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

LIBRARY APR 2000 Atmospheric Administration

BIULETYN SYNOPTYCZNY

QC 925.4 .P7 B58 lip-wrzes 1978

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01403	97021	15917	00900	11705
150	01303	65020	18213	00900	09705
195	50000	40101	19013	55600	12301
205	62705	62031	14719	6093X	13301
235	01402	97020	17315	00900	10602
250	00000	97020	18412	00900	10000
272	00000	56100	19111	00900	10400
295	00000	04481	18611	00900	11801
330	01201	60020	17317	00900	09801
375	00000	60110	18913	00900	13400
400	01303	58100	16816	00900	10803
424	00000	56100	17313	00900	10805
465	01202	60021	18313	00900	11702
495	83601	96102	18614	855XX	13400
510	22404	98020	52206	00901	07807
560	00000	60020	19312	00900	11702
570	00000	40100	20010	00900	10400
575	00000	30100	19312	00900	11400
650	41806	65414	52705	45X00	05805
695	82503	96101	19314	855XX	13001

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83102	58802	18415	894XX	14211
150	61804	65031	16423	52802	10804
195	70000	97801	17920	79XXX	14400
205	52705	70032	18120	42501	10204
235	62003	97031	18524	826XX	11706
250	71303	97031	16025	52701	11707
272	41002	65011	17523	32601	12704
295	42203	60020	17122	42600	11806
330	72907	62031	17420	4087X	13306
375	39901	65020	17224	32700	14807
400	83003	65018	19516	4847X	10109
424	83105	60031	17022	2861X	15307
465	62002	70031	16524	23606	11601
495	60000	97031	17522	635XX	14802
510	72202	96412	53109	72XXX	09203
560	62702	60011	17123	23606	13801
570	62103	97011	17523	42602	13706
575	70000	60031	17023	32606	13705
650	73601	60021	53207	72XXX	07303
695	43201	97010	16122	42600	16618

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

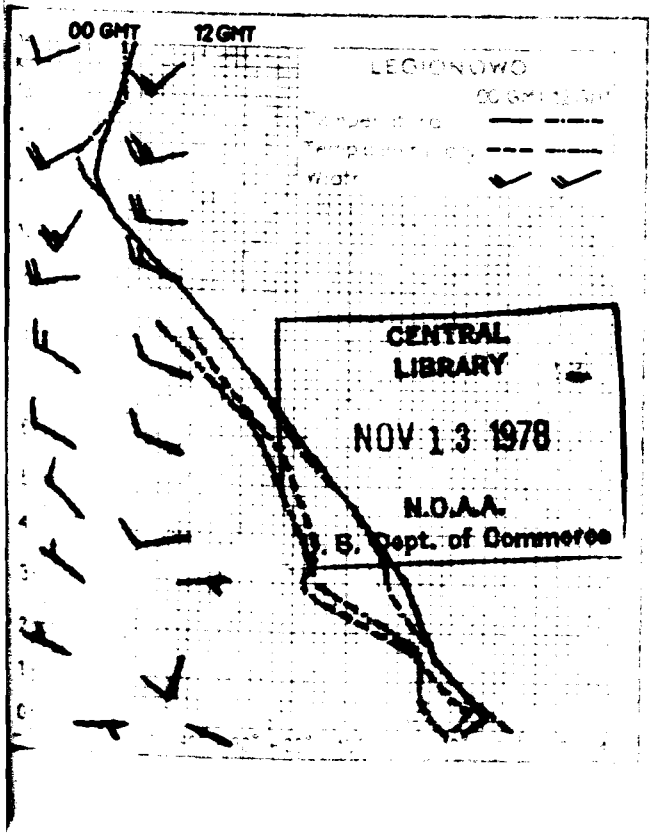
TTAA	01001	12374	99007	12606	07002	00156	13606	08002	85529	09237	29502	70117	01860	30002	50575	15550
		29506	40739	27157	28006	30940	431XX	25009	25060	533XX	23512	20202	563XX	35510	15387	519XX
		26506	10652	519XX	26002	88226	567XX	24011	77999							
TTBB	0100X	12374	00007	12605	11969	17214	22821	07042	33726	03267	44645	01764	55354	33356	66252	531XX
		77226	567XX	88203	567XX	99180	537XX	11117	493XX	21212	00007	07002	11972	11502	22912	11002
		33875	00000	44787	25004	55278	29001	66595	32005	77243	23513	88142	27005	99118	28006	41414
		00900	51515	11906	08002	22800	26004	33600	32005	61616	92819	14428	11002			
TTCC	01002	12374	70581	525XX	04003	50099	513XX	10504	30433	495XX	07010	20700	487XX	08512	88999	77999
TTDD	0100X	12374	11954	527XX	22819	551XX	33709	525XX	44230	487XX	55210	455XX	66174	463XX	21212	11881
		27501	22675	07003	33460	09504	44315	06009	55174	09514						

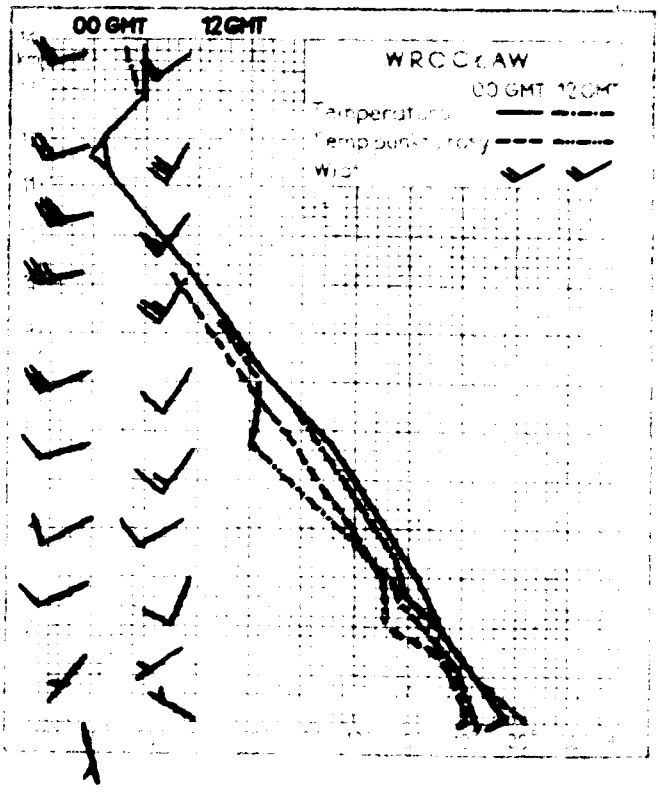
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	01001	12425	99003	14235	00000	00141	15038	17502	85522	10630	22002	70114	02856	24504	50676	13586
		26506	40741	27333	24511	30943	40142	26012	25065	493XX	26515	20206	559XX	26511	15395	499XX
		26510	10660	499XX	27007	88220	549XX	27012	77999							
TTBB	0100X	12425	00003	14235	11983	19857	22850	10630	33799	07058	44700	02856	55500	13556	66400	27333
		77206	406XX	88250	493XX	99220	549XX	11198	561XX	22168	499XX	33100	499XX	21212	00003	00000
		11990	17005	22938	16506	33792	26002	44594	24506	55243	26516	41414	00900	51515	11904	19504
		22800	25502	33600	24005	61616	92830	16050	16005							
TTCC	01007	12425	70893	517XX	26001	50111	515XX	88999	77999							
TTDD	0100X	12425	11700	517XX	22420	515XX	21212	11670	2600X							

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

Zachmurzenie w godzinach rannych było małe i umiarkowane, tylko na północnym zachodzie duże, później wzrastające do umiarkowanego i dużego. Opady wystąpiły w zachodniej połowie kraju, oprócz samych zachodnich krańców oraz krańcach południowych i północno-wschodnich Polski. Miejscami w centrum oraz na południowym wschodzie i południu wystąpiły burze. Miejscami na południu i północy notowano krótkotrwałe mgły. Temperatura maksymalna wyniosiła od 18°C w Zielonej Górze do 27°C w Toruniu, a minimalna od 7°C w Resku do 14°C miejscami na pozostałym obszarze kraju. Wiatry były słabe, zmienne, na zachodzie okresami umiarkowane z kierunków zachodnich.





National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

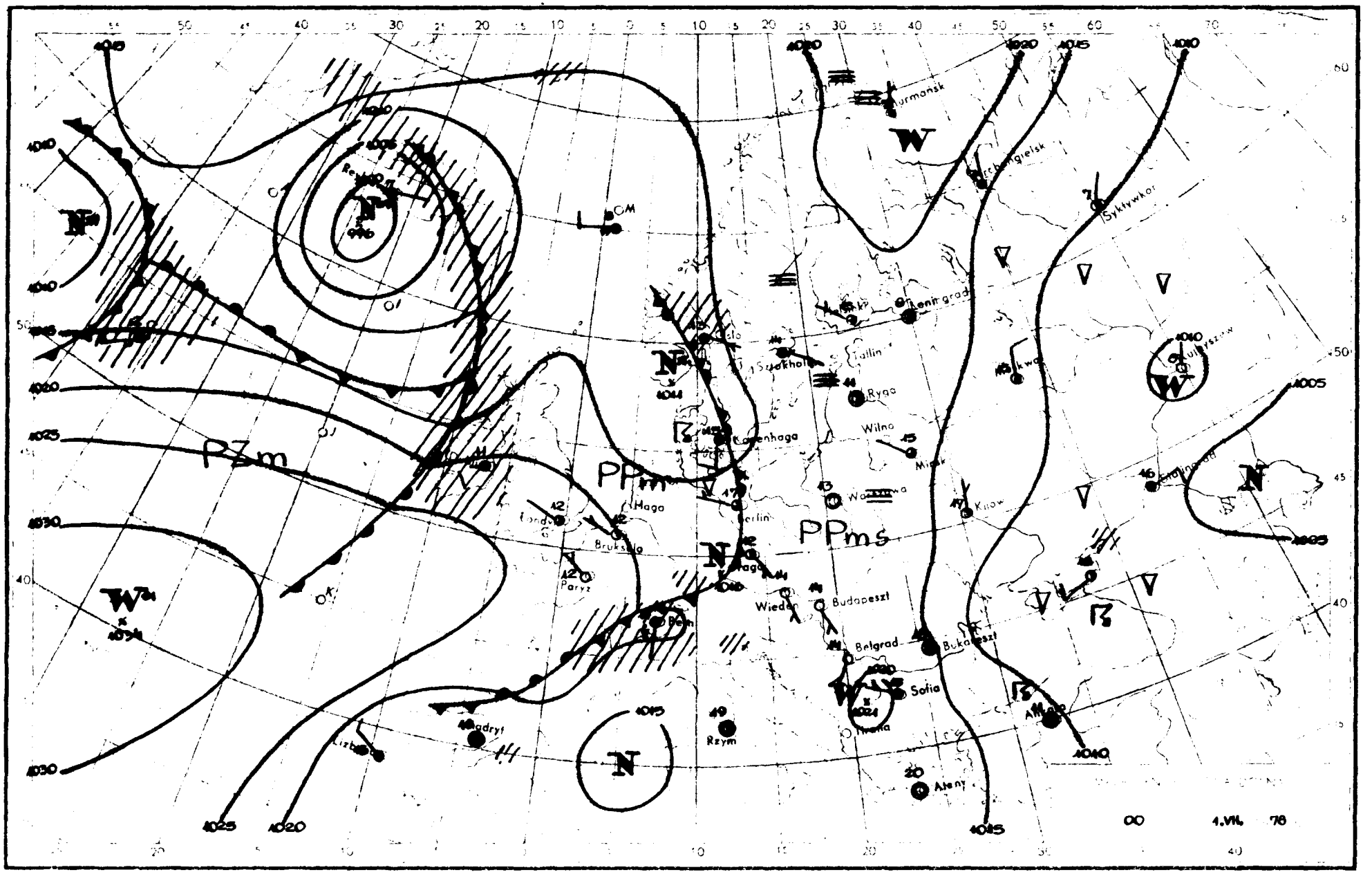
ERRATA NOTICE

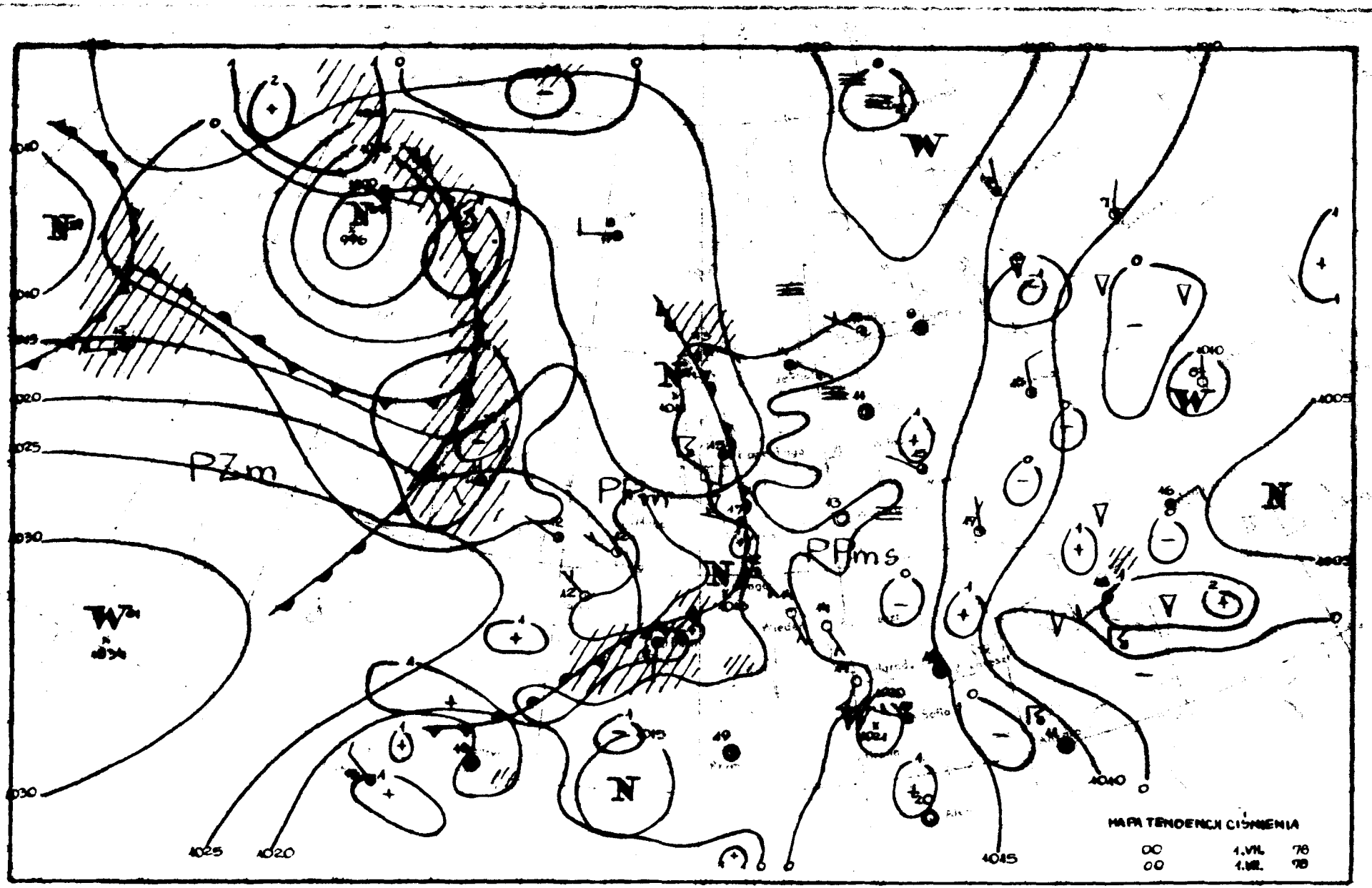
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

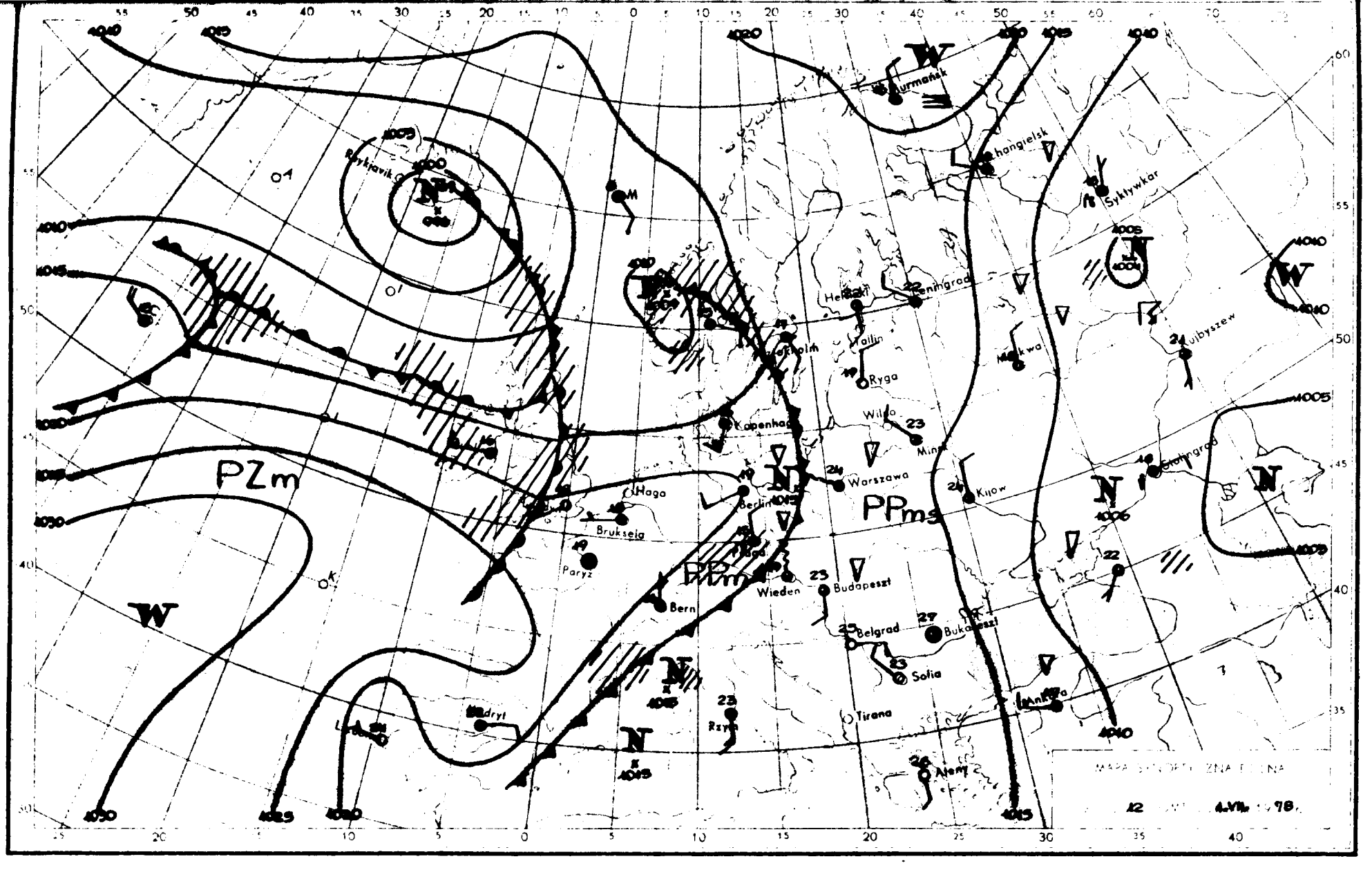
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

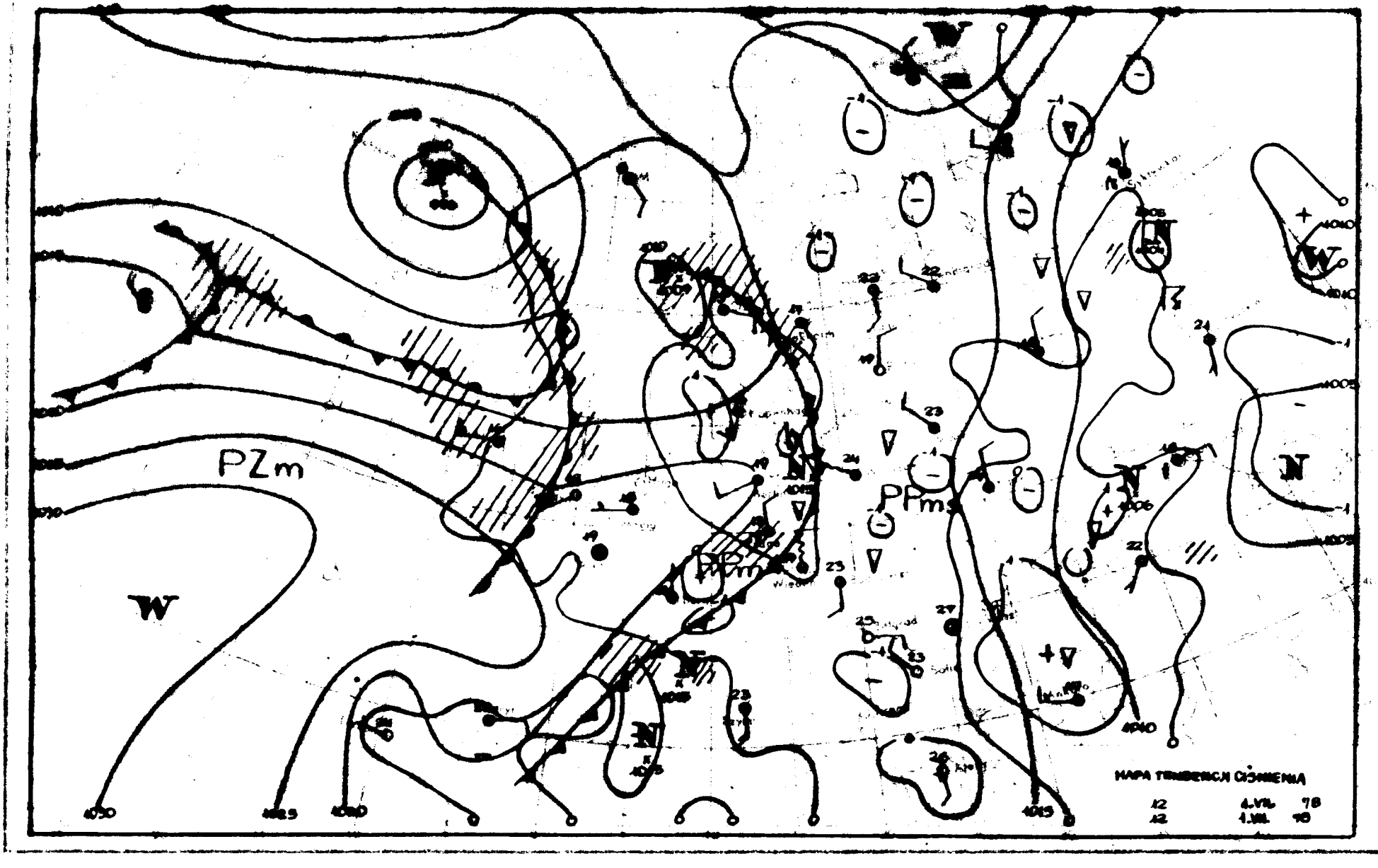
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

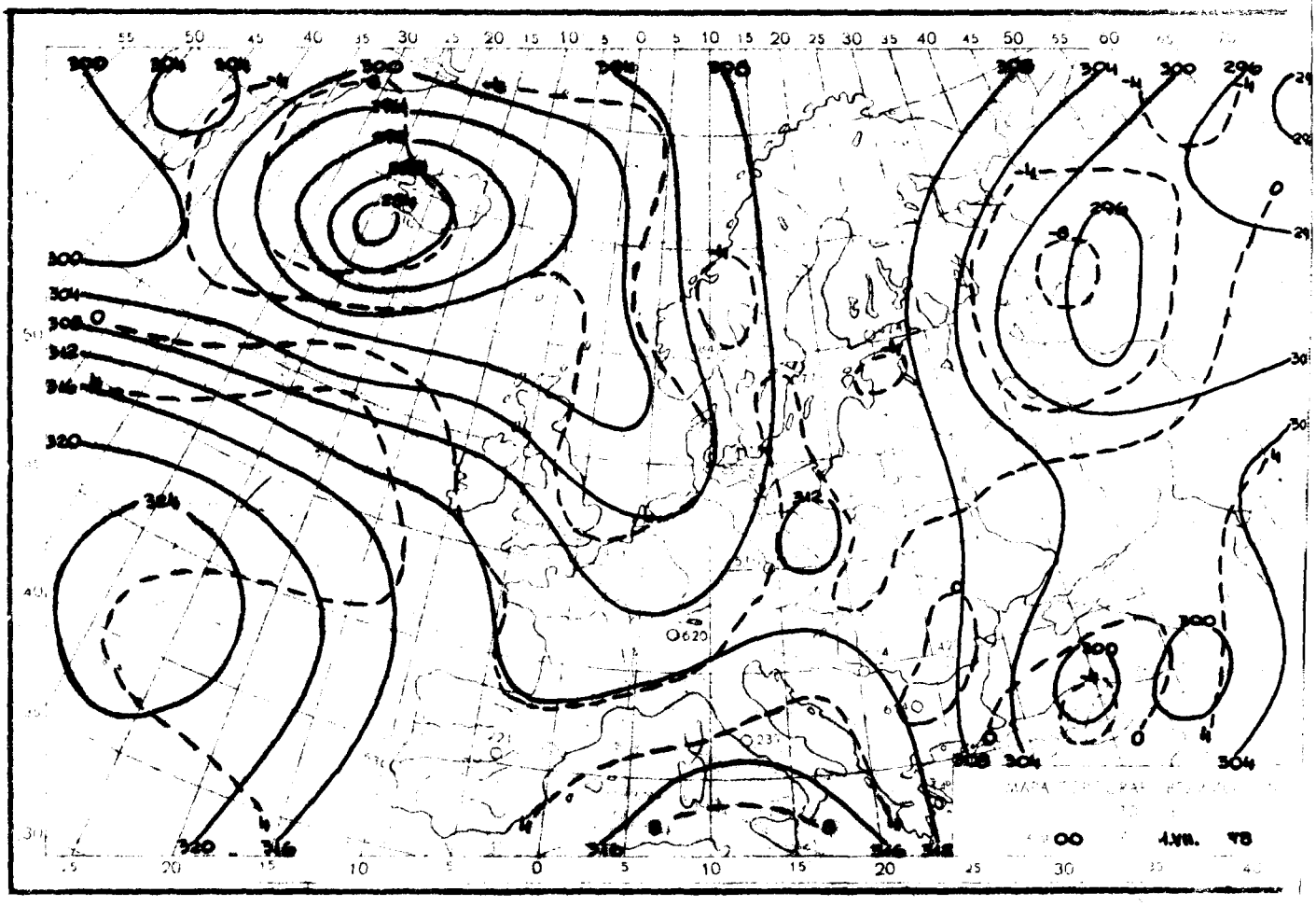

PZm
PPm
PPms
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kijow
Kopenhaga
Berlin
Haga
Bruksela
Paryz
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
Oslo
Sztokholm
Warszawa
Kuljaszew
Stalingrad
Reykjavik
00
1.VII. 78

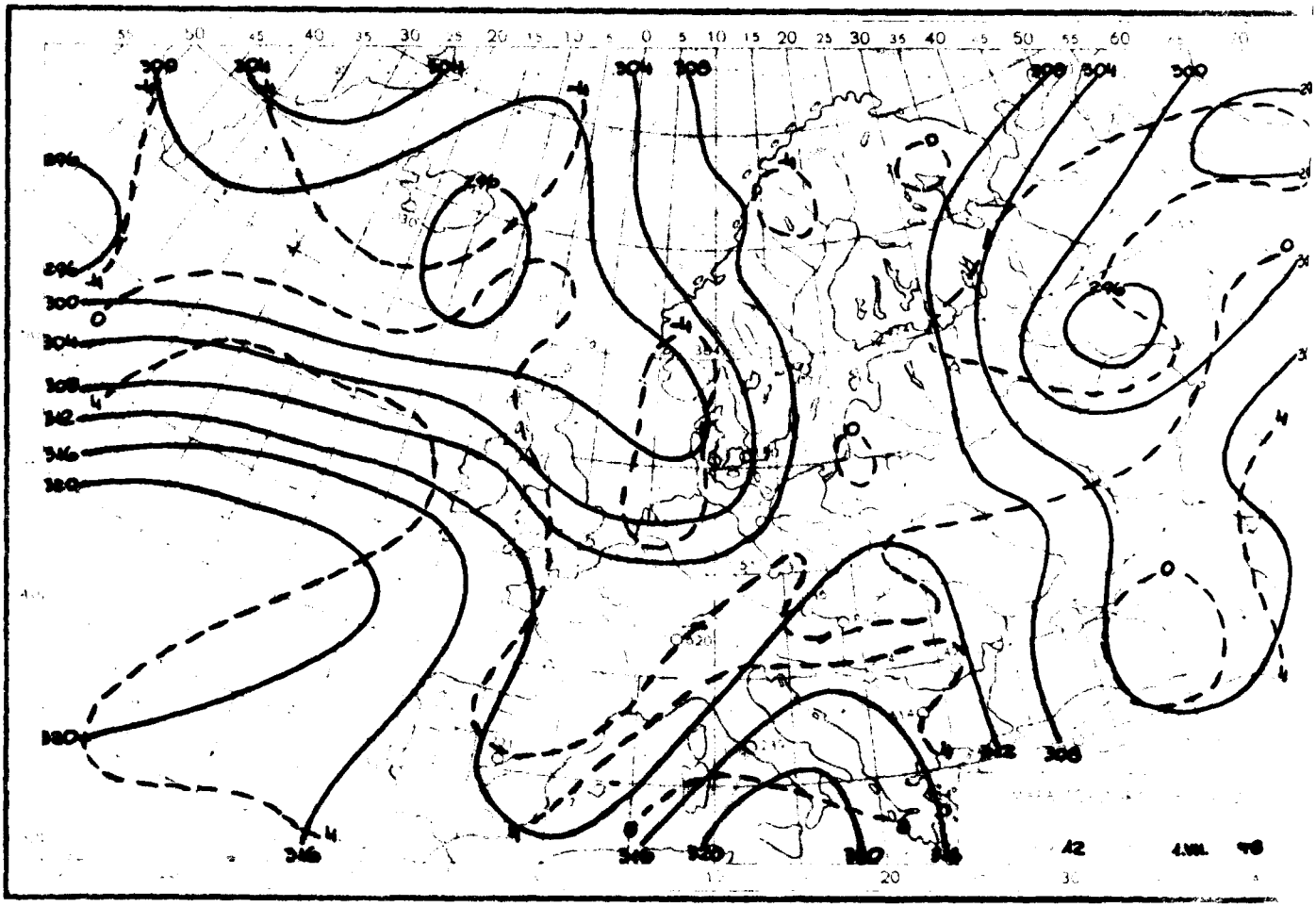

PZm
PPm
PPms
W
N
HAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 1.VII. 78
00 1.VII. 78



PZm
PPms
PPm
Murmańsk
Changielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Haga
Berlin
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Madryt
Reykjavik


PZm
PPms
W
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 4.VII. 78
12 4.VII. 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 2.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	21801	20102	19411	00901	10201
150	82502	30636	18312	3732X	12000
195	00000	96100	16813	00900	13804
205	02403	65021	19312	00900	11102
235	80000	97028	18613	895XX	12400
250	83502	97022	18214	855XX	12002
272	83305	86101	17315	883XX	14001
295	71701	86112	16313	00906	12805
330	80602	30616	19115	8097X	14101
375	80009	60022	16215	00902	13802
400	83102	86102	19614	8097X	10702
424	83102	30656	19513	8052X	11301
485	63102	86102	16814	00908	14002
495	82002	96102	16515	00908	14710
510	93404	90618	52205	9XXXX	05706
560	82603	40102	16116	856XX	15102
570	00000	97101	17813	00900	12704
575	70000	86101	17115	756XX	14806
650	72002	80286	52306	5547X	04808
695	72663	97022	16817	757XX	14804

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	40403	98021	16819	32601	10813
150	63004	70022	16418	62500	10807
195	82806	97292	14418	858XX	15603
205	72105	70031	16121	4363X	09716
235	52603	97021	16119	52600	07812
250	73002	97026	16920	725XX	11710
272	83304	60252	16814	4947X	13603
295	81802	57952	13115	886XX	13711
330	63801	60012	17619	22660	11808
375	83005	57612	16414	6732X	13000
400	63102	80032	17719	52631	07712
424	53302	75031	17819	42661	10707
485	63002	65038	17317	4253X	11802
495	82705	95101	15015	894XX	15400
510	73402	97022	52006	733XX	04000
560	83402	80106	16116	5267X	13808
570	73505	97038	17216	728XX	13803
575	82703	58010	16617	6552X	14704
650	93002	00804	50706	9XXXX	06704
695	81701	94058	16216	895XX	15560

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

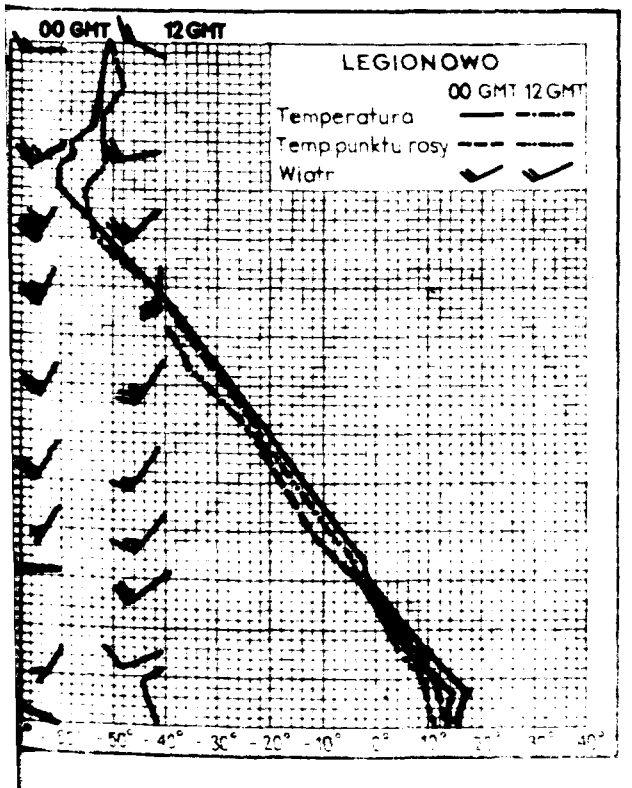
AA	02001	12374	00004	16219	30001	00134	16420	28502	85516	10833	21002	70160	01116	27004	50571	16538
		21007	40735	27516	20511	30936	433XX	20513	25056	543XX	21019	20197	567XX	23512	15364	496XX
		26006	19640	513XX	26004	88231	569XX	21016	77999							
BB	0300X	12374	00004	16219	11936	17829	22795	06017	33666	01316	44674	01145	55620	06341	66478	18730
		77430	25116	28416	25716	98330	37314	11231	589XX	22219	585XX	33208	559XX	44300	567XX	55191
		510XX	60151	496XX	21212	00004	30001	11920	18503	23022	22001	33703	35001	44738	27504	55430
		18509	66346	21009	77246	21020	88171	25510	41414	6552X	51515	11904	19502	23600	32501	33600
		22503	61616	92800	17030	19002										
CC	02002	12374	70679	535XX	32503	50190	515XX	06503	30430	501XX	07509	20697	455XX	09011	88999	77999
DD	0200X	12374	11846	519XX	22706	541XX	33360	497XX	44271	506XX	55230	455XX	66163	455XX	21212	11811
		25501	23552	09502	33460	06003	44377	10507	55331	06506	66257	12009	77226	08009	88163	09513

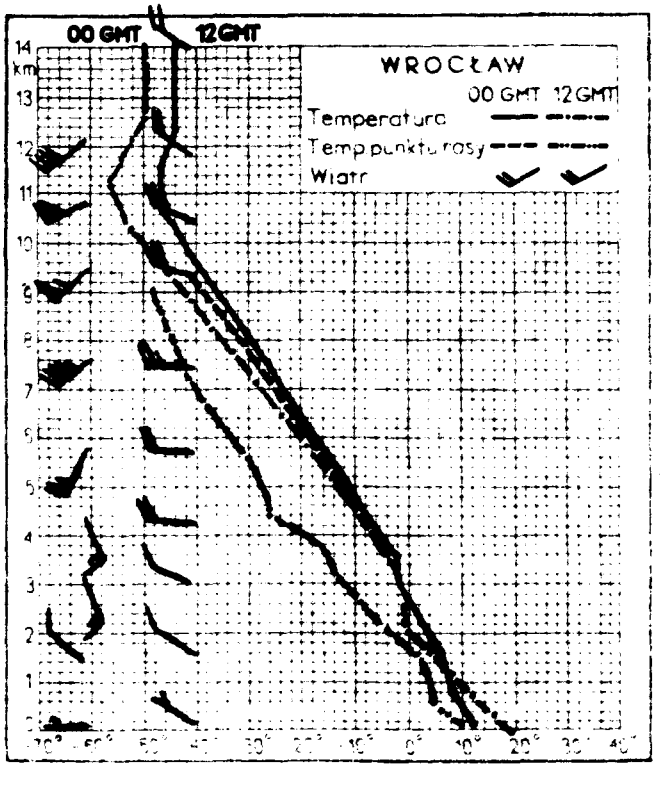
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

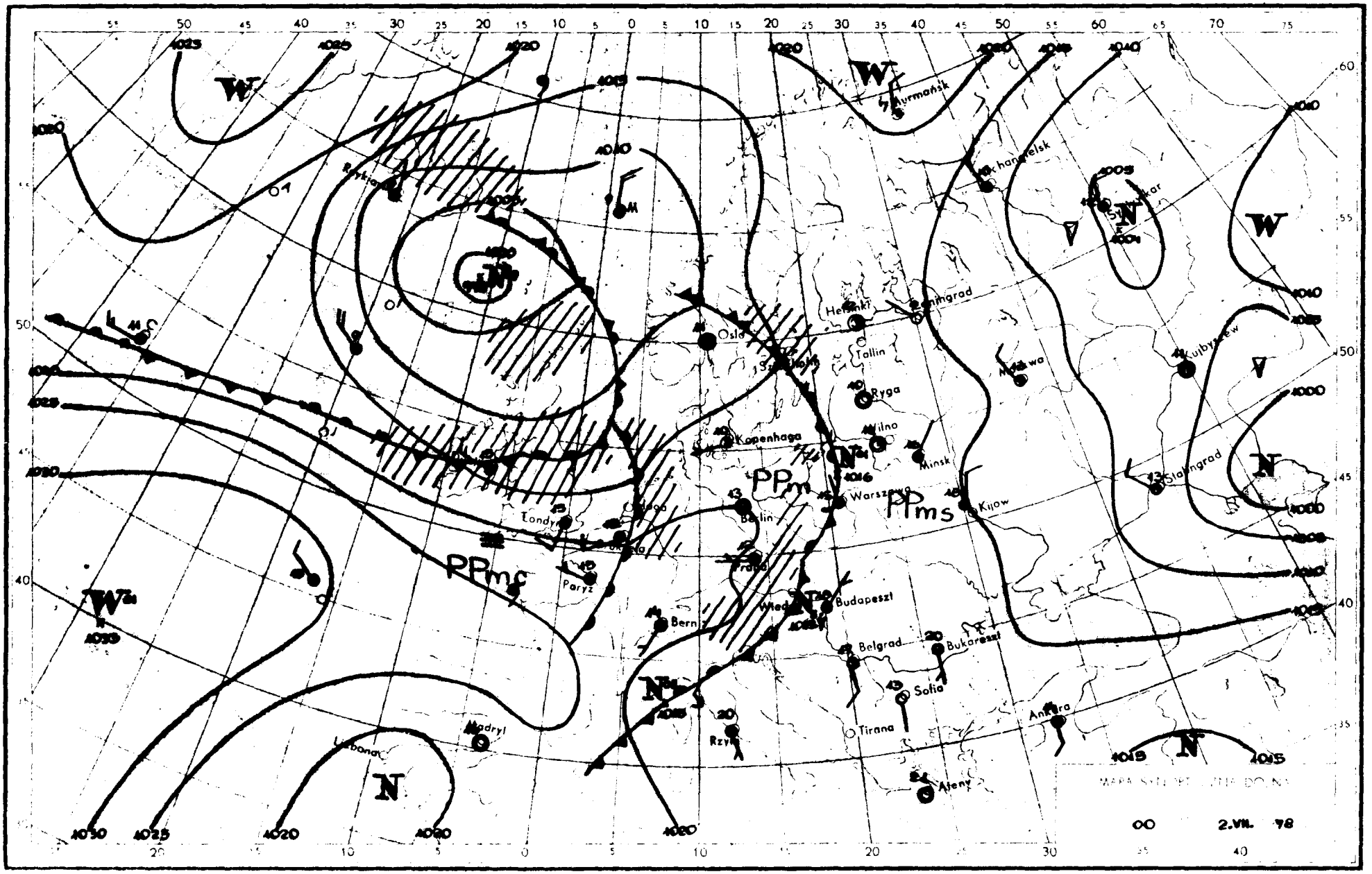
AA	02002	12425	00006	13209	27002	00186	12800	28004	85523	07000	30504	70092	00600	17008	50572	14708
		23042	40737	25113	24022	30841	30317	24028	25064	453XX	24529	20214	435XX	23520	15406	427XX
		XXXXX	88260	453XX	23520	77999										
BB	0200X	12425	00006	13209	11908	08400	22850	07000	33631	05600	44732	00000	55668	01500	66600	06900
		77450	19311	00300	30317	99259	435XX	11250	453XX	22218	453XX	33195	429XX	44150	427XX	21212
		00006	27002	11906	29506	22028	01005	33864	23003	44670	14508	55425	24014	66260	24033	77186
		23613	41414	8052X	51515	11904	36004	22800	26006	33600	17007	61616	92850	00300	00606	

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

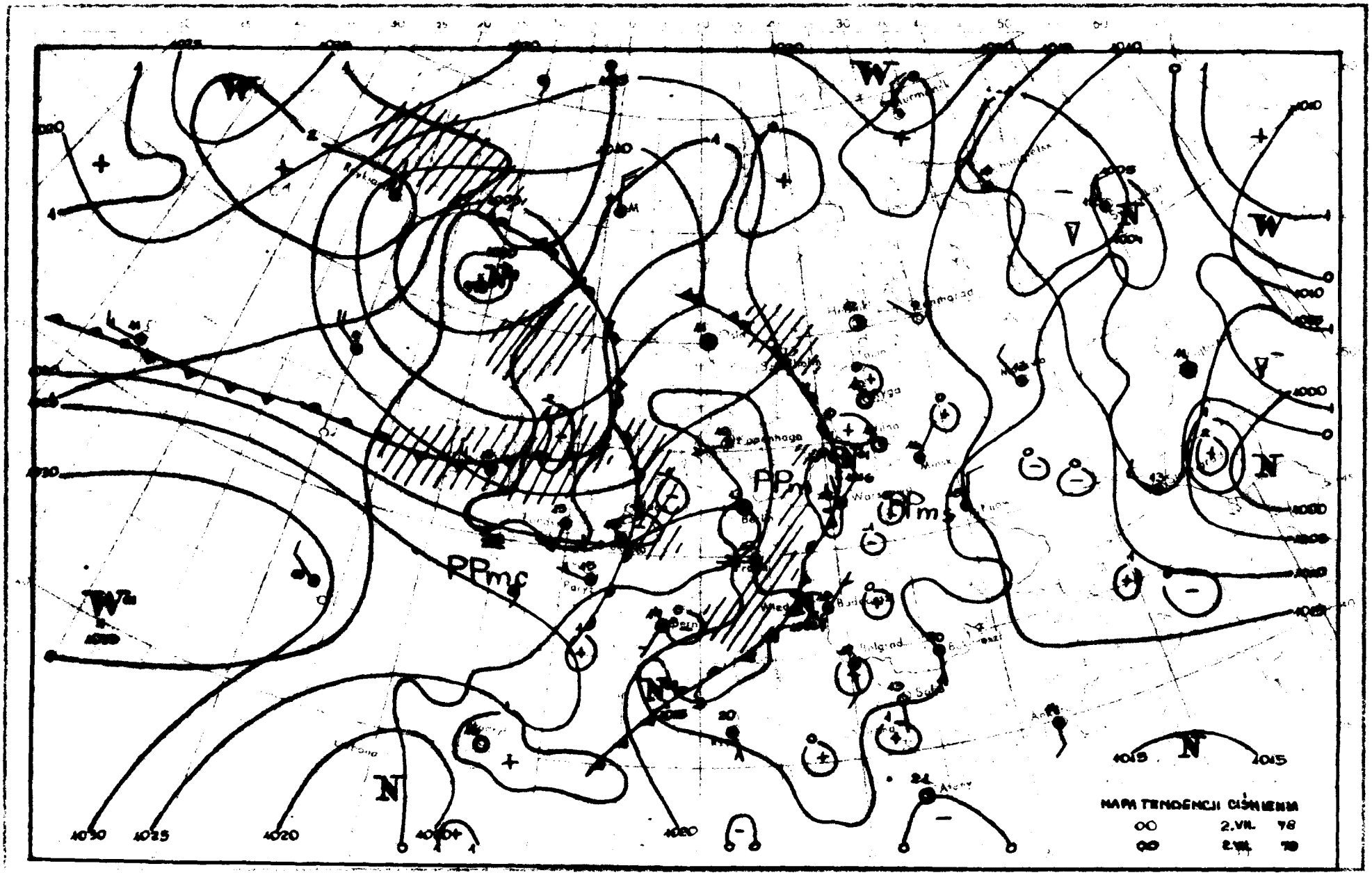
ciągu dnia na zachodzie i północnym zachodzie zachmurzenie małe i umiarkowane, na pozostałym obszarze zachmurzenie że z opadami deszczu i burzami, stopniowo od zachodu zanikającymi. W nocy zachmurzenie małe, na północnym zachodzie rastające do dużego z opadami deszczu przemieszczającymi się na wschód. Na wschodzie i południu rano mgły. Tempe- tura maksymalna wyniosiła od 16 °C w Bielsku, Mikołajkach i Ostrołęce do 23 °C w Słubicach i na krańcach wschodnich, minimalna od 6 °C w Kielcach do 15 °C w Szczecinie, Świnoujściu i Słubicach. Wiatry były słabe i umiarkowane z kie- ków północnych i zachodnich, potem zachodnie i południowe.



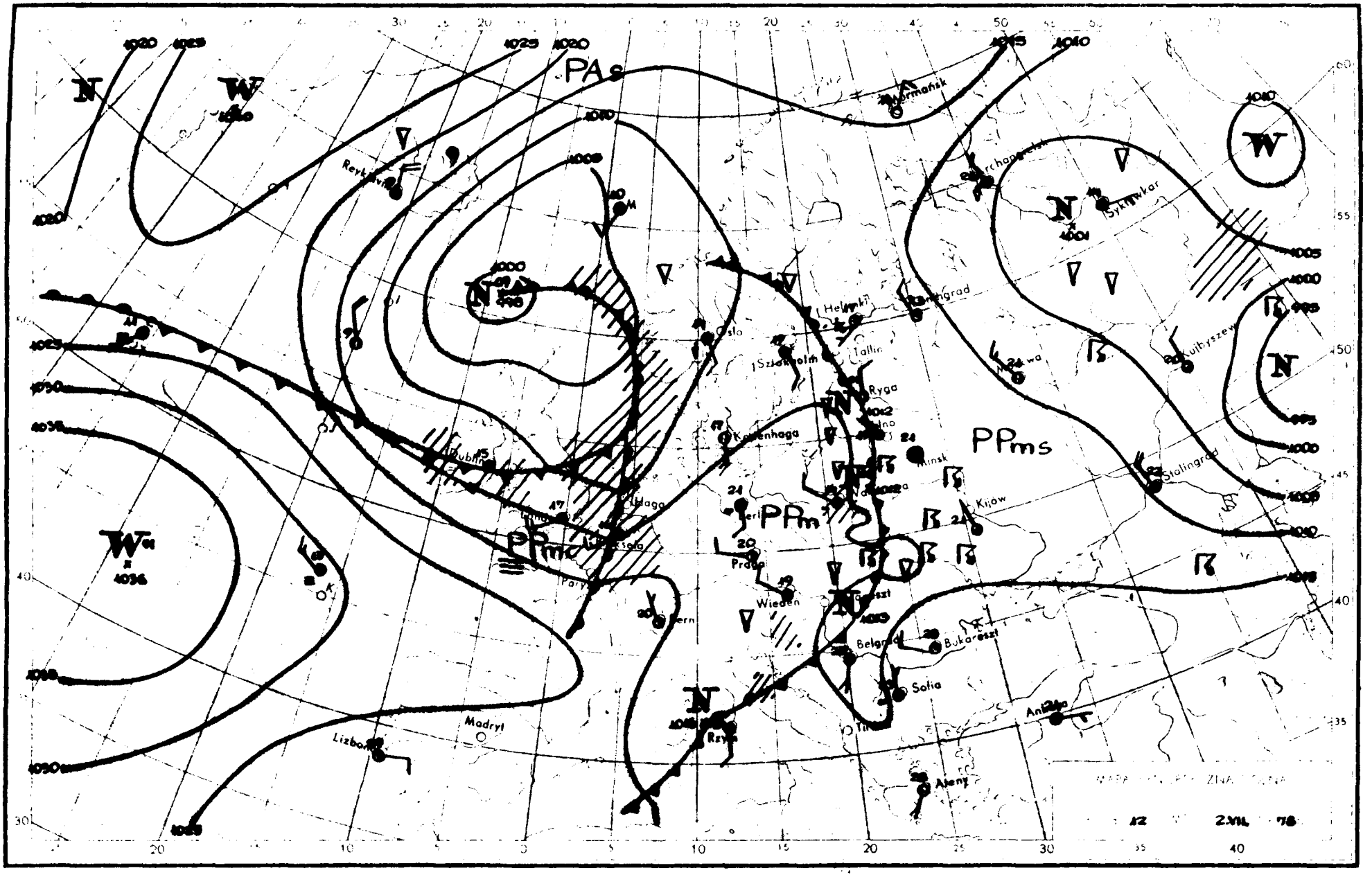


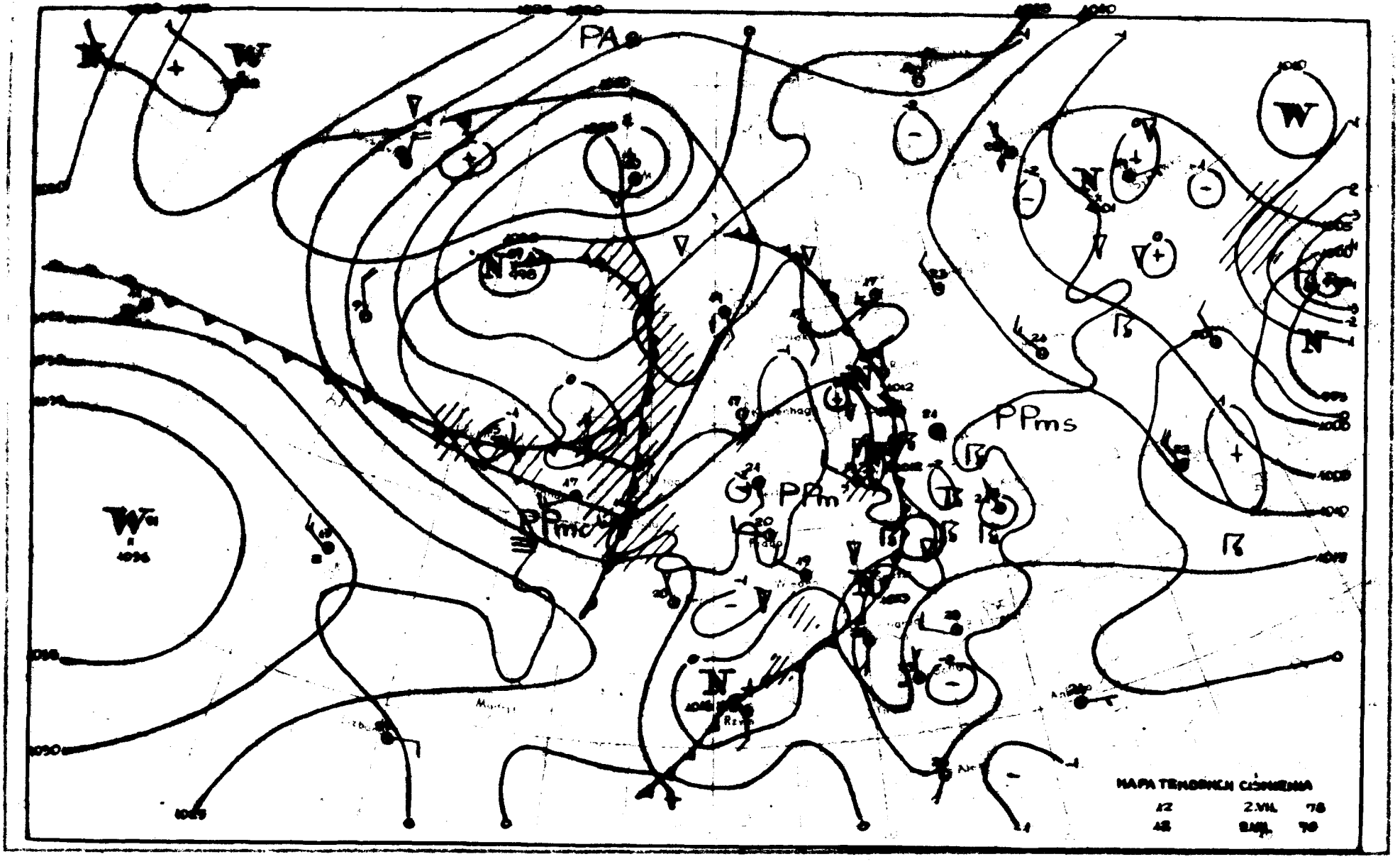


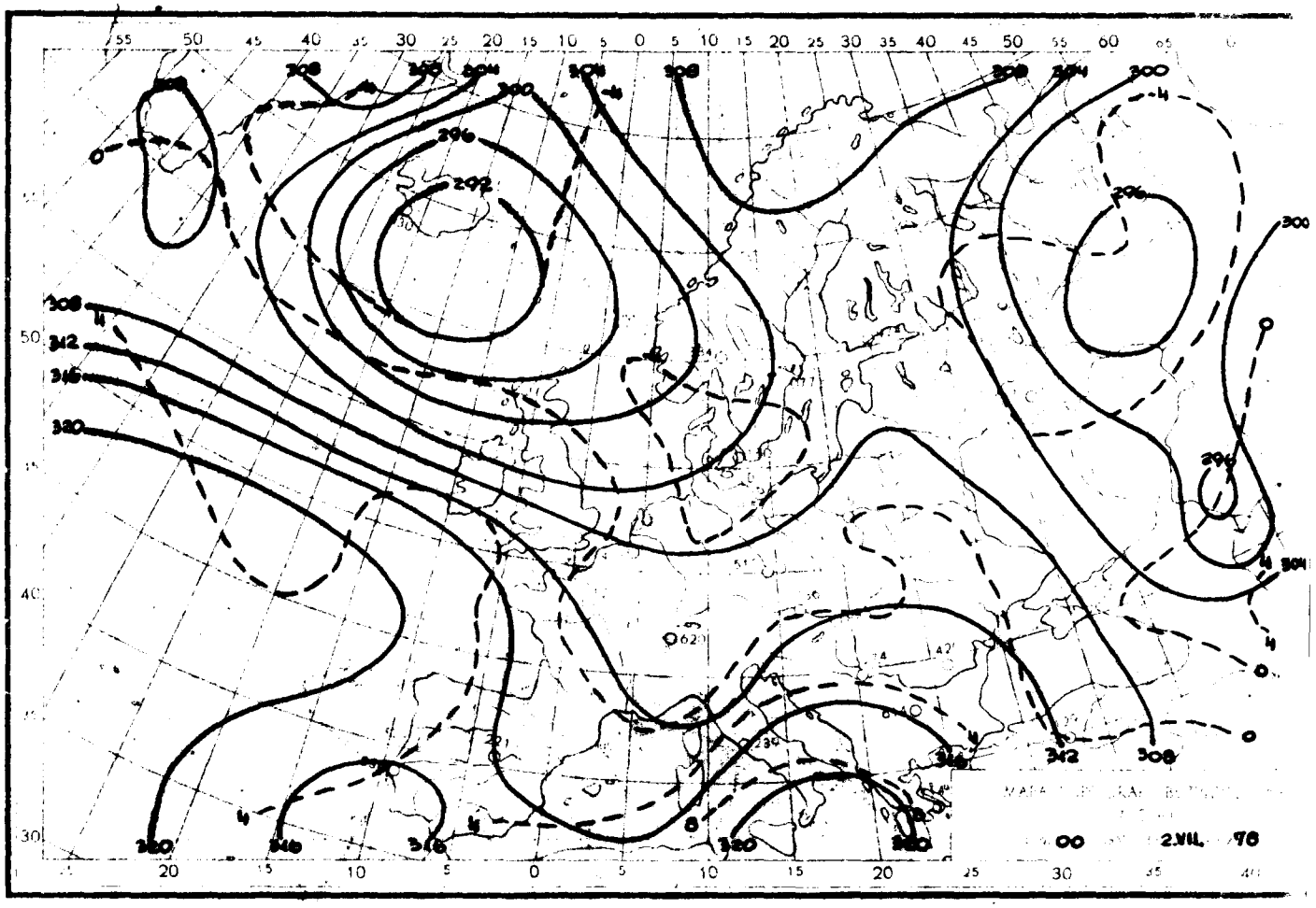
Murmańsk
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Berlin
Londyn
Paryż
Bern
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Madryt
Lizbona
Kujbyszew
Stalingrad
Ankara
PPm
PPms
PPmc
W
N
00
2.VII. 78

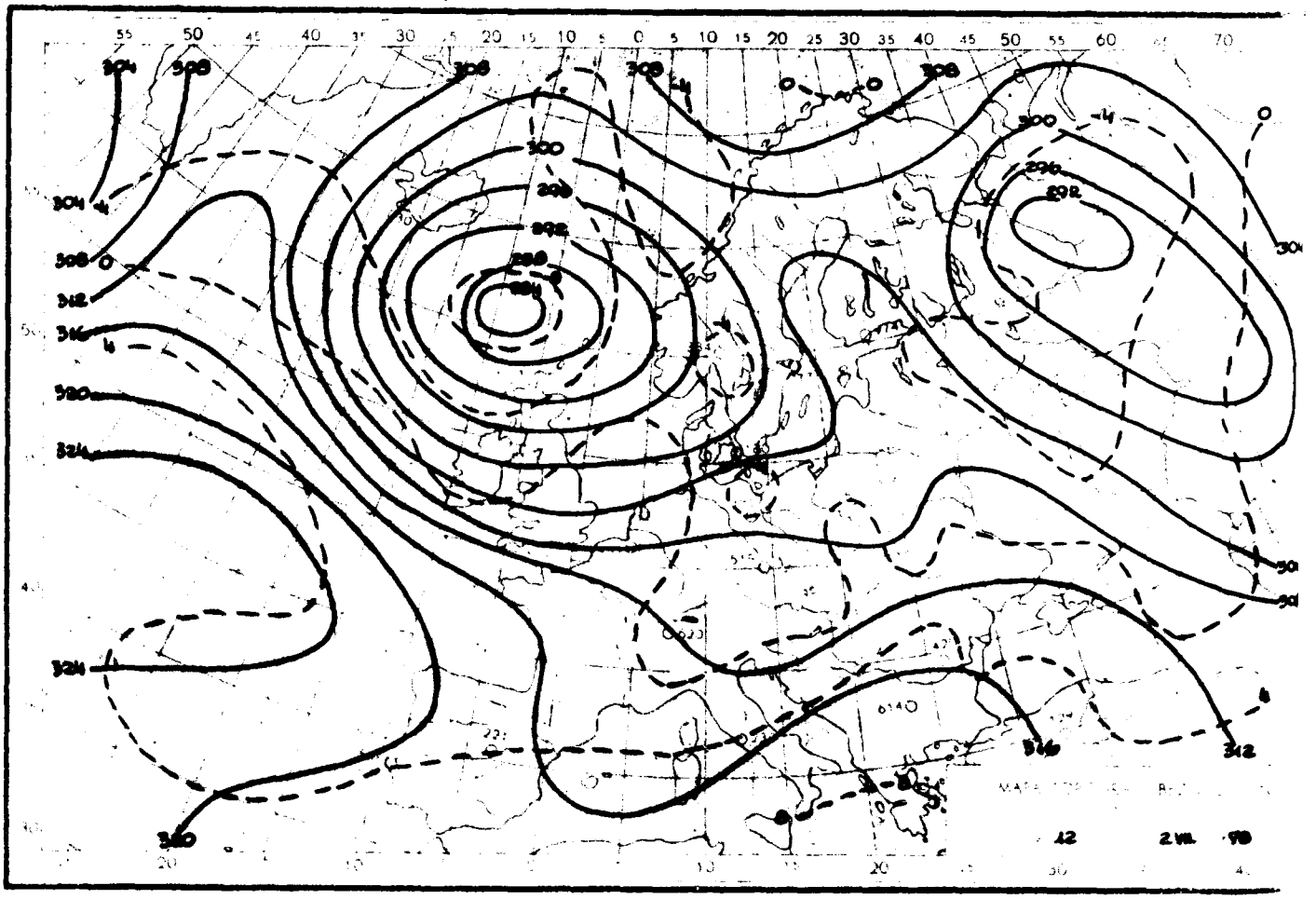


PPmc
PPm
PPms
W
N
V
1030
1025
1020
1015
NAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
2.VII. 78


PAs
PPms
PPm
PPmc
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Sykiwkar
Helsinki
Tallin
Oslo
Sztokholm
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Dublin
Praga
Wiedeń
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ateny
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Ankara
12
2.VII.
78


PA
PPms
PPm
PPmc
W
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 2.VII. 78
18 2.VII. 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: 34-60-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	91803	97612	09016	80924	11704
150	71405	60021	11014	7097X	10824
195	02702	97021	13108	00900	08708
205	81804	56613	07515	6732X	13721
235	81802	97022	11915	8097X	10705
250	01604	97021	11714	00900	11819
272	00000	60110	13710	00900	09709
295	02402	60011	13011	00900	11704
330	31503	65011	11615	30930	10719
375	00009	60110	14109	00800	09809
400	71602	60031	11314	30956	08823
424	21401	56101	12712	00901	10820
465	01501	56100	13011	00900	10911
495	02701	04445	14808	00800	08807
510	32012	97031	48106	15301	08719
560	02302	60030	15711	00900	10808
570	00000	40100	16307	00900	07805
575	00000	60021	16411	00900	10802
650	00000	70025	50303	00900	57202
695	32703	96108	15113	35500	12805

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83005	97016	04316	8383X	14202
150	81906	56216	04614	6732X	14605
195	81903	97032	08219	4857X	11709
205	82306	70252	04218	6347X	15400
235	82305	97026	04317	8837X	10706
250	81502	20416	08616	7782X	15804
272	81803	56616	06516	5732X	13717
295	81902	60022	08320	32508	11713
330	82304	50106	08718	6542X	15704
375	71905	60011	07821	1167X	13717
400	72404	70016	07018	4843X	16707
424	82304	62026	08219	4567X	15805
465	82406	60602	07718	3552X	14809
495	72205	98021	09420	32508	12715
510	92711	90014	43908	91XXX	08608
560	72306	60031	10819	788XX	14620
570	72307	97081	09221	736XX	12717
575	71803	66031	10322	725XX	11617
650	71806	70021	47806	734XX	04602
695	32904	97020	11021	32500	11714

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

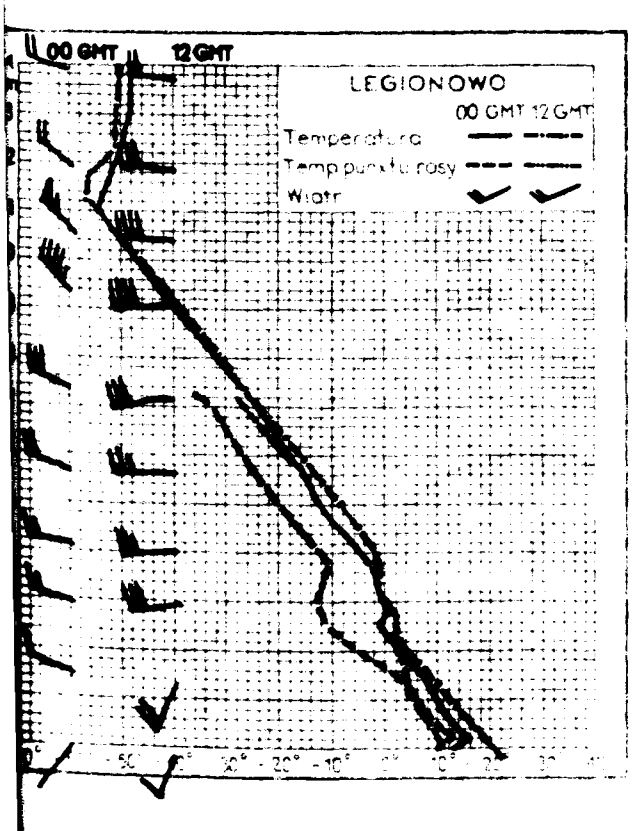
TTAA	03001	12374	99002	11423	22003	00115	11824	22503	85475	06630	30004	70040	00563	28007	50566	16150
		29500	40730	28750	30015	30031	43511	33022	25061	52511	33627	30195	51911	31041	15383	49911
		28010	10548	51111	27506	68234	55711	32521	77999							
TTBB	0300X	12374	00002	11423	11984	15024	22975	14226	33732	02150	44704	00362	55536	03758	66536	13158
		77414	24750	66201	45111	90234	55711	11309	54311	22305	52511	33171	48311	21212	00002	22003
		11946	26007	22613	34503	33690	27507	44399	30515	55251	53527	66196	31010	77101	27506	41414
		00800	51515	11800	26004	22560	34003	33600	27506	61616	92772	11225	27005			
TTCC	03003	12374	70979	52111	26002	50068	49711	04002	30433	48711	06507	55000	77000			
TTDD	0300X	12374	11767	52711	22425	48711	33319	50711	44303	47911	55228	46711	21212	11775	30504	22477
		04003	33332	11006	44202	05507	55256	11015	66228	13009						

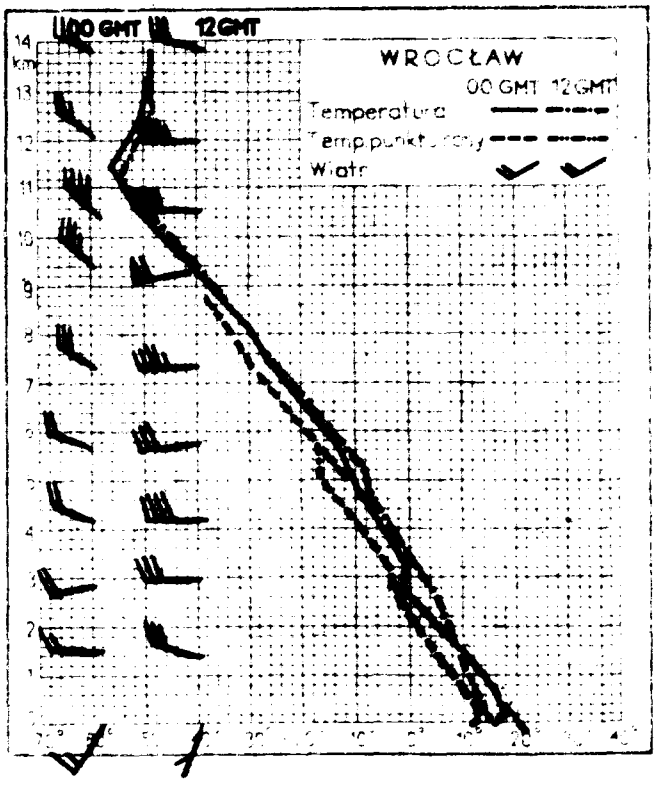
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

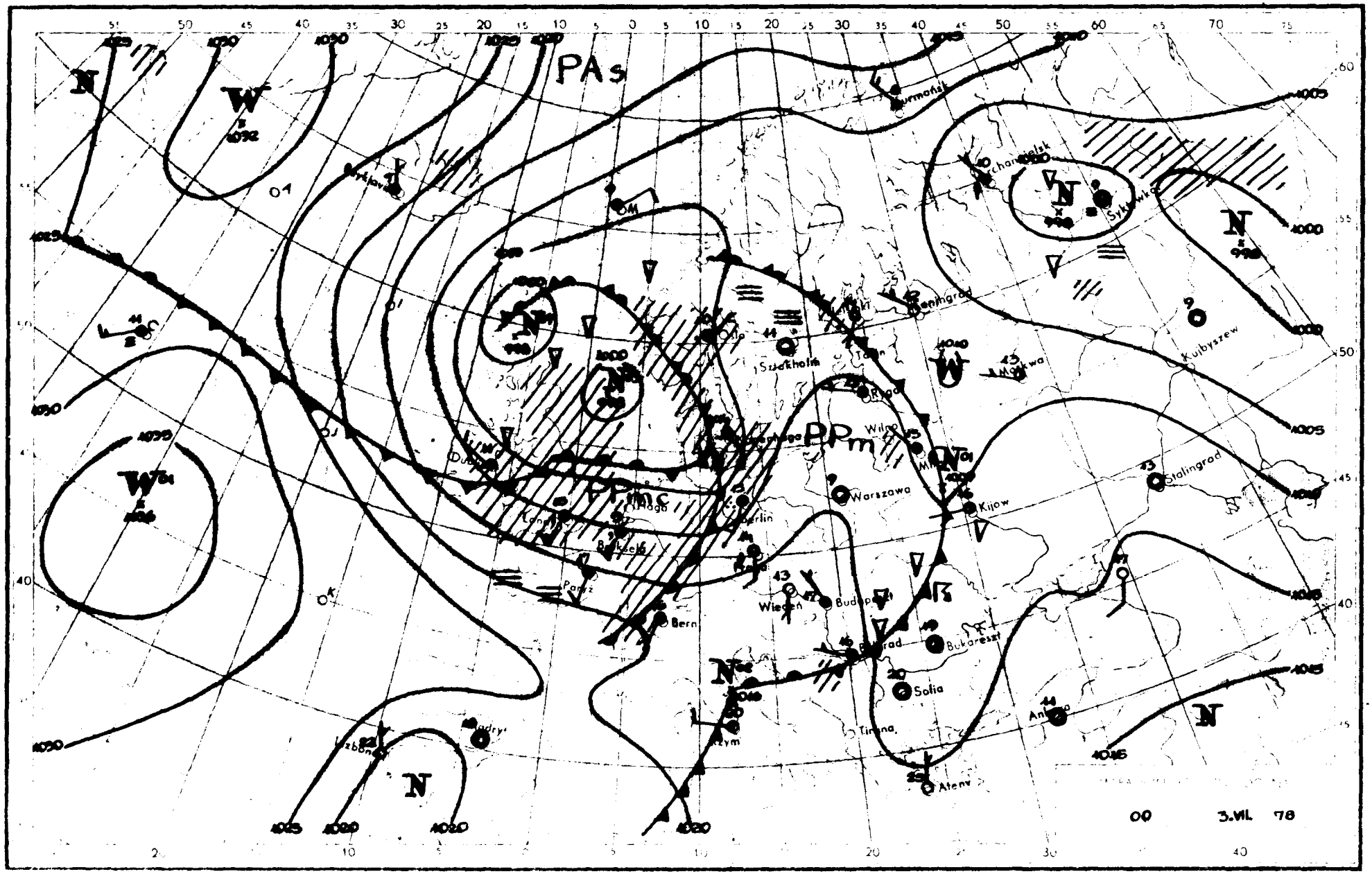
TTAA	03001	12426	99009	14233	00000	00108	XXXXX	XXXXX	85483	00242	27500	70050	01524	25000	50560	14331
		30510	40734	26135	31014	30036	42111	33517	25057	51111	33521	30199	54111	32513	15386	49911
		31017	10651	50911	XXXXX	86221	57111	34013	77999							
TTBB	0300X	12426	00000	14233	11986	17250	22942	15450	33721	01720	44675	01337	55530	04934	66544	10357
		77500	14331	66372	26033	99293	43111	11221	57111	22186	51711	33163	49911	21212	00000	00000
		11990	21506	22736	32508	33700	25000	44427	30013	55266	34525	66217	34512	77154	31518	66120
		28010	41414	00901	51515	11898	24507	22800	29507	33600	28500	61616	92780	14450	23507	
TTCC	0300X	12425	70683	51711	88999	77999										
TTDD	0300X	12425	11700	51711												

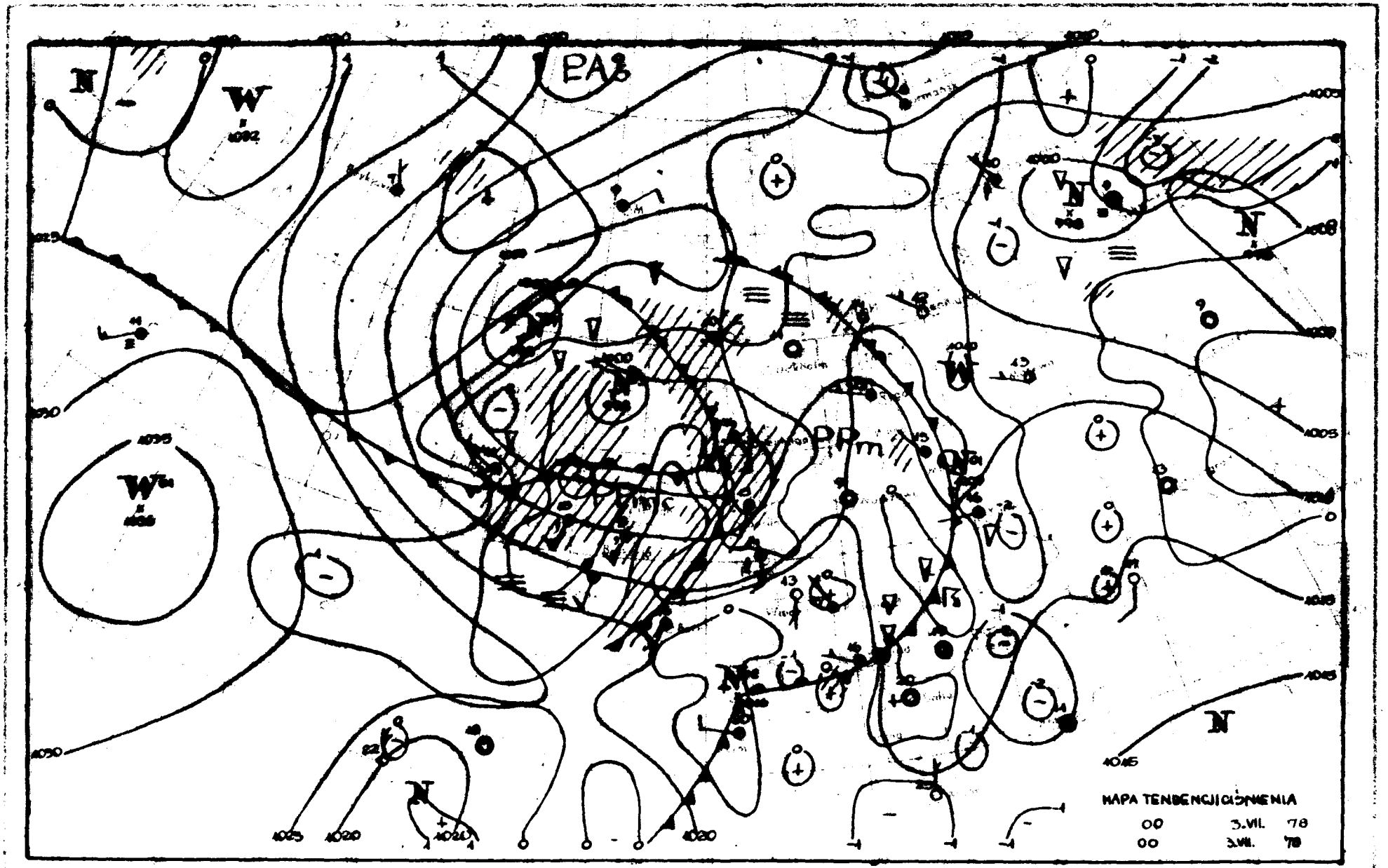
Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.VII.1978 r.

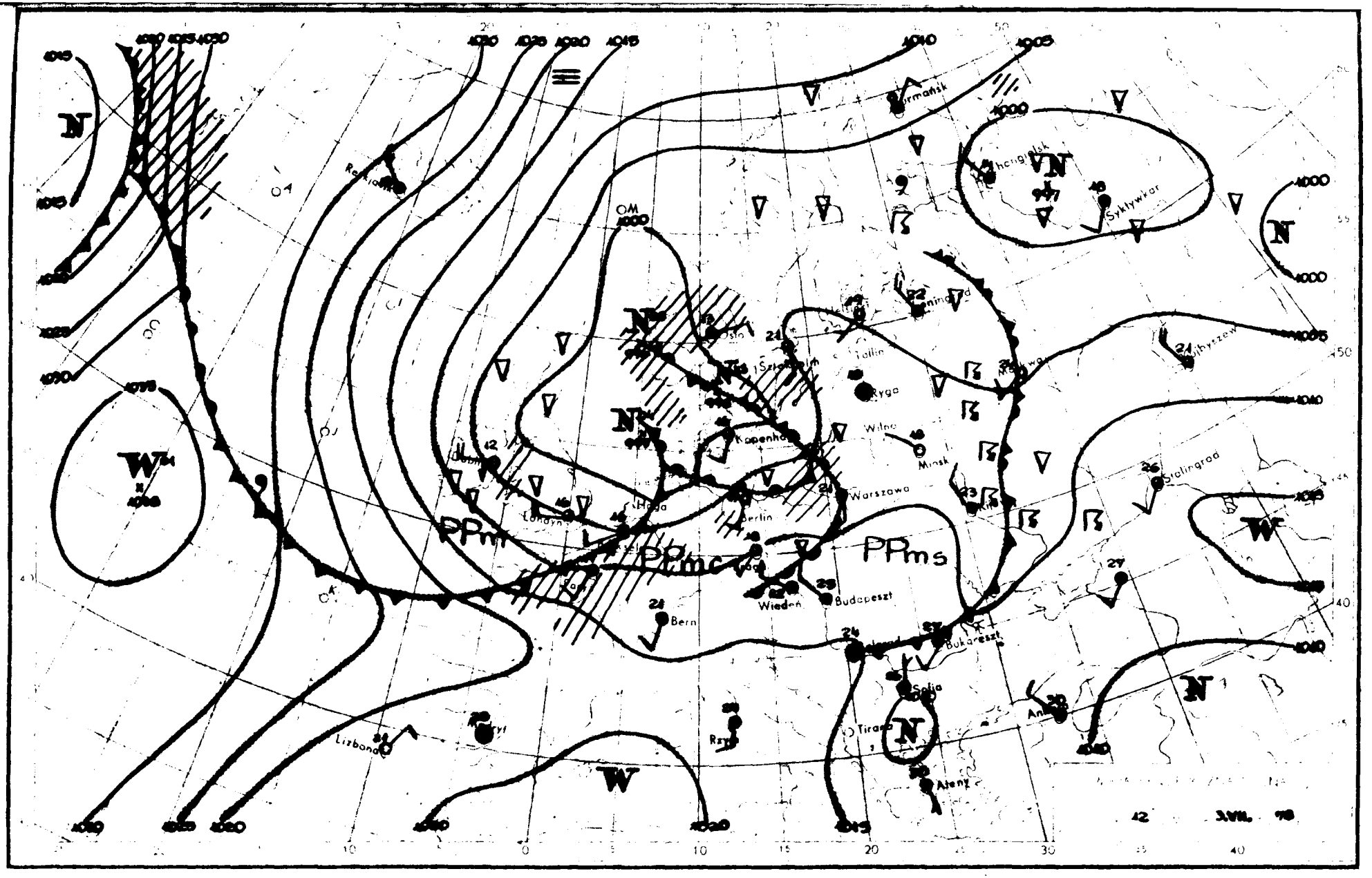
Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, tylko na południowym wschodzie początkowo zachmurzenie niewielkie. Miejscami opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C w Ustce do 24°C w Rzeszowie, a minimalna od 12°C w Kielcach, Krakowie i Nowym Sączu do 16°C miejscami na północy. Wiatry słabe i umiarkowane południowe i południowo-zachodnie.



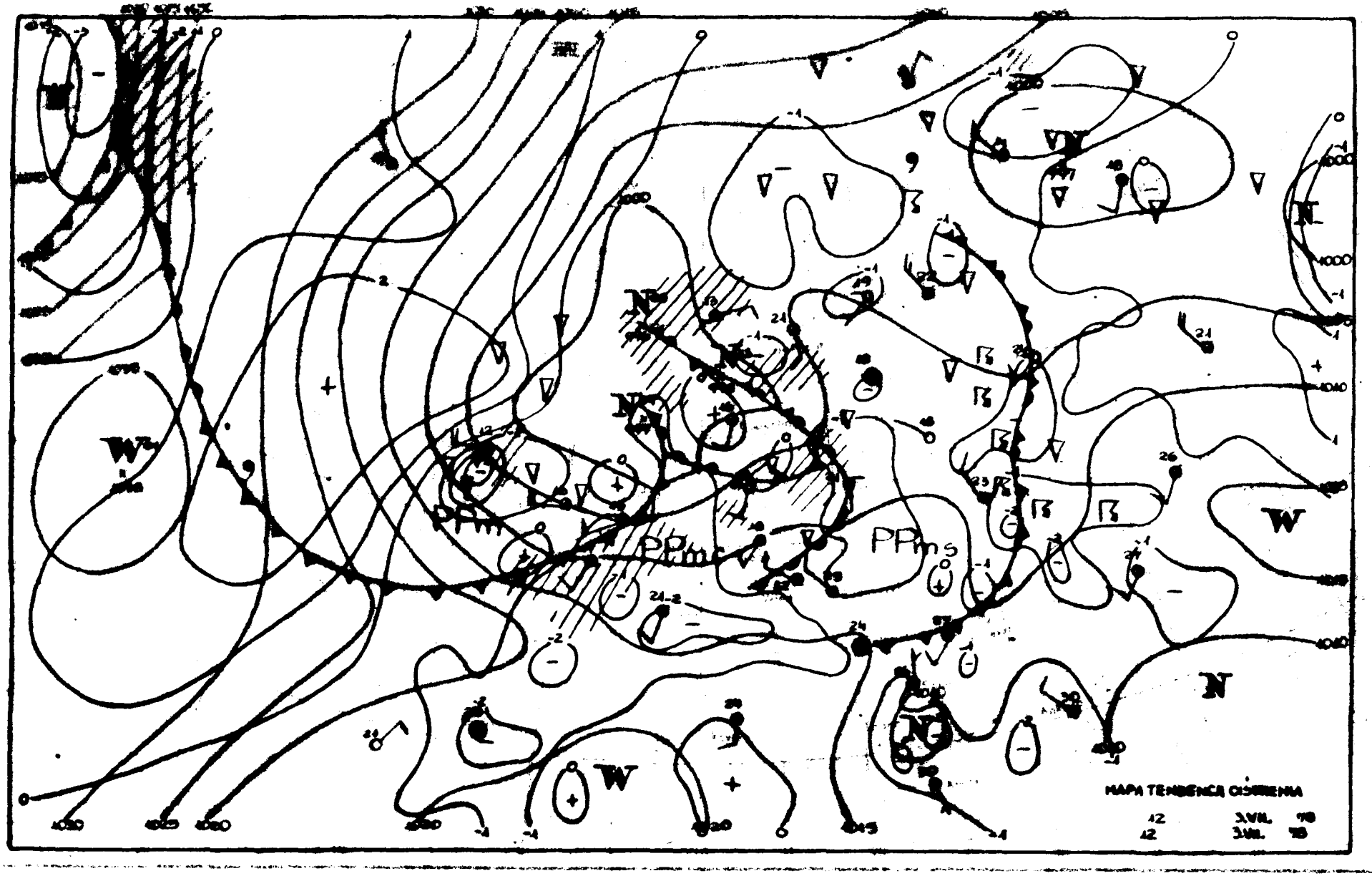


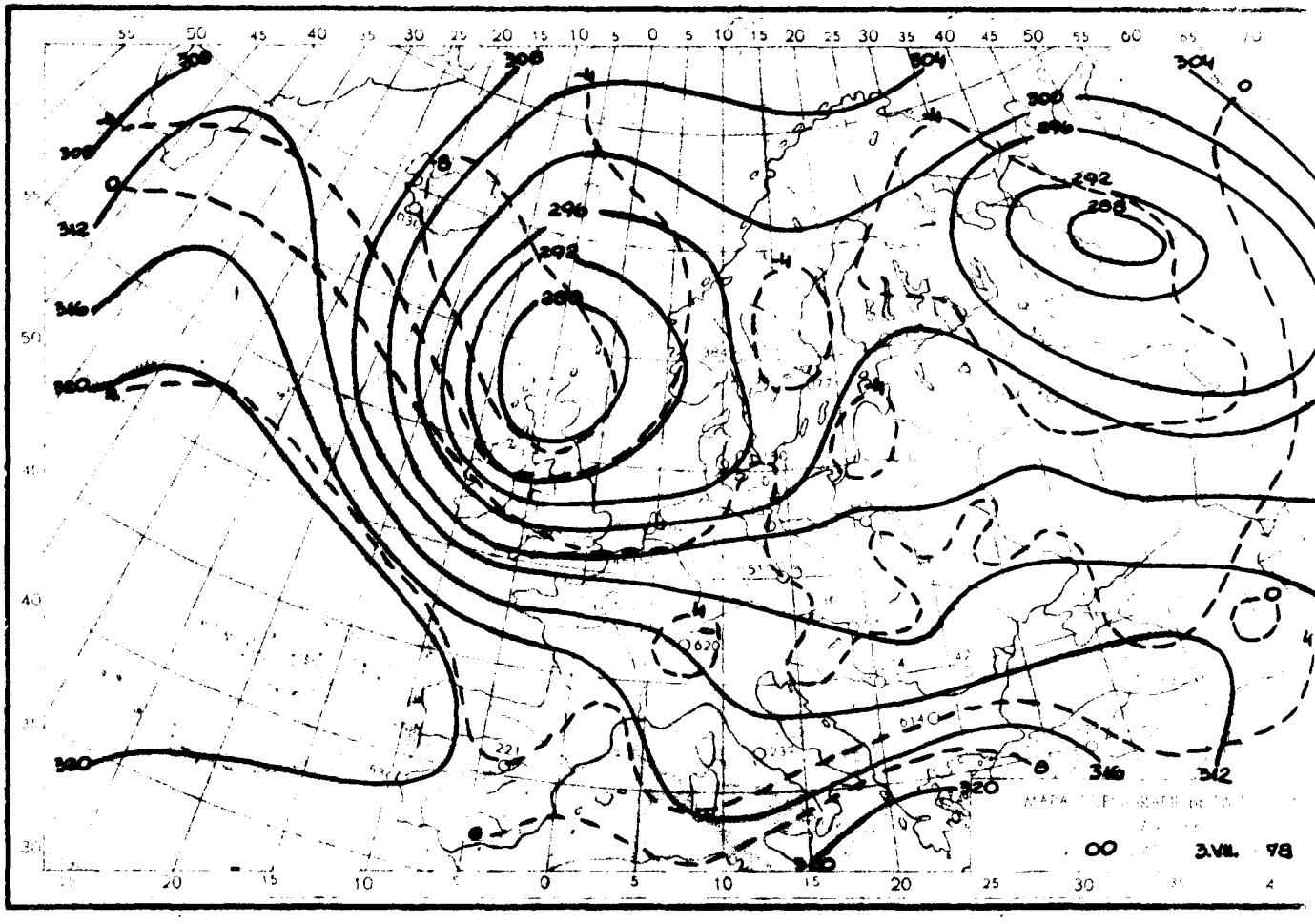

PAs
PPm
PPmc
Murmańsk
Archangielsk
Sykiwka
Kujbyszew
Stalingrad
Moskwa
Sztokholm
Wilno
Warszawa
Kijow
Berlin
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Solia
Tirana
Ateny
Ankara
Paryż
Madryt
Lizbona
Haga
Bruksela
Oslo
Rzym
00 3.VII. 78

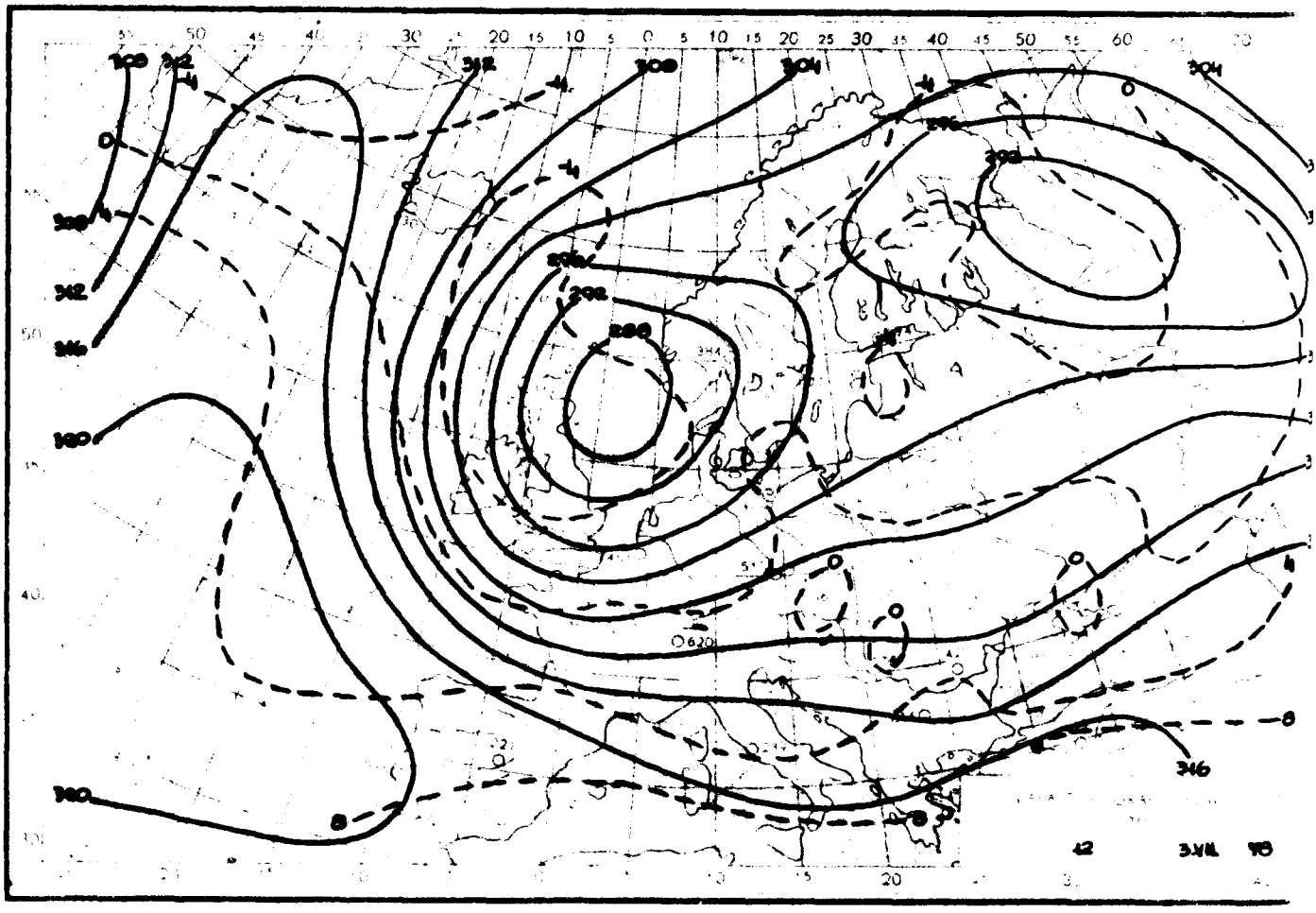

PA
PPm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 3.VII. 78
00 3.VII. 78



PPm
PPmc
PPms
Syktywkar
Ryga
Minsk
Warszawa
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Stalingrad
Tallin
Wilno
Kopenhaga
Londyn
Hoga
Rzym
Madryt
Rekjavik
Murmańsk
Leningrad
Moskwa
Kijów
Sztokholm
Oslo
Dublin
Paryż
Belgrad
Ankara
Kiev
Wyborg
OM
N
W


MAPA TENDENCIA CISTRENIA
12 3.VII. 78
12 3.VII. 78
PPm
PPmc
PPms
W
N





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

Druk. PPWK–W-wa. Salos 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12564-11

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 4.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82103	58802	03217	4957X	15400
150	82104	60012	03516	2557X	15803
195	82002	16106	06715	863XX	15400
205	72104	60016	02816	4557X	14001
235	82003	40102	04415	854XX	15702
250	72002	50102	05716	755XX	15802
272	81903	30106	06115	854XX	15201
295	80000	18106	07115	854XX	15400
330	71901	62026	06117	757XX	14107
375	12002	60011	08215	10930	14302
400	73202	60022	06517	757XX	14702
424	71702	70032	07218	3575X	14704
455	71903	60031	07815	7095X	13000
495	82201	96102	09415	855XX	14301
510	92712	90458	43307	9XXXX	07810
560	62803	98031	10115	655XX	13001
570	00000	40101	10813	00900	12005
575	00000	60026	10915	00900	14601
650	12508	70014	47407	15X00	03302
695	82602	97022	11616	855XX	14400

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82102	97052	05019	894XX	15701
150	82103	60012	05721	32530	14209
195	72004	98172	07521	8953X	16205
205	72207	60018	04320	3251X	14105
235	72403	97252	05220	795XX	15302
250	82103	97012	08621	33577	15206
272	82404	65032	08722	5251X	15104
295	71903	70252	08222	6263X	16204
330	81804	70011	06021	5351X	14102
375	62208	70011	08124	32632	13103
400	82305	60012	06120	3261X	12206
424	82302	62616	07918	3852X	16206
455	72105	70801	07921	5957X	13205
495	52204	98011	08925	32640	15002
510	92211	90804	43807	9XXXX	07306
560	73202	65032	07624	3263X	15611
570	62705	98031	08926	42640	14803
575	40403	70251	09222	23530	16808
650	71611	82021	46709	52431	06610
695	32206	98011	10825	32600	13601

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

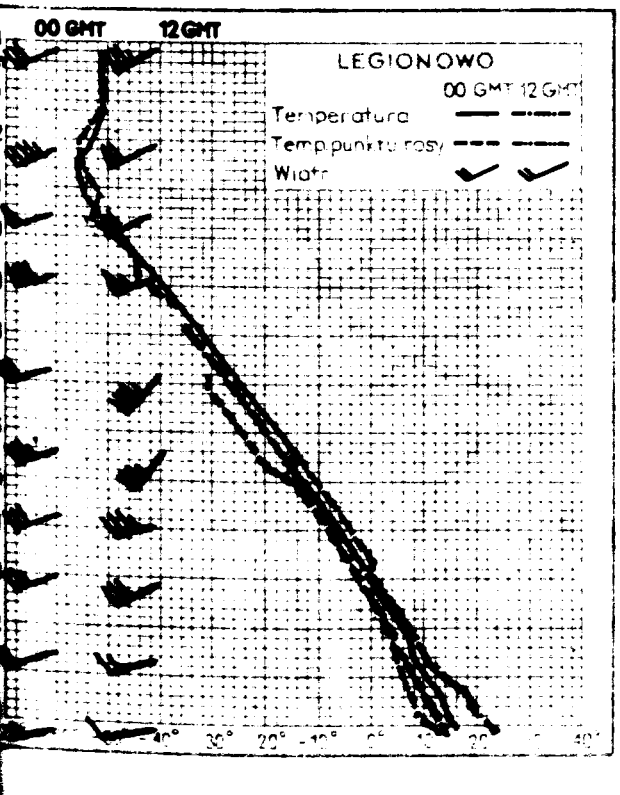
TTAA	04001	12374	99996	16416	24003	00048	XXXXX	XXXXX	85434	096XX	26010	70023	00417	25513	50584	14756
		25518	40730	25950	25516	30931	419XX	26021	25052	517XX	26026	20196	529XX	25522	15383	521XX
		25014	10645	517XX	25506	88208	559XX	25522	77999							
TTBB	04001	12374	00996	16416	11XXX	XXXXX	22887	120XX	33818	07208	44791	06608	55595	07703	66534	12121
		77518	14737	88498	14757	99416	24156	11246	525XX	22234	539XX	33213	549XX	44208	559XX	55200
		529XX	66178	507XX	77150	521XX	88102	517XX	21212	00996	24003	11840	26012	22649	24513	33314
		26019	44254	26527	55147	25014	41414	655XX	51515	11895	25506	22800	26011	33600	24514	61616
		92724	XXXXX	25009												
TTCC	04002	12374	70876	523XX	16002	50094	513XX	14004	30426	487XX	09008	20697	443XX	09010	88999	77999
TTDD	0400X	12374	11868	531XX	22333	499XX	33165	423XX	44146	437XX	21212	11830	26005	22736	00000	33577
		21001	44454	09502	55408	12509	66316	09505	77170	09508	88148	06513				

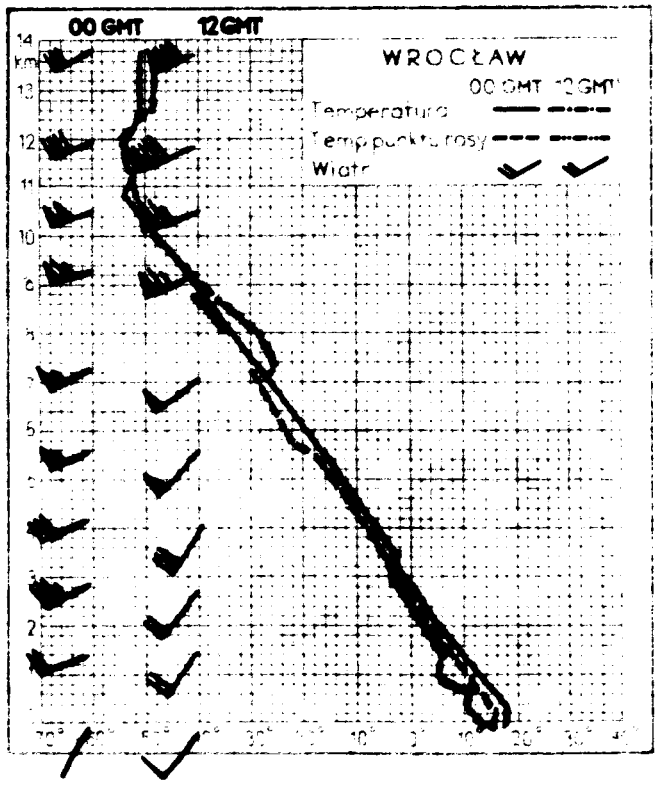
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

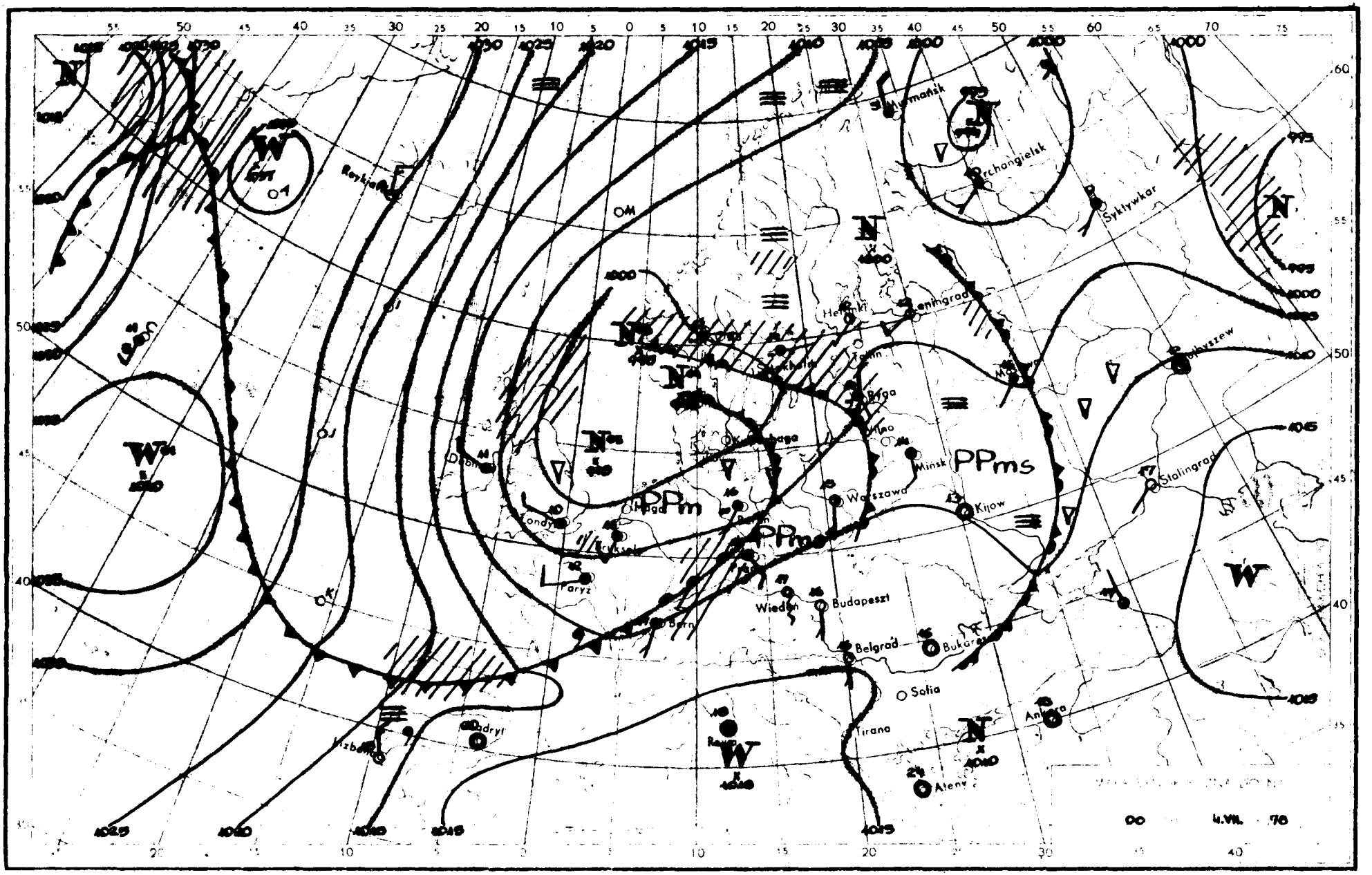
TTAA	04001	12425	99994	17227	22001	00065	XXXXX	XXXXX	85447	11230	26011	70034	00006	25017	50567	13342
		25528	40734	24544	25027	30937	403XX	26032	25059	503XX	25550	20203	525XX	25020	15390	503XX
		24015	10654	511XX	XXXXX	XXXXX	88237	533XX	26040	77262	25550	41723				
TTBB	04001	12425	00994	17227	11959	17828	22920	16235	33764	04822	44675	02100	55655	02100	66600	05512
		77488	14156	88430	21542	99400	11287	425XX	22237	533XX	33214	511XX	44203	527XX	55179	501XX
		21212	00994	22001	11973	24010	22840	26011	33756	24010	26017	44693	25017	55615	25013	66500
		25526	77288	26533	88252	26550	99201	25020	11127	26532	41414	3575X	51515	11896	25511	22800
		24513	33600	25014	61616	92770	16433	25510								
TTCC	0400X	12425	70886	523XX	50104	511XX	30438	489XX	88999	77999						
TTDD	0400X	12425	11700	523XX	22300	489XX										

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

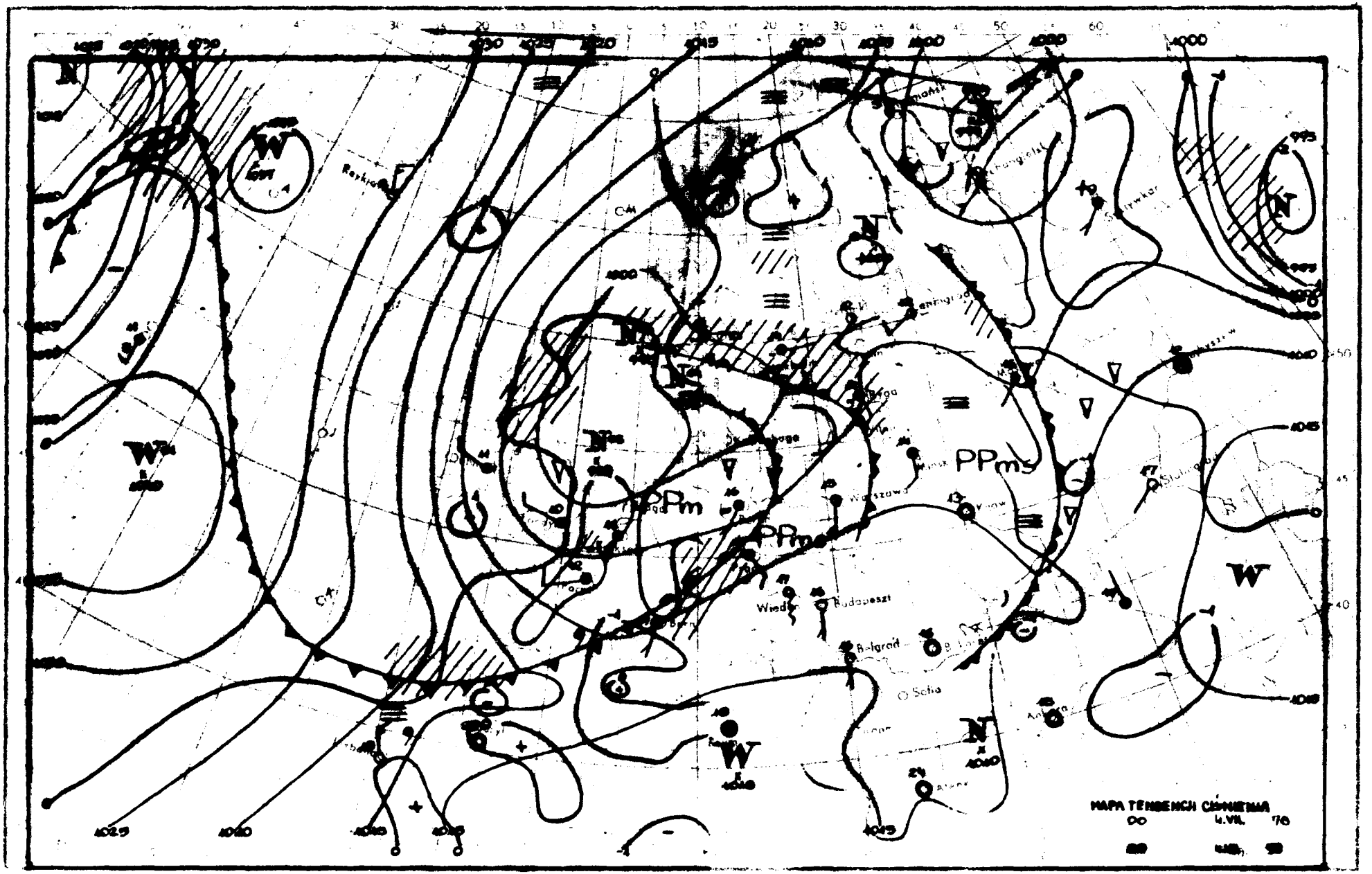
Zachmurzenie było duże i umiarkowane, a na południowym wschodzie okresami małe. Miejscami występowały opady deszczu i burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 19 °C na Wybrzeżu i południowym zachodzie do 28 °C w Nowym Sączu, a minimalna od 10 °C w Świnoujściu do 18 °C w Rzeszowie, Przemyślu i Nowym Sączu. Wiatry słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.

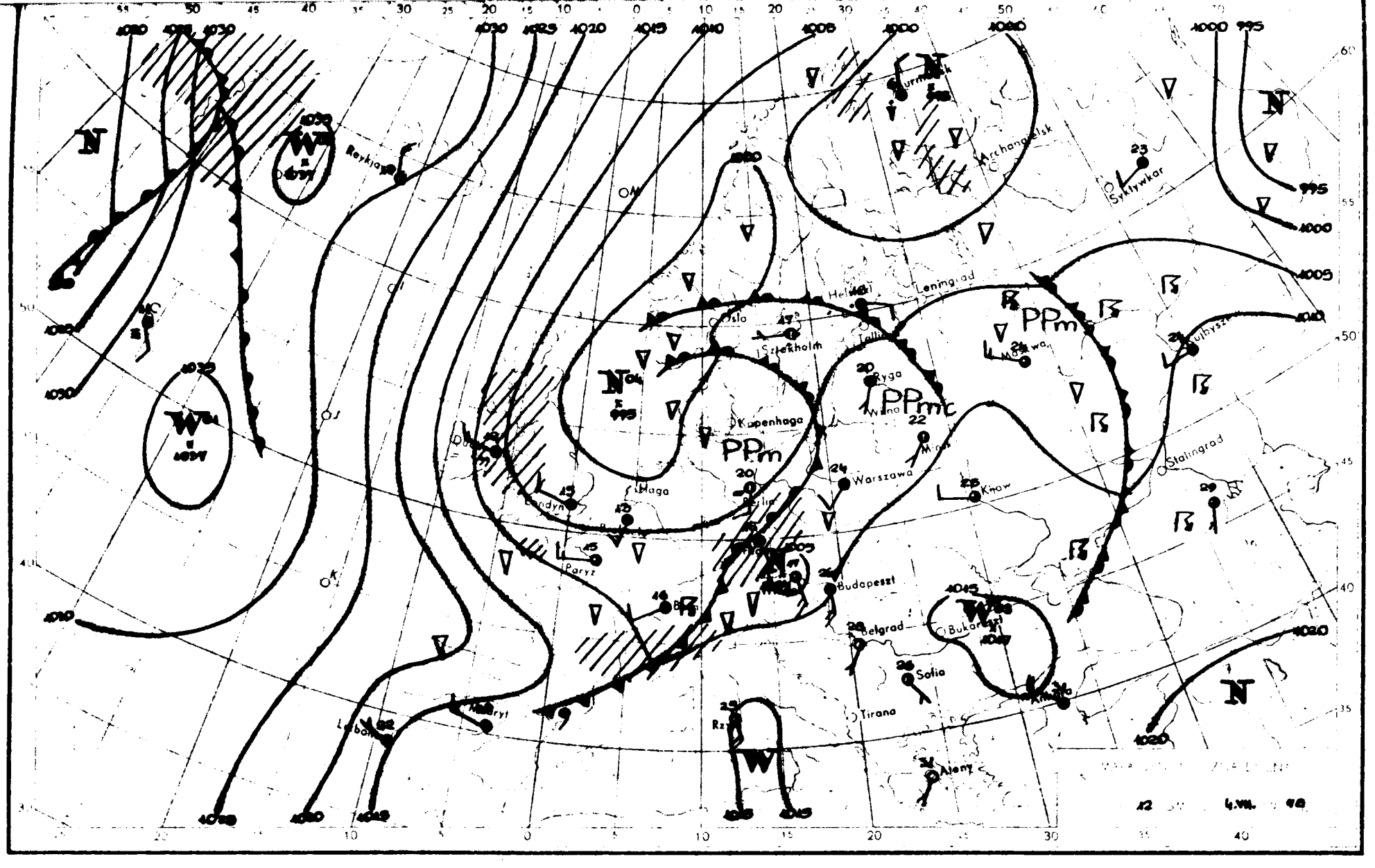




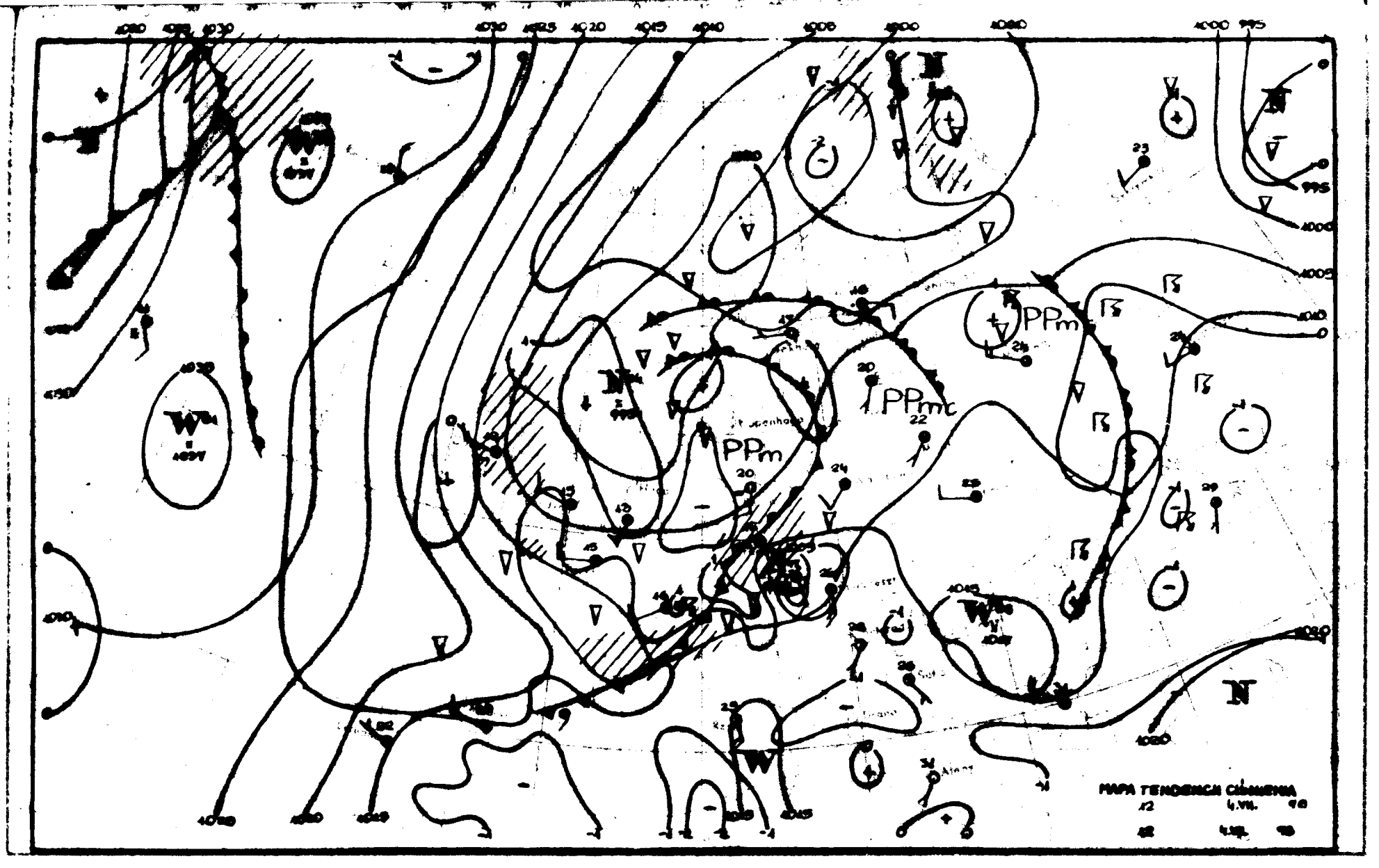


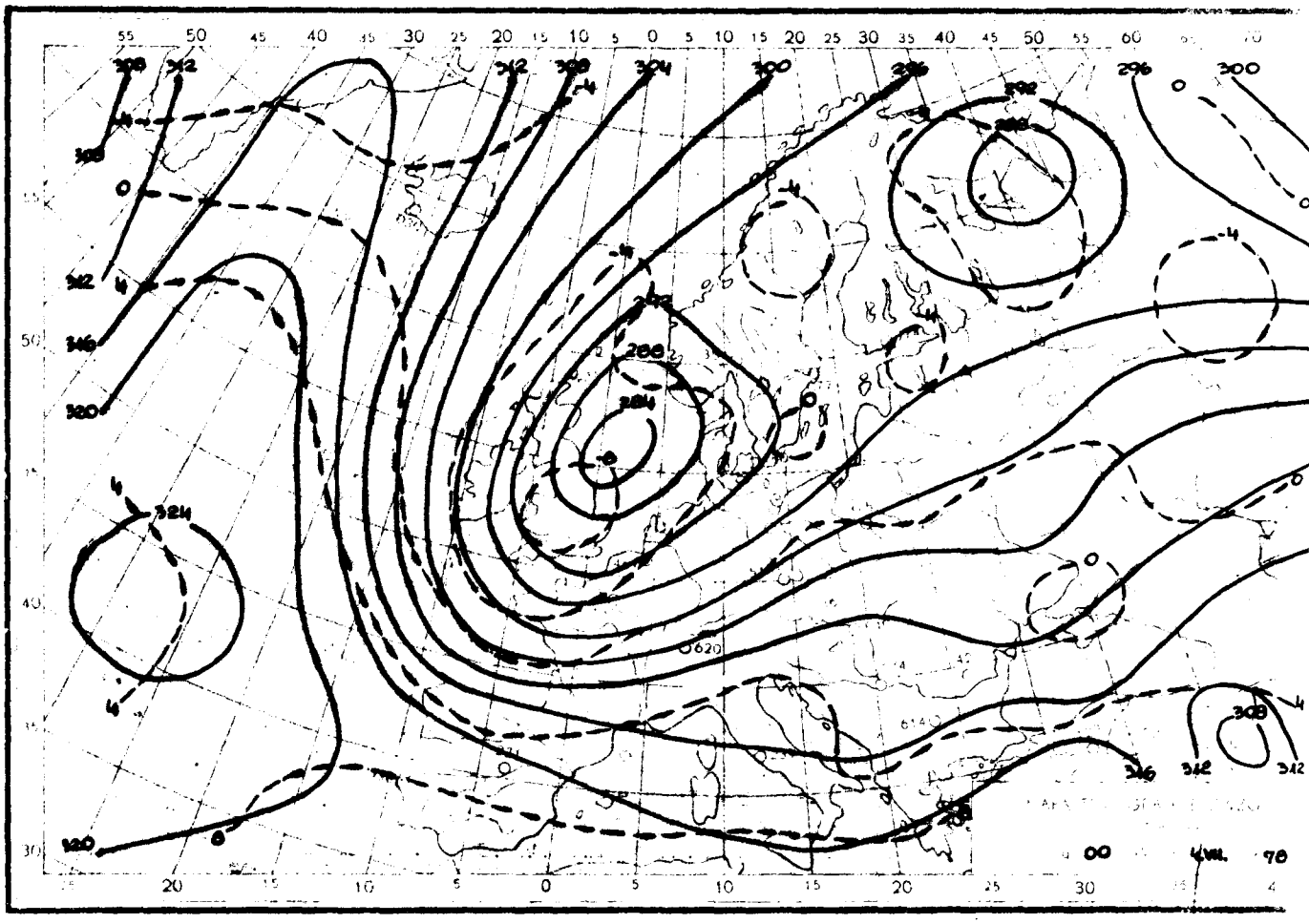
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Moskwa
Kujbyszew
Dublin
Londyn
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Reykjavik
PPms
PPm
PPms
4.VII. 78

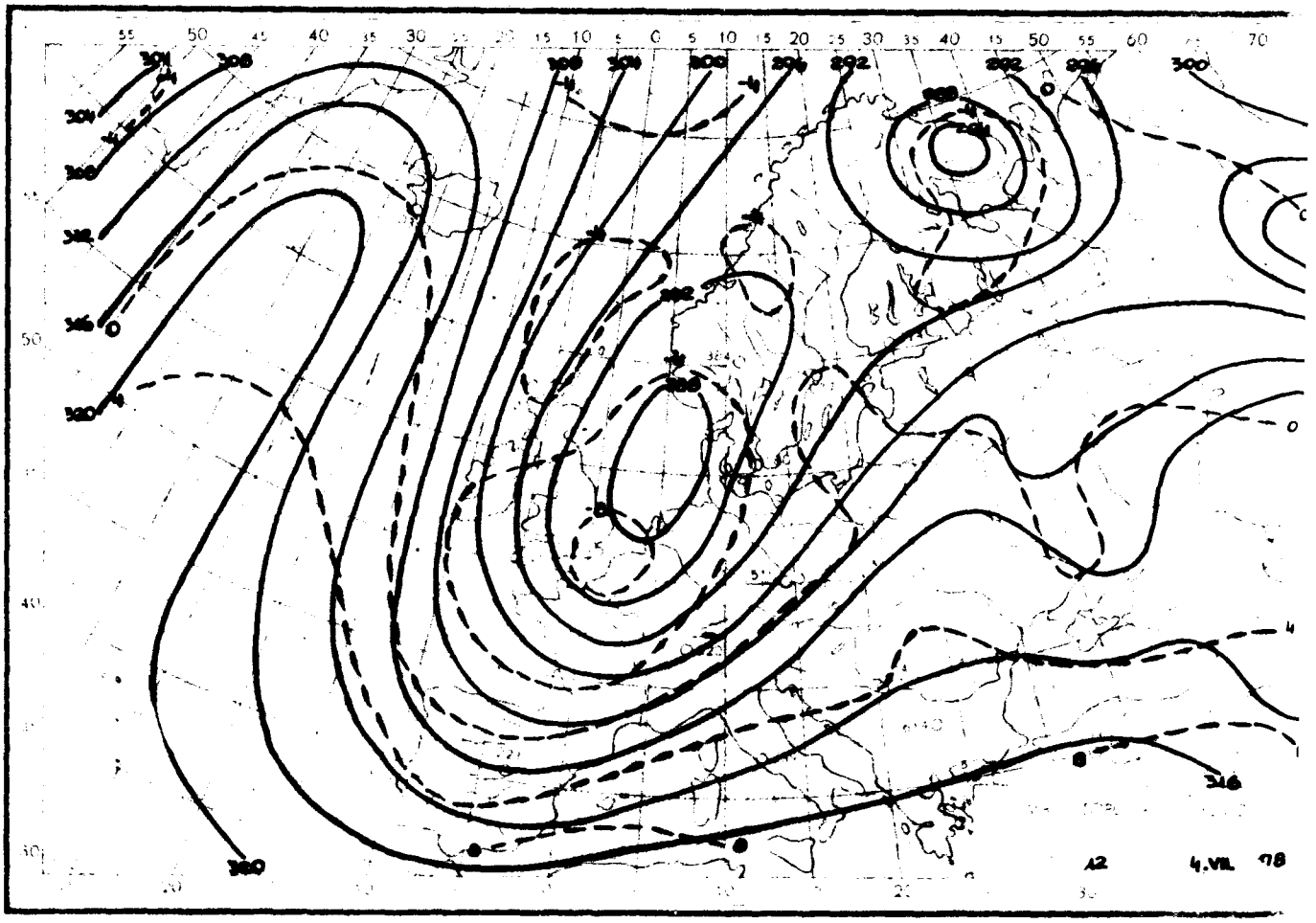

PPms
PPm
PPm
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
4.VII.



Reykjavik
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Warszawa
Minsk
Kijow
Stalingrad
Haga
Londyn
Paryż
Berlin
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Madryt
Lisbona
PPm
PPmc
PPm
N
W


PPm
PPmc
PPm
N
MAPA TENDENCIA CÍCLONES





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 5.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81301	58615	05215	6742X	15002
150	72803	60032	05516	4543X	15804
195	81301	96602	08017	5562X	16710
205	82402	60022	05315	655XX	13205
235	81602	96102	05715	854XX	14804
250	82302	96618	07216	7722X	15000
272	82102	58615	07715	894XX	14701
295	81202	60028	07318	856XX	16709
330	82003	59102	07315	5557X	14203
375	83306	58612	06916	736XX	15501
400	80000	60026	07614	754XX	13007
424	81601	58216	07914	4547X	14702
465	82802	58608	07115	894XX	14504
495	71704	97031	08418	755XX	15603
510	72308	98606	44006	63XXX	06103
560	82302	58108	07815	854XX	15107
570	01603	96101	07517	00900	14400
575	01604	65020	07620	00900	14503
650	71810	60415	45108	72XXX	07500
695	01802	97020	10319	00900	15701

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82106	97012	06620	32607	11001
150	72302	60032	06519	5253X	12102
195	72006	98016	08220	62606	16004
205	82305	70032	06319	32507	06003
235	82103	97012	07217	2257X	13307
250	82004	40616	06317	7732X	15002
272	82102	60012	07916	3251X	13001
295	72303	65011	08023	22538	17001
330	82302	62602	06117	2752X	11101
375	79901	65012	08130	645XX	15709
400	82202	60032	06117	2251X	06604
424	82301	58636	06614	5552X	13701
465	82301	60606	07616	5547X	14610
495	81703	98011	06824	33668	19813
510	82204	97804	43003	73XXX	03804
560	72701	58102	06820	5551X	10618
570	71003	97032	05526	62601	16723
575	21507	60020	04526	12640	18722
650	61813	80024	43511	624X1	04711
695	61806	97031	07427	626XX	15814

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

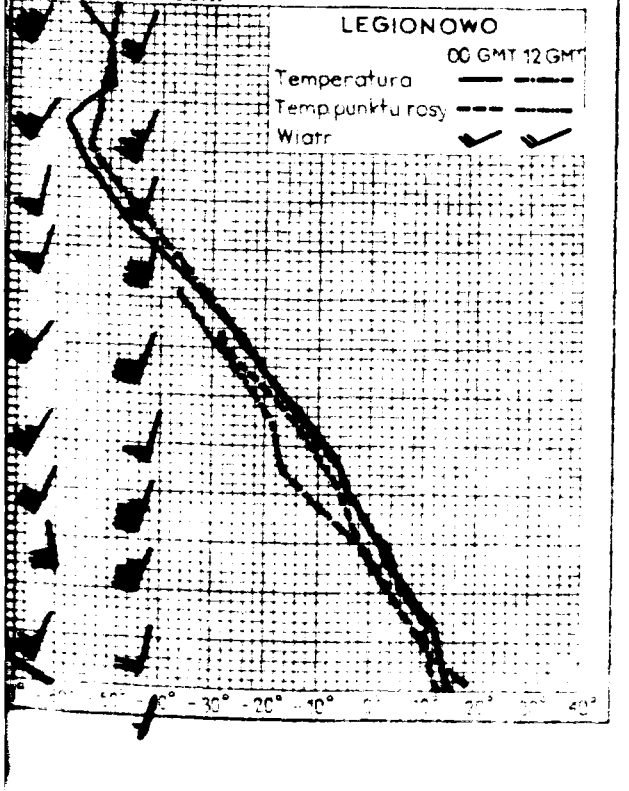
TTAA	05001	12374	00996	16411	30005	00064	XXXXX	XXXXX	85434	18431	20016	70036	02426	18516	50568	12804
		22018	40735	24185	23022	30927	427XX	21026	25067	535XX	21538	20199	533XX	23053	15367	551XX
		22522	10647	537XX	22510	88218	583XX	22022	88135	561XX	23021	77999				
TTBB	0500X	12374	00996	16411	11935	14206	22857	12828	33630	03113	44581	05510	55470	15700	66416	22532
		77402	23728	88252	533XX	99218	583XX	11210	577XX	22192	491XX	33168	497XX	44148	537XX	55135
		561XX	66114	533XX	21212	00996	30005	11909	21510	22743	19019	33413	23020	44339	21027	55197
		23535	66104	23009	41414	7542X	51515	11895	21511	22800	20016	33600	20019	61616	92726	14204
		23006														
PTCC	05002	12374	70976	537XX	17005	50094	515XX	15005	30427	495XX	11009	20695	549XX	08509	88999	77999
PTDD	0500X	12374	11726	545XX	22624	521XX	33338	509XX	44134	511XX	21212	11925	21010	22839	24009	33536
		15006	44212	09007												

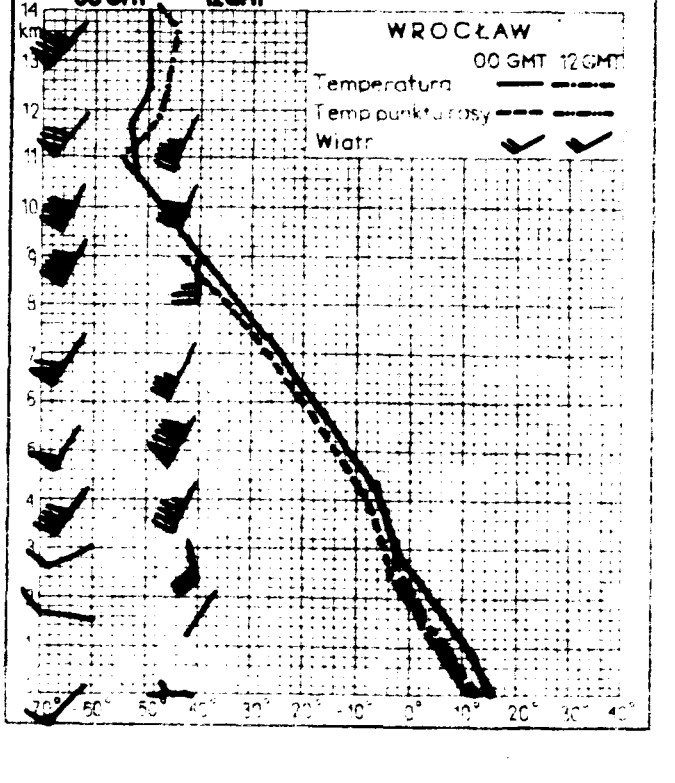
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

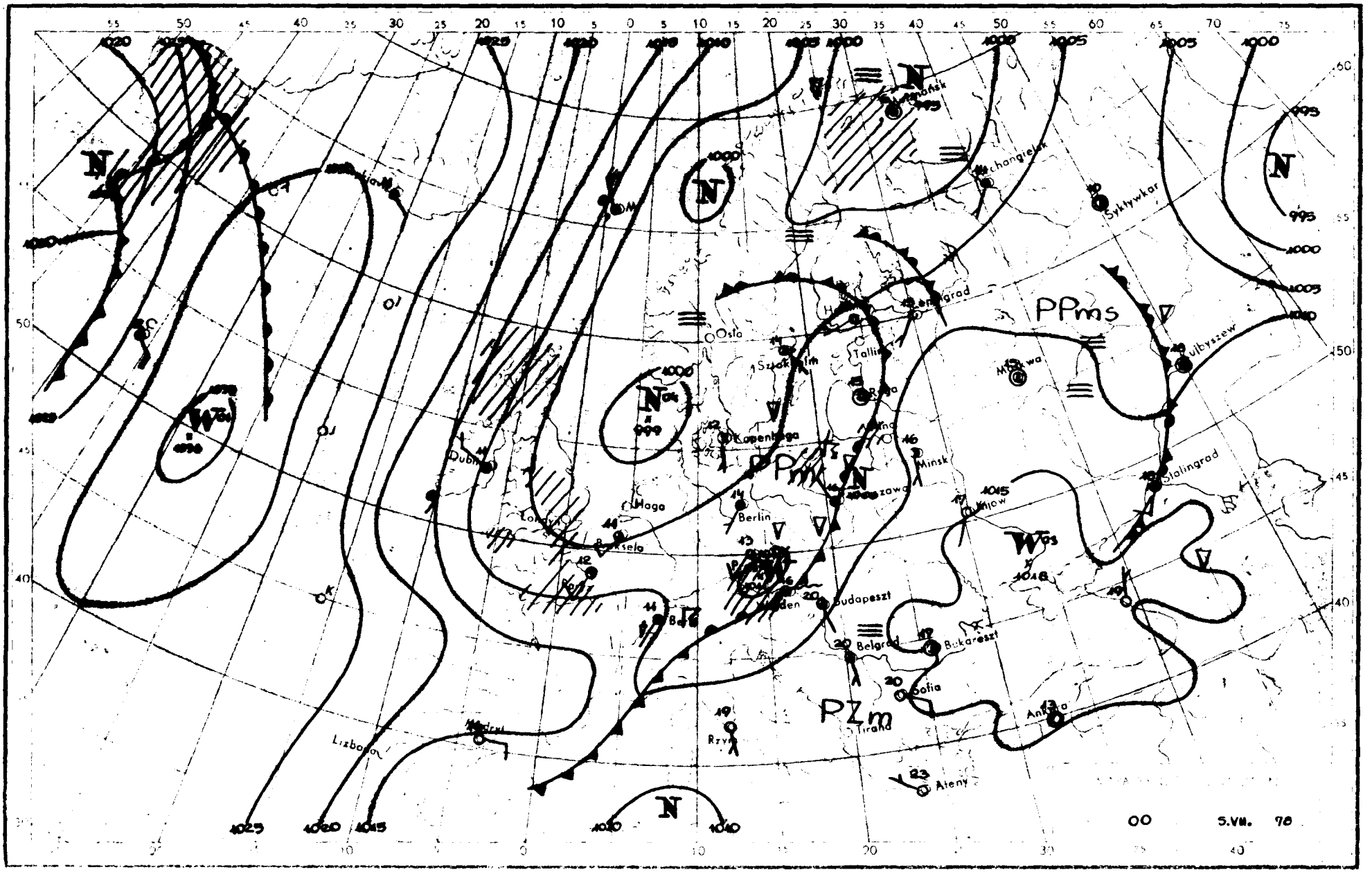
TTAA	05001	12425	99994	14203	00000	00065	XXXXX	XXXXX	85432	08018	28006	70007	02107	24506	50562	15110
		23024	40726	25118	22029	30931	413XX	22046	25052	507XX	22041	20196	521XX	22036	15365	499XX
		22543	10648	531XX	22520	88207	535XX	22039	77273	22054	41219					
TTBB	0500X	12425	00994	14203	11978	14208	22920	12227	33637	07217	44732	00711	55509	07100	66460	25118
		77312	39524	88260	507XX	99207	535XX	11184	483XX	22150	489XX	33127	529XX	21312	00994	00000
		11973	22004	22772	33507	33690	22506	44568	23026	55401	22029	66273	22054	77238	22034	88166
		22536	99148	22614	11131	23016	22100	22520	41414	4547X	51515	11894	25505	22500	31506	33600
		22019	61616	92740	12426	23004										
PTCC	0500X	12425	70978	533XX	50095	521XX	30426	501XX	88999	77999						
PTDD	0500X	12425	11800	533XX	22300	501XX										

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

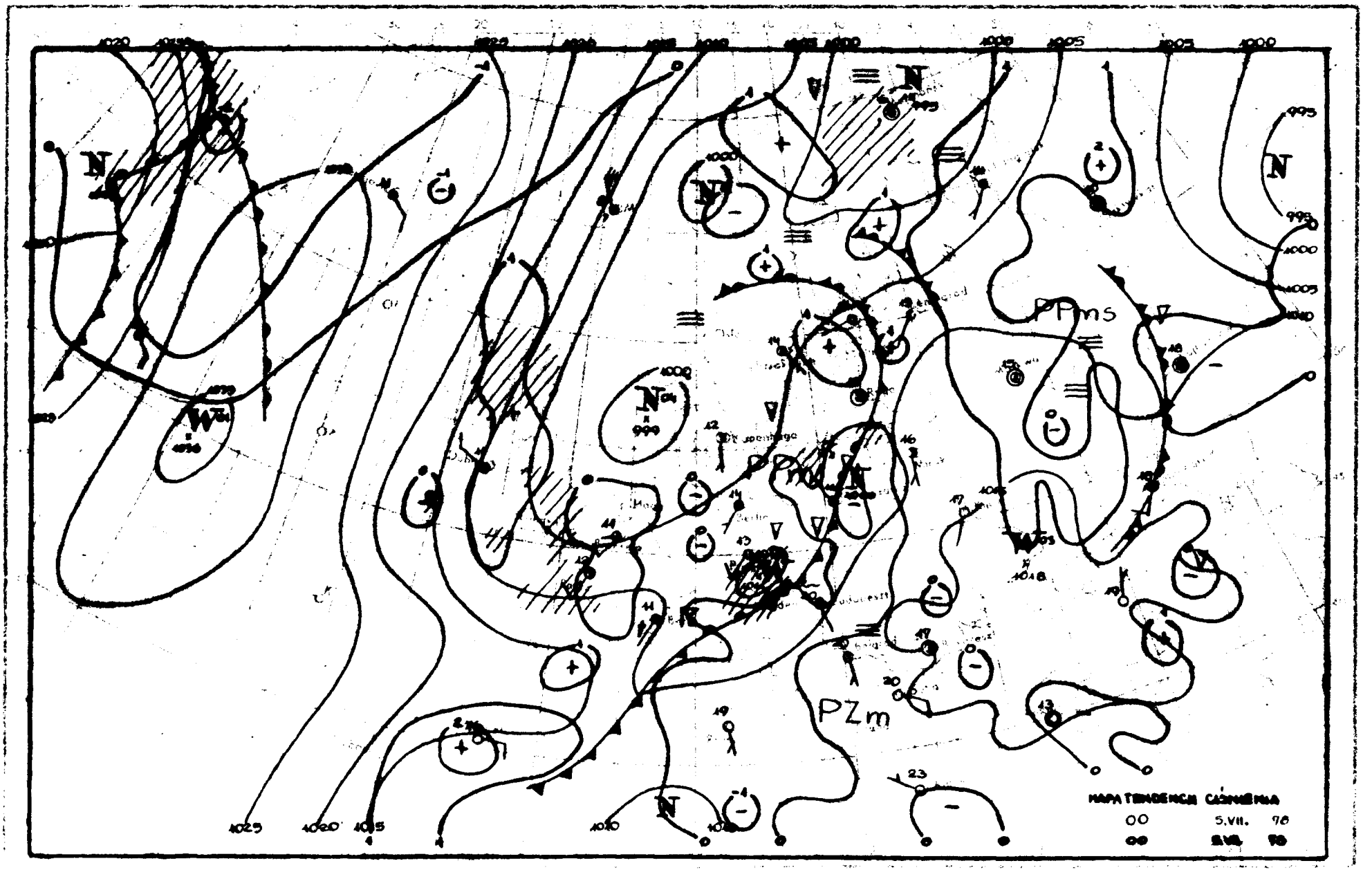
Na zachodzie i północnym zachodzie zachmurzenie było małe i umiarkowane przejściowo wzrastające do dużego i miejscami wystąpiły opady przelotne, a na wybrzeżu lokalne burze. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie przeważnie duże z opadami o charakterze ciągłym oraz lokalnymi burzami, tylko na krańcach południowo-wschodnich początkowo było zachmurzenie małe. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C w Kłodzku i Raciborzu do 27°C w województwach południowo-wschodnich, a minimalna od 5°C w Jeleniej Górze do 13°C miejscami na wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane w czasie burz porywiste (w porywach do 20 m/s) zmienne z przewagą południowo-zachodnich i zachodnich.

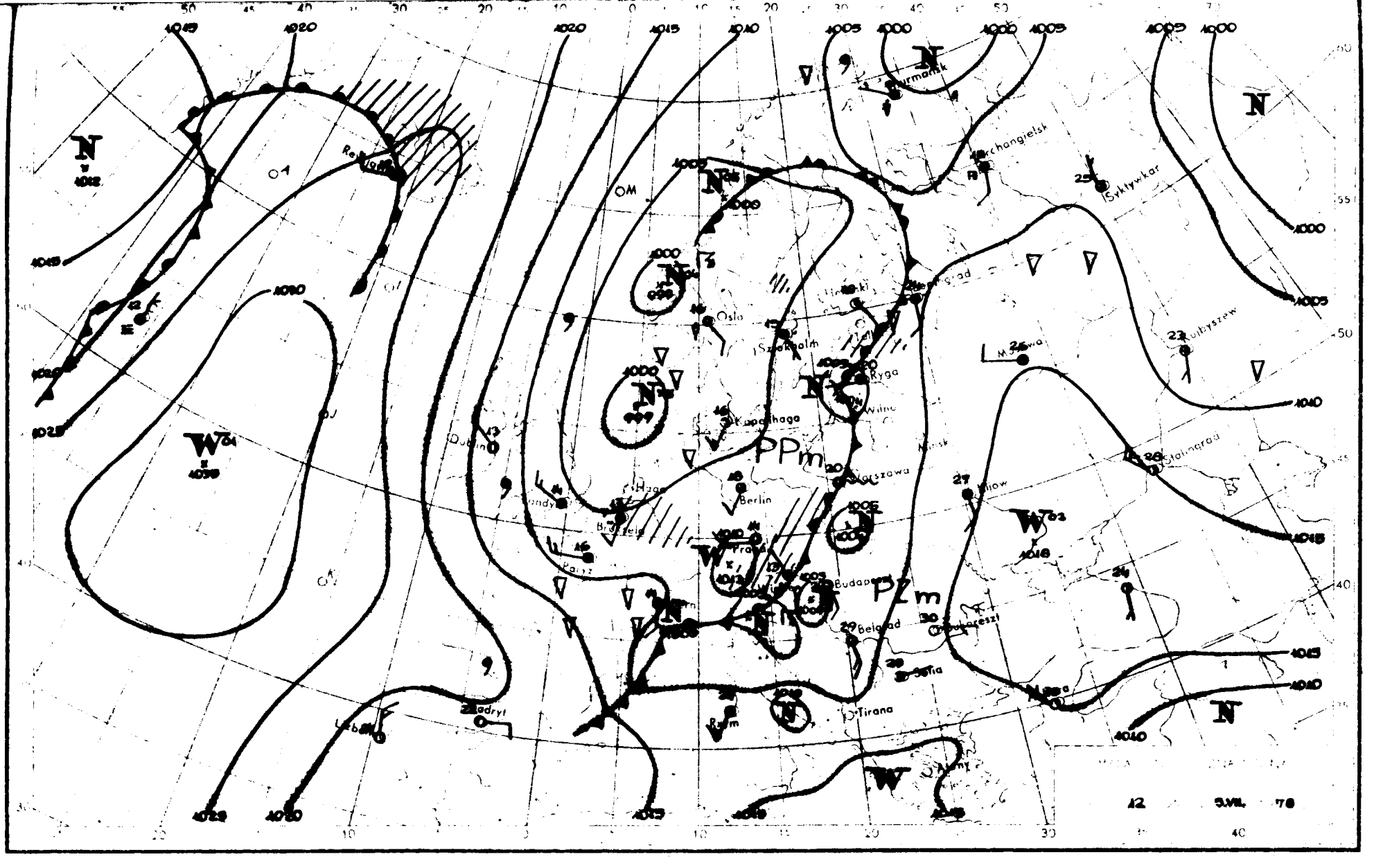




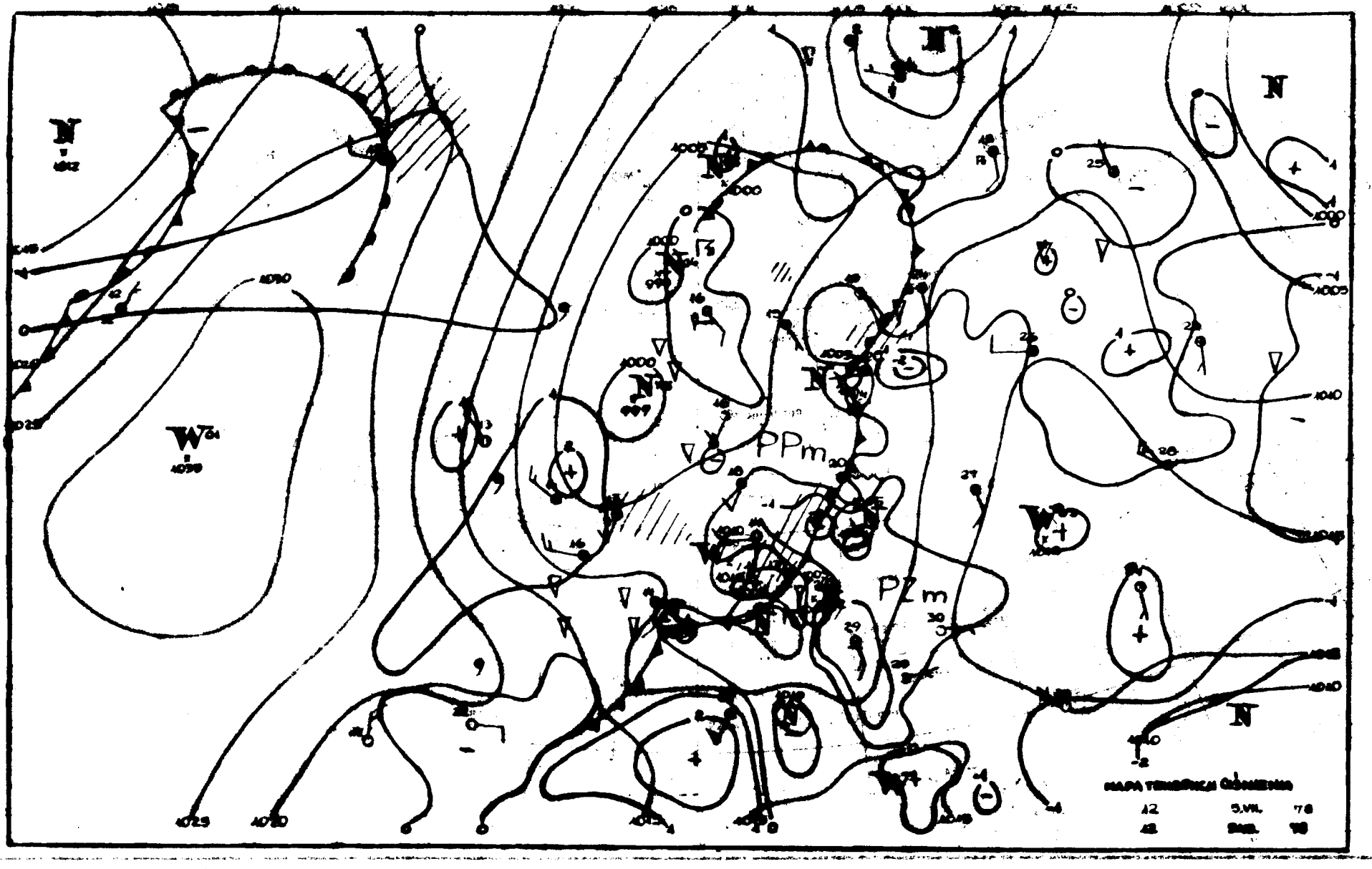


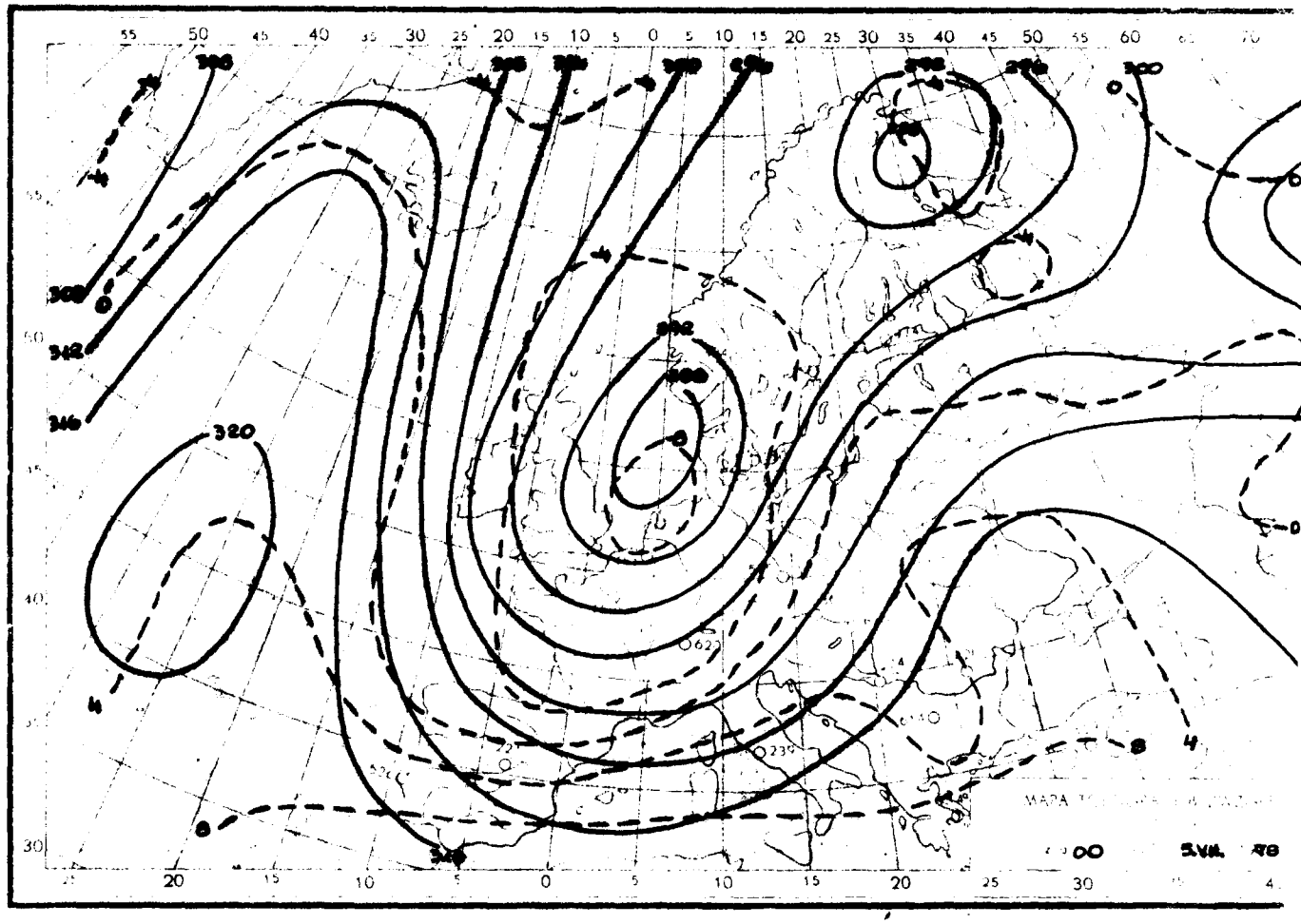
PPms
PPm
PZm
Oslo
Tallin
Kopenhaga
Berlin
Haga
Dublin
Minsk
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Syktywkar
Stalingrad
Lizbona
Madryt
Rzym
Ankara
Moskwa
Kujbyszew
Kijow
Leningrad
Archangielsk
Murmańsk
Rzeszowa
Warszawa
Wiedeń
Berlin
Bruksela
Londyn
Paryż
Berlin
Rzym
Ateny
00
S.VII. 78

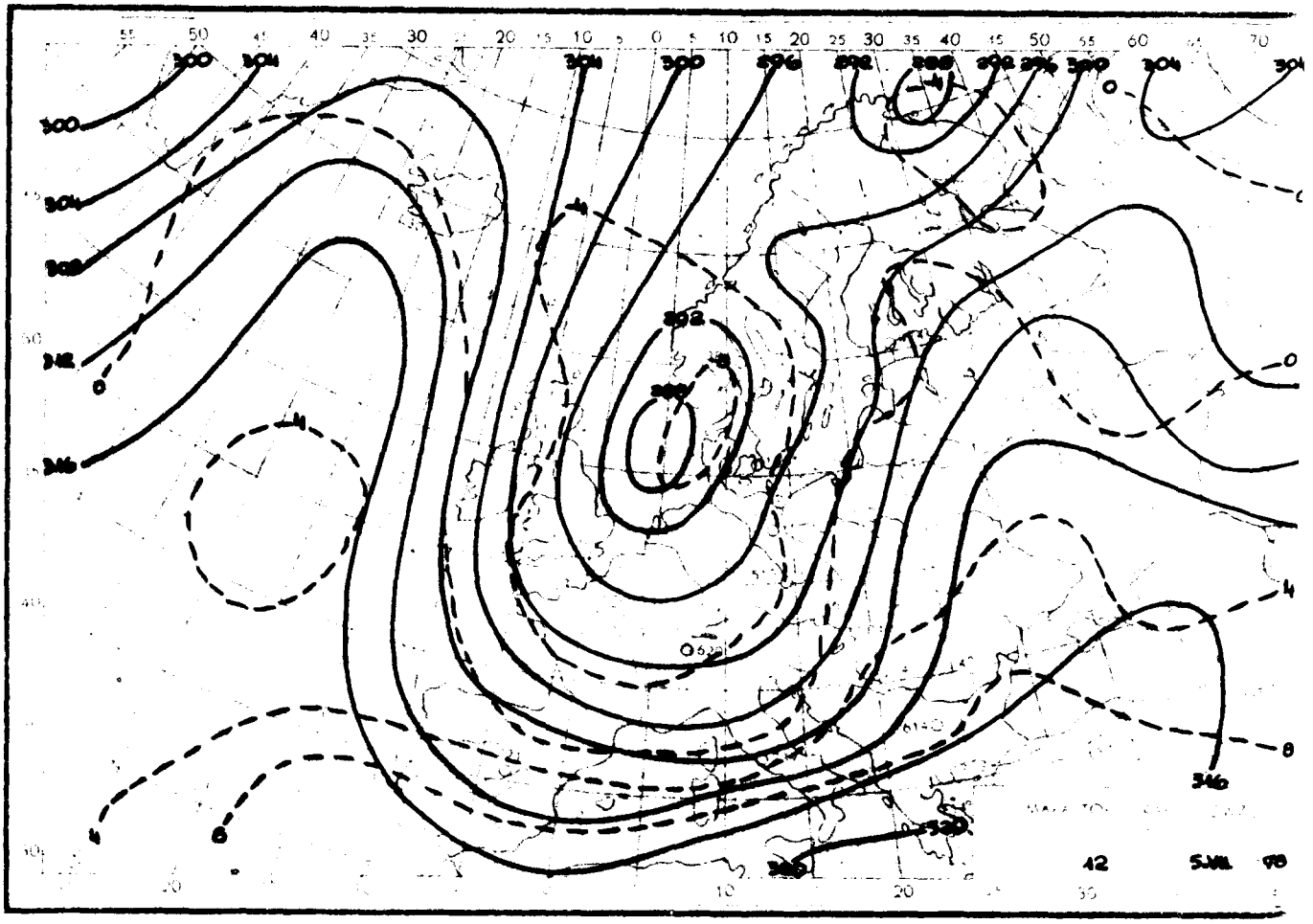

PPms
PZm
MAPA TENDENCIA BAROMETRICA
00 5.VII. 78
00 5.VII. 78



PPm
PZm
Oslo
Berlin
Ryga
Wilno
Warszawa
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Syktywkar
Stalingrad
Kujbyszew
Dublin
Paryż
Madryt
Lizbona
Rzym
Sofia
Bukareszt
Kijow
Minsk
Moskwa
Kopenhaga
Szczekholm
Hagen
Bruksela
Praha
Wiedeń
Rewjawik
Murmansk
Archangielsk
Leningrad
Helsinki
Tallinn
Riga
Wilno
12
5.VII.
78


PPm
PZm





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

Druk: PPWK–W-wa, Bolesc 18. Zam. 7114/80/B/76-19.V.76-X-125

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 6.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	02201	40101	06012	00900	12400
150	82701	60606	04512	5552X	12714
195	80602	97259	00516	895XX	16730
205	62103	65012	04913	655XX	09804
235	80000	97022	05213	854XX	11400
250	82601	50106	05713	8082X	12301
272	83203	56809	03413	894XX	13502
295	71303	58259	99717	746XX	16817
330	02201	40101	07111	00900	10303
375	82607	50219	03614	663XX	13315
400	32403	65011	07512	30930	10400
424	72404	60034	08311	7093X	10007
465	82603	57108	06411	854XX	11011
495	81106	96109	04113	894XX	12217
510	92708	90454	42403	9XXXX	03001
560	82403	58106	10211	855XX	10222
570	82905	96608	07612	854XX	11223
575	82404	58109	07513	855XX	12212
650	92707	00634	42302	9XXXX	02216
695	82803	98619	05415	6742X	14207

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82206	97252	06715	895XX	09211
150	52507	65018	05319	52600	10305
195	82803	97036	06117	7542X	11228
205	72505	70012	07218	5356X	07207
235	52607	98011	06517	52500	08313
250	72504	97031	06118	726XX	10112
272	62405	65032	06620	5363X	11210
295	62208	65036	07519	53502	10224
330	52608	62021	06919	52600	05306
375	72307	70031	10018	4366X	10115
400	42304	65011	09417	22630	09001
424	42205	75031	10218	32660	11201
465	62507	70011	10316	5958X	11112
495	62205	98021	10618	635XX	10112
510	92008	90804	44505	9XXXX	05002
560	72305	98011	12817	785XX	10307
570	82707	98011	12318	5351X	10208
575	72201	98031	12621	785XX	11000
650	61806	82031	47806	52402	00210
695	42505	98011	13220	42500	10204

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

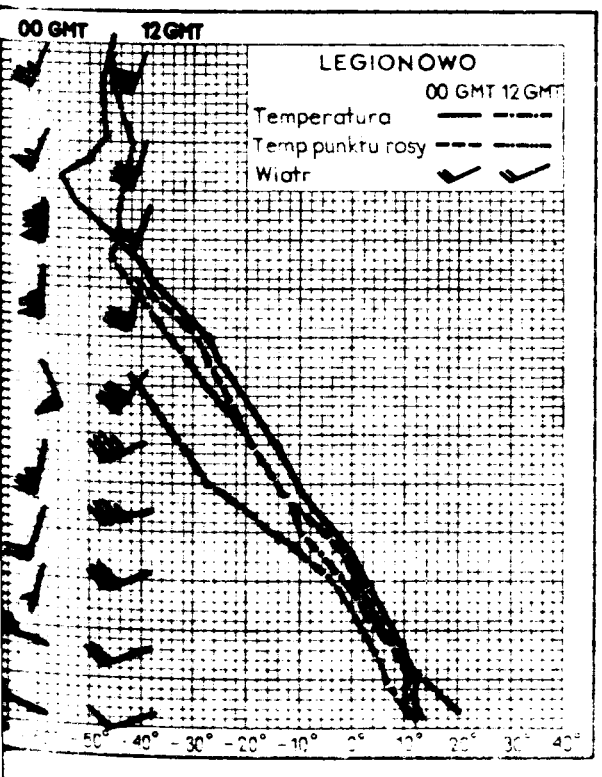
TTAA	06001	12374	99992	12806	29008	00007	XXXXX	XXXXX	85382	07802	28512	70965	00804	20502	50559	15544
		19017	40734	24922	17525	30927	411XX	18538	25048	527XX	18542	20193	479XX	19527	15383	469XX
		19518	10649	499XX	20510	88230	561XX	18537	77999							
TTBB	0600X	12374	00992	12806	11959	10604	22923	10002	33912	10602	44722	01602	55555	00705	66565	10332
		77374	27730	88313	38342	99254	521XX	11230	561XX	22217	503XX	33198	477XX	44173	483XX	55144
		465XX	66109	513XX	77104	491XX	21212	00992	29008	11942	31016	22772	27004	33644	21005	44425
		18024	55256	18543	66197	19526	77135	20014	88114	21021	99103	22010	41414	895XX	51515	11890
		22800	26511	33600	20011	61616	92678	10002	31012							
TTDD	0600X	12374	11680	531XX	21212	11957	19009	22880	22010							

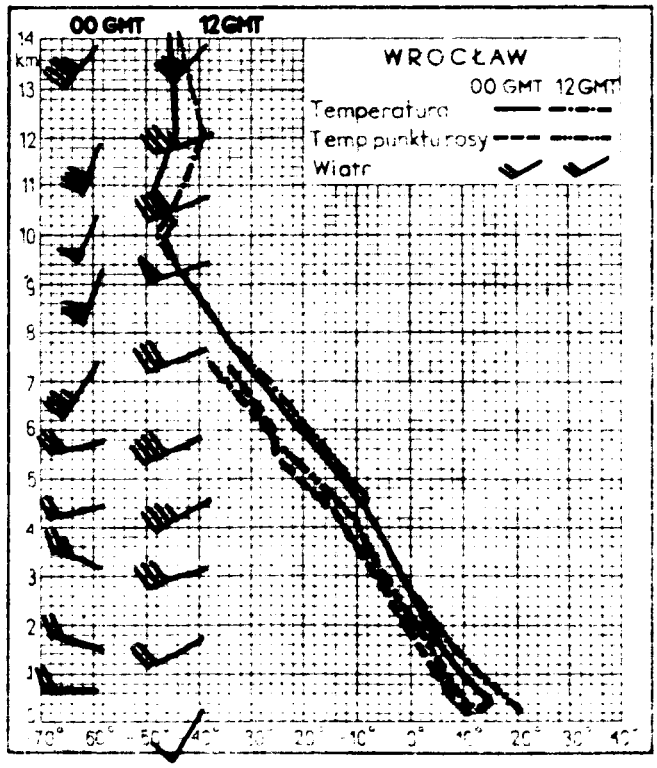
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

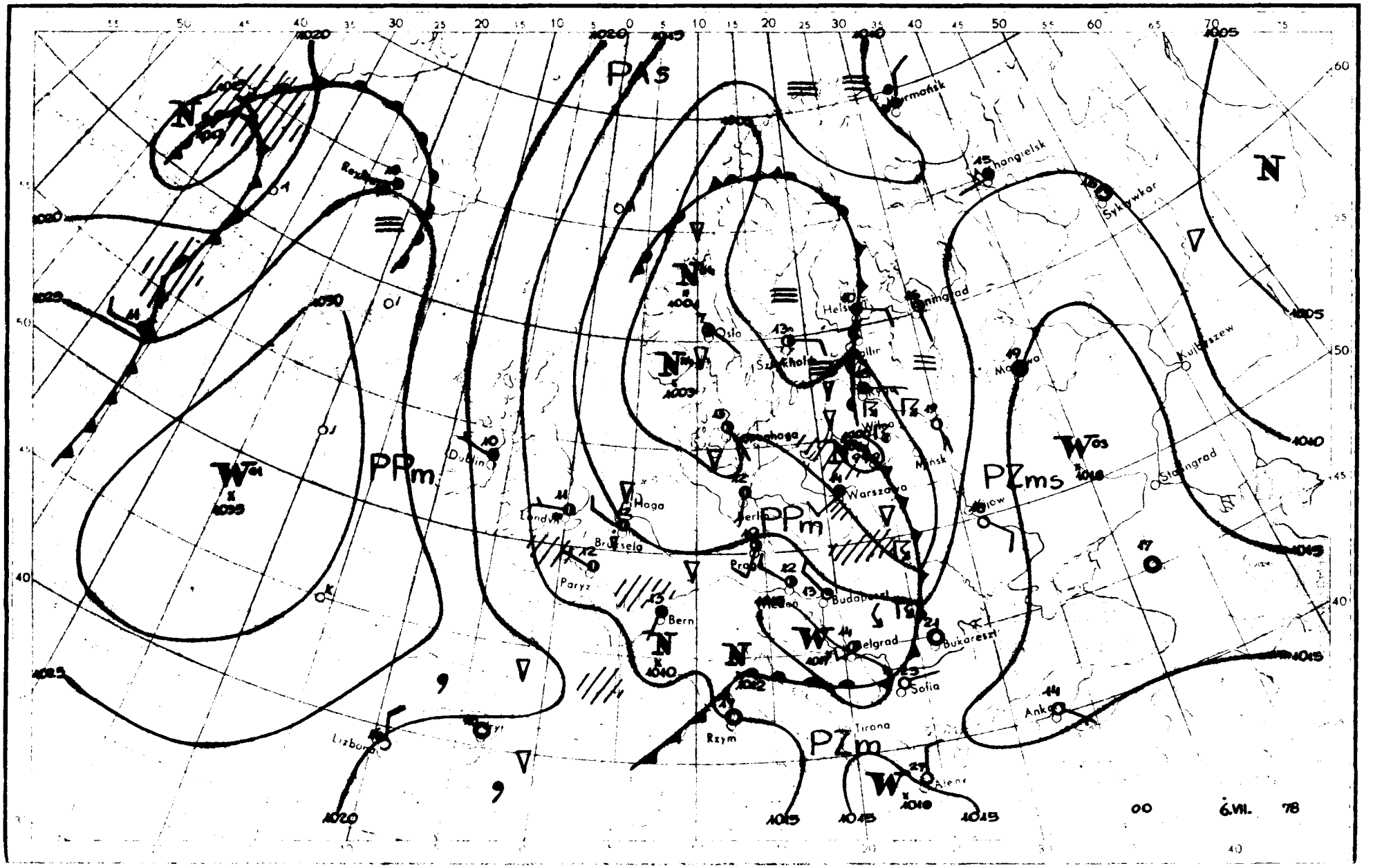
TTAA	06001	12425	99994	10608	00000	00066	XXXXX	XXXXX	85407	03832	29009	70957	00904	30013	50553	20356
		24014	40714	32336	22018	30911	449XX	19530	25032	469XX	19525	20180	459XX	21521	15371	463XX
		22523	10638	497XX	XXXXX	88279	483XX	19531	77999							
TTBB	0600X	12425	00994	10608	11966	12442	22835	02829	33680	08500	44600	10950	55520	18358	66424	29939
		77279	493XX	88257	455XX	99240	483XX	11200	459XX	22143	463XX	33126	483XX	21212	00994	00000
		11959	27009	22938	28012	33872	29507	44694	29513	55619	26509	66274	19531	77119	19008	41414
		7093X	51515	11891	29009	22800	30010	33600	26510	61616	92710	09637	28012			
TTDD	0600X	12425	11940	499XX												

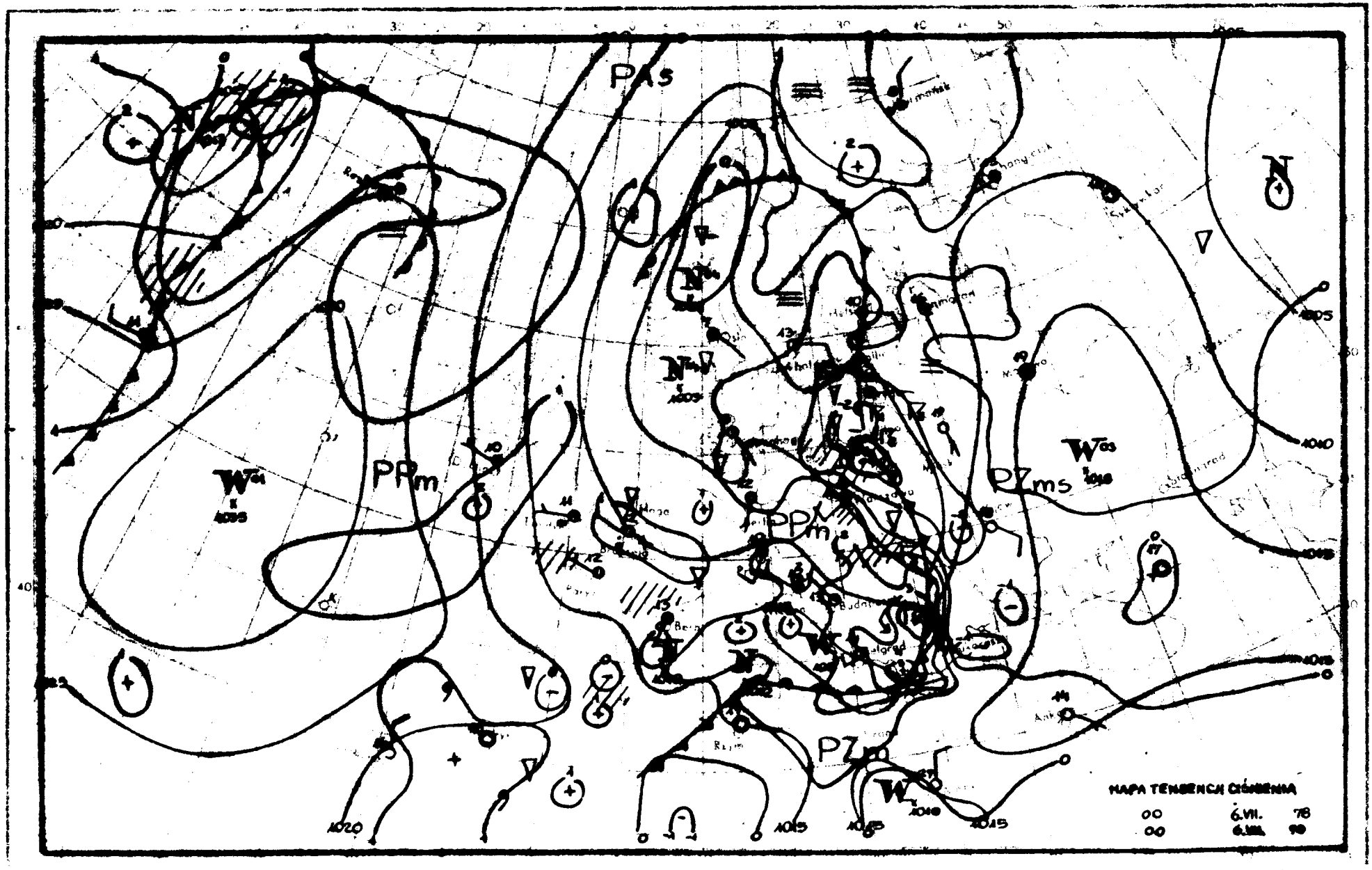
Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.VII.1978 r.

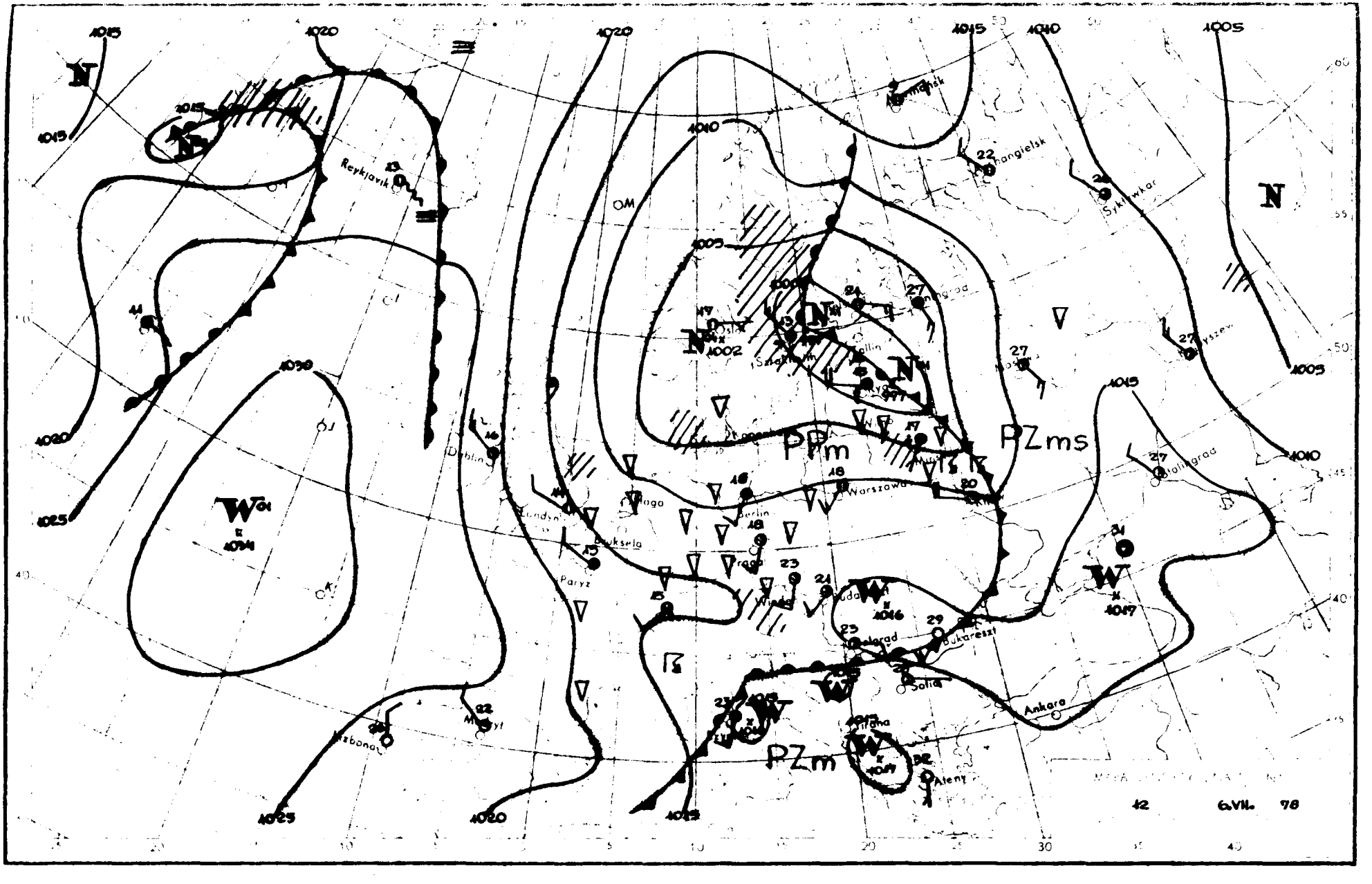
Początkowo na północnym wschodzie zachmurzenie duże i zanikające opady ciągłe, potem większe przejaśnienia. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe i umiarkowane, przejściowo duże i miejscami, zwłaszcza w południowej połowie kraju burze i opady przelotne. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Racibersu i na północnym zachodzie do 22°C miejscami na południu, a minimalna od 7°C w Pile do 13°C na Helu. Wiatry słabe i umiarkowane południowo-zachodnie i zachodnie.





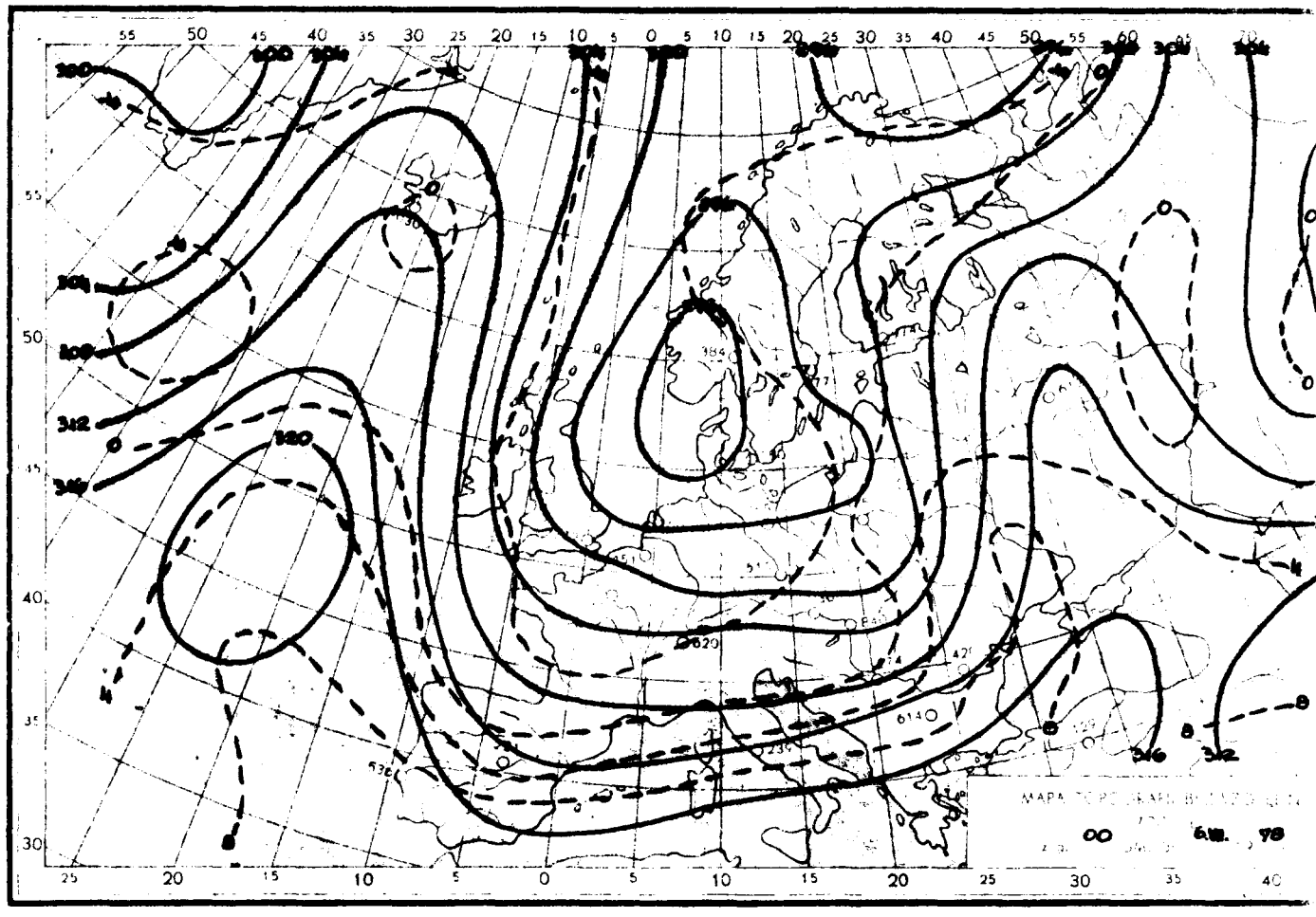

PAs
PPm
PZms
PZm
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryz
Bern
Oslo
Helsinki
Szwecja
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ankara
Kijow
Minsk
Wilno
Kopenhaga
Sykiwkar
Kujbyszew
Stalingrad
Mosawa
Kaliningrad
Changielsk
Murmańsk
Reykjavik
N
W
00
6.VII.
78

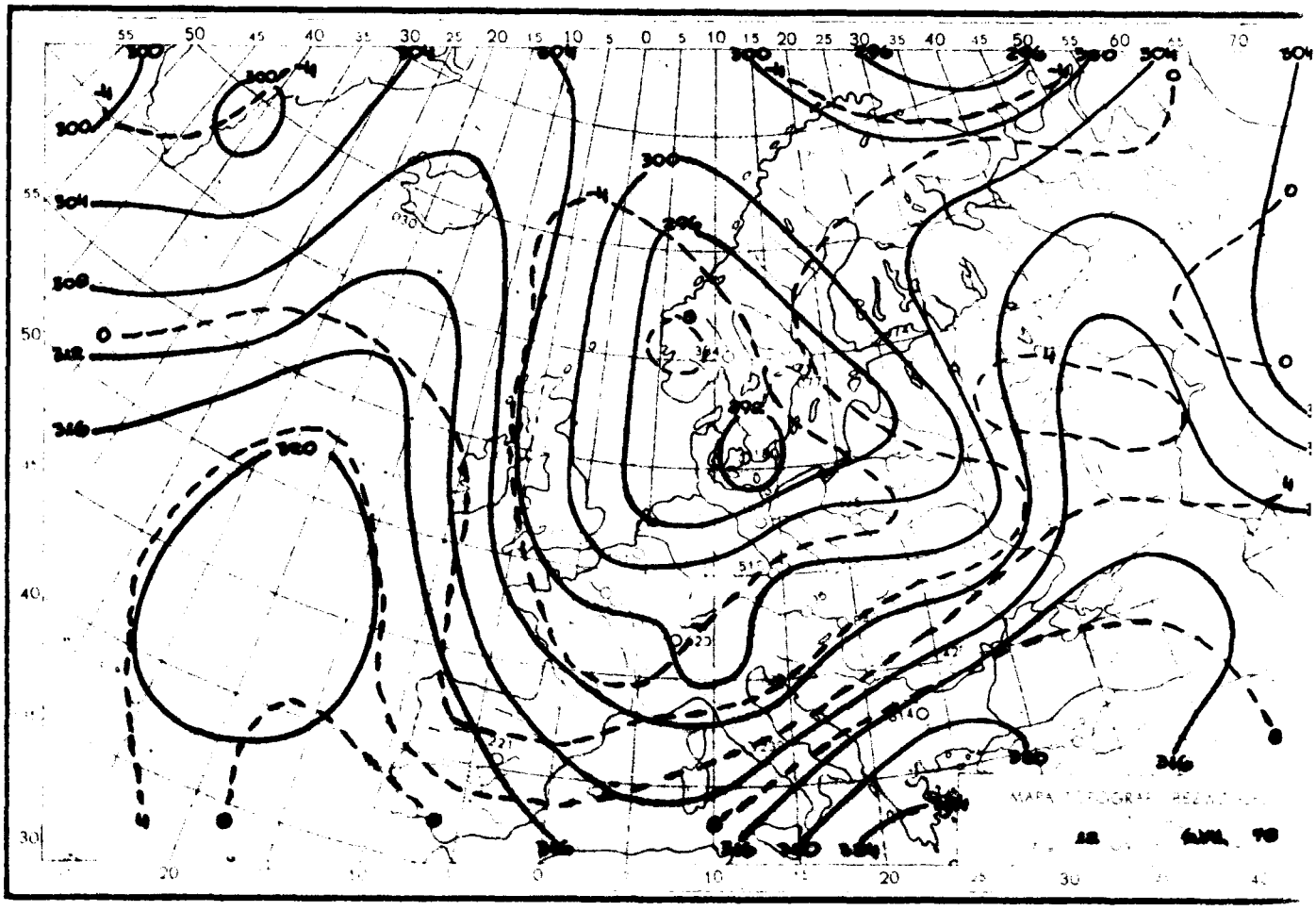

PAs
PPm
PPm
PZms
PZ
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
6.VII. 78
00



PPm
PZms
PZm
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Bruksela
Berlin
Praga
Warszawa
Bukareszt
Ankara
Ateny
Sofia
Tirana
Lizbona
Madryt
Kiew
Stalingrad
Sykiwkar
Changielsk
Murmansk
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Budapeszt
Wiedeń
Belgrad
1015
1020
1025
1030
1010
1005
1002
1034
1016
1017
42
6.VII. 78

N
W
N
PPm
PZms
PZm
W
1005
1010
1015
1025
1030
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 6.VII. 78





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

Druk. PPWK–W-wa, Selec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12586-15

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	21803	97031	08311	20950	10108
150	02403	85020	08111	00900	08306
195	82102	97021	10612	854XX	11206
205	62206	70031	08612	6093X	10205
235	82404	97031	09212	854XX	09209
250	02102	96101	10312	00900	10003
272	32003	60011	10213	90930	11107
295	21801	60030	12112	85600	11207
330	12002	60030	11011	10930	08106
375	32003	70039	12612	30930	11108
400	42403	60011	11112	10938	09808
424	32402	60011	12312	30930	10302
465	01903	60021	12010	00900	09103
495	01901	97021	13612	00900	10307
510	72207	98414	46103	65XXX	03801
560	71801	60029	13512	755XX	11708
570	70000	97039	14012	755XX	11601
575	70000	98028	13413	755XX	11803
650	71407	65418	47403	75XXX	03707
695	02001	98021	14313	00900	11809

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72305	98252	09015	5956X	10205
150	52209	70011	08917	32630	08002
195	72303	97031	11918	89502	10400
205	72407	70028	08816	734XX	10400
235	72407	97031	09416	5253X	09701
250	62307	97012	10718	625XX	09805
272	62405	65011	10518	675XX	11803
295	72001	60251	11118	33506	13707
330	72305	64011	11516	3256X	07801
375	52102	70018	12318	32530	11606
400	62506	70038	12216	685XX	07706
424	62704	70011	12417	686XX	07602
465	52702	60012	11417	43550	08607
495	73306	97032	11716	5357X	12605
510	62705	98022	46503	631XX	02203
560	53005	65012	11419	52600	10606
570	63603	98036	11918	636XX	12708
575	70902	56108	12316	785XX	13606
650	90204	00804	46103	9XXXX	03502
695	83404	97032	10617	2341X	13610

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

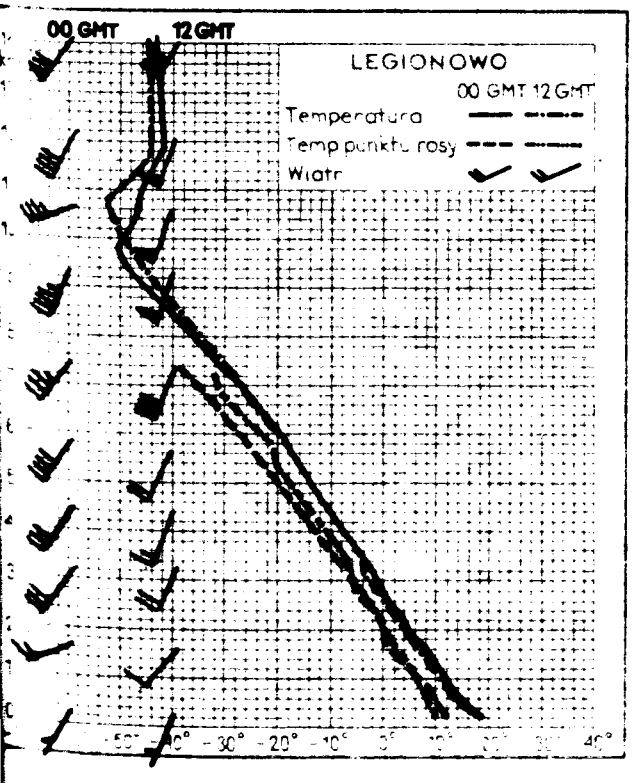
TTAA	07011	12374	99001	11008	22003	00104	11210	22003	85459	06056	26006	70023	03344	23516	50561	19557
		23519	40723	32157	23018	30919	491XX	21523	25038	471XX	24017	20187	427XX	21521	16381	441XX
		22034	10651	471XX	20525	88281	517XX	22510	77999							
TTBB	0701X	12374	00001	11008	11974	13638	22804	02838	33782	02850	44741	01143	55659	05944	66478	21757
		77300	491XX	88281	517XX	99257	475XX	11235	465XX	22208	425XX	33142	443XX	44112	479XX	21212
		00001	22003	11953	25510	22793	23008	33708	23516	44616	22513	55474	23520	66290	21522	77365
		23516	88133	22038	41414	00900	51515	11900	24508	22800	23008	33600	22514	61616	92759	10643
		25009														
TTCC	0701X	12374	70886	499XX	50105	503XX	30440	487XX	88999	77999						
TTDD	0701X	12374	11950	469XX	22630	511XX	33270	485XX	21212	11890	20512					

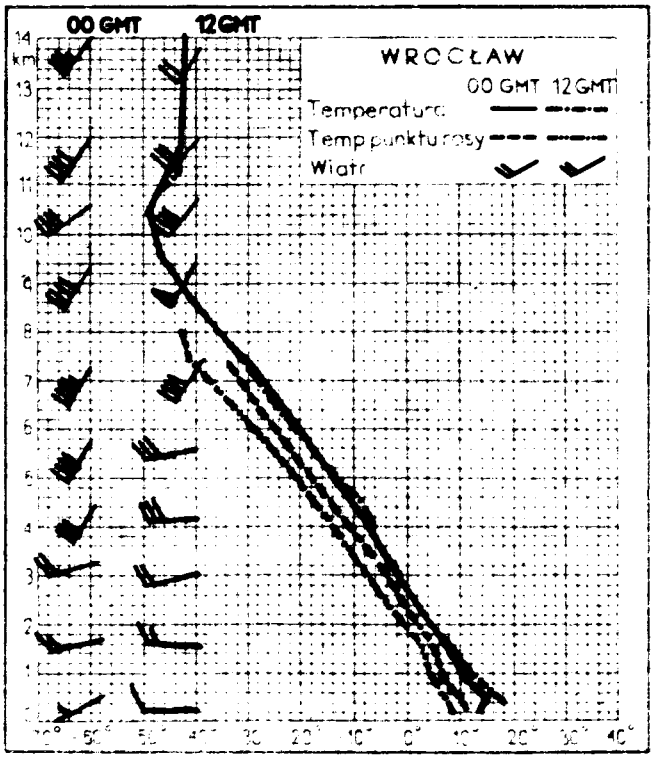
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

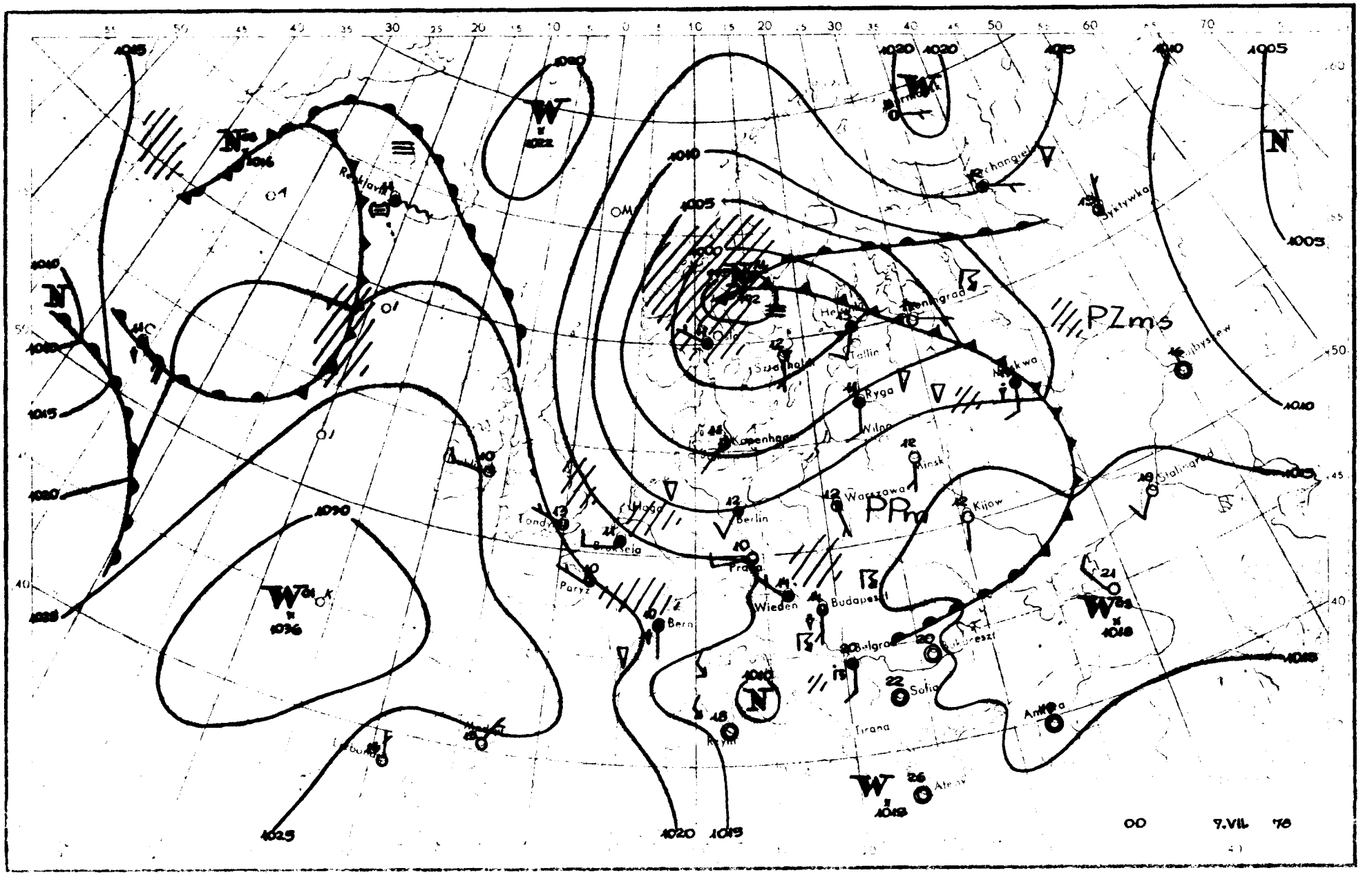
TTAA	07001	12425	99998	12624	25002	00099	XXXXX	XXXXX	85457	06220	26507	70022	03916	25509	50561	23519
		40723	30940	23022	30921	469XX	23019	25041	487XX	24020	20189	433XX	23521	15383	433XX	23518
		10655	463XX	22511	88259	495XX	24019	77999								
TTBB	0700X	12425	00998	12624	11975	14240	22860	06822	33700	03916	44619	06344	55470	21756	66336	407XX
		77300	469XX	88259	495XX	99208	433XX	11134	435XX	21212	00998	25002	11873	29009	22832	25006
		33416	23524	44124	23517	55103	22009	41414	30930	51515	11896	27509	22800	24507	33600	23514
		61616	92760	10231	26508											
TTCC	07007	12425	70890	501XX	23017	50110	499XX	88999	77999							
TTDD	0700X	12425	11700	501XX	22400	497XX	21212	11700	23017							

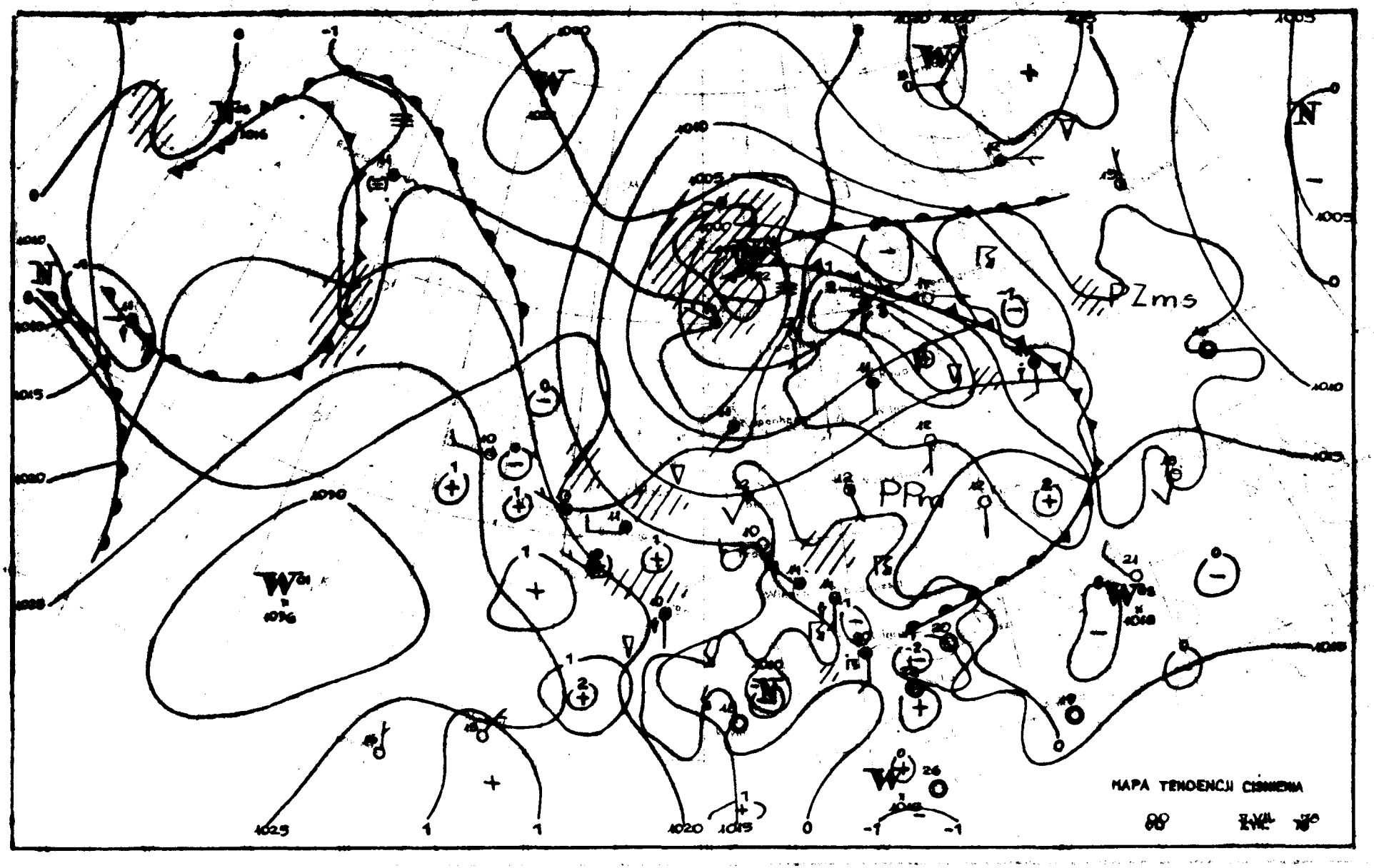
Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.VII.1978 r.

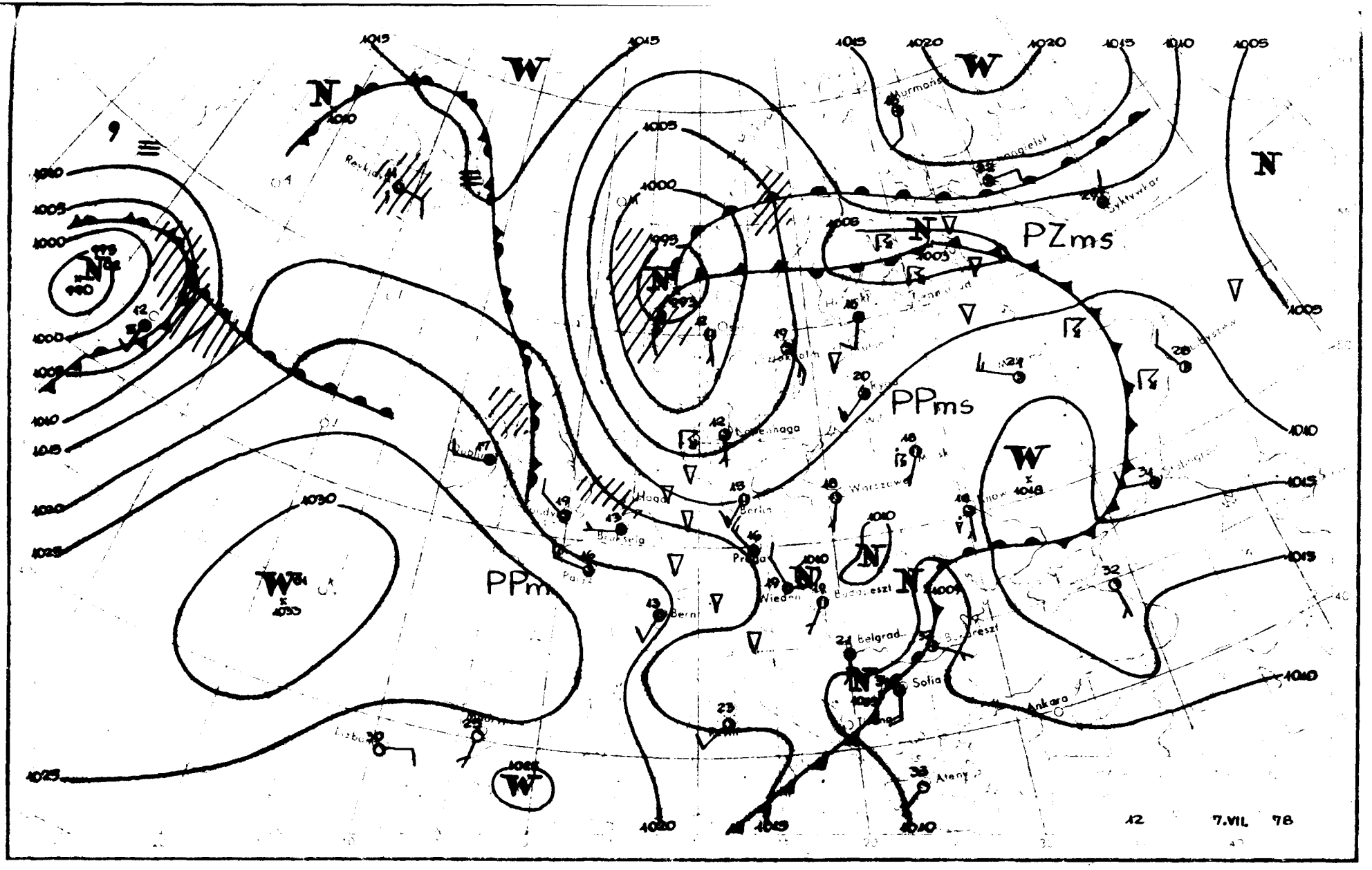
Zachmurzenie duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami w ciągu dnia i rozpogodzeniami. W całym kraju występiły lokalnie opady deszczu, a na południowym wschodzie i miejscami na Wybrzeżu burza. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C na północnym zachodzie kraju do 24°C w Terespolu, a minimalna od 7°C w Mławie i Chojnicach do 11°C w Mikołajkach, Szczecinie, Legnicy, Płocku, Opolu, Nowym Sączu i na wschodzie kraju. Wiatry słabe i umiarkowane, na północnym zachodzie porywiste przeważnie z kierunków zachodnich.



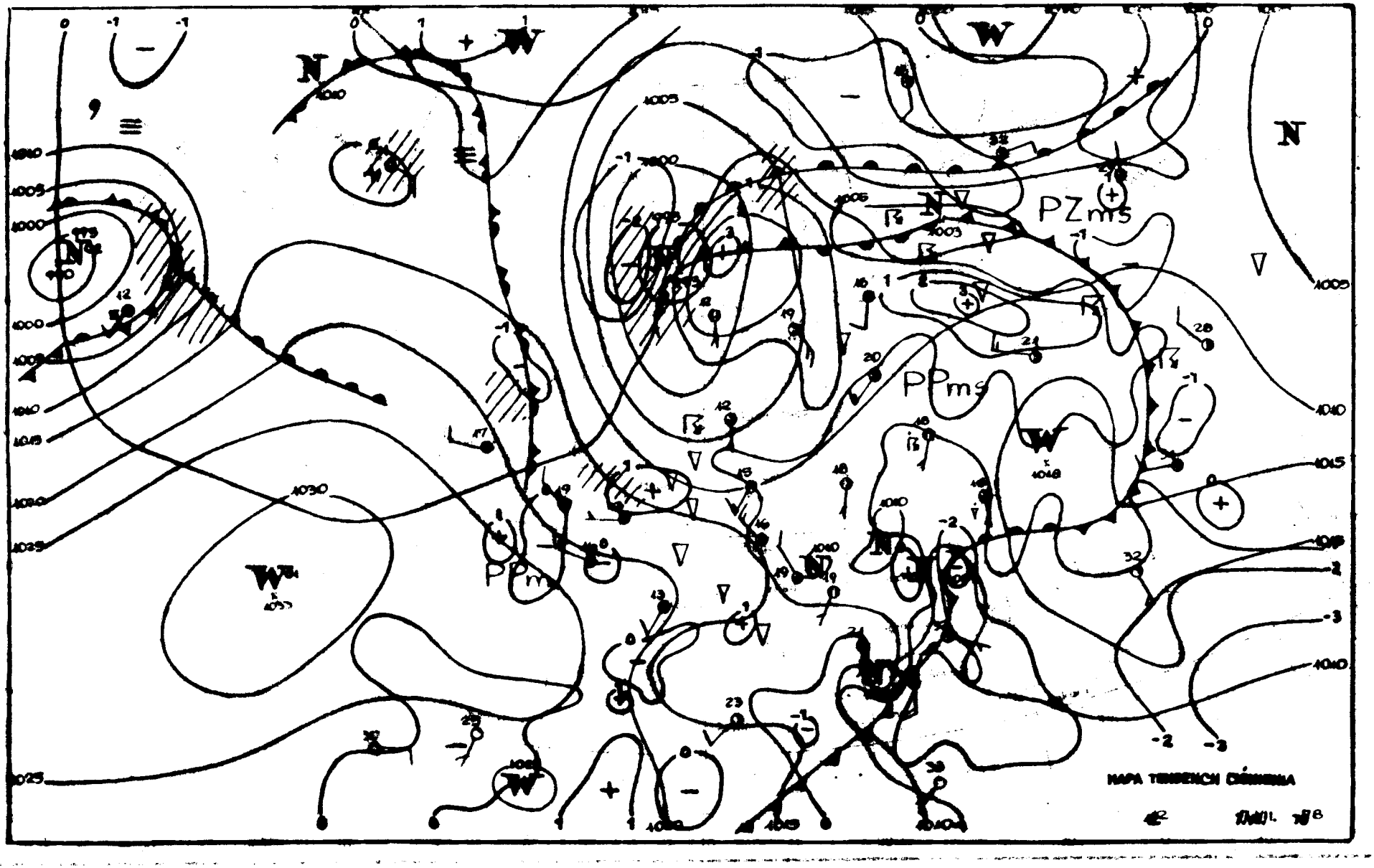


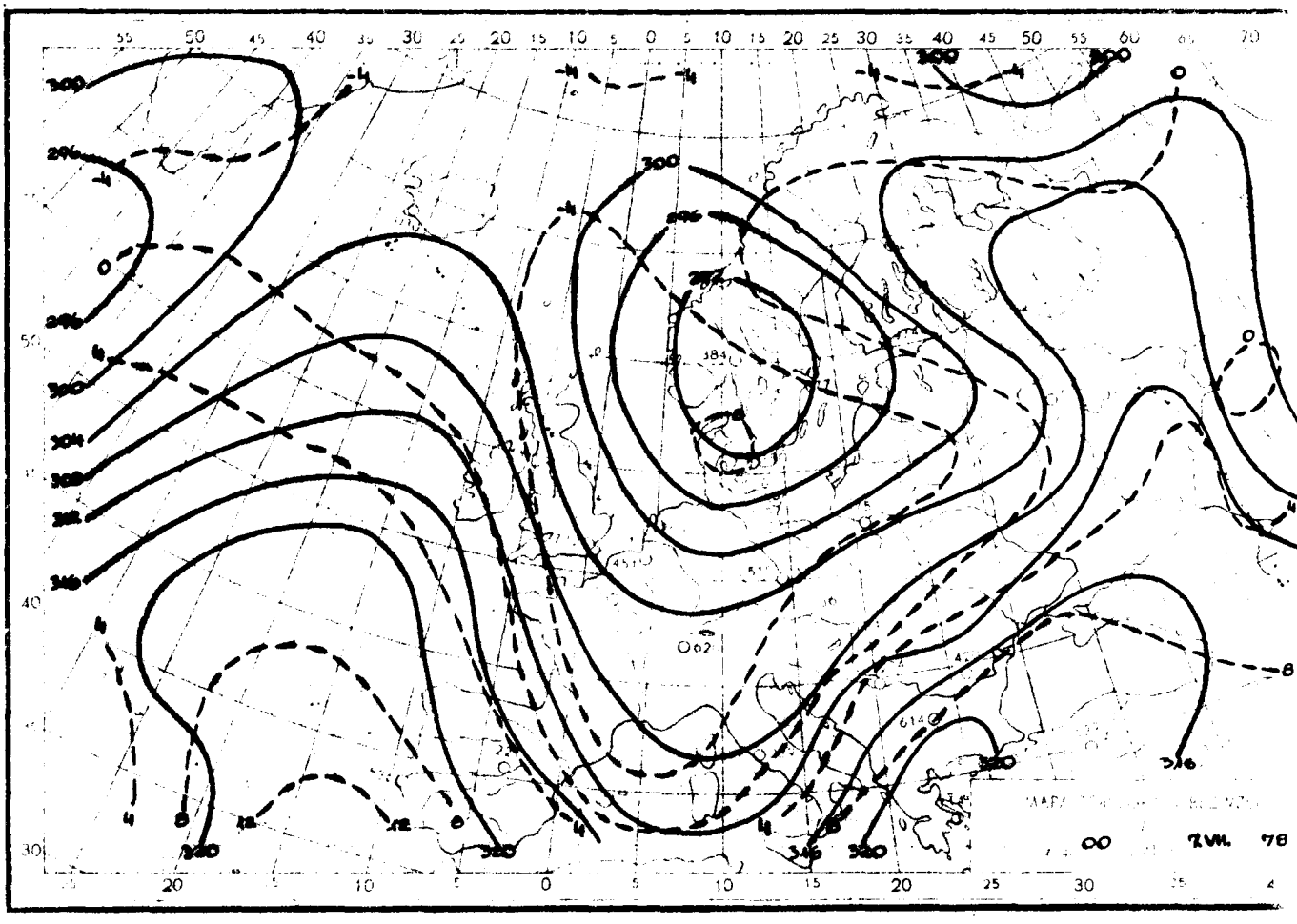

PZms
PPm
00 7.VII. '78

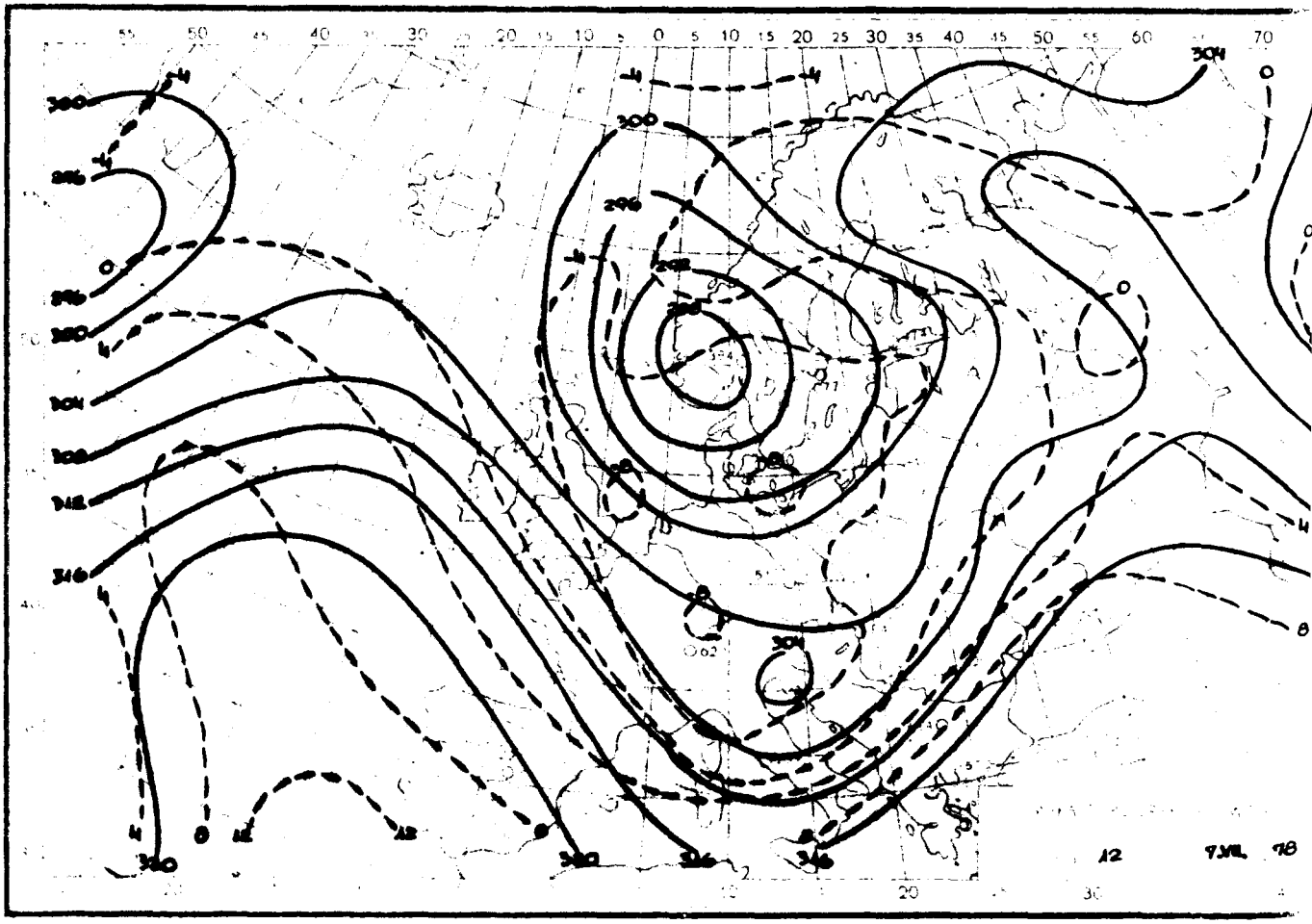

PZms
PPm
MAPA TENDENCJI CISNIENIA



PZms
PPms
PPm
Murmańsk
Syktywkar
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Ateny
Bern
Paryż
Bruksela
Hagaj
Dublin
Lizbona
Reykjavik
12
7.VII. 78


PZms
PPms
PPm
MAPA TERENCH 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 8.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	42303	97028	09510	15530	09204
150	42404	60011	09310	40930	09400
195	60000	40101	09911	656XX	11806
205	62304	65038	11111	655XX	10106
235	brak danych				
250	72602	96101	11412	755XX	09303
272	62201	40102	10810	654XX	09002
295	60000	60012	09112	655XX	11806
330	02404	62028	12512	00900	09506
375	12503	60021	12111	10931	09006
400	32504	60031	14410	20951	08108
424	72704	65021	14513	7097X	09207
465	62402	60031	13009	6095X	08109
495	02703	96101	11512	00900	11206
510	92711	90454	47103	9XXXX	03309
560	42602	60011	15311	35630	08106
570	20000	96101	14510	00902	09208
575	60000	57108	14311	655XX	08109
650	93406	00457	47801	9XXXX	01103
695	82703	96616	13112	5732X	12109

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72506	98252	11615	39463	09206
150	72607	70032	10914	734XX	07209
195	72606	97031	09716	794XX	11208
205	72507	70032	11915	734XX	08802
235	82506	97038	11514	894XX	07103
250	62508	97032	12217	4263X	07803
272	72704	70021	11914	726XX	08106
295	72504	85011	11016	5863X	09307
330	72205	65032	14014	5253X	09003
375	62508	70031	13416	48630	07000
400	82603	96612	14911	895XX	10702
424	72203	80018	14716	2867X	10803
465	52706	70022	13717	52600	07001
495	72706	98038	14015	735XX	08207
510	92506	90804	47702	9XXXX	02203
560	52202	65298	16215	24660	10703
570	83105	98012	15316	865XX	08801
575	42803	60018	18318	425XX	09803
650	73004	60804	49102	78XXX	02103
695	72504	97021	15116	725XX	10101

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

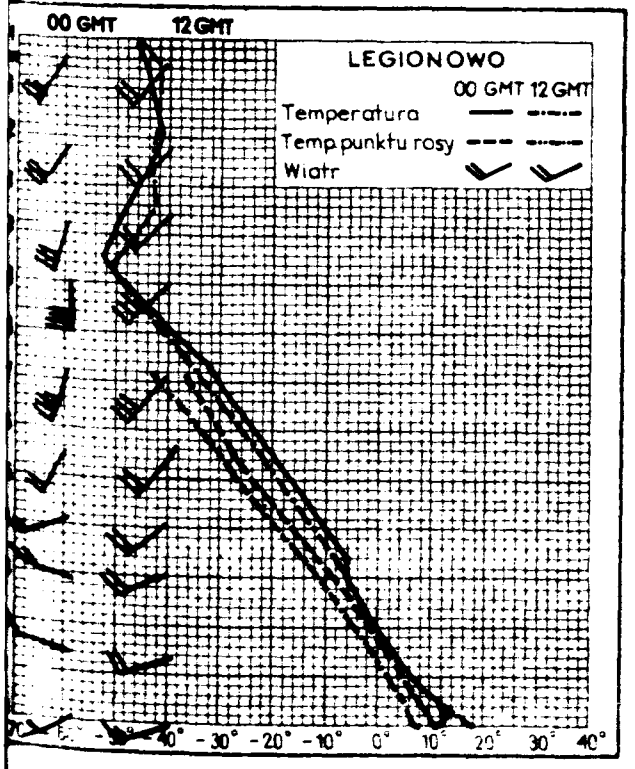
TTAA	08001	12374	99000	11010	25003	00096	11010	25003	85442	04414	28504	70992	07110	28507	50556	21157
		23511	40717	32148	20018	30913	499XX	18520	25031	505XX	19016	20180	427XX	22015	15373	457XX
		22012	10642	489XX	19009	88276	535XX	15519	88134	481XX	22013	77999				
TTBB	0800X	12374	00000	11010	11983	11822	22944	10836	33699	07110	44666	06344	55406	31348	66298	503XX
		77276	535XX	88264	517XX	99257	513XX	11208	433XX	22181	417XX	33134	481XX	44114	459XX	55101
		489XX	21212	00000	25003	11981	28509	22740	28509	33396	20017	44280	18519	55199	22515	66109
		22007	41414	00900	51515	11897	28506	22800	28507	33600	25008	61616	92745	09430	29008	
TTCC	08003	12374	70875	513XX	13504	50093	511XX	11007	30427	489XX	08010	88999	77999			
TTDD	0800X	12374	11586	525XX	22468	503XX	33422	503XX	44286	481XX	21212	11686	12504	22610	16505	33533
		15004	44472	07509	55423	11509	66288	08009								

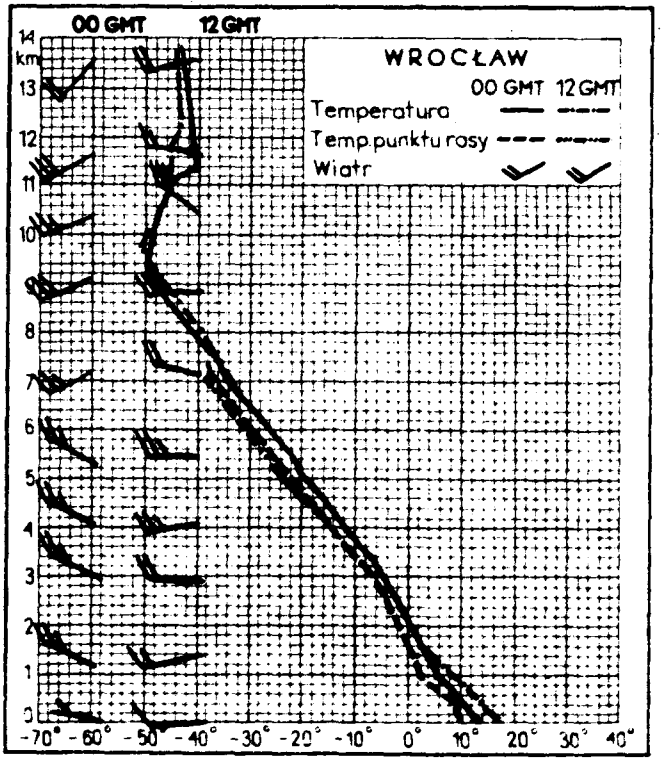
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

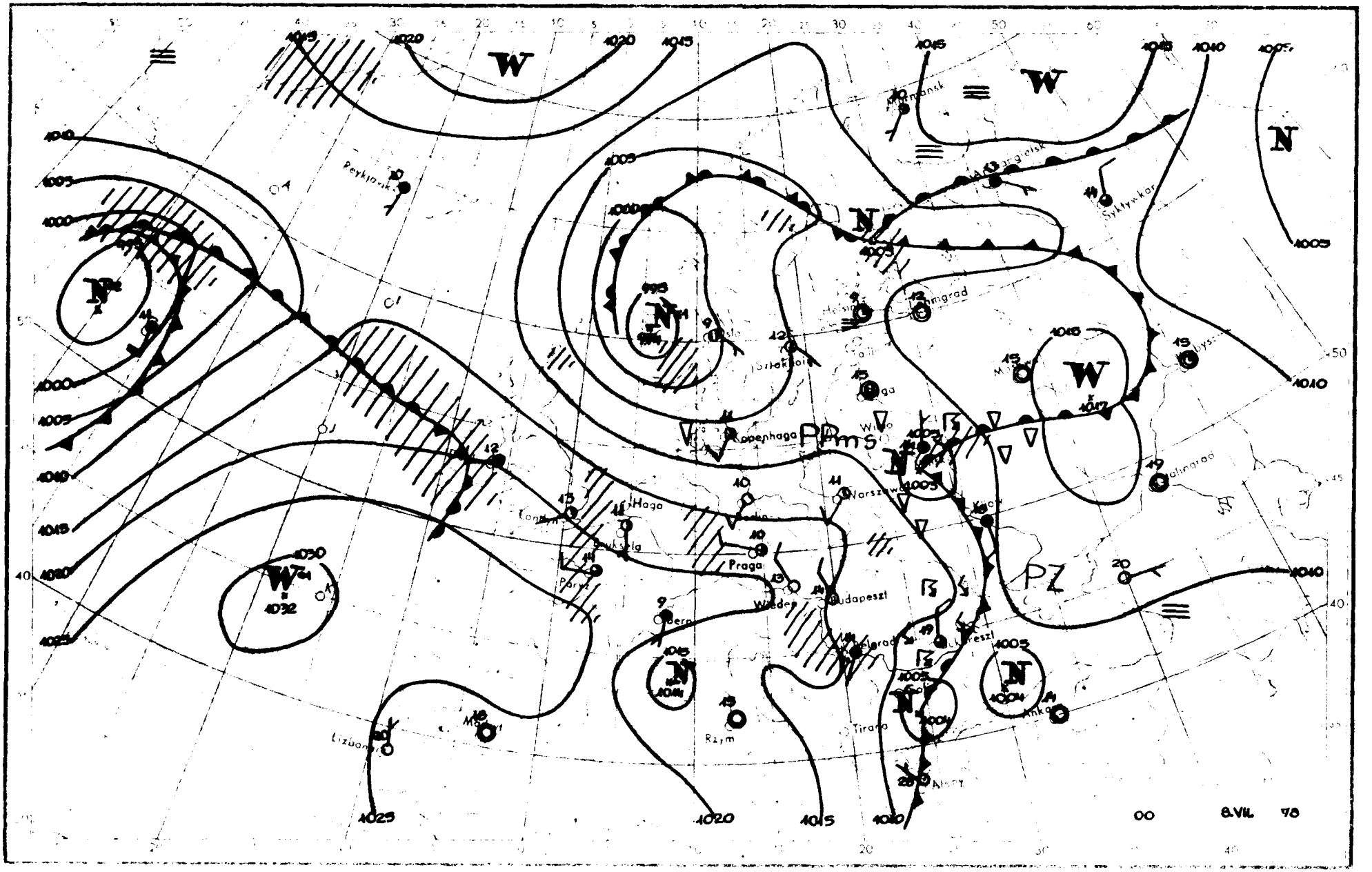
TTAA	08001	12425	99000	11827	27002	00116	11827	27002	85458	03027	29513	70004	07100	28512	50556	22145
		28012	40716	34724	24512	30911	497XX	26014	25030	491XX	24512	20179	413XX	24014	15373	441XX
		23511	10644	469XX	25014	88292	511XX	26013	77999							
TTBB	0800X	12425	00000	11827	11950	09606	22900	05025	33850	03027	44700	07100	55663	08119	66535	19737
		77500	22145	88408	33924	99385	36325	11332	445XX	22292	511XX	33250	491XX	44221	445XX	55212
		409XX	66150	441XX	77120	445XX	88100	469XX	21212	00000	27002	11895	30517	22523	28009	33421
		23512	44337	27016	55172	21509	66128	25019	41414	7097X	51515	11898	30517	22800	28514	33800
		28513	61616	92780	07226	30015										
TTCC	08005	12425	70880	489XX	07004	50100	511XX	11505	30432	511XX	88999	77999				
TTDD	0800X	12425	11500	511XX	22300	511XX	21212	11790	25007	22710	07004	33450	11005			

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

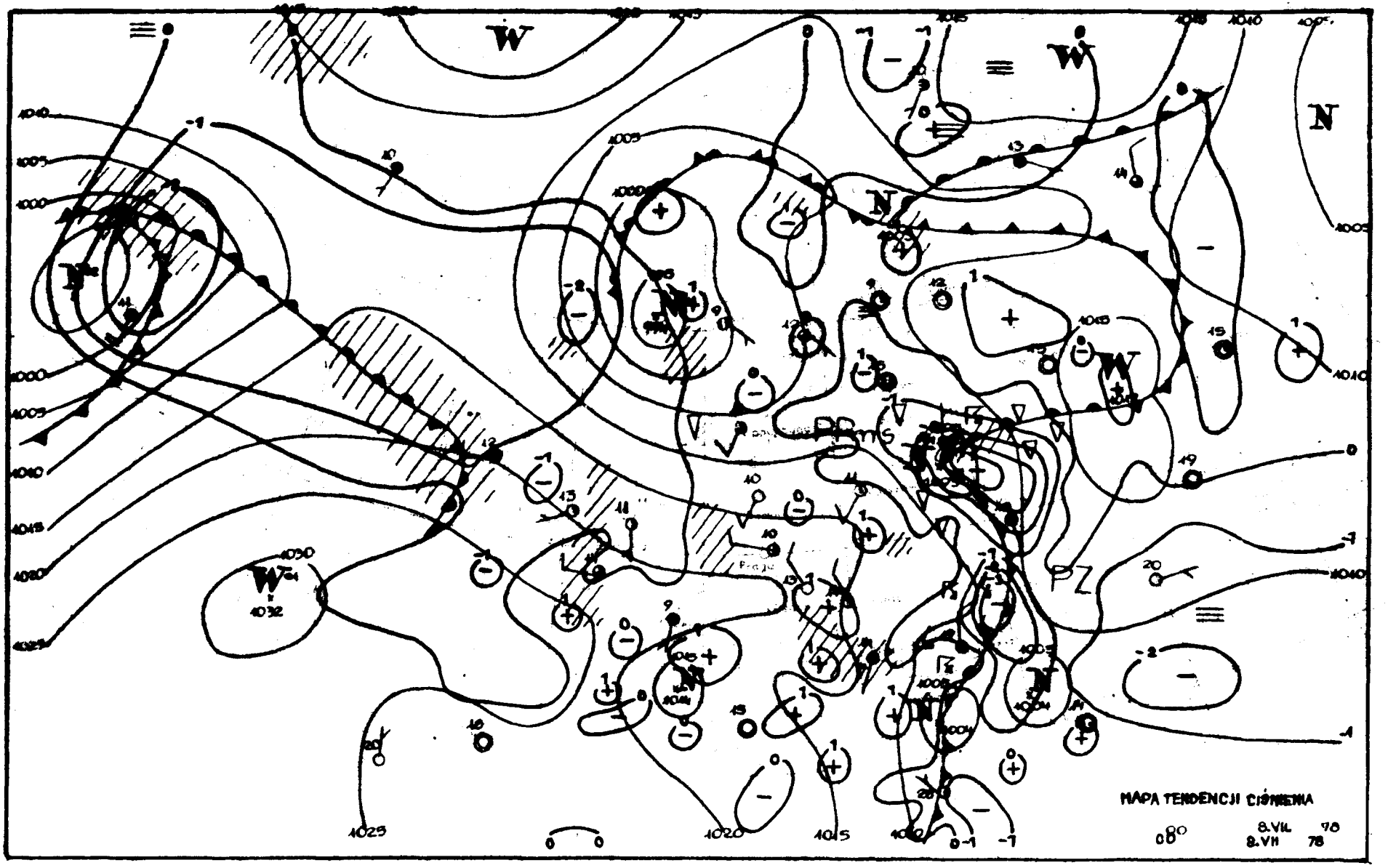
W ciągu dnia zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże z przelotnymi opadami, głównie na północy i południu. W południowej części kraju wystąpiły także burze. W nocy w centrum i na południowym wschodzie wystąpiły rozpogodzenia, a na zachodzie i południowym zachodzie zachmurzenie wzrosło do dużego i miejscami notowane opady ciągłe deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C na Wybrzeżu i południowym zachodzie do 19°C na południu, zachodzie i częściowo w centrum, a minimalna od 6°C w Kielcach i Krakowie do 12°C na zachodzie i Wybrzeżu. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie i południowo-zachodnie.

