	82703	20505	32707	862XX	07104
495	82604	95505	31407	862XX	07003
510	40702	99021	61605	00901	02202
560	82302	20102	35404	855XX	02304
570	82603	30606	34006	854XX	06305
575	82703	30105	34805	854XX	03400
650	50407	89012	60402	00908	55801
695	82706	96102	33604	855XX	03004

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82101	40102	34911	855XX	09104
150	82701	30102	34810	762XX	09105
195	31402	96104	34408	25401	06206
205	72402	50102	34410	754XX	08802
235	80000	30102	34709	863XX	09203
250	72801	20102	35210	762XX	09103
272	53201	56102	34811	52400	09206
295	52702	58104	34708	41530	05312
330	82502	40102	35409	854XX	06101
375	82602	40102	34010	754XX	09304
400	81202	14104	35307	862XX	06802
424	81301	35105	35408	754XX	06602
465	83002	11514	34408	861XX	08603
495	73201	96105	34110	754XX	06302
510	21803	99020	62207	00901	02002
560	80000	10104	36197	863XX	05302
570	83402	30105	35508	854XX	07601
575	82701	20502	35607	864XX	06400
650	20403	89020	60602	10931	51400
695	83006	20105	35007	864XX	06303

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

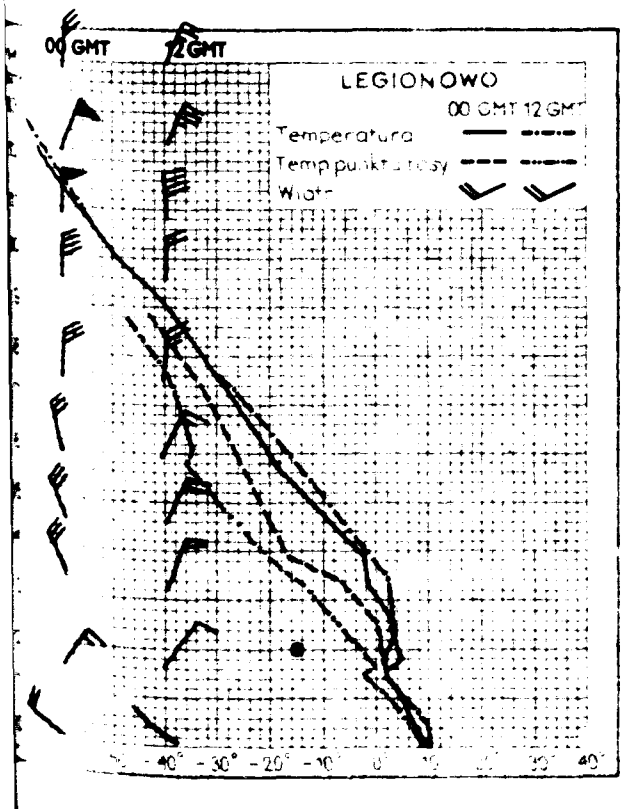
TTAA	07001	12374	99020	09007	27005	00256	08205	29510	85583	01590	04507	70152	01156	34514	50576	17559
		35016	40739	28950	36016	30939	437XX	00521	25059	543XX	00526	20198	659XX	01924	15370	697XX
		36015	10613	641XX	34508	88164	731XX	36018	77999							
TTBB	0700X	12374	00020	09007	11957	06400	22926	05000	33867	01290	44834	02000	55776	03432	66753	02843
		77705	00956	88651	03563	99326	38757	11207	645XX	22164	731XX	33153	692XX	44144	703XX	55125
		673XX	66116	691XX	77104	647XX	21212	00020	27005	11000	29510	22853	05007	33806	34011	44224
		00527	55138	00511	66114	34010	41414	855XX	51515	11914	00507	22800	33512	33600	34615	61616
		92897	05000	36007												
TTCC	07002	12374	70833	631XX	31013	50040	623XX	28011	30357	617XX	30014	20608	627XX	26520	10039	XXXXX
		88999	77999													
TTDD	0700X	12374	11885	627XX	22738	643XX	33642	611XX	44557	637XX	55442	605XX	66190	629XX	77161	601XX
		88118	619XX	99106	593XX	21212	11830	01005	22718	30513	33404	33016	44343	31508	55153	28024

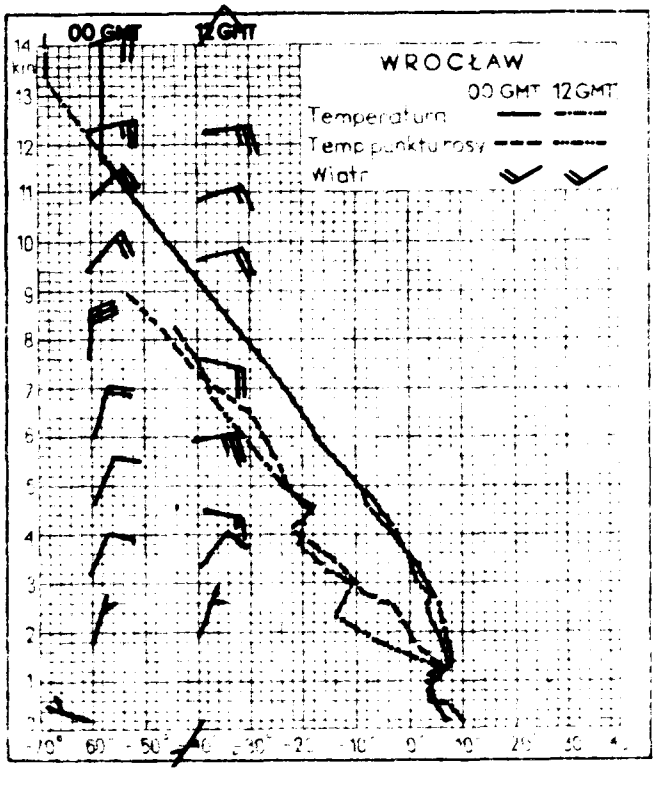
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

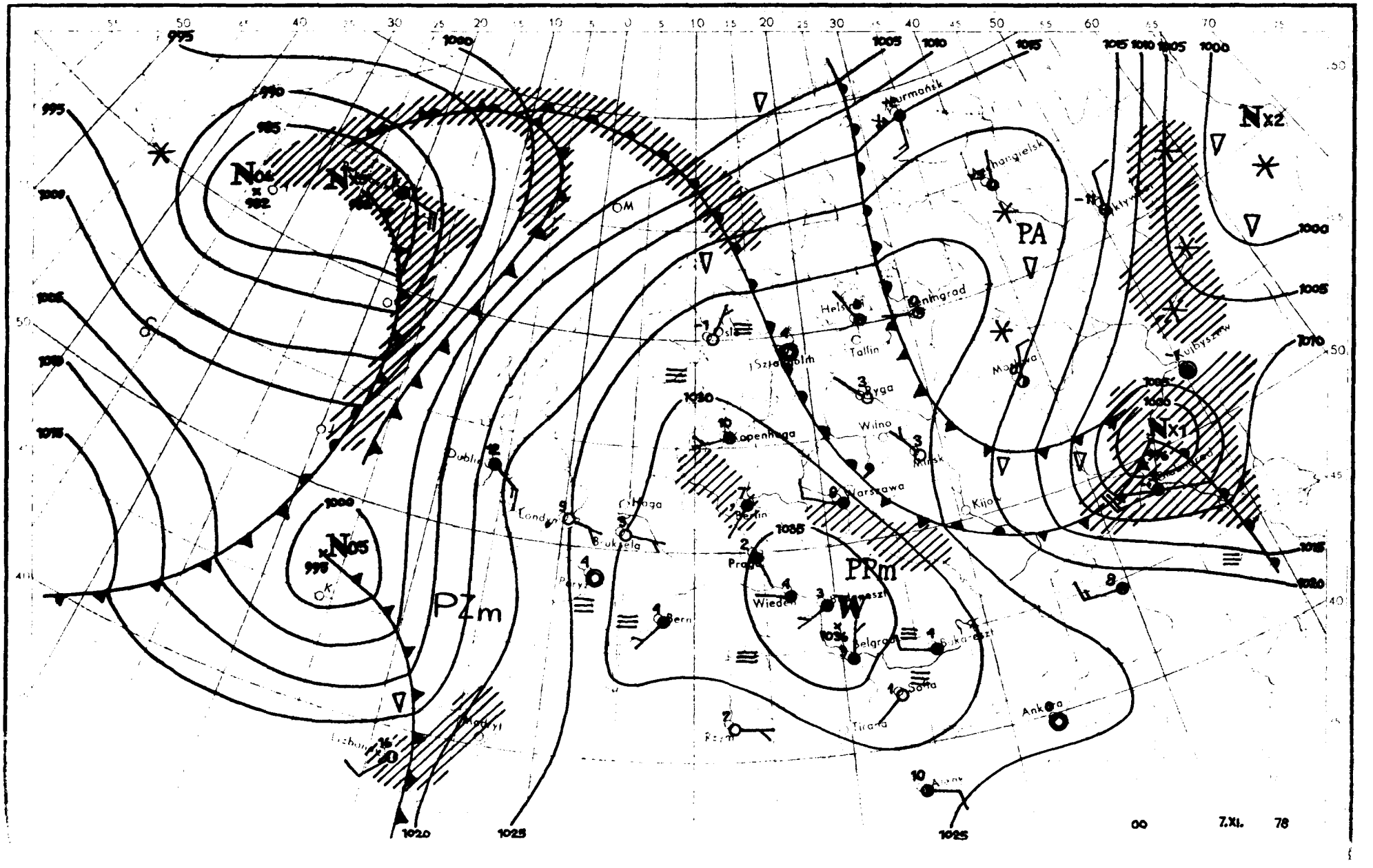
TTAA	07001	12425	99020	07006	29002	00279	06006	29503	85609	06450	01503	70188	00463	02006	50581	17160
		01010	40745	27766	36014	30946	429XX	05011	25066	517XX	05511	20206	579XX	07513	15390	579XX
		06009	88222	579XX	05509	77999										
TTBB	0700X	12425	00020	07006	11944	02600	22894	07400	33850	06459	44769	02856	55756	04062	66709	00483
		77636	03569	88600	07560	99571	09364	11473	20359	22456	20763	33332	38166	44222	579XX	55150
		579XX	21212	00020	29002	11855	01503	22811	35004	33660	04005	44416	36015	55214	06009	66175
		09016	77150	06009	41414	863XX	51515	11914	33503	22600	35504	33600	02006	61616	93930	04400
		33503														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.XI.1978 r.

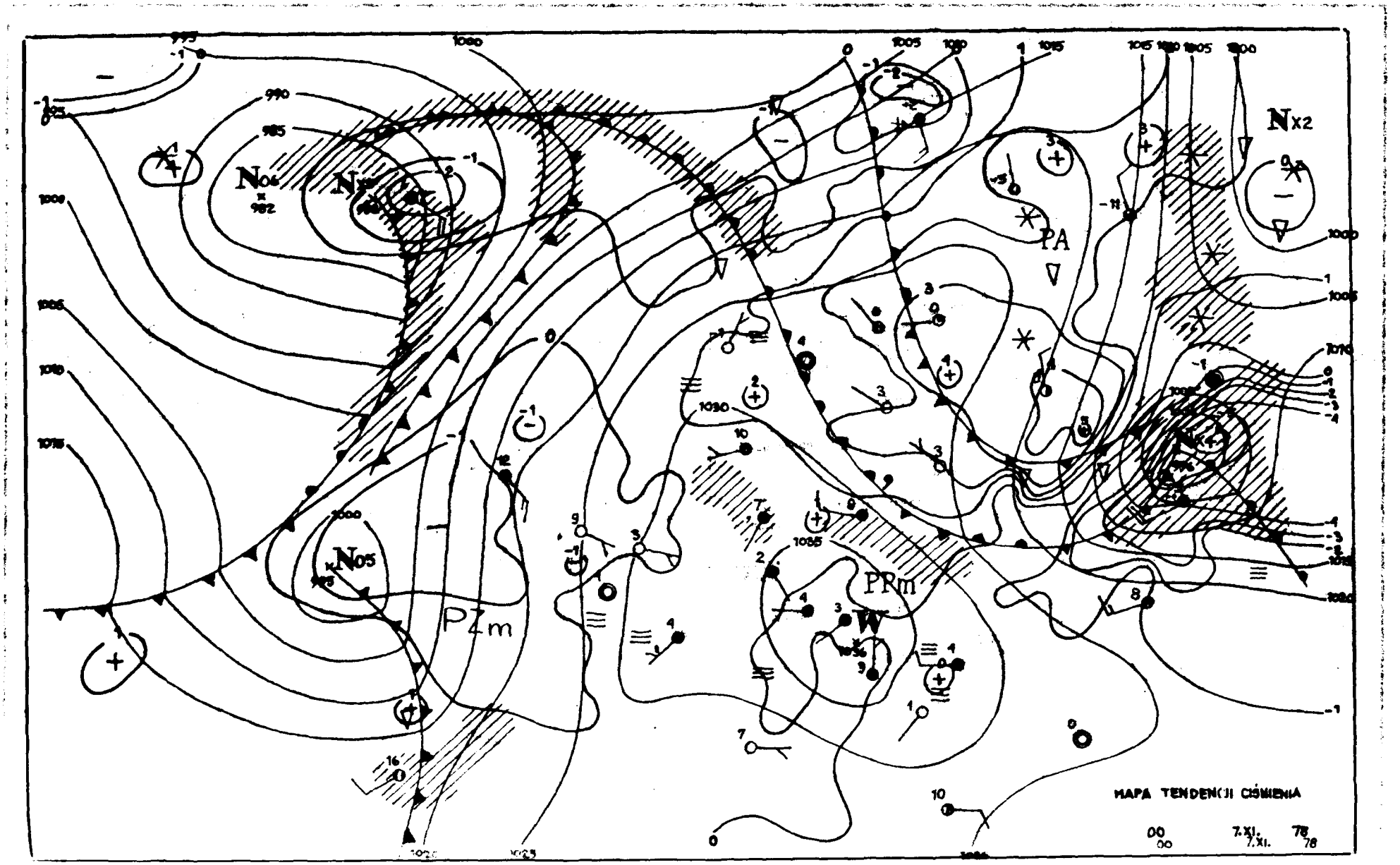
Zachmurzenie było duże z lokalnymi rozpogodzeniami, głównie w nocy. Na południu wystąpiły niewielkie opady mżawki. We wschodniej i południowej części kraju notowano mgły utrzymujące się miejscami do godzin południowych. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Łęsku do 12°C w Mławie, Ostrołęce i na Helu, a minimalna od -2°C we Włodawie, Białymstoku i w Jeleniej Górze do 10°C na Helu. Wiatry były słabe zmienne.



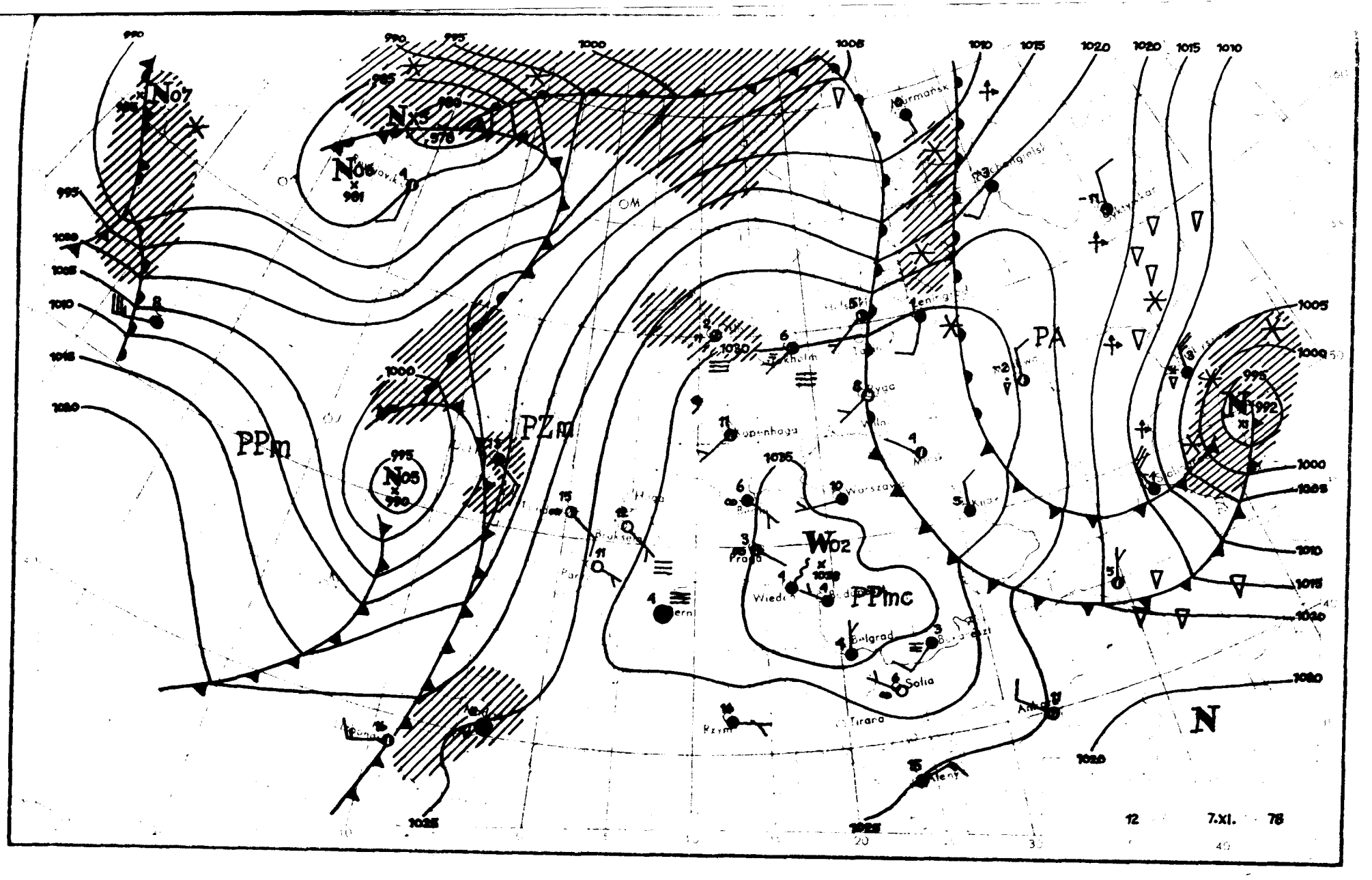


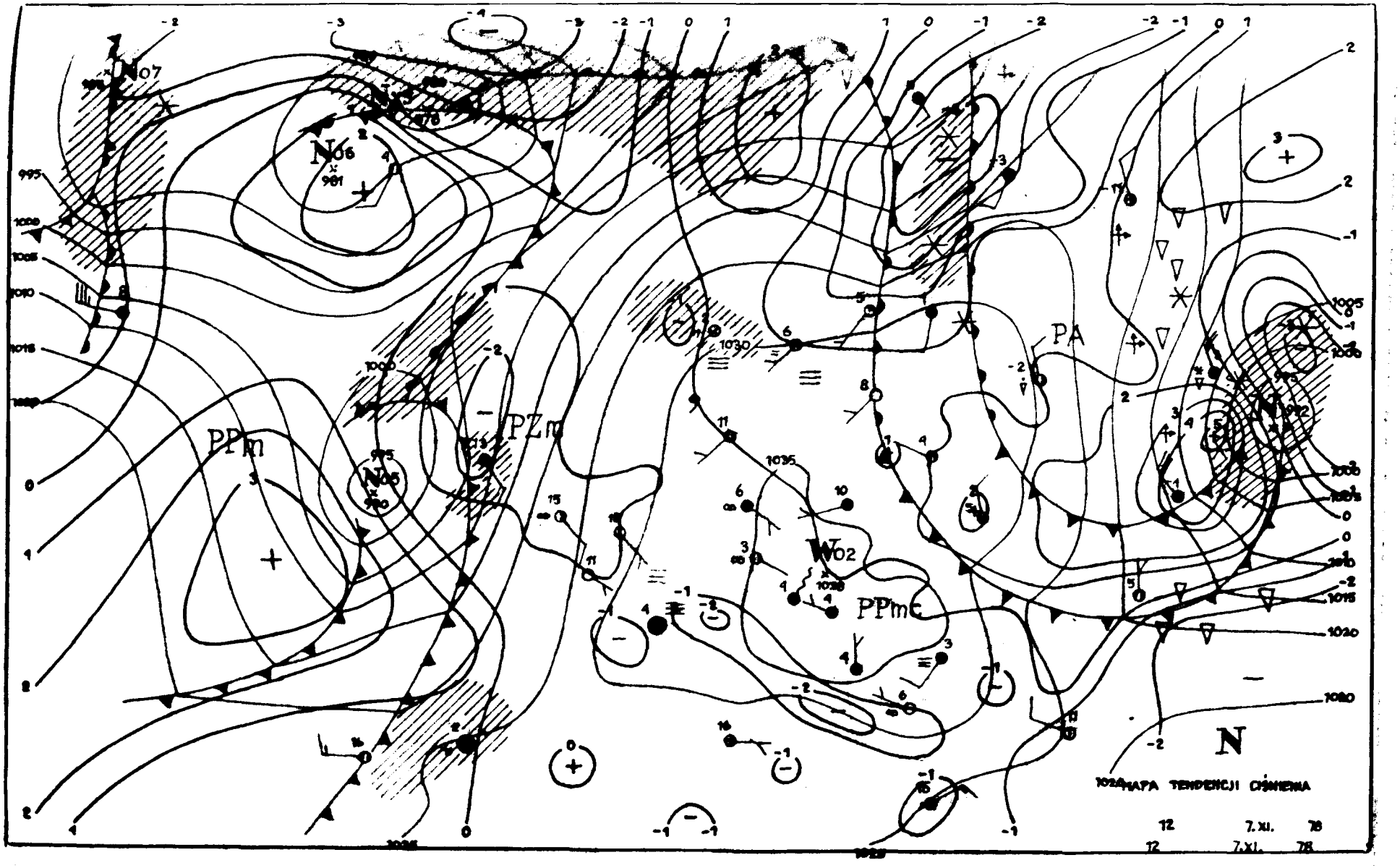


PZm
PRm
PA
Nx1
Nx2
Nx5
Nx6
Nx4
Murmańsk
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Dublin
Madryt
Lizbona
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Archangielsk
Aktywiest
Bishkek
Alaska
Haga
Dublin
Kijow
Bukareszt
Tirana
Rzym
Lisbona
Madryt
Paryż
Bruksela
Londyn
Berlin
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Ankara
Alaska
Kujbyszew
Bishkek
Aktywiest
Moskwa
Leningrad
Murmańsk
Archangielsk
995
990
985
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
00
7.XI.
78

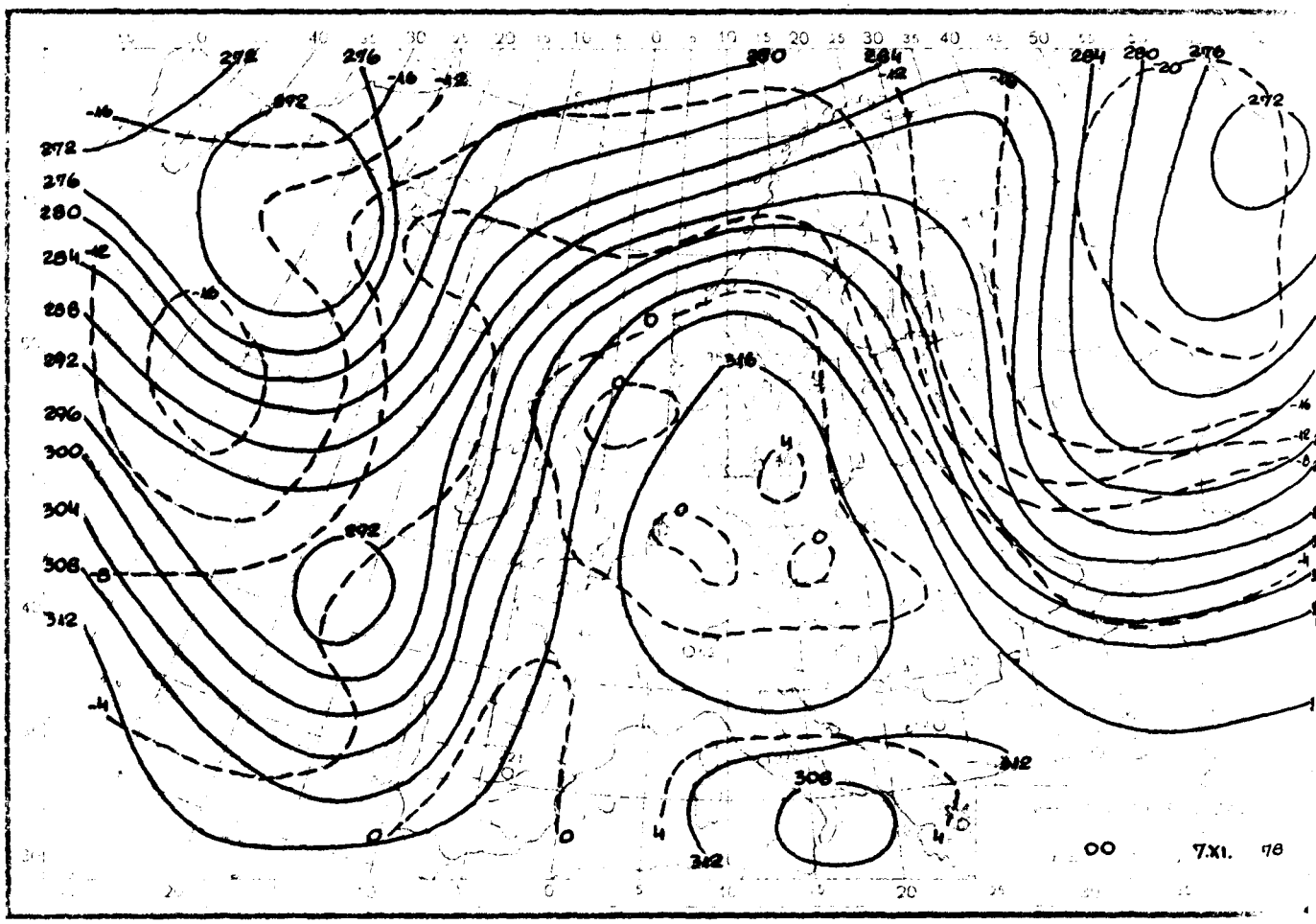


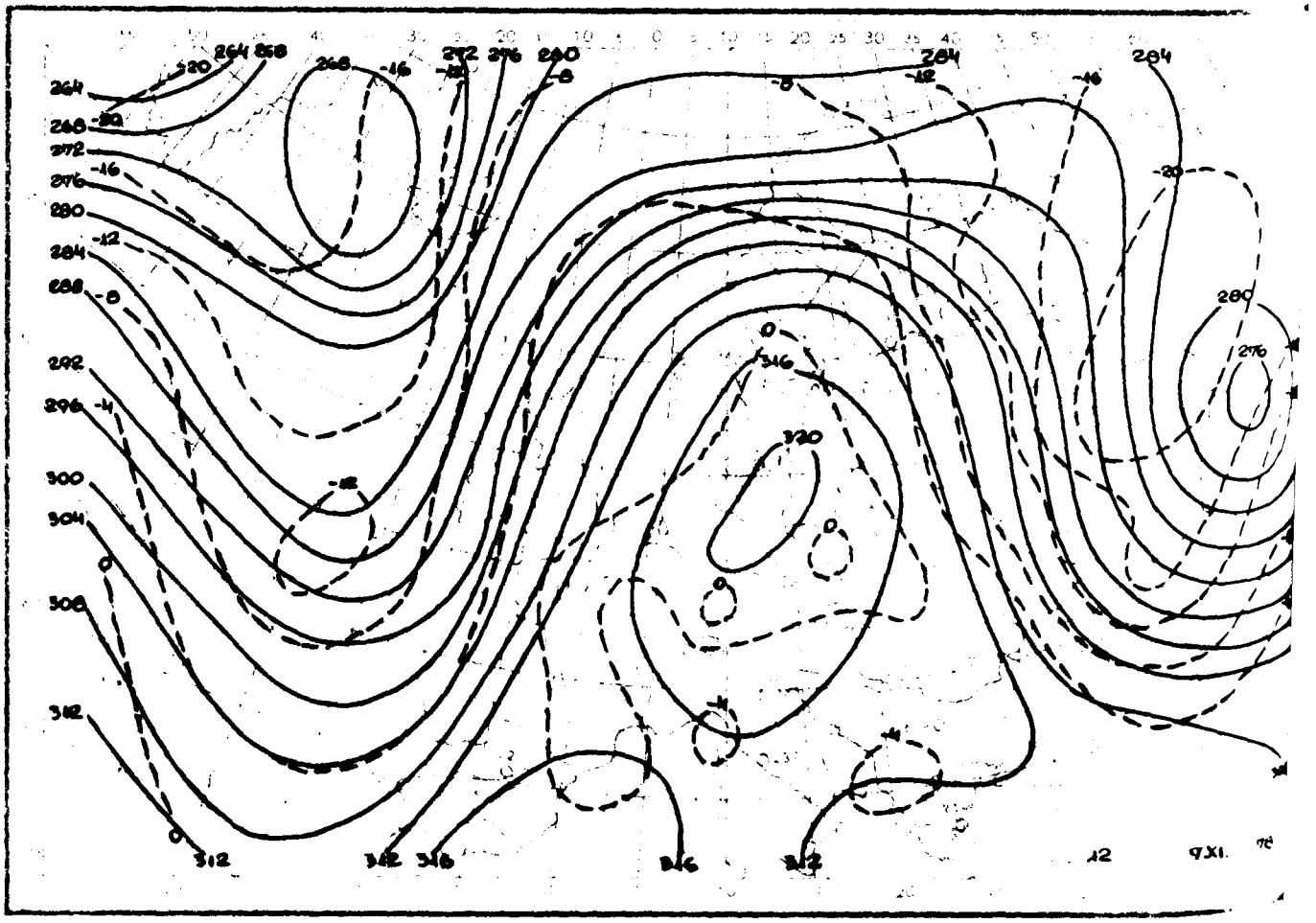
Nx2
PA
PPm
PZm
No5
No6
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
7.XI.
78


PPm
PZm
PA
PPmc
N
12
7.XI.
78



N07
N06
981
PPm
PZm
N05
W02
PPmc
PA
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
7.XI.
78





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

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.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81503	97022	33609	855XX	05710
150	82102	25102	33900	856XX	08708
195	82602	40102	34506	854XX	06806
205	82003	40102	32709	854XX	07708
235	82003	40102	11708	863XX	07708
250	82003	30102	35009	863XX	08708
272	82502	58102	35209	855XX	07806
295	91601	04434	35751	9XXXX	51803
330	71601	30102	34308	755XX	07708
375	92402	01454	36106	9XXXX	06702
400	81802	20102	32908	854XX	05713
424	91202	09461	34203	00900	03710
465	41801	30101	35307	45400	07808
495	92301	00454	35605	9XXXX	05602
510	13007	99020	61306	00901	50705
560	80090	20102	36006	863XX	04709
570	90090	00472	37006	9XXXX	06400
575	70901	18102	36306	755XX	06707
650	22502	69020	61104	00901	63702
695	82701	14514	36906	863XX	06400

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82203	50205	30707	863XX	06708
150	72105	60022	30109	755XX	06715
195	82603	40102	31308	853XX	06711
205	72404	40102	30507	763XX	04805
235	82603	30102	30607	864XX	05708
250	82902	50101	31307	863XX	06614
272	62203	60012	31010	855XX	05718
295	72203	60012	32208	755XX	03610
330	52002	35104	31707	55400	05907
375	71904	40104	33106	762XX	06712
400	02103	58051	31109	00900	03607
424	00000	50054	31511	00900	08711
465	51803	35104	39408	56300	05710
495	82202	06424	33505	862XX	06713
510	02901	99020	60509	00900	51904
560	42204	50101	34307	45500	03712
570	81703	20104	34305	854XX	05710
575	23001	40104	33908	25500	04714
650	01603	89020	60407	00900	63902
695	02302	97021	33709	00900	08728

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

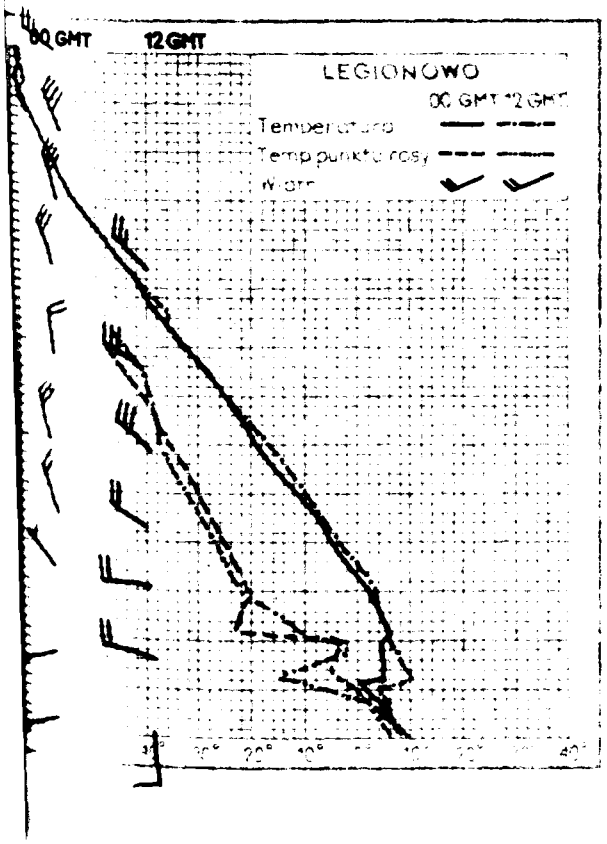
TTAA	08001	12374	99024	06500	22001	00290	06400	24004	85612	03258	25001	70187	01073	32068	50580	18167
		34514	40743	28567	36009	30943	439XX	34514	25063	521XX	36520	30204	619XX	35661	15378	687XX
		31012	19621	673XX	XXXXX	88160	691XX	32512	77999							
TTBB	0800X	12374	00924	06500	11984	05500	22967	05608	33907	00609	44892	04241	55074	03864	66825	02656
		77784	05269	88719	02874	99638	06171	11598	07571	22460	20165	33438	24166	44370	32167	58532
		30366	66250	521XX	77184	655XX	88160	691XX	99154	681XX	11138	703XX	21212	00024	22001	11993
		24504	22940	19504	33841	25001	44814	34001	55708	31503	06569	00509	77484	35016	88401	36009
		99601	35522	11151	31012	22121	32009	41414	863XX	51515	11918	20663	22600	33001	33000	36507
		61616	92926	02417	20504											
TTDD	0800X	12374	11960	671XX												

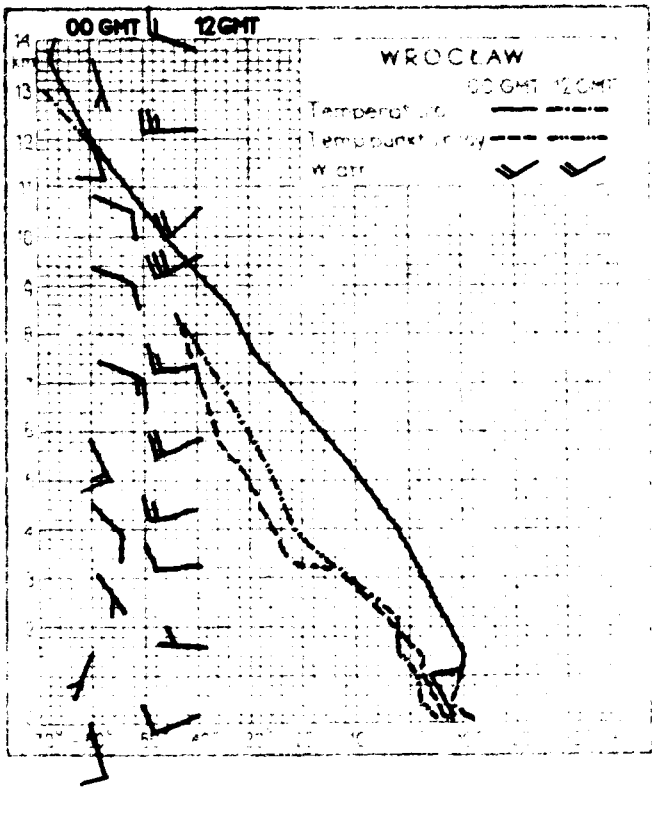
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

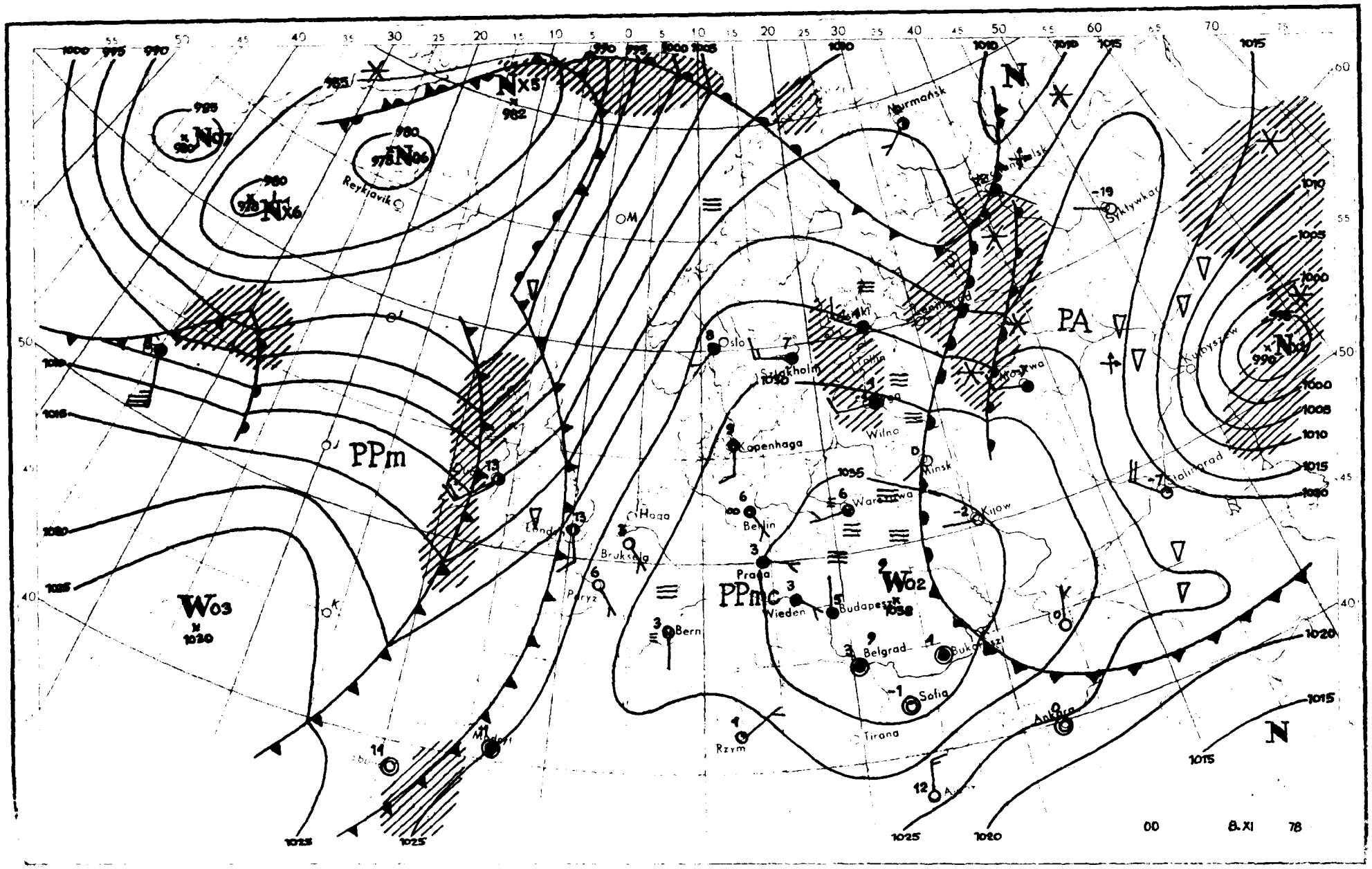
TTAA	08001	12425	99020	06610	18003	00279	06009	17506	85614	08258	21503	70198	01457	12502	50582	15771
		16007	40746	29162	12007	30946	427XX	11504	25067	515XX	12006	30209	607XX	17606	15383	685XX
		16002	18628	651XX	34003	88162	691XX	21503	77999							
TTBB	0800X	12425	00020	06610	11920	03014	22001	08657	33876	09258	44850	08258	55606	04074	66534	11771
		77400	29162	88345	36560	99261	499XX	11162	681XX	21212	00020	19003	11947	16512	22608	32001
		33770	13002	44513	16007	55278	10004	66214	13508	77172	22503	88145	13002	41414	00900	51515
		11914	20005	22500	13503	33600	14504	61616	92920	03214	19507					
TTCC	08003	12425	70847	637XX	01008	50054	625XX	33508	30370	621XX	28012	88090	77999			
TTDD	0800X	12425	11780	627XX	22620	33500	625XX	44300	621XX	21212	11890	36002	22600	08560	33300	28012

Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.XI.1978 r.

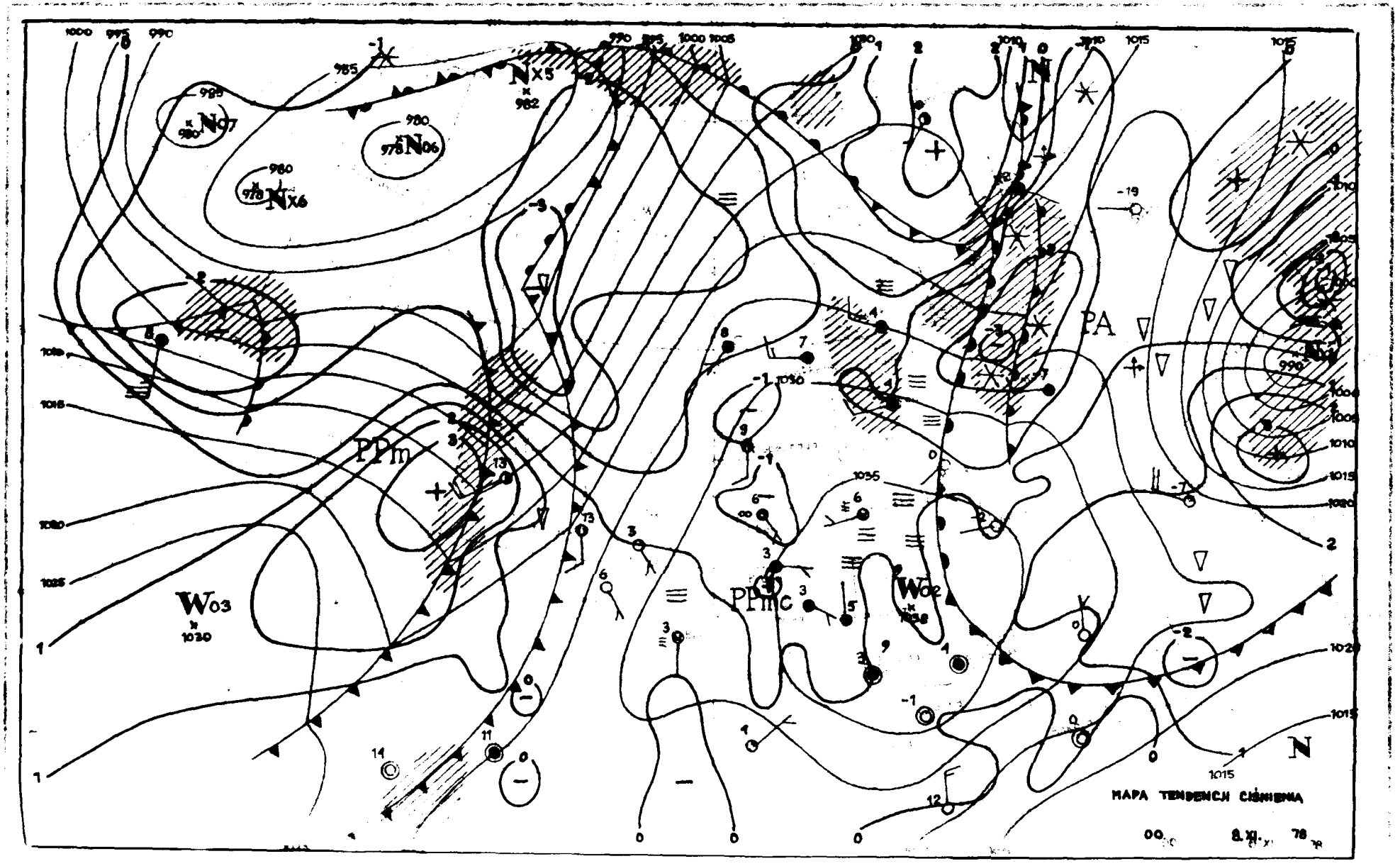
Zachmurzenie duże z rozpogodzeniami na zachodzie, południu i w centrum. Miejscami, zwłaszcza na wschodzie słabe opady ztawki. Liczne mgły utrzymujące się przez znaczną część doby. Temperatura maksymalna wyniosła od 5°C w Sandomierzu do 11°C w Ostrołęce, Nowym Sączu, Wieluniu, Wrocławiu, a minimalna od -4°C we Wrocławiu i Jeleniej Górze do 6°C na Helu. Wiatry słabe i umiarkowane południowe i zachodnie.

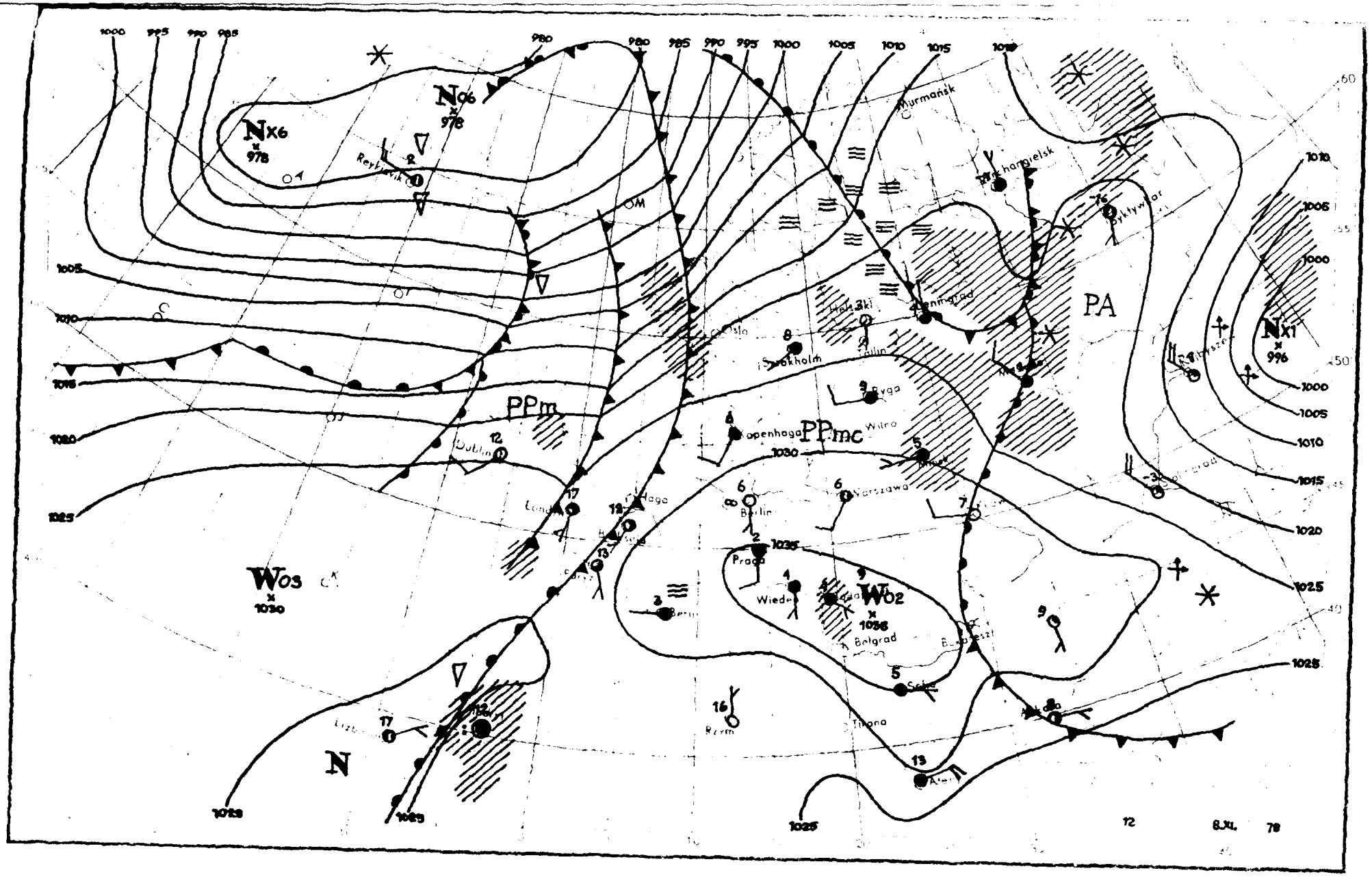




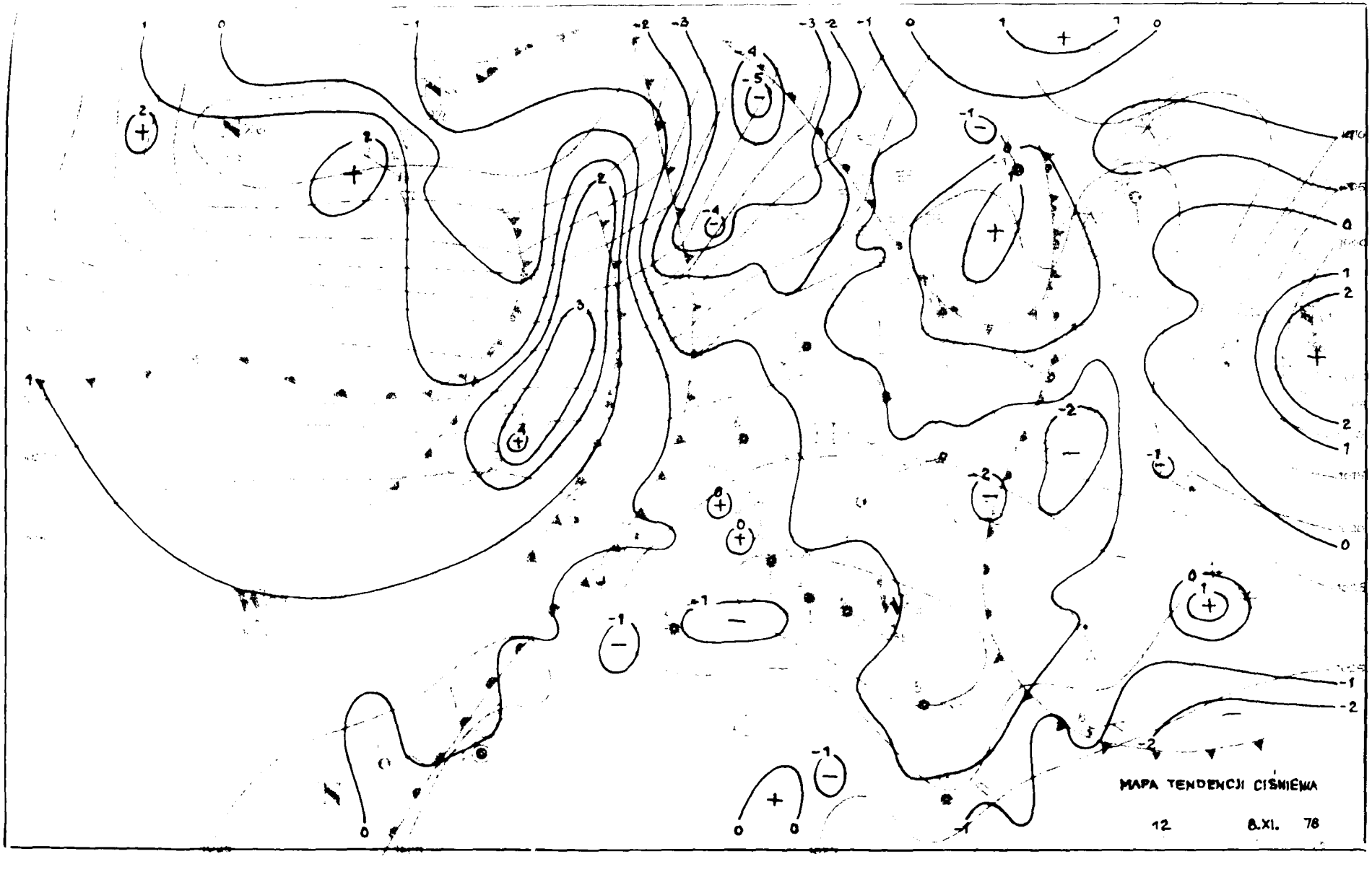


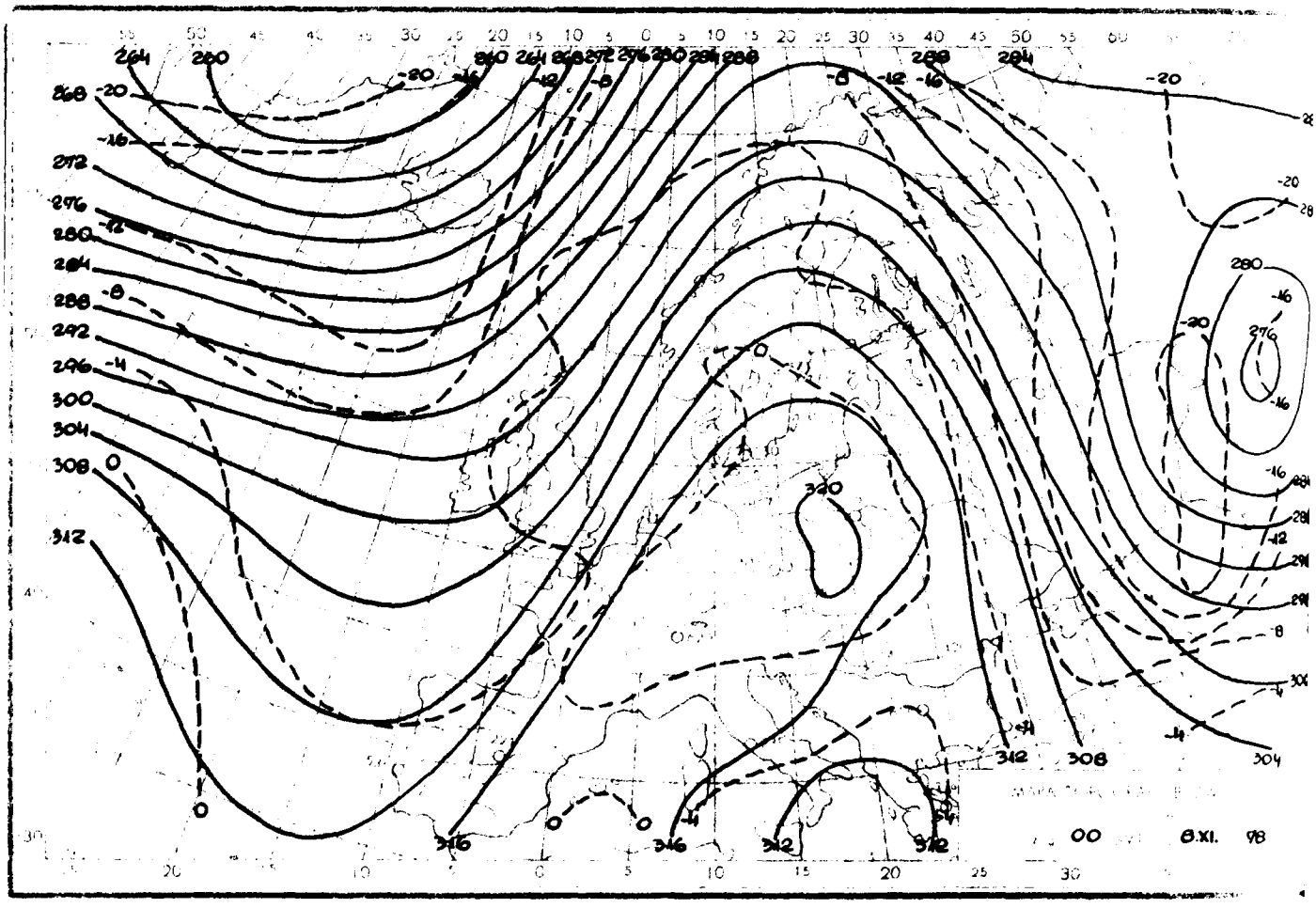
PPm
PPmc
PA
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Haga
Wilno
Minsk
Kijow
Moskwa
Syktywkar
Stalingrad
Ankara
Madryt
Nx5
Nx6
Nx7
Nx8
Nx9
Wo2
Wo3
00
8.XI
78

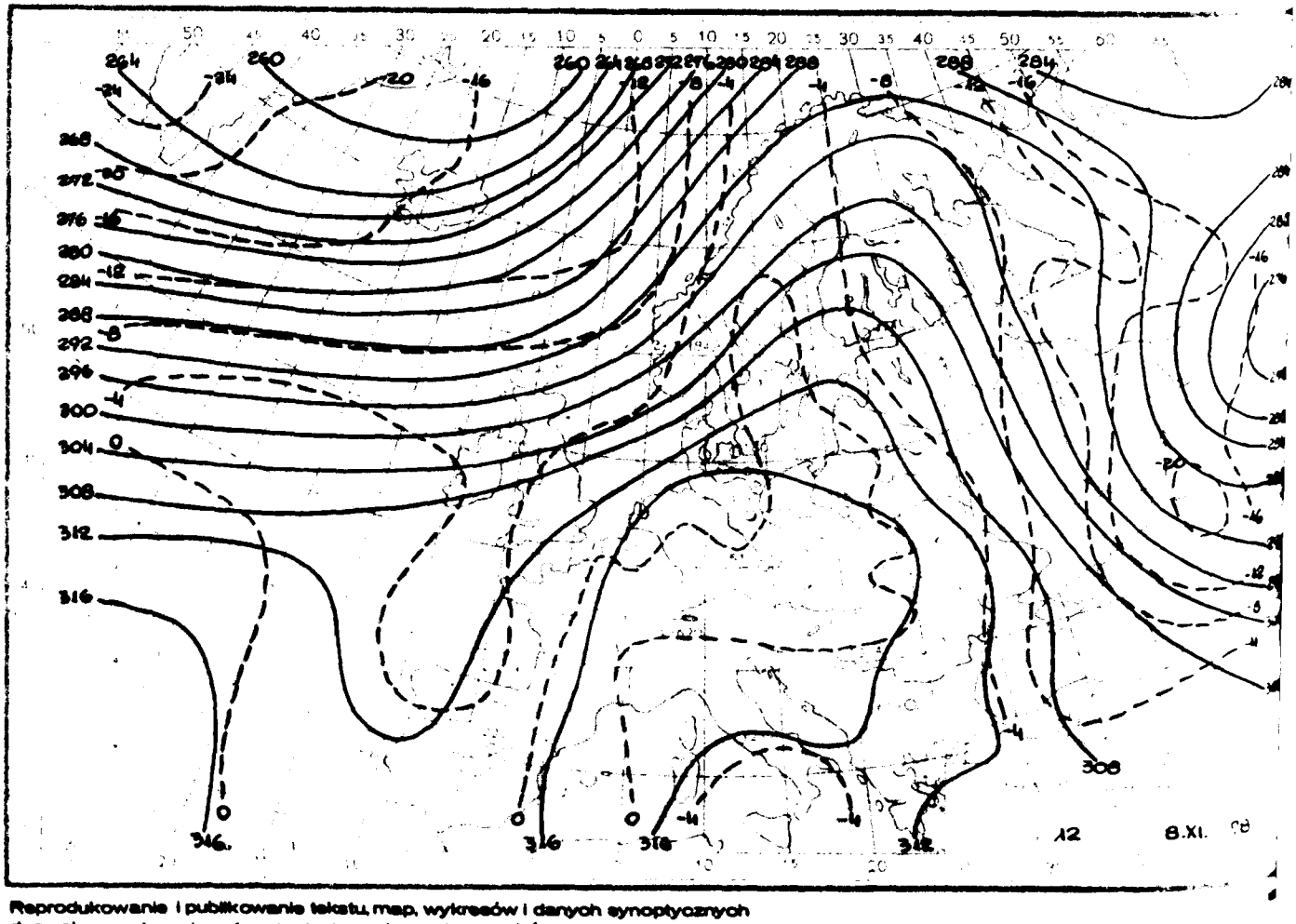

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
8.XI.
78
PA
PPm
PPmc
W03
W02
N
N07
N06
N05
N06



Nx6
978
No6
978
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
PA
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Kopenhaga
PPmc
Wilno
Mińsk
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Bukareszt
Moskwa
Kraków
Nx1
996
PPm
Wo3
1030
Wo2
1036
N
1000
995
990
985
980
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
12
8.XI.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
8.XI. 78





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 12666

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.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	93308	09431	29903	9XXXX	03701	
150	83505	30102	29105	863XX	03504	
195	83002	97082	29005	855XX	05704	
205	82703	11102	30701	862XX	01205	
235	82604	96102	29505	863XX	04701	
250	82403	96102	30506	868XX	04602	
272	82602	40102	29306	863XX	04505	
295	82401	30815	29705	862XX	04701	
330	28301	15264	31701	36400	01501	
375	32102	25101	31002	36200	02606	
400	08302	40100	32201	00000	54400	
424	00000	16120	33061	00000	52303	
445	08201	20100	31602	00000	01560	
495	82402	12102	31504	862XX	04603	
510	08802	99020	60000	00000	55104	
550	82405	40002	34103	858XX	03202	
570	82603	20102	32204	854XX	03703	
575	80000	40101	34004	855XX	03400	
650	02804	80080	57905	00000	06502	
695	02907	96100	33401	00000	09001	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81804	13514	30903	862XX	03805	
150	83603	20102	29905	861XX	05701	
195	83505	16102	29105	854XX	06400	
205	92404	01454	31608	9XXXX	08803	
235	92303	05434	30508	9XXXX	03805	
250	82504	20102	31203	853XX	08804	
272	82601	30102	30604	854XX	03603	
295	82403	45105	29505	854XX	03602	
330	72608	08484	32701	763XX	01803	
375	72605	30105	31404	763XX	02808	
400	08302	85060	32907	00000	00705	
424	01801	56104	33608	00000	03009	
445	08606	40104	31805	00000	03500	
495	82403	12104	31904	864XX	03604	
510	10800	80030	60000	00004	64002	
550	82304	25102	34104	863XX	03806	
570	82603	30102	33404	854XX	02705	
575	82602	40102	34104	855XX	03502	
650	01101	80080	60006	00000	59701	
695	72705	96101	33504	755XX	03807	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

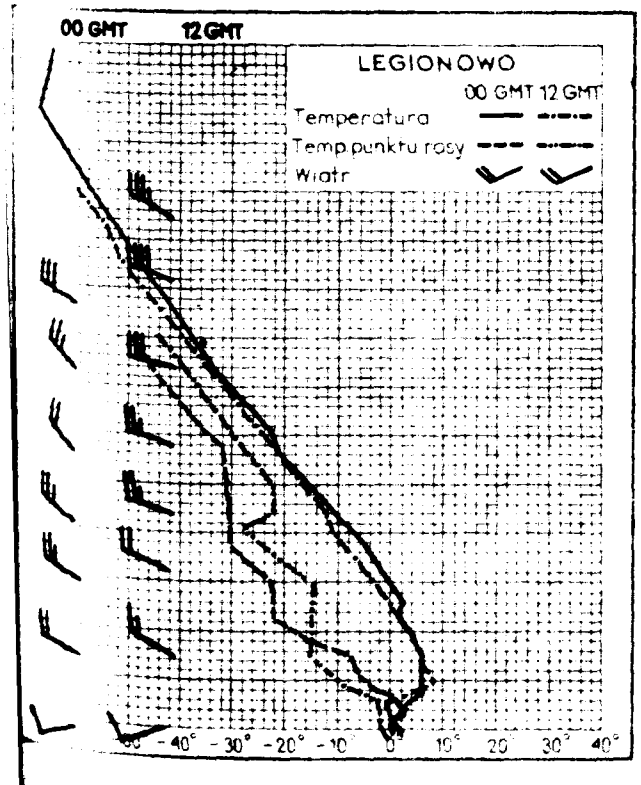
TTAA	09004	12374	99019	03606	24003	00247	03603	25006	85570	06662	29000	70156	00471	30612	50576	18552
		28500	40738	30105	32512	36038	461XX	25057	530XX	20197	636XX	15371	671XX	10410	625XX	00177
		663XX	77980													
TTBB	0900X	12374	00019	03606	11983	01803	23971	04603	32847	04003	44935	07845	55662	07662	66803	05470
		77758	02873	88734	02873	99538	04174	11493	18962	28461	21965	33362	35703	44835	560XX	55177
		663XX	66144	668XX	77104	625XX	21212	00019	24003	11983	27608	32836	30041	33638	30841	44406
		32500	55462	32516	00337	31014	41414	864XX	51515	11912	20610	22800	30010	32600	30612	61614
		99283	07456	28011												
TTCC	0900X	12374	70809	517XX	88000	77980										
TTDD	0900X	12374	11550	613XX												

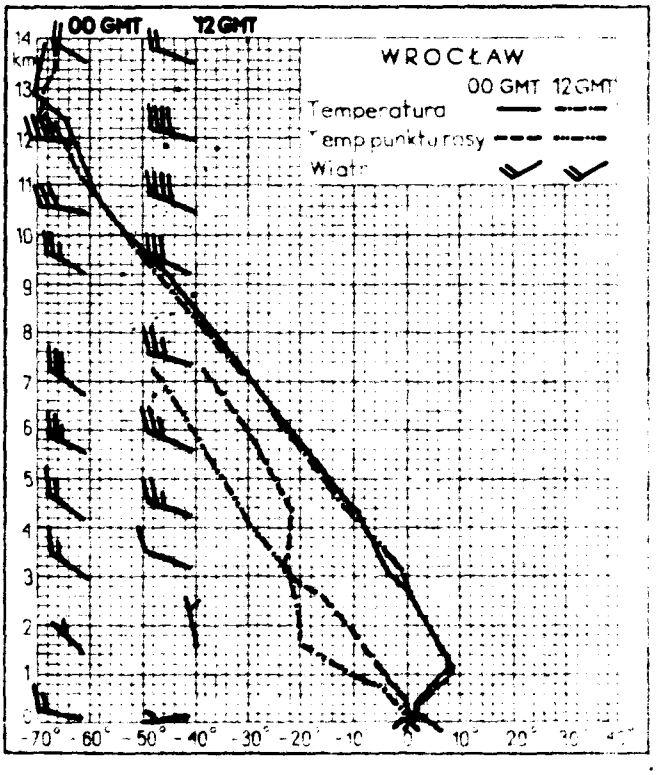
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

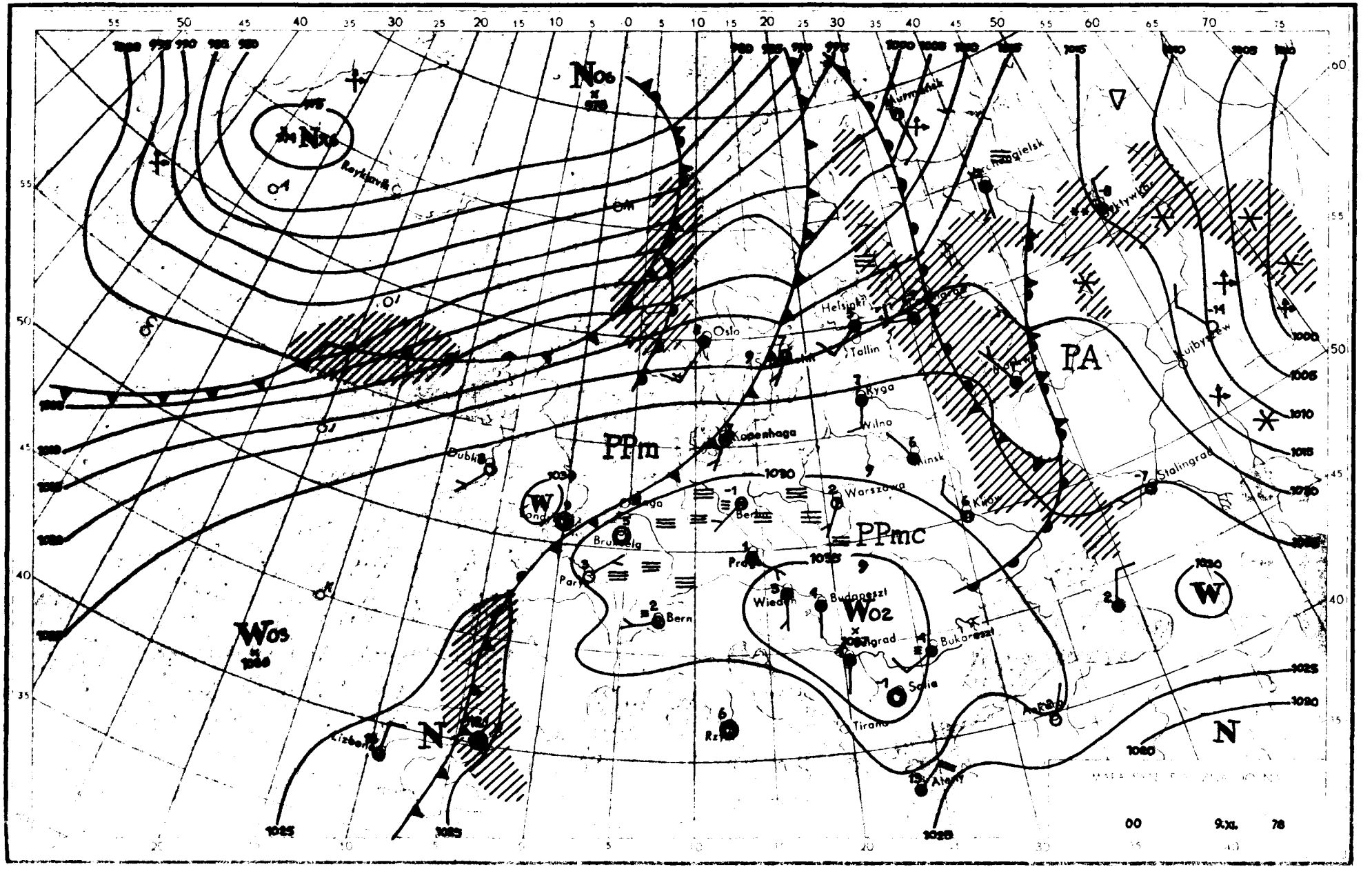
TTAA	09001	12425	99018	00605	00000	00260	03280	25007	85583	02665	32503	70175	00372	30582	50576	18158
		28012	40741	30057	29016	30040	442XX	25012	25060	543XX	20516	20800	617XX	27523	18374	679XX
		28500	10824	643XX	32000	88169	605XX	28015	77980							
TTBB	0900X	12425	00016	03605	11005	03205	22974	03221	33880	05662	44850	08665	55723	03867	66000	08163
		77400	26357	88292	497XX	90234	581XX	11185	635XX	22160	605XX	21212	00018	00000	11003	25007
		28278	34502	33763	34007	44003	30008	55076	30017	68280	29010	77195	27584	88148	20607	99100
		32000	41414	00800	51515	11912	32003	22600	31504	23600	30808	61616	92800	06267	31513	
TTCC	0900X	12425	70840	628XX	50047	625XX	88000	77980								
TTDD	0900X	12425	11860	633XX	22600	626XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.XI.1978 r.

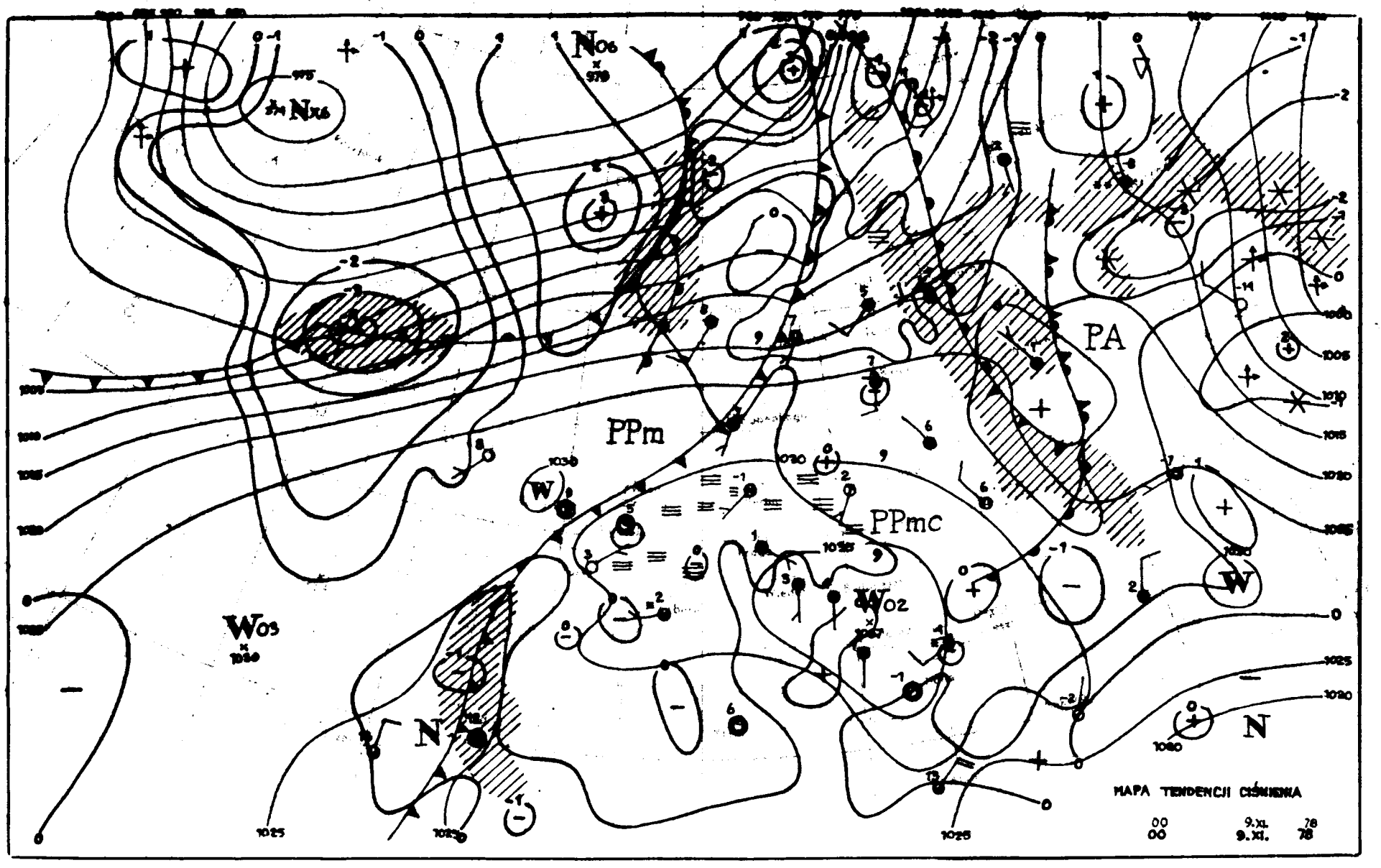
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami. Miejscami, głównie na północy i wschodzie słabe mgłaki. Mgły i zamglenia utrzymujące się lokalnie przez większą część doby. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C w Poznaniu do 9°C we Wrocławiu i Jeleniej Górze, a minimalna od -7°C w Jeleniej Górze do 7°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.

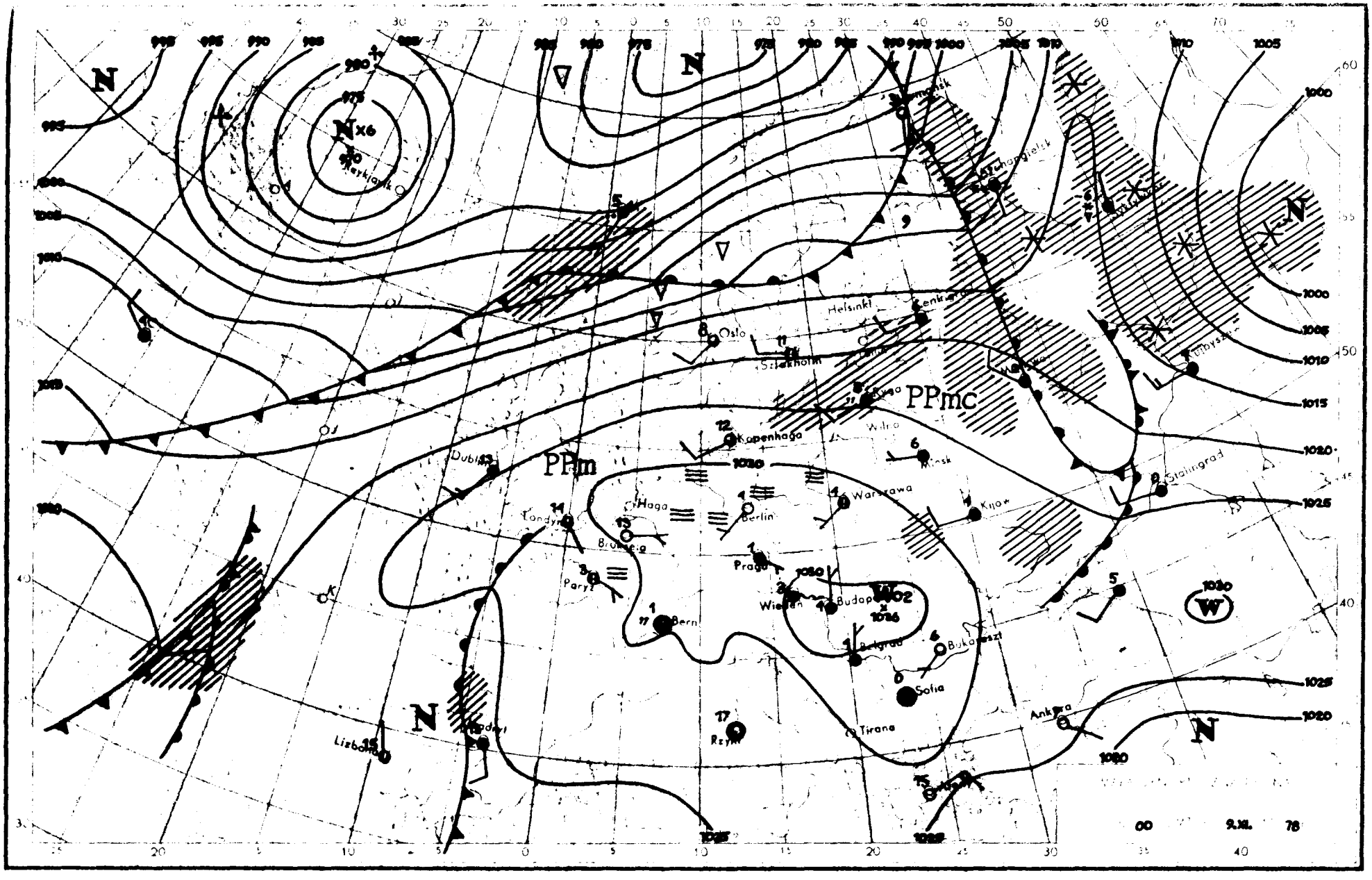




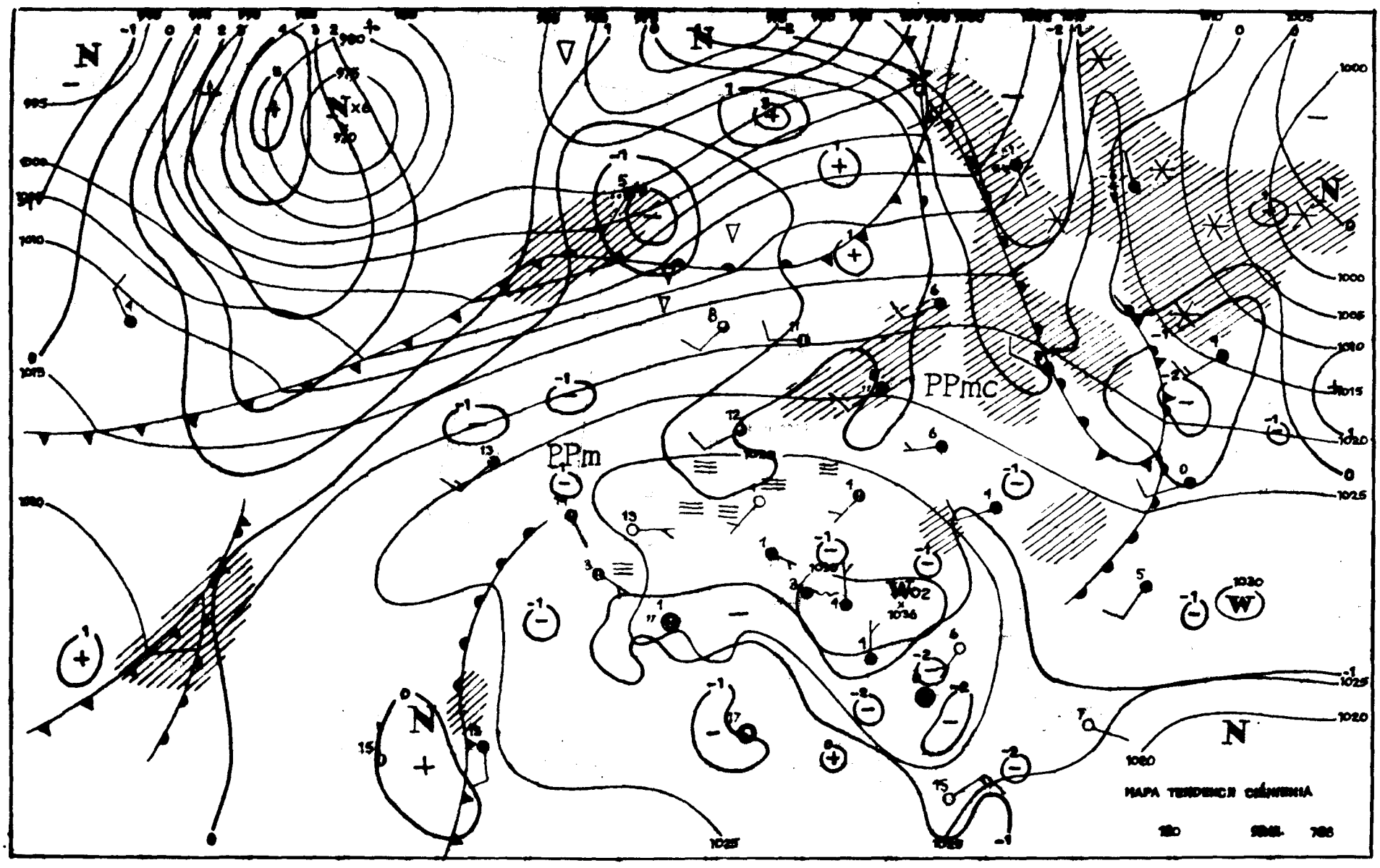


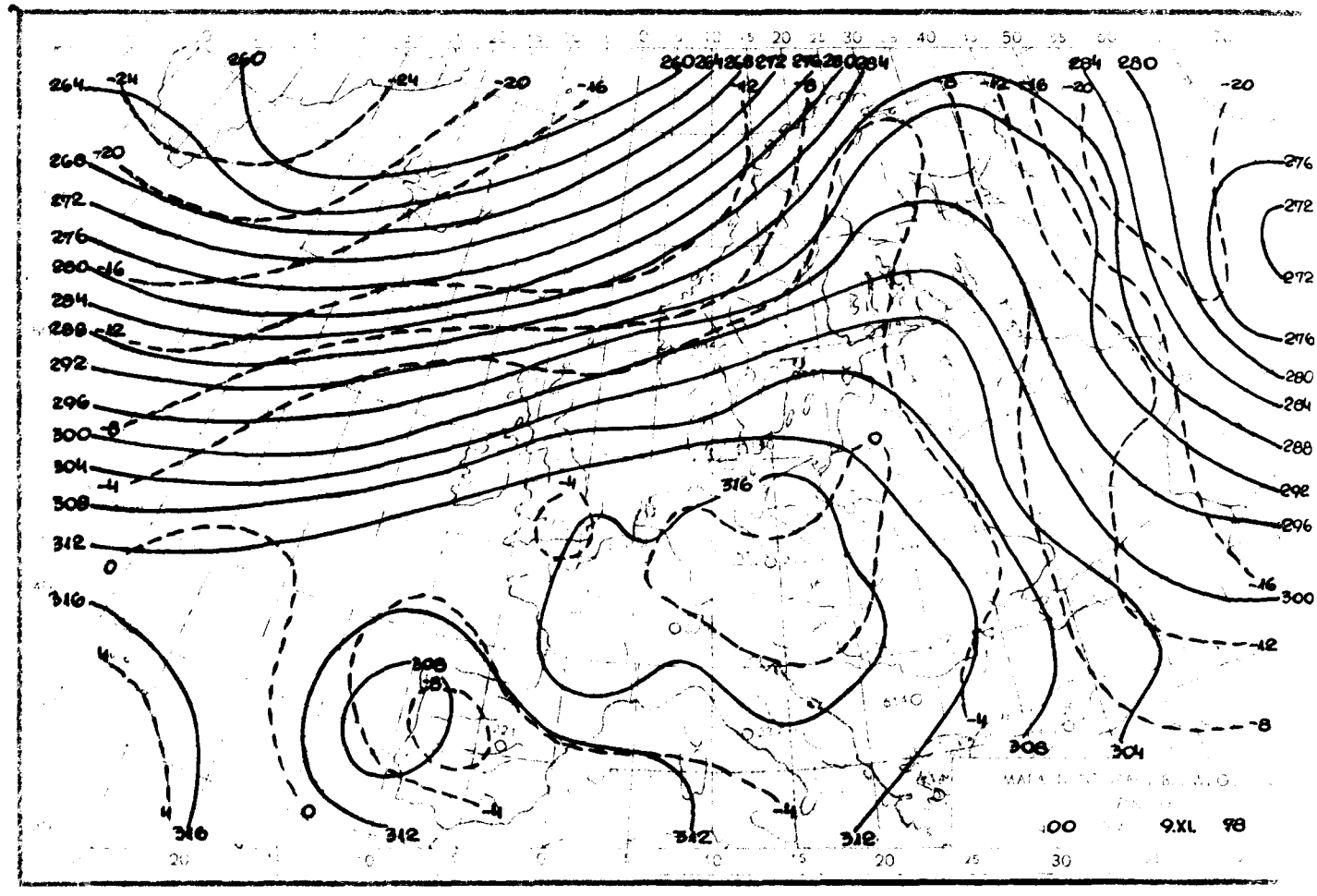
N06
N06
Rayklavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
PPm
PPmc
PA
W
W
W05
W02
N
N
Dublin
Berlin
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Murmańsk
Kujbyszew
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
00
9.XI.
78

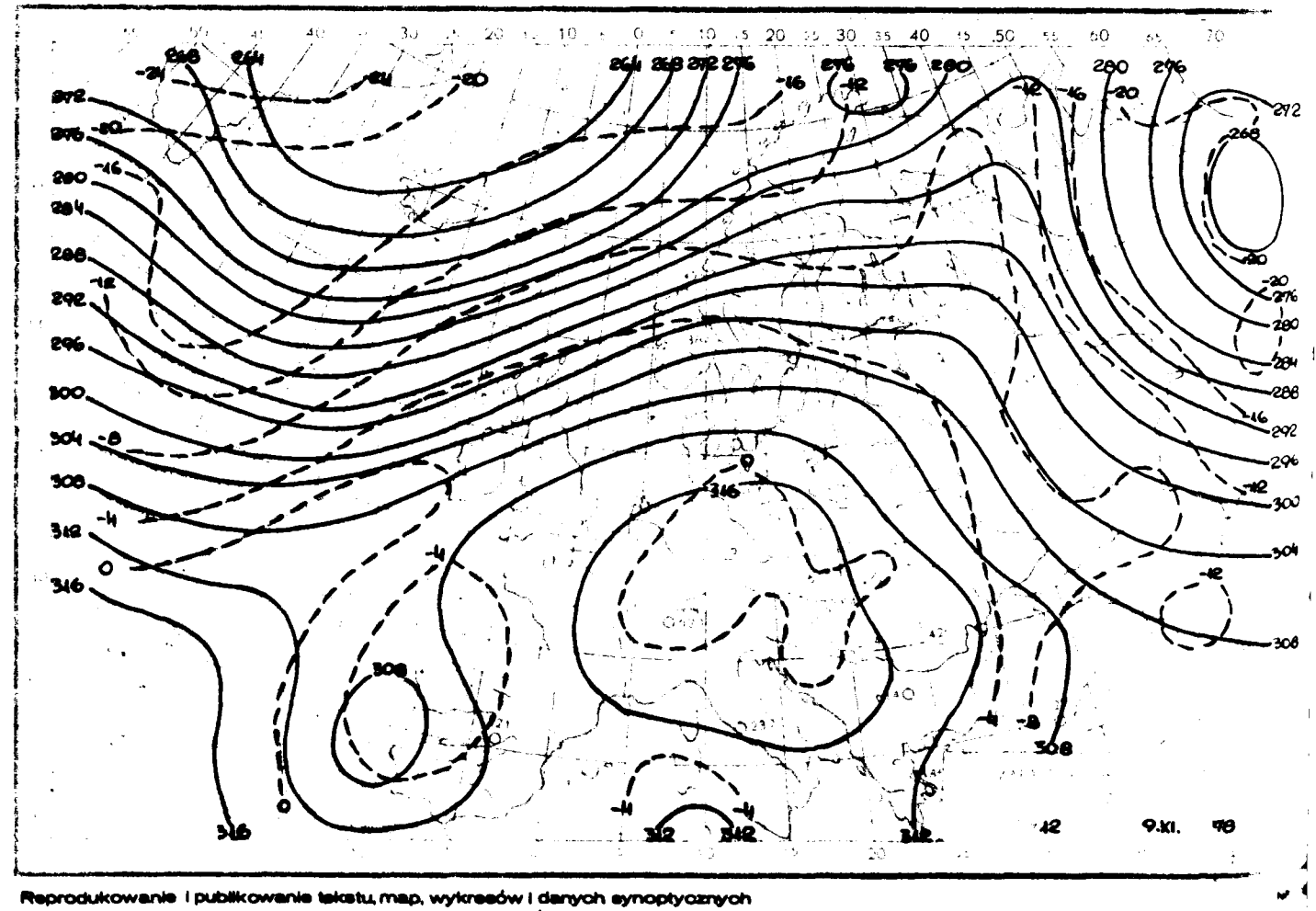

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
00
9.XI.
9.XI.
78
78
PA
PPm
PPmc
N
W



N
N
N
N
N
N
PPm
PPmc
W
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Szlakholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Minsk
Kijow
Stalingrad
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt
Wilno
Kuybyszew
Archangielsk
Murmansk
Kyga
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
00
9.XI.
78


PPmc
PPm
N
W
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

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.XI.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	92062	09434	30665	9XXXX	05804
150	82593	11105	29906	861XX	06400
195	82602	20615	29705	862XX	04460
205	92402	05514	31095	9XXXX	05703
235	92108	05454	30904	9XXXX	04702
250	80000	05514	31704	863XX	04001
272	82792	10105	31004	862XX	03403
295	82402	14192	30603	862XX	03500
330	00000	07424	32601	9XXXX	01501
375	92793	03474	32302	9XXXX	03301
400	01902	30409	32850	00900	51704
424	00000	14120	32952	00900	52702
465	82301	09424	32501	862XX	01301
495	82403	95102	32103	863XX	03603
510	01403	98020	60108	00900	71806
560	82063	15192	34502	862XX	01705
570	92603	09472	33602	9XXXX	02603
575	82301	56102	30603	865XX	02704
650	00902	98020	50405	00900	52704
695	82403	95102	34201	866XX	01804

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81902	14192	28807	863XX	06813
150	72606	50092	28108	764XX	05713
195	82606	20104	28806	862XX	05700
205	61802	20105	28504	863XX	04806
235	92303	06435	28706	9XXXX	05712
250	81902	07435	29906	863XX	06810
272	82603	20100	29107	864XX	05711
295	82302	18104	29705	862XX	05708
330	01501	40104	30206	00900	05611
375	82103	12104	31065	761XX	04811
400	01302	30104	29305	00900	00714
424	81305	20104	30601	96100	01813
465	81902	18402	30604	852XX	03812
495	82203	14104	31603	863XX	03805
510	01408	98020	58306	00900	62802
560	82103	56102	32902	864XX	00812
570	80900	18104	32602	863XX	01812
575	30802	56104	32204	35500	08813
650	02206	98020	58506	00900	64806
695	80000	96102	32704	866XX	02617

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

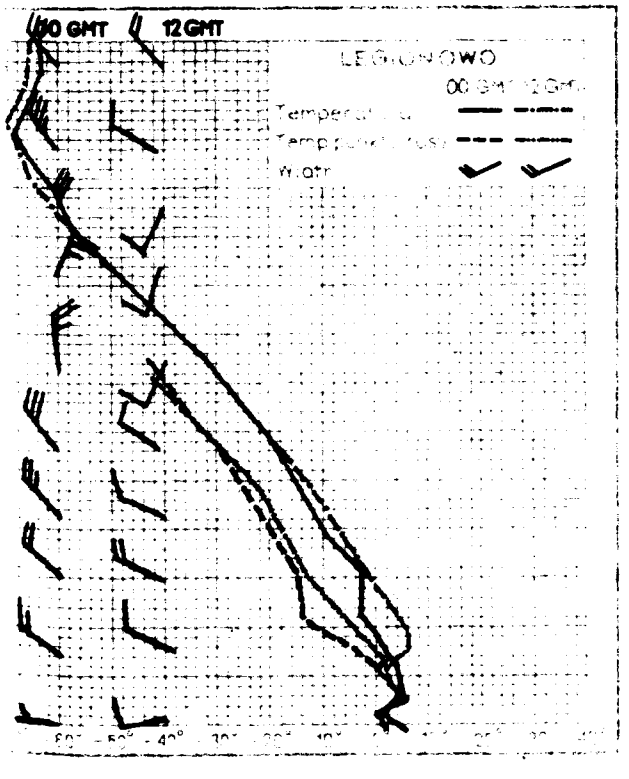
TTAA	10001	12974	98020	04501	24002	00254	00401	27503	85577	01844	30009	70126	08262	3204.0	50571	10361
		33414	40784	30961	26013	30027	47711	01012	25044	57711	34516	20158	69911	38530	15307	03511
		32515	10005	64911	32009	85184	68111	33018	77909							
TTBB	10001	12374	00020	04501	11202	00001	22060	05800	33603	04207	44273	04434	56658	02040	06337	01456
		77777	02760	28702	09962	99434	08759	11490	28340	22266	32561	33251	57711	44196	00911	55193
		66711	68184	68111	77151	63311	21212	00026	24002	11975	28503	22911	28506	33528	30512	44771
		32009	55645	32514	06305	04010	77209	33518	44414	91111	51516	11913	28506	28800	30610	33600
		30513	61616	92909	05014	28505										
TTDD	10001	12374	11911	68111	21212	11911	34507									

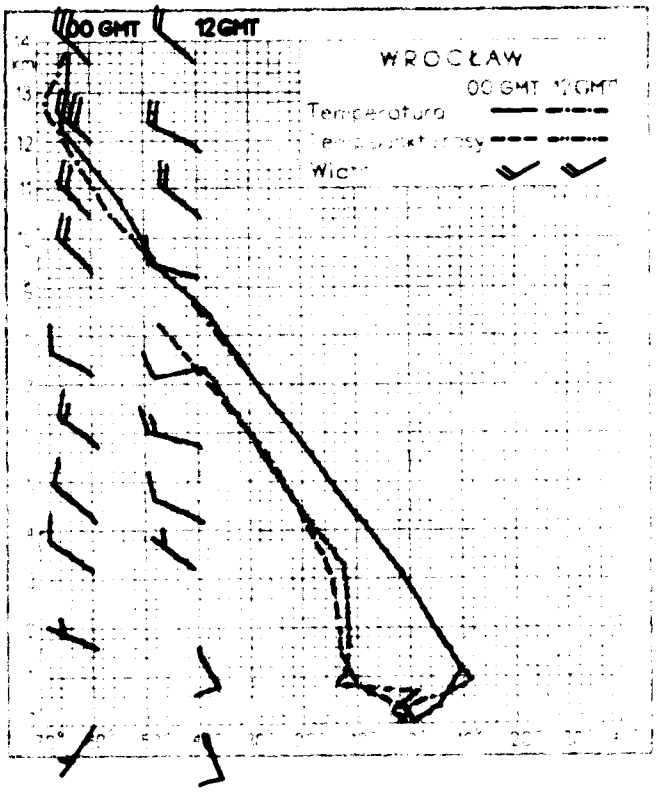
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

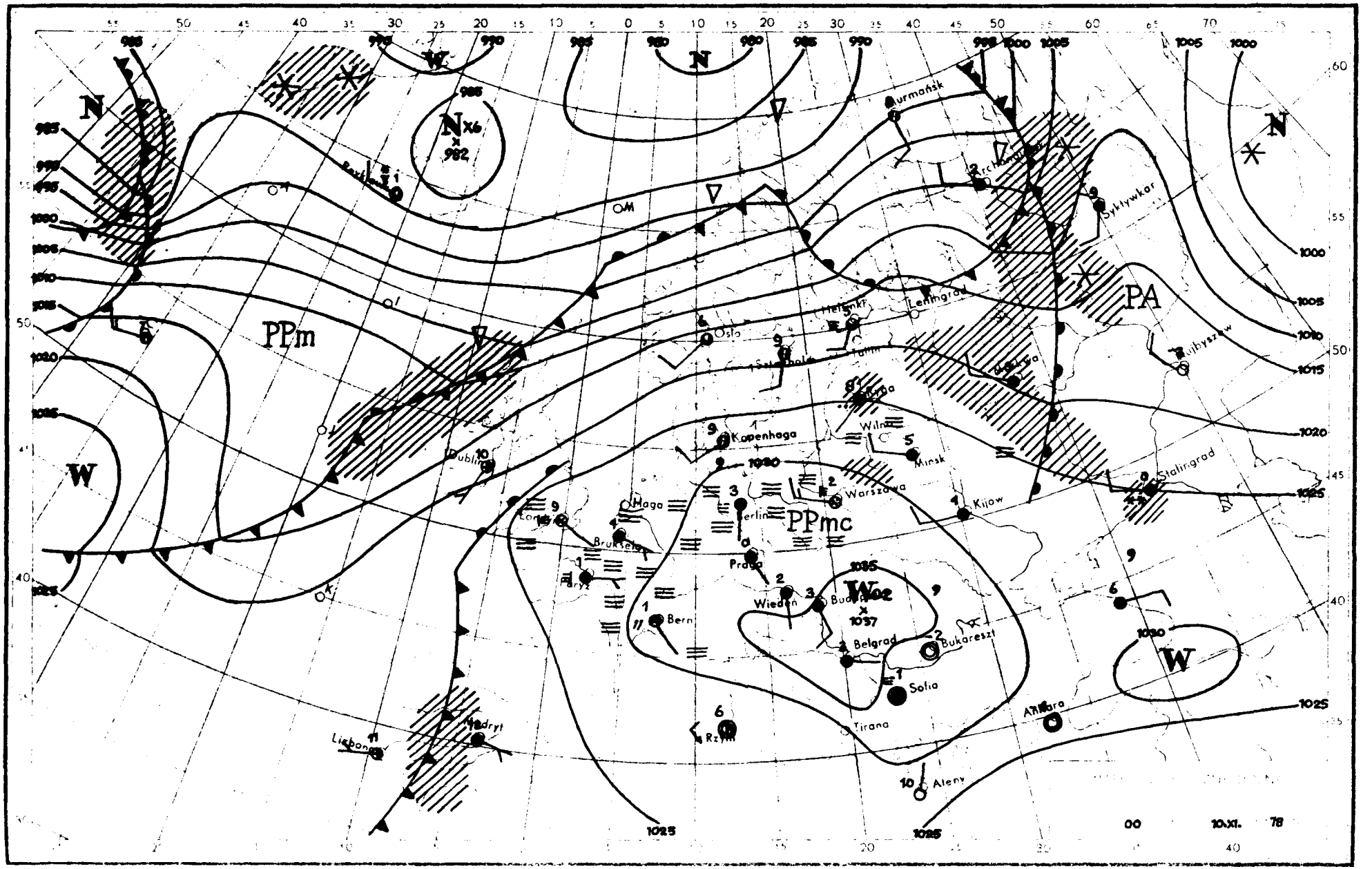
TTAA	10001	12425	98016	00715	09000	00259	02821	85564	07470	30002	70164	01963	32505	50577	18159	38007
		40740	30358	31095	39037	46111	33010	25056	53311	32611	20197	61711	32919	15373	64611	32614
		10582	62911	32012	86183	65311	32020	77909								
TTBB	10001	12425	09016	00715	11988	04232	22071	08266	32589	09071	44561	08271	55700	01963	66637	05962
		77909	08550	88446	33959	99347	28556	11270	51311	22341	54111	33183	65311	44100	62911	21212
		00018	00900	11000	23003	32911	13002	33656	30001	44779	31902	55735	32528	08392	31905	65185
		32021	86100	32012	41414	00900	51516	11911	13002	22600	30002	33600	32505	61646	92600	08469
		14002														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.XI.1976 r.

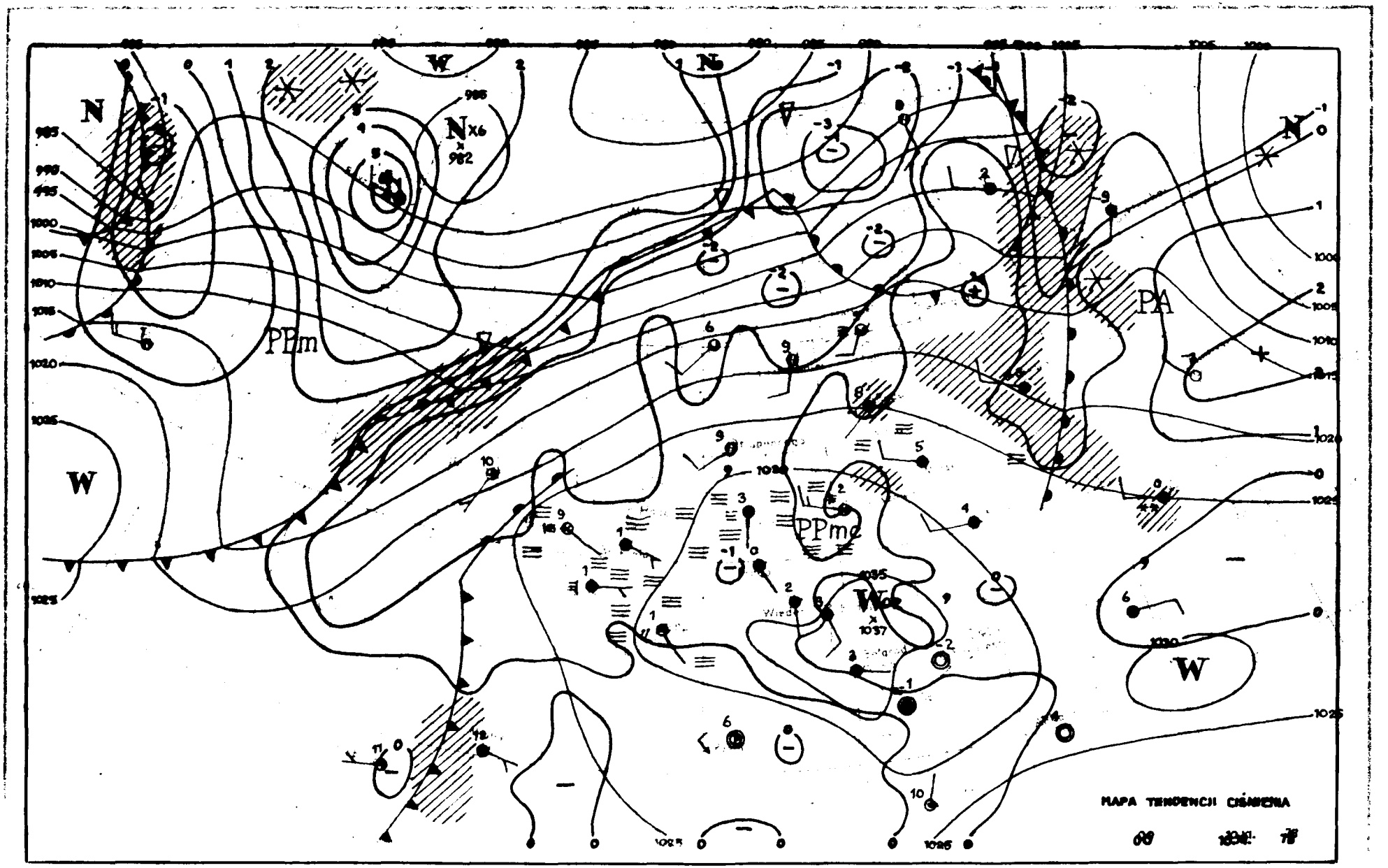
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami na południu i zachodzie. Liczne mgły i zamglenia, które miejscami utrzymywały się przez większą część doby. Lokalnie wystąpiły słabe opady mżawki. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C na południowym zachodzie do 10°C na Helu, a minimalna od -6°C w Jeleniej Górze do 5°C w Suwałkach. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków południowo-zachodnich i południowych.

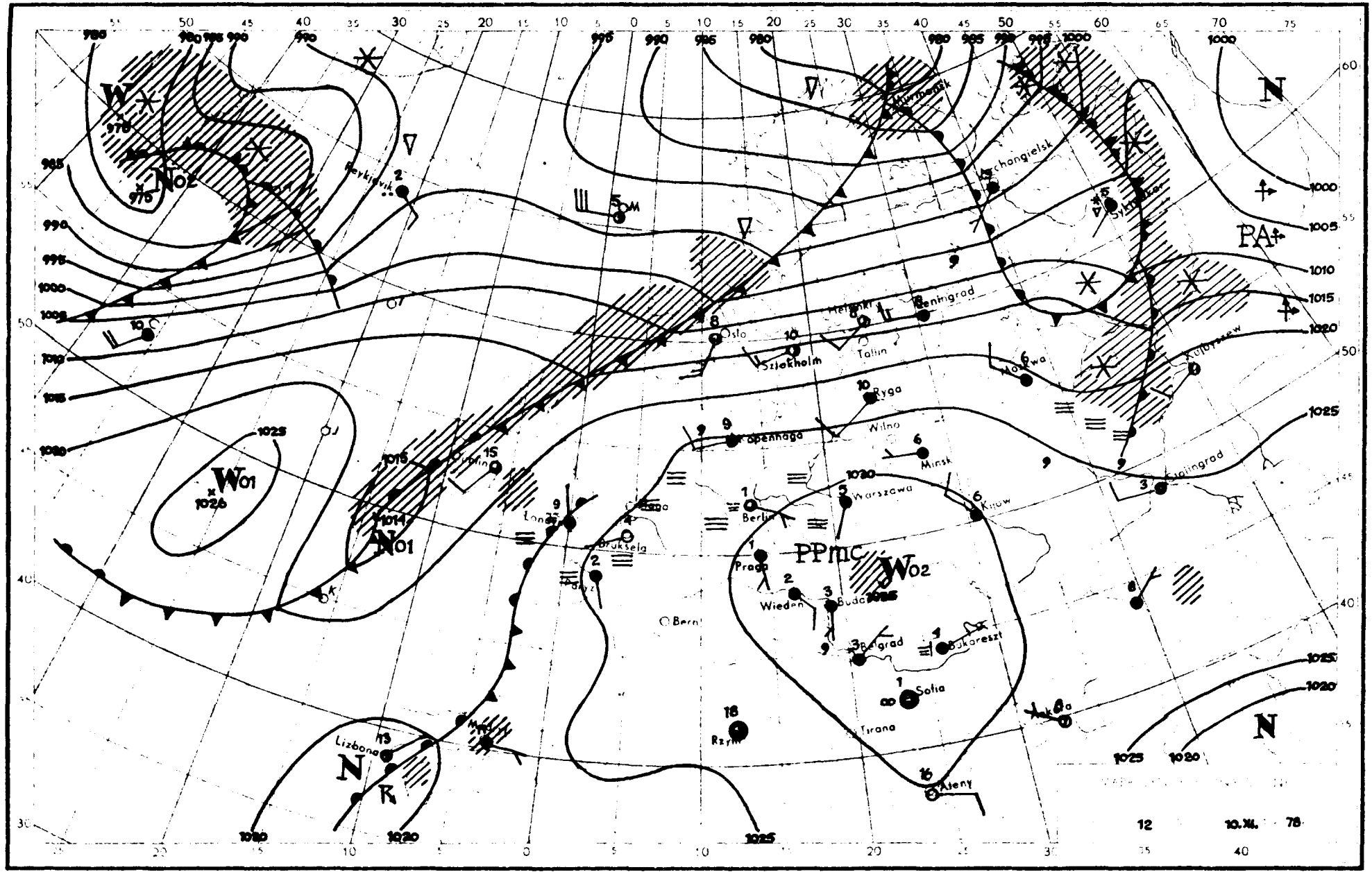




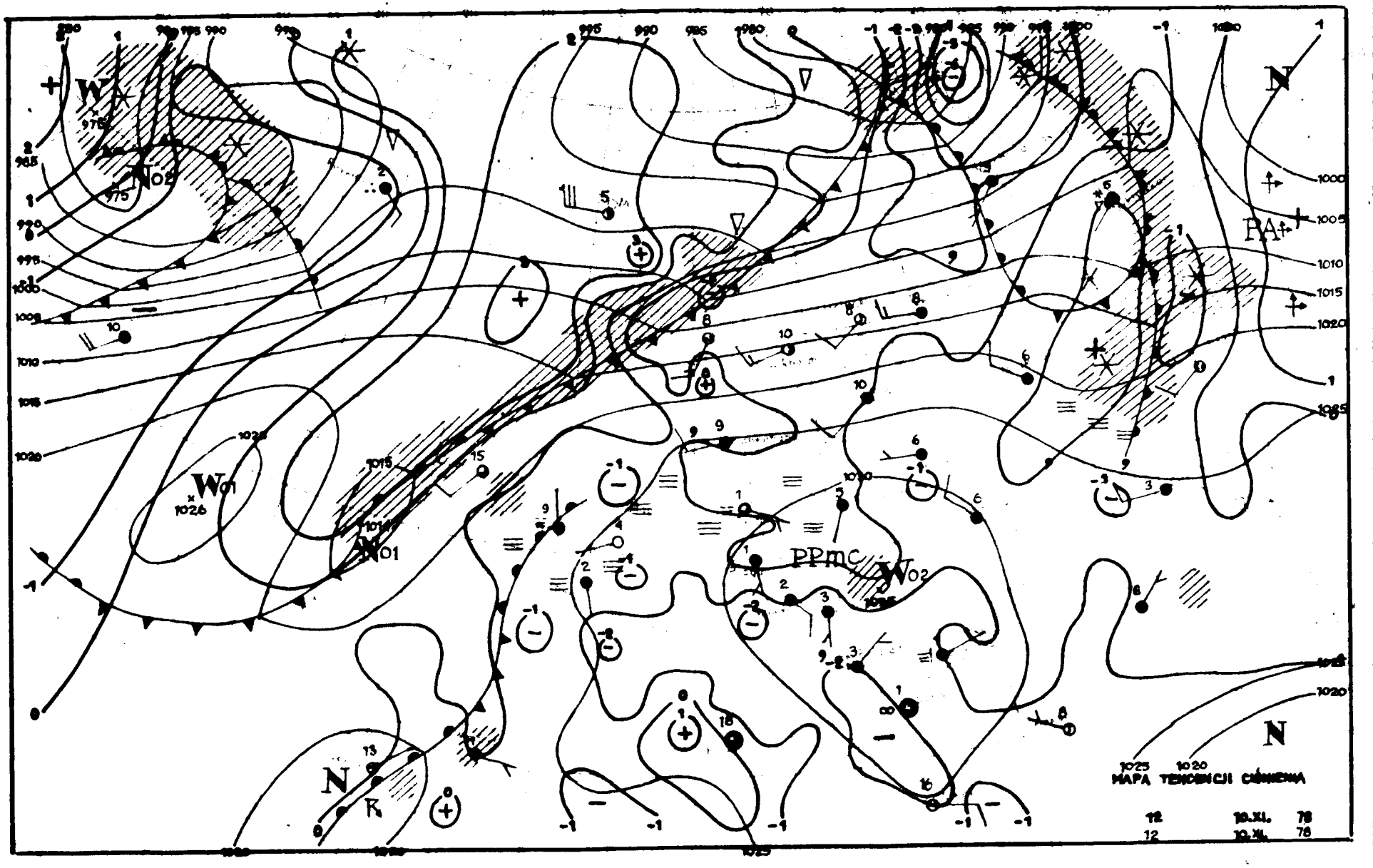


PPm
PA
PPmc
N
W
Murmańsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Dublin
Haga
Berlin
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
Lisbona
Rejkiawik
982
1037
1030
1035
1025
1020
1015
1010
1005
1000
985
990
995
00
10.XI.
78

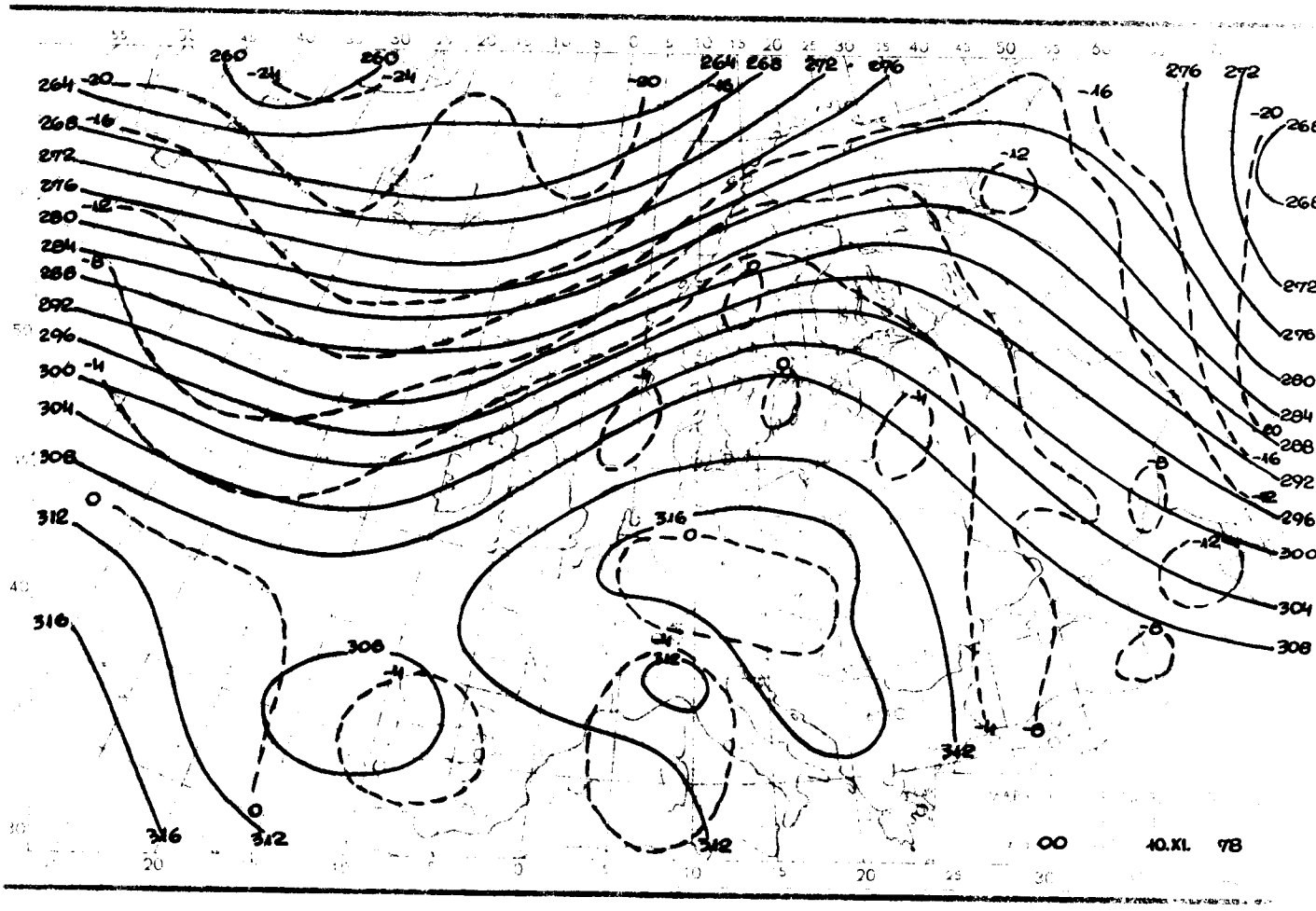

N
W
PBm
PA
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

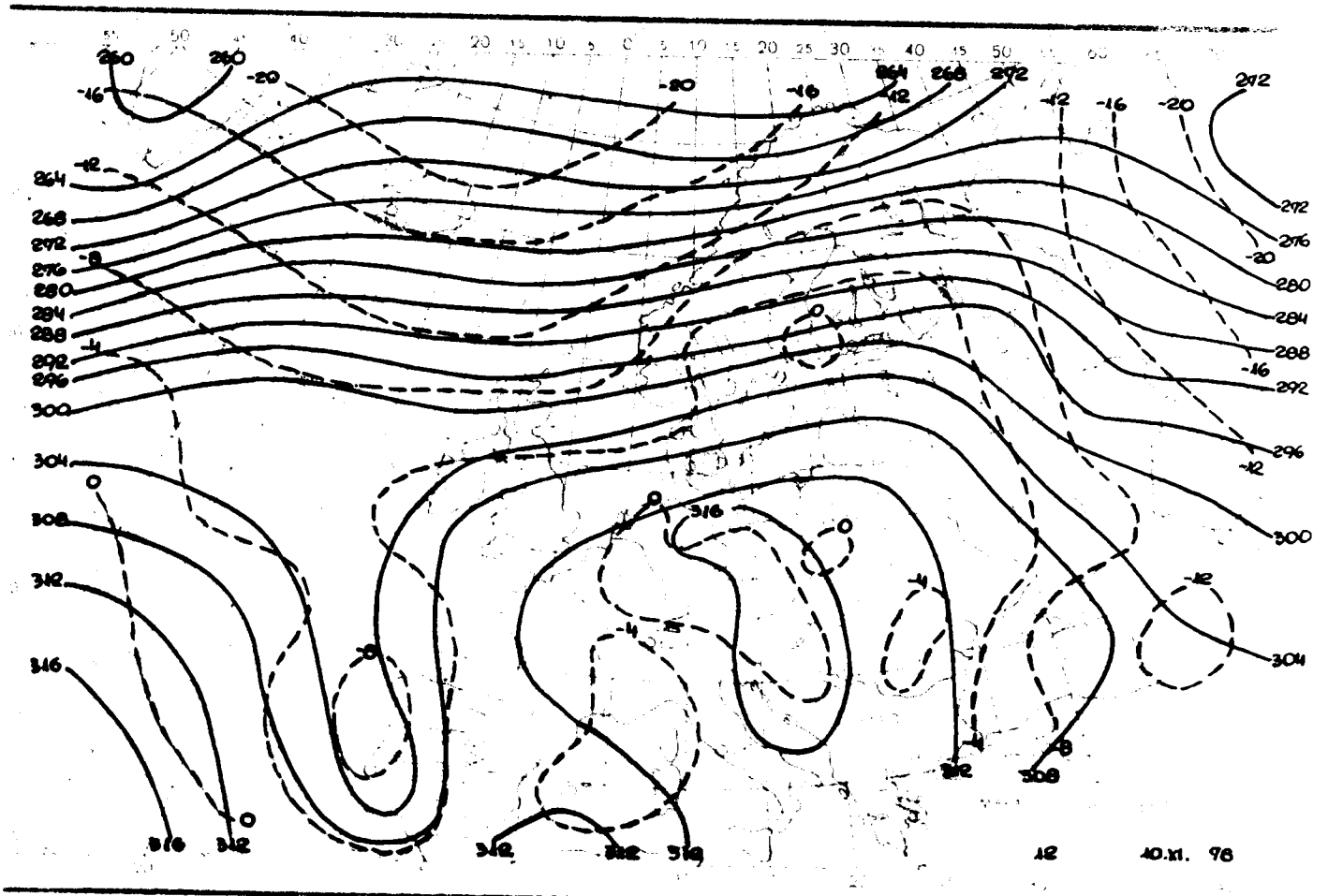


W
N02
W01
N01
N
PA
PPmc
W02
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Sykhtykar
Oslo
Helsinki
Leningrad
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Minsk
Stalingrad
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Dublin
Lizbona
Madryt
Ankara
12
10.XI.
78



W
N
PA
PPmC
W01
W02
N01
N02
1025
1020
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
10.XI.
78





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/B/78-19.V.78-X-12588-150 000 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.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	83104	20101	26502	862XX	02701
150	82500	20101	26202	862XX	02702
195	82606	96102	26586	854XX	06706
205	92363	03434	27090	9XXXX	00400
235	92105	01471	27201	9XXXX	01403
260	82002	20102	26302	863XX	01804
272	82303	15102	27686	854XX	05705
295	81604	20512	27705	862XX	05707
330	82603	25104	29801	863XX	01803
375	81903	50102	29205	762XX	03905
400	02003	30104	29952	00900	52503
424	90900	01454	29152	9XXXX	52204
465	81902	20192	28701	863XX	09708
495	82003	20102	30203	854XX	02504
510	02906	99020	55707	00900	65000
560	01801	30101	30952	00900	52504
570	92101	02474	31001	9XXXX	01803
575	90000	01454	31251	9XXXX	51801
650	02701	89020	57405	00900	56703
695	80000	49102	31402	856XX	02801

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83202	13383	26501	861XX	00203
150	82505	34102	27203	862XX	02103
195	82706	95102	28104	854XX	03106
205	92403	09434	29150	9XXXX	50203
235	92603	08454	28300	9XXXX	00602
260	82703	12104	29002	863XX	01605
272	82502	20102	27901	862XX	01509
295	82104	20106	27201	862XX	01802
330	82504	40102	28803	854XX	50604
375	82605	25105	29602	863XX	00103
400	62303	40101	29703	85400	00604
424	82001	35102	30701	863XX	51605
465	82504	11184	29750	862XX	50801
495	92603	03464	29700	9XXXX	50502
510	02001	99020	56110	00900	59004
560	82404	40102	31001	863XX	51804
570	82504	18104	30801	862XX	00604
575	82501	12104	30701	854XX	01907
650	02005	89020	56406	00900	68604
695	02403	97024	29406	80900	50606

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

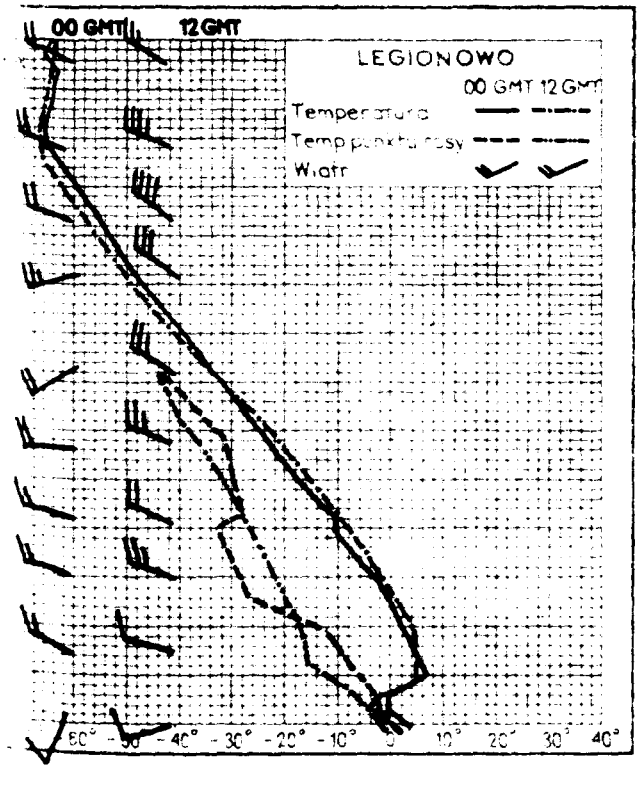
TTAA	11001	12374	99017	09220	21803	00222	03616	20584	85561	08567	28507	74133	01375	28500	50572	19560
		25509	40733	32161	23010	38030	475XX	24012	25046	557XX	27510	20155	647XX	30510	15061	646XX
		30009	10611	633XX	31507	86199	649XX	31010	77999							
TTBB	1100X	12374	00017	05020	11976	01213	22945	00821	33937	95436	44890	08453	55733	01476	66513	09372
		77598	09956	88517	18960	99501	19560	11260	511XX	22199	649XX	33187	655XX	44154	635XX	55146
		648XX	56132	617XX	31212	00017	21003	11977	20507	22970	30596	33623	25009	44634	30008	58371
		23513	66009	24012	77186	32010	41414	863XX	51515	11910	28507	22800	26007	33600	39008	61616
		92868	05431	26008												
TTCC	11007	12374	70830	621XX	31506	88999	77999									
TTDD	1100X	12374	11621	643XX	22664	613XX	21212	11823	31006	22664	31597					

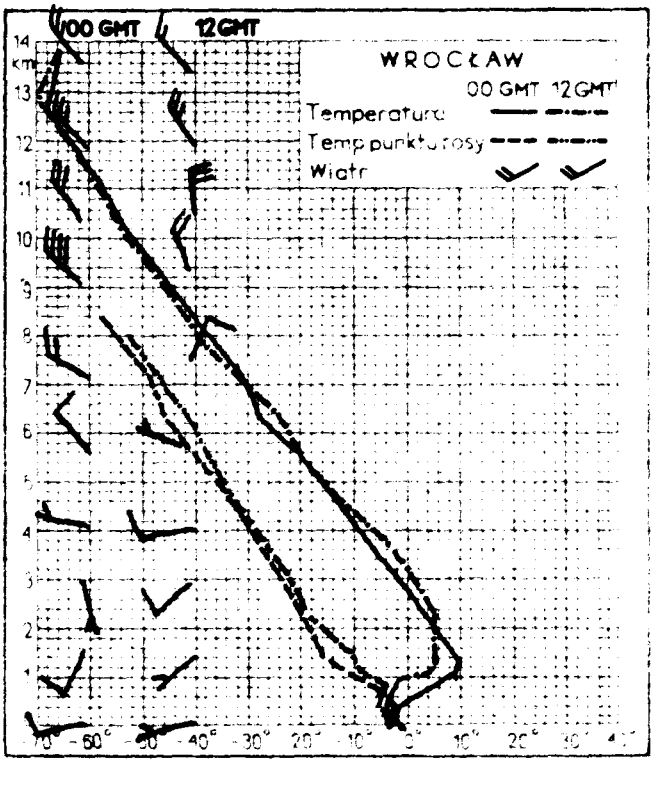
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

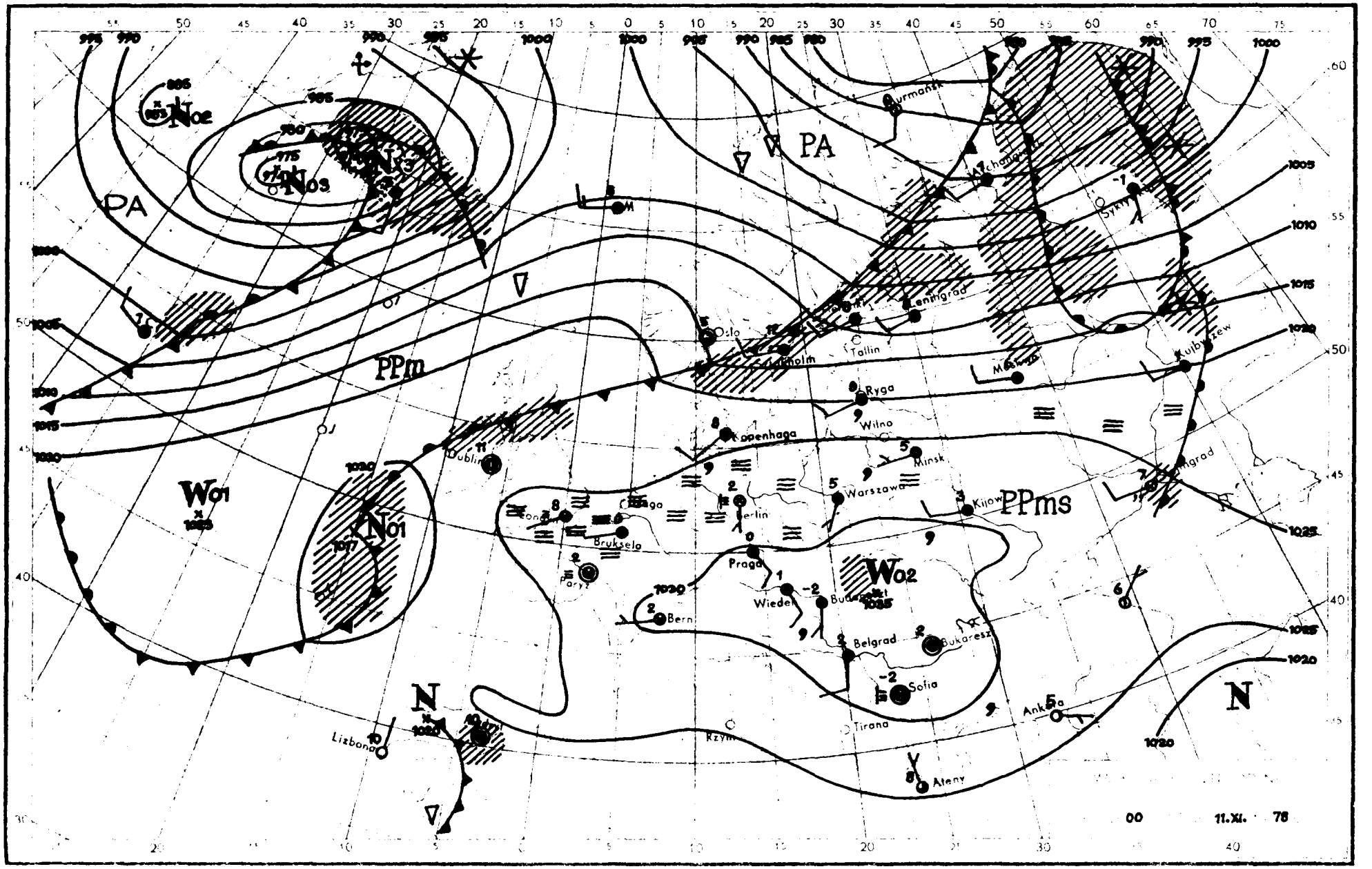
TTAA	11001	12425	99014	01502	00000	00228	01302	25005	85563	09973	20005	74135	09372	17003	50574	19760
		33005	40736	30767	30907	38833	447XX	32020	26053	529XX	32514	20194	617XX	33513	15360	663XX
		32013	10617	627XX	32010	88173	665XX	33517	77998							
TTBB	1100X	12425	00014	01502	11963	00900	22911	10263	33078	10271	44769	04673	55544	14370	66458	25768
		77409	30767	88367	36266	99338	39966	11225	577XX	22173	665XX	21212	00014	00000	11995	34506
		22890	16503	33568	32504	44343	32013	55303	93030	41414	9XXXX	51515	11910	21004	22800	20004
		33600	28503	61616	92380	08059	22005	88999	77999							
TTDD	1100X	12425	11830	609XX	21212	11920	32999									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.XI.1978 r.

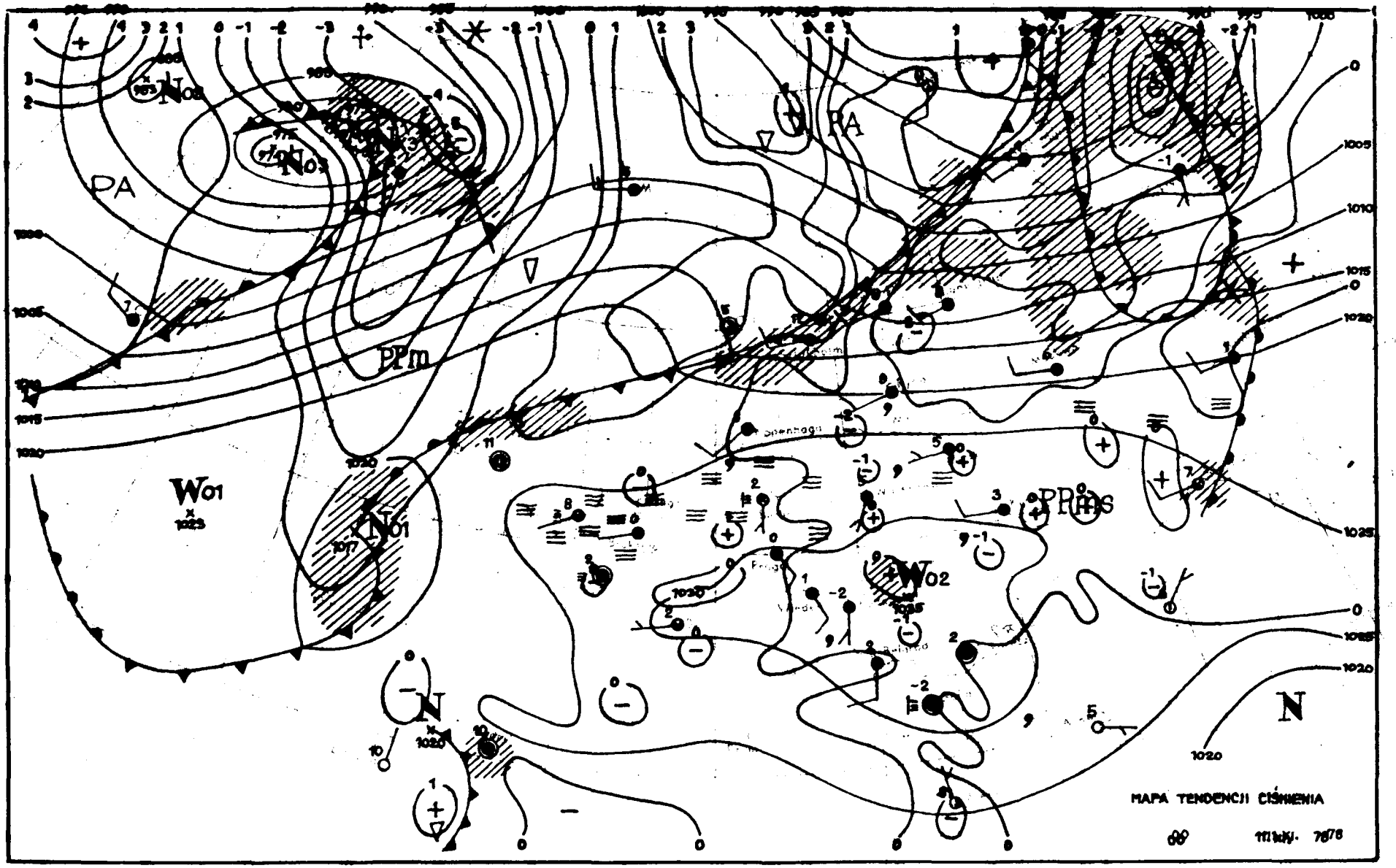
Zachmurzenie było duże, tylko na południu i południowym zachodzie wystąpiły rozpogodzenia. Liczne gęste mgły utrzymywały się lokalnie przez większą część doby. Miejscami notowano opady mżawki. Temperatura maksymalna wynosiła od -1°C w Gorzowie i Jeleniej Górze do 6°C w Przemyślu i na Helu, a minimalna od 6°C na Helu do -5°C w Łesku. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych i zachodnich.

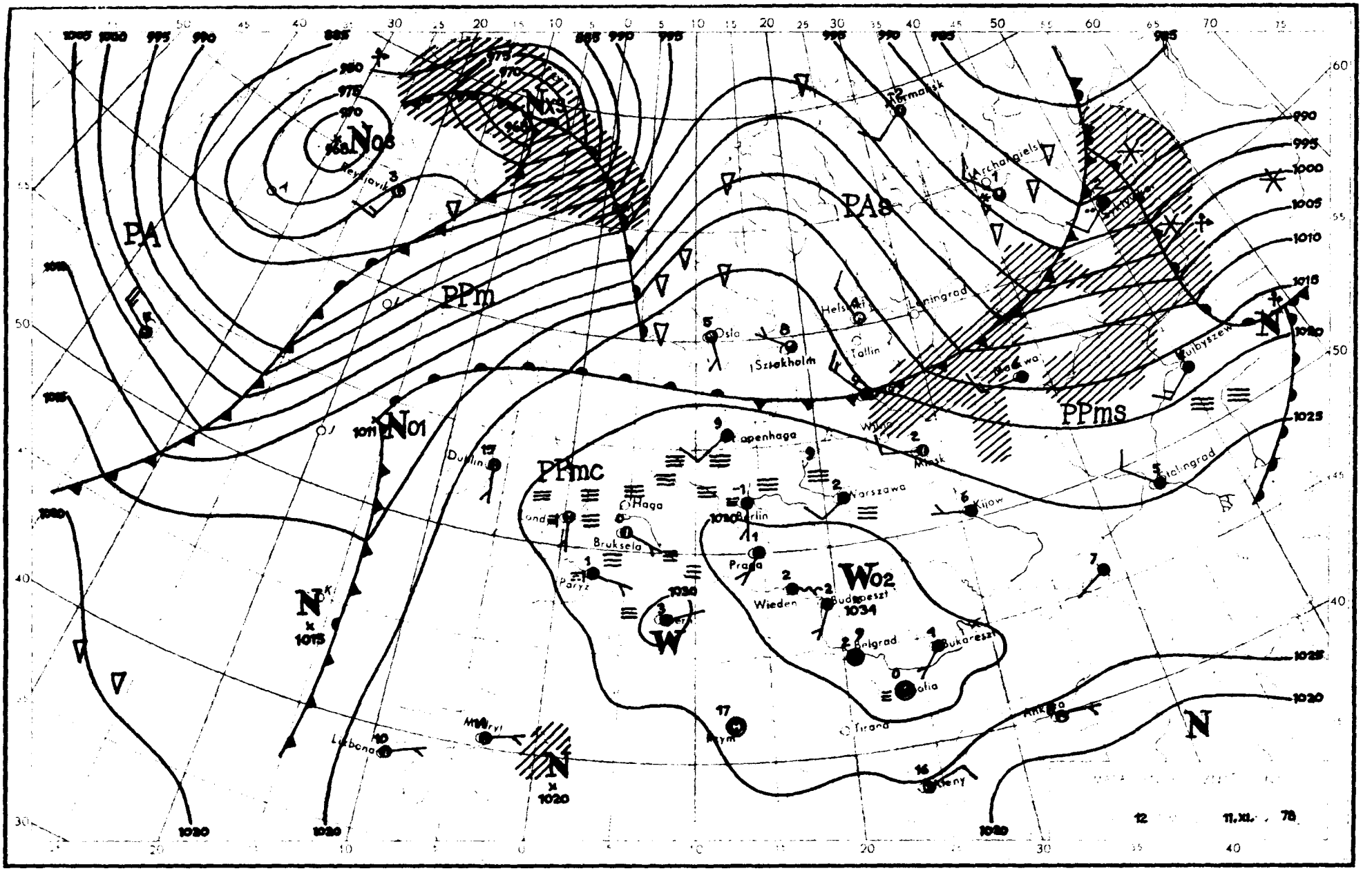




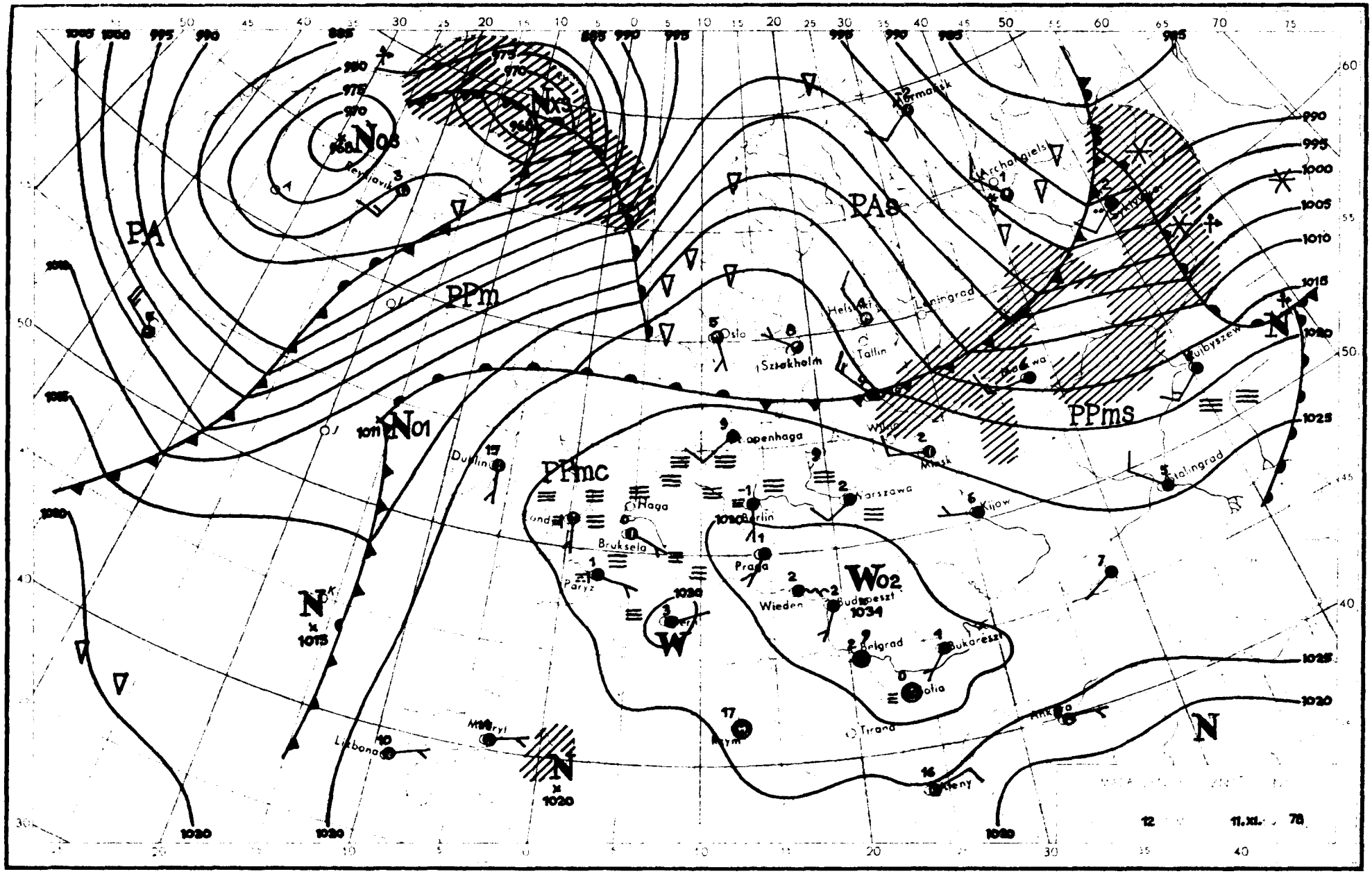


PA
PPm
PPms
Wo1
Wo2
No1
No2
No3
N
Murmansk
Archangielsk
Sykty
Leningrad
Tallin
Oslo
Sztokholm
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijow
Dublin
Berlin
Praga
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
00
11.XI.
78

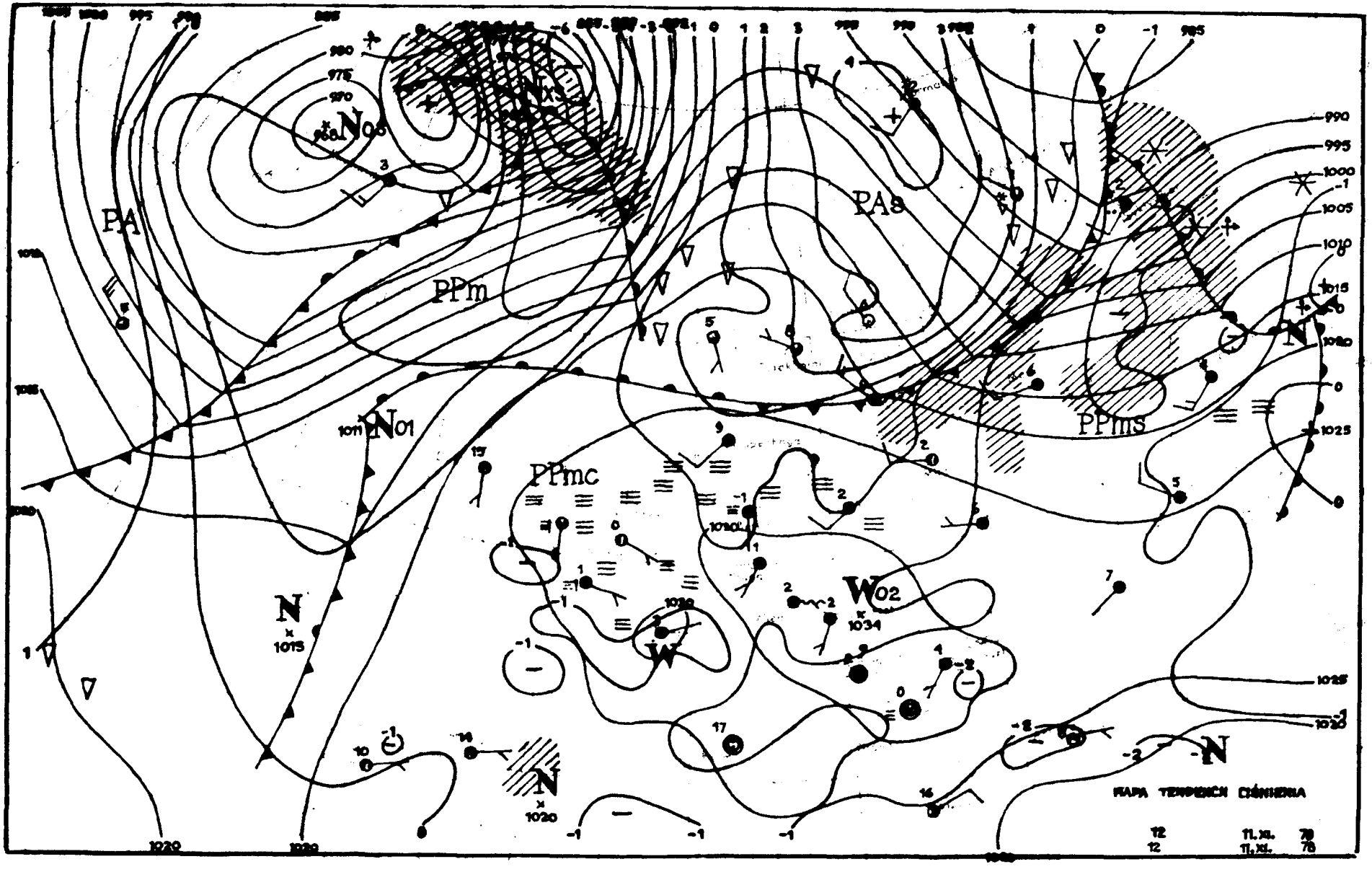

PA
PPm
PA
PPms
W01
W02
N01
N02
N03
N
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

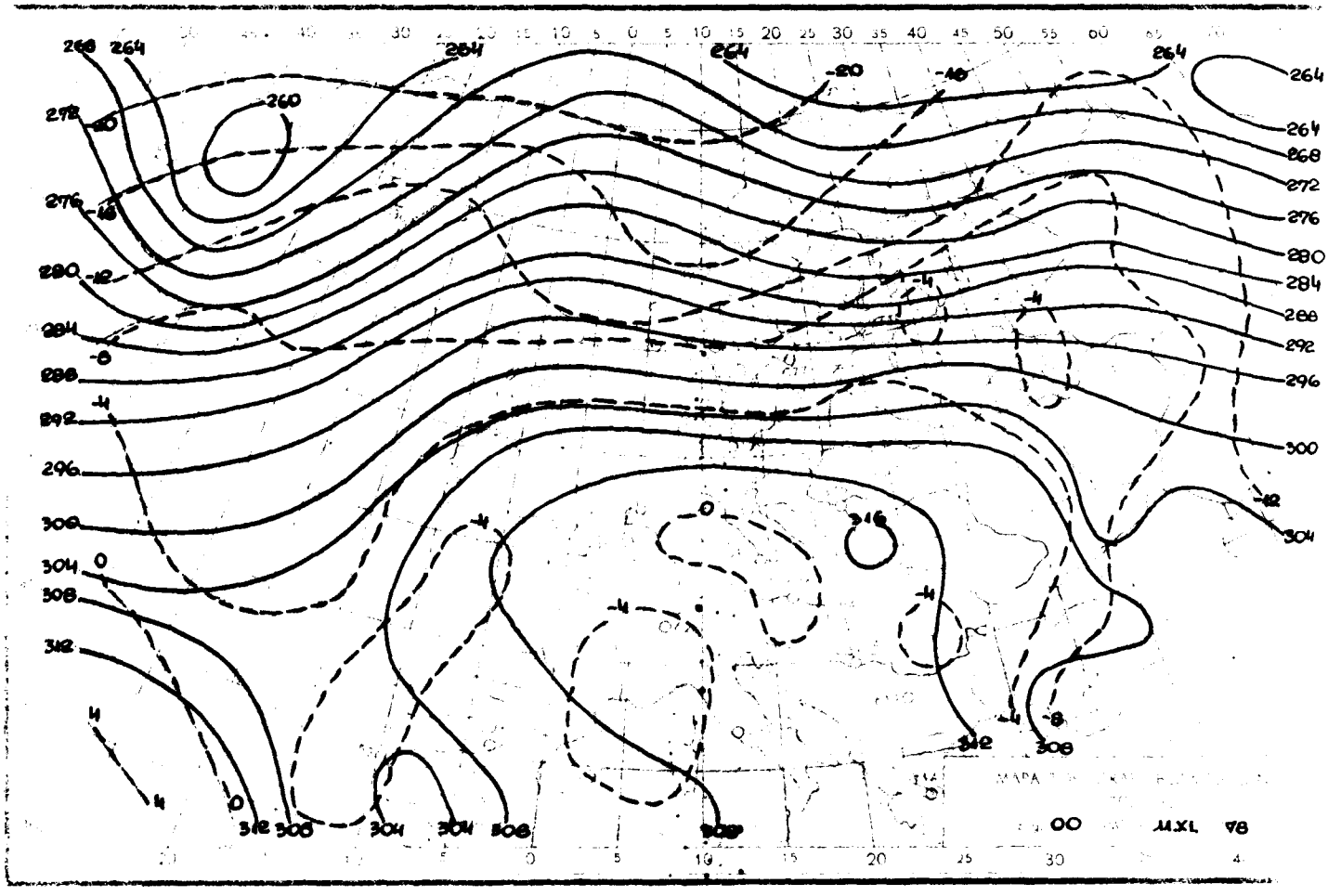


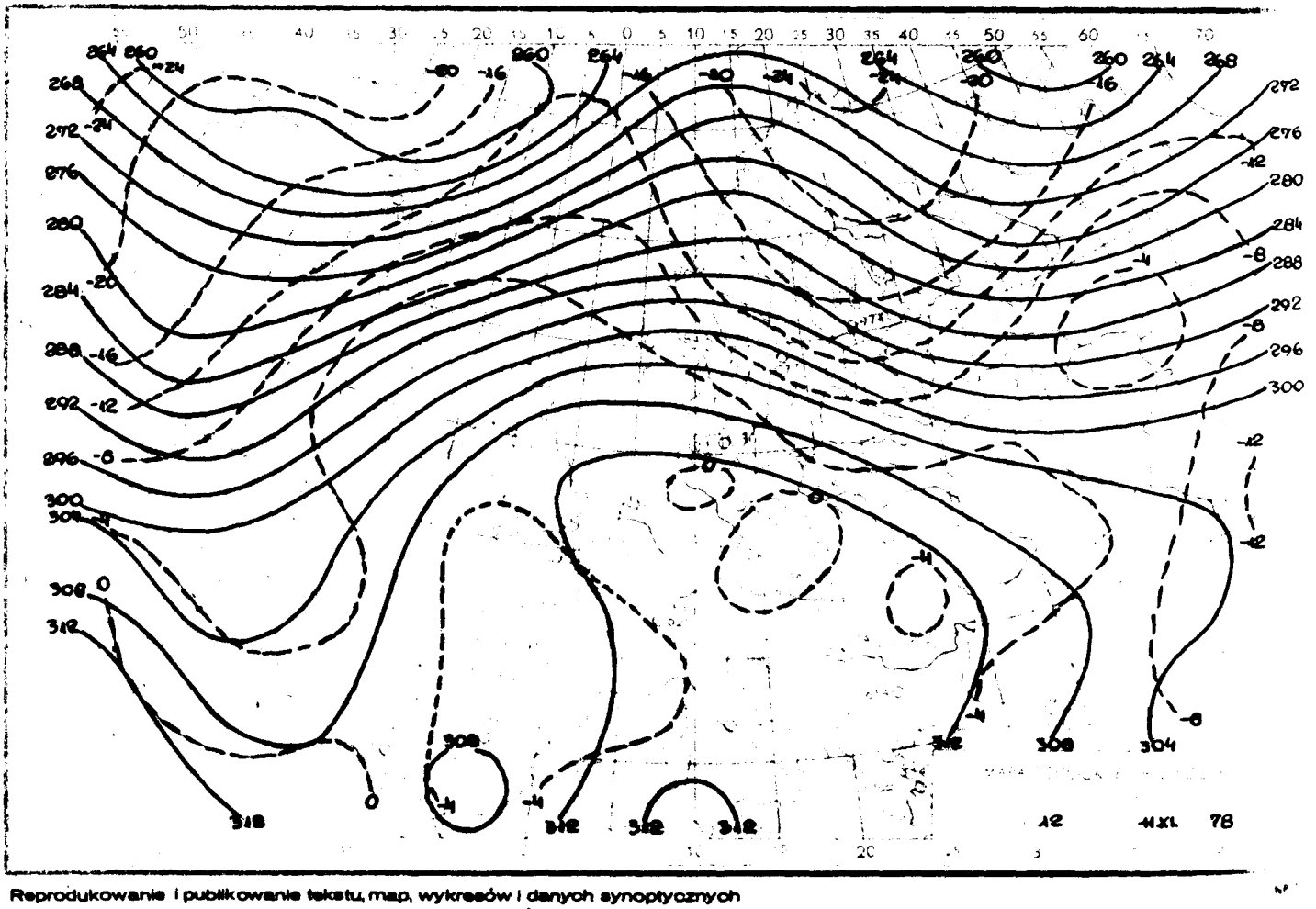
PA
PPm
PAs
PPms
PPmc
No1
No3
Nx3
Wo2
W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Leningrad
Archangielsk
Murmansk
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Minsk
Kijow
Stalingrad
Copenhaga
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Kieny
Lizbona
Madryt
1011
1015
1020
1025
1030
1034
12
11.XI. 78



PA
PPm
PAs
PPms
PPmc
No1
No3
Nx3
Wo2
W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Leningrad
Archangielsk
Murmansk
Kopenhaga
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Kijow
Stalingrad
Lizbona
Madryt
Ankara
Kijeny
Rzym
Wilno
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
1034
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1025
12
11.XI.
78


PA
PPm
PAs
PPms
PPmc
N01
N06
N
W02
1015
1020
1034
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
11.XI.
78





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 12.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81602	13104	31101	862XX	01801
150	82508	25102	30204	862XX	03105
195	82604	14204	28603	862XX	03105
205	82303	10514	36950	862XX	51704
235	92201	01455	30600	9XXXX	00400
250	82601	18512	31501	862XX	00104
272	82202	06444	31501	862XX	01205
295	82202	06466	30302	862XX	02105
330	82001	40102	31301	854XX	50801
375	82702	36102	33401	863XX	51306
400	81801	18102	31600	854XX	51701
424	80000	39102	31801	863XX	51703
465	82402	30102	31450	862XX	51801
495	82903	20102	31850	863XX	51302
510	02902	99020	56106	00000	07707
560	82102	50102	32900	854XX	51102
570	82701	40102	32850	854XX	51801
575	82001	30102	32701	854XX	00000
650	12104	89010	57203	00001	69602
695	82702	96101	33351	856XX	52102

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81604	40102	26701	862XX	00812
150	81604	50102	29003	862XX	03810
195	81903	02465	30804	862XX	03803
205	81885	25102	27301	862XX	51819
235	91802	03434	29400	9XXXX	00707
250	81503	30105	30081	863XX	51812
272	82102	20164	31003	862XX	02804
295	81801	08435	31203	861XX	03707
330	81402	30102	28500	854XX	51814
375	81803	53102	31400	863XX	51710
400	81503	30102	26400	853XX	52717
424	71205	25102	29101	854XX	51712
465	81402	18102	30600	863XX	51805
495	81903	20102	31500	863XX	51810
510	02811	99020	54304	00000	50910
560	81402	18102	31201	863XX	51805
570	81805	18102	31600	864XX	51708
575	21002	60031	30802	22400	51717
650	12307	89020	56795	00904	69706
695	81803	20104	32851	863XX	52714

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

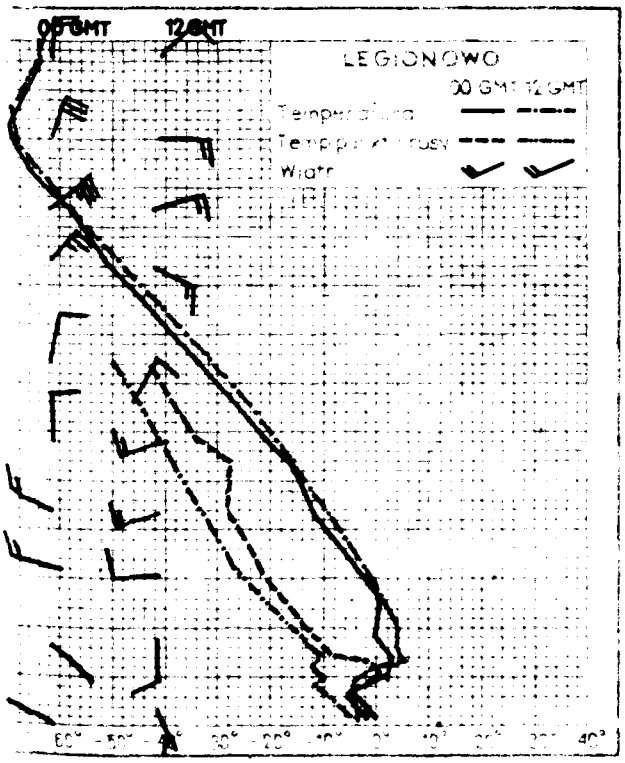
TTAA	12001	12374	99020	01015	31061	00255	00511	27092	85565	01859	11502	70124	02166	28507	50571	18063
		36068	40732	32360	01006	30828	489XX	03813	25045	587XX	03518	20182	678XX	03915	15387	929XX
		35511	10506	653XX	34506	86190	667XX	01016	77999							
TTBB	1200X	12374	00020	01015	11951	04102	29927	03812	33585	04247	44837	01060	55742	02068	66730	00460
		77601	11166	85433	14951	99220	655XX	11190	697XX	22145	621XX	33119	652XX	44112	828XX	21212
		00020	31001	11975	28502	22797	28506	33552	31096	44508	01096	55422	33069	66343	07608	77245
		04019	41414	864XX	51515	17911	06063	22800	28094	30600	30007	61615	92880	08811	06003	
TTCC	12002	12374	70926	621XX	33510	50034	613XX	34008	30351	899XX	33612	28607	806XX	01505	80880	77900
TTDD	1200X	12374	11451	609XX	22436	621XX	33864	569XX	44167	563XX	56130	531XX	21212	11680	32867	22130
		34508														

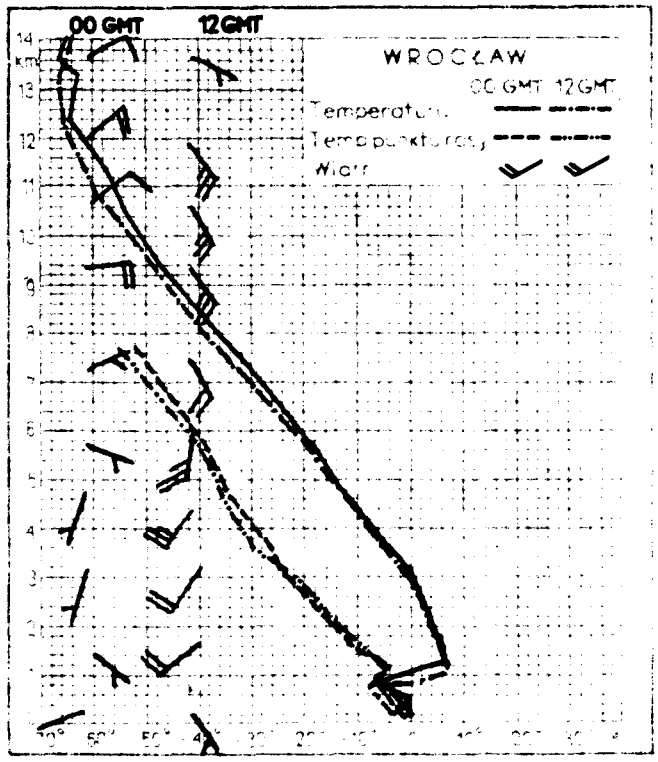
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

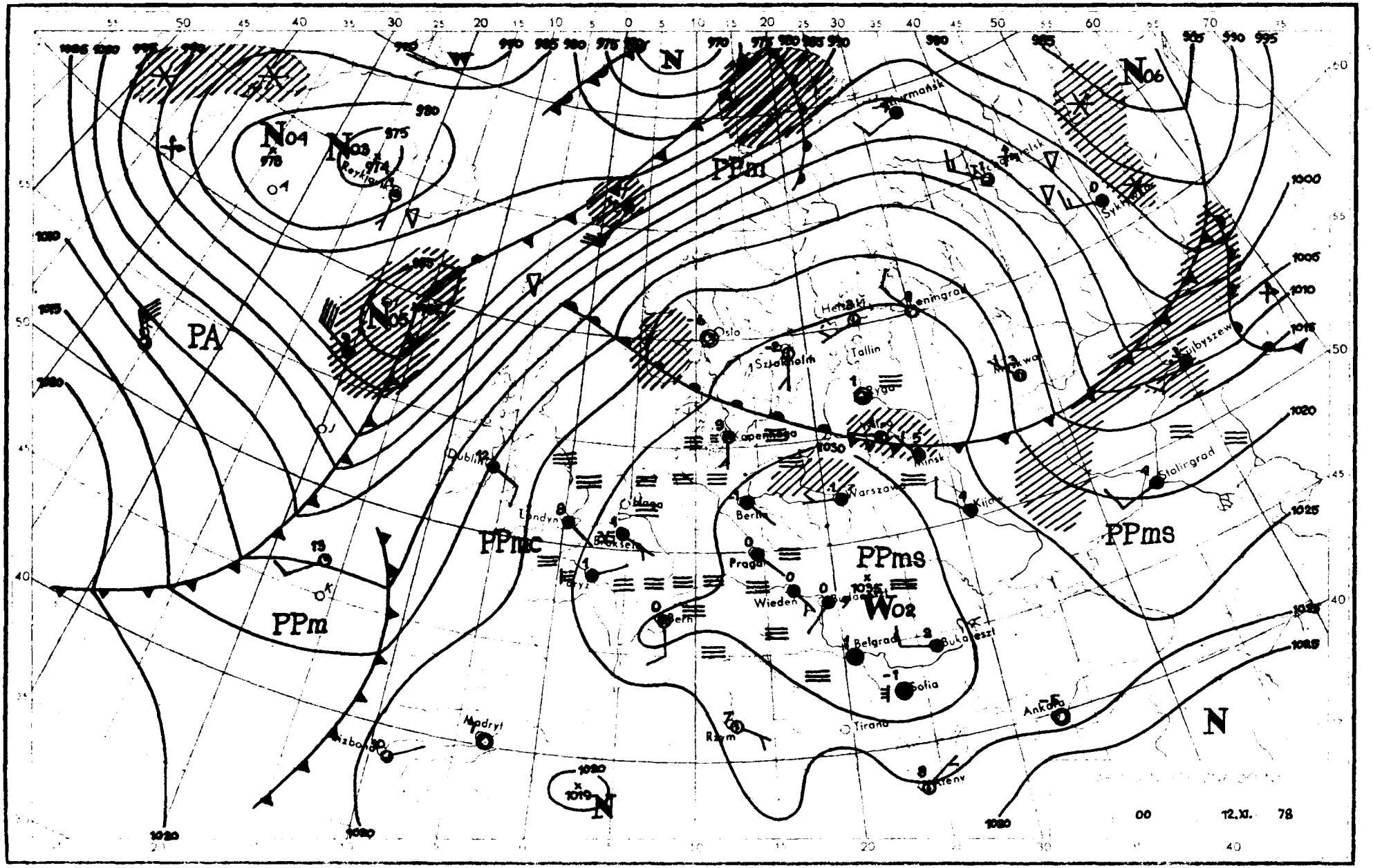
TTAA	12001	12426	99017	01414	06000	00253	09211	23501	85566	07067	12502	70143	08674	19503	50574	17171
		11002	46737	30968	05503	30936	457XX	07509	25054	531XX	05606	20195	615XX	04011	15372	646XX
		04505	10623	617XX	36506	88192	629XX	04011	77999							
TTBB	1200X	12426	00017	01414	11933	05101	22887	08060	33722	02474	44565	13171	55500	17171	66353	33568
		77300	45711	86227	573XX	99192	629XX	11166	629XX	22156	655XX	33132	613XX	21212	00017	00017
		00000	11991	22002	22899	13502	33577	22002	44456	11004	56354	04003	66212	08500	77173	92512
		41414	863XX	51515	11910	13502	23500	16602	33600	21503	61616	92900	03115	13602		
TTCC	12007	12426	70844	619XX	04003	50053	601XX	30374	573XX	88999	77999					
TTDD	1200X	12425	11700	619XX	22300	573XX	21212	11600	04003							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.XI.1978 r.

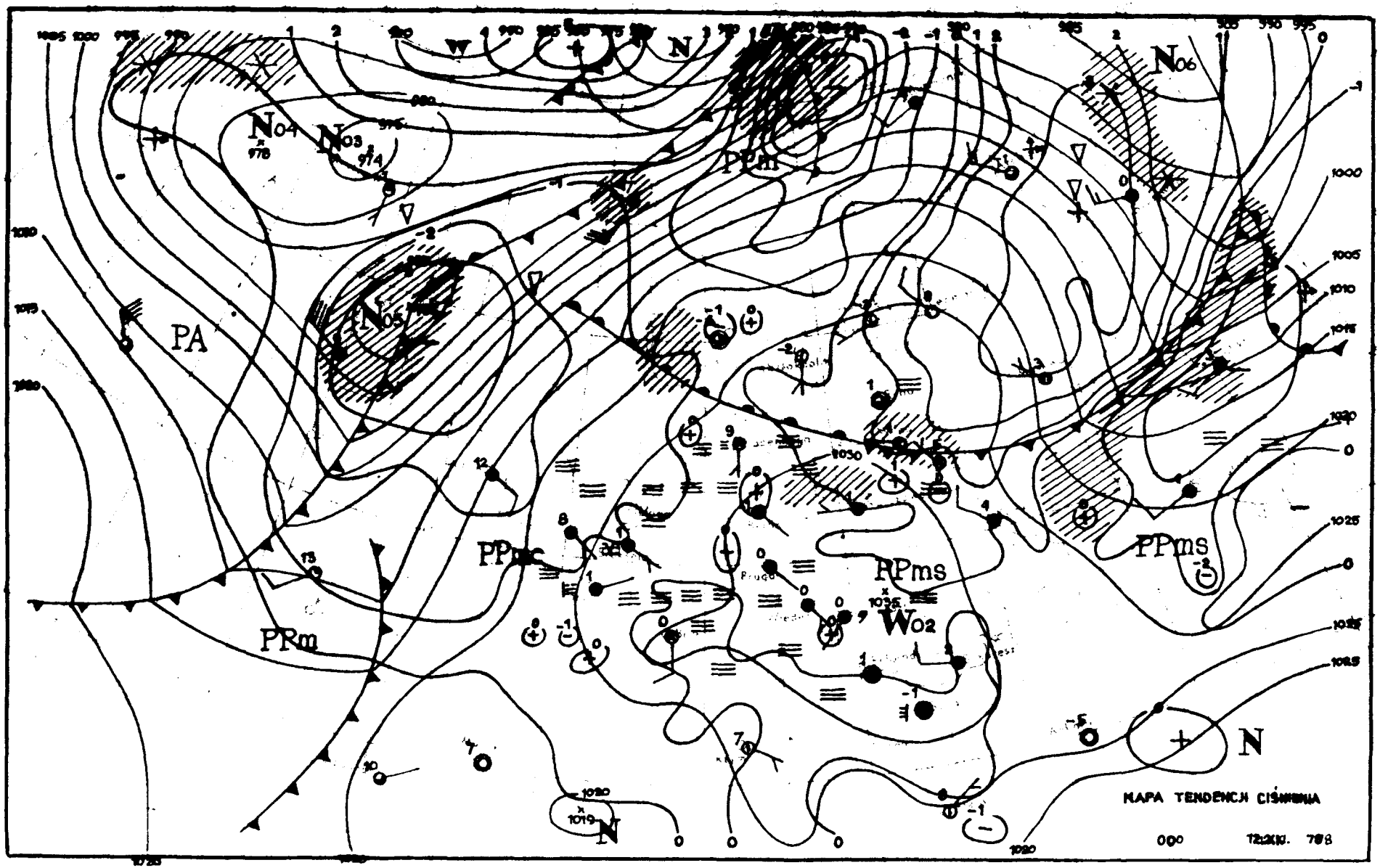
Zachmurzenie było duże, miejscami, głównie na zachodzie i południu wystąpiły rozpogodzenia. Lokalnie, zwłaszcza na wschodzie i północy wystąpiły słabe opady mżawki. Miejscami notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C w Nowym Sączu i na Helu do -1°C w Przemyślu, a minimalna od 1°C na Helu do -8°C w Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.



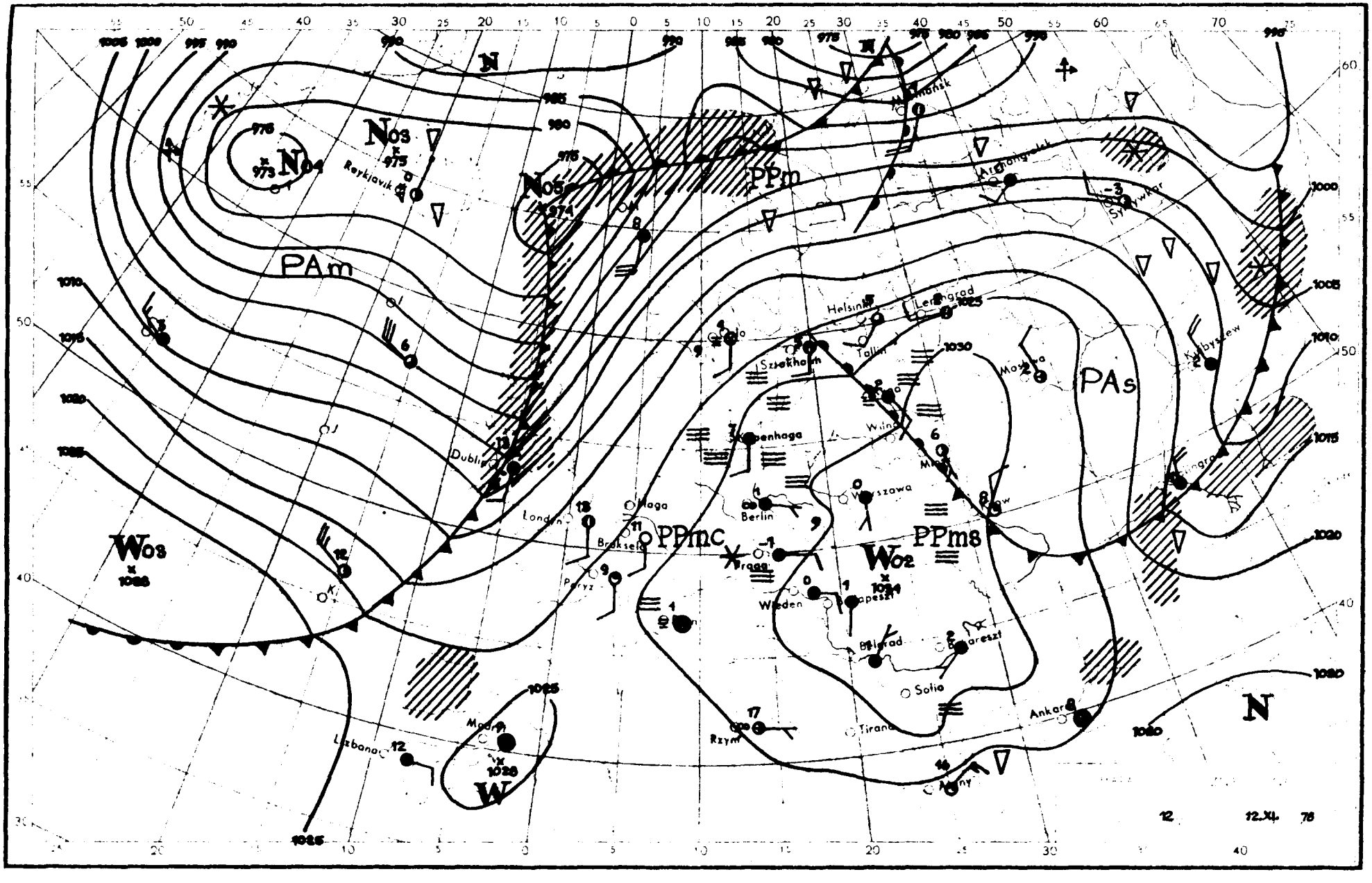




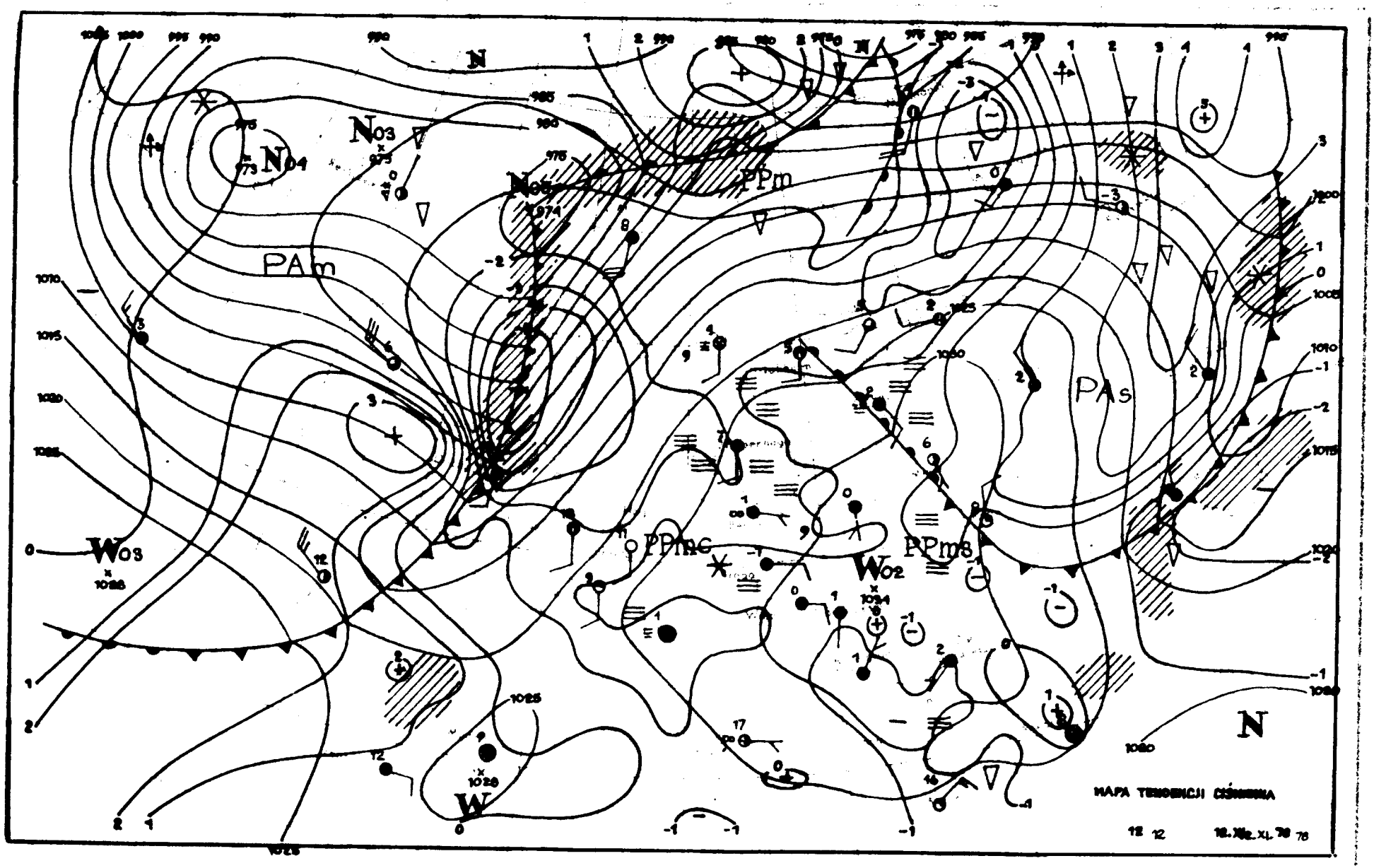
PA
PPm
PPmc
PPms
PPms
W02
N04
N03
N05
N06
N
W
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Minsk
Kijów
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
Murmańsk
Reykjavik
Sykhtyvka
00
12.XI.
78



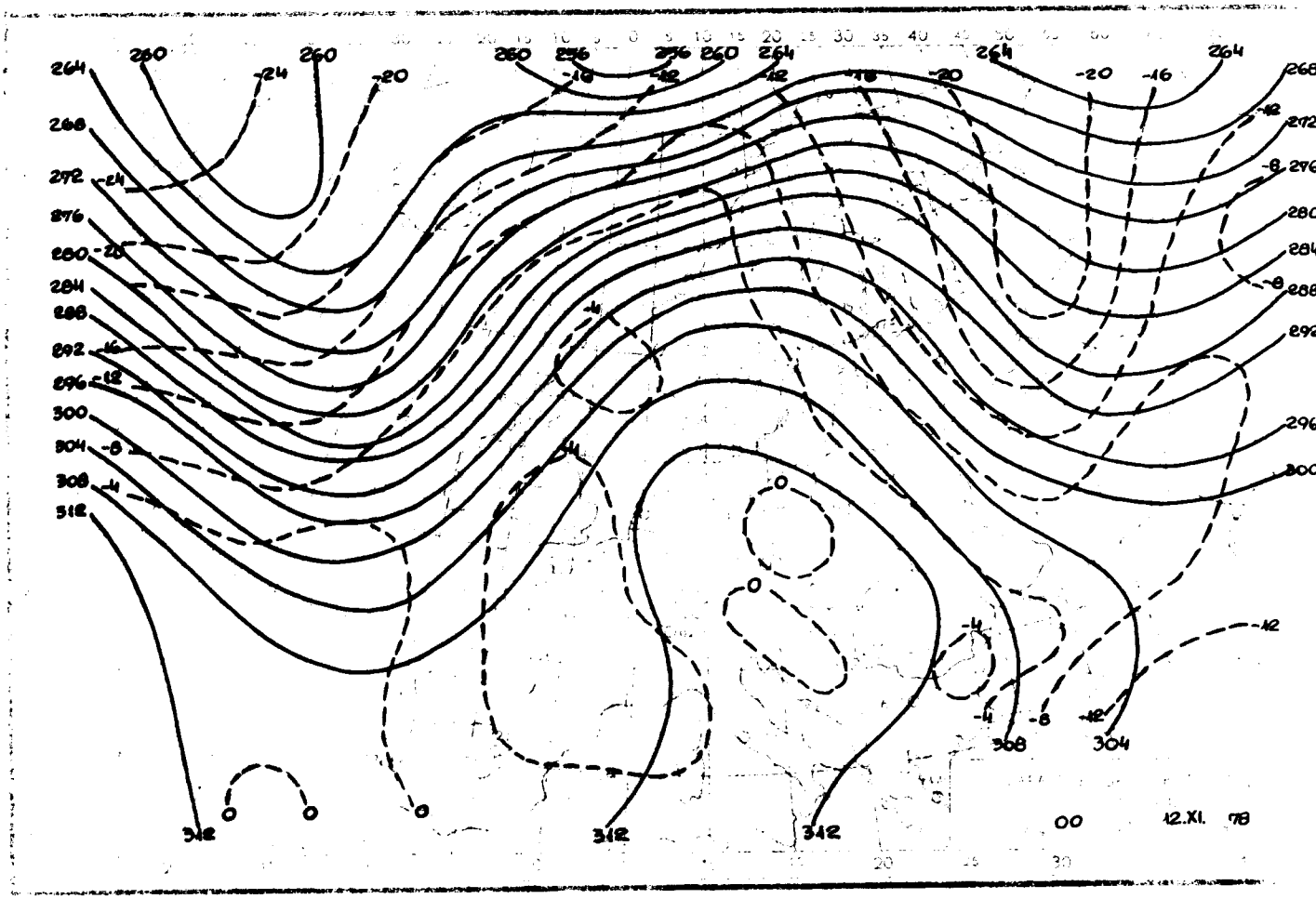
PA
PPm
PPmc
PPms
PPms
N04
N03
N05
N06
W02
N
W
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

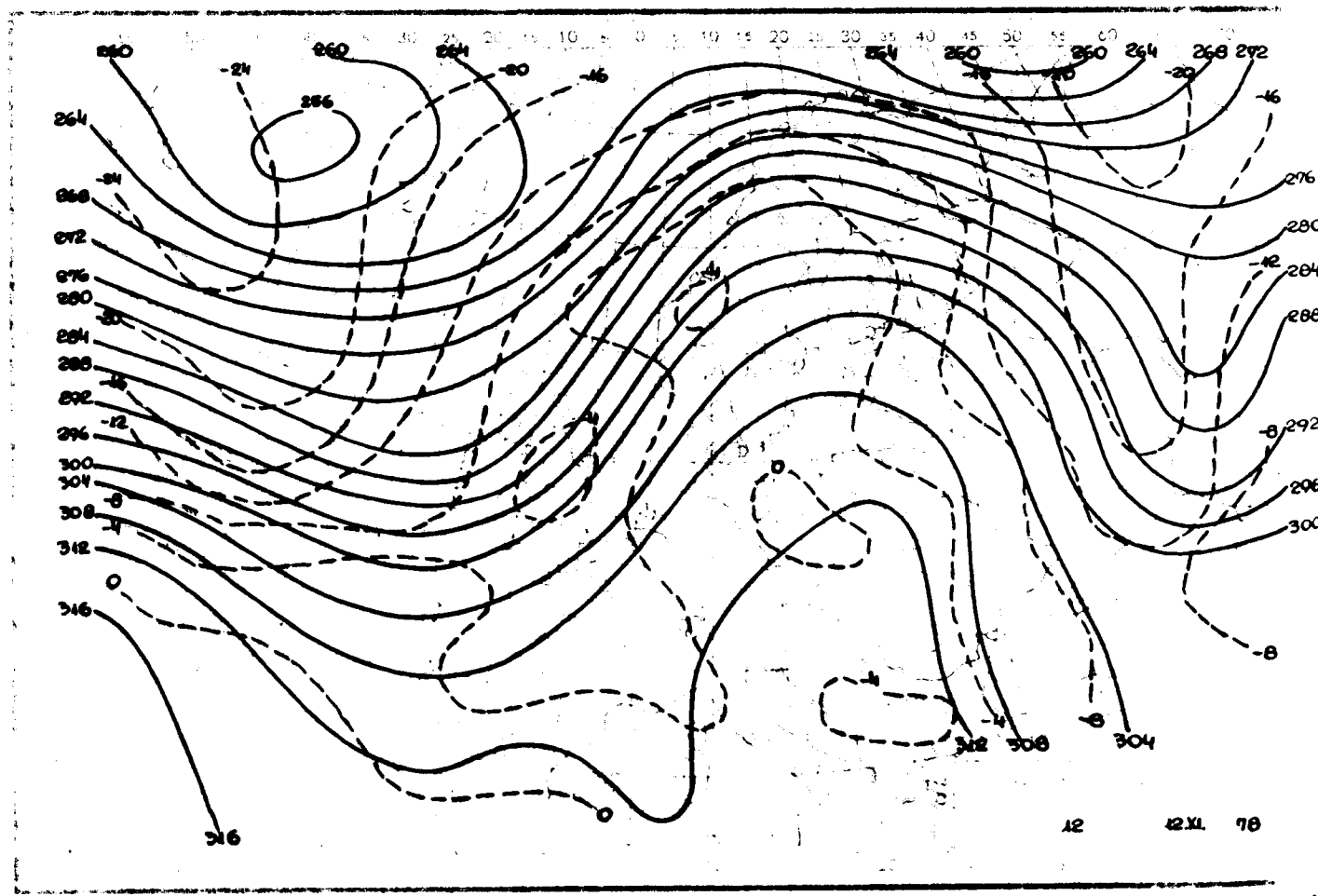


N
No3
No4
No5
PAm
PPm
PAs
PPmc
PPms
Wo3
Wo2
W
Reykjavik
Dublin
London
Haga
Bruksela
Paryż
Lizbona
Madryt
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Warszawa
Wilno
Moskwa
Kiribyszew
Helsinki
Leningrad
Tallin
Sztokholm
Kopenhaga
Oslo
Archangielsk
Sykywkar
Murmańsk



N
N03
N04
N05
PAm
PPm
PAs
PPmc
PPms
W03
W02
W
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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 13.XI.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	61004	52108	24101	854XX	51710
150	82005	46102	24560	862XX	51711
195	02407	14104	27601	863XX	00712
205	02403	52101	22951	00000	52706
235	82104	40202	25251	863XX	51706
250	81907	50102	26704	863XX	51709
272	01905	14102	26050	862XX	51713
295	82508	50105	26701	863XX	00706
330	81403	30102	25150	863XX	51705
375	82404	30102	25750	862XX	52703
400	82403	30100	25652	00000	53803
424	00000	12104	27524	00000	54002
465	81703	20102	27751	862XX	51703
495	81203	12102	28051	862XX	81407
510	02200	20000	54605	00000	00202
530	82203	40101	28753	863XX	54801
570	81903	20100	30852	863XX	52708
575	00001	50100	28054	00000	55502
650	12204	00000	56405	00001	55601
695	01702	01404	31352	9XXXX	53905

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	12105	56100	23307	00001	03810
150	02205	56101	23406	00000	03807
195	02408	20103	25151	862XX	53706
205	02403	56100	23508	00000	03709
235	02105	40101	24004	00000	01806
250	02402	30051	25106	00000	51710
272	01804	52051	25205	00000	53706
295	02002	20103	27751	863XX	52709
330	01503	56050	26206	00000	00807
375	01704	60051	28304	00000	50705
400	02004	60050	25208	00000	51801
424	01406	50050	27707	00000	00807
465	01302	50100	27405	00000	56609
495	02404	14104	29052	863XX	53802
510	12707	90030	56505	00000	52000
550	02205	57100	30802	00000	52804
570	02104	50101	30804	00000	54707
575	00000	11204	30401	00000	52712
650	02004	50020	57106	00000	71701
695	01403	00434	31351	00000	51008

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

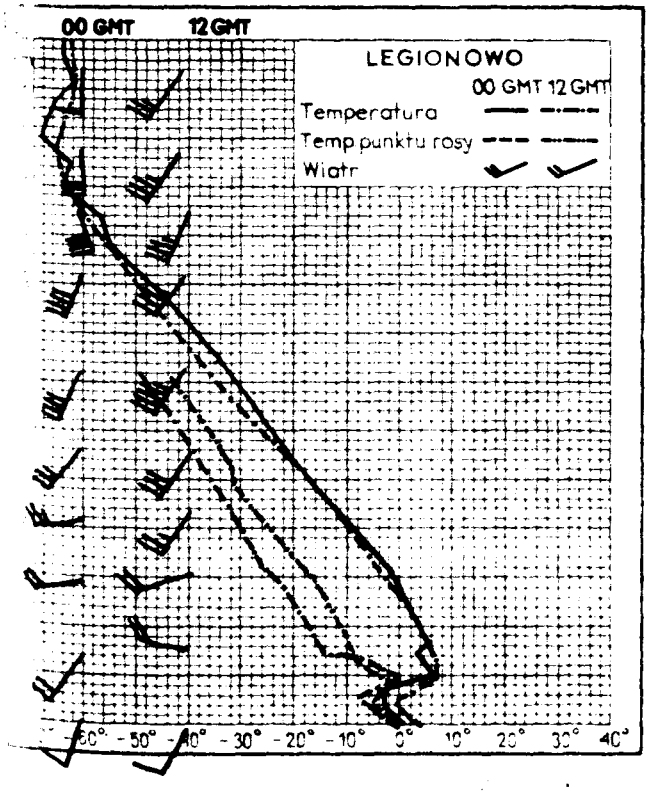
TTAA	13001	12974	50017	00215	18004	00221	01214	18508	85546	04468	23500	70112	01173	25011	50560	21576
		22548	40728	33868	28531	30924	488XX	19010	25041	888XX	17010	20179	681XX	15016	15355	638XX
		19005	19005	631XX	29003	50160	676XX	18512	77999							
TTBB	13001	12974	40017	00215	11986	02211	22948	04136	32916	07066	44552	64283	55401	05089	66684	01774
		77520	17766	85306	35306	90270	556XX	11288	88788	20040	615XX	33231	639XX	44212	621XX	56190
		676XX	66668	646XX	77160	619XX	88146	647XX	90111	611XX	11146	641XX	21212	00017	19904	12973
		16888	22918	24010	33672	24513	44483	32512	55404	20831	66236	16519	77207	15516	56132	16804
		41414	863XX	51515	11909	24010	22800	24589	33000	34012	61516	92857	04050	20609		
TTCC	13003	12974	70027	602XX	28003	50036	606XX	28003	30906	897XX	64601	88999	77999			
TTDD	13003	12974	11948	601XX	22036	509XX	39259	573XX	21512	11259	19601					

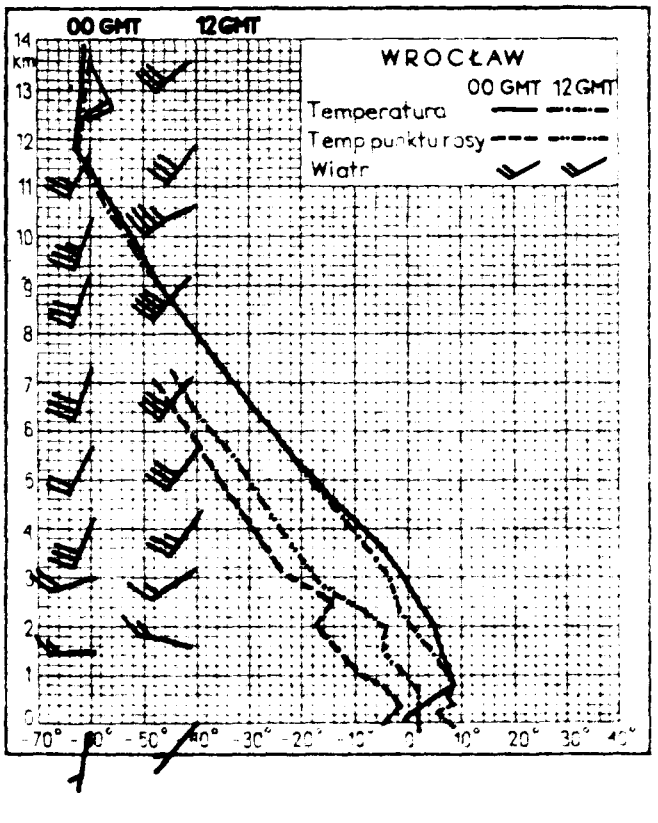
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

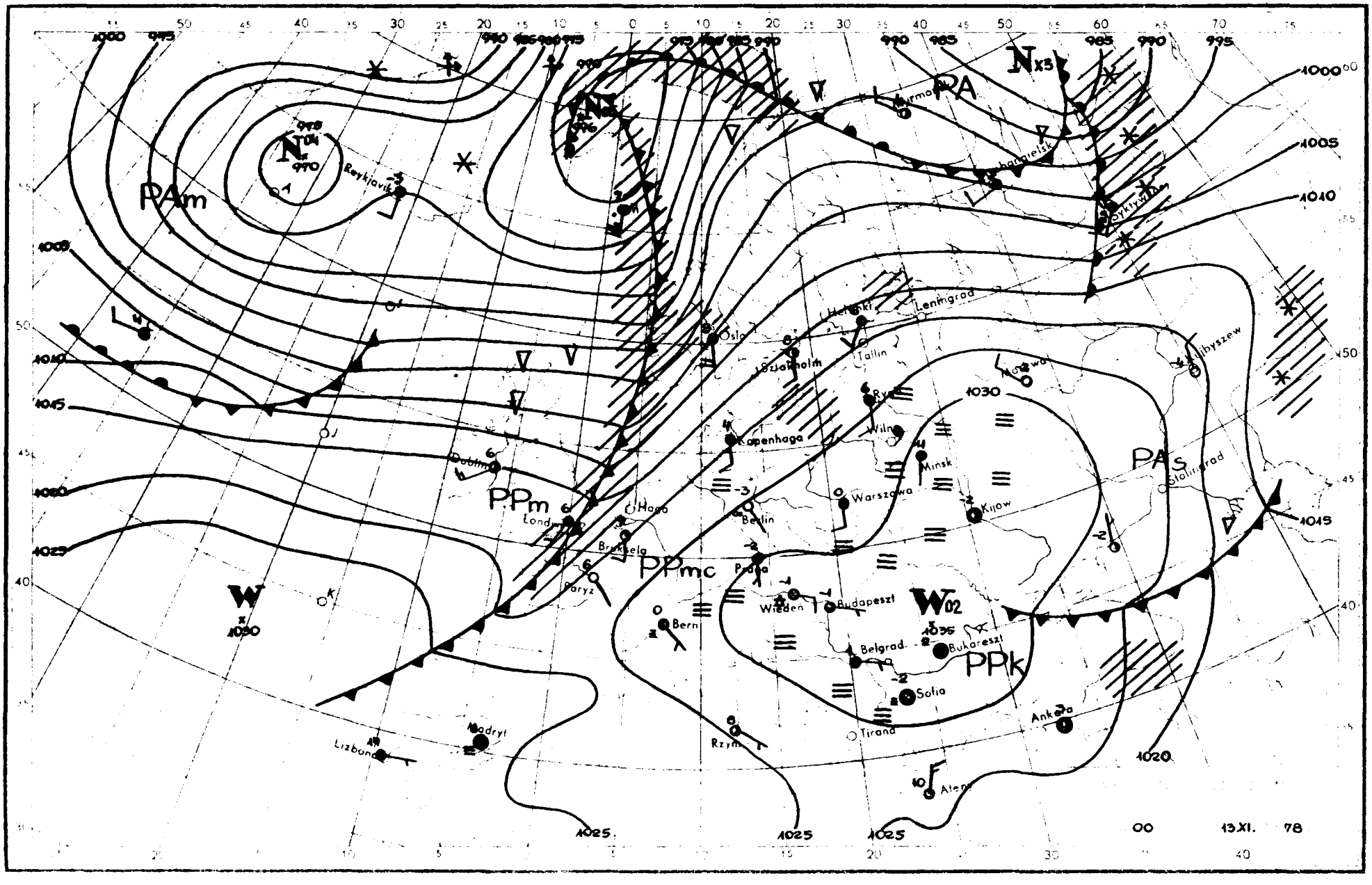
TTAA	13004	12985	50012	02507	00000	00211	01511	19003	85538	06480	27006	70109	01572	25011	50560	22166
		28041	40729	34164	21016	30924	475XX	21015	25053	544XX	19617	20184	626XX	20012	15361	619XX
		16519	16013	611XX	XXXXX	88200	526XX	20012	77999							
TTBB	13004	12985	00012	02507	11982	00020	22860	05280	33813	08467	44880	06468	55796	05073	66758	08066
		77651	04772	85500	32186	90349	437XX	11290	62802	22133	619XX	21242	00012	00000	11994	20504
		22988	20007	33280	21014	44507	21010	55479	32011	88482	21516	77233	20518	88144	16608	99132
		20007	41414	00909	51515	11907	20007	22800	25810	32890	21014	51516	92880	07064	27507	
TTCC	13004	12985	70234	603XX	88999	77999										
TTDD	13004	12985	11600	601XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.XI.1976 r.

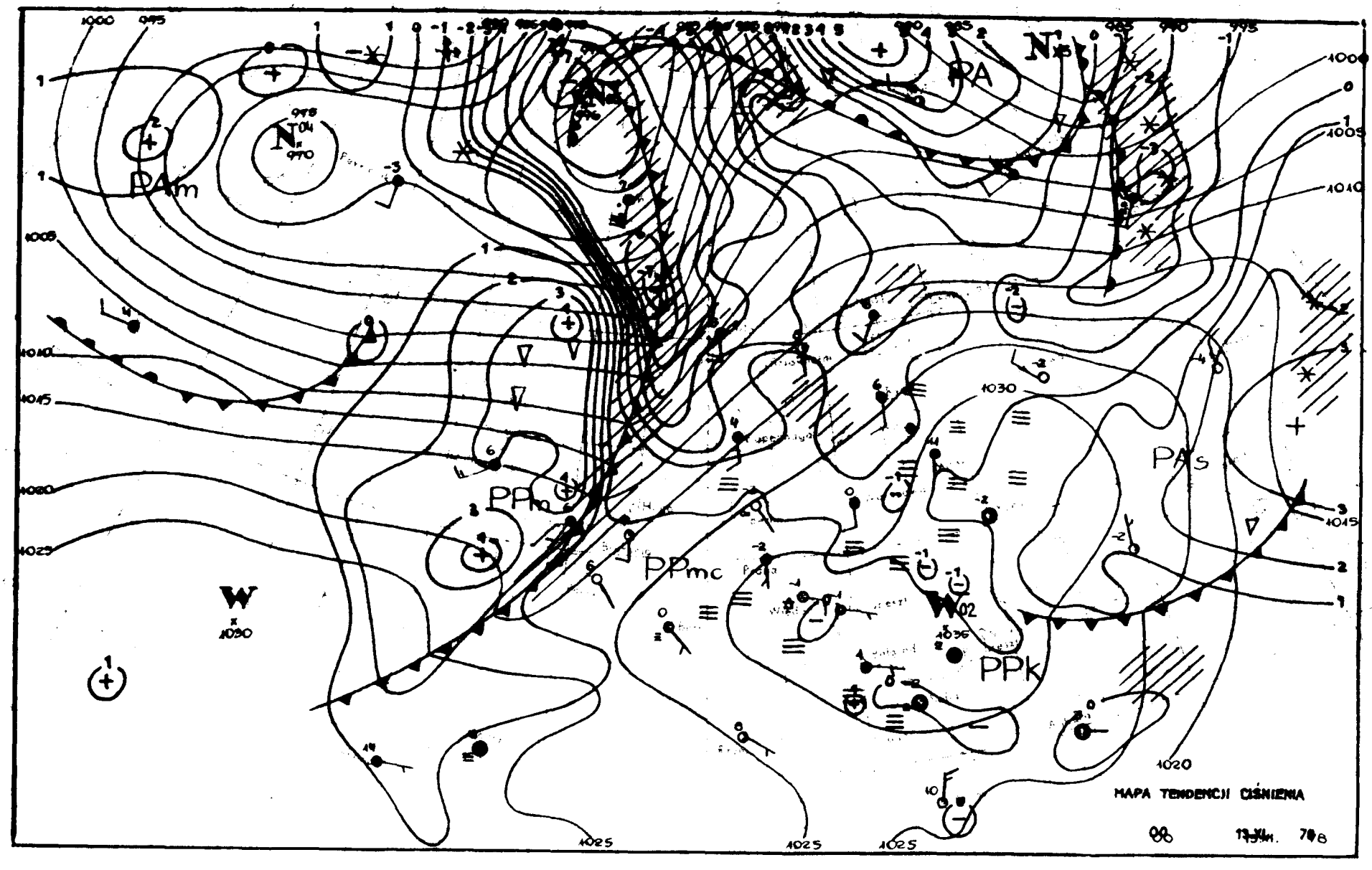
Zachmurzenie było małe, wieczorem i w nocy na zachodzie i północy stopniowo narastające do dużego. Miejscami na północy występowały słabe opady deszczu. Lokalnie notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -1°C w Lublinie do 11°C w Słubicach, a minimalna od -8°C w Lesku do 7°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północy okresami dość silne z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.