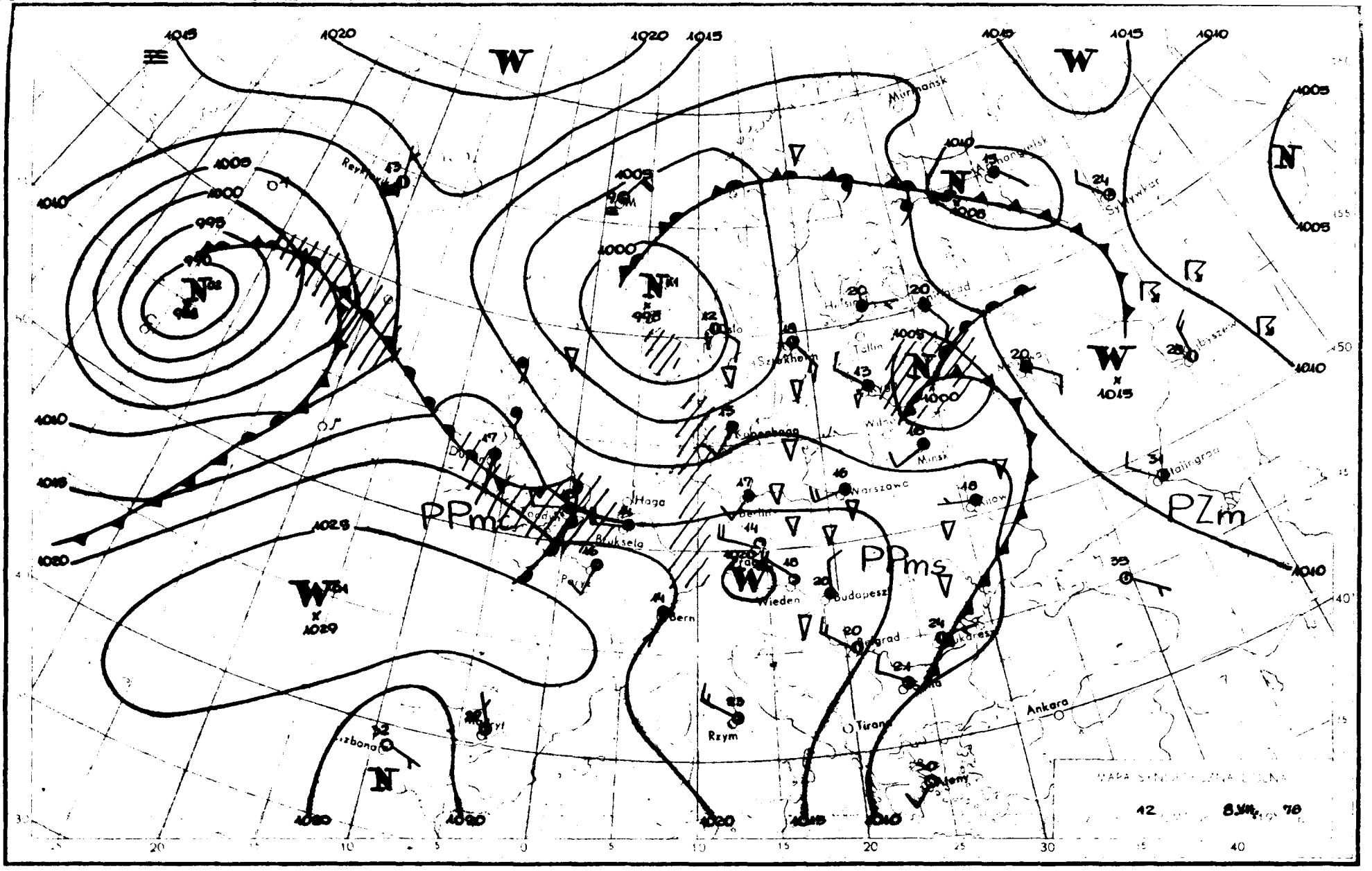




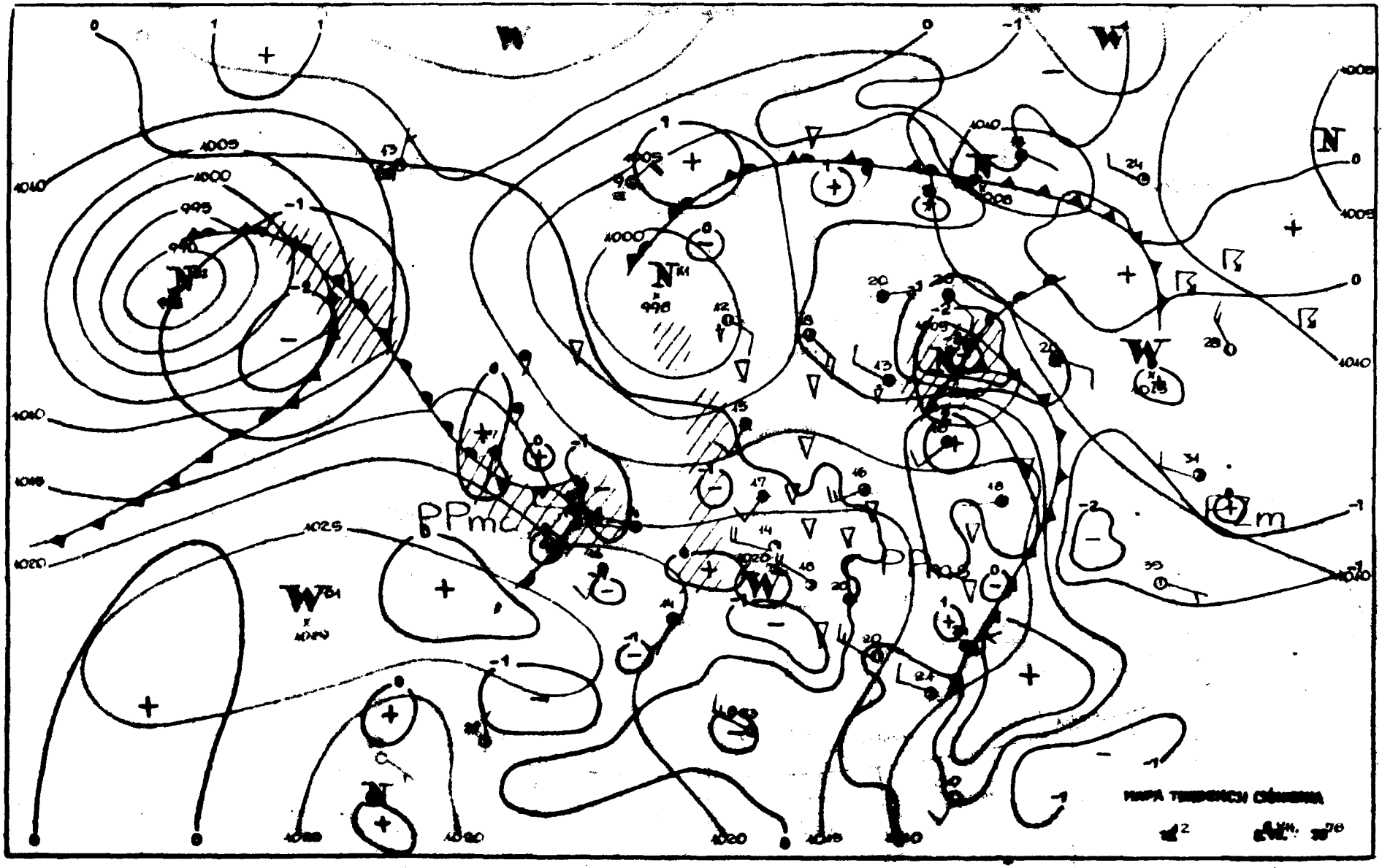


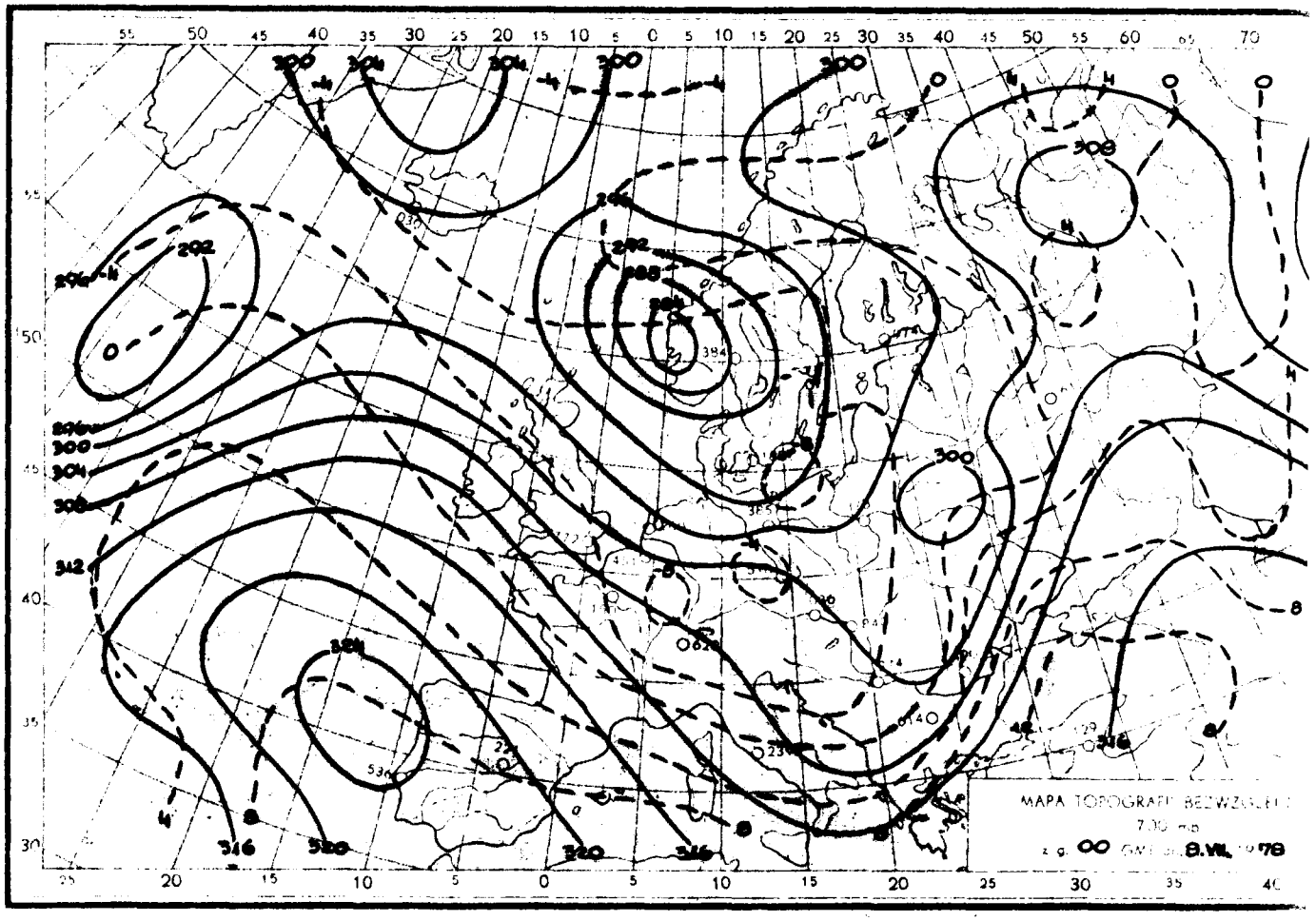
W
N
PPms
PZ
Reykjavik
Syktywkar
Kopenhaga
Haga
Praga
Budapeszt
Rzym
Tirana
Lizbona
Paryż
Londyn
Bruksela
Wiedeń
Belgrad
Ankara
Kijów
Warszawa
Helsinki
Tallin
Oslo
Sztokholm
Wilno
Ryga
Kaliningrad
Murmansk
Arkangielsk
Ateny
1025
1020
1015
1010
1005
1000
00
8.VII. 78

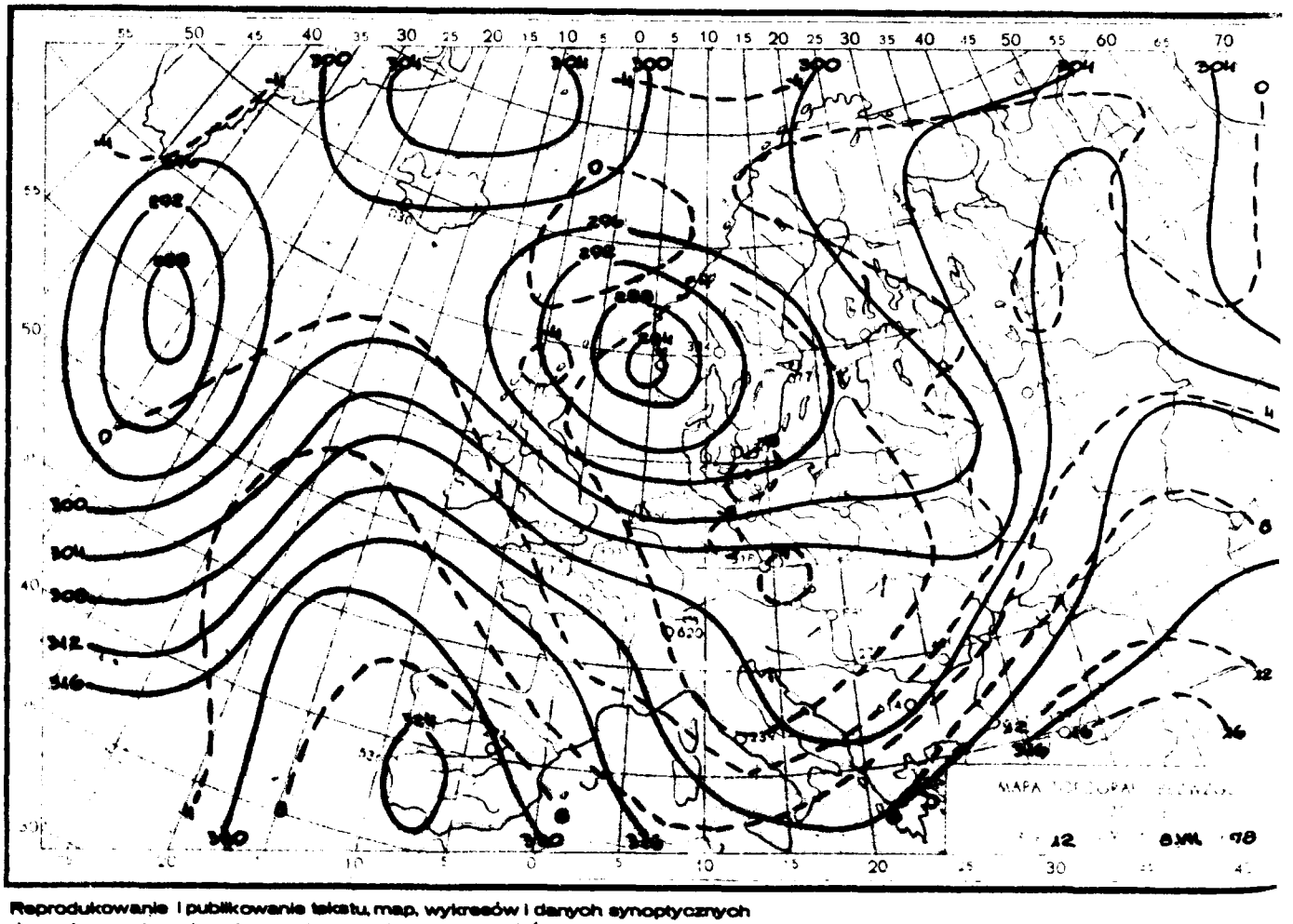

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
08°
8.VII
8.VII 78
78



W
N
PPmc
PPms
PZm
Murmansk
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Rzym
Tirana
Ankara
Minsk
Warszawa
Tallin
Sztokholm
Kopenhaga
Oslo
Lizbona
Madryt
Bern
Kijów
Stalingrad
Sylwykar
Archangielsk
Reykjavik
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1029


PPmc
PPms
Zm
1005
1000
995
990
1010
1015
1020
1025
1040
1035
1030
1020
1015
1010





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-12564

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.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81802	56612	07912	5747X	10816
150	42001	65021	09409	00902	07814
195	02102	97011	11208	00900	07603
205	82104	50632	07512	6732X	11717
235	81601	96252	09011	894XX	09714
250	41902	96108	11011	45600	09709
272	62202	65021	11410	655XX	09704
295	82101	60031	11709	862XX	08603
330	82102	56602	11013	8067X	10811
375	72302	60038	12611	10932	09806
400	82103	56108	11212	756XX	09815
424	82401	58601	12712	857XX	09712
465	02201	58108	13308	00900	08802
495	32201	97021	14409	35500	08701
510	92516	90454	45303	9XXXX	03711
560	72303	56101	15709	755XX	08400
570	01802	40101	15308	00900	08804
575	20000	60031	15510	00901	08808
650	92006	00471	48000	9XXXX	00812
695	82604	97031	15610	855XX	08803

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80401	56952	05014	894XX	12501
150	71803	58806	05714	5347X	11807
195	71905	97038	08317	52508	09807
205	70202	65016	04217	784XX	12400
235	81702	97255	04913	893XX	12708
250	81802	40636	06213	7722X	12711
272	72106	60252	07017	5356X	10706
295	31105	65011	08419	22601	08709
330	82002	30616	05114	5542X	13711
375	71805	65011	06216	3863X	10712
400	82503	62806	06013	6347X	12703
424	82004	70616	05915	6842X	13612
465	71806	65802	06317	7955X	10720
495	51803	97011	09519	52600	08708
510	92708	90456	40403	9XXXX	03801
560	82207	98612	09614	4852X	10606
570	72207	98031	09216	53506	10718
575	32402	98018	09021	22501	11717
650	72212	80031	45403	721XX	02703
695	42504	98021	10719	32602	08715

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

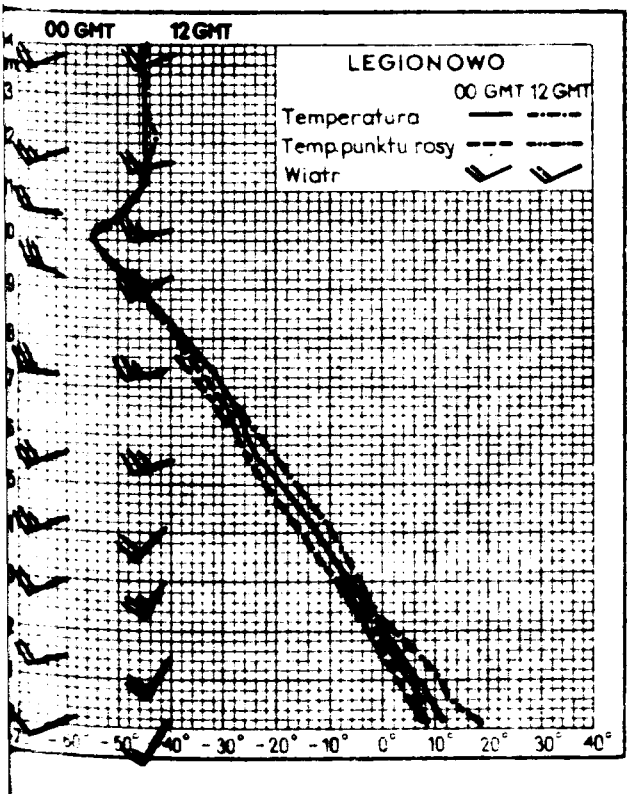
TTAA	09001	12374	99001	11018	23005	00106	11018	23507	85450	04227	25010	70004	05133	24509	50556	22711
		24016	40717	31513	27014	30914	477XX	29015	25033	489XX	28511	20161	447XX	24512	18374	441XX
		24010	10643	479XX	24006	88262	559XX	30012	88115	479XX	22508	77999				
TTBB	0900X	12374	00001	11018	11907	07830	22776	01117	33697	05333	44466	26308	55439	27309	66354	37114
		77262	559XX	88259	535XX	99247	473XX	11227	451XX	22132	439XX	33115	479XX	21212	00001	23005
		11982	25510	22749	25008	33501	24015	44264	30012	55192	24011	41414	4552X	51515	11898	28506
		22500	25008	33600	25012	61616	92754	08429	26009							
TTCC	09002	12374	70877	517XX	19002	50096	507XX	09505	30431	477XX	08009	20700	447XX	08511	88999	77999
TTDD	0900X	12374	11925	479XX	22683	521XX	33409	499XX	44162	433XX	21212	11867	22503	22544	10003	33214
		08012	44162	10009												

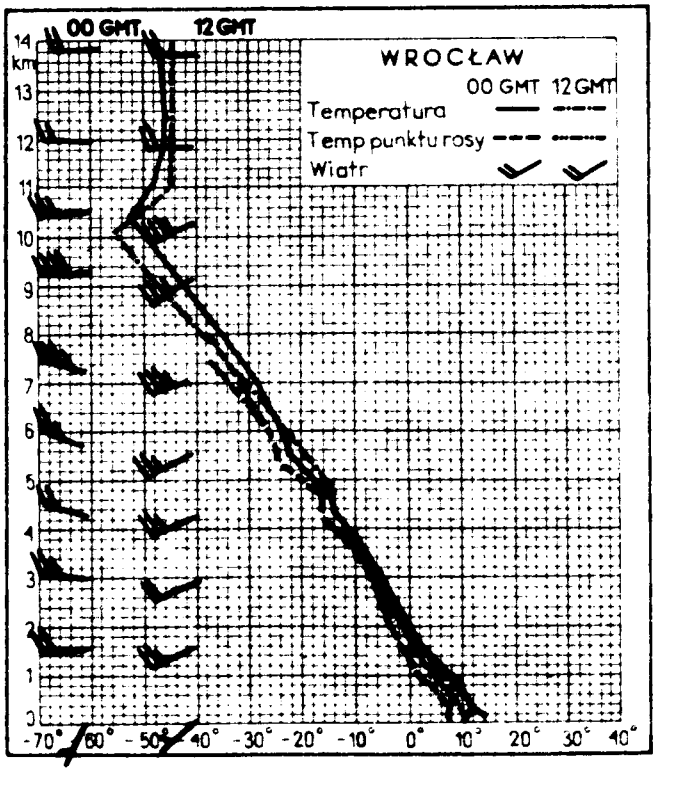
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

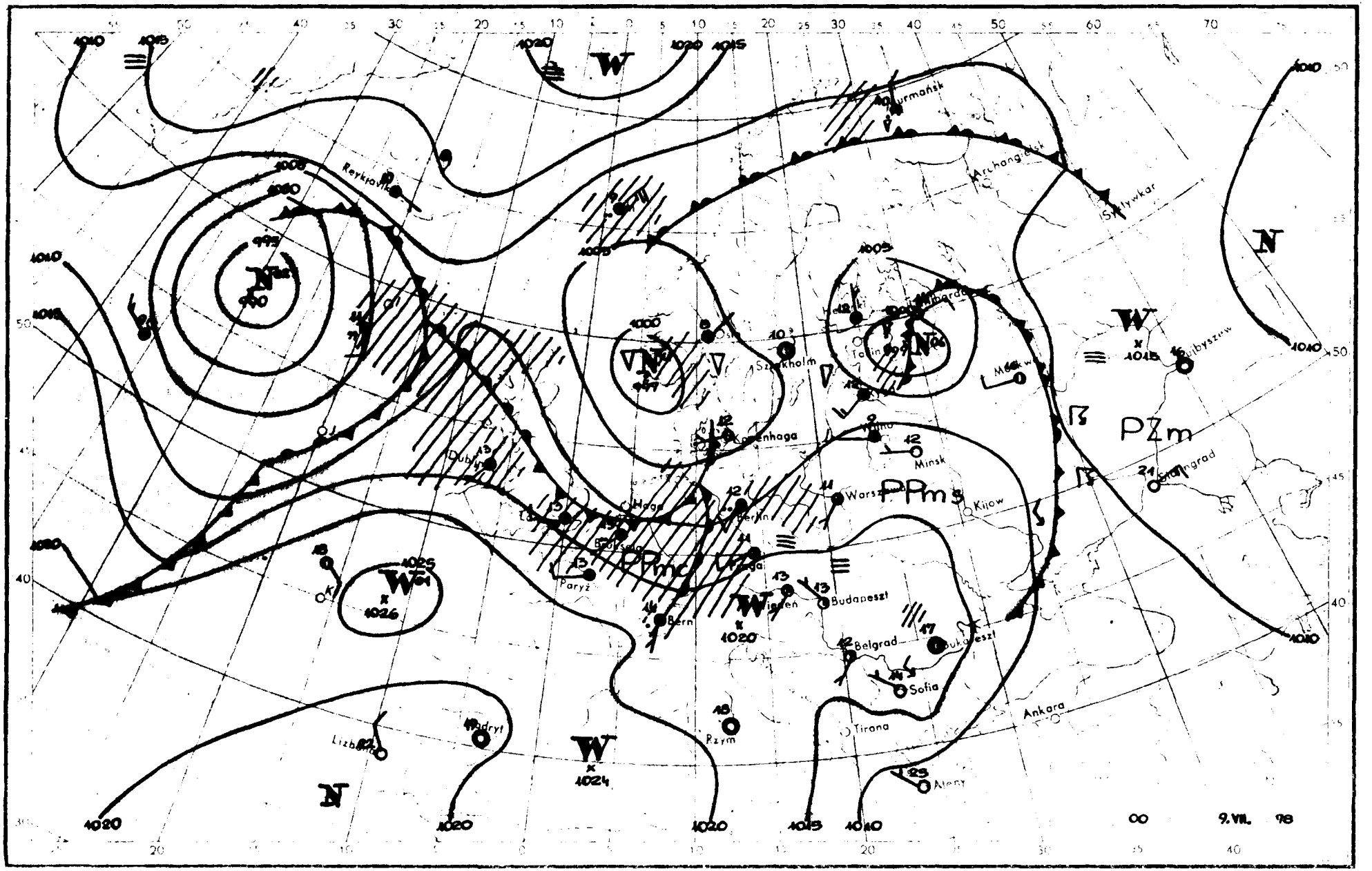
TTAA	09001	12425	99999	10522	22002	00108	XXXXX	XXXXX	85466	04430	27011	70020	05504	27512	50558	21519
		29013	40721	29721	29016	30921	435XX	28020	25041	517XX	27012	20188	459XX	29007	15380	461XX
		28011	10649	477XX	28008	88256	517XX	27014	77999							
TTBB	0900X	12425	00999	10522	11968	12640	22907	09250	33813	01214	09500	55593	13906	66572	13909	77511
		21513	88488	21526	99354	34725	11256	517XX	22247	517XX	33223	467XX	44181	451XX	55100	477XX
		21212	00999	22002	11976	24508	22881	28011	33752	26009	44640	29015	55600	29509	66280	27021
		77201	29507	41414	857XX	51515	11896	27010	22800	26008	33600	29509	61616	92750	10648	25009
TTCC	09005	12425	70883	509XX	17006	50101	543XX	28006	88999	77999						
TTDD	0900X	12425	11590	543XX	21212	11880	28510	22650	10507	33500	28006					

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

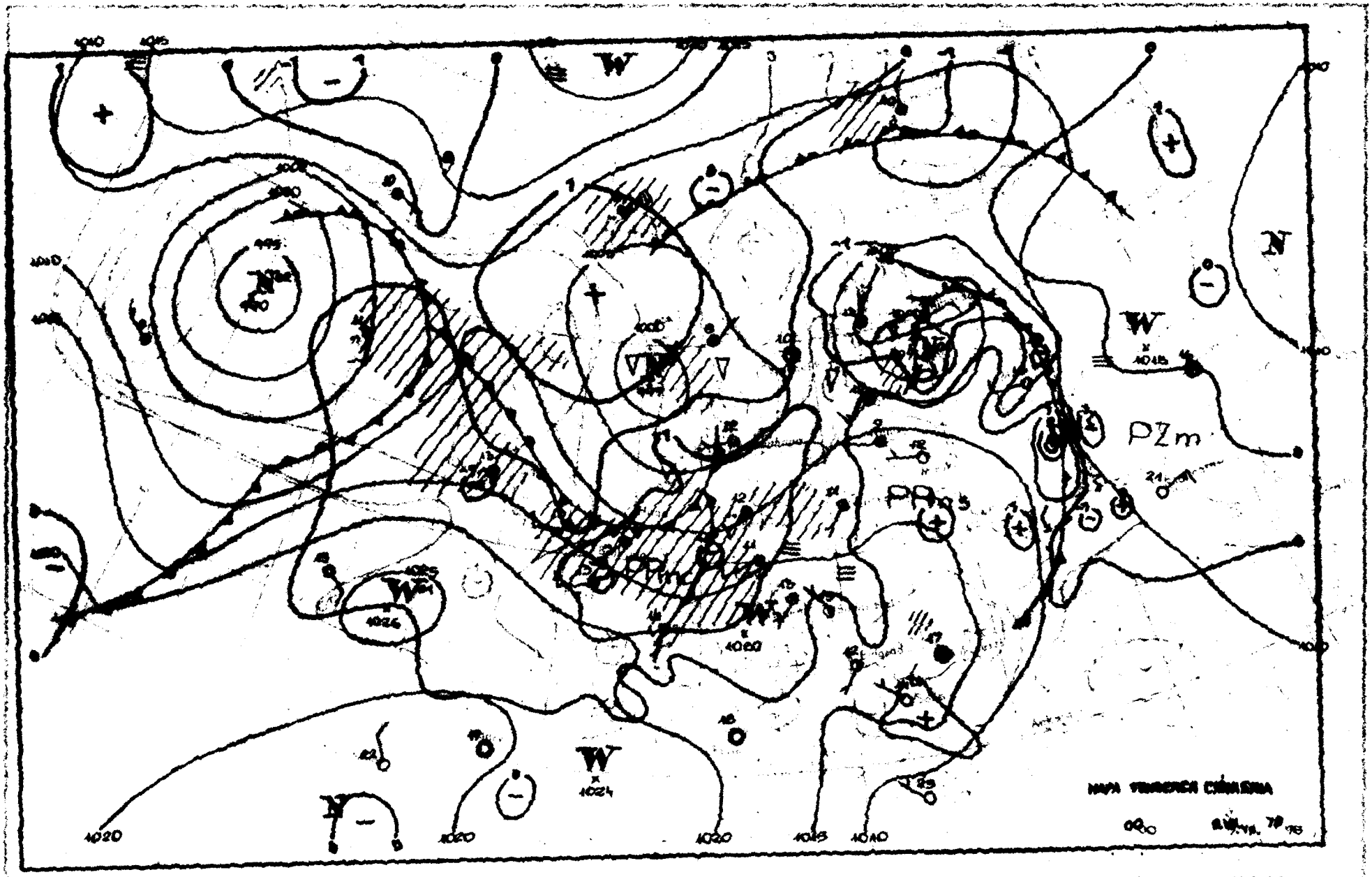
We wschodniej części kraju początkowo zachmurzenie umiarkowane, później wzrastające do dużego. Na zachodzie zachmurzenie duże z opadami deszczu stopniowo przemieszczającymi się na wschód kraju. Lokalnie wystąpiły mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C miejscami w zachodniej połowie kraju do 21°C na południowym wschodzie, a minimalna od 8°C w Kłodzku do 14°C w Ustce. Wiatry były słabe i umiarkowane, w czasie burz porywiste, z kierunków południowych i zachodnich.



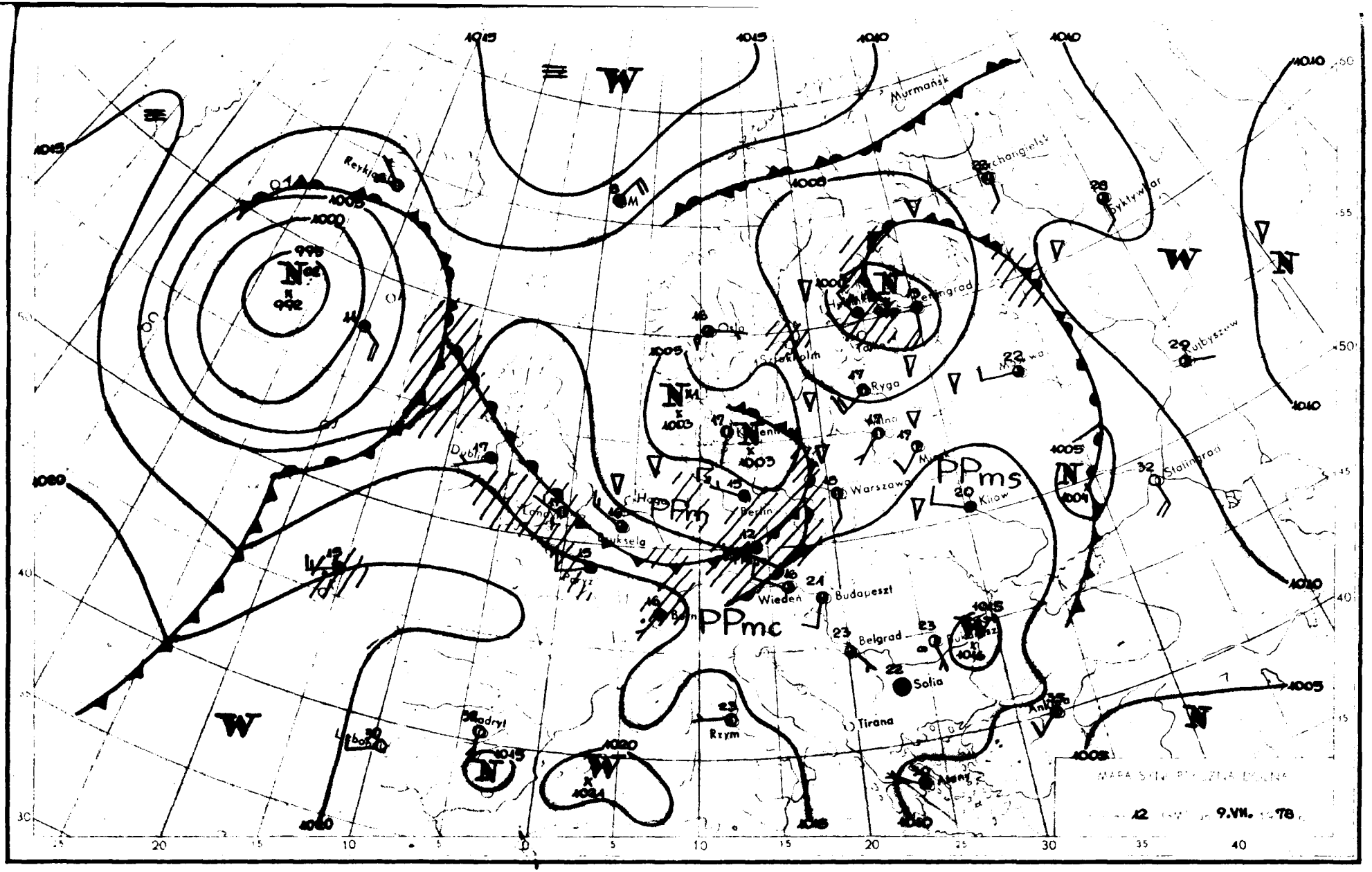




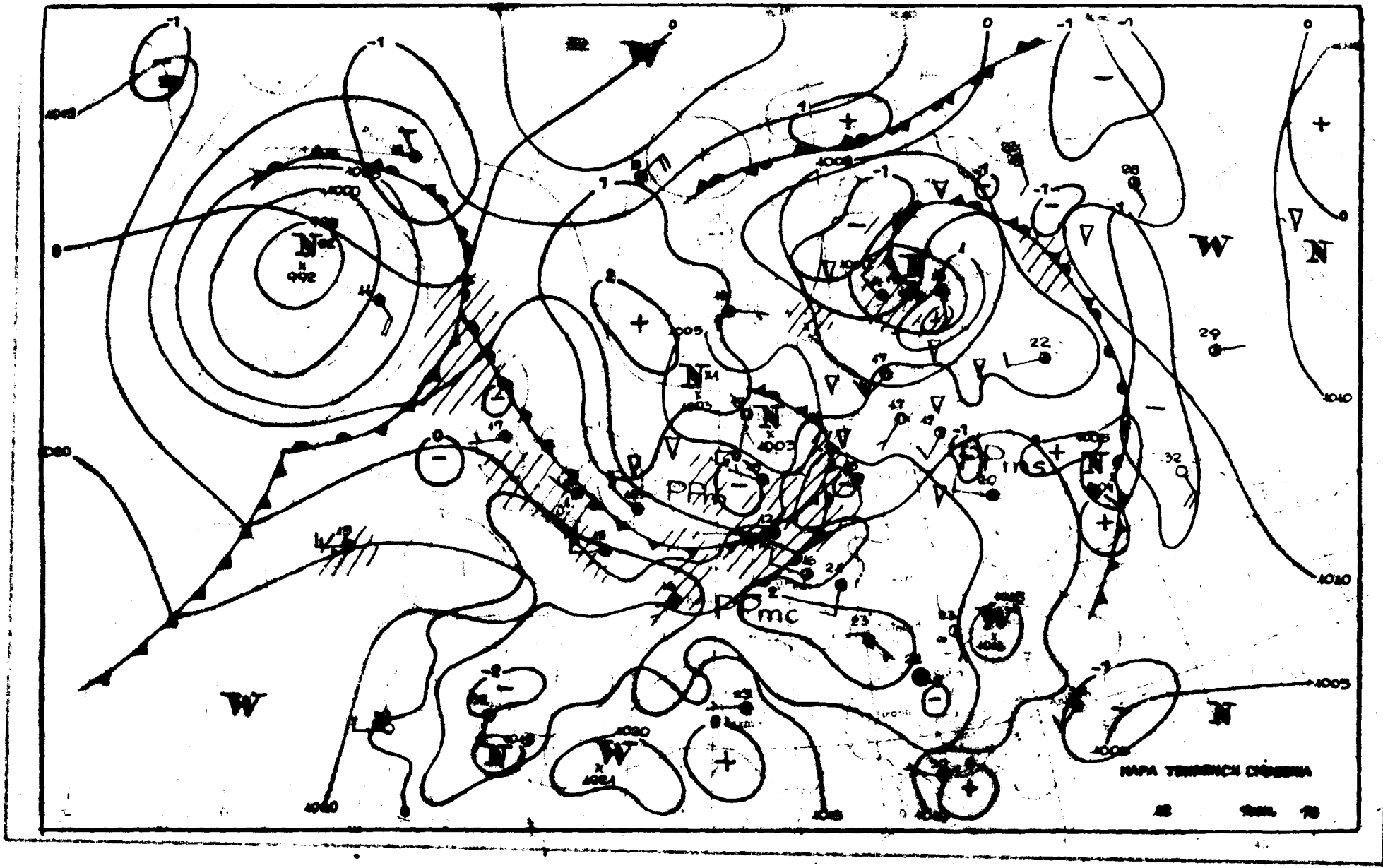
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Szwajcarja
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijow
Berlin
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
Dublin
Hagi
Bruksela
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
PZm
PPms
PPmc
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1026
1024
995
990
00
9.VII. 78

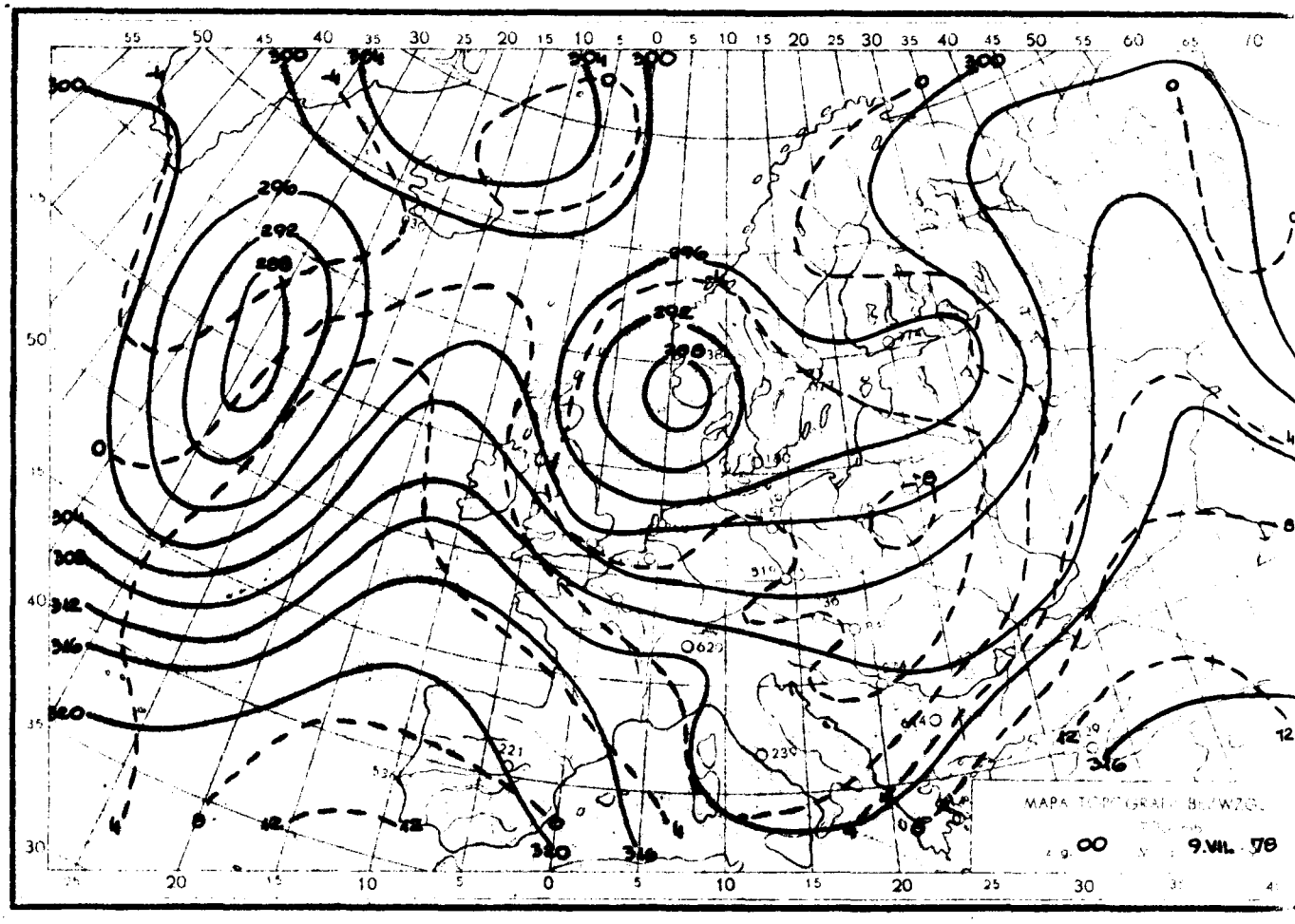


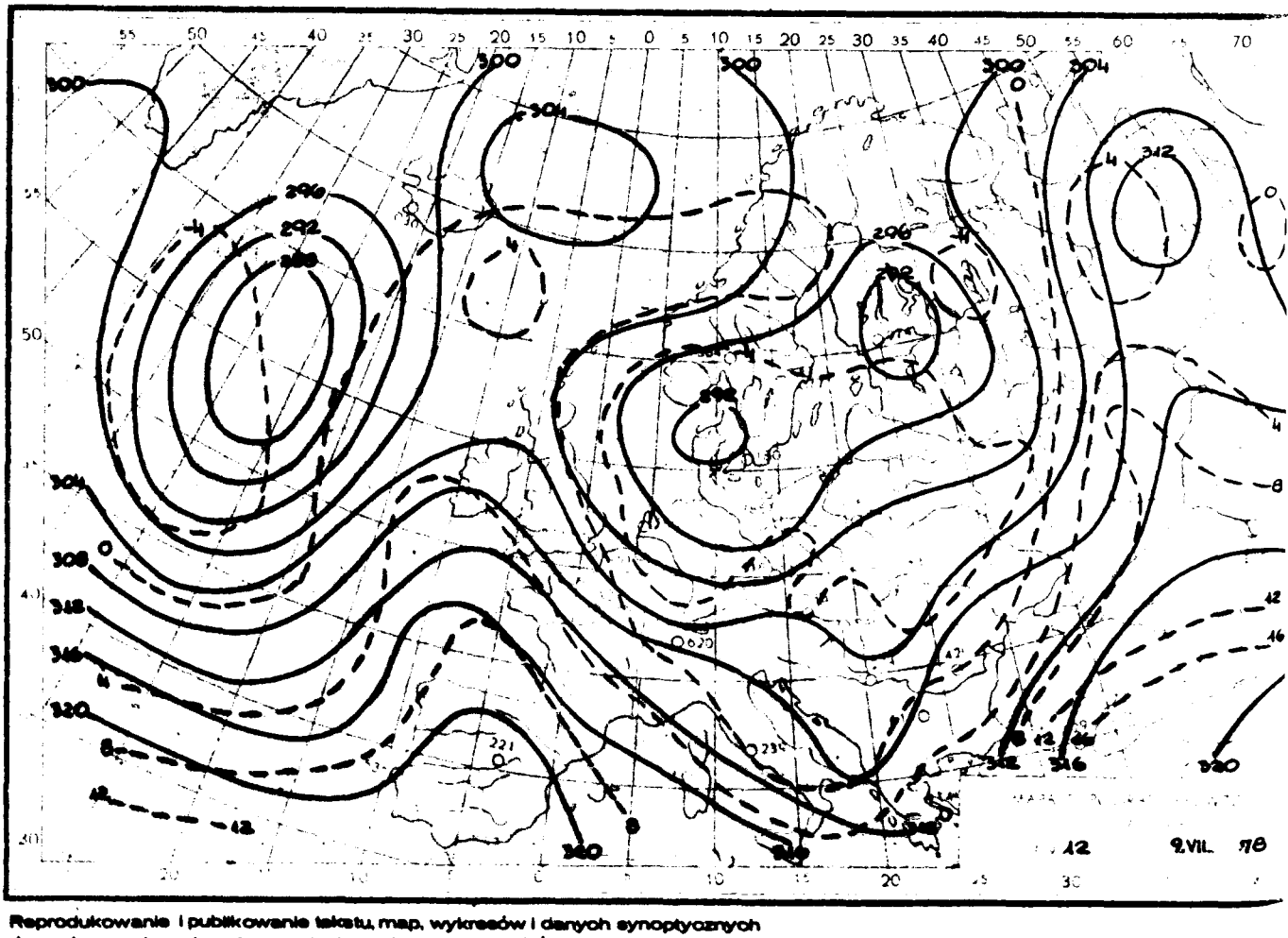
W
N
PZm
PRn
1020
1015
1010



Murmańsk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Ryga
Warszawa
Kijów
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Dublin
Bruksela
Paryż
Kujbyszew
Stalingrad
PPm
PPms
PPmc
12
9.VII.
78


W
N
PPmc
PPms
1000
1005
1010
1015
1020
992
1003
1024
22
29
32
47
28
23





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-19.V.78-X-12566

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 10.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	83601	20636	05913	7732X	12203
150	83103	30808	03912	5347X	11803
195	81702	97022	05812	854XX	11703
205	82303	65031	06512	55500	11307
235	83003	96102	04212	854XX	11400
250	83101	40102	04313	855XX	12103
272	82201	40108	03912	855XX	11707
295	81701	58108	06212	8097X	11706
330	82704	59108	06011	50970	10204
375	71502	56106	05212	754XX	12705
400	82604	40618	08110	756XX	10207
424	83004	60618	07411	853XX	10207
465	82404	60022	05411	854XX	11101
495	81702	96108	07212	8097X	11707
510	92717	90456	40802	9XXXX	02302
560	82402	60036	08211	6542X	10400
570	82402	96106	07812	855XX	11703
575	80000	40632	07512	6742X	11706
650	92007	00456	41601	9XXXX	01602
695	32205	98038	08912	35600	11608

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73105	97012	07016	62501	12211
150	83205	40616	05913	5732X	12212
195	81905	97036	04616	72502	11202
205	72905	70028	09017	735XX	10207
235	83306	97028	06415	894XX	10206
250	82702	30636	07116	5732X	12113
272	72503	65022	04216	725XX	12306
295	81504	60022	04414	6347X	12400
330	72806	65252	08515	59563	11208
375	72506	65038	06114	624XX	11206
400	52603	70038	10316	42531	09102
424	53005	70018	09715	52500	10004
465	72904	60256	07513	724XX	12109
495	82706	97252	06812	894XX	11302
510	73212	98418	44303	53X0X	02213
560	72403	60256	10412	794XX	10102
570	72905	97028	09014	6243X	11108
575	72704	60256	10113	785XX	11109
650	92406	00458	44250	9XXXX	50108
695	62706	98038	08616	635XX	09103

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

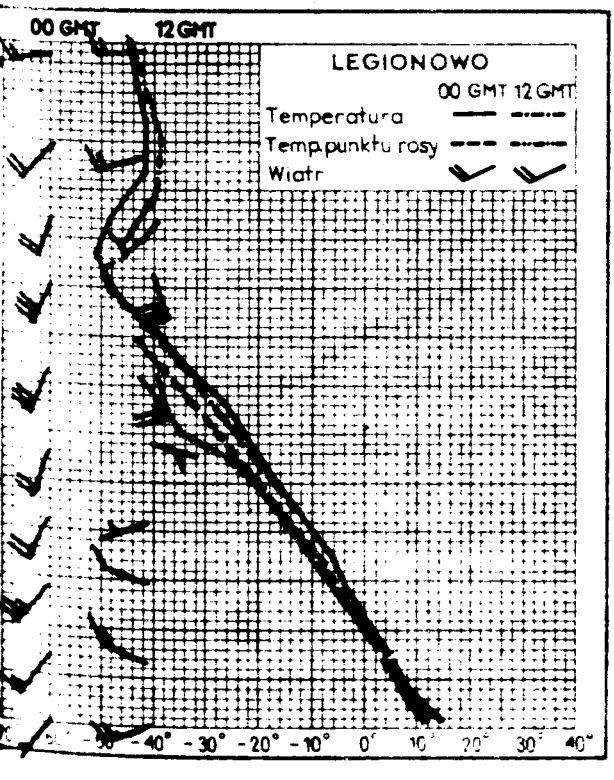
TTAA	10001	12374	99994	12406	22003	00040	XXXXX	XXXXX	85399	05402	22506	70961	04507	23512	50553	20935
		20511	40715	33144	21014	30910	493XX	21015	25030	473XX	21009	20179	421XX	22509	15373	443XX
		26007	10643	479XX	26007	85281	515XX	20514	77999							
TTBB	10001	12374	00994	12406	11945	10200	22812	03402	33727	02904	44653	07111	55440	27137	66359	39341
		77320	88281	515XX	99217	423XX	11192	421XX	21212	00994	22003	11975	22508	22688	23511	33551
		20508	44311	21015	55211	21508	66139	27506	77113	23005	41414	655XX	51515	11892	22508	22800
		33600	22010	61616	92701	09200	23009									
TTCC	10005	12374	70877	507XX	14004	50096	499XX	09507	30431	XXXXX	88999	77999				
TTDD	10001	12374	11745	507XX	22312	489XX	21212	11890	33503	22707	15504	33622	03003	44549	08005	55312
		10009														

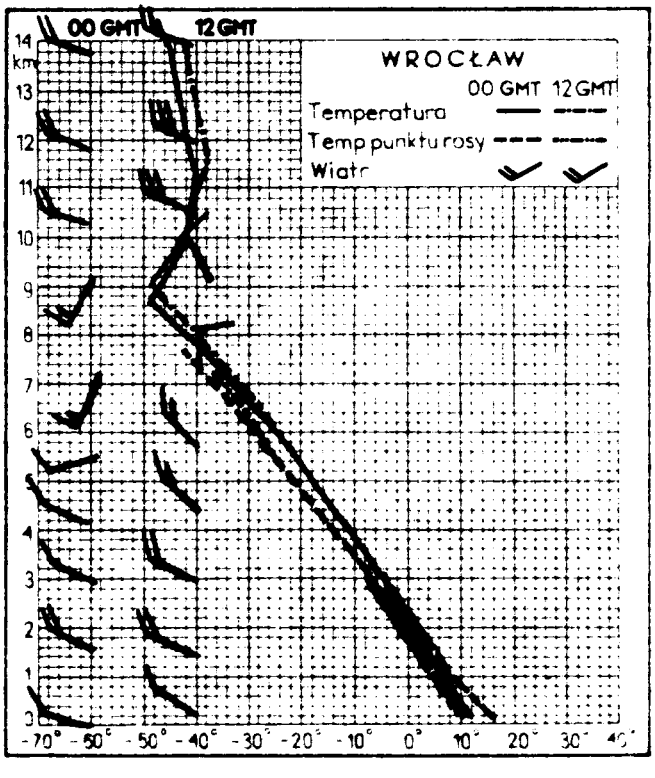
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

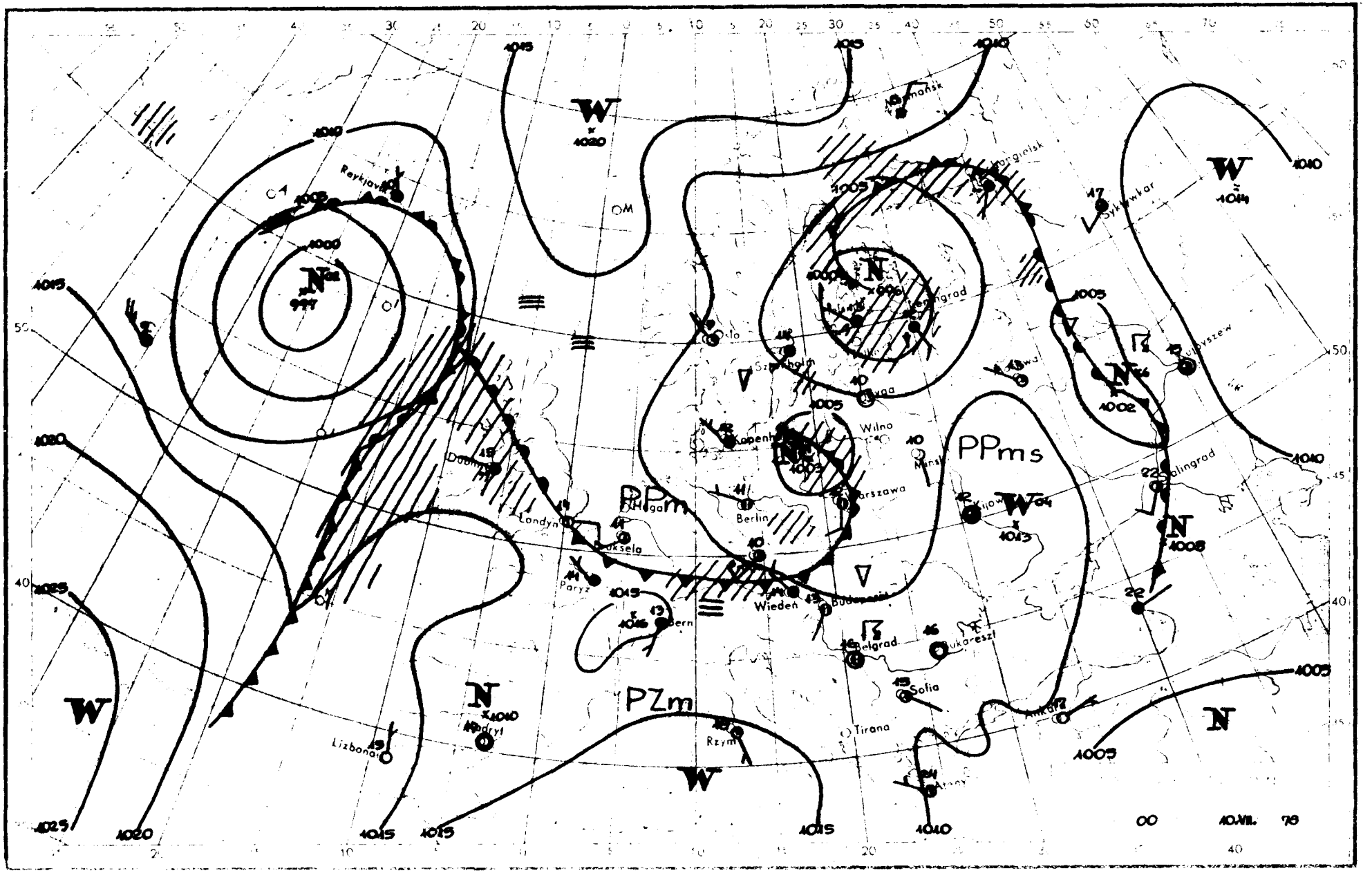
TTAA	10001	12425	99993	11208	29005	00059	XXXXX	XXXXX	85397	03006	31509	70945	05500	31506	50550	22715
		24005	40710	35325	19506	30904	459XX	21507	25027	415XX	28011	20179	415XX	29009	15373	449XX
		28510	10642	477XX	29007	88322	483XX	15006	77999							
TTBB	10001	12425	00993	11208	11939	07206	22911	06806	33782	01300	44700	05500	55500	22716	66373	39325
		77322	483XX	88274	429XX	99225	399XX	11129	469XX	21212	00993	29005	11934	31510	22717	32505
		33329	14005	44254	27011	41414	853XX	51515	11890	31508	22800	31006	33600	29004	61616	92700
		07006	31510													
TTDD	10001	12425	11950	479XX	21212	11950	29006									

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

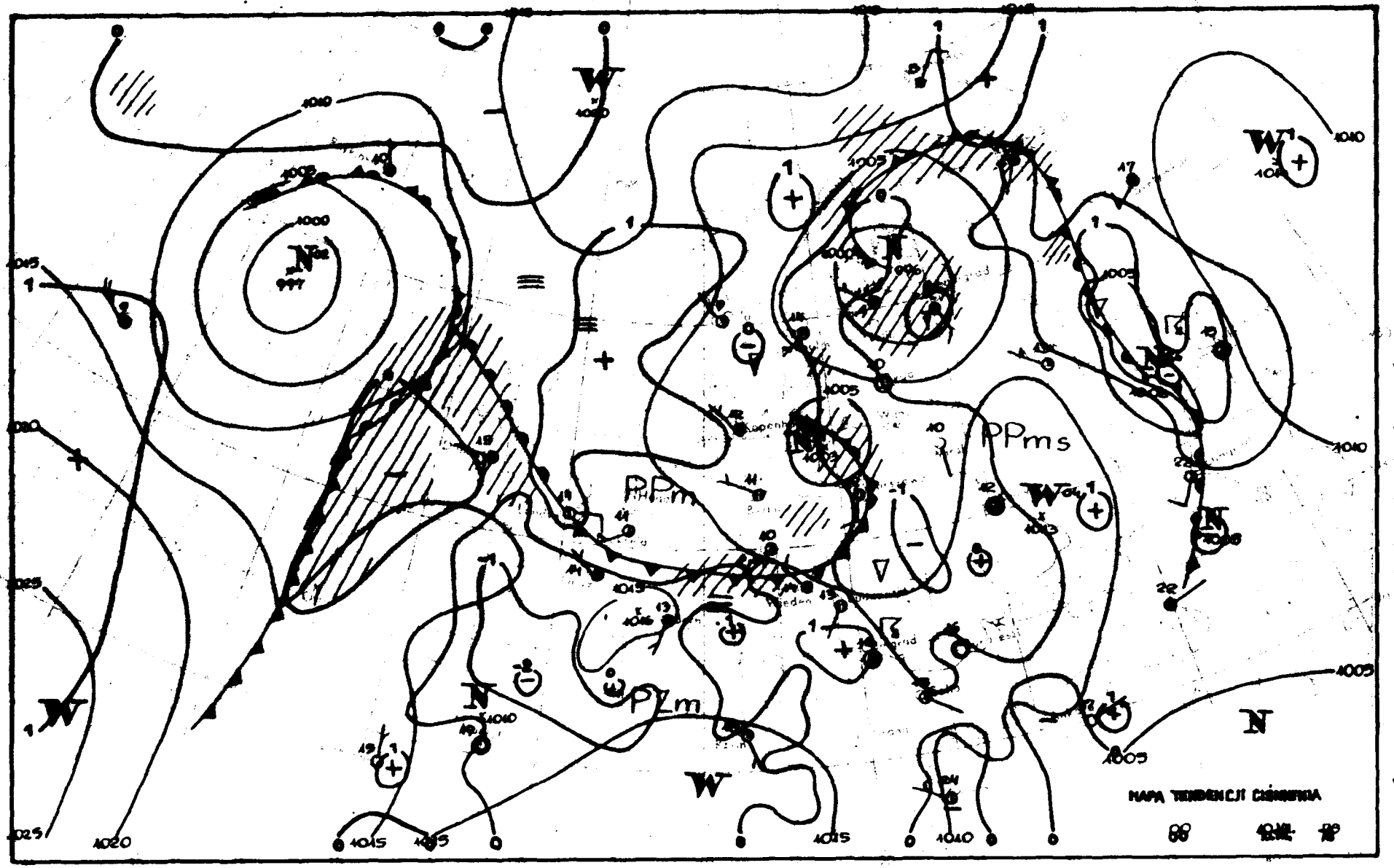
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami w ciągu dnia na północnym zachodzie i rozpogodzeniami w nocy w zachodniej połowie kraju. W całym kraju wystąpiły przelotne opady deszczu oraz burze, głównie na południu. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C w Elblągu, Toruniu, Krakowie i Bielsku do 20°C w Szczecinie i Słubicach, a minimalna od 8°C na południu kraju do 14°C w Świnoujściu i Lebie. Wiatry słabe i umiarkowane okresami porywiste, zachodnie i północno-zachodnie.

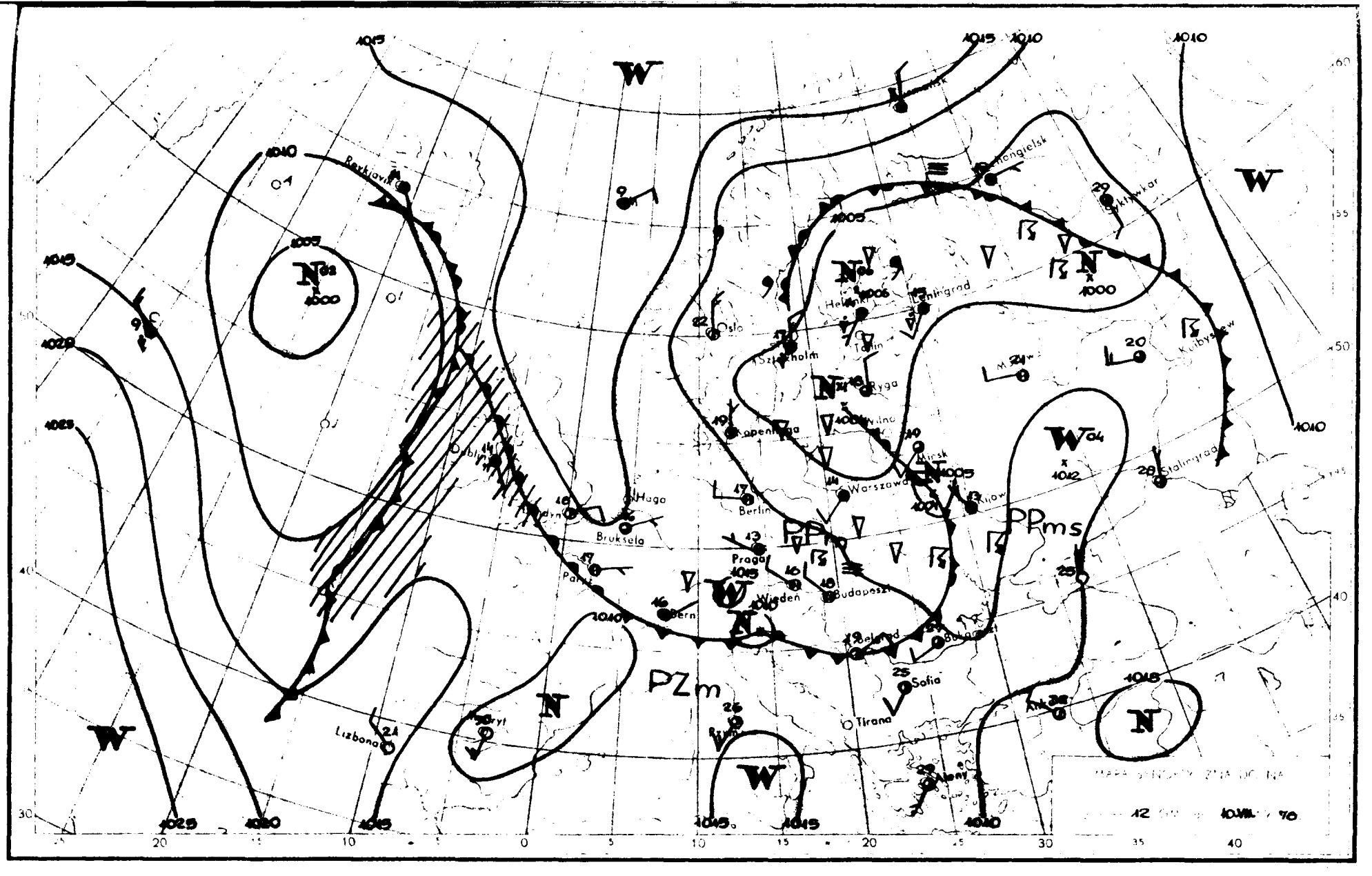




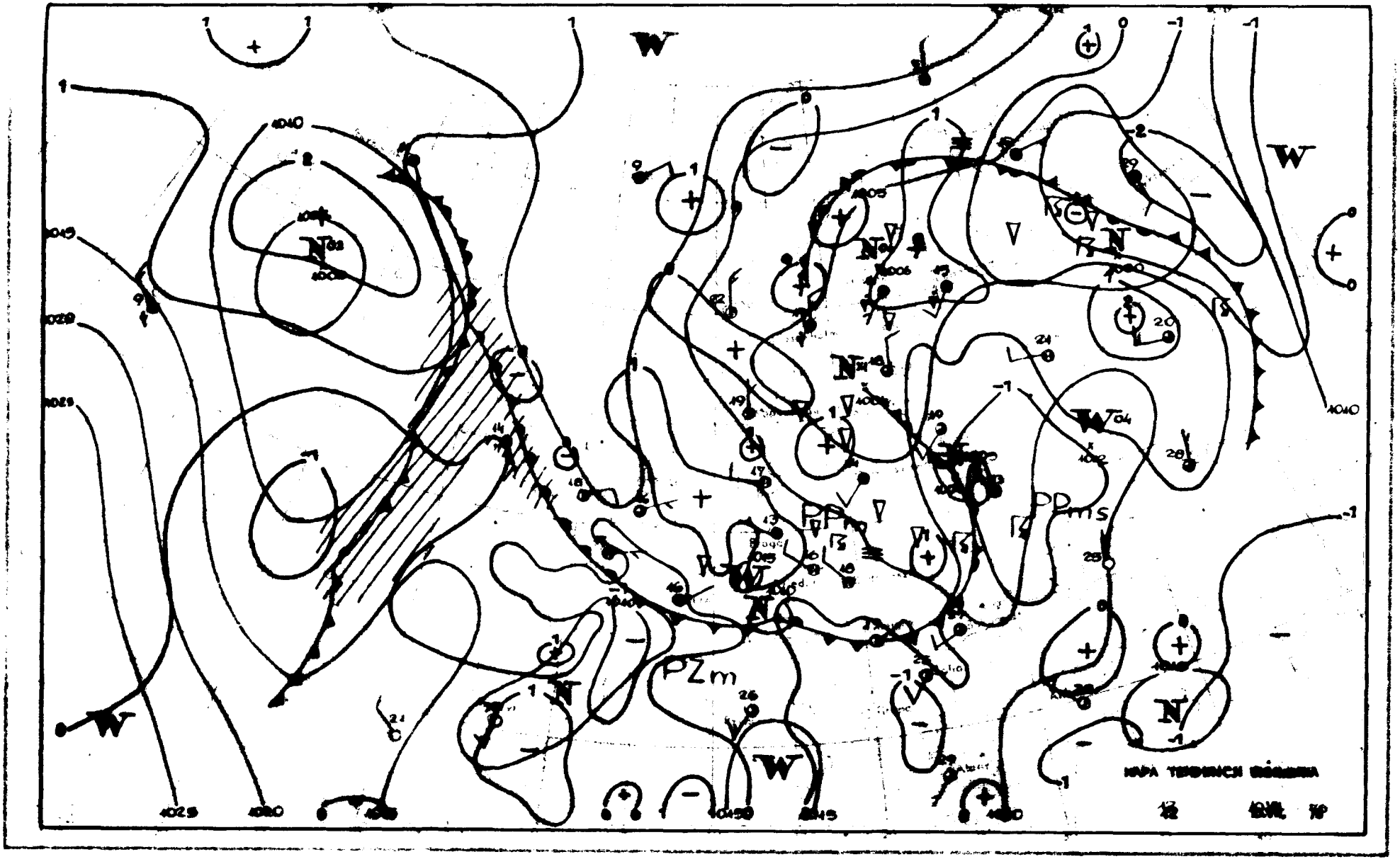


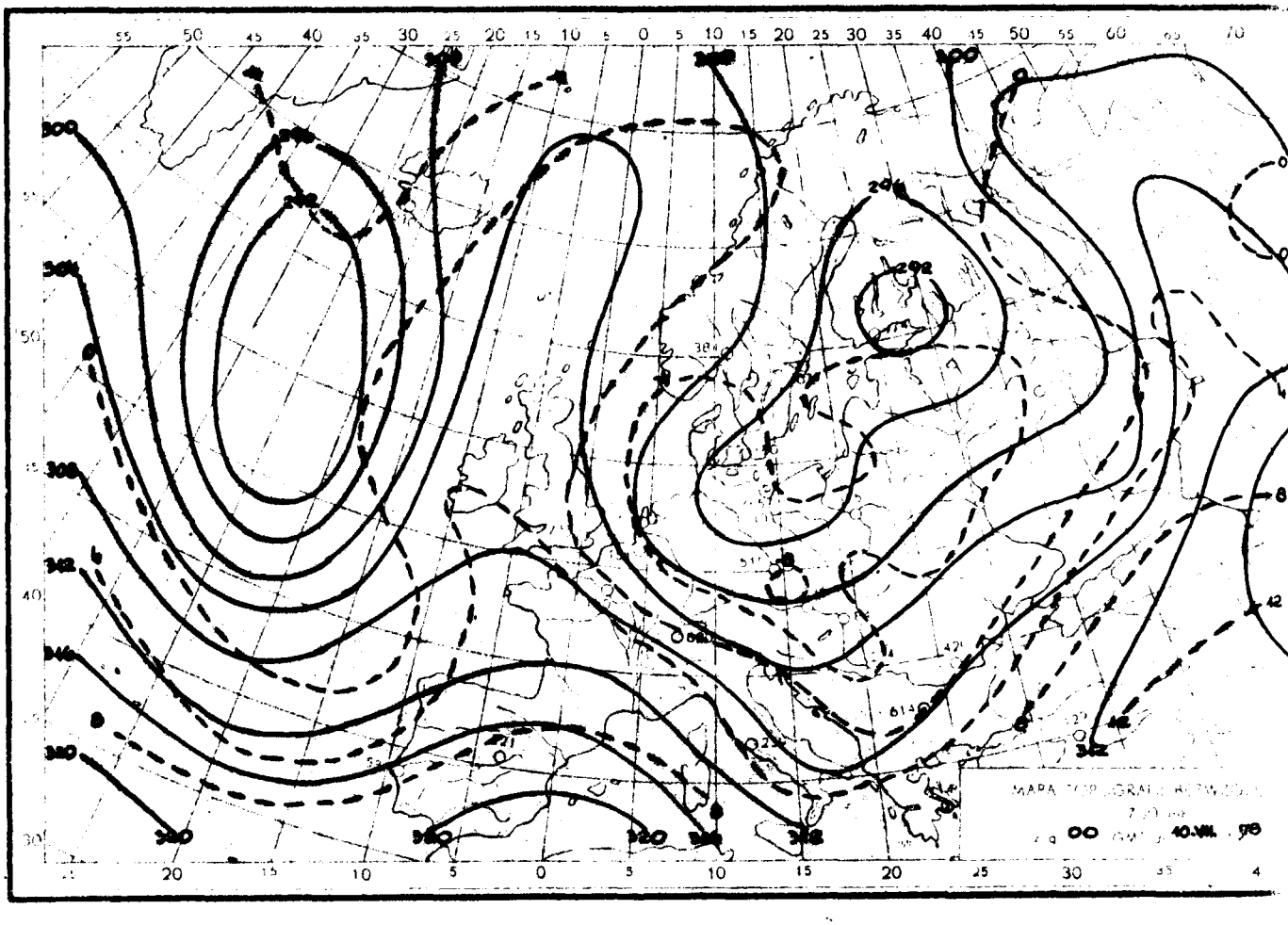
PPms
PPm
PZm
Reykjavik
Oslo
Szczecin
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Hagaa
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Leningrad
Kongielsk
Murmańsk
Dublin
Atany
00
10.VII.
78

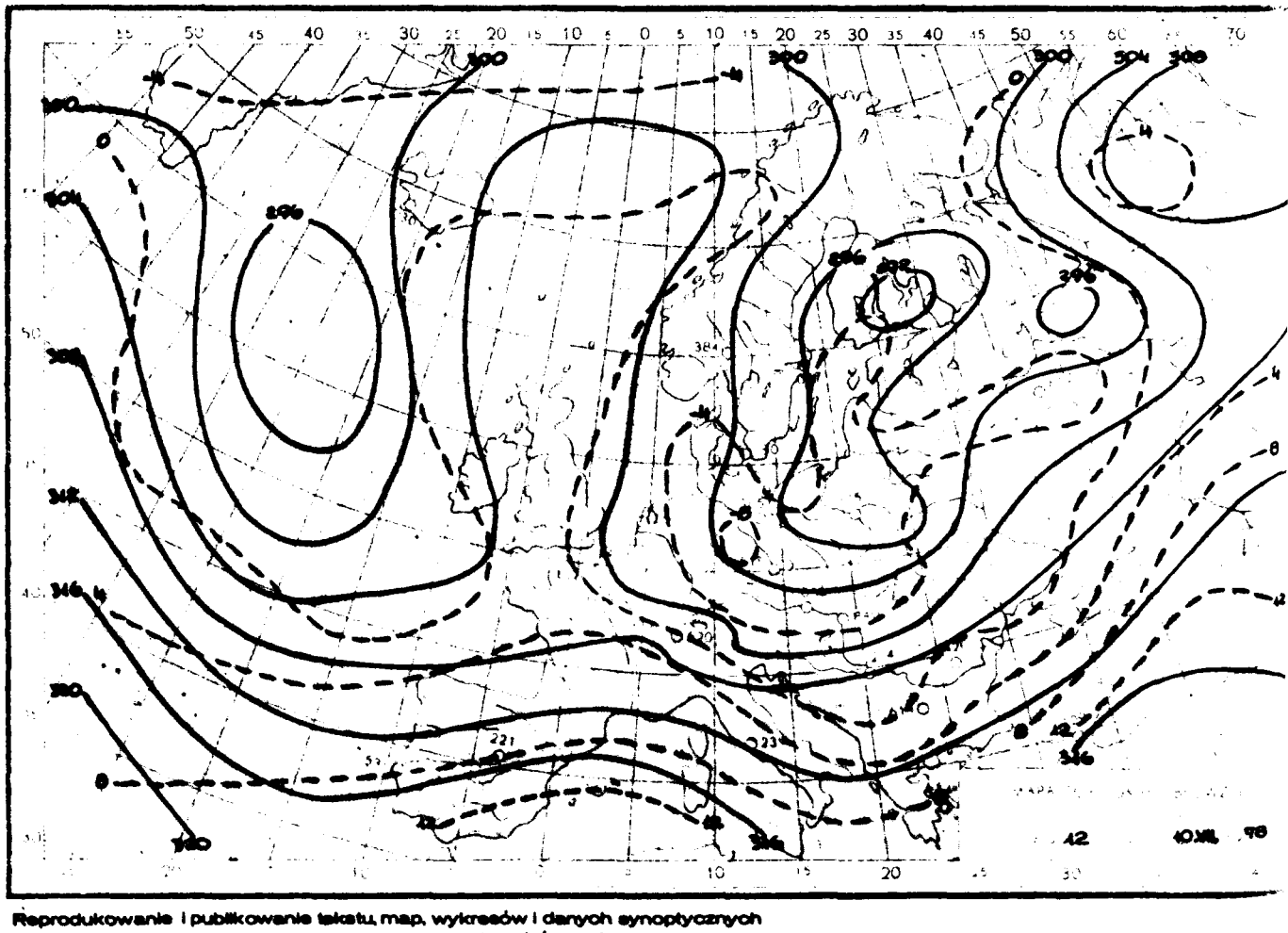

PPms
PPm
PZm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
N
PZm
PPms
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijów
Berlin
Hago
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Lizbona
Stalingrad
Kuibyszew
Syktywkar
Dublin
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1012
1018


W
N
PZm
PPm
PPms
1040
1045
1020
1025
1015
1010





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/76-19.V.76-X-12566

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.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	32503	97011	09014	35600	13101
150	22503	60020	07110	20930	10805
195	83003	96102	04913	856XX	12004
205	22204	62031	10512	20930	11400
235	02704	97021	08311	00900	09804
250	72602	50106	09011	755XX	11001
272	82901	57102	07612	855XX	11102
295	82403	20618	04912	6722X	12400
330	02605	62021	11311	00900	10108
375	82606	58218	08612	663XX	11106
400	42804	65031	13211	10956	10001
424	42702	65011	12912	40930	09204
465	32603	60018	10111	15530	10202
495	72505	96101	08911	734XX	10201
510	12916	99011	46803	10630	01208
560	32604	58101	13910	35500	09210
570	32602	96106	12010	35400	10303
575	52702	60011	13010	55500	08107
650	93206	00454	47000	91XXX	00206
695	82406	98011	12011	656XX	09103

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72605	98018	11815	794XX	13218
150	72808	60602	08219	735XX	13107
195	72606	97032	07218	725XX	13105
205	32506	80021	11722	11531	11400
235	72807	98022	09918	735XX	12808
250	83304	98052	10617	895XX	14302
272	82803	65298	08618	695XX	13301
295	82703	70028	07719	52530	13103
330	32707	70011	12321	11632	08208
375	82604	65178	10718	59532	16003
400	82403	70032	14318	4263X	11201
424	42903	80011	14220	34660	11103
465	72807	70031	11519	796XX	11101
495	62605	98022	11319	635XX	09105
510	72502	98021	49206	721XX	04108
560	42406	98011	14719	32660	09703
570	62605	97252	13418	695XX	13101
575	82803	65021	14918	625XX	10103
650	52704	70021	49204	52400	00109
695	52507	98021	13818	53500	09002

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

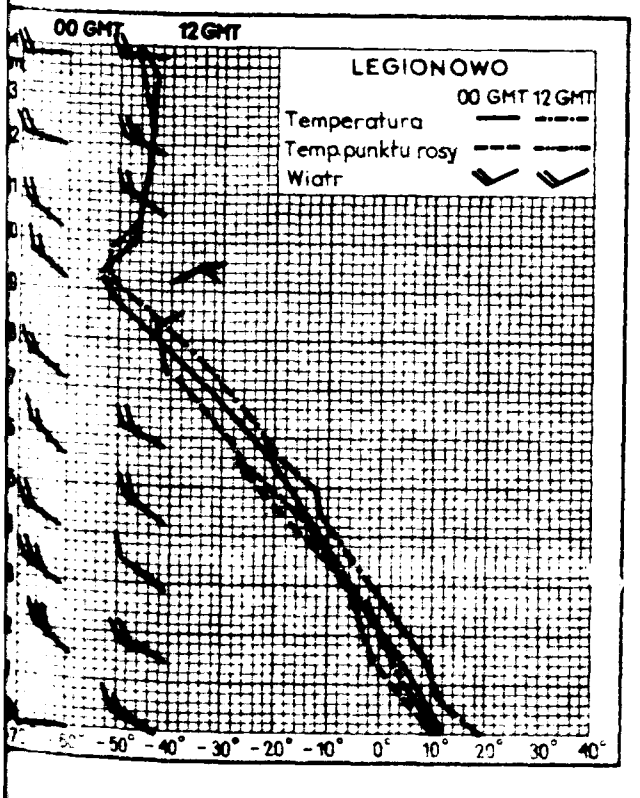
TTAA	11001	12374	99997	12205	27004	00071	XXXXX	XXXXX	85418	04640	32015	70977	03202	31012	50555	20756
		32007	40716	33331	32507	30910	509XX	32007	25031	449XX	30009	20181	428XX	29011	15375	441XX
		27011	10643	493XX	27507	85293	521XX	31505	77999							
TTBB	1100X	12374	00997	12205	11663	06704	22490	21750	33406	32132	44315	487XX	55293	521XX	66267	461XX
		77216	425XX	88161	431XX	99114	485XX	21212	00997	27004	11980	28010	22909	32514	33499	31012
		44318	34005	55166	26511	41414	6552X	51515	11894	32514	22800	32012	33600	30509	61616	92721
		08615	32014													
TTCC	11002	12374	70876	511XX	08001	50095	519XX	02503	30429	483XX	10010	20699	441XX	09007	85999	77999
TTDD	1100X	12374	11525	527XX	22356	481XX	33328	491XX	44206	441XX	55185	443XX	21212	11838	27607	22735
		00000	33645	17502	44494	02003	55429	09006	66254	12506	77185	08507				

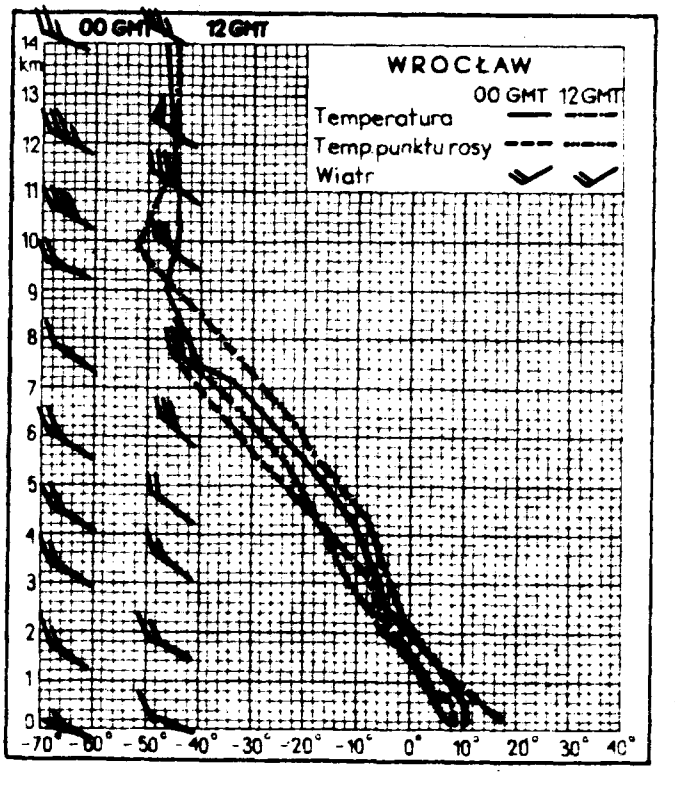
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

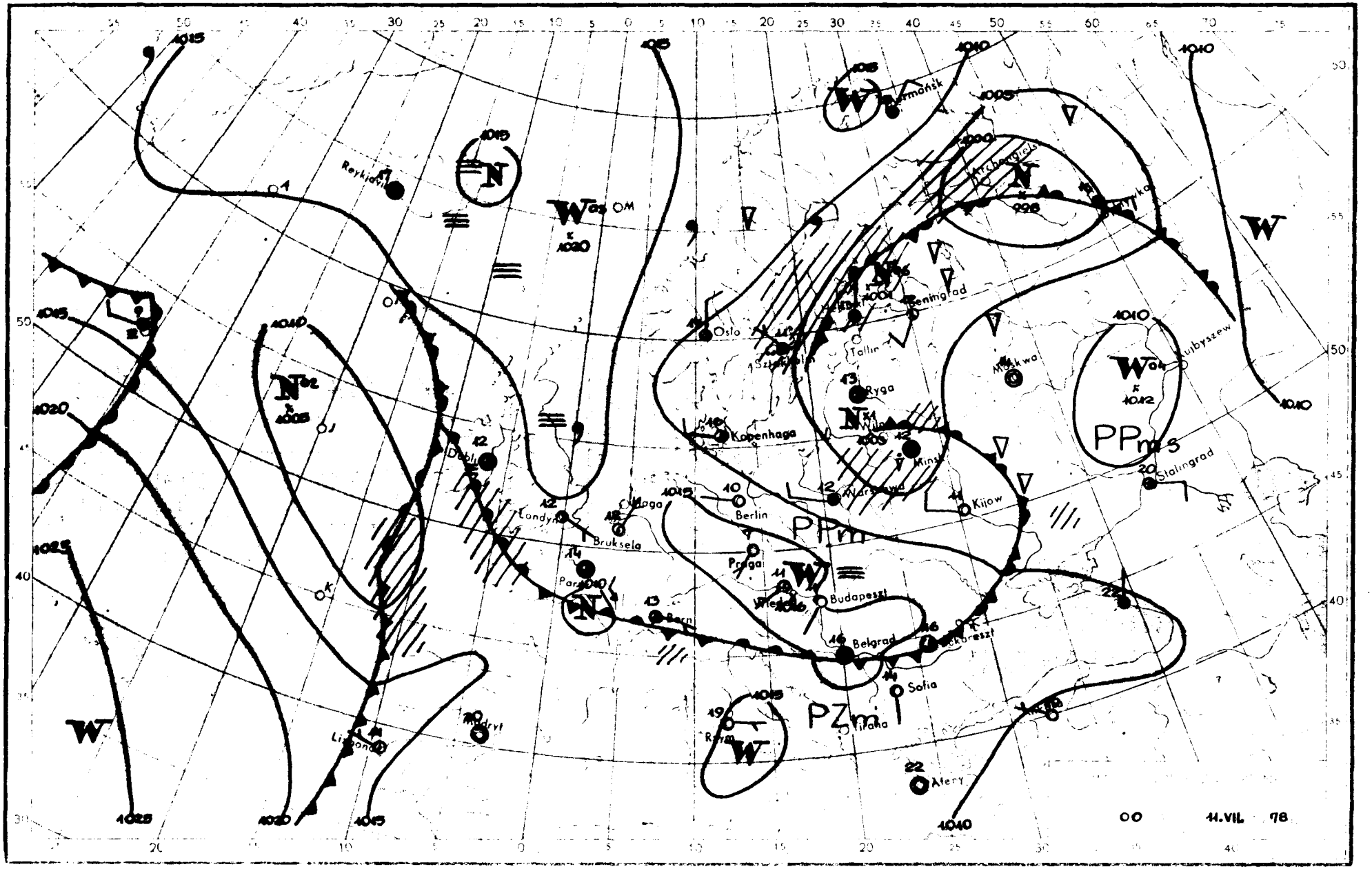
TTAA	11001	12425	99999	11619	29003	00106	XXXXX	XXXXX	85458	04622	31508	70014	04312	31506	50560	20757
		30510	40721	33157	31506	30917	463XX	30510	25039	437XX	29519	20190	437XX	29518	15382	459XX
		29512	10650	483XX	28010	88309	469XX	31508	77999							
TTBB	1100X	12425	00999	11619	11947	11023	22914	08629	33726	04109	44700	04312	55600	10550	66379	36557
		77309	469XX	88230	427XX	99132	469XX	21212	00999	29003	11980	29510	22749	32008	33542	31010
		44429	29007	55377	33505	66288	29512	77264	30025	41414	40930	51515	11897	31010	22800	30508
		33600	30010	61616	92750	09429	30511									
TTCC	11003	12425	70884	503XX	28507	50103	525XX	16008	30436	483XX	07510	88999	77999			
TTDD	1100X	12425	11500	525XX	22300	483XX	21212	11870	30503	22540	29006	33480	11008	44300	07510	

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

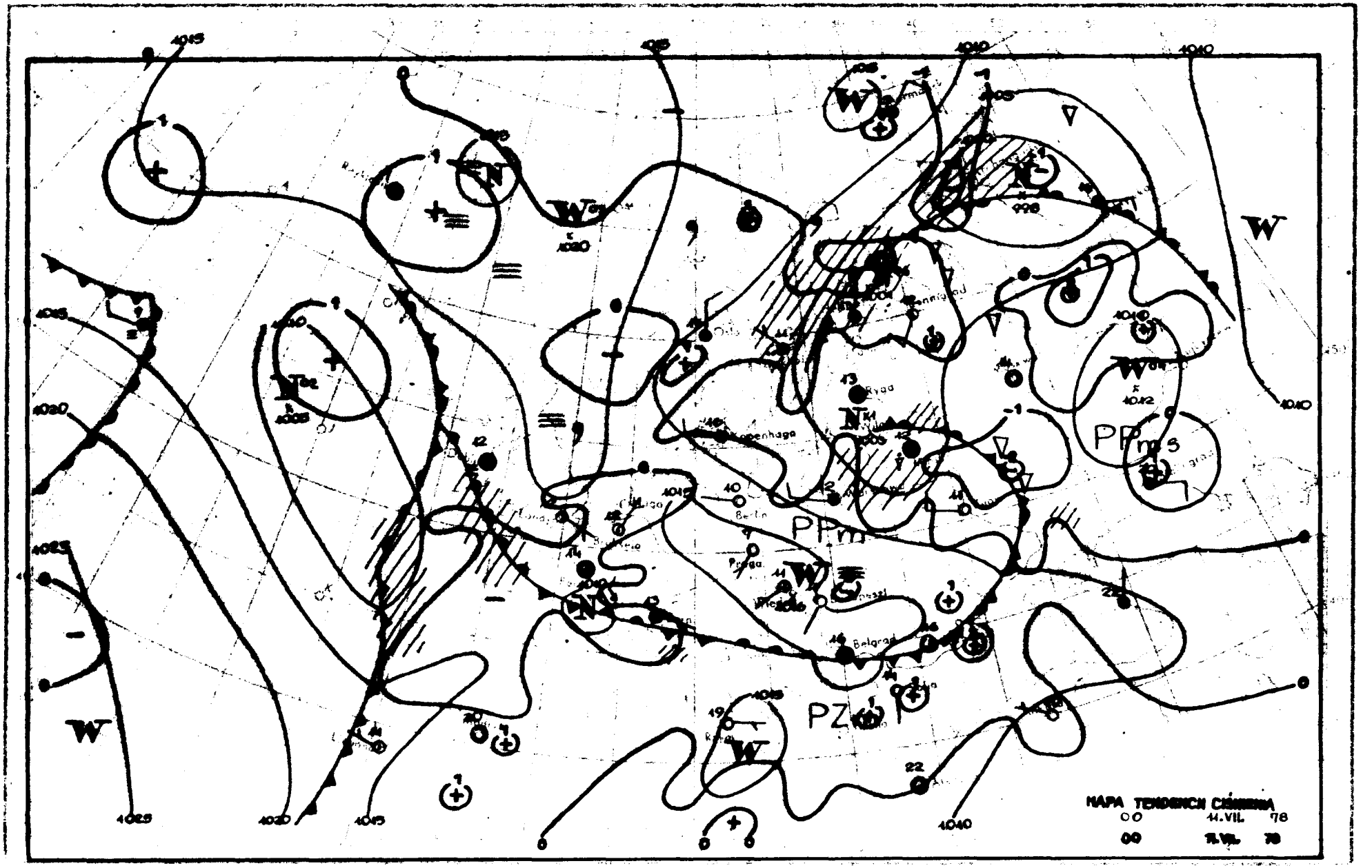
Na południowym zachodzie zachmurzenie było małe i umiarkowane. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami w nocy. W całym kraju z wyjątkiem krańców południowych i zachodnich miejscami wystąpiły opady deszczu i lokalne burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C w Koszalinie do 24°C w Słubicach, a minimalna od 5°C w Jeleniej Górze do 14°C w Lebie, Mikołajkach i na Helu. Wiatry były na ogół umiarkowane z kierunków zachodnich.

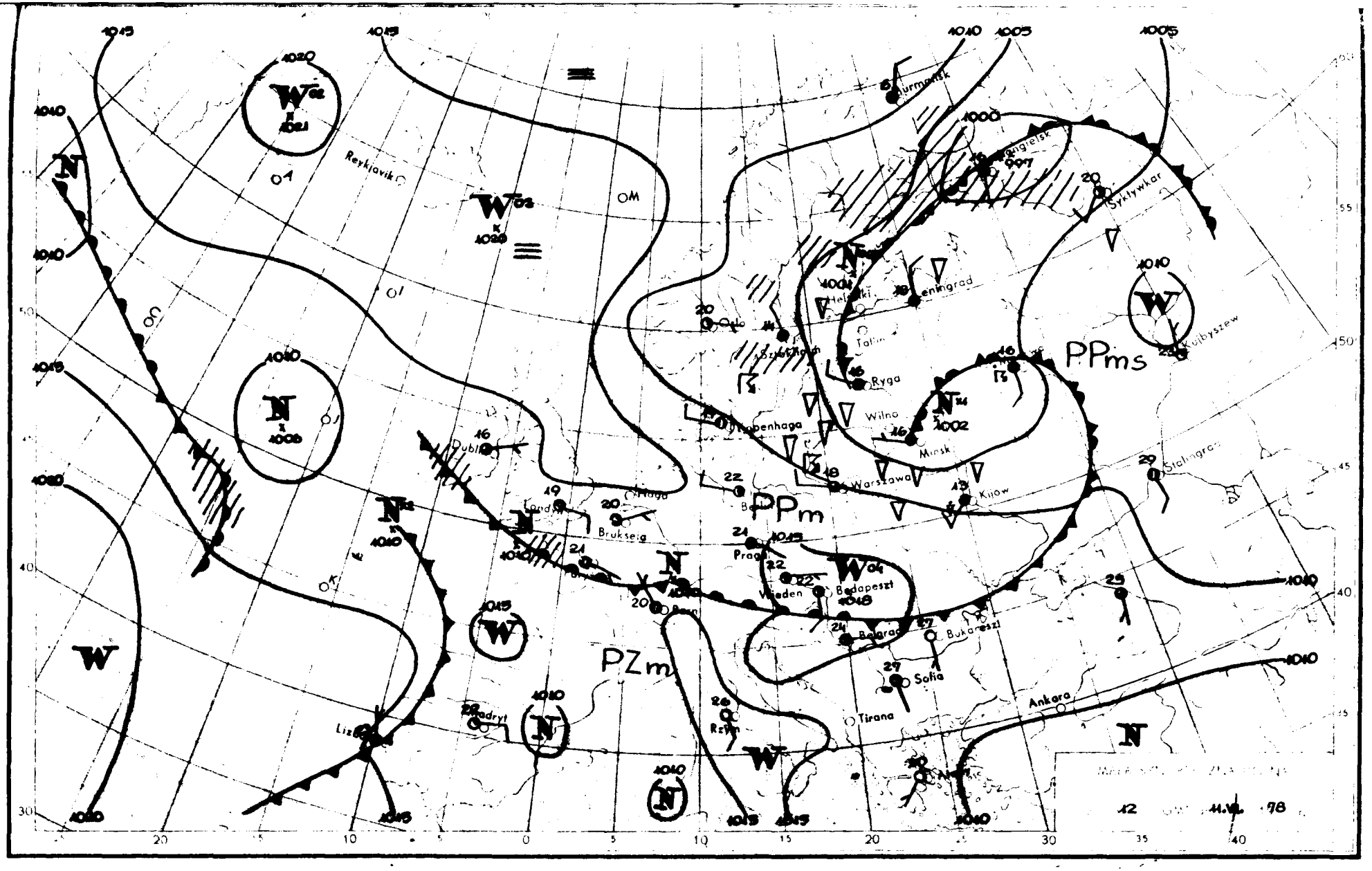


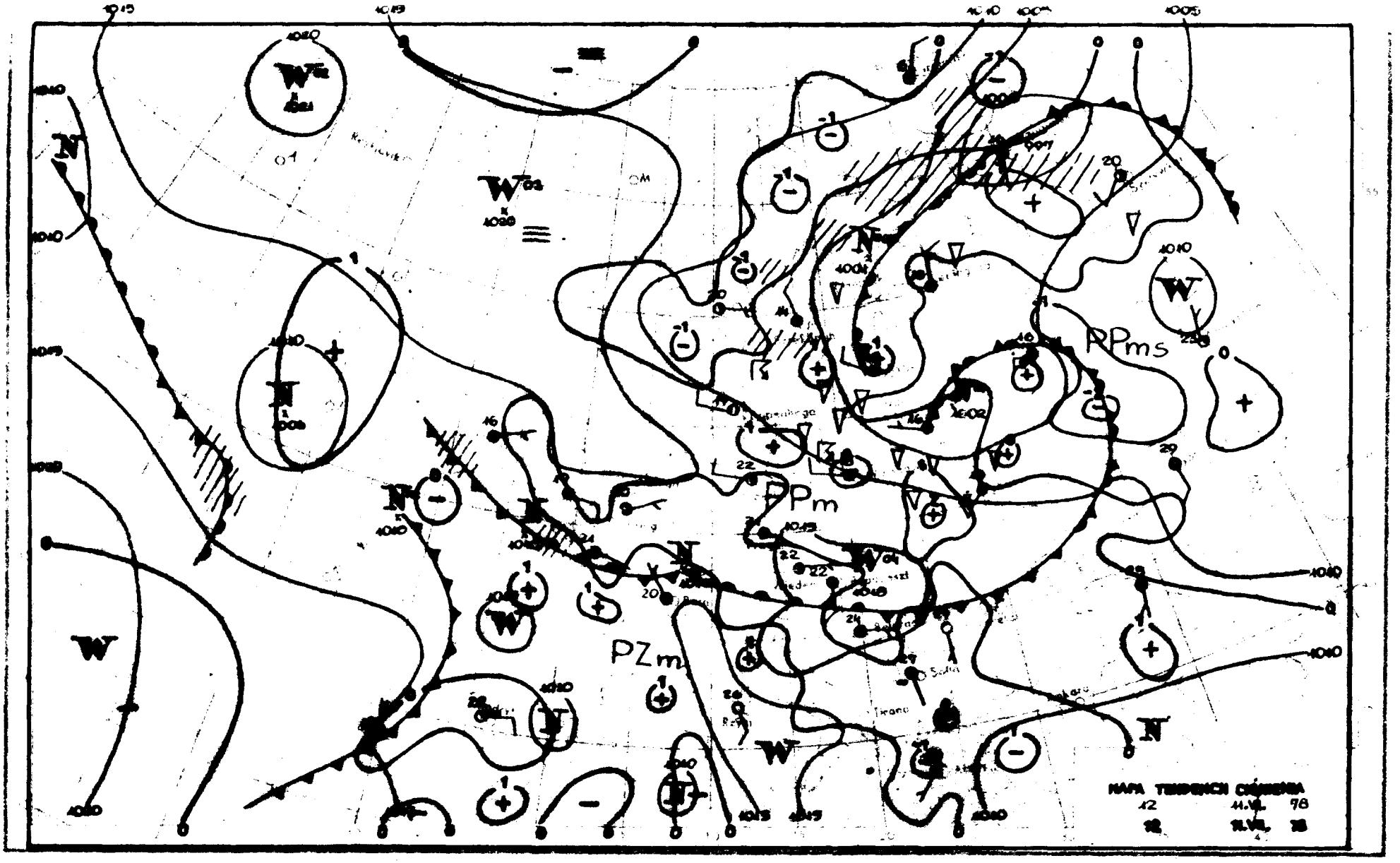


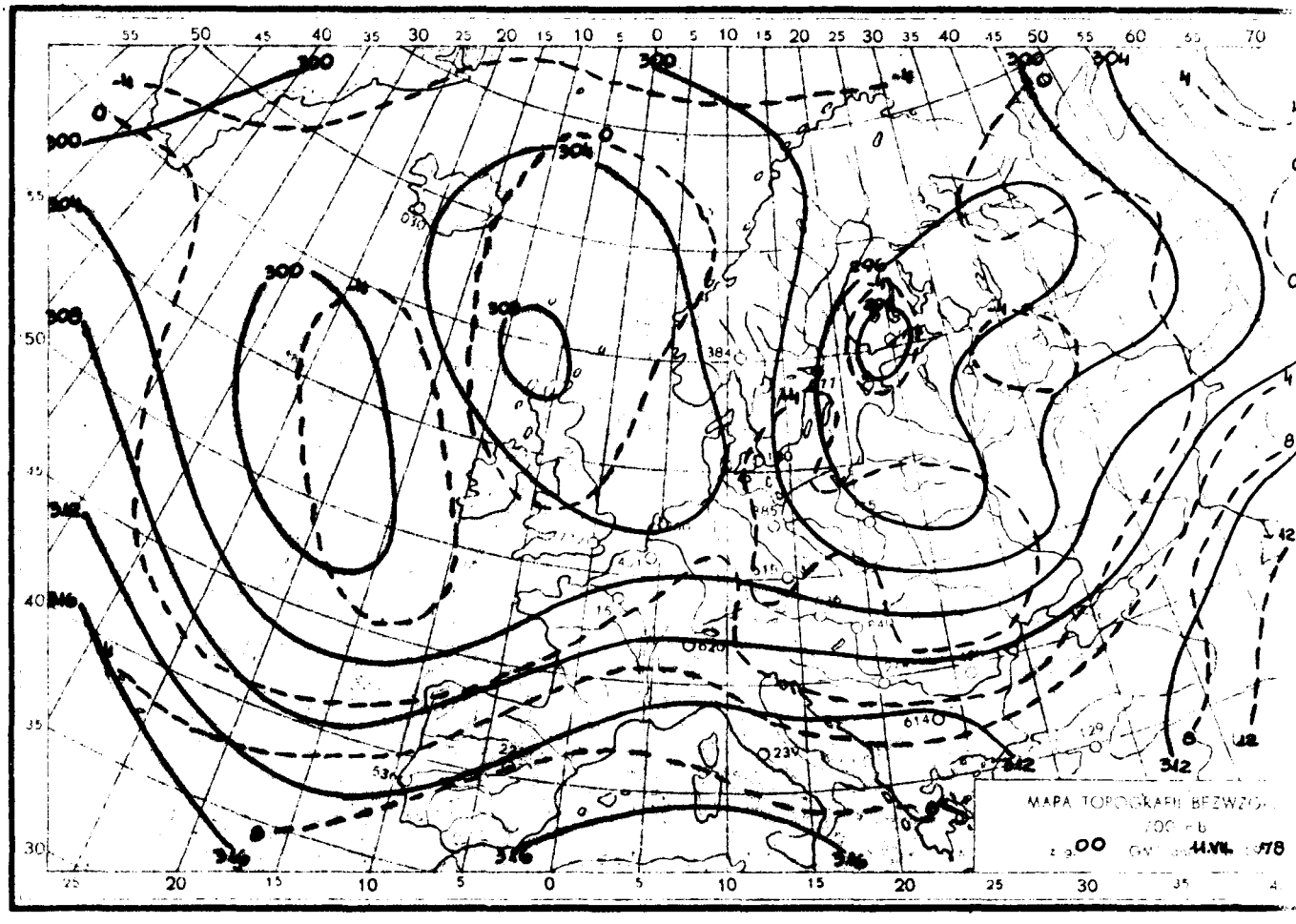


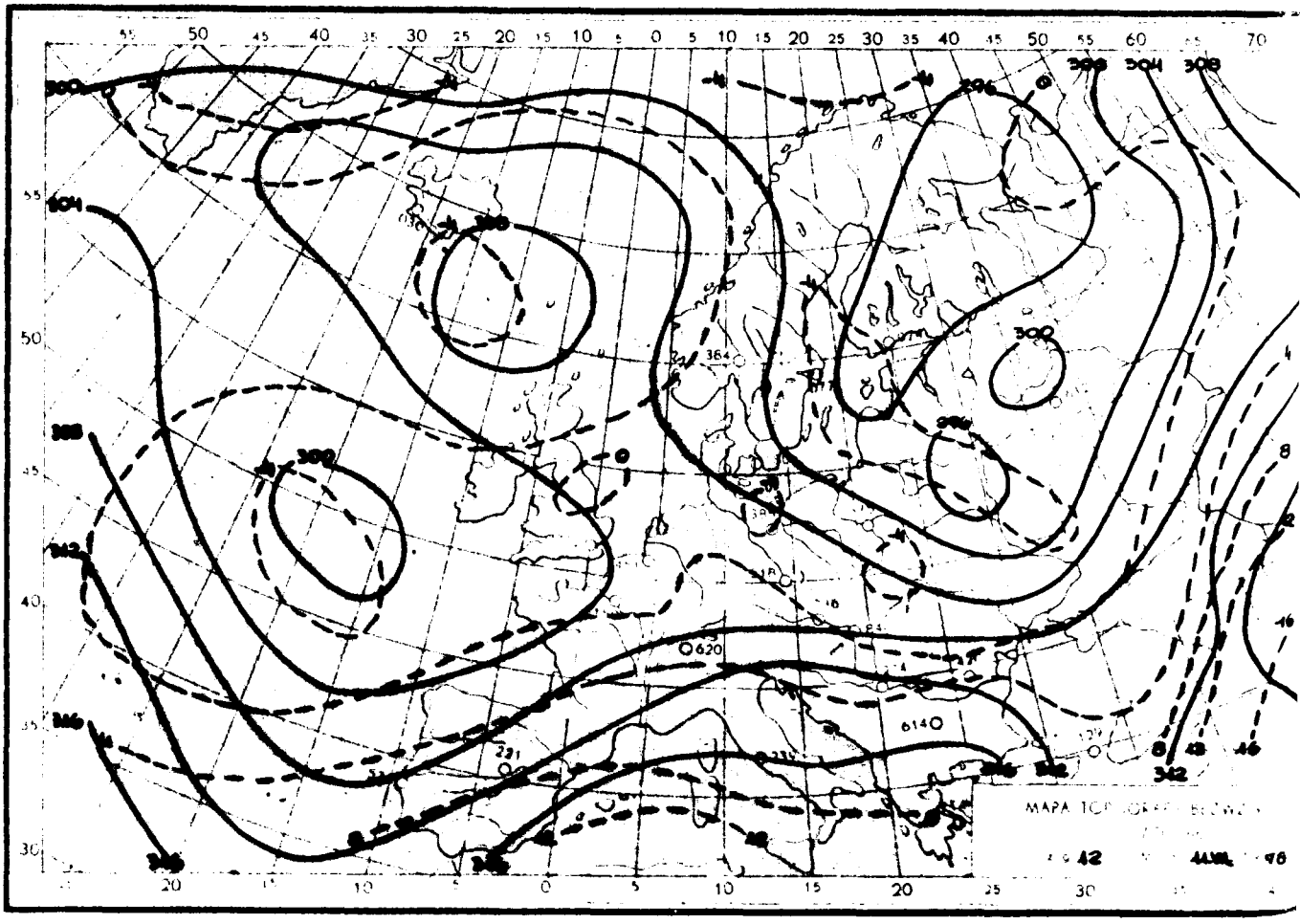
Reykjavik
Oslo
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Kijow
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Madryt
Lizbona
Ateny
PPms
PPm
PZm
00
11.VII.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 11.VII. 78
00 11.VII. 78
PPm
PPms
PZ
Kopenhaga
Ryga
Berlin
Praga
Belgrad
W
N
4025
4020
4015
4010


PPms
PPm
PZm
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Dublin
Warszawa
Kiiow
Stalingrad
Kujbyszew
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona
Madryt
Rzym


PPms
PPm
PZm
NAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 11.VI. 78
12 11.VI. 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-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 12.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	62402	40102	13011	00908	11304
150	42706	58101	11411	00901	11400
195	72501	97038	10811	755XX	10206
205	32402	58101	13513	30930	13206
235	02401	97021	12910	00900	09103
250	82601	96102	13214	856XX	12204
272	62401	40108	11213	654XX	13302
295	72701	56109	11214	755XX	13208
330	02201	65021	13913	00900	10204
375	62402	65011	13714	657XX	13205
400	02602	60020	14716	00900	09102
424	00000	60020	15411	00900	09203
465	72202	60018	14213	755XX	11302
495	02202	97020	14612	00900	10104
510	22203	99021	49706	00901	03801
560	02303	65020	16711	00900	09204
570	00000	96100	17209	00900	08302
575	00000	58100	16811	00900	10208
650	42005	70030	50703	00906	00201
695	02804	98020	16513	00900	10303

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	43005	98011	15317	21531	11208
150	52807	70012	13619	32632	10204
195	52508	98012	12818	42540	11304
205	42506	70011	14922	32501	11400
235	42806	97011	13721	42500	09102
250	53003	97031	13722	43601	11803
272	52405	70011	13320	42502	11702
295	72606	70171	13221	53632	13201
330	52704	70021	14623	52700	07400
375	42404	70021	14322	42600	13706
400	72403	75011	15222	6873X	09103
424	12501	70030	14724	12849	10802
465	32203	65011	14023	32600	10804
495	62703	98032	15521	636XX	11802
510	72706	97031	51410	5346X	06104
560	72704	98031	15322	726XX	11704
570	43302	98011	15822	42600	10705
575	43001	70021	16022	42500	12804
650	72503	70021	51708	724XX	05205
695	32505	98011	16122	32600	10804

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

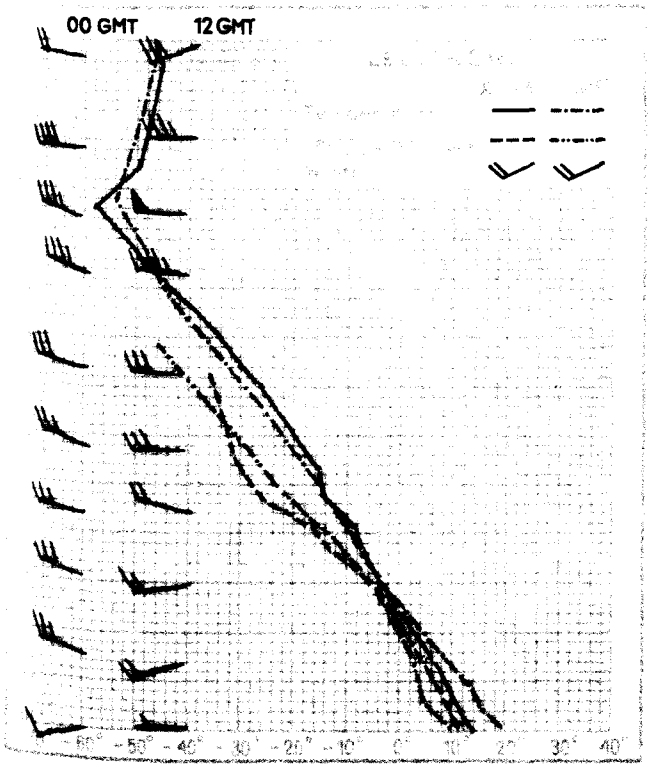
TTAA	12001	12374	99002	13813	00115	XXXXX	25505	85471	07224	29012	70042	03120	29514	50563	17763	28013
		40726	30156	28516	30924	469XX	28018	25042	559XX	29518	483XX	27519	15377	475XX	27013	10644
		503XX	27510	88242	573XX	30018	77999									
TTBB	1200X	12374	00002	13813	11XXX	XXXXX	22XXX	XXXXX	33854	07026	44657	06541	55614	08757	66565	13961
		77526	15164	88419	27357	99309	455XX	11242	573XX	22216	491XX	33160	461XX	44142	489XX	55130
		477XX	21212	00002	25004	11946	28010	22243	30018	33144	26513	41414	655XX	51515	11900	29012
		22800	29513	33600	28013	61616	92769	XXXXX	29011							
TTCC	12002	12374	70875	523XX	33501	50093	511XX	10003	30428	487XX	10006	20697	451XX	10011	88999	77999
TTDD	1200X	12374	11894	515XX	22630	527XX	33389	491XX	44263	483XX	55129	397XX	21212	11796	28506	22478
		11004	33219	09009	44166	11512	55129	07012								

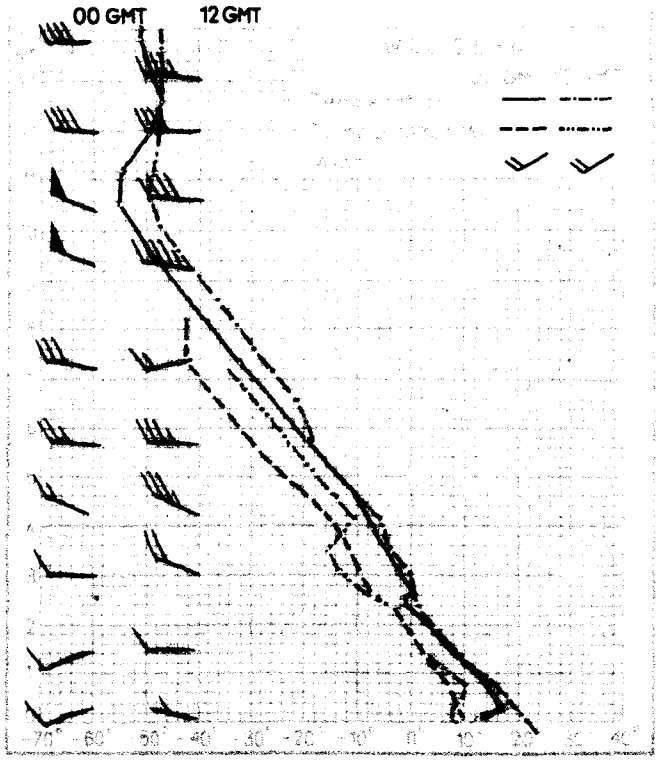
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

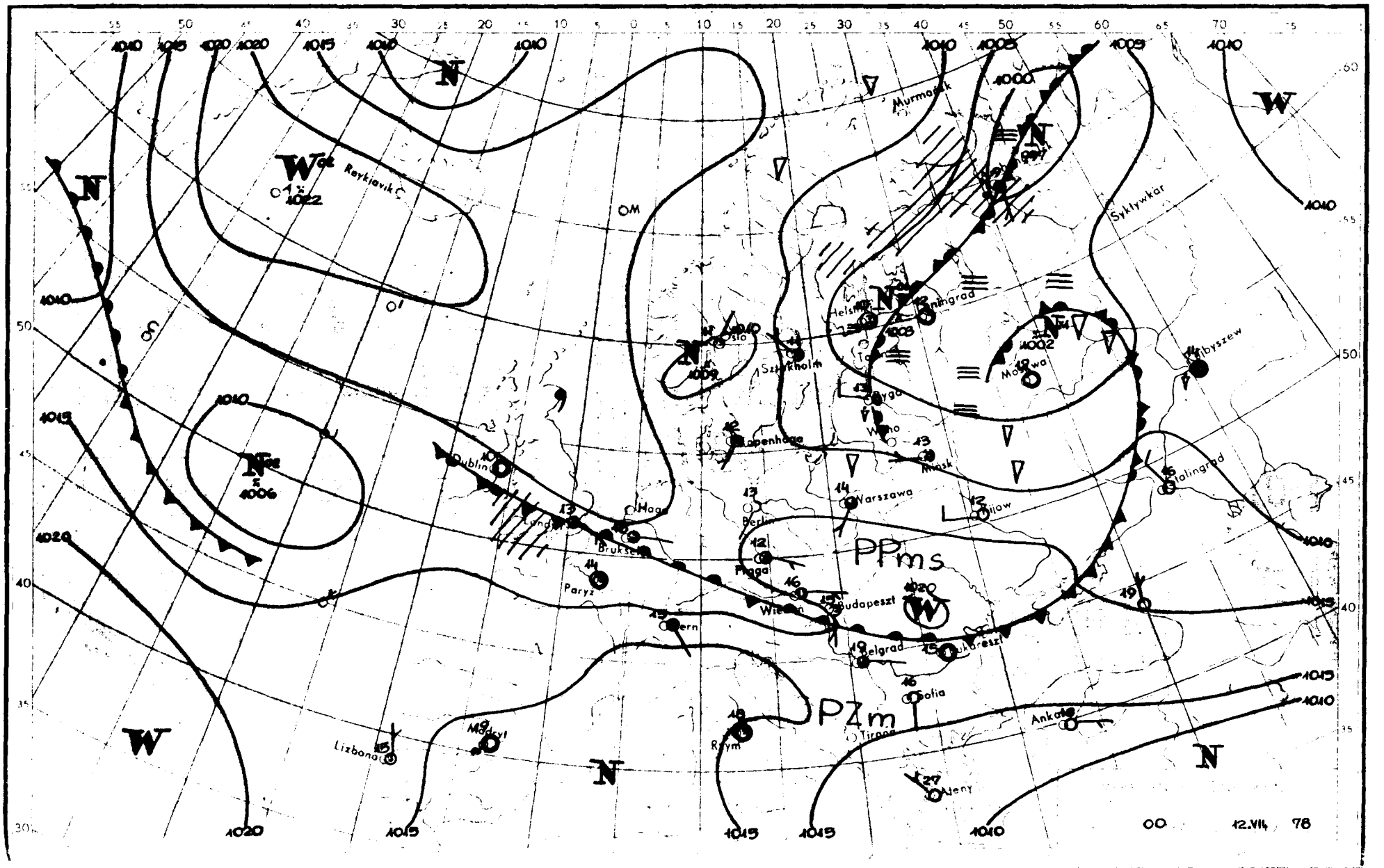
TTAA	12001	12425	99001	12820	00000	00124	13026	00000	85490	06832	25005	70054	02357	27006	50565	18959
		27513	40727	31959	27516	30924	461XX	28525	25043	539XX	28025	20187	489XX	29022	15376	501XX
		27520	10640	511XX	28513	88230	547XX	28023	77277	28532	41008					
TTBB	1200X	12425	00001	12820	11975	16857	22872	08425	33748	02313	44734	00057	55634	07356	66575	10759
		77400	31959	88347	38534	99280	497XX	11250	539XX	22230	537XX	33200	489XX	44178	475XX	55142
		509XX	21212	00001	00000	11980	26004	22413	27513	33277	28532	44128	29011	41414	00900	51515
		11899	26504	22800	24006	33600	29008	61616	92790	12848	27004					
TTCC	12005	12425	70872	527XX	27015	50088	537XX	26514	30420	517XX	20682	525XX	88999	77999		
TTDD	1200X	12425	11800	513XX	22540	551XX	33430	509XX	44160	531XX	21212	11820	27017	22440	27012	

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

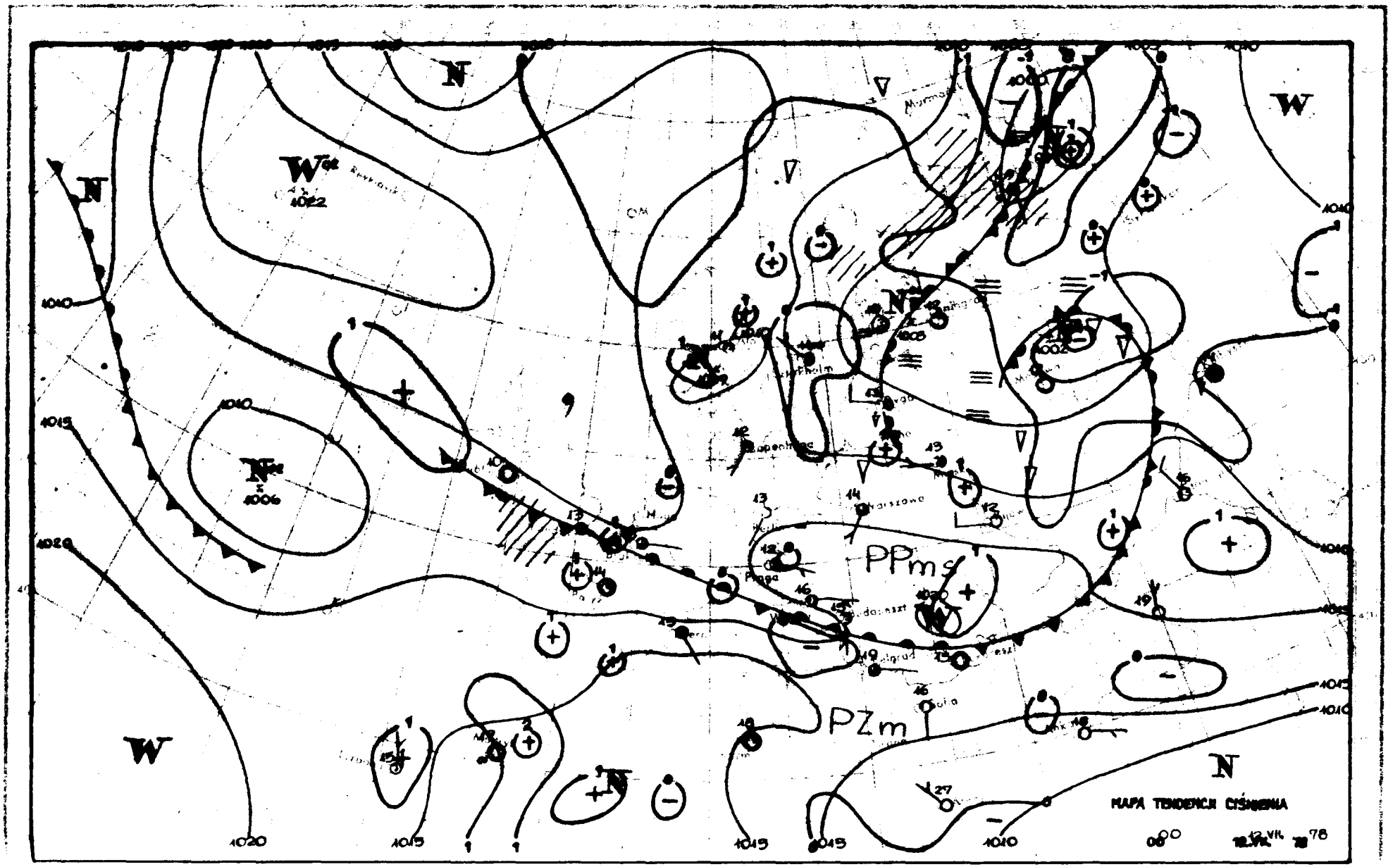
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na północy i południu przejściowo duże. Burze i opady przelotne wystąpiły na południu oraz częściowo w centrum i na wschodzie. Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C w Koszalinie, Ustce i Łebie do 25°C w Słubicach i Wrocławiu, a minimalna od 7°C w Słubicach i Pile do 14°C miejscami na północy i południu. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.

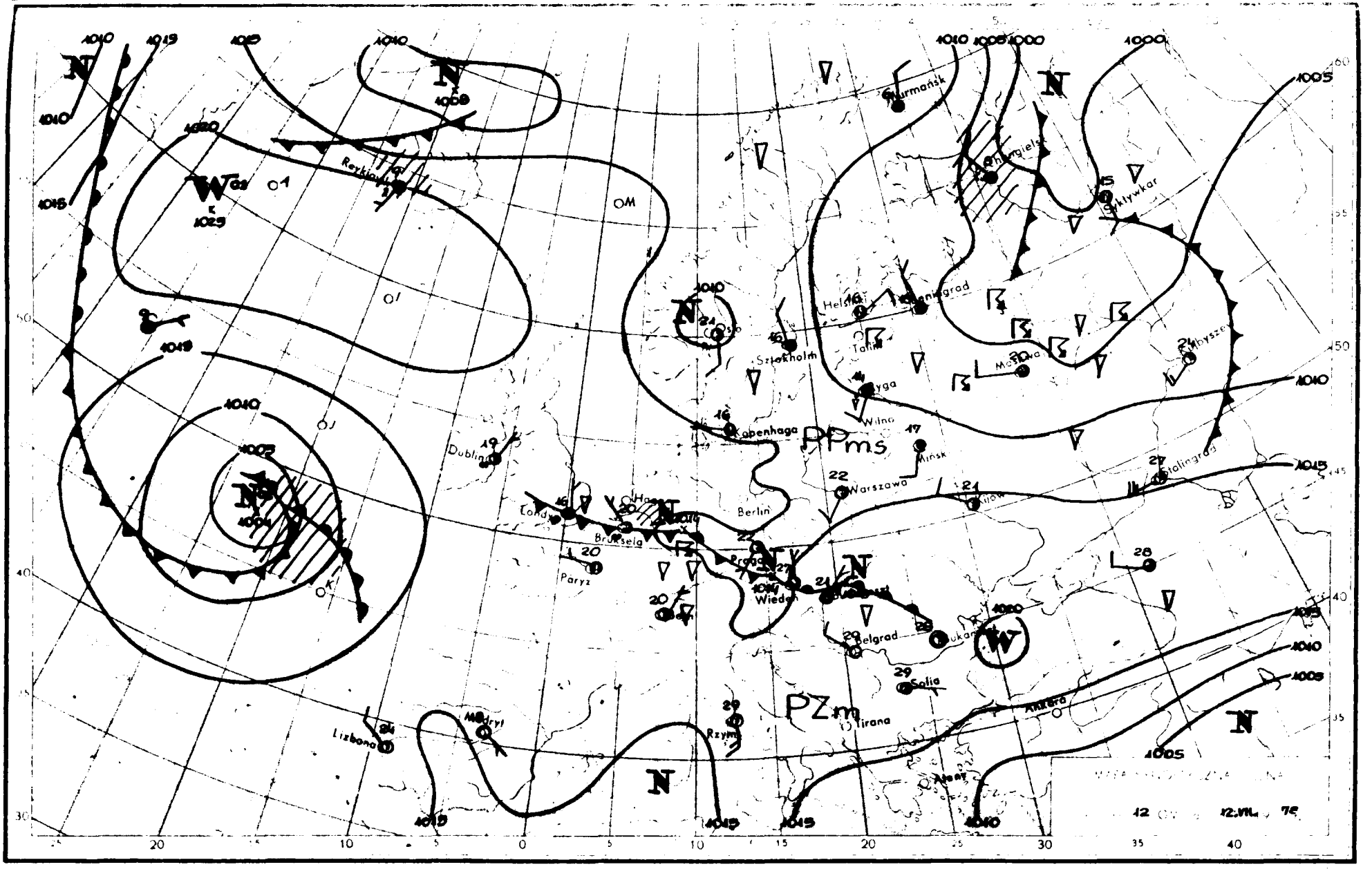




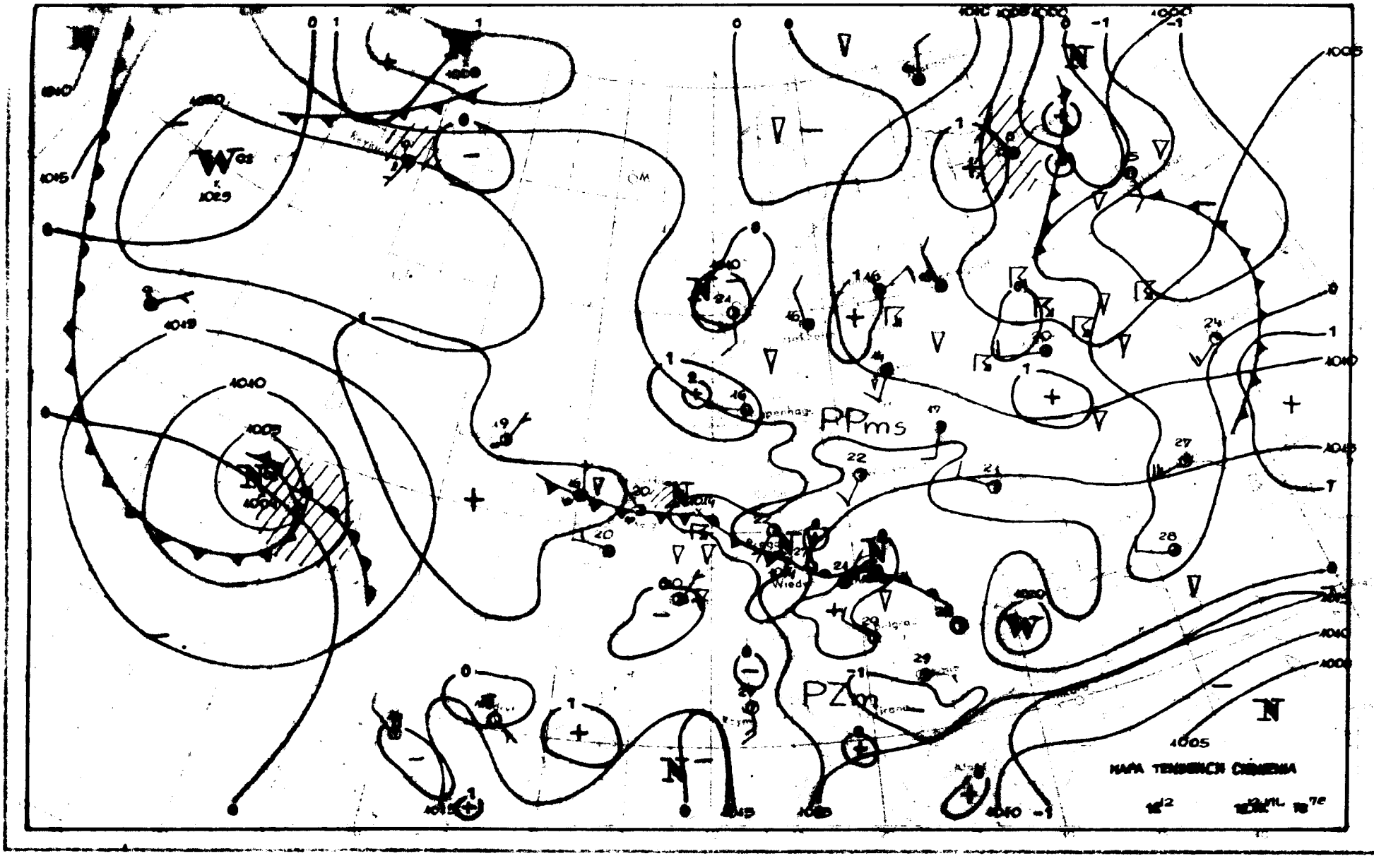


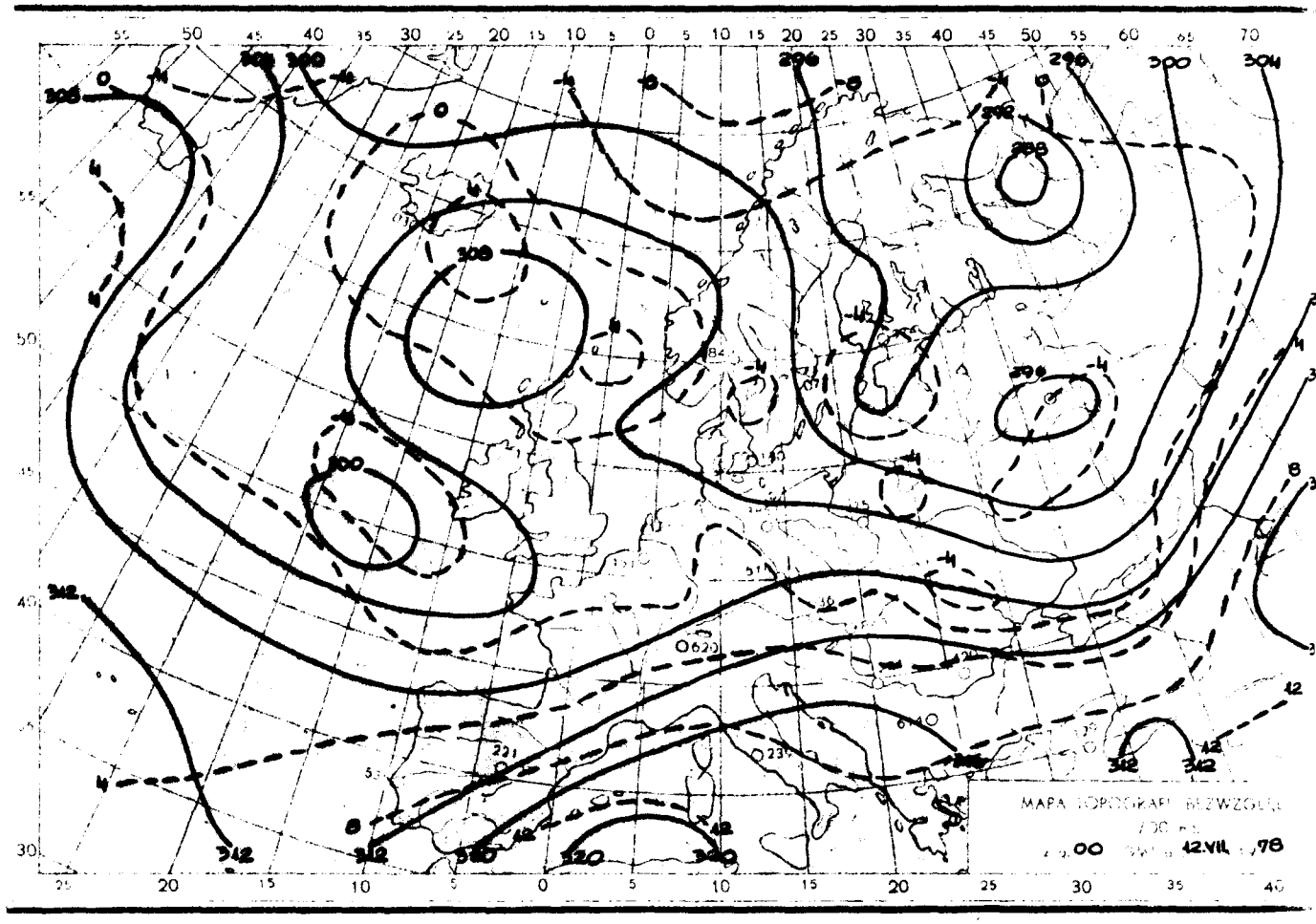
Reykjavik
Murmansk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Dublin
Hagen
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Mińsk
Kijów
Stalingrad
Bibyszew
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
PPms
PZm
12.VII. 78

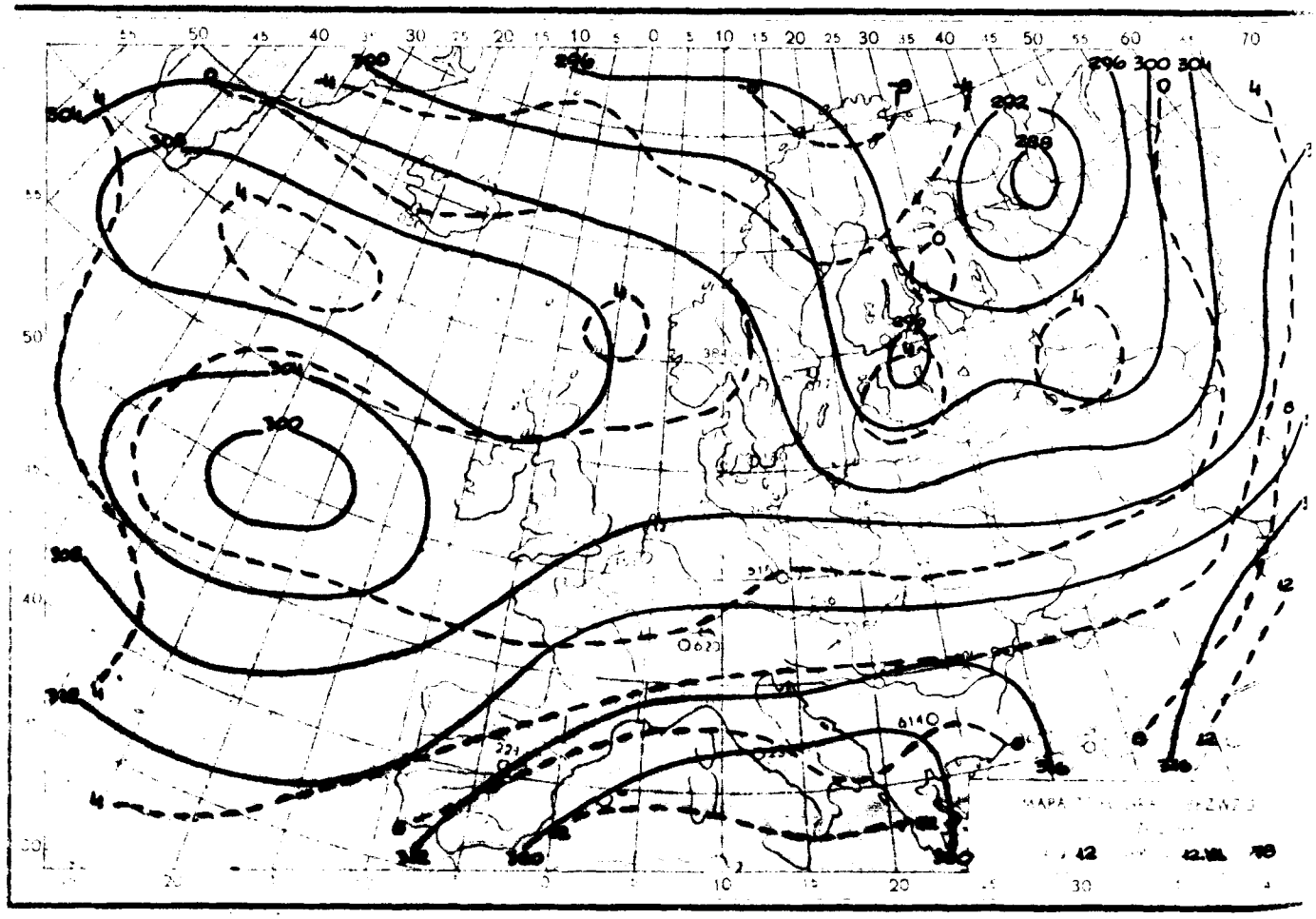

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPms
PZm
W
N
1022
1006
1010
1015
1020



PPms
PZm
Reykjavik
Murmańsk
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny


PPms
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, Saloc 18. Zam. 7114/80/B/76-18.V.76-X-12566

NSTYTUT 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.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	12201	98030	17711	10950	10205
150	12502	70020	16909	10930	08208
195	72702	96108	15113	755XX	12208
205	02503	60010	18311	00900	09217
235	02901	97020	17009	00900	08205
250	03401	97011	16813	00900	12110
272	20000	58101	17010	00902	10208
295	00000	56111	15612	00900	11207
330	03603	60021	17613	00900	10214
375	22601	56101	16214	20930	13209
400	03503	60020	18414	00900	11112
424	02401	56101	16912	00900	12208
465	12401	56100	15814	00904	11208
495	32301	96108	16812	10962	10107
510	82909	97031	52908	812XX	06106
560	52202	60012	18013	55500	11103
570	00000	20101	18210	00900	10205
575	60000	60019	17813	655XX	13102
650	42704	65419	52806	45100	05102
695	02606	97011	17216	00900	14301

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83003	58612	21714	65421	12211
150	72806	65032	19417	755XX	11207
195	62706	98032	17119	625XX	12103
205	83205	65022	22018	884XX	10105
235	83105	97022	20117	5257X	11210
250	72705	97021	19519	725XX	12104
272	43205	65011	18918	42500	12006
295	52703	65032	17119	42502	11000
330	73003	70021	21418	746XX	10209
375	52706	70021	18620	52600	13102
400	33103	80011	21619	38600	10201
424	43103	80030	20520	42630	12803
465	42905	70020	18720	42500	12205
495	33004	97011	17022	33600	13004
510	62903	98028	55408	63100	06207
560	33005	80011	20120	30930	12104
570	43305	98201	18523	42600	13500
575	72704	57051	18422	735XX	16101
650	70302	60259	54006	78XXX	06604
695	73102	97251	18021	735XX	15506

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

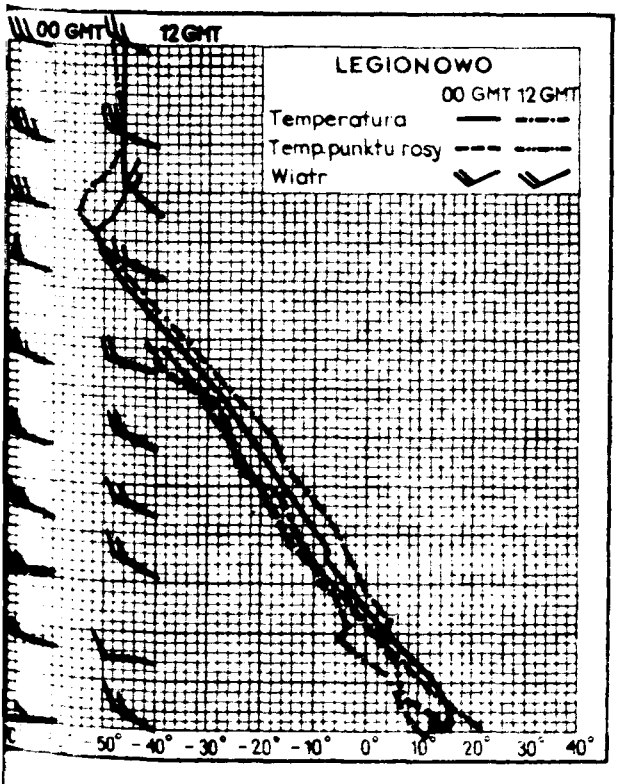
TTAA	13001	12374	99005	14414	25001	00139	15618	27002	85509	08630	29006	70079	04305	27513	50566	19350
		29515	40728	31756	29517	30925	467XX	28524	25045	477XX	29020	20193	463XX	29018	15384	473XX
		28015	10651	495XX	27008	88261	511XX	29020	77999							
TTBB	1300X	12374	00005	14414	11996	16422	22964	16050	33896	12250	44666	07320	55647	07550	60503	77425
		27927	88373	35956	99280	501XX	11261	511XX	22251	479XX	33237	459XX	44109	483XX	21212	00005
		25001	11956	30503	22912	27505	33780	29511	44691	27513	55447	29518	66294	28524	77104	27008
		41414	8093X	51515	11903	28005	22800	29011	33600	28513	61616	92800	14056	28005		
TTCC	13002	12374	70883	521XX	30504	50101	511XX	08502	30435	481XX	10007	20705	443XX	07010	10175	XXXXX
		88999	77999													
TTDD	1300X	12374	11814	525XX	22387	505XX	33110	401XX	21212	11837	28010	22649	32502	33512	08001	44406
		11004	55110	08003												

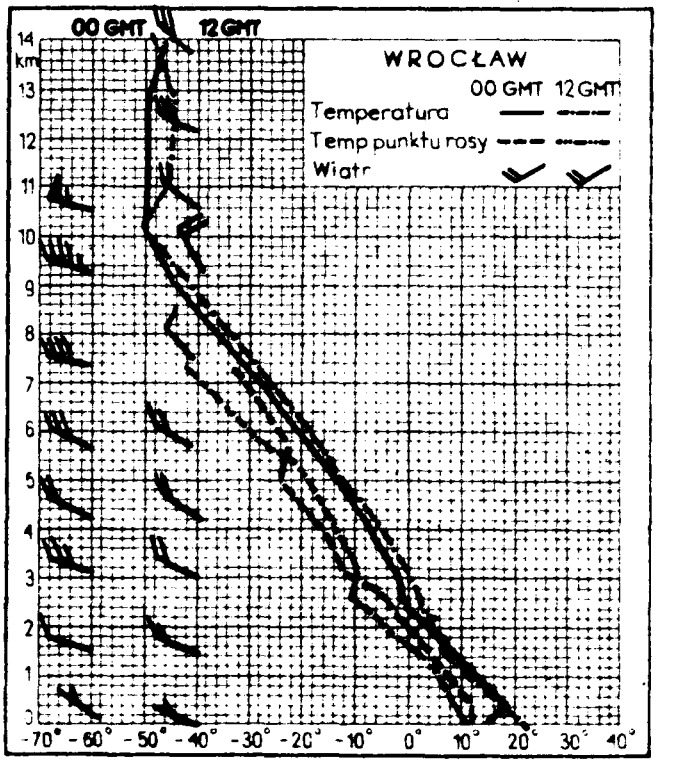
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

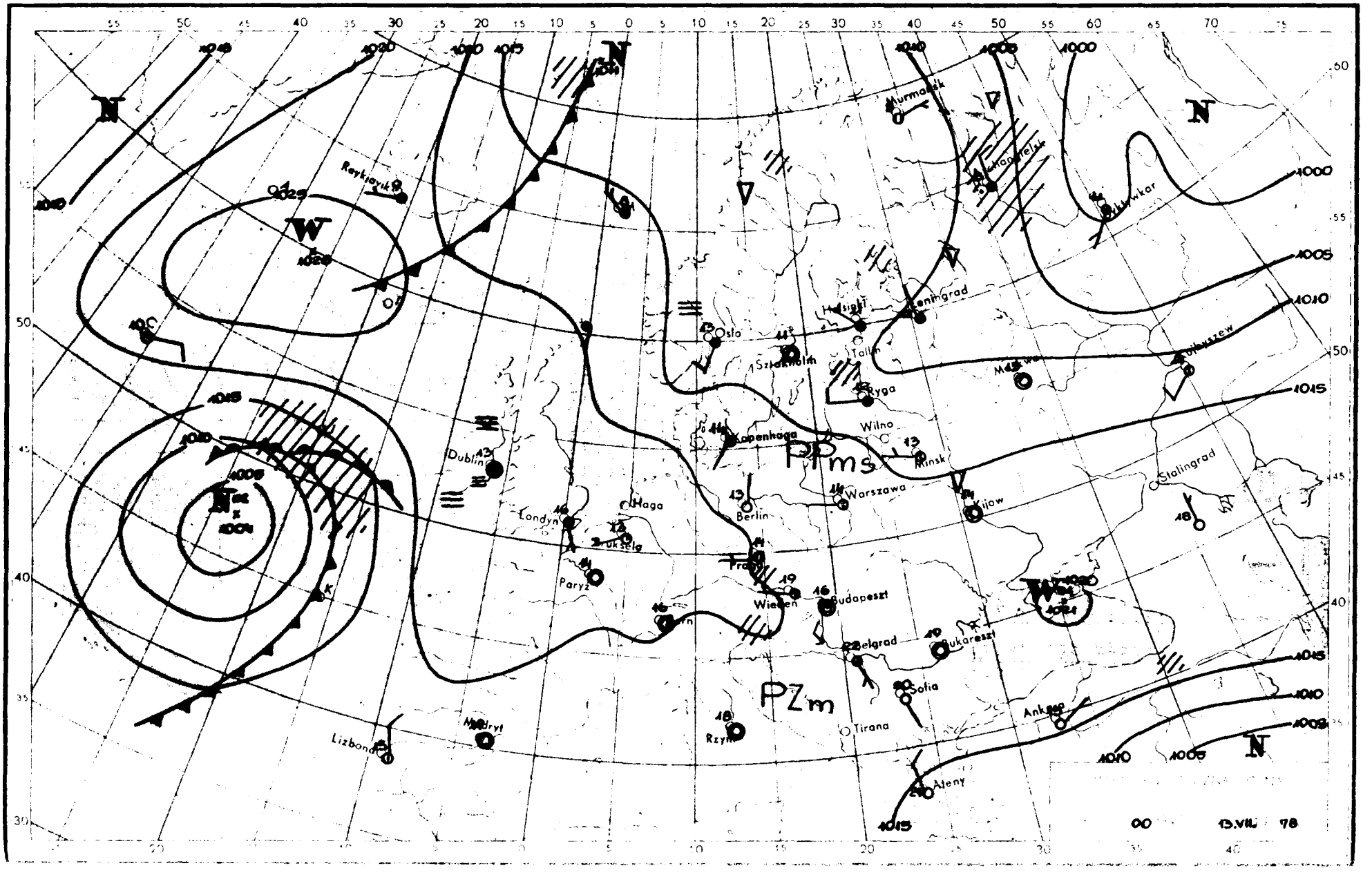
TTAA	13002	12425	99003	14420	00000	00141	14823	32502	85518	09036	30506	70091	02159	29512	50569	18929
		28015	40733	28942	29019	30932	451XX	25052	493XX	28528	20199	489XX	XXXXX	15389	569XX	88271
		493XX	28525	77999	66225	28534										
TTBB	1300X	12425	00003	14420	11966	18656	22798	03823	33752	00513	44728	00530	55700	02159	66620	07158
		77548	13360	88500	16929	99419	26347	11308	439XX	22271	493XX	33175	487XX	44150	469XX	21212
		00003	00000	11988	33005	22946	35006	33790	28510	44334	29518	55225	28534	41414	00900	51515
		11901	32007	22800	29009	33600	30010	61616	92810	15250	33507					

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

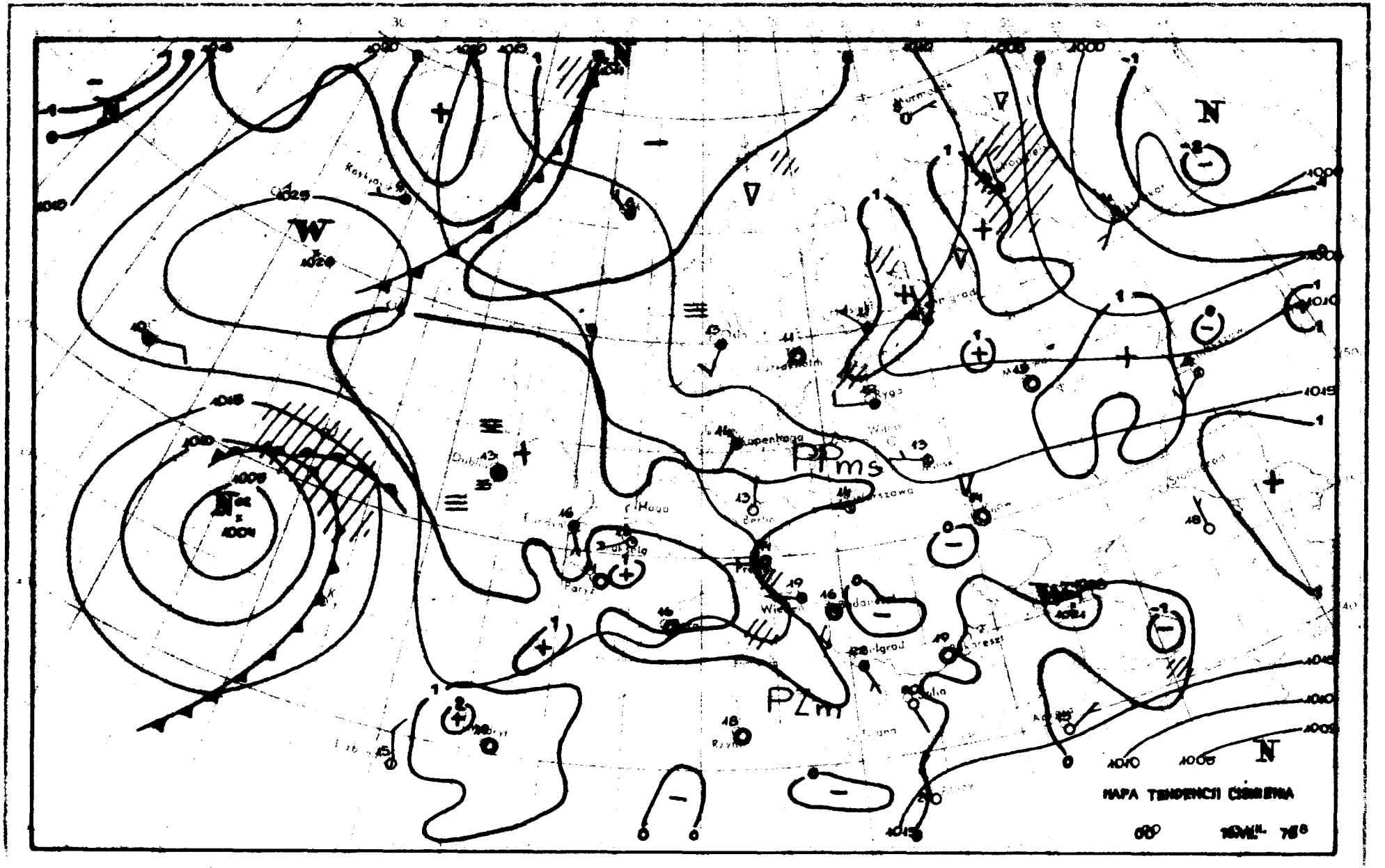
W województwach północno-zachodnich zachmurzenie było przeważnie duże. Na Wybrzeżu i na wschodzie występiły słabe opady deszczu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było małe i umiarkowane, miejscami wzrastające do dużego i na południu notowano burze i opady przelotne. Mano wystąpiły lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Świnoujściu i Koszalinie do 24°C w Rzeszowie, a minimalna od 5°C w Słubicach do 13°C na północy oraz w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane, w czasie burz porywiste północno-zachodnie i zachodnie.

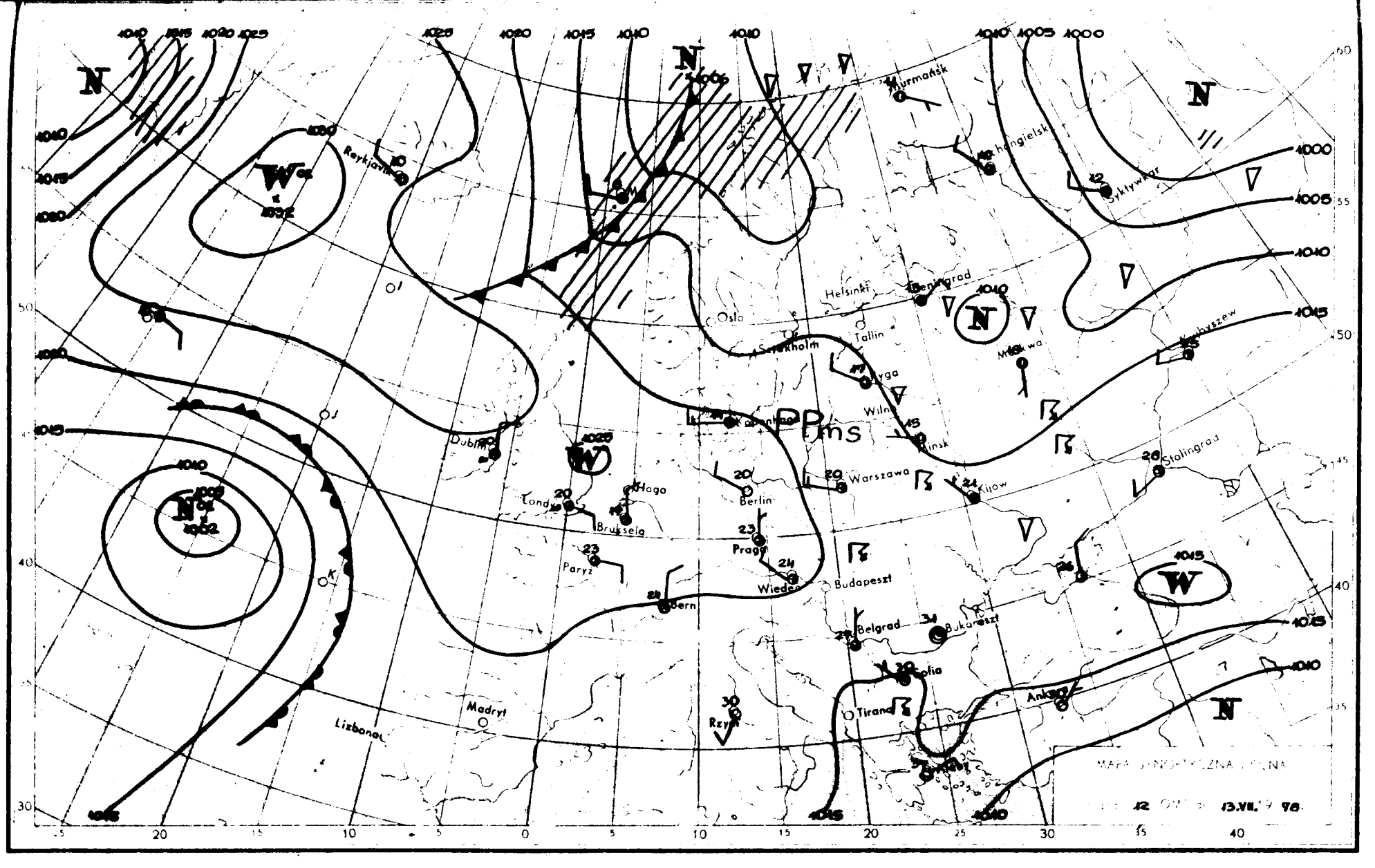




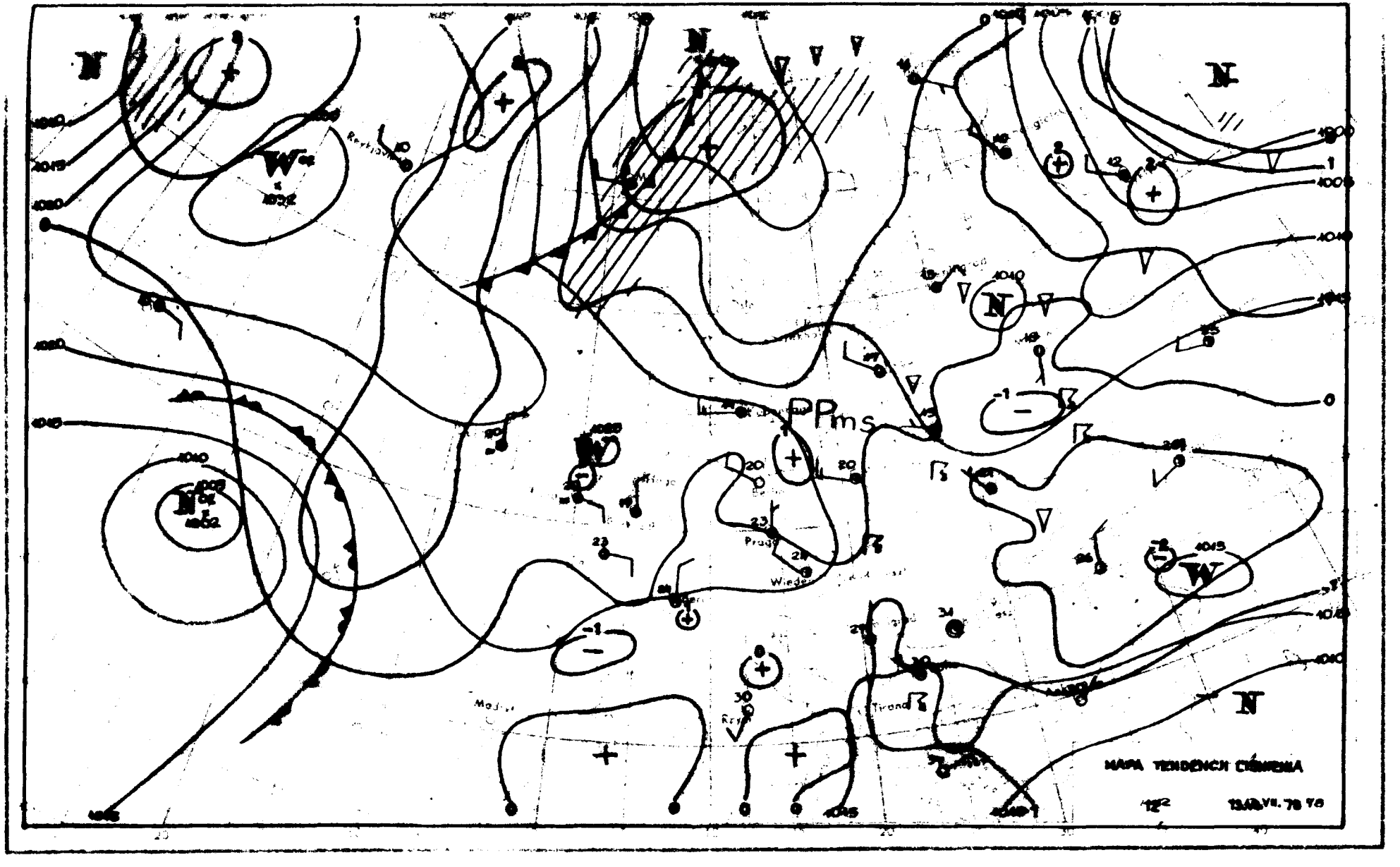


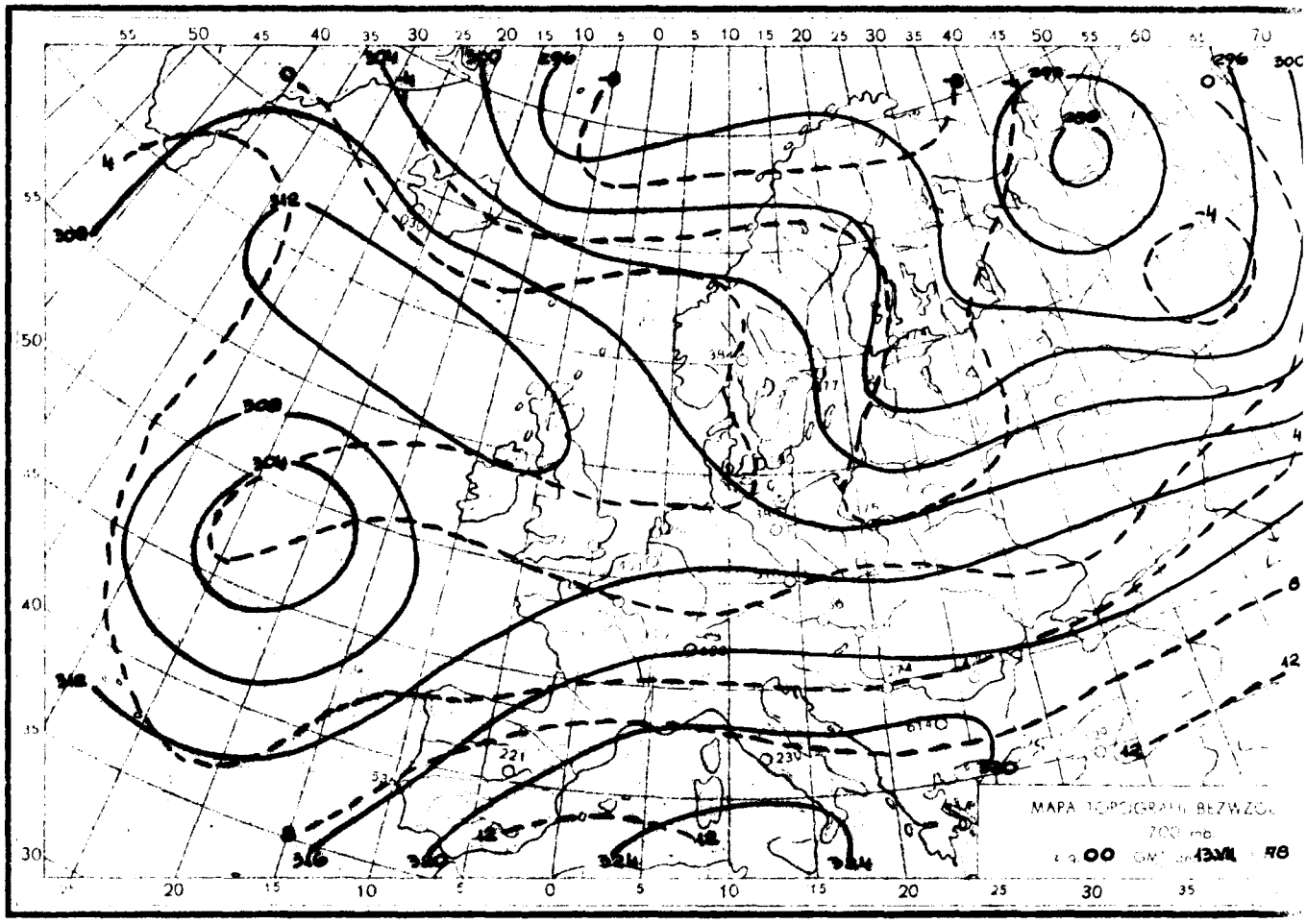
Murmansk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Minsk
Kopenhaga
PPms
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
PZm
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
13.VII. 78

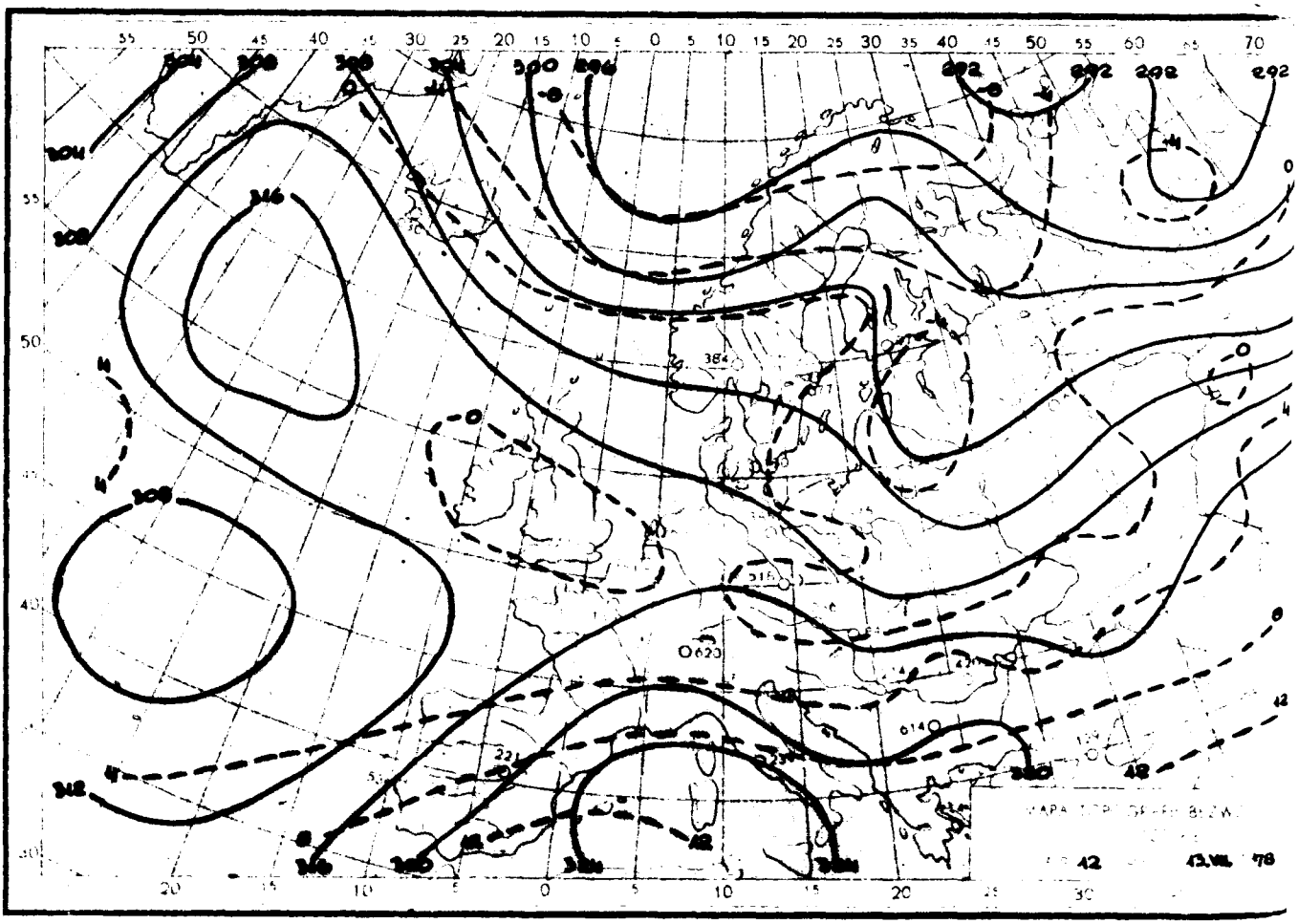

PPms
PZm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Murmańsk
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Dublin
Londyn
Hago
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Paryż
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Syktywkar
Kujbyszew
PPms
13.VII.1978


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPms
Prag
Wiedeń
Madryt
Tirana
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. 7114/80/B/76-19.V.76-X-1250

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 14.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82102	97022	20713	856XX	09711
150	82503	65022	20212	855XX	09704
195	22802	97011	19512	25400	11202
205	72303	60021	21212	755XX	10605
235	63002	97012	21211	654XX	09702
250	62802	97011	21214	6093X	12400
272	82701	60021	20514	855XX	13802
295	03201	60021	19612	00900	11202
330	63101	56101	22211	65600	09101
375	42902	60020	20414	45700	13204
400	00502	65020	22413	00900	10000
424	00000	70020	21811	00900	10400
465	02801	60020	21511	00900	10002
495	02702	97020	19712	00900	10801
510	13207	98010	55506	00901	05802
560	00000	60020	23110	00900	10103
570	30000	97030	22011	30930	10400
575	22401	40101	21513	25500	12102
650	93606	00454	55305	9XXXX	05206
695	13106	96101	20315	15600	12303

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82506	98036	18713	855XX	10703
150	82506	65022	17714	855XX	09705
195	82405	97026	18715	854XX	10602
205	82705	70022	19514	854XX	09806
235	82606	97022	18114	855XX	08607
250	62404	97022	17521	626XX	10820
272	72103	65022	18417	725XX	10710
295	72605	60022	18118	785XX	12710
330	12506	62011	19020	11700	08712
375	52903	65011	19419	58600	11712
400	42704	62031	19520	42600	11714
424	62706	60051	19622	62600	12611
465	42604	70021	18620	42600	11716
495	53103	98022	19120	52600	11707
510	72706	56102	54810	722XX	07605
560	32903	60011	19722	22660	10711
570	53005	98021	20120	52600	11714
575	42202	98011	20122	42600	12712
650	53202	65021	54210	52400	06801
695	43602	98011	20020	42500	13806

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

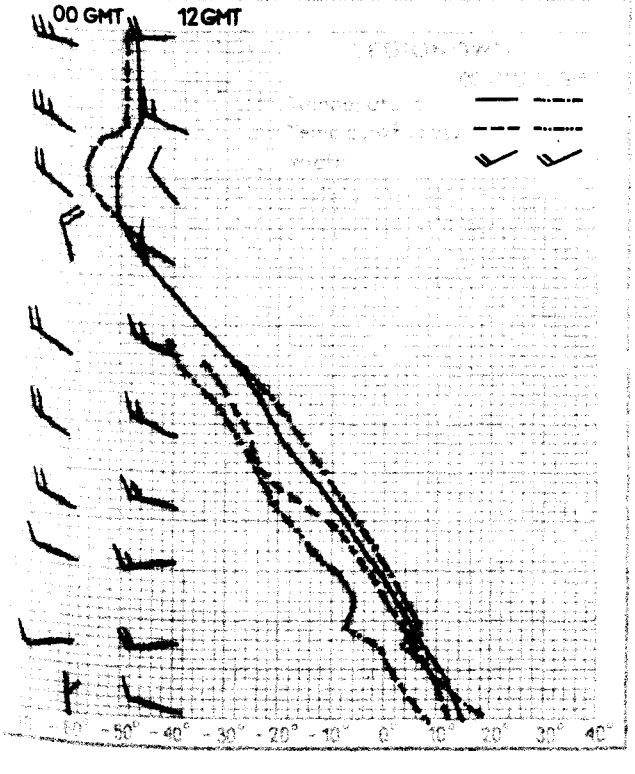
TTAA	14001	12374	99009	14820	36003	00171	14820	01005	85534	07610	26504	70108	01905	31004	18756	32011
		40734	29756	32011	30932	453XX	35011	25052	513XX	33011	20198	475XX	30012	15388	477XX	28012
		10655	505XX	27508	88242	517XX	33010	77999								
TTBB	1400X	12374	00009	14820	11991	14820	22888	10010	33779	03010	44632	06129	55556	12759	66513	17757
		77445	23556	88304	449XX	99261	505XX	11242	517XX	22236	509XX	33223	511XX	44194	467XX	55139
		479XX	21212	00009	36003	11956	03008	22918	04503	33847	26004	44772	27507	55713	31003	66628
		32009	77310	35012	88144	28012	41414	6552X	51515	11906	02004	22800	26506	33600	32009	61616
		92829	11811	04505												
TTCC	14005	12374	70886	523XX	28006	50105	501XX	02002	30439	XXXXX	88999	77999				
TTDD	1400X	12374	11727	527XX	22442	493XX	33377	513XX	44333	487XX	21212	11739	26506	22515	35501	33456
		08503	44333	12505												

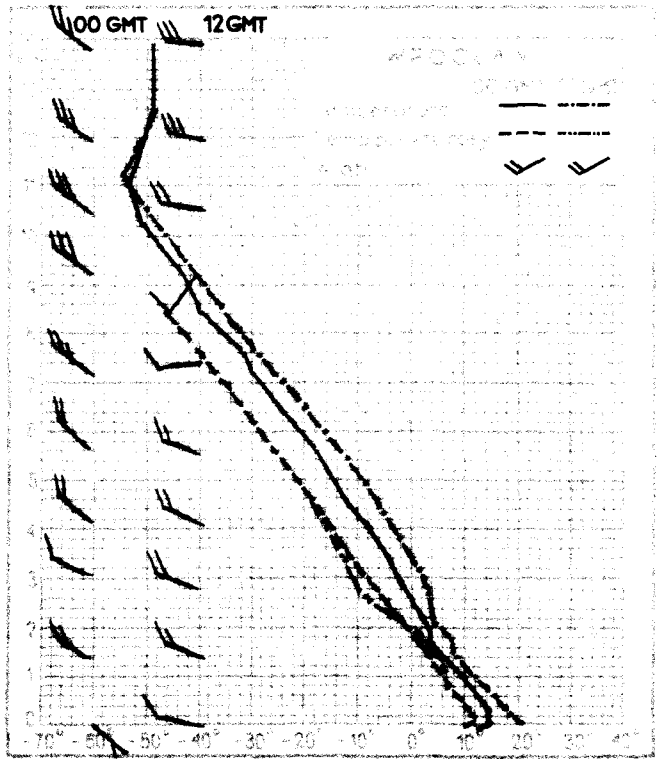
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

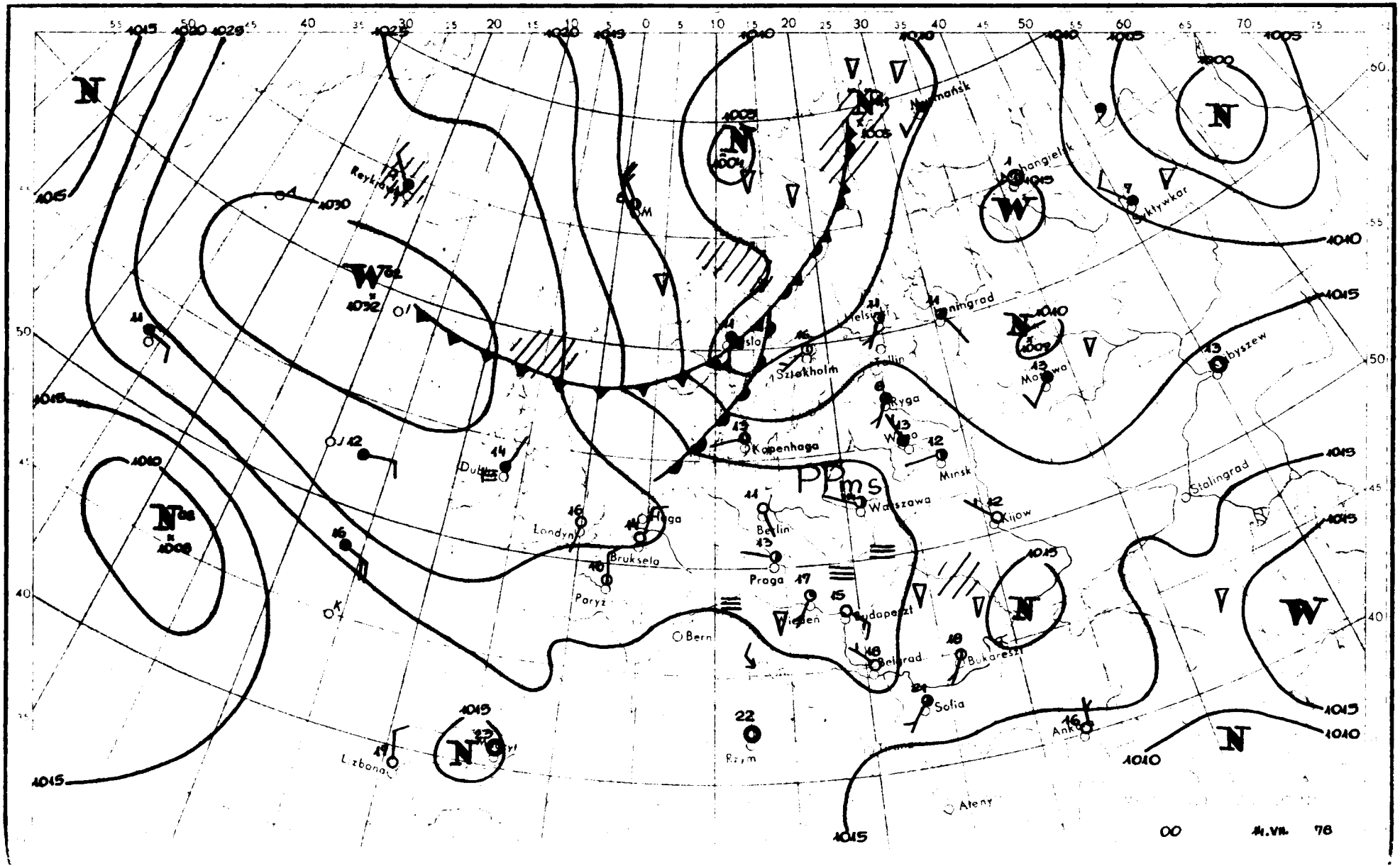
TTAA	14001	12425	99008	12008	00000	00183	13411	15502	85547	07028	31008	70121	02150	30506	50572	17158
		32009	40736	28559	31013	30935	433XX	31015	25055	511XX	31515	20200	503XX	31512	15389	495XX
		29014	10653	521XX	29512	88228	525XX	32014	77999							
TTBB	1400X	12425	00008	12008	11995	14814	22973	14837	33881	09636	44818	04008	55796	05041	66765	02842
		77711	01950	88670	03157	99620	07157	11574	11756	22500	17158	33375	31559	44342	38358	55300
		433XX	66261	507XX	77228	525XX	88177	485XX	99100	521XX	21212	00008	00000	11992	17003	22874
		31508	33743	30505	44309	31015	55156	29012	66135	30021	77116	30508	41414	00900	51515	11906
		29004	22800	30506	33600	32009	61616	92850	12036	27004						
TTDD	1400X	12425	11760	525XX	21212	11760	27518									

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

W województwach północnych zachmurzenie było na ogół duże. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże z niewielkimi opadami, a w woj. wałbrzyskim wystąpiły lokalne burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C na wybrzeżu do 24°C miejscami na południowym zachodzie i południu, a minimalna od 8°C w Ławie i Łodzi do 14°C w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północy okresami dość silne z kierunków zachodnich.

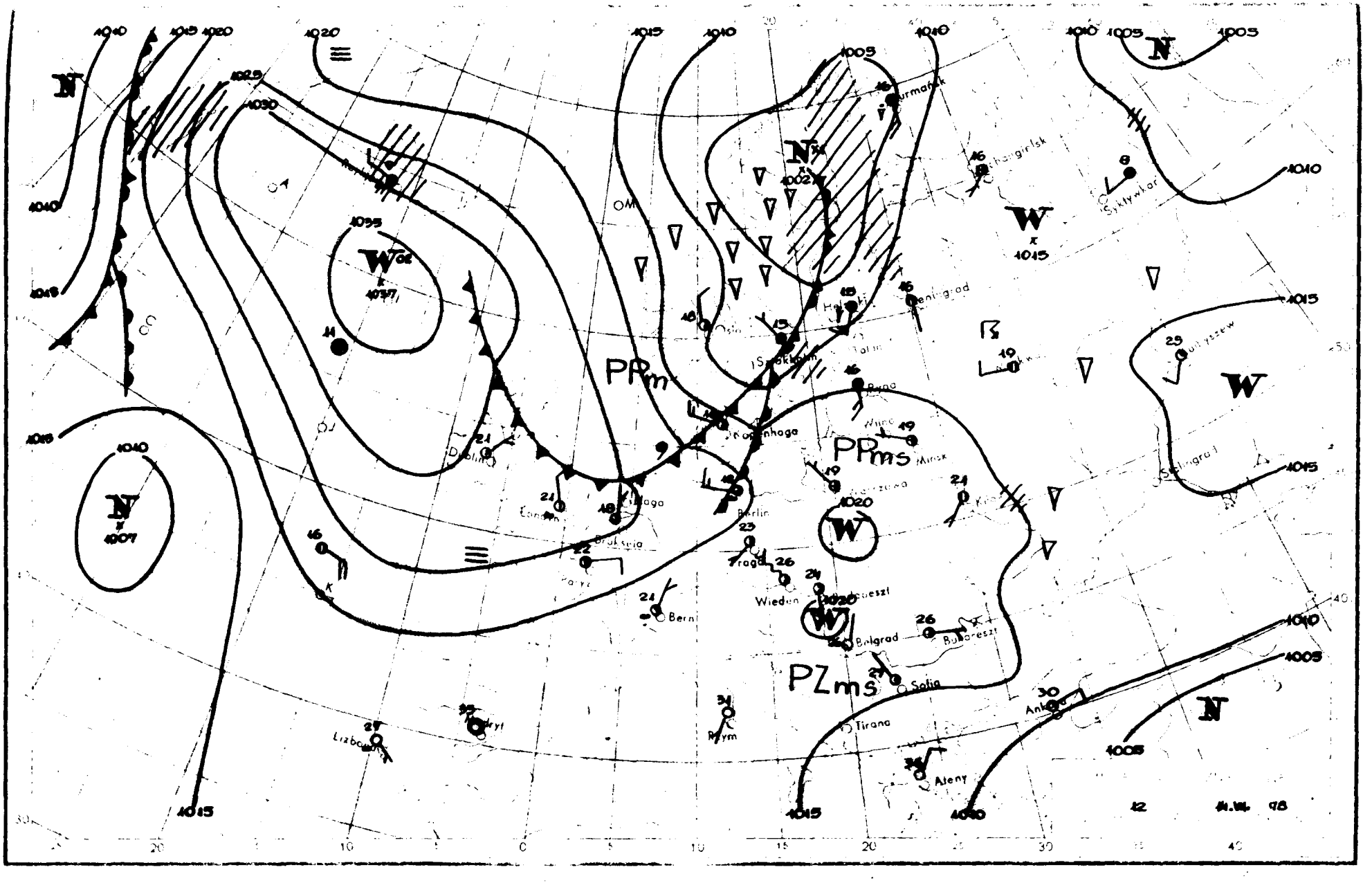


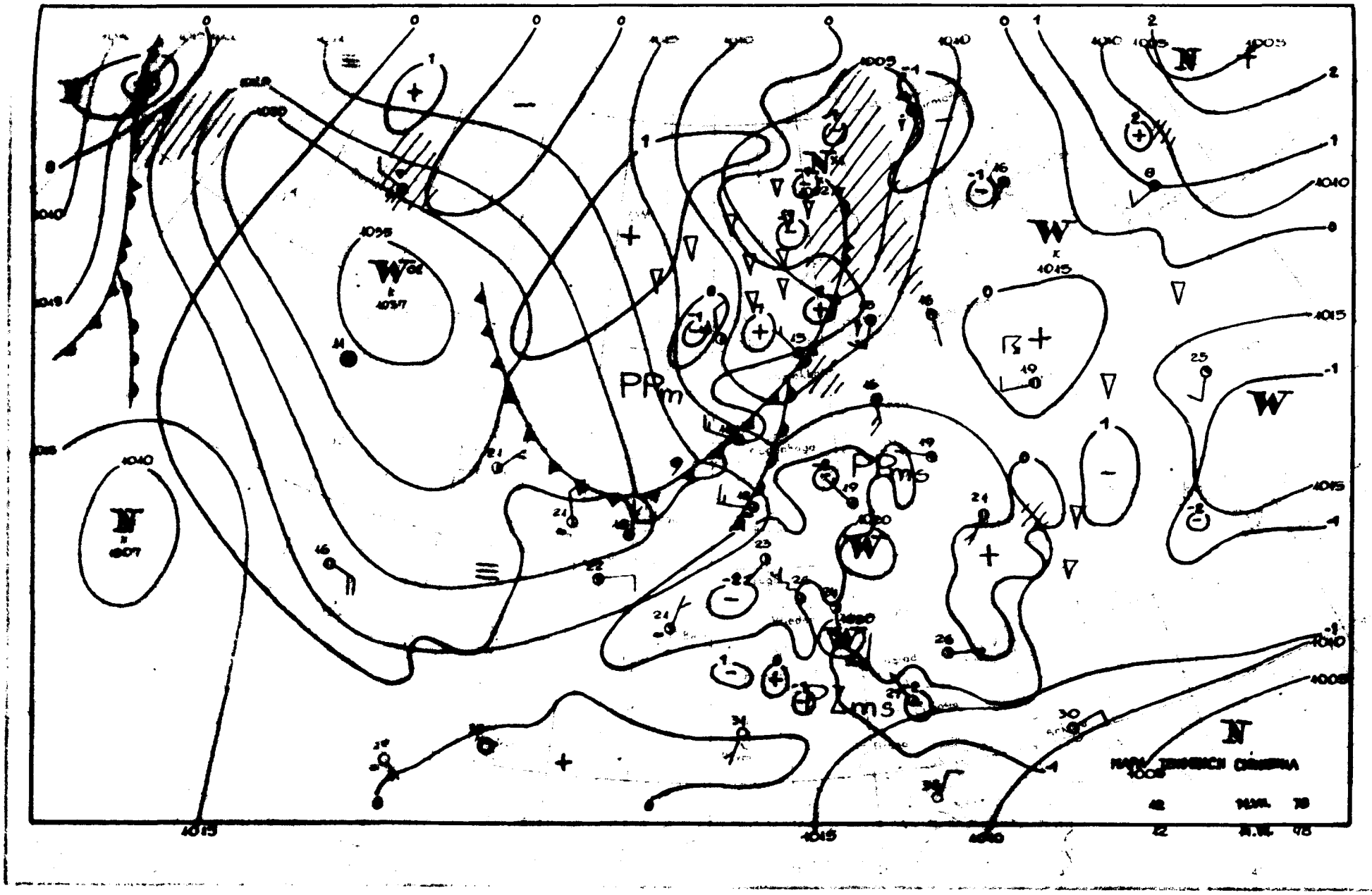


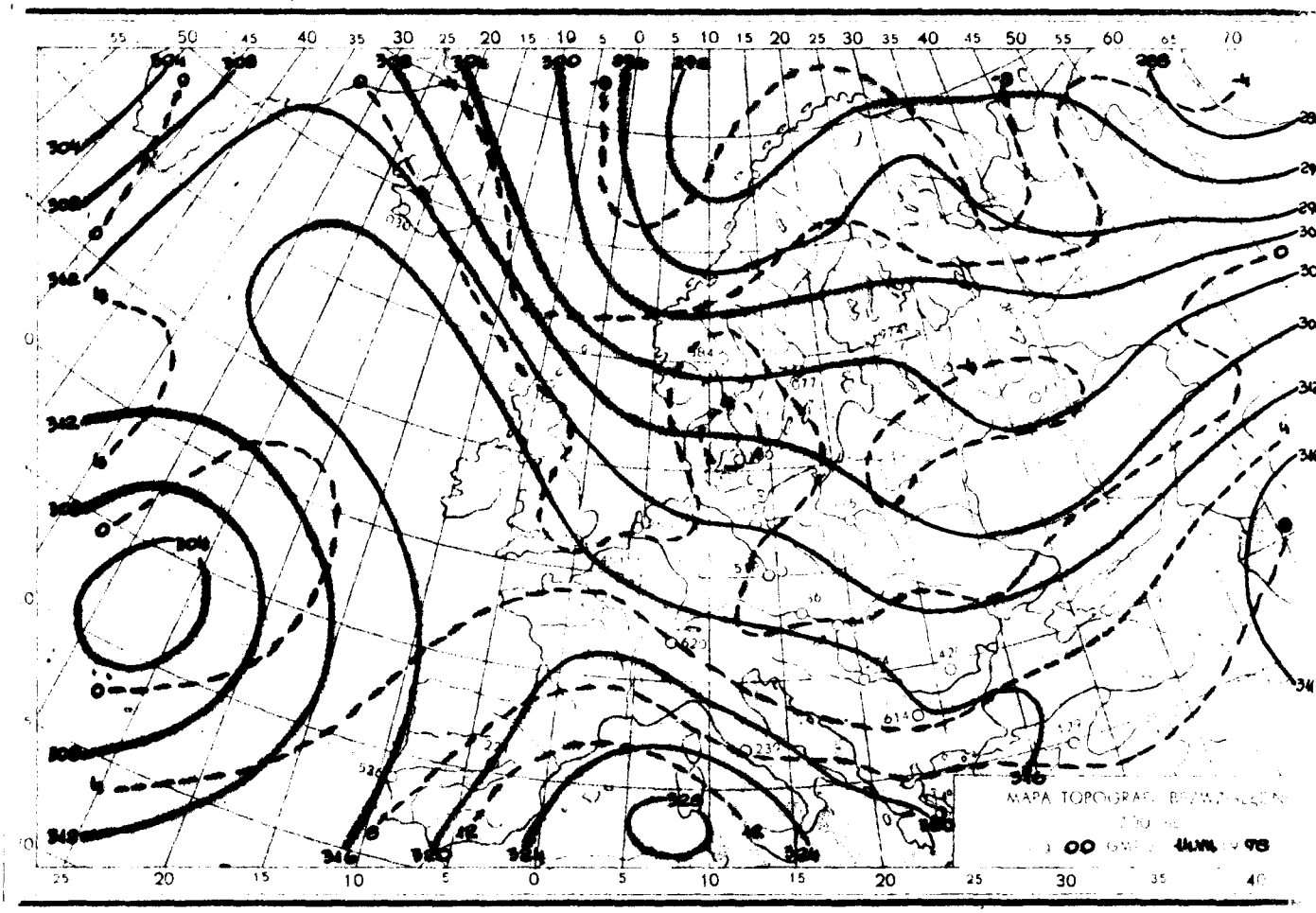


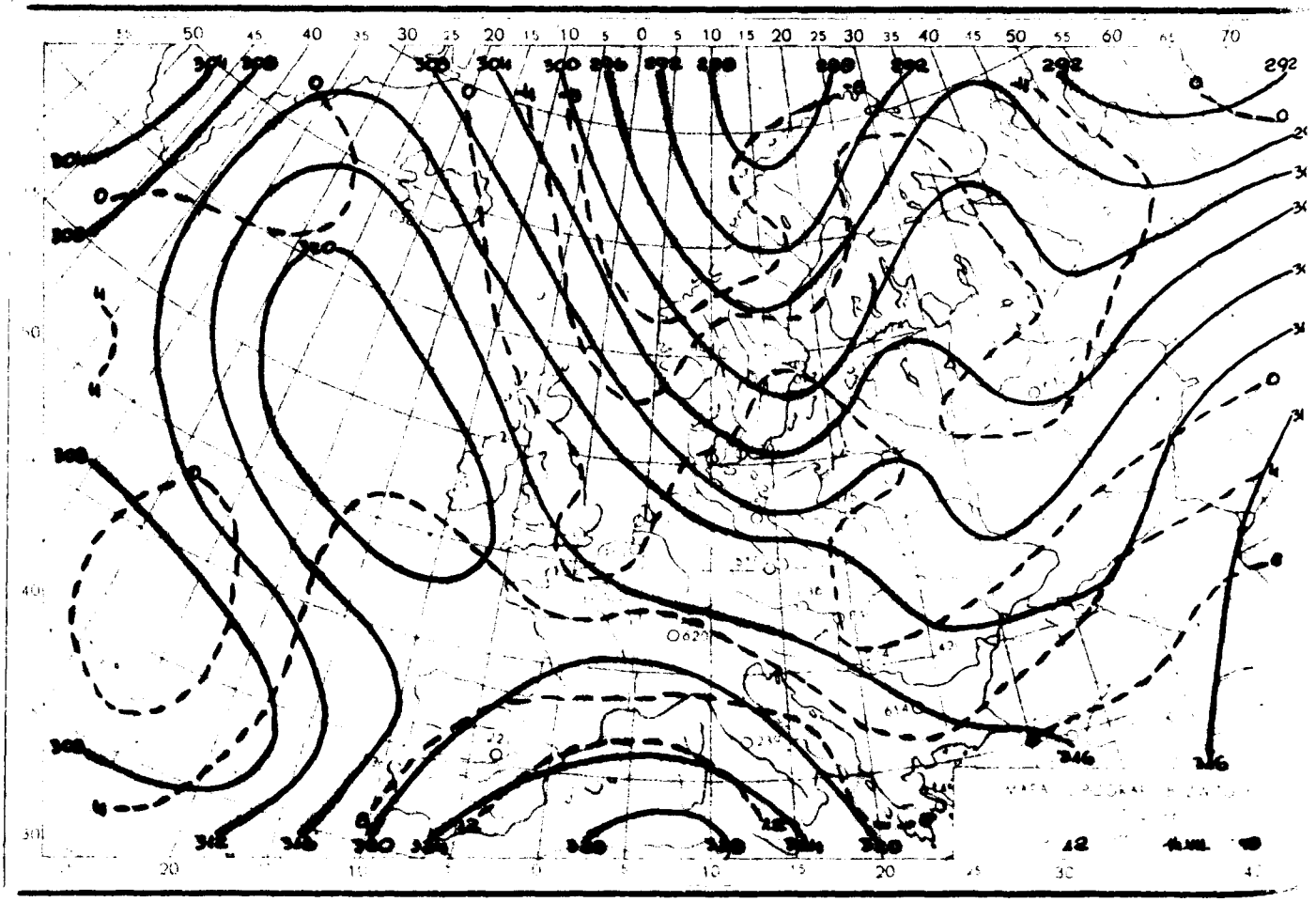
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Oslo
Moskwa
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Bern
Rzym
Lizbona
Ateny
Ankara
PPms
00
14.VII. 78

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 14.VII. 78
00 14.VII. 78
Kopenhaga
PPms
1015
1020
1025
1030
1010
1005


PPm
PPms
PZms
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Bern
Lizbona
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Syktywkar
Murmańsk
Archangielsk
Leningrad
Gulyszew
N
W
1007
1035
1037
1002
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12
11.VII. 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 15.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72805	97028	15813	755AA	11706
150	82505	85022	13912	854XX	10710
195	82602	97031	13911	855XX	11714
205	82603	85022	17413	7547X	11803
235	82605	97022	15411	854XX	10809
250	82602	97031	16711	855XX	09707
272	72103	60031	15210	755XX	09713
295	21802	58101	14211	25600	10711
330	72604	82021	15412	756XX	08801
375	03203	60020	16112	00900	10502
400	72703	58101	19412	2557X	09706
424	63403	60031	19013	6093X	09310
465	03503	58101	16612	00900	10400
495	00000	97020	15911	00900	10609
510	42911	98411	51305	45X00	05718
560	82701	56101	17515	855XX	12704
570	00000	97020	17710	00900	09708
575	00000	58100	17013	00900	11811
650	02703	60014	52106	00900	04712
695	02603	97020	17014	00900	11811

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72304	98258	14613	5957X	10802
150	72609	60802	13412	5343X	09102
195	72606	98028	12516	726XX	09400
205	82406	70252	16214	884XX	07803
235	82606	98252	14612	894XX	09400
250	72804	97032	15616	726XX	06501
272	72704	65032	13814	735XX	08802
295	72202	70252	13615	785XX	10802
330	72606	70022	17314	786XX	05802
375	62405	65012	15715	5853X	09805
400	72704	70012	19112	645XX	06802
424	63105	80018	18616	3263X	07503
465	62503	60018	16414	685XX	11802
495	82704	97032	15416	895XX	10605
510	93208	90454	50502	9XXXX	02502
560	82503	58102	18114	5542X	10803
570	82904	97031	17416	4357X	10803
575	82702	40106	17913	855XX	12003
650	73204	60418	50506	78XXX	06601
695	83307	98102	14919	895XX	14602

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

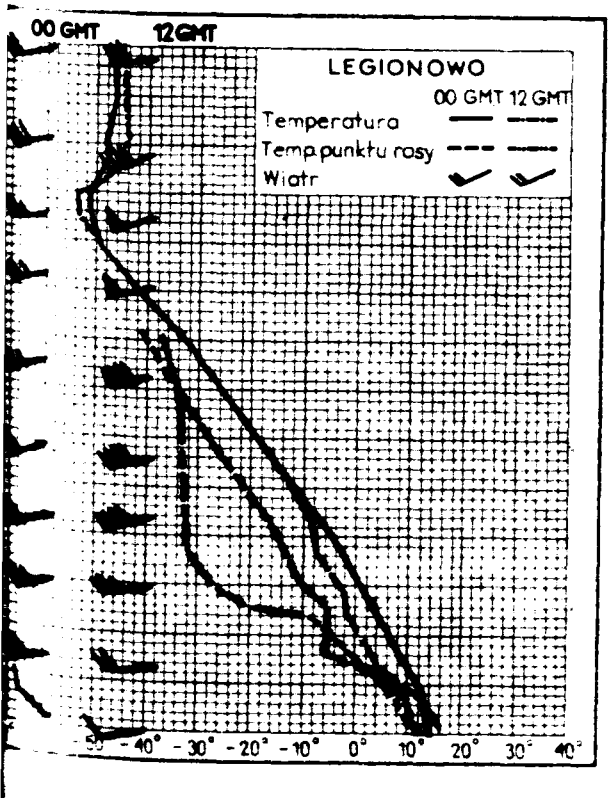
AA	15001	12374	99005	11815	31003	00136	11818	32005	85492	08058	26515	70071	00161	26513	50571	17960
		25011	40735	30157	26513	30933	453XX	25013	25053	525XX	25013	20198	487XX	26515	15388	483XX
		26513	10654	495XX	26508	88255	525XX	24512	77999							
TTBB	15001	12374	00005	11815	11917	11236	22826	08865	33735	02059	44608	06760	55348	37356	66275	497XX
		77255	525XX	88231	527XX	99208	491XX	11171	475XX	22111	503XX	21212	00005	31003	11985	33508
		22925	34504	33910	24507	44851	26515	55792	27514	66509	24510	77261	24012	88206	26516	99126
		27007	41414	00900	51515	11902	25009	22800	27514	33600	26011	61616	92789	11234	29006	
TTCC	15005	12374	70585	525XX	26005	50105	497XX	04503	88999	77999						
TTDD	15001	12374	11928	489XA	22731	525XX	33596	523XX	44555	499XX	55371	493XX	21212	11588	21505	22524
		00502	33371	21003												

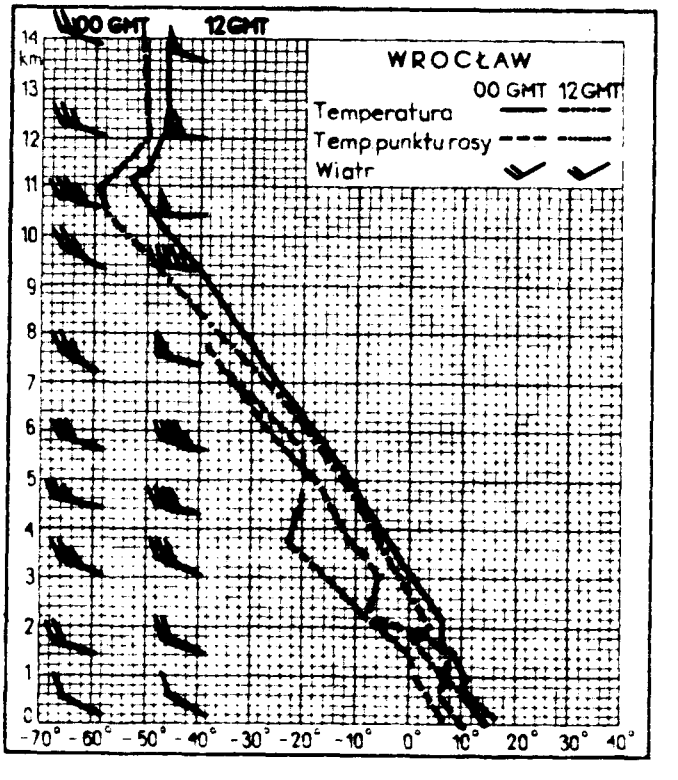
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

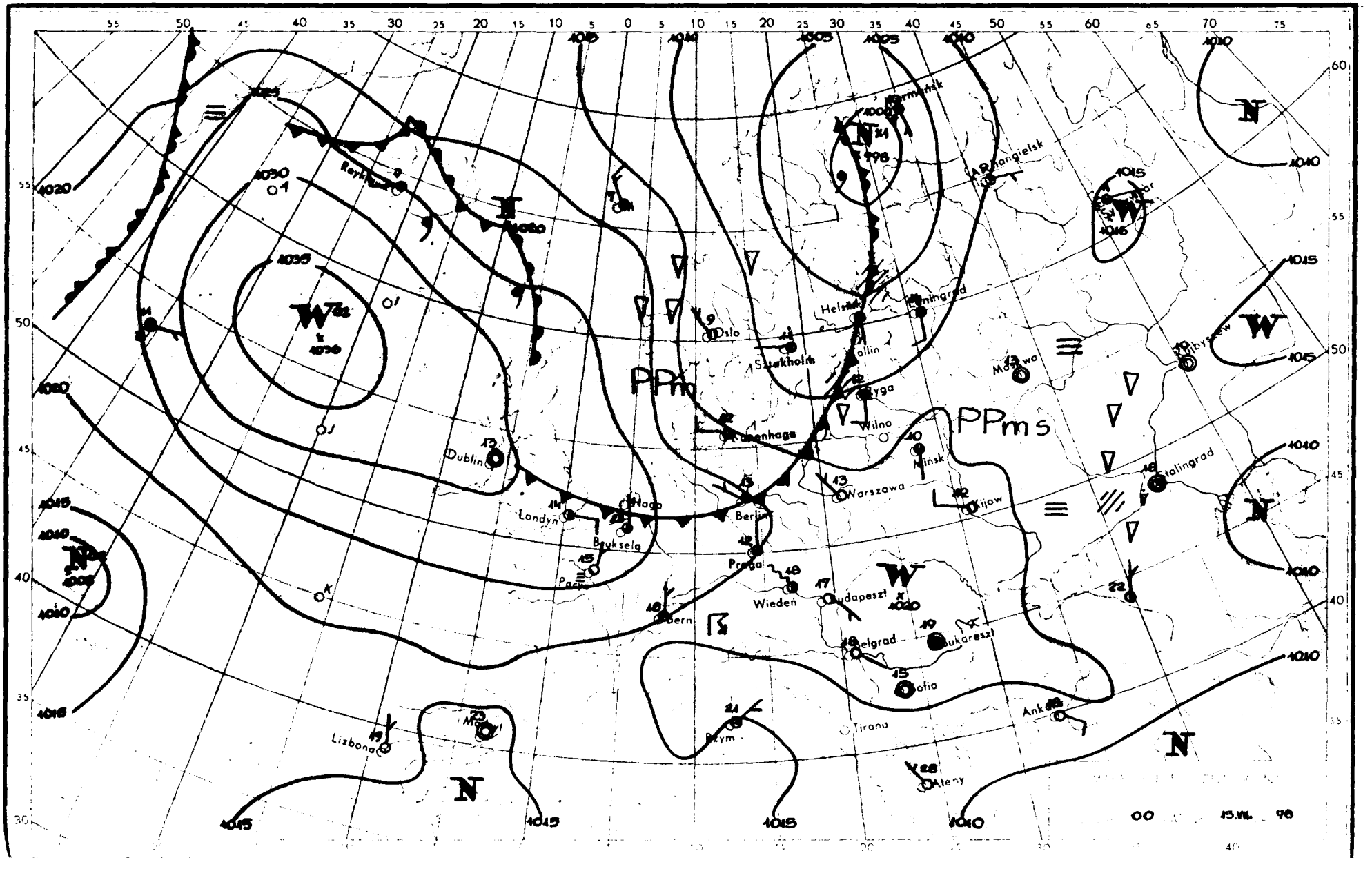
TTAA	15001	12125	99005	13440	34004	00158	13038	33505	85508	06600	29009	70086	01158	28012	50569	18559
		25014	40733	28359	30013	30933	409XX	31019	25054	513XX	30518	20199	495XX	28013	15388	487XX
		28513	10654	503XX	XXXXX	88229	559XX	30015	77999							
TTBB	15001	12425	00005	13440	11938	08431	22913	09026	33850	06600	44818	05226	55776	05264	66668	03950
		77645	04757	88559	11956	99527	13559	11377	31359	22300	409XX	33270	477XX	44229	553XX	55218
		61717	66185	479XX	21212	00005	34004	11771	26515	22632	30511	33240	30519	44177	29512	55125
		28515	41414	30931	51515	11903	31009	22800	27012	33600	29013	61616	92840	08828	31509	
TTDD	15001	12425	11920	507XX	22750	507XX										

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

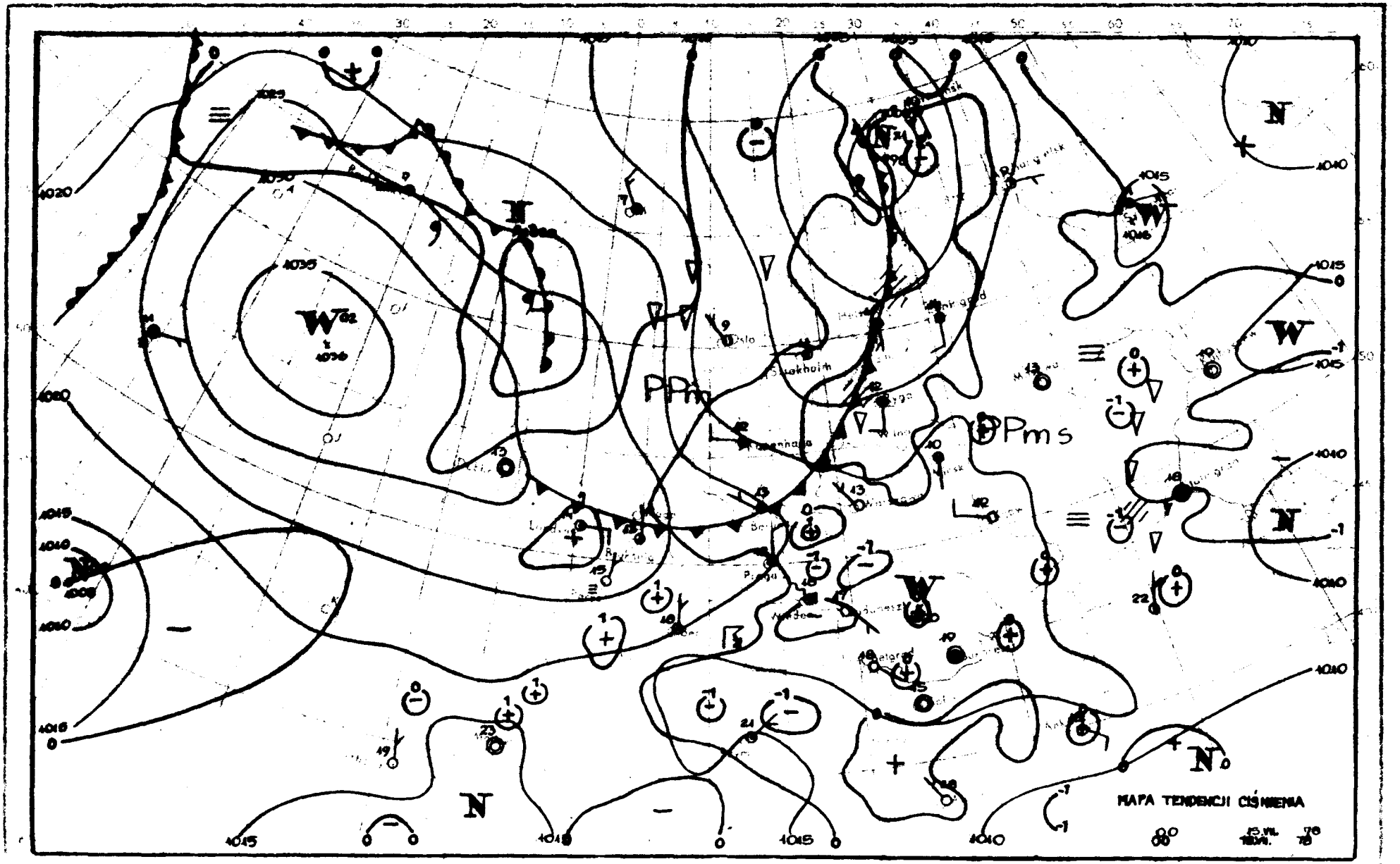
Zachmurzenie było umiarkowane i duże. Notowano przelotne opady, głównie w województwach północnych. W woj. krośnieńskim wystąpiły burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Jeleniej Górze do 16°C w centrum i 21°C w Przemyślu, a minimalna od 3°C w Kielcach do 13°C w Ustce. Wiatry umiarkowane i dość silne z kierunków zachodnich.

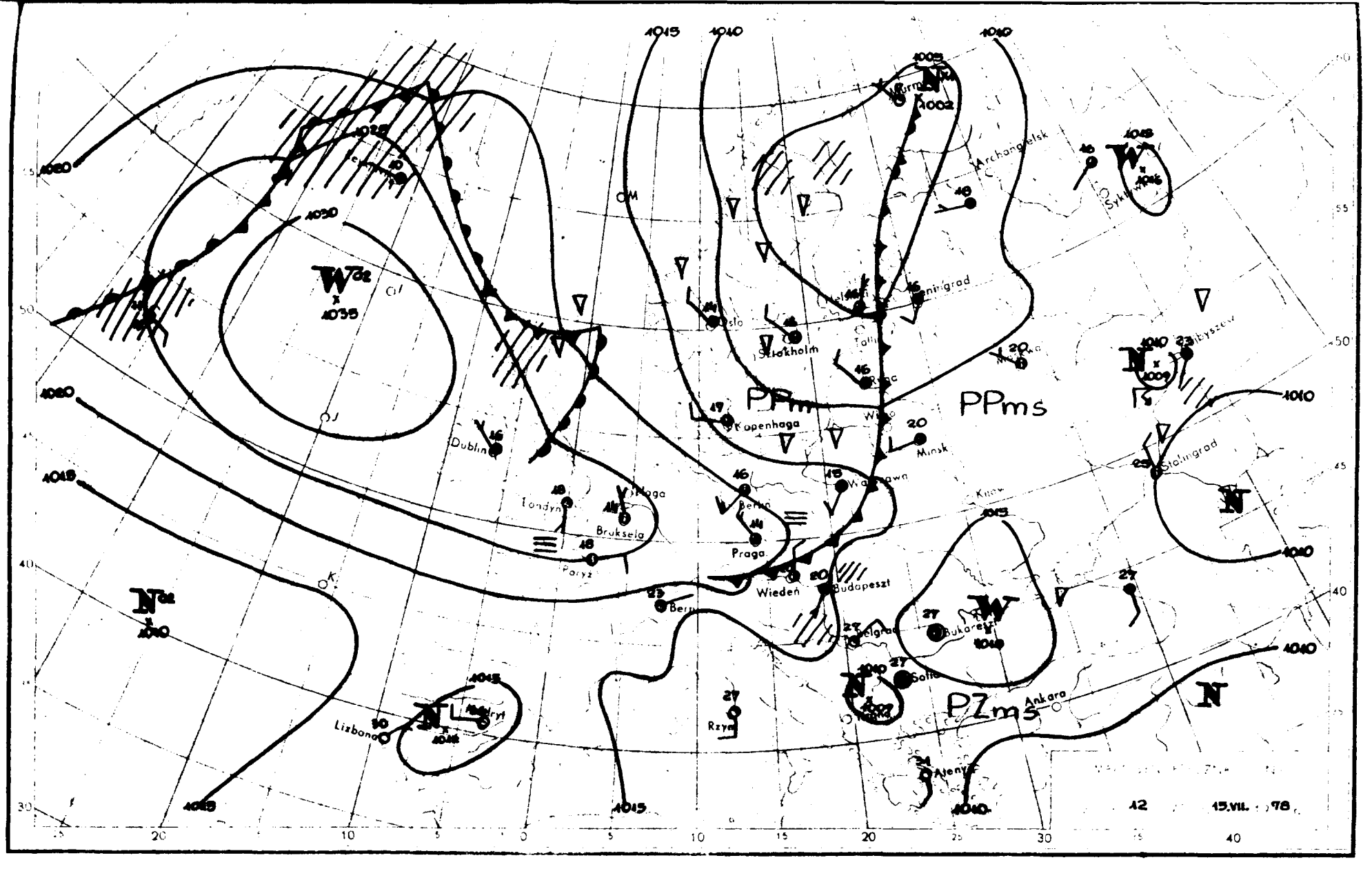






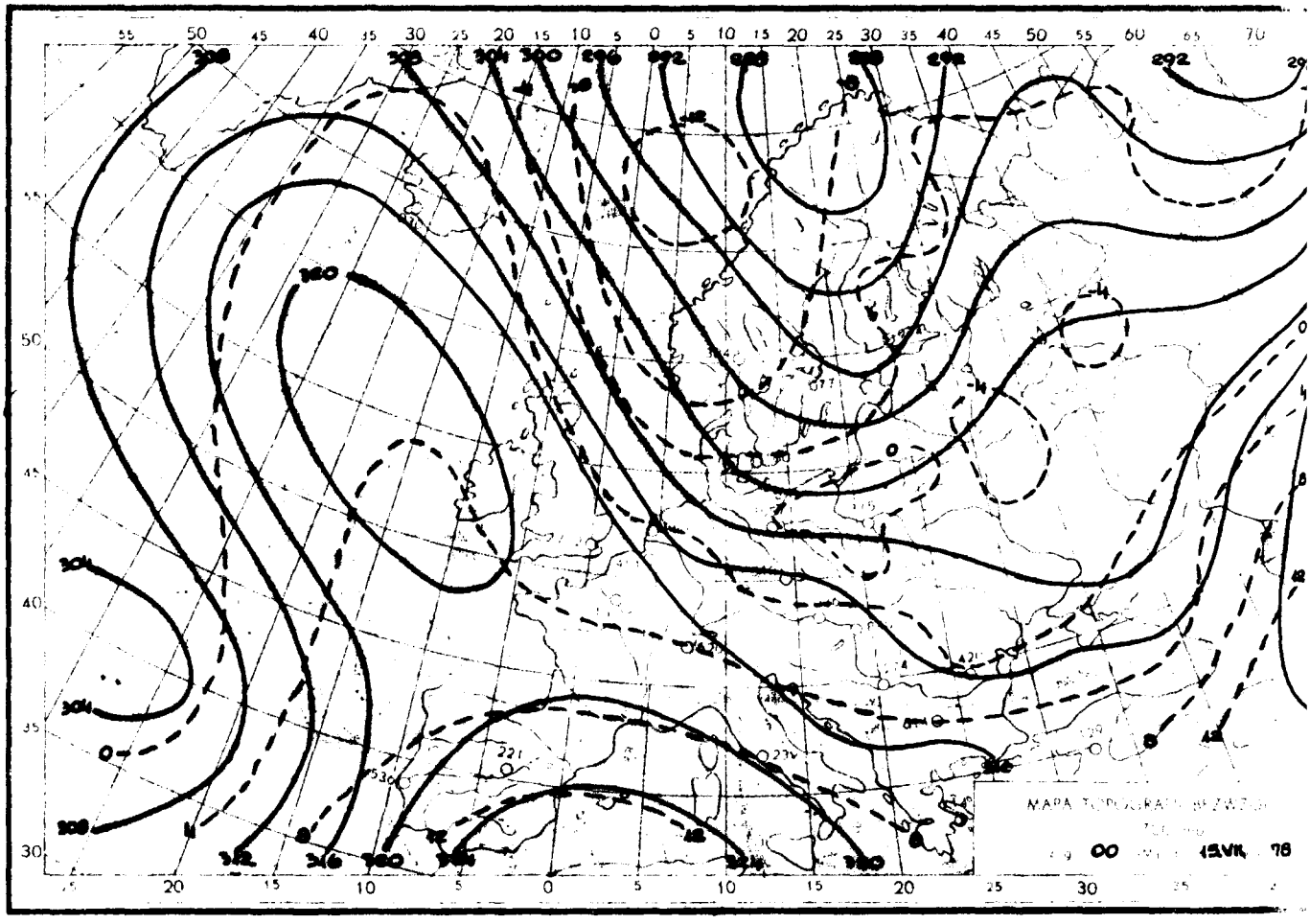
PPm
PPms
Dublin
Londyn
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Warszawa
Wilno
Ryga
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Kijow
Stalingrad
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Rzym
Bern
Paryż
Hagа
Kopenhaga
Mińsk
Rhangielsk
Reykjavik
Kijbyszew
15.VII. 78

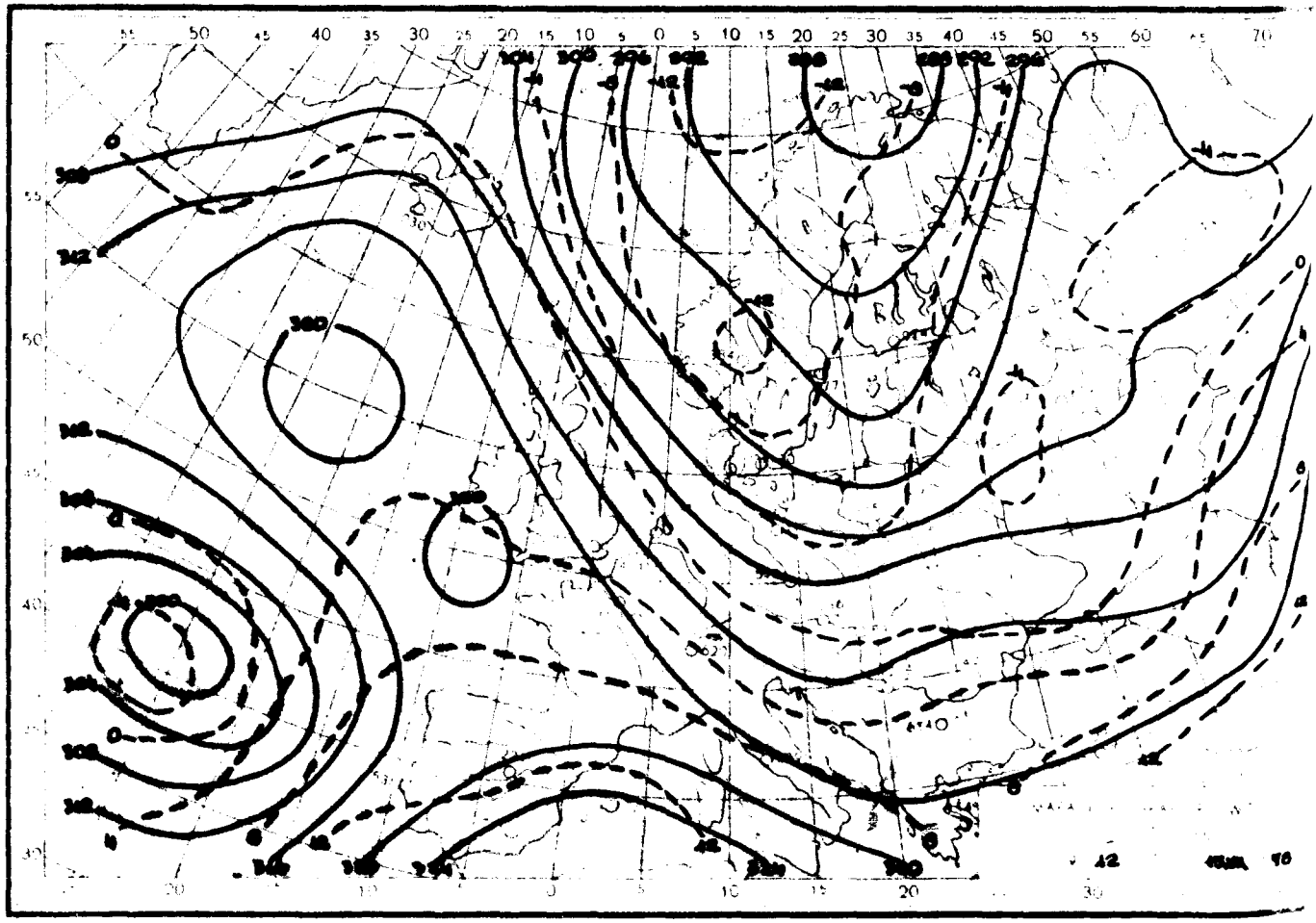

PPm
PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPms
PZms
Archangielsk
Sztokholm
Kopenhaga
Minsk
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Ankara
Lizbona
Rzym
Ateny
Stalingrad
Kijów
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Berlin
Bern
Madryt
Sykstyw
Wurm
1035
1040
1045
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1002
12
15.VII. 78

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPms
PZms
1035
1030
1020
1015
1010





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

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 16.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72503	98028	13001	735XX	10702
150	72405	70251	11211	3553X	10613
195	72402	97022	11910	755XX	09708
205	12405	70020	15311	10930	08802
235	82605	97028	12710	894XX	08807
250	82508	97031	14111	855XX	08808
272	72503	60028	12910	755XX	08806
295	70000	60032	13210	753XX	09801
330	72405	70022	16412	7093X	07604
375	72504	65022	14811	658XX	08809
400	72604	80012	18111	758XX	07703
424	72906	70012	17912	4573X	07806
465	82503	85022	15810	6093X	08808
495	02701	97011	16310	00900	07000
510	82016	98412	49801	75XXX	01706
560	12603	60011	19407	10930	06805
570	02702	97021	18807	00900	06802
575	02601	40101	18210	00900	08000
650	92903	00514	42301	9XXXX	01606
695	82905	96102	17113	855XX	09801

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82303	97808	11912	884XX	11705
150	72408	70038	10413	5353X	09801
195	72908	97802	10113	895XX	08703
205	82506	70018	13514	7247X	08606
235	82707	97852	11612	894XX	08601
250	72504	97852	13814	2353X	09802
272	82704	65252	11712	49430	10701
295	82305	65252	11512	884XX	09502
330	72609	80028	14814	5263X	04603
375	72705	70032	13714	735XX	06704
400	72704	80012	16214	4263X	07606
424	82704	80252	16614	2261X	08803
465	72706	70012	14413	785XX	07706
495	72603	98252	14913	795XX	07601
510	82705	98412	49201	75XXX	01102
560	72705	98011	17313	785XX	05602
570	82705	98012	16713	3257X	06601
575	82402	58052	16714	4257X	07604
650	73403	60412	48803	75XXX	02203
695	82605	98031	16214	885XX	05400

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

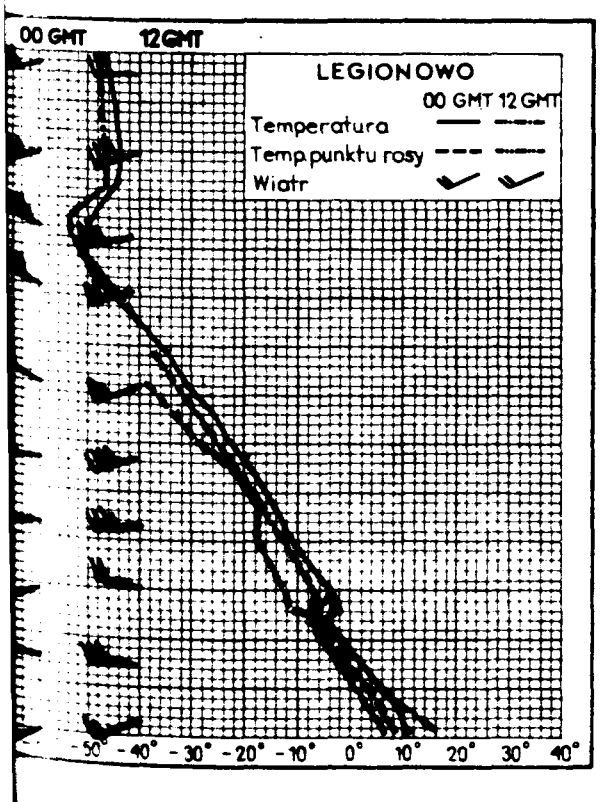
TAA	16002	12374	99003	11434	25003	00122	11234	25003	85462	02626	28010	70005	04158	26509	50558	20136
		27515	31158	28016	30017	477XX	28521	25036	49&XX	28022	20185	441XX	26518	15377	48&XX	26015
		10644	497XX	25512	88270	521XX	28521	77999								
TBB	1600X	12374	00003	11434	11943	09034	22773	03120	33749	05723	44728	02758	55699	04158	66607	11756
		77572	13330	88470	33356	99441	25158	11296	483XX	22270	521XX	33242	485XX	44219	443XX	55203
		441XX	21212	00003	25003	11950	29013	22883	28006	33556	27014	44382	28516	55253	38522	66164
		26016	41414	556XX	51515	11900	28510	23800	27006	33600	27011	61616	92770	07833	29012	
TCC	16002	12374	70878	503XX	25505	50098	503XX	20002	30434	465XX	08505	20704	447XX	10508	88999	77999
TDD	1600X	12374	11935	503XX	22814	471XX	33718	503XX	44407	501XX	55373	473XX	66209	483XX	77148	415XX
		88138	425XX	21212	11844	27010	22867	25004	33398	05504	44315	10507	56310	08004	66241	12008
		77136	08011													

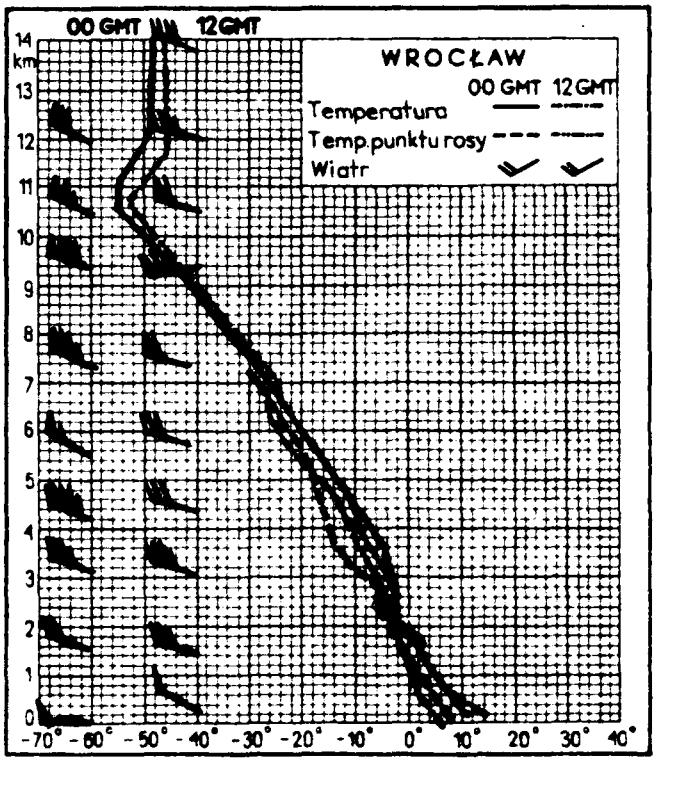
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

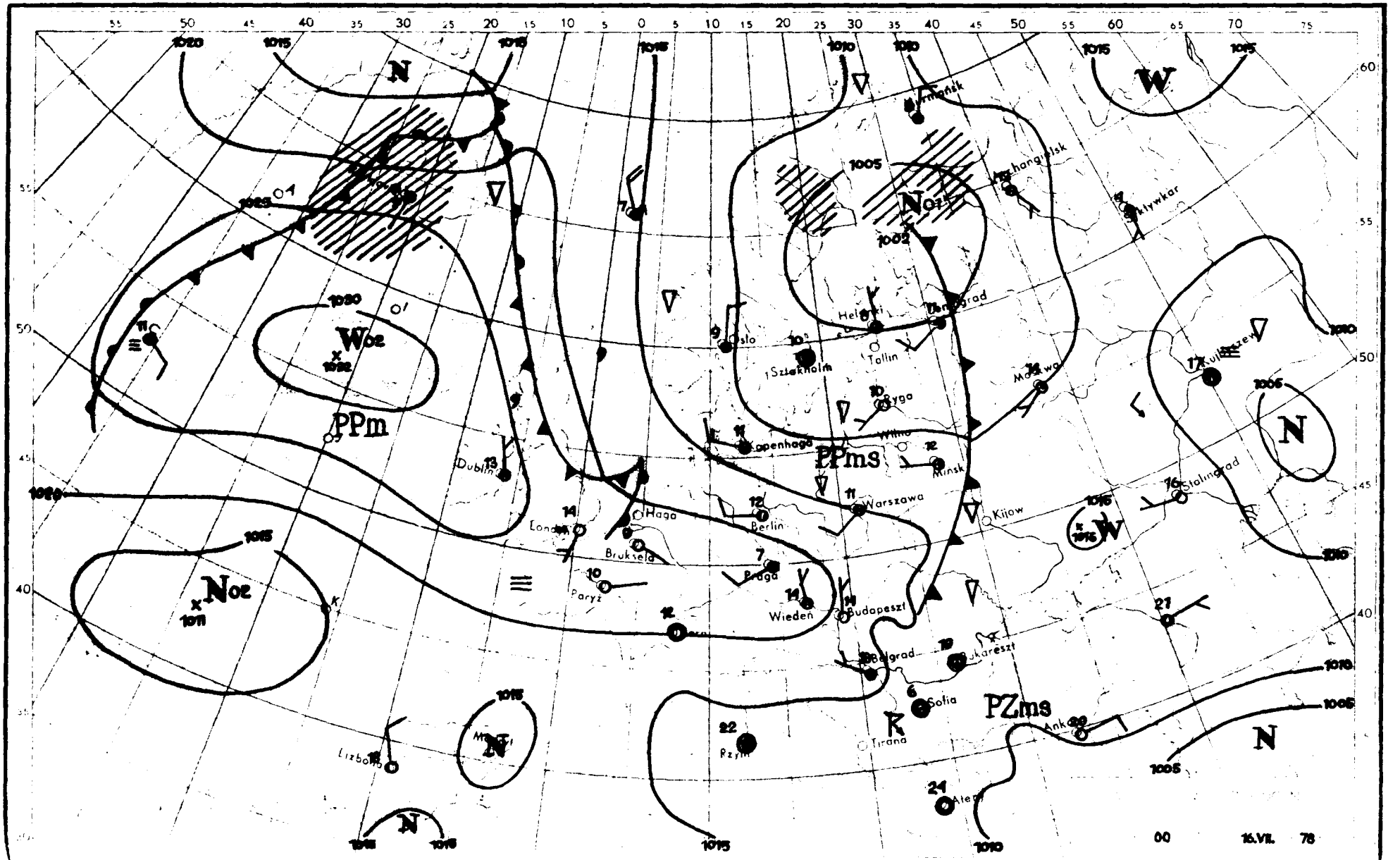
TAA	16002	12425	99004	11634	27005	00149	11432	27506	85488	02428	30511	70031	03357	30017	59563	17520
		30027	40727	28124	31037	30926	449XX	31045	25046	539XX	31052	20190	487XX	31035	15379	489XX
		10645	503XX	88250	539XX	31052	77262	31553	40910							
TBB	1600X	12425	00004	11634	11862	02823	22839	02433	33750	07102	44732	02535	55653	04758	66500	17520
		77400	28124	88307	435XX	99250	539XX	11230	543XX	22200	487XX	33117	491XX	21212	00004	27005
		11980	29013	22755	30011	33611	29023	44440	31026	55389	31040	66340	32031	77262	31553	88194
		31034	41414	4573X	51515	11899	30011	22800	29013	33600	29523	61616	92800	06828	30512	
TCC	1600X	12425	70877	509XX	88999	77999										
TDD	1600X	12425	11810	517XX	22700	509XX										

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

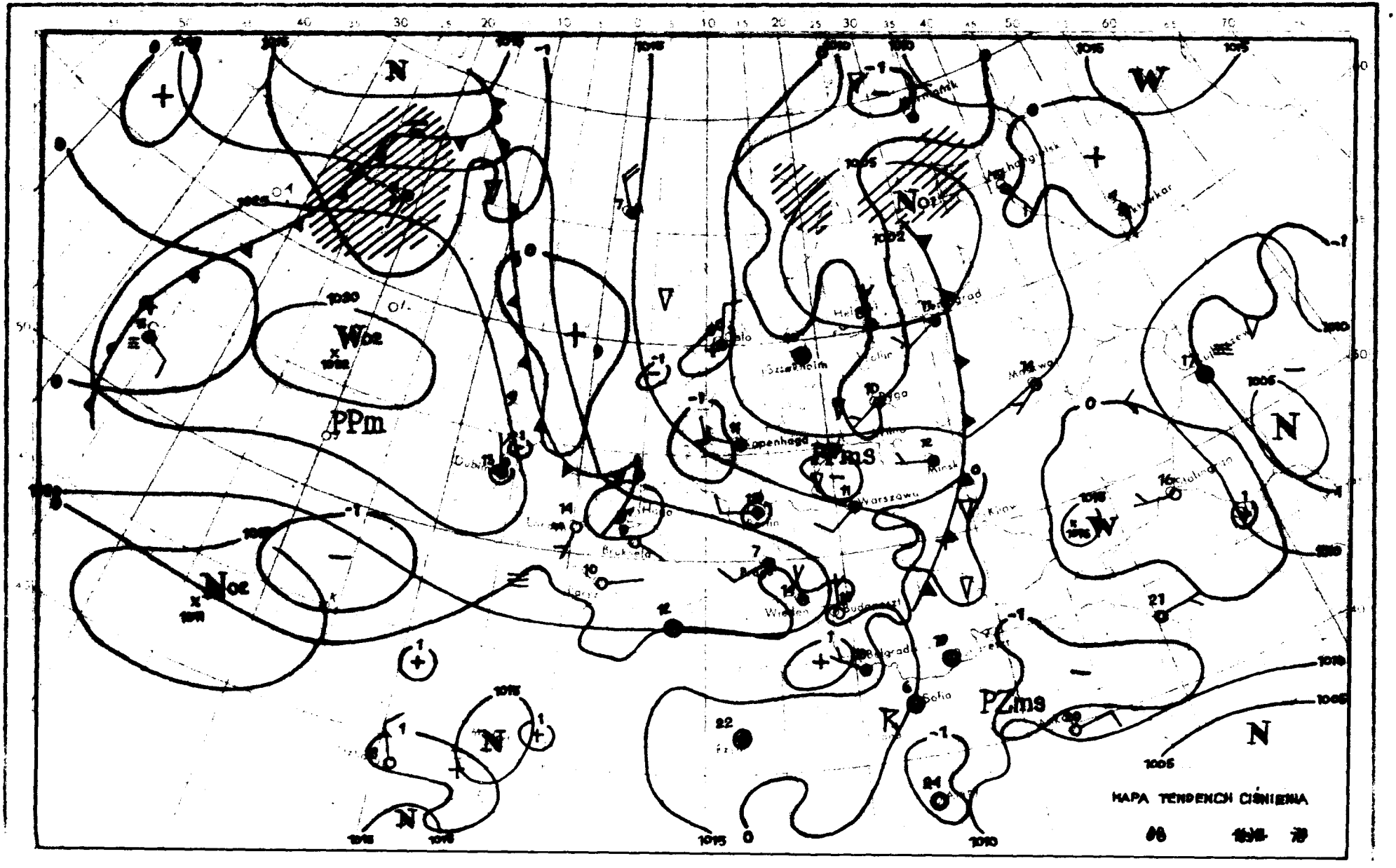
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami wystąpiły opady przelotne. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C na północy i południowym zachodzie do 17°C w Lesznie, a minimalna od 8°C w Kuszynie i Lesku oraz lokalnie na Pomorzu do 13°C w Kołobrzegu. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko na północy dość silne z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.



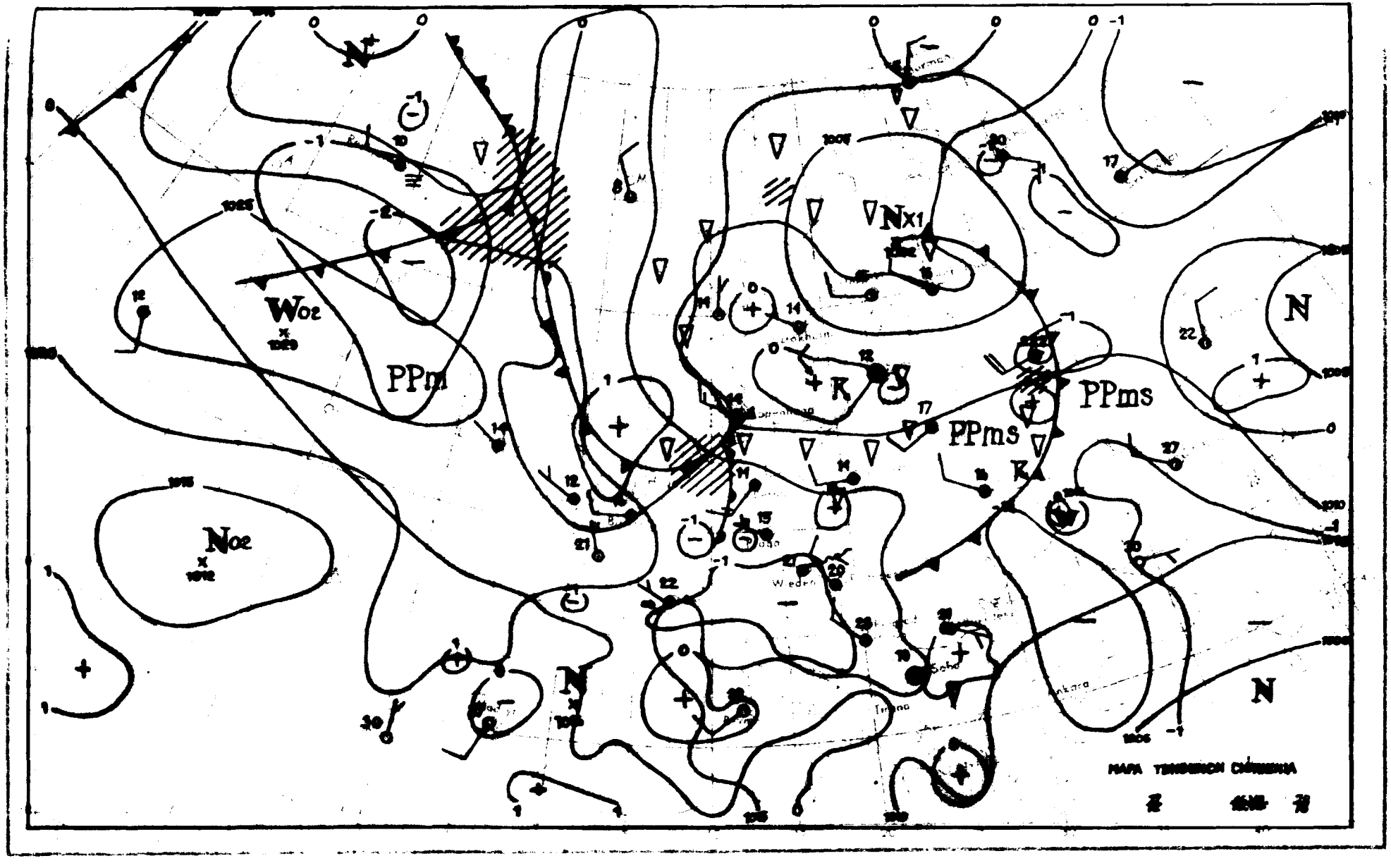




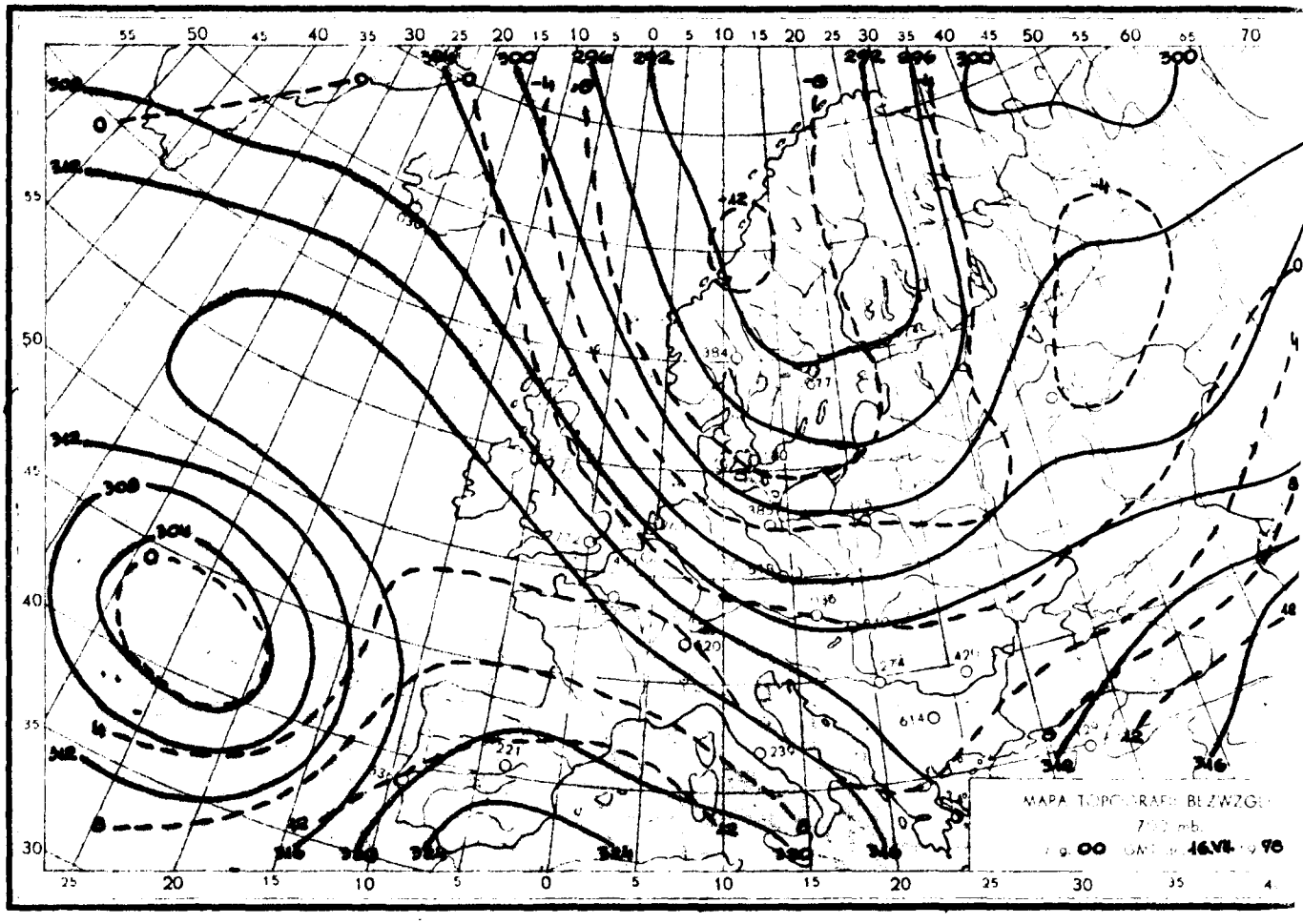
N
W
PPm
PPms
PZms
Woz
Noz
Noz
Dublin
London
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Minsk
Kijow
Moskwa
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Murmańsk
Archangielsk
Sikływkar
Stalingrad
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
1020
1015
1010
1005
1002
1030
1032
1011
00
16.VII.
78

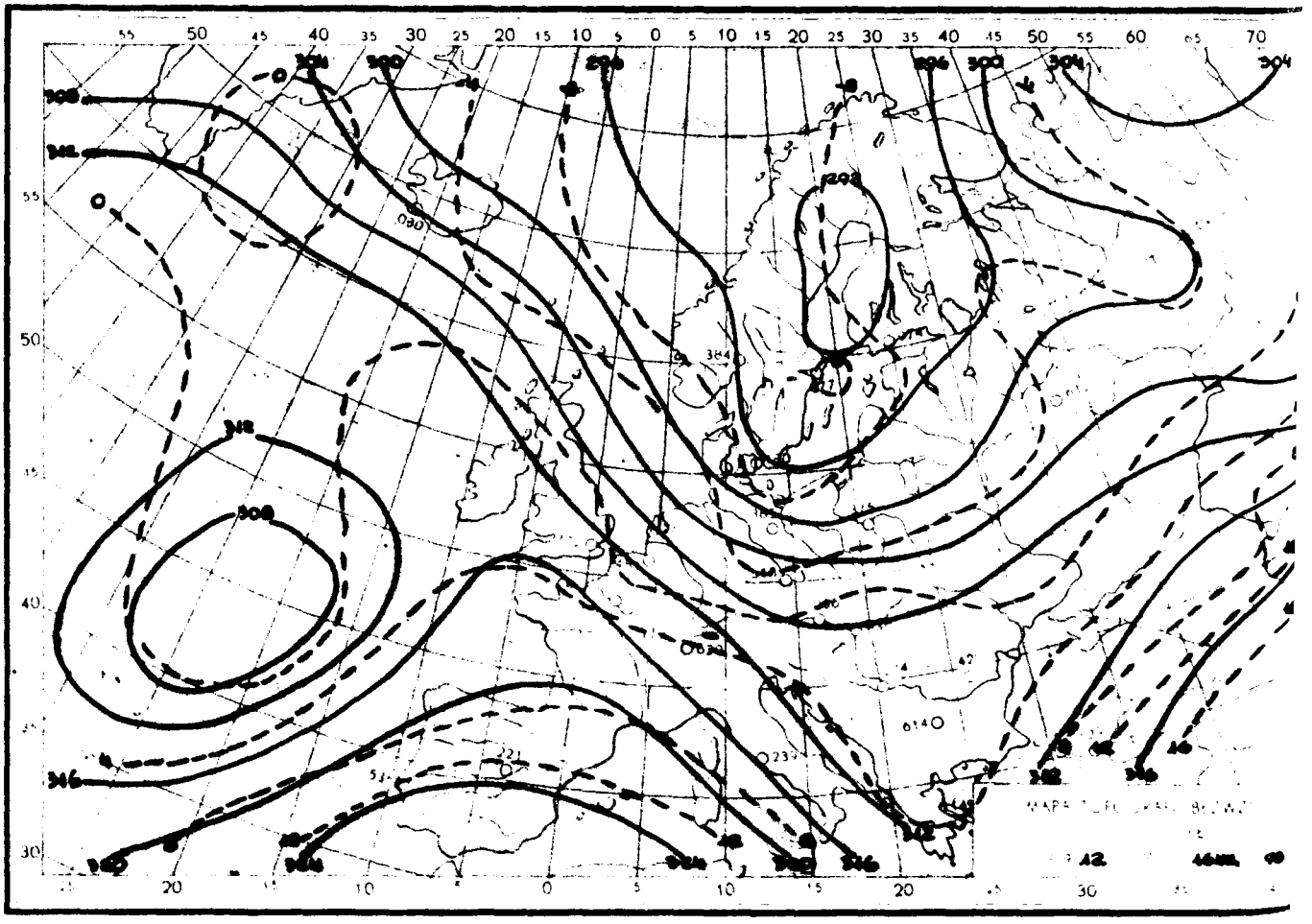

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPms
PZms
Woz
Noz
Noz
Warszawa
Kopenhaga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Minsk
Kijów
Moskwa
Dublin
Brukseli
Paryż
Hagi
Berlin
Szczecin
Helsinki
Wilno
Riga
Sztokholm
Oslo
Bergen
Archangielsk
Sztuckar
Murmansk
Kolomyja
Lwów
Bukareszt
Kopenhaga
N
W
K

N
Wo2
1029
PPm
No2
1012
N
1016
Nx1
1002
PPms
PPms
W
N
N
Ryga
Warszawa
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Bern
Haga
Bruksela
Leningrad
Stalingrad
Syktywkar
1020
1015
1025
1010
1005
12 16.VII. 78



N
Wo2
PPm
No2
Nx1
K
PPms
PPms
K
N
N
N
MAPA TENDENCIA CIÓRIENIA





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-1

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 17.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	12503	58101	12409	12400	09202
150	72504	70031	10609	4553X	08400
195	72404	97252	10310	795XX	09705
205	12404	65031	14311	10930	09104
235	62204	97022	12609	6083X	08207
250	72702	97028	13610	755XX	09102
272	62701	60018	11210	855XX	10703
295	72203	60012	11511	756XX	08808
330	72707	80042	15012	7097X	09201
375	42504	70021	14111	45700	07201
400	42704	60011	17111	40930	09102
424	82703	60022	17212	855XX	09203
465	82402	60026	14511	855XX	09102
495	72303	97022	15509	755XX	07400
510	63221	98418	48202	25X3X	02003
560	82702	60022	17911	855XX	09103
570	82603	97031	18610	856XX	08000
575	80000	56101	17312	855XX	09400
650	72705	60412	49800	75XXX	00000
695	82803	97031	16910	856XX	07704

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	53005	98038	15814	42501	08112
150	52807	70252	13314	53400	08210
195	73009	97802	10812	795XX	08303
205	72306	70022	16116	784XX	06400
235	72706	97252	14612	8943X	10110
250	73006	97038	14915	5253X	08208
272	52705	70018	12415	595XX	09103
295	32503	80018	11414	23530	09201
330	52709	70018	16917	34730	03400
375	62705	70028	14016	42530	11700
400	72804	82012	18713	785XX	07202
424	72805	80032	18118	5863X	06000
465	52908	70028	15615	49530	09101
495	62906	98018	14516	59503	09602
510	72912	97024	50303	62XXX	02003
560	53006	60212	18613	55500	09104
570	73007	97028	17515	785XX	07103
575	72804	65032	17716	785XX	09400
650	73009	70022	51103	723XX	51302
695	62707	97012	16916	3253X	07701

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

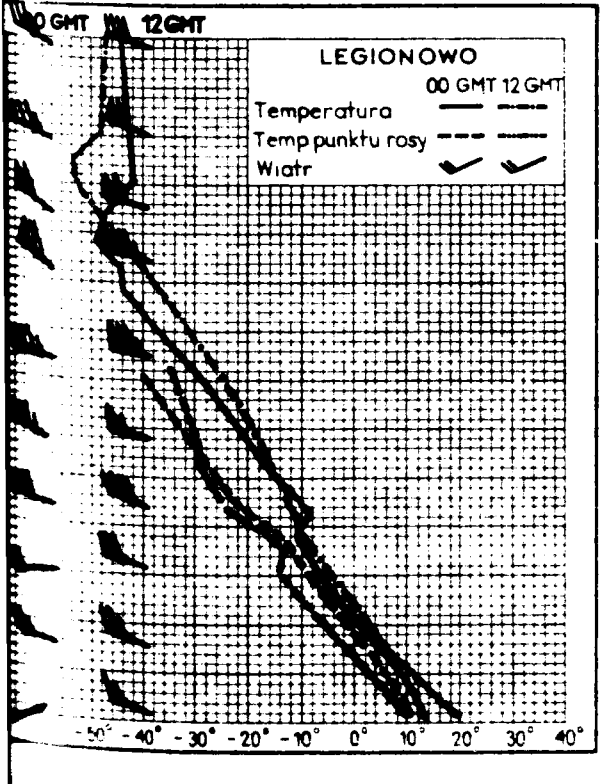
TAA	17001	12374	99002	11028	24006	00112	10828	24508	85451	02416	28513	70990	07725	27009	50564	31361
		28522	40715	32561	29023	30911	469XX	31535	25031	485XX	30531	20180	449XX	29022	18372	463XX
		28017	43509	10639	499XX	26510	88274	511XX	31037	77999						
TBB	1700X	12374	00002	11028	11963	09826	22763	03910	33695	08126	44638	13121	55508	12957	66560	14960
		77567	14561	88388	34161	99321	447XX	11310	453XX	22274	511XX	33253	491XX	44229	443XX	55150
		463XX	21212	00002	24006	11947	28015	22756	29012	33700	27009	44607	28018	55389	29023	66284
		31039	77178	29018	41414	756XX	51515	11698	28512	22800	28511	33600	28019	61616	92759	07424
		28511														
TCC	17003	12374	70872	491XX	27006	50092	501XX	34002	30427	489XX	08505	20695	XXXXX	88999	77999	
TDD	1700X	12374	11837	513XX	22668	485XX	509XX	44212	471XX	21212	11855	26012	22616	27004	33362	09504
		44212	08006													

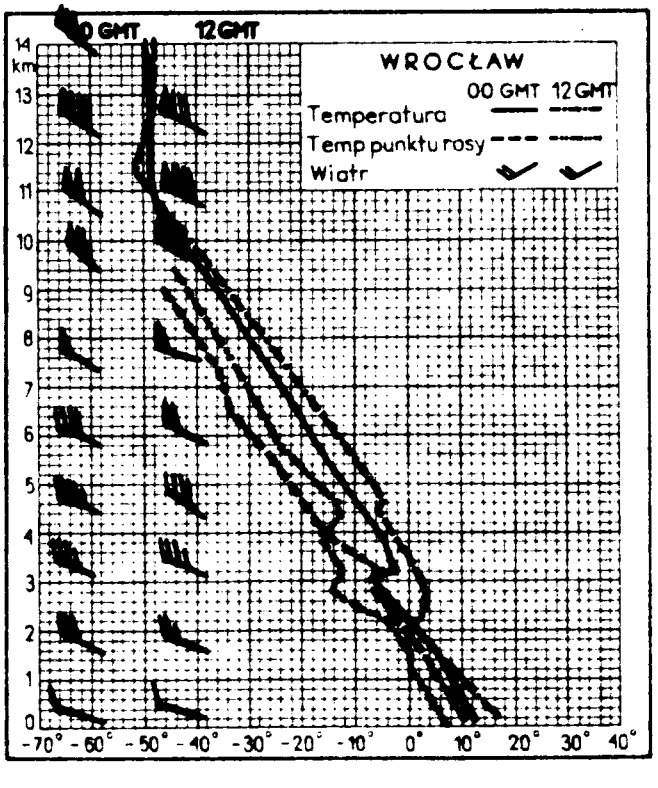
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

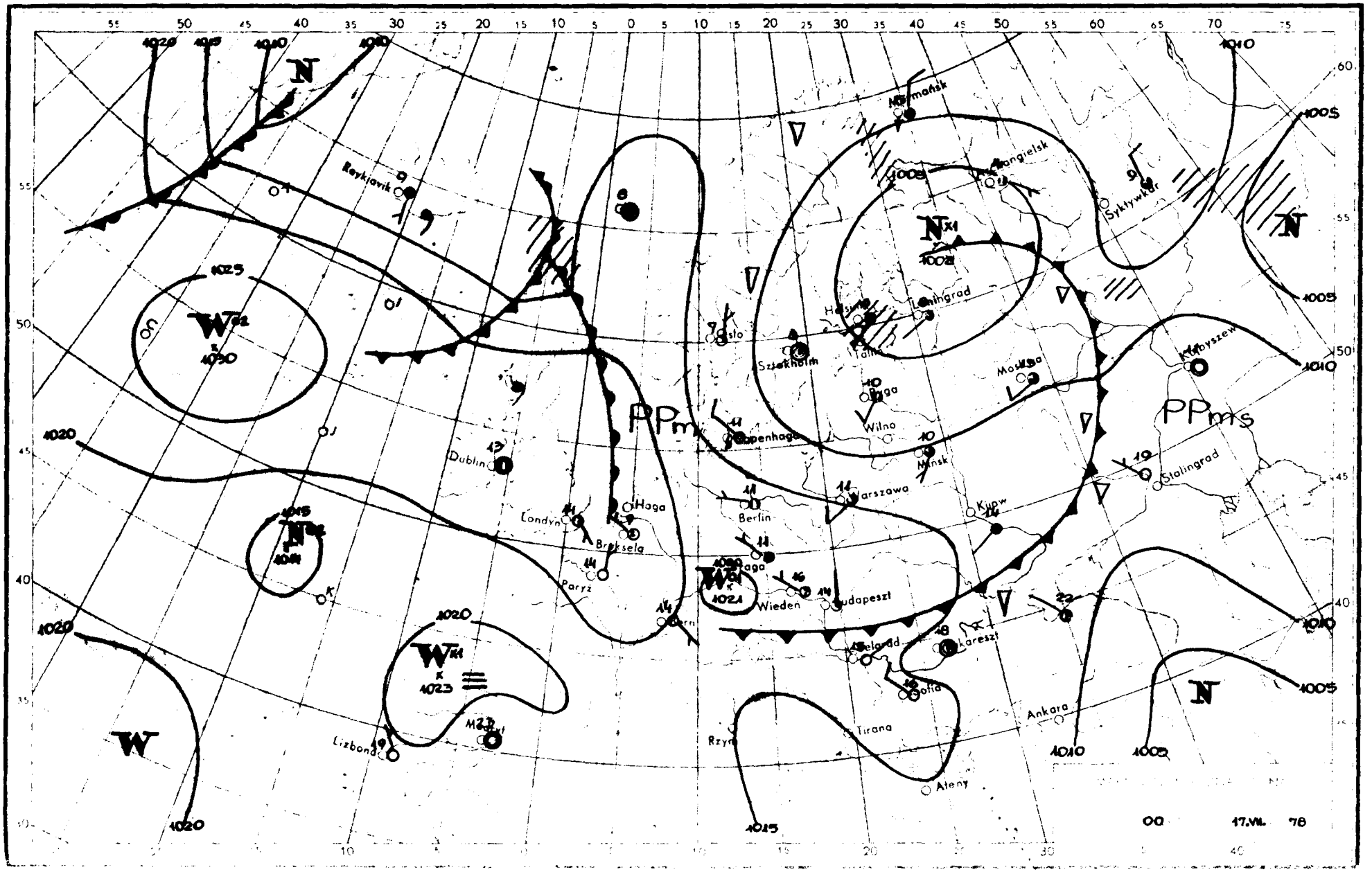
TAA	17001	12428	99003	12229	29005	00141	12029	29006	85482	03014	31016	70026	05904	30017	50562	18160
		31021	40726	28160	31526	30927	415XX	32538	25049	487XX	32049	20194	507XX	32044	15382	561XX
		30538	10646	515XX	XXXXX	88222	509XX	32039	77999							
TBB	1700X	12428	00003	12229	11960	09221	22796	00519	33706	07700	44696	04518	55637	06760	66450	23162
		77375	30960	88314	39757	99250	487XX	11222	509XX	22150	501XX	33100	515XX	21212	00003	29005
		11893	32017	22760	30013	33607	29022	44488	31021	55179	32048	66150	30538	41414	855XX	51515
		11900	31517	22800	31013	33600	29522	61616	92790	07219	31515					
TCC	1700X	12428	70878	507XX	20698	475XX	88999	77999								
TDD	1700X	12428	11500	501XX	22300	501XX	33150	449XX								

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

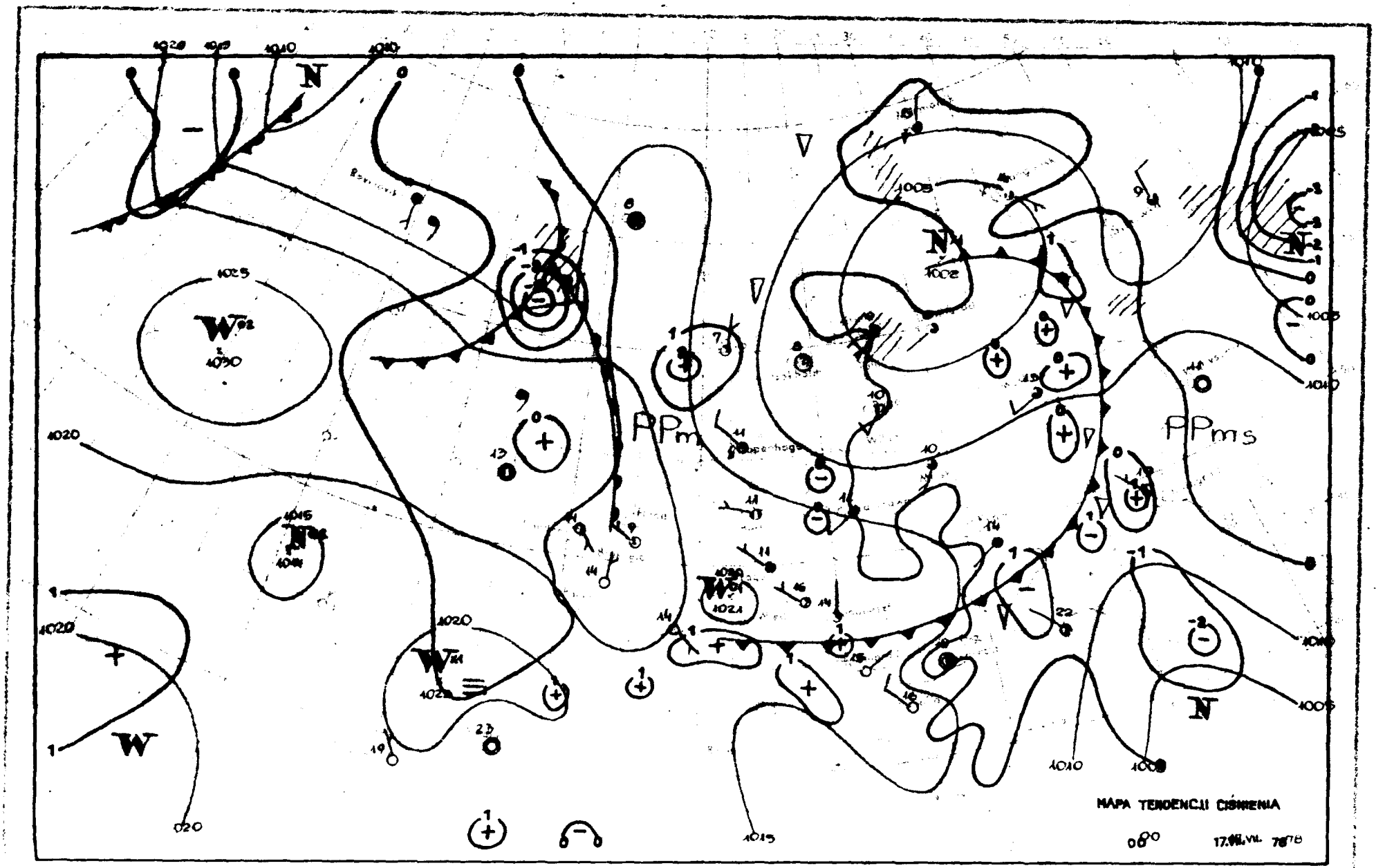
achmurzenia było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, zwłaszcza w zachodniej części kraju. W nocy wystąpiły liczne rozp godzenia. W województwach zachodnich i na krańcach południowych kraju opadów nie notowano. Na pozostałym obszarze występowały opady przelotne, a na północy burze i grady. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C w Suwałkach do 18°C na Helu i miejscami na zachodzie i południu, a minimalna od 3°C w Słubicach i Lesznie do 11°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane, okresami porywiste zachodnie i północno-zachodnie, później także południowo-zachodnie.

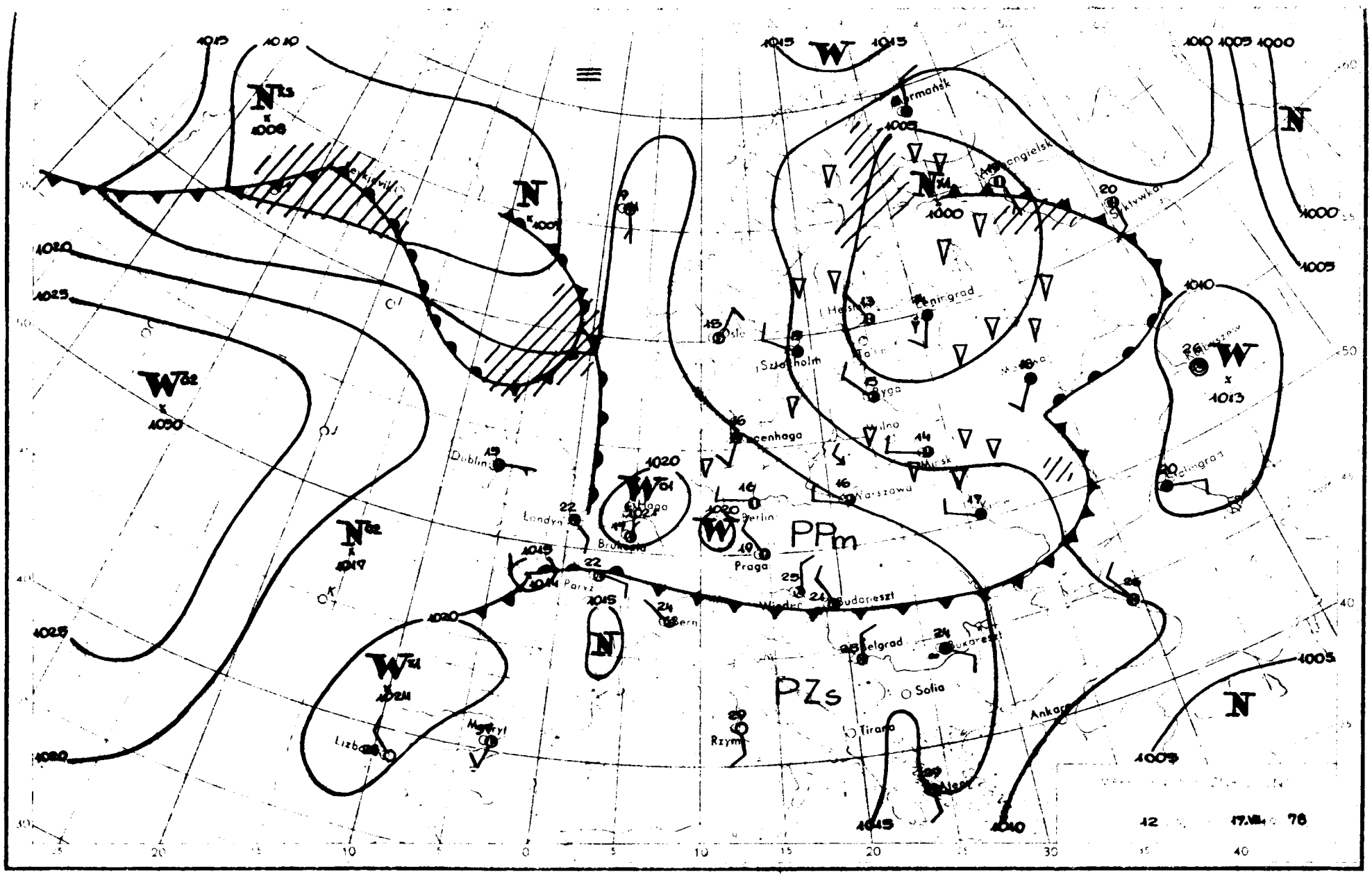




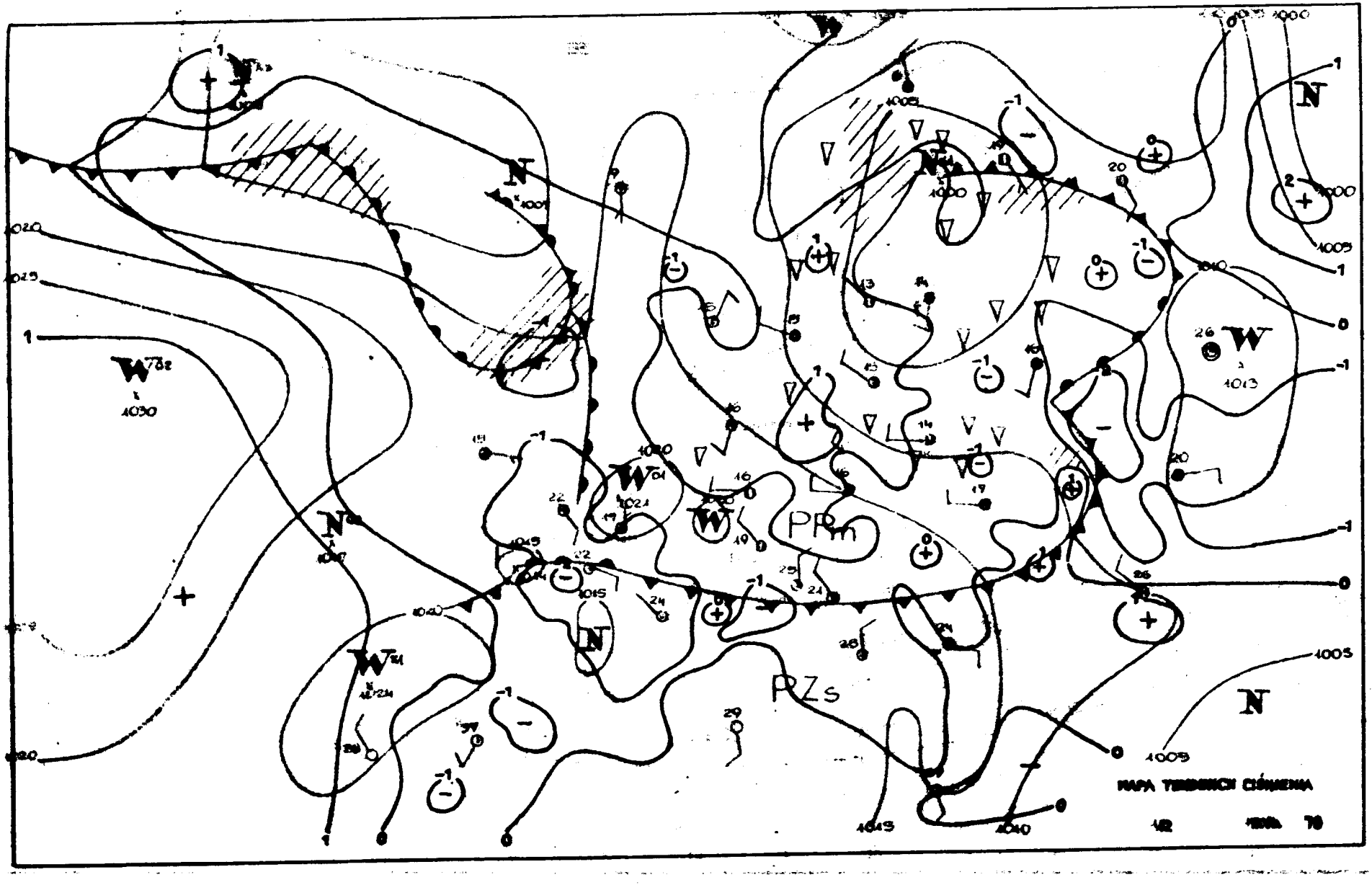


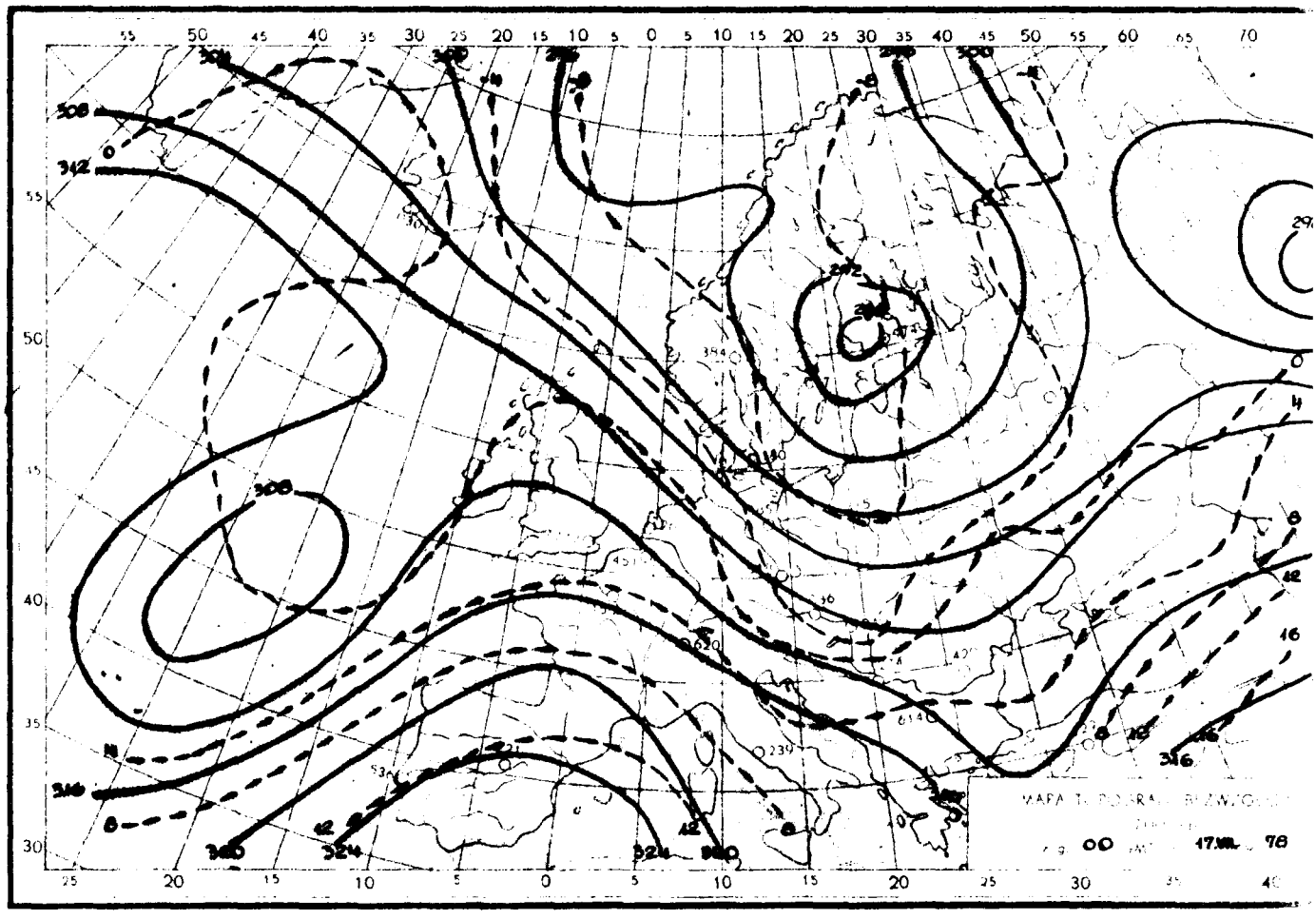
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Wilno
Minsk
Kijów
Moskwa
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Leningrad
Kangielsk
Syktywkar
Stalingrad
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
PPm
PPms
N
W
1025
1030
1020
1015
1010
1005
00
17.VII.
78

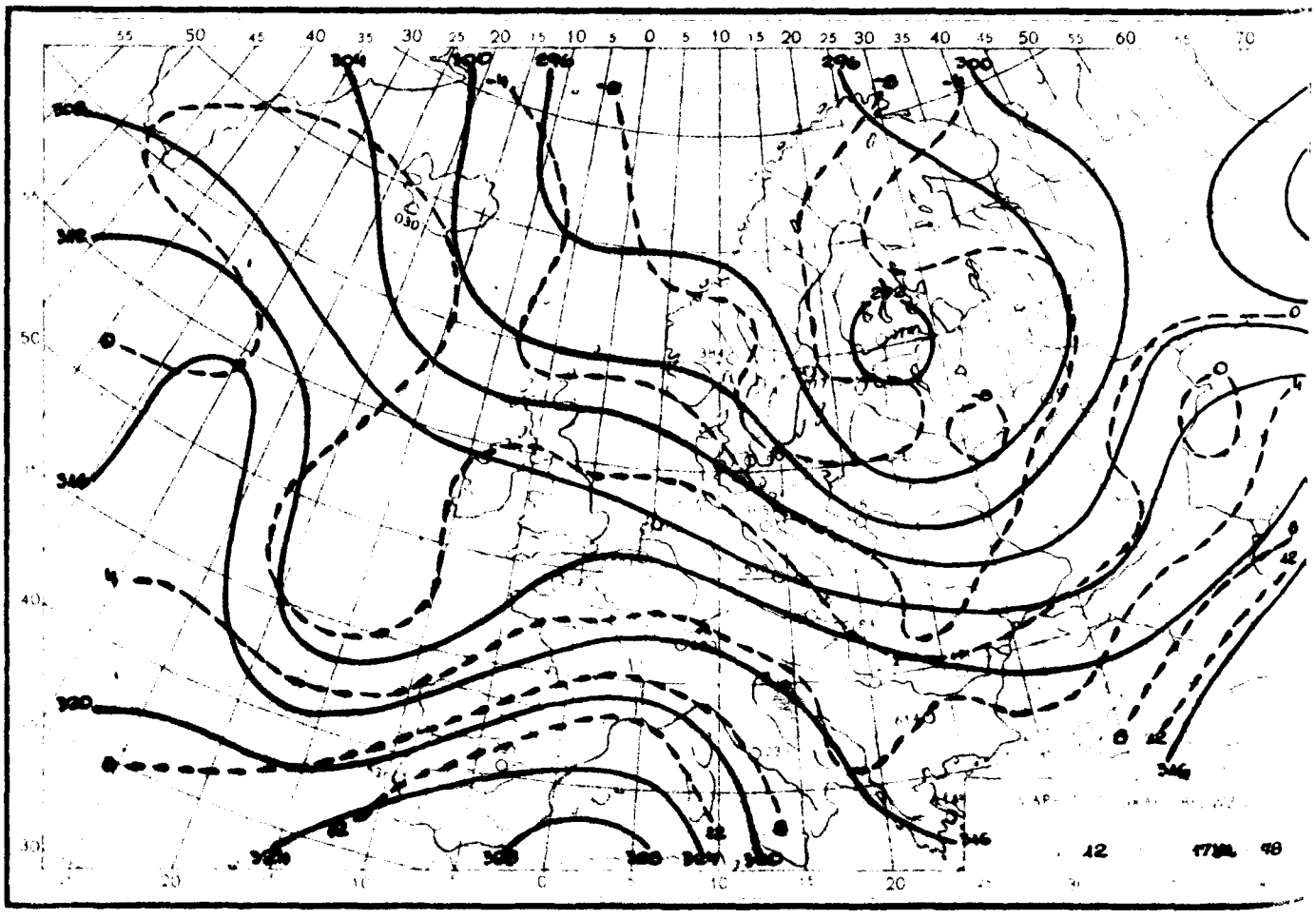

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPms
N
W
1025
1030
1020
1015
1010
1005
1002
1021
1014
1022
1015
1010
1005
1020
1010
1005
1010
1005
1020
1015



PPm
PZs
Dublin
Londyn
Paryż
Bern
Praga
Berlin
Warszawa
Wilno
Mińsk
Ryga
Sztokholm
Oslo
Leningrad
Helsinki
Kopenhaga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Stalingrad
Kiejkiewicz
1015
1010
1005
1000
1020
1025
1030
1013
1017
1021
12
17.VII.78


PRm
PZs
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

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.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	61701	98031	15709	11436	08704
150	12402	65010	15007	00902	07605
195	02401	98028	14506	00900	05205
205	32304	70021	16510	00902	08804
235	32302	97011	16506	00901	06701
250	22501	96101	16607	00901	07102
272	02402	65021	15807	00900	06400
295	02302	60021	15307	00900	07004
330	20000	70011	17708	00902	05101
375	32403	70018	17010	15730	09102
400	02801	70011	18211	00900	06804
424	10000	70031	18408	10941	06703
465	62401	60022	17907	00908	06106
495	32403	97031	18008	24502	07104
510	72712	96101	50105	751XX	04702
560	00000	58100	19208	00900	06804
570	70000	97031	19806	755XX	05000
575	30000	56101	19010	35500	08802
650	73012	70032	51403	722XX	02603
695	12603	97021	19310	15600	09400

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63304	98031	12916	59506	11710
150	60302	70032	12218	62600	05807
195	42506	98020	12417	32602	05706
205	62602	70022	12418	52601	07714
235	62302	97012	12018	33564	06710
250	52302	96101	12619	52600	06714
272	53303	70031	12816	53500	06710
295	42004	60020	12917	42600	07712
330	59902	65032	13018	52600	06715
375	59902	70011	13718	44760	06713
400	51802	75031	12118	11736	06718
424	71202	65031	12119	30088	09620
465	32603	75011	12719	22602	07715
495	52301	98012	14017	52600	06613
510	72702	97032	47010	52207	07707
560	42802	60031	11322	12631	11722
570	71602	97031	13319	736XX	11716
575	12401	65031	12022	11600	12821
650	62207	65022	44511	32462	02000
695	61804	97031	13620	52502	11719

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

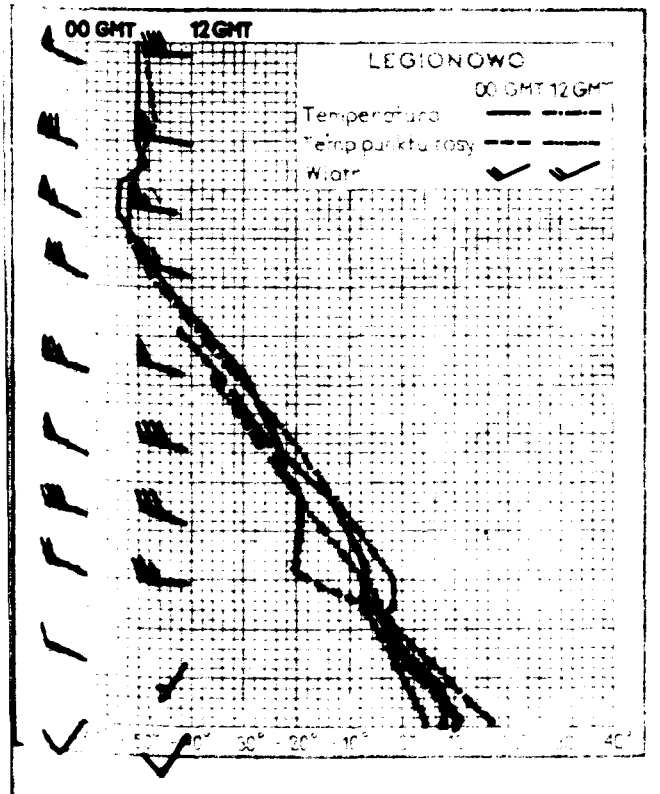
TTAA	18001	12374	99005	10213	23004	00134	10413	23506	85479	02414	29506	70020	05959	30000	50559	20124
		30525	40722	29349	29033	30821	457XX	29034	25031	527XX	28528	20186	485XX	28536	18375	493XX
		28526	88251	527XX	28528	77999										
TTBB	1800X	12374	00005	10213	11987	11013	22917	08015	33819	00314	44732	05915	55685	06163	66559	13350
		77518	18732	88419	27140	99357	34757	11306	448XX	22258	531XX	33251	527XX	44225	519XX	55213
		485XX	66126	497XX	21212	00005	23004	11952	30507	22918	31007	33854	29506	44697	30009	55603
		28521	66423	29031	77229	29031	88205	28540	99184	28526	11145	28026	22126	27019	41414	45500
		51515	11901	30508	22800	29009	33600	29022	61616	92786	08213	30006				

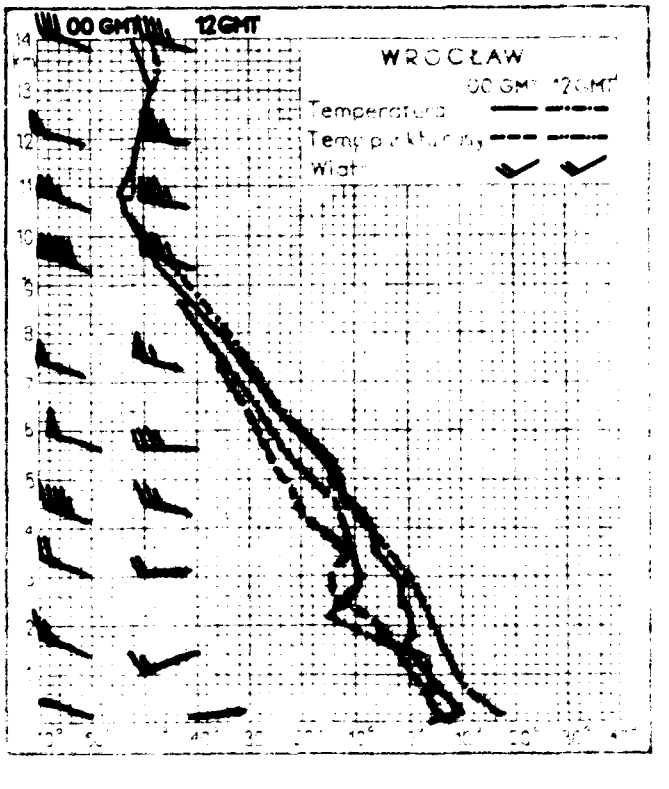
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

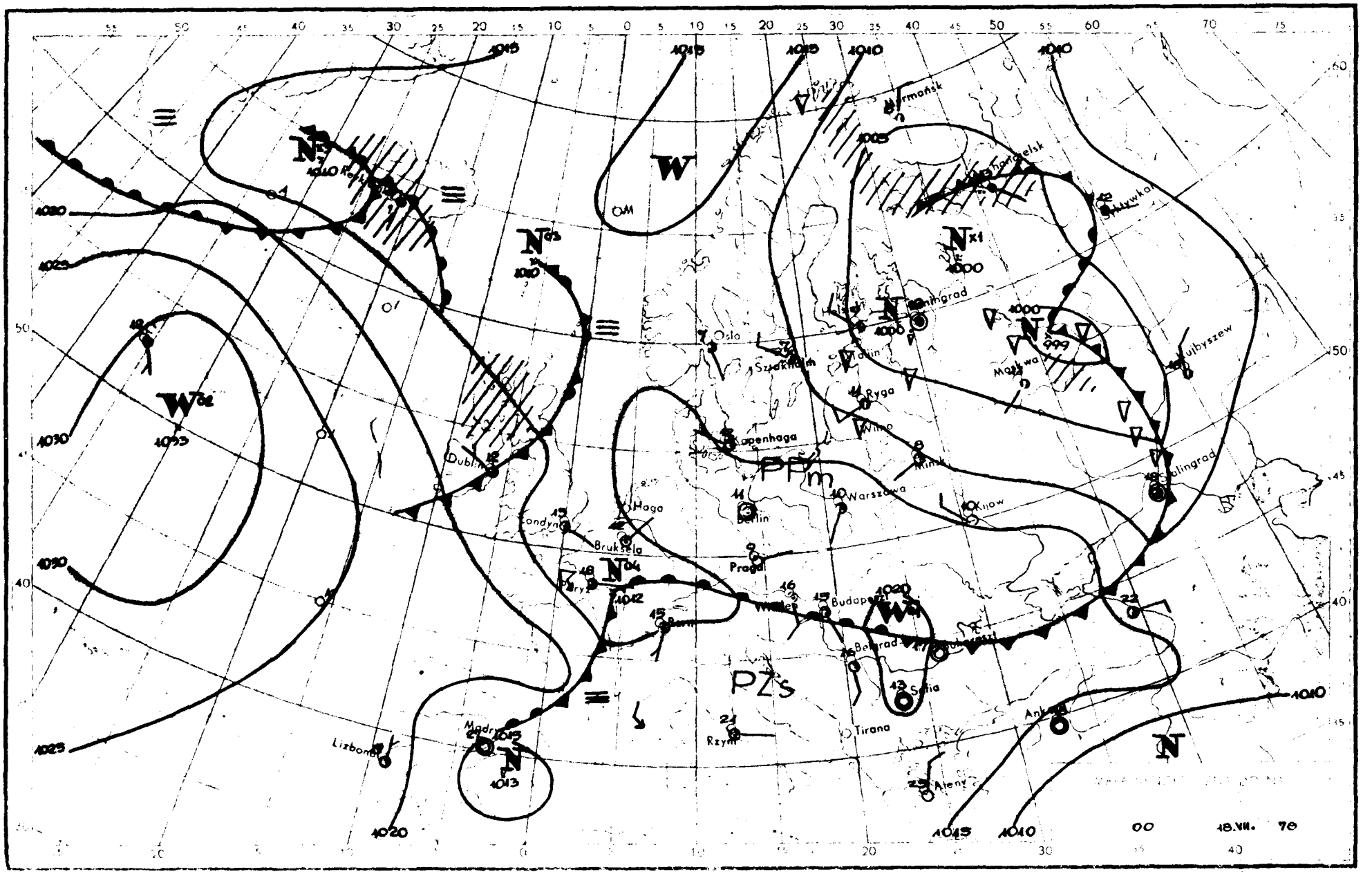
TTAA	18001	12425	99004	07822	00000	00149	08024	30001	85490	02423	29008	70052	01562	29516	50566	17181
		30025	40782	28556	29526	30928	453XX	30046	25048	517XX	29532	20192	497XX	29525	18381	501XX
		28020	10643	535XX	29515	88238	531XX	29028	77302	30046	41413					
TTBB	1800X	12425	00004	07822	11974	10643	22840	01611	33780	01658	44748	00063	55722	00063	66663	04550
		77615	08362	88554	13158	99532	13560	11446	23750	22400	28556	33304	447XX	44266	501XX	55238
		531XX	66214	501XX	77172	483XX	88150	501XX	99118	531XX	21212	00004	00000	11984	30505	22894
		29004	33608	28521	44734	28014	55662	30523	66508	30026	77446	30020	88302	30046	99207	28527
		11100	29515	41414	10941	51515	11900	29504	22800	28520	33600	30022	61616	92810	07435	30004
		70873	529XX	50091	509XX	88999	77999									
TTDD	1800X	12425	11870	541XX	22500	509XX										

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

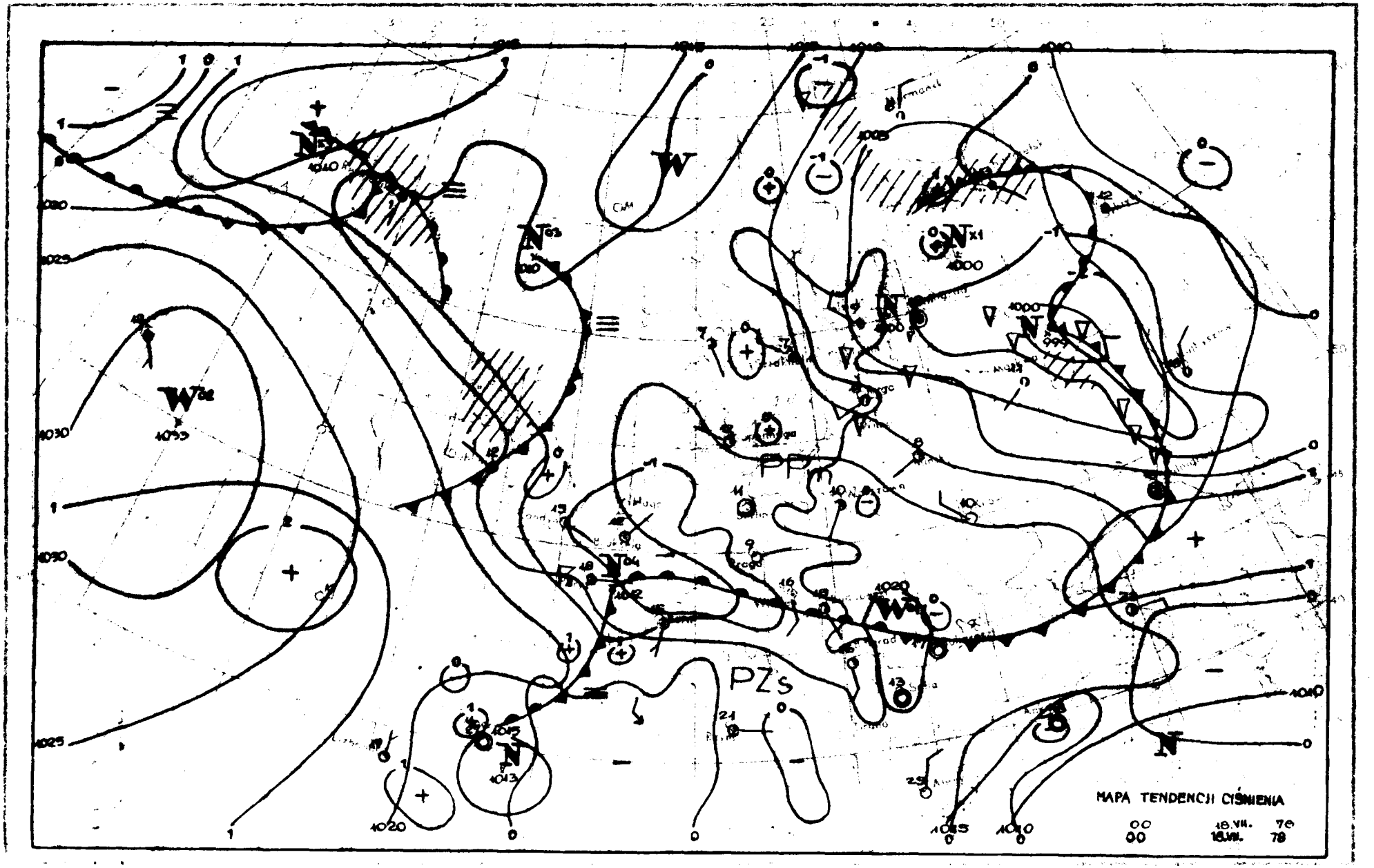
W ciągu dnia zachmurzenie małe i umiarkowane, w Tatrach burze. Wieczorem i w nocy od południowego zachodu zachmurzenie wzrastało do dużego i w południowej połowie Polski wystąpiły liczne burze i opady przelotne, lokalnie dość intensywne. Temperatura maksymalna wynosiła w dzień od 17°C na Wybrzeżu do 24°C w Nowym Sączu, a minimalna w nocy od 5°C w Suwałkach i Białymstoku do 15°C w Raciborzu. Wiatry były słabe i umiarkowane w czasie burz porywiste z kierunków zmiennych.

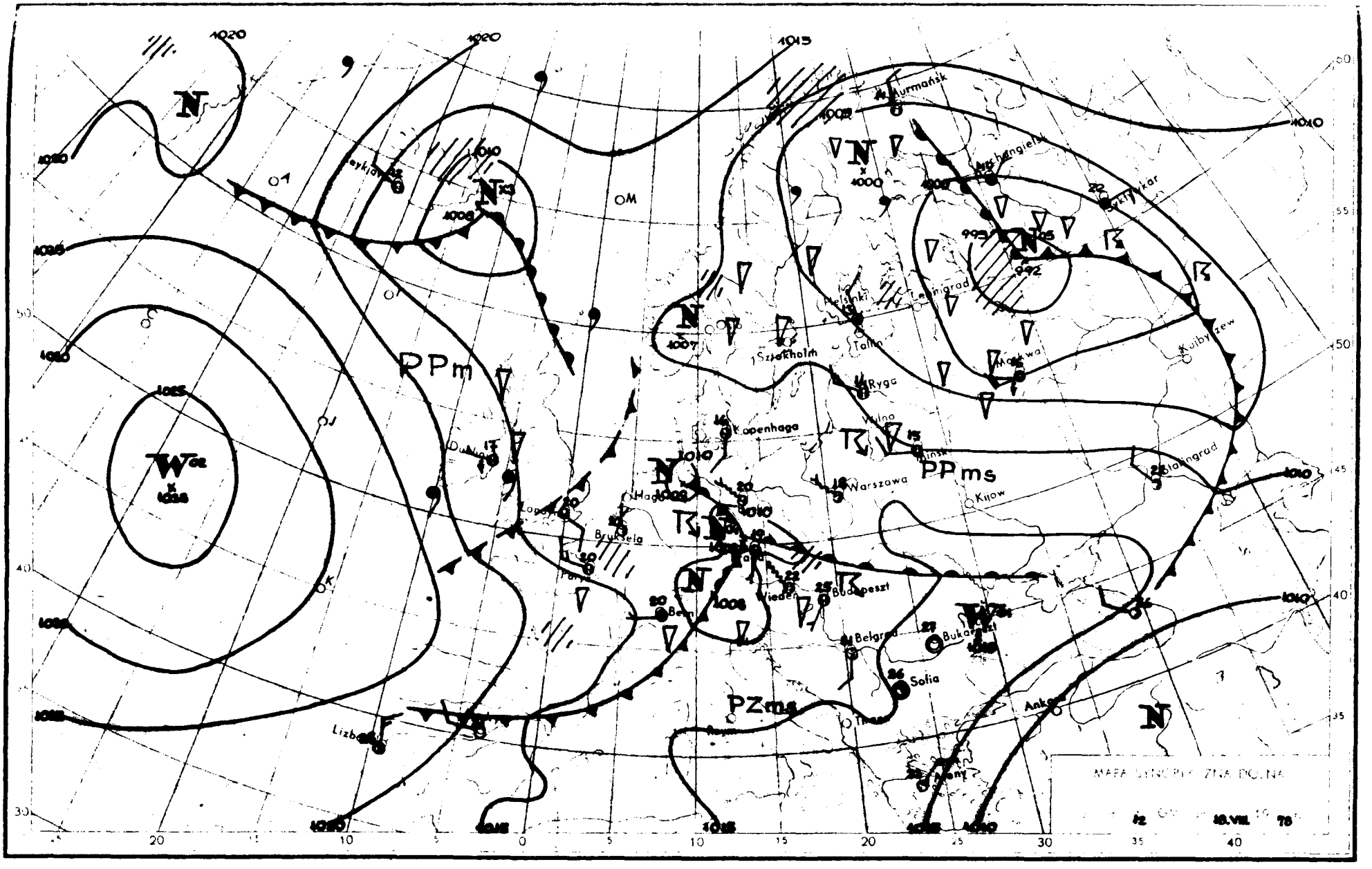


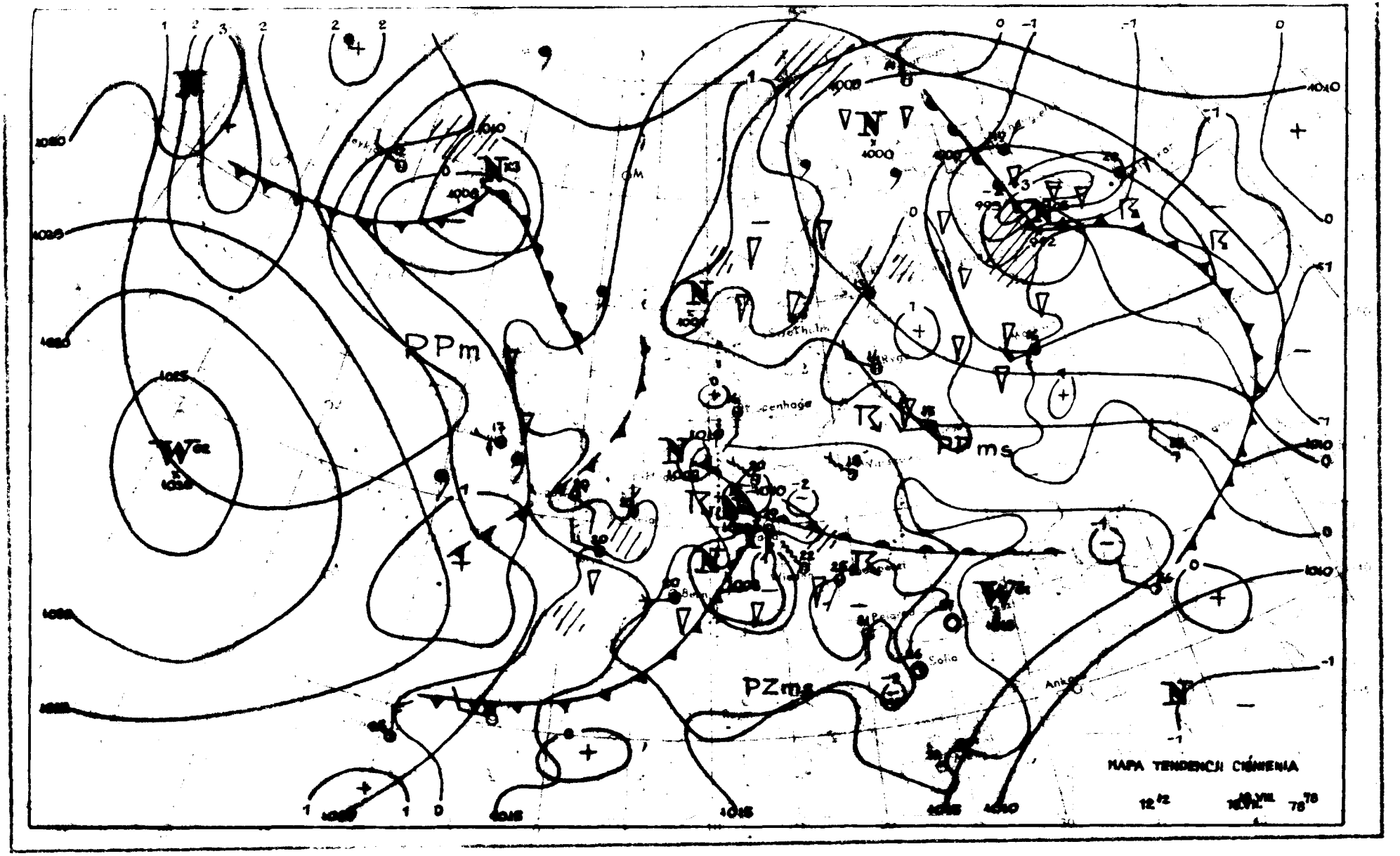


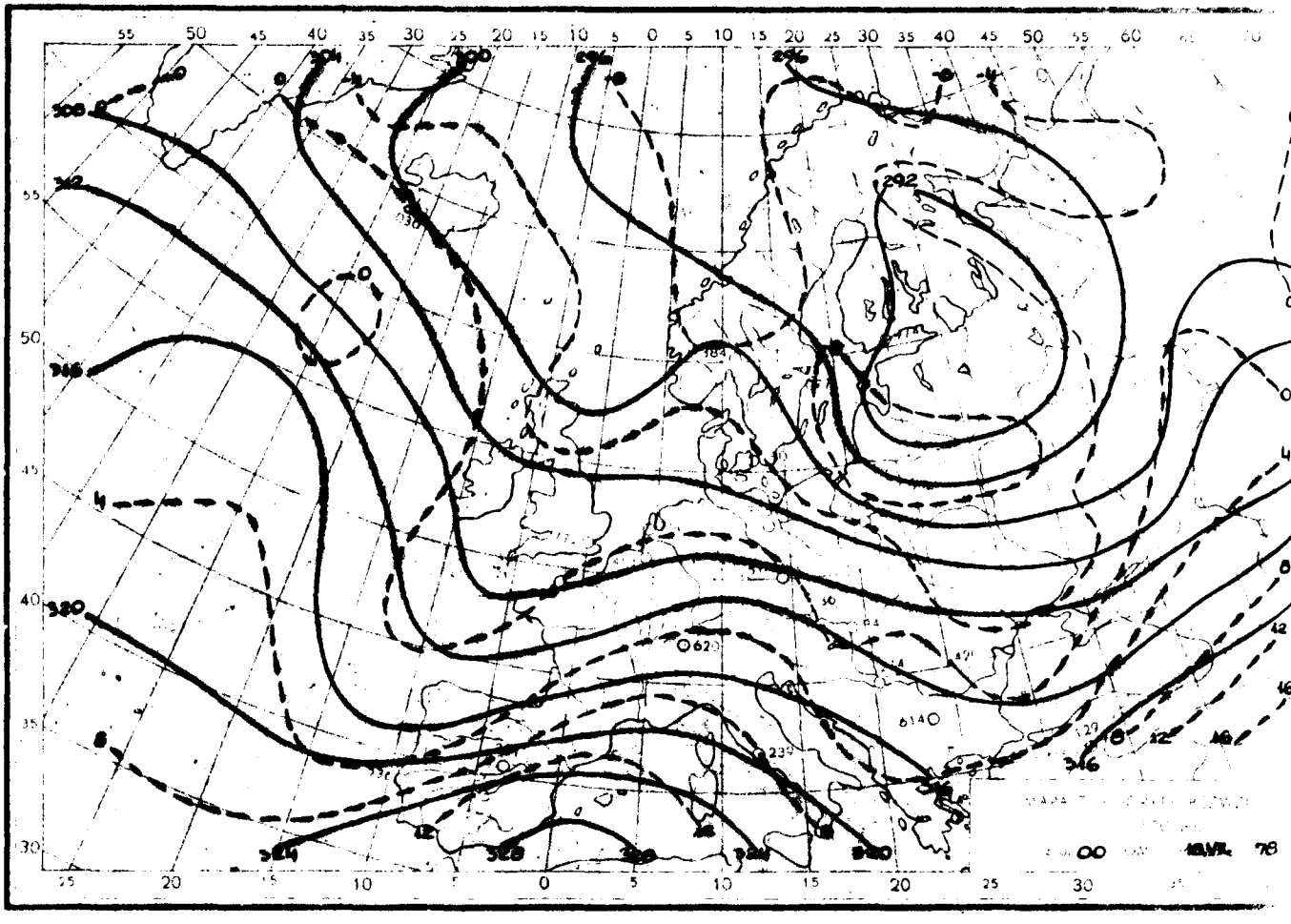


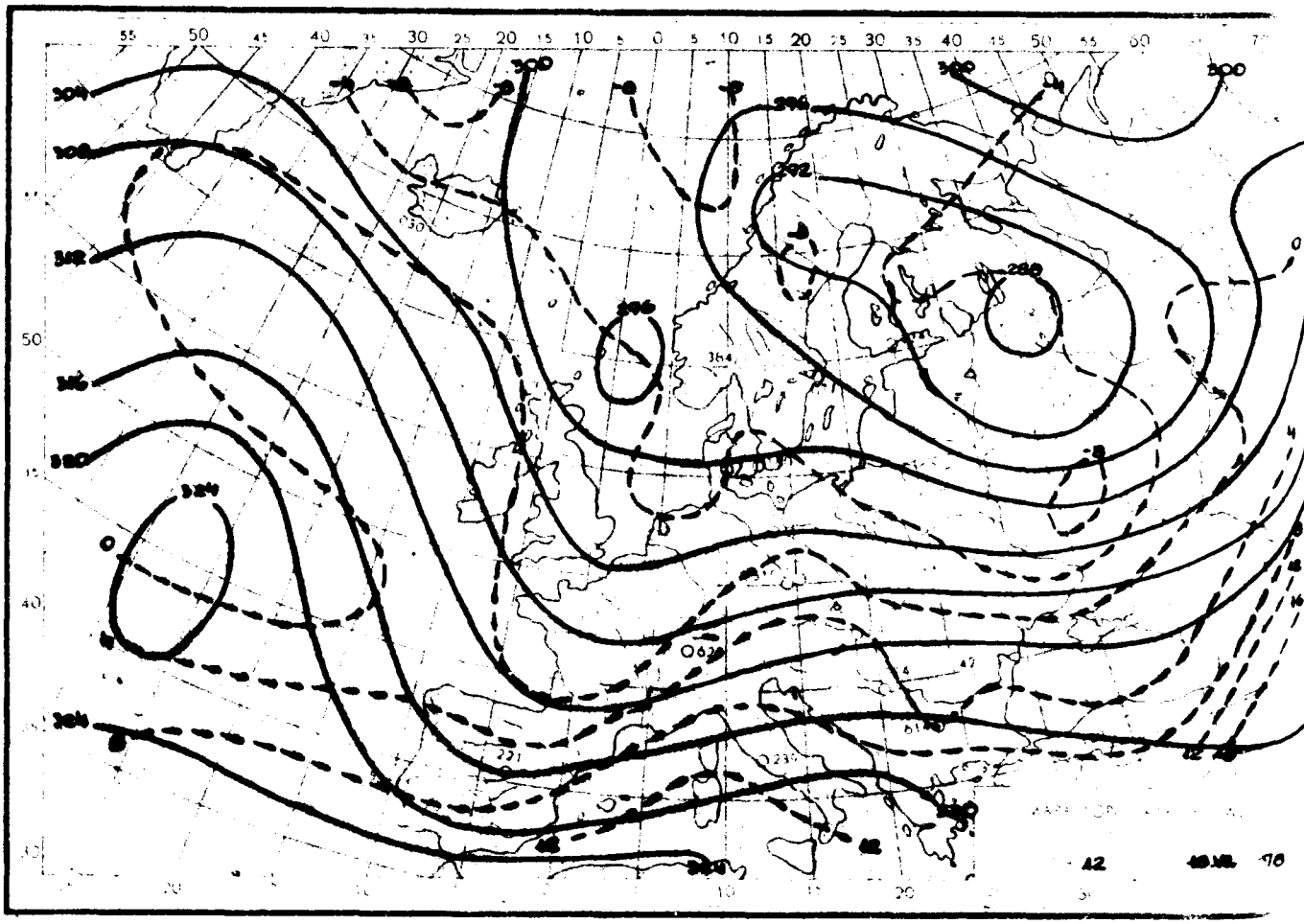
Murmańsk
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Haga
Londyn
Bruksela
Berlin
Warszawa
Kijow
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
Kujbyszew
Moskwa
Stalingrad
PPm
PZs
W
N
18.VII. 78


PP
PZs
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
00
16.VII.
16.VII.
78


PPm
PPms
PZms
Murmańsk
Archangielsk
Helsinki
Leningrad
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Hagi
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Berno
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ateny
Ankara
Lizbona
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
18.VIII 78


PPm
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, Sołec 18. Zam. 7114/80/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 19.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80401	97331	08611	80885X	10815
150	70000	70031	08809	70333X	08815
195	00000	97010	10806	00900	06805
205	80702	70032	07812	40931	08709
235	81003	97031	07810	00907	08813
250	40000	97011	08310	00901	08713
272	10000	80110	09508	00801	07709
295	10000	80110	09506	00901	06812
330	30701	80011	07812	30930	08711
375	80703	80011	07712	00902	11715
400	71003	80032	07015	4577X	07813
424	80401	86102	08415	8567X	12717
465	80701	80021	06512	00908	08719
495	70802	86102	07811	20938	10719
510	82702	97016	42908	20738	08712
560	71703	58103	06115	755XX	13730
570	80901	50101	07513	856XX	11718
575	70000	80022	07017	755XX	15605
650	72606	65022	44306	35X7X	05607
695	82101	96101	07515	855XX	14714

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73203	98012	06915	3257X	10705
150	82604	80803	06015	4562X	10400
195	70000	97031	05016	69802	07707
205	73005	65012	06719	785XX	08704
235	72001	97256	05815	795XX	11702
250	73303	97022	05620	785XX	08803
272	70301	80031	05219	5267X	08706
295	81103	80022	04318	32607	08711
330	73308	65021	06119	5373X	07104
375	81002	57102	04219	22530	13706
400	72904	57012	07614	1267X	09004
424	72704	80018	06119	3263X	12802
465	82202	30619	04815	5732X	14005
495	83602	12536	03514	8032X	13606
510	73207	97418	42704	79XXX	04203
560	83006	40106	04416	894XX	13102
570	70403	97030	04118	53501	14400
575	82703	40108	03119	785XX	15708
650	93005	00458	40906	9XXXX	08704
695	82505	96056	03316	894XX	15606

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

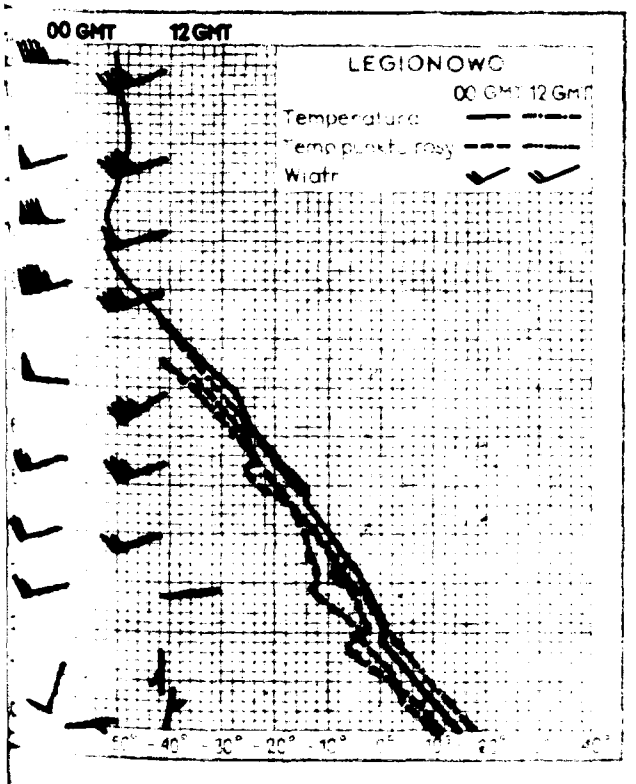
TTAA	19001	12374	99998	10834	08003	00078	XXXXX	XXXXX	85439	06629	20004	70009	01161	26508	50861	17944
		25513	40724	28850	27024	30922	461XX	26547	25042	508XX	27040	20189	473XX	26024	15378	487XX
		27023	10643	515XX	27015	88266	509XX	27048	77279	26553	41316					
TTBB	19002	12374	00998	10834	11957	16245	22970	15857	33789	01646	44760	01856	55675	02758	66555	13519
		77539	13557	88511	16758	99459	22924	11414	26935	22304	455XX	33268	509XX	44256	503XX	55245
		513XX	66230	491XX	77219	499XX	88198	469XX	21212	00998	06062	11960	11006	22909	12504	33792
		27505	44769	25007	55740	26505	66426	27019	77279	26553	88221	26528	41414	4551X	51515	11896
		13504	22800	27504	33600	33600	26510	61616	92736	12457	12505					
TTCC	19002	12374	70675	499XX	25008	50094	505XX	35504	30430	469XX	08010	20701	437XX	10010	88999	77999
TTDD	19002	12374	11905	521XX	22598	499XX	33521	521XX	44186	433XX	21212	11863	27510	22656	33508	33512
		32003	44451	10006	55238	07510	66186	10010								

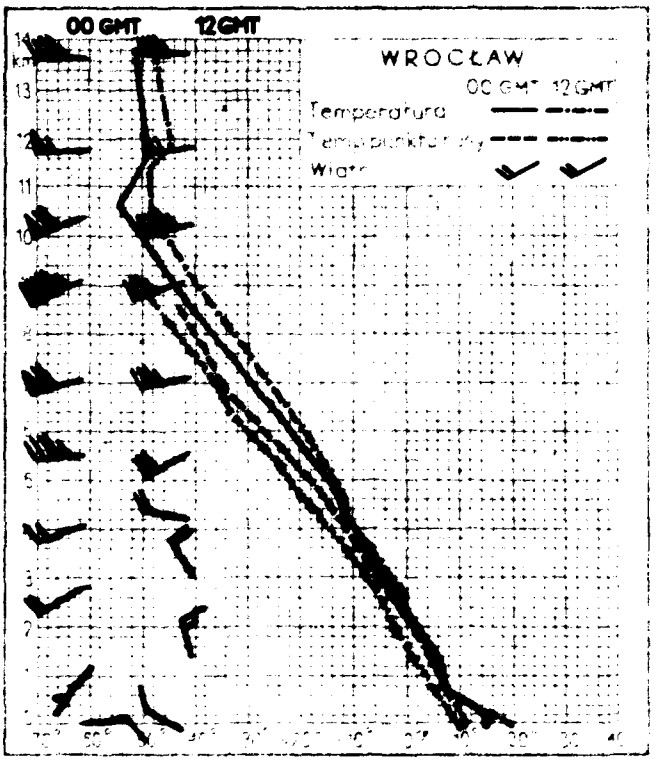
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

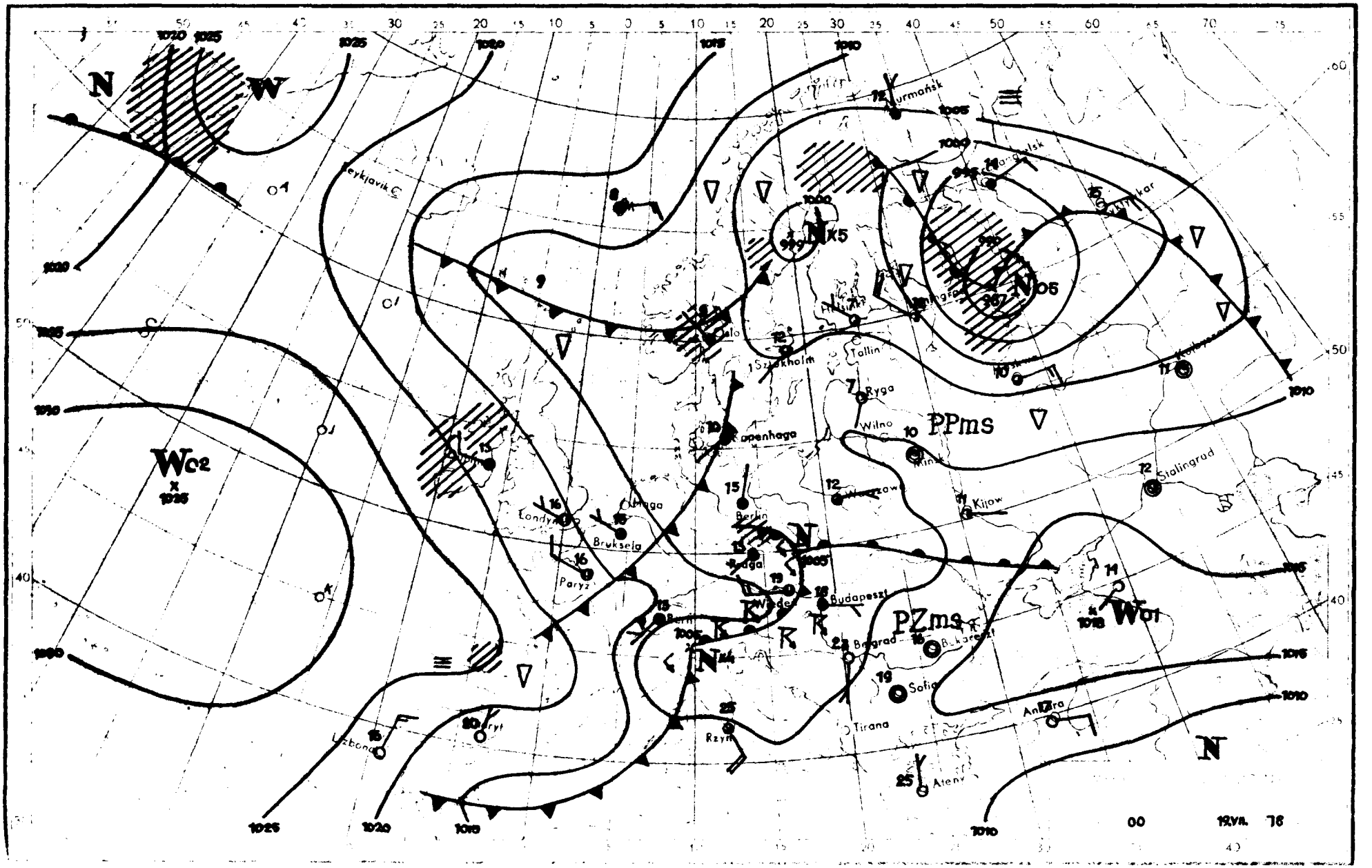
TTAA	19001	12425	99992	14630	00000	00049	XXXXX	XXXXX	85417	06224	23502	70992	02500	25510	50560	17144
		27022	40724	28756	25534	30923	429XX	25048	25044	515XX	25034	20189	469XX	27028	15379	495XX
		27023	10643	517XX	27025	88240	535XX	26029	77304	25049	41622					
TTBB	19002	12425	00992	14630	11956	16050	22850	08224	33741	01211	44700	02500	55632	06111	66586	10310
		77553	11729	88435	24157	99335	38137	11278	461XX	22240	535XX	33203	467XX	44124	513XX	55100
		517XX	21212	00992	00000	11980	09006	22837	26002	33753	23502	44690	25511	55623	26508	55304
		25049	77236	25027	88100	21025	41414	6567X	51515	11893	16503	22800	25004	33600	26008	61616
		92740	13644	11504												

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

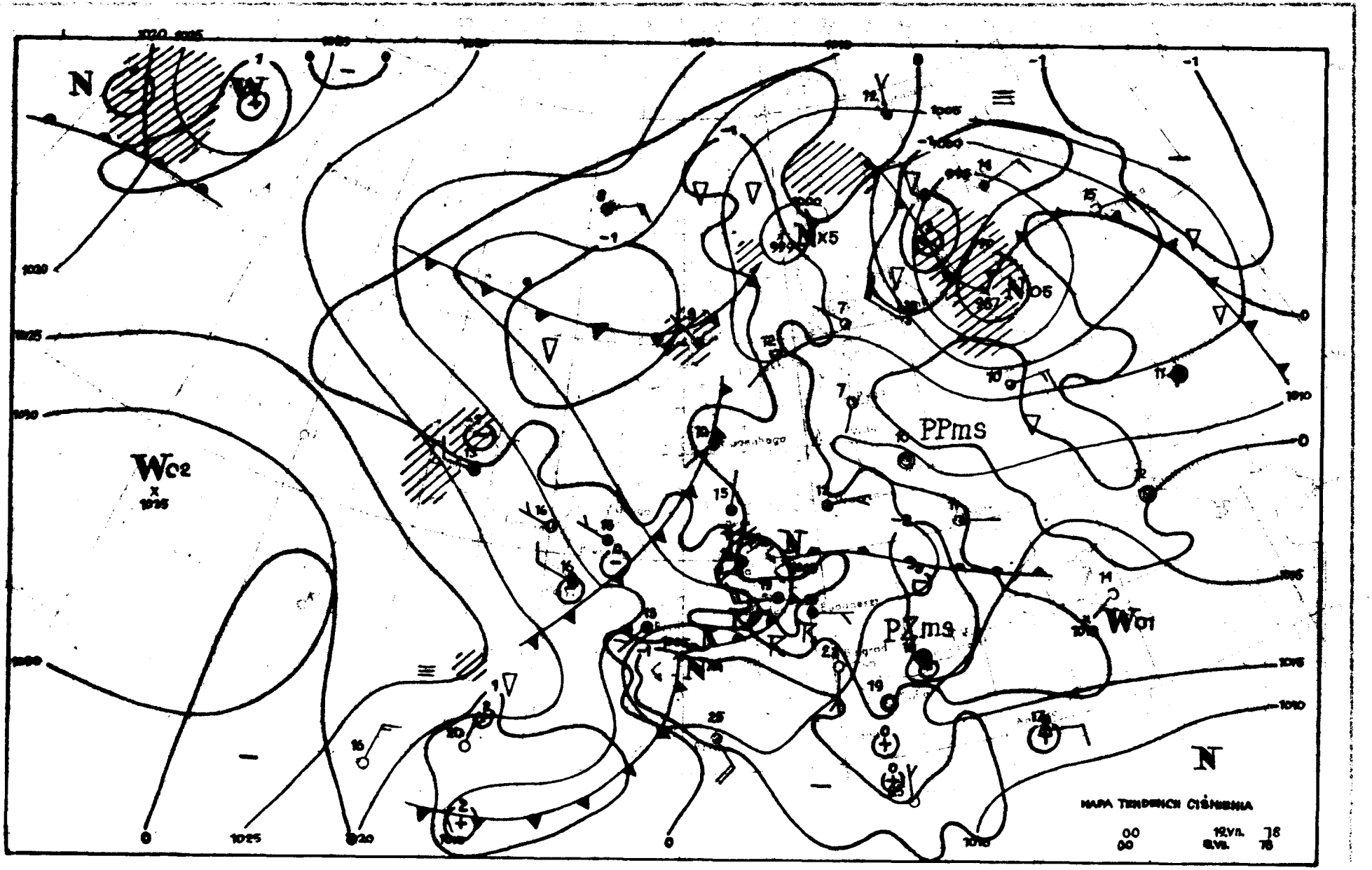
Zachmurzenie było umiarkowane i duże, natomiast w nocy wystąpiły lokalne rozpogodzenia. Prawie w całym kraju notowano opady, głównie o charakterze przelotnym, miejscami o intensywnym natężeniu. Na południu i w centrum występowały burze, a na wschodzie w godzinach rannych lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Lebie i Koszalinie do 22°C w Kaliszu, a minimalna od 7°C w Mławie do 13°C w Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich i północnych skręcające na zachodnie.

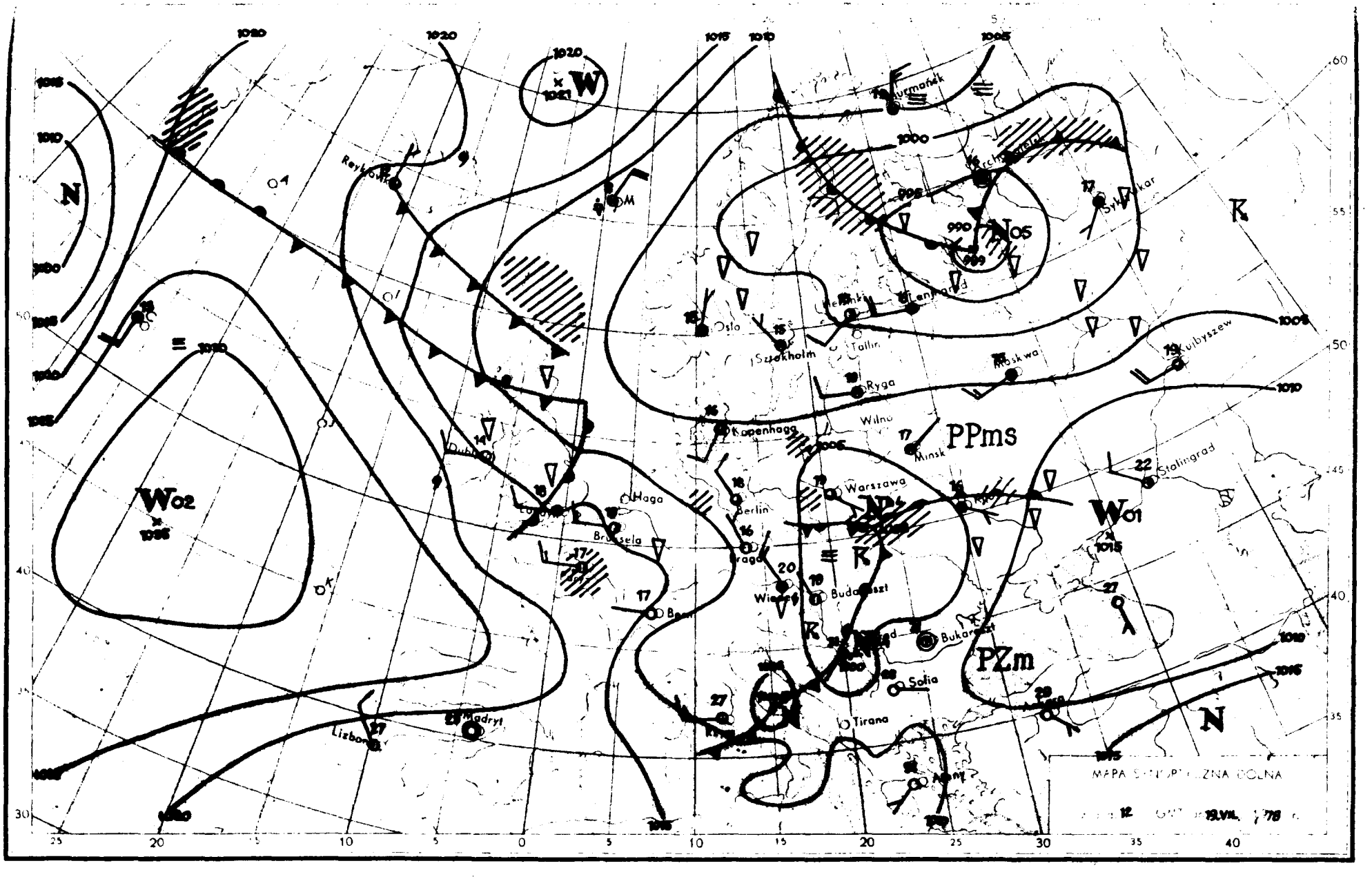




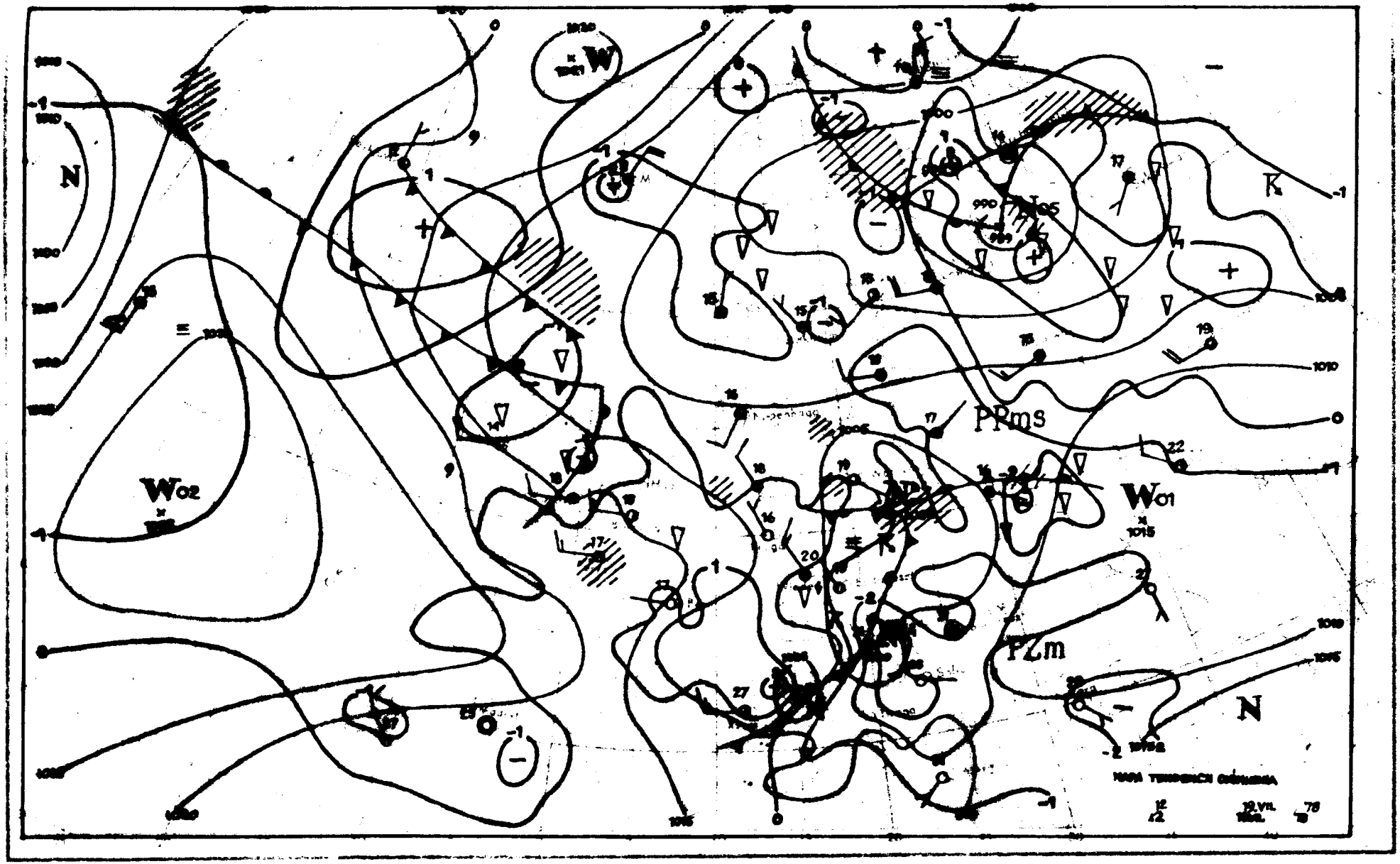


N
W
Wc2
PPms
PZms
Wo1
Nx5
No5
Nx4
Reykjavik
Murmańsk
Tallin
Ryga
Wilno
Kijow
Stalingrad
Kopenhaga
Berlin
Londyn
Bruksela
Paryż
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Lizbona
Ankara
Szwajcaria
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Warszawa
Praga
Wiedeń
Berlin
Kopenhaga
Bukareszt
Kaliningrad
Mińsk
Kolbyszow
Murmańsk
Gdańsk
Kyjów
Wilno
Ryga
Tallin
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Kopenhaga
Londyn
Praga
Bruksela
Paryż
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Lizbona
Paryż
Kijów
Stalingrad
1020
1025
1010
1015
1005
1000
995
990
987
00
19.VII. 78

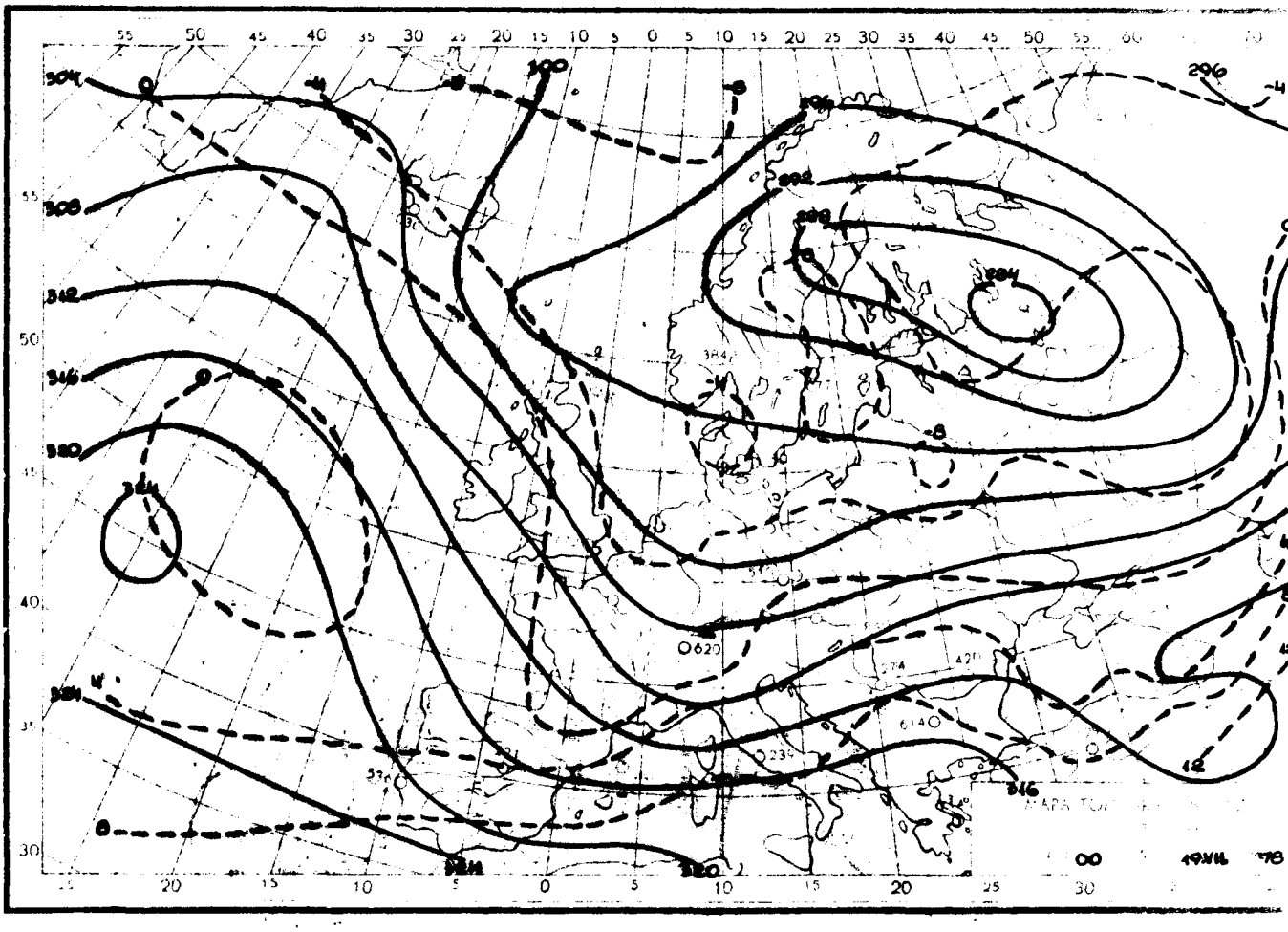

N
Wc2
PPms
PZms
Wc1
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

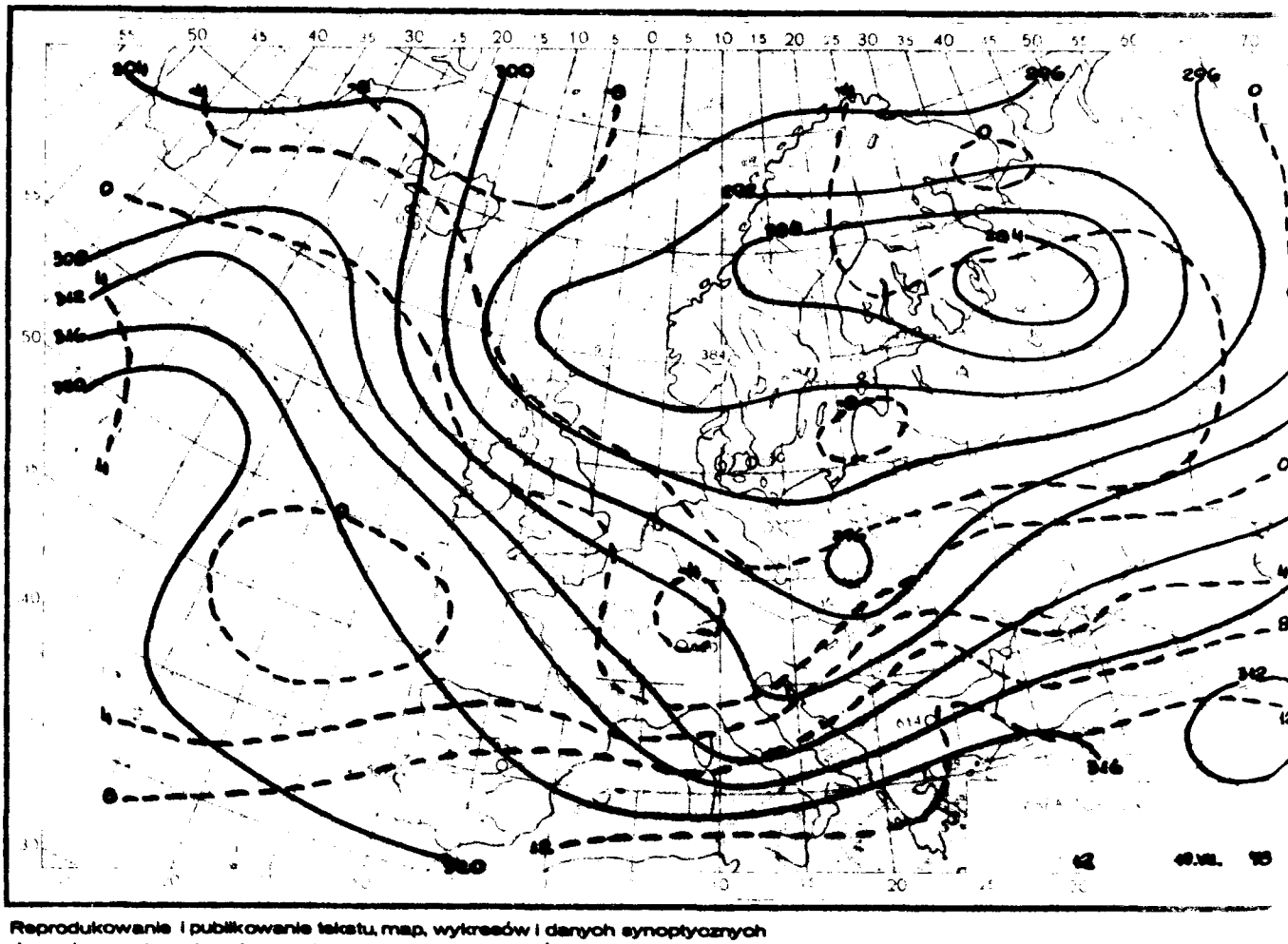


W
1021
W02
1035
W01
1015
N
N05
PPms
PZm
K
Reykjavik
Murmańsk
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Haga
Bruksela
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Tirana
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Sykstuskar
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12
19.VII.
78



N
W
W02
W01
PPms
PZm
K
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. 7114/90/8/76-19.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 20.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72102	98022	06312	7093X	10702
150	72502	60031	05909	7093X	09801
195	73004	97026	04712	755XX	11400
205	62303	85016	07611	00906	09106
235	82502	97031	06411	855XX	09400
250	80000	98611	06812	855XX	11101
272	62401	60022	06310	855XX	10102
295	70000	60032	04312	7097X	11205
330	82605	60022	08114	8097X	11106
375	12702	50104	06410	10930	10205
400	82803	40101	10013	8097X	11109
424	62804	60251	09912	6093X	11003
465	32601	58101	07312	30950	10101
495	73304	20108	05612	754XX	10214
510	73224	97011	44304	7064X	03208
560	62603	60032	10312	5553X	10109
570	63305	50101	08112	6097X	10208
575	82801	40102	08013	00907	12112
650	93409	00814	44102	9XXXX	02202
695	82906	40106	05614	855XX	12217

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82104	50802	04114	894XX	13712
150	72505	70018	04416	4267X	10803
195	62506	98012	04616	52601	10605
205	72206	56252	03517	754XX	11714
235	82206	97022	04715	894XX	11711
250	72205	97032	05918	4253X	12813
272	72706	60018	05418	726XX	11804
295	72303	60011	06015	2257X	11000
330	72404	56106	06617	1157X	11715
375	62607	70012	07319	42630	12805
400	82204	40252	07114	5957X	13714
424	72507	65022	07619	1267X	11714
465	72605	60011	07617	5256X	10608
495	52904	97022	08118	53500	10400
510	92503	90604	43404	9XXXX	04707
560	52304	98031	09019	52600	09716
570	62805	97032	09219	3353X	10709
575	70000	58052	10417	756XX	11804
650	72405	70034	45903	78XXX	02103
695	72705	97022	10017	735XX	10101

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

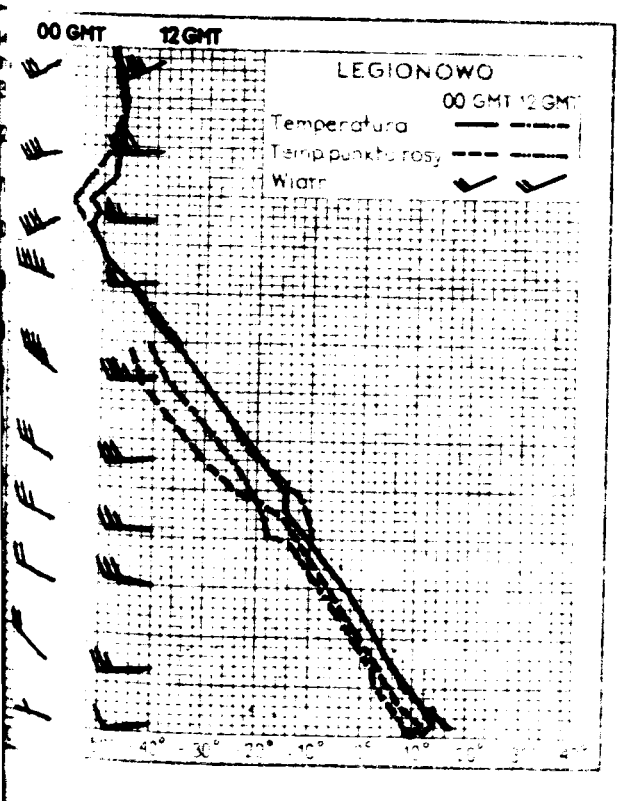
TTAA	20001	12374	99995	11008	29003	00055	XXXXX	XXXXX	85413	06630	30010	70978	03526	29511	50555	18761
		29015	40718	30162	30023	30917	455XX	29023	25036	517XX	25521	20183	465XX	28019	15374	467XX
		25016	10641	501XX	25516	88249	519XX	25521	77999							
TTBB	2000X	12374	00995	11008	11977	14019	22925	14019	22925	12246	33801	02825	44698	03726	55575	14518
		66534	15359	35359	88335	401XX	99274	495XX	11249	519XX	22241	509XX	33232	519XX	44217	473XX
		55169	447XX	66132	489XX	21212	00995	29003	11977	32007	22879	30010	33531	29013	44340	29525
		55231	25022	41414	10930	51515	11894	30010	22800	30010	33600	29012	61616	92710	12246	30509
TTCC	20003	12374	70874	493XX	27007	50095	495XX	23003	30431	461XX	10507	20702	XXXXX	88999	77999	
TTDD	2000X	12374	11794	507XX	22751	493XX	33367	495XX	44320	463XX	55210	445XX	21212	11853	26515	22665
		28006	33585	17504	44522	25503	55466	17502	66313	10006	77210	10010				

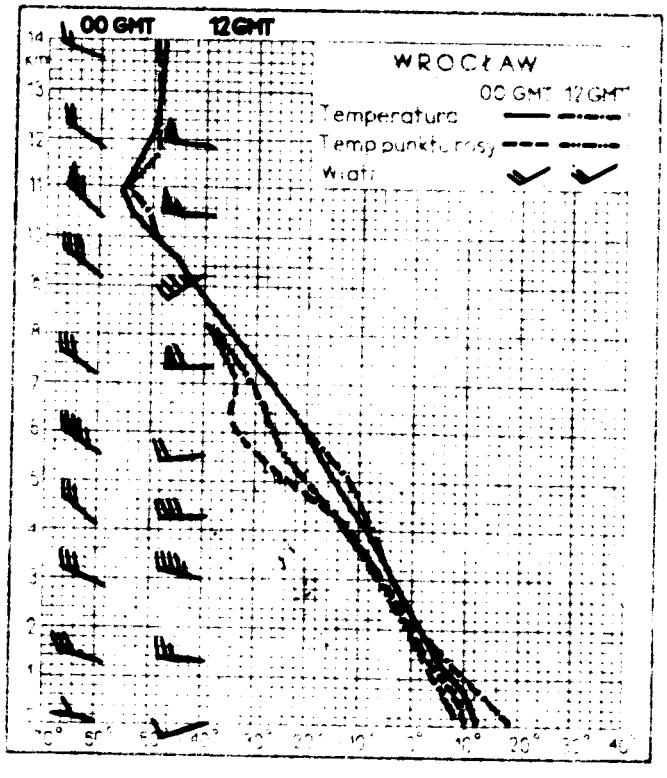
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

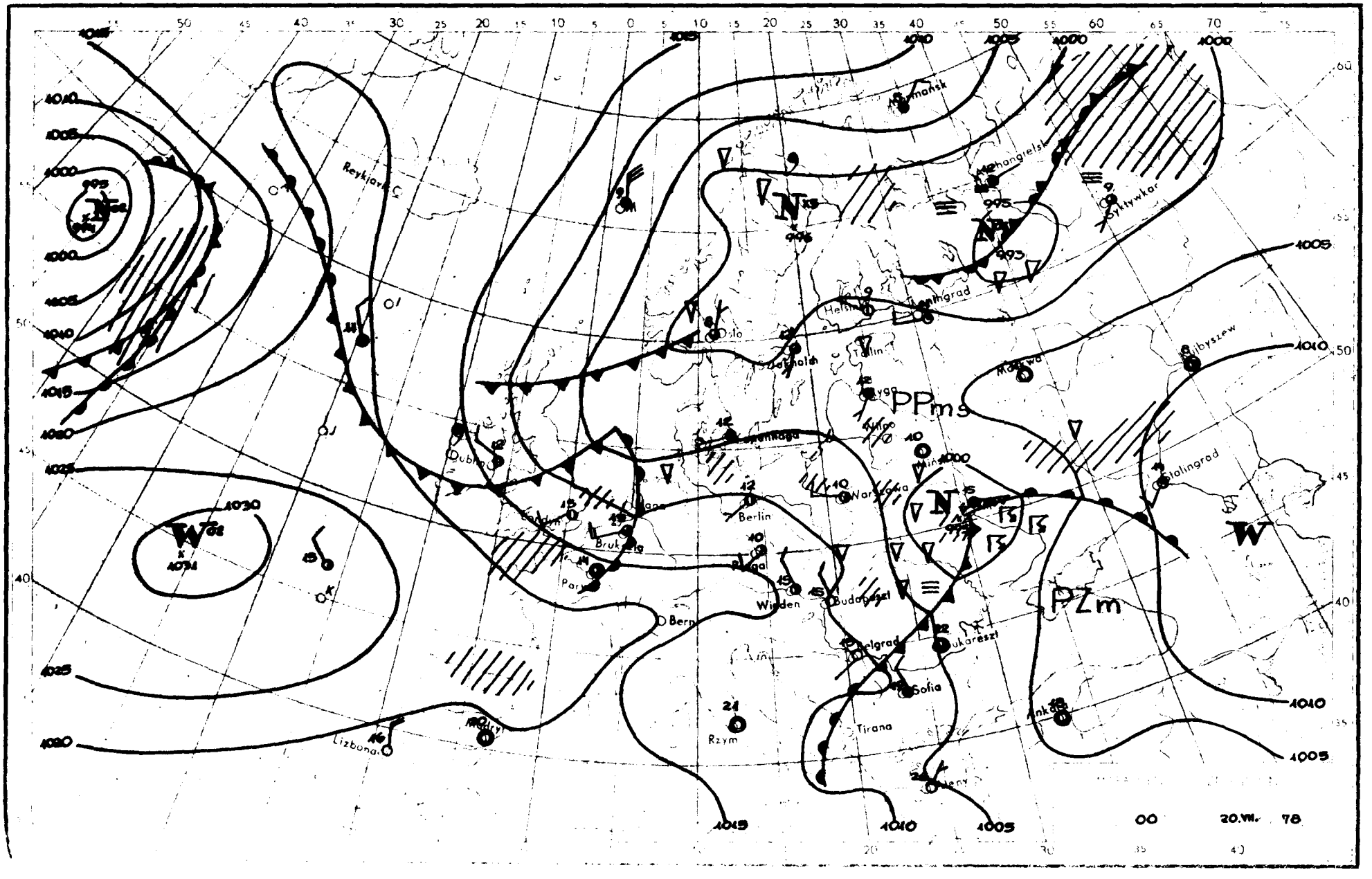
TTAA	20001	12425	99996	12216	29003	00083	XXXXX	XXXXX	85433	04604	29516	70993	04303	29014	50558	17762
		31022	40722	28950	31016	30921	431XX	30520	25042	529XX	32027	20185	511XX	15374	479XX	28007
		88232	557XX	31021	77999											
TTBB	2000X	12425	00996	12216	11929	09813	22871	05604	33832	03800	44681	05703	55631	10100	66607	09122
		77455	21962	88415	27156	99351	35339	11285	455XX	22250	529XX	33232	557XX	44186	487XX	55140
		475XX	21212	00996	29003	11935	30515	22839	29517	33770	28010	44634	33512	55526	31525	66357
		30015	77253	32027	88218	30008	99140	28006	41414	60931	51515	11894	30514	22800	28515	33600
		32515	61616	92740	09612	30515										

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

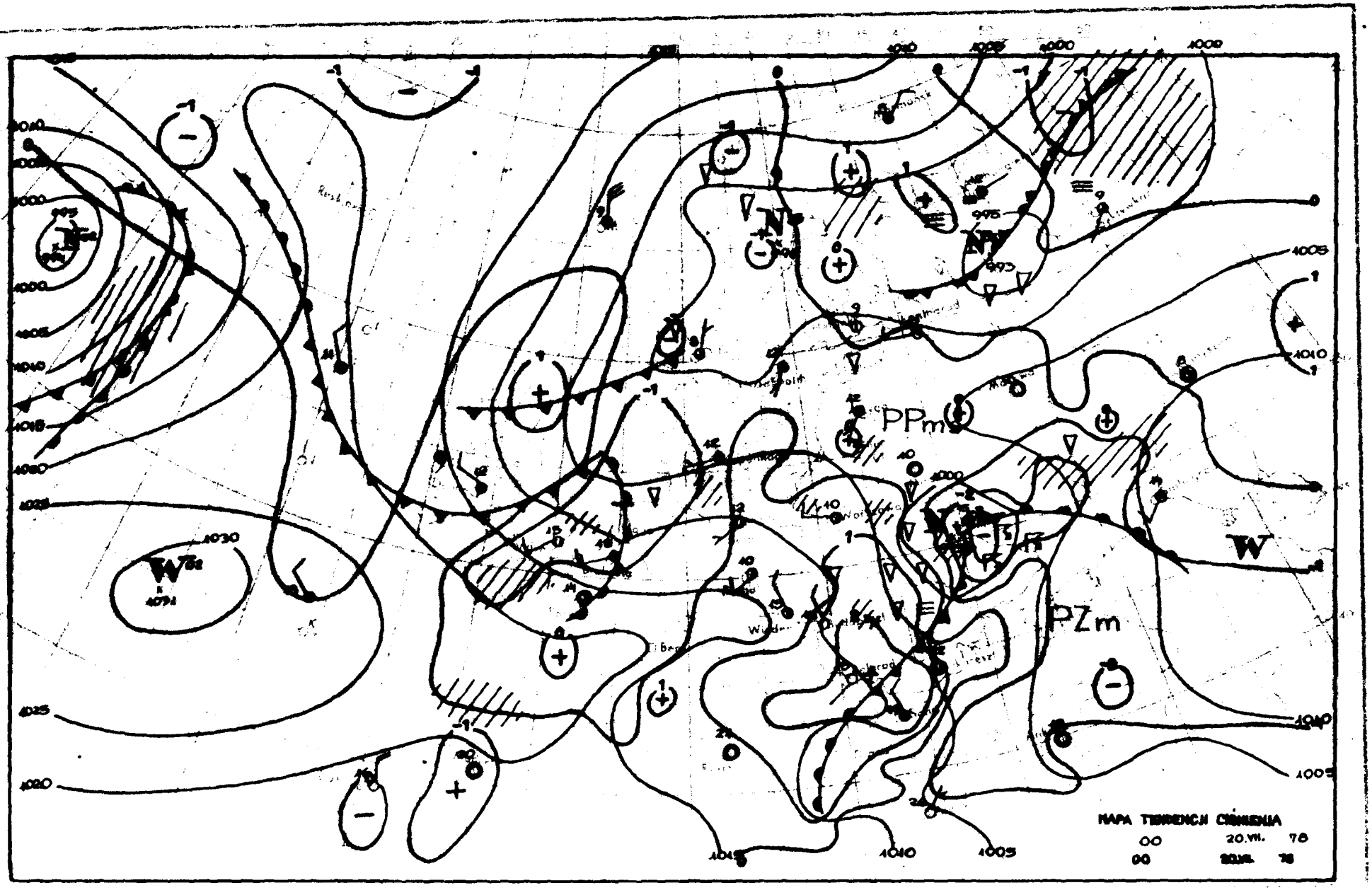
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami, tylko początkowo na południu kraju wystąpiły rozpogodzenia. Miejscami notowano opady deszczu, głównie o charakterze przelotnym i liczne burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C miejscami na północy do 21°C miejscami na południu, a minimalna od 10°C miejscami w zachodniej połowie kraju do 14°C w Krakowie i Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane okresami wzrastające do dość silnych, porywiste z kierunków zachodnich i południowych.

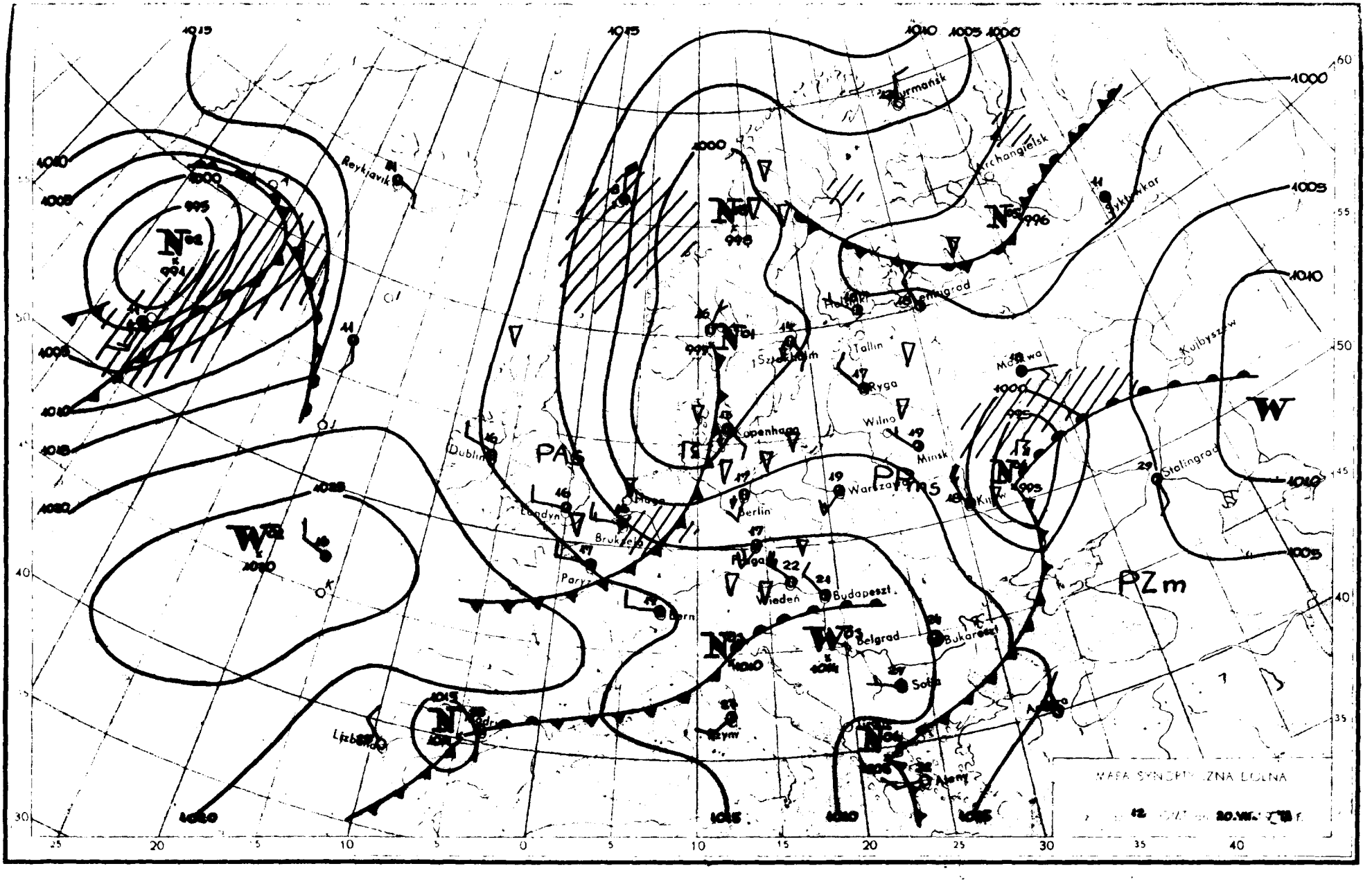




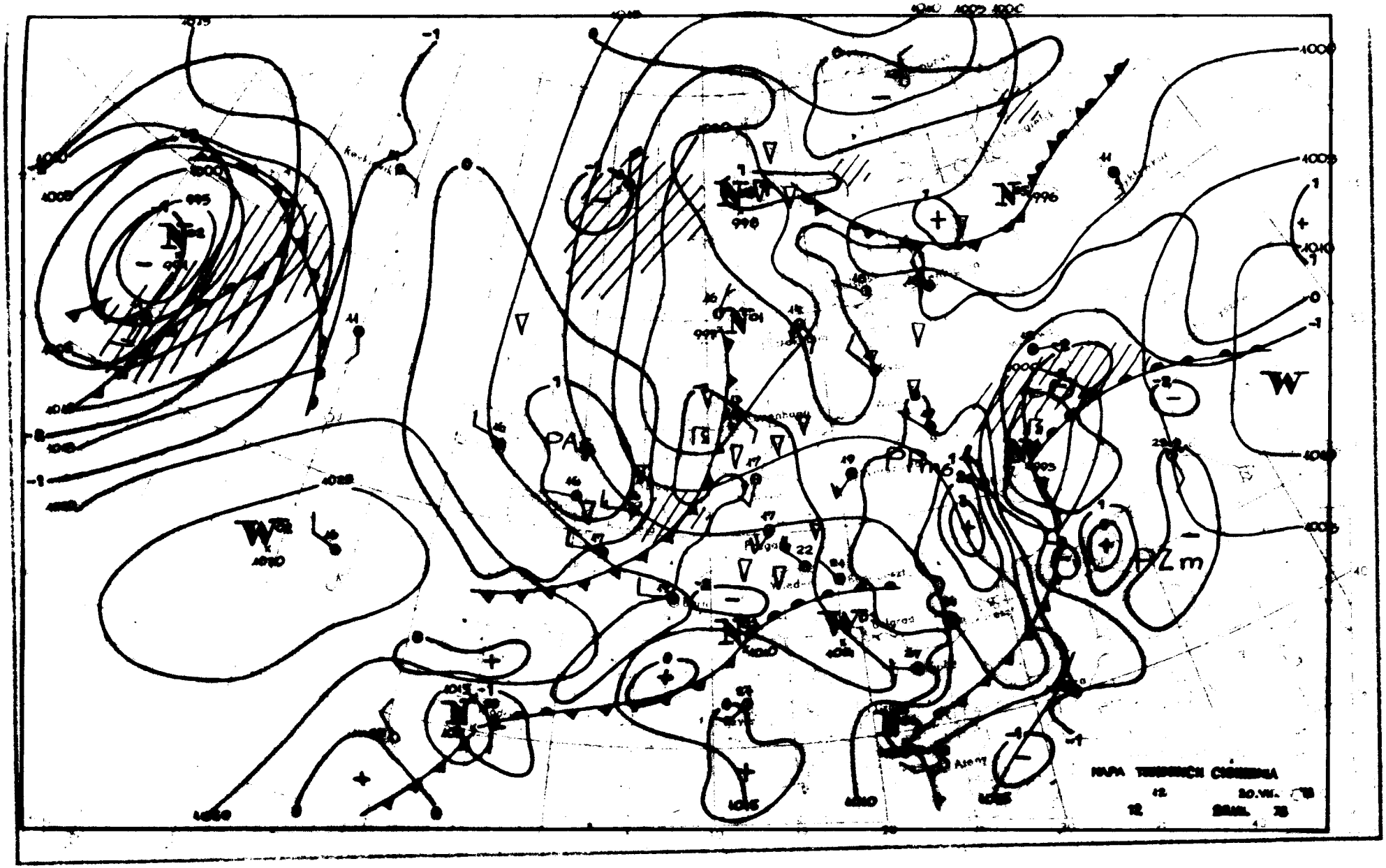


Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Stockholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Dublin
Londyn
Berlin
Warszawa
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Ankara
PPms
PZm
W
N
00
20.VII. 78

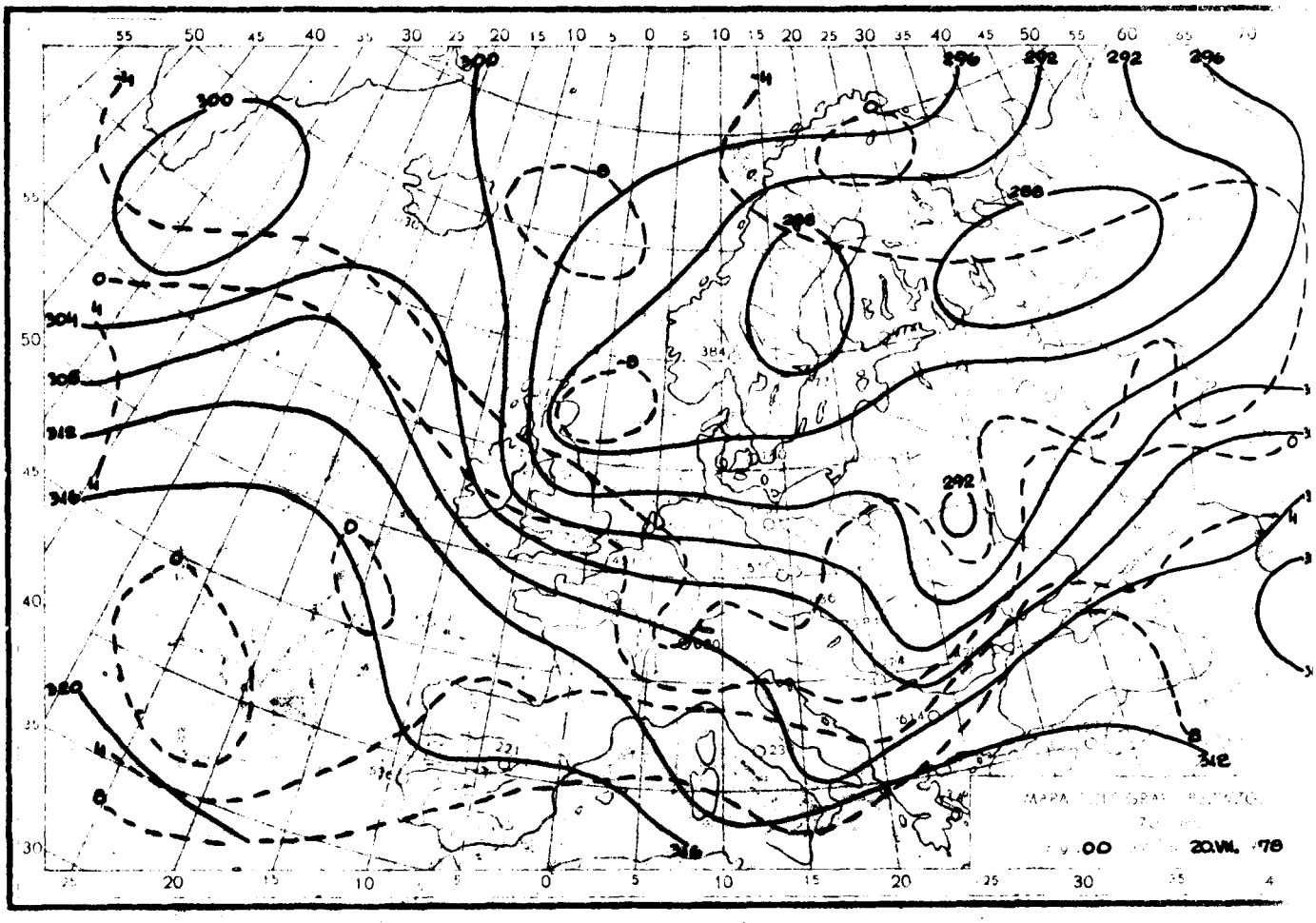

PPm
PZm
W
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 20.VII. 78
00 20.VII. 78

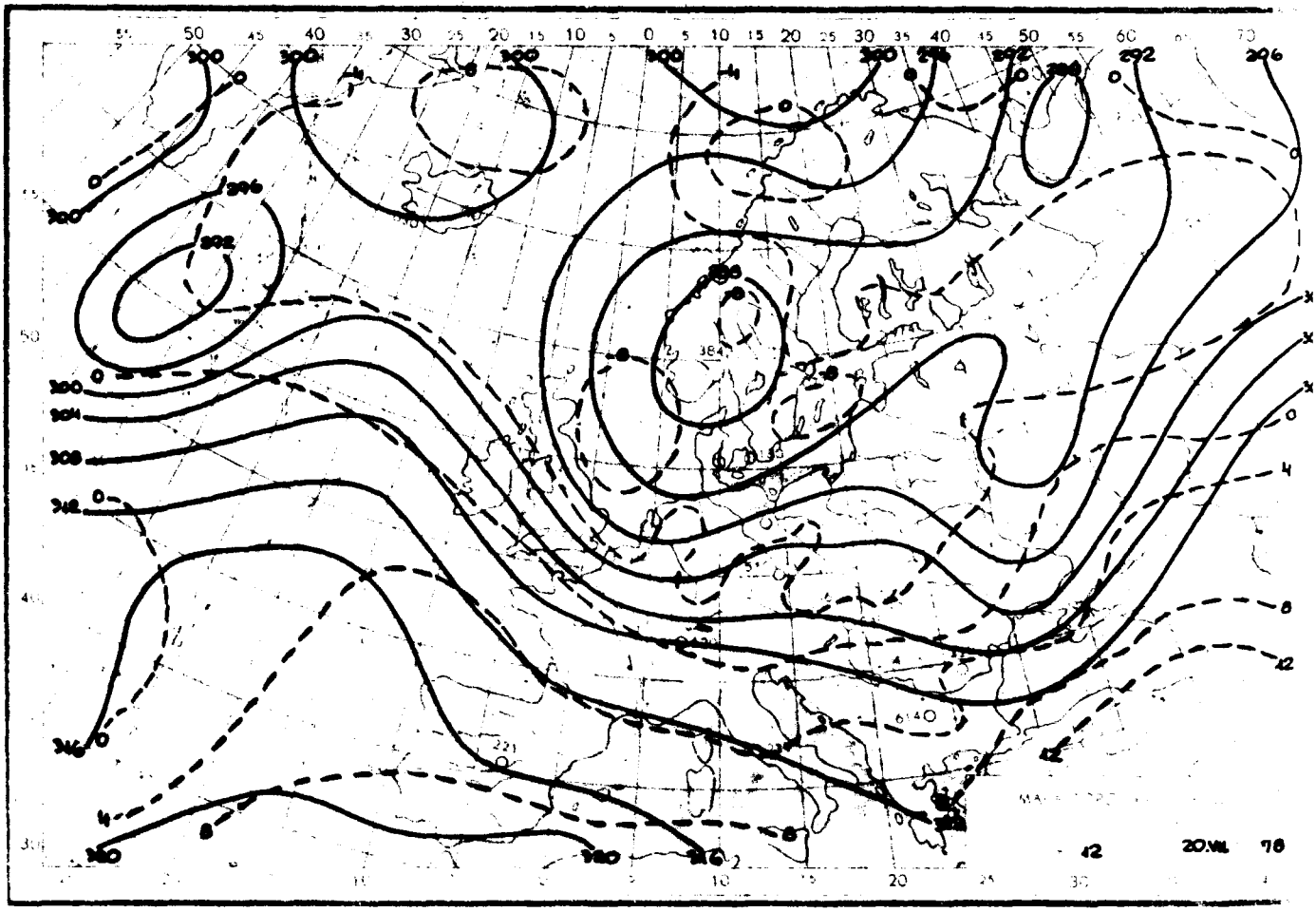


Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Bruksela
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ateny
Kopenhaga
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Moskwa
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Archangielsk
Syktywkar
Lizbona
PAs
PRms
PZm
W



PAs
PPm6
PZm
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-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.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82204	56802	01211	894XX	11801
150	72103	58802	01012	4347X	11604
195	81906	97212	03212	855XX	11711
205	72407	56212	02712	7097X	11206
235	82404	96109	02010	50930	10400
250	72603	96108	03911	764XX	11206
272	82203	60038	02812	855XX	12711
295	71402	18259	04011	795XX	10712
330	22303	65039	05110	20950	09208
375	82204	60018	05013	8092X	12604
400	22606	60028	06811	20930	10205
424	72701	60032	07812	7093X	11108
465	82304	56108	05811	55500	10102
495	72101	97058	06413	734XX	11604
510	72514	98418	41502	75XXX	02400
560	82603	60018	08113	58500	11107
570	82402	98802	08312	895XX	11001
575	70000	60031	08414	755XX	11502
650	72415	60022	44504	722XX	01708
695	72703	97021	09014	755XX	10803

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72606	98802	04214	5946X	12205
150	72508	60802	03114	735XX	12108
195	72309	97802	04113	795XX	12110
205	82609	70018	06116	634XX	10102
235	72409	97018	04115	49406	10400
250	72606	97256	05815	795XX	08000
272	72206	65028	04615	725XX	09106
295	72303	60252	05415	52431	10002
330	72305	70252	08311	59573	09106
375	82506	65018	08014	5853X	10106
400	73005	80809	10013	49436	08203
424	82706	80021	09717	42601	10606
465	82706	60802	08015	695XX	10000
495	82407	98252	08615	59501	08001
510	72716	98418	43502	692XX	02103
560	82603	65018	10915	5241X	11000
570	72708	98252	10514	4357X	09302
575	82702	56106	11215	3857X	10101
650	72308	65022	45603	72XXX	01004
695	63205	97022	10810	635XX	10001

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

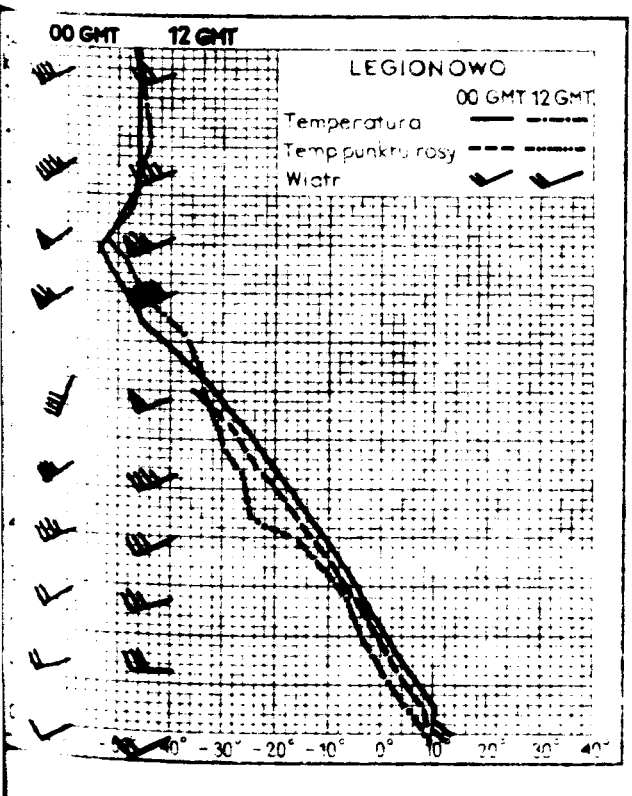
TTAA	21001	12374	99993	13212	25006	00040	XXXXX	XXXXX	85392	08420	28010	70952	04309	28510	21315	24016
		40713	34120	22021	30908	497XX	24033	25026	515XX	24026	20173	465XX	24522	15364	473XX	25019
		10631	507XX	25012	88267	541XX	24029	77297	24033	40906						
TTBB	2100X	12374	00993	13212	11965	10815	22934	10419	33741	01709	44632	08709	55441	27718	66335	453XX
		77367	541XX	88220	467XX	99170	463XX	21212	00993	25006	11974	24013	22746	26508	33406	22021
		44297	24033	55237	24024	41414	834XX	51515	11892	25511	22800	25510	33600	25017	61616	98893
		10021	25512													
TTCC	21002	12374	70864	499XX	23007	50084	489XX	13505	30420	473XX	11007	20690	441XX	11009	10163	XXXXX
		88999	77999													
TTDD	2100X	12374	11998	507XX	22872	487XX	33631	505XX	44365	487XX	55169	427XX	66117	375XX	21212	11934
		25510	22609	24006	33484	16005	44278	08506	55219	12008	66170	08508	77117	12010		

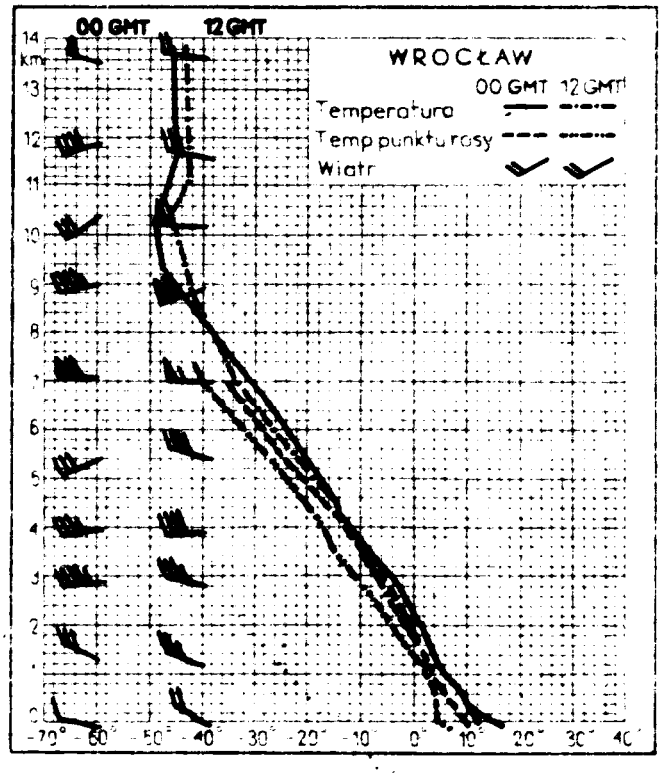
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

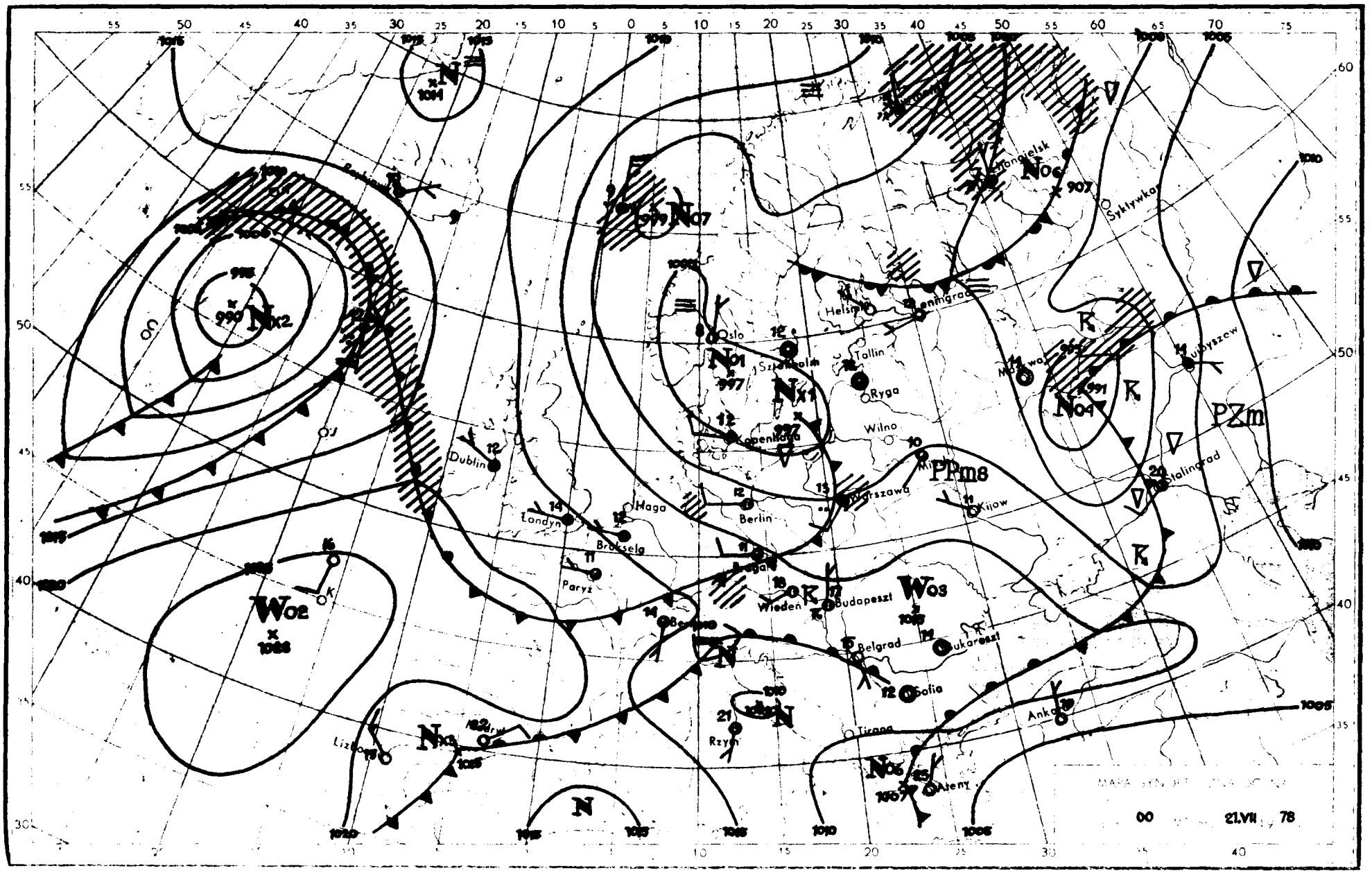
TTAA	21001	12425	99993	12012	27004	00058	XXXXX	XXXXX	85406	04212	29016	70971	03717	27023	50555	20338
		25516	40717	31938	27034	30915	459XX	26023	25035	491XX	24515	20183	453XX	26519	15374	461XX
		27026	10642	493XX	17006	88287	475XX	25519	77379	27038	41207					
TTBB	2100X	12425	00993	12012	11870	05222	22823	02807	33768	00618	44700	03717	55577	14703	66559	14716
		77557	26346	88300	459XX	99287	475XX	11250	491XX	22205	453XX	33150	461XX	44100	493XX	21212
		00993	27004	11930	29520	22794	27014	33641	27527	44606	26518	55560	25516	66379	27038	77248
		24515	88158	27029	99134	27014	11100	17006	41414	7093X	51515	11892	25510	22800	27014	33600
		26518	61616	92720	08417	29519										
TTCC	2100X	12425	70876	493XX	50096	492XX	30432	479XX	88999	77999						
TTDD	2100X	12425	11420	493XX	22300	479XX										

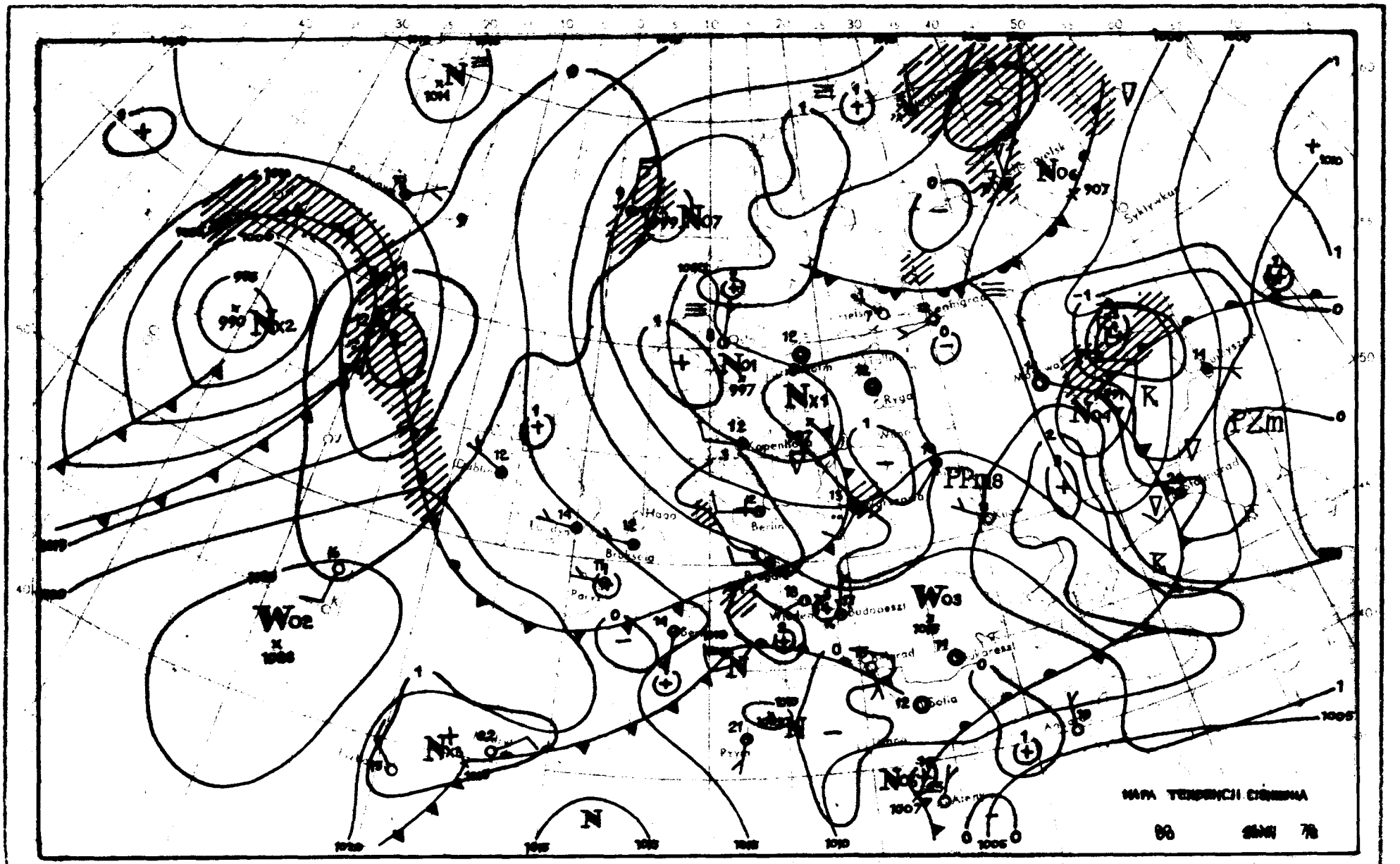
Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.VII.1978 r.

Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami w nocy. W całym kraju wystąpiły przelotne opady deszczu, a miejscami, głównie na południowym zachodzie burze. Temperatura maksymalna w dniu wynosiła od 15°C w Białymstoku, Kołobrzegu i Ustce do 19°C w Zamościu i Rzeszowie, a minimalna w nocy od 6°C w Kielcach do 13°C w Kołobrzegu, Ustce i Lebie. Wiatry były umiarkowane i dość silne, w porywach silne dochodzące do 17 m/s z kierunków zachodnich.

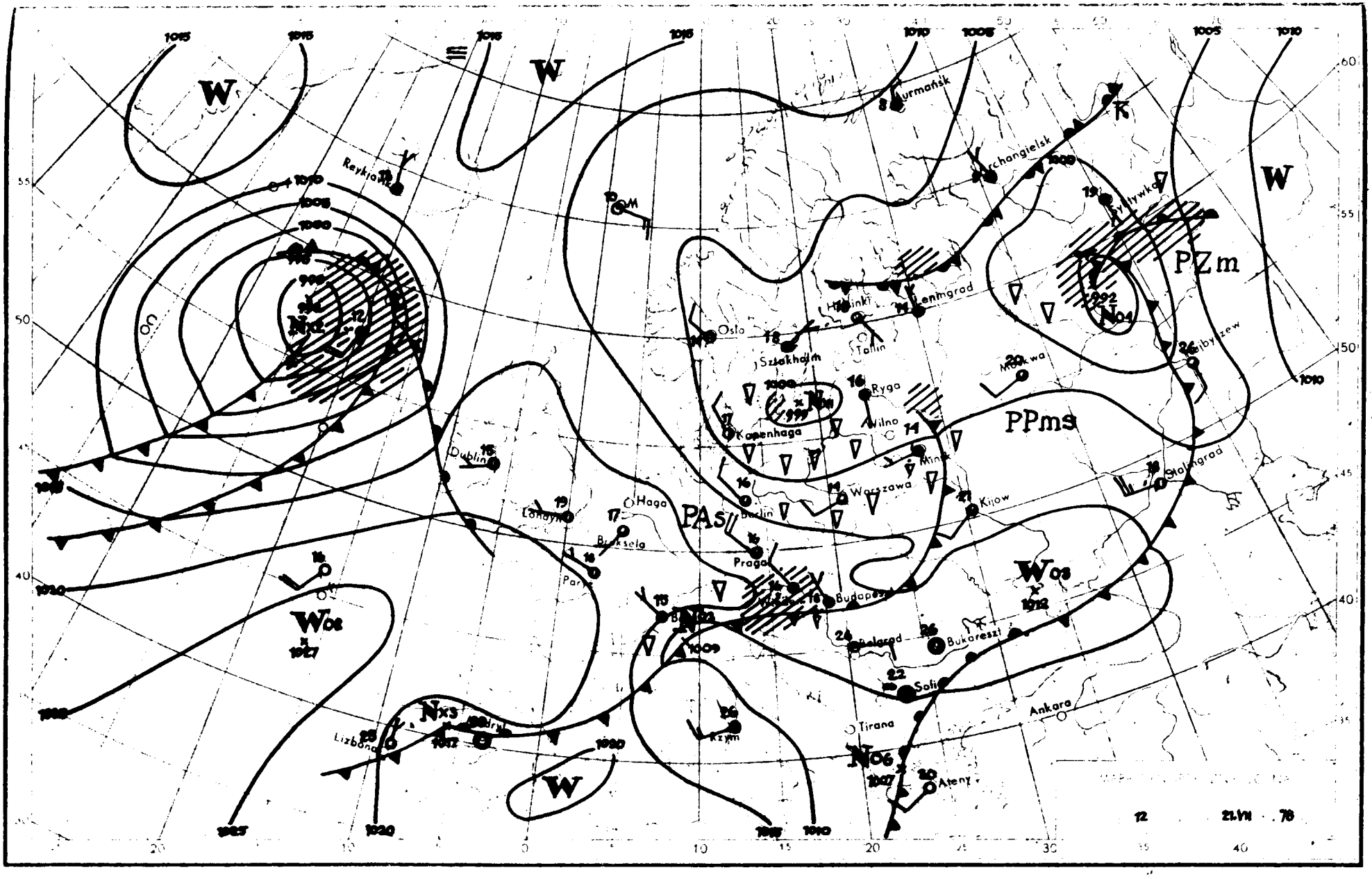


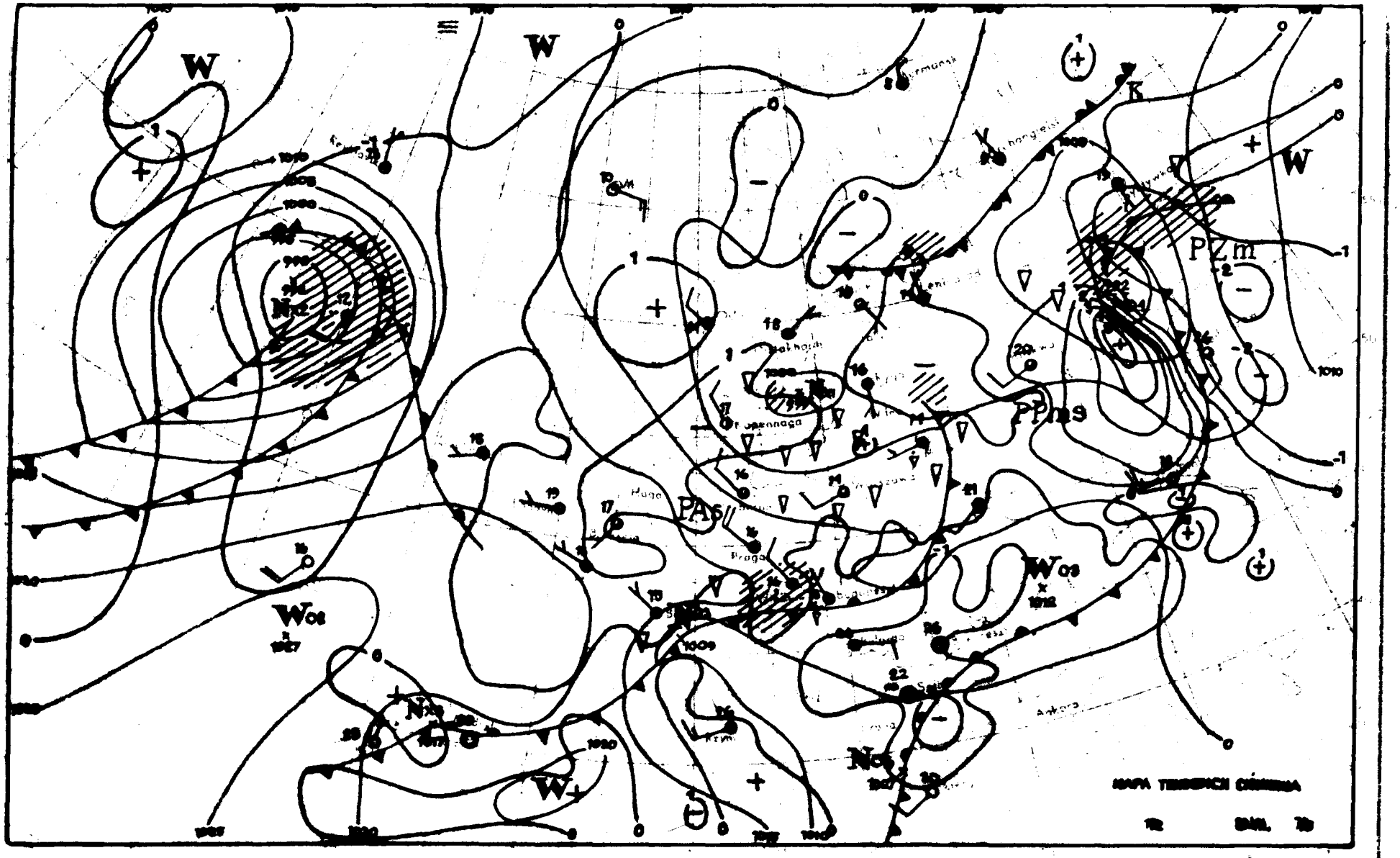


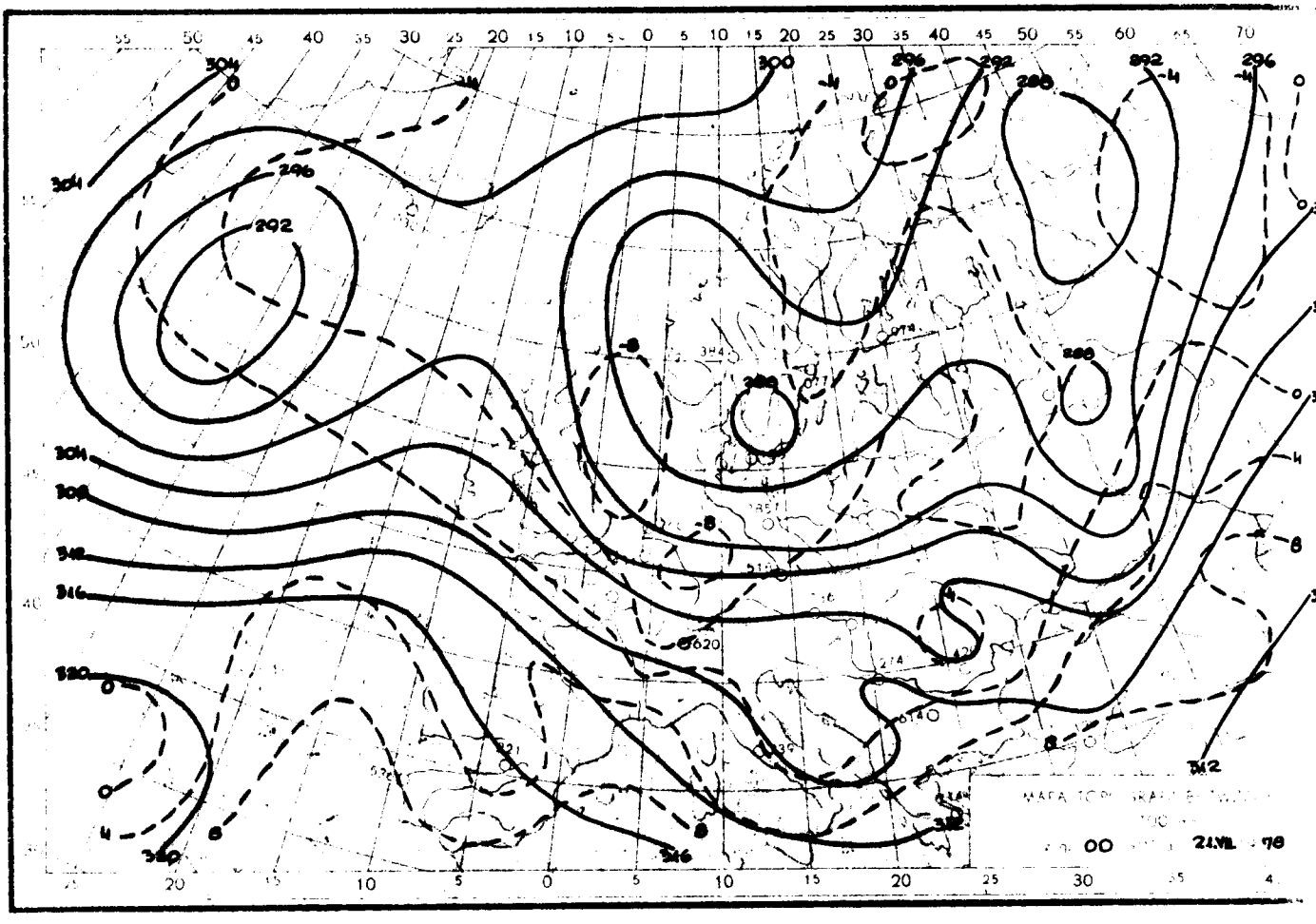

Helsinki
Leningrad
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Brukselg
Paryz
Berlin
Warszawa
Kijow
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Lizbona
Syktywka
Kujbyszew
Stalingrad
PZm
PPm8
Wo2
Wo3
No1
No4
No5
No6
No7
Nx1
Nx2
Nx3
00
21.VII
78

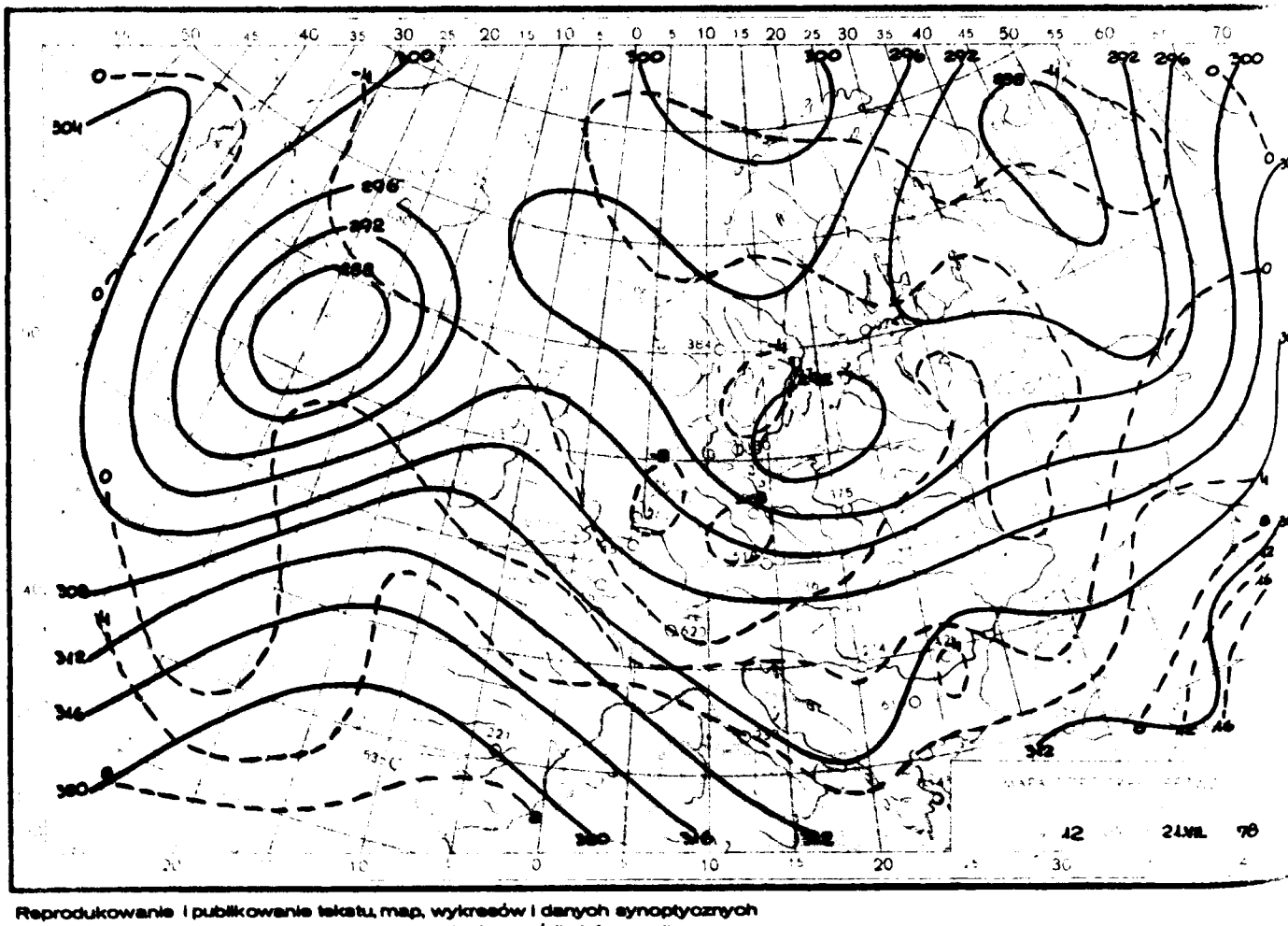


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
Nx2
Nx1
No1
No7
No6
No4
Wo2
Wo3
PPm8
PZm
Ryga
Berlin
Budapeszt
Sofia
Ateny
Syktywkar


W
W
W
W
PZm
PPms
PAs
W03
W02
Nx2
N04
N06
Nx3
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Sykytywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Oslo
Sztokholm
Ryga
Wilno
Moskwa
Kopenhaga
Mińsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Ateny
Lizbona
Madryt
Rzym
12
21.VII.78


W
W
W
W
PZm
PPms
PAs
Praga
Ankara
MAPA TEMPERATURY CHOROBOWA





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.78-X-12564

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-60-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	83006	98256	08714	6932X	13214
150	63004	65018	05211	65400	10317
195	12004	97011	06109	10930	08400
205	62706	65038	11913	655XX	10217
235	82807	96638	06912	7732X	11207
250	82405	40616	07912	7732X	11400
272	82502	56802	05711	894XX	10706
295	02201	60011	07508	00900	07304
330	72607	70031	11612	755XX	09306
375	42406	65030	09411	20932	08802
400	02704	82018	14710	00900	08213
424	13004	80011	14111	10940	07110
465	72506	85038	10910	757XX	08102
495	62202	97031	11507	00906	07103
510	72924	98412	45801	75XXX	01702
560	72503	56101	14909	756XX	06208
570	32401	97021	13208	00901	07303
575	72401	58101	13511	1567X	09306
650	93607	00458	46651	9XXXX	51400
695	82804	96108	13411	855XX	10106

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83207	98022	16714	854XX	12219
150	63407	70252	13517	63500	12219
195	80202	97032	10815	855XX	11211
205	83006	70022	15915	884XX	09118
235	83305	97251	14317	694XX	12114
250	70603	97178	14318	794XX	11218
272	83304	60958	12615	895XX	12222
295	71802	58802	10115	794XX	10212
330	72810	60026	18214	754XX	10119
375	72807	70256	12316	734XX	12212
400	83103	98038	20313	884XX	09216
424	82807	70012	19414	885XX	08214
465	72806	60018	14414	784XX	11112
495	72704	97038	12513	735XX	11303
510	93212	90478	50902	9XXXX	02114
560	72906	60036	18014	6843X	09107
570	82907	96256	15811	854XX	10209
575	82603	40616	16811	6742X	10108
650	93411	00774	49750	9XXXX	50214
695	72908	97022	15012	794XX	09107

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

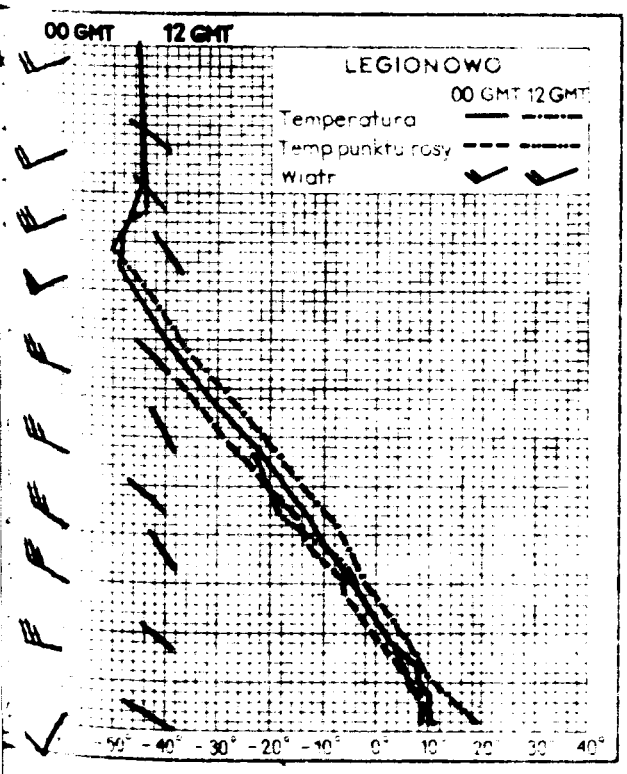
TTAA	22001	12374	99997	09615	23005	00073	XXXXX	XXXXX	85414	04012	27013	70965	04718	28013	50552	23135
		28013	40712	35940	30013	30906	481XX	24526	25026	477XX	24516	20175	451XX	25510	471XX	24505
		88287	499XX	24524	77999											
TTBB	2200X	12374	00997	09615	11941	09014	22894	06413	33880	06413	44824	02010	55711	05715	66700	04718
		77628	10926	88596	12728	99369	403XX	11287	499XX	22278	489XX	33263	496XX	44230	447XX	21212
		00997	23005	11933	29014	22830	27015	33541	28012	44378	30011	55342	25020	66307	24526	77247
		24515	88175	27009	41414	40930	51515	11894	28014	22800	27014	33600	28013	61616	92719	09013
		28514														
TTCC	22001	12374	70871	481XX	22503	50093	481XX	33504	30430	453XX	09509	20702	437XX	10510	10177	389XX
		08012	88999	77999												
TTDD	2200X	12374	11714	481XX	22365	481XX	33282	445XX	44203	439XX	55129	375XX	66085	347XX	77075	307XX
		21212	11916	26505	22728	26503	33578	19506	44364	14004	55324	09009	66137	12009	77121	07009
		88083	09013	99075	05014											

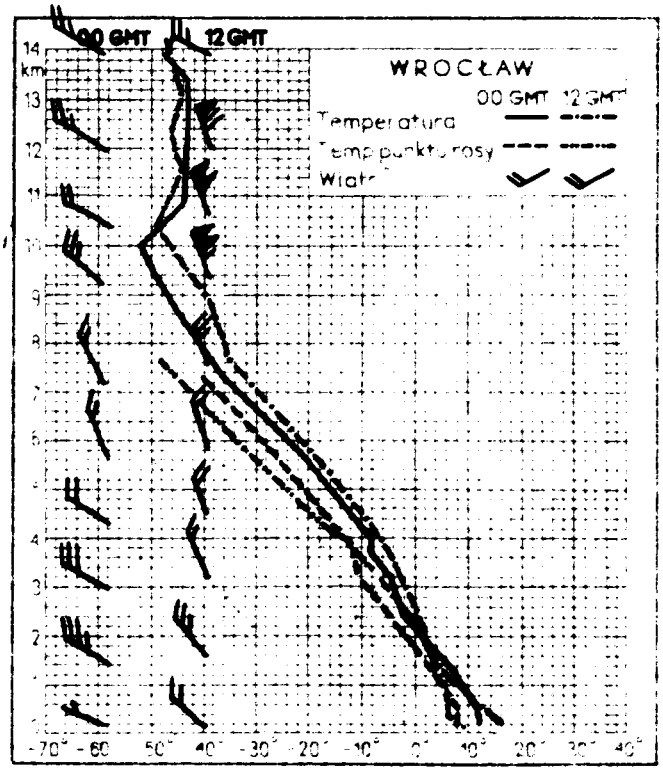
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

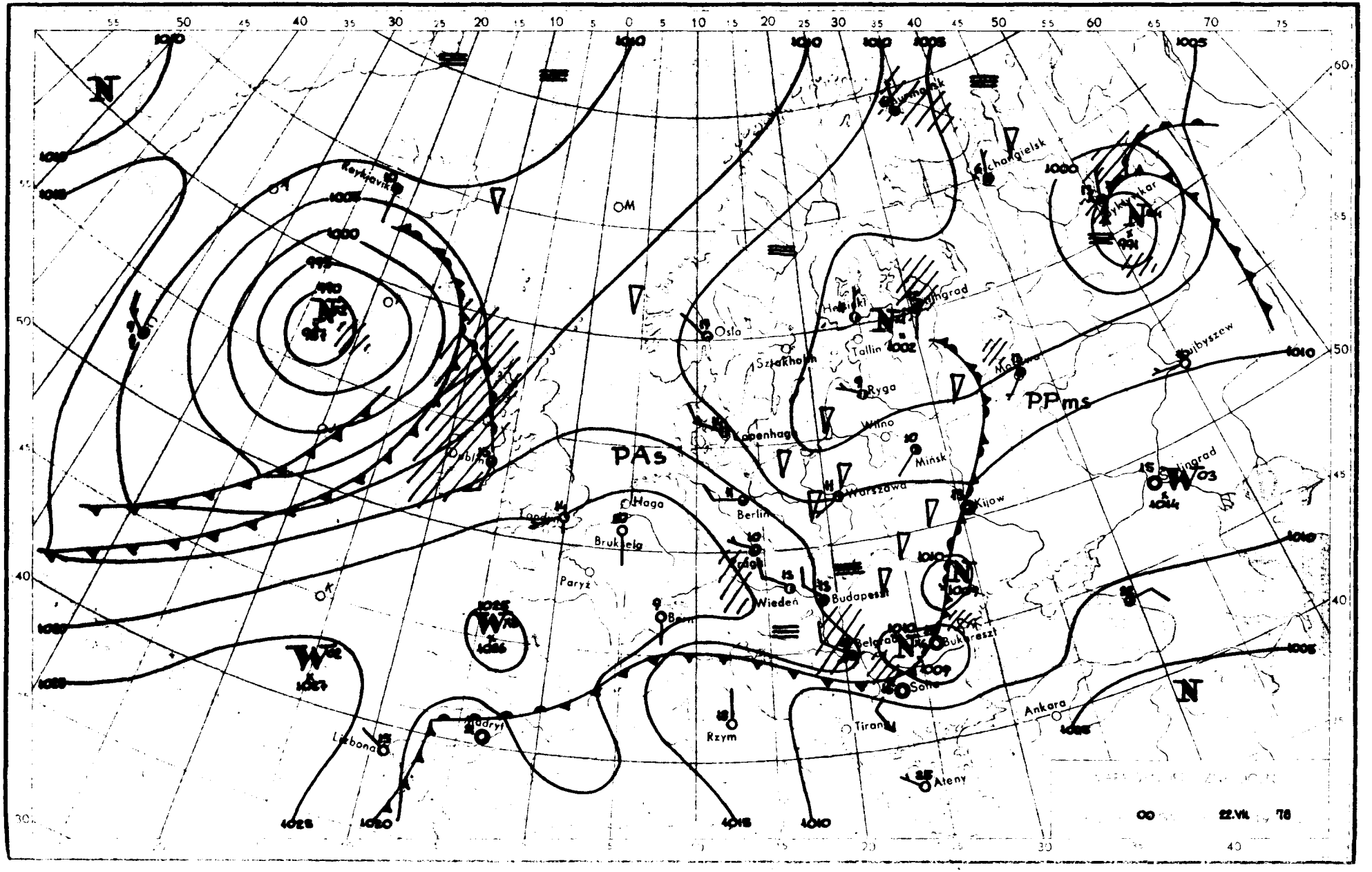
TTAA	22001	12425	99000	10228	29003	00116	10228	29003	85461	03216	31017	70008	05956	31516	50657	23330
		34007	40716	35556	34007	30910	491XX	32013	25029	469XX	31010	20178	441XX	31013	15371	467XX
		30512	10639	479XX	30009	88276	527XX	31511	77999							
TTBB	2200X	12425	00000	10228	11966	10230	22901	06624	33768	02716	44700	05956	55656	09528	66638	09534
		77500	23330	88358	417XX	99276	527XX	11241	441XX	22162	441XX	33150	467XX	21212	00000	29003
		11932	31020	22562	33510	33439	35509	44185	31516	41414	10940	51515	11897	31019	22800	30017
		33600	31509	61616	92770	08026	31020									
TTCC	22007	12425	70874	491XX	31015	88999	77999									
TTDD	2200X	12425	11700	491XX	21212	11880	30008	22700	31015							

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

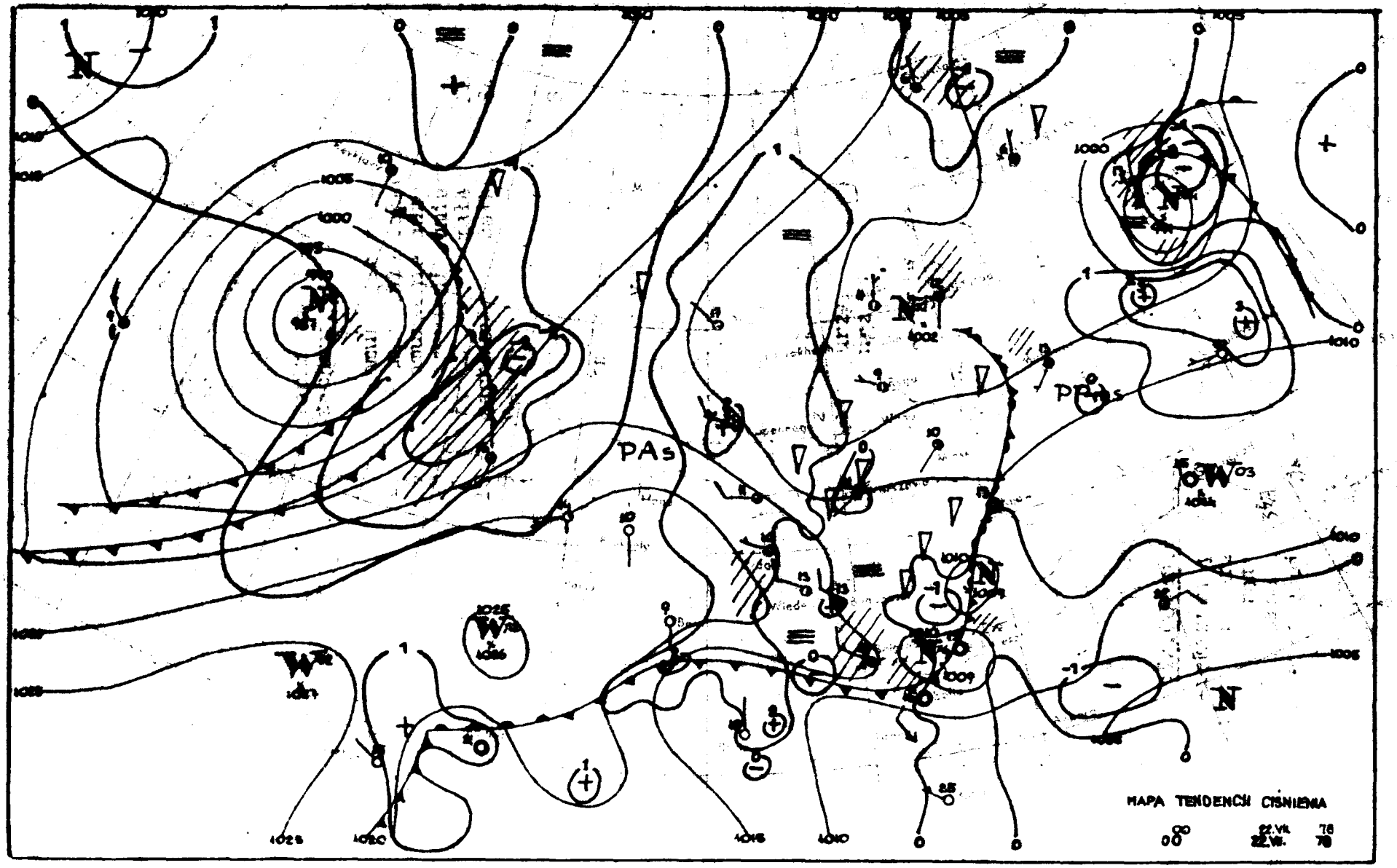
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. W nocy wystąpiły lokalne rozpogodzenia. Prawie w całym kraju notowane opady deszczu. Na wschodzie i częściowo w centrum wystąpiły lokalne burze. Temperatura maksymalna w dzień wynosiła od 12°C w Lesku do 20°C w Ostrołęce, a minimalna w nocy od 5°C w Jeleniej Górze i Kłodzku do 14°C w Ustce i Łebie. Wiatry były słabe i umiarkowane, miejscami porywiste z kierunków północno-zachodnich i zachodnich.