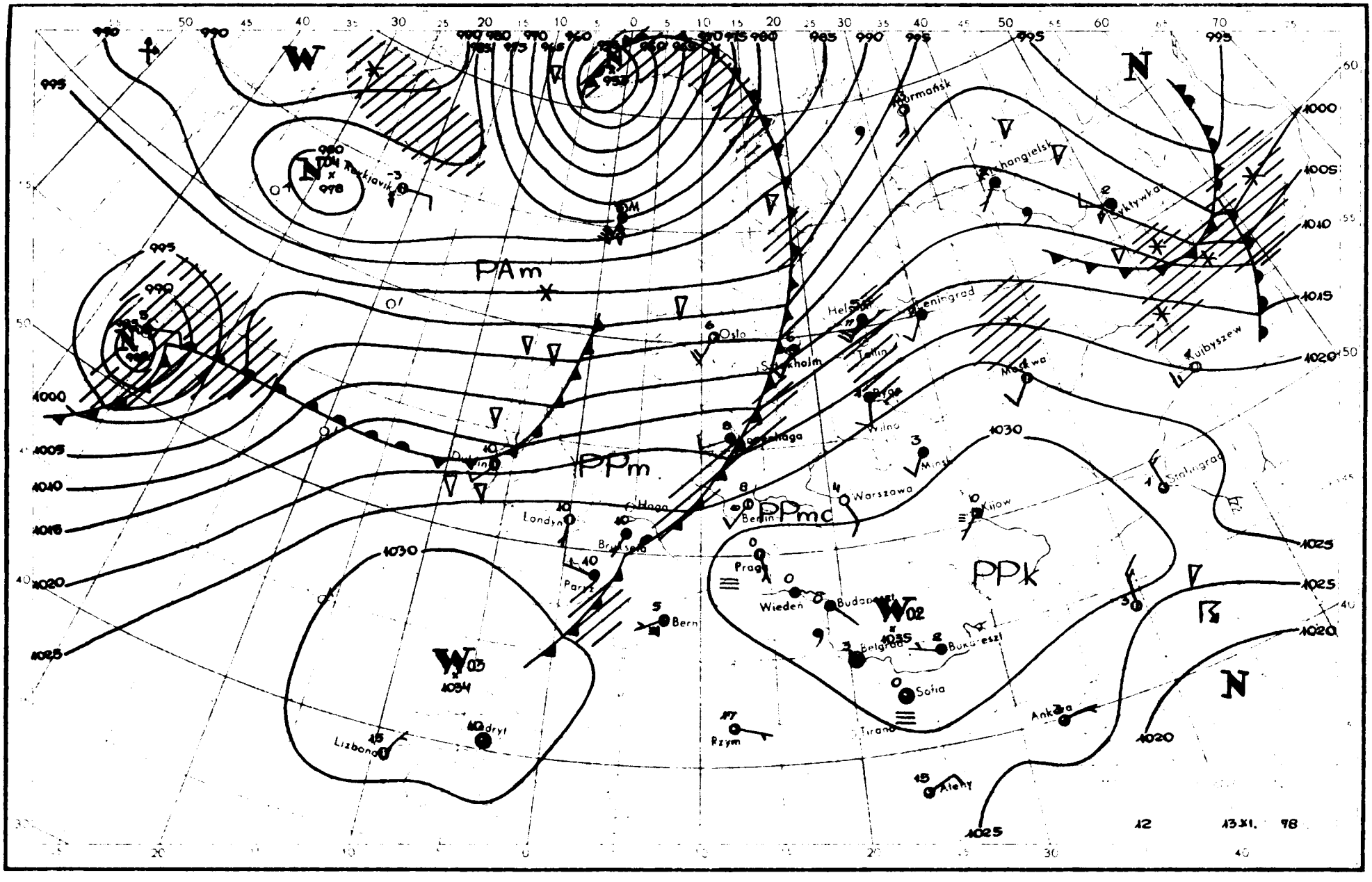




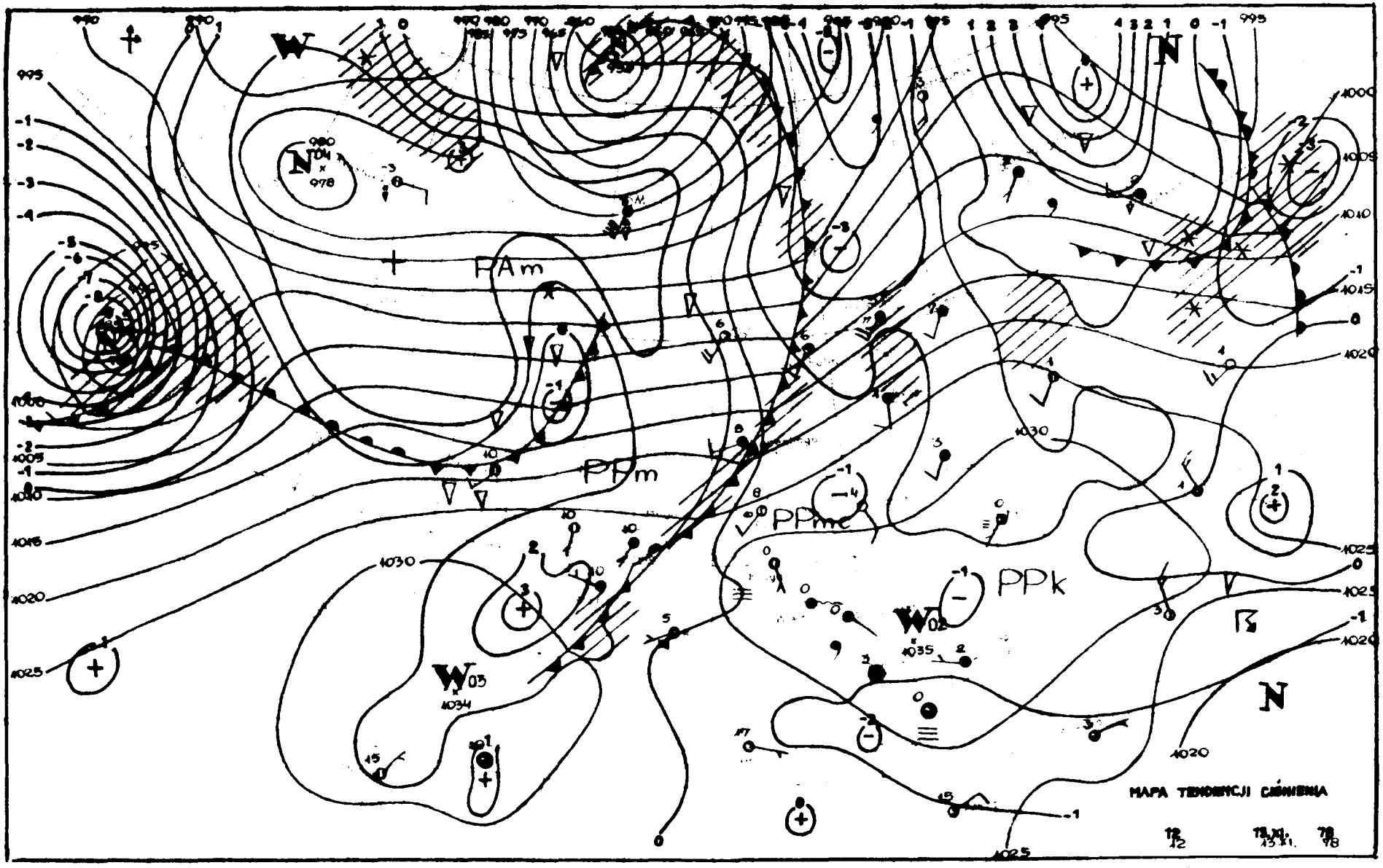


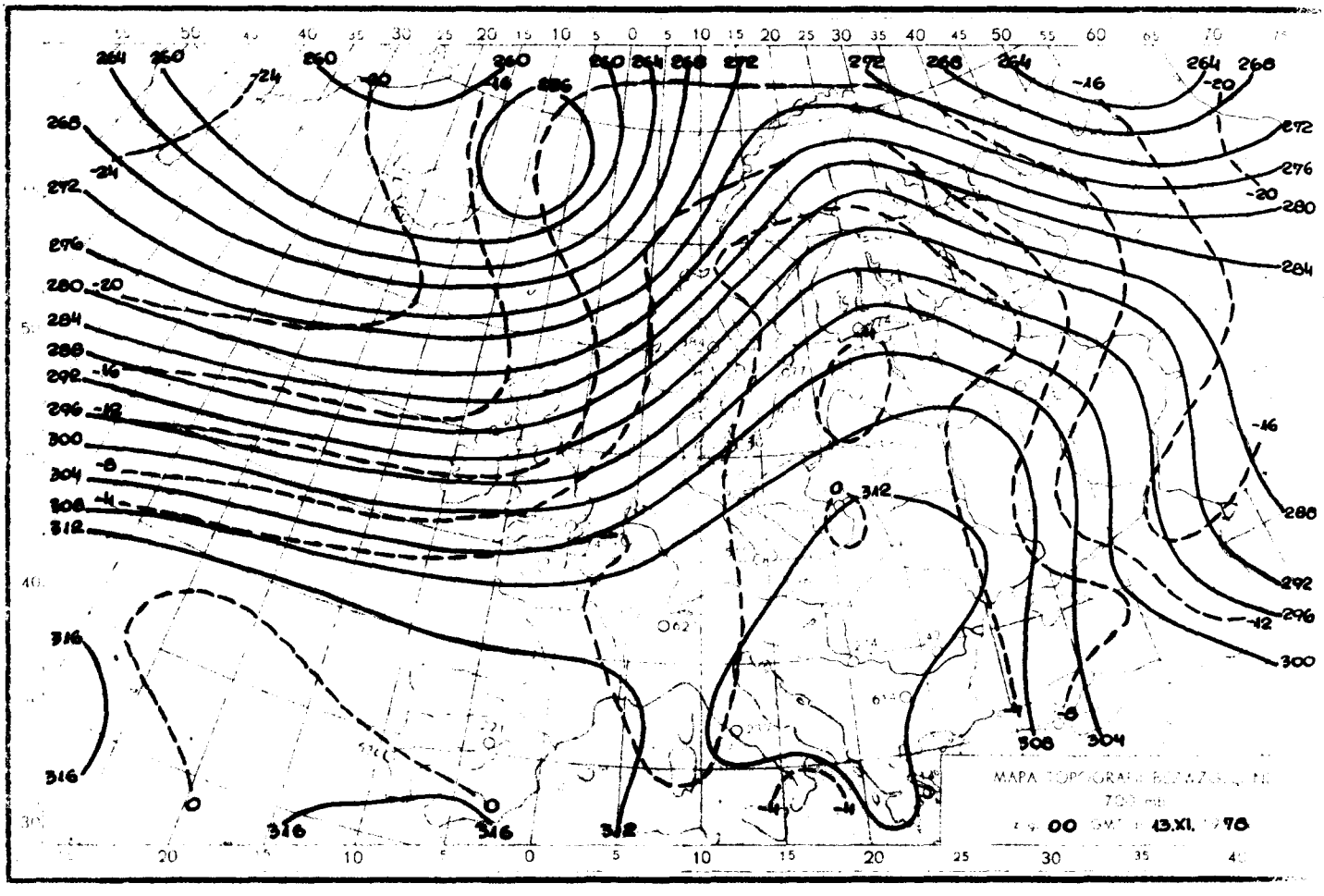
PAm
PA
PAs
PPm
PPmc
PPk
W
W02
Reykjavik
Murmansk
Leningrad
Helsinki
Tallin
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryz
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Rzym
Madryt
Lizbona
Warszawa
Minsk
Kijow
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Stalingrad
Kujbyszew
Moskwa
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
00
13.XI.
78

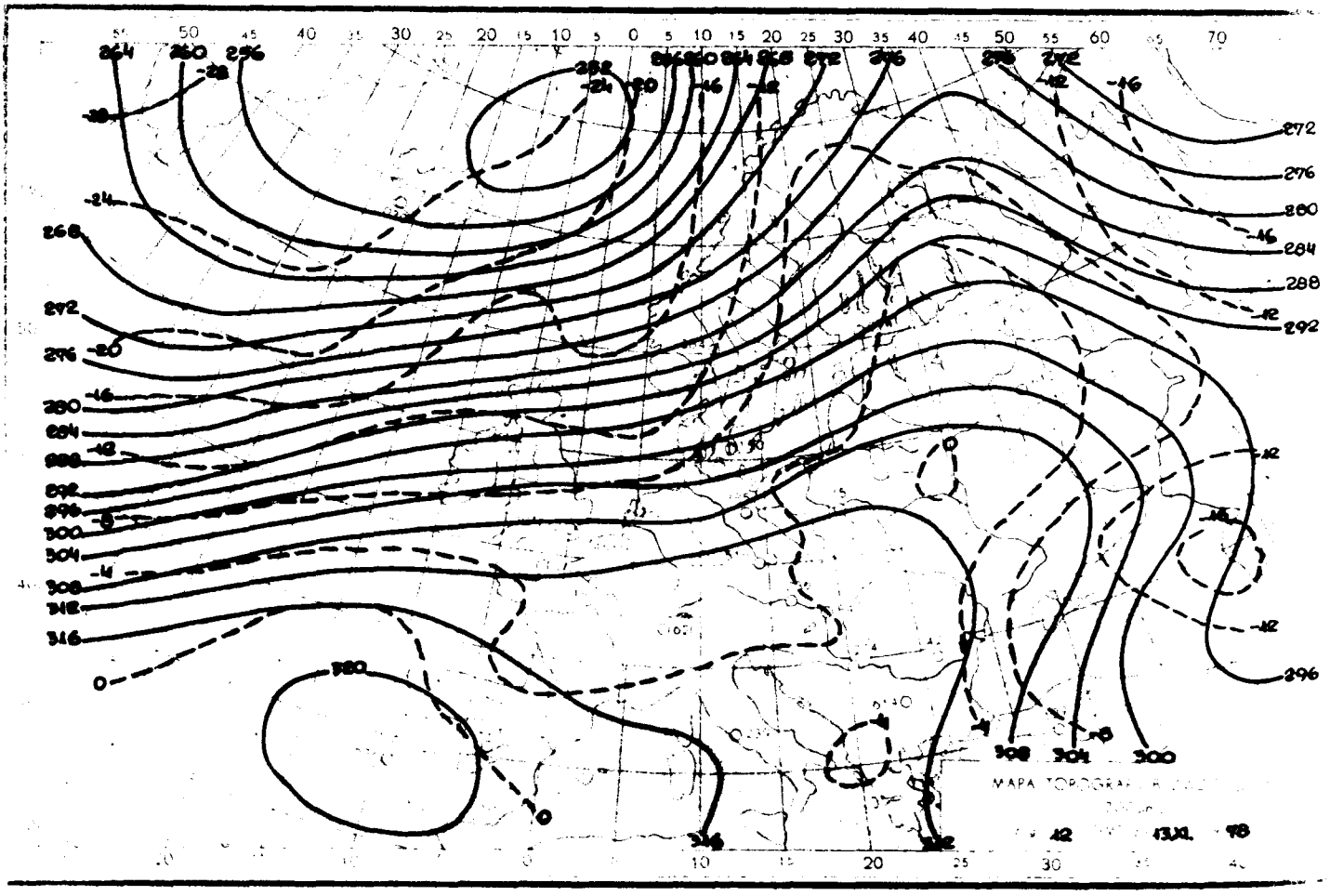

PAm
PA
PAs
PPn
PPmc
PPk
W
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
N
PAm
PPm
PPmc
PPk
W02
W03
Murmańsk
Rejkjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Moskwa
Kujbyszew
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Londyn
Hoga
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1034
12
13.XI. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PAm
PPm
PPmc
PPk
W
N





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 14.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72604	58106	26706	763XX	06212
150	72604	20185	25606	754XX	05114
195	32403	30100	26751	36300	51409
205	82704	40106	28197	8097X	06313
235	82502	20101	26705	863XX	04212
250	82402	50101	28004	4557X	02208
272	82703	20101	26703	854XX	02207
295	01901	16100	27651	00900	52102
330	82203	56101	29703	8002X	01309
375	02502	58100	29200	00900	52207
400	82504	56101	31004	853XX	02314
424	50000	25181	31451	00908	53210
465	62302	30101	30051	663XX	52107
495	02202	14100	30552	00900	53206
510	82918	99031	58102	00907	51006
560	02403	20100	33752	00900	54209
570	00000	12284	32754	00900	55308
575	80000	36100	33253	00900	54106
650	03508	98029	58750	00900	67105
695	02508	96100	32852	00900	55205

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82005	56101	28807	854XX	05809
150	72607	60032	27807	45402	05001
195	82607	40102	27805	854XX	03301
205	82407	56101	29409	00901	05710
235	82307	96102	29208	10987	04604
250	72208	96102	31007	00901	03706
272	22606	58104	29307	00901	04801
295	82203	18104	30403	863XX	02502
330	62105	50102	32907	35602	05802
375	82606	26102	32904	783XX	03703
400	32303	56101	33109	00906	04705
424	52203	30102	34507	20938	03805
465	82503	18104	33604	862XX	03706
495	82203	08424	33602	803XX	02803
510	72714	99414	60000	85XXX	00702
560	82602	20101	36504	658XX	01400
570	72403	30101	35793	754XX	01802
575	80000	30101	36004	856XX	00400
650	23306	84090	61700	11432	52202
695	82507	96101	35703	80508	54606

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

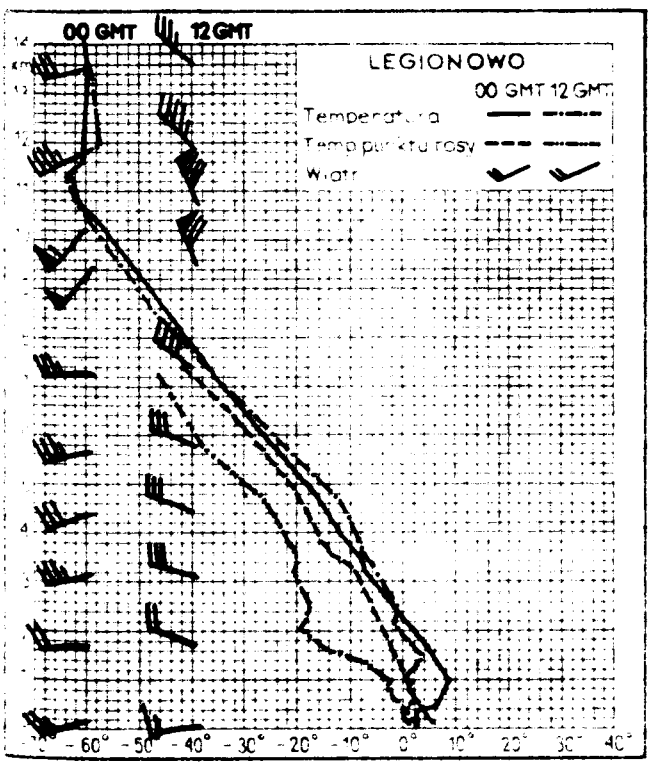
TTAA	14001	12374	99017	00814	23004	00230	00614	26512	85556	03456	27511	70101	07717	26517	50564	34550
		26517	40722	37366	26017	30915	517XX	23524	25031	599XX	23527	20169	617XX	24523	15346	601XX
		26014	10900	611XX	25516	88216	637XX	24026	77999							
TTBB	1400X	12374	00017	00814	11004	00214	22973	05038	32910	08457	44843	03456	55693	08324	06674	08550
		77640	12140	88568	17145	99394	36366	11239	619XX	22216	639XX	33210	621XX	44158	601XX	21212
		00017	23004	11971	29010	22943	27912	33811	27509	44769	26518	56303	26017	68241	23527	77219
		24026	88114	26509	41414	00900	51515	11910	27013	22500	26512	33660	20116	61616	92665	05056
		27012														
TTCC	14002	12374	70523	604XX	26508	50033	589XX	25006	30356	601XX	35503	206.11	509XX	28005	88310	611XX
		28504	77999													
TTDD	1400X	12374	11908	613XX	22704	585XX	33692	603XX	44347	571XX	55340	611XX	66266	507XX	77191	500XX
		21212	11492	25006	22446	20004	33191	26006								

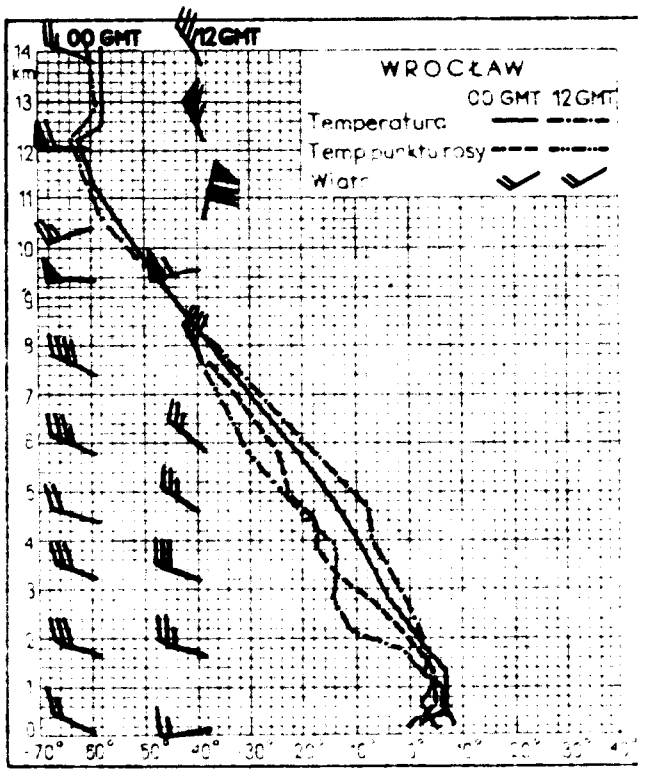
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

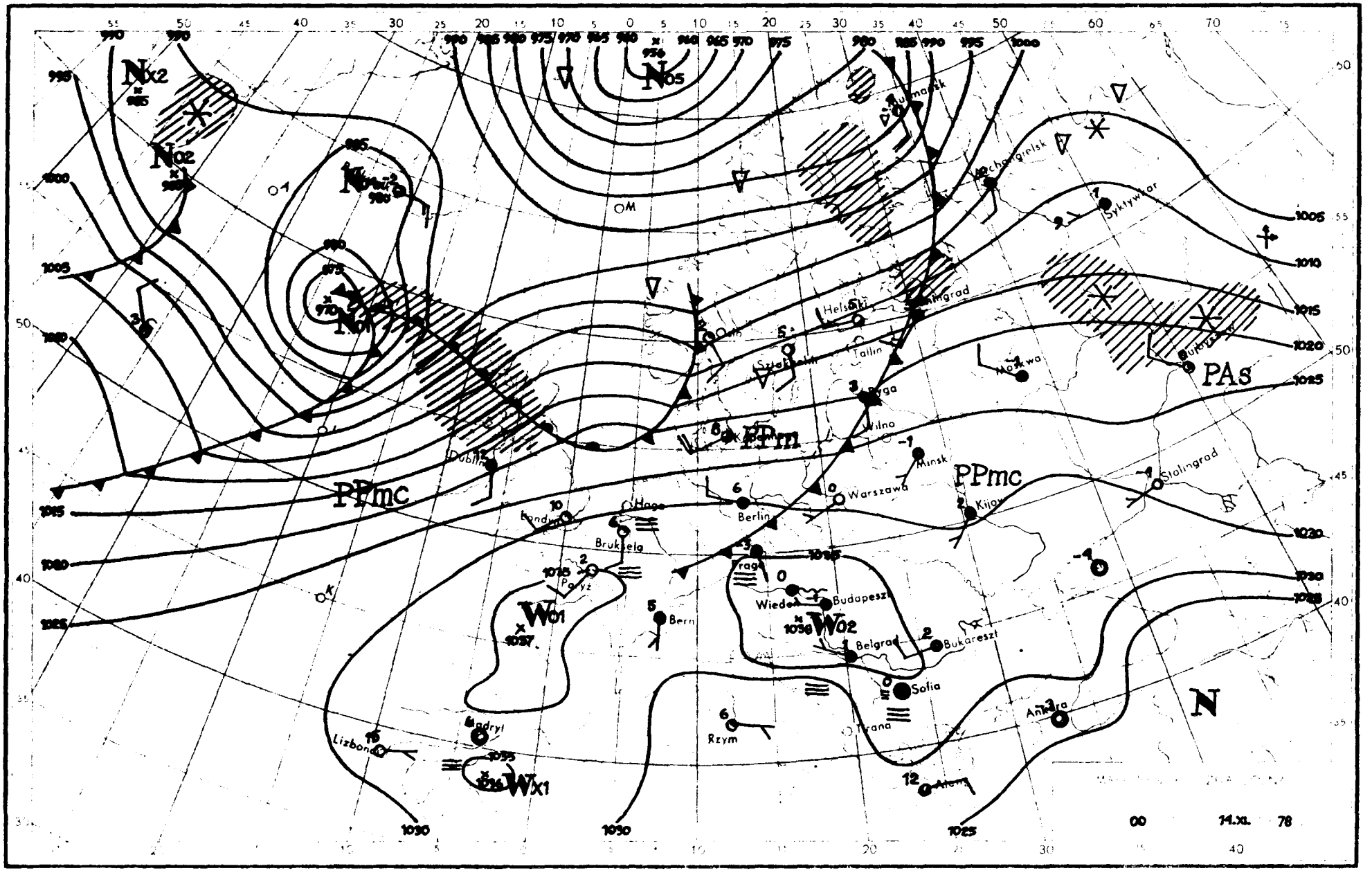
TTAA	14001	12425	99016	00117	00800	00244	02620	28005	85576	04036	30014	70125	05768	28518	50569	32163
		29017	40729	34130	30021	30926	483XX	27925	25043	564XX	24512	20183	619XX	27029	15362	507XX
		26013	10615	601XX	25014	88191	631XX	27024	77999							
TTBB	1400X	12425	00016	00117	11987	05626	22883	05220	33737	04559	44446	00988	55649	12956	64547	15158
		77690	22143	88359	39927	99279	517XX	11226	601XX	22208	605XX	33191	631XX	44150	597XX	21212
		00016	00000	11994	28508	22659	30515	33660	29016	44570	29040	55453	39021	66344	27018	77302
		27526	88243	24512	99198	27030	11166	28012	22109	28014	41414	00908	51515	11911	29510	22500
		28014	33600	29011	61616	92890	05024	30011								
TTCC	1400X	12425	70538	590XX	88990	77999										
TTDD	1400X	12425	11520	601XX	22540	501XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.XI.1978 r.

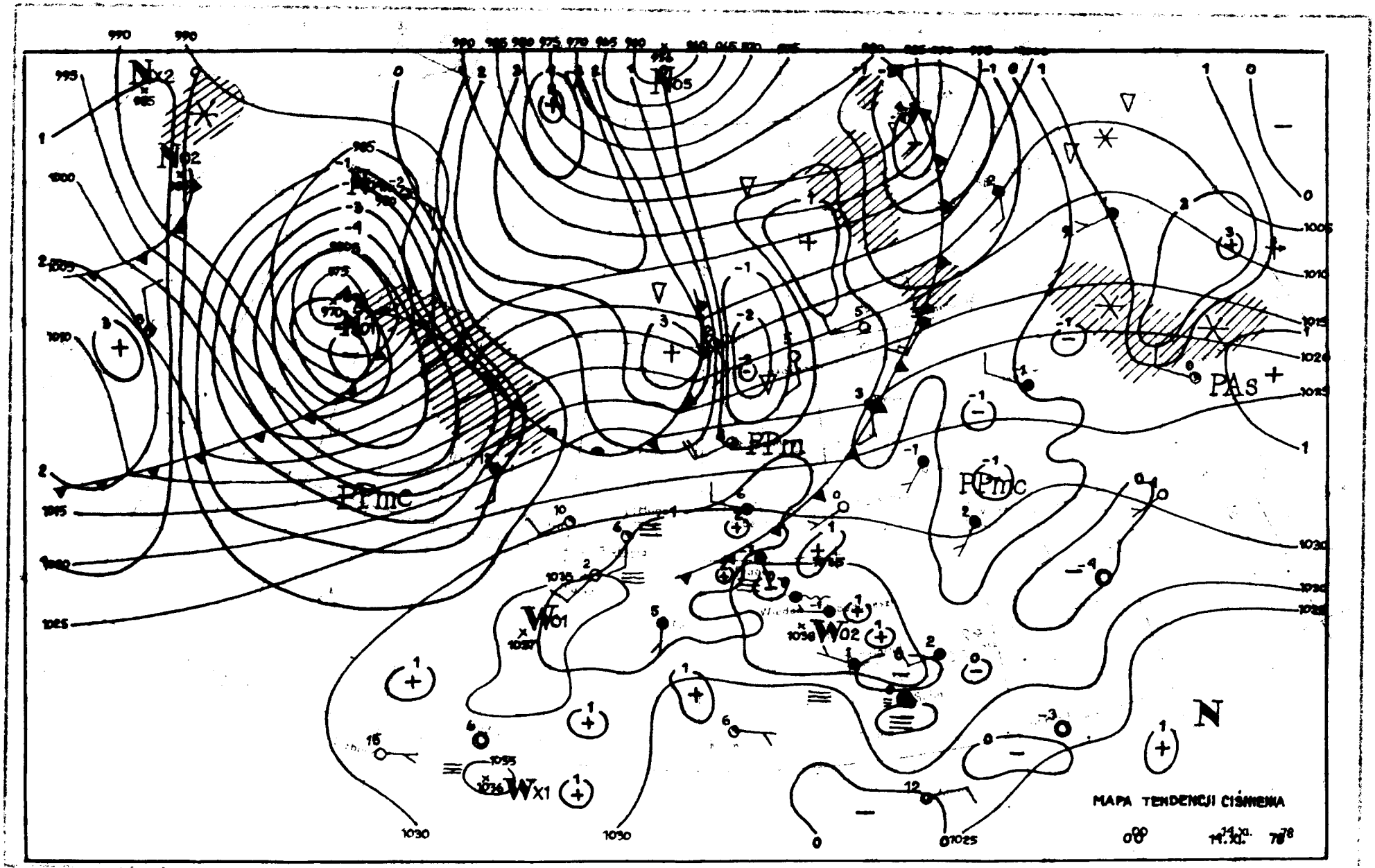
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami. Lokalnie wystąpiły słabe opady deszczu lub mżawki. Na południu i południowym wschodzie mgły. Temperatura maksymalna od 2°C w Zamościu i Kłodzku do 10°C na zachodzie, a minimalna od -3°C w Jeleniej Górze do 9°C w Świnoujściu i na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane, w północnej połowie kraju stopniowo wzrastające do silnych w porywach do 20 m/s południowo-zachodnie.

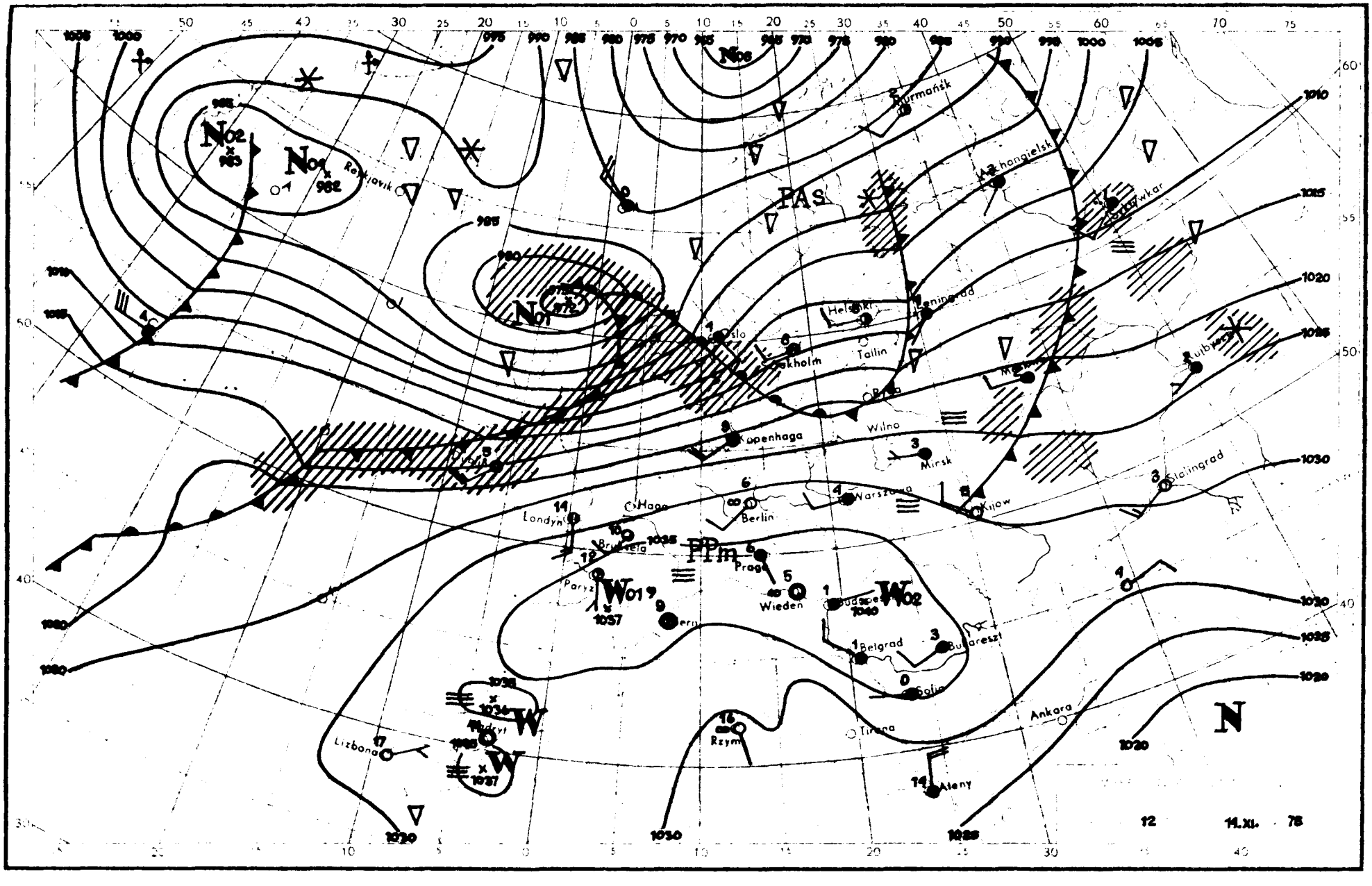




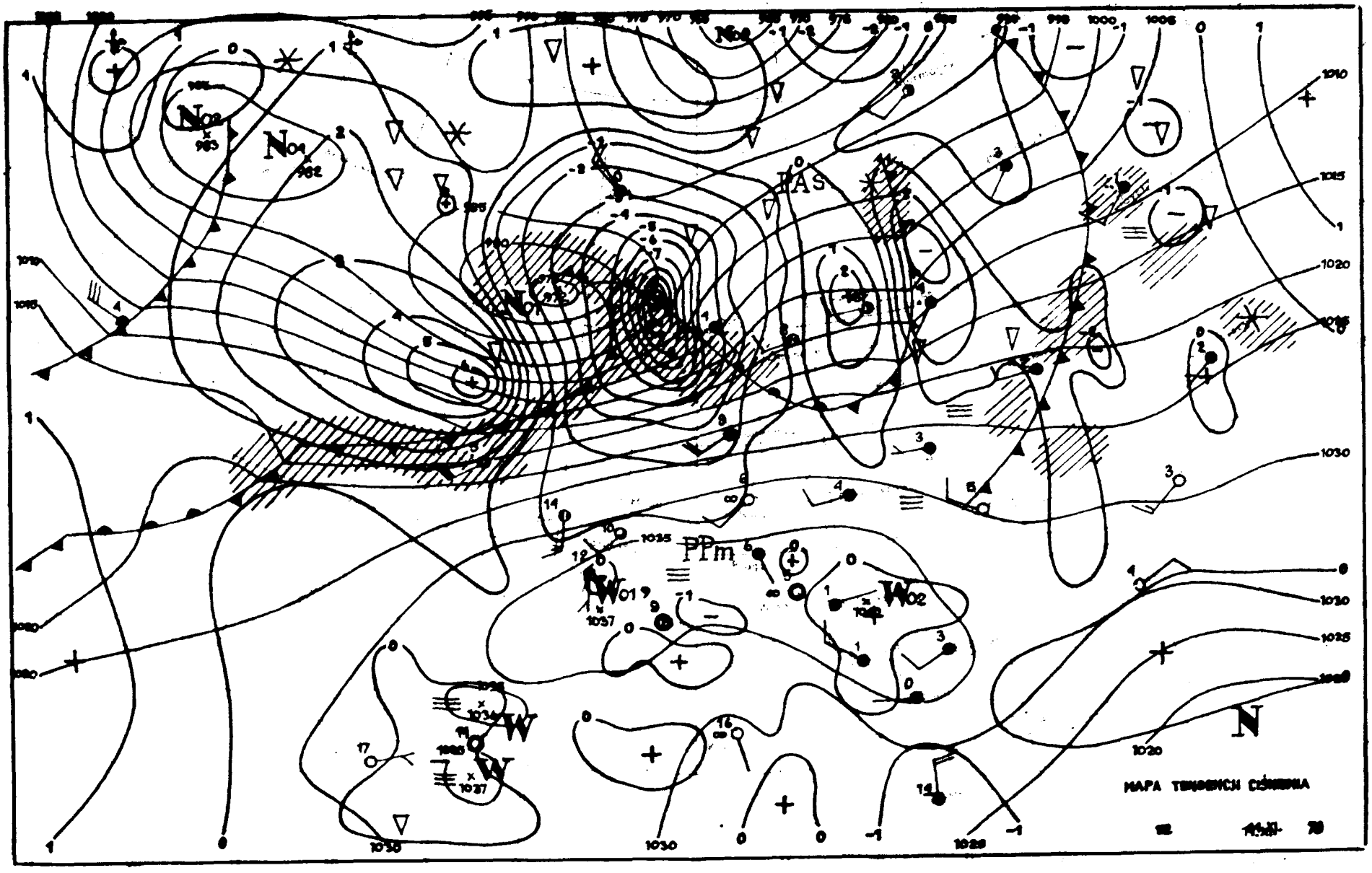


Nx2
No2
No1
No5
PPmc
PPm
PPmc
PAs
Wo1
Wo2
Wx1
Dublin
Hage
Bruksela
Paryż
Bern
Berlin
Warszawa
Minsk
Wilno
Ryga
Tallin
Helsinki
Oslo
Moskwa
Kijow
Stalingrad
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Tirana
Ankara
Lizbona
Madryt
Syktywkar
Wochangielsk
Murmansk
N
00
14.XI.
78

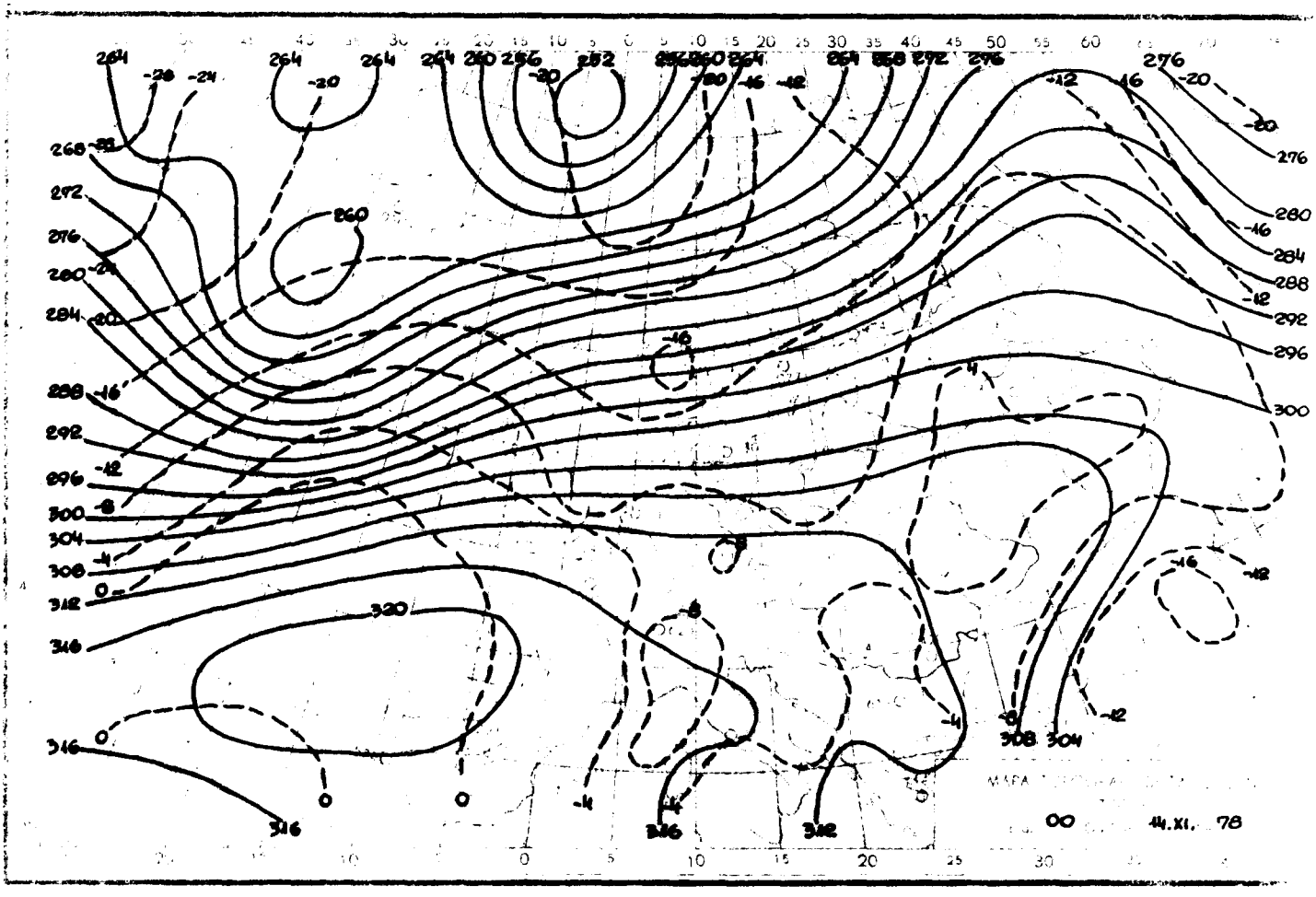

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPmc
PPm
PAs
N
W01
W02
Wx1
N02
N05
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990

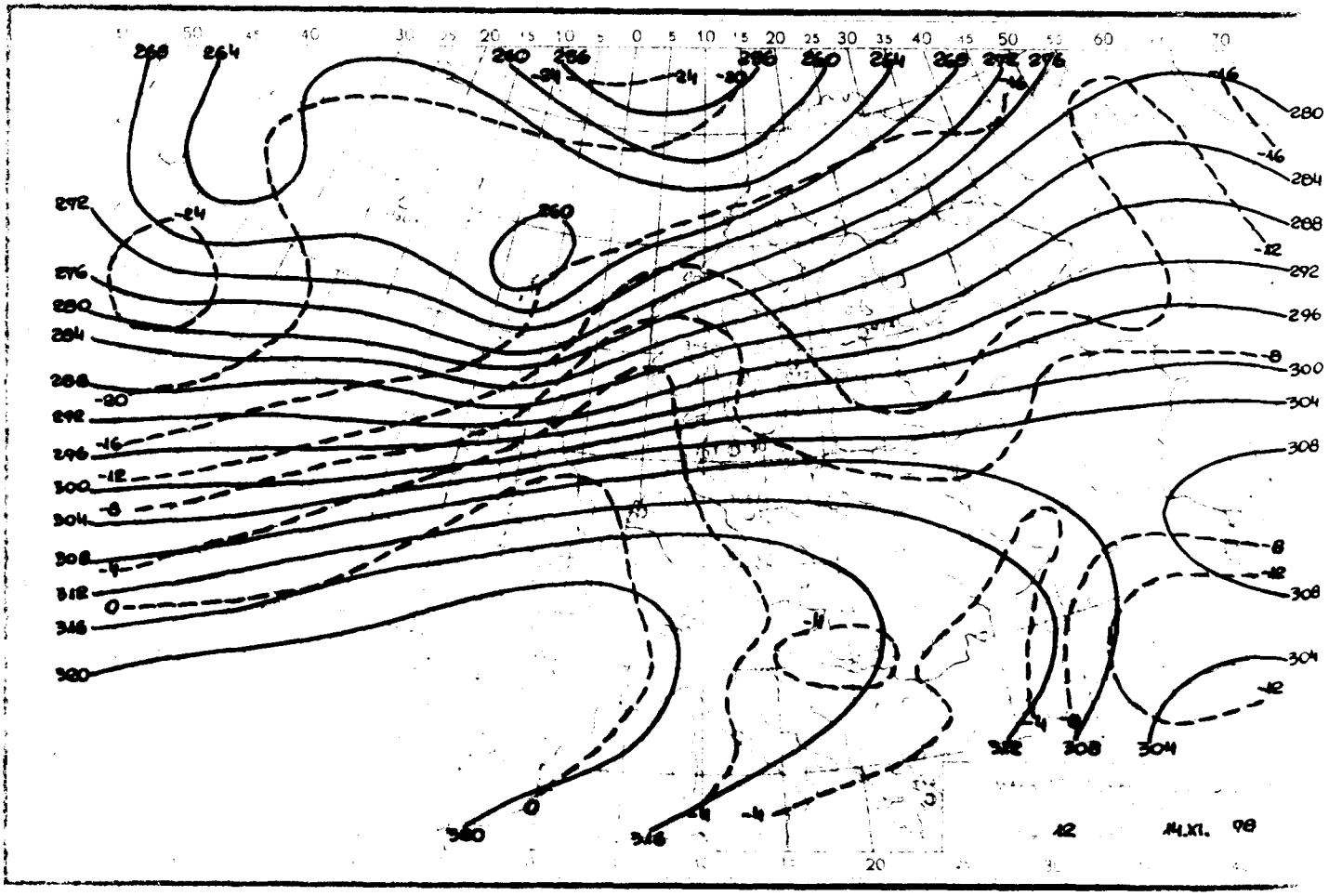


N02
N04
N01
N06
PAs
PPm
W01
W02
W
N
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Londyn
Hagen
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
Ankara
12
14.XI.
78



PAS
PPm
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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 15.XI.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

185	63810	88101	31200	85511X	05713
150	72410	80002	15205	35532X	05734
195	83000	86102	31905	85411X	00735
205	82510	76232	32300	85071X	04713
235	83400	90401	20205	8004X	04819
250	73500	90402	25405	70051X	03820
272	20207	50101	32004	10001	00705
295	71005	50102	35003	85331X	01735
330	32105	40101	20205	30000	00912
375	52004	80401	20704	40051	03804
400	63405	50102	20305	00005	01712
424	83204	50102	31005	10047	00804
445	82003	20101	30003	00048	03814
495	82102	00444	31302	00007	02717
510	20724	00002	57002	00007	01804
525	82407	20101	34503	85331X	00005
570	00000	00444	32402	85411X	02714
575	71704	50101	34001	00005	01714
590	72412	00004	40401	00005	51703
605	72510	00401	34001	00005	00705

SYNOP z godz. 12 GMT.

185	83107	58213	23200	85411X	07101
150	83007	40414	20205	67031X	08105
195	83007	86102	18205	85411X	08107
205	82400	57102	33100	85411X	08707
235	83005	86105	33405	85331X	08104
250	72505	90102	34200	70031X	05004
272	82205	50102	32505	85411X	08205
295	83205	50102	32405	85401X	05409
330	72205	50102	25510	75511X	05803
375	73405	57102	20405	70531X	05503
400	73405	40002	27000	00005	02711
424	83105	00002	20710	00004	03814
445	72405	50101	27405	75511X	04710
495	82204	50102	27207	85511X	05810
510	83717	00002	57005	00005	55301
525	82405	50101	31505	00001	03805
570	43205	57031	30405	60831X	04711
575	64002	50005	31105	00000	03513
590	52005	50513	60105	10045	55804
605	43510	00411	31505	00005	51710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

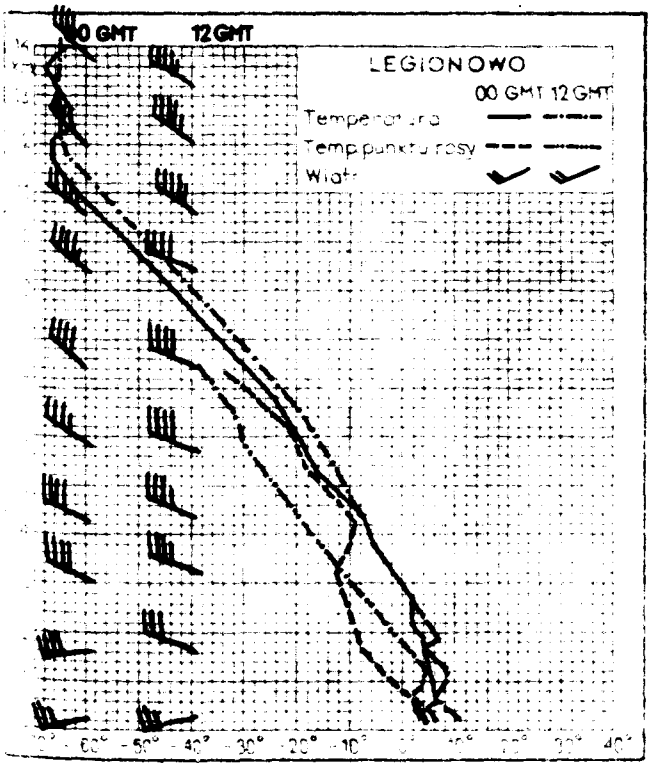
TTAA	15001	12074	00004	00444	24007	00200	04057	24013	00553	03552	30515	70112	03100	30010	50570	19313	
		31045	40702	30000	33015	30000	46133	30000	30045	50533	33000	30204	00033	33027	15300	85331	
		30005	10007	64733	30021	85200	00033	34000	77000								
TTBB	15001	12074	00000	04440	00420	32000	00000	32004	42000	44700	01400	55745	00401	66552	05740	77619	
		970.0	00000	17314	04400	30047	11200	43133	20000	00033	30104	00033	44400	637XX	85177	641XX	
		64107	00033	79145	43133	31312	00046	24007	11976	20019	32305	33019	33102	23000	44106	31911	
		41414	00003	55815	11910	30017	30000	37040	30000	20520	61614	92005	00045	25017			
TTCC	15001	12074	70000	60133	30000	50004	85331	30007	30004	50733	37003	20012	54433	27006	10050	XXXXX	
		85333	00000	77000													
TTDD	15001	12074	12004	64033	30007	50433	33404	40533	44145	54433	55115	40533	31313	11330	30006	30813	
		30000	30115	20000													

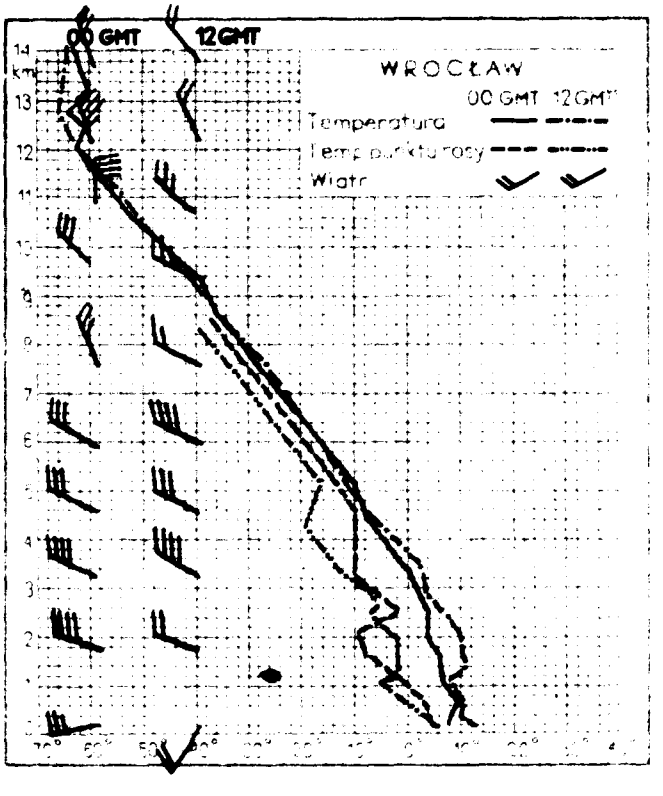
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

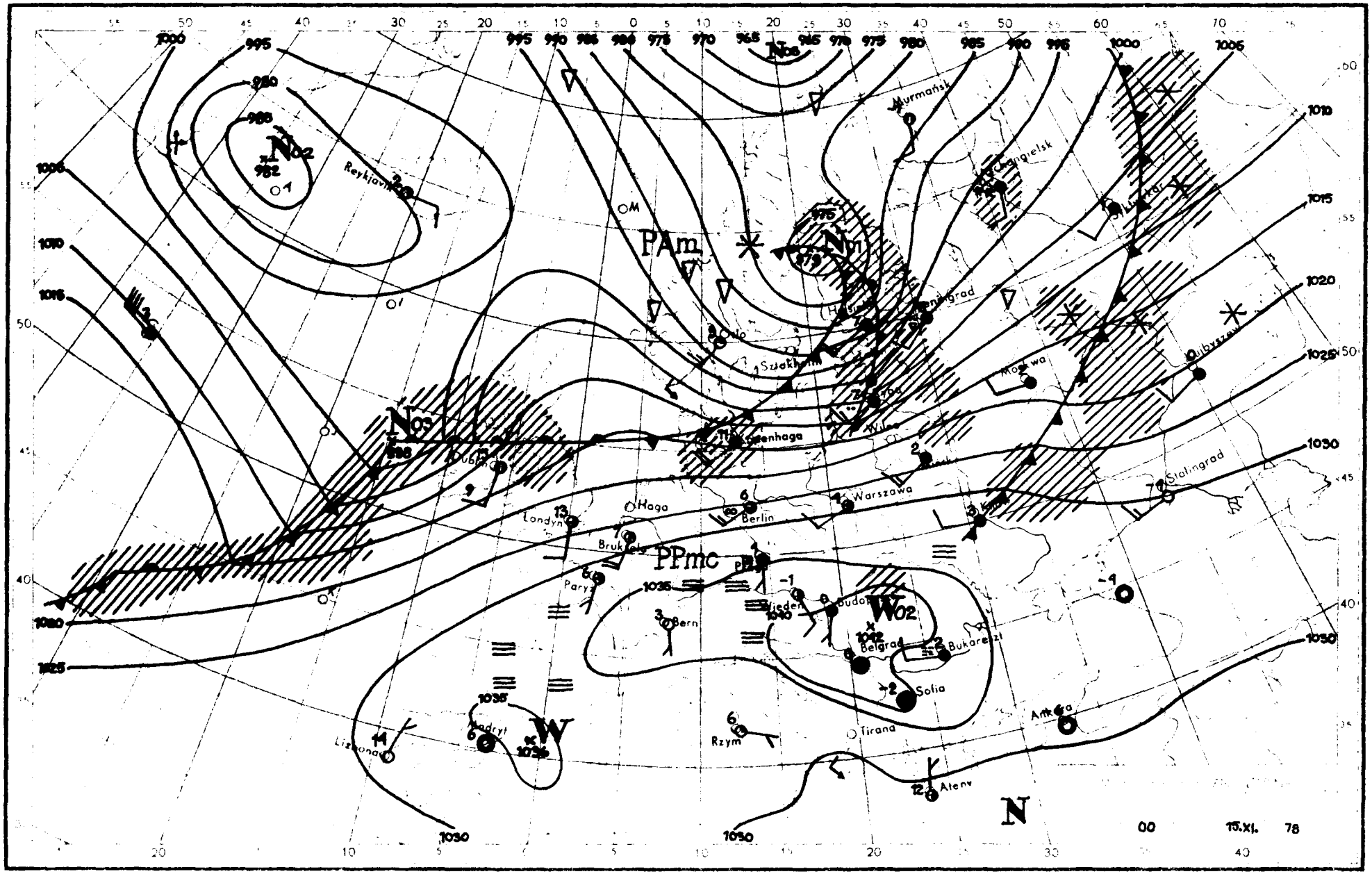
TTAA	15001	12435	00017	00000	20004	00000	04400	30042	00000	04454	30530	70164	00301	31513	50577	17132	
		31015	40741	20704	35040	30040	43033	30000	30000	53733	00002	30000	53133	35000	15077	64133	
		30017	10004	63033	30017	31400	00000	34000	00133	64133	32000	77000					
TTBB	15001	12435	00017	00000	11000	00007	32000	40000	30045	00404	44773	03450	55700	00001	66400	05522	
		77000	11300	00470	10704	00433	01300	11344	30040	30000	64133	30000	53133	44100	617XX	55400	
		44033	00150	61331	77137	40133	00000	00133	00114	67133	11107	00133	32100	60033	31312	00017	
		30004	11000	30012	32000	30000	30000	30011	40000	04004	00575	34520	00143	34000	77100	33017	
		41414	00017	55535	11901	30040	30000	00007	30000	30015	01416	92000	00000	20017			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.XI.1976 r.

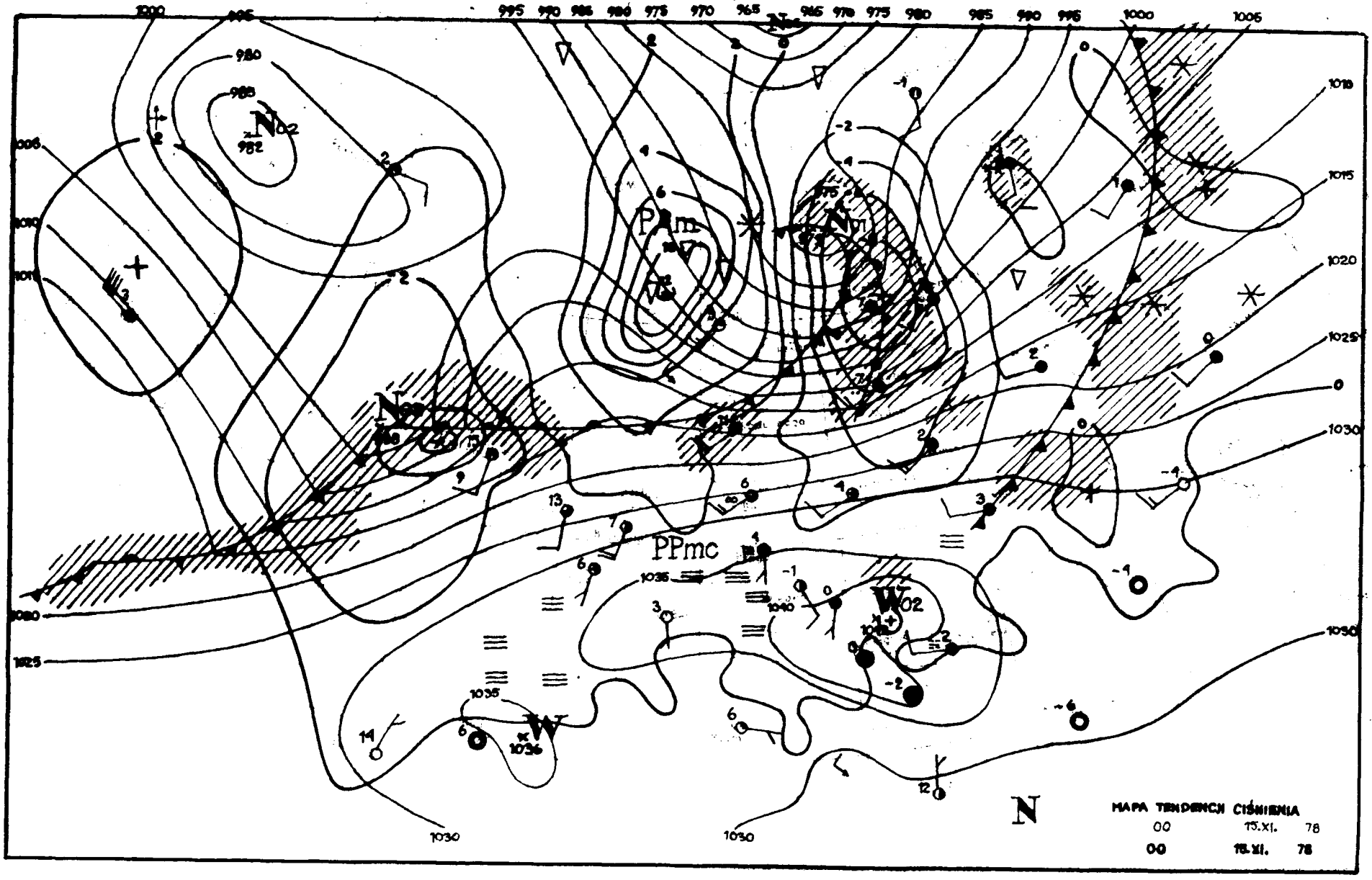
Zaobserwowane było dużo z lokalnymi opadami deszczu na północnej części kraju. W nocy w całym kraju wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura maksymalna w dniu wynosiła od 3°C w Łodzi do 12°C w Jeleniej Górze i Legnicy, a minimalna w nocy od -3°C w Łodzi do 7°C na Helu. Wiatry w dniu były umiarkowane i dość silne w porywach na północy dochodzące do 20 m/s, a w nocy przeważnie słabe północno-zachodnie i północne.



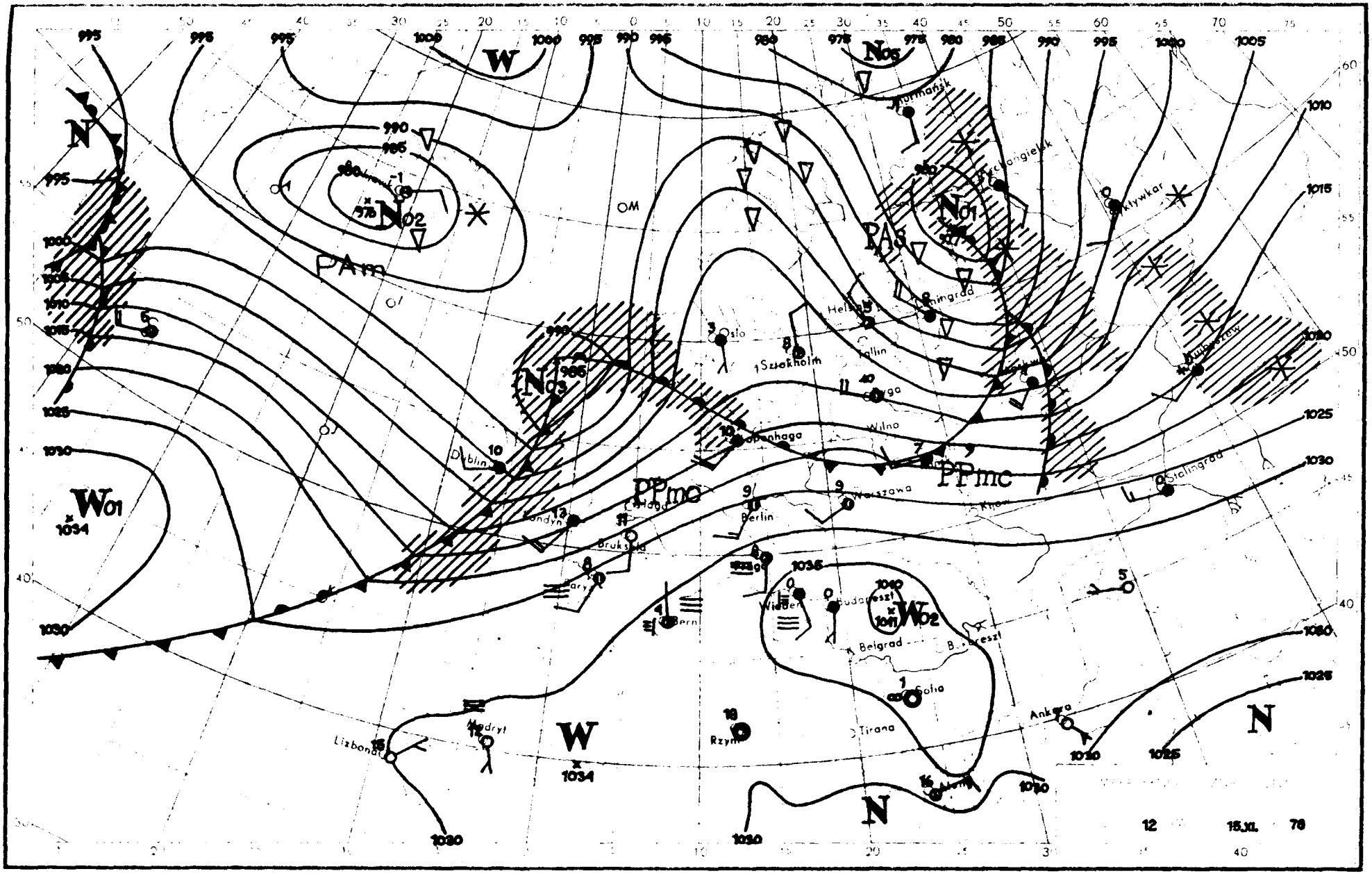




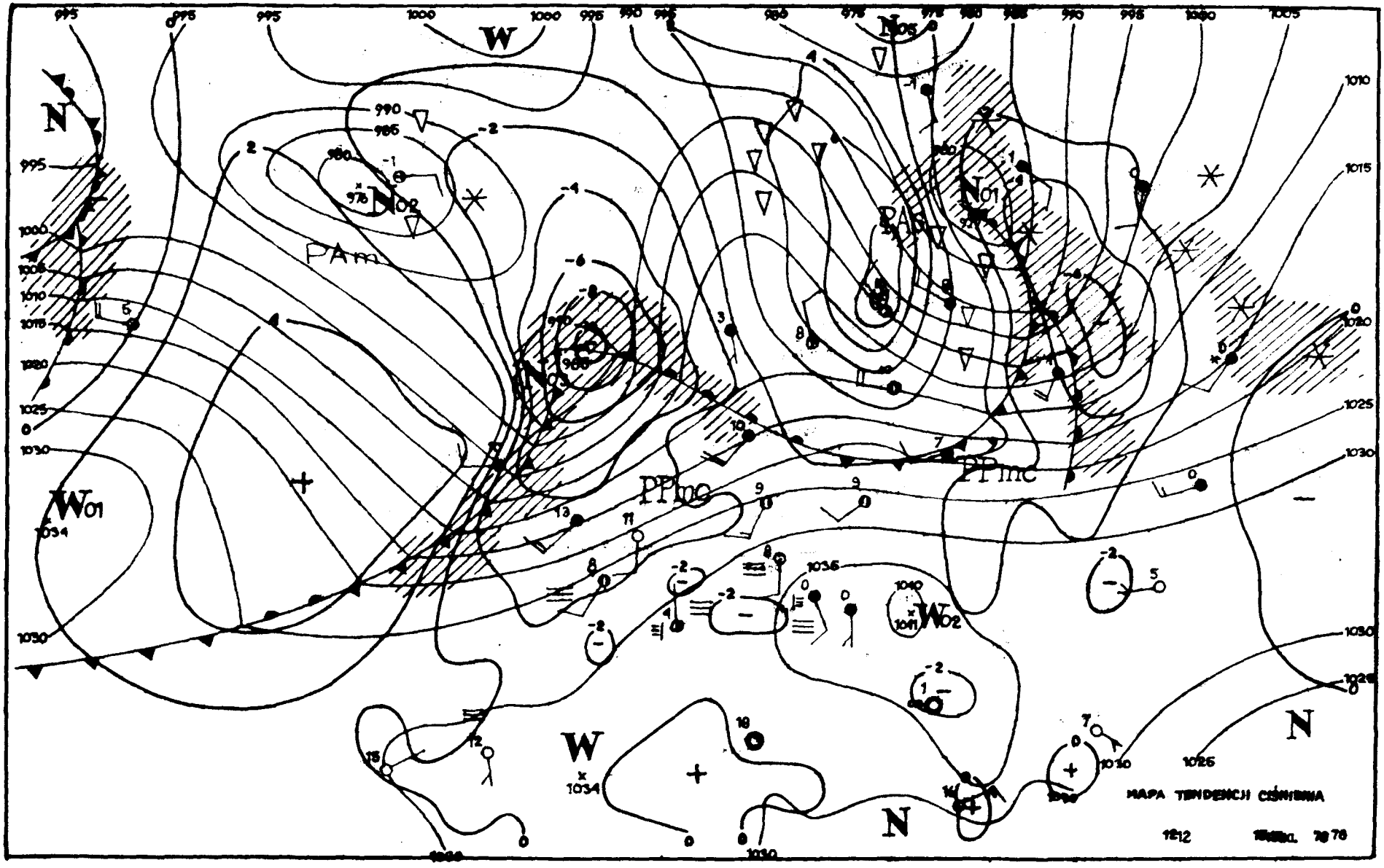
PAm
PPmc
No1
No2
No3
No5
W
W02
N
Reykjavik
Murmańsk
Szlakholm
Kopenhaga
Oslo
Moskwa
Stalingrad
Warszawa
Berlin
Haga
Londyn
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
00
15.XI.
78

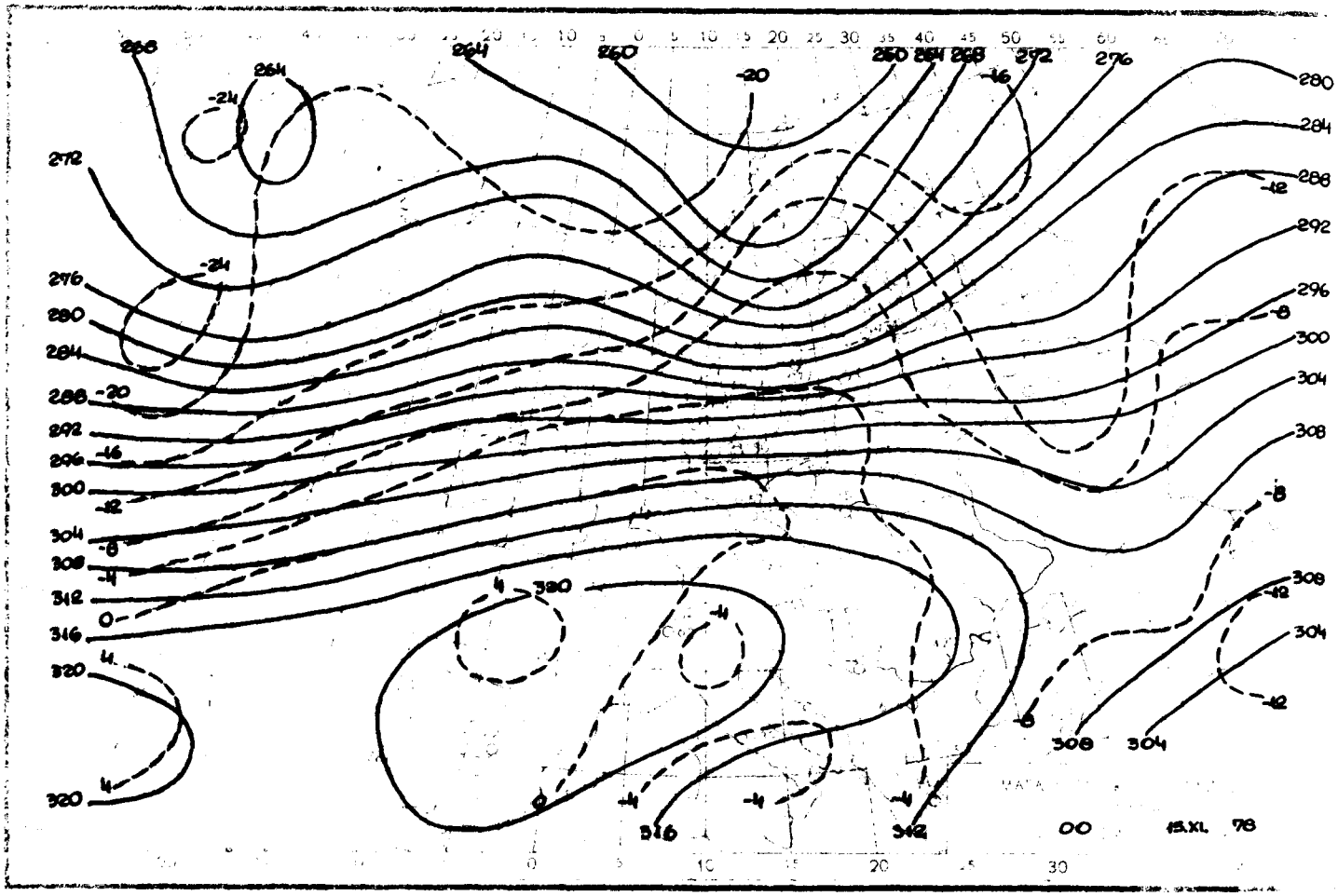


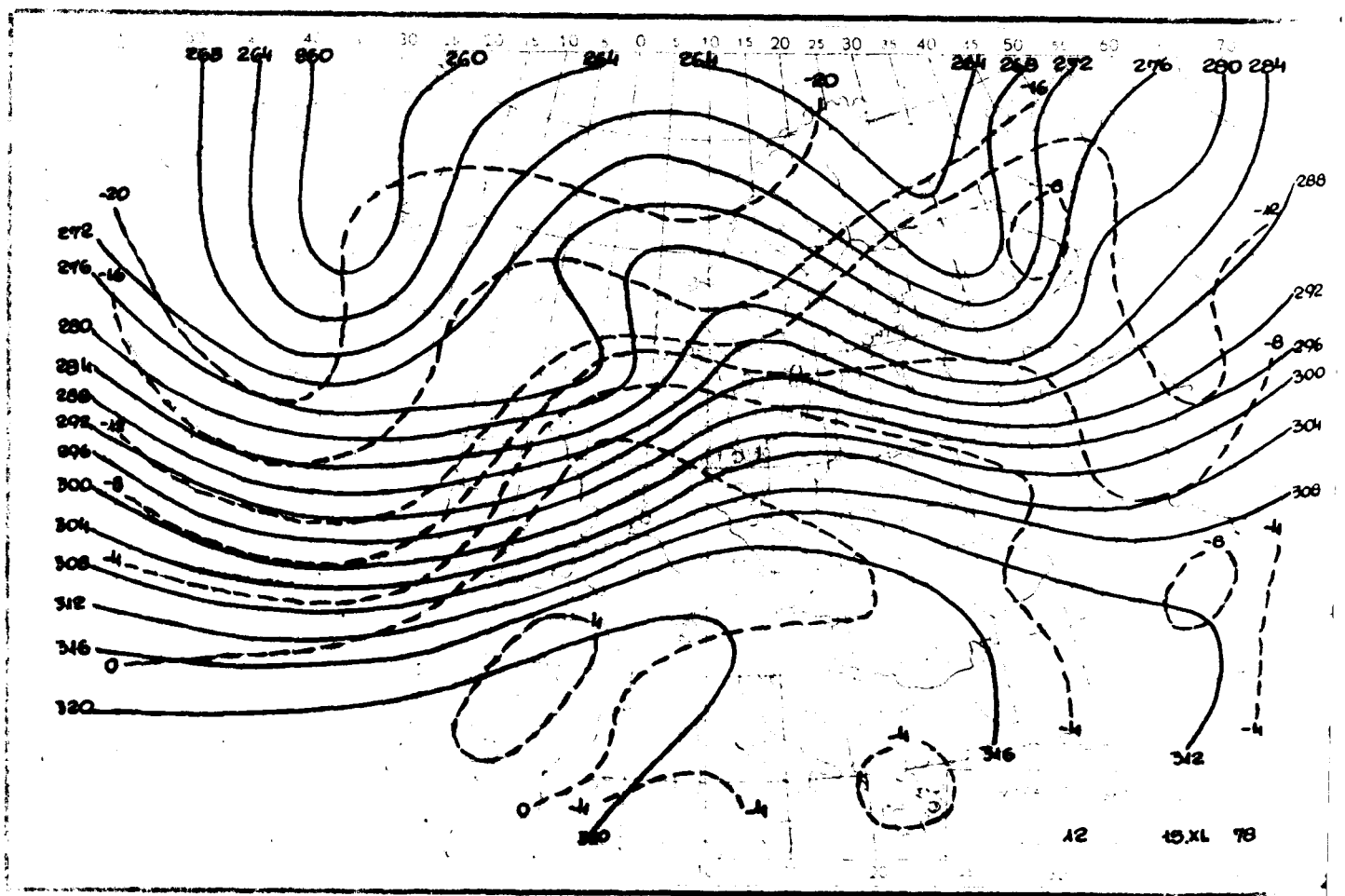
PAm
PPmc
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 15.XI. 78
00 15.XI. 78



W
N
No5
No1
No2
No3
PAm
PAs
PPmc
PPmo
Wo1
Wo2
Murmańsk
Archangielsk
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Berlin
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Stalingrad
12
15.XI.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
1212
PAm
PPmc
PPmc
N
W
N
W
N
W01
W02
N01
N02
N03
N05





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

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.XI.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01907	97020	14006	00000	02723
150	02308	60021	13505	00000	02728
195	42506	95101	16306	45400	04712
205	02400	62020	17607	00000	00020
235	02206	96100	15804	00000	02728
250	01803	96100	14105	00000	03721
272	00206	55101	16005	00000	02728
295	00204	00021	20505	00000	03720
330	01905	60020	18506	00000	03724
375	01604	57100	22002	00000	04719
400	00005	50100	19406	00000	03721
424	41304	56101	22001	00000	00013
465	00004	56101	21301	00000	04720
495	02404	96101	25000	00000	51719
510	12717	00000	53000	00001	54704
550	22408	60020	28100	00001	51709
570	01604	30100	25051	00000	52714
575	01608	70010	29101	00000	52714
650	11812	00010	57305	00002	53711
695	22410	00001	26701	00002	53712

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	02710	97032	14008	33631	05217
150	02011	60023	11310	05600	00005
195	02408	96101	13505	054XX	00001
205	42810	70010	16310	12500	03201
235	02410	96251	14008	004XX	06307
250	42600	00001	16211	35020	05000
272	02405	60011	14008	18530	05400
295	72104	00021	15608	70411	03707
330	02405	60031	18310	30052	04103
375	72307	65001	19708	76511	02703
400	72407	60020	20310	72511	05100
424	02306	60021	23000	76411	02204
465	72400	55051	20008	54071	01001
495	02207	96010	20006	00200	00000
510	92723	00494	50251	91111	51303
550	02408	56050	25005	00000	52707
570	02306	96050	28000	00000	02710
575	01603	00020	23000	00000	00013
650	13005	00020	55606	00001	63301
695	22500	00000	22300	10041	53712

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

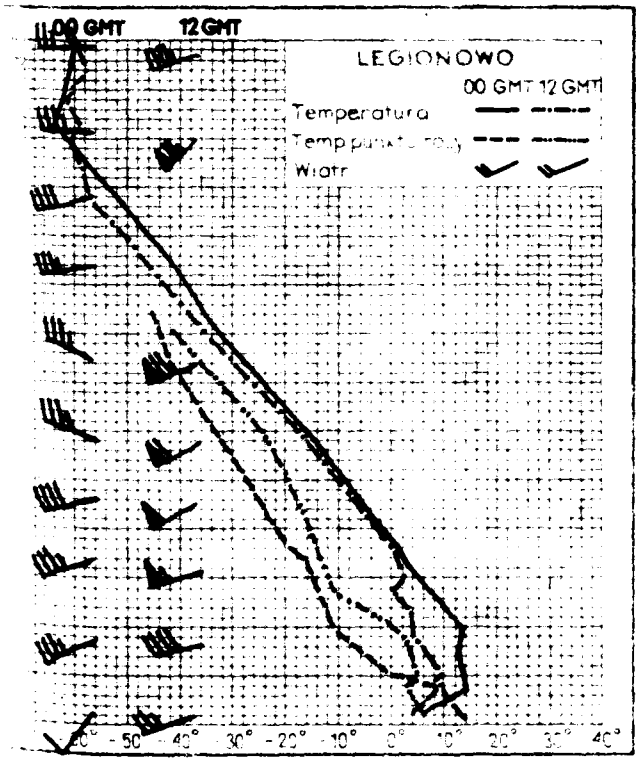
TTAA	16001	12374	00011	02545	20005	00412	04016	32541	55500	00010	25515	70107	00000	32512	50571	17709
		32045	40709	31105	30018	30021	45711	26510	25050	54511	26519	20100	651XX	27017	15305	053XX
		27012	10512	641XX	27010	55394	66511	27017	77000							
TTBB	16001	12374	00011	02515	11000	07534	22051	11347	33970	00015	44522	05573	55055	02770	66500	17765
		77347	24100	55056	30003	99194	606XX	11152	051XX	32139	503XX	31212	00011	20005	11973	25515
		32047	25013	30523	26020	44405	25517	55004	20521	41414	00040	51515	11905	25515	20000	20010
		33500	26010	51414	40325	10003	25510									
TTCC	16003	12374	70020	42411	20000	00038	602XX	27012	30550	50411	25011	55000	77000			
TTDD	1600X	12374	11000	603XX	23005	62411	35440	583XX	44377	501XX	55240	560XX	34212	11045	27010	32034
		25015														

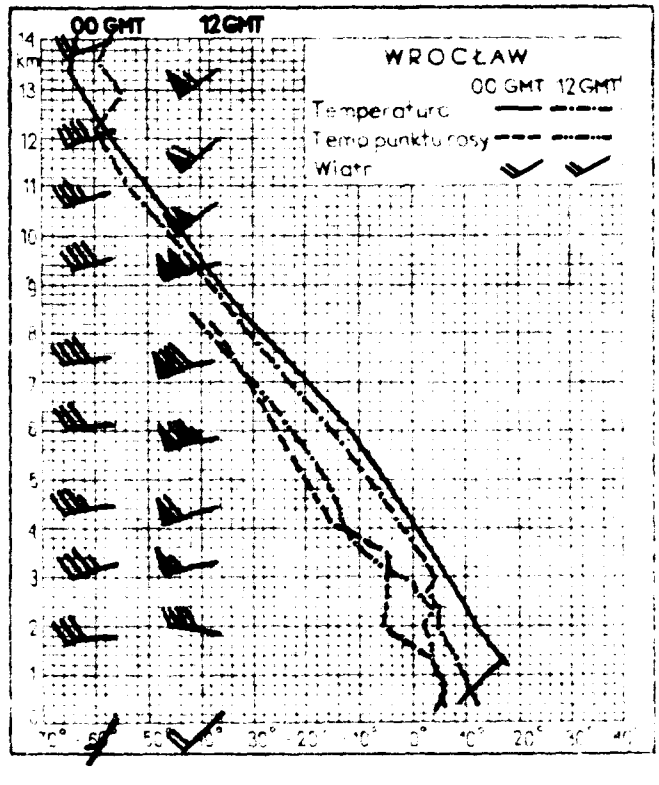
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

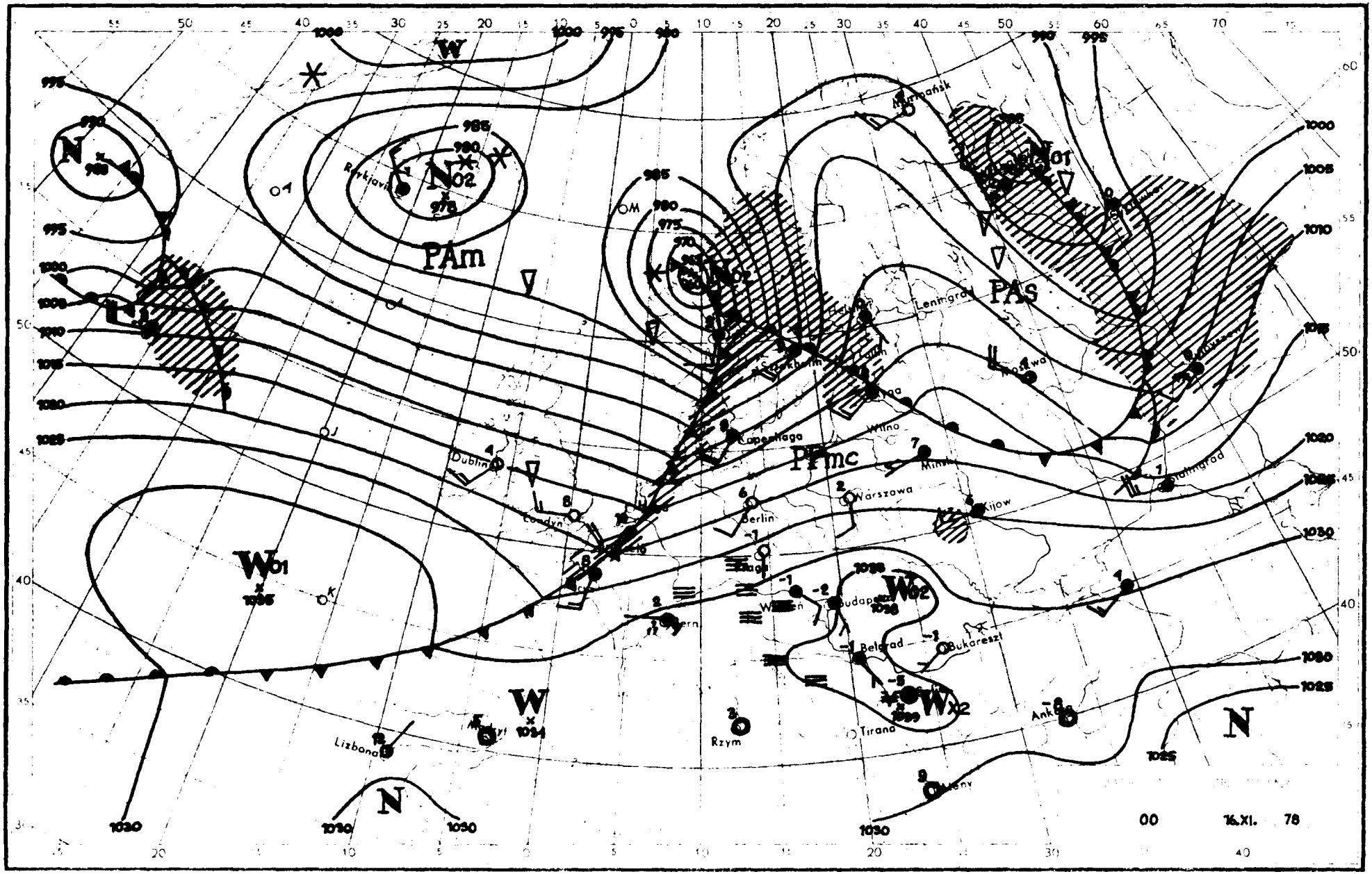
TTAA	16001	12425	00000	04000	20000	00000	05024	21005	65543	00268	27015	70425	00000	34017	50575	15000
		27014	40728	29150	25021	30037	437XX	25020	25057	517XX	24517	20100	517XX	24021	15074	672XX
		24043	10520	653XX	25010	00100	877XX	24515	77000							
TTBB	1600X	12425	00000	44030	11000	00000	32005	13665	33550	00268	44020	00000	55100	00000	00000	03564
		77000	XXXXX	65500	16000	99002	35155	11300	437XX	20200	617XX	33140	677XX	44112	651XX	21242
		00000	20000	11941	24500	32000	27015	30100	24017	44575	37517	55453	25412	00000	20021	77141
		24014	55000	25019	41414	00000	51515	11905	20510	32000	25515	33500	20517	01015	32050	11564
		25517														
TTCC	1600X	12425	70037	656XX	50043	440XX	00000	77000								
TTDD	1600X	12425	11730	664XX	02030	660XX	30000	440XX								

Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.XI.1976 r.

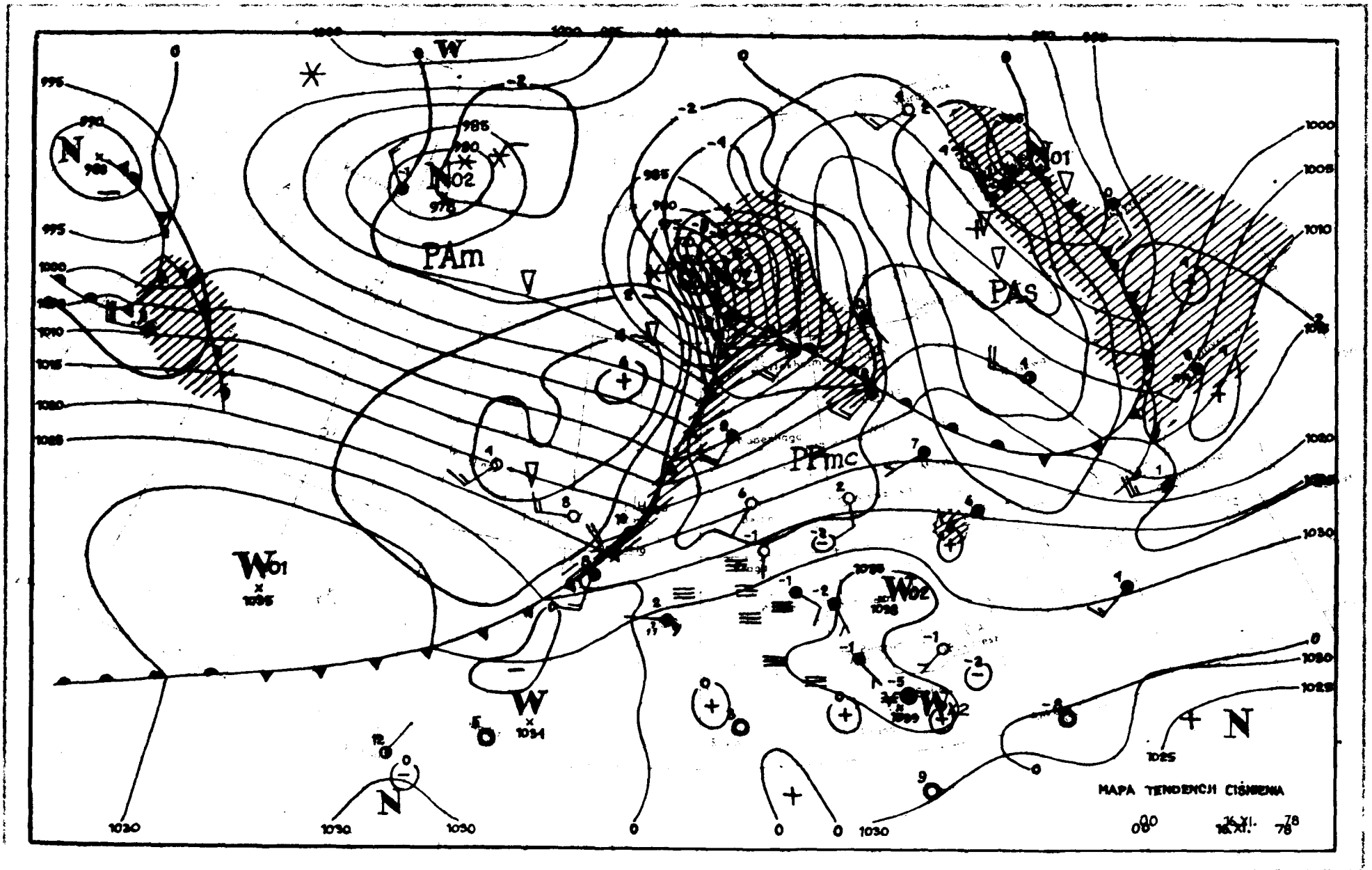
Początkowe zachmurzenie było małe, od północnego-zachodu stopniowo narastające do dużego. Miejscami na zachodzie, północy i południu wystąpiły niewielkie opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C w Koszalinie do 13°C w Słubicach i Jeleniej Górze, a minimalna od -4°C w Jeleniej Górze do 7°C na Helu. Wiatry były umiarkowane i dość silne, najbardziej silne i porywiste, w porywach dochodzące do 20 m/s południowo-zachodnie i zachodnie.

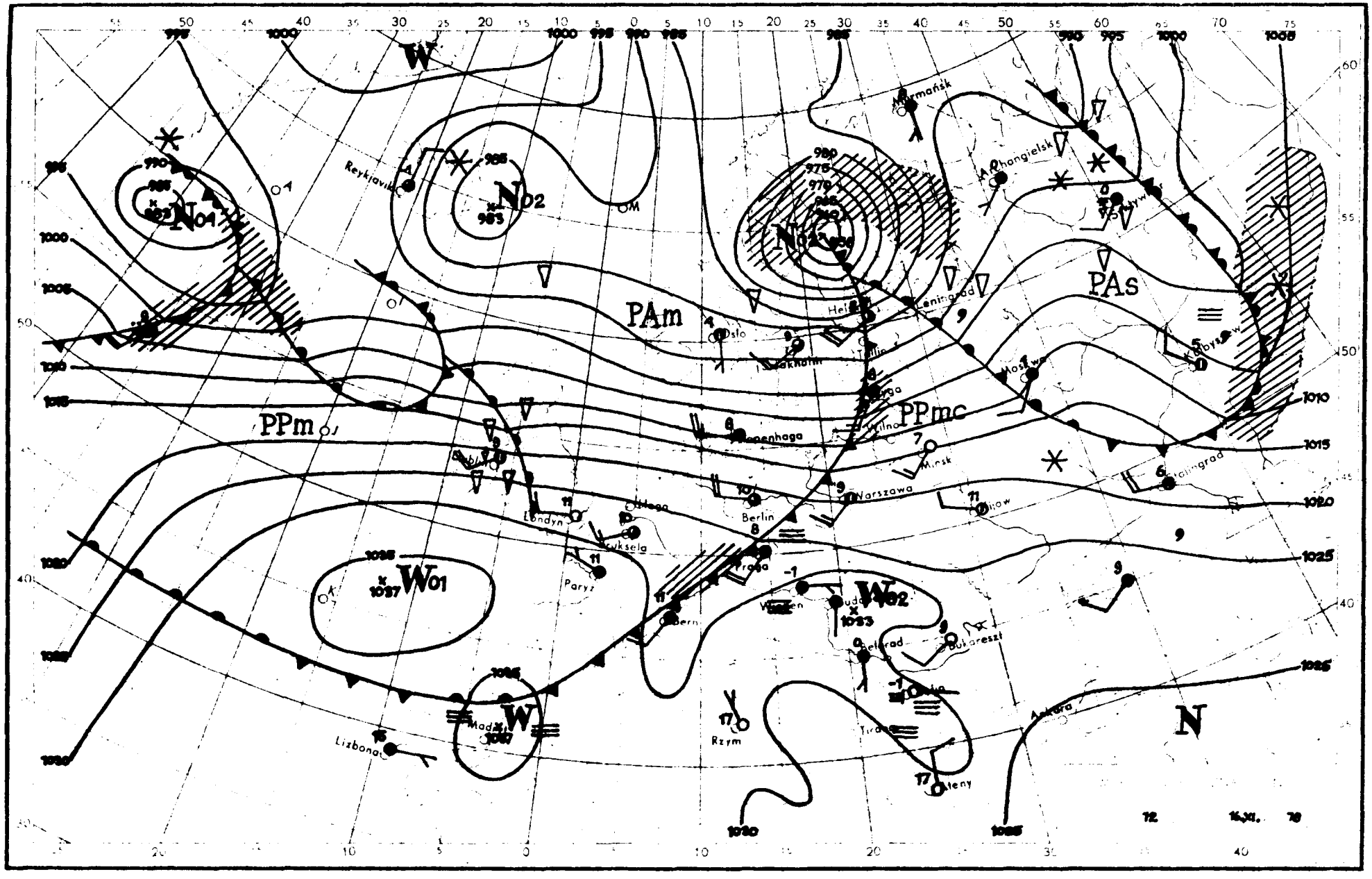




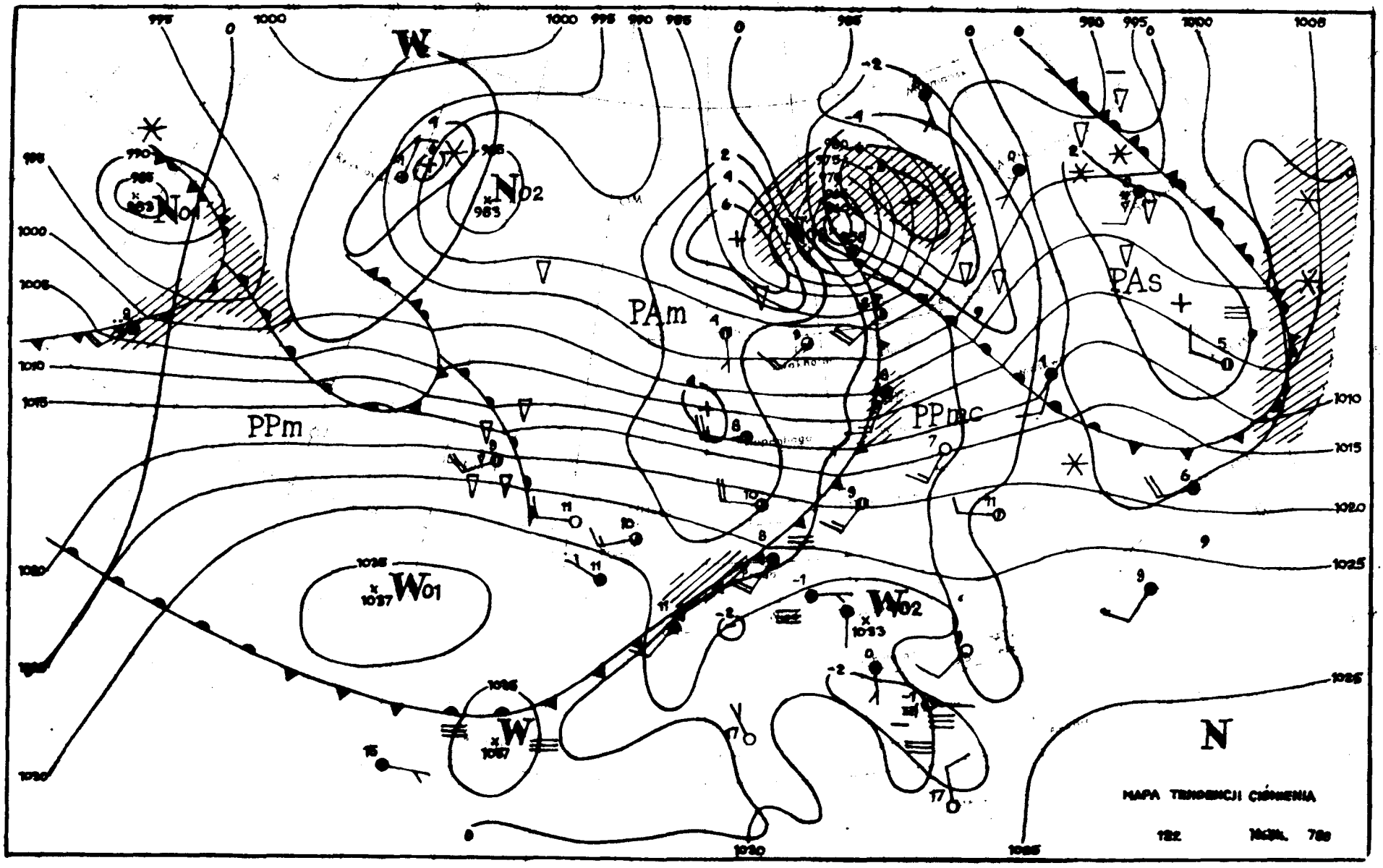


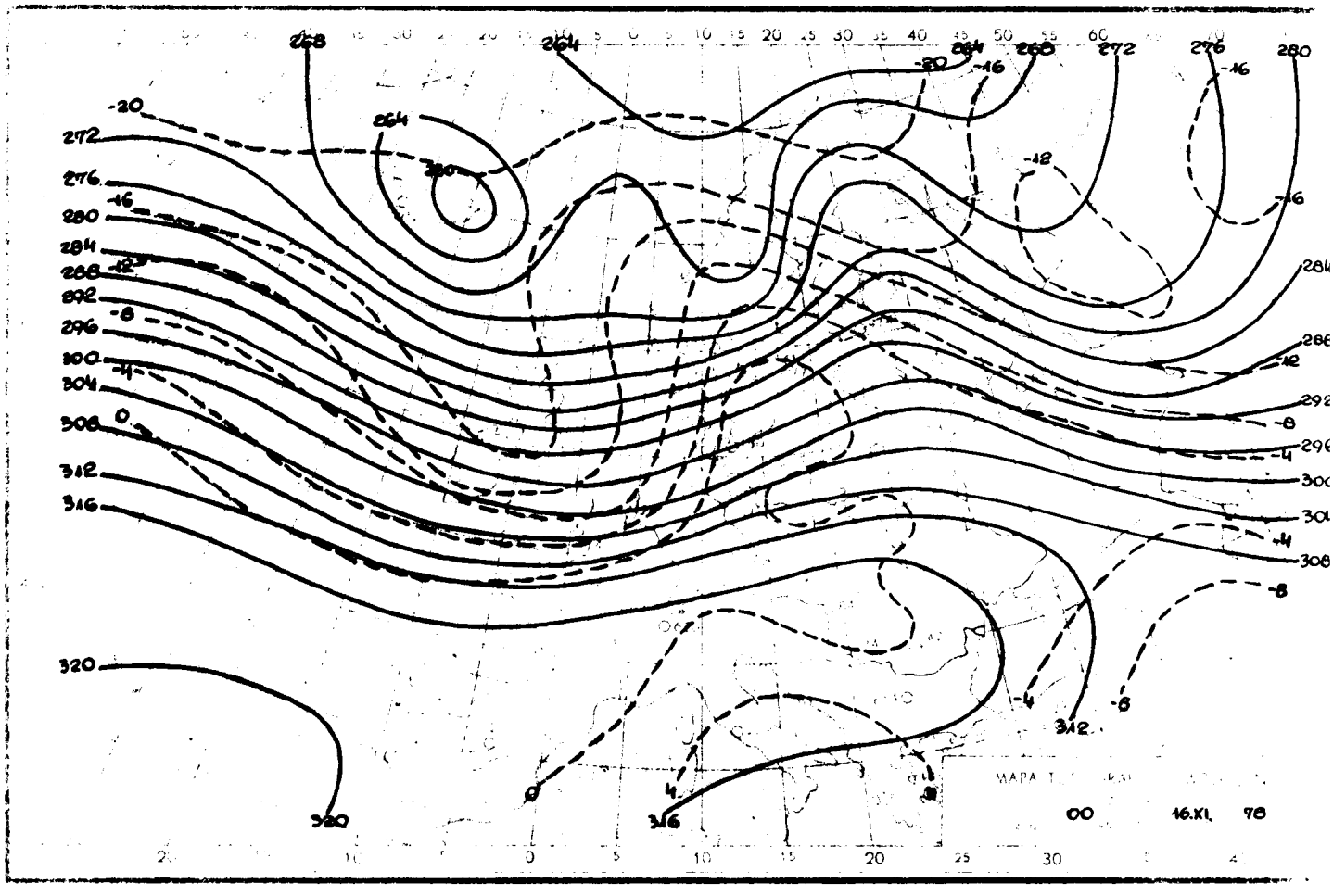
PAm
PAs
PPmc
Leningrad
Moskwa
Wilno
Minsk
Kijow
Warszawa
Berlin
Dublin
Londyn
Lizbona
Rzym
Tirana
Belgrad
Bukareszt
Budapeszt
Stalingrad
Murmańsk
Reykjavik
Copenhaga
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Ankara
Ateny
Madryt
N
W
00
16.XI. 78

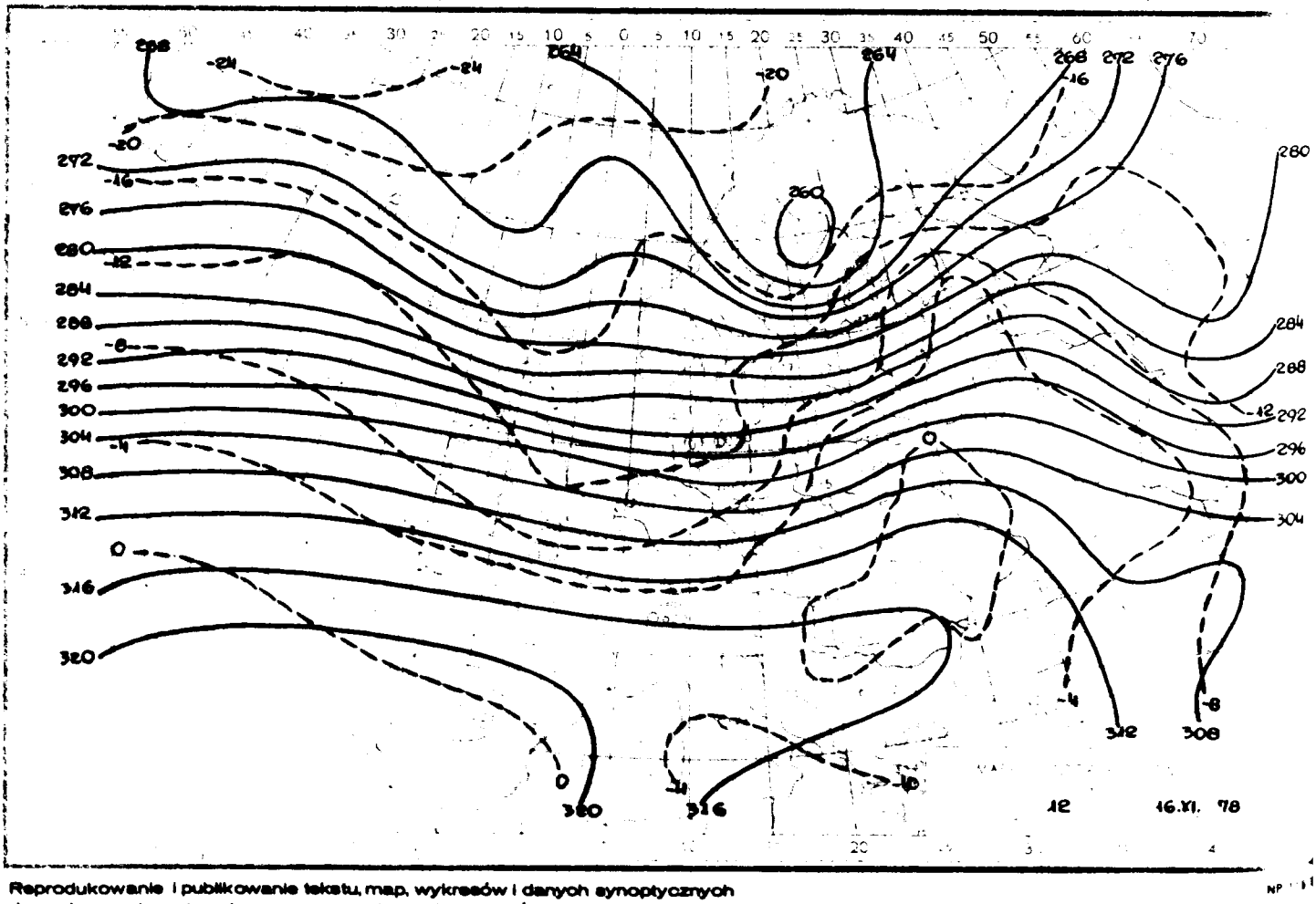

PAm
PAs
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
16.XI. 78



PAm
PAs
PPm
PPmc
N01
N02
N02
W01
W02
W
N
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Leningrad
Helsinki
Oslo
Tallin
Moskwa
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Londyn
Paryż
Praga
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Rzym
Ateny
Lizbona
Madrid
Ankara
Stalingrad
Kubyszew


W
N01
N02
PAm
PAs
PPm
PPmc
W01
W02
W
N
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/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 17.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	22407	98018	21705	20030	03212
150	66610	70028	19405	65500	03219
195	42608	97031	17704	45500	01207
205	02507	70020	24806	00000	03108
235	32507	97020	20204	38400	00015
250	02704	97018	24105	00000	02100
272	08406	65010	20804	00000	03214
295	22507	60011	20505	20030	03110
330	02306	70020	26104	00000	00106
375	62507	65031	24705	00006	09109
400	02506	80021	28404	00000	51109
424	12204	60011	20603	10930	00812
455	72605	58101	26704	30938	01614
495	72704	97021	25705	755XX	02813
510	22928	98034	54756	25000	57309
560	66303	30108	30801	4551X	51318
570	72703	96102	28403	7093X	03225
575	82704	58108	20105	855XX	03212
650	03605	00714	55554	9XXXX	55602
695	82608	98021	26603	8552X	01214

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82907	56618	20507	5742X	05806
150	72508	65025	18606	754XX	05711
195	52609	97011	20306	35408	03706
205	82508	50108	23007	854XX	05705
235	82409	98108	21905	854XX	04606
250	72306	98101	20307	756XX	04711
272	72405	60021	21306	794XX	03715
295	21505	60021	23405	11401	02808
330	82407	50611	26106	5547X	04709
375	12406	65020	26006	11500	03813
400	82406	56631	27905	2742X	04806
424	12107	65020	20026	10840	01714
455	12407	60030	27407	10850	02809
495	22406	96010	28407	23500	02801
510	72925	98481	54653	75XXX	53708
560	02205	56100	32205	60800	01807
570	12404	97011	30207	12500	00710
575	12605	65020	31208	11500	01805
650	02706	80021	57355	00800	84002
695	12606	97020	31207	11500	01605

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

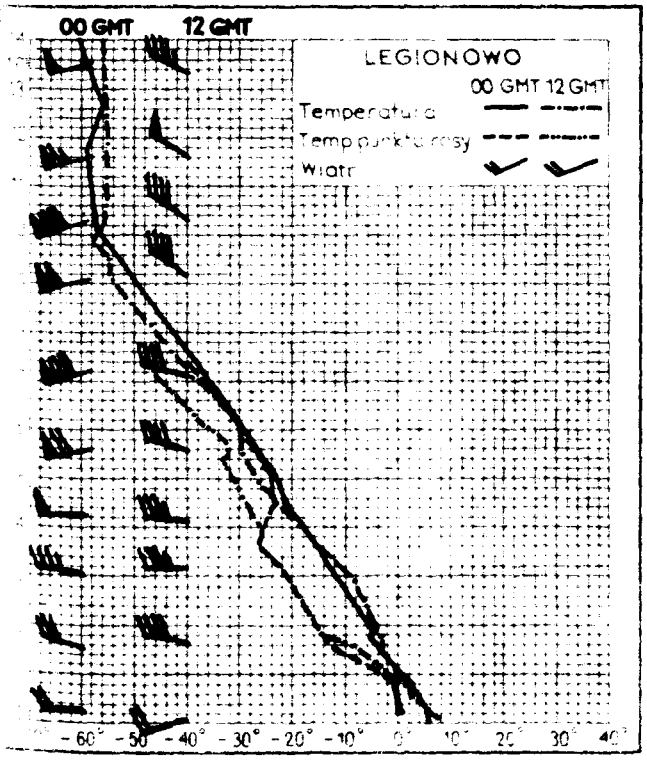
TTAA	17001	12374	99012	03236	26007	00192	04836	26511	85500	03758	28516	70019	12350	28018	50551	25013
		25086	40709	37912	24048	30802	505XX	23550	25019	567XX	24046	20159	555XX	25538	15340	501XX
		25524	10593	509XX	26019	88237	575XX	24042	88139	608XX	26023	77999				
TTBB	17001	12374	00012	05236	11960	03235	22814	06359	33505	05750	44455	15361	55542	15361	66572	21333
		77556	22716	88436	32512	99388	30913	11355	426XX	32276	543XX	33256	565XX	44237	578XX	55190
		580XX	66169	583XX	77139	803XX	88123	505XX	99107	619XX	21212	00012	26007	11948	20080	22819
		29517	33601	20018	44428	24514	55326	24050	66267	24048	77198	25026	88110	30019	41414	00900
		51515	11906	29516	22800	29517	33600	27034	61616	92824	01844	29017				
TTCC	17002	12374	70815	619XX	27015	50026	619XX	27011	30344	579XX	27521	20600	569XX	25522	10044	XXXXX
		88000	77999													
TTDD	17001	12374	11960	553XX	22725	627XX	33611	503XX	44488	621XX	55262	575XX	66257	591XX	77148	530XX
		88120	560XX	99111	505XX	11108	509XX	21242	11404	25515	22999	26021	33133	25526	44108	26036

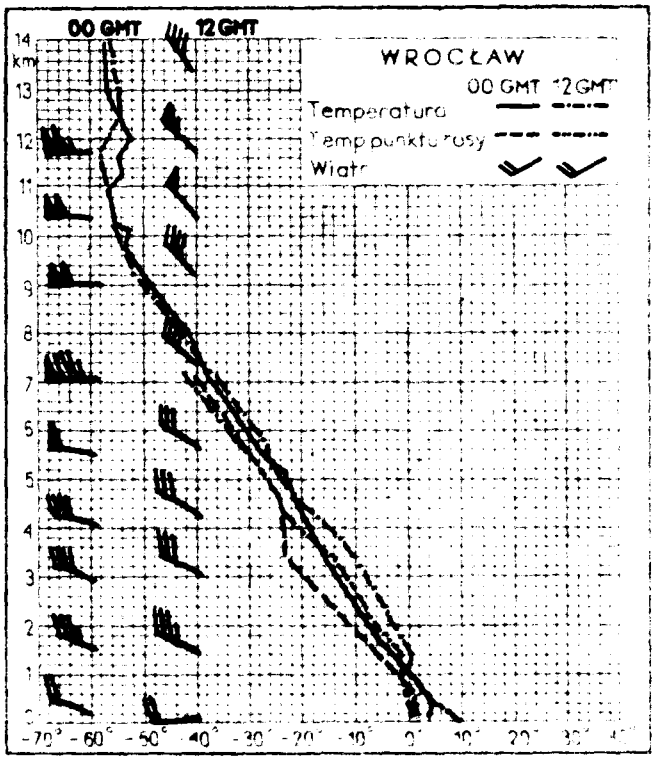
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

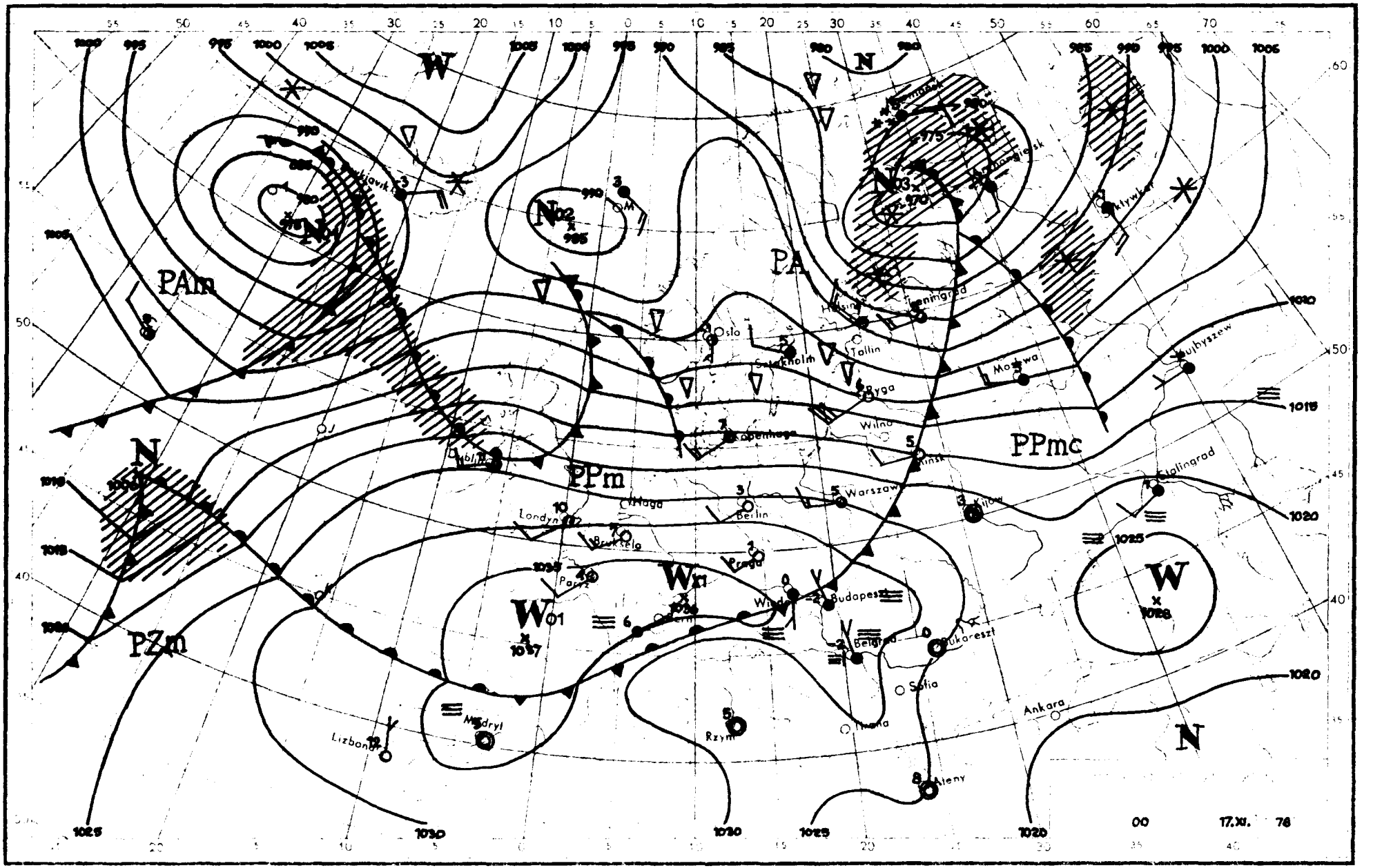
TTAA	17002	12425	99014	03023	29004	00320	03627	29511	85537	04727	30017	70032	13757	29002	50553	27136
		28026	40711	36045	26042	30905	495XX	26550	25033	547XX	26050	20165	551XX	15340	571XX	10606
		591XX	88224	567XX	25566	77999										
TTBB	17001	12425	00014	03023	11904	04028	22944	02033	33550	04727	44566	16157	55603	19546	66570	23128
		77530	23142	88508	26536	99354	421XX	11273	536XX	22866	529XX	33250	547XX	44224	567XX	55217
		543XX	66204	557XX	77168	533XX	88162	573XX	99127	567XX	21222	00014	29004	11944	30516	22721
		29517	33651	26523	44816	28519	55499	28026	66430	25521	77346	26050	88262	25557	99232	26537
		11200	26552	41414	10930	51515	11908	31047	22900	26517	33600	26020	61616	91090	30618	
TTCC	17001	12425	70820	605XX	50038	605XX	88009	77999								
TTDD	17001	12425	11560	605XX	26500	605XX										

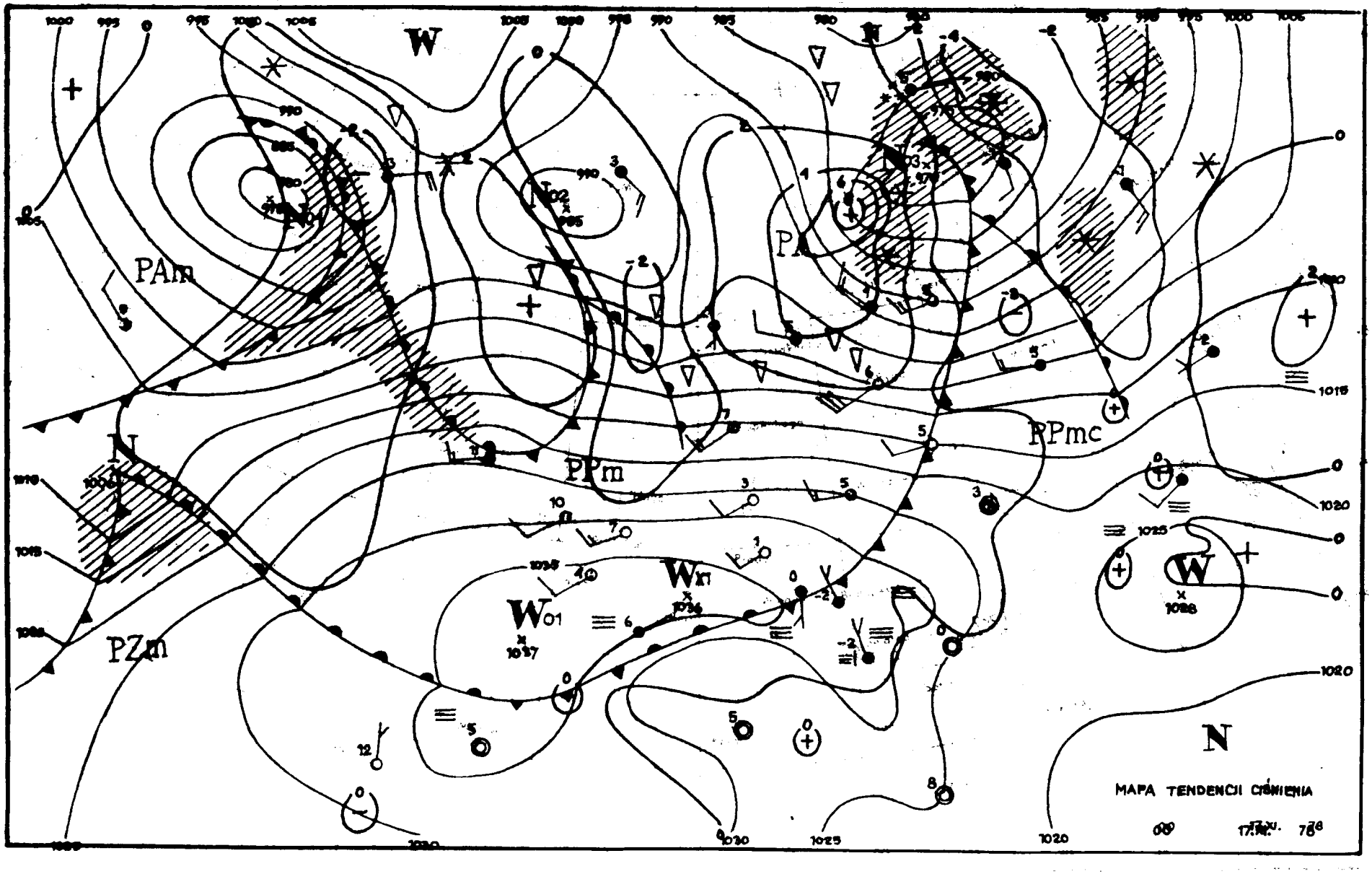
Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.XI.1978 r.

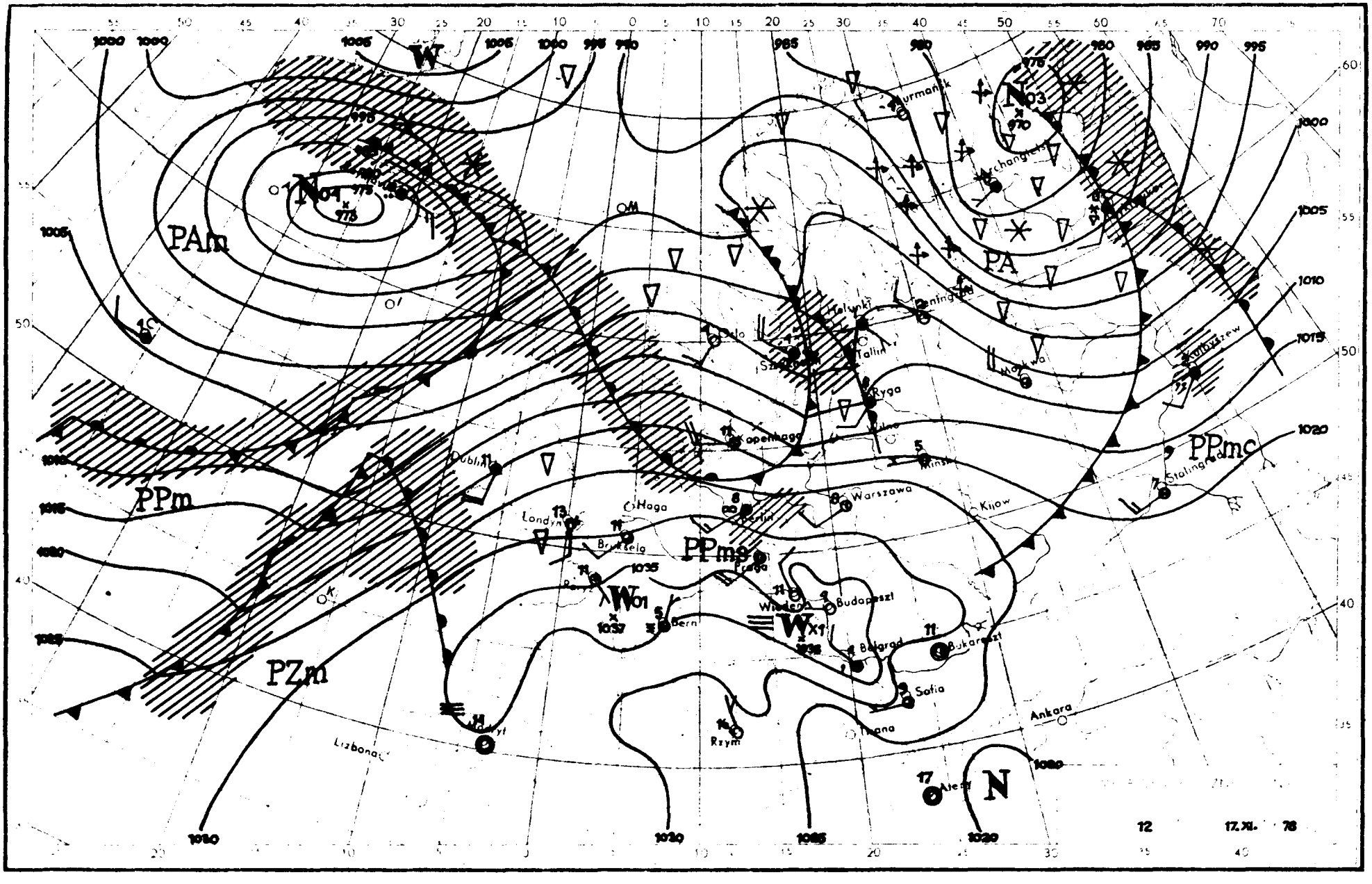
Zachmurzenie było małe, od północnego-zachodu stopniowo wzrastające do dużego. Opady deszczu wystąpiły w zachodniej i północnej połowie kraju oraz lokalnie na krańcach południowych. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C w Suwałkach i Katowicach do 10°C w Legnicy, Nowym Sączu i na Wybrzeżu, a minimalna w nocy od 0°C w Lesku do 9°C na północnym zachodzie, tylko w Muszynie było -3°C. Notowano przymrozki z wyjątkiem południowego-wschodu wystąpiły rano w dniu 17.XI.78 r. Wiatry były na ogół umiarkowane, na północy okresami dość silne porywiste (do 18m/s na Helu), zachodnie i południowo-zachodnie.



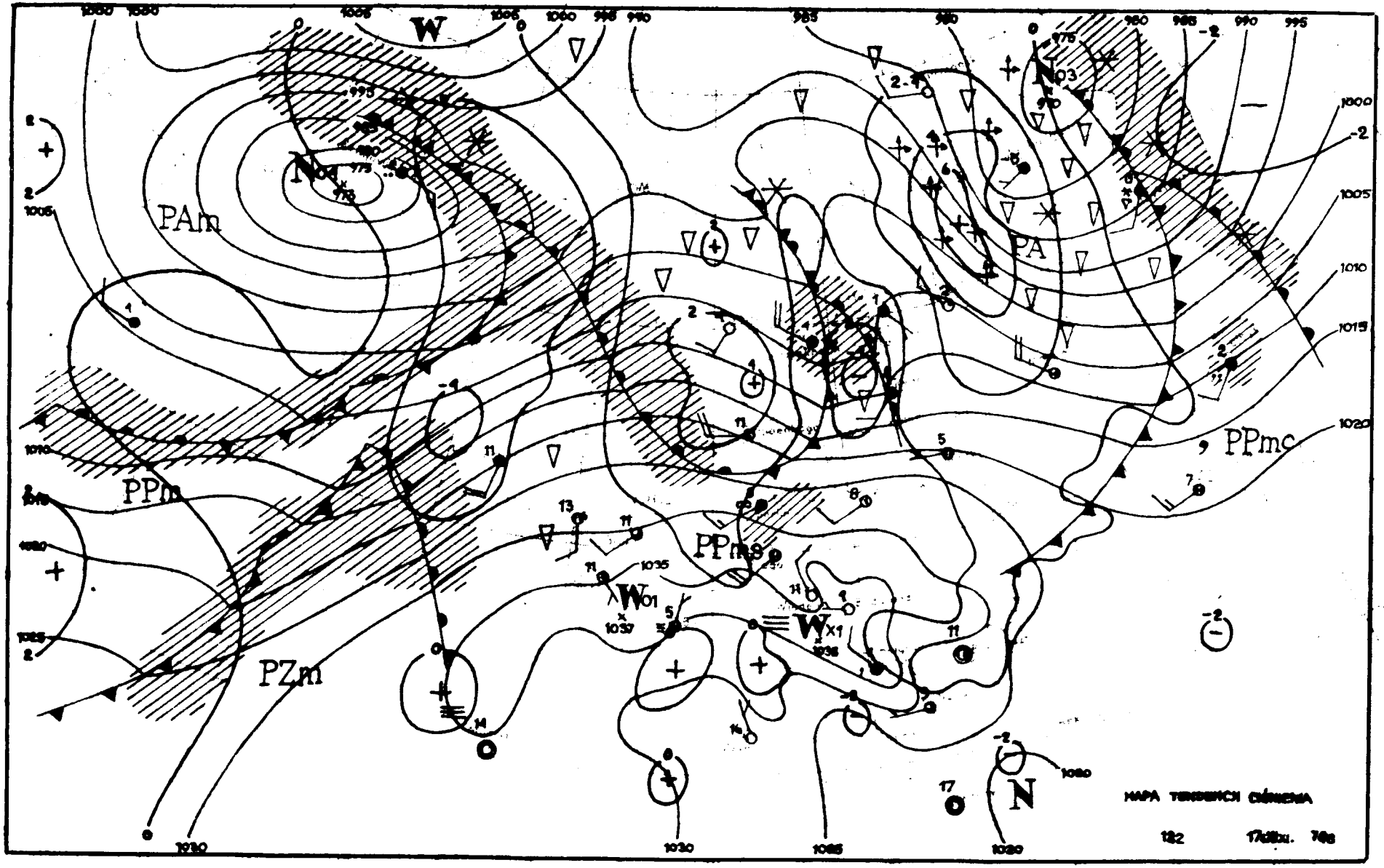


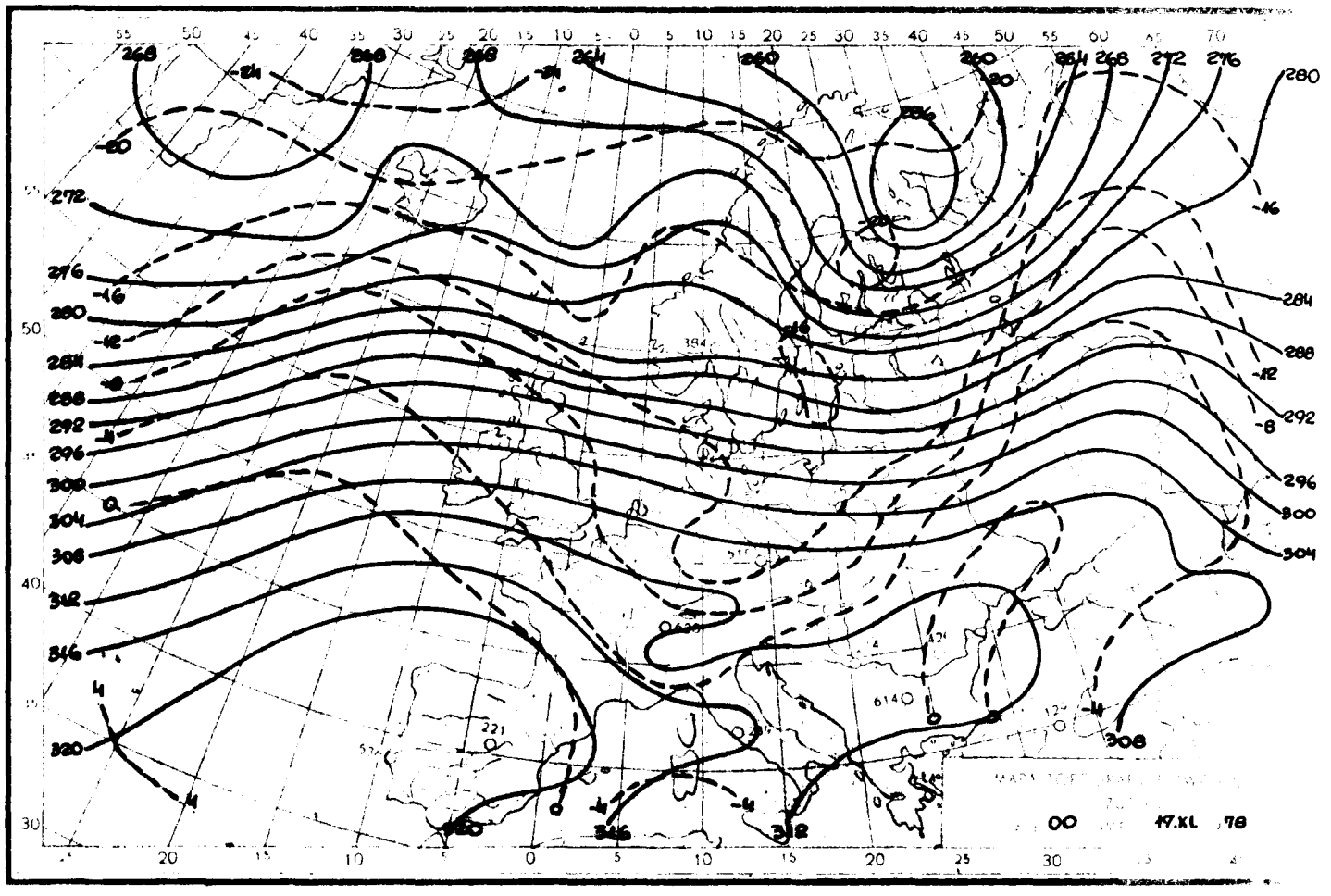

PAm
PA
PPm
PPmc
PZm
W
N
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Wilno
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Londyn
Haga
Berlin
Bruksela
Praga
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Leningrad
Kujbyszew
00
17.XI.
78

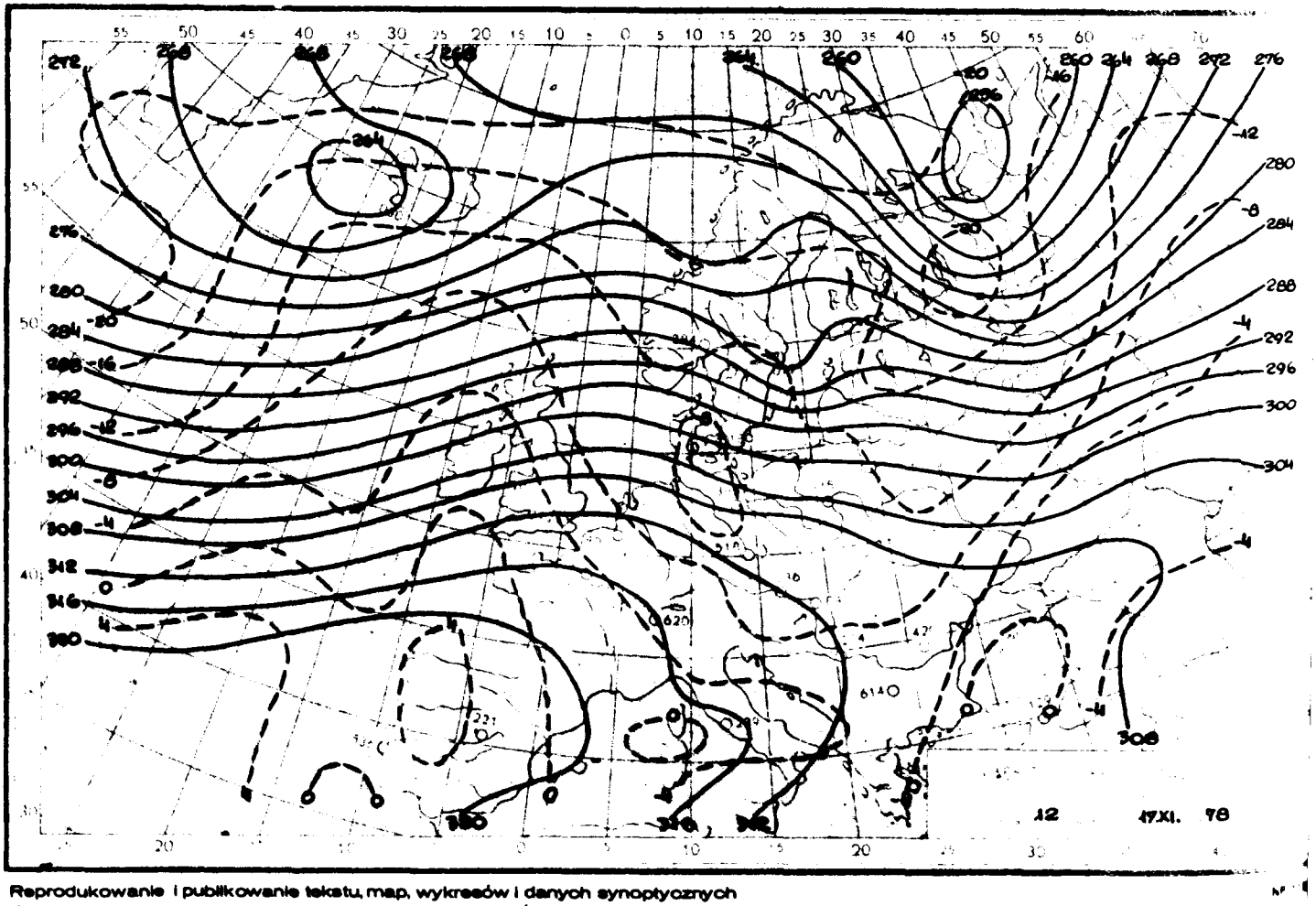

W
N
PAm
PZm
PPm
PPmc
W01
W01
W
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PAm
PA
PPm
PPmc
PPms
PZm
W
N
Murmańsk
Archangielsk
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Dublin
Haga
Londyn
Bruksela
Berlin
Warszawa
Kijow
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
Ateny
Stalingrad
Kujbyszew
12
17.XI.
78


W
PAm
PA
PPm
PPmc
PPms
PZm
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
122
17 dbu. 78





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 18.XI.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82205	52106	20500	554XX	08505	
150	72405	60038	21105	754XX	07605	
195	52505	97035	20505	55500	04313	
205	52505	54105	24200	554XX	08709	
235	52405	30059	23405	554XX	07604	
250	52404	95102	25405	555XX	04400	
272	52505	60041	22507	554XX	05604	
295	52105	60016	22906	557XX	04105	
330	72505	54104	27305	7007X	08904	
375	52507	52106	20705	754XX	05305	
400	52405	50502	22407	3547X	00709	
424	42500	52101	20105	20931	04505	
445	72705	60005	27905	754XX	05504	
495	52405	97005	22205	555XX	04305	
510	72911	50407	50351	75XXX	52709	
550	52504	54105	32504	554XX	52501	
570	52505	40105	30705	554XX	03400	
575	52505	50501	31907	555XX	03400	
650	52905	55207	50954	553XX	55400	
695	52505	97004	32903	555XX	51301	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82205	52212	18505	5742X	07713
150	72510	60505	18505	754XX	07715
195	52510	40015	18405	7726X	07714
205	52509	55522	19510	5007X	05815
235	52410	54105	19405	52407	05713
250	72510	94105	21410	755XX	09715
272	72505	40105	19505	754XX	05709
295	52207	30105	21607	7705X	04813
330	72205	60024	20510	7007X	04701
375	72205	54105	24109	5553X	00401
400	52507	50011	24311	30930	05813
424	72105	55021	20411	42941	52812
445	72507	55105	25509	55505	05401
495	72205	54005	25507	55405	05813
510	72913	50024	54151	25145	52507
550	72405	50024	29709	7007X	05204
570	72405	97012	25509	7005X	04712
575	12401	52051	20907	50904	01705
650	42705	54031	57451	25X42	54505
695	52509	97030	30905	4005X	51512

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

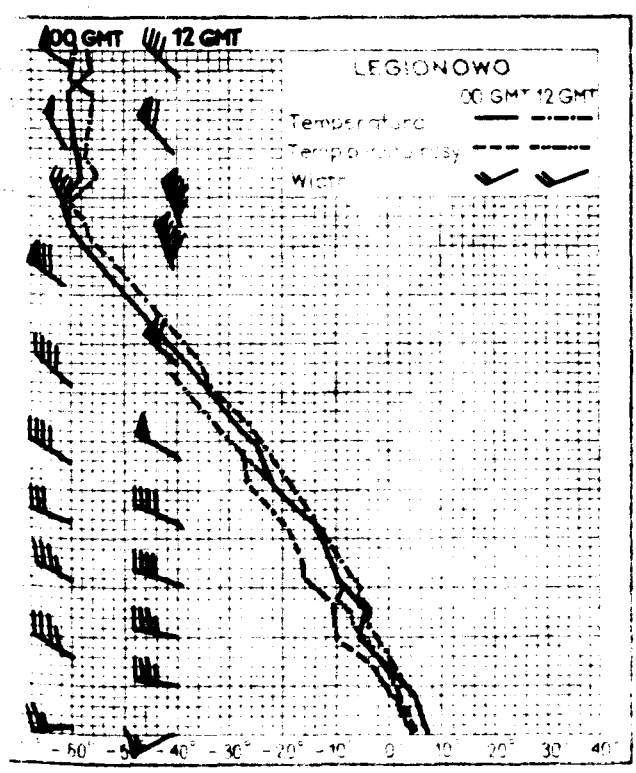
TTAA	18001	12974	99014	50721	20507	00841	00417	25412	55529	01200	30018	70053	00055	30518	50550	24130
		30520	40716	34720	31520	30012	505XX	30528	25025	450XX	30046	20146	557XX	33024	15548	573XX
		52525	10003	502XX	32018	54328	517XX	33534	77242	33540	46113					
TTBB	1800X	12974	00014	07021	11501	04010	22001	04030	33009	05335	44749	05150	55545	11350	05530	11942
		77508	14950	05531	52130	99486	25133	11242	609XX	22298	617XX	33211	583XX	44160	601XX	35140
		500XX	56137	507XX	77109	577XX	21242	00014	20007	11000	20042	22016	30018	32458	31015	44243
		32540	50215	33008	41414	555XX	51515	11006	30018	22000	30518	33000	30018	61016	92845	04520
		20018														
TTCC	18002	12974	70226	505XX	23013	50037	605XX	32512	30353	661XX	30010	20604	605XX	20017	55025	600XX
		31018	50891	645XX	31543	77900										
TTDD	1800X	12974	11920	000XX	22050	500XX	20440	600XX	44204	645XX	55150	505XX	21212	11704	31514	23540
		34540	33250	30515	44150	20515										

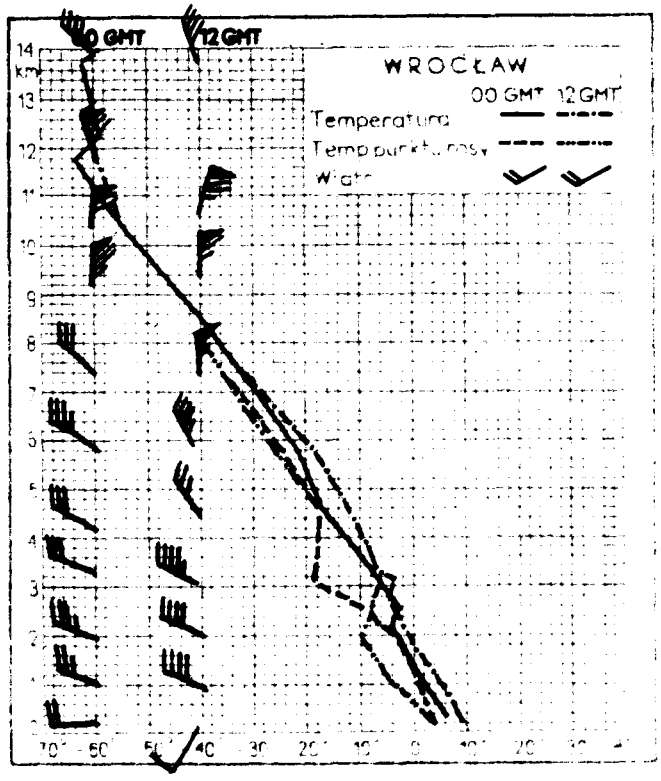
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

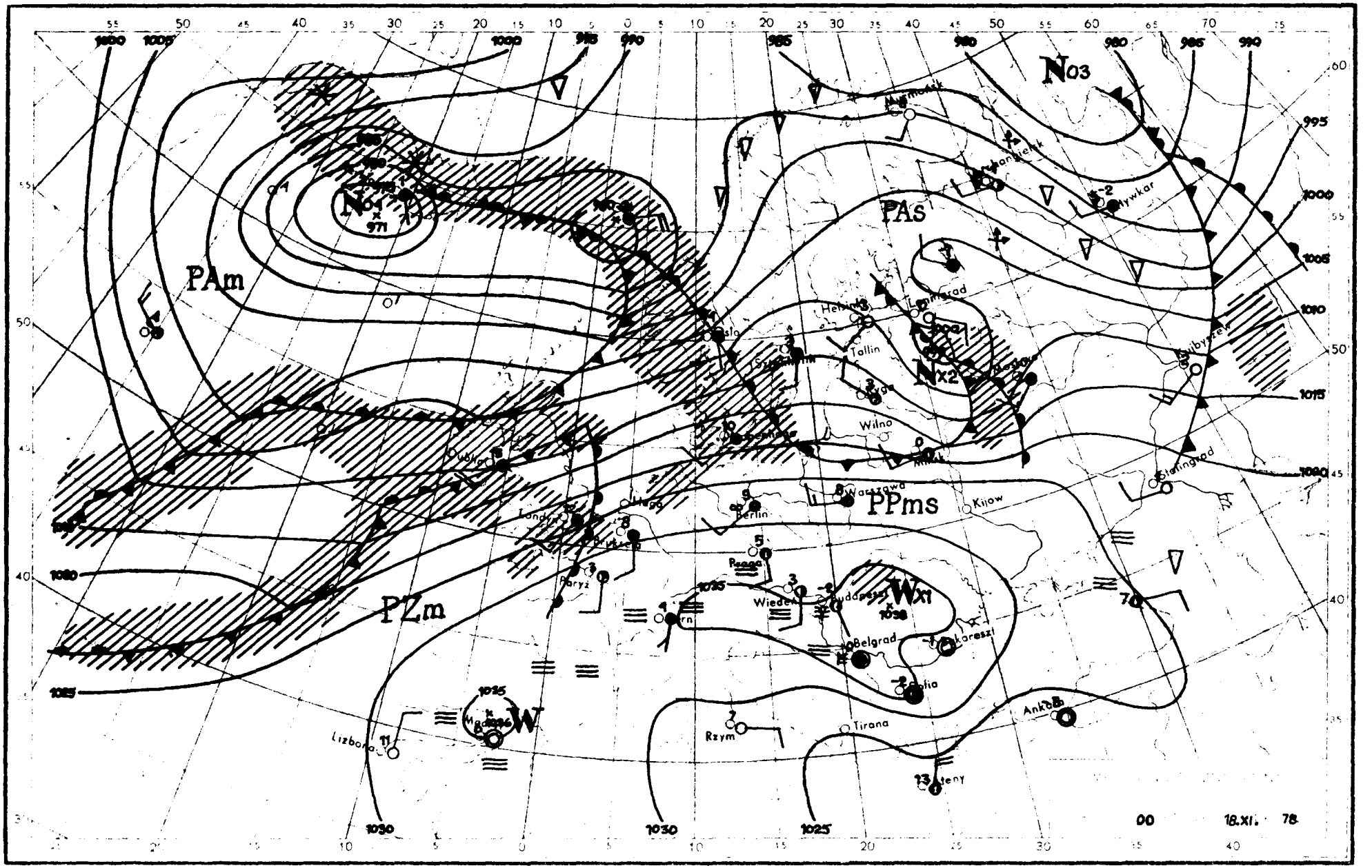
TTAA	18001	12425	99015	07220	25008	00230	06520	25560	55552	00000	20010	70025	00061	20513	50565	21555
		30018	40726	32133	33614	30003	461XX	20038	25042	547XX	35546	20151	617XX	35034	15251	611XX
		30522	19013	611XX	33008	00208	635XX	35035	77256	35041	40404					
TTBB	1800X	12425	00015	07220	11903	05050	22205	01200	33798	03005	44757	08748	55700	00061	60534	12730
		77506	14124	55329	411XX	99340	567XX	11206	635XX	22192	504XX	33150	611XX	44100	611XX	21242
		00015	25008	11905	22947	20015	32850	20010	44904	20517	55710	25512	00504	30045	77301	33614
		52256	25041	99100	33008	41414	20931	51515	11900	20013	22800	20517	22000	31015	61616	92570
		03308	20014													
TTCC	1800X	12425	70534	621XX	50942	621XX	50000	77000								
TTDD	1800X	12425	11650	621XX	32220	619XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.XI.1976 r.

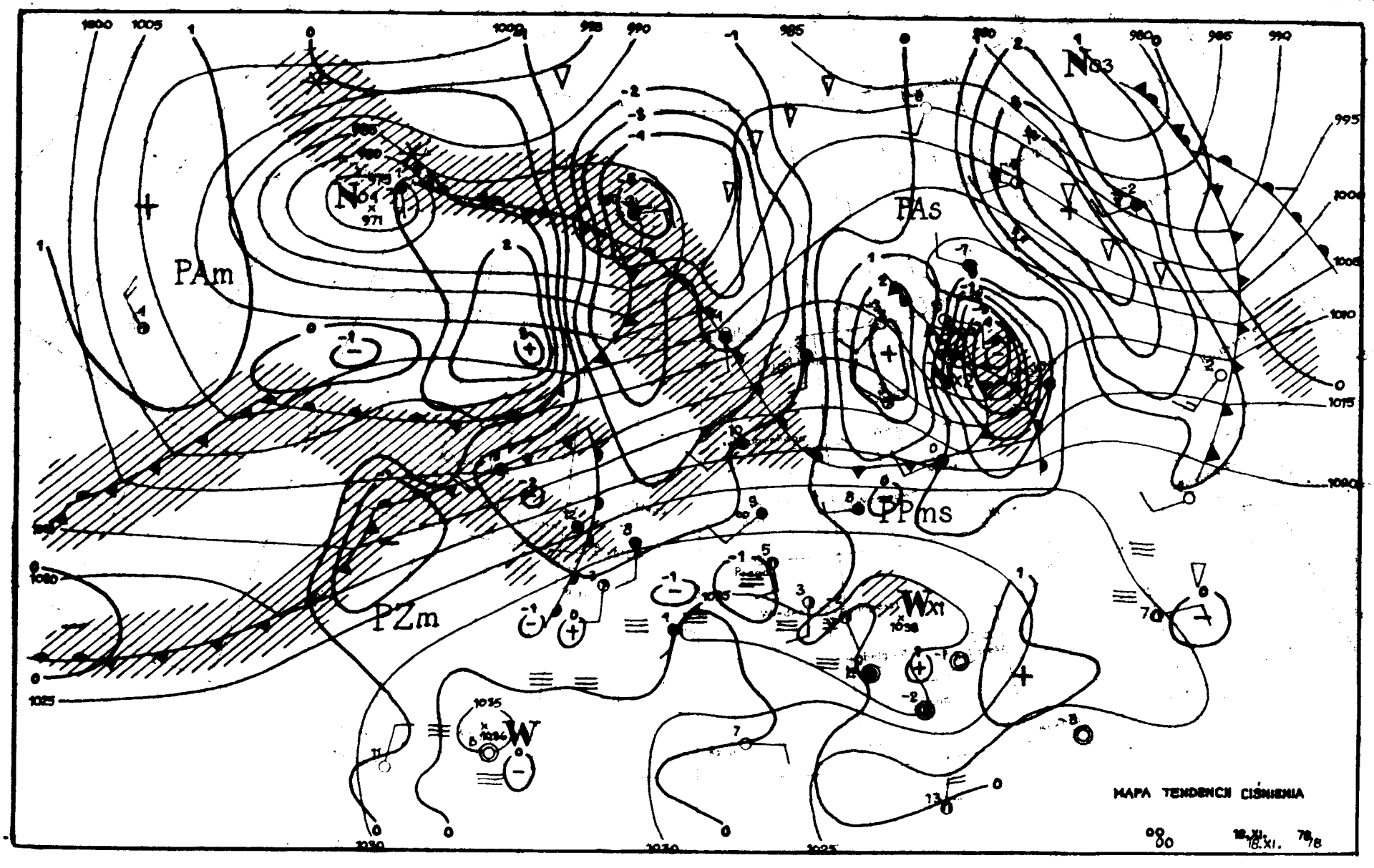
W południowej części kraju zachmurzenie było małe, w reszcie wyraźnie duże. Na pozostałym obszarze zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i miejscami, głównie w części północnej wystąpiły opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C w Łodzi i Racibórzu do 13°C w Legnicy, a minimalna od 0°C w Łodzi do 10°C w Zielonej Górze i Szczecinie. Wystąpiły słabe przygruntowe przymrozki od -3°C do -1°C w Łodzi, Racibórzu, Nowym Sączu, Jeleniej Górze i Opolu. Wiatry były na ogół umiarkowane, okresami dość silne i porywiste (w porywach do 18 m/s na Kasprzym) południowo-zachodnie.

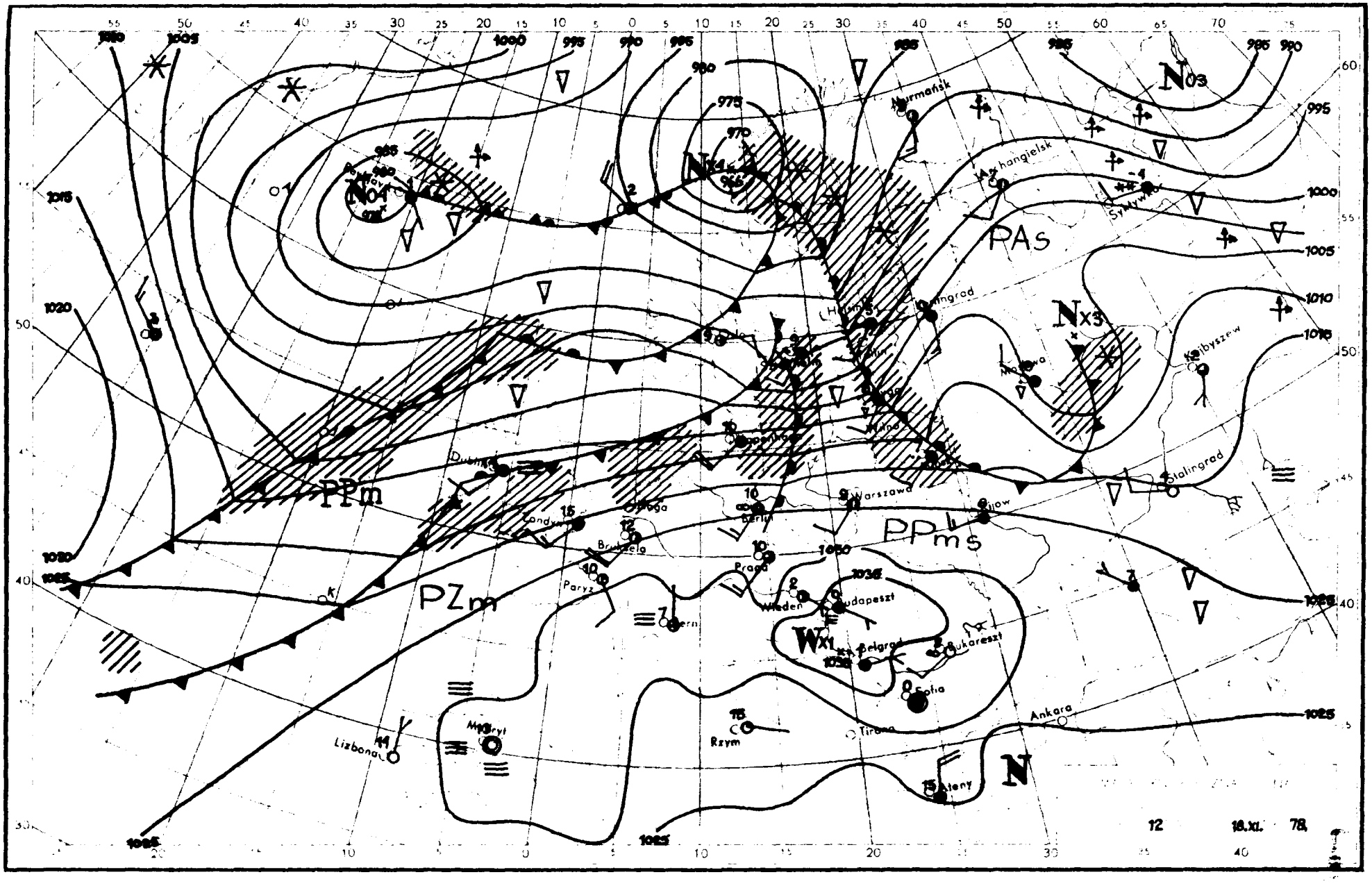




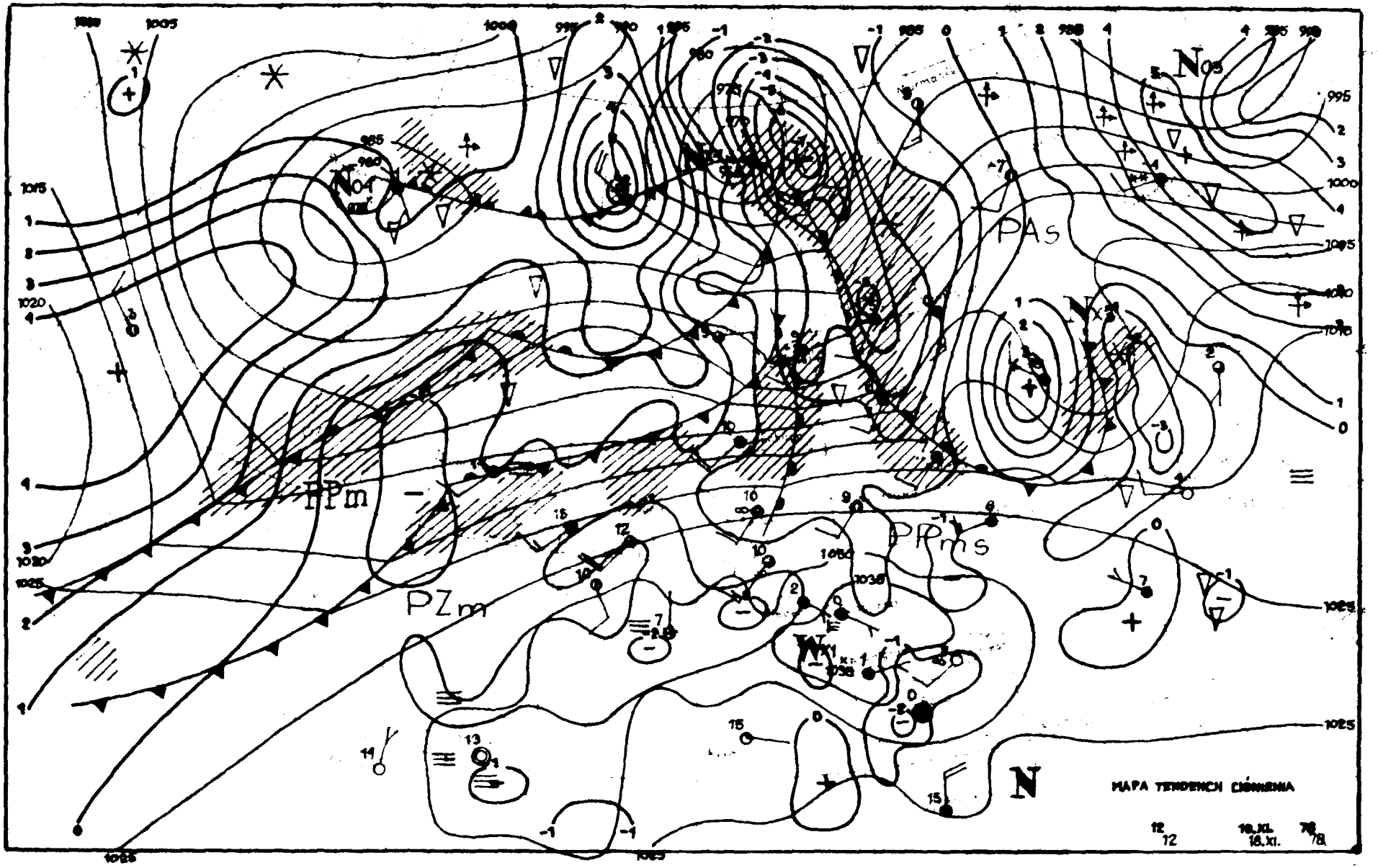


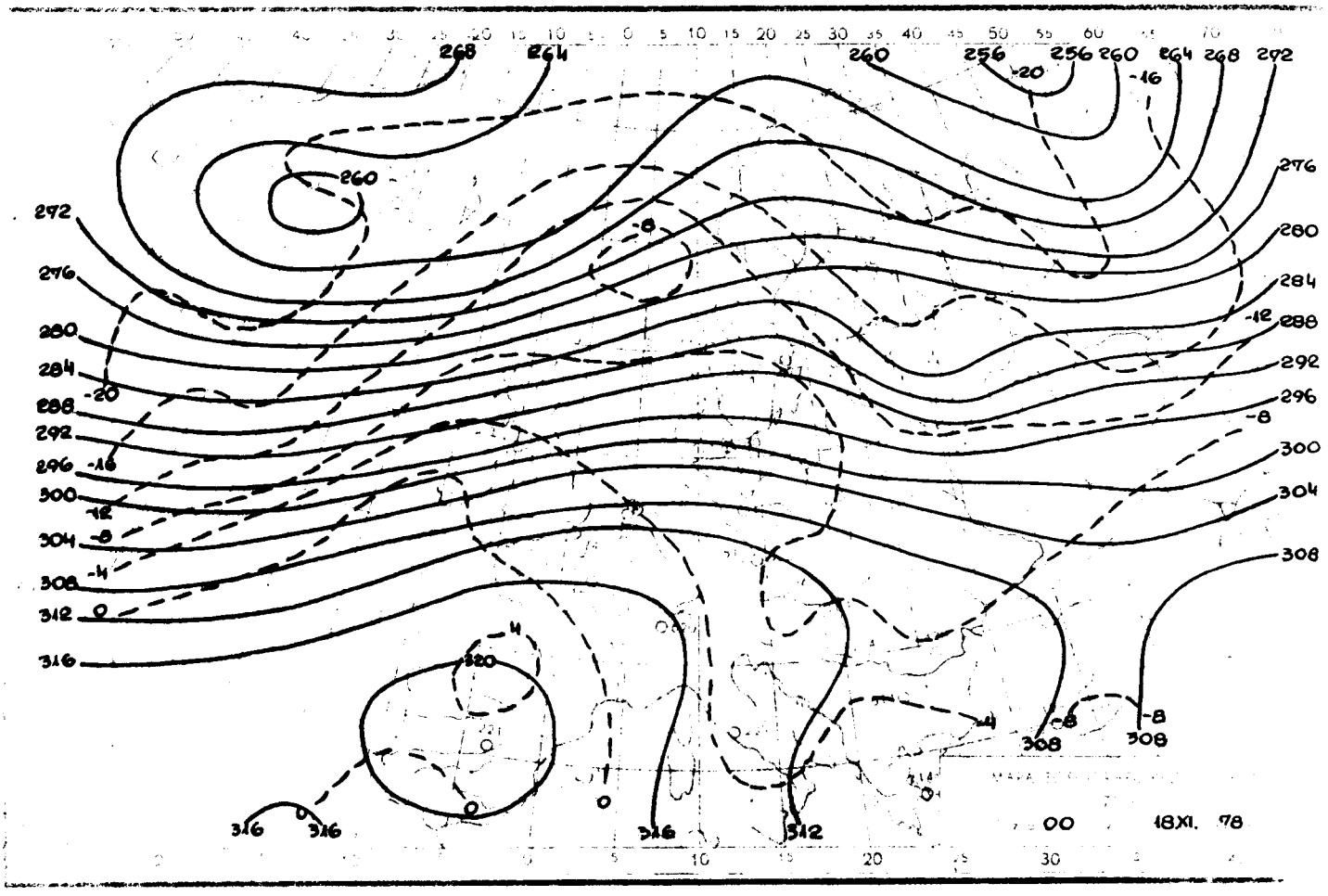
PAm
PAs
PPms
PZm
No3
No1
Nx2
Wx1
W
Murmansk
Tallin
Wilno
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Tirana
Ankara
Lizbona
Paryż
Londyn
Stalingrad
Kujbyszew
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Mińsk
Warszawa
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Hagа
Bruksela
Bern
Madrid
Ateny
Bukareszt
Kyga
Mywkar
Archangielsk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
995
990
985
980
00
18.XI. 78

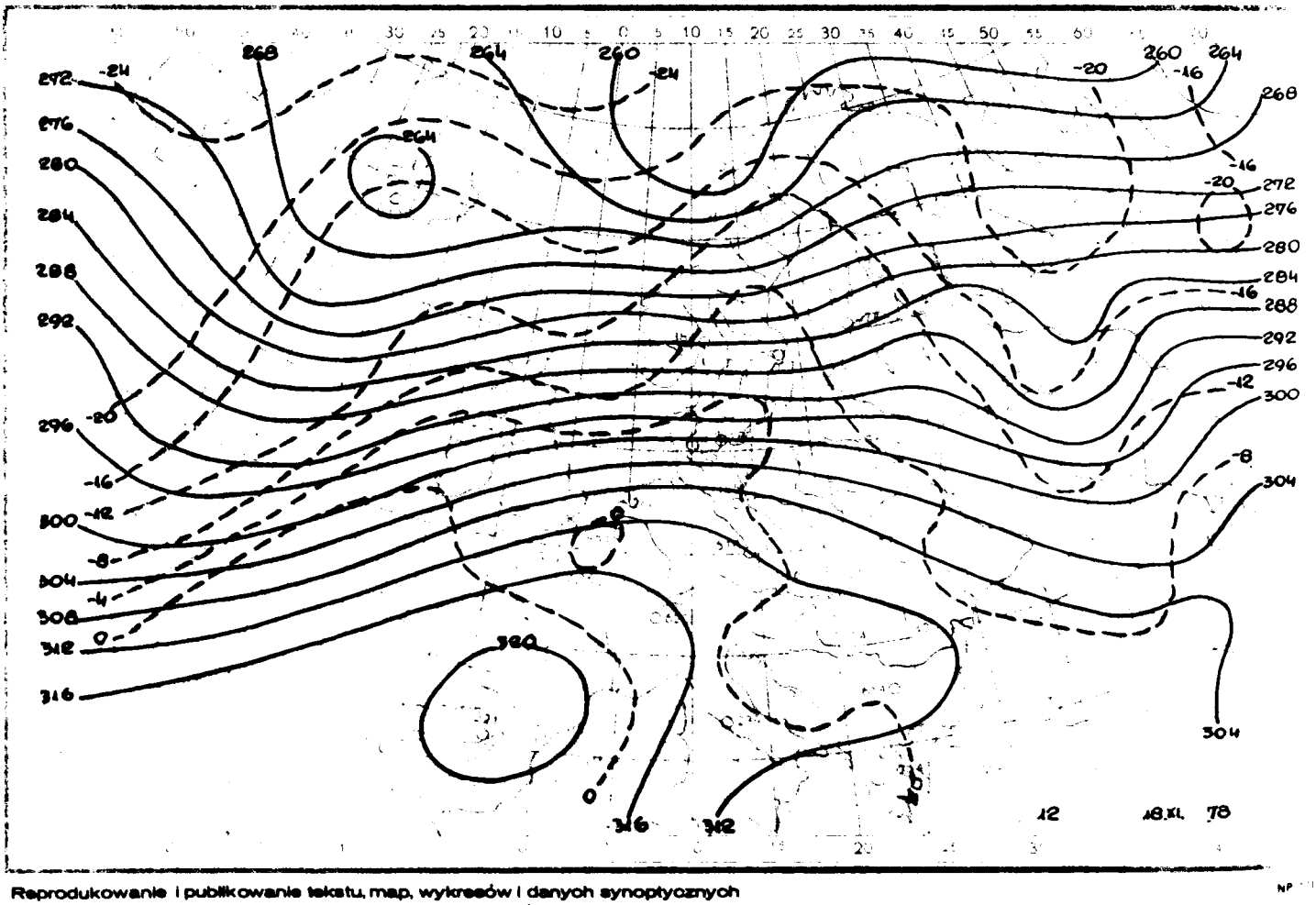

PAm
PAs
PPms
PZm
N03
N04
W
Wx1
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
18.XI. 78



N03
N04
Nx4
Nx3
PAs
PPm
PPms
PZm
Wx1
N
Murmańsk
Archangielsk
Kaliningrad
Kujbyszew
Stalingrad
Warszawa
Kijow
Dublin
Londyn
Praga
Berlin
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Rzym
Tirana
Ateny
Lizbona
Madryt
12
18.XI.
78.


PAs
PPm
PZm
PPms
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
12
18.XI.
18.XI.
78
78





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 19.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82306	40106	17610	854XX	08104
150	82510	40515	16009	862XX	08302
195	82710	96516	16007	7732X	07502
205	82507	65026	19311	854XX	07400
235	82407	97206	18608	863XX	08604
250	72505	97026	20409	755XX	06602
272	82406	58218	17908	854XX	07101
295	82307	58216	18208	853XX	06701
330	72405	62016	22410	755XX	05000
375	82507	60606	22108	755XX	04201
400	82405	70022	23810	855XX	04400
424	82105	75021	24609	3577X	02805
465	82306	60022	23808	855XX	03400
495	82206	96102	23904	855XX	01707
510	62712	99411	54805	6073X	02302
560	72308	60021	28105	756XX	51601
570	82406	97031	26706	856XX	00703
575	71701	60021	28803	756XX	50601
650	22904	89021	57001	10942	60400
695	32510	97011	28502	30930	52602

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82005	58106	15011	856XX	08817
150	82509	58106	14110	5541X	09810
195	82508	40615	16108	7722X	08707
205	72407	62026	16313	755XX	07815
235	72306	96106	16210	755XX	08813
250	82406	97011	18911	15530	06811
272	82205	56106	18810	854XX	08710
295	82004	58212	18209	854XX	06710
330	72106	60031	20611	756XX	05812
375	82306	60032	21110	754XX	04810
400	12004	70011	21312	15600	04816
424	12205	80031	23113	10931	01712
465	72306	60032	22510	3553X	03810
495	72205	97032	23406	755XX	02711
510	22216	99011	52203	10732	54717
560	22308	56051	26707	00901	51608
570	62405	97012	25510	6093X	01704
575	21803	60011	26009	10931	01709
650	21806	89021	56004	00902	56706
695	42410	98021	27007	28642	51609

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

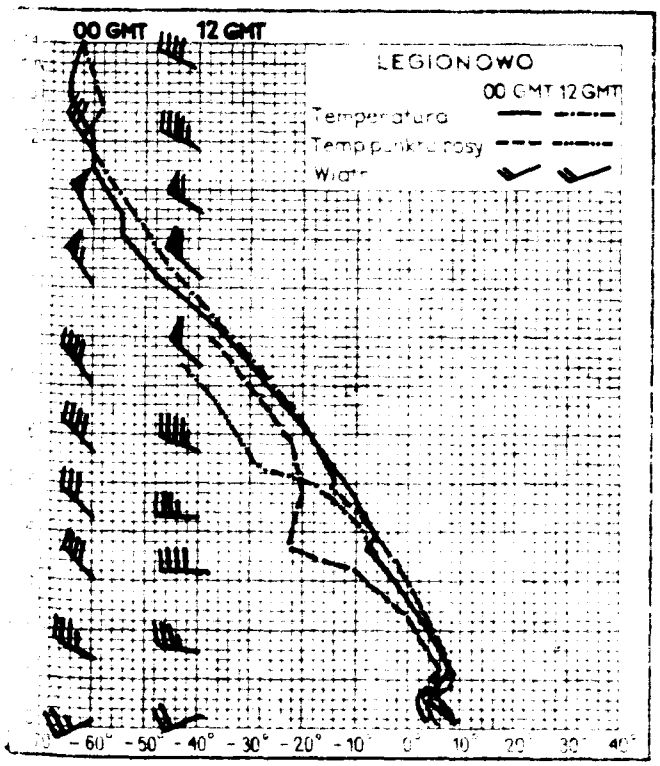
TTAA	19002	12374	99010	08548	23009	00178	08049	25013	85511	05408	29018	70074	04942	30019	50867	18342
		30520	40729	30726	30520	30926	477XX	31527	25044	557XX	32025	20185	603XX	32021	15362	633XX
		10613	619XX	88168	645XX	XXXXX	77999									
TTBB	19000X	12374	00010	08548	11953	04425	22934	04414	33882	07008	44786	02209	55700	04942	66683	04550
		77652	07965	88630	06766	99560	11759	11363	35939	22263	553XX	33253	553XX	44215	603XX	55196
		603XX	66168	645XX	77161	645XX	88127	605XX	21212	00010	23009	11923	25520	22578	30516	33326
		31027	44194	32022	41414	855XX	51515	11905	28020	22800	29019	33600	30016	61616	92617	04810
		28529														
TTCC	19000X	12374	70834	635XX	88999	77999										
TTDD	19000X	12374	11869	629XX	22790	587XX	33686	639XX	44646	621XX						

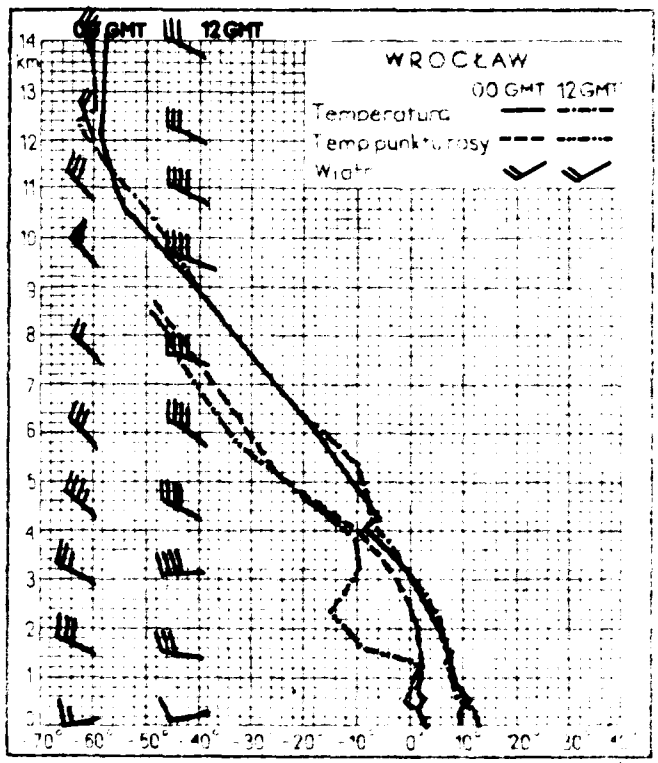
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

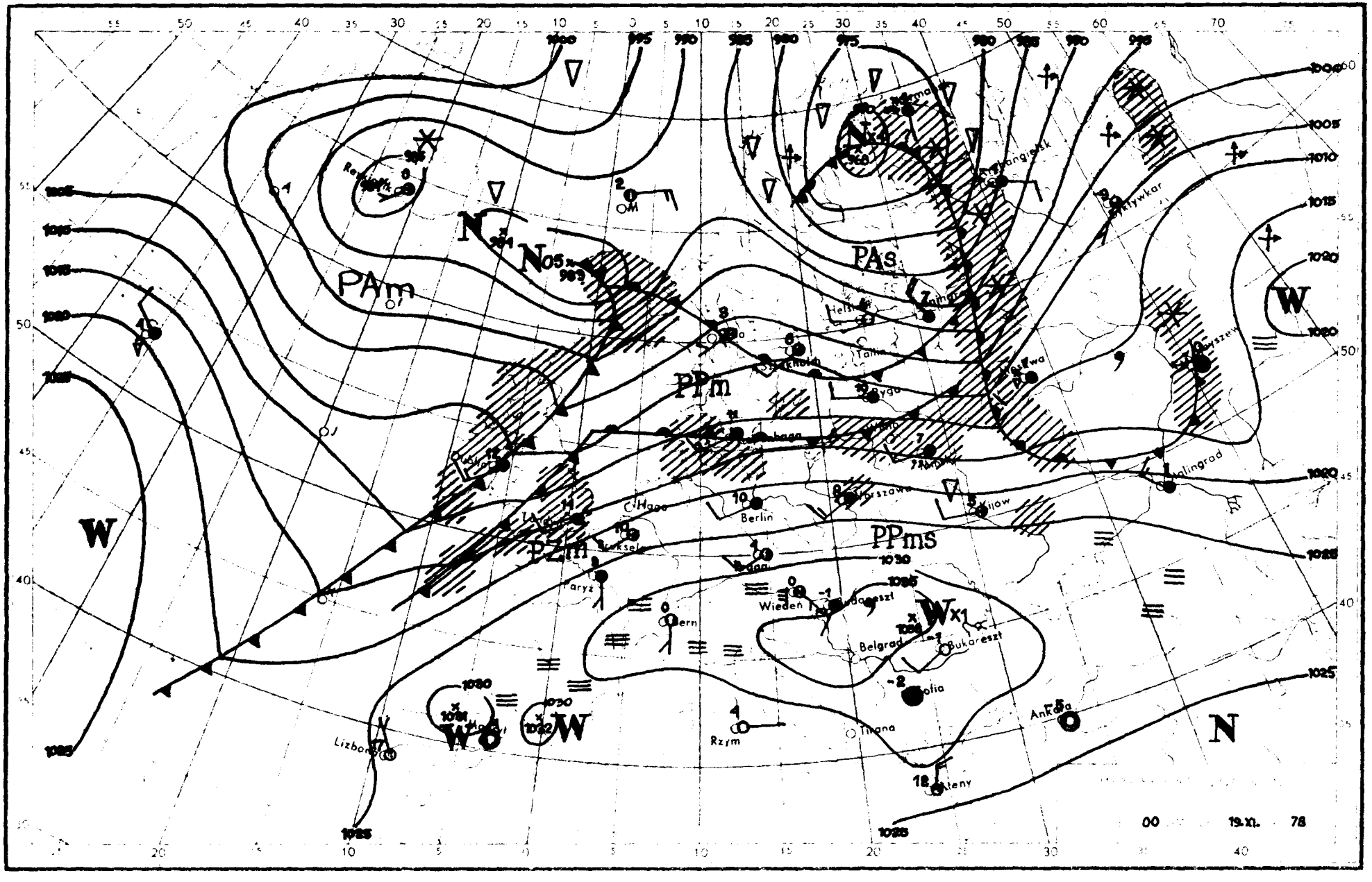
TTAA	19001	12425	99010	09057	25004	06199	09067	25006	85547	07042	28016	70124	01322	29513	50574	16162
		31016	40738	27962	31010	30938	437XX	32524	25058	531XX	32514	20199	587XX	33013	15380	577XX
		34022	88200	587XX	33013	77999										
TTBB	19000X	12425	00010	09057	11852	09058	22964	10658	33936	09057	44831	06640	55700	01322	66625	06306
		77610	05557	88560	10152	99400	27962	11332	38561	22241	553XX	33200	587XX	44150	577XX	55117
		587XX	21212	00010	25004	11898	30518	28012	33631	30013	44580	31020	55467	31014	66315	32517
		77175	35512	88158	33525	99117	34518	41414	3577X	51515	11907	29518	22800	29012	33600	30518
		61616	92550	06856	28016											

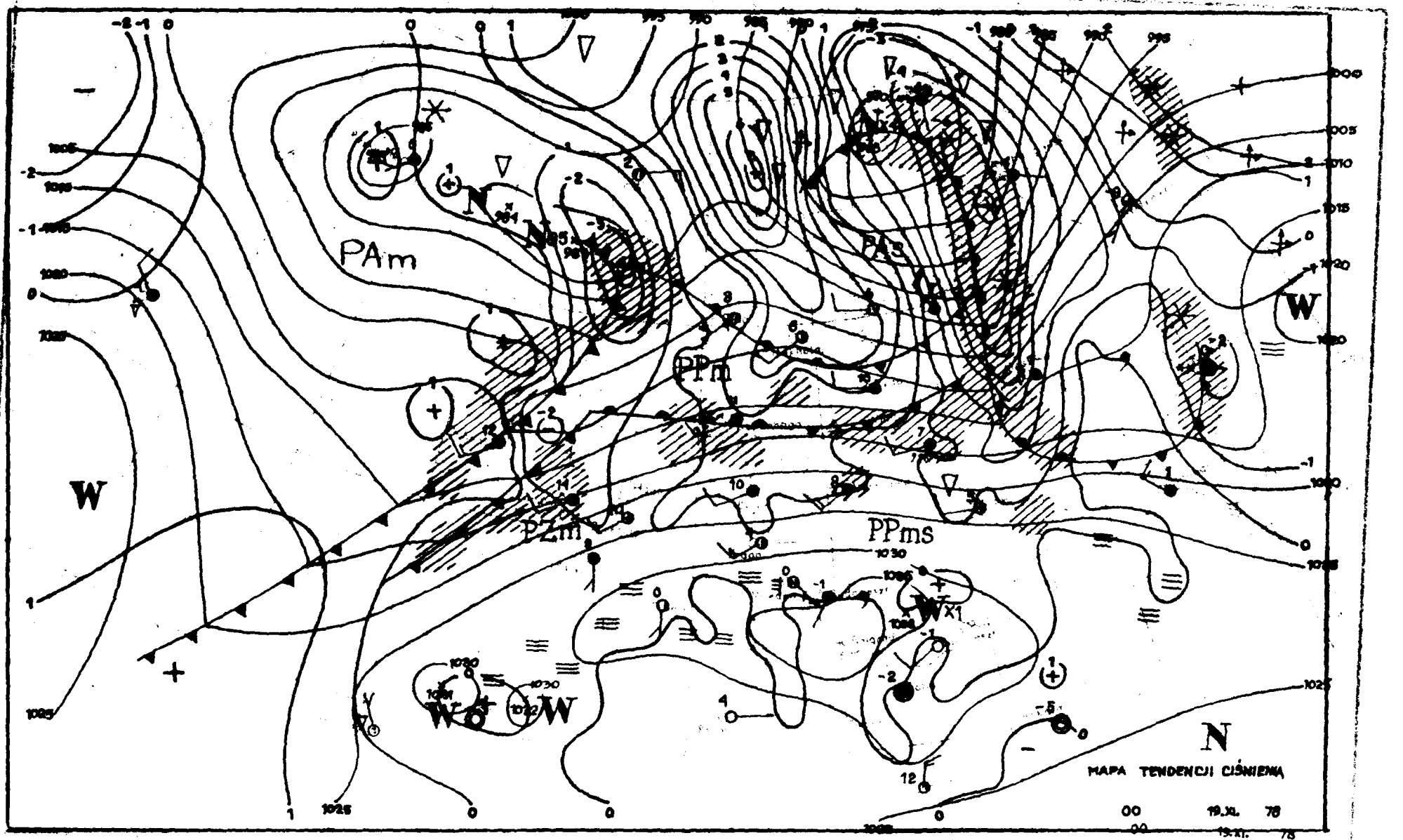
Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.XI.1978 r.

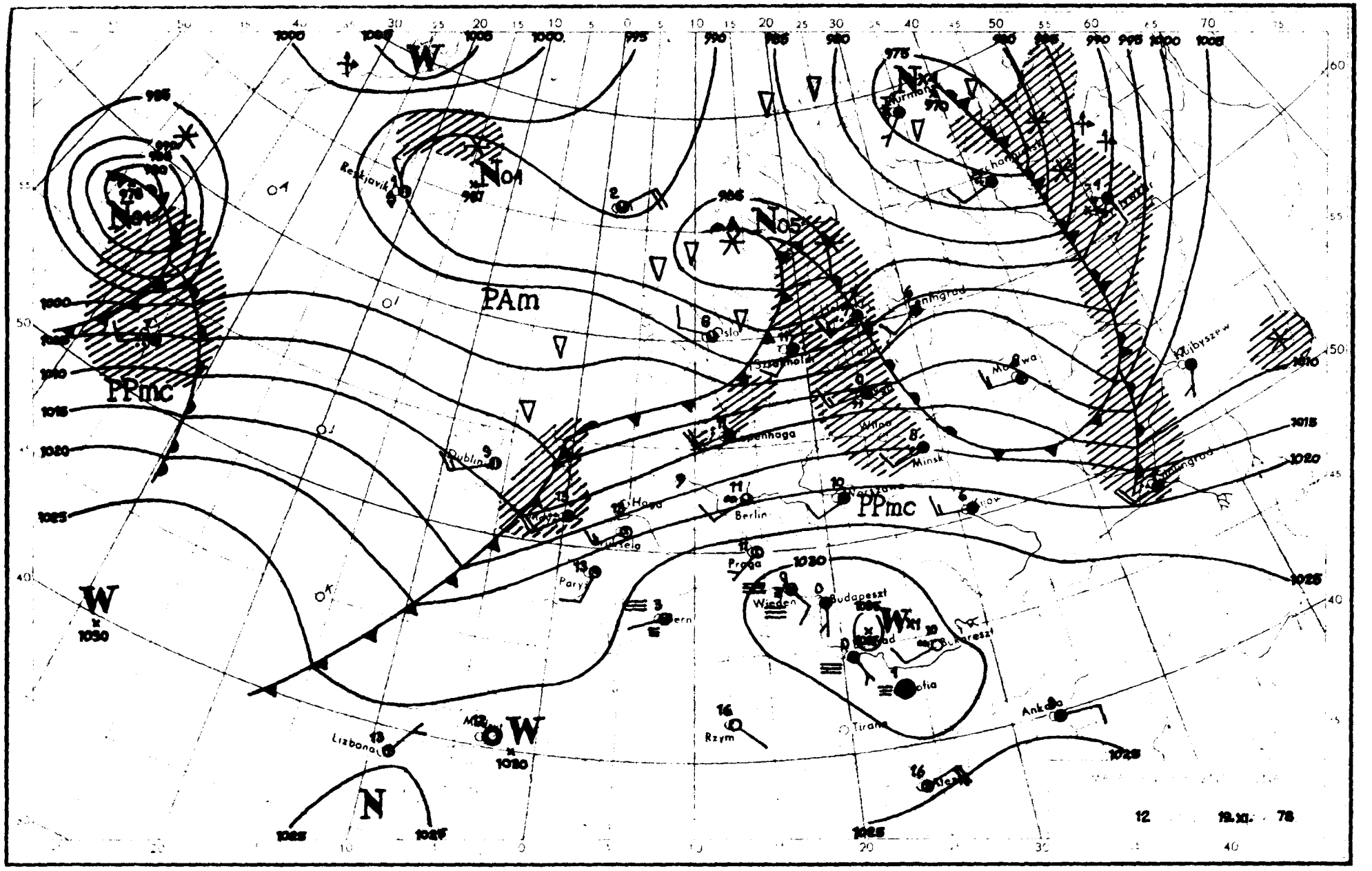
W ciągu dnia zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami na południu. W nocy rozpogodzenia wystąpiły prawie w całym kraju. Miejscami, głównie na północy Polski notowano opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Lesku i Raciborzu do 14°C w Słubicach, tylko w Mławie było 2°C, a minimalna od -3°C w Kielcach i Jeleniej Górze do 9°C na Wybrzeżu, tylko w Mławie było -6°C. Wiatry były umiarkowane i dość silne w porywach silne (do 18 m/s na Wybrzeżu) z kierunków południowo-zachodnich.



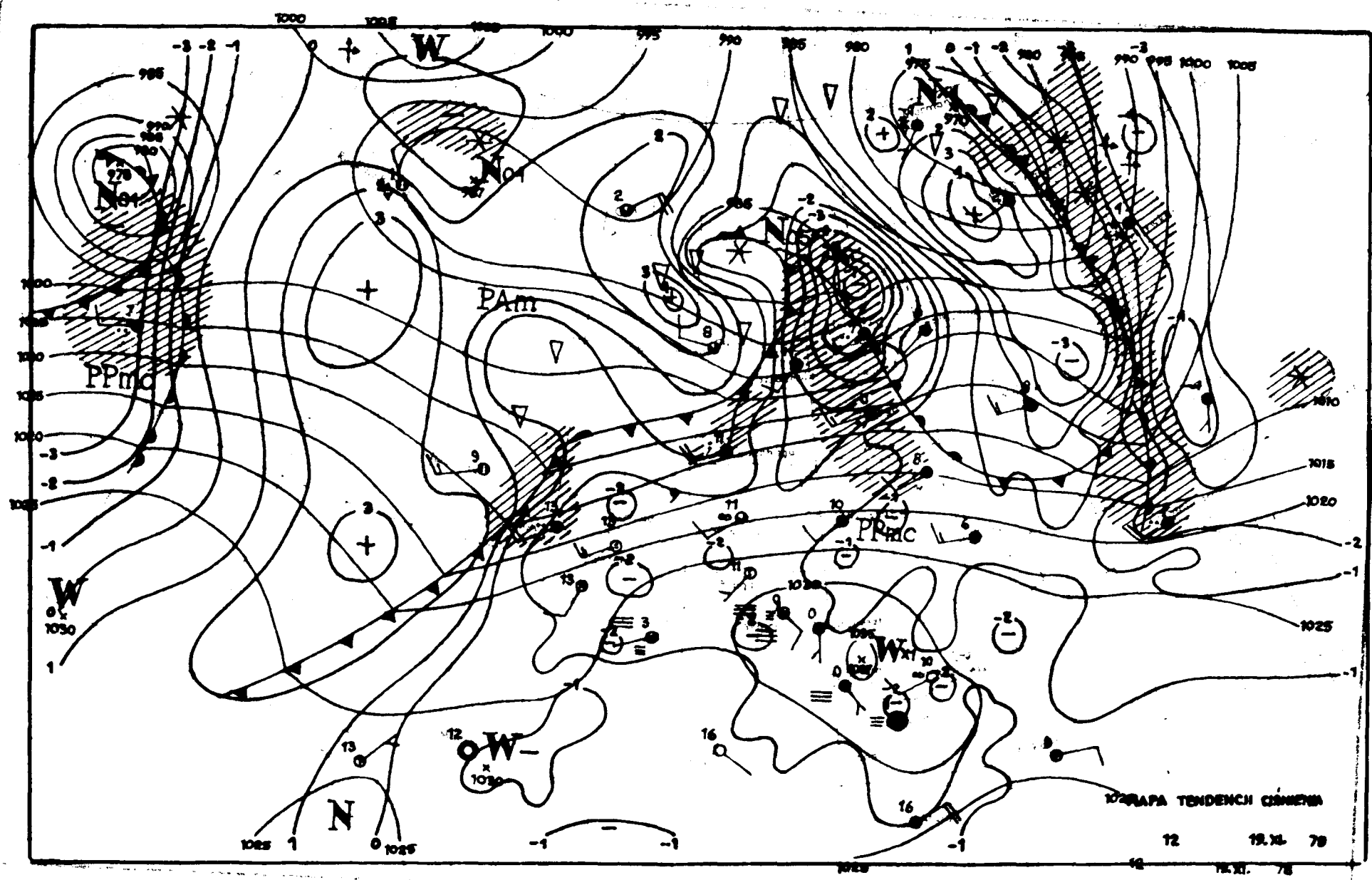


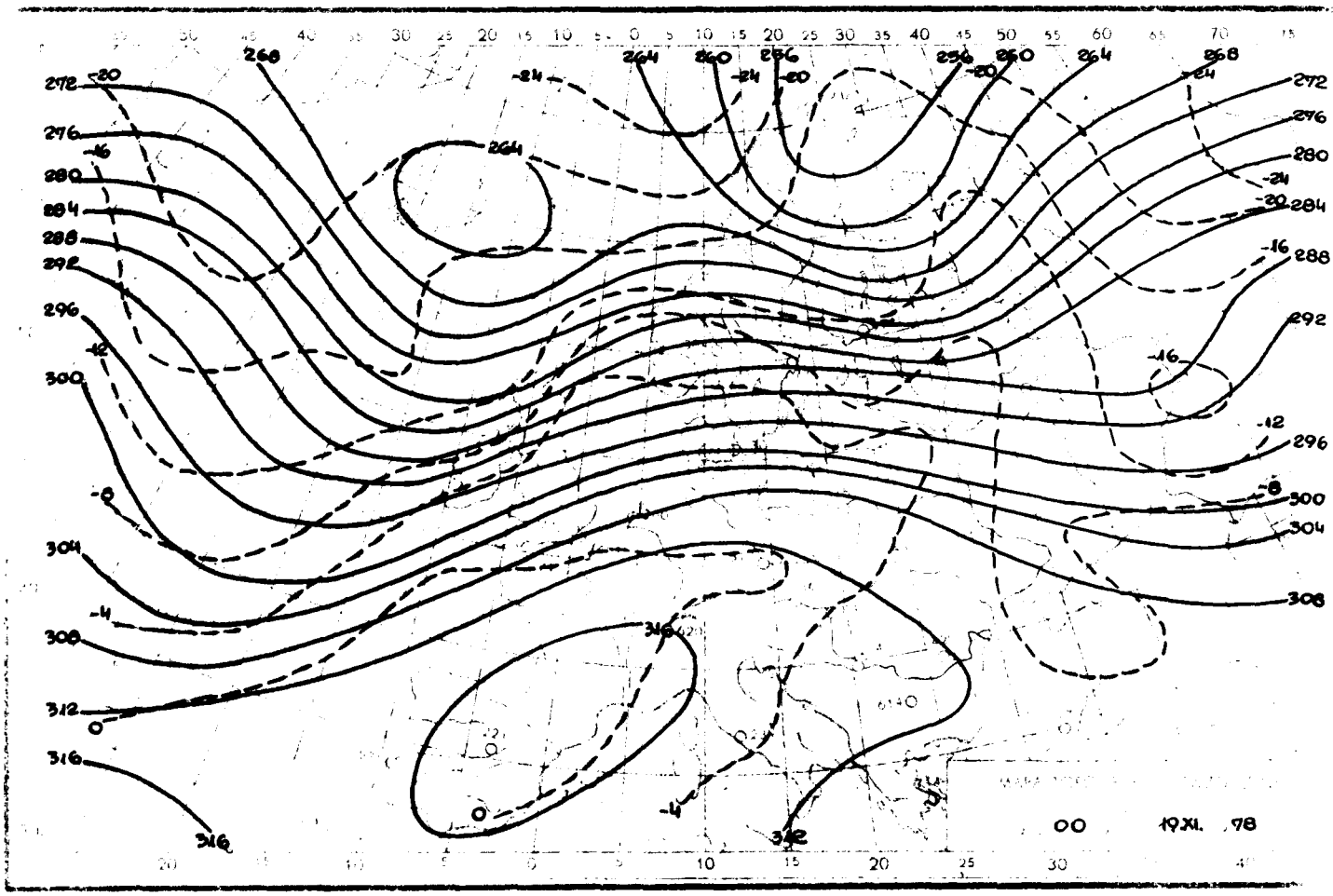

PAm
PAs
PPm
PPms
PZm
W
N
Berlin
Wiedeń
Belgrad
Bukareszt
Rzym
Tirana
Ankara
Lizbona
Paryż
Hago
Bern
Kijów
Tallin
Ryga
Helsinki
Kirkenes
Rewkjavik
Kyzyl
Tyszewo
Malingrad
Syktywkar
Archangielsk
Norman
Wx1
00
19.XI.
78

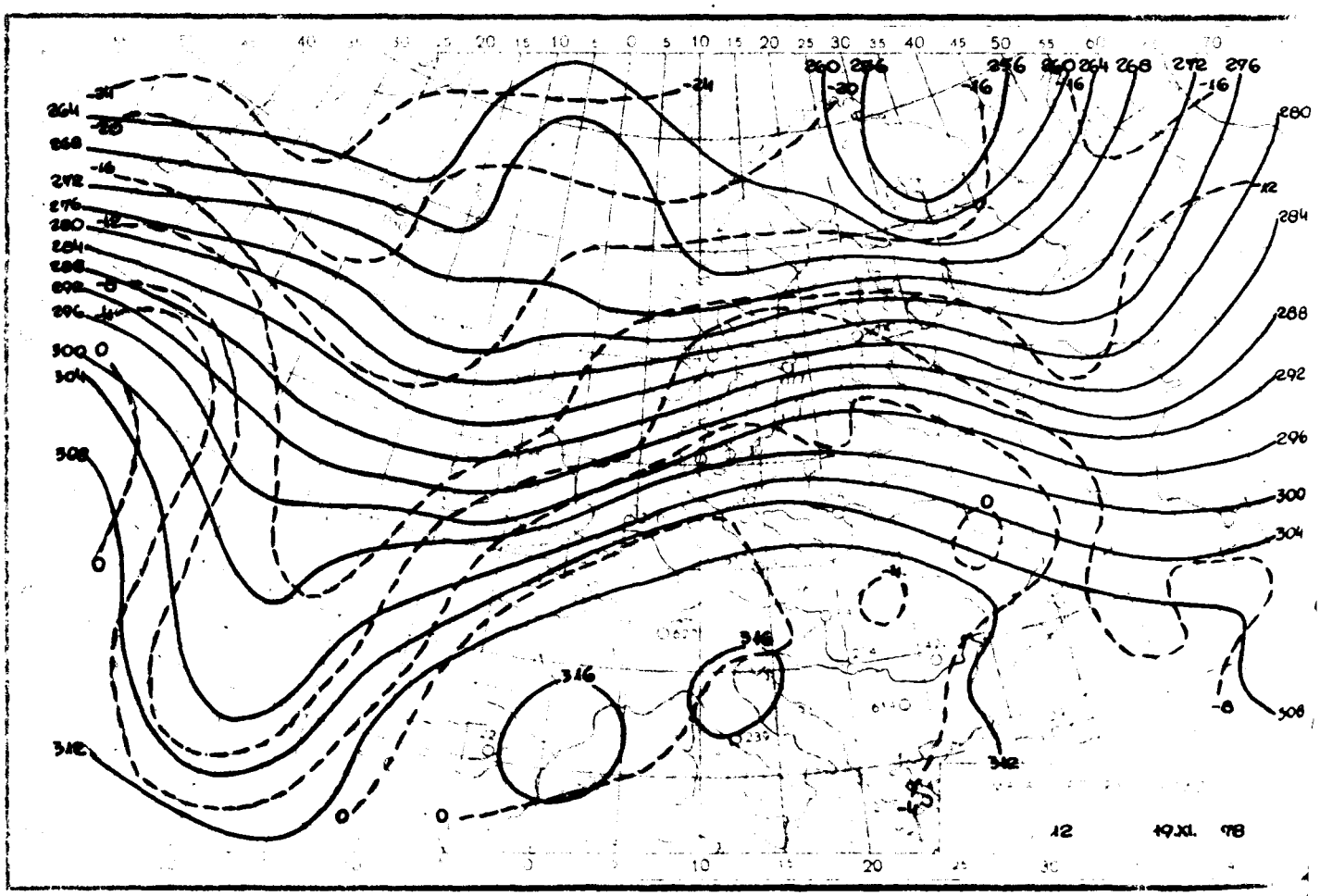

PAm
PAs
PPm
PZm
PPms
W
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 19.XI. 78



PAm
PPmc
PPmc
No1
No5
W
W
W
N
Reykjavik
Oslo
Dublin
Haga
Berlin
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Rzym
Tirana
Lizbona
Minsk
Kujbyszew
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12
19.XI. 78


PAm
PPmc
PPmc
W
W
W
W
N
N
N
N
RAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
19.XI. 78





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 20.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	32209	97031	10009	00904	05711
150	52410	65011	08608	55400	06715
195	02605	97011	11608	00900	05716
205	02410	65020	11008	00900	05716
235	42308	96101	11306	30958	04718
250	12303	97011	14406	10030	02708
272	12205	60021	12606	00901	03715
295	02205	60021	14706	00900	01512
330	02205	65020	16305	00900	02808
375	02004	60021	18003	00900	51608
400	02104	68920	17704	00900	01805
424	02003	65020	19203	00900	52207
465	02206	58100	19200	00900	51708
495	02207	97020	21000	00900	53704
510	12211	99020	56501	00901	51611
560	02305	56100	23850	00900	53707
570	01802	97020	23252	00900	53707
575	11803	65020	23101	00902	51713
650	12011	89010	52603	10940	61712
695	32609	98011	23404	00902	56610

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	32709	95028	15209	31500	06233
150	52813	70028	11908	52800	04234
195	02609	97251	00308	894XX	04208
205	22908	65011	17611	22800	03226
235	32910	97018	14608	31400	03220
250	72507	97832	16209	785XX	05328
272	32605	60011	12609	25630	04218
295	82308	60031	11207	886XX	01305
330	02406	65012	18609	60930	04226
375	72609	60021	18608	788XX	03308
400	82705	60012	20509	5557X	04216
424	82705	60012	20609	5557X	04219
465	82207	60011	18008	1567X	01312
495	42203	97021	18208	00906	00303
510	92517	80472	49751	9XXXX	51218
560	52306	56101	23004	45601	51106
570	72604	96051	21106	7097X	51204
575	02002	98020	23008	00800	01305
650	22906	89030	52304	15201	58104
695	12608	97920	20800	00901	54103

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

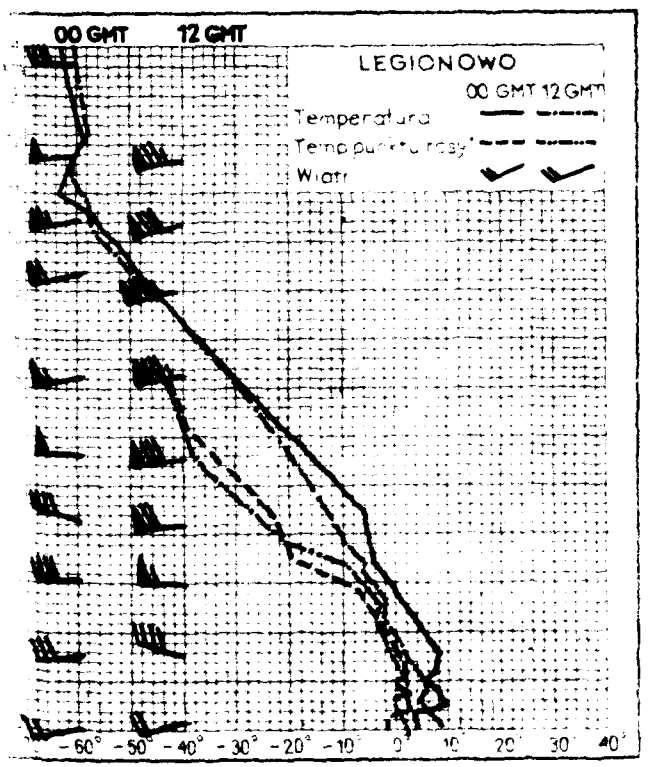
TTAA	20001	12374	99006	03856	24008	00141	03656	27512	85476	07656	27044	70853	01356	27013	50587	18266
		27024	40728	31562	28597	30985	479XX	26028	25042	575XX	25532	20182	807XX	36026	15361	621XX
		27022	10608	679XX	27010	88227	627XX	26031	77999							
TTBB	2000X	12374	00006	03856	11983	02850	22057	08856	33957	08056	44884	04845	55878	07049	66846	07656
		77656	03765	88597	06766	99485	22966	11227	627XX	22212	621XX	33210	894XX	44190	585XX	21212
		00008	24008	11984	26019	22830	27514	33644	26517	44534	26033	56163	27522	41414	00900	51515
		11901	25517	22800	27517	33600	28030	61614	82781	06546	26017					
TTCC	20005	12374	70625	649XX	26018	50030	645XX	26019	86999	77999						
TTDD	2000X	12374	11984	691XX	22841	645XX	33777	665XX	44683	845XX	55844	671XX	66844	643XX	77384	686XX
		21212	11639	25018	22384	27019										

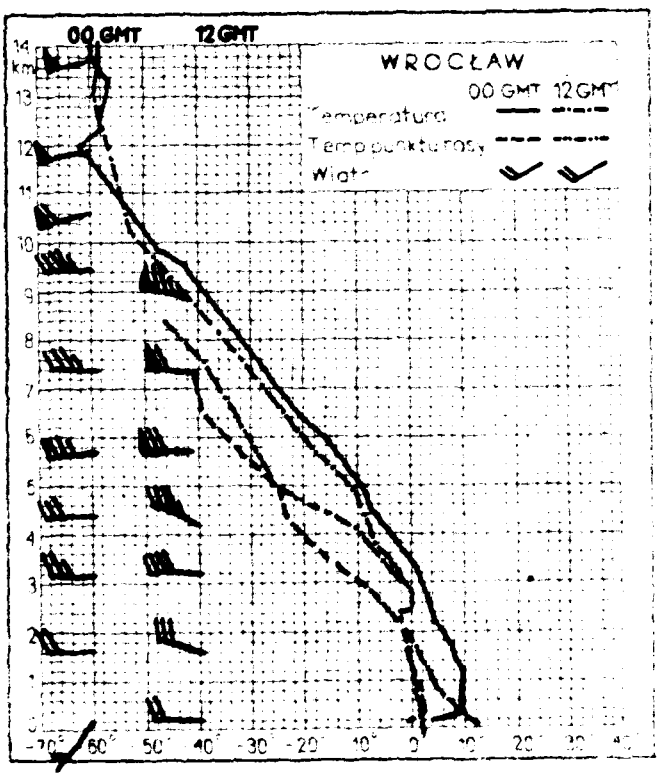
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

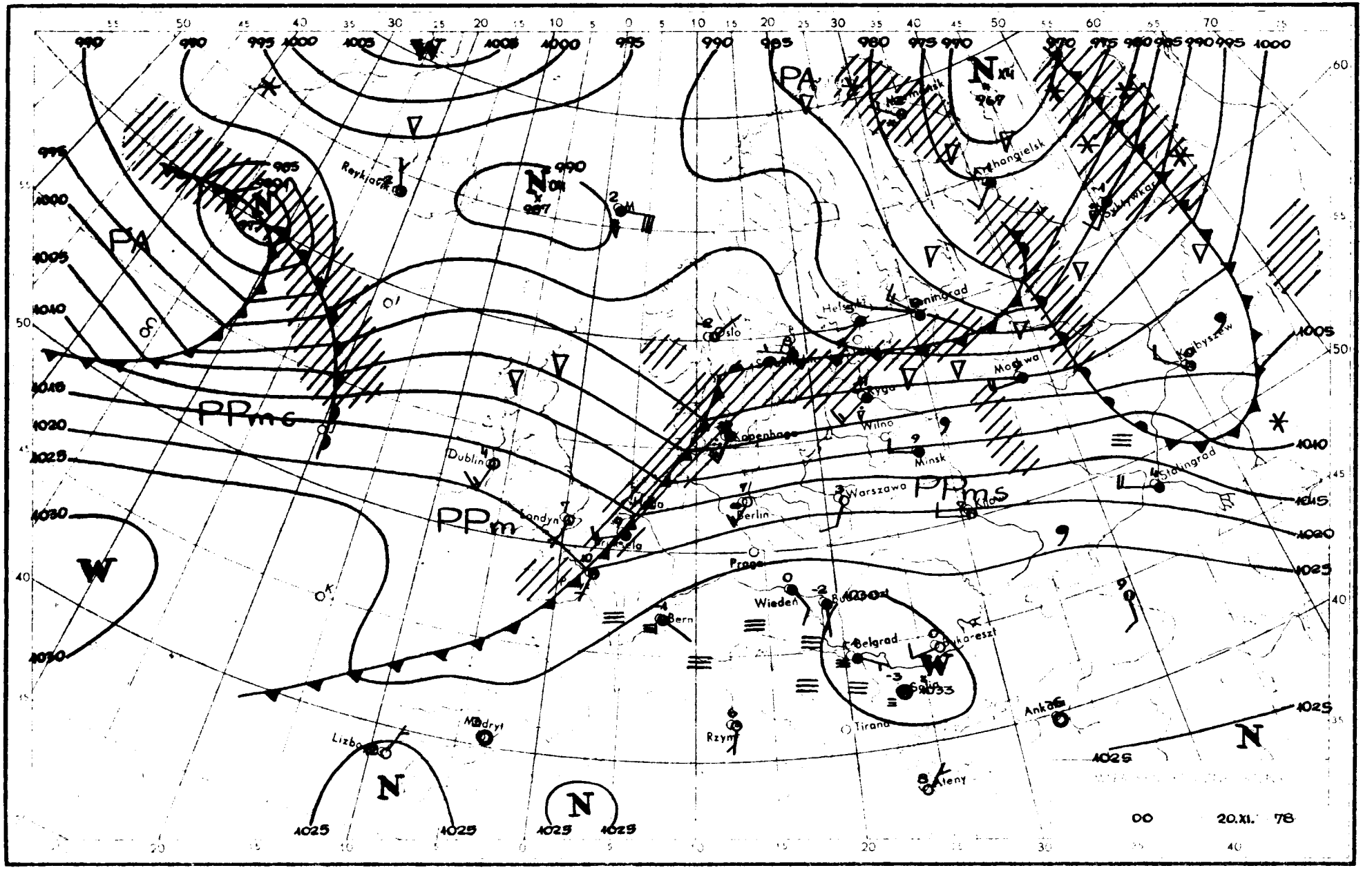
TTAA	20001	12425	99005	03048	22001	00157	04460	22503	85504	06057	27509	70081	81263	27012	50571	18705
		26018	40734	28582	27018	30939	437XX	27523	25064	523XX	25529	20195	623XX	36026	15376	691XX
		26524	10629	633XX	27022	88300	623XX	25026	77234	24533	40807					
TTBB	2000X	12425	00005	03048	11978	09456	22676	09459	33784	04050	44682	00665	55400	06507	66558	09066
		77446	23165	88284	467XX	99200	823XX	11192	577XX	22166	565XX	22150	691XX	44124	56100	833XX
		21212	00005	22001	11939	26013	32845	27509	33450	24521	44400	27018	55270	27024	66224	24533
		77167	27018	86123	27026	41414	00900	51515	11900	22012	23800	27012	33800	27514	81515	92830
		09457	28013													
TTCC	20007	12425	70648	633XX	26516	50055	633XX	88999	77999							
TTDD	2000X	12425	11370	633XX	21212	11700	26516									

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.XI.1978 r.