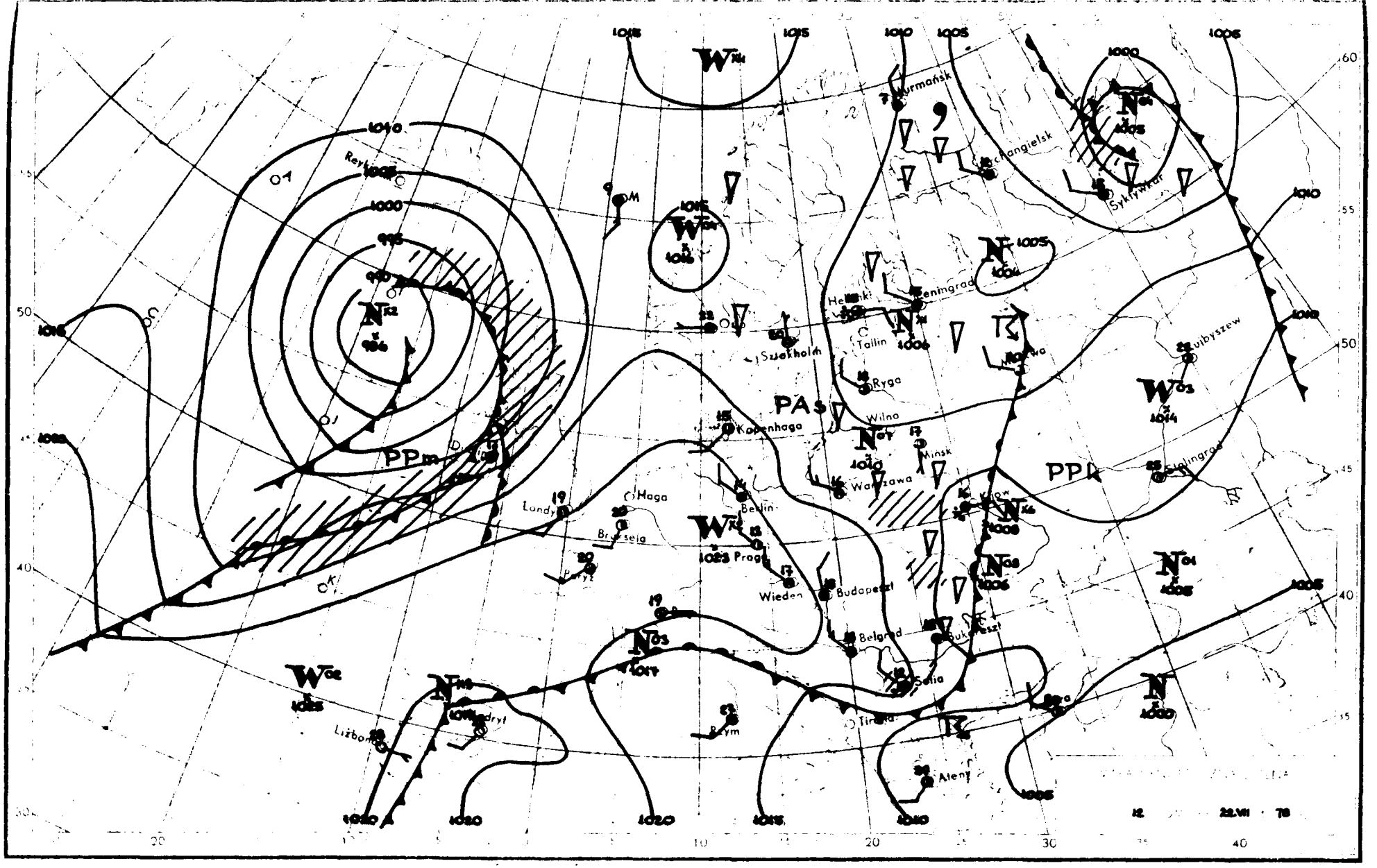




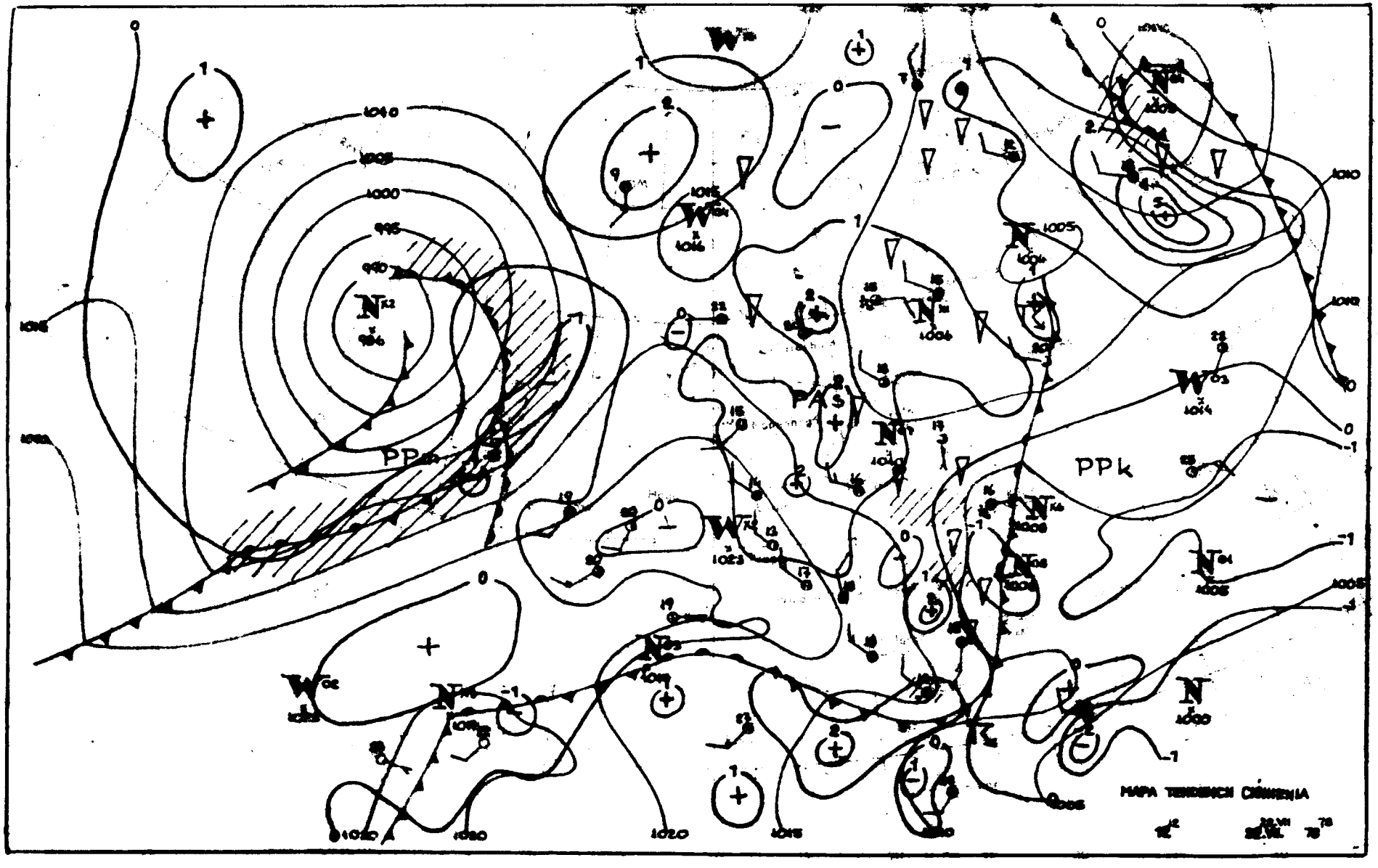


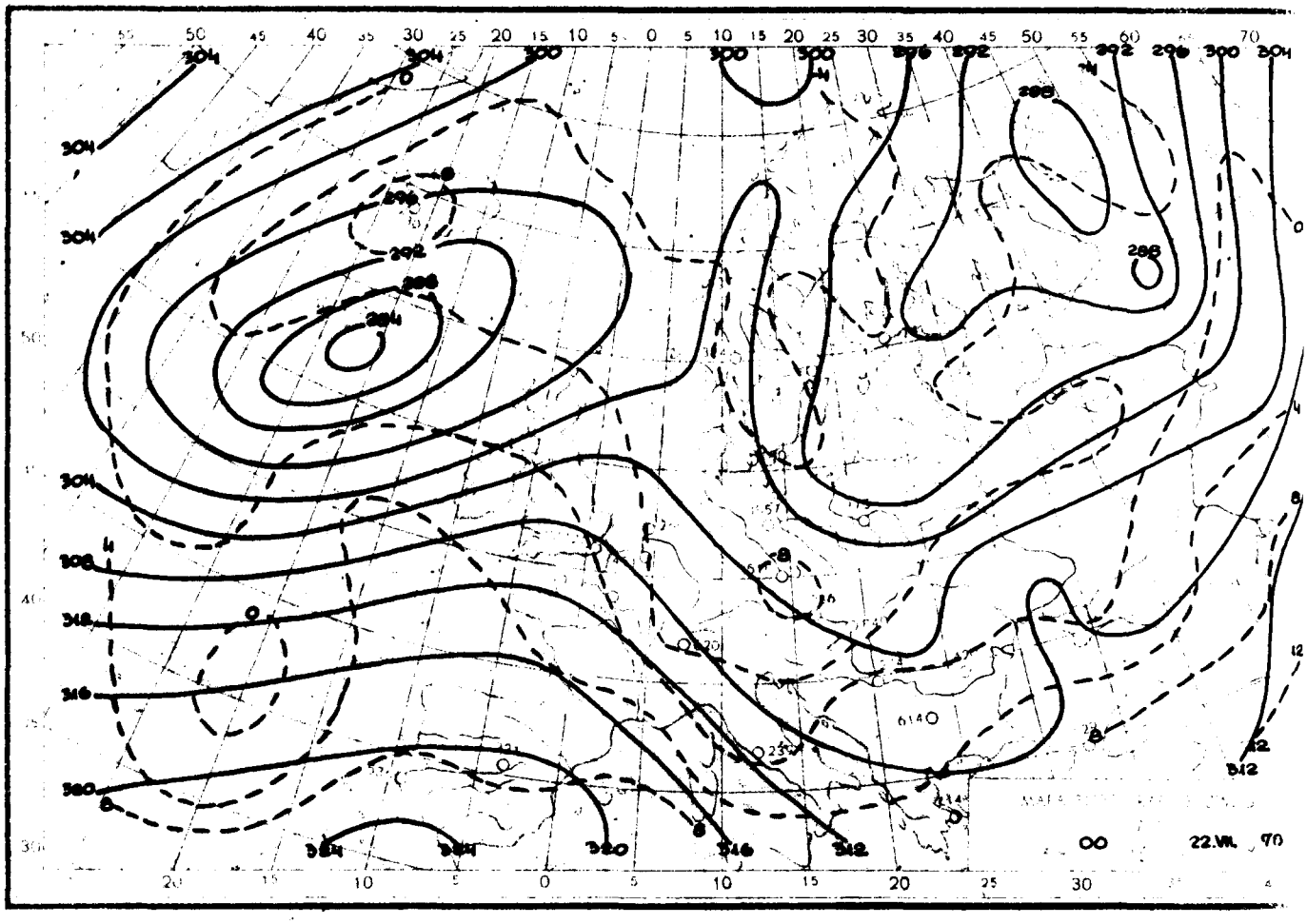
PAs
PPms
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijow
Berlin
Haga
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Kopenhaga
Dublin
Keykjavik
Archangielsk
Kujbyszew
Stalingrad
22.VII. 78

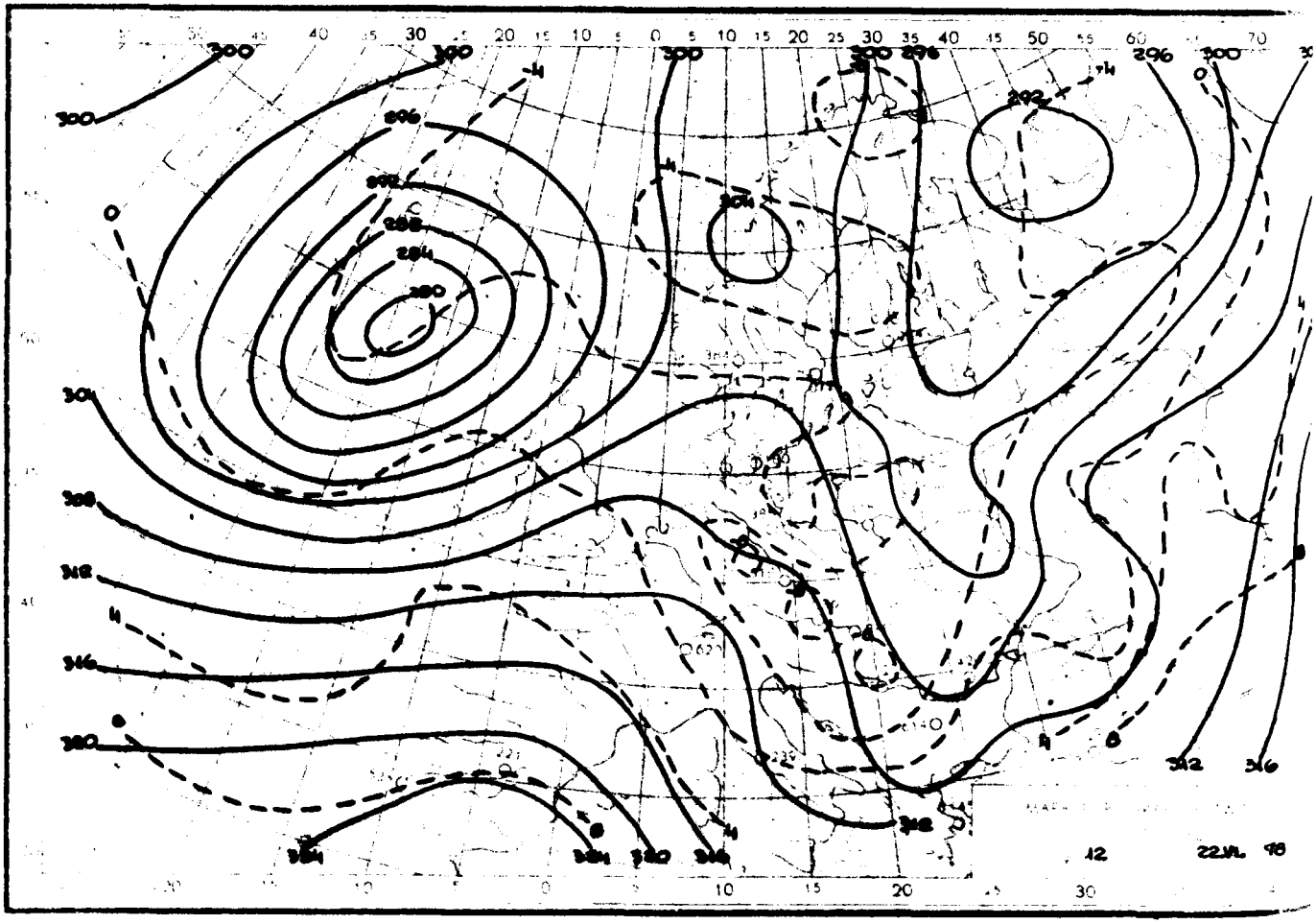

PAs
PAs
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
22.VII. 78



Murmańsk
Sykiywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Kijów
PPm
PAs
PPk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030


PPk
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 23.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72802	98022	21012	755XX	09204
150	12806	65011	18511	15400	10105
195	73005	97021	15612	755XX	11109
205	22303	65021	21611	20930	10000
235	12903	97031	20309	00904	09004
250	62903	97012	20713	6093X	10109
272	73301	60031	18511	755XX	11108
295	32701	60011	15512	35500	11210
330	82603	70022	22112	856XX	09004
375	72906	60032	18311	762XX	11108
400	73002	62012	23212	3557X	08002
424	33202	80011	22810	30930	08004
465	73105	60028	20011	755XX	11107
495	83206	97038	16212	894XX	11109
510	93415	90804	53101	9XXXX	01002
560	72805	60032	22012	755XX	08105
570	73305	97032	19612	4143X	10108
575	82703	60022	19112	855XX	10102
650	90115	00634	51301	9XXXX	01103
695	83107	97252	16812	895XX	11108

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83302	97021	22417	22547	11201
150	72805	70022	20917	725XX	11207
195	63505	98011	17619	625XX	11102
205	82304	95032	22021	42431	09801
235	73504	98022	21217	725XX	11201
250	63002	97011	21617	626XX	10103
272	43105	70021	20317	42600	11102
295	32904	70011	17318	32600	09400
330	43202	70011	22419	31709	07802
375	63005	70022	20017	58530	11807
400	52302	80011	22619	42608	09704
424	53402	80031	23017	52700	07803
465	72905	65031	21815	725XX	09304
495	63206	98018	18717	635XX	12400
510	70000	98031	55006	621XX	05203
560	83103	06003	23514	884XX	08103
570	73105	98012	21116	3283X	10101
575	82702	70022	20917	625XX	10603
650	90208	00457	53101	9XXXX	01206
695	73106	98032	18815	735XX	11001

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

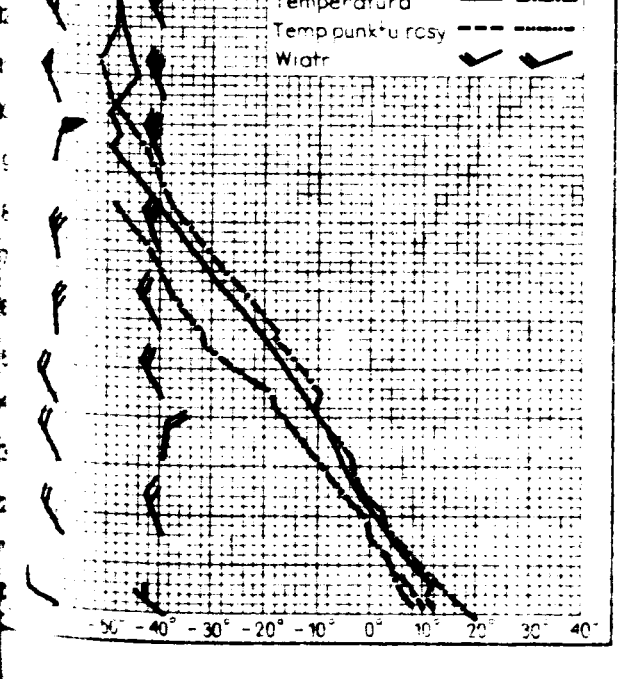
TTAA	23001	12374	99006	11002	29005	00144	11008	30008	85492	048XX	35009	70046	047XX	35510	50562	201XX
		00512	40723	333XX	36014	30919	475XX	01525	25039	477XX	35525	20188	465XX	34019	15378	485XX
		33011	10644	491XX	31006	88287	491XX	35522	77999							
TTBB	2300X	12374	00006	11002	11986	10618	22980	11622	33958	11640	44918	09250	55729	033XX	66635	077XX
		77497	205XX	88329	441XX	99287	491XX	11280	483XX	22260	491XX	33231	447XX	44171	485XX	21212
		00006	29005	11961	34014	22782	35509	33401	01014	44361	31519	55323	04526	66287	35522	77257
		35526	88181	34015	41414	10930	51515	11903	34514	22800	35009	33600	35009	61616	92795	09649
		34514														
TTCC	2300X	12374	70879	XXXXX	88999	77999										
TTDD	2300X	12374	11855	493XX	22742	469XX	21212	11742	31004							

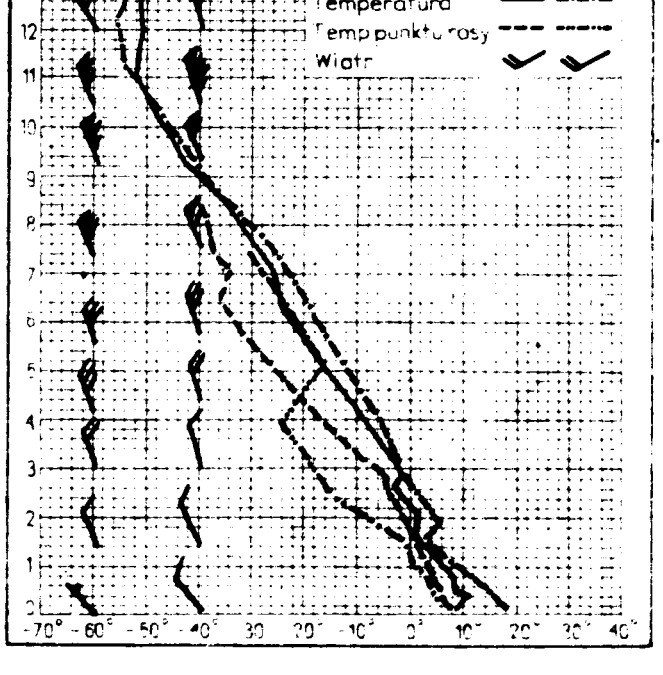
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	23001	12425	99009	09015	32002	00190	09818	32005	85532	01610	33004	70088	03336	35010	50567	20161
		35015	40729	28158	35034	30930	423XX	35052	25051	495XX	35032	20196	515XX	34015	15383	513XX
		34026	10647	513XX	19509	88231	521XX	35022	77298	35052	41117					
TTBB	2300X	12425	00009	09015	11980	11423	22939	09238	33850	01610	44797	01628	55740	02910	66726	01722
		77600	10159	88462	24561	99414	26558	11342	35346	22283	453XX	33231	521XX	44176	507XX	55142
		515XX	66107	505XX	21212	00009	32002	11987	32509	22802	33503	33723	00511	44496	35015	55298
		35052	66212	33514	77134	34530	88108	19514	41414	30930	51515	11907	31509	22800	33503	33600
		34513	61616	92840	08033	32010										
TTDD	2300X	12425	11920	525XX	22850	489XX	21212	11850	19008							

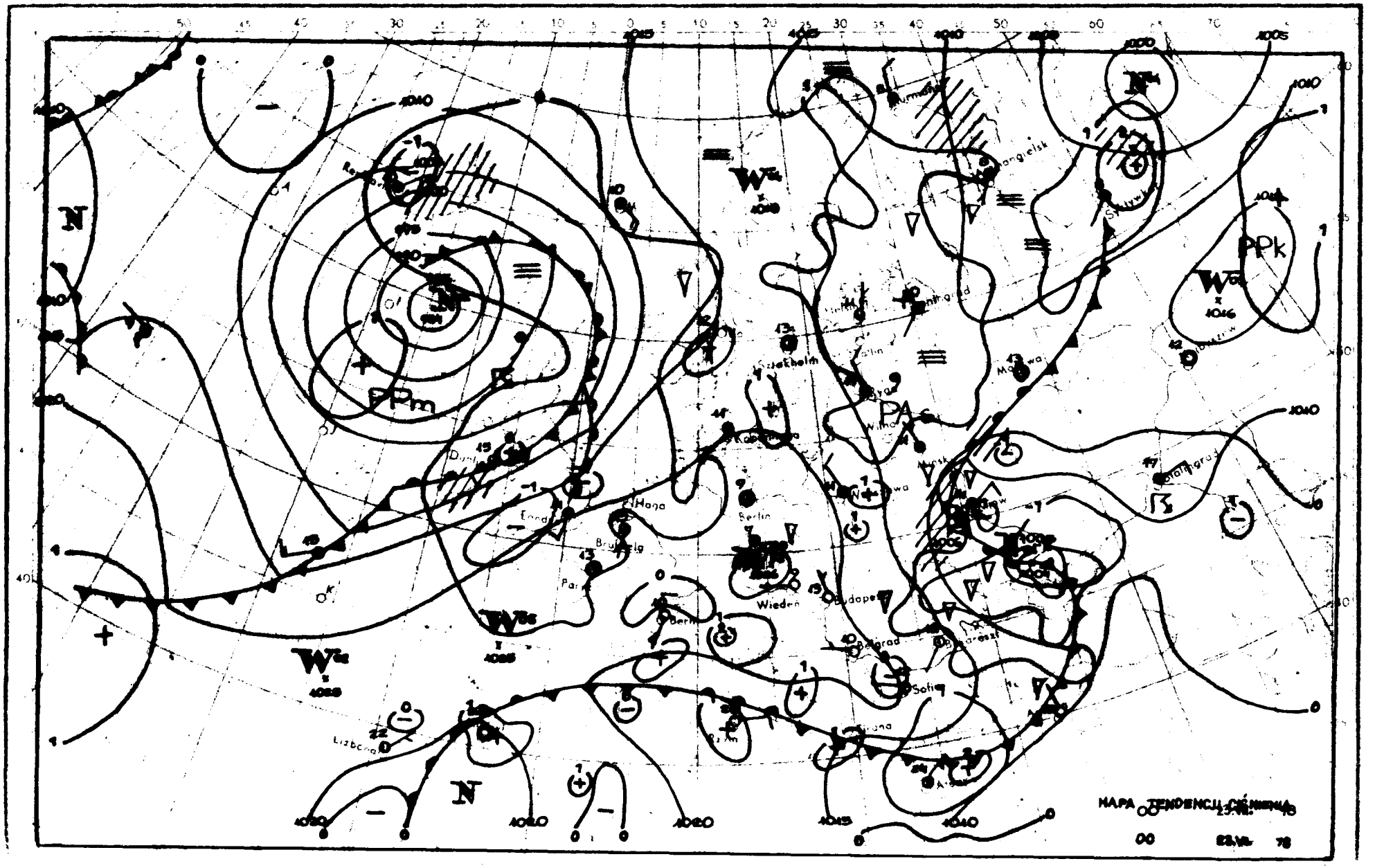
Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.VII.1978 r.

Zachmurzenie było małe i umiarkowane, okresami, głównie na wschodzie i północnym zachodzie duże. Miejscami we wschodniej połowie kraju wystąpiły opady przelotne i burze. W nocy i rano lokalnie notowano mgły. Temperatura maksymalna w dniu wynosiła od 14°C w Bielsku Białej do 23°C w Słubicach, a minimalna w nocy od 4°C na południowym zachodzie do 15°C miejscami na północnym zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane, na wschodzie okresami porywiste, we wschodniej połowie kraju północno-zachodnie na pozostałym obszarze zmienne.

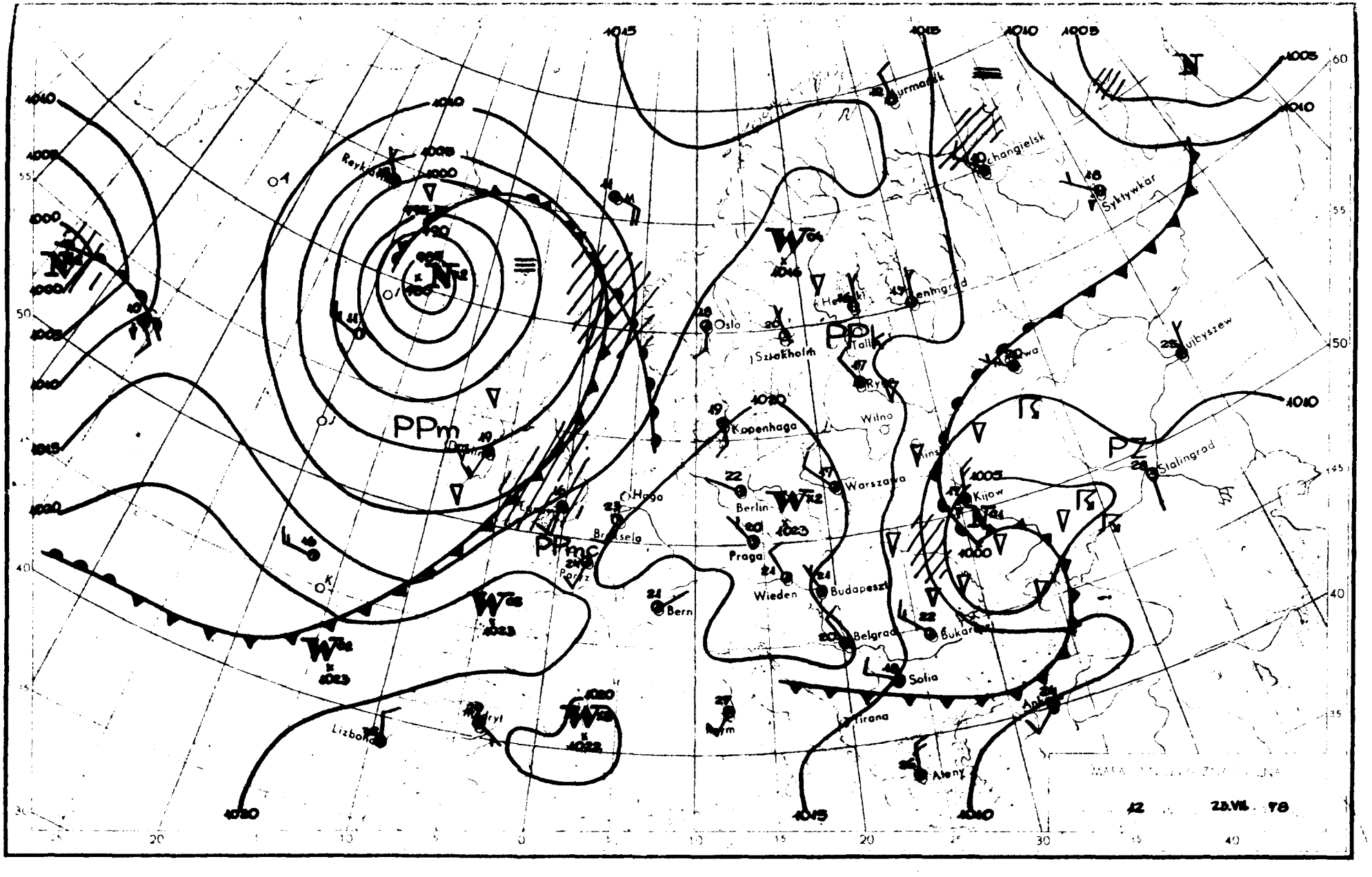




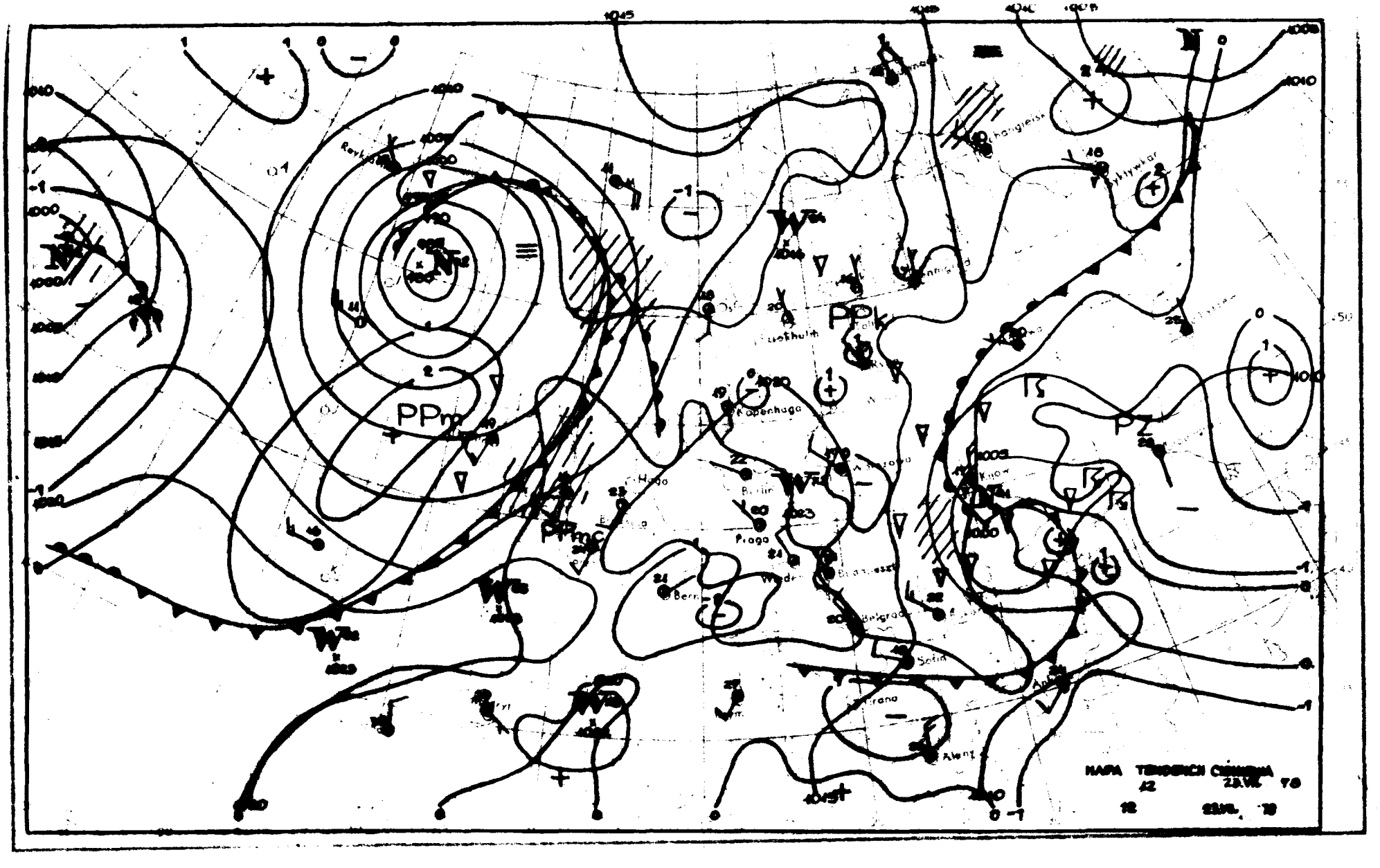
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Haga
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Wiedeń
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ateny
Tallin
Wilno
Minsk
Kijów
Syktywkar
PPm
PAs
PPk
00 23.VII. 78

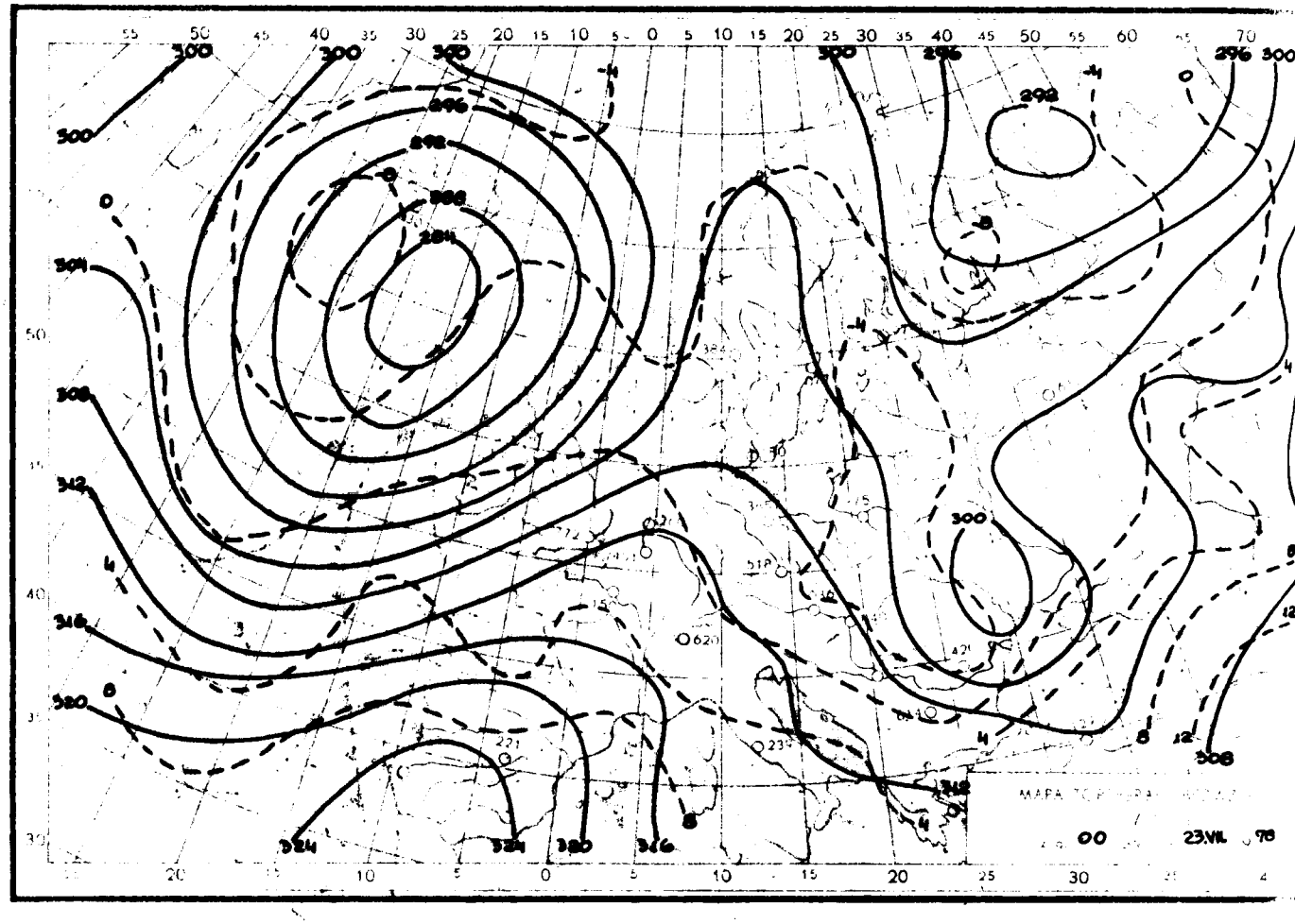


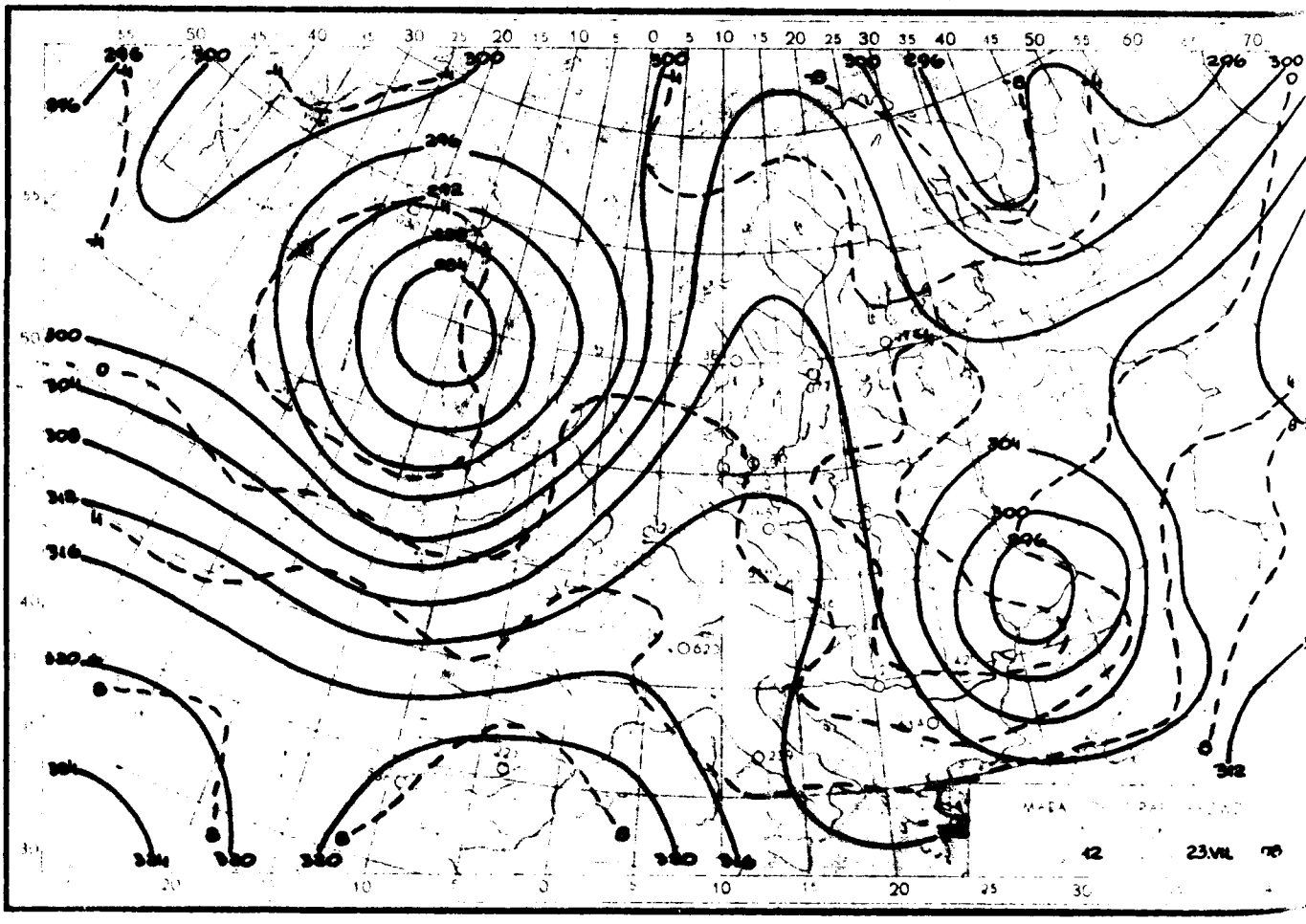
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPk
PAs
Sztokholm
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Lizbona
Paryż
Bruksela
Hagа
Dublin
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kijów
Stalingrad
Bukareszt
Tirana
Rzym
Berlin
Dunaj
Londyn
Wilno
Helsinki
Tallin
Ryga
Kaliningrad
Murmansk
Szczecin
Wrocław
Kraków
Warszawa
Bratislava
Bern
Rzym
Atenas
N
N
N
N



PPm
PPmc
PPk
PZ
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Bern
Paryż
Bruksela
Haga
Warszawa
Wilno
Kijow
Bukareszt
Stalingrad
Syktywkar
Lizbona
Madryt
Rzym
Ankara
Murmansk
Leningrad
Tallin
Ryga
Kuibyszew
1000
1005
1010
1015
1020
1023
1022
23.VII. 78


Kopenhaga
Berlin
Praga
Bern
Belgrad
Sofia
Ateny
Kijów
Helsinki
Reykjavik
Chanty-Mansyjsk
Jakuck
Irkuck
Ałma-Ata
Taszkent
Ankara
Aleksandria
Tunis
Algier
Rzym
Paryż
Londyn
Dublin
Lizbona
Madryt
Nicea
Wiedeń
Monachium
Hamburg
Amsterdam
Brukselа
Genewa
Frankfurt
Stuttgart
Trondheim
Oslo
Sztokholm
Archangielsk
Murmańsk
Whitehorse
Edmonton
Winnipeg
Thule
Goose Bay
Nowy Jork
Waszyngton
Bermudy
Miami
Nassau
Kingston
Bridgetown
Trynidad
Caracas
Manaus
Belem
Fortaleza
Recife
Natal
Rio de Janeiro
Buenos Aires
Montevideo
Santiago
Lima
Bogota
Panama
Hawana
Nowy Orlean
Chicago
Minneapolis
Denver
Los Angeles
San Francisco
Portland
Seattle
Anchorage
Fairbanks
Nome
Adak
Midway
Honolulu
Wellington
Auckland
Nowa Kaledonia
Port Moresby
Darwin
Perth
Adelaide
Melbourne
Sydney
Brisbane
Noumea
Nadi
Apia
Tahiti
Pitcairn
Easter Island
Galapagos
Guayaquil
Quito
Manta
Salinas
Tumbes
Piura
Talara
Chiclayo
Trujillo
Lima
Arica
Iquique
Antofagasta
La Serena
Valparaiso
Concepcion
Puerto Montt
Punta Arenas
Comodoro Rivadavia
Bahia Blanca
Mar del Plata
Rio Gallegos
Ushuaia
Port Stanley
Falkland Islands
South Georgia
Tristan da Cunha
Gough Island
Cape Town
Port Elizabeth
East London
Durban
Lourenco Marques
Beira
Salisbury
Bulawayo
Windhoek
Walvis Bay
Luanda
Kinshasa
Brazzaville
Libreville
Douala
Lagos
Accra
Abidjan
Monrovia
Freetown
Conakry
Bissau
Dakar
Nouakchott
Las Palmas
Casablanca
Rabat
Oran
Algier
Tunis
Trypolis
Benghazi
Kair
Aleksandria
Asuan
Chartum
Addis Abeba
Nairobi
Mombasa
Dar es Salaam
Zanzibar
Mahe
Diego Garcia
Colombo
Madras
Bombaj
Karachi
Delhi
Kalkuta
Rangun
Bangkok
Singapur
Dżakarta
Manila
Hongkong
Szanghaj
Pekin
Seul
Tokio
Osaka
Nagoya
Sapporo
Wladywostok
Chabarowsk
Jakuck
Irkuck
Ałma-Ata
Taszkent
Ankara
Aleksandria
Tunis
Algier
Rzym
Paryż
Londyn
Dublin
Lizbona
Madryt
Nicea
Wiedeń
Monachium
Hamburg
Amsterdam
Brukselа
Genewa
Frankfurt
Stuttgart
Trondheim
Oslo
Sztokholm
Archangielsk
Murmańsk
Whitehorse
Edmonton
Winnipeg
Thule
Goose Bay
Nowy Jork
Waszyngton
Bermudy
Miami
Nassau
Kingston
Bridgetown
Trynidad
Caracas
Manaus
Belem
Fortaleza
Recife
Natal
Rio de Janeiro
Buenos Aires
Montevideo
Santiago
Lima
Bogota
Panama
Hawana
Nowy Orlean
Chicago
Minneapolis
Denver
Los Angeles
San Francisco
Portland
Seattle
Anchorage
Fairbanks
Nome
Adak
Midway
Honolulu
Wellington
Auckland
Nowa Kaledonia
Port Moresby
Darwin
Perth
Adelaide
Melbourne
Sydney
Brisbane
Noumea
Nadi
Apia
Tahiti
Pitcairn
Easter Island
Galapagos
Guayaquil
Quito
Manta
Salinas
Tumbes
Piura
Talara
Chiclayo
Trujillo
Lima
Arica
Iquique
Antofagasta
La Serena
Valparaiso
Concepcion
Puerto Montt
Punta Arenas
Comodoro Rivadavia
Bahia Blanca
Mar del Plata
Rio Gallegos
Ushuaia
Port Stanley
Falkland Islands
South Georgia
Tristan da Cunha
Gough Island
Cape Town
Port Elizabeth
East London
Durban
Lourenco Marques
Beira
Salisbury
Bulawayo
Windhoek
Walvis Bay
Luanda
Kinshasa
Brazzaville
Libreville
Douala
Lagos
Accra
Abidjan
Monrovia
Freetown
Conakry
Bissau
Dakar
Nouakchott
Las Palmas
Casablanca
Rabat
Oran
Algier
Tunis
Trypolis
Benghazi
Kair
Aleksandria
Asuan
Chartum
Addis Abeba
Nairobi
Mombasa
Dar es Salaam
Zanzibar
Mahe
Diego Garcia
Colombo
Madras
Bombaj
Karachi
Delhi
Kalkuta
Rangun
Bangkok
Singapur
Dżakarta
Manila
Hongkong
Szanghaj
Pekin
Seul
Tokio
Osaka
Nagoya
Sapporo
Wladywostok
Chabarowsk
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 24.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	61801	40101	21613	6093X	12202
150	00000	40100	21708	00900	08400
195	73007	97018	19513	784XX	12001
205	72204	65021	20616	7093X	12802
235	00000	97020	21710	00900	08400
250	00201	96100	21909	00900	08103
272	33201	12100	21709	25500	09003
295	33104	60018	18813	15630	12801
330	00000	65021	21812	00900	09701
375	02801	60118	20911	00900	11103
400	02703	62020	22015	00900	08101
424	00000	60020	22310	00900	09301
465	00000	30100	21808	00900	08000
495	03203	97010	19511	00900	10000
510	00404	98021	54705	00900	03603
560	02602	60021	23307	00900	06101
570	00000	96100	22209	00900	08002
575	00000	60020	22509	00900	08104
650	23606	84414	53050	25X00	51803
695	33108	97011	19812	35500	09802

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72302	97052	20522	1263X	11708
150	60609	60031	20419	62600	12804
195	53507	98011	18619	52500	12807
205	62205	70031	19224	635XX	09710
235	62901	97031	19720	4253X	11710
250	63204	96051	20122	4363X	12708
272	53603	60024	20218	52600	11709
295	53103	70021	17419	52600	09711
330	79902	60021	20522	2273X	09709
375	23204	70031	19919	32600	11710
400	71601	70011	20321	747XX	10609
424	40401	70021	20422	42809	09709
465	33503	70020	20020	32600	09708
495	43405	97034	19216	42500	12805
510	50000	98021	54909	52201	09301
560	42102	65021	20220	42600	07810
570	43304	98021	19720	42500	11709
575	32903	70011	19221	32500	12611
650	60405	70031	53205	62100	05204
695	43509	98021	18219	42500	09707

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

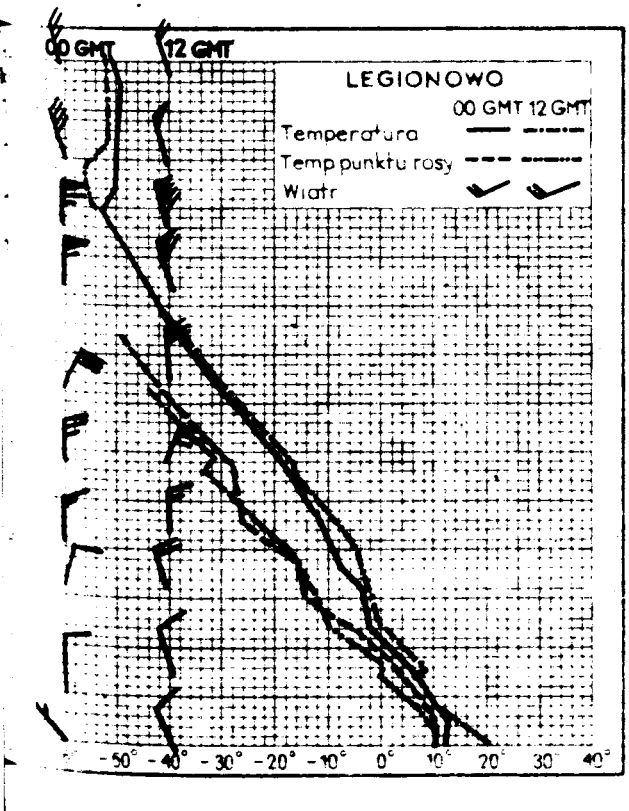
TTAA	24001	12374	99010	12006	33003	00176	12210	85533	06433	36008	70097	02962	01006	50569	18559	00512
		40732	30161	01016	30930	447XX	36027	25050	515XX	38033	20198	499XX	35519	15384	503XX	34012
		10648	505XX	32005	88242	527XX	35531	77350	36033	40510						
TTBB	2400X	12374	00010	12006	11974	13016	22930	11629	33823	04623	44762	00747	55692	03361	66642	07757
		77564	10965	88527	15761	99365	34960	11340	39360	22280	475XX	33242	527XX	44232	523XX	55220
		503XX	66162	491XX	77140	515XX	21212	00010	33003	11962	00512	22774	34505	33704	01006	44467
		01011	55250	36033	66161	34515	41414	00900	51515	11907	35506	22800	35006	33600	00506	61616
		92831	11223	35509												
TTCC	24002	12374	70882	493XX	31503	50103	483XX	12005	30440	457XX	06007	20711	423XX	06507	88999	77999
TTDD	2400X	12374	11449	481XX	22415	465XX	33369	481XX	44282	451XX	55226	459XX	66194	417XX	77150	429XX
		21212	11787	28503	22485	12506	33300	06007	44234	10511	55203	06006	66150	09513		

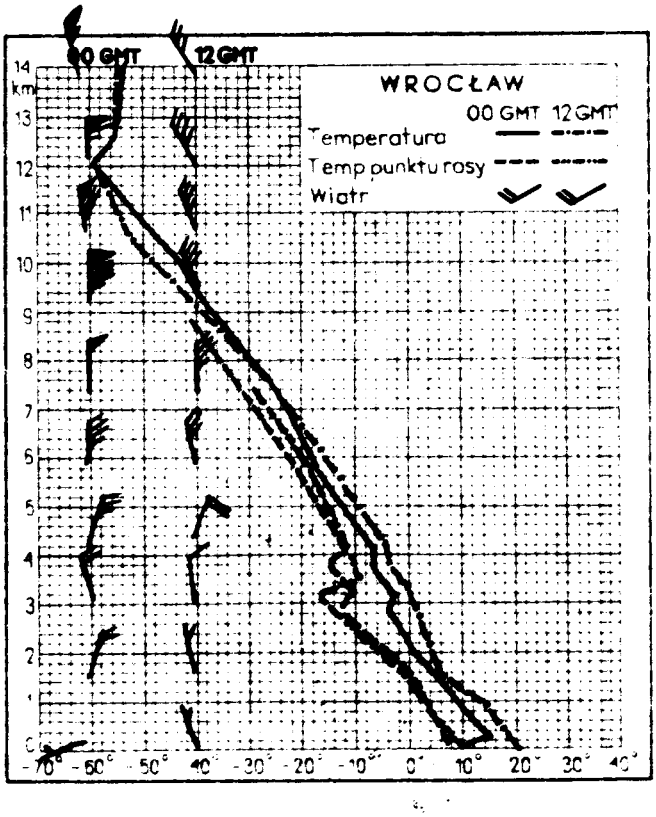
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

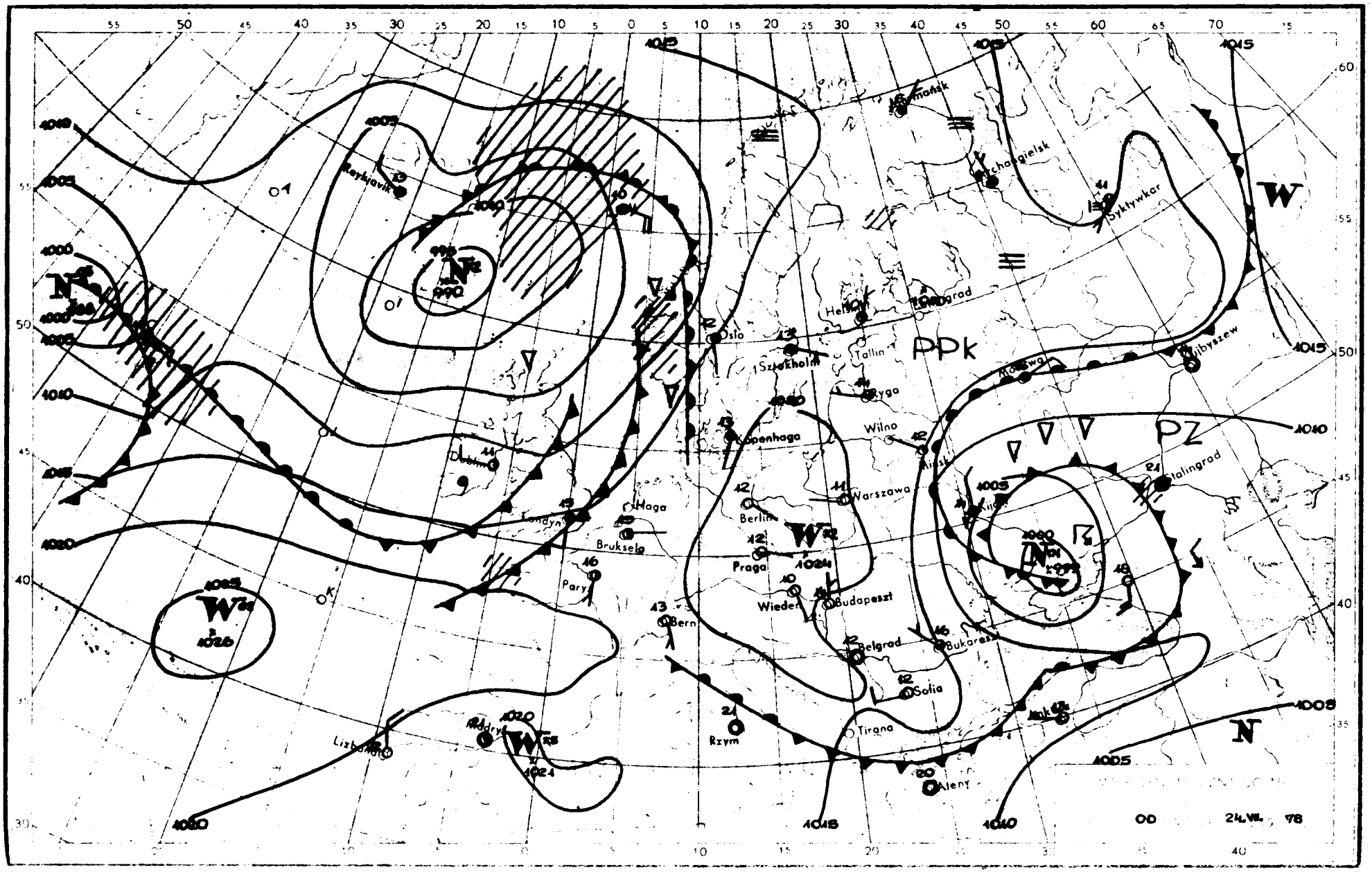
TTAA	24001	12425	99008	09606	25001	00181	15257	26002	85536	04836	03509	70093	02958	35509	50570	15946
		36018	40736	26740	36026	30938	39946	00542	25060	479XX	3n536	20204	585XX	36033	15388	531XX
		34530	10648	549XX	88200	585XX	36033	77999								
TTBB	2400X	12425	00008	09606	11000	15257	22813	01831	33713	03359	44691	02757	55635	07858	66622	06750
		77500	15946	88310	38546	99271	439XX	11200	585XX	22185	553XX	33150	531XX	44100	549XX	21212
		00008	25001	11899	03005	22814	05508	33738	33505	44338	02030	55299	00543	41414	00900	51515
		11907	02004	22500	04507	33600	01012	61616	92860	10450	35503					
TTCC	2400X	12425	70877	533XX	50095	517XX	88999	77999								
TTDD	2400X	12425	11430	509XX	21212	11860	35023									

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

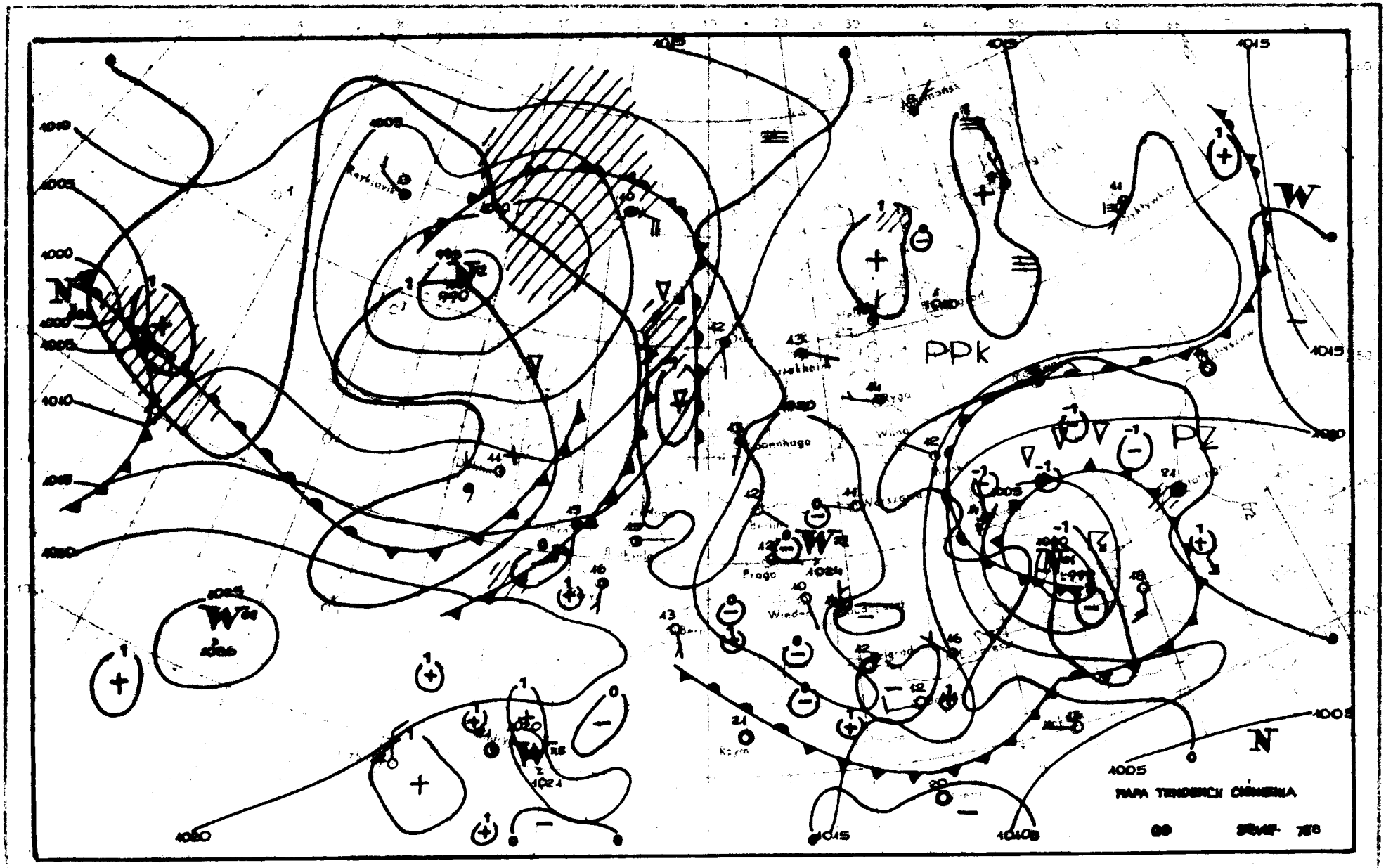
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na krańcach wschodnich i północnym zachodzie duże. Nad ranem wystąpiły mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C w Zamościu i Lublinie do 28°C w Słubicach, a minimalna od 5°C w Kielcach do 15°C w Ustce. Wiatry słabe zmienne.

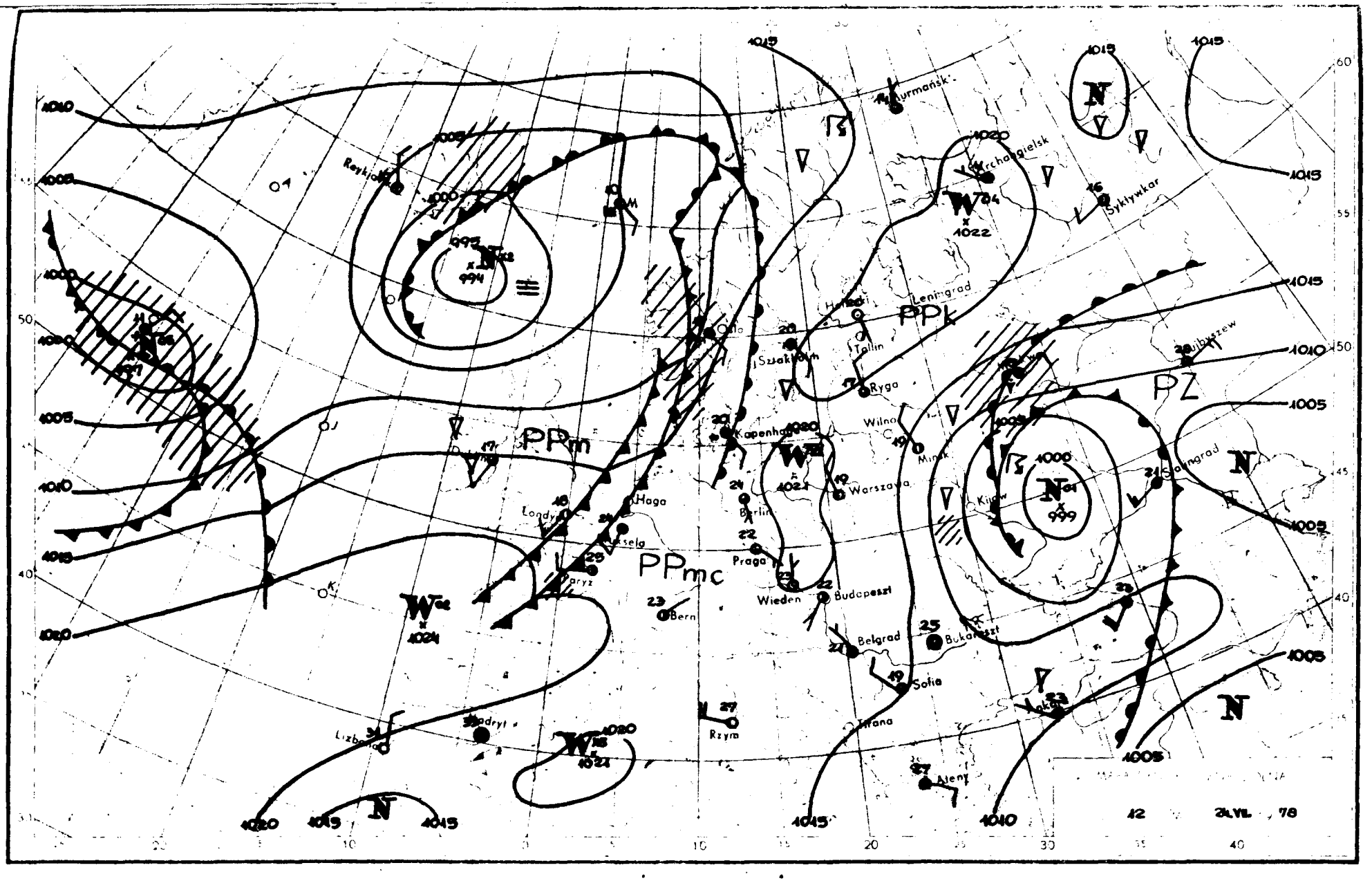




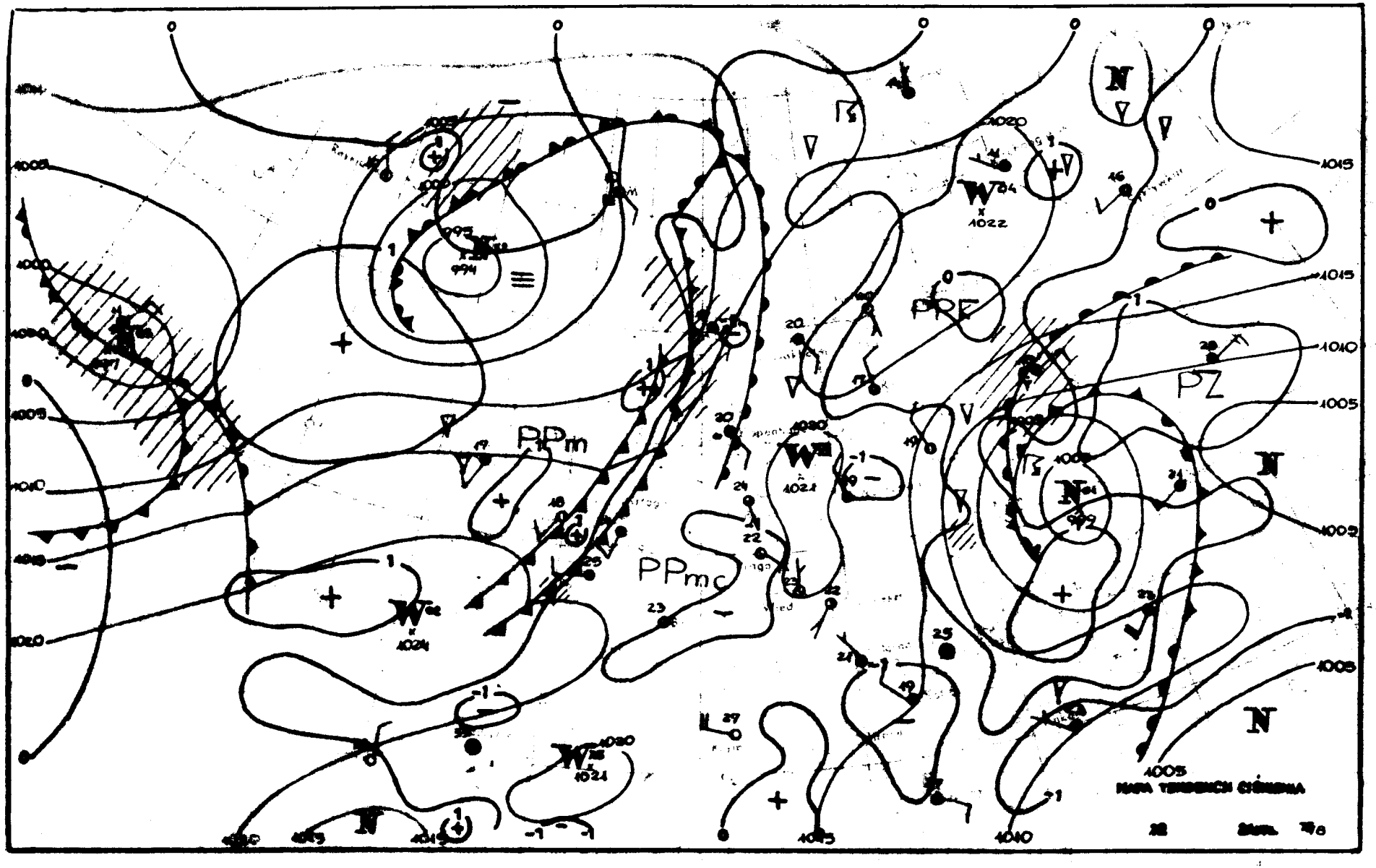


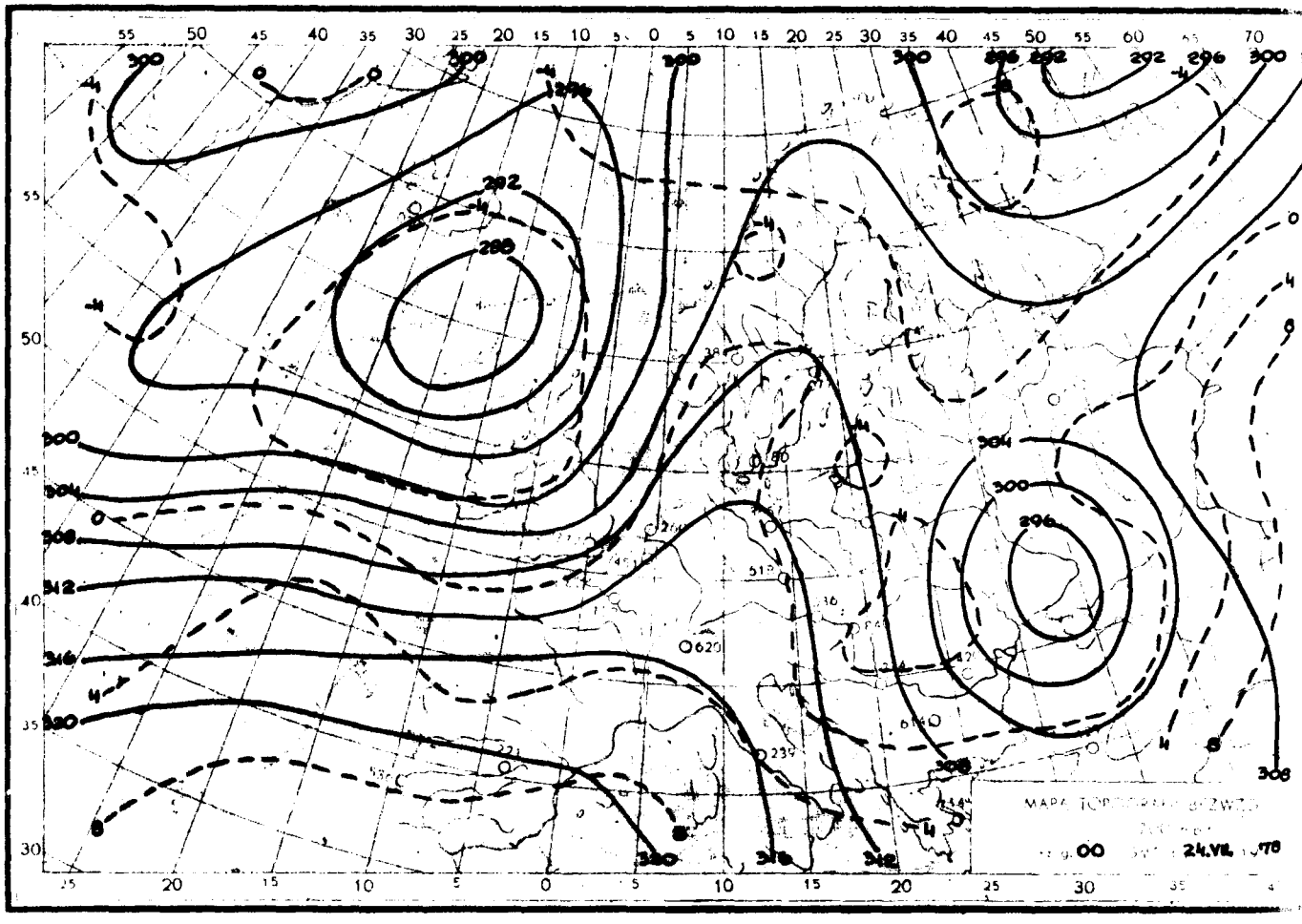
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Bukareszt
Tirana
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
Syktywkar
Stalingrad
PPk
PZ
W
N
00
24.VII. 78

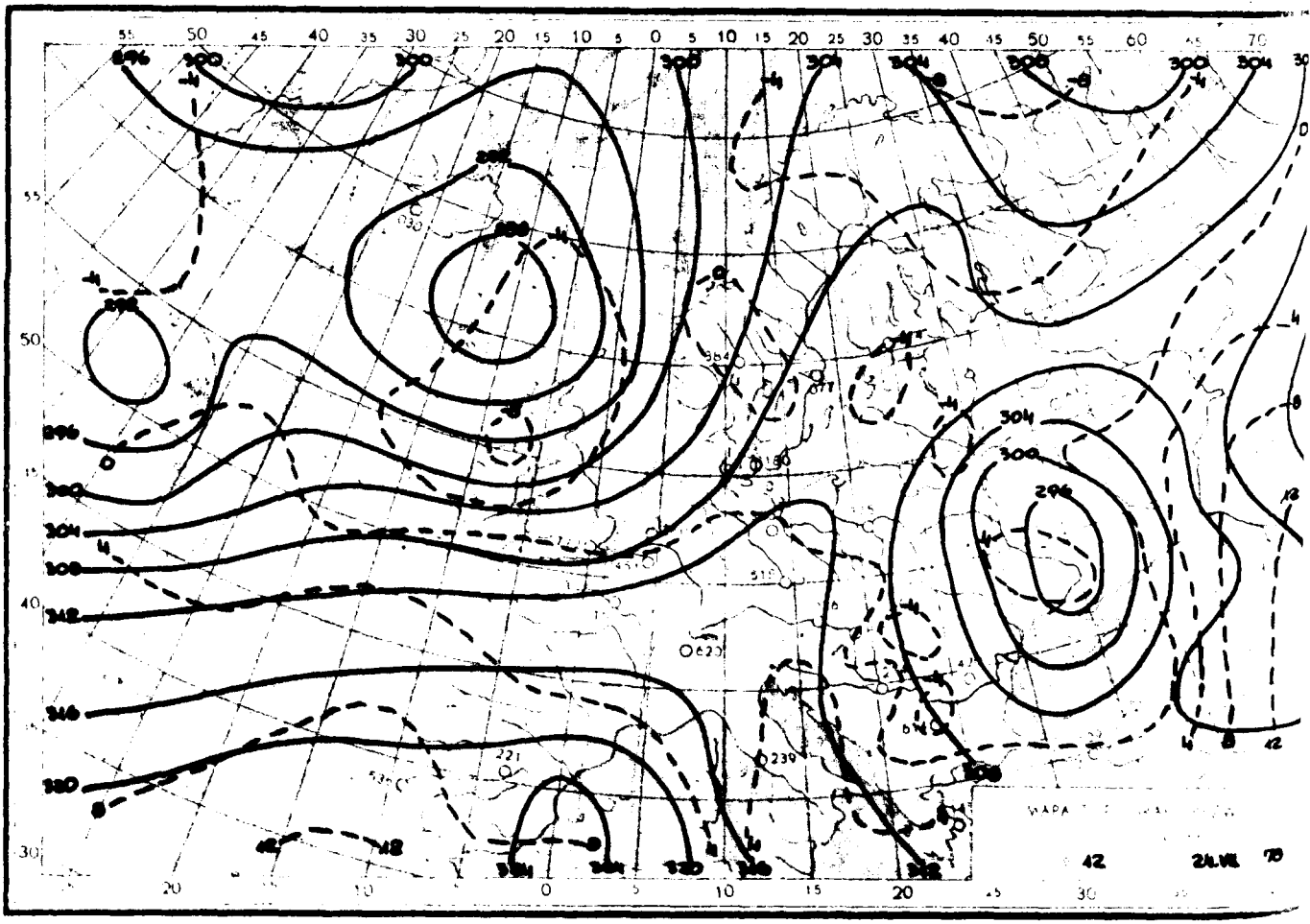

PPk
PZ
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPmc
PPk
PZ
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Haga
Londyn
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1022
1024
1021
999
994
995
12
24.VII. 78


PPm
PPmc
PPE
PZ
N
1015
1010
1005
1020
1022
1024
1021
994
992
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-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 25.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	51502	56102	19115	00908	12701
150	20000	60011	19412	20930	11704
195	23202	97030	18512	20930	11702
205	50802	62031	18014	50930	12400
235	01502	97021	19515	00900	14400
250	30000	96101	19813	30930	12702
272	00000	56110	20109	00900	09400
295	32701	60030	17813	30930	12101
330	00000	40101	19814	00900	12000
375	02703	60020	19311	00900	10102
400	71502	62032	19616	40958	09400
424	40000	30101	20012	00908	11400
465	33001	56100	19212	30950	11801
495	03203	97021	18510	00900	09400
510	83402	98031	54109	6075X	05703
560	20000	60021	20010	20930	09400
570	00000	97020	20808	00900	07002
575	00000	60021	19910	00900	09102
650	90209	00454	53003	9XXXX	03703
695	13203	98031	18314	10930	09602

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	22801	56050	17524	22600	12705
150	71603	65032	17722	726XX	10609
195	53603	98017	17521	42601	11802
205	72505	60021	16825	1163X	12705
235	42302	97031	17423	33700	09708
250	60000	96052	18423	3383X	12706
272	53403	65032	18621	32602	12706
295	33303	70010	16321	32600	12604
330	51202	62052	18324	32730	10606
375	53205	80031	18522	42702	11605
400	73001	60031	17924	727XX	09704
424	31202	60030	18024	31600	11806
465	63502	60031	17922	636XX	10709
495	62903	98031	17021	42606	08804
510	73603	97031	54310	693XX	05002
560	73601	56051	18621	4261X	12807
570	63604	98011	18421	626XX	11706
575	33202	58051	17922	32600	12707
650	50105	60011	52609	52X00	02000
695	43005	98020	16921	42500	10706

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

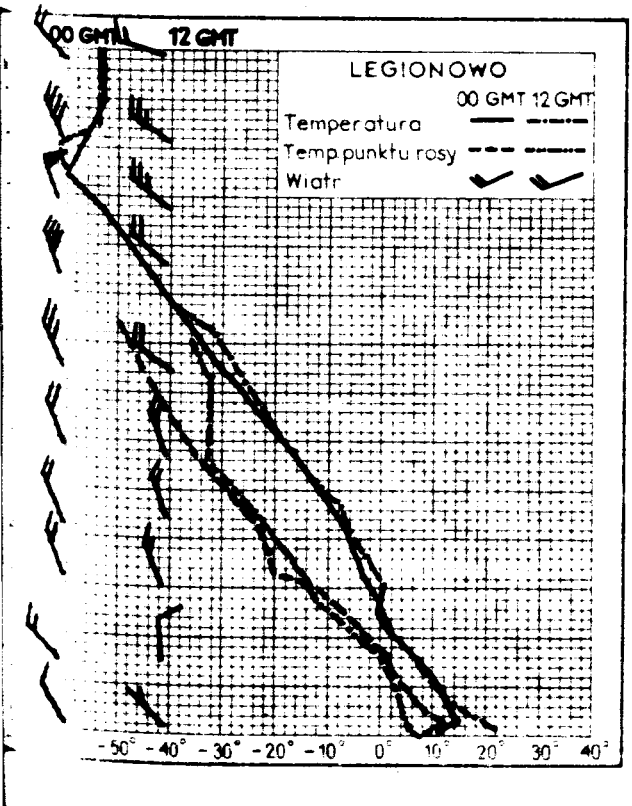
TTAA	25001	12374	99008	11611	32002	00160	14216	35004	85524	07644	32507	70097	01559	35007	50571	15967
		34510	40736	27366	34513	30937	419XX	35520	25058	515XX	35024	20200	593XX	35020	15385	517XX
		33009	10647	525XX	30504	88203	601XX	35020	77999							
TTBB	2500X	12374	00008	11611	11995	16018	22962	14842	33861	08044	44839	07444	55758	01056	66741	00858
		77695	01963	88681	01966	99600	06366	11335	35963	22225	567XX	33203	601XX	44178	535XX	55149
		517XX	66102	525XX	21212	00008	32002	11961	02006	22857	32006	33809	35008	44416	34511	55242
		34524	66133	32506	41414	00900	51515	11905	36005	22800	34509	33600	35009	61616	92820	12447
		00505														
TTCC	25001	12374	70878	489XX	21001	50100	491XX	14003	30436	483XX	08005	20705	453XX	09008	10174	379XX
		08012	88999	77999												
TTDD	2500X	12374	11689	487XX	22531	501XX	33481	485XX	44304	483XX	55122	417XX	66095	389XX	77081	365XX
		21212	11916	28503	22463	09506	33342	16005	44308	07504	55215	12007	66191	07009	77132	10012
		88081	06517													

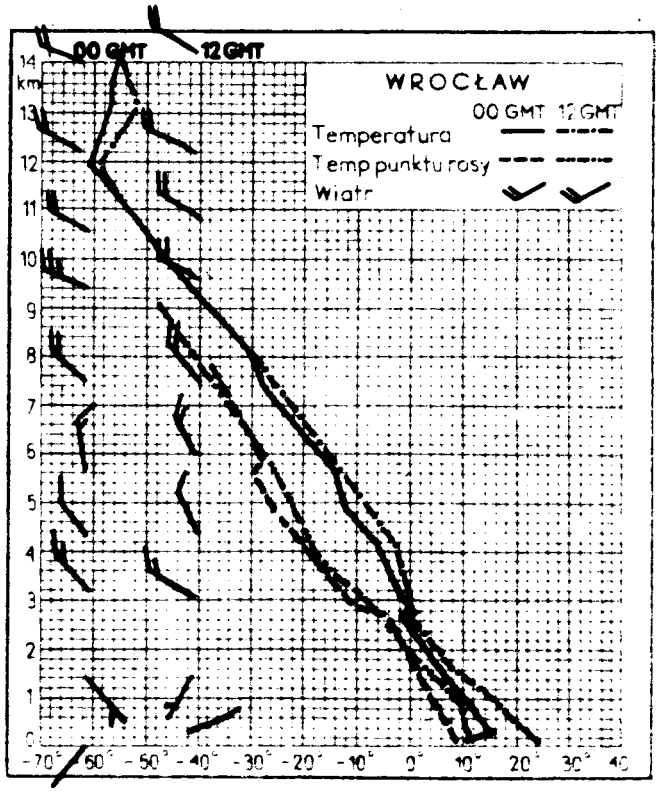
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

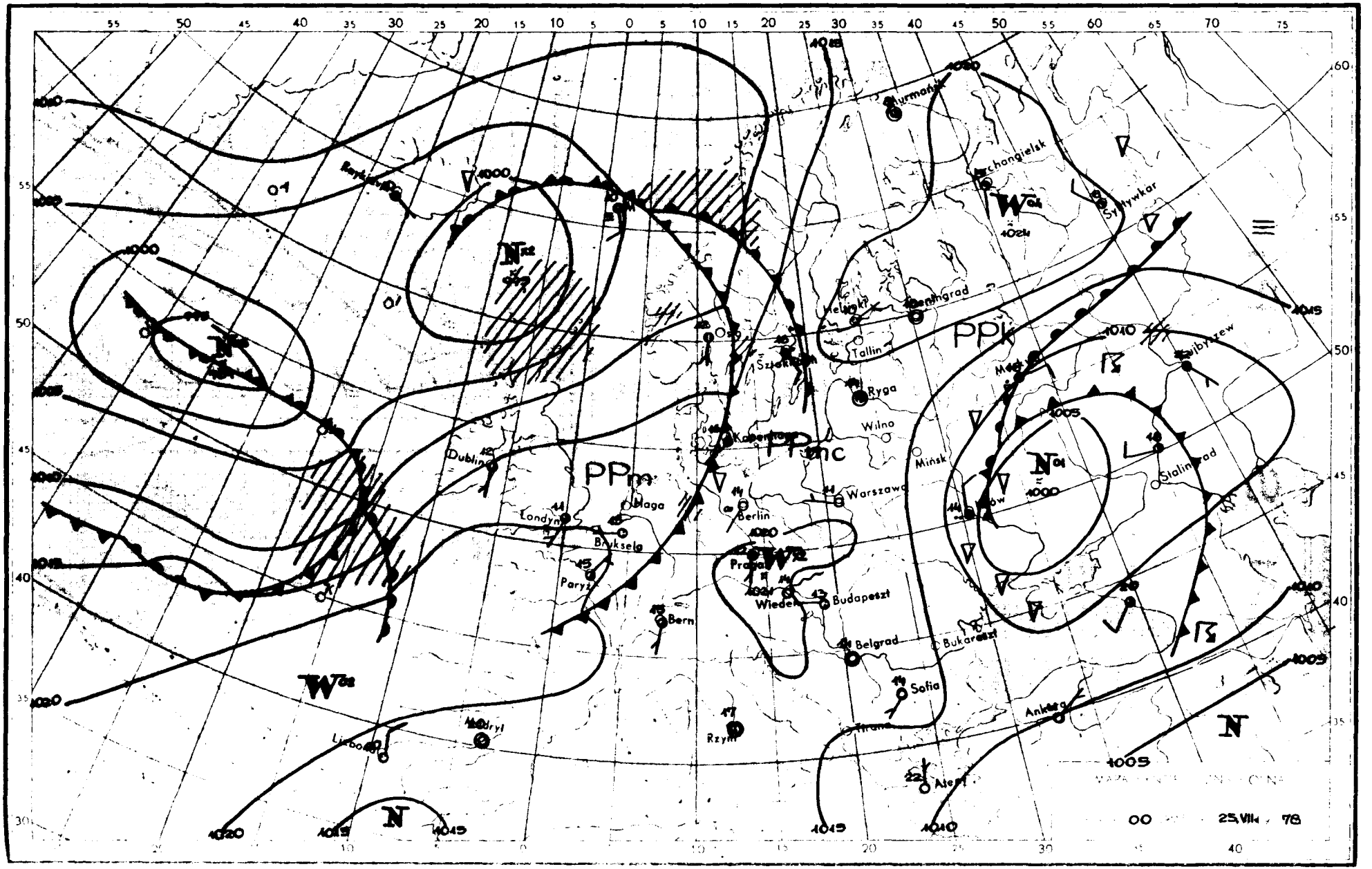
TTAA	25011	12425	99006	11606	00000	00166	12816	23501	85530	08050	13502	70100	00761	32007	50572	15561
		34007	40736	26359	32510	30939	403XX	30512	25061	499XX	31010	20203	589XX	30011	15386	543XX
		30509	10646	551XX	32504	88206	599XX	29512	77999							
TTBB	2500X	12425	00006	11606	11980	17257	22844	07450	33732	01319	44719	00259	55614	05163	66563	11161
		77518	13763	88416	24759	99369	29557	11280	439XX	22206	599XX	33175	547XX	44160	553XX	55142
		535XX	66100	551XX	21212	00006	00000	11989	22001	22797	11501	33716	32006	44543	00505	55319
		31011	41414	00908	51515	11905	14002	22800	11501	33600	33504	61616	92840	13256	15001	
TTCC	25005	12425	70875	527XX	30004	50093	505XX	10505	88999	77999						
TTDD	2500X	12425	11500	505XX	22340	495XX	21212	11630	29504	22490	11005	33340	14006			

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

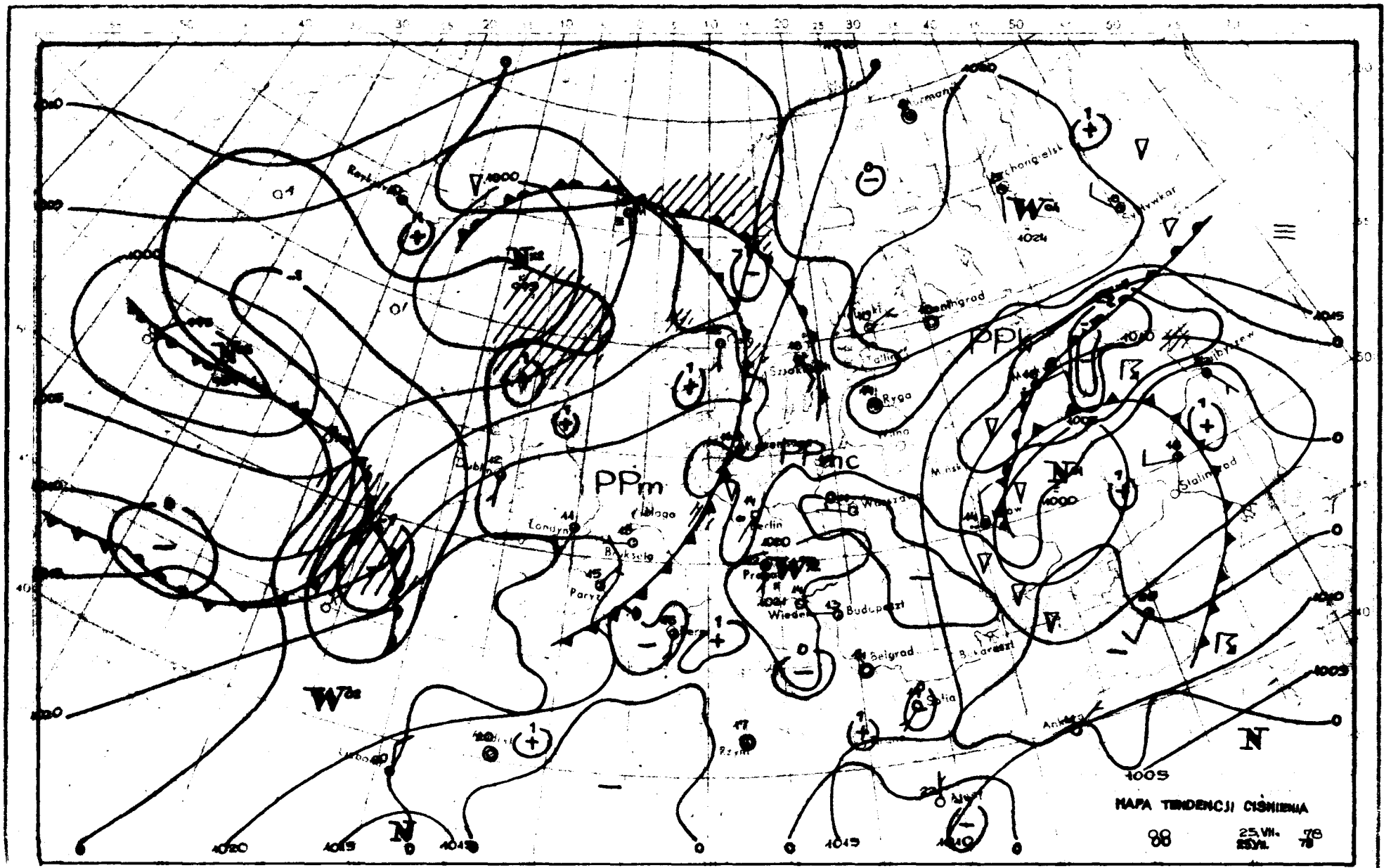
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na północnym zachodzie okresami wzrastające do dużego. W nocy i rano lokalnie notowane mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 20°C w Lesku do 27°C w Słubicach, a minimalna od 6°C w Rzeszowie do 15°C w Słupsku, Łebie i Elblągu. Wiatry były słabe i umiarkowane, zmienne.

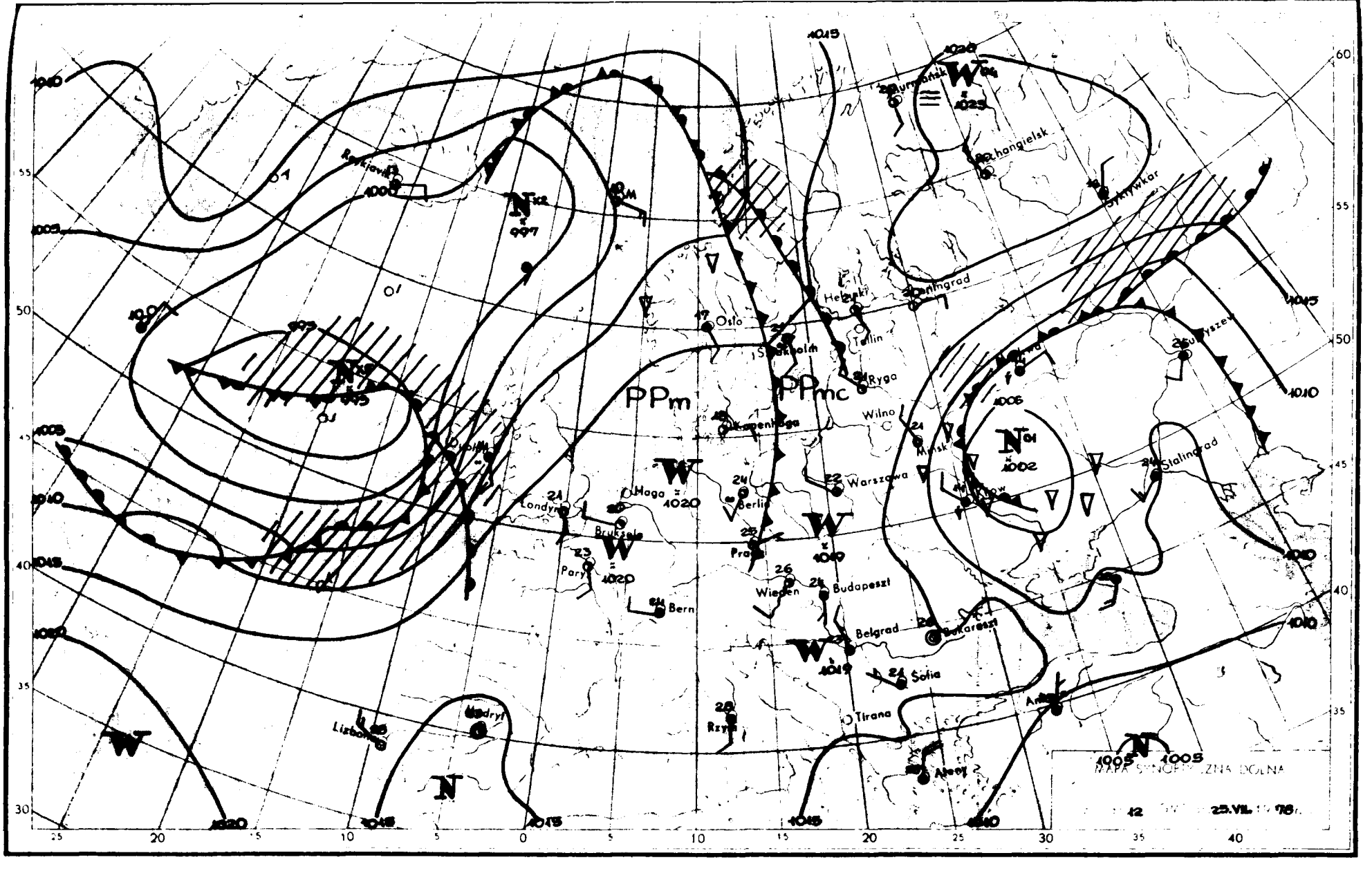




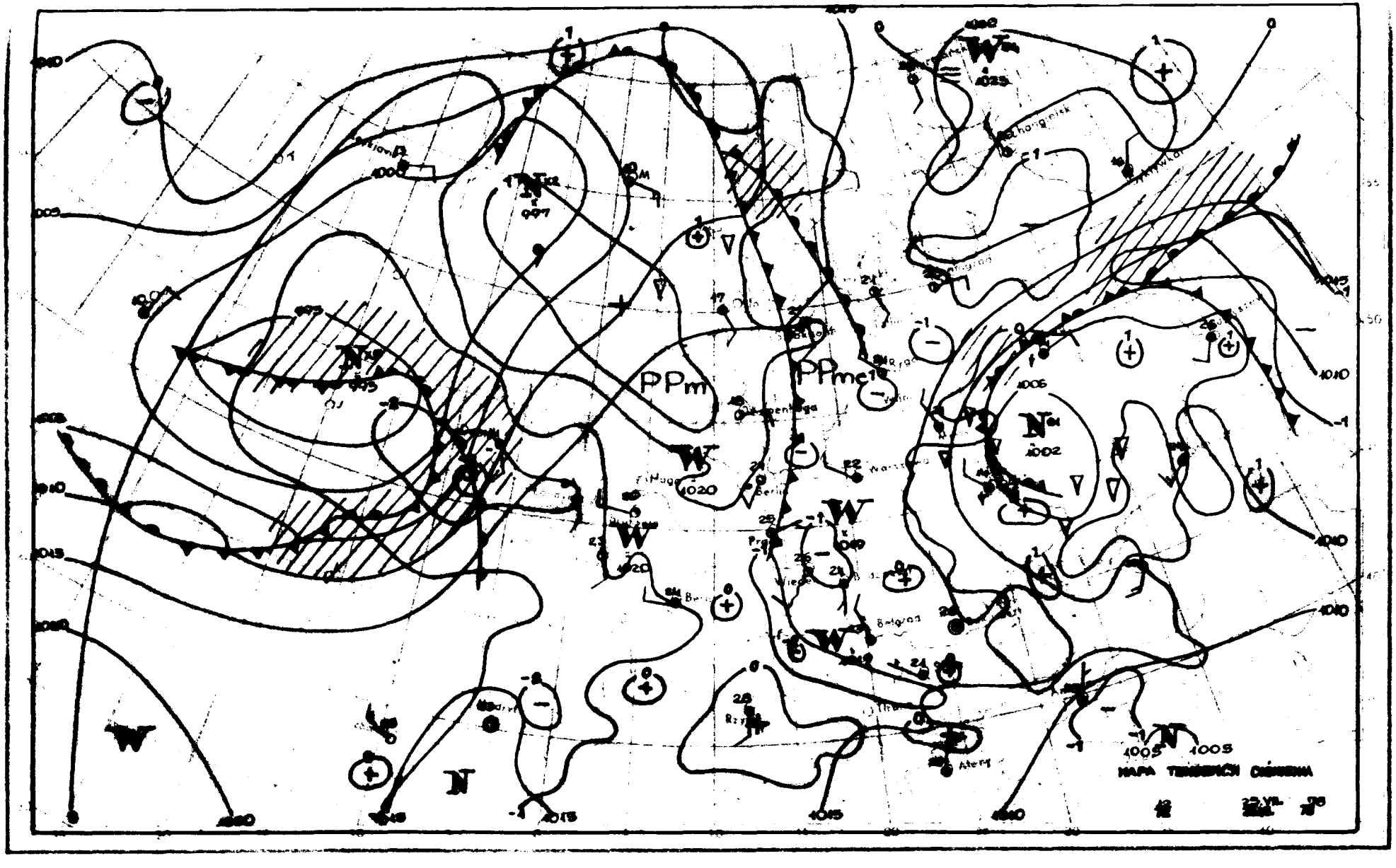


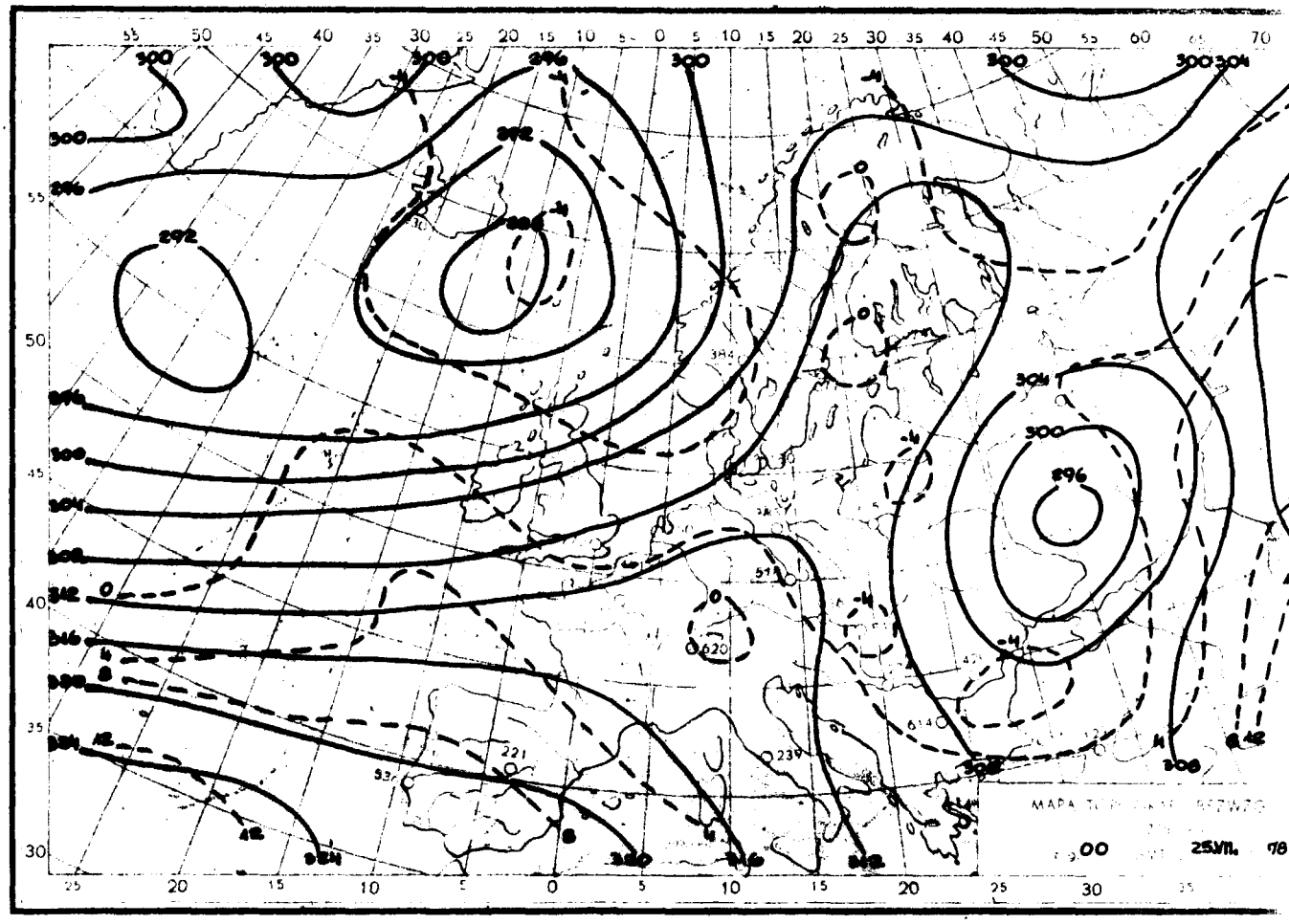
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Ateny
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Haga
Dublin
Madryt
Lizbona
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Stalingrad
Kujbyszew
PPk
PPm
PPmc
N
W
25.VII. 78

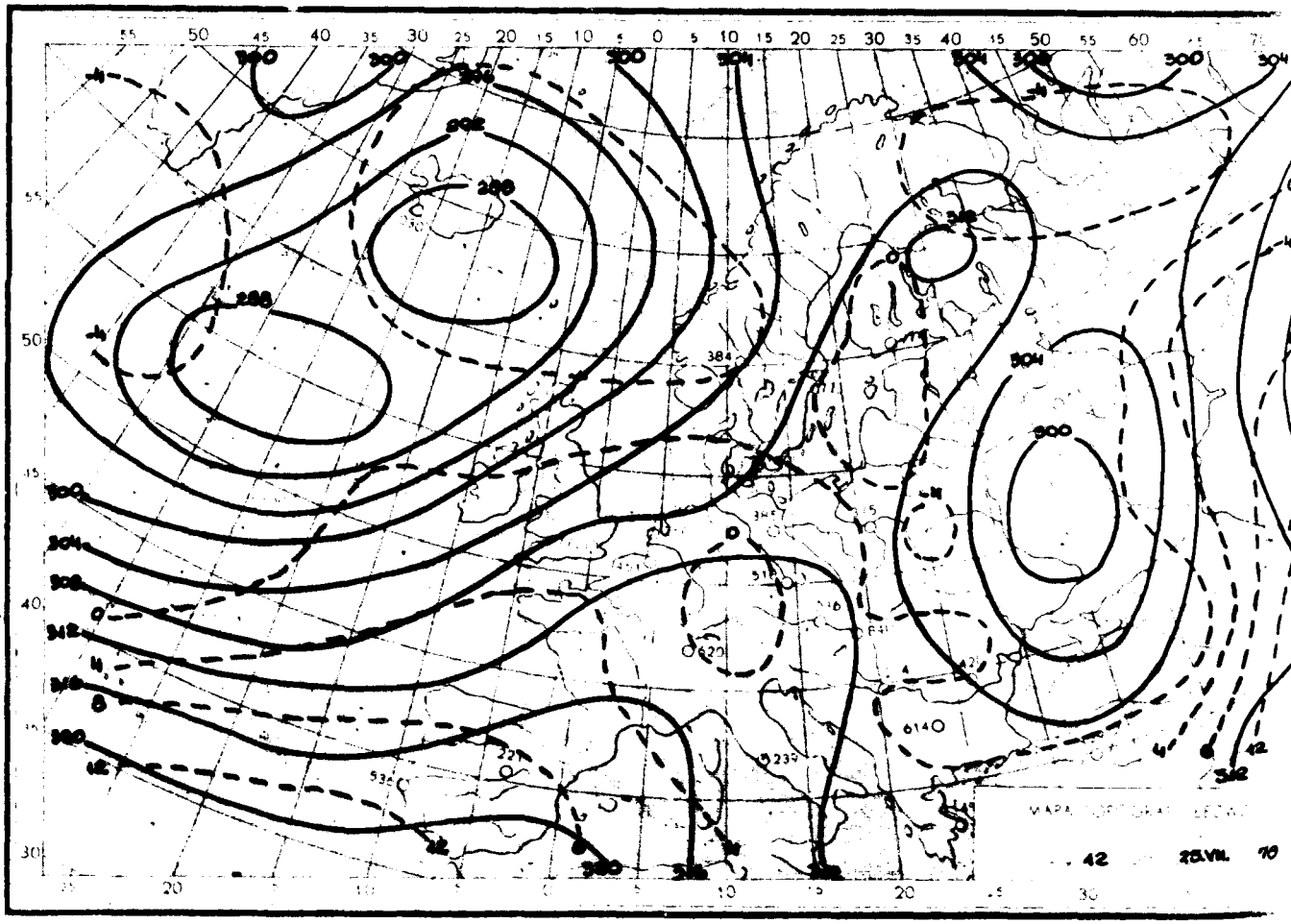

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
25.VII.
PPm
PPmc
PPk
Londyn
Paryż
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ryga
Stalingrad
Ankara
Rzym
Dublin
Bruksela
Tallin
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kopenhaga
Szczecin
Archangielsk
Hrywkar
Bukareszt
Ajwaj
Rejkiewik
1000
1005
1010
1015
1020
1024
1030
1040
1045
1050



PPm
PPmc
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Ateny
Stalingrad
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk
Reykjavik
Kopenhaga
Sztokholm
Leningrad
Kijów
Ankara
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
25.VII.78r.


PPm
PPmcT
1020
1025
1002
1005
1010
1015
1040
1045
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-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 26.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	30000	01461	19514	30930	14203
150	02602	30101	18413	00900	12400
195	40000	97021	18413	35502	12102
205	20501	50100	18913	20930	13201
235	03501	97021	18614	00900	13104
250	70000	40101	18915	7093X	13205
272	60000	30111	19412	655XX	11104
295	13001	60021	18113	15600	12101
330	39901	59101	19114	30930	10206
375	02501	50100	19213	00900	12004
400	01301	65021	18417	00900	11000
424	00501	56100	19012	00900	11203
465	00000	56100	19313	00900	11005
495	23202	97030	19411	25500	09105
510	22003	97021	54510	10731	06703
560	00000	25100	20812	00900	11105
570	00802	96101	20810	00900	09205
575	00000	56100	20313	00900	12208
650	00304	60010	54205	00900	01203
695	02504	97020	19912	00900	10204

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	13603	97021	18221	00901	14710
150	32104	65020	17823	32600	13703
195	62201	98021	18622	626XX	11803
205	01003	62024	16426	00900	13715
235	82001	96054	17423	42587	12710
250	32003	96051	17827	32700	13710
272	72402	60051	18722	757XX	15400
295	32202	60020	18422	32600	10802
330	12002	62031	17227	12700	08810
375	49901	60030	19324	42600	13804
400	21603	65010	16127	21800	10712
424	01405	58050	17325	00900	12710
465	32202	60030	18525	32600	11803
495	50402	98021	18922	52600	11803
510	52204	96101	53813	52400	08705
560	31803	65020	18424	32600	11809
570	40502	98020	19523	42600	09805
575	30701	65020	19522	32600	11808
650	73602	65021	54508	724XX	05202
695	33501	98010	19422	32600	15807

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

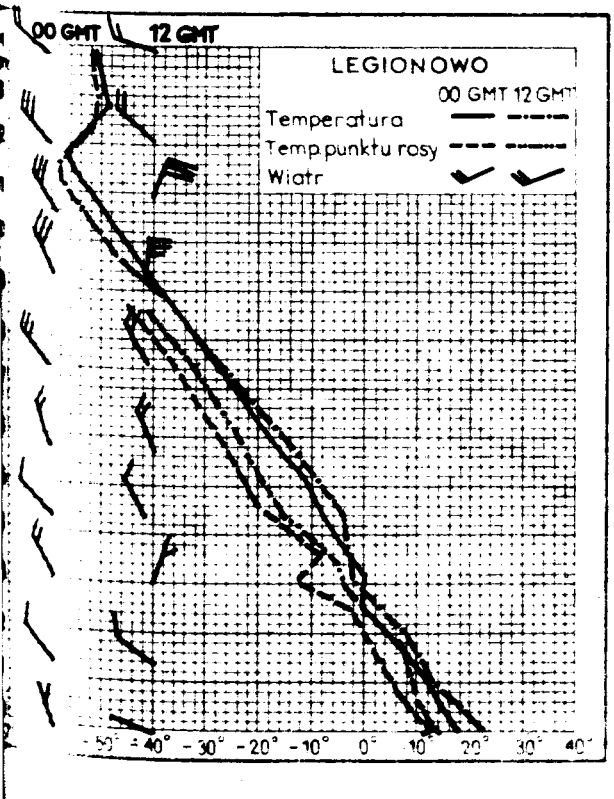
TTAA	26011	12374	99008	13616	34002	00164	16445	33502	85537	08450	33506	70111	00162	34006	50574	14162
		34008	40739	26758	33513	30940	417XX	34516	25062	501XX	34516	20205	539XX	32516	15393	501XX
		30511	10657	511XX	XXXXX	88209	561XX	34014	77999							
TTBB	2601X	12374	00008	13616	11996	17856	22984	18257	33886	11656	44857	08850	55739	00103	66694	00162
		77653	03146	88577	08560	99534	10563	11326	36157	22226	549XX	33209	561XX	44183	497XX	21212
		00008	34002	11981	31002	22931	35003	33898	33004	44806	00507	55782	35011	66589	33005	77318
		34517	88209	34514	99193	31018	11150	30511	41414	50930	51515	11909	34004	22800	36008	33600
		33005	61616	92829	14457	35003										
TTCC	2601X	12374	70890	499XX	50110	489XX	88999	77999								
TTDD	2601X	12374	11980	511XX	22360	481XX										

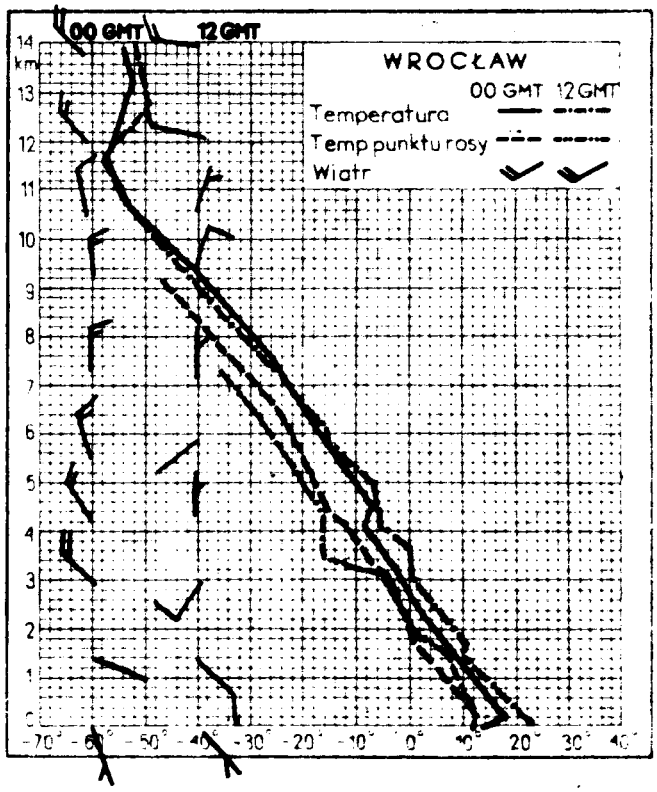
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

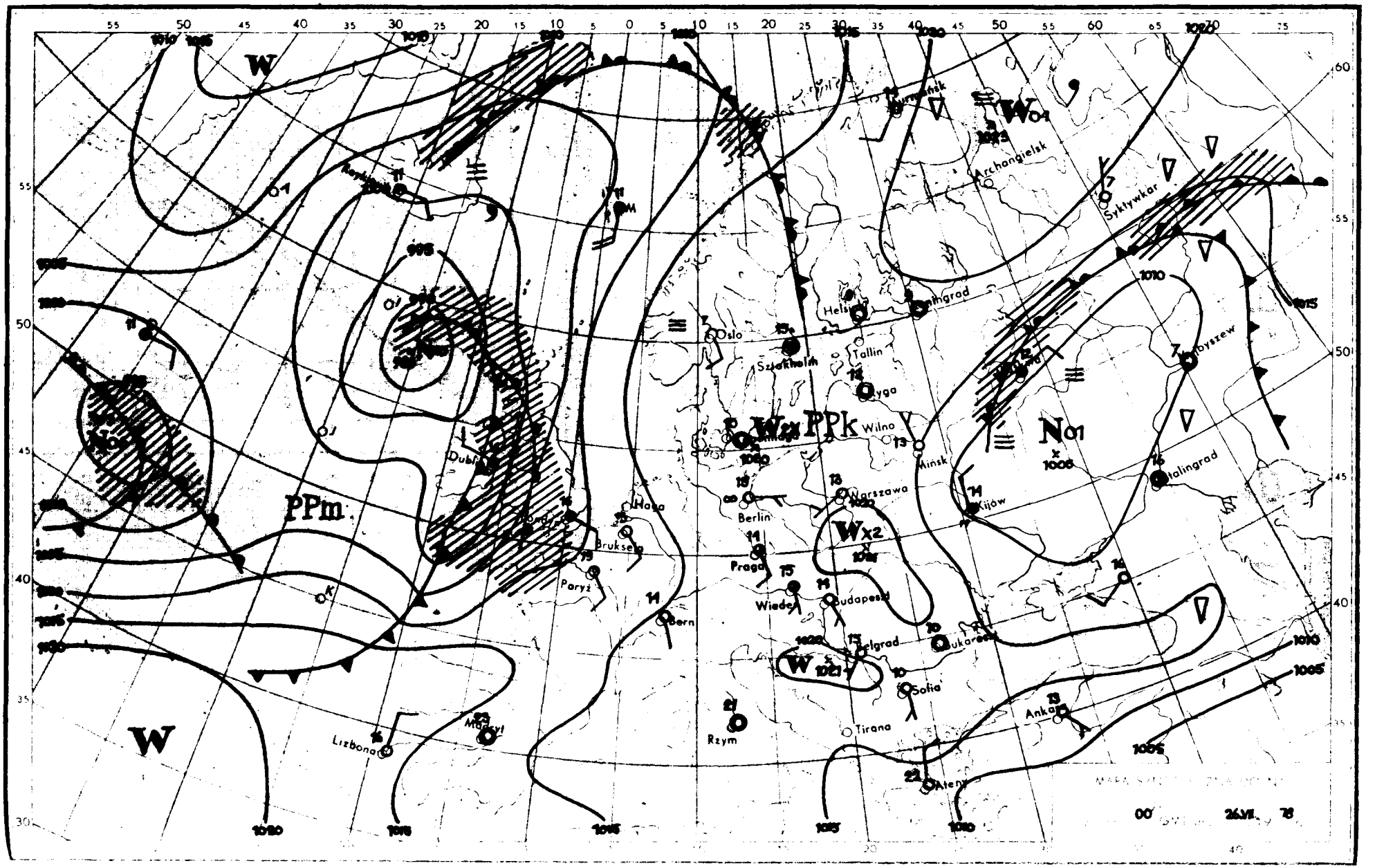
TTAA	26001	12425	99005	13819	00000	00158	14420	17502	85536	10250	10001	70120	00717	33510	50574	15141
		34507	40740	25546	36008	30942	407XX	00508	25063	519XX	35006	20205	551XX	32508	15392	527XX
		31009	10652	535XX	29505	88215	565XX	35007	77999							
TTBB	2600X	12425	00005	13819	11976	19056	22785	05438	31736	01017	44671	02137	55607	07333	66590	05958
		77500	15141	88438	20548	99305	39956	11250	519XX	22215	565XX	33167	507XX	44133	551XX	55100
		535XX	21212	00005	00000	11986	17505	22899	20501	33816	06006	44735	03004	55700	33510	66663
		30505	77286	01008	88171	30009	41414	00900	51515	11906	20002	22800	05506	33600	33507	61616
		92850	15656	18503												
TTCC	26007	12425	70882	521XX	31003	88999	77999									
TTDD	2600X	12425	11630	519XX	21212	11630	31003									

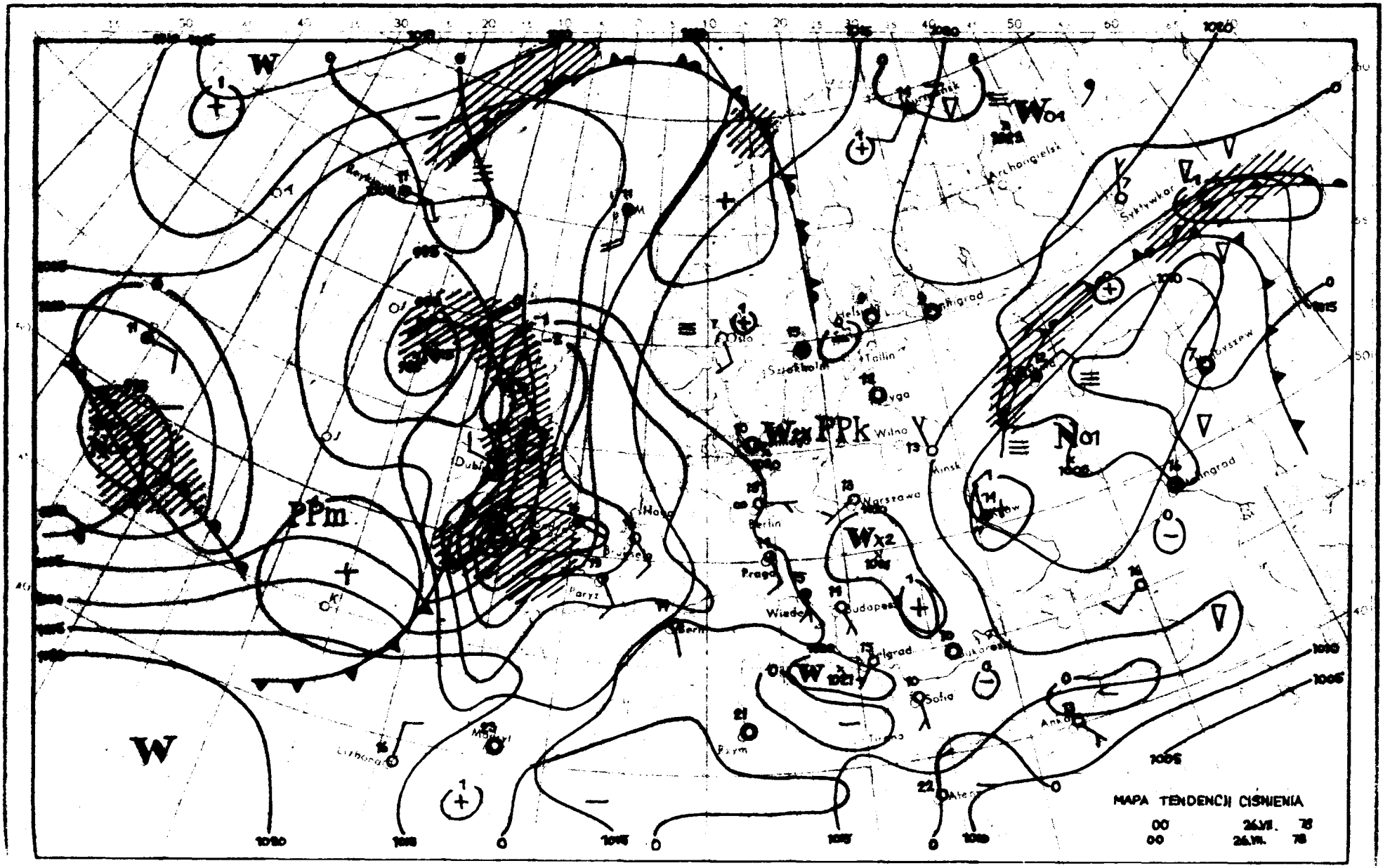
Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VII.1978 r.

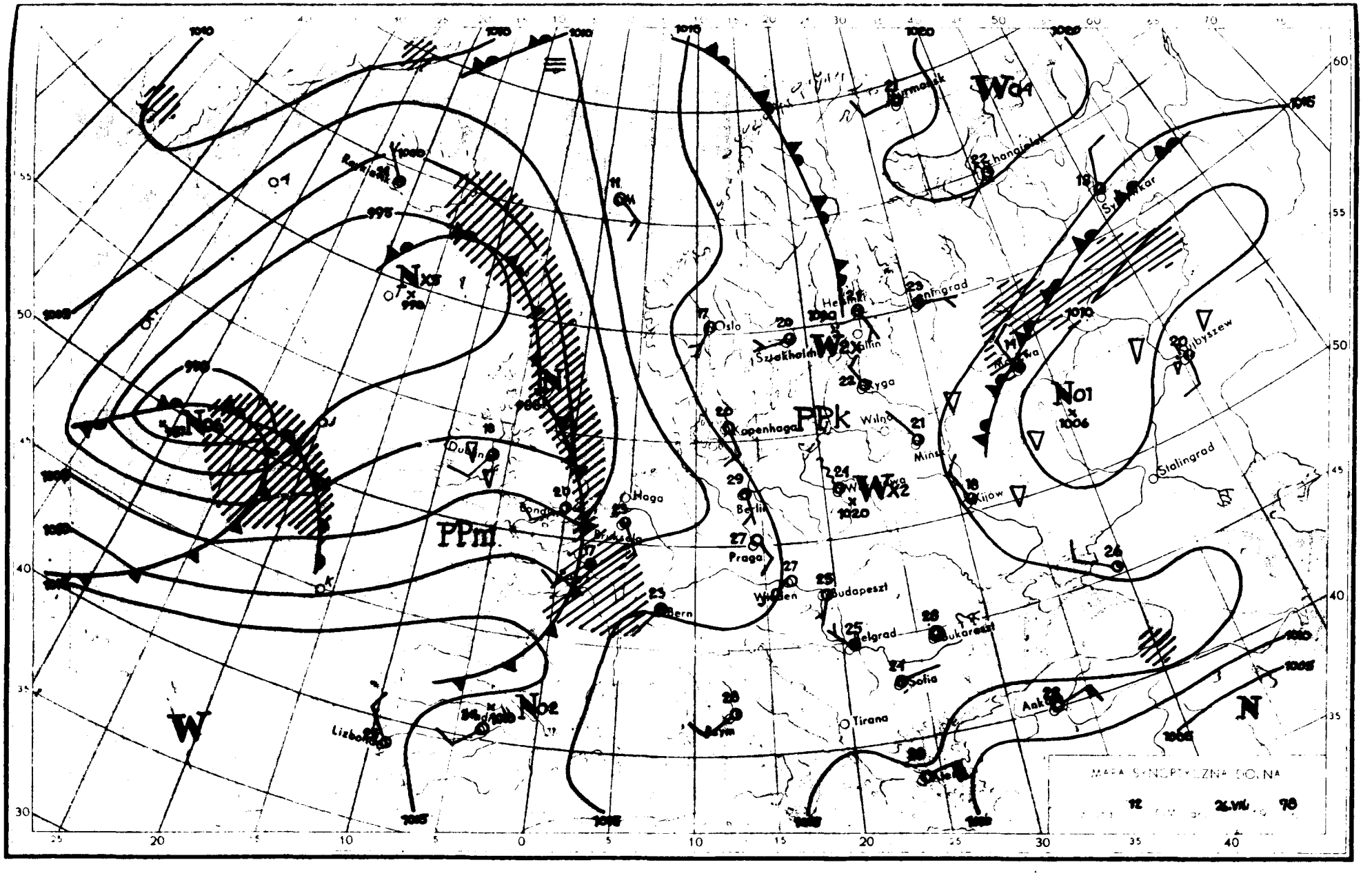
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane. Bez opadów, tylko w rejonie Warszawy i Mikołajek wystąpił słaby przelotny deszcz. W nocy i rano miejscami mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 20°C nad samym morzem do 30°C w Słubicach, a minimalna od 7°C w Rzeszowie do 18°C w Szczecinie. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne.



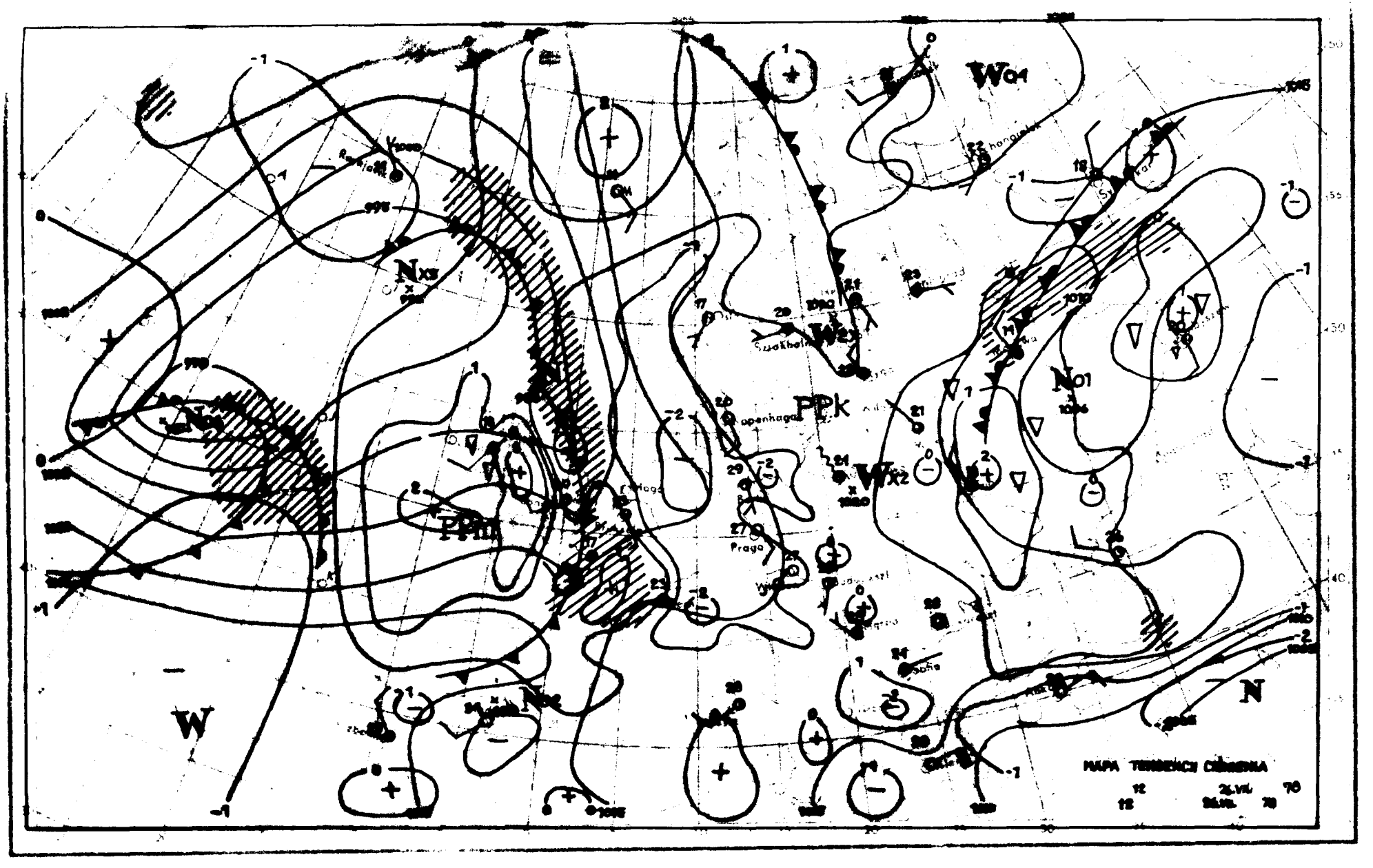



W
PPm
PPk
Wx2
No1
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Kijów
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Haga
Dublin
Lizbona
Madryt
Archangielsk
Syktywkar
Stalingrad
Kujbyszew
Sztalingrad
00
26.VII.
78

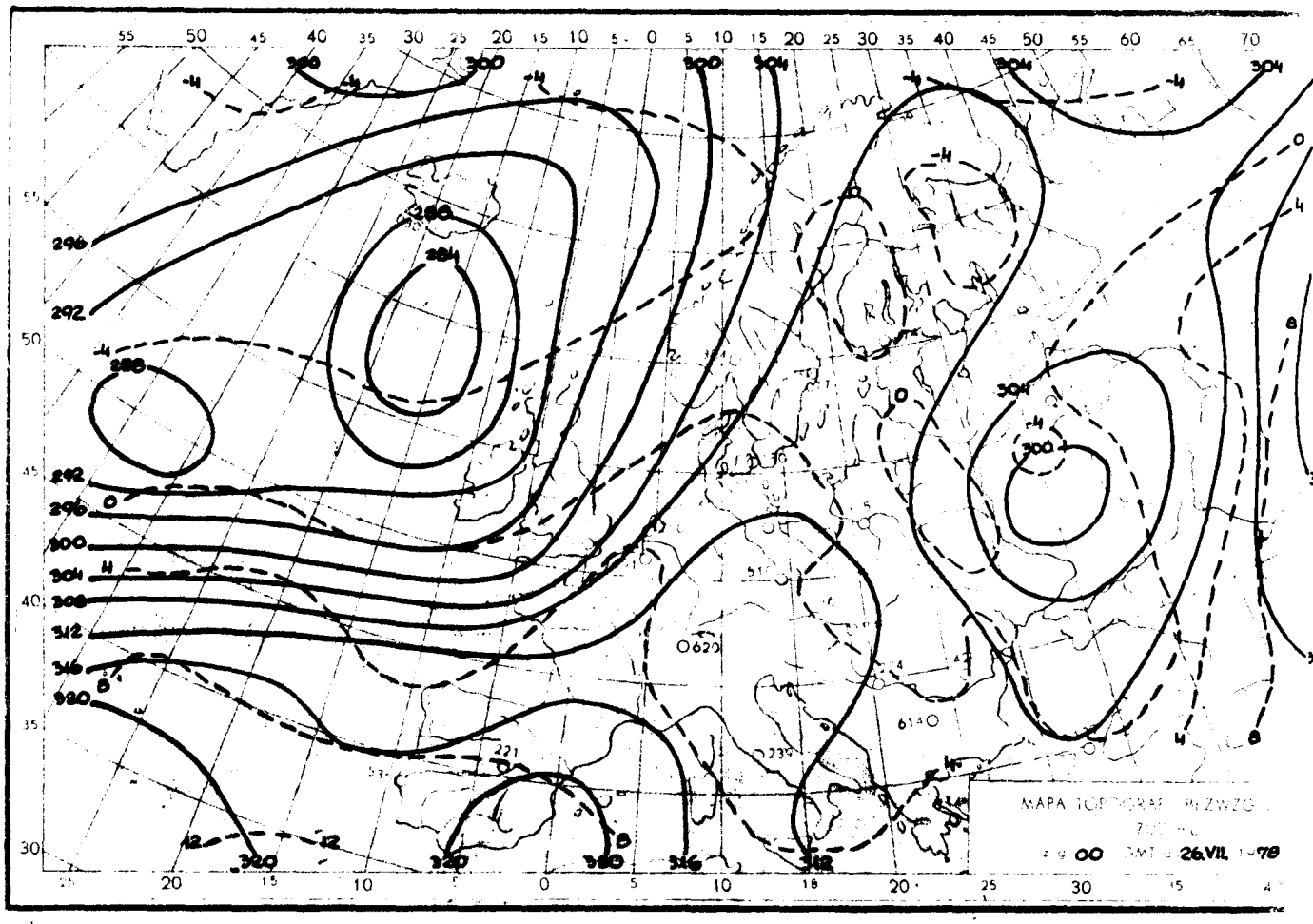

MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00 26.VII. 78
00 26.VII. 78
W
PPm
PPk
Wx2
Wo1
No1
Archangielsk
Syktywkar
Tallin
Wilno
Minsk
Narszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Paryż
Rzym
Lizbona
Madryt
Ateny
Anka
Oslo
Sztokholm
Dublin
Hagi
Bruksela
Berlin
Bukareszt
Kijów
Leningrad
Moskwa
Kurmansk
Helsinki
Ryga
Kaunas
Tirana

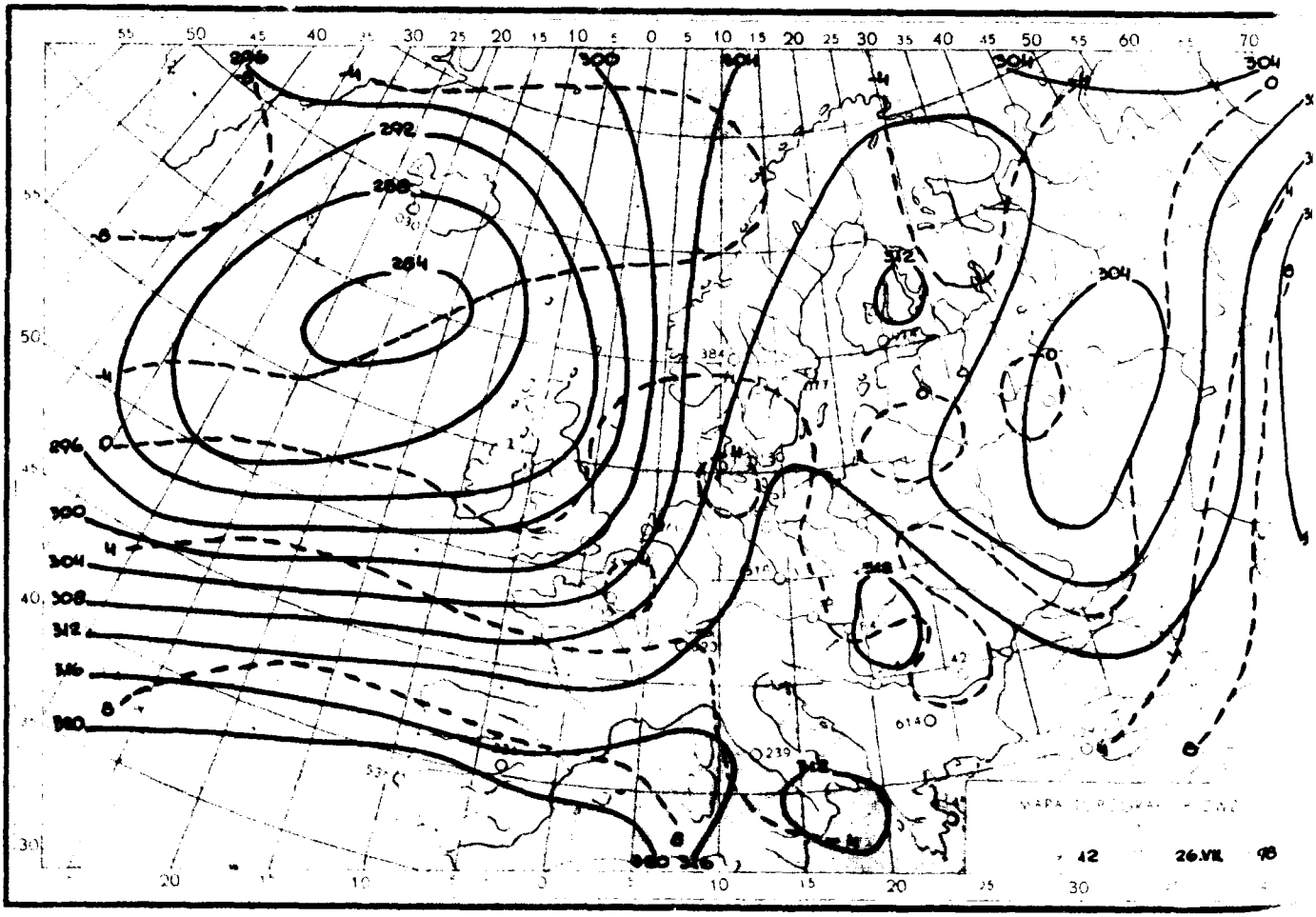


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12
26.VII.
78
PPm
PPk
W
N
No1
No2
No4
Nx3
Wx2
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Bern
Haga
Bruksela
Dublin
Lizbona
Kijów
Minsk
Wilno
Ryga
Stalingrad
Sybyszew
Ankara
Murmansk
Archangielsk
Syktyvkar



W
N
PPk
Praga
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 27.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01503	86180	17318	00800	12201
150	00800	02454	19312	9XXXX	12204
195	30001	97080	21411	00902	10208
205	01507	83020	15432	08900	11102
235	01701	87011	18815	08900	13207
250	01004	98101	19316	00900	13105
272	01402	98101	20416	655XX	13208
285	00000	56101	21210	00900	10209
330	01108	80020	18016	00900	11204
375	01101	00001	20516	60951	13104
400	01202	80020	17318	08900	13101
424	01402	88100	18114	00900	12107
465	01102	00020	19015	00900	11205
485	00000	97000	21111	00900	09205
510	02014	98020	53011	00900	06101
560	01101	80020	19613	00900	10102
570	00001	96109	21610	00900	10400
575	00000	85080	20413	00900	11102
650	21804	85081	85707	25300	06105
695	00000	97000	21612	00900	11301

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	01806	58050	20026	00800	14200
150	01506	80020	21326	00900	12107
195	61302	97052	23424	655XX	12206
205	12204	56080	18826	00901	15100
235	01806	97080	20227	00900	13204
250	11804	97030	21426	12600	09204
272	11302	58050	22726	12800	14202
285	73301	58051	23024	736XX	14106
330	81403	80050	20820	22800	10103
375	20903	70030	22826	22700	14102
400	11703	65020	19526	12800	09005
424	11402	83030	20227	11800	13204
465	11404	85030	21128	11700	11103
485	42402	98030	22224	43800	12206
510	32003	98030	98815	33304	08110
560	31202	85020	21526	32600	12008
570	11002	98020	21825	12600	11101
575	20703	58050	21725	22500	14102
650	73604	68022	57410	62X3X	05107
695	30902	98020	22524	32600	10103

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

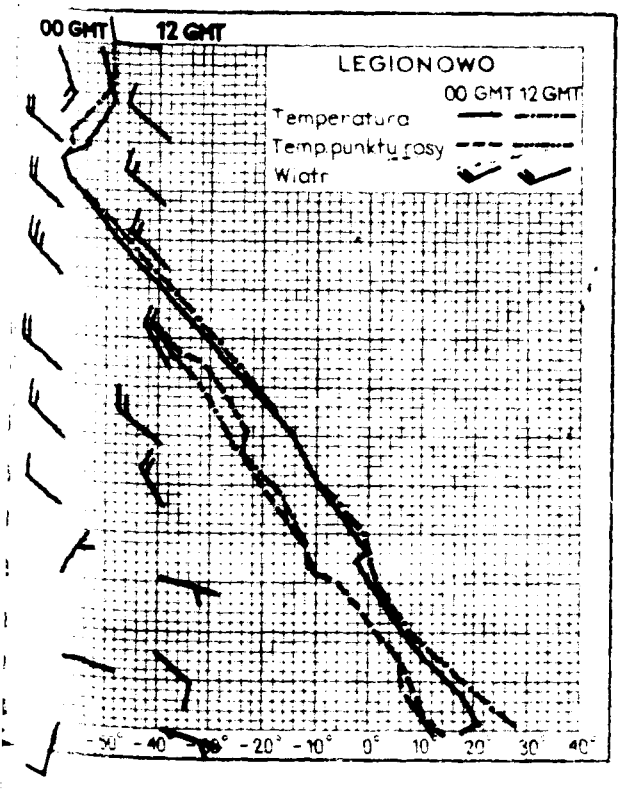
27001	12374	99000	17230	21003	00172	19050	21005	85556	11450	12501	70145	00056	04502	50578	13162
	33005	40744	28356	31509	30945	433XX	32512	28065	857XX	32011	29295	530XX	31509	15303	519XX
	27505	88219	807XX	33011	77999										
27001	12374	00000	17230	11991	20857	22980	20860	33671	03558	44654	00960	55475	15350	88384	28757
	77362	33157	85291	453XX	99219	807XX	11211	593XX	23199	593XX	33179	488XX	44161	515XX	55130
	531XX	21212	00909	21003	11994	21006	22931	23003	33883	00000	44824	08502	55755	07504	66617
	32004	77306	33012	88214	33510	99139	25510	11120	20506	41414	34700	51515	11908	22002	22800
	06003	33000	32505	51616	92841	17058	22503								

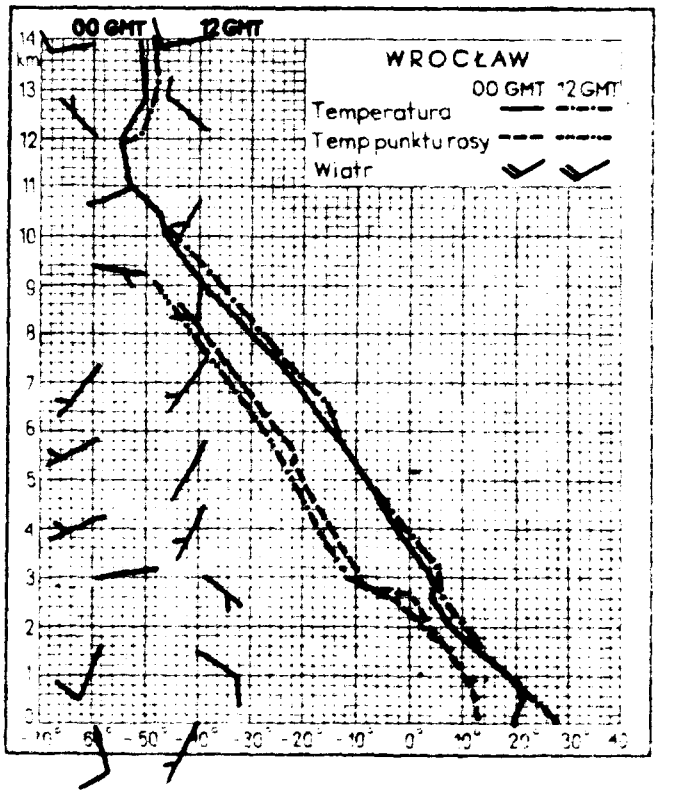
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

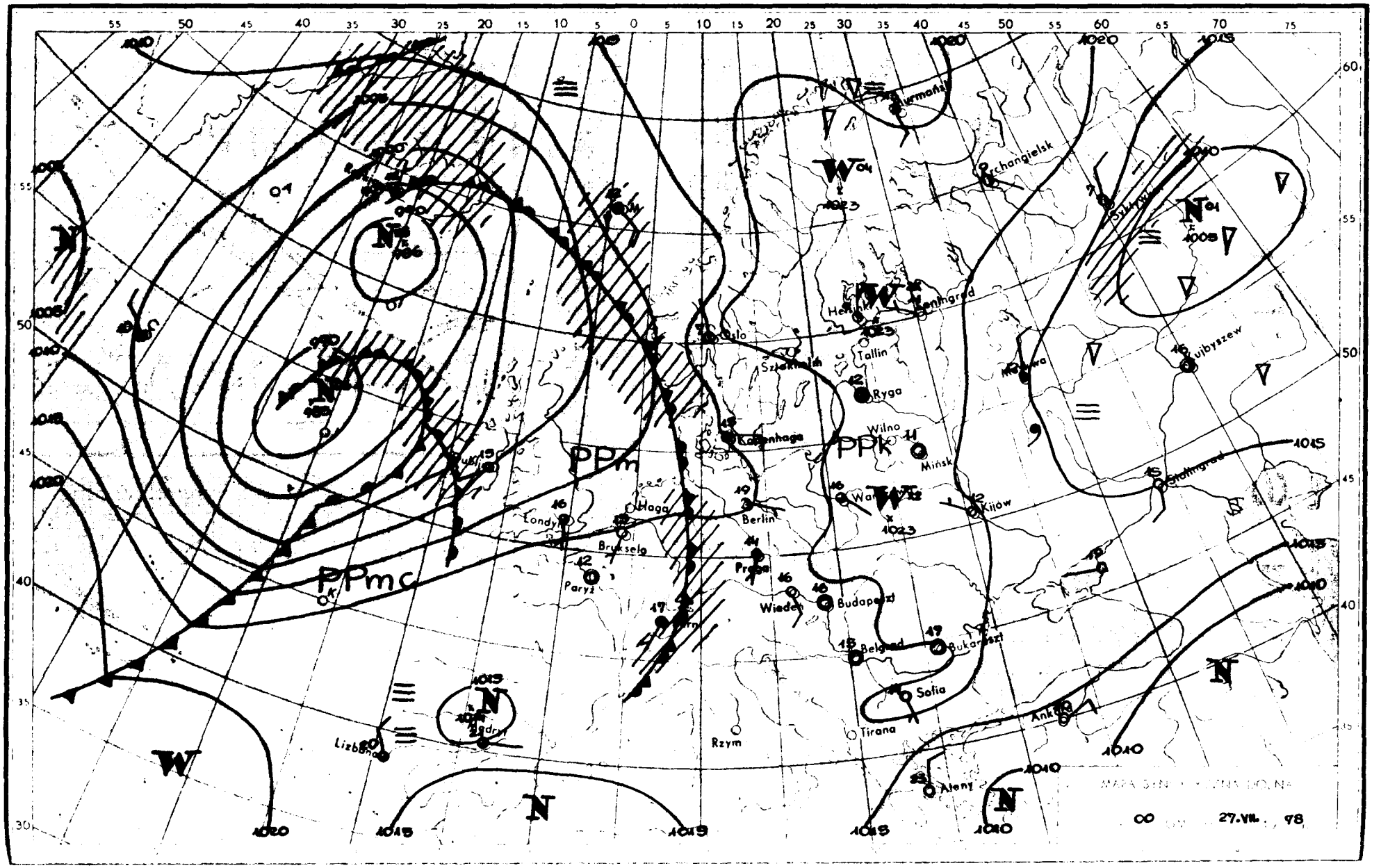
27001	12425	99004	18449	15002	09149	18650	16504	85541	12848	19004	70140	03853	09001	50579	13359
	24502	40745	25160	22502	30948	421XX	11002	25067	487XX	07501	20212	547XX	33503	15399	513XX
	27505	10661	533XX	27004	88200	547XX	33503	77999							
27001	12425	00004	18449	11973	20257	22943	20258	33790	07438	44739	03837	55711	04463	88518	11559
	77400	25160	88336	30957	99300	421XX	11272	468XX	22260	468XX	33230	529XX	44299	547XX	55178
	501XX	66118	533XX	21212	00004	16002	11990	17009	22999	29006	33700	09001	44582	28002	55408
	23502	66214	03003	77177	26506	88139	28504	41414	00908	51515	11903	29004	33800	14002	33600
	24502	61616	92830	18867	19506										
27001	12425	70902	527XX	24504	88999	77999									
2700I	12425	11910	517XX	22700	527XX	21212	11700	24504							

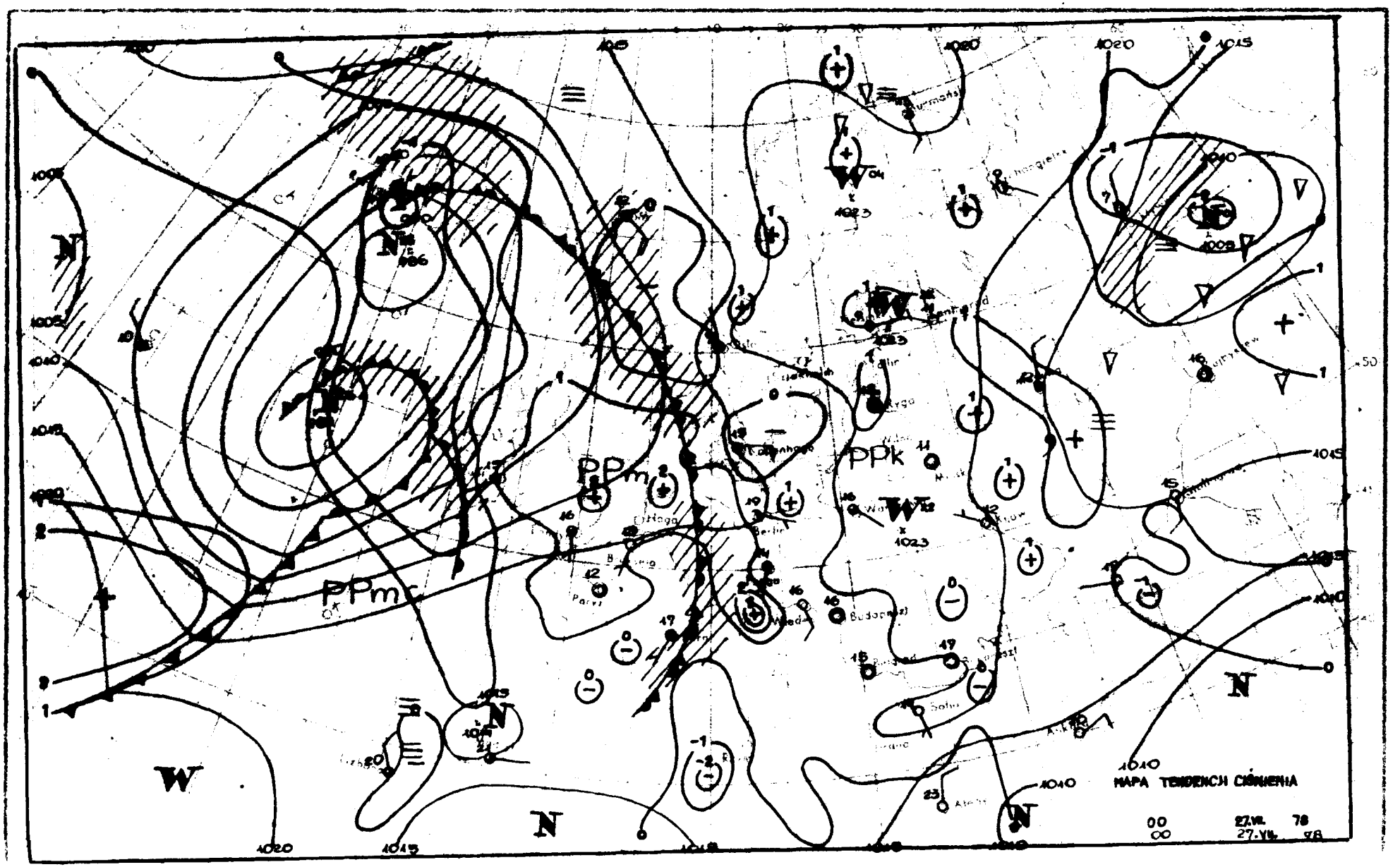
Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.VII.1978 r.

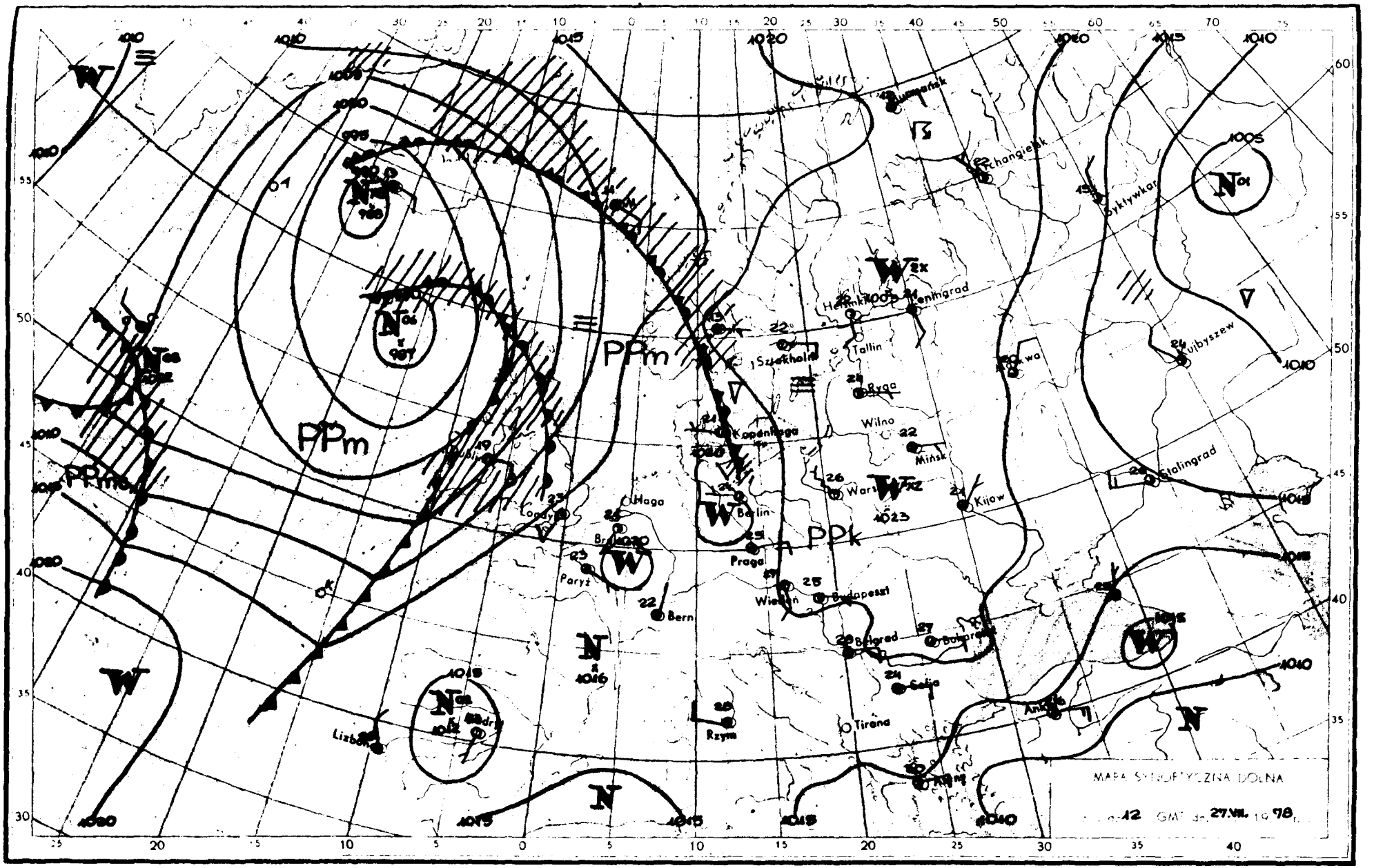
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na północnym wschodzie i północnym zachodzie przejściowo duże. Lokalnie na północy wystąpiły opady przelotne. Mgły na północnym wschodzie i południowym wschodzie notowano rzadko. Temperatura maksymalna wyniosiła od 24°C w Przemyślu, Białymstoku i Mikołajkach do 31°C w Pile, a minimalna od 8°C w Mławie i Leszczowie do 18°C miejscami na północy. Wiatry słabe, okresami umiarkowane zmienne z przewagą południowo-wschodnich.

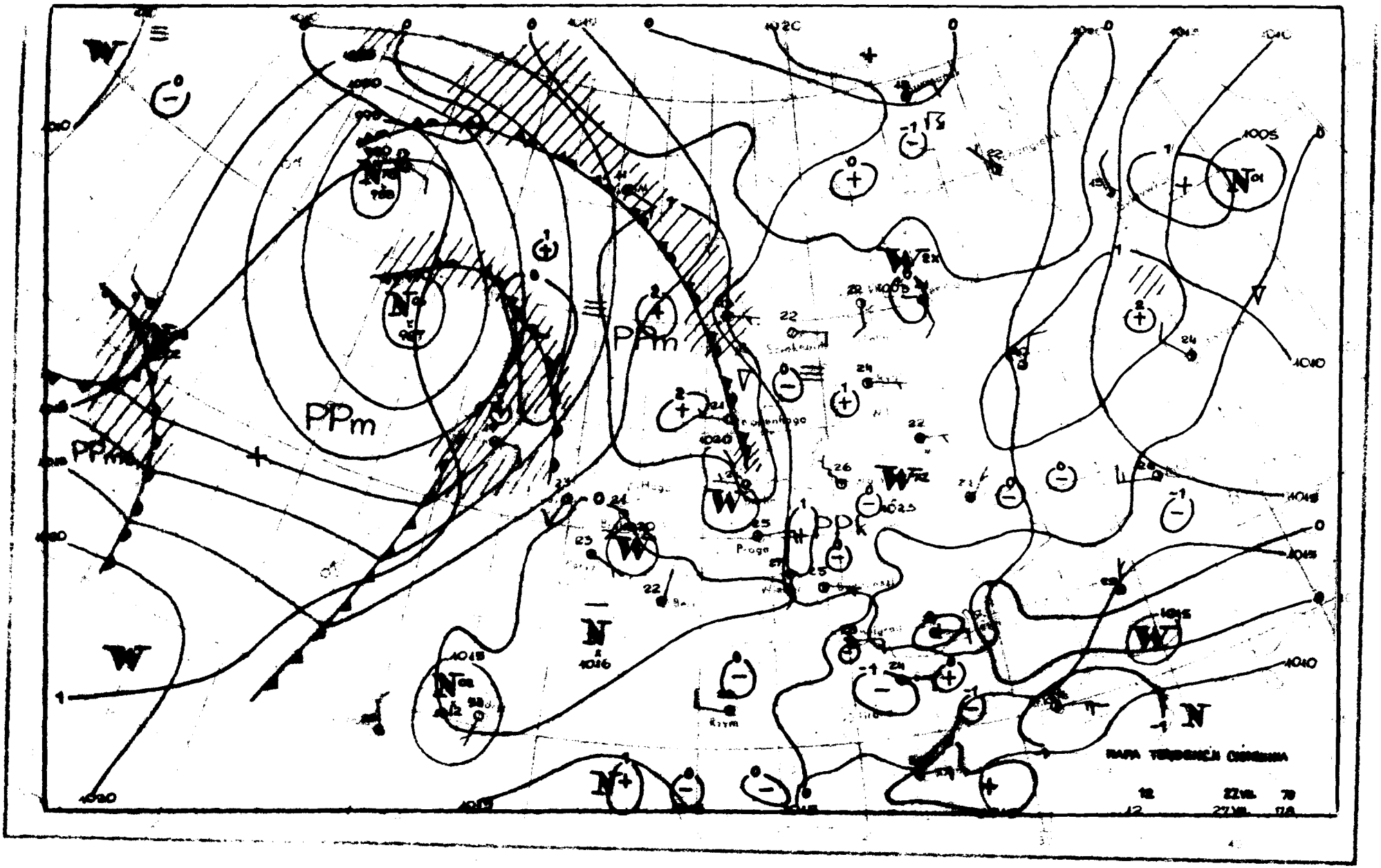


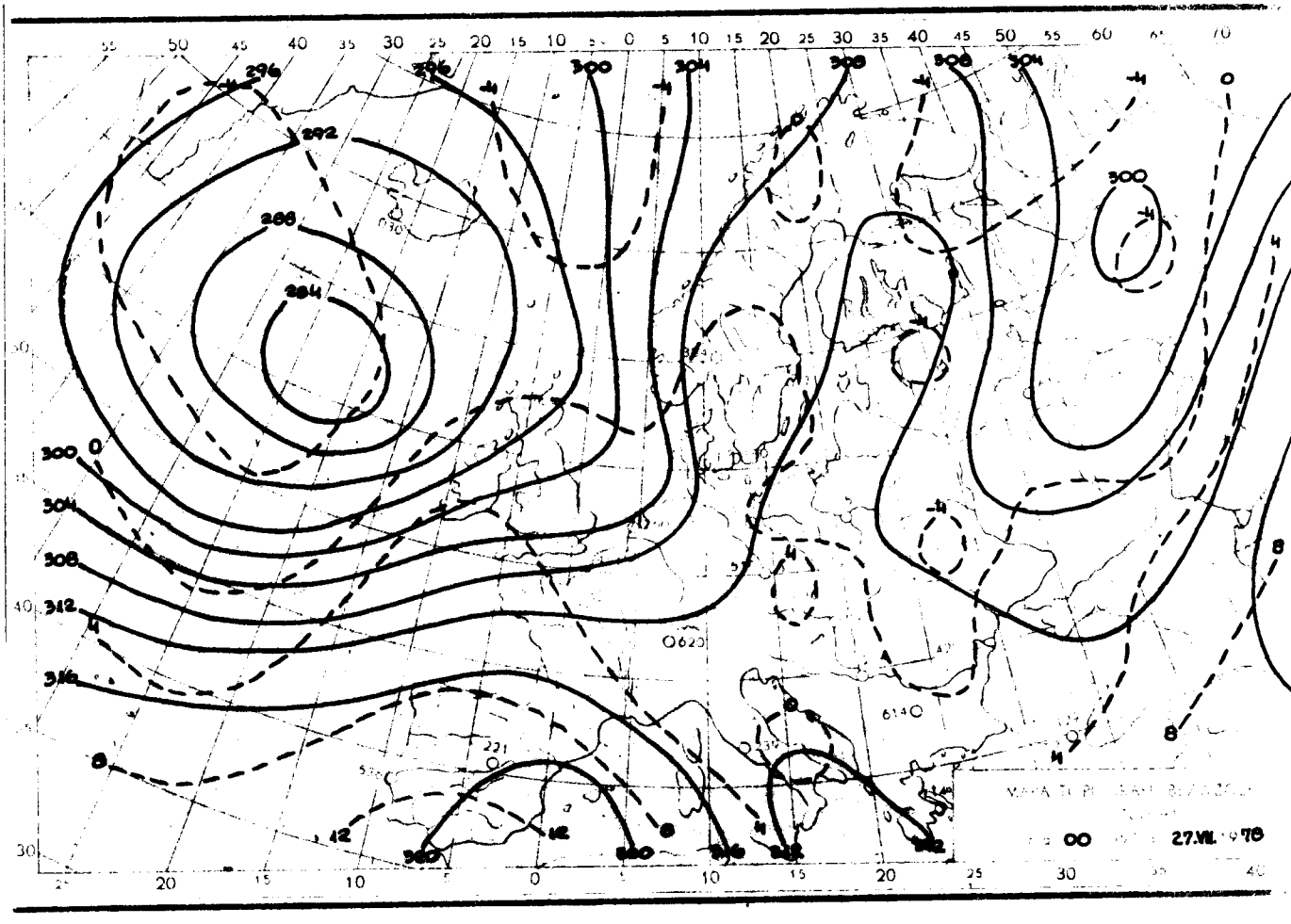


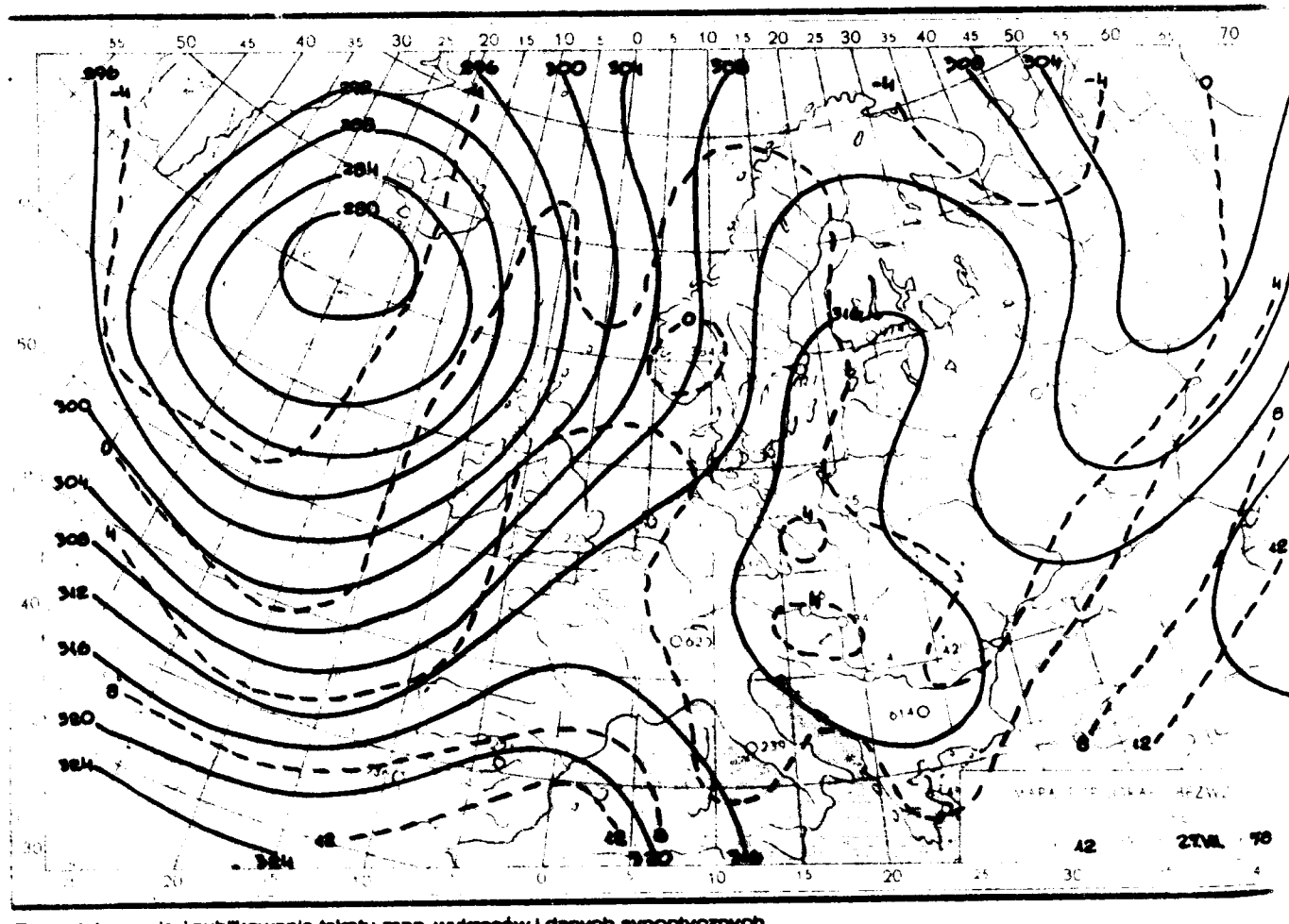

PPm
PPk
PPmc
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Kijow
Berlin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Lizbona
Kopenhaga
Archangielsk
Leningrad
Kujbyszew
Stalingrad
27.VII. 98


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 27.VII. 78
00 27.VII. 78
PPm
PPmc
PPk
W
N
1020
1015
1010
1005
1040
1023


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT dn. 27.VII. 1978 r.
PPm
PPm
PPk
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Kijow
Kopenhaga
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofja
Tirana
Rzym
Bern
Paryż
Londyn
Lizbona
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Tchangielsk
Leningrad
Sztokholm
Helsinki


PPm
PPm
PPm
PPk
Praga
Rzym
1005
1010
1015
1020
1025
1016
12
22 VII.
27 VII.





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 26.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	70000	40102	22617	7097X	16202
150	21603	60030	24019	00902	13209
195	30000	97021	26311	00900	11210
205	70301	58102	22220	756XX	17303
235	81303	97031	23119	00907	14107
250	11002	96100	22918	10930	13107
272	01401	50100	25615	00900	14206
295	00000	40110	25612	00900	12907
330	01002	56100	23118	00900	14210
375	01001	65020	24917	00900	13206
400	01202	58050	22120	00900	12102
424	00000	40100	22716	00900	13111
465	01103	60020	23617	00900	12208
495	00000	97020	25214	00900	11107
510	01608	96100	58412	00900	07102
560	00601	60021	24415	00900	14207
570	00000	97020	25012	00900	10206
575	01102	60020	24314	00900	13210
650	83602	60021	58908	00900	04001
695	02201	97020	25414	00900	12106

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73502	58102	24523	7097X	19801
150	73603	56052	25224	7097X	19107
195	41303	97051	27125	22601	12400
205	73605	65022	22226	8093X	18704
235	71602	96052	23427	7093X	15804
250	61603	97012	24720	40931	19803
272	41803	60031	26027	22701	14400
295	33602	70010	26525	21701	10704
330	61503	56061	23228	40956	12804
375	40903	70020	25427	22703	13704
400	51403	60031	23528	41806	10802
424	41404	58050	23327	40930	10803
465	61808	65031	24427	11706	11803
495	50101	98021	26024	59600	13108
510	52005	97021	60415	52400	07207
560	11005	98030	23927	11700	11801
570	31201	98010	25527	22400	10608
575	21208	98020	25025	21600	11802
650	21003	60012	59612	22400	04206
695	41404	98030	25624	42600	11802

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

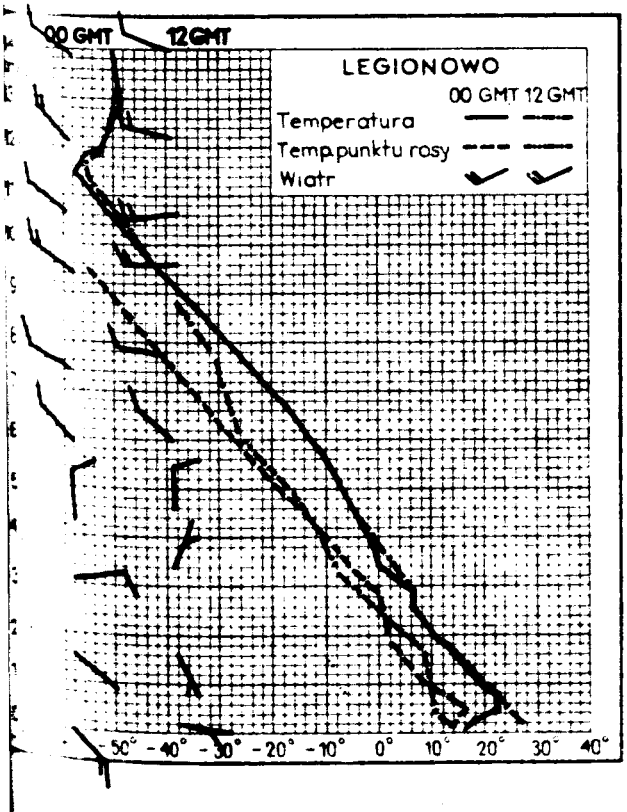
TTAA	28001	12374	99014	14410	12002	16420	13007	85598	11650	13001	70192	01056	06084	50583	13564	32504
		40749	26165	29506	30950	425XX	29506	25071	527XX	31004	20313	529XX	32506	15400	513XX	30005
		10662	529XX	24505	88219	593XX	32507	77999								
TTBB	2800X	12374	00014	14410	11973	20649	22946	19658	33841	11059	44816	10059	55752	04245	56736	04250
		77681	00557	88645	01756	99450	18167	11360	32763	22344	34362	33264	499XX	44219	593XX	55211
		575XX	66205	535XX	77179	499XX	88119	533XX	21212	00014	12002	11998	13506	22820	12501	33708
		06504	44425	00504	55417	29506	66194	32007	77121	27506	88107	24004	41414	00900	51515	11912
		13003	22800	10502	33600	00506	61616	92881	17660	12503						
TTCC	28002	12374	70893	521XX	24501	50111	513XX	11004	30444	561XX	06506	20709	469XX	07011	88999	77999
TTDD	2800X	12374	11316	501XX	22232	509XX	33196	463XX	21212	11862	29503	22615	00000	33851	09503	44325
		09504	55200	05506	66196	07512										

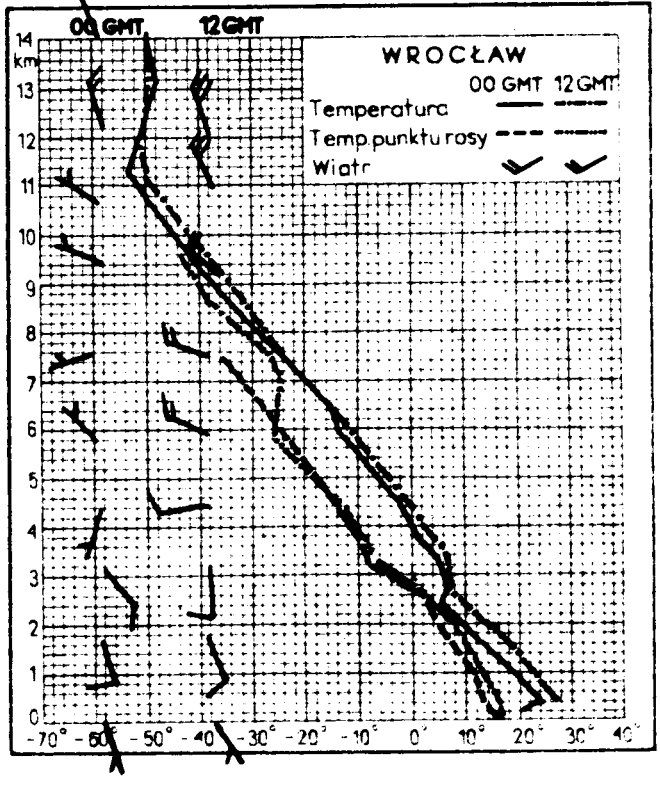
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

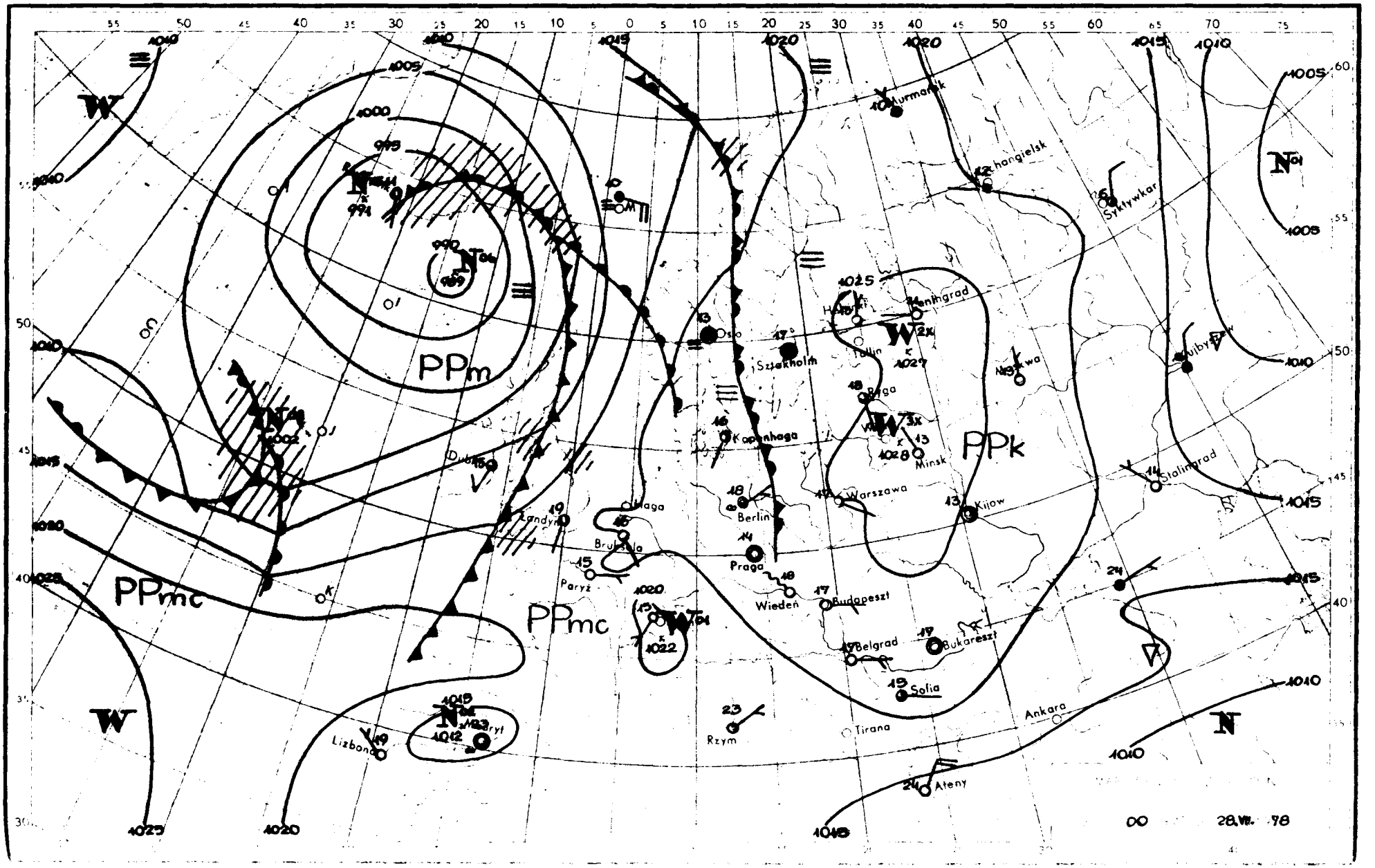
TTAA	28001	12425	99009	19045	00000	00193	20056	17502	85586	12650	17506	76179	03862	14005	50583	13962
		31502	40749	28561	26503	30950	425XX	28003	25071	505XX	31503	20215	521XX	35506	15402	509XX
		35505	10665	519XX	28503	88229	541XX	35004	77999							
TTBB	2800X	12425	00009	19045	11980	23360	22801	07435	33762	04023	44731	04860	55657	00961	56600	04161
		77500	13962	88462	16562	99311	407XX	11229	541XX	22170	497XX	33123	525XX	44100	519XX	21218
		00000	00000	11988	17504	52945	18507	33727	17505	44854	08503	55502	31502	66266	21501	77241
		03004	88197	36099	99105	26003	41414	00900	51515	11908	18506	22900	17005	33600	20502	61616
		92870	18558	18506												
TTCC	28005	12425	70897	519XX	33502	50115	519XX	18004	30446	519XX	88999	77999				
TTDD	2800X	12425	11300	519XX	21212	11730	35002	22580	18004							

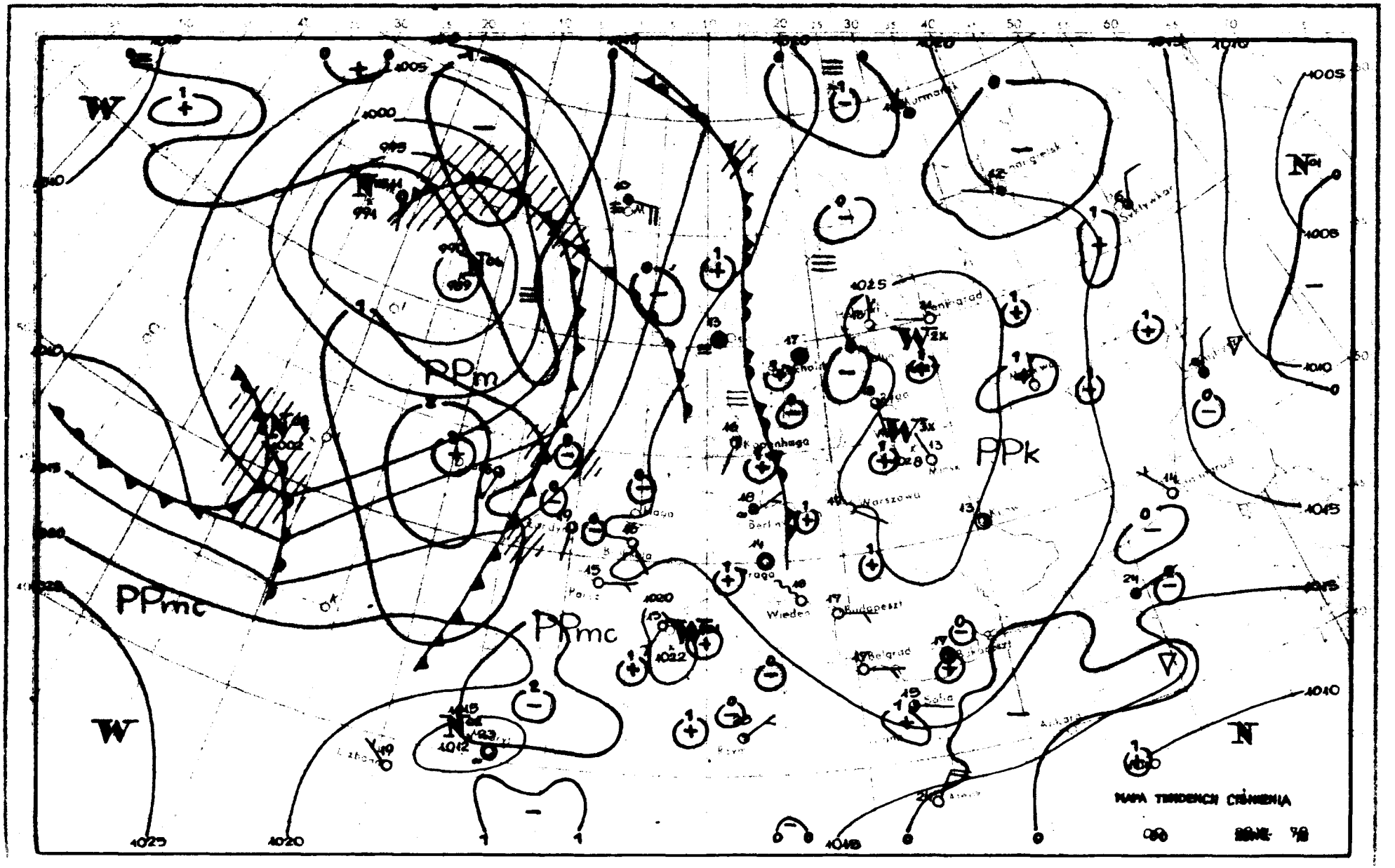
Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VII.1978 r.

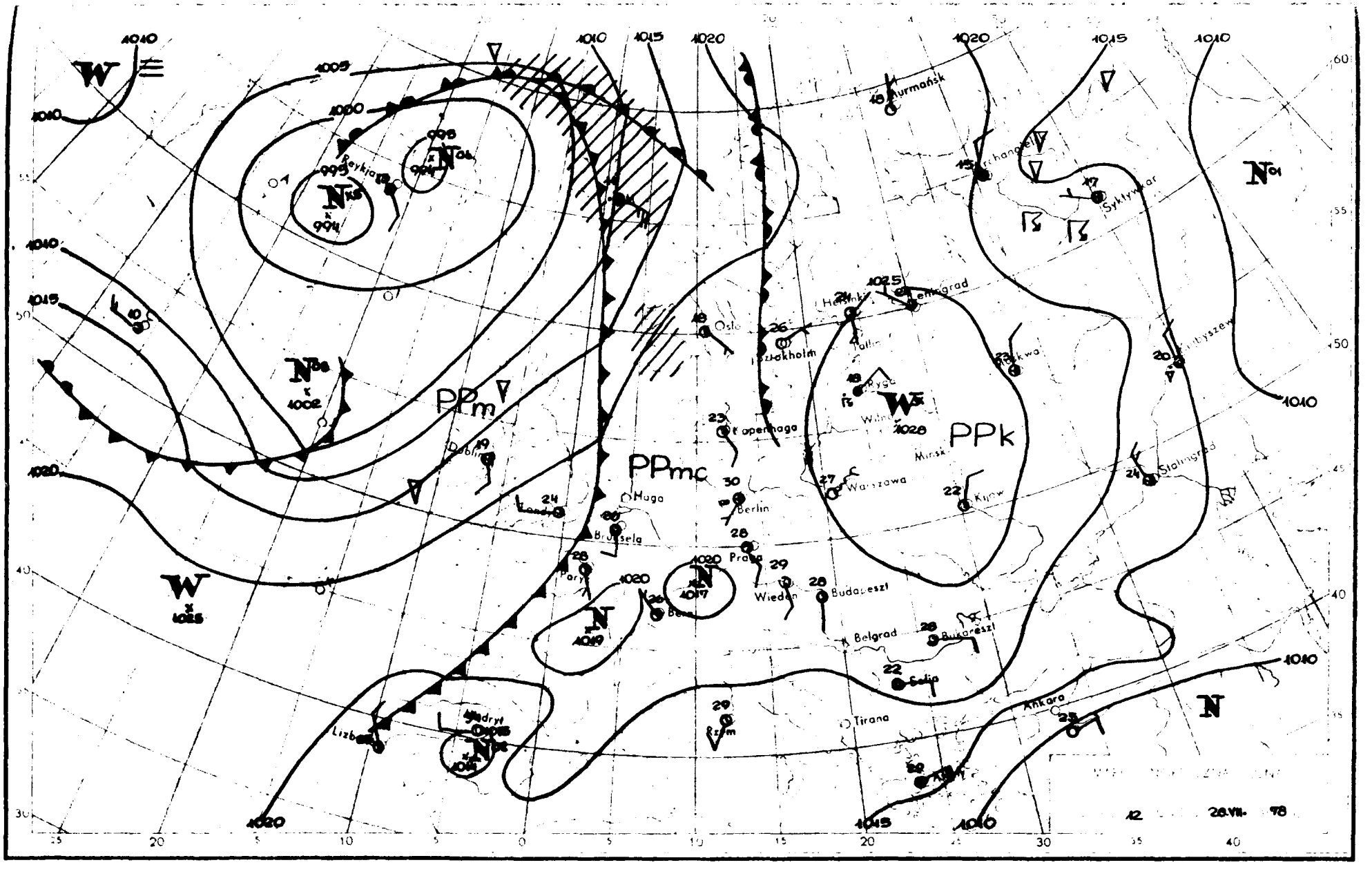
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, na północnym zachodzie okresami duże. Miejscami na Wybrzeżu wystąpiły opady przelotne i burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 24°C w Przemyślu, Lęborku, Gdańsku i na Helu do 32°C w Słubicach, tylko w Kołobrzegu zanotowano 20°C, a minimalna od 10°C miejscami na południowym wschodzie do 18°C miejscami na zachodzie i północy. Wiatry były przeważnie słabe z kierunków południowych i wschodnich.

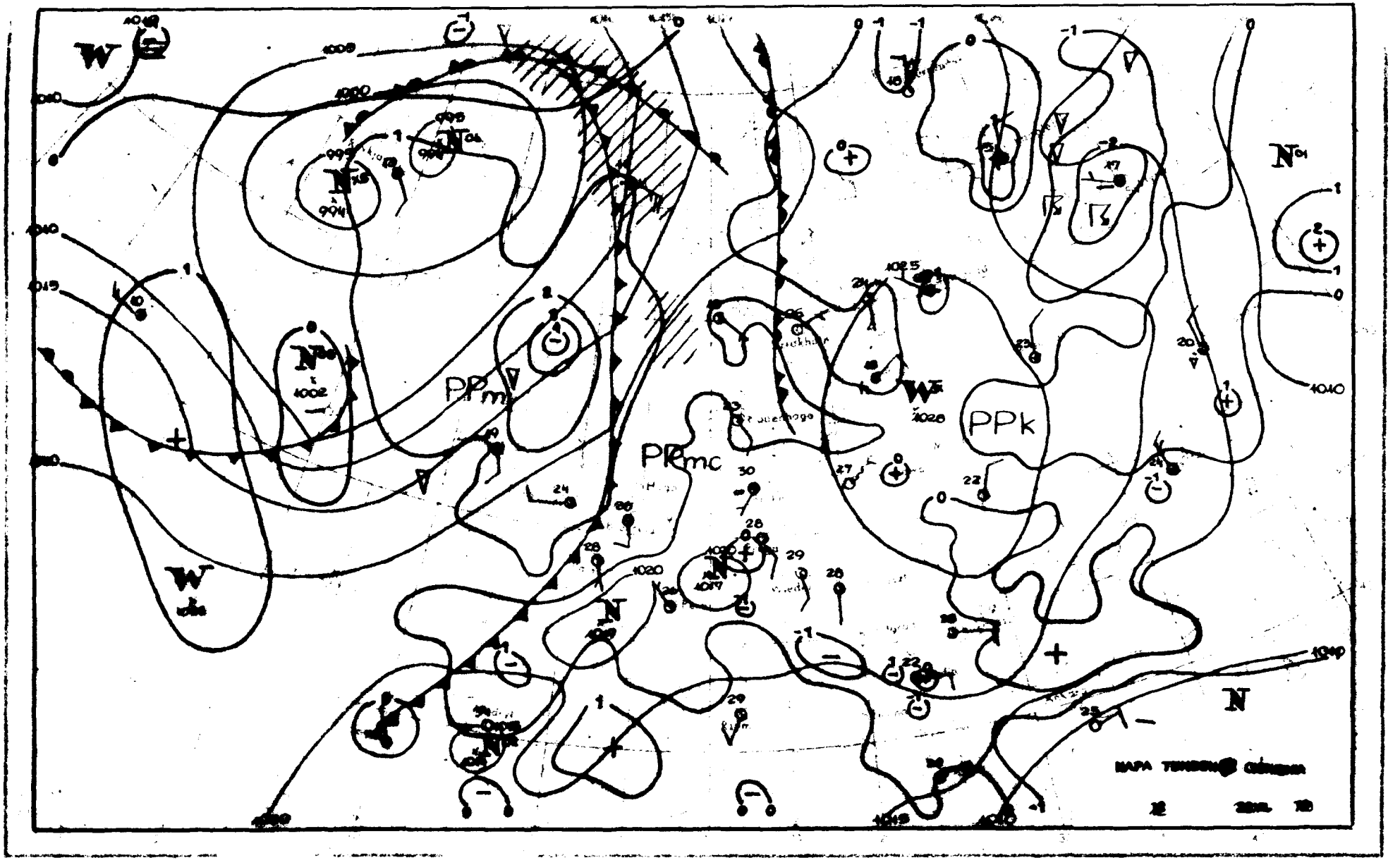


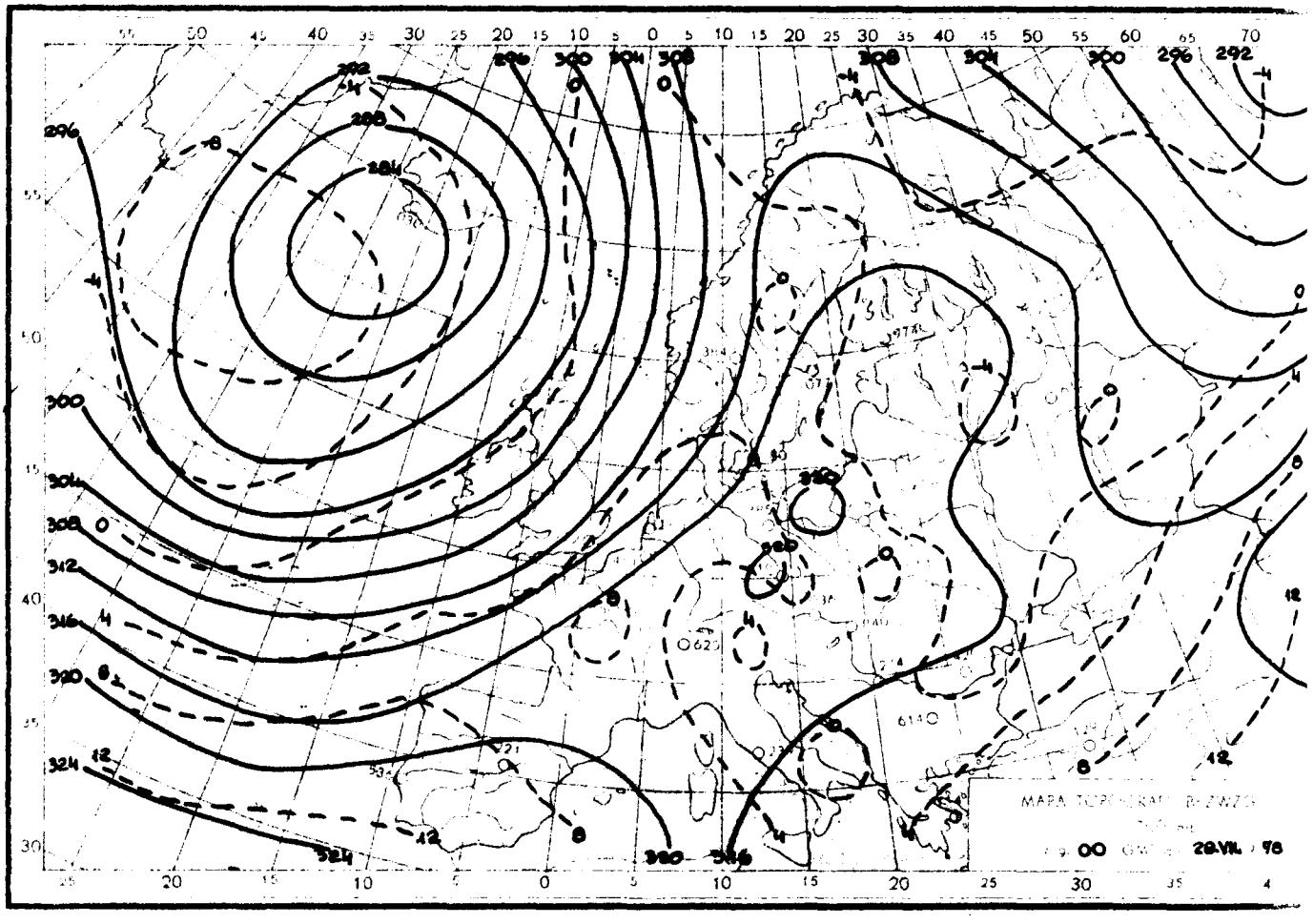


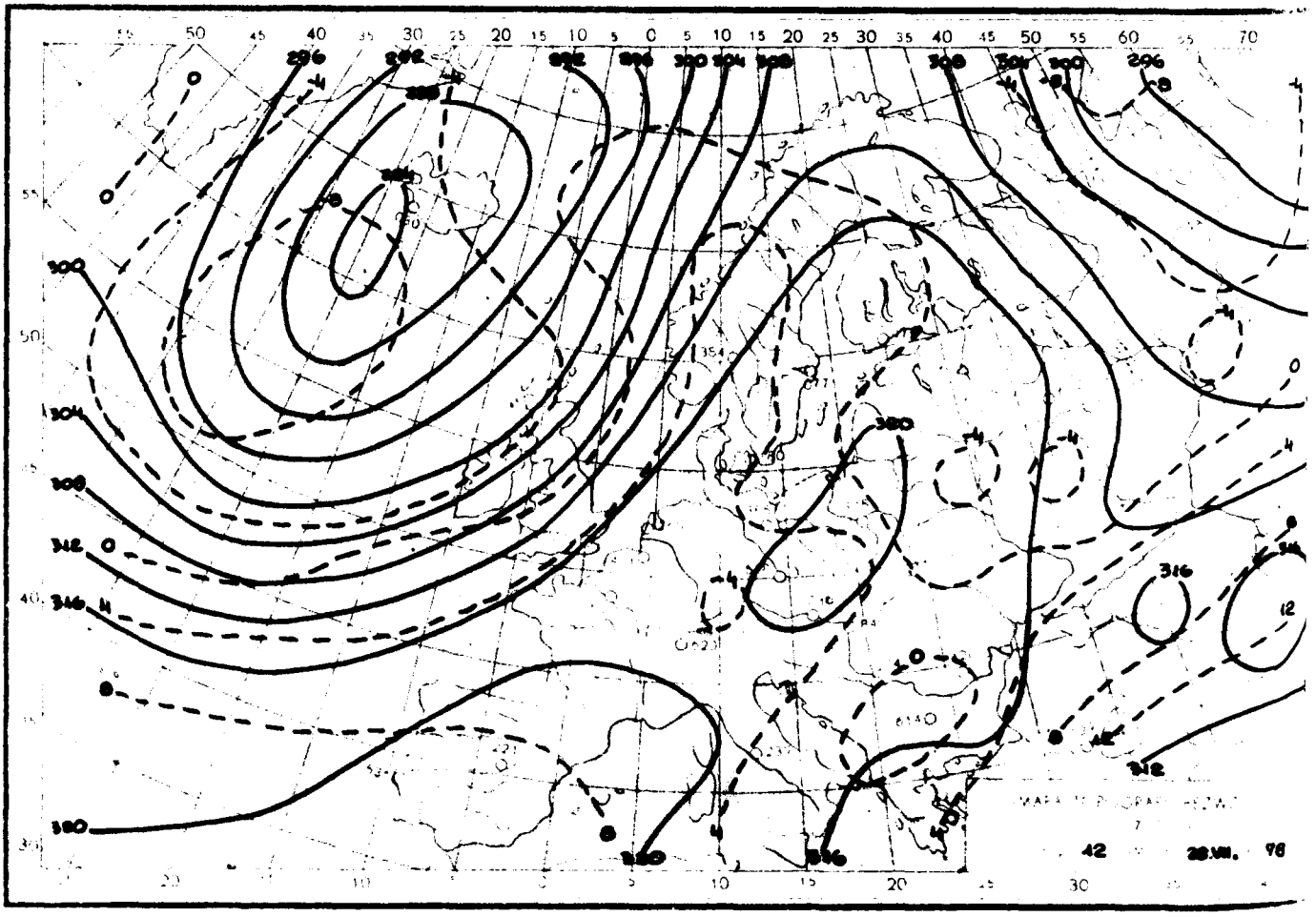

PPm
PPmc
PPmc
PPk
W
W
N
N
Murmansk
Changielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Moskwa
Kijow
Minsk
Warszawa
Ryga
Tallin
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Paryż
Bruksela
Londyn
Dublin
Lizbona
Madryt
28.VII. 78


PPm
PPmc
PPmc
PPk
W
W
W
N
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPm
PPmc
PPk
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Sztokholm
Tallin
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Mińsk
Warszawa
Kijów
Huga
Berlin
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofija
Ankara
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Barcelona
28.VII. 78


PPm
PPmc
PPk
N
W





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

Druk. PPWK-W-wa, Sekoc 18. Zam. 7114/90/B/76-18.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 20.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80401	30102	25017	862XX	17201
150	70000	60022	25716	2863X	15102
195	30801	97011	27714	35600	13102
205	30302	56101	25518	30930	16303
235	81501	97019	24819	855XX	14400
250	00901	96101	25617	00900	14105
272	01501	60080	25517	00900	14102
295	00000	60021	27512	00800	11901
330	71303	58052	24524	7093X	12105
375	01201	60021	25317	00900	14204
400	01305	58051	23520	00900	13202
434	01201	60021	24317	00900	13201
485	60903	60062	25316	00906	14205
495	00901	97080	27114	00900	12302
510	01502	98011	60713	00900	00601
560	20900	60021	24516	00902	10305
570	00401	97021	27014	00900	13001
575	41108	60020	26214	20932	12101
650	12705	65020	59009	00902	07802
695	00703	97080	26715	00900	12101

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	11302	58051	24626	10930	15706
150	61402	60012	25325	60930	16903
195	40900	98030	26126	52801	11705
205	60302	30051	23527	857XX	10707
235	72102	98052	24425	5363X	14703
250	62802	96051	24328	627XX	13710
272	11402	60060	25328	12700	14800
295	51401	65021	25926	21602	10810
330	71905	65031	23628	2973X	11800
375	31502	98030	25327	32700	12711
400	01505	62060	22530	00900	13712
434	11404	65030	23127	11902	12811
485	20903	70010	23026	22700	11614
495	62901	98031	25324	33906	11709
510	60901	97011	59916	823XX	09705
560	10904	98010	23126	00902	11812
570	61206	98062	24226	23608	09711
575	21102	65010	23326	11662	13610
650	70203	60062	58412	82XX3	00802
695	51105	98021	24323	12603	12811

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

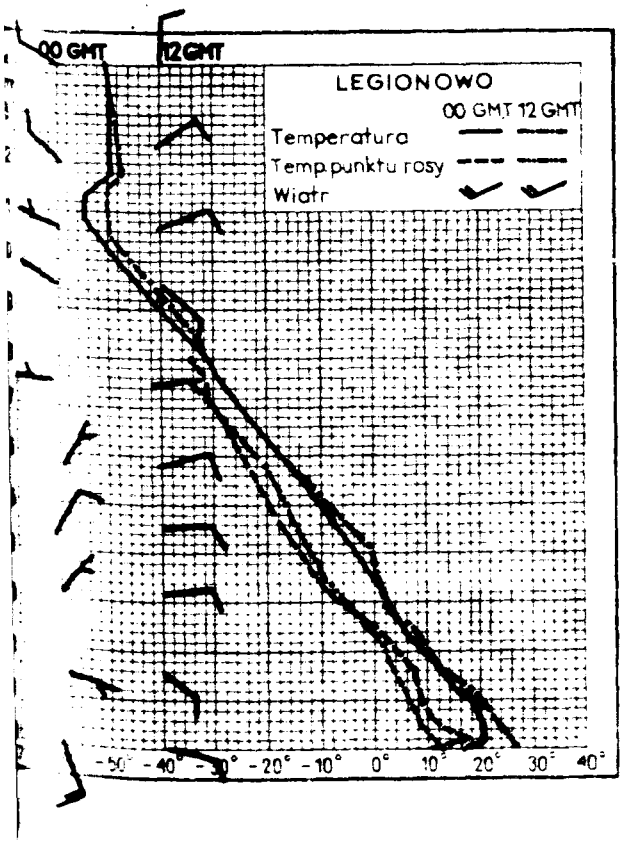
TTAA	29001	12374	99015	16245	13003	00225	21640	16508	85616	12246	13002	70208	01059	05003	50583	16158
		05502	40747	27934	27002	30847	448XX	30501	25067	548XX	28503	20211	497XX	33506	15400	505XX
		31505	10662	541XX	27003	85251	549XX	29503	77999							
TTBB	2900X	12374	99015	16245	11981	21640	22972	21458	33775	06044	44577	08160	55412	26750	66374	38032
		77251	548XX	06234	551XX	99219	499XX	11169	495XX	22103	541XX	21212	00015	13003	11942	18504
		22807	05003	33616	01007	44268	28501	55207	34505	41414	00900	51515	11914	17005	22800	05503
		30900	02006	61616	92906	18068	17505									
PTCC	29005	12374	70801	538XX	25003	50108	537XX	97903	58899	77990						
PTDD	2900X	12374	11401	533XX	22362	519XX	21212	11552	25503	22550	01502	33362	08006			

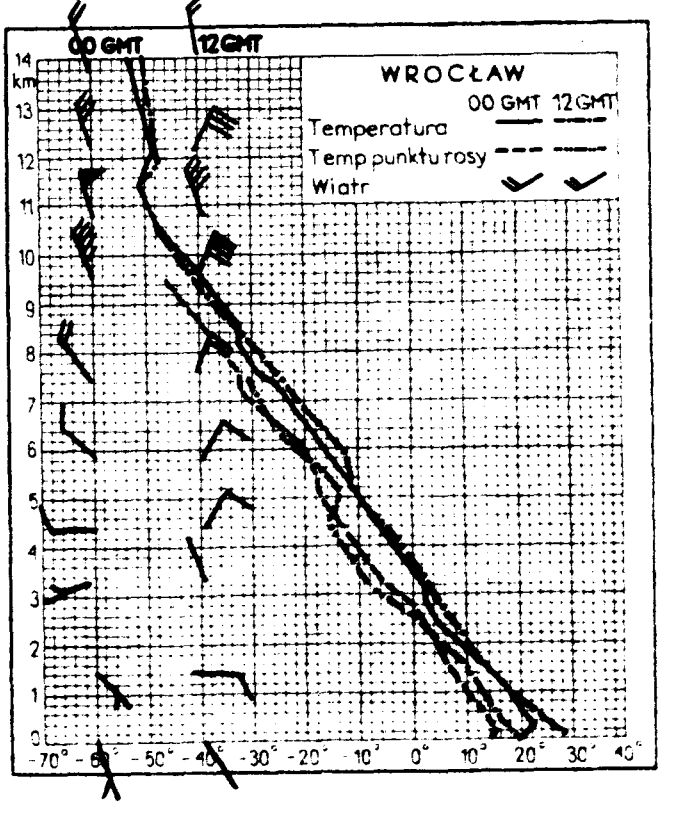
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

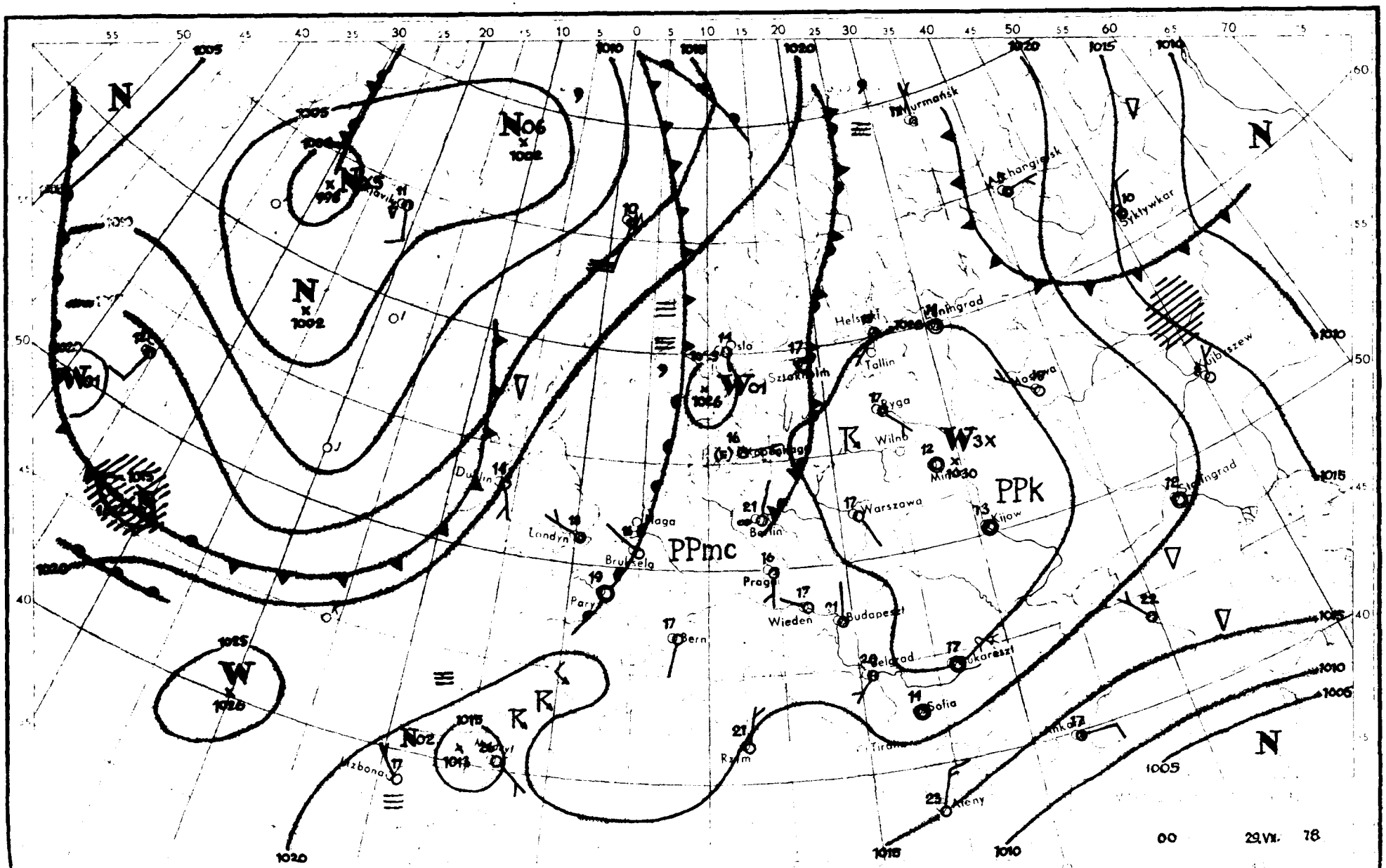
TTAA	29001	12425	99010	18548	00000	00202	20856	16502	85500	13066	14002	70195	02456	26002	50583	15145
		33006	40748	27945	33510	30850	30466	34522	25072	483XX	34526	20218	493XX	35516	18406	523XX
		35010	10667	537XX	30506	88231	509XX	26525	77999							
TTBB	2900X	12425	00010	18548	11980	22066	22884	16067	33765	05015	44734	02618	55700	02458	66556	00158
		77488	16532	88418	24957	99374	32129	11356	32140	22206	421XX	23956	47822	44231	506XX	55200
		483XX	66170	519XX	21212	00010	00000	11996	16502	22686	15061	33740	12008	44701	26502	55432
		18002	66524	35004	77470	30012	88337	34515	99274	35026	11136	35012	41414	00900	51515	11910
		15501	22800	13504	33600	27504	61616	92870	19057	16001						
PTCC	29005	12425	70896	547XX	24004	50112	537XX	23504	58999	77990						
PTDD	2900X	12425	11700	547XX	22400	531XX	21212	11870	25005	22500	23504					

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

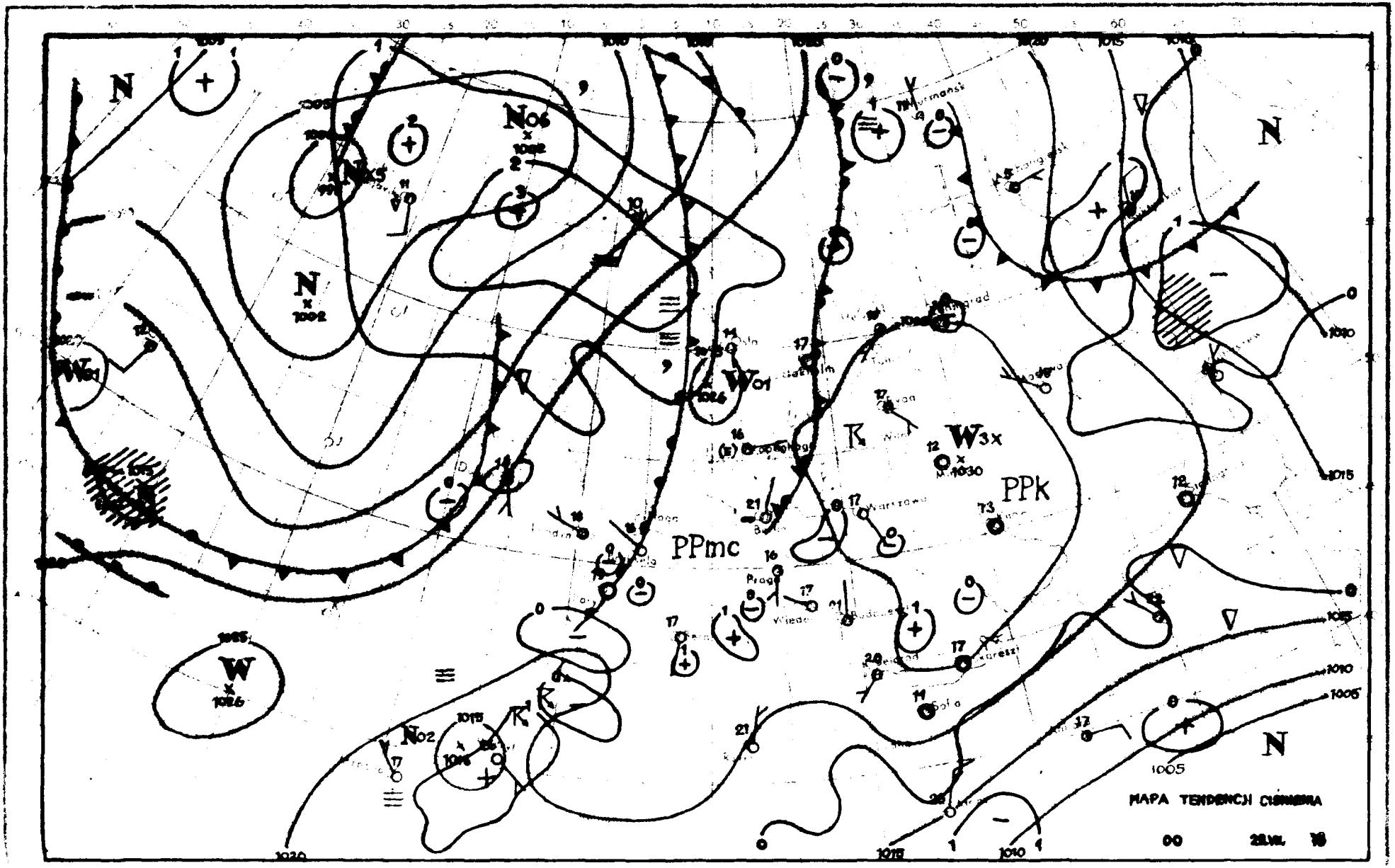
Lachmurzenie było małe i umiarkowane, na północy i północnym zachodzie przejściowe duże z przelotnymi opadami i burzami w tej części kraju. Burze wystąpiły również w Tatrach. Na krańcach północnych i południowych lokalnie notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 21°C w Świnoujściu i 24°C w Przemyślu i Aleksandrowicach do 31°C w Słubicach, a minimalna od 8°C w Kredance i 9°C na południowym wschodzie do 16°C na Pomorzu i 18°C w Zielonej Górze. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków przeważnie wschodnich i południowych.



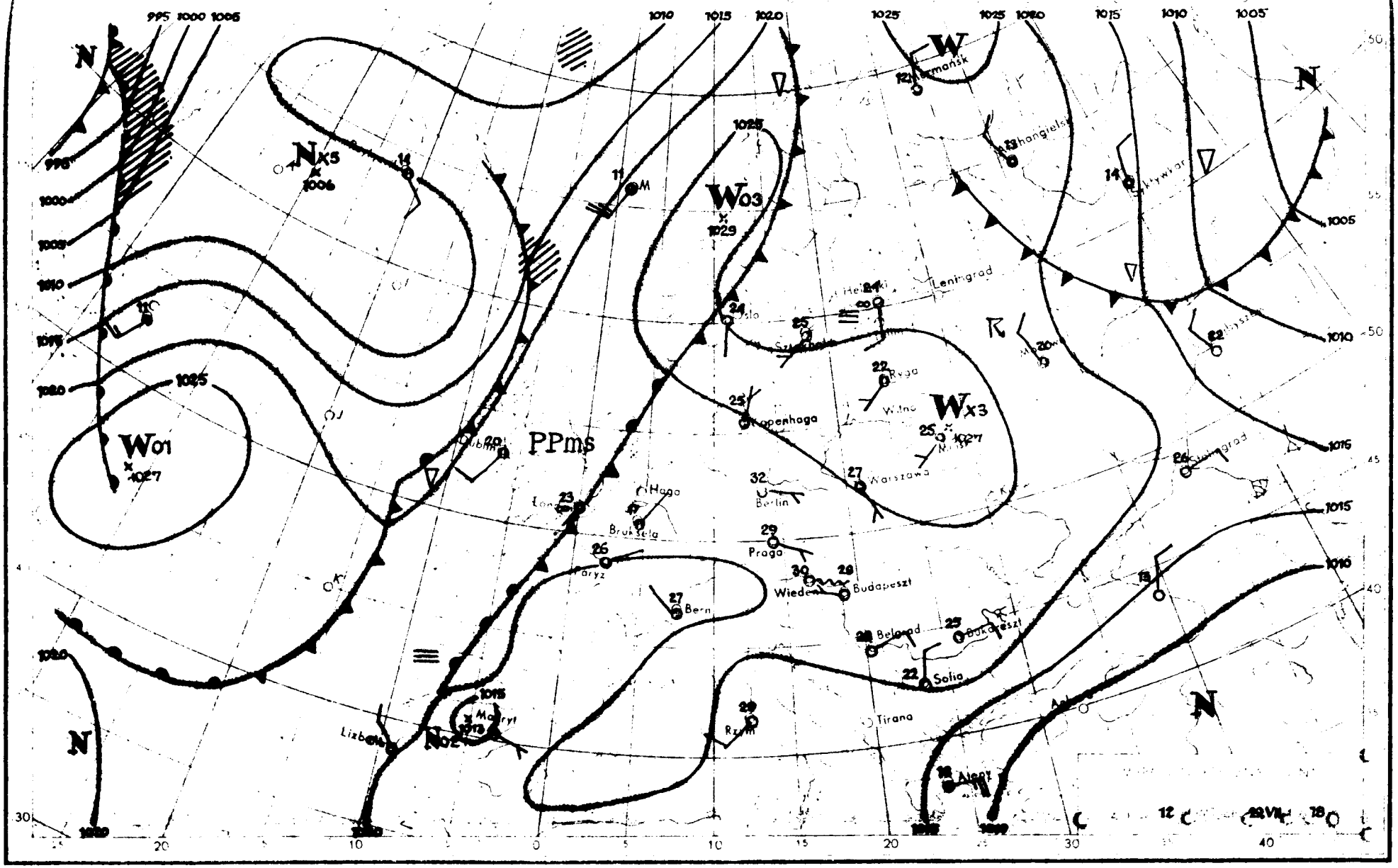




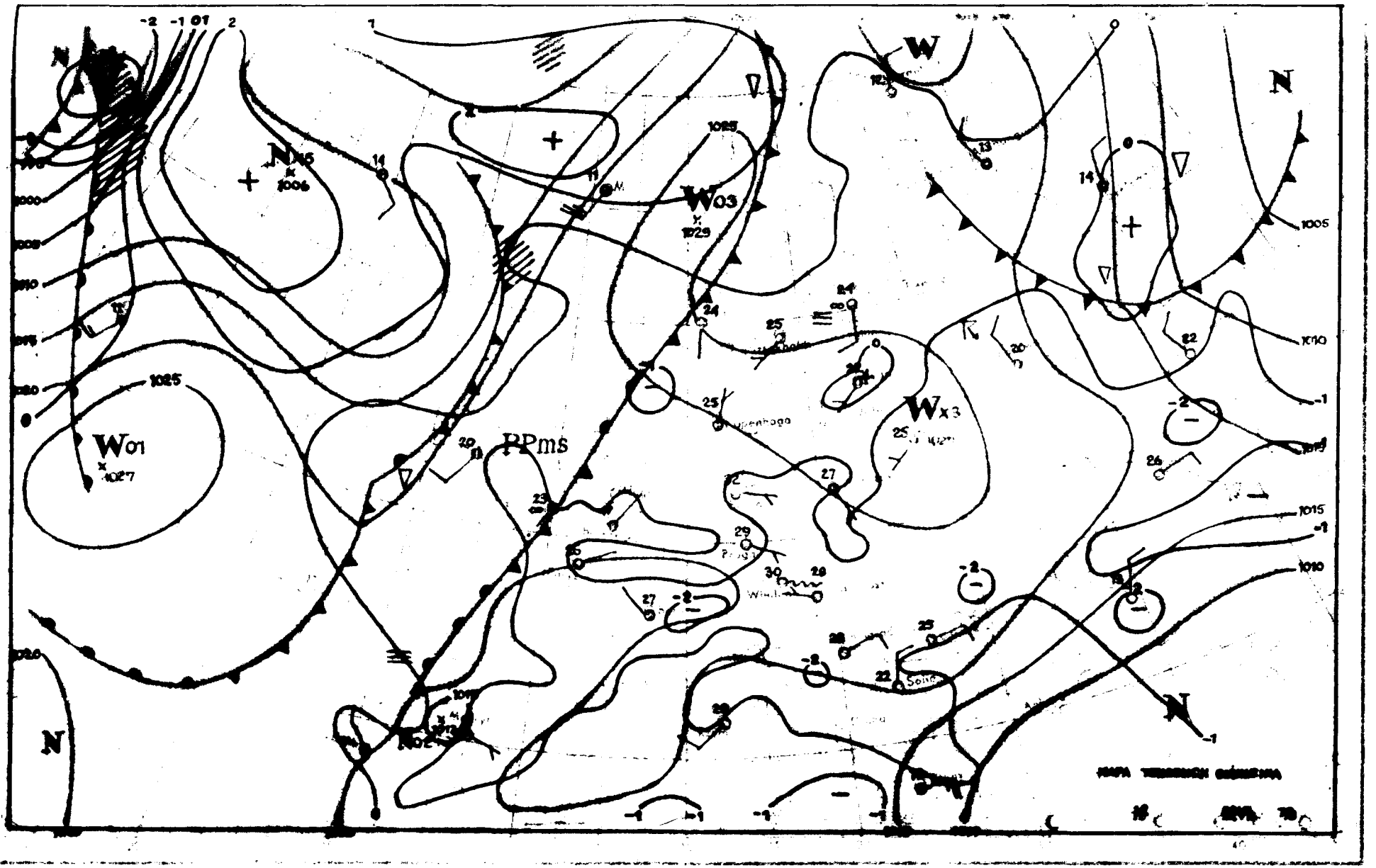
N
N
N
N
W
W01
W01
W3x
PPk
PPmc
Murmańsk
Syktywkar
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Bern
Londyn
Bruksela
Paryż
Dublin
Oslo
Sztokholm
Lizbona
Rzym
Ateny
Ankara
Kujbyszew
Stalingrad
Moskwa
Leningrad
Kopenhaga
Madryt
1005
1010
1015
1020
1025
00
29.VII.
78



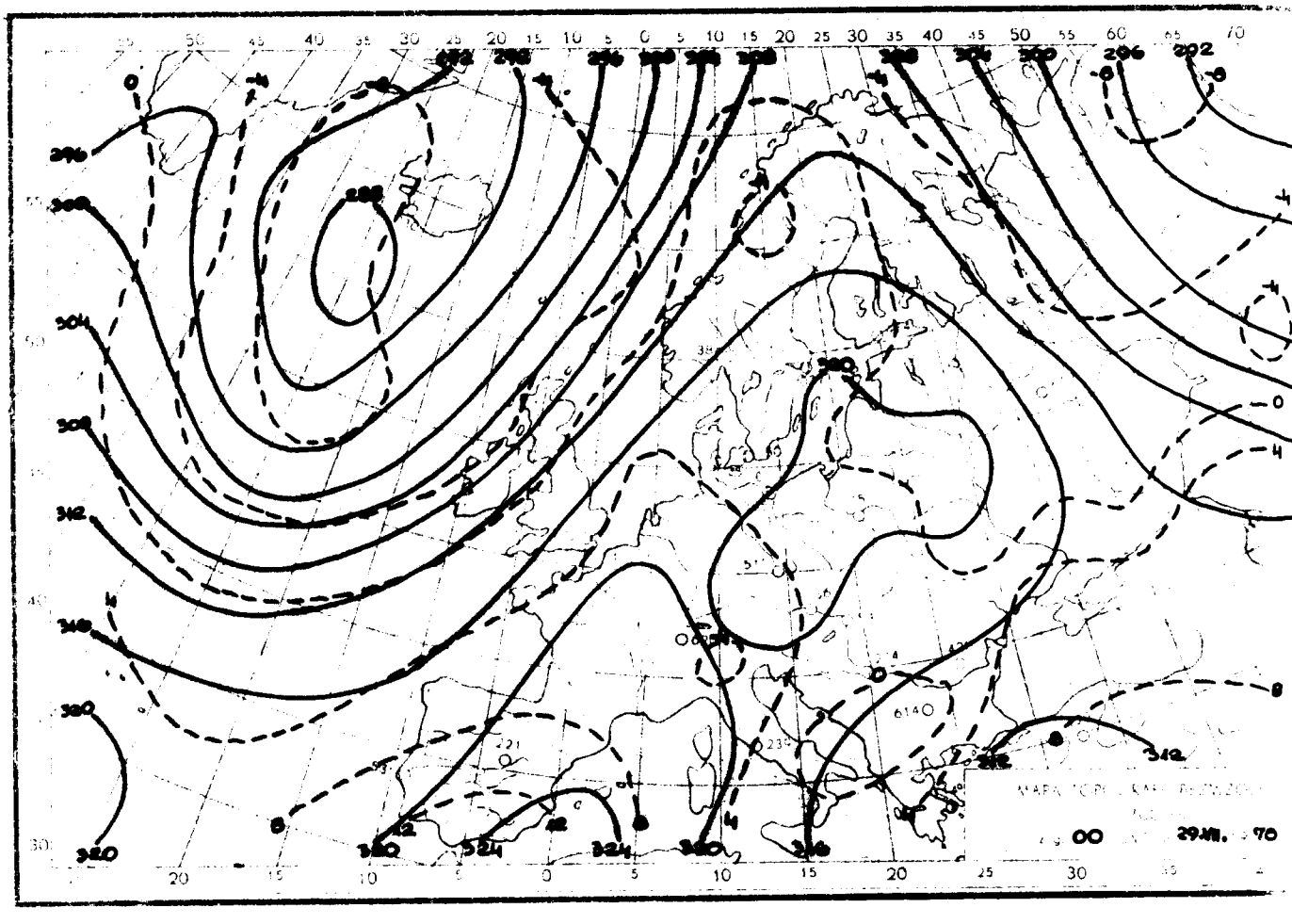
N
N
N
N
N
N
W
W01
W01
W3x
PPk
PPmc
No6
No5
No2
1002
1026
1030
1015
1010
1005
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00

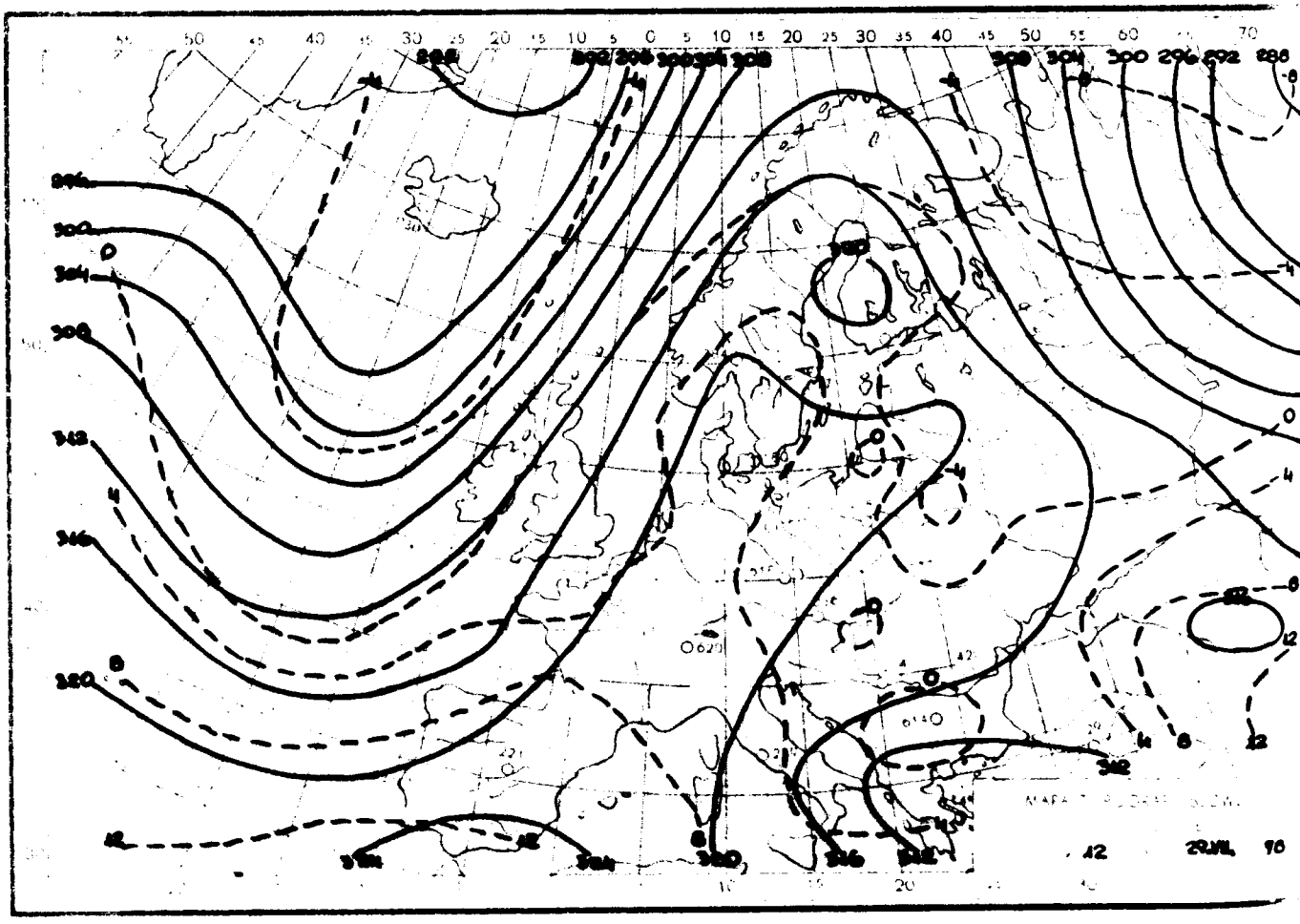


995 1000 1005
1010 1015 1020
1025
1025 1020 1015 1010 1005
N
W
Nx5
1006
W03
1029
Wx3
1027
W01
1027
PPms
Leningrad
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Haga
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Stalingrad
Murmańsk
Szkotywkar
Oslo
Helsinki
Dublin
Paryż
Londyn



W
N
W01
1027
W03
1029
Wx3
PPms
1025
1005
1010
1015





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-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 30.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	00000	20100	24017	00900	16201
150	00000	20100	25015	00900	14601
195	00000	97080	26013	00900	12303
205	00000	40101	22616	00900	16400
235	01302	97021	24018	00900	14400
250	01001	96100	24317	00900	14301
272	00000	40110	25415	00900	14001
295	00000	56100	25413	00900	13701
330	01801	65031	12118	00900	13501
375	01902	70030	25217	00900	12202
400	01302	65021	23620	00900	12101
424	00000	70030	22914	00900	11001
485	01001	60030	23616	00900	12301
495	00402	97030	25014	00900	12705
510	01106	90030	58412	00900	08404
560	30701	65031	23116	25600	12804
570	00501	97030	25013	00900	11001
575	00903	60021	23612	00900	11303
650	11804	70031	57408	15600	05702
695	00901	97030	24016	00900	12805

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	01404	97021	23338	00900	10807
150	11305	70030	24227	11600	12804
195	20602	98030	24527	21600	14707
205	11406	70030	21530	11600	10710
235	31303	97030	22738	31500	11715
250	41103	97030	22330	42800	13713
272	21902	70030	24527	22800	10705
295	60602	70031	24126	62600	14711
330	31005	70030	22338	31800	09711
375	21205	75030	24027	22700	12710
400	21104	80030	21026	12701	09713
424	21108	80030	20527	22800	11713
485	31105	70030	22226	32700	10708
495	31104	98030	23125	32700	11806
510	60807	97031	58713	628XX	10701
560	41007	98030	20426	11603	11811
570	40806	98030	22225	42600	11711
575	20903	80030	21426	22700	12710
650	72205	60054	56606	79XXX	06702
695	41004	98010	23524	42600	14606

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

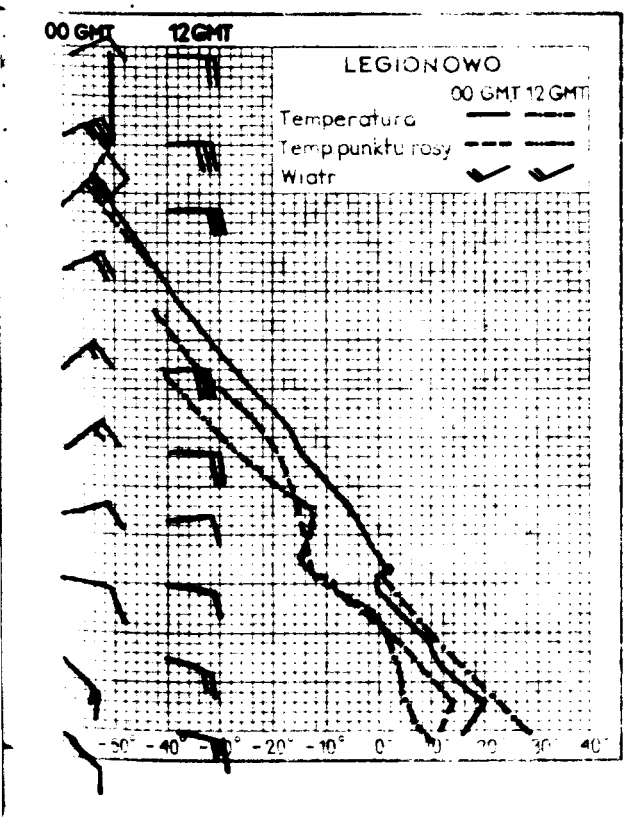
TTAA	30001	12374	99014	15035	12603	09215	XXXXX	13005	85599	11646	15007	70186	00750	10006	50582	14743
		05007	40747	27356	04507	30947	431XX	06010	25066	515XX	06014	20214	506XX	06518	15402	513XX
		06004	10664	526XX	26503	86248	517XX	05014	77999							
TTBB	30000	12374	00014	15035	11XXX	XXXXX	22940	18850	33832	18856	44830	06840	55711	00557	66695	00959
		77684	01063	88662	00162	99505	05050	11464	18350	22334	36156	33248	517XX	44236	515XX	55224
		473XX	66211	503XX	77195	515XX	21212	00014	12003	11999	13506	22667	15005	33812	14505	44576
		05005	55336	04506	66206	06519	77144	06003	41414	00900	51515	11912	14507	22800	14005	33600
		06006	61616	92552	18256	14506										
TTCC	30001	12374	70804	521XX	25502	50111	545XX	12003	30441	511XX	08008	20706	477XX	08509	10174	381XX
		06512	88888	77999												
TTDD	30000	12374	11805	537XX	22719	519XX	33506	547XX	44126	415XX	55008	379XX	21212	11744	00000	22659
		14503	33470	06503	44271	09011	55008	06011								

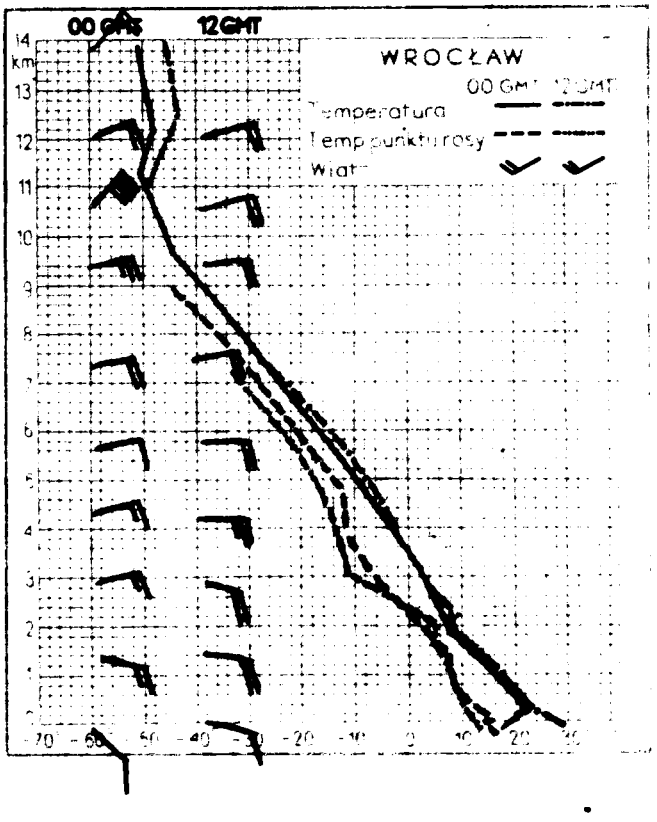
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

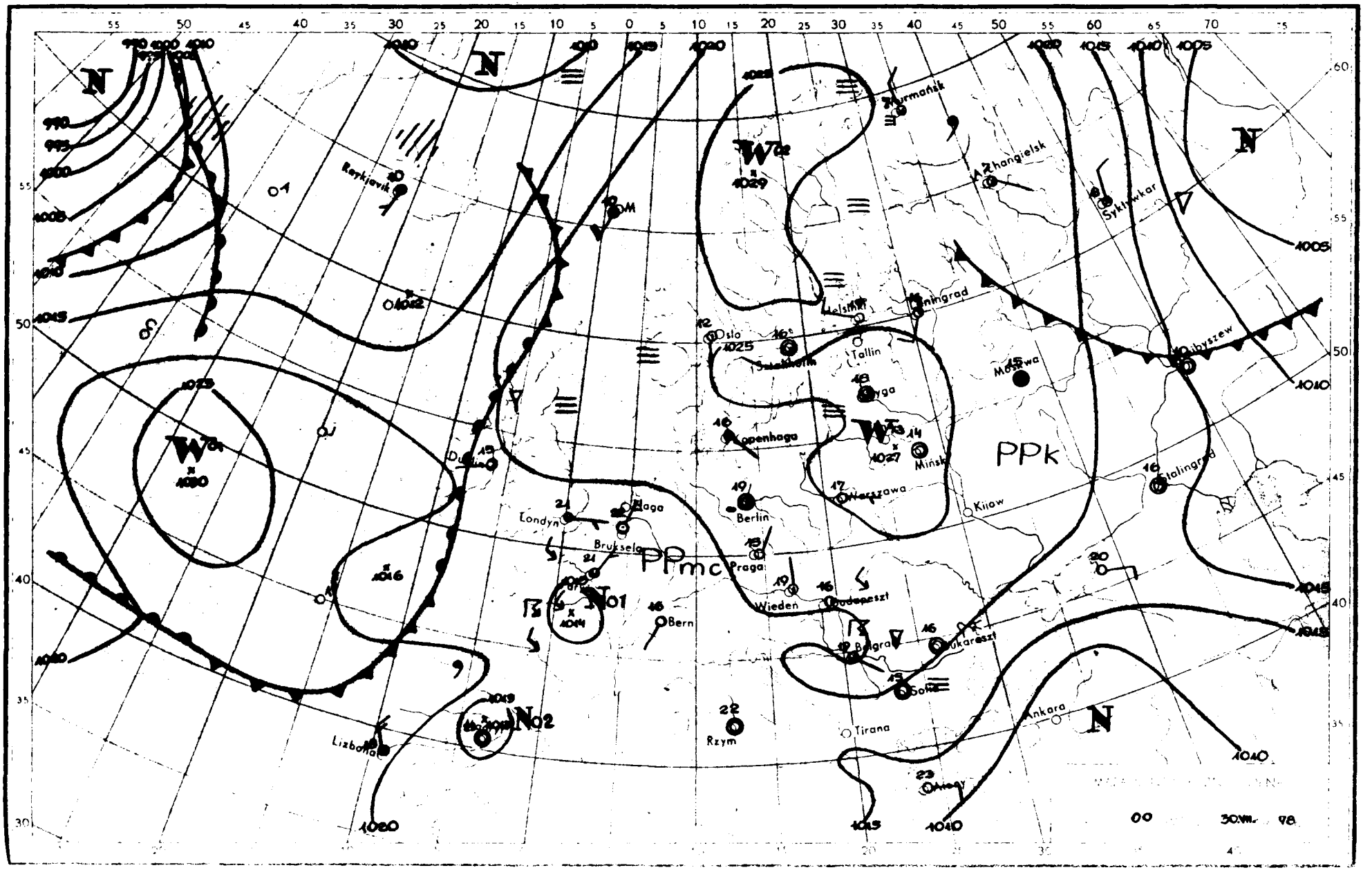
TTAA	30001	12425	99000	16524	00000	00191	19050	14004	85581	11241	16008	70176	01658	06507	50581	15376
		05506	40745	27958	05000	30946	427XX	06513	25067	483XX	06019	20813	486XX	06013	15401	509XX
		04510	88226	509XX	06030	77999										
TTBB	30000	12425	00009	16524	11990	22257	22960	20860	33814	07819	44835	03758	55578	08731	66461	19540
		77486	27938	88321	33856	99280	443XX	11226	508XX	22200	486XX	33150	508XX	81212	00000	00000
		11904	14007	22753	07512	33482	04504	44549	09006	55214	06521	66150	04510	41414	00900	81515
		11900	12506	22600	06010	33600	33600	06007	61616	92870	17858	12506				

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

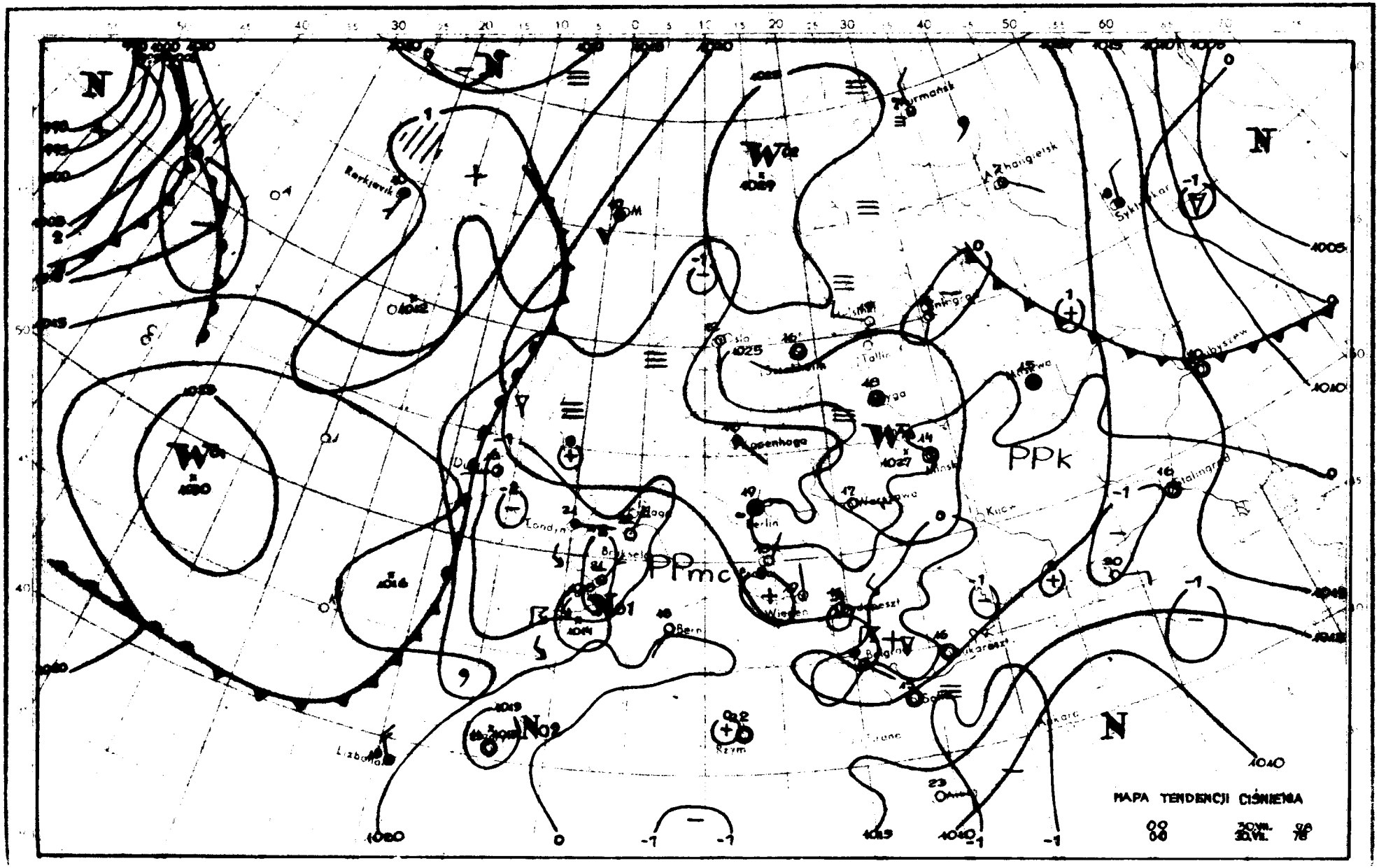
Na zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na krańcach południowych przejściowe duże z lokalnymi burzami. Rano na południu miejscami wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 24°C w Aleksandrowicach do 31°C w Szczecinie i Resku, a minimalna od 8°C w Rzeszowie do 19°C w Świnoujściu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich.

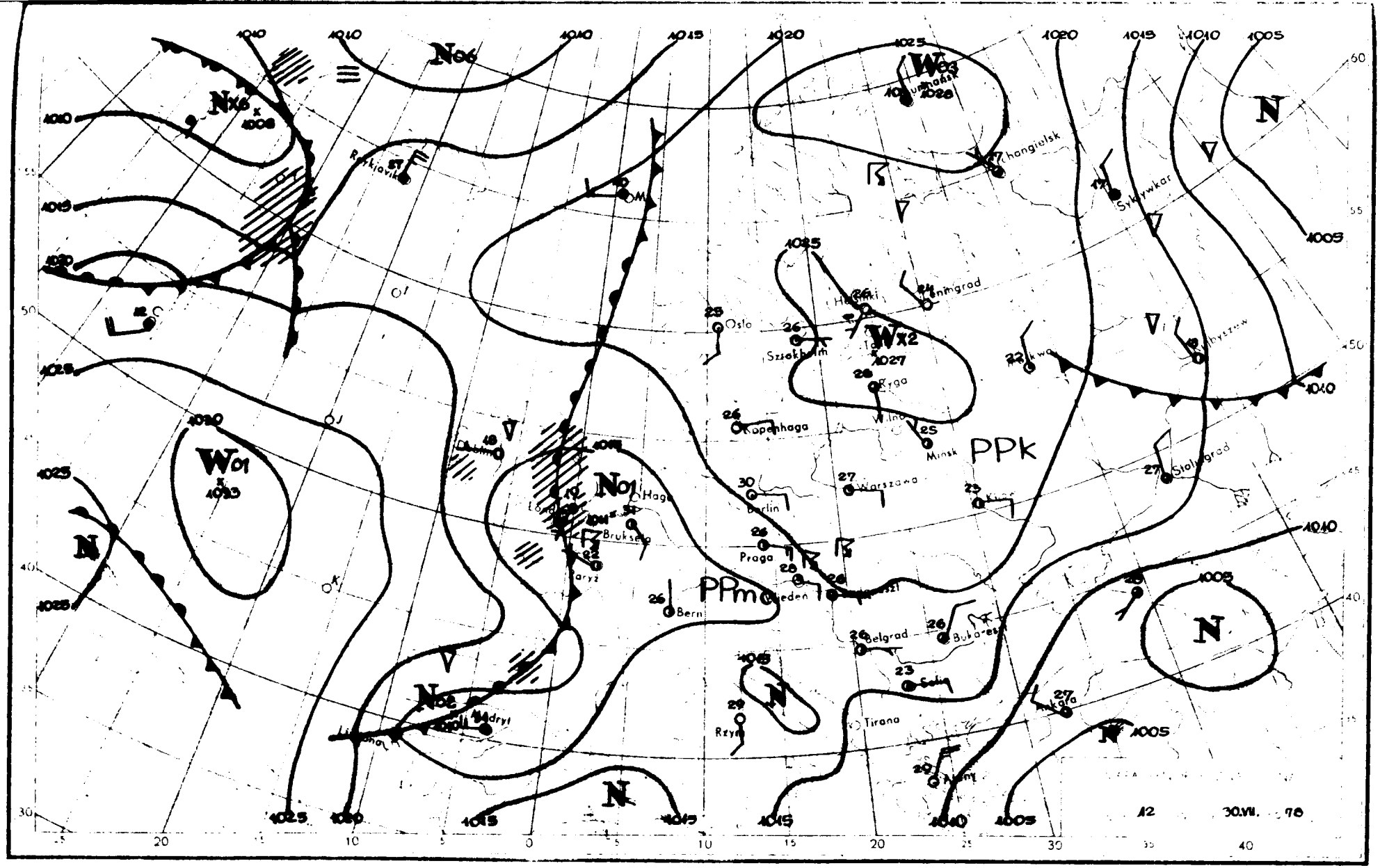




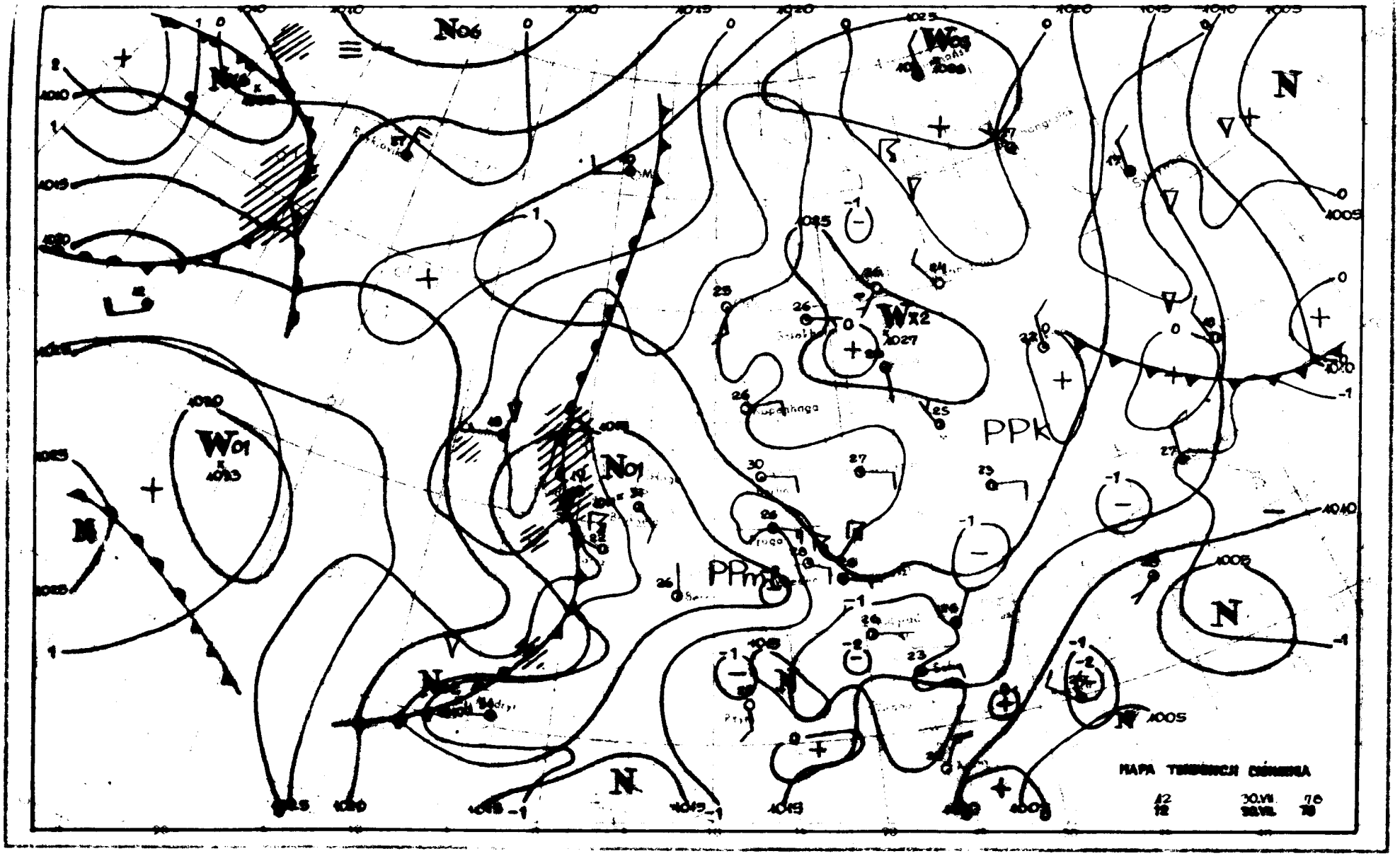


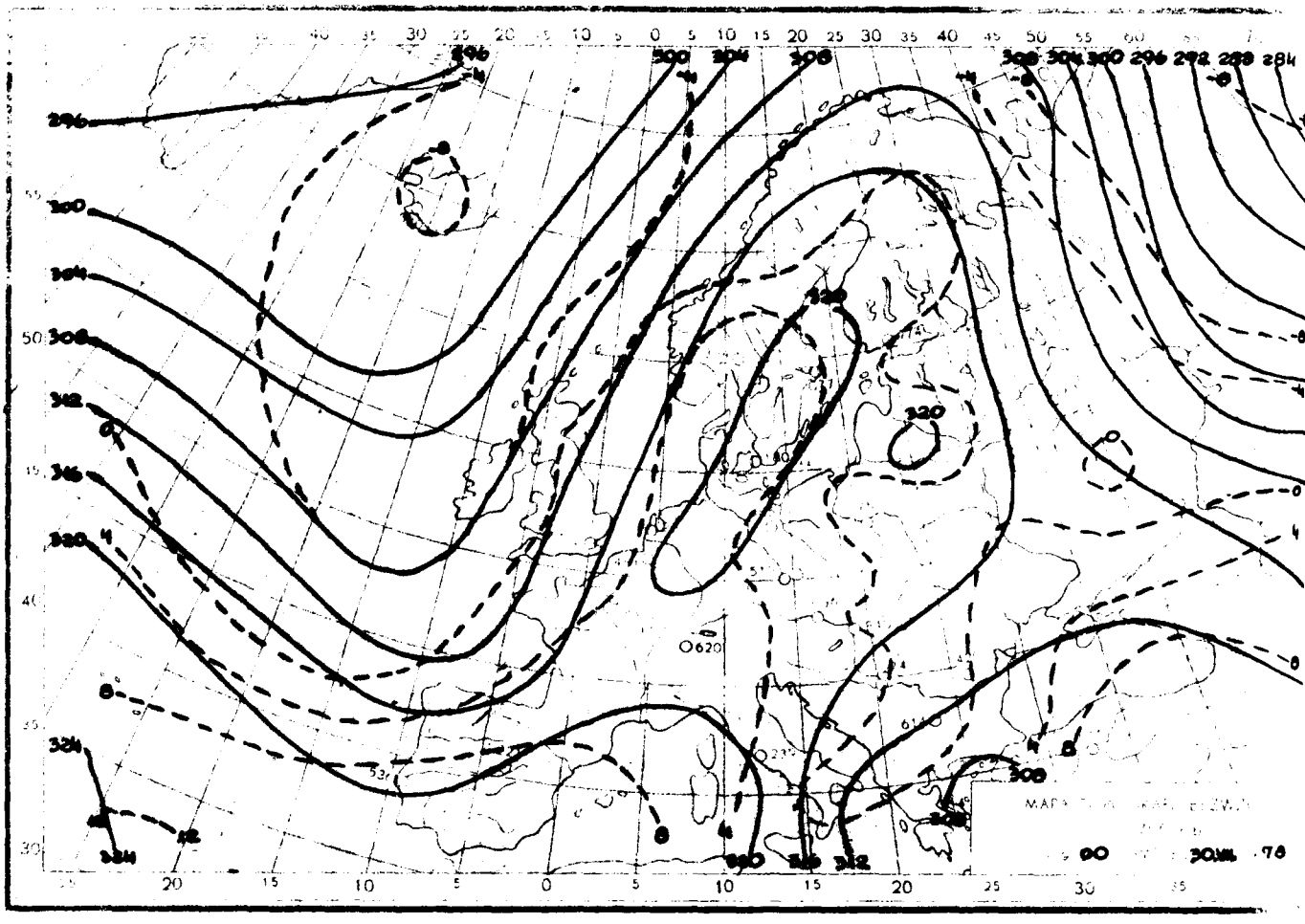
PPk
PPmc
Reykjavik
Murmańsk
Zhangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kopenhaga
Mińsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Londyn
Haga
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Dublin
Ateny
No1
No2
30.VII. 78

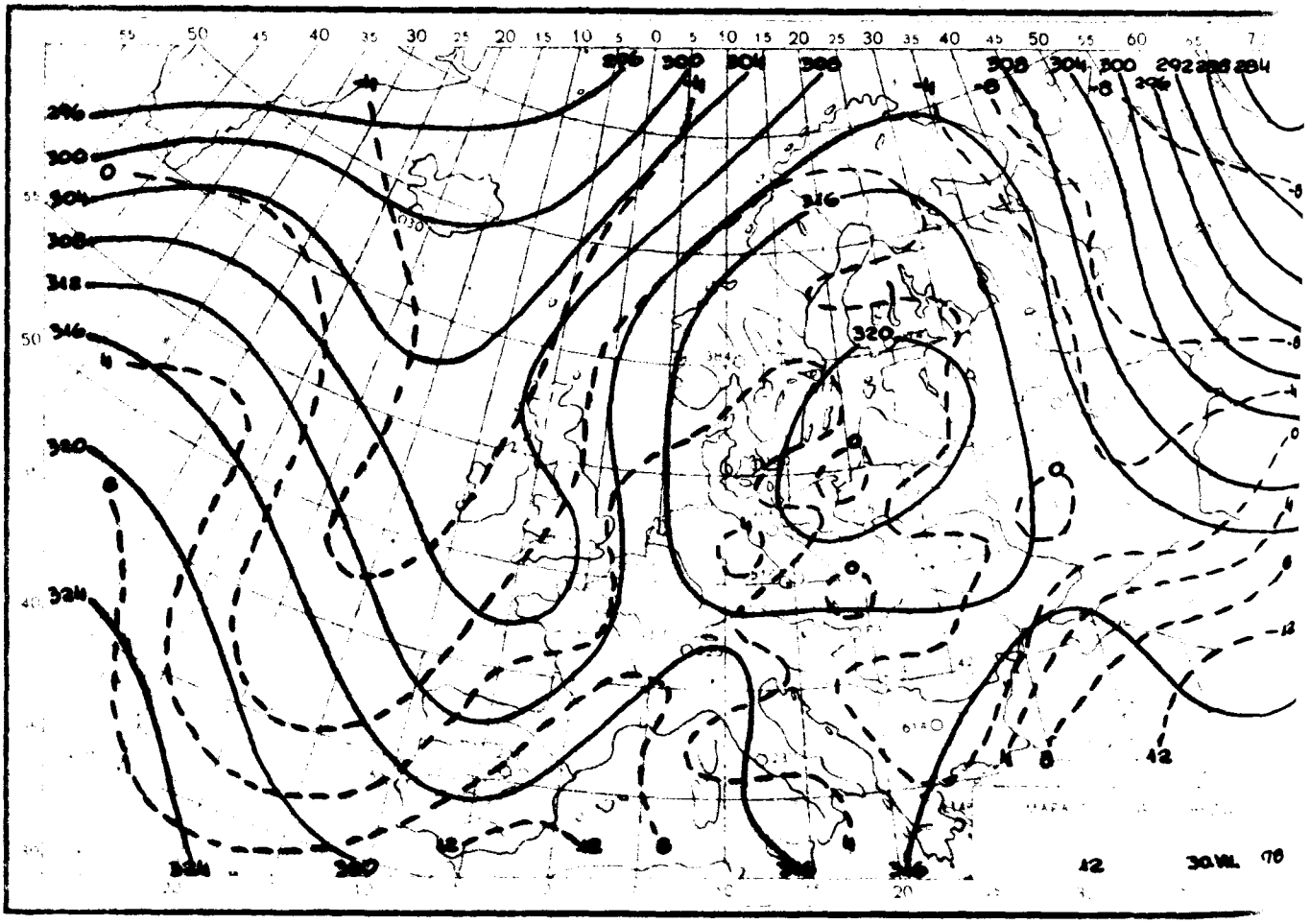

N
N
N
N
Wa2
Wa2
Wa2
Wa2
No2
PPk
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



No6
Nx6
Wo3
Wx2
Wo1
No1
No2
PPk
PPm
N
Oslo
Sztokholm
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Bern
Belgrad
Tirana
Rzym
Madryt
Bruksela
Changielsk
Sylwykar
Stalingrad
Ankara
Rejkjavik
12
30.VII. 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, Selec 18. Zam. 7114/80/B/76-19.V.76-1

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.VII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01303	97021	22821	00900	13005
150	30000	70080	26315	00901	13001
195	00008	97011	24516	00900	14101
205	01103	65080	20419	00900	12104
235	00801	97021	23017	00900	12201
250	00702	97021	22817	00900	12101
272	00000	60020	24516	00900	14103
295	00000	50110	24114	00900	14303
330	01003	70080	21320	00900	11400
375	10801	70020	23218	00902	13400
400	01108	68080	20019	00900	10701
424	00903	80080	20217	00900	XX111
455	01108	60020	22117	00900	11001
495	00000	97088	23014	00900	12108
510	01615	98080	55210	00900	09704
560	00805	65021	21216	00900	11801
570	00901	97020	20314	00900	11501
575	00908	96080	22114	00900	10101
650	01203	70021	50908	00900	02502
695	00801	97080	22615	00900	11502

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	41404	97030	21028	42600	13810
150	10705	70080	22325	12500	15807
195	60903	97051	22026	42601	14707
205	41210	70030	18130	22601	10716
235	41505	97030	19020	42600	12714
250	31207	97020	20128	32600	11716
272	30904	60080	22127	32600	12711
295	30904	60080	21525	32700	15708
330	51208	70031	19128	51700	10715
375	41103	70030	20627	32701	12717
400	21206	80041	17527	11601	06814
424	21207	75030	17827	22600	10711
455	21604	70031	19227	22708	13711
495	70908	88041	19227	42606	15613
510	61807	90031	54313	62866	09908
560	11503	80030	18628	11700	10908
570	51206	80031	20026	42601	13712
575	31203	90080	18926	22608	12815
650	30201	80031	54611	32700	52908
695	80501	90201	19723	80600	15813

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

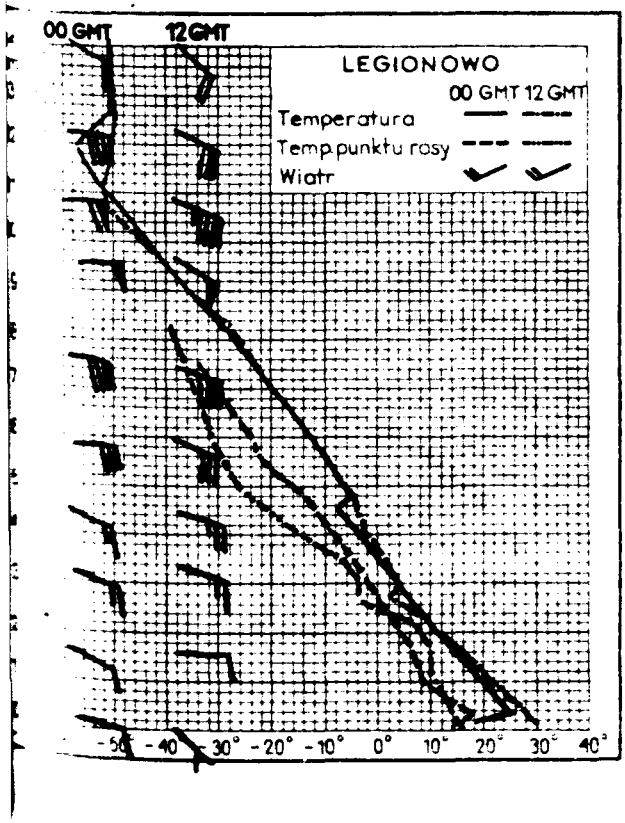
AAA	31001	13974	99012	16649	07002	00200	22356	11005	85502	12457	10006	70183	00850	12006	50581	13502
		09015	40746	26389	09519	30948	419XX	09525	25009	843XX	00030	20811	561XX	10021	15907	531XX
		12007	10659	533XX	14004	88206	501XX	09525	77999							
BBB	3100X	13974	00012	16649	11907	23857	22772	05648	33506	00140	44577	00550	55606	12702	00245	502XX
		77206	501XX	88188	515XX	21218	00012	07002	11000	11005	22406	13006	33502	00510	44201	00050
		55184	10509	66102	15005	41414	00900	51515	11912	10004	22000	13008	33600	12506	62616	92574
		18460	10005													
NCC	31005	12374	70060	541XX	19502	50104	543XX	00503	88000	77000						
NDD	3100X	12374	11534	547XX	22360	526XX	21212	11444	04506	22360	06512					

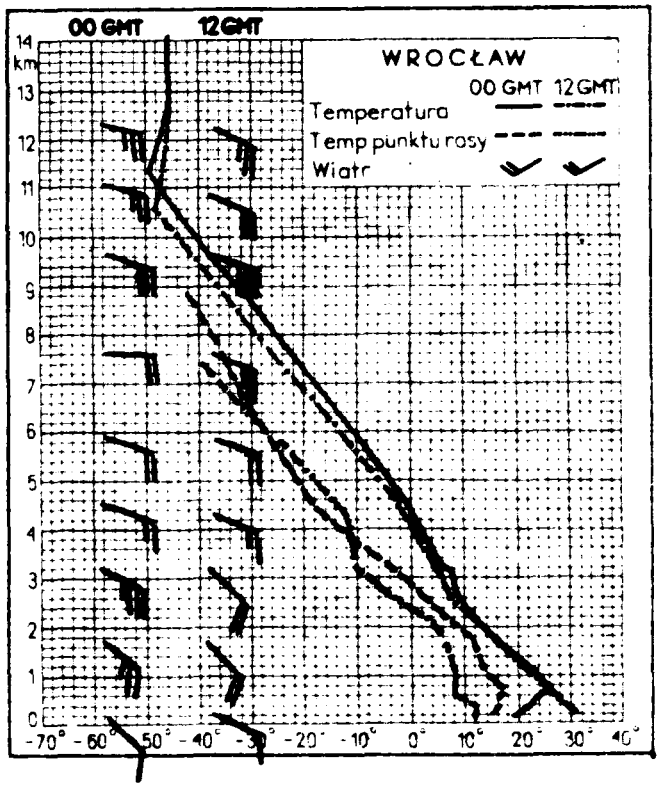
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

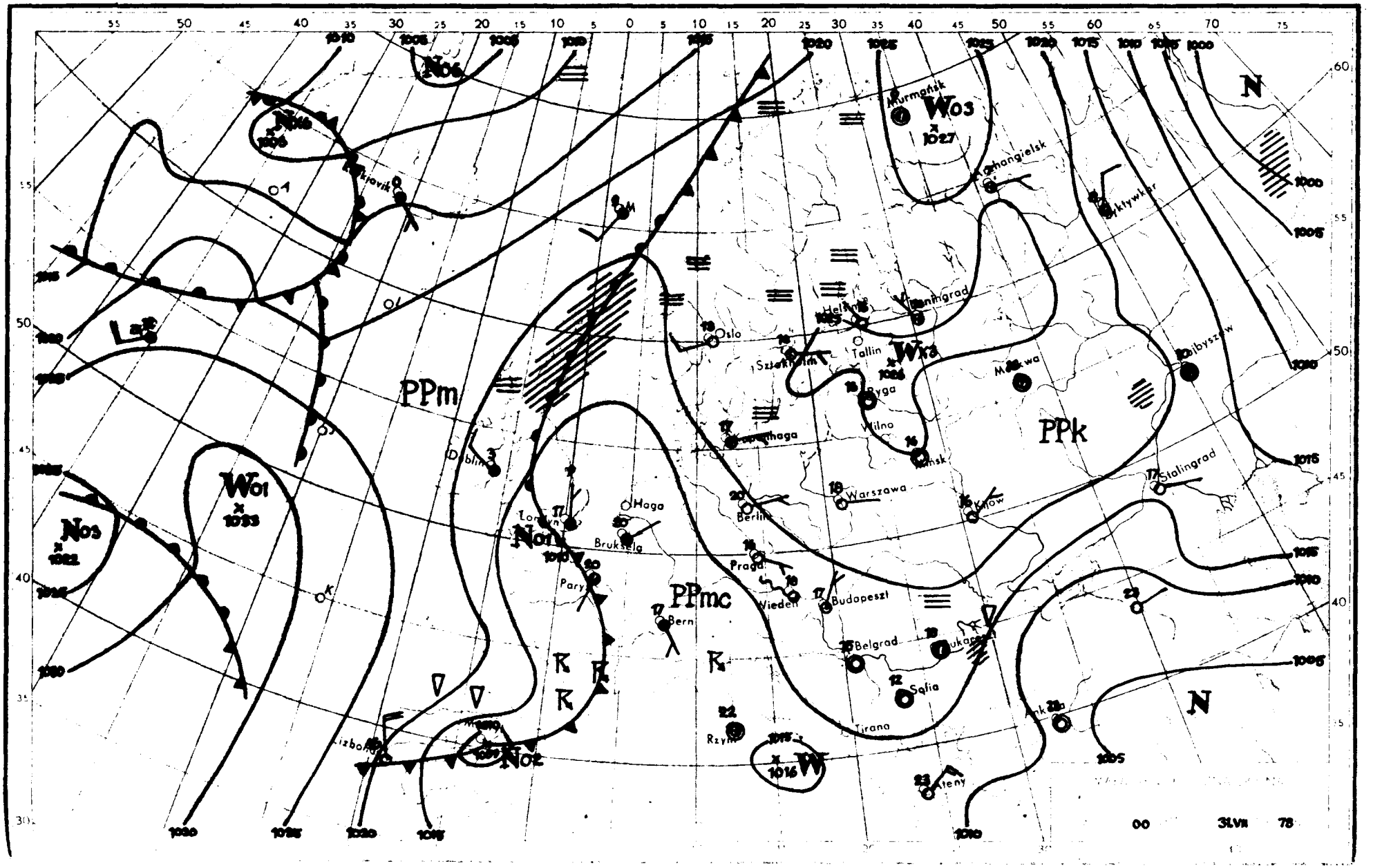
AAA	31001	12425	99006	17440	00000	00167	18243	15006	85570	14444	13011	70179	04060	12517	50504	11706
		11510	40751	24163	09511	30955	401XX	11514	25077	481XX	10513	20224	472XX	10012	15415	460XX
		10508	10681	486XX	13006	88238	501XX	11013	77999							
BBB	3100X	12425	00006	17440	11909	20656	22956	23527	33801	10036	44747	00056	55720	00060	00700	04060
		77600	01906	88456	16366	99335	34160	11271	451XX	52236	504XX	33180	463XX	44180	471XX	55104
		504XX	21212	00006	00000	11980	15011	22766	13011	33601	12518	44607	11008	55480	11510	66442
		06504	77310	13014	88207	10517	99155	10006	41414	00900	51515	11906	13512	22600	12511	33600
		10508	61616	92850	20857	14012										
NCC	3100X	12425	70014	509XX	88099	77990										
NDD	3100X	12425	11950	487XX	22680	506XX	33600	509XX	21212	11800	16007					

Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.VII.1978 r.

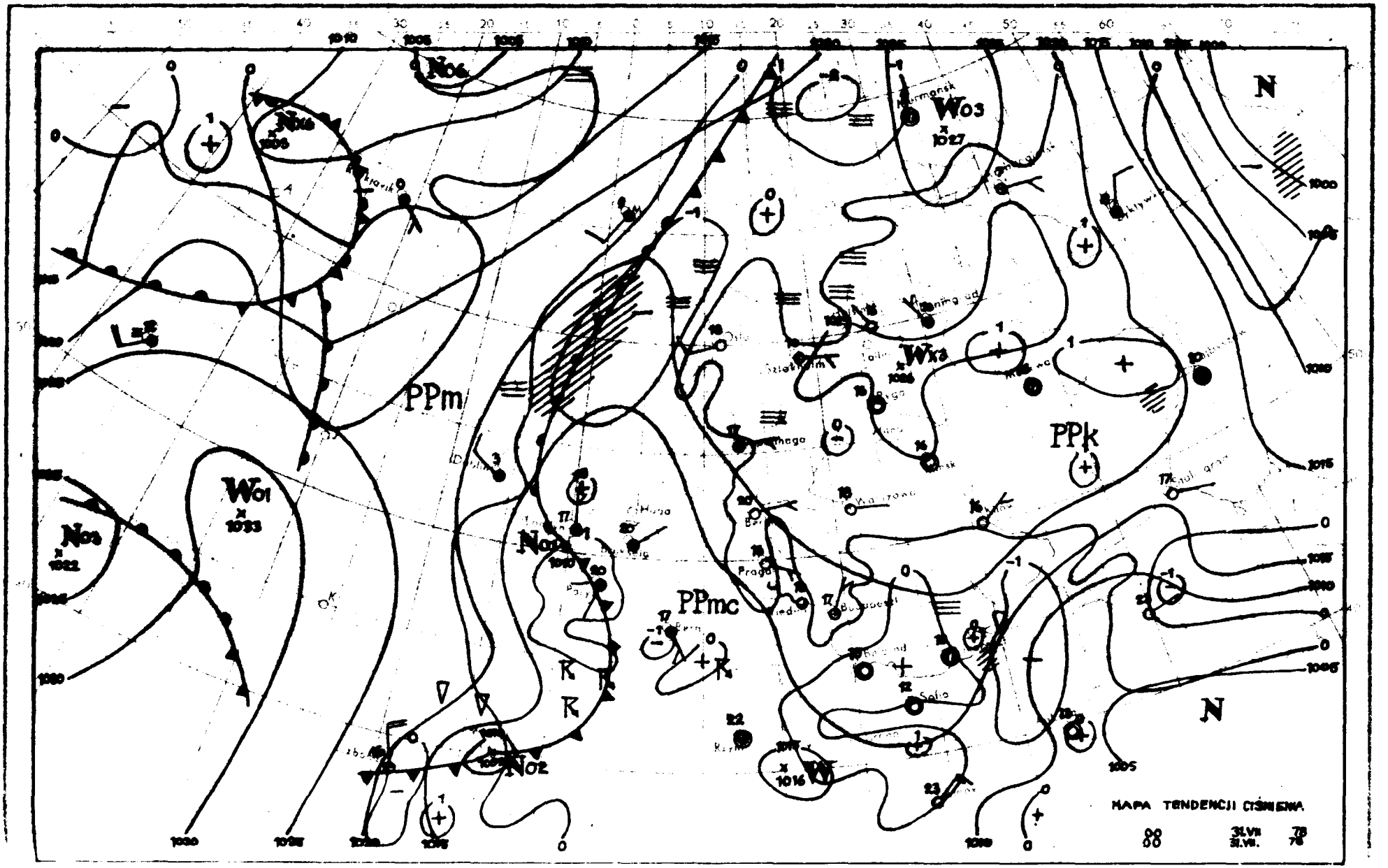
Zachmurzenie było małe i umiarkowane. Na południu, zachodzie i w centrum lokalnie wystąpiły burze i opady przelotne. Temperatura maksymalna wynosiła od 24°C w Przemyślu do 32°C w Szczecinie, a minimalna od 8°C w Hasznowie do 20°C Świnoujściu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków wschodnich.

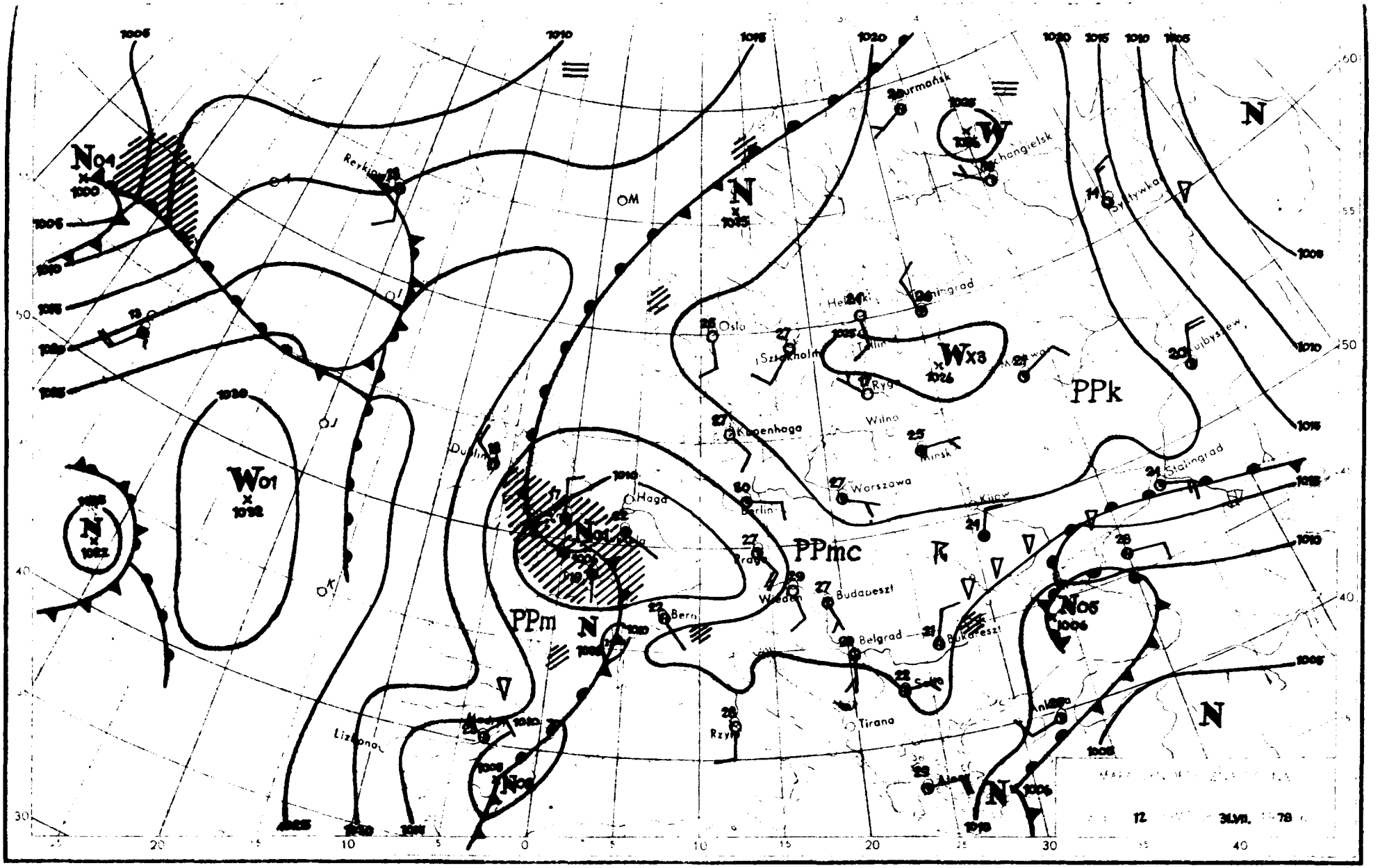




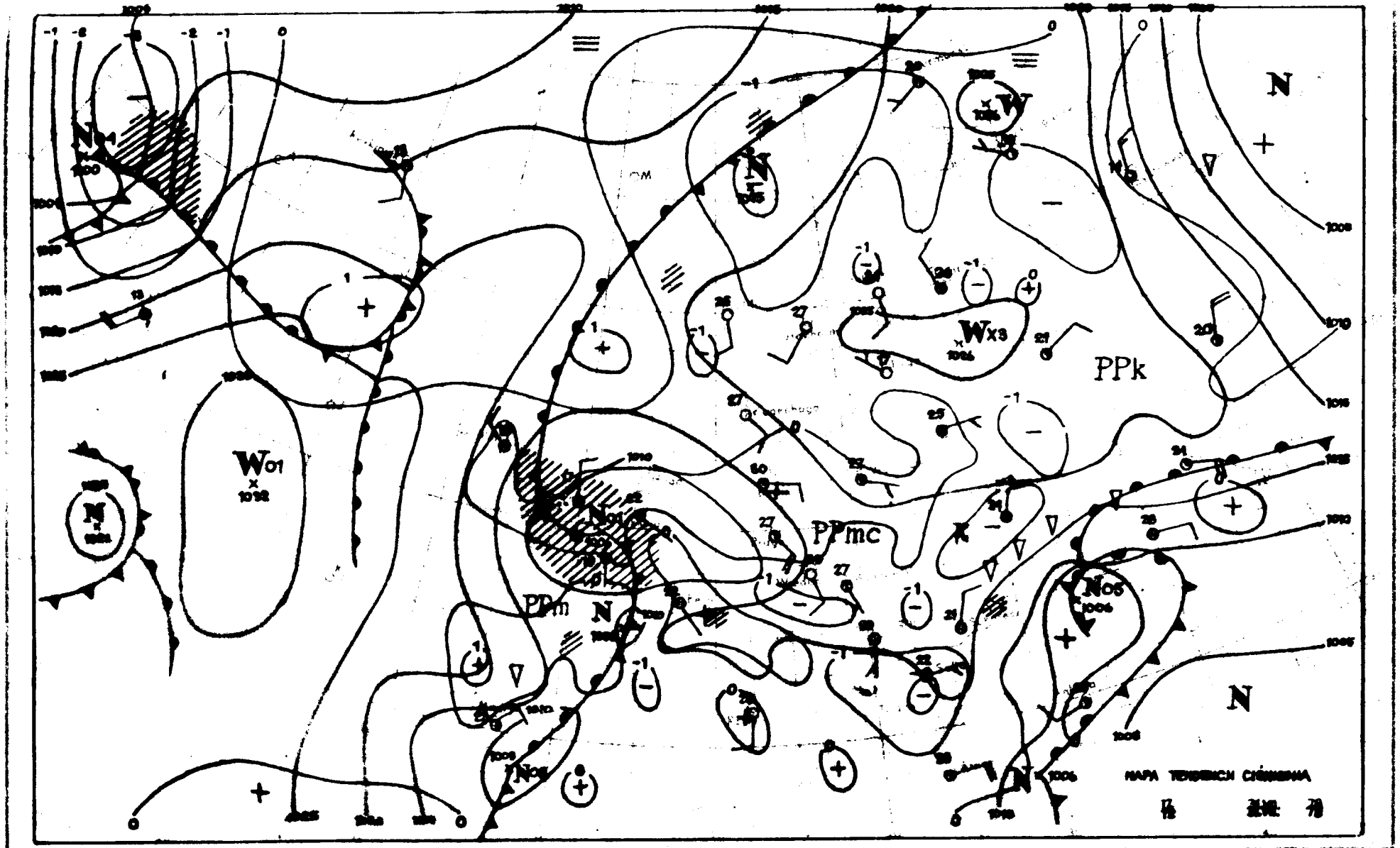


PPm
PPk
PPmc
Wo1
Wo3
Wx3
No1
No2
No3
No6
Murmańsk
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Berlin
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Stalingrad
Kijów
Dublin
Lizbona
N
00
31.VII
78

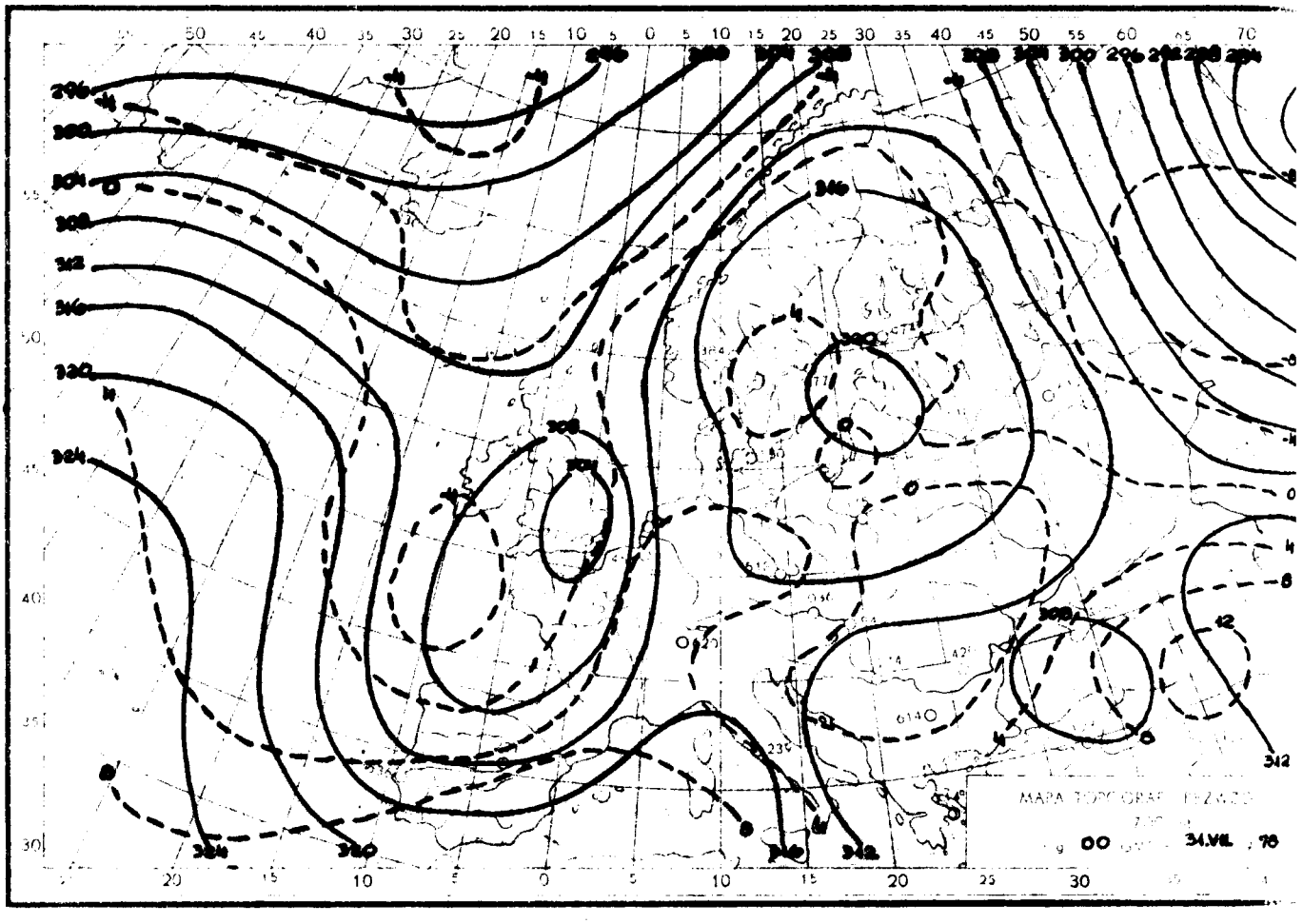

PPm
PPmc
PPk
Wo1
Wo2
Wo3
Wk3
No1
No2
No3
No4
No5
No6
L
N
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
31.VII
31.VII.

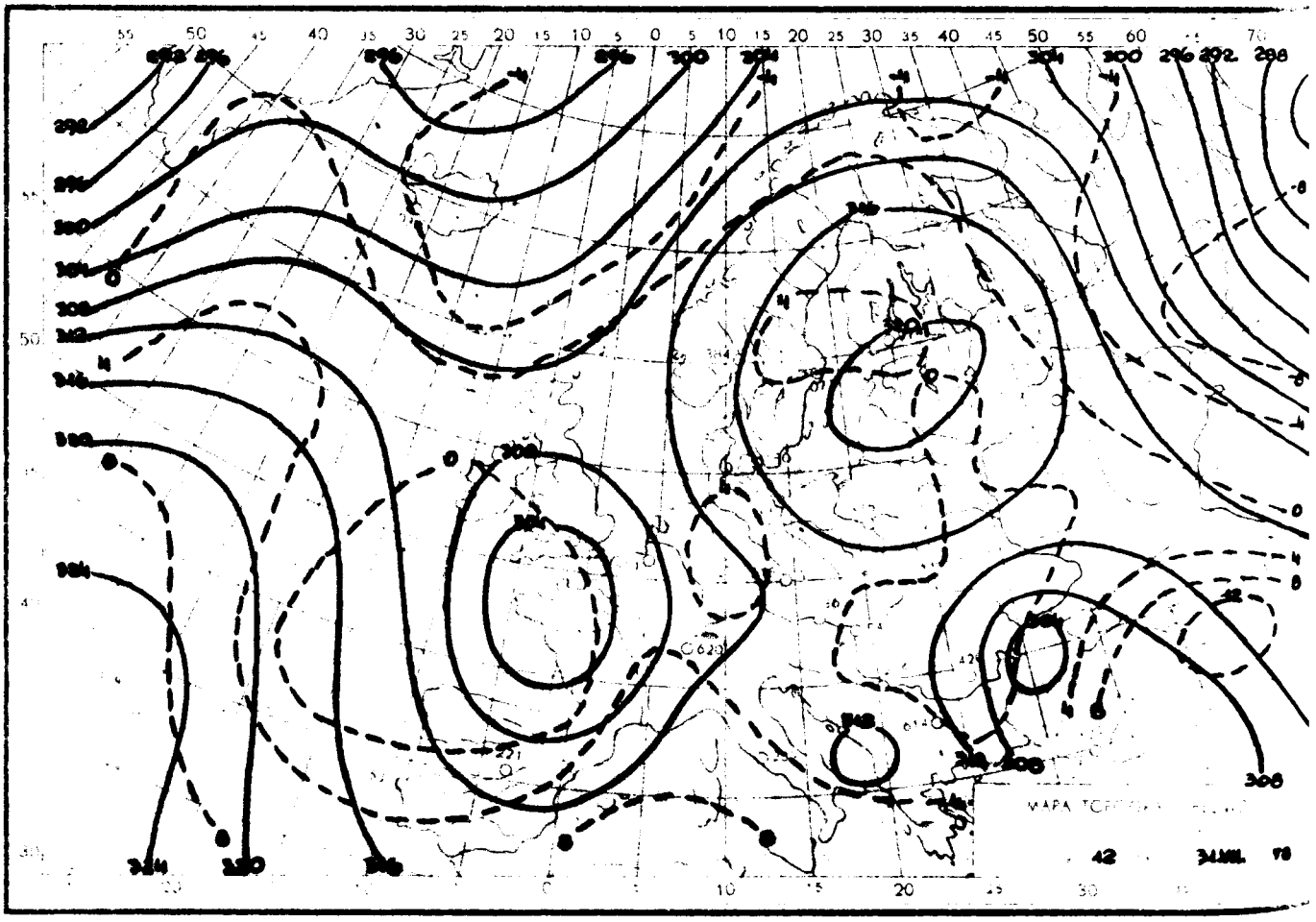


No4
1000
Reykjavik
OM
N
1015
W
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallinn
Wx3
1026
Ryga
PPk
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Dublin
Haga
Berlin
PPmc
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
No5
1006
Ankara
Ateny
W01
1032
N
1022
No1
PPm
N
N
N
N
N
12
31.VII.
78



PPk
PPmc
PPm
N
W
Wx3
Wo1
No5
NAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK-W-wa, Sokol 18. Zam. 7114/90/8/76-19.V.76-X-1250

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	31402	97051	20121	10931	16701
150	21303	99010	21719	00902	16604
195	00803	97021	23615	00900	13308
205	01104	70020	17819	00900	14003
235	01002	96101	20719	00900	15103
250	00902	97011	20719	00900	15103
272	00901	60020	22418	00900	15304
295	00900	60020	22813	00900	13400
330	21003	70020	19021	00902	13105
375	01001	60021	21717	00900	15305
400	01204	65020	17919	00900	10101
424	01002	65020	18117	00900	12002
455	01003	60018	20417	00908	14305
495	01001	96101	20516	00900	13400
510	01414	99020	53411	00900	07601
560	00902	65021	19715	00900	13001
570	00803	97021	21714	00900	12005
575	00900	58100	20915	00900	13105
650	00205	84020	55506	00900	04203
695	00402	40101	21614	00900	13205

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71406	58052	20128	00908	15705
150	31206	65020	22027	32700	13003
195	51602	98031	23627	53600	14704
205	31110	65030	17131	12601	11710
235	61306	97032	19926	53601	12710
250	71205	97021	20320	43701	13810
272	31205	70030	22228	32702	13710
295	41003	60020	23227	32402	14001
330	30907	65031	18929	11702	09707
375	51107	60031	22327	11704	13609
400	21804	70030	17128	22506	10609
424	11307	65020	17628	11500	13709
455	31407	70030	20527	13706	11704
495	61204	98031	22335	32548	14004
510	11801	99010	54415	11301	08306
560	51107	98031	19027	21702	13705
570	41305	98010	21426	22602	10906
575	61403	70031	21026	12632	13706
650	62406	80031	55711	52408	03400
695	60903	98031	21824	42651	14604

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

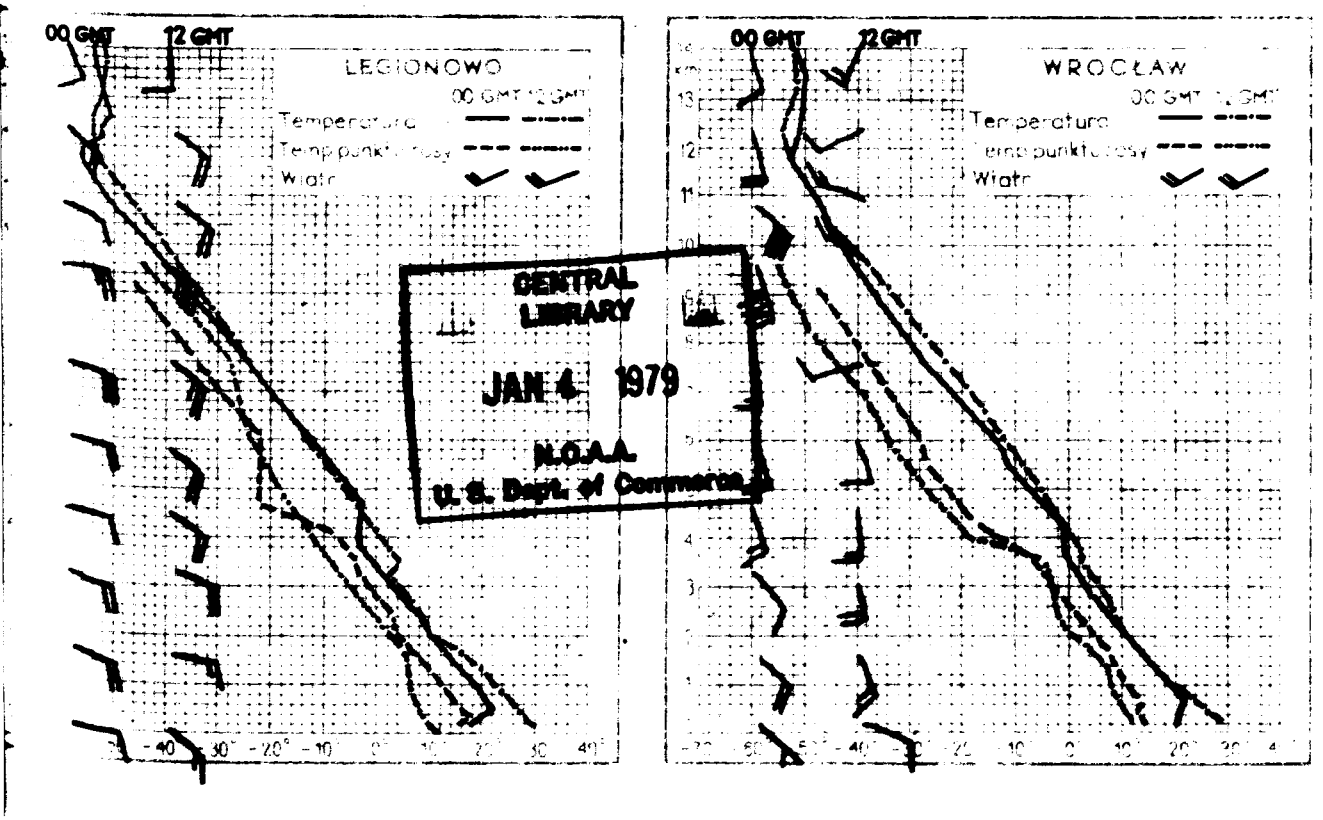
TTAA	01001	12374	00010	16213	09004	00183	18426	11006	85572	12450	12510	70168	00831	11000	50581	13160
		11511	40748	24960	11014	30950	403XX	11013	25072	503XX	10508	20216	525XX	13510	15401	533XX
		17006	10663	539XX	19503	88231	571XX	15007	77999							
TTBB	0100X	12374	00010	16213	11987	21845	22975	21857	33601	08448	44776	07447	55453	09718	66635	04733
		77584	03718	66635	04733	77584	03770	88312	36158	99281	571XX	11212	541XX	22205	529XX	33185
		515XX	44155	549XX	55148	527XX	64124	522XX	77111	541XX	21212	00010	09004	11953	13010	22888
		13507	33758	11511	44617	09005	55477	11014	66262	10014	41414	00900	51515	11910	13008	22800
		11510	33600	10006	61616	92654	18257	13009								
TTCC	01002	12374	70892	535XX	05001	50109	529XX	10006	30441	497XX	12006	20708	485XX	10010	88888	77999
TTDD	0100X	12374	11463	529XX	22219	477XX	33129	409XX	21212	11990	20003	22554	09505	33129	09512	

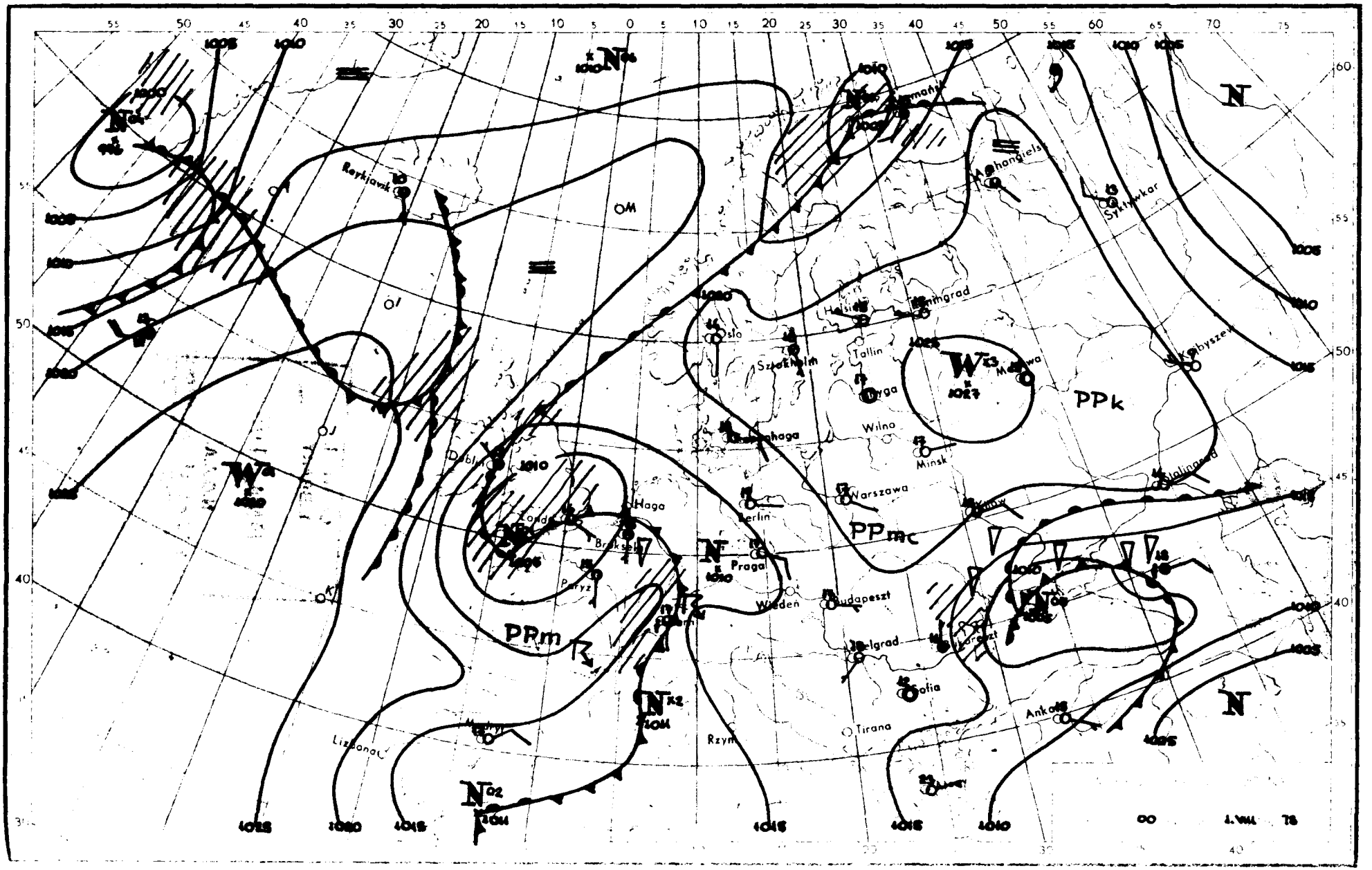
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	01001	12425	99004	19656	00000	00150	19857	14503	85544	13657	13009	70145	01456	15006	50579	13165
		17010	40744	26162	12508	30946	411XX	16023	25068	483XX	15521	20213	505XX	17511	15401	507XX
		16606	10663	541XX	16506	86220	591XX	16515	77999							
TTBB	0100X	12425	00004	19656	11953	21258	22732	04656	33671	01549	44814	02165	55532	10965	66500	13165
		77323	37960	88273	451XX	99220	531XX	11200	505XX	22109	497XX	33100	541XX	21212	00004	00000
		11983	14011	32756	13006	33339	16510	44295	16024	56156	16006	41414	00900	51515	11906	13511
		22600	14507	33600	16508	61616	92850	19058	14512							
TTCC	01001	12425	70892	541XX	15506	50108	539XX	14007	30436	537XX	14506	88999	77999			
TTDD	0100X	12425	11300	537XX	22250	521XX	21212	11380	10514	22250	15503					

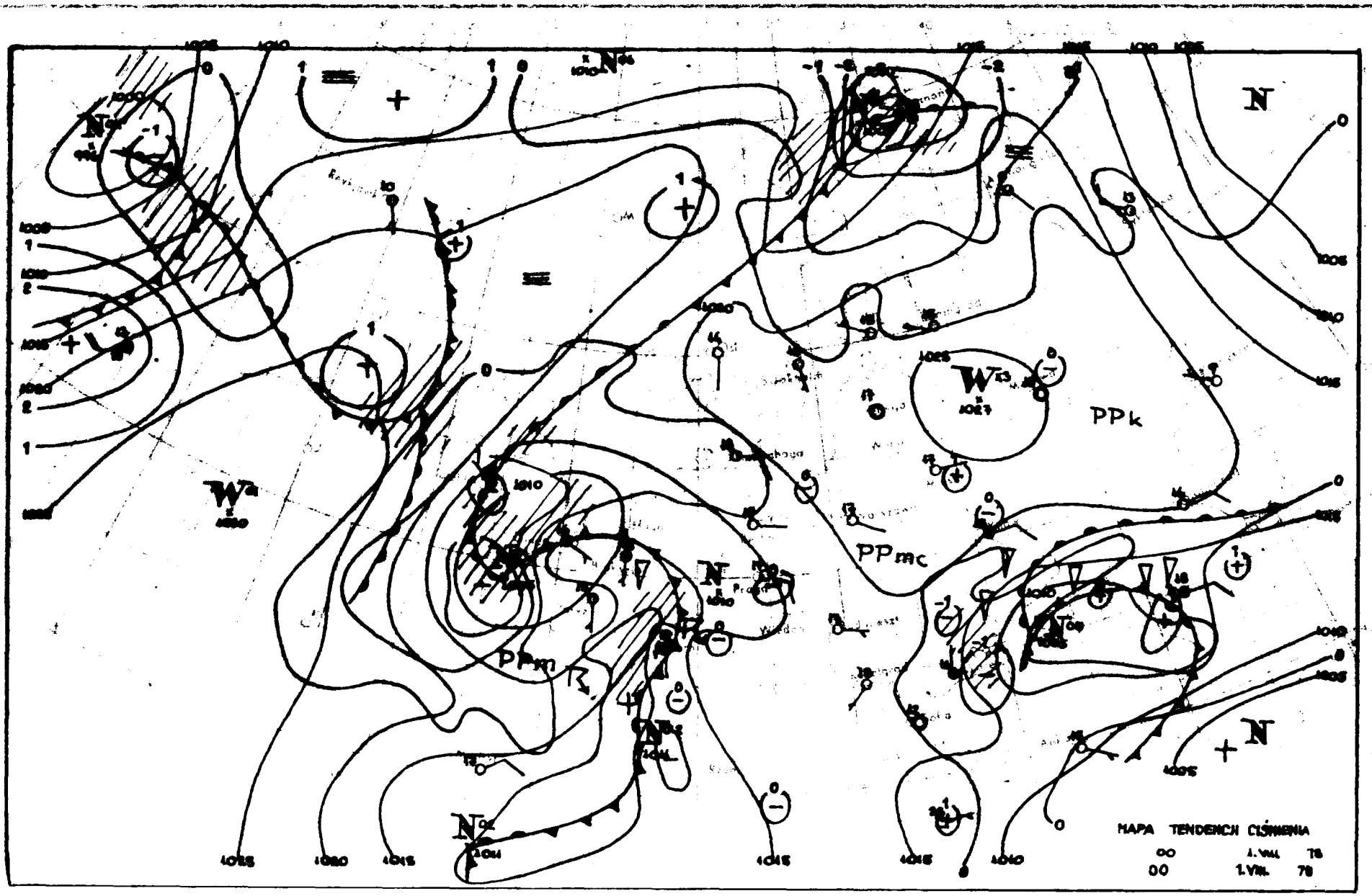
Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VIII.1978 r.

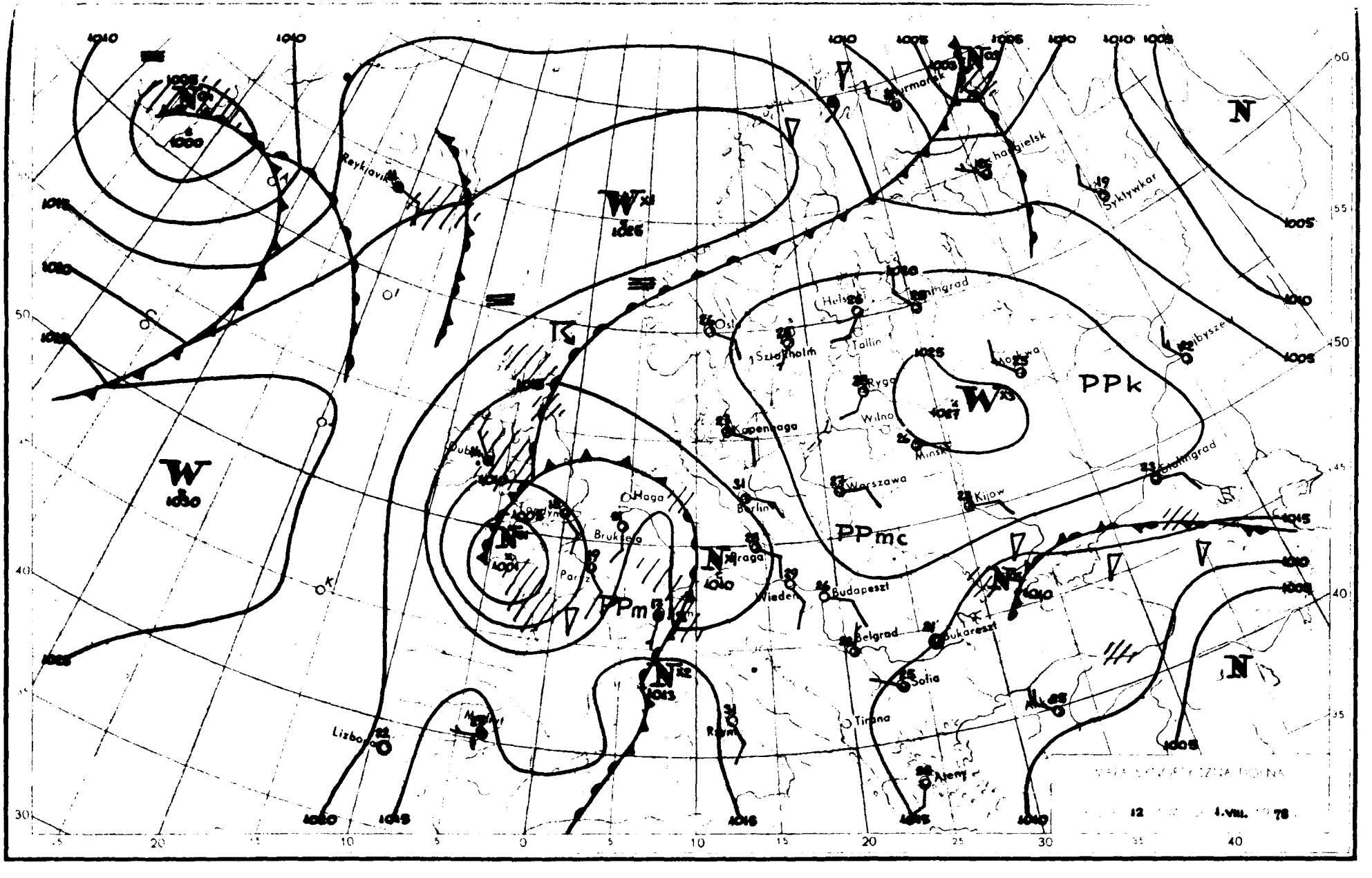
Zachmurzenie było małe i umiarkowane. Temperatura maksymalna wynosiła od 24°C w Przemyślu do 32°C w Szczecinie i w Słubicach, a minimalna od 11°C na południowym wschodzie do 20°C w Świnoujściu. Wiatry słabe i umiarkowane, a na zachodzie przejściowo dość silne z kierunków wschodnich i południowych.





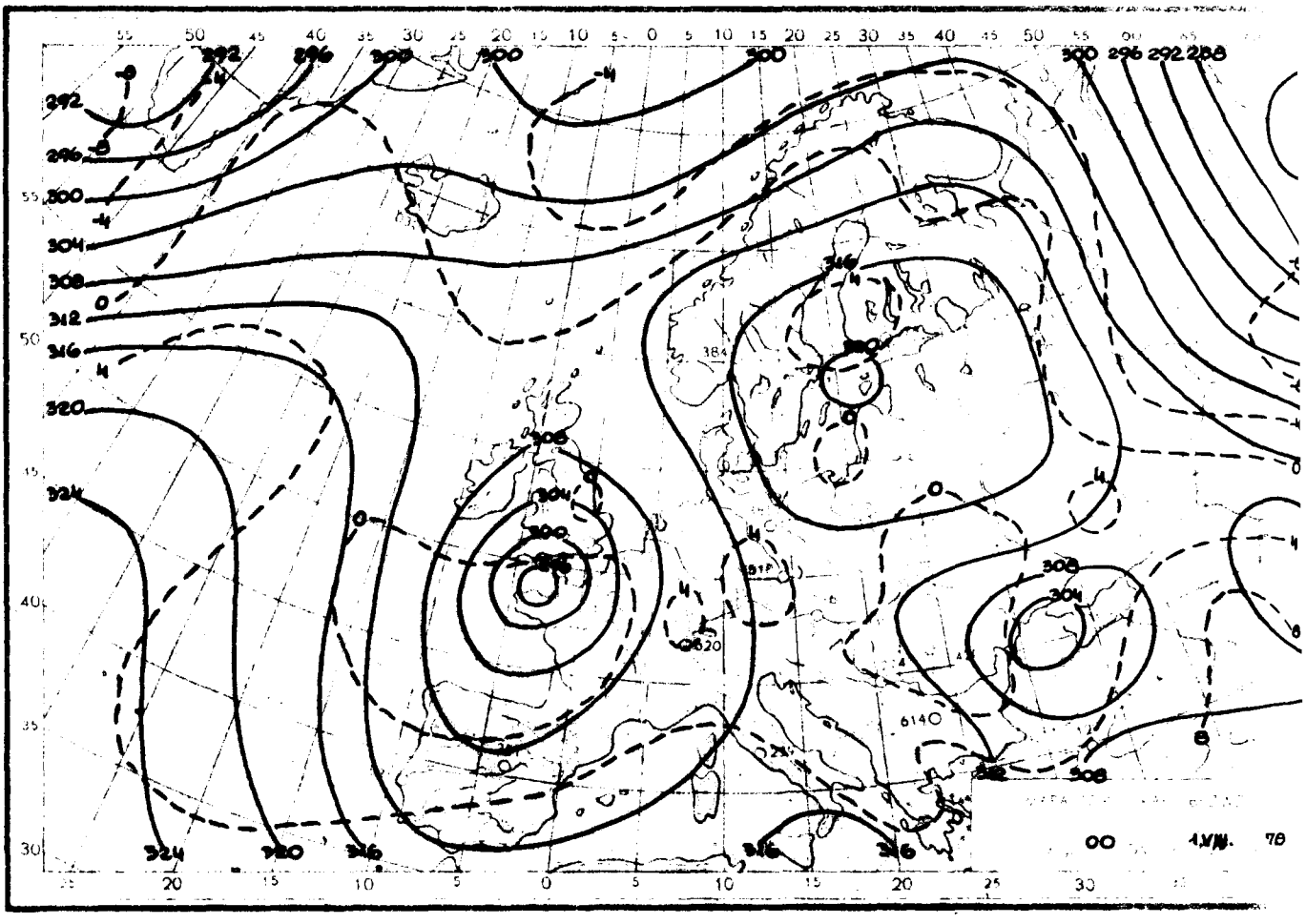
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Haga
Paryż
Lizbona
Dublin
Syktywkar
Kaibyszew
Stalingrad
PPk
PPmc
PPm
N

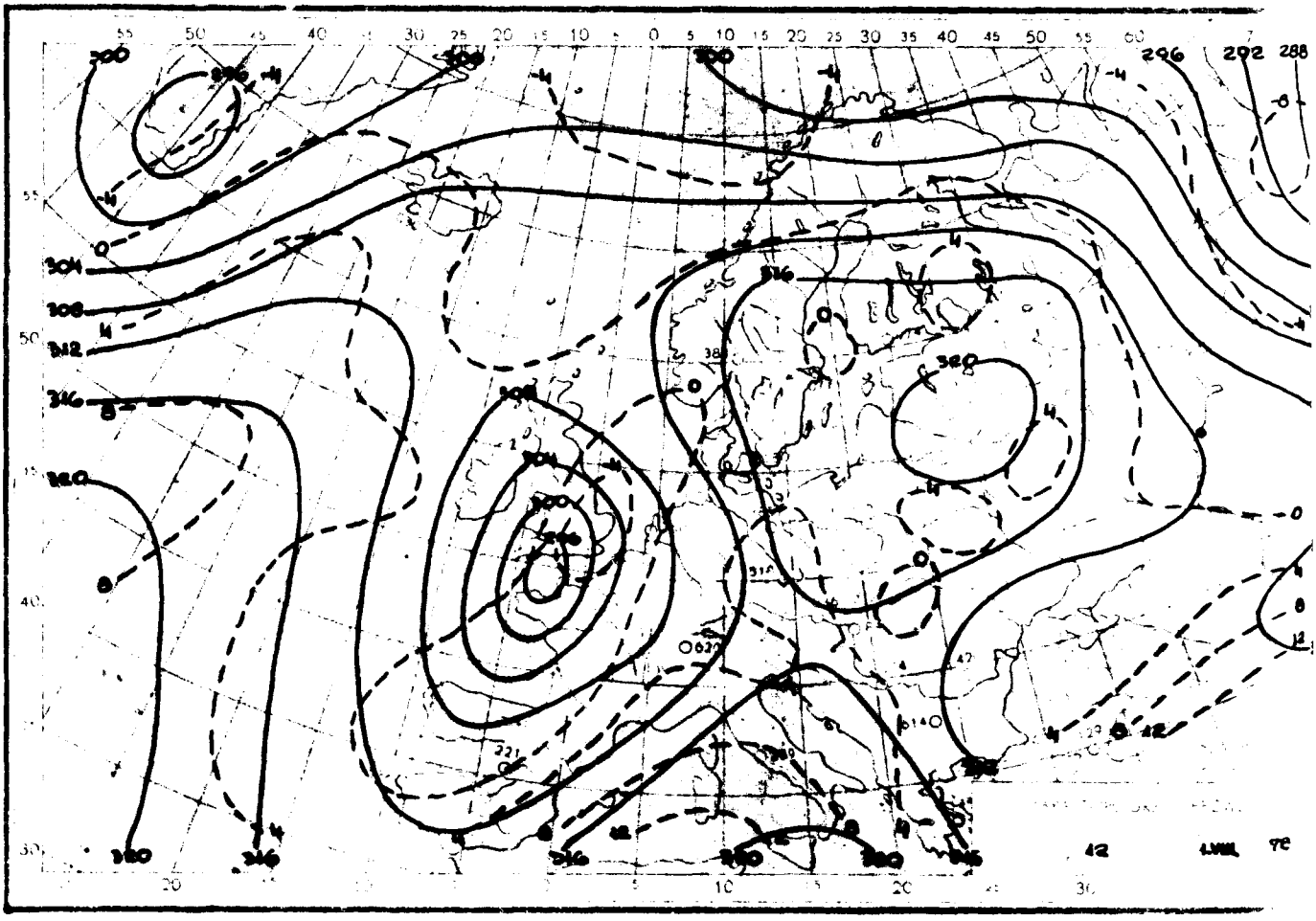

PPk
PPmc
PPm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 1.VIII 78
00 1.VIII 78



Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Dublin
Haga
Berlin
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Madryt
Rzym
PPk
PPmc
PPm
W
N
1000
1025
1027
1030
1013
1010
1005
1015
1020
1025
1030
1015
1016
12
1.VIII.
78

W
1030
W
1026
RPk
PPmc
PPm
N
1005
1010
1015
1005
0
-1
1





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

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

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 2.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01204	97020	18420	00900	12704
150	01203	85020	20518	00900	14704
195	00602	97020	23615	00900	14400
205	01107	70021	15420	00900	13705
235	01202	97020	20620	00900	13101
250	01202	97021	20819	00900	14103
272	01101	80021	22217	00900	15103
295	00900	40111	23615	00900	15204
330	01102	85020	18120	00900	12602
375	01103	70021	22017	00900	14801
400	01205	85020	18120	00900	12704
424	01404	80020	11316	00900	13704
465	01202	80020	20017	00900	12001
495	01101	97011	22816	00900	14106
510	03026	98021	51511	00900	XX716
560	10000	85011	20518	00902	13103
570	00901	97021	22316	00900	12301
575	01101	80021	21615	00900	13603
650	01809	84020	55607	00900	05710
695	01201	97021	22915	00900	16001

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71507	58051	11028	00908	14814
150	41509	70030	17028	22602	12613
195	61706	97051	21127	32602	15710
205	71807	85031	13228	45732	15707
235	81606	97031	15626	43607	13712
250	71605	97031	16828	32704	13712
272	11505	85010	19028	12700	13716
295	31403	80020	21026	22801	14708
330	71406	57051	15029	41782	10713
375	11406	80030	19427	12700	14714
400	82404	80011	16223	80972	15308
424	82402	85031	15526	62832	14507
465	51807	70031	17027	11706	12608
495	11605	98020	19926	11700	12812
510	93604	91472	53111	9XXXX	10109
560	72404	98031	17526	1167X	13006
570	31706	98030	18927	32701	12710
575	01604	98020	18327	00900	14712
650	62305	82031	55713	42402	06302
695	11302	98020	20825	11600	13610

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

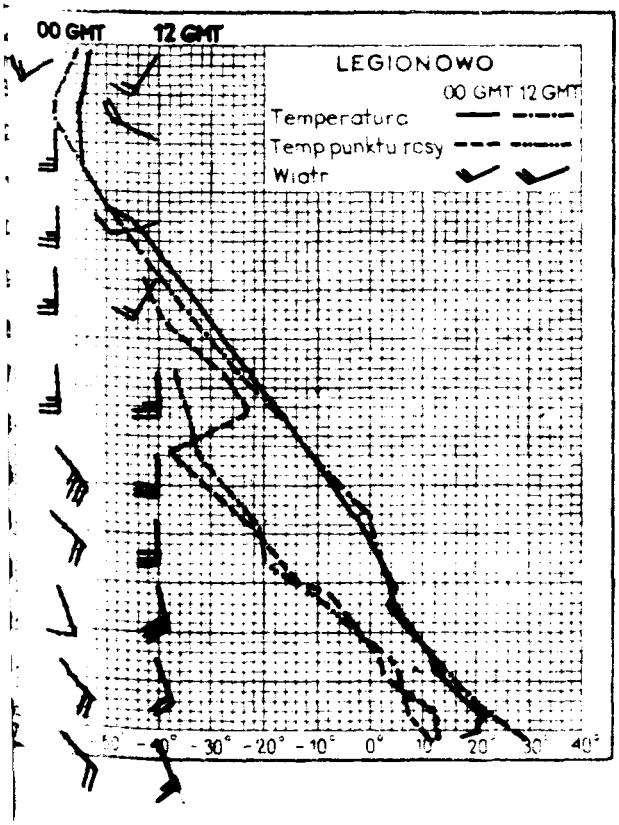
PTAA	02002	12374	99011	16648	13004	00187	20258	14011	85576	12460	15011	70177	04466	16005	50684	11778
		15517	40751	22550	18512	30956	38350	18013	25079	485XX	18518	20233	547XX	18508	16407	539XX
		10648	537XX	88226	538XX	30512	77999									
PTBB	0200X	12374	00011	16648	11957	22460	22933	19660	33925	18260	44872	13259	55832	11860	66737	04458
		77713	06264	88604	01970	99447	17350	11341	28959	22267	447XX	33226	539XX	44186	551XX	55137
		536XX	21212	00011	13004	11998	14011	22042	15014	33704	16005	44508	18517	55461	18515	66330
		19508	77176	18511	88158	24507	41414	00900	51515	11910	16010	22800	15008	33600	14009	61616
		92860	18250	16011												
PTCC	0200X	12374	70897	539XX	88999	77999										
PTDD	0200X	12374	11650	541XX												

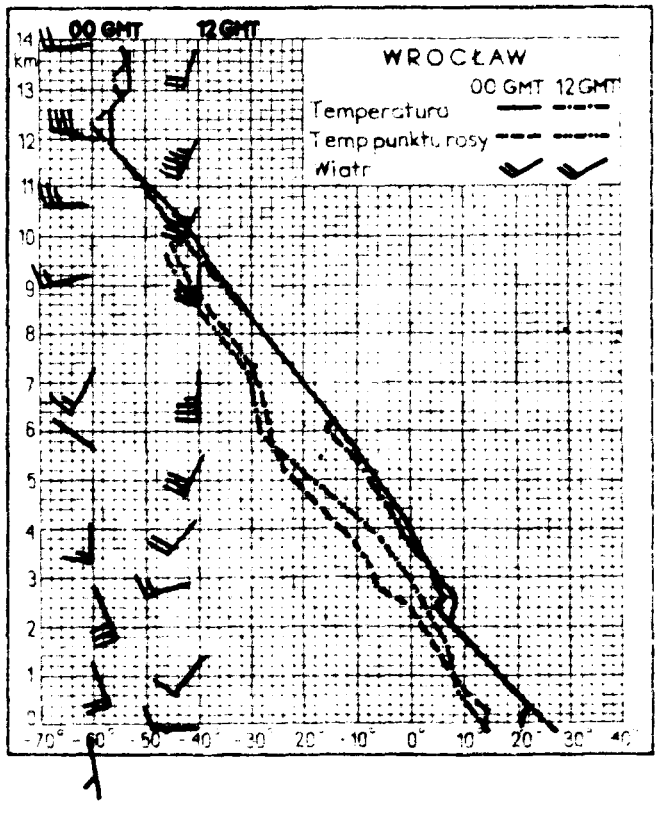
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

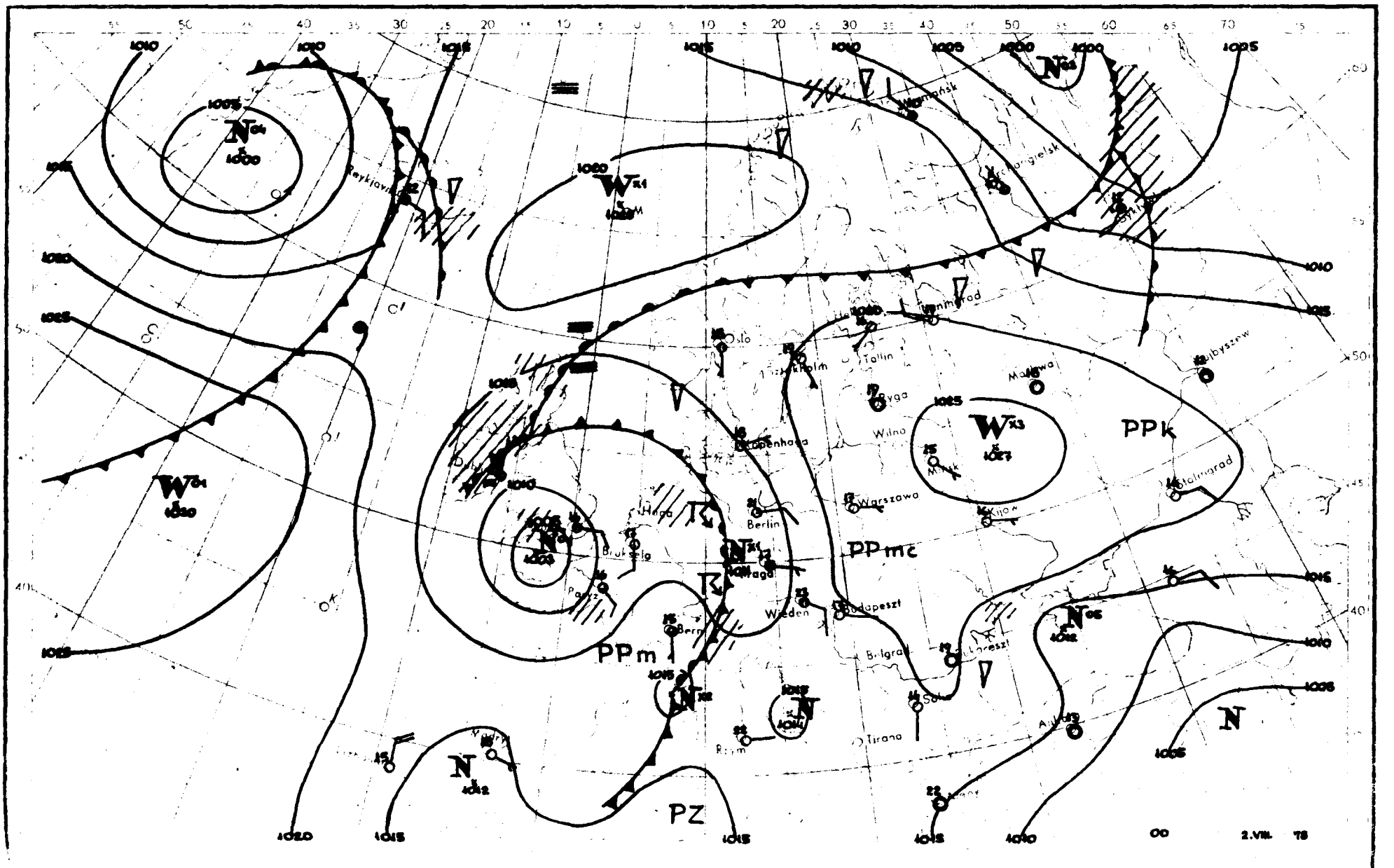
PTAA	02001	12425	99003	20657	18002	00141	20657	18003	85538	14057	16510	70147	04861	16014	50582	10364
		30003	40750	22357	20007	30955	37156	26508	25079	453XX	27512	20224	551XX	28018	15409	533XX
		27011	10670	532XC	22005	88184	573XX	27508	77999							
PTBB	0200X	12425	00003	20657	11977	20657	22954	22459	33864	15057	44737	05446	55725	06457	66710	05058
		77684	04461	88637	00259	99604	01362	11539	06166	22326	33156	33262	39556	44209	541XX	55184
		572XX	66172	533XX	77100	533XX	21212	00003	18002	11938	19512	22764	15510	33684	18516	44501
		30503	55452	21008	66226	28013	77204	29023	88187	28009	41414	00900	51515	11904	19011	22800
		16511	33600	18008	61616	92850	20058	19011								
PTCC	0200X	12425	70908	537XX	50117	521XX	88999	77999								
PTDD	0200X	12425	11400	517XX	21212	11810	22507									

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

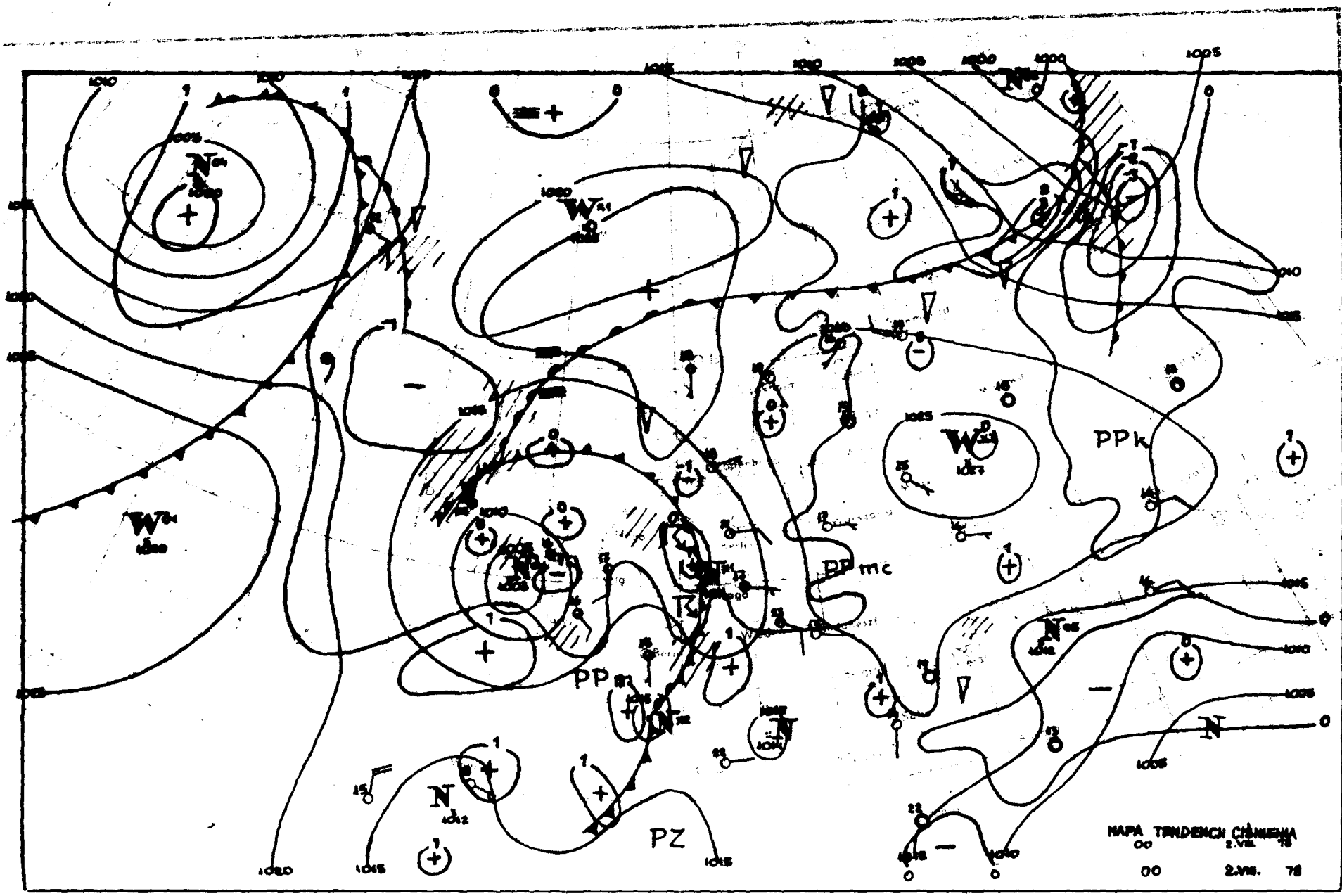
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, w pasie dzielnic zachodnich i centralnych przejściowe duże z lokalnymi opadami deszczu i burzami. Rano na zachodzie notowane lokalnie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 26°C lokalnie na południu i zachodzie kraju do 30°C miejscami w centrum i na Wybrzeżu, a minimalna od 11°C w Słubicach i 12°C na południowym wschodzie do 19°C w Toruniu, tylko w Jeleniej Górze notowano 9°C. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-wschodnie skręcające na południowo-zachodnie.

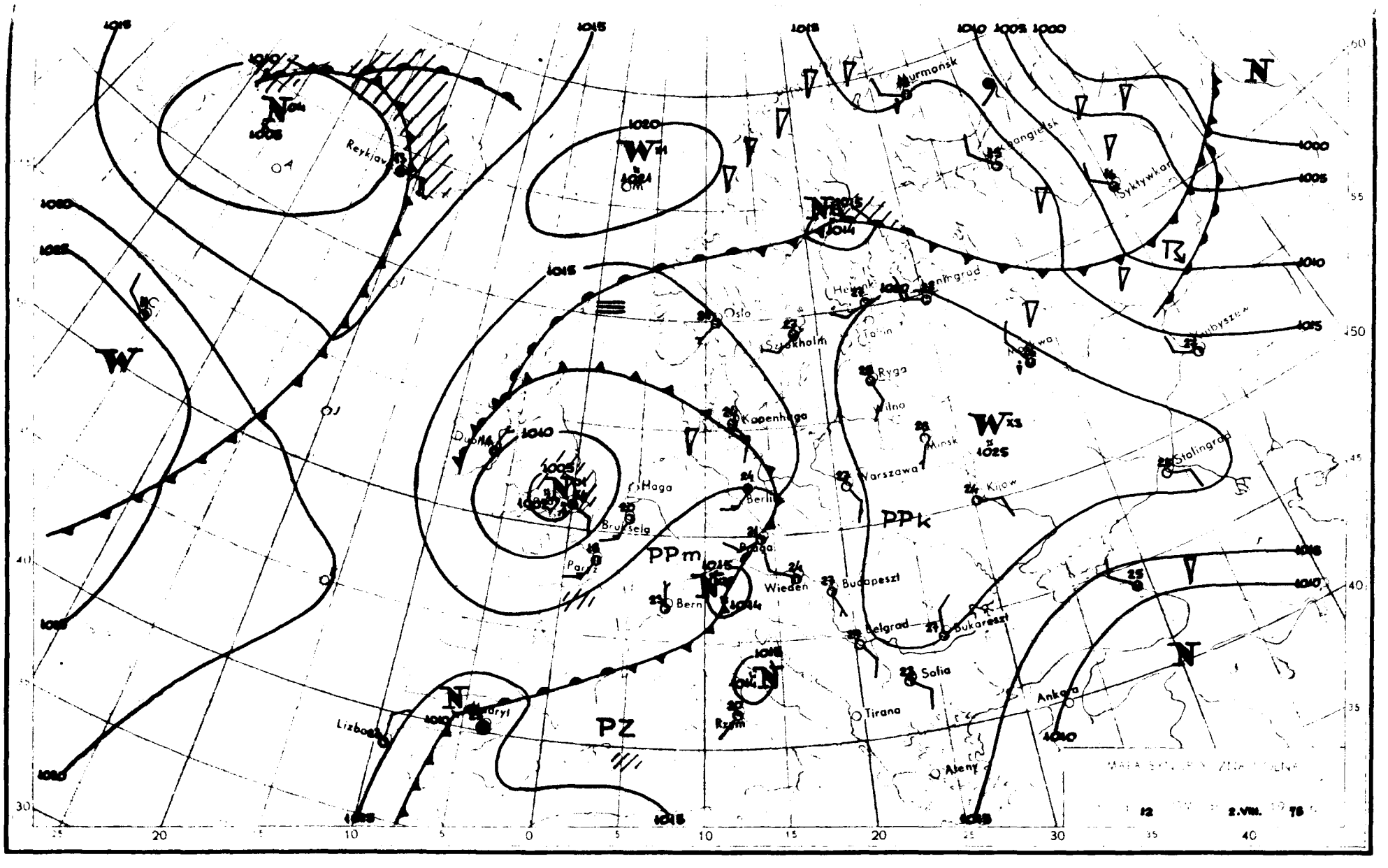


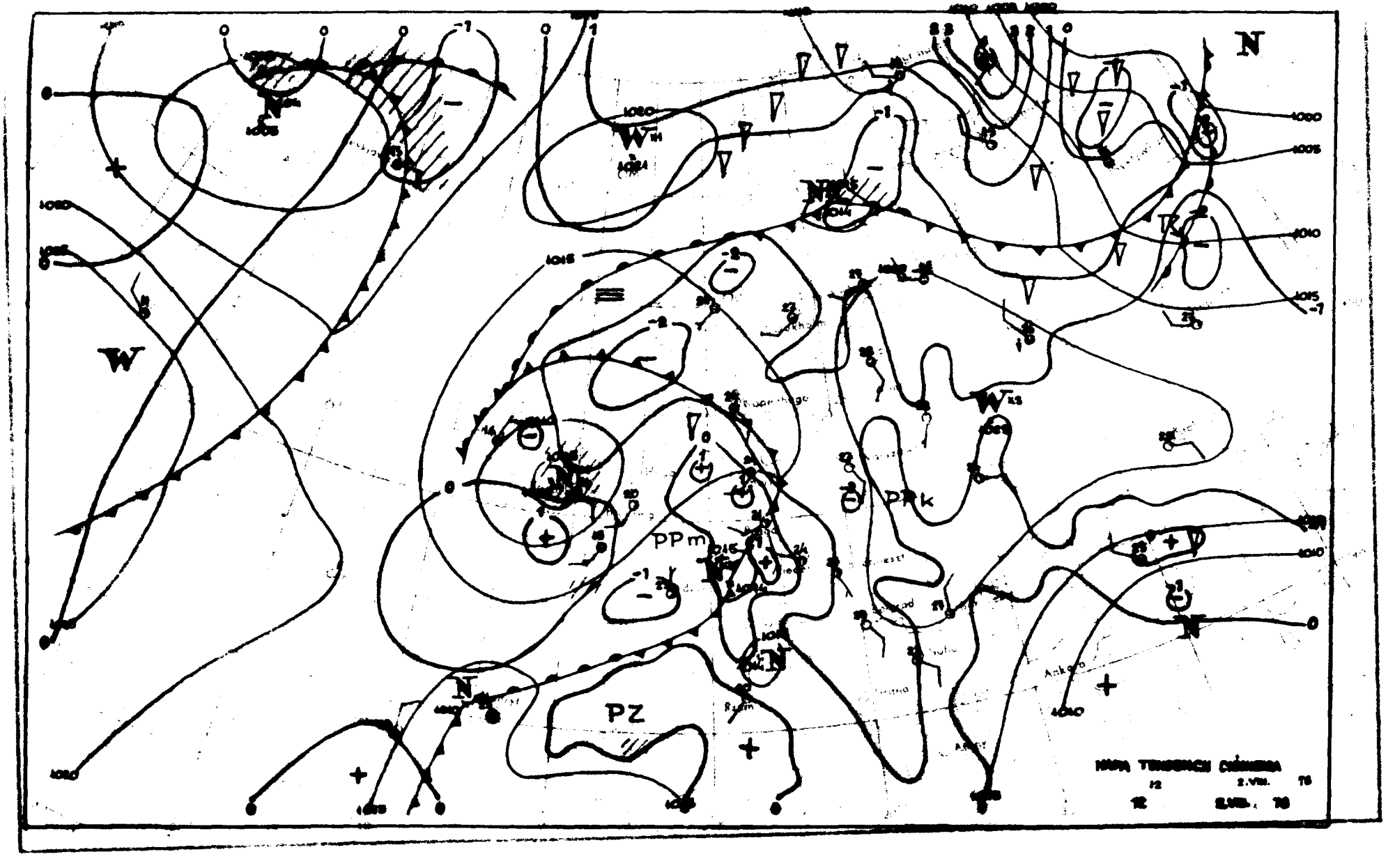


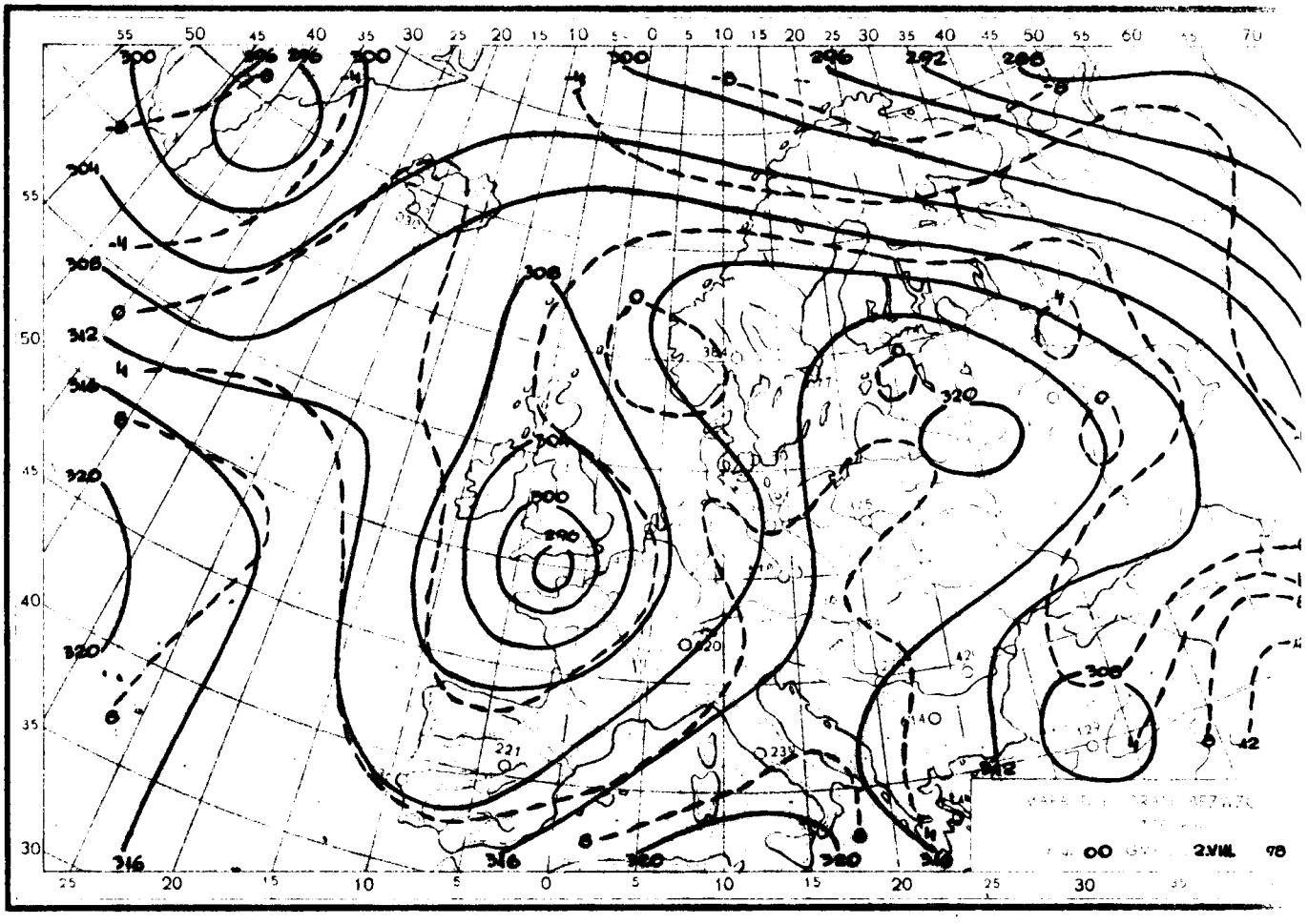


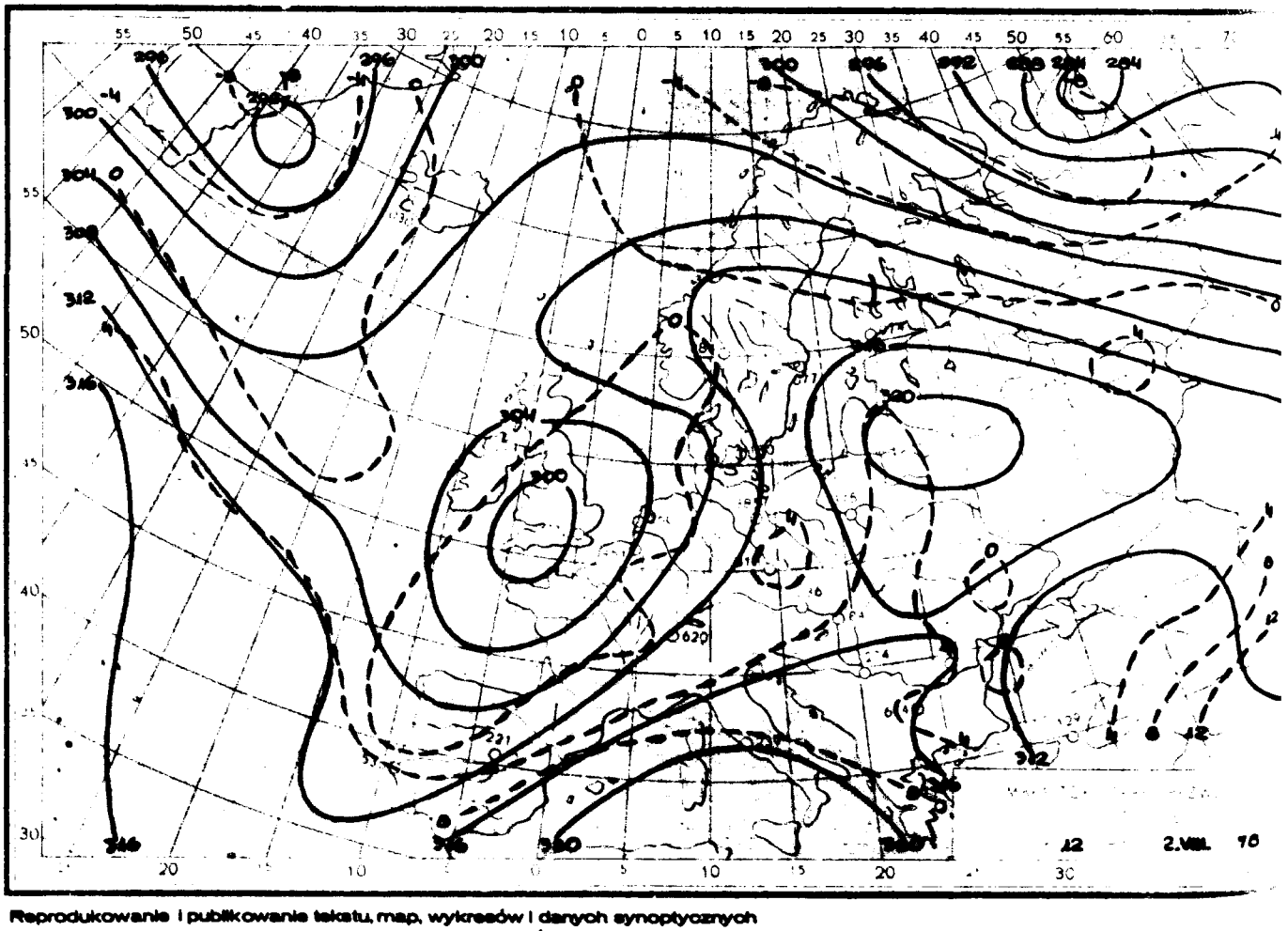
PPk
PPmc
PPm
PZ
Reykjavik
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Bruksela
Paryż
Bern
Rzym
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Archangielsk
Wilmansk
Leningrad
Kopenhaga
Hagа
Praga
Mińsk
Moskwa
Bukareszt
Sofia
Ankara
Madryt
2.VIII. 78


PPk
PPmc
PP
PZ
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 2.VIII. 78


Reykjavik
Murmańsk
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Bern
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Stalingrad
Lizbona
Madryt
Rzym
PPm
PPk
PZ
2.VIII.


N
W
PPm
PPk
PZ
MAPA TENDENCIA CRÍTICA





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

Druk PPWK-W-ws, Sokoc 18. Zam. 7114/80/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 3.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	92001	01471	16017	9XXXX	17204
150	72903	80021	14919	7097X	16201
195	01601	97020	18914	00900	13705
205	02201	85110	15515	00900	13201
235	80000	97022	15519	854XX	17204
250	82802	97022	15521	855XX	16303
272	31601	80030	16119	35500	14705
295	01402	80020	18816	00900	13602
330	12101	85011	16718	10930	14103
375	41502	85030	16920	40930	14405
400	02303	70020	17118	00900	11000
424	12701	80021	17217	10930	16102
445	82101	80012	16319	1563X	14601
495	01402	97020	19115	00900	13704
510	02200	90021	53510	00900	06603
560	72502	80012	18019	756XX	15102
570	20801	97011	18918	20930	14400
575	00000	85020	18118	00900	14400
650	21404	80021	55509	00902	06500
695	02201	97020	19915	00900	14602

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81904	97031	14326	3263X	14706
150	50805	85031	14734	52600	16400
195	82007	98031	14927	32602	16706
205	71505	70031	13126	735XX	13607
235	52903	97024	13726	80500	12708
250	72402	97022	14526	737XX	14510
272	70701	80102	15423	5253X	17703
295	81406	85031	14826	32606	15711
330	50903	70031	14826	32730	09710
375	81903	70020	15024	22532	17605
400	41502	80011	14426	32701	10814
424	51801	75031	14826	33702	14913
445	42502	70031	14826	32600	14811
495	82402	97041	18926	12627	17803
510	62707	98031	52714	42334	06703
560	82105	85032	17321	7561X	15400
570	61804	97019	18922	6085X	16707
575	72901	84102	18422	756XX	17713
650	92513	00178	54407	9XXXX	07501
695	42305	98020	18126	43600	15710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

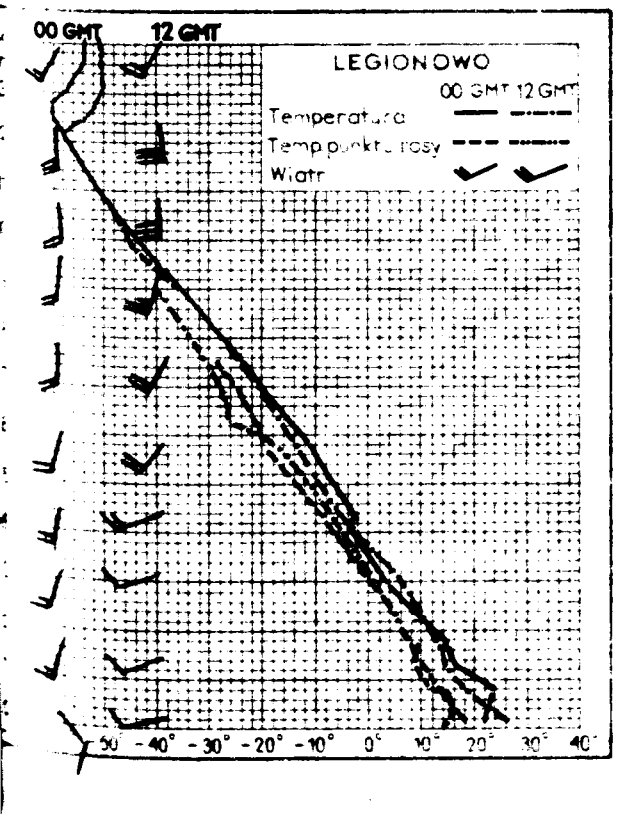
TTAA	03001	12374	99004	20857	16004	00145	20457	16507	85545	13856	21007	70147	01414	21007	50579	13157
		21510	40745	25140	18511	30848	405XX	18011	25070	407XX	17011	30213	505XX	17514	15305	543XX
		21007	10654	535XX	27008	58195	606XX	18014	77999							
TTBB	0300X	12374	00006	20857	11942	23060	22579	16058	33628	06113	44607	02557	55427	21548	66259	561XX
		77195	606XX	88184	601XX	99179	571XX	11161	539XX	22117	555XX	33104	531XX	21212	00006	16004
		11965	19513	22813	23506	33860	21007	44197	17514	41414	30930	51515	11906	23007	22800	21006
		33600	20009	61616	92822	21260	22506									
TTCC	03002	12374	70883	547XX	36001	50089	531XX	04002	30430	507XX	08506	20096	466XX	11506	16165	XXXXX
		88888	77999													
TTDD	0300X	12374	11748	551XX	22554	499XX	33104	383XX	21212	11945	22002	22527	02501	33378	00007	44185
		11006	55126	07010	66104	12513										

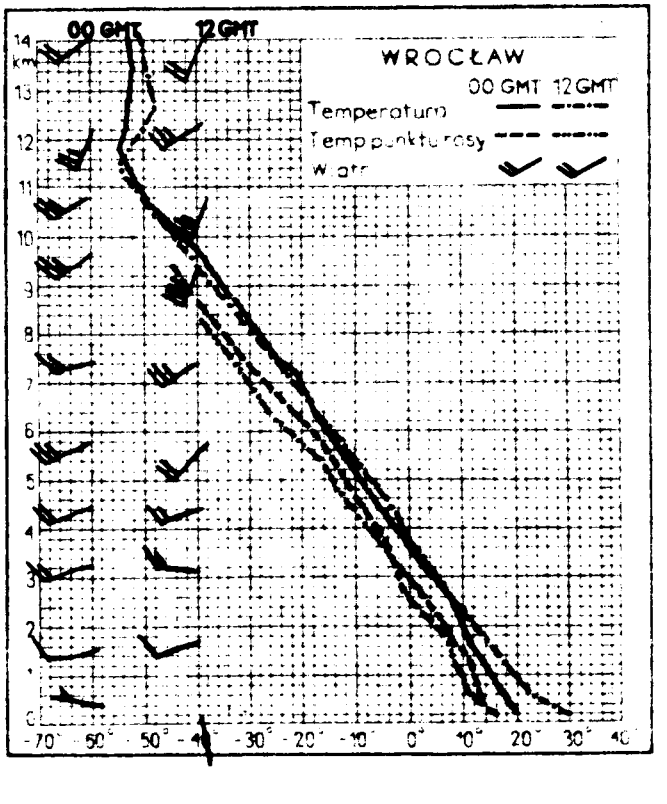
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

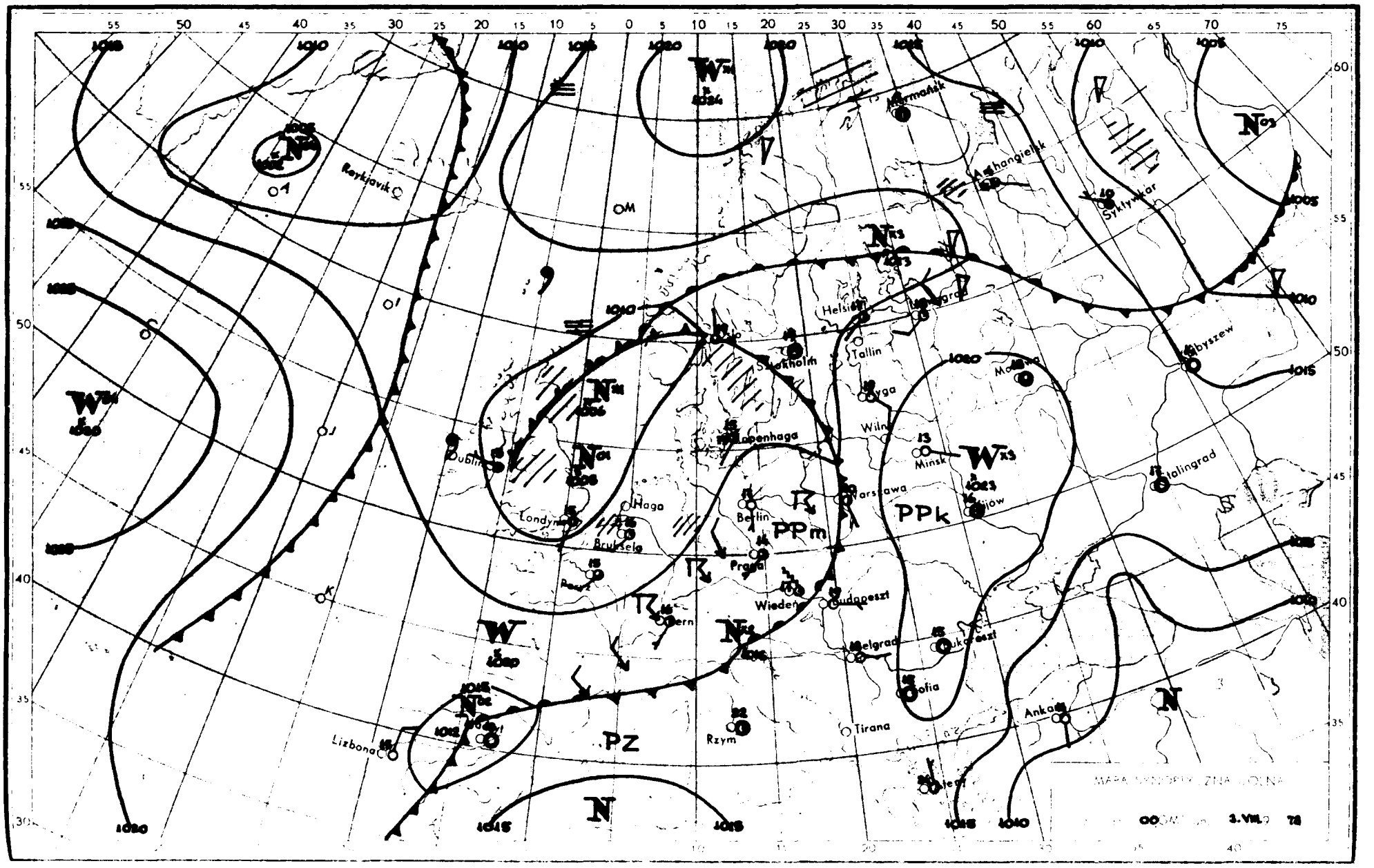
TTAA	03001	12425	99003	19027	00000	00142	19228	29002	85533	11004	25005	70137	03656	25508	50577	14710
		25013	40743	25356	24007	30845	30756	23012	25087	497XX	23012	30210	531XX	21012	15307	529XX
		21010	10658	541XX	23008	58213	555XX	21018	77999							
TTBB	0300X	12425	00003	19027	11980	15046	22850	11004	33757	07456	44660	03533	55568	00314	66471	17527
		77428	22156	88340	34556	99305	38756	11240	521XX	22213	555XX	33303	531XX	44184	526XX	55100
		541XX	21212	00003	00000	11985	29505	22040	31006	33206	22006	44003	25509	55186	21012	41414
		10930	51515	11905	29505	22800	22506	33600	24509							
TTCC	03005	12425	70887	537XX	23506	50104	533XX	23503	30435	511XX	88999	77999				
TTDD	0300X	12425	11500	533XX	23300	511XX	21212	11500	23503							

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

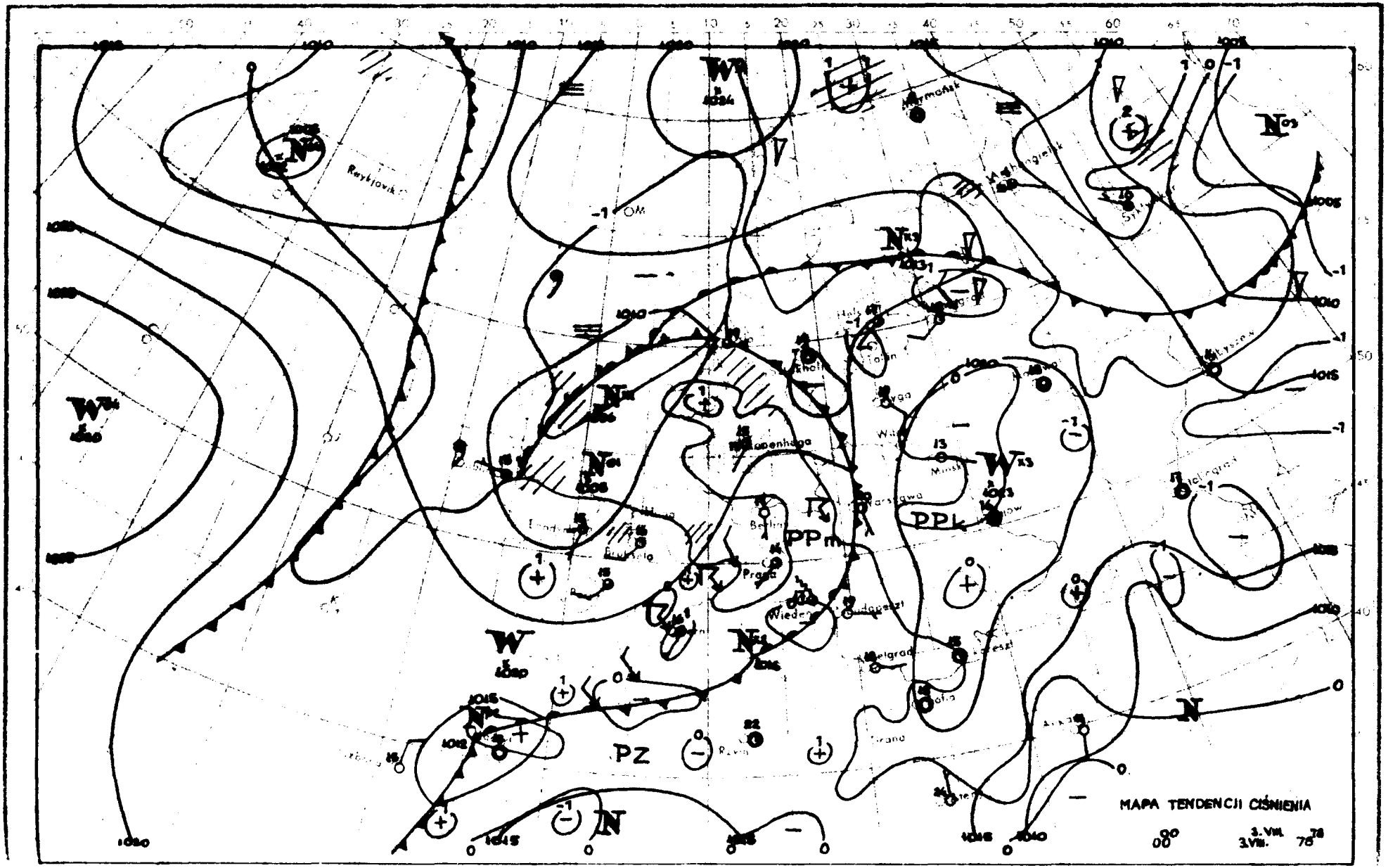
centrum i na wschodzie zachmurzenie duże z opadami deszczu i burzami. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe umiarkowane, okresami duże z przelotnymi opadami i licznymi burzami. Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C Bielsku Białej do 29°C miejscami w zachodniej połowie kraju, a minimalna od 10°C w Mazurach do 17°C na krańcach północnych. Wiatry były słabe i umiarkowane, na wschodzie kraju południowo-wschodnie i południowe, a na pozostałym obszarze południowe i południowo-zachodnie.

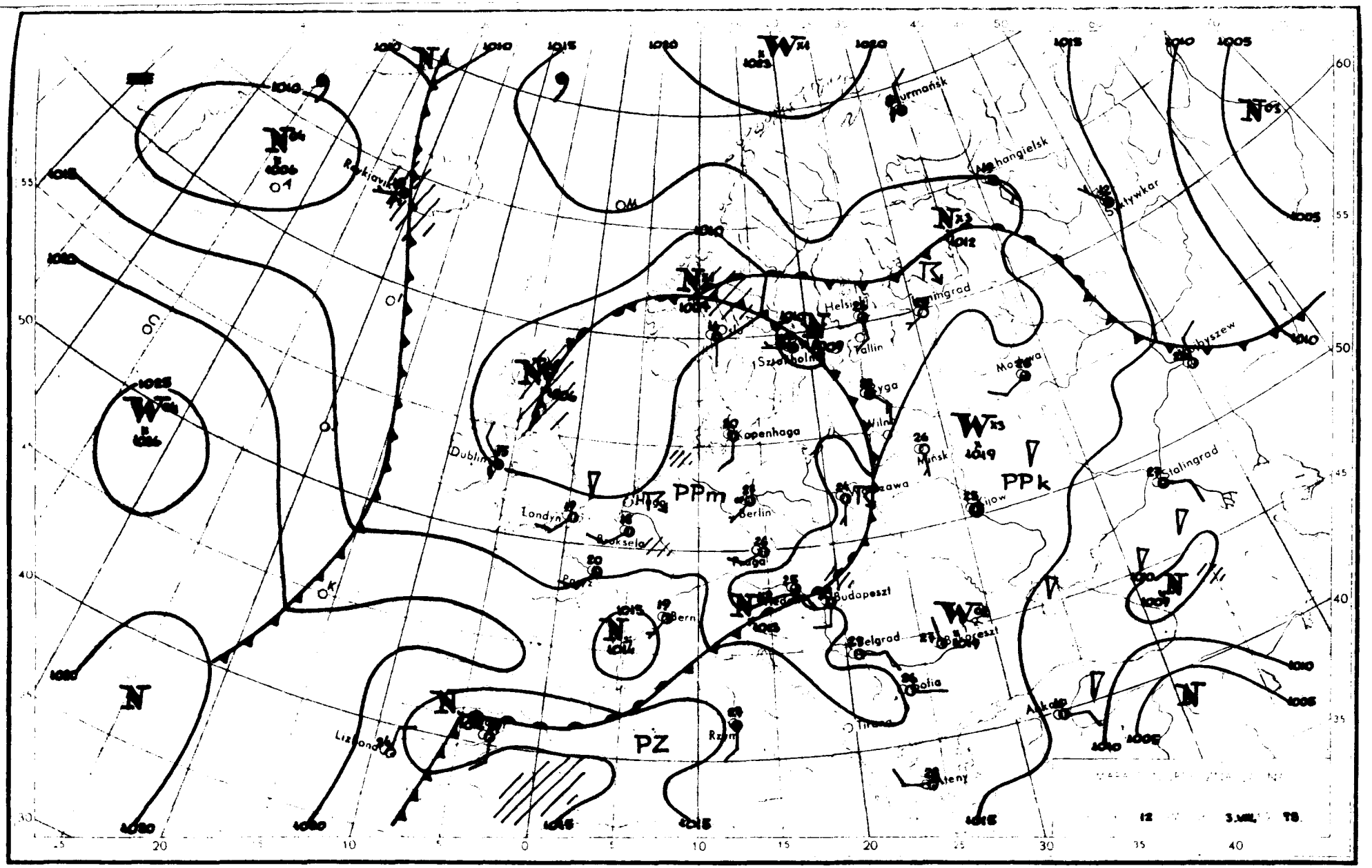




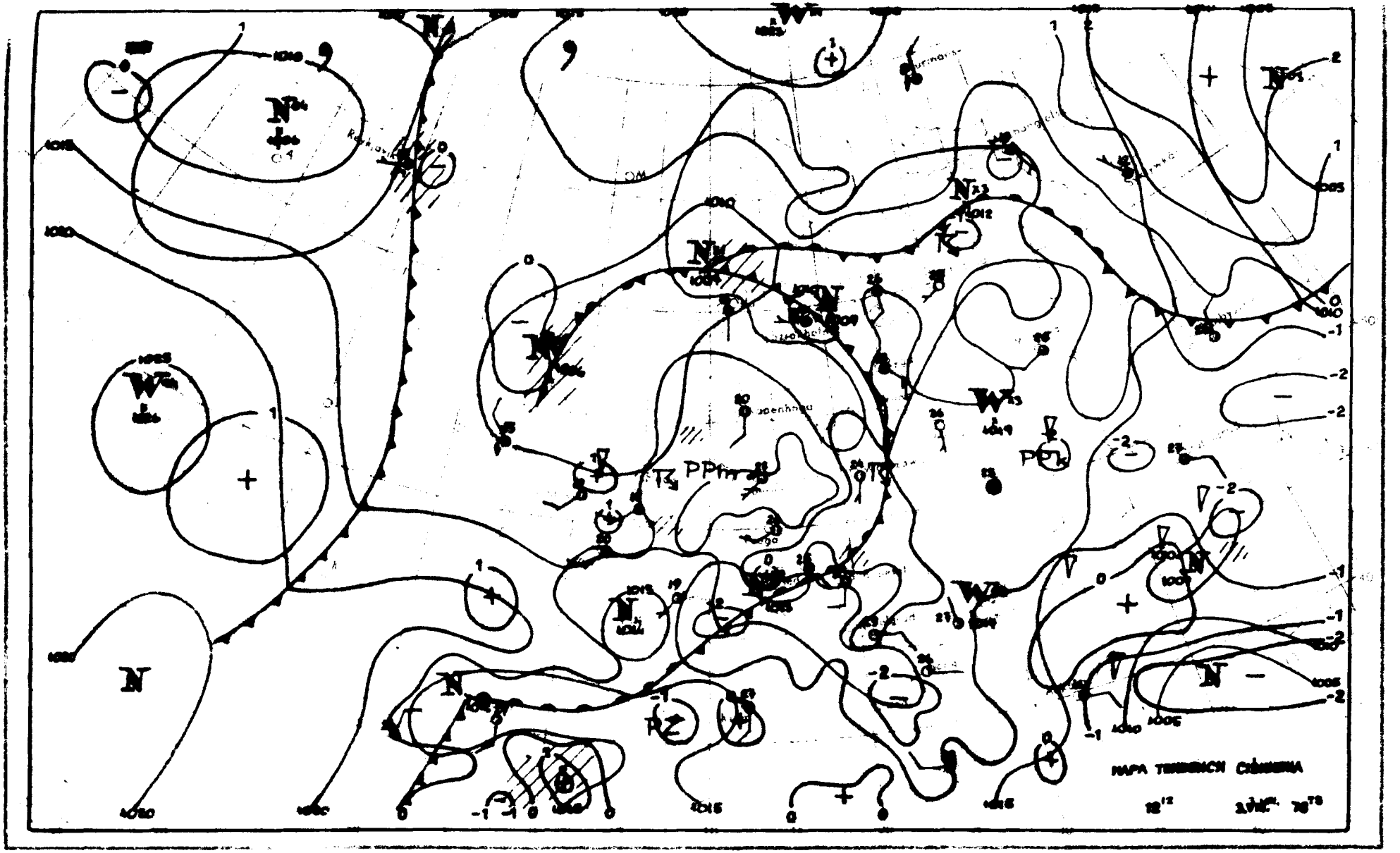


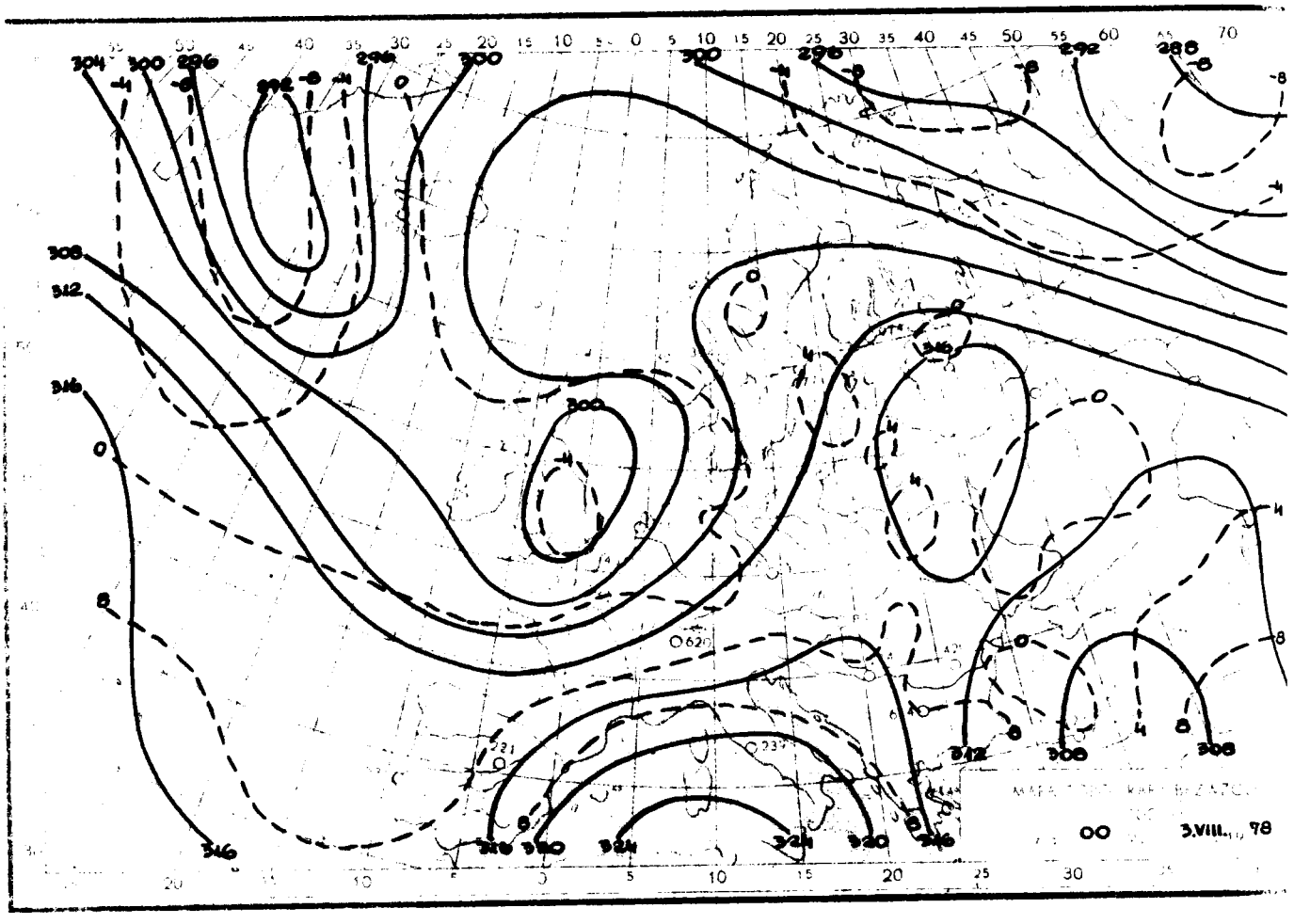
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Wilno
Mińsk
Kijów
Moskwa
Kibyszew
Stalingrad
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Lizbona
PPm
PPk
PZ
N
W

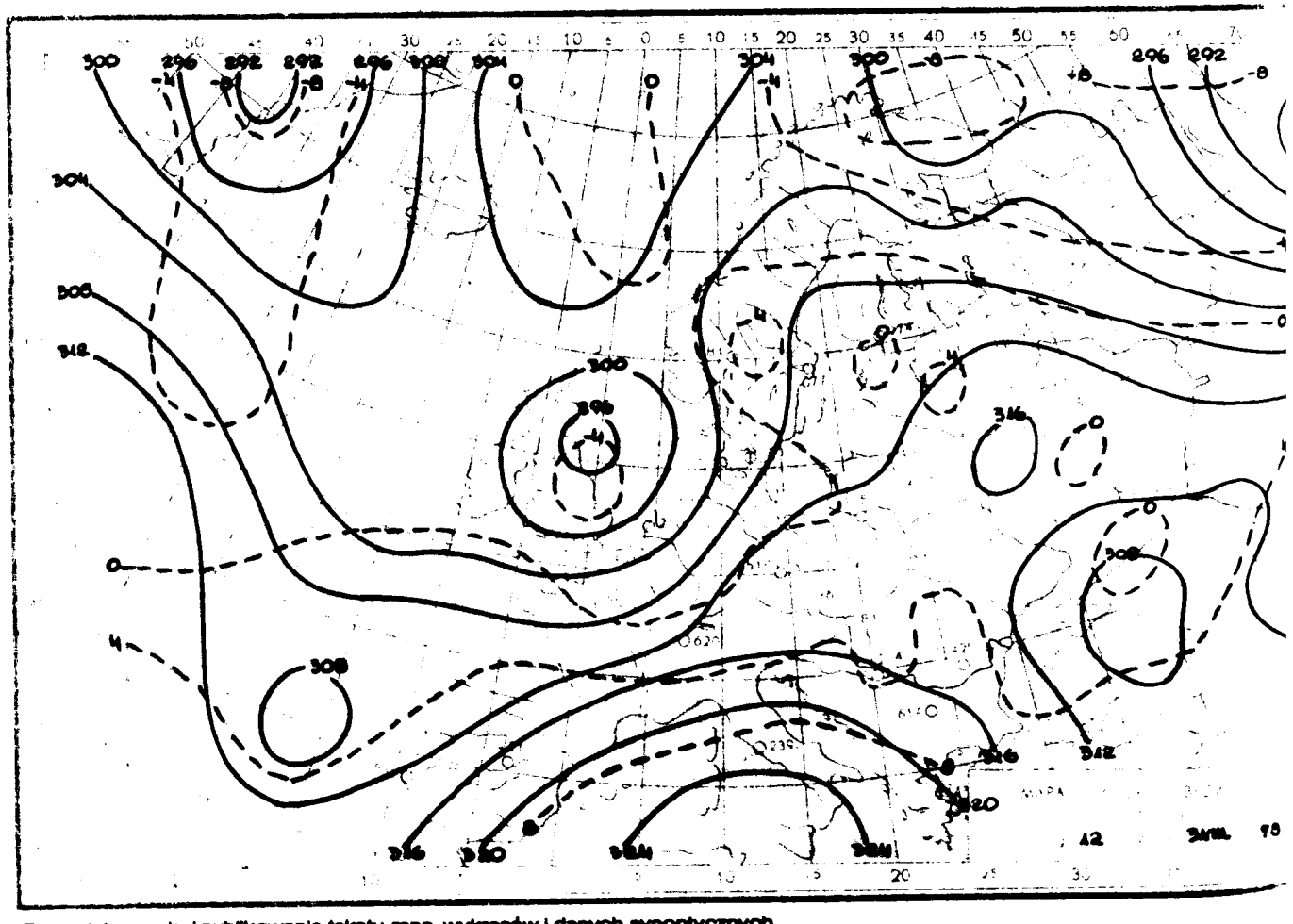

PPm
PPk
PZ
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
3.VIII.
78



Murmańsk
Mohangielsk
Sztywkar
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Oslo
Ryga
Wilno
Moskwa
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Berlin
Mińsk
Kijow
Stalingrad
Budapeszt
Belgrad
Bern
Rzym
Lizbona
Ateny
Ankara
PPm
PPk
PZ
N


MAPA TENDENCIA CÍSNIENIA





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-125

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82101	56298	13417	895XX	16305
150	80000	85022	12918	856XX	15711
195	80000	16104	15114	863XX	14704
205	41402	62019	12516	45500	14905
235	80701	96206	12617	894XX	15804
250	72501	96101	13119	756XX	14704
272	00000	30101	14715	00900	14803
295	80000	56101	14816	85500	16802
330	21502	60039	13517	00902	14805
375	01501	60019	15316	00900	15400
400	42103	60011	13918	00906	13801
424	00000	56108	14614	00900	13101
465	01501	58101	14916	00900	14101
495	80000	96109	15616	855XX	15400
510	12208	99411	51810	15X00	09804
560	02302	56101	16715	00900	14801
570	00000	96108	17215	00900	15701
575	00900	58100	16815	00900	14802
650	02708	80021	52509	00900	00202
695	82502	97809	17316	895XX	15501

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73103	56178	14617	795XX	15307
150	53602	60251	12721	53600	17400
195	62303	97052	13425	39502	18703
205	72605	65031	14522	63520	12206
235	61609	97039	12523	626XX	12400
250	62304	96051	12527	627XX	13604
272	72402	58951	12924	795XX	17803
295	41604	60039	13425	41500	17807
330	52703	65011	14424	53800	10206
375	42303	65030	13726	43600	17705
400	52704	80011	15222	22750	10303
424	52402	56951	15719	797XX	16306
465	42803	65030	13626	42600	13001
495	62203	97031	13926	626XX	15706
510	42705	98018	52111	23231	09108
560	62302	60031	14427	606XX	16001
570	72202	97031	15126	726XX	15604
575	12601	98030	14727	11700	14708
650	70202	82251	52913	734XX	07400
695	22202	98030	15126	23600	14605

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

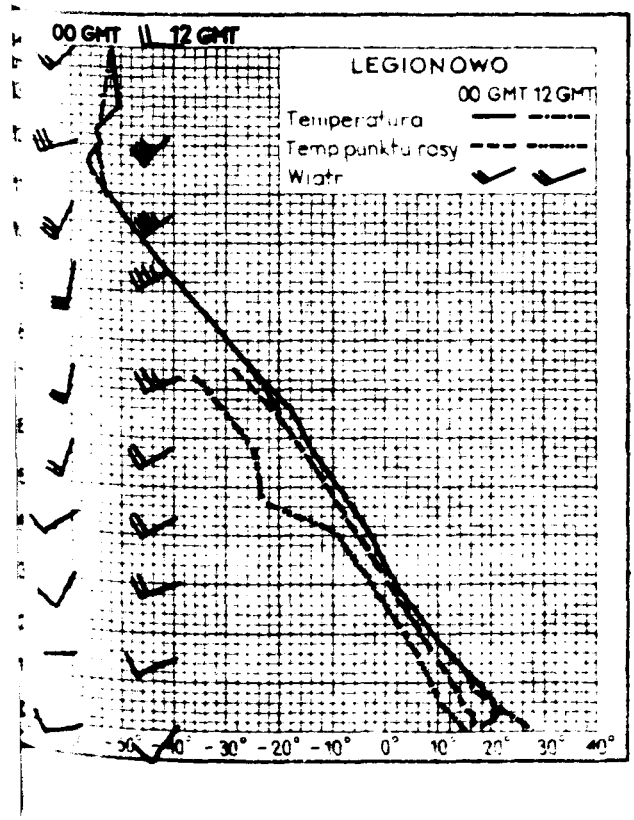
TTAA	04001	12374	99004	16613	23003	00130	17416	23505	85521	12836	26001	70121	01416	23005	50576	14510
		21509	40741	26729	21511	30943	417XX	20514	25064	511XX	22516	20307	557XX	26516	15393	525XX
		22009	10655	531XX	26004	88216	567XX	25016	77999							
TTBB	0400X	12374	09004	16613	11983	20034	22955	29050	33696	01016	44596	05326	55541	11112	66455	18122
		77252	509XX	88299	551XX	99216	567XX	11205	553XX	22198	559XX	33183	521XX	21212	00004	23003
		11991	25009	22884	20503	33837	30501	44757	21506	55523	24066	66529	26508	77366	21516	88306
		26018	99144	22507	41414	00900	51515	11904	22004	22800	25504	33600	23006	61616	92802	18048
		23004														
TTCC	04005	12374	70885	532XX	14003	50102	513XX	07003	88999	77999						
TTDD	0400X	12374	11737	536XX	22399	499XX	21212	11966	26503	22854	00000	33399	08003			

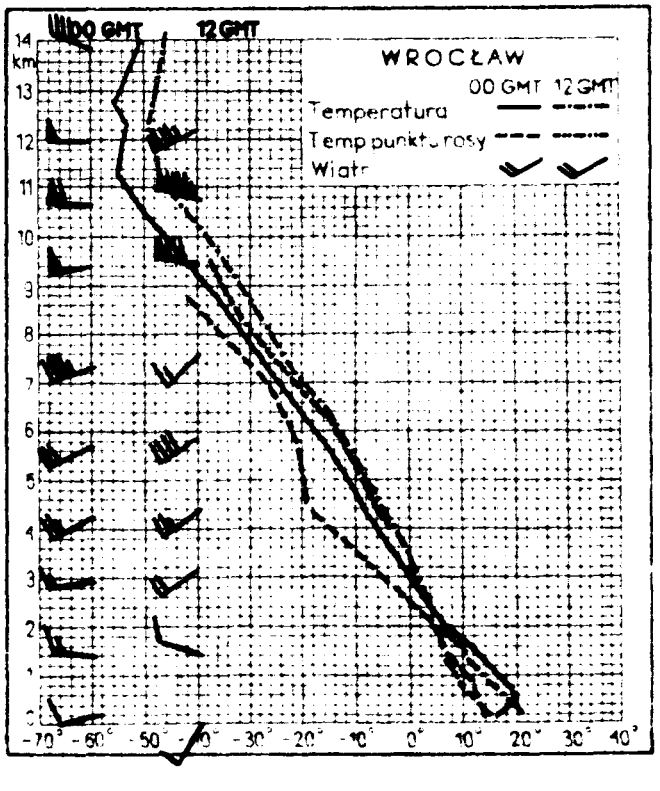
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

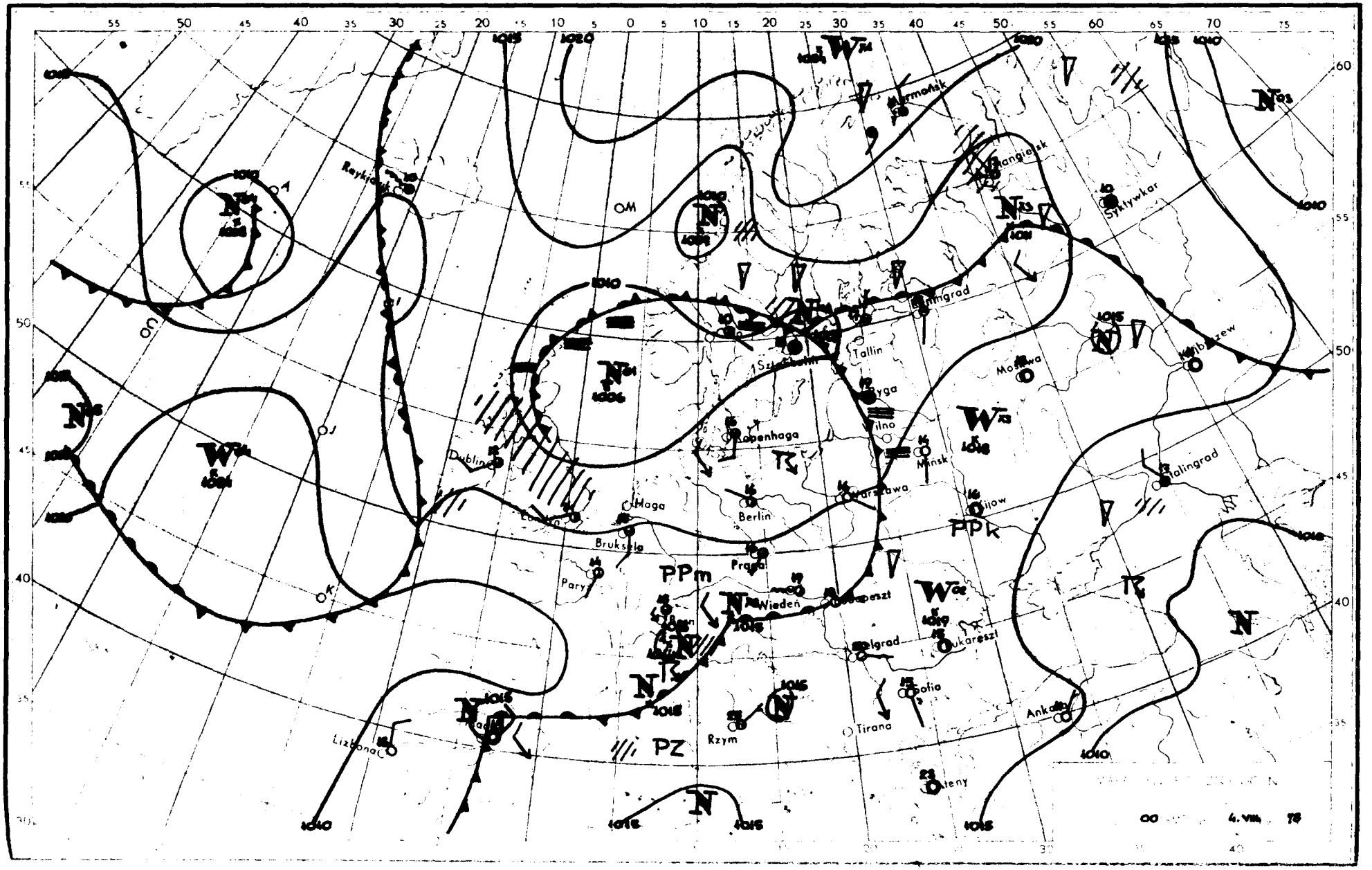
TTAA	04001	12425	99000	15407	00000	00116	15407	00000	85505	12046	27008	70009	01330	26008	50571	16540
		24516	40735	28121	25023	30836	421XX	26526	25057	507XX	27029	20200	536XX	15383	513XX	26021
		10647	533XX	XXXXX	88234	541XX	27030	77999								
TTBB	0400X	12425	09000	15407	11968	20256	22949	30257	33791	07219	44700	01330	55600	06062	66423	25313
		77330	37550	88234	541XX	99216	547XX	11200	535XX	22181	547XX	33150	513XX	21212	00000	00000
		11984	26006	22837	27508	33750	24005	44720	26507	55544	23514	66226	27531	77190	28019	88150
		26021	41414	00900	51515	11901	26509	23600	26507	33600	24012	61616	92790	18456	26508	
TTCC	0400X	12425	70876	549XX	50002	537XX	88999	77999								
TTDD	0400X	12425	11700	548XX	22500	537XX										

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

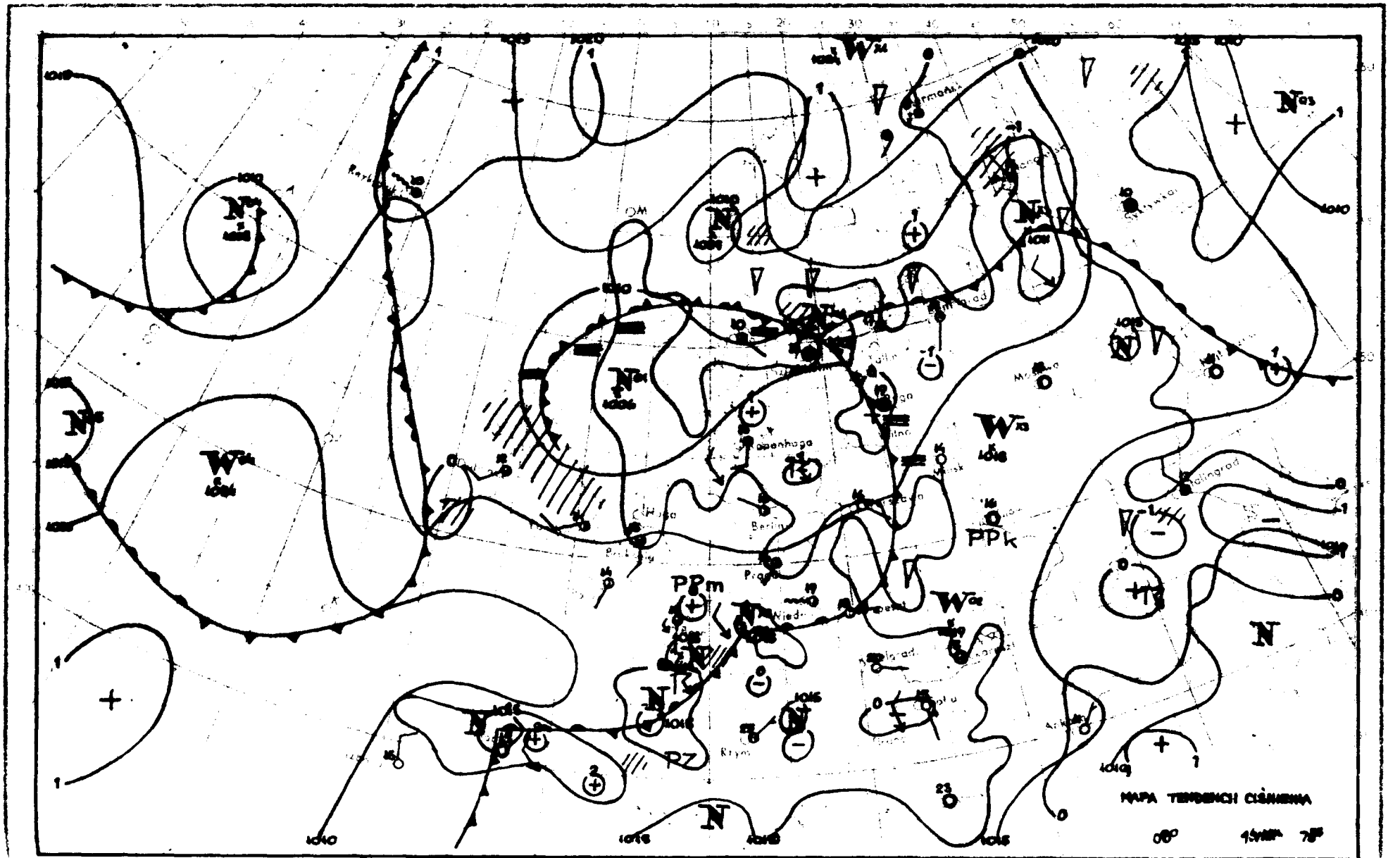
Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże z przelotnymi deszczami i burzami. W nocy i rano wystąpiły lieśne rozpogodzenia. Notowano lokalne mgły, głównie na południu kraju oraz na Mazurach i Wybrzeżu. Temperatura maksymalna w ciągu dnia wynosiła od 20°C w Ustce do 29°C w Kozienicach, Rzeszowie i Nowym Sączu, a minimalna nocą od 9°C w Jeleniej Górze do 17°C we Włodawie. Wiatry były słabe i umiarkowane, w porywach burzowych dość silne, południowo-zachodnie i zachodnie.

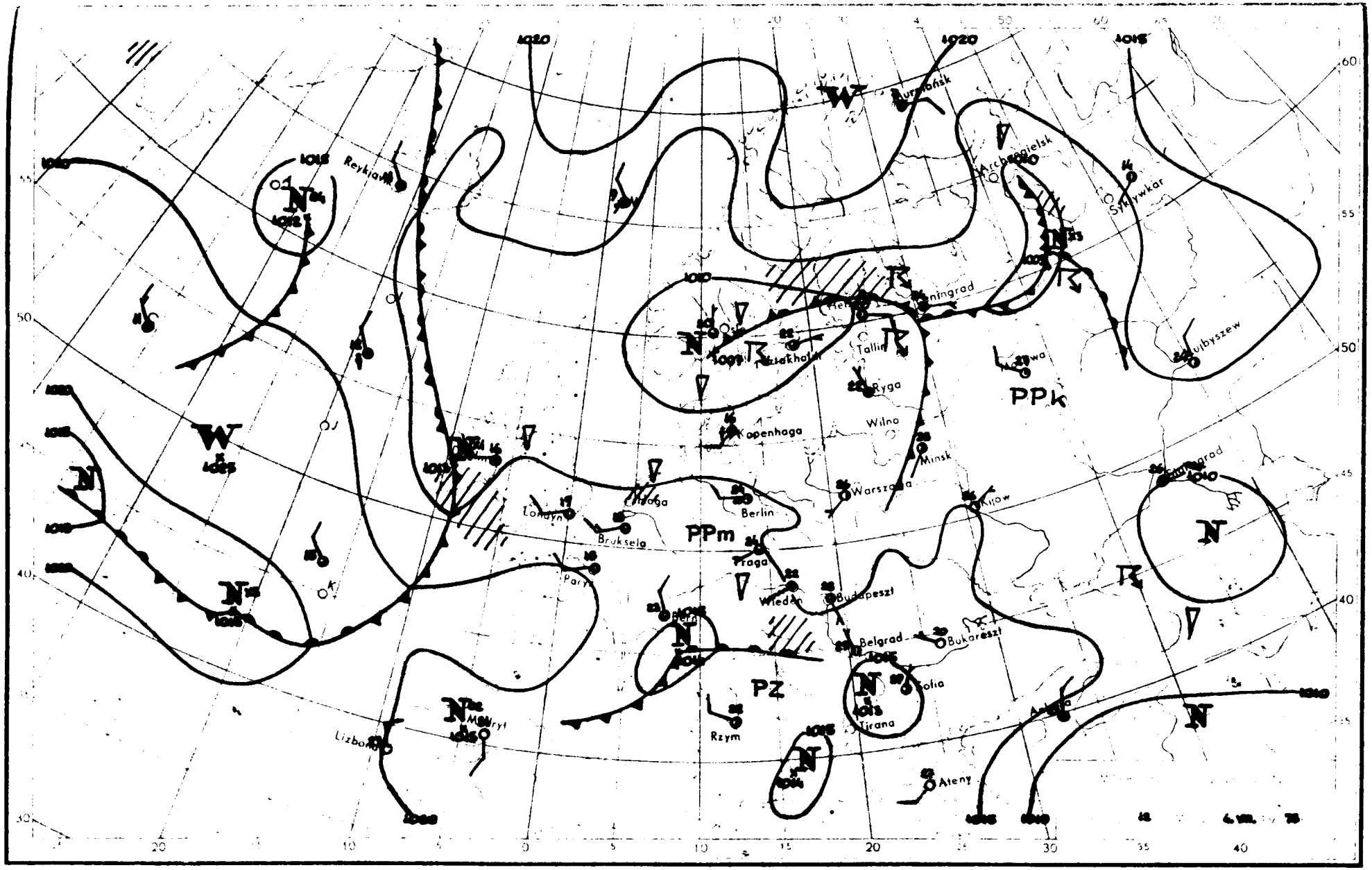


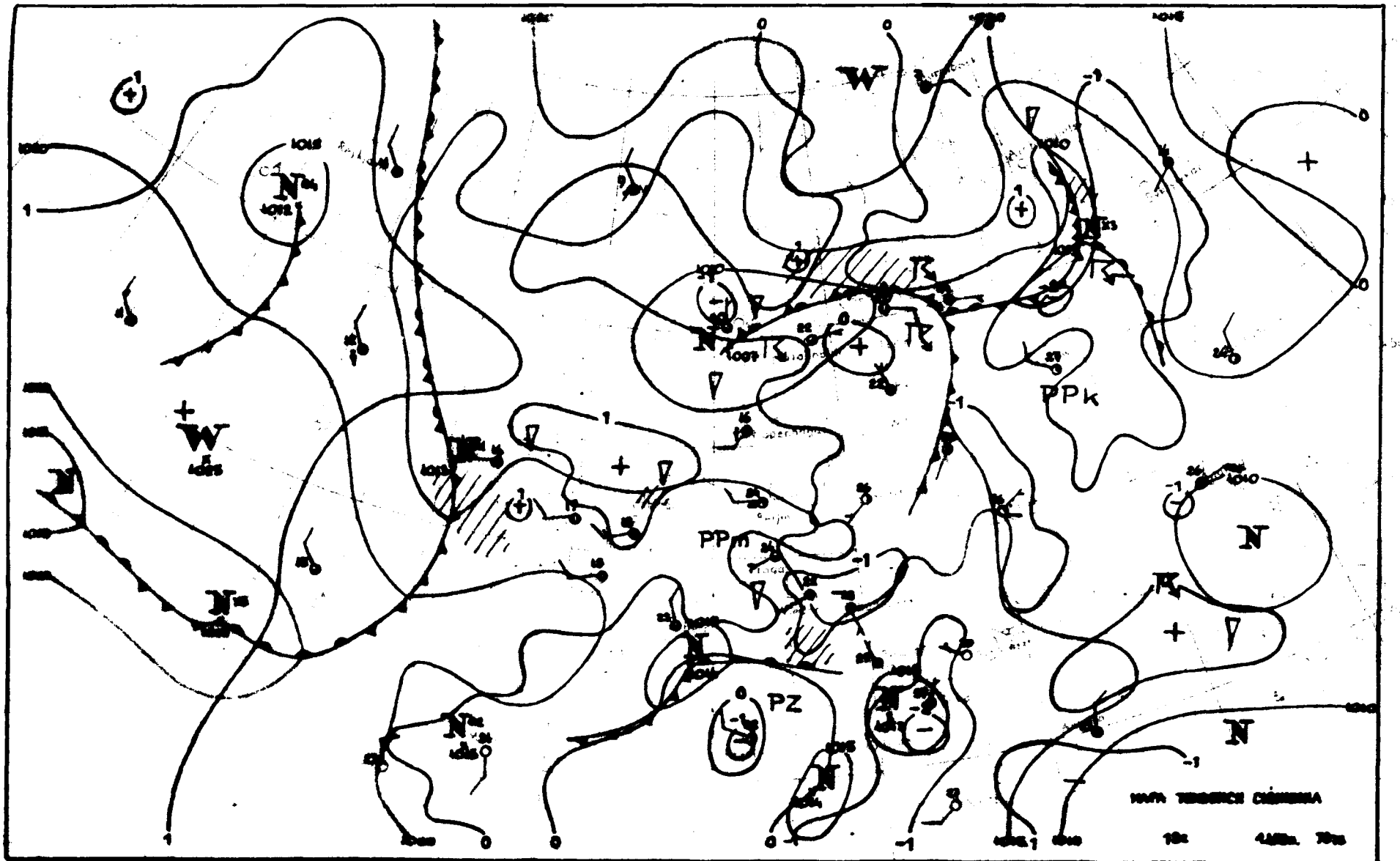


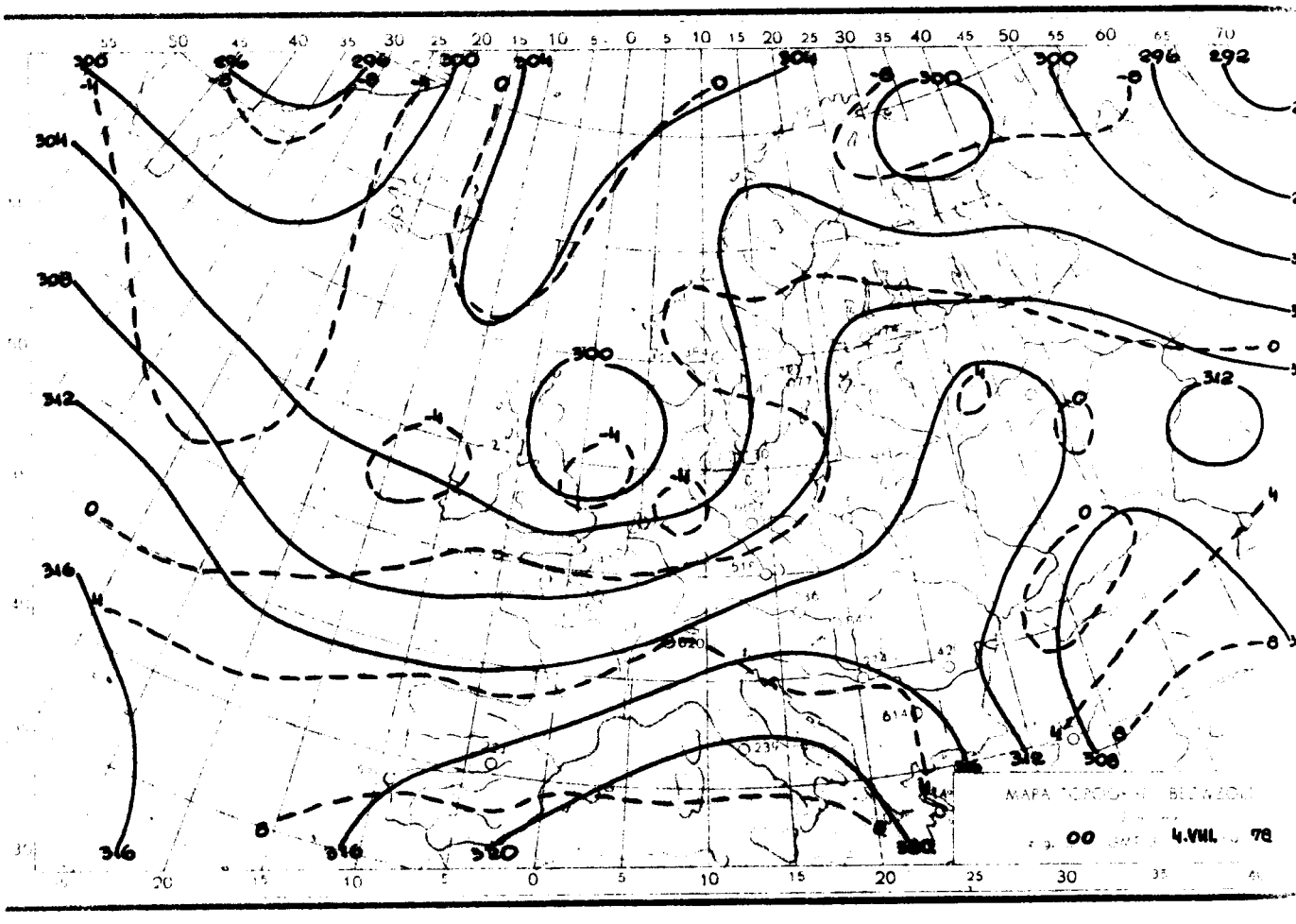


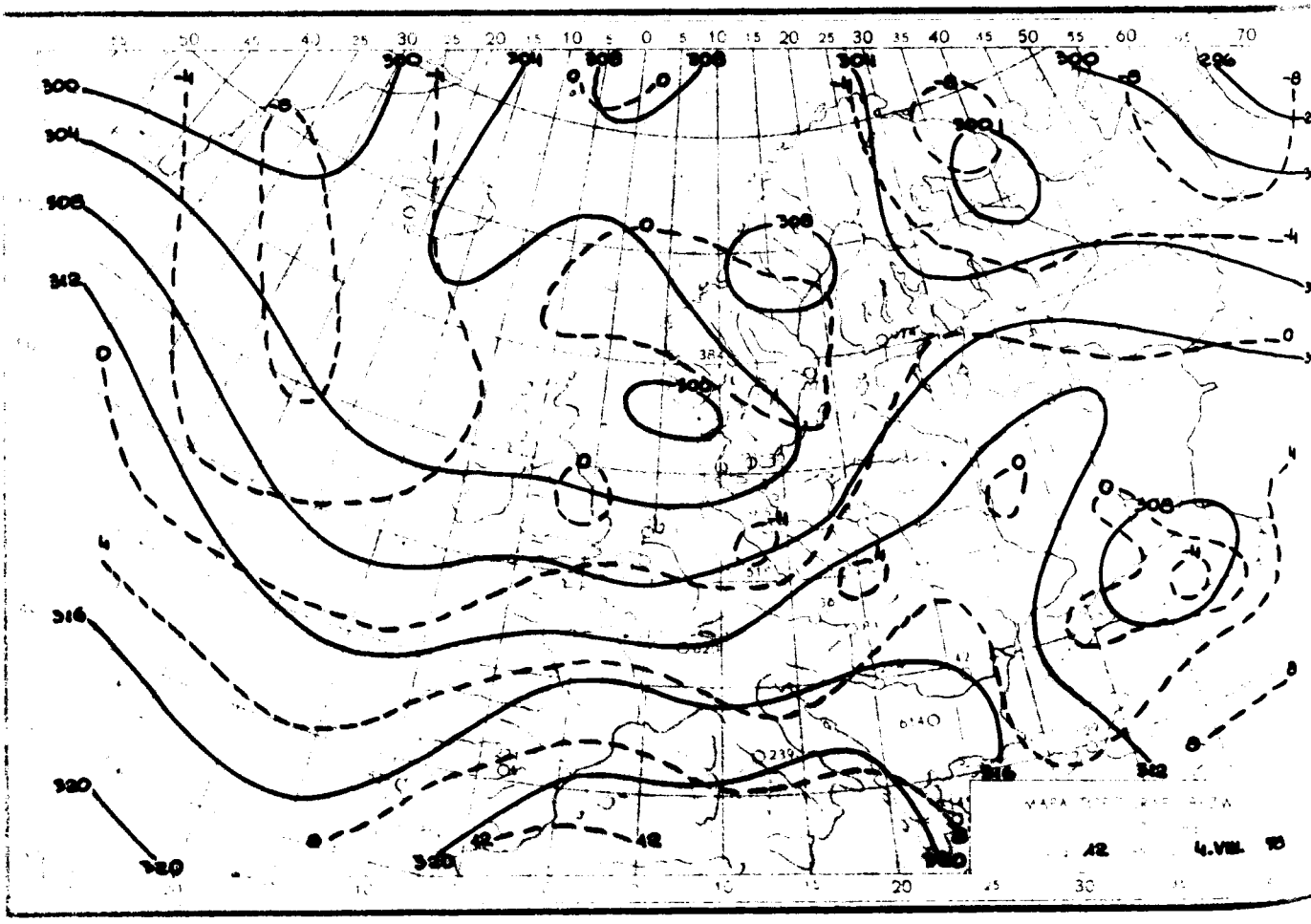
Reykjavik
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ateny
Ankara
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Syktywkar
Stalingrad
Murmańsk
Bukareszt
PPm
PPk
PZ
4. VIII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPk
PPm
PZ
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Kubyszew
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Londyn
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Paryż
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt


PPk
PPm
PZ
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/76-18.V.76-X-12500

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.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72103	06442	15215	796XX	14201
150	63102	60021	14714	60030	13603
195	43004	96106	14014	45460	13400
205	72303	62022	15516	756XX	13002
235	82401	96101	14916	864XX	14400
250	80000	97031	15317	8097X	14402
272	01901	58118	15214	00900	13601
285	02701	30101	13515	00900	15301
330	82704	60801	16417	636XX	14307
375	06701	60021	15416	00900	14206
400	03402	60011	17518	00900	13111
424	82501	60022	16316	8097X	14003
445	00000	60011	15515	00900	12101
495	82904	97206	14017	895XX	15305
510	72907	98028	58508	7077X	07501
560	83001	60022	16417	855XX	16604
570	00000	30108	16615	00900	15708
575	02501	60018	16116	00900	16000
650	73203	80000	83500	754XX	06703
695	83101	97031	15319	895XX	15301

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72804	58252	14017	80857X	14804
150	83607	70021	13330	83500	13804
195	82806	97011	13720	3963X	14706
205	72406	60023	15516	734XX	13201
235	42406	97011	13821	43400	12807
250	82805	97038	14722	634XX	13708
272	42404	85018	13822	42500	14708
285	82703	85031	13721	836XX	13706
330	72805	62018	16321	3964X	10808
375	83605	60031	14823	42830	14704
400	72804	75011	10828	6833X	10808
424	73404	70021	16123	3876X	11708
445	83203	60011	14824	83600	11806
495	70000	97031	13824	736XX	13707
510	82507	96108	82310	83X33	07801
560	13304	58058	15823	11830	12707
570	83304	97011	15723	1288X	11608
575	80401	58053	14824	638XX	15713
650	90104	00174	51800	9XXXX	08400
695	72703	96108	15130	786XX	16807

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

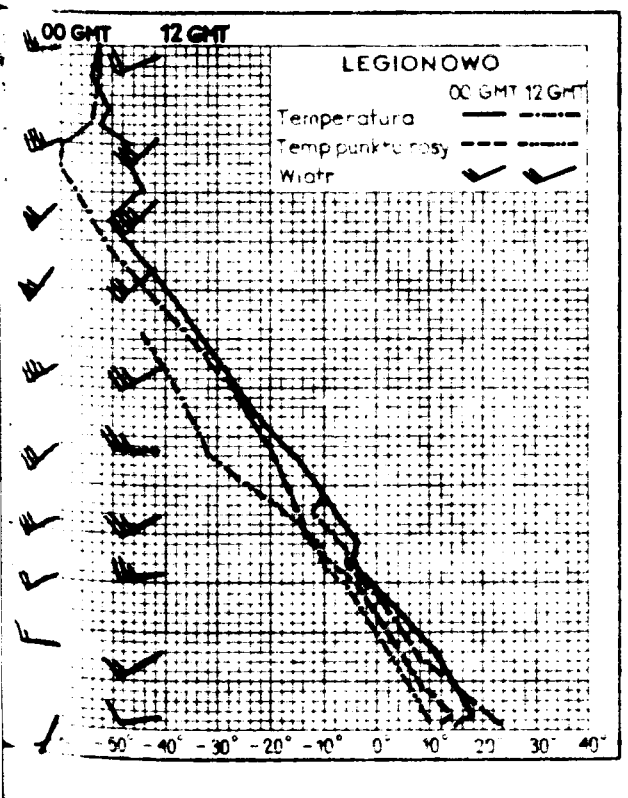
TAA	05001	12374	99003	17431	20001	00124	17633	21002	85509	11850	28008	70098	01124	25000	50573	14004
		23516	40738	28021	24017	30930	423XX	23027	25061	499XX	23591	30810	497XX	24518	15907	84 3XX
		25012	10660	525XX	26506	58262	493XX	23532	88196	503XX	24518	77999				
TBB	0500X	12374	00003	17431	11984	18042	23973	20050	33942	18656	44674	02736	55641	01360	00451	20328
		77262	493XX	88242	433XX	99215	459XX	11211	449XX	22196	503XX	33185	497XX	44168	587XX	55135
		495XX	66123	519XX	21212	00003	20001	11987	35504	23852	26008	33653	23514	44304	24518	55850
		23533	66170	24011	41414	00000	51515	11903	31003	23000	27500	33600	24015	61616	92793	17456
		32008														
TCC	0500X	12374	70890	XXXXX	88090	77999										
TDD	0500X	12374	11745	541XX	21212	11922	28504	26504	22745	23008						

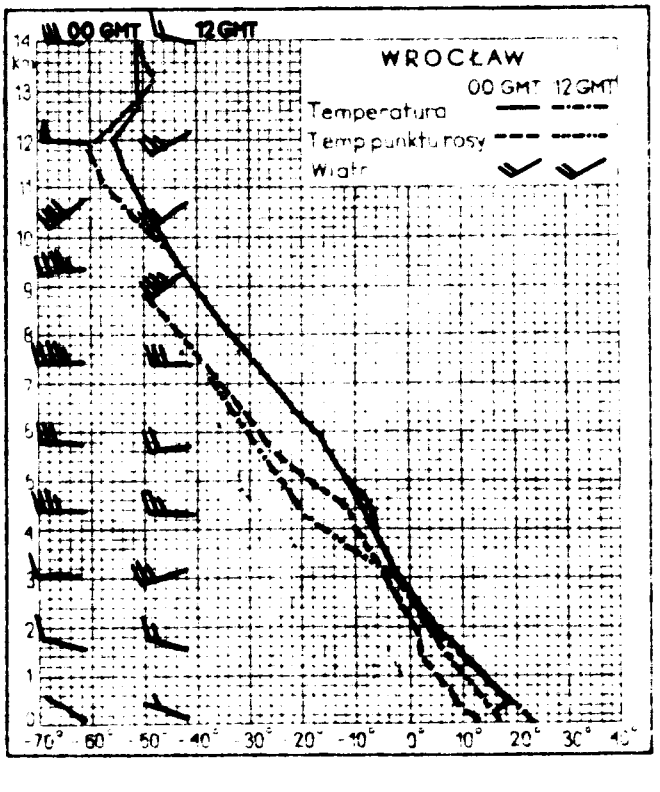
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

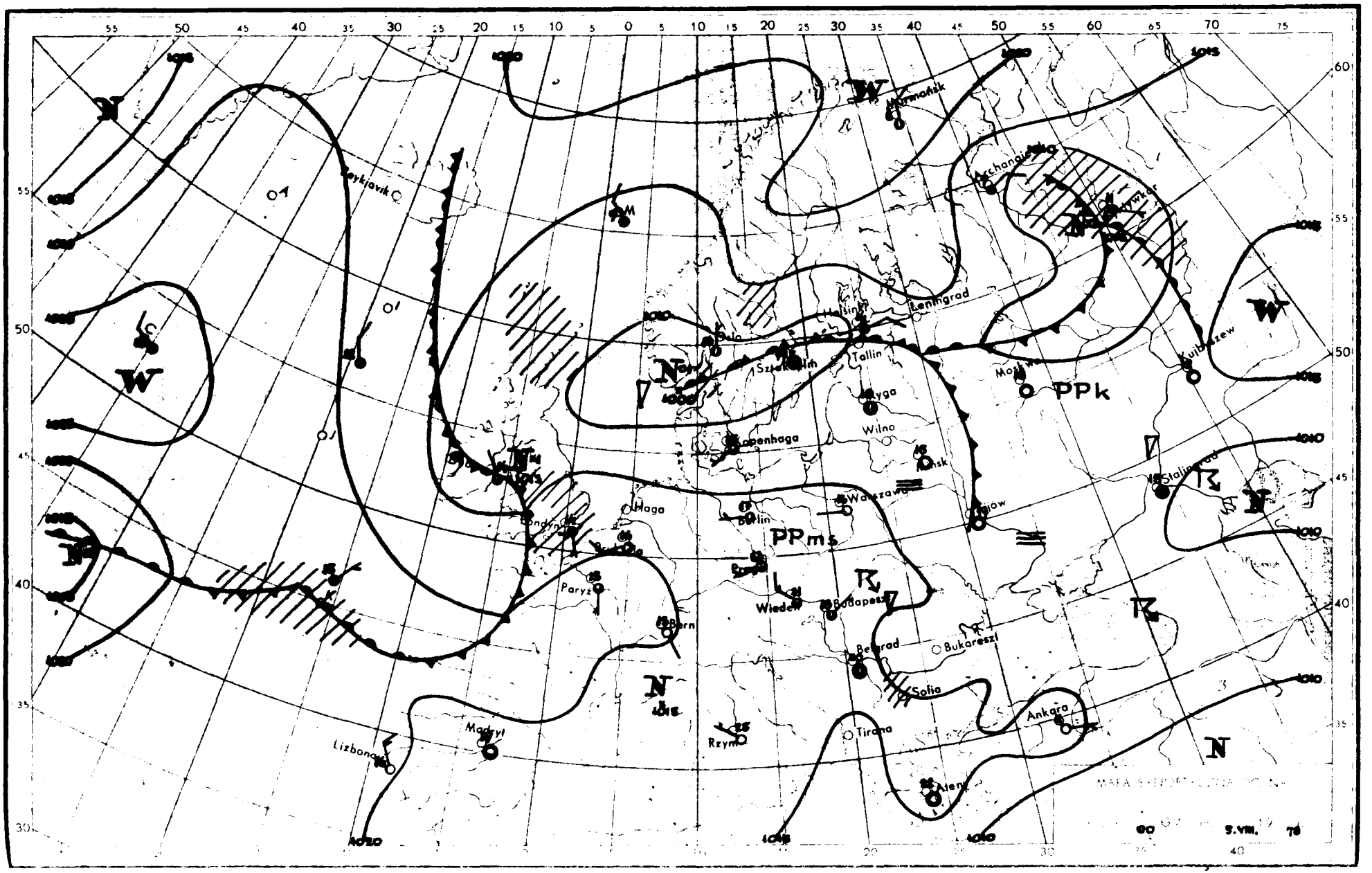
TAA	05001	12425	99002	17024	00000	00133	17436	30501	85519	10656	28004	70105	00720	27506	50573	14160
		27016	40730	28061	26522	30940	423XX	26022	25062	485XX	28521	28307	521XX	26024	15906	499XX
		27014	10660	507XX	26508	58205	529XX	26025	77999							
TBB	0500X	12425	00002	17024	11983	20458	22535	09450	33615	08100	44502	06526	55482	15761	66400	26061
		77325	36750	48201	435XX	99221	529XX	11205	529XX	22181	497XX	33100	507XX	31212	00002	00000
		11980	31003	22939	32503	33809	27007	44700	27506	55623	26022	66576	26515	77181	26524	88145
		27013	41414	8097X	51515	11903	31504	22800	27007	33600	26018	61616	92810	16257	32003	
TCC	05007	12425	70892	519XX	25511	50110	519XX	30442	499XX	80099	77999					
TDD	0500X	12425	11600	525XX	22300	499XX	21212	11700	25511							

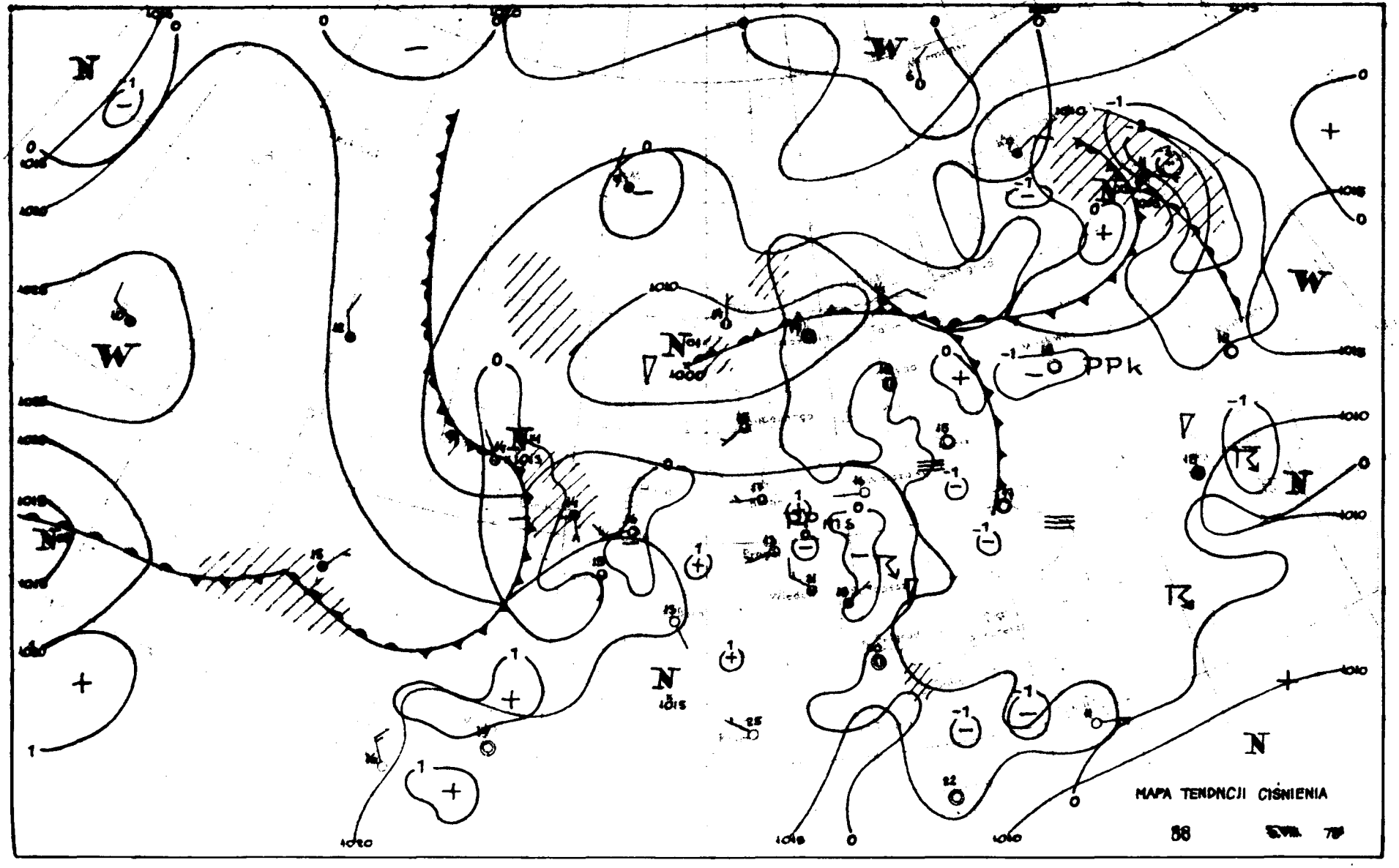
Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VIII.1978 r.

Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże z przelotnymi opadami i burzami, głównie na północy i południu. W nocy i rano wystąpiły liczne zamgłodzenia. Rano notowano lokalne mgły na południu kraju. Temperatura maksymalna wyniosła od 18°C w Koszalinie do 26°C w Rzeszowie i Sandomierzu, a minimalna od 7°C w Jeleniej Górze do 16°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na Wybrzeżu okresami dość silne południowo-zachodnie i zachodnie.

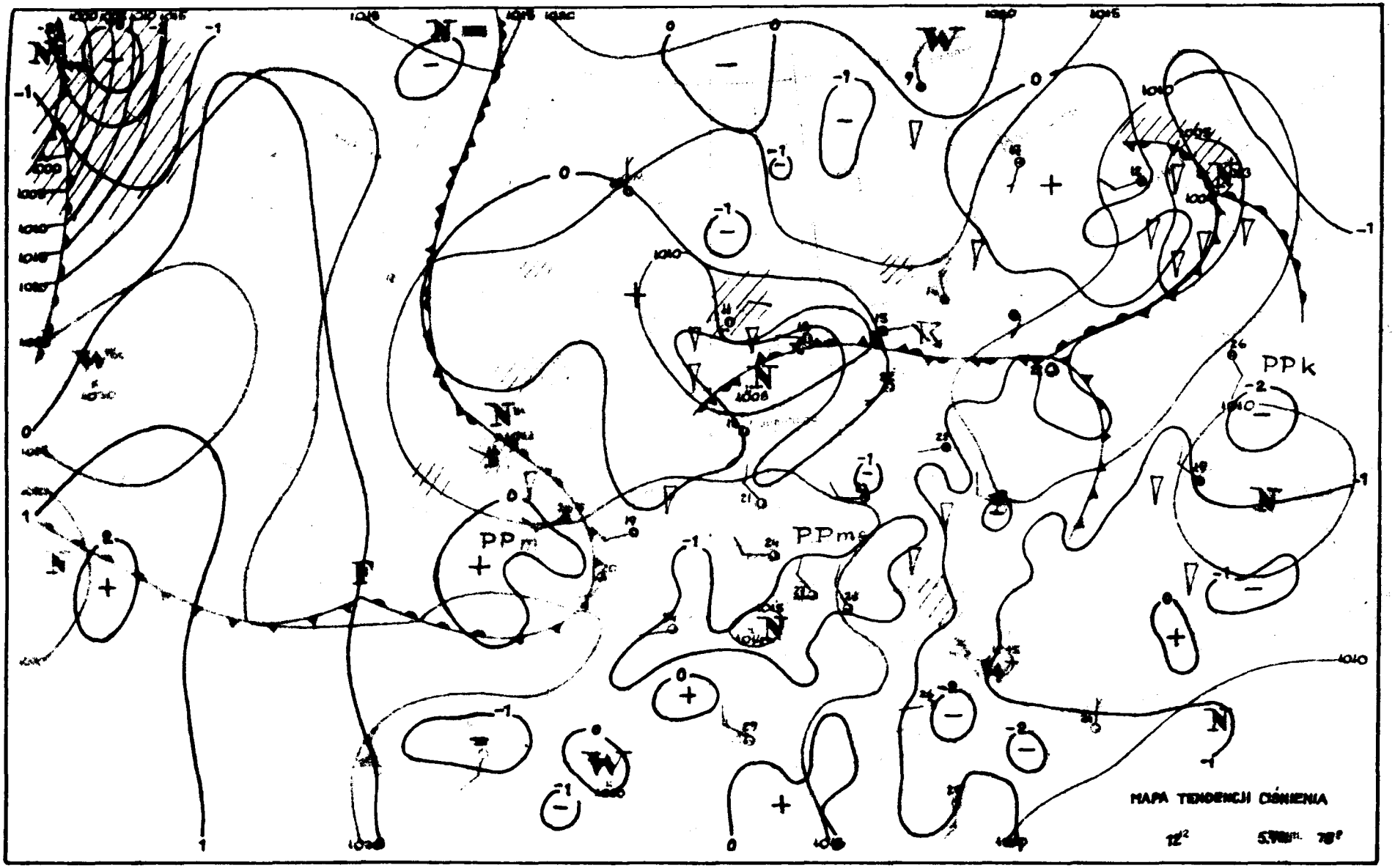


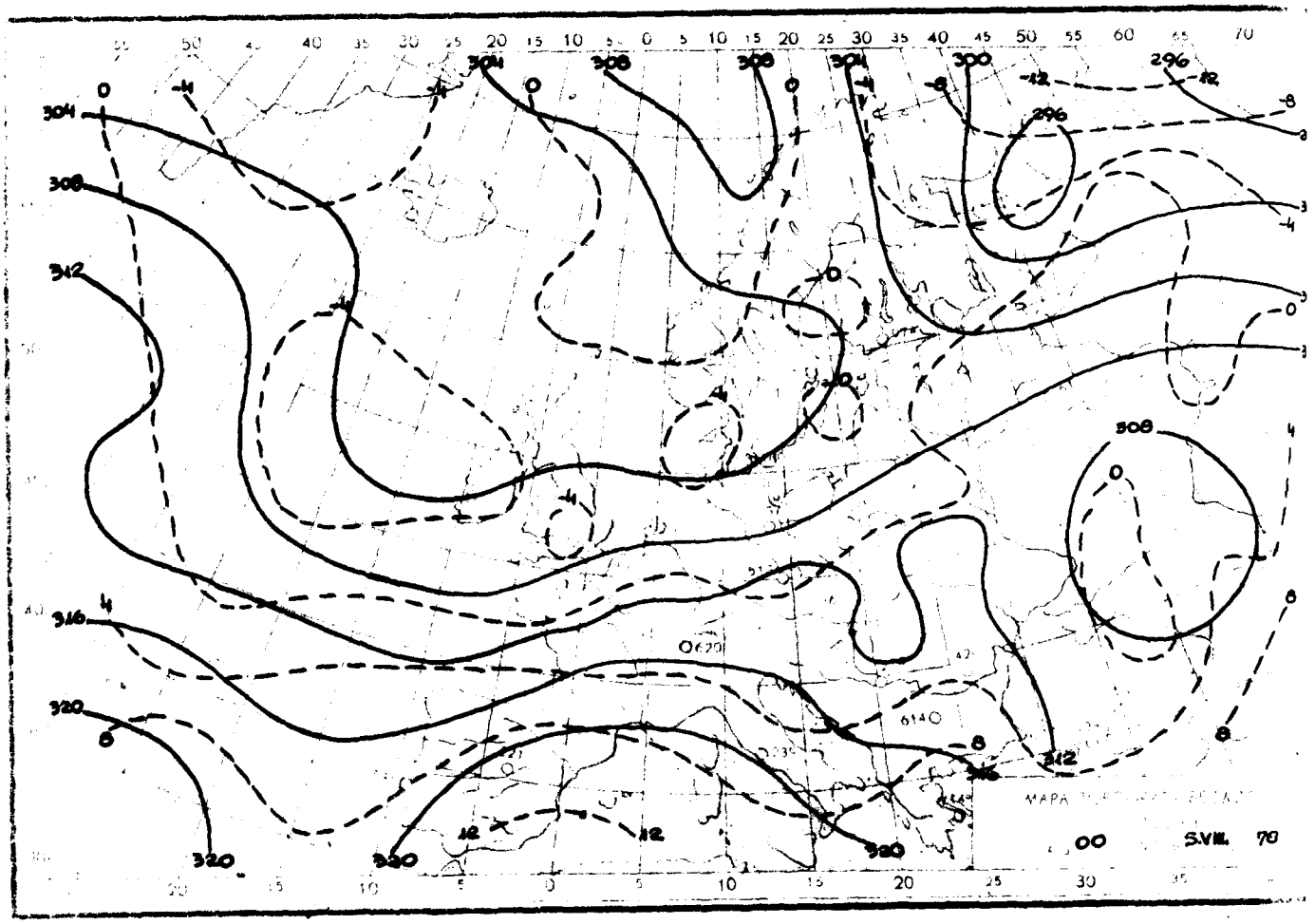


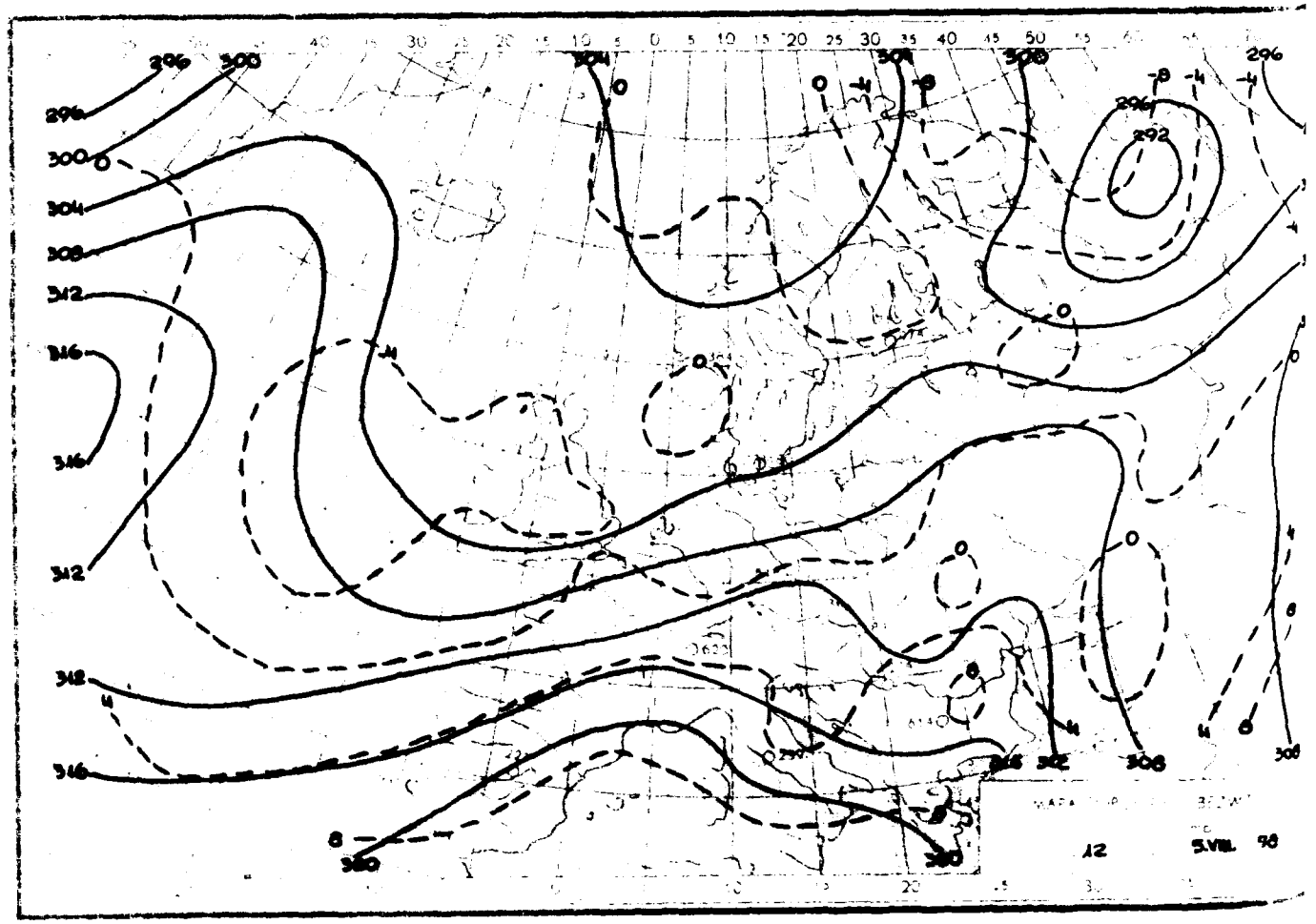

Murmańsk
Archangielsk
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Moskwa
PPk
Kujbyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Haga
Berlin
Warszawa
Kijow
PPms
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Reykjavik
9.VIII.