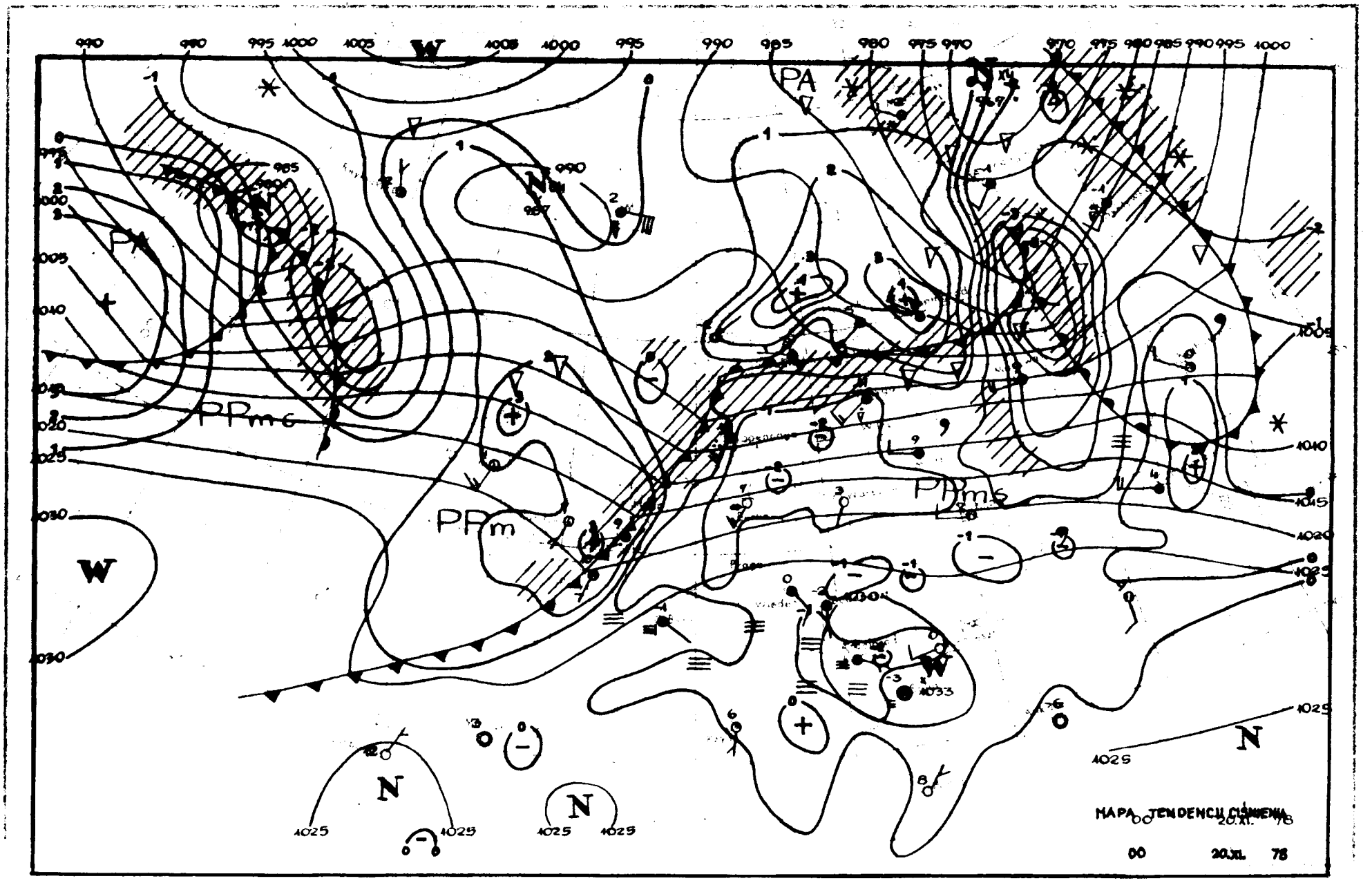
Zachmurzenie było małe, tylko przejściowe od północnego-zachodu w głąb kraju przemieszczała się strefa zachmurzenia dużego. Miejscami na północy wystąpiły słabe opady deszczu. Rano lokalnie w części dzielnic centralnych notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Raciborzu, Częstochowie i Katowicach do 11°C miejscami na zachodzie i północnym zachodzie, tylko w Muszynie notowano 0°C, a minimalna od -6°C w Jeleniej Górze do 4°C na Helu. Wiatry były w ciągu dnia umiarkowane i dość silne, na północy silne i porywiste w porywach lokalnie do 24 m/s, w godzinach nocnych stopniowo słabnące przeważnie z kierunków południowo-zachodnich.

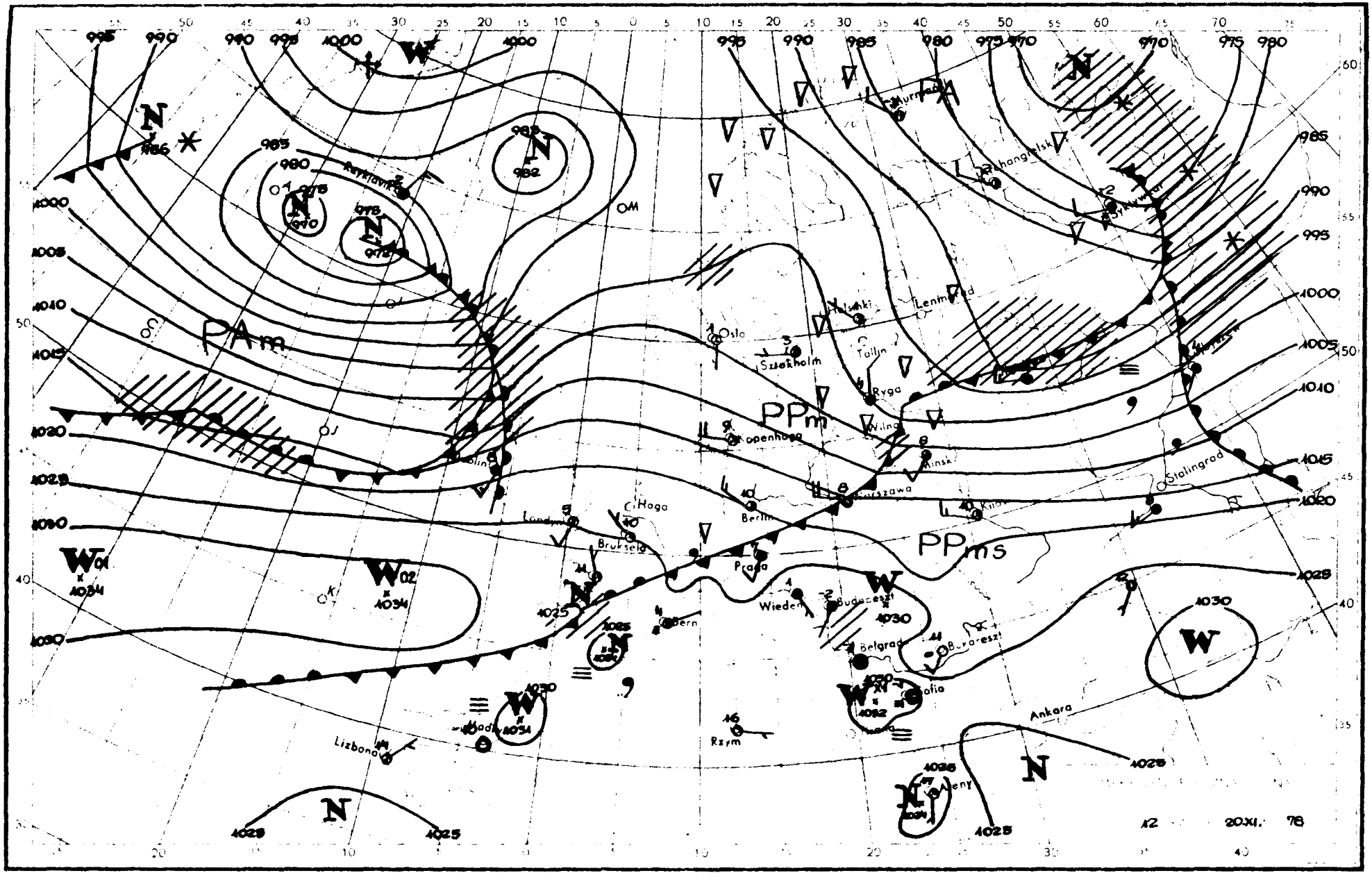


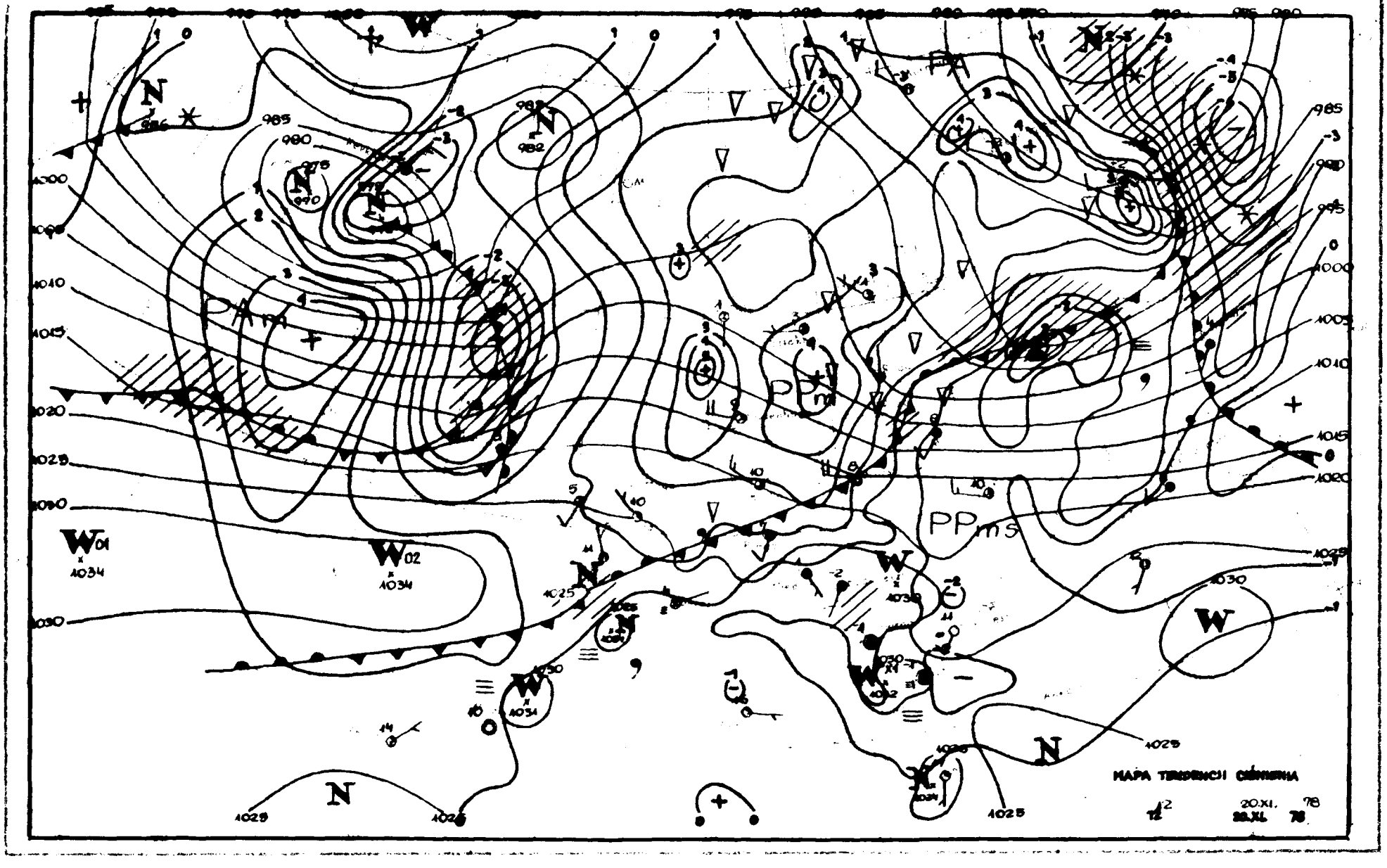


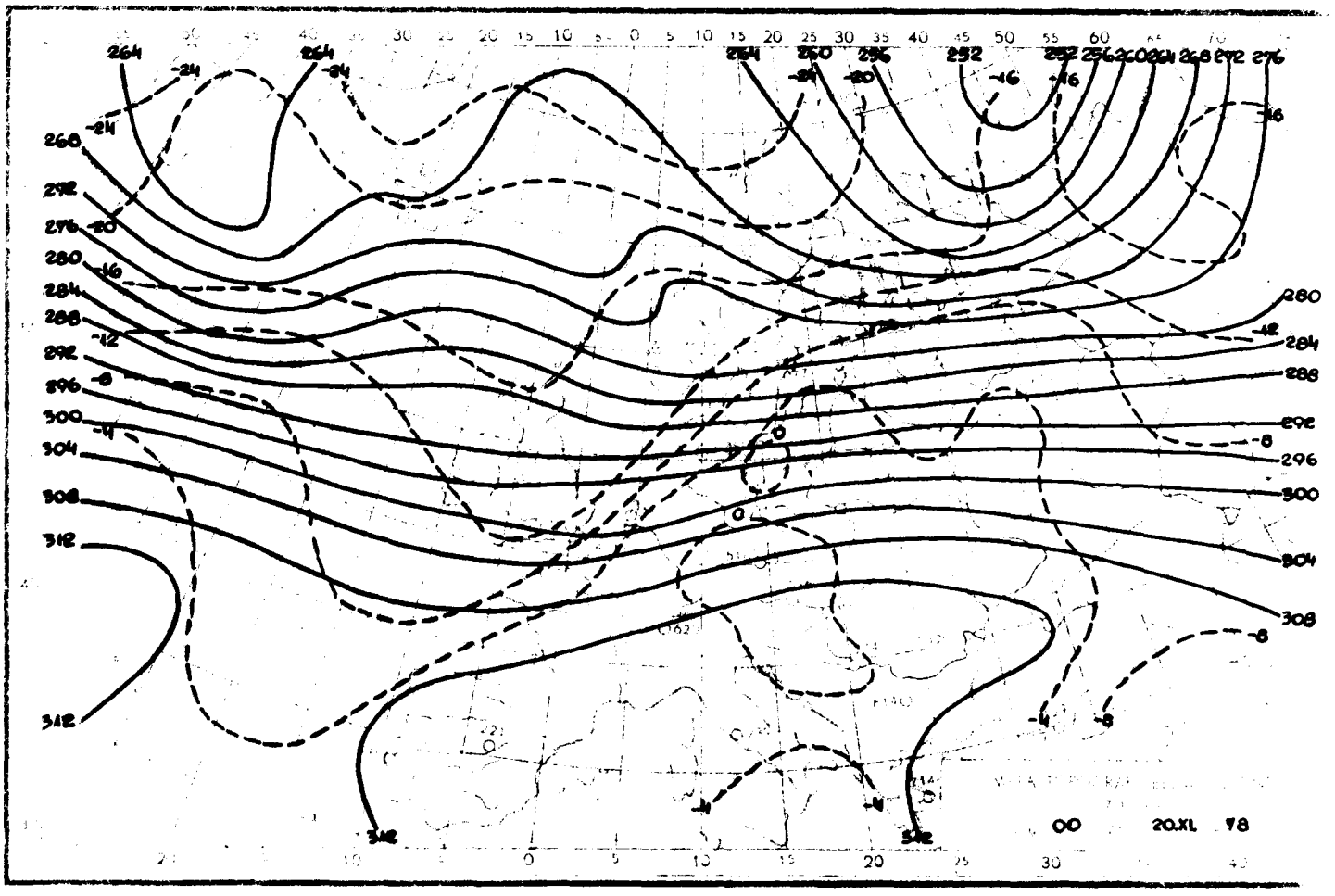


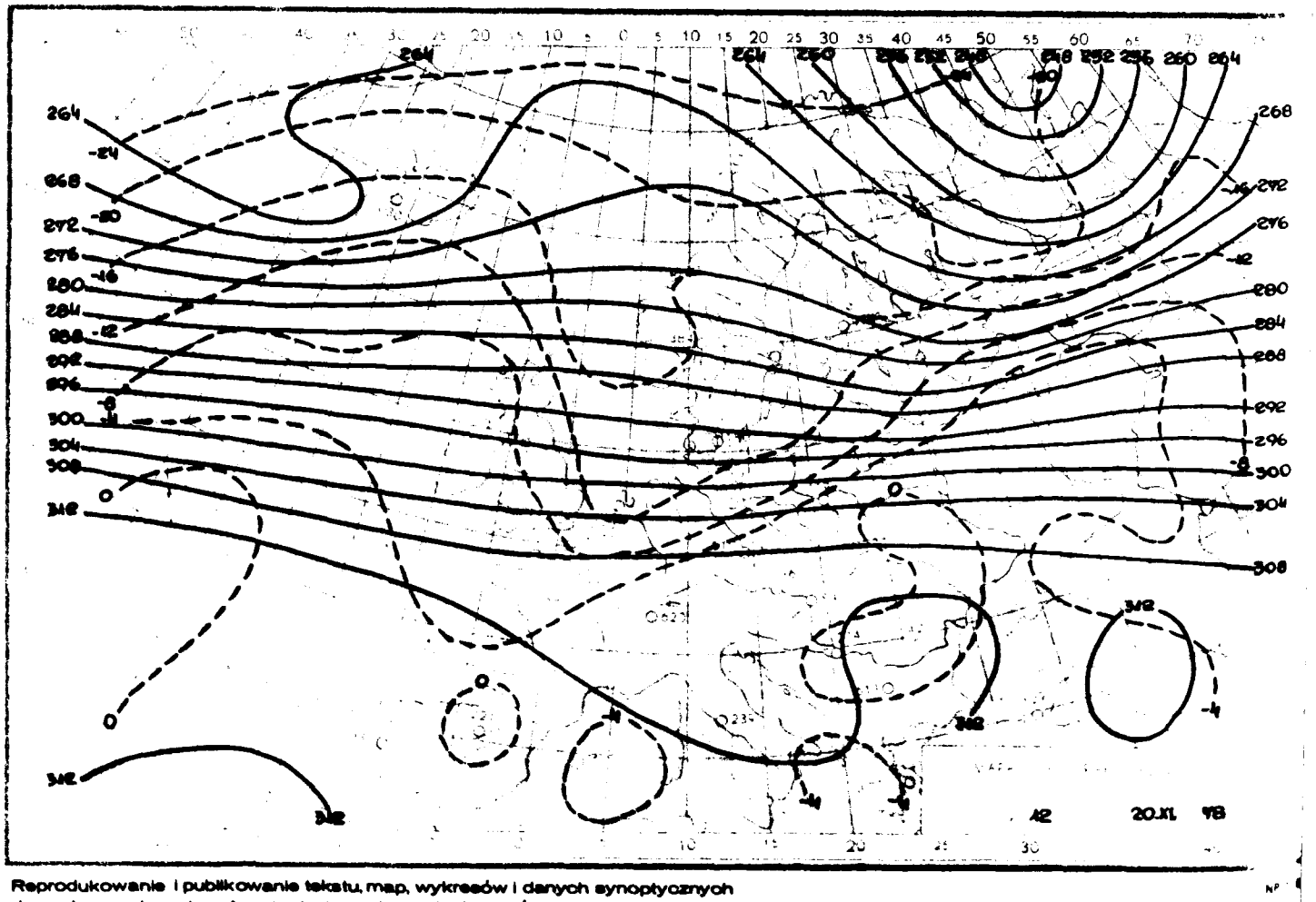
PA
PPms
PPm
PPms
W
N
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Dublin
Londyn
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
Stalingrad
Kuibyszew
Archangielsk
Syktywkar
Murmansk
00
20.XI. 78


PA
PPmc
PPm
PPms
W
N
MAPA TENDENCIA
00 20.XII. 78


PAm
PPm
PPms
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kopenhaga
Berlin
Haga
Bruksela
Londyn
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Stalingrad
Leningrad
Murmansk
Archangielsk
Rzyklavik
Bern
20.XI. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
20.XI. 78
PAm
PPm
PPms
W01
W02
1034
1025
1030
1015
1020
1010
1005
1000
985
980
975
970
982





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 21.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	02203	97020	22604	00000	03210
150	62606	70018	21204	65400	03116
195	62606	97038	19204	655XX	03309
205	02504	70020	23903	00000	02307
235	02405	97020	23802	00000	01217
250	02502	96100	24601	00900	01211
272	02503	65020	22103	00000	02217
295	02204	60010	22103	00000	02216
330	02103	50100	25702	00900	01109
375	02404	60020	26103	00900	02214
400	02504	60020	26905	00900	02108
424	02403	58100	27901	00900	00209
465	02102	25101	25701	00900	01110
495	02704	97021	25902	00900	01215
510	32905	99014	53754	35100	55103
560	72501	30102	28602	755XX	00308
570	00601	40104	27301	00900	00214
575	82501	70022	27405	855XX	02106
650	90203	00492	54253	91XXX	53400
695	72506	97012	27304	755XX	50106

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72207	58102	23807	7097X	03804
150	52507	65032	22706	25430	03811
195	72706	96102	24304	754XX	02003
205	52508	58101	25207	25631	03807
235	22506	97031	24706	21400	03805
250	42304	96101	26208	20031	04810
272	52504	60012	25405	40032	02705
295	72205	56104	26303	753XX	01101
330	72204	13284	28404	762XX	03808
375	72403	40101	29105	26352	03400
400	62604	20104	29304	883XX	03802
424	02402	57100	29608	00900	04706
465	42502	22284	29204	40930	03802
495	82402	06424	29603	862XX	03102
510	22712	99480	55453	28X31	57801
560	72202	57101	31107	7097X	03606
570	72402	20104	31404	724XX	03808
575	03601	18101	30606	00900	03806
650	92602	00457	56354	9XXXX	55802
695	22662	96101	30807	21500	03502

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

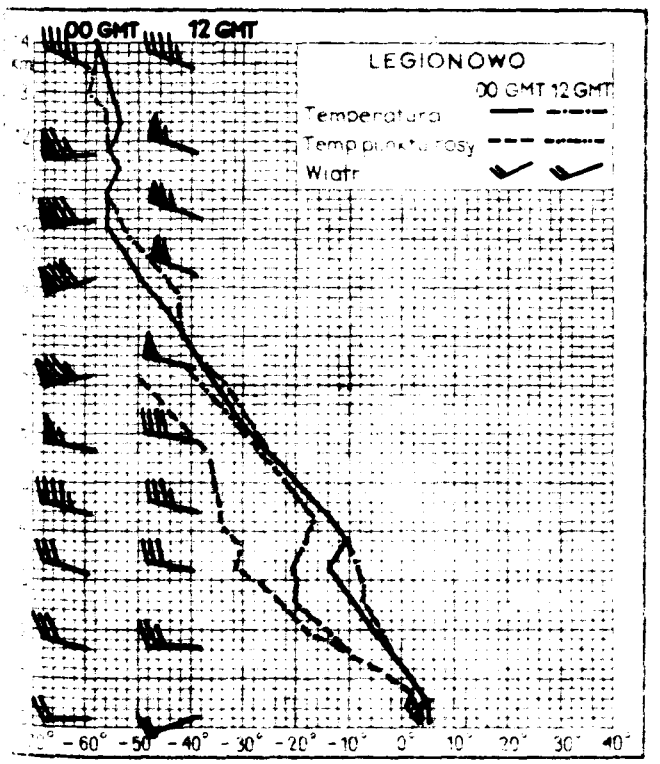
TTAA	21001	12374	99012	03208	24006	00195	03407	27011	85501	04156	28514	70009	13666	29015	50553	26162
		28027	40711	37363	26538	30905	501XX	28539	25032	563XX	26539	20164	563XX	26532	18347	577XX
		28023	88253	565XX	26539	77999										
TTBB	2100X	12374	00012	03208	11965	03834	22830	05557	33792	06562	44681	15167	55639	11970	66610	13971
		77447	32562	88330	481XX	99300	480XX	11253	565XX	22321	563XX	33211	549XX	44193	573XX	55177
		555XX	66113	615XX	21212	00012	24005	11972	30013	22856	28514	33810	29515	44752	29013	55394
		27039	66237	27039	77144	28032	88127	27528	41414	00900	51515	11905	29013	22800	29514	33600
		29523	61616	92526	01231	29514										

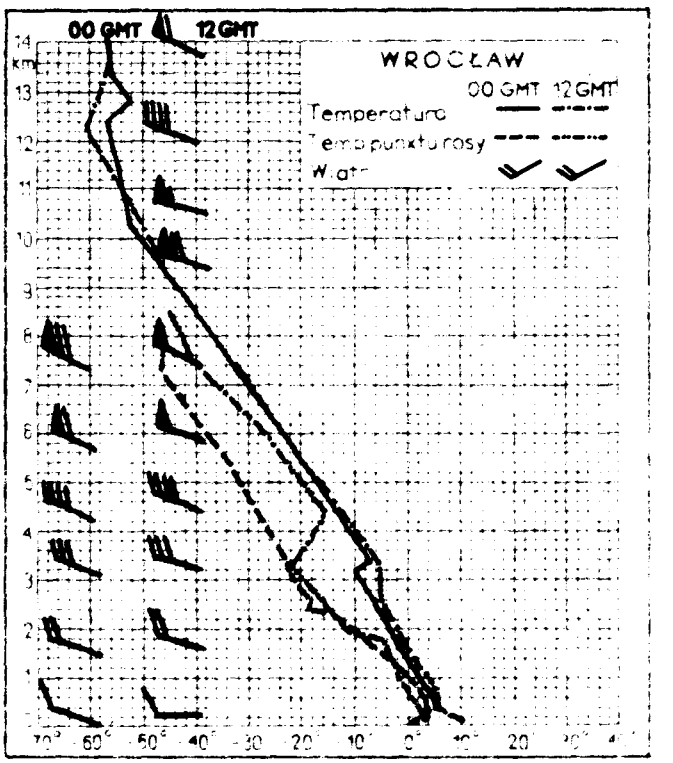
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

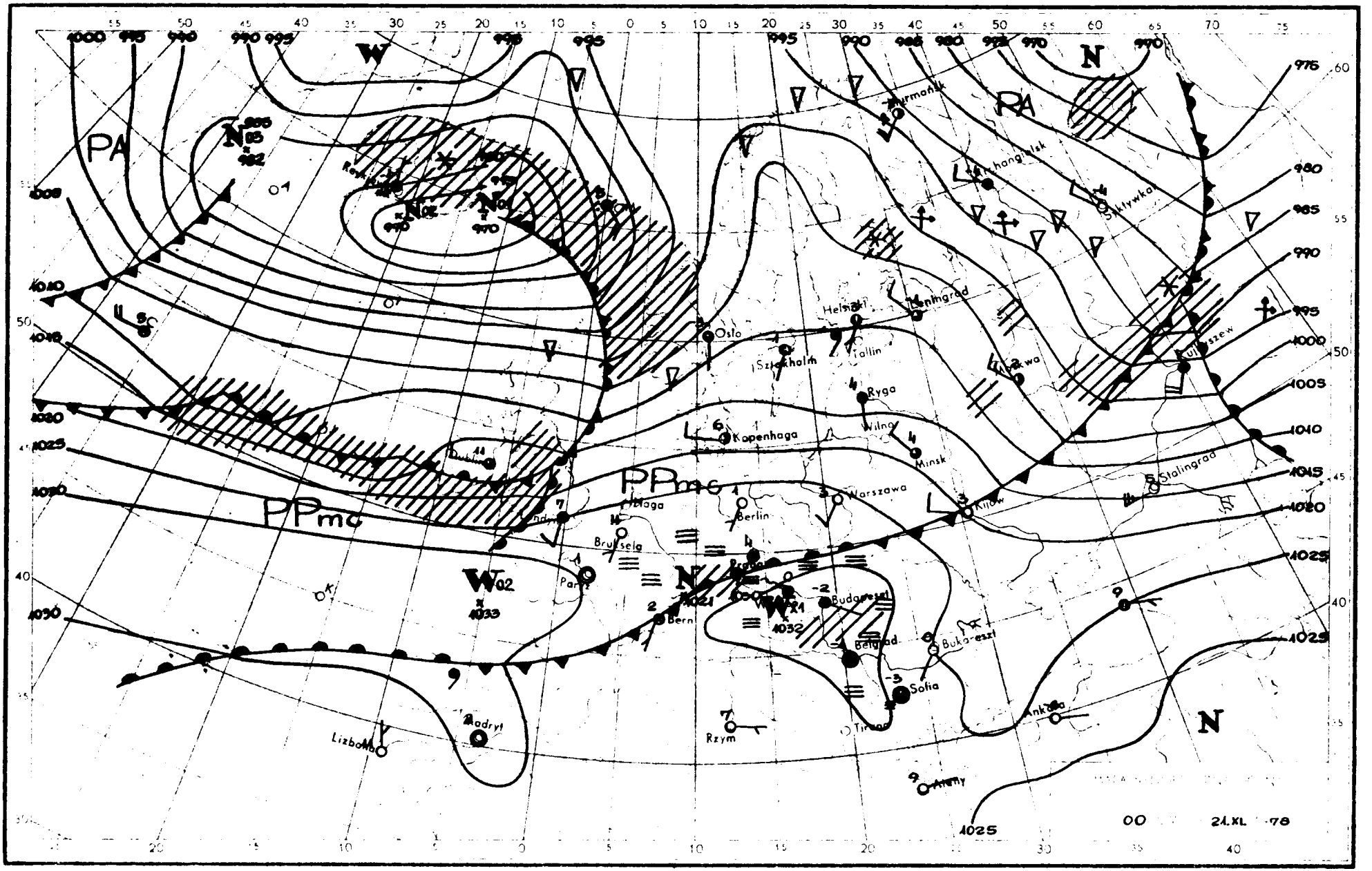
TTAA	21004	12425	99013	01206	27002	00220	02606	28506	03332	29500	70060	10963	29514	50561	22763	29031
		40721	33762	25035	30015	455XX	25037	533XX	20160	557XX	15363	573XX	10615	605XX	88256	529XX
		XXXXX	77999	66345	27549											
TTBB	2100X	12425	00013	01206	11990	04405	22961	04412	33659	03332	44780	04960	55756	07761	66746	07761
		77700	10963	88674	07766	99400	33762	11375	35761	22300	456XX	33258	529XX	44185	567XX	55170
		541XX	66158	569XX	77100	605XX	21212	00013	27002	11950	31509	22614	29017	33513	29031	44421
		28528	55345	27549	41414	00900	51515	11906	30010	22590	29511	33600	29020	61616	92550	01616
		30510														
TTCC	2100X	12425	70401	599XX	88099	77999										
TTDD	2100X	12425	11700	599XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.XI.1978 r.

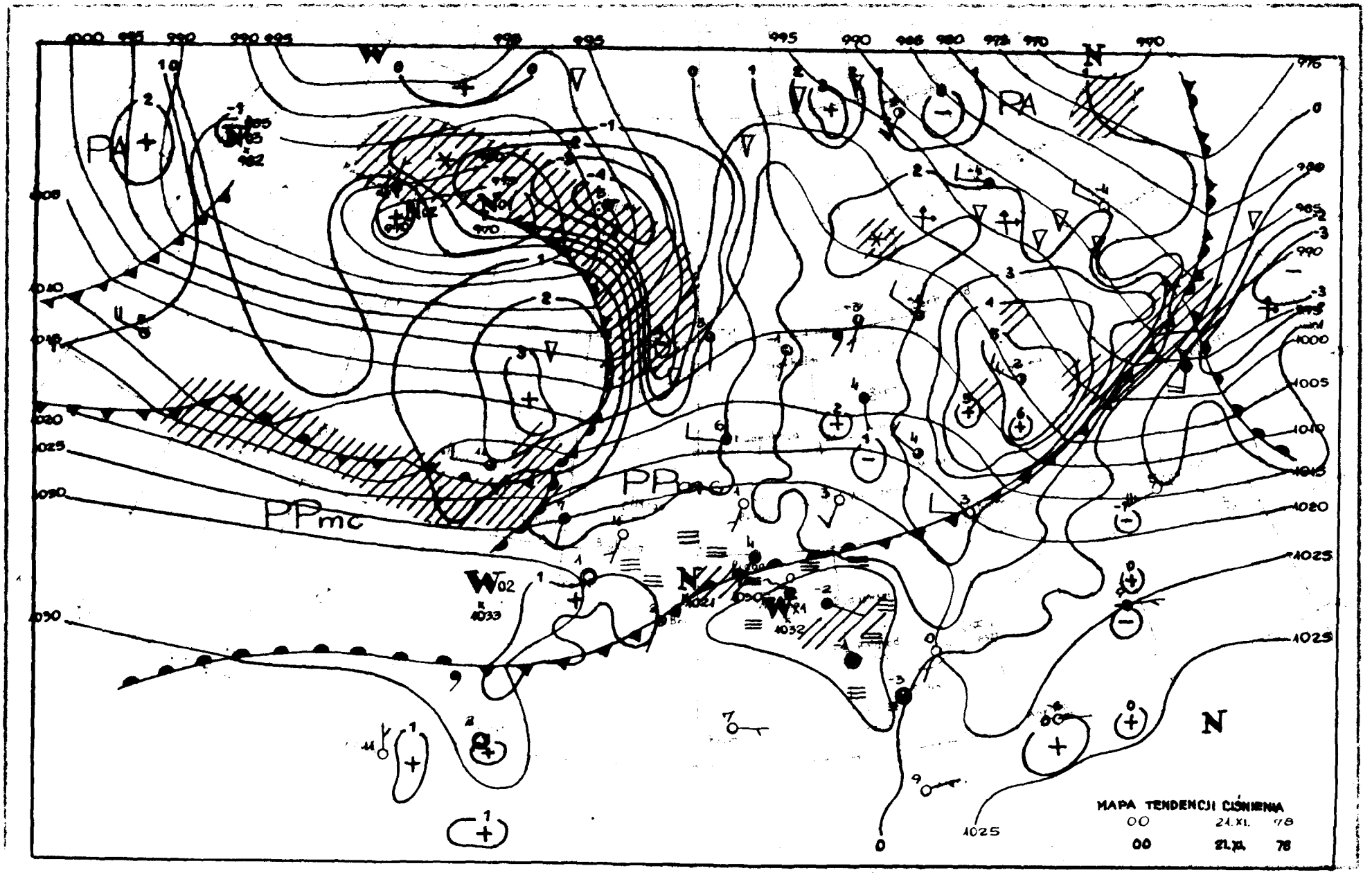
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami na południowym zachodzie i częściowe w centrum, a w nocy na południu. W zachodniej, północnej i centralnej części kraju wystąpiły opady deszczu, a w nocy i rano na południu i południowym wschodzie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 3°C w Lublinie i Włodawie do 9°C w Jeleniej Górze i Lebie, a minimalna od -4°C w Rzeszowie do 8°C w Szczecinie i Świnoujściu. Wiatry były południowo-zachodnie w dzień słabe i umiarkowane, na Wybrzeżu okresami dość silne, a w nocy na południu słabe, w pasie dzielnic centralnych umiarkowane i dość silne, a na północy dość silne i silne, w porywach do 19 m/s.

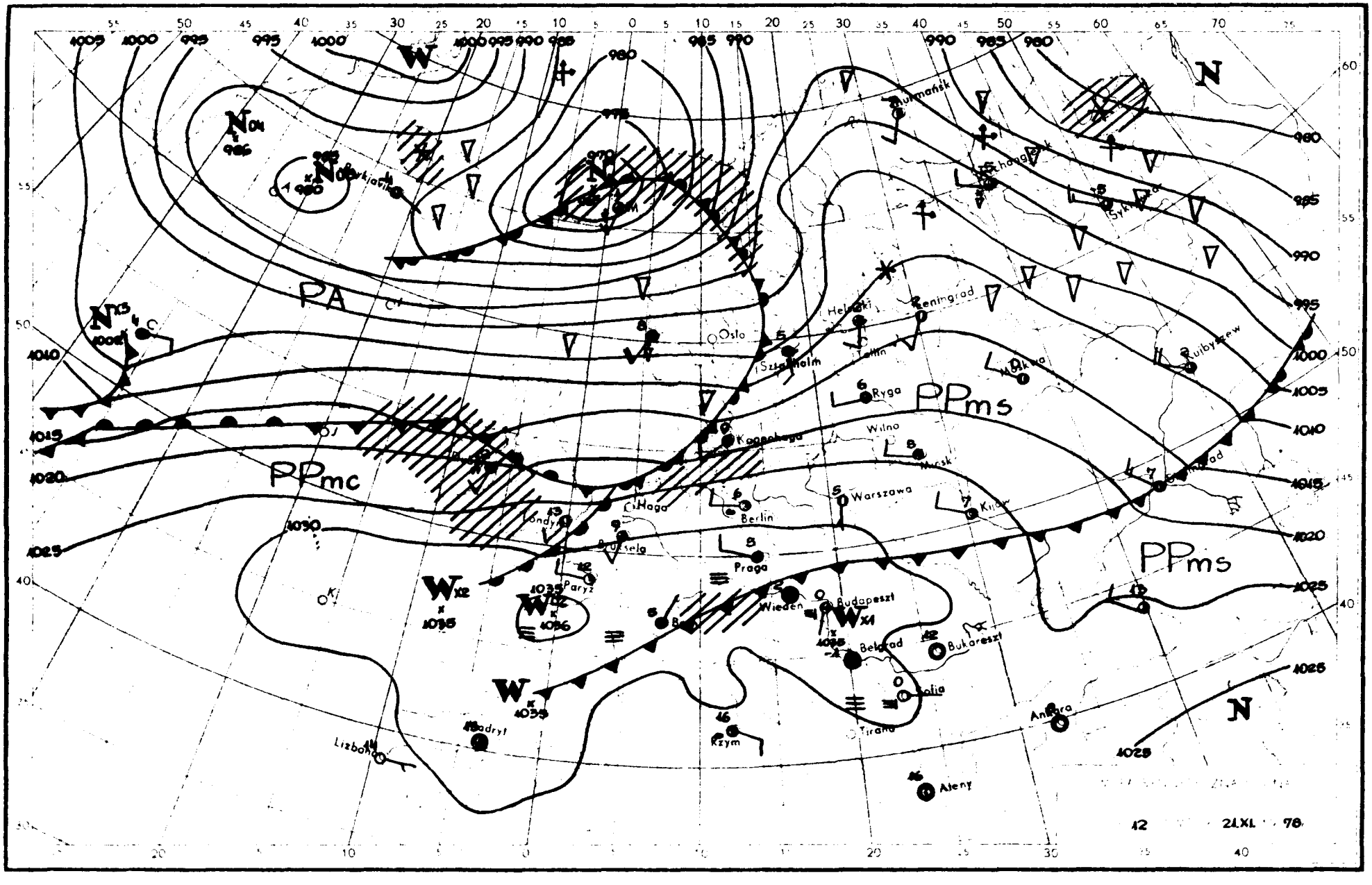


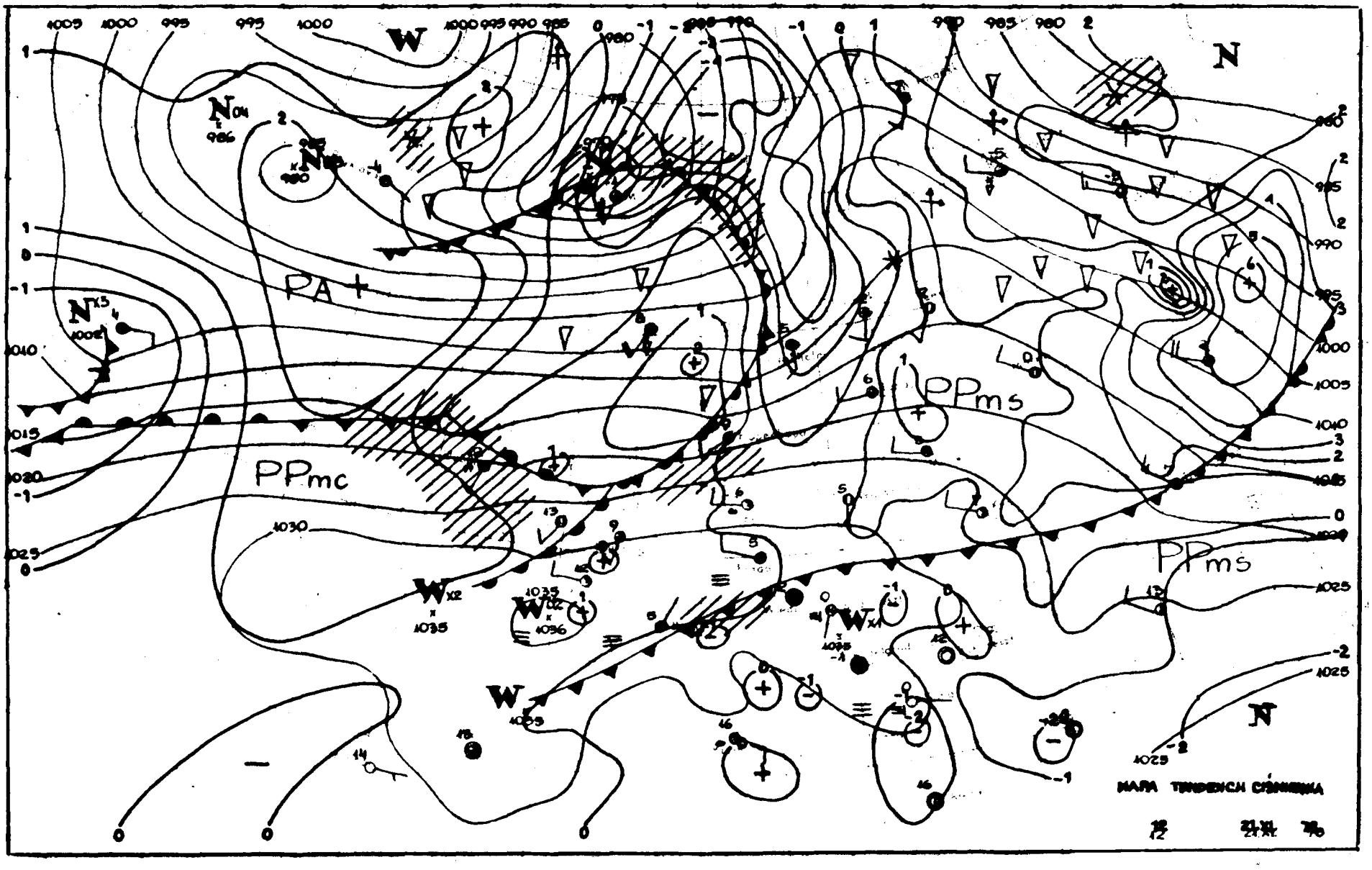


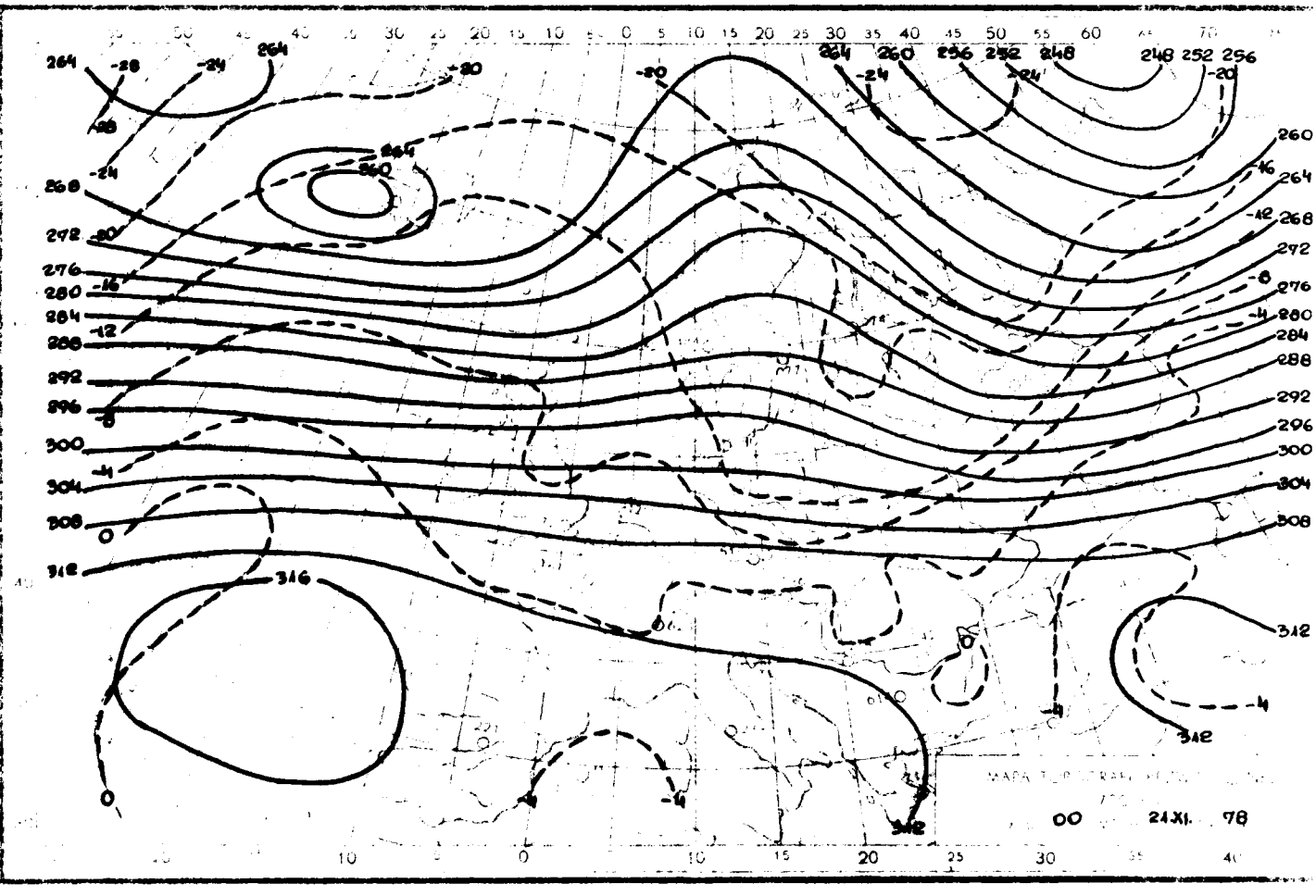


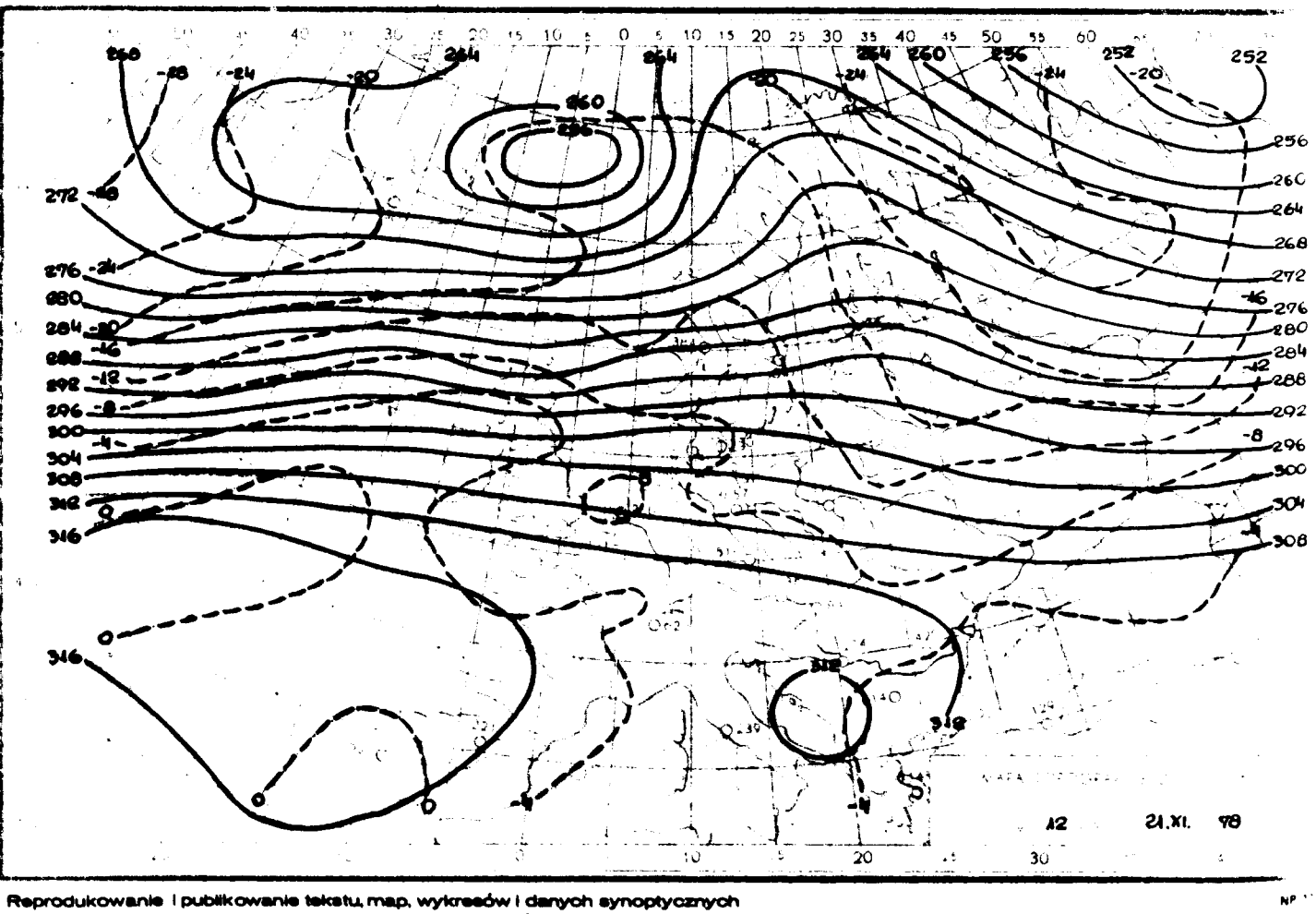
PA
PPmc
W
N
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Berlin
Bruksela
Paryż
Bern
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
Dublin
Londyn
Praga
Kujbyszew
Moskwa
21.XI.78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 21.XI. 78
00 21.XI. 78
PA
PPmc
W
N
1025
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1040
1045
1050


PA
PPmc
PPms
PPms
W
N
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Kopenhaga
Murmańsk
Sykstyna
Reykjavik
12
21.XI.78


W
N
PA
PPmc
PPms
PPms
W
N
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 22.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82207	56612	22707	5732X	07706
150	72407	30106	22306	763XX	05708
195	82507	40601	23604	855XX	03605
205	82507	58106	24306	854XX	06706
235	82406	40102	23606	854XX	04707
250	72405	40212	26205	755XX	04704
272	82505	56102	24605	855XX	04706
295	82403	30102	25704	862XX	02707
330	72104	30251	28104	4557X	03703
375	72305	40251	26405	756XX	02807
400	82306	56101	29105	855XX	02705
424	82205	50101	31003	65600	02703
465	82403	50101	29503	855XX	01803
495	92203	03454	31201	9XXXX	01103
510	52920	99484	57152	55X51	52701
560	02205	20100	33701	00900	01003
570	92402	01454	32801	9XXXX	01001
575	60000	08444	34000	655XX	50108
650	02605	50020	58354	00900	56205
695	22707	96101	33401	25500	00103

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82509	56616	22811	6732X	10106
150	72612	60212	19411	754XX	10400
195	82709	96602	19007	863XX	06715
205	82508	56102	25111	854XX	10102
235	82609	40516	22710	863XX	09400
250	82507	96202	24709	864XX	08704
272	82708	40615	21409	6722X	08711
295	82204	40106	22807	853XX	06708
330	82408	56102	27510	6557X	07604
375	82406	50106	26408	754XX	06707
400	72408	60032	29410	764XX	06000
424	72508	60022	30711	755XX	07702
465	82506	56106	26108	654XX	06806
495	82205	96606	28604	5547X	04707
510	72926	99414	57902	65X4X	02602
560	82306	50108	33605	8097X	03807
570	82605	20212	31706	854XX	04610
575	70000	60012	32208	755XX	08709
650	73210	84012	60051	85X3X	51702
695	72309	98031	32506	756XX	51614

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

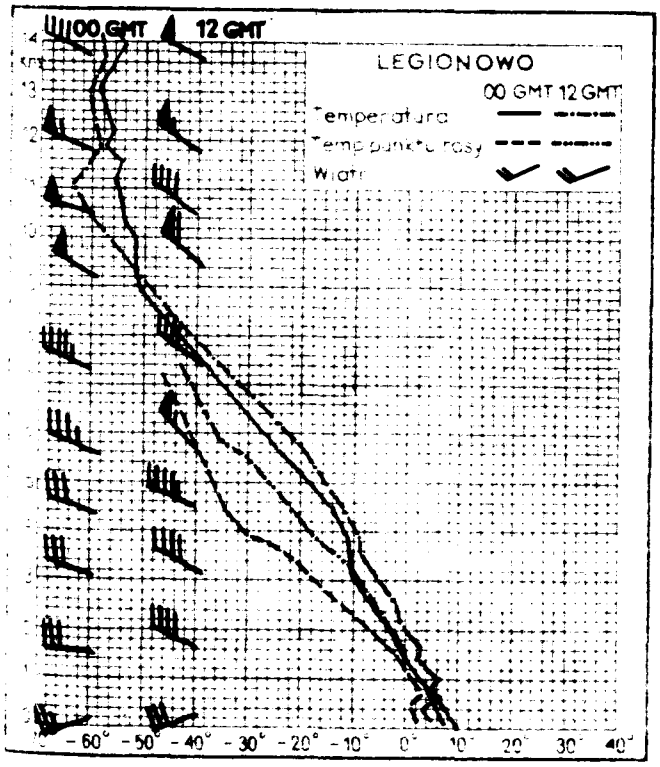
TTAA	22001	12374	99016	04421	24007	00223	03817	24512	85539	01126	27515	70060	10050	26016	50560	24567
		28517	40718	37950	29522	30010	519XX	30025	25026	549XX	30026	28170	567XX	30528	15352	569XX
		31021	10607	580XX	30019	88251	549XX	30026	88165	507XX	30522	88110	621XX	20521	77999	
TTBB	2200X	12374	00016	04421	11987	03217	22956	04812	33701	10959	44639	11170	55691	14171	66317	500XX
		77260	523XX	88268	523XX	99251	549XX	11220	559XX	22211	541XX	33180	560XX	44192	550XX	55165
		597XX	66141	551XX	77110	621XX	21212	00016	24007	11967	27016	28550	26514	32200	30530	44134
		31019	41414	856XX	51515	11900	27516	22600	27516	33600	25514	61616	92857	03010	27516	
TTCC	22001	12374	70530	609XX	30016	50039	581XX	20516	30950	627XX	26015	20600	643XX	27519	10036	605XX
		29021	88219	653XX	20014	77999										
TTDD	2200X	12374	11959	572XX	22900	605XX	33570	611XX	44472	569XX	55273	638XX	66254	612XX	77219	653XX
		88159	617XX	99125	639XX	11106	603XX	22070	617XX	21212	11252	30041	23196	27019	33122	26006
		44064	27522	55070	27028											

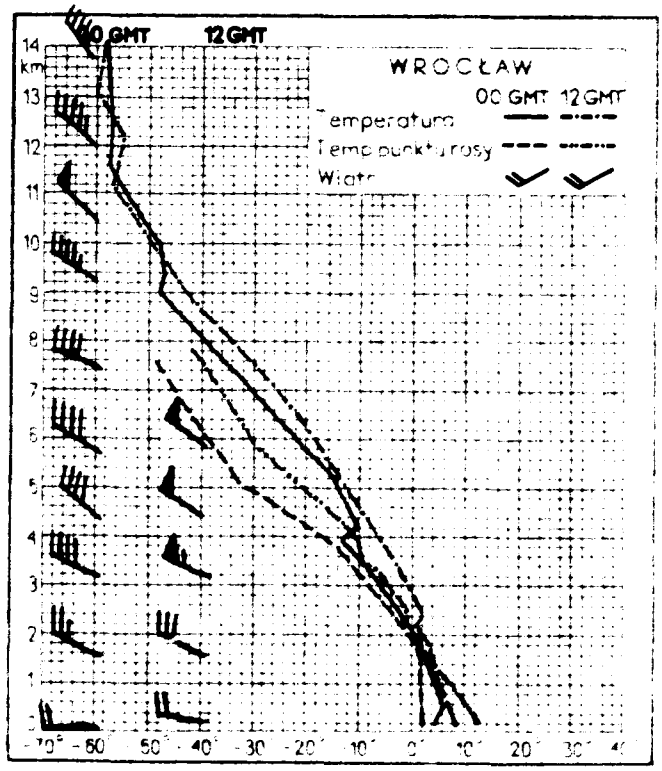
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

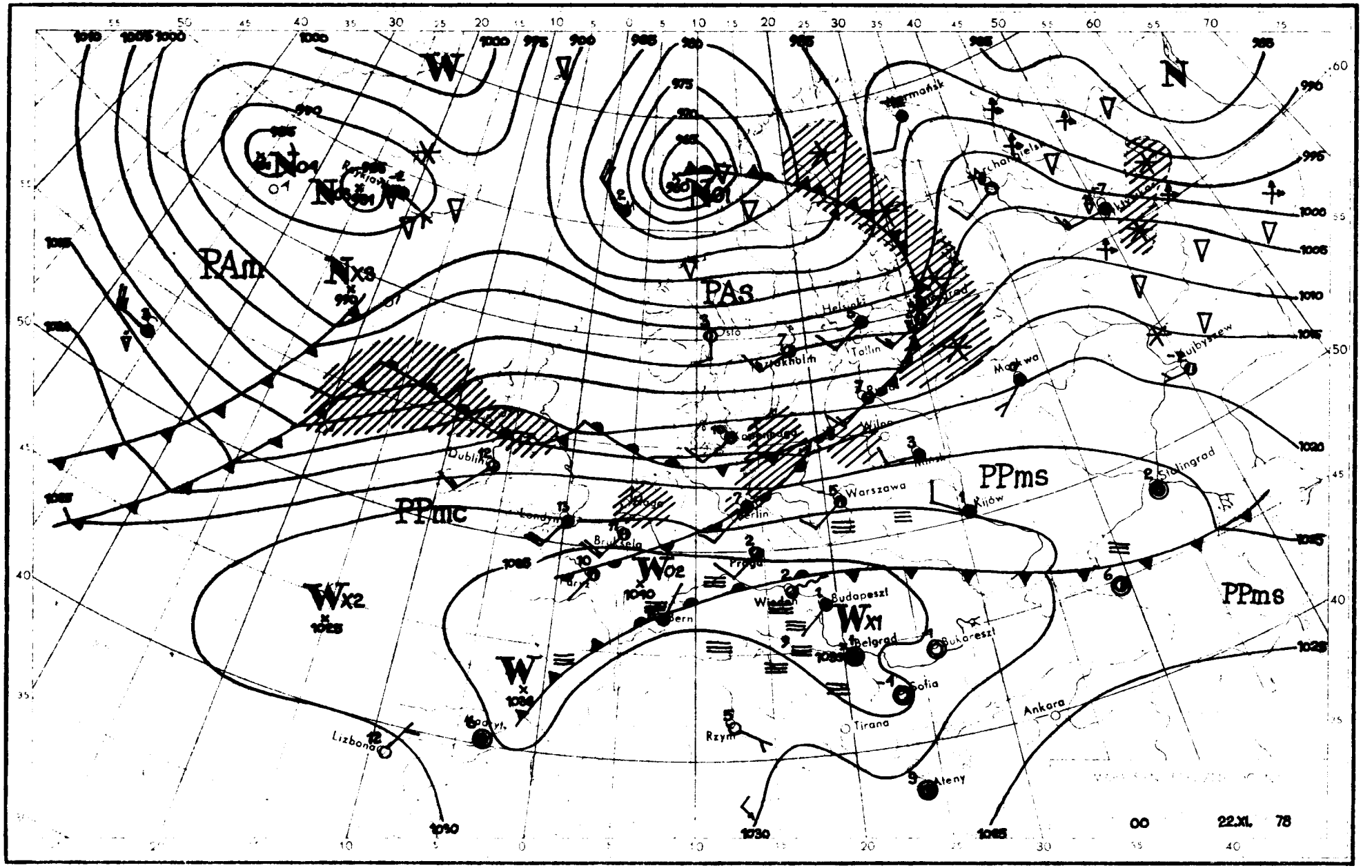
TTAA	22001	12425	99016	03023	25003	00245	03426	26011	85565	01000	30612	70103	09512	30519	50567	26066
		30519	40727	34963	30020	30021	471XX	31022	25041	515XX	33034	20184	571XX	31522	15065	581XX
		32022	10620	595XX	32025	88214	569XX	31522	77999							
TTBB	2200X	12425	00016	03023	11970	05441	22850	01000	33226	00604	44647	14300	55814	10360	66647	15367
		77381	37762	88319	467XX	99278	477XX	11214	569XX	21212	00016	25003	11904	26513	22947	20517
		33847	30612	44617	34021	55564	29016	66446	30023	77343	31017	88266	34024	99153	32520	41414
		65600	51515	11910	29516	22600	20516	33600	32519	61616	92660	03625	20516			
TTCC	2200X	12425	70643	605XX	50052	617XX	30370	609XX	89099	77999						
TTDD	2200X	12425	11700	605XX	22300	609XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.XI.1978 r.

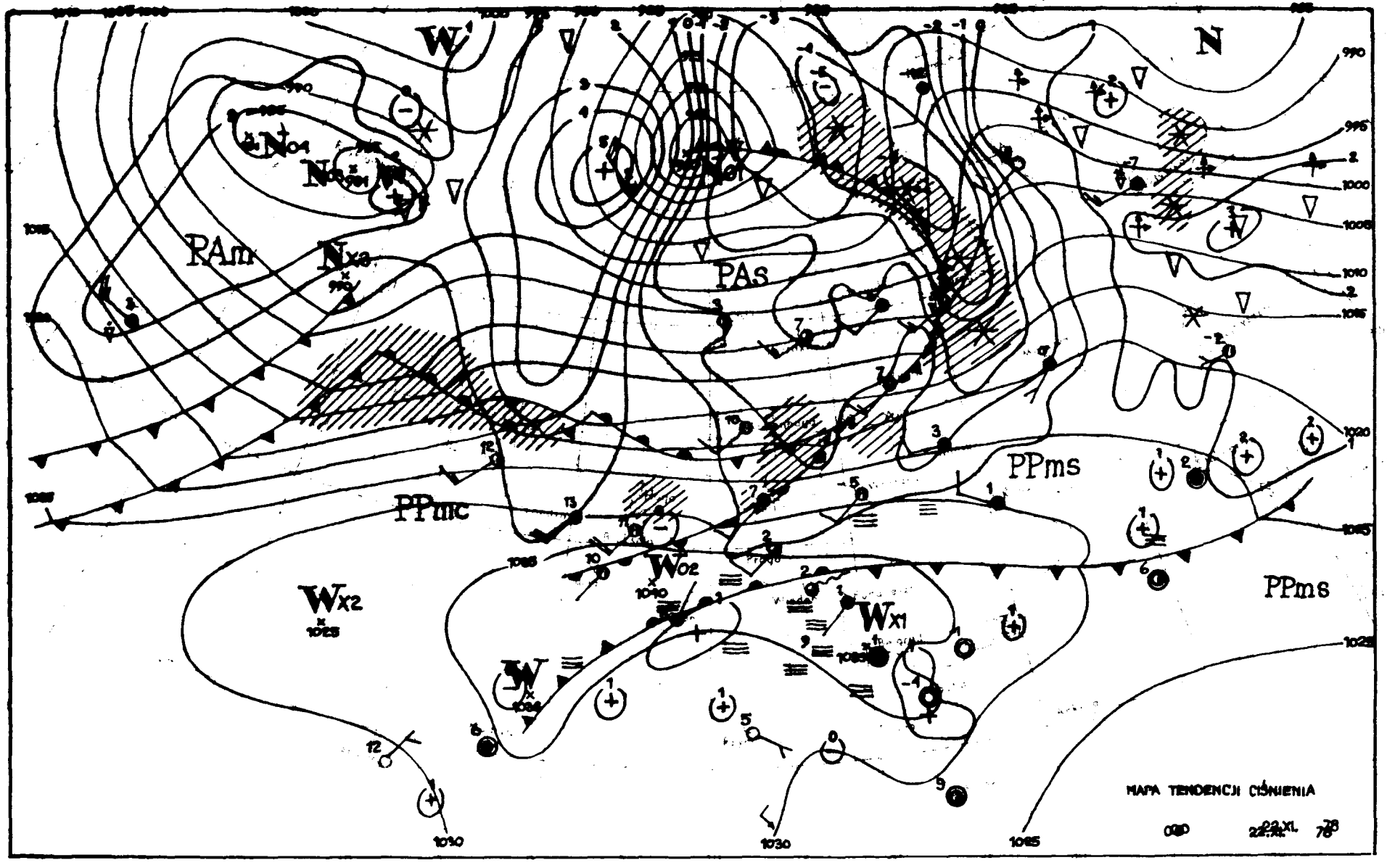
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami, głównie na południu. Miejscami występowały opady deszczu i mżawki. Wczoraj rano na południu występowały krótkotrwałe mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 3°C w Lesku do 12°C na zachodzie i północnym zachodzie, a minimalna w nocy od 1°C na południowym wschodzie (a przy gruncie -3°C) do 11°C na północnym zachodzie. Wiatry na południu były słabe i umiarkowane, na pozostałym obszarze dość silne i silne, a w porywach na północy bardzo silne (do 27 m/s) z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.

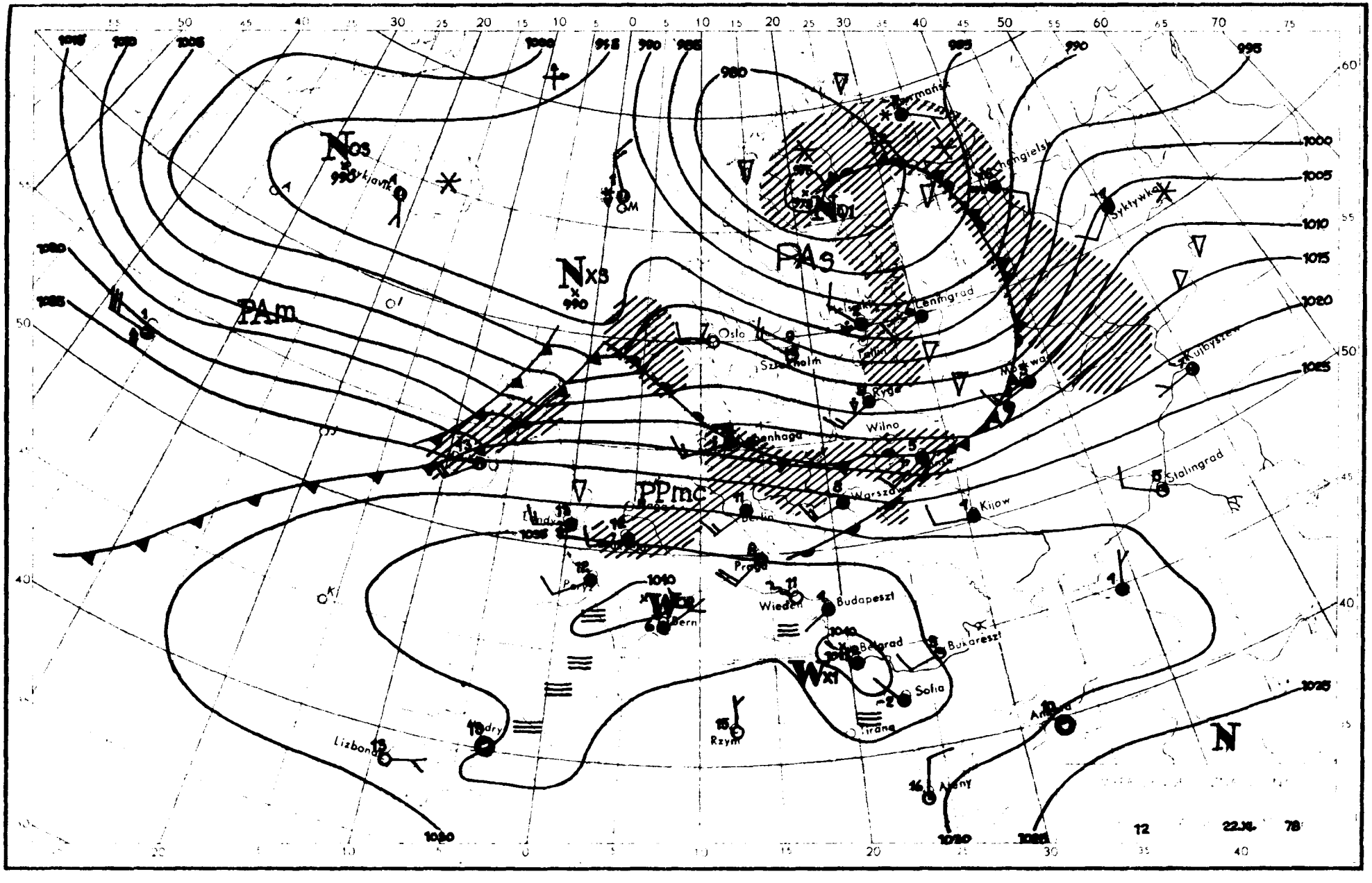




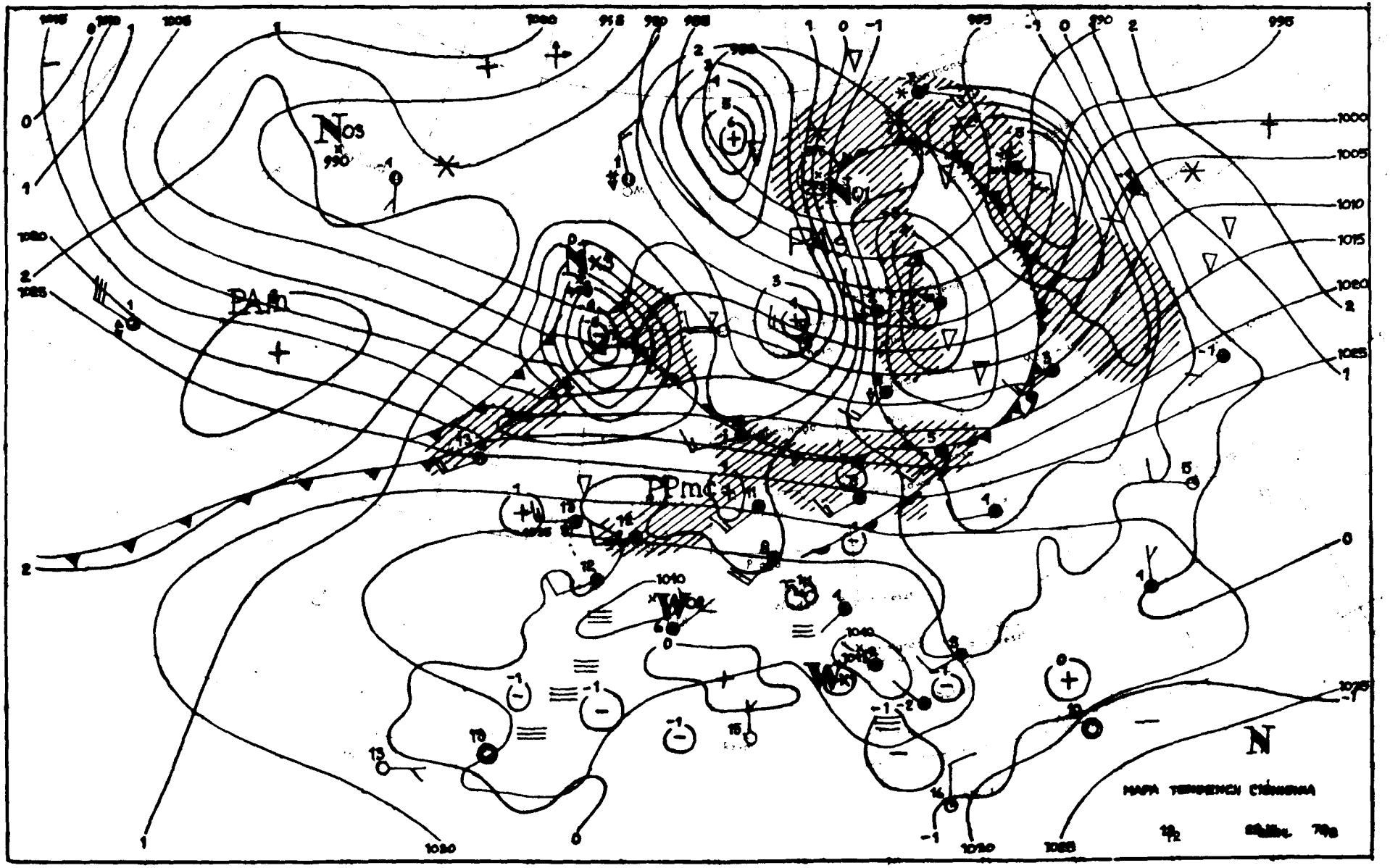


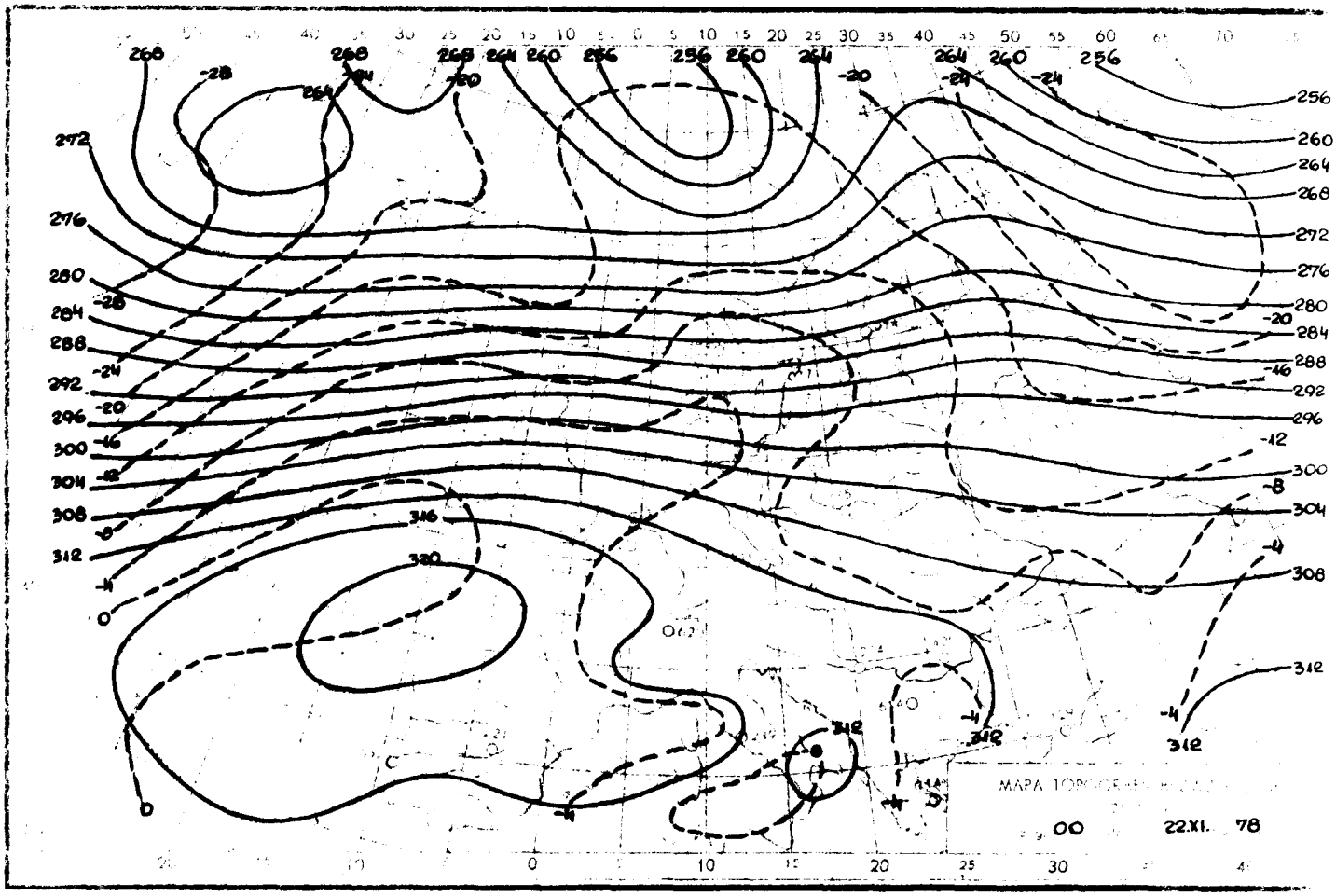
W
N
PAm
PAs
PPmc
PPms
PPms
Nx3
Wx2
Wx1
Wo2
Nx1
Nx4
Nx3
Helsinki
Oslo
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Murmańsk
Archangielsk
Kopenhaga
Mińsk
Kijów
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
1015
1020
1025
1030
1035
00
22.XI. 78

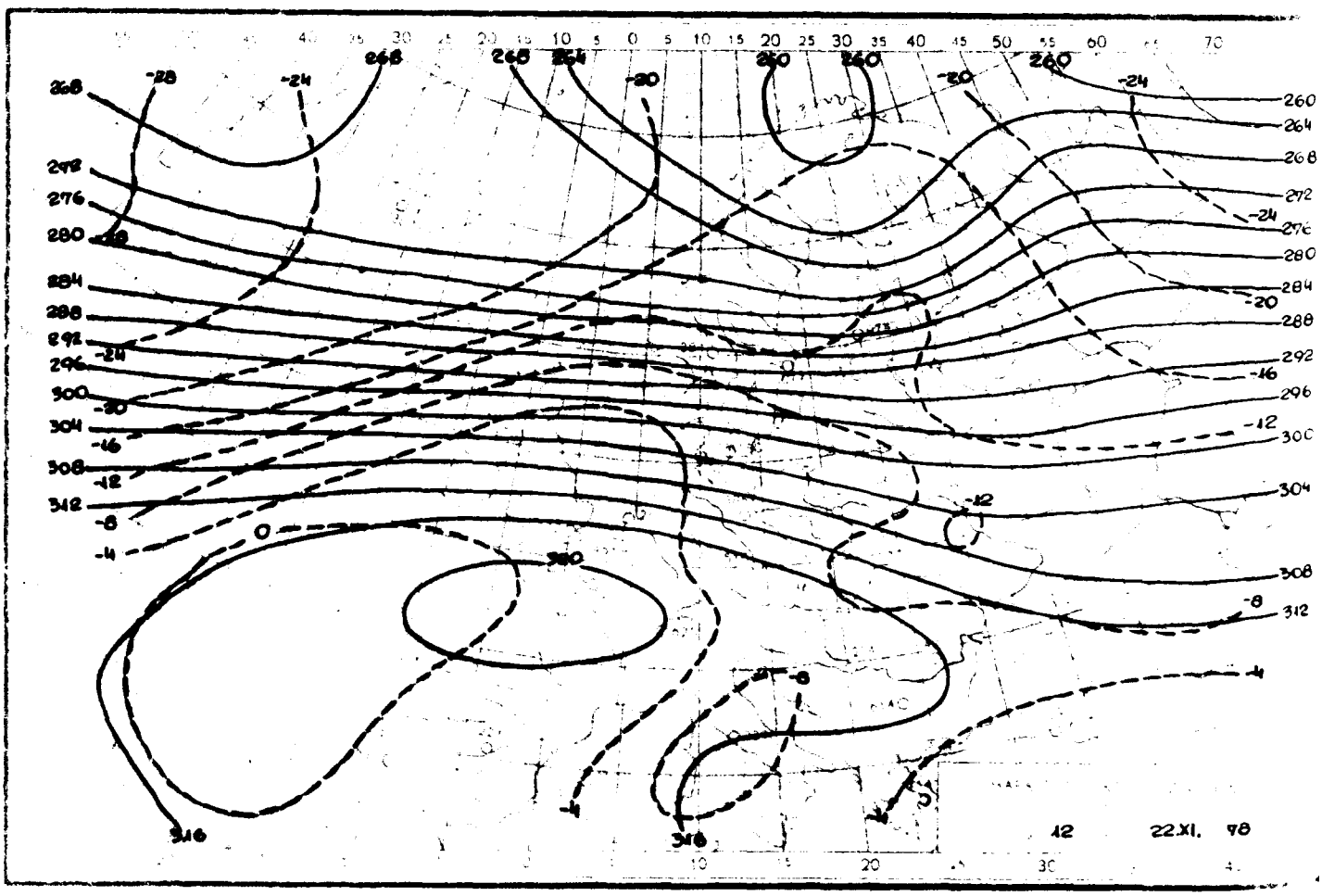

W
N
PAm
PAs
PPmc
PPms
PPms
Wx2
Wx1
W
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Nos
Nxs
PAm
PAs
PPmc
Wx1
Wx2
Nx1
N
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Ateny
Ankara
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Moskwa
Syktywkar
Leningrad
Sykjavik
Tormańsk
Archangielsk
980
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
12
22.XI.
78


MAPA TENDENCIA CÍCLONICA





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 23.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82508	97212	20711	854XX	08718
150	72612	65916	18910	4547X	07727
195	82600	97022	16410	854XX	08721
205	82610	62026	23412	854XX	07714
235	82400	96615	20809	7732X	08821
250	72407	96102	23210	763XX	08716
272	32507	56106	20310	35600	08719
295	82308	58102	19810	853XX	07718
330	72408	60026	27210	757XX	07610
375	82509	40406	25010	754XX	08719
400	82507	65015	28710	757XX	08713
424	82305	65026	30800	856XX	08710
465	82702	40102	27106	863XX	08820
495	82405	96106	27407	854XX	08716
510	92020	90454	56600	9XXXX	08718
560	82307	58102	32707	858XX	04711
570	82606	40602	30407	855XX	08712
575	82202	56106	31607	865XX	04714
650	82705	54015	60801	85X36	51809
695	82407	96026	31703	865XX	01810

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	42907	98031	24810	12550	06113
150	42011	70026	21700	42600	05124
195	42015	97020	16106	624XX	00330
205	82804	58806	26411	6337X	10107
235	42910	97026	22500	42400	04213
250	72164	96256	24710	785XX	08213
272	32806	70028	21600	32800	08820
295	32600	70018	18410	32800	04314
330	72807	60212	27611	755XX	08106
375	82510	40062	22511	755XX	07400
400	82704	65032	28321	855XX	08603
424	82606	60012	30112	8587X	07608
465	82700	65022	28440	8647X	08002
495	82507	97502	24600	854XX	08807
510	92814	90464	48451	9XXXX	51215
560	82606	56102	31808	8557X	04805
570	82706	97022	28100	5567X	06801
575	82506	60022	30810	855XX	05608
650	92010	60495	58363	9XXXX	53704
695	72400	97022	28308	755XX	08612

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

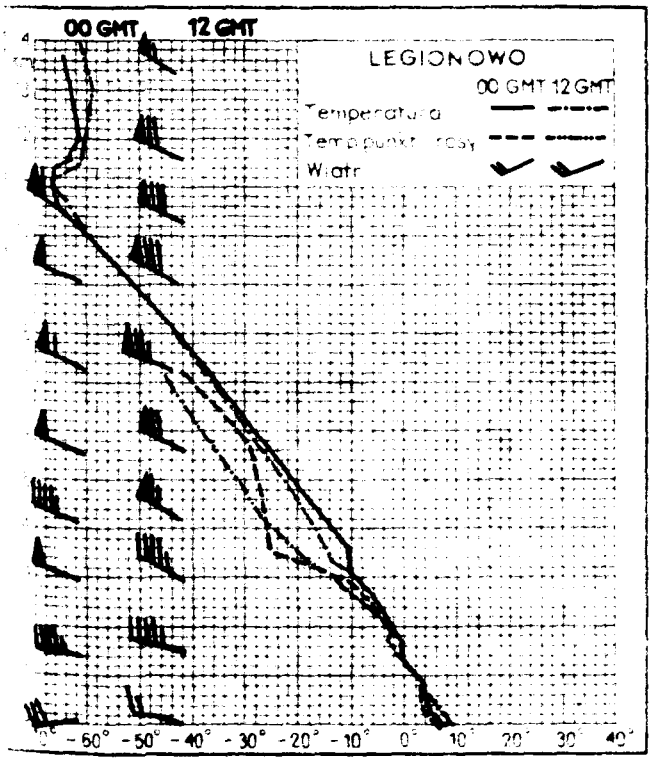
TTAA	23002	12374	09013	08619	24010	08208	08615	25014	26530	01800	27022	70070	06004	25526	50563	23130	
		30526	40722	34367	30527	28017	603XX	30527	25033	603XX	31030	20171	611XX	XXXXX	15380	619XX	
		88219	643XX	31030	77999												
TTBB	2300X	12374	00013	08619	11971	06208	22914	05200	33856	01800	44824	01600	55707	00800	66767	02010	
		77732	03720	88683	08756	99652	08364	11484	32957	22011	483XX	33309	427XX	44530	627XX	55319	
		643XX	88308	835XX	77205	615XX	88192	603XX	90144	621XX	21212	09013	24010	11906	22443	31030	
		33205	31028	41414	7742X	51545	11907	27522	22908	27080	30608	20528	61616	02842	05408	27521	

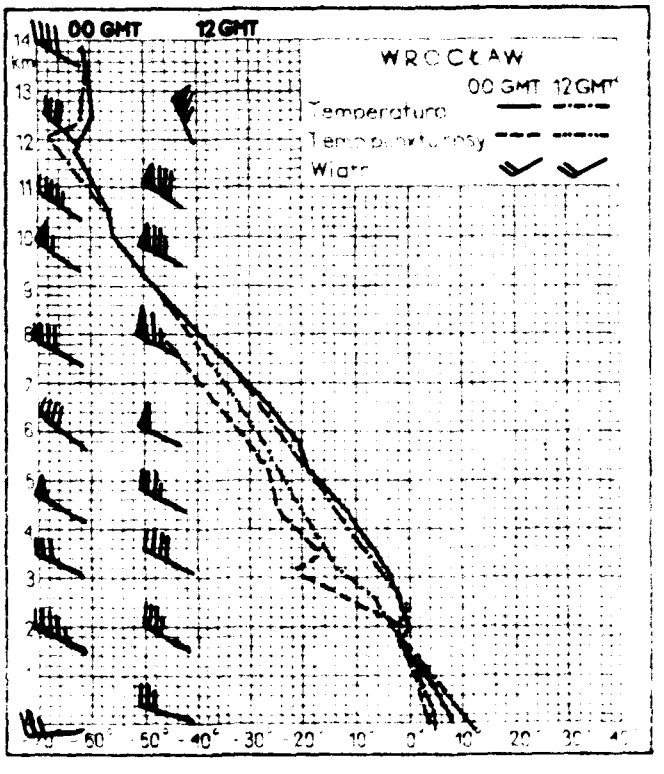
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

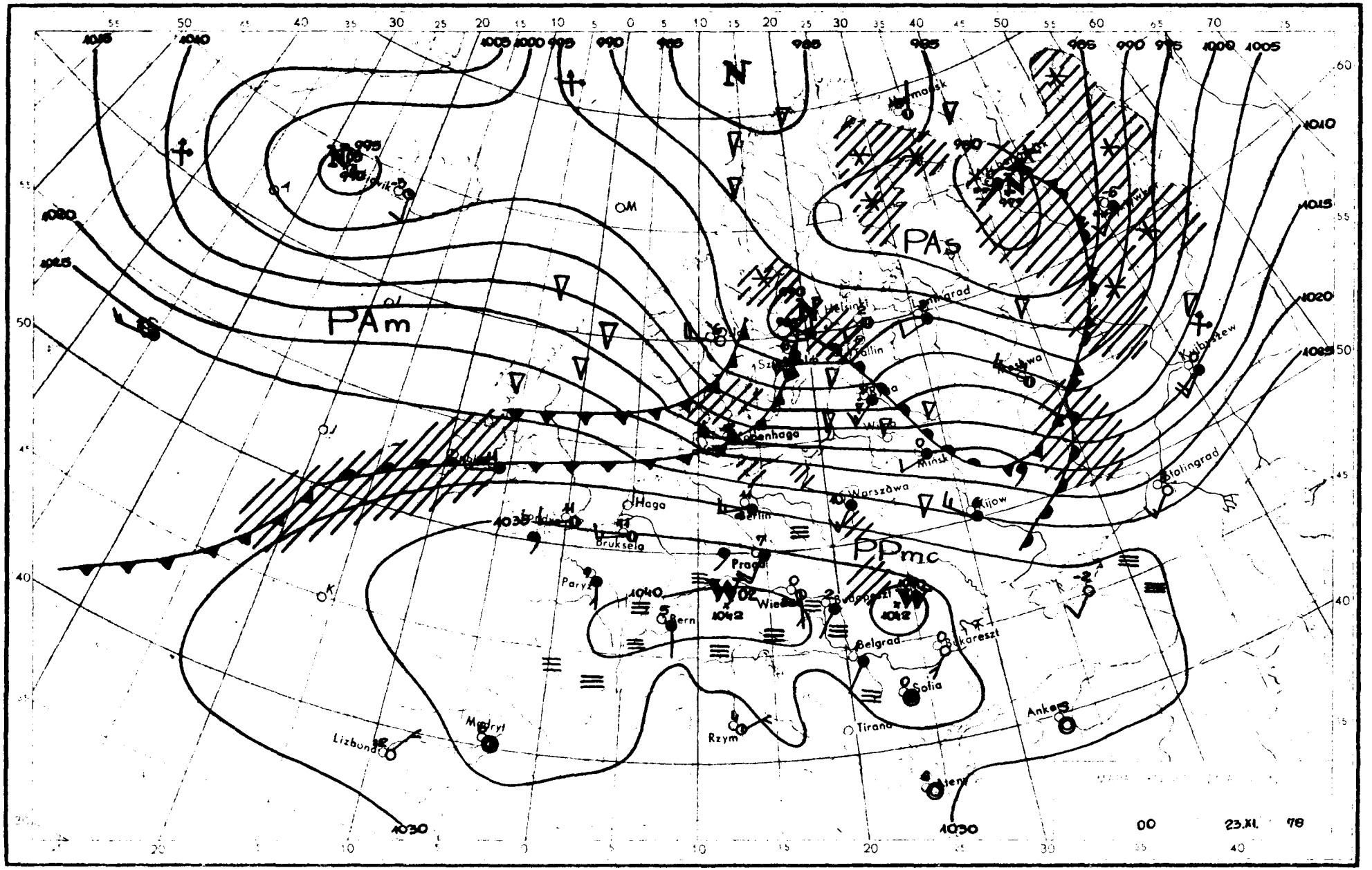
TTAA	23001	12425	09017	08237	28065	08857	08835	26012	25526	01200	28063	70147	02167	28416	50574	19158	
		32020	40737	30950	31521	40934	481XX	32527	25052	535XX	21532	20194	600XX	28510	15974	593XX	
		30519	18027	607XX	XXXXX	88203	607XX	33019	77999								
TTBB	2300X	12425	00017	08237	11940	07231	22870	02200	33833	00208	44768	01606	55700	08167	66660	04260	
		77600	09163	88531	16768	99450	23059	11384	36558	22209	481XX	33200	527XX	44850	638XX	55203	
		607XX	68184	587XX	21213	00017	26006	11952	29016	22004	28025	33784	25010	44715	28519	55683	
		30008	66586	31025	77530	32616	88227	31531	29155	30010	11131	28027	41414	850XX	86515	11912	
		29019	22000	25681	33600	34025	41416	92908	05204	28018							
TTCC	2300X	12425	70880	607XX	50058	408XX	88008	77999									
TTDD	2300X	12425	11500	609XX													

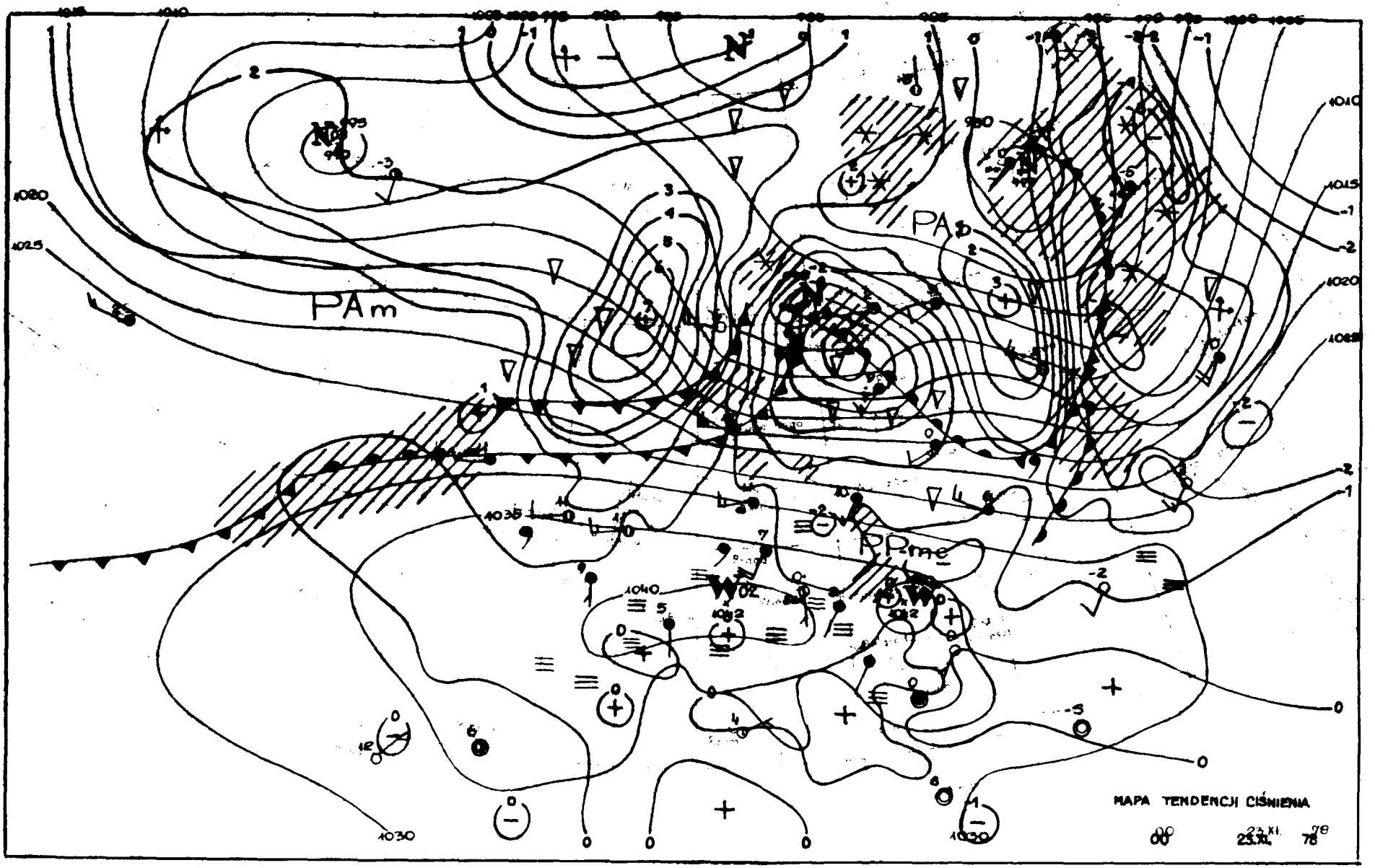
Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.XI.1978 r.

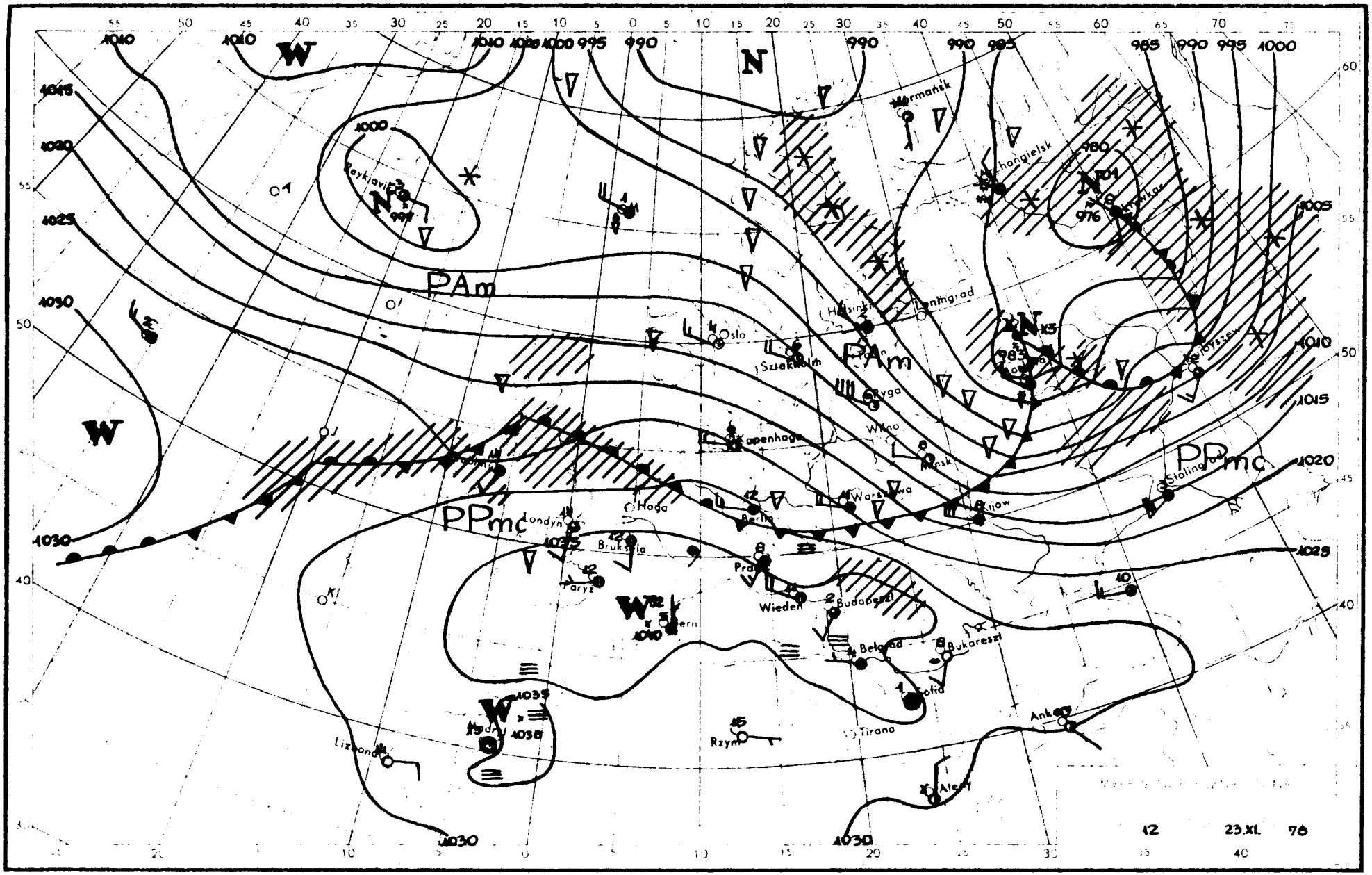
Zachmurzenie było duże, tylko na północy i wschodzie wystąpiły rozpogodzenia. Prawie w całym kraju na wyjątkiem krańców południowych notowano opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C w Łodzi do 12°C na południowym zachodzie i na Helu, a minimalna od 2°C w Mławie do 9°C na zachodzie kraju. Wiatry były umiarkowane i dość silne, chwilami silne i porywiste, osiągające w porywach na północy kraju prędkości do 27 m/s, z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.



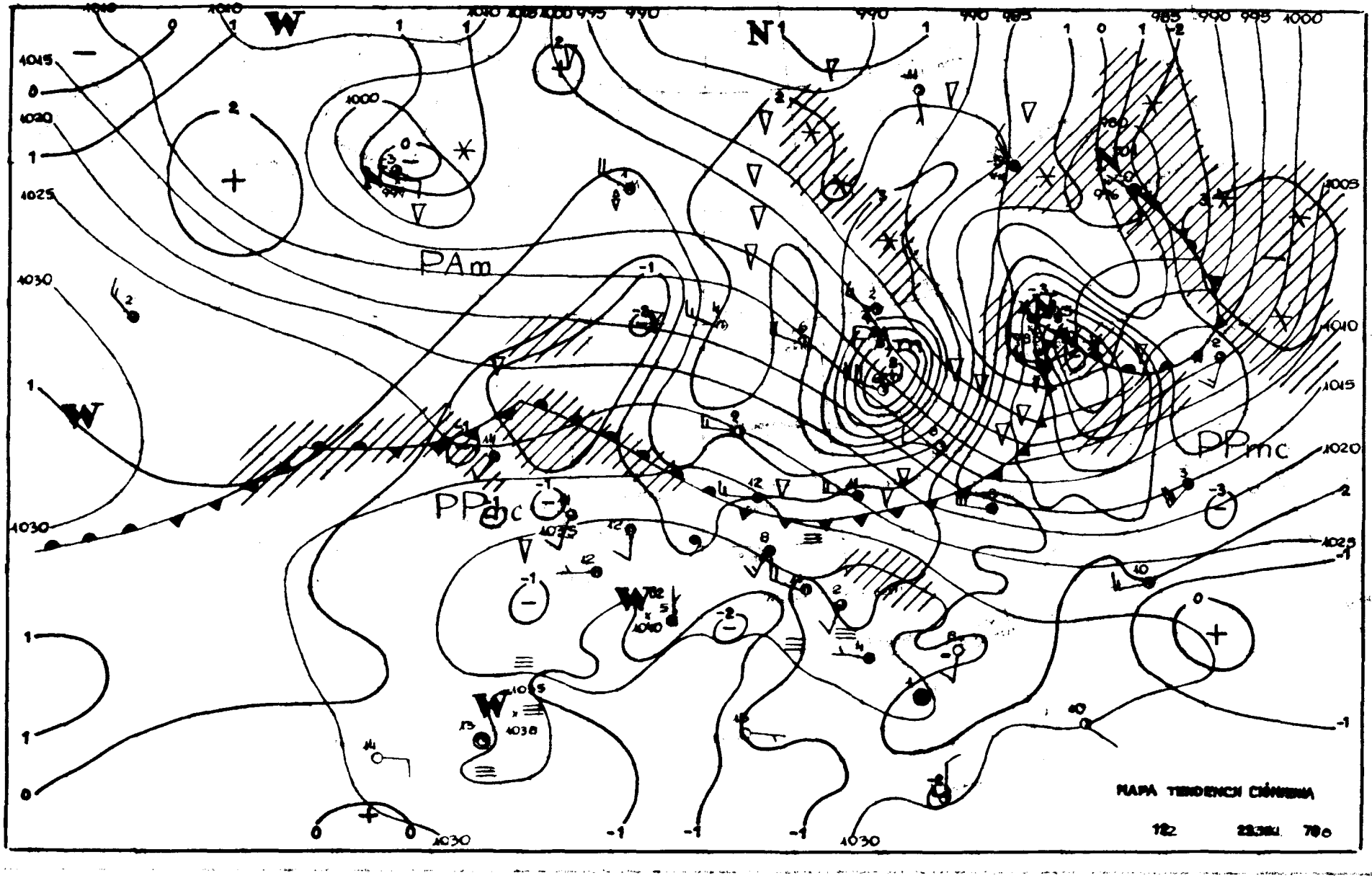


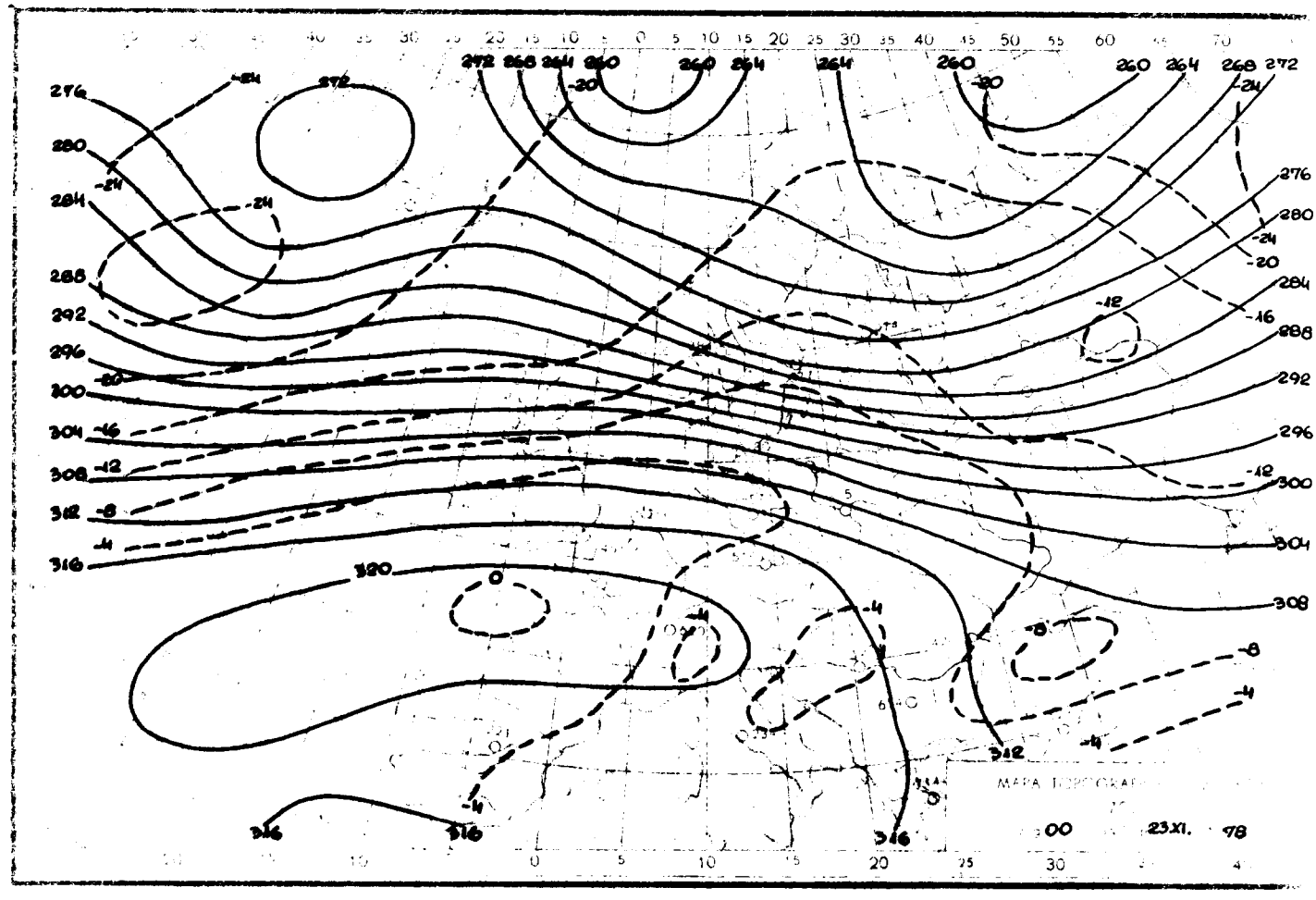

PAm
PAs
PPmc
N
Helsinki
Tallin
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Kujbyszew
1030
1040
1042
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
00
23.XI.
78

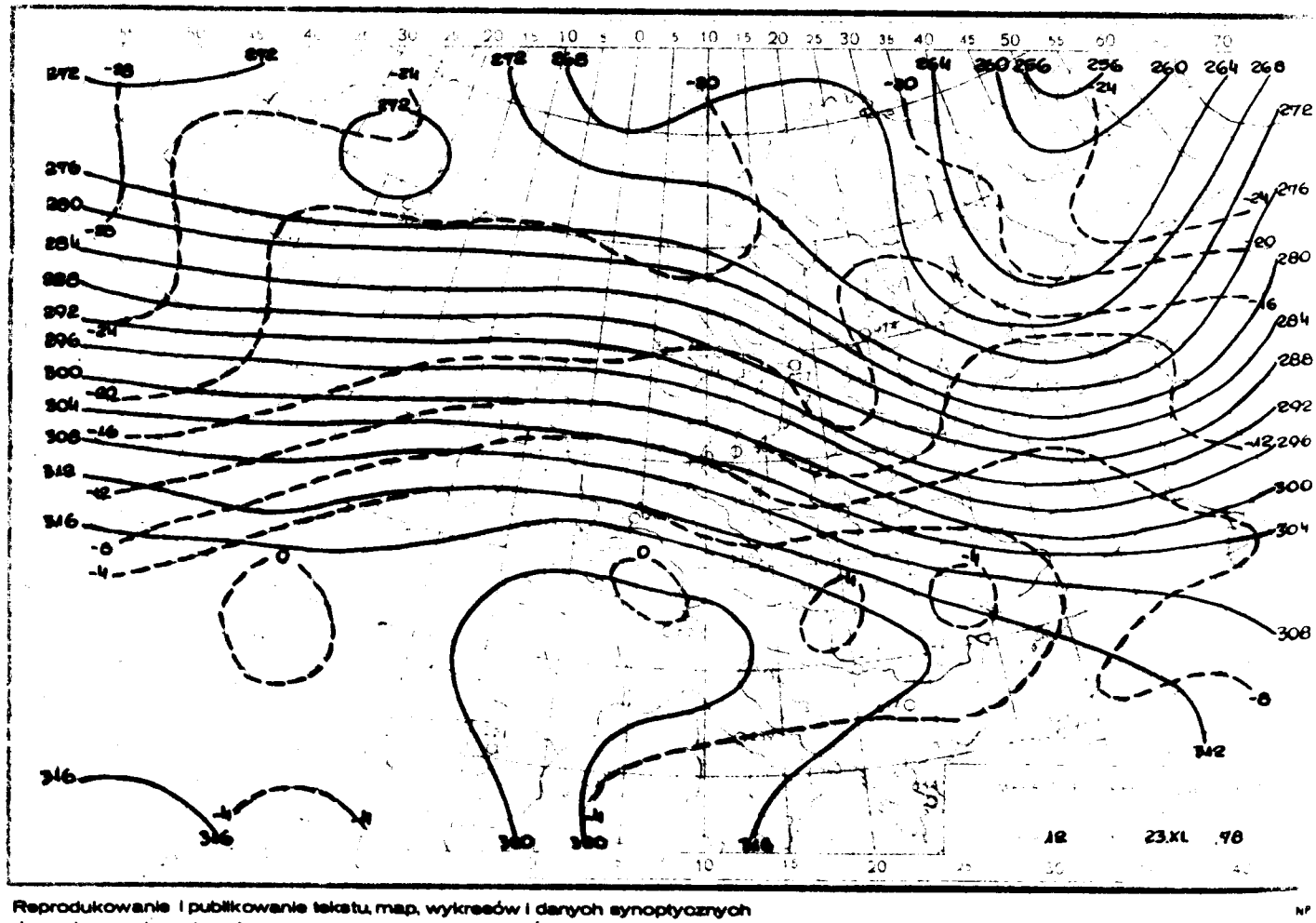

PAm
PAb
PPme
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
23.XI.
78



W
N
PAm
PPmc
Reykjavik
Murmańsk
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Stalingrad
12
23.XI.
76


PAm
PPmc
PPmc
MAPA TENDENCIA CÍCLONICA





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 24.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82203	58611	24407	6722X	07720
150	82604	70611	23606	6542X	05812
195	02604	97021	22703	00900	02103
205	82506	58108	25110	854XX	09715
235	82302	96611	24406	7732X	05718
250	82401	40818	26106	7742X	06814
272	72603	65031	24805	754XX	04807
295	62304	65031	24704	60950	03204
330	82205	56106	27510	855XX	08709
375	62504	60031	27306	657XX	05806
400	82204	62036	29009	854XX	06813
424	82304	60213	30209	855XX	07808
465	82404	57108	28808	855XX	08802
495	32706	97018	28307	35500	04205
510	92212	90494	58050	9XXXX	50811
560	72304	56106	32007	4553X	05807
570	72405	97608	30607	755XX	05704
575	82604	58602	31009	854XX	05802
650	93604	00404	59252	9XXXX	53804
695	82512	97612	31504	855XX	03801

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82407	56616	17309	6542X	08714
150	82610	58616	14609	5742X	08722
195	82003	96636	16904	6722X	04732
205	72609	58102	19311	754XX	07712
235	82509	96516	18008	863XX	07814
250	82407	96212	19710	864XX	07717
272	82606	14616	17408	7722X	08719
295	82206	25615	17608	6722X	07730
330	72507	60032	22311	755XX	07718
375	52508	58106	21610	42530	06730
400	82406	62012	24110	856XX	06818
424	82304	59102	28311	756XX	06720
465	82308	58102	23209	5557X	05719
495	82407	96102	23108	854XX	06622
510	92718	90494	52951	9XXXX	52724
560	82305	56102	27908	855XX	04715
570	82606	50102	25709	8097X	05719
575	82203	56052	26610	855XX	04622
650	22511	84411	55151	25X02	55712
695	72508	97022	28106	755XX	03616

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

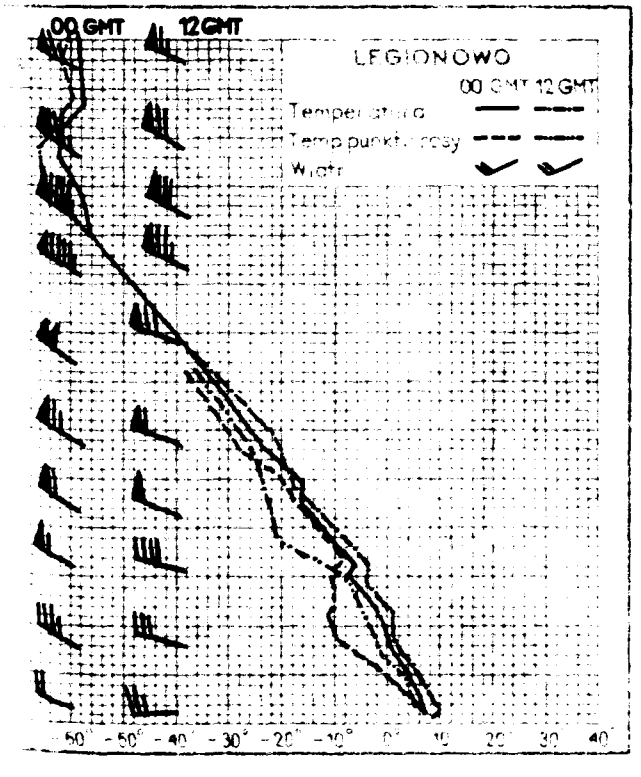
TTAA	24001	12374	99015	05203	24006	00220	05604	27510	85535	00960	29517	70065	08120	30528	50560	24956
		31533	40718	37740	30549	30910	527XX	30548	25026	585XX	30548	20166	635XX	30539	18344	599XX
		29533	10596	613XX	28028	88212	633XX	30539	77999							
TTBB	2400X	12374	00015	05203	11998	05604	22809	02760	33776	03958	44714	08529	55681	07723	66588	17908
		77566	17722	88334	473XX	99274	573XX	11239	593XX	22212	635XX	33190	635XX	44176	593XX	21212
		00015	24006	11973	30012	22295	30549	33188	30040	41414	00900	51515	11909	29514	22800	30521
		33600	30531	61616	92855	02638	30013									
TTCC	2400X	12374	70818	XXXXX	88999	77999										
TTDD	2400X	12374	11956	613XX	22756	603XX	21212	11756	28021							

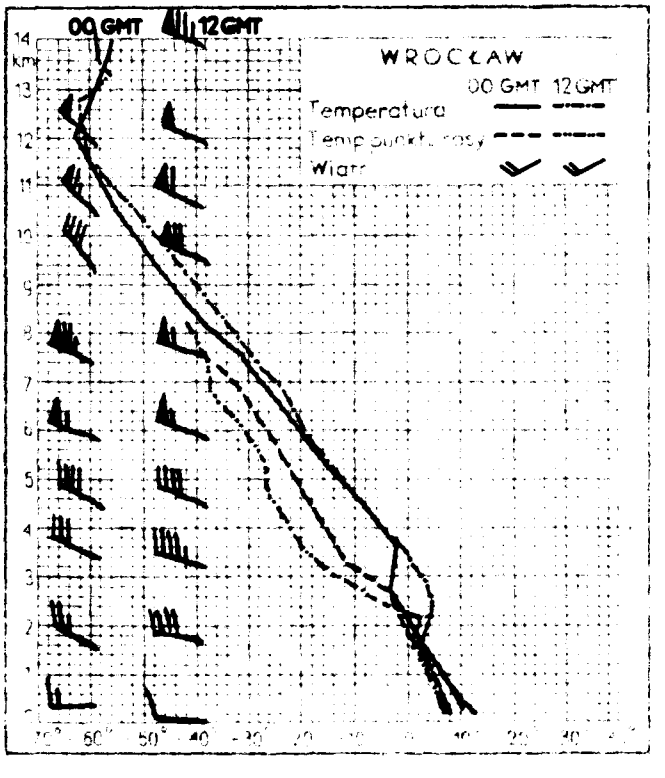
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

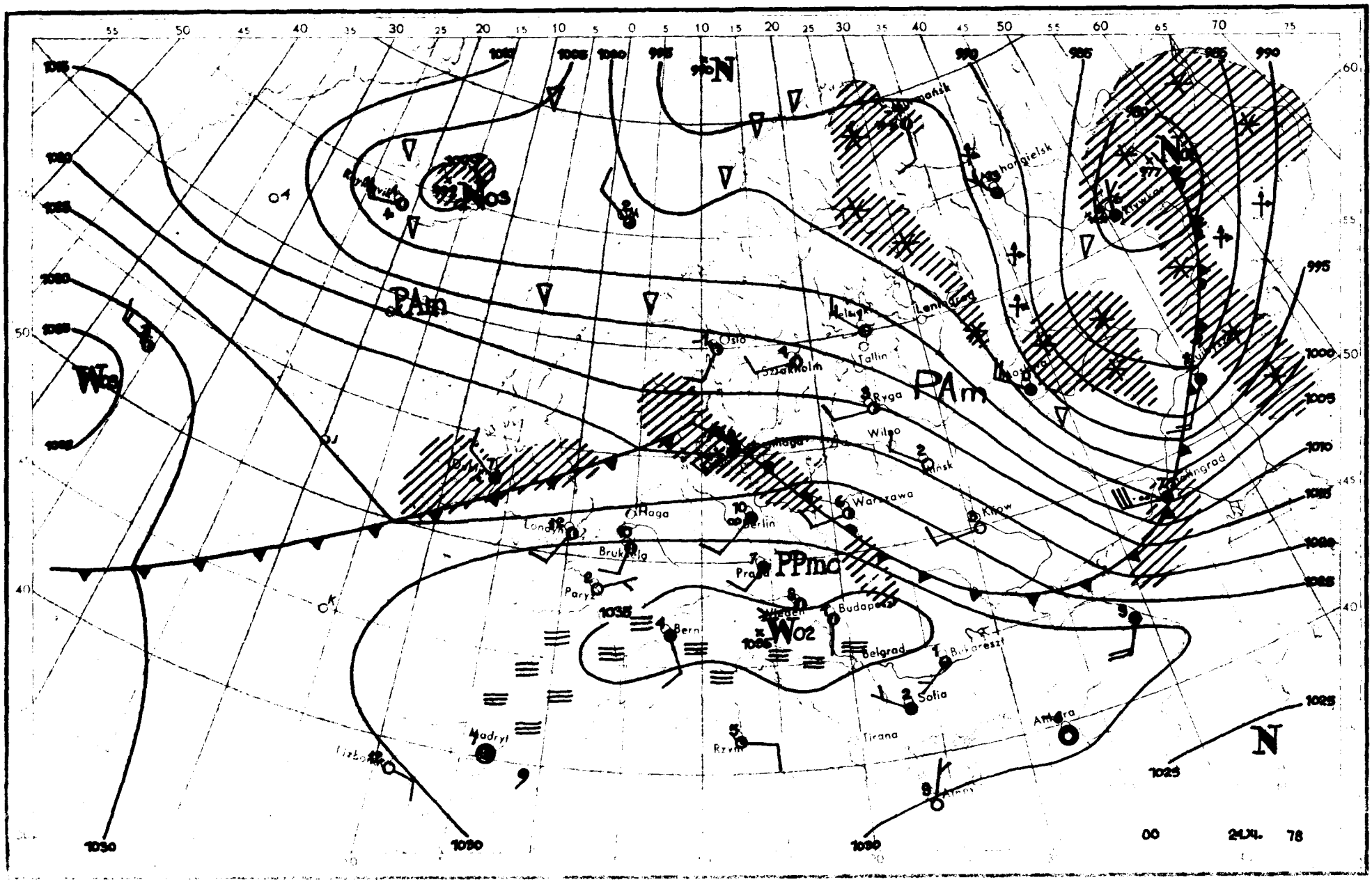
TTAA	24002	12425	99016	09831	27003	00247	09031	27008	85575	01308	29013	70119	04358	29516	50570	20556
		30027	40732	33147	30538	30927	491XX	32521	25044	567XX	32032	20183	633XX	32524	18360	587XX
		10614	614XX	88180	651XX	XXXXX	77373	31045	41316							
TTBB	2400X	12425	00016	09831	11951	06230	22747	04700	33700	04358	44569	13360	55500	20556	66350	407XX
		77300	491XX	88221	615XX	99180	651XX	11142	569XX	22100	615XX	21212	00016	27003	11958	28515
		22870	29512	33832	28515	44796	27507	55373	31045	66302	32521	77272	32036	88200	32524	41414
		855XX	51515	11911	30014	22800	27508	33600	31019	61616	92900	05024	29514			
TTCC	2400X	12425	70836	615XX	88999	77999										
TTDD	2400X	12425	11600	615XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.XI.1978 r.

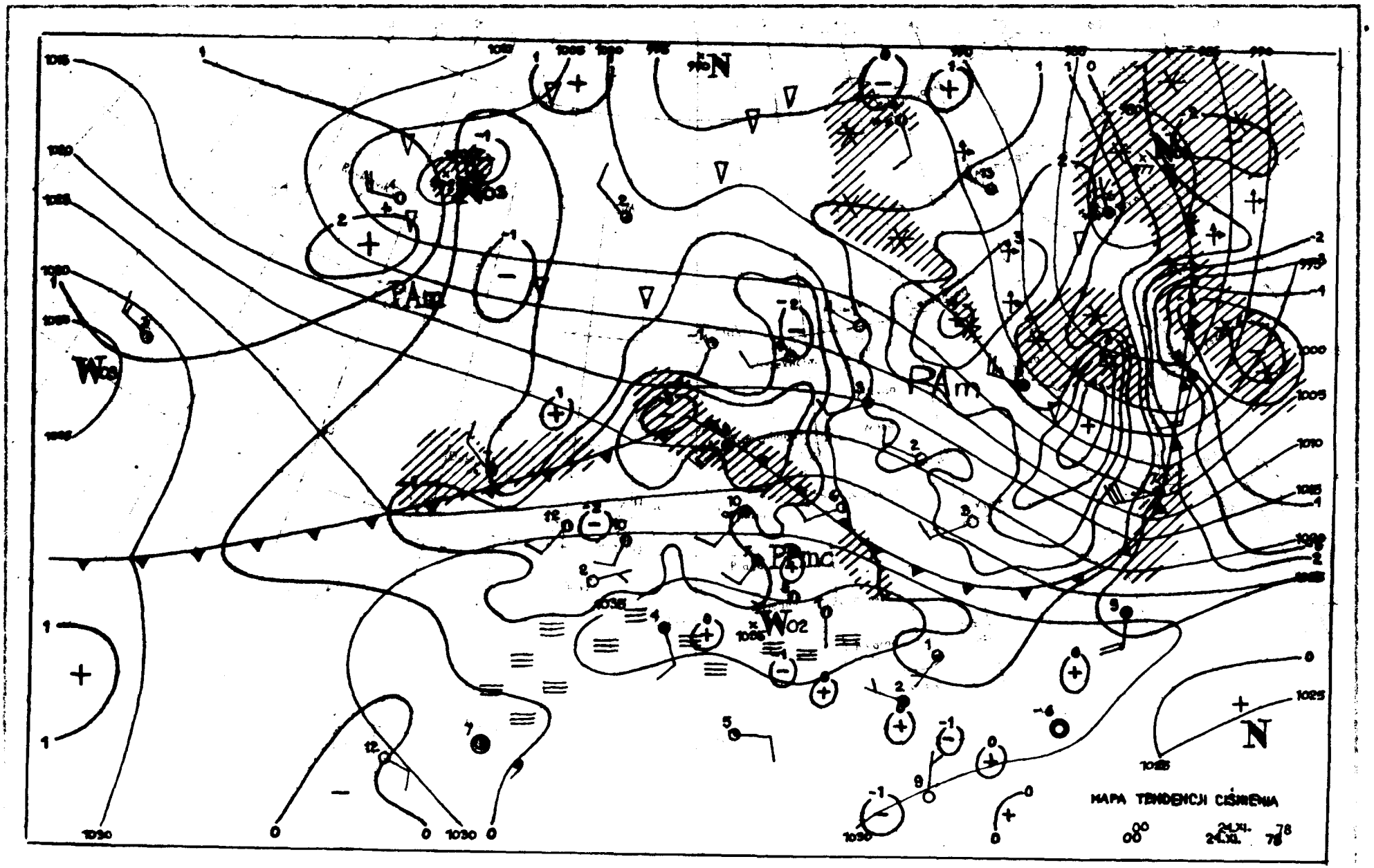
Zachmurzenie było duże, tylko na południu w nocy wystąpiły rozpogodzenia. Na północy i wschodzie kraju notowano opady deszczu i mżawki. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Lesku do 12°C w Słubicach, a minimalna od -5°C w Jeleniej Górze do 8°C w Szczecinie. Wiatry na południu kraju były słabe i umiarkowane, a na pozostałym obszarze umiarkowane i dość silne osiągające w porywach na północy kraju do 20 m/s z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.



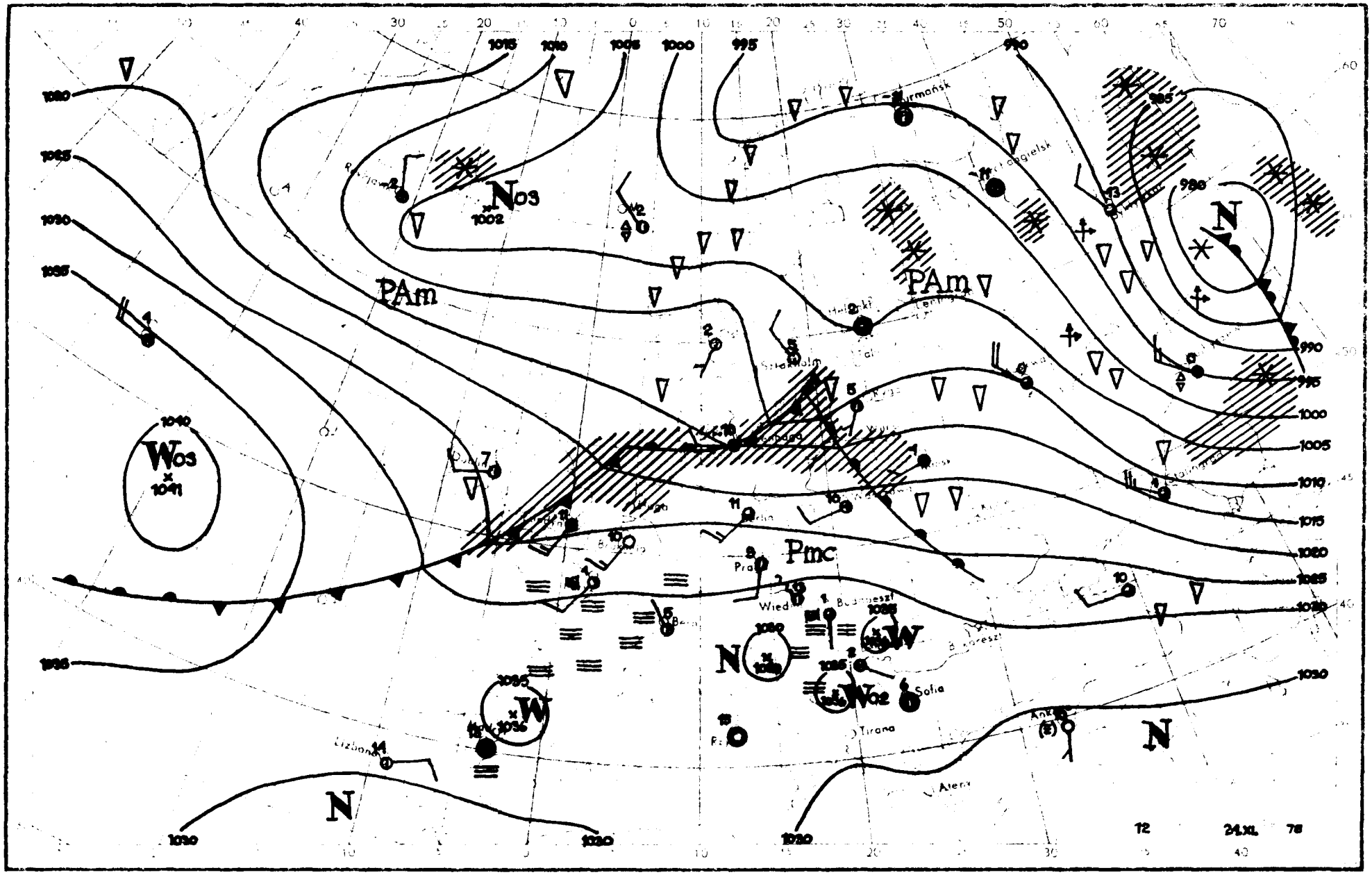




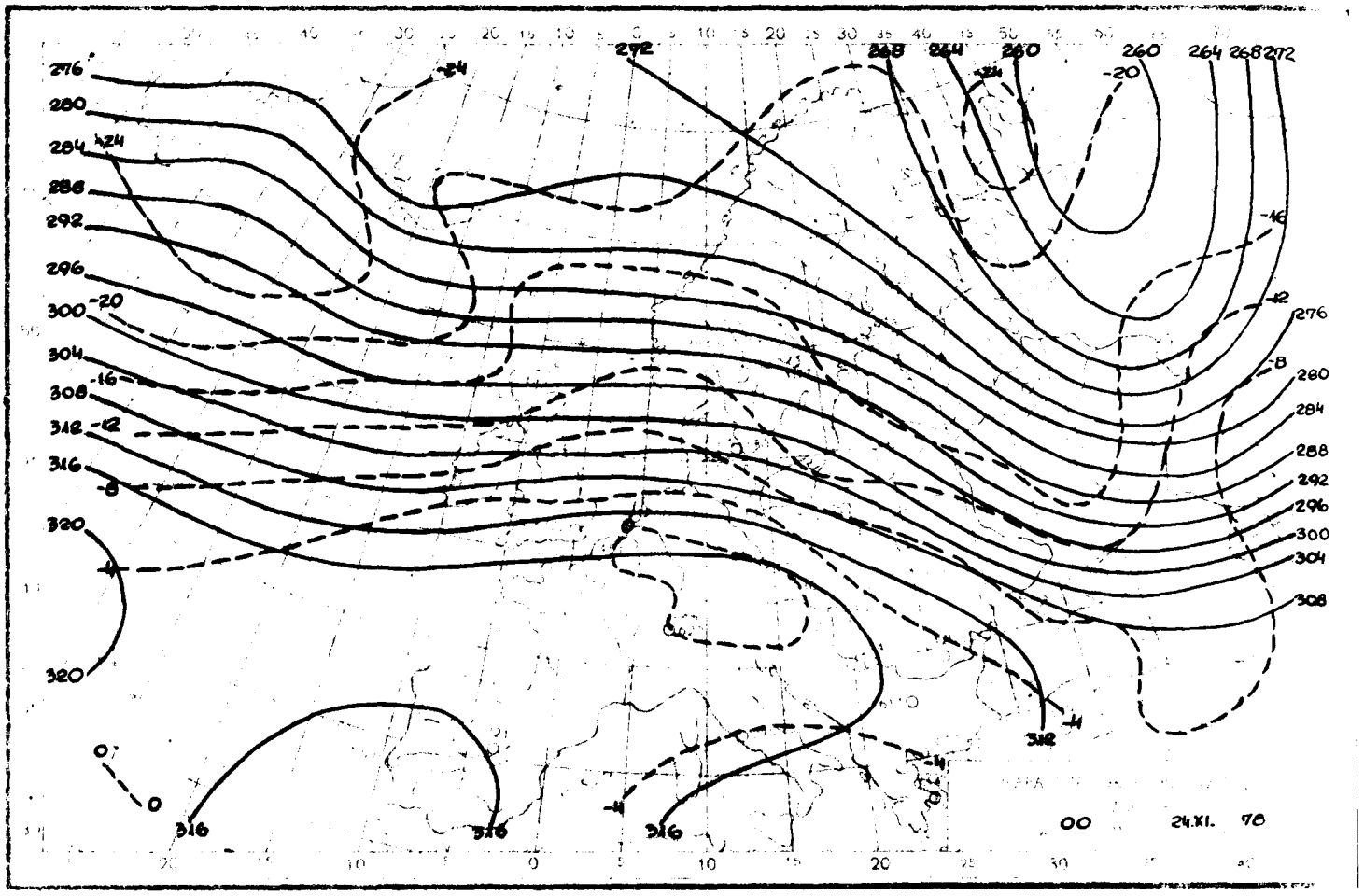
PAm
PAm
PPmc
Wo2
Wo3
Wo3
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Kijow
Haga
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Bern
Paryż
Madryt
Lizbona
Rzym
Ankara
Leningrad
Moskwa
Kiew
Murmańsk
Archangielsk
Klywkar
Stalingrad
N
N
N
00
24.XI. 78

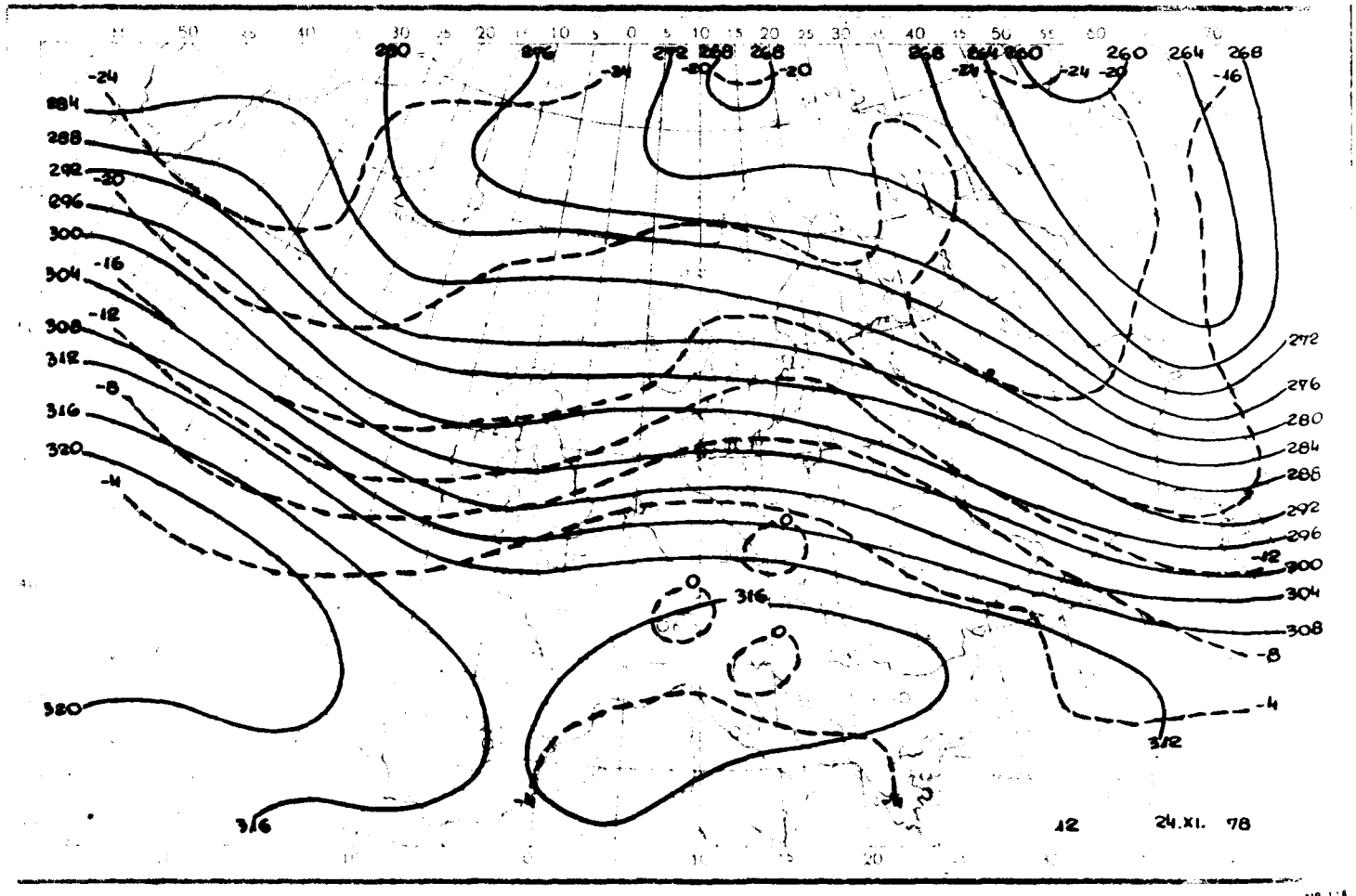


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PAm
PAmc
W02
W03
N



PAm
PAm
Pmc
N
N
N
N
W
W
W
Nos
Wos
Wo2
1002
1041
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
Sofia
Tirana
Atenv
Lizbona
Wied
Budapeszt
Berlin
Praha
Helsinki
Sztokholm
Kurmańsk
Archangielsk
12
24.XI.
78





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-12566-150

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.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82406	40616	14208	7732X	07711
150	80000	56616	13606	7732X	05805
195	82905	97216	13106	854XX	05102
205	82505	58102	15709	854XX	05709
235	82406	40205	14707	863XX	05714
250	82405	96512	17208	864XX	05606
272	82104	14518	14707	862XX	07803
295	82407	30516	15007	863XX	07604
330	72205	65012	18209	757XX	04716
375	72407	70022	18409	757XX	04708
400	62403	65012	19607	656XX	04814
424	12003	60061	21105	15700	03715
465	72405	60012	19508	755XX	04713
495	82306	97022	20007	854XX	04709
510	02727	99024	49050	00900	53707
560	02506	60021	23305	00900	02617
570	83604	98102	32907	855XX	04716
575	02103	65011	23806	00900	02710
650	62710	86022	52351	00908	54608
695	82407	97022	24808	855XX	01708

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80000	97616	13005	1247X	04803
150	83103	58616	12304	8542X	04400
195	82608	20616	12107	7732X	06711
205	80502	58818	13906	8532X	05604
235	82405	30615	11606	7732X	05711
250	62403	96102	12708	857XX	05716
272	82304	18516	12407	862XX	06710
295	62203	52105	13608	15630	06812
330	12205	60021	14508	10930	03710
375	72205	60031	15208	758XX	03718
400	72504	58101	15705	784XX	01710
424	12004	70020	18611	10940	05716
465	02205	58060	15308	00900	03721
495	02205	97031	17007	00900	03720
510	12015	99020	44700	10642	57724
560	02606	85020	17909	00900	02620
570	32203	97030	17908	00902	02722
575	11702	65030	18109	00901	04624
650	12109	99020	48600	00901	54815
695	22309	98020	19608	00902	02719

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

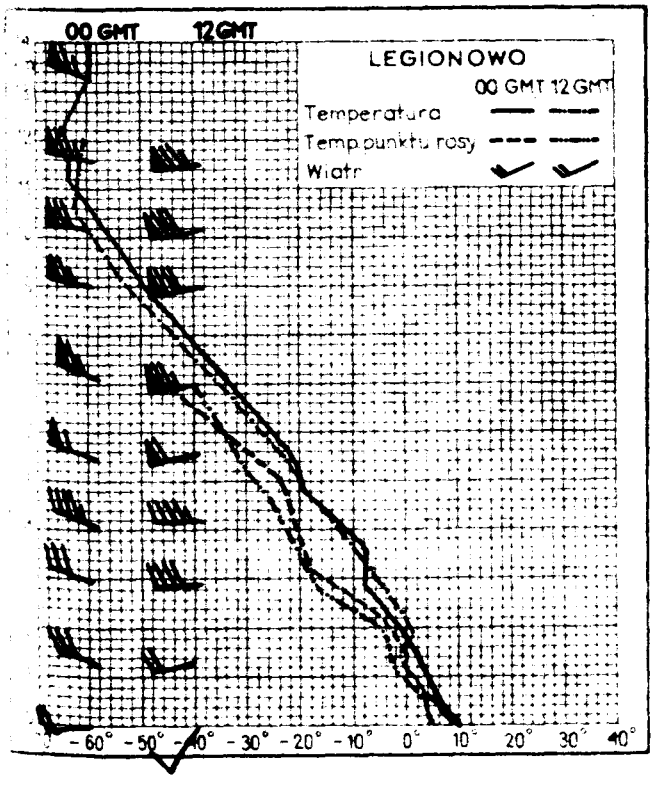
TTAA	25011	12374	00006	08842	24008	00144	08443	24509	85467	00616	28014	70003	07957	50555	22957	27527
		40715	35561	27532	30909	500XX	27033	25025	500XX	27634	20162	653XX	28038	15339	601XX	28533
		10591	617XX	29025	85193	669XX	26038	77999								
TTBB	2501X	12374	00006	08842	11867	00619	22853	00817	33774	03509	44609	06758	55646	07961	66646	08761
		77548	19746	88514	21366	99254	593XX	11215	643XX	22203	647XX	33193	669XX	44150	601XX	21212
		00006	24008	11963	26016	22831	29012	33754	27511	44646	28020	55210	27538	41414	656XX	51515
		11901	27516	22800	28013	33600	28022	61616	92783	04088	27517					
TTCC	25012	12374	70811	631XX	27521	50020	619XX	27517	30336	633XX	26019	20686	613XX	26525	88380	633XX
		26517	77999													
TTDD	2501X	12374	11701	631XX	22579	601XX	33495	621XX	44449	599XX	55380	633XX	66331	619XX	77281	643XX
		88217	611XX	99175	615XX	21212	11727	28031	22432	28514	33175	26027				

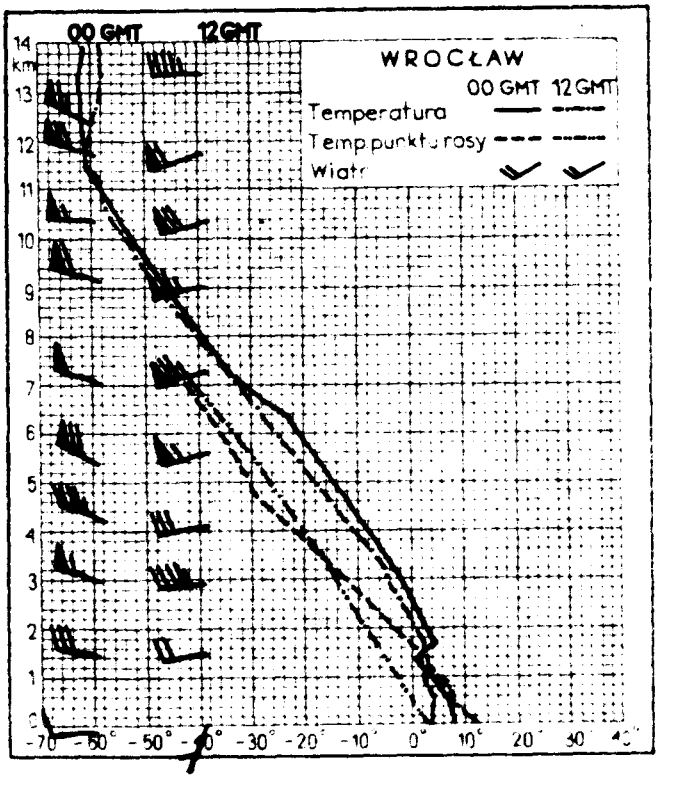
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

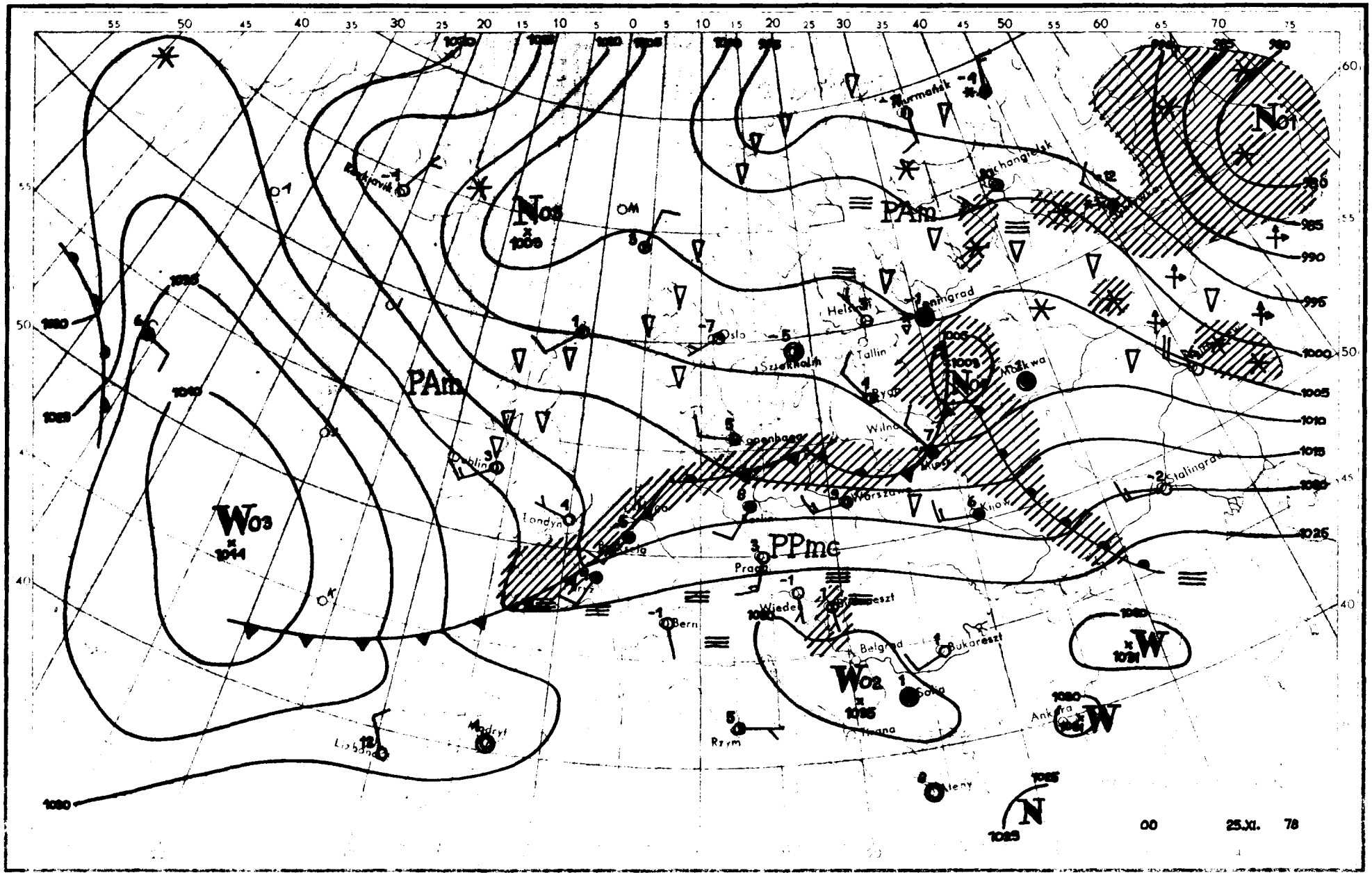
TTAA	25002	12425	99007	07235	25006	00173	07035	25006	85497	01001	28516	70049	04850	38528	50563	20368
		28036	40724	33960	27526	30920	489XX	27531	28038	567XX	27028	20178	625XX	27534	15355	639XX
		10605	623XX	88210	621XX	27532	77999									
TTBB	2500X	12425	00007	07235	11951	06236	22864	00500	33832	02840	44566	13766	55467	24165	66380	35060
		77300	489XX	88210	621XX	99150	639XX	11130	613XX	21212	00007	25006	11940	28014	22656	28520
		33819	28518	44505	28037	55480	27527	66179	28033	41414	15700	51515	11901	28513	23800	29021
		33600	28022	61616	22830	04023	28514									
TTCC	2500X	12425	70825	639XX	88999	77999										
TTDD	2500X	12425	11700	639XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.XI.1978 r.

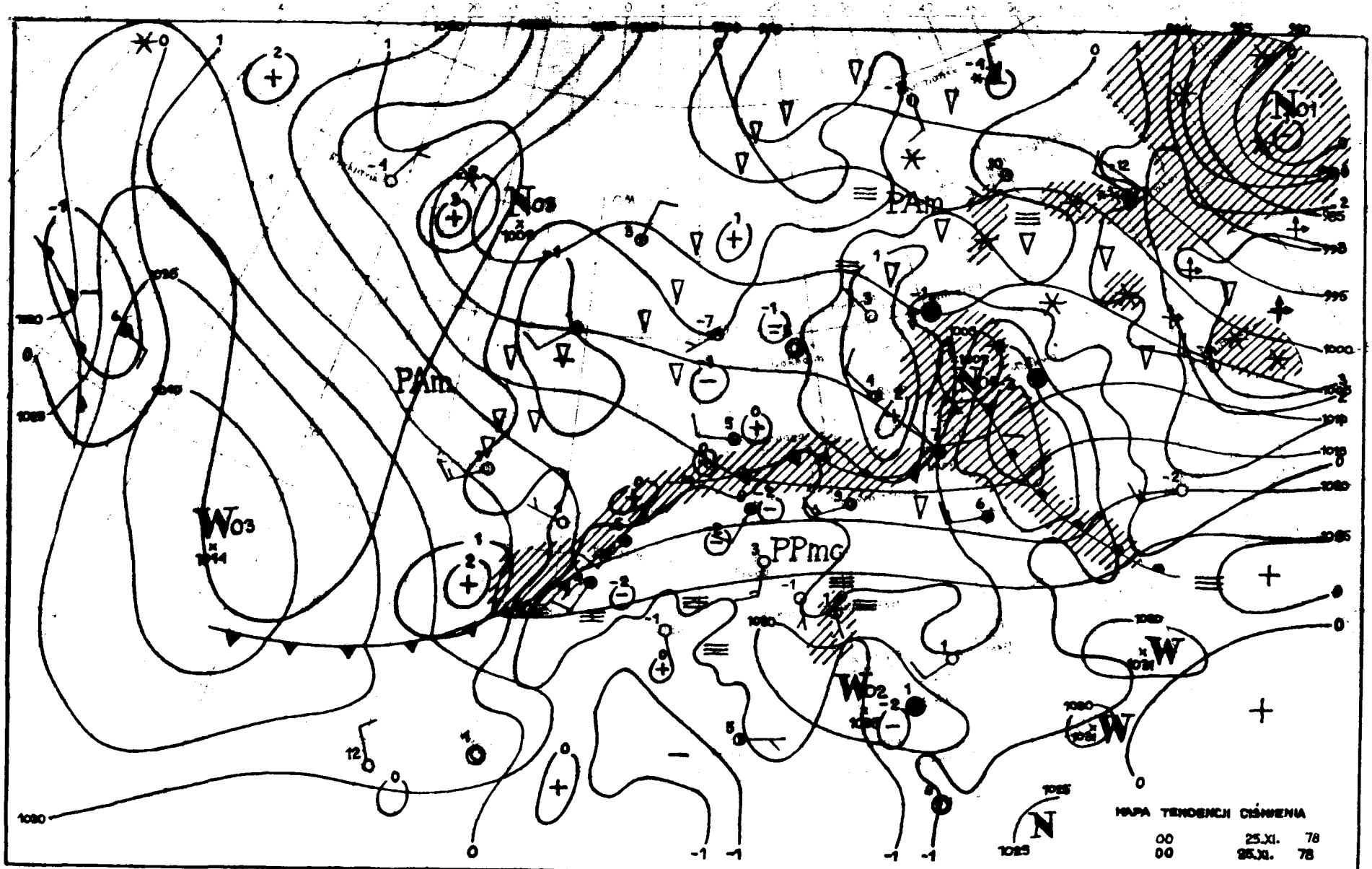
W północnej części kraju zachmurzenie było duże i występowały opady deszczu lub mżawki. Na pozostałym obszarze początkowe było bezchmurnie lub zachmurzenie małe od zachodu stopniowo wzrastało do dużego i miejscami w województwach zachodnich i centralnych wystąpiły opady. Na Wybrzeżu oraz miejscami na południu kraju notowano mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Gdańsku do 12°C w Krakowie, a minimalna od -3°C w Kielcach i Bielsku Białej do 5°C w Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie i zachodnie.



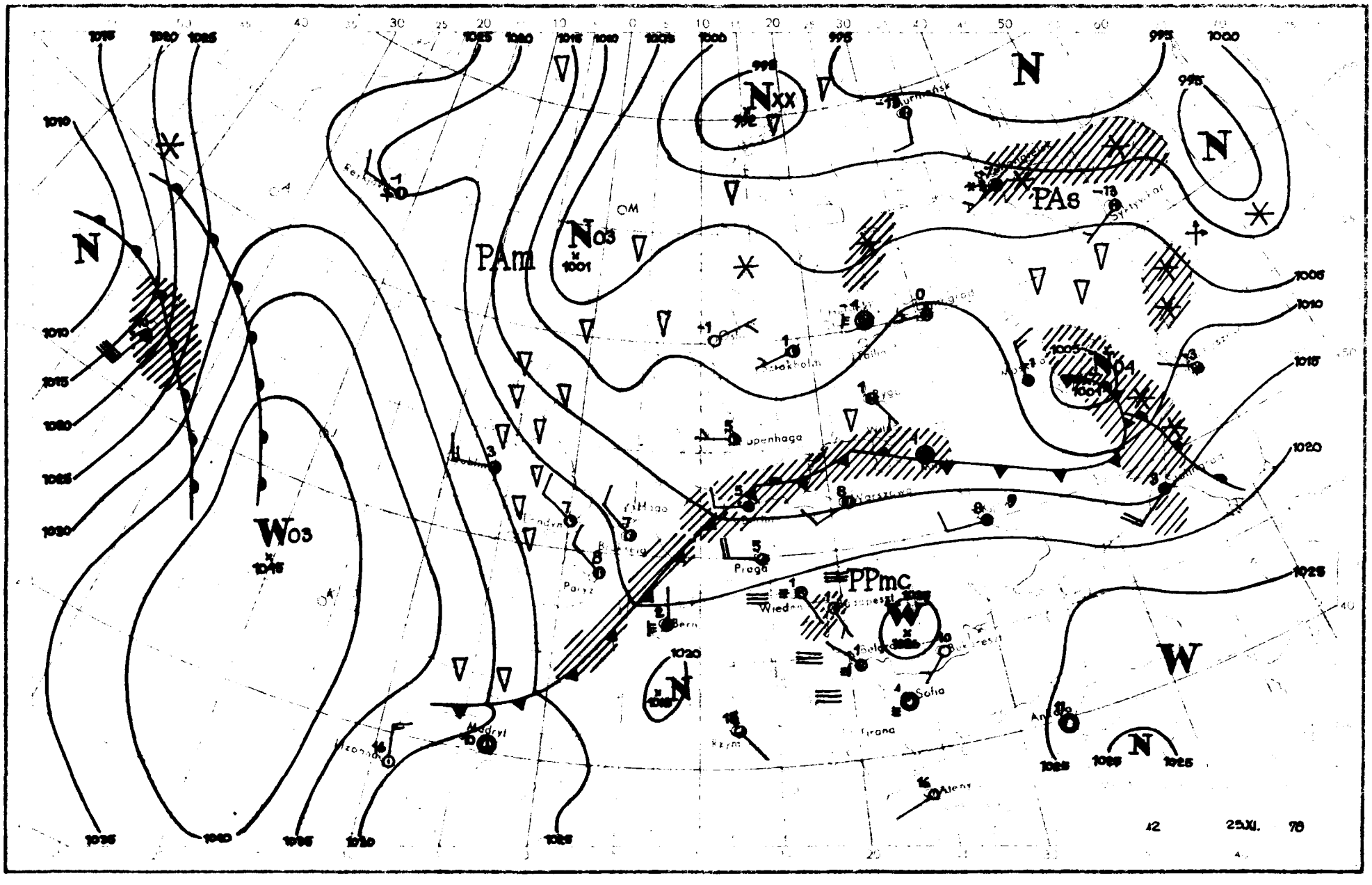


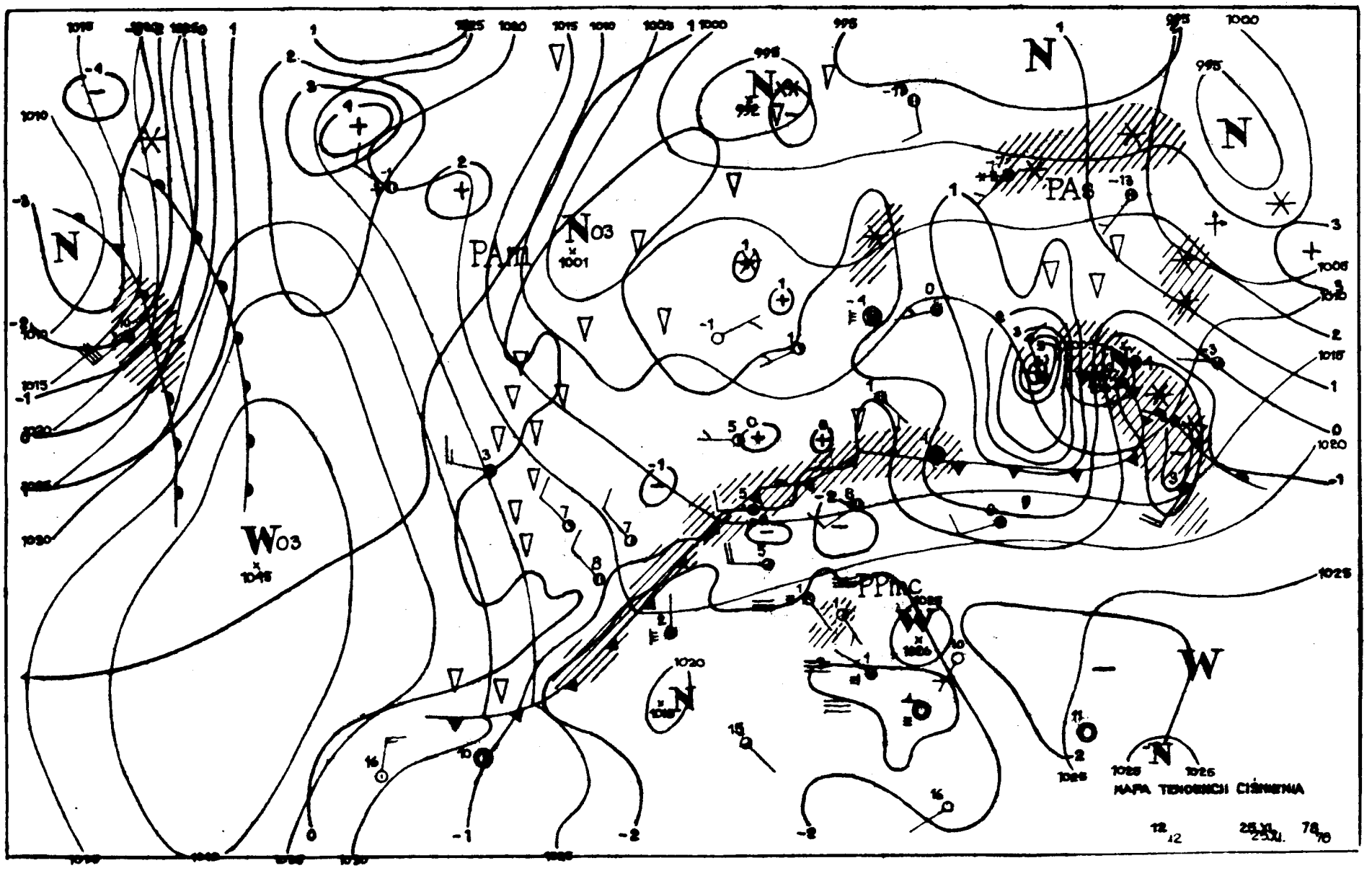


PAm
PAm
PPmc
No1
No3
No2
Wo3
Wo2
W
W
N
Murmańsk
Rachangielsk
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
Rykjavik
1000
1005
1010
1015
1020
1025
985
990
995
00
25.XI.
78

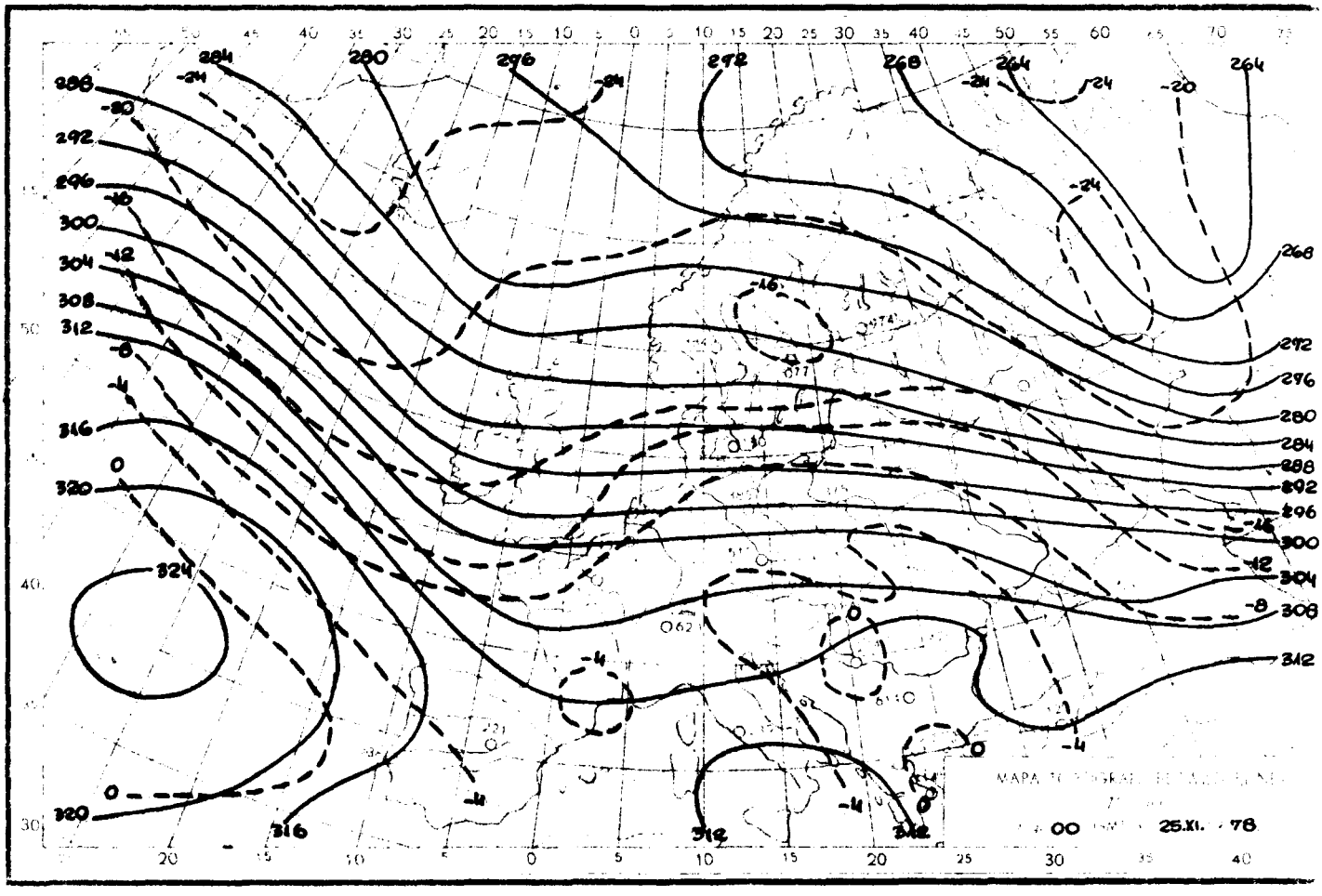


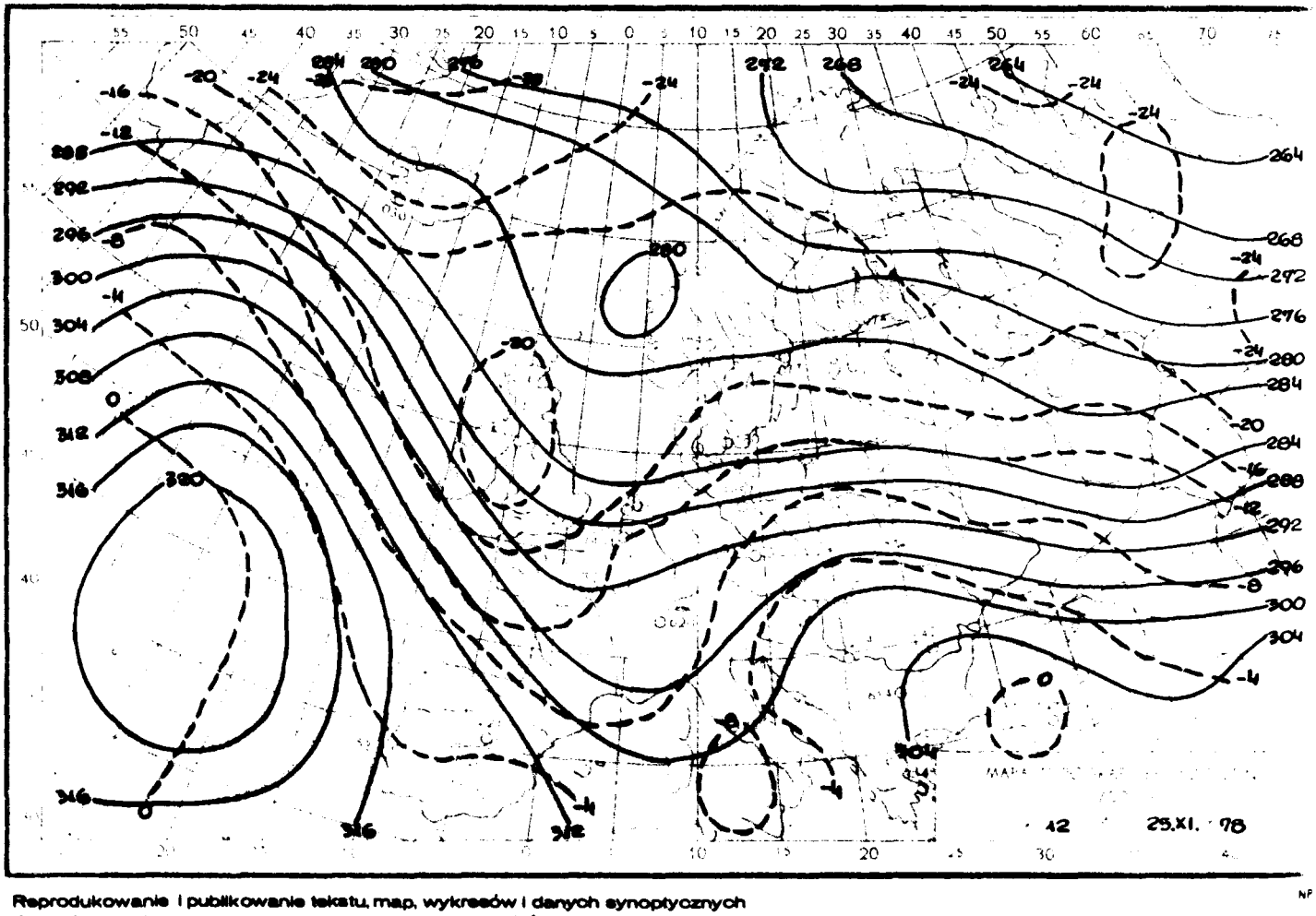
PAm
PAm
PPmc
W03
W02
W
W
N01
N05
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 25.XI. 78
00 25.XI. 78


N
Nxx
N
N
PAs
PAm
No3
W03
PPmc
W
W
N
N
N
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Bukareszt
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Paryż
Londyn
Bern
Hagа
Kopenhaga
Sztokholm
Tallin
Rygа
Moskwa
Murmańsk
Syktywkar
Kirowograd
Warszawa
Kijów
Reykjavik
1015
1020
1025
1010
1005
1000
995
1035
1040
1030
12
25.XI.
78



N
N03
1001
PAm
PAs
W03
1045
PPmc
W
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

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.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	20000	40106	14003	15601	03400
150	83101	17102	13803	860XX	03104
195	80303	96206	12904	863XX	04304
205	80000	56216	13405	3547X	05400
235	83401	96102	13304	863XX	04400
250	83402	30612	13405	7732X	04000
272	83401	60026	13704	854XX	04106
295	81802	18102	12903	854XX	02802
330	82304	40616	14005	854XX	04805
375	72203	56101	14504	756XX	02103
400	81603	40215	14304	853XX	03704
424	81601	56102	15004	855XX	03704
465	82203	50101	14703	854XX	02808
495	02202	06101	15701	00900	50802
510	92210	90564	42754	9XXXX	54812
560	82303	40101	17900	855XX	50703
570	00000	30100	17351	00900	51703
575	02201	70020	17601	00900	51106
650	00000	89020	44653	00900	54812
695	02202	98020	18704	00900	00407

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82002	58212	13005	4632X	04807
150	71603	58102	13004	5832X	04708
195	80904	96102	14503	854XX	02706
205	72603	62026	13204	754XX	02702
235	80000	96616	12504	6732X	03711
250	82602	40616	12305	6722X	04810
272	80902	58616	12704	6722X	03713
295	82202	30104	13705	863XX	03604
330	82604	50216	13505	6552X	04400
375	81703	35102	14204	754XX	02803
400	83002	20106	14704	853XX	03202
424	82503	30612	14905	753XX	04605
465	82203	56102	13904	855XX	01000
495	82202	12102	15501	863XX	00706
510	92203	90704	42654	9XXXX	55802
560	72103	56102	15304	7095X	01711
570	81802	12102	16401	854XX	01711
575	61801	60011	16403	855XX	00607
650	52407	84011	43554	22336	57506
695	02506	96101	15904	00000	00712

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

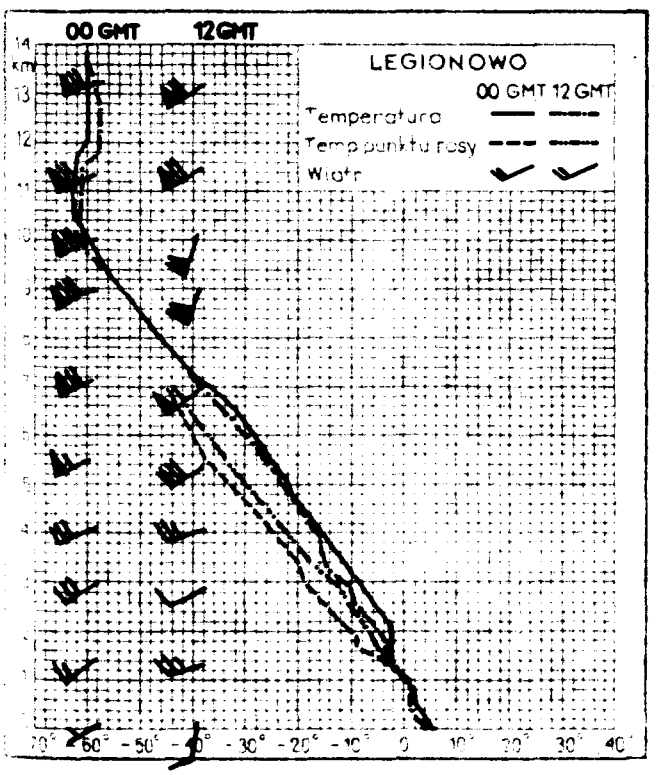
TTAA	26001	12374	99001	04212	23003	00106	94012	24003	85400	06301	22500	70032	00550	24516	50545	25762
		24027	40703	35356	24034	30004	5412X	24039	25000	600XX	24007	20147	623XX	24534	15325	603XX
		24535	10578	607XX	25531	88233	631XX	24038	77999							
TTBB	2600X	12374	00001	04212	11948	00810	32031	01407	33845	06700	44835	08311	55612	05344	66803	03554
		77766	04759	88719	06759	99672	10759	11547	22150	22520	23561	33489	33060	44347	475XX	55281
		571XX	66233	631XX	77215	633XX	88208	619XX	99188	627XX	11181	601XX	21212	00001	23003	11960
		25511	22852	23007	23607	33825	35510	44798	24011	55657	24519	66468	24036	77315	24036	41414
		864XX	51515	11895	23508	22800	24011	33600	24015	61616	82735	00907	25000			
TTCC	26003	12374	70500	613XX	25031	50000	615XX	25530	30924	643XX	25532	20572	XXXXX	85009	77999	
TTDD	2600X	12374	11435	615XX	22399	607XX	33256	641XX	44214	627XX	21212	11600	26037	22258	25036	33214
		24022														

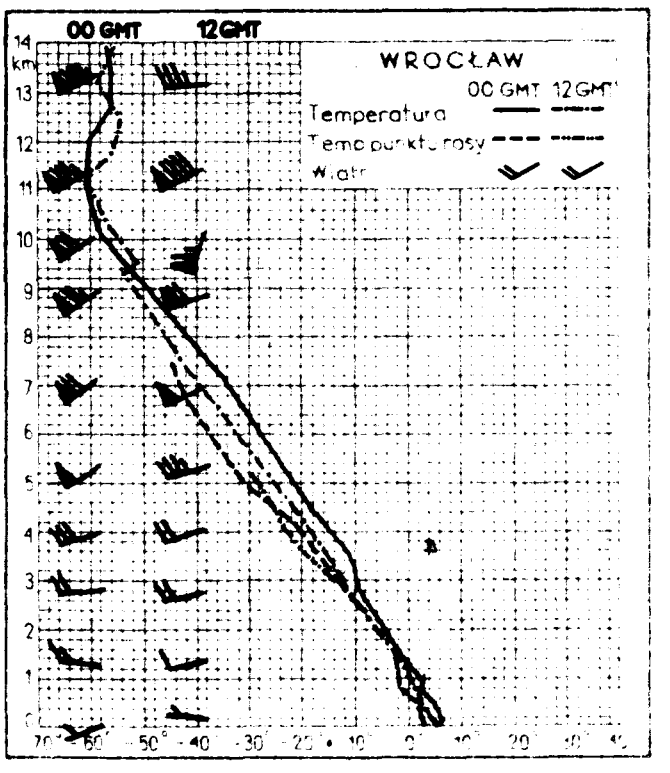
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

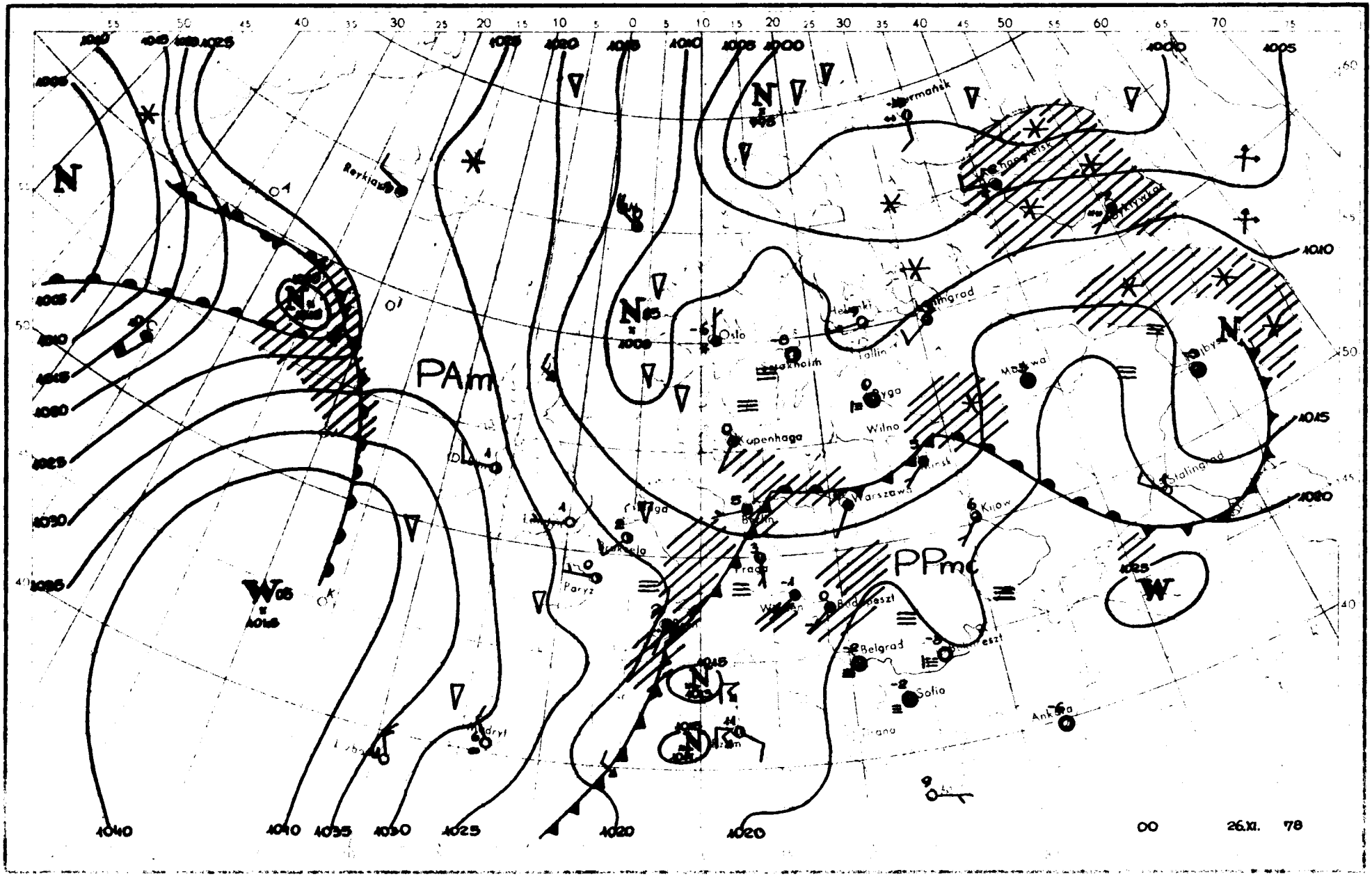
TTAA	26001	12425	99000	04826	25002	00115	04826	25002	85420	03211	27207	70050	11300	26511	50548	23060
		24026	40707	35559	28536	30604	503XX	23537	25017	503XX	23534	20156	613XX	26049	15337	573XX
		24047	10562	593XX	XXXXX	88217	619XX	24030	77148	24048	40415					
TTBB	2600X	12425	00000	04826	11954	04023	22824	00022	33650	08311	44700	05700	66732	02507	66700	11300
		77648	12157	88563	19867	99500	23060	11363	37758	23337	482XX	33250	503XX	44217	619XX	55182
		607XX	66166	567XX	77112	593XX	21212	00000	25002	11932	20007	22601	25613	33727	27810	44426
		23530	55362	23045	06242	23533	77148	24048	00135	24531	41414	855XX	51515	11800	27506	23600
		28006	33600	25015	61616	92770	01623	20007								
TTCC	2600X	12425	70815	593XX	50026	569XX	30344	609XX	82000	77000						
TTDD	2600X	12425	11600	593XX	22300	609XX										

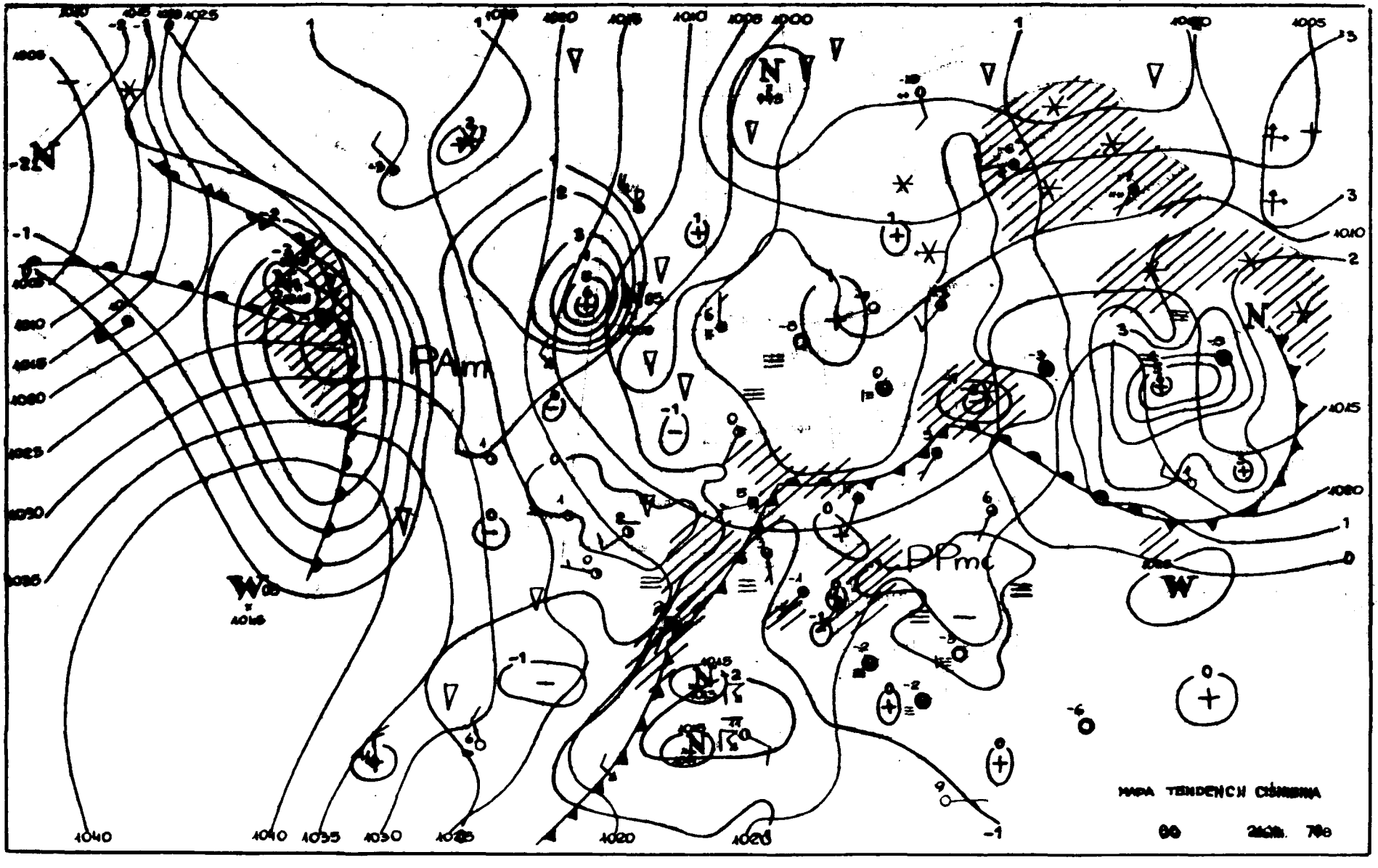
Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.XI.1978 r.

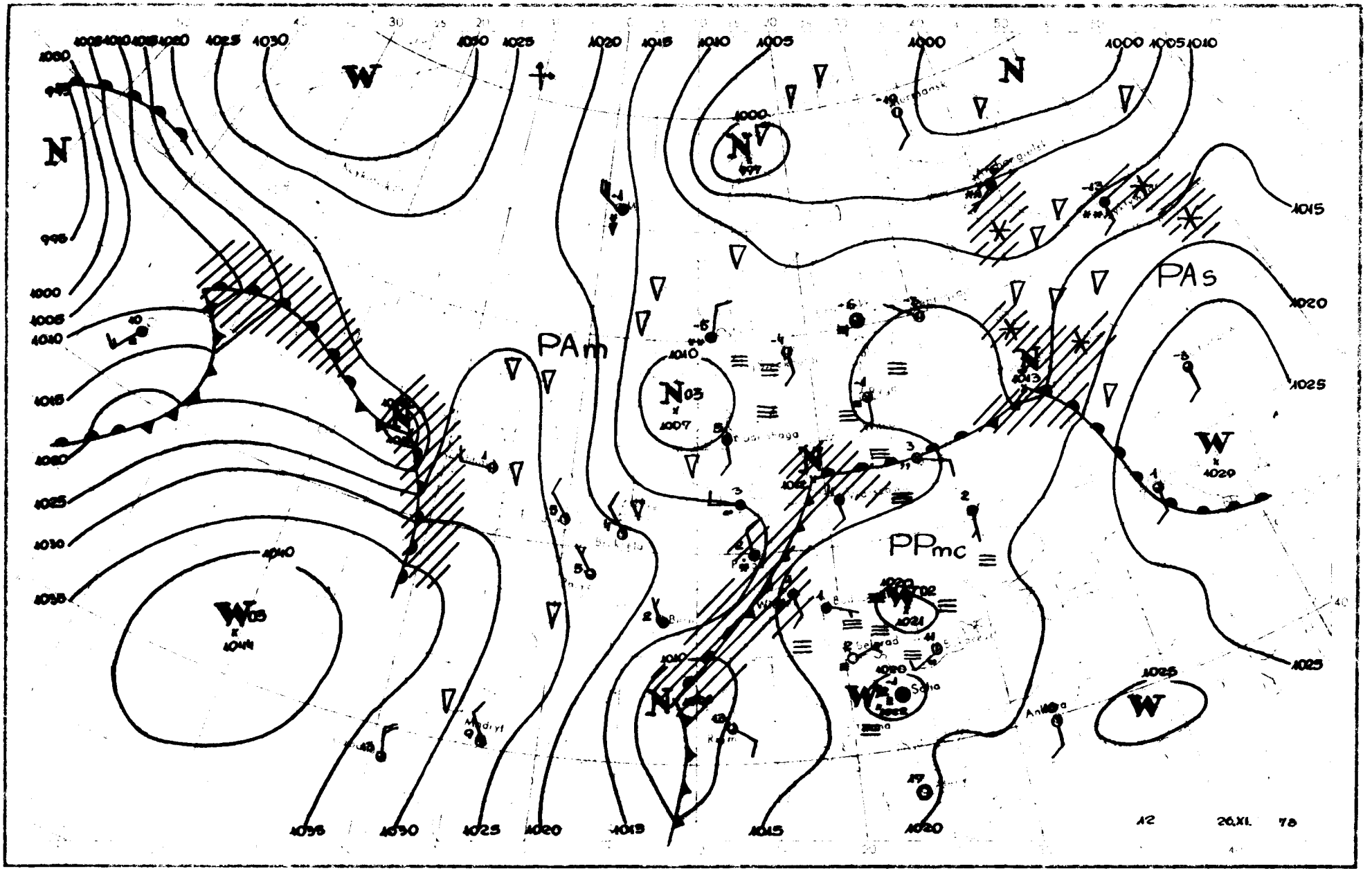
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami na południowym wschodzie i południu. Prawie w całym kraju z wyjątkiem województw południowo-wschodnich wystąpiły opady deszczu i mżawki przechodzące w deszcz ze śniegiem i śnieg. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C w Kielcach, Lublinie i Włodawie do 6°C na Helu i miejscami na południowym zachodzie, a minimalna od -4°C w Lesku do 3°C na Helu, w Mikołajkach i Kętrzynie. Wiatry były słabe i umiarkowane, na Wybrzeżu w nocy okresami dość silne południowe skręcające na zachodnie.

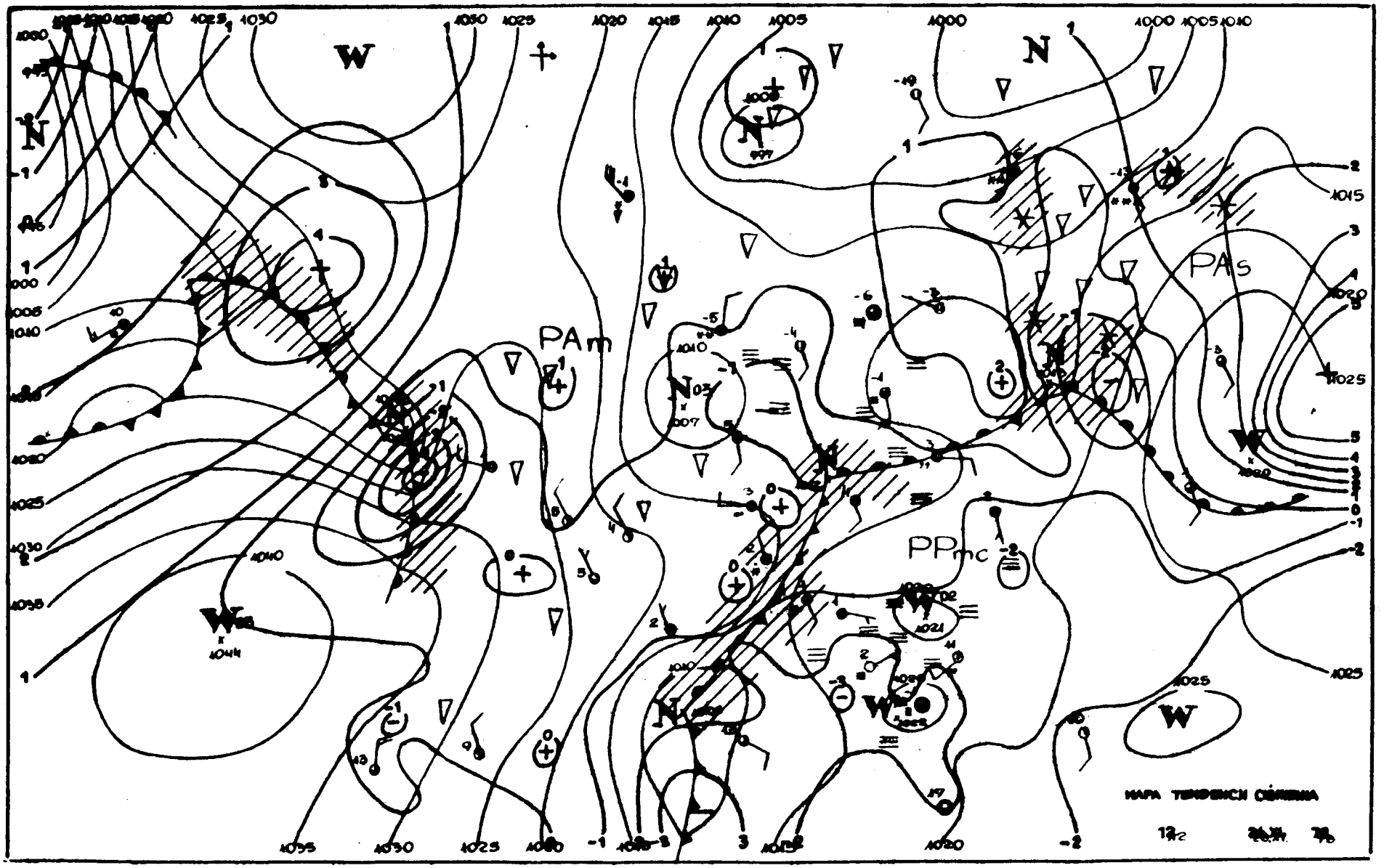


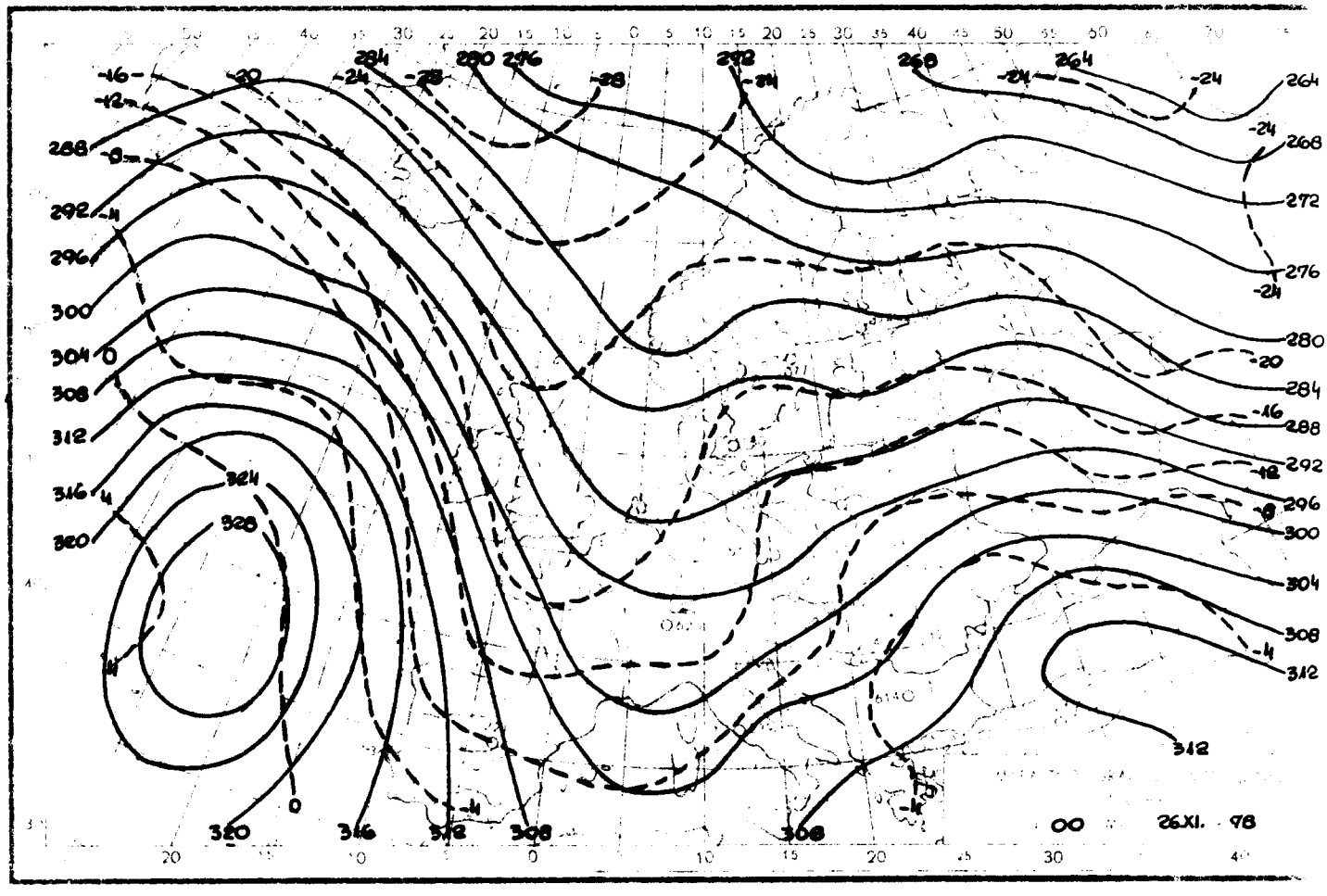


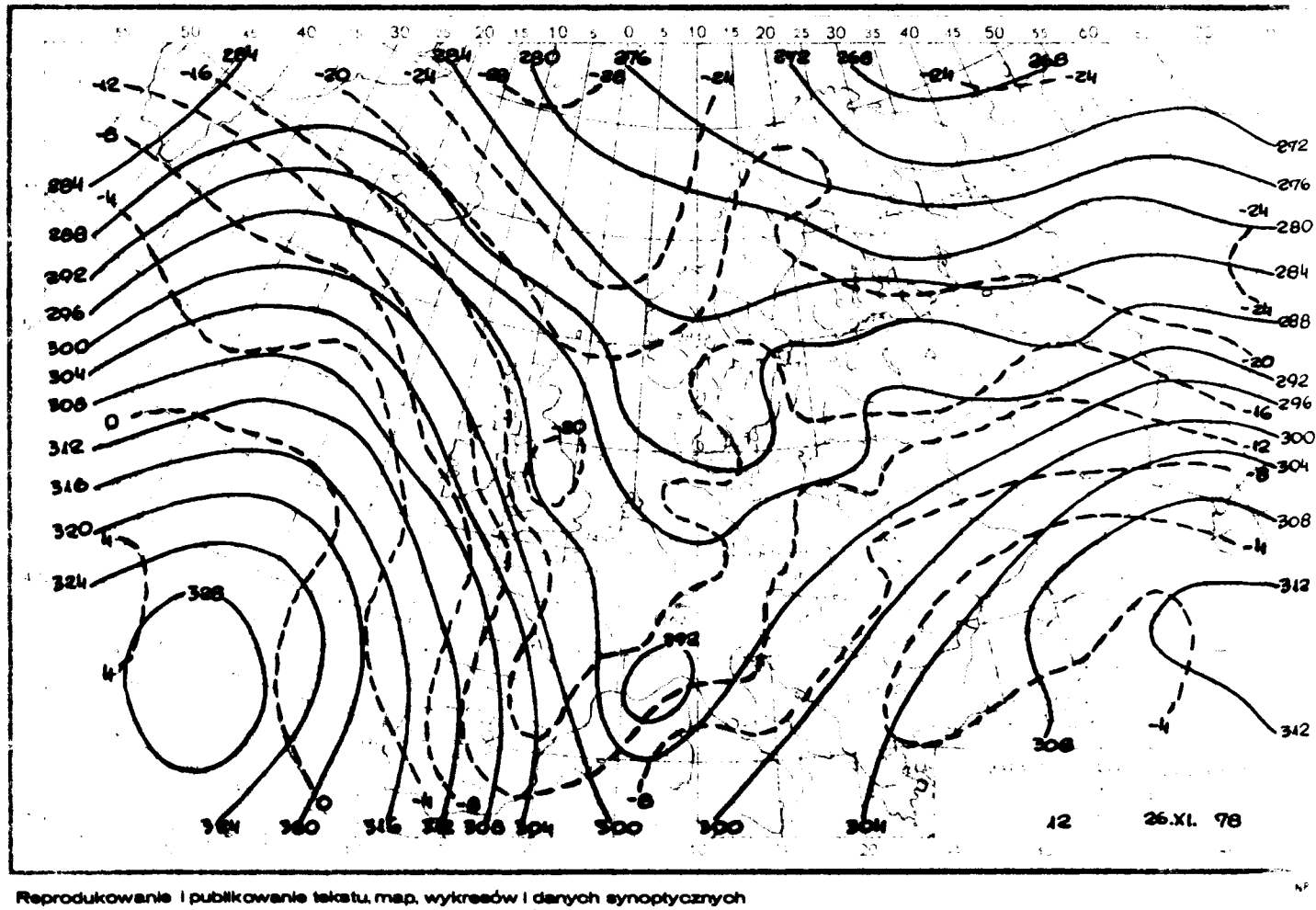

PAm
PPmc
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Paryż
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Madryt
Lisbona
Murmańsk
Chongleisk
Tyrkiewkor
Moskwa
Kujbysz
N
W
1040
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
00
26.XI. 78


PAm
PPmc
MAPA TENDENCII CIŚNIENIA
00


PAm
PAs
PPmc
12
20.XI.
78


PAm
PAs
PPmc
MAPA TENDENCII 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 27.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72505	60016	11401	6547X	51806
150	72505	60016	11401	6547X	51806
195	82205	09446	13003	862XX	03706
205	82505	60032	12303	855XX	00711
235	82504	97026	12301	863XX	50805
250	82602	30106	13402	855XX	01500
272	82101	40106	12803	854XX	03801
295	81601	30102	14102	863XX	02705
330	82301	65032	14402	5557X	00805
375	71703	35101	14401	756XX	00806
400	82603	60031	14801	8097X	51809
424	82703	30616	15402	853XX	01704
465	82103	30606	13803	6722X	02806
495	01501	96101	15251	00900	52803
510	93605	90704	42158	9XXXX	59706
560	80000	08734	15550	854XX	51804
570	50801	40101	16052	50930	53709
575	00801	56100	15252	00900	52813
650	91812	00492	42055	9XXXX	55816
695	81704	40102	16851	855XX	51610

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81905	56711	06202	854XX	51718
150	82104	60022	07301	6542X	51716
195	81804	20616	11102	7722X	02606
205	72805	65027	06503	754XX	00711
235	82003	96102	07301	854XX	51823
250	82102	20102	09202	8097X	00719
272	82402	15236	09301	862XX	01716
295	81403	18714	10601	7732X	00716
330	82004	30102	09401	3647X	51726
375	89993	07736	10200	771XX	50715
400	82884	40252	09501	3557X	51824
424	81801	40107	10703	763XX	01721
465	82902	08714	10100	6722X	00820
495	71601	96101	09803	00906	01619
510	72906	98032	38559	15X2X	61712
560	83602	09717	10401	6722X	50718
570	80000	30102	10701	8091X	52721
575	80000	10101	09301	864XX	50823
650	81210	50412	37954	88XXX	55816
695	50802	40104	09802	00902	01729

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

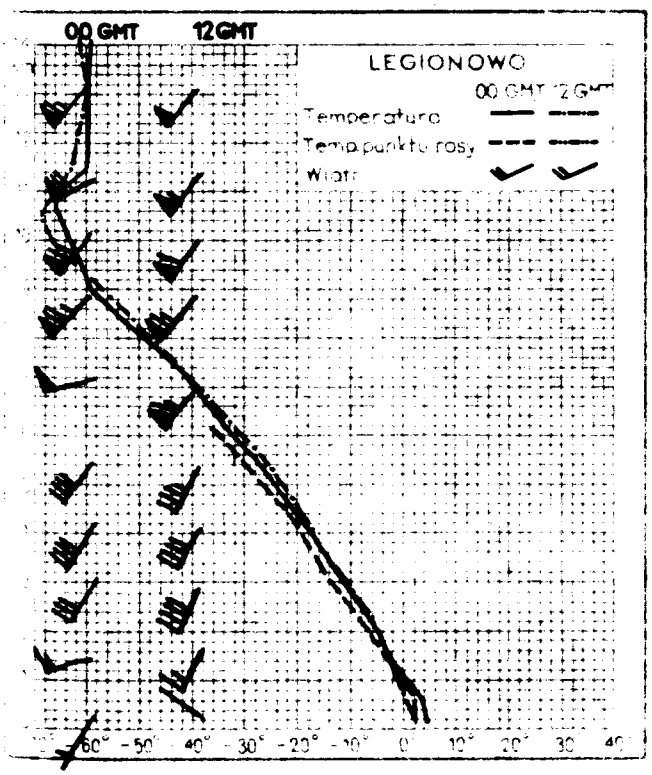
TTAA	27001	12374	99002	02811	21004	00115	02811	21005	85416	04507	25008	70925	12708	22014	50541	29721
		23021	40697	420XX	24024	30883	599XX	23538	25996	647XX	23034	20133	613XX	23534	15312	607XX
		23032	16565	601XX	24029	88229	665XX	22036	77999							
TTBB	2700X	12374	00002	02811	11959	02010	22841	05105	33787	07305	44605	19309	55456	34732	66301	597XX
		77243	653XX	88236	651XX	99229	665XX	11224	665XX	22208	615XX	21212	00002	21004	11850	25008
		22775	22509	33563	23022	44433	24520	55285	23541	66167	23030	41414	855XX	51515	11898	24006
		22800	23510	33600	23020	61616	92743	00008	21506							
TTCC	27005	12374	70786	627XX	24037	50993	611XX	24039	85990	77999						
TTDD	2700X	12374	11886	601XX	22585	647XX	33506	611XX	44426	630XX	21212	11428	24043			

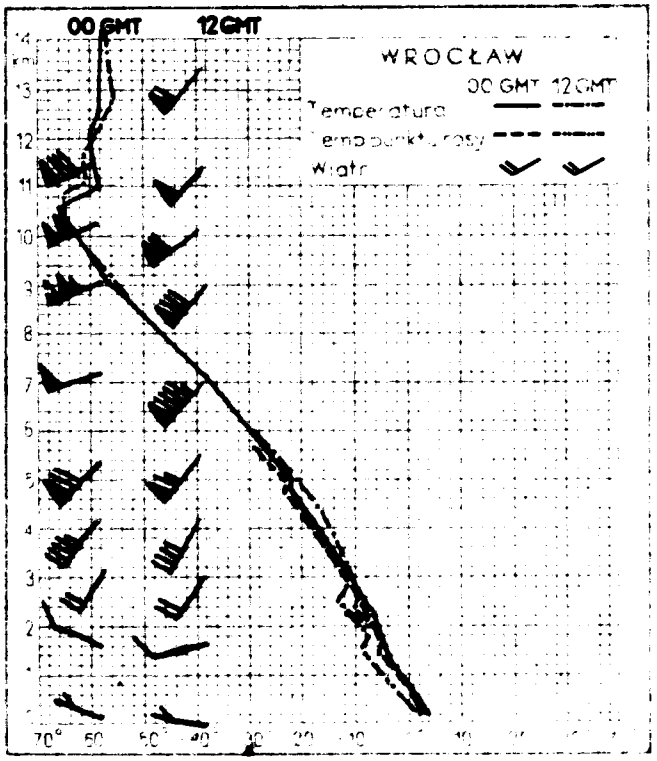
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

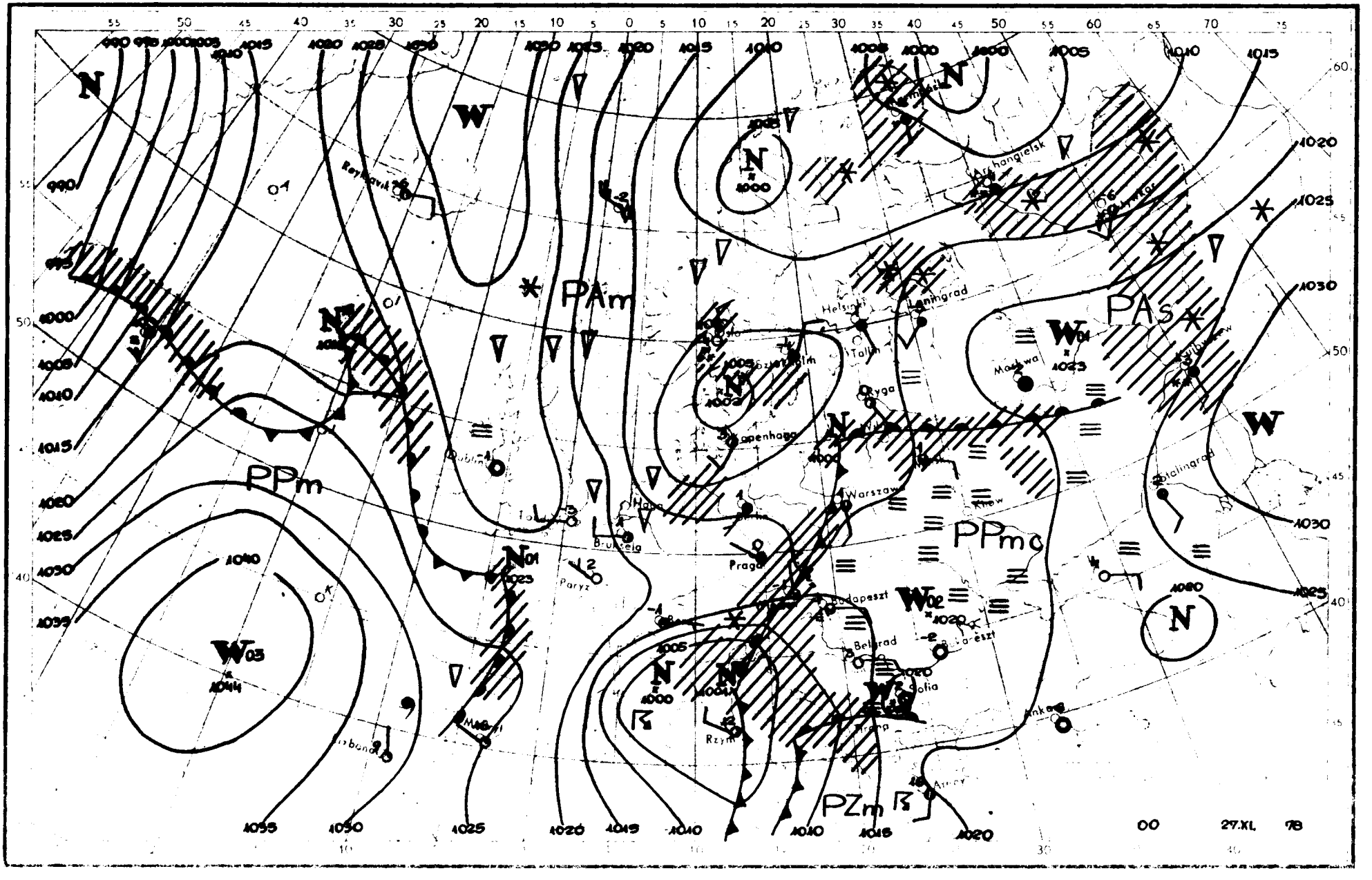
TTAA	27002	12425	99001	02205	29002	00124	02006	29002	85415	06103	31506	70924	12306	20511	50542	27709
		23535	40699	403XX	24026	30887	581XX	24553	25190	649XX	24051	20137	613XX	24041	15317	589XX
		10572	589XX	88233	677XX	24049	77292	24055	41704							
TTBB	2700X	12425	00001	02205	11944	01700	22872	05500	33762	08507	44581	20710	55563	22908	66545	22908
		77408	29112	88300	581XX	99233	677XX	11219	601XX	22200	613XX	33184	613XX	44166	589XX	21212
		00001	29002	11953	34006	22852	31506	33799	21005	44489	23536	55409	24026	66292	24055	70200
		24041	41414	853XX	51515	11895	33006	22800	22005	33600	22522	61616	92760	02700	33507	
TTDD	2700X	12425	11930	589XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.XI.1978 r.

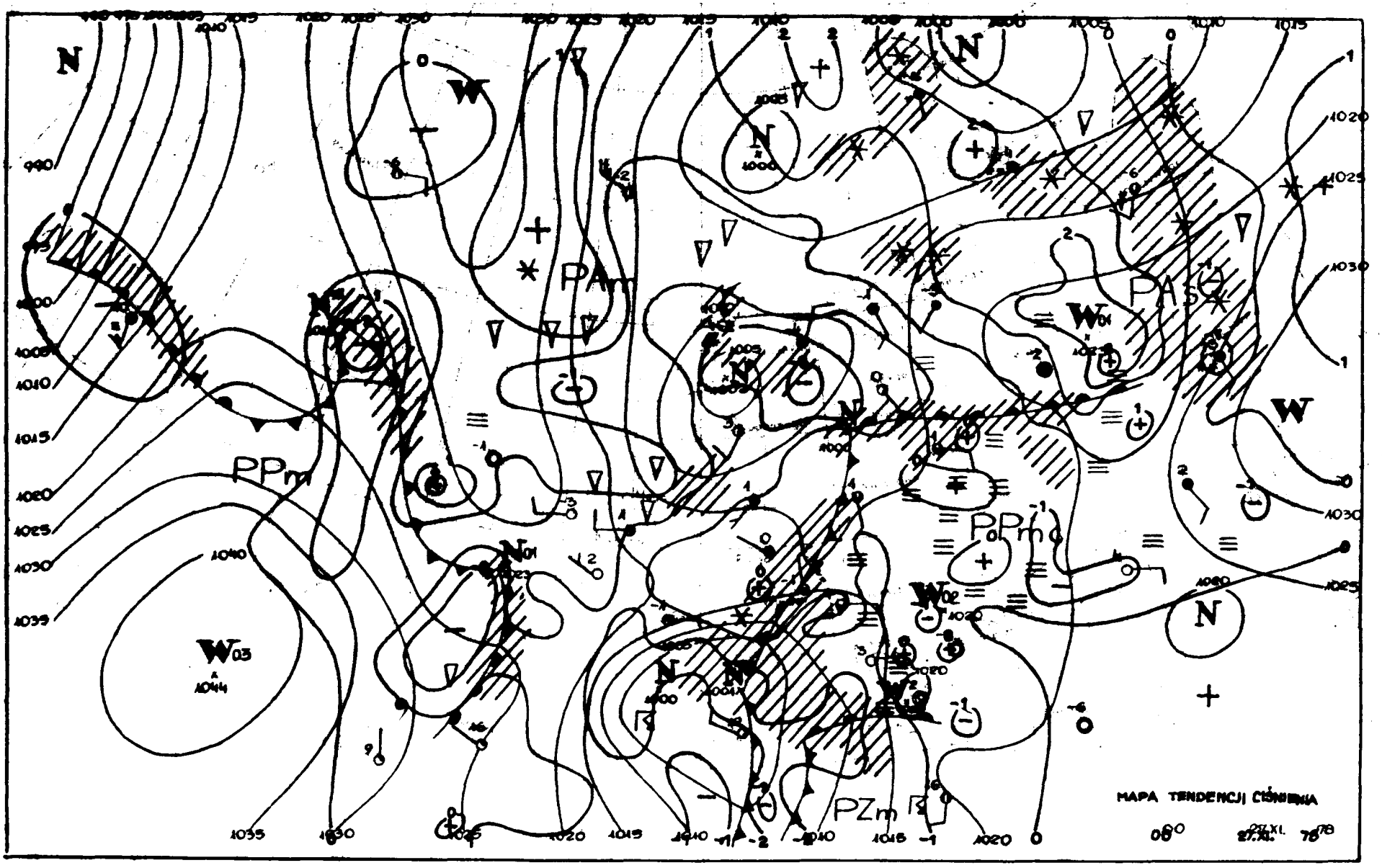
Zachmurzenie było duże, tylko przejściowo na południowym wschodzie i północnym zachodzie rozpogodzenia. Prawie w całym kraju występowały opady deszczu, deszczu ze śniegiem i śniegu. W nocy miejscami na Pomorzu notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C na południowym zachodzie i lokalnie w centrum do 4°C w Szczecinie, Świnoujściu i Mierzynie, tylko w Lesku notowano 8°C, a minimalna od -8°C w Słubicach do 1°C w Lesku i na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.

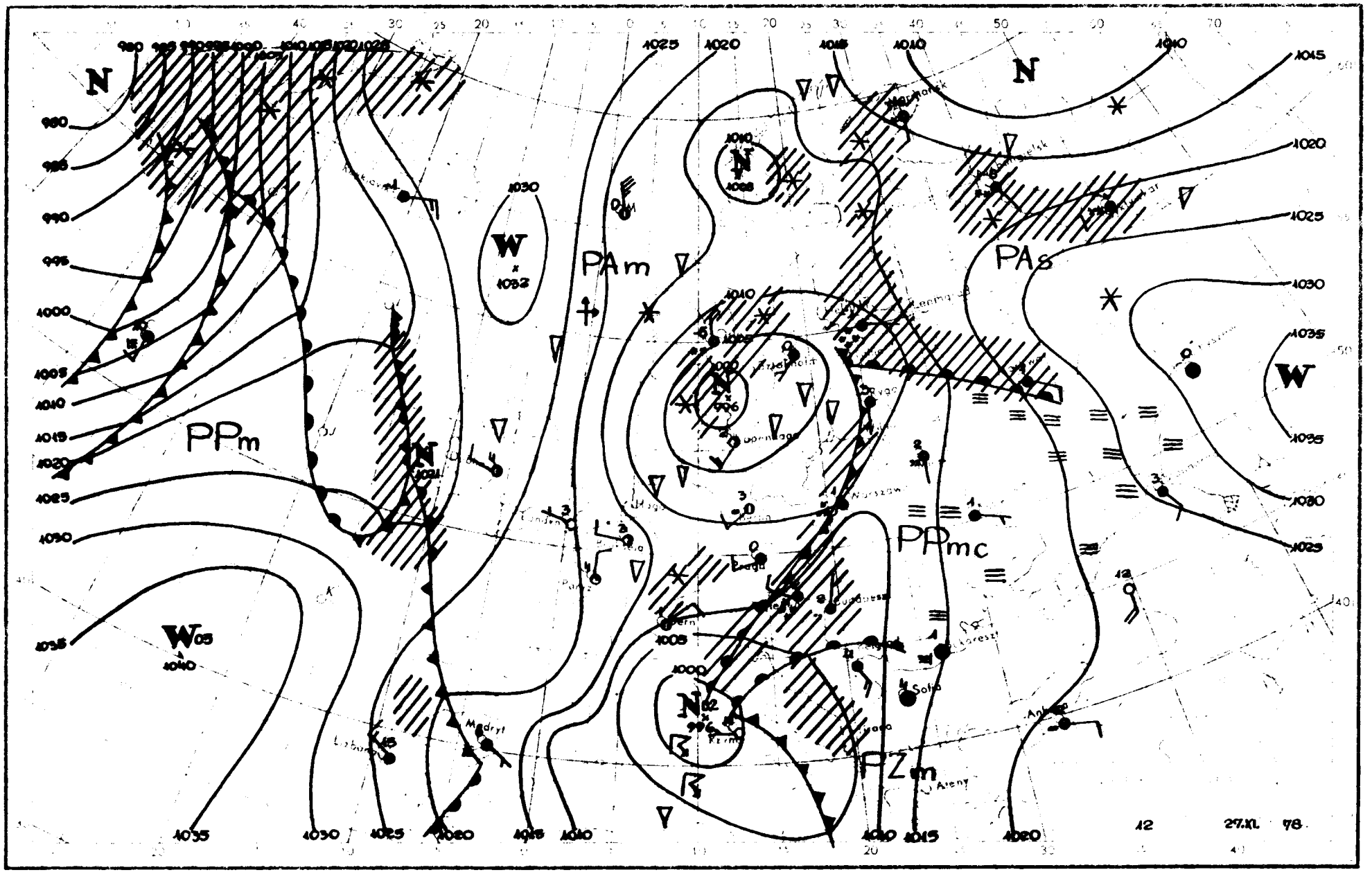


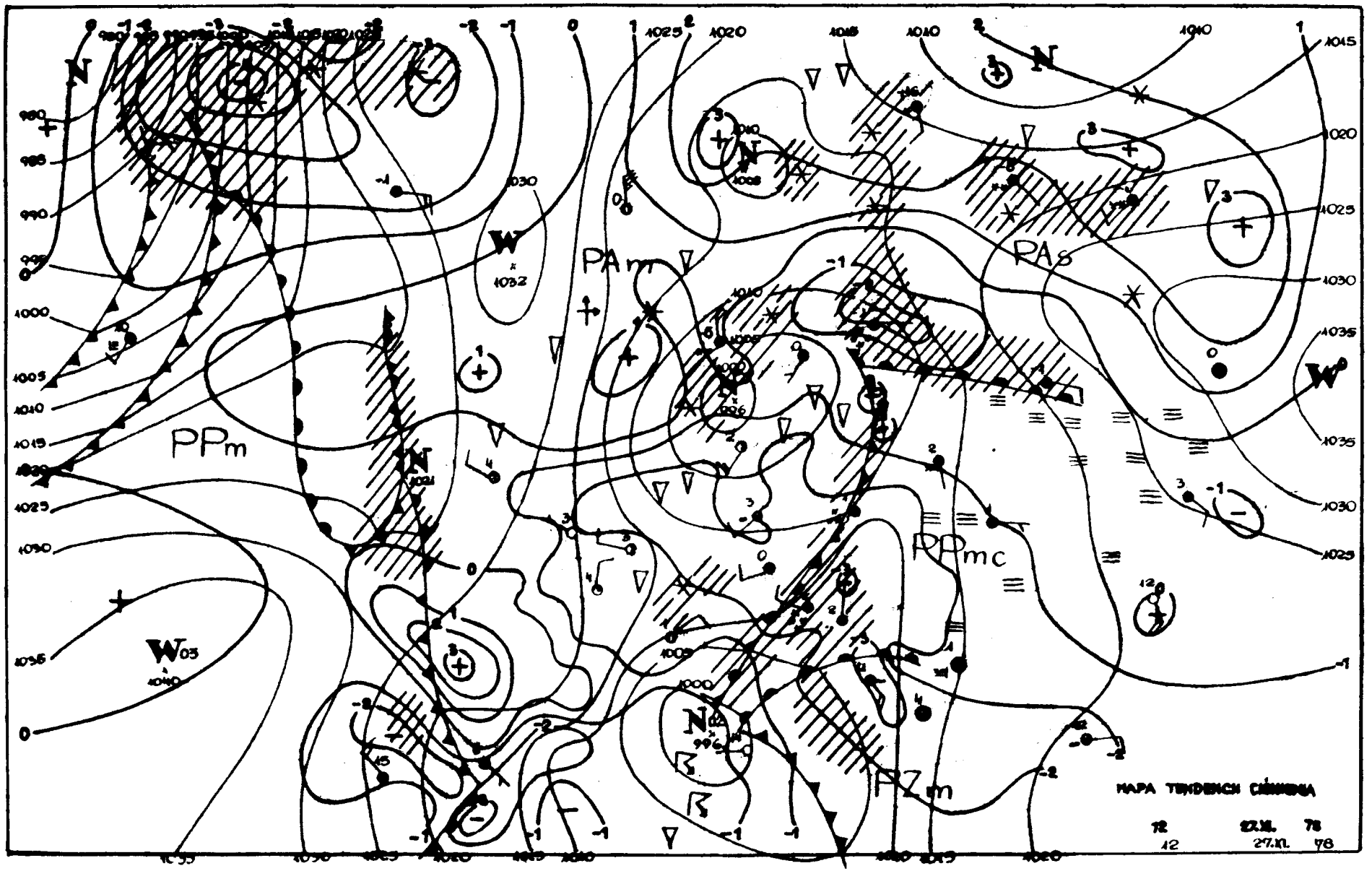


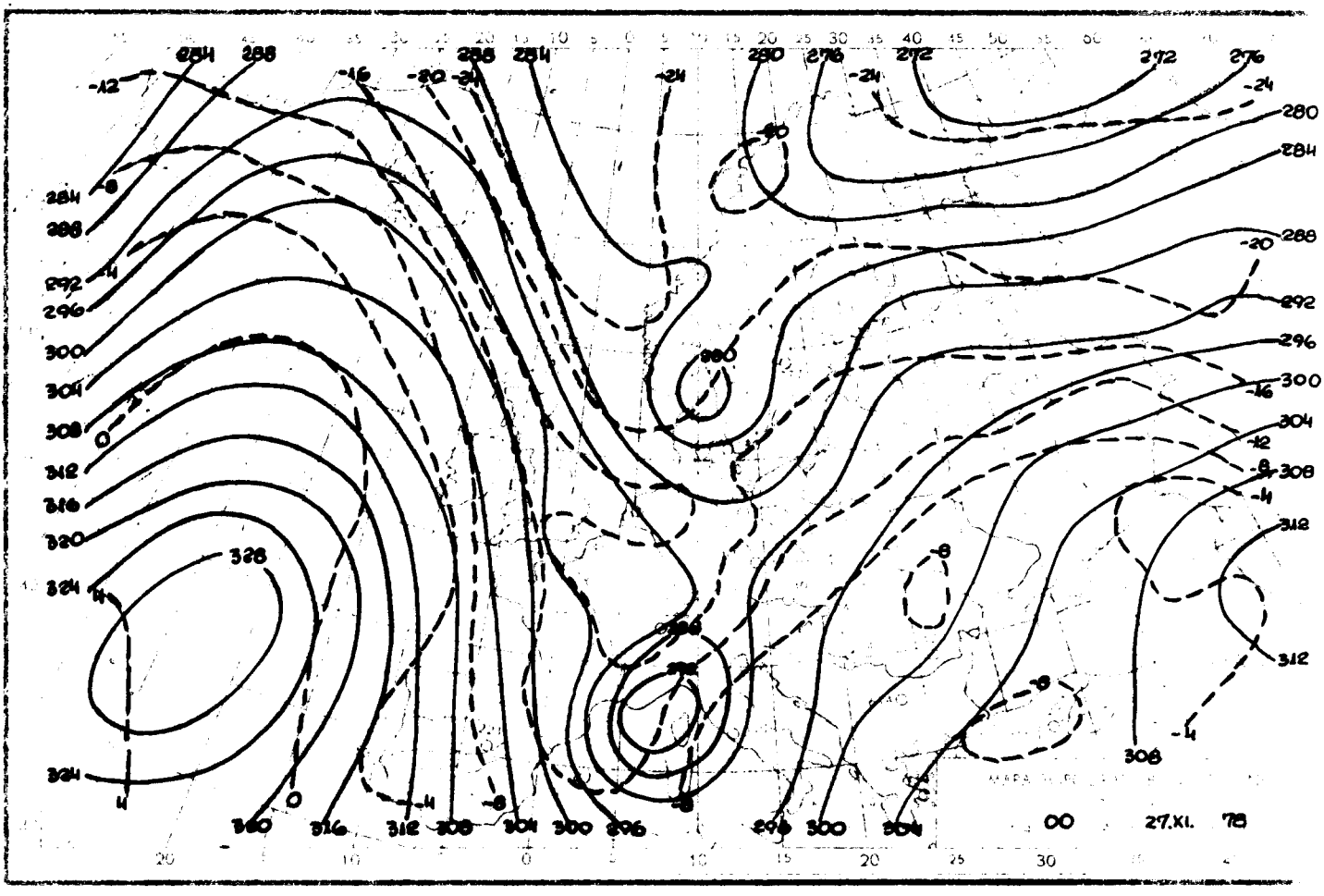


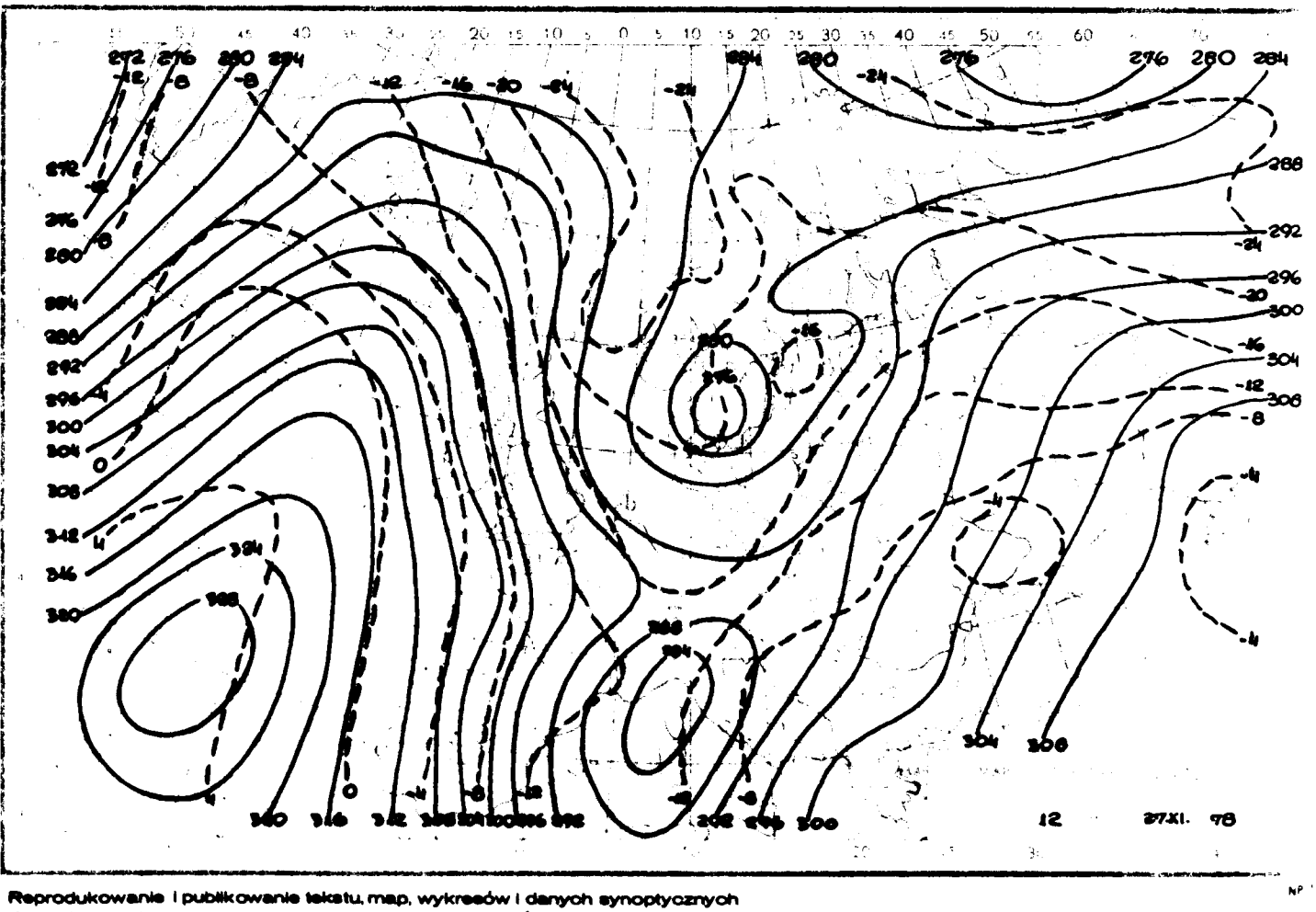
PAm
PAs
PPm
PPmc
PZm
W
N
W01
W02
W03
N01
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Warszawa
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Paryż
Bruksela
Dublin
Moskwa
Stalingrad
Ankara
Archangielsk
Reykjavik
27.XI. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PAm
PAs
PPm
PoPm
PZm
N
W
W01
W02
W03
N01
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1044
990
27.XI.
78


N
N
N
N
N
W
W
W
PPm
PAm
PAs
PPmc
PZm
Warszawa
Praga
Budapest
Bucuresti
Sofia
Ankara
Madryt
Lisbona
Paris
Londen
Berlin
Wien
Kopenhagen
Stockholm
Leningrad
Moskwa
Kiev
Rzym
Ateny
12
27.XI. 78


PPm
PAm
PAs
PPmc
PZm
MAPA TENDENCII CIŚNIENIA
12
27.XI. 78
12
27.XI. 78





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 28.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01402	40100	06652	00900	52501
150	40000	30102	06851	45400	52400
195	81002	16717	07800	7722X	50714
205	01502	70020	04851	00900	52805
235	00000	40101	06351	00900	52704
250	80000	30102	06001	863XX	00810
272	80101	18712	06800	7722X	50711
295	80904	40102	05401	863XX	00713
330	43002	20102	06251	45400	52810
375	83504	30707	04700	772XX	50721
400	72701	30102	06150	755XX	50717
424	81804	35102	05401	854XX	00613
465	80208	20717	04851	6722X	51820
495	80904	08614	03700	5722X	00717
510	93211	90404	33860	9XXXX	60712
560	83502	18737	03951	6722X	52722
570	80404	20717	03751	7732X	52722
575	80000	18717	04050	8042X	51810
650	91709	00774	31455	9XXXX	56621
695	81004	40102	03851	855XX	51715

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80702	17682	07900	6732X	00301
150	80207	80617	04102	6722X	01614
195	81303	16737	05001	6722X	00704
205	92601	06434	06551	9XXXX	52105
235	83303	20717	05100	7732X	00610
250	83402	18717	04001	7722X	01603
272	80702	10717	03800	7722X	00604
295	81204	18107	03002	862XX	02701
330	63003	35222	06480	35472	50204
375	81301	23107	02201	862XX	00201
400	93303	04434	07952	9XXXX	52105
424	73106	80017	03601	4263X	51204
465	83102	18717	02850	6722X	51106
495	81702	96102	01808	863XX	01303
510	83613	90484	33761	75XXX	62807
560	83301	30627	03900	5632X	51400
570	83102	96107	03950	8821X	51214
575	82702	14107	04150	854XX	51214
650	91805	00497	30456	9XXXX	56203
695	83204	16102	02202	855XX	01603

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

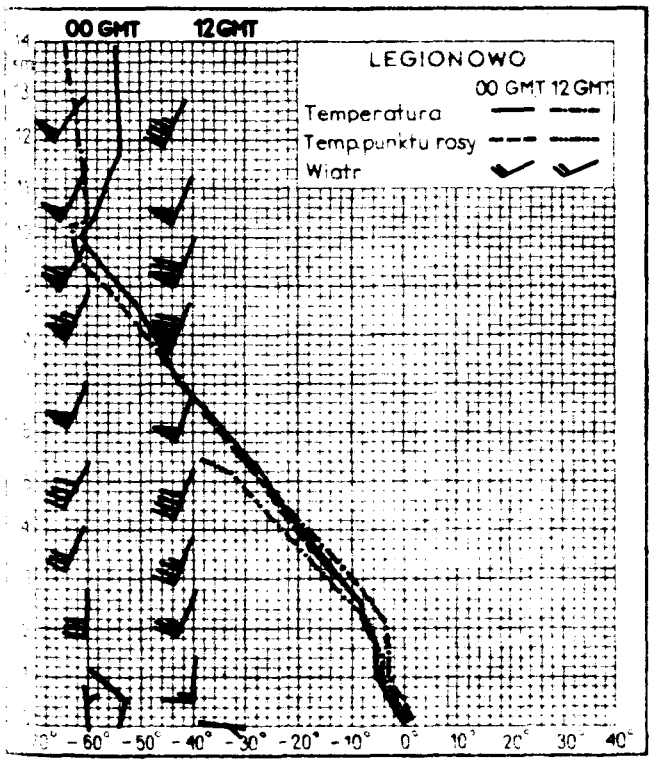
TTAA	28001	12374	99993	00000	36003	00036	XXXXX	XXXXX	85324	05300	13005	70836	10300	18514	50534	28310
		20521	40680	423XX	19526	30676	613XX	20032	25687	700XX	20033	20122	645XX	21026	15298	637XX
		22024	10547	643XX	23036	86253	703XX	20033	77999							
TTBB	2800X	12474	00993	00000	11953	02500	22873	05100	33809	05700	44758	07900	55729	08100	66671	12700
		77542	23707	86424	38116	99306	603XX	11253	703XX	22246	701XX	33237	673XX	44183	631XX	21212
		00993	36003	11951	02013	22847	13004	33817	17006	44761	18013	55546	20017	66266	20035	77202
		21026	88108	23024	41414	6732X	51515	11886	07506	22800	17007	33600	19016	61616	92657	03500
		05007														
TTCC	28003	12374	70764	657XX	24030	50068	673XX	24036	30276	671XX	24050	88999	77999			
TTDD	2800X	12374	11631	677XX	22306	669XX	33256	693XX	21212	11346	23541	22269	24048	33256	24546	

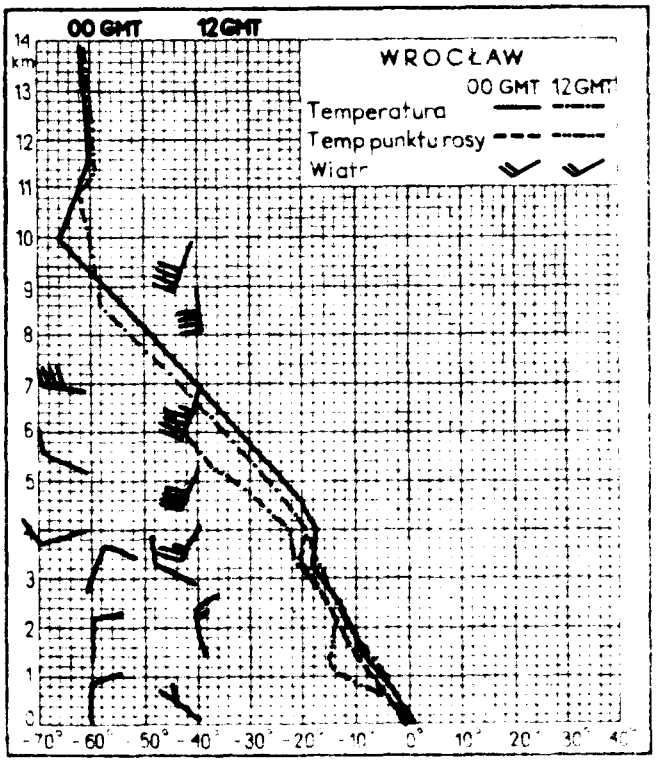
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

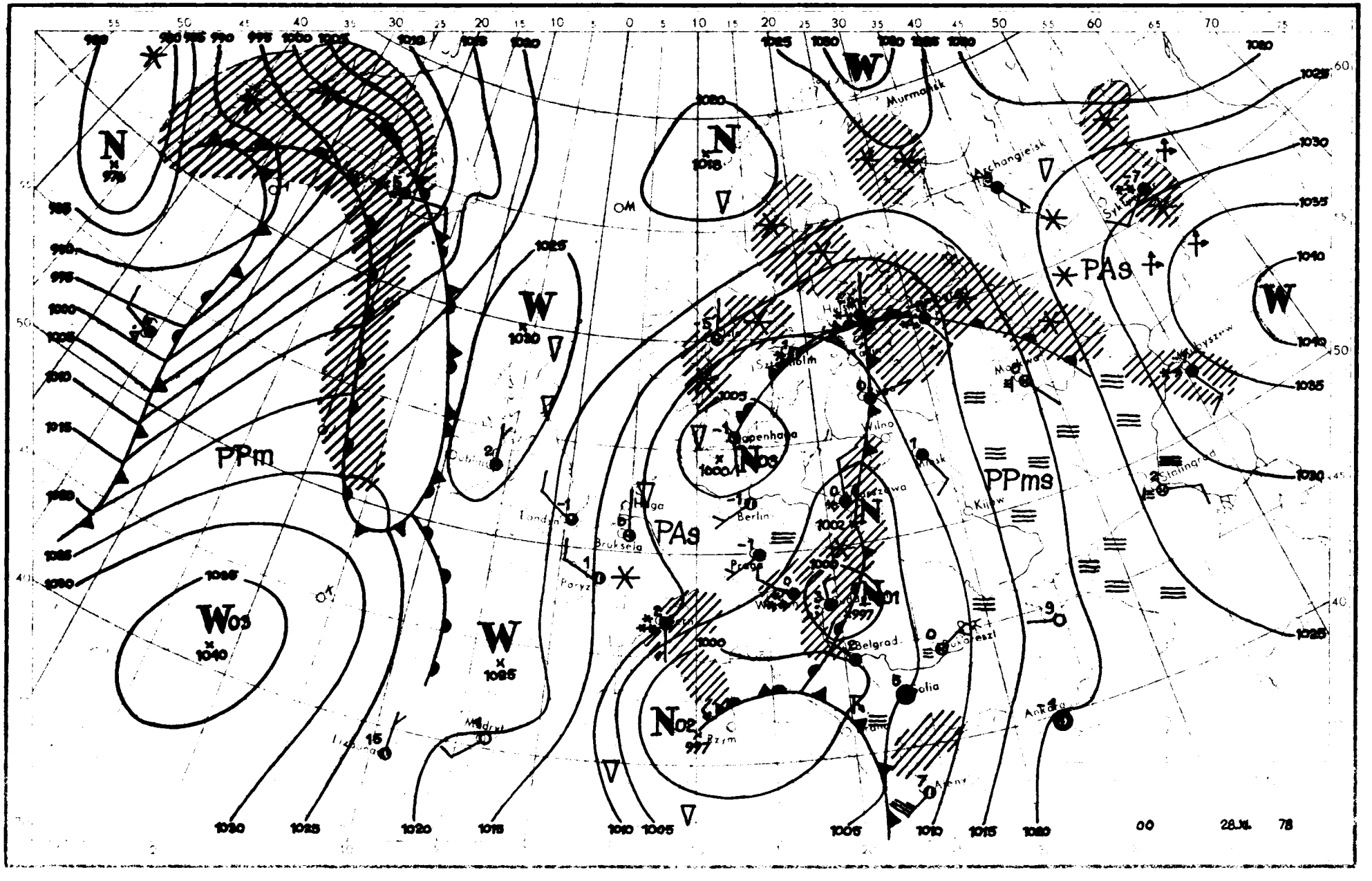
TTAA	28004	12425	99991	00207	00000	00044	XXXXX	XXXXX	85329	07705	00504	70821	15511	01006	50532	26908
		29006	40688	40109	27019	30678	555XX	25992	649XX	20130	609XX	15309	605XX	10562	613XX	88250
		649XX	XXXXX	77999												
TTBB	2800X	12425	00991	00207	11807	10304	22786	10316	33644	19368	44600	18107	55551	21308	66404	39509
		77250	649XX	88190	601XX	99100	613XX	21212	00991	00000	11972	00504	22702	00506	33665	03001
		44626	22006	55484	30607	66374	25522	41414	854XX	51515	11885	35006	22600	01003	33600	26005
		61616	92660	03505	35004											

Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.XI.1978 r.

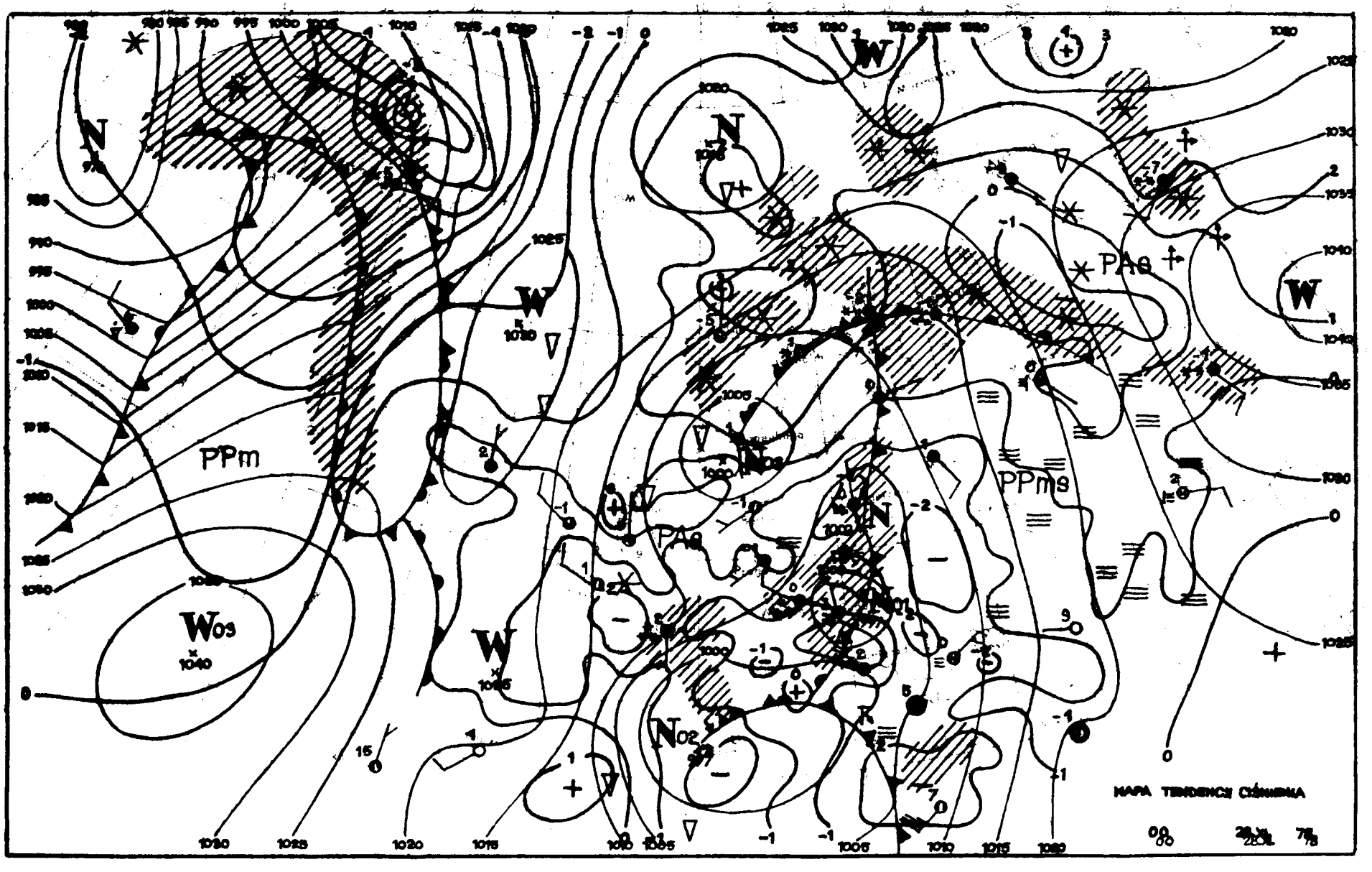
Zachmurzenie było duże, w całym kraju wystąpiły opady śniegu i deszczu. Na zachodzie i północnym wschodzie w nocy i rano lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -2°C w Słubicach do 6°C w Lesku, a minimalna od -3°C w Jeleniej Górze i Kłodzku do 4°C w Świnoujściu. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko na Wybrzeżu i południowym wschodzie okresami dość silne, północno-zachodnie, w części wschodniej skręcające na północno-wschodnie.

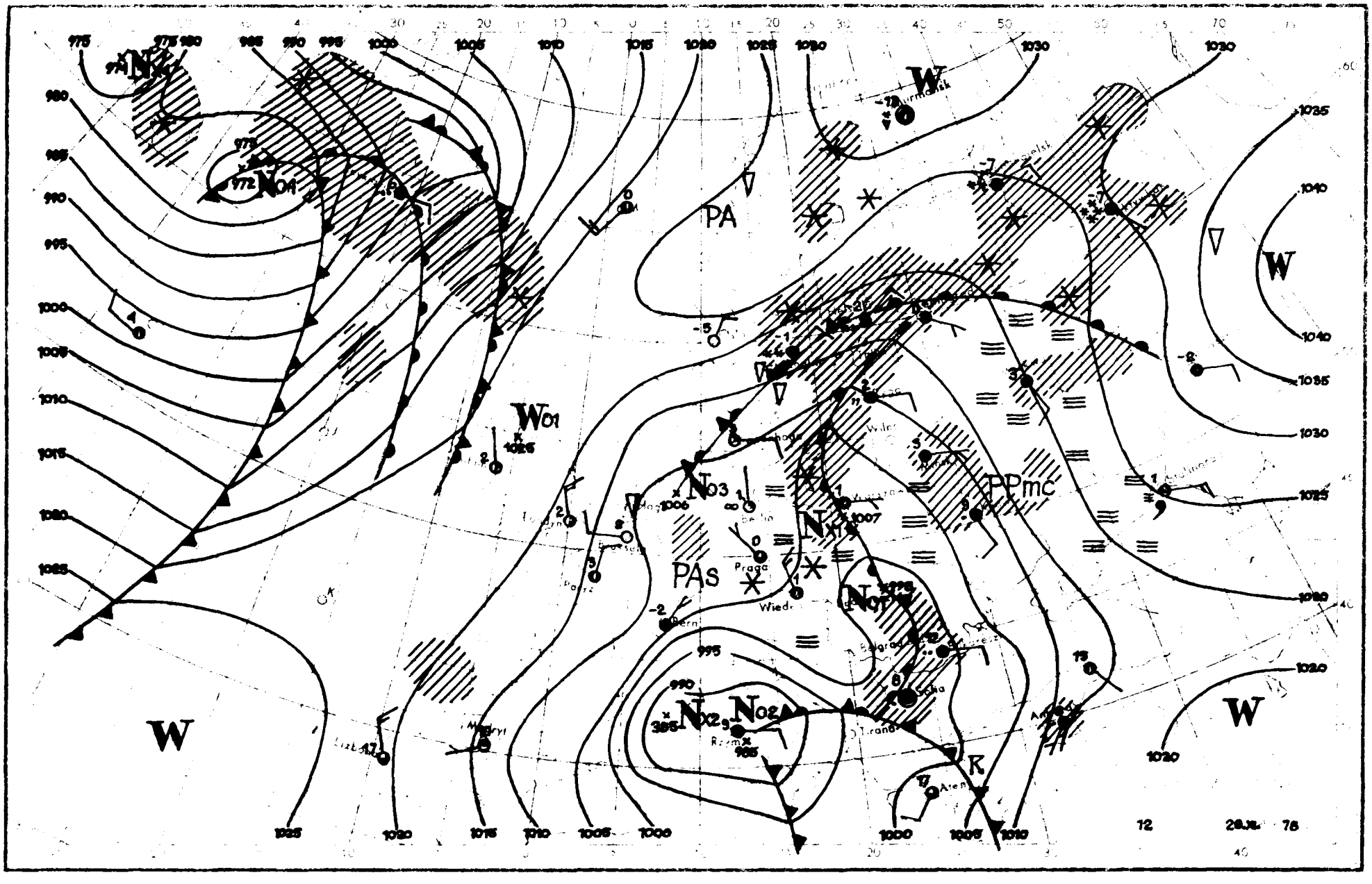




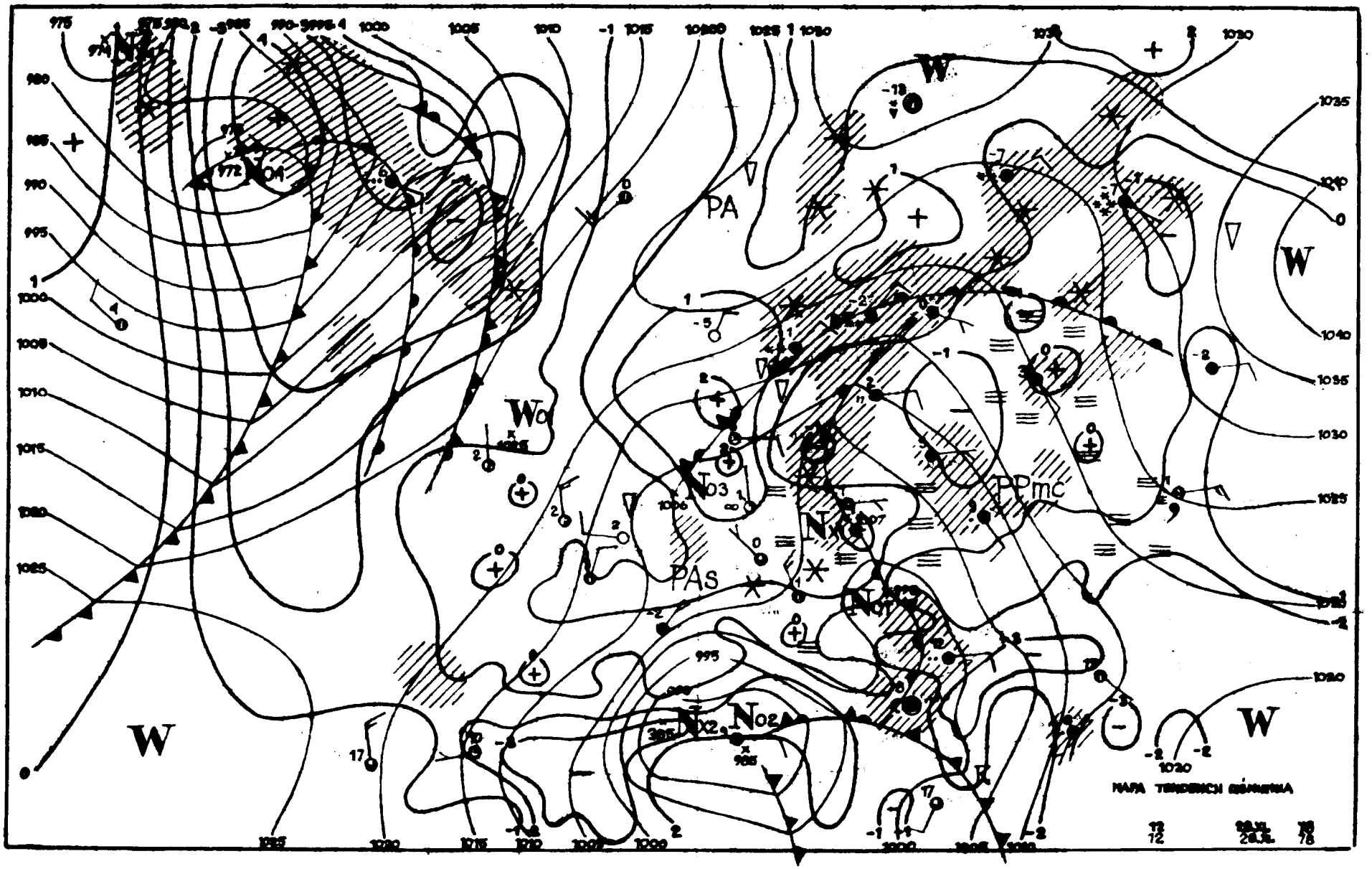


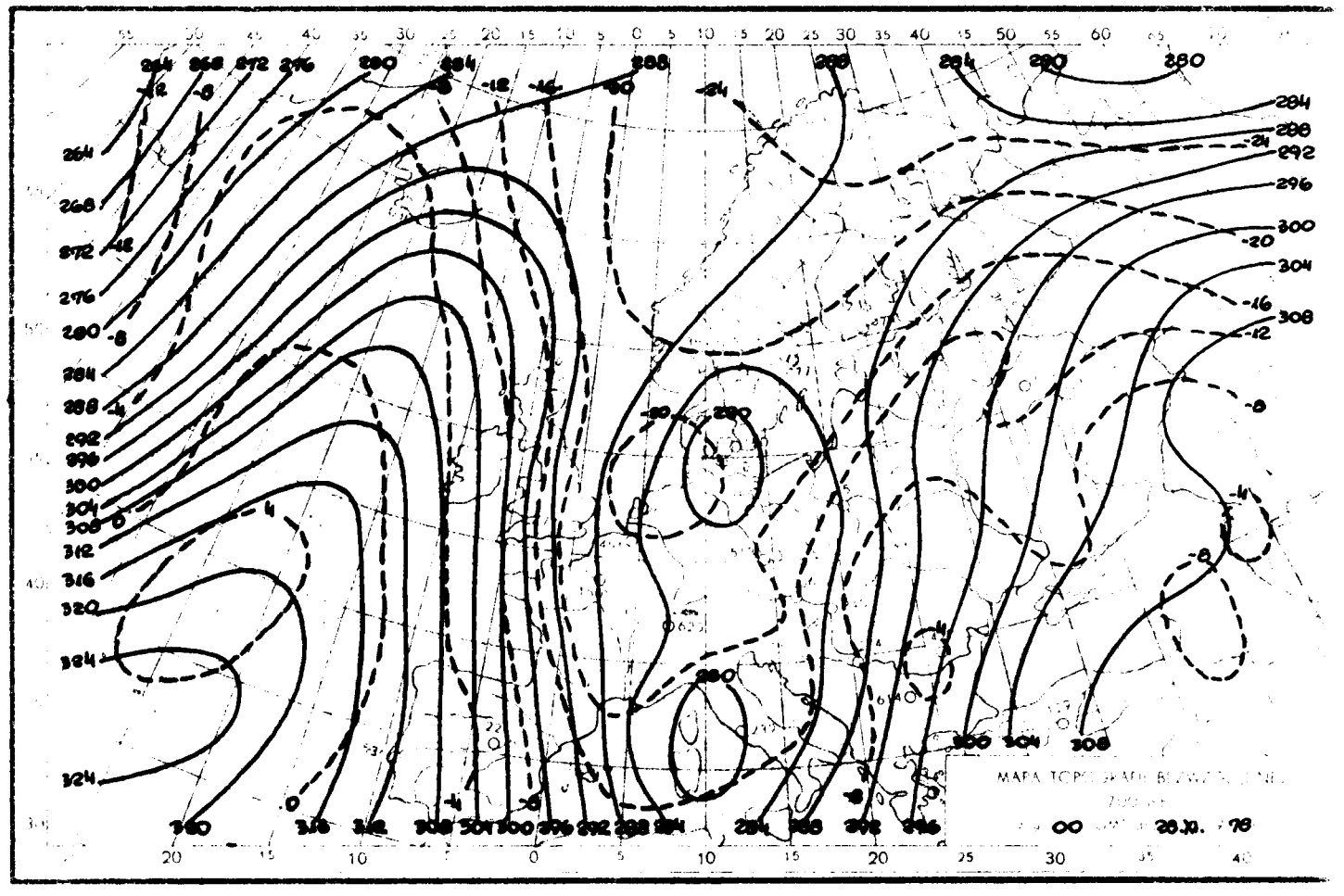
N
W
PPm
PAs
PPms
Murmansk
Archangielsk
Berlin
Praga
Belgrad
Sofia
Ankara
Kijow
Stalingrad
Paryż
Bruksela
Londyn
Madryt
Lizbona
Rzym
Wilno
Mińsk
Moskwa
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Dublin
Warszawa
Budapeszt
Bukareszt
Ateny
Oslo
Bern
Wiedeń
Hamburg
Berlin
Paryż
Bruksela
Londyn
Dublin
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Moskwa
Kijow
Wilno
Mińsk
Warszawa
Budapeszt
Bukareszt
Ateny
Sofia
Belgrad
Praga
Wiedeń
Bern
Oslo
Madryt
Lizbona
Rzym
Ankara
Stalingrad
Kuybyszew
Syktywkar
Archangielsk
Murmansk
N
W
N03
N01
N02
W03
W
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
1002
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1025
1030
1035
1040
1025
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1005
1010
1015
1020
00
28.XII.
78

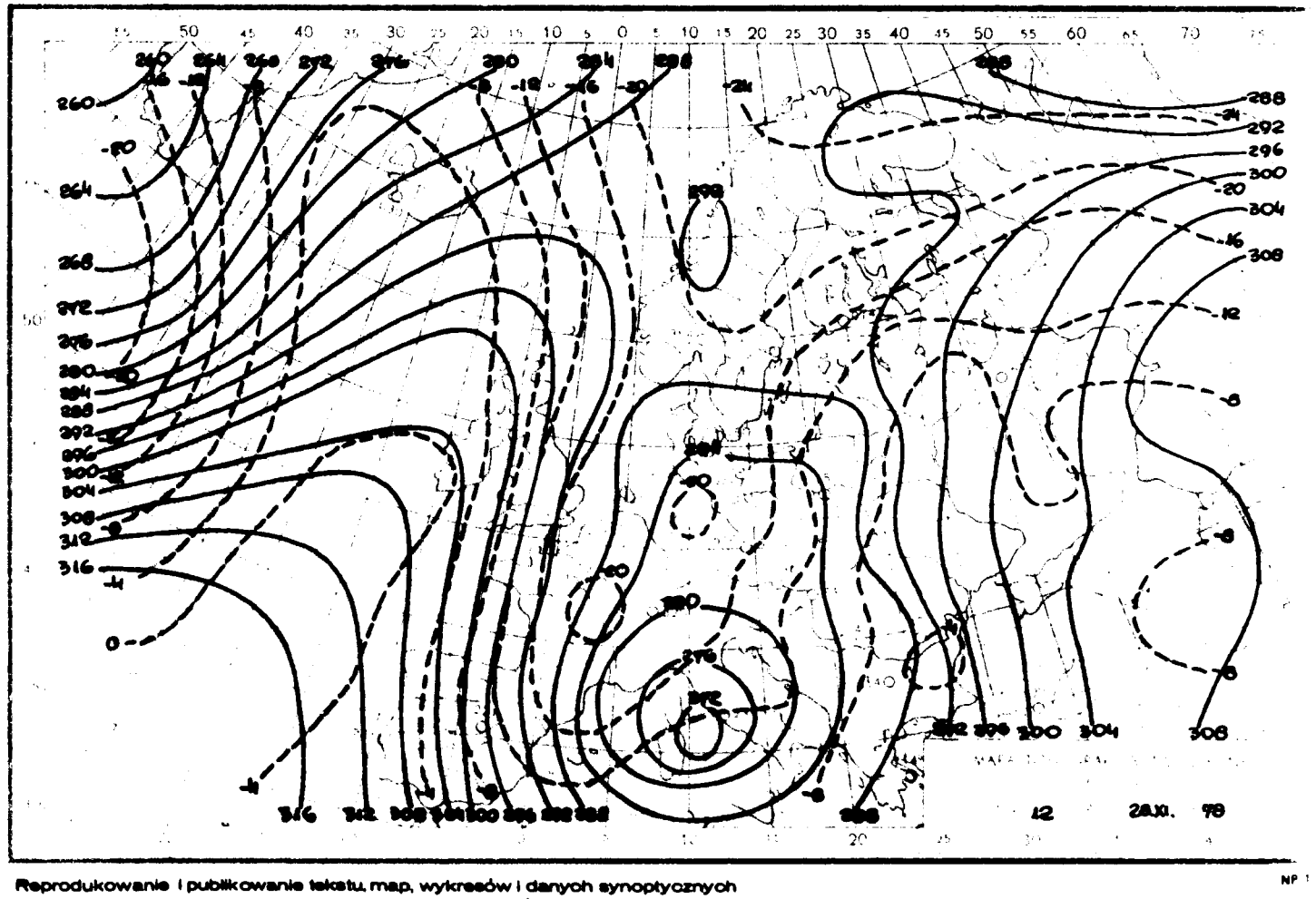

PPm
PPms
PAs
W03
N02
N
W
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
W
W
W
PA
PAs
PPmc
K
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Aten
Murmansk
Kiev
Berlin
Paryż
Londyn
Madryt
Lizbona
Kopenhaga
Wilno
Bukareszt
Ankara
12
28.IX.
78


W
W
W
W
PA
PAs
PPmc
No1
No2
No3
No4
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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/B/76-19.V.76-X-12566-150 0

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.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80301	97038	10403	725XX	03208
150	80303	58102	08402	6542X	02104
195	80302	00614	07502	861XX	01184
205	80305	56607	10904	853XX	03480
235	80302	96512	06501	863XX	01212
250	80101	96102	08001	863XX	00004
272	80803	04424	07900	862XX	00006
295	80000	08514	05503	862XX	03606
330	83104	58108	06202	854XX	01802
375	83303	40102	05801	761XX	00806
400	93104	02774	10151	9XXXX	51807
424	83004	20517	06850	862XX	51804
485	83403	25102	06451	863XX	52801
495	81506	95636	01700	8022X	00820
510	93224	90493	35258	9XXXX	50501
560	83202	30102	06950	862XX	51705
570	83404	30712	05051	7732X	52716
575	82903	20737	04251	8042X	52813
650	93405	00774	31960	9XXXX	60706
695	82709	40713	00051	8042X	51821

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80305	58618	10405	5742X	04605
150	80309	56635	07604	873XX	03709
195	80907	30616	04705	6722X	05706
205	80207	70616	10905	854XX	03610
235	80307	96635	06304	6722X	03715
250	80106	30616	03003	7722X	03827
272	80306	20614	04002	6722X	02711
295	80706	56616	01807	7732X	06503
330	83407	40615	05104	772XX	03822
375	80907	30206	98404	772XX	03610
400	83406	50608	08303	6732X	02613
424	83007	30615	05003	872XX	02719
485	83306	18717	98200	6722X	50722
495	81505	95108	99800	863XX	51218
510	83427	90493	33457	9XXXX	57906
560	83004	07737	03050	6722X	51720
570	82708	20713	98900	7732X	00600
575	82405	20733	00450	8042X	51706
650	83204	40714	31958	8012X	50803
695	82104	97021	02701	855XX	51303

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

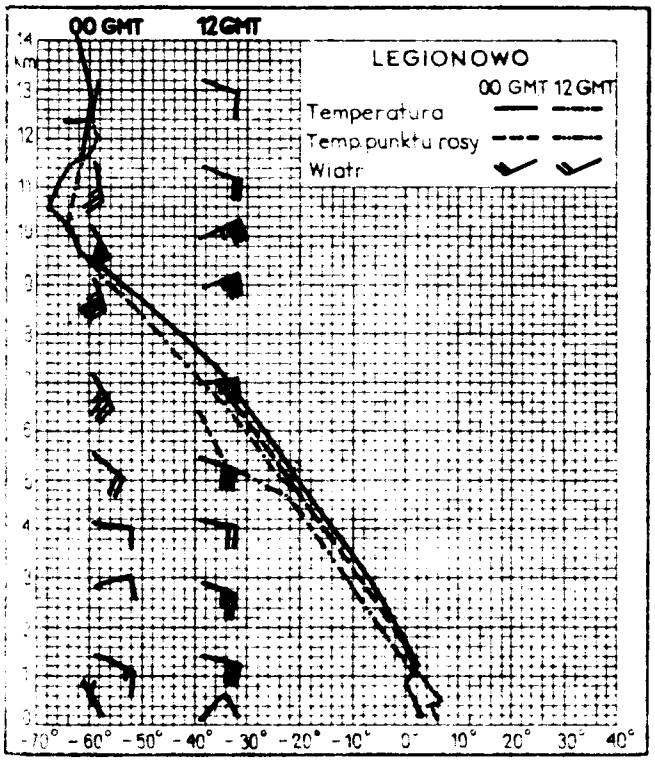
TTAA	20001	12374	99994	00402	34003	00048	XXXXX	XXXXX	85348	08700	11008	70879	08518	08005	50541	25320
		13511	40609	37519	15018	30090	580XX	16023	25003	659XX	18030	20138	640XX	17513	15315	630XX
		19506	10561	666XX	31018	88230	691XX	18025	77252	16031	40711					
TTBB	20001	12374	00994	00402	11956	00700	28922	33670	00800	44519	01900	55725	06718	66522	23120	77391
		38719	88265	635XX	99230	691XX	11219	683XX	22194	630XX	33161	621XX	44116	663XX	21212	00994
		34003	11940	01010	22906	09507	33643	11508	44710	09006	55433	15015	66253	16031	77191	18009
		88166	21005	99141	19006	41414	863XX	51515	11800	09507	22800	10608	33600	10507	61616	92672
		01700	03005													
TTCC	20007	12374	70777	665XX	23521	50981	XXXXX	88999	77999							
TTDD	20001	12374	11506	667XX	21212	11677	24022	22535	23035							

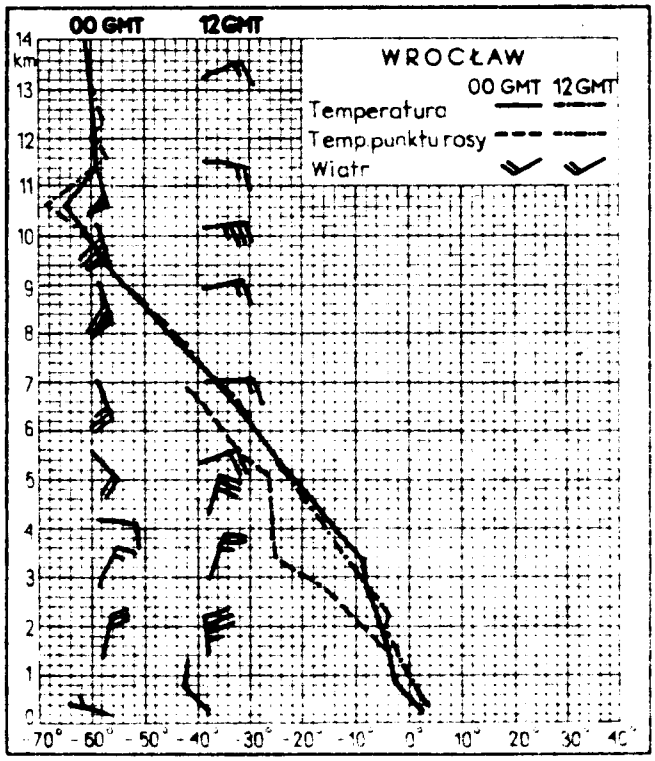
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

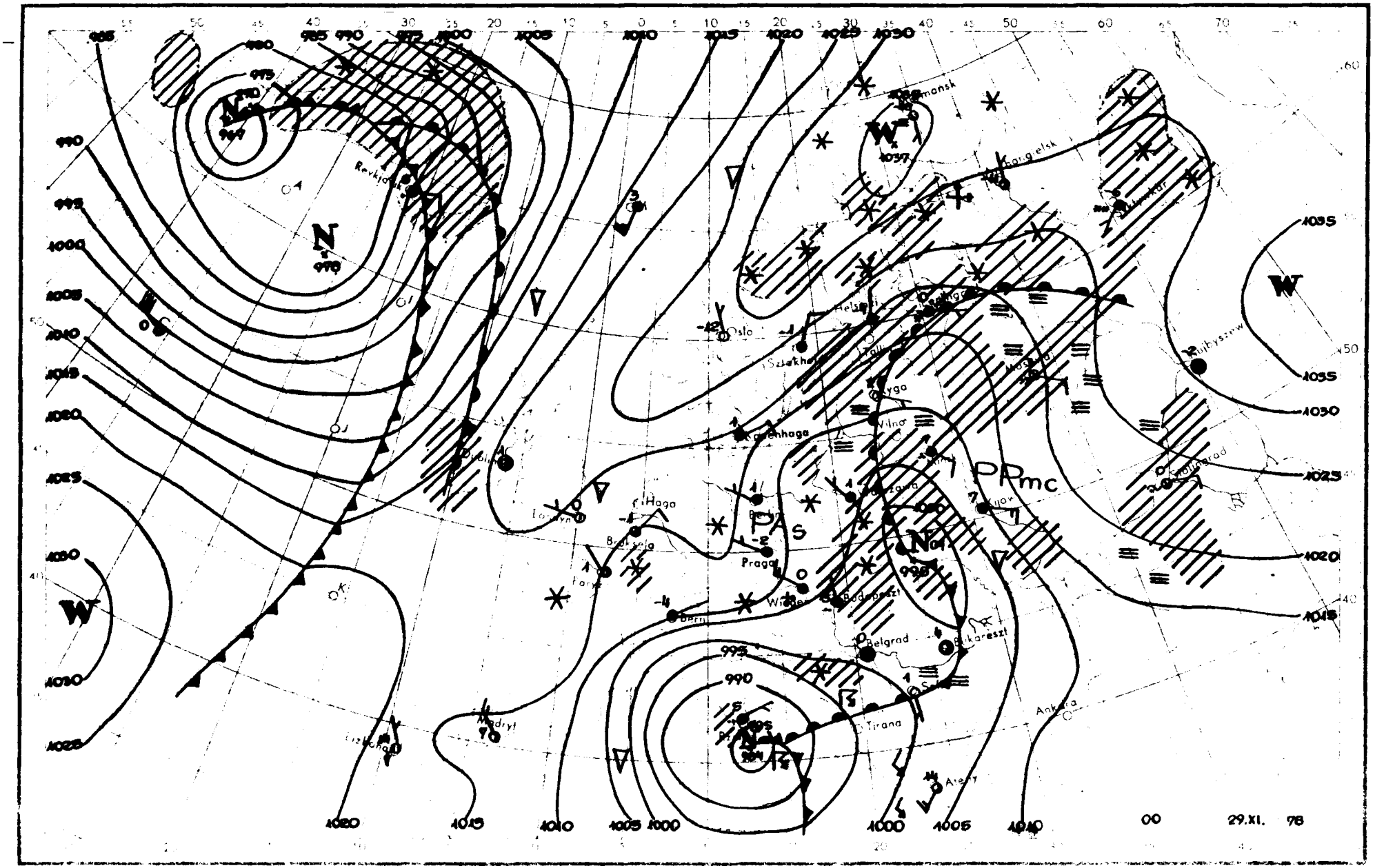
TTAA	20002	12425	99994	00300	29003	00068	XXXXX	XXXXX	85353	06000	01014	70863	10158	03008	50538	27156
		15511	40605	30950	16513	30065	553XX	17529	25999	629XX	17035	20136	608XX	18084	15315	617XX
		10565	631XX	88229	661XX	17024	77283	18036	41403							
TTBB	20002	12425	00994	00300	11926	04100	22850	05000	33066	11166	44524	24550	55363	421XX	66200	599XX
		77229	661XX	88204	603XX	99100	631XX	21212	00994	29003	11675	01014	22700	03008	33579	09504
		44472	16515	55412	16010	66283	18036	77187	17518	88177	18531	41414	862XX	54515	11800	34014
		22800	00514	33600	09004	61616	92700	04100	34512							
TTCC	20002	12425	70782	665XX	88999	77999										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.XI.1978 r.

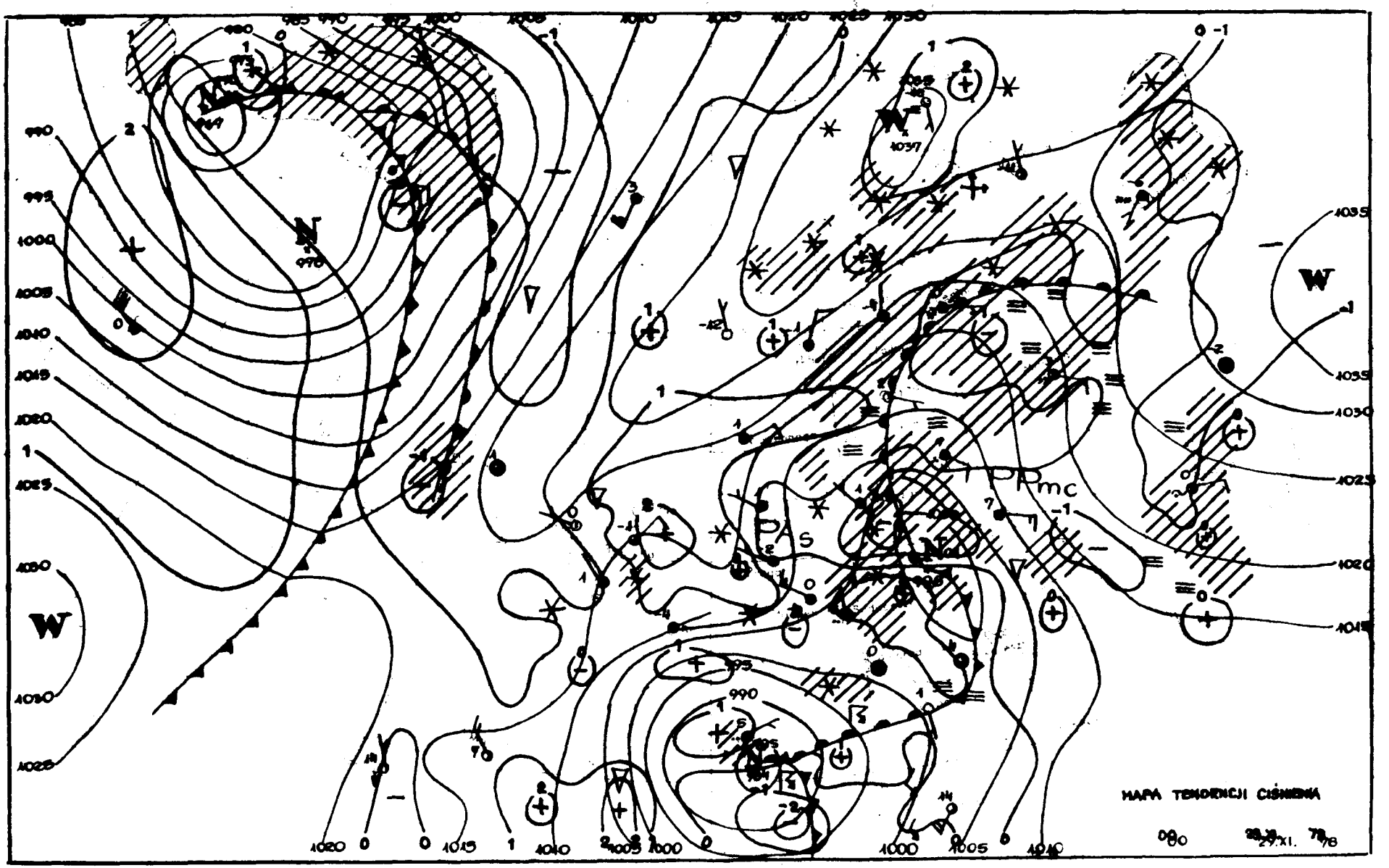
Zachmurzenie było duże z opadami deszczu, a w południowej połowie kraju śniegu. W nocy i rano, na południowym wschodzie i późnocnym wschodzie notowano mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C na południu do 6°C na północy i do 8°C miejscami na wschodzie, a minimalna od -7°C w Mławie do 5°C na Helu i w Mikołajkach. Wiatry były umiarkowane i dość silne, na zachodzie i północnym zachodzie w porywach bardzo silne (do 24 m/s) z kierunków północnych i wschodnich, tylko na południu z południowych.

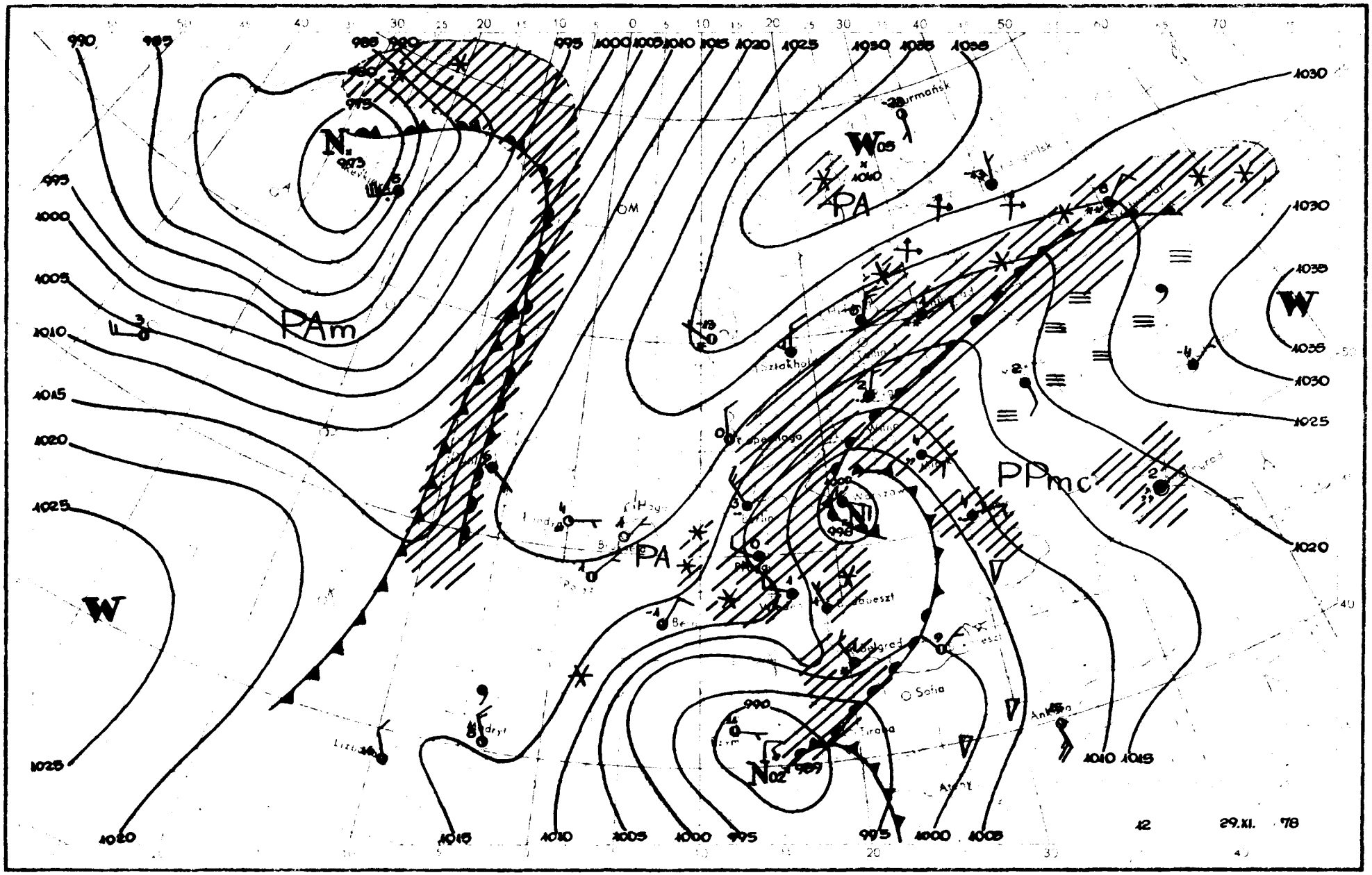




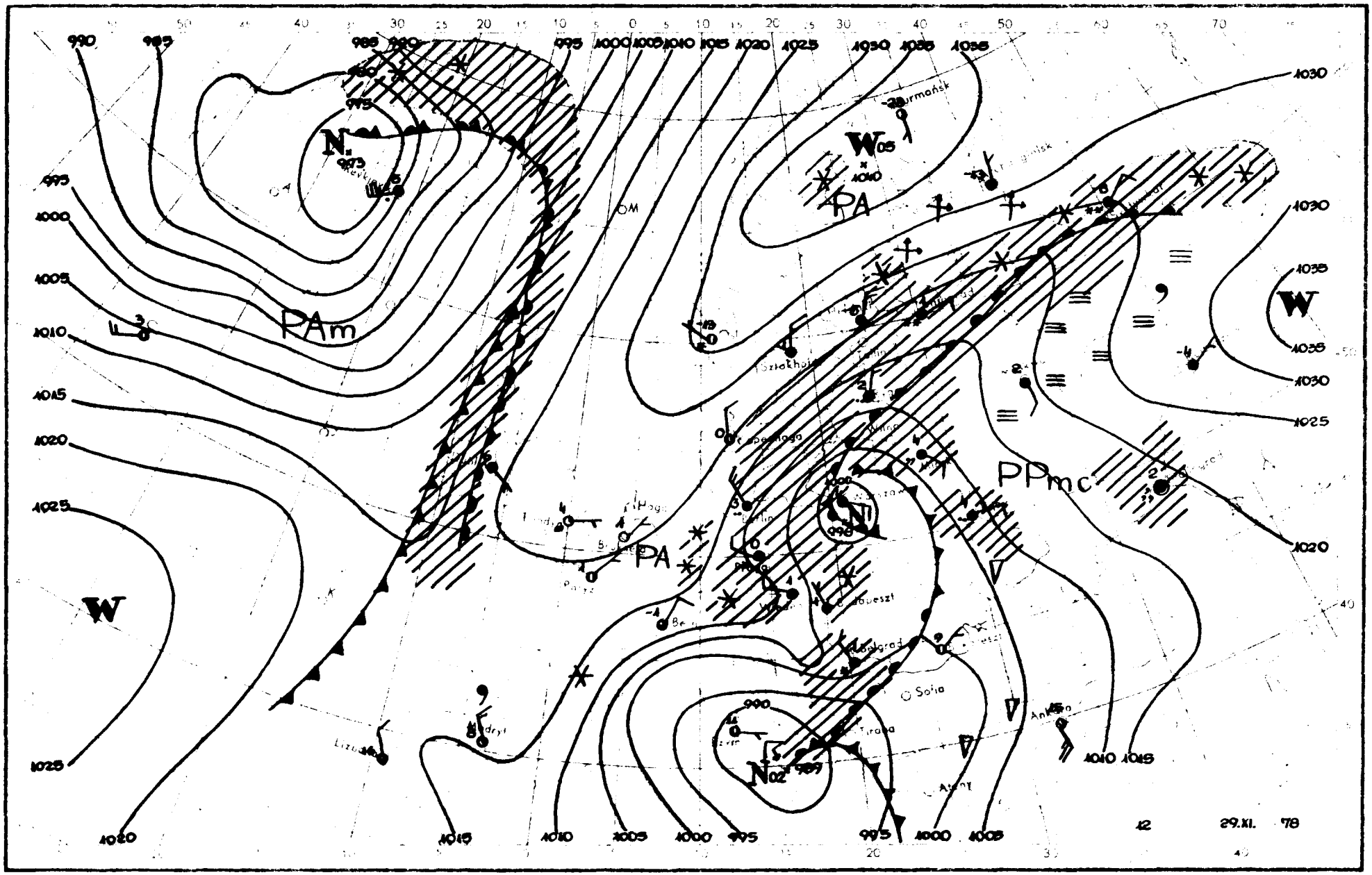


Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Kopenhaga
Wilno
Kijow
Praga
Berlin
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Kuibyszew
Stalingrad
PPmc
PAs
N
W
1020
1015
1010
1005
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
00
29.XI. 78

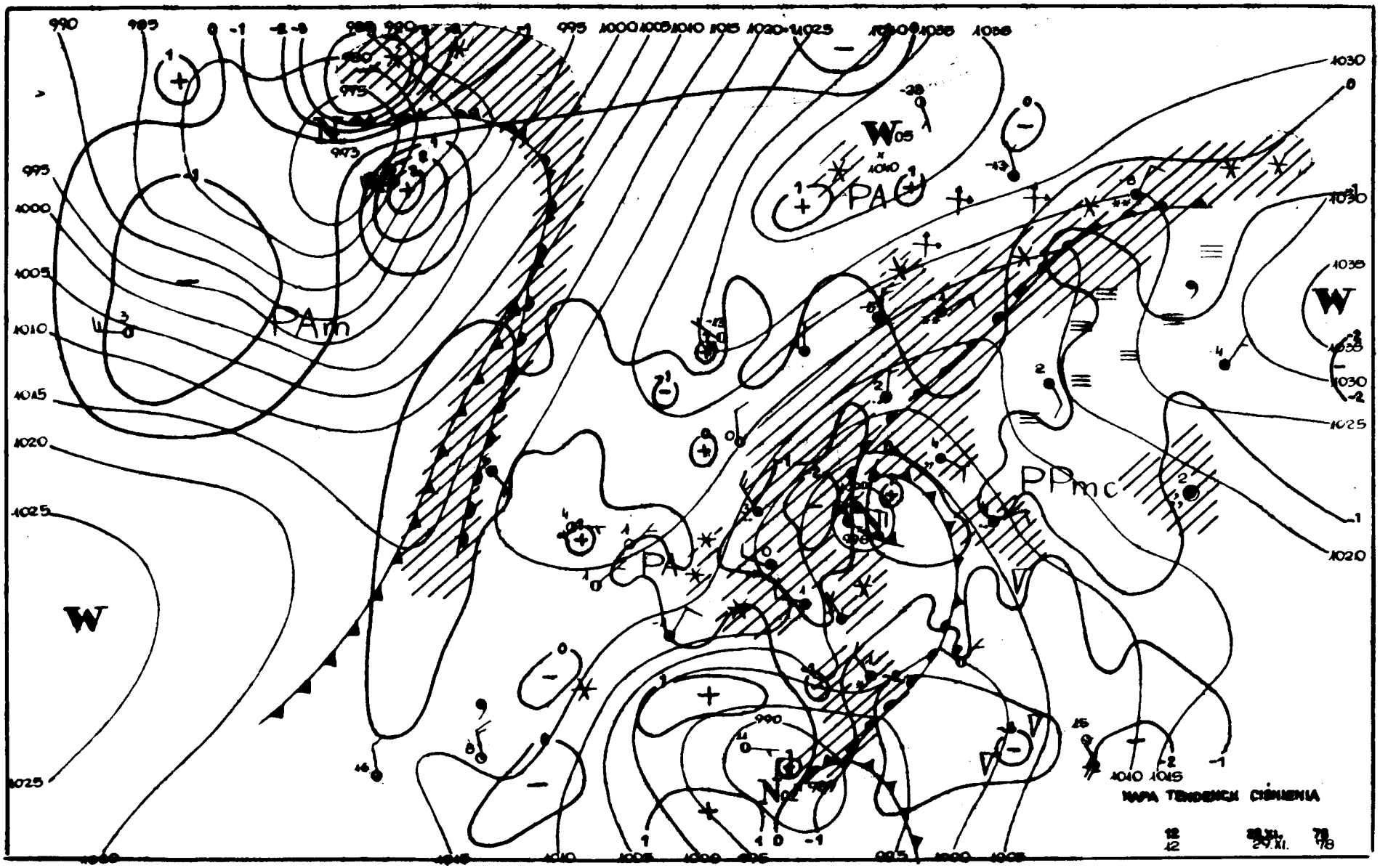

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
29.XI. 78



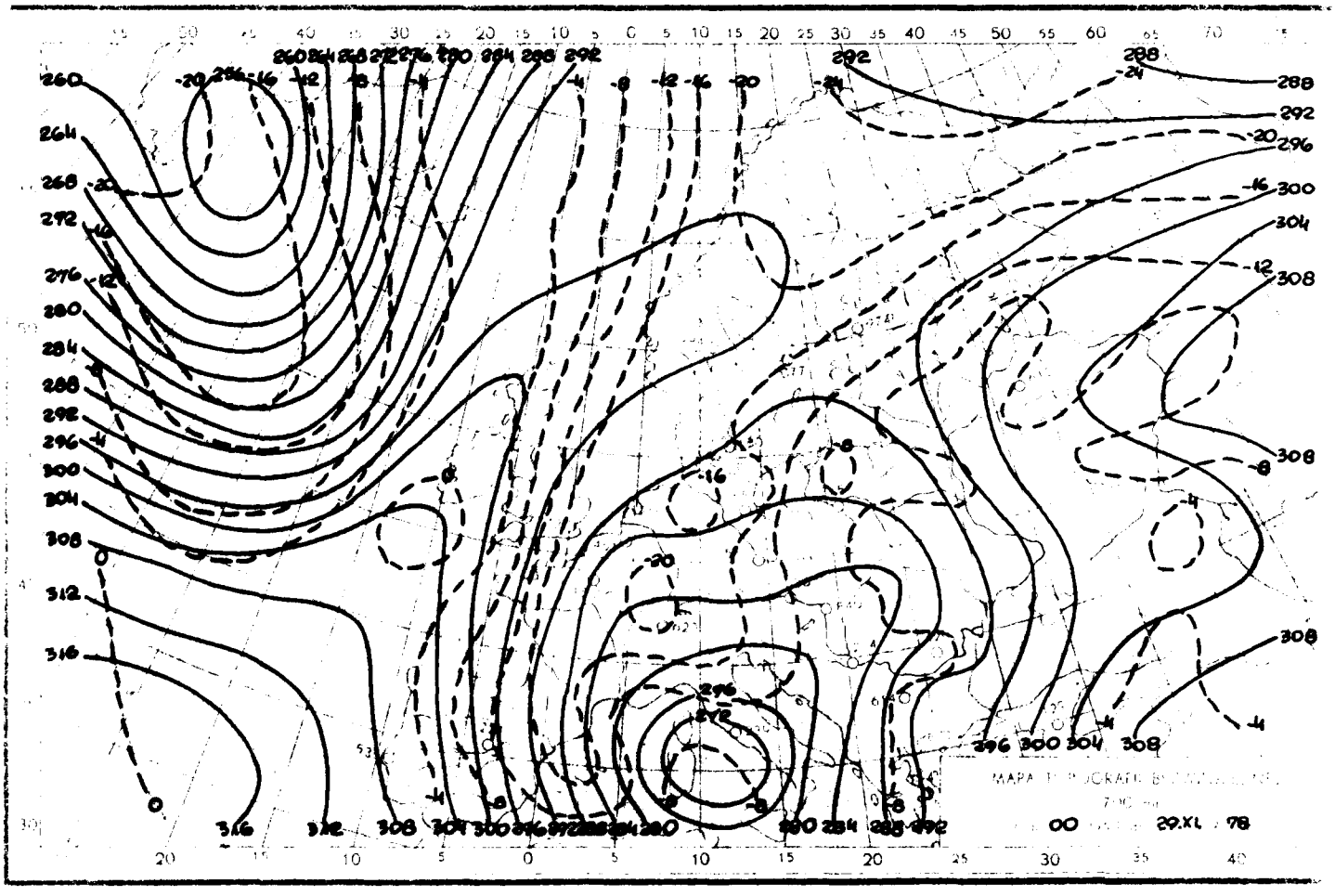
PAm
PA
PPmc
W
N
N02
W05
Sofia
Tirana
Ankara
Atany
Sztokholm
Kopenhaga
Budapeszt
Belgrad
Madryt
Lizbona
Murmańsk
12
29.XI. 78

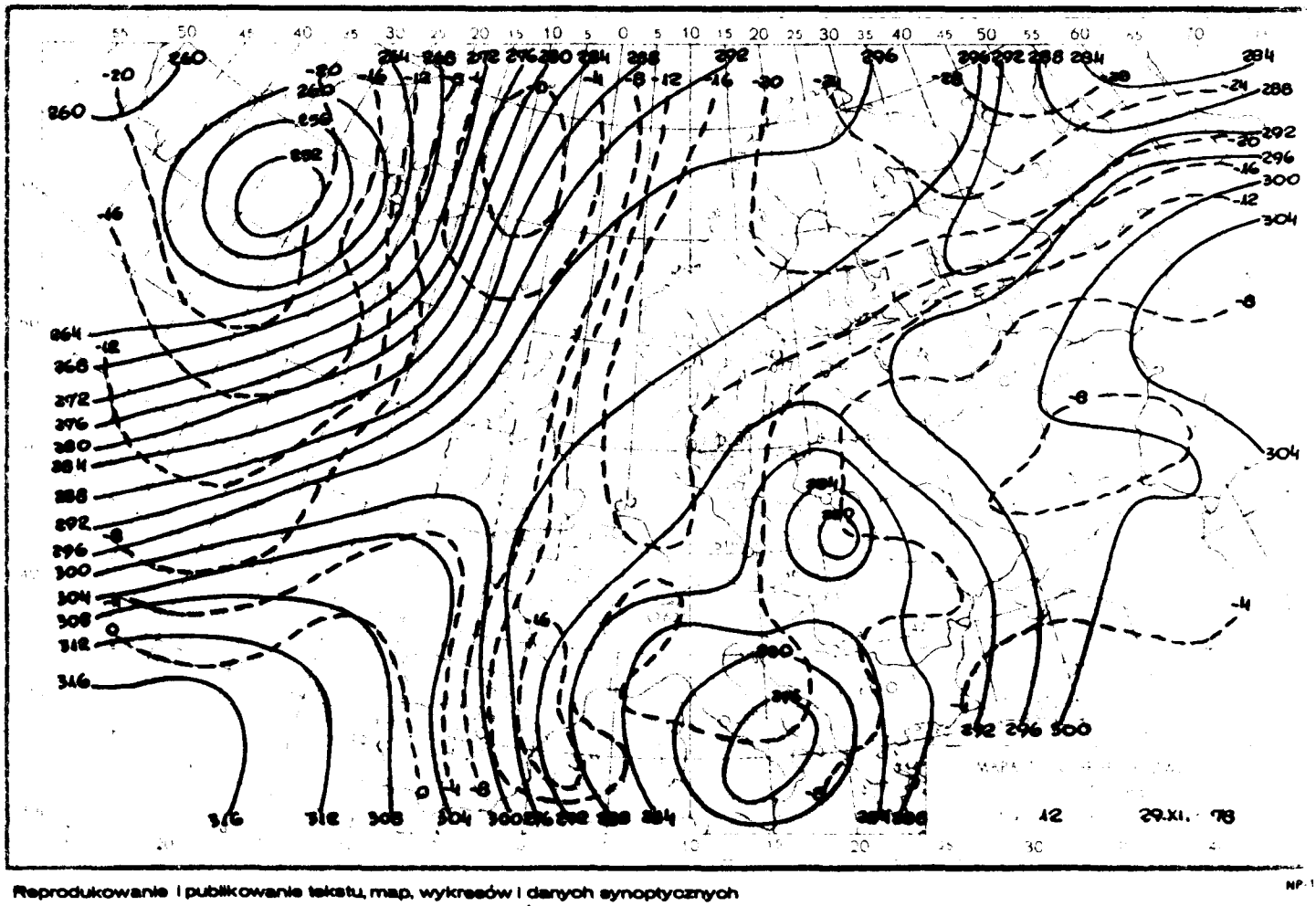


PAm
PA
PA
PPmc
W
W
W
N
N
N
W
Murmańsk
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ateny
Madryt
Lizbona
Ankara
12
29.XI. 78



PAm
PA
PPmc
W
NAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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/78-19.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 30.XI.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80406	56616	10503	6732X	03701
150	80500	56616	07904	7722X	04302
195	80604	11285	07405	862XX	04004
205	80307	55616	11104	4542X	06400
235	80406	96616	06604	7722X	05101
250	80404	50216	05802	654XX	01100
272	80603	06445	07004	862XX	04100
295	80601	12106	05703	862XX	03002
330	83607	60616	05004	854XX	03202
375	80606	60022	04701	756XX	51213
400	83506	40616	07301	6722X	01102
424	83504	55535	03702	862XX	01204
465	80603	20515	02101	862XX	00112
495	00005	96101	04451	00900	52306
510	93428	90724	32457	9XXXX	57005
560	82508	18107	02500	863XX	50807
570	81400	40107	03350	854XX	50111
575	70001	58107	03563	755XX	55102
650	83502	60027	32150	8027X	60301
695	80000	01452	04753	9XXXX	53003

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80204	58106	11905	862XX	04003
150	80503	05466	10405	860XX	05106
195	81103	20516	08404	862XX	03206
205	80305	60606	11805	6532X	04204
235	80402	30616	09705	863XX	05101
250	80102	05015	09003	7722X	03201
272	83603	20614	09204	6722X	04303
295	80203	40106	07404	862XX	04203
330	83502	56102	10002	8007X	00210
375	83503	21102	07303	862XX	05101
400	80402	15607	10601	772XX	01206
424	83402	25657	05801	7722X	01214
465	83603	25102	07401	2557X	51103
495	83603	03444	04602	862XX	02604
510	93414	90734	35659	9XXXX	50006
560	83402	13775	07300	872XX	50306
570	80301	50602	06501	8007X	00503
575	82702	30712	05750	8042X	51602
650	91606	00774	33756	9XXXX	57309
695	83206	96616	03001	8042X	01703

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

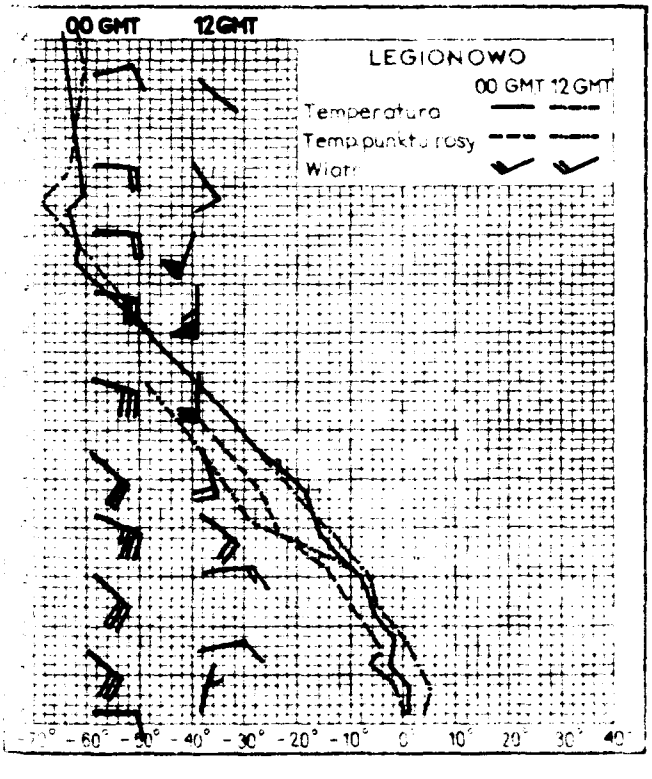
TTAA	30011	12374	00004	40305	07005	00045	XXXXX	XXXXX	85340	03530	13514	70850	09044	13015
		13015	40063	417XX	12516	30860	601XX	12515	25093	633XX	10511	20131	628XX	11510
		06004	10555	655XX	20001	85252	631XX	12013	77999					
TTBB	3001X	12374	00004	00317	22584	04130	33653	02556	44014	03541	55774	06741	06711	09144
		85564	20158	09424	37756	11204	613XX	22252	631XX	33272	631XX	44267	617XX	55240
		617XX	21212	00094	07005	11918	12500	22706	12517	33456	13015	44334	12020	55161
		05005	77107	00000	41414	555XX	51515	11557	13012	22500	13016	33600	12517	61616
		12500												
TTCC	3001X	12374	70772	XXXXX	88000	77999								
TTDD	3001X	12374	11748	669XX	21212	11836	34508	22748	25500					

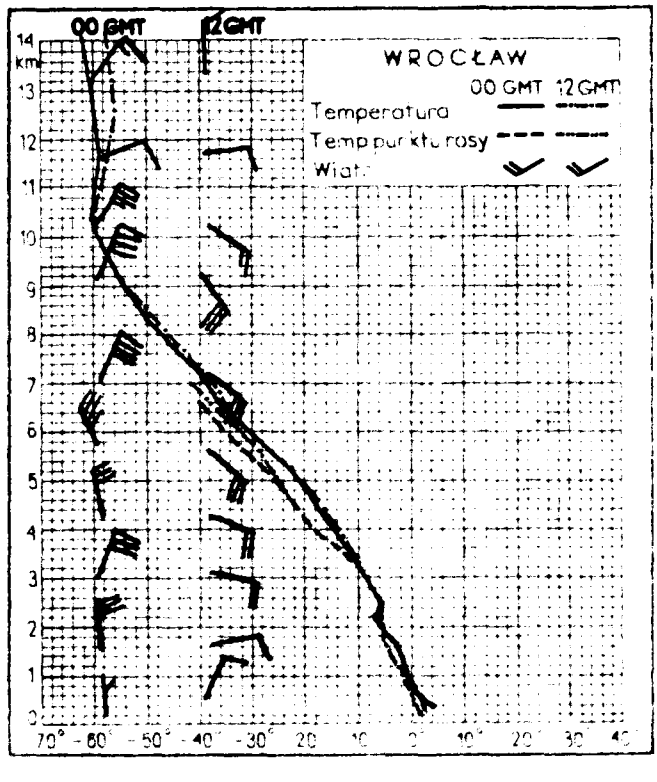
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

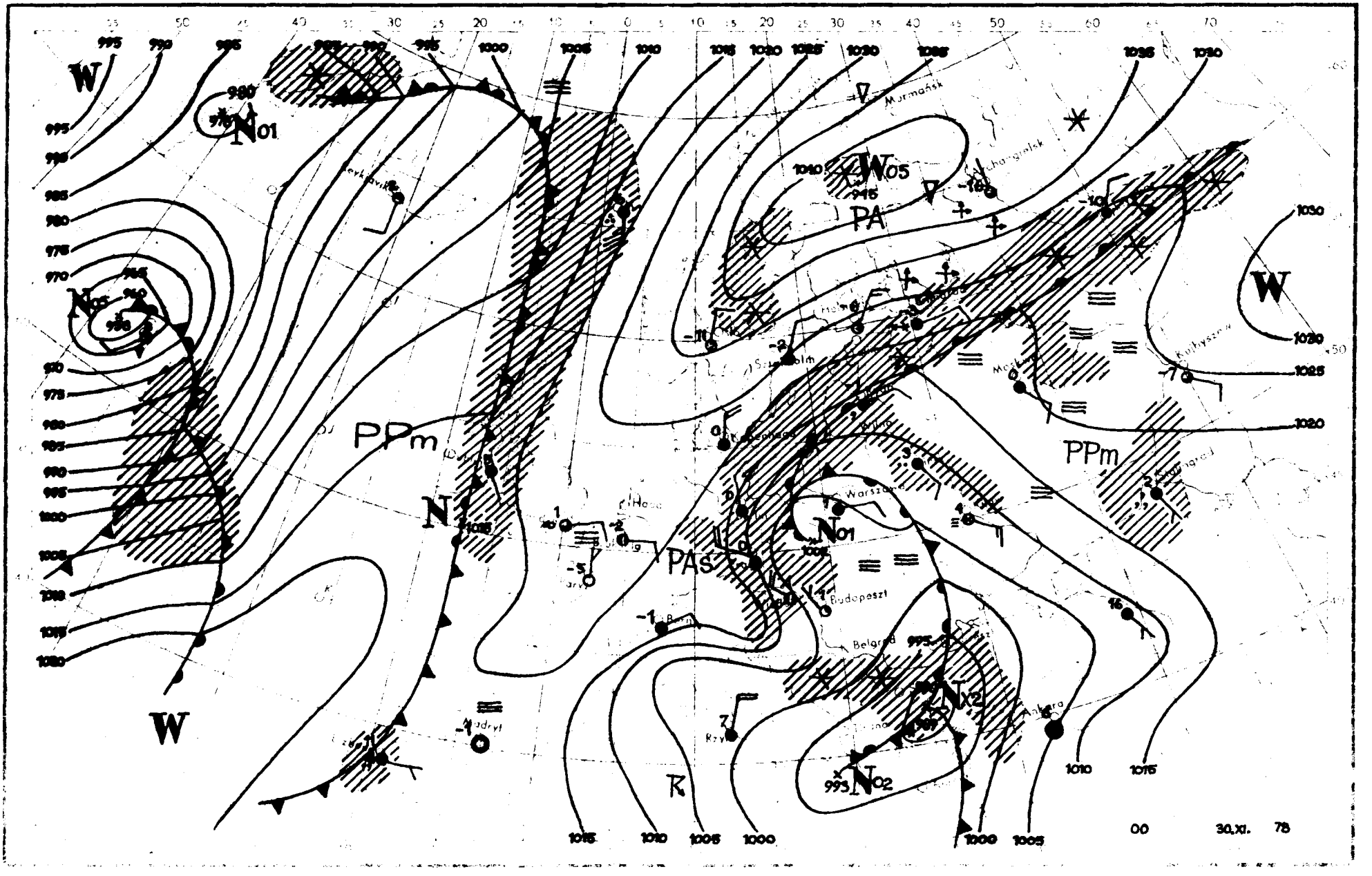
TTAA	30001	12425	99000	02203	36008	00027	XXXXX	XXXXX	85322	04100	60515	70635	09704	01015
		35517	40001	400XX	02021	30860	583XX	03021	25095	601XX	03517	20134	503XX	07004
		05508	10545	621XX	00510	52247	605XX	04016	77999					
TTBB	3000X	12425	00000	02203	11000	00403	22550	04100	33754	05506	44758	07500	55700	09704
		77431	36550	55327	505XX	99300	583XX	11247	606XX	22190	509XX	33133	625XX	21212
		11801	01519	22571	36015	33300	03021	44222	06004	55166	10500	41414	862XX	51515
		22800	01519	33600	00615	61616	92550	01301	01513					
TTDD	3000X	12425	11760	617XX										

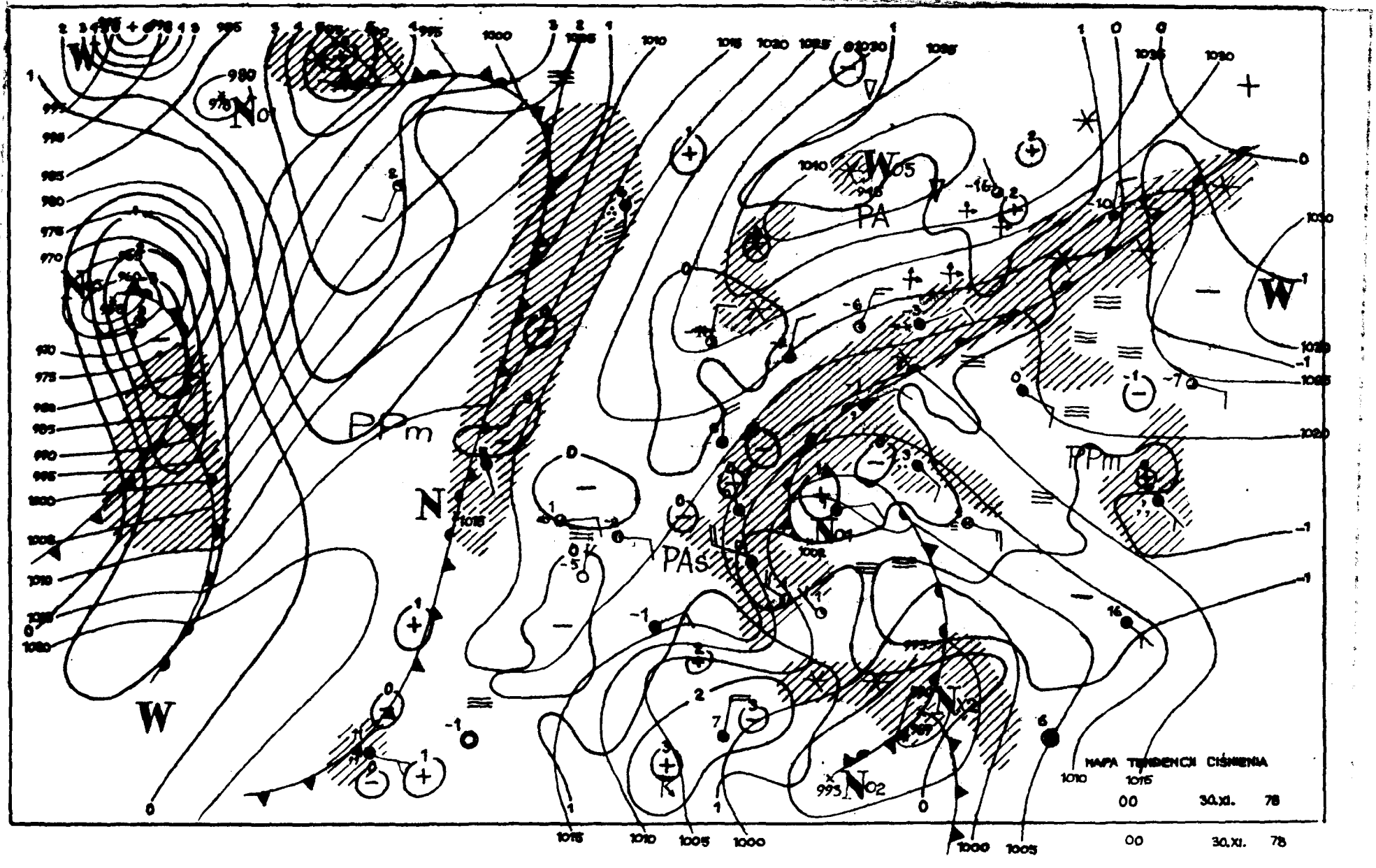
Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.XI.1978 r.

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu i mżawki, na południowym zachodzie i południu śniegu i deszczu ze śniegiem, a na krańcach południowo-wschodnich marznącej mżawki powodującej gołoledź. Lokalnie notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C na południu do 6°C na Wybrzeżu i 7°C w Terespolu, a minimalna od -1°C w Bielsku Białej, Kłodsku i Jeleniej Górze do 6°C w Świnoujściu i na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko na krańcach północno-zachodnich dość silne w porywach do 18 m/s północne i wschodnie.

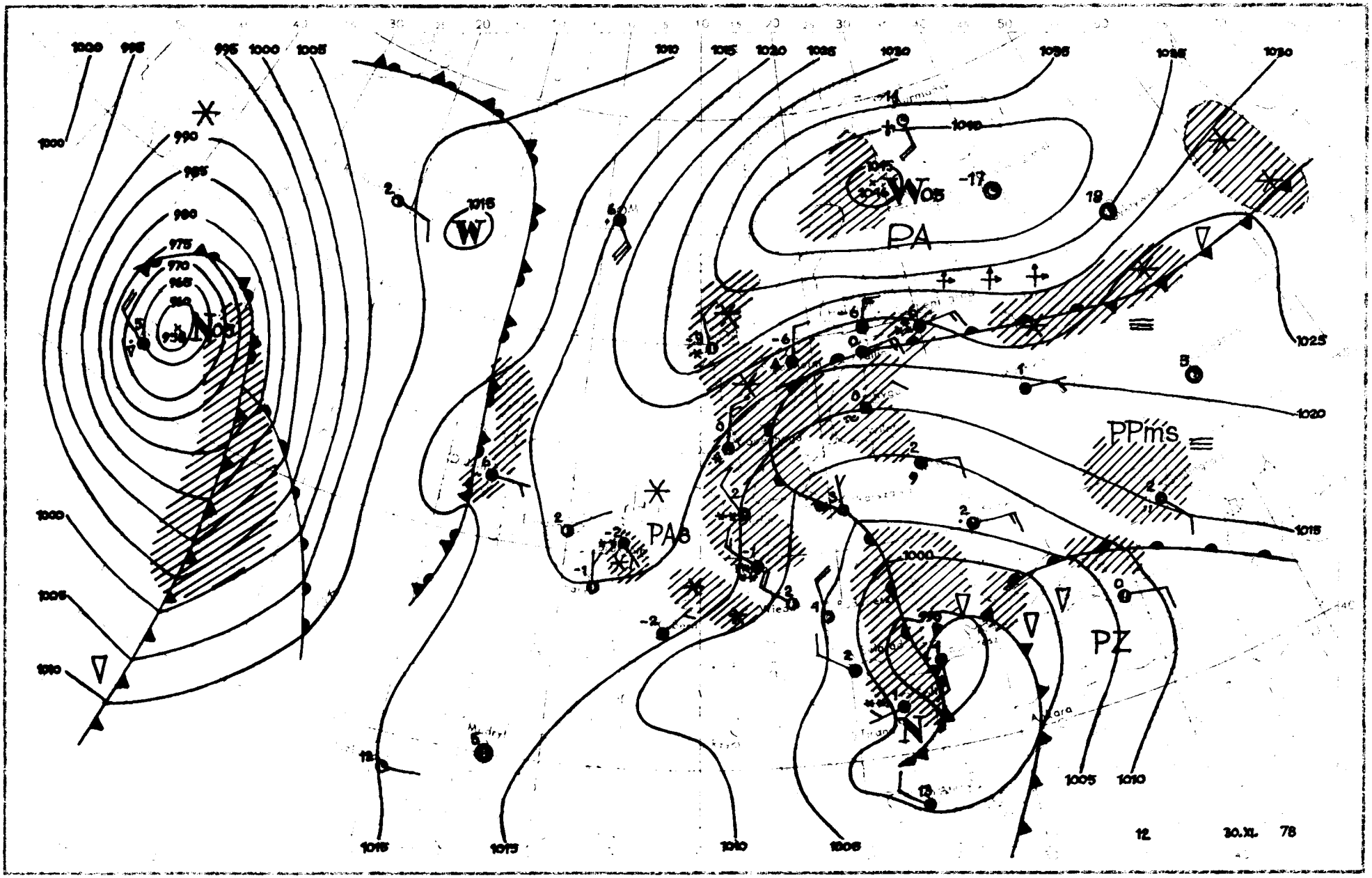




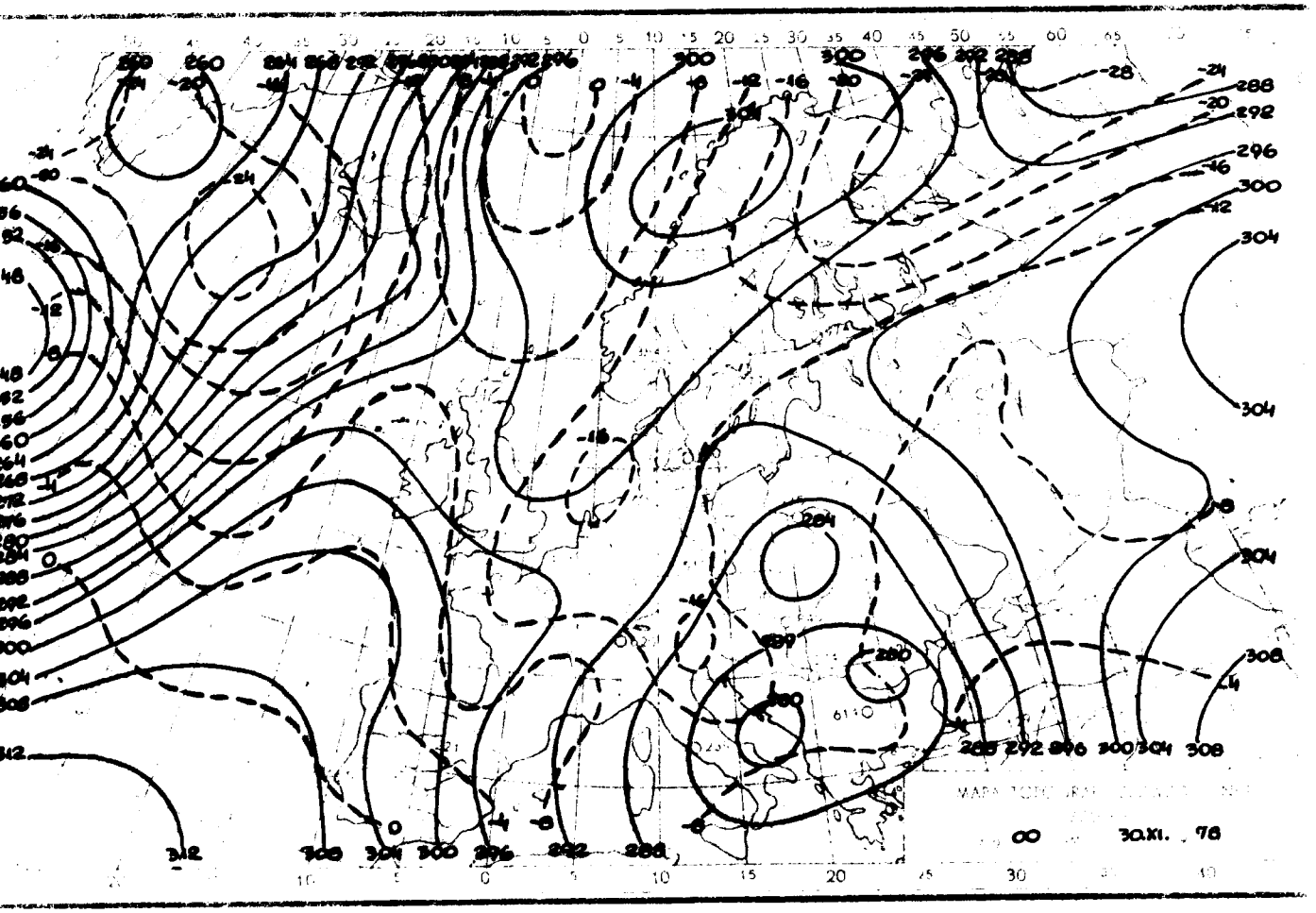

W
W
W
N01
N05
N
PPm
PPm
PA
W05
PAs
N01
Nx2
N02
Murmańsk
Archangielsk
Kujbyszew
Moskwa
Warszawa
Budapeszt
Belgrad
Ankara
Madryt
Rzym
Berlin
Paryż
Hawa
Kopenhaga
Sztokholm
Wilno
Stalingrad
Reykjavik
00
30.XI.
78

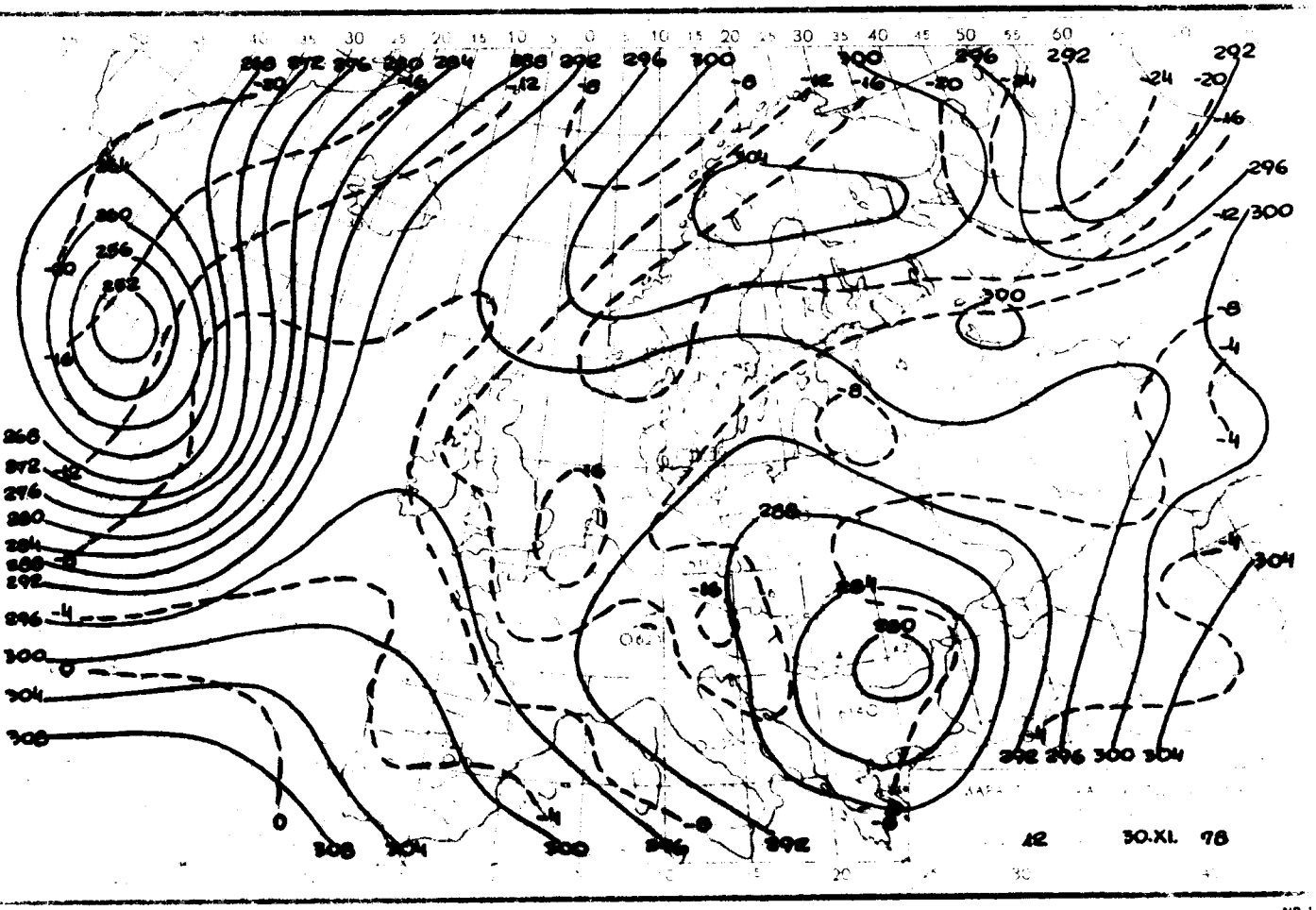


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 30.XI. 78
00 30.XI. 78
PPm
PAs
PA
W
N



PA
PAs
PPms
PZ
W
N
12
30.XI. 78





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

NP-1
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 1.XII.1979 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80602	56102	15005	864XX	05107
150	80305	56106	13905	854XX	04110
195	80905	40102	14603	862XX	02213
205	80204	60022	14805	854XX	04107
235	80601	40505	13904	863XX	04210
250	80203	48105	13104	863XX	04107
272	80504	30102	13704	862XX	04206
295	80605	56102	12503	862XX	02212
330	80202	58106	13205	854XX	04310
375	80406	50215	11004	772XX	04210
400	93303	04615	13702	9XXXX	02105
424	82903	12716	13201	7712X	00306
485	80504	14614	10702	6732X	02200
495	80504	09614	09303	6732X	03215
510	90212	90714	40656	9XXXX	56106
560	82903	12737	10601	672XX	00206
570	80302	30616	10002	7732X	02213
575	82702	16517	09101	864XX	00112
650	93607	00714	37356	9XXXX	56115
665	80304	16516	07902	863XX	02215

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	70201	00024	20006	52526	05200
150	80706	30102	19704	862XX	03202
195	80606	30205	20701	862XX	00105
205	80304	52602	19106	6732X	05104
235	80702	96102	18904	863XX	03110
250	80602	40506	18704	862XX	03106
272	80703	15105	20103	862XX	02211
295	80606	56102	18502	862XX	01104
330	80403	40616	17605	773XX	04105
375	80505	50106	17303	762XX	02206
400	80302	56616	17903	6722X	02106
424	82902	09517	17001	860XX	01104
485	80602	18106	16803	862XX	02212
495	80702	96105	16302	864XX	02210
510	90413	91734	43854	9XXXX	56106
560	90301	01475	16101	9XXXX	01107
570	80601	20106	16602	854XX	01112
575	80000	02514	15201	863XX	01212
650	90406	00714	41553	9XXXX	53214
665	80306	00456	14602	9XXXX	02206

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

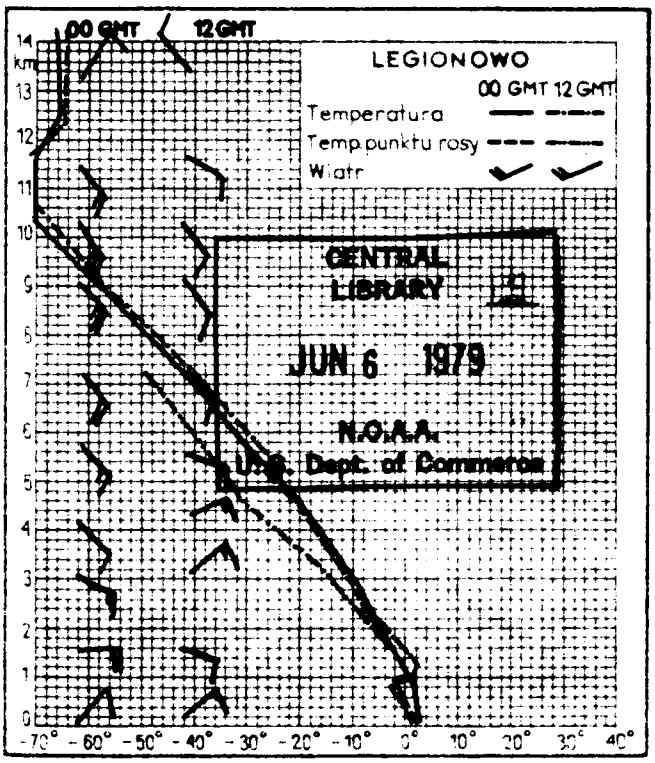
TTAA	01001	12374	99999	04000	04004	00000	XXXXX	XXXXX	85462	00005	00500	70020	00504	11000	00544	27518
		14006	40701	413XX	14009	30500	577XX	13512	25002	675XX	15513	30134	700XX	15607	15300	649XX
		03503	10556	637XX	31407	50206	741XX	15606	77999							
TTBB	01001	12374	00999	04000	11934	00200	22034	03600	39750	00606	44710	00704	55543	20314	06327	725XX
		77206	741XX	88194	885XX	99170	853XX	21212	00000	04604	11962	06012	22913	09510	33765	08511
		44637	15007	55301	13512	66232	16012	77170	12503	86137	33503	41414	863XX	51515	11894	08511
		22600	09011	33600	14506	61616	92721	03400	06510							
TTCC	01002	12374	70775	645XX	31012	50979	671XX	30020	30257	671XX	20026	20530	667XX	27033	00000	06130
		26539	405XX													
TTDD	01001	12374	11820	631XX	22399	587XX	33350	661XX	44126	703XX	55168	675XX	66120	693XX	21212	11856
		31012	22758	31511	33130	26539										

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

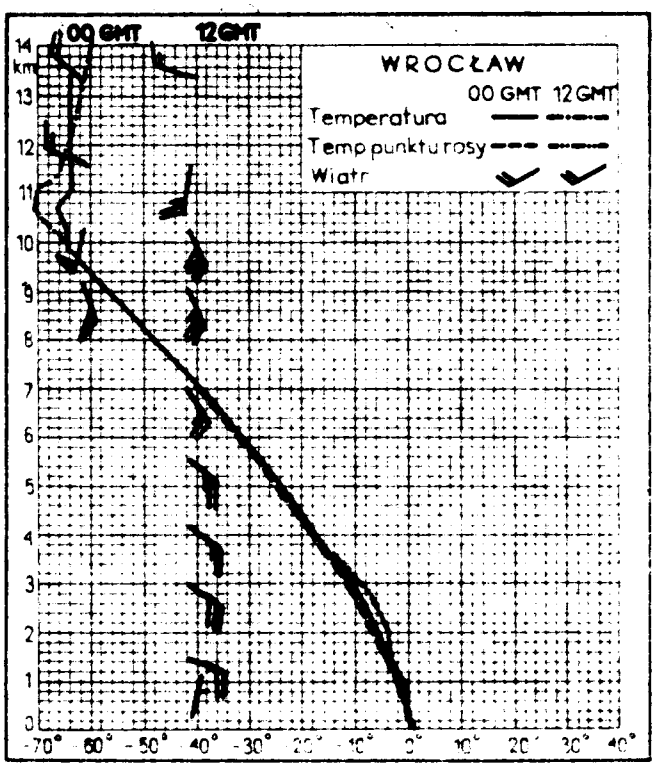
TTAA	01001	12425	99998	01002	00000	00101	XXXXX	XXXXX	85461	02500	XXXXX	70023	00700	XXXXX	50544	26115
		XXXXX	40702	39117	14521	30893	561XX	17026	25006	637XX	19024	20143	619XX	20600	15321	626XX
		30007	88234	651XX	19024	77999										
TTBB	01001	12425	00998	01002	11984	00302	22001	00300	33025	03000	44040	11510	55500	20115	66427	35517
		77250	629XX	88234	551XX	99218	617XX	11150	626XX	21212	00095	00000	11447	15010	22338	16030
		33225	19024	44202	29506	55150	30007	41414	7712X	51515	11801	XXXXX	22000	XXXXX	33000	XXXXX
		61616	92730	00301	XXXXY											

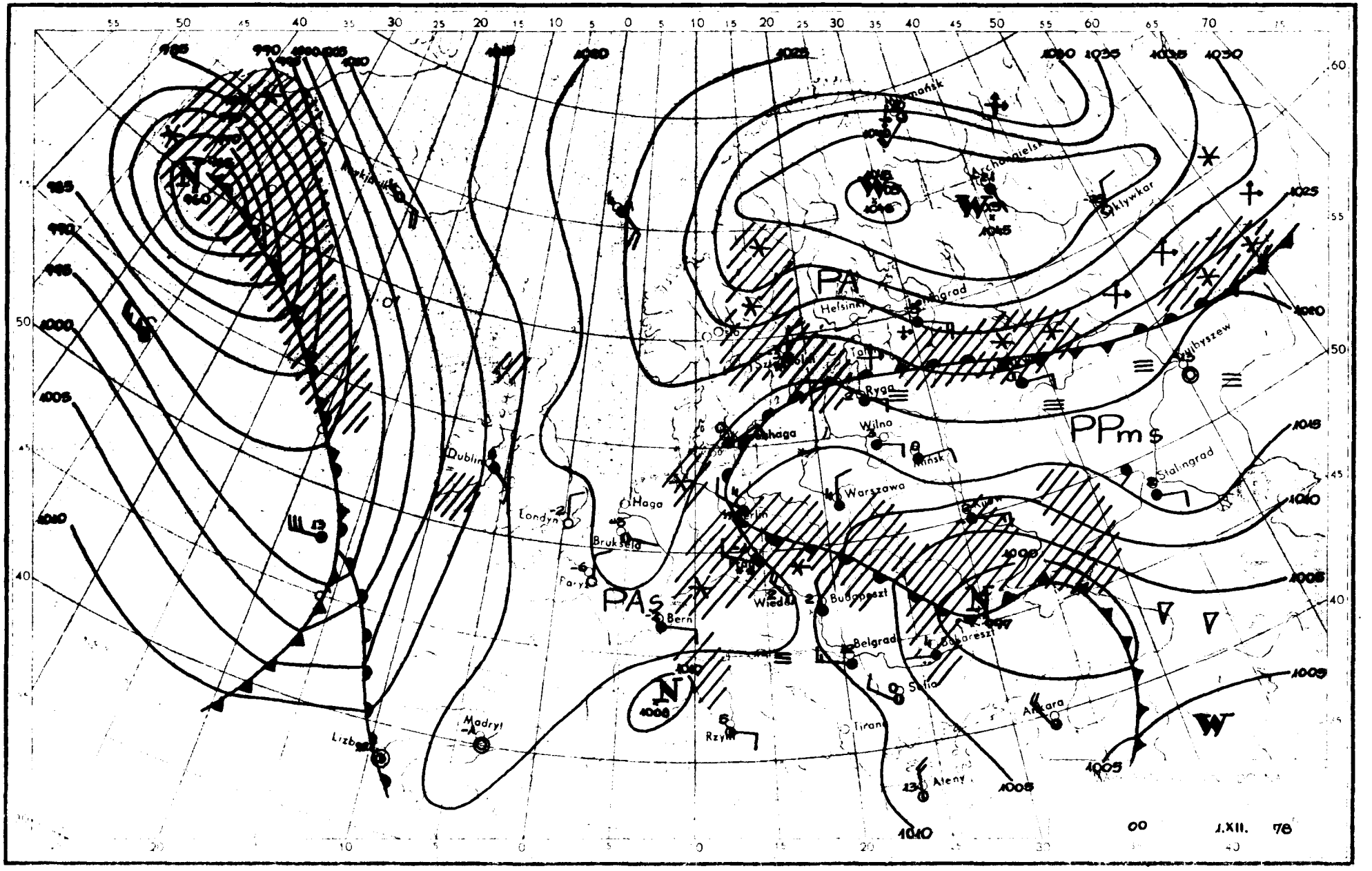
Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.XII.1979 r.

Zachmurzenie było duże z opadami deszczu i mżawki, a na południu i południowym zachodzie również śniegu. W nocy i rano na południu mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C w Bielsku Białej do 17°C w Świnoujściu, Kołobrzegu i Ustce, a minimalna od 0°C na południu i wschodzie do 4°C w Słubicach, Szczecinie, Świnoujściu i na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków północnych i wschodnich.

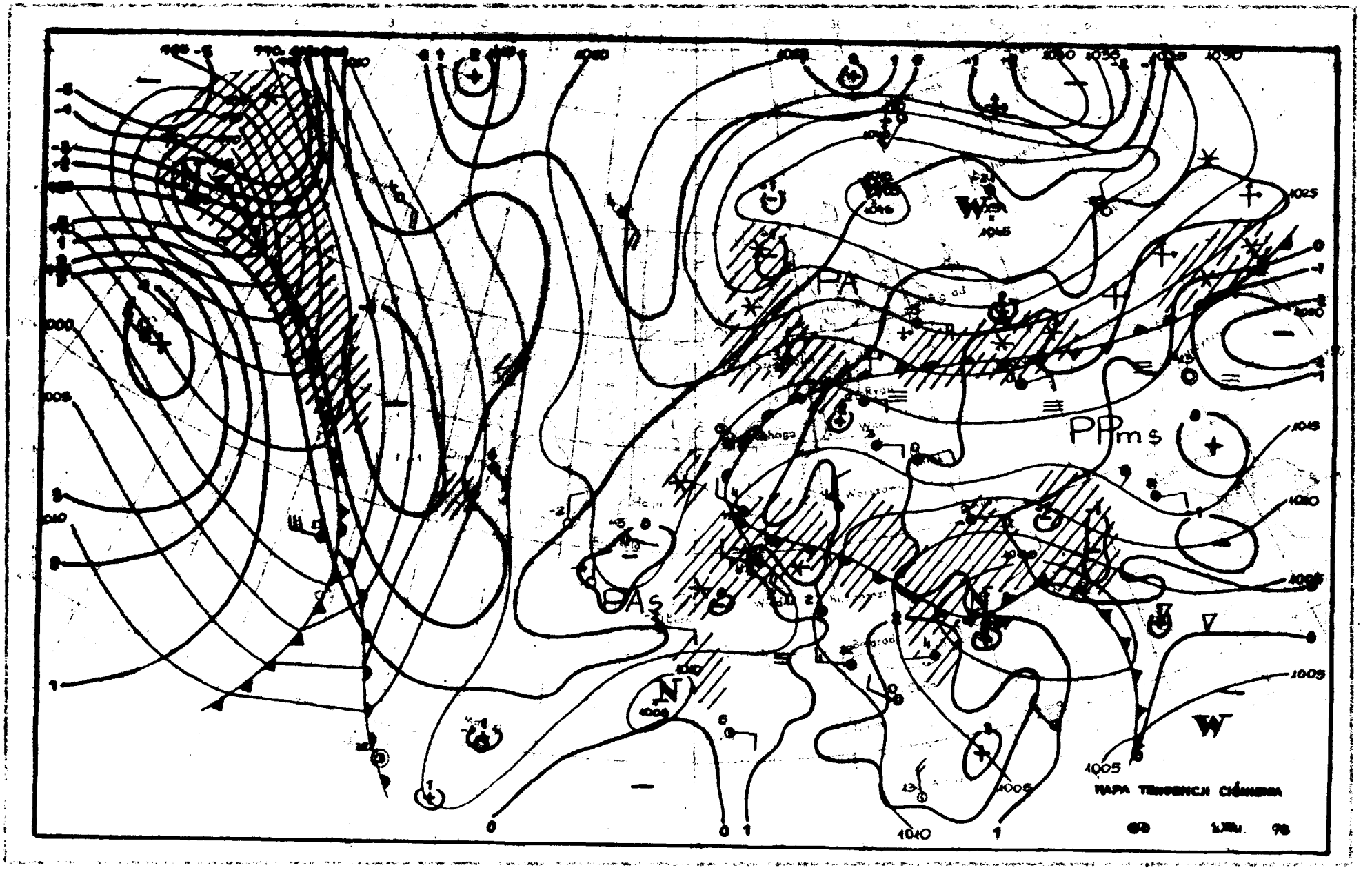


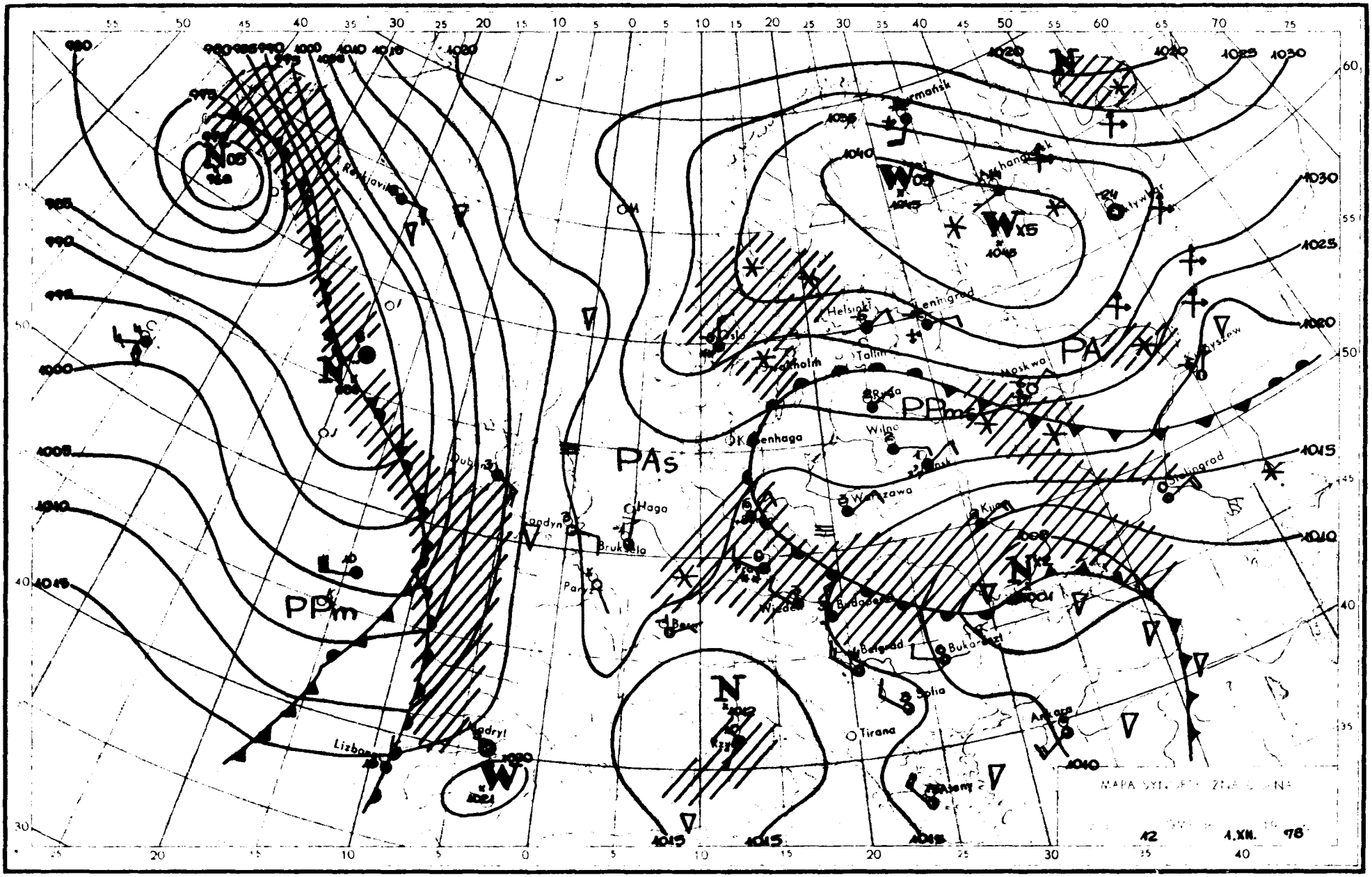
CENTRAL LIBRARY
JUN 6 1979
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce



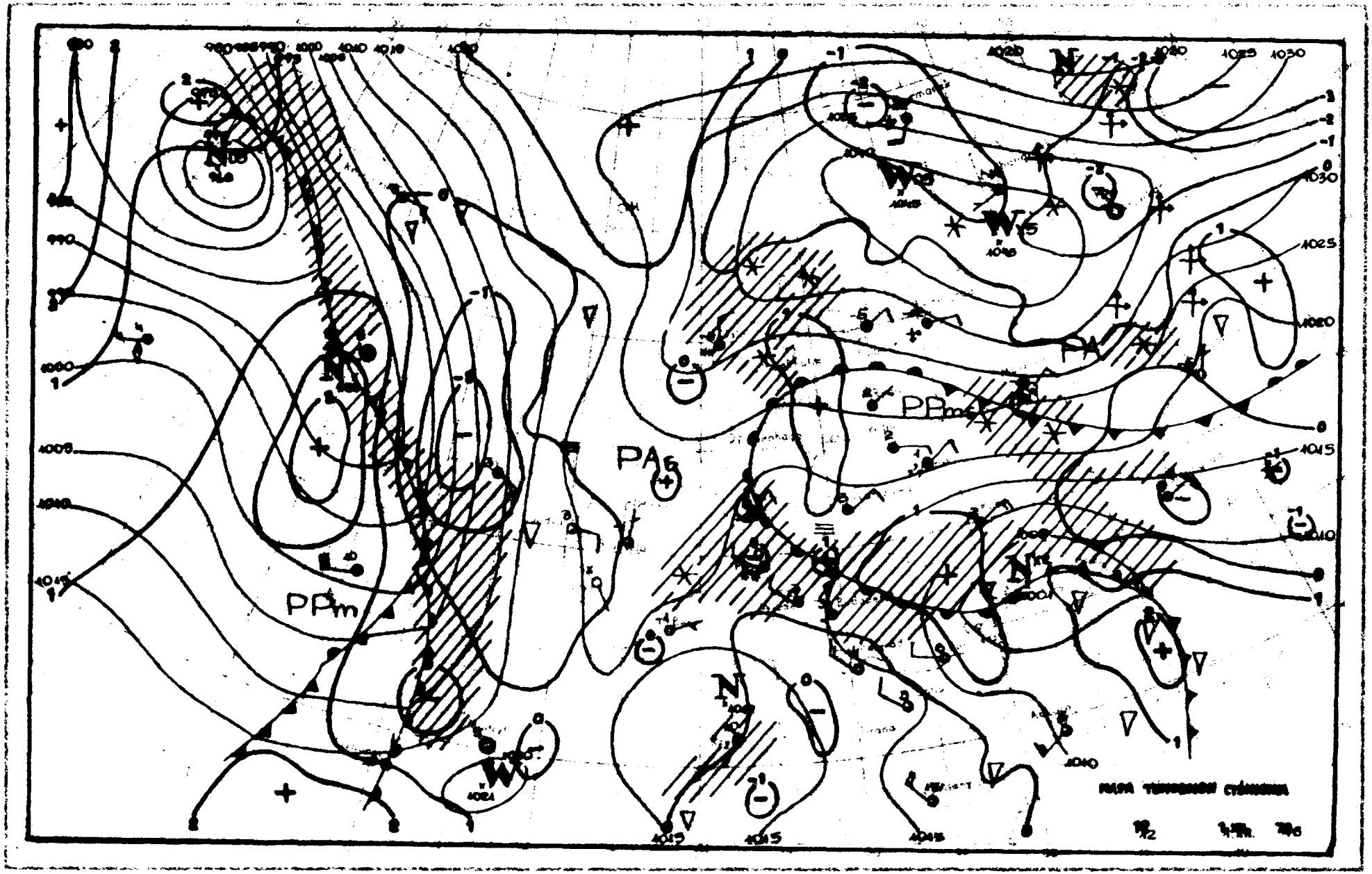


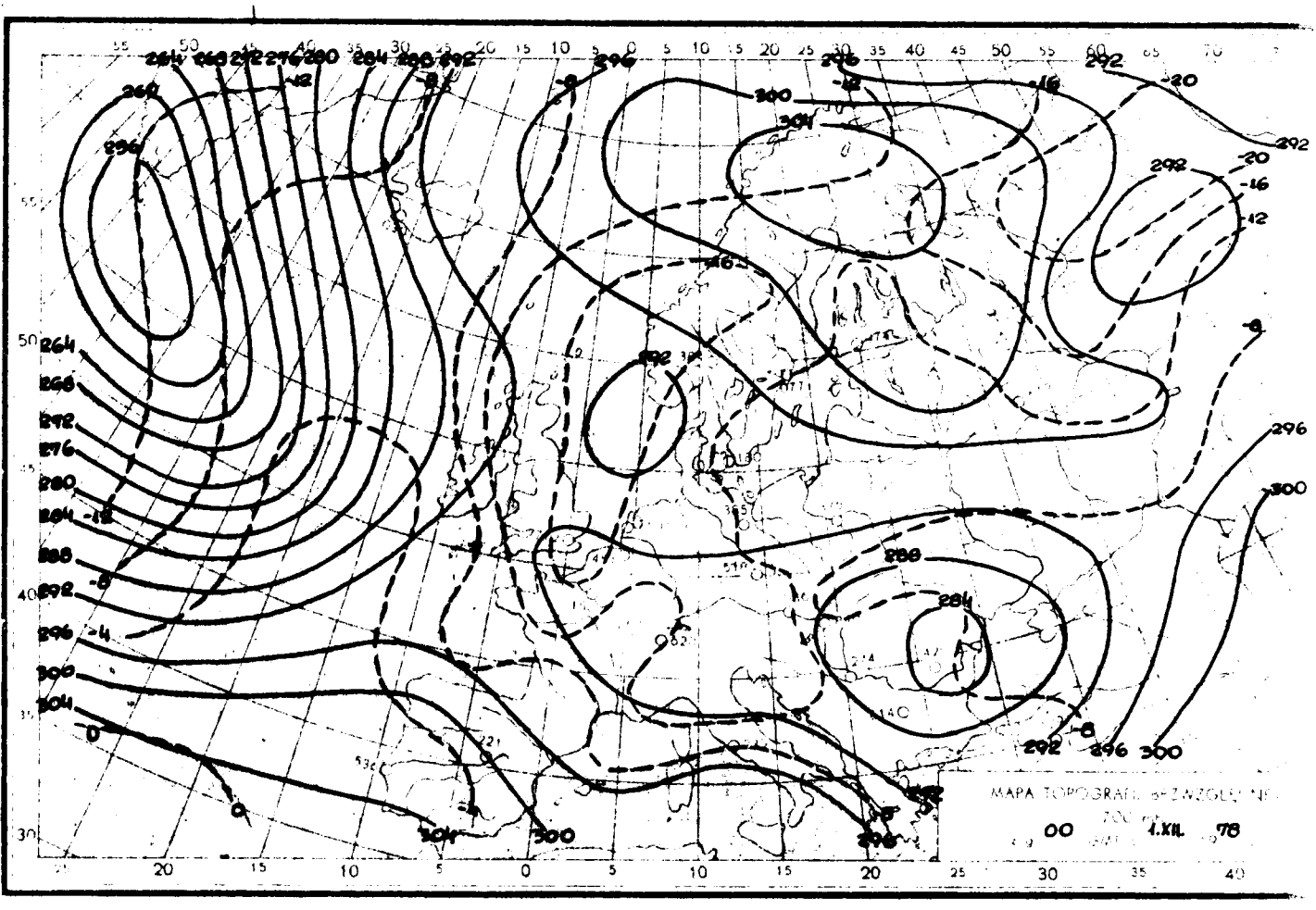
PA
PPms
PAs
Helsinki
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Stalingrad
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Ateny
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
1.XII. 78

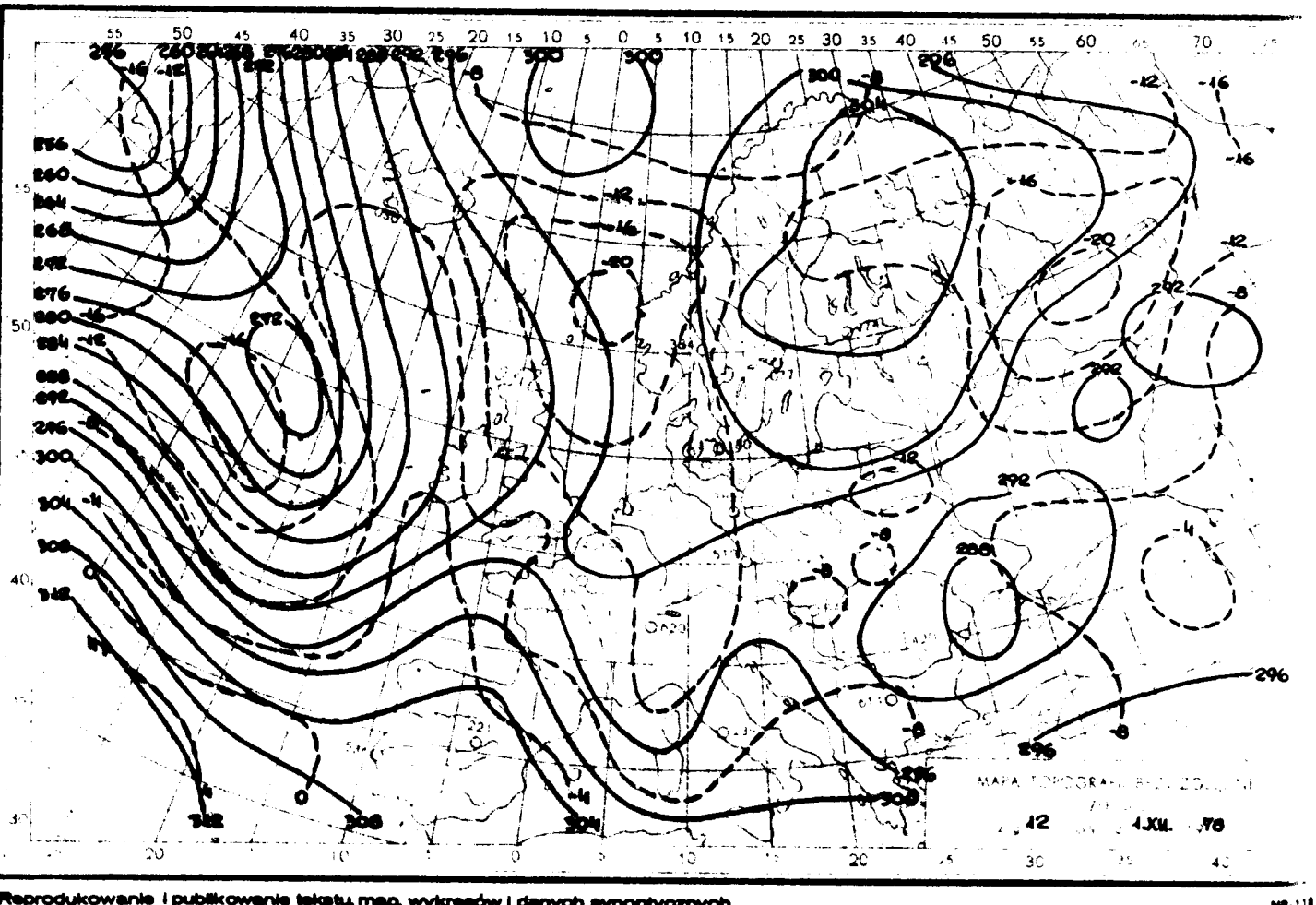

PA
PPms
PAs
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PAs
PPm
PPms
PA
Helsinki
Leningrad
Tallin
Moskwa
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Haga
Bruksela
Londyn
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona
Reykjavik
Dublin
Oslo
Stockholm
Murmańsk
Archangielsk
Sztywkar
Rzym
MAPA SYNOPTYCZNA
12
1.XII.
78


PAs
PPm
PPm





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/78-19.V.78-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 2.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80601	40515	23504	863XX	03308
150	81202	56106	23002	863XX	01308
195	80605	97082	23501	854XX	58303
205	80701	30106	22005	863XX	04307
235	80601	40106	22302	863XX	00804
250	80601	40515	23002	862XX	01002
272	80604	14105	22802	862XX	01002
285	80303	56102	21401	853XX	50303
330	80602	48106	21603	863XX	03307
375	80602	50106	20602	764XX	01001
400	80601	16106	21103	862XX	03307
424	82501	04504	20601	861XX	01307
465	80701	30515	20002	862XX	01106
495	80502	86102	19401	854XX	00805
510	91104	99714	46853	9XXXX	50102
560	80701	40104	19801	863XX	00807
570	80000	30805	20501	863XX	00105
575	80402	02514	19304	862XX	01103
650	73606	70037	45056	66XXX	57300
695	83002	16515	18801	863XX	01105

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80601	22102	24004	854XX	01400
150	81401	56408	24301	854XX	50808
195	80404	96105	23551	863XX	52808
205	80603	30805	23804	7342X	02400
235	80000	96808	23808	862XX	00108
250	80401	20515	23302	862XX	01001
272	80108	57102	24100	854XX	53804
285	83402	56707	22451	864XX	54400
330	70202	30106	23303	754XX	02400
375	70202	40033	23604	764XX	51301
400	80702	12207	23402	862XX	02108
424	80000	15806	22702	6732X	02701
465	80000	14208	22001	862XX	00202
495	80101	96677	21251	864XX	51305
510	70206	90402	46452	55XXX	53001
560	83001	16252	21901	6722X	00805
570	80403	30204	22001	862XX	50302
575	83103	02775	21100	862XX	00202
650	93606	00074	45855	9XXXX	55701
695	83001	96107	20900	864XX	51302

TEMP Legionowo, godz.00 GMT.

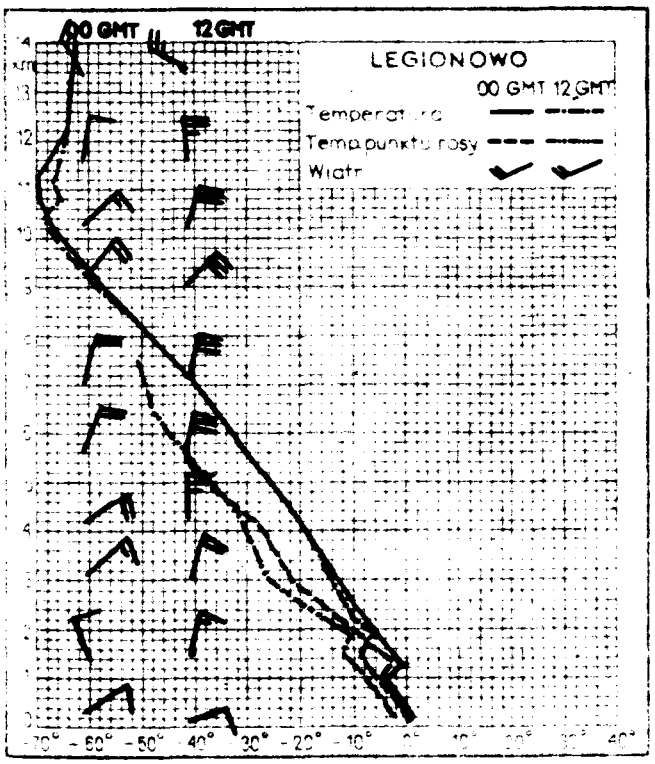
TTAA	02001	12374	99009	02014	06003	08171	01014	00005	05400	02115	35504	70004	12550	04008	50540	27004
		02510	40704	466XX	02010	30004	561XX	03060	25007	652XX	00507	20142	666XX	01000	15319	617XX
		33509	10571	661XX	32014	88225	653XX	00005	77200							
TEMB	0200X	12374	00009	02014	11916	03507	22805	00509	32071	00711	44736	10550	54036	16350	06520	25304
		77240	655XX	88225	653XX	99210	565XX	11177	525XX	21212	00009	06003	11840	07006	32002	06504
		33526	33505	44801	01505	55605	04510	06420	08000	77254	04007	06118	34012	41414	864XX	51515
		11901	06504	22600	01506	33060	04510	51616	03795	09109	07005					
TTCC	02003	12374	70792	633XX	30017	50008	654XX	30021	30006	671XX	27530	20551	XXXXX	00000	06210	27007
		407XX														
TTBD	0200X	12374	11950	590XX	22551	667XX	33450	651XX	44248	699XX	21212	11348	20025	22218	27007	

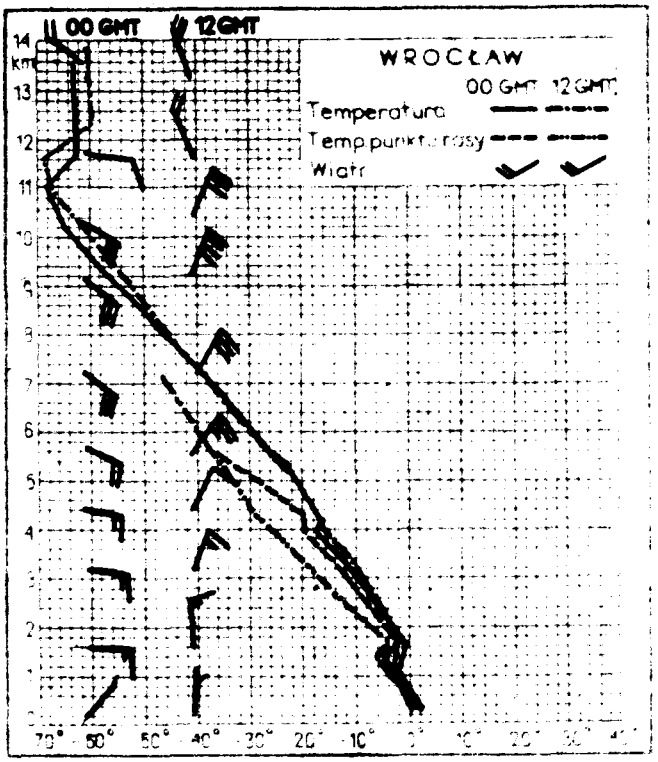
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

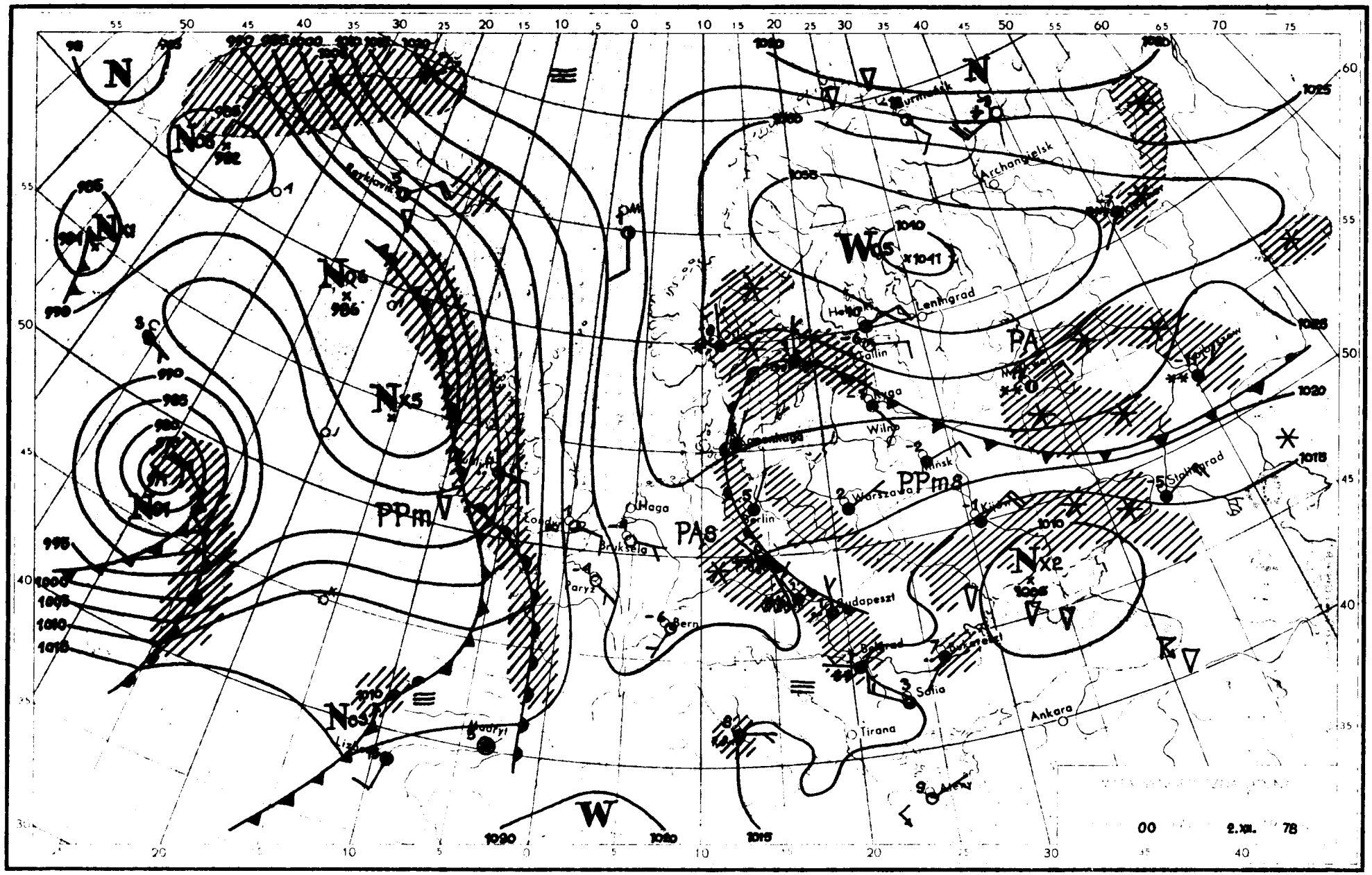
TTAA	02001	12425	99006	02002	04001	00164	01508	04501	55463	06303	09006	70002	10021	09007	50561	25508
		11511	40709	30959	13514	30900	561XX	14544	25014	630XX	15014	20150	821XX	09506	15928	631XX
		32511	88220	673XX	11000	77999										
TTBD	0200X	12425	06006	02002	11917	02302	22848	00102	33740	06710	44630	17320	55019	15928	66526	25560
		77500	25562	88202	417XX	99257	631XX	11220	673XX	22202	621XX	33122	621XX	21212	06006	04001
		11800	10007	22500	11511	33344	14010	44200	06506	55174	33516	06122	15510	41414	861XX	51515
		11900	08006	22000	10007	33600	10007	61616	92820	01002	08004					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.XII.1978 r.

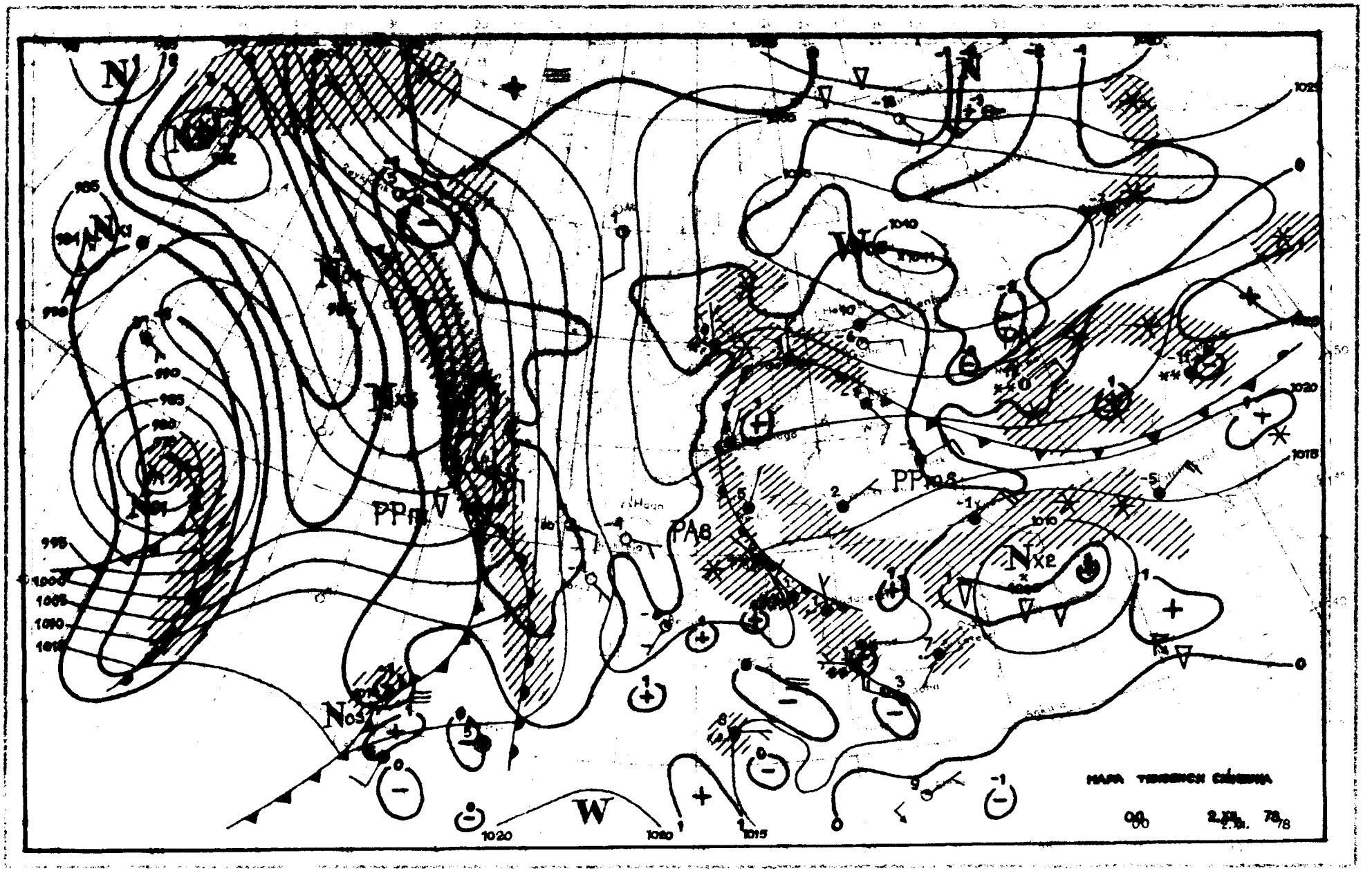
Zachmurzenie duże, tylko na północnym wschodzie i częściowe w centrum w nocy i rano rozpogodzenie. Na południu i południowym zachodzie mgły. Prawie w całym kraju występowały opady deszczu, od wschodu przechodzące stopniowo w opady śniegu i marznącego deszczu. W południowej i wschodniej połowie kraju wystąpiły gołoledzie. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C na północnym wschodzie do około 2°C w centrum i 5°C w Słubicach i Lebie, a minimalna od -7°C na wschodzie do 2°C na północnym zachodzie Polski. Wiatry słabe i umiarkowane północno-wschodnie i wschodnie.



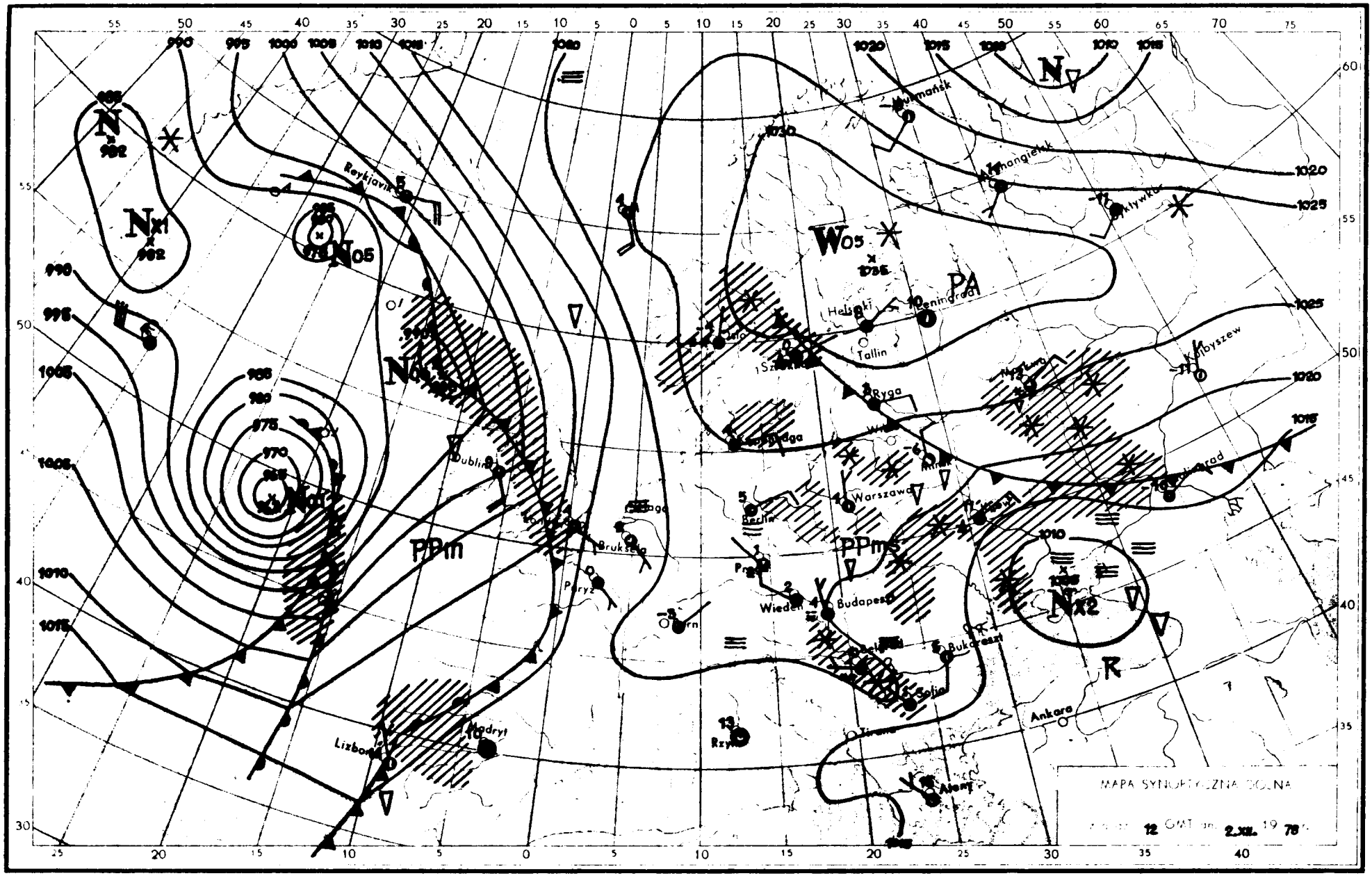




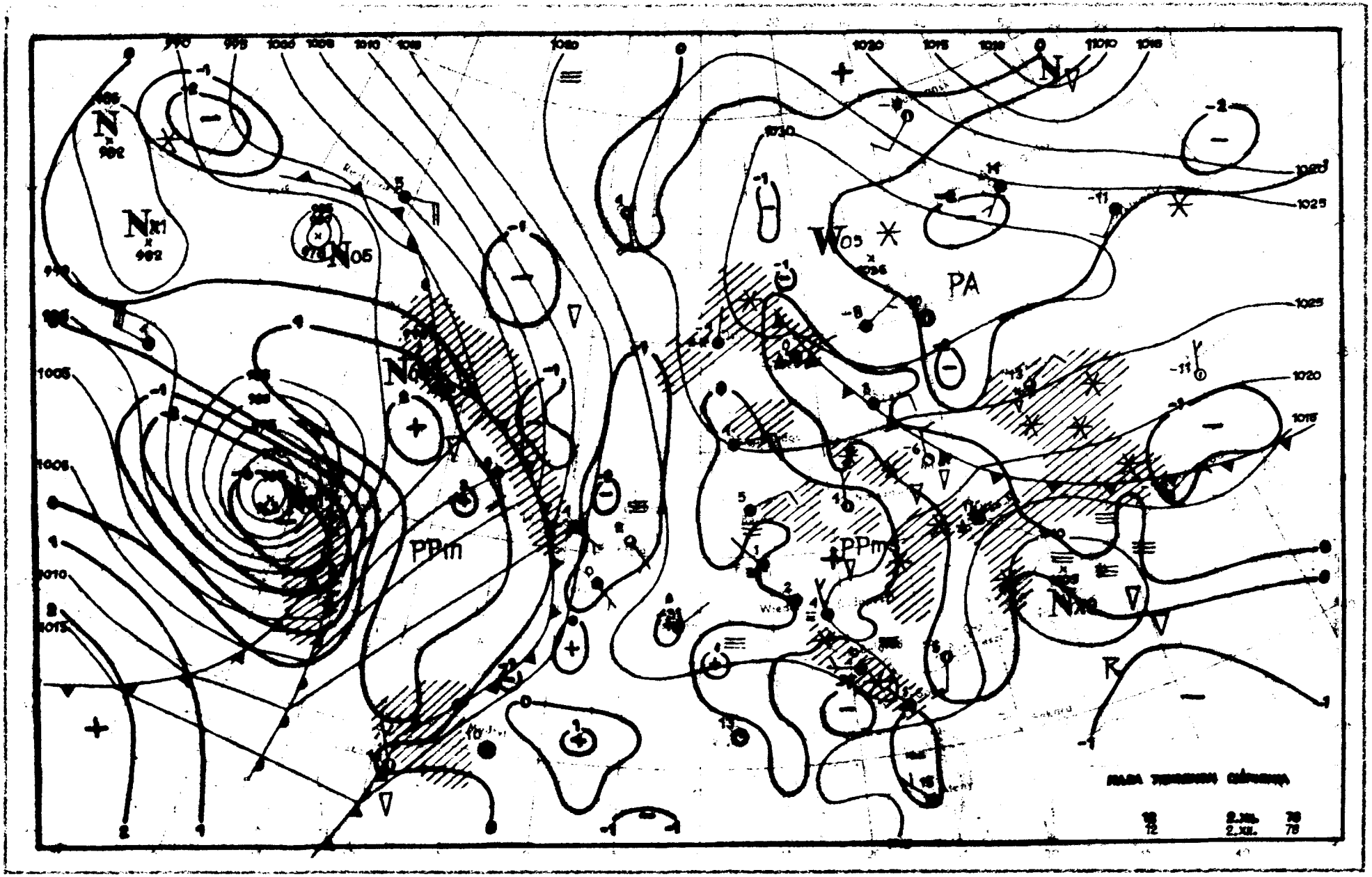
N
Nx1
Nx5
Nx2
PPm
PAs
PPms
PA
W
Archangielsk
Leningrad
Wilno
Warszawa
Berlin
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Stalingrad
Kijów
Minsk
Ryga
Gallin
Helsinki
Murmansk
Reykjavik
Kopenhaga
Lizbona
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
1040
1041
00
2.XII.
78



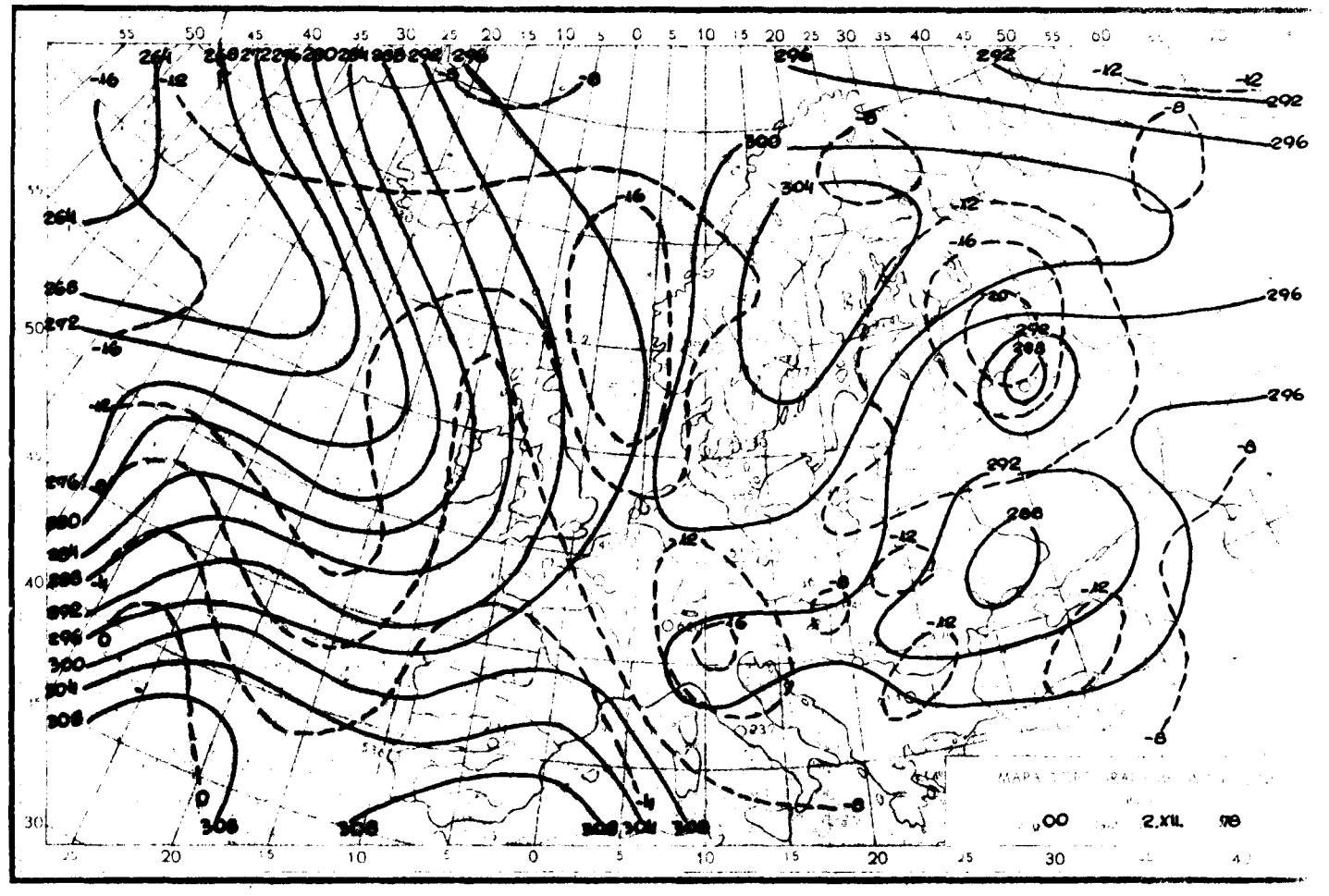
N
Nx1
Nx2
Nx3
PPm
PA8
PPm8
W
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1025
1040

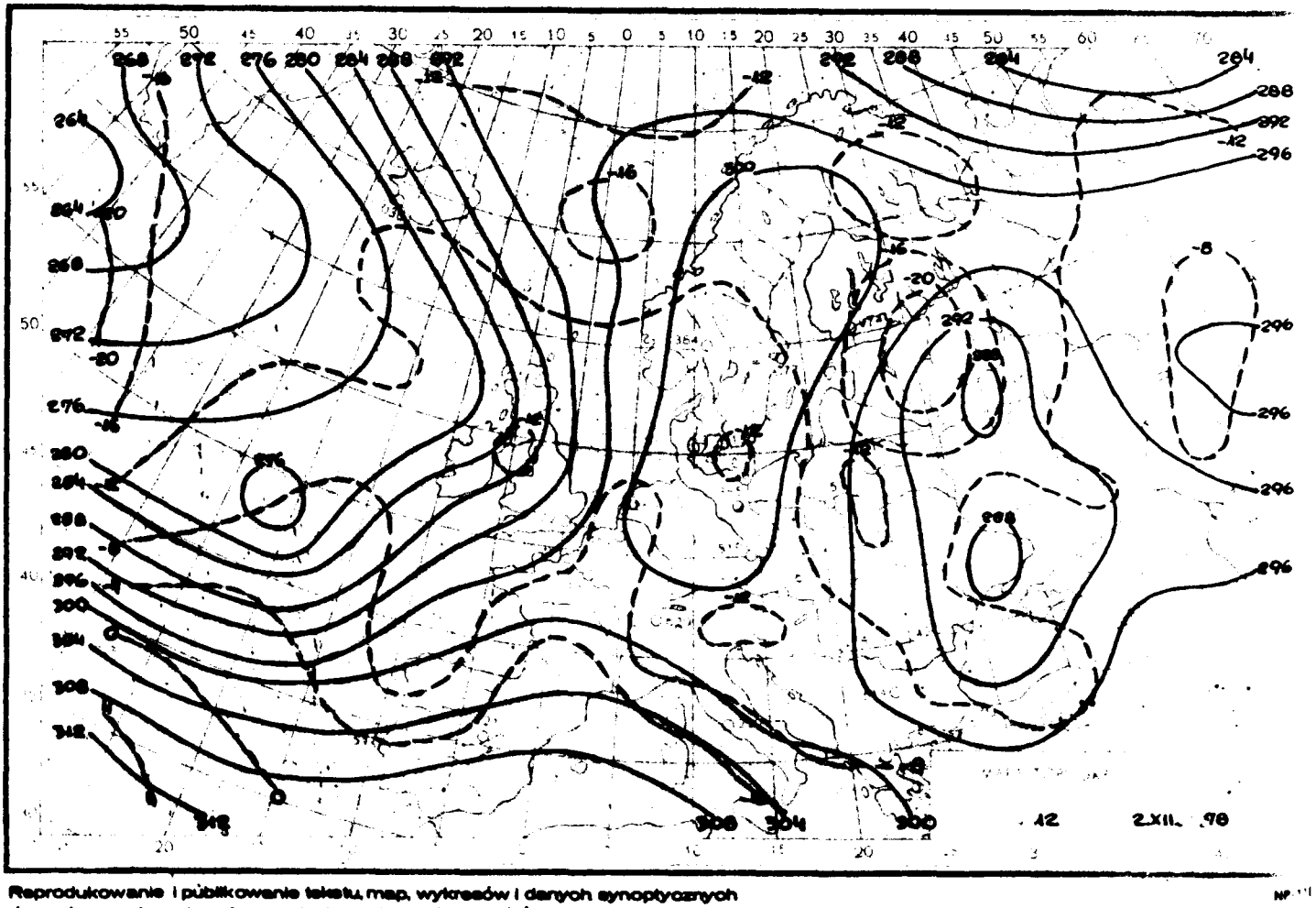


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT dn. 2.XII. 1978
Reykjavik
Dublin
Paryż
Bruksela
Madryt
Lizbona
Berlin
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Ankara
Ateny
Tallin
Ryga
Helsinki
Leningrad
Murmańsk
Archangielsk
Kujbyszew
Nx1
Nx2
N05
W05
PA
PPm
PPms
R



PA
PPm
PPm





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.78-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 3.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80000	50612	25202	854XX	02604
150	81402	56703	25851	4542X	52106
195	00603	97021	25555	00000	50101
205	81402	60022	24902	854XX	01400
235	81502	96512	25101	863XX	50203
250	80301	96102	25100	854XX	51001
272	80404	58103	25851	854XX	53104
295	00203	60021	25156	00000	60104
330	80702	56106	13201	855XX	50006
375	80804	70032	24250	784XX	53105
400	80402	30102	24502	862XX	01201
424	80703	50512	24001	854XX	00802
465	80101	30107	23650	854XX	51102
495	83502	96707	22752	854XX	53002
510	03606	99084	48255	00000	57802
560	83602	40105	23300	863XX	51502
570	80302	96565	23051	864XX	53103
575	83601	58107	23661	854XX	53001
650	00204	84027	46350	00000	60801
695	80105	96567	22552	864XX	53104

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71402	97017	23001	8563X	52604
150	41402	85011	25153	40930	58705
195	50100	96031	23255	25502	62717
205	80603	60022	22102	854XX	00000
235	41202	96101	24051	30430	54400
250	41003	97012	24152	10031	50804
272	10502	70011	25052	10850	61710
295	33605	85031	21754	11552	64823
330	80603	30702	22700	855XX	51806
375	60202	60011	23753	40930	60710
400	73002	56106	21550	756XX	51816
424	80000	60772	21400	854XX	52714
465	70003	58052	22353	00006	50713
495	73603	96031	22354	7097X	50713
510	13605	90021	44755	00001	57716
560	80403	30777	21653	864XX	54715
570	80704	97707	22353	855XX	50711
575	80603	40706	21452	854XX	54613
650	80000	80030	43452	00004	62711
695	53603	96018	21453	42530	50715

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

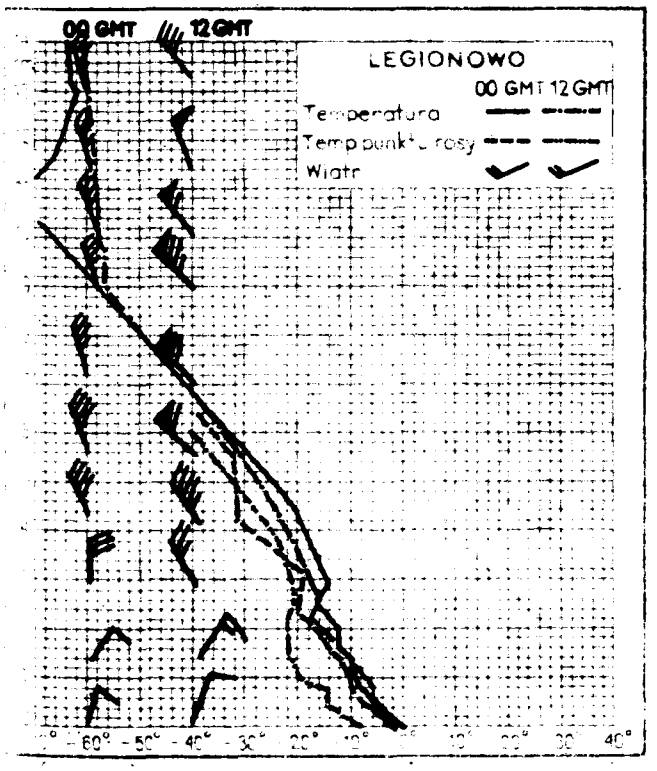
TTAA	03001	12374	99012	00614	03004	00191	02111	03506	05455	11900	04806	70030	15037	00514	50541	20535	
		35520	40009	411XX	34515	30007	573XX	35018	25000	667XX	35018	30133	683XX	35018	15900	627XX	
		35017	10557	633XX	33017	88336	666XX	35518	77999								
TTBB	0300X	12374	00012	00514	11988	03000	22020	00502	33834	12704	44777	12743	55730	10207	00000	15736	
		77588	21160	85501	18335	99434	36331	11336	666XX	22202	666XX	33195	666XX	44155	633XX	55137	
		637XX	66105	633XX	21212	00012	03004	11966	05005	22777	01500	33018	35018	44587	35533	55401	
		34518	66141	35017	41414	8001X	51515	11902	04004	22000	00000	32000	35019	61416	92003	00302	
		04507															
TTCC	03001	12374	70774	660XX	31515	50977	667XX	30018	30881	713XX	20036	20521	667XX	27536	10036	640XX	
		27045	80000	77900													
TTDD	0300X	12374	11868	650XX	22884	721XX	33200	684XX	44132	706XX	55004	641XX	21212	11660	30515	22157	
		27536	33123	27550	44006	27046											

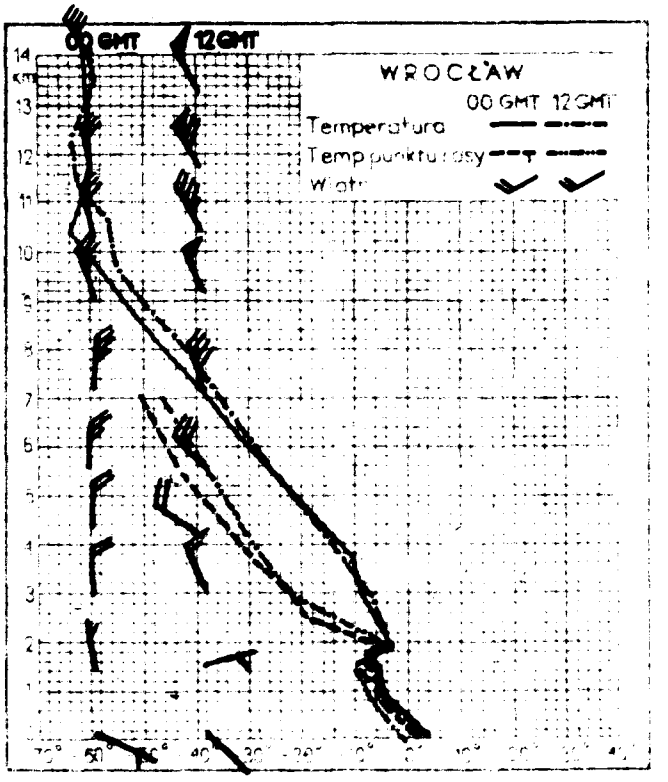
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

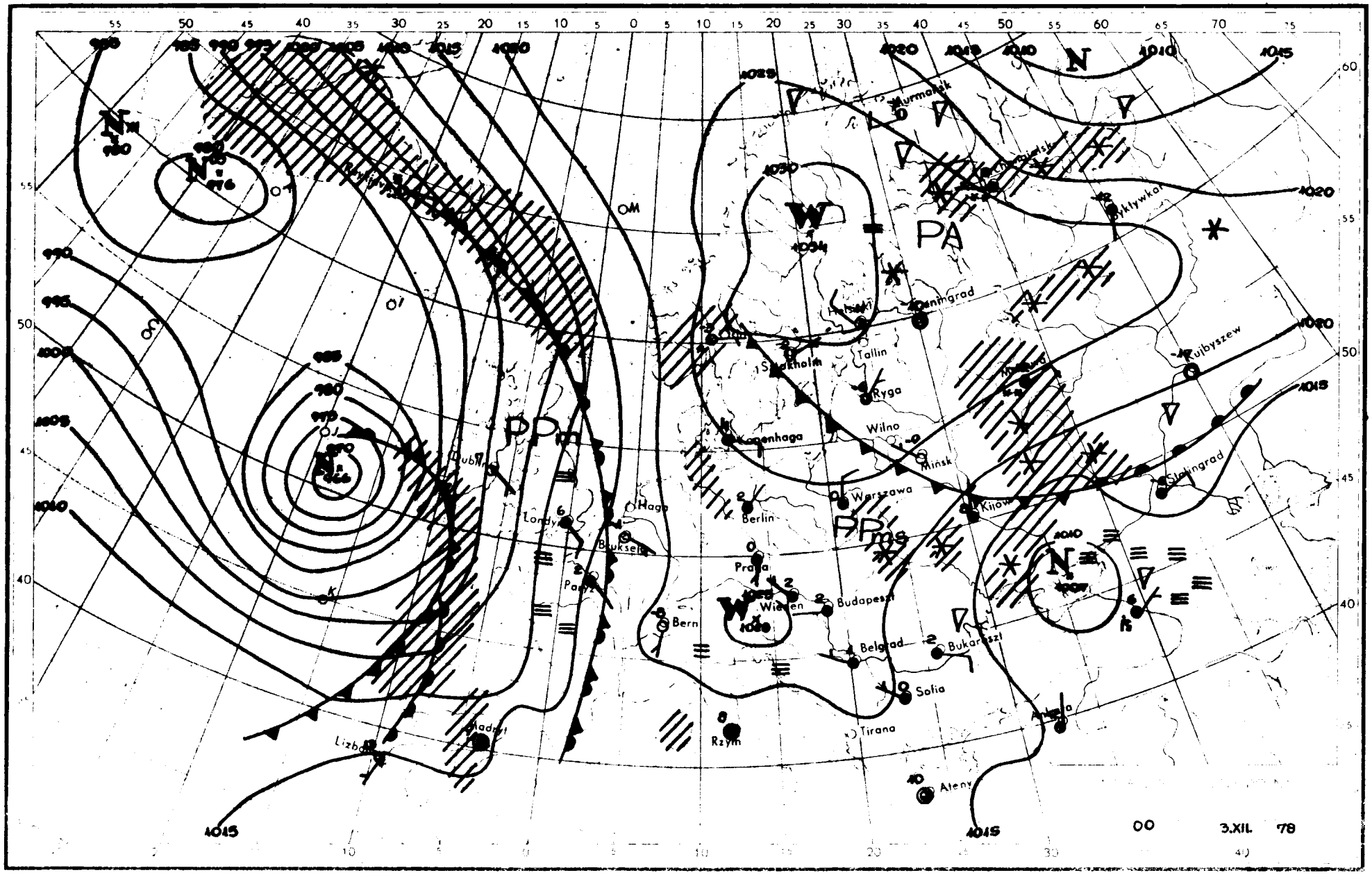
TTAA	03001	12435	99009	01400	00000	00186	00810	12003	05471	06702	35002	70091	00063	30000	50552	27565	
		36012	40710	38763	36018	30001	543XX	35017	25016	627XX	35515	30155	613XX	35015	15332	613XX	
		34519	10563	615XX	33012	88244	641XX	35515	77999								
TTBB	0300X	12435	00009	01400	11834	08500	22817	04112	33743	08062	44700	00063	55652	11766	00519	35565	
		77333	493XX	88244	641XX	99200	613XX	21212	00009	00000	11988	11005	22850	35000	33815	36009	
		44737	04005	56308	36018	66124	32021	41414	854XX	51515	11900	04504	23800	00507	23400	00510	
		51616	92520	04904	06504												
TTCC	03007	12435	70804	617XX	33536	50011	641XX	30321	673XX	88000	77900						
TTDD	0300X	12435	11700	617XX	22300	673XX	21212	11980	33011	22760	34536	33520	20022				

Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.XII.1978 r.

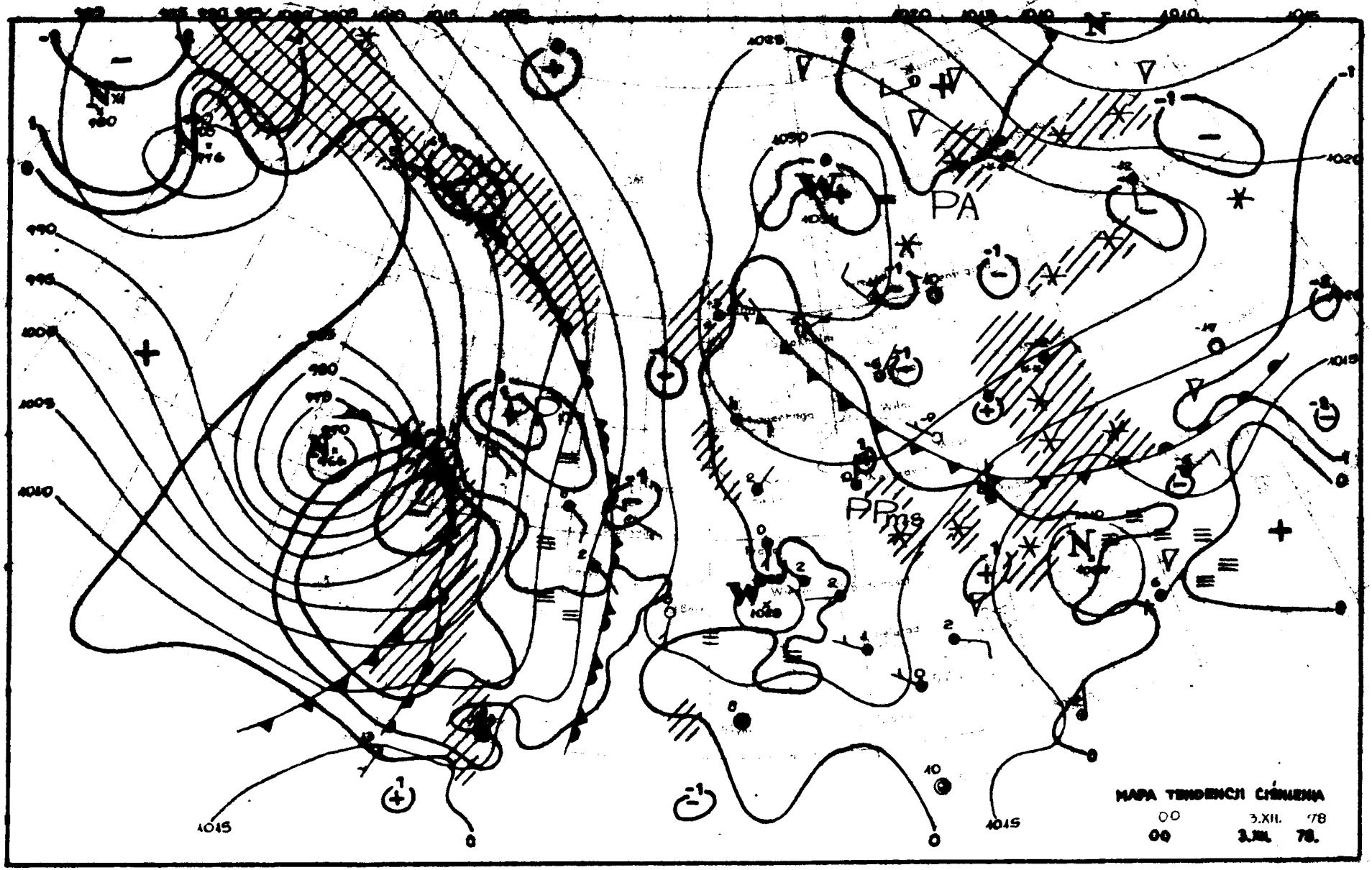
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami. Miejscami występowały opady śniegu, a na południowym zachodzie marznącej mżawki powodującej gołoledź. Temperatura maksymalna wynosiła od -4°C na wschodzie do 3°C w Świnoujściu, a minimalna od -16°C w Muszynie do -2°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne.

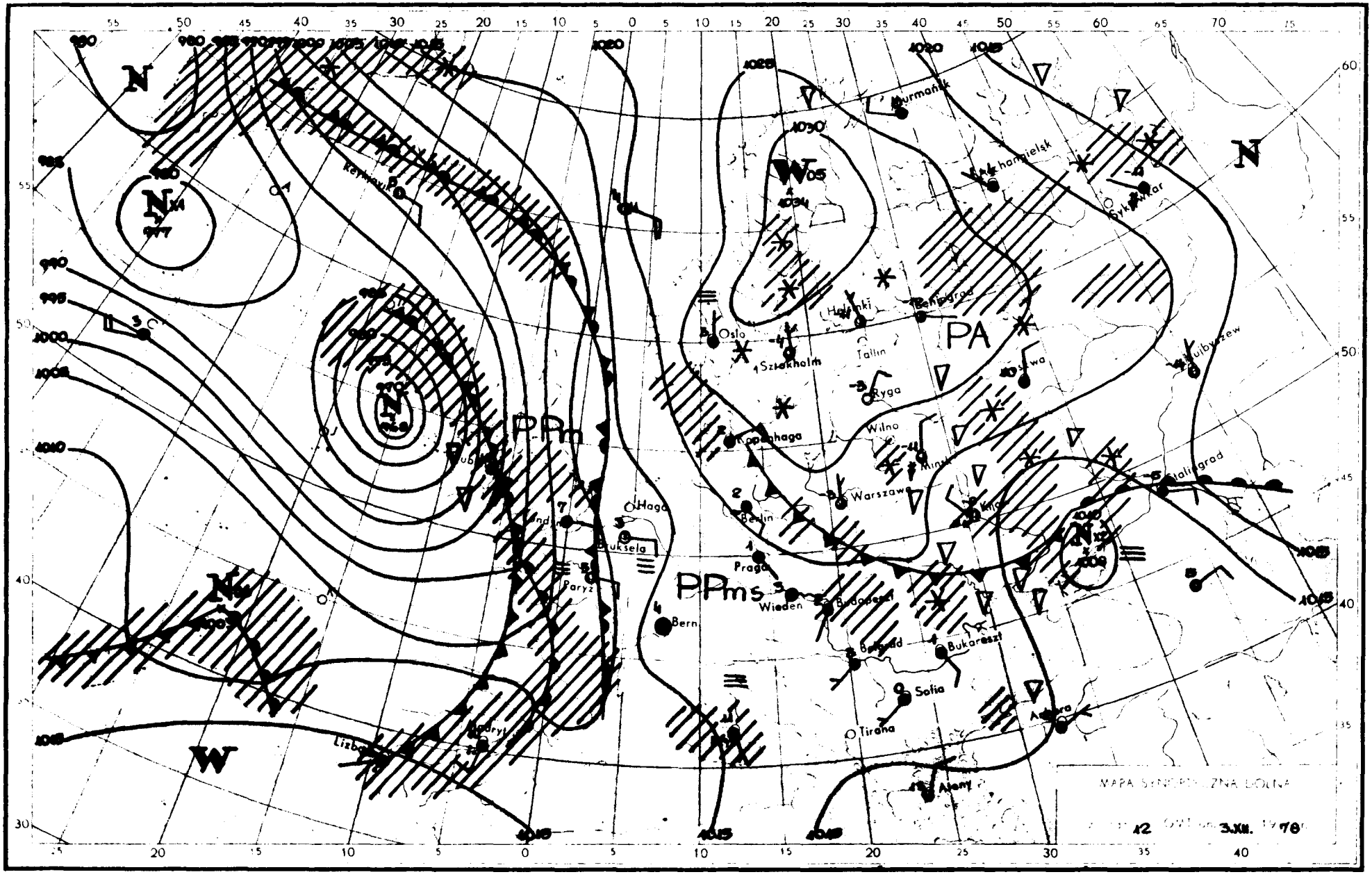




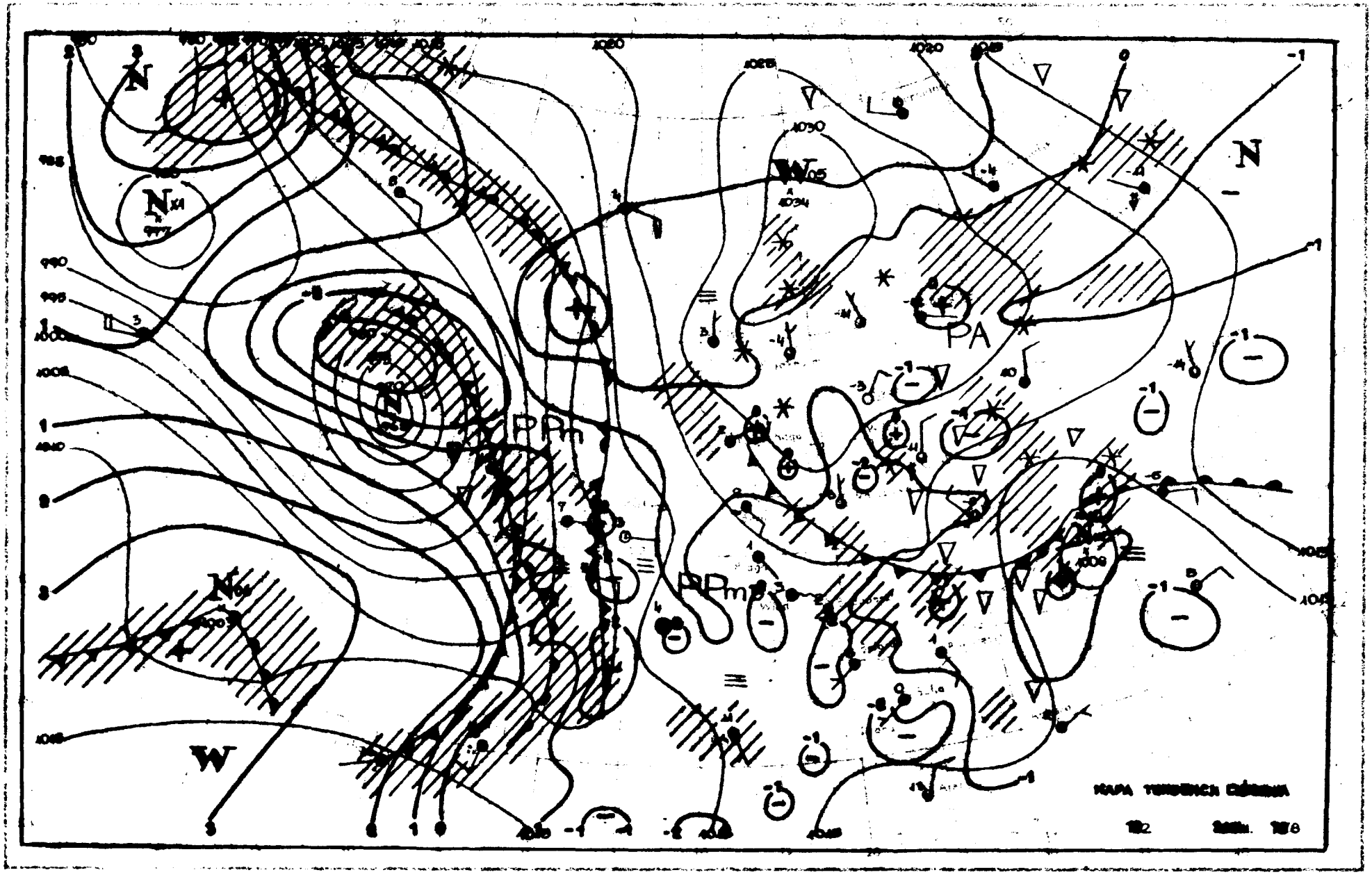


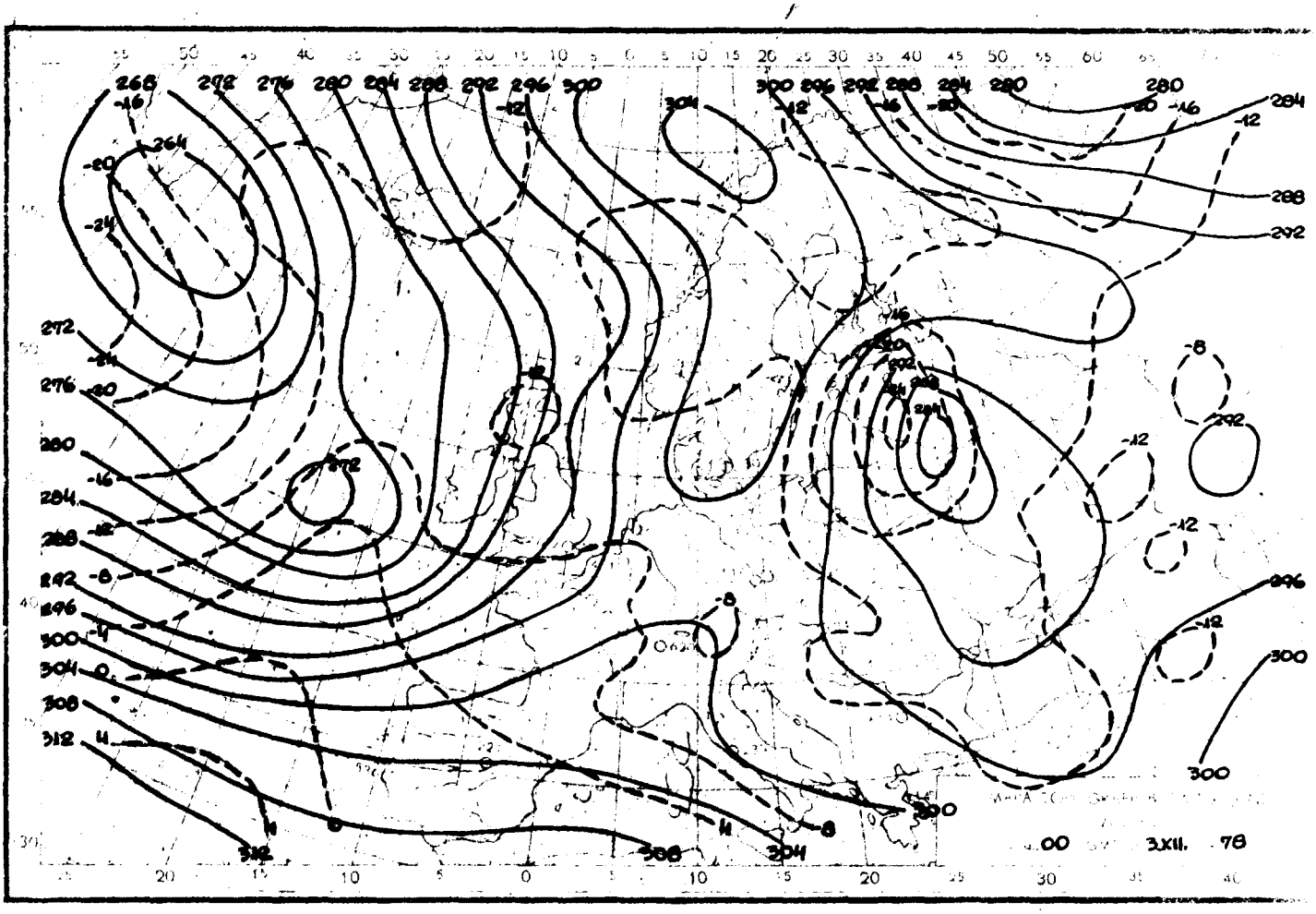
PA
PPm
PPms
Murmansk
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Kijów
Kujbyszew
Stalingrad
Budapeszt
Wiedeń
Praga
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Dublin
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Byktywkar
Archangielsk
Ankara
N
W
1015
1020
1025
1030
1010
00
3.XII. 78

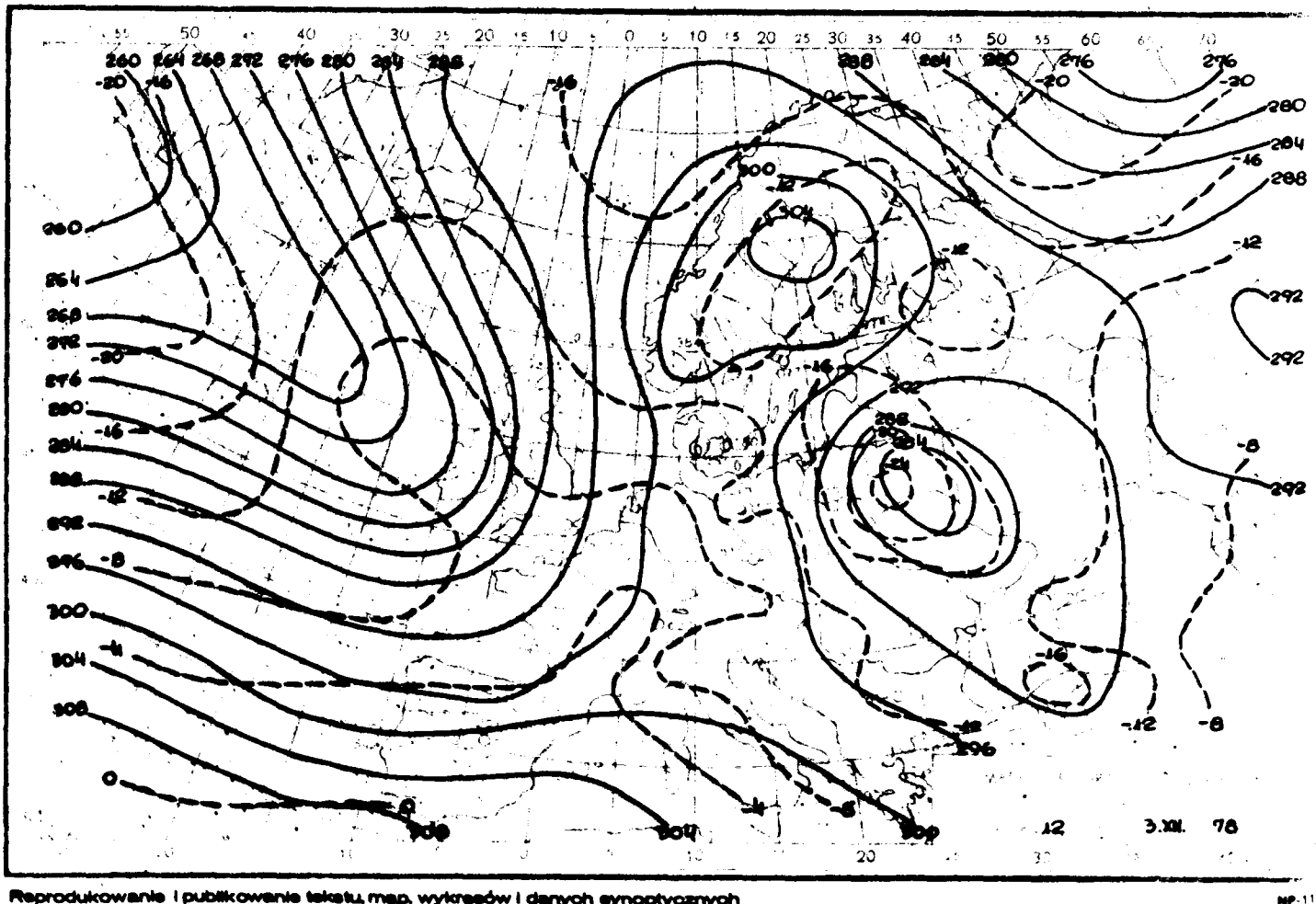

PA
PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
3.XII. 78
00
3.XII. 78.