MAPA TENDNCJI CIŚNIENIA
88

Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Leningrad
Helsinki
Ryga
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Berlin
Warszawa
Kijów
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
PPm
PPms
PPk
N
W
F
5.VIII.


PPk
PPm
PPmc
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 125[illegible]

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.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72102	58101	14413	7005X	13708	
150	12404	60011	13413	10030	12804	
195	62502	98108	13618	854XX	13803	
205	72304	58108	14416	755XX	14402	
235	02402	97021	14013	00000	11807	
250	02301	97021	15113	00000	11802	
272	72501	58108	14214	755XX	14802	
295	02501	58101	13714	00000	12402	
330	52102	60021	15815	50030	13803	
375	12504	60011	15414	15700	12102	
400	00401	62020	17114	00000	11004	
424	32401	15101	16613	30030	12101	
445	00000	60021	15813	00000	10102	
496	72303	97021	15115	755XX	12402	
510	02002	00000	51500	00000	00707	
560	50000	58108	10015	56000	14001	
570	50000	97253	17215	854XX	14603	
575	00000	56101	16616	00000	15002	
650	02304	60004	52006	000.0	03603	
665	22004	98101	15515	26500	14400	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	brak danych					
150	52507	60021	11420	52000	12003	
195	72706	97032	10920	706XX	13706	
205	62304	70032	11722	635XX	13715	
235	52303	97022	11121	50400	11713	
250	52004	97012	12023	42630	11614	
272	52504	60021	12320	52500	13706	
295	52404	60030	11420	53702	12610	
330	52003	62030	12022	32122	11513	
375	52506	65091	13128	52000	14712	
400	62502	62030	12021	32031	12715	
424	70402	60251	13518	52041	15011	
445	62504	65021	12523	52032	10615	
496	62703	88091	13023	43000	11000	
510	62205	97022	40710	652XX	02707	
560	42105	65021	13524	42000	11212	
570	62703	97031	14423	621XX	10709	
575	22102	58050	14224	32000	12714	
650	72701	60022	50700	721XX	05705	
665	42002	97021	14532	42000	13007	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

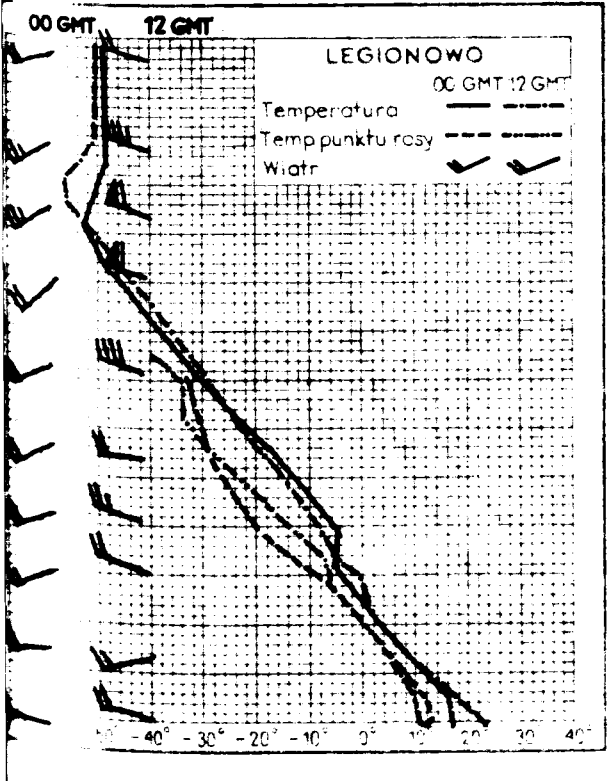
TTAA	06001	12374	99004	15641	26003	00131	16041	27504	85502	00488	27510	70073	03530	25586	17562	25000
		40731	30325	24510	30020	473XX	22010	25047	527XX	24012	30193	497XX	25514	15362	491XX	26010
		10648	485XX	33003	88260	537XX	24012	77999								
TTBB	0600X	12374	00004	15641	11978	16540	22950	15530	33001	04521	44522	04765	55406	20526	66200	513XX
		77200	537XX	00214	487XX	90100	495XX	21212	00004	25003	11000	31500	22557	26010	33256	23010
		44113	27006	41414	00000	51515	11900	26511	22000	20000	23500	26510	61616	92793	14057	20000
TTCC	06003	12374	70879	527XX	26504	50007	500XX	31002	30432	477XX	00006	55000	77999			
TTDD	0600X	12374	11732	530XX	22074	517XX	33305	501XX	44256	455XX	21212	11704	31004	22497	31501	33302
		10001	44236	66505												

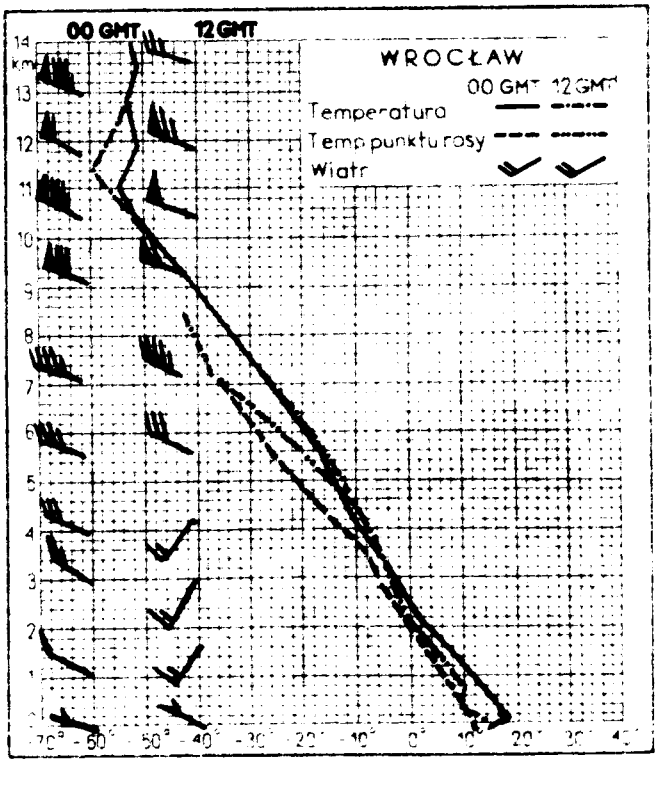
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

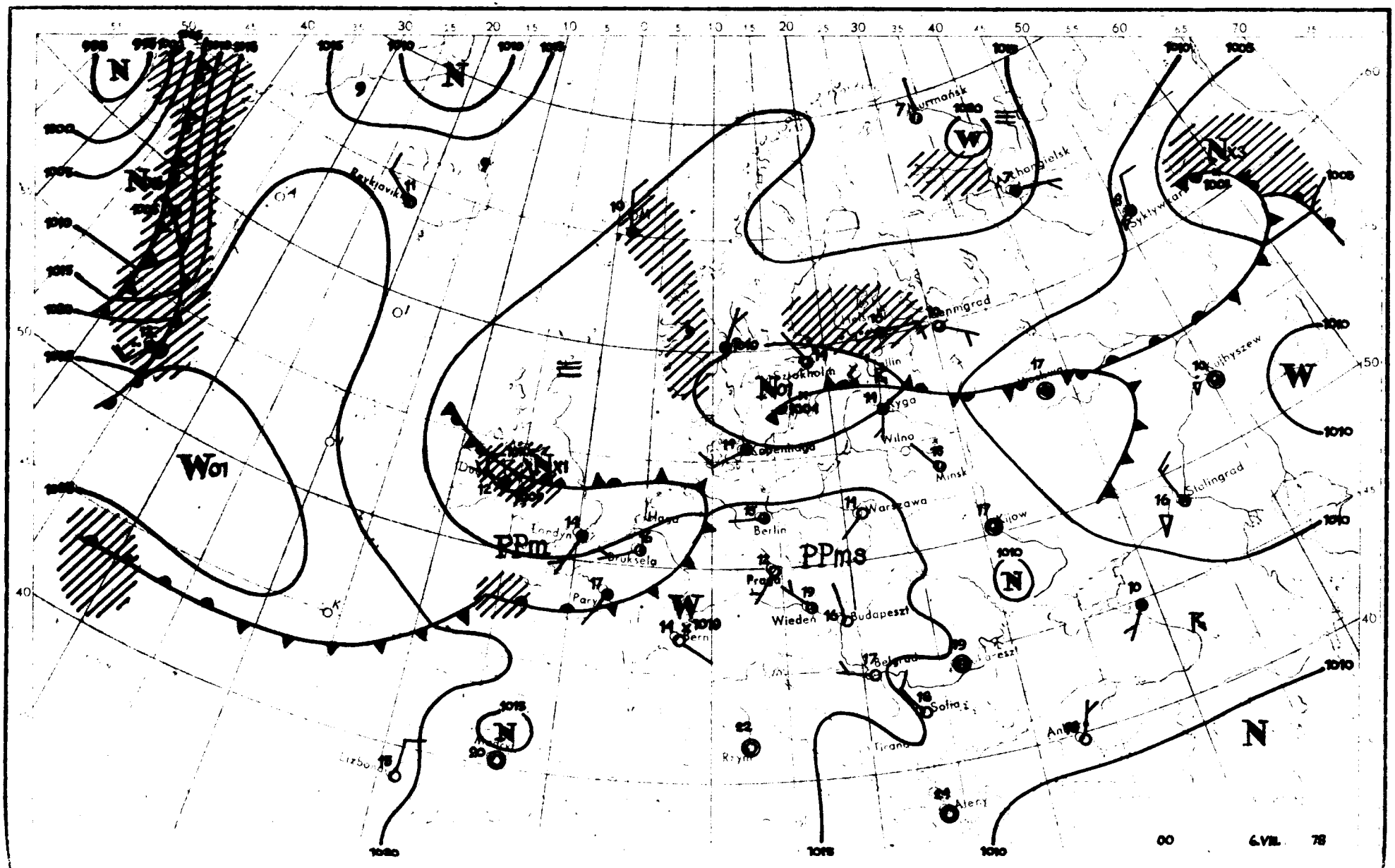
TTAA	06002	12425	99003	13610	08000	00141	14218	28502	85513	00440	31005	70088	02330	21013	50500	17357
		28018	40733	28757	28522	30033	427XX	30541	25053	513XX	30543	20197	517XX	30088	15364	515XX
		85226	543XX	30043	77999											
TTBB	0600X	12425	00003	13610	11980	15056	22500	04636	33700	02330	44848	04727	55526	11334	66500	17357
		77308	421XX	00271	491XX	00226	543XX	11200	517XX	22170	531XX	33150	515XX	44148	523XX	21212
		00003	00000	11980	20004	22002	31008	33788	30506	44454	30517	55445	20518	66200	30046	77201
		30030	88174	30043	41414	30030	51515	11902	30506	22000	30006	33000	20516	61616	92220	14056

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

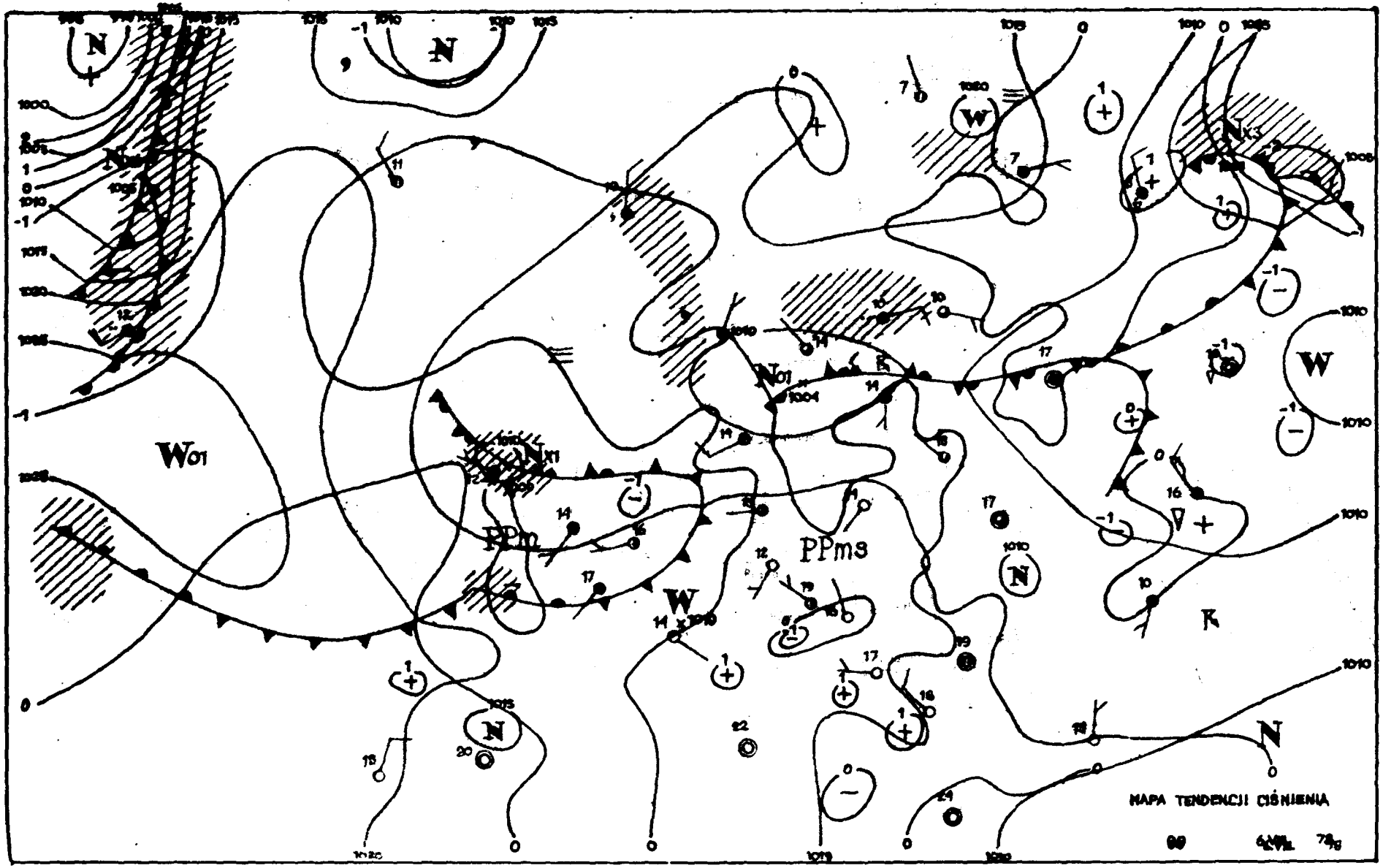
Zachmurzenie umiarkowane i duże, tylko w godzinach nocnych i rannych notowane rozpogodzenia na południu, południowym wschodzie i północnym wschodzie. Miejscami wystąpiły przelotne opady, a na północy i w centrum burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C w Ustce do 26°C w Legnicy, a minimalna od 9°C w Jeleniej Górze do 15°C w Gorzowie i Zielonej Górze. Wiatry słabe i umiarkowane, na Wybrzeżu okresami dość silne zachodnie i południowe.

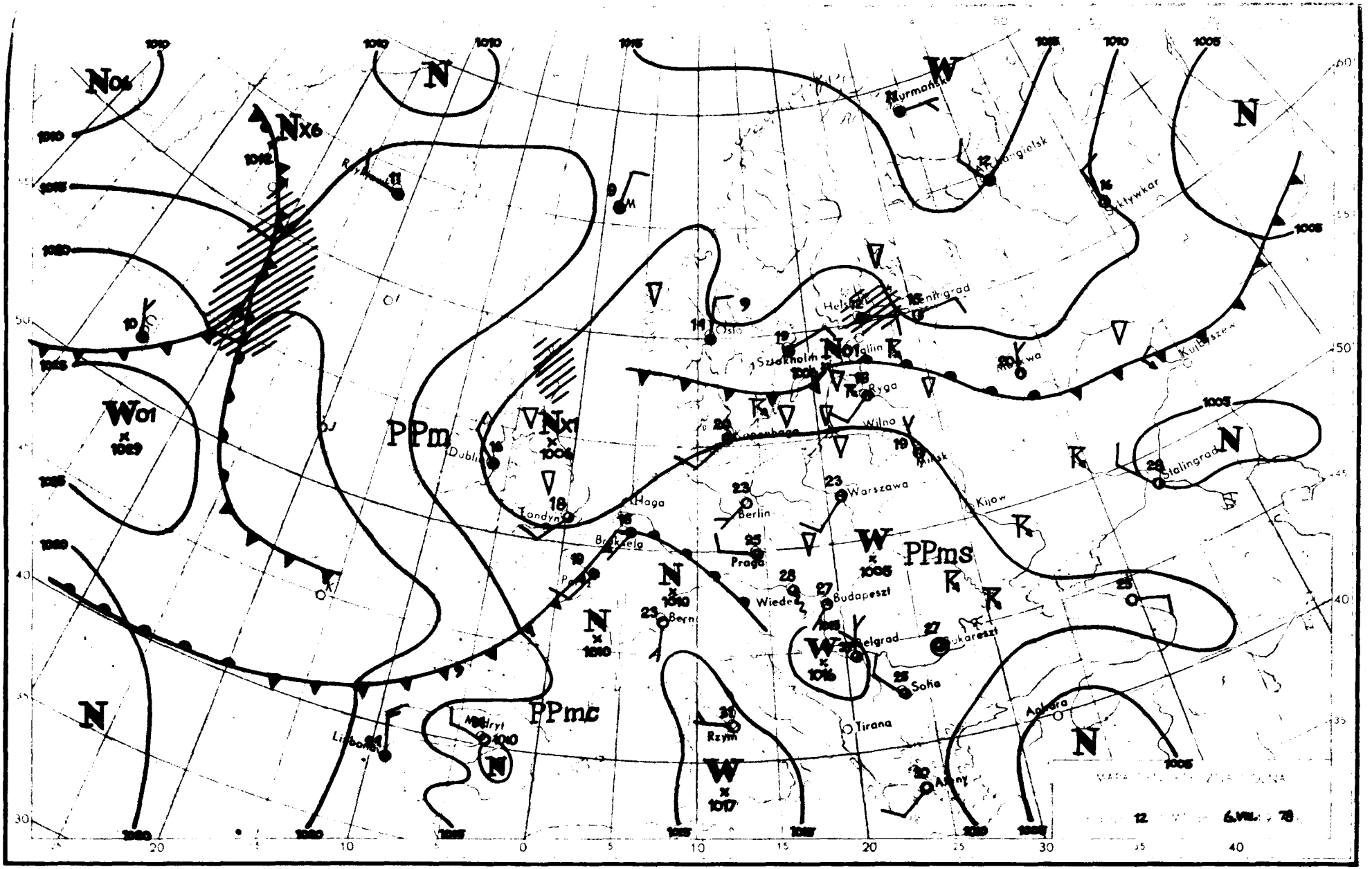




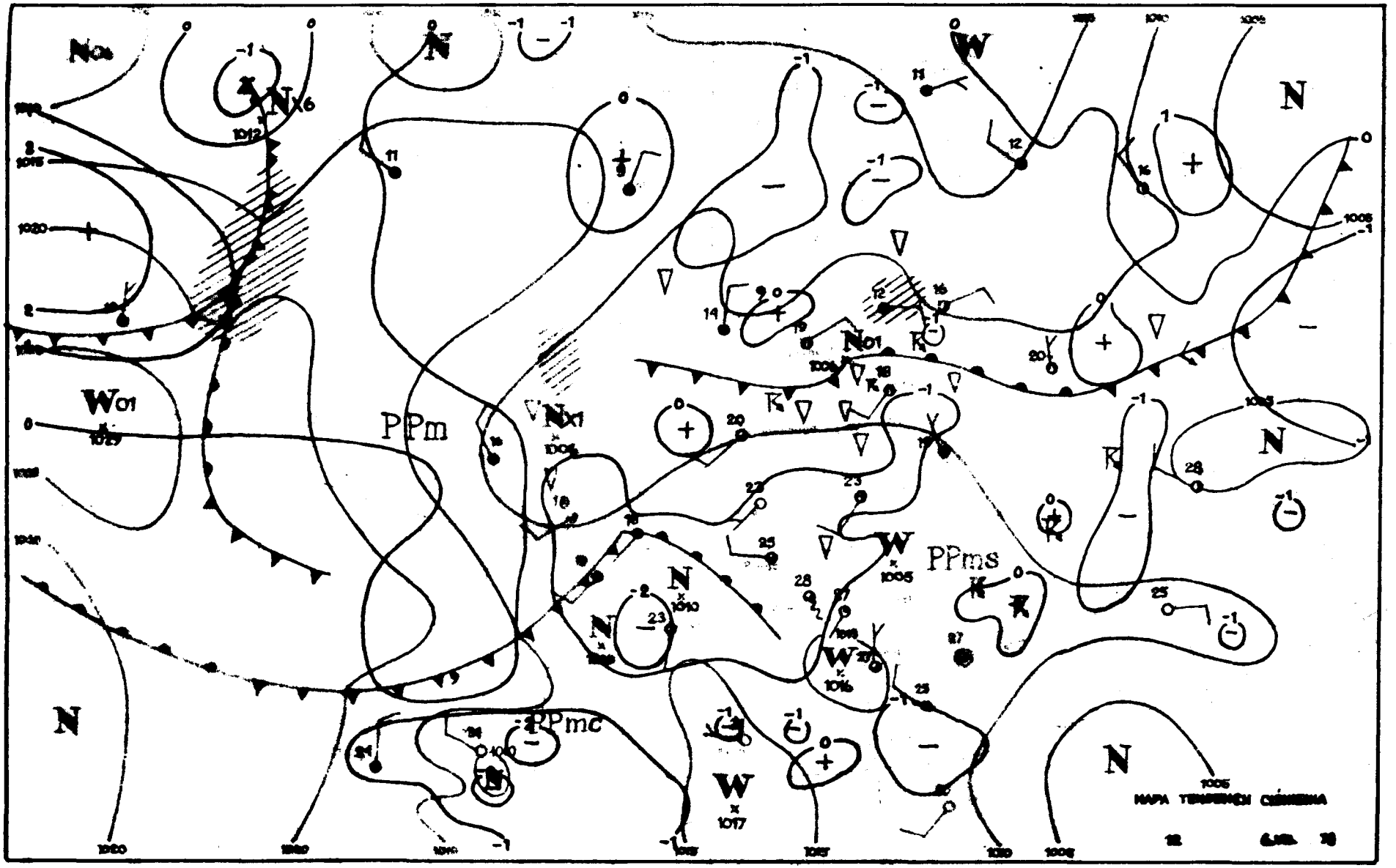


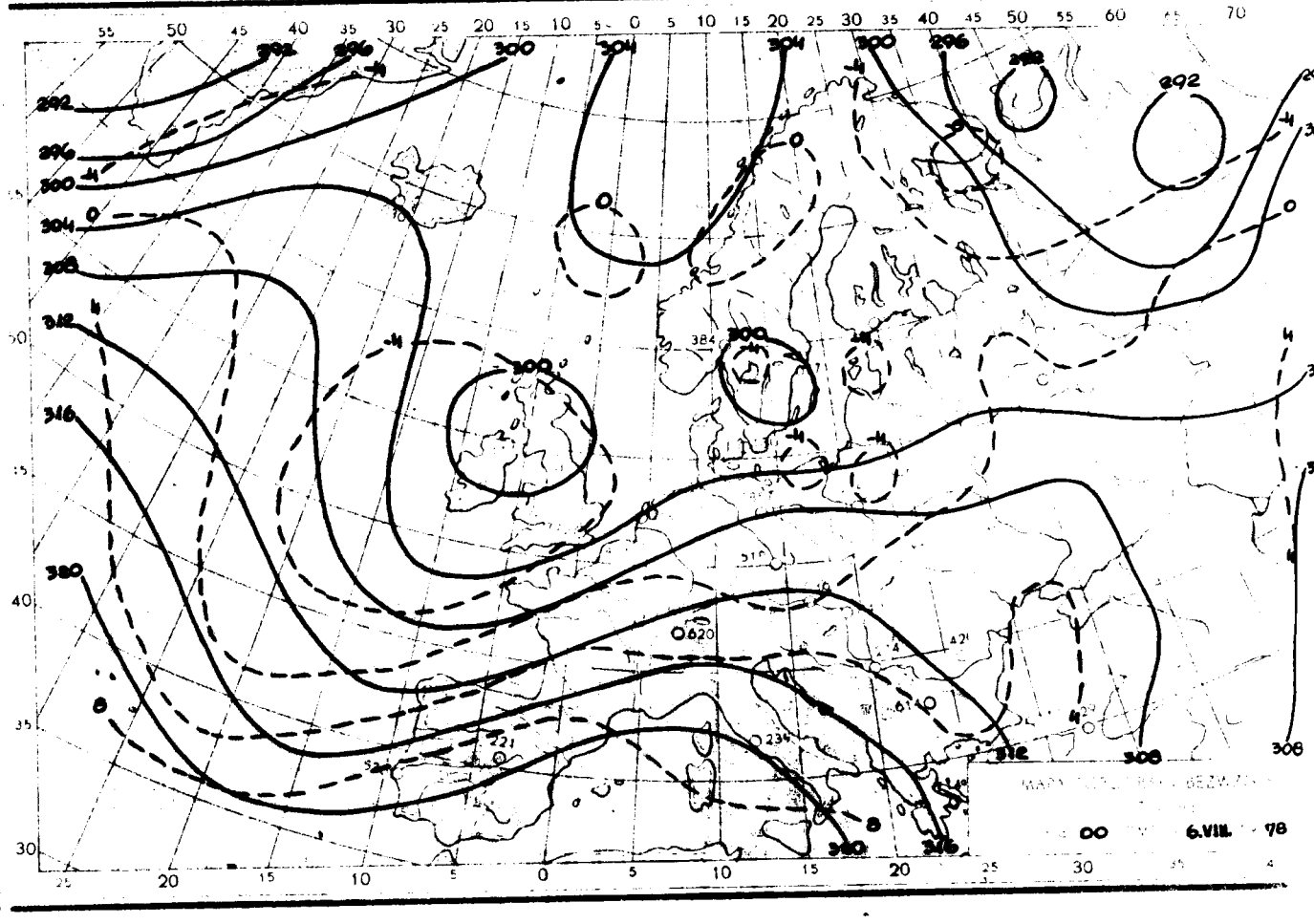
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Kujbyszew
Stalingrad
Warszawa
Berlin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Lizbona
Kijow
Bukareszt
Anglia
PPm
PPms
W01
No1
Nx1
Nx3
N
W
K
00
6.VIII.
78

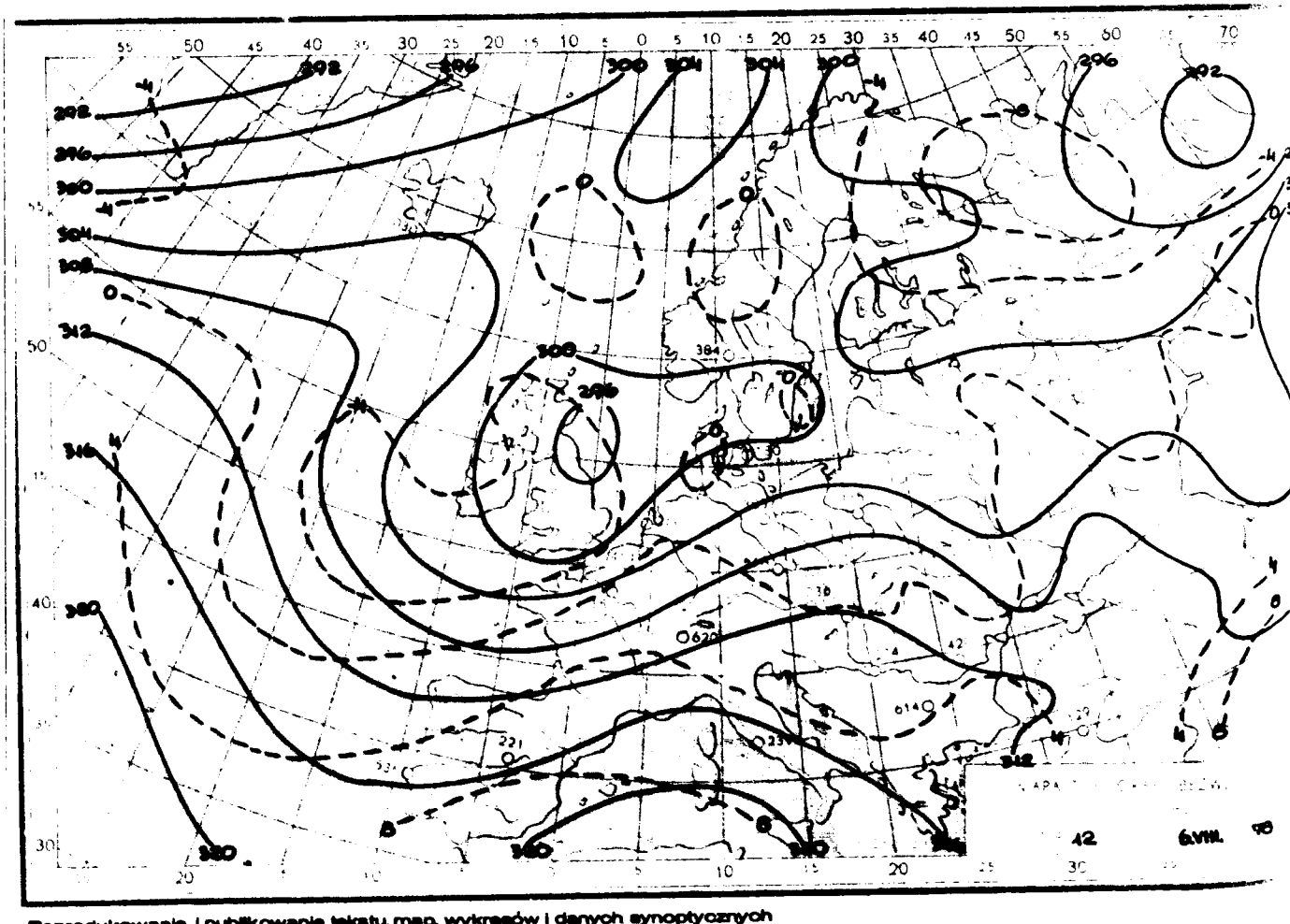

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Nx6
No6
N
W
Wo1
PPm
Nx1
No1
PPms
PPmc
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
12
6.VIII.78


PPm
PPms
PPmc
W01
N01
Nx6
Nx1
W
N
1012
1029
1005
1010
1016
1017
1020
1015
1005





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

Druk PPWK-W-wa, Salec 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: 34-60-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 7.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81702	56106	09015	80691	14709
150	80000	80031	09113	80930	12709
195	82502	58101	10214	855XX	13706
205	71302	40106	09614	755XX	14708
235	80000	96801	09315	894XX	13805
250	71301	96108	09814	755XX	13706
272	82002	58101	10814	855XX	13706
295	02001	80021	11013	00900	12400
330	71901	40106	10016	7093X	14802
375	81802	50101	11215	8097X	14706
400	71502	85021	09718	7093X	12807
424	13601	30111	10213	10930	13709
465	40000	40101	10815	40930	13704
495	83601	96106	12214	895XX	13706
510	02207	98021	46810	00900	08710
560	01802	80021	11915	80900	13711
570	00000	40101	12813	00900	12707
575	00000	80021	12715	00900	13806
650	42006	75031	48406	33630	04703
695	72605	97061	13017	755XX	12705

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80302	50106	06517	3567X	16705
150	70000	60032	06231	4363X	13604
195	72503	97031	07621	49602	14709
205	63001	58106	05220	625XX	15701
235	82001	97038	05522	3967X	13708
250	70603	96056	06134	756XX	14715
272	72603	60022	07122	1257X	14504
295	72203	60011	07723	39638	15608
330	51903	60032	05326	11632	14712
375	69902	85036	07425	12632	16715
400	72602	65016	05724	12738	13703
424	71401	60032	05725	20638	15706
465	71803	60036	06224	7095X	16611
495	81802	98012	08024	1267X	16711
510	72903	98412	44711	35X38	10901
560	51906	98032	06426	48630	13714
570	82104	97012	07826	10948	16606
575	60000	98171	07526	695XX	16716
650	72415	60022	04710	72XXX	08709
695	42508	98031	09126	21632	15608

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

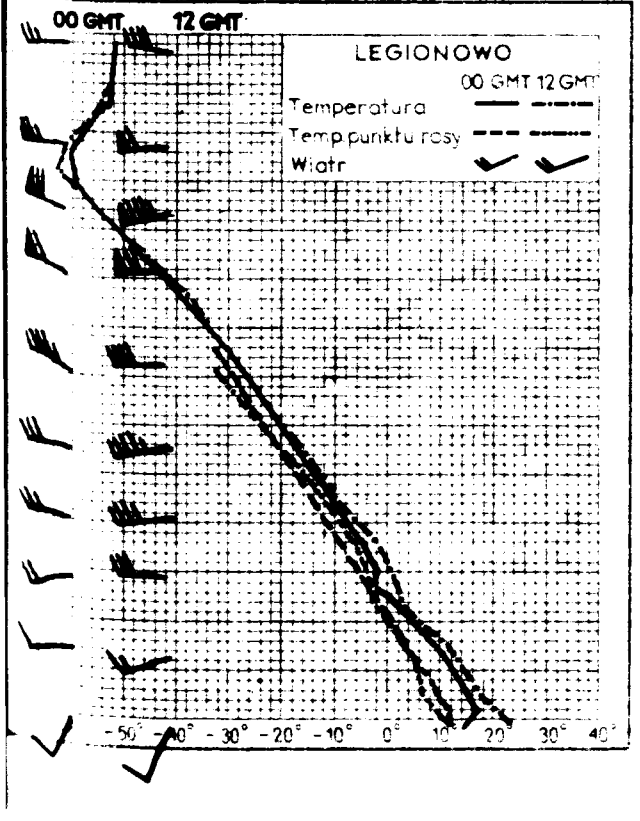
TTAA	07001	12374	99000	14610	18002	00096	14610	18002	85472	10436	27504	70067	01102	24510	50568	15714
		27016	40732	27322	26022	30933	433XX	28030	25053	531XX	28034	30194	561XX	27532	15380	517XX
		27013	10643	508XX	27009	88209	601XX	27536	77215	28030	40515					
TTBB	0700X	12374	00000	14610	11966	17043	22806	13648	33716	00503	44660	02900	55646	03700	66556	10300
		77519	13716	88364	29324	99268	493XX	11232	579XX	22209	601XX	33186	551XX	44178	521XX	21212
		00000	18002	11967	20508	22860	00000	33655	27504	44722	24008	55629	27013	66657	27011	77215
		28039	88149	27013	41414	8093X	51515	11899	25501	22600	25504	33600	27012	61616	92756	15550
		23504														
TTCC	07007	12374	70874	533XX	26005	88999	77999									
TTDD	0700X	12374	11948	509XX	28815	535XX	33637	533XX	21212	11637	25504					

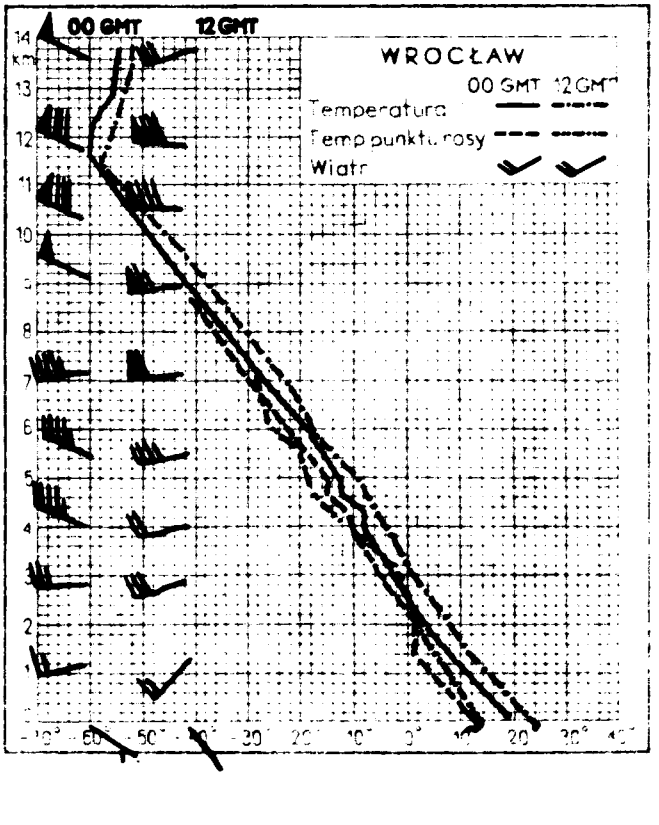
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

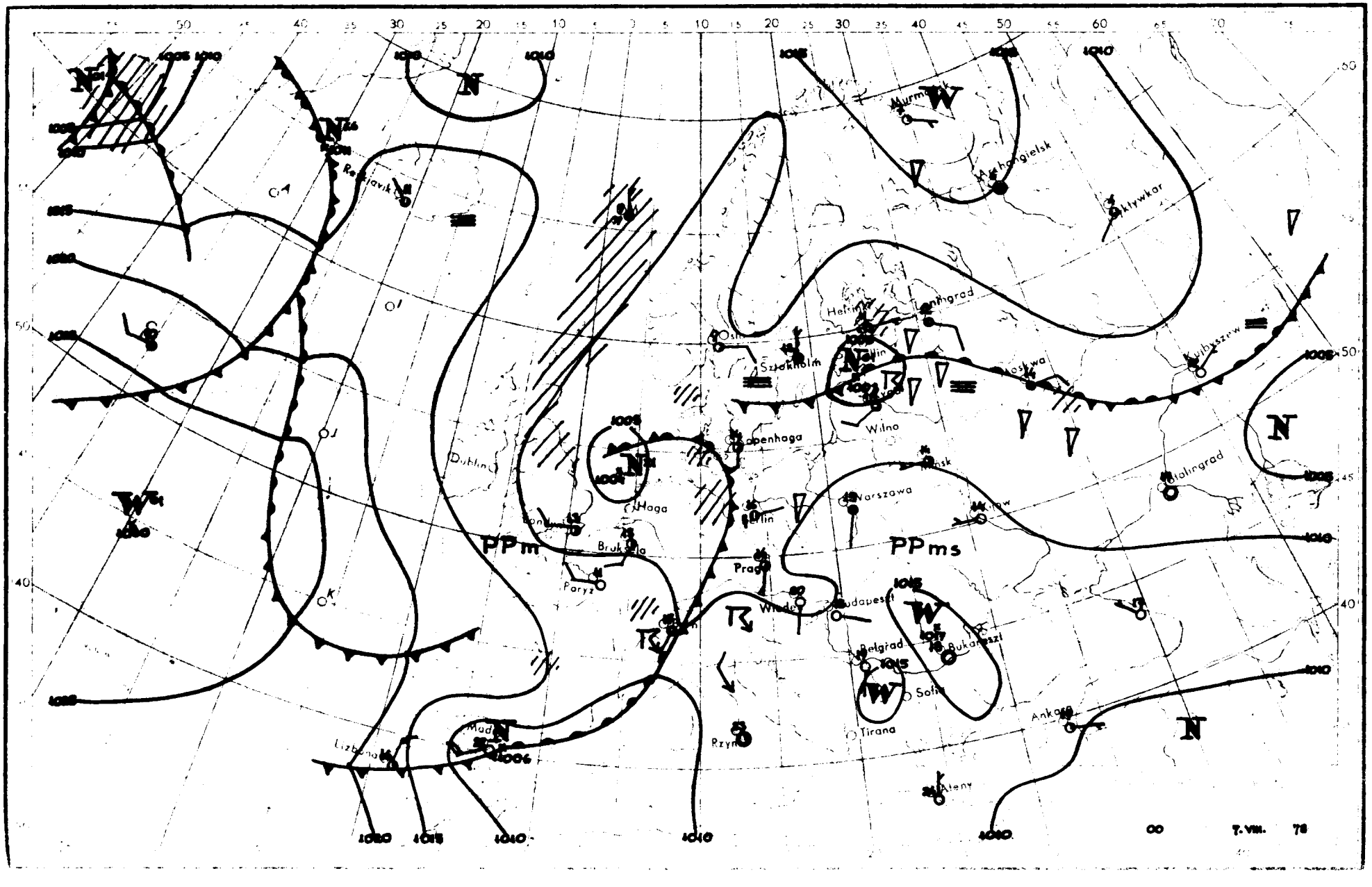
TTAA	07001	12425	99996	14612	00000	00082	XXXXX	XXXXX	85471	11458	25507	70059	00912	26012	50568	14522
		28022	40734	26720	26523	30935	421XX	28526	25066	511XX	28039	30196	589XX	28041	15361	520XX
		28026	10643	521XX	24508	88211	593XX	28043	77234	28044	41004					
TTBB	0700X	12425	00996	14612	11971	20457	22782	05608	33686	02107	44656	02528	55606	07506	66564	07513
		77558	11312	88536	11318	99476	16728	11324	38319	22211	593XX	33185	579XX	44174	530XX	55130
		531XX	21212	00996	00000	11960	14502	22888	27004	33723	28011	44612	28022	55300	28526	66234
		28044	77144	27524	88100	24508	41414	10930	51515	11896	26004	22600	26012	33600	28022	61616
		92770	17057	22504												
TTCC	0700X	12425	70874	521XX	50001	531XX	88999	77999								
TTDD	0700X	12425	11700	521XX	22630	543XX	33500	531XX								

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

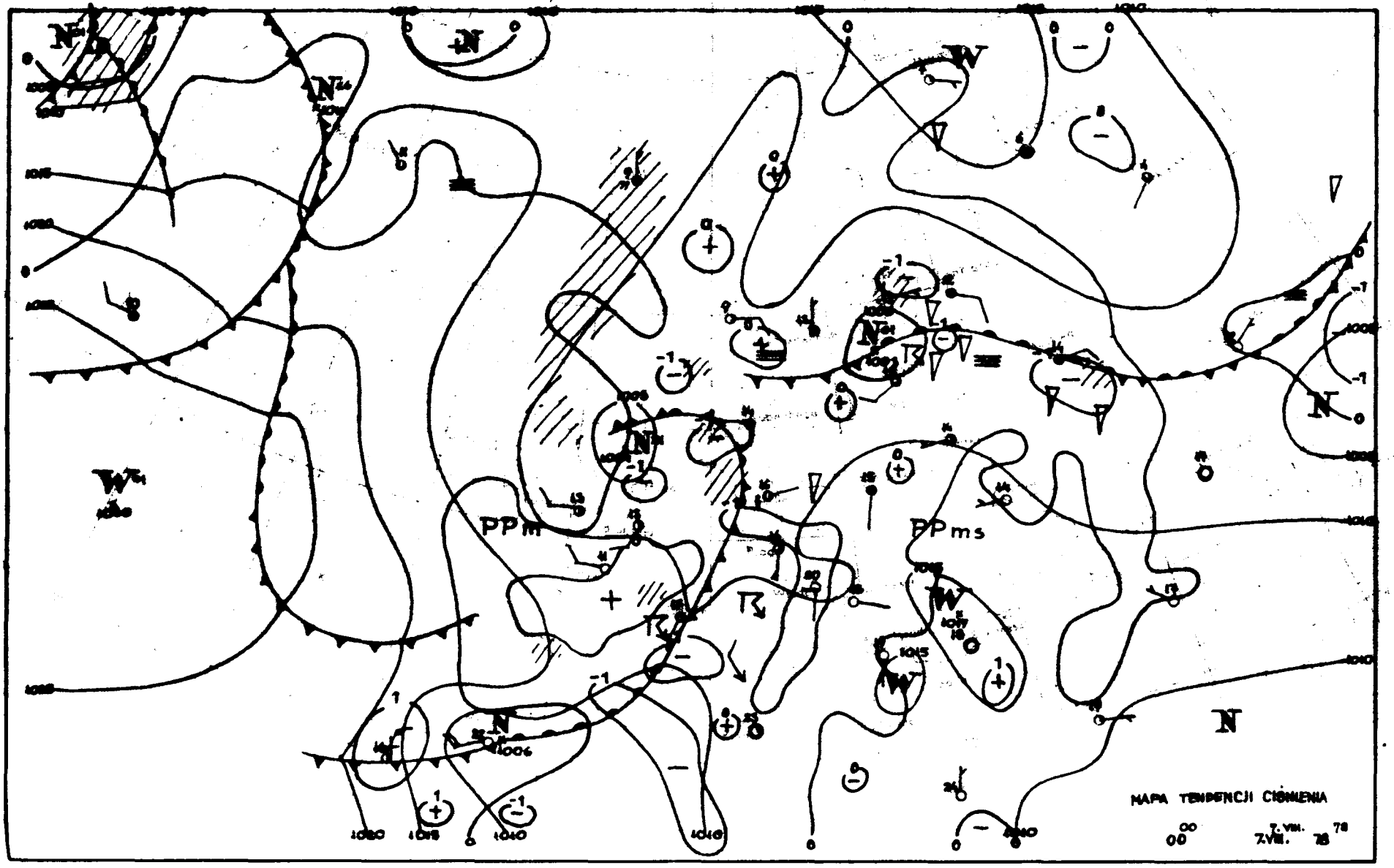
Zachmurzenie było umiarkowane i duże. W całym kraju wystąpiły przelotne opady deszczu i miejscami burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Ustce do 26°C w Toruniu i na południu kraju, a minimalna od 12°C w Lęborku do 21°C w Nowym Sączu i Rzeszowie. Wiatry były słabe i umiarkowane, na południu dość silne w porywach silne, w Tatrach wystąpił halny, z kierunków południowych na południu i południowym wschodzie od zachodu skręcających na północno-zachodnie.

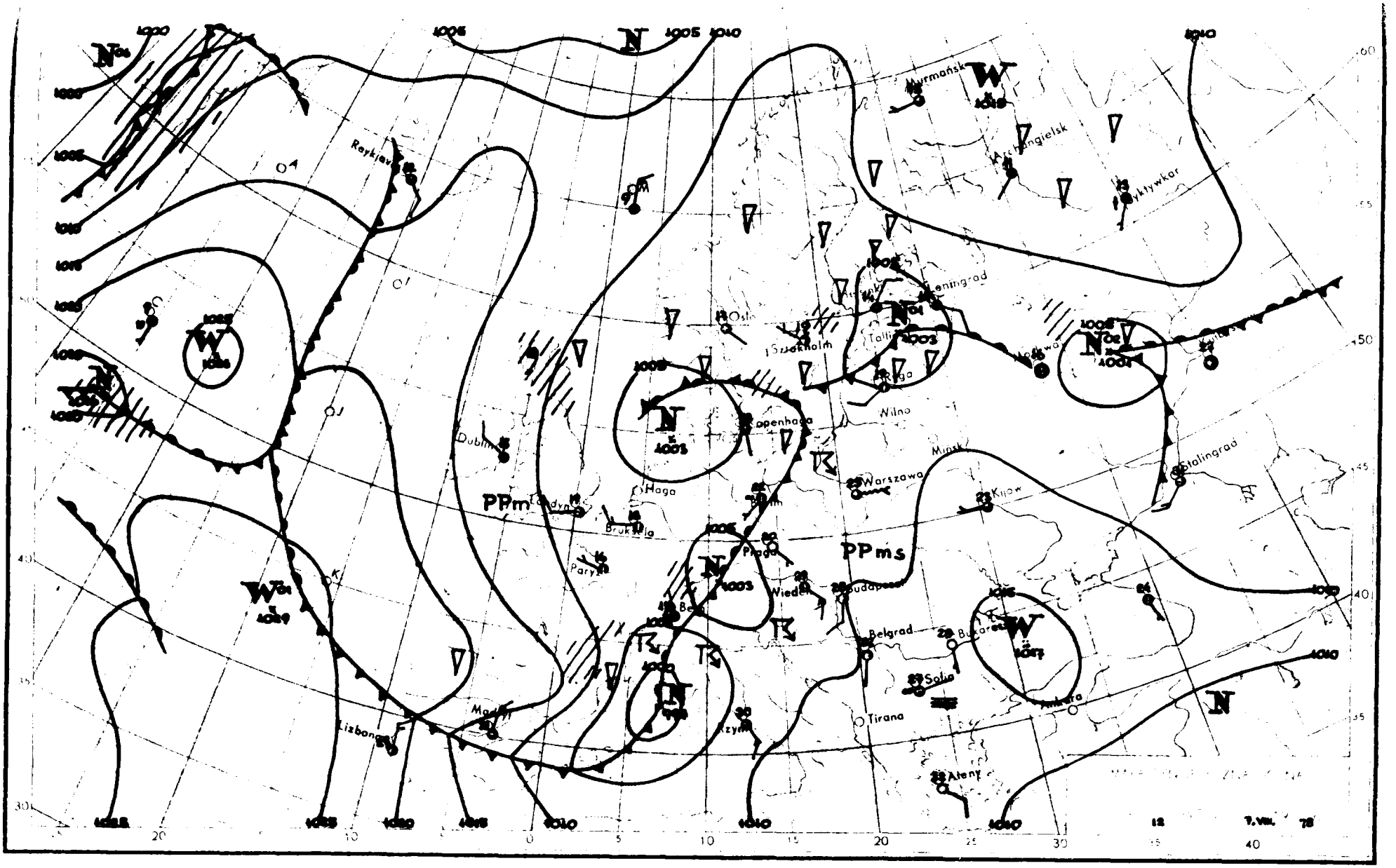


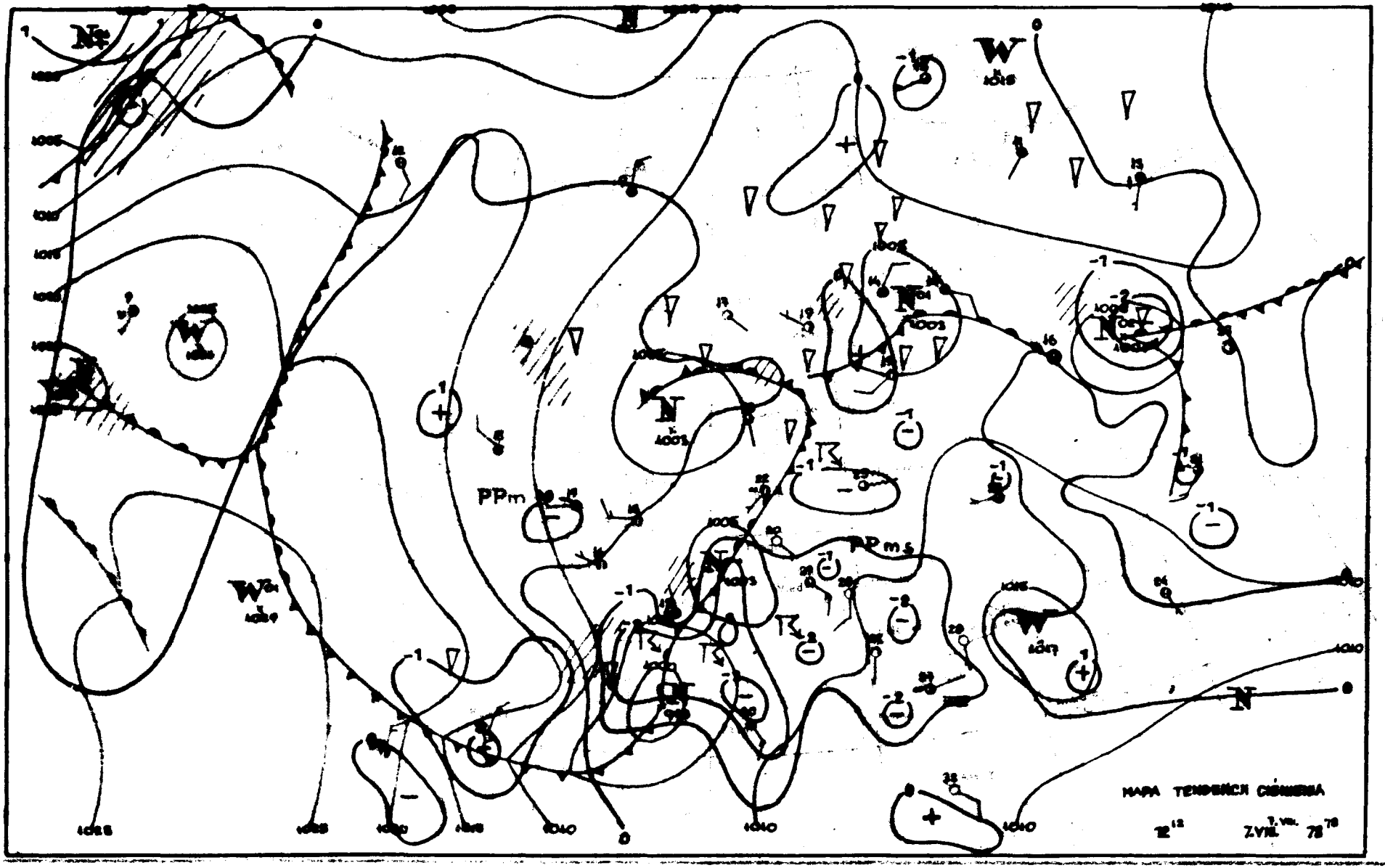


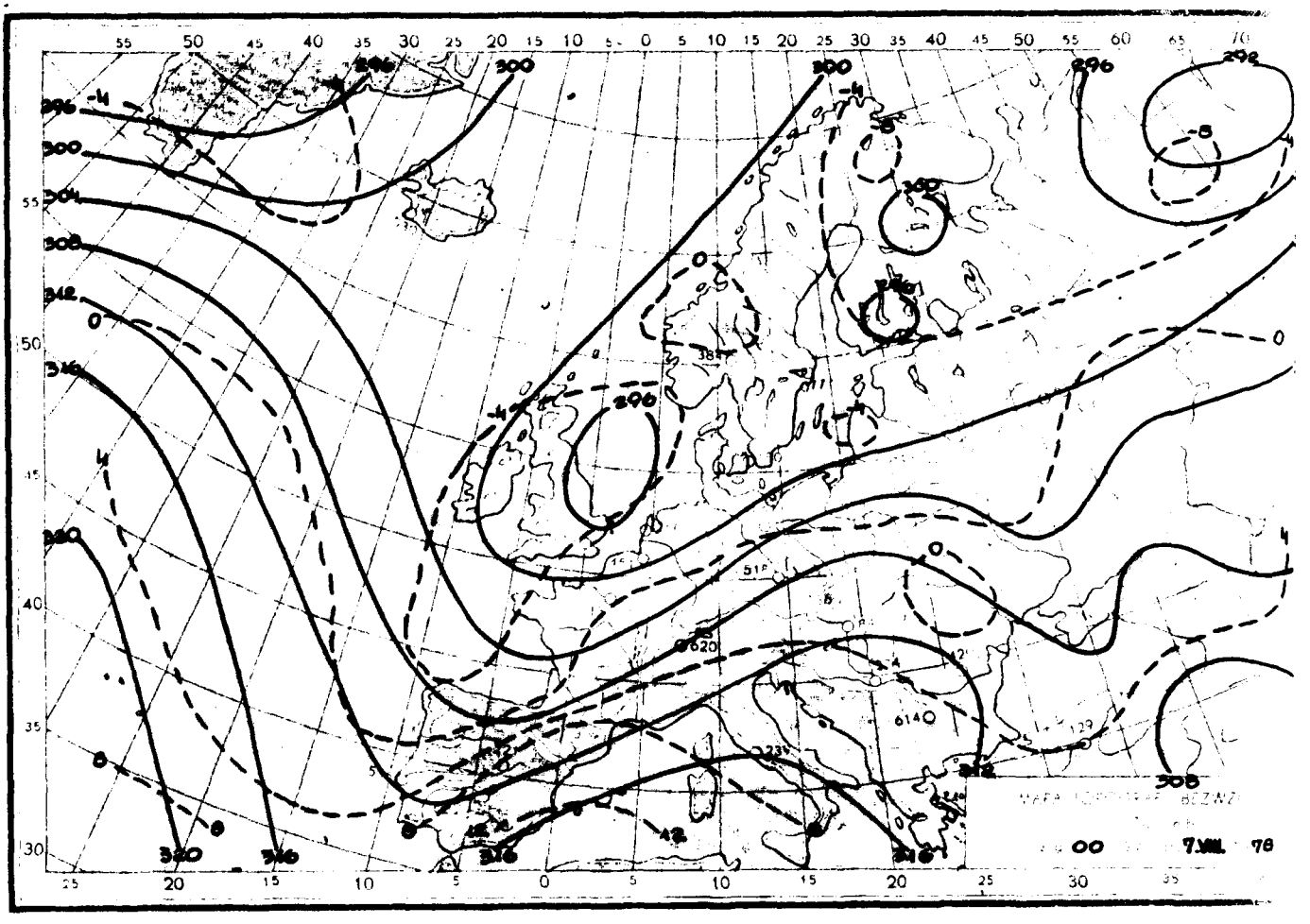


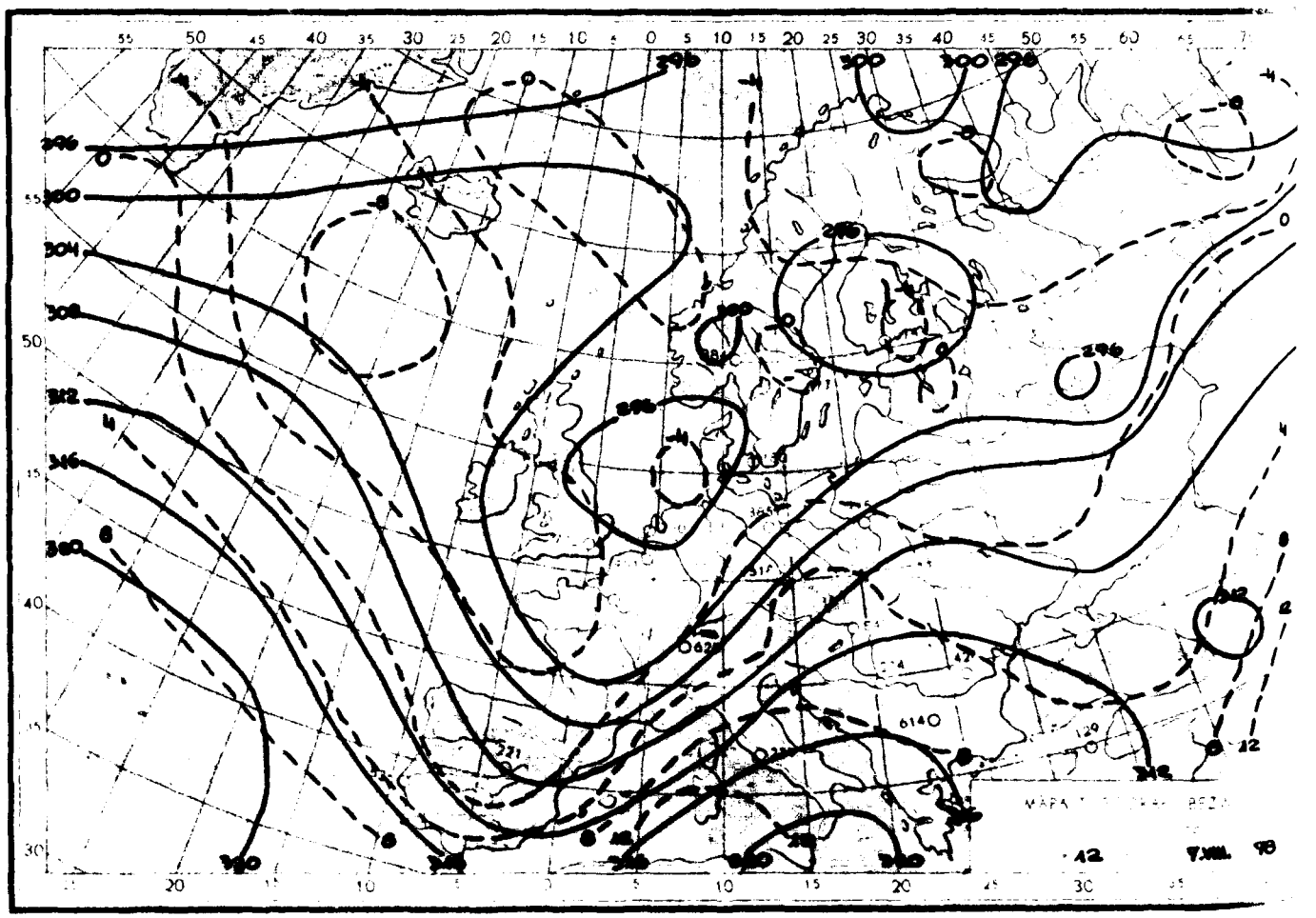
PPm
PPms
Dublin
Haga
Paryż
Prag
Wilno
Warszawa
Belgrad
Tirana
Ankara
Ateny
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Archangielsk
Murmansk
Rzym
Lizbona
Madrid
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Wiedeń
Berlin
Mińsk
Kijów
Reykjavik
1005
1010
1015
1020
1006
00
7. VIII. 78


PPm
PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 00 7.VIII. 78
7.VIII. 78


Murmańsk
Archangielsk
Reykjavik
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Dublin
Haga
Warszawa
Mińsk
Kijów
Stalingrad
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Tirana
Ateny
Lizbona
Madryt
PPm
PPms
12
7.VIII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 12
7.VIII. 78 78
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. 7114/80/B/76-19.V.76-X-1250

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	90401	06471	03213	9XXXX	13715
150	70502	58102	03616	6543X	16715
195	80602	96106	04716	855XX	15616
205	70303	40102	01217	756XX	16617
235	70603	20101	01315	764XX	14721
250	70601	97028	00018	756XX	16718
272	70803	60019	02816	755XX	14720
295	80000	58102	03915	855XX	14715
330	80603	60052	00218	895XX	15719
375	41002	65019	02118	40030	16722
400	83003	56020	00316	795XX	15817
424	73601	20178	97518	89563	17726
465	81804	60178	01117	894XX	16619
495	80060	96850	04216	895XX	16717
510	91507	90800	36013	9XXXX	12822
560	80602	58250	00617	805XX	16823
570	81802	40178	03117	895XX	15821
575	01601	70011	01622	00000	15720
650	91618	00450	41310	9XXXX	10824
695	81303	98011	04321	635XX	15719

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80406	58612	96118	4742X	15719
150	80507	20632	97217	7712X	17716
195	71103	96256	99319	6061X	18806
205	83608	40636	93417	6782X	16722
235	80604	30808	94216	892XX	16822
250	70606	96108	92720	724XX	17725
272	80705	30806	96418	803XX	17721
295	71206	60018	97523	7097X	18720
330	81402	56178	89320	5332X	19822
375	41505	65039	93727	18782	19721
400	81604	20219	88618	5738X	18720
424	32106	80031	89725	32640	14000
465	41212	70018	91828	12602	14707
495	71805	98252	97424	736XX	18718
510	92416	90456	38808	9XXXX	08711
560	72305	98171	93924	795XX	14807
570	51809	98021	95827	32630	16711
575	31904	98011	96827	12612	16807
650	71819	65418	37008	78XXX	08710
695	61904	97032	99726	626XX	14804

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

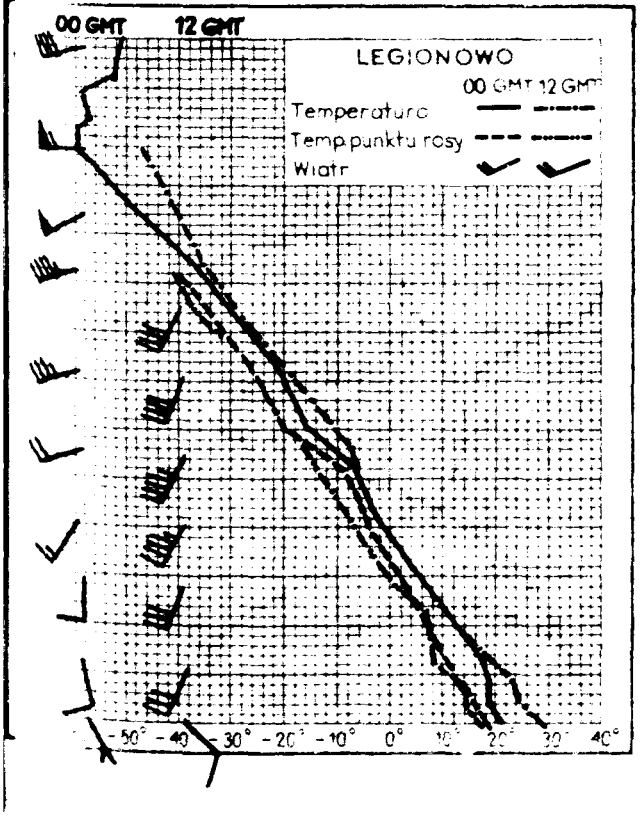
TTAA	08001	12374	99991	19233	14002	00026	XXXXX	XXXXX	85413	14656	17506	70025	03829	18505	50567	14318
		24011	40734	23550	25017	30937	39530	24523	25058	511XX	23585	20200	603XX	26526	15362	529XX
		26019	10644	527XX	25013	68213	605XX	26030	77999							
TTBB	0800X	12374	00991	19233	11956	17443	23001	17856	33603	04108	44535	09104	55478	17736	66450	18937
		77406	22349	88303	30130	99221	589XX	11213	605XX	22194	603XX	33189	501XX	44176	601XX	55166
		553XX	66149	527XX	21212	00991	14002	11949	18010	22923	20506	33763	13508	44644	22505	55547
		21008	66503	24011	77345	25019	55243	23525	99215	26031	11114	26514	41414	00907	51515	11893
		17508	22800	14507	33600	21507	61616	92691	17650	20016						
TTCC	08002	12374	70875	527XX	28008	50092	529XX	27502	30423	505XX	09004	20689	479XX	11005	88990	77999
TTDD	0800X	12374	11446	529XX	22188	475XX	33156	427XX	21212	11787	25009	22487	26002	33372	03502	44336
		11503	55156													

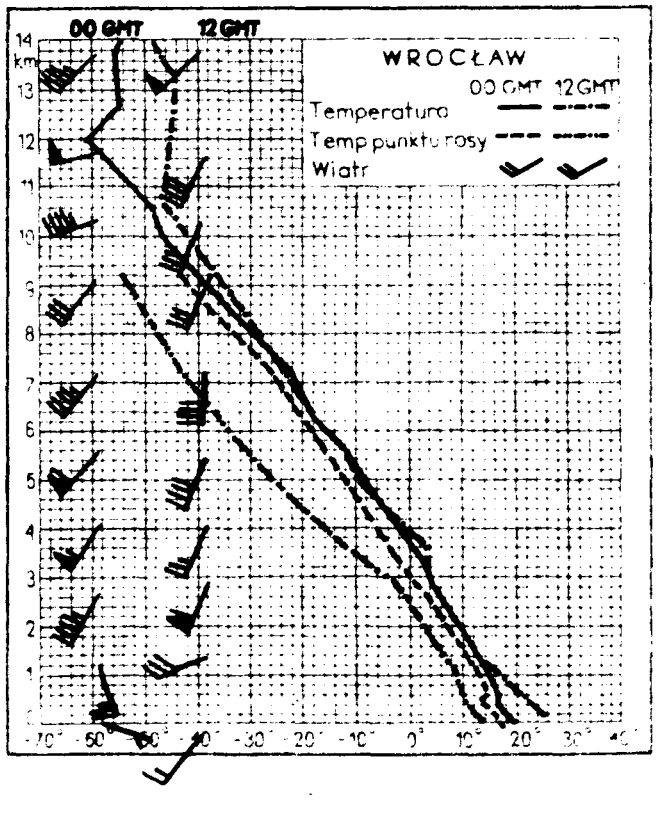
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

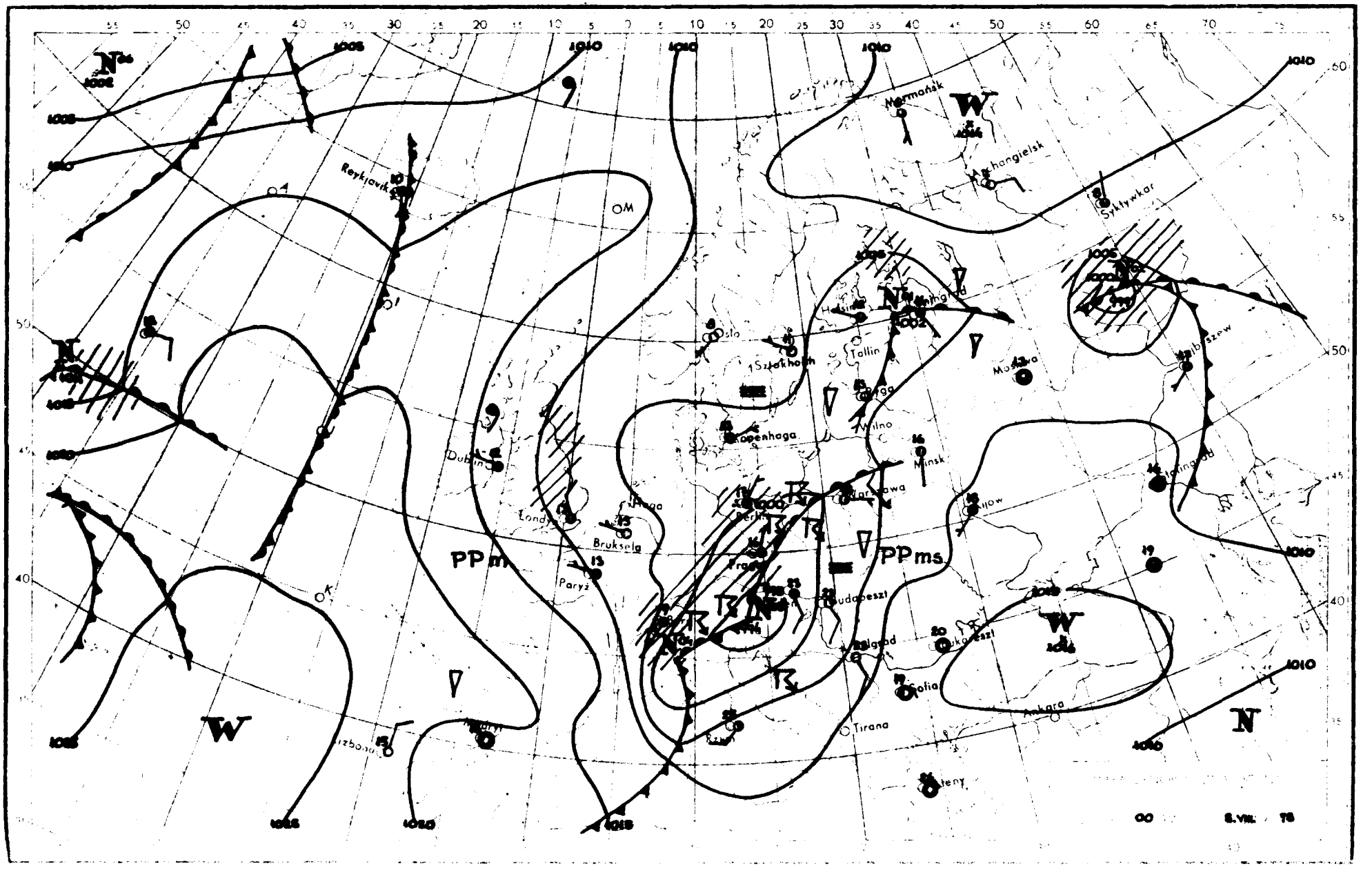
TTAA	08001	12425	99984	18007	11002	00519	XXXXX	XXXXX	85363	12417	17512	70970	02814	20522	50562	13135
		23030	40729	23334	25023	30934	39350	22515	25056	497XX	25523	20199	613XX	25024	15360	566XX
		23523	10640	529XX	23005	88194	631XX	25023	77999							
TTBB	0800X	12425	00984	18007	11940	15418	22917	16426	33777	07400	44666	00623	55447	18731	66381	25342
		77265	467XX	88194	631XX	99178	567XX	11150	569XX	22118	525XX	21212	00984	11002	11918	15514
		22869	16011	33750	22918	44678	20025	55507	22531	66320	22521	77286	22512	88216	24026	99153
		23023	11115	28015	41414	29563	51515	11884	15512	22800	20517	33600	22527	61616	92550	16043
		15013														
TTDD	0800X	12425	11850	535XX	21212	11850	20505									

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

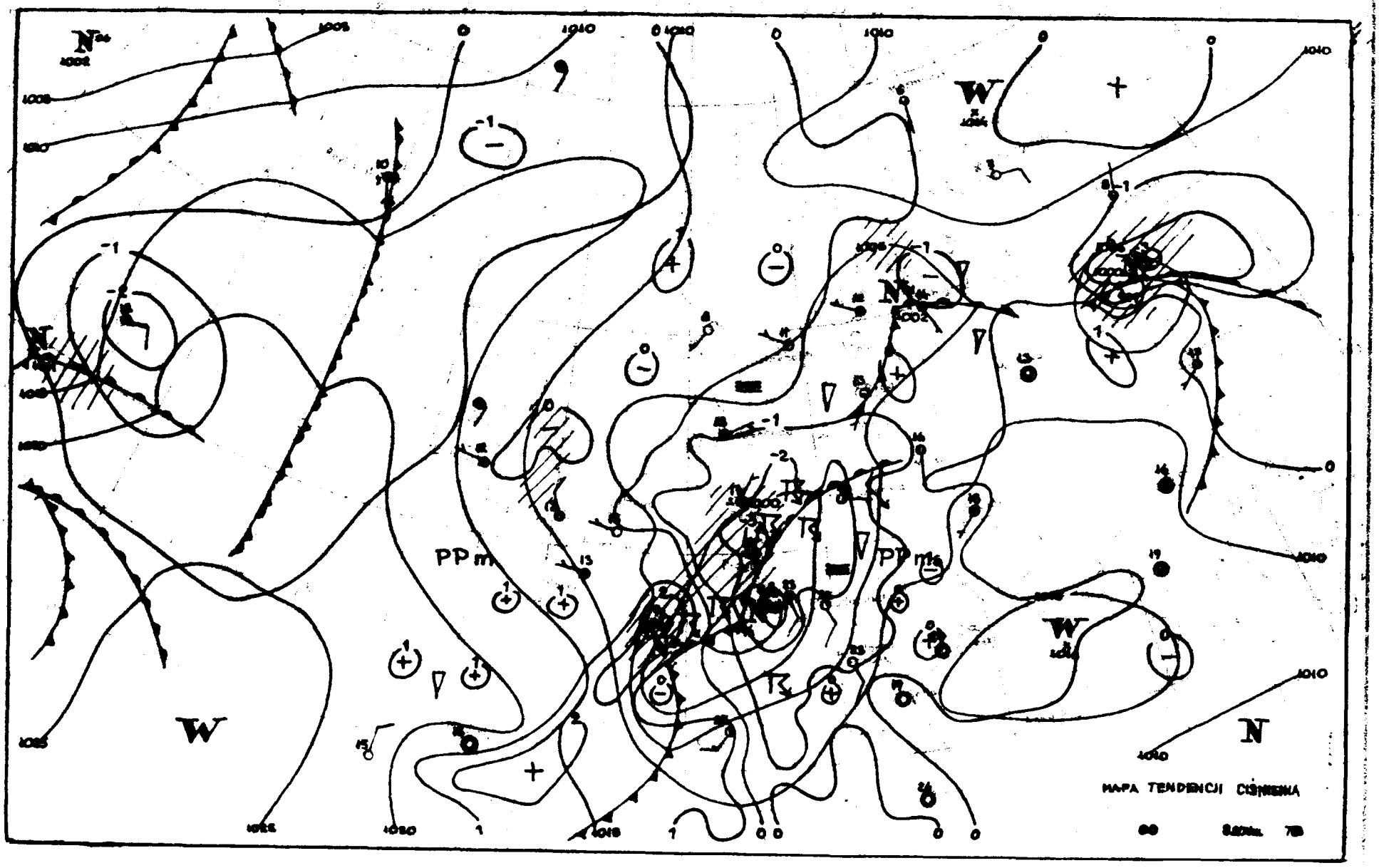
Na wschodzie i północnym wschodzie zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami i miejscami występowały opady przelotne i burze. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z opadami przeważnie o charakterze ciągłym, miejscami, zwłaszcza na Pomorzu i częściowo zachodzie intensywniejszymi, lokalnie notowano burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C w Słubicach do 29°C w Kozienicach, a minimalna od 9°C w Mławie do 18°C w Słupsku i Lęborku. Wiatry były na wschodzie słabe i umiarkowane południowe, na zachodzie i południu silne i porywiste w porywach dochodzące do 26 m/s, na zachodzie północne, na południu południowe. W górach był halny.

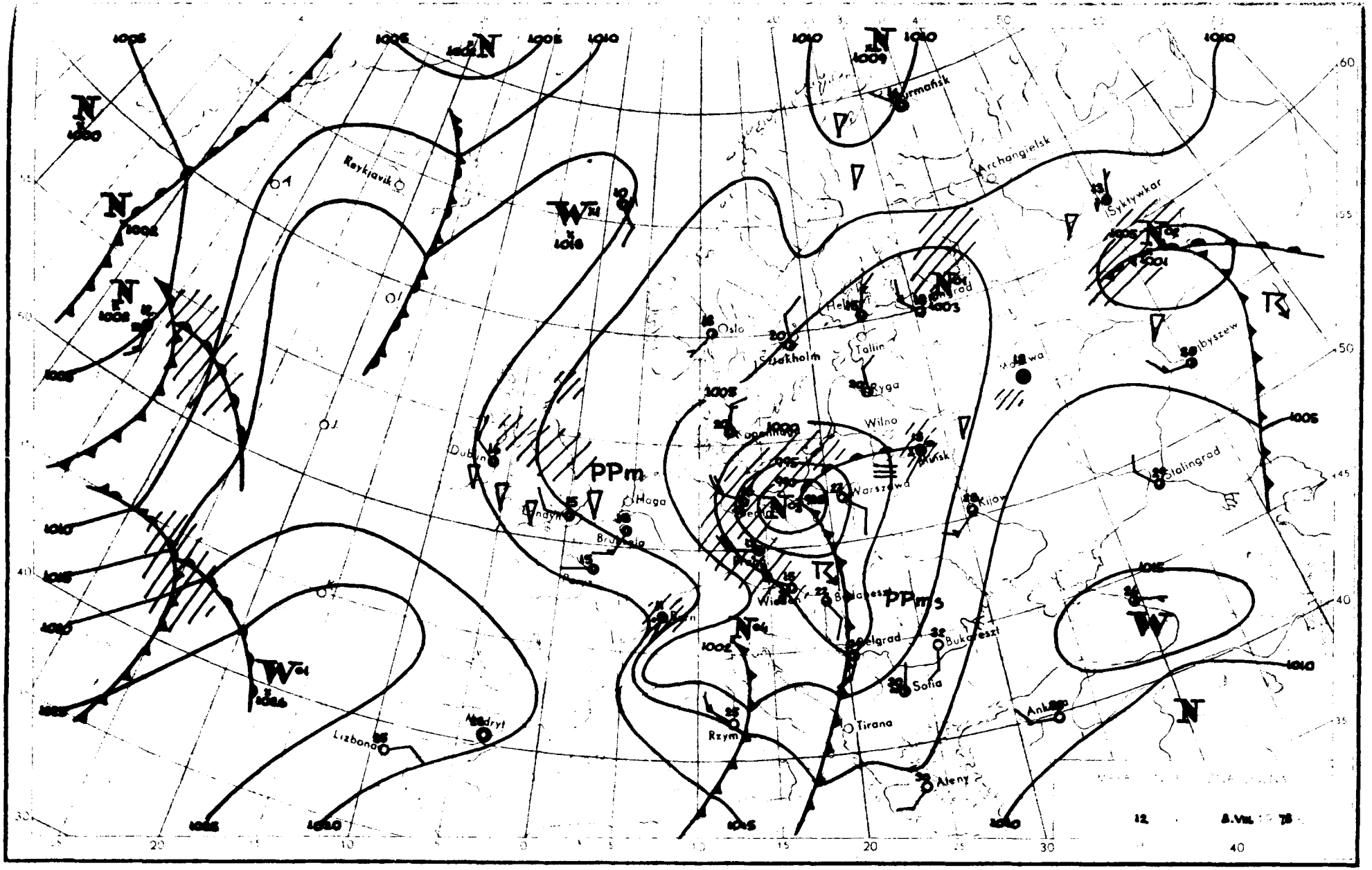




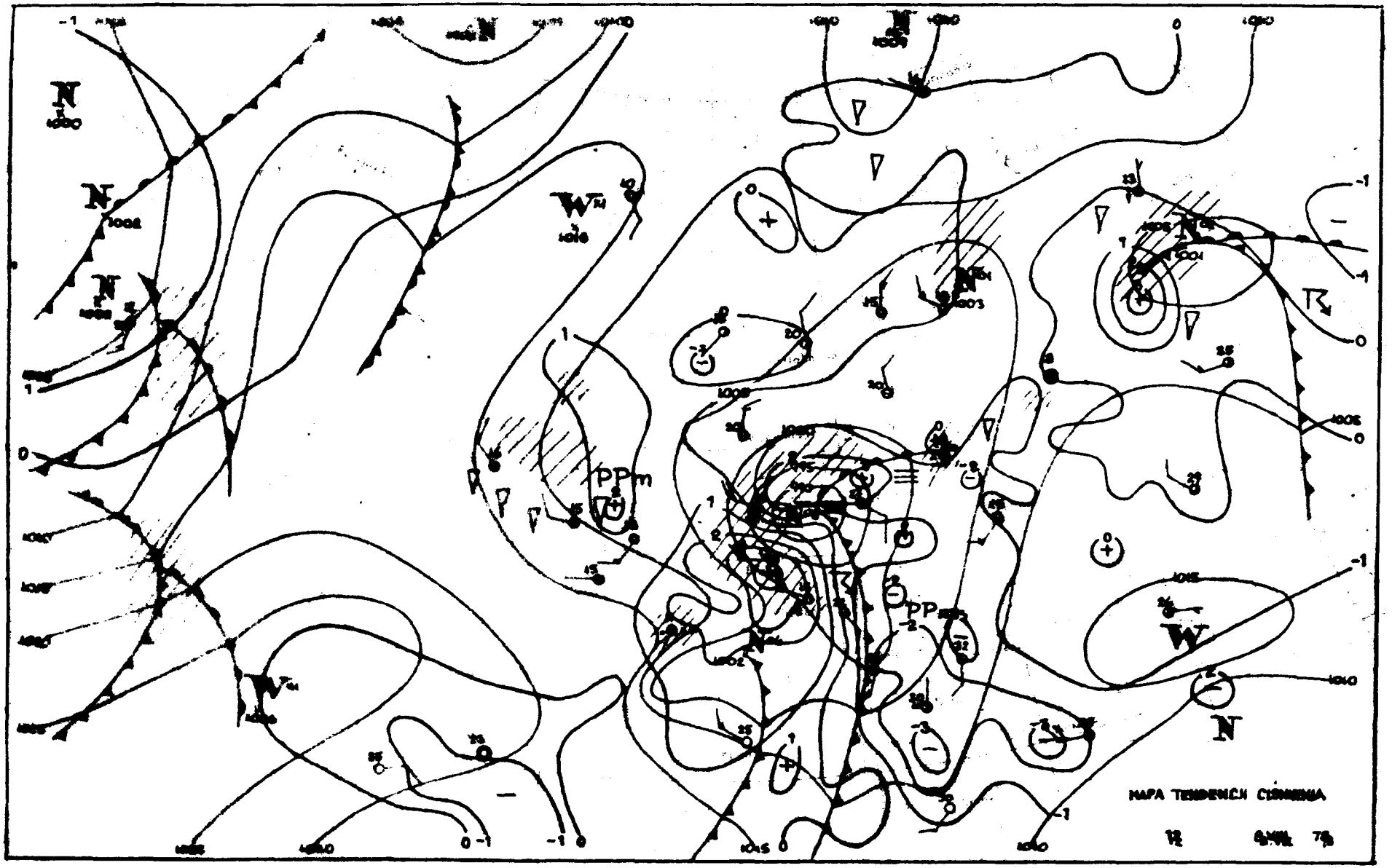


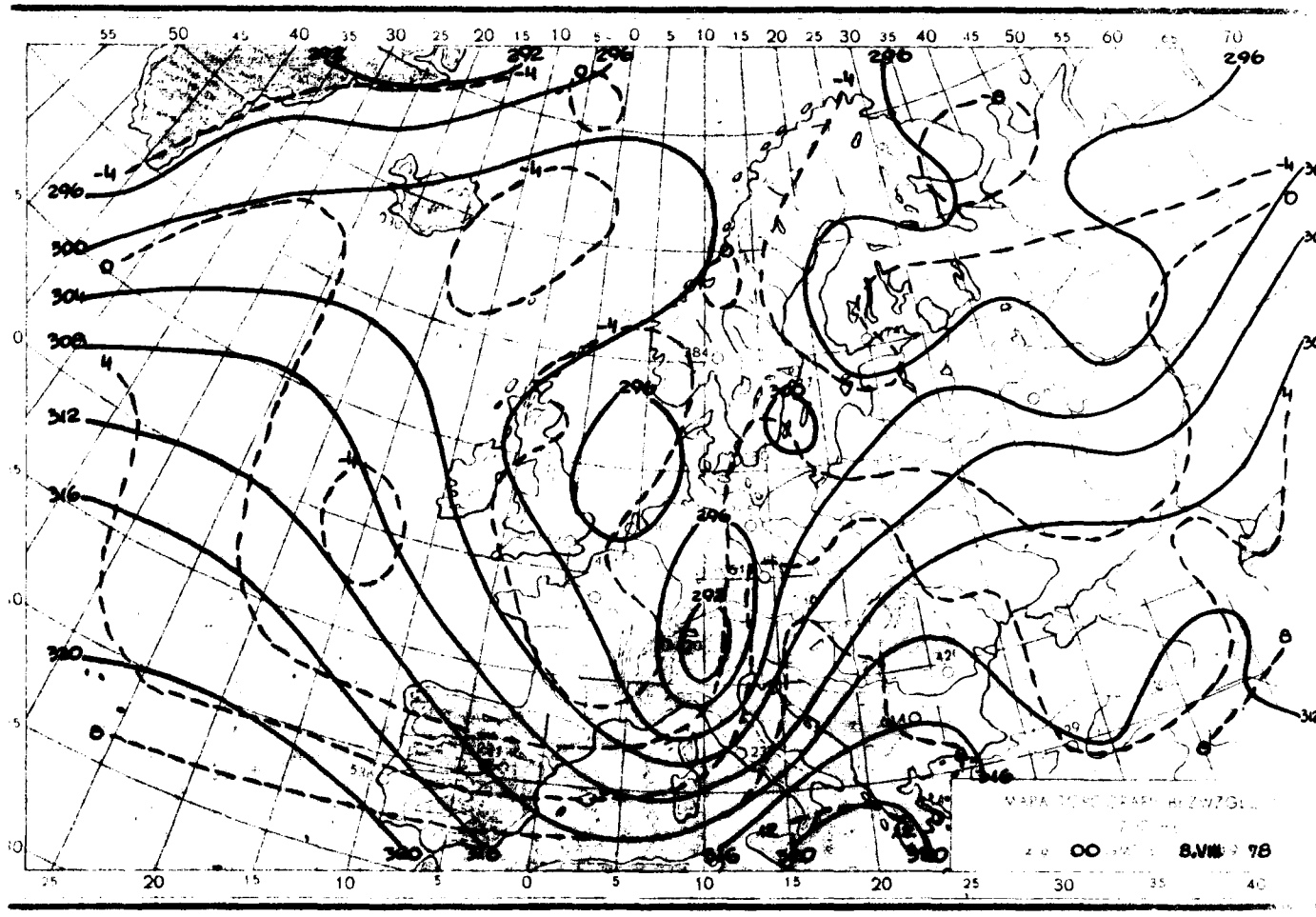
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Tallin
Wilno
Minsk
Moskwa
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Rzym
Kijow
Stalingrad
Wojbyszew
PPm
PPms
W
N
OM

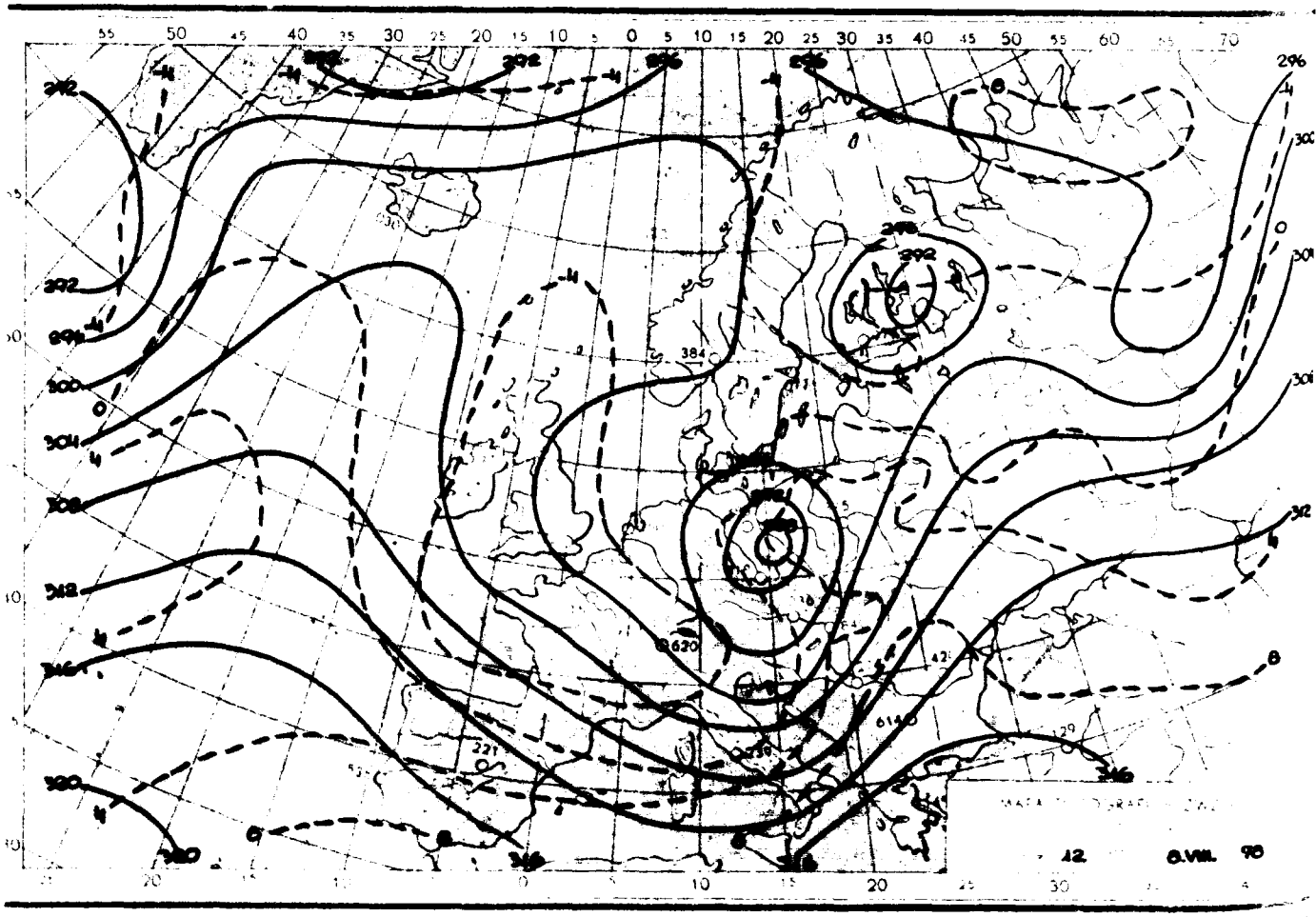

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Haga
Londyn
Bruksela
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
PPm
PPms


PPm
PP
MAPA TENDENCIA CORRIENTE





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

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

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 9.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80308	50808	93516	894XX	15400
150	80707	30109	91517	861XX	17606
195	32103	97031	94117	35500	15704
205	83410	20656	93515	7723X	14218
235	81001	96109	90116	893XX	15400
250	81203	97021	90616	855XX	12803
272	01602	60021	92814	00900	12702
295	71902	60021	95317	756XX	10006
330	53202	65011	89915	2567X	13XXX
375	81606	65031	93715	4567X	10807
400	82908	40803	93314	792XX	14223
424	82709	40216	91514	894XX	14323
465	81212	60806	89213	894XX	11733
495	03204	97021	97313	00900	09004
510	92747	90634	28005	9XXXX	08321
560	82111	65636	96612	3732X	10618
570	82308	98021	96414	8097X	07818
575	02103	70030	99115	00900	10709
650	92212	00514	36902	9XXXX	02707
695	02506	97021	00115	00900	11500

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63606	98018	03416	42532	13231
150	70111	40616	97713	733XX	13237
195	81604	96801	93714	896XX	12303
205	73307	70026	06217	734XX	12223
235	83608	96808	98714	893XX	13244
250	83502	40922	95916	895XX	15328
272	73602	70252	93716	795XX	12214
295	81404	18616	91913	6722X	13600
330	83110	56636	00715	7732X	14230
375	82705	58215	94114	763XX	13130
400	83006	30638	06813	1732X	12226
424	82910	70616	04514	5842X	12131
465	72707	58806	96115	794XX	14226
495	82406	97806	95113	893XX	12309
510	92943	90604	40504	9XXXX	04234
560	82407	58636	05213	5732X	11132
570	82610	98616	99613	7722X	11328
575	82407	65606	02614	855XX	10823
650	92719	00614	41103	9XXXX	02217
695	82307	97618	02514	6552X	12317

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

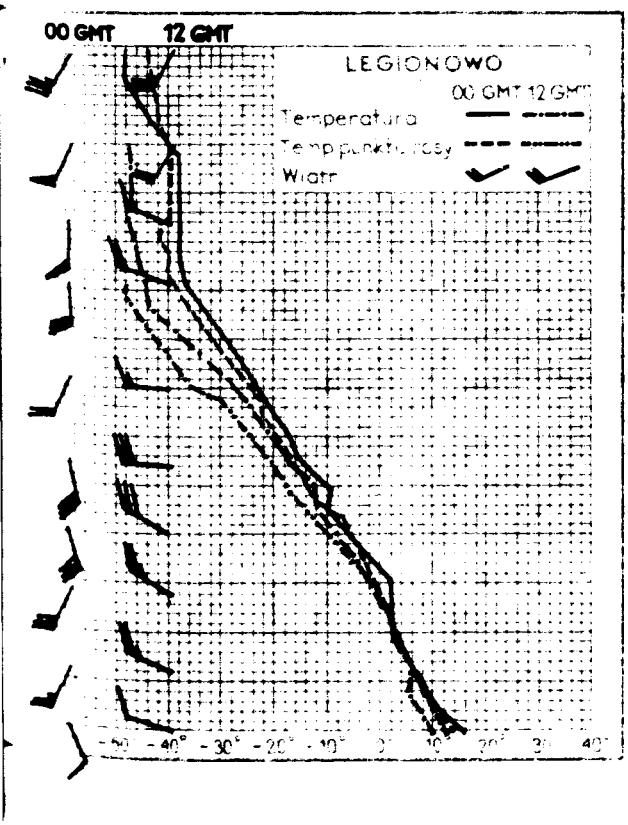
TTAA	09011	12374	99982	15256	16005	00560	XXXXX	XXXXX	85296	05806	19013	70671	00625	19516	50550	15925
		17515	40716	25336	21509	30919	37958	18016	25044	39559	18525	20197	40JXX	20586	15389	48JXX
		21018	88273	39556	18020	77999										
TTBB	0901X	12374	00982	15256	11589	07428	22808	04000	33748	01200	44875	00631	55565	10910	66530	11325
		77492	18525	88484	17932	99313	37358	11273	39556	22248	39559	33225	38159	44204	39160	55196
		413XX	66158	485XX	77150	485XX	21212	00982	16005	11899	19017	22798	18012	33684	19519	44809
		17015	55455	19017	66411	23011	77373	19005	88244	19026	99150	21018	41414	656XX	51515	11882
		19515	22800	18012	33600	17015	61616	92598	10843	18514						

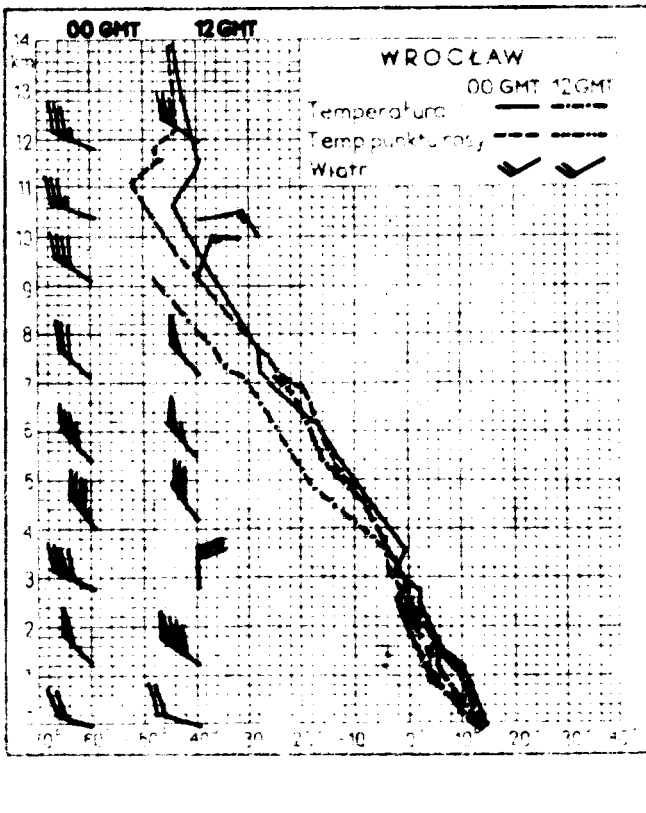
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

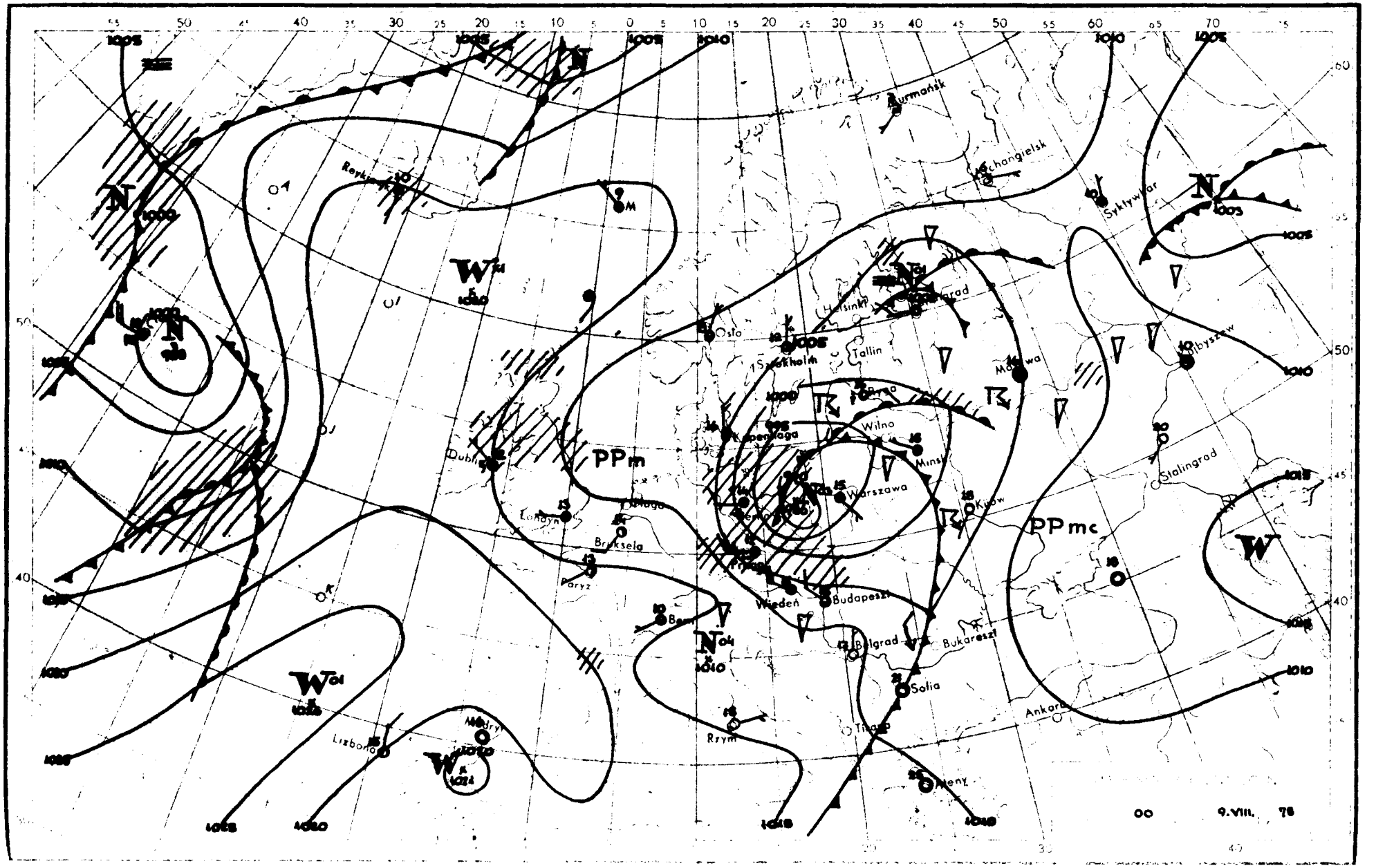
TTAA	09002	12425	99977	14004	29010	00578	XXXXX	XXXXX	85288	09403	32026	70875	01209	31519	50552	13358
		32020	40718	25956	32014	30922	37561	30519	25046	441XX	28516	20196	407XX	28018	15390	451XX
		10558	491XX	88263	437XX	30018	77999									
TTBB	0900X	12425	00977	14004	11850	09403	22808	06000	33714	02409	44861	02704	55629	01730	66535	09959
		77444	19158	88390	27757	99370	27759	11263	437XX	22243	445XX	44175	437XX	21212	00977	29010
		11957	29521	22834	32529	33755	31013	44612	32029	55564	04004	66506	32020	77200	28018	41414
		854XX	51515	11878	31523	22800	31018	33600	33523							
TTCC	0900X	12425	70891	529XX	50106	517XX	30441	499XX	88999	77999						
TTDD	0900X	12425	11700	529XX	22300	499XX										

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

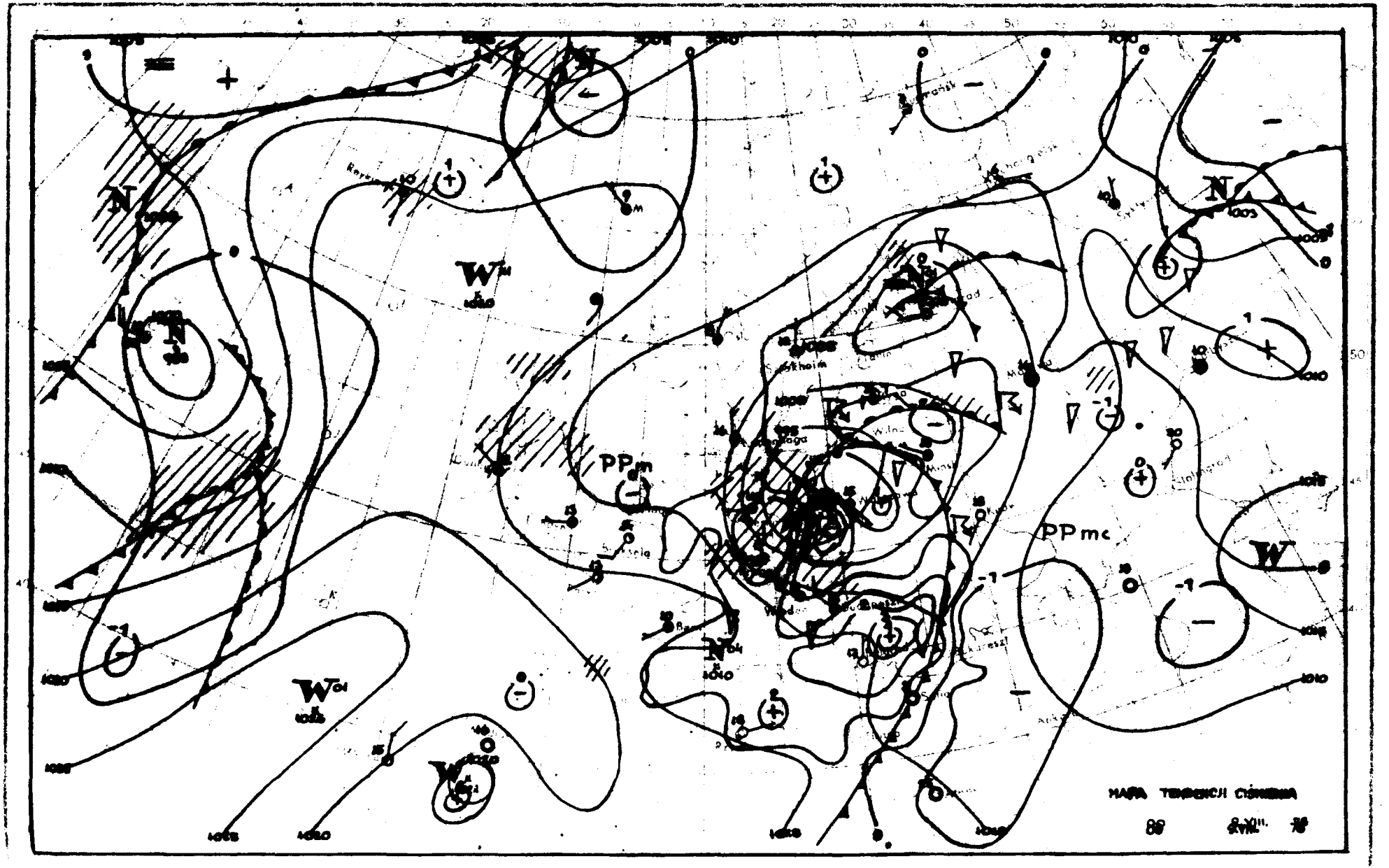
Zachmurzenie było duże z opadami deszczu, szczególnie intensywnymi na południu. Lokalnie w centrum notowano burze. Rano w północnej części kraju wystąpiły rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 12°C w Częstochowie do 20°C - Suwałkach, Bydgoszczy i Toruniu, a minimalna od 9°C miejscami na zachodzie kraju do 14°C w Lebie i na Helu. Wiatry były umiarkowane i silne, w porywach bardzo silne, na zachodzie i południu dochodzące do 25 m/s północno, północno-zachodnie i zachodnie.

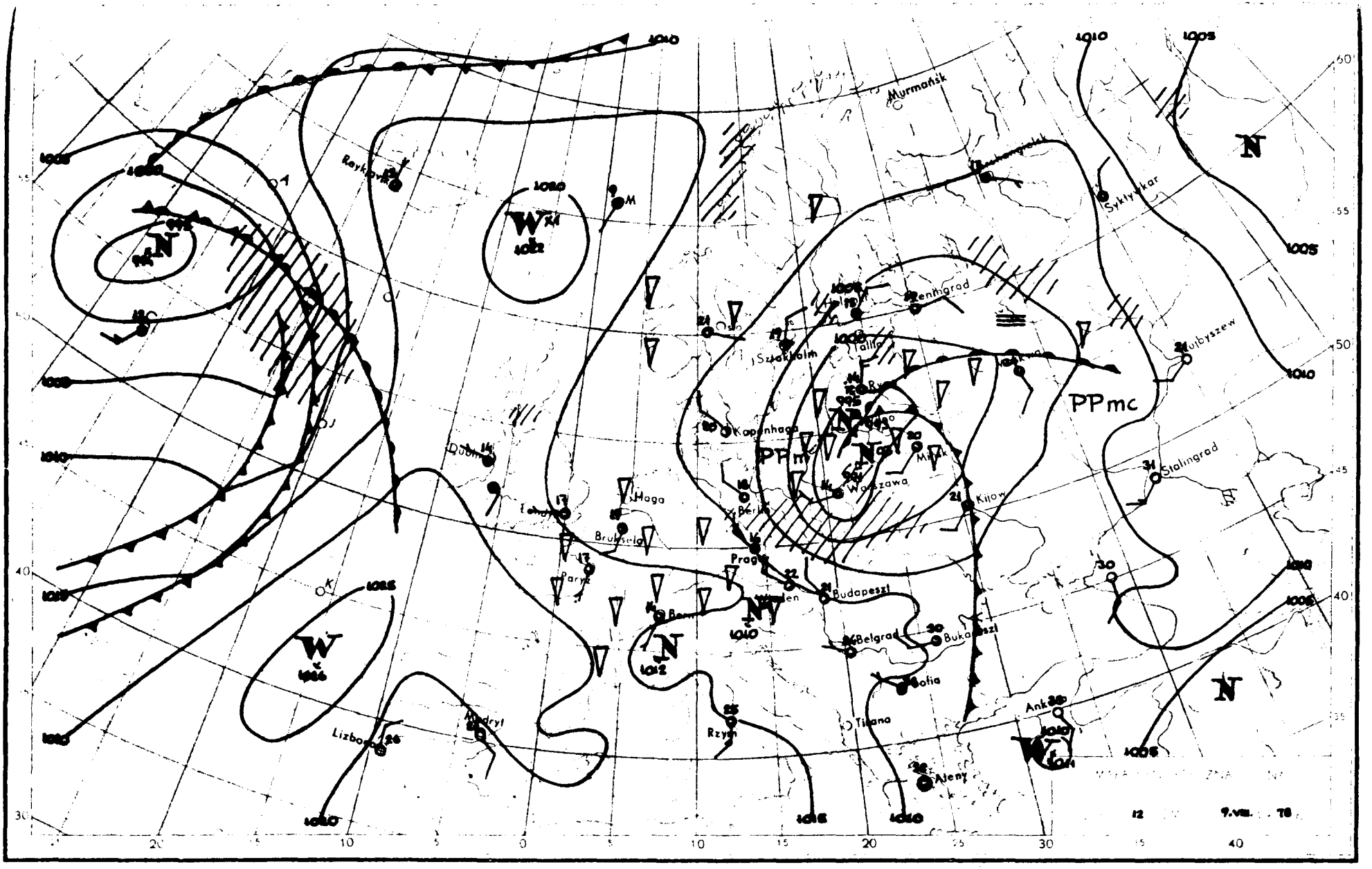




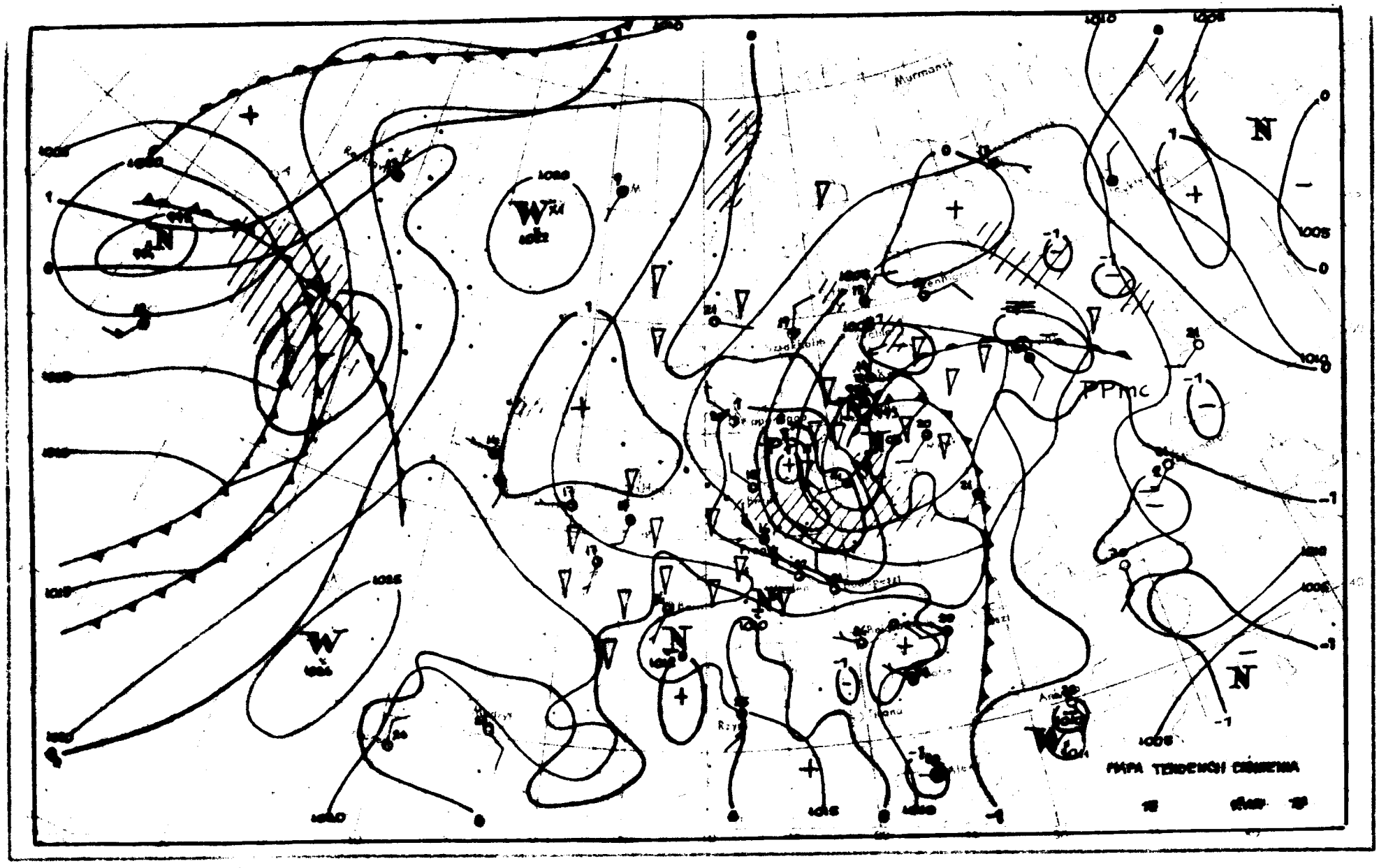


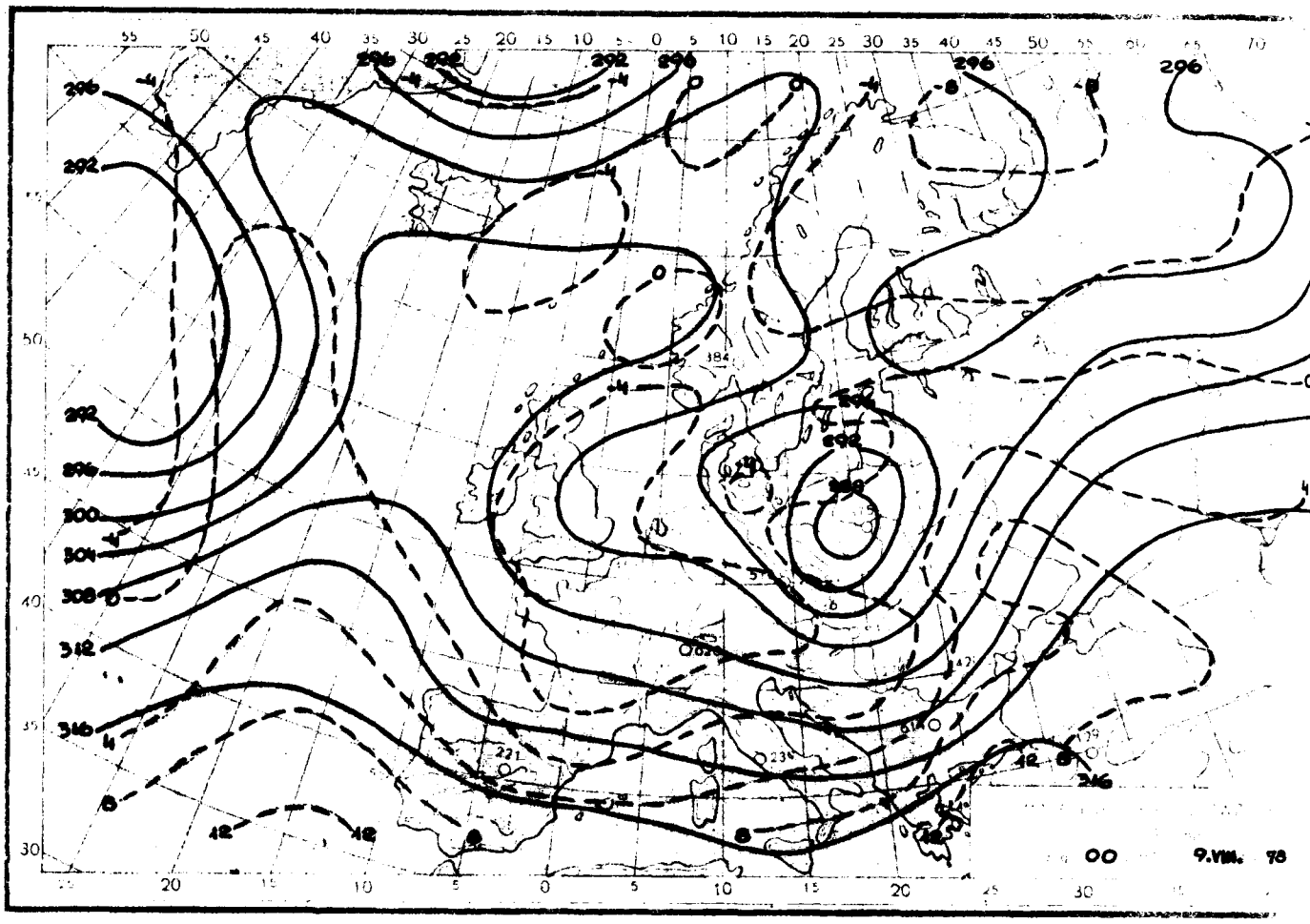
PPm
PPmc
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Tallin
Osto
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Rzym
Lizbona
Madryt
Ateny
9.VIII. 78

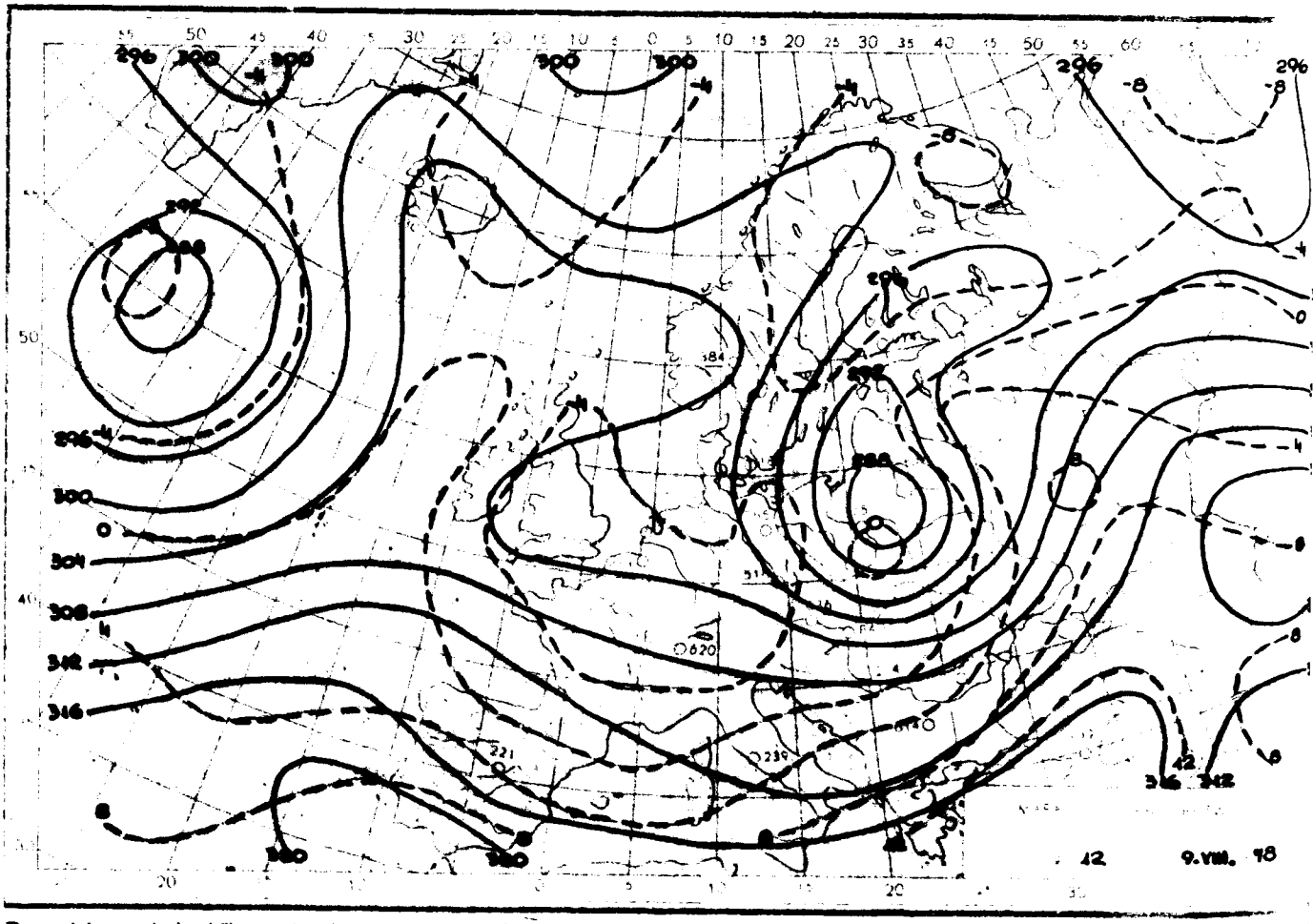

PPm
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Murmańsk
Reykjavik
Syktywkar
Leningrad
Sztokholm
Tallin
Kopenhaga
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Prague
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Kijow
Minsk
Warszawa
Kujbyszew
Stalingrad
PPmc
PPm
N
W
1005
1010
1015
1020
1025
1022
1012
12
9.VIII.78


Murmansk
PPmc
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. 7114/80/B/76-19.V.76-X-12500

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.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	02101	98020	09611	00900	12400	
150	03007	70020	08412	00900	10104	
195	83306	97258	98912	855XX	11226	
205	02103	70020	11313	00900	11203	
235	83203	96801	89012	894XX	11209	
250	02904	97021	08411	00900	10113	
272	33307	60028	04311	35400	12221	
295	72707	60016	99013	754XX	12232	
330	02705	60021	11311	00900	10107	
375	23007	85018	06612	25400	10223	
400	02702	60021	13213	00900	12106	
424	03105	58106	13212	00900	12212	
465	02905	60016	09311	00900	10220	
495	82708	97026	04813	894XX	11125	
510	73212	98816	48903	73XXX	03112	
560	72706	60016	13812	756XX	10308	
570	82904	58106	09512	854XX	11214	
575	82706	58406	11111	854XX	10217	
650	93212	00456	46201	9XXXX	01206	
695	82607	97026	09112	854XX	10221	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	23506	98021	12517	11640	11213
150	53107	70031	00117	52600	00114
195	73108	97802	03613	795XX	11213
205	63303	70019	13320	634XX	15307
235	23208	98030	09819	22500	07206
250	43306	97021	00221	42600	07802
272	23109	70011	07818	22600	08212
295	52606	70298	04516	52500	11207
330	73008	58958	11820	795XX	10802
375	42808	70021	00120	42600	10701
400	53003	80011	13619	42601	10703
424	43204	70021	13419	42600	11807
465	52507	70031	10620	52500	11000
495	72706	98252	00517	734XX	10101
510	63209	97026	48605	43X30	04306
560	72703	65018	14316	4867X	09102
570	82703	98031	12319	826XX	09202
575	82705	60021	13419	22601	08101
650	72703	84022	48303	78XXX	02106
695	82306	98021	12418	42602	09000

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

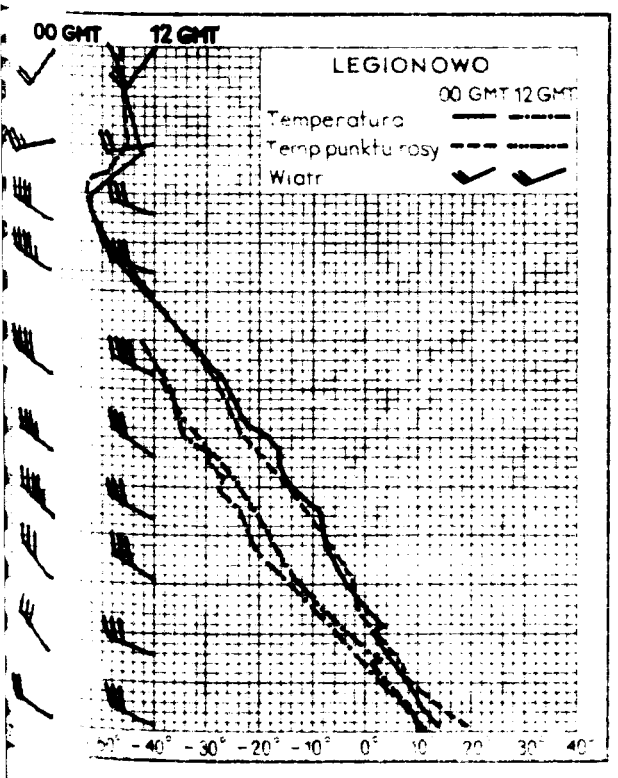
PTAA	10001	12374	99004	12018	28000	00046	XXXXI	XXXXX	85392	050XX	33616	70955	027XX	33016	50555	17163
		30518	49719	27762	29519	30919	435XX	30022	25040	509XX	28519	20187	435XX	26512	15379	479XX
		22009	10646	495XX	21506	88242	517XX	88018	77999							
PTBB	1000X	12374	00994	13018	11969	110XX	22875	070XX	33786	004XX	44778	026XX	55678	04362	66638	07163
		77580	00764	88536	14863	99259	13963	11503	17163	22495	16963	33449	22363	44441	55312	413XX
		66274	497XX	77242	517XX	88232	517XX	99201	433XX	11144	487XX	22135	473XX	21212	00994	29009
		11934	22772	31513	33711	33516	44307	29519	55263	29522	66170	25508	77124	21008	41414	3554X
		51515	11592	34048	22800	32514	33600	31517	61616	92886	090XX	33020				
PTCC	10002	12974	70678	519XX	30003	50096	526XX	15503	30431	509XX	10502	30698	459XX	09012	10166	XXXXX
		88314	507XX	09002	77999											
PTDD	1000X	12374	11592	529XX	28495	523XX	33376	467XX	44314	507XX	55288	509XX	66228	453XX	77182	463XX
		88156	431XX	99148	453XX	11102	389XX	21212	11790	23003	22562	14503	33401	17604	44227	06503

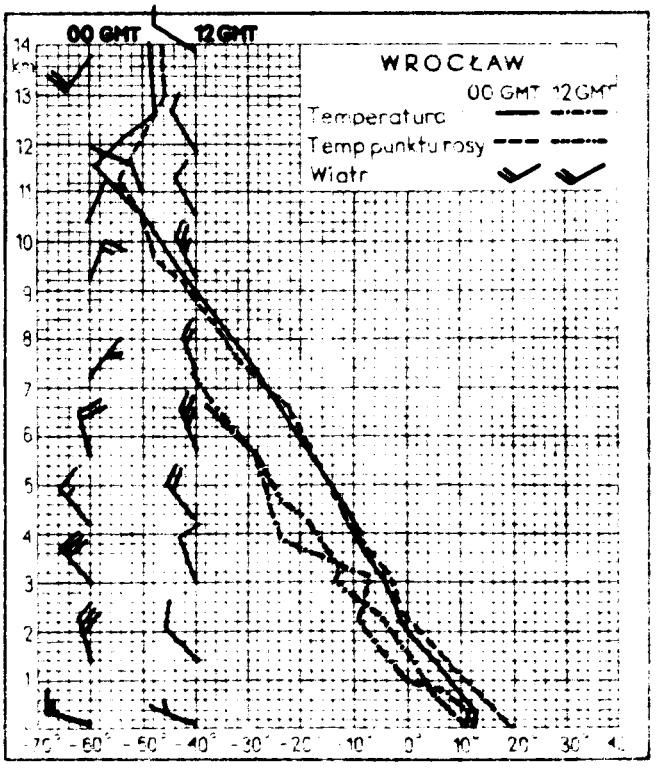
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

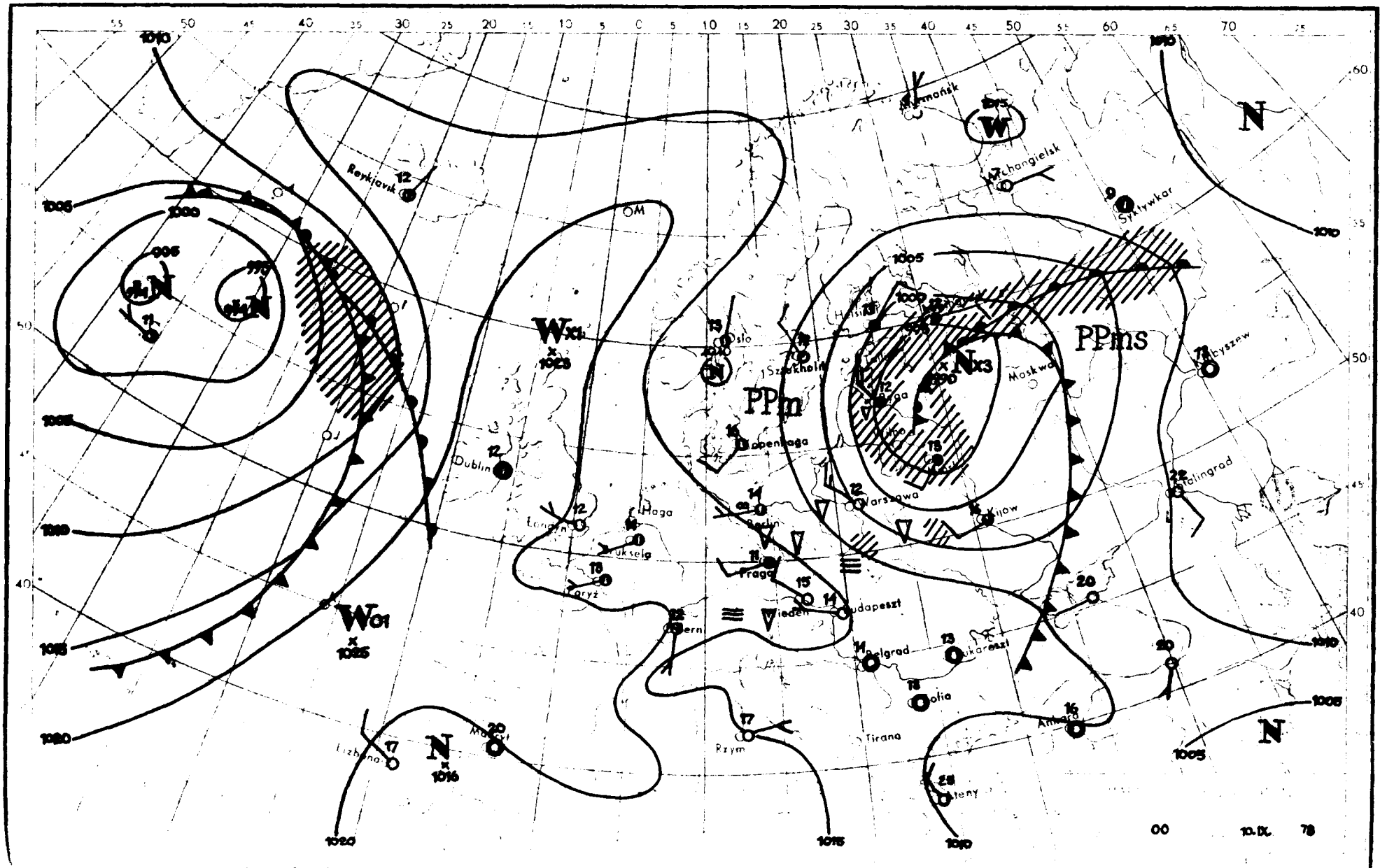
PTAA	10001	12425	99003	11808	29003	00100	XXXXX	XXXXX	85454	05259	35515	70911	04327	33516	50560	17062
		34010	40724	28162	04503	38825	421XX	02507	25046	513XX	02007	20188	541XX	12004	15376	480XX
		23009	88216	588XX	06004	77999										
PTBB	1000X	12425	00998	11808	11964	11802	22892	08058	33771	01158	44700	04327	55431	08563	66621	08565
		77436	23763	88300	421XX	99216	589XX	11180	479XX	22127	497XX	21212	00998	29003	11987	30613
		22866	36014	33736	33521	44615	32006	55504	33011	64449	06505	77356	33004	88210	07003	99185
		20506	11127	36509	41414	00900	51515	11888	35014	22800	34016	33600	32008	61616	92760	10039
		34014														

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

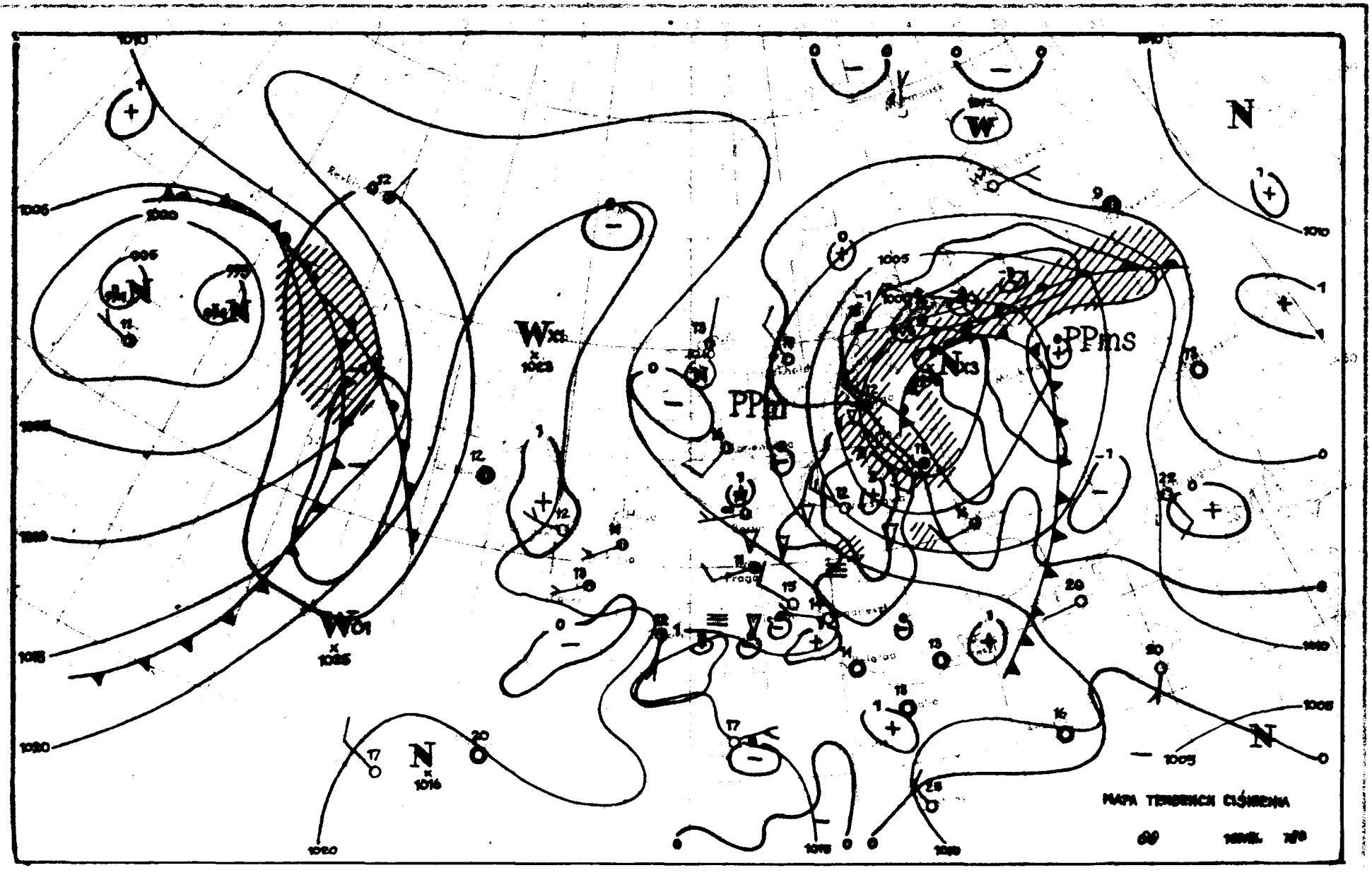
Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże w nocy wystąpiły rozpogodzenia. Miejscami w całym kraju notowane opady przelotne i burze. Rano lokalnie w centrum i na Wybrzeżu wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna w dzień wynosiła od 16°C w Suwałkach do 23°C w Toruniu, a minimalna w nocy od 7°C w Mławie do 16°C w Kołobrzegu i Słupsku. Wiatry były umiarkowane i dość silne na wschodzie porywiste osiągające w porywach 16 m/s zachodnie i północno-zachodnie.



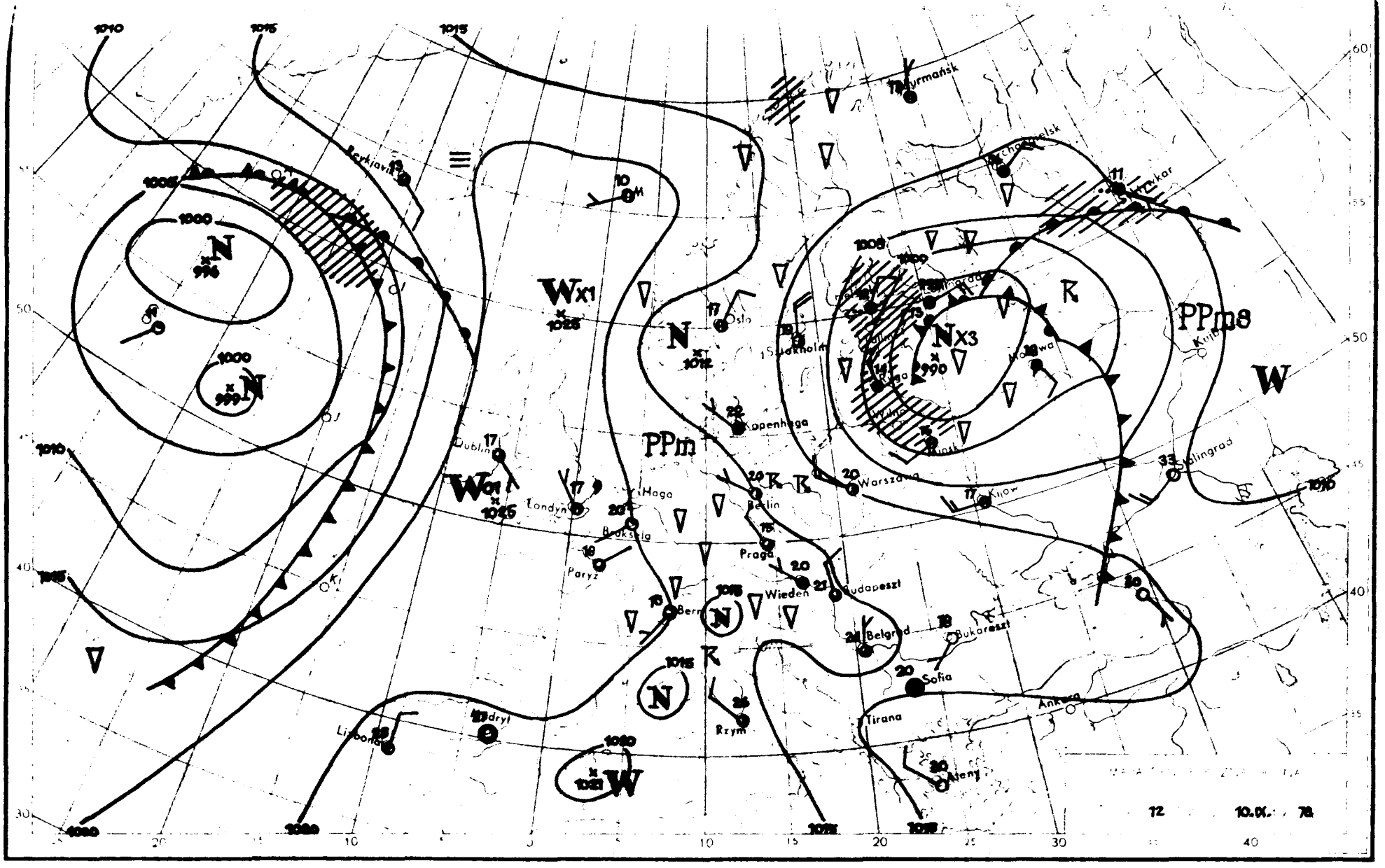




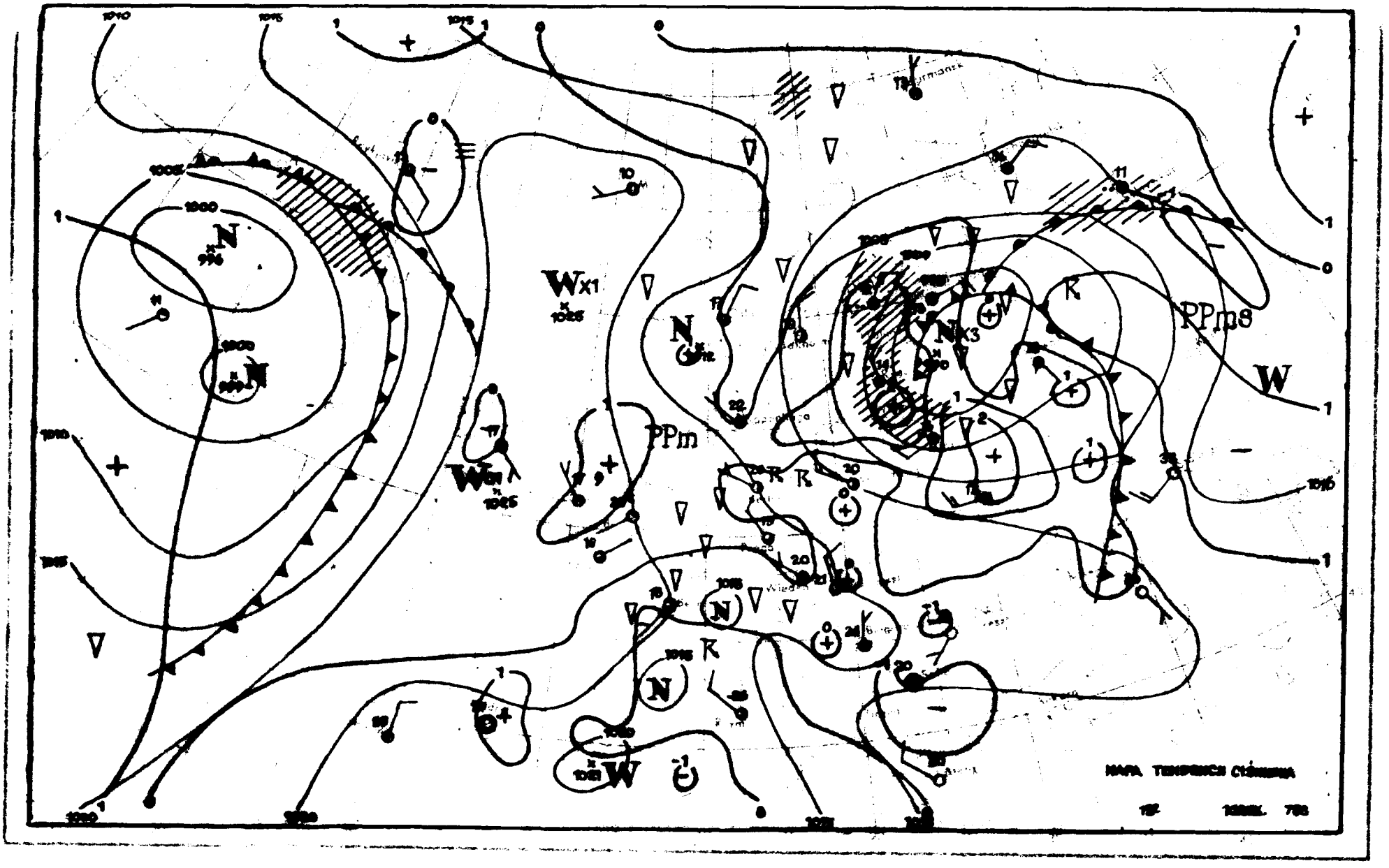
PPm
PPms
Wx1
1023
Wo1
1025
Nx3
N
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Moskwa
Mińsk
Archangielsk
Syktywkar
Stalingrad
Kubyszew
Murmańsk
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1016
00
10.IX.
78



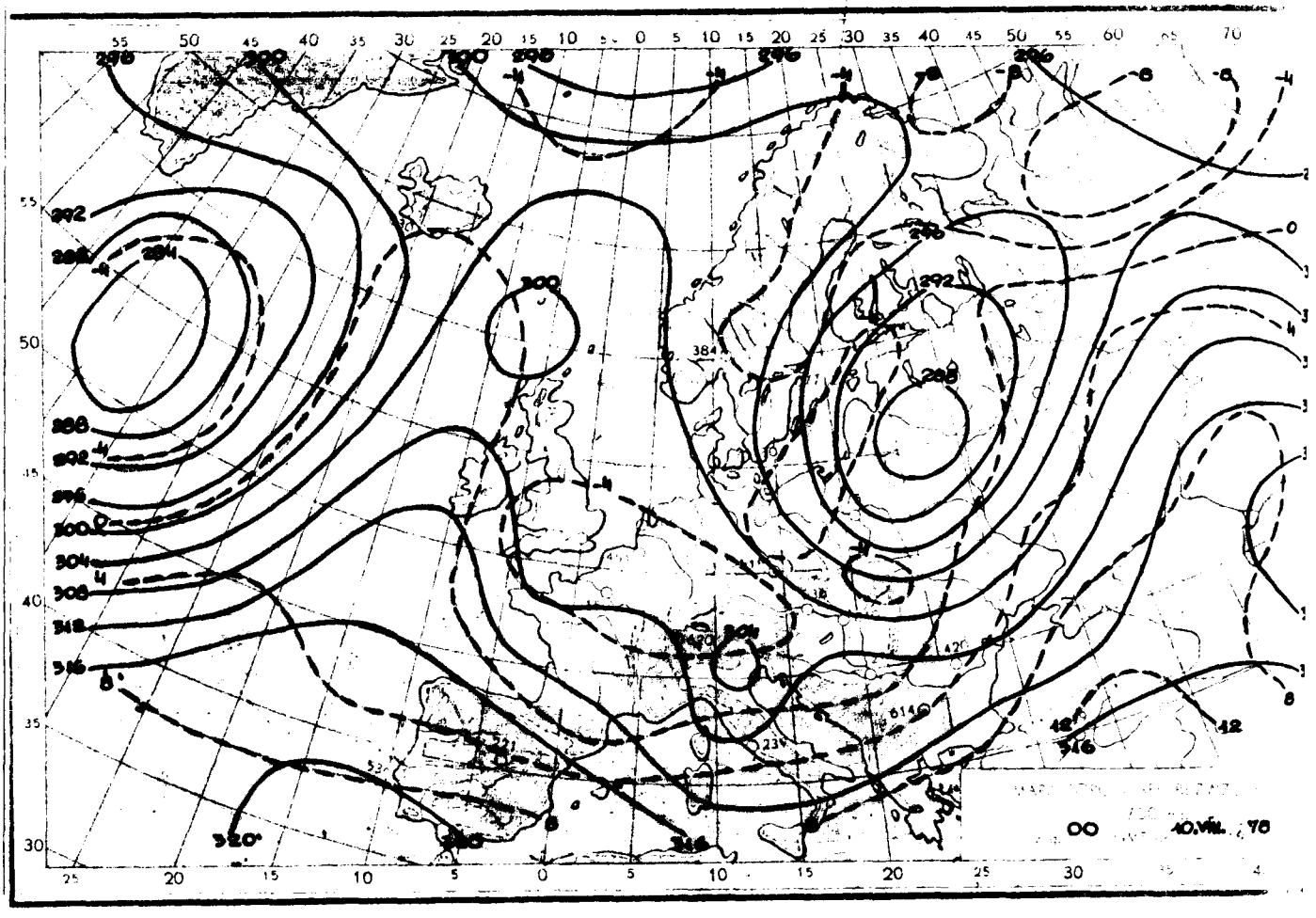
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPms
PPm
N
W

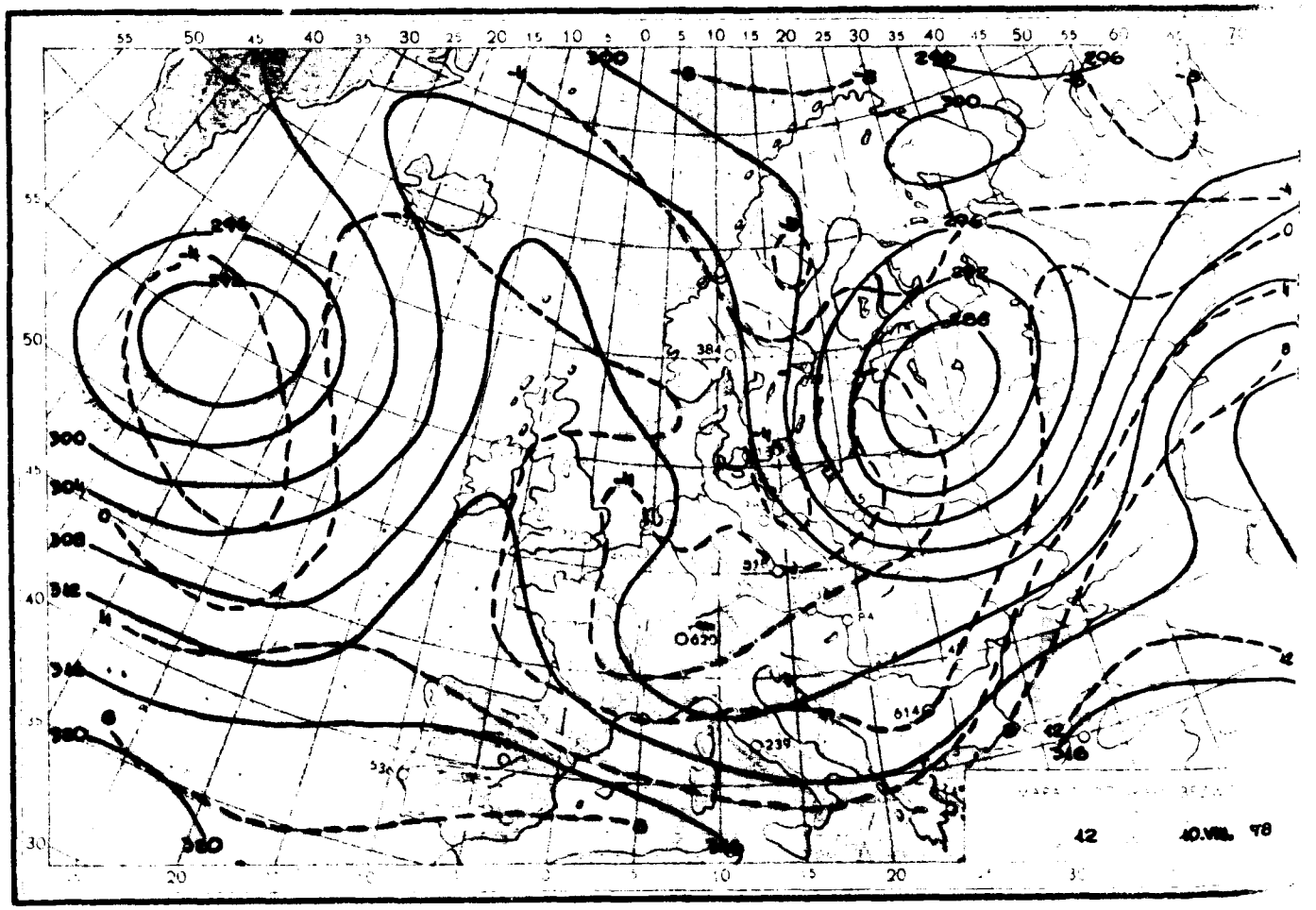


Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
Berm
Wx1
Wo1
Nx3
PPm
PPms
W
N
R
1000
1005
1010
1015
1020
1021
1025
1012
996
999
990
12
10.IX.
78



PPm
PPms
W
N
K





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-1200

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.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	12703	98831	14815	10830	14206
150	02704	88811	12811	08808	11208
195	83107	87288	07512	804XX	11105
205	22803	08811	15814	88820	11107
225	08803	88408	13412	08808	11103
250	72504	87091	13813	706XX	08104
272	13284	70818	11212	15500	10400
295	72704	40088	08812	786XX	11208
330	42704	70881	15812	40850	12108
375	42503	70039	13110	40950	08208
400	72702	70858	10714	4053X	11105
424	72503	88888	10714	7083X	12105
465	12304	85108	14208	10850	08108
495	08808	87010	13108	08808	08211
510	72407	88888	88888	751XX	08108
560	72502	40088	18411	758XX	10211
570	88888	88101	15310	08808	08111
575	72402	88811	15513	786XX	11208
650	08807	88454	88888	8XXXX	08803
665	12505	88811	14312	15508	08208

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83105	87012	16418	58580	14206
150	82308	70082	18618	88808	08108
195	73306	88806	08814	804XX	12083
205	72505	70032	17217	734XX	10808
225	83503	87038	13818	58800	08801
250	72805	87298	14416	30851	12501
272	83305	70831	12818	48808	10301
295	72908	70258	10716	83508	10904
330	82807	85012	16817	28830	10480
375	82705	70031	12820	52831	15708
400	83003	80032	18615	888XX	08408
424	83405	85253	17916	78XXX	11801
465	82705	85088	14217	43660	11807
495	82705	88859	15914	68XXX	11308
510	88813	80458	80703	8XXXX	03803
560	83204	85018	16718	33890	12908
570	32803	88851	16314	20440	12908
575	72903	85030	15819	738XX	13408
650	82804	08884	80403	8XXXX	88201
665	43106	88811	14319	38860	08807

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

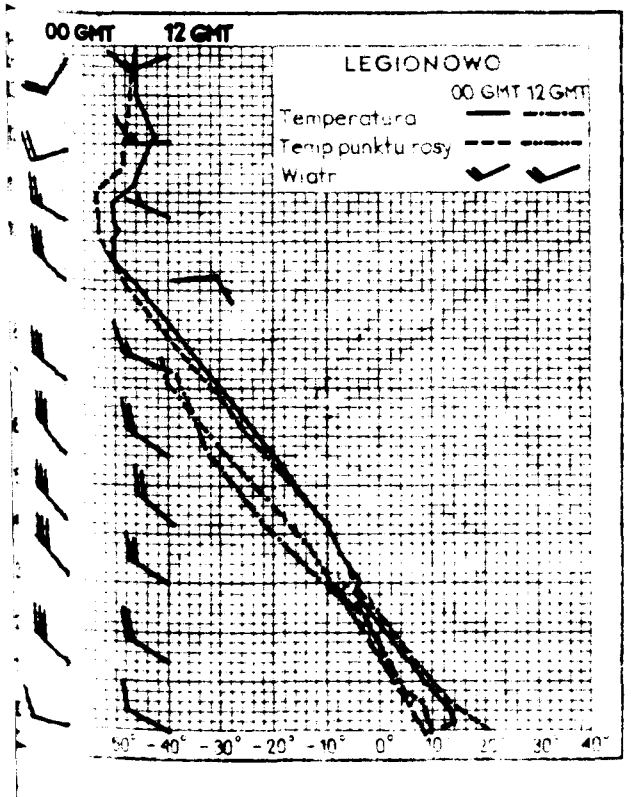
TTAA	11001	12374	88801	11236	27085	00163	11636	27005	85457	053XX	31516	70807	045XX	32014	30456	30350
		32046	40726	31550	30515	30817	465XX	30814	25037	501XX	28012	20184	453XX	28610	15976	467XX
		22589	10845	464XX	22503	88383	513XX	28512	77999							
TTBB	1100X	12374	88801	11896	11976	136XX	22846	136XX	33712	063XX	44588	043XX	55545	08348	66415	00758
		77377	34158	88888	501XX	99383	513XX	11353	498XX	22223	513XX	33219	465XX	44181	498XX	55160
		466XX	66130	498XX	77115	453XX	88186	477XX	21212	00001	27085	11968	31015	22781	33288	30515
		44183	28588	55416	26806	41414	88880	51515	11888	31016	22800	32515	33600	32915	61616	02757
		110XX	31514													
TTCC	11004	12374	78878	507XX	21088	50088	566XX	15502	30432	496XX	15085	20781	443XX	08008	10173	371XX
		07540	05660	XXXXX	88809	77999										
TTDD	1100X	12374	11655	511XX	22886	483XX	33237	447XX	44138	433XX	55118	388XX	66053	295XX	21212	11744
		17507	22806	26802	33280	12505	44276	17503	55252	04005	66226	08008	77144	11013	88128	10507
		88888	08016													

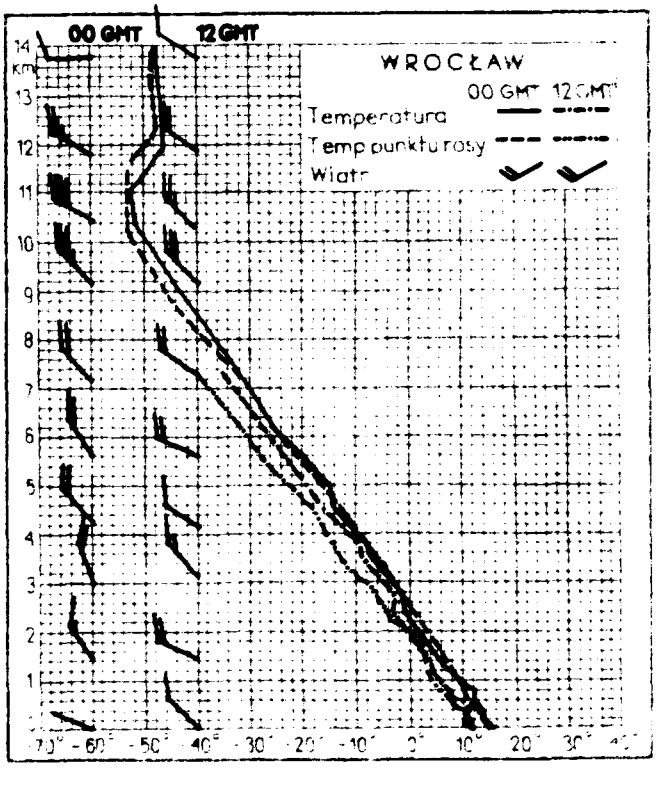
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

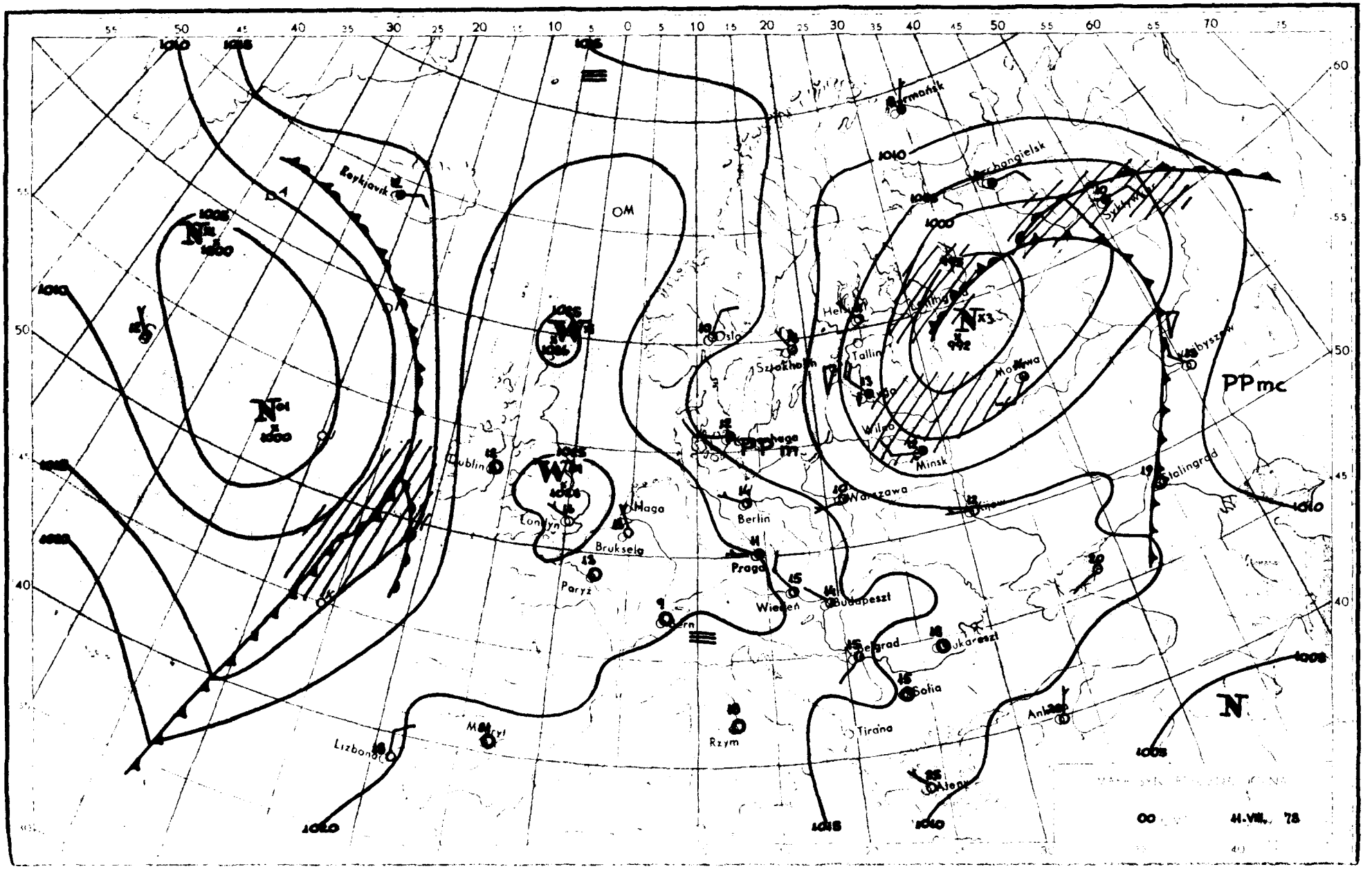
TTAA	11004	12425	88802	14028	88888	00123	13826	28501	85492	05620	33807	70857	03507	34011	50564	19937
		32640	40726	31931	32511	30823	447XX	31517	25043	517XX	30520	20186	477XX	30012	15370	475XX
		27006	10646	481XX	28503	88386	533XX	30417	77999							
TTBB	1100X	12425	00003	14028	11976	13428	22840	11036	33921	11638	44866	06422	55748	01513	66716	02306
		77650	08186	88831	08507	99574	15308	11538	15740	22457	25726	33315	427XX	44260	517XX	55336
		533XX	66195	455XX	77189	491XX	21212	00002	00000	11983	31010	22787	35508	33816	33012	44339
		32011	55247	30520	66190	30009	41414	30930	51515	11900	34008	22800	34508	33680	33011	01616
		92800	11438	34508												
TTCC	11007	12425	70880	801XX	22003	50099	507XX	88998	77999							
TTDD	1100X	12425	11500	507XX	21212	11450	19003									

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

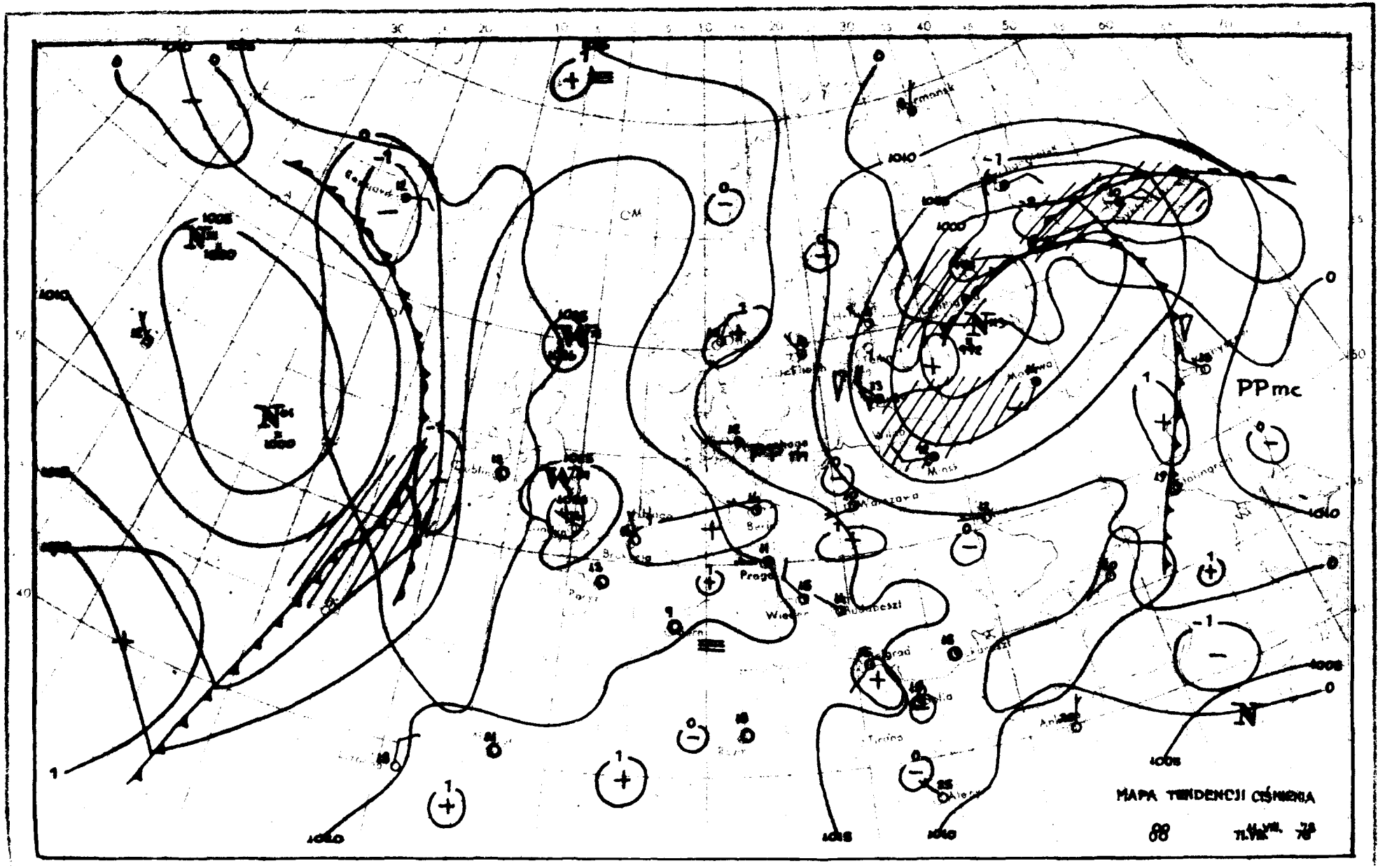
Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże. W nocy wystąpiły rozpogodzenia. Prawie w całym kraju notowano opady przelotne i burze. Rano notowano lokalne mgły, głównie w Polsce północno-wschodniej. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C w Zielonej Górze i Jeleniej Górze do 21°C miejscami na pozostałym obszarze, a minimalna od 5°C w Łebie do 14°C w Szczecinie i Łebie. Wiatry były umiarkowane na wschodzie porywiste z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

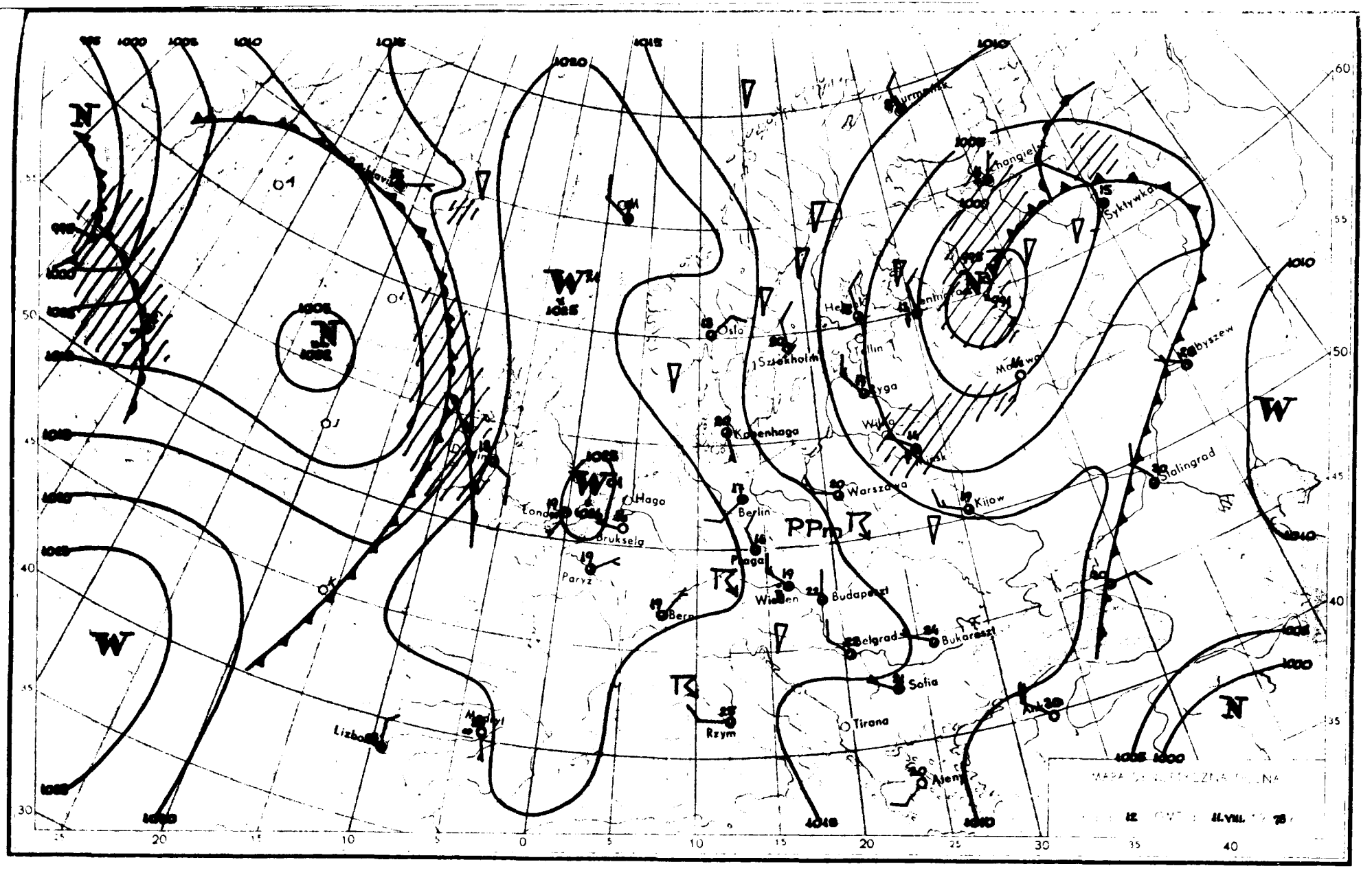




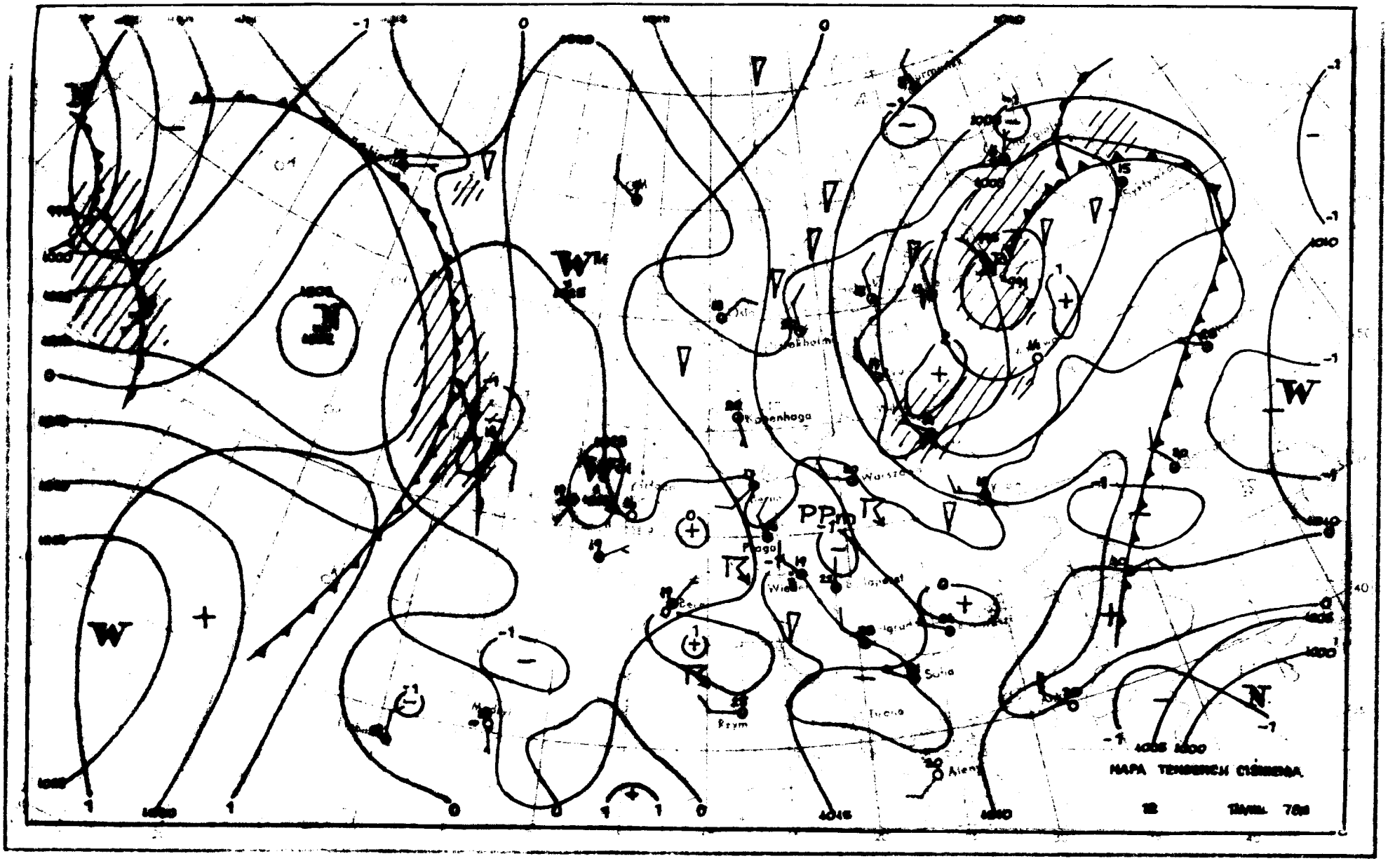


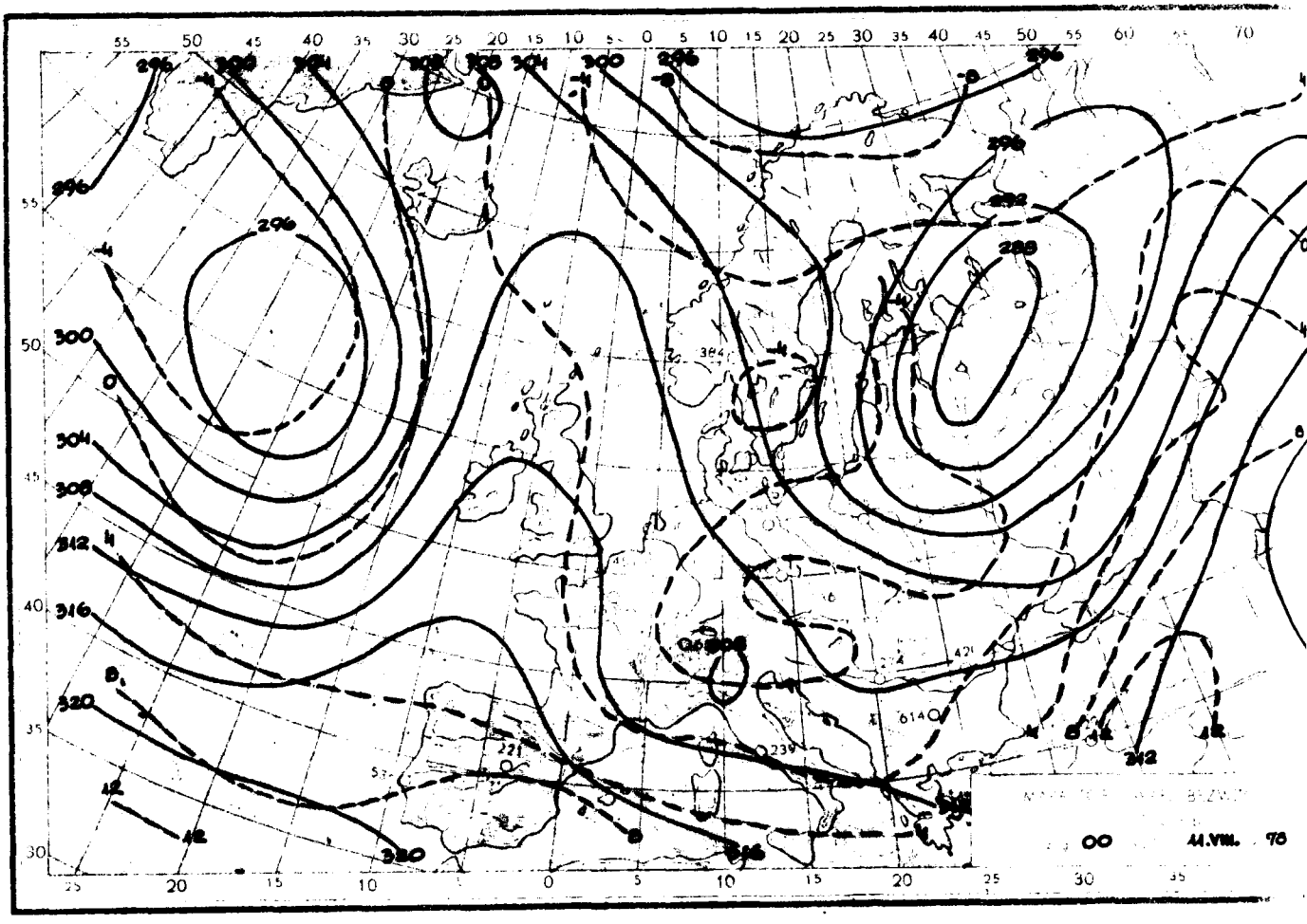
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Lizbona
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Archangielsk
Syktywkar
Murmańsk
Ankara
PPmc
PPm
N
OM
00
11.VIII. 78

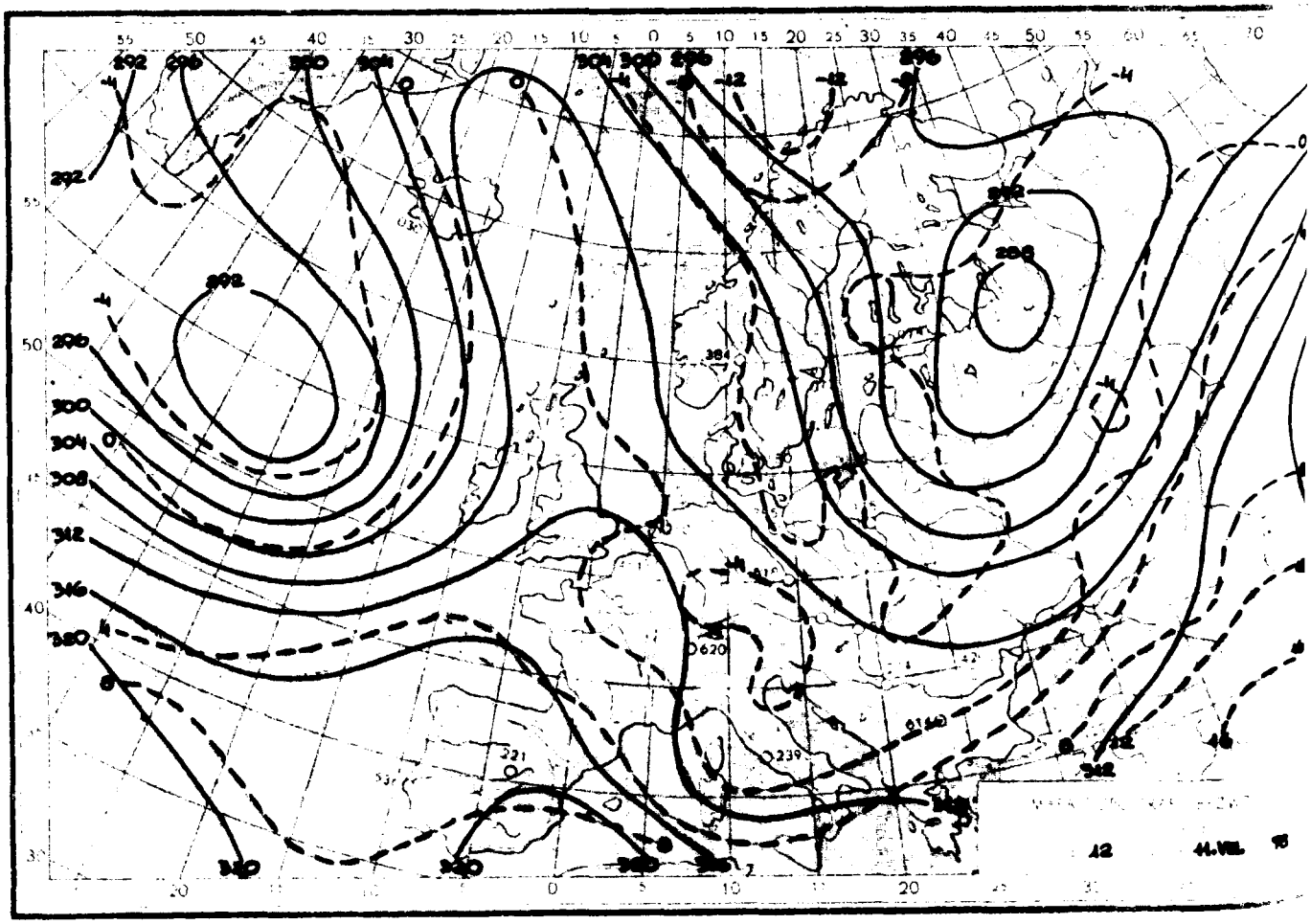

PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Murmańsk
Changielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kobyszew
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Haga
Madryt
Lizbona
Ankara
PPm
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-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 13.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	03002	97021	16612	00900	11701
150	22503	70020	15312	20930	11701
195	03304	97021	13410	00900	09207
205	62202	58101	16814	656XX	12801
235	03003	97020	16411	00900	10400
250	02601	97021	16610	00900	10203
272	13001	60030	15311	15500	10102
295	02402	60031	13710	00900	09207
330	72603	65032	17813	757XX	11302
375	02703	60021	15010	00900	10109
400	82603	60032	18512	855XX	10704
424	72701	60022	18912	756XX	10003
465	63002	60018	16611	6093X	10302
495	02603	97011	14910	00900	10204
510	93200	90454	51002	9XXXX	02400
560	70000	40101	19610	755XX	10400
570	70000	97021	17911	7093X	09103
575	02801	58108	18012	00900	11802
650	93604	00456	50503	9XXXX	02803
695	32504	97018	17211	35500	11106

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	22906	97011	15618	22503	13705
150	62707	70032	13618	69500	12704
195	72905	98039	13314	52502	09710
205	72302	65252	17115	784XX	13902
235	62703	97022	14618	684XX	11711
250	72603	97178	15419	795XX	11710
272	53303	70038	13818	43530	11715
295	52605	70021	13618	42530	10710
330	62808	60038	17418	52530	11804
375	63102	65178	15817	50663	10713
400	72806	81012	18716	3283X	10602
424	73202	60618	19114	1257X	12703
465	63002	70022	16217	3253X	11806
495	62904	96034	15717	53563	09810
510	73210	98418	51502	78XXX	02105
560	73103	60032	18714	795XX	09904
570	72703	97252	17915	735XX	12706
575	73002	85018	18115	785XX	11805
650	92703	00514	50401	9XXXX	01601
695	63102	97251	16417	635XX	10710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

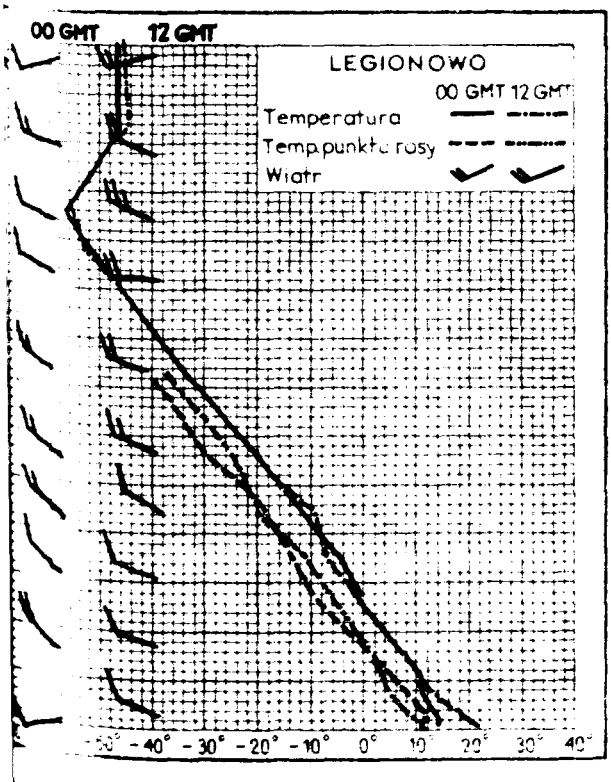
TTAA	12001	12374	99004	10413	28004	00132	10815	29005	85482	05548	33010	70041	04356	32504	50561	21050
		31097	40721	33758	31508	30917	483XX	30005	25035	571XX	28005	20179	489XX	28007	15369	475XX
		26506	10637	483XX	23509	88248	575XX	28005	77999							
TTBB	1200X	12374	00004	10413	11990	12019	22895	08650	33750	01757	44721	02758	55554	16160	66248	578XX
		77229	553XX	88224	531XX	99193	475XX	11127	472XX	21212	00004	26004	11958	35010	22879	33513
		31006	44757	34006	55575	29507	66406	31508	77114	23504	88100	23509	41414	00900	51515	11901
		34012	22800	31006	33600	31007	61616	92783	09850	34509						
TTCC	12003	12374	70871	497XX	22002	50091	497XX	16004	30427	477XX	10505	88999	77999			
TTDD	1200X	12374	11597	506XX	22333	467XX	21212	11233	09005							

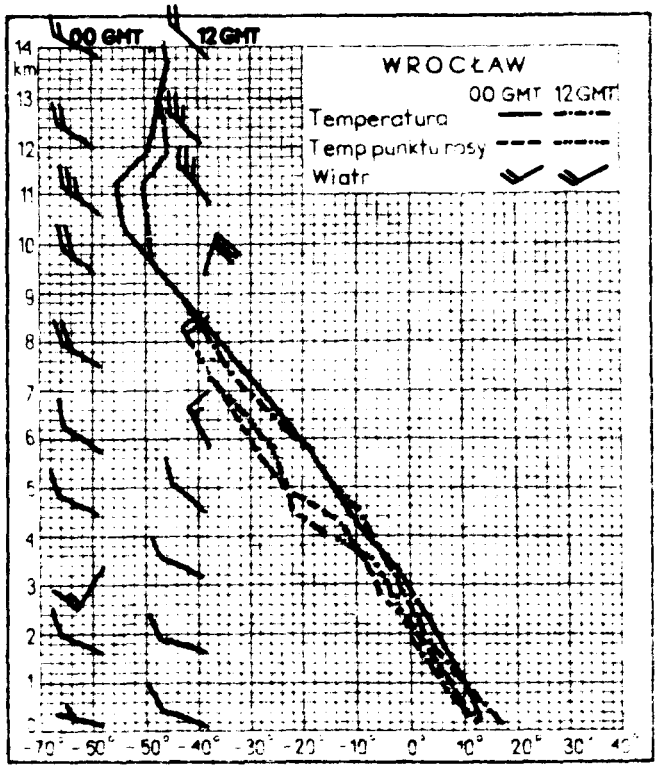
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

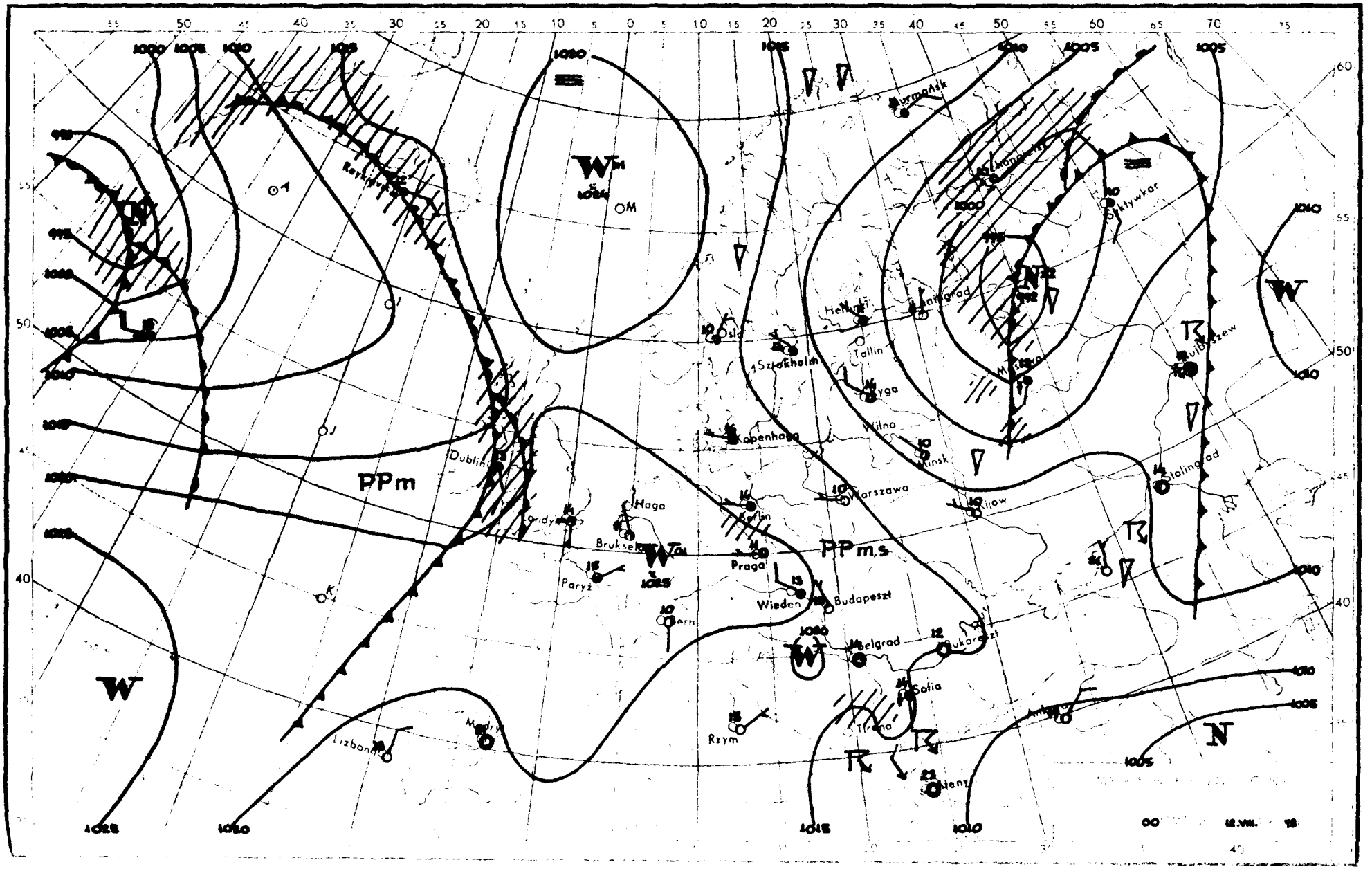
TTAA	12001	12425	99004	11819	29002	00149	11621	29504	85498	03412	30005	70052	03542	22507	50563	19960
		33006	40725	32556	33010	30921	477XX	33010	25039	559XX	33012	20182	503XX	31008	15371	465XX
		31007	10638	483XX	29007	88255	557XX	33015	77998							
TTBB	1200X	12425	00004	11819	11975	11425	23035	09425	33761	03300	44732	01150	55600	12332	66556	14958
		77500	19960	88380	35150	99300	477XX	11255	557XX	22225	567XX	33204	505XX	44150	465XX	55126
		499XX	66112	473XX	21212	00004	29002	11990	30509	22831	29003	33793	02003	44686	19006	55545
		33506	66314	33012	77100	29007	41414	756XX	51515	11902	31508	22800	36003	31506	61616	92820
		08622	31509													
TTCC	1200X	12425	70872	499XX	88999	77999										
TTDD	1200X	12425	11750	501XX	22630	493XX										

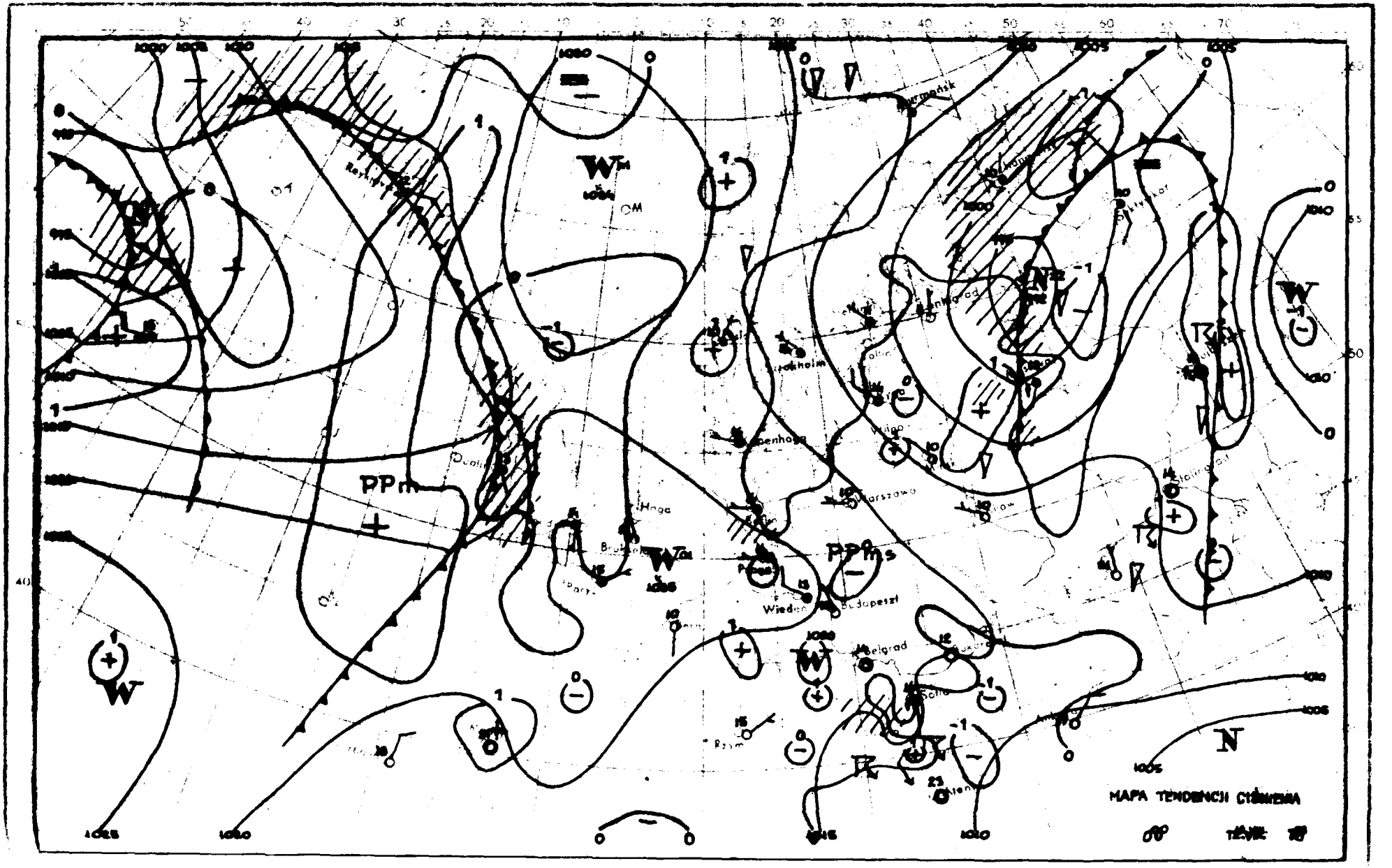
Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VIII.1978 r.

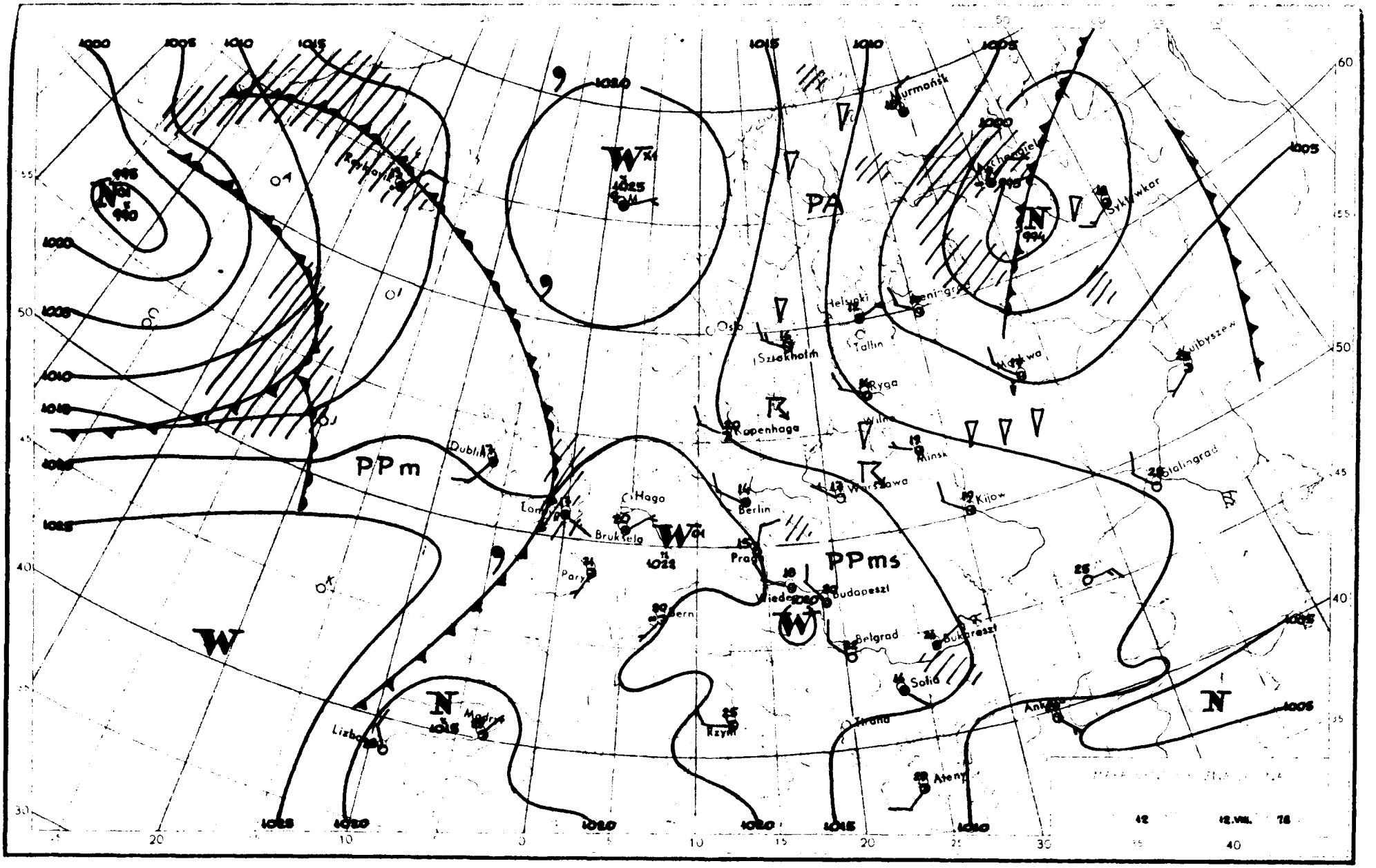
Zachmurzenie było umiarkowane i duże, w nocy wystąpiły rozpogodzenia. Prawie w całym kraju notowane opady przelotne. Na północy kraju notowane opady przelotne. Na północy, wschodzie i w centrum wystąpiły liczne burze lokalnie z gradem. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C w Bielsku Białej i Kłodzku do 21°C w Ostrołęce i na Helu, a minimalna od 8°C w Kielcach i Suwałkach do 15°C w Ustce. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie zachodnie i północno-zachodnie.



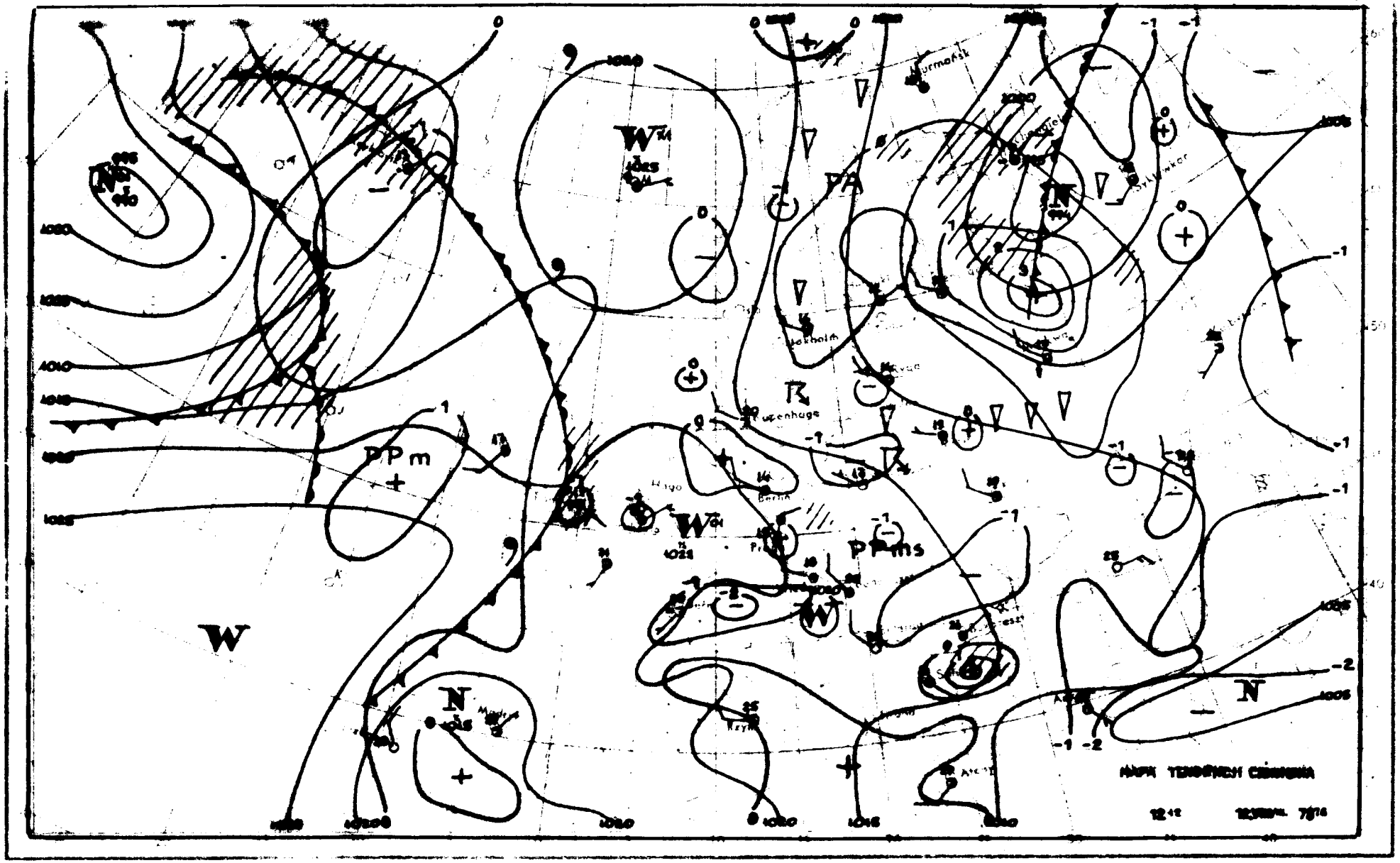



PPm
PPm.s
W
N
Murmańsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Sztokholm
Oslo
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Berlin
Praga
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
Rejkiewicz
12.VIII.