N
W
PA
PPm
PPms
Murmańsk
Archangielsk
Sykowkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Berlin
Haga
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Reykjavik
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT dn. 3.XII. 1978


N
N
N
N
W
PA
PPm
PPm
1020
1030
1034
1008
1000
995
990
985
1010
1015
1025
-1
-2
-3
-4
-5
-6
-8
0
1
2
3
4
5
6
7
8
10
11
14
40





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 4.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	11801	56100	24754	00901	57802
150	82101	60718	23853	3552X	54806
195	20000	97030	24061	25600	63302
205	01204	62021	23454	00900	56206
235	80000	97031	23854	854XX	56805
250	00102	96100	23656	00900	58400
272	00802	65030	23756	00900	60801
295	00301	60021	22862	00900	65803
330	00701	65030	23756	00900	58802
375	10305	70010	22458	10930	62203
400	01003	56105	22655	00900	57102
424	00702	70021	22854	00900	56105
445	03603	60030	21756	00900	59703
495	50403	97851	20360	59500	63400
510	90908	99494	43563	9XXXX	63400
560	00301	60027	22057	00900	59400
570	08603	96100	23358	00900	60702
575	00000	01461	21463	00900	63705
650	70000	00494	42065	9XXXX	66709
695	12902	98011	19456	10930	59706

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	11102	97031	23900	11400	55603
150	31502	60031	22155	35460	52107
195	80303	96717	24662	6551X	64104
205	21205	65031	21900	21580	56802
235	01003	97011	23954	00900	59103
250	50603	96101	24256	45501	60104
272	30902	65030	24567	11530	60002
295	60202	56852	23680	654XX	63400
330	40704	62031	22854	41500	58102
375	49903	70021	24050	42500	64102
400	00904	68021	21553	00900	60706
424	21102	65030	21654	22500	57603
445	10403	60010	22557	12560	64304
495	32605	90020	22960	32400	64102
510	10707	99020	42850	00901	64000
560	40704	59100	21956	45400	62102
570	00902	96020	23859	00900	64101
575	00301	60027	22960	00900	65206
650	00407	89023	40065	00900	75502
695	50105	96261	22661	53500	63204

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

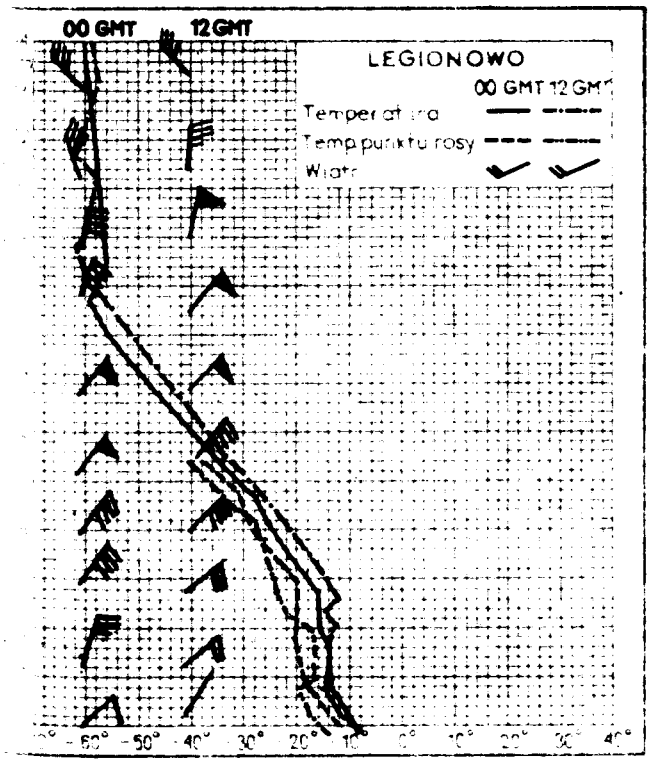
TTAA	04001	12374	99010	08327	06004	00175	08727	06008	85410	13050	03012	70087	15030	00021	50536	31344
		03534	40080	455XX	03534	30074	500XX	02023	25000	553XX	01020	20133	566XX	35519	15314	583XX
		34020	10568	611XX	30018	88300	500XX	02023	77999							
TTBB	0400X	12374	00010	08327	11807	14540	22918	13556	33753	15543	44700	15738	55063	17537	66579	24945
		77540	26744	88425	33144	99301	487XX	11323	563XX	22300	500XX	33263	549XX	44104	606XX	21212
		00010	08004	11835	02012	22675	03022	33450	03526	44236	01020	41414	00900	51515	11906	03500
		22800	02012	23600	03821	61616	92774	12734	03010							
TTCC	04007	12374	70786	642XX	30613	50974	XXXXX	00000	77999							
TTDD	0400X	12374	11794	630XX	22546	646XX	21212	11607	30012	22546	32002					

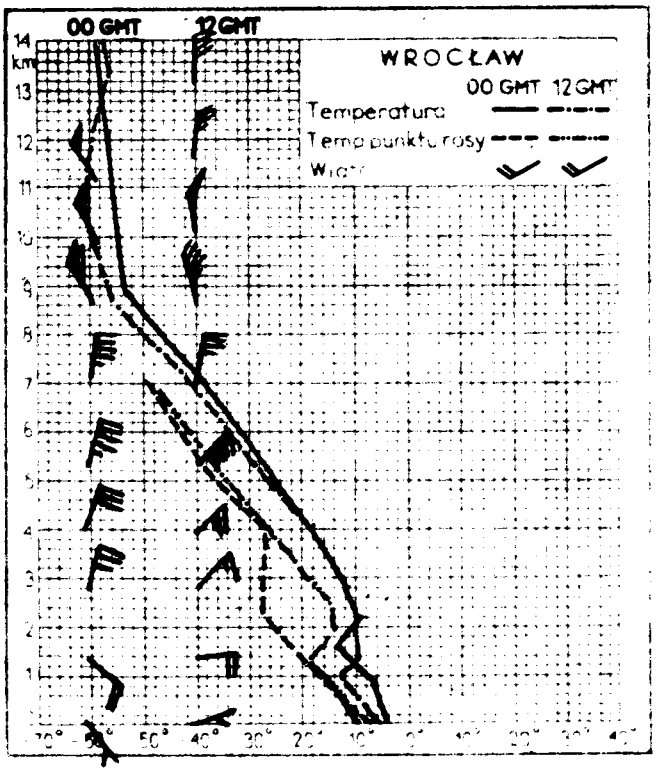
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

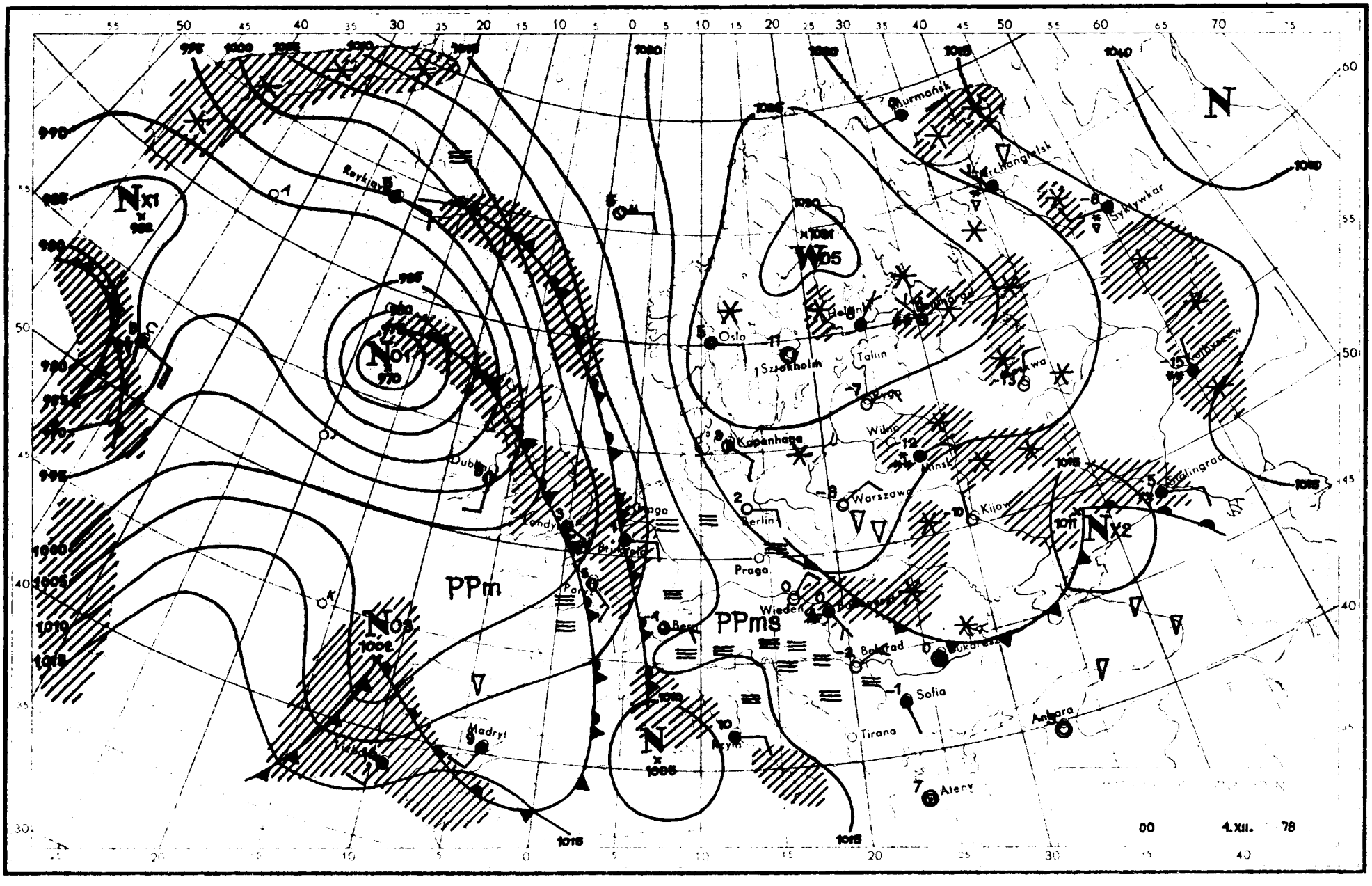
TTAA	04002	12425	99007	04124	14001	00171	04326	13503	85441	11556	10500	70032	12764	00512	50644	26761
		03022	40702	38560	01022	30894	527XX	25030	26010	583XX	35533	20150	561XX	24530	15322	577XX
		10567	599XX	80250	563XX	35533	77999									
TTBB	0400X	12425	00007	04124	11928	06356	22826	13158	33771	00906	44000	17350	56300	30560	66512	515XX
		77250	586XX	80150	577XX	21212	00007	14001	11941	10511	22728	05511	33250	35533	44171	33528
		41414	00900	51515	11800	11011	22000	00010	33000	02516	61616	92800	06550	10541		
TTCC	0400X	12425	70810	603XX	80099	77999										
TTDD	0400X	12425	11560	613XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.XII.1978 r.

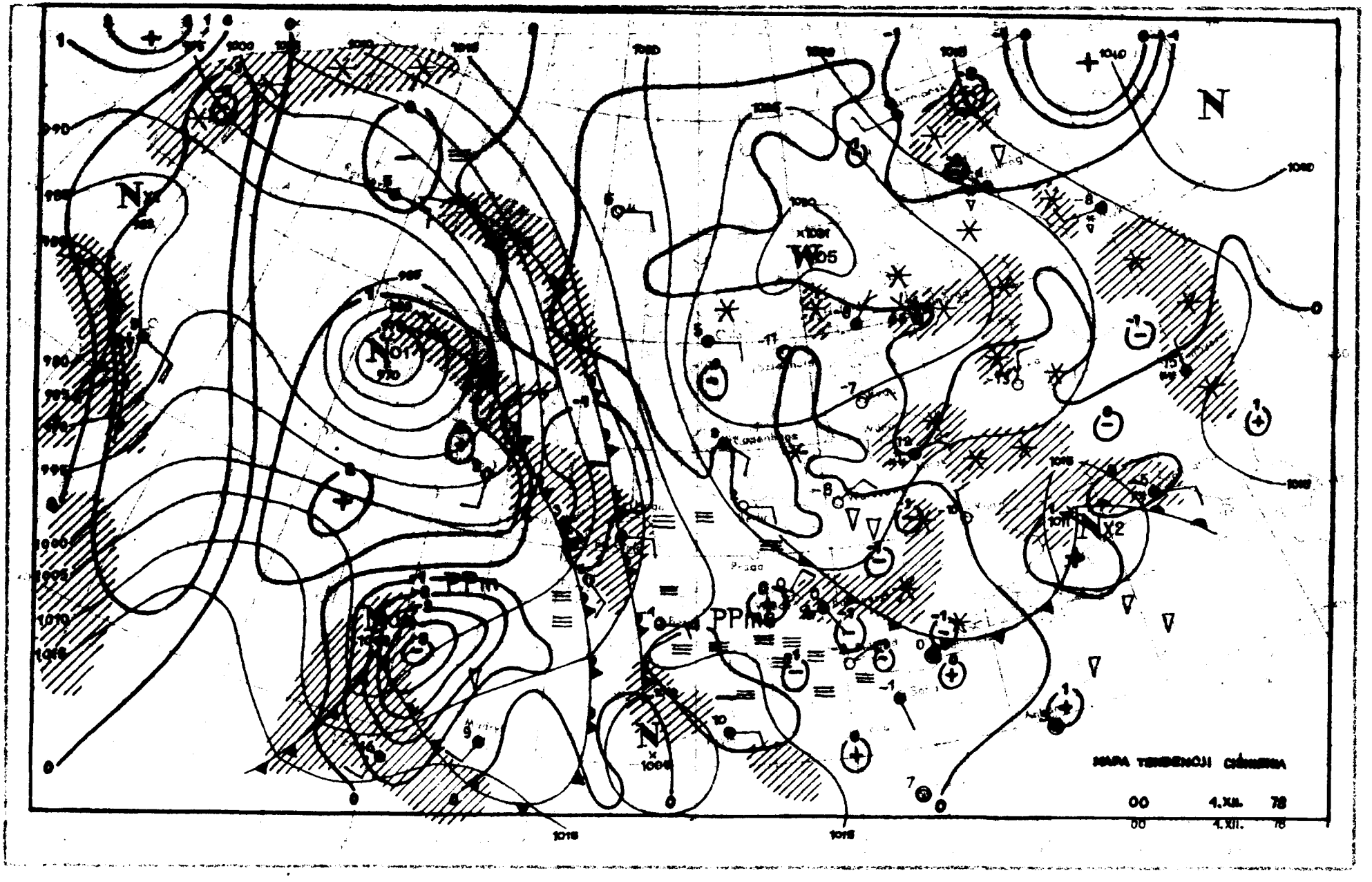
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, miejscami, głównie w woj. wschodnich i częściowo centralnych wzrastające do dużego z niewielkimi opadami śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od -10°C na południowym wschodzie do 3°C w Świnoujściu i Ustce, a minimalna od -1°C na Helu do -8°C, -12°C w centrum i -20°C w Mnoszynie. Wiatry były słabe i umiarkowane wschodnie i północno-wschodnie.

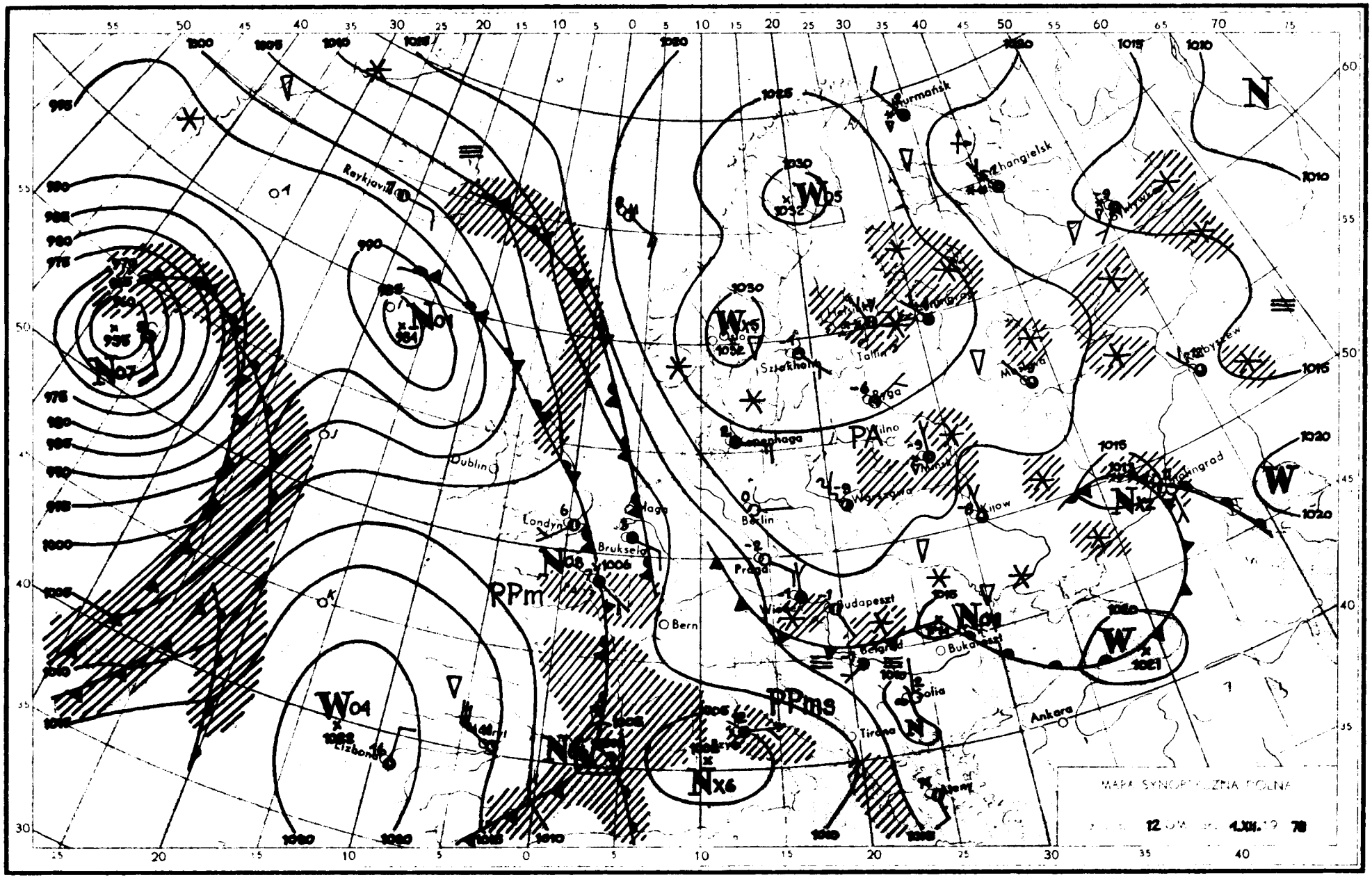




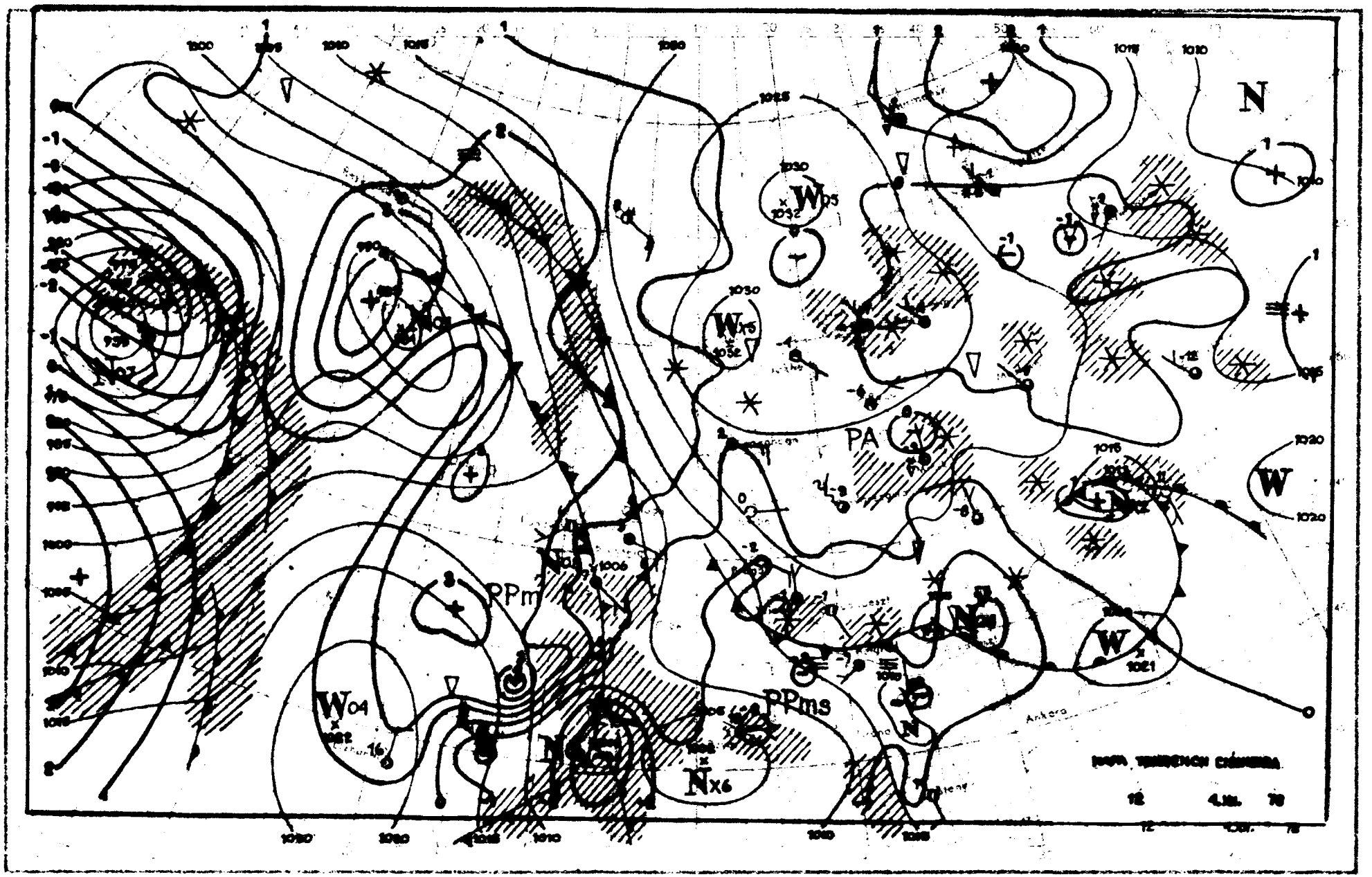


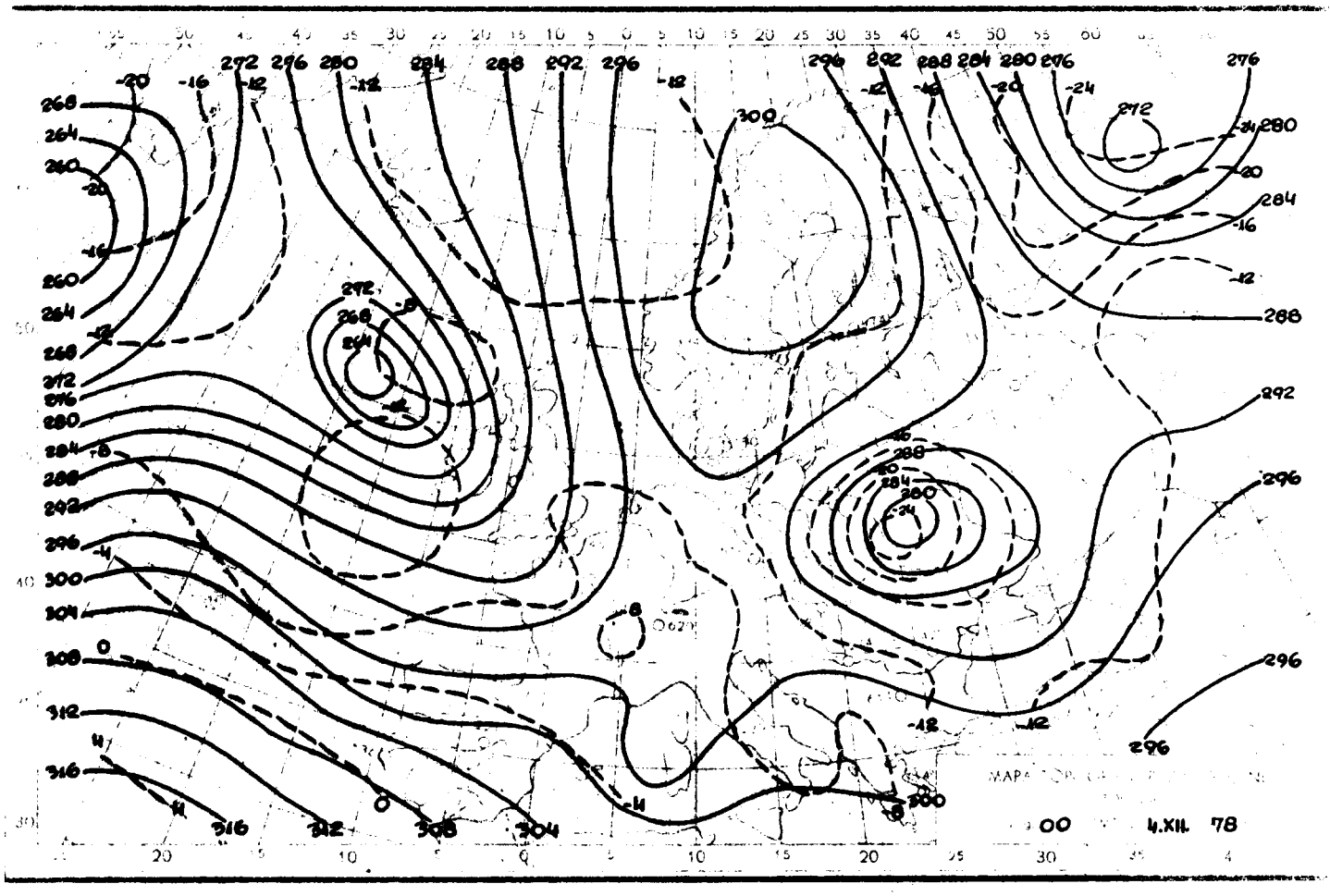
N
Nx1
N01
N03
Nx2
W05
PPm
PPms
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Wiedeń
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Madryt
Dublin
Londyn
Paryż
Bern
Rzym
00
4.XII.
78

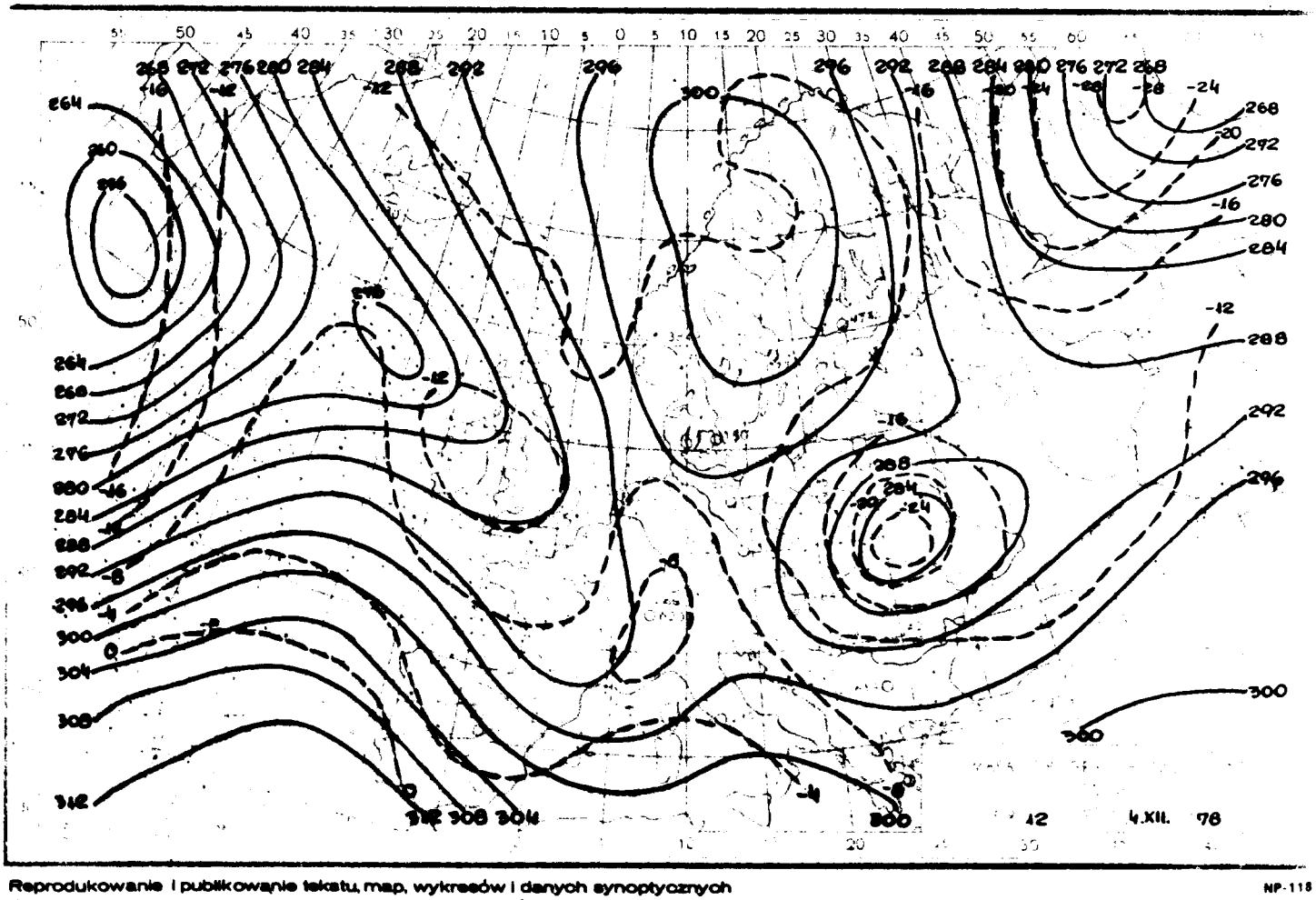

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 4.XII. 78
00 4.XII. 78



Murmańsk
Changielsk
Raykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona
Madryt
Sztokholm
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Wilno
Warszawa
Kijow
Moskwa
Wołgograd
Gorkiewicz
Ateny
PA
PPm
PPms
N
W
S
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GM 4.XII.19 78


N
W
PA
PPm
PPms
W04
W05
Nx6
Ankara





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

NP-118 7

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 5.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81802	56101	20655	855XX	50211
150	70000	60082	27757	755XX	56108
195	30406	97011	26350	35400	60103
205	01002	85020	28157	00000	50219
235	50000	97011	27957	55400	59108
250	82501	40101	27957	854XX	59200
272	80108	60082	27954	854XX	58209
295	83301	60787	25654	854XX	58208
330	70003	58101	20057	756XX	61114
375	89001	60707	27256	754XX	63305
400	00000	62020	20059	00000	61212
424	01003	60020	27560	00000	63315
485	00000	87100	27461	00000	62213
495	03001	97020	20062	00000	64205
510	00012	90020	45550	00000	64210
560	00008	58100	27264	00000	67110
570	00000	86100	28265	00000	66208
575	00000	40100	27967	00000	66107
650	00208	80303	43464	00000	74208
695	08303	07081	20063	00000	64205

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82301	56107	32651	857XX	54207
150	82703	57708	31152	854XX	54000
195	60306	96857	20256	605XX	57400
205	71501	58102	33154	756XX	58208
235	70000	97037	32254	758XX	57108
250	00000	96100	31453	00000	57802
272	53404	60027	30454	51400	56802
295	80104	60037	27756	854XX	59604
330	23602	58101	32453	20050	57205
375	63405	70862	20254	638XX	59001
400	00001	85010	32255	00000	62104
424	00000	58050	32256	00000	62204
485	83303	40782	30457	5642X	59102
495	83104	96857	27656	863XX	58703
510	00008	90020	51250	00000	52812
560	70301	40101	31658	757XX	64101
570	73303	96708	30758	3583X	61801
575	82603	40102	30560	856XX	62801
650	10508	88303	48262	15400	65108
695	52804	96321	20050	55600	63400

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

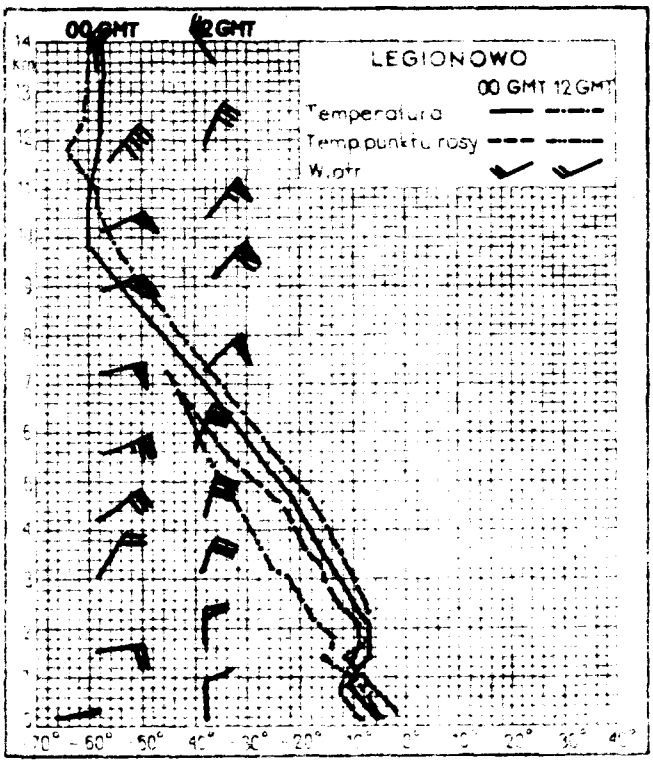
TTAA	05001	12374	00015	07731	22001	00208	00722	25001	85460	00019	06000	70053	14322	04011	50643	20657
		05017	40809	405XX	06025	30880	564XX	07000	25030	613XX	06025	20142	601XX	03519	15322	583XX
		36014	10576	587XX	34014	88264	613XX	06520	77999							
TTBB	0500X	12374	00015	07731	11933	12914	22908	11115	30803	11115	44078	09114	55795	08526	66758	11725
		77688	14720	88463	18726	99575	22527	11406	30756	22864	613XX	33328	612XX	44160	501XX	21212
		00015	22001	11946	03003	12841	06508	33076	09011	44322	07091	55287	06520	66296	06520	77134
		24514	41414	855XX	51515	11902	05007	22800	05611	33600	04514	64016	92800	12514	04006	
TTCC	05001	12374	70798	618XX	32521	50005	643XX	32085	30315	673XX	20585	20560	673XX	20026	10978	663XX
		27544	80000	77990												
TTDD	0500X	12374	11033	800XX	22320	673XX	33106	673XX	44071	615XX	21212	11174	20520	22071	27053	

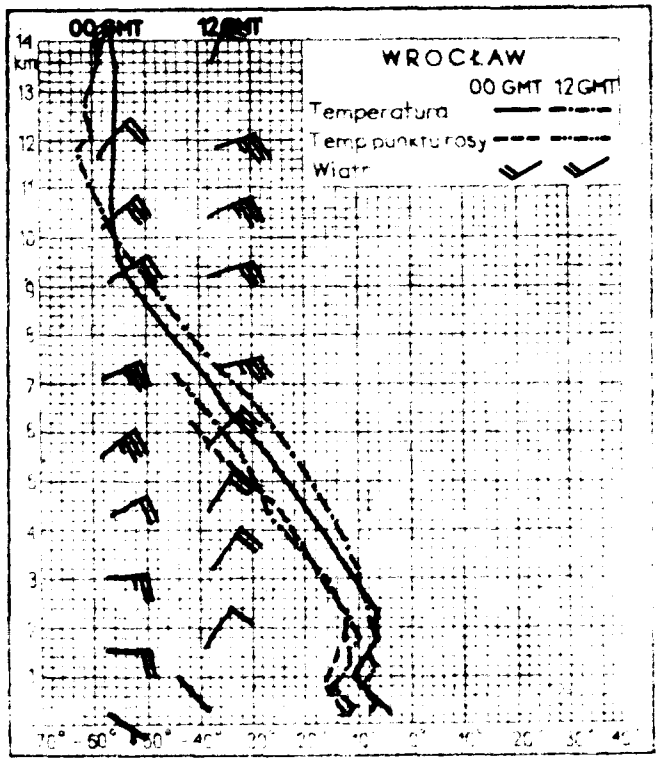
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

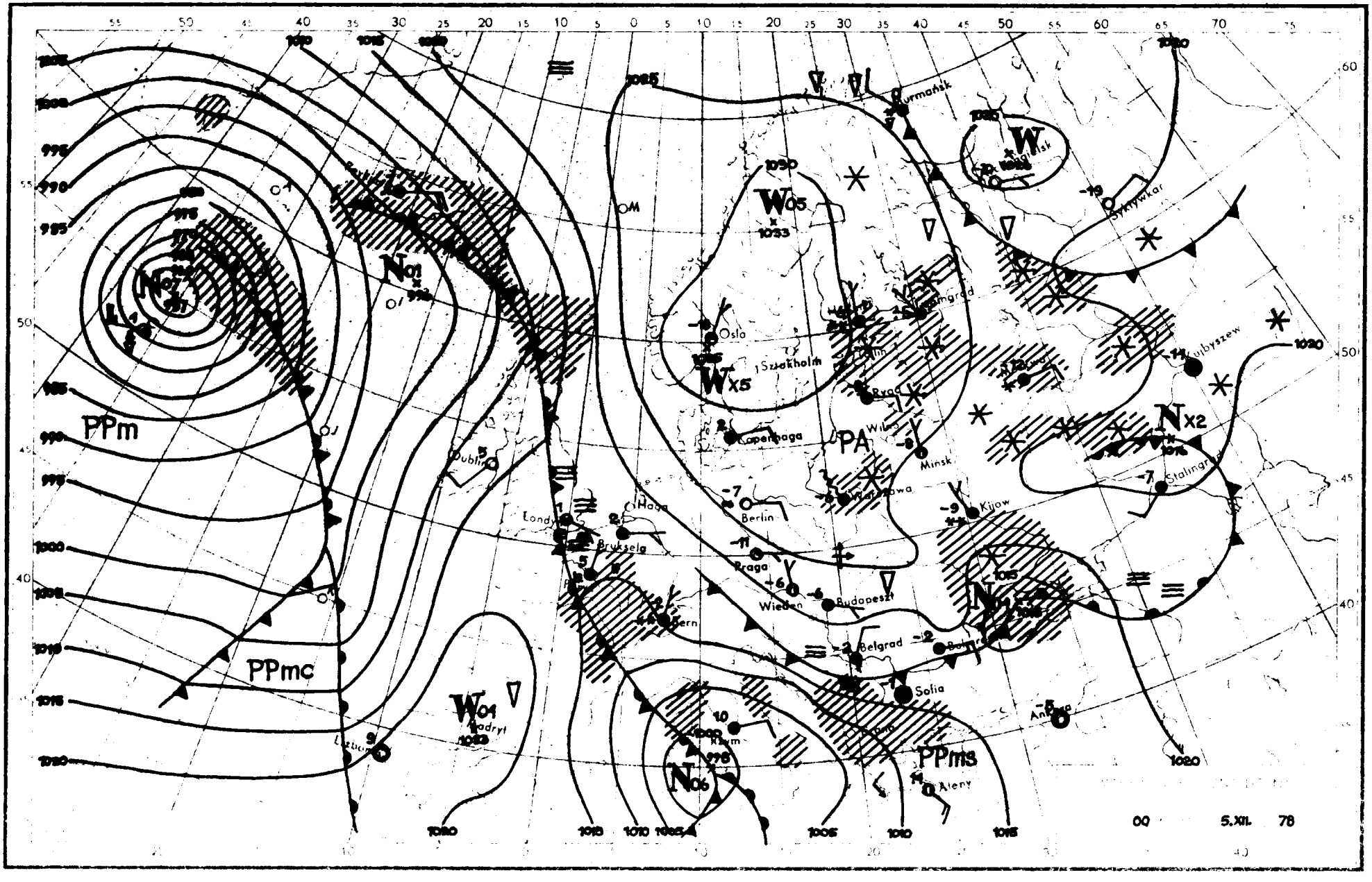
TTAA	05001	12425	00012	08048	00000	00000	00748	14003	85450	00740	00500	70054	13356	08013	50544	20757
		05518	40600	411XX	07018	30889	531XX	06514	25005	578XX	06014	20146	600XX	04000	15326	578XX
		01014	10584	586XX	34017	88275	567XX	06515	77999							
TTBB	0500X	12425	00012	08048	11943	13044	22836	00054	33776	00050	44582	21050	55500	20757	66444	36057
		77954	482XX	88275	567XX	99236	579XX	11200	560XX	21212	00012	00000	11992	14005	23677	07013
		33691	06500	44464	05521	55205	04500	66110	34510	41414	00000	51515	12000	11006	22000	08510
		33600	06011	61616	92520	13145	12008									
TTCC	05005	12425	70000	603XX	34513	50016	627XX	32080	30330	631XX	80000	77990				
TTDD	0500X	12425	11740	603XX	22600	625XX	33300	631XX	21212	11000	34513	22500	32080			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.XII.1978 r.

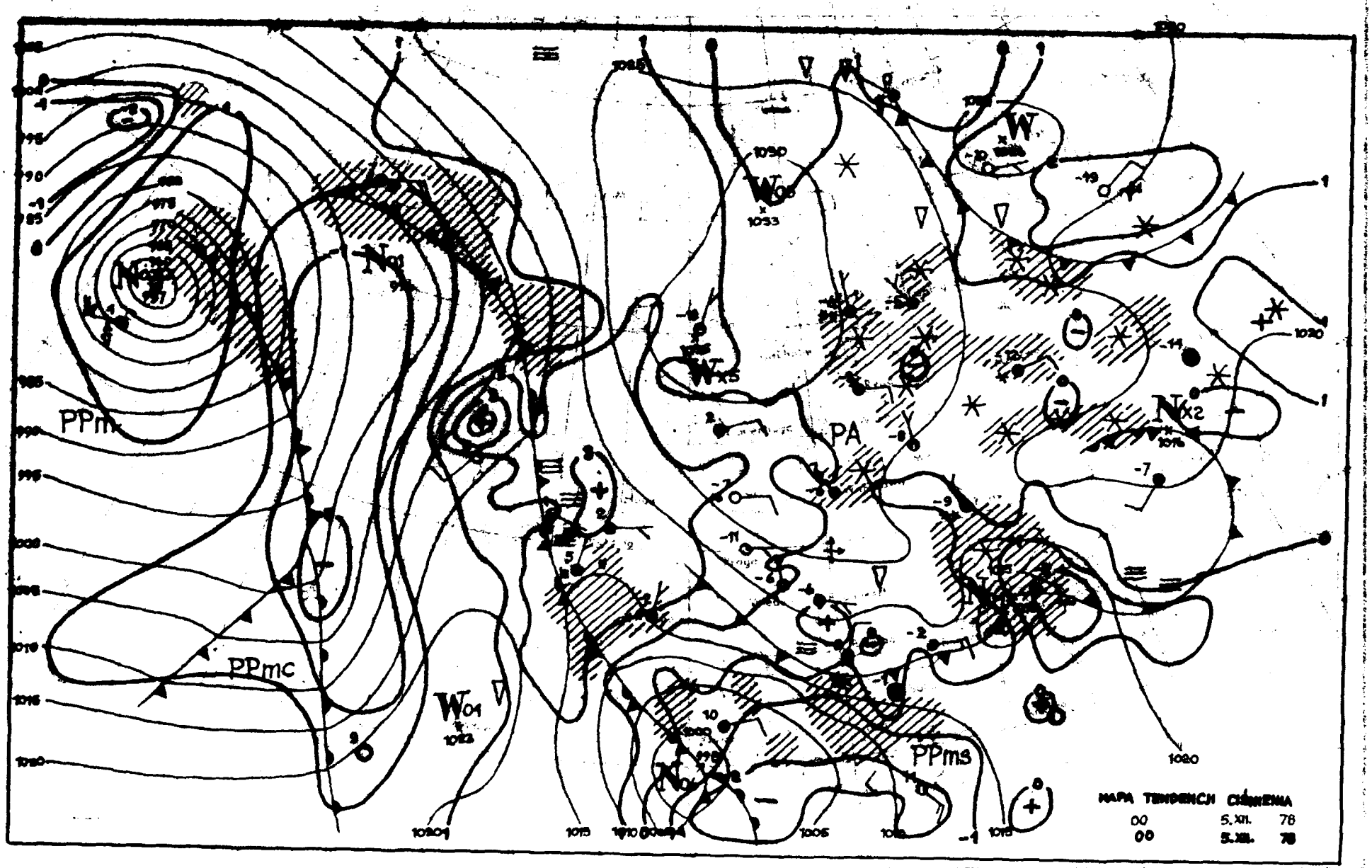
Zachmurzenie było umiarkowane, chrzęsni duże, tylko pocześkowo na południowym zachodzie małe. Prawie w całym kraju wystąpiły słabe opady śniegu, a na Wybrzeżu również śniegu z deszczem. Temperatura maksymalna wynosiła od -10°C w Bielsku Białej i Łesku do -2°C miejscami na północnym zachodzie i 3°C na Wybrzeżu, a minimalna od -19°C w Jeleniej Górze i -15°C w Lublinie i Kłodzku do 0°C w Lebie. Wiatry były słabe zmienne z przewagą północnych.

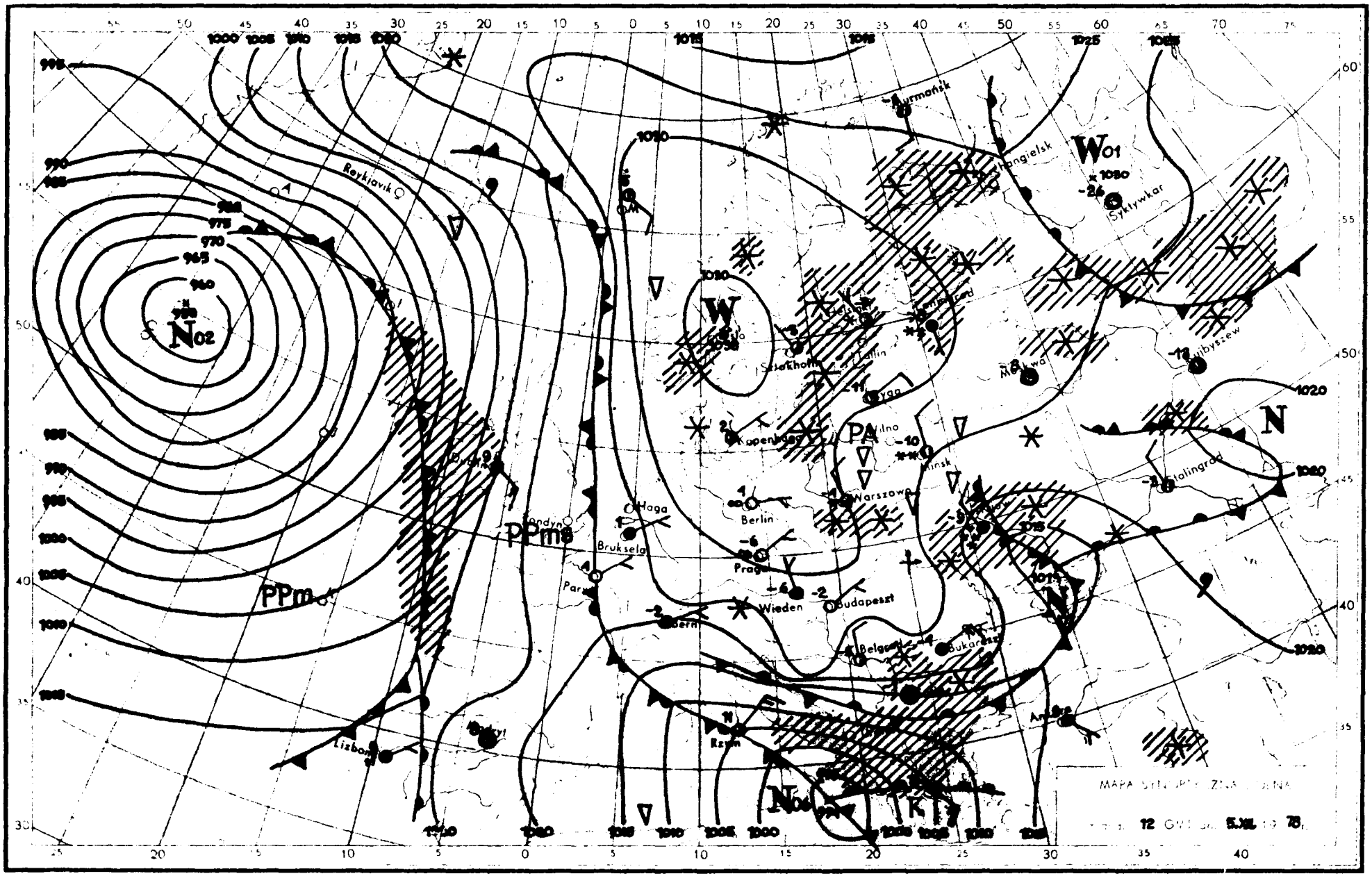




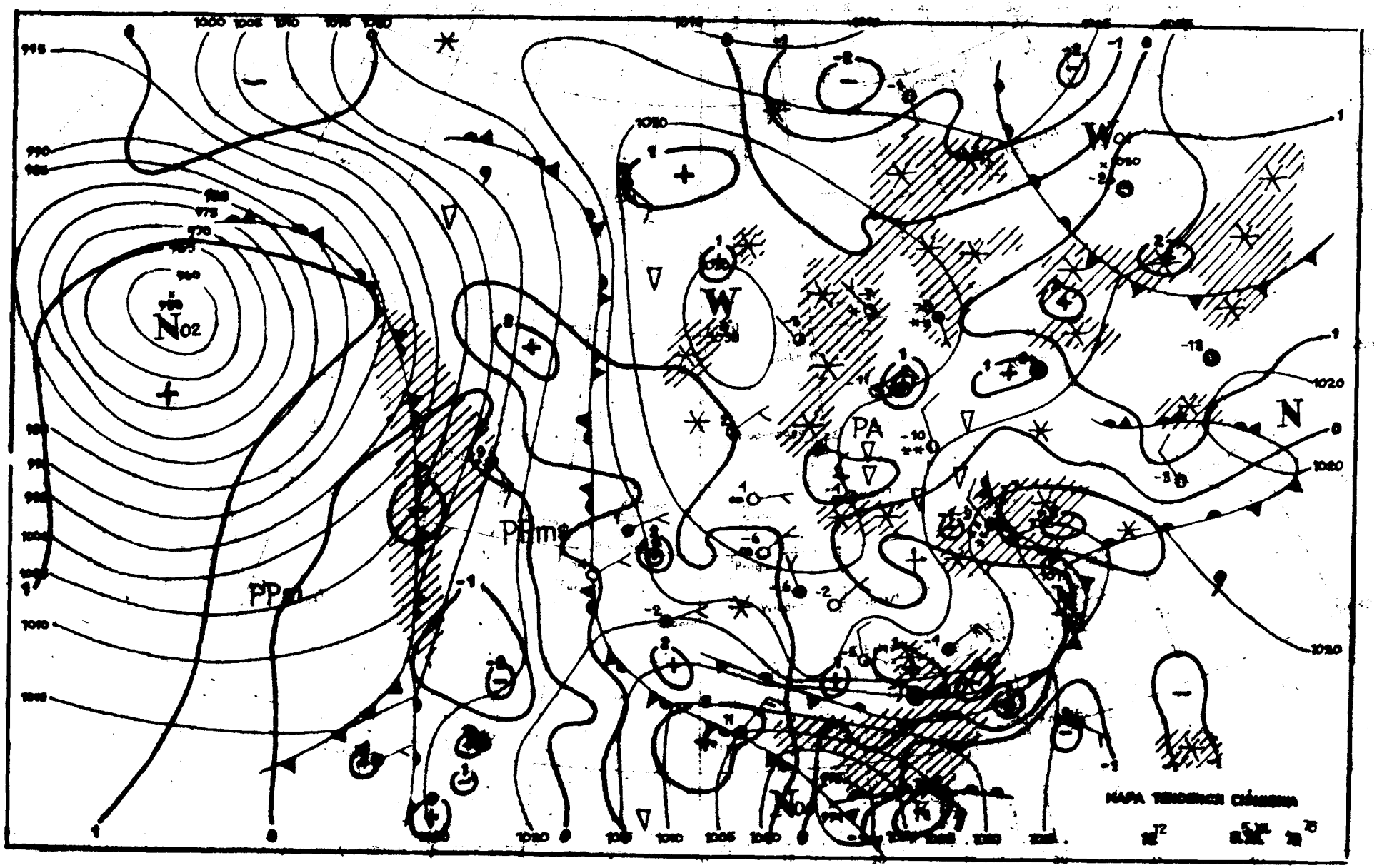


PPm
PPmc
PPms
PA
W
W05
Wx5
W01
Nx2
N01
N06
Murmańsk
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Ryga
Minsk
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ateny
Bern
Bruksela
Haga
Londyn
Dublin
Madryt
Lizbona
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Rzym
00
5.XII.
78

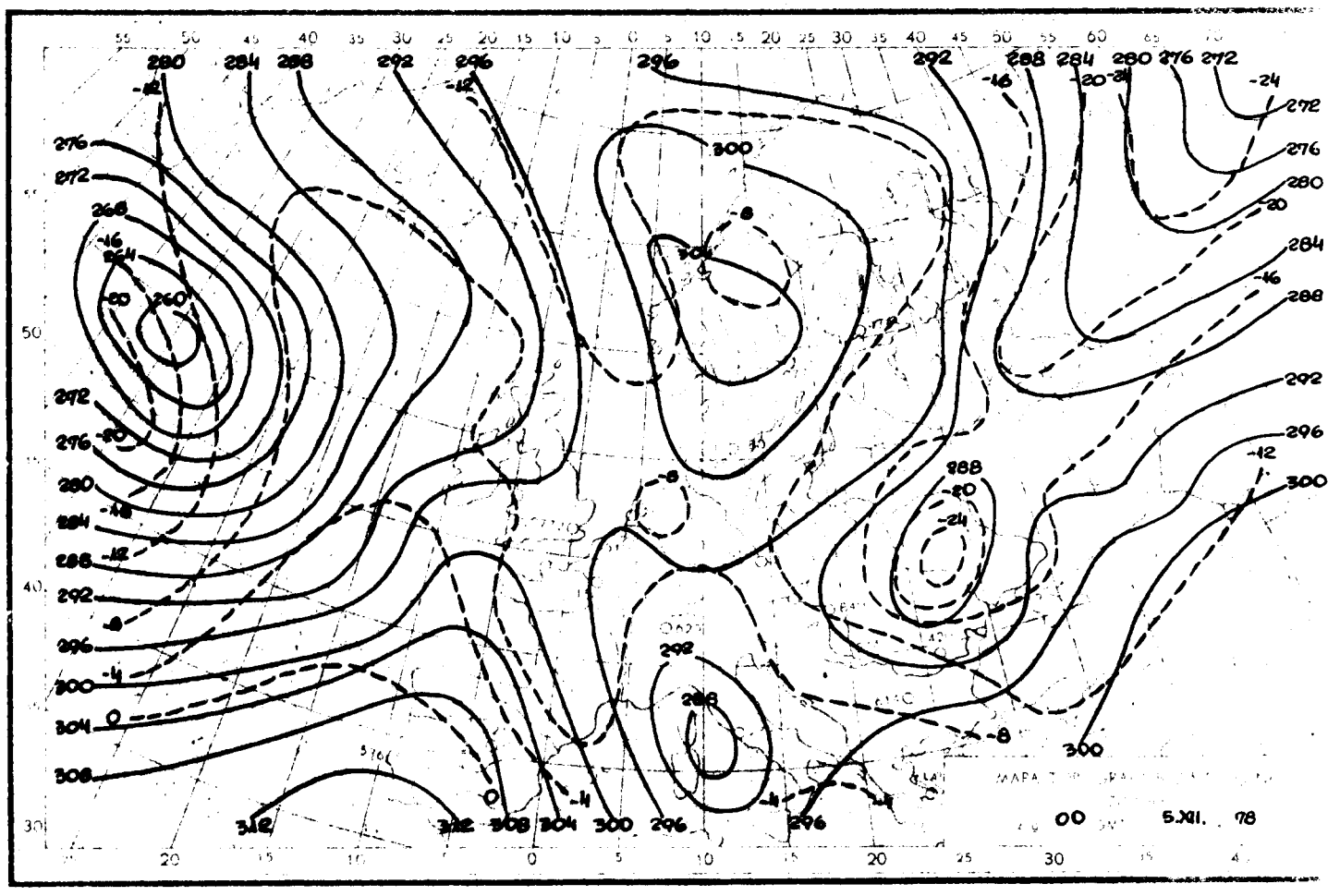

PPm
PPmc
PPms
PA
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 5.XII. 78
00 5.XII. 78

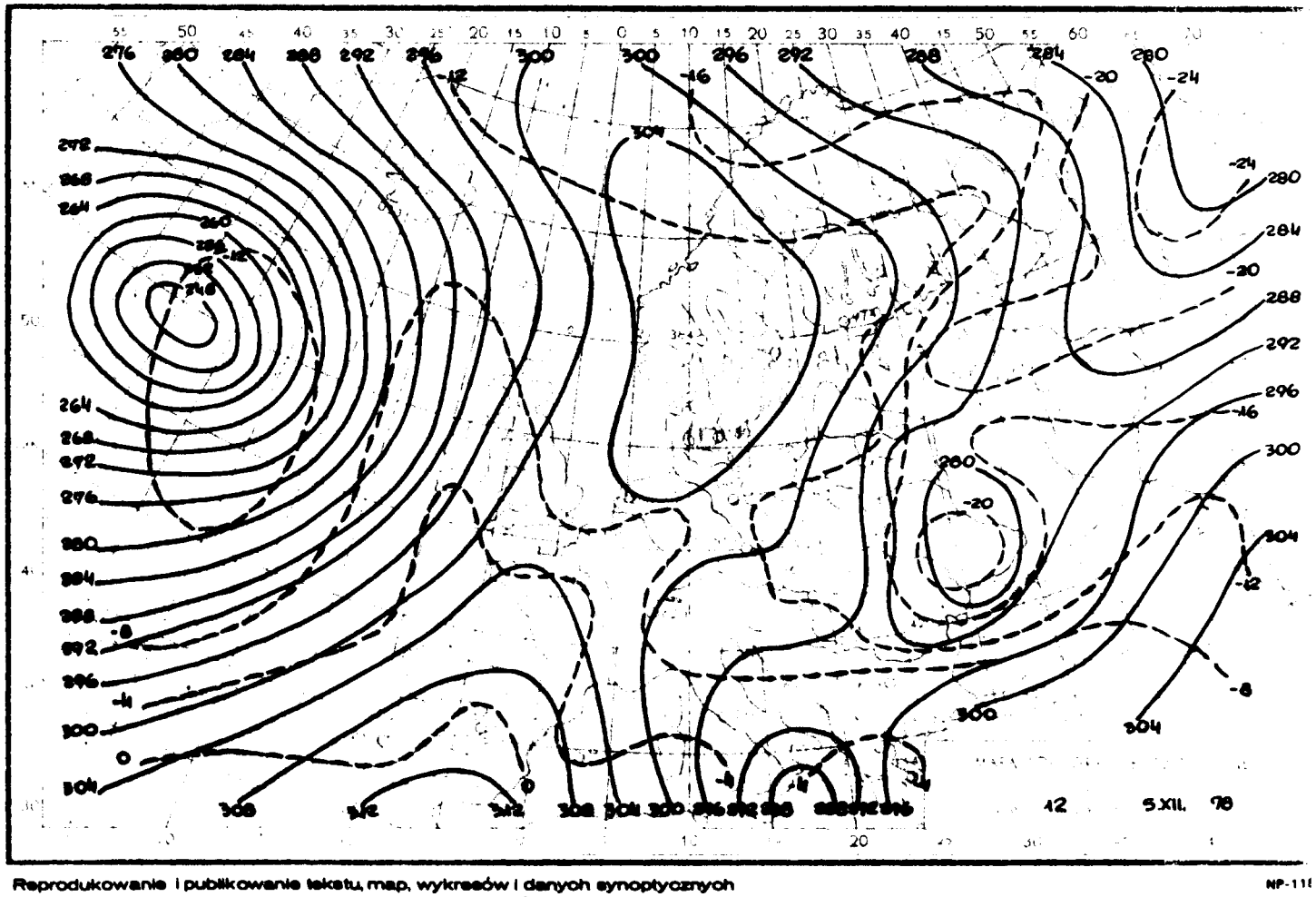


Reykjavik
Murmańsk
Syktywkar
Moskwa
Stalingrad
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Haga
Bruksela
Londyn
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Rzym
Lizbona
Madryt
Ankara
Tallin
Sztokholm
Helsinki
Kijów
Mińsk
Wilno
Kaunas
Kopenhaga
Prague
Rzym
PPm
PPms
PA
W
W01
N
N02
N06
K
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT dn. 5.XII. 1978 r.



N02
W
PA
PPm
PPms
N
W01
N04
MAPA TENDENCIA CIÓNICA





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-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 6.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81601	56108	34550	856XX	51204
150	81702	60702	34353	855XX	57106
195	80004	97022	33657	854XX	60208
205	80000	50102	34052	855XX	54705
235	81201	96777	33051	863XX	52208
250	80903	98107	33653	863XX	55207
272	00401	60020	34860	00000	61108
295	83502	56787	33550	854XX	61208
330	83401	58222	33453	856XX	54803
375	70904	60717	32956	755XX	58112
400	70202	40101	34356	756XX	58703
424	72301	54707	34257	756XX	59500
455	60605	58227	32256	654XX	58103
495	80304	96708	32360	854XX	62216
510	00408	99020	52446	00000	64000
560	83502	30717	33558	854XX	61802
570	83602	40707	32356	854XX	58104
575	80000	40717	32958	8042X	58101
650	00407	84027	48071	00000	72805
695	82903	96107	32150	855XX	60110

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71702	58102	34450	757XX	54702
150	31402	65011	35063	35600	57806
195	00000	97011	35557	00000	50700
205	81602	30707	33650	4552X	52806
235	80000	97022	34853	80030	57802
250	31302	98100	35555	32800	59807
272	22801	58104	36757	22400	58803
295	00801	60027	35356	00000	60707
330	30804	65031	34755	81500	58803
375	30902	70017	35556	35500	60808
400	10504	80017	33453	18400	59710
424	80902	50707	33154	755XX	57700
455	61306	60228	34658	655XX	61805
495	71301	98718	35239	754XX	62704
510	01110	99024	51556	00000	63700
560	60803	58107	33958	655XX	62801
570	00803	97010	35860	00000	62615
575	10802	58107	35762	11400	55101
650	00406	89023	50060	00000	74001
695	80701	96227	35561	625XX	62801

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

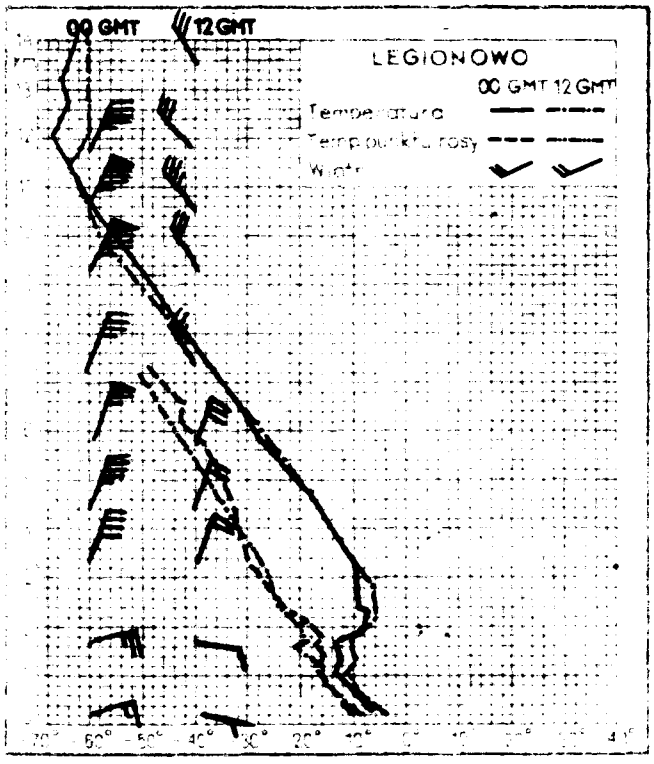
TTAA	06002	12374	99021	08737	06006	00258	08335	06007	85502	12139	06009	70006	09168	03519	50553	25062
		03062	40711	36562	03017	30806	495XX	02042	25033	571XX	02542	20161	659XX	02022	15337	631XX
		10506	606XX	88196	663XX	01522	77270	01046	41235							
TTBB	0600X	12374	00021	08737	11919	13023	22806	12527	33860	13534	44825	08359	55796	07763	06782	08764
		77601	09370	88564	17765	99460	30162	11450	30162	22353	425XX	33196	663XX	44176	641XX	55162
		646XX	66135	615XX	77102	606XX	21212	00021	06006	11978	03507	22850	06509	33760	03011	44673
		03025	55577	03025	55577	03022	66480	03032	77413	03013	88270	01046	99175	31016	41414	3551X
		51515	11909	06505	22600	04012	33600	03023	61616	92856	13525	05006				
TTCC	0600X	12374	70611	605XX	88099	77990										
TTDD	0600X	12374	11700	605XX												

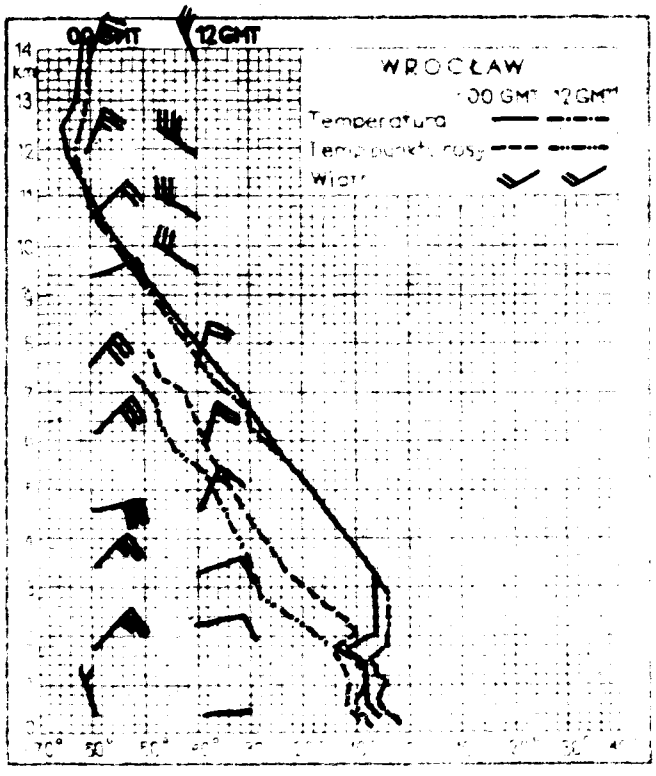
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

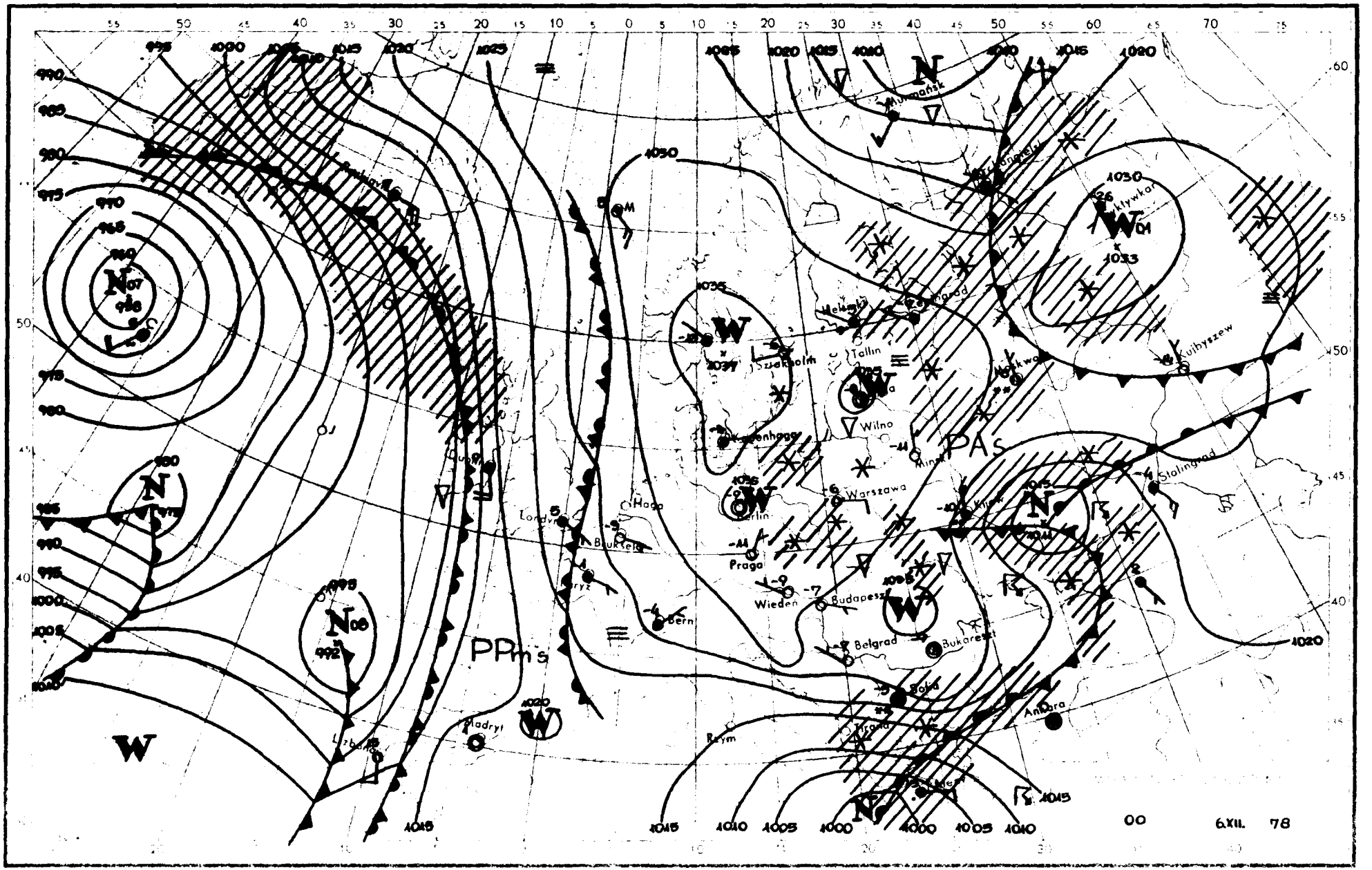
TTAA	06001	12425	99016	09020	00000	00256	08326	35503	85513	12316	05012	70024	06566	04012	50565	26162
		06514	40715	36761	04015	30900	489XX	06513	25027	567XX	05011	20166	637XX	03012	15343	613XX
		09017	10506	601XX	00514	88187	658XX	02514	77999							
TTBB	0600X	12425	00016	09020	11002	06126	22915	09126	33850	12316	44816	06723	55700	06566	66500	26162
		77425	31961	88378	30560	99250	567XX	11187	659XX	22171	619XX	33100	601XX	21212	00018	00000
		11996	35503	22901	07009	33813	03017	44772	04009	55617	07021	66500	05514	77442	05520	88227
		03009	99140	02017	41414	754XX	51515	11907	06509	22600	03514	33600	06519	61616	92870	09126
		04006														
TTCC	06007	12425	70616	601XX	34516	88099	77990									
TTDD	0600X	12425	11600	601XX	21212	11910	34510	22060	34516							

Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.XII.1978 r.

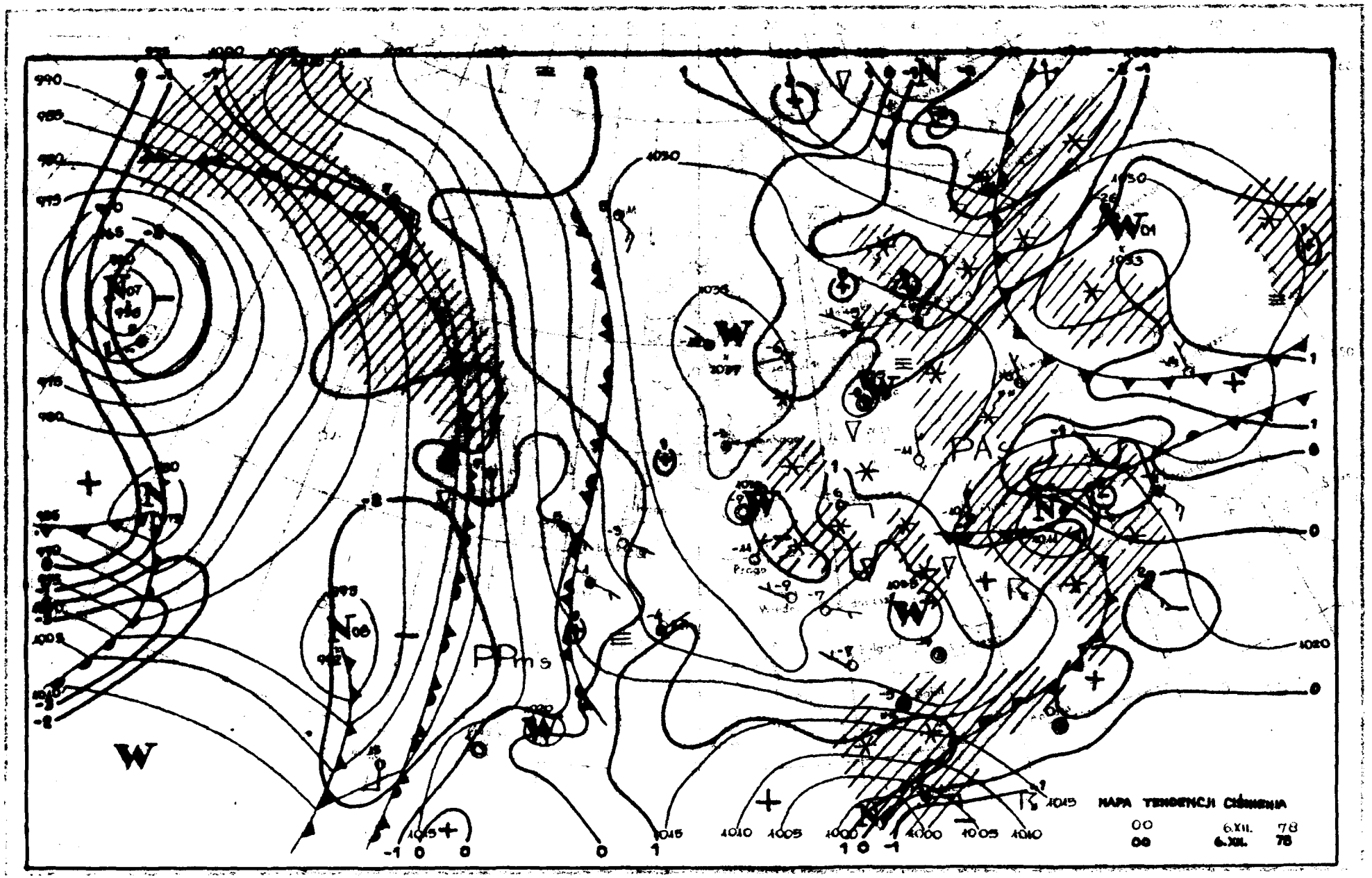
Zachmurzenie było małe i umiarkowane na południu okresami duże. Miejscami, głównie na południu i wschodzie wystąpiły słabe opady śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od -11°C w Rzeszowie do 2°C w Świnoujściu, a minimalna od -24°C w Muszynie do -6°C na Helu. Wiatry słabe zmienne z przewagą południowo-wschodnich.

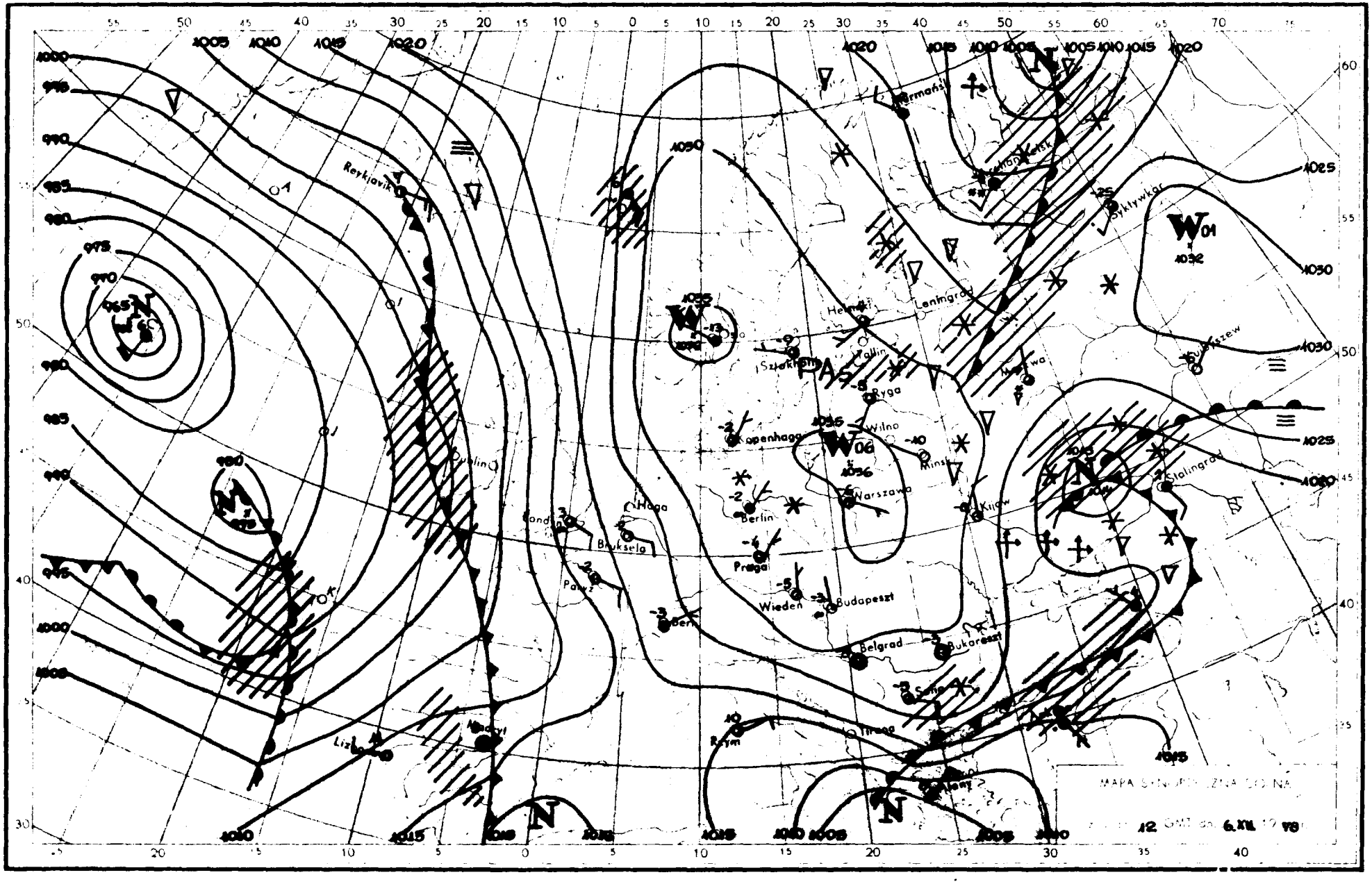




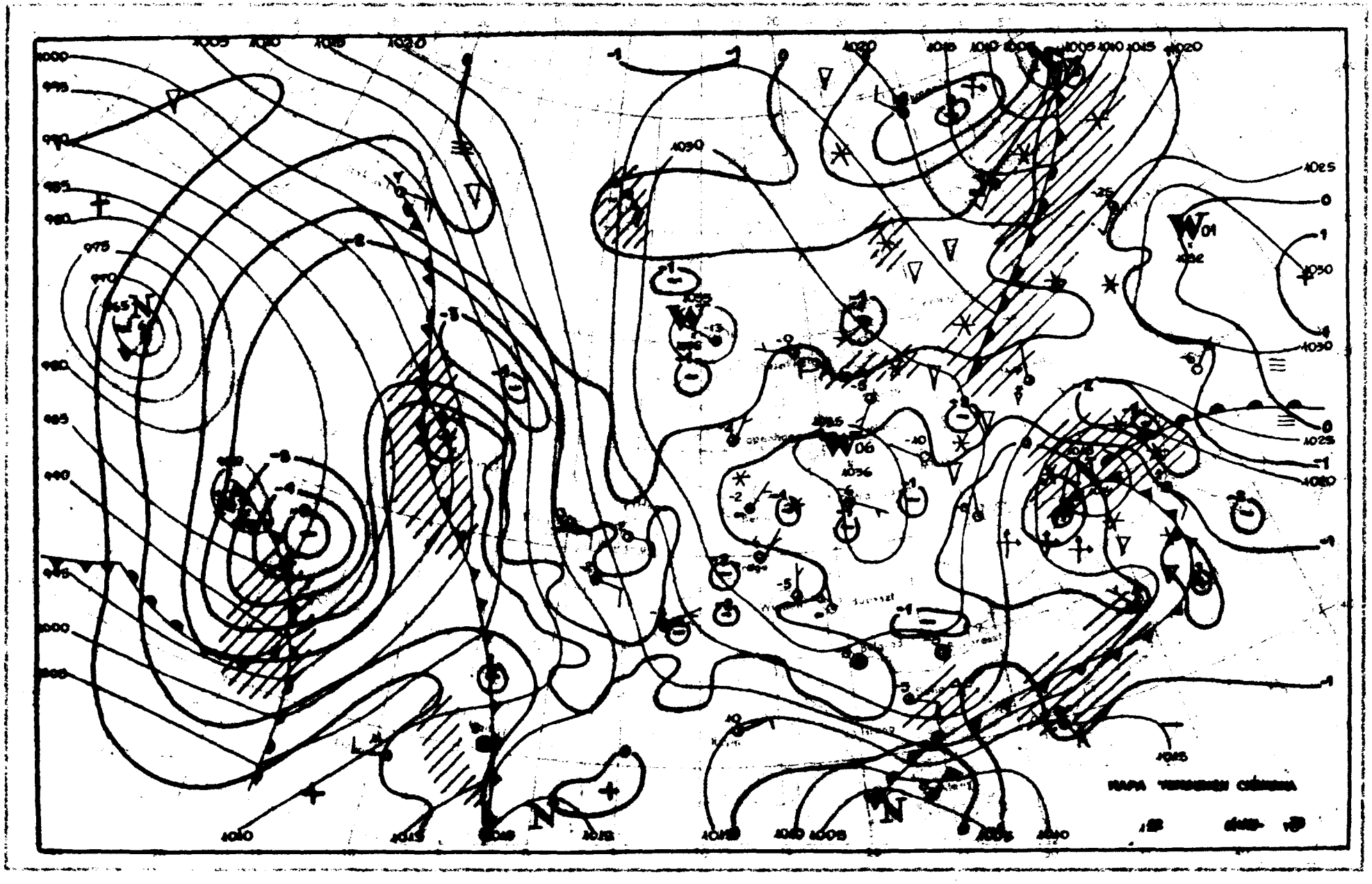


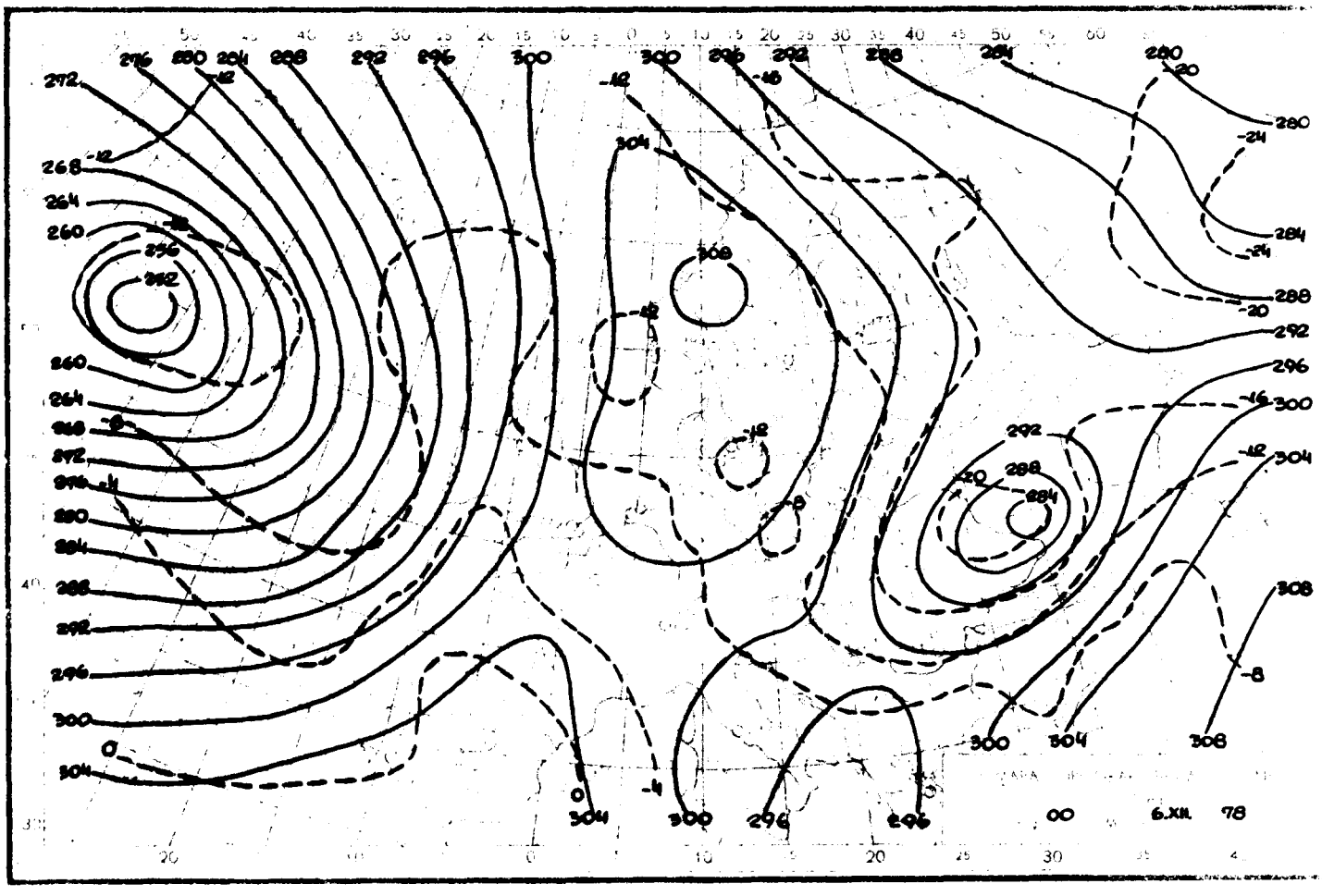
PAs
PPms
Tallin
Wilno
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
Berlin
Haga
Bern
Rzym
Madryt
Lizbona
Londyn
Bruksela
Sztokholm
Kopenhaga
Helsinki
Murmańsk
Moskwa
Kijów
Mińsk
00
6.XII. 78

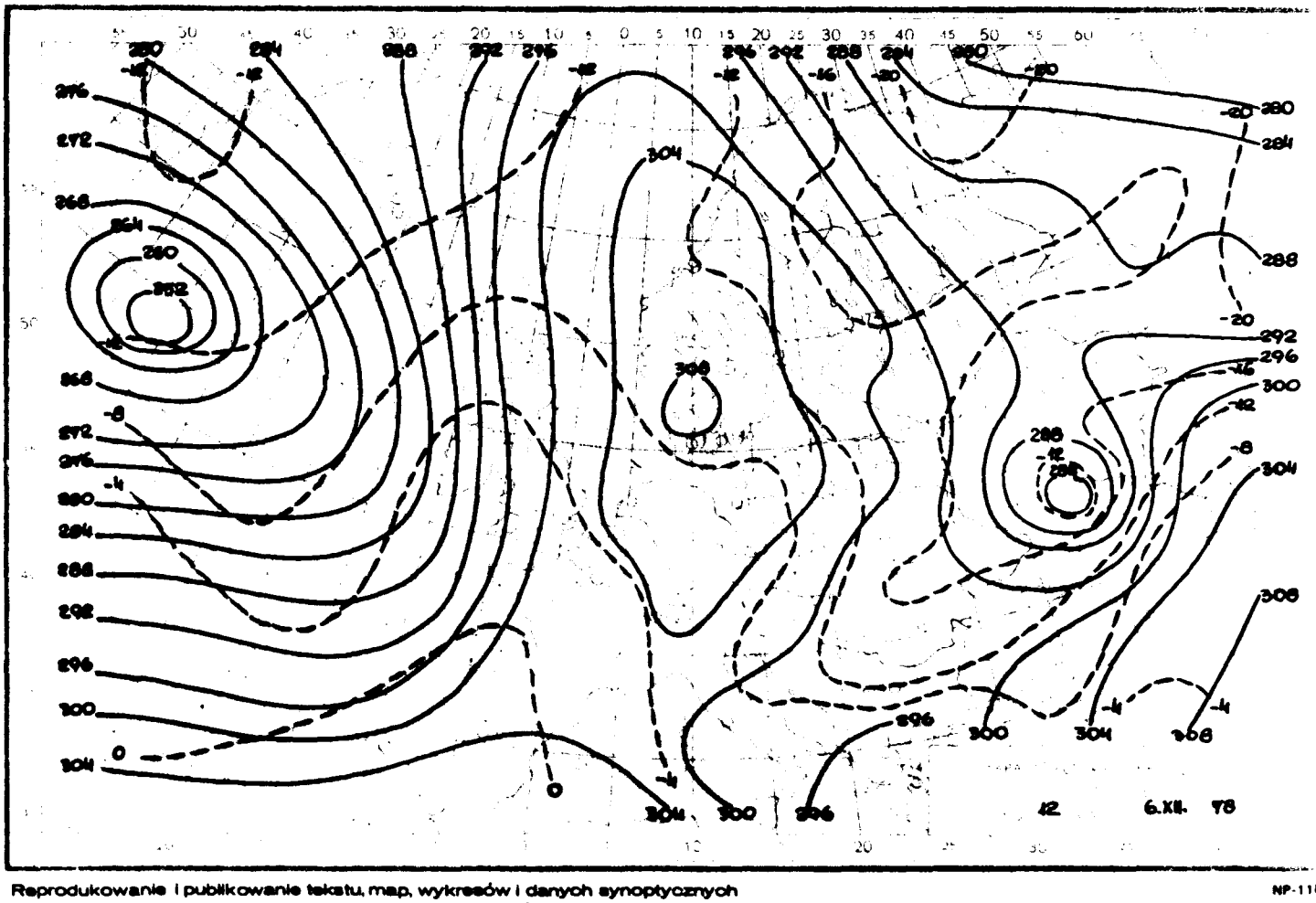

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
6.XII. 78
00
6.XII. 78



Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Kijów
Warszawa
Minsk
Wilno
Ryga
Tallin
Helsinki
Leningrad
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Syktywkar
Stalingrad
Lizbona
Madryt
Murmańsk
Archangielsk
Moskwa
Sulejszew
W01
W06
1032
1036
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT dn. 6.XII.19 78







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 7.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01503	58101	32157	00000	60712
150	02505	60020	32960	00000	61807
195	02801	97030	34063	00000	64804
205	01102	58100	30558	00000	59713
235	01502	97020	32450	00000	61710
250	00000	98101	32459	00000	62705
272	02001	48100	34163	00000	64710
295	00000	60020	34265	00000	67706
330	00804	60021	32080	00000	61606
375	01501	60020	34162	00000	64805
400	01003	58221	30159	00000	61710
424	01104	60021	30861	00000	63814
455	01103	60027	32662	00000	64815
495	00000	98100	34465	00000	66707
510	01815	99080	49057	00000	66811
550	02101	30100	32865	00000	68811
570	01202	96221	33063	00000	64713
575	01401	40100	34068	00000	69712
650	02001	89020	49658	00000	69804
695	11203	96101	34666	15500	67810

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	21405	56101	32157	26400	60812
150	01805	58100	30357	00000	60714
195	02801	98100	30854	00000	60712
205	01307	62020	32556	00000	60810
235	01103	96107	32358	00000	61713
250	11304	96061	32556	00001	61810
272	01602	60020	30656	00000	60712
295	00000	58100	31150	00000	60711
330	10808	45100	26958	00002	62718
375	21104	56101	30257	00001	61715
400	51003	20101	25250	00000	62816
424	51104	12104	28058	00001	62718
455	31304	58100	32358	00001	62715
495	40003	97031	30057	00000	60711
510	31814	99010	45554	00000	67711
550	61002	18101	28260	00000	63717
570	50608	97031	29450	00000	62818
575	30001	40100	30262	00000	64715
650	21604	89020	47359	00001	74711
695	10701	96100	30061	00000	64715

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

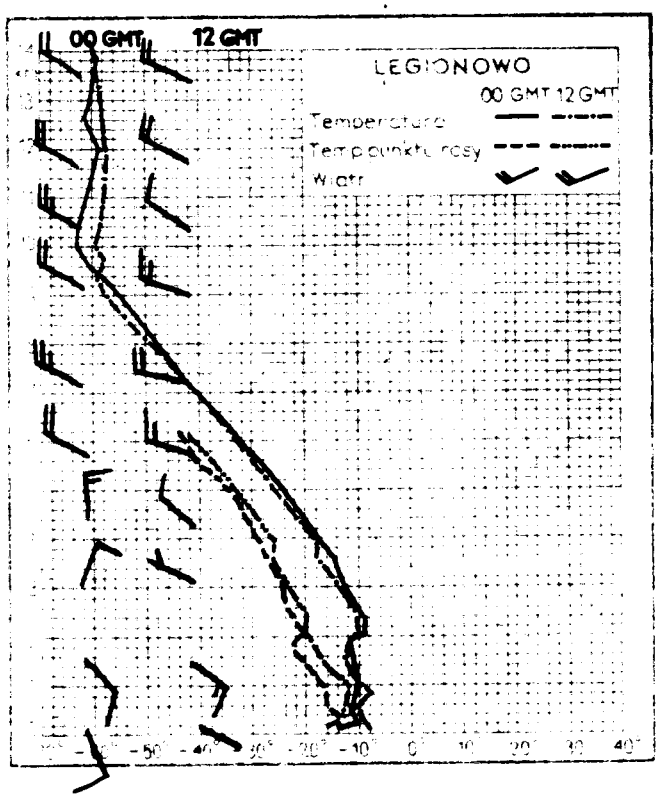
TTAA	07001	12374	09022	12519	19092	00260	00923	17804	85514	09950	13505	70015	11561	02006	50852	28000
		31510	40706	407XX	31513	30808	549XX	31010	85013	606XX	31013	20182	581XX	31011	15884	577XX
		31511	10587	604XX	30013	88286	605XX	31012	77999							
TTBB	0700X	12374	00022	12519	11008	08722	22976	10731	33923	09340	44822	10301	55795	07562	66778	07562
		77742	00062	88658	13361	99541	23358	11457	33759	22273	593XX	32256	605XX	44520	606XX	56180
		575XX	66169	587XX	77143	573XX	88113	611XX	21213	00022	19008	11979	14505	22004	17580	33798
		07503	44405	31510	55125	32513	41414	00900	51515	11900	17008	32800	06503	35008	36007	61616
		92861	09348	17006												
TTCC	0700X	12374	70809	XXXXX	88999	77999										
TTDD	0700X	12374	11946	509XX	22762	610XX	21213	11762	29014							

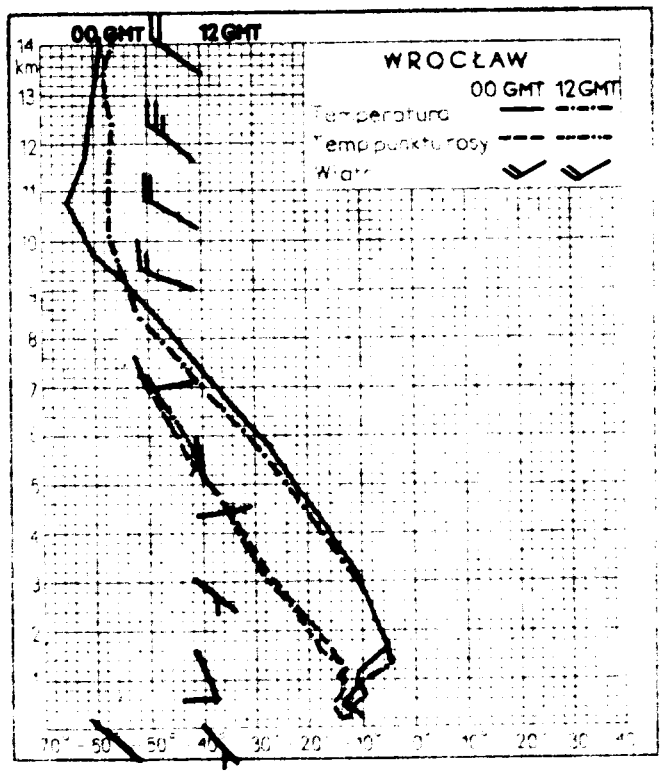
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

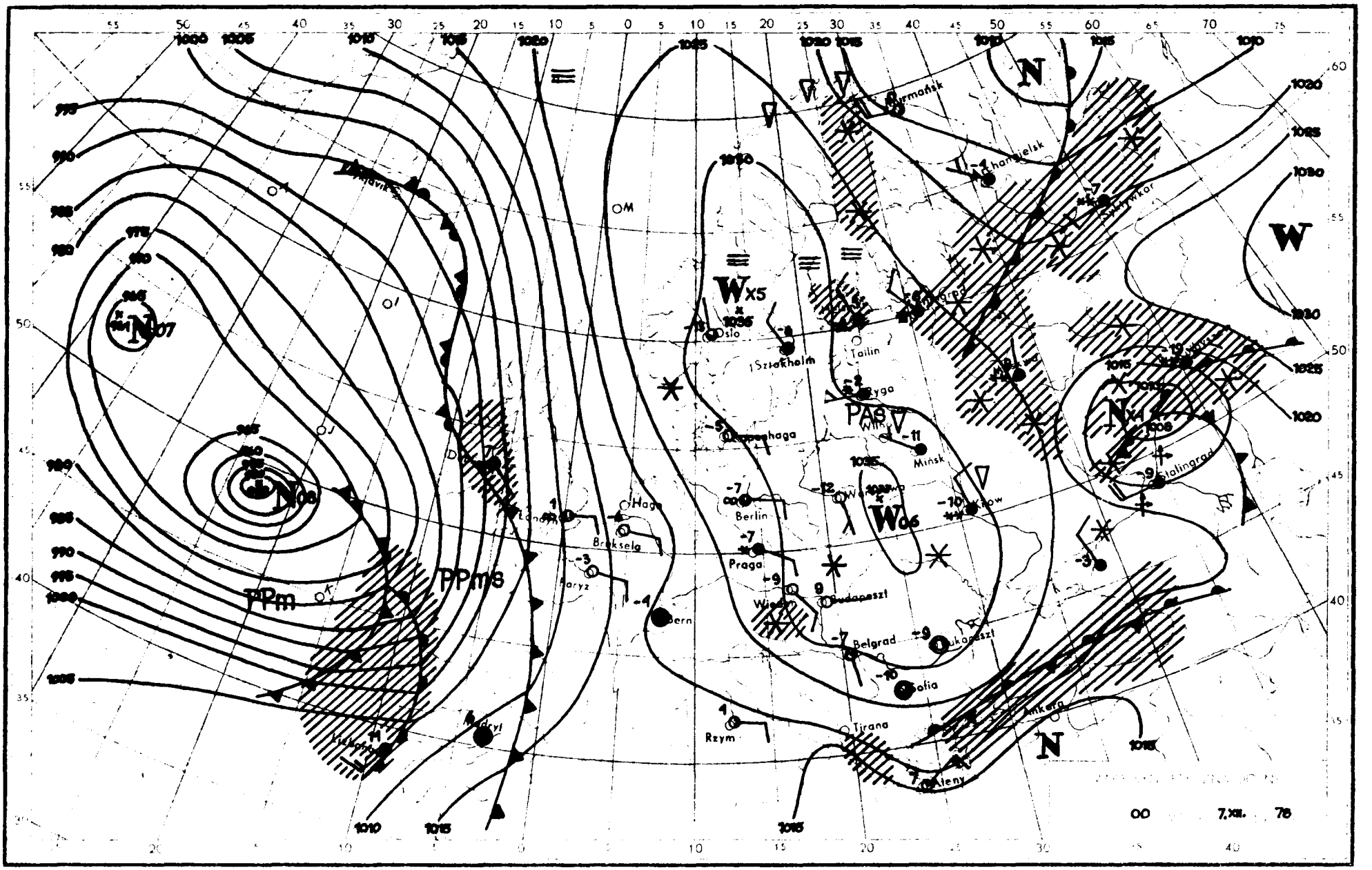
TTAA	0700X	12425	99016	10521	14001	00230	11512	XXXXX	85501	04360	XXXXX	70018	09187	XXXXX	88884	28484
		XXXXX	40712	58161	XXXXX	30903	527XX	XXXXX	25016	601XX	XXXXX	20158	505XX	XXXXX	15888	577XX
		XXXXX	10503	597XX	XXXXX	88233	627XX	XXXXX	77999							
TTBB	0700X	12425	00016	10521	11990	12107	22857	09917	33016	09527	44868	04150	55720	06187	66580	28984
		77417	25561	86373	425XX	99275	567XX	11233	827XX	22204	595XX	33138	572XX	44100	597XX	31212
		09016	14001	41414	00900	51515	11906	XXXXX	22500	XXXXX	33800	XXXXX	61616	92850	09525	XXXXX

Przegląd pogody w Polsce w dniu 7.XII.1978 r.

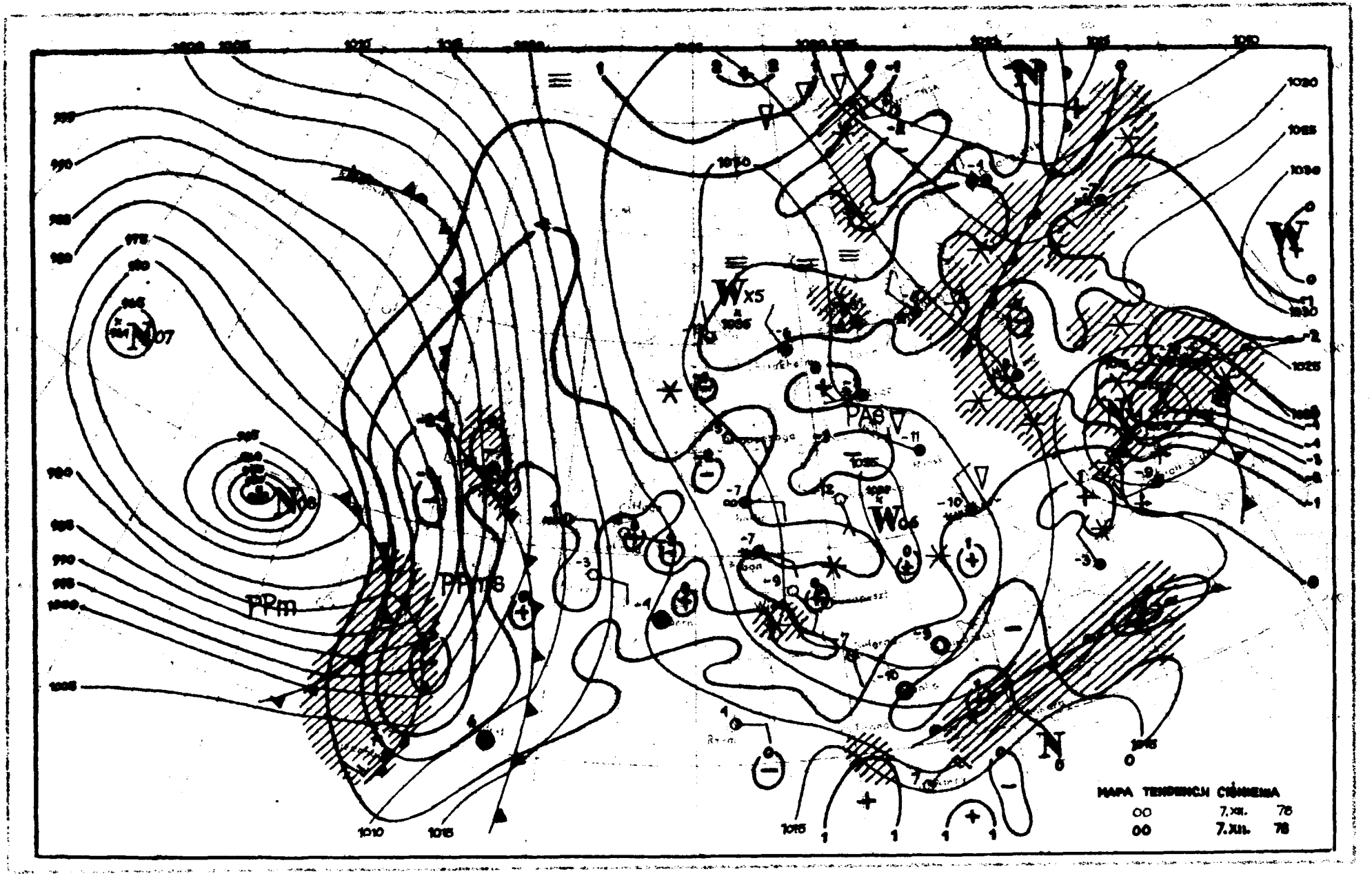
Zachmurzenie było małe, w ciągu dnia lokalnie na Pomorzu wzrastające do dużego ze słabym opadem śniegu. Rano na południu wystąpiły lokalną mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -13°C w Krakowie do -4°C na Helu, a minimalna od -24°C w Mławynie do -12°C w centrum i -5°C na Helu. Wiatry były na ogół słabe południowo-wschodnie i wschodnie.

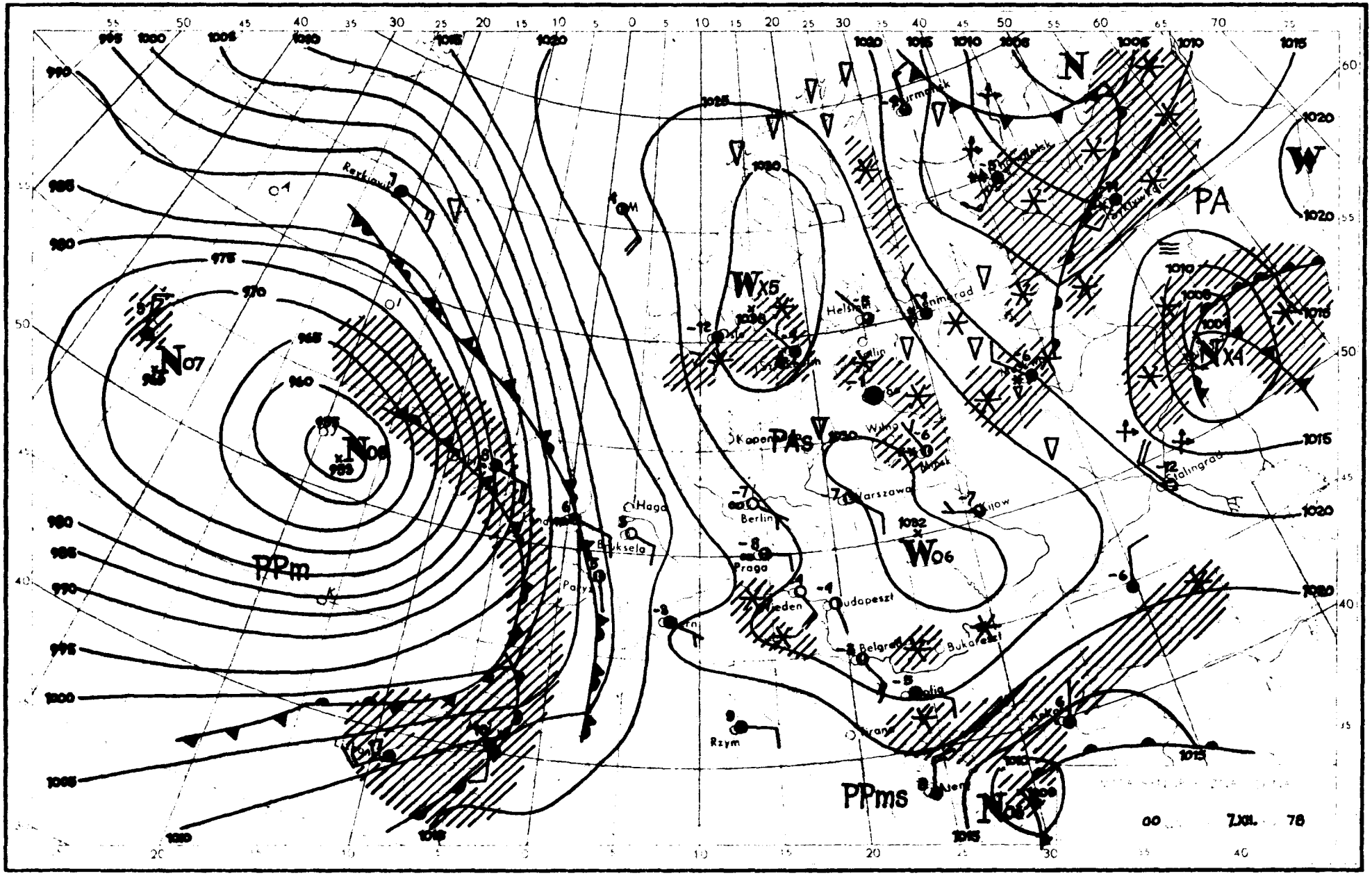




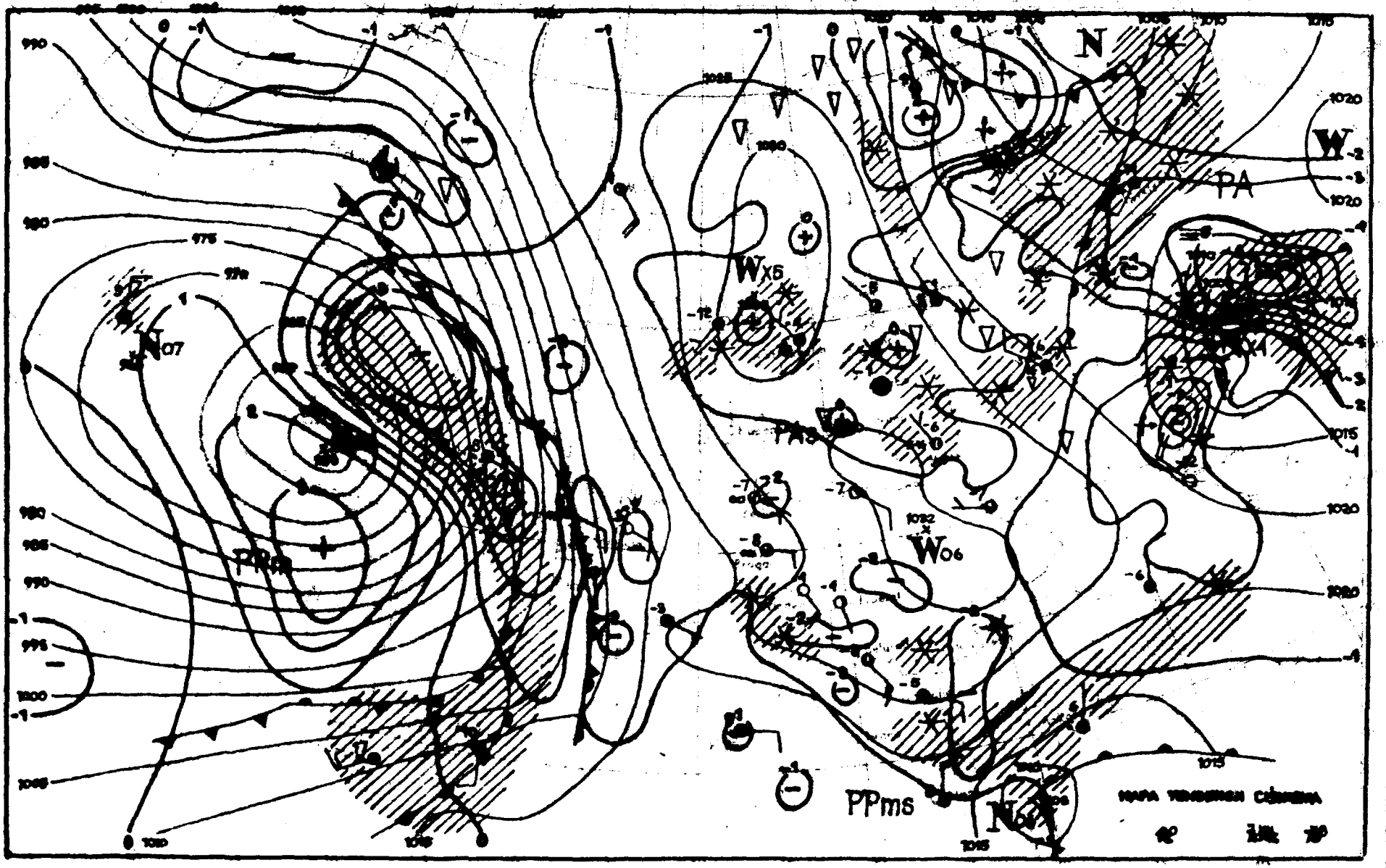


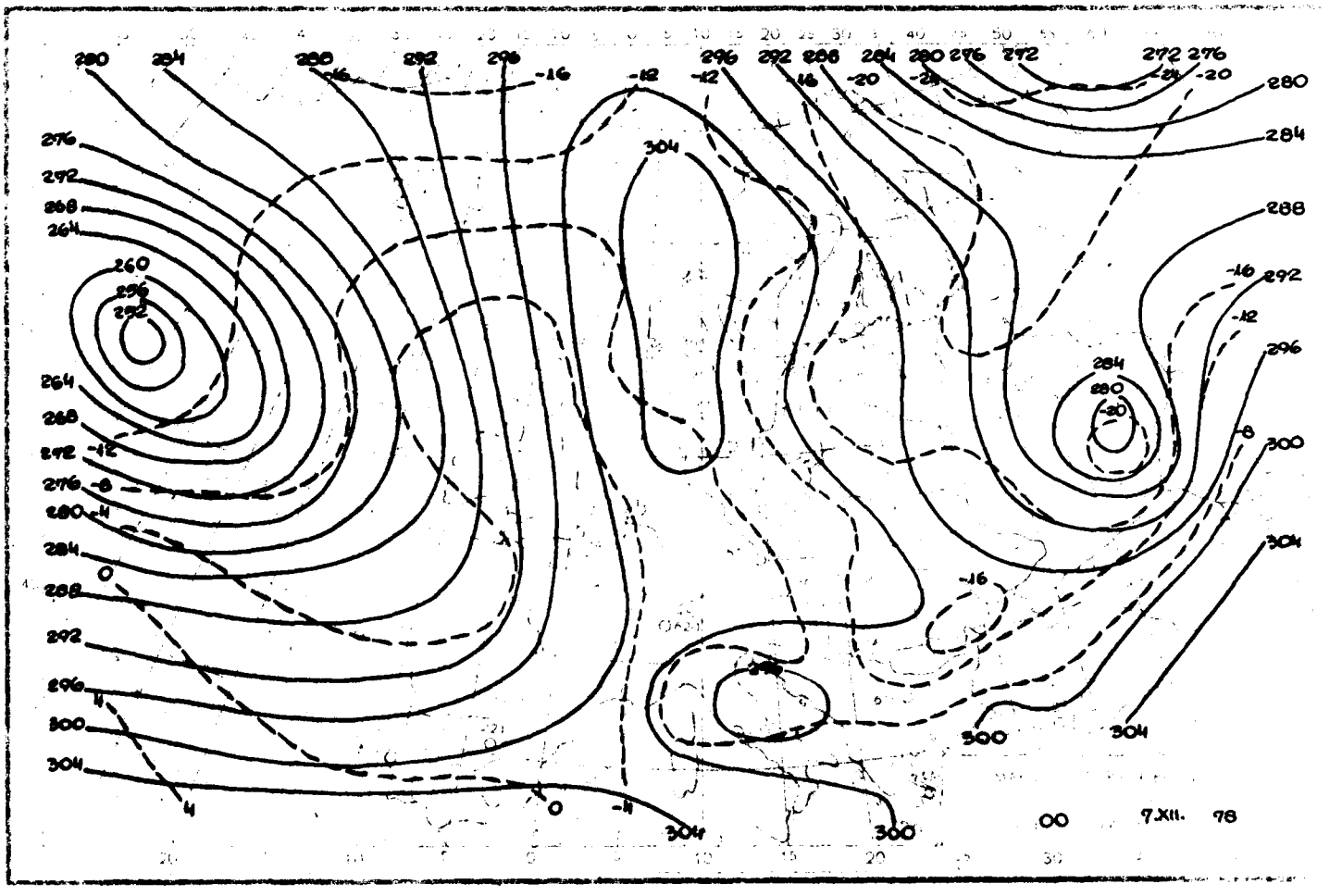
N
W
Wx5
W06
PAs
PPm
PPms
N07
N08
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Mińsk
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Haga
Madryt
Ateny
Ankara
Stalingrad
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Kraków
Wiedeń
Lizbona
00
7.XII.
78

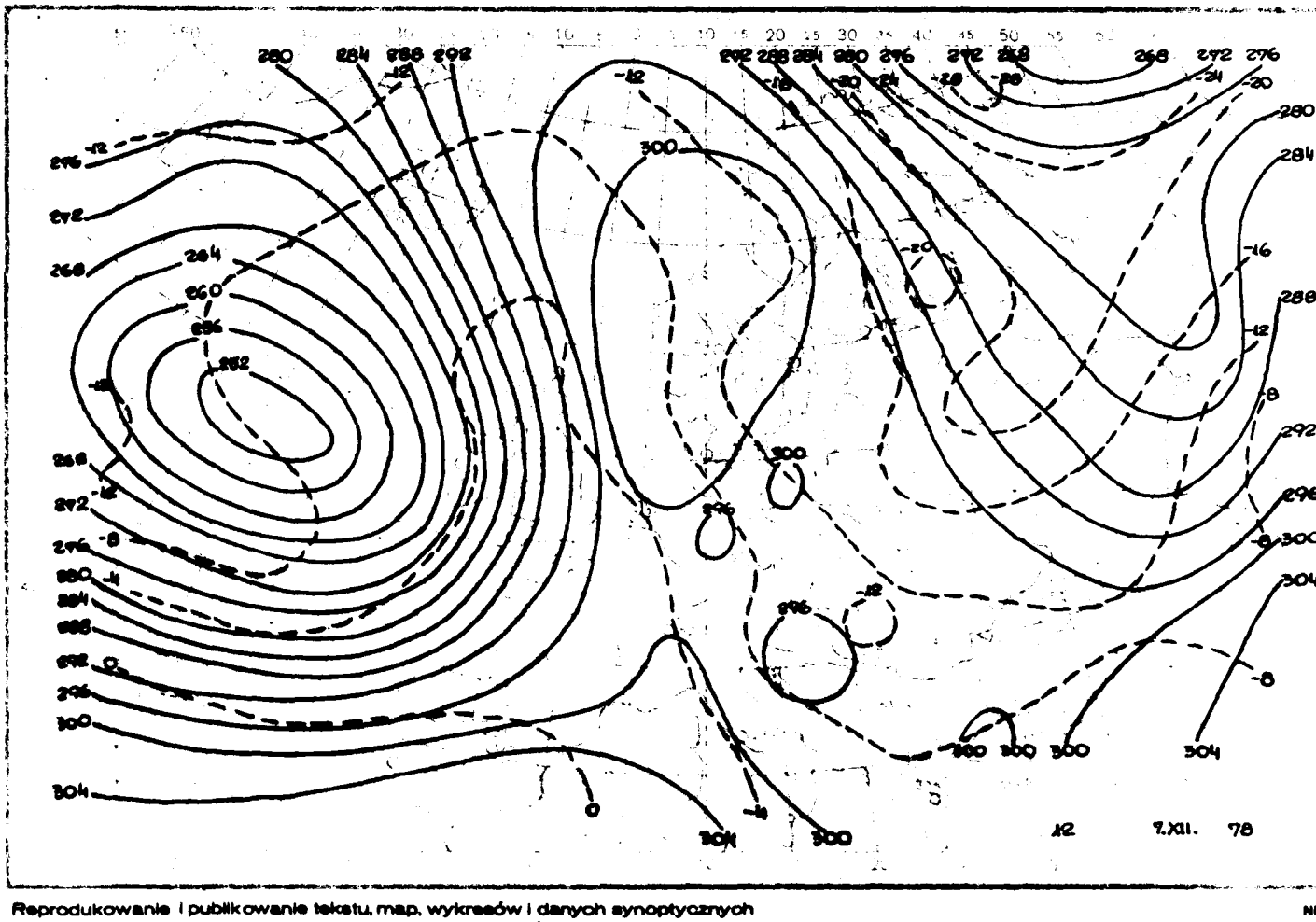

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 7.XII. 78
00 7.XII. 78



PPm
PPms
PAs
PA
N
W
Reykjavik
Helsinki
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Haga
Bruksela
Paryż
Warszawa
Kijów
Wilno
Mińsk
Stalingrad
Rzym
00 7.XII. 78


N
W
PA
PPms
PPm
N07
Wx5
W06
1032
1020
1015
1000
995
990
975





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. 7114/90/8/76-19.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 8.XII.1978 r.

TEMP z godz. 00 GMT.

100	01200	00100	00000	00000	01701
150	01204	48100	00201	00000	03000
200	00201	97000	31201	00000	04400
250	01204	00100	24000	00000	05100
300	01000	00100	27701	00000	05704
350	00000	48100	27000	00000	06005
372	01201	00100	30700	00000	06200
400	00000	00100	32000	00000	07700
500	01105	48100	35700	00000	08004
575	01200	97100	38000	00000	09400
600	01000	00100	38001	00000	09605
624	01204	00100	36701	00000	09804
650	01104	00100	37001	00000	09102
700	01001	00100	39001	00000	09701
710	01017	00000	44201	00000	10000
750	00000	00100	37701	00000	10400
770	00000	00100	38003	00000	10600
775	00000	00100	38000	00000	10700
850	00001	00001	40000	00000	10900
925	01100	00101	39101	00000	10900

TEMP z godz. 12 GMT.

100	01200	00100	31000	00000	00704
150	01200	00100	30000	00000	00810
200	00000	00100	30100	00000	00707
250	01200	00100	30000	00000	00704
300	01000	00100	30000	00000	01701
350	01000	00100	31100	00000	00000
372	01201	00100	27700	00000	00710
400	00000	00100	30000	00000	00714
500	01007	00000	31000	00000	00000
575	01000	00000	30704	00000	00701
600	71100	00000	17000	00000	00000
624	11000	00000	30000	00000	00000
650	01007	00000	31000	00000	01701
700	00000	00000	37000	00000	00710
710	01000	00000	40000	00000	00700
750	01000	00000	34000	00000	00710
770	01000	00000	37000	00000	01700
775	00000	00100	38000	00000	00700
850	11000	00000	40000	00000	00000
925	01000	00100	37000	00000	00710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

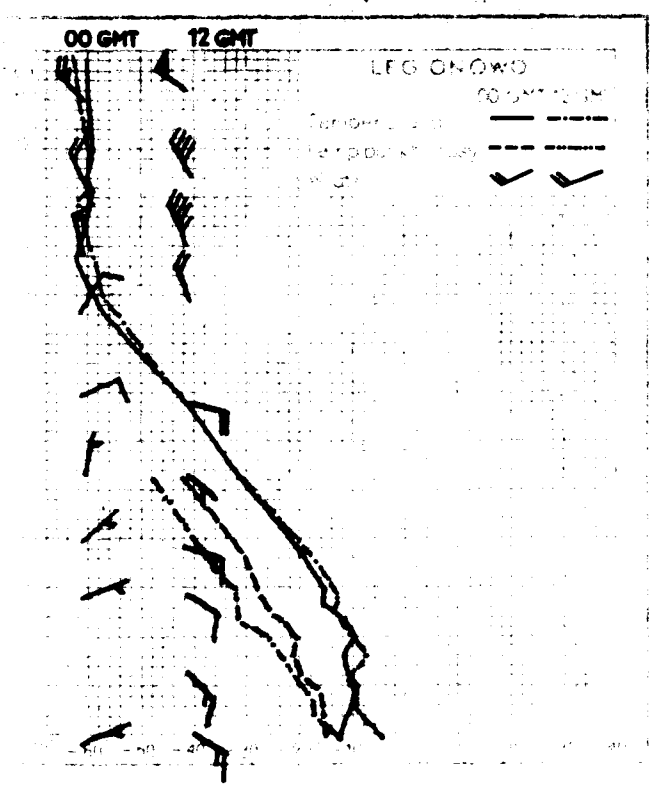
TTAA	00001	12374	00417	12300	00000	00000	XXXXX	XXXXX	00470	10000	XXXXX	70000	10001	00000	00000	00001
		00000	40000	48XXX	04000	30007	040XX	00000	00000	00XXX	00XXX	30000	30100	00000	10000	00XXX
		01000	00000	92XXX	30000	00000	40700	00000	70000							
TTBB	0000X	12374	00417	12300	11XXX	XXXXX	00000	00000	00000	10700	44017	11000	00704	00700	00700	11701
		77710	14000	00000	10700	00310	040XX	11700	00XXX	00000	00700	00000	07000	44100	00XXX	00000
		00017	00000	11XXX	XXXXX	32707	13000	30000	00000	00000	44000	00000	00000	00000	00000	00000
		00000	01010	11904	XXXXX	00000	XXXXX	00000	00000	00000	00010	00000	XXXXX	XXXXX		
TTCC	00000	12374	70700	00XXX	00000	00001	72XXX	07000	00000	77000						
TTDD	0000X	12374	11000	70XXX	00000	72XXX	00000	11000	00000	00000	00000	00000	07000			

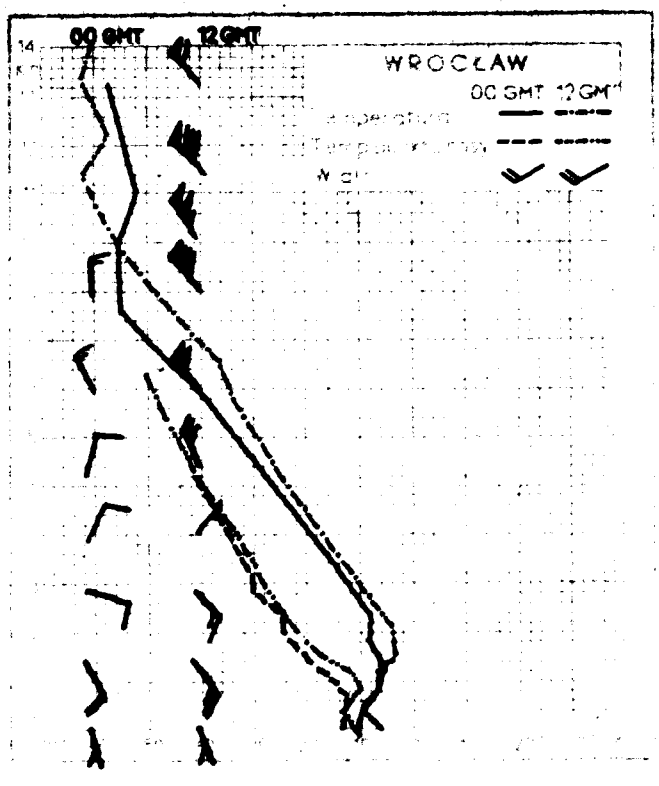
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

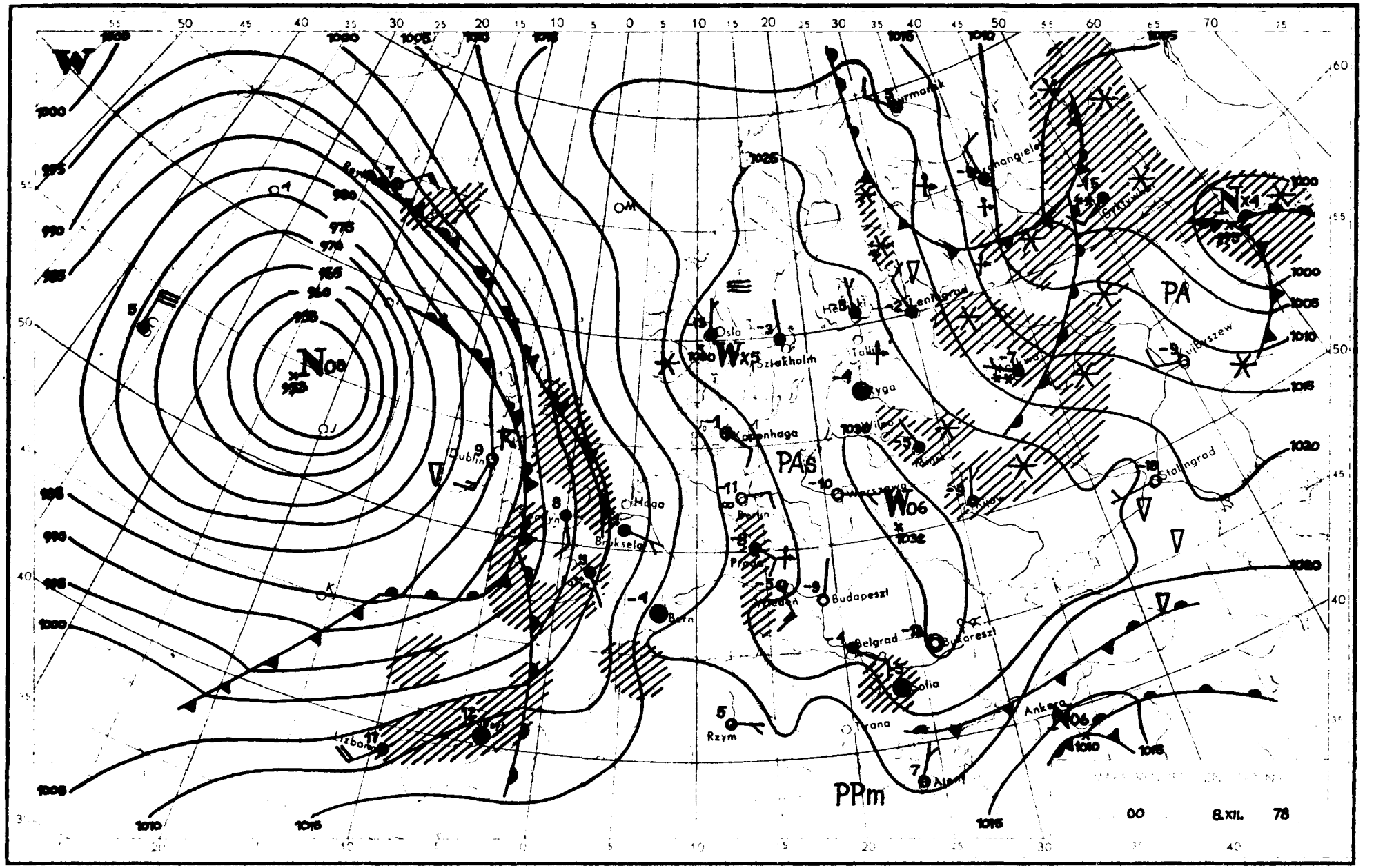
TTAA	00000	12300	00000	10100	00000	00100	00000	17000	00000	00000	10000	70000	11000	10000	00000	00000
		00000	40700	40XXX	00000	30000	00000	00XXX	00000	00000	00XXX	00100	00XXX	00XXX	00000	00XXX
		00000	77000													
TTBB	0000X	12300	00000	10100	11000	00700	00000	00100	00000	00000	00704	44700	00000	00700	07007	00000	10000
		77000	40700	00000	00000	00000	00XXX	11000	00XXX	00000	00XXX	00000	00000	00000	00000	17000
		00000	10000	00000	10000	44000	01000	00000	00000	00000	01000	00000	00000	11000	00000	10000
		00000	00000	00000	00000	00000	10000									

Przegląd pogody w Polsce w dniu 8.XII.1978 r.

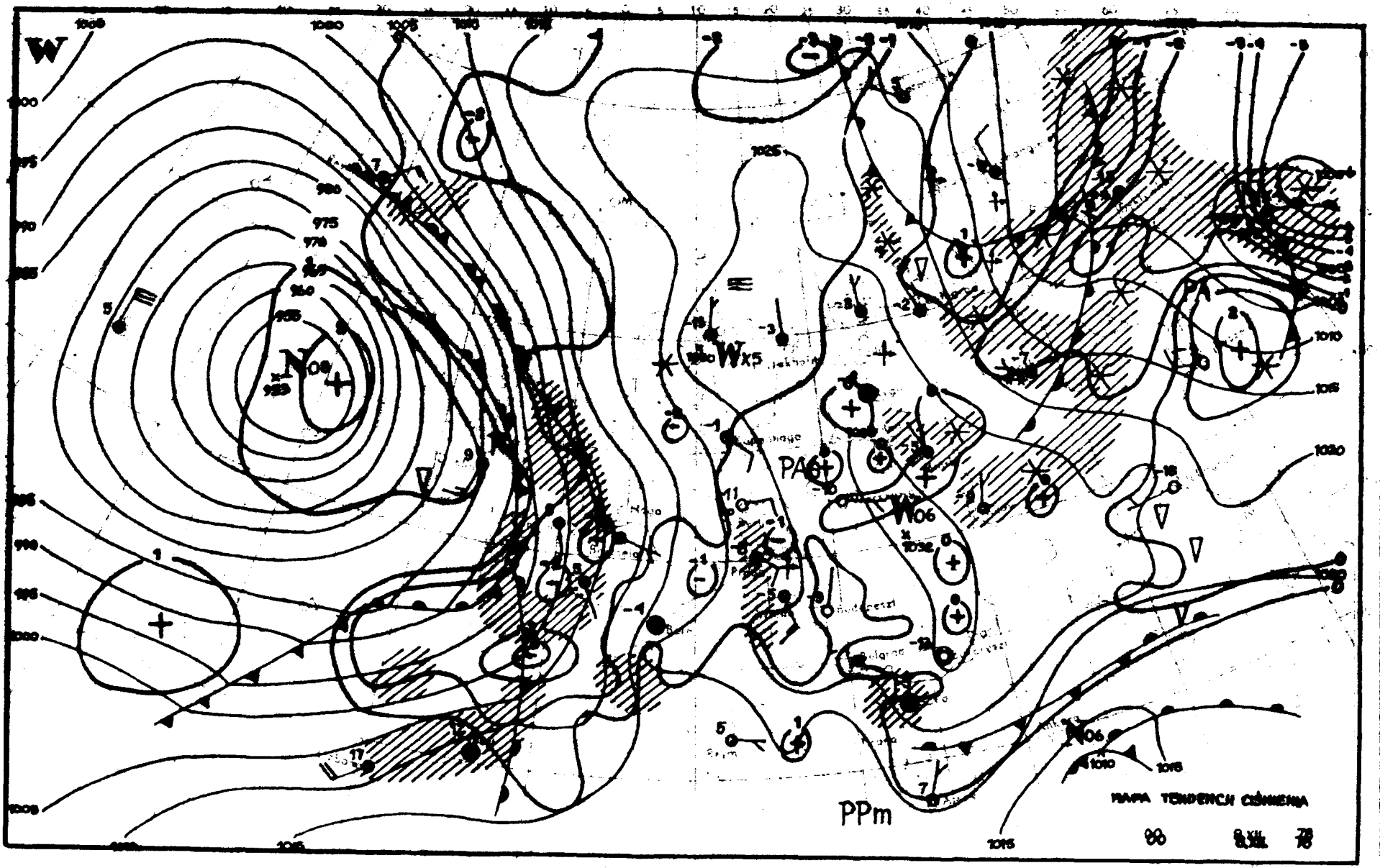
Zachmurzenie było mało lub bezchmurnie. W nocy na południowym zachodzie i zachodzie zachmurzenie wzrosło do dużego i wystąpiły tam opady śniegu i śniegu z deszczem. Na południu widziano lokalne mgły. Temperatura zanotowana w ciągu dnia wynosiła od -12°C w Krakowie do -2°C w Łodzi i na Wybrzeżu, a utrzymała w nocy wynosiła od -10°C w Białymstoku Białej do -5°C na zachodzie kraju. Wiatry były słabe i umiarkowane, okresami na południowym zachodzie i Wybrzeżu dość silne i porywiste w porywach do 15 m/s z kierunków wschodnich i południowych. W Karpatach wystąpił wiatr halny.

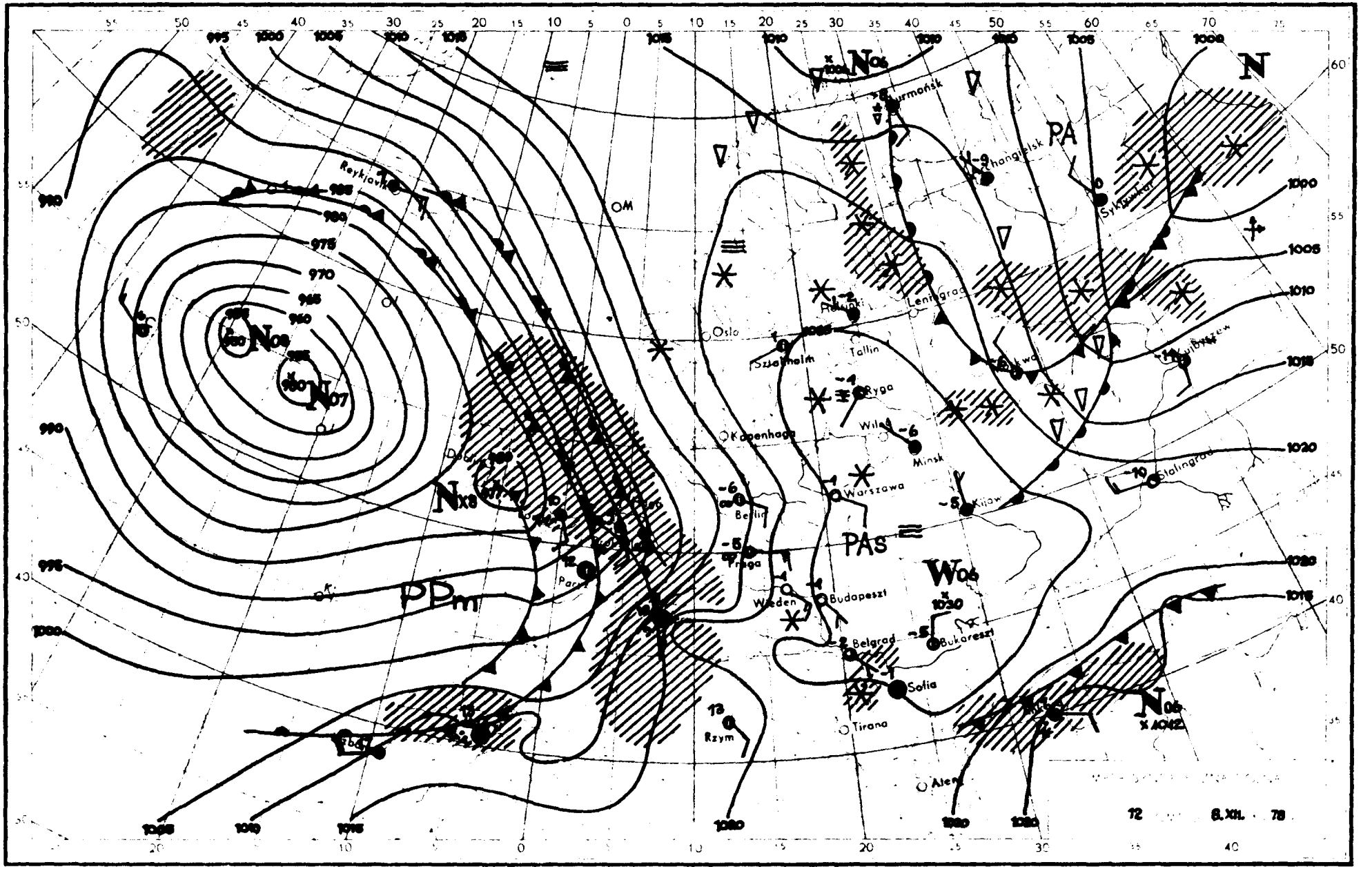




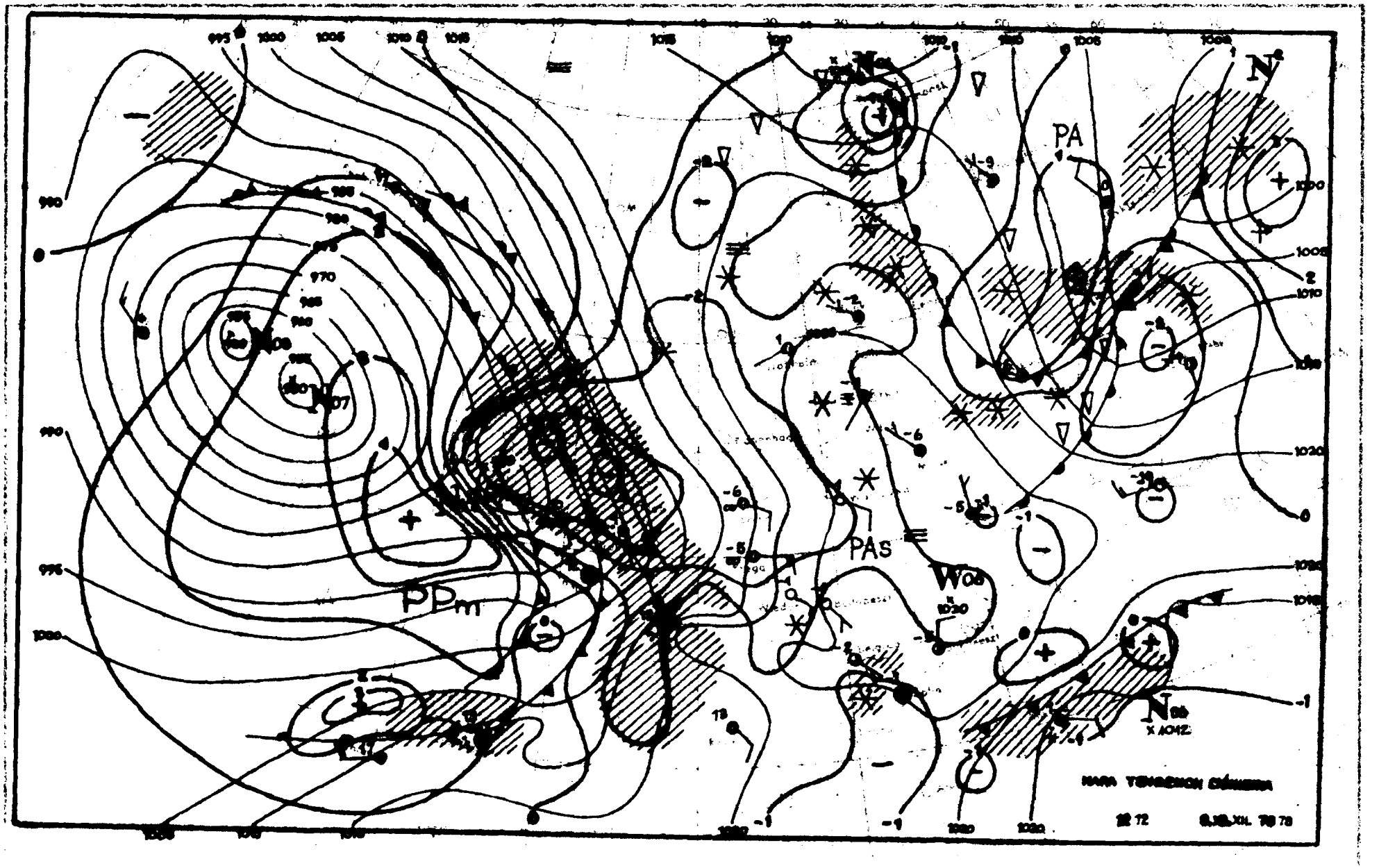


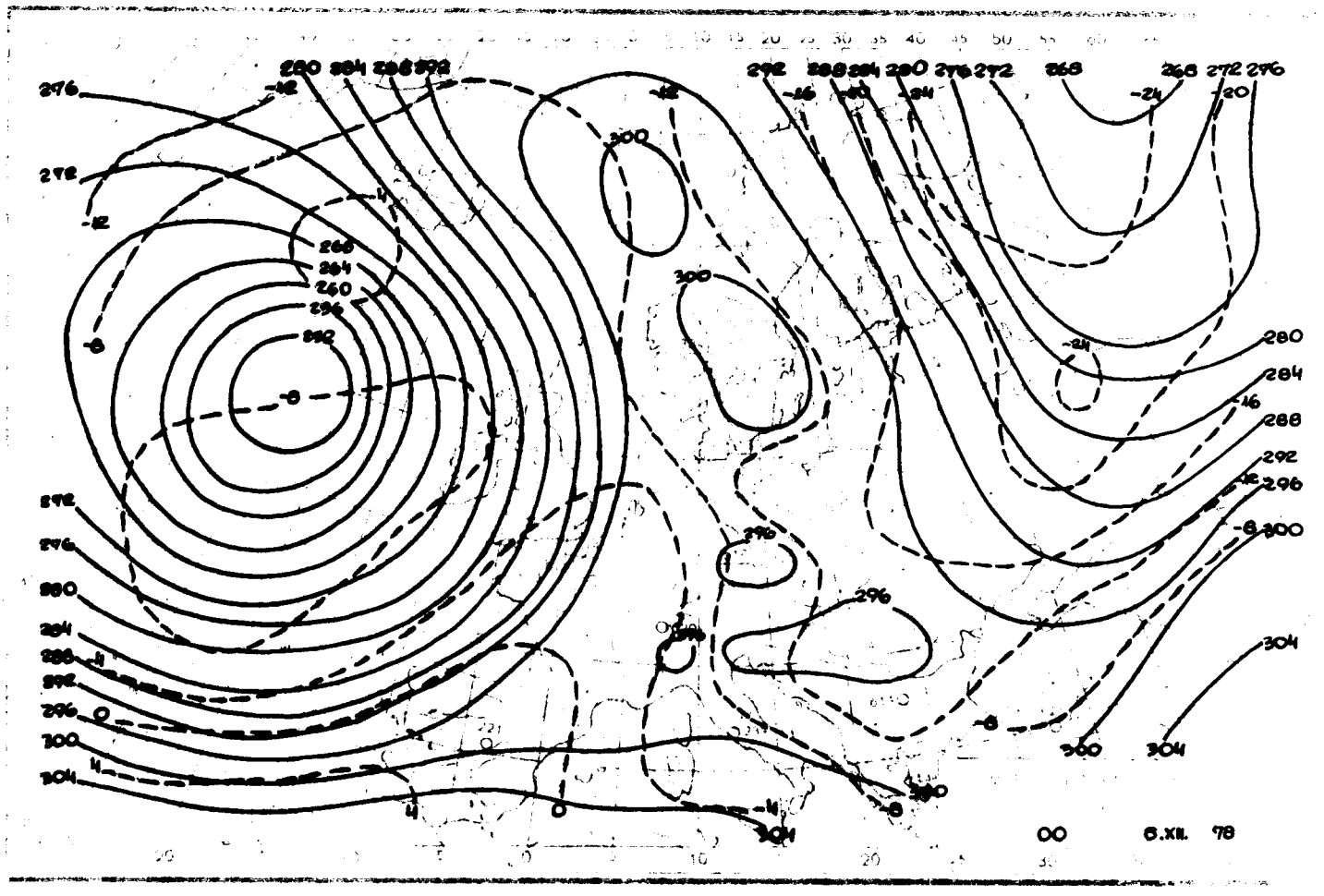
PA
PAs
PPm
Dublin
Haga
Bruksela
Bern
Rzym
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ryga
Wilno
Warszawa
Stalingrad
Leningrad
Murmansk
Archangielsk
Kujbyszew
Lizbona
Rejkiw
Tallin
Helsinki
Ateny
00
8.XII.
78

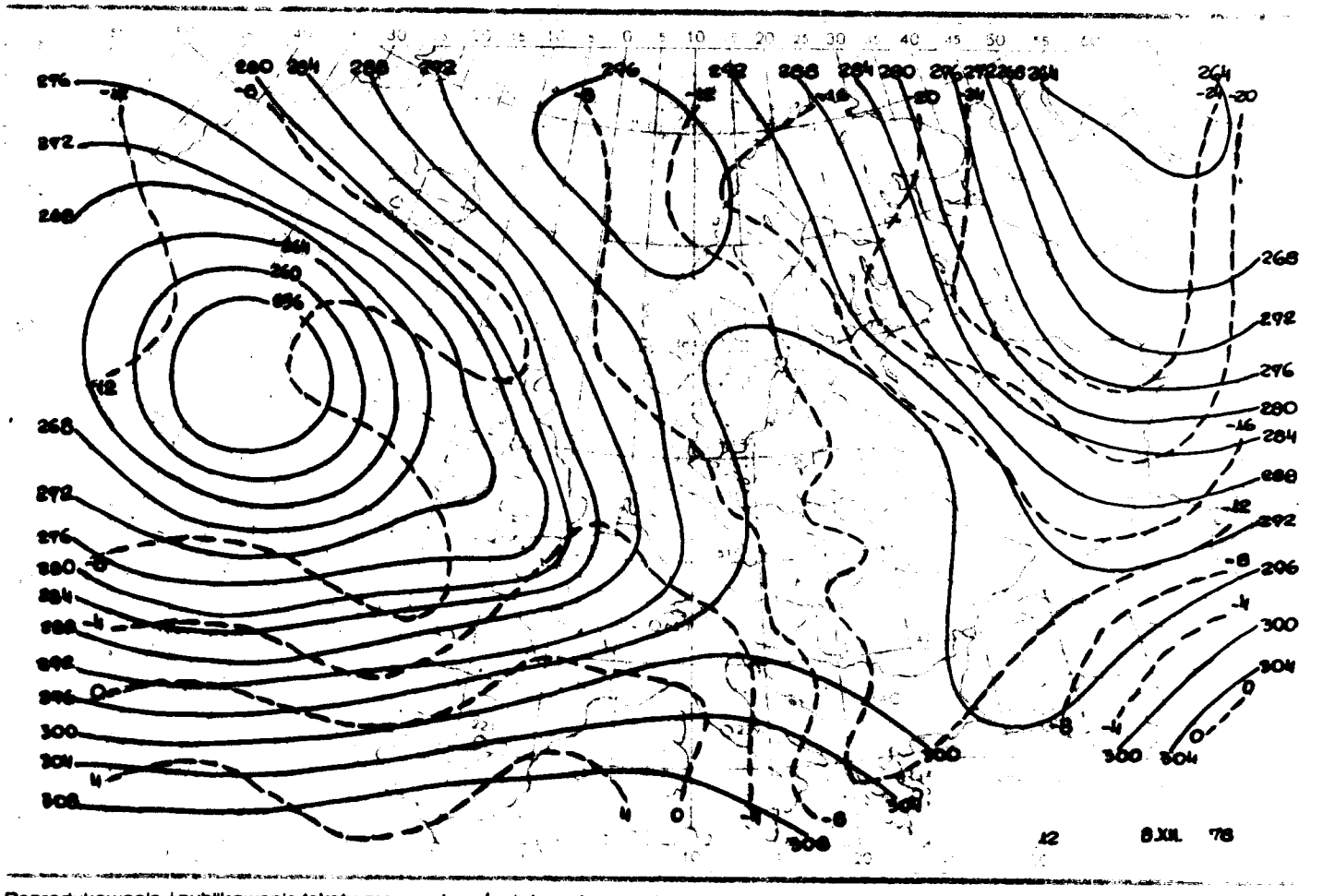

W
PA
PPm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



N
PA
PAs
PPm
W06
N06
N07
N08
Nx8
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Berlin
Praga
Warszawa
Kijow
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Paryż
Leningrad
Kujbyszew
Stalingrad
Changielsk
Murmańsk
Sykjywkar
OM
12
8.XII. 78


PA
PAs
PPm
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
995
990
970





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

NP-118/7

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 9.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

100	84407	50404	12000	00000	81000	
150	41000	00000	10000	00000	02722	
195	81000	20704	24202	554XX	60710	
205	84400	50404	00000	5000X	50720	
225	81000	97011	15000	00000	61727	
250	84000	06101	15202	00001	62722	
272	81000	00000	20150	00000	61022	
285	81104	40012	20720	654XX	61722	
330	51107	50101	40057	00000	61012	
375	51207	02001	20050	00000	62721	
400	81105	50100	00750	5007X	50205	
434	81000	40102	12004	5002X	56722	
465	81404	52101	14700	00000	62720	
485	81204	04100	21001	00000	63004	
510	71225	90202	30004	00000	63014	
520	60000	20101	17002	00000	64719	
570	11205	90100	20160	00001	63027	
575	81500	40011	12054	00004	61720	
650	82012	80201	42002	00000	64017	
695	11202	50100	24004	00000	65015	

SYNOP z godz. 12 GMT.

100	81005	60712	07254	5002X	50010
150	71307	57101	10152	00000	52017
195	71710	07002	12250	754XX	60720
205	81302	16227	00452	5002X	54205
225	81404	30712	00057	5000X	50714
250	81504	40712	00555	7740X	50715
272	41204	60031	12757	00000	60721
285	81006	60011	15757	00000	60720
330	81500	10717	07250	654XX	52041
375	81205	50022	13155	5007X	60721
400	72205	12257	07401	754XX	01000
434	81001	50247	00150	655XX	52007
465	81004	20712	10755	5722X	55715
485	81403	97002	14257	00007	50715
510	52020	90457	37200	7XXXX	52210
560	82204	14717	15153	9722X	54700
570	81205	90101	14254	655XX	50710
575	81002	60002	12052	655XX	55000
650	92211	91714	20055	9XXXX	52201
695	81505	90101	17255	20037	61717

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

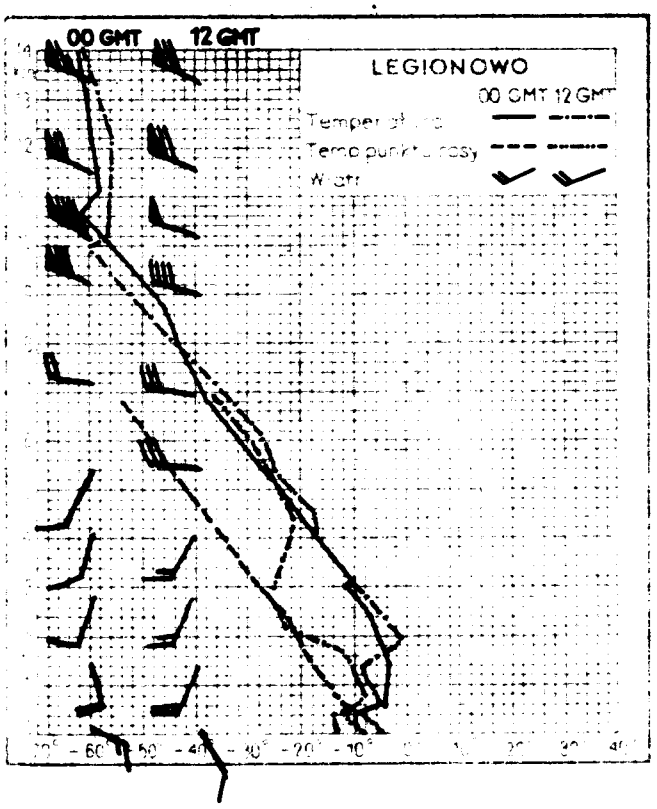
TTAA	00001	12374	00000	00152	11085	00158	00004	10000	85451	00002	10541	70045	11200	18500	50545	37247
		21085	40700	20300	20500	20007	4811X	52044	25014	5041X	51544	20154	507XX	21504	15504	000XX
		31530	10552	652XX	21524	20204	6101X	24540	77240	21545	40045					
TTBB	00001	12374	00000	00152	11085	10058	22000	10044	32050	05250	44042	00004	55749	07555	00004	11004
		77001	11207	00304	400XX	90312	457XX	11000	511XX	22001	619XX	33217	552XX	44147	506XX	21212
		00005	12005	11007	15017	22742	17507	32401	21005	44420	21005	44420	20005	55200	20500	00320
		52037	77200	31546	55200	32063	00100	21527	41414	00000	51515	11500	15014	22000	15010	20000
		10000	04546	02705	04055	15015										
TTCC	00002	12374	70700	606XX	32000	50000	731XX	21000	30000	757XX	30002	20500	721XX	20041	77200	00000
TTDD	00002	12374	11970	657XX	22500	772XX	53100	71XXX	44441	741XX	21212	11079	32055	22220	20005	32101
		20544	44141	20544												

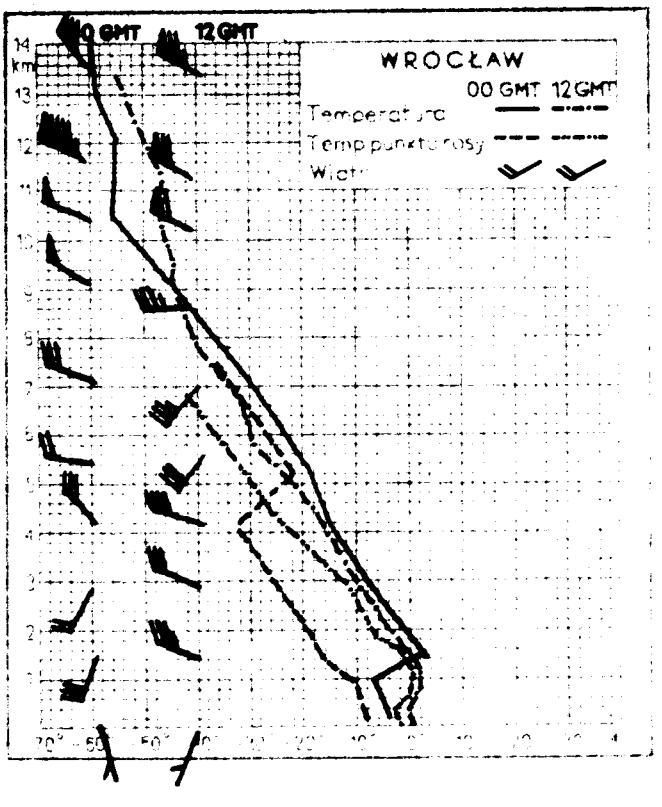
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

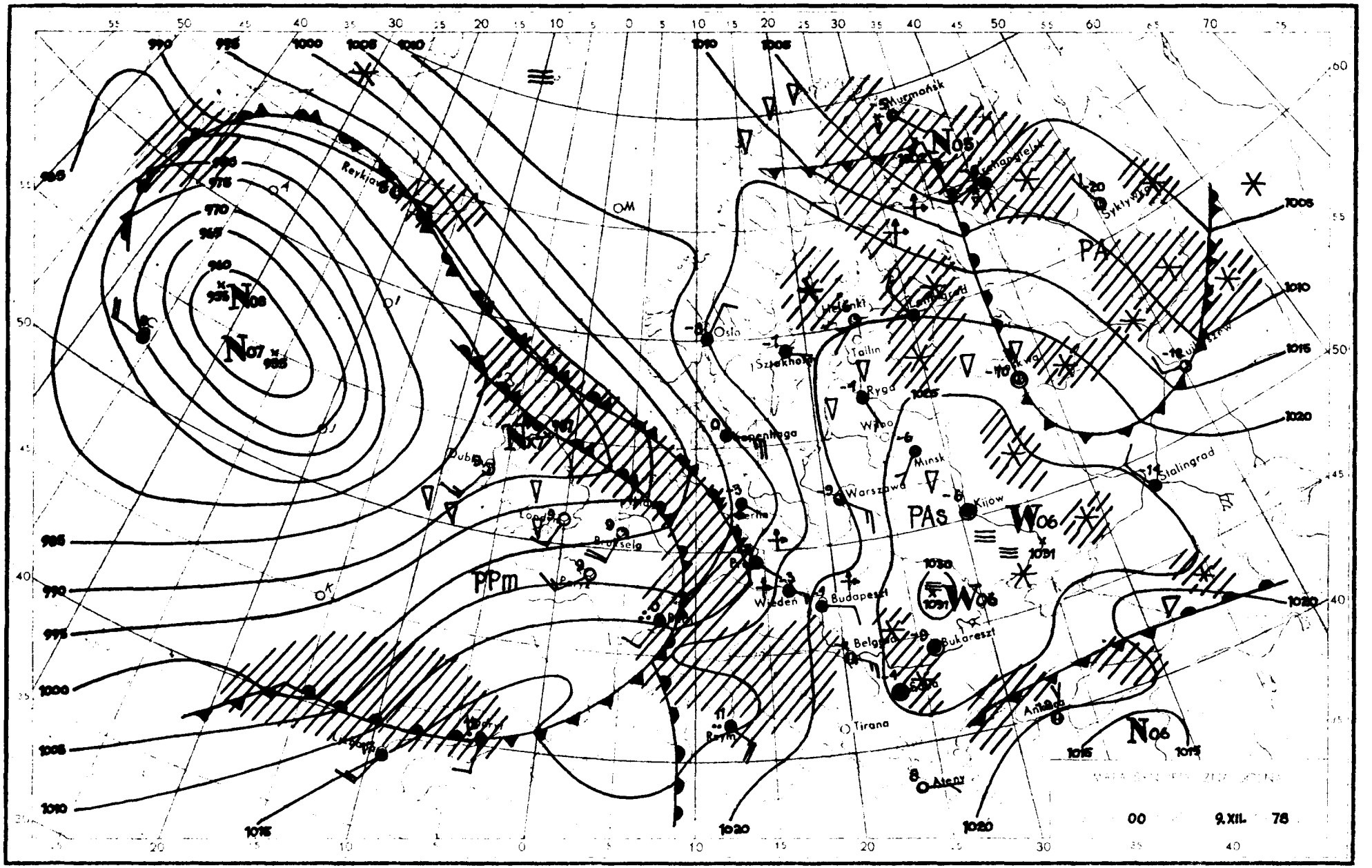
TTAA	00001	12425	00000	04722	16003	00100	XXXXX	XXXXX	25300	02000	21015	70001	00000	21510	30547	20720
		20720	20513	40700	31120	20015	30005	452XX	30004	25005	543XX	20524	20167	557XX	20540	15040
		542XX	22255	10001	642XX	XXXXX	00242	601XX	20505	77200	30542	42110				
TTBB	00001	12425	00000	04722	11207	22520	03000	32700	00000	44500	15500	55317	19120	64300	34710	77242
		501XX	52157	555XX	00156	503XX	11122	500XX	22100	645XX	21212	00000	10000	11577	20018	22752
		10012	22002	24005	44440	25513	50224	20507	60551	20524	77200	30545	52140	32032	41414	000XX
		00005	51515	11002	20017	22000	19515	32500	34016	01516	92720	00024	19014			
TTCC	00002	12425	70000	642XX	50010	551XX	22000	77200								
TTDD	00002	12425	11500	551XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.XII.1978 r.

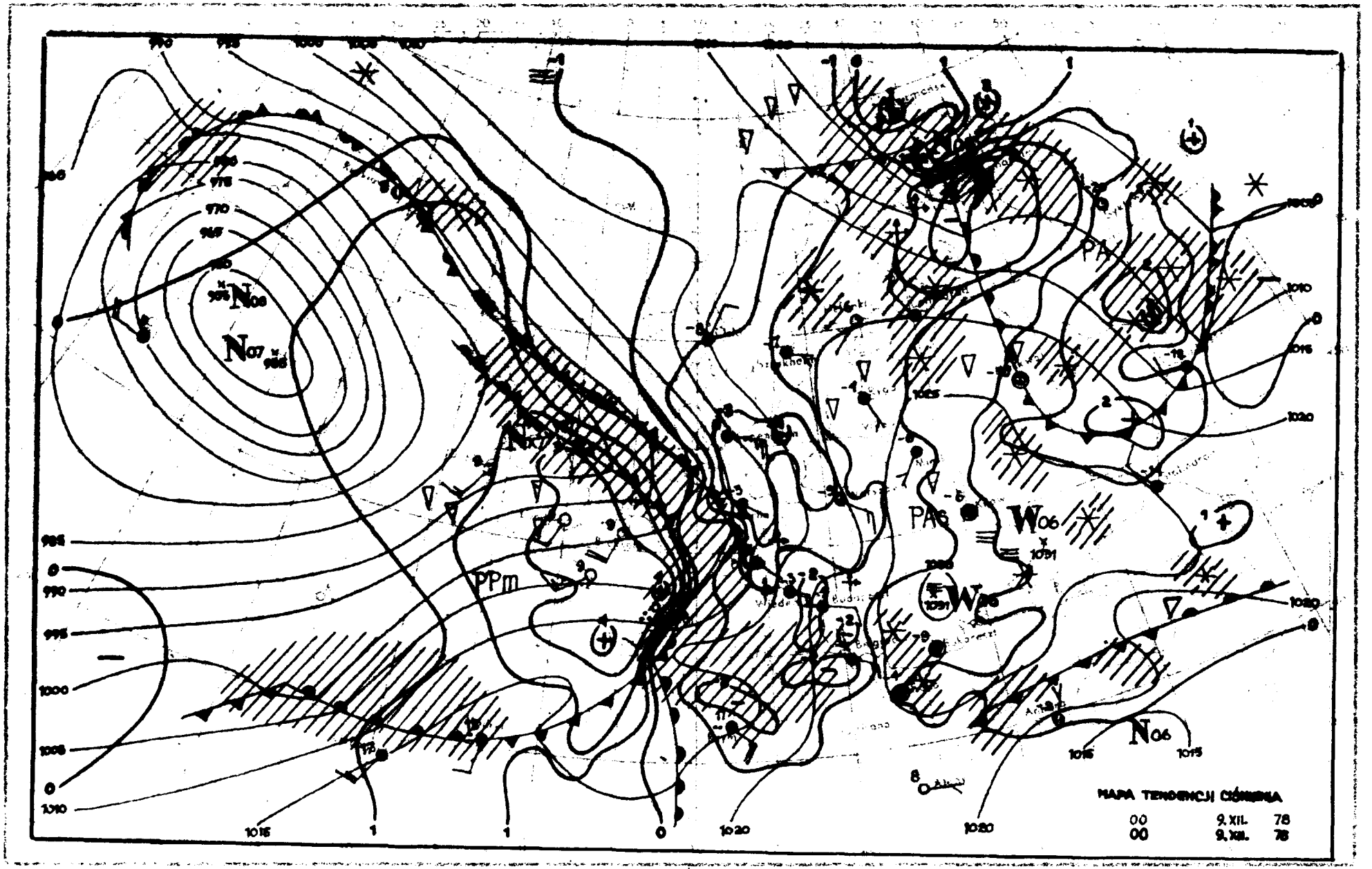
Zachmurzenie było duże, tylko początkowo na północnym wschodzie i wschodzie małe i umiarkowane. Od zachodu na wschód przemieszczała się strefa opadów śniegu przechodzących stopniowo w deszcz. Temperatura maksymalna wynosiła od -2°C w Suwałkach i Włocławku do 5°C w Słubicach i Legnicy, a minimalna od -8°C w Suwałkach, Białymstoku i Toruniu do 5°C w Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko na Pogórzu zlodzeniowi dość silne z kierunków południowo-wschodnich ewoluujące na zachodnie i północno-zachodnie.

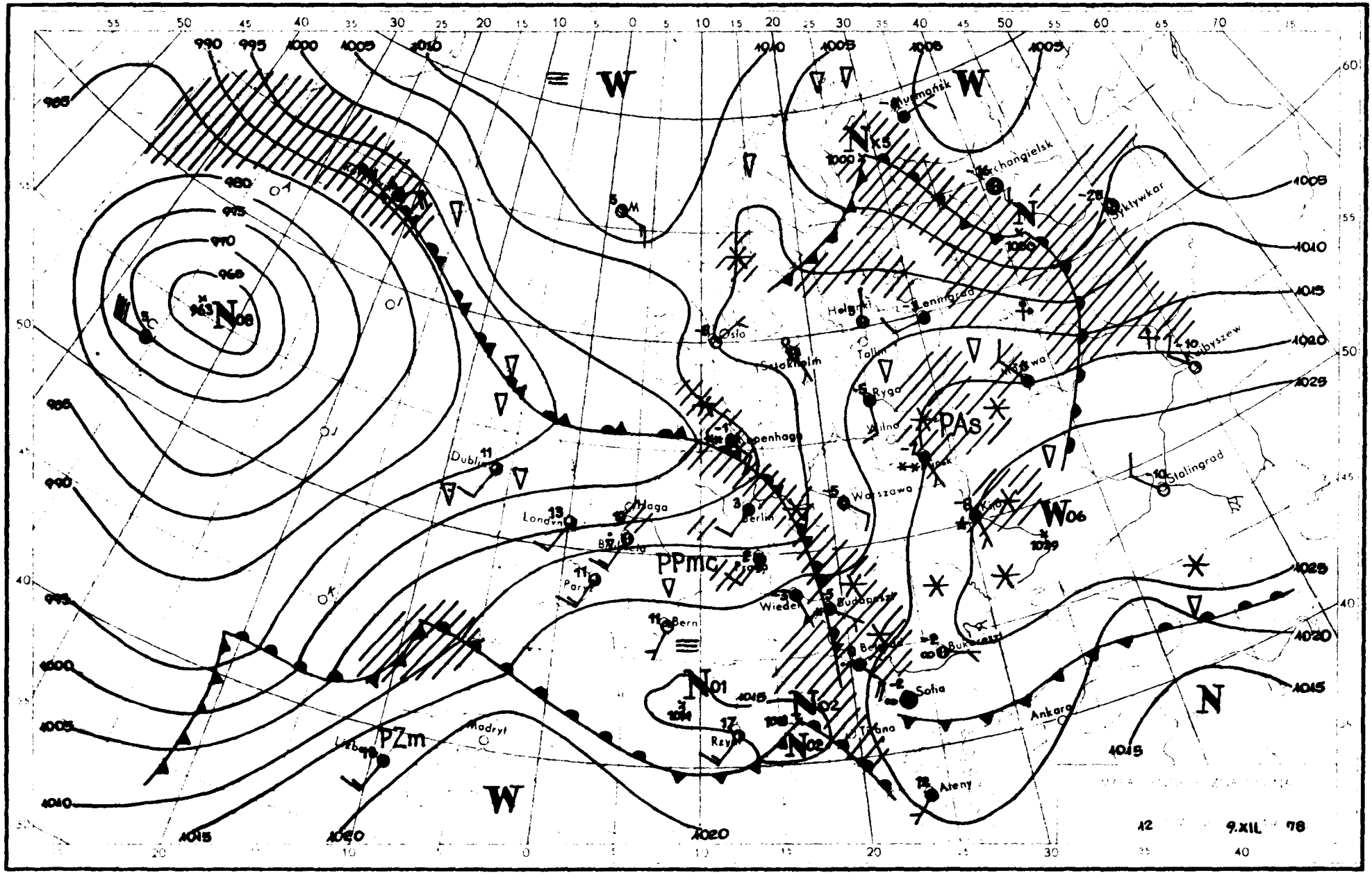




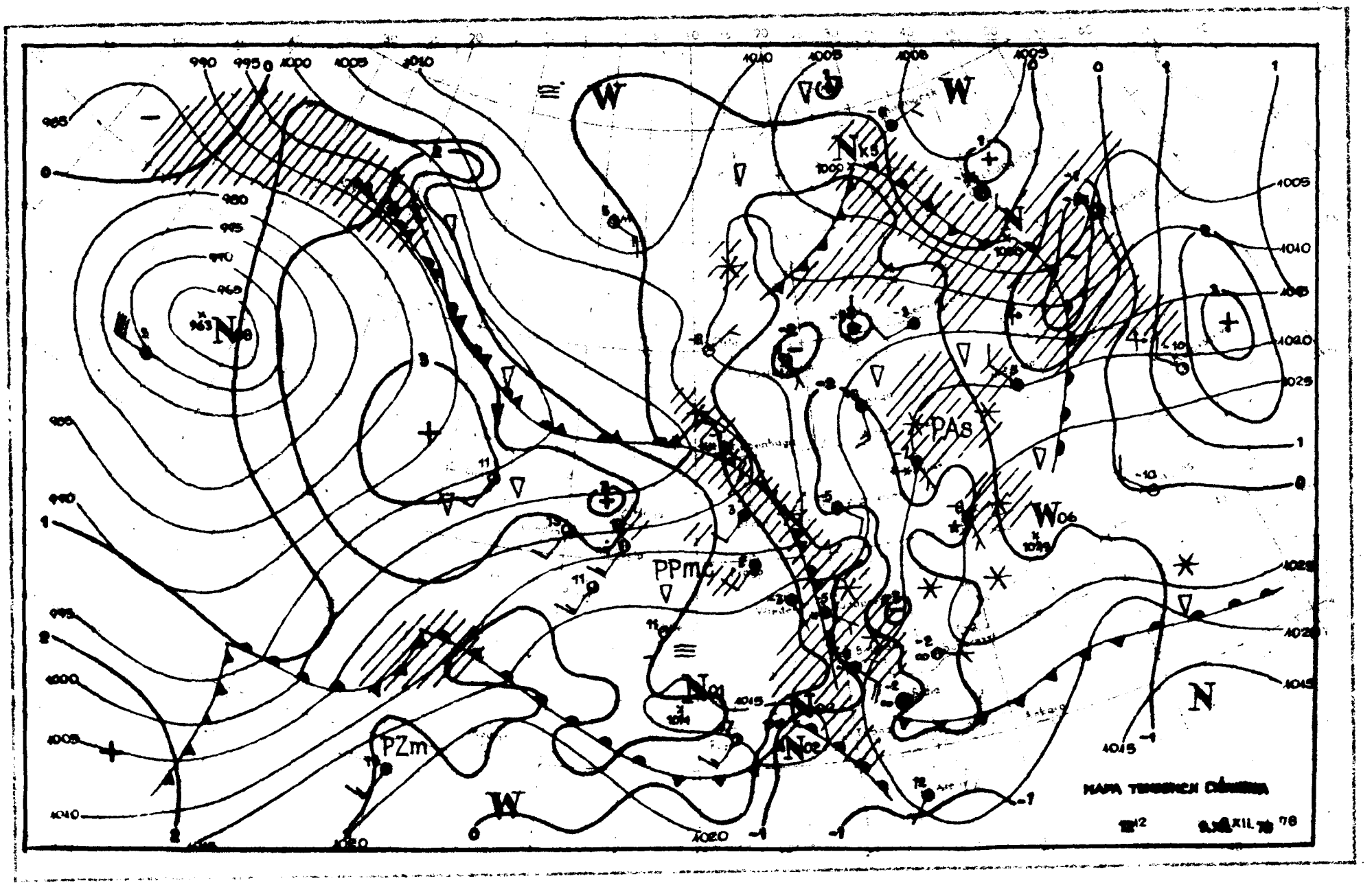


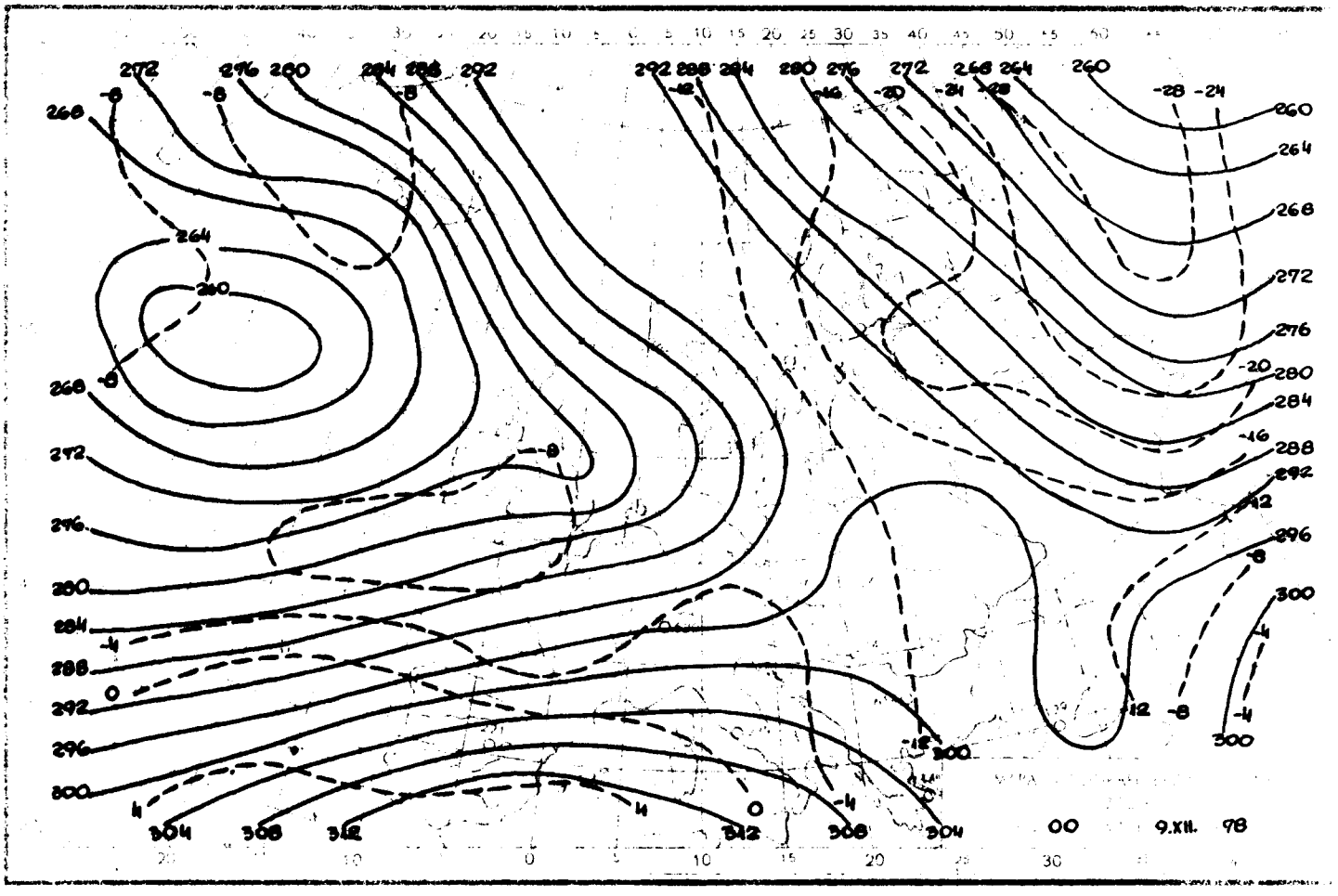
Murmańsk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Ateny
Ankara
Syktywkar
Rujbyszew
PA
PAs
PPm
N05
N06
N07
N08
W06
00
9.XII. 78

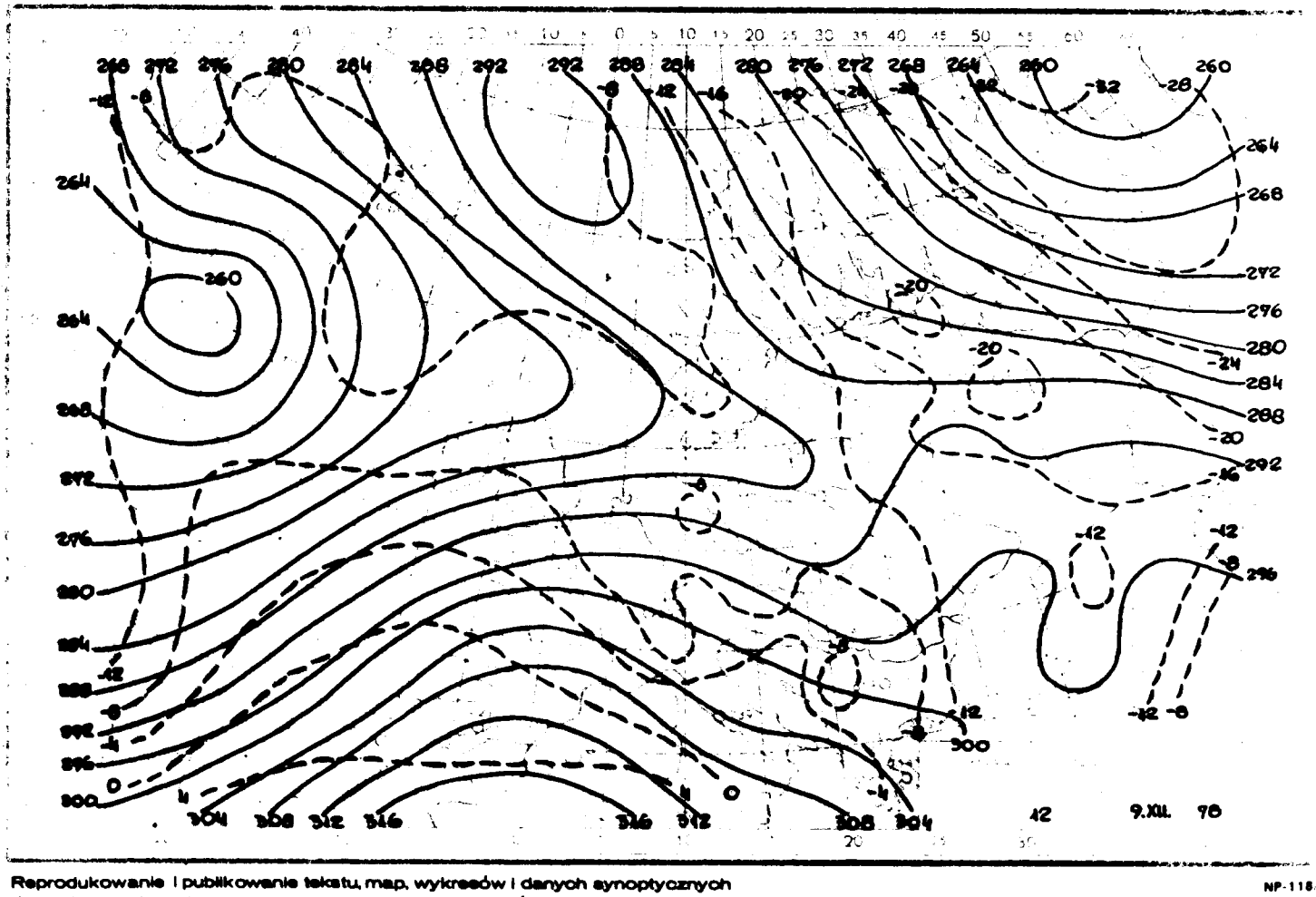

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 9.XII. 78
00 9.XII. 78
N06
W06
PA6
PPm



W
N
PAs
PPmc
PZm
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Ateny
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Kijów
Kaibyszew
12
9.XII.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PZm
PPmc
PAs
W
N





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

NP-118/7

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

Rano synoptyczne z Polski w dniu 10.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81401	12567	00353	842XX	53205
150	70000	16101	00057	4613X	55400
195	81605	97021	11058	854XX	50713
205	82504	12515	08500	862XX	03113
235	80000	40717	08555	7732X	55207
250	80000	20717	08753	7732X	54200
272	81302	40717	08356	6732X	57702
295	81000	56102	10052	854XX	50715
330	82500	15215	00004	872XX	04105
375	81801	00667	07400	7703X	00712
400	82705	15216	11425	854XX	05210
424	82505	56002	11704	856XX	03205
465	82505	14616	08402	6722X	02702
495	82203	20717	00052	8062X	54700
510	82022	50402	40653	9XXXX	52304
540	82306	20107	13200	863XX	51601
570	82606	30207	11001	854XX	01707
575	82002	50207	12303	854XX	01803
650	82510	00674	42455	9XXXX	55203
695	82300	94367	12751	864XX	55706

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81001	12565	11000	862XX	50000
150	80000	30102	13053	4642X	55210
195	70000	40107	12357	754XX	52207
205	82504	12106	12105	852XX	02105
235	80000	04504	12552	9XXXX	52306
250	80001	01455	12752	9XXXX	52100
272	80000	15102	13054	862XX	56504
295	80102	50252	12256	854XX	50200
330	82706	15106	13205	872XX	05110
375	80000	22700	12553	764XX	54215
400	82704	00472	14005	9XXXX	50104
424	72702	50102	15400	856XX	00107
465	82202	04614	12004	7722X	04113
495	83400	20107	11552	8042X	53210
510	83222	90402	44451	9XXXX	51213
540	82604	15216	15005	862XX	05102
570	83006	15402	12250	854XX	00200
575	82000	30106	14100	854XX	03205
650	82214	00772	42454	9XXXX	55002
695	82502	94222	13156	8042X	51300

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

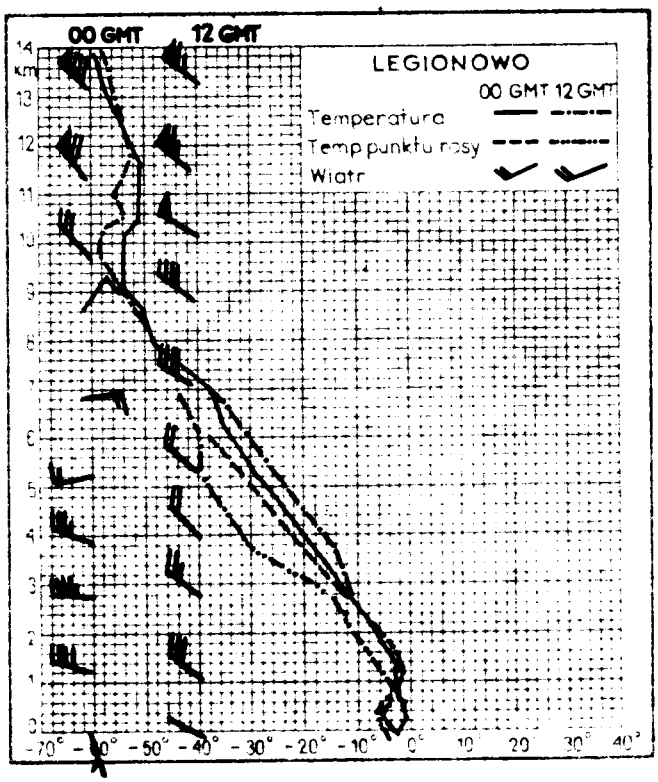
TTAA	10001	12374	00095	02700	17003	00050	XXXXX	XXXXX	85554	02900	25521	70070	11100	25525	50027	20156
		26507	40004	37534	07007	30057	51722	04006	25005	52722	30016	20150	561XX	21055	15205	560XX
		31020	10506	550XX	31037	48200	833XX	20007	77999							
TTBB	1000X	12374	00095	02700	11561	00500	22907	52500	33844	02560	44700	05700	55420	34540	00000	00325
		77325	471XX	68268	833XX	19243	555XX	11322	500XX	22105	501XX	32116	636XX	21215	00005	17003
		11948	28513	22875	20012	33700	28523	44514	27208	55427	06004	64345	00000	77370	28000	00100
		31008	41414	7732X	51515	11549	22513	22000	20523	33000	20017	61015	92564	01700	27515	
TTCC	10007	12374	70000	71522	21541	55000	77900									
TTDD	1000X	12374	11537	731XX	21215	11537	21541									

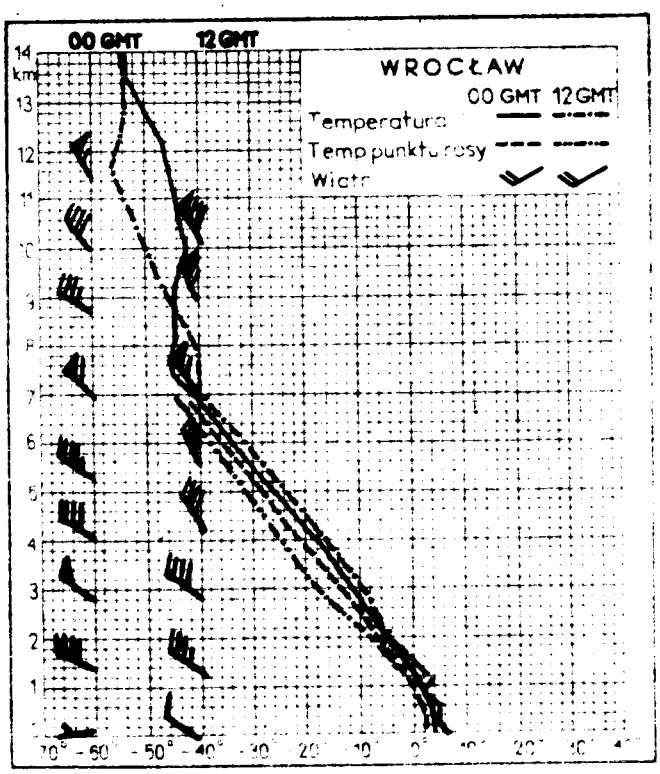
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

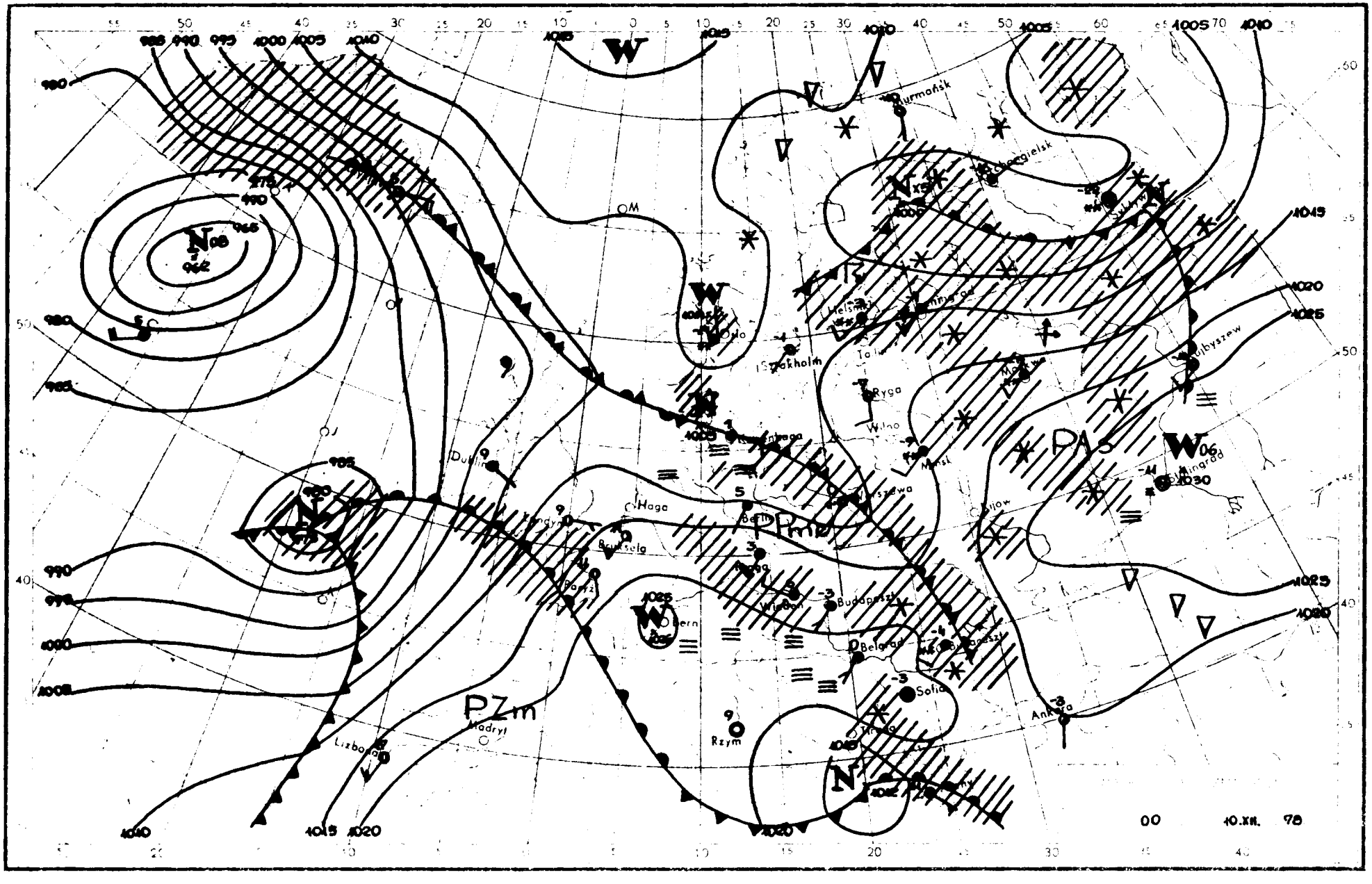
TTAA	10006	12425	00097	04000	27003	00002	XXXXX	XXXXX	85400	00700	31020	70034	10110	21004	50544	20510
		31020	40701	30520	32020	30004	441XX	20017	25010	422XX	32020	20104	442XX	23007	15005	525XX
		10614	580XX	52264	457XX	32026	77900									
TTBB	1000X	12425	00097	04000	11943	04000	22550	00500	33000	17720	44450	52519	55400	20520	00577	420XX
		77306	457XX	66340	441XX	00206	441XX	11250	417XX	22254	430XX	32160	403XX	44150	525XX	501XX
		522XX	21212	00007	27003	11001	20010	22542	32023	33400	31022	44300	22000	55200	20017	00104
		33530	41414	855XX	51515	11004	31017	22000	31020	33000	32021	51510	92740	03200	20510	12425
		10000														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.XII.1978 r.

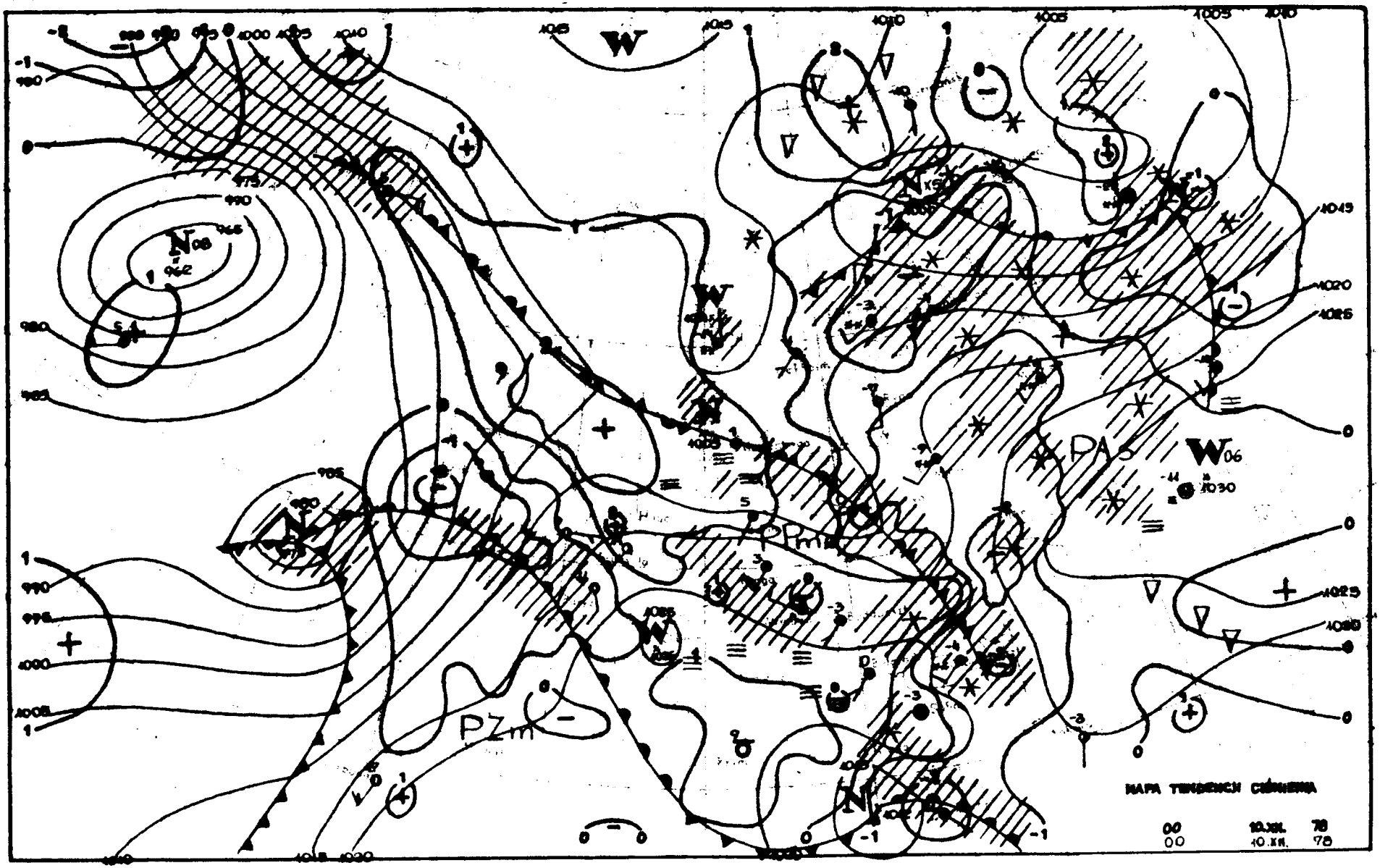
Zachmurzenie duże w nocy wystąpiły rozpogodzenia na północy i północnym wschodzie. Prawie w całym kraju wystąpiły opady na wschodzie i północy śniegu, na pozostałym obszarze deszczu, marznącej mżawki powodującej gołoledź. Miejscami wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -6°C w Suwałkach do 3°C w Słubicach, a minimalna od -13°C w Olsztynie do 3°C w Opolu, Słubicach i Częstochowie. Wiatry były słabe zmienne przeważnie wschodnie.