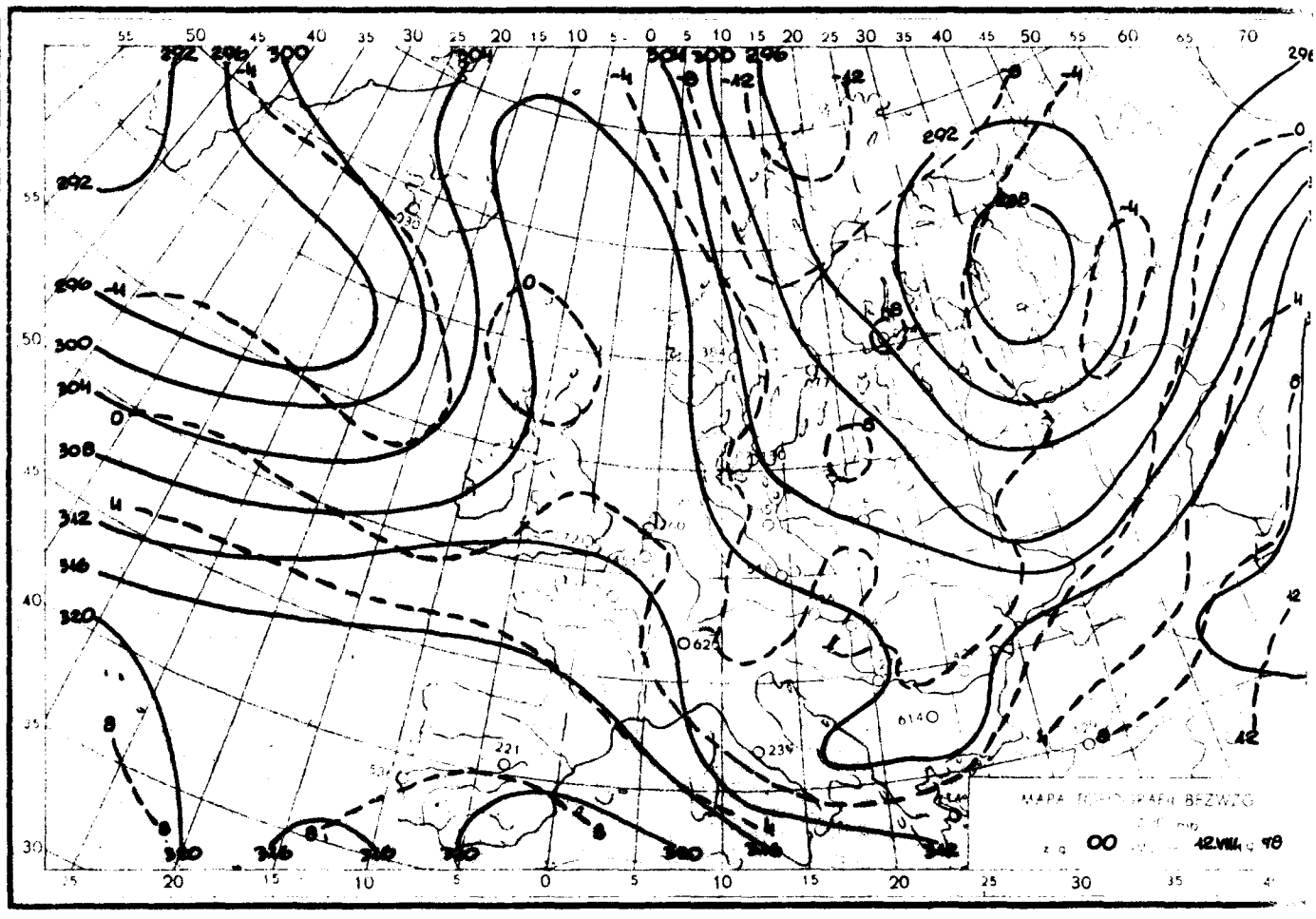

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

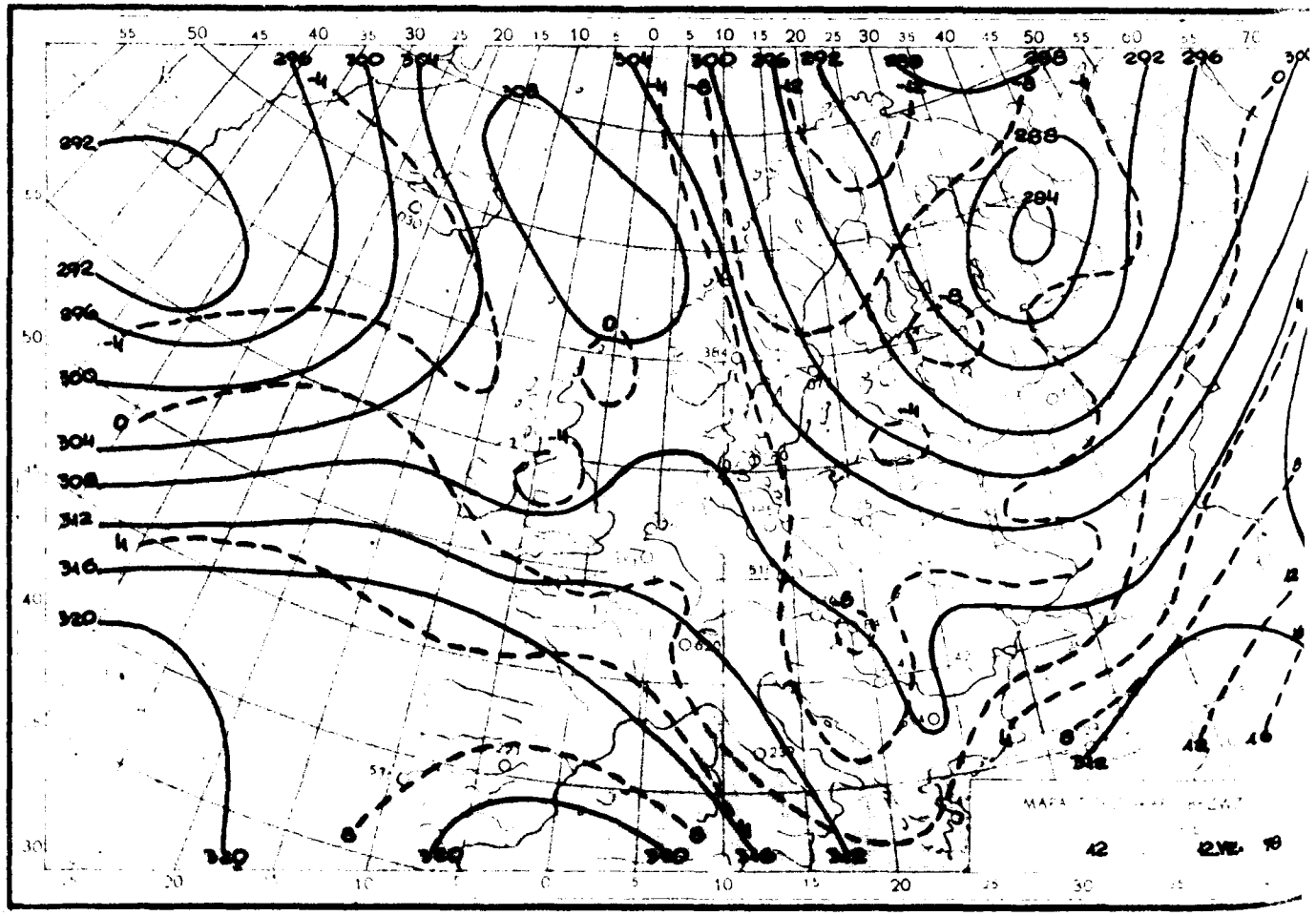


PPm
PPms
PA
W
N
Murmańsk
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Oslo
Ryga
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Dublin
Hago
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Paryż
Bern
Syktywkar



PPm
PPms
W
N
PA
Kopenhaga
Berlin
Hago
Madrid
Rzym
Ryga
Sztokholm
Murmańsk
Syktywkar
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-125[illegible]

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.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	42704	58106	15614	46400	13002
150	70000	85088	14411	755XX	10003
195	62802	97029	12810	654XX	10302
205	02402	62021	15812	00900	11803
235	82802	97296	15212	894XX	11400
250	42502	98101	15612	45500	11000
272	62701	60251	14212	655XX	11103
295	32401	60021	13111	00002	10601
330	32704	65011	17413	25630	12303
375	52804	85031	15612	35702	11301
400	52703	60016	19112	55700	10000
424	62703	65031	18912	60930	10400
465	83004	60028	16112	895XX	11602
495	02803	97021	16010	00900	10801
510	93414	90458	51003	9XXXX	03201
560	62803	96102	19311	657XX	09103
570	80000	50101	18109	856XX	06101
575	62201	60011	18511	655XX	10101
650	93605	00454	50801	9XXXX	01400
695	02606	97011	17610	00900	09000

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73105	98038	18618	734XX	14701
150	70504	70038	14615	736XX	10703
195	73306	97801	14115	795XX	09400
205	70101	60802	16317	734XX	14706
235	42805	97018	14418	42500	12907
250	23403	97011	15418	13530	12810
272	62601	70252	15116	6363X	12903
295	52403	70022	14216	42601	10605
330	62706	70011	17018	42660	10607
375	52707	70018	15717	53600	11805
400	72803	70031	18016	5963X	10604
424	33103	75011	17719	32600	10606
465	42706	70021	18018	42500	10706
495	72905	97802	15817	734XX	11803
510	72901	97412	51704	73XXX	04001
560	72702	60032	19215	5963X	10906
570	83305	98016	17918	835XX	10706
575	62702	56051	17818	835XX	11707
650	73604	70804	51303	72XXX	03204
695	52603	97011	17216	53600	10609

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

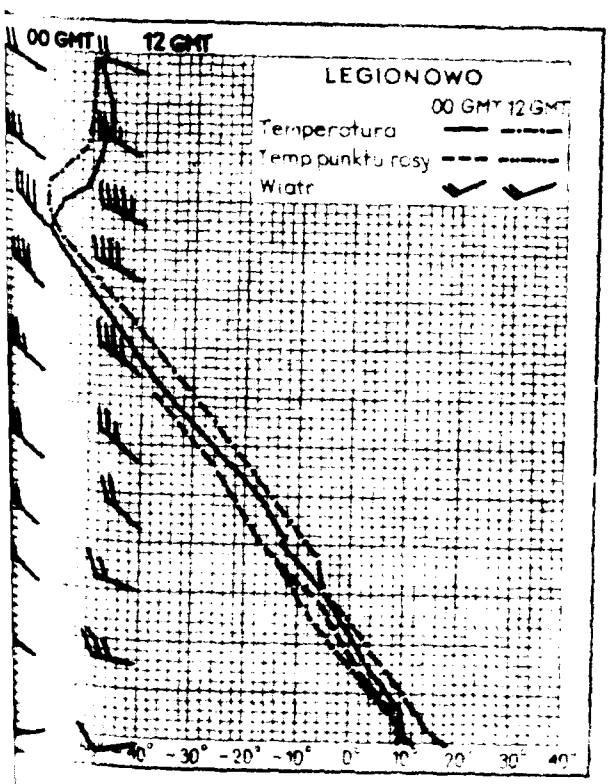
TTAA	13001	12374	99003	11610	26006	00125	11610	26007	85476	05215	30508	70034	05702	30506	50560	21150
		30009	40720	34533	31512	30915	495XX	33019	25032	573XX	33020	20175	499XX	30014	15368	483XX
		29009	10632	473XX	27006	88248	576XX	33019	77999							
TYBB	1300X	12374	00003	11610	11932	11011	22835	04217	33825	04218	44616	12934	55607	11746	66550	15156
		77498	21350	88336	443XX	99248	575XX	11229	563XX	22219	517XX	33176	475XX	44130	491XX	31212
		00003	26006	11956	30511	22654	31509	33513	29509	44284	33520	55159	28006	41414	35350	31515
		11901	30507	22800	30911	33600	30512	61616	92777	10412	30010					
TTCC	13001	12374	70866	495XX	20504	50087	493XX	22005	30422	491XX	12001	20469	450XX	09006	10160	361XX
		08508	88999	77999												
TTDD	1300X	12374	11930	467XX	22868	495XX	33256	491XX	44115	383XX	55077	373XX	66069	04512	21212	11775
		28507	22568	16004	33417	30001	44270	08005	55191	10007	66118	05507	77081	09007	88069	04512

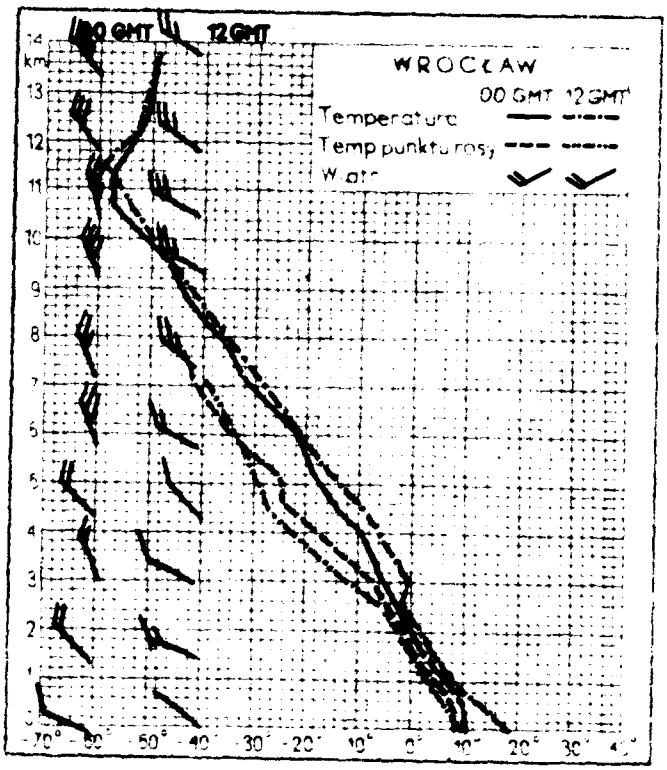
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

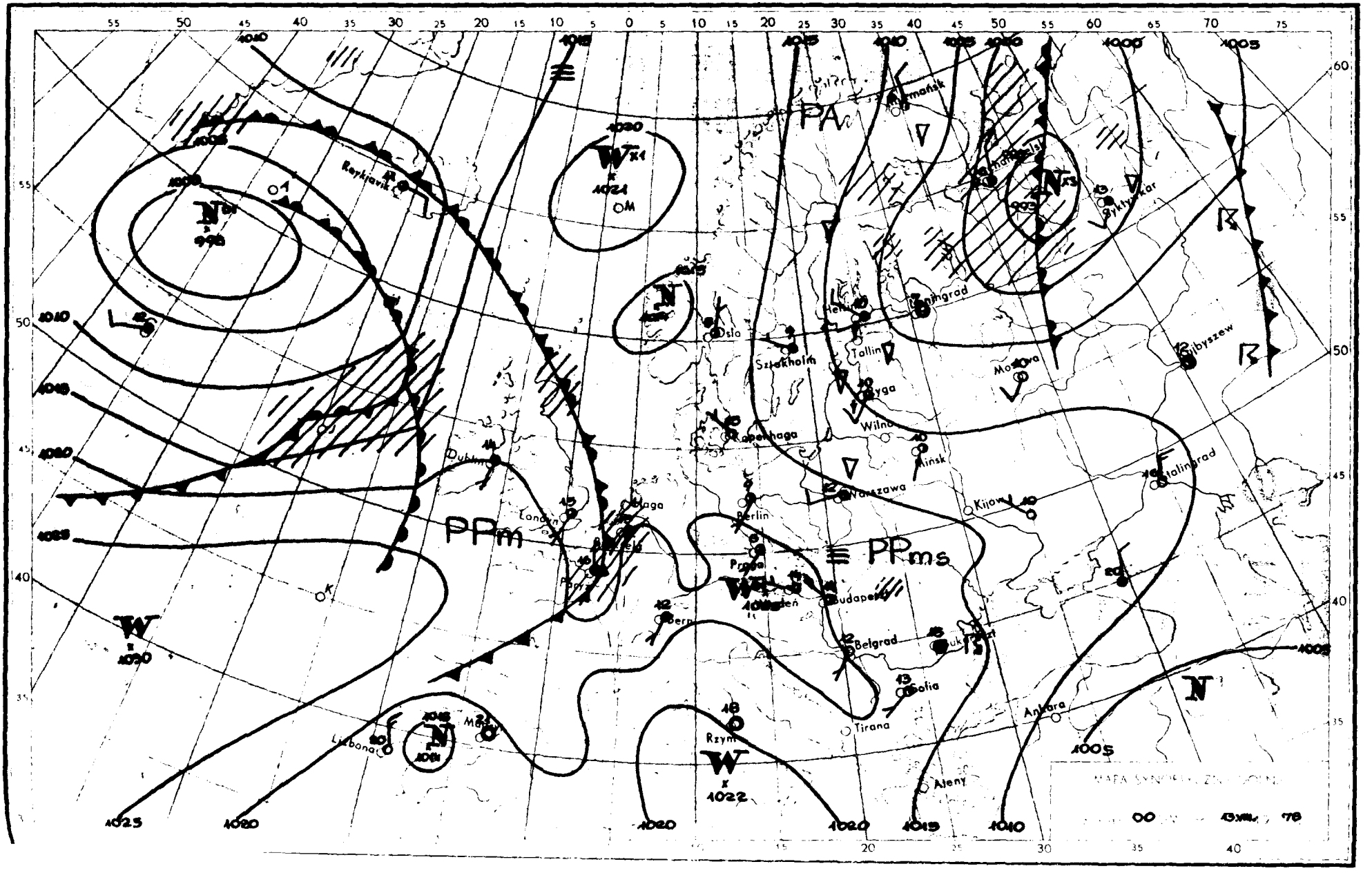
TTAA	13002	12425	99005	10608	28002	00157	10608	29505	85502	03814	32009	70056	05709	35007	50563	35015
		40725	31959	34513	30922	449XX	34521	25042	537XX	35518	20184	541XX	33815	15972	489XX	89249
		563XX	35019	77999												
TTBB	1300X	12425	00005	10608	11955	10008	22911	07400	33700	05709	44615	09558	55577	13360	66532	17557
		77478	21781	88400	31959	99374	34758	11314	437XX	22284	465XX	33240	563XX	44218	571XX	55184
		509XX	66150	489XX	21212	00005	29005	11980	30510	22581	35006	33608	32510	44214	34518	55203
		34527	68203	34014	77165	32522	41414	60930	51515	11903	32507	22800	33006	33600	32510	61616
		92830	08202	33007												

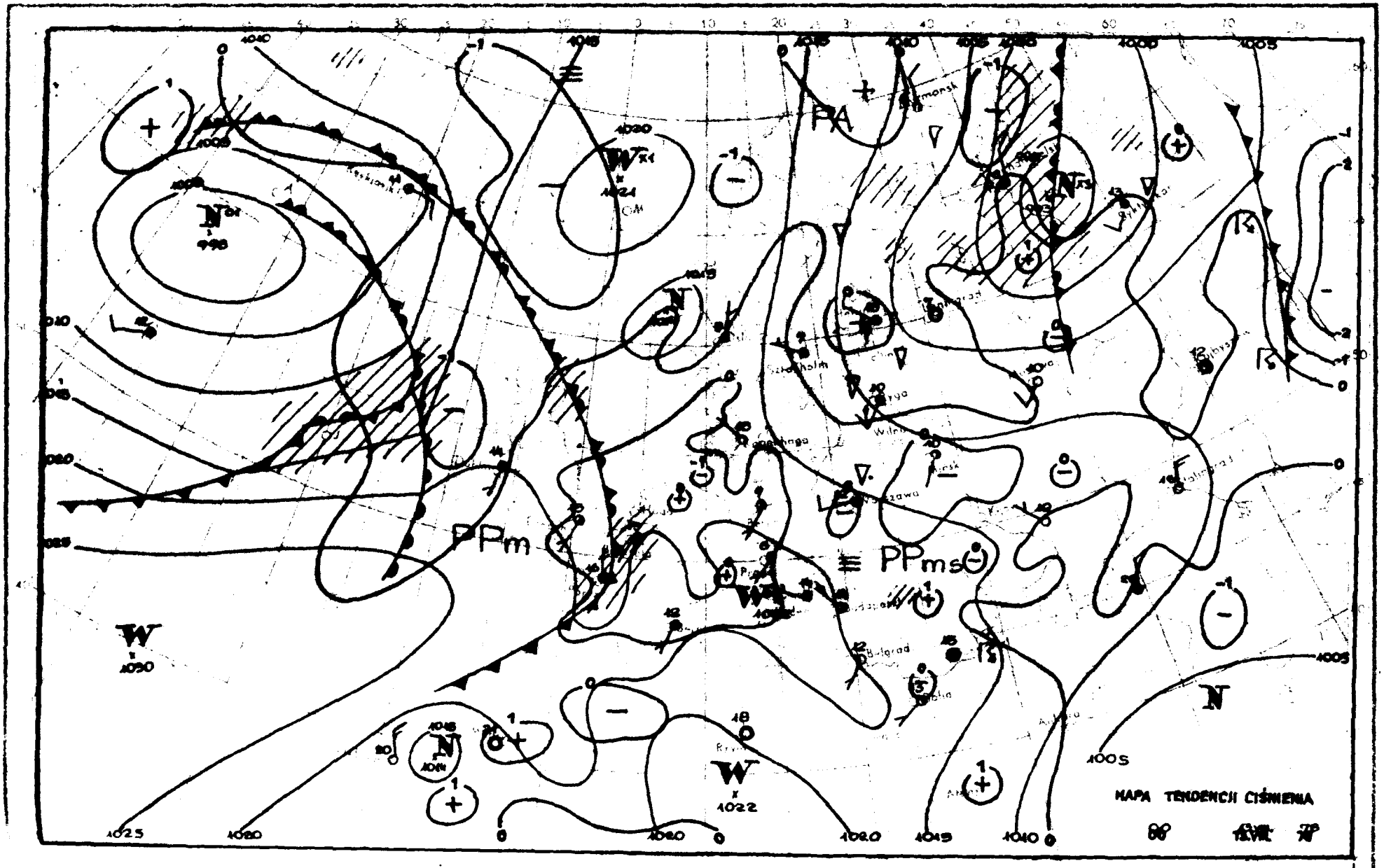
Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VIII.1978 r.

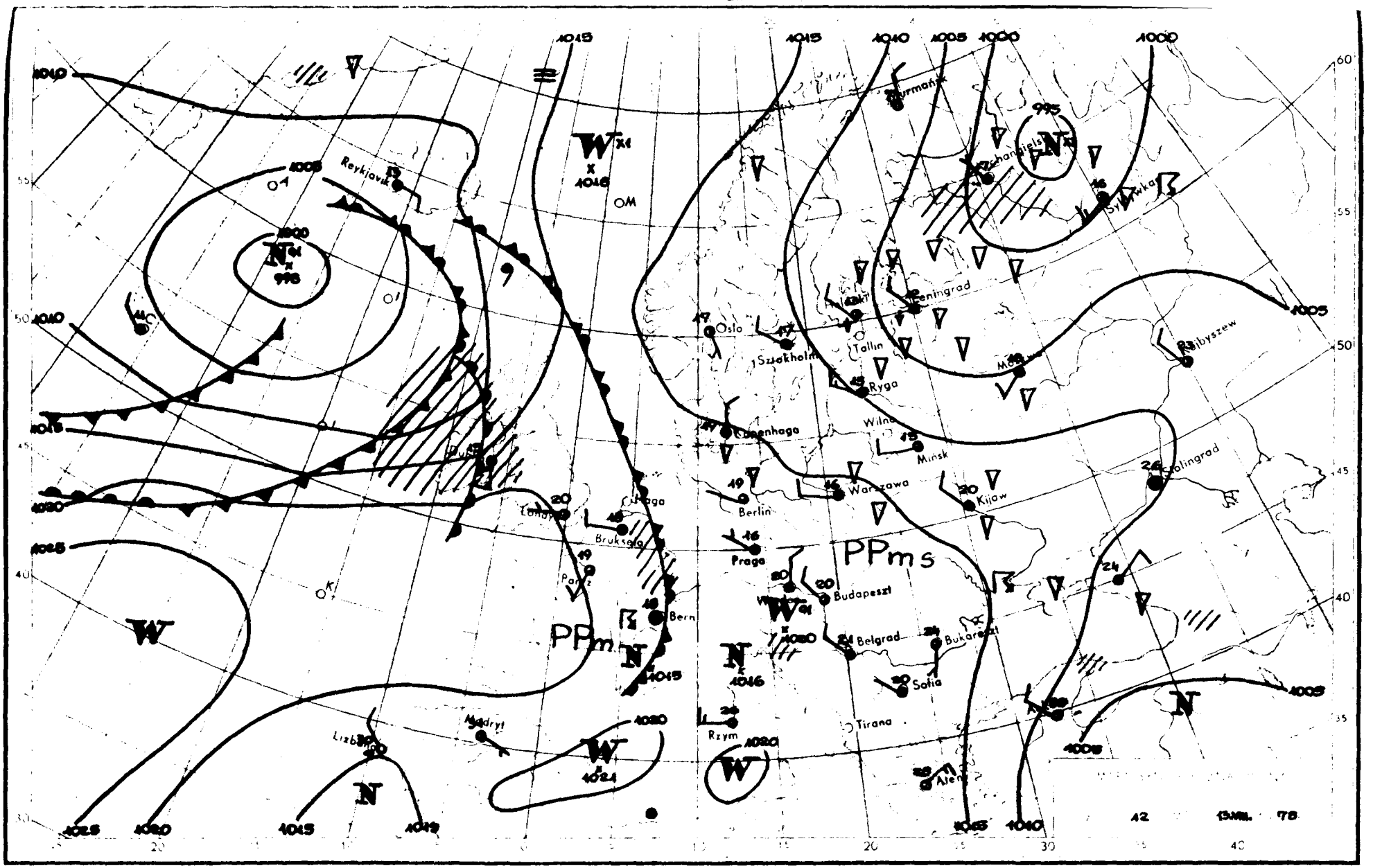
Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże z przelotnymi opadami i lokalnymi burzami. W nocy lietne rozpogodzenia. W nocy i rano miejscami notowane mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C w Lublinie, Siedlcach oraz miejscami na północnym wschodzie do 21°C w Poznaniu, a minimalna od 4°C w Suwałkach do 12°C w Szczecinie i Koszalinie. Wiatry były słabe i umiarkowane, w czasie burz porywiste, z kierunków zachodnich.



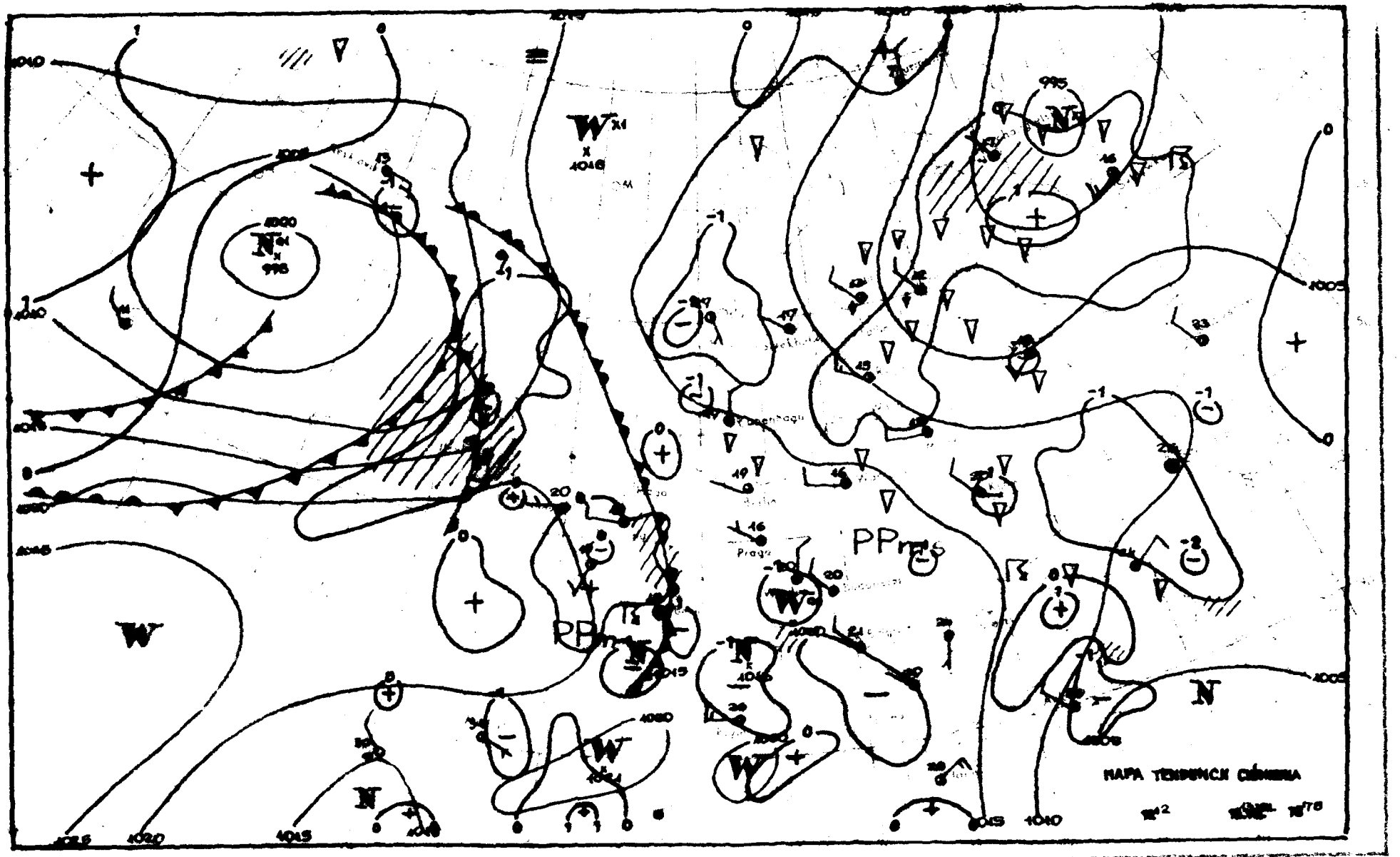


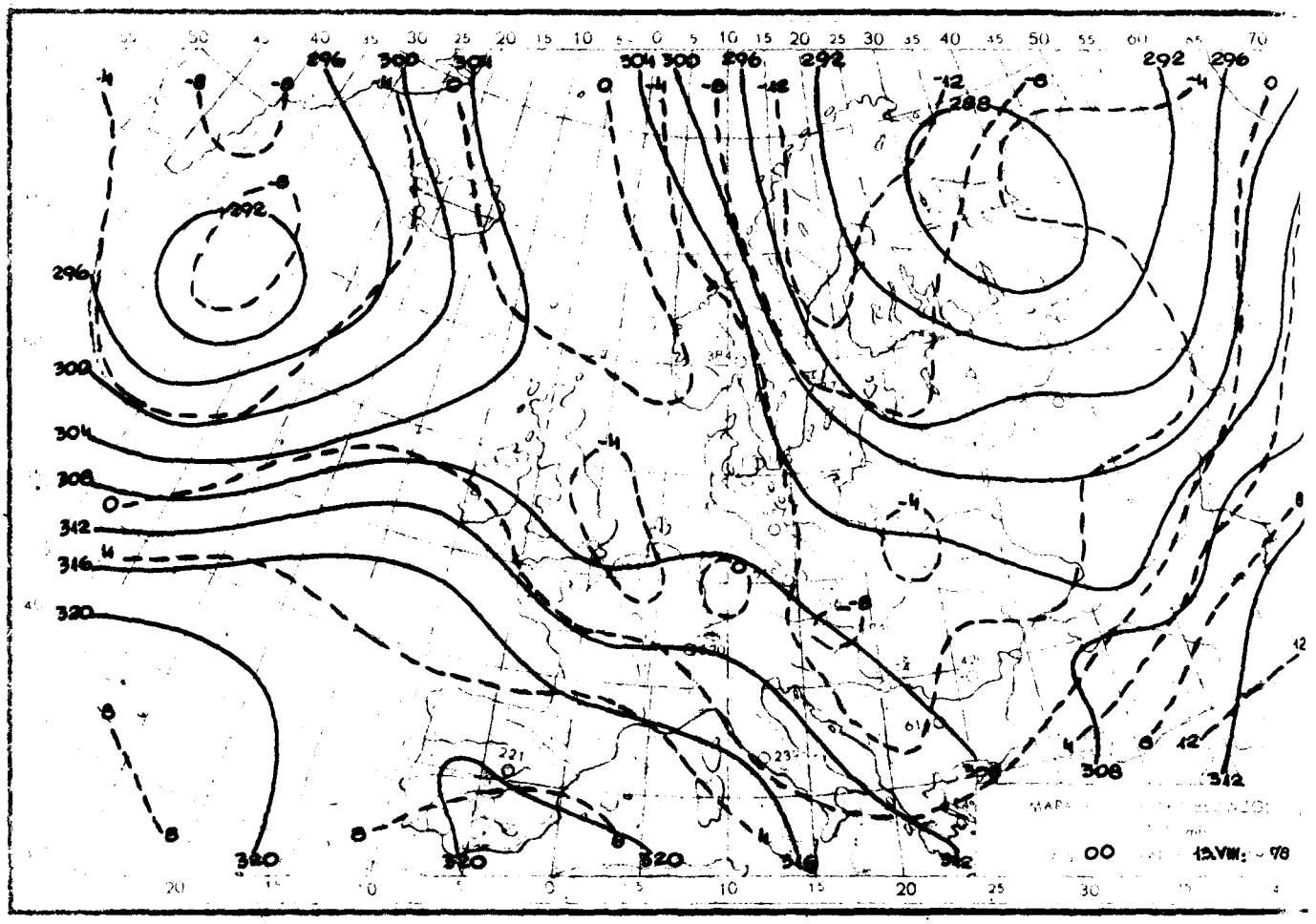

PA
PPm
PPms
Reykjavik
Murmańsk
Oslo
Sztokholm
Tallin
Leningrad
Moskwa
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Rzym
Bern
Dublin
Londyn
Paryż
Lizbona
Madryt
Kopenhaga
Gyktyvkar
Kujbyszew
MAPA SYNOPTYCZNA
00
13.VIII.78

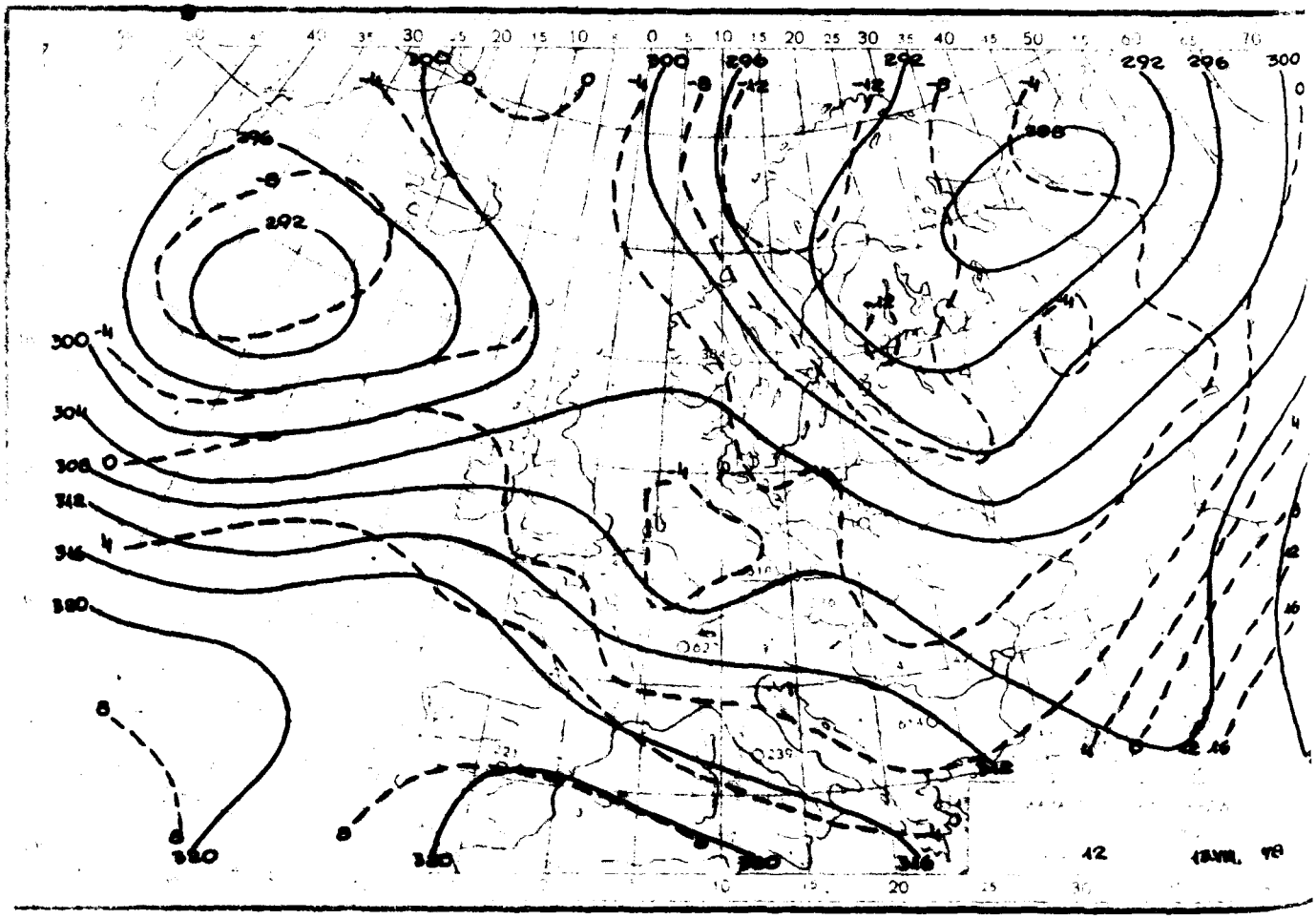

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PA
PPm
PPms
W
N
1030
1022
1025
1020
1015
1010
1005
1000



Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Leningrad
Kijbyszew
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijaw
Stalingrad
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Bruksela
Paryż
Madryt
Lizbona
Aten
PPms
PPm
1015
1010
1005
1000
995
1016
1020
1021
1025
1019
42
13.VIII.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPmis
PPm
Praga
W
N
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/B/78-19.V.78-X-12500

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.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	22002	58100	16612	22500	12202
150	00000	70021	15906	00900	07304
195	03501	98020	16006	00900	05104
205	02102	58101	16713	00900	12000
235	00000	97020	16509	00900	09102
250	02601	96108	16711	00900	10103
272	00000	02461	16211	00900	11303
295	70000	60021	16012	755XX	12211
330	22401	60011	17813	20930	11002
375	12303	60018	16711	10930	10104
400	33002	62011	18214	30930	11002
424	50000	40102	18810	00908	09103
485	00000	60010	17510	00900	08400
495	00000	97021	11810	00900	09105
510	92703	90471	51904	91XXX	04400
560	72202	56101	19611	756XX	10000
570	00000	96100	20007	00900	07105
575	00000	56101	20011	00900	10105
650	21802	80011	51902	00902	00000
695	62705	97031	19012	65600	10400

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72403	58252	15718	3253X	14706
150	72706	65032	14818	6253X	11705
195	52404	98031	15718	42602	09400
205	71904	58052	15220	2253X	12712
235	72805	97031	15318	5363X	10709
250	72404	97021	16121	736XX	11710
272	42704	65031	15819	42600	12706
295	42606	70014	16018	42600	09805
330	72605	60051	17121	3953X	14810
375	72504	70251	16218	5366X	12802
400	72605	60032	17319	4263X	09710
424	62701	60011	18021	14769	10711
485	42703	70011	17120	42600	10809
495	42204	98021	17820	42600	09805
510	72502	96103	52506	4233X	05702
560	62402	60021	19319	635XX	09604
570	72601	97254	19318	736XX	11706
575	52801	56051	18520	52600	13714
650	72205	60028	52704	722XX	03201
695	62703	97031	19118	636XX	11600

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

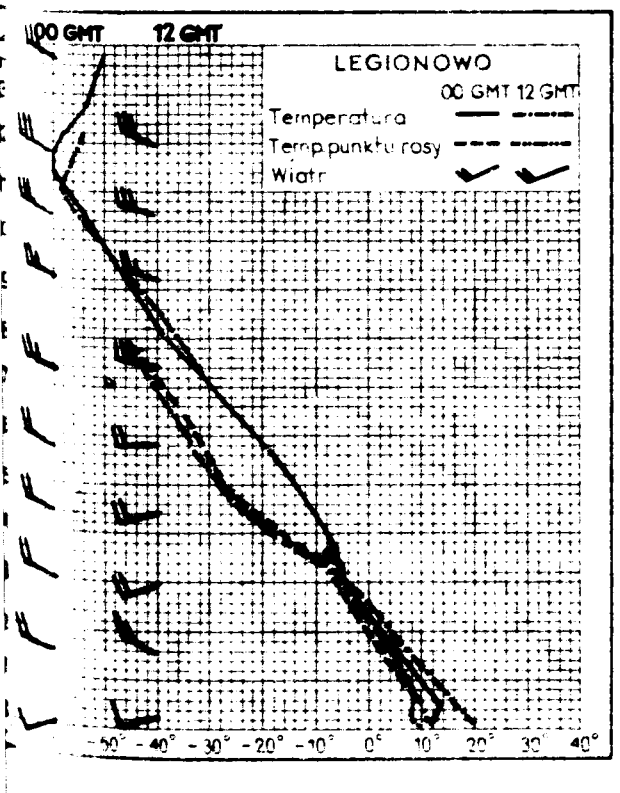
TTAA	14011	12374	99005	12413	24004	00137	12614	25005	85500	05824	28500	70060	04917	28011	50565	18702
		29510	40727	31560	29513	30024	463XX	29513	25043	541XX	29014	30184	577XX	29015	15369	497XX
		29016	88221	593XX	29014	77999										
TTBB	1401X	12374	00005	12413	11967	12824	22678	06900	33648	06156	44550	13763	55450	24561	66359	30356
		77221	593XX	88207	591XX	99179	531XX	11150	497XX	21212	00005	24004	11957	29507	22741	27013
		33570	30010	44150	29016	41414	00900	51515	11902	28508	22800	28000	33600	29500	61616	92795
		10623	28507													

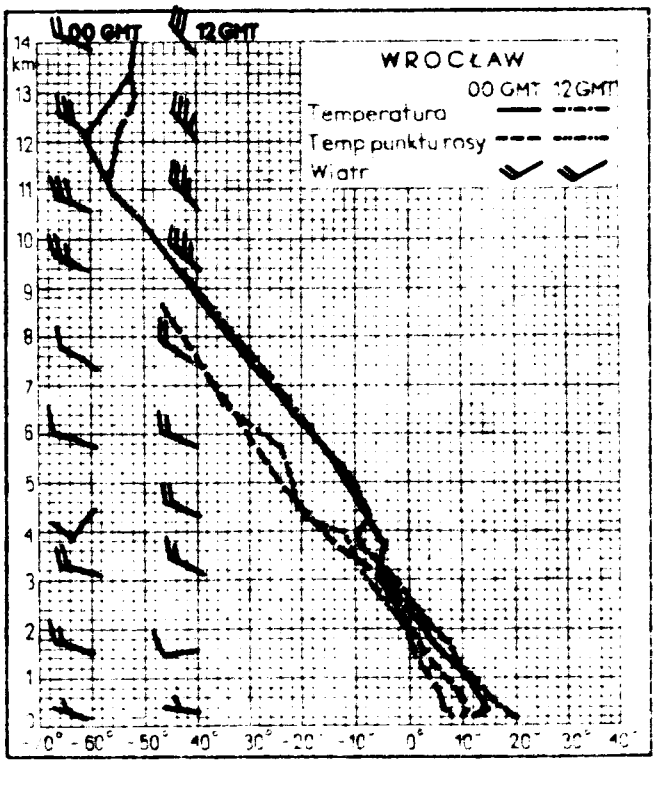
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

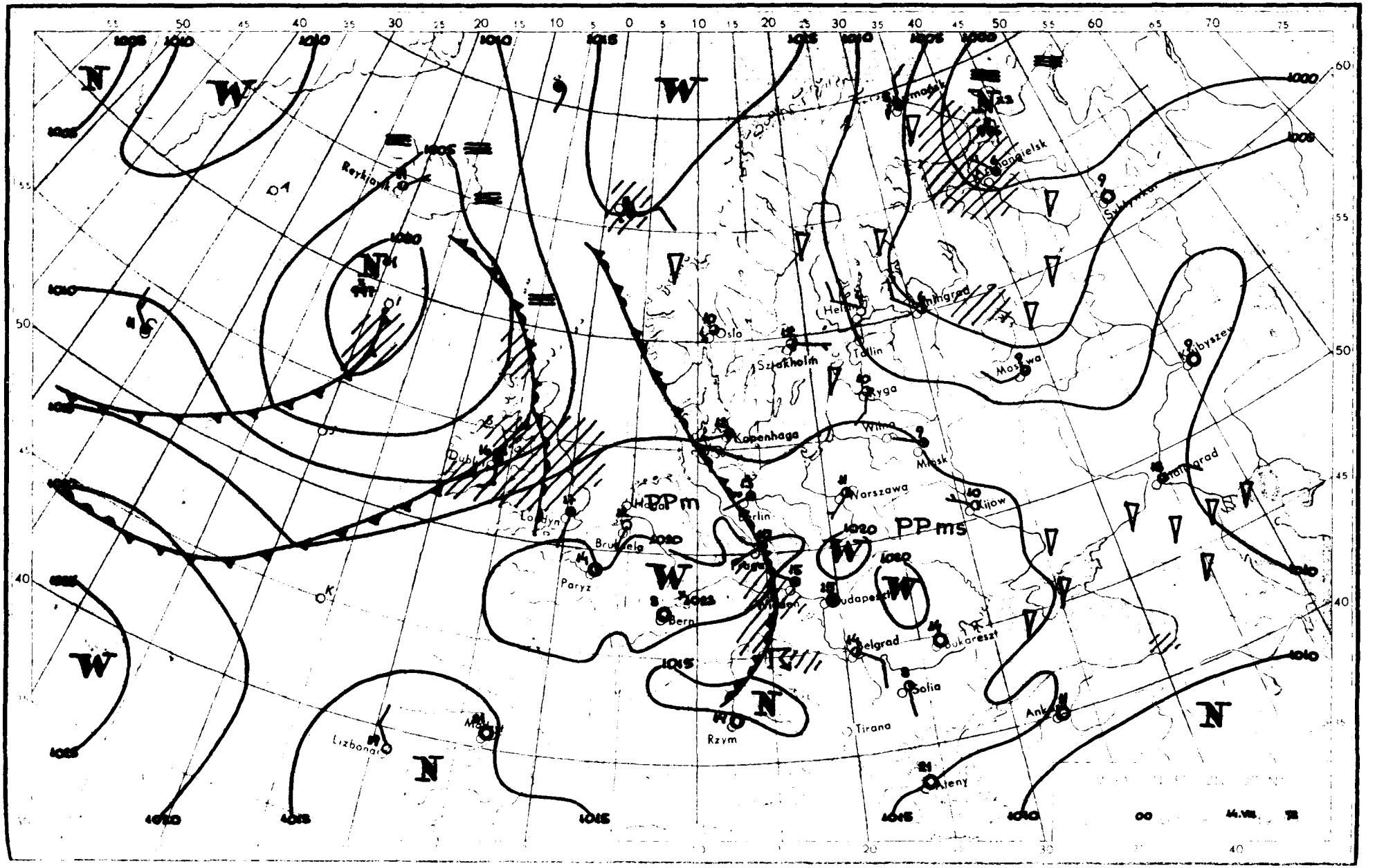
TTAA	14001	12425	99004	11208	00000	00149	11611	31002	85509	06024	29506	76072	05700	29009	50568	17561
		29005	40731	29360	30006	30031	439XX	31012	25051	525XX	31014	20192	603XX	31014	15376	511XX
		30009	10641	495XX	29510	88200	603XX	31014	77999							
TTBB	1400X	12425	00004	11208	11978	14438	22856	06627	33761	00314	44700	05700	55650	04758	66556	11962
		77327	39957	88237	551XX	99260	603XX	11157	513XX	21212	00004	00000	11990	31007	22770	27006
		33691	29509	44619	19505	55440	29505	66215	32016	77155	30007	41414	00908	51515	11902	29007
		22800	27506	33600	21506	61616	92830	11234	29506							
TTCC	14007	12425	70875	495XX	28520	50095	483XX	77999	88999							
TTDD	1400X	12425	11810	487XX	22630	501XX	33460	477XX	21212	11700	28520					

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

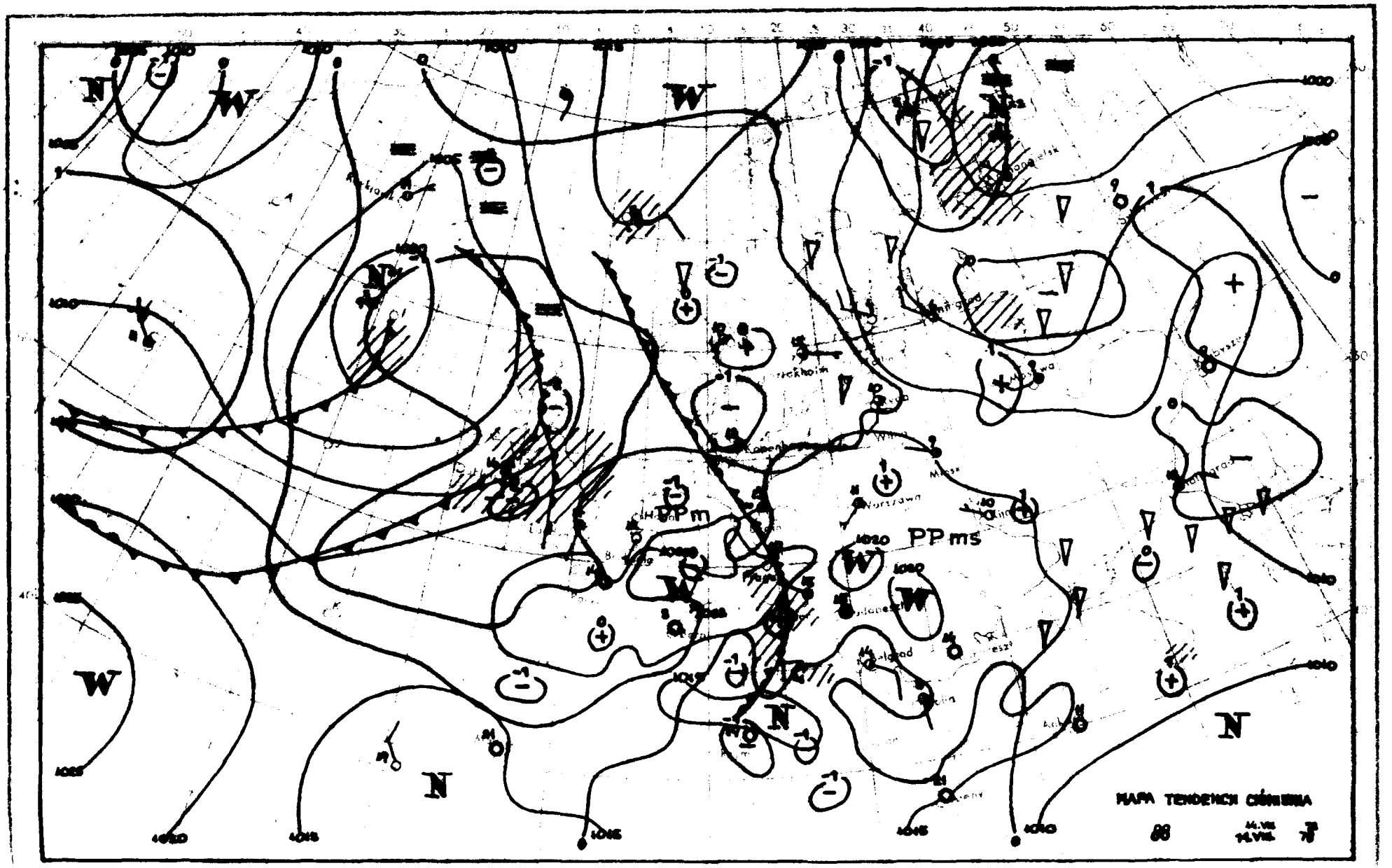
Zachmurzenie było umiarkowane i duże, na południu i w centrum w nocy i rano występiły rozpogodzenia. Miejscami notowano przelotne opady deszczu, a na północnym wschodzie również burze. Na południu kraju wystąpiły lokalne mgły. Temperatura maksymalna w ciągu dnia wynosiła od 18°C w Lesku i Muszynie do 23°C w Lesznie, a minimalna w nocy od 7°C na południowym wschodzie do 15°C w Świnoujściu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na Wybrzeżu okresami dość silne, zachodnie i południowo-zachodnie.

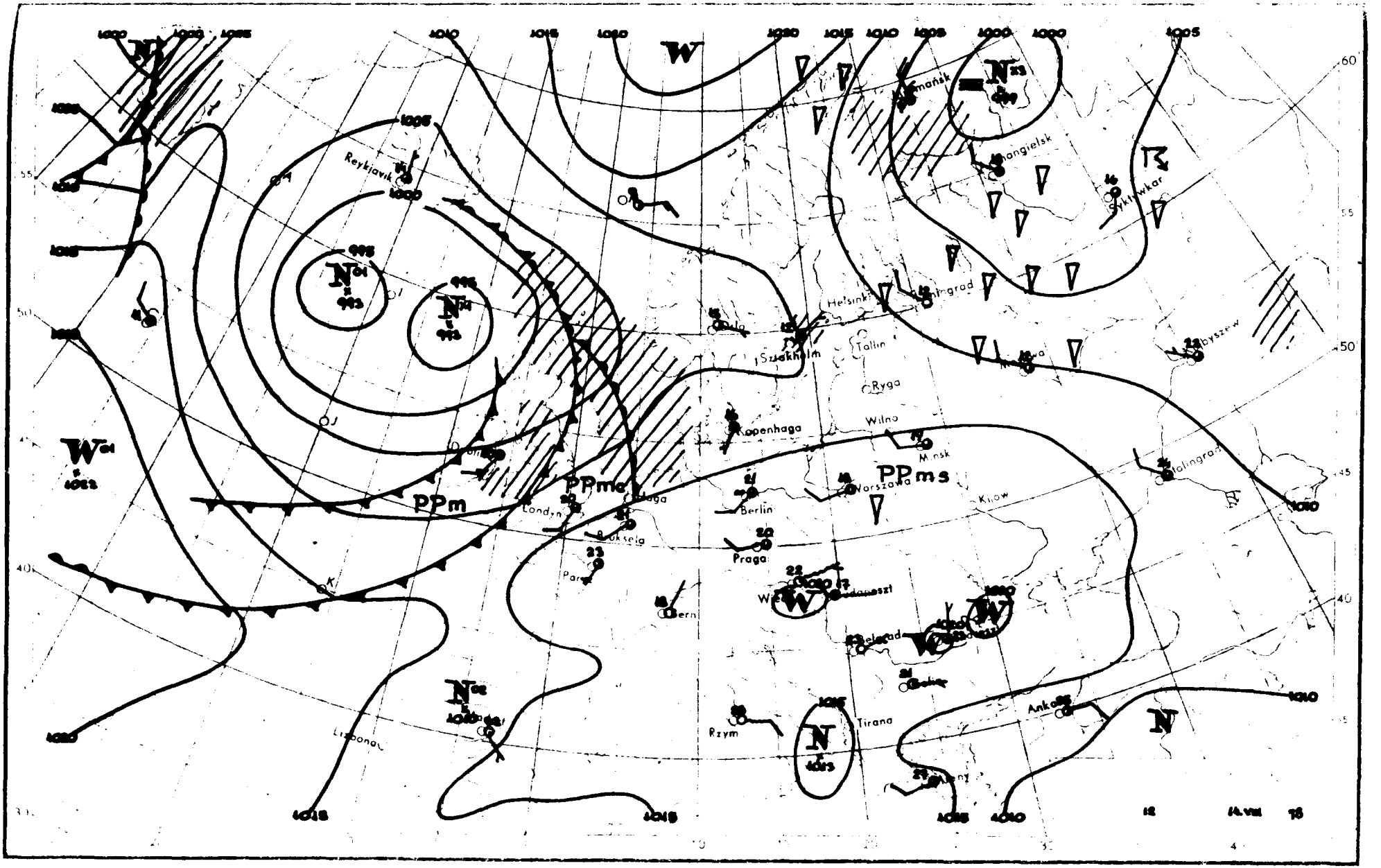






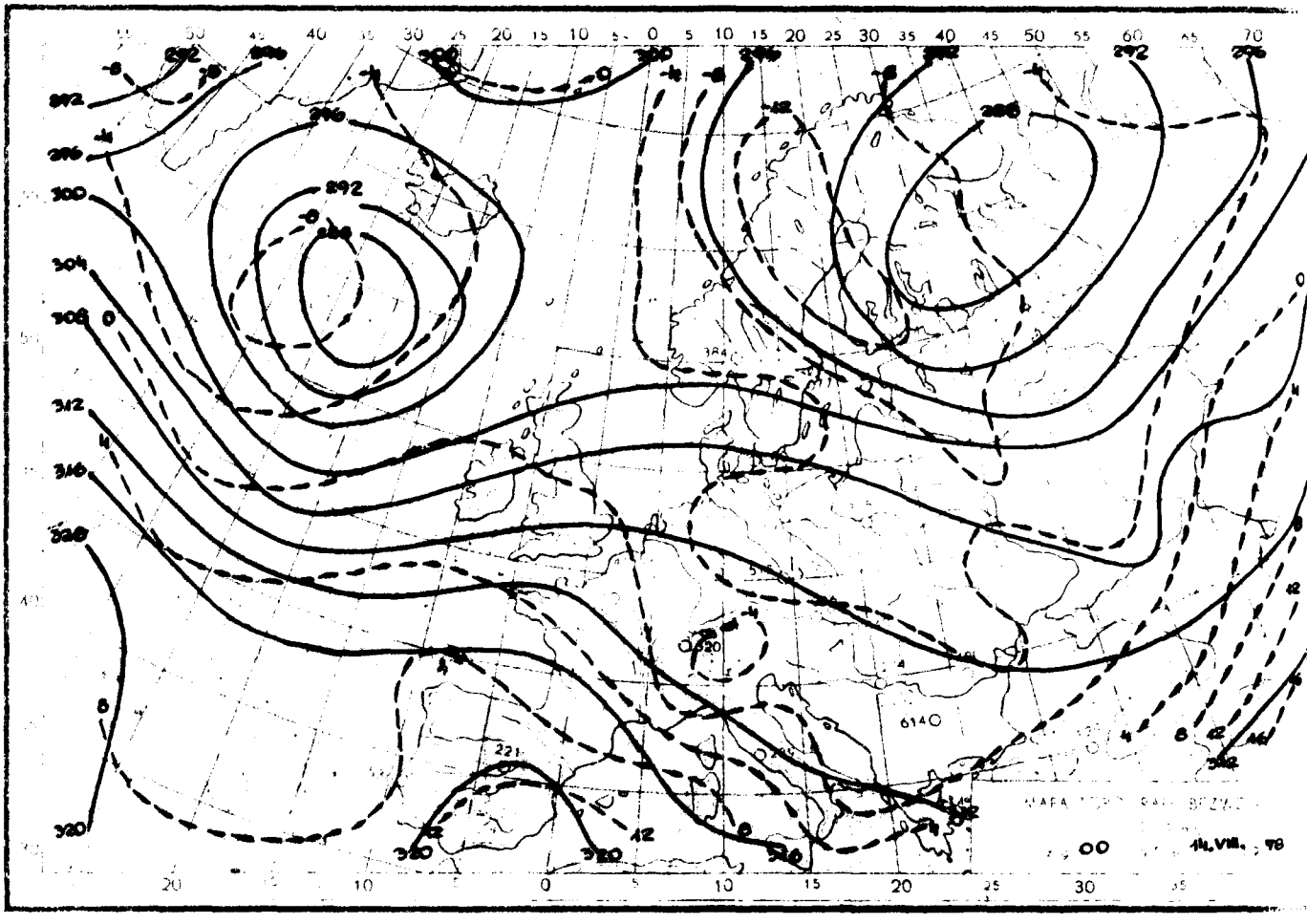
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Wilna
Minsk
Warszawa
Kijow
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Paryż
Bern
Londyn
Dublin
Lizbona
Madrid
PPm
PPms

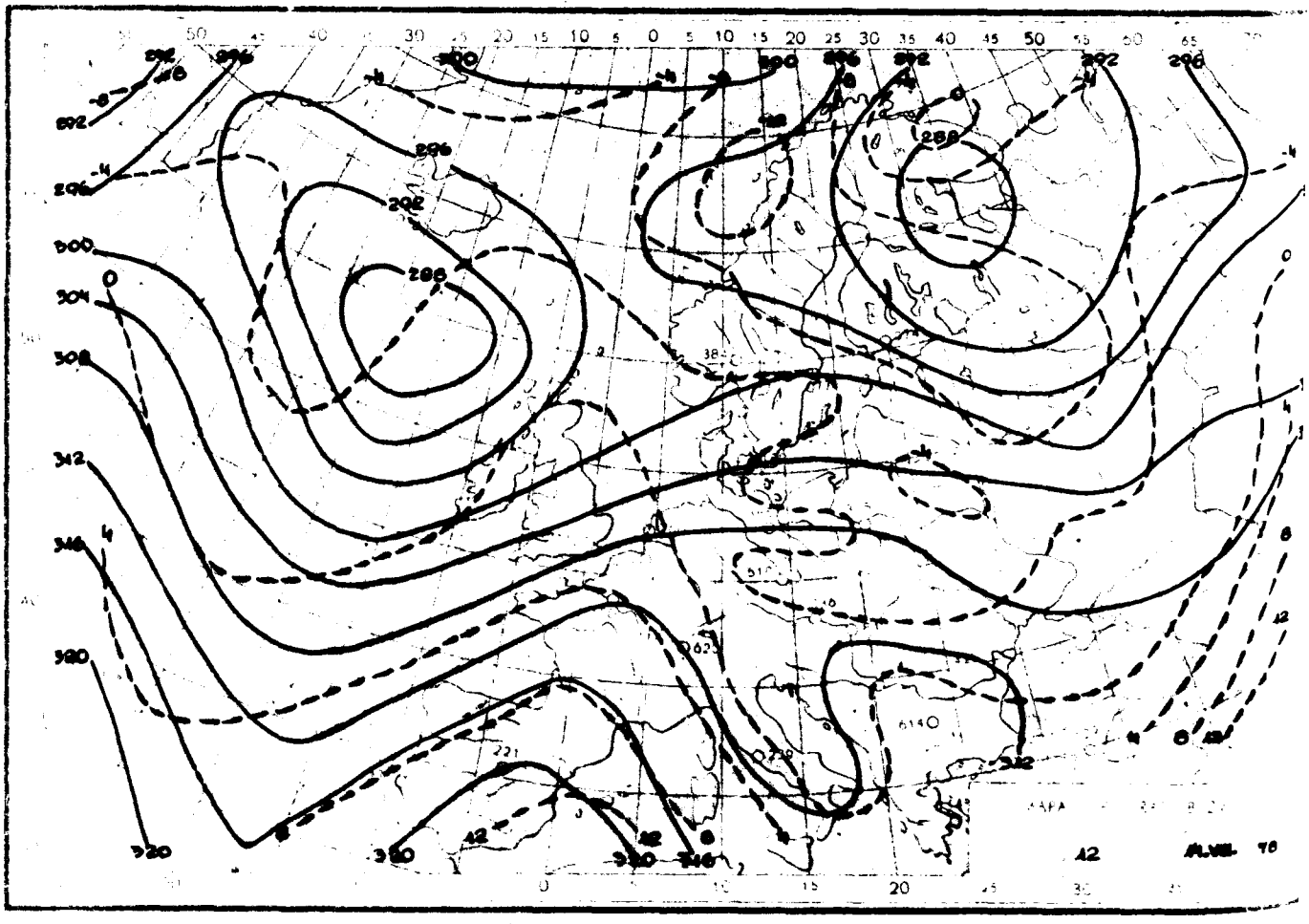

PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Reykjavik
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Berlin
Praga
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Rzym
Tirana
Lizbona
Ankara
Kijow
Warszawa
Sztokholm
Oslo
Stalingrad
Syktywkar
Mangielsk
PPm
PPmc
PPms
W
N

PPm
PPms
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/B/76-19.V.76-X-12500

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 15.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	32002	12108	15713	30930	13204
150	62503	60012	15113	65700	12102
195	72801	40102	16710	756XX	10002
205	52101	60031	15615	50930	13201
235	02301	96101	15513	00900	11201
250	02201	96101	16513	00900	11101
272	81701	50252	16413	855XX	12601
295	60000	56108	17411	45601	10801
330	32201	60011	17112	30930	10400
375	71602	60031	17712	7093X	10400
400	72701	56100	17315	7095X	11102
424	52201	50111	17911	10936	10701
465	50902	58101	17513	55500	10102
495	20000	96101	18211	20930	10601
510	22709	99021	52407	20730	05000
560	02203	58100	19911	00900	09400
570	00000	18101	20309	00900	09201
575	60000	60011	19612	655XX	11101
650	52703	60012	53603	552XX	01400
695	12503	97011	20112	15600	09801

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72303	97052	15923	12638	12708
150	71903	65021	16620	3257X	12801
195	72705	97251	17119	795XX	13301
205	61806	65031	14124	22632	12614
235	62201	97032	16420	5363X	11704
250	72002	97031	16324	32604	11807
272	42402	60020	17420	42500	12802
295	72602	60806	17819	736XX	13602
330	61803	60031	16724	62732	14707
375	62704	60021	18522	52630	12704
400	71604	60012	15924	12706	10711
424	41401	70031	16824	32609	11811
465	52403	58052	17722	12630	12706
495	42403	97030	19022	42600	10801
510	42507	98011	52411	10731	03801
560	12203	60020	18324	11700	09709
570	62903	97031	19322	636XX	10704
575	12401	65020	19523	11600	12806
650	73202	65032	54008	72XXX	06102
695	43203	97020	20122	42600	08705

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

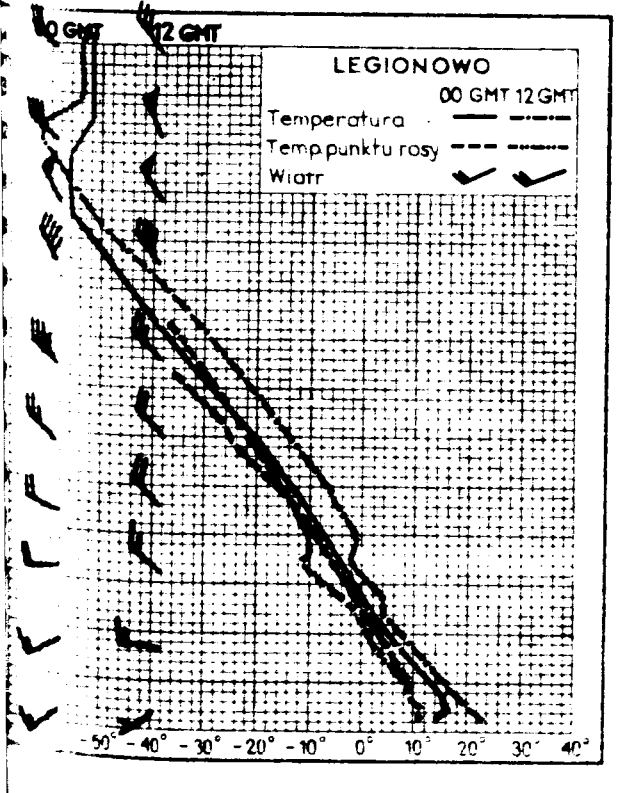
TTAA	15001	12374	99006	12825	21004	00148	13833	22507	85514	07227	25007	70880	03916	50566	19750	30013
		40728	31156	32017	30925	475XX	33023	25043	551XX	33524	20185	543XX	31519	15371	521XX	31015
		10634	515XX	29009	88237	563XX	33022	77999								
TTBB	1500X	12374	00006	12825	11981	16656	22949	15257	33889	10240	44770	00613	55569	13704	66478	21750
		77400	31156	88315	453XX	99256	547XX	11237	563XX	22211	561XX	33189	523XX	21212	00006	21004
		11990	25010	22766	24005	33653	29509	44255	33525	55125	30009	41414	7063X	51515	11904	24507
		22800	26006	33600	29011	61616	92808	13250	24508							
TTCC	15001	12374	70867	489XX	27506	50087	499XX	19505	30422	487XX	16004	20689	475XX	10505	10156	395XX
		10503	88999	77999												
TTDD	1500X	12374	11788	515XX	22692	487XX	33483	501XX	44188	473XX	55081	369XX	66065	349XX	21212	11580
		27503	22240	09004	33114	10507	44100	10503	55065	03010						

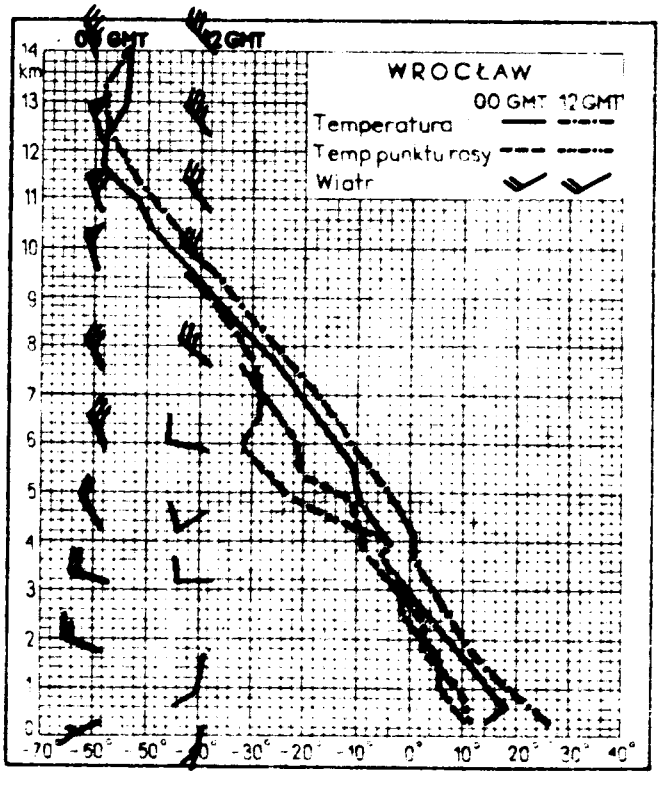
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

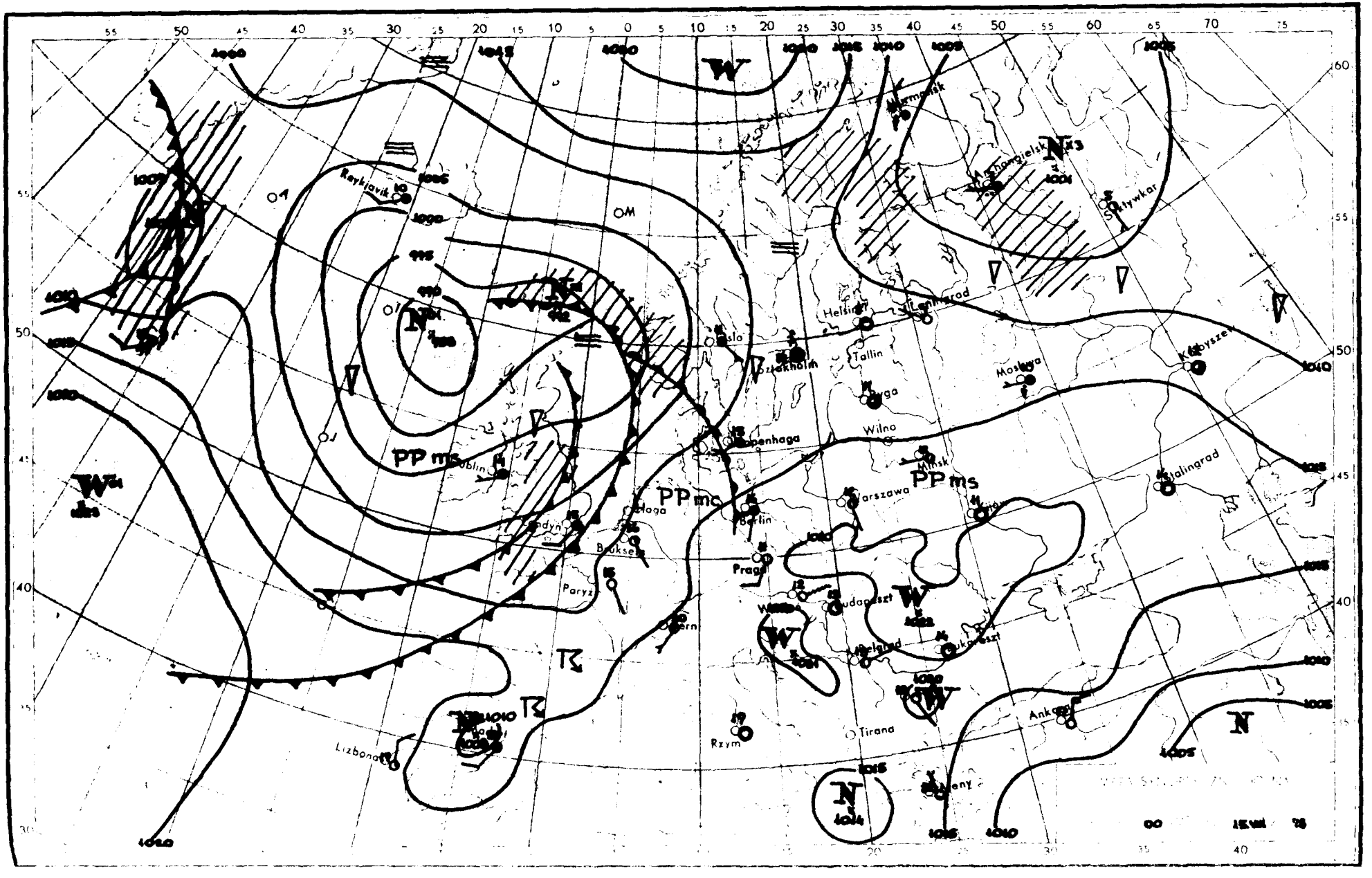
TTAA	15001	12425	99004	13220	25001	00149	13226	25002	85517	07850	28007	70086	04513	28509	50570	15357
		34016	40735	28557	33516	30935	433XX	34524	25055	523XX	34529	20196	589XX	34026	15388	541XX
		33017	10641	531XX	88218	591XX	35029	77999								
TTBB	1500X	12425	00004	13220	11962	16657	22864	08850	33792	03611	44700	04513	55662	06132	66651	04940
		77577	09726	88531	12158	99400	26557	11303	427XX	22268	497XX	33212	591XX	44200	589XX	55180
		541XX	66114	541XX	21212	00004	25001	11986	25505	22821	30007	33755	27007	44450	35020	55235
		35031	66177	33518	77117	32016	41414	10936	51515	11903	28506	22800	29008	33600	32011	61616
		92840	13648													
TTDD	1500X	12425	11890	523XX												

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

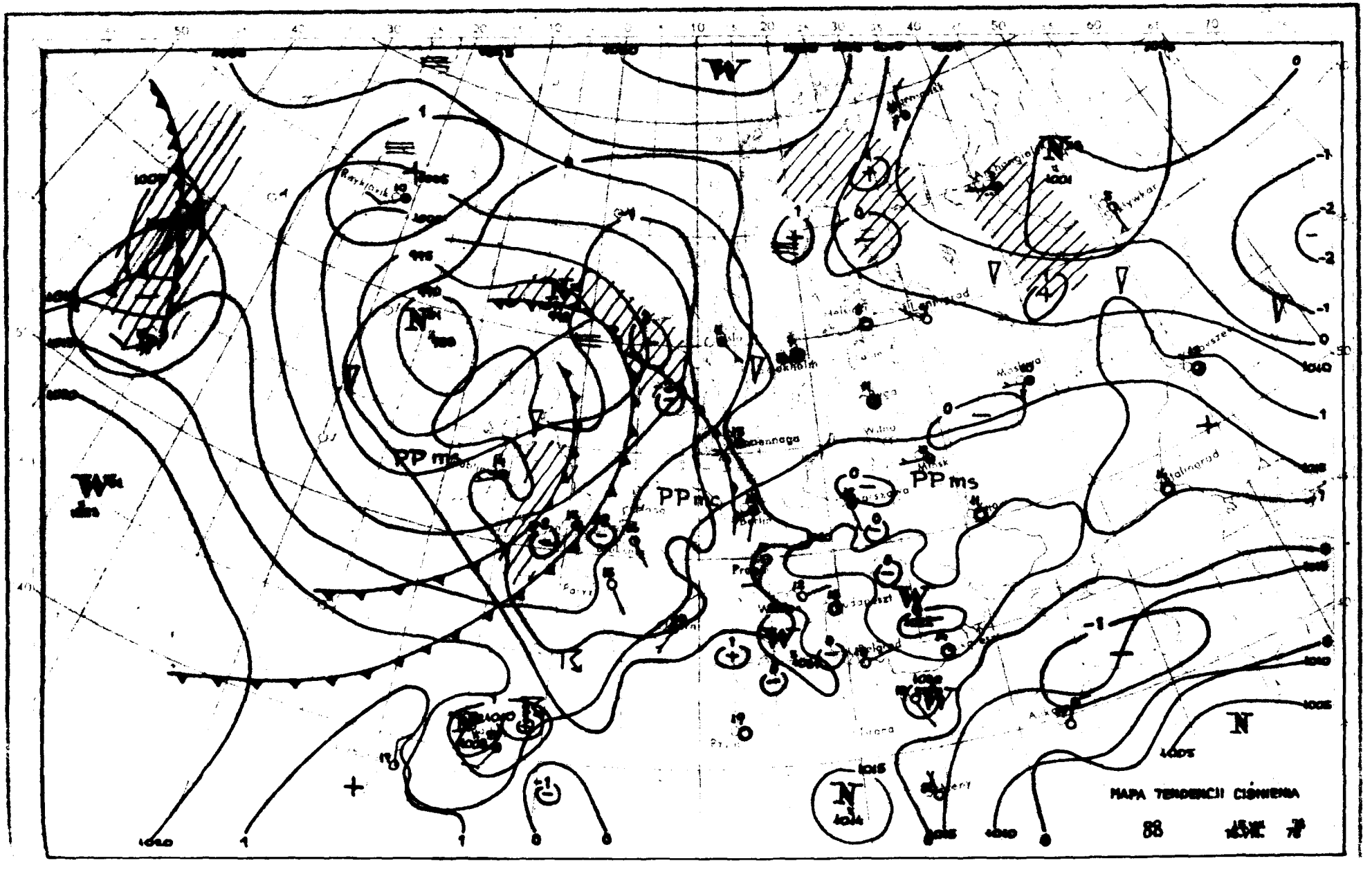
Zachmurzenie było małe i umiarkowane na północy przejściowe duże. Na krańcach północno-wschodnich i północno-zachodnich wystąpiły niewielkie opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 21°C w Suwałkach i na Helu do 27°C w Słubicach, a minimalna od 7°C w Rzeszowie do 18°C w Szczecinie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych.

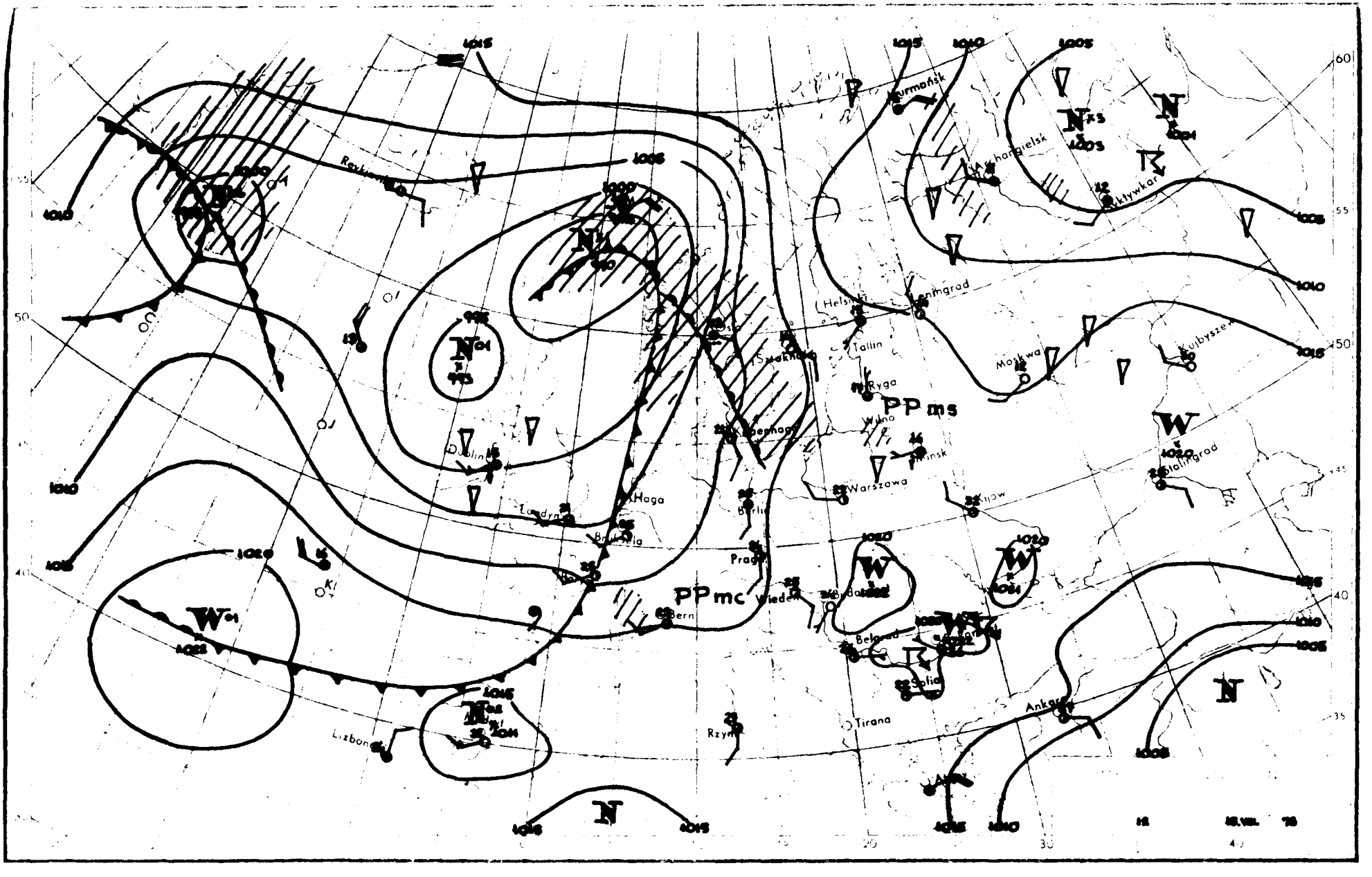




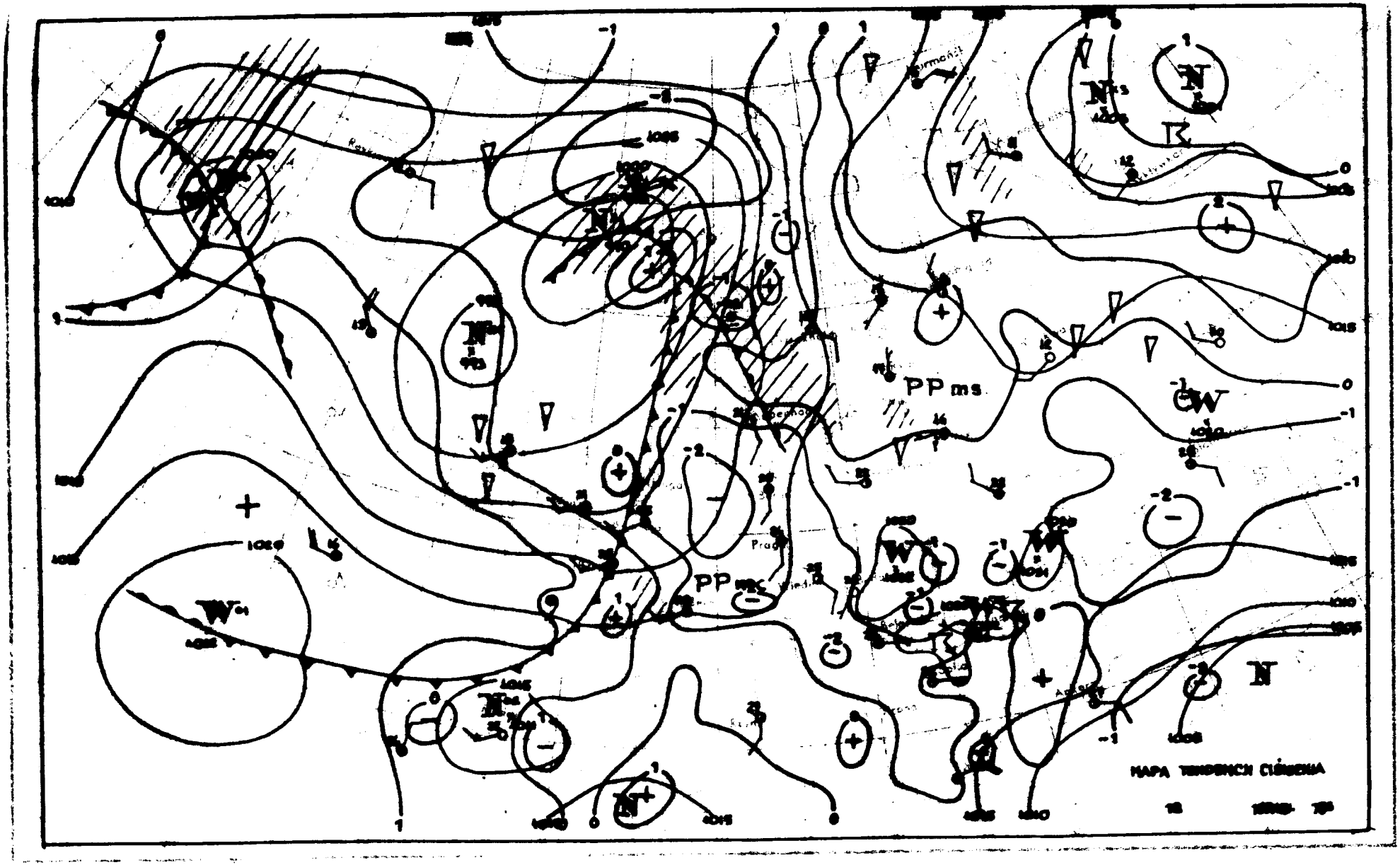


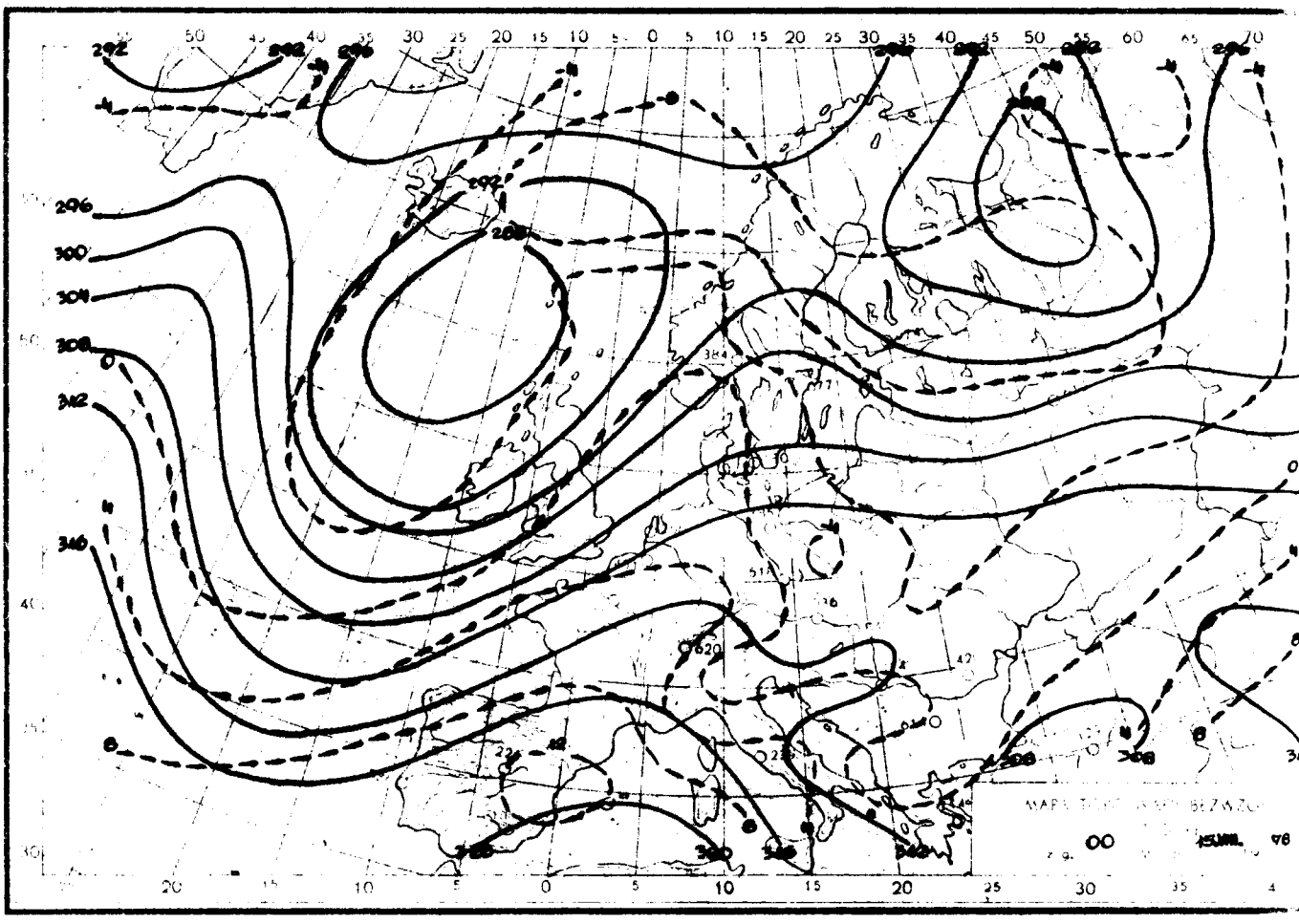
Reykjavik
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Rzym
Lizbona
Paryż
Bruksela
Londyn
Dublin
Oslo
Sztokholm
Moskwa
Stalingrad
Ankara
Syktywkar
Archangielsk
PP ms
PP mc

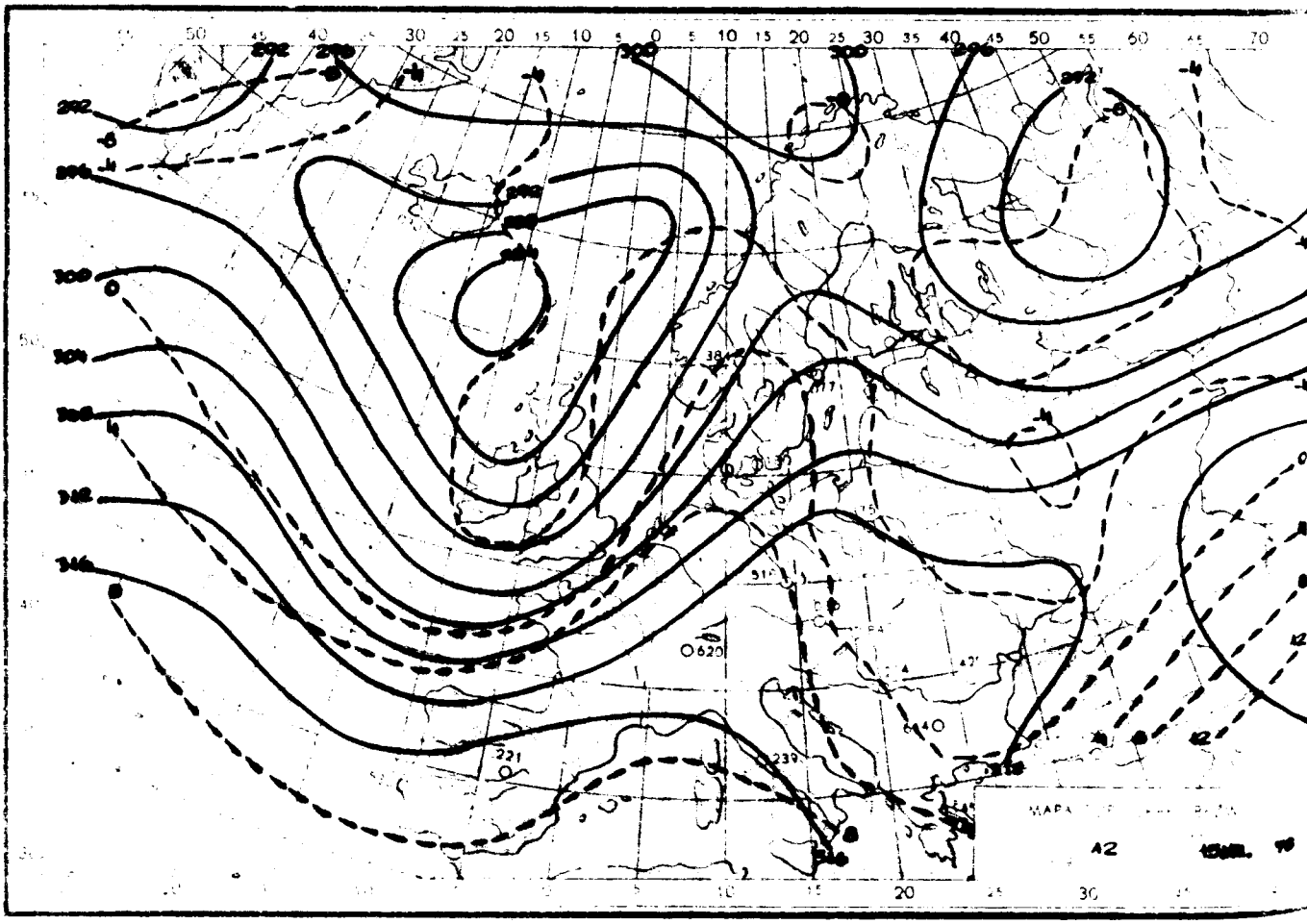

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPms
PPmc
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Moskwa
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Haga
Berlin
Prag
Wiedeń
Bern
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona
Dublin
Londyn
Rzym
Murmańsk
Archangielsk
Leningrad
Sztokholm
Kopenhaga


PP ms
PP
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-12500

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.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	21703	50101	12817	00901	12808
150	11605	60031	15315	00502	12704
195	50000	96101	19313	00902	12204
205	32007	65010	10620	00901	10611
235	81502	97021	14715	00907	11804
250	21303	97021	16016	00901	11603
272	01502	58100	18015	00900	13400
295	00000	56110	19510	00900	09001
330	31502	60020	14017	00902	11601
375	01502	60021	18513	00900	10703
400	31603	60020	14616	00908	10400
424	11402	60020	16413	00901	10201
465	01701	58100	17514	00900	10303
495	00000	96100	20212	00900	10102
510	52010	98031	52410	30754	07111
560	01502	60010	18613	00900	10400
570	00000	97021	20412	00900	09101
575	01201	70020	19614	00900	11101
650	41812	60021	54405	45X00	04400
695	02102	97020	21314	00900	10101

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72803	58106	15921	2253X	16206
150	82003	58602	15619	3567X	15200
195	62106	97051	18524	00906	13703
205	52708	62032	14624	52500	14400
235	71704	98106	15520	7067X	16400
250	81803	96051	16823	856XX	16304
272	21806	58060	16525	00902	14704
295	31804	60030	19024	00904	09806
330	52003	65032	16524	11532	16604
375	61606	60031	18125	42602	14707
400	72104	68028	16622	1267X	16702
424	70000	62212	17624	7067X	15702
465	71906	60031	17025	11758	14603
495	32101	97060	19424	11601	11603
510	73204	98412	53711	75XXX	10000
560	42104	65030	17825	21601	13806
570	12206	96060	19425	11700	12706
575	01901	58060	18926	00900	14710
650	42206	65011	55010	42400	07601
695	32301	97011	20224	32600	11700

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

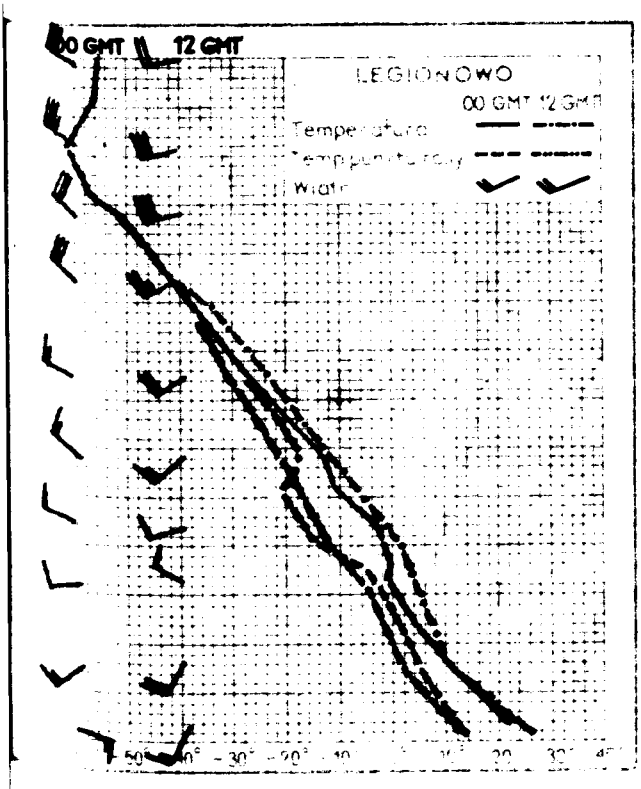
TTAA	16001	12374	99007	13818	14003	00155	16630	13008	85535	10047	23808	70118	01318	26004	50676	13941
		31008	40741	26118	29008	30942	423XX	30015	25063	519XX	31015	20208	615XX	31518	15306	557XX
		29014	10645	537XX	28008	88156	627XX	31017	77999							
TTBB	16001	12374	00007	13818	11968	20448	22796	05228	33772	04223	44690	01917	55670	00356	66622	02562
		77536	11759	88509	13150	99442	20329	11229	565XX	22202	613XX	33186	627XX	44172	565XX	55100
		537XX	21212	00007	14003	11968	20512	22823	25506	33641	25504	44506	31008	55350	22512	66201
		31518	41414	00900	51515	11906	21510	22800	24508	33600	28505	61616	92823	16058	21008	
TTCC	16003	12374	70876	571XX	26006	50096	505XX	21004	30430	485XX	10003	58999	77999			
TTDD	16001	12374	11844	515XX	22435	501XX	33234	475XX	21212	11844	27005	22483	20504	33234	08503	

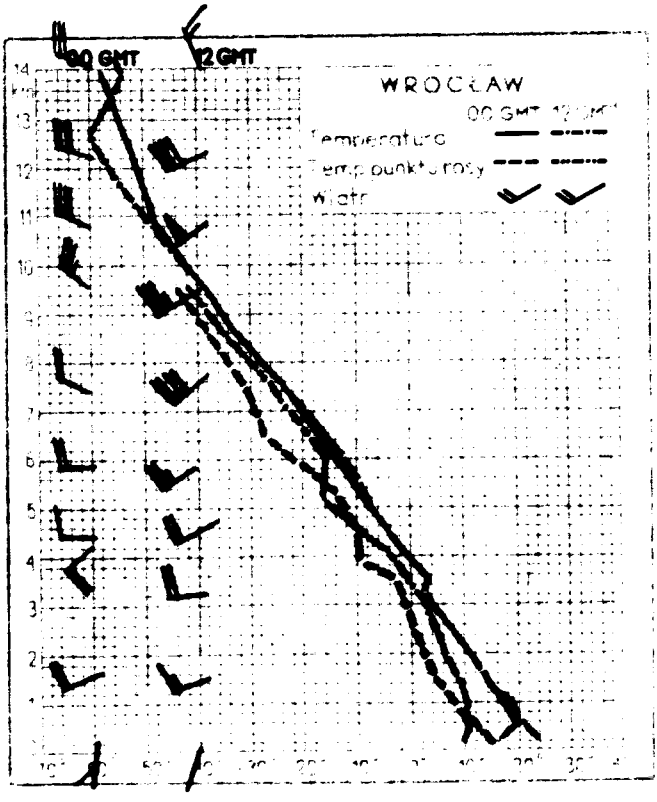
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

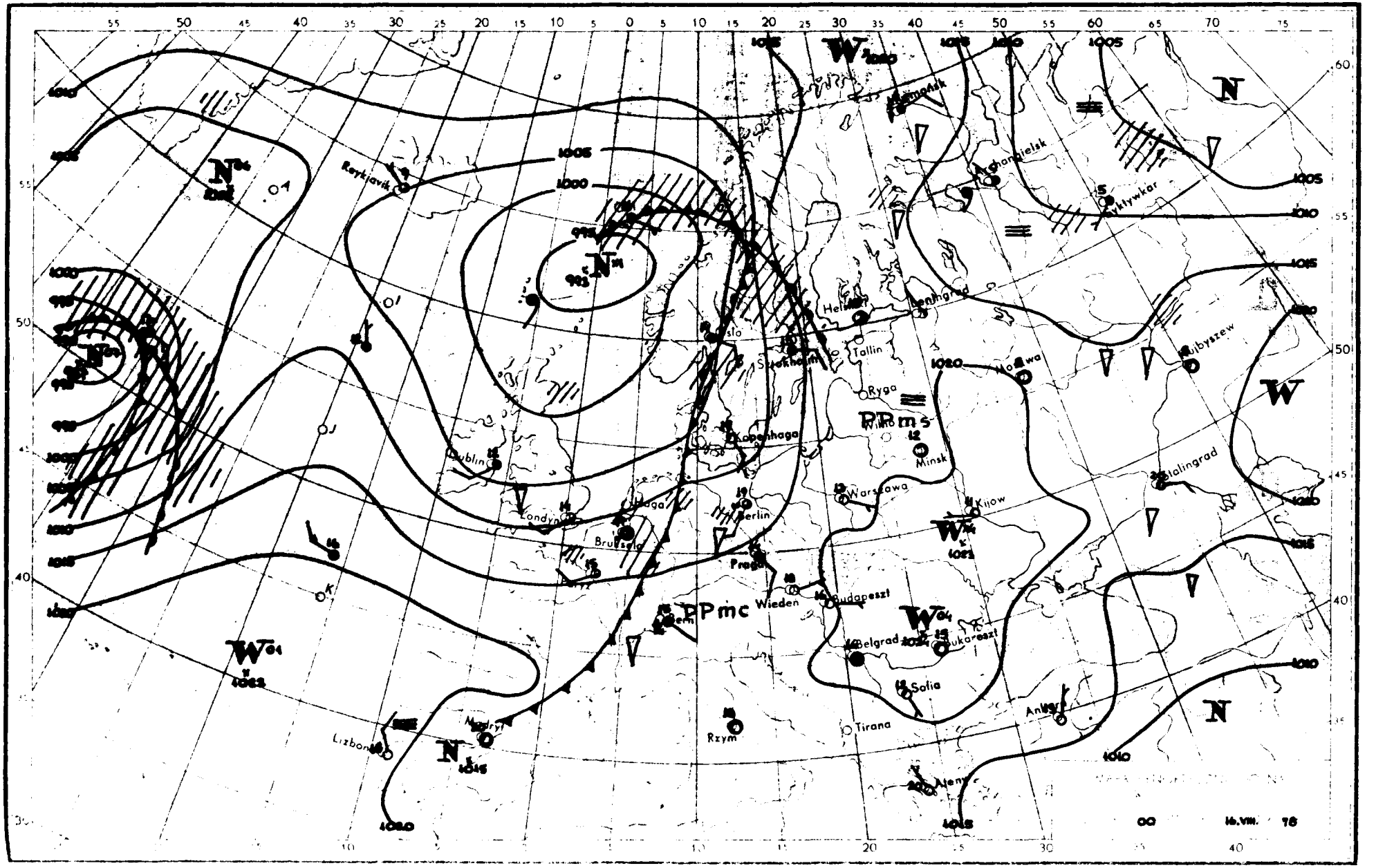
TTAA	16001	12425	99002	16256	16003	00133	18856	18005	85520	12858	23509	70125	02450	31005	50678	13557
		28510	40745	24556	28009	30949	38745	31017	25072	479XX	29019	20216	501XX	29019	15306	579XX
		28516	10653	557XX	28517	88196	603XX	29019	77999							
TTBB	16001	12425	00002	16256	11972	19058	22945	18458	33761	07257	44700	02450	55684	02856	66645	00359
		77600	04156	88547	09146	99455	18158	11295	39746	22196	603XX	33150	579XX	44100	557XX	21212
		00002	18003	11991	20012	22749	27506	33676	33006	44597	26004	55302	31017	66208	29521	41414
		00901	51515	11903	24512	22800	27004	33600	26004	61616	92830	17258	23512			
TTCC	16001	12425	70880	563XX	50094	569XX	88999	77999								
TTDD	16001	12425	11500	569XX	21212	11840	28517									

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

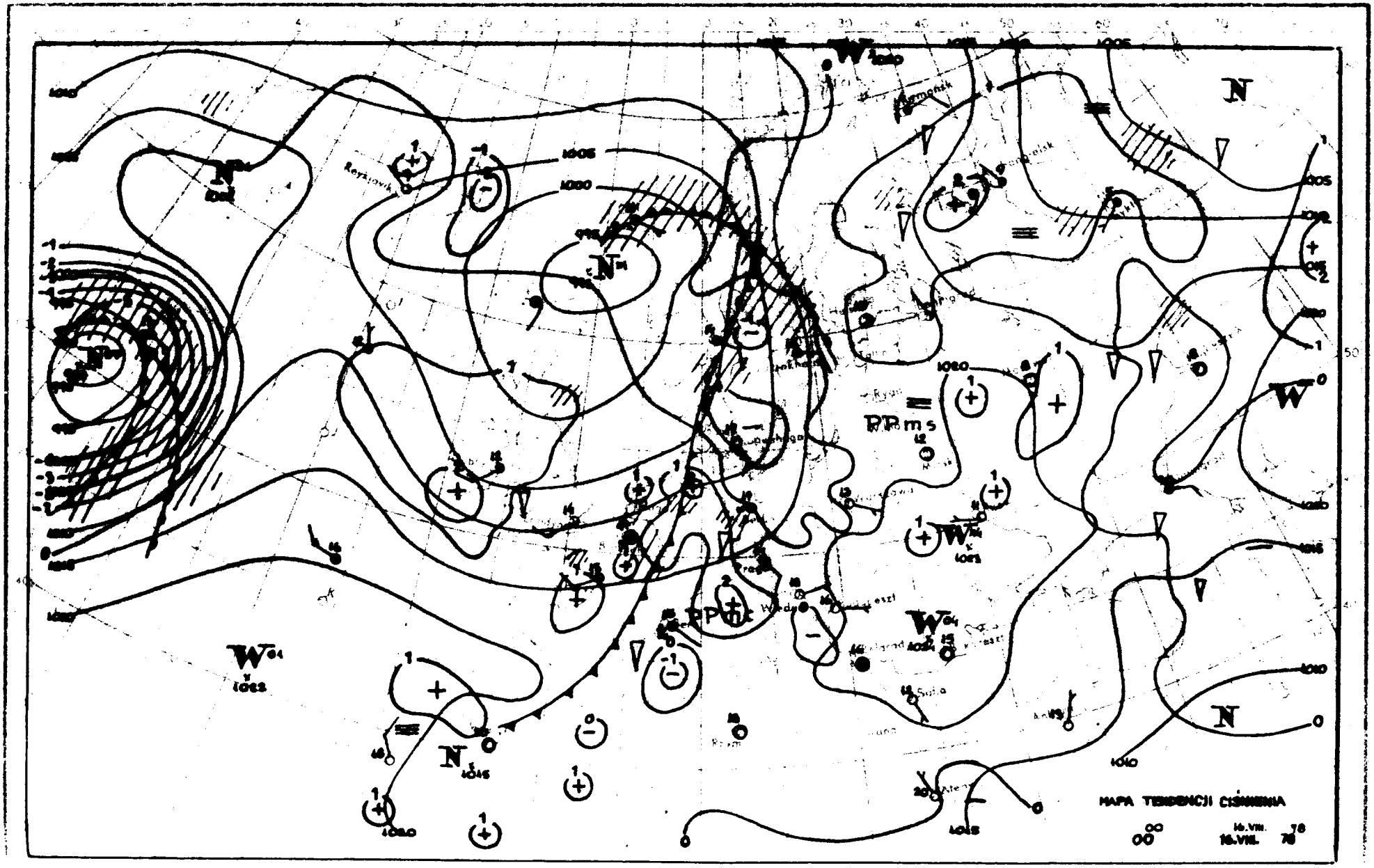
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, okresami duże z opadami przelotnymi i burzami na zachodzie i w centrum. W nocy i rano notowane lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 20°C w Ustce do 27°C w centrum i na południu, a minimalna od 10°C na południowym wschodzie do 17°C w Płocku, Toruniu i Olsztynie. Wiatry były słabe i umiarkowane, w czasie burz w porywach silne (do 19 m/s) z kierunków południowych i zachodnich.

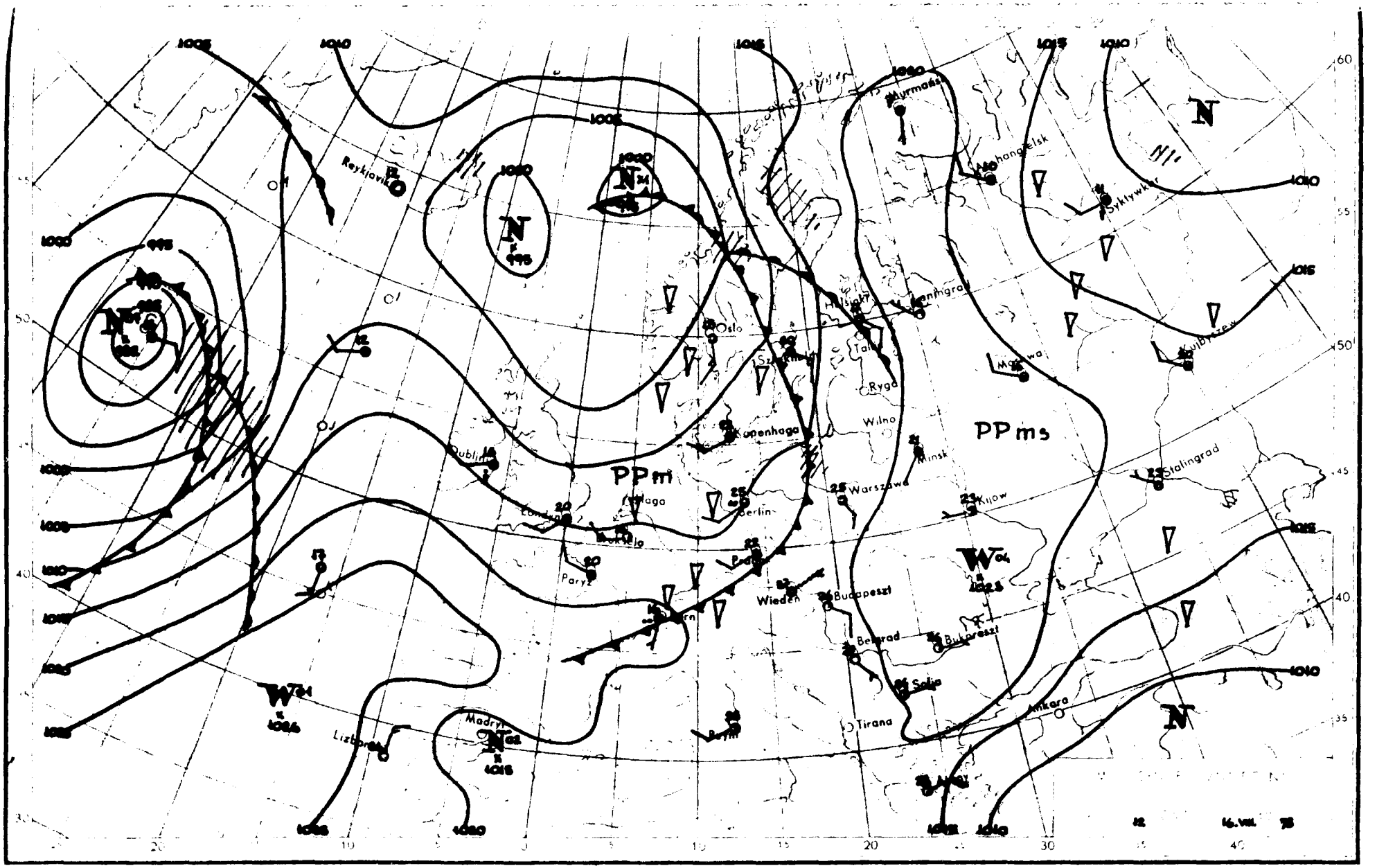




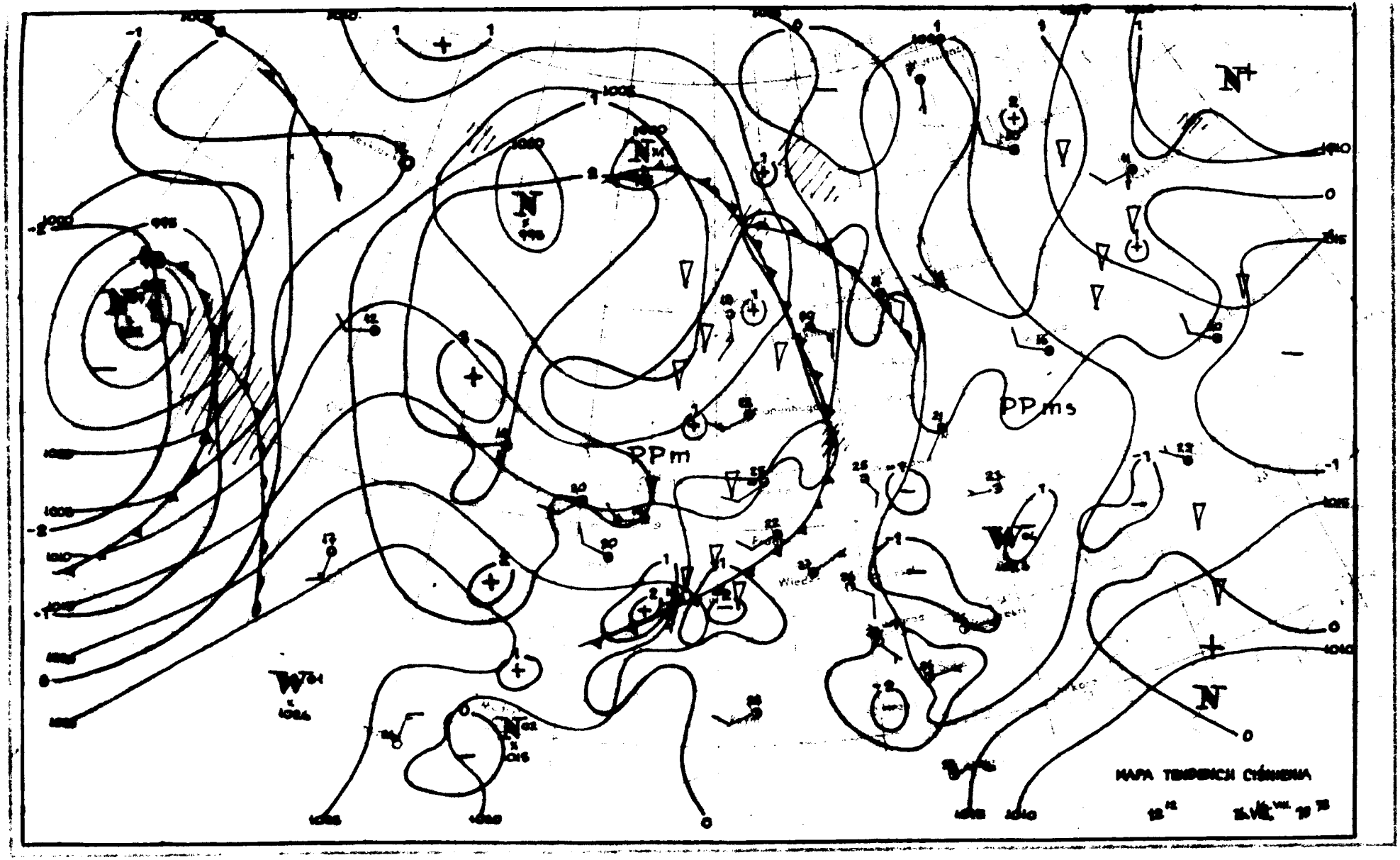


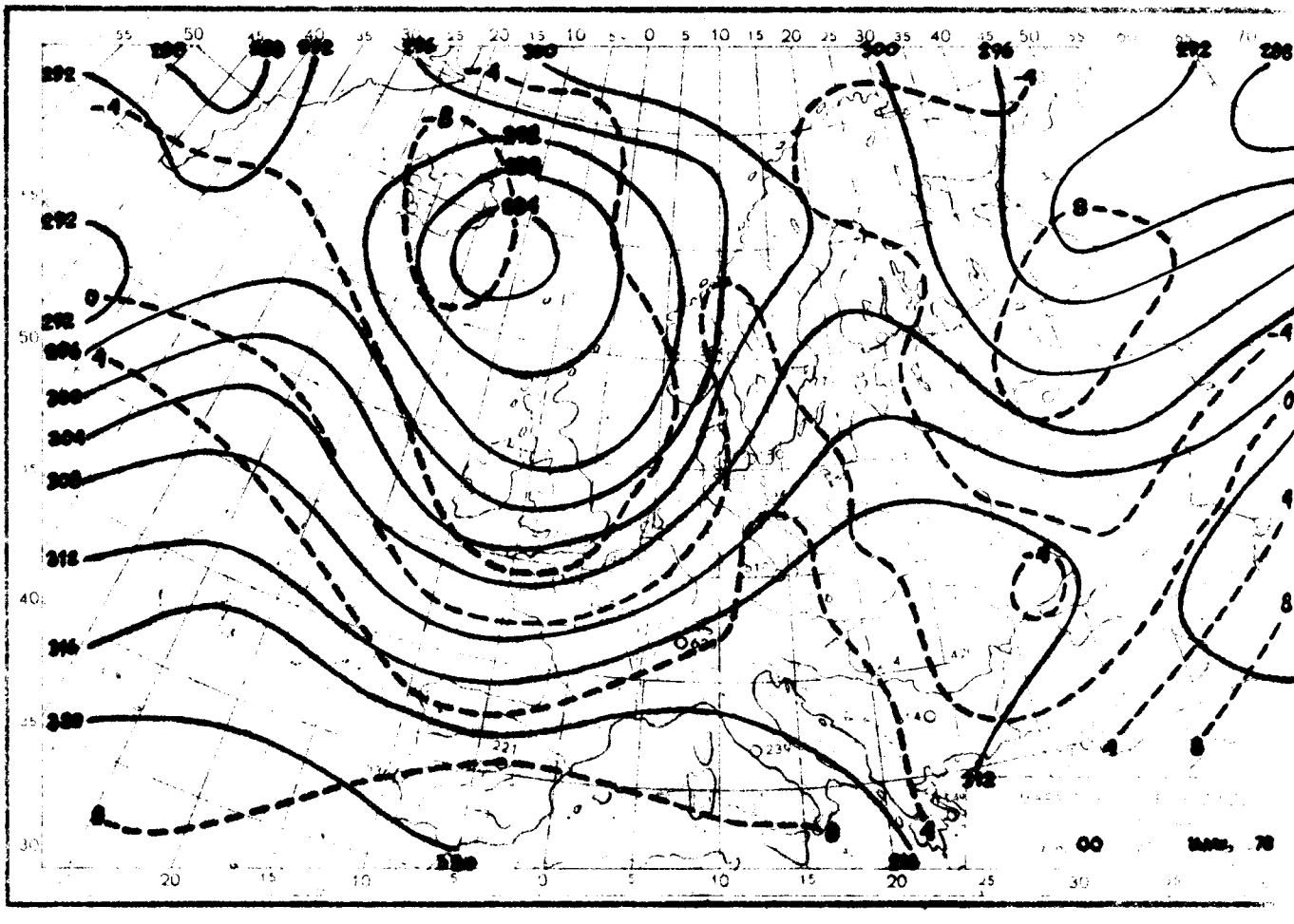
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
Kijow
Moskwa
Leningrad
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
PPms
PPmc
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
16.VIII. 78

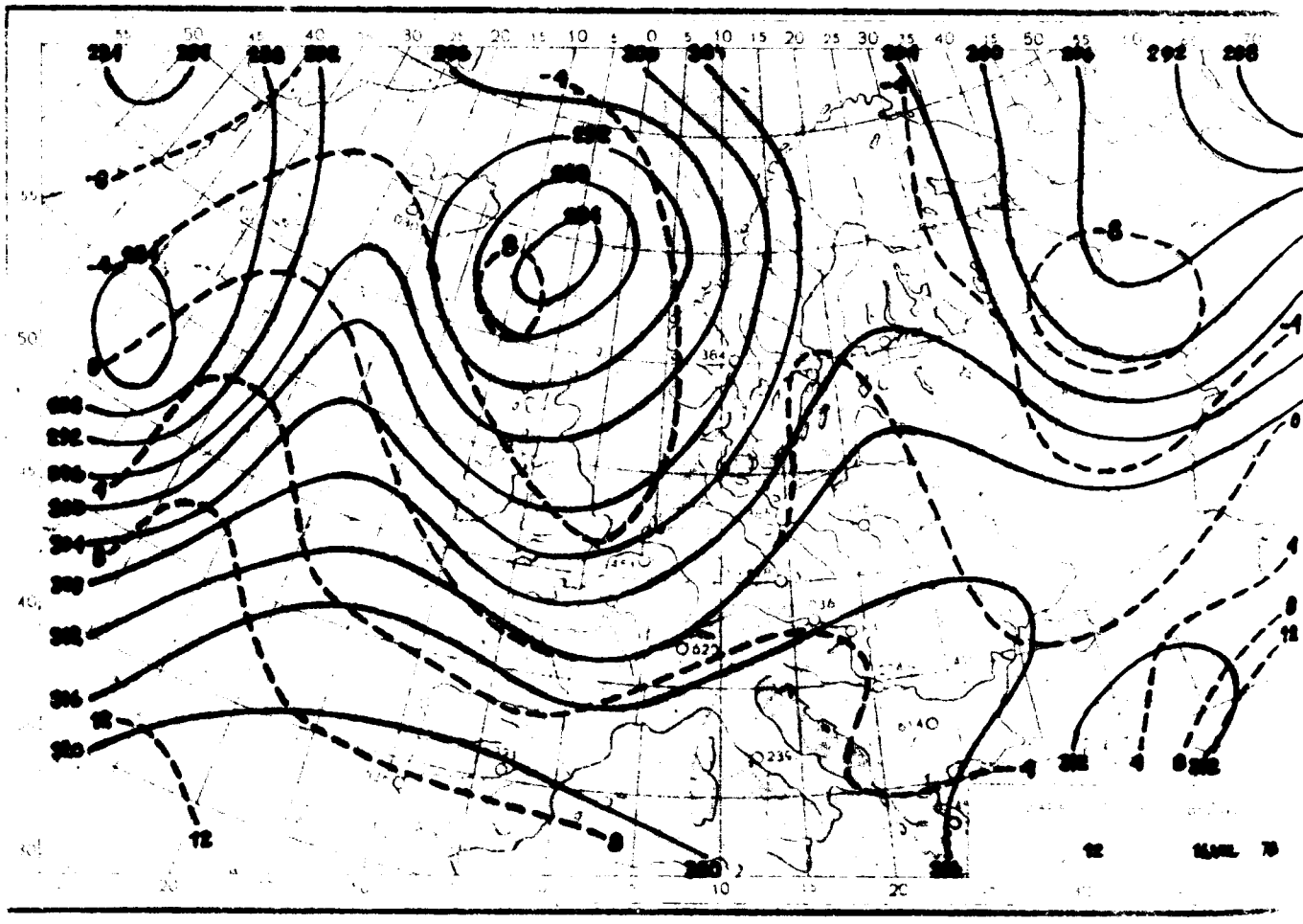

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
16.VIII.
16.VIII.



PPm
PPms
Reykjavik
Oslo
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Paryż
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Warszawa
Minsk
Kijow
Wilno
Ryga
Moskwa
Stalingrad
Syktywkar
Murmańsk
Leningrad
Madryt
Lizbona
Paryż


PPm
PPms
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-12500

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.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	43303	98018	19019	88560	14201
150	62401	60036	18817	82872	14400
195	72105	96051	17623	80036	10608
205	82405	70091	18421	82531	12805
235	82301	97088	18619	894XX	15103
250	72501	96106	19120	82531	15203
272	43005	58108	18717	794XX	15206
295	81406	58051	18324	80837	13703
330	62602	62036	19821	83600	13003
375	72603	70032	19721	8358X	16105
400	72603	78032	19920	795XX	11803
424	73003	80032	20721	1865X	13102
465	72503	70018	19920	8247X	16208
495	82703	98051	18725	82600	16801
510	72705	98034	85008	73XXX	07002
560	72603	65082	21420	726XX	14101
570	72902	97021	20622	2853X	15204
575	63002	50051	20225	2853X	16102
650	90502	01471	55910	9XXXX	09102
695	30000	96050	19226	33600	14804

SYNOP z godz. 12 GMT.

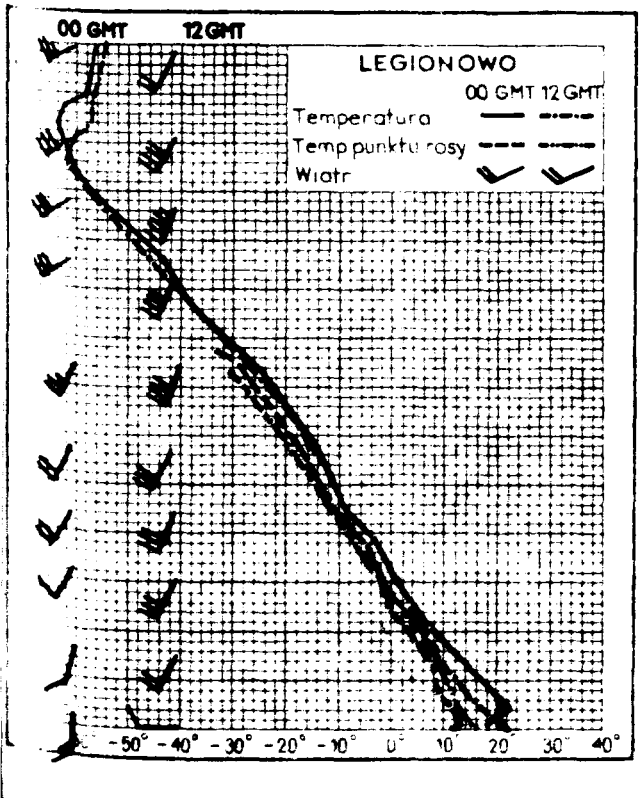
105	81901	80108	16914	8097X	12801
150	72803	80039	15915	5563X	14308
195	31603	97020	19115	00802	12400
205	72102	40104	17015	7097X	15207
235	82001	97039	16215	854XX	14904
250	81601	96102	16518	856XX	16704
272	81501	58101	17017	855XX	17606
295	81401	80030	19518	10932	11001
330	81901	80618	17317	8087X	16303
375	81402	80012	18218	80930	13608
400	82302	56108	18015	857XX	18206
424	82401	40298	16516	796XX	15008
465	71202	56102	18619	7097X	18706
495	81502	98100	20013	00801	12801
510	92204	90469	82306	9XXXX	08807
560	81902	80032	18418	85507	13105
570	80901	40101	19815	8093X	13400
575	00000	60020	19117	00800	13801
650	11606	65010	85606	15X00	09400
695	02302	97020	21016	00900	11601

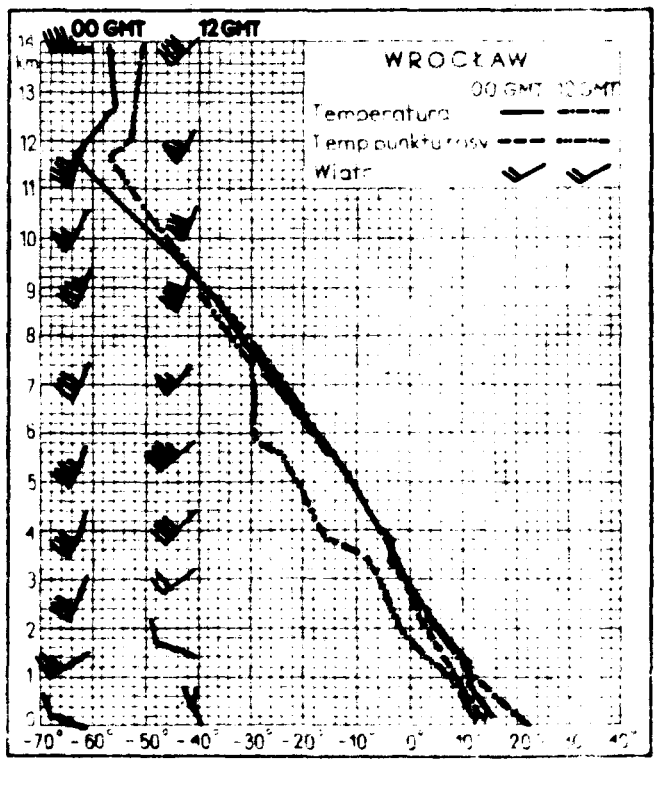
TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

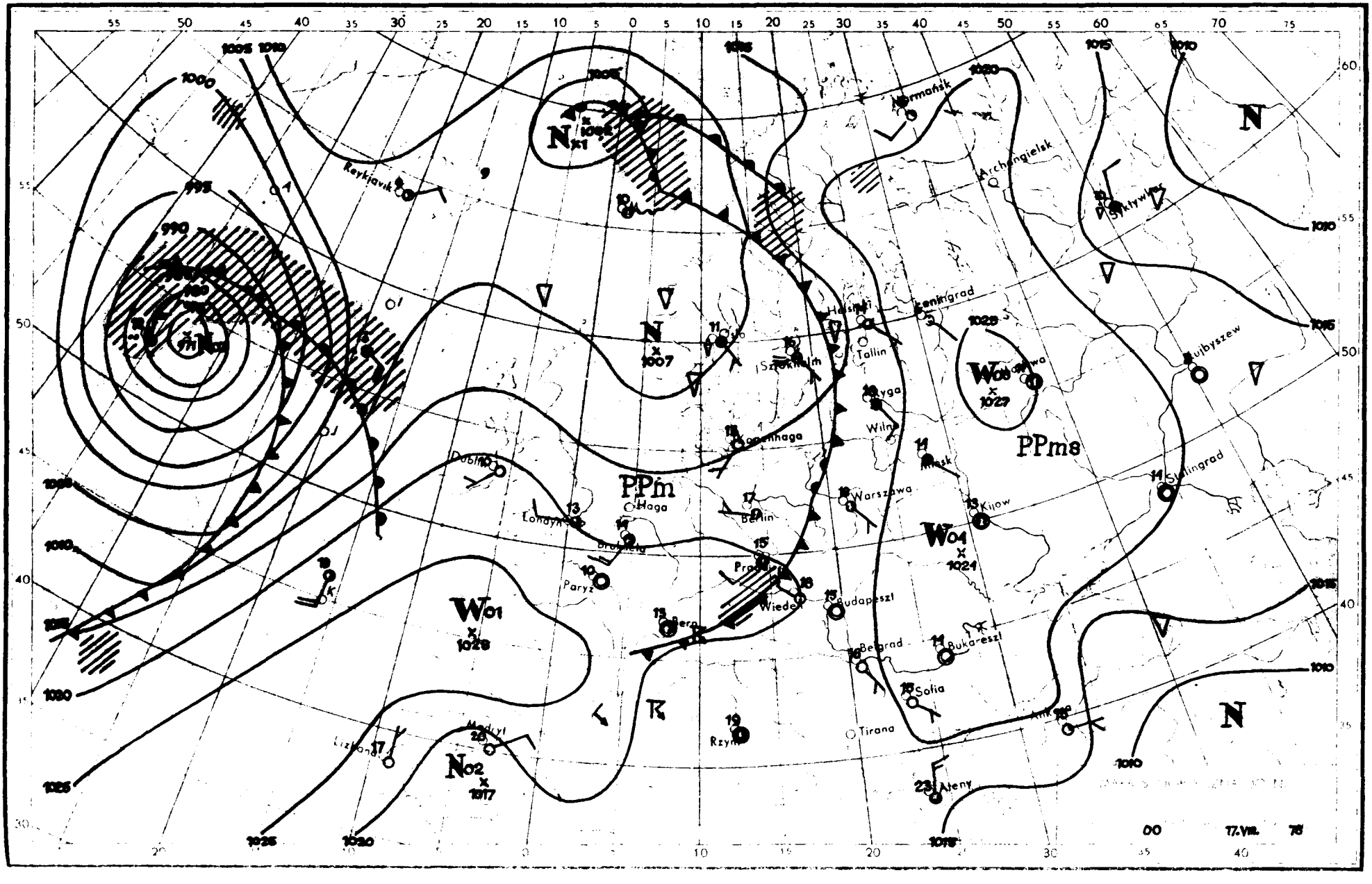
TAA	17001	12374	99007	18048	17004	00153	19450	18007	85546	13046	19006	70144	02031	22005	50679	18782
		21511	40744	24854	22812	30946	421XX	23514	25067	523XX	24016	20208	619XX	24016	15990	558XX
		24013	10651	533XX	24508	88203	617XX	24015	77999							
TTB	1700X	12374	00007	18048	11993	21457	22976	22359	33748	04832	44638	02316	55589	07320	66557	08186
		77399	25134	88286	579XX	99203	617XX	11193	623XX	22187	615XX	33178	561XX	44139	548XX	55117
		515XX	66102	536XX	21212	00007	17004	11995	19009	22943	19513	33046	18505	44726	23004	55539
		21511	66287	24517	41414	40930	51515	11907	19508	22809	21003	33600	22009	61616	92826	18548
		20012														
TCC	17001	12374	70882	507XX	27003	50102	501XX	18502	30436	491XX	08003	20703	468XX	07008	18170	468XX
		05005	88999	77999												
TDD	1700X	12374	11810	511XX	22255	489XX	33072	375XX	44067	347XX	21212	11687	26503	22294	06506	33188
		08503	44121	03505	55067	07511										
		TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.														
TAA	17001	12425	99005	15600	00000	00158	15401	28002	85526	10231	24512	70110	00104	21516	50678	15108
		22517	40738	25908	21514	30940	415XX	20017	25030	523XX	21528	20201	599XX	22021	18364	561XX
		26522	88212	625XX	21020	77999										
TTB	1700X	12425	00005	15600	11930	12414	22873	11832	33763	03213	44545	10900	55400	25006	66202	447XX
		77212	625XX	88182	555XX	99150	561XX	21212	00005	00000	11990	28506	22850	24512	33020	21514
		44452	22021	55372	21513	66242	21528	77174	25513	88150	26522	41414	854XX	51515	11906	20000
		22800	26010	33600	21515	61616	92850	12216	27006							

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

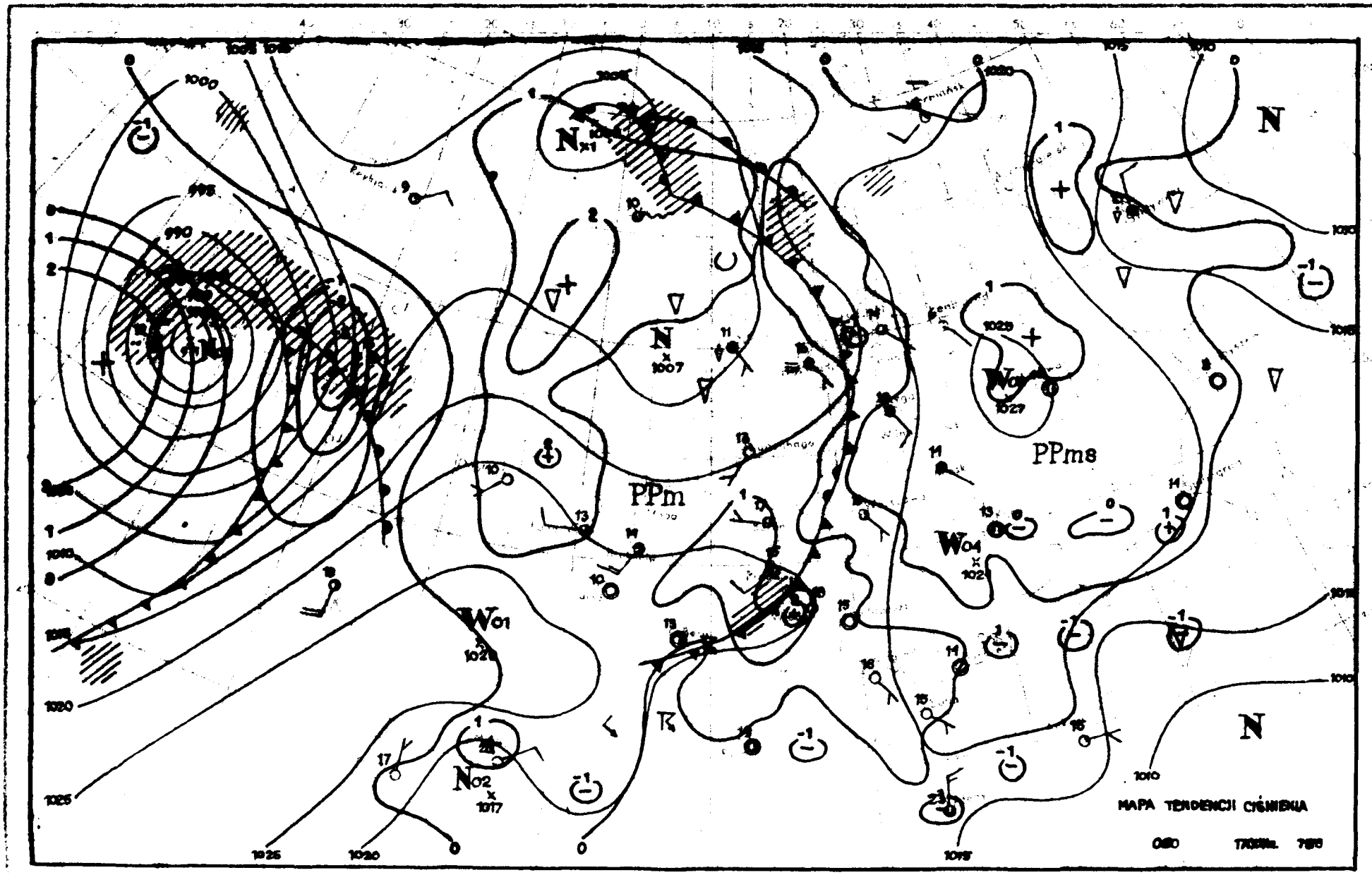
Zachmurzenie było umiarkowane i duże, tylko w części południowo-wschodniej początkowo małe. Występowały opady przelotne i lekkie burze, a w nocy na wschodzie opady ciągłe. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Olsztynie do 31°C we Włodawie, w Rzeszowie i Lesku, a minimalna od 9°C w Jeleniej Górze do 16°C we Włodawie. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko w czasie burz porywiste z kierunków południowych i południowo-zachodnich.

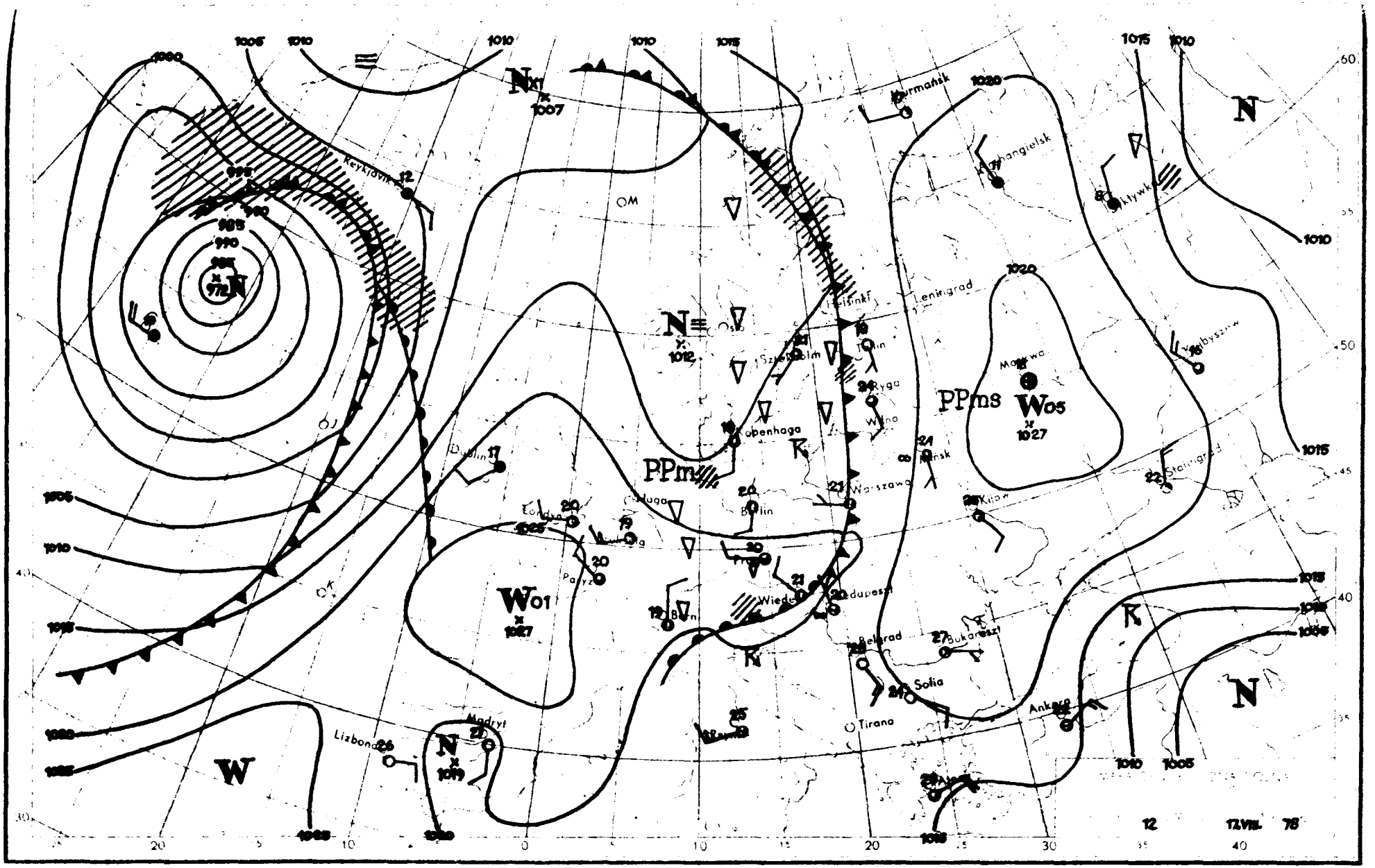




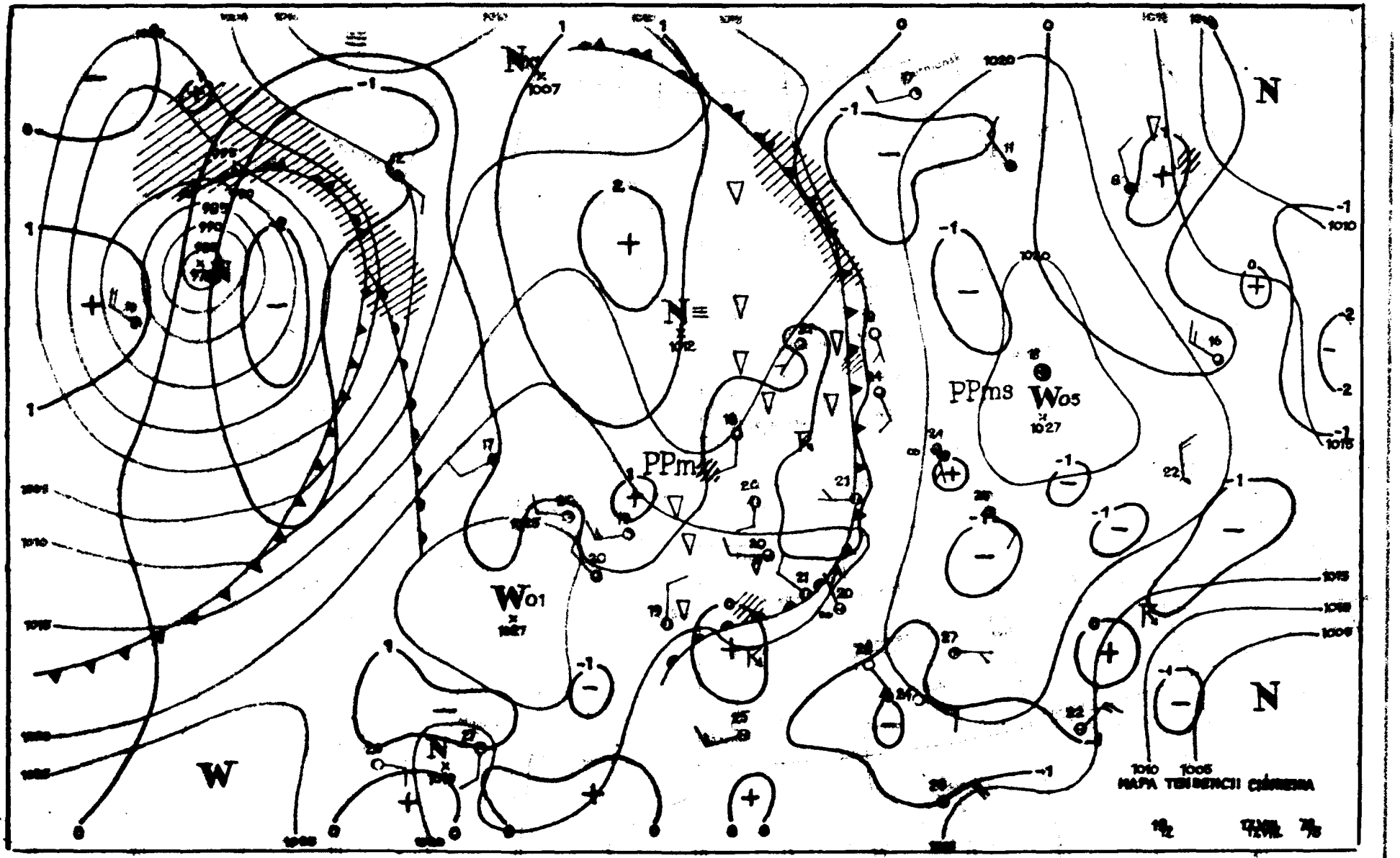


N
PPm
PPms
W01
1028
W04
1024
W06
1027
N02
1017
N
1007
Reykjavik
Normańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Kopenhaga
Berlin
Haga
Londyn
Dublin
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
Ankara
00
17.VIII.
78

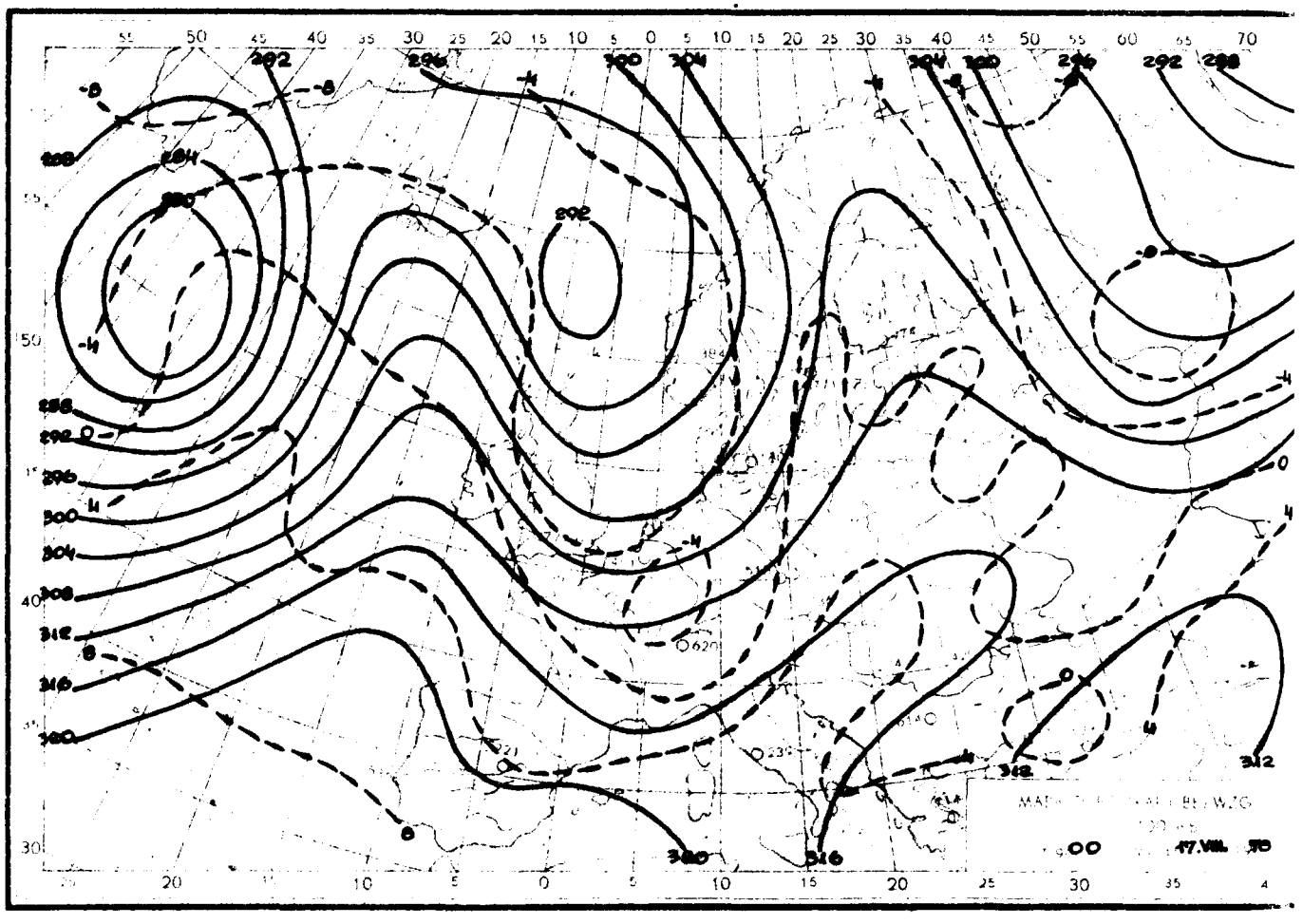

PPm
PPms
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

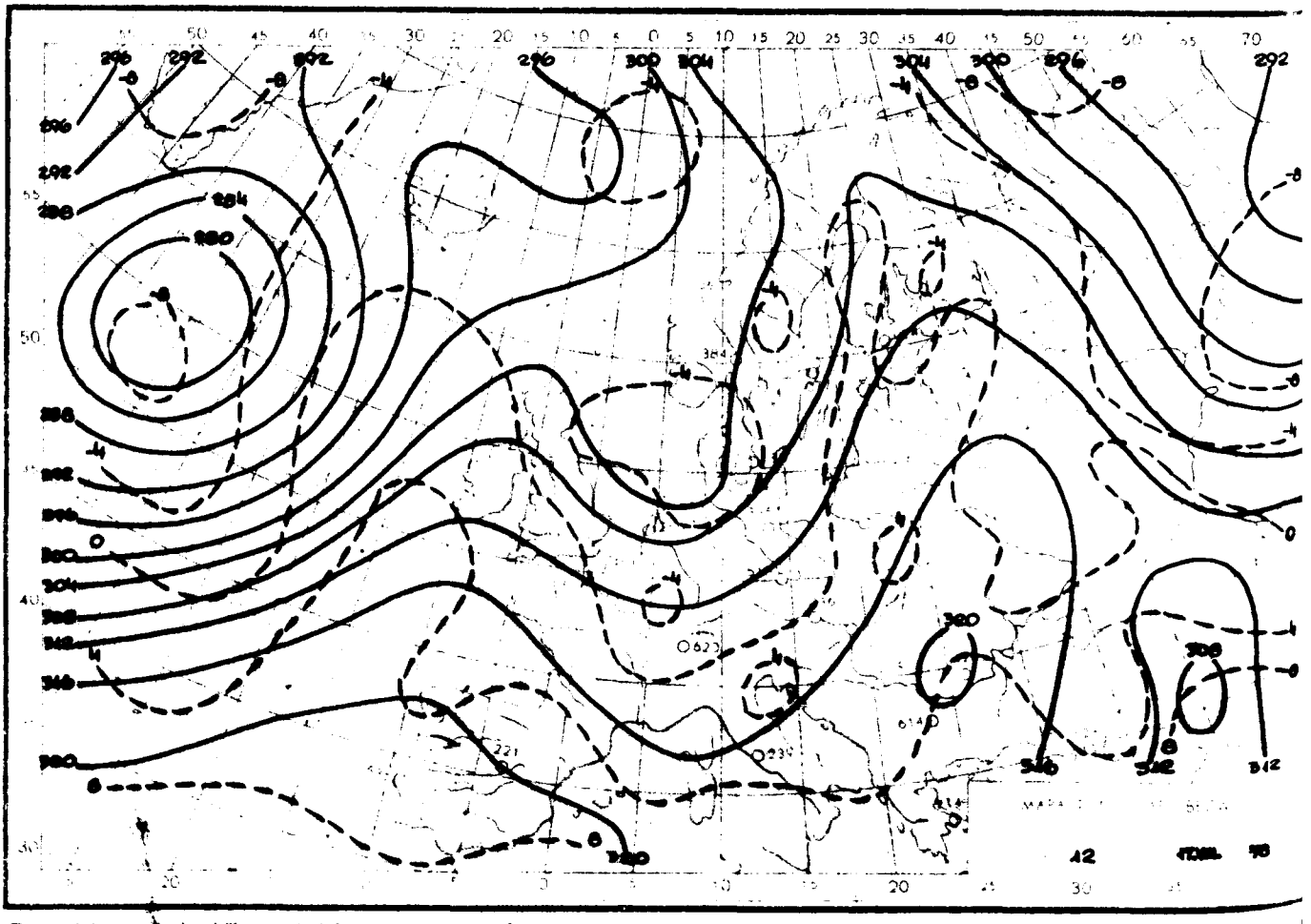


Keykjavik
Murmańsk
Leningrad
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Paryż
Berlin
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Ryjsk
Wołyszew
PPm
PPms
W01
W05
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
12
12.VIII. 78



N
W
PPms
W05
1027
W01
1027
PPm
N
1007
N
1012
N
1010
1005
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 18.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01801	40105	19512	00900	12104
150	70103	60809	18913	796XX	12801
195	80601	97031	19615	853XX	14802
205	72302	40108	19213	755XX	13201
235	80000	97019	18812	8097X	11603
250	81503	96612	19315	7732X	14500
272	81001	30101	19514	854XX	13804
295	20000	60010	20013	20930	13202
330	72202	60032	19514	7095X	13802
375	81102	60026	19016	6587X	15813
400	82002	60029	20411	8097X	11802
424	23203	65016	20513	20930	11001
465	82001	56636	14414	5542X	13806
495	80000	96178	18516	895XX	15806
510	42707	98851	52707	13131	02806
560	82702	40638	21413	6732X	12000
570	80000	30178	19316	894XX	16813
575	80000	20109	20017	855XX	16605
650	93604	00954	53804	9XXXX	05508
695	02402	96101	19216	00900	15711

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	53406	98011	21018	32532	13108
150	73604	65026	19016	734XX	13102
195	81201	96618	16916	6732X	16602
205	73103	70022	21818	735XX	12206
235	73503	98252	18717	5853X	13400
250	83403	97032	18419	52507	13707
272	83402	56606	18515	4542X	14400
295	82203	56619	16217	6742X	15501
330	73007	62032	19318	735XX	13803
375	80000	58216	18514	6842X	13605
400	72703	70022	21916	42508	09301
424	87504	50616	21613	3732X	12207
465	73002	56958	18415	794XX	13602
495	82401	96606	19314	894XX	13005
510	93414	90458	52802	9XXXX	02210
560	72804	56252	20613	784XX	12106
570	72802	40256	20014	734XX	14604
575	70000	57106	19315	4857X	13605
650	82802	60178	51905	89XXX	05602
695	82902	96632	20314	6732X	13106

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

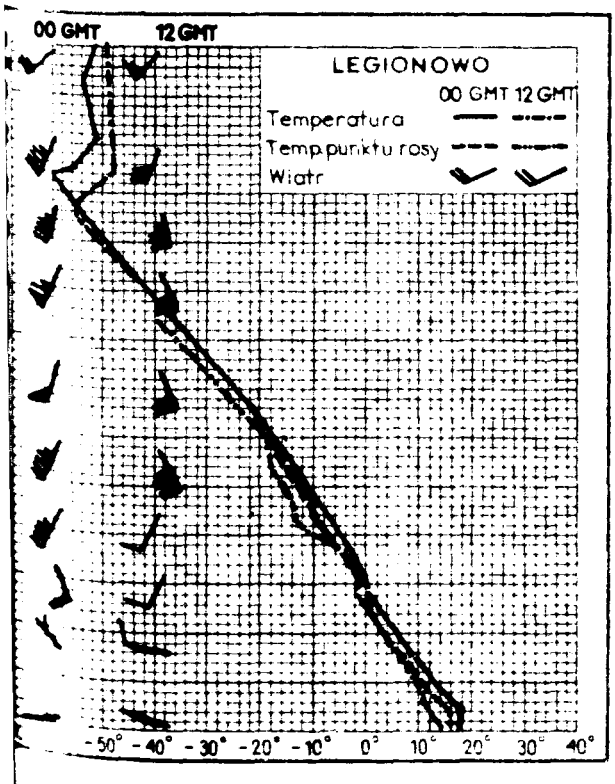
AA	18001	12374	99006	15613	26001	00162	16014	26501	85534	06421	31002	70110	00711	18011	50572	18017
		20022	40736	28118	19526	30935	455XX	20032	25083	553XX	19023	20195	529XX	21023	15360	521XX
		23512	10641	549XX	24505	88223	613XX	20029	77999							
BB	1800X	12374	00006	15613	11986	16816	22976	16818	33713	01913	44704	00511	55648	03503	66441	23120
		77223	613XX	88213	565XX	99200	529XX	11165	549XX	22159	523XX	33132	519XX	44110	551XX	31212
		00006	26001	11938	29005	22855	32002	33824	20502	44707	16011	55614	20022	66238	19033	77134
		23006	41414	8082X	51515	11906	30000	22800	18502	33600	20022	61616	92825	13424	29504	
CC	18002	12374	70870	543XX	22502	50086	537XX	04002	30414	531XX	08004	20676	525XX	09006	88999	77999
DD	1800X	12374	11173	523XX	22163	511XX	21212	11823	27003	22393	06502	33163	07008			

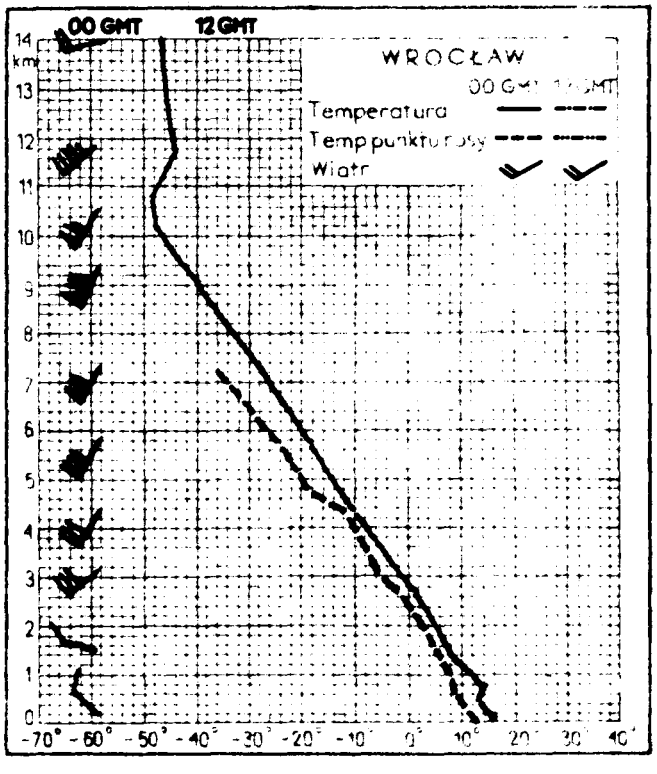
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

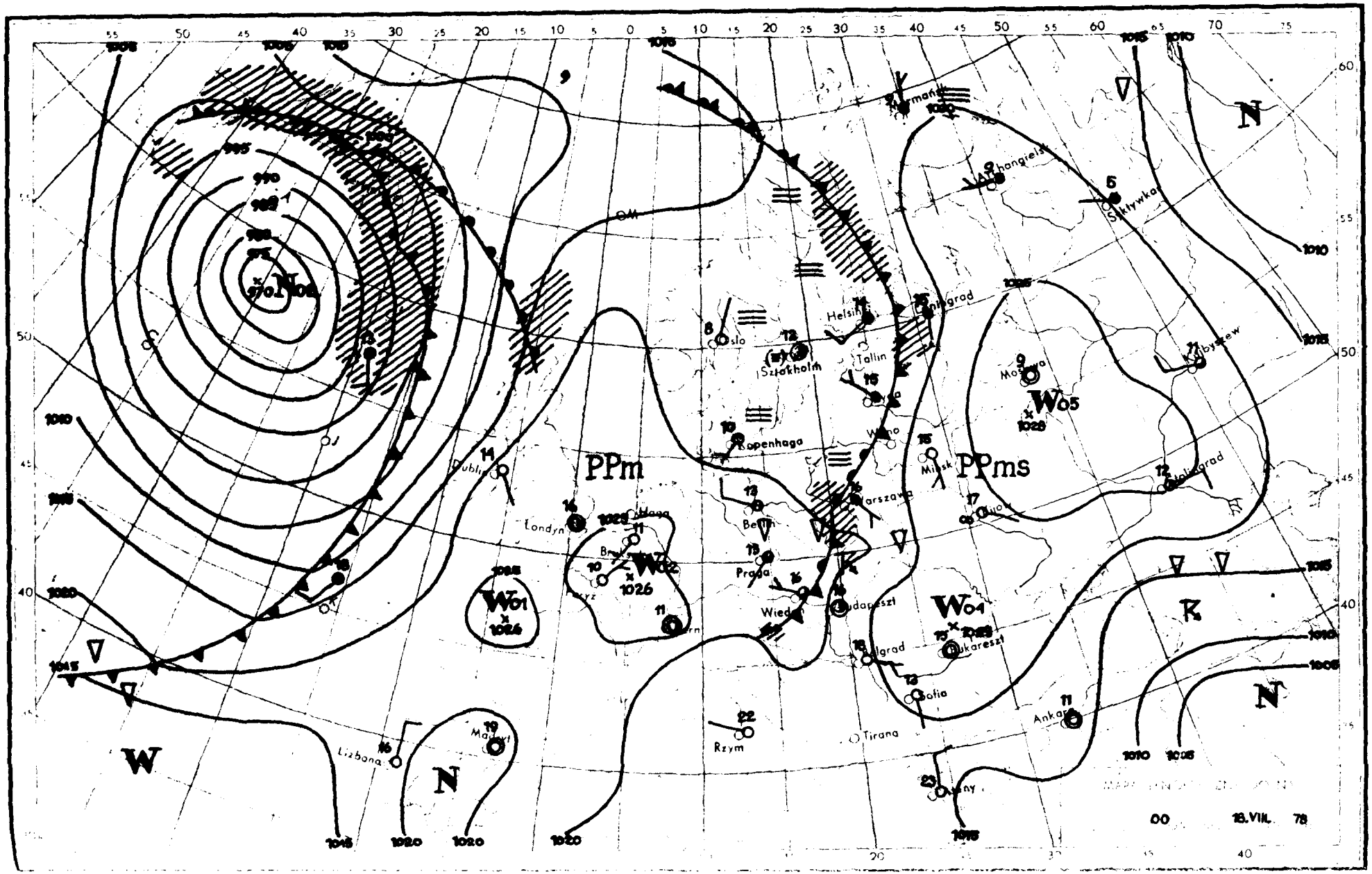
AA	18001	12425	99006	14432	32004	00166	14032	32006	85523	06215	29006	70089	03135	24014	50566	18957
		22019	40730	29159	20536	30930	435XX	20039	25050	495XX	21033	20197	465XX	23022	15388	481XX
		26009	10653	519XX	27011	88266	487XX	20538	77999							
BB	1800X	12425	00006	14432	11968	12034	22937	12048	33871	07424	44827	04611	55740	00036	66600	11318
		77557	13756	88400	29159	99317	407XX	11266	487XX	22241	499XX	33208	461XX	44180	481XX	55100
		519XX	31212	00006	32004	11984	32514	22755	28005	33676	25020	44480	22018	55369	20536	66277
		20540	77159	23008	88108	24016	41414	XXXXX	51515	11905	30010	22800	30006	33600	22518	61616
		02840	11243	31013												
CC	18005	12425	70884	517XX	25012	50102	517XX	12009	30432	537XX	88999	77999				
DD	18001	12425	11500	517XX	22300	537XX	21212	11830	01007	22500	12009					

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

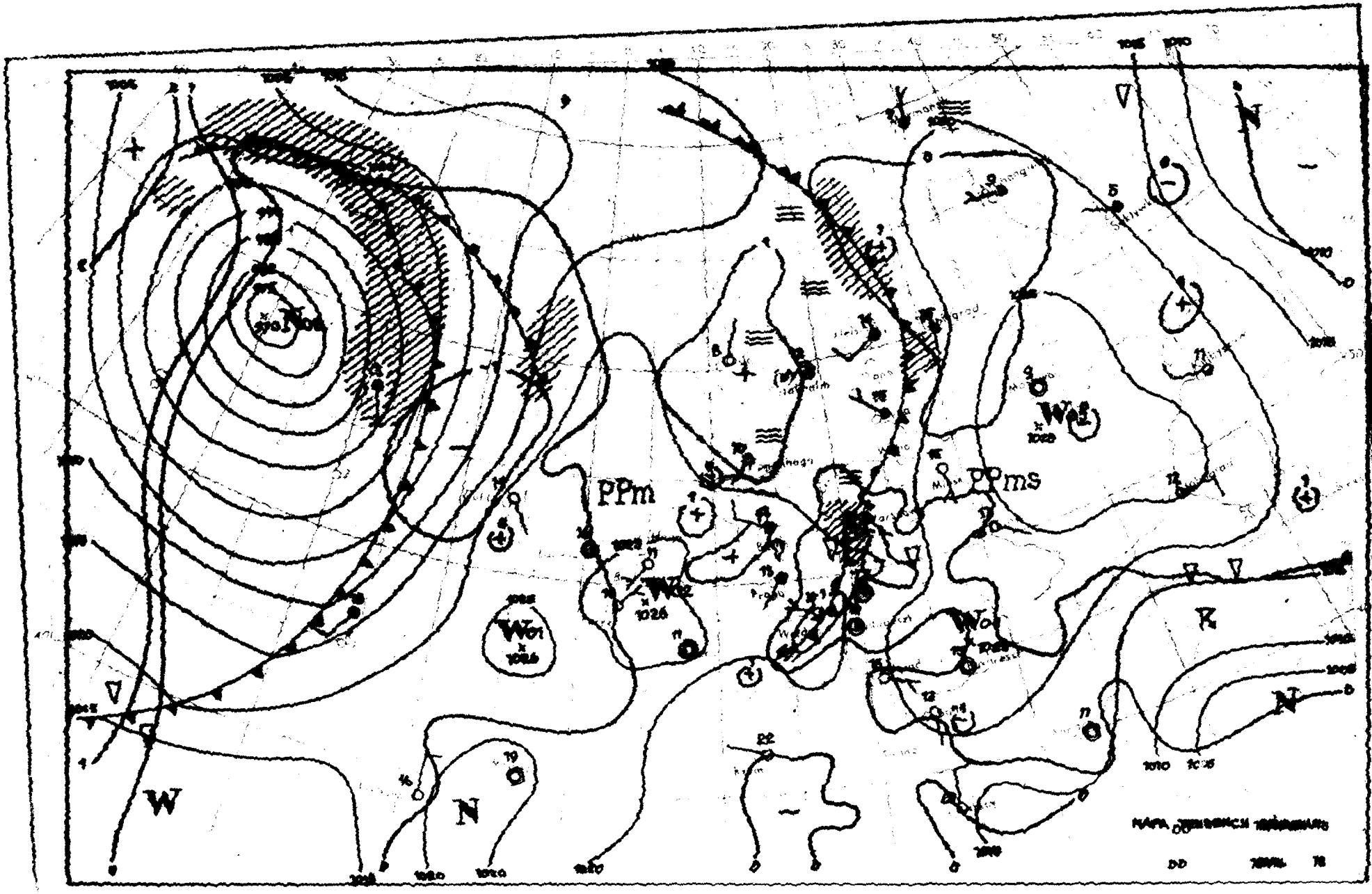
Woj. zachodnich zachmurzenie było na ogół umiarkowane, na pozostałym obszarze kraju duże. Na zachodzie kraju wystąpiły przelotne opady deszczu, a na pozostałym obszarze kraju opady ciągłe i miejscami burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C w Bielsku Białej do 20°C w Słubicach, Poznaniu, Toruniu i Terespolu, a minimalna od 5°C w Kłodzku do 9°C w Kołobrzegu, Ustce i Lebie. Wiatry były słabe i umiarkowane, północno-zachodnie i zachodnie.

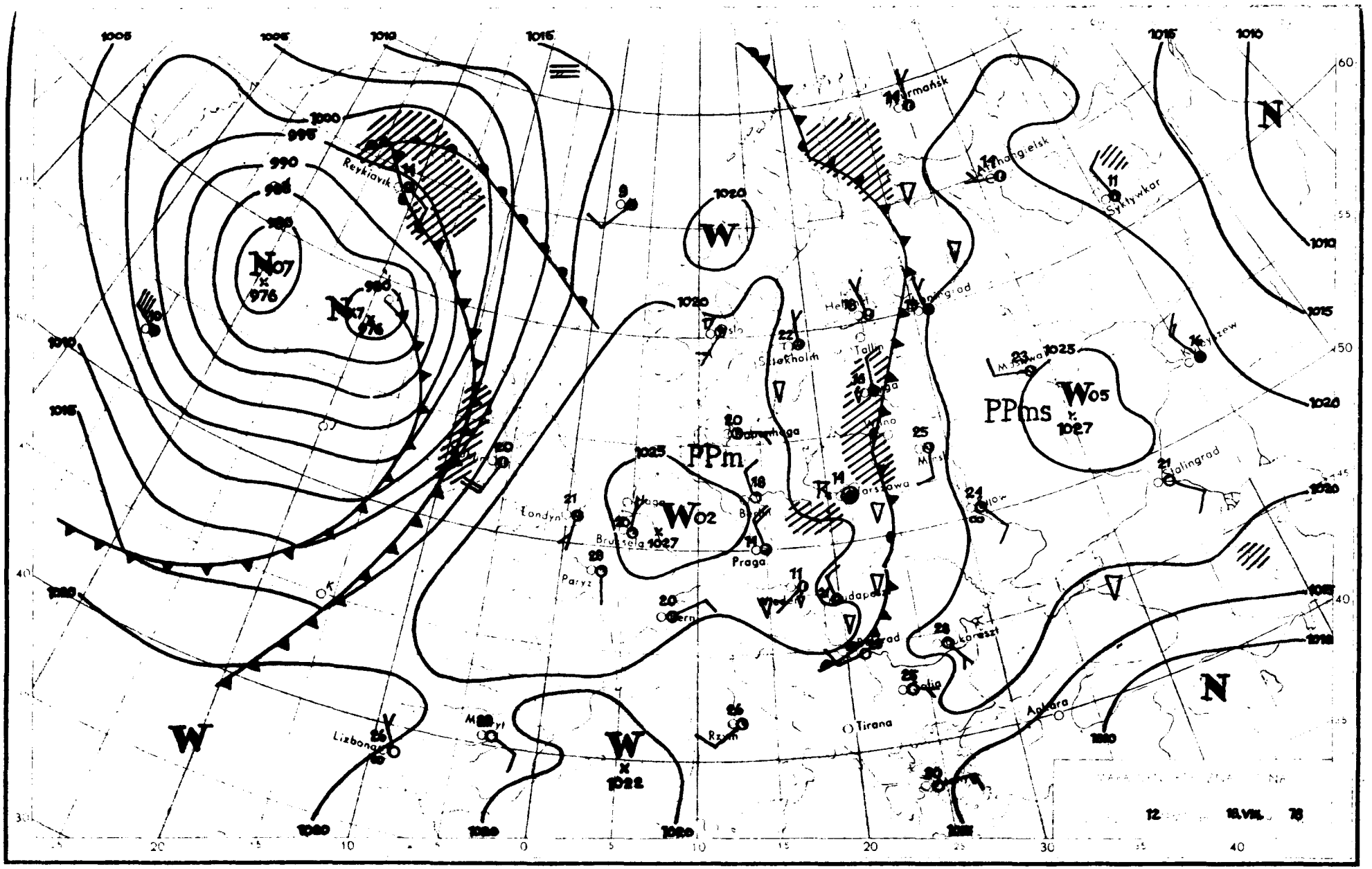




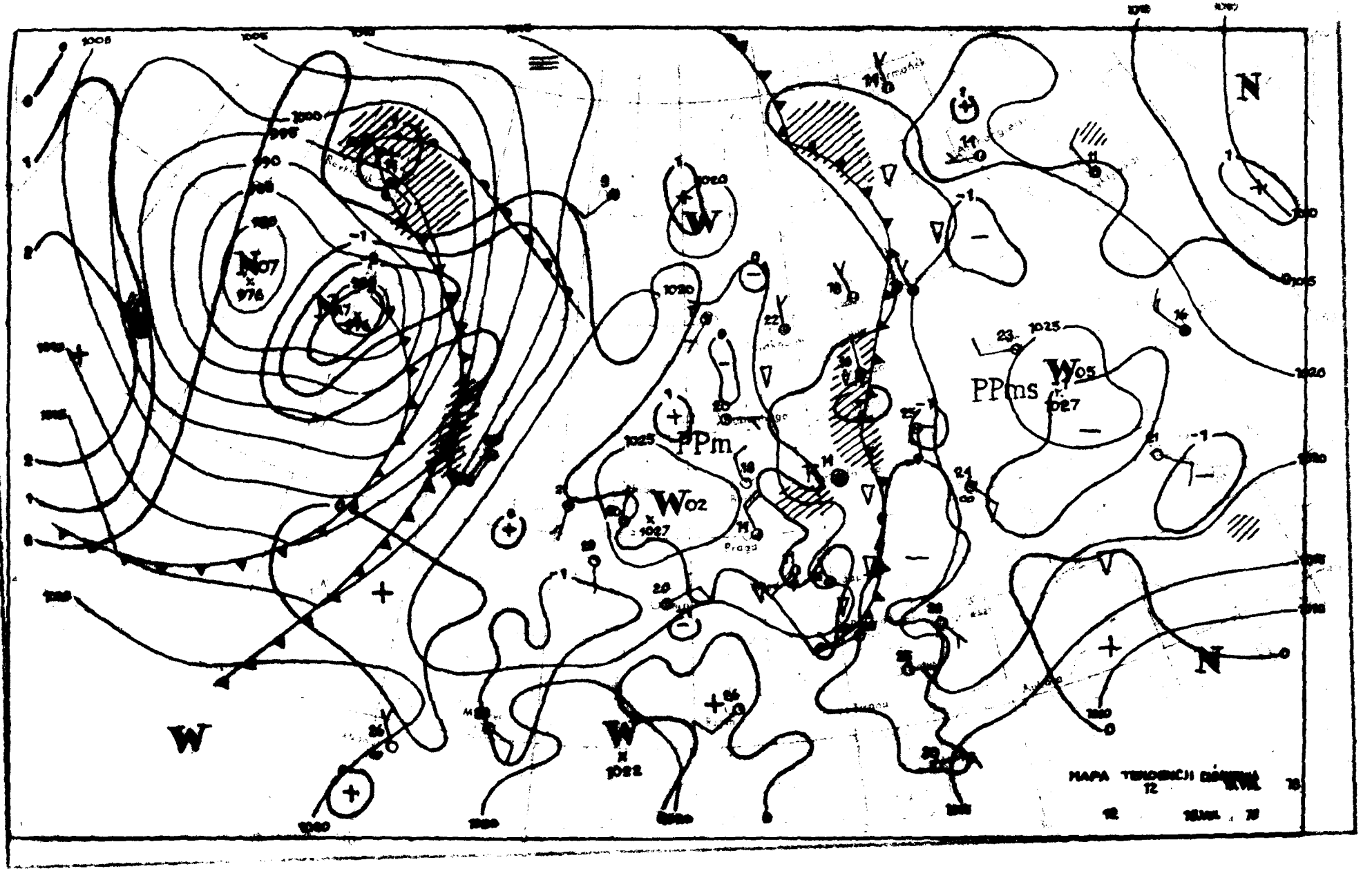


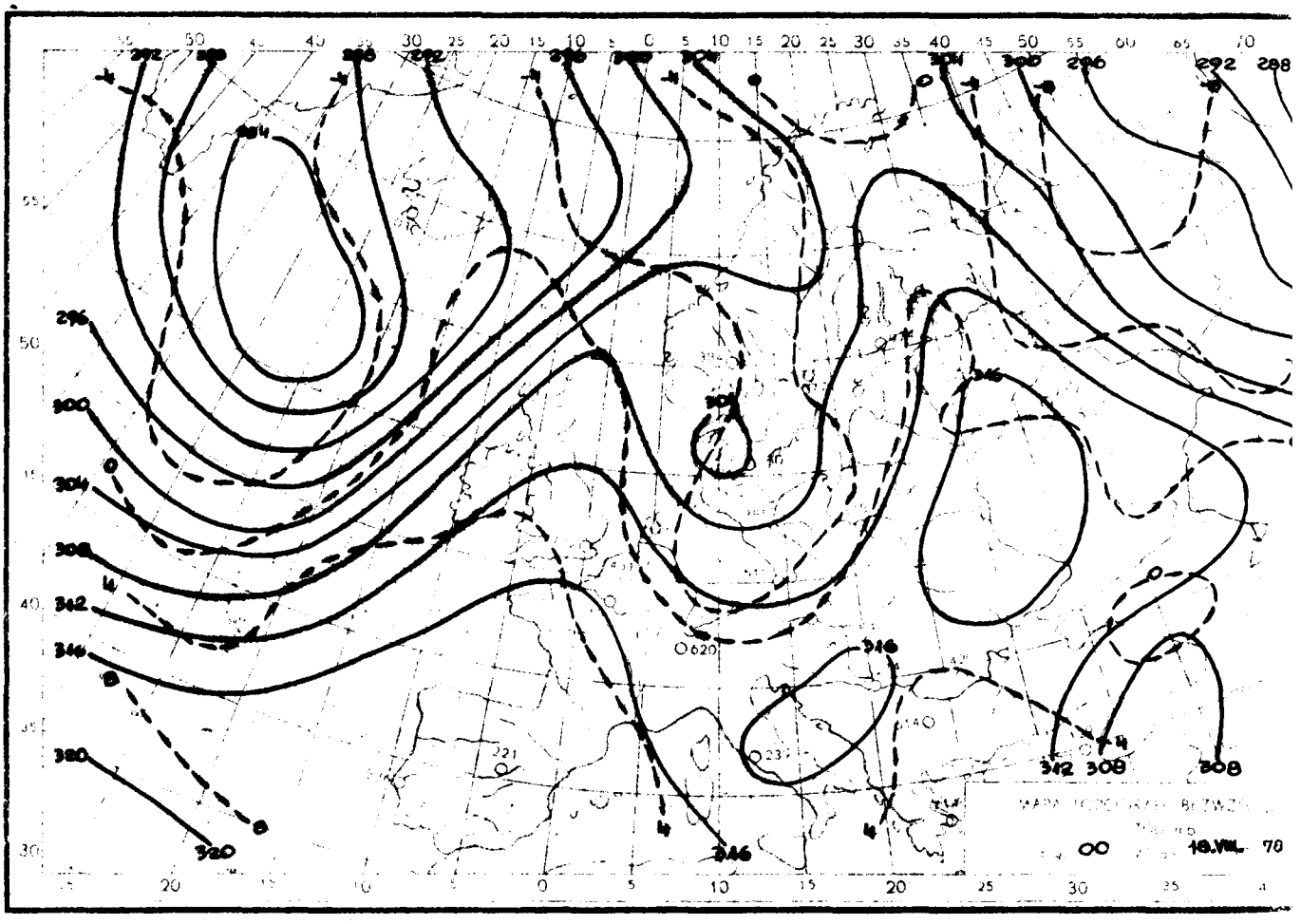
PPm
PPms
W01
W02
W04
W05
N
W
K
Londyn
Paryż
Lizbona
Madryt
Rzym
Tirana
Sofia
Bukareszt
Budapeszt
Wiedeń
Praga
Berlin
Warszawa
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Moskwa
Kijów
Ankara
Stalingrad
Kuibyszew
Sykstywka
Archangielsk
Murmańsk
Dublin
Hanga
Bruksela
Bern
Belgrad
Ljany
1026
1028
1010
1015
1020
1025
1005
00
18.VIII. 78

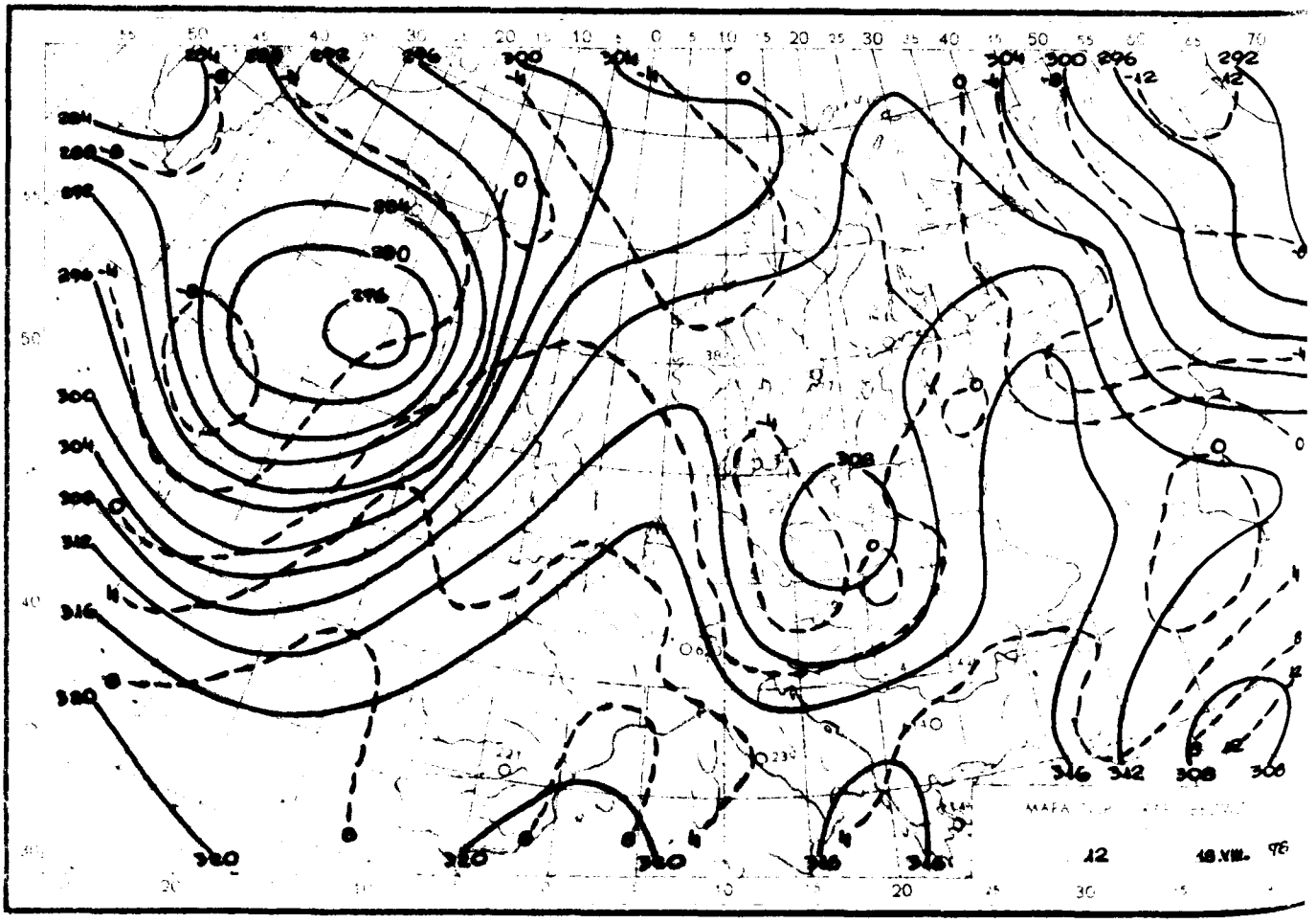

PPm
PPms
W
N
R



N07
976
N
W
PPm
W02
1027
PPms
W05
1027
W
1022
Reykjavik
Londyn
Paryz
Praga
Tirana
Ankara
Syktywkar
Tallin
Sztokholm
Lizbona
Rzym
Warszawa
Minsk
Kijów
Stalingrad
Moskwa
Kaliningrad
Murmańsk
Helsinki
Oslo
Berlin
Bruksela
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Kopenhaga
Wilno
Rostow
Kyjów
Ukraina
1000
995
990
985
980
1005
1010
1015
1020
1025
12
18.VIII.
78


N
W
PPm
PPms
W02
W05
1027
1025
1020
976
1022
MAPA TENDENCJI DOBOWEJ
12





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

Druk PPWK-W-wa, Sobc 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 19.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	41701	97010	22012	00904	12804
150	83205	40618	19214	5732X	13807
195	80000	96102	15514	854XX	13807
205	02502	70020	22912	00900	10400
235	83103	97028	20613	854XX	12703
250	83303	96602	19714	856XX	13602
272	83306	40616	17814	5732X	14606
295	81601	30612	15713	8722X	13610
330	02904	70021	22211	00900	09703
375	83003	57612	16613	772XX	13611
400	02802	65021	24012	00900	10002
424	13005	80011	23011	10949	10002
465	83204	58106	18512	854XX	12802
495	83601	16102	16612	863XX	12510
510	93416	90454	54304	9XXXX	04001
560	82805	40616	21212	8722X	11101
570	83002	30802	18912	894XX	12705
575	82402	20636	18512	8042X	11810
650	93609	00854	52250	9XXXX	50500
695	72403	97036	19011	755XX	10803

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	23506	98030	22318	22500	15303
150	83606	40616	18214	8732X	14301
195	81004	96806	14615	894XX	14400
205	43506	65011	22622	42500	13605
235	73605	97018	18216	784XX	12706
250	83206	50616	16815	7732X	14602
272	80202	50616	14915	5732X	14001
295	61405	65018	13715	828XX	09208
330	83008	62212	20218	1747X	12804
375	83004	50616	13014	6722X	13708
400	73005	81031	21920	4263X	10708
424	73406	75032	21218	726XX	11709
465	82709	58618	16913	7722X	12606
495	82306	20618	14812	5732X	12400
510	73412	98034	55705	631XX	04213
560	72807	65012	21015	6853X	10707
570	82706	97032	18414	894XX	12705
575	72408	60026	19117	6853X	12810
650	93405	00474	54001	9XXXX	01103
695	72406	96108	20213	5547X	11109

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

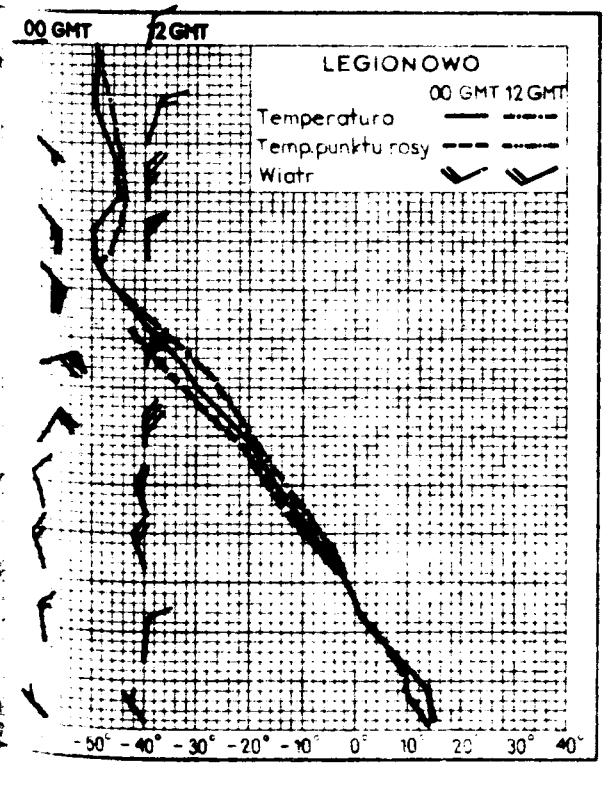
19001	12374	99005	13402	29002	00141	13602	30503	85500	06000	36006	70064	02100	34007	50565	20114
	04500	40726	32742	06031	30922	479XX	14030	25042	471XX	15012	20191	461XX	13503	15307	495XX
	27501	10644	523XX	25002	88288	499XX	14025	77313	13535	41108					
1900X	12374	00005	13402	11934	14601	22767	00200	33699	02101	44661	06101	55584	12506	66574	12507
	77422	29143	88360	39933	99327	433XX	11286	499XX	22263	499XX	33242	451XX	44215	483XX	55119
	523XX	66115	511XX	21212	00005	29002	11963	34509	22830	36006	33774	33006	44615	34006	55472
	06005	66383	16525	77313	13535	88245	15010	99173	00000	41414	7742X	51515	11903	35508	22800
	34007	33600	35006	61616	92798	13000	35009								
19002	12374	70874	549XX	35503	50089	545XX	29003	30416	555XX	06005	20676	541XX	08007	88999	77999
1900X	12374	11745	549XX	22345	539XX	33329	557XX	44182	539XX	55158	515XX	21212	11422	07505	22323
	09006	33258	04503	44210	09009	55172	09504	66158	04505						

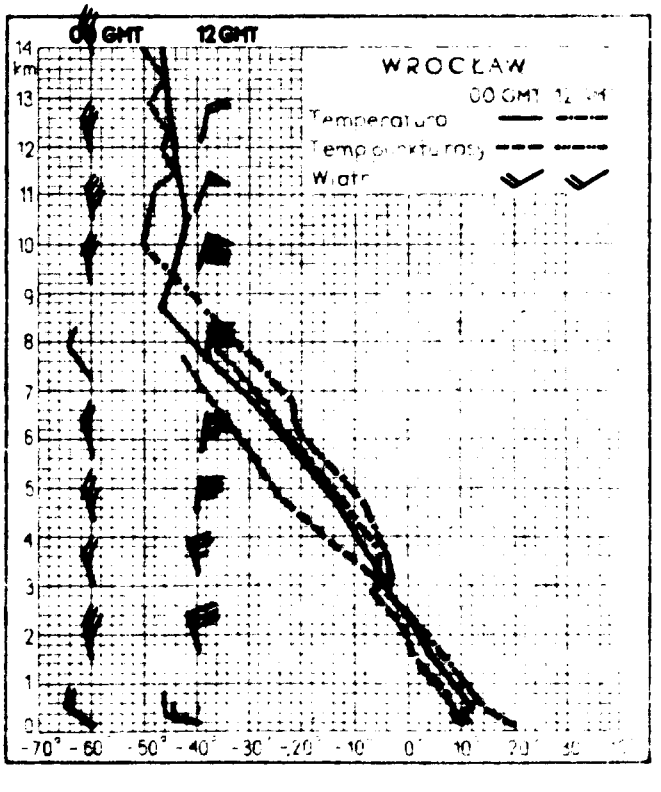
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

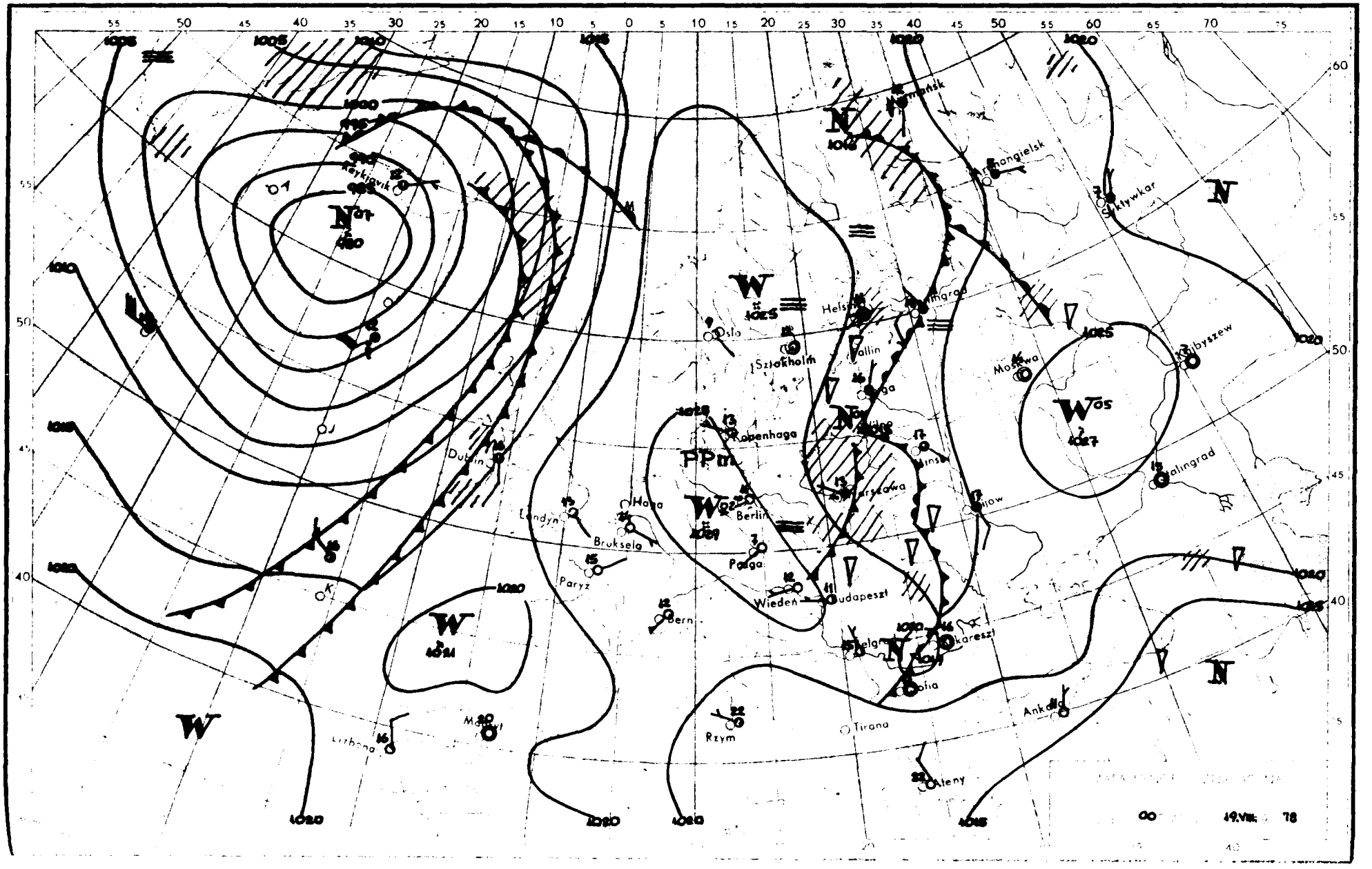
19001	12435	99009	11818	29004	00190	11820	30509	85542	03828	34016	70097	03415	33010	50567	21160
	34511	40728	34557	32006	30923	445XX	35014	25045	423XX	35021	20196	443XX	35014	15367	469XX
	34516	88332	457XX	34013	77999										
1900X	12435	00009	11818	11963	12420	22910	06423	33850	03828	44772	00516	55726	04715	66714	03709
	77562	13960	88428	30558	99374	38356	11332	457XX	22250	423XX	33150	469XX	21212	00009	29004
	11995	31513	22890	34018	33762	33509	44450	34511	55400	32006	66250	35021	77179	33009	88150
	34516	41414	10939	51515	11907	33517	22800	34013	33600	34013	61616	92850	09622	33016	

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

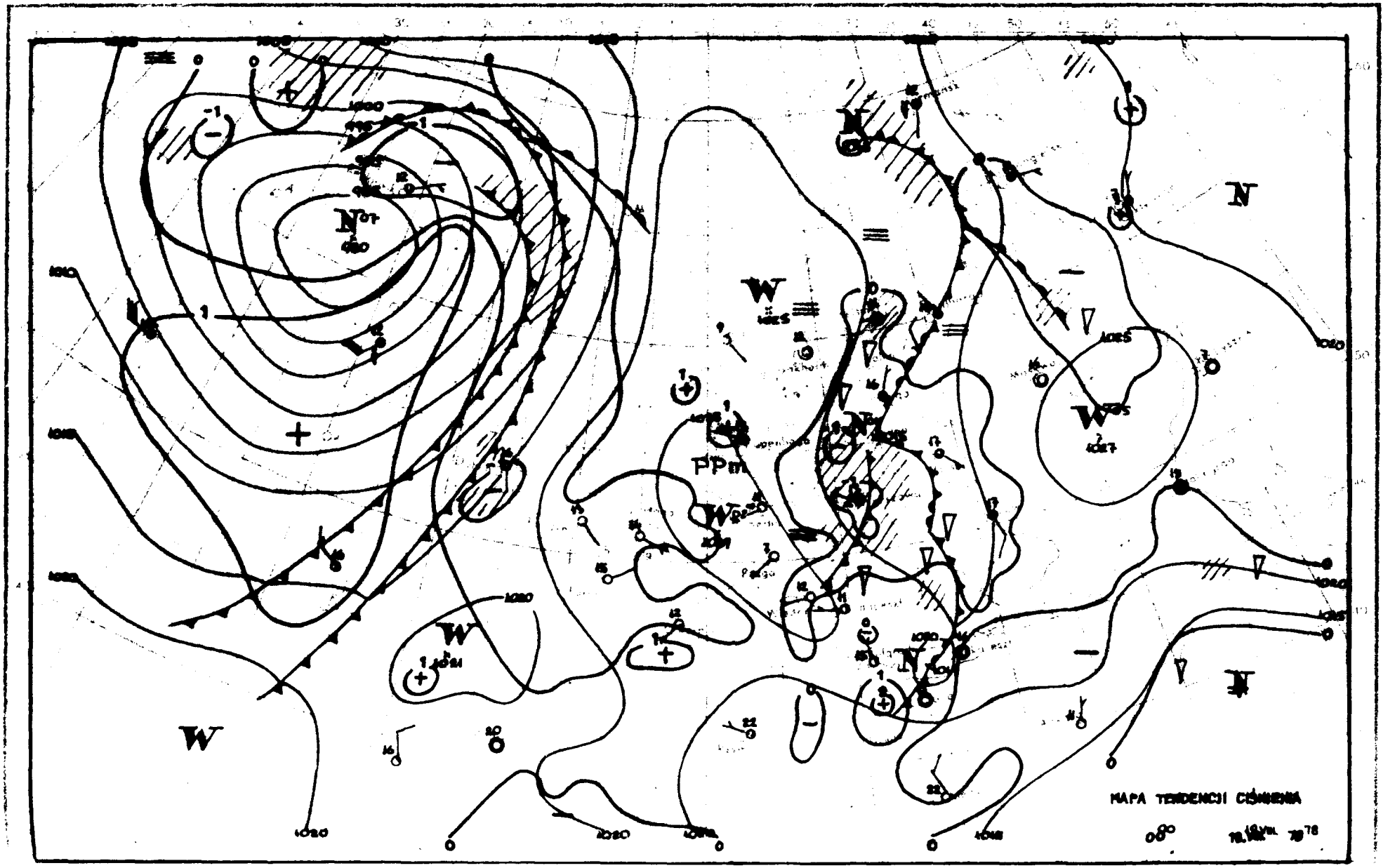
Wodzie zachmurzenie było małe i bez opadów. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z większymi prze-
laniami, opadami deszczu miejscami intensywnymi. Notowano lokalne burze. Nocą wystąpiły miejscami rozpogodzenia.
Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Lublinie do 23°C w Słubicach, a minimalna od 5°C w Jeleniej Górze do 16°C
w Siedlcach. Wiatry były słabe i umiarkowane, miejscami porywiste, w porywach dość silne i silne zachodnie i północno-
zachodnie, tylko na krańcach wschodnich i Mazurach południowo-wschodnie i wschodnie.

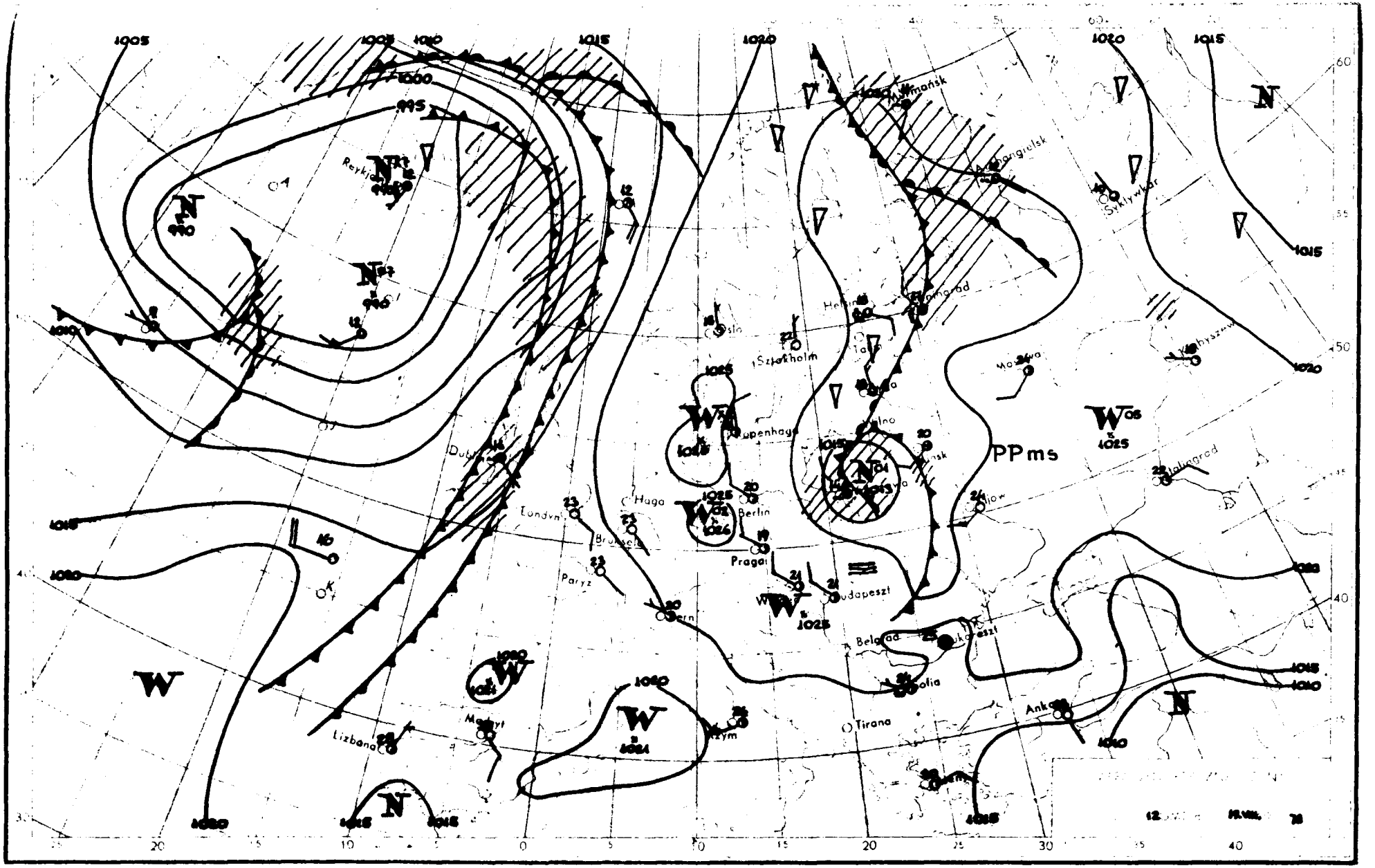


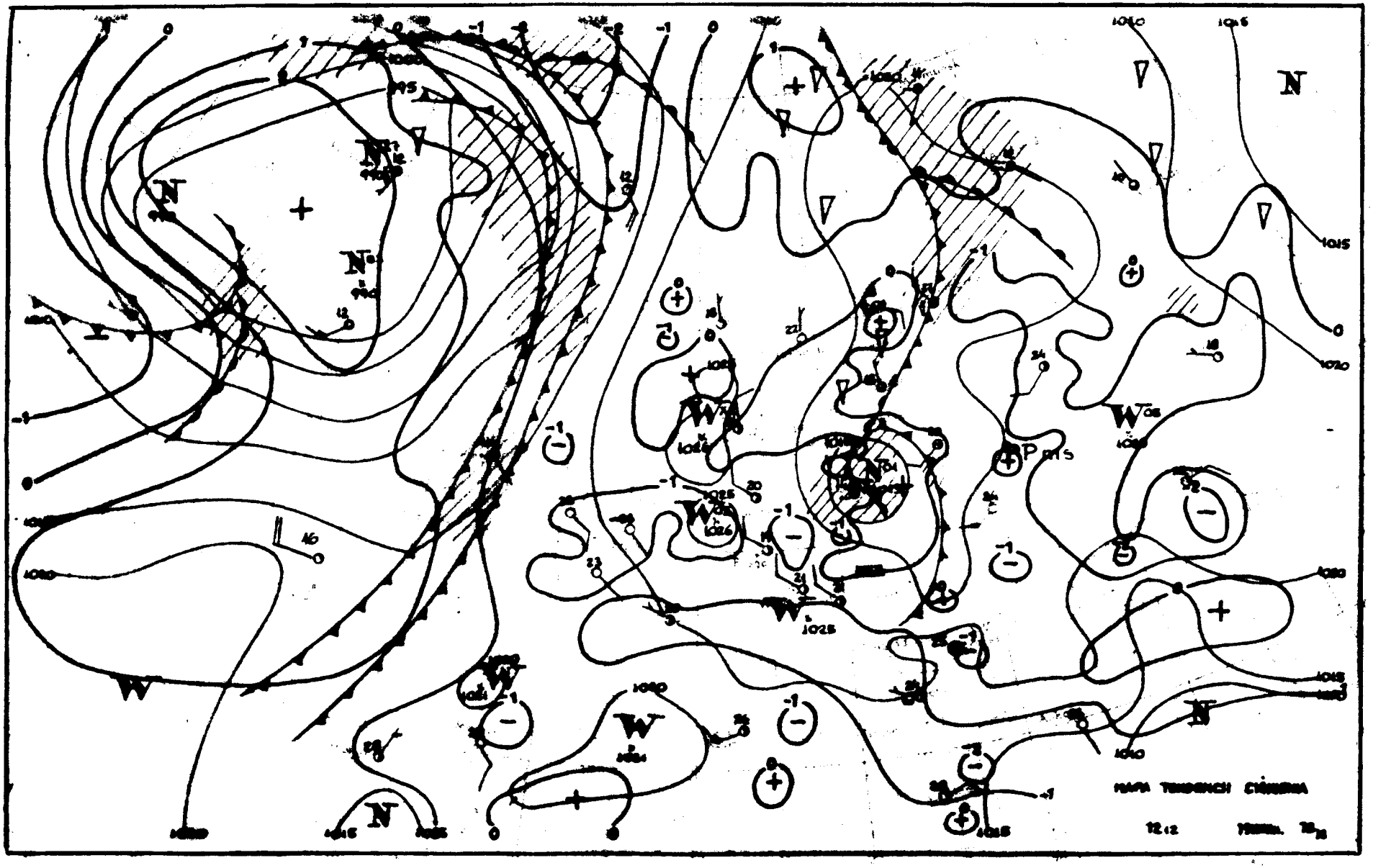


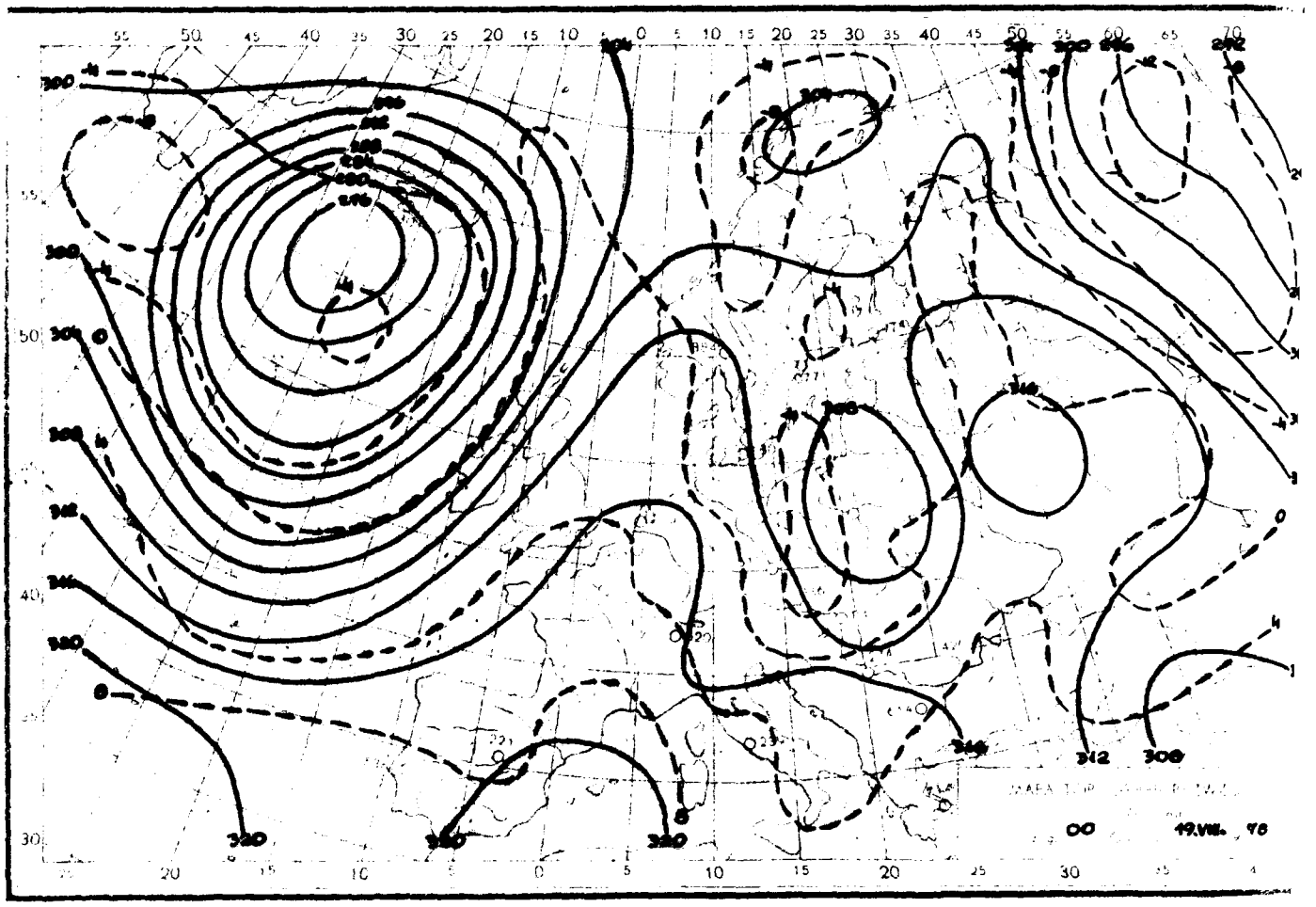


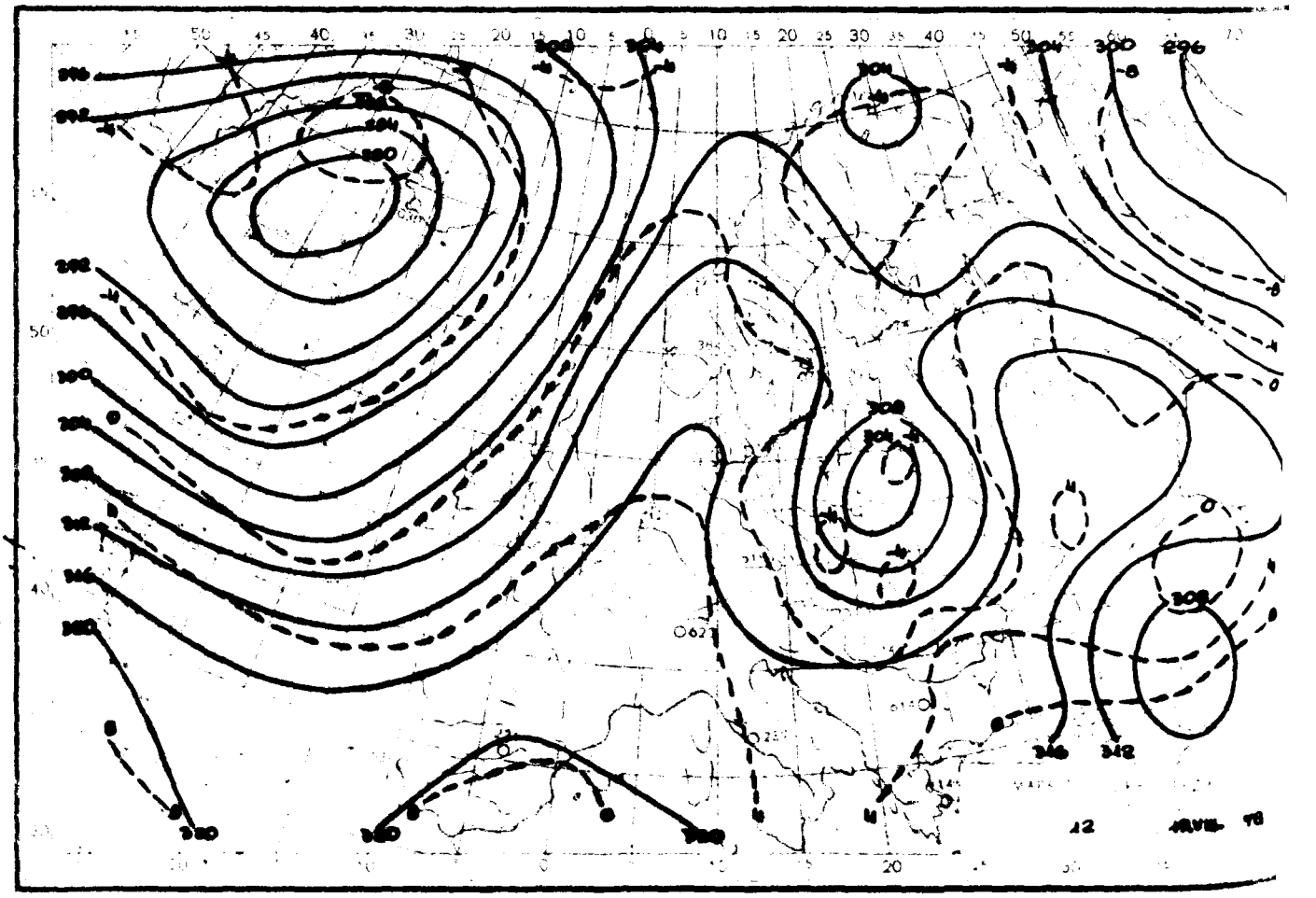
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Moskwa
Kijów
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Warszawa
Minsk
Wilno
Riga
Murmańsk
N
W
PPm
19.VIII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPms
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Sztokholm
Helsinki
Oslo
Kopenhaga
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Ankara
Lizbona
Paryż
Londyn
Haga
Brukselа
Moskwa
Kijów
Wołgograd
Kazań
Jekaterynburg
Kazachstan
Ural
Ałma-Ata
Taszkent
Aralsk
Morze Kaspijskie
Morze Czarne
Morze Śródziemne
Ocean Atlantycki
Morze Północne
Morze Bałtyckie
Morze Białe
Morze Barentsa
Morze Norweskie
Morze Irlandzkie
Morze Kara
Morze Arktyczne
Ocean Arktyczny
Nowa Ziemia
Wyspy Owcze
Islandia
Szkocja
Irlandia
Anglia
Francja
Hiszpania
Portugalia
Włochy
Sardynia
Sycylia
Grecja
Turcja
Cypr
Syria
Irak
Iran
Afganistan
Pakistan
Indie
Chiny
Mongolia
Japonia
Korea
Tajwan
Filipiny
Indonezja
Australia
Nowa Gwinea
Nowa Zelandia
Tasmania
Nowa Kaledonia
Fidżi
Tonga
Samoa
Hawaje
Alaska
Kanada
Grenlandia
Meksyk
Kuba
Haiti
Jamajka
Portoryko
Wenezuela
Kolumbia
Ekwador
Peru
Chile
Boliwia
Paragwaj
Urugwaj
Argentyna
Brazylia
Gujana
Surinam
Gujana Francuska
Trynidad i Tobago
Barbados
Antyle
Bahamy
Florydа
Teksas
Nowy Meksyk
Arizona
Kalifornia
Nevada
Utah
Kolorado
Wyoming
Montana
Dakota Północna
Dakota Południowa
Nebraska
Kansas
Oklahoma
Minnesota
Iowa
Missouri
Arkansas
Luizjana
Wisconsin
Illinois
Michigan
Indiana
Ohio
Kentucky
Tennessee
Mississippi
Alabama
Georgia
Karolina Południowa
Karolina Północna
Wirginia
Wirginia Zachodnia
Pensylwania
Nowy Jork
Maryland
Delaware
New Jersey
Connecticut
Rhode Island
Massachusetts
Vermont
New Hampshire
Maine
Quebec
Ontario
Manitoba
Saskatchewan
Alberta
Kolumbia Brytyjska
Terytoria Północno-Zachodnie
Nunavut
Jukon
Labrador
Nowa Fundlandia
Wyspa Księcia Edwarda
Nowa Szkocja
Nowy Brunszwik
Hawana
Port-au-Prince
Kingston
San Juan
Caracas
Bogota
Quito
Lima
La Paz
Asunción
Montevideo
Buenos Aires
Brasília
Georgetown
Paramaribo
Cayenne
Port of Spain
Bridgetown
Nassau
Miami
Houston
Dallas
Phoenix
Los Angeles
San Francisco
Las Vegas
Salt Lake City
Denver
Cheyenne
Billings
Fargo
Pierre
Omaha
Kansas City
Oklahoma City
Minneapolis
Des Moines
St. Louis
Little Rock
New Orleans
Milwaukee
Chicago
Detroit
Indianapolis
Columbus
Louisville
Nashville
Memphis
Jackson
Birmingham
Atlanta
Columbia
Charlotte
Raleigh
Richmond
Charleston
Pittsburgh
Buffalo
Albany
Baltimore
Philadelphia
Wilmington
Dover
Trenton
New York
Hartford
Providence
Boston
Montpelier
Concord
Portland
Augusta
Toronto
Ottawa
Winnipeg
Regina
Edmonton
Vancouver
Yellowknife
Whitehorse
Iqaluit
Goose Bay
St. John's
Charlottetown
Halifax
Fredericton
Quebec City
Montreal
Thule
Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Sztokholm
Helsinki
Oslo
Kopenhaga
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Ankara
Lizbona
Paryż
Londyn
Haga
Brukselа
Moskwa
Kijów
Wołgograd
Kazań
Jekaterynburg
Kazachstan
Ural
Ałma-Ata
Taszkent
Aralsk
Morze Kaspijskie
Morze Czarne
Morze Śródziemne
Ocean Atlantycki
Morze Północne
Morze Bałtyckie
Morze Białe
Morze Barentsa
Morze Norweskie
Morze Irlandzkie
Morze Kara
Morze Arktyczne
Ocean Arktyczny
Nowa Ziemia
Wyspy Owcze
Islandia
Szkocja
Irlandia
Anglia
Francja
Hiszpania
Portugalia
Włochy
Sardynia
Sycylia
Grecja
Turcja
Cypr
Syria
Irak
Iran
Afganistan
Pakistan
Indie
Chiny
Mongolia
Japonia
Korea
Tajwan
Filipiny
Indonezja
Australia
Nowa Gwinea
Nowa Zelandia
Tasmania
Nowa Kaledonia
Fidżi
Tonga
Samoa
Hawaje
Alaska
Kanada
Grenlandia
Meksyk
Kuba
Haiti
Jamajka
Portoryko
Wenezuela
Kolumbia
Ekwador
Peru
Chile
Boliwia
Paragwaj
Urugwaj
Argentyna
Brazylia
Gujana
Surinam
Gujana Francuska
Trynidad i Tobago
Barbados
Antyle
Bahamy
Florydа
Teksas
Nowy Meksyk
Arizona
Kalifornia
Nevada
Utah
Kolorado
Wyoming
Montana
Dakota Północna
Dakota Południowa
Nebraska
Kansas
Oklahoma
Minnesota
Iowa
Missouri
Arkansas
Luizjana
Wisconsin
Illinois
Michigan
Indiana
Ohio
Kentucky
Tennessee
Mississippi
Alabama
Georgia
Karolina Południowa
Karolina Północna
Wirginia
Wirginia Zachodnia
Pensylwania
Nowy Jork
Maryland
Delaware
New Jersey
Connecticut
Rhode Island
Massachusetts
Vermont
New Hampshire
Maine
Quebec
Ontario
Manitoba
Saskatchewan
Alberta
Kolumbia Brytyjska
Terytoria Północno-Zachodnie
Nunavut
Jukon
Labrador
Nowa Fundlandia
Wyspa Księcia Edwarda
Nowa Szkocja
Nowy Brunszwik
Hawana
Port-au-Prince
Kingston
San Juan
Caracas
Bogota
Quito
Lima
La Paz
Asunción
Montevideo
Buenos Aires
Brasília
Georgetown
Paramaribo
Cayenne
Port of Spain
Bridgetown
Nassau
Miami
Houston
Dallas
Phoenix
Los Angeles
San Francisco
Las Vegas
Salt Lake City
Denver
Cheyenne
Billings
Fargo
Pierre
Omaha
Kansas City
Oklahoma City
Minneapolis
Des Moines
St. Louis
Little Rock
New Orleans
Milwaukee
Chicago
Detroit
Indianapolis
Columbus
Louisville
Nashville
Memphis
Jackson
Birmingham
Atlanta
Columbia
Charlotte
Raleigh
Richmond
Charleston
Pittsburgh
Buffalo
Albany
Baltimore
Philadelphia
Wilmington
Dover
Trenton
New York
Hartford
Providence
Boston
Montpelier
Concord
Portland
Augusta
Toronto
Ottawa
Winnipeg
Regina
Edmonton
Vancouver
Yellowknife
Whitehorse
Iqaluit
Goose Bay
St. John's
Charlottetown
Halifax
Fredericton
Quebec City
Montreal
Thule


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 20.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	30103	98030	21616	10932	14802
150	73606	60012	19114	763XX	14102
195	70902	97028	15812	755XX	11303
205	12102	58100	22314	00901	13705
235	83504	97031	19414	854XX	13400
250	83506	96616	18214	7732X	14206
272	83303	60022	16913	853XX	13103
295	80304	58516	13213	863XX	12206
330	03205	70010	20314	00900	11501
375	73105	60031	14712	763XX	12303
400	03303	80020	22313	00900	11802
424	22904	70011	20414	20930	11801
465	73204	60018	16312	755XX	11211
495	83003	96616	13211	873XX	11002
510	93415	90454	53605	9XXXX	05806
560	53601	97036	16311	42440	11216
570	53601	97036	16311	43440	11216
575	82604	58616	15313	8742X	13606
650	93312	00634	50503	9XXXX	03711
695	82305	97616	14712	8742X	11720

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	13604	98010	23519	12600	14206
150	73606	65012	22016	754XX	13212
195	71303	97252	19717	795XX	11211
205	23302	70030	22223	12601	13705
235	70404	97022	21316	785XX	12204
250	63204	96106	20416	635XX	15109
272	70606	70031	20217	725XX	12209
295	80903	60018	18615	5247X	10217
330	60205	70011	21520	64600	12104
375	73605	70012	18816	6853X	12213
400	12904	82010	21421	12700	07802
424	33405	80030	21020	32600	12001
465	63504	65022	18317	625XX	12104
495	70201	97802	17214	795XX	13313
510	73616	98031	54607	62101	06301
560	73005	65032	19516	785XX	12105
570	83603	97212	19314	854XX	12210
575	83402	60212	19114	884XX	12206
650	93609	00806	51102	9XXXX	02207
695	72703	97806	17915	734XX	12108

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

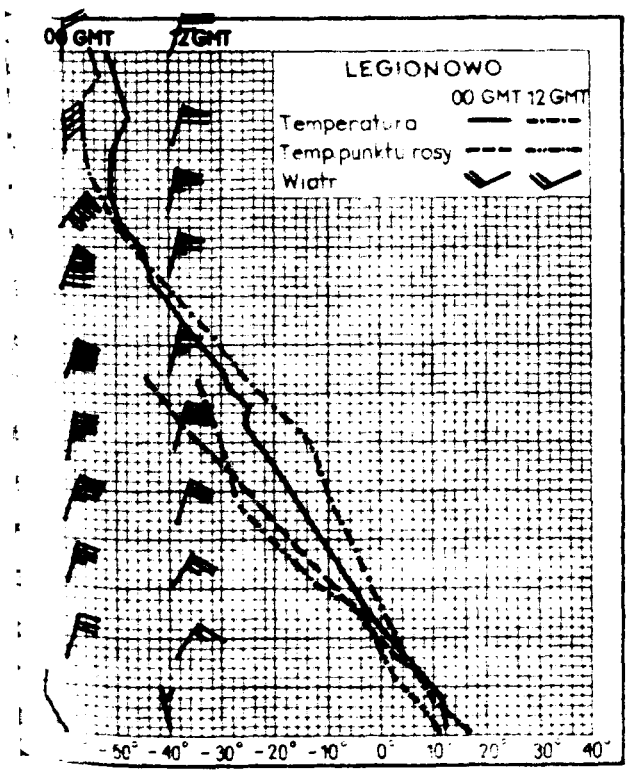
A	20001	12374	99003	11800	33004	00124	11800	33506	85474	04600	01514	70027	05918	01517	80559	02023
		40721	28366	02044	30921	433XX	02046	25043	481XX	03046	20186	515XX	00521	15377	511XX	00510
		10639	531XX	33003	88226	515XX	02532	77999								
B	2000X	12374	00003	11800	11941	11200	22790	00200	33755	02507	44501	20359	55456	25762	66432	28365
		77393	29166	88303	431XX	99273	447XX	11228	515XX	22199	515XX	33177	481XX	44137	525XX	21212
		00003	33004	11962	01014	22472	02023	33394	02045	44260	03053	55206	36022	66128	35505	77113
		00505	41414	855XX	51515	11901	01014	22800	01513	33600	01522	61616	92776	09600	01014	
C	20003	12374	70869	533XX	32004	50085	537XX	07002	30414	525XX	06006	20677	XXXXX	88999	77999	
D	2000X	12374	11356	543XX	22246	501XX	33220	515XX	21212	11365	04003	22220	06506			

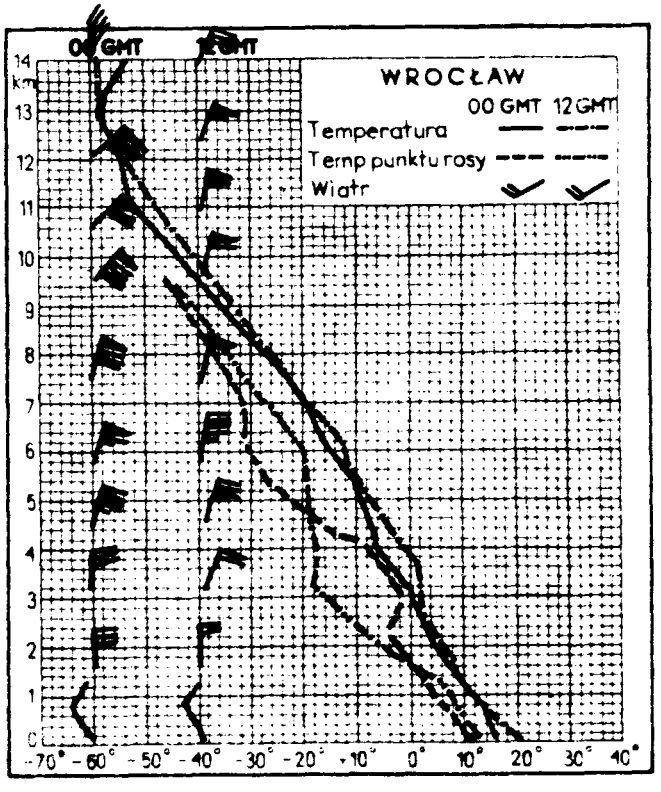
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

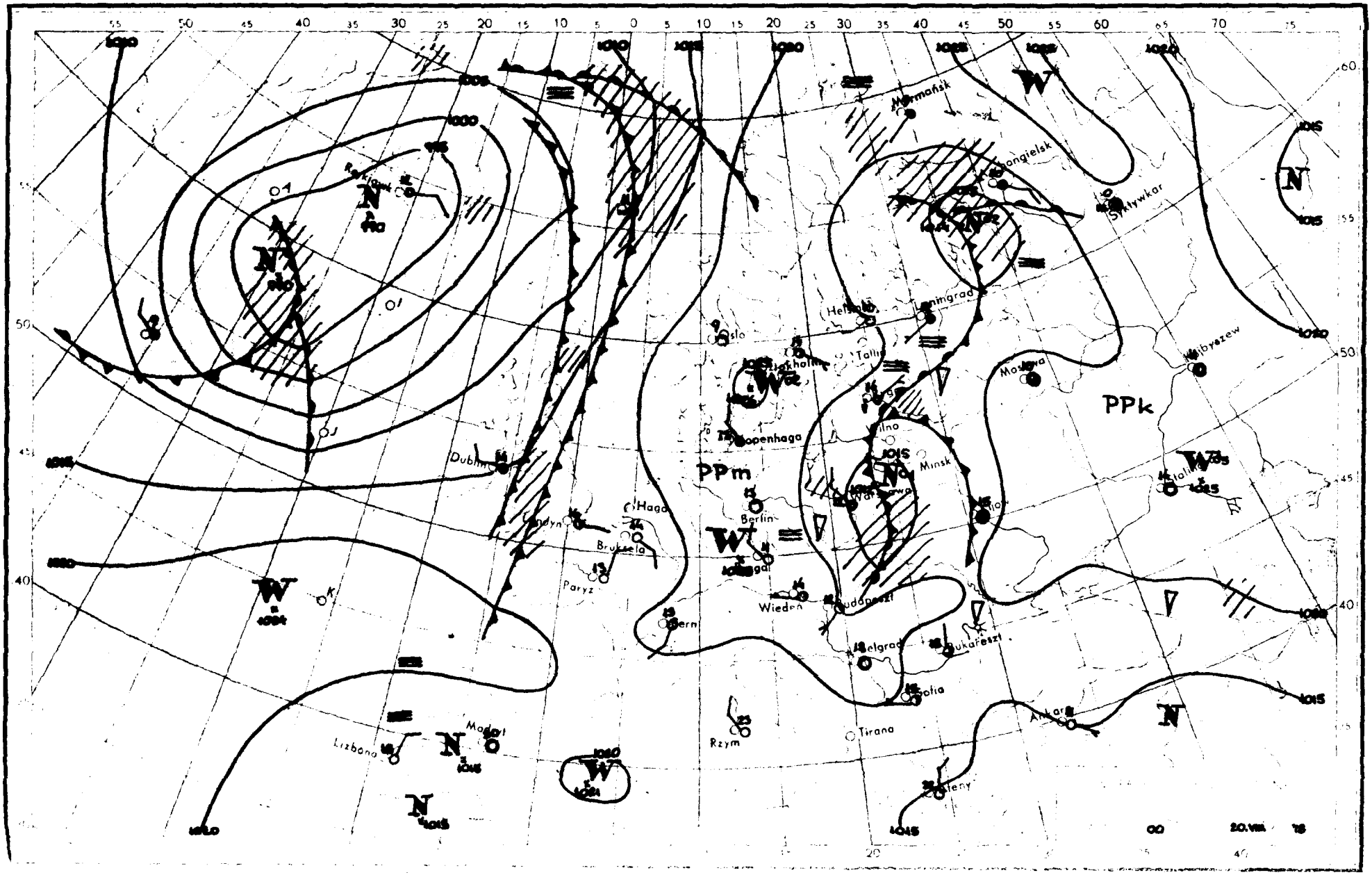
A	20001	12425	99006	14439	34004	00166	14240	34007	85527	07056	00515	70104	00911	36015	80573	13365
		02033	40740	23361	02039	30945	38958	03044	25067	491XX	04034	20211	541XX	04041	15394	533XX
		36023	10655	527XX	02530	86236	523XX	04043	77217	03554	42020					
B	2000X	12425	00006	14439	11937	12650	22878	06656	33790	03057	44717	00209	55814	07308	66600	06557
		77525	10965	88472	16764	99437	18763	11307	37558	22236	523XX	33200	541XX	44183	575XX	55165
		575XX	66150	533XX	77100	527XX	21212	00006	34004	11944	00519	22671	35015	33375	02040	44286
		03045	55250	04034	66217	03554	77137	01013	88100	02530	41414	20930	51515	11904	00517	22800
		36018	33600	01523	61616	92840	11856	00518								
C	2000X	12425	70885	535XX	50101	535XX	30431	527XX	88999	77999						
D	2000X	12425	11630	539XX	22250	525XX										

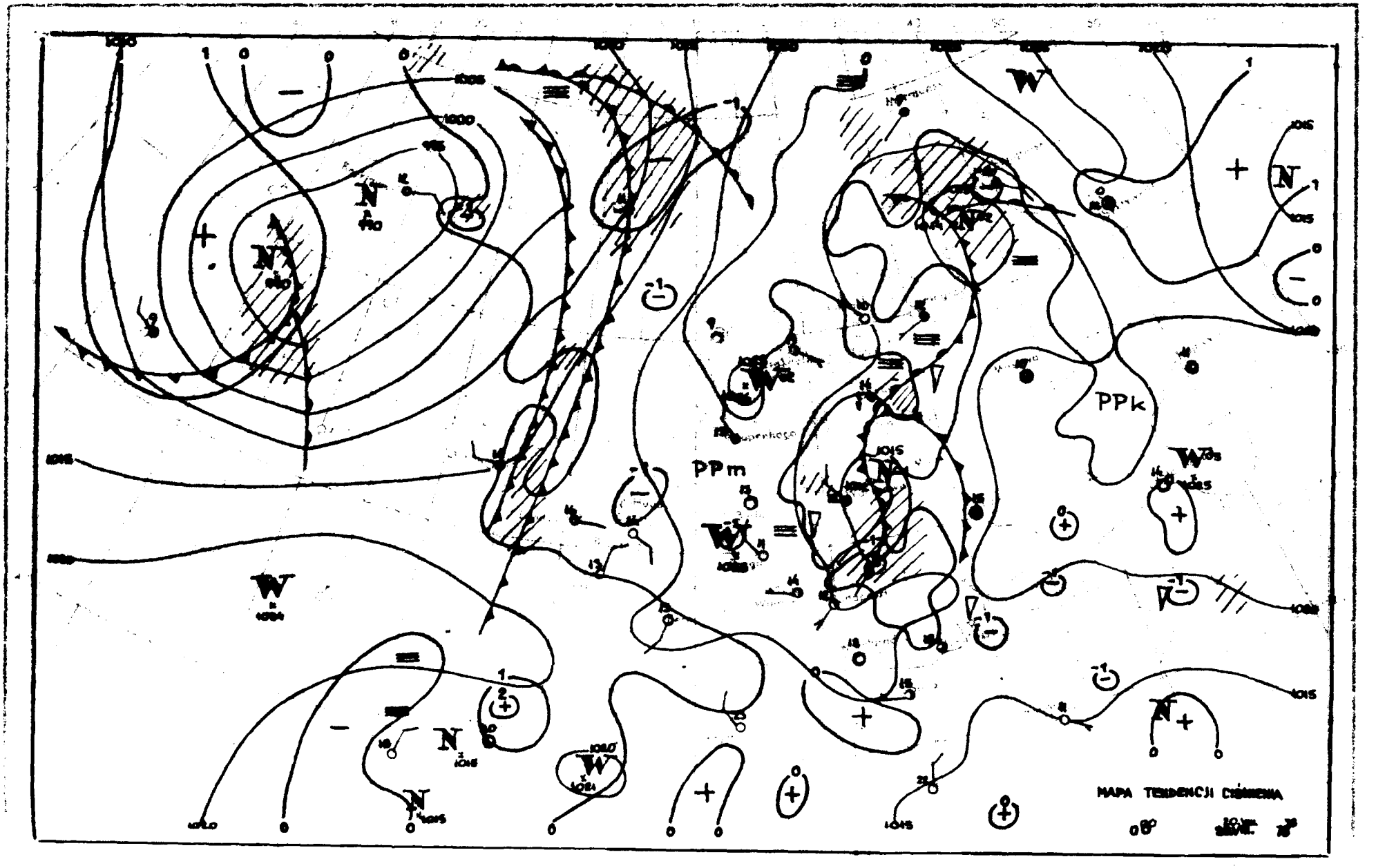
Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.VIII.1978 r.