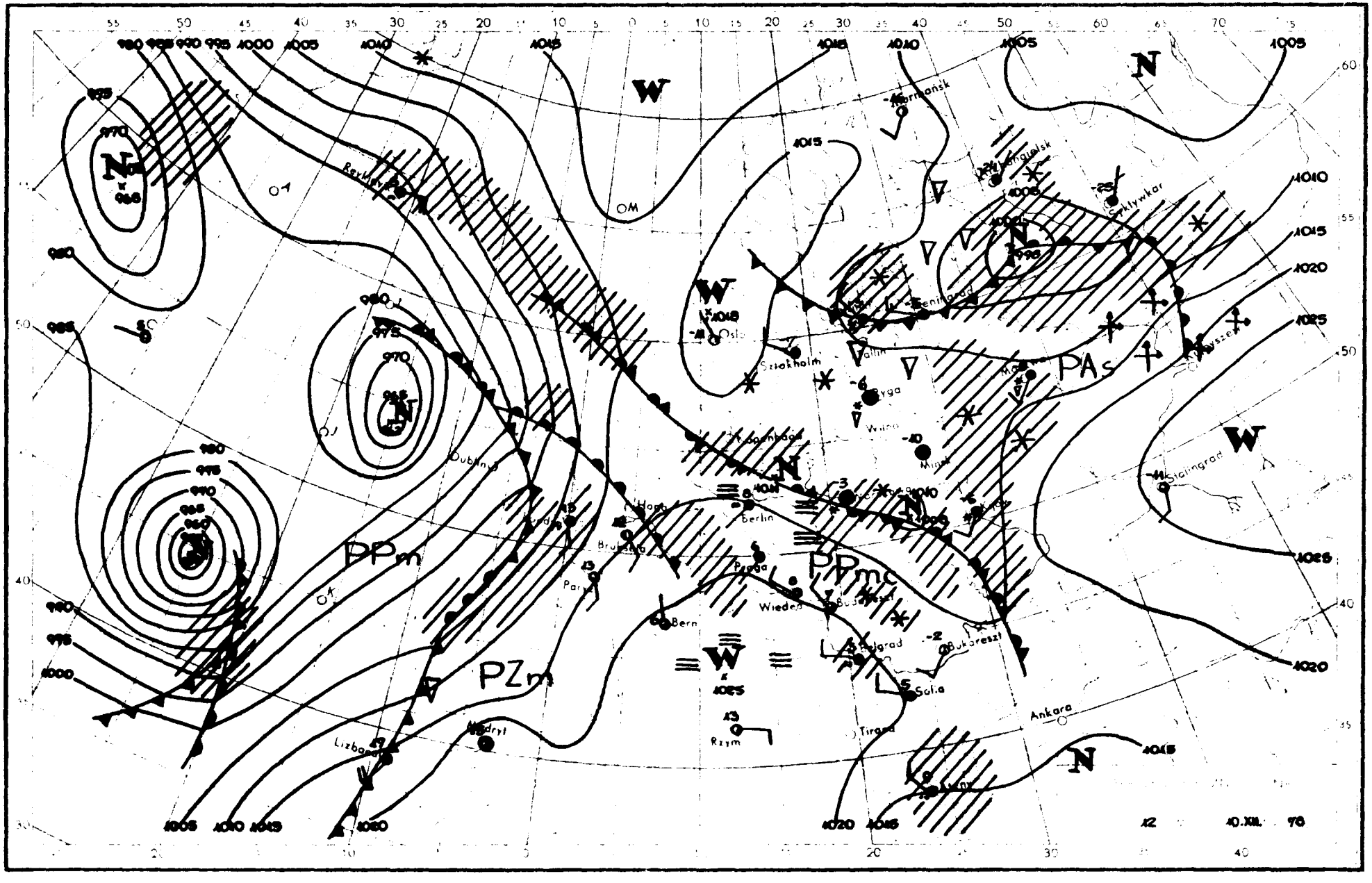




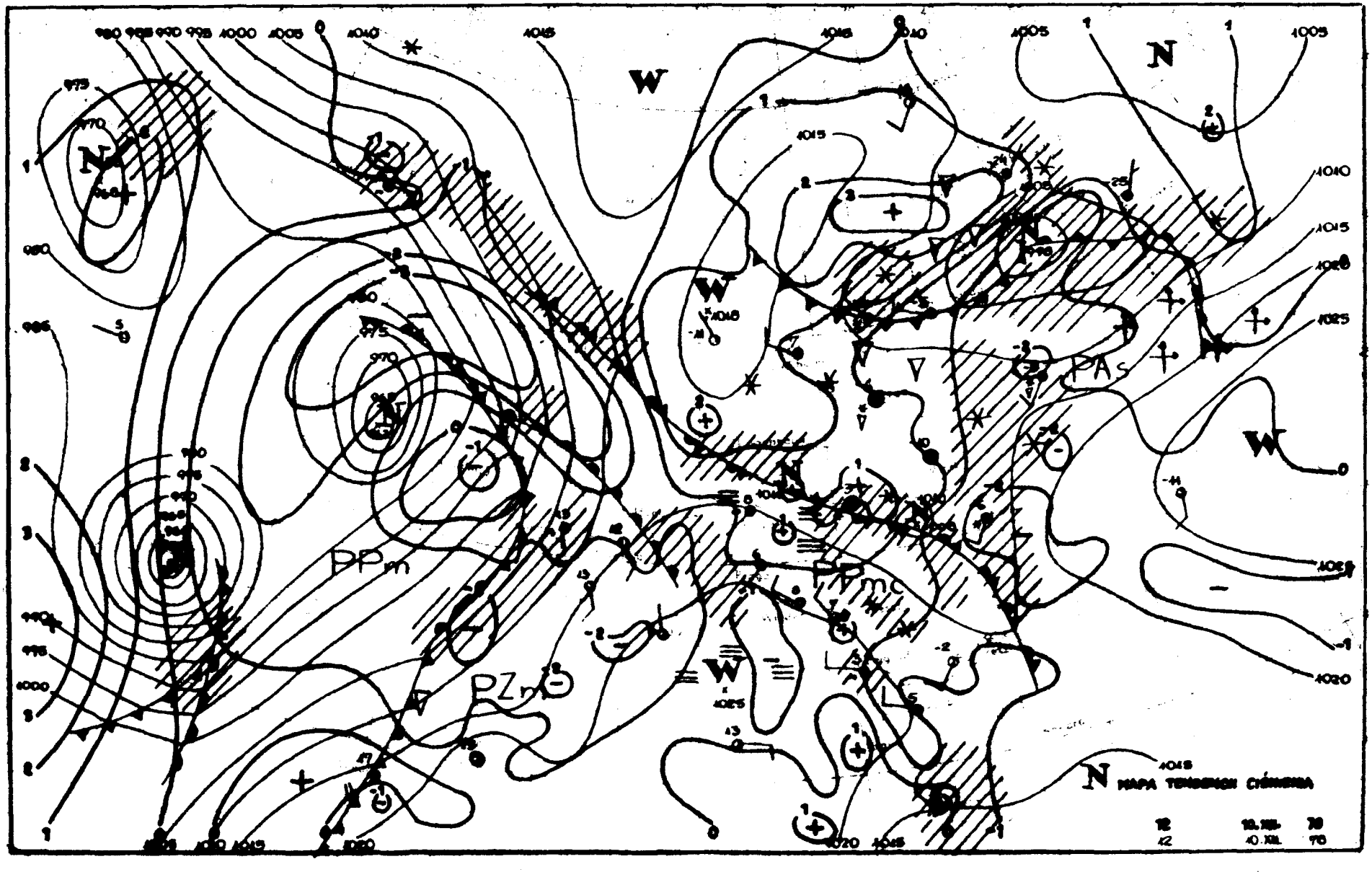


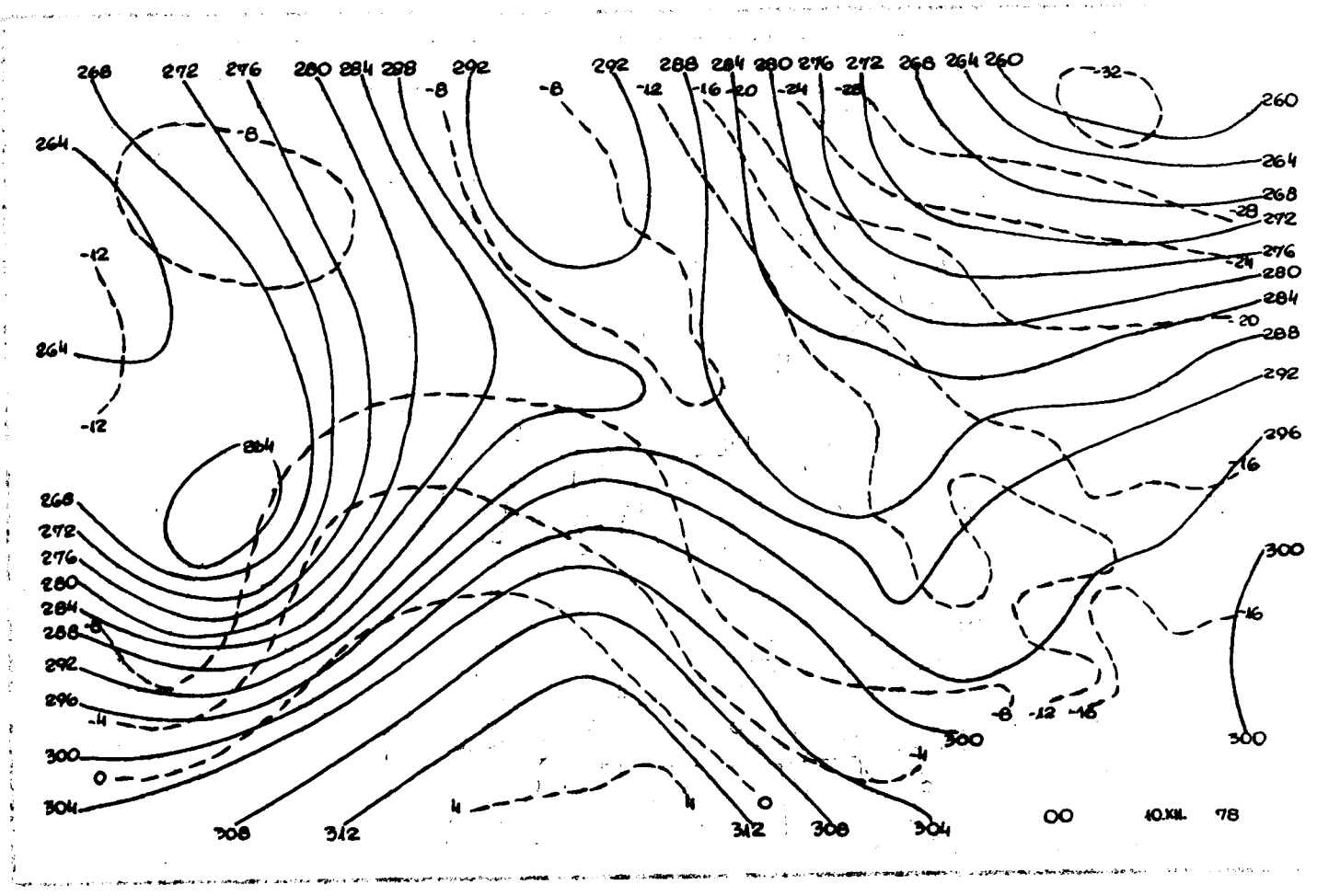
Murmańsk
Archangielsk
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Moskwa
Kujbyszew
Mińsk
Warszawa
Dublin
Haga
Berlin
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
PZm
PAs
PPm
00
10.XII. 78

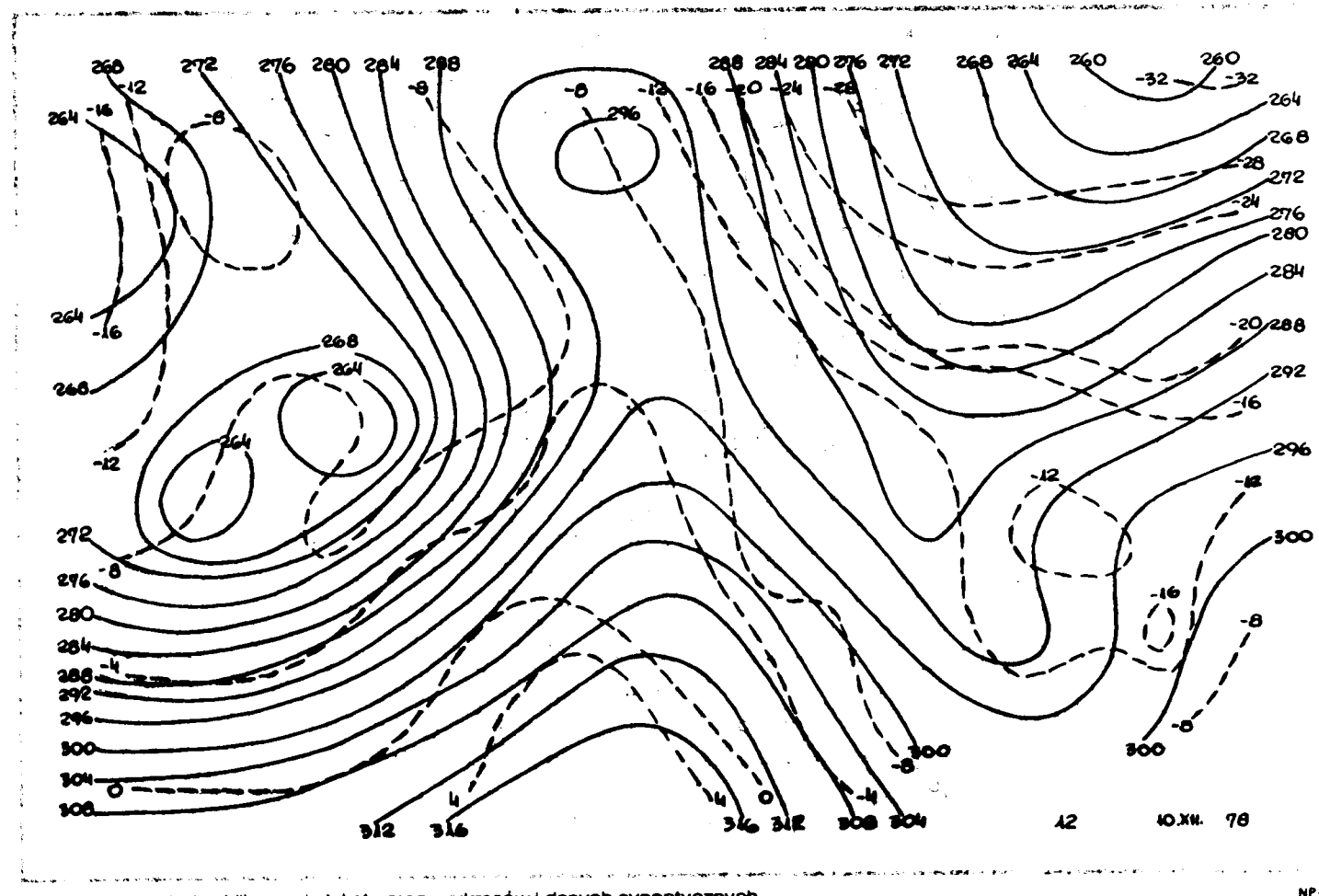

PAS
PRm
Pzm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
00
10.XII.
10.XII.
78
78



PPm
PZm
PPmc
PAs
W
N
Reykjavik
Dublin
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Berlin
Praga
Wiedeń
Bern
Paryż
Madryt
Lizbona
Rzym
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Stalingrad
Syktywkar
Murmańsk
Kopenhaga
Hamburg
Brukselа
Budapeszt
Kijów
Kiev
Leningrad
Moskwa
Kuyszew
10.XII. 78


W
N
PPm
PZm
PAs
PPmc
MAPA TENDENCIA CIÉNIENTA





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

NP-1

Druk PPWK-W-ws, Solec 18. Zam. 7114/90/8/76-19 V 76-X-12566-150 0

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.XII.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81804	25102	19451	855XX	52215
150	80000	30102	19553	563XX	54012
195	60502	94102	19658	855XX	59214
205	00503	06454	18000	9XXXX	00314
235	80000	40105	19554	862XX	55214
250	80402	30107	18554	863XX	55217
272	00000	40101	20059	00900	61214
295	83601	56102	18756	863XX	58214
330	80705	06514	17403	862XX	03314
375	80604	30107	18353	753XX	54314
400	83402	50105	17605	855XX	04202
424	72502	18102	17403	4567X	03202
455	83602	06514	15802	862XX	02209
495	80601	20717	17654	8032X	55107
510	83207	98484	46352	755XX	52202
560	82603	06466	18303	862XX	02102
570	92603	08516	16602	9XXXX	09102
575	82402	20105	16903	854XX	03400
650	92706	00497	46355	9XXXX	55102
695	82706	40615	16601	5732X	01102

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81406	40101	18355	8067X	57721
150	21505	60020	21155	00601	54806
195	61701	96107	23056	35402	57805
205	81310	35102	15151	863XX	58719
235	81205	16102	19456	863XX	57819
250	81103	30102	20653	863XX	55814
272	31602	58101	22555	00902	58606
295	70902	40102	22955	754XX	58605
330	81006	13102	17451	862XX	51720
375	81004	40102	22154	854XX	56705
400	91003	00454	15601	9XXXX	01718
424	81203	18284	15905	762XX	04719
455	81305	13102	19251	862XX	52810
495	81003	95102	23055	860XX	56703
510	92012	90491	44551	9XXXX	51718
560	81001	10104	17403	854XX	03819
570	80903	20104	20601	864XX	00914
575	80803	08446	19700	864XX	00907
650	62604	80414	46355	85X06	56707
695	90902	01564	21752	9XXXX	53705

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

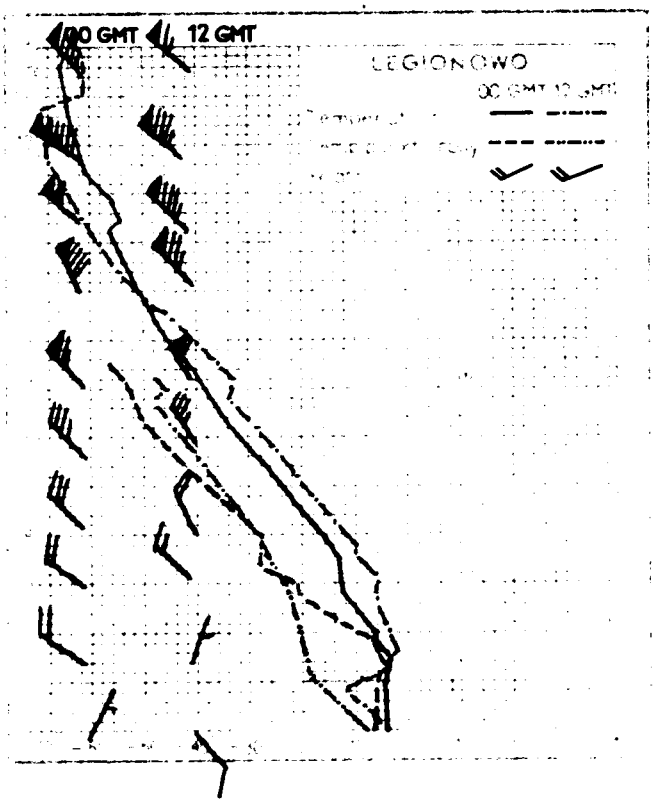
TTAA	11001	12374	99007	03714	05003	00147	XXXXX	66664	85435	02700	32000	70952	11957	33000	50547	26765
		33518	40705	38336	33538	30809	489XX	34047	25017	543XX	33049	20150	601XX	33063	15338	627XX
		32038	10586	679XX	31034	88160	613XX	32554	77204	33064	41023					
TTBB	1100X	12374	00007	03714	11XXX	XXXXX	23869	03304	33865	01704	44802	04310	55705	12157	66692	11550
		77667	12365	86613	15161	99448	32965	11360	37767	22333	457XX	33249	545XX	44344	535XX	55227
		547XX	66200	591XX	77189	613XX	88184	603XX	99168	621XX	11148	628XX	22126	619XX	21212	00007
		05003	11961	06006	22926	09001	33898	32006	44763	30510	55679	35010	66201	33064	77167	32037
		41414	855XX	51515	11898	32006	22800	30510	33600	33516	61616	92764	XXXXX	09001		
TTCC	11007	12374	70801	679XX	30533	88960	689XX	31033	77999							
TTDD	1100X	12374	11960	669XX	22909	667XX	33652	681XX	21212	11652	30533					

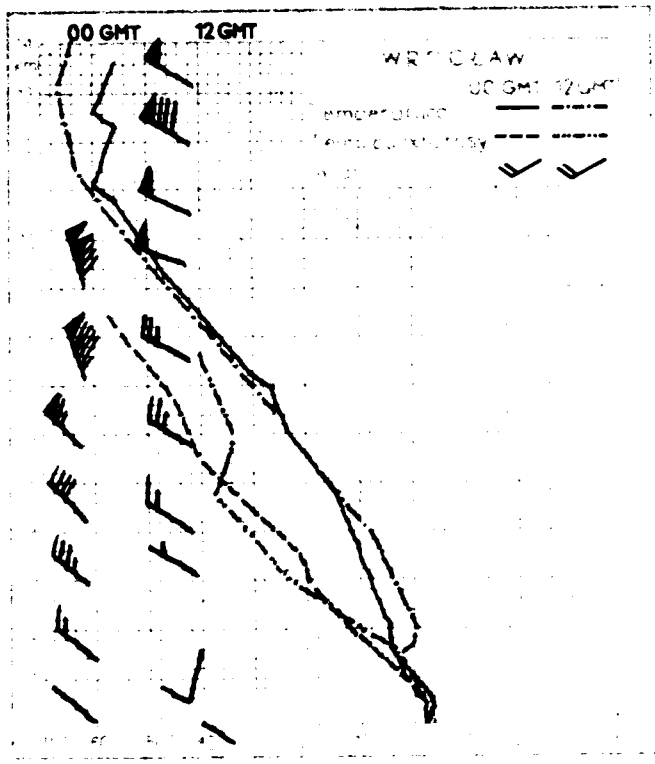
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

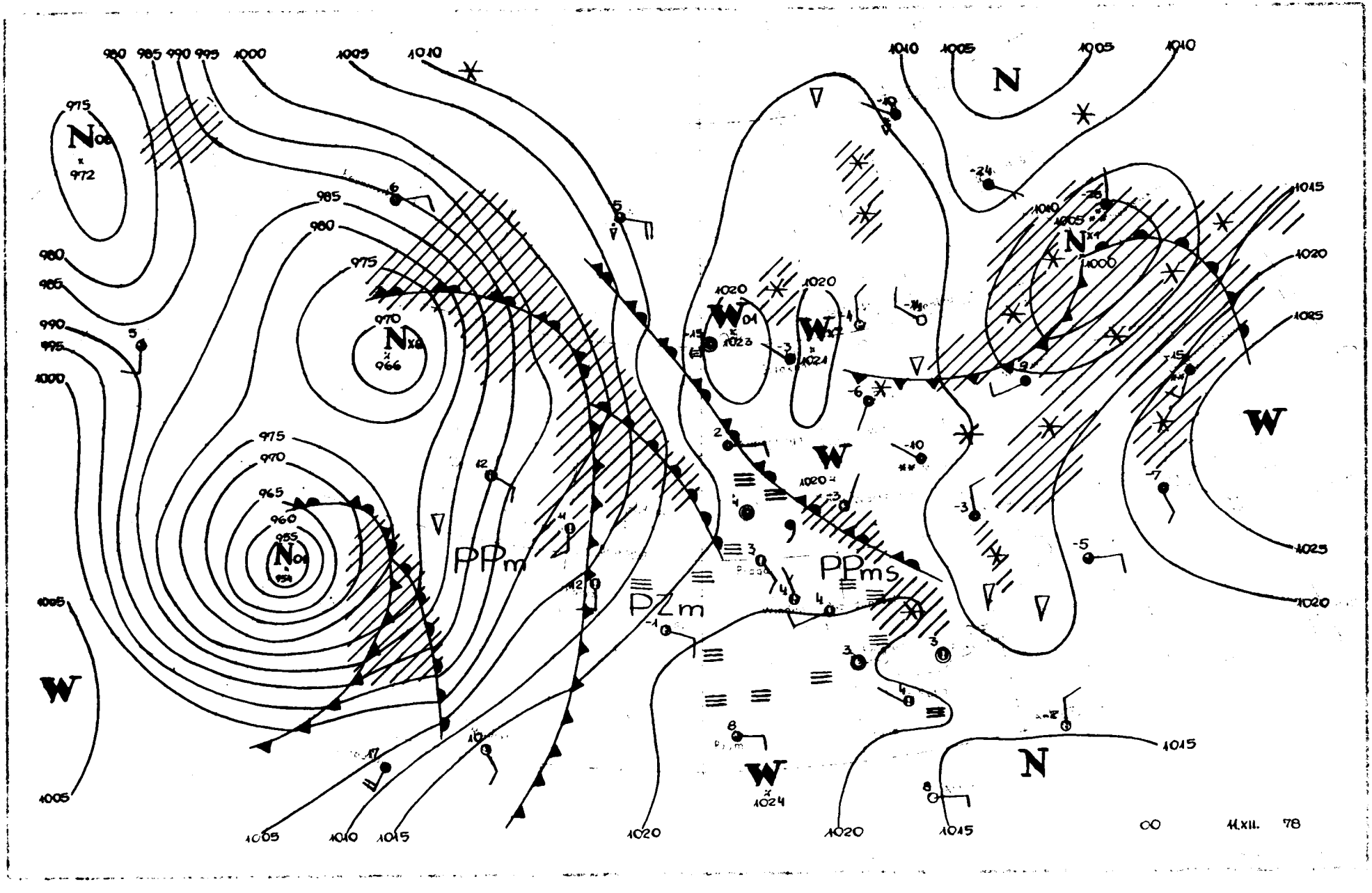
TTAA	11008	12425	99002	03404	00000	00133	03404	32001	85451	01515	32508	70983	07181	33818	50556	18769
		33533	40719	28768	34048	30017	449XX	34064	25037	539XX	20179	545XX	15363	537XX	88230	565XX
		XXXXX	66300	34064												
TTBB	1100X	12425	00002	03404	11975	05001	22962	04201	33944	04627	44833	02912	55783	00356	66700	07161
		77638	09361	88584	13546	99559	13143	11470	22169	22421	25968	33330	40165	44250	539XX	55230
		563XX	66193	541XX	77176	559XX	88150	537XX	21212	00002	00000	11981	31507	22035	30010	33656
		33018	44380	34064	41414	4567X	51515	11897	30000	22600	32014	33600	33020	61616	92770	03623
		30010														

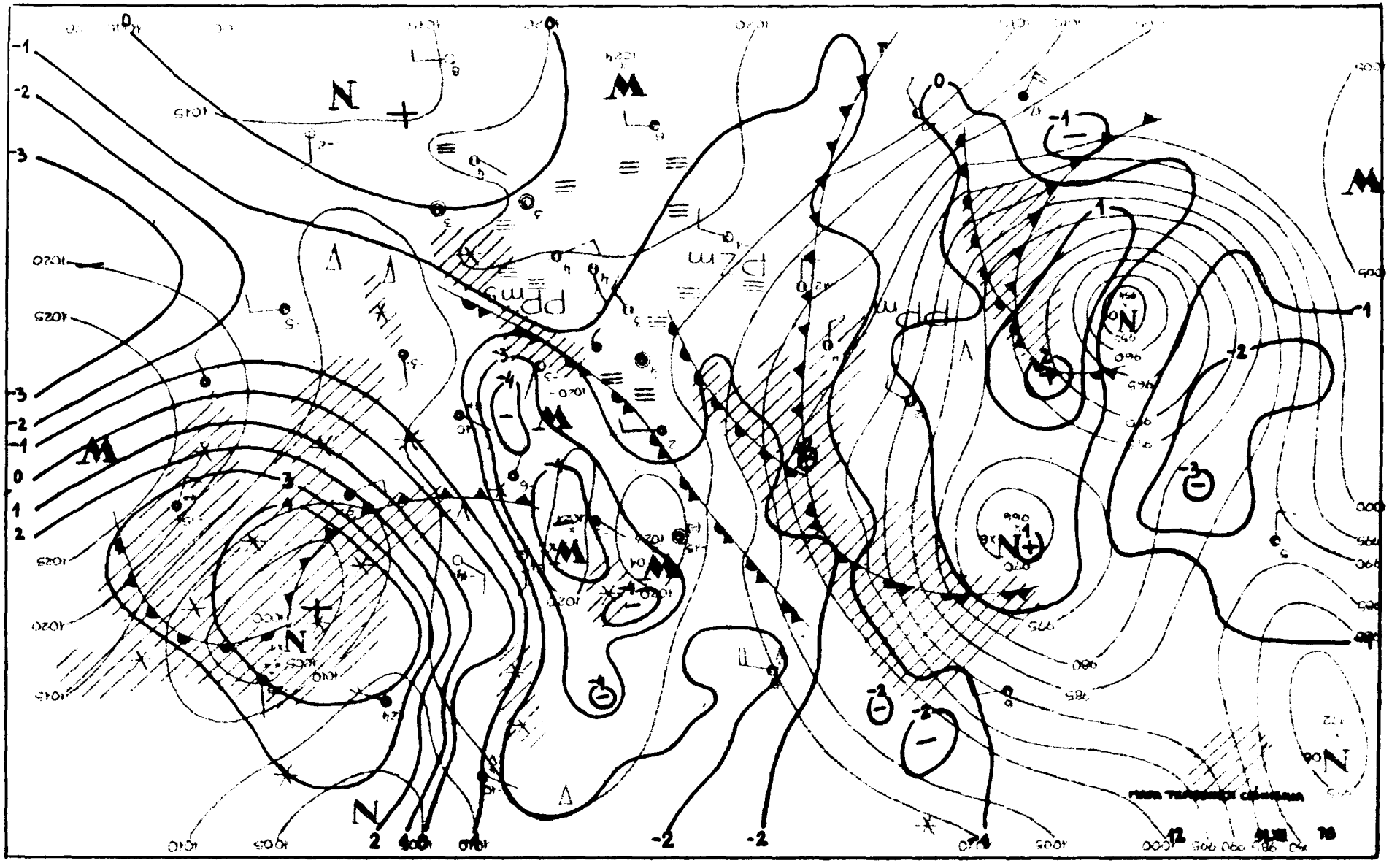
Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.XII.1976 r.

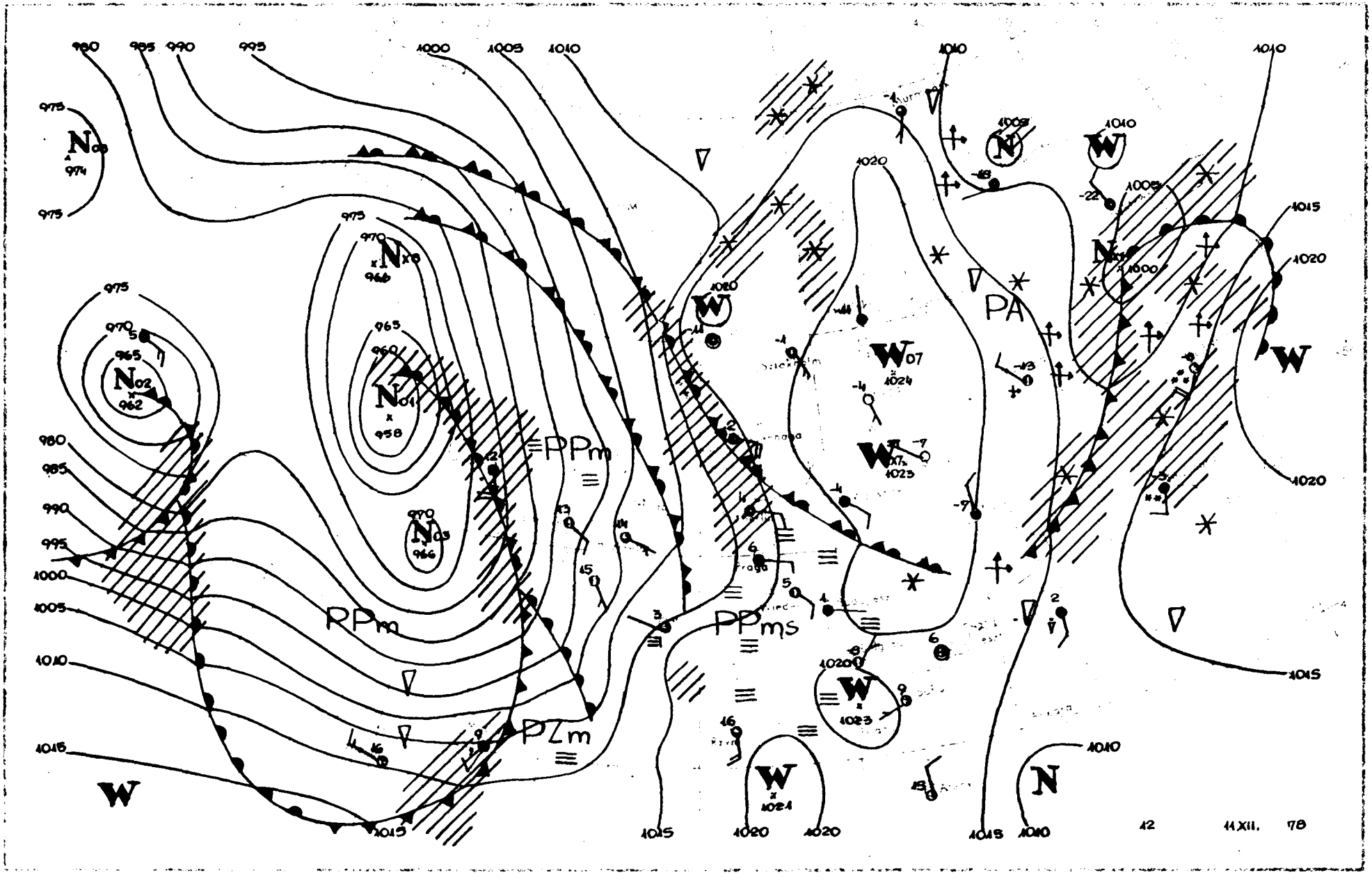
Zachmurzenie było duże z lokalnymi rozpogodzeniami na północy i południu. Miejscami, głównie na południu występowały opady deszczu i marznącej mżawki powodującej gołoledź, a na wschodzie i częściowo w centrum śniegu. Na południowym zachodzie i południu były mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -6°C w Terespolu do 6°C w Jeleniej Górze, a minimalna od -11°C w Białymstoku i Terespolu do 2°C w Kłodzku. Wiatry były słabe i umiarkowane na zachodzie okresami dość silne z kierunków południowo-wschodnich.



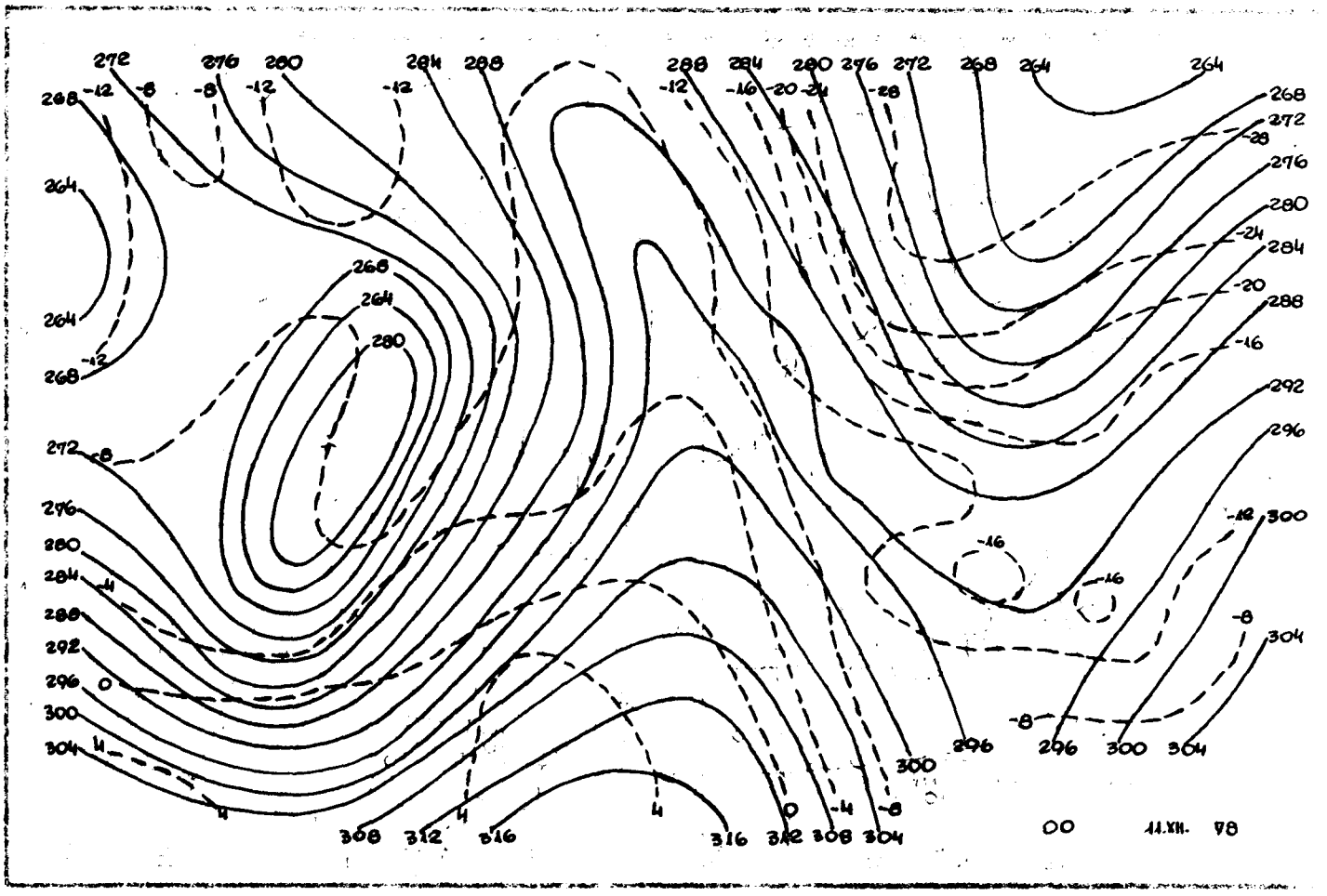


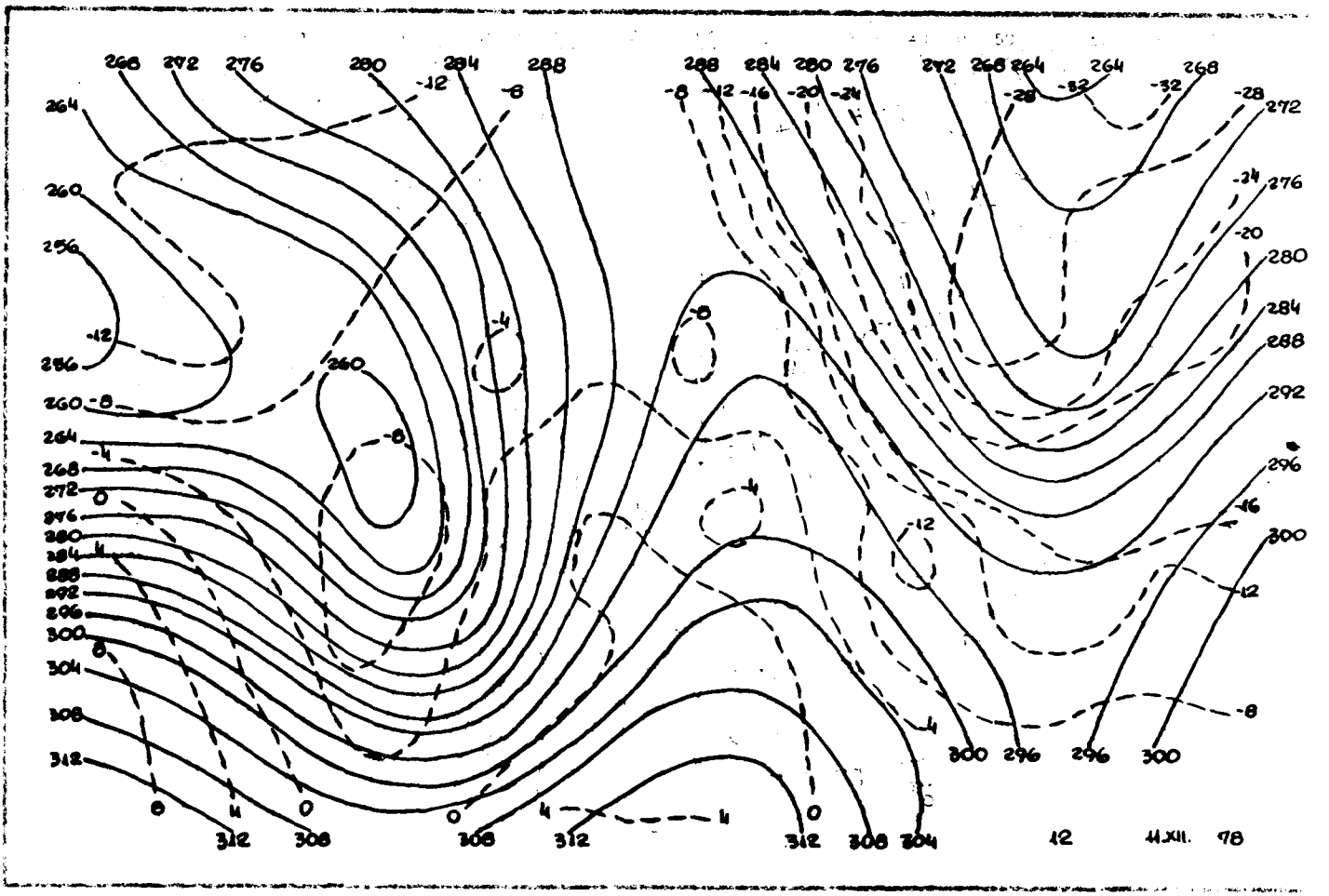

PPm
PZm
PPms
N
W
00
11.XII. 78





PPm
PPm
PZm
PPms
PA
W
N
12
11 XII. 78





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 12.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81407	30102	07852	862XX	52728
150	81306	16102	12856	861XX	56732
195	21605	96101	19659	25400	60620
205	81410	20106	04701	862XX	00725
235	91203	02452	10555	9XXXX	56731
250	81305	20102	11553	863XX	54733
272	81504	58102	15557	854XX	50732
295	71203	60031	19460	754XX	62720
330	81006	30102	06201	862XX	00727
375	81106	35102	15255	862XX	57729
400	91205	05474	05202	9XXXX	02825
424	01203	16104	07901	00900	01722
465	81306	13102	11851	862XX	52726
495	81204	95102	16556	854XX	57732
510	23024	99030	37401	20850	55708
560	80902	14104	10601	3551X	00823
570	81204	20102	14352	863XX	52728
575	81202	56102	12701	00907	51827
650	91915	00492	41954	9XXXX	55713
695	91104	03474	17954	9XXXX	54719

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81504	16102	95004	862XX	51731
150	81404	20102	00853	862XX	54228
195	81606	96102	07959	854XX	60737
205	41803	30104	96504	10931	02716
235	91503	03494	00158	9XXXX	52738
250	81306	20102	01251	863XX	52725
272	81404	14102	03955	861XX	55727
295	81207	25102	07358	863XX	50739
330	81501	16611	99603	5567X	01719
375	81304	26102	03951	763XX	53734
400	81704	30104	99103	3577X	02816
424	71401	30101	00305	7097X	03712
465	61506	30102	01502	855XX	00727
495	51405	96102	05151	55500	52732
510	82913	99022	33904	8077X	01806
560	82402	18102	03203	855XX	02815
570	71203	50102	04301	50942	00726
575	31803	60031	03206	20932	01720
650	91817	00493	35452	9XXXX	53608
695	41403	40101	06751	40930	52828

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

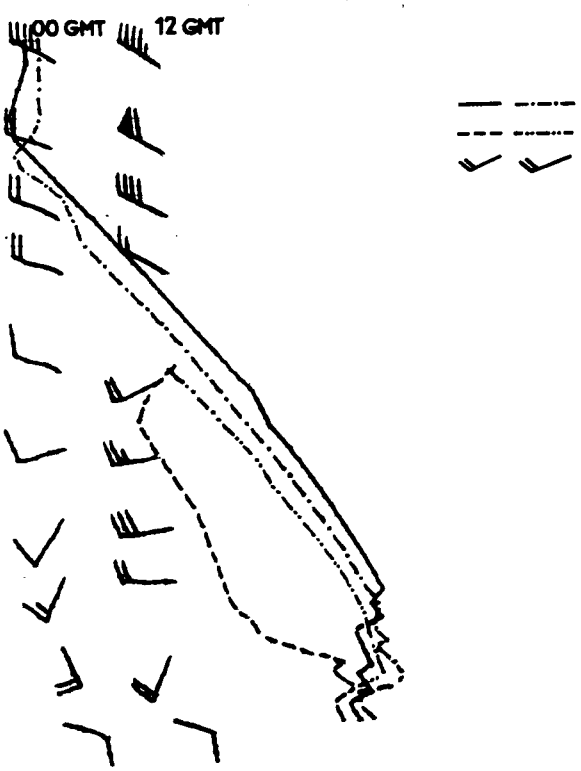
TTAA	12001	12374	99004	05315	11004	00124	05515	11805	55405	03360	17516	70946	01578	20597	50655	17175
		26506	40719	27759	28506	30919	443XX	29010	25036	543XX	26510	20176	659XX	29511	15351	661XX
		30020	88150	693XX	29514	77999										
TTBB	12000	12374	00004	05315	11962	07608	22933	02715	33897	04146	44889	02150	55806	04968	66772	00375
		77754	01776	88726	00178	99571	09376	11467	20974	22426	23969	33190	683XX	44180	693XX	55130
		635XX	66126	635XX	21212	00004	11004	11918	17015	22767	18007	33716	20507	44632	19006	55587
		23504	66353	30008	77193	30911	88137	30522	41414	864XX	51515	11895	17513	22800	17509	33600
		23006	61616	92736	02121	16515										

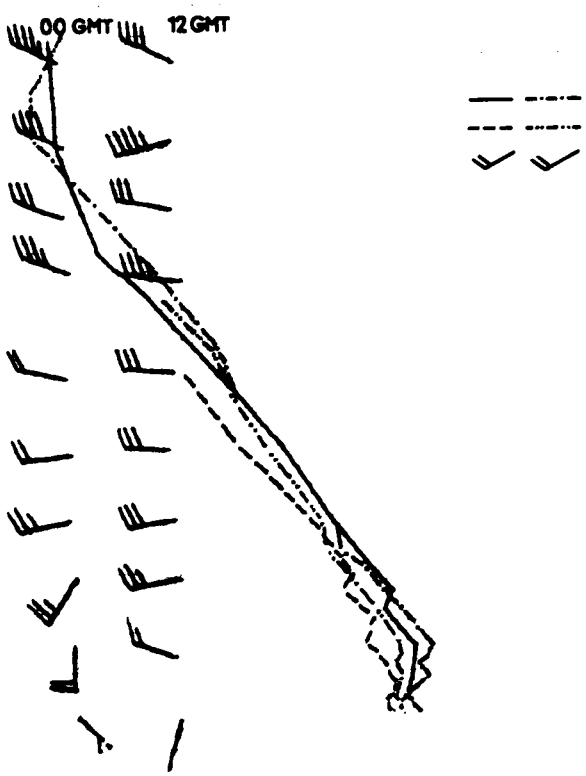
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

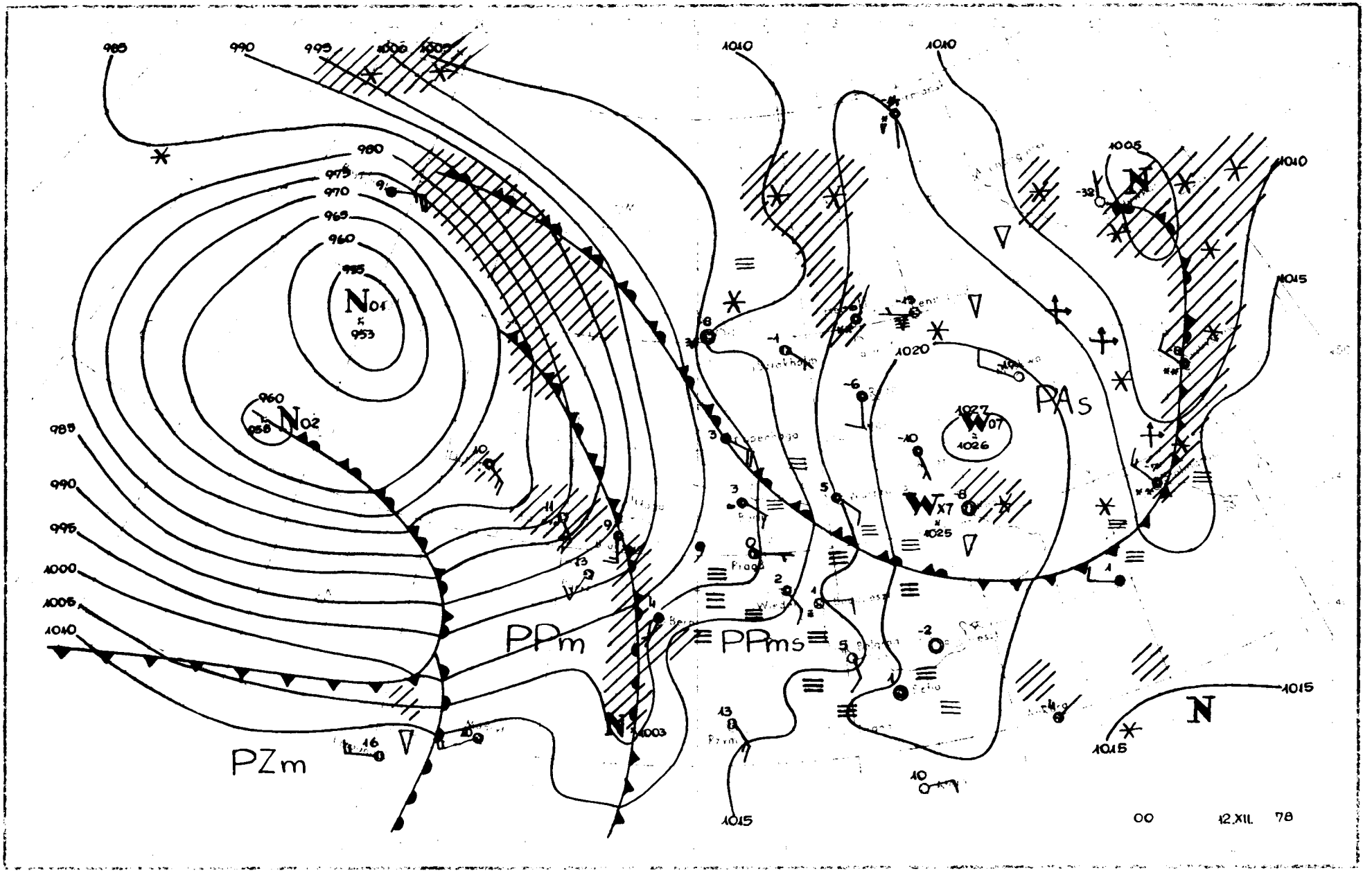
TTAA	12001	12425	99993	02009	14002	00060	XXXXX	XXXXX	85376	04457	18010	70940	02347	23013	50653	20358
		26009	40714	33150	27510	30910	501XX	28017	25027	565XX	29016	20167	617XX	30019	15345	625XX
		30522	10594	639XX	XXXXX	88198	619XX	30019	77999							
TTBB	12000	12425	00993	02009	11976	00606	22953	02409	33837	04860	44765	01128	55734	00259	66700	02347
		77600	10532	88500	20366	99400	33150	11280	539XX	22198	619XX	33100	639XX	21212	00993	14002
		11977	16009	22861	18011	33793	21506	44714	21010	55678	26518	66341	27508	77206	30521	88116
		29014	41414	00900	51515	11890	18011	22800	21007	33600	24512	61616	92710	03021	18011	
TTDD	12000	12425	11770	663XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.XII.1978 r.

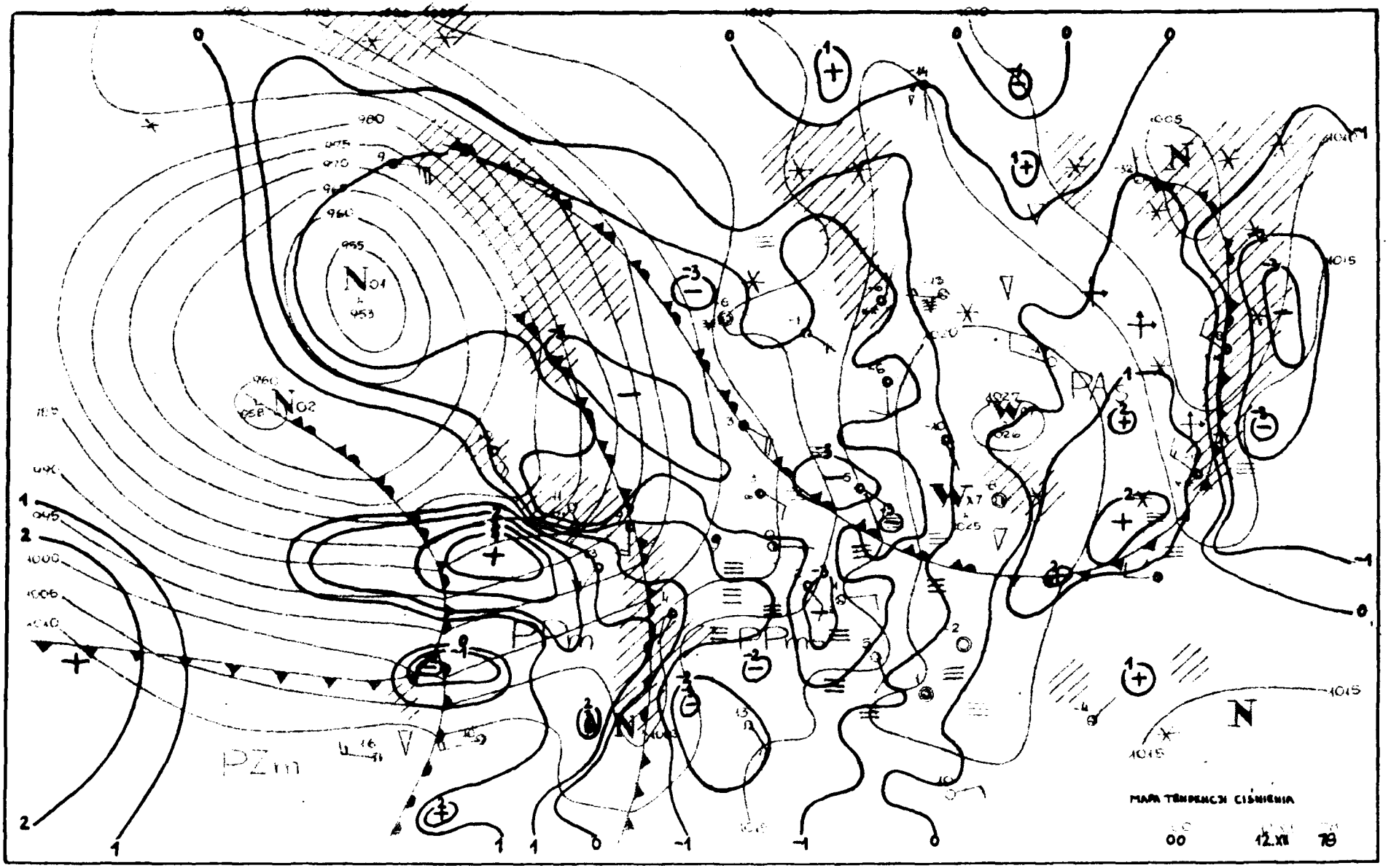
Zachmurzenie było duże, w ciągu dnia na południowym zachodzie i południu wystąpiły lokalne rozpogodzenia. Prawie w całym kraju występowały opady deszczu, a na północnym wschodzie i wschodzie śniegu przechodzącego w nocy w opady marznącej mżawki powodującej gołoledź. Temperatura maksymalna w dzień wynosiła od -7°C w Suwałkach do 8°C w Bielsku Białej, a minimalna w nocy od -7°C w Suwałkach do 4°C w Legnicy. Wiatry były słabe i umiarkowane na północy i wschodzie okresami dość silne, południowo-wschodnie i południowe.

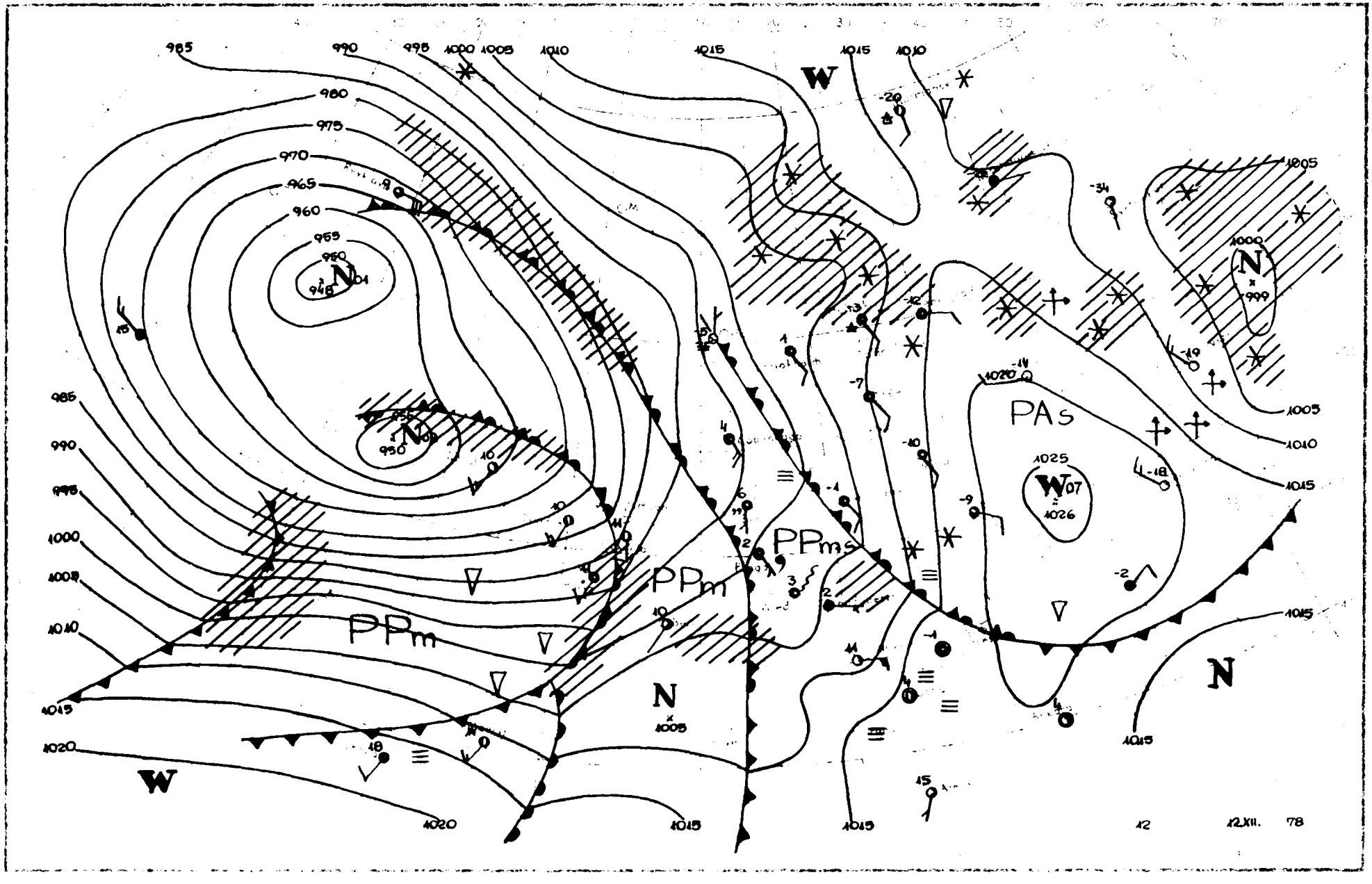




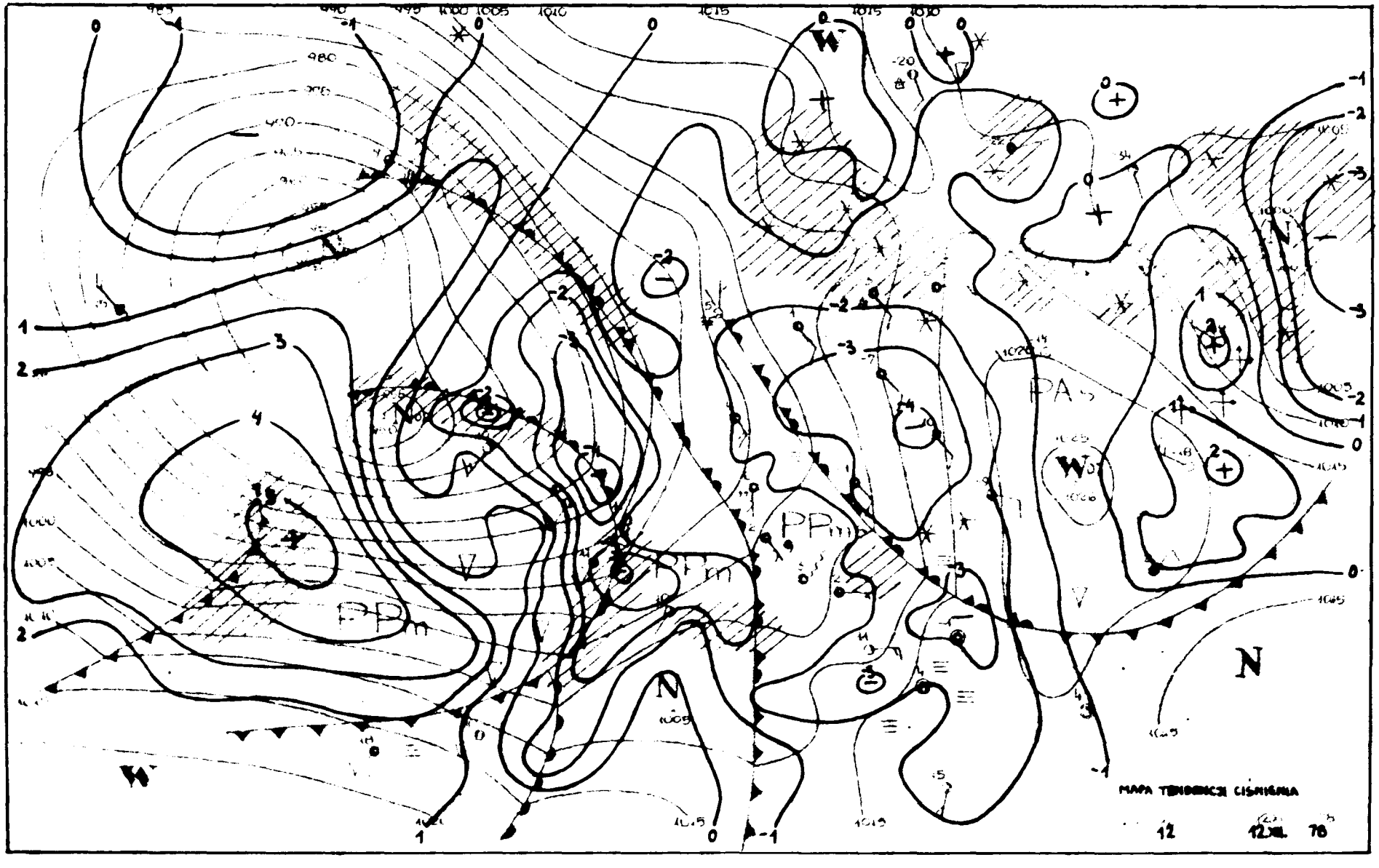


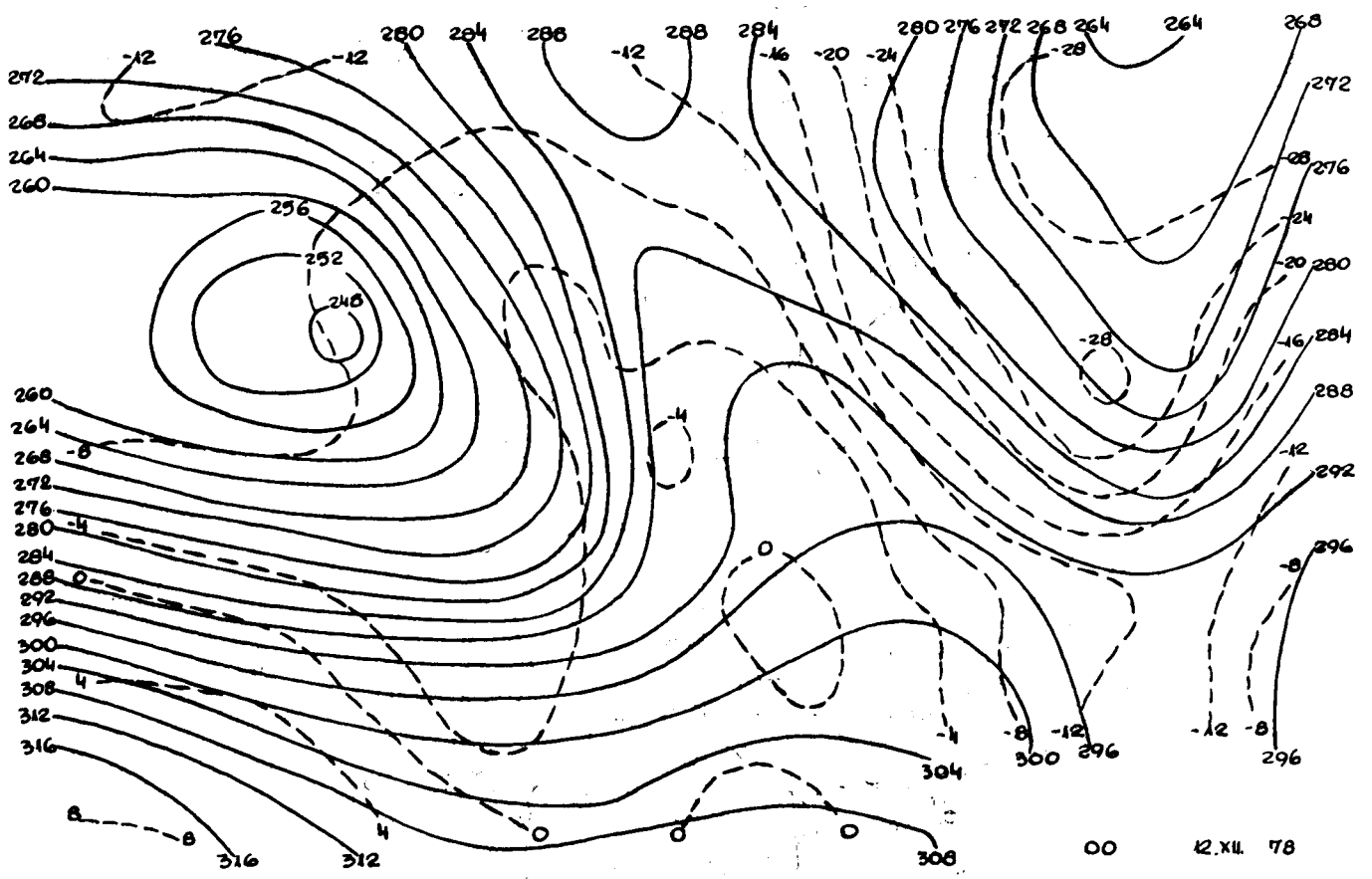
PZm
PPm
PPms
PAs
N01
953
N02
958
W07
1026
Wx7
1025
N
1003
1010
1015
1020
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
00
12.XII. 78

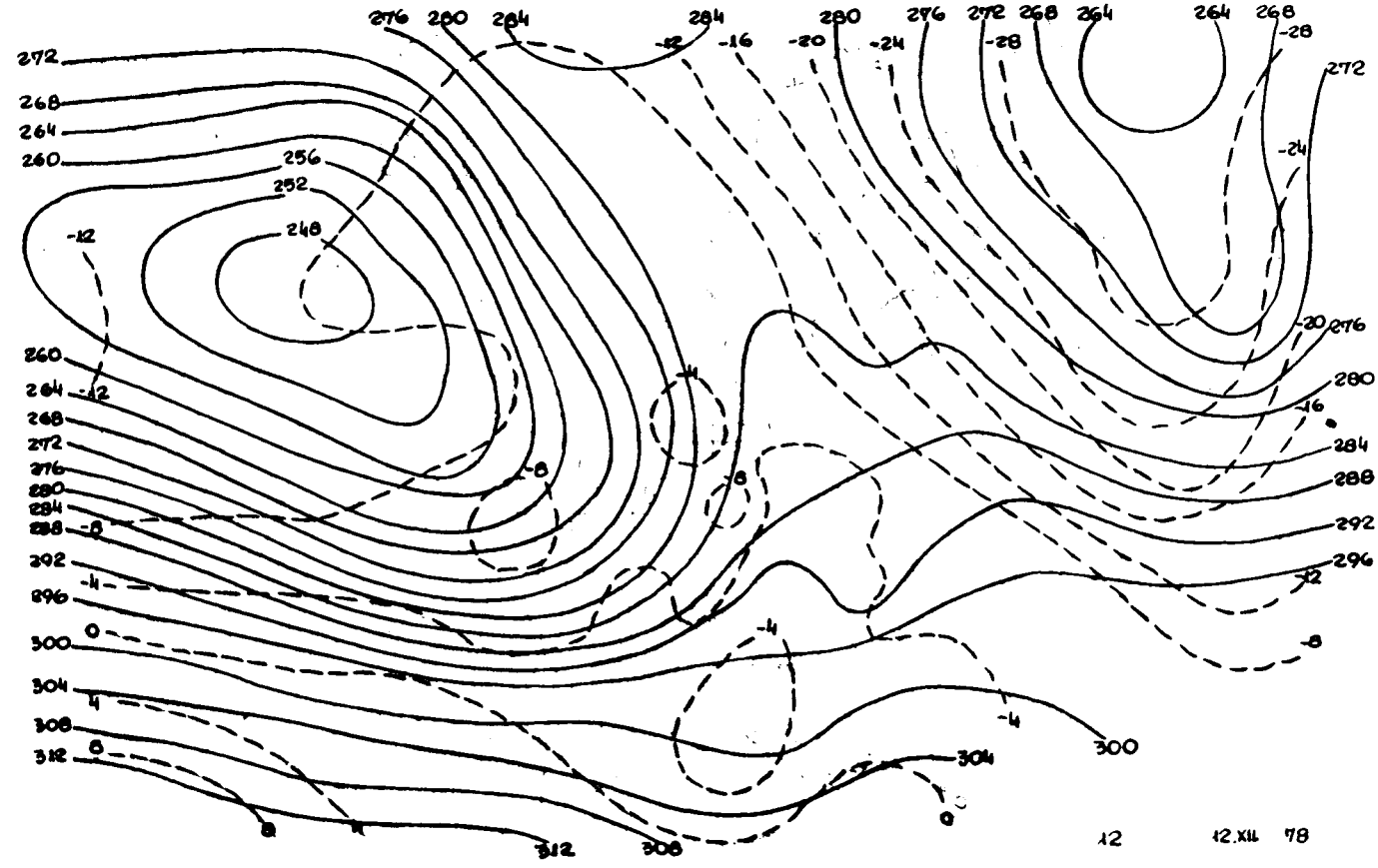

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
12.XII
78



W
N
PPm
PPms
PAs
12
12.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
12 XII 78





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-12566-1500

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 13.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	61603	20106	90002	00908	02719
150	81902	20246	90801	861XX	01724
195	81505	20717	96654	8042X	55728
205	81503	58601	88703	8097X	02718
235	92101	03436	91401	9XXXX	01716
250	71701	20102	92802	754XX	01617
272	81403	12665	93950	7712X	51726
295	81403	58562	96852	863XX	53727
330	41602	20101	92702	30932	02817
375	81603	30612	95401	8092X	01822
400	82004	40612	92404	8097X	02719
424	71302	56611	92903	757XX	02822
465	81703	20602	93902	854XX	01724
495	81802	96102	97901	8092X	00819
510	92520	90496	25830	9XXXX	50738
560	81501	20102	97601	855XX	01716
570	71501	40108	98600	7093X	50721
575	72101	60011	97903	755XX	01722
650	71806	86022	32752	35X7X	52715
695	70401	94102	98800	755XX	50722

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72804	18106	86005	762XX	05784
150	82403	12615	85602	7722X	02711
195	82105	06614	88601	7712X	01720
205	82305	40212	86206	854XX	06812
235	92404	01455	86802	9XXXX	03605
250	82305	06614	88504	7732X	04809
272	82103	06444	87502	862XX	02715
295	81804	11106	80701	862XX	01716
330	72204	50106	89807	754XX	06802
375	81903	25106	90703	764XX	02712
400	82205	57612	90507	2562X	06712
424	72306	60036	92108	757XX	05605
465	82205	40616	91305	5732X	04707
495	82003	95102	92602	854XX	01614
510	92524	90497	25853	9XXXX	53711
560	82204	40106	95104	30936	02603
570	82201	30602	94403	854XX	02007
575	82303	56106	94406	855XX	04710
650	92605	00408	20653	9XXXX	53606
695	82506	98022	94505	855XX	02807

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

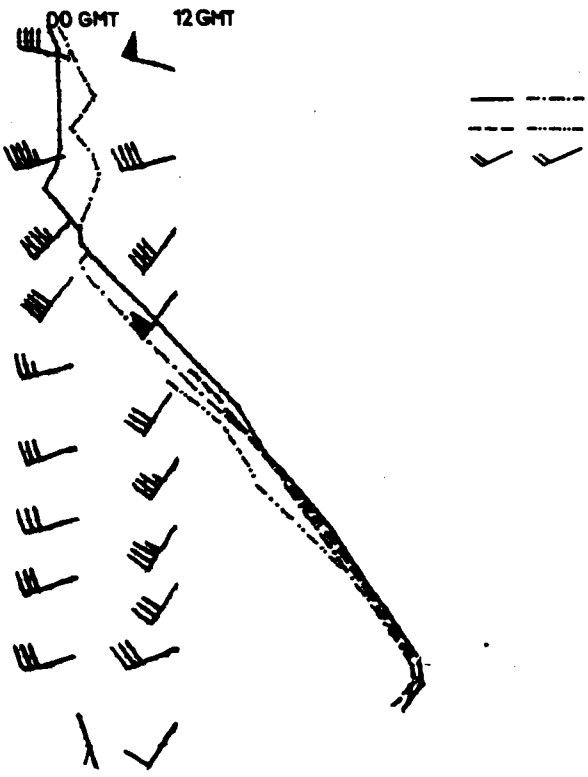
TTAA	13001	12374	59984	00502	17003	00533	XXXXX	XXXXX	85288	03600	26515	70830	05780	24016	50530	23117
		25515	40700	34333	24013	30894	509XX	22019	25010	599XX	23023	20148	611XX	25523	15926	615XX
		26021	10575	659XX	29025	88227	647XX	23524	88131	649XX	28525	77999				
TTBB	1300X	12374	00984	00502	11928	04603	22869	04806	33639	09900	44623	11300	55493	23016	66441	28520
		77312	485XX	86271	571XX	99261	577XX	11227	647XX	22223	647XX	33216	625XX	44192	605XX	55141
		619XX	66131	649XX	77123	635XX	21212	00984	17003	11556	26514	22636	24019	33486	25515	44318
		22020	55141	29523	41414	6551X	51515	11881	26512	22800	25515	33600	24516	61616	92500	04606
		22509														
TTCC	13007	12374	70790	701XX	29529	50987	XXXXX	88990	77999							
TTDD	1300X	12374	11708	697XX	22581	743XX	33524	741XX	21212	11524	29033					

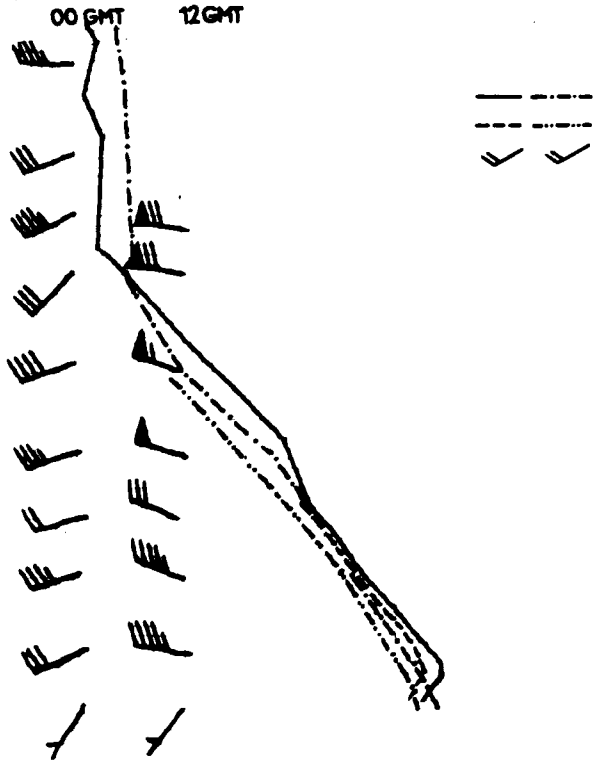
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

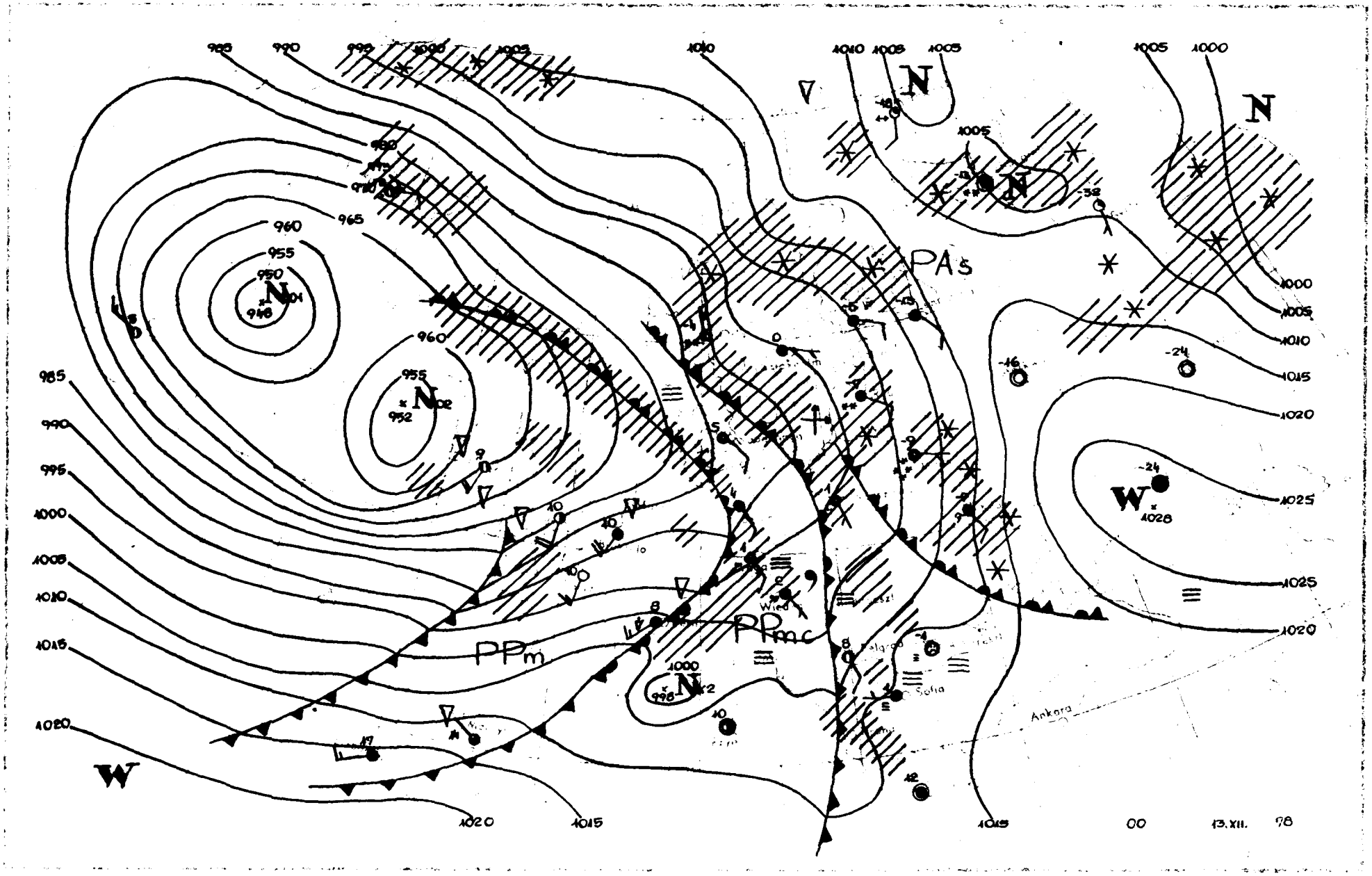
TTAA	13001	12425	99979	04422	20002	00557	XXXXX	XXXXX	85277	05237	24515	70633	06905	24017	50538	20927
		24516	40699	34950	26020	30893	509XX	23516	25010	551XX	24022	20153	548XX	25015	15936	566XX
		27033	10580	621XX	XXXXX	88268	551XX	24022	77999							
TTBB	1300X	12425	00979	04422	11905	07230	22873	06836	33700	06905	44592	15510	55500	20927	66400	34950
		77317	479XX	88262	541XX	99268	551XX	22170	569XX	33144	569XX	21212	00979	20002	11850	24515
		22777	24521	33635	23519	44601	24510	55376	26020	66286	23015	77260	24024	88203	25015	99140
		27523	41414	757XX	51515	11577	24013	22800	24018	33600	24510	61616	92570	06620	22010	
TTCC	1300X	12425	70606	671XX	88996	77999										
TTDD	13001	12425	11700	671XX	22610	671XX										

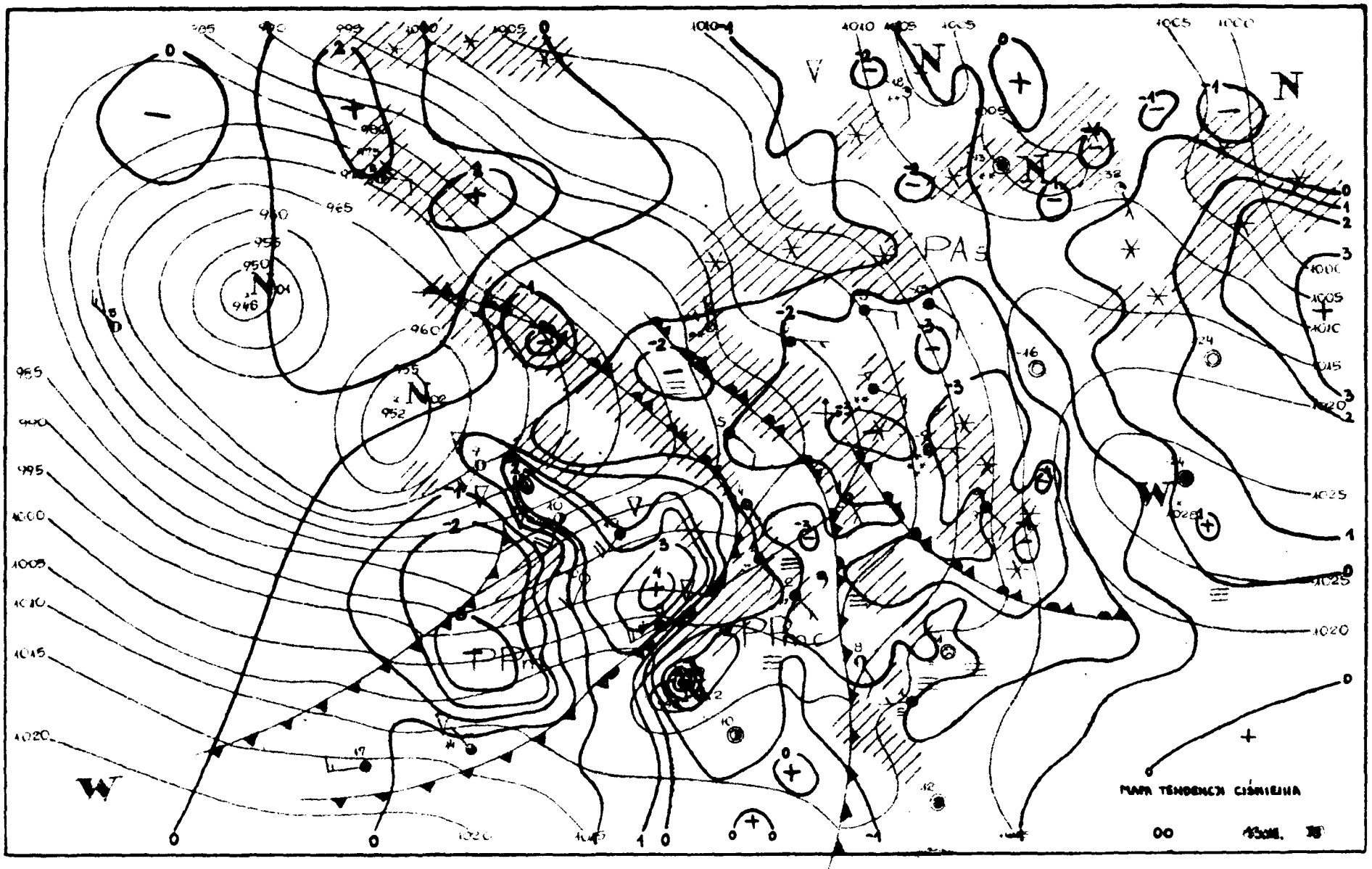
Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.XII.1978 r.

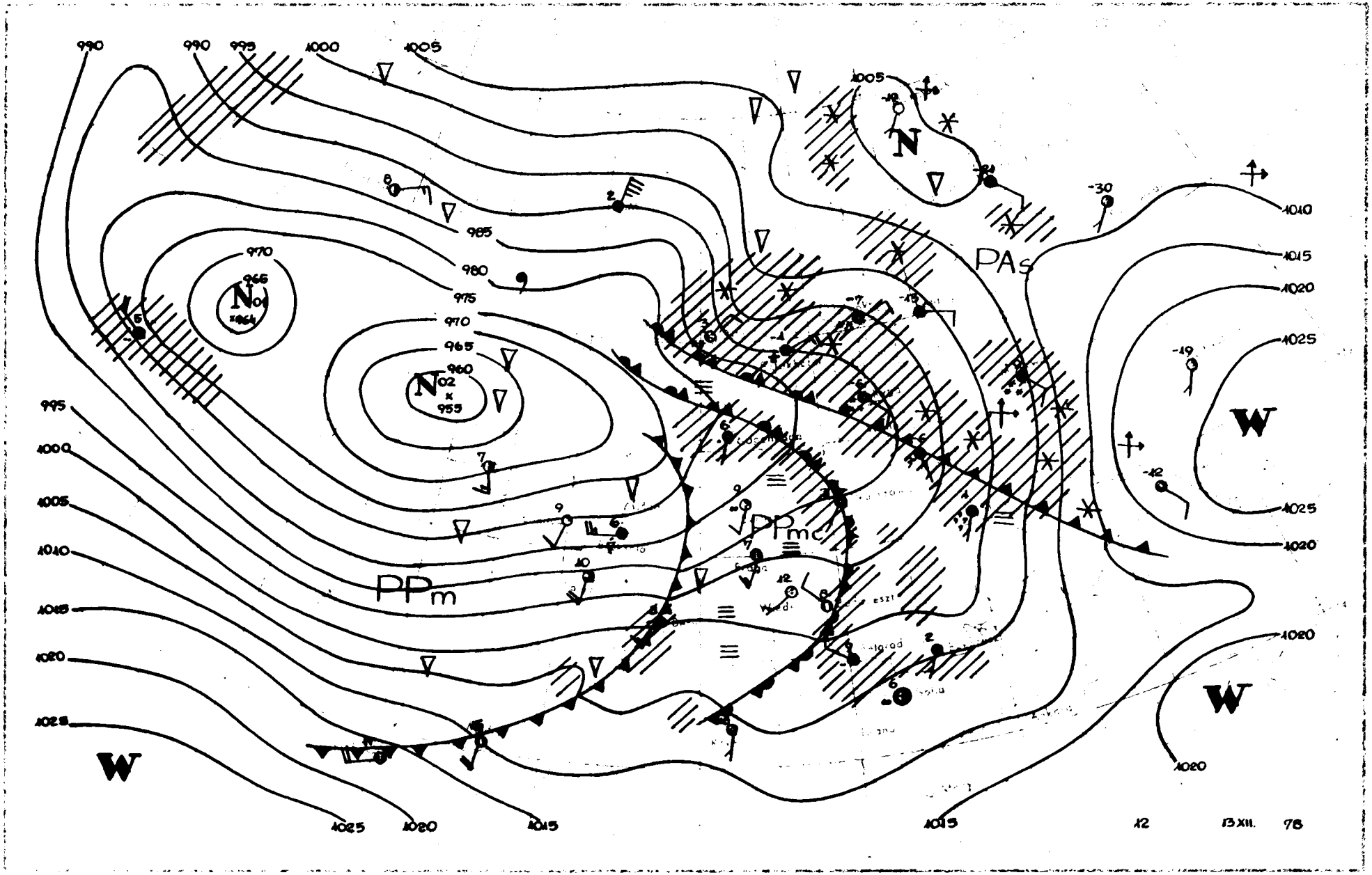
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i w całym kraju wystąpiły opady deszczu lub mżawki. W ciągu dnia na Pomorzu lokalnie utrzymywały się mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 1°C w Suwałkach do 10°C w Słubicach, a minimalna od 0°C w Krakowie do 5°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane, południowo-zachodnie.

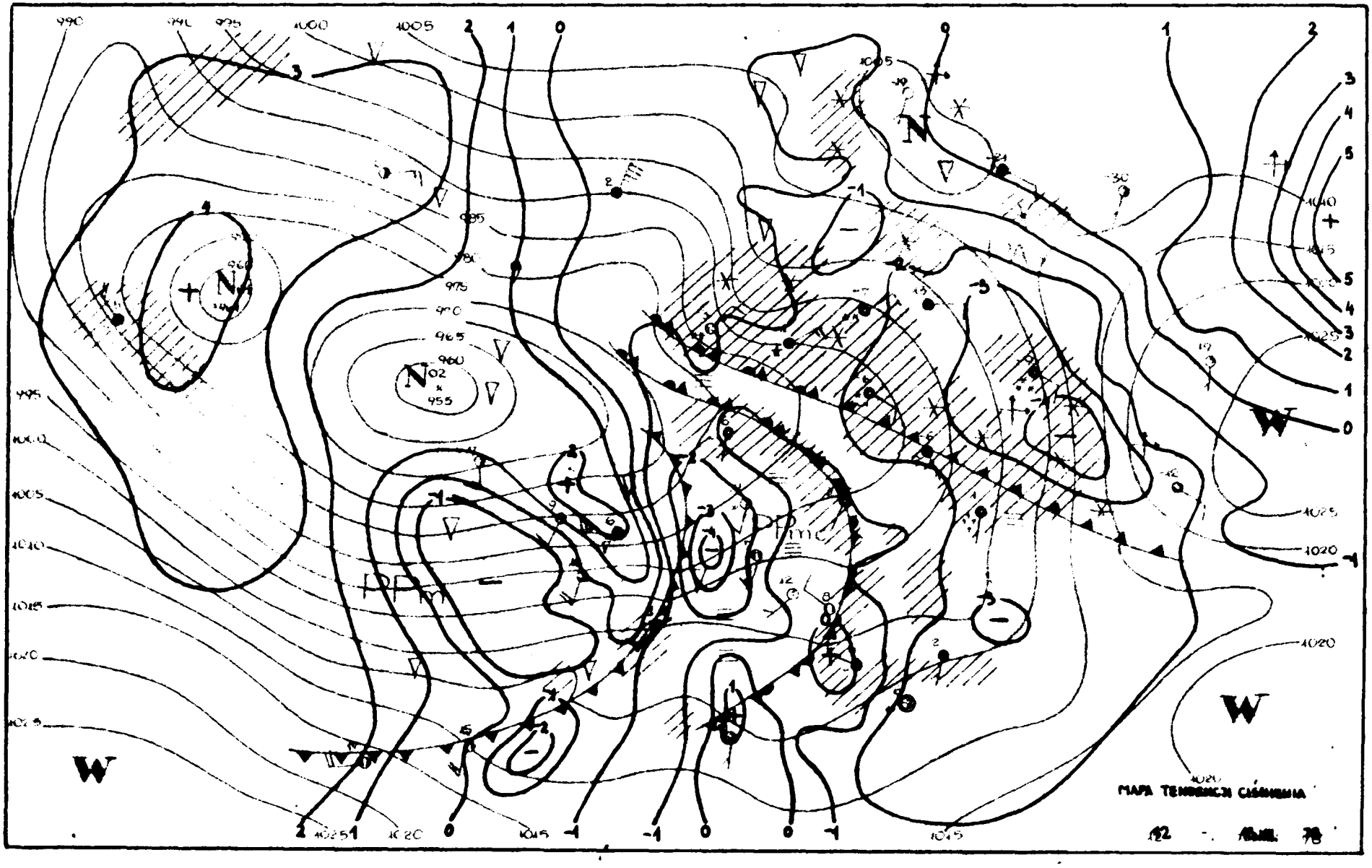


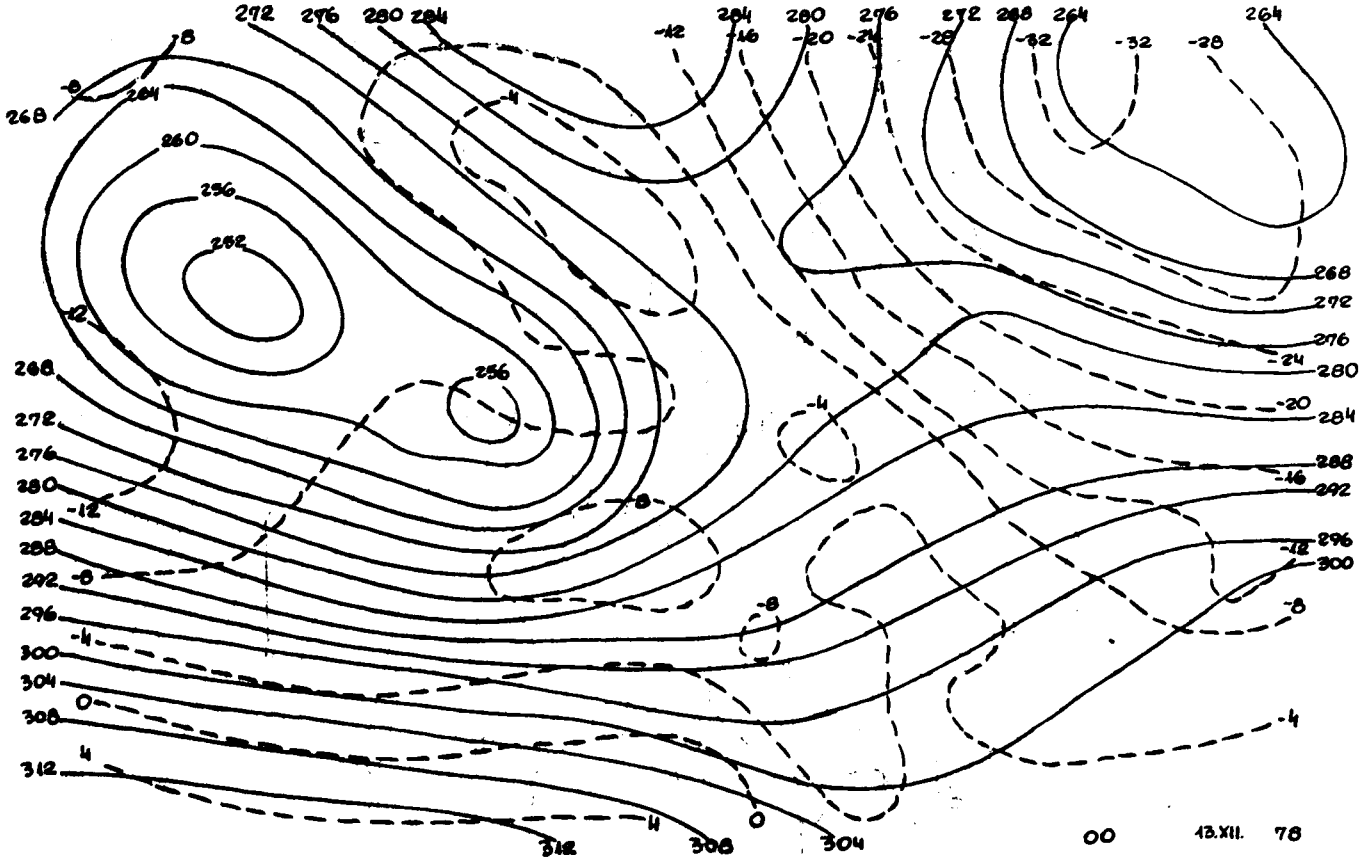


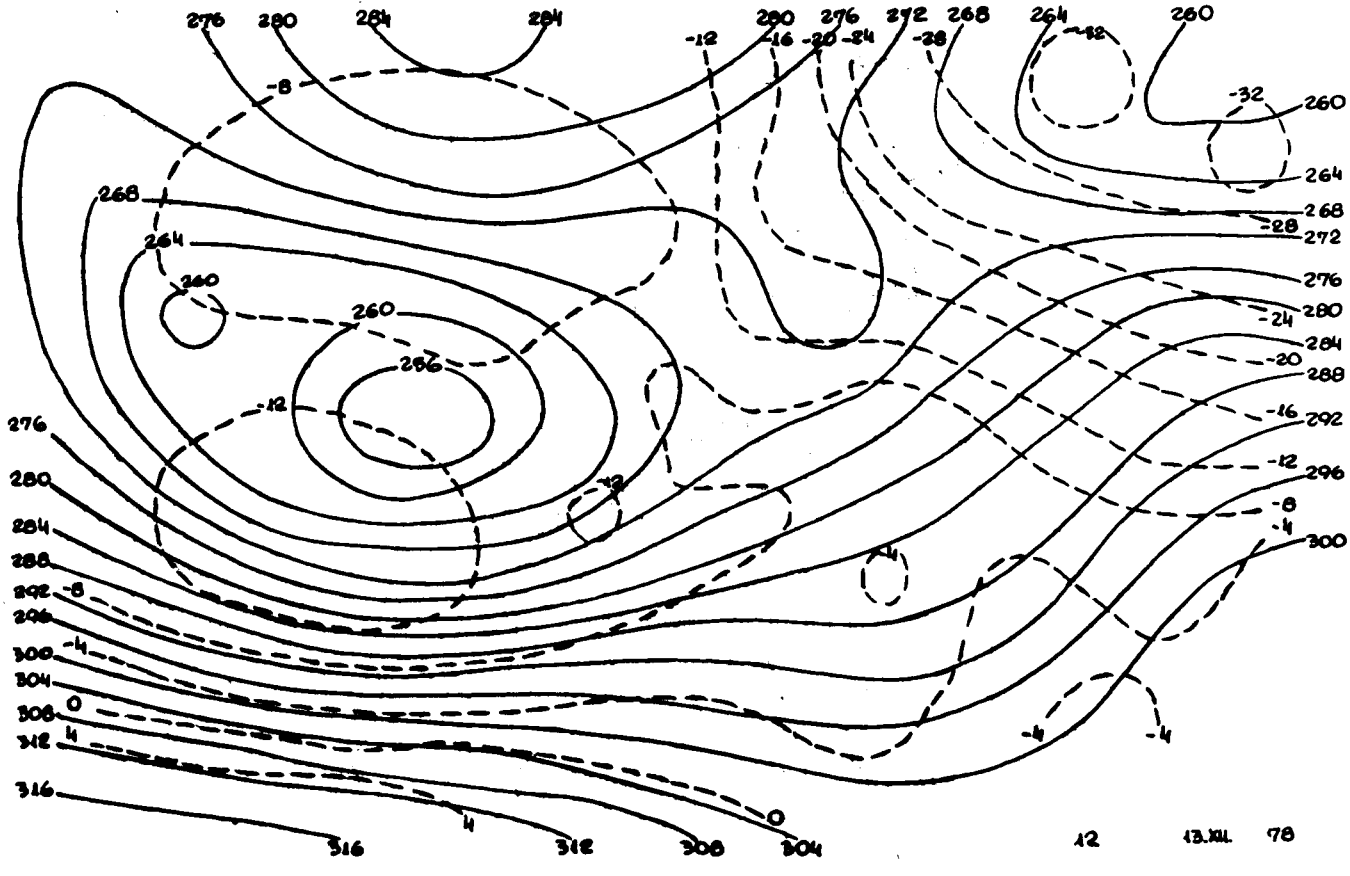

PAs
PPm
PPmc
Wien
Sofia
Ankara
00
13.XII.
98


MAPA TENDENCIA CICLONICA
00


990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
985
980
975
970
965
960
955
PPm
PPmc
PAs
W
N
12
13 XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 - 78





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

NP-118/7

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 14.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82203	40106	82804	854XX	03708
150	82403	30616	82303	7732X	03711
195	82405	02516	84402	862XX	02714
205	82406	62016	83304	6083X	03807
235	82403	15615	83203	7722X	03707
250	82405	30615	34804	7732X	04713
272	82204	08614	84003	6722X	03718
295	82103	12615	85803	6722X	03715
330	82304	60016	86504	25700	03400
375	82205	56602	97504	753XX	03712
400	71804	40106	87303	00908	02712
424	21802	65036	88702	10924	01708
465	82406	58606	87704	2547X	03709
495	82104	96212	90002	854XX	01718
510	72726	99488	22754	45X5X	55806
560	02306	65016	91904	00900	06810
570	72305	96106	91403	7093X	01710
575	11802	70026	92605	00802	01717
650	22001	80416	27456	25X00	57614
695	52305	97011	93504	00908	02719

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71908	50106	82704	754XX	08460
150	82504	30102	83603	842XX	03163
195	82807	00466	84203	841XX	03602
205	72304	56106	83505	5552X	03608
235	93202	03436	84002	8XXXX	02810
250	82201	17612	85203	7732X	03806
272	82504	30106	84803	842XX	02707
295	82201	56105	85203	22406	01803
330	82102	58106	85508	11432	04900
375	72002	65092	87004	758XX	02710
400	72404	85076	88206	5263X	03806
424	62106	70032	86508	45731	04806
465	82102	57602	86803	855XX	02705
495	82203	96102	88308	855XX	01612
510	92715	90497	20754	9XXXX	55702
560	52405	56106	88505	35808	02500
570	72402	97088	89903	755XX	08607
575	70000	60032	89608	753XX	02707
650	73205	70288	24454	78XXX	57706
695	82306	97021	89805	80027	03621

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

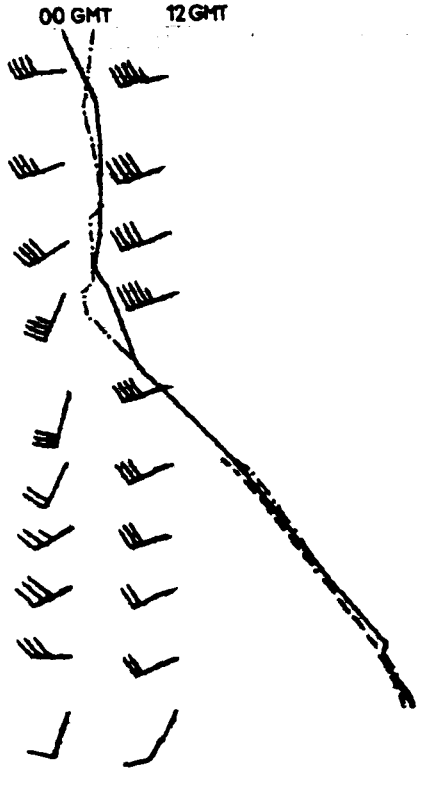
TTAA	14001	12374	99975	03607	31005	00000	XXXXX	XXXXX	85201	01903	37014	70721	11302	24515	50528	20516
		22010	40676	433XX	19514	30848	521XX	21018	25083	535XX	23520	20127	593XX	25518	15312	555XX
		26020	10564	643XX	27024	86274	552XX	22018	85106	641XX	27022	77999				
TTBB	14002	12374	00975	03607	11552	02103	22841	01309	33521	26712	44735	473XX	55305	515XX	66274	552XX
		77248	533XX	88161	535XX	98108	641XX	21212	00975	21005	11931	25016	22677	27016	33736	24012
		44667	25017	55560	24509	66372	19516	77216	25090	41414	5732X	51515	11872	27016	22600	25512
		33600	24512	61616	92524	01406	25016									
TTCC	14003	12374	79782	655XX	27016	50984	703XX	20030	30284	751XX	26035	88426	743XX	26032	77999	
TTDD	14003	12374	11708	653XX	22457	717XX	33425	742XX	44341	731XX	55272	763XX	21212	11708	27523	22607
		27517	33532	27532	44461	26527	55272	26037								

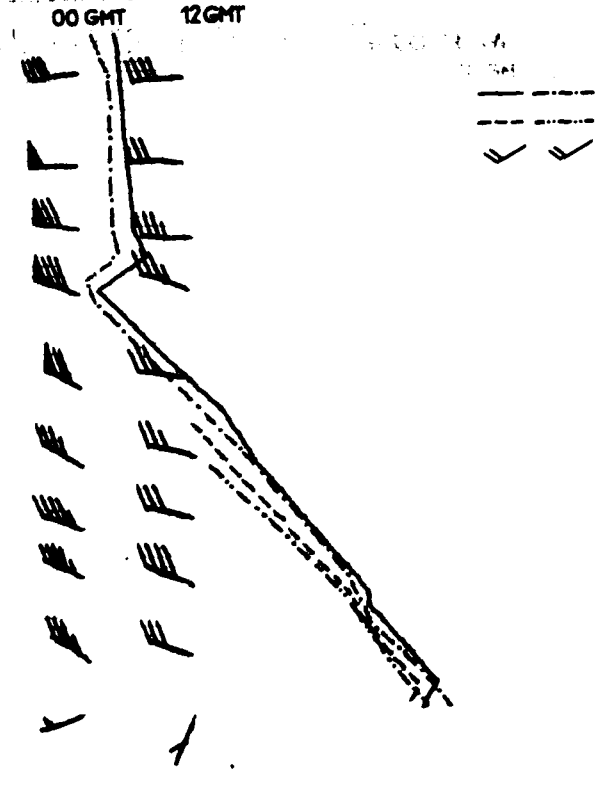
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

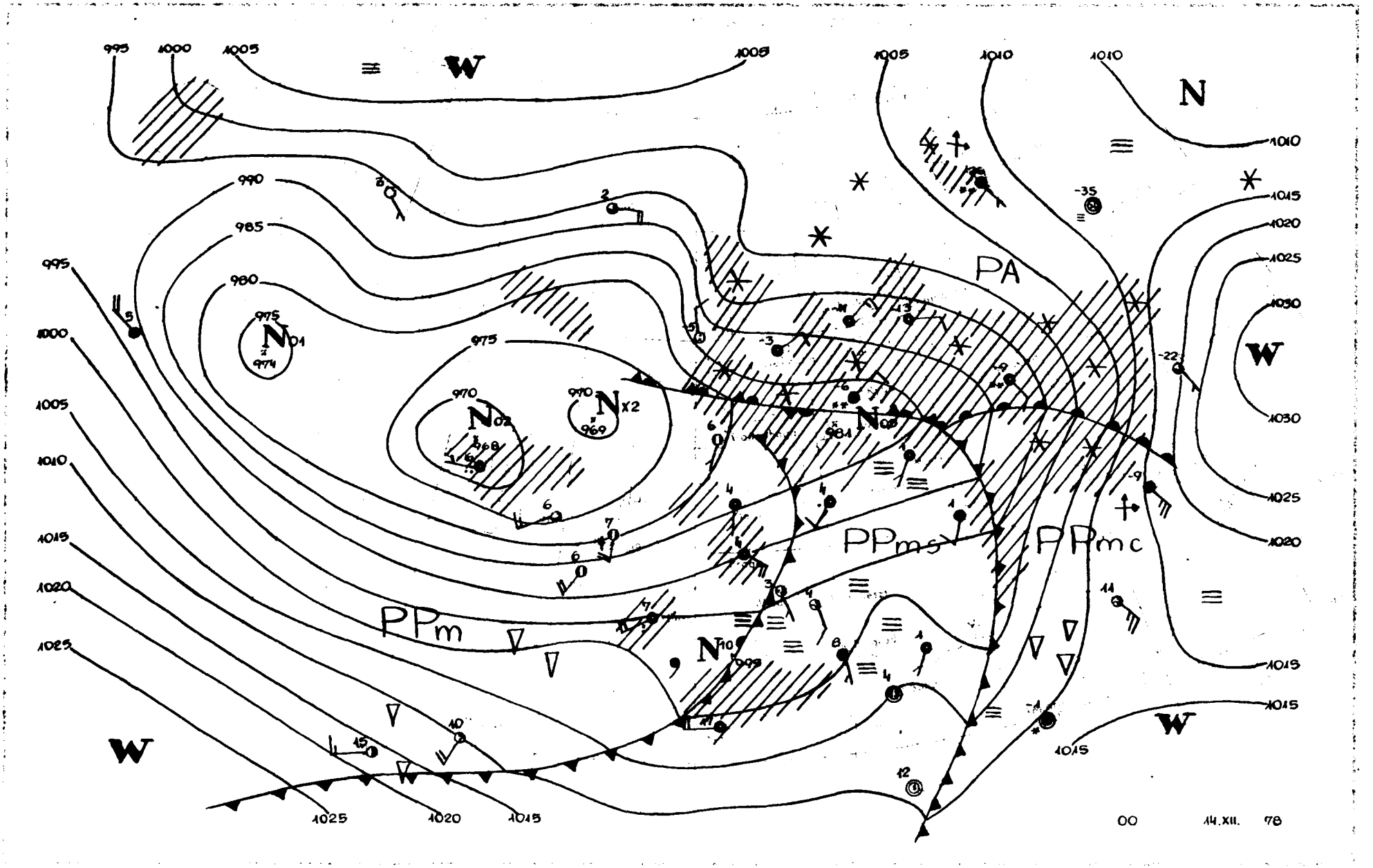
TTAA	14001	12425	99975	03021	25002	00590	XXXXX	XXXXX	85231	00430	28516	70756	09136	26522	50526	28150
		28517	40682	413XX	29534	30871	567XX	26040	25990	491XX	27534	20136	597XX	27024	15323	519XX
		25519	10584	563XX	26537	88300	567XX	28040	77999							
TTBB	14002	12425	00975	03021	11936	06037	22753	08534	33734	06531	44446	34348	55407	405XX	66308	567XX
		77269	485XX	88200	507XX	99138	521XX	21212	00975	25002	11909	28518	22602	28016	33646	27520
		44525	29014	55352	29042	66133	25516	27104	26538	41414	10934	51515	11875	28518	22600	28016
		33600	27522	61616	92520	05437	28016									
TTCC	14003	12425	70608	605XX	50016	613XX	30334	627XX	88099	77999						
TTDD	14003	12425	11700	605XX	22300	627XX	21212	11910	26035							

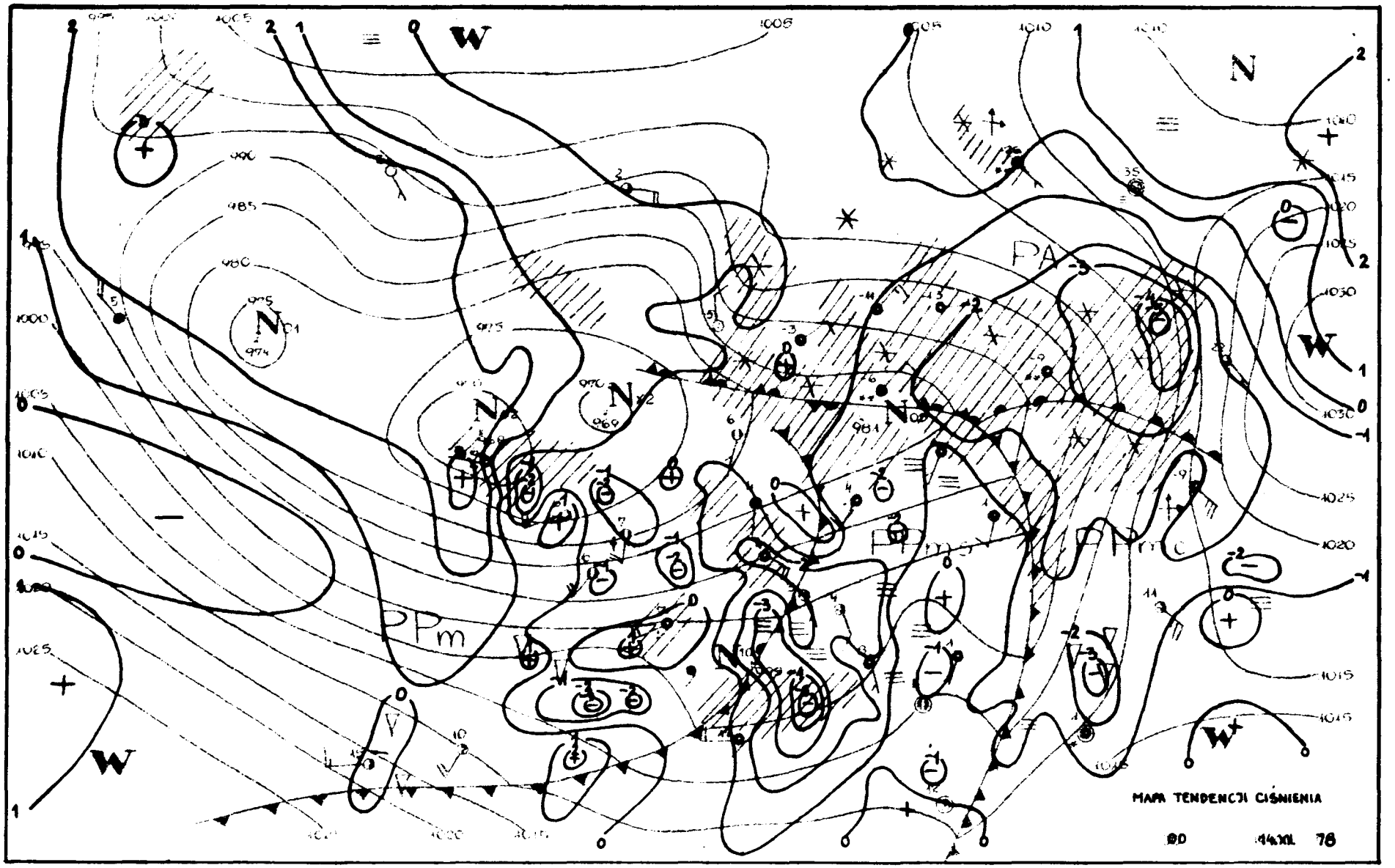
Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.XII.1978 r.

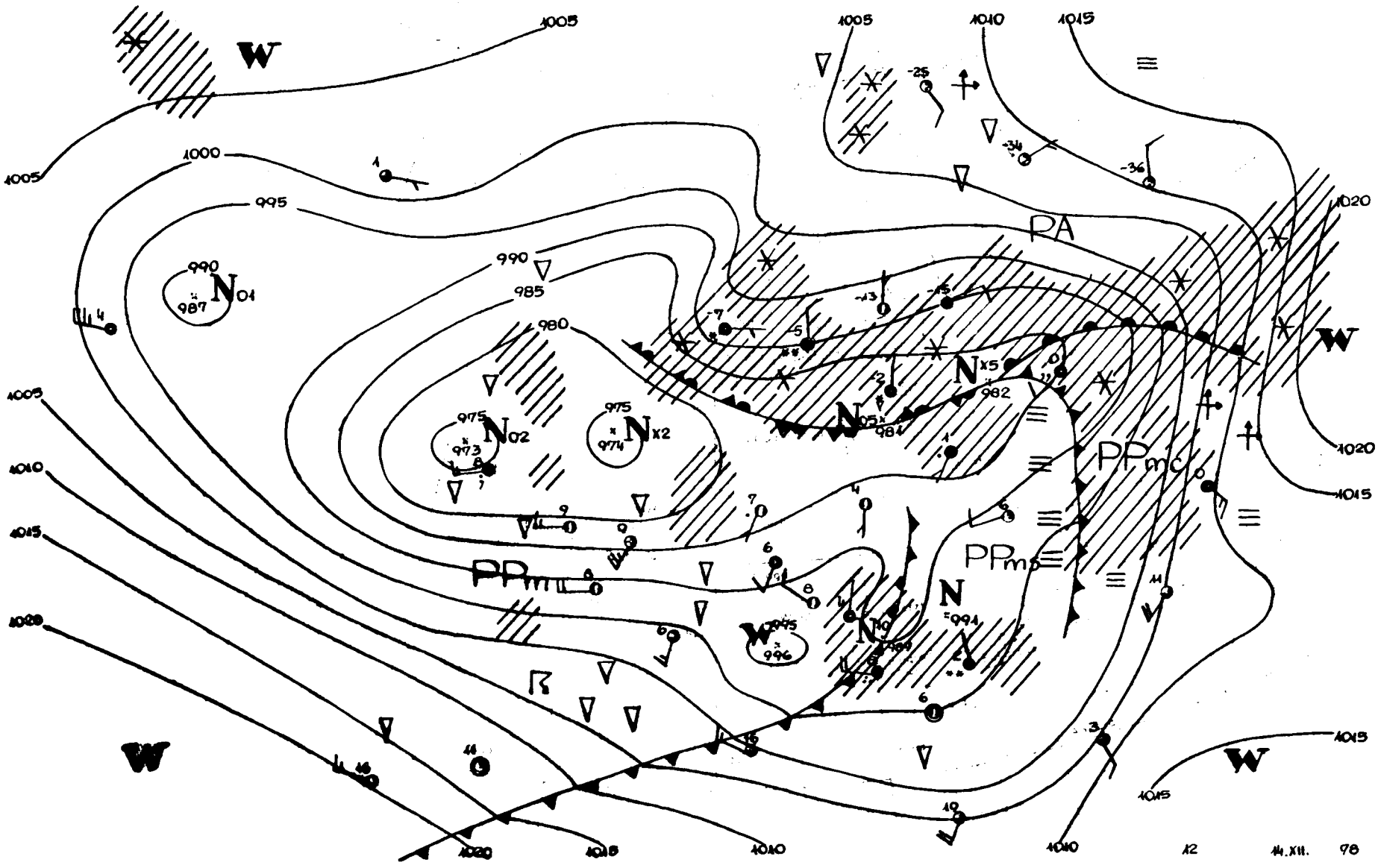
Zachmurzenie było duże z lokalnymi rozpogodzeniami, głównie na południu i południowym wschodzie. Prawie w całym kraju występowały słabe opady deszczu lub mżawki. Miejscami, zwłaszcza na północnym wschodzie notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C w Chojnicach do 9°C w Legnicy, a minimalna od –4°C w Mławie do 5°C w Legnicy i Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i południowo-zachodnie.



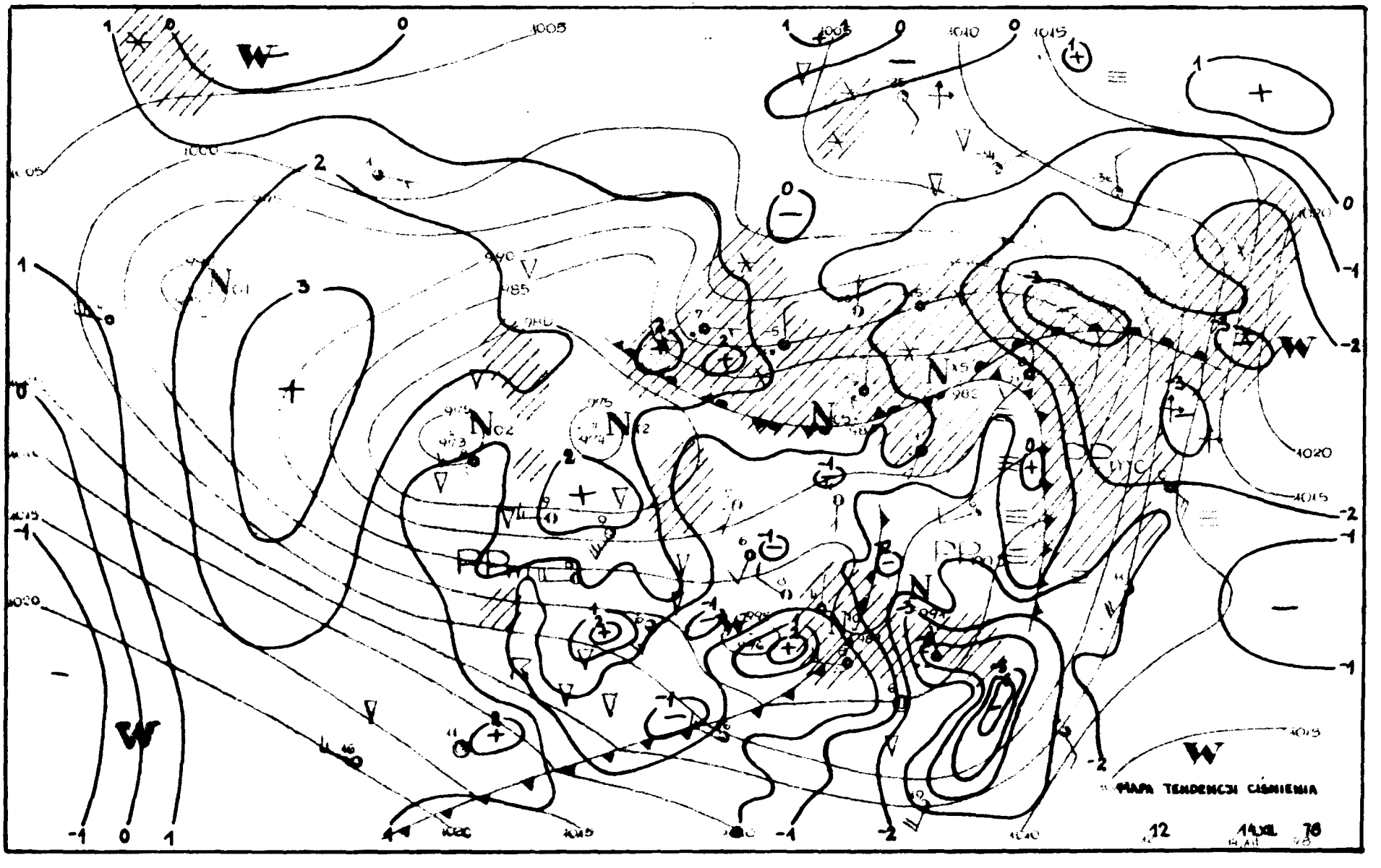


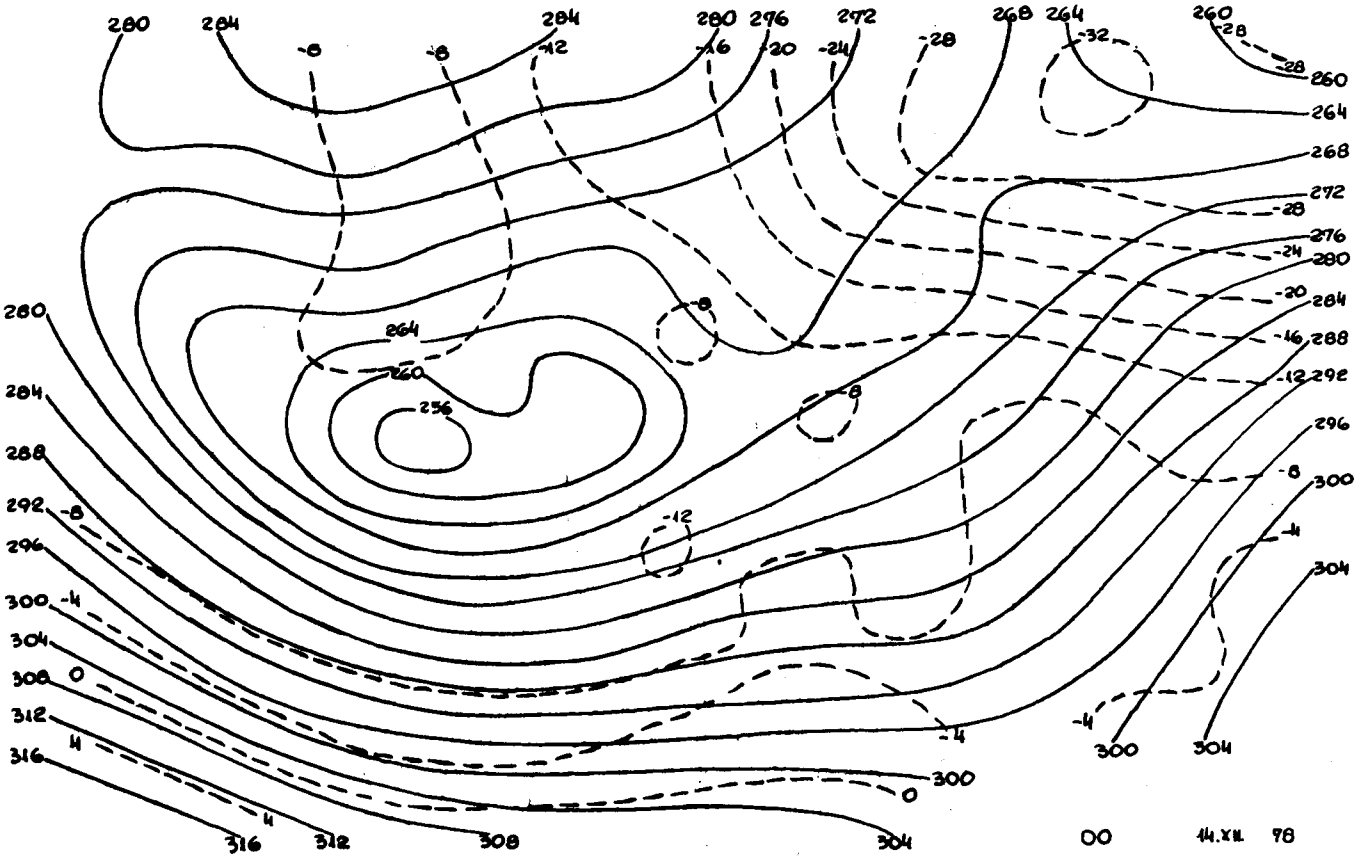

PA
PPm
PPms
PPmc
W
N
00
14.XII.
78

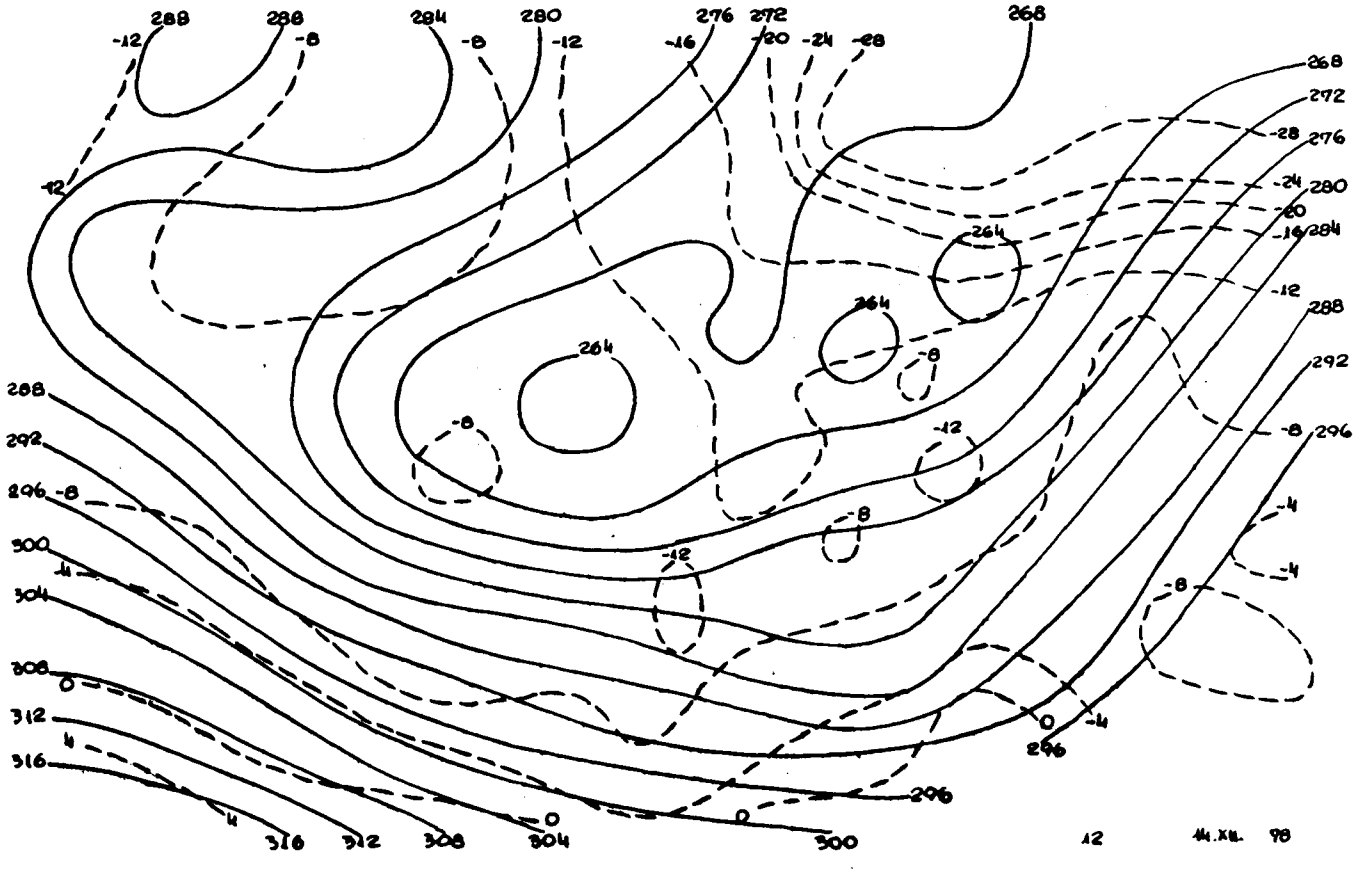

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PA
N
W



W
1005
1000
995
990
985
980
975
974
973
987
996
994
982
984
PA
PPm
PPmc
PPms
N
N01
N02
Nx2
Nx5
N05
1010
1015
1020
12
14.XII.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
14.XII 78





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

NP-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 15.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81402	12612	85103	855XX	03305
150	90000	03614	86501	9XXXX	01307
195	92802	01854	87101	9XXXX	01102
205	82404	58106	84505	854XX	04306
235	92001	01454	85502	9XXXX	02204
290	72201	18106	87103	755XX	02206
272	80000	03444	87402	861XX	02106
295	82101	20102	87602	862XX	02105
330	82103	56606	86104	854XX	03400
375	81903	50616	89002	756XX	01203
400	82404	60606	87705	856XX	04211
424	82105	60616	88005	556TX	04103
465	72205	50606	88502	5945X	01107
495	21802	20101	90000	25500	50103
510	92719	90706	22354	9XXXX	54119
560	82304	60801	91503	855XX	02206
570	71901	40101	91401	755XX	00400
575	52402	58101	91503	55500	01400
650	70309	70024	26357	75XXX	58302
695	62506	96102	91902	656XX	00100

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80901	20617	89301	6722X	01113
150	80401	60707	90751	4722X	52211
195	80604	08714	91354	7722X	55202
205	82405	58106	88606	6547X	04211
235	90000	01614	89401	9XXXX	01106
250	82402	18102	90104	863XX	04207
272	80201	06517	89800	861XX	00206
295	81802	06516	89402	862XX	01101
330	82305	50806	90805	6947X	04106
375	82204	56605	91604	754XX	04208
400	62605	65016	92106	35631	02203
424	62004	75018	93108	35640	04106
465	72406	58218	92504	5547X	03212
495	82303	96106	92703	854XX	02207
510	72520	99487	26655	75XXX	55320
560	52507	60036	95606	25742	01106
570	72405	40106	95104	755XX	02204
575	72404	70026	95806	755XX	03207
650	62509	80287	29257	55X02	58208
695	62407	97256	96003	635XX	02308

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

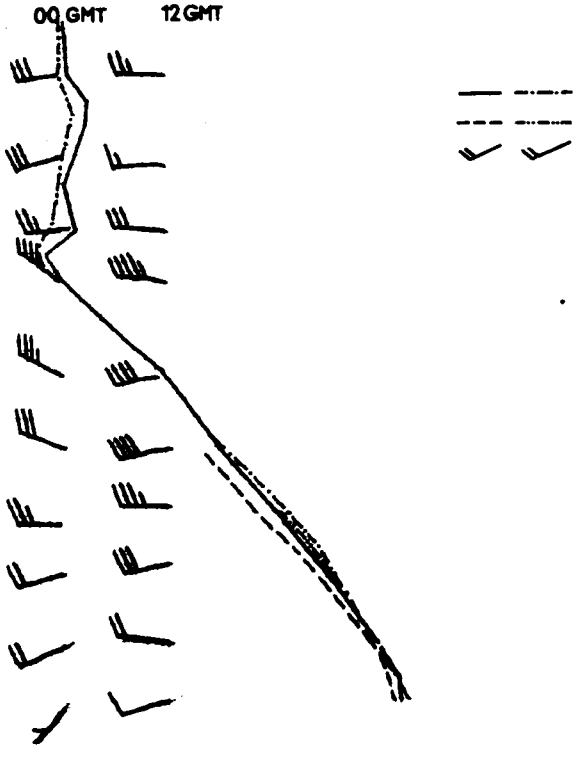
TTAA	15001	12374	99976	02607	22003	00598	XXXXX	XXXXX	85210	01302	25510	70720	11703	25511	50532	30725
		28015	40676	429XX	29017	30863	605XX	31023	25977	575XX	26012	20117	577XX	26014	15299	597XX
		26014	10552	803XX	24019	88276	635XX	29519	88154	597XX	25014	77999				
TTBB	15002	12374	00976	02607	11940	02607	22828	02500	33779	05900	44605	19528	55410	417XX	66306	597XX
		77276	635XX	88251	575XX	99216	593XX	11175	553XX	22165	559XX	33151	597XX	21212	00976	22003
		11963	23009	22906	27506	33707	25511	44394	29017	55321	31526	66258	26512	41414	855XX	51515
		11872	26009	22800	28012	33600	26512	61616	92531	02004	25009					
TTCC	15003	12374	70774	825XX	23018	50981	635XX	24536	30294	635XX	24032	88999	77999			
TTDD	1500X	12374	11849	605XX	22636	635XX	33297	637XX	21212	11700	23018	22646	24036	33323	84539	44207
		24032														

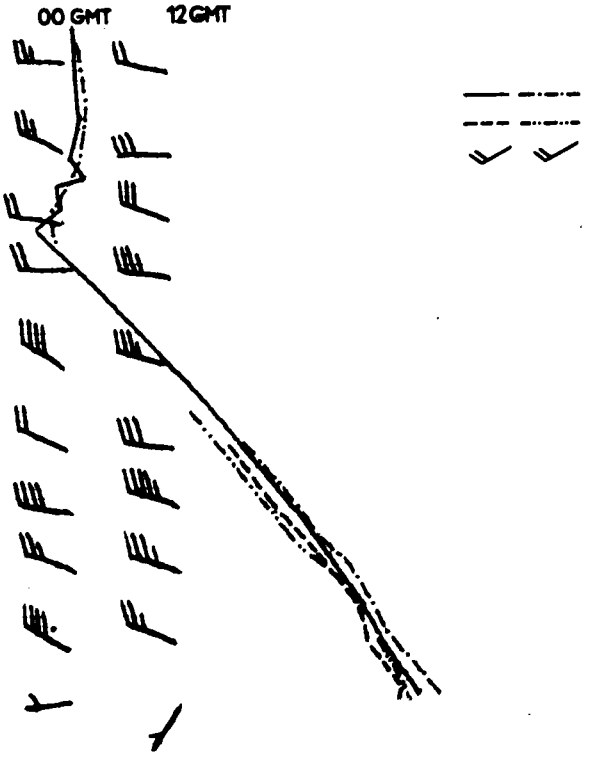
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

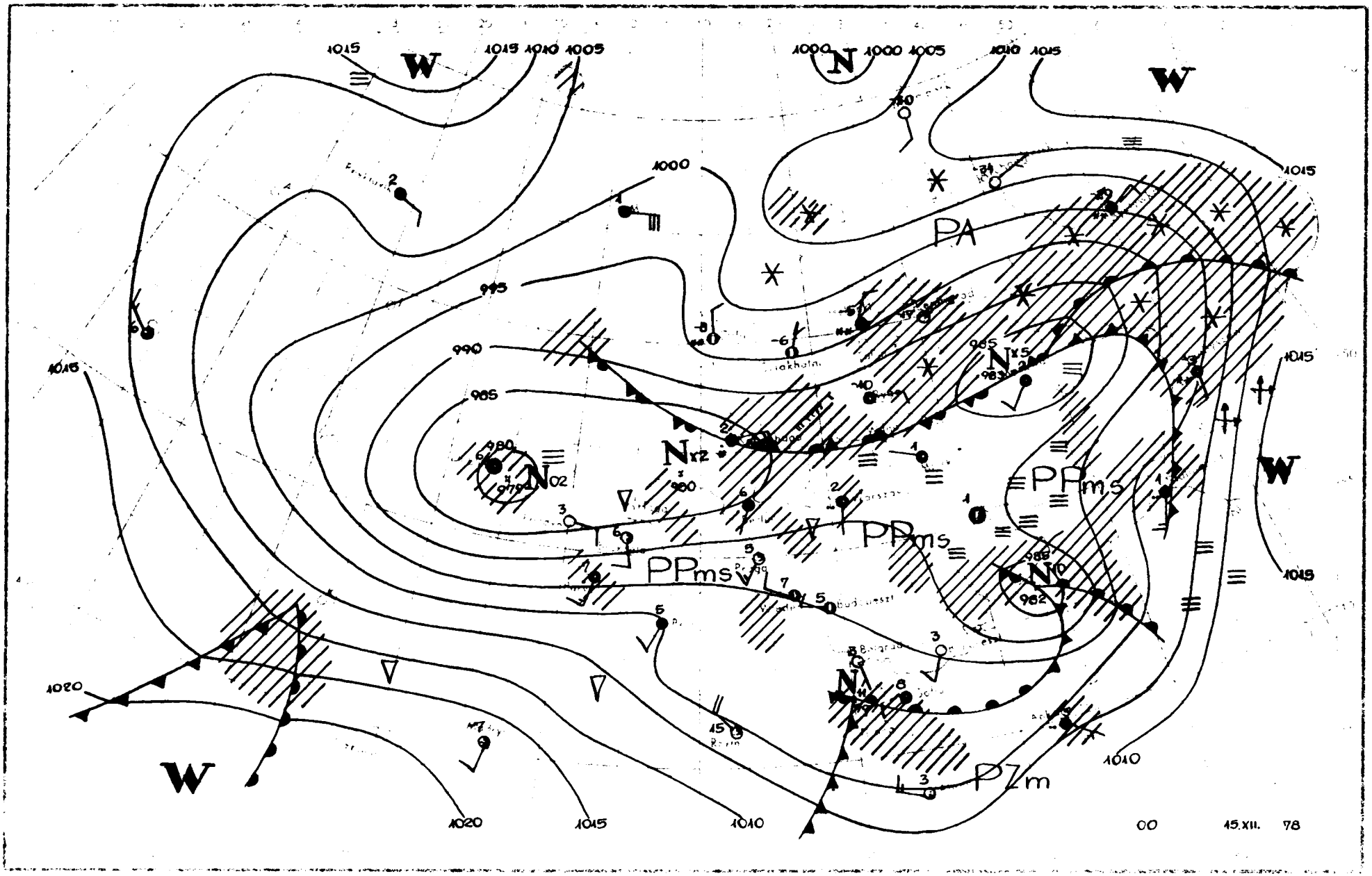
TTAA	15004	12426	99974	05018	25003	00509	XXXXX	XXXXX	85319	01911	29022	70844	10300	29513	50535	28115
		39011	40691	411XX	30521	30879	581XX	27511	25991	643XX	27011	20130	591XX	29013	15312	579XX
		27513	10565	613XX	XXXXX	88258	669XX	25510	77999							
TTBB	15002	12425	00974	05018	11953	05424	22850	01911	33763	05700	44676	12100	55600	18124	66474	30914
		77400	411XX	88258	669XX	99238	607XX	11236	607XX	22216	565XX	33200	591XX	44172	569XX	55100
		613XX	21212	00974	25003	11960	26513	22809	30022	33776	31011	44653	27017	55496	30511	66441
		29523	77303	27511	88150	27513	41414	4552X	51515	11880	26520	22800	30020	33600	27521	61616
		92590	03420	28518												
TTDD	1500X	12425	11850	607XX												

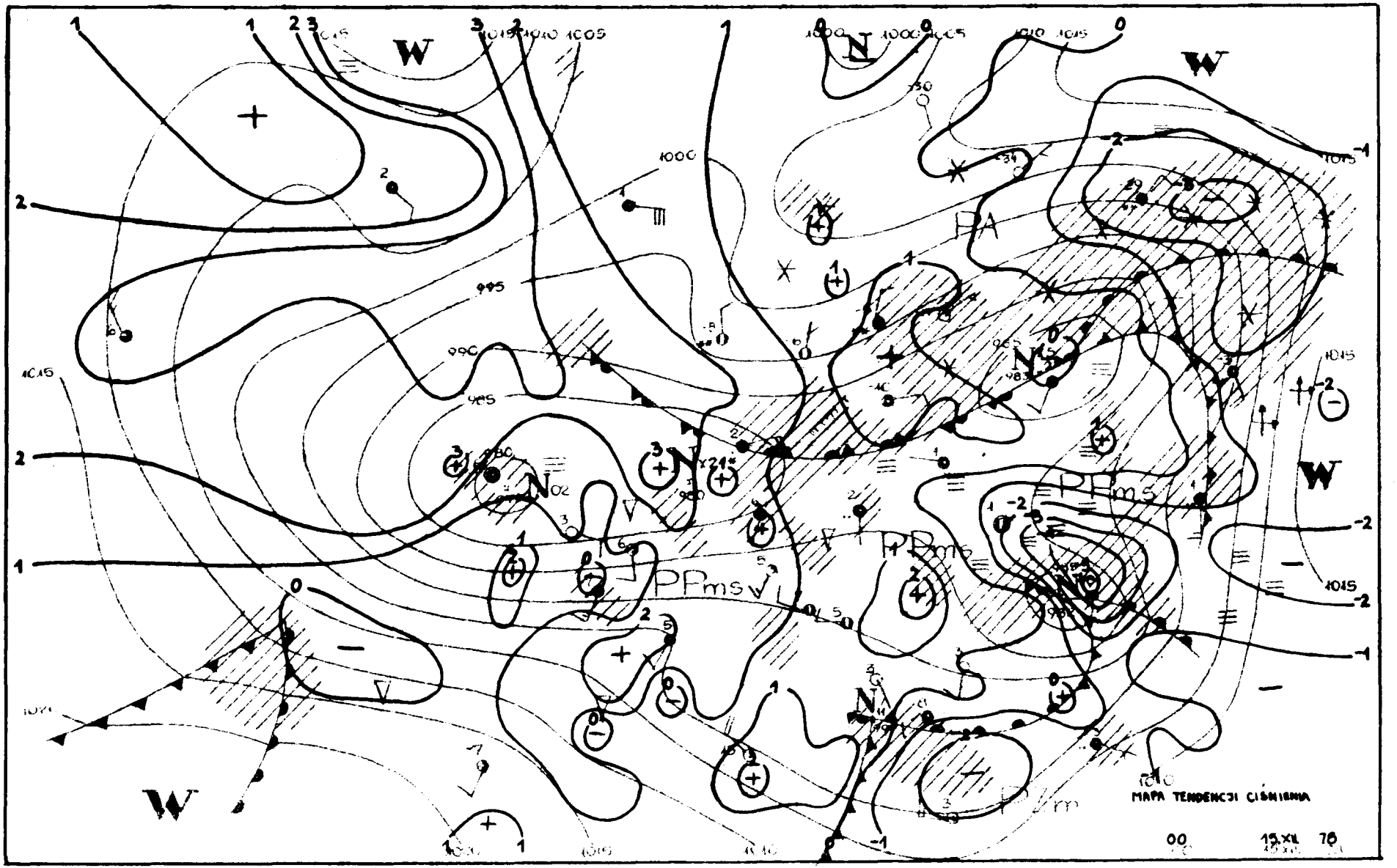
Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.XII.1978 r.

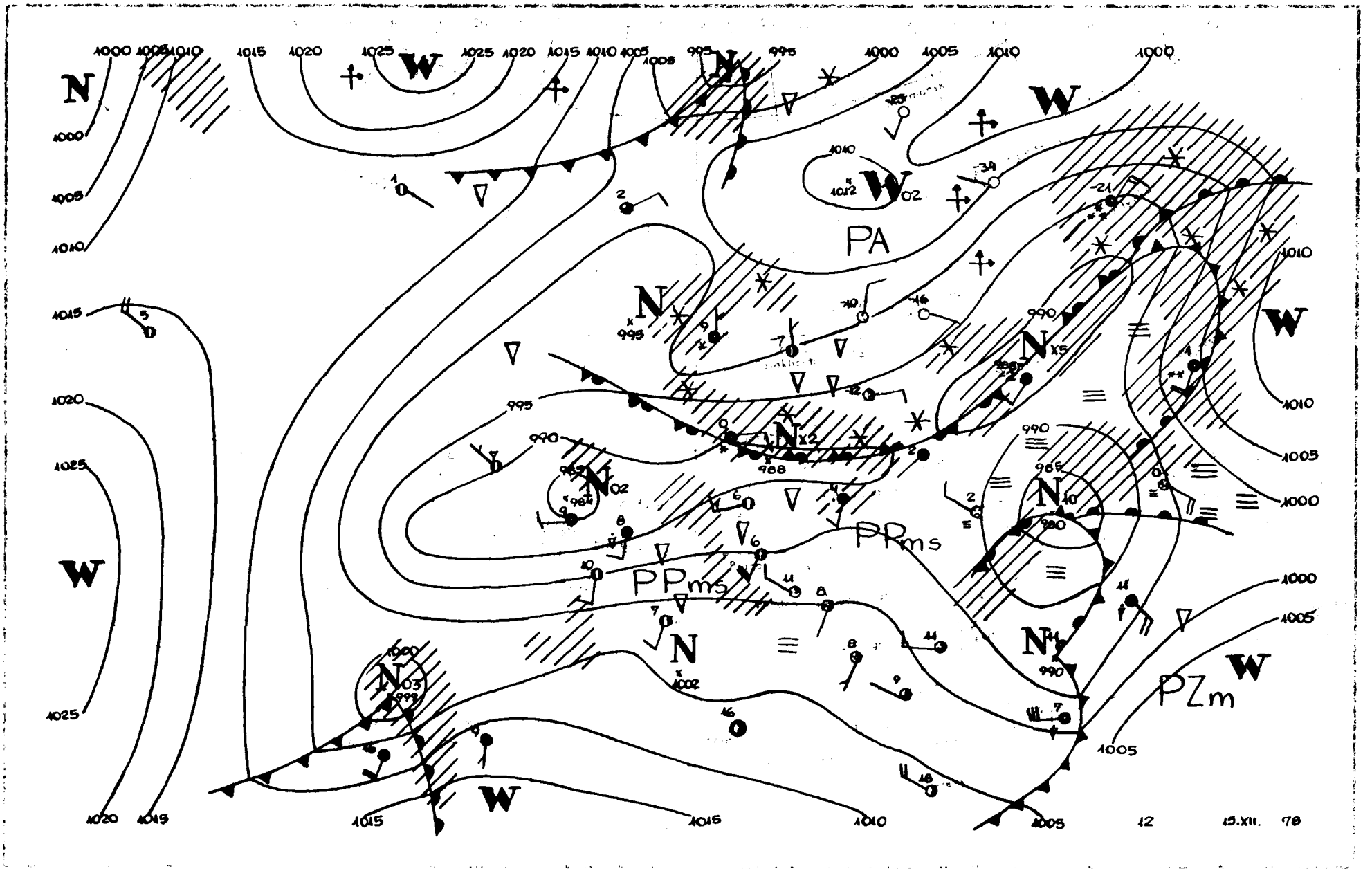
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i występowały opady: w północnej połowie kraju śniegu a na pozostałym obszarze deszczu i mżawki. Notowano zamglenia i mgły, a w północnej połowie Polski gołoledzie. Temperatura maksymalna wynosiła od 0°C na północy do 9°C na południowym zachodzie, a minimalna od -11°C w Suwałkach do 4°C na południowym zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie skręcające od północy kraju na północne i wschodnie.

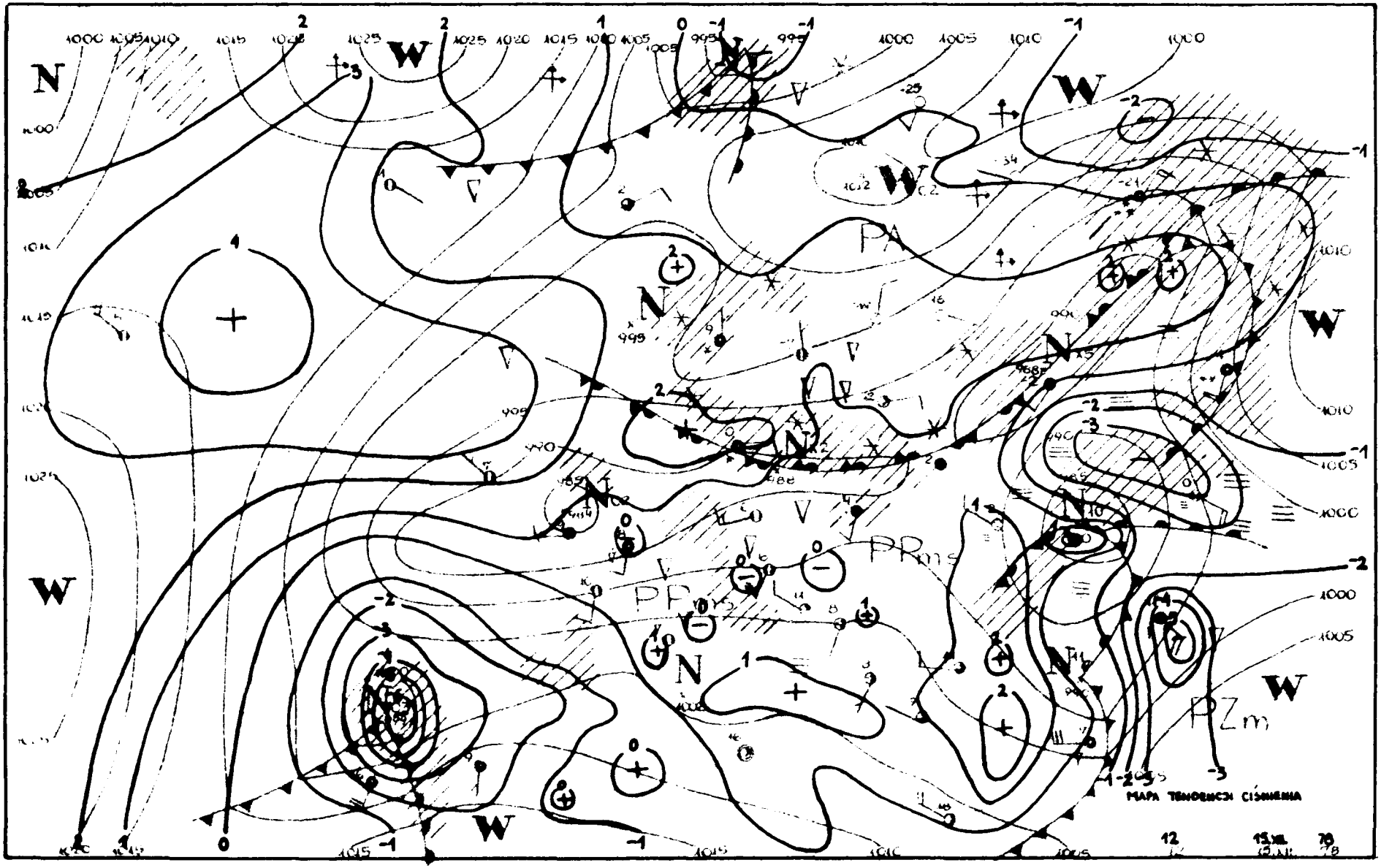


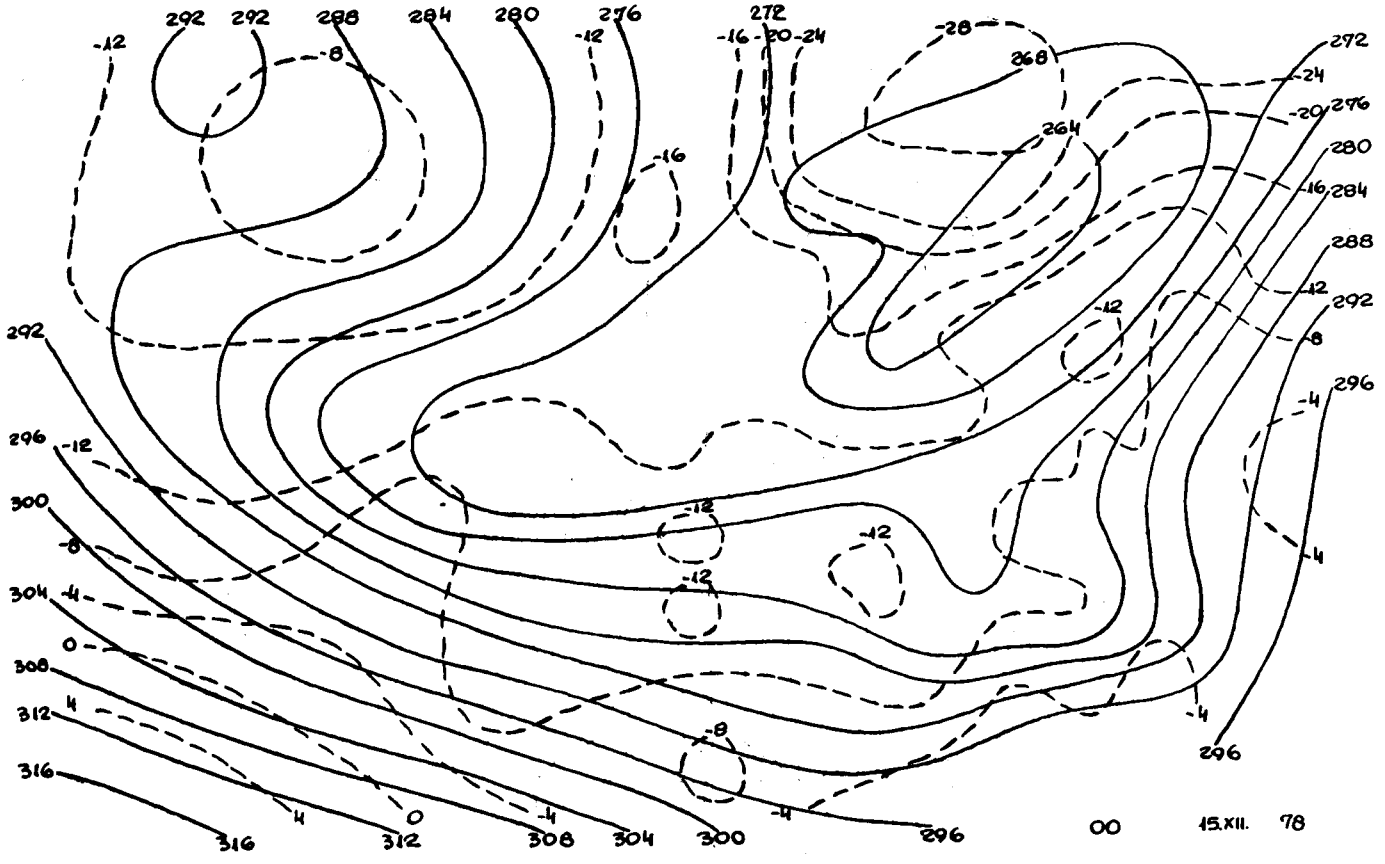


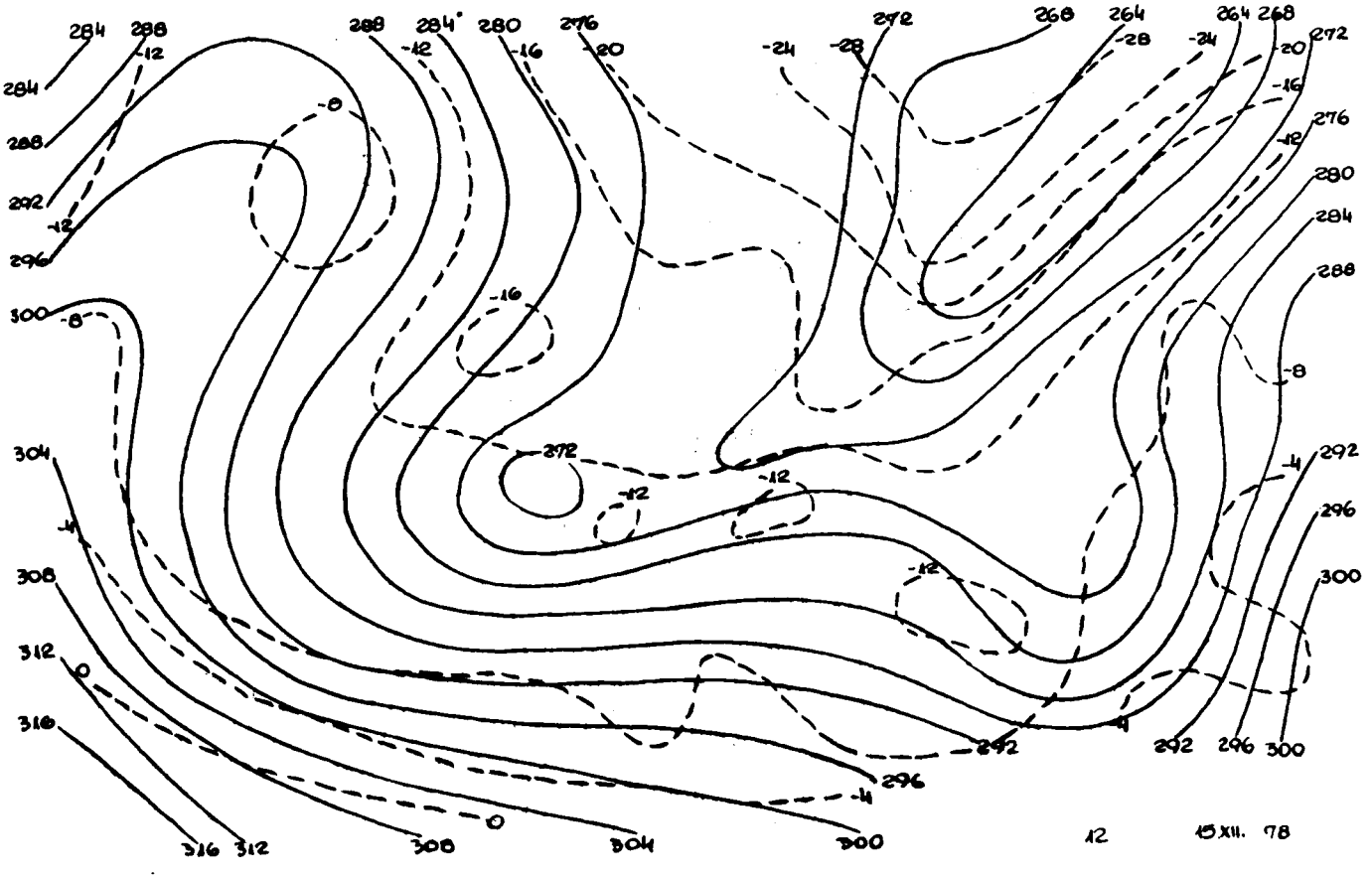

W
N
PA
PPms
PZm
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
1020
00
15.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
15.XII
78


PA
PPms
PPms
PZm
12
15.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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-12586-150 000 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 16.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80603	58102	97451	854XX	52215
150	80402	56107	97653	7632X	55216
195	80705	86227	97056	854XX	59213
205	80504	30508	95600	862XX	00118
235	80501	97027	97052	854XX	53219
250	80102	20716	96351	7732X	52219
272	80202	20107	96856	853XX	57212
295	82402	56615	94201	8042X	01206
330	82102	40616	94804	8042X	04004
375	72204	60606	95203	754XX	02408
400	82103	50106	95604	854XX	04104
424	92103	60022	96605	756XX	03302
465	82403	56106	95503	854XX	02310
495	82104	96106	97402	8091X	00104
510	92518	90714	29153	9XXXX	54311
560	92406	60026	98804	755XX	02108
570	82403	96101	99308	854XX	01102
575	80000	60021	98803	855XX	51204
650	92710	00774	32056	9XXXX	57208
695	72303	97011	09703	00906	51602

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80402	56207	01563	00906	55406
150	80704	30102	01565	862XX	56205
195	70605	97012	03563	3563X	65200
205	60605	60012	29051	15436	54708
235	80503	96105	00456	854XX	55102
250	80405	30717	99784	7732X	55303
272	80602	12732	01256	7732X	60400
295	80303	40107	00456	863XX	58004
330	80304	16716	98652	772XX	53104
375	80402	15804	98302	771XX	02701
400	80404	02566	96251	9XXXX	51009
424	72303	60036	97307	5603X	05004
465	82403	30108	97605	864XX	04102
495	82203	90606	98302	6732X	02503
510	92213	90457	29754	9XXXX	55706
560	62103	65031	98807	8092X	02805
570	50000	97010	00206	40941	03602
575	61802	65022	00707	855XX	01804
650	71714	70417	32858	72XXX	56708
695	62505	97031	01507	85608	01606

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

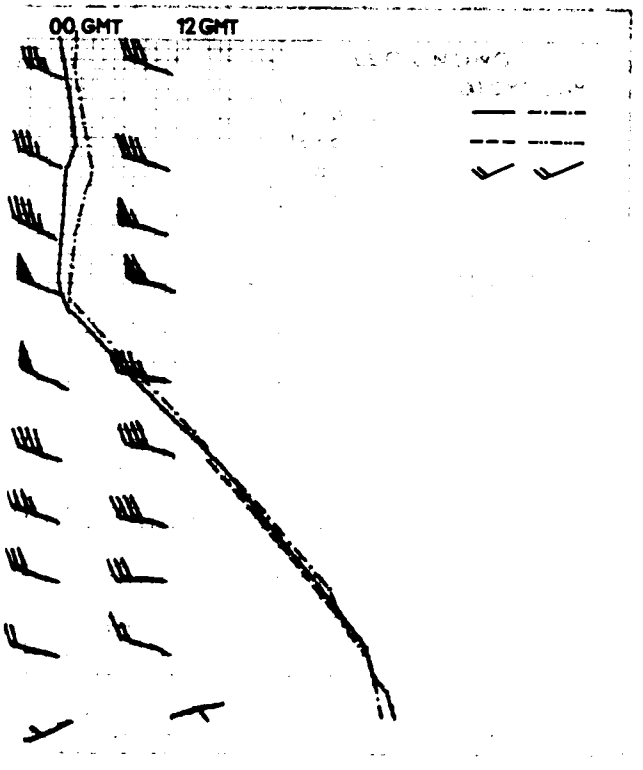
TTAA	16001	12374	99083	03001	23003	00542	XXXXX	XXXXX	85205	01780	27511	70770	12166	27514	80526	31515
		27520	40679	453XX	27526	30684	607XX	28025	25976	601XX	27522	20118	583XX	20517	15809	505XX
		30018	10651	625XX	31515	88300	607XX	28025	77999							
TTBB	16002	12374	00983	03001	11902	00606	22589	00800	33760	07100	44621	15606	55472	34017	06317	501XX
		77300	607XX	88262	611XX	99XXX	XXXXX	11851	601XX	22186	577XX	21212	00983	23000	11940	26013
		22687	28012	33654	27517	44347	28025	55268	28524	66214	30016	77121	30920	41414	77482	51515
		11879	28011	22800	27914	33600	27517	61616	92586	01400	26513					
TTCC	16003	12374	70770	653XX	32517	50972	703XX	20519	30276	711XX	27526	20518	673XX	28541	80999	06194
		26541	410XX													
TTDD	16004	12374	11739	647XX	22484	700XX	33408	683XX	44356	715XX	55833	705XX	66194	667XX	84212	11920
		32043	22479	30519	33310	27024	44194	26541								

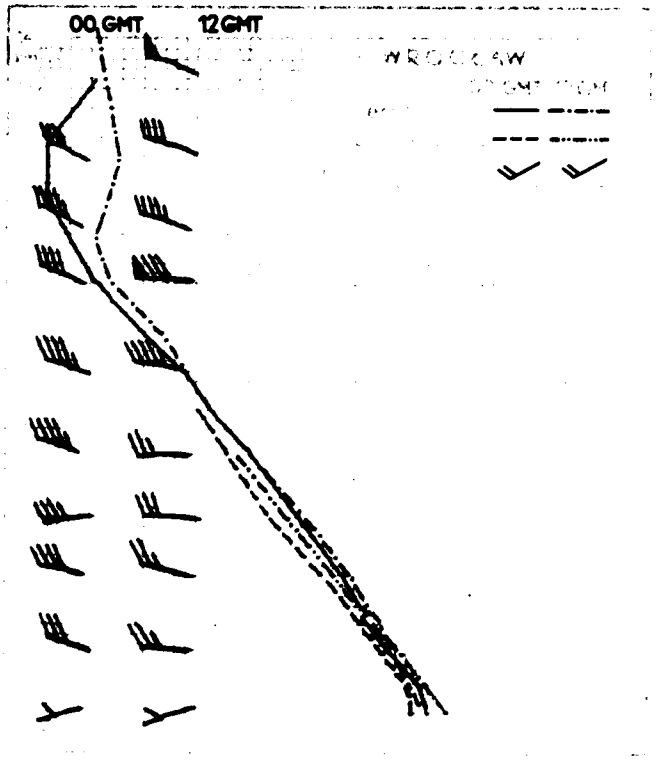
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

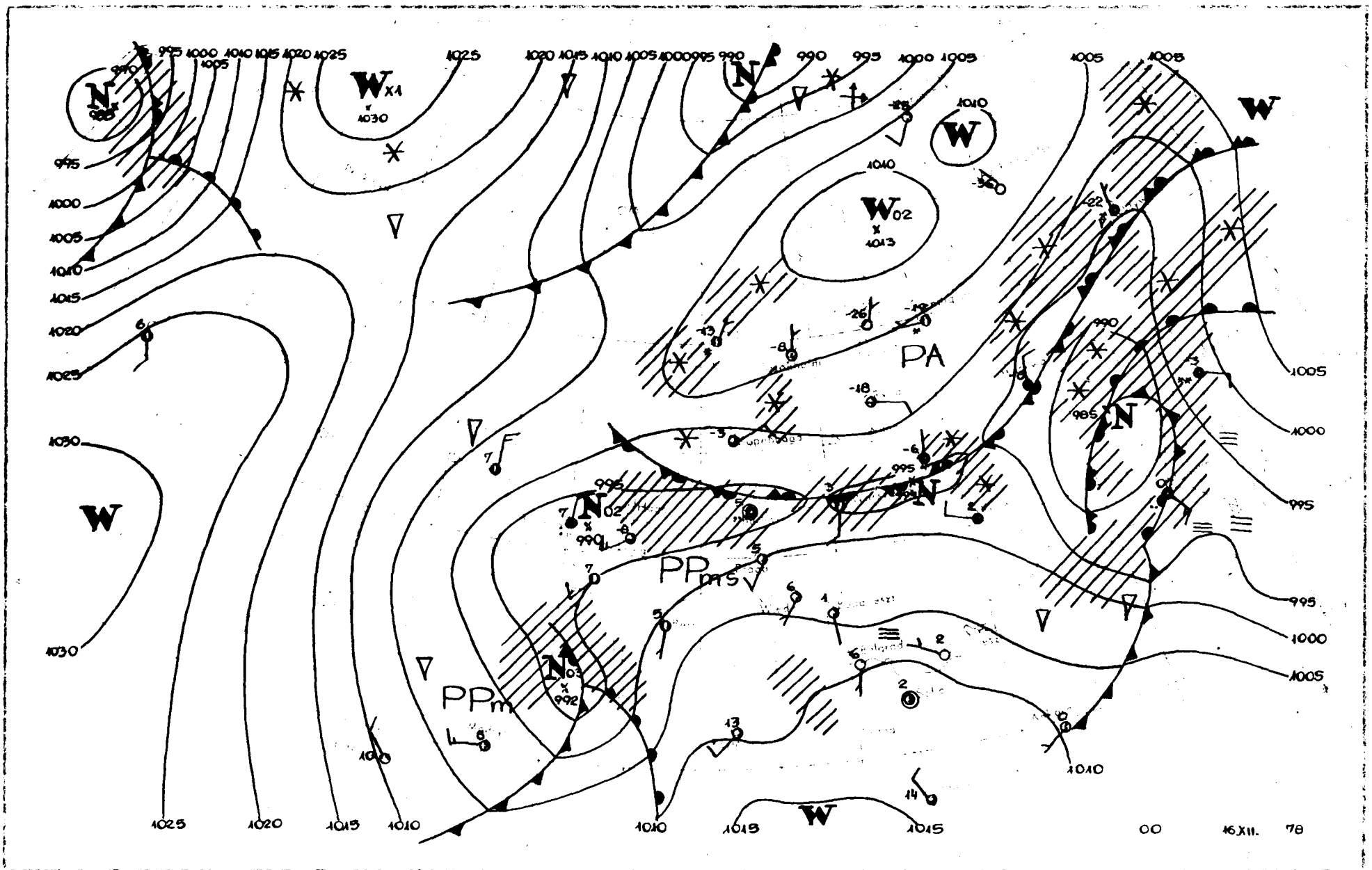
TTAA	16001	12425	99082	05227	25002	00531	XXXXX	XXXXX	85205	02180	29014	70884	11238	28519	50530	28040
		30022	40626	405XX	30022	30675	581XX	30021	25980	630XX	30528	20120	671XX	31018	18200	569XX
		86227	673XX	30521	77999											
TTBB	16002	12425	00982	05227	11930	04635	22050	02103	33778	07569	44758	06712	55609	20150	66434	35034
		77300	581XX	88227	673XX	99187	671XX	11150	569XX	21212	00982	25002	11920	27515	22402	28522
		33270	31022	44171	30514	41414	756XX	54515	11879	29013	22800	28514	33000	29518	61616	92600
		03630	27515													

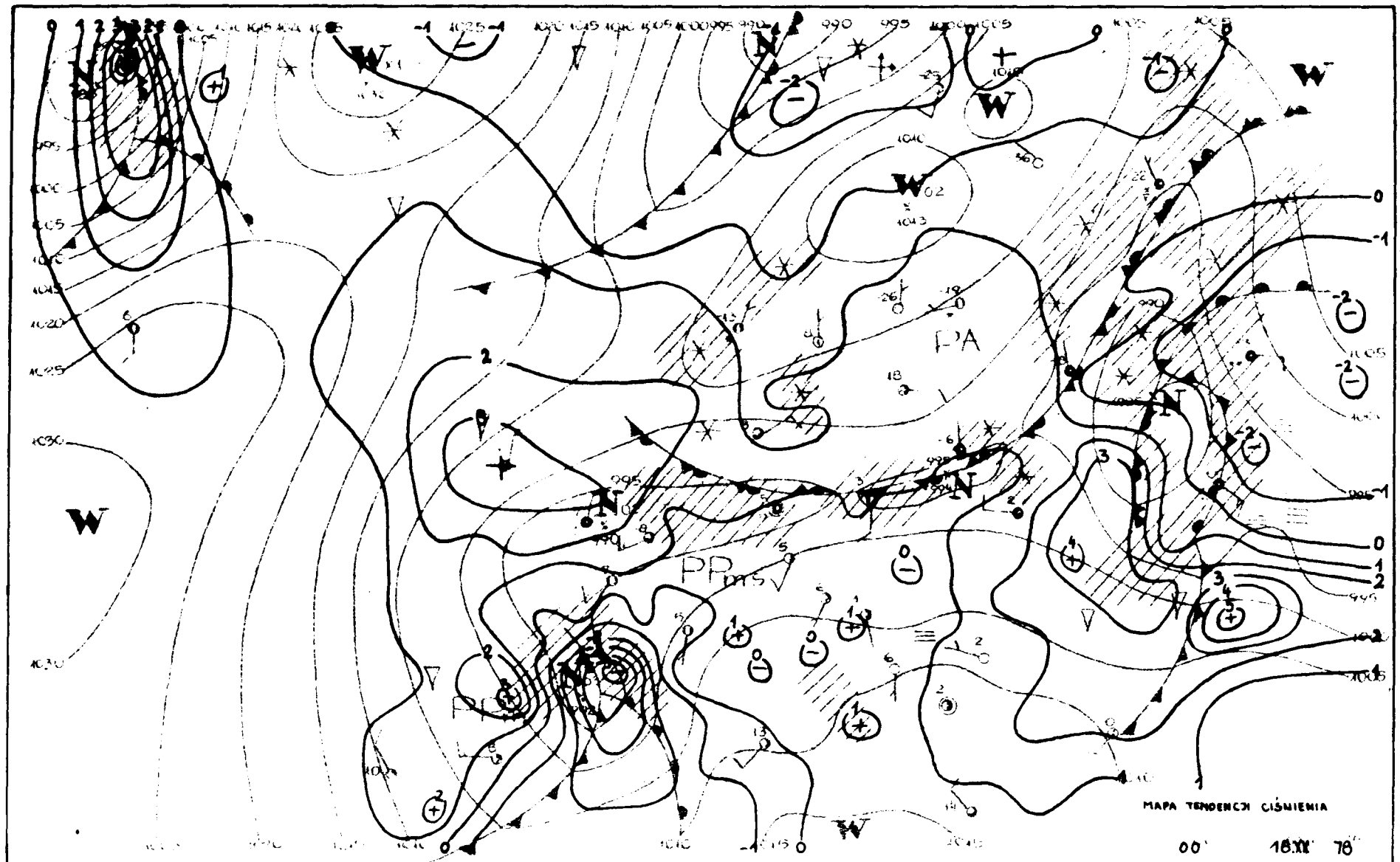
Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.XII.1978 r.

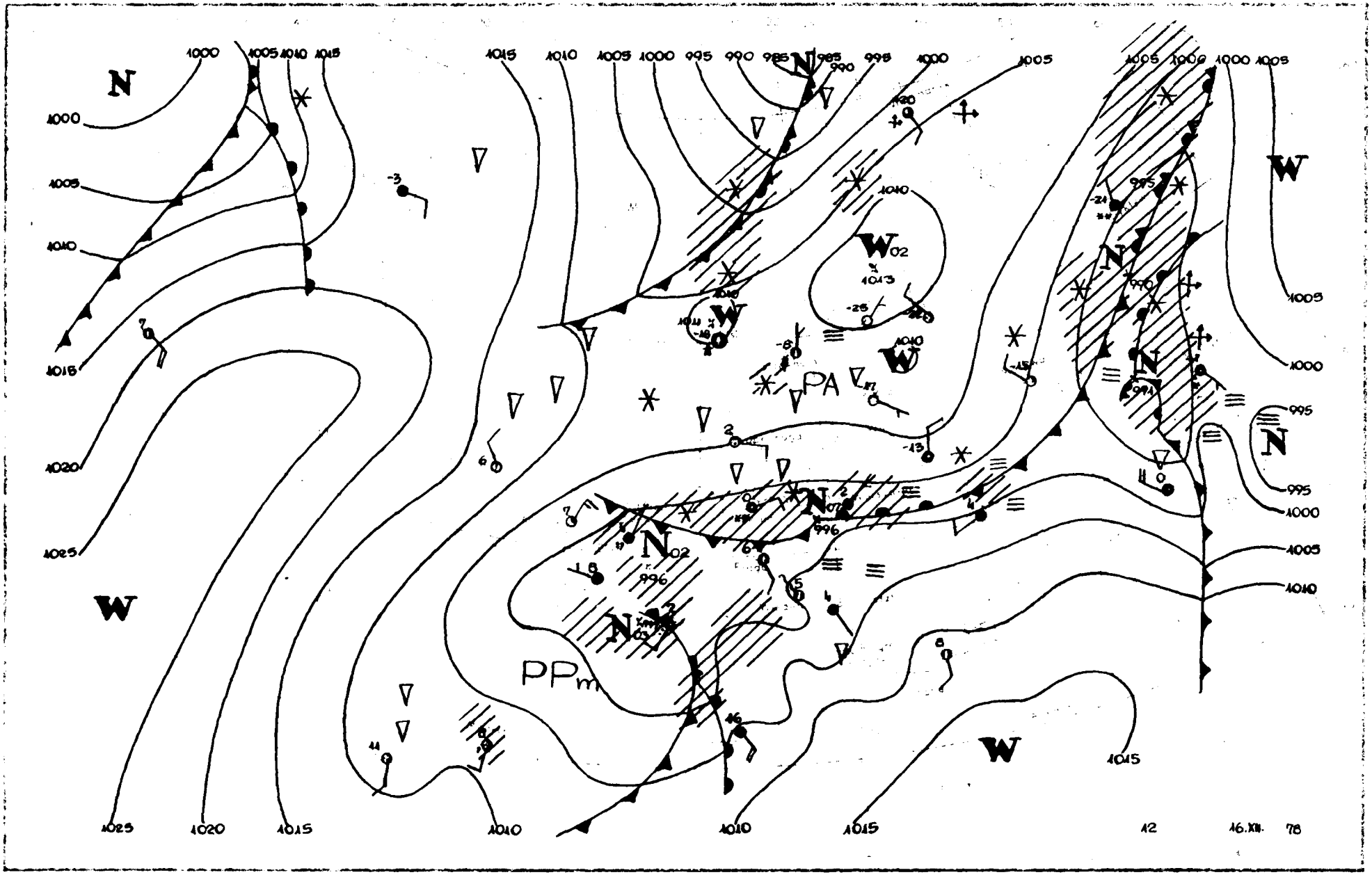
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami na południu. Prawie w całym kraju występowały opady: w wojewódzkach północnych śniegu, a na pozostałym obszarze deszczu stagniowo przechodzącego w śnieg. Notowano mgły i zamglenia, a w paśmie dzielnic centralnych oraz południowych gołoledzie. Temperatura maksymalna wynosiła od -11°C w Suwałkach do 9°C we Wrocławiu i w Opolu, a minimalna od -14°C w Suwałkach do 2°C w Rzeszowie i Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane, okresami na północy i zachodzie dość silne powodujące lokalnie zamiecie i zawieje śnieżne, w części północnej i zachodniej wschodnie i północne, na pozostałym obszarze zachodnie i południowe.

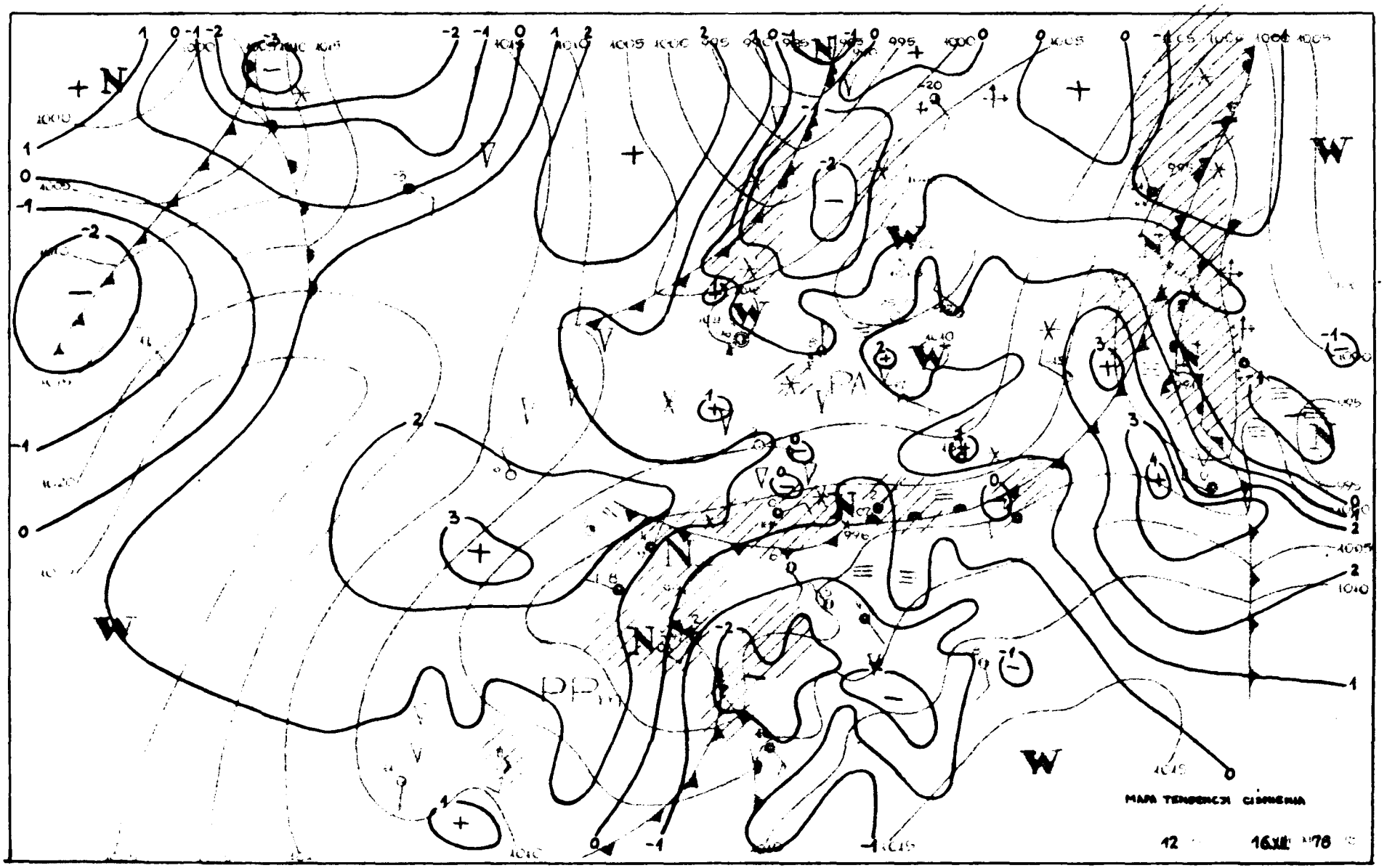


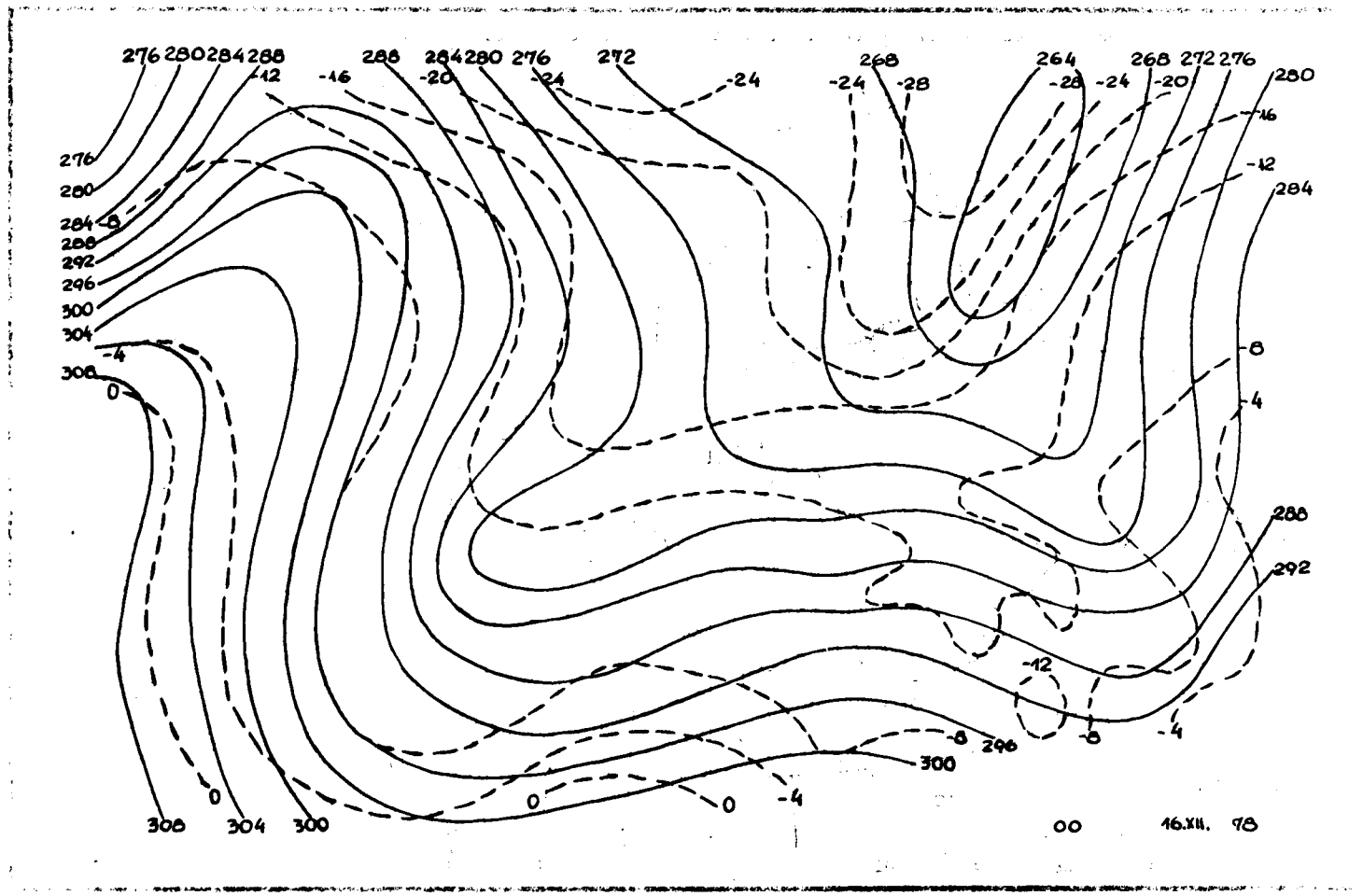


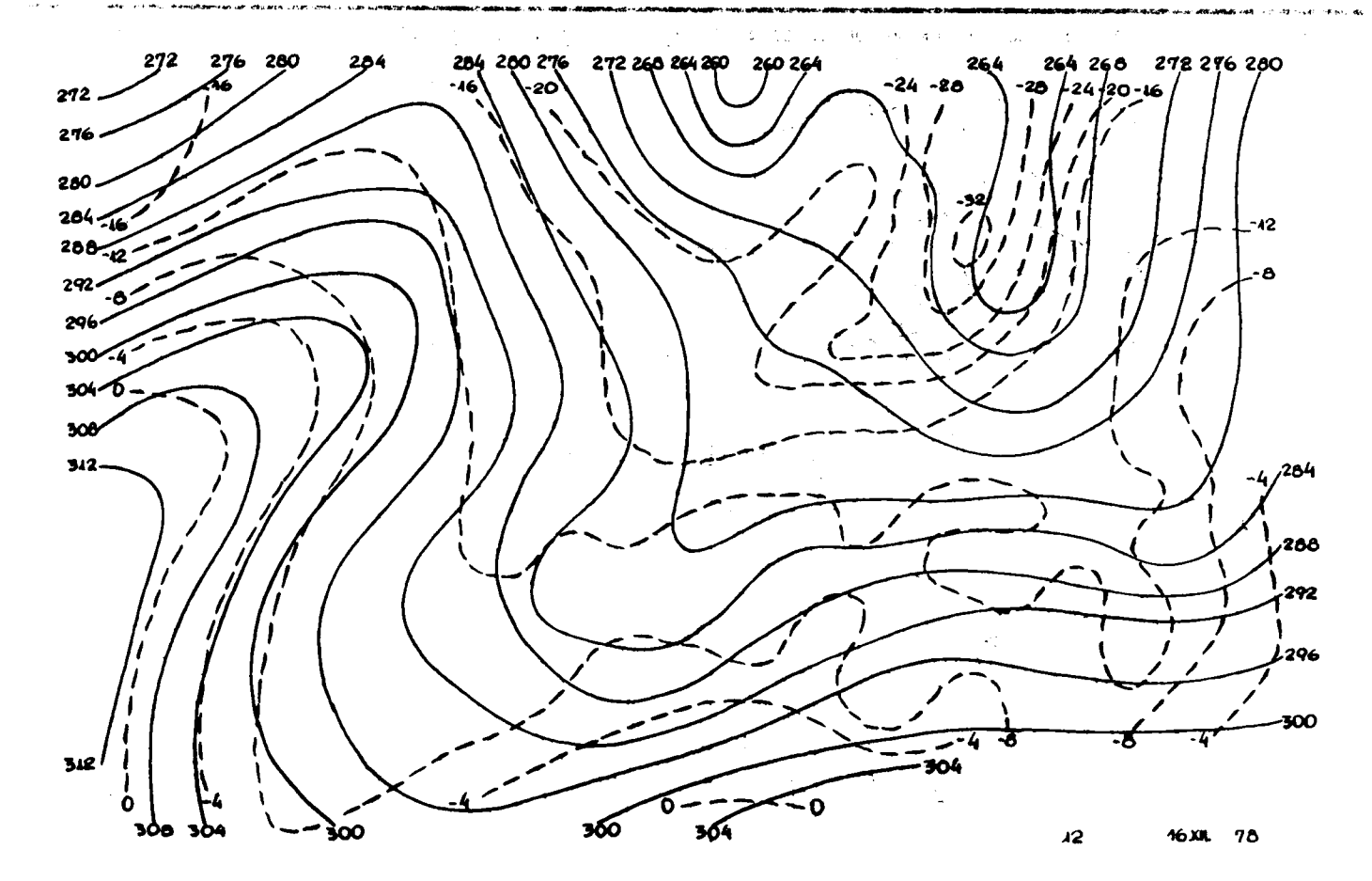

W
N
PA
PPm
PPms
00
16.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
18.XII 78


N
W
PA
PPm
12
16.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
16.XII.1978





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

NP-118/7

Druk PPWK-W-wa, Solec 18 Zam. 7114/90/8/76-19 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 17.XII.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	50502	58101	04855	50850	57212
150	50505	25102	03656	561XX	56105
195	50806	97012	04163	5091X	65706
205	50103	62031	04451	554XX	54209
235	50303	96105	03456	563XX	56203
250	50104	40787	01857	7732X	59106
272	50203	17732	03661	7732X	62101
295	50405	57717	00458	7732X	60005
330	53304	30107	02454	563XX	55214
375	50102	21106	98050	561XX	51601
400	53203	40107	04154	554XX	56218
424	53006	20206	01952	7073X	53226
465	53203	64466	98250	554XX	50303
495	61502	96101	98000	656XX	50814
510	92919	80407	30354	91XXX	54802
560	92602	50101	99302	6553X	00302
570	70000	30101	99651	7093X	51608
575	81701	69021	98402	45707	01708
650	91610	00734	30155	91XXX	55710
695	88203	97611	98604	8052X	03715

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	30503	88282	14452	20601	56200
150	53607	80021	12254	55000	60220
195	80207	96713	00364	8042X	67213
205	20303	70037	15554	21500	50124
235	20204	97010	13255	21400	60025
250	03508	97017	12255	00000	58220
272	23604	50107	11262	25500	65224
295	85063	56717	06562	7742X	64220
330	13605	62031	13254	35500	57219
375	83106	50713	00050	752XX	63233
400	53303	70031	14053	53400	57220
424	52106	63037	13753	55500	57322
465	73307	40707	00655	4547X	57323
495	83066	96714	07056	7732X	58235
510	73419	85487	37164	75XXX	64317
560	83105	58717	11563	6732X	50220
570	83066	96707	00454	554XX	55322
575	82705	40707	00262	4547X	56230
650	92708	00774	35360	91XXX	60214
695	82000	96106	07062	563XX	53232

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

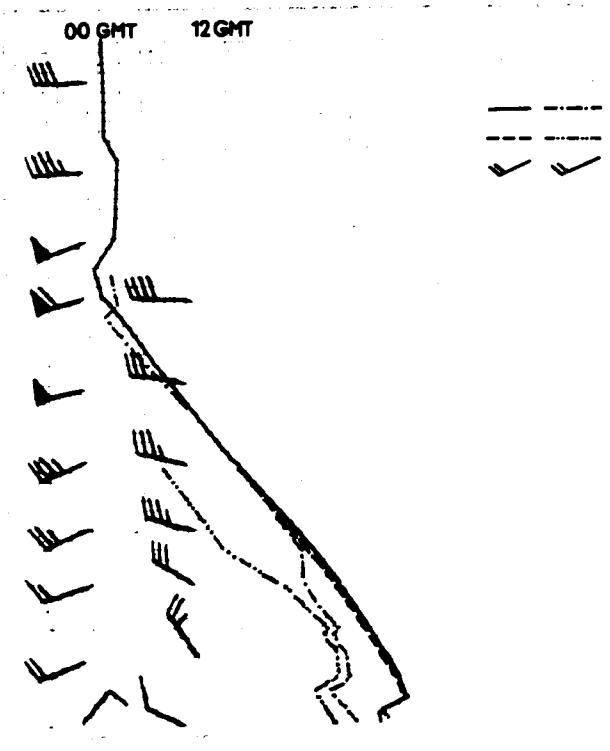
TTAA	17001	12374	99067	03506	05095	00508	XXXXX	XXXXX	85204	03305	26510	70708	11005	25068	50520	30582
		25515	40683	425XX	25526	30871	573XX	25080	25097	551XX	25585	20130	530XX	27083	15314	550XX
		27019	10560	605XX	29015	53207	579XX	25068	50110	597XX	27510	77999				
TTBB	17001	12374	00987	03506	11955	05100	22934	00800	33916	00561	44904	00203	54662	01704	66556	14007
		77207	579XX	85268	571XX	99278	577XX	11251	554XX	32180	537XX	33160	553XX	44133	583XX	50118
		597XX	31212	00987	05095	11941	20501	22910	27607	33700	25008	44661	35516	55304	25020	06312
		25030	41414	554XX	51515	11891	26510	22808	25011	33000	25012	01614	02610	00001	24506	
TTCC	17007	12374	70790	643XX	29012	50093	679XX	25090	77999							
TTDD	17001	12374	11798	619XX	22618	665XX	33361	701XX	31212	11077	20611	22523	30510			

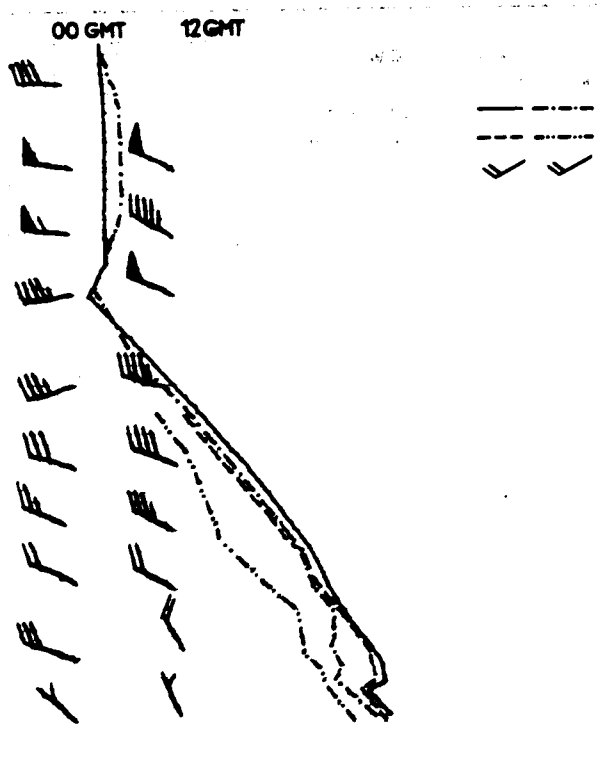
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

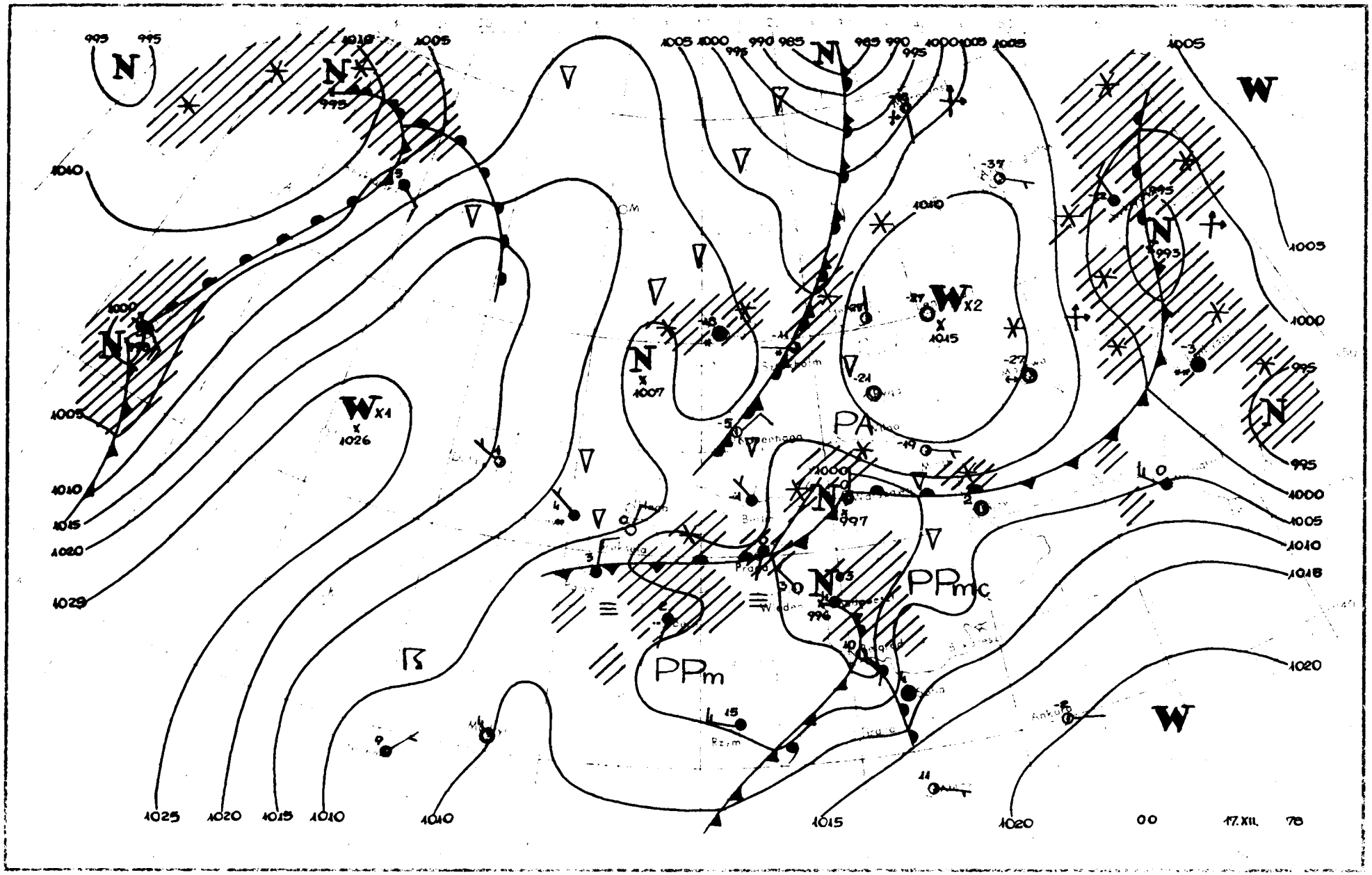
TTAA	17001	12425	99987	01306	32002	00012	XXXXX	XXXXX	85204	03701	20514	70612	11908	30610	50001	20028
		28015	40667	406XX	26518	30877	567XX	25522	25093	537XX	27087	20137	535XX	27534	15322	537XX
		27521	10581	571XX	XXXXX	88283	571XX	25523	77999							
TTBB	17001	12425	00987	01306	11926	05703	22892	03502	33911	04760	44760	00300	85634	16111	66500	20036
		77424	37134	68293	571XX	99272	537XX	11157	531XX	32117	565XX	21212	00987	32008	11878	30514
		22796	27007	33686	31010	44219	20031	55196	27532	04120	20036	41414	773XX	51515	11581	30513
		22800	27008	33600	28513	41616	92750	05503	31511							
TTCC	17003	12425	70805	631XX	50012	633XX	80000	77999								
TTDD	17003	12425	11840	579XX	22700	621XX	33440	637XX								

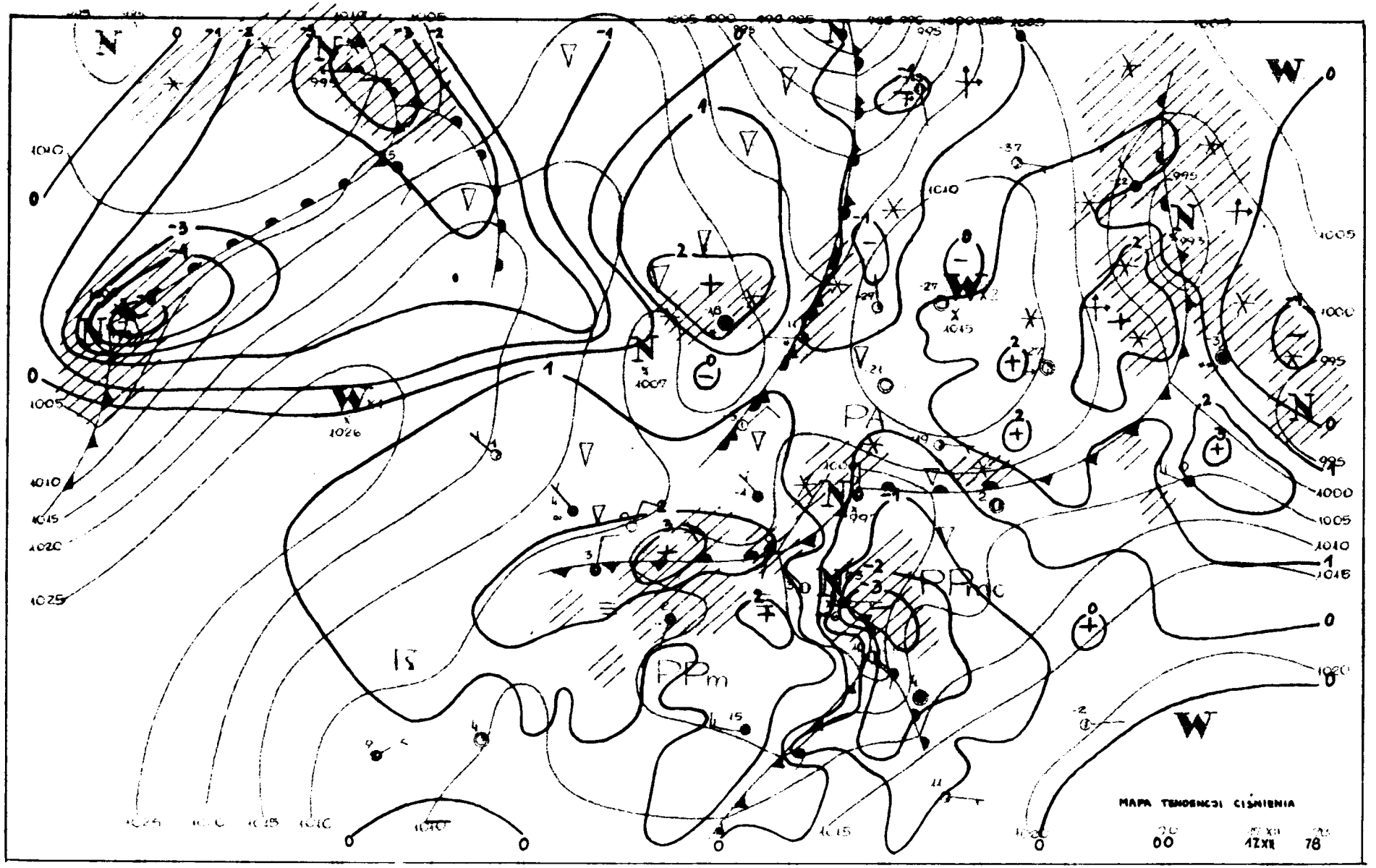
Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.XII.1976 r.

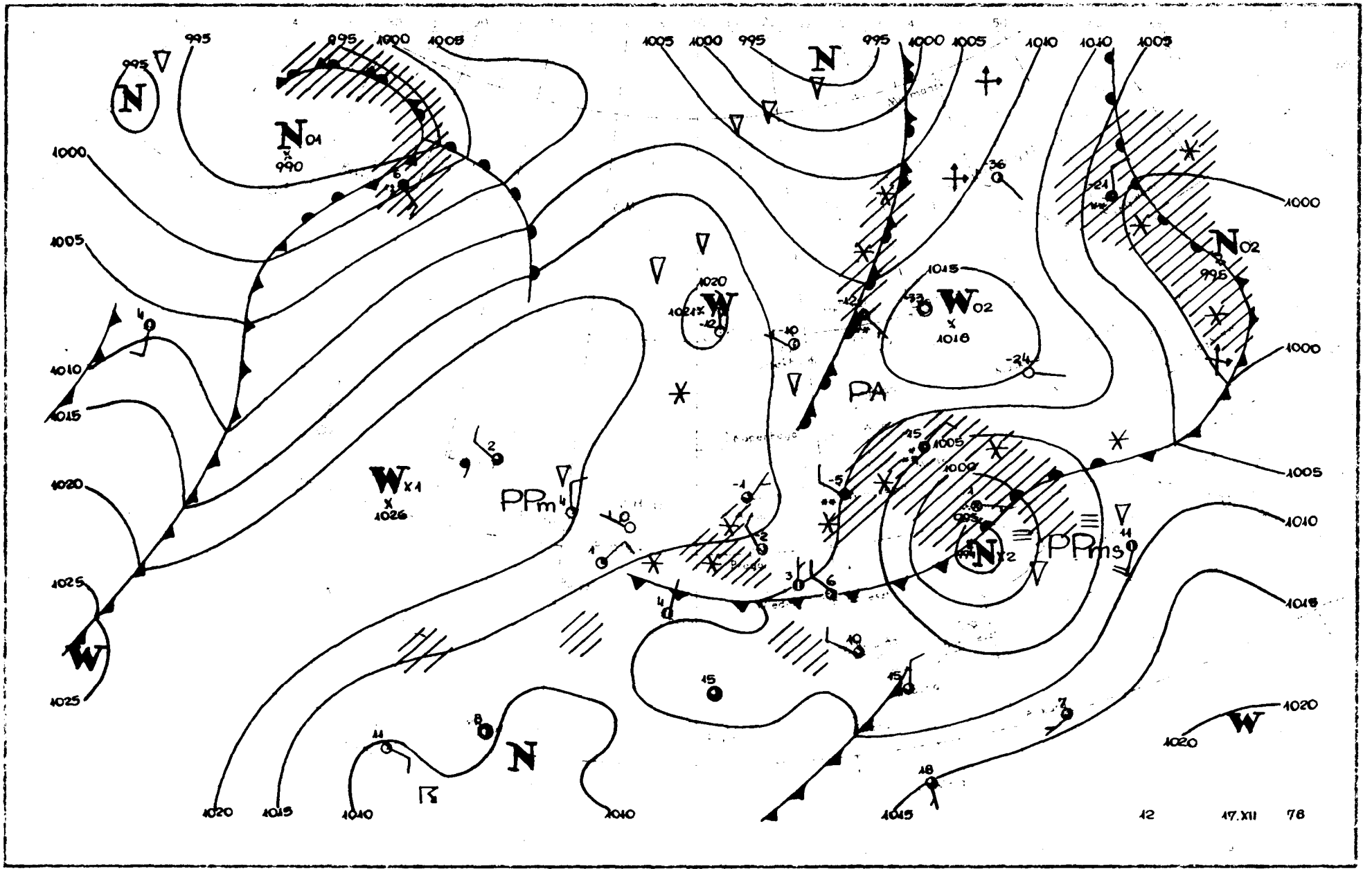
Początkowo zachmurzenie było duże z opadami śniegu, głównie w Polsce wschodniej i południowej później od zachodu kraju wystąpiły przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od -14°C w Suwałkach do 0°C na zachodzie i 3°C w Przemyślu, a minimalna od -26°C w Białymstoku do -8°C na południu i -3°C na Wybrzeżu. Wiatry były słabe i umiarkowane na wschodzie i południu okresami dość silne przeważnie z kierunków północnych.



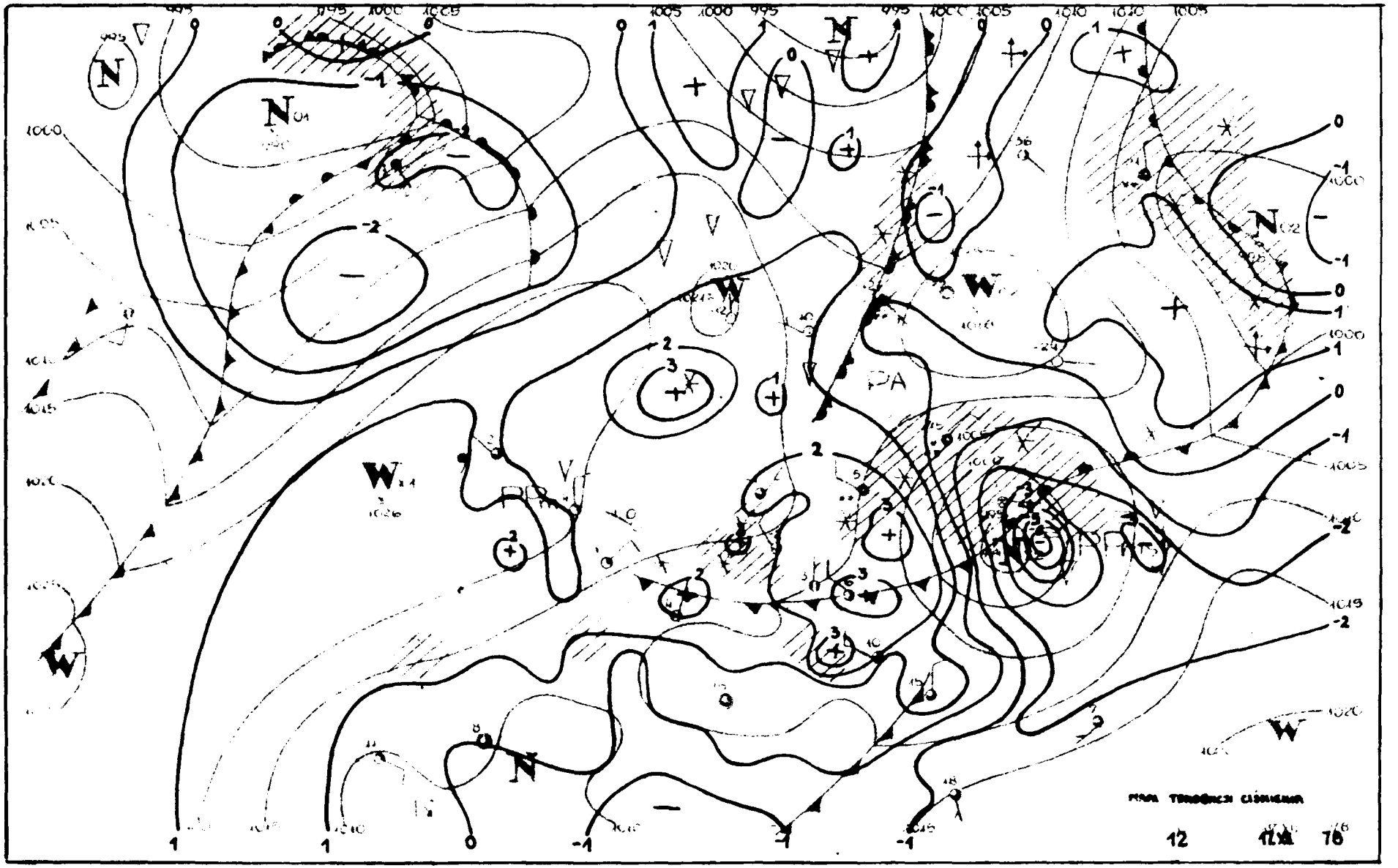


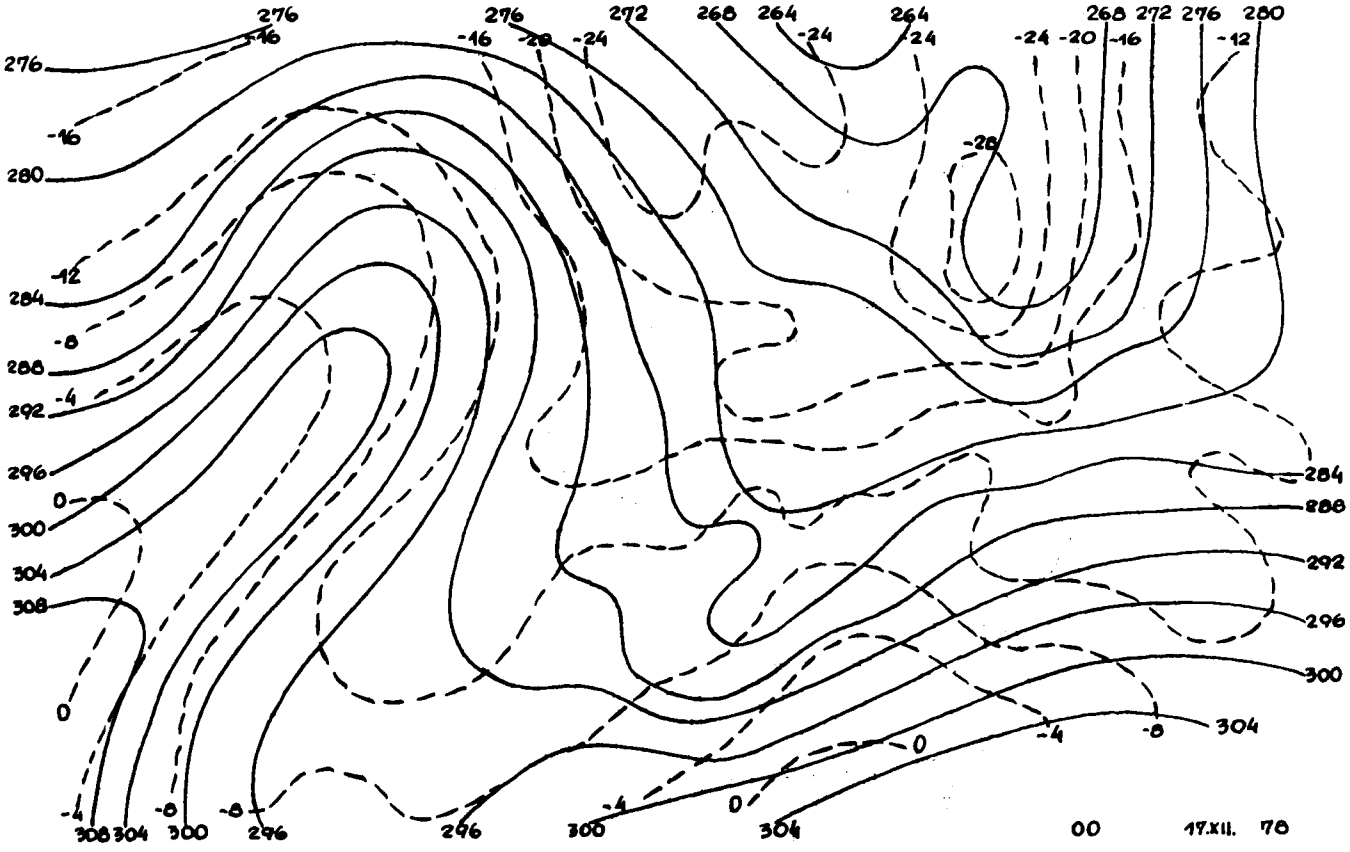

N
W
PA
PPm
PPmc
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
00
17.XII. 78

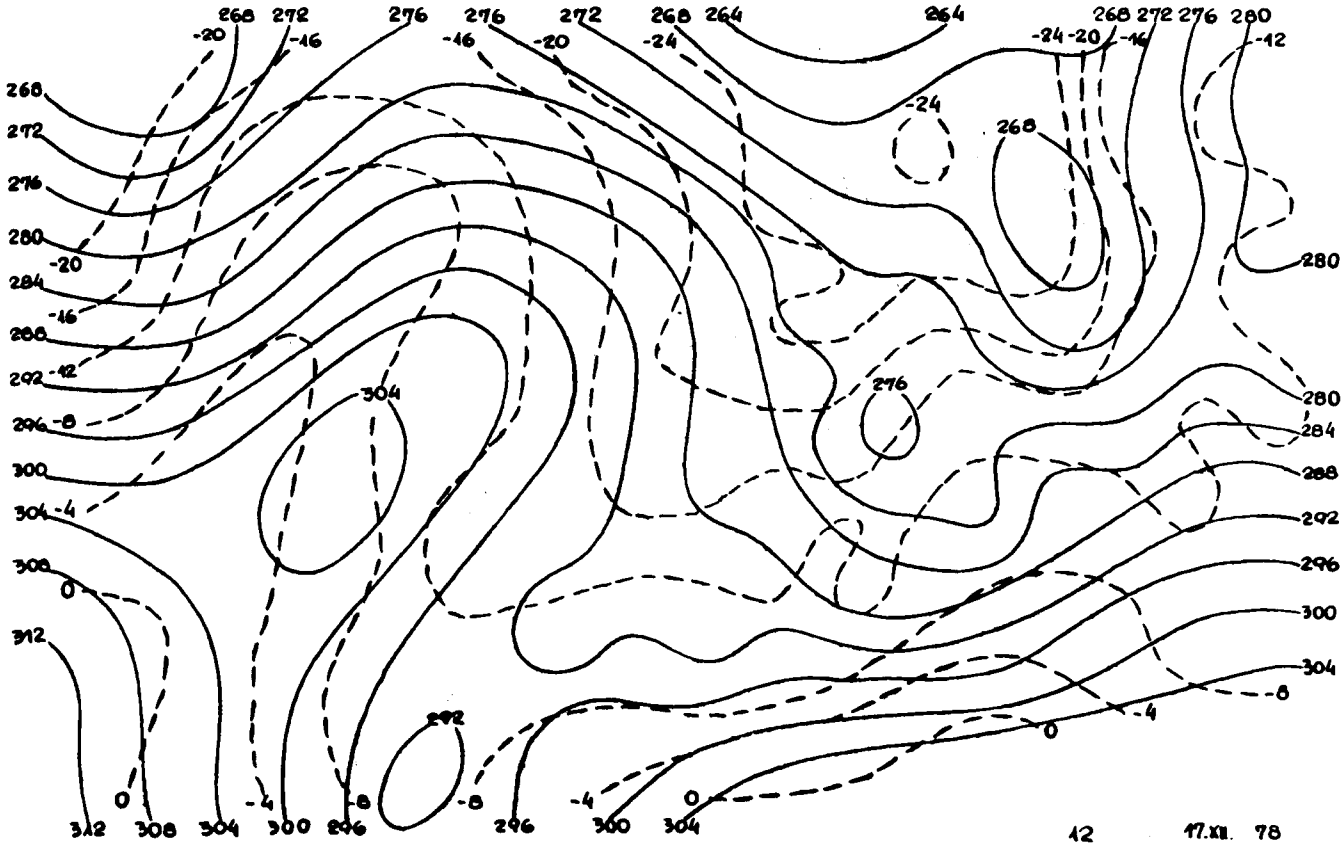

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
12XII
78
PA
PPm
PPmc



N
N01
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
W
W01
1018
W02
1020
1021
W
PA
N02
995
W
1026
PPm
N
PPms
N
1020
1015
1010
1015
1020
W
12
17.XII
78


12
78





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 18.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80102	97026	22752	895XX	57223
150	62903	65018	20456	6093X	58324
195	00102	97020	22772	00900	75229
205	72803	60267	23053	754XX	54124
235	82701	96702	21555	854XX	55216
250	72601	96101	21658	7093X	59219
272	50000	60031	22068	55500	70219
295	02803	60020	20677	00900	73332
330	72901	65011	23057	7095X	58217
375	43303	60020	21462	00902	66120
400	73402	50101	24155	00908	57220
424	13102	70011	23256	10949	57118
465	33103	60027	21457	00902	59221
495	73004	96107	20260	754XX	62123
510	33415	99664	43967	00901	68113
560	23601	60267	22256	21400	61214
570	43102	98037	21958	00906	61115
575	03302	60021	21757	00900	62119
650	43205	64030	41362	30936	64109
695	62807	98022	19956	655XX	59221

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	33303	98031	27853	11639	58206
150	52603	70038	25654	50930	58002
195	82604	96701	24554	854XX	65801
205	02603	65010	29152	00901	55105
235	32803	97010	27054	00901	57400
250	12703	50101	26953	00901	56104
272	33003	60261	24454	23530	55105
295	71402	60781	26265	754XX	68103
330	02703	58104	28455	00900	56109
375	62706	56102	26954	61300	57204
400	12803	40101	29854	11400	57104
424	52904	58701	26653	55400	55106
465	73104	60017	27554	754XX	56207
495	02703	97021	27257	00900	64303
510	13405	99026	49663	15100	65009
560	62802	60034	29154	656XX	59104
570	12802	97031	28054	12500	57302
575	02602	65010	28654	00900	60209
650	10505	98383	47668	10930	78112
695	02603	98020	28156	00900	65206

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

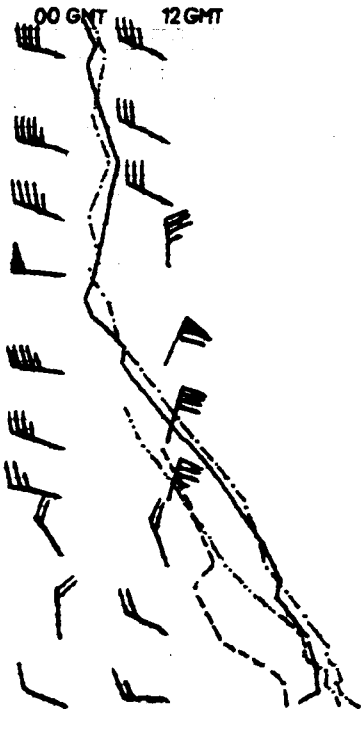
TTAA	18001	12374	99009	15128	29003	00163	14330	31004	85406	13566	00511	70863	19162	34010	50529	34956
		28017	40681	461XX	27523	30869	537XX	27024	25986	519XX	28022	20132	499XX	28022	15318	551XX
		28020	10576	571XX	28517	88334	541XX	27025	77999							
TTBB	1800X	12374	00009	15128	11964	11156	22874	11965	33754	18965	44725	18165	55651	21361	66385	481XX
		77377	481XX	88334	541XX	99314	543XX	11209	491XX	22149	551XX	33144	541XX	44118	577XX	55106
		563XX	21212	00009	29003	11961	34506	22785	01012	33635	29511	44342	27026	41414	00900	51515
		11896	35508	22800	00512	33600	29013	61616	92759	11559	35007					
TTCC	18007	12374	70800	605XX	28517	88999	77999									
TTDD	1800X	12374	11853	597XX	22716	597XX	33613	641XX	21212	11665	29017					

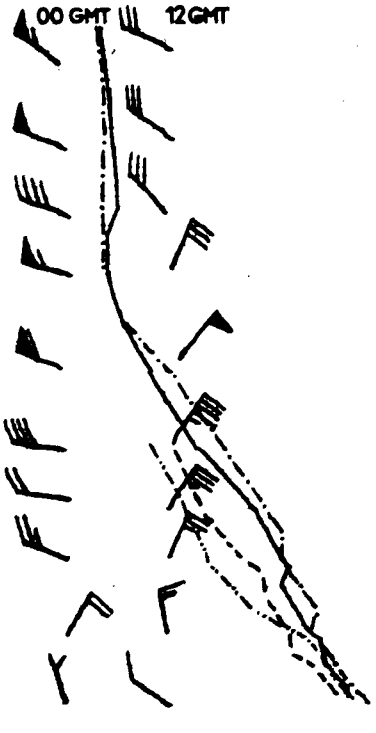
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

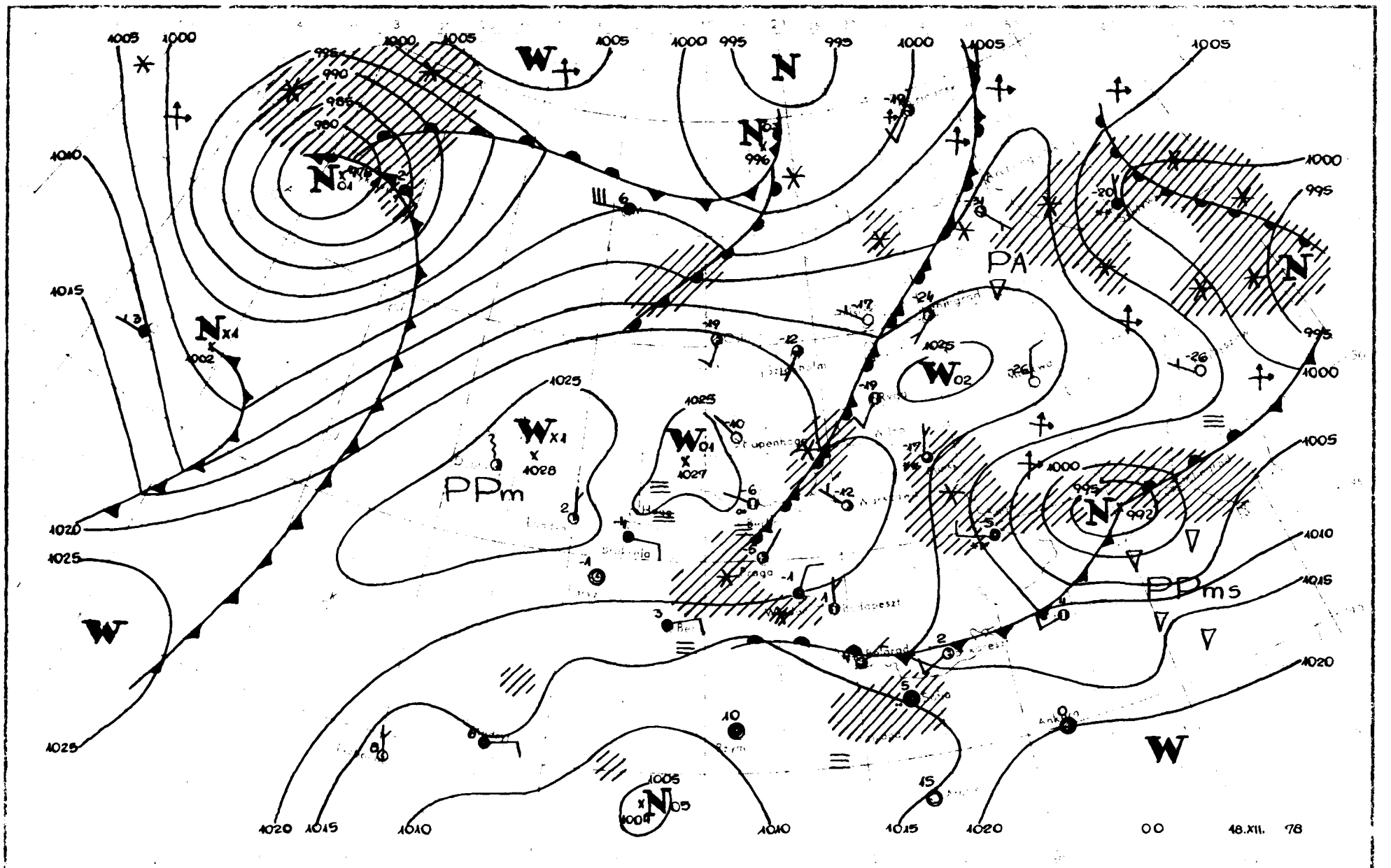
TTAA	18001	12425	99008	06311	00000	00179	06111	34503	85436	12550	04009	70997	18557	31512	50535	33756
		27019	40688	435XX	28029	30876	521XX	28028	25994	511XX	28521	20140	505XX	28024	15327	527XX
		28528	10587	547XX	XXXXX	88324	521XX	28529	77999							
TTBB	1800X	12425	00008	06311	11986	05910	22930	09724	33880	10956	44760	18527	55726	17549	66600	23560
		77500	33756	88350	497XX	99324	521XX	11261	521XX	22240	499XX	33170	513XX	44127	547XX	55100
		547XX	21212	00008	00000	11991	35005	22843	04009	33796	02008	44756	05508	55679	30512	66378
		28030	77225	28518	88151	28529	99137	28523	41414	10949	51515	11899	03008	22800	02508	33600
		29012	61616	92800	09926	02007										
TTCC	1800X	12425	70813	581XX	50026	575XX	88999	77999								
TTDD	1800X	12425	11700	581XX	22500	575XX										

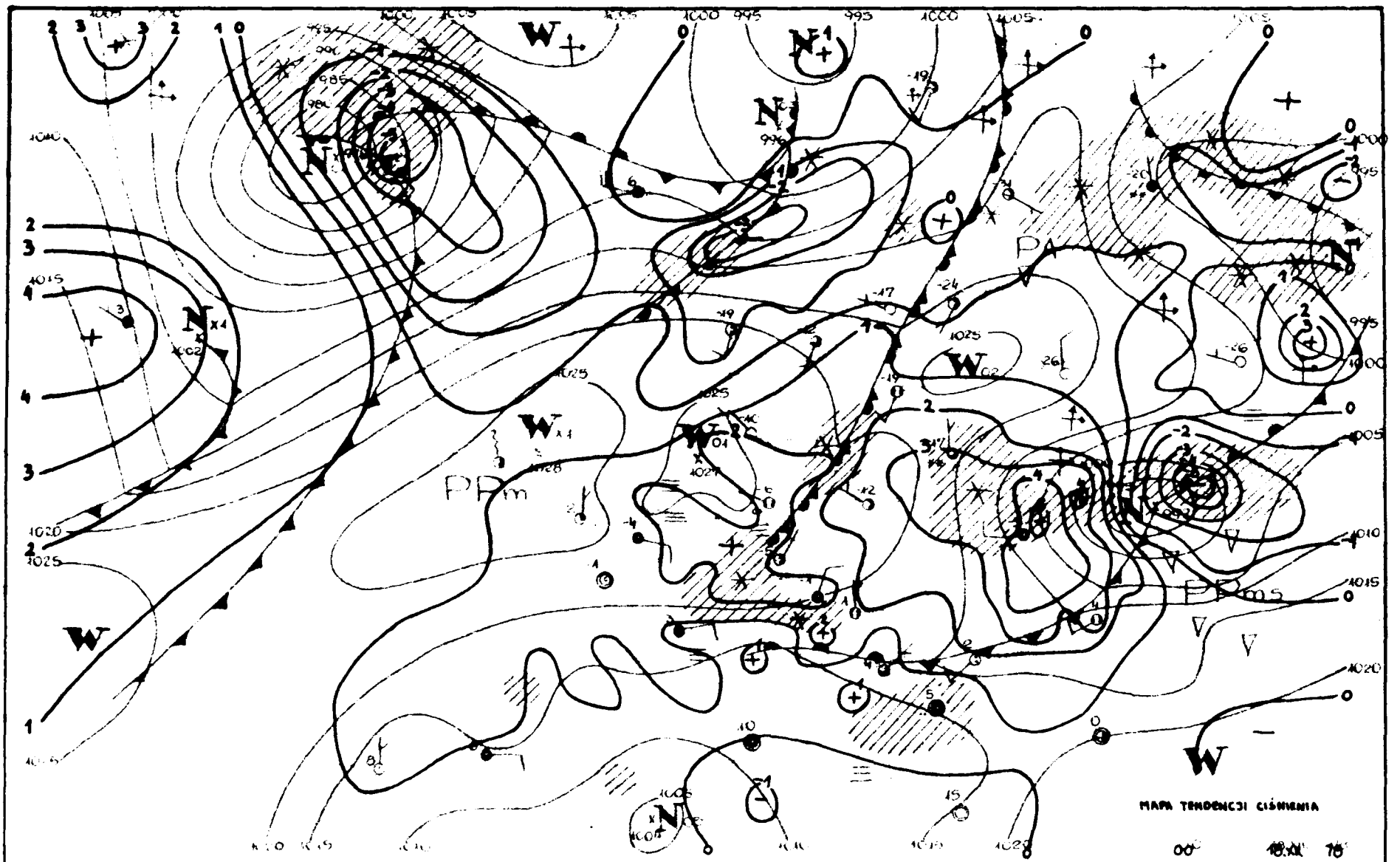
Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.XII.1978 r.

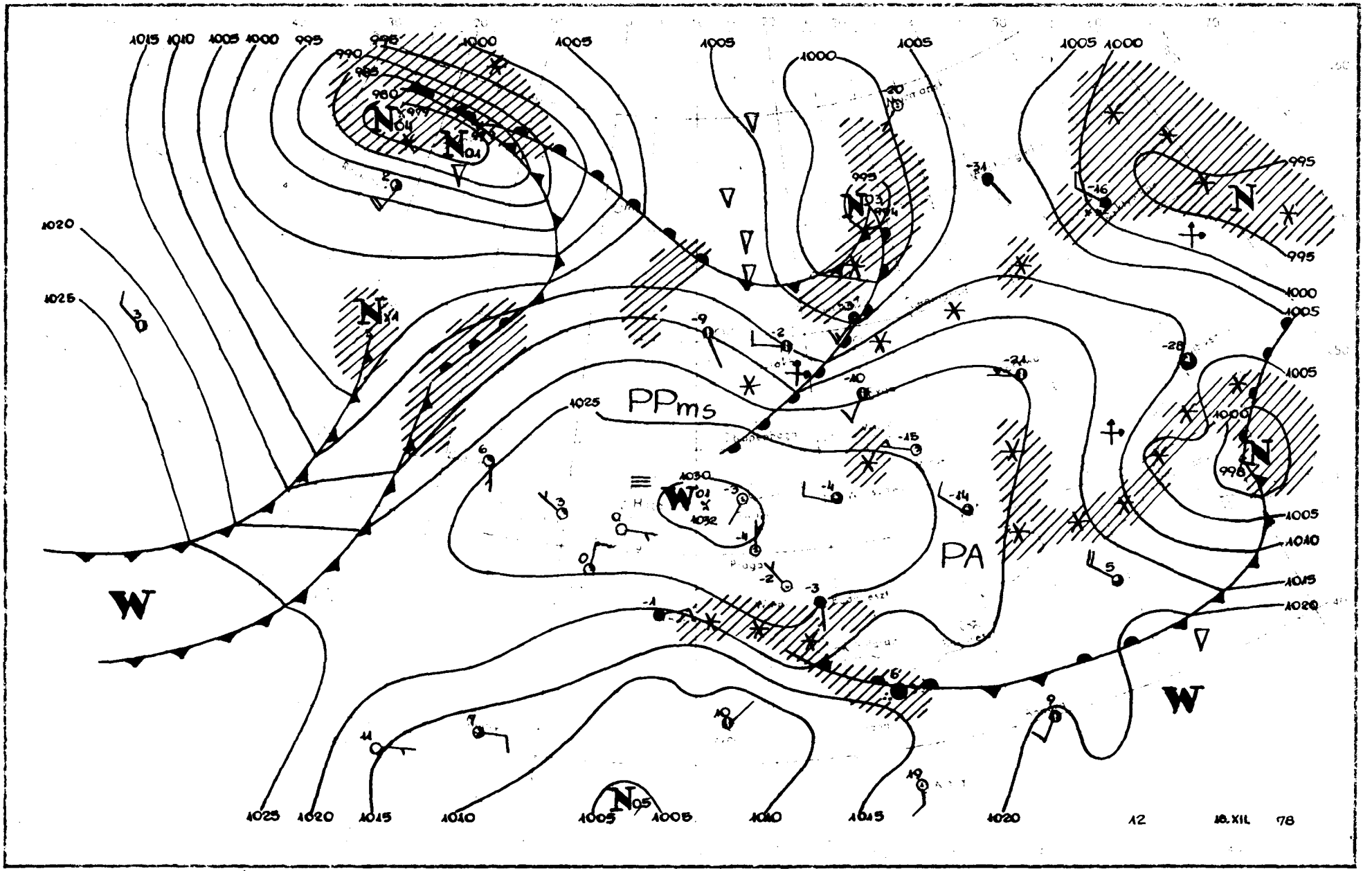
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, w nocy w województwach północnych i centralnych wzrastające do dużego. Lokalnie wystąpiły słabe opady śniegu, a w nocy na zachodzie kraju miejscami mgły, a na północnym wschodzie lokalne zamiecie. Temperatura maksymalna wynosiła od -9°C w Suwałkach do -4°C na południu i 1°C na Wybrzeżu, a minimalna od -21°C w Mławie do -8°C w centrum i -2°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane, w nocy na północnym wschodzie wzrastające do dość silnych zachodnie.

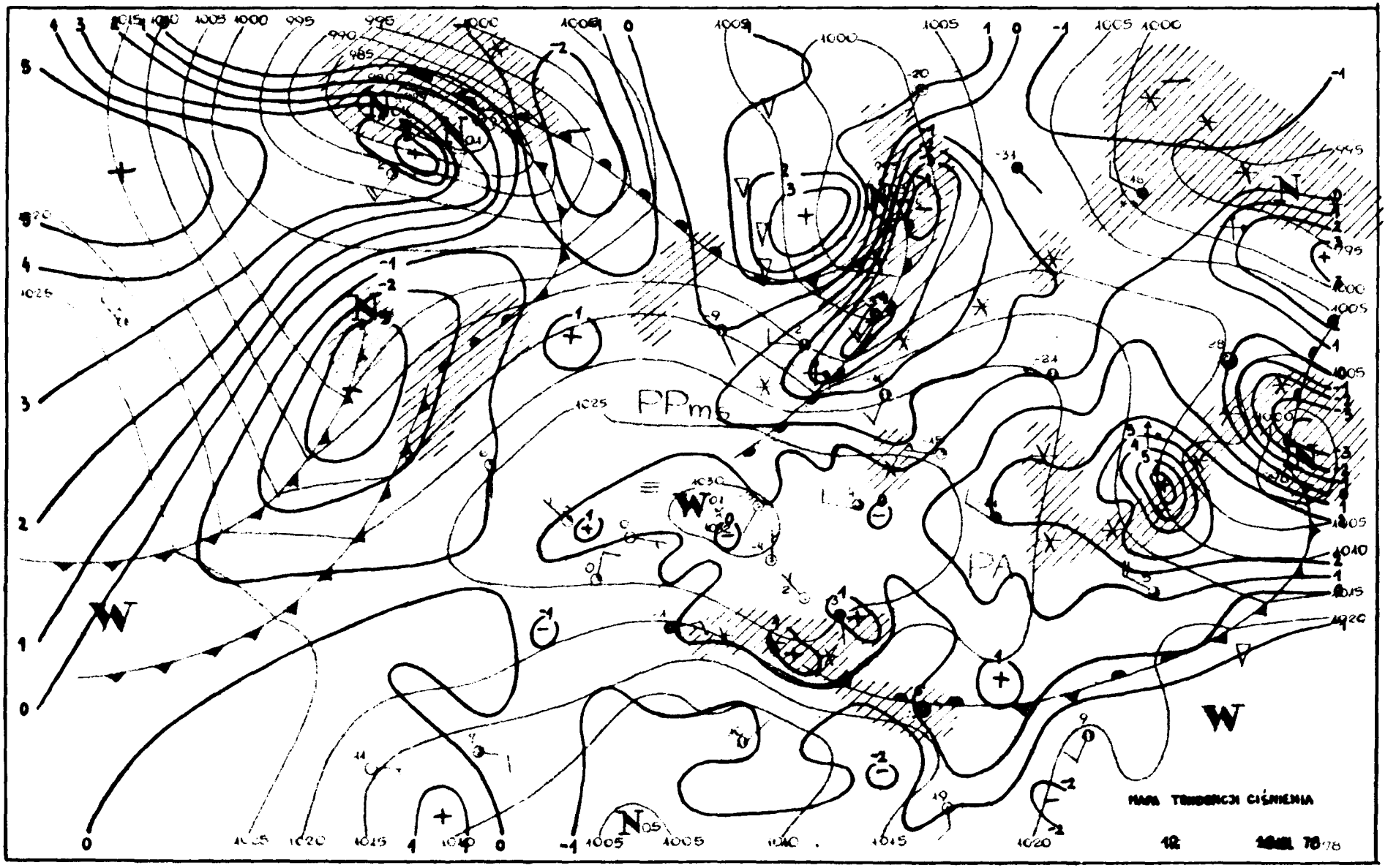


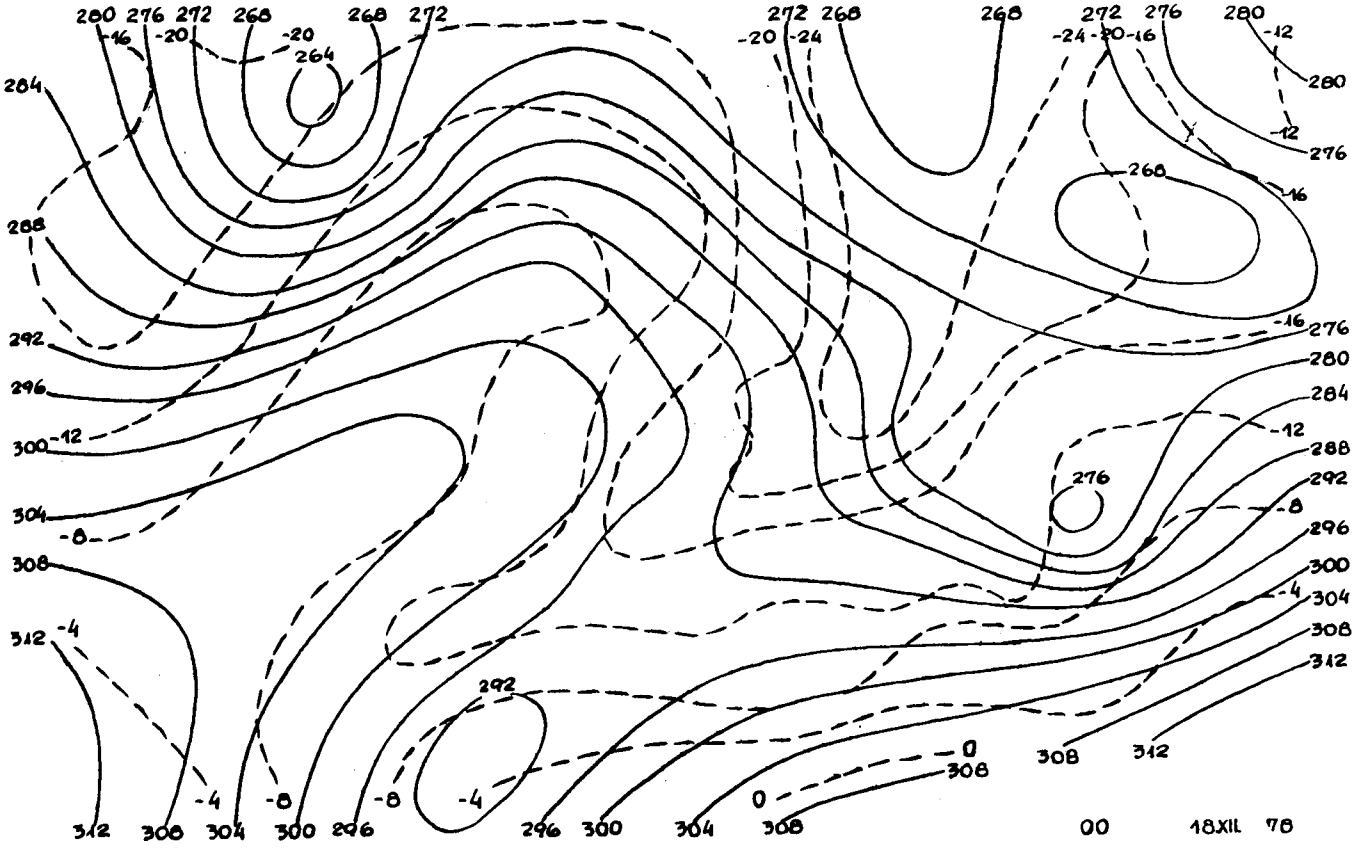


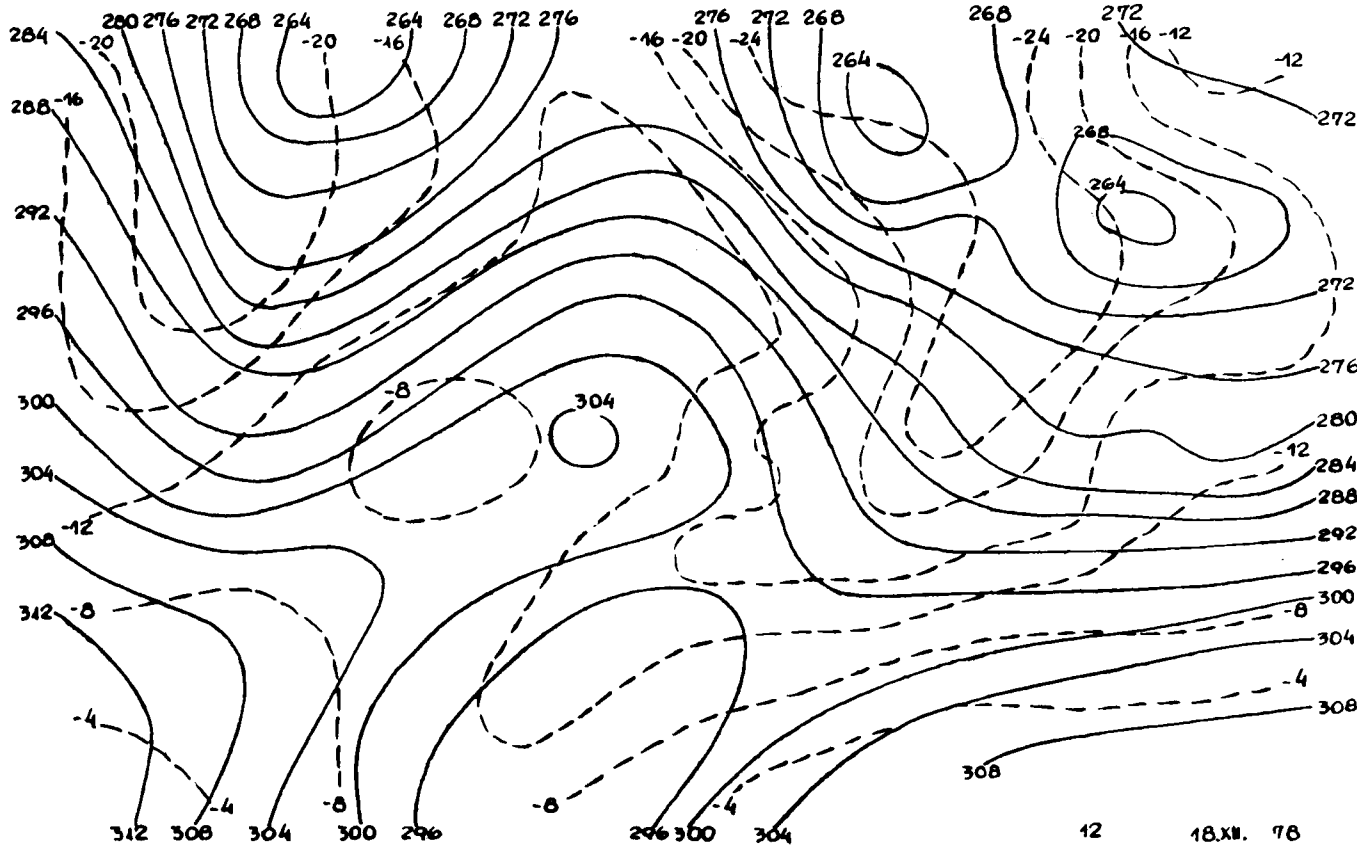

PA
PPm
PPms
00
48.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
18.XI 78


PPms
PA
W
W
N
N
N
N
N
N
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
1020
1025
1030
1032
12
18.XII.
78


PPm
PA
W
N
MAPA TRENDENCJI CIŚNIENIA
12





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-12586-150 0

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.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82406	97022	27253	856XX	55301
150	72507	70012	24452	4543X	54301
195	82708	96102	21554	863XX	55601
205	02407	58101	28655	00900	56702
235	82407	97021	27155	854XX	57400
250	82405	96101	28756	855XX	57604
272	82606	56101	25754	854XX	56203
295	82205	58102	25056	854XX	58709
330	82203	30101	30856	862XX	56002
375	02505	58100	29856	00900	59101
400	82302	20102	31757	862XX	57400
424	00000	30100	32259	00900	60000
465	72404	60031	30857	754XX	59003
495	02303	97021	30557	00900	59101
510	00905	99020	51558	00900	70703
560	02302	20107	32758	00900	61602
570	82702	97032	31855	856XX	58400
575	72402	60012	32156	755XX	57400
650	00306	89023	51659	00900	63108
695	02305	97020	32559	00900	62500

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82103	50102	25252	863XX	54709
150	82503	50102	23451	863XX	52803
195	82608	40103	20653	863XX	54809
205	72503	58102	24952	756XX	56819
235	82303	50102	24754	855XX	55814
250	32403	50101	25554	30950	57818
272	82405	40102	23954	862XX	56711
295	82504	56102	23153	5547X	56814
330	81801	16104	26556	862XX	57815
375	42504	60011	26252	00904	58619
400	21103	25104	25455	00905	56825
424	11203	30104	26154	00901	56723
465	52403	40102	26855	55400	57816
495	22103	97020	26753	00901	58614
510	51615	99361	47058	00904	69622
560	21004	40100	26854	00902	59819
570	02102	97022	28254	00900	57714
575	01102	56050	26953	00900	58829
650	31405	89031	49256	00906	70709
695	01202	97020	28254	00900	58720

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

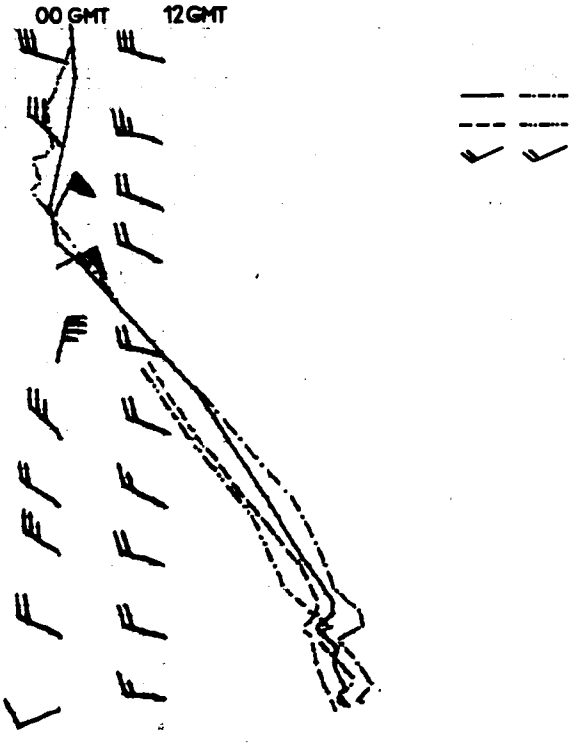
TTAA	19001	12374	99017	06116	24006	00228	06916	26012	85494	09522	32010	70996	12765	32512	50549	28148
		33513	40706	39148	01017	30896	553XX	03527	25010	611XX	02024	20150	593XX	33016	15331	567XX
		30016	10587	583XX	29514	88245	615XX	01523	77999							
TTBB	1900X	12374	00017	06116	11988	07518	22974	06724	33877	07935	44828	11124	55802	08325	66773	08126
		77431	34750	88308	541XX	99271	599XX	11245	815XX	22159	565XX	21212	00017	24006	11972	27017
		22860	32510	33809	30013	44785	32010	55453	34014	66338	03523	77268	03028	88179	29513	41414
		656XX	51515	11906	30012	22800	30512	33600	32510	61616	92837	07341	29012			
TTDD	1900X	12374	11996	583XX	21212	11996	29514									

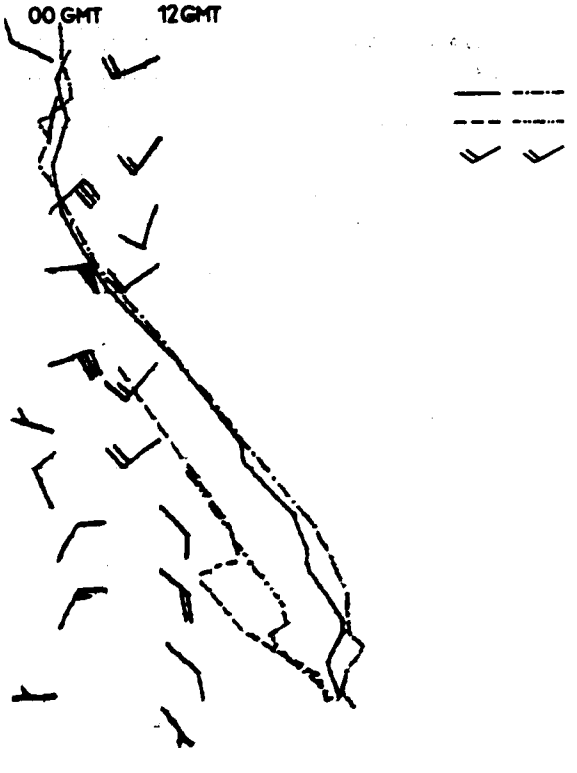
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

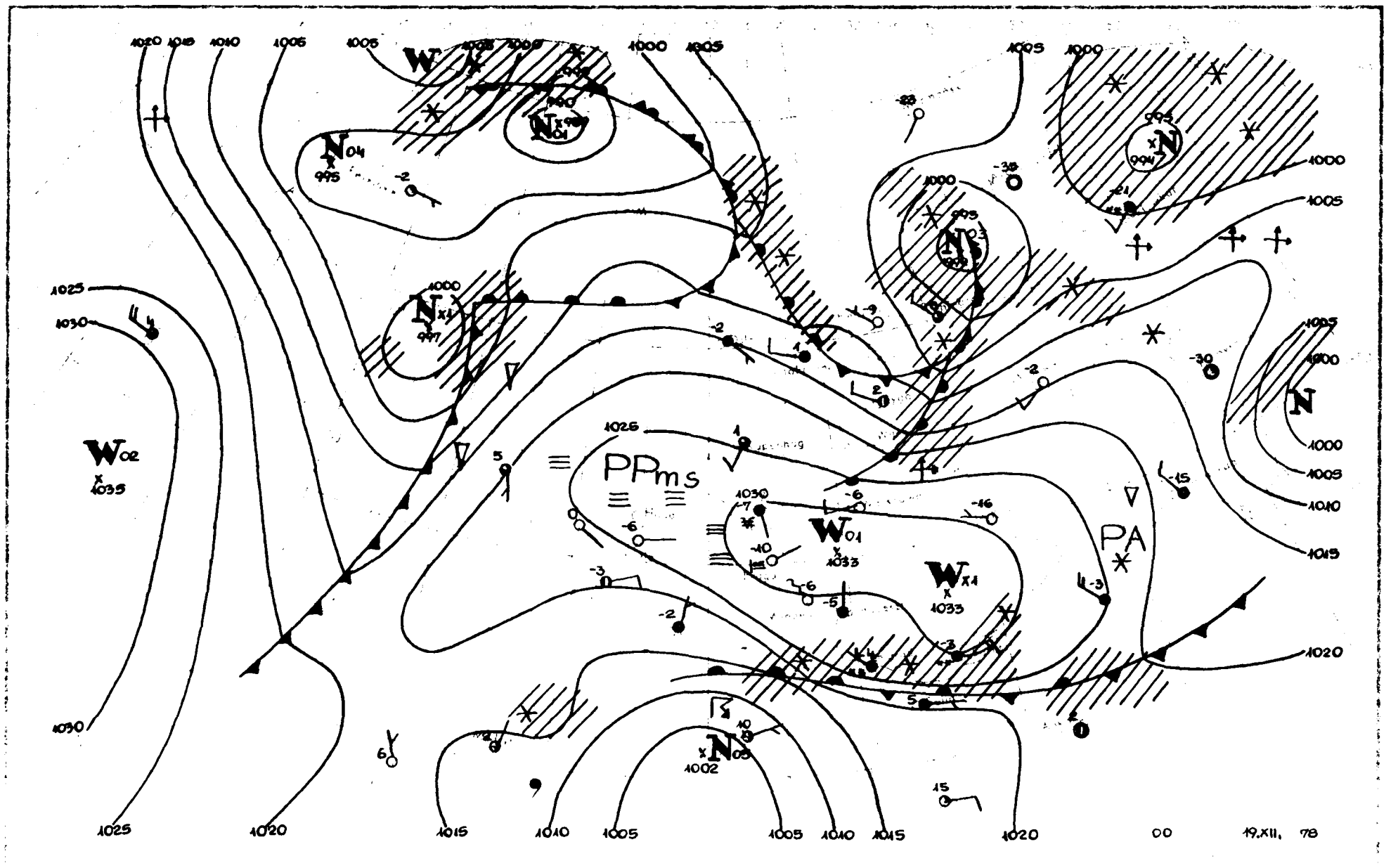
TTAA	19001	12425	99017	07715	00000	00248	07714	26503	85514	06368	01507	70015	12363	02504	50553	25762
		32002	40711	37361	07516	30904	519XX	09024	25020	587XX	06016	20160	585XX	00509	15341	569XX
		29005	88250	587XX	06016	77999										
TTBB	1900X	12425	00017	07715	11927	08711	22836	05769	33720	12371	44684	12363	55627	15162	66539	23362
		77516	24163	88398	37561	99326	487XX	11250	587XX	22216	599XX	33187	573XX	44160	585XX	55143
		555XX	66128	561XX	21212	00017	00000	11000	26503	22955	25504	33910	35001	44832	02509	55479
		32002	66424	08016	77292	09024	88226	06507	99151	29010	11128	32005	41414	00900	51515	11907
		35502	22800	02507	33600	35504	61616	92860	09511	32502						

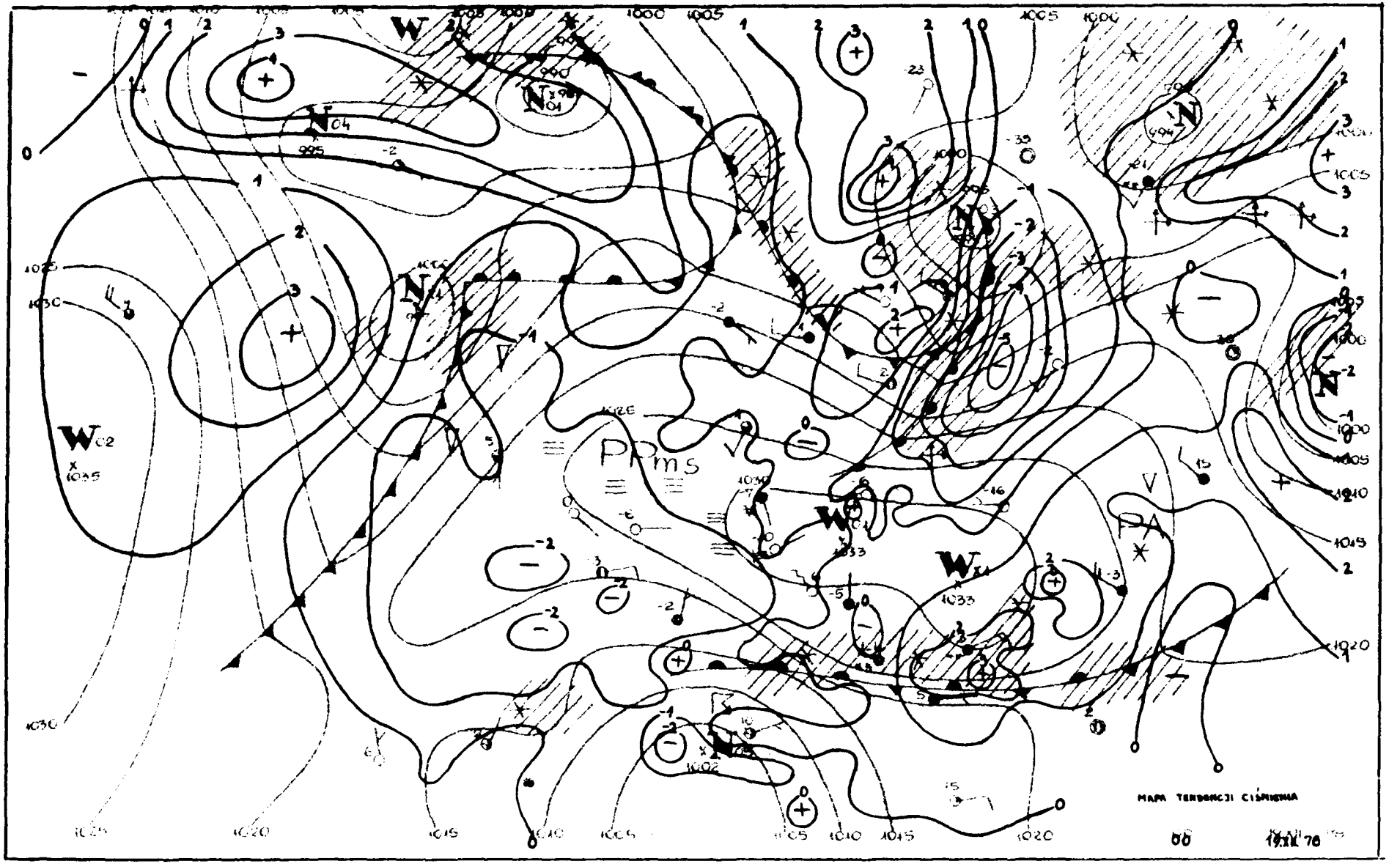
Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.XII.1978 r.

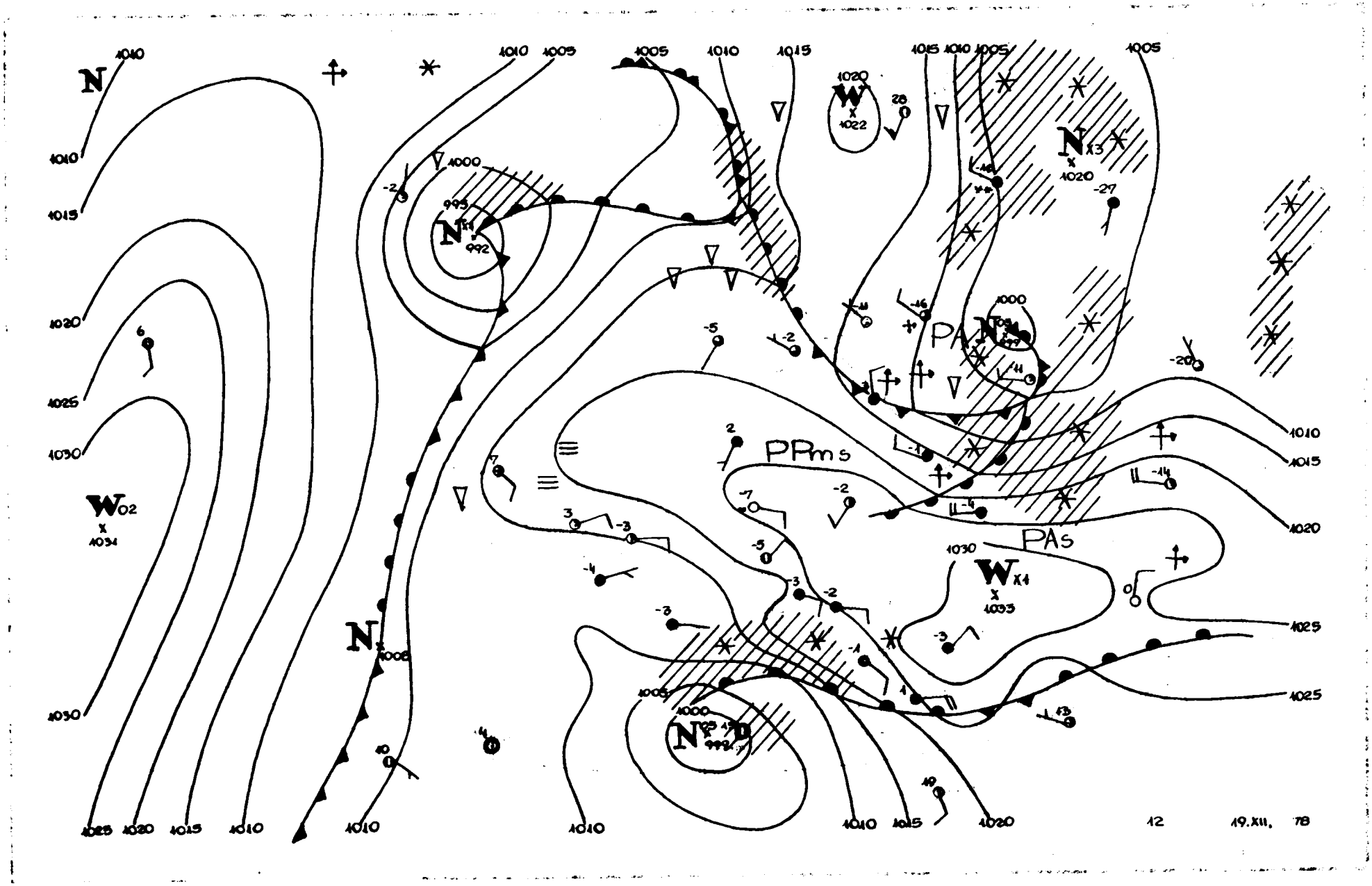
W dzielnicach północnych i północno-wschodnich zachmurzenie było duże z lokalnymi opadami mżawki. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe od południowego-zachodu stopniowo wzrastające do dużego z niewielkimi opadami śniegu. W nocy i rano miejscami mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -6°C w Słubicach i Poznaniu do 2°C na Helu, a minimalna od -16°C w Muszynie do 1°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne.

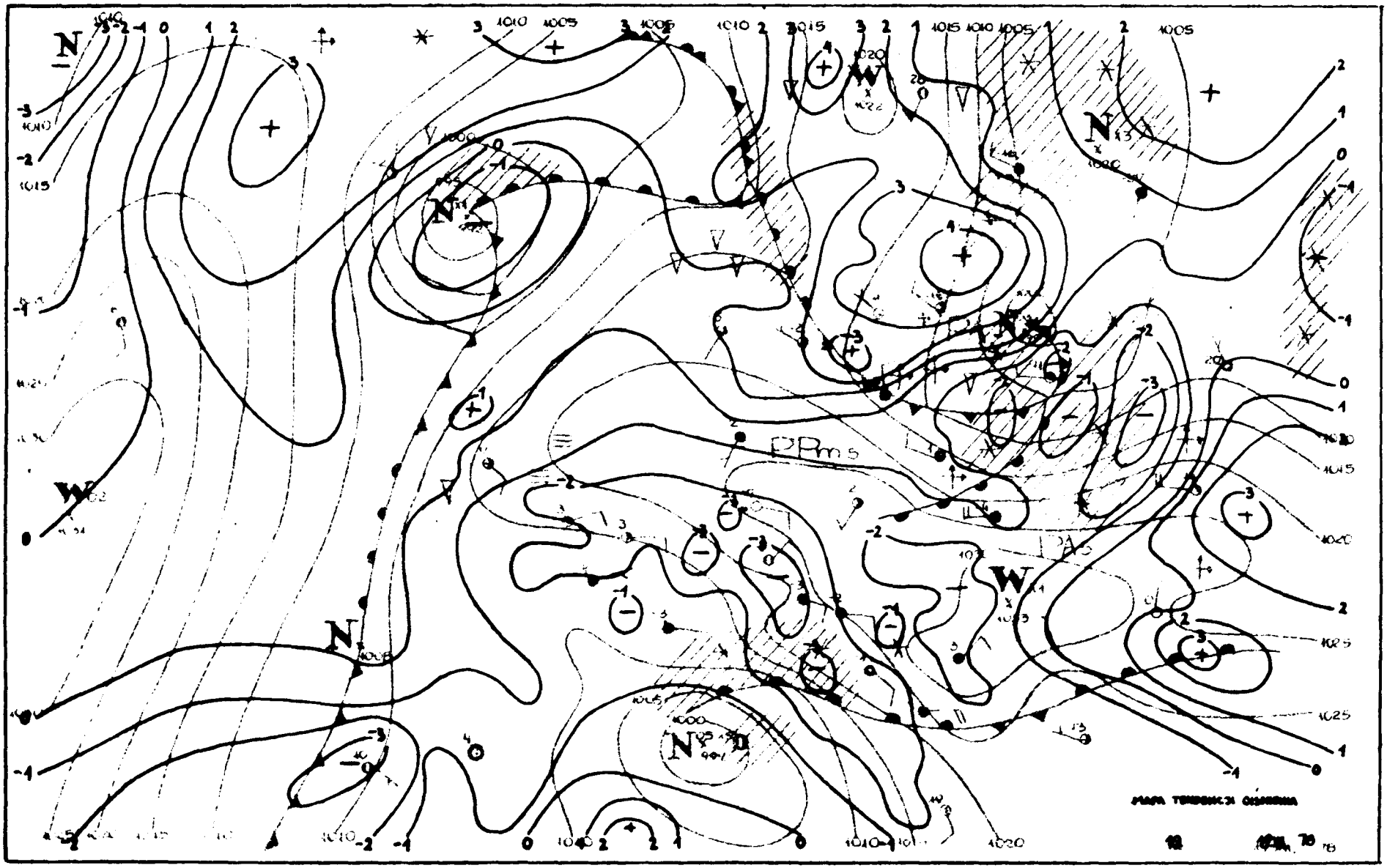


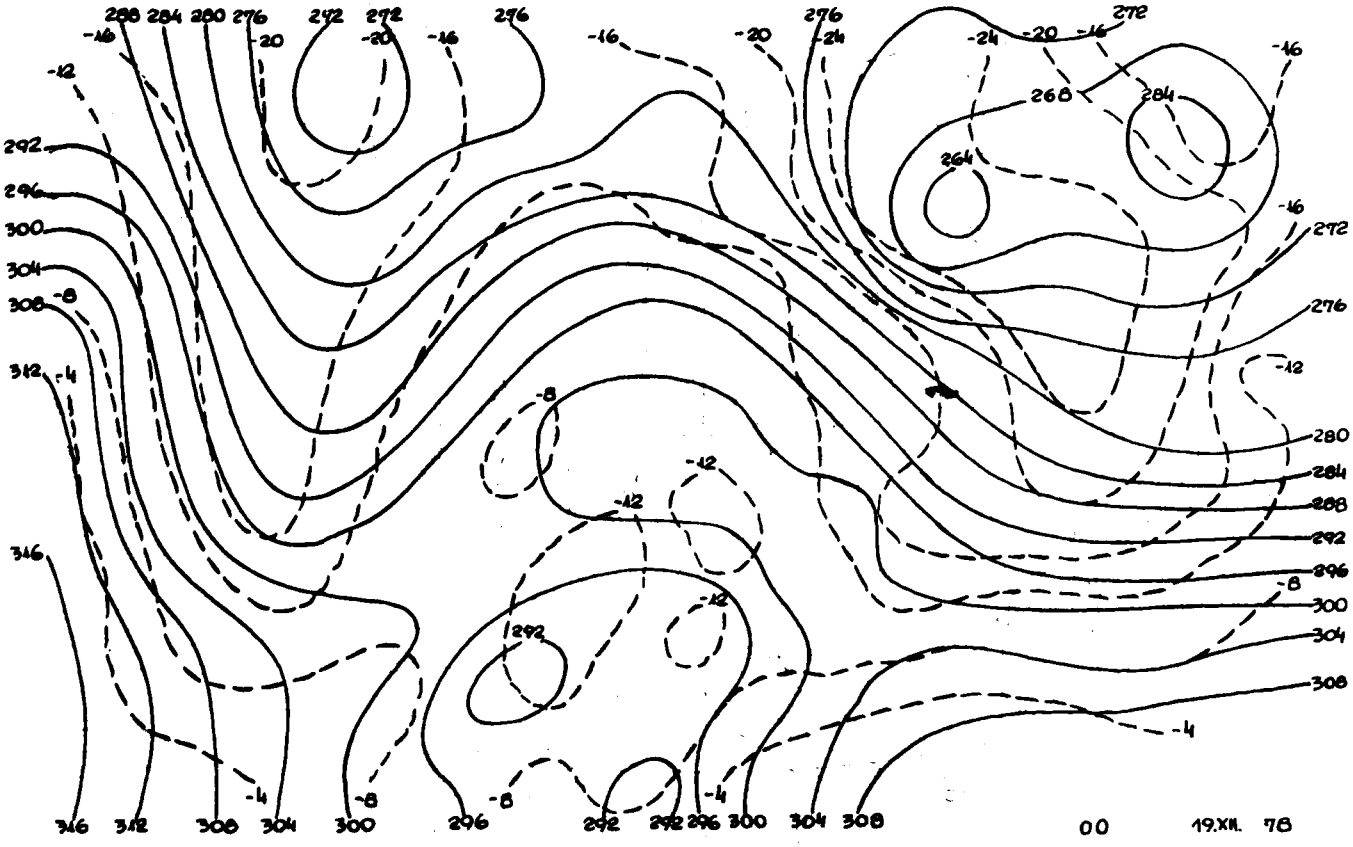


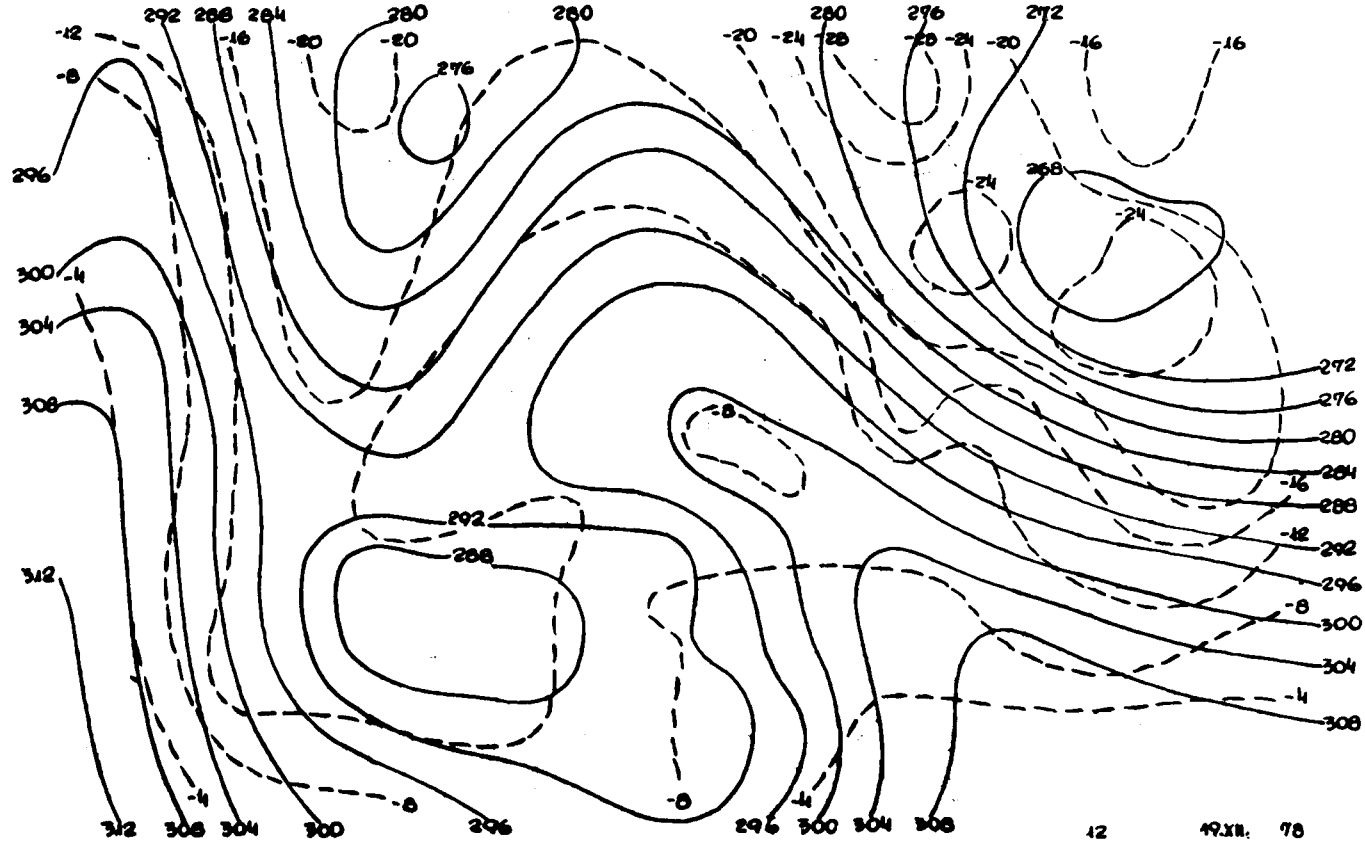

PPms
PA
00
19.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
19.XII 78


PPms
PAs
12
19.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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/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 20.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81501	40102	21551	855XX	53707
150	80000	40102	21251	4557X	51710
195	83204	40102	21551	854XX	51103
205	00902	50101	20256	00900	57712
235	80000	96102	21352	854XX	53703
250	80000	40102	21656	856XX	57710
272	82402	16102	22553	862XX	54400
295	80000	56105	21553	862XX	54709
330	00702	30104	21660	00900	61716
375	70401	40101	22154	755XX	55711
400	11005	40100	18658	00901	61719
424	01003	25101	18656	00900	58719
465	01005	56100	20656	00900	60722
495	02401	96100	22057	00900	59721
510	81420	98703	41656	75XXX	61707
560	70802	58101	18655	755XX	59622
570	00801	96100	22058	00900	60716
575	21003	60030	20458	20930	60721
650	71107	84027	43753	753XX	56719
695	01302	40100	23060	00900	61616

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81202	56102	21102	854XX	51801
150	71102	40102	22501	755XX	52301
195	10802	98021	24154	00901	59205
205	11207	62031	18002	11400	53503
235	81002	96102	21000	854XX	52803
250	81104	30102	20901	855XX	51703
272	81203	58104	23001	855XX	52703
295	03601	60014	23061	00900	54801
330	20809	50100	18100	20950	53807
375	70805	56102	21101	755XX	52604
400	70904	58102	16253	7097X	55702
424	81104	60032	15700	3577X	55707
465	61007	58101	18651	6095X	54707
495	80902	96102	20652	855XX	54804
510	91820	90877	40555	9XXXX	55004
560	70804	98031	16251	756XX	63606
570	50806	98021	19250	50930	55805
575	60803	60022	17251	655XX	57707
650	91203	00453	42553	9XXXX	54400
695	50904	96101	20054	25632	57706

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

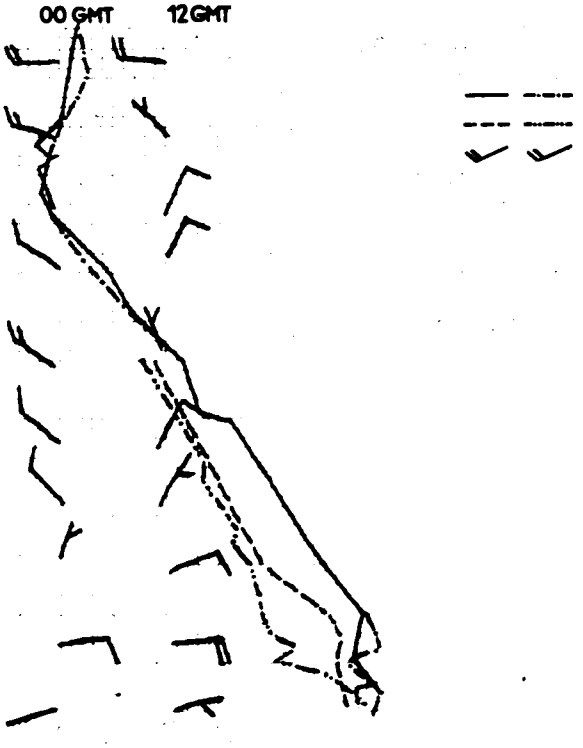
TTAA	20001	12374	99010	03913	00000	00177	03522	00000	85463	04121	06006	70992	08562	01003	50552	24758
		32006	40711	37150	31506	30903	523XX	33505	25019	605XX	34005	20156	645XX	29506	15337	573XX
		27511	10594	579XX	27512	88234	633XX	32505	77999							
TTBB	2000X	12374	00010	03913	11959	01319	22897	05310	33791	02357	44473	27356	55331	477XX	66234	633XX
		77209	623XX	88201	647XX	99178	589XX	11122	551XX	21212	00010	00000	11996	24001	22941	07004
		33839	05507	44730	07505	55684	33502	66462	31006	77345	31507	88278	35505	99192	38506	41414
		856XX	51515	11901	07006	32800	05506	33600	33505	61616	92795	03513	07005			
TTCC	2002X	12374	70819	581XX	29011	50029	621XX	29510	30342	653XX	32007	20588	661XX	33009	10007	XXXXX
		88999	77999													
TTDD	2000X	12374	11892	597XX	22742	573XX	33409	647XX	44119	673XX	21212	11927	26513	23650	31011	33417
		27506	44327	32507	55147	32508	66119	30516								

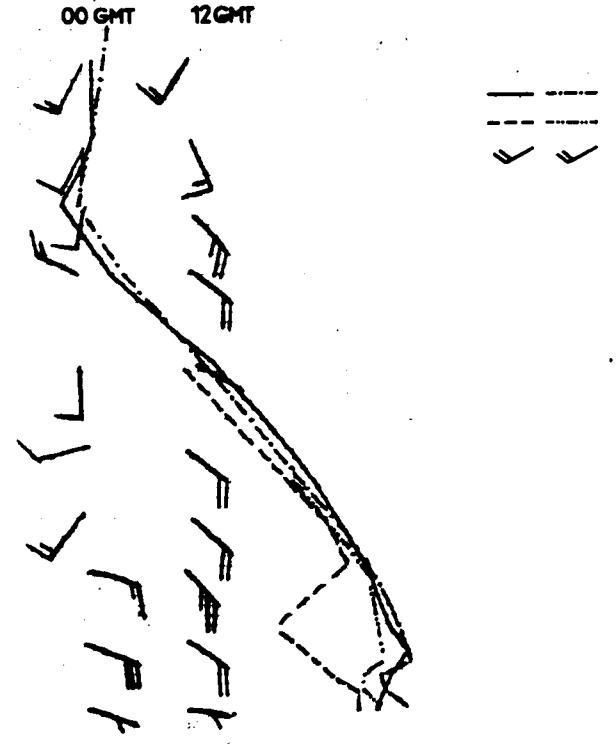
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

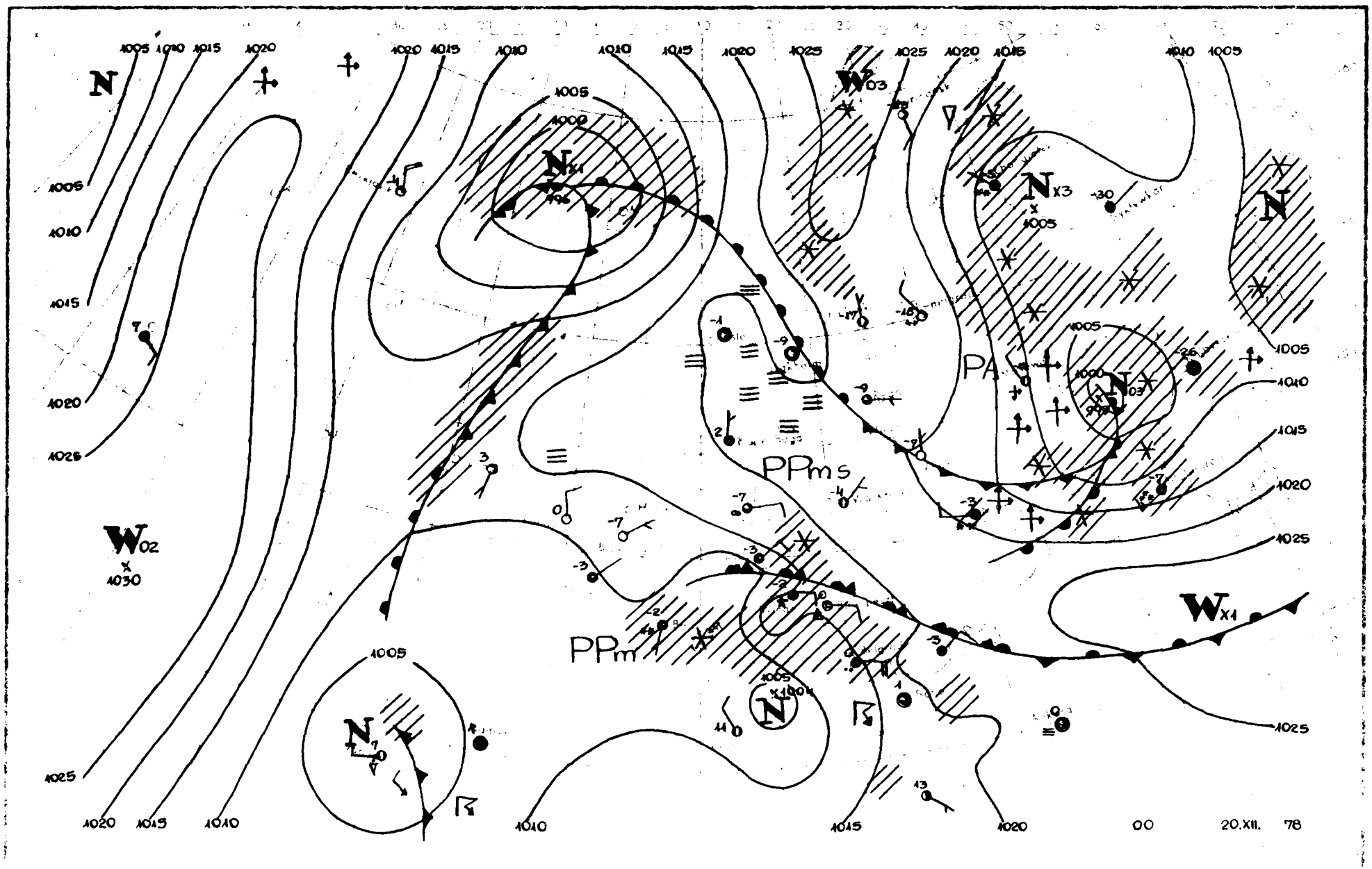
TTAA	20001	12425	99004	05523	00000	00197	05721	11503	85436	00472	12516	70972	06137	12006	50552	23337
		25005	40711	36146	18506	30903	545XX	29507	25018	619XX	18505	20157	897XX	20504	15336	581XX
		21507	88244	631XX	18505	77999										
TTBB	2000X	12425	00004	05523	11975	07914	22935	01960	33850	00472	44817	01972	55700	06137	66611	14318
		77565	16134	88400	36146	99300	545XX	11244	631XX	22217	597XX	33200	597XX	44188	575XX	55150
		581XX	21212	00004	00000	11988	12009	22939	12523	33685	10506	44615	23009	55384	17506	66336
		28010	77294	29507	88251	18505	99150	21507	41414	00900	51515	11899	12520	22800	14013	33600
		22508	61616	92800	01561	12522										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.XII.1978 r.

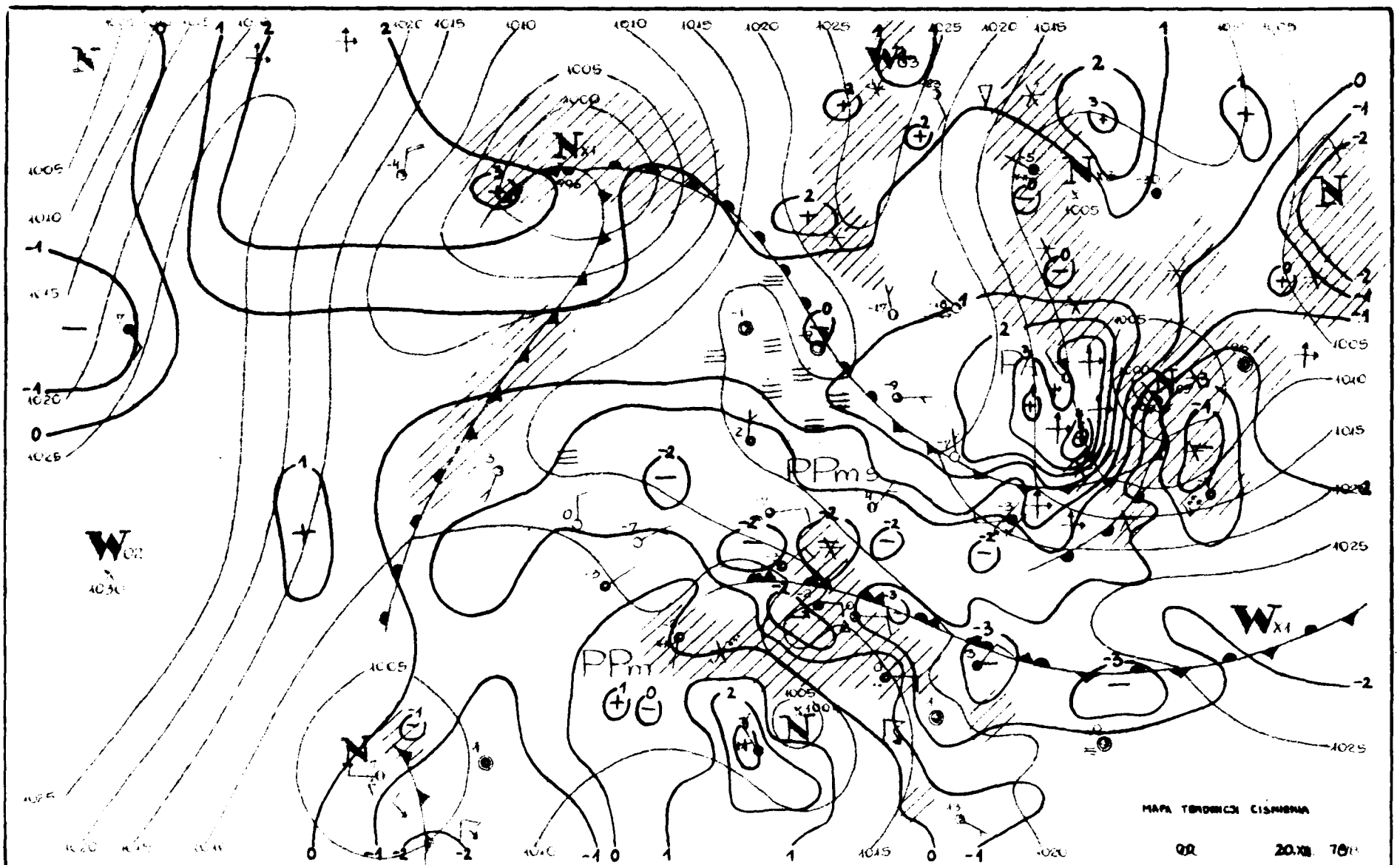
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami na Suwalszczyźnie, Wielkopolsce i Małopolsce. Na południu wystąpiły opady śniegu oraz gołoledzie. Na pozostałym obszarze mgły, ograniczające widzialność. Temperatura maksymalna wynosiła od -5°C w Kłodzku do 4°C w Ustce i na Helu, a minimalna od -16°C w Białymstoku do -1°C w Łuszynie. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich.

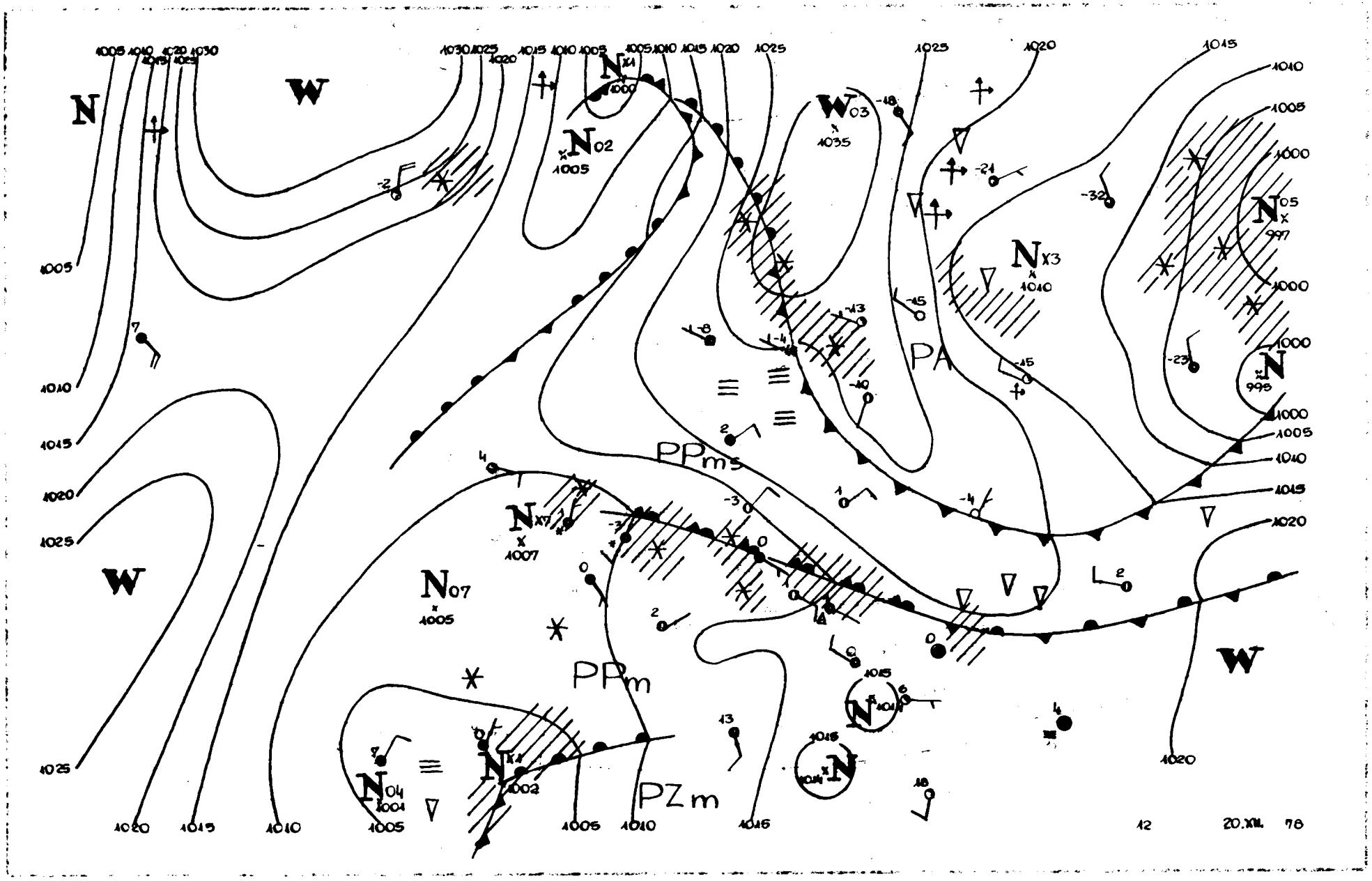


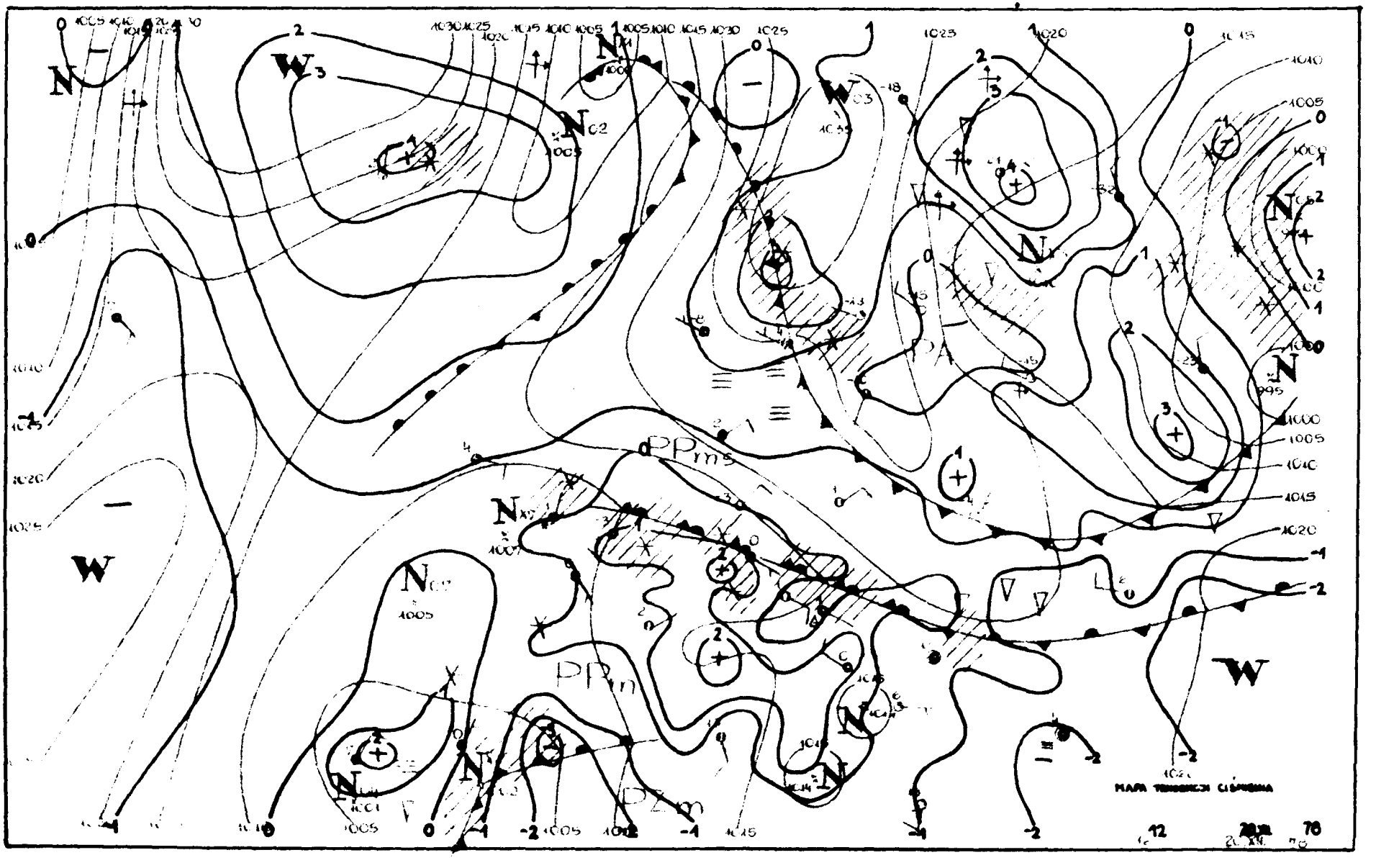


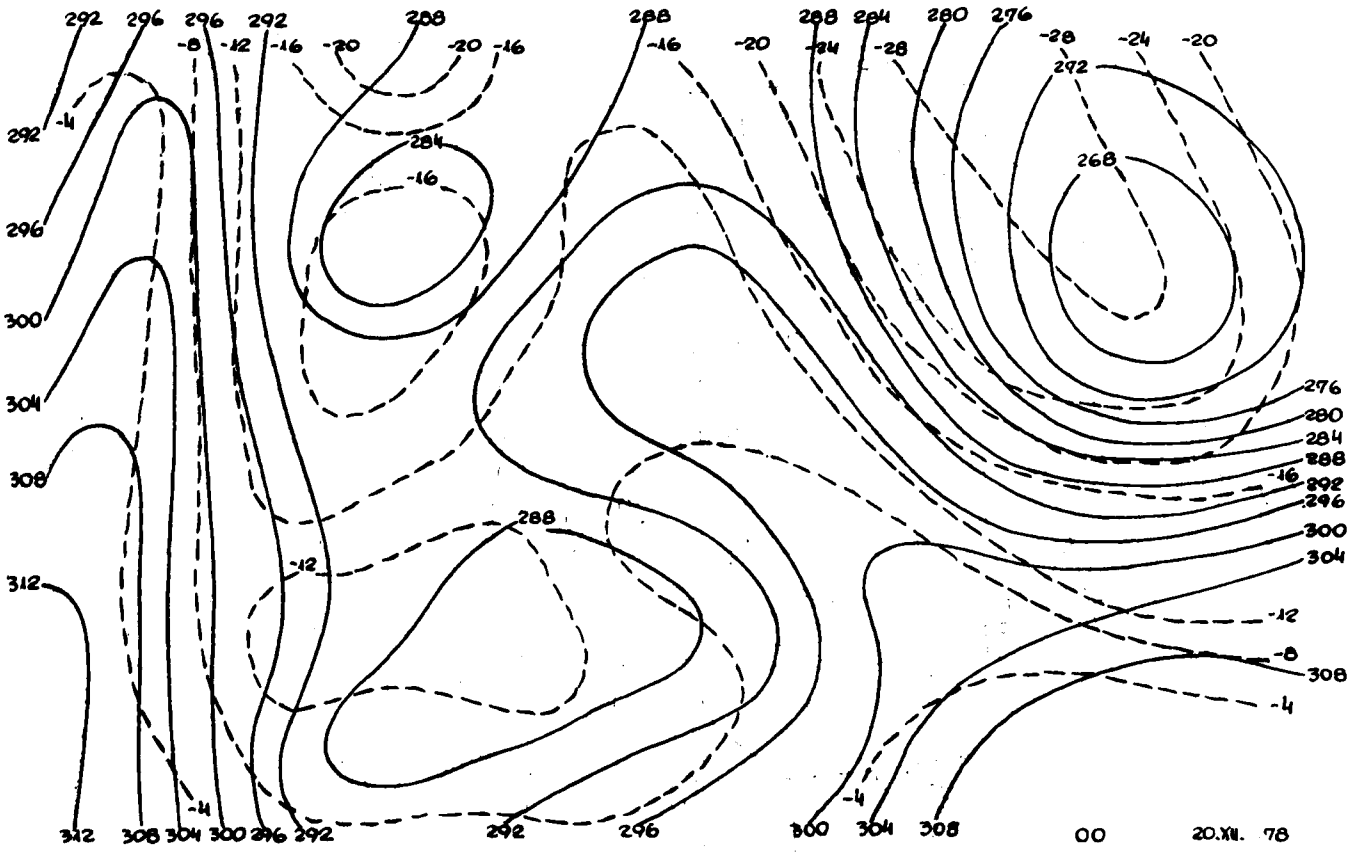


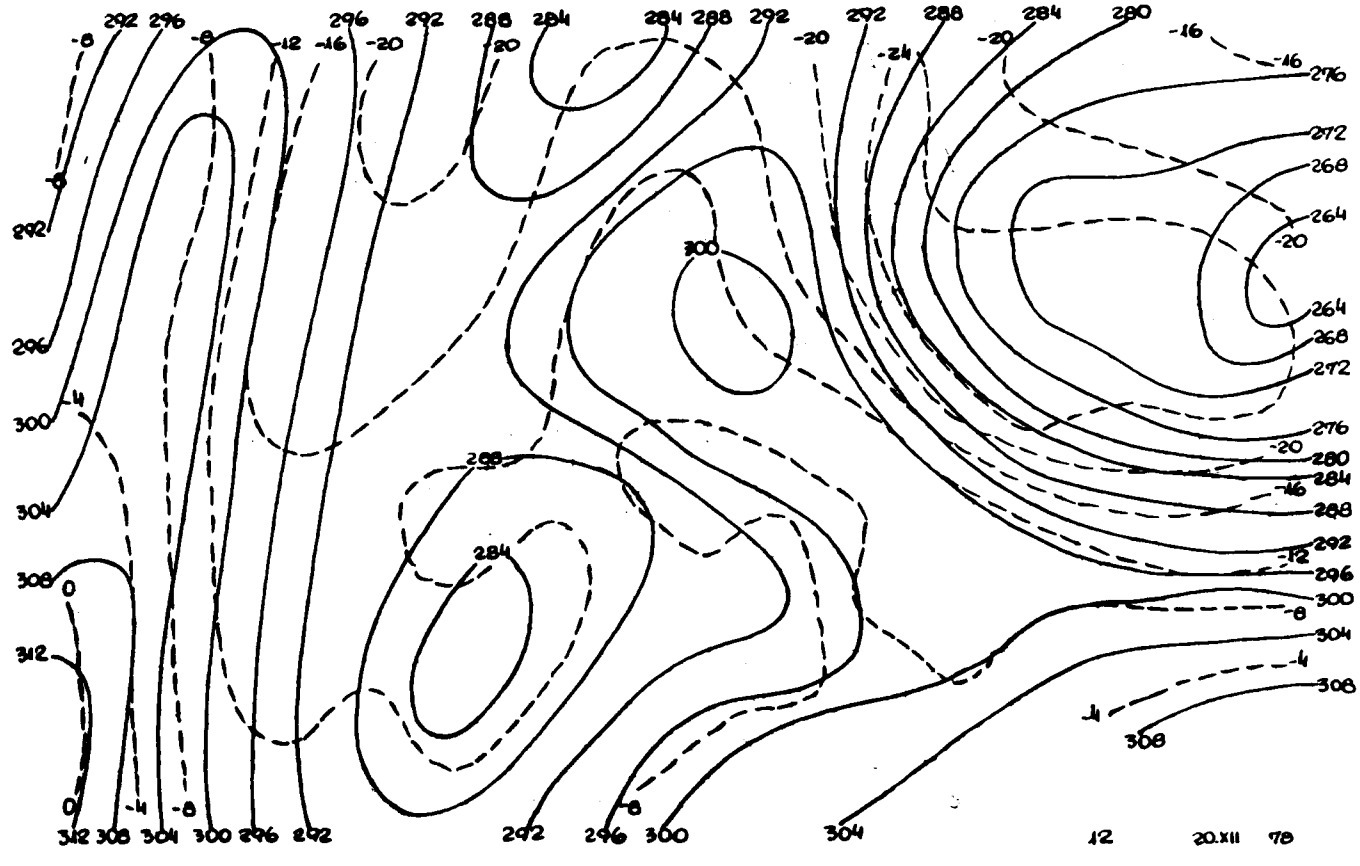
N
W02
1030
Nx1
996
W03
Nx3
1005
N
PA
N03
PPms
PPm
Wx1
N
1005
1000
1005
1010
1015
1020
1025
00
20.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
20.XII. 78
PPms
PPm
N
W
1005
1010
1015
1020
1025
1030


N
W
W
W
PA
PPms
PPm
PZm
N02
1005
W03
1035
NX3
1010
N05
997
N
995
NX7
1007
N07
1005
N04
1001
NX1
1002
12
20.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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 21.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	00903	58101	24351	00900	54214
150	01201	08460	26056	00900	57208
195	60503	97031	27261	655XX	62215
205	81004	65031	22151	855XX	54214
235	81304	96102	23752	854XX	54211
250	20903	96101	24252	20930	54110
272	00601	15104	26460	00900	61105
295	00000	60024	25866	00900	67206
330	10705	60020	22053	10930	54711
375	70804	60032	23752	753XX	54109
400	80803	56102	20652	854XX	53212
424	80801	50717	20152	8042X	53112
465	00903	56101	21153	00900	55210
495	80703	96103	22053	855XX	54104
510	91406	90497	44454	9XXXX	54314
560	80501	20757	20353	6732X	54111
570	70903	97022	21253	7093X	56205
575	80902	56717	19552	8092X	54209
650	91104	00457	44155	9XXXX	56207
695	81105	96712	20953	8052X	55203

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	31003	97050	29801	30906	54110
150	41104	60018	32254	45500	58111
195	00503	96101	32860	00900	63209
205	41205	65031	27000	00901	54000
235	40903	97030	30454	45500	60116
250	00904	97017	30757	00900	59113
272	10804	58101	32556	11500	59209
295	00103	60020	31559	00900	62205
330	70905	40101	27953	754XX	54104
375	00506	60021	30455	00900	59214
400	80804	40102	25553	863XX	54001
424	80806	25102	25552	864XX	54206
465	70704	30101	27854	763XX	55110
495	00404	97024	28456	00900	57108
510	71107	97484	47354	75XXX	55803
560	80805	25107	25753	863XX	54004
570	20805	97031	27351	21500	55207
575	80703	30107	26352	854XX	53212
650	30905	80414	48256	25X30	57204
695	80402	20777	26953	863XX	53206

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

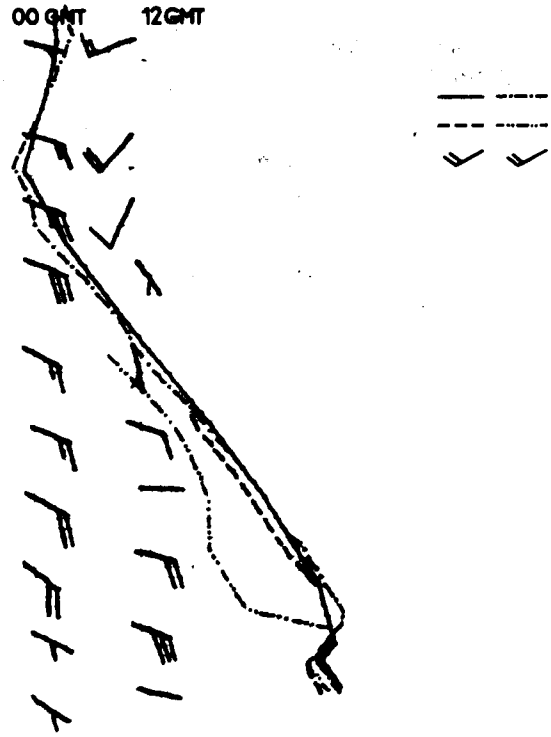
TTAA	21001	12374	99012	04313	08002	00192	04511	10004	85471	03362	07007	70993	10567	01005	50550	26159
		34007	40708	37957	34007	30901	523XX	03007	25016	609XX	05009	20154	609XX	33503	15335	565XX
		26508	10593	571XX	27509	88211	655XX	02003	77999							
TTBB	2100X	12374	00012	04313	11958	05509	22919	06345	33901	04557	44872	04760	55860	03361	66808	03165
		77772	04968	88635	16163	99618	16163	11533	22560	22249	609XX	33236	627XX	44227	627XX	55211
		655XX	66203	77165	561XX	88133	571XX	99129	539XX	21212	00012	08002	11977	11508	22913	10511
		33884	10508	44752	00508	55713	01504	66563	31505	77278	03008	88249	05009	99193	30503	11152
		26508	41414	00900	51515	11902	10510	22800	04007	33600	33506	61616	92804	06136	11010	
TTCC	21002	12374	70818	577XX	29007	50029	605XX	33006	30346	625XX	03006	20594	665XX	34004	88999	77999
TTDD	2100X	12374	11875	589XX	22754	569XX	33569	599XX	44262	631XX	55195	667XX	66160	673XX	77124	643XX
		21212	11778	30007	22601	29006	33276	04503	44246	35004	55124	32007				

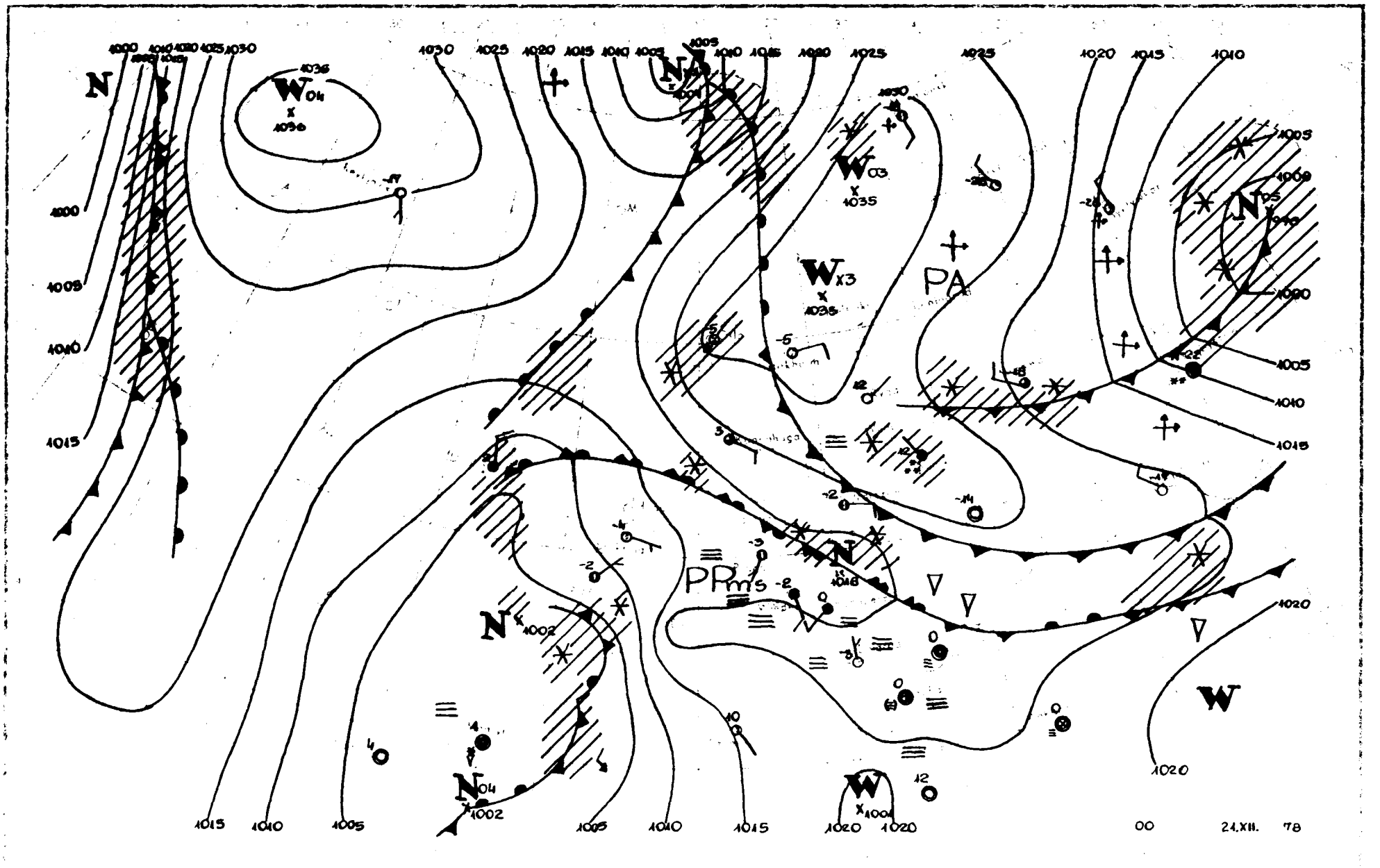
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

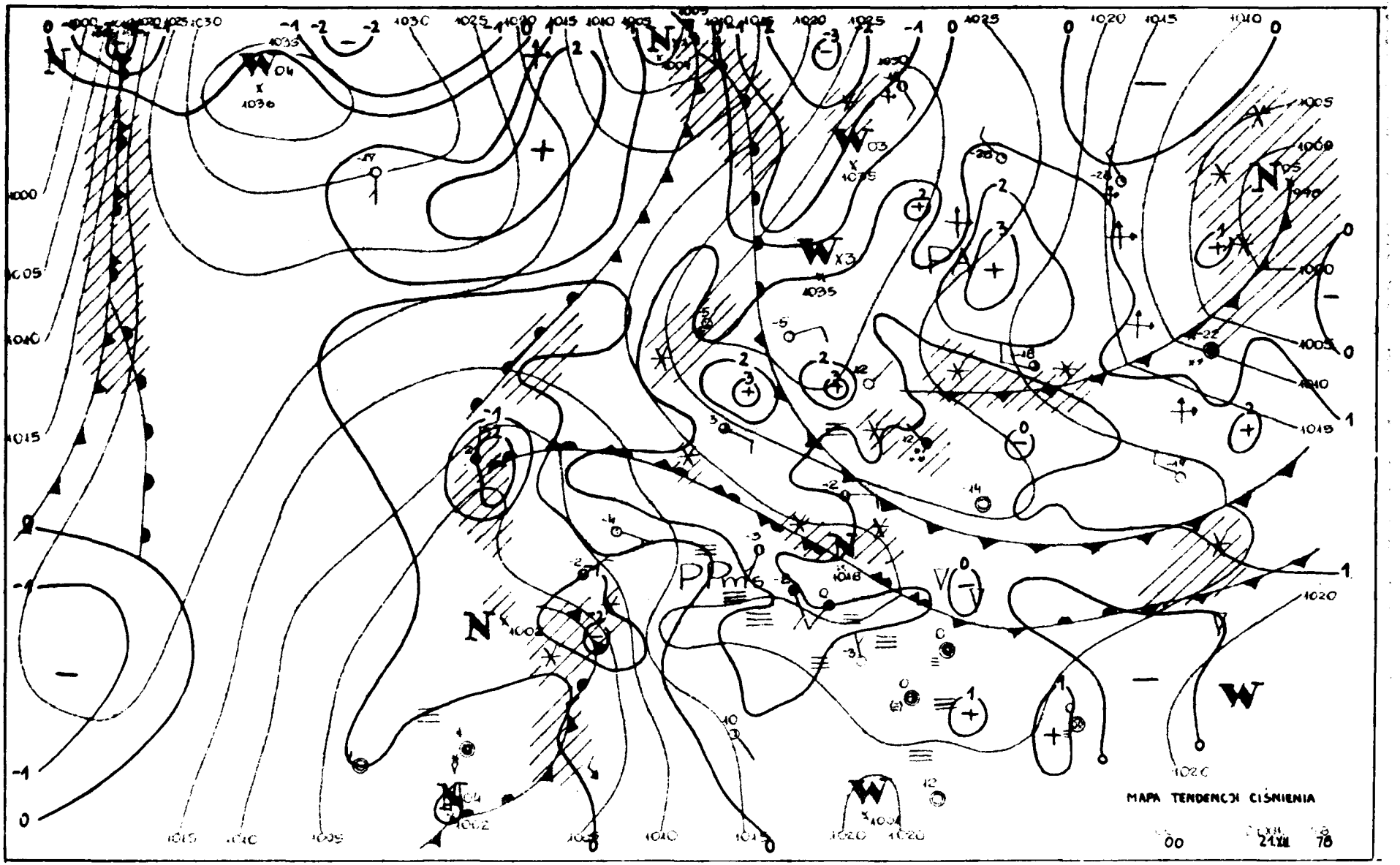
TTAA	21002	12425	99005	01307	11002	00156	01707	11503	85442	02500	11503	70973	08508	14509	50550	25520
		12507	40709	36523	11507	30903	507XX	13014	25020	577XX	13013	20160	581XX	12507	15343	549XX
		10602	553XX	88232	603XX	13010	77999									
TTBB	2100X	12425	00005	01307	11922	05906	22889	01500	33748	05100	44564	19111	55284	533XX	66232	603XX
		77165	551XX	88125	545XX	21212	00005	11002	11984	13005	22882	14002	33791	12510	44712	14509
		55358	10507	66315	13014	77200	12507	41414	8042X	51515	11897	13503	22800	12009	33600	12511
		61616	92780	05706	13011											
TTCC	2100X	12425	70829	571XX	50042	567XX	88999	77999								
TTDD	2100X	12425	11700	571XX	22500	567XX										

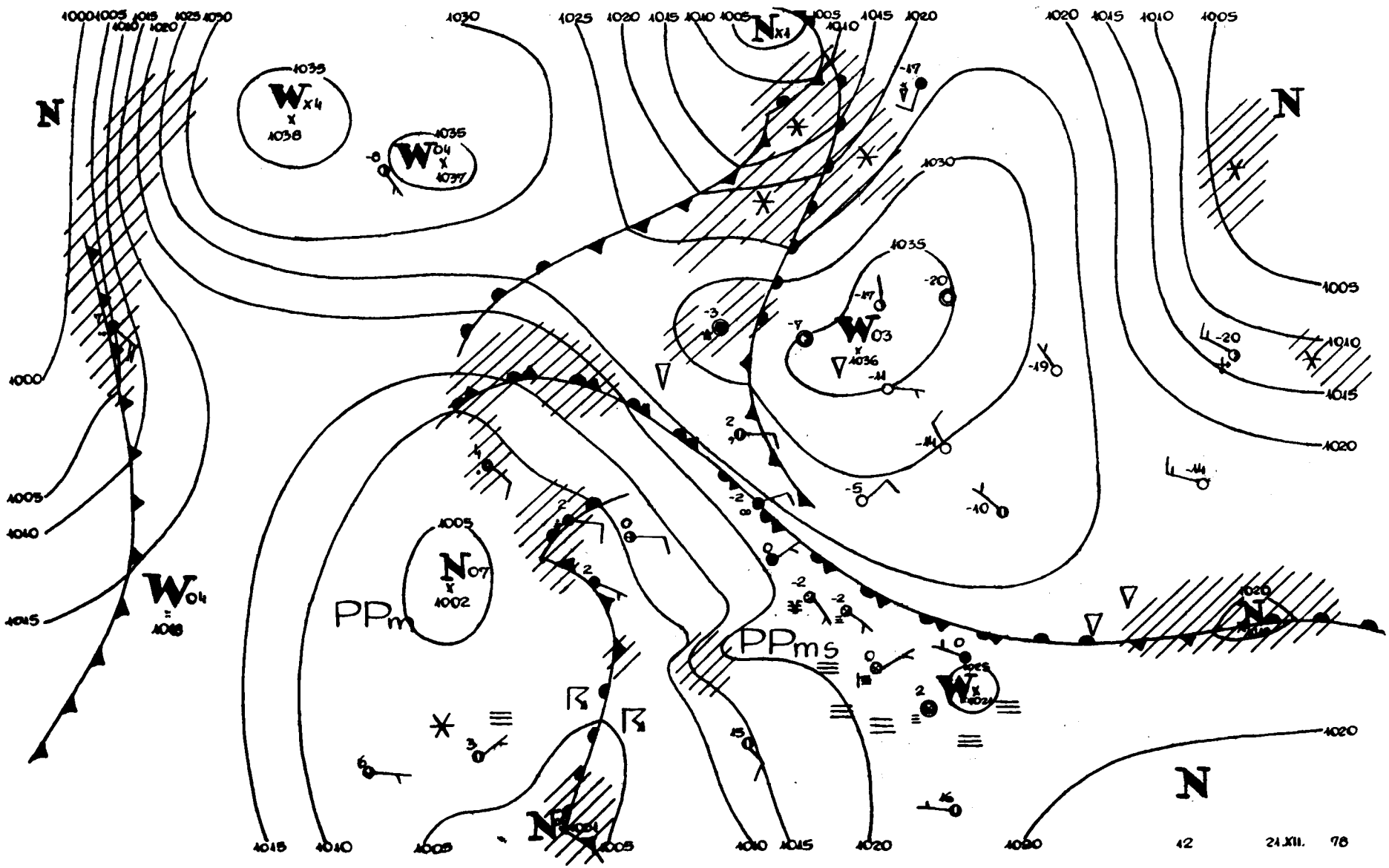
Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.XII.1978 r.

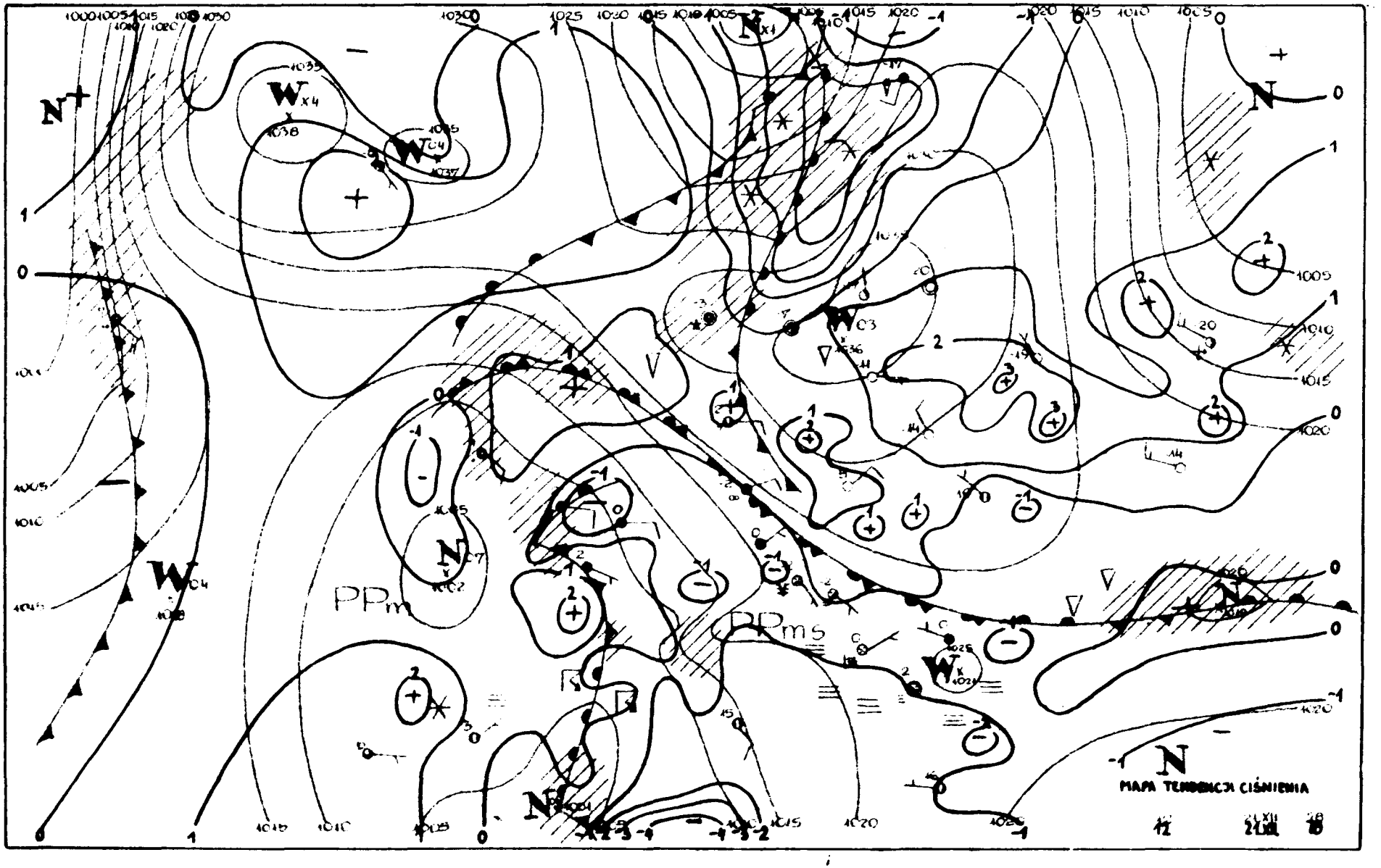
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, a na krańcach południowych i południowo-zachodnich duże z opadami śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od -10°C w Suwałkach do -2°C na południu i 1°C na Wybrzeżu, a minimalna od -22°C w Suwałkach do -4°C w Bielsku Białej. Wiatry były na północnym wschodzie słabe, a na pozostałym obszarze umiarkowane i dość silne i powodowały na południu zamiecie śnieżne.

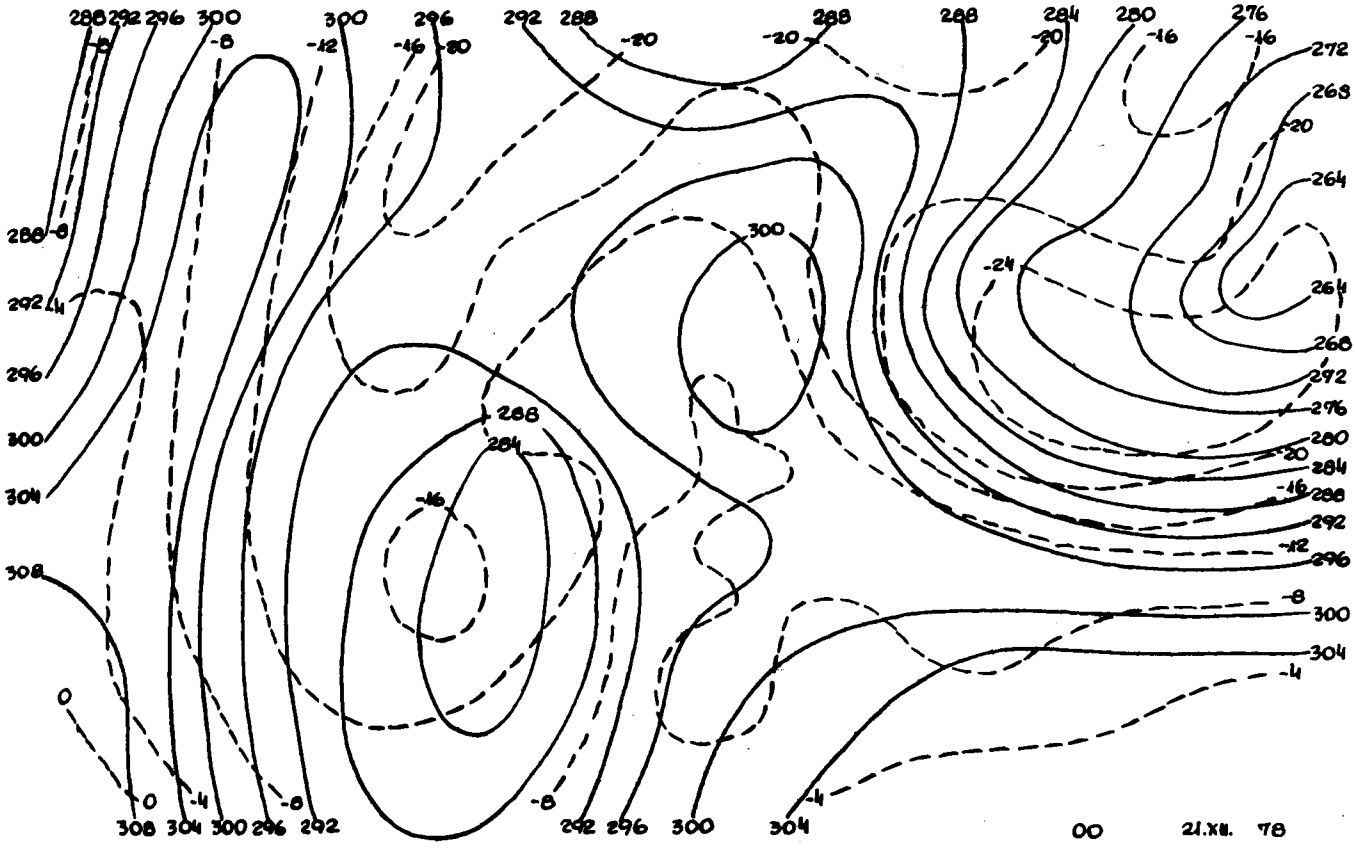


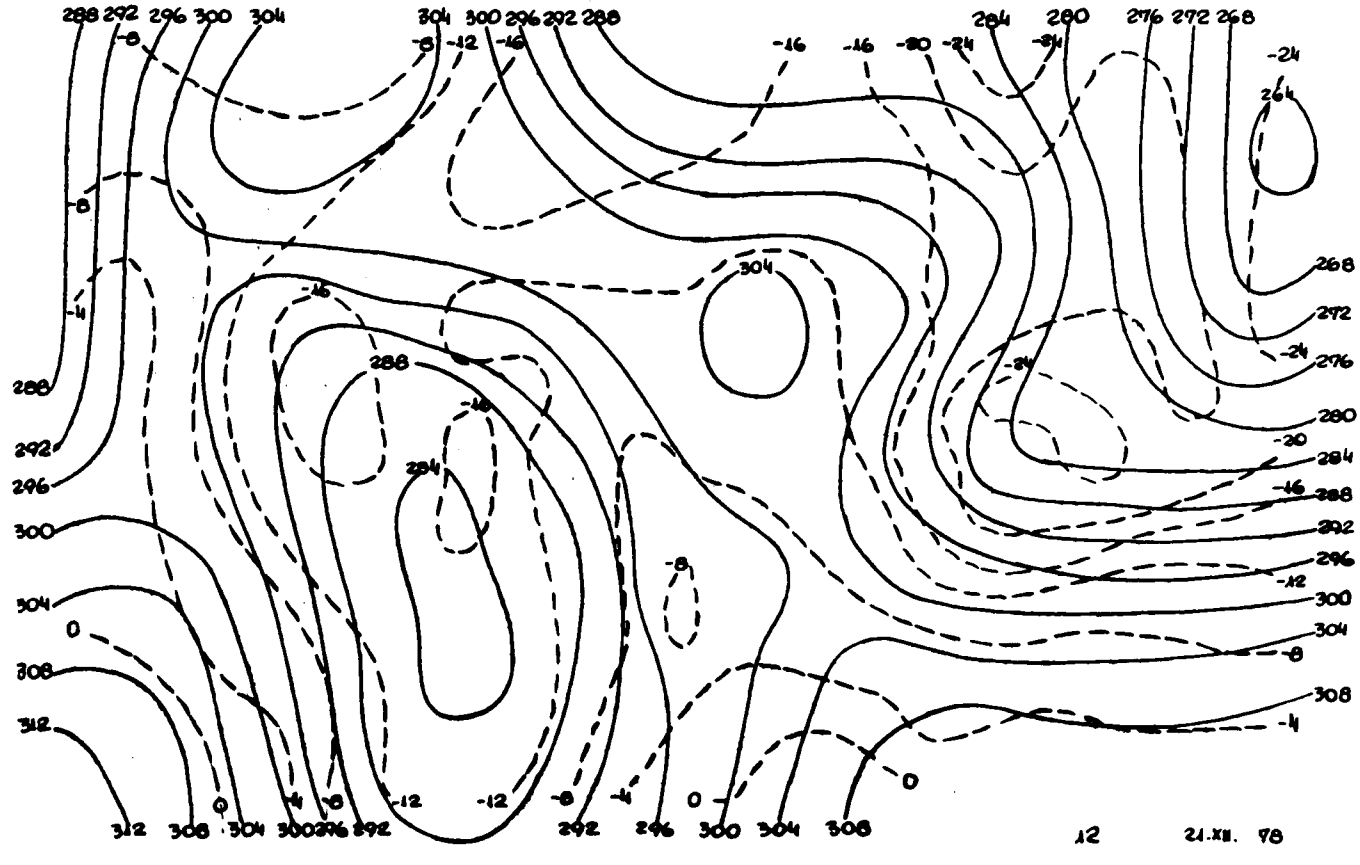

PA
PPm5
00
24.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
21 XII 78


PPm
PPms
12
21.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPms





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 22.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	11504	58050	31258	00901	63808
150	01305	60020	34363	00900	64810
195	00802	97020	37569	00900	70103
205	01105	62020	27057	00900	60813
235	01204	97020	32261	00900	64811
250	10905	96100	32562	00901	65808
272	01303	58100	35865	00900	66805
295	01002	56100	37468	00900	70103
330	00907	60020	28858	00900	60814
375	01004	40028	34561	00900	64101
400	71005	50101	25657	755XX	59814
424	80807	56101	26255	854XX	56707
465	01107	50100	30559	00900	60801
495	01103	97010	34061	00900	63400
510	81417	97484	46256	75XXX	56704
560	71008	58363	28055	755XX	57704
570	30902	97030	33459	30930	61113
575	80905	60022	30956	855XX	57001
650	20901	84024	50257	00902	62002
695	80805	96102	33358	864XX	59105

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	21406	58050	22555	00901	61736
150	21307	60021	27162	00902	65730
195	71505	97021	33263	00908	66727
205	11207	60011	19656	10930	59727
235	21205	97030	24759	00904	63728
250	01005	96100	25158	00900	62827
272	11405	60020	29161	00901	64736
295	30905	60011	32462	00901	66734
330	31006	56100	21956	00902	59826
375	41107	70020	28157	00902	62729
400	21105	58101	18654	00904	57819
424	51106	28101	20453	20932	56722
465	21208	60020	24555	10932	59622
495	61107	97031	29757	35506	11726
510	91838	90497	39756	9XXXX	56815
560	51103	40103	23855	20938	58721
570	31305	97010	26855	00902	59725
575	21205	60020	25954	00902	58622
650	71604	84412	48857	25X48	60810
695	21109	96101	30257	22500	60717

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

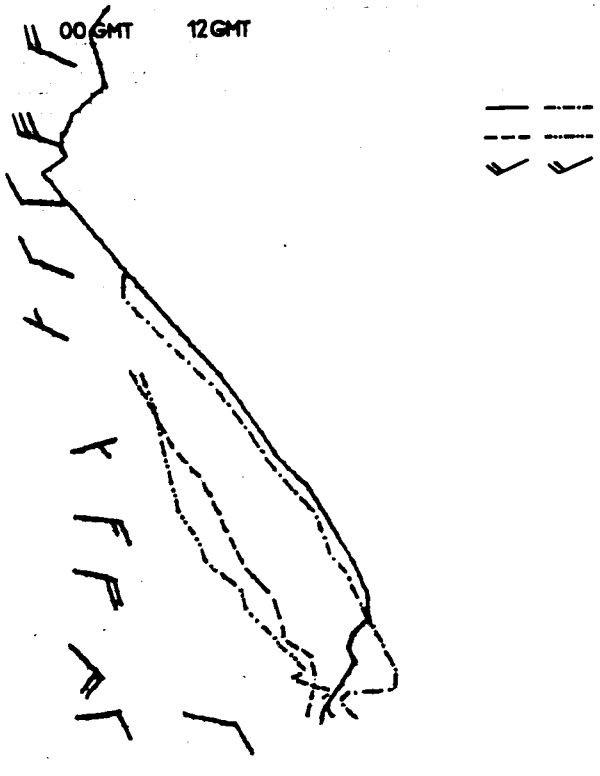
TTAA	22001	12374	99022	14314	08004	00261	12924	XXXXX	85518	07762	13010	70039	07769	09009	50559	21969
		07003	40719	34165	00000	30914	515XX	29005	25030	599XX	27505	20168	615XX	28014	15348	581XX
		28511	10604	583XX	25008	88219	659XX	27509	77999							
TTBB	2200X	12374	00022	14314	11888	06559	22856	07962	33829	07164	44807	04566	55740	05568	66553	16170
		77405	33366	88305	507XX	99219	659XX	11206	617XX	22188	609XX	33172	573XX	44146	583XX	55137
		565XX	66107	585XX	21212	00022	08004	11XXX	XXXXX	22895	14008	33879	13512	44445	04503	55405
		00000	66366	30502	77236	26505	88186	29016	99134	30508	11118	09504	22102	24508	41414	00900
		51515	11908	XXXXX	22800	11513	33600	09007	61616	92860	08956	XXXXX				
TTCC	22002	12374	70828	587XX	27506	50039	605XX	29004	30355	631XX	28503	20603	665XX	34003	88999	77999
TTDD	2200X	12374	11816	579XX	22296	631XX	33187	671XX	21212	11764	29004	22666	26507	33393	34503	44248
		27001	55187	34003												

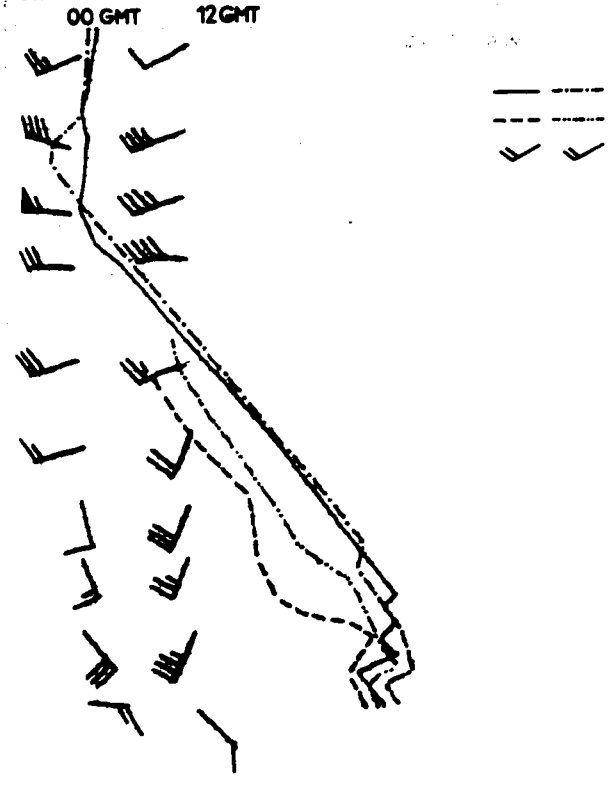
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

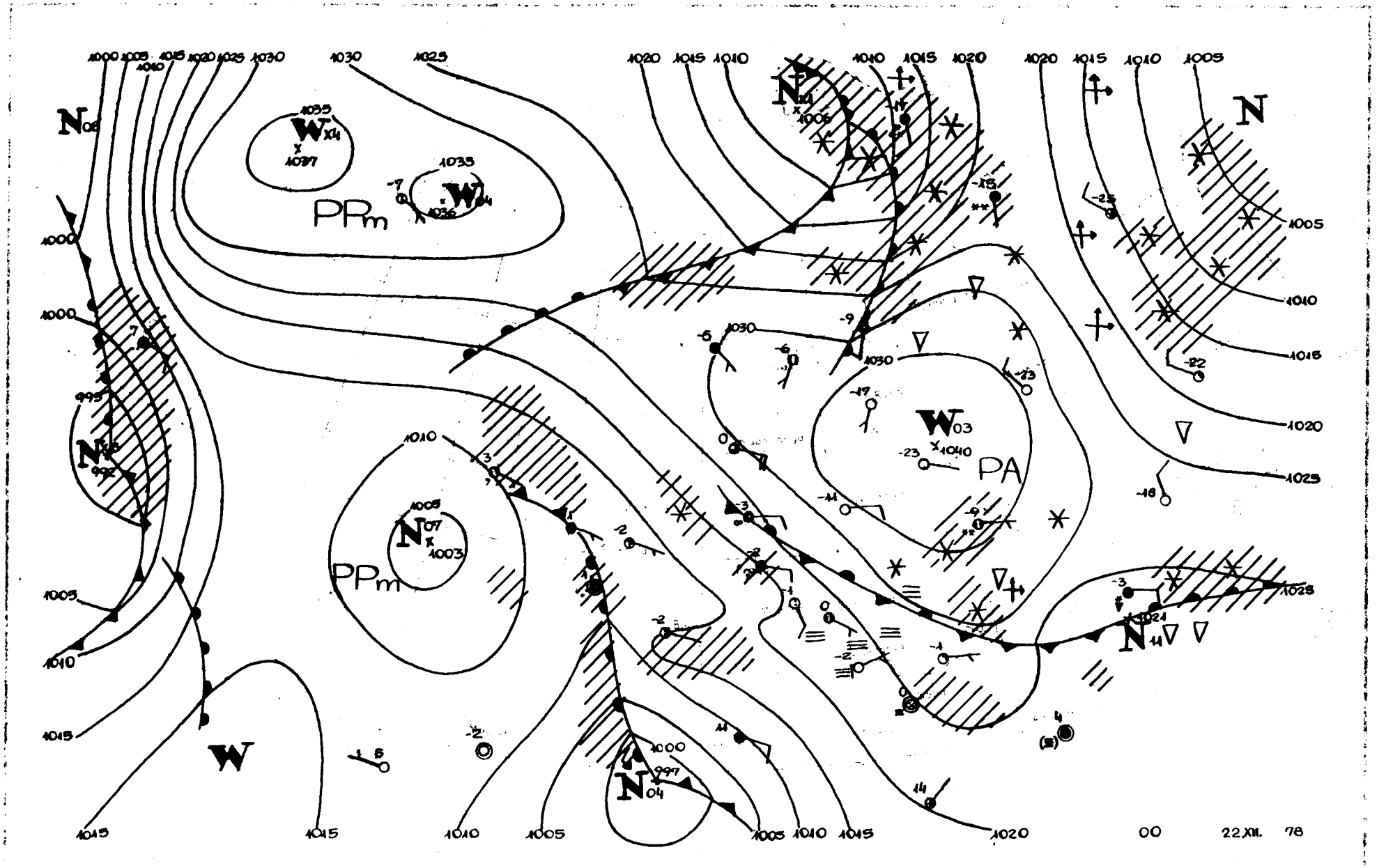
TTAA	22001	12425	99011	04725	11003	00202	05321	12008	85479	03915	14016	70012	07769	16007	50554	25563
		24508	40712	37562	26516	30904	537XX	27016	25019	597XX	27028	20159	599XX	28021	15339	579XX
		24513	10598	575XX	XXXXX	88242	603XX	26528	77999							
TTBB	2200X	12425	00011	04725	11932	08908	22896	00900	33850	03915	44838	01957	55801	03163	66773	02571
		77600	16163	88443	31563	99285	565XX	11242	603XX	22170	593XX	33123	555XX	44100	575XX	21212
		00011	11003	11950	14519	22657	15505	33452	26010	44227	26027	55137	26516	66111	28018	41414
		854XX	51515	11902	13515	22800	14015	33600	17506	61616	07107	14518				
TTCC	2200X	12425	70822	571XX	50035	571XX	88999	77999								
TTDD	2200X	12425	11500	571XX												

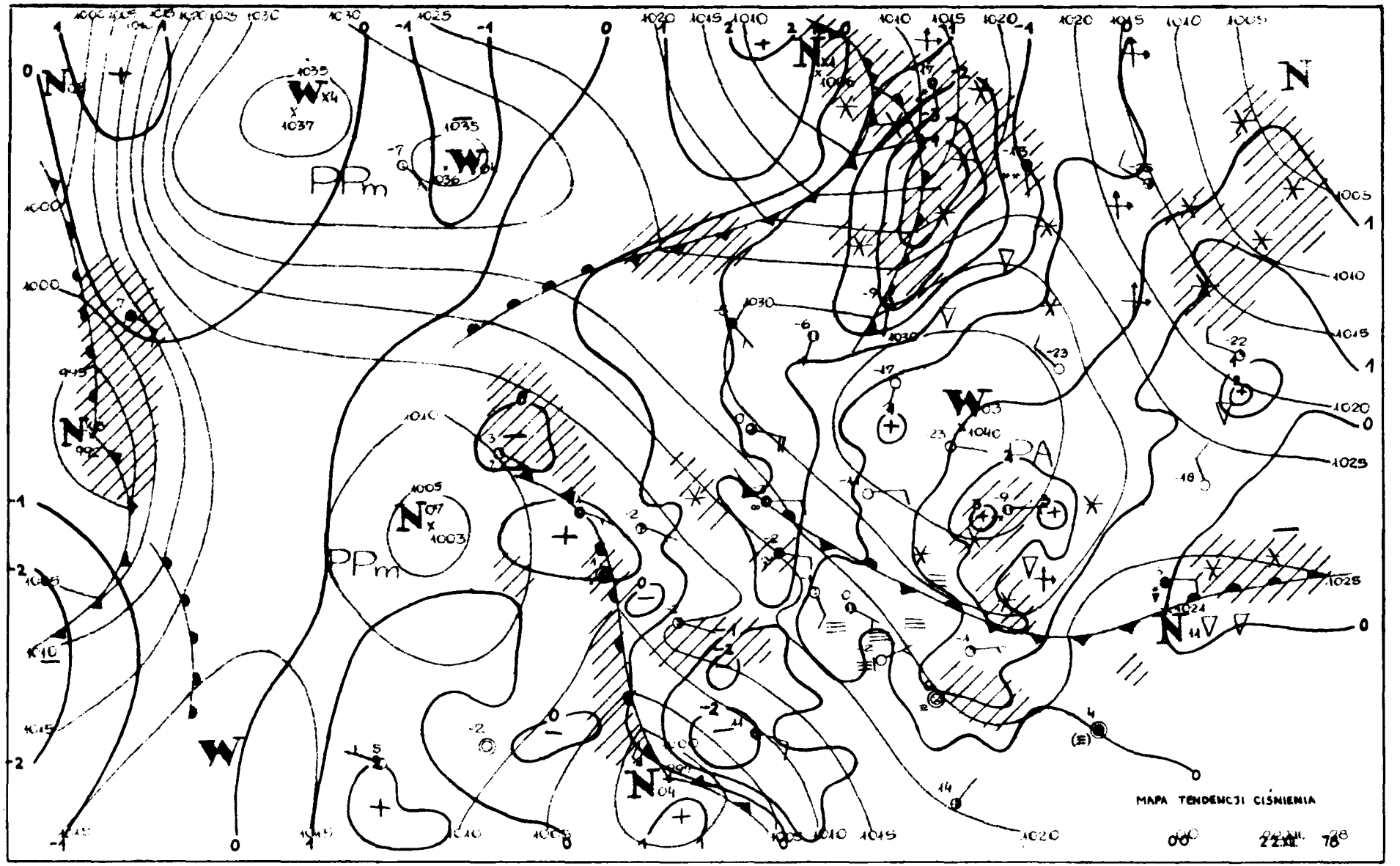
Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.XII.1978 r.

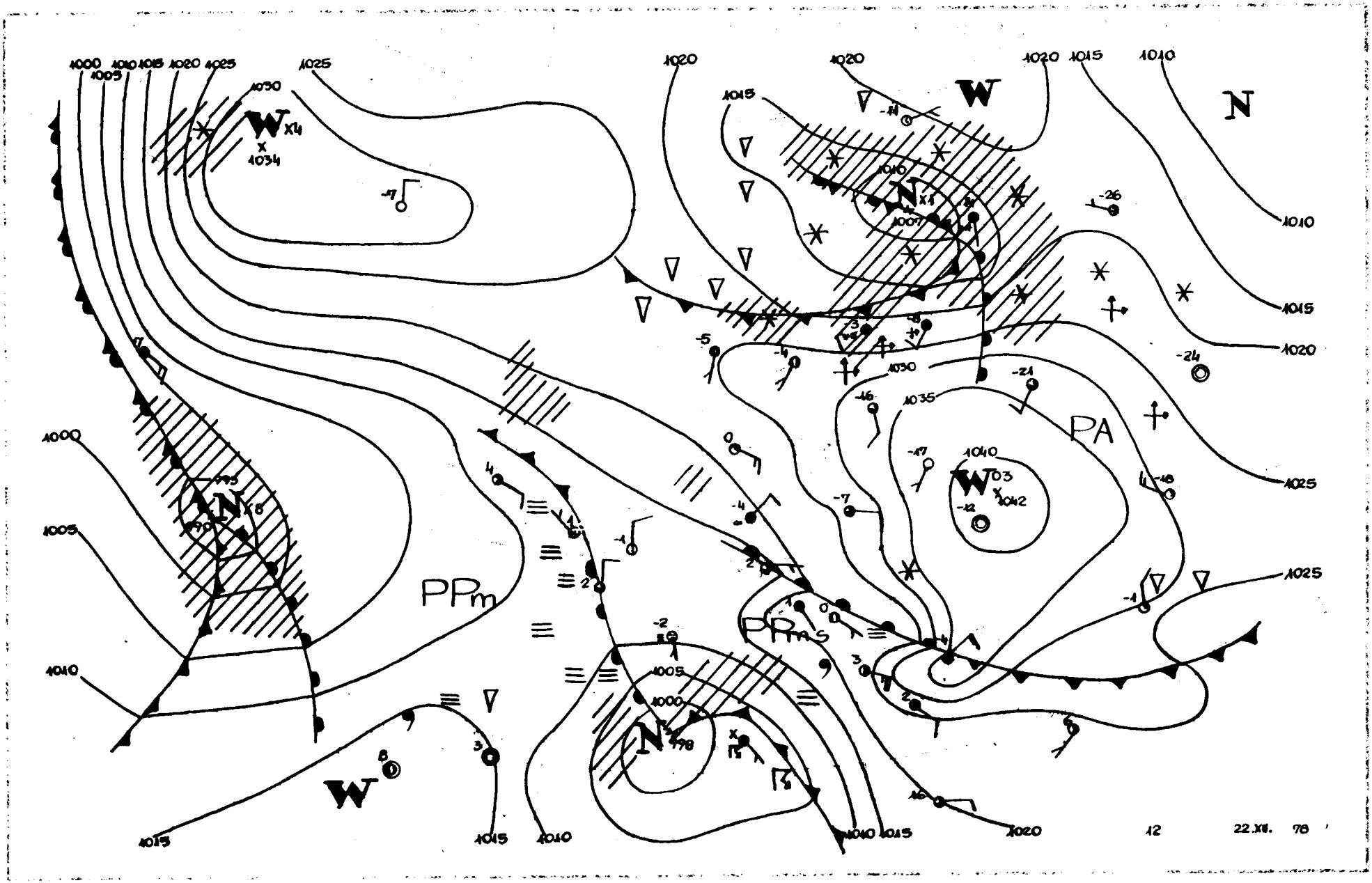
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na krańcach zachodnich i południowo-wschodnich okresami duże. Na południowym wschodzie lokalnie niewielkie opady śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od -13°C w Suwałkach do -3°C na południowym zachodzie, tylko w Kłodzku było 3°C, a Jeleniej Górze 5°C, a minimalna od -17°C w Suwałkach do 0°C w Kłodzku. Wiatry były umiarkowane, na Przedgórzu Sudeckim miejscami dość silne i silne z kierunków południowo-wschodnich.

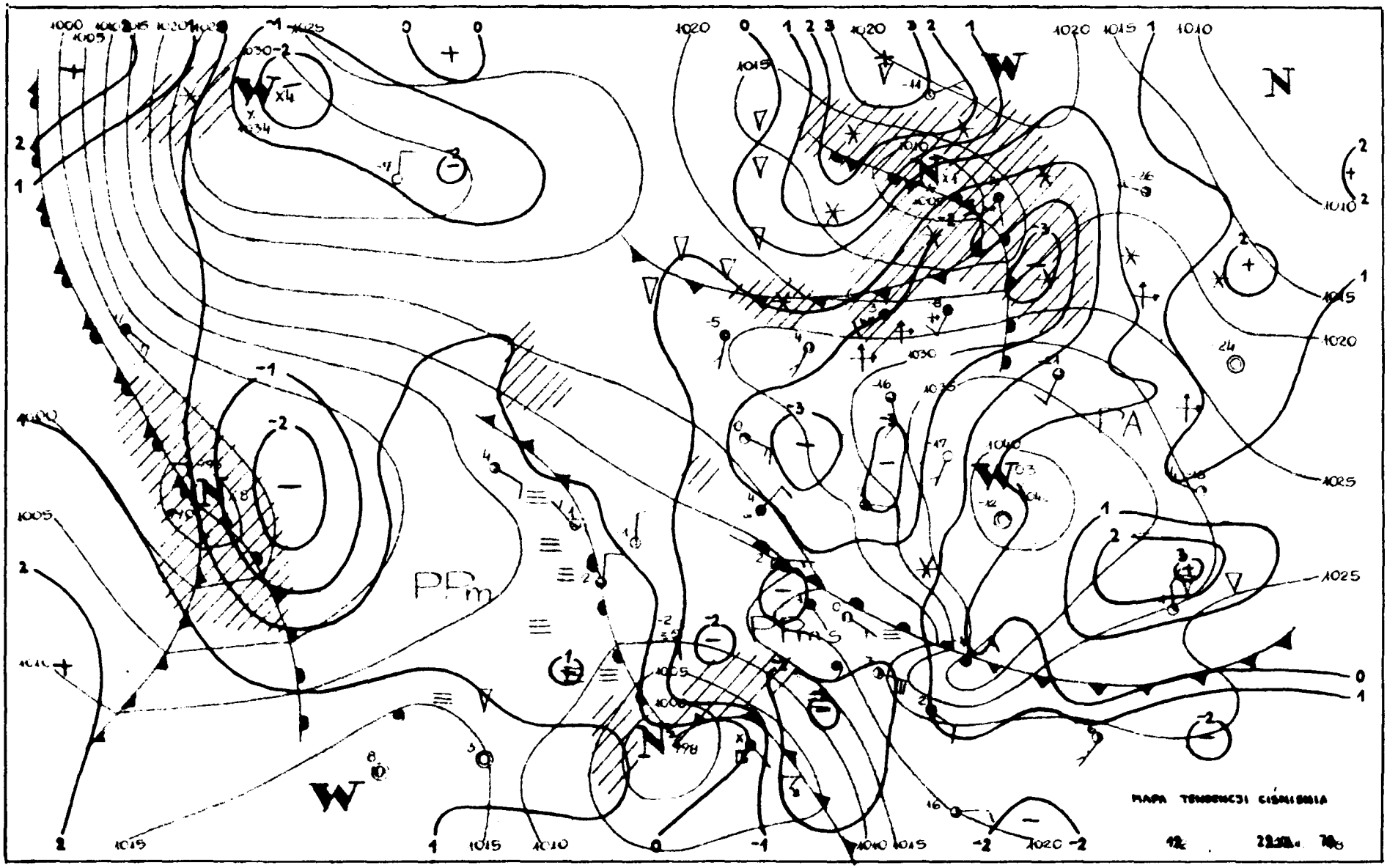


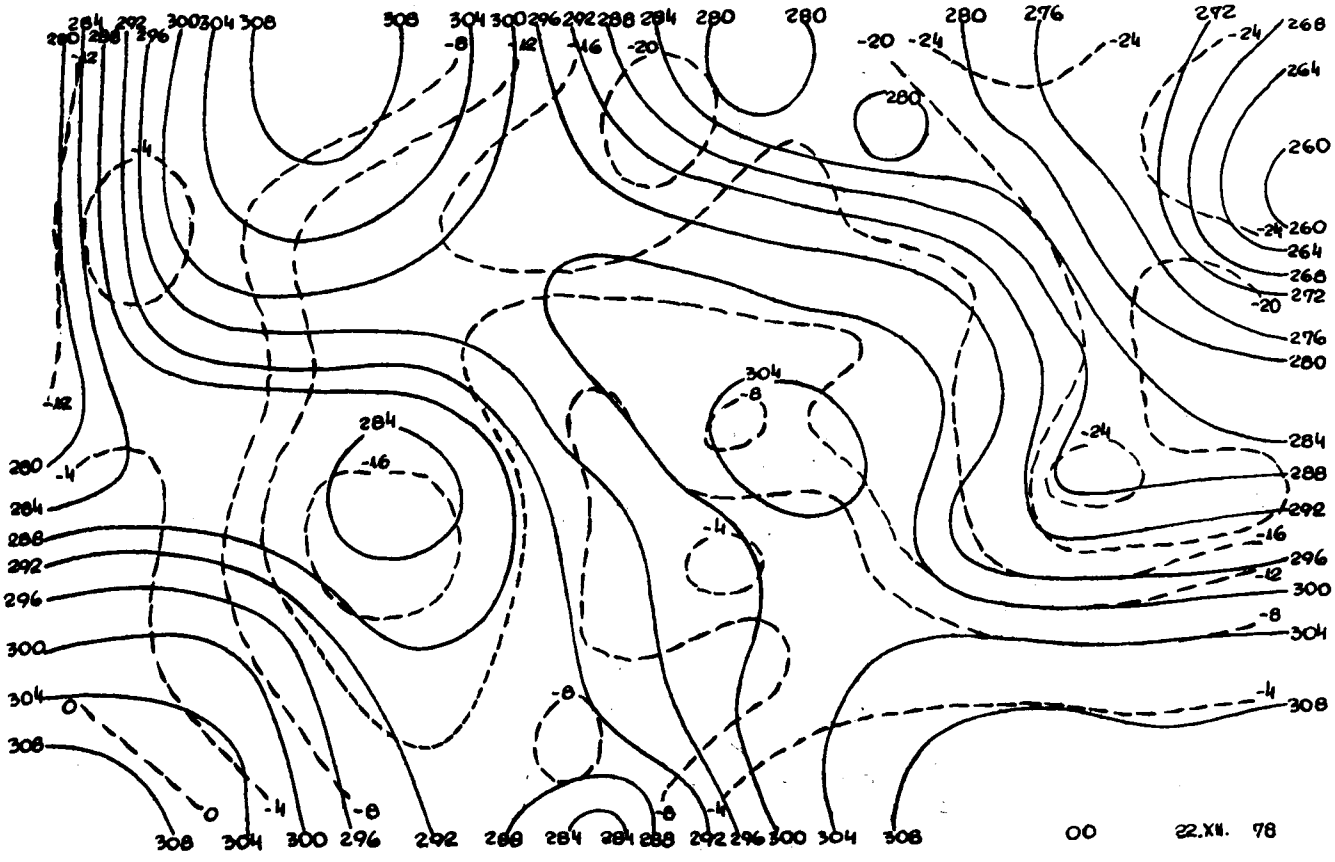


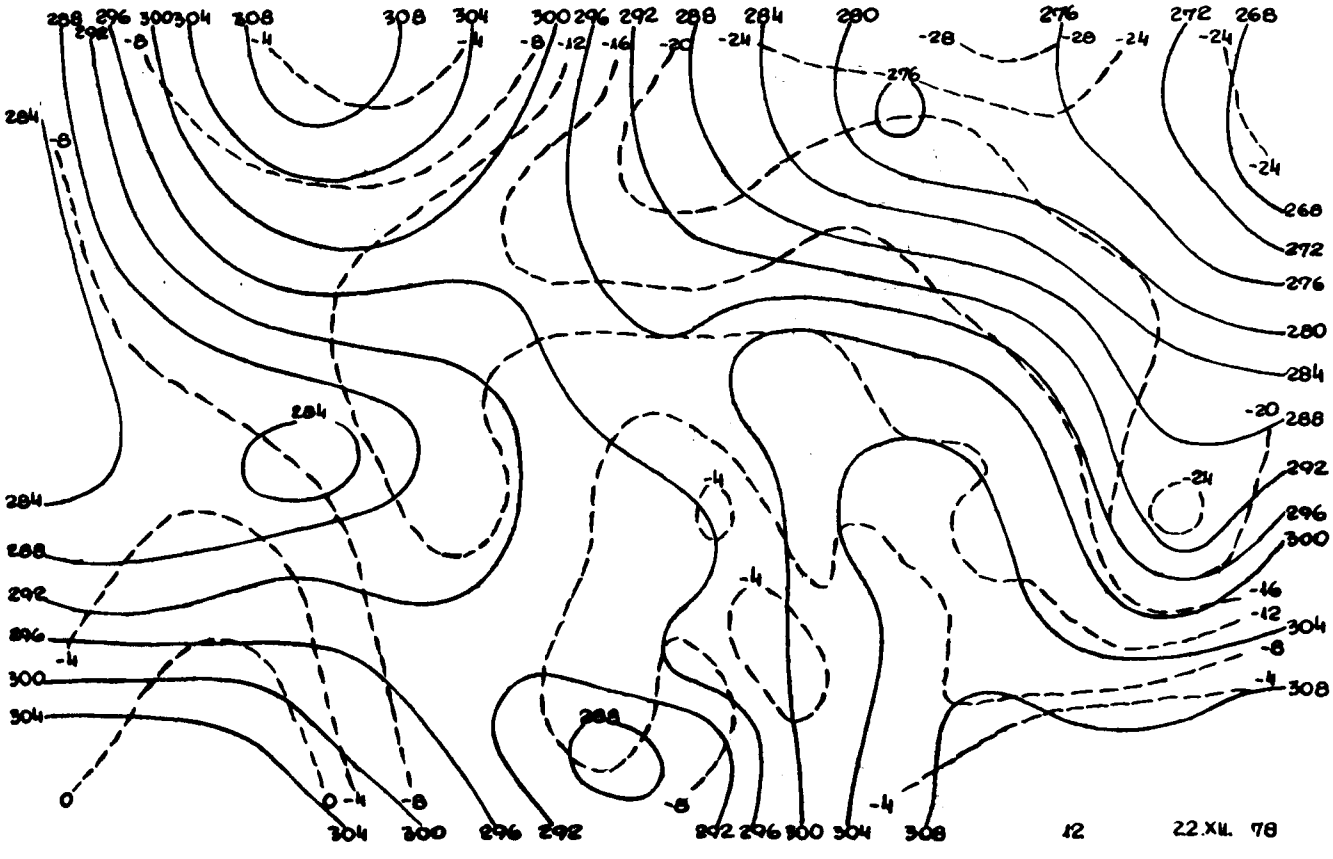

PPm
PPm
PA
W
N
00
22.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PA
N
W
22.XII 78


PA
PPm
PPms
12
22.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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/B/76-19 V 76-X-12566-150 0

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.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	41404	56101	15355	40830	58822
150	41506	60011	17860	00902	62720
195	31502	97030	23765	00902	67729
205	71003	57101	12954	755XX	56721
235	21204	97011	16858	25500	60722
250	61102	96101	17758	6095X	60721
272	01604	56100	19861	00900	63725
295	01105	60021	23062	00900	65725
330	21005	56101	14653	20930	56718
375	11203	60030	19657	00901	60724
400	01003	30100	13453	00900	55806
424	01206	30101	14054	00900	56721
465	41204	56101	17057	00908	59722
495	01406	97021	21359	00900	61821
510	42030	99484	39756	45X01	56802
560	01301	25101	17557	00900	58818
570	10903	96100	20456	00901	59722
575	01503	98021	17901	00900	53720
650	92015	00493	44257	9XXXX	58710
695	01403	96101	23661	00900	62820

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81403	40101	12454	855XX	55707
150	71801	40101	13255	454XX	57708
195	71505	96101	16361	00908	64714
205	81202	30102	11152	863XX	53607
235	81501	25102	12955	855XX	57705
250	81301	20101	13054	855XX	56808
272	71602	58101	14357	755XX	59714
295	41403	60021	15756	00902	61815
330	81601	12102	12551	855XX	52803
375	01203	57101	15054	00900	57809
400	81601	20101	12451	754XX	52802
424	71201	16101	12401	7095X	52704
465	61102	18101	13252	6095X	55708
495	11501	19701	15352	00901	56712
510	92209	90493	39456	9XXXX	56303
560	71301	30102	13301	60952	53710
570	70903	50101	14652	00906	55814
575	41501	50051	13704	30942	54717
650	71810	86413	42454	65X4X	55606
695	21403	96100	17556	10931	60712

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

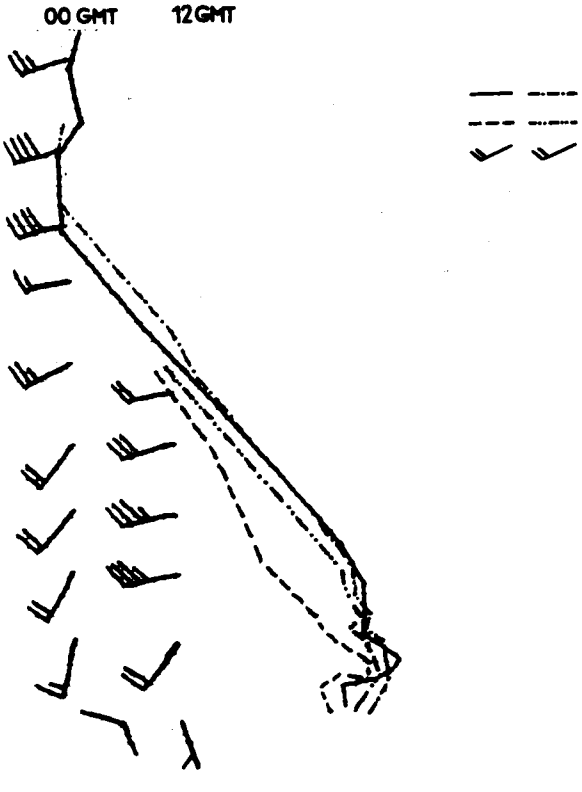
TTAA	23001	12374	99007	08331	11006	00153	08332	XXXXX	85440	02757	19507	70970	06966	20509	50550	25958
		23510	40708	38737	24513	30899	539XX	24008	25014	609XX	25019	20153	615XX	26020	15333	585XX
		26513	10589	595XX	26010	88260	607XX	25016	77999							
TTBB	2300X	12374	00007	08331	11959	08739	22944	03742	33921	01250	44903	01850	55842	03357	66823	04358
		77800	03559	88723	05765	99655	09366	11319	511XX	22268	607XX	33201	619XX	44185	579XX	55159
		593XX	66127	563XX	21212	00007	11004	11XXX	XXXXX	22866	19009	33842	19505	44760	18011	55443
		25011	66288	24009	77221	25026	88193	26017	41414	00908	51515	11898	XXXXX	22800	17008	33600
		22509	61616	92765	00447	XXXXX										
TTCC	23001	12374	70813	591XX	28007	50023	611XX	29506	30339	633XX	23505	20588	647XX	29006	10011	627XX
		31508	88999	77999												
TTDD	2300X	12374	11973	597XX	22810	583XX	33388	629XX	44365	617XX	55324	641XX	66266	619XX	77216	649XX
		88162	647XX	99137	669XX	11085	605XX	21212	11615	25506	22409	32506	33318	22005	44250	31508
		55085	29509													

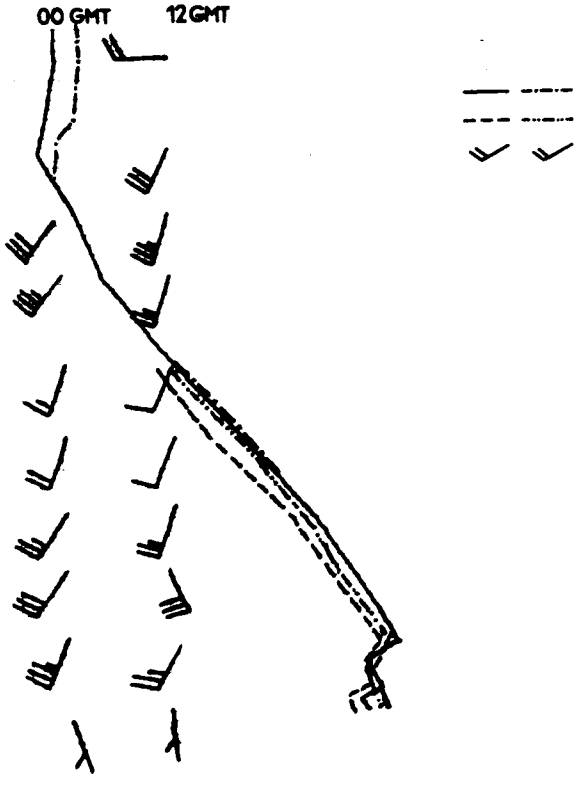
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

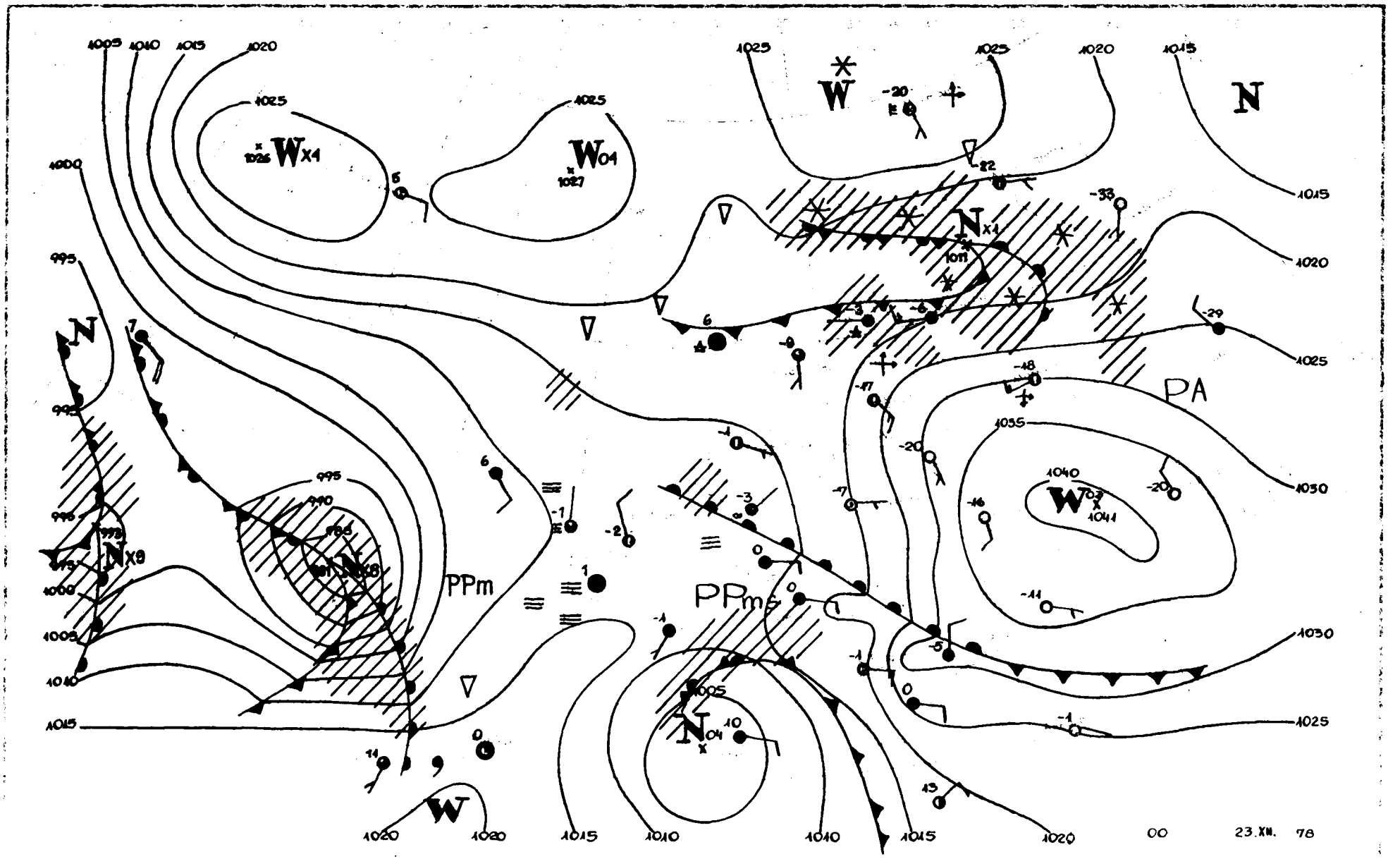
TTAA	23002	12425	99000	02920	16003	00116	02920	16003	85412	01620	21517	70960	05739	22516	50551	24757
		20509	40709	38547	19508	30900	537XX	22017	25017	567XX	23016	20156	641XX	XXXXX	15333	617XX
		10583	621XX	88200	641XX	XXXXX	77999									
TTBB	2300X	12425	00000	02920	11981	03916	22951	00615	33895	03705	44850	01620	55678	06939	66600	14137
		77500	24757	88381	413XX	99300	537XX	11250	567XX	22230	601XX	33200	641XX	44150	629XX	21212
		00000	16003	11936	20510	22841	22017	33754	19512	44716	23515	55417	20007	66250	23016	41414
		00900	51515	11894	20014	22800	19516	33600	22012	61616	92760	20511				
TTDD	2300X	12425	11760	617XX												

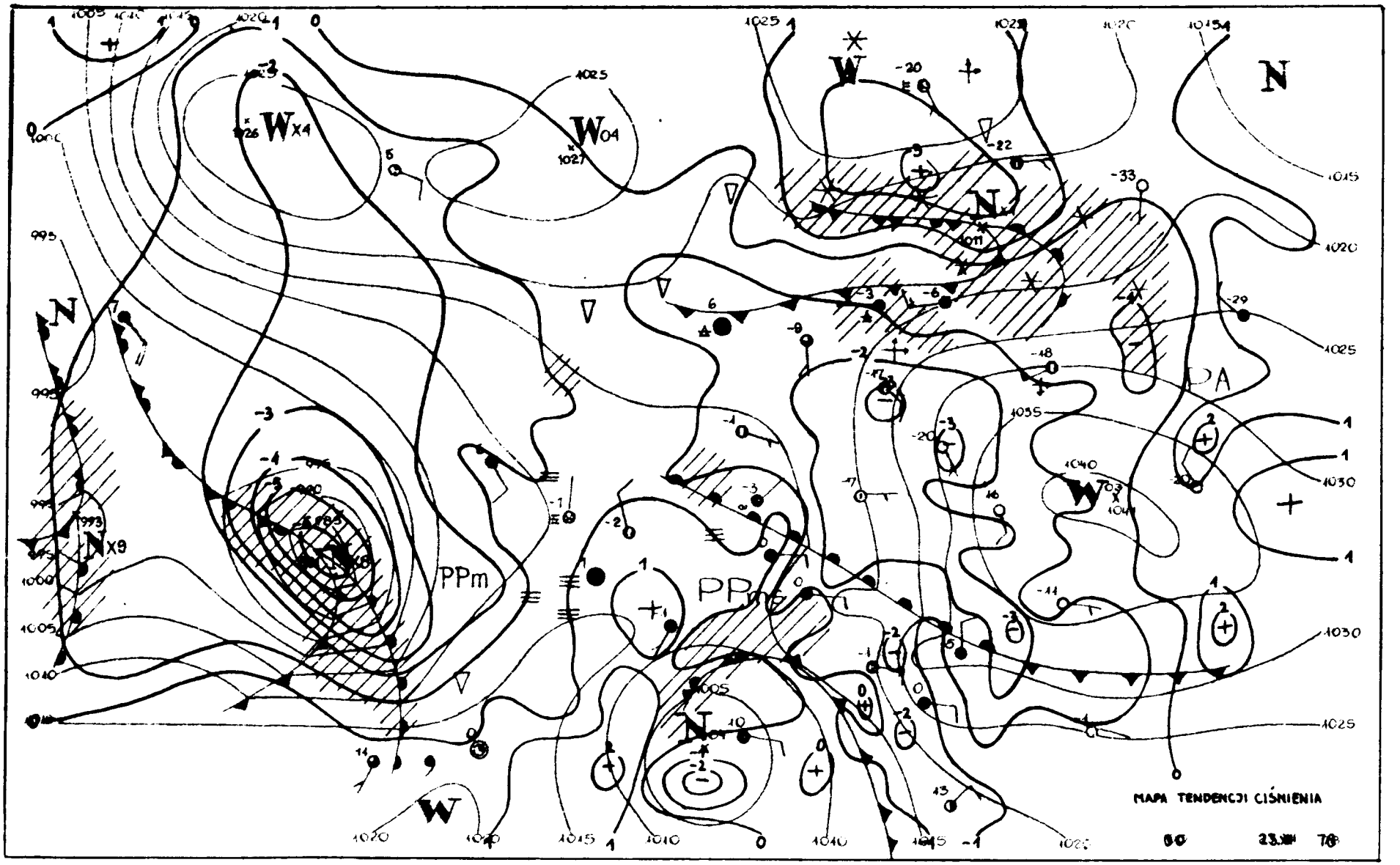
Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.XII.1978 r.

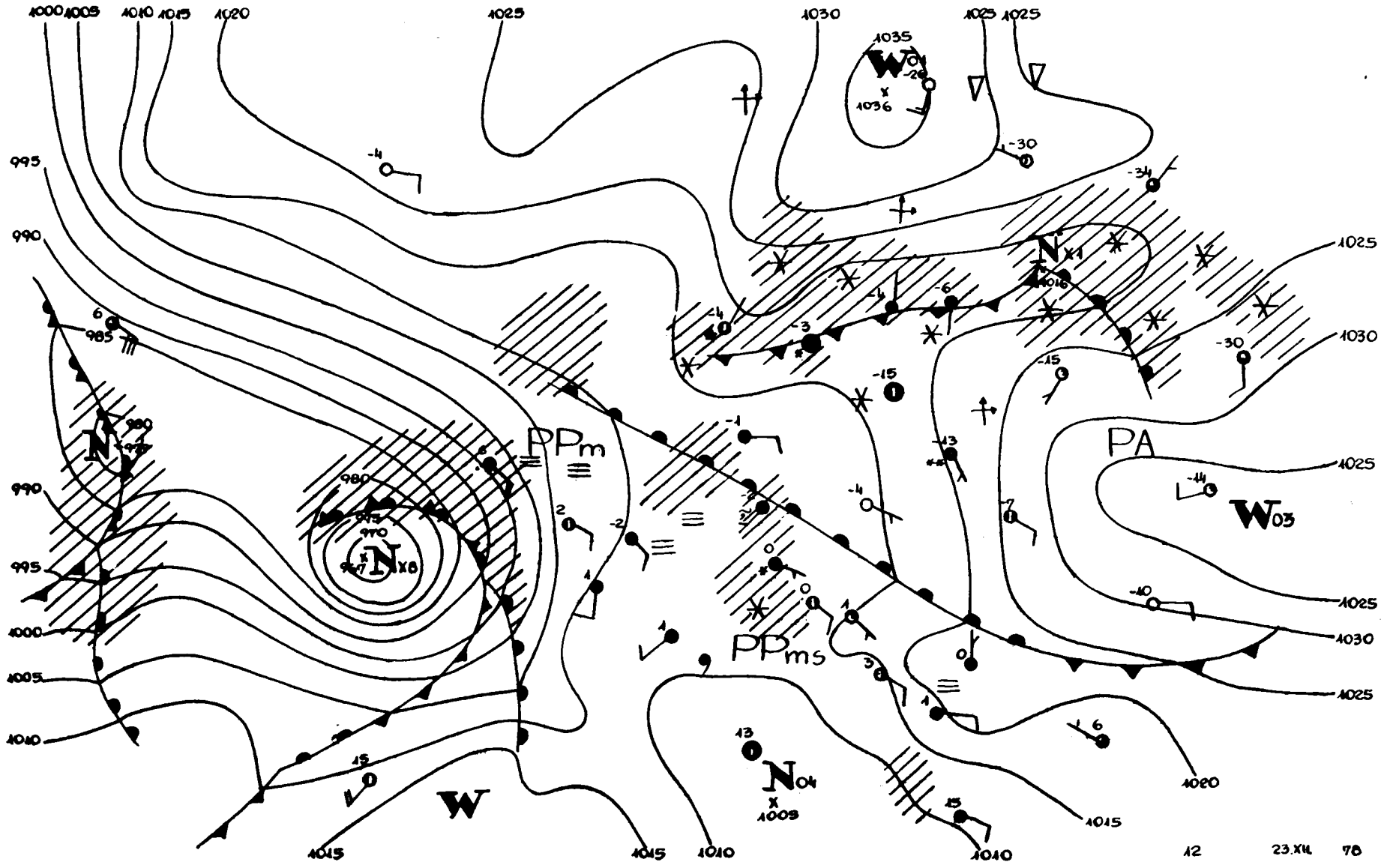
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, od zachodu nastąpił stopniowy wzrost zachmurzenia do dużego. W woj. zachodnich oraz na północy występowały opady śniegu lub marznącej mżawki powodującej gołoledź. W nocy i rano notowano mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od -6°C na północnym wschodzie do -3°C w centrum i 6°C w Nowym Sączu, a minimalna od -10°C w Białymstoku do 0°C miejscami na południu. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-wschodnie i południowe.



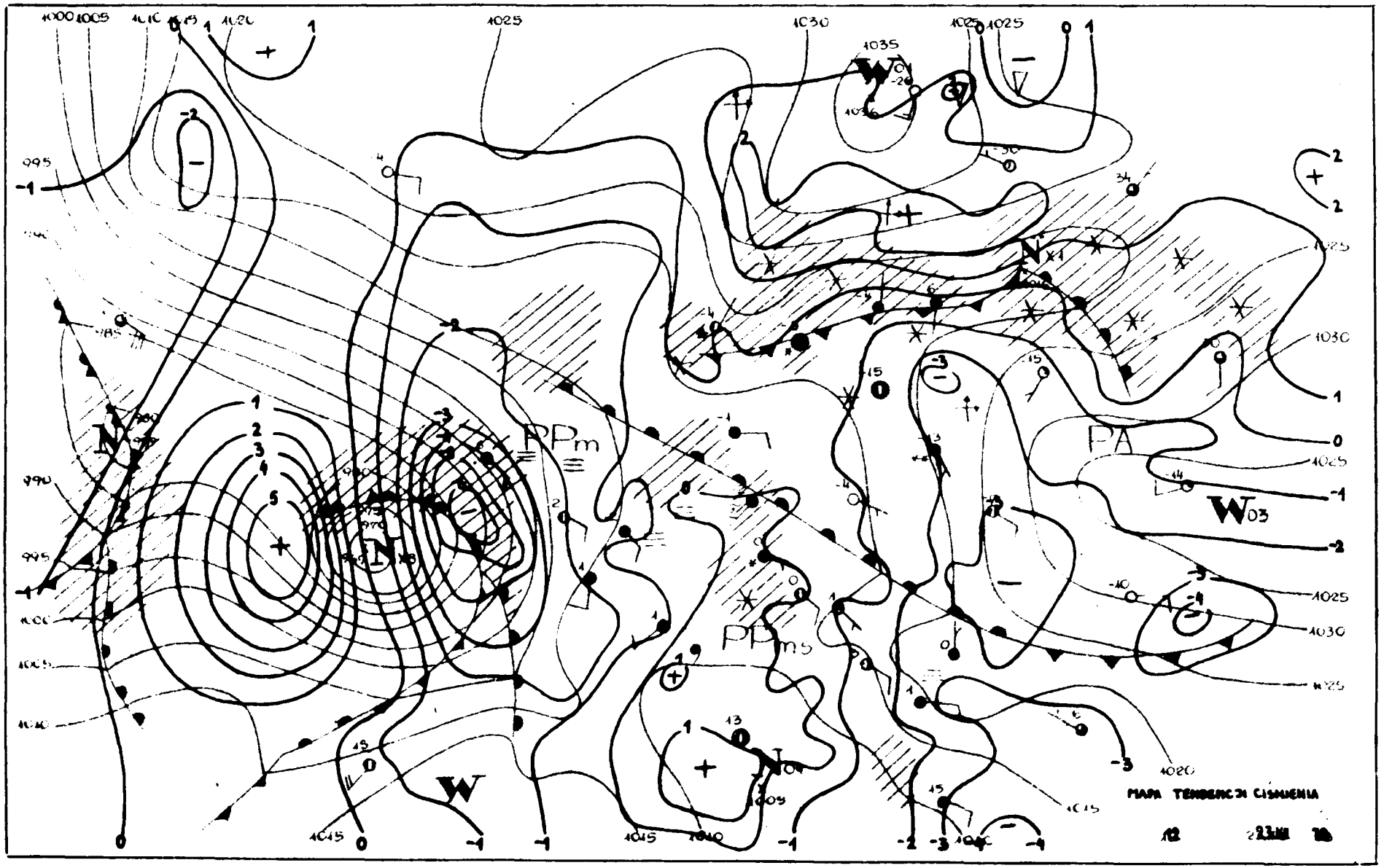


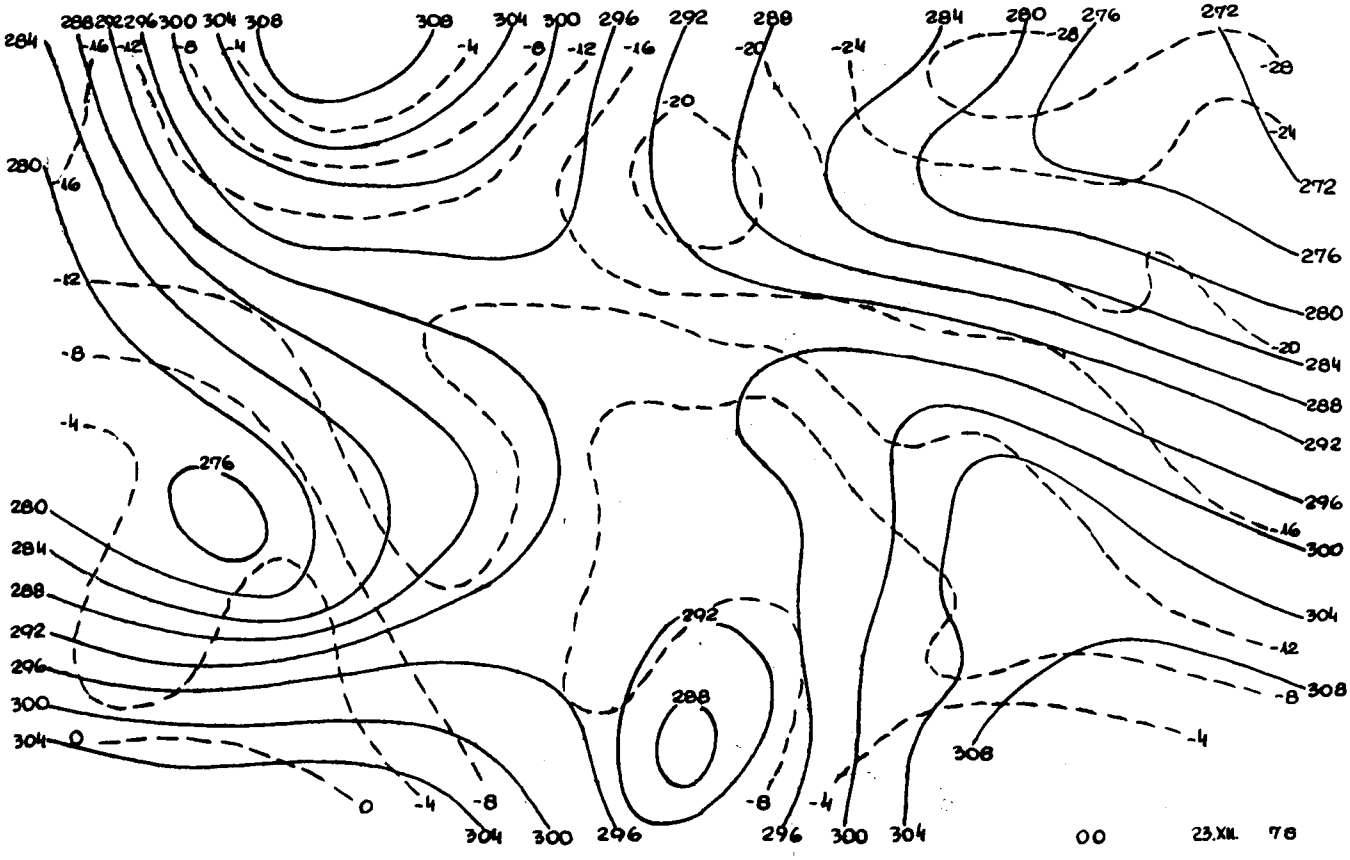

PPm
PPms
PA
00
23.XII. 78

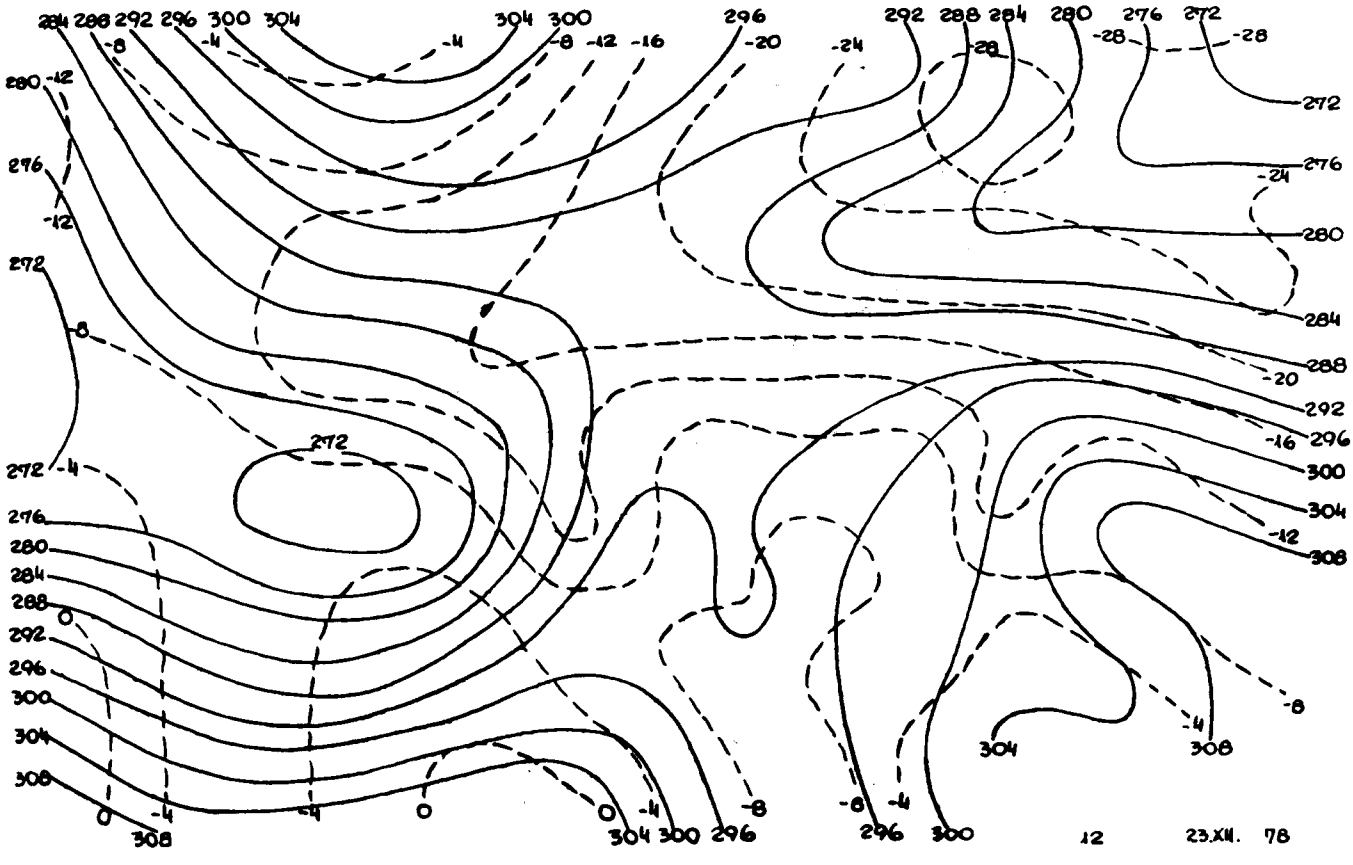

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPm
PA
N
W
W04
Wx4
Nx9
N
W
N
W
1025
1020
1015
1010
1005
1040
1035
1030
995
1000



1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
995
990
985
980
970
PPm
PPms
PA
W
N
W03
N04
1009
12
23.XII
78


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
PPm
PPms
PA
W
N
W03





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 24.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81501	25665	12452	855XX	52703
150	80000	20102	13755	862XX	55801
195	80000	96702	15056	854XX	58801
205	82302	18565	11552	862XX	53803
235	80000	20105	12954	863XX	54705
250	81101	09574	12852	862XX	53805
272	81601	16272	13955	863XX	56804
295	81201	60021	14756	863XX	58704
330	80000	02564	12300	861XX	00806
375	71401	50101	14154	756XX	56704
400	92001	06564	12351	9XXXX	51805
424	81601	58102	12201	756XX	51707
465	80000	18102	12750	854XX	52502
495	31702	96101	14554	30930	55607
510	92207	90494	39055	9XXXX	55802
560	81501	20102	14151	855XX	52804
570	80000	40101	14953	8097X	54805
575	00000	30101	14955	00900	58604
650	51807	80414	42055	55X00	55803
695	71602	20102	16054	755XX	56806

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80502	30105	11451	855XX	52707
150	80901	12105	12153	862XX	53805
195	81703	40102	14955	855XX	56503
205	81204	16105	09350	862XX	50806
235	90902	02574	11952	9XXXX	53712
250	81002	10105	11250	862XX	51811
272	81101	13772	13552	862XX	53801
295	81101	50101	14454	855XX	56808
330	81002	12105	10001	855XX	50606
375	70702	25102	12300	756XX	53810
400	81102	16102	08950	755XX	51808
424	11102	40101	08802	10990	50715
465	71403	18107	10501	755XX	51715
495	60901	96101	12701	2565X	51709
510	72012	99014	37254	00906	54807
560	00901	25101	10803	00900	51718
570	70901	96102	12401	7093X	52711
575	50901	40104	11304	40941	51619
650	91810	00454	40055	9XXXX	56809
695	41502	96101	13002	35630	50818

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

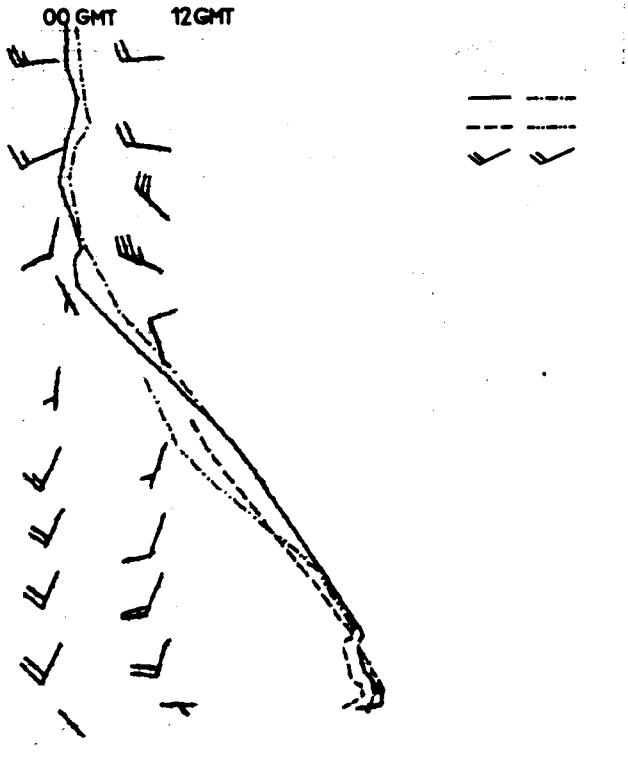
TTAA	24001	12374	99002	04127	14001	00112	03927	14001	85408	03524	20509	70931	10128	22010	50543	27728
		20508	40700	405XX	19002	30889	565XX	15502	25005	577XX	19506	20145	585XX	24007	15327	583XX
		26013	10581	593XX	27007	88302	565XX	17502	77999							
TTBB	2400X	12374	00002	04127	11978	00831	22959	01233	33908	02130	44847	03725	55839	02326	66812	03122
		77712	09326	88463	31738	99302	565XX	11281	569XX	22276	561XX	33222	597XX	44171	571XX	55126
		599XX	21212	00002	14001	11900	24010	22841	20008	33760	24010	44691	21509	55360	20504	66226
		26508	77174	23511	41414	5092X	51515	11895	23510	22800	22508	33600	21509	61616	92735	00933
		23006														
TTCC	24002	12374	70804	597XX	28006	50014	611XX	29506	30329	649XX	24506	20576	659XX	30007	10996	XXXXX
		88328	657XX	26505	77999											
TTDD	2400X	12374	11821	589XX	22376	523XX	33328	657XX	44246	637XX	55171	679XX	66122	655XX	21212	11996
		27007	22348	29505	33307	24005	44187	31507	55122	25013						

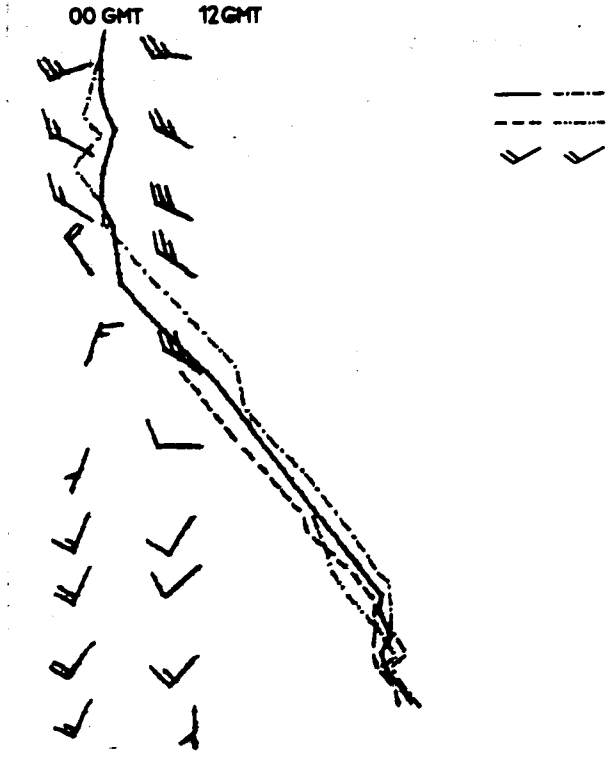
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

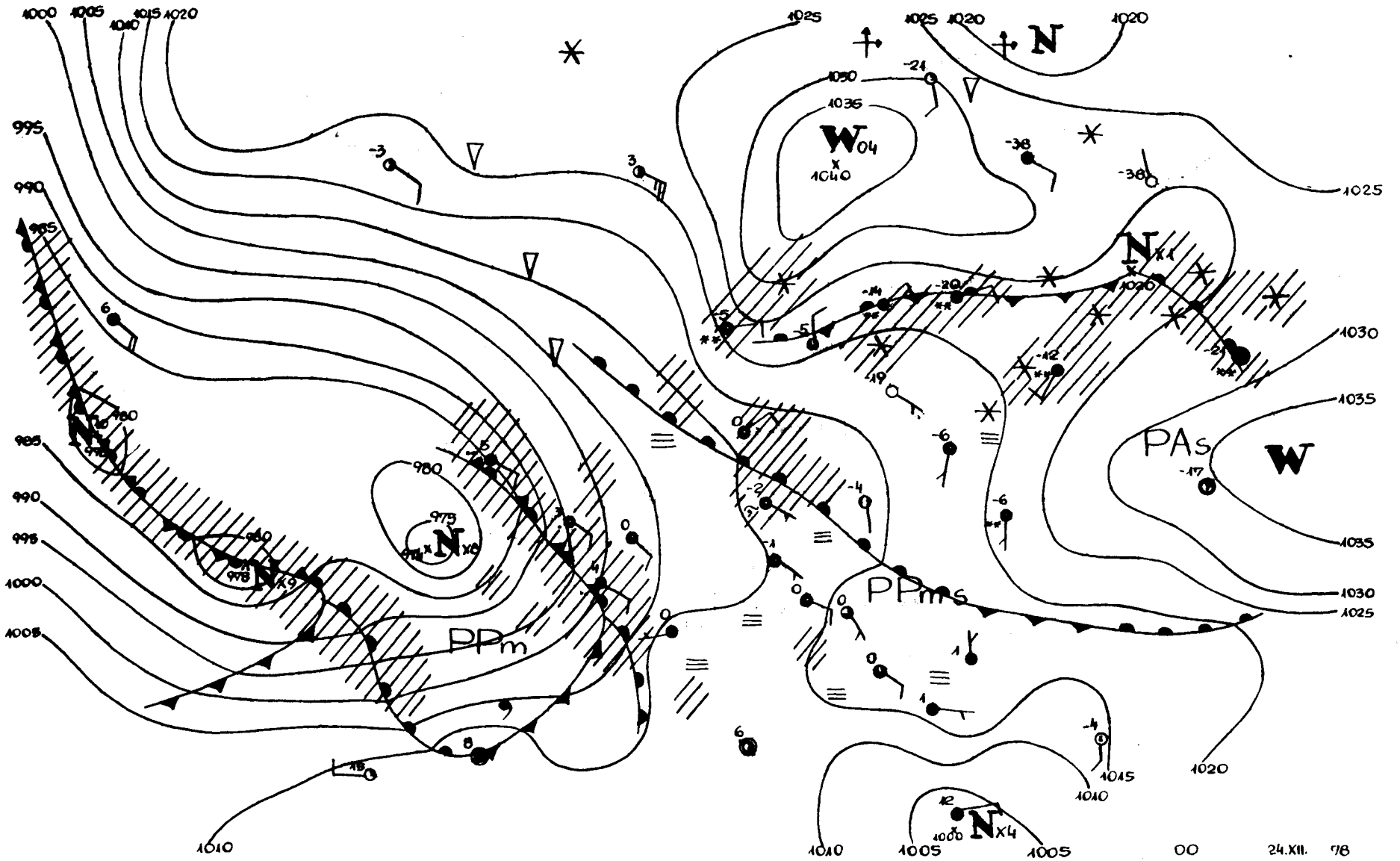
TTAA	24001	12425	99998	01219	00000	00100	XXXXX	XXXXX	85393	04105	22010	70924	08522	21510	50545	25950
		20003	40704	38147	03008	30895	533XX	34511	25012	549XX	32008	20154	553XX	29007	15337	571XX
		25012	10595	561XX	27508	88240	567XX	31509	77999							
TTBB	2400X	12425	00998	01219	11906	03716	22663	04708	33827	02900	44774	05300	55751	04910	66630	13723
		77600	15934	88406	37147	99306	531XX	11256	539XX	22240	567XX	33219	567XX	44187	541XX	55166
		573XX	66113	557XX	21212	00998	00000	11980	20008	22888	21005	33838	22512	44758	23504	55681
		22011	66492	19002	77317	00515	88278	31506	99149	25012	11126	27504	41414	756XX	51515	11891
		21005	22800	23011	33600	21508	61616	92730	02716	21006						
TTCC	24003	12425	70821	573XX	27010	593XX	30507	30350	605XX	31011	88999	77999				
TTDD	2400X	12425	11700	573XX	22330	22330	615XX	33300	605XX	21212	11300	30011				

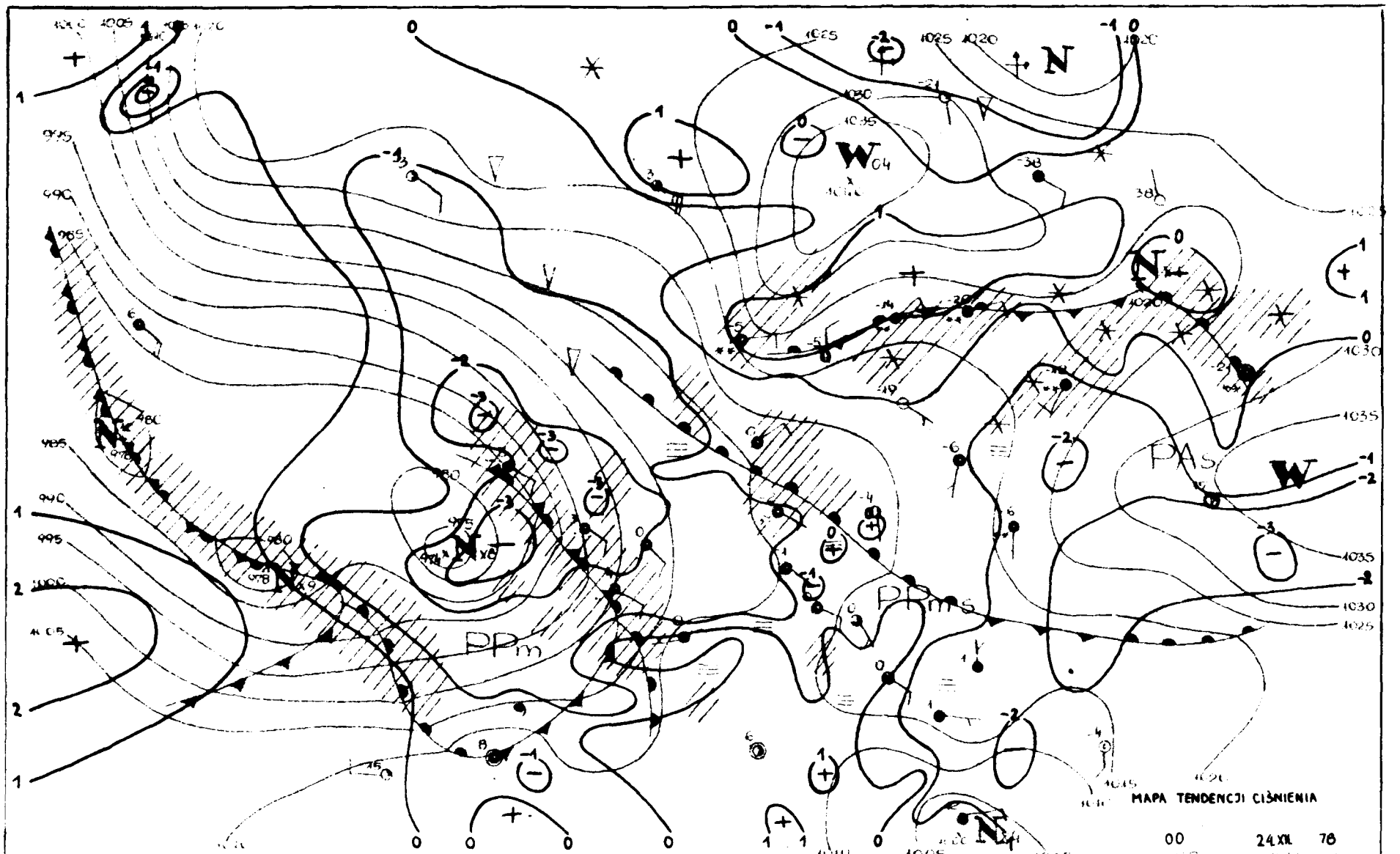
Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.XII.1978 r.

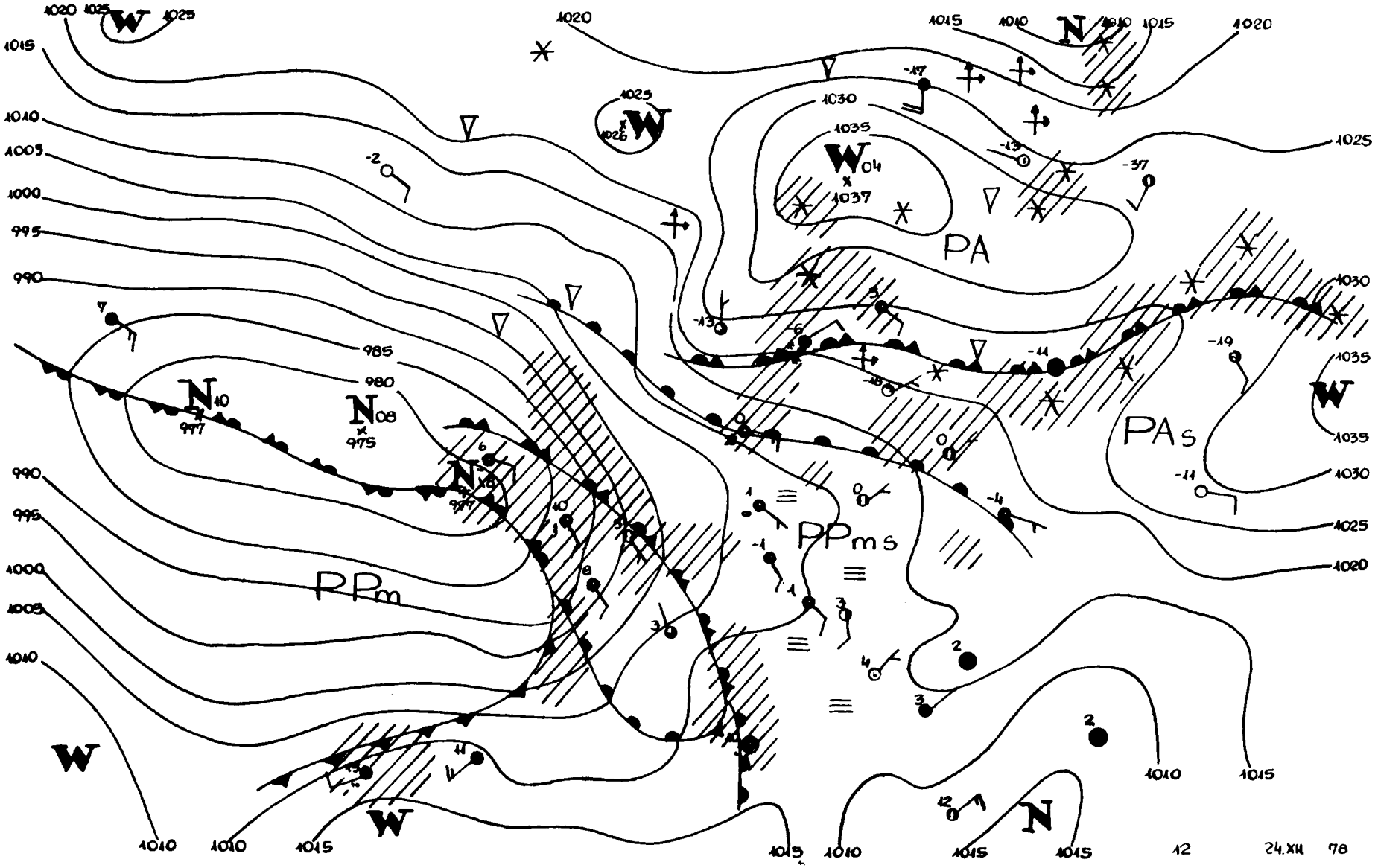
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i nocnymi lokalnymi rozpogodzeniami. Miejscami, głównie w części północnej i zachodniej wystąpiły opady mżawki, mżawki marznącej powodującej gołoledź, deszczu lub słabego śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od –1°C w Suwałkach do 7°C w Nowym Sączu, a minimalna od –9°C w Krakowie do 2°C w Raciborzu. Wiatry były słabe i umiarkowane, wschodnie i południowo-wschodnie.

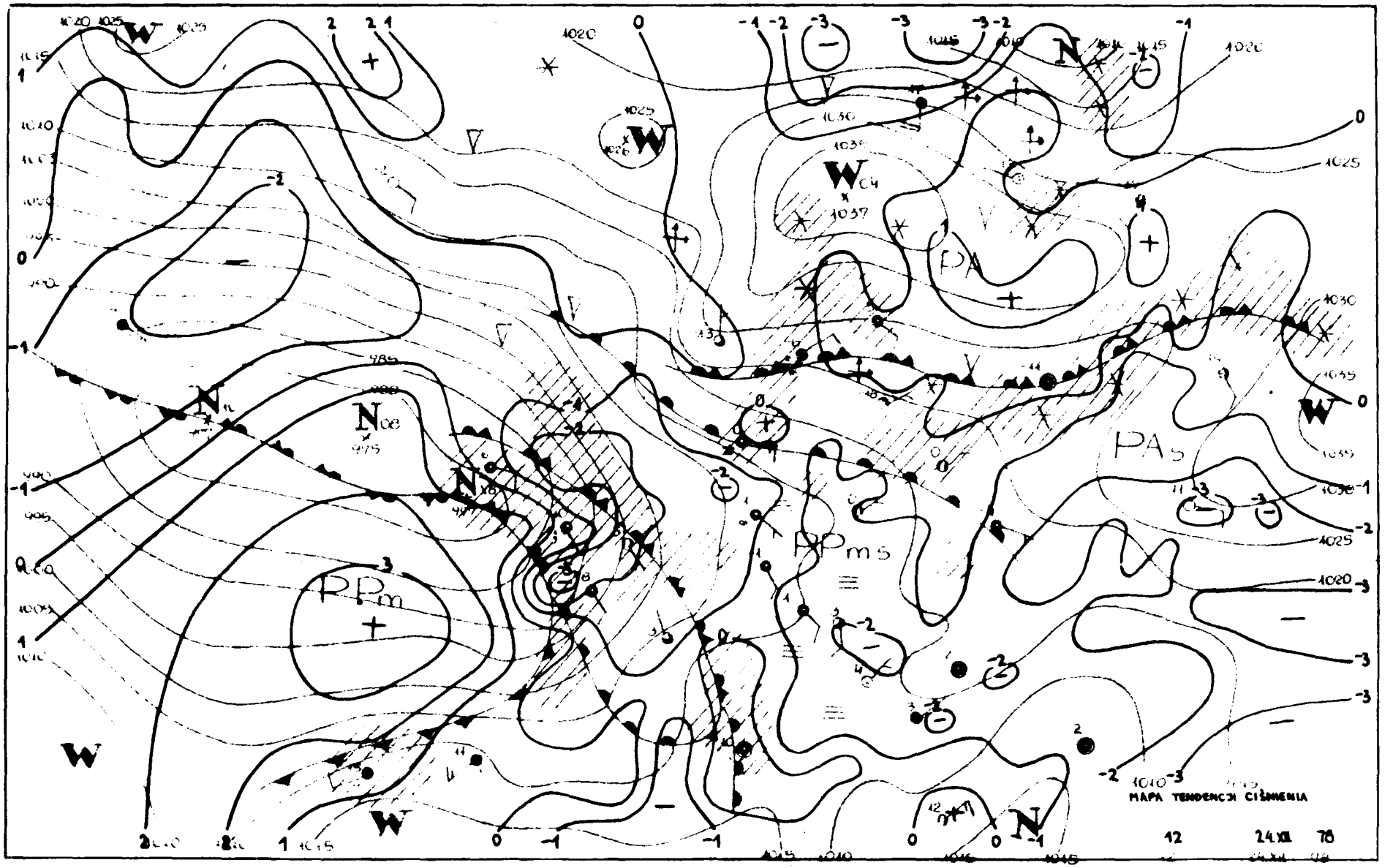


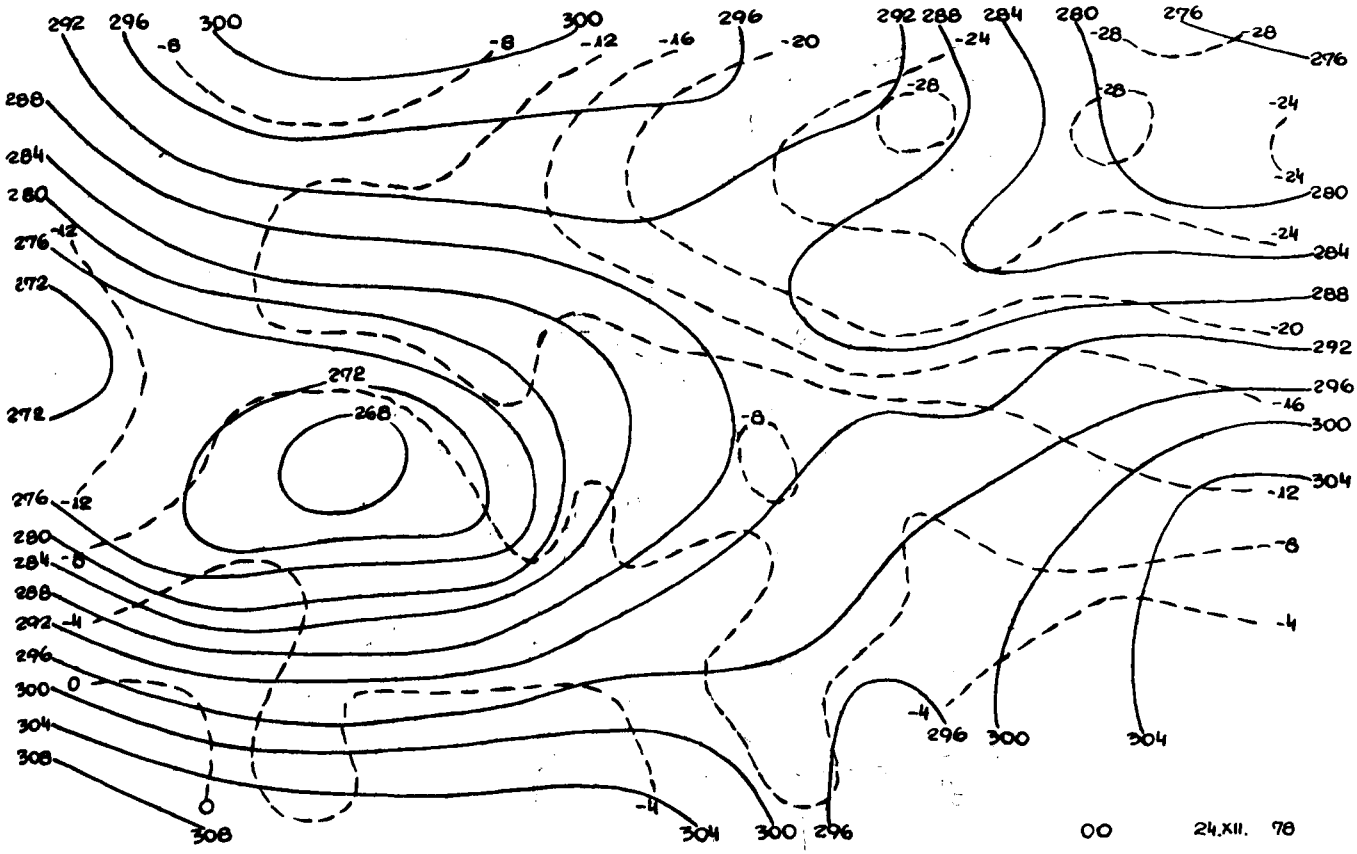


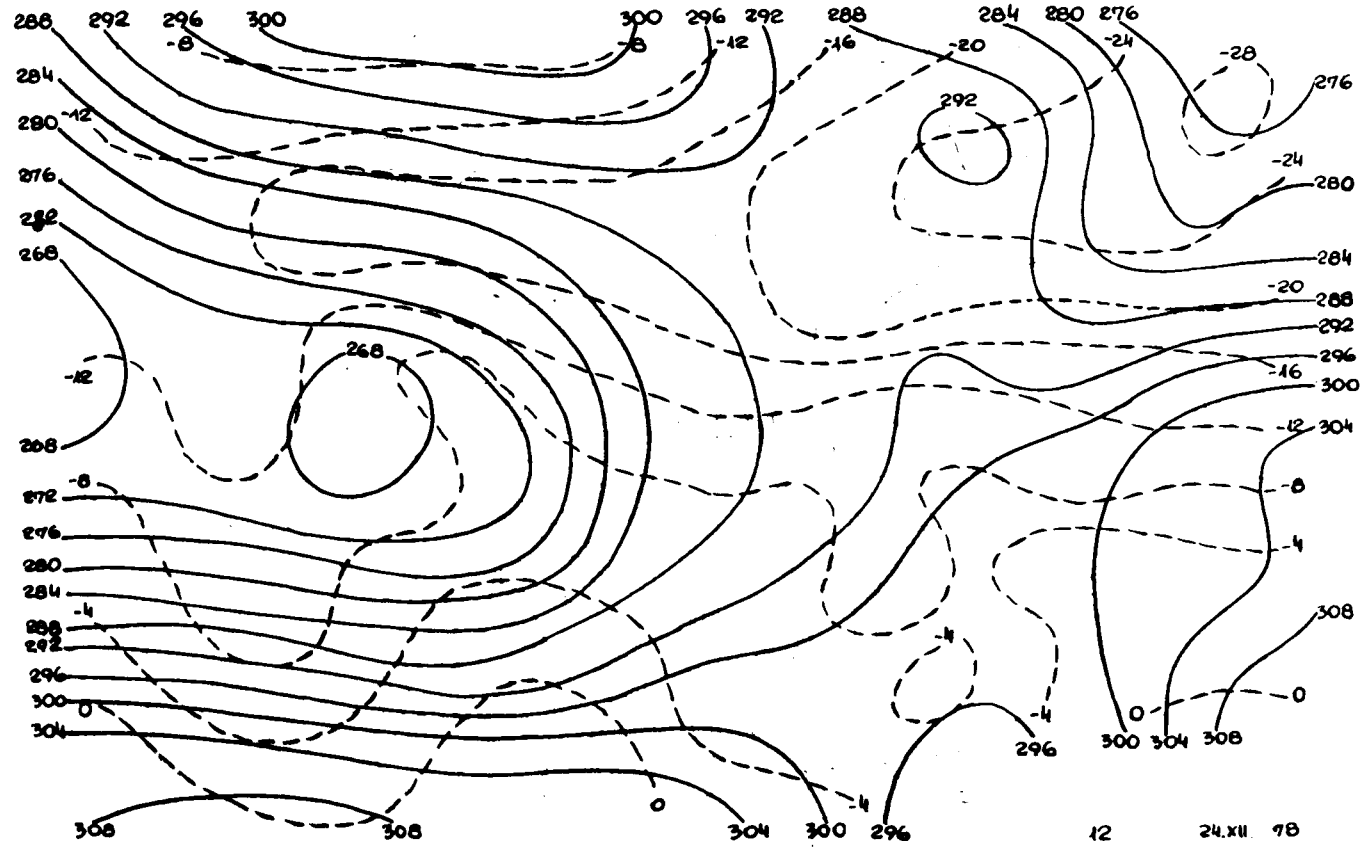

PPm
PPms
PAs
W
N
00
24.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
24 XII 78
PPm
PPms
PAs
W
N


PA
PAs
PPm
PPms
W
N
12
24.XII 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
24.XII 78





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 25.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81102	25105	07000	862XX	51711
150	81305	20107	08752	4622X	52711
195	81303	20107	13453	854XX	53609
205	81205	20102	03801	862XX	50719
235	91003	08455	07351	9XXXX	52711
250	81303	20102	08301	863XX	50608
272	81202	14101	11552	863XX	53705
295	80903	30102	12652	863XX	52708
330	61102	15101	07051	8095X	52806
375	61103	30101	10553	857XX	53611
400	91503	02477	05752	9XXXX	52711
424	01201	56100	07053	00900	53705
465	61403	20102	08550	854XX	52707
495	51202	96100	11551	55500	52605
510	42216	99031	35554	40850	56612
560	01801	16101	10953	00900	55805
570	71102	50101	11151	70930	51706
575	01001	60011	10900	00900	50607
650	91511	00493	38956	9XXXX	57809
695	71701	30101	13052	755XX	53606

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81506	50107	01301	3632X	00815
150	81606	13102	03800	862XX	50717
195	81606	20102	09951	854XX	51719
205	81903	50106	00004	5547X	03709
235	81704	10107	02900	862XX	50716
250	81503	20612	04801	7732X	01814
272	81704	14102	06750	863XX	51716
295	81204	40102	09400	854XX	51718
330	81603	20106	03501	6567X	01714
375	61303	40102	07701	10942	00816
400	81804	56602	03903	855XX	02804
424	72102	80036	05605	756XX	02708
465	81704	35102	06203	8097X	01810
495	71701	97012	09002	45608	50717
510	92719	90497	35553	9XXXX	53807
560	82104	12284	06802	5567X	50711
570	71702	96101	09702	7093X	52810
575	81801	56101	09305	8097X	00808
650	92708	00774	39553	9XXXX	54701
695	72104	97032	10505	55502	51715

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

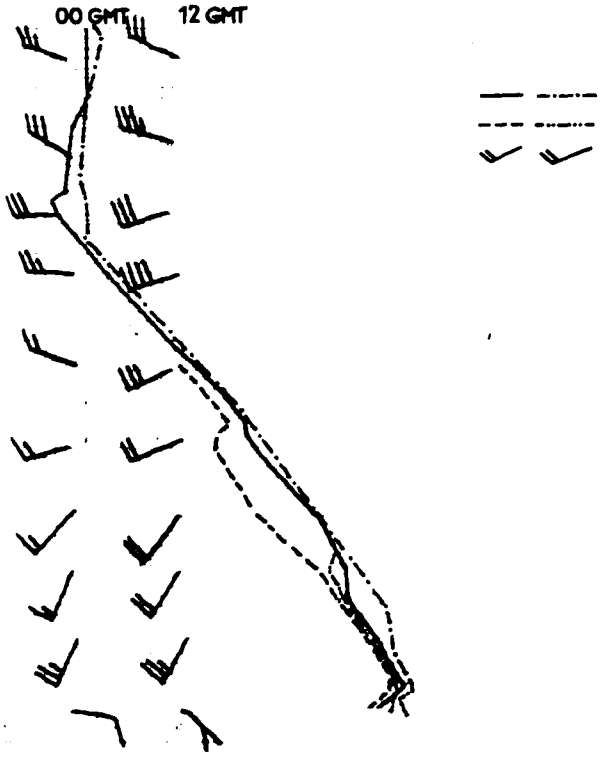
TTAA	25001	12374	99999	00504	11004	00086	XXXXX	XXXXX	85392	01516	19013	70913	09338	19508	50545	25158
		25507	40704	35947	28008	30897	529XX	27013	25012	621XX	27514	20150	603XX	28015	15331	571XX
		29012	10588	579XX	30010	88241	637XX	28013	77999							
TTBB	2500X	12374	00999	03504	11963	01613	22936	02825	33860	01317	44839	01516	55759	07910	66650	10559
		77609	13362	88483	26956	99468	27143	11419	32341	22375	405XX	33255	613XX	44241	637XX	55236
		637XX	66228	609XX	77164	599XX	88165	567XX	99116	581XX	11110	553XX	22100	579XX	21212	00999
		11004	11957	16009	22927	17004	33876	19508	44780	17015	55716	19008	66438	27506	77259	27014
		41414	00900	51515	11893	18507	22800	18013	33600	23007	61616	92713	02223	17004		
TTCC	25002	12374	70812	597XX	28510	50021	613XX	30010	30336	643XX	27009	27009	20582	673XX	30016	88999
		77999														
TTDD	2500X	12374	11325	633XX	22226	679XX	33129	657XX	21212	11752	31509	22671	28008	33363	31010	44322
		27006	55188	31019	66129	25513										

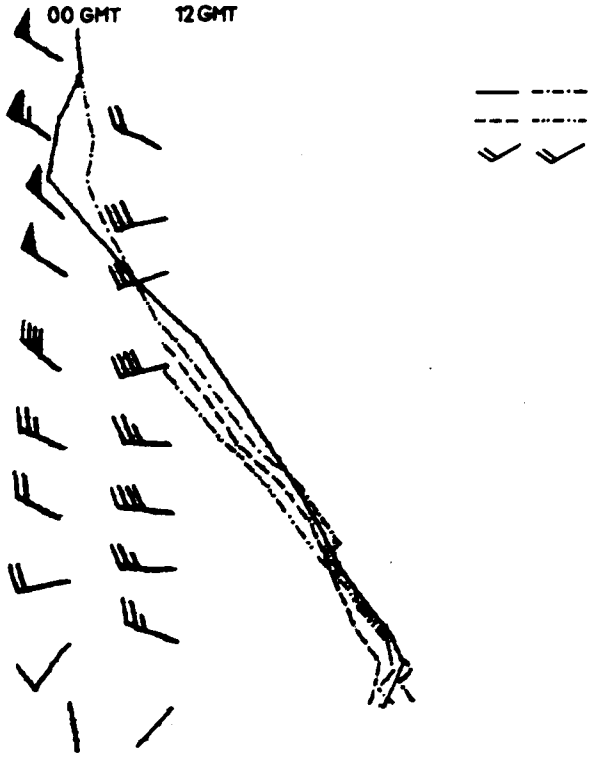
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

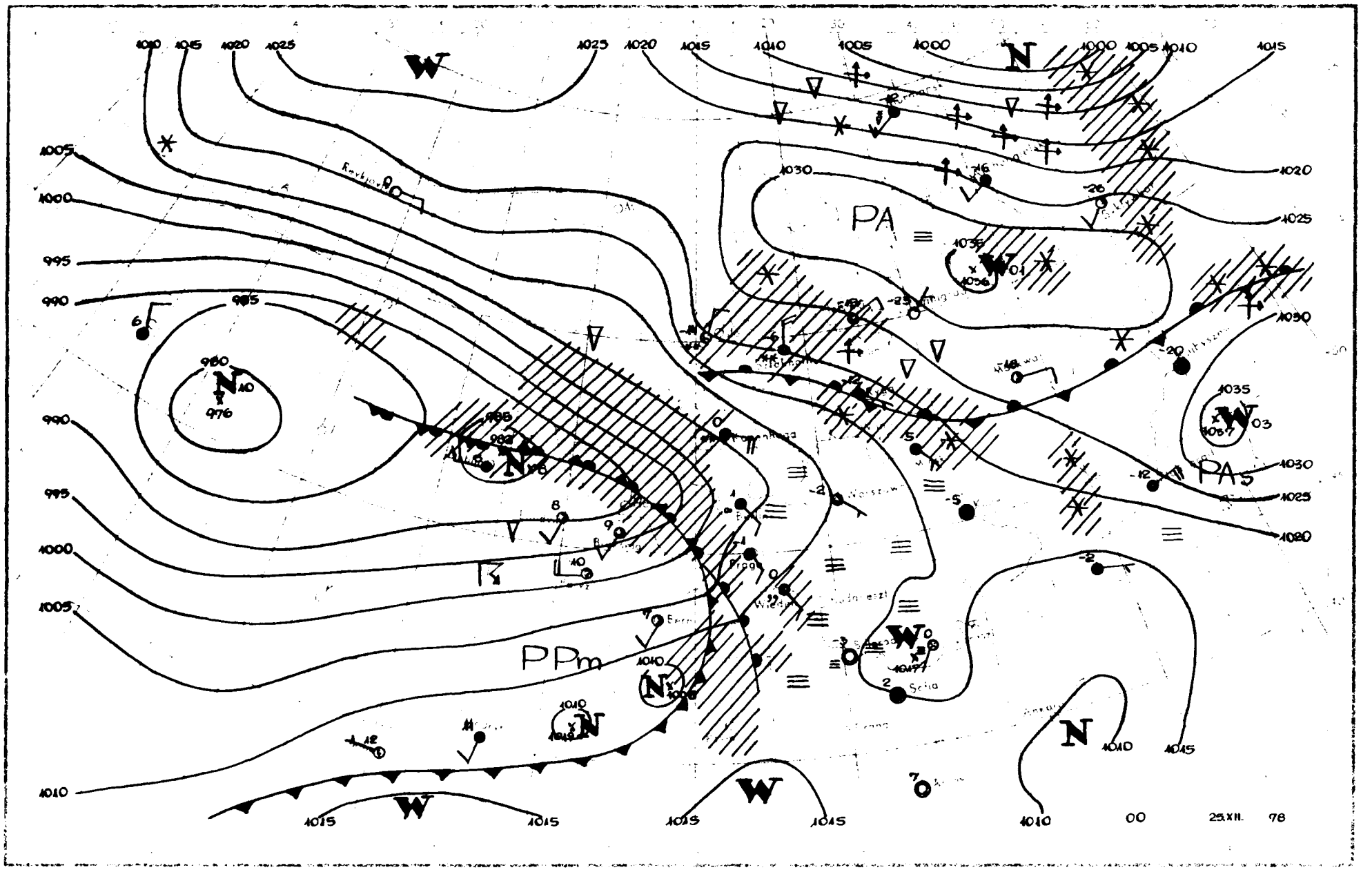
TTAA	25001	12425	99992	01511	18001	00053	XXXXX	XXXXX	85362	01450	21005	70900	08512	24511	50545	22747
		28012	40706	32357	31020	30902	491XX	11524	25020	579XX	32026	20158	607XX	30527	15339	571XX
		30526	88225	627XX	31526	77999										
TTBB	2500X	12425	00992	01511	11899	03238	22818	00050	33700	08512	44613	12706	55540	19127	66377	34757
		77290	511XX	88225	627XX	99200	607XX	11177	607XX	22159	573XX	33110	565XX	21212	00992	18001
		11634	27012	22469	28013	33364	32022	44186	30027	55126	31026	41414	00900	51515	11887	19604
		22800	23008	33600	28011	61616	92690	02029	19505							

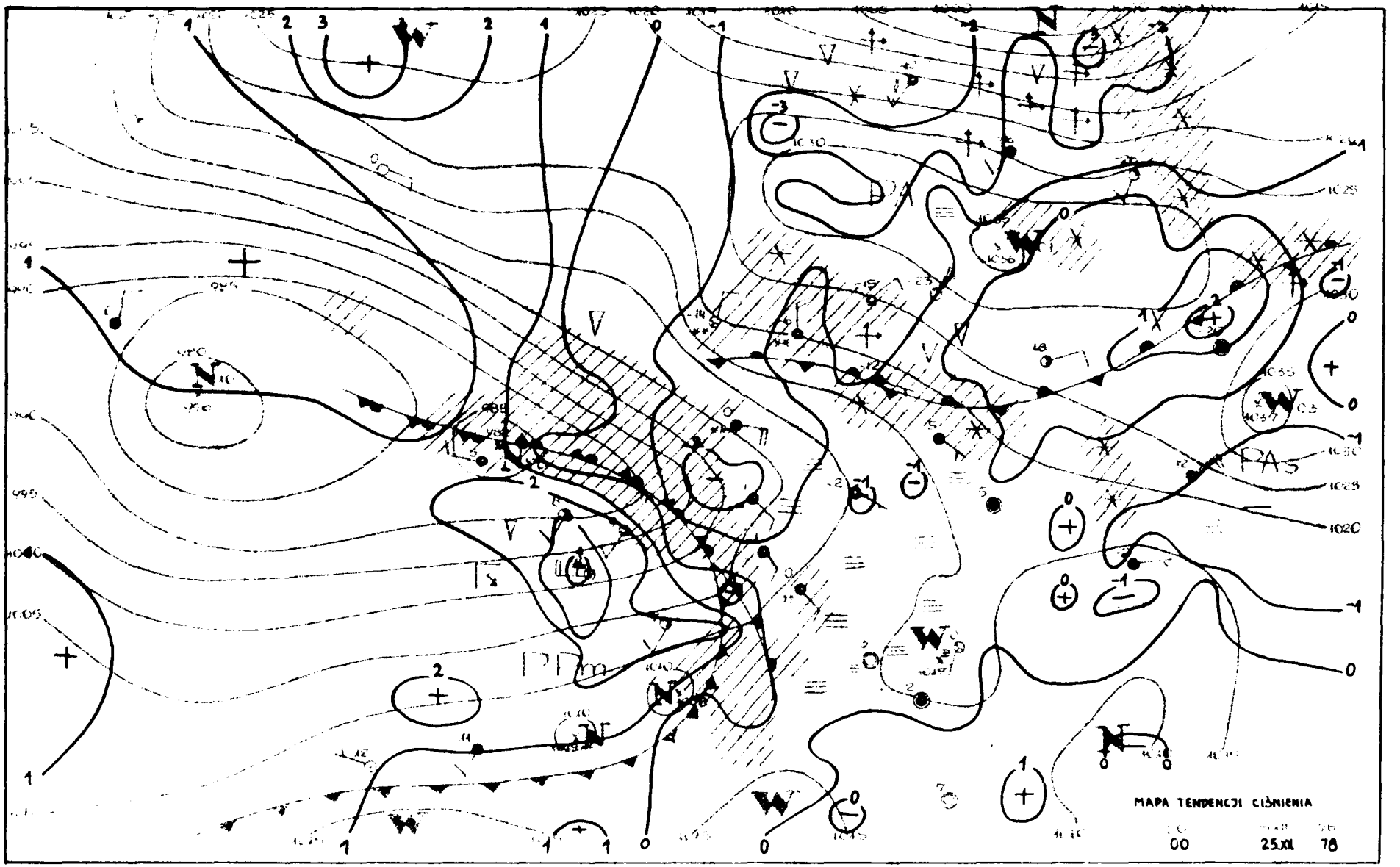
Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.XII.1978 r.

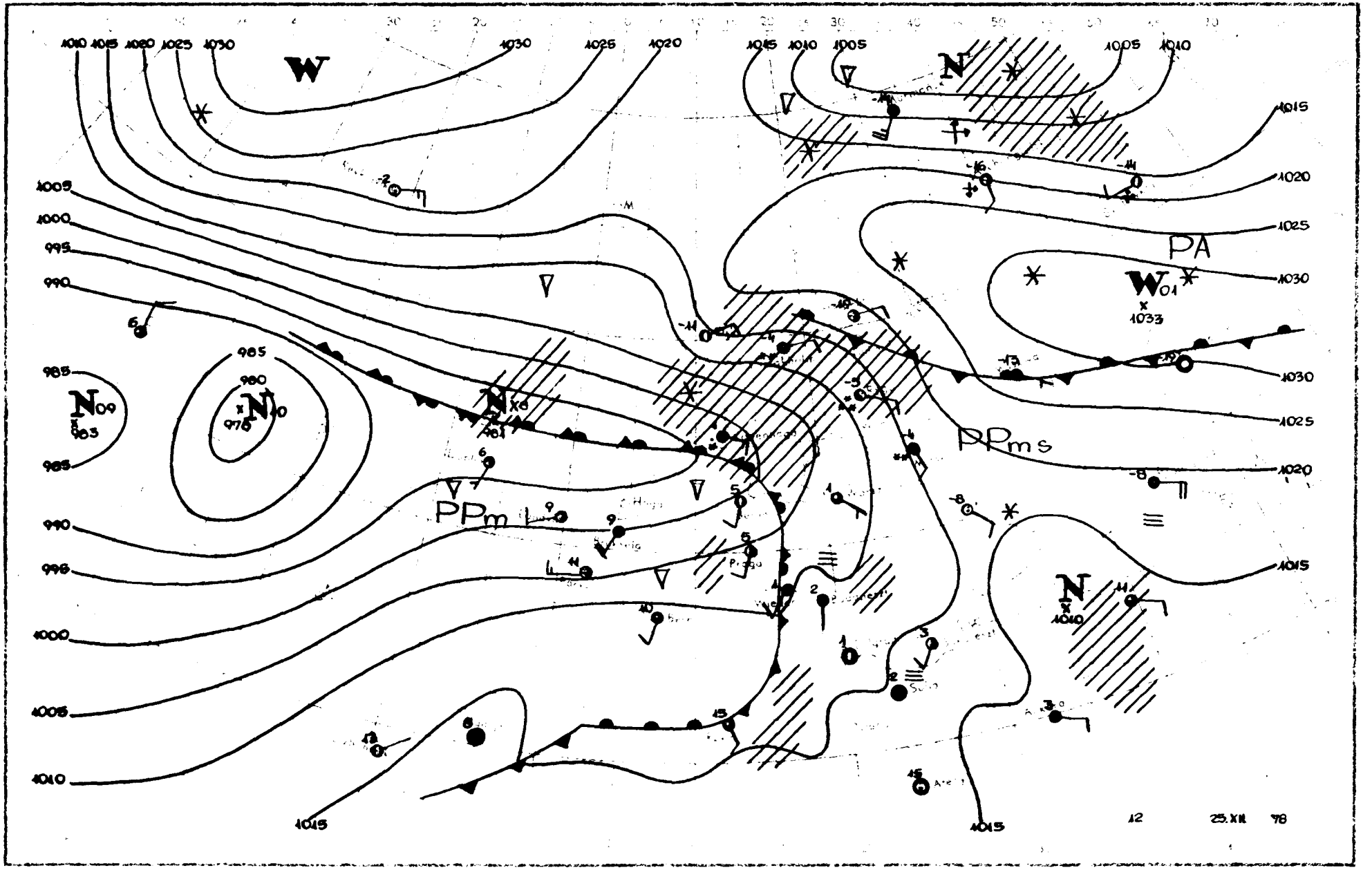
Zachmurzenie było umiarkowane i duże i prawie w całym kraju wystąpiły opady deszczu, na zachodzie kraju początkowo także marznącego deszczu powodującego gołoledź, a na północy śniegu. Mano lokalnie, głównie na północy wystąpiły krótkotrwałe mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od -1°C w Suwałkach do 8°C w Jeleniej Górze, a minimalna od -1°C w Suwałkach do 4°C na zachodzie, tylko w Krakowie było -6°C. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-wschodnie skręcające na południowo-zachodnie.

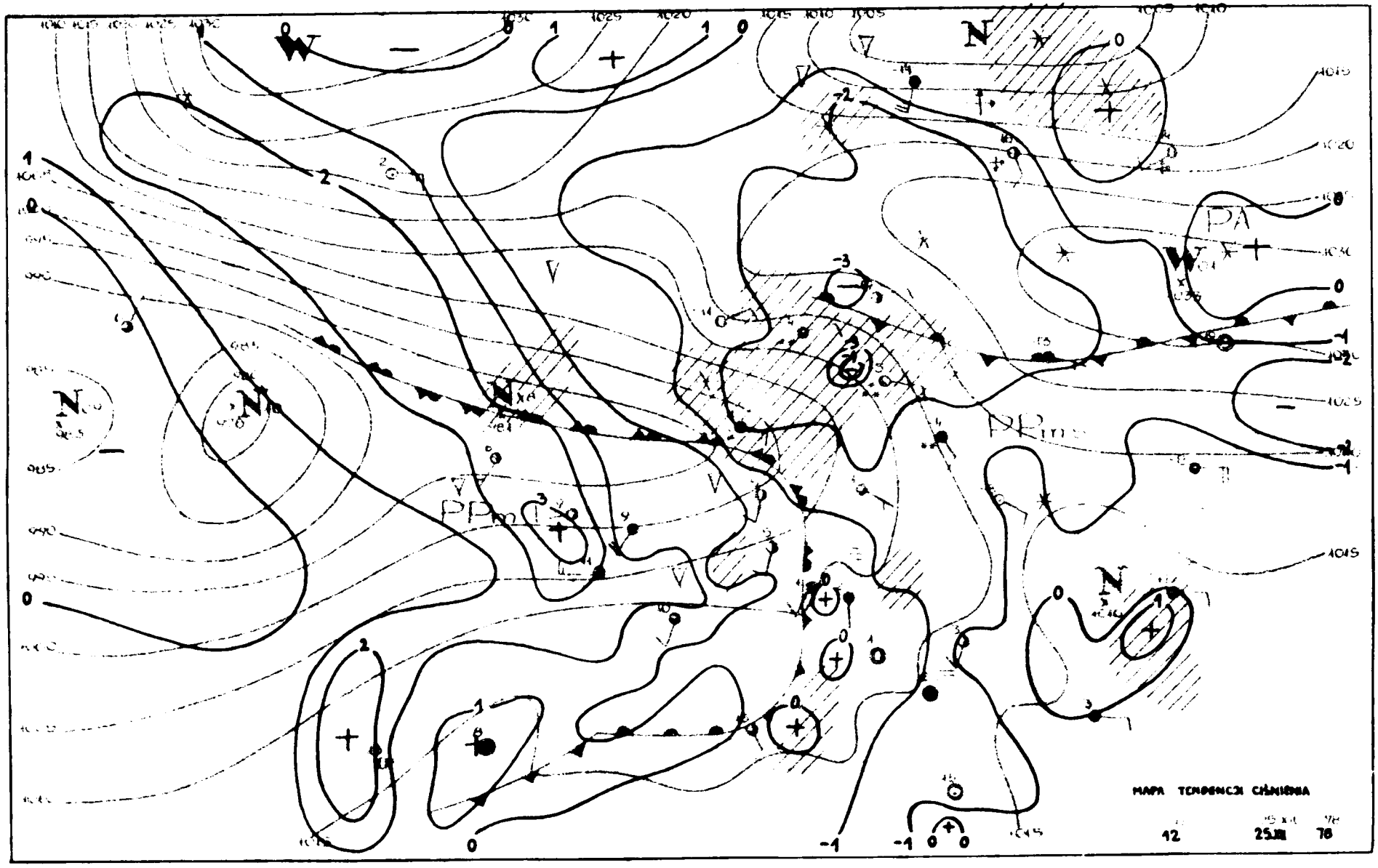


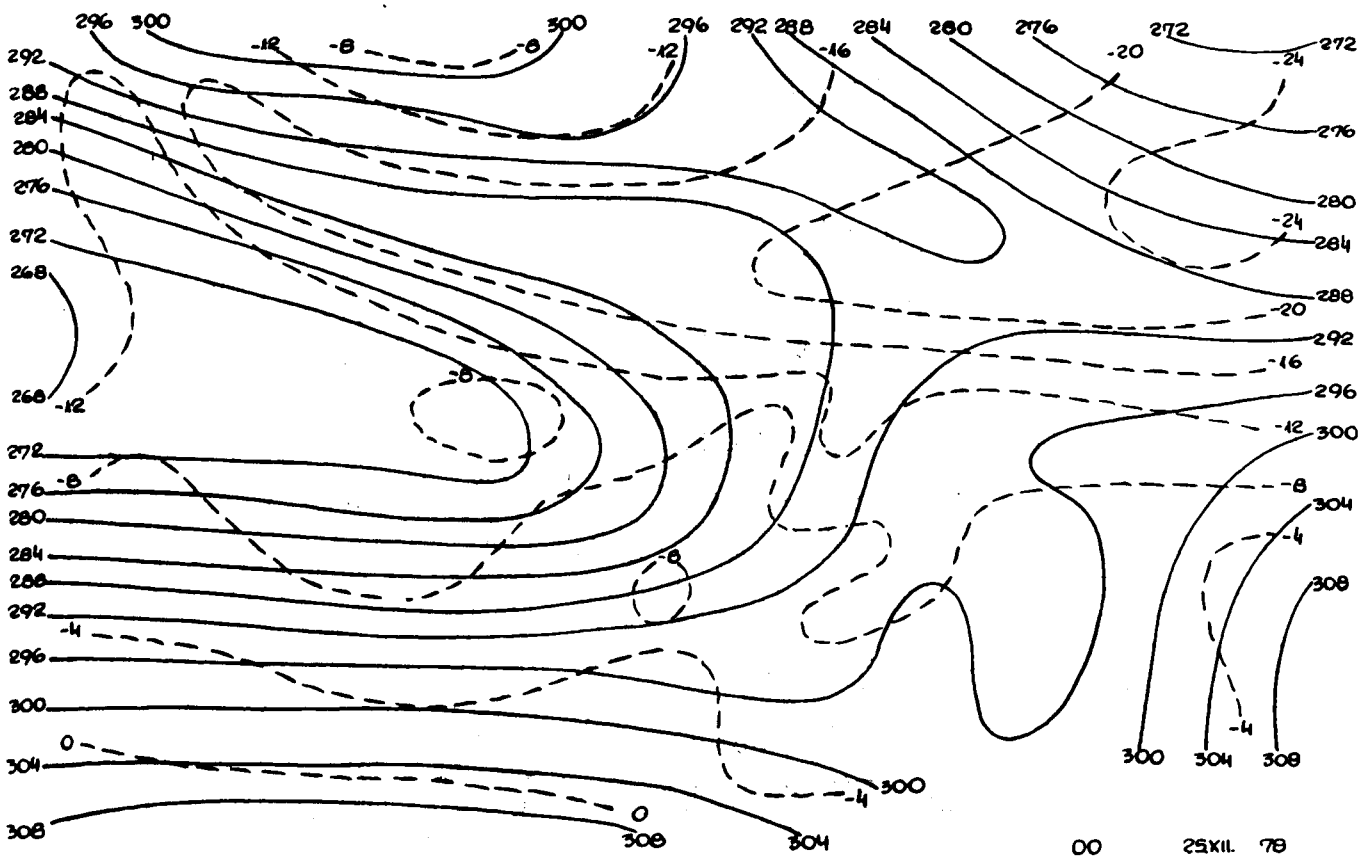


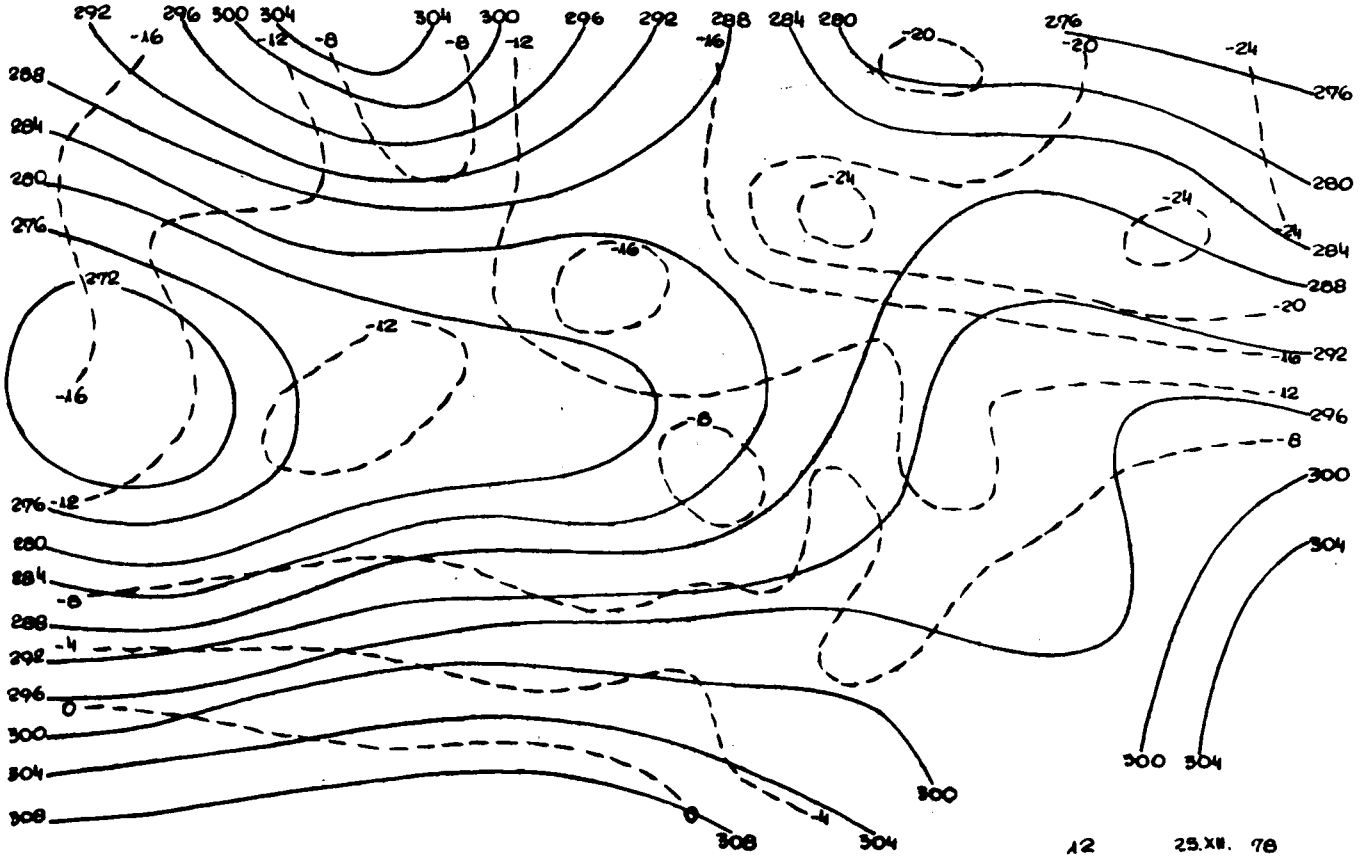

PA
PAs
PPm
00
25.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
25.XII
78


W
N
PA
W01
1033
PPms
PPm
N09
N10
N
1010
1015
1020
1025
1030
1005
1000
995
990
985
980
975
12
25.XII
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
42
25.III
78





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 26.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82104	25106	01504	863XX	03204
150	72105	14106	85402	762XX	02303
195	81805	96107	05600	854XX	50711
205	82405	56106	02305	854XX	04112
235	92203	05615	02802	9XXXX	02102
250	82104	20612	04503	7732X	03301
272	82003	14105	04502	862XX	01803
295	81503	56207	06501	863XX	50712
330	82204	56606	04603	855XX	02001
375	81904	40612	07203	755XX	02001
400	82204	20612	05904	4542X	03206
424	82305	70036	07105	856XX	02104
465	82105	56606	06903	5557X	02801
495	82203	96102	09102	855XX	01400
510	92216	90874	36853	9XXXX	53301
560	22206	40106	11002	25500	00102
570	82202	40211	10302	854XX	00000
575	40000	60021	11102	45600	00102
650	72711	82287	41755	750XX	56101
695	72306	97022	11603	755XX	01001

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72403	50106	04904	763XX	04202
150	82505	30215	04003	6722X	03701
195	82404	18617	04301	7722X	01706
205	82405	40602	06105	6542X	04002
235	92403	05436	05703	9XXXX	03400
250	82402	13106	07004	863XX	03400
272	82503	12615	05603	7722X	02202
295	82203	04516	05302	862XX	02803
330	82304	50602	08605	873XX	04000
375	72405	40106	08304	763XX	03001
400	72505	70038	09407	5263X	04802
424	82403	70212	10507	35648	03705
465	82405	56602	09304	5547X	03103
495	72204	96106	09603	754XX	02702
510	92911	90497	40358	9XXXX	53807
560	62404	56106	13104	655XX	02805
570	72503	96212	11904	4253X	03000
575	82402	60026	13105	855XX	03802
650	73010	80418	43256	72XXX	57001
695	72408	97212	13603	755XX	01303

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

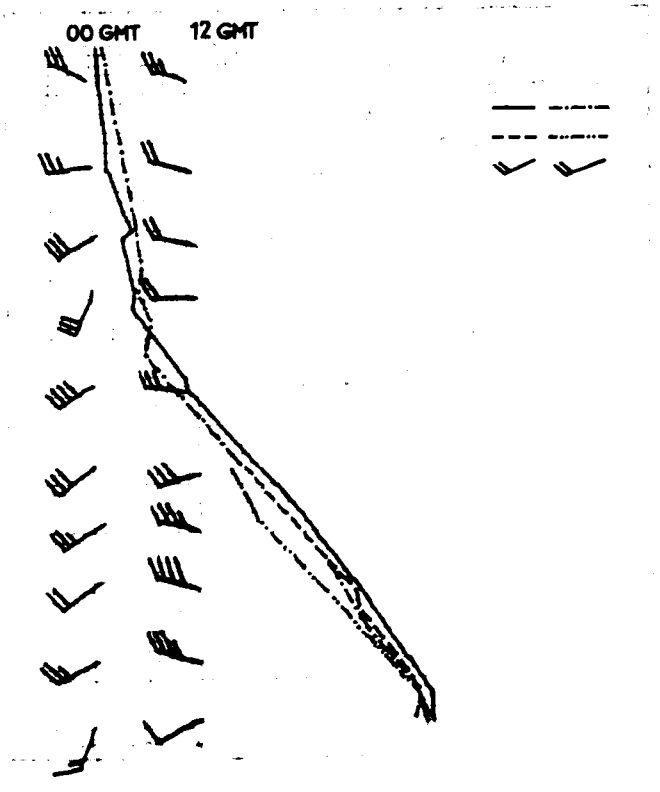
TTAA	26001	12374	99995	03015	21004	00056	XXXXX	XXXXX	85366	01110	24013	70893	09913	25011	50540	28726
		23515	40695	423XX	24020	30856	519XX	22515	25003	541XX	24515	20147	563XX	26013	15329	583XX
		29015	10583	593XX	29512	88306	523XX	23015	85205	561XX	26012	77999				
TTBB	2600X	12374	00995	03015	11976	02415	22919	02412	33725	07913	44530	25126	55400	423XX	66388	425XX
		77319	517XX	88306	523XX	99298	517XX	11250	541XX	22241	525XX	33205	561XX	44169	579XX	21212
		00995	21004	11958	25515	22876	25510	33829	24015	44666	25010	55396	24020	66294	22515	77145
		29014	41414	7542X	51515	11890	25511	22800	24014	33600	24013	61616	92686	02413	26513	
TTCC	26005	12374	70806	605XX	30011	50015	623XX	28512	30327	XXXXX	XXXXX	88999	77999			
TTDD	2600X	12374	11746	603XX	22375	639XX	33324	673XX	44306	671XX	21212	11306	28012			

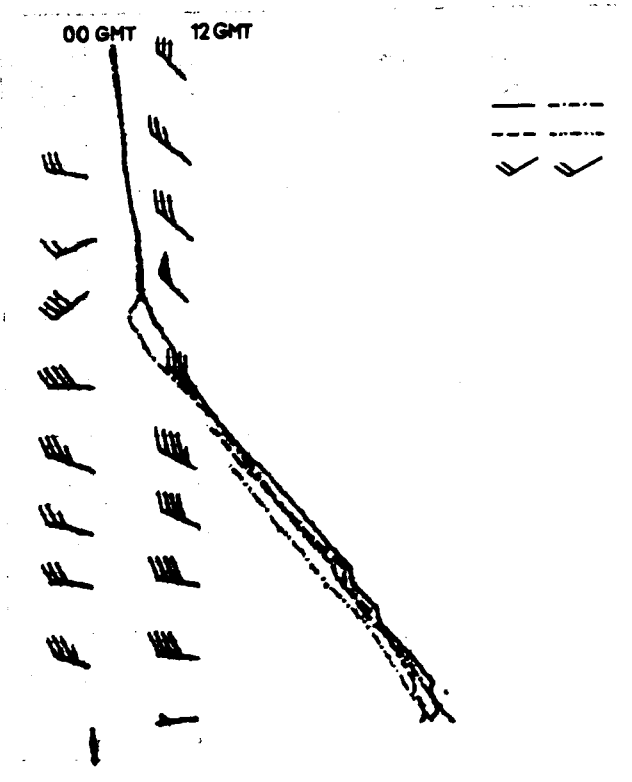
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

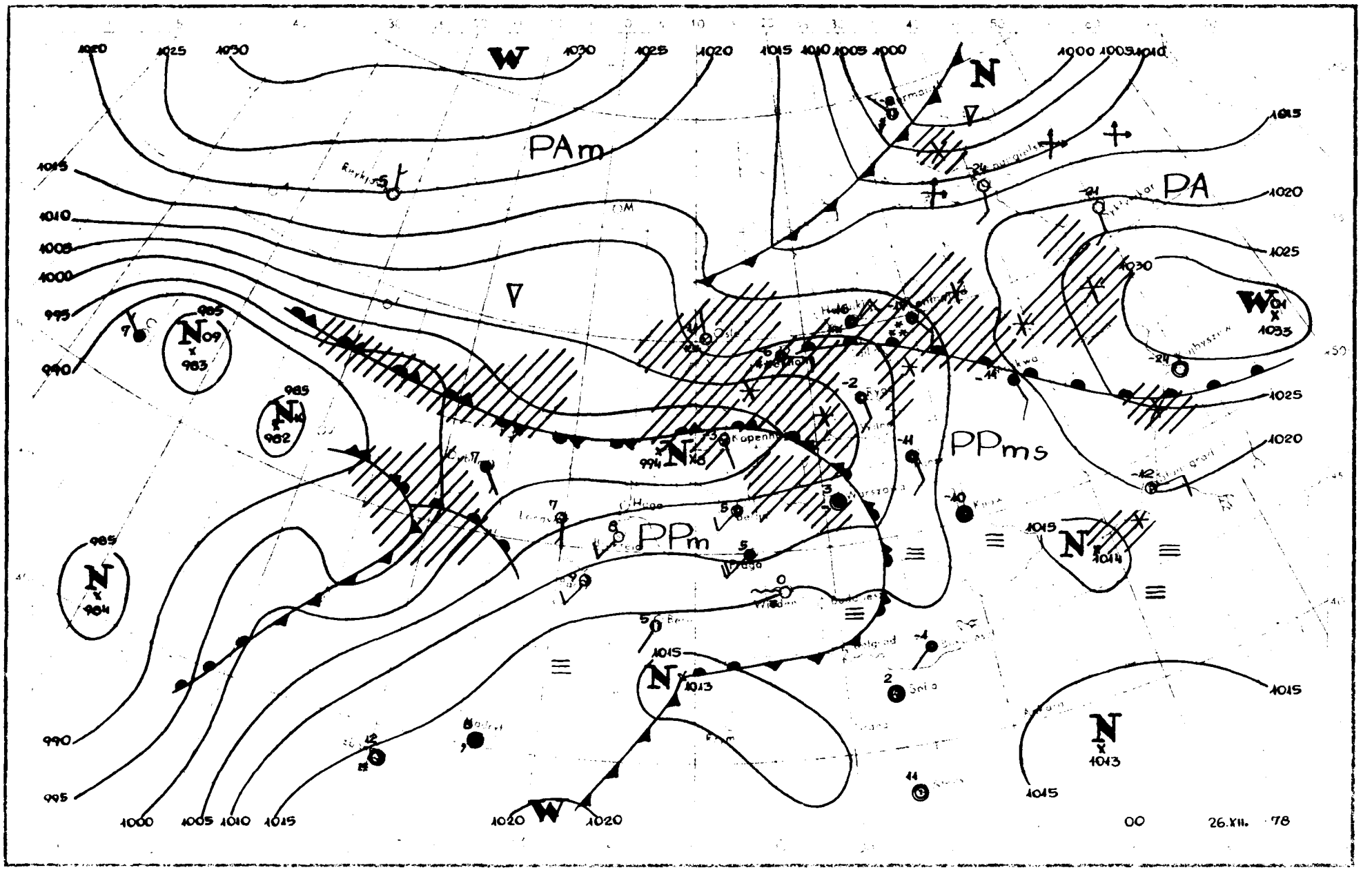
TTAA	26002	12425	00992	04221	18001	00051	XXXXX	XXXXX	85372	00307	28017	70896	10508	27516	50541	28122
		29015	40696	39722	27521	30889	481XX	25519	25009	495XX	24508	20154	517XX	26014	15340	527XX
		10599	571XX	88335	467XX	24015	77999									
TTBB	2600X	12425	00992	04221	11961	05226	22916	04229	33782	05300	44750	06704	55705	10509	66680	10514
		77507	27322	88445	35320	99335	467XX	11178	529XX	22150	527XX	33100	571XX	21212	00992	18001
		11935	31008	22850	28017	33568	27513	44501	29018	55441	28512	66380	27026	77253	24508	88167
		28514	41414	856XX	51515	11890	29517	22800	27515	33600	27013	61616	92700	04229	31010	

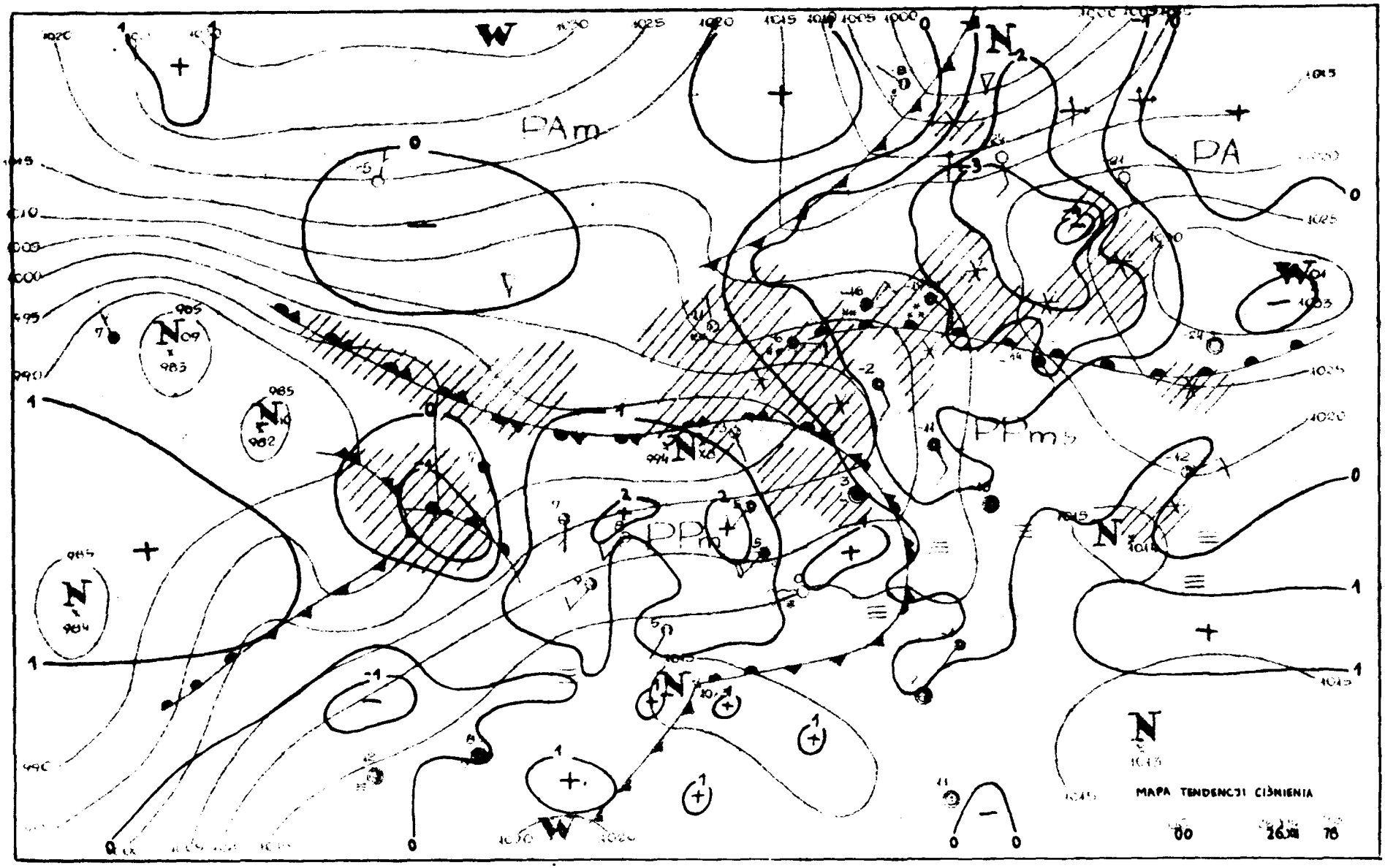
Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.XII.1978 r.

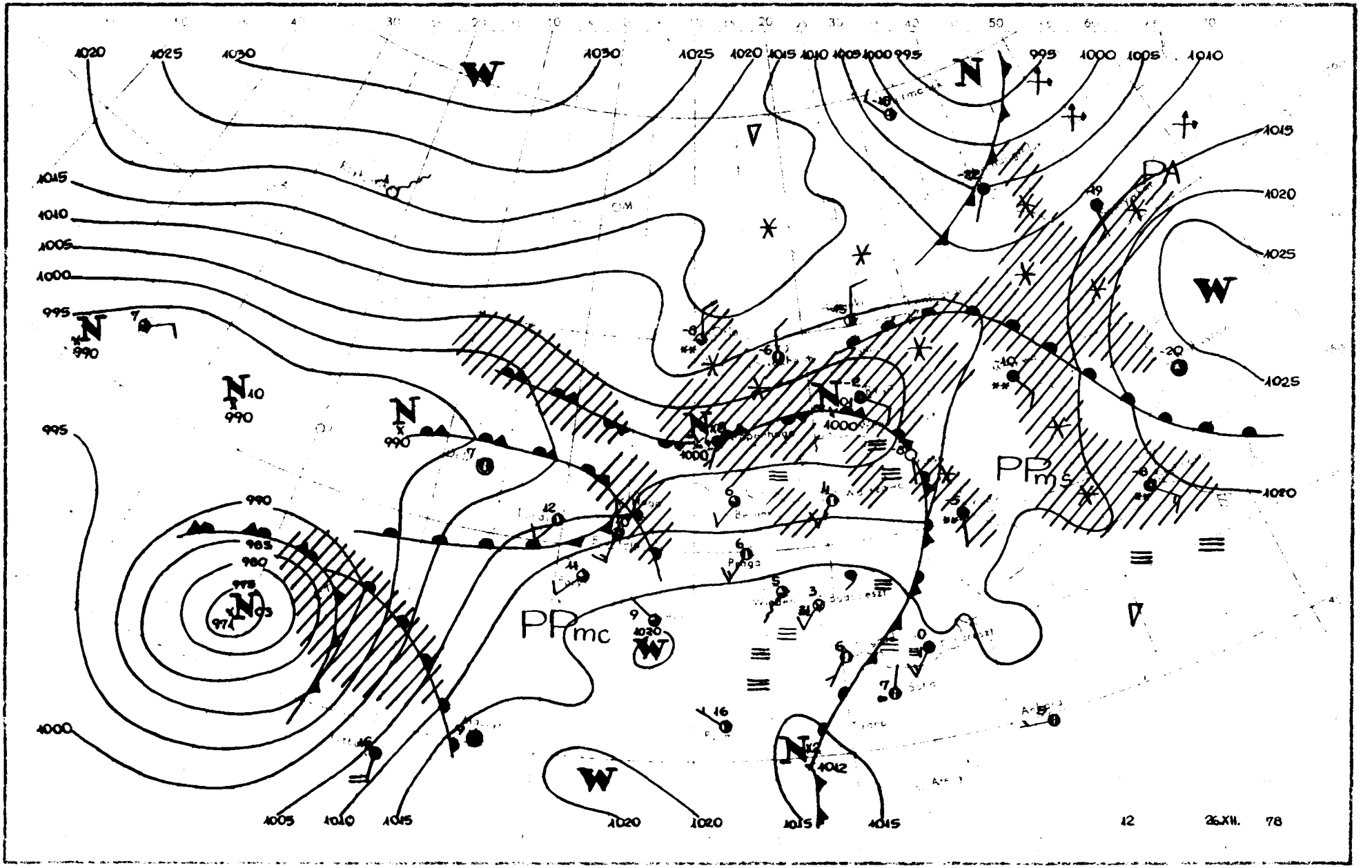
Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, głównie na południu kraju. W całej Polsce wystąpiły opady deszczu, a na północnym wschodzie początkowo również opady deszczu ze śniegiem. Lokalnie notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 1°C w Suwałkach do 9°C w Legnicy, a minimalna od -1°C w Mławie do 3°C w centrum i 6°C w Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie i zachodnie, tylko na północnym zachodzie północno-zachodnie i północne.

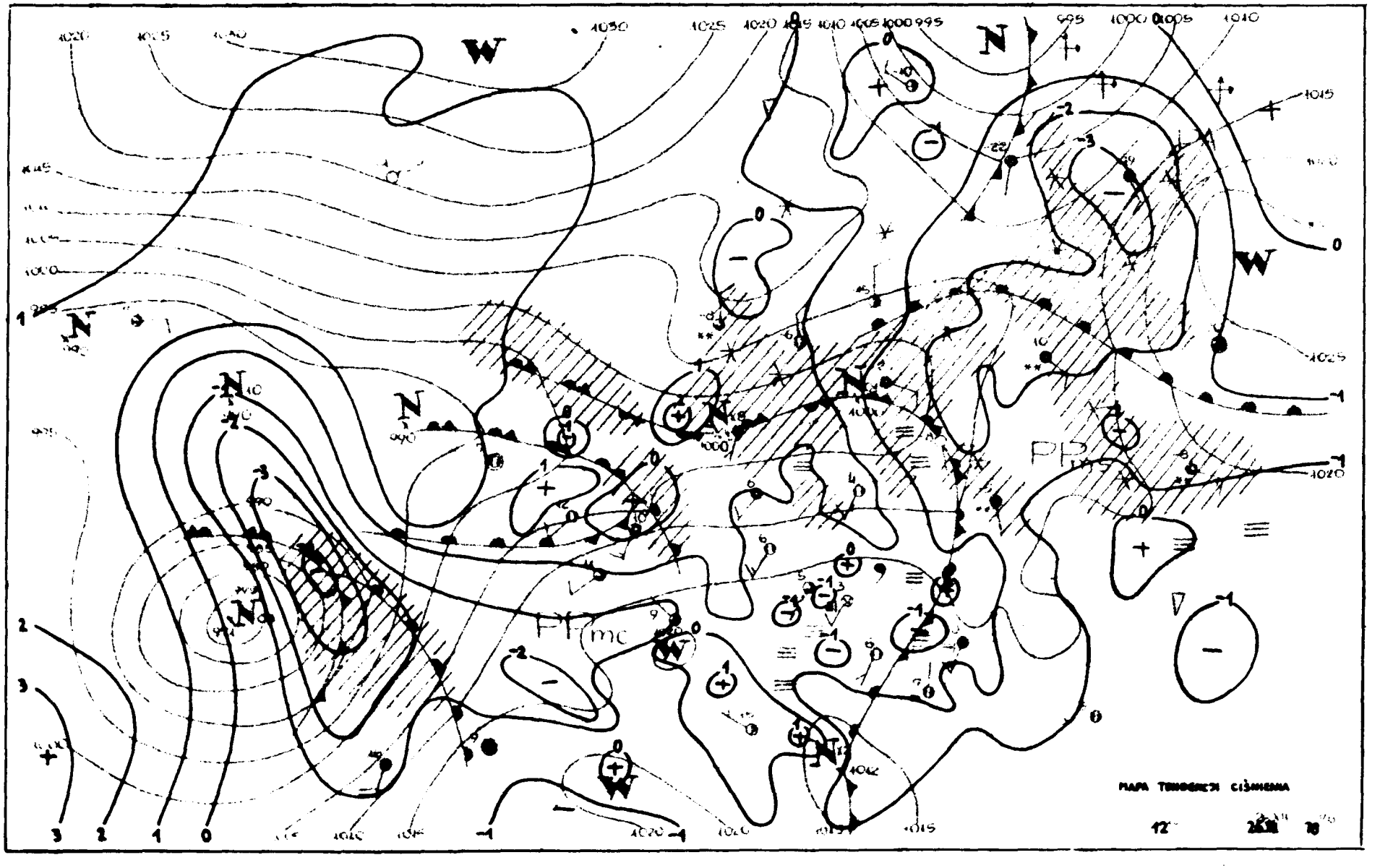


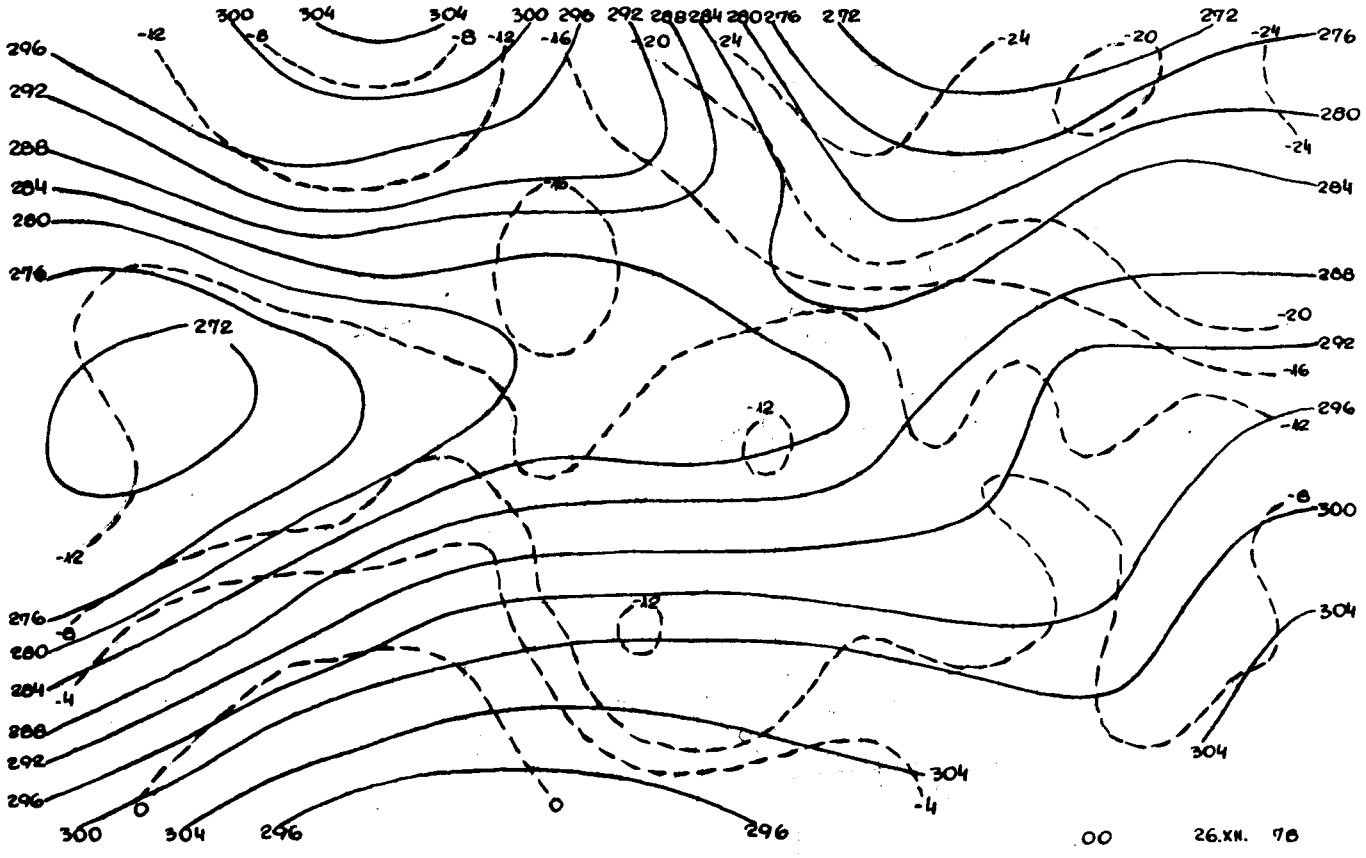


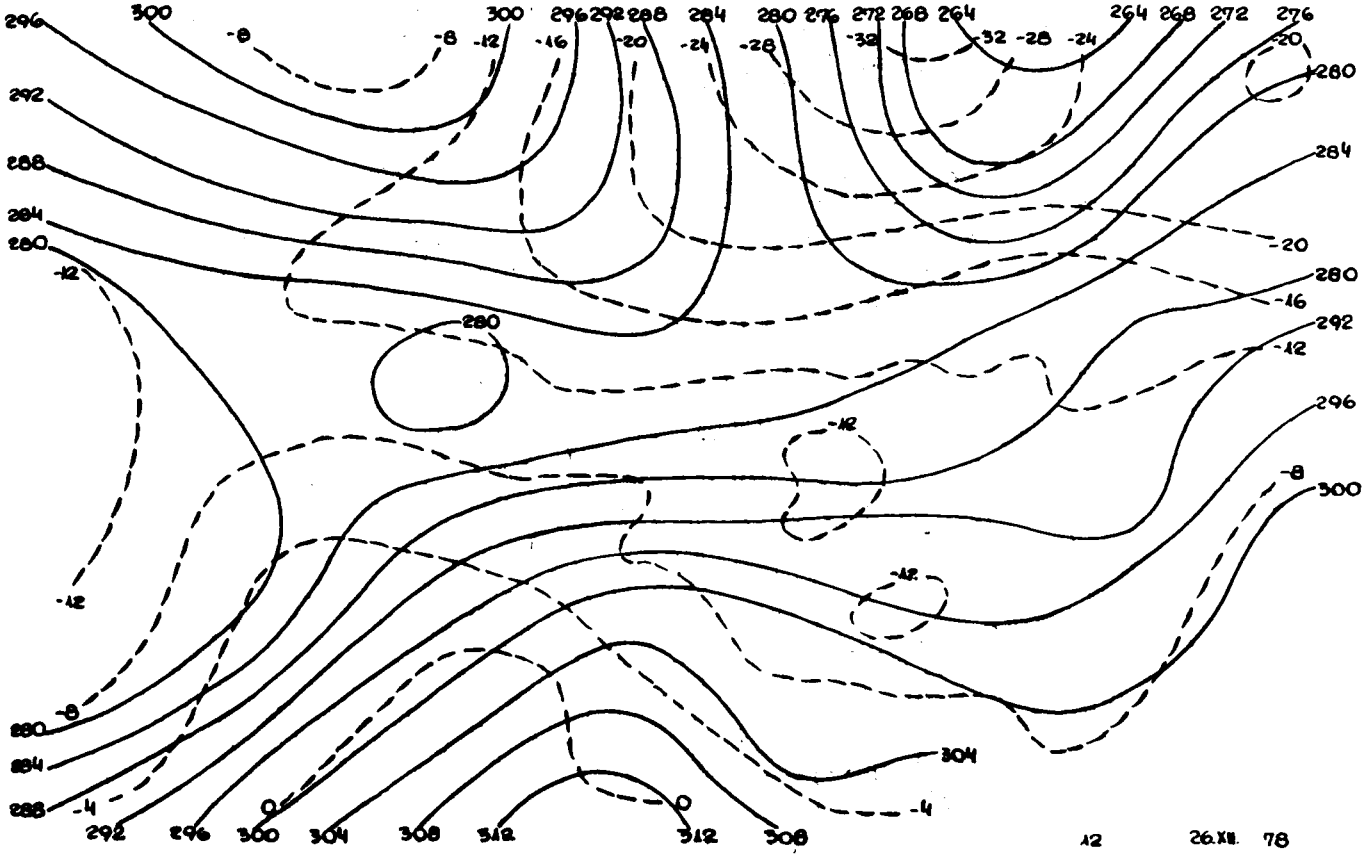

PAm
PA
PPm
PPms
W
N
00
26.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
26.XII 78


PPmc
PPms
PA
12
26.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
18





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/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 27.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82702	40106	02903	854XX	02713
150	82603	58606	02701	5732X	01710
195	92703	01454	03301	9XXXX	01709
205	82504	40616	02805	6722X	04712
235	92702	05615	02503	9XXXX	03819
250	82303	40612	03104	7732X	03833
272	82703	14614	03603	7722X	03715
295	82102	16614	05002	7712X	02712
330	82103	30616	04404	6552X	04827
375	72104	56106	06504	754XX	03718
400	82504	30616	05206	772XX	06726
424	82004	65212	06806	856XX	03829
465	82204	40602	08004	854XX	03709
495	82304	96106	08902	854XX	01709
510	92523	90714	38052	9XXXX	52521
560	82204	58102	10404	4557X	03822
570	62202	40101	10702	6093X	01716
575	01702	60011	11104	00900	01821
650	72415	82383	41654	75XXX	55714
695	52509	98011	12302	55800	51715

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80402	56105	07201	854XX	00109
150	83605	56716	06151	7732X	52111
195	80106	30107	03554	863XX	55215
205	82702	18502	06902	862XX	02206
235	80401	30204	06201	862XX	00112
250	83602	49106	06902	863XX	02214
272	83604	56106	04950	863XX	51215
295	82704	20287	01101	863XX	01304
330	82804	56106	06903	863XX	02005
375	82906	40106	04203	752XX	02209
400	73102	58042	08204	783XX	03206
424	52705	60031	07407	55500	05201
465	83307	40256	05003	5947X	02105
495	82705	96606	03304	5732X	03303
510	92914	90493	37952	9XXXX	52500
560	72504	30108	07905	784XX	03000
570	82706	50806	06205	894XX	03400
575	82706	56106	06706	655XX	04604
650	93010	00457	39355	9XXXX	55601
695	72407	97256	06603	735XX	02101

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

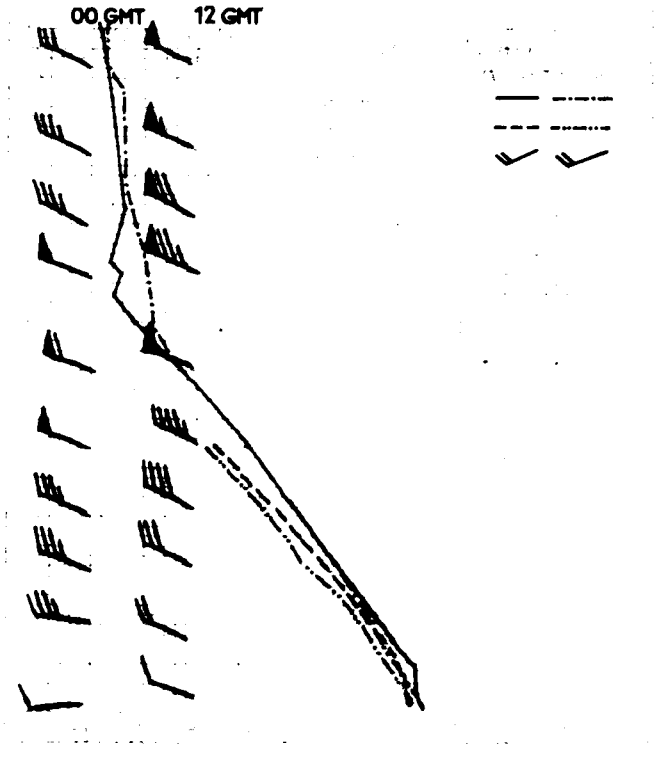
TTAA	27001	12374	99995	03606	24005	00056	XXXXX	XXXXX	85362	02105	XXXXX	70676	12502	28018	50536	30157
		29524	40691	419XX	29529	30879	543XX	29524	25996	537XX	29018	20140	541XX	29517	15323	571XX
		29016	10578	593XX	29015	88311	547XX	30024	77999							
TTBB	2700X	12374	00995	03606	11964	02206	22926	02406	33586	21538	44395	425XX	55346	515XX	66311	547XX
		77296	543XX	88287	553XX	99228	529XX	11125	589XX	21212	00995	24005	11XXX	XXXXX	22799	27017
		33649	33649	29018	44376	29531	55342	31027	66250	29017	41414	8082X	51515	11890	XXXXX	22800
		27017	33600	28517	61616	92684	02406	XXXXX								
TTCC	27002	12374	70801	615XX	29015	50007	649XX	28516	30318	671XX	28016	20560	687XX	28019	88999	77999
TTDD	2700X	12374	11772	601XX	22566	647XX	33319	665XX	44220	701XX	55197	687XX	66152	731XX	77146	725XX
		21212	11505	29015	22165	28520	33146	26018								

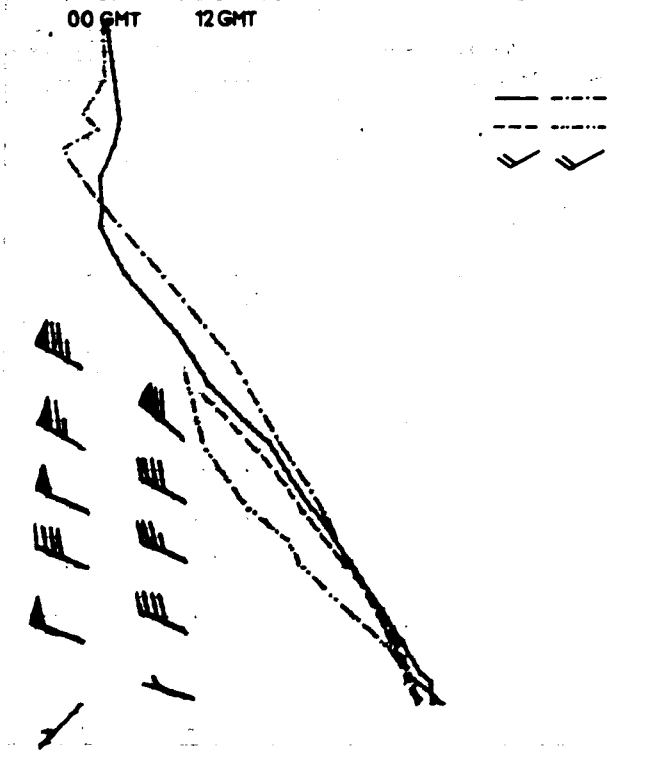
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

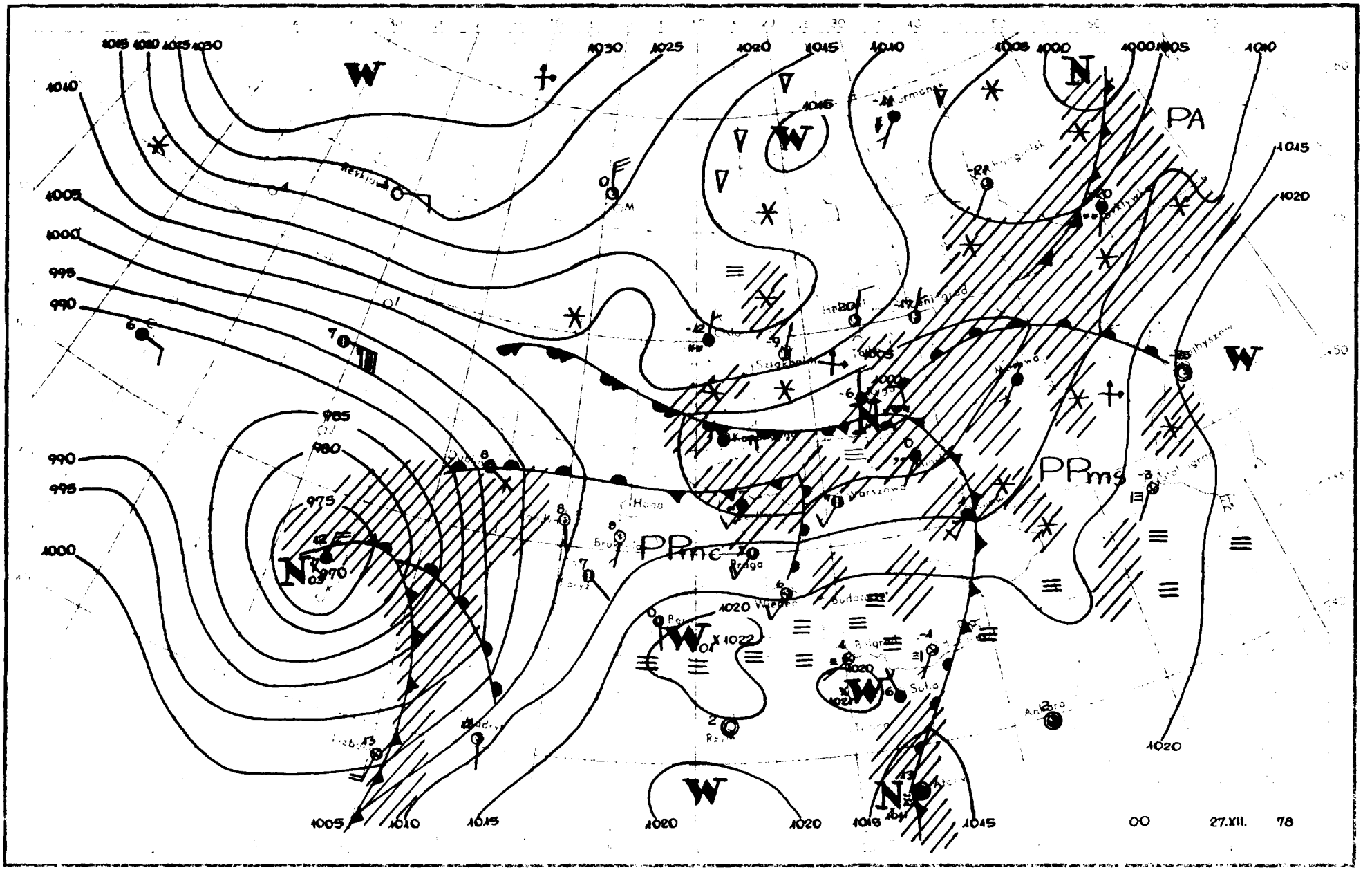
TTAA	27004	12425	99993	04610	22063	00059	XXXXX	XXXXX	85378	00107	29024	70906	09500	29019	50542	25523
		30532	40700	39123	36037	30891	529XX	25008	569XX	29149	553XX	15333	551XX	10591	579XX	88262
		571XX	XXXXX	77999												
TTBB	2700X	12425	00993	04610	11935	04632	22795	03500	33700	09500	44600	17502	55485	26933	66427	36125
		77368	429XX	88310	517XX	99262	571XX	11221	567XX	22180	539XX	21212	00993	22003	11859	28525
		22684	28519	33650	29526	44450	31027	55366	31544	41414	856XX	51515	11890	27018	22800	29520
		33600	30026	61616	92720	03828	26515									
TTCC	2700X	12425	70813	603XX	88999	77999										
TTDD	2700X	12425	11700	603XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.XII.1978 r.

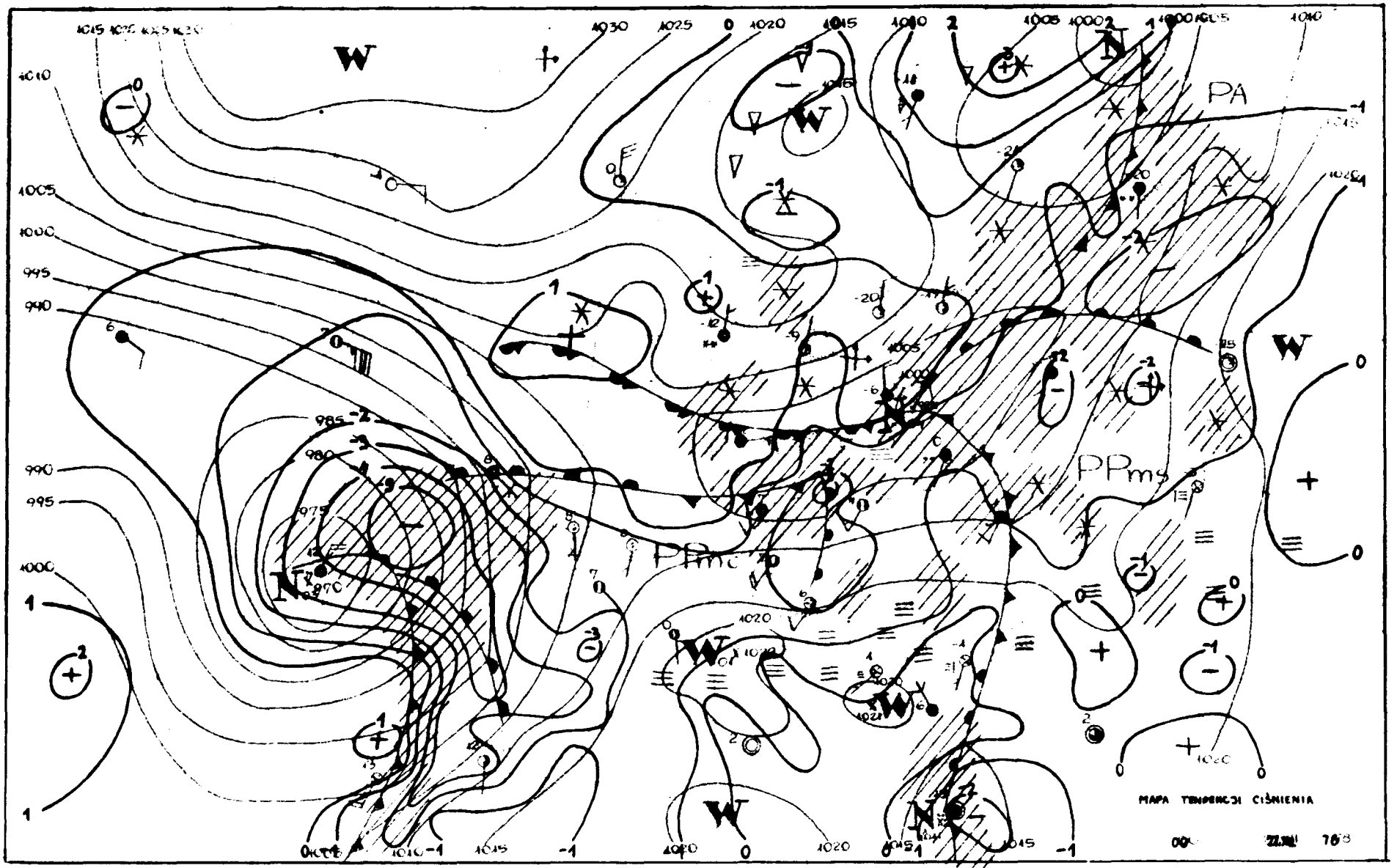
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami na południowym zachodzie. Wystąpiły opady deszczu i mżawki, a na północy i północnym wschodzie śniegu i marznącej mżawki powodującej gołoledź. Lokalnie występowały krótkotrwałe mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 1°C w Suwałkach i Gdańsku do 8°C we Wrocławiu i Legnicy, a minimalna od -14°C w Suwałkach do 3°C w Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie, na północy północne a następnie zmienne.

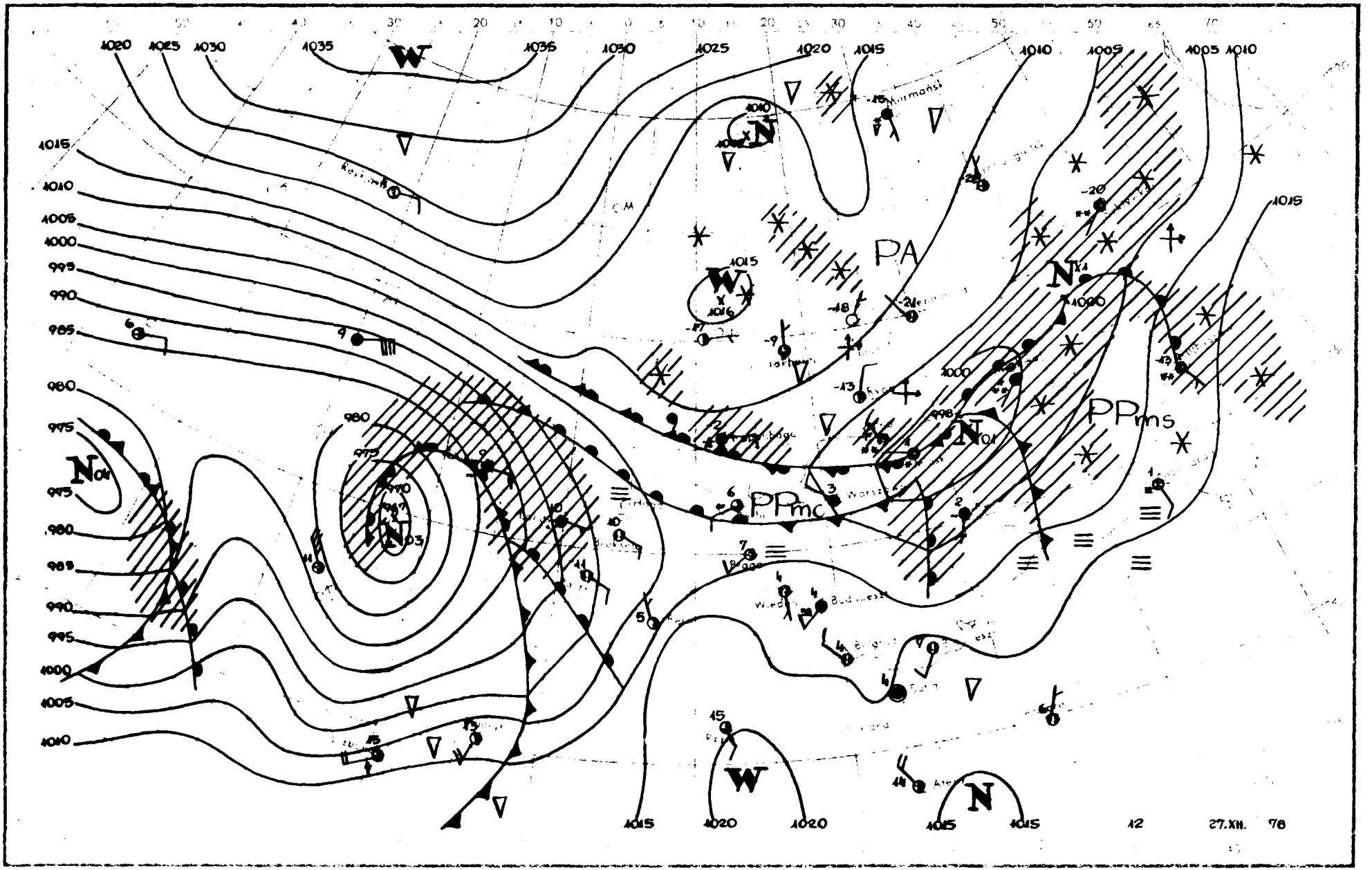


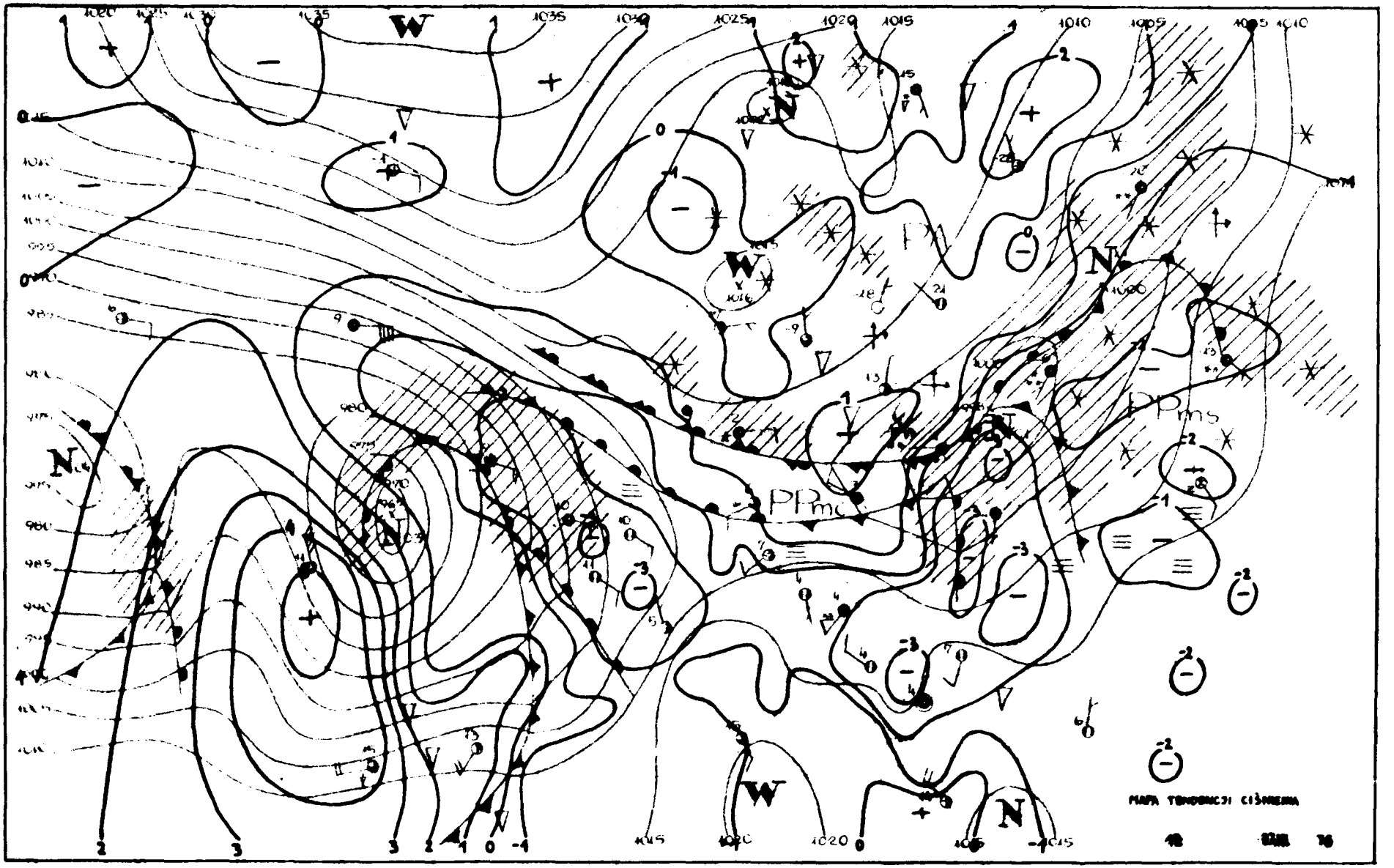


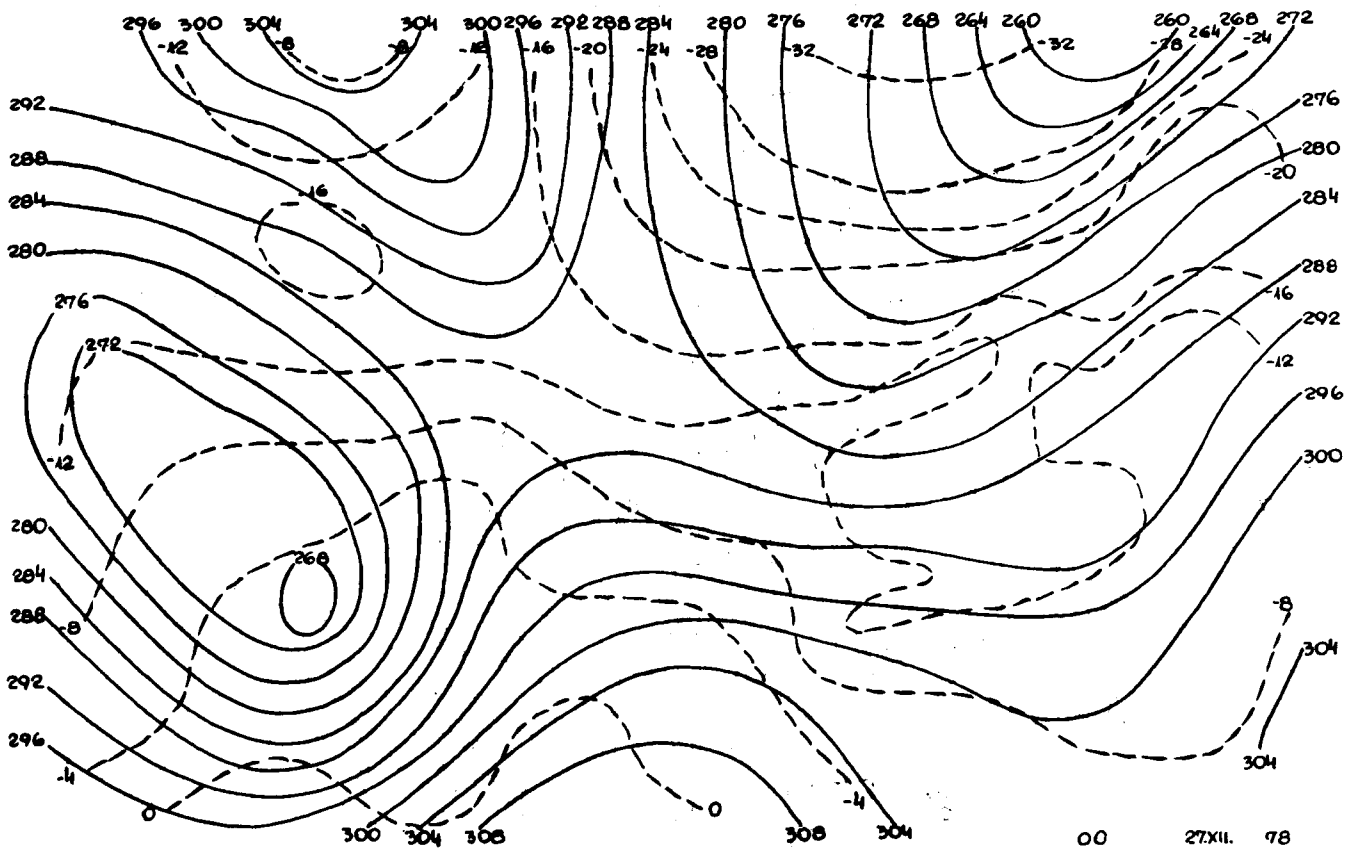


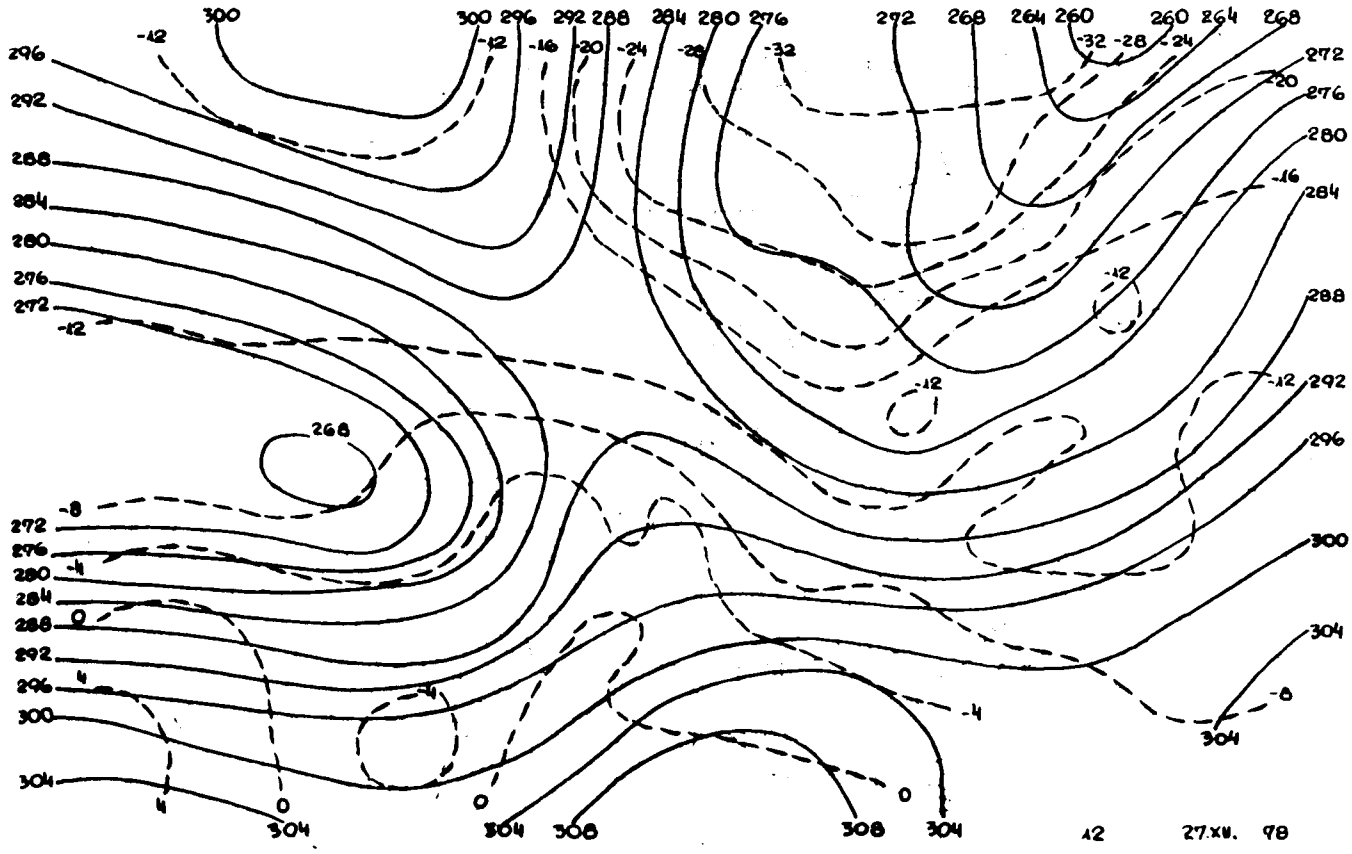
W
N
PA
PPms
PPmc
Praga
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Reykjavik
Murmansk
Kopenhaga
Hamburg
Szczecin
Kaliningrad
Moskwa
Kijów
Bielgrad
Bern
Paryż
Brukselа
Hagа
Kaunas
Tallinn
Rostow
Kaspijskoje
Tyrana
Atary
1015 1020 1025 1030
1030 1025 1020 1015 1010 1005 1000 1000 1005 1010
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
1020
1022
1005 1010 1015 1020 1020 1015 1015
00 27.XII. 78


PA
PPmc
PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PA
PPmc
PPms
12
27.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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. 7114/90/8 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 28.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80902	58102	06551	856XX	52807
150	80504	65022	07352	855XX	56706
195	80504	96102	08460	855XX	60008
205	81305	18514	03402	862XX	02817
235	80902	97021	06552	863XX	53710
250	80601	30102	06850	862XX	52707
272	83503	58102	08053	854XX	54400
295	83202	58102	06854	854XX	56104
330	81002	14106	05402	862XX	01810
375	80000	57102	06800	763XX	51711
400	81204	30102	04103	862XX	02819
424	41101	20104	04502	30931	02815
465	81802	03444	06101	862XX	01711
495	82401	96105	07450	854XX	51602
510	92213	90493	35653	9XXXX	53714
560	61601	12101	06702	655XX	01717
570	80000	20102	08101	854XX	00709
575	51101	30102	07602	55500	01712
650	02407	60021	37955	00900	56509
695	82803	97022	08202	855XX	01807

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80702	12737	95454	6722X	55634
150	80709	11737	98855	4722X	56738
195	80905	20707	05563	854XX	65730
205	80903	40617	90701	6722X	50730
235	80605	12713	95053	7722X	54741
250	80906	09714	94650	7722X	50746
272	80905	08737	99954	7722X	55737
295	80807	20732	02155	6742X	57740
330	81603	13106	93004	854XX	04734
375	81204	21687	98201	772XX	00743
400	82105	20614	93307	5732X	07718
424	72006	80036	95008	756XX	05723
465	81805	20216	95503	5737X	03736
495	81604	96617	99401	6732X	01746
510	92227	91715	28051	9XXXX	51001
560	42207	58106	99605	21480	03717
570	81303	40106	99302	8097X	01738
575	81903	60212	99406	6557X	02634
650	72618	80713	34551	65X4X	52710
695	82207	97022	00805	855XX	02838

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

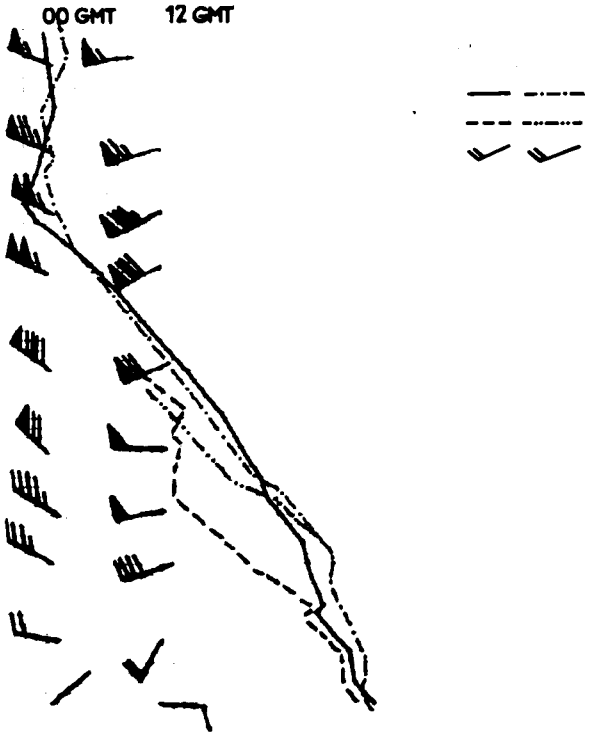
TTAA	28001	12374	99995	00019	05001	00055	XXXXX	XXXXX	85330	06806	28610	70838	11961	29018	50535	25161
		30535	40695	34159	30544	30589	517XX	30522	25004	619XX	30553	20142	XXXXX	30038	15321	601XX
		29527	10573	611XX	29022	88XXX	77999									
TTBB	2800X	12374	00995	00019	11949	03711	22874	05306	33787	10012	44780	09116	55660	13365	66579	19967
		77549	20366	88496	25561	99453	27957	11404	33359	22236	651XX	33XXX	XXXXX	44176	597XX	00995
		05001	11955	00501	22871	29011	33265	30554	44176	30039	41414	863XX	51515	11888	29009	22800
		27511	33600	29523	61616	92874	04106	31003								
TTCC	28007	12374	70973	631XX	29022	88999	77999									
TTDD	2800X	12374	11966	613XX	22732	647XX	33659	611XX	21212	11659	29022					

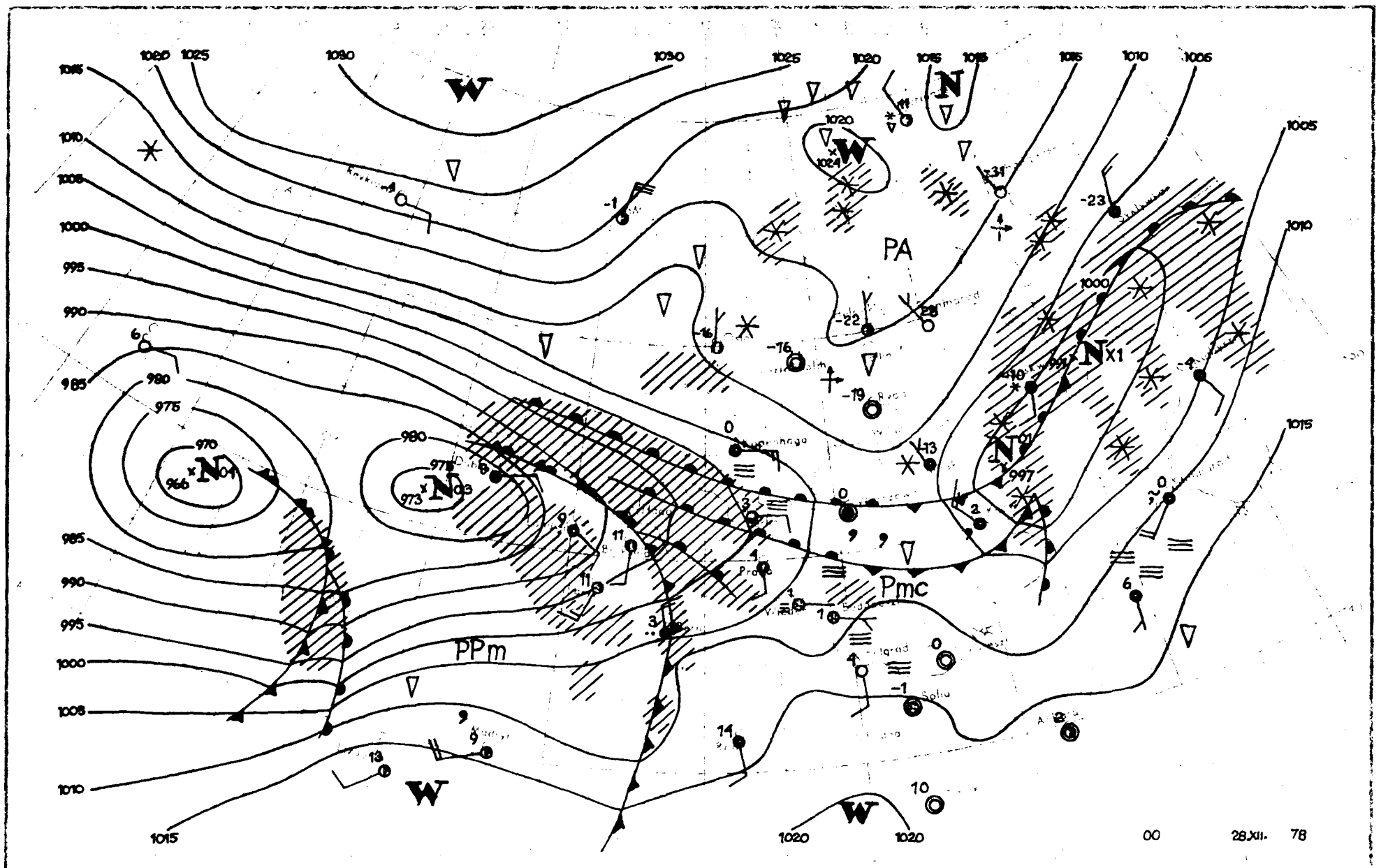
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

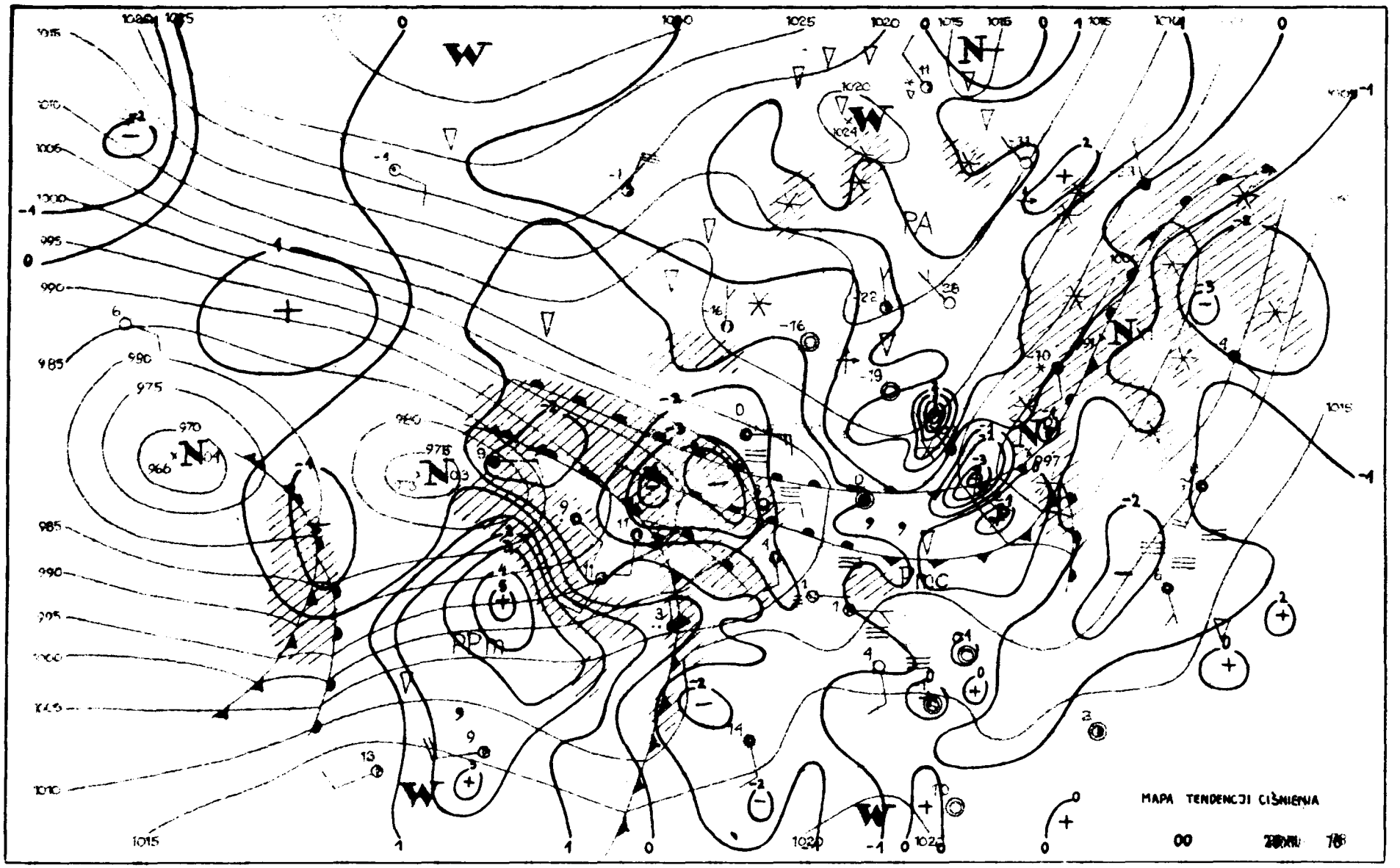
TTAA	28002	12425	99990	03204	00000	08035	XXXXX	XXXXX	85352	06700	25508	70803	07949	29015	50546	19510
		30031	40709	29308	30025	30907	457XX	30044	25025	561XX	30552	20165	623XX	30039	15341	615XX
		10594	605XX	88178	657XX	30540	77230	30056	40719							
TTBB	2800X	12425	00990	03204	11952	04609	22914	02207	33876	01000	44816	03502	55708	01734	66754	03342
		77700	07949	88675	09334	99436	24709	11346	37109	22255	555XX	33178	657XX	44167	657XX	55150
		615XX	66146	635XX	77132	591XX	21212	00990	00000	11970	16506	22761	28512	33439	30034	44385
		30023	55230	30056	66196	29537	77169	30541	41414	30031	51515	11887	24007	22800	27041	33600
		29024	61616	92880	03009	20506										
TTCC	2800X	12425	70616	623XX	50024	643XX	77999	88999								
TTDD	2800X	12425	11500	643XX												

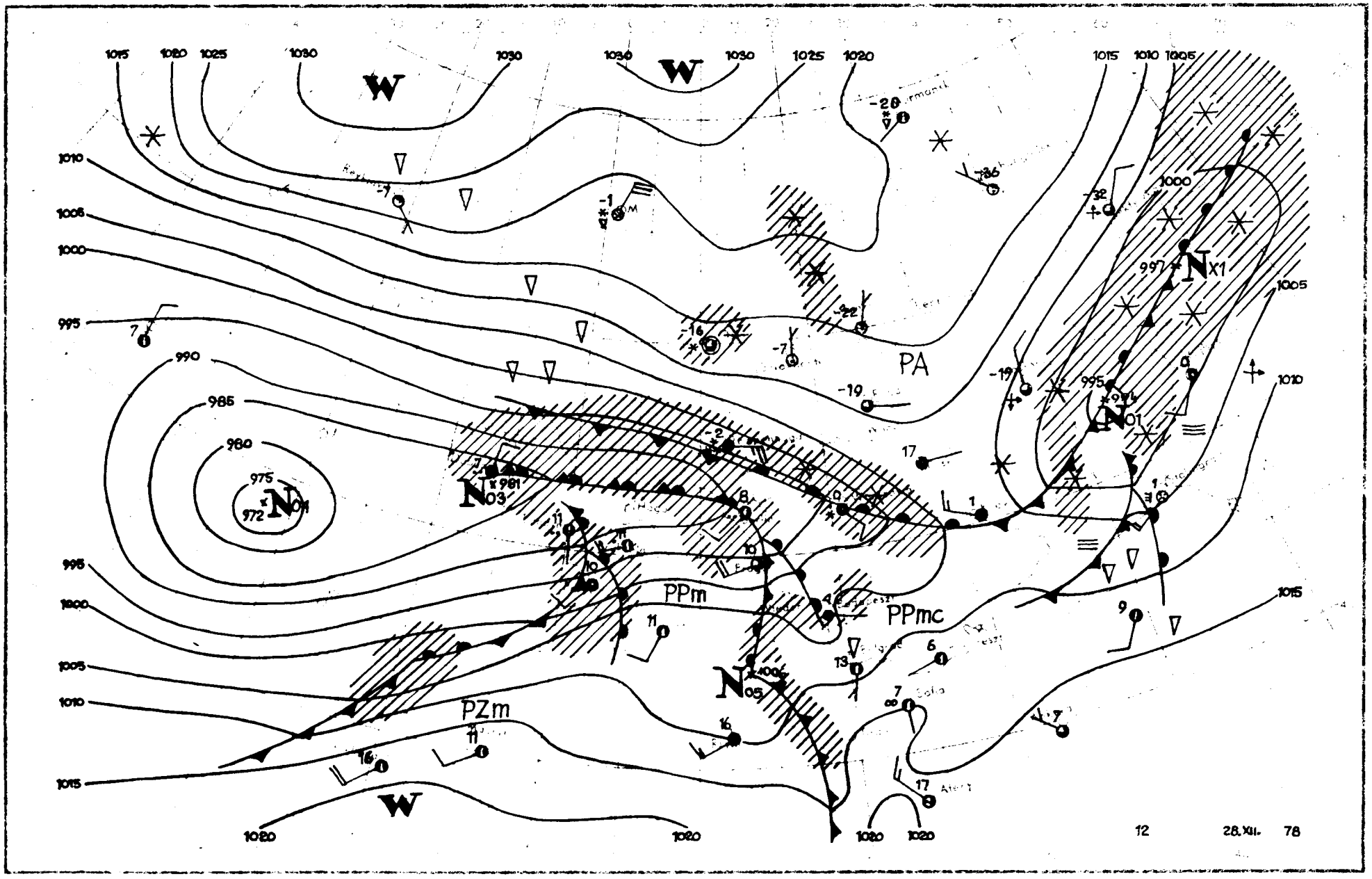
Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.XII.1978 r.

Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami na południu kraju. W woj. północnych opady śniegu, a na pozostałym obszarze opady deszczu, a w pasie dzielnic centralnych również opady marznącej mżawki powodującej gołoledź. Temperatura maksymalna wynosiła od -13°C w Suwałkach do 11°C w Jeleniej Górze, a minimalna od -17°C w Suwałkach do 7°C w Legnicy, Lesznie i Jeleniej Górze. Wiatry były w północnej części kraju umiarkowane i dość silne oraz porywiste, w porywach do 20 m/s powodujące zamiecie i zawieje śnieżne z kierunków wschodnich, a w południowej części kraju były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie.

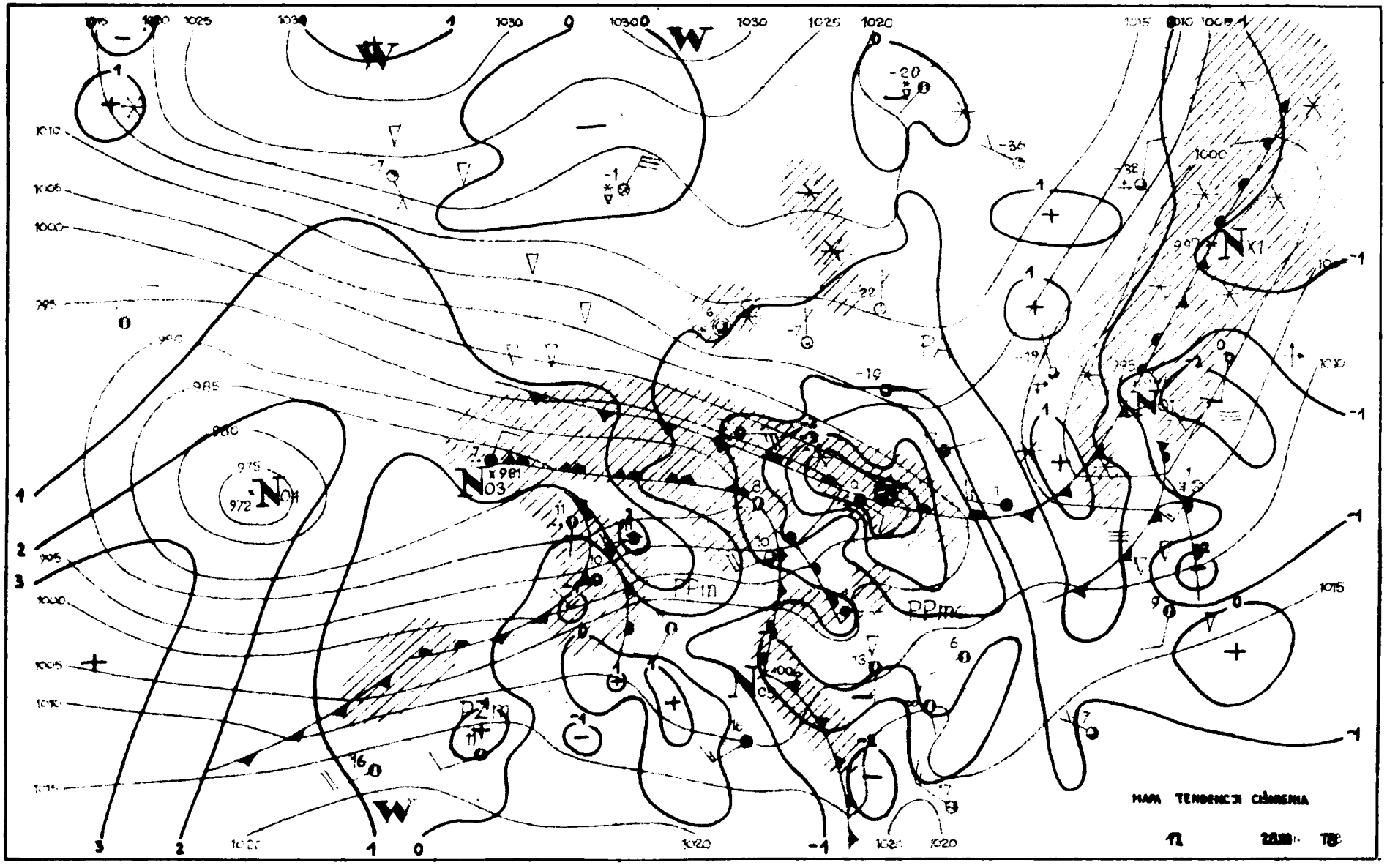


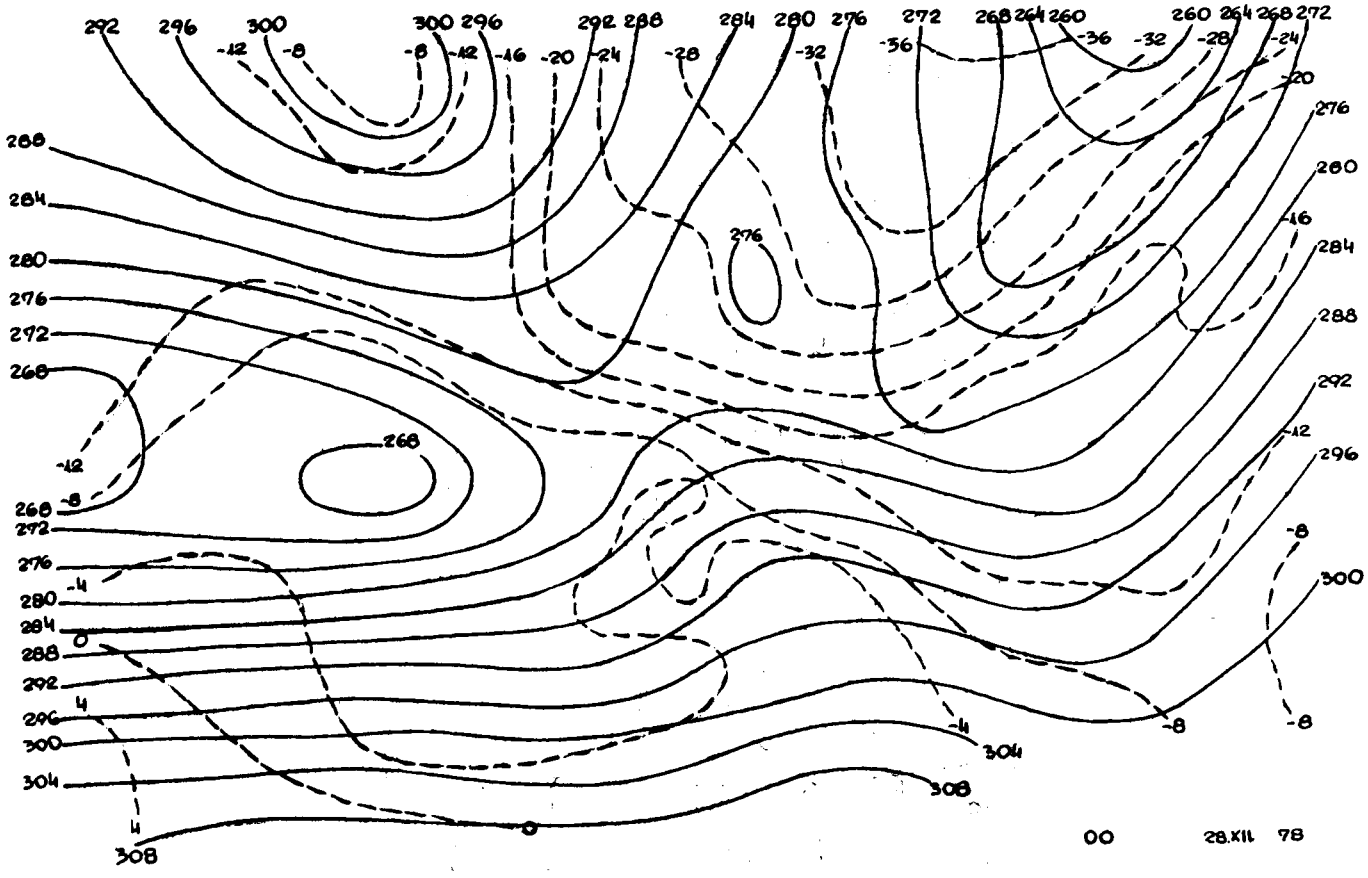

W
N
PA
PPm
Pmc
00
28.XII. 78

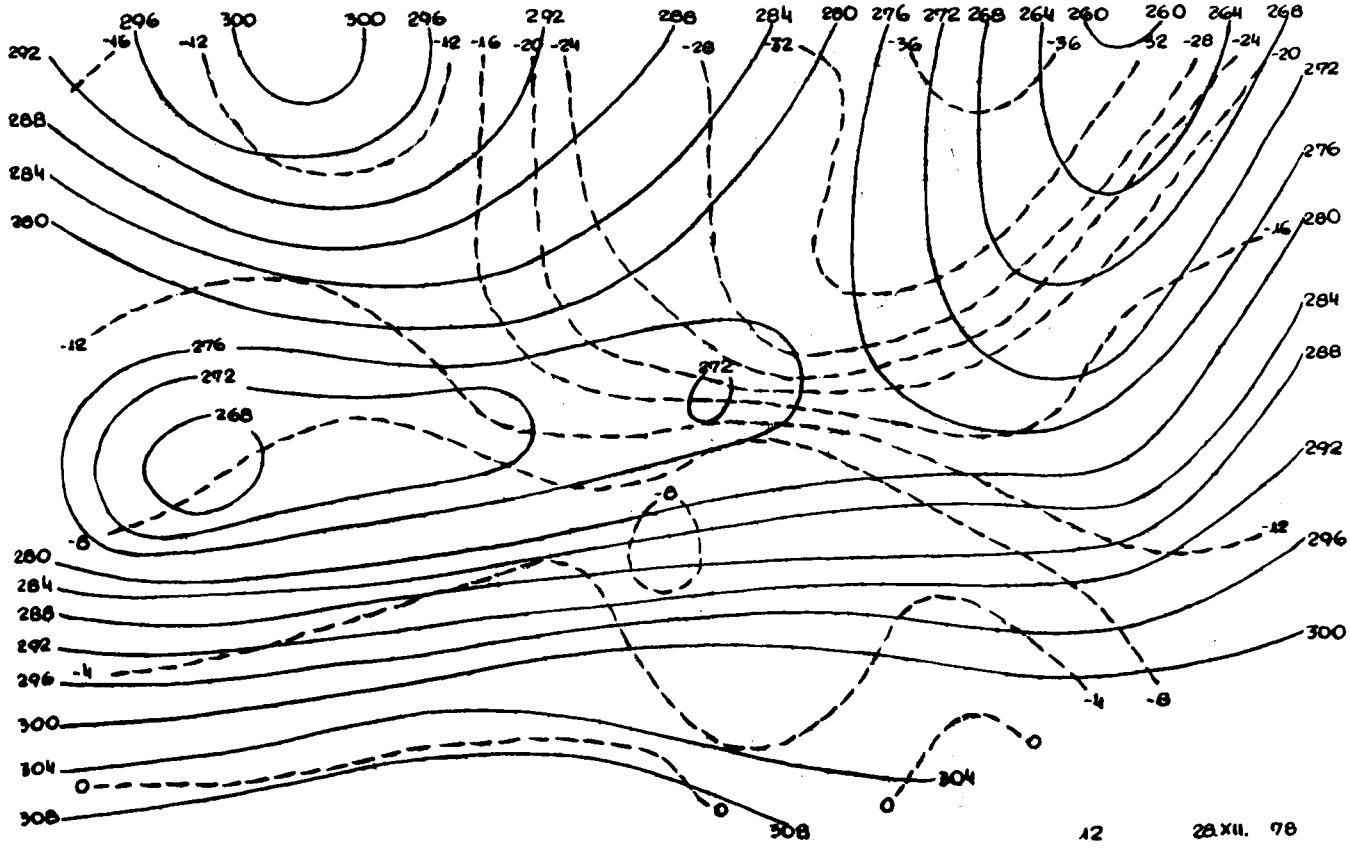

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00



W
W
W
PA
PPm
PPmc
PZm
N01
N03
N05
N01
N X1
1015
1020
1025
1030
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
972
981
997
12
28.XII.
78


HARTA TENDINȚEI CÂMPULUI





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 29.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80605	20713	95756	6732X	58208
150	80708	16737	96959	5722X	60302
195	80610	20713	98065	8042X	66606
205	80706	58716	93355	6722X	56217
235	80504	15737	95962	7722X	63215
250	80304	30796	93858	7722X	60114
272	80304	20717	96062	5732X	63101
295	80406	20723	93461	8832X	62507
330	82306	60616	91308	8062X	06101
375	82508	50616	90907	753XX	06605
400	82405	82096	93008	784XX	06701
424	82306	60612	94708	856XX	05203
465	82308	40616	92106	3732X	05603
495	82205	96616	93405	8042X	04400
510	92520	99714	28252	9XXXX	52606
560	72407	60036	97806	755XX	02604
570	52506	96108	96505	55500	03301
575	82406	60022	97508	855XX	03802
650	63217	82414	32053	65XXX	54503
695	72507	97311	97706	755XX	03507

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80606	18733	98459	4732X	61305
150	80710	08733	00761	6722X	63505
195	80408	40713	03868	8042X	70104
205	81006	16733	95359	6722X	60304
235	80706	20733	98264	6722X	67301
250	80607	08753	97663	7722X	66501
272	80607	58653	00666	884XX	69506
295	80306	30713	99665	7732X	68102
330	80607	30717	94759	8542X	60312
375	80407	40776	95260	772XX	63606
400	90503	04456	92853	9XXXX	53003
424	82406	84212	91511	3677X	07203
465	80603	26664	92854	6722X	54501
495	82004	96635	91405	8032X	04832
510	92524	90684	26401	9XXXX	01003
560	82407	98036	93911	5847X	07603
570	82405	97028	92807	855XX	06721
575	82105	65036	93911	50997	06619
650	92311	00493	30850	9XXXX	50701
695	82406	97018	94006	45608	04719

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

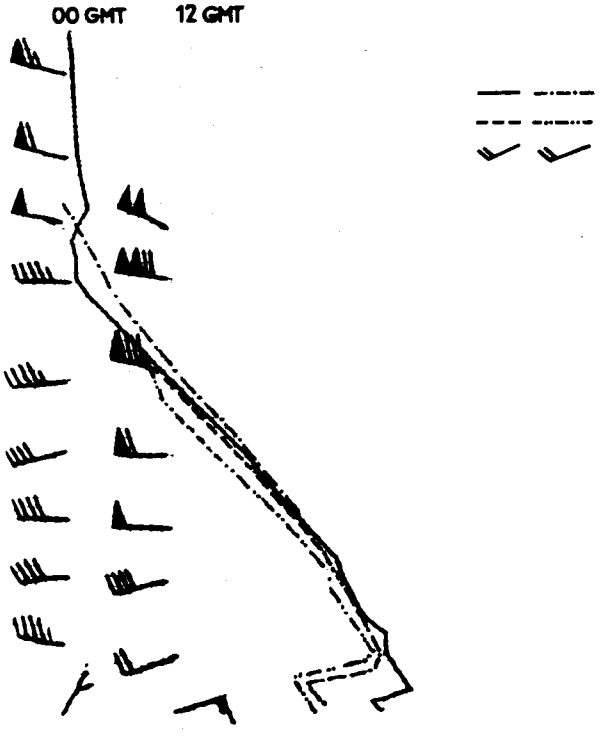
TTAA	29001	12374	99980	00903	02003	00564	XXXXX	XXXXX	85243	00300	28023	70776	08304	27549	50530	26318
		26520	40688	403XX	28022	30877	567XX	27022	25002	575XX	28026	20133	569XX	28029	15315	561XX
		28532	10568	617XX	28531	88267	591XX	27524	77999							
TTBB	2900X	12374	00980	00903	11967	02701	22936	04000	33846	00500	44803	00700	55777	03760	66658	11107
		77526	23318	88440	34121	99314	551XX	11292	577XX	22279	577XX	33267	591XX	44235	561XX	55154
		579XX	21212	00980	02003	11936	26013	22838	28095	33750	27517	44391	26023	55262	28035	64167
		26033	41414	7732X	51515	11876	27521	22600	27519	33660	27520	61616	92561	03400	26517	
TTCC	29007	12374	70786	647XX	27031	50991	XXXXX	88099	77999							
TTDD	2900X	12374	11620	657XX	22530	693XX	33514	681XX	21212	11712	27530	23514	27535			

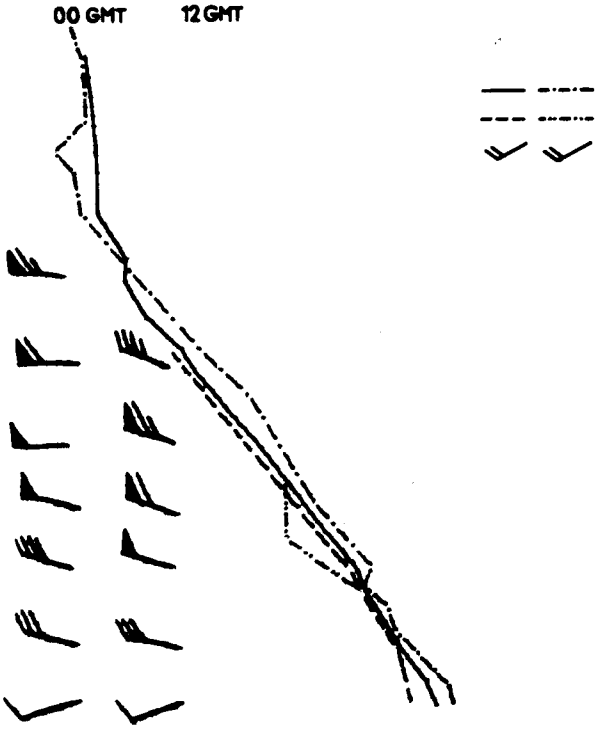
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

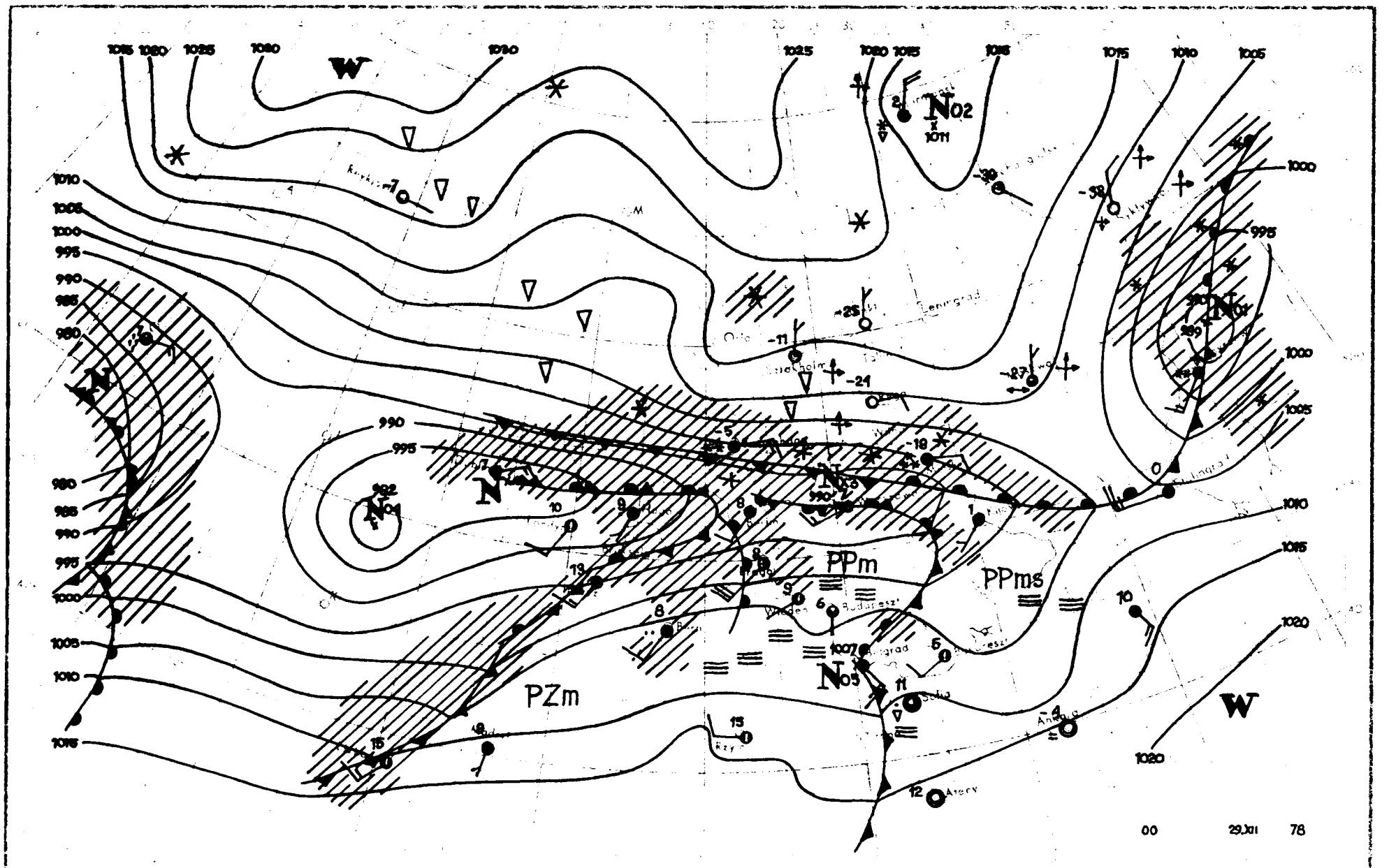
TTAA	29003	12425	99981	08239	25006	00541	XXXXX	XXXXX	85285	01094	28014	70831	06507	29021	50538	24102
		27526	40697	35914	27031	30891	491XX	27533	25010	529XX	20153	541XX	15337	567XX	68307	496XX
		27533	77999													
TTBB	2900X	12425	00981	08239	11930	06436	22874	01604	33724	04707	44600	14306	55380	38514	66343	453XX
		77307	495XX	88287	485XX	99250	529XX	11150	557XX	21212	00981	25006	11925	27510	28513	33809
		29022	44300	27533	41414	856XX	51515	11886	27017	22600	29022	33600	28024	61616	92609	05832
		27519														

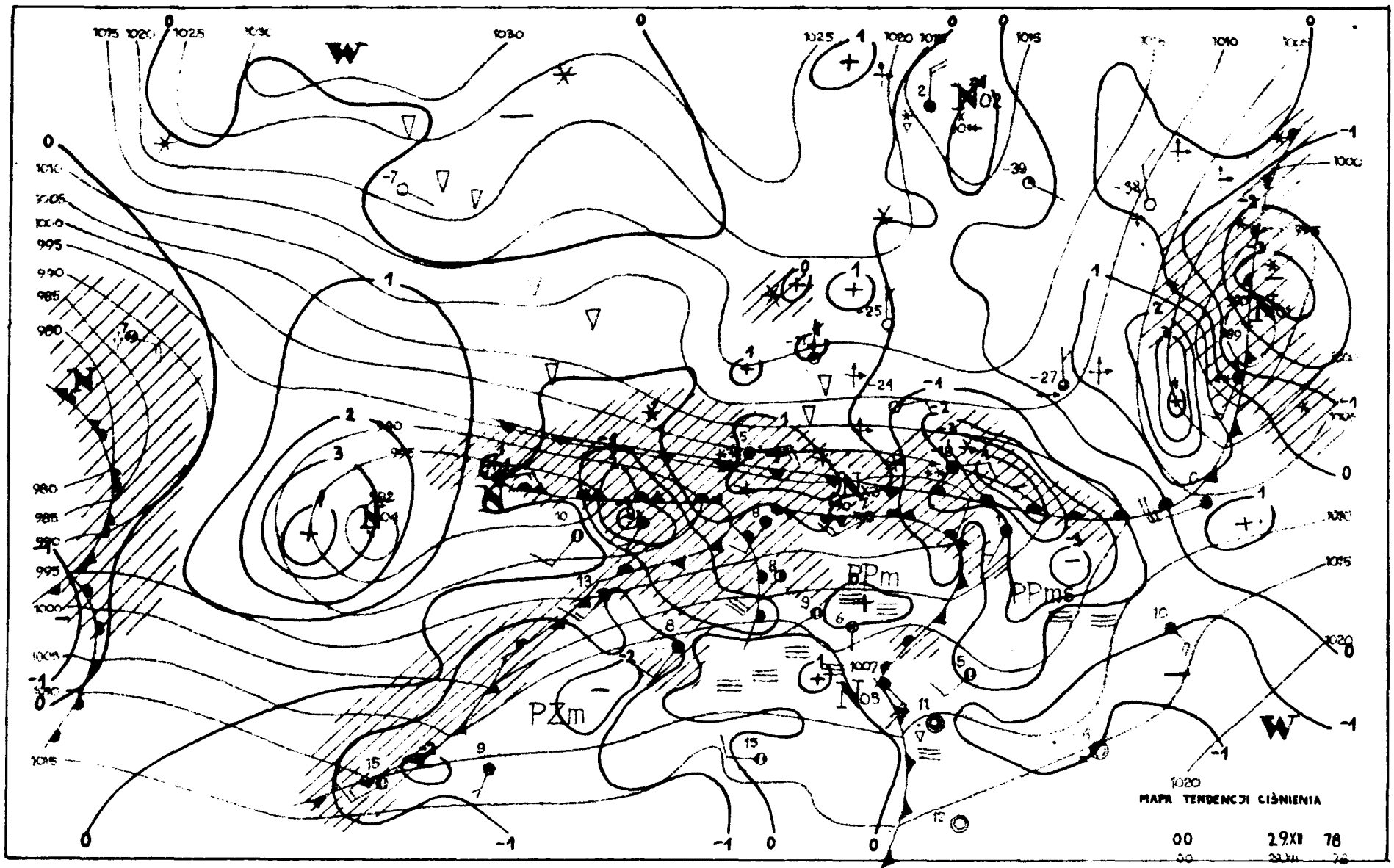
Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.XII.1978 r.

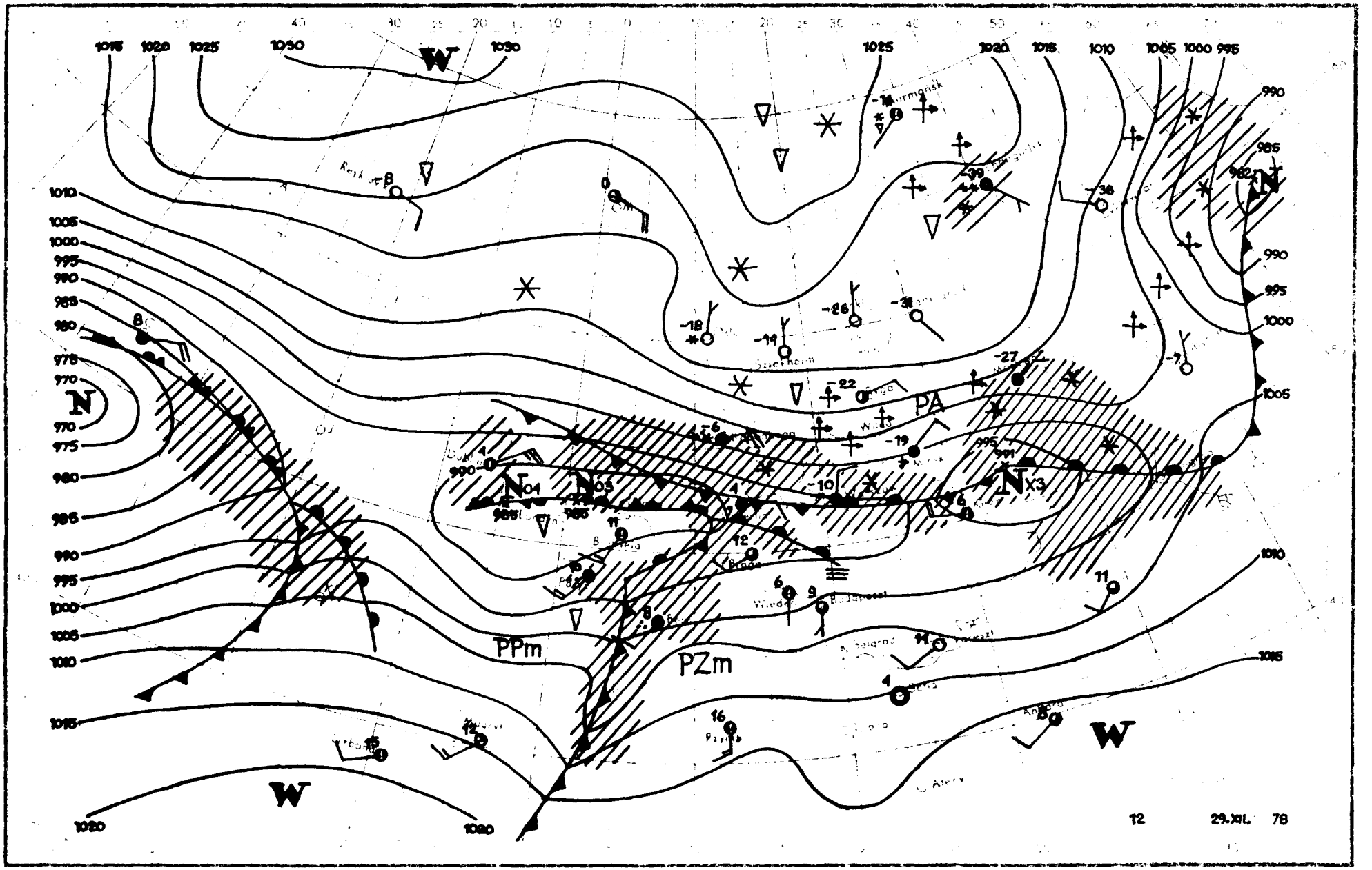
Zachmurzenie było duże, w nocy na północnym wschodzie przejaśnienia. Opady w południowej połowie kraju deszczu i marznącego deszczu powodującego gołoledź, na pozostałym obszarze śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od -17°C na północnym wschodzie do 12°C w Opolu i Legnicy, a minimalna od -26°C w Suwałkach do 5°C w Łesku. Wiatry na południu były umiarkowane południowo-zachodnie, na pozostałym obszarze umiarkowane i dość silne porywiste (w porywach na północy do 21 m/s) północno-wschodnie i wschodnie, powodujące zamiecie i zawieje śnieżne.

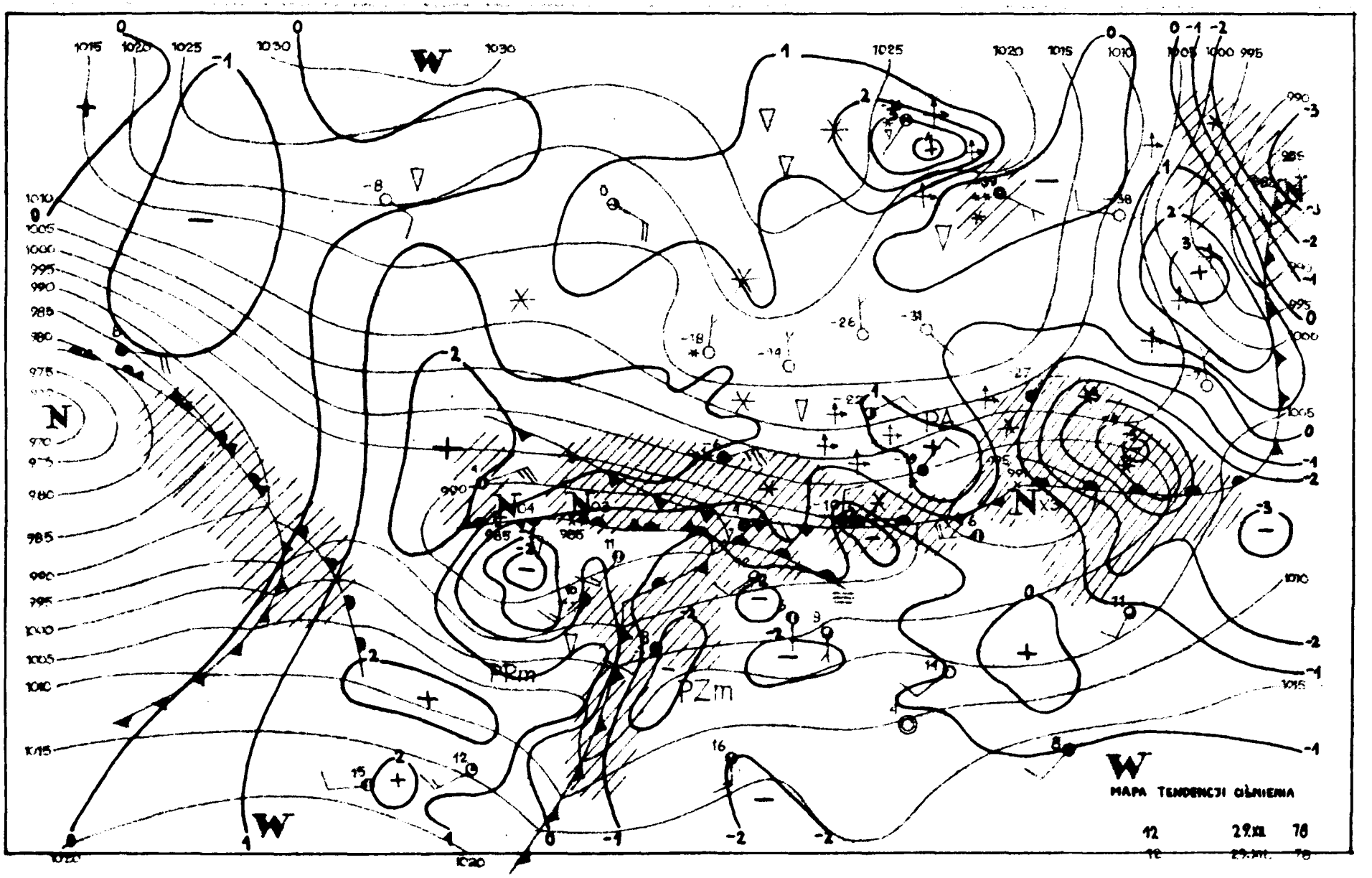


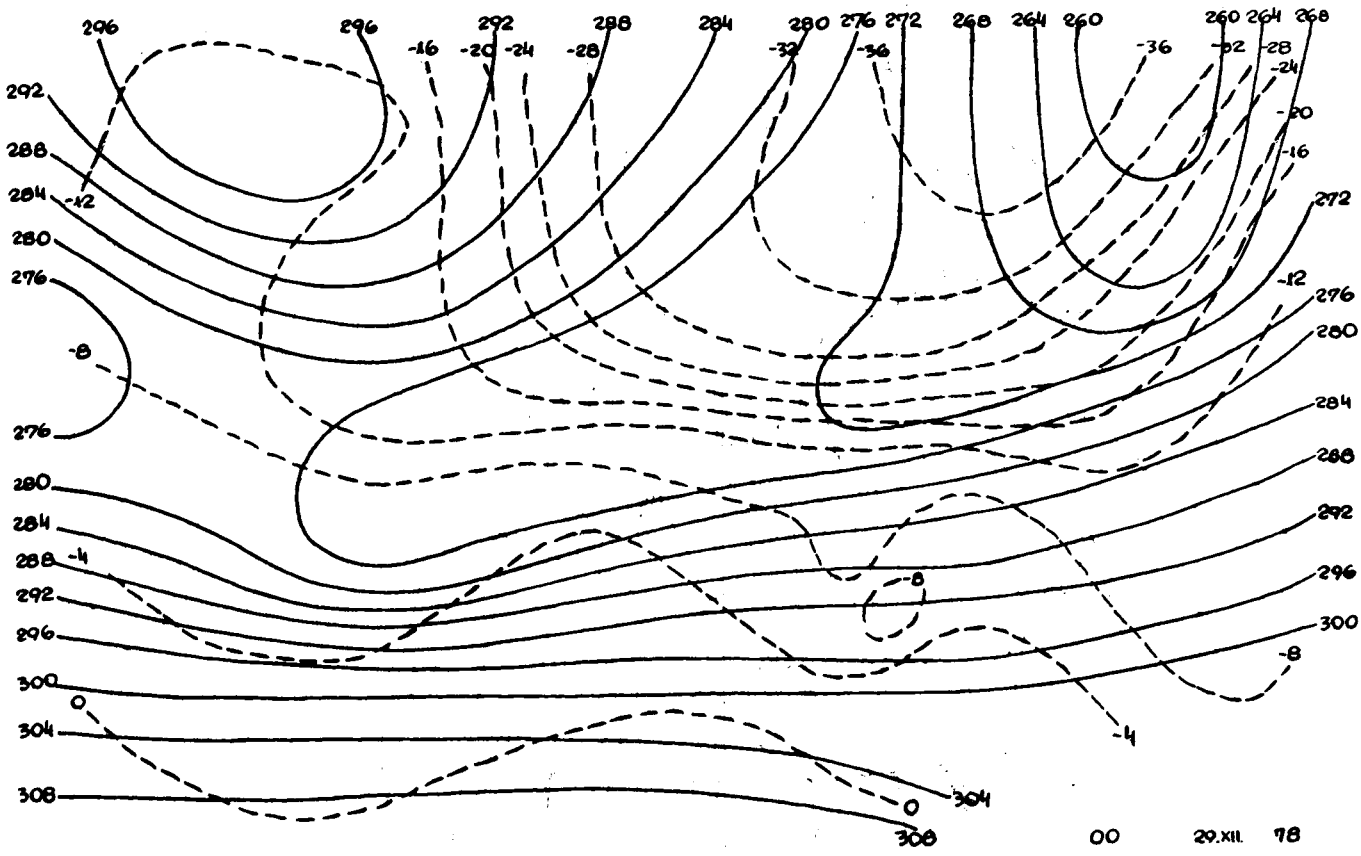


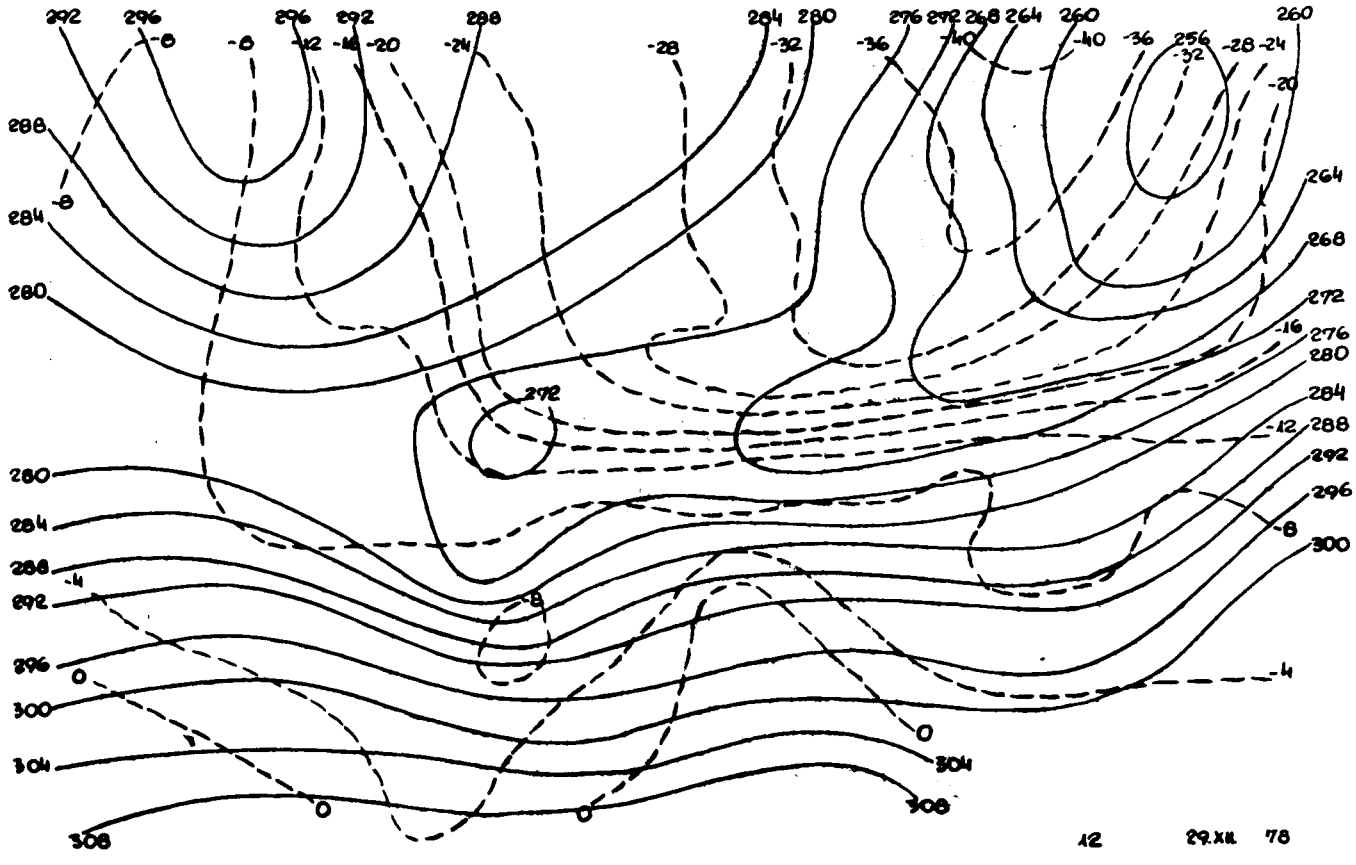

W
N
PPm
PPms
PZm
N02
N01
N03
N04
N05
Budapeszt
Wiedeń
Sofia
Ankara
Atery
Leningrad
Oslo
Sztokholm
00
29.XII
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
29.XII 78
PPm
PPm6
PXm


W
N
PA
PPm
PZm
12
29.XII. 78


W
N
PRm
PZm
PA
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
29.XII
78





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 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 30.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80908	97363	04761	2647X	67112
150	70711	60377	07163	754XX	66217
195	70609	40367	07673	754XX	75207
205	80907	56367	00960	4726X	63206
235	80607	96713	04567	6732X	70217
250	80507	40713	02766	7722X	68212
272	80406	60366	05569	854XX	71400
295	80406	56713	03069	7722X	72206
330	80406	30713	99763	5732X	67119
375	80507	25717	99764	7722X	68308
400	80604	16707	98962	854XX	63118
424	80206	30796	96056	3732X	58230
465	80606	20717	97363	6722X	65211
495	80507	95797	95862	8032X	64802
510	92916	90716	26551	9XXXX	52000
560	82704	58416	90808	5542X	07704
570	80504	40666	93653	6732X	55303
575	81902	60026	90708	856XX	05715
650	92208	00453	27062	9XXXX	53805
695	72405	96026	91308	755XX	05716

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80906	98363	09862	8092X	63203
150	80811	20733	11264	872XX	67102
195	80609	97363	14075	36926	77208
205	80811	16713	06762	6722X	64212
235	80703	97023	09168	864XX	72103
250	80505	40713	07768	7732X	71105
272	60605	60363	12073	6093X	77209
295	60206	60363	10572	60830	76218
330	80609	13713	04665	7722X	68001
375	70607	60707	06768	763XX	72112
400	80805	16733	03064	8082X	67202
424	80705	10737	01661	8032X	64103
465	80806	30717	04365	6732X	67107
495	80405	97037	04466	855XX	70111
510	92515	90718	26853	9XXXX	53605
560	80309	40717	00966	873XX	60101
570	80604	40703	04366	854XX	66204
575	80403	40717	02761	6742X	63308
650	93206	00714	28653	9XXXX	54207
695	80404	96716	02761	4732X	62121

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

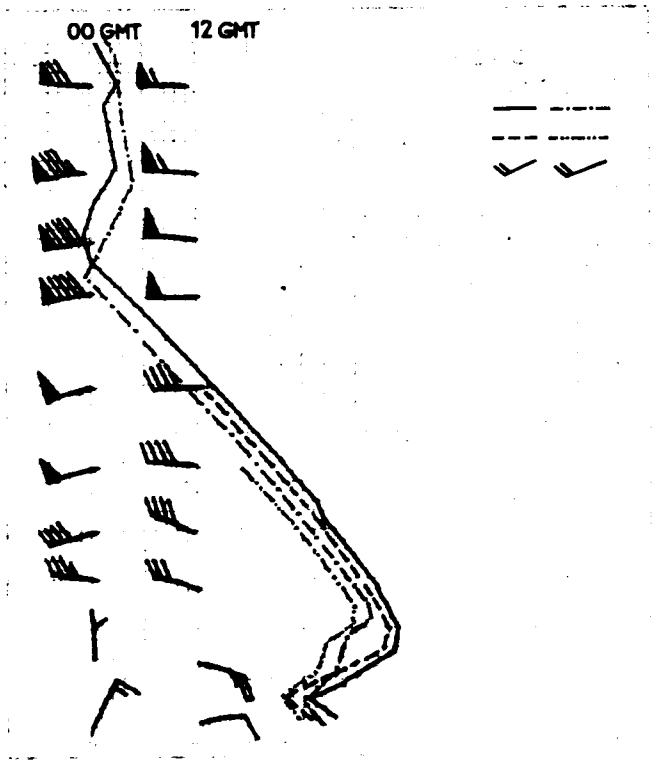
TTAA	30001	12374	99988	15523	05007	00000	XXXXX	XXXXX	85233	07916	06508	70742	07510	28017	50530	24513
		25526	40689	37316	26028	30881	531XX	24544	25996	603XX	25045	20137	557XX	26043	15319	557XX
		27034	10574	611XX	27533	88243	607XX	25045	88129	593XX	27034	77999				
TTBB	3000X	12374	00988	15523	11924	20522	22912	20318	33888	12732	44825	04312	55775	03508	66733	05108
		77594	16514	88583	17715	99436	31914	11345	463XX	22315	501XX	33269	593XX	44243	607XX	55226
		599XX	66202	557XX	77164	571XX	88154	551XX	99129	593XX	11105	595XX	21212	00988	05007	11968
		05512	22879	08512	33648	06502	44818	28507	55523	26026	66396	26028	77290	24545	88225	25545
		99152	27532	41414	6722X	51515	11876	08511	22500	28510	33600	26519	61616	92591	20535	07012
TTCC	30005	12374	70793	649XX	27535	50998	659XX	27532	88964	625XX	27532	77999				
TTDD	3000X	12374	11964	625XX	22789	645XX	33466	661XX	21212	11466	27532					

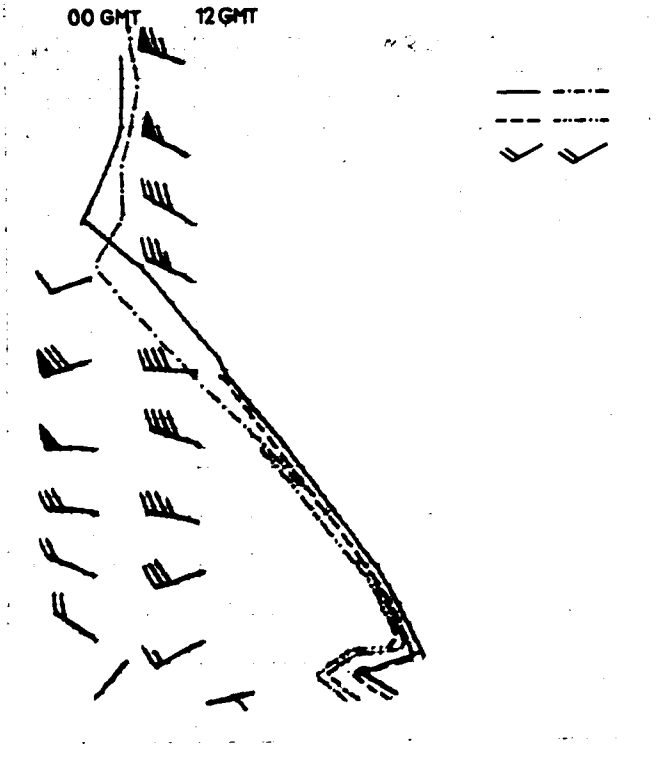
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

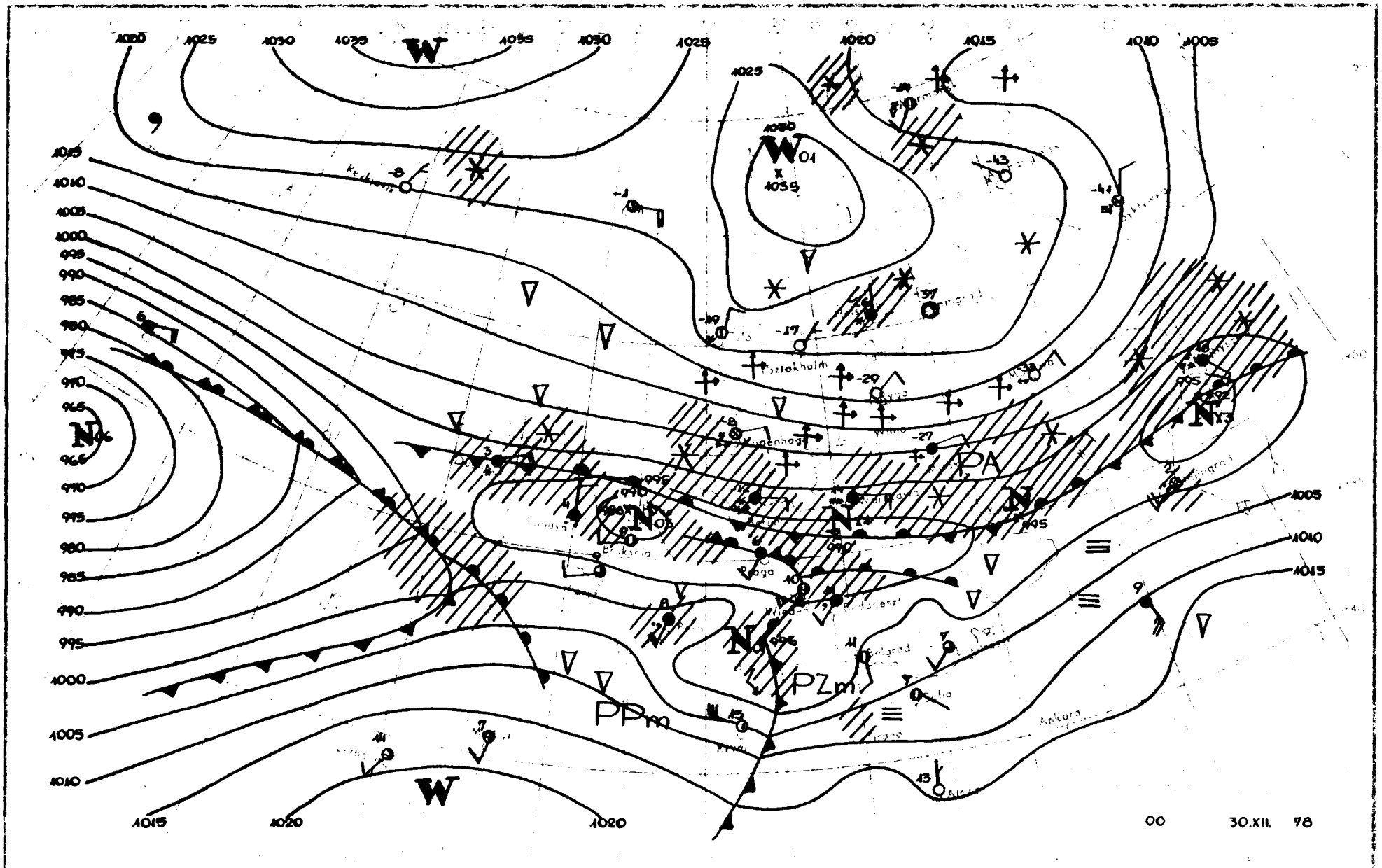
TTAA	30004	12425	99981	05910	04001	00533	XXXXX	XXXXX	85247	00500	32511	70789	07503	28511	50533	23912
		27026	40693	34718	26535	30868	509XX	26004	607XX	20145	559XX	15329	537XX	66260	607XX	XXXXX
		77999	66340	26541												
TTBB	3000X	12425	00981	05910	11916	11109	22887	00600	33766	03300	44600	14511	55392	35518	66329	455XX
		77250	607XX	88187	545XX	99150	537XX	21212	00981	04001	11800	30021	22170	26517	33739	44633
		28012	55340	26541	41414	3732X	51515	11875	34008	29600	30021	33600	27516	61616	92590	10109
		01505														

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.XII.1978 r.

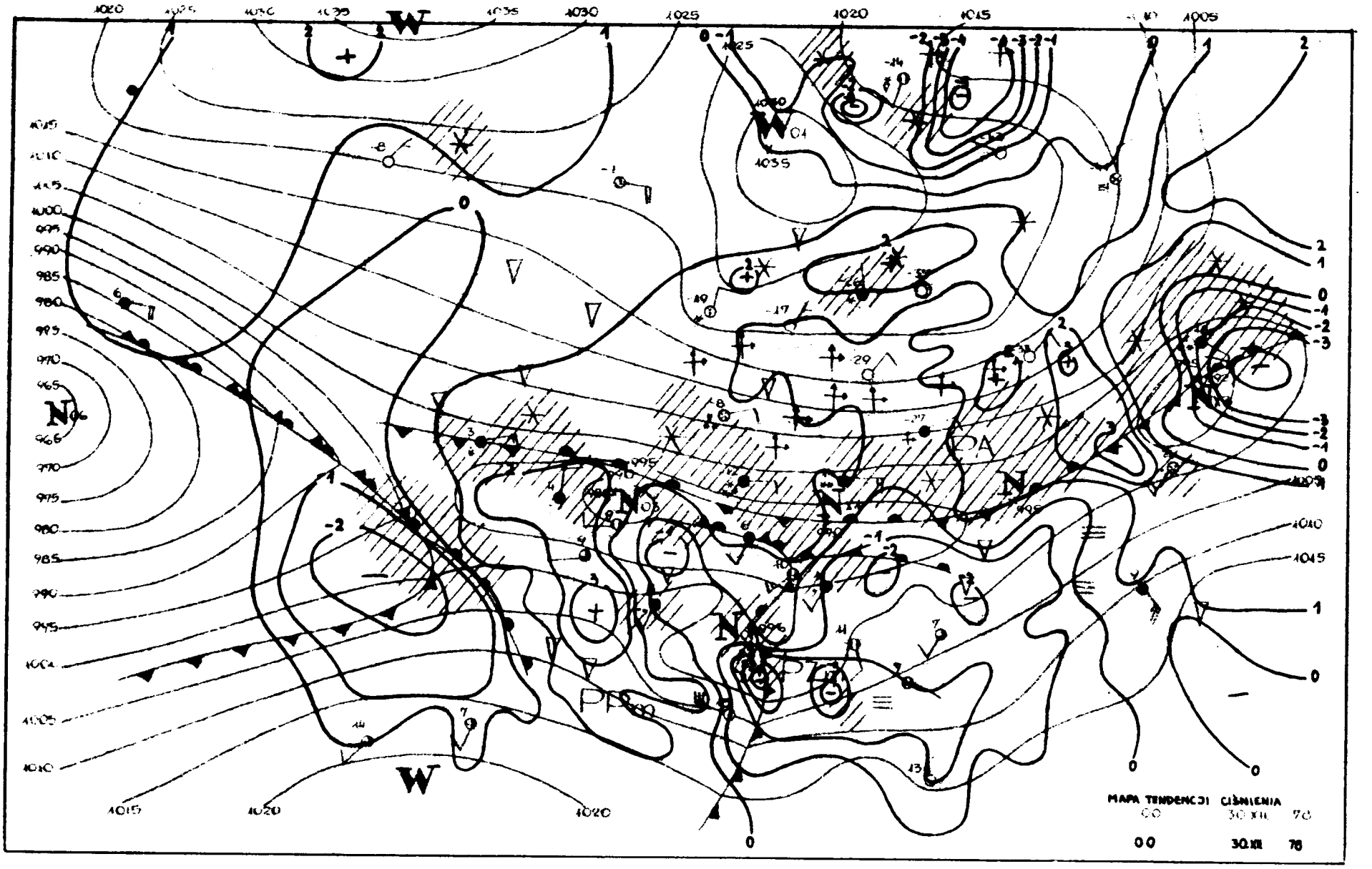
Zachmurzenie było duże, tylko w ciągu dnia na północnym wschodzie wystąpiły rozpogodzenia. W całym kraju wystąpiły opady śniegu, tylko na południu początkowo wystąpiły opady deszczu, marznącego deszczu przechodzące w śnieg. Na południu wystąpiła gołoledź. Temperatura maksymalna wynosiła od -25°C w Suwałkach do 5°C w Lesku, a minimalna od -35°C w Suwałkach do -6°C w Nowym Sączu i Raciborzu. Wiatry były umiarkowane i dość silne, porywiste w porywach na Wybrzeżu do 21 m/s północno-wschodnie i wschodnie, powodujące zamiecie i zawieje śnieżne.

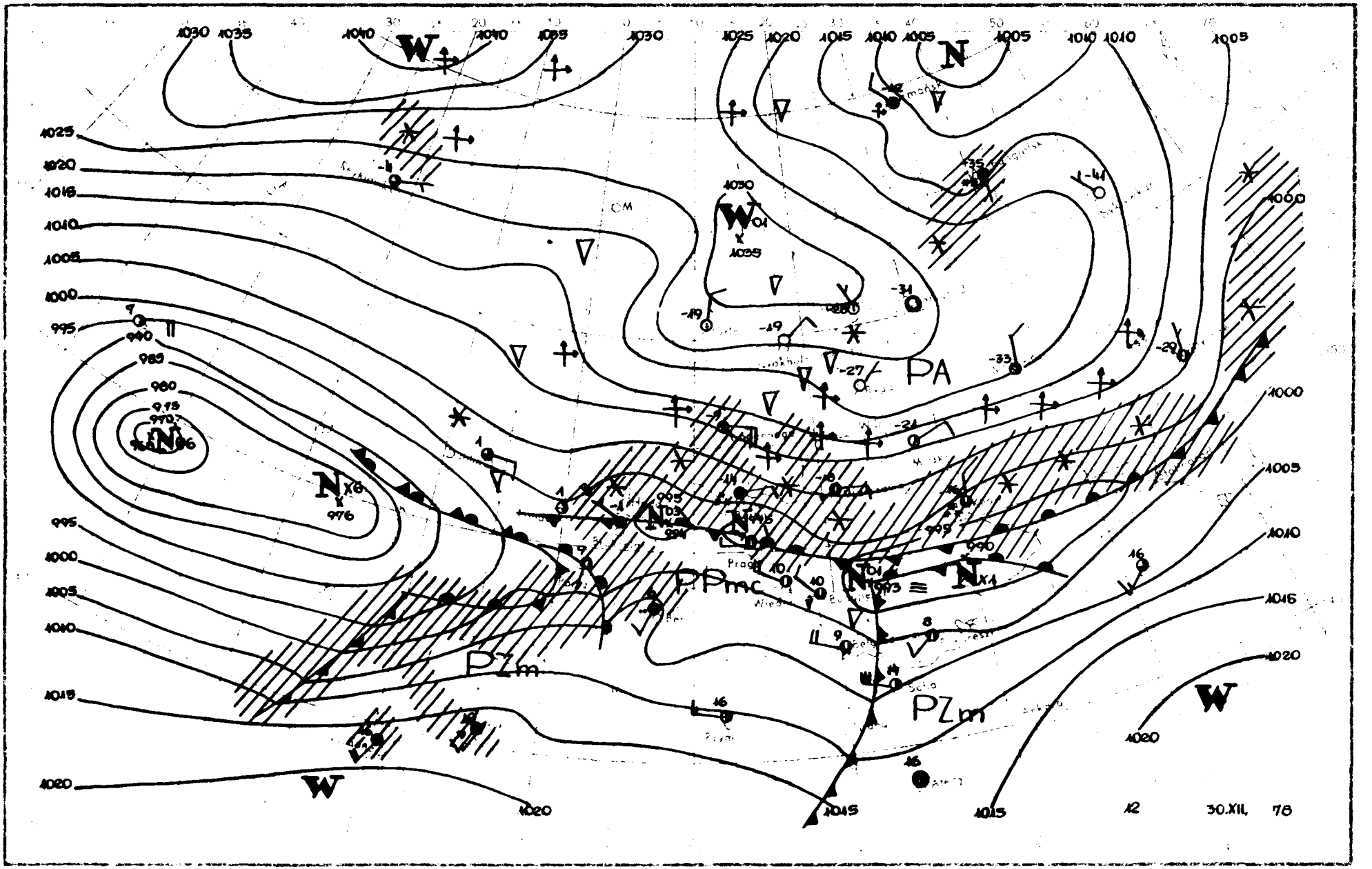


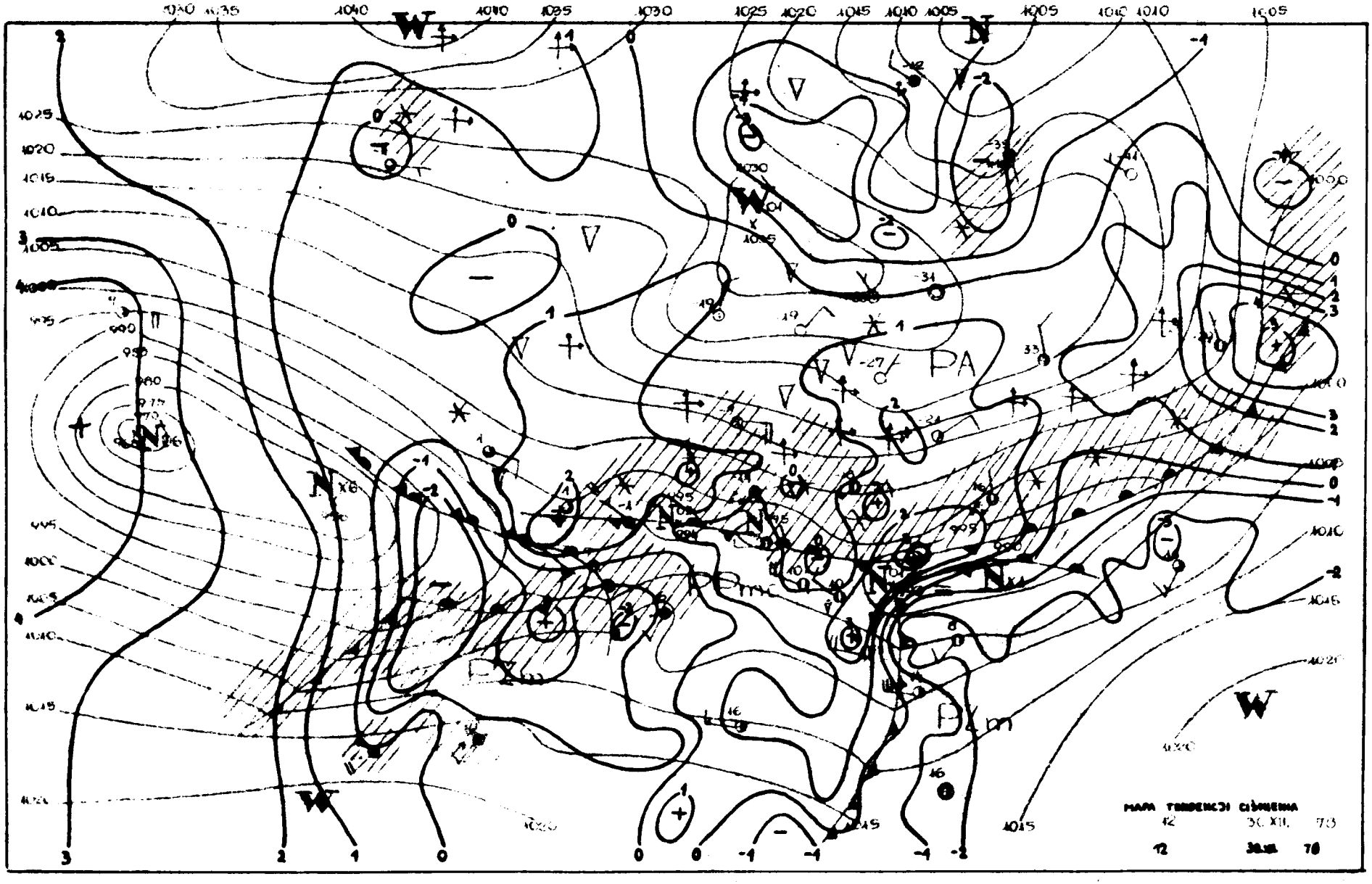


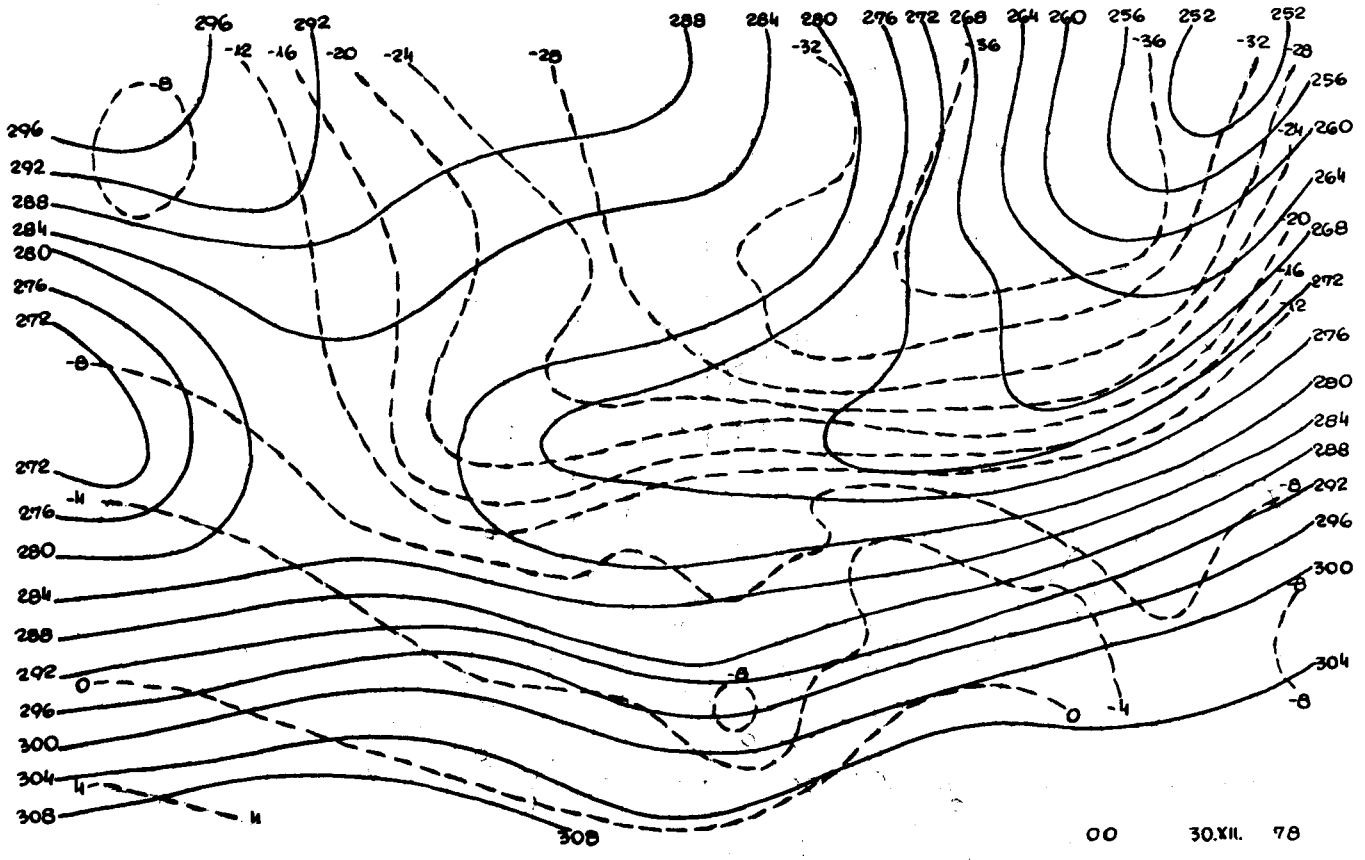


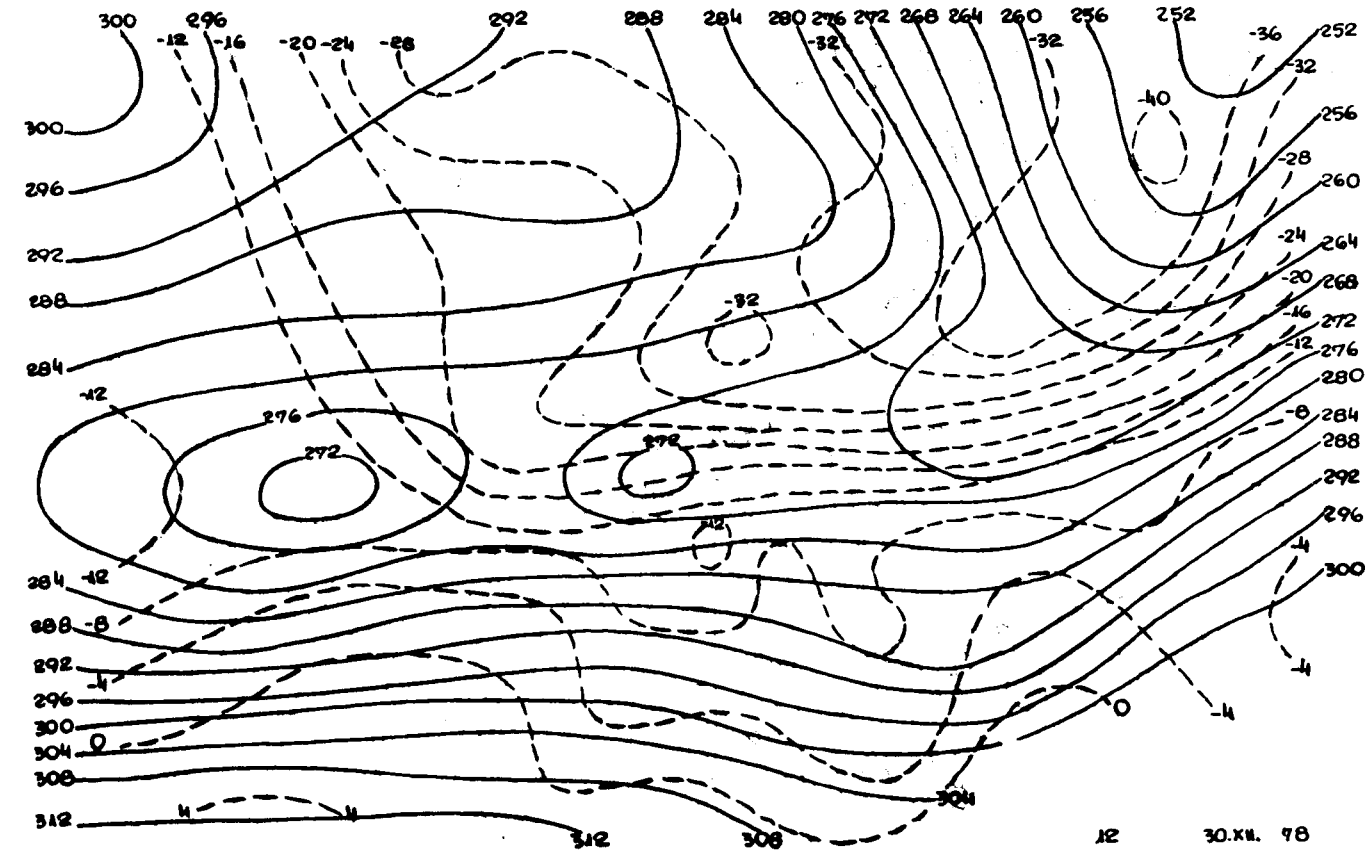
W
W
W
PA
PZm
PPm
00
30.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
30.XII
78


PA
PPmc
PZm
PZm
W
W
W
N
12
30.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
42
30.XII.
78
12
30.XII.
78





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-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.XII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	60705	40387	09466	6095X	69603
150	80908	20737	11967	7542X	70709
195	80813	97363	16974	855XX	77705
205	80906	40713	06266	872XX	69503
235	80906	16713	09071	7722X	74004
250	80607	20713	07969	7722X	71805
272	80808	60363	12071	854XX	75716
295	80408	56713	12673	8092X	76816
330	80909	30713	04366	772XX	70806
375	80809	40737	07369	774XX	73817
400	80605	30713	03067	855XX	69201
424	80506	16737	00762	8042X	63602
465	80907	50713	04068	6722X	70715
495	80707	95367	07169	8042X	72814
510	92717	90714	26353	9XXXX	53802
560	81104	50237	99659	863XX	61816
570	80904	20737	04666	7732X	69717
575	81004	56717	02260	8042X	62817
650	93209	00714	30758	9XXXX	55705
695	80704	96102	04862	854XX	63608

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80905	16713	98868	6742X	71635
150	81012	07733	01468	6732X	70844
195	81113	20367	08270	855XX	71743
205	80907	18713	95268	5542X	70615
235	90907	07733	97870	9XXXX	74739
250	80809	08753	96870	7722X	72848
272	80909	18713	01768	7732X	72753
295	80709	16713	04170	8042X	72841
330	80810	06733	92669	6722X	72738
375	80810	08733	97871	752XX	74754
400	80804	14713	90669	8022X	72529
424	80606	20797	88565	8042X	68746
465	80909	06753	93669	6722X	72744
495	80609	07733	96470	8032X	72847
510	92220	90677	15751	9XXXX	51716
560	71404	25107	90058	4567X	60728
570	80806	30797	93468	7732X	69746
575	80903	56662	90856	8042X	58726
650	92216	00774	23053	9XXXX	53613
695	81306	96667	92654	8042X	55747

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

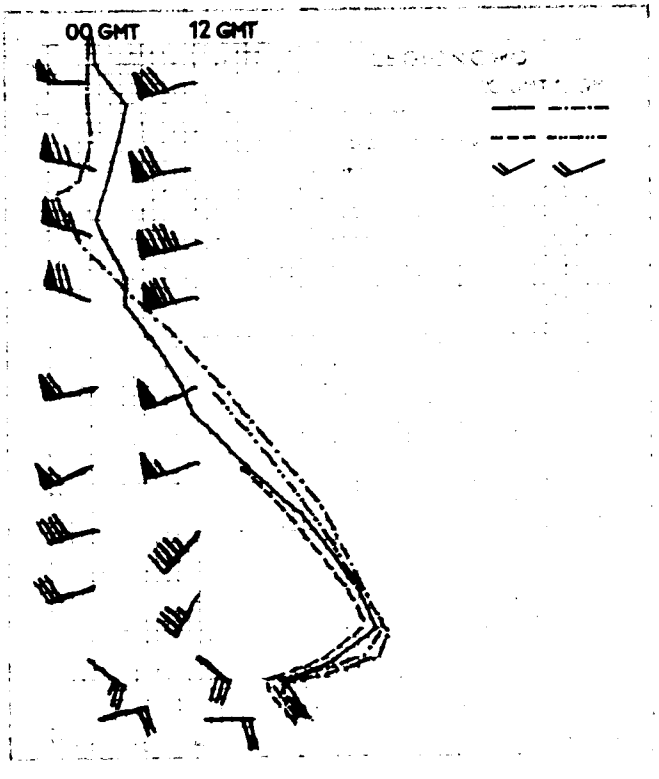
TTAA	31001	12374	99995	18938	08011	00058	XXXXX	XXXXX	85226	14520	13012	70785	10910	26016	50526	30515
		25028	40680	421XX	26530	30870	531XX	28035	25986	573XX	28037	20127	561XX	28033	15312	557XX
		27027	10568	563XX	27533	88232	593XX	28036	88130	597XX	28031	77999				
TTBB	3100X	12374	00995	18938	11907	24325	22569	16924	33788	06913	44776	08912	56713	08911	66573	21514
		77429	403XX	88394	425XX	99346	489XX	11308	529XX	22288	535XX	33232	593XX	44175	533XX	55160
		527XX	66142	581XX	77130	597XX	88104	557XX	21212	00995	09041	11925	12007	22901	12017	33822
		18007	44769	26015	55473	25030	66353	27532	77253	28537	88155	26526	99118	26534	41414	855XX
		51515	11880	12516	22600	23509	33600	26021	61616	92637	23327	12007				
TTCC	31005	12374	70790	637XX	28032	50096	619XX	26536	88652	653XX	27535	77999				
TTDD	3100X	12374	11652	653XX	22670	655XX	33507	617XX	44361	676XX	55352	669XX	21212	11790	27033	23606
		27039	33412	26541	44352	27036										

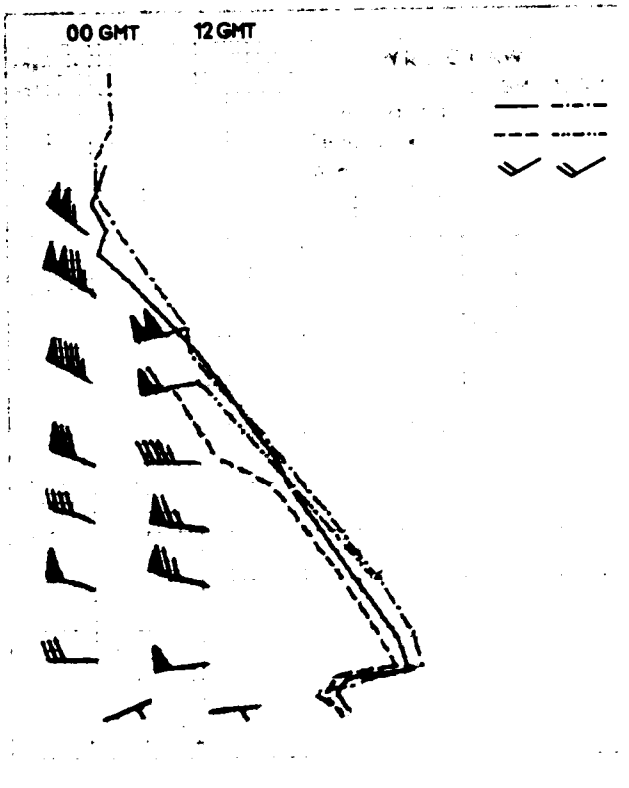
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

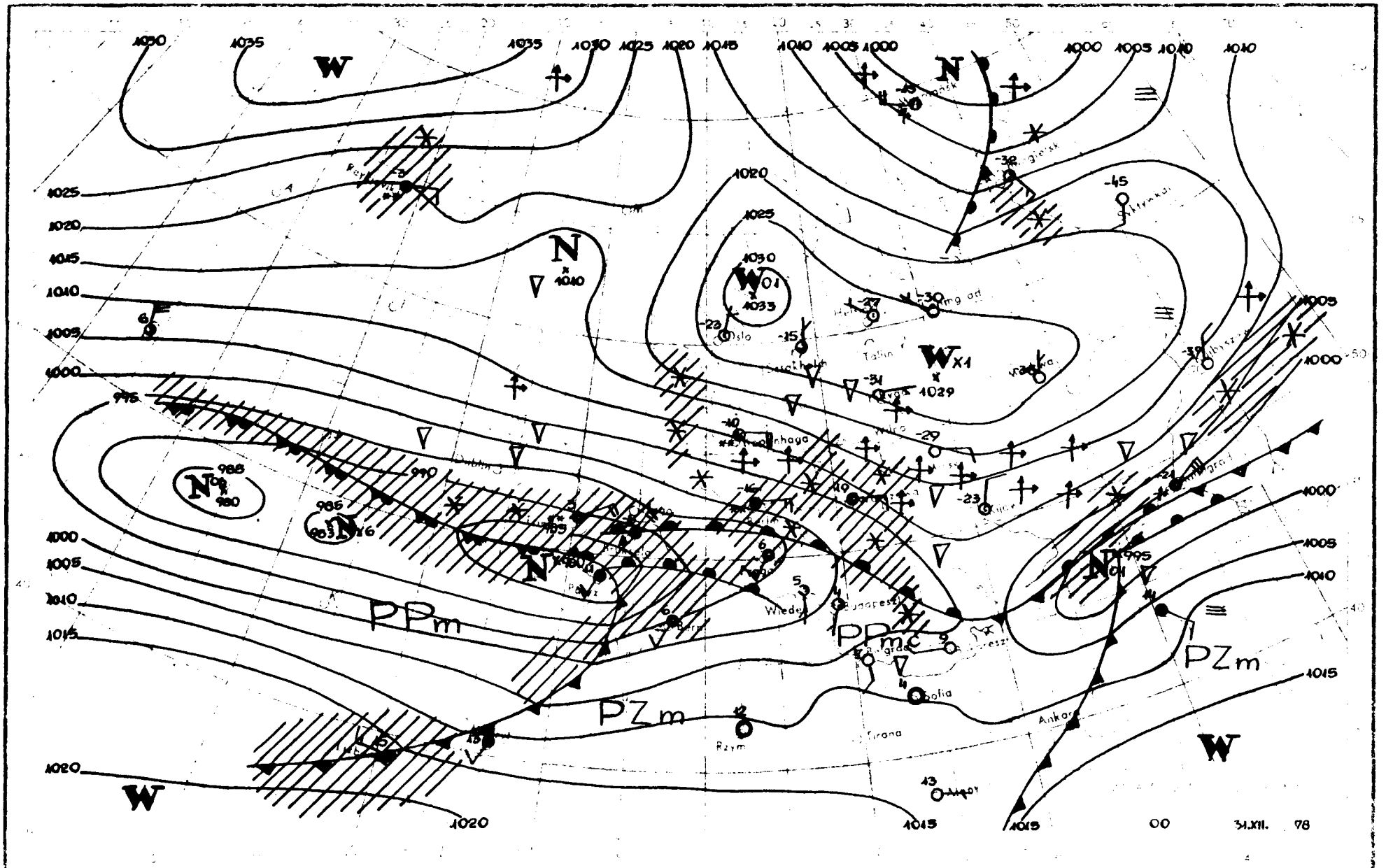
TTAA	31002	12425	99985	12314	07003	00000	XXXXX	XXXXX	85262	02307	27016	70788	10592	27526	50530	25560
		29535	40688	36358	30547	30881	533XX	31063	25997	567XX	31552	20138	563XX	XXXXX	15321	563XX
		88265	589XX	31556	77999											
TTBB	3100X	12425	00985	12314	11944	14915	22904	13114	33884	01513	44520	03100	55738	07900	66549	23328
		77490	25761	88377	301XX	99265	589XX	11250	567XX	22232	599XX	33300	563XX	44111	563XX	21212
		00985	07003	11922	15007	22890	26513	33676	28528	44639	28020	55324	30565	66250	31552	41414
		8042X	51515	11876	26513	22800	27520	33600	28021	61616	92610	13915	14507			

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.XII.1978 r.

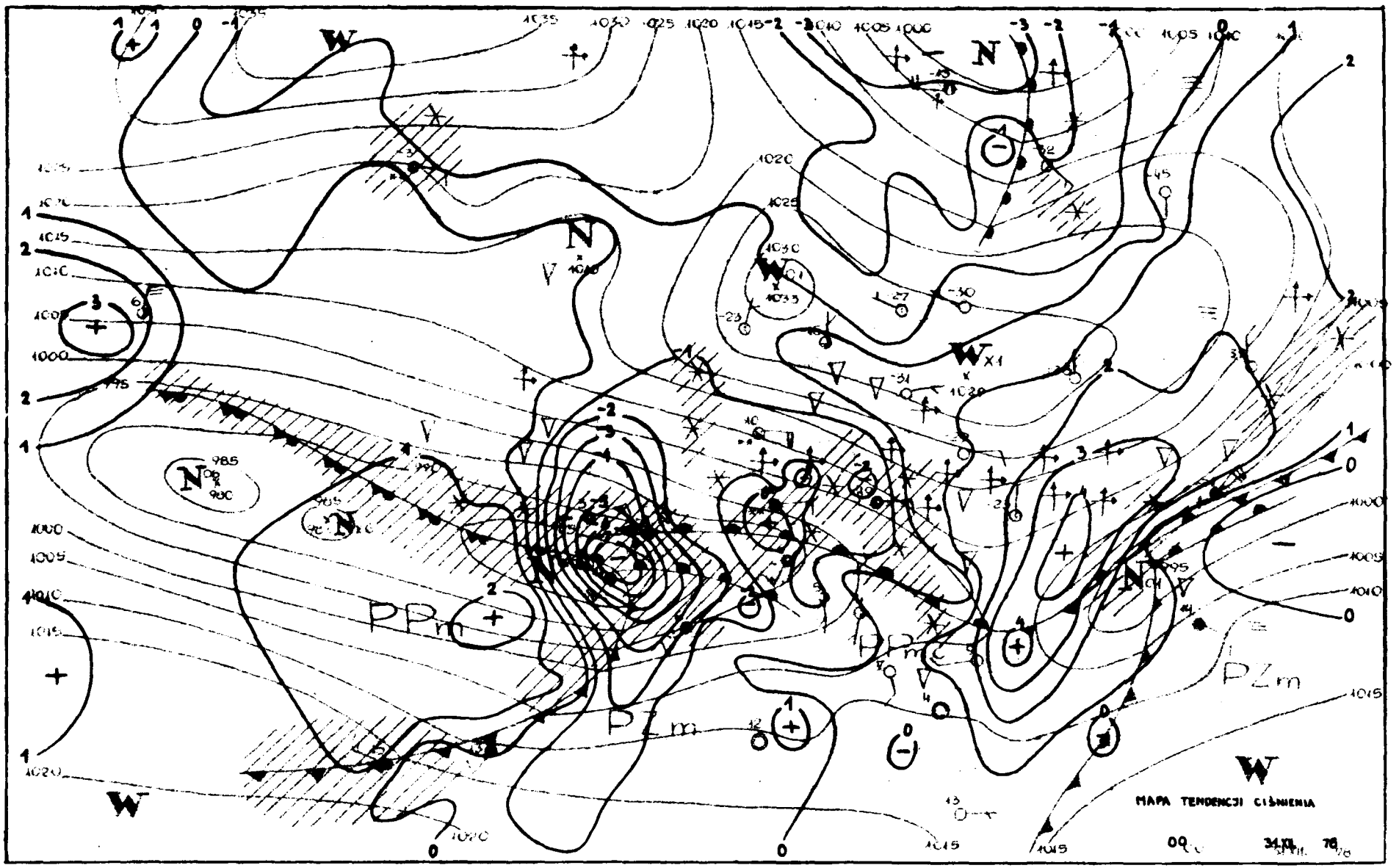
Zachmurzenie było duże. W całym kraju wystąpiły opady śniegu oraz zawieje i zamiecie śnieżne, a na krańcach południowych gołoledź. Nocą na północnym zachodzie notowano rozpogodzenia. Temperatura maksymalna w dzień wynosiła od -20°C we Włodawie do 9°C w Bielsku Białej, a minimalna w nocy od -24°C w Szczecinie do -5°C w Lesku. Wiatry były umiarkowane i silne w porywach bardzo silne (na Helu 30 m/s) z kierunków wschodnich stopniowo w nocy słabnące do umiarkowanych i słabych i skręcające na zachodzie kraju na kierunki północne.

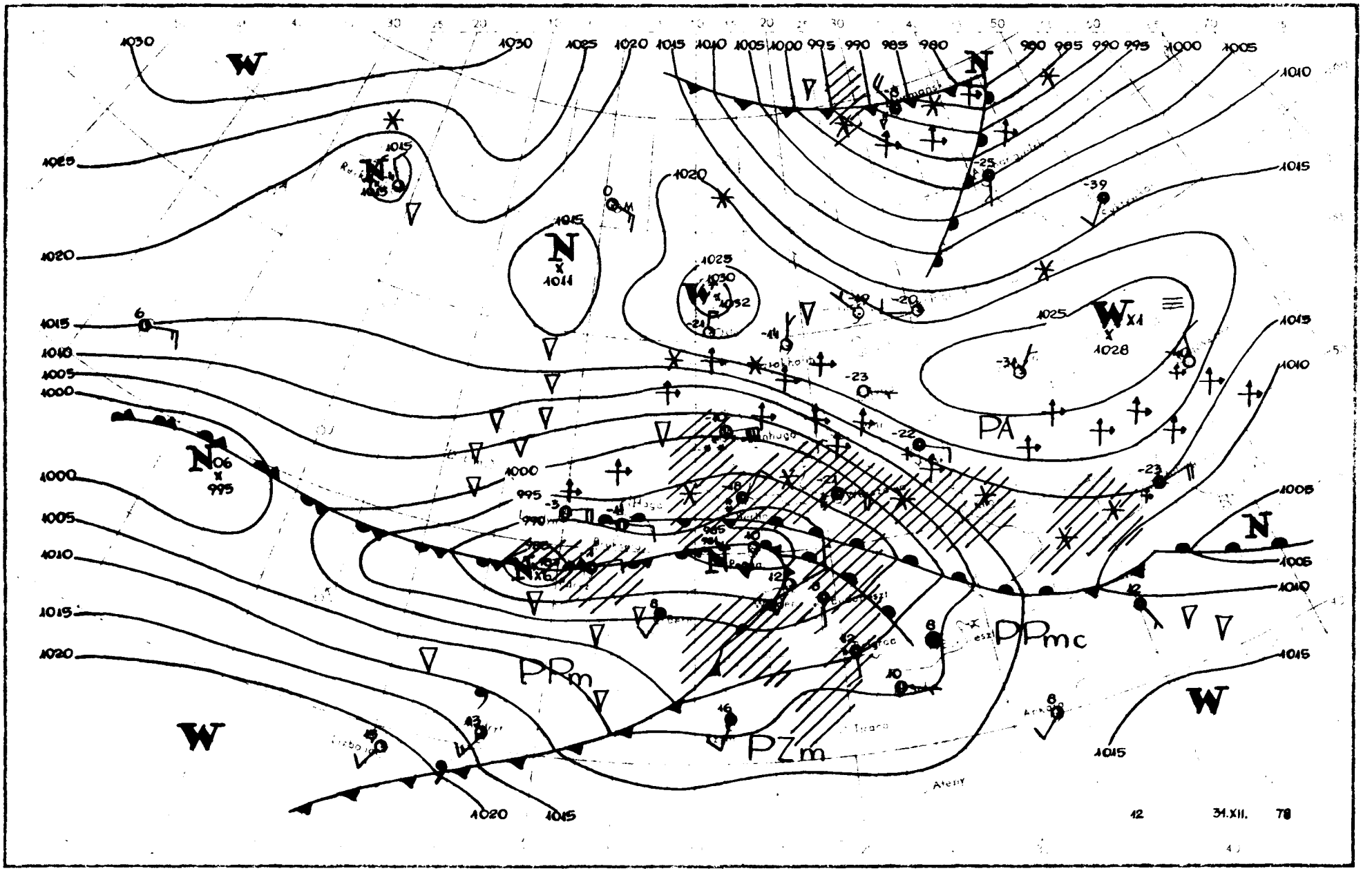


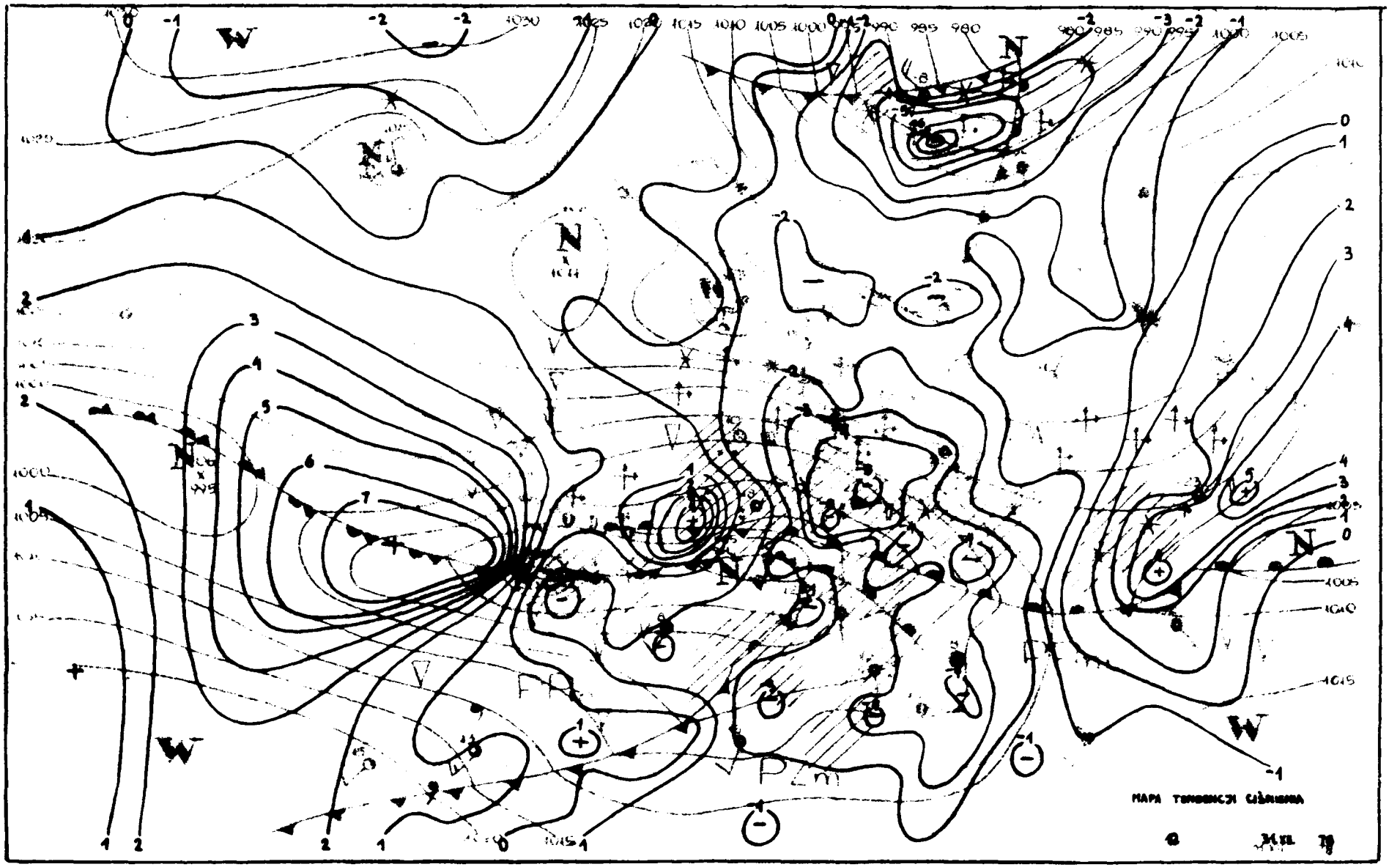


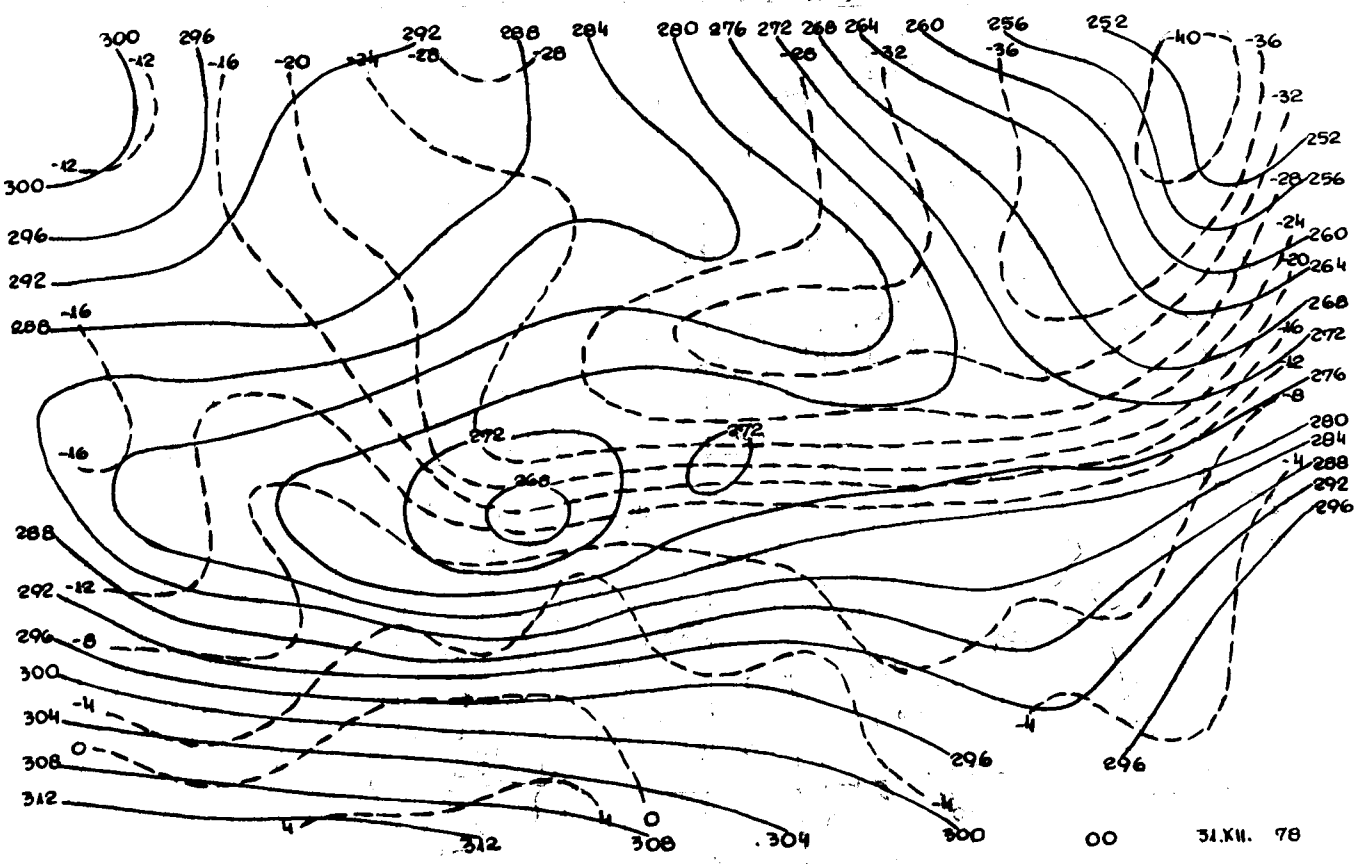


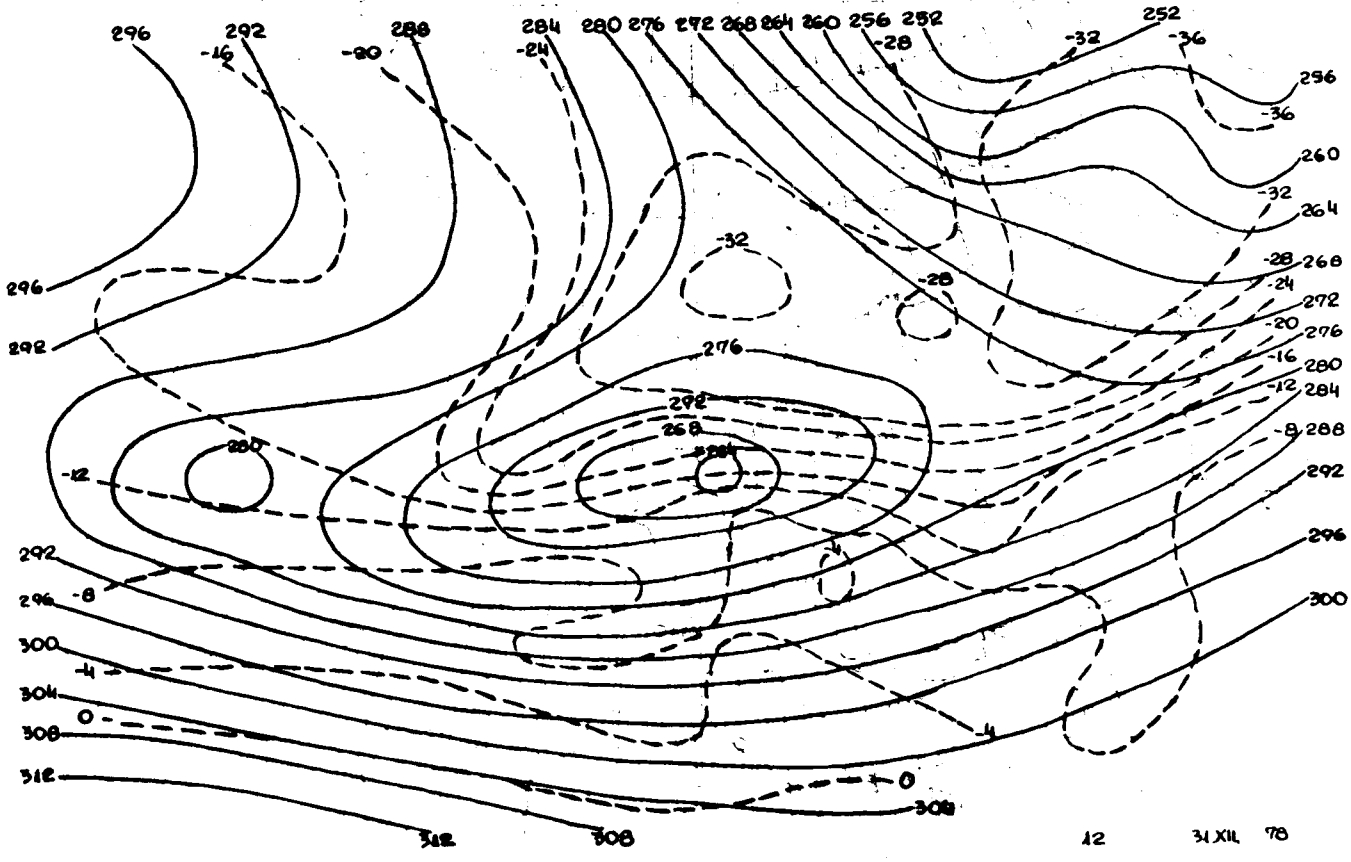
W
N
PPm
PZm
PPmc
Oslo
Tallin
Wiedeń
Budapeszt
Sofia
Rzym
Tirana
Ankara
00
31.XII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
31 XII 78


W
N
PA
PPm
PPmc
PZm
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
42
31.XII.
78


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/78-19.V.78-X-12566-150 0