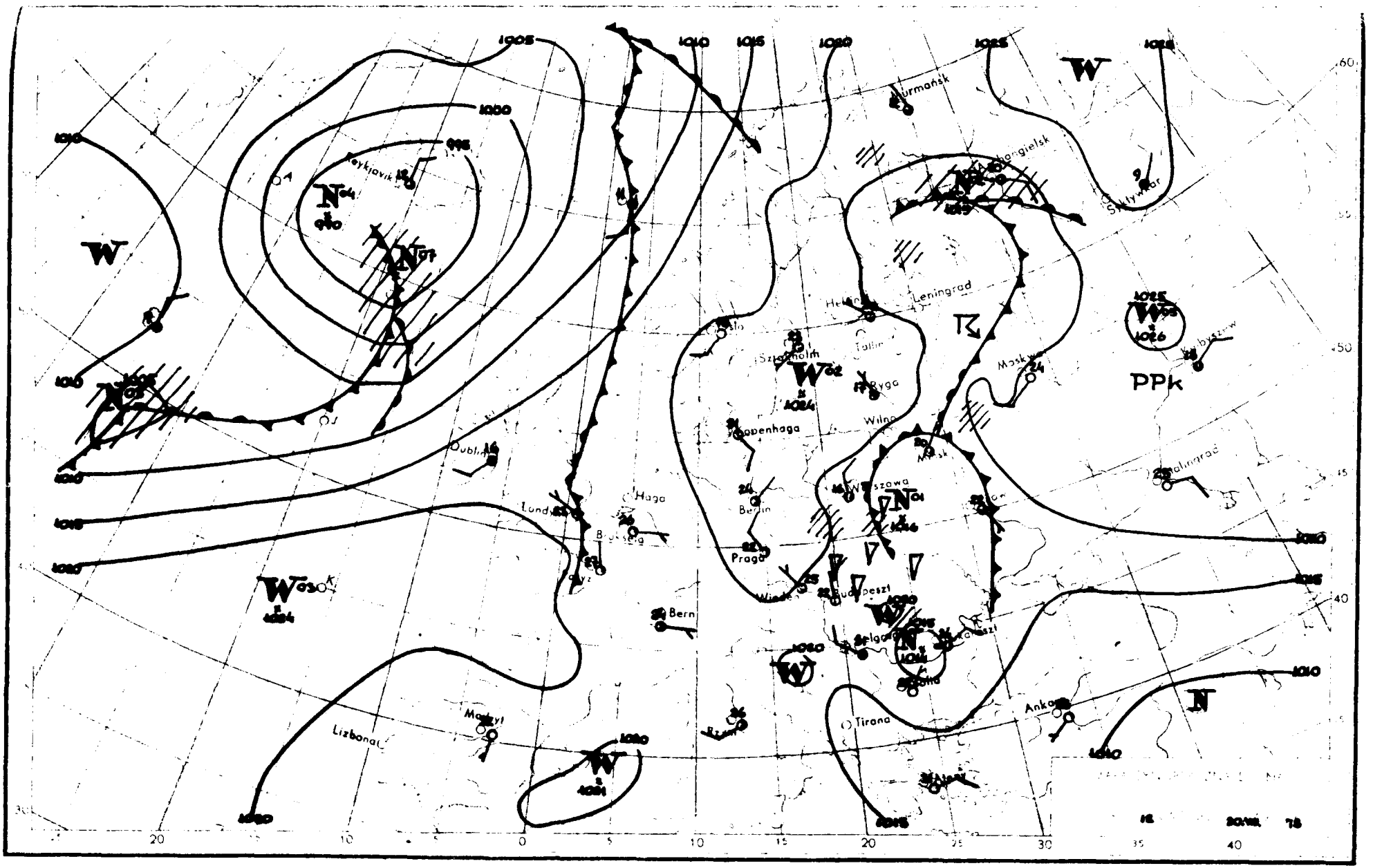
Bieś na zachodnie kraju zachmurzenie było małe i umiarkowane, a na pozostałym obszarze duże z opadami przelotnymi ciągłymi na południu Polski. W nocy opady zanikały i prawie w całym kraju występowały rozpogodzenia i lokalne mgły. peratura maksymalna wynosiła od 14°C w Lesku do 25°C w Słubicach, a minimalna od 5°C w Jeleniej Górze do 13°C ńgoszczy, Świnoujściu i Zielonej Górze. Wiatry były słabe i umiarkowane przejściowe, przede wszystkim na północy i silne z kierunków północnych.



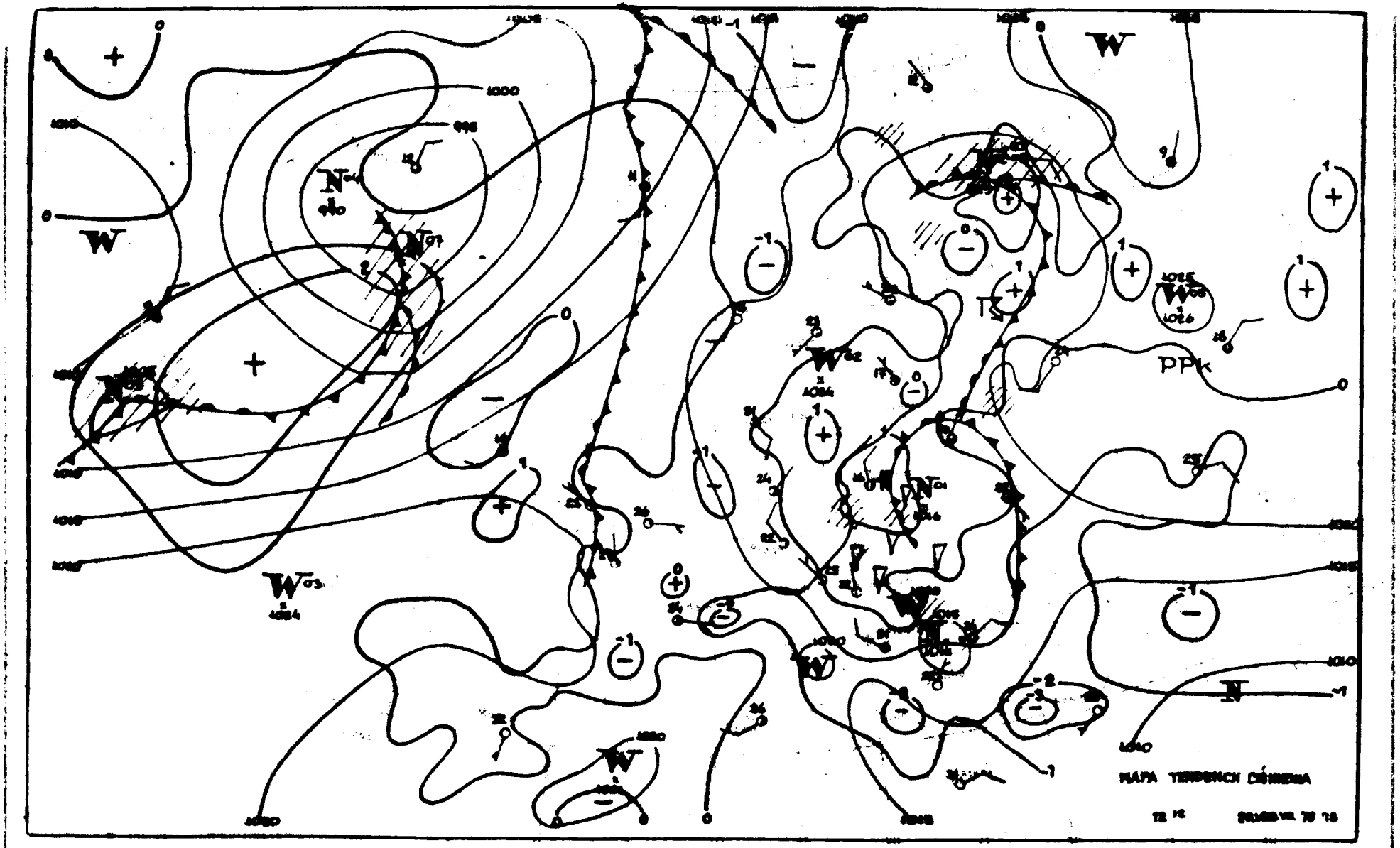


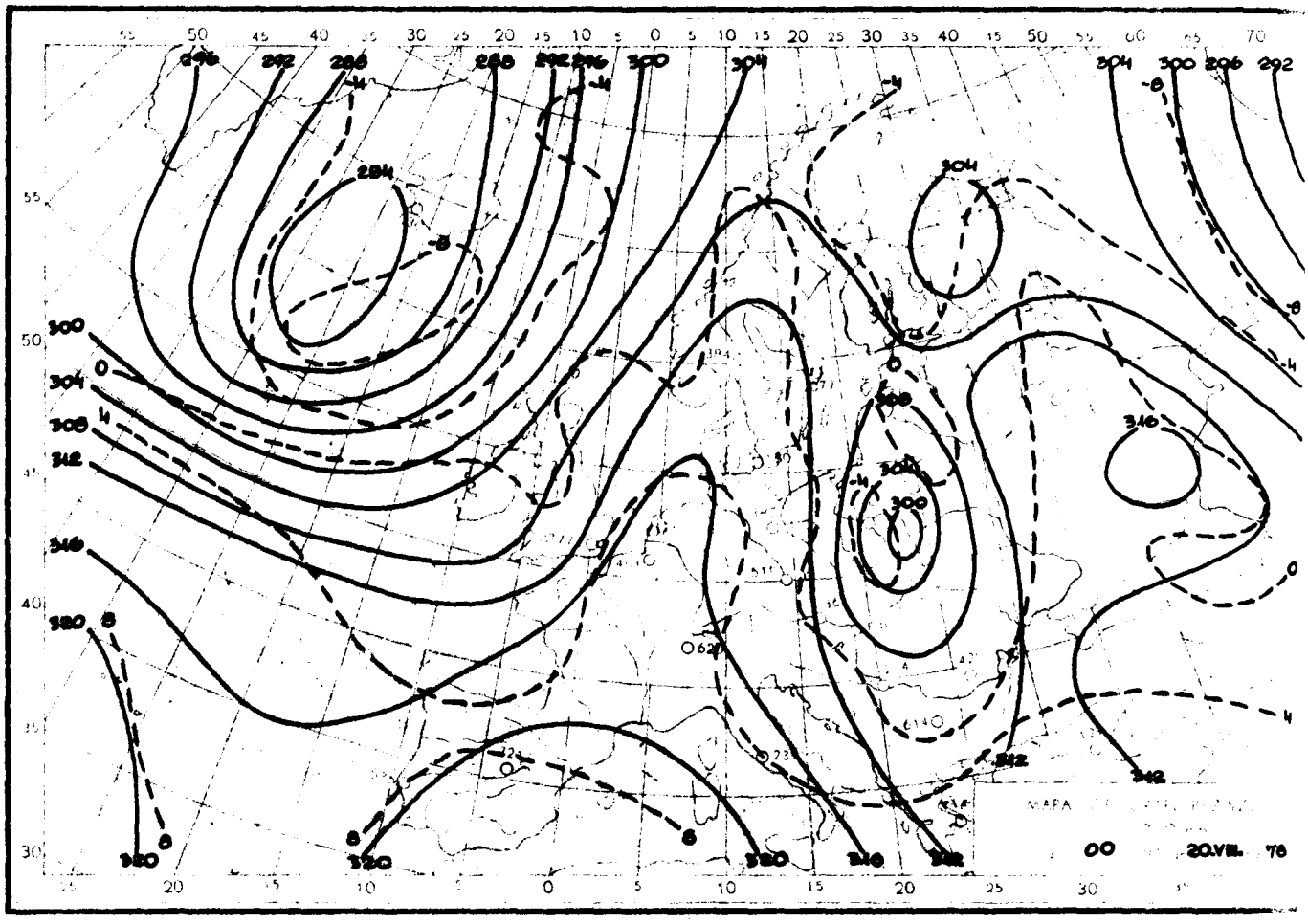

PPm
PPk
Dublin
Hagа
Bruksela
Paryz
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Berlin
Oslo
Tallin
Minsk
Moskwa
Syktywkar
Mormańsk
Leningrad
Kopenhaga
Wilno
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Ankara
Ateny
Bern
Londyn
Helsinki
Sztokholm
Rejkiawik
20.VIII
78

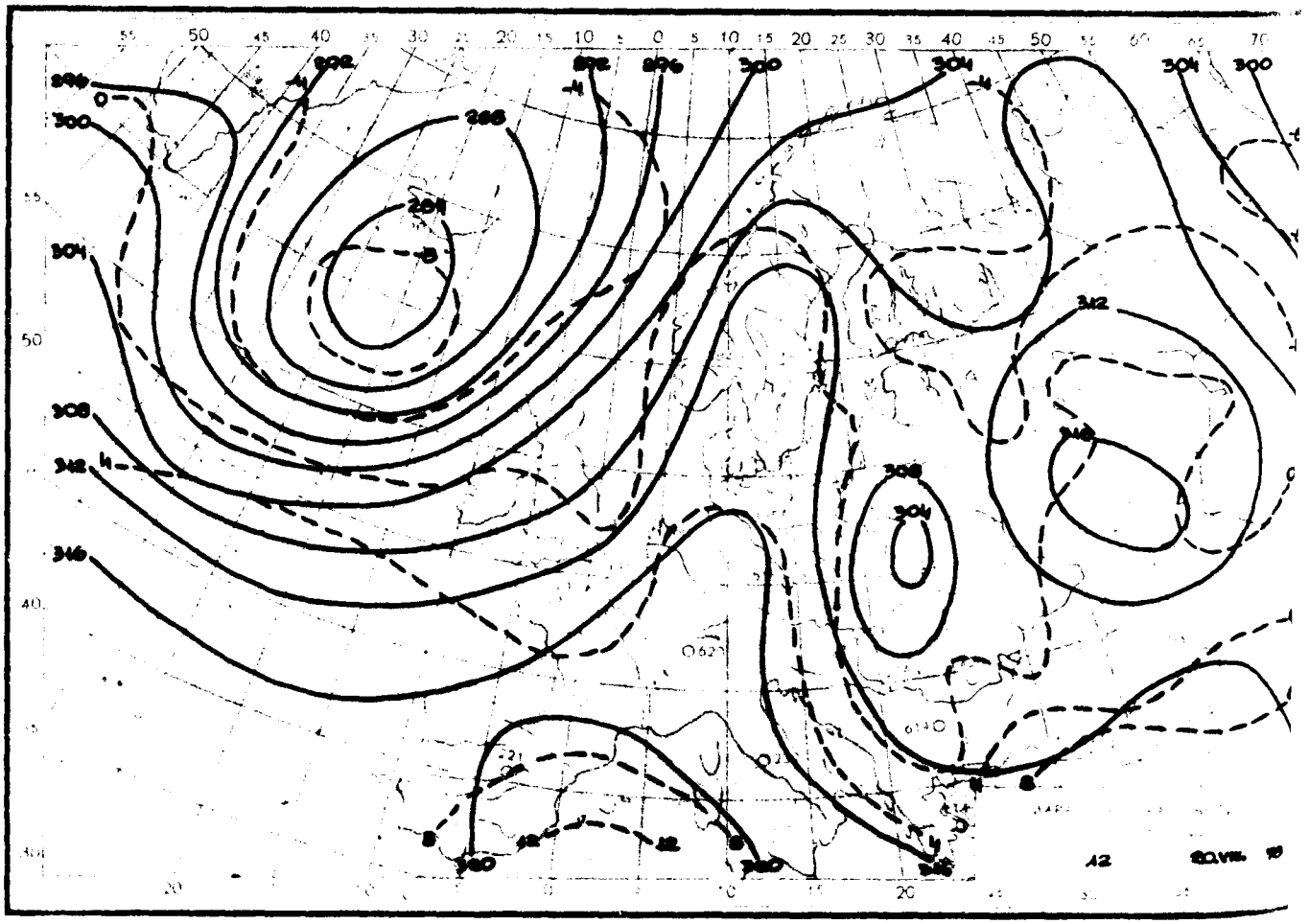

PPm
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



Murmańsk
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Moskwa
Kopenhaga
Berlin
Praga
Haga
Bern
Tirana
Lizbona
Dublin
Reykjavik
PPk


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
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-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 21.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	00000	97020	29913	00900	12801
150	70501	60032	23613	763XX	12000
195	00102	97020	22910	00900	09301
205	00703	85020	22114	00900	13803
235	80000	97031	23311	854XX	11102
250	80502	96101	22814	855XX	13101
272	03001	80100	23210	00900	10104
295	80201	56101	21613	857XX	12400
330	00602	60020	22812	00900	11201
375	73402	58032	21812	5583X	11102
400	01302	80020	22514	00900	11400
424	00000	12120	22310	00900	10801
465	70000	58100	21912	756XX	11107
495	70101	97021	20512	755XX	11105
510	03605	99020	55607	00903	04001
560	50000	60118	22410	50950	09101
570	73301	96102	23312	755XX	12305
575	80000	16102	21812	855XX	12303
650	93606	00454	53202	9XXXX	02102
695	02603	08441	21910	00900	10804

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	11502	98031	23722	12500	11807
150	61003	60022	24619	62500	15101
195	30903	98020	23822	32500	11101
205	51004	85031	22523	52500	14603
235	71603	97032	23520	52504	13706
250	51403	97034	23022	52600	12805
272	40702	85034	24222	42600	13802
295	50903	85031	23221	52600	11003
330	60901	40104	24517	62400	14000
375	41801	60034	23522	42600	13201
400	40903	75030	22622	42600	11802
424	30901	70020	22920	32500	13703
465	52101	70031	23020	42560	11102
495	51801	98024	23520	52500	12205
510	43401	99030	57011	42201	08205
560	71202	58102	23018	2263X	12103
570	52402	98011	24218	42530	13106
575	63101	56102	24118	625XX	12102
650	90000	00454	55704	9XXXX	04206
695	30602	98024	23418	32500	12400

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

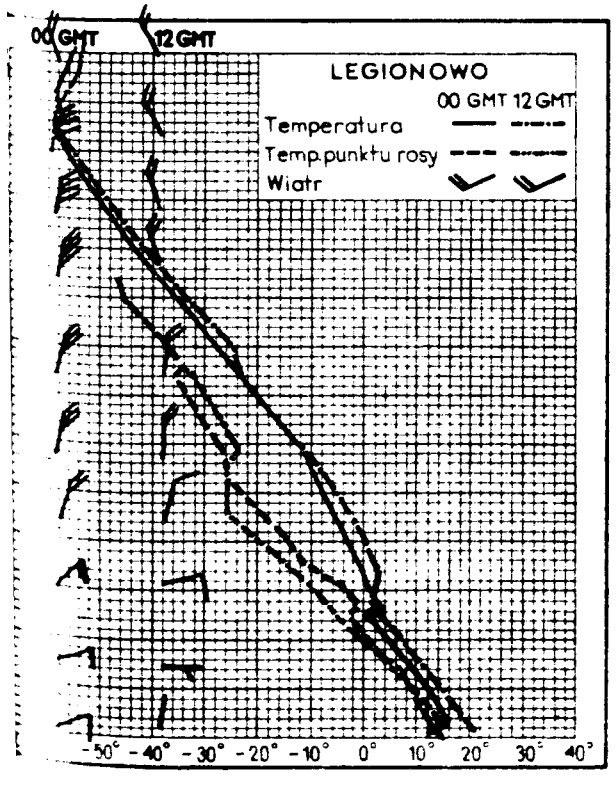
AA	21001	12374	99010	11401	02003	00182	12406	06004	85536	06229	07506	70104	00556	06507	50574	13164
		01515	40740	25561	02515	30941	411XX	01020	25063	497XX	01021	20206	587XX	00522	18387	575XX
		35511	10644	563XX	32506	88192	601XX	00520	77999							
BB	2100X	12374	00010	11401	11986	14006	22813	04038	33751	02122	44741	01030	55661	01961	66521	11166
		77401	25361	88388	26759	99322	37759	11231	533XX	22192	601XX	33515	591XX	44171	601XX	55143
		565XX	66133	585XX	77123	549XX	21212	00010	02003	11964	09004	22838	07004	33773	09506	44622
		03009	55229	00524	66109	00504	41414	6003X	51515	11907	08006	22800	09006	33600	03009	61616
		92837	10621	08505												
CC	21001	12374	70871	557XX	35004	50086	551XX	03504	30415	533XX	11503	20680	493XX	06505	10144	391XX
		06003	88999	77999												
DD	2100X	12374	11447	549XX	22412	527XX	33216	481XX	44197	497XX	55143	459XX	66112	395XX	77008	391XX
		21212	11948	30507	22359	10506	33182	06003	44119	11006	55098	05503				

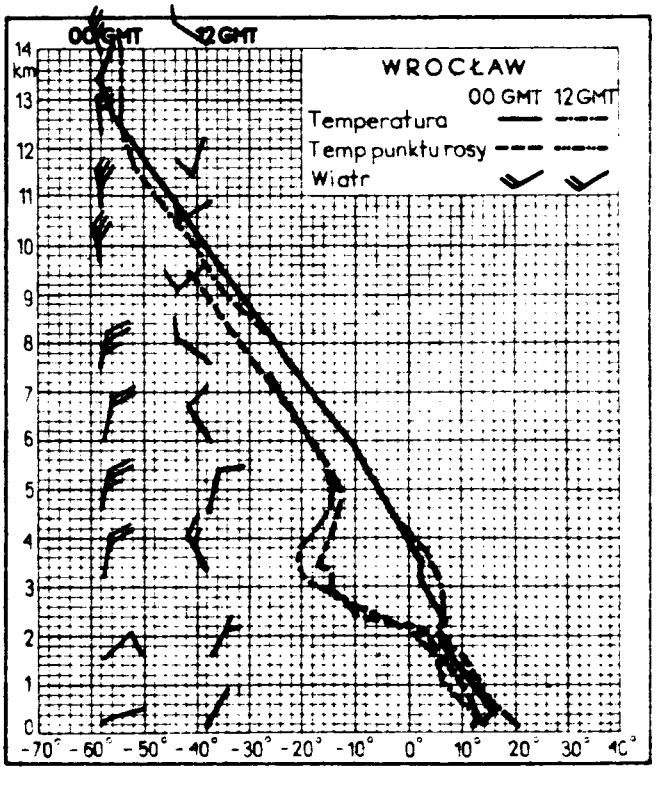
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

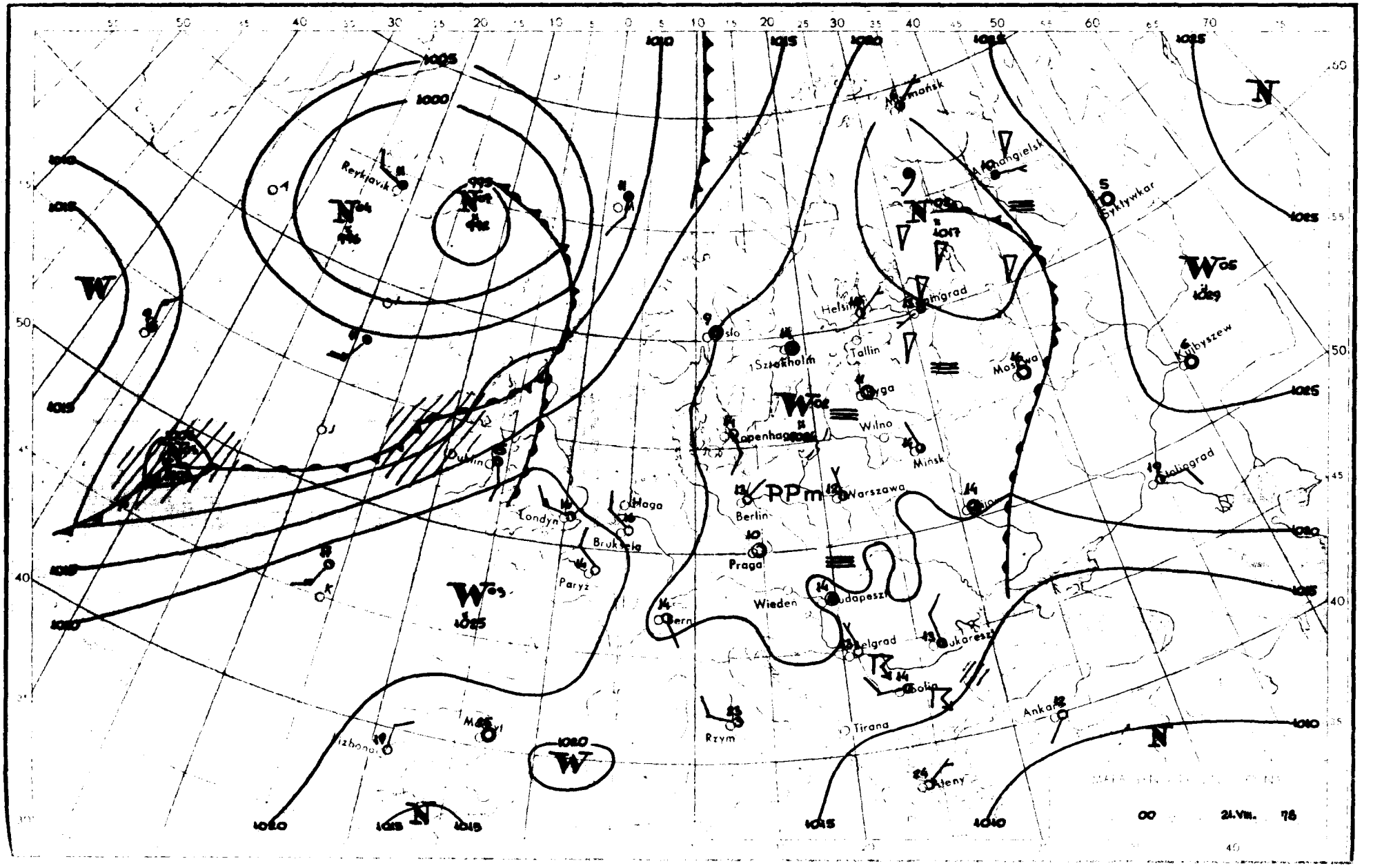
AA	21001	12425	99008	11602	00000	00182	12003	07001	85541	06616	06004	70120	01057	01011	50877	11557
		01009	40745	22756	01012	30950	36956	35015	25074	457XX	36015	20220	549XX	36016	15401	579XX
		34012	10656	555XX	00507	88167	599XX	35511	77999							
BB	2100X	12425	00008	11602	11976	14216	22886	09012	33797	03212	44775	05066	55711	01067	66683	01069
		77567	06558	88531	08558	99302	38556	11254	451XX	22190	571XX	33187	599XX	44150	579XX	55123
		577XX	66100	555XX	21212	00008	00000	11985	06002	22940	10002	33729	36009	44623	02017	55577
		01009	66365	00516	77190	36016	88100	00507	41414	00900	51515	11905	07503	22800	01506	33600
		01513	61616	92840	11213	09002										
CC	21007	12425	70884	555XX	32010	50099	535XX	88999	77999							
DD	2100X	12425	11700	555XX	22500	535XX	33360	529XX	21212	11910	35515	22700	32010			

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

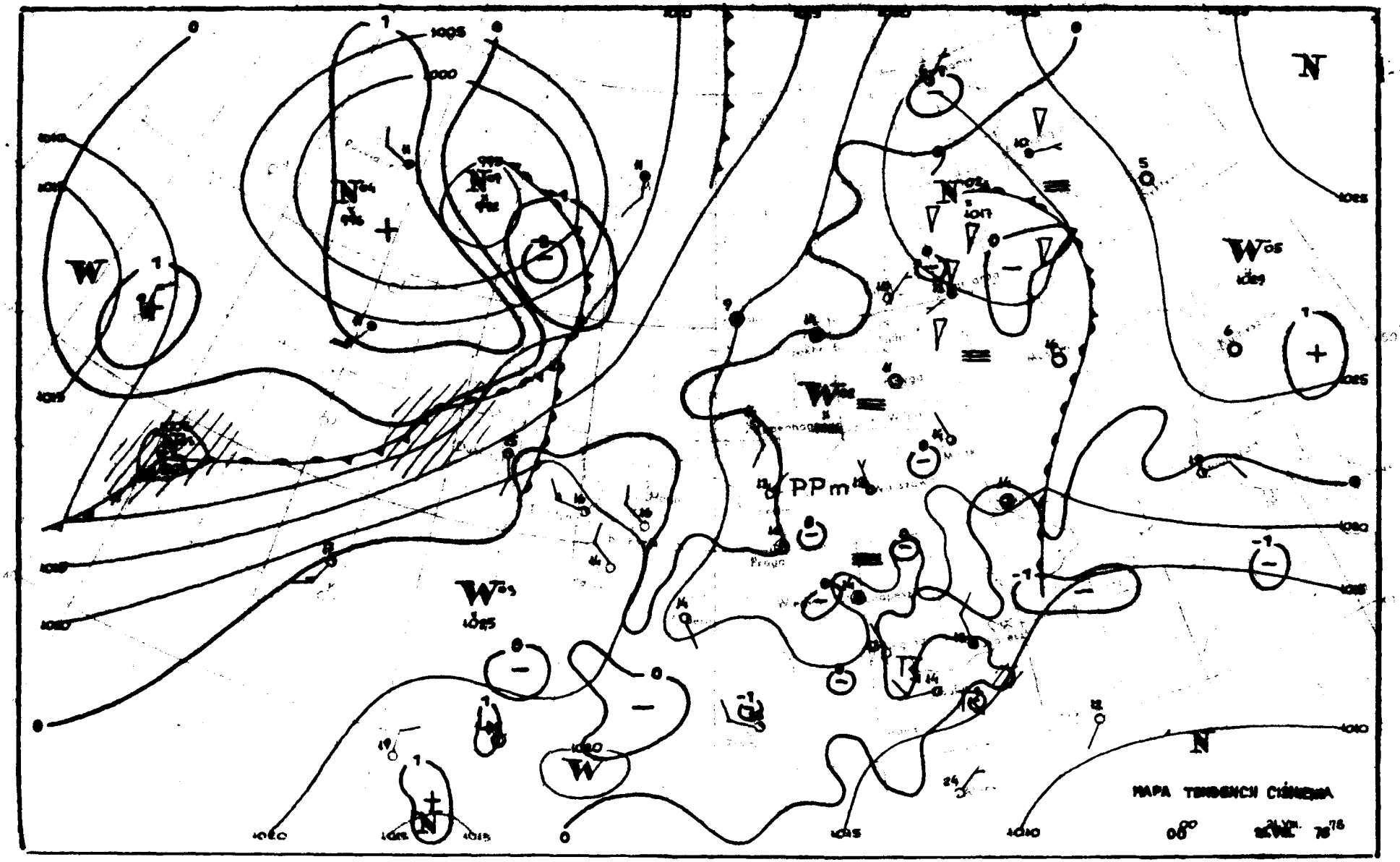
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, w ciągu dnia miejscami przejściowe duże, na ogół bez opadów. W nocy i rano miejscami lokalne mgły. Temperatura maksymalna w ciągu dnia wynosiła od 18 °C w Bielsku Białej do 25 °C w Słubicach, minimalna w nocy od 6 °C w Pile i 7 °C miejscami na południu do 15 °C w Świnoujściu. Wiatry były słabe zmienne.

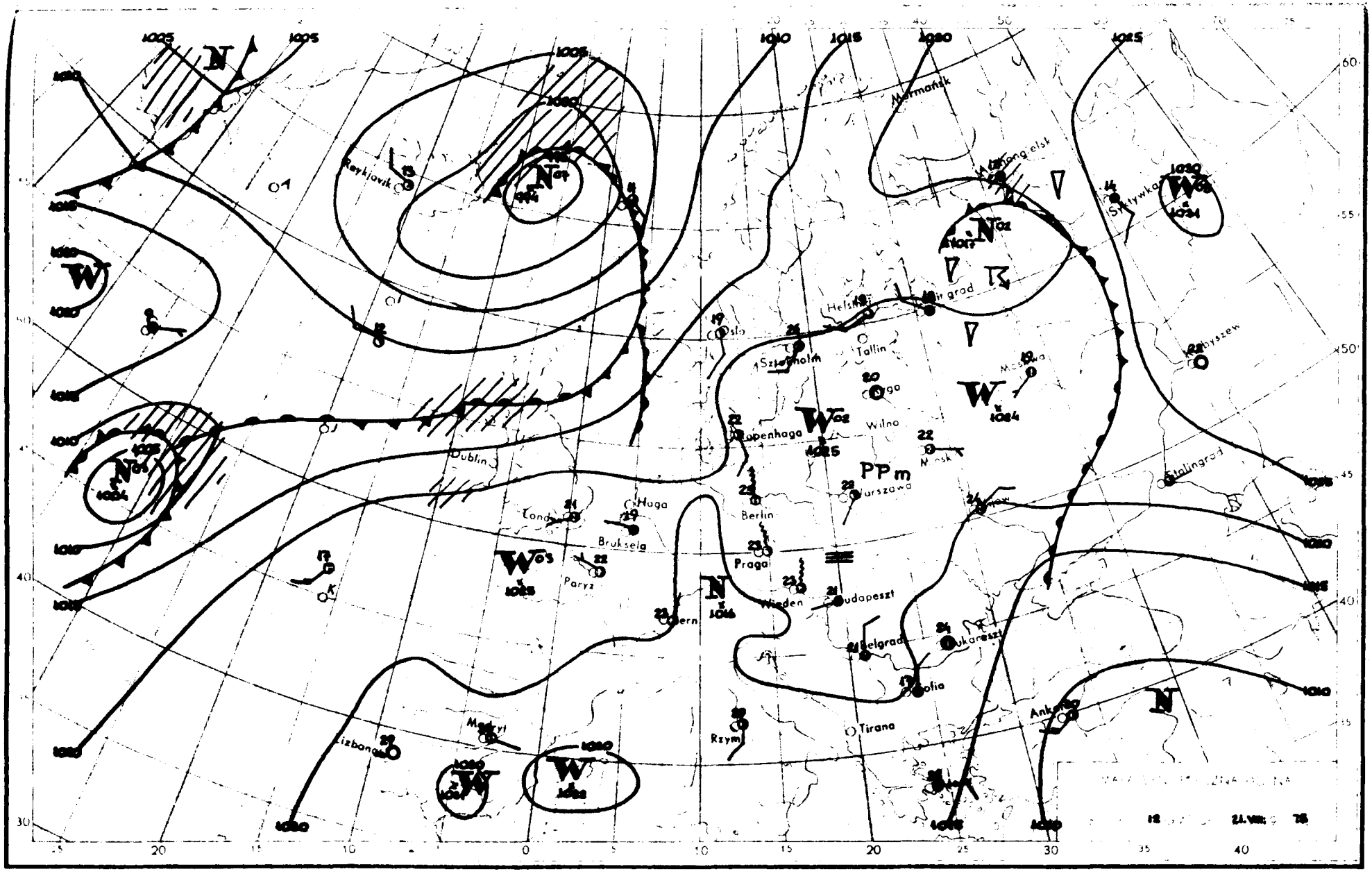




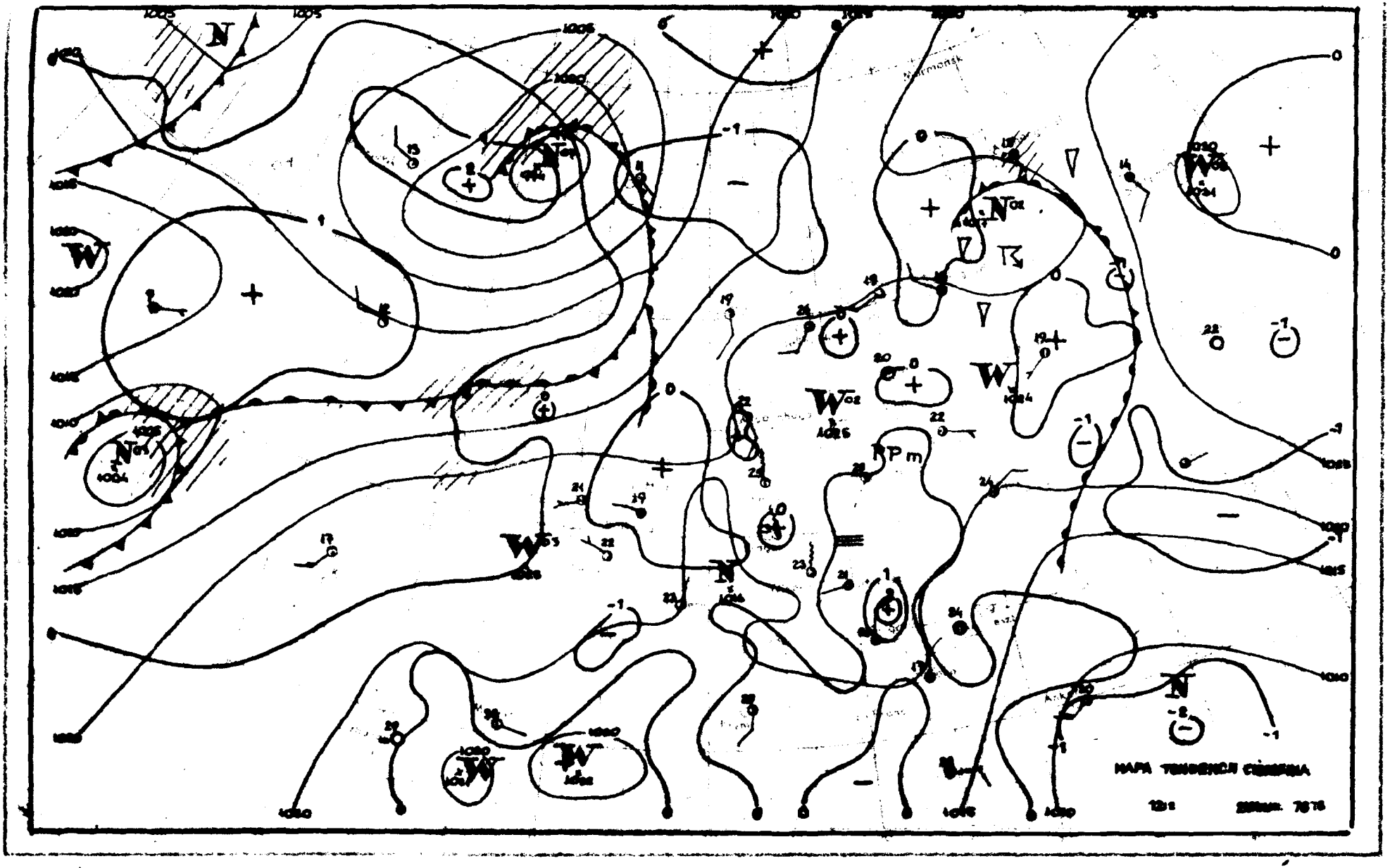


Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Ryga
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
PPm
W
N
21.VIII. 78

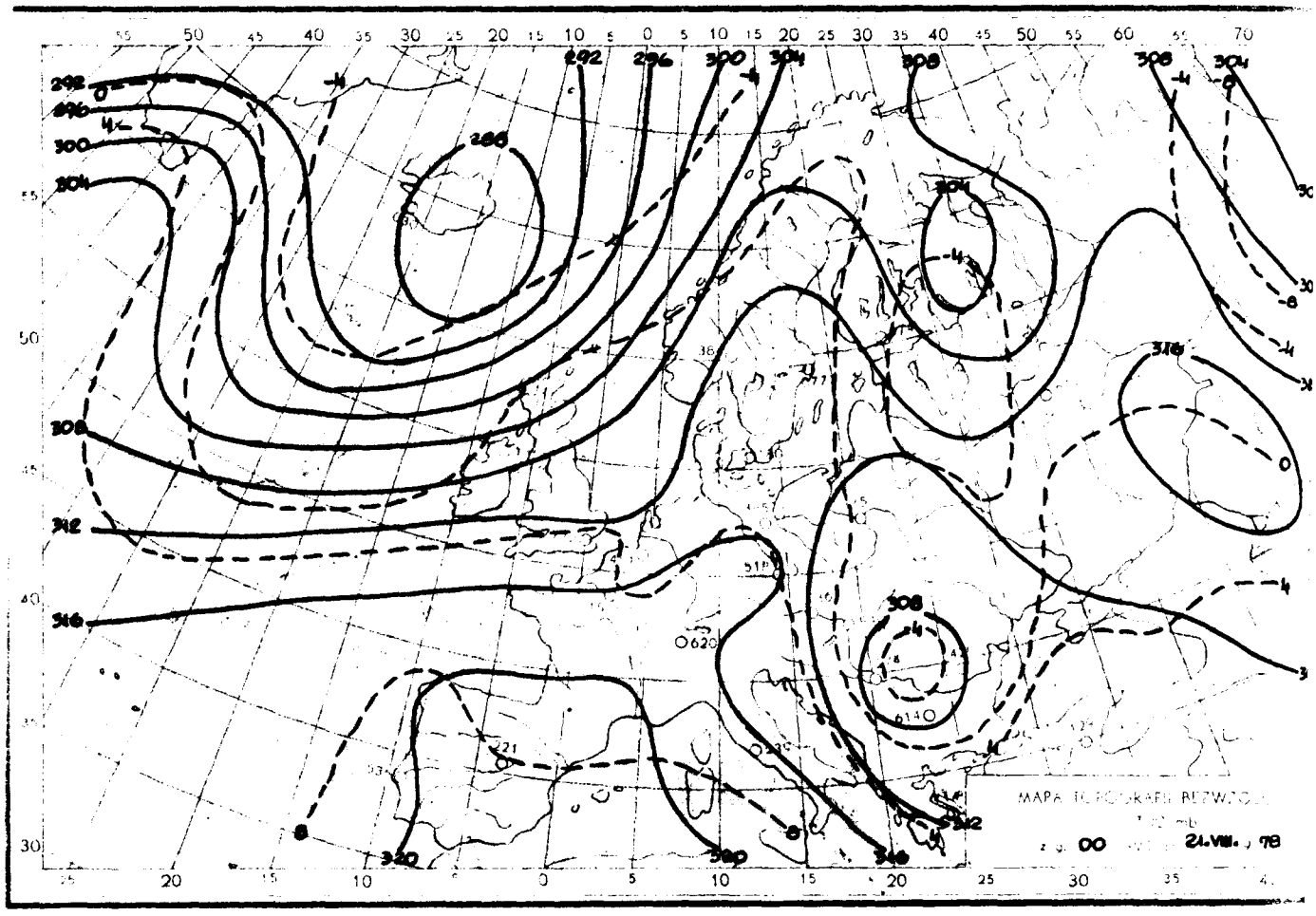

MAPA TENDENCII CIŚNIENIA
PPm
N
W
1005
1000
1025
1020
1015
1010

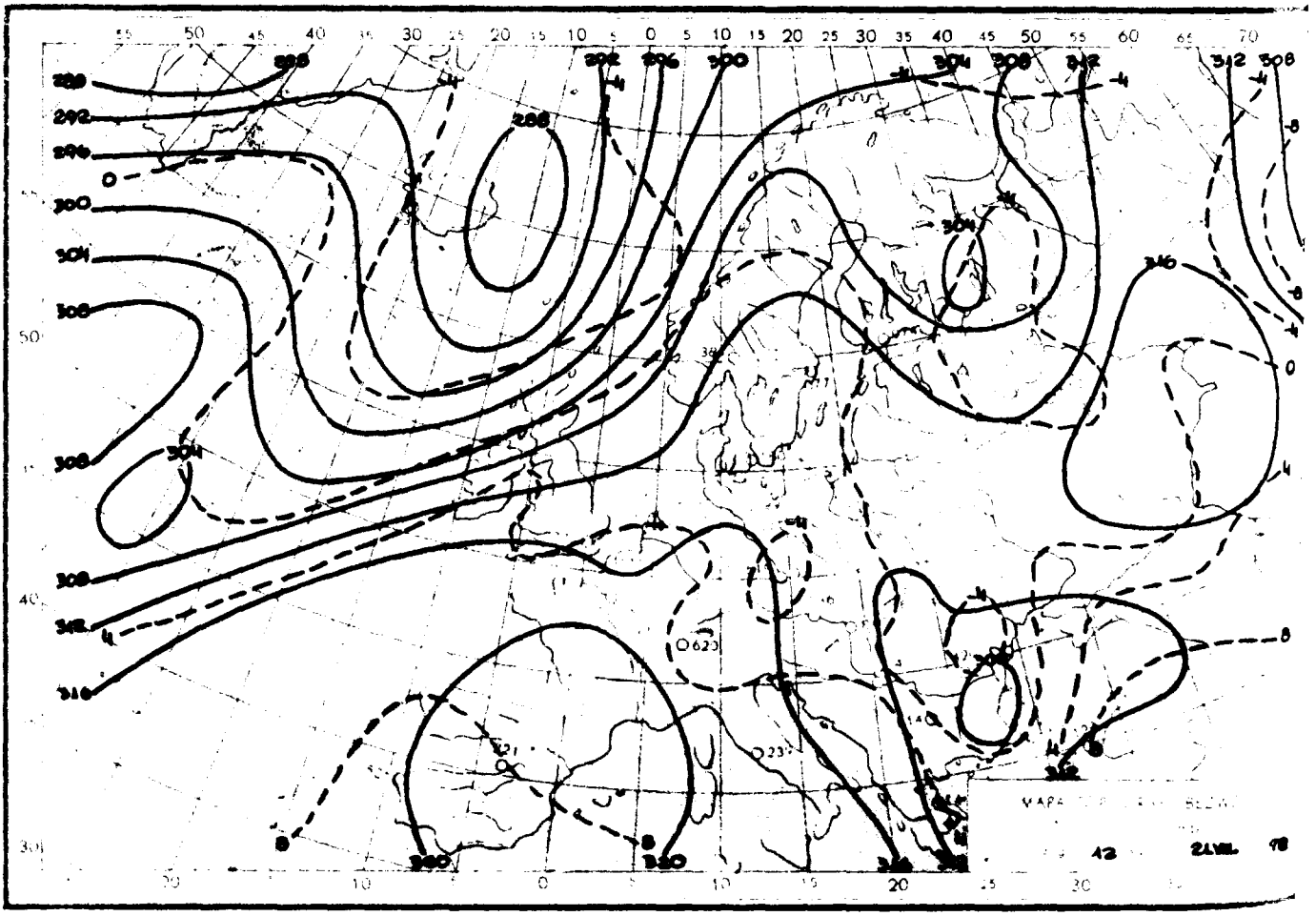


Reykjavik
Murmańsk
Helsinki
Tallin
Oslo
Sztokholm
Wilno
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Stalingrad
PPm



N
W
RPm





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

Druk. PPWK–W-wa, Selec 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 22.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	21503	58100	23014	00901	11702
150	30000	06440	23911	00902	11705
195	70803	97031	24315	5563X	12802
205	00801	65010	22216	00900	12202
235	00000	96100	23213	00900	11706
250	20000	96101	23912	00901	11400
272	00000	12111	24012	00900	12805
295	00000	40100	24410	00900	10801
330	01101	40100	23612	00900	11802
375	51401	58101	24812	20932	11400
400	01503	58100	21814	00900	13706
424	01801	56120	23512	00900	11803
465	01201	60021	23912	00900	12400
495	00000	97020	25211	00900	09101
510	12902	99010	57310	00901	06501
560	00000	30101	25510	00900	10102
570	20000	16100	25909	00902	09101
575	00000	40100	25310	00900	09002
650	01402	80021	56704	00900	03803
695	02502	96100	25212	00900	11000

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71902	97051	20325	00906	12712
150	32205	70030	20922	31600	11810
195	61904	98031	22621	42602	12709
205	12103	62020	19226	00901	14712
235	31702	97020	20423	21606	12712
250	41702	96051	21624	42700	12711
272	42704	60030	22422	42600	12707
295	42203	60030	23221	32602	11707
330	50902	62021	21124	11701	12811
375	31703	70030	23222	32600	12709
400	10000	65030	20525	11700	11806
424	30000	70010	21024	00901	12710
465	31703	60020	21922	32600	11712
495	31602	98011	22923	22601	14711
510	42901	98030	56913	42301	09602
560	42002	98020	22622	42600	12711
570	42103	97011	23221	42600	13710
575	12401	60020	22623	11500	15712
650	52505	70031	57108	32001	05002
695	10901	97024	22923	12500	13712

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

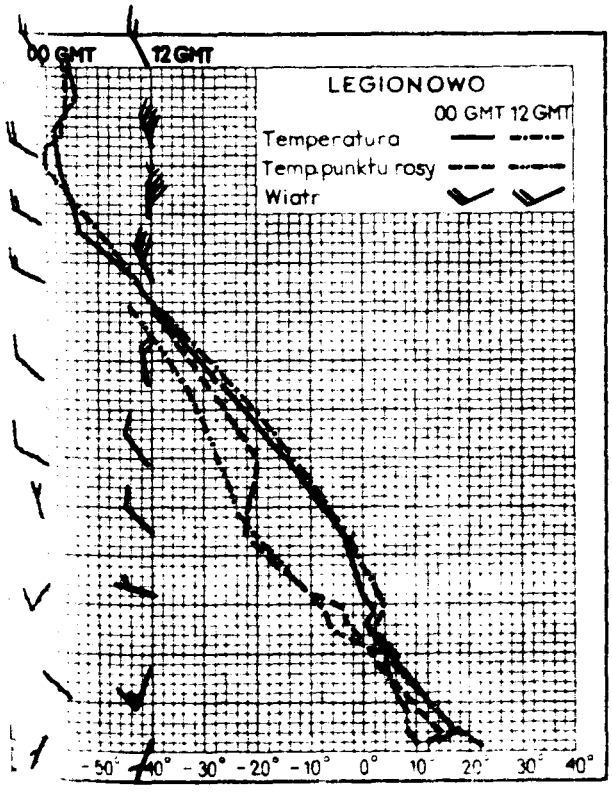
22001	12374	99013	14008	15003	00205	16022	20503	85575	08030	14001	70152	00860	22004	50579	13556
	29504	40744	26314	32006	30946	425XX	29507	25066	527XX	29508	20209	571XX	29509	15392	853XX
	31007	10649	565XX	34002	88218	567XX	27511	77999							
2200X	12374	00013	14006	11987	18026	22782	02419	33754	01640	44730	02256	55607	03767	66508	12757
	77322	38512	88252	523XX	99231	569XX	11218	567XX	22185	575XX	33168	545XX	44106	578XX	21212
	00013	15003	11000	20503	22864	22001	33852	13501	44773	19006	55604	34002	66513	29503	77424
	32505	88222	27511	99100	34002	41414	30908	51515	11911	21002	22800	17003	33600	34002	61616
	92868	13632	20504												
22002	12374	70877	549XX	34503	50093	533XX	15501	30423	517XX	07502	20688	485XX	10504	88999	77999
2200X	12374	11899	543XX	22636	549XX	33427	521XX	44262	515XX	55156	457XX	66140	419XX	21212	11867
	29005	22667	35003	33455	02502	44194	11504	55140	06503						

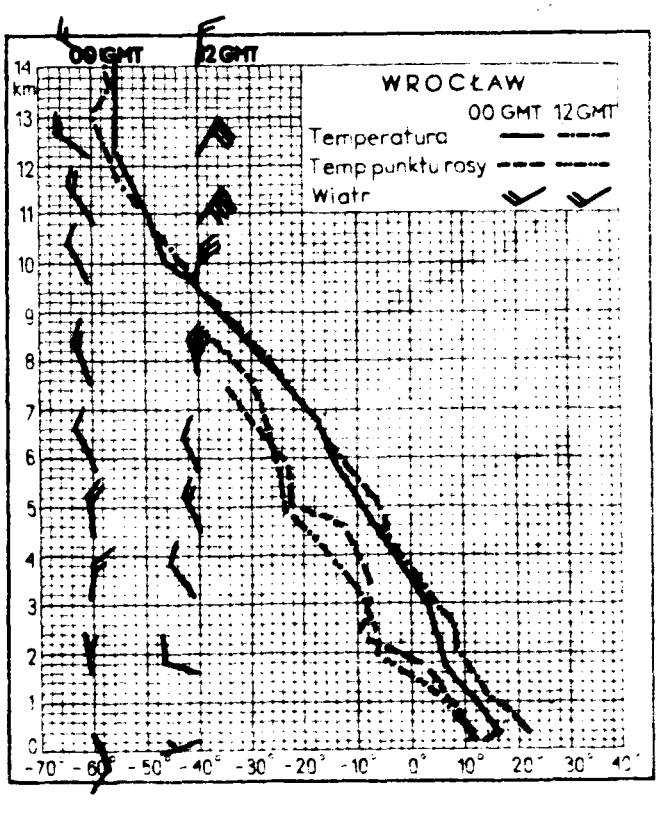
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

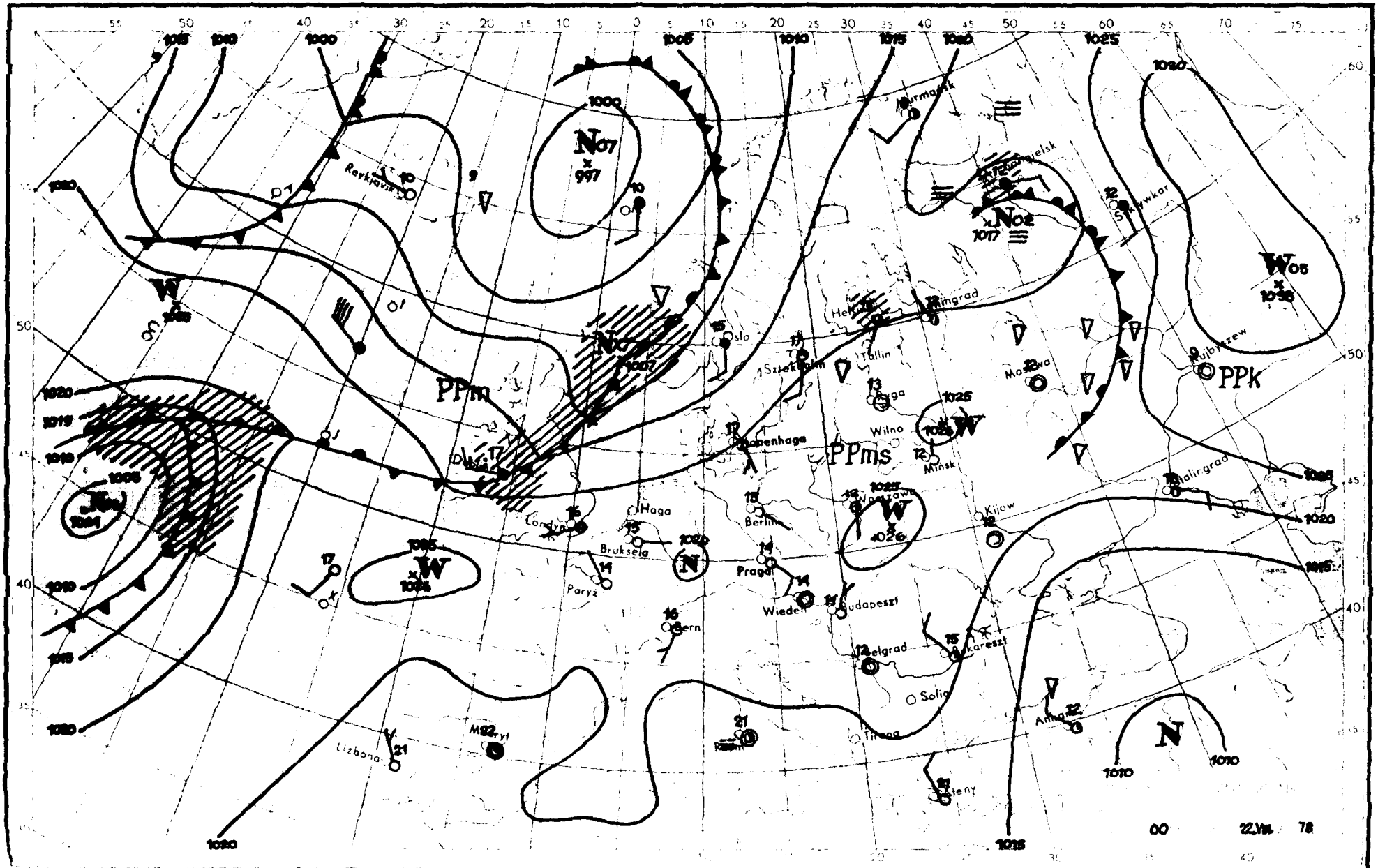
22001	12425	99009	13012	00000	00192	15035	17504	85558	08033	35002	70146	02659	01507	50579	13559
	34505	40746	25158	34507	30948	417XX	34006	25069	485XX	34009	20214	547XX	32507	15398	851XX
	32507	10657	555XX	35008	88200	547XX	32507	77999							
2200X	12425	00009	13012	11997	17045	22850	08033	33797	06464	44729	04462	55600	05157	66564	08163
	77500	13559	88454	17760	99281	453XX	11200	547XX	22100	555XX	21212	00009	00000	11998	17506
	22855	35502	33778	34011	44740	02005	55631	01512	66519	35005	77309	34007	88235	33013	99171
	30006	11105	00510	41414	00900	51515	11908	11001	22800	34006	33600	36009	61616	92850	12640
	13503														
22007	12425	70885	549XX	32006	50101	543XX	30429	535XX	88999	77999					
2200X	12425	11300	535XX	21212	11700	32006									

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

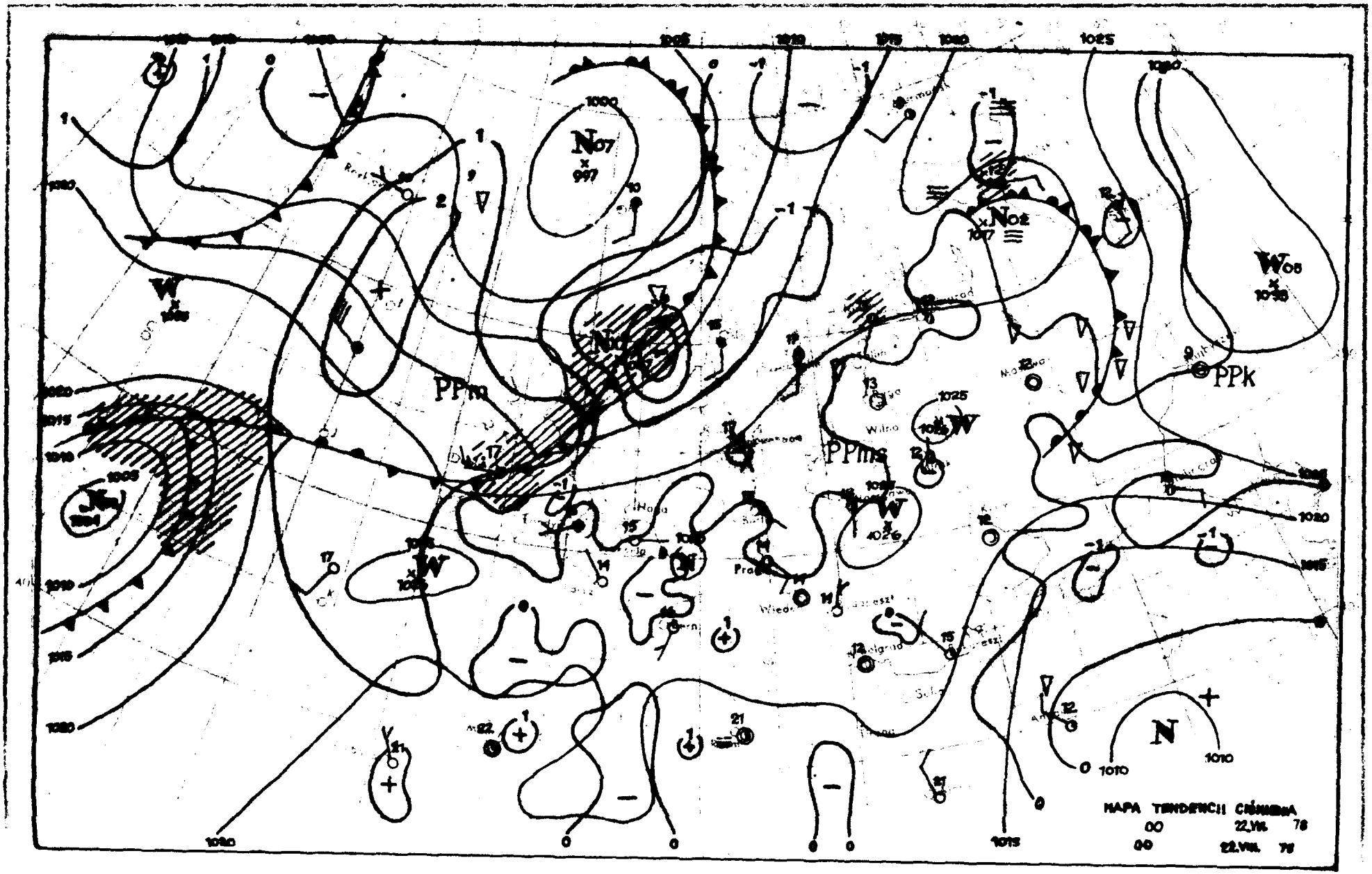
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko nad ranem na krańcach północno-zachodnich i zachodnich wzrosło zachmurzenie i wystąpiły lokalne przelotne opady i burze. Temperatura maksymalna w ciągu dnia wynosiła od 23°C na wschodzie i w centrum do 27°C na zachodzie, a minimalna w nocy od 9°C miejscami na południowym wschodzie do 16°C na zachodzie. Wiatry słabe zmienne, przeważnie południowe.





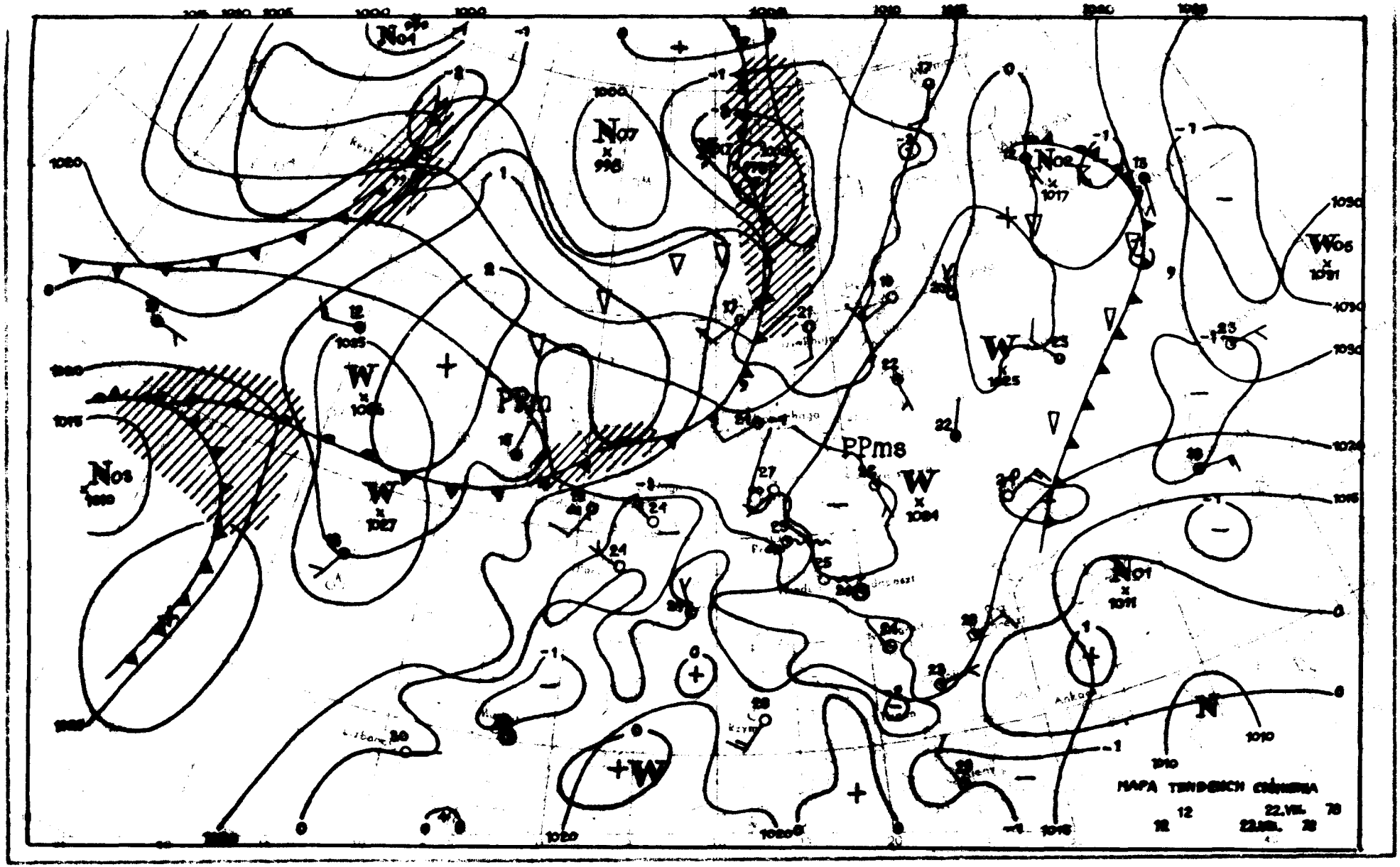


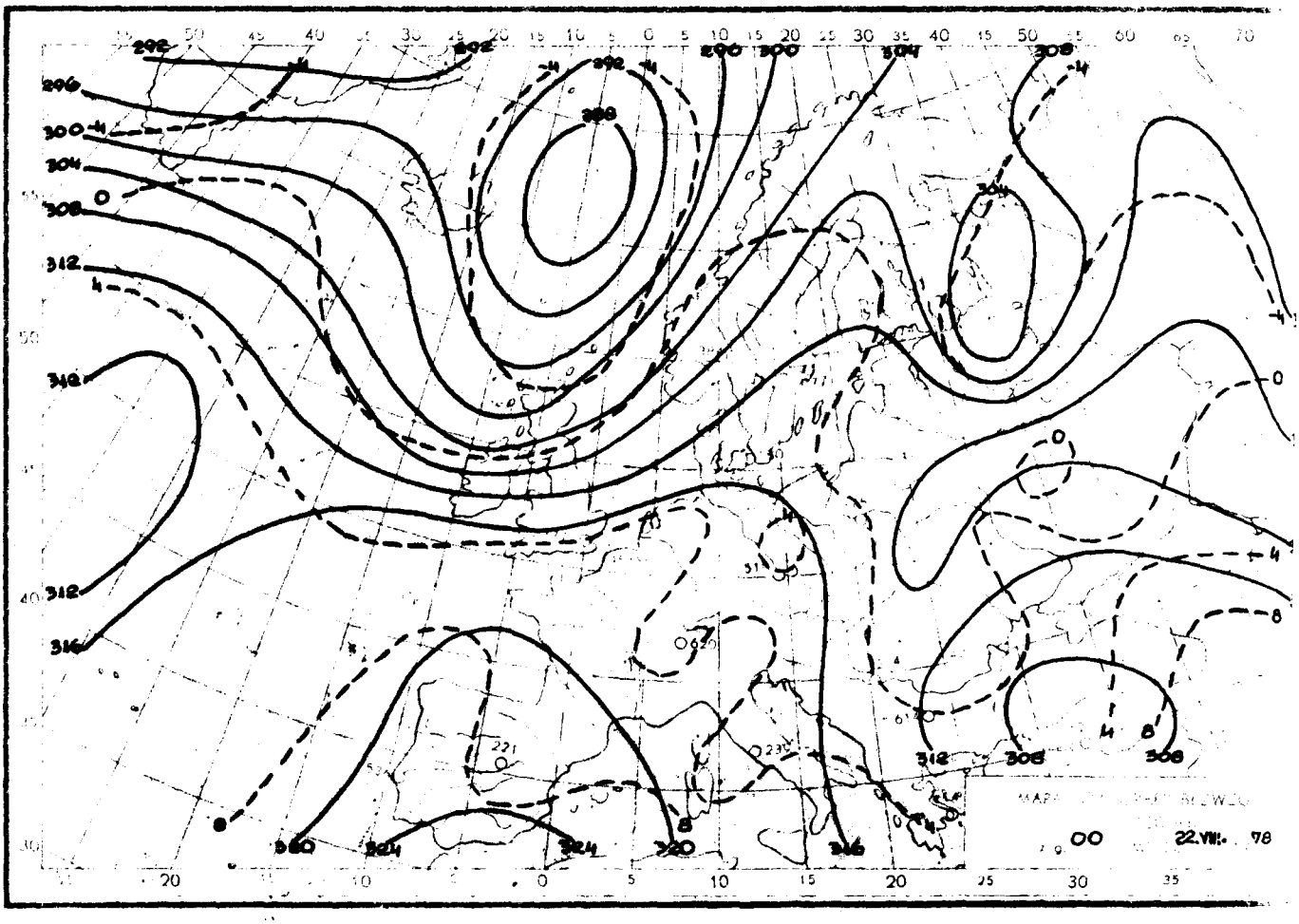
PPm
PPms
PPk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Moskwa
Kijow
Stalingrad
Kopenhaga
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Lizbona
Bern
Rzym
Moryt
Murmańsk
Archangielsk
Sykywkar
Kujbyszew
Warszawa
Kaliningrad
N07
997
N02
1017
W05
1038
W
1025
1026
W
1026
W
1026
N
1007
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
00
22.VII.
78

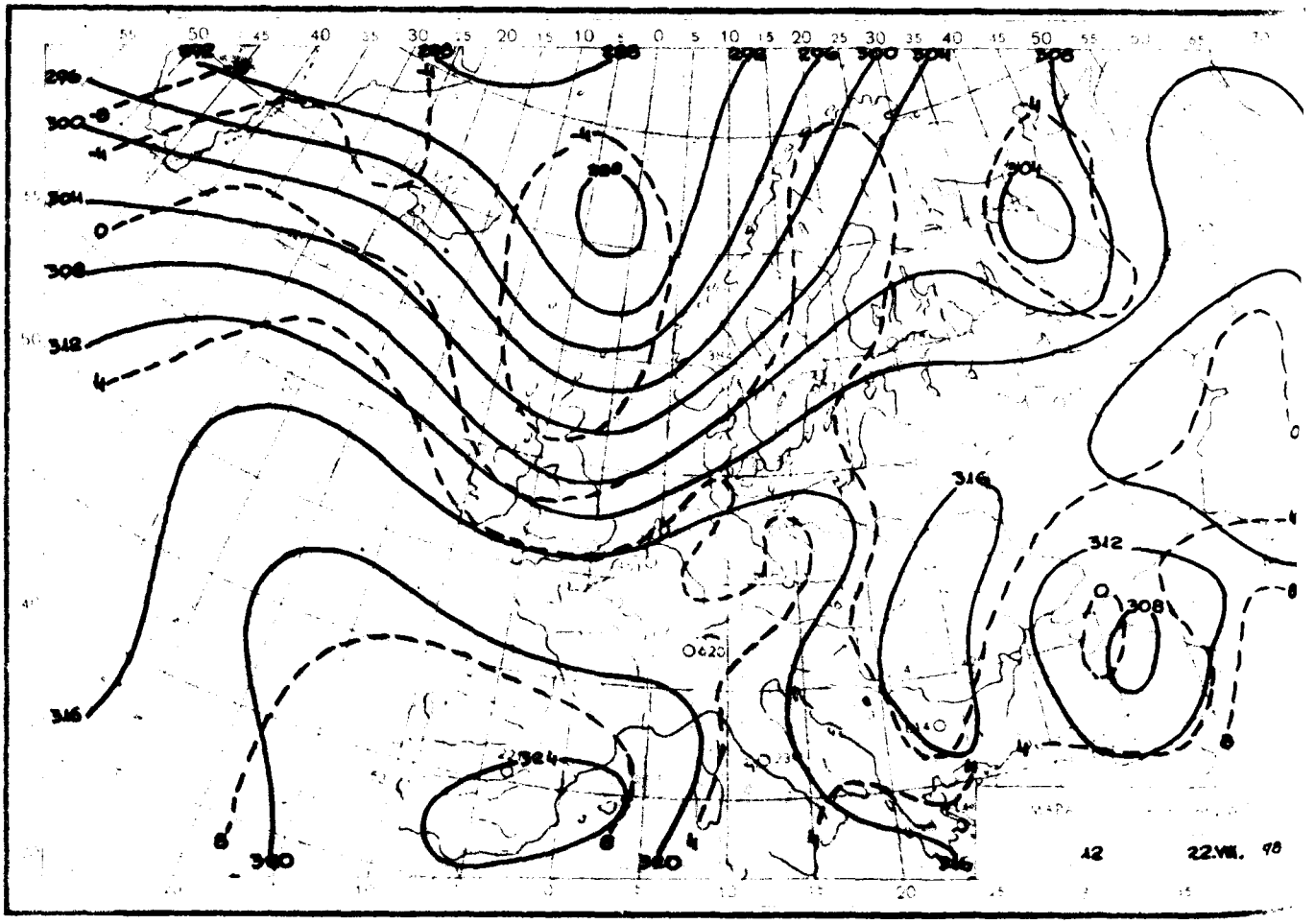


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 22.VII. 78
00 22.VIII. 78
PPm
PPms
PPk
N07
997
N02
1017
W05
1035
W
1026
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025

Archangielsk
Tallin
Ryga
Kopenhaga
PPm
PPms
Dublin
Haga
Bruksela
Paryz
Berlin
Wieden
Minsk
Tirana
Lizbona
Ankara
W
N
12
22.VIII. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
22.VIII. 78
12
22.VIII. 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. 7114/80/B/78-19.V.78-X-1250

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 23.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	41702	56101	16917	00904	14606
150	82303	60021	17615	00902	11711
195	60000	96101	21512	656XX	12802
205	01401	30100	1641X	00900	14806
235	81802	97031	17815	854XX	12710
250	01301	96101	19213	00900	12706
272	01901	60020	19813	00900	12709
295	30000	58110	20714	35600	13608
330	01301	56101	18416	00900	12807
375	01501	58111	19813	00900	13709
400	01602	50100	18118	00900	13708
424	40401	20121	18814	20932	13804
465	31102	40101	19214	00901	12809
495	50000	97031	21514	24601	12707
510	12203	98020	55811	00901	07803
560	22202	98110	21513	20930	10705
570	00000	96100	22411	00900	10804
575	00000	56100	21912	00900	12804
650	01808	70021	56105	00900	04806
695	02302	40101	22413	00900	13705

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	43104	98018	20118	32801	12814
150	83205	80212	17616	45430	13221
195	52300	97051	16823	32502	13704
205	73503	70252	20018	734XX	14314
235	73003	97018	17918	6043X	15211
250	82901	40612	16317	4732X	16211
272	82702	60011	17121	5567X	14304
295	31804	60031	16923	12632	14709
330	72703	60038	19220	5253X	15304
375	52303	60031	17425	11732	13806
400	83102	40809	20717	794XX	16113
424	71802	40106	19821	7093X	17106
465	73206	56051	17623	725XX	14302
495	32402	97030	18324	22601	13604
510	83407	80451	55110	91XXX	10301
560	82206	85031	19124	50950	12802
570	brak danych				
575	12401	85010	19124	12600	14605
650	51902	60031	55211	42402	08203
695	32702	97020	19623	22601	12807

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

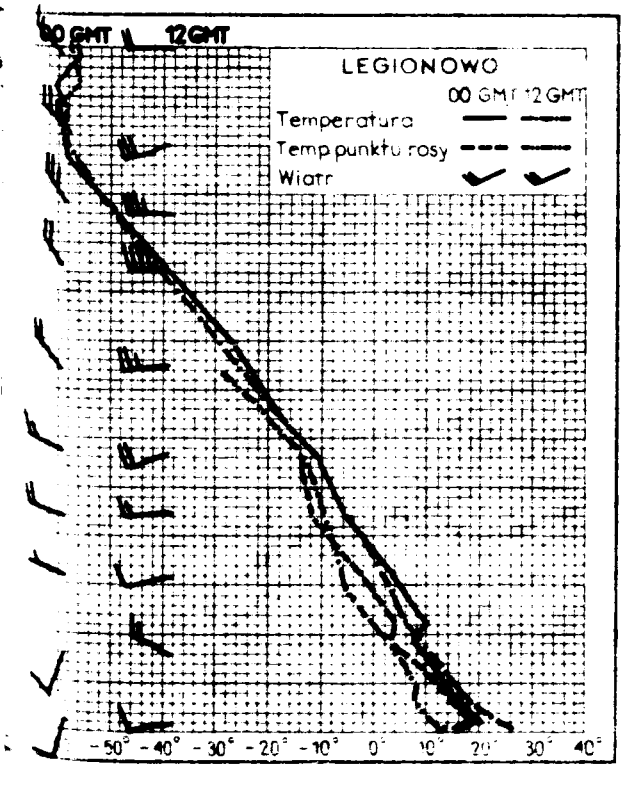
TAA	23001	12374	99009	14006	15003	00171	16800	19505	85547	08428	22606	70141	02650	29503	50578	13120
		29008	40744	243XX	32009	30947	397XX	33011	25069	495XX	34513	20212	593XX	35012	15393	567XX
		32507	10649	563XX	29006	88189	615XX	35510	77999							
TBB	2300X	12374	00009	14006	11992	18812	22816	05836	33785	09456	44596	06156	55516	11529	66462	173XX
		77376	273XX	88209	587XX	99196	591XX	11189	615XX	22175	599XX	33168	607XX	44156	586XX	55135
		577XX	21212	00000	15093	11997	20004	22800	23006	33782	31003	44620	27007	55231	36011	06106
		28004	41414	00000	51515	11908	21506	22800	26504	33600	28009	61616	92838	14211	21506	
TCC	23002	12374	70877	547XX	27002	50003	531XX	35501	30422	531XX	04503	20689	461XX	11004	88999	77999
TDD	2300X	12374	11406	523XX	22310	543XX	33264	489XX	44136	421XX	21212	11823	32002	22630	25502	33348
		11502	44310	02502	55136	17005										

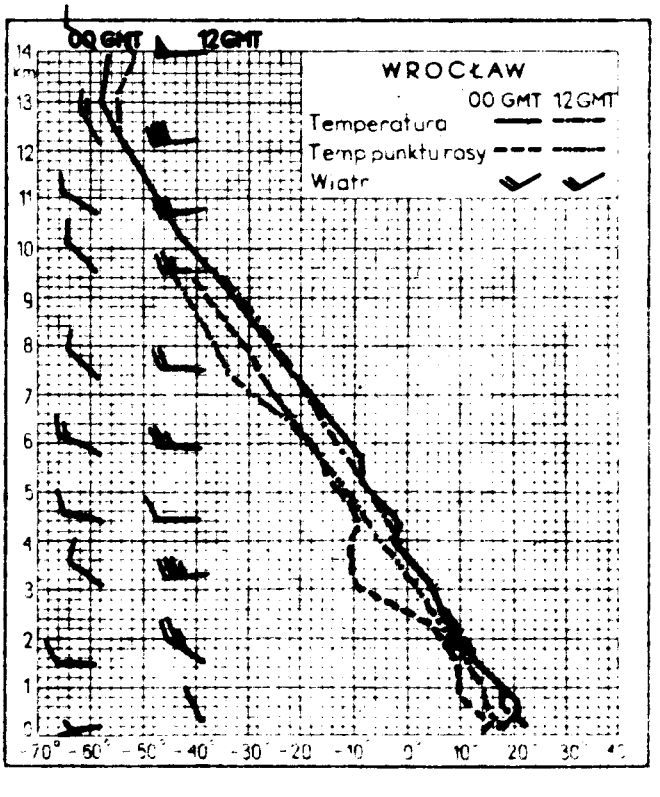
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

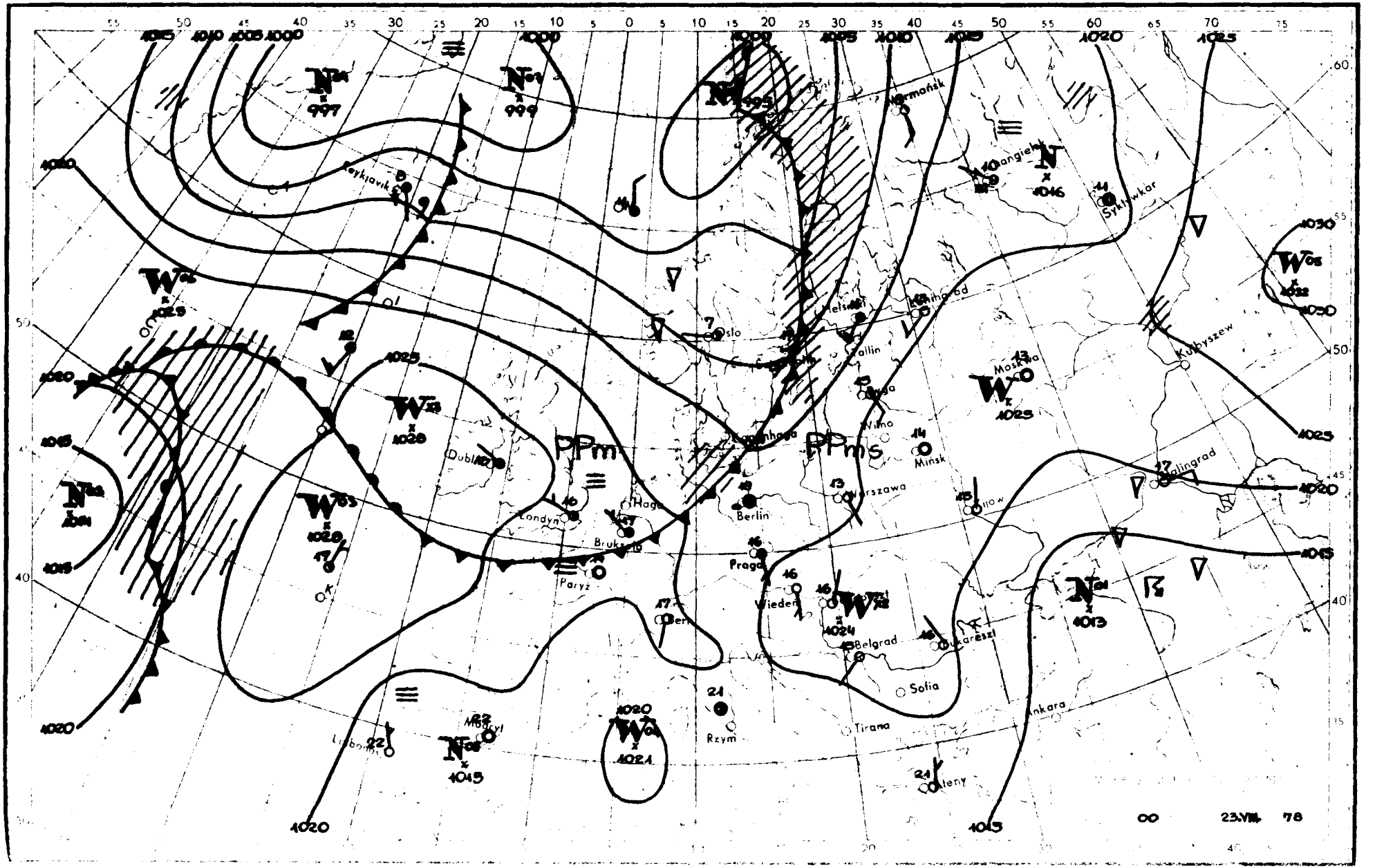
TAA	23001	12425	99005	15218	00000	00158	16428	20002	85545	12445	27504	70140	02663	30006	50579	11357
		28507	40746	22956	30004	30950	38732	32506	25073	473XX	30504	20218	553XX	34008	15400	573XX
		31505	10657	575XX	30502	88180	589XX	34006	77999							
TBB	2300X	12425	00005	15218	11988	19856	22957	10859	33850	12445	44781	06223	55720	04063	66624	03958
		77614	03157	88571	06156	99543	09156	11516	00958	22388	24556	33271	446XX	44180	559XX	55139
		565XX	21212	00005	00000	11984	26005	22944	25508	33820	29503	44718	31007	55549	27506	06175
		34006	41414	20932	51515	11905	27004	22800	31005	33600	28005	61616	92840	17658	26006	
TCC	23007	12425	70884	543XX	28002	50100	527XX	30430	527XX	88999	77999					
TDD	2300X	12425	11700	543XX	22506	527XX	33306	527XX	21212	11670	26002	22630	31002			

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

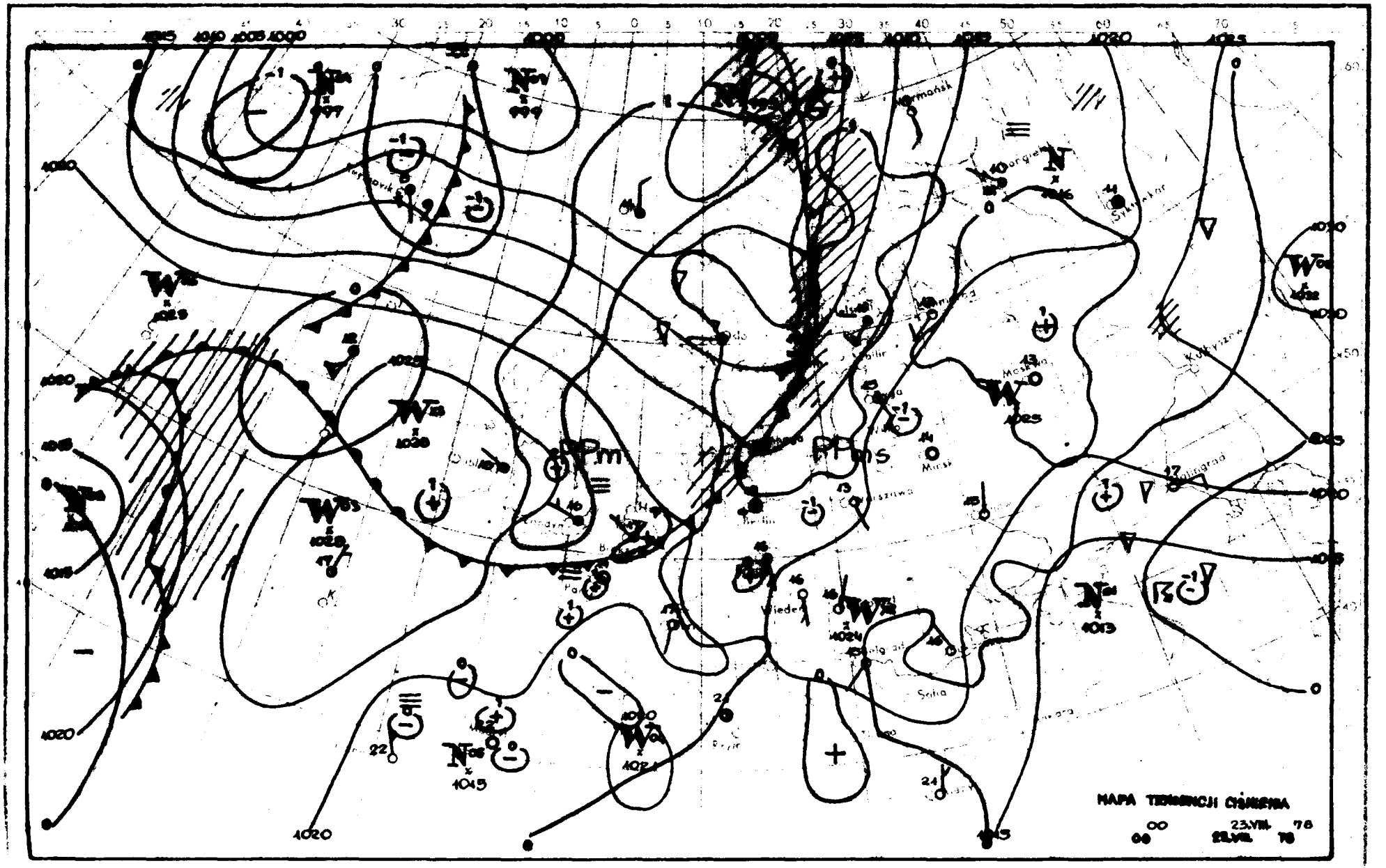
Początkowo zachmurzenie było małe, w ciągu dnia, od zachodu narastające do dużego z lokalnymi przejaśnieniami. W nocy i rano w całej Polsce za wyjątkiem jej południowych i wschodnich krańców wystąpiły rozpogodzenia. Opady deszczu, głównie o charakterze przelotnym objęły w ciągu dnia całą Polskę i utrzymywały się w nocy na południu i południowym wschodzie kraju. Wczoraj rano na zachodzie wystąpiły lokalnie burze, a wieczorem burze wystąpiła w Raciborzu. W nocy i rano obserwowane liczne mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C na północy do 26°C na południu i miejscami w centrum kraju, a minimalna od 7°C w Słubicach. Pile i Mławie do 16°C na południowym wschodzie oraz w Raciborzu i Słupsku. Wiatry były słabe i umiarkowane, początkowo południowo-zachodnie, w ciągu dnia skręcające na północno-zachodnie i zachodnie.

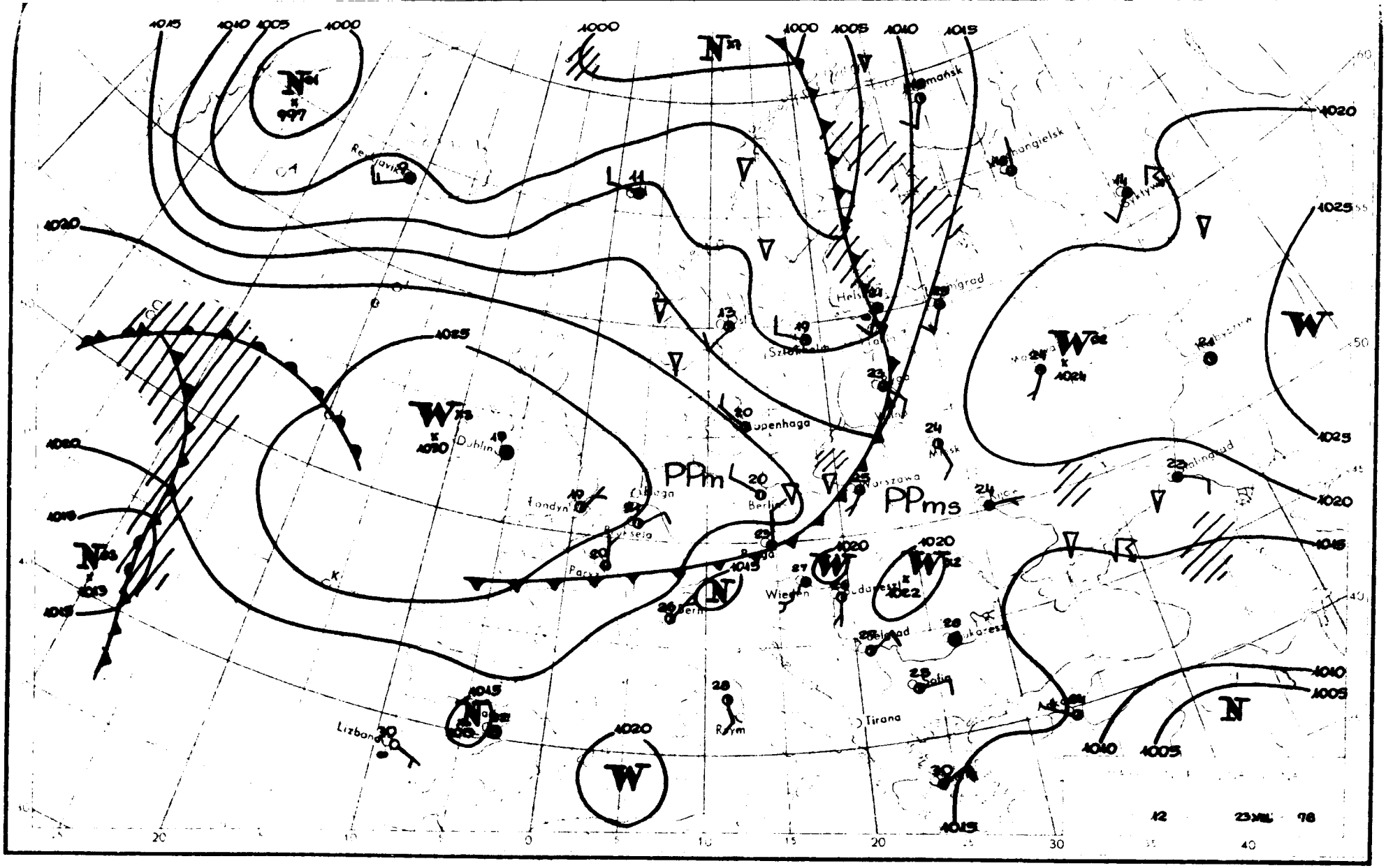




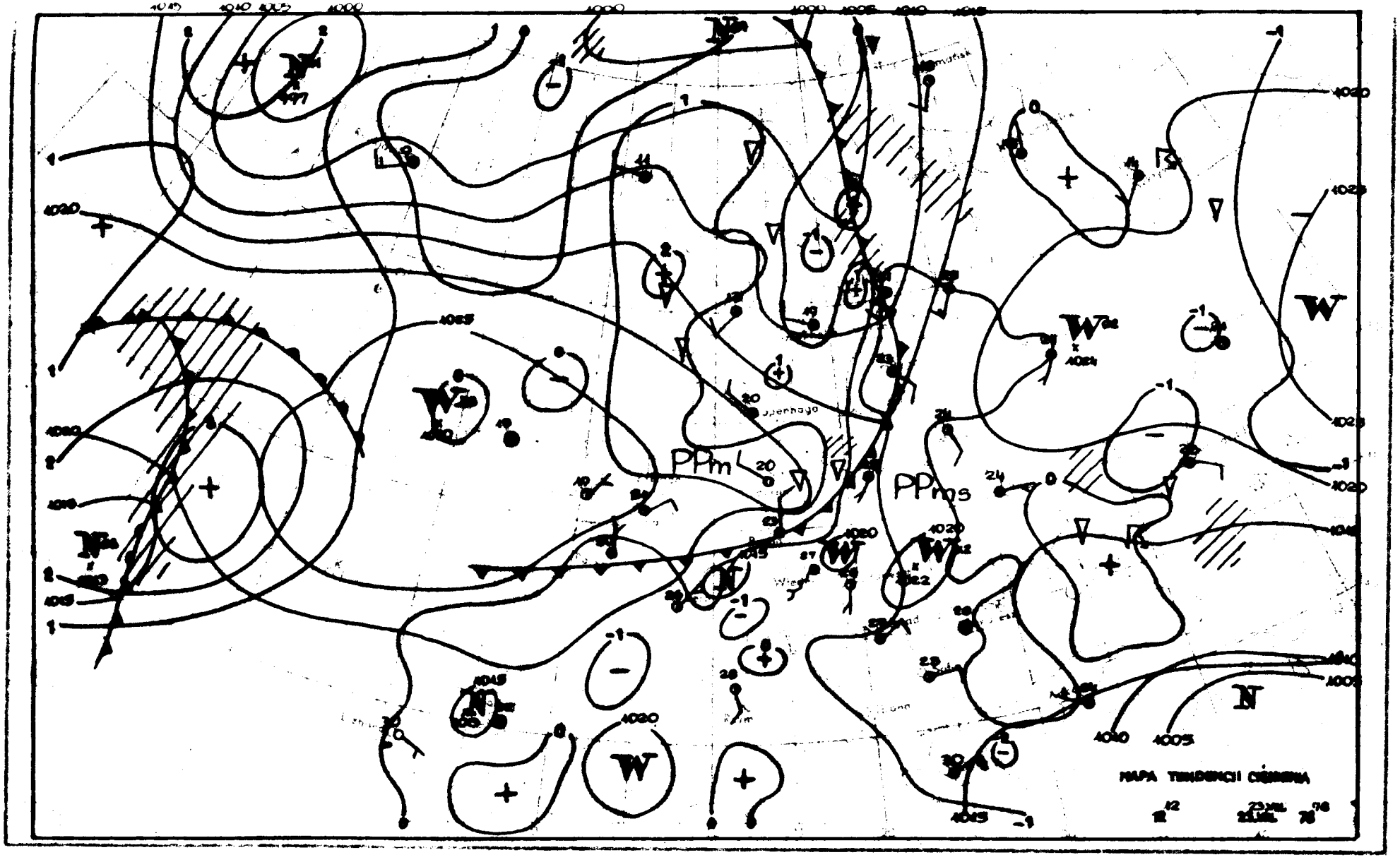


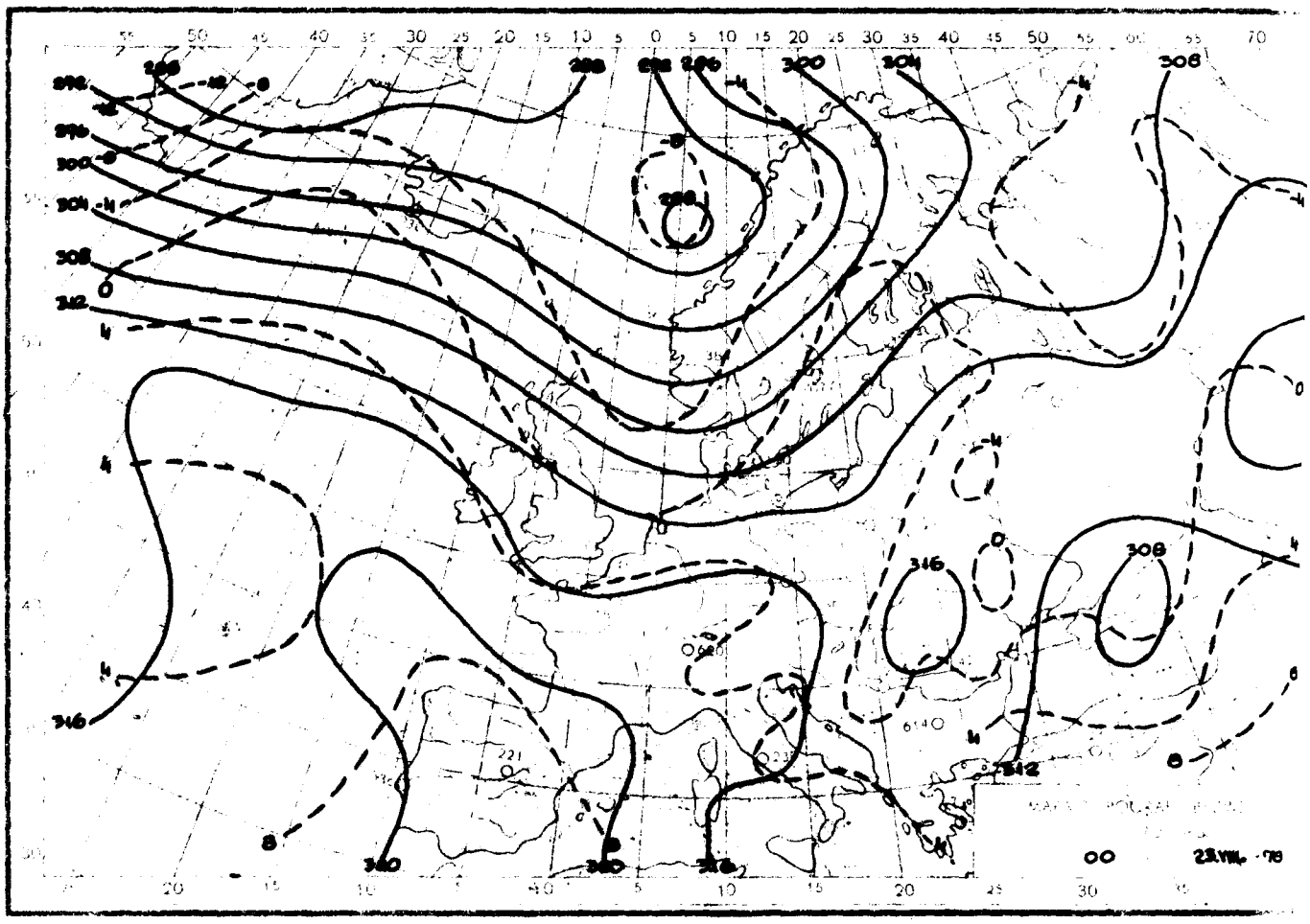
PPm
PPms
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Wilno
Mińsk
Moskwa
Kujbyszew
Berlin
Praga
Wiedeń
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Londyn
Paryż
Dublin
Bruksela
Hagen
Warszawa
Kijów
Kopenhaga
Syktywkar
Ateny
Madryt
Lisbona
00
23.VIII. 78

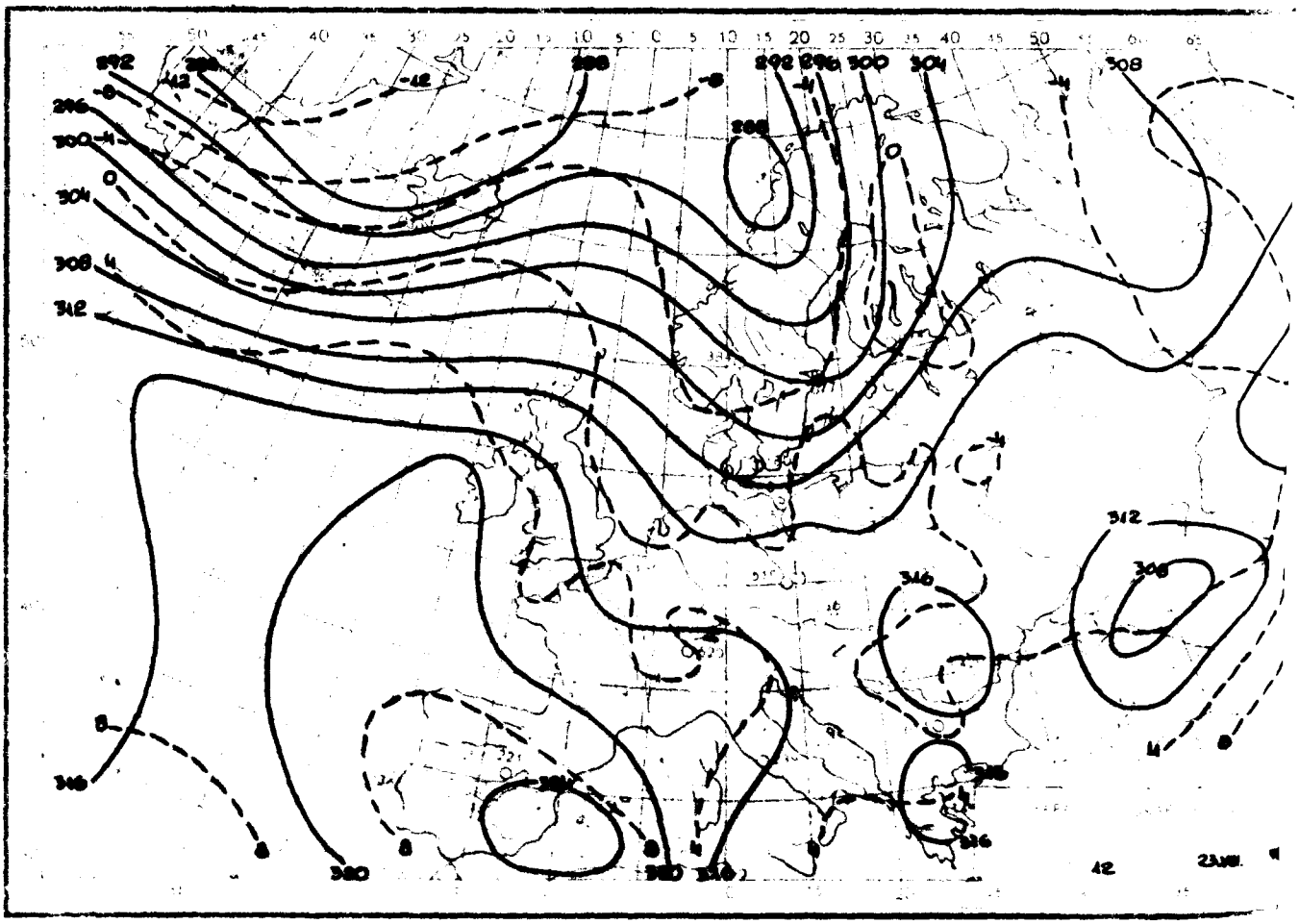

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
23.VIII 78
00
22.VIII 78



PPm
PPms
Dublin
Londyn
Paryż
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Warszawa
Minsk
Sztokholm
Helsinki
Kopenhaga
Rumunia
Mińsk
Wyborg
Kaliningrad
Reykjavik
Murmansk
Wiedeń
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
1000
1005
1010
1015
1020
1025
12
23 VIII 78


PPm
PPms
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. Sobc 18. Zam. 7114/80/8/76-18.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 24.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	22403	97031	21612	25500	11203
150	22504	70021	20411	00902	11204
195	52703	97028	19412	35402	11207
205	02303	58100	22512	00900	11204
235	brak danych				
250	22901	98101	21911	00901	10206
272	22501	60011	20511	00902	11102
295	72703	58108	19215	6553X	12307
330	13001	60011	22512	00902	11306
375	53002	60021	20813	50930	12209
400	73402	68038	23414	757XX	13310
424	80000	16102	21716	4567X	16001
465	72601	40102	21115	756XX	14208
495	81502	18108	19416	535XX	15104
510	93211	90458	55607	9XXXX	07802
560	83001	30806	21916	6942X	15107
570	83301	96108	21216	854XX	15204
575	82701	60031	20717	856XX	15400
650	22203	60021	55407	25200	05805
695	72603	97011	19916	756XX	14601

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72705	98021	23516	5257X	10107
150	62606	70021	21716	62500	10205
195	52706	98012	20119	52500	10000
205	73004	70021	24617	784XX	09201
235	72906	97031	22117	4247X	09400
250	72703	97011	23118	786XX	11000
272	52602	70014	21718	48500	10000
295	52904	60021	20419	52600	10001
330	53006	65011	24019	42660	08702
375	53004	70012	22719	58600	11101
400	63003	85011	24619	62600	10804
424	43002	80011	24320	44600	10802
465	43104	65011	22720	42600	12703
495	63202	98032	22118	635XX	10400
510	73414	97414	57206	73XXX	06004
560	70801	65256	23818	5956X	13000
570	62902	98026	23519	635XX	11400
575	80000	58606	24316	5552X	13105
650	93602	00458	55907	9XXXX	07103
695	83503	40615	23515	5742X	14109

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

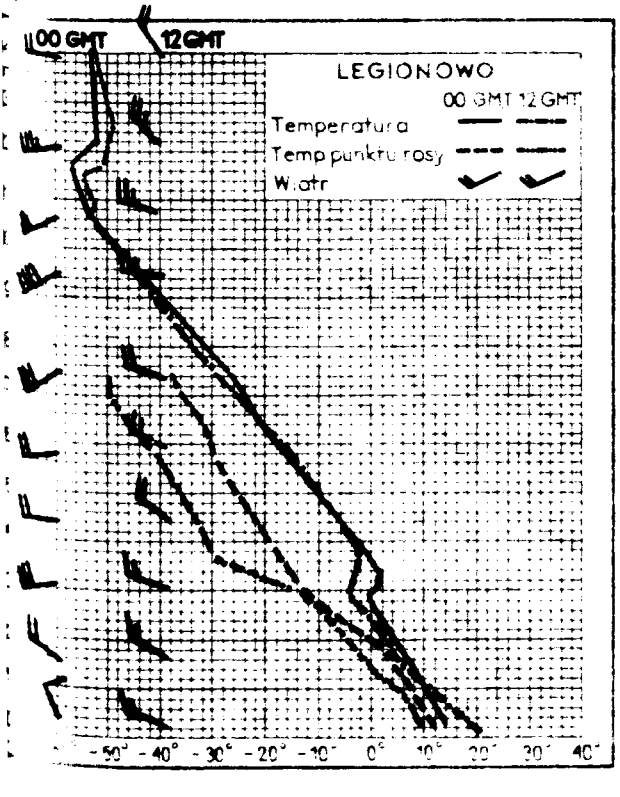
A	24001	12374	99009	13010	33002	00172	13414	35504	85530	07435	30010	70101	00665	26015	50572	16563
		26511	40736	26761	25515	30937	439XX	25519	25057	531XX	25524	20200	521XX	26018	15366	531XX
		27009	10646	547XX	27505	88217	567XX	25523	77999							
B	2400X	12374	00009	13010	11995	13616	22974	13631	33831	06430	44726	01560	55708	00664	66666	00665
		77632	03765	88458	21361	99413	24762	11258	523XX	22217	567XX	33212	565XX	44201	521XX	21212
		00009	33002	11994	00505	22744	26515	33618	26508	44237	25526	55147	26508	41414	00000	51515
		11906	32508	22800	28011	33600	27010	61616	92827	11236	33005					
C	24002	12374	70874	537XX	28503	50092	517XX	18002	30423	497XX	06003	20689	493XX	09004	88999	77999
D	2400X	12374	11895	551XX	22482	515XX	33374	537XX	44278	483XX	55196	493XX	66176	473XX	21212	11599
		30003	22252	03503	33176	10003										

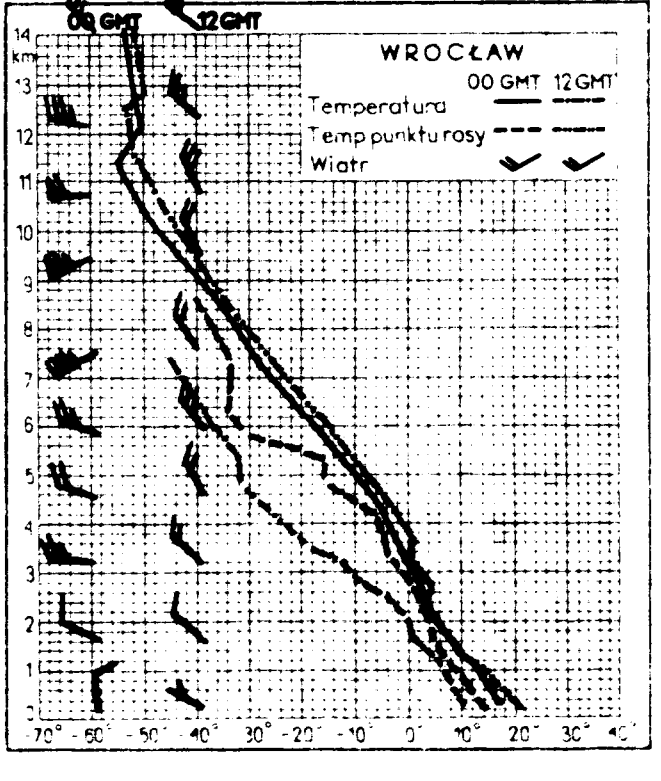
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

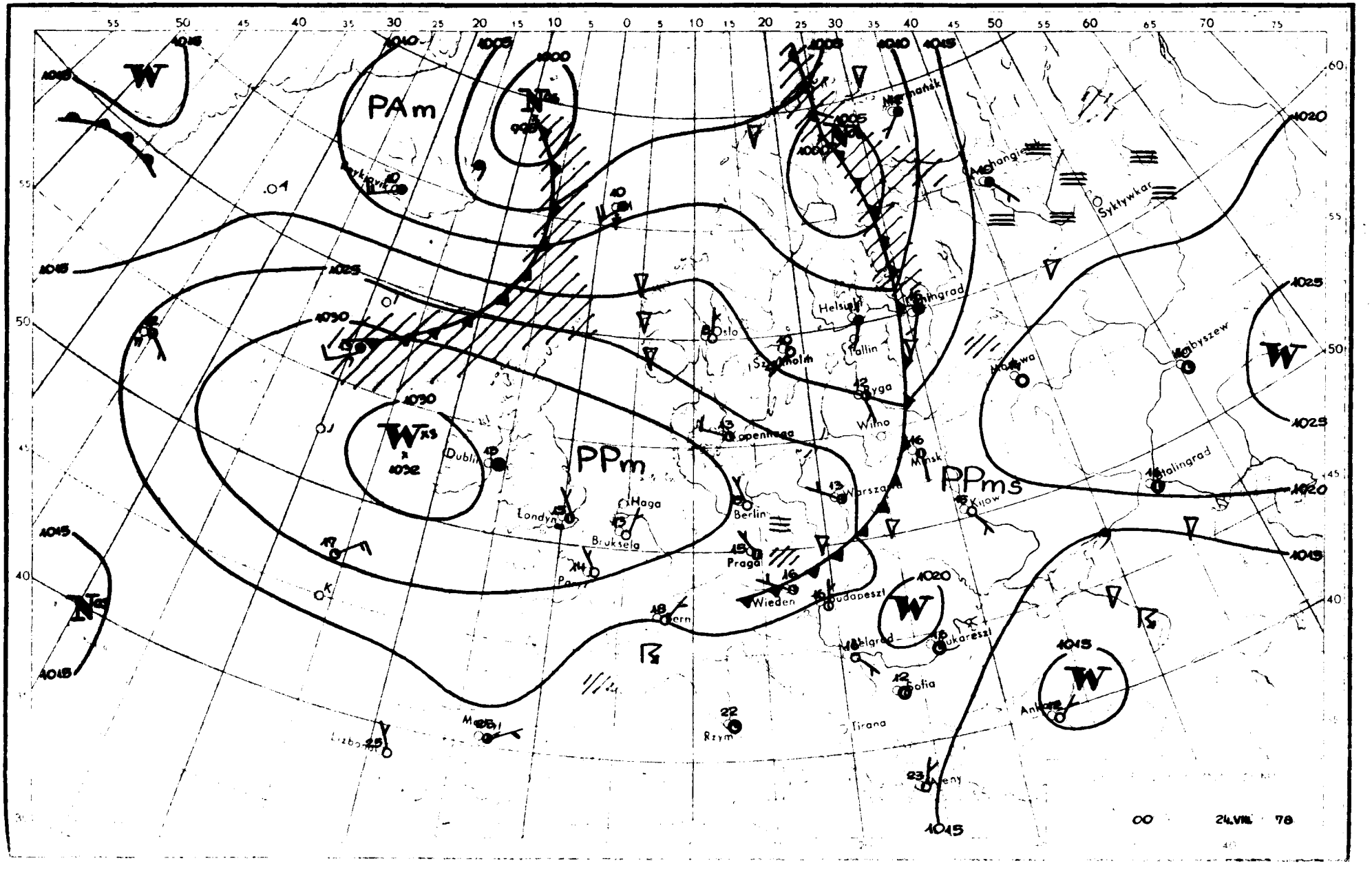
A	24001	12425	99008	16403	00000	00184	16208	35503	85548	07215	30505	70124	01711	27513	50574	16564
		29012	40738	27949	25523	30938	435XX	25533	25058	523XX	26031	20202	511XX	27517	15368	537XX
		30512	10648	553XX	XXXXX	88229	551XX	26523	77277	26538	41521					
B	2400X	12425	00008	16403	11979	15360	22881	09223	33810	04600	44732	01200	55700	01711	66622	05704
		77574	09356	88538	13326	99470	19166	11332	37929	22264	507XX	33229	561XX	44203	509XX	55150
		537XX	66100	553XX	21212	00008	00000	11993	36005	22899	02002	33666	28014	44571	29009	55277
		26536	66137	29005	77116	30014	41414	4567X	51515	11907	02502	22800	30007	33600	28511	61616
		92860	12228	02503												
C	2400X	12425	70876	545XX	88999	77999										
D	2400X	12425	11700	545XX												

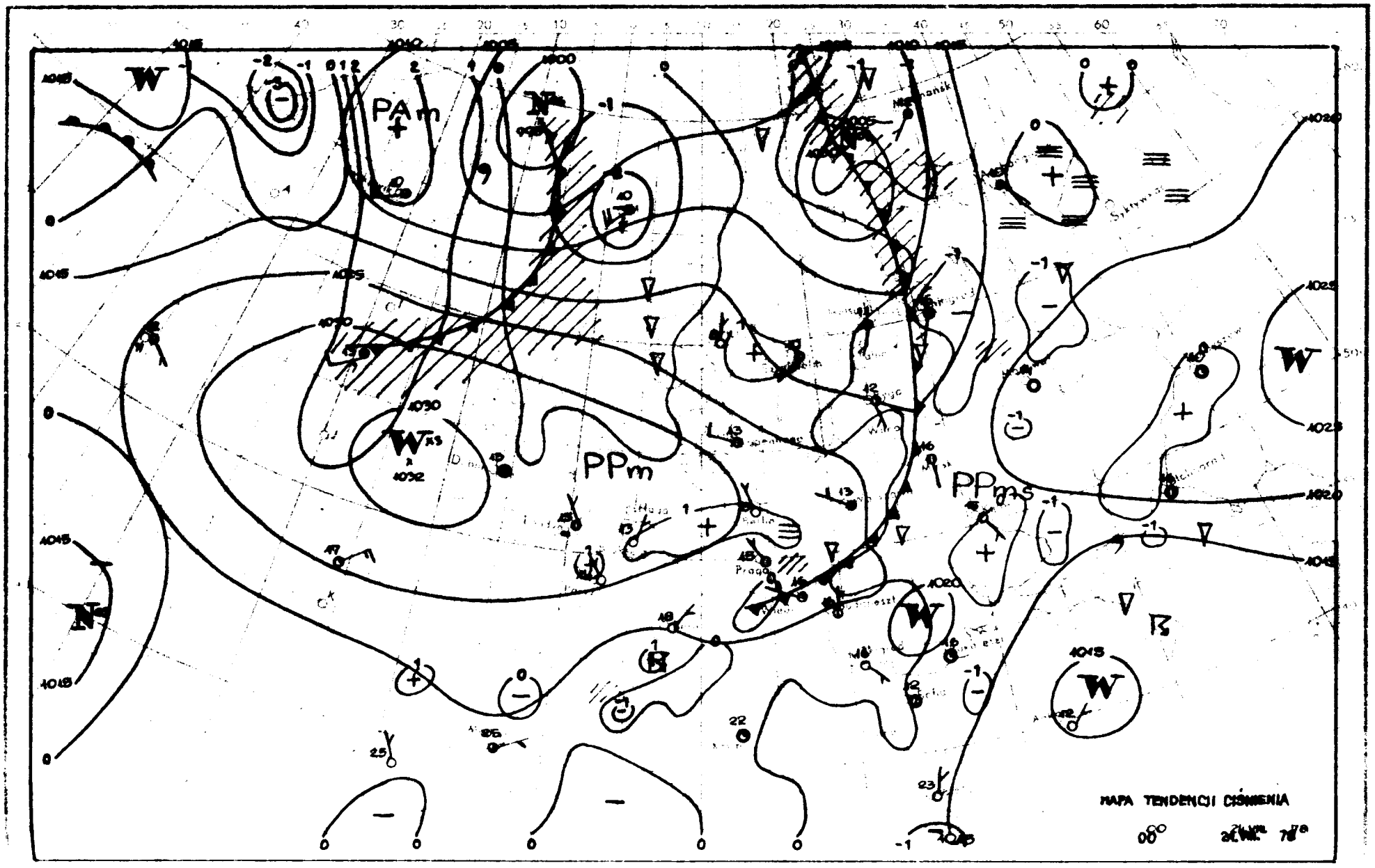
Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.VIII.1978 r.

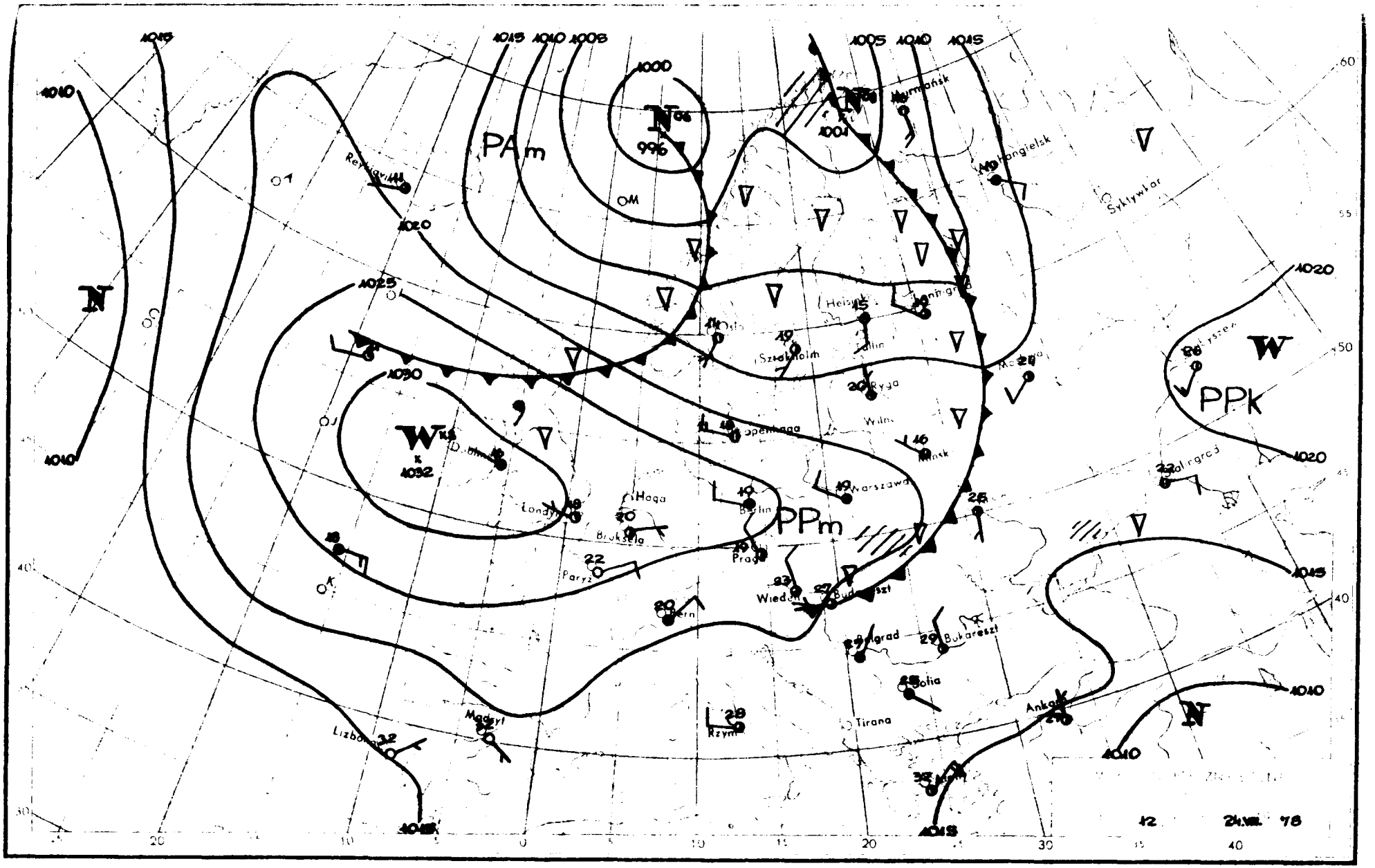
Zachmurzenie umiarkowane, okresami duże, w nocy na południu kraju rozpogodzenia. W ciągu dnia w woj. południowych, w nocy również na północy wystąpiły opady. Na południu kraju lokalne mgły. Temperatura maksymalna w ciągu dnia wynosiła od 16°C w Lesku i Przemyślu do 22°C na południowym zachodzie, a minimalna w nocy od 5°C w Jeleniej Górze do 14°C na Wybrzeżu. Wiatry słabe i umiarkowane na Wybrzeżu dość silne z kierunków zachodnich.



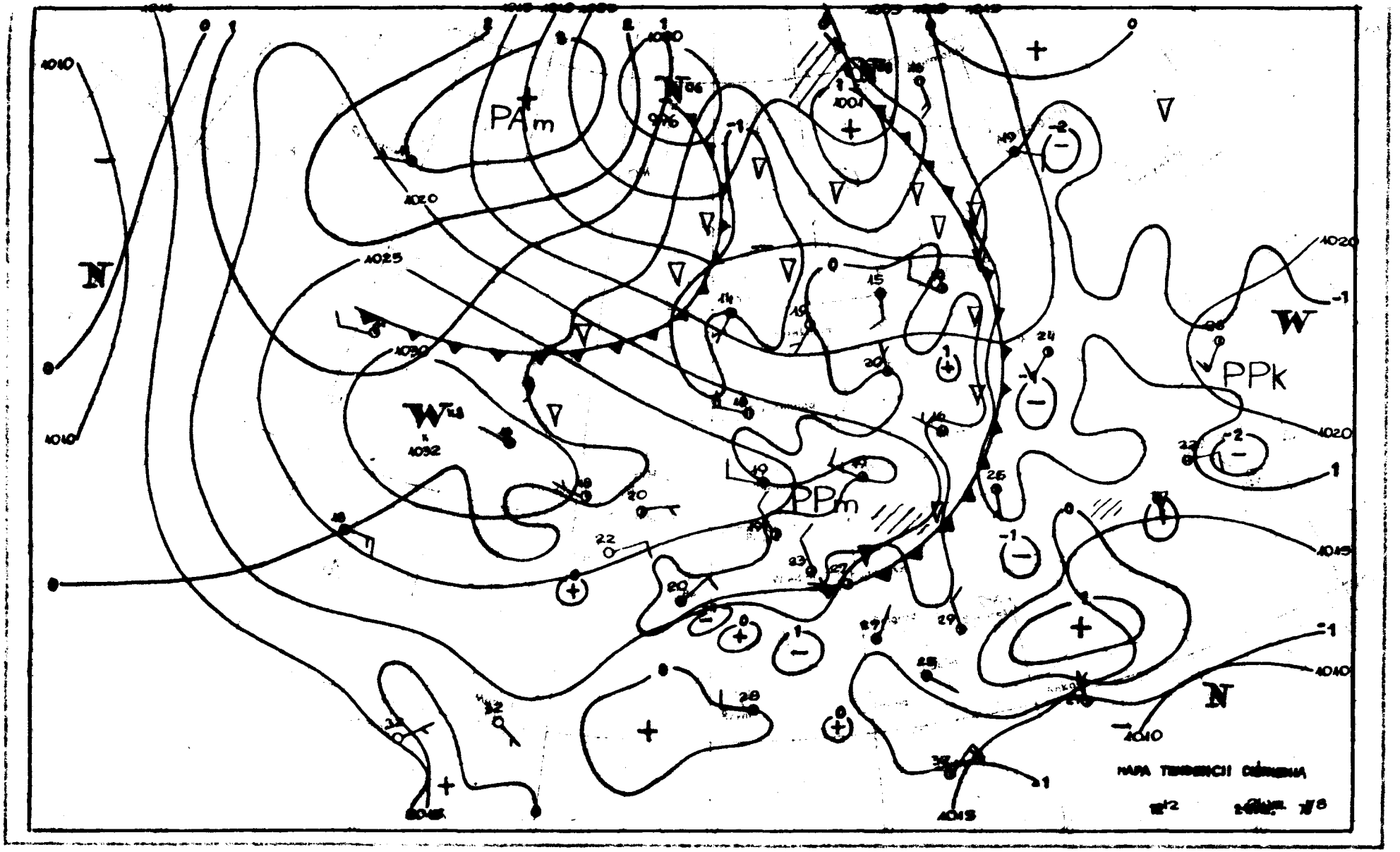


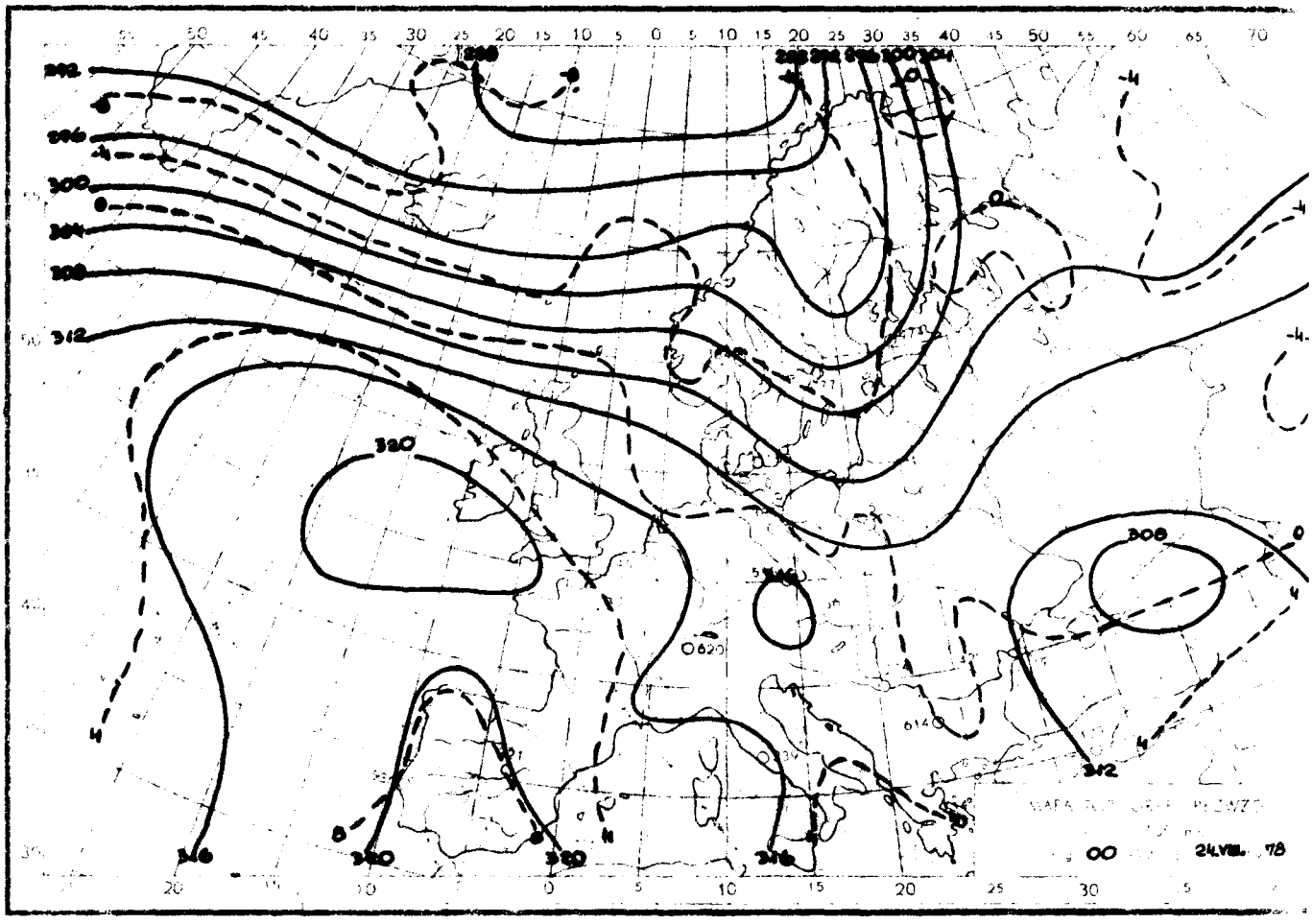

PAm
PPm
PPms
W
N
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Oslo
Szwajcaria
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Moskwa
Syktywkar
Stalingrad
Kopenhaga
Lizbona
Ankara
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1032
00
24.VIII 78

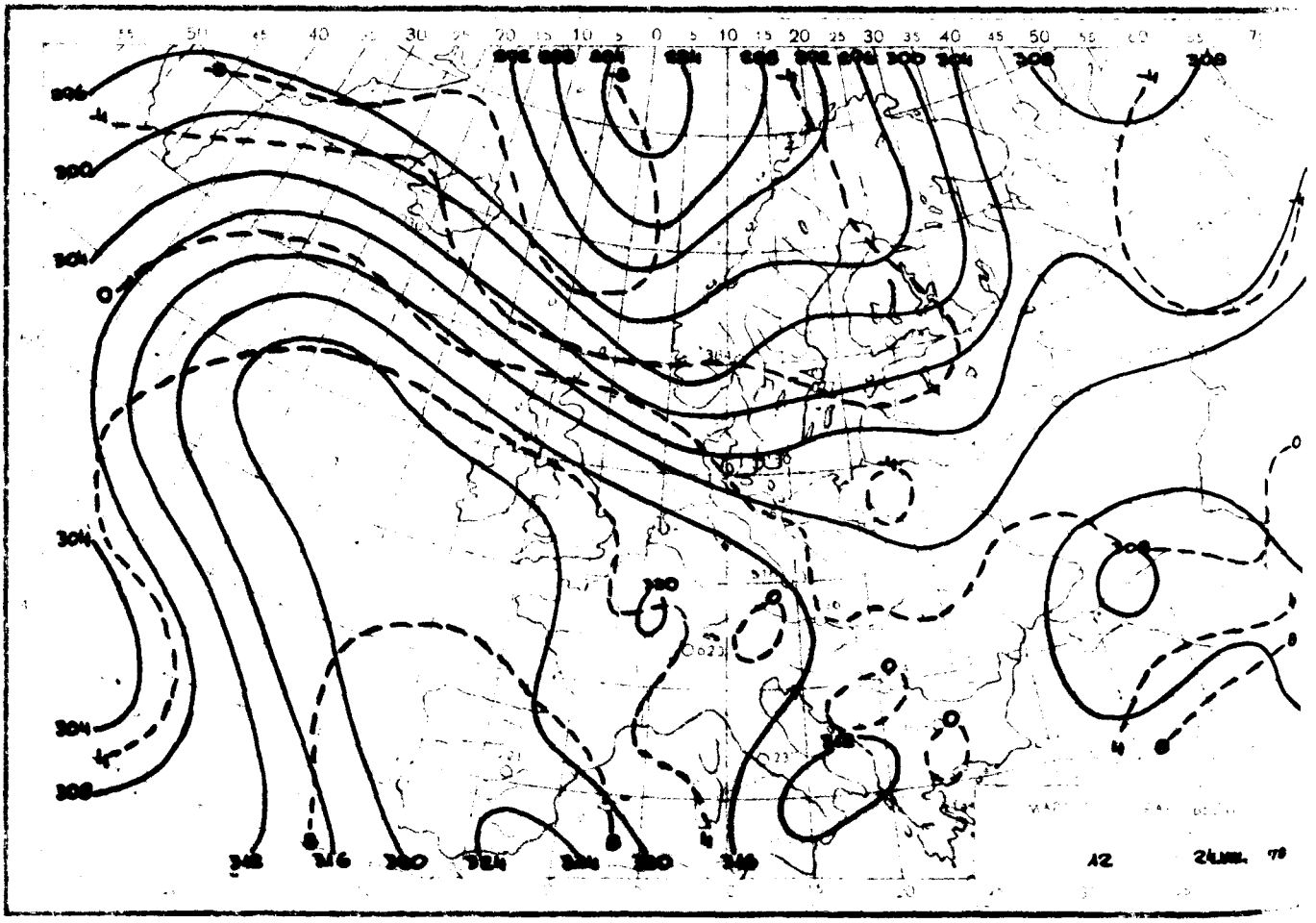

PAm
PPm
PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PAm
PPm
PPk
N
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1032
Reykjavik
Murmańsk
Mohangielsk
Syktywkar
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Dublin
Madryt
Lizbona
Stalingrad
12
24.VIII. 78


PAm
PPm
PPk
N
W
1010
1020
1025
1030
1032
1015
1004
996
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-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 25.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82304	97031	19514	3265X	10721
150	72405	70031	18112	3557X	10721
195	72403	97031	19411	5563X	10806
205	72504	65031	20814	755XX	11716
235	02503	97020	20210	00900	09815
250	72401	97031	20611	756XX	10816
272	02402	65011	19810	00900	10713
295	02101	60021	20510	00900	10603
330	32403	60011	23613	35700	10811
375	52803	65031	22011	15830	10400
400	52202	65031	23511	00906	08514
424	00000	65020	23610	00900	09805
465	00000	60021	22709	00900	09705
495	42501	97011	21811	40950	10604
510	32708	99030	56309	20731	52807
560	72401	56101	24810	756XX	09602
570	00000	97020	24908	00900	08703
575	00000	56101	23711	00900	11501
650	93202	00451	56003	9XXXX	03704
695	72403	40101	23612	755XX	11702

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	62810	98038	14416	625XX	09703
150	62810	70256	11415	62800	11611
195	82706	96802	12713	895XX	11610
205	72905	62812	17412	734XX	11802
235	62607	97016	13816	625XX	09711
250	72604	97032	15317	735XX	10613
272	52406	65031	12517	53500	10716
295	71704	65032	14216	786XX	11618
330	72608	65032	17416	6353X	07706
375	72607	70012	16318	786XX	08719
400	72706	62032	19216	6863X	08607
424	43208	65011	18619	22601	10715
465	72707	65032	16918	726XX	09715
495	72606	98031	18718	735XX	08818
510	72913	97012	52906	52108	04710
560	32706	98031	18720	32600	09819
570	52706	98031	18720	52500	11718
575	52702	56051	18820	52500	13720
650	63601	70031	63309	52X06	06606
695	32302	98014	18920	22502	11716

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

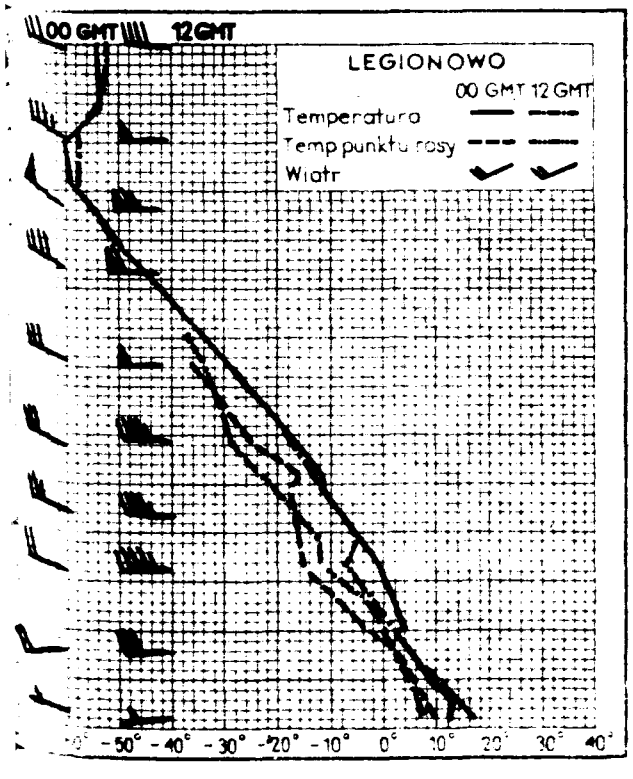
PAA	25001	12374	99010	12421	28003	00180	12828	29507	85530	04417	25510	70100	00064	29511	50571	15958
		30515	40736	27958	31015	30935	449XX	31519	25065	535XX	32524	20197	565XX	30018	15382	531XX
		28014	10642	537XX	28507	88217	585XX	31020	77999							
PBB	2500X	12374	00010	12421	11986	13637	22819	02243	33808	04256	44688	00564	55564	11156	66550	11150
		77425	24158	88283	481XX	99232	567XX	11217	585XX	22209	587XX	33187	531XX	44137	531XX	55118
		561XX	21212	00010	28003	11971	31009	22872	25509	33803	29510	44364	31015	55230	32026	66137
		26010	41414	00900	51515	11907	27007	22800	29510	33600	29512	61616	92833	09628	29007	
PCC	25003	12374	70872	529XX	29003	50089	529XX	21003	30420	513XX	00501	88999	77999			
PDD	2500X	12374	11920	525XX	22535	531XX	33290	511XX	44227	475XX	21212	11790	29006	22662	26503	33495
		20004	44227	05003												

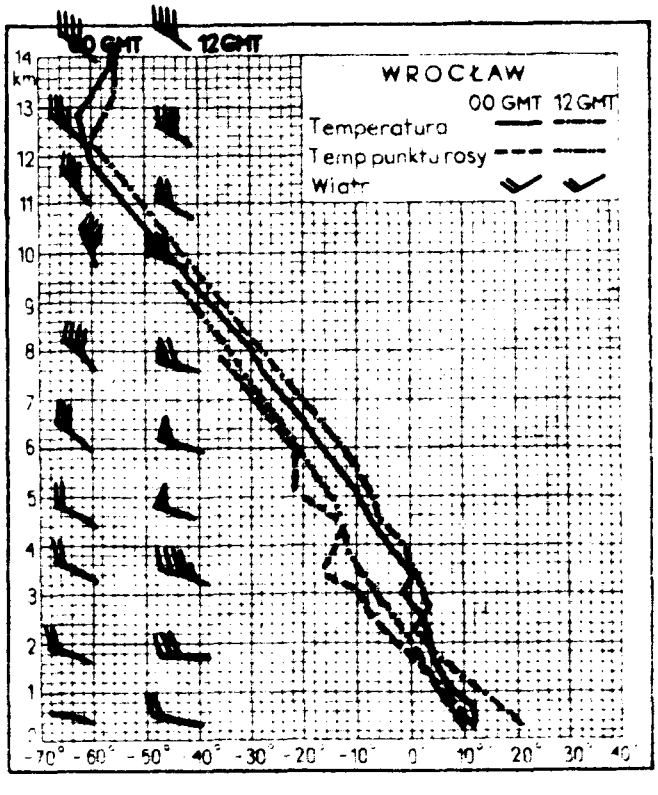
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

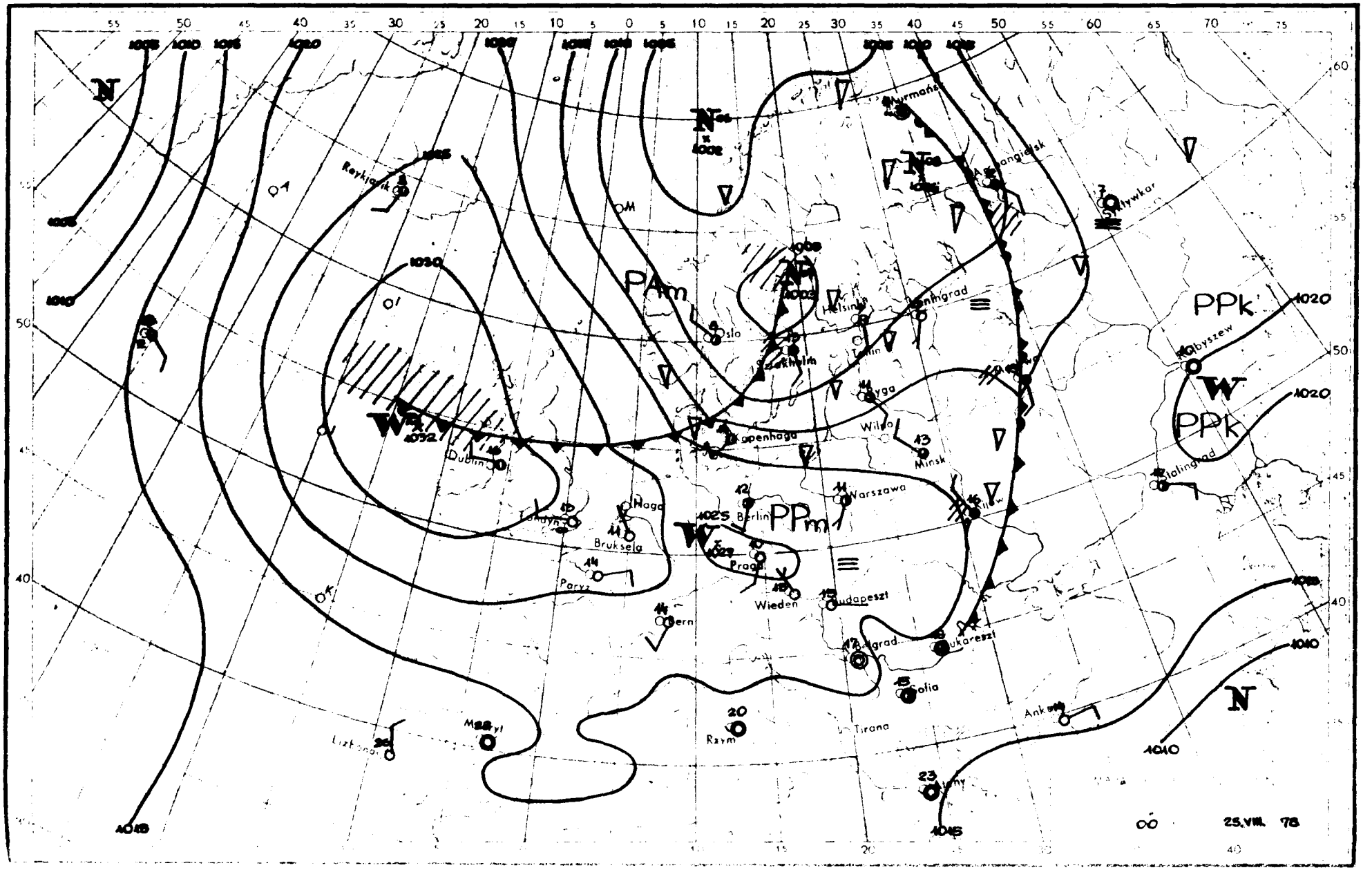
PAA	25001	12425	99010	10403	00000	00199	11206	29501	85449	05436	29000	70118	00064	31510	50574	15556
		33516	49739	28957	34520	30930	433XX	35023	25060	519XX	34521	20201	503XX	32017	15382	551XX
		31021	10639	575XX	31012	88182	619XX	32017	77999							
PBB	2500X	12425	00010	10403	11994	12408	22967	12437	33911	07403	44775	02650	55722	01358	66697	00264
		77600	07150	88573	08362	99467	19356	11382	29157	22309	419XX	33215	591XX	44162	619XX	55158
		547XX	21212	00010	00000	11982	29003	22895	25516	33715	32009	44295	35022	41414	00900	51515
		11905	29006	22800	29015	33600	31509	61616	92840	08812	29004					
PCC	25005	12425	70865	563XX	29513	50080	551XX	02516	30408	531XX	88999	77999				
PDD	2500X	12425	11300	531XX	21212	11680	29513	22500	02516							

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

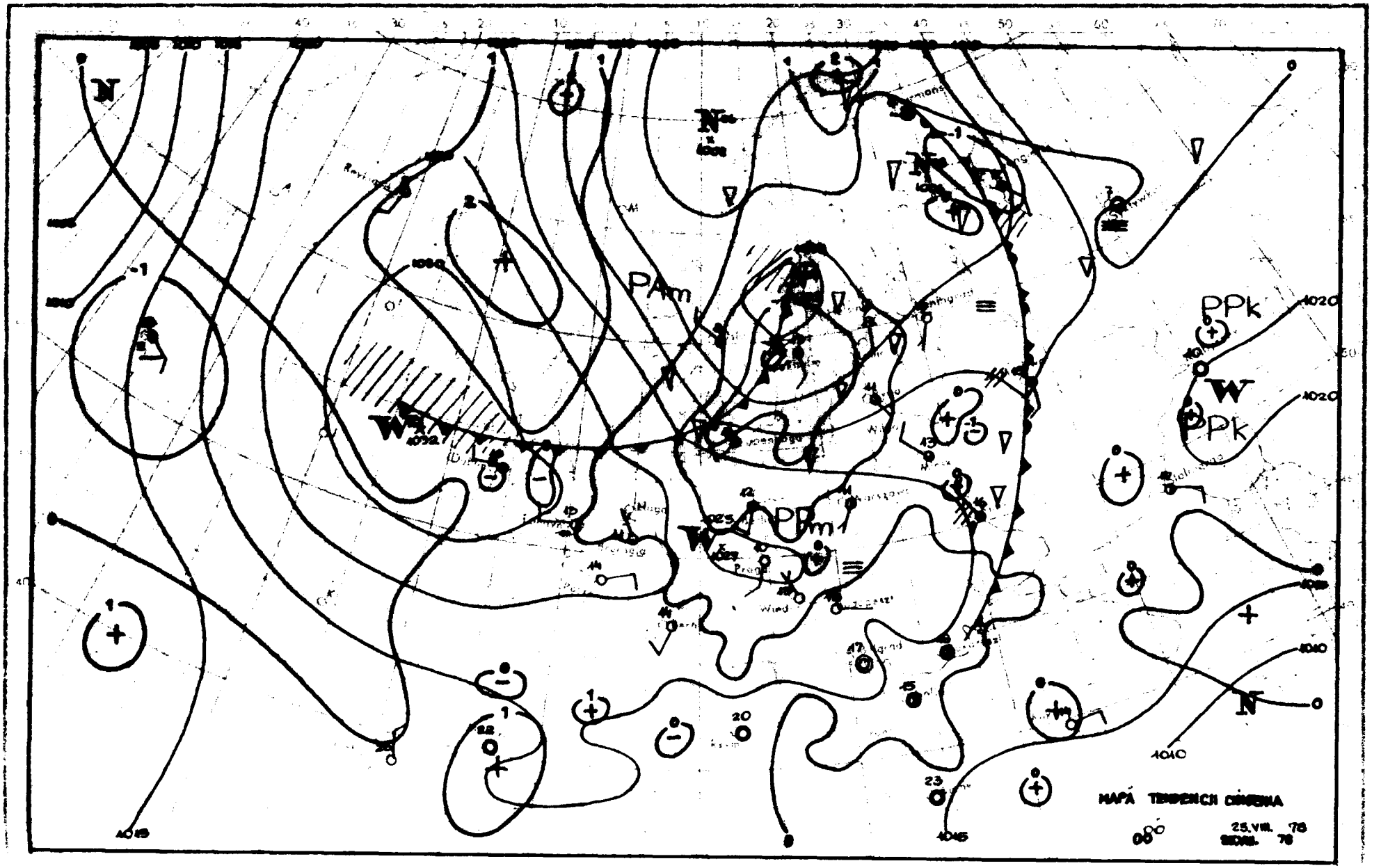
W południu kraju początkowo zachmurzenie było małe i umiarkowane, w ciągu dnia wzrastające do dużego, na pozostałym obszarze umiarkowane lub duże. Miejscami wystąpiły opady, głównie o charakterze przelotnym, a na północy burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C miejscami na północy do 25°C w Nowym Sączu i Kłodzku, a minimalna od 7°C w Mławie do 12°C miejscami na południu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na Wybrzeżu dość silne, porywiste w porywach dochodzące do 20 m/s z kierunków zachodnich.





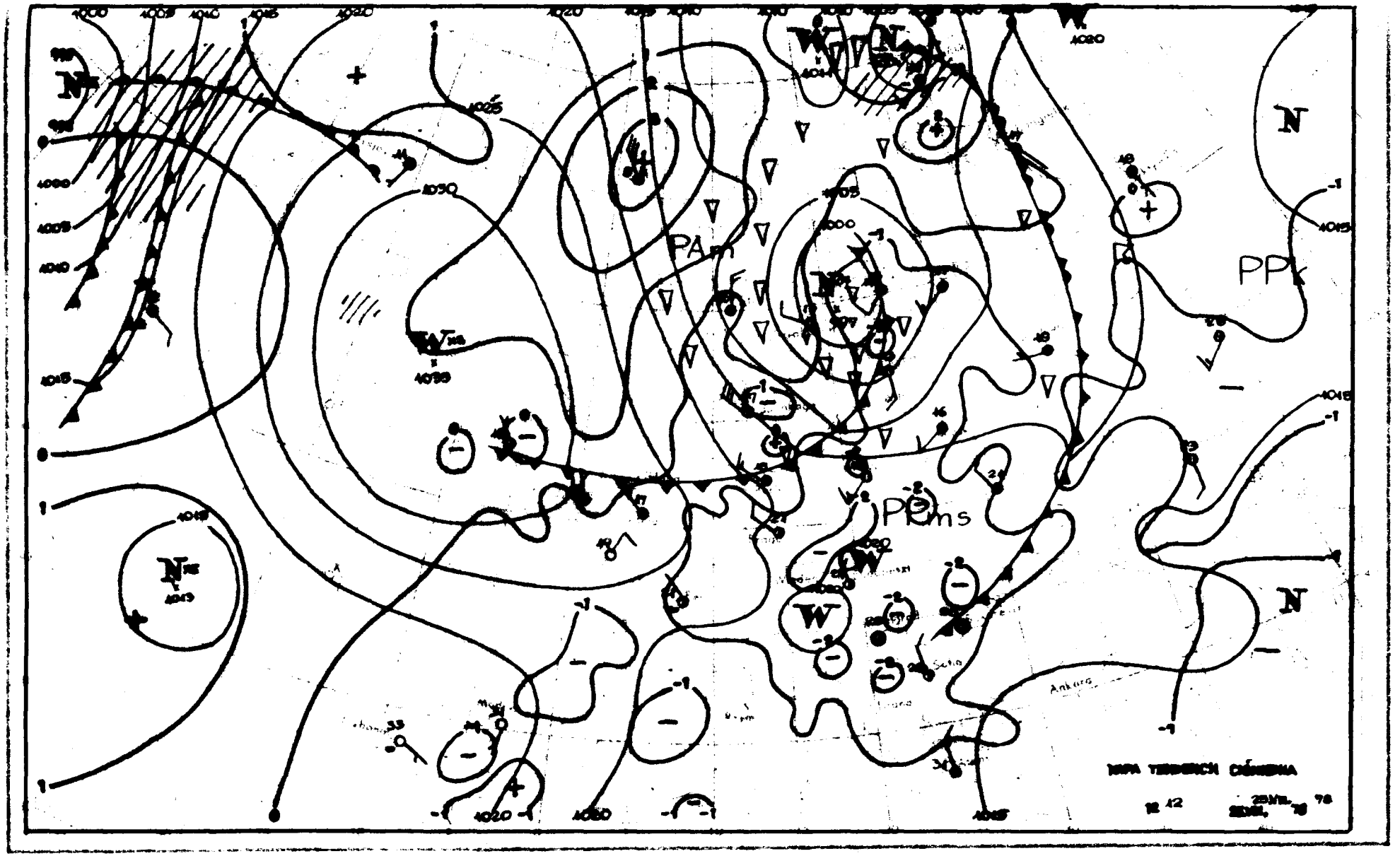


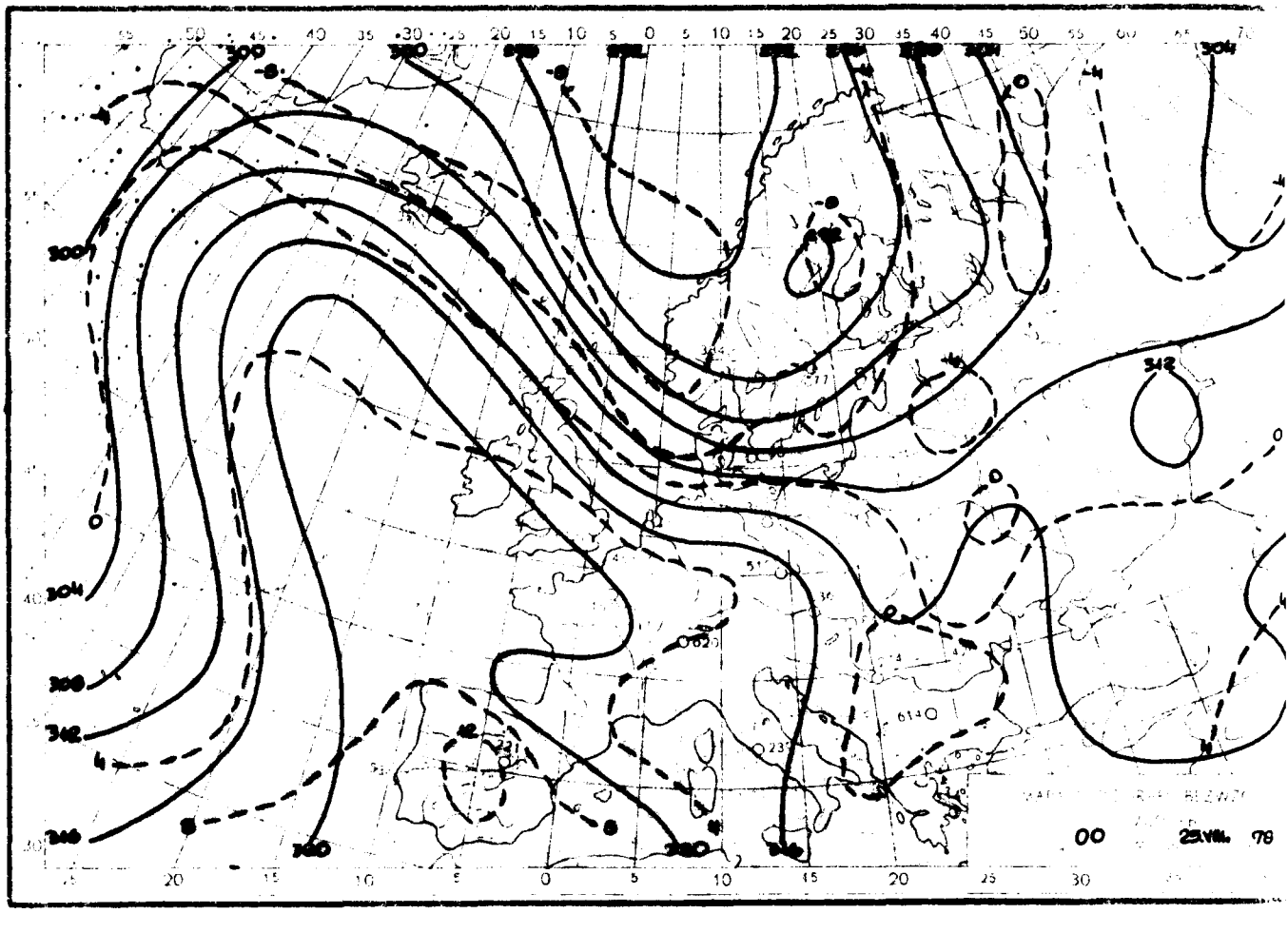
PAm
PPm
PPk
PPk
W
W
N
N
N
N
Murmańsk
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kopenhaga
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ankara
Stalingrad
Kujbyszew
Sykływkar
25.VIII. 78

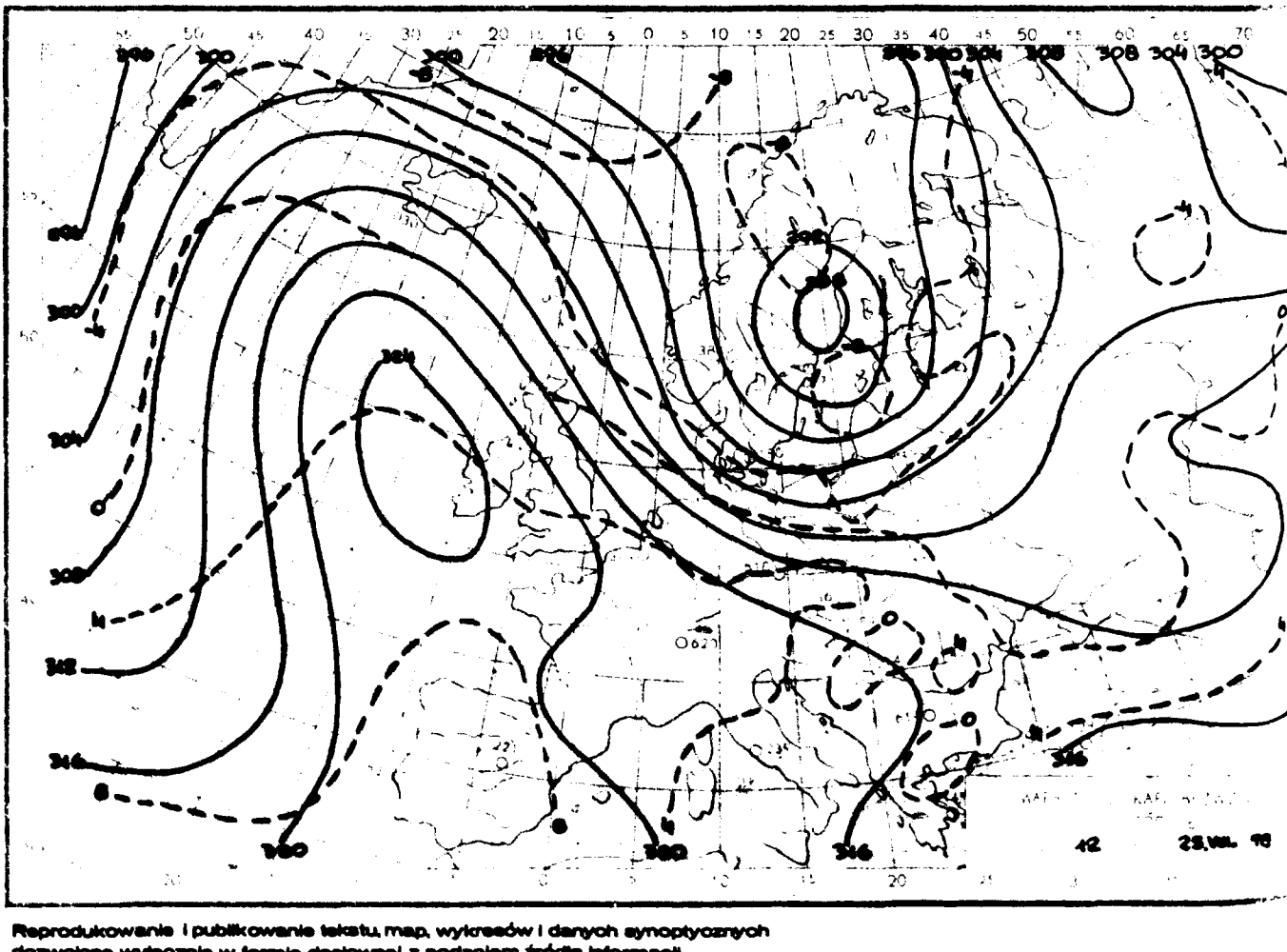


PAm
PPm
PPk
W
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
25.VIII. 78

PAm
PPk
PPms
W 1035
W 1020
W 1014
N 997
N 1013
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryz
Bern
Madryt
Lizbona
Oslo
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Warszawa
Minsk
Ryga
Moskwa
Archangielsk
Ankara
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
42
78


PAm
PPk
PPms
N
W
Ankara





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-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 26.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	42803	98038	09512	43500	08710
150	32406	70028	07109	30930	08818
195	02403	97021	08008	00900	08715
205	52905	70036	13011	55600	09708
235	82607	96801	09309	894XX	08812
250	62804	96106	10810	855XX	08813
272	32404	60028	08210	355XX	09719
295	02403	60021	09510	00900	09712
330	52505	65031	13211	50930	08813
375	52506	65018	11918	15730	09811
400	22804	80011	15411	10931	07811
424	32705	85011	15814	30930	08706
465	72303	58108	13011	4557X	10815
495	72402	97031	12911	755XX	09814
510	72925	97412	47802	75XXX	02812
560	82403	60022	16312	855XX	09710
570	32703	50101	15311	30930	09709
575	80000	60022	15414	855XX	13710
650	92406	00804	48905	9XXXX	05719
695	82703	97036	14414	855XX	11707

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	33100	98011	10915	32600	09210
150	83010	80038	07315	82400	10212
195	72806	97028	05212	795XX	07802
205	43506	70251	13118	43400	08106
235	63205	97252	09213	894XX	10208
250	72905	96802	09814	794XX	12102
272	72704	56812	07311	794XX	11307
295	62206	58802	08715	695XX	07802
330	62707	70252	13114	43560	12202
375	62709	70801	10512	634XX	10306
400	72806	80252	15315	795XX	07202
424	83308	80038	14815	43532	07203
465	72707	70252	12111	3958X	09303
495	72808	96802	10614	736XX	08502
510	93221	90458	47501	9XXXX	01220
560	52805	98018	14714	43430	08203
570	72709	98038	13014	63443	08500
575	32803	70018	13115	32500	08400
650	92909	00884	47051	9XXXX	51301
695	72404	98256	13411	735XX	07301

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

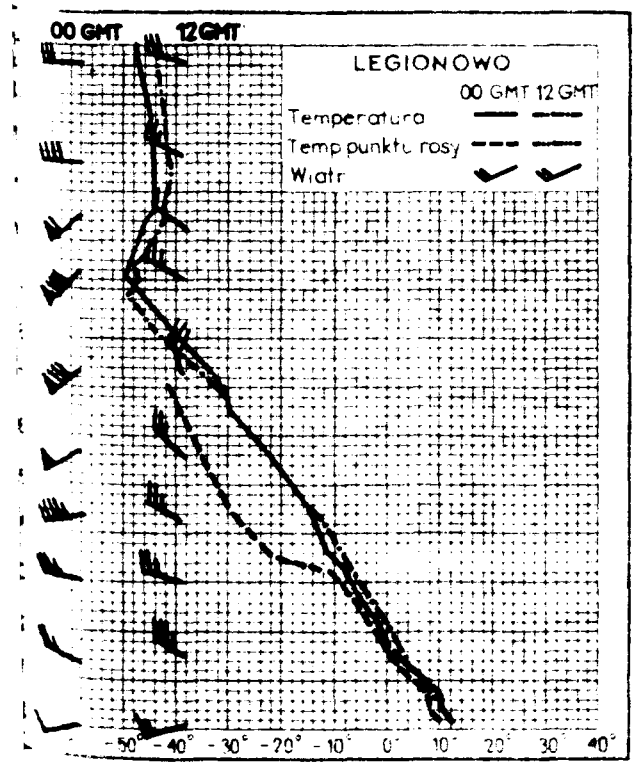
TTAA	26011	12374	99000	11217	25005	00096	11217	25005	85432	01410	28013	70969	06127	27017	50581	23963
		25526	40710	34359	25541	30905	499XX	25045	25025	467XX	25531	20173	467XX	26021	15364	479XX
		27016	85XXX	77999												
TTBB	2601X	12374	00000	11217	11964	09215	22942	09015	33830	00308	44783	03509	55715	07711	66684	09550
		77548	12361	88575	16165	99442	30360	11412	32760	22297	506XX	33XXX	XXXXX	44271	491XX	55261
		489XX	66242	453XX	77181	459XX	88139	467XX	21212	00000	25005	11948	27516	22853	28013	33578
		25028	44361	25047	55294	25545	66216	26022	77139	27513	41414	30930	51515	11897	28014	22800
		27515	33600	26522	61616	92741	07813	28015								

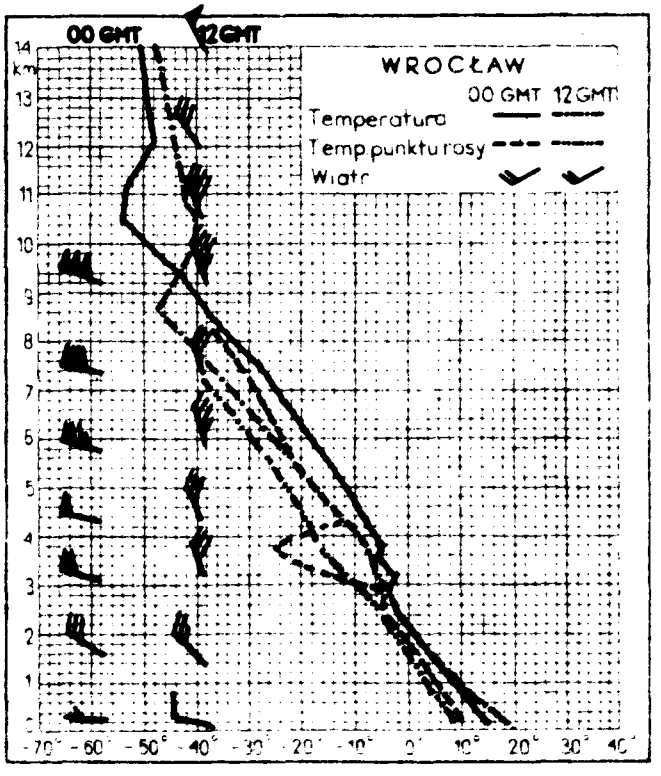
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

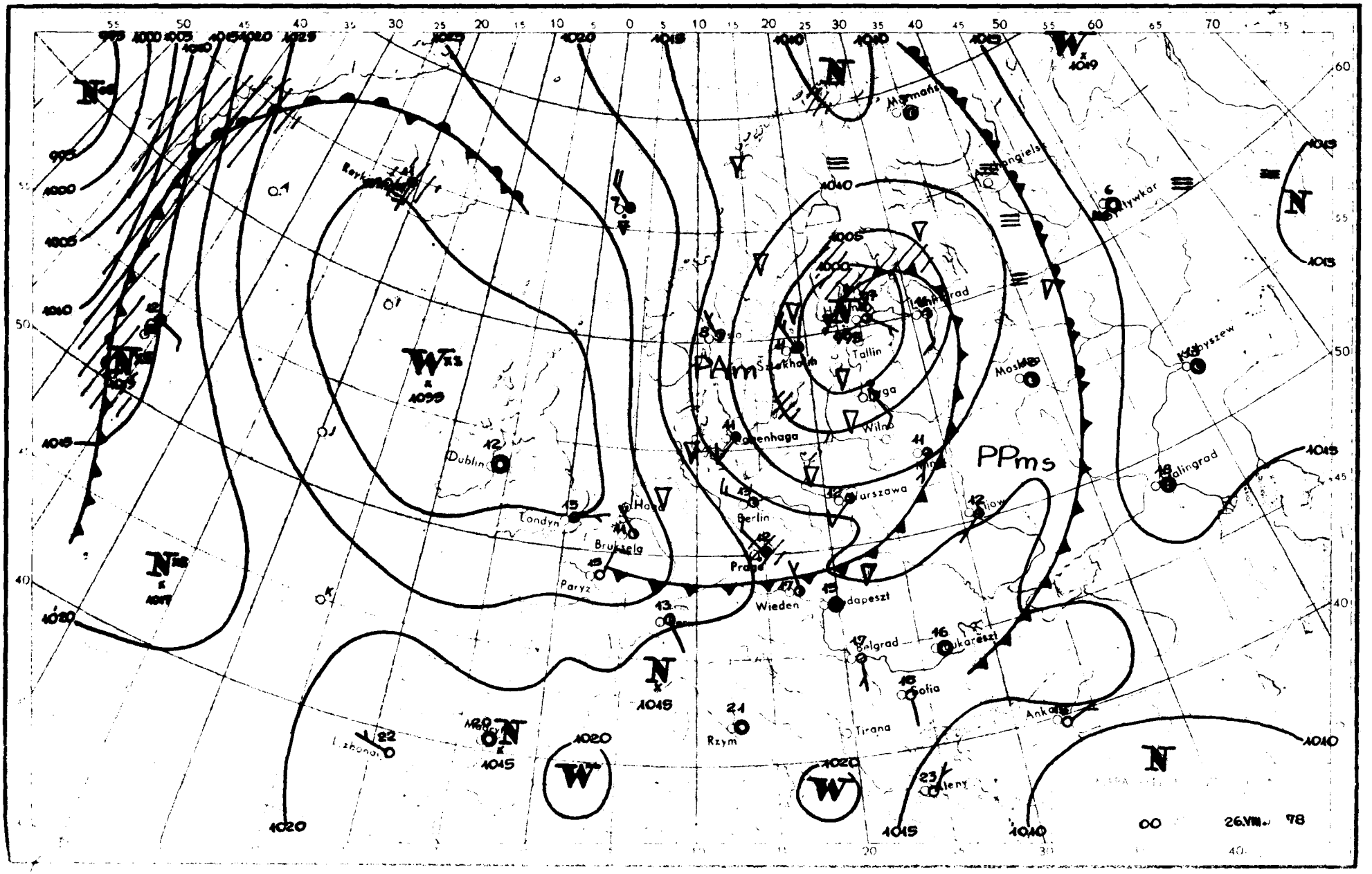
TTAA	26003	12425	99001	13444	27003	00124	13242	27503	85469	03018	30016	70013	04359	29530	50561	16956
		28537	40734	29324	28040	30923	441XX	29575	25042	541XX	20186	503XX	20186	503XX	15374	513XX
		10638	517XX	88250	541XX	XXXXX	77999	66300	29575							
TTBB	2600X	12425	00001	13444	11831	01617	22763	04109	33721	05504	44691	03964	55670	06567	66644	06570
		77600	09930	88500	16956	99346	37319	11285	467XX	22250	541XX	33227	541XX	44195	55142	515XX
		66121	493XX	77109	519XX	31212	00001	27003	11941	30021	52802	32516	33684	30032	44610	29523
		55438	28542	66380	28038	77300	29575	41414	30930	51515	11899	30016	22800	32516	33600	29025
		61616	92800	08430	30020											
TTCC	2600X	12425	70869	517XX	88999	77999										
TTDD	2600X	12425	11550	513XX												

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

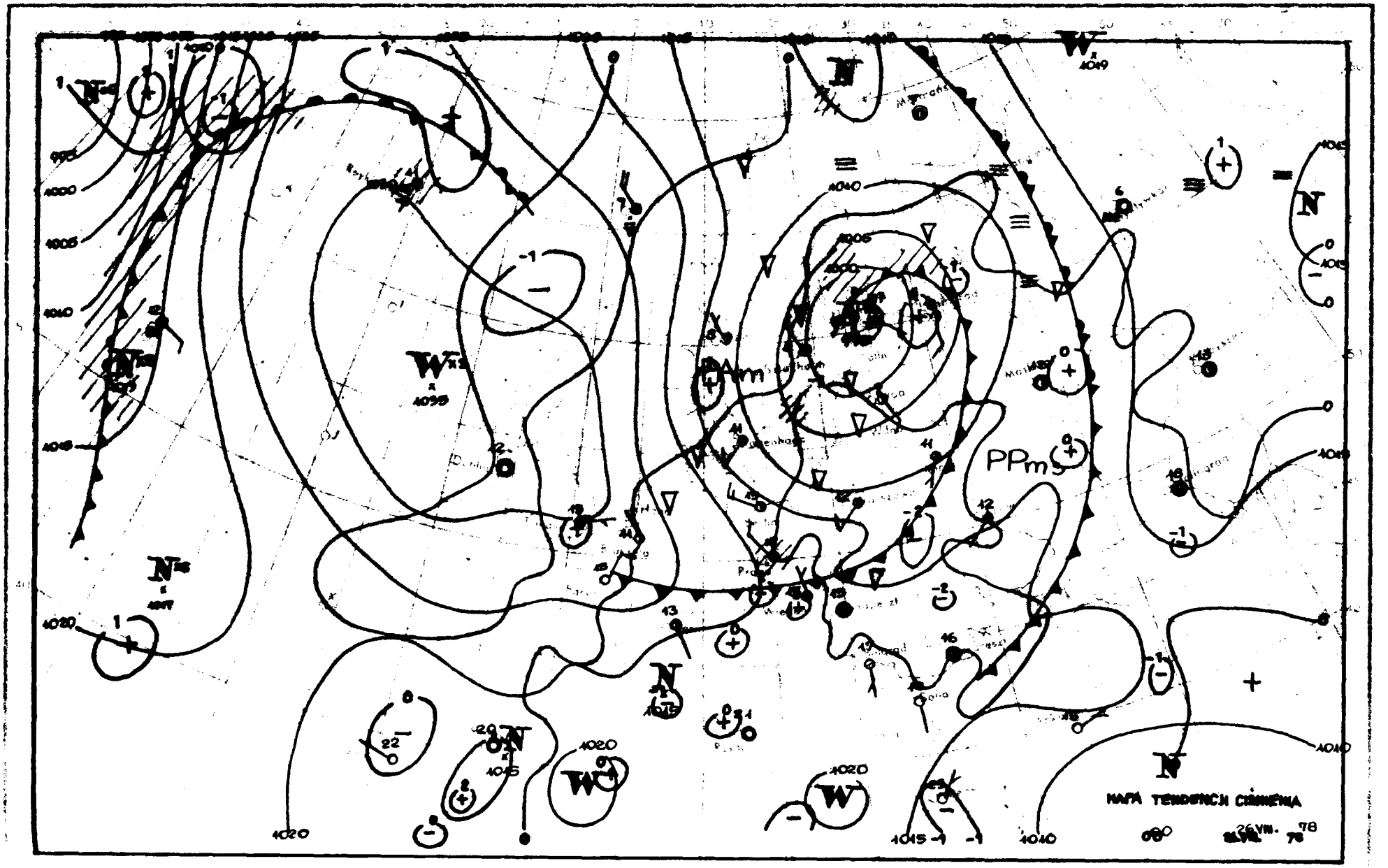
Pochmurzenie było duże, okresami umiarkowane. W nocy lieśne rozpogodzenia. Prawie w całym kraju wystąpiły przelotne opady deszczu, lokalnie grad i burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Mikołajkach i Olsztynie do 19°C w Szczecinie, Słubicach i Lesznie, a minimalna od 6°C w Łodzi i Kłodzku do 11°C na Helu i miejscami na zachodzie kraju. Wiatry były umiarkowane i dość silne w porywach do 20 m/s z kierunków zachodnich.

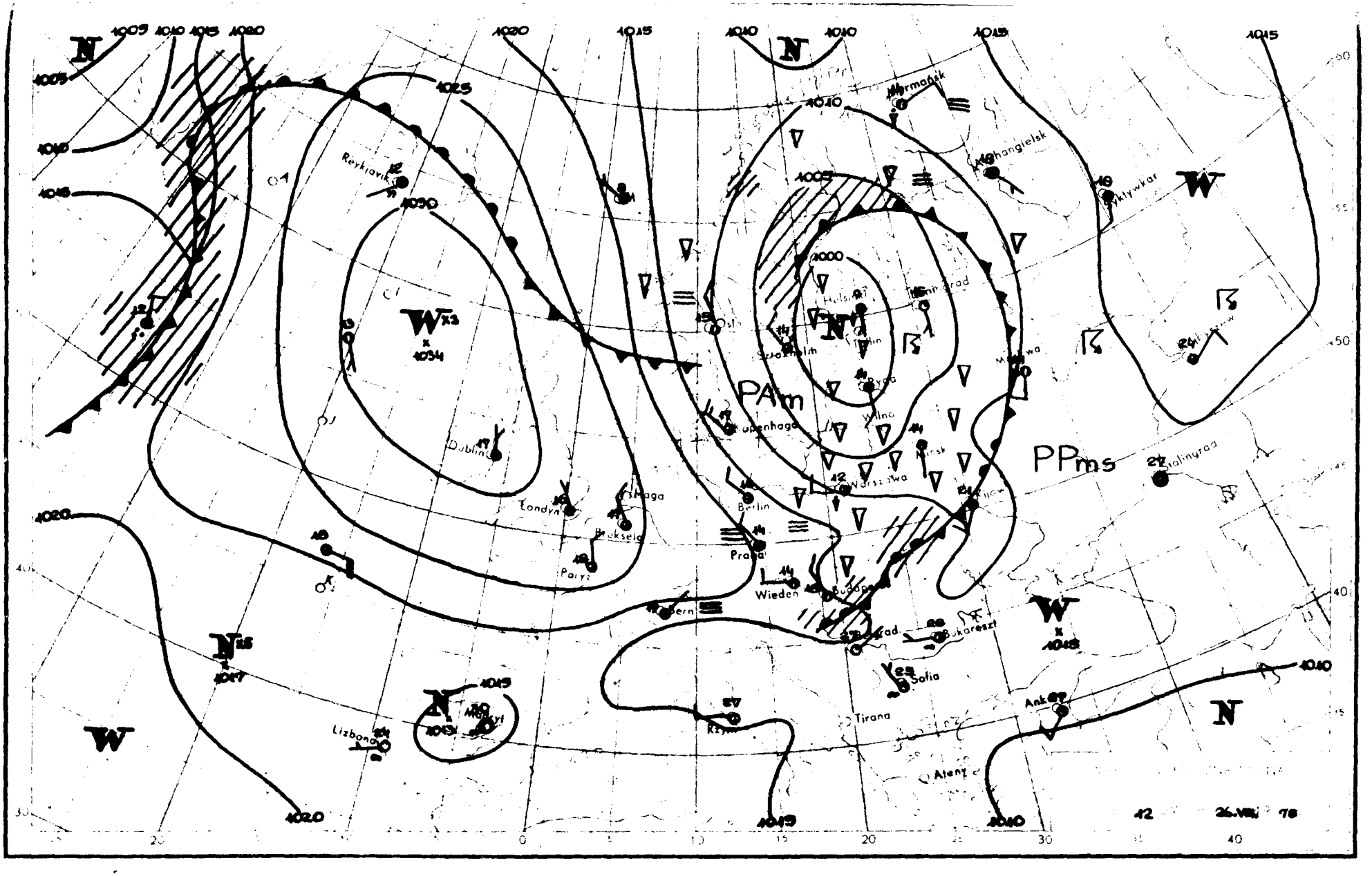




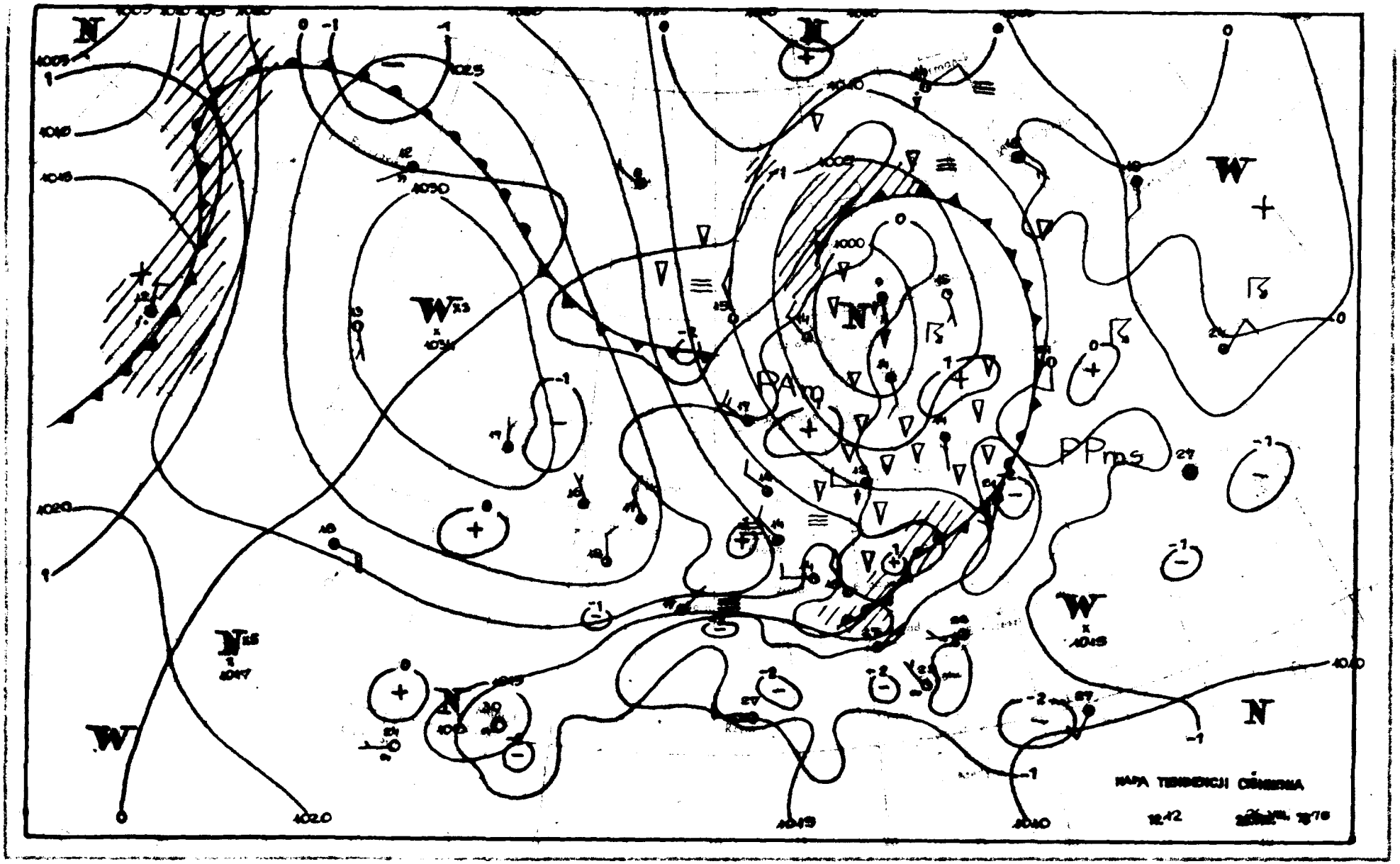


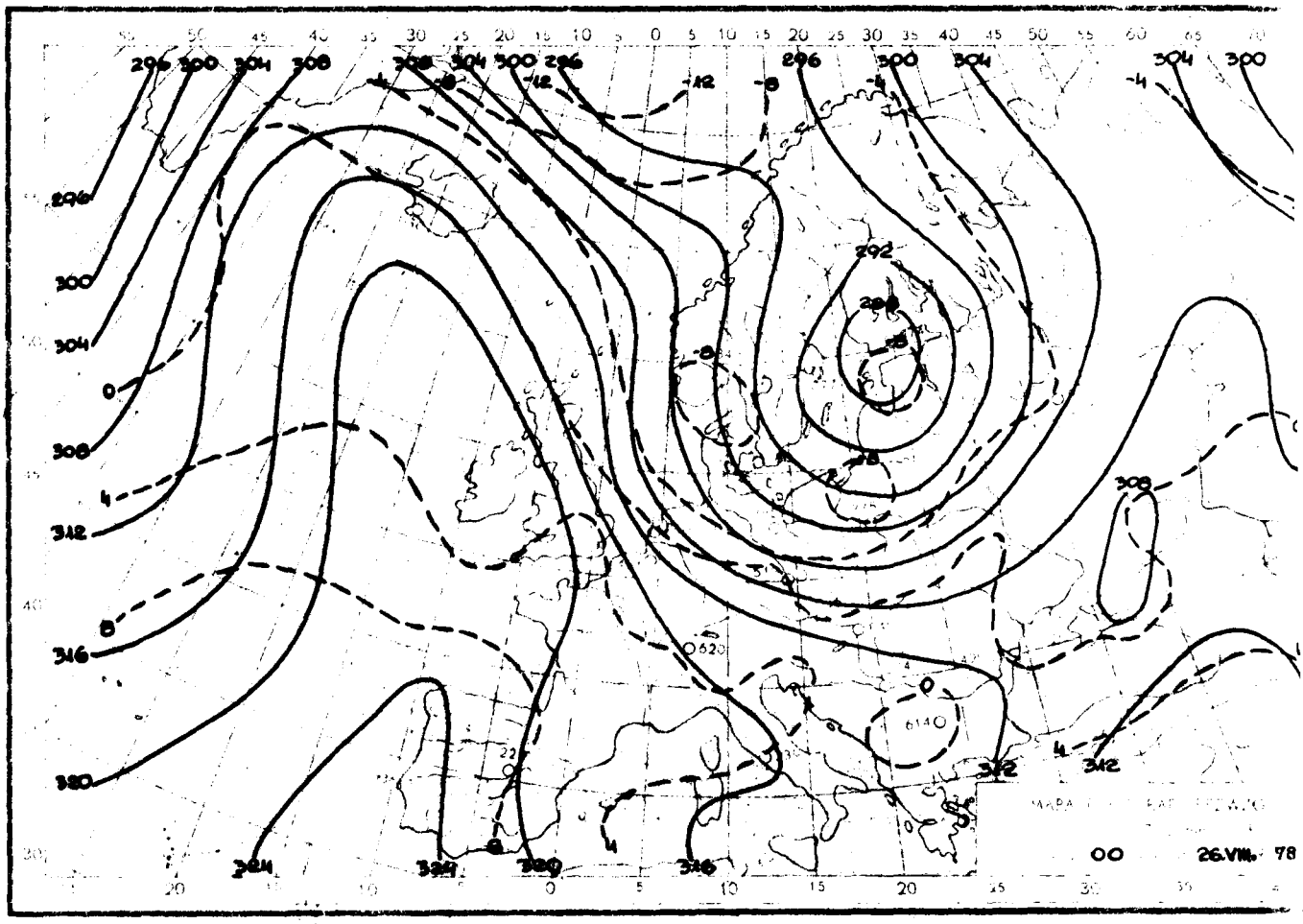
PAm
PPms
Tallin
Wilno
Warszawa
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryz
Moskwa
Kopyszew
Ankara
Kaliningrad
Murmansk
Azchangielsk
Tywkar
Lizbona
Madryt
Kiev
Bukareszt
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Hagi
Leningrad
Rejkiewicz
26.VIII. 78

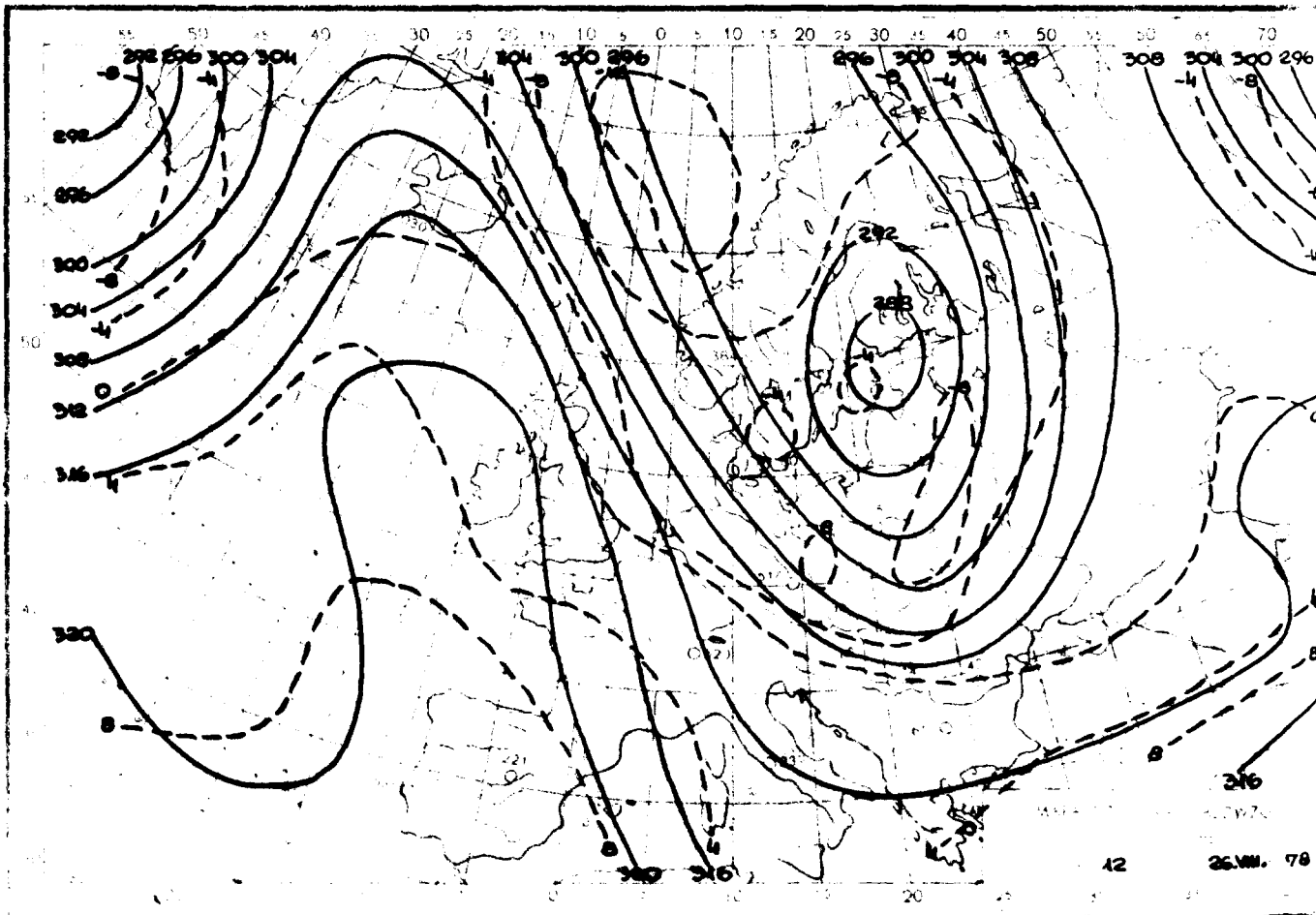

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
26 VIII. 78



PAm
PPms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Minsk
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Rzym
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Kijów
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
1034
1017
1013
26.VIII.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/76-19.V.76-X-1250

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82506	98259	07611	895XX	09724
150	82507	70031	06111	2557X	08719
195	62705	97026	06009	854XX	09802
205	72805	62801	10613	735XX	09717
235	32403	97031	09109	30950	08709
250	52404	97031	09710	00904	08814
272	02504	70021	07809	00900	08706
295	02204	65018	07710	00900	09705
330	42507	70031	12112	40950	08712
375	12404	65038	11010	10930	09802
400	52804	80011	14112	30938	07709
424	22704	65031	14911	20950	07708
455	02402	60021	12409	00900	07806
495	32403	97018	12708	29502	08803
510	92716	90454	47301	9XXXX	01708
560	62202	60031	17508	855XX	07805
570	22701	97031	15109	25600	08804
575	62402	97011	15610	855XX	08804
650	93204	00497	49051	9XXXX	51000
695	32504	97030	15409	35600	07802

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72307	98808	03411	795XX	09301
150	72410	70252	01213	795XX	08605
195	62207	97252	03611	894XX	09604
205	62906	70178	08913	694XX	08500
235	52808	98022	02014	82500	06710
250	72307	98038	04914	725XX	08812
272	62505	70022	03514	625XX	08706
295	72207	60252	06012	53432	08505
330	72308	70038	07013	795XX	09811
375	42308	70252	07913	32530	08706
400	72706	70608	09411	773XX	08712
424	82707	65802	11012	4253X	08508
455	72407	65252	08613	794XX	08711
495	72207	98028	09814	4356X	07610
510	92712	90834	43501	9XXXX	01708
560	62606	98031	12413	3257X	07710
570	72307	98028	11614	4357X	07606
575	62103	98021	12615	685XX	08708
650	72205	60418	45851	7BXXX	51605
695	72207	98251	13412	784XX	08704

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

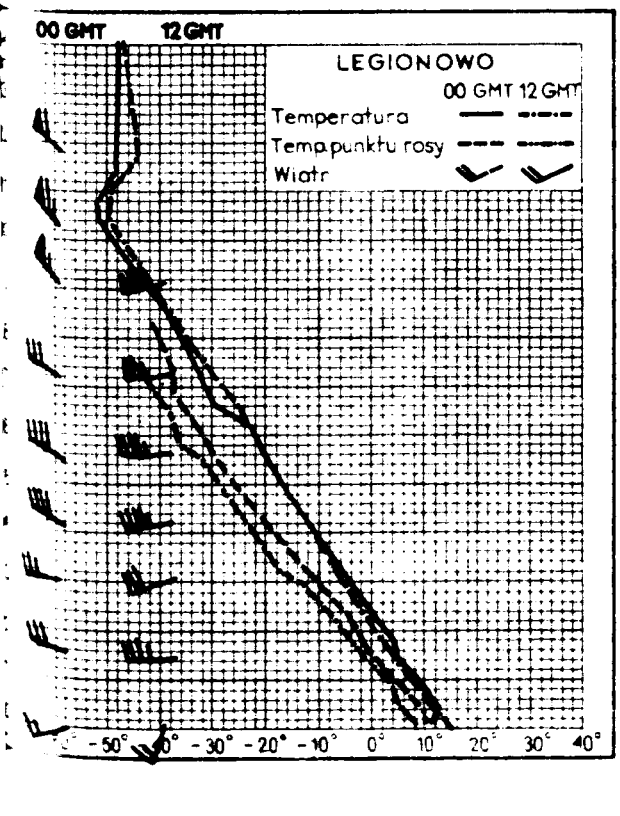
TTAA	27082	12374	99999	10212	24007	00086	XXXXX	XXXXX	85432	02838	29514	70983	06387	27513	50555	21550
		28019	40715	33350	29515	30913	453XX	31920	25033	517XX	32532	20178	493XX	30530	15367	482XX
		10634	491XX	88250	517XX	32532	77999									
TTBB	27082	12374	00999	10212	11976	11230	22850	02838	33827	02856	44765	01750	55707	04757	66481	23350
		77486	31157	88334	39734	99291	467XX	11250	517XX	22235	525XX	33213	497XX	44163	481XX	55118
		481XX	21212	00999	24007	11961	28517	22903	30014	33821	29018	44649	27010	55600	29019	66404
		29515	77237	32534	88185	29521	41414	655XX	51515	11898	30014	22800	29017	33600	29019	61616
		92740	08445	29515												
TTCC	27082	12374	70867	513XX	50087	491XX	88999	77999								
TTDD	27082	12374	11729	515XX	22590	491XX	33440	491XX								

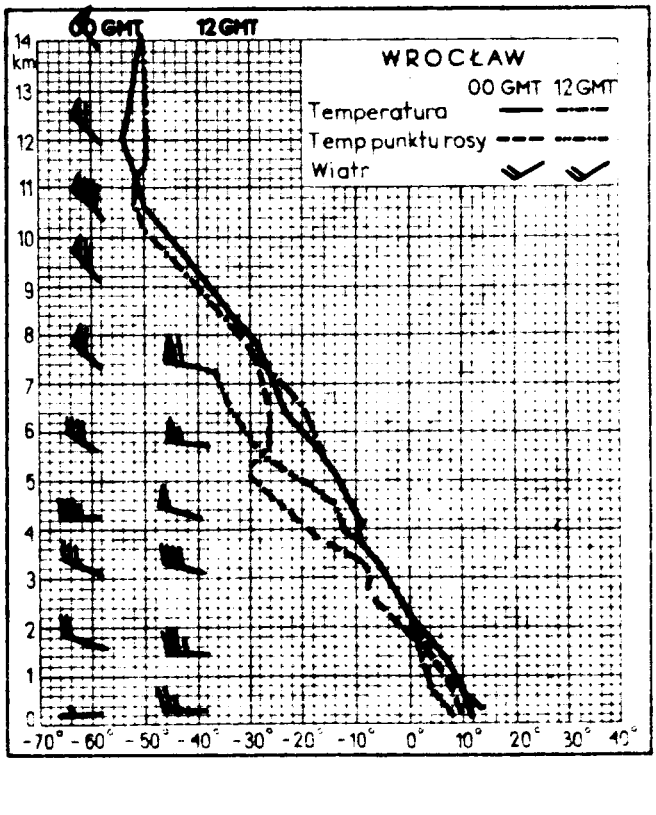
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

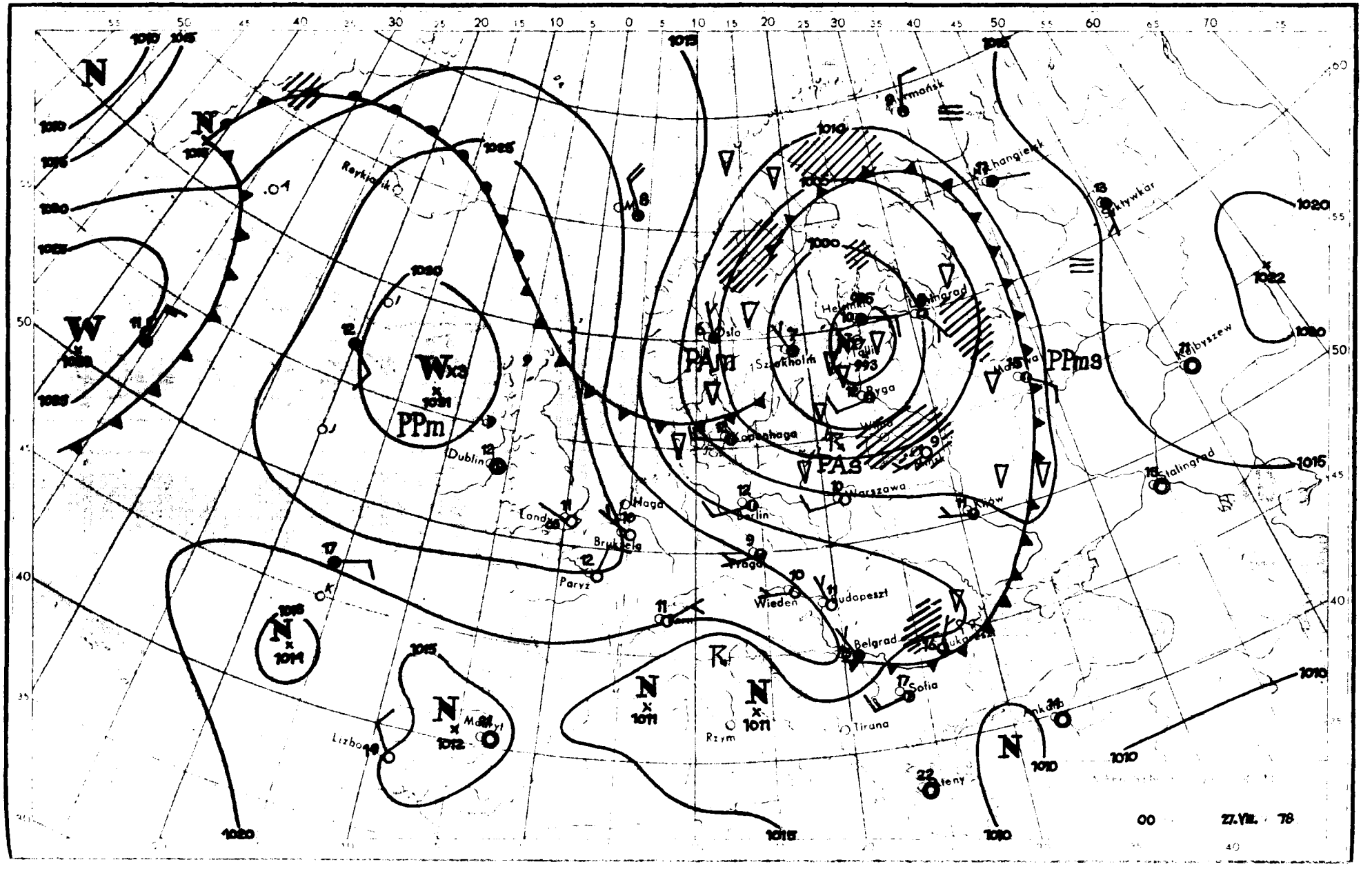
TTAA	27081	12425	99001	10425	27003	00124	10225	27003	85466	03623	29511	70011	07310	28015	50558	18580
		29519	40721	27713	31530	30922	423XX	32534	25044	501XX	32046	20188	541XX	32531	15373	519XX
		32025	10637	517XX	31000	88203	543XX	32538	77238	32048	40716					
TTBB	27082	12425	00001	10425	11958	09622	22877	05420	33745	04742	44879	08510	55649	11156	66621	10560
		77533	15567	88459	22944	99374	30117	11300	423XX	22250	501XX	33203	543XX	44141	517XX	21212
		00001	27003	11935	30019	22798	27507	33600	26522	44540	28516	55412	31531	66314	32529	77238
		32048	88145	32032	99100	31009	41414	20950	51515	11900	29513	22800	27507	33600	26522	61616
		92800	08022	30017												
TTCC	27082	12425	70868	517XX	50086	505XX	30415	511XX	88999	77999						
TTDD	27082	12425	11610	517XX	22560	535XX	33500	505XX	44300	511XX						

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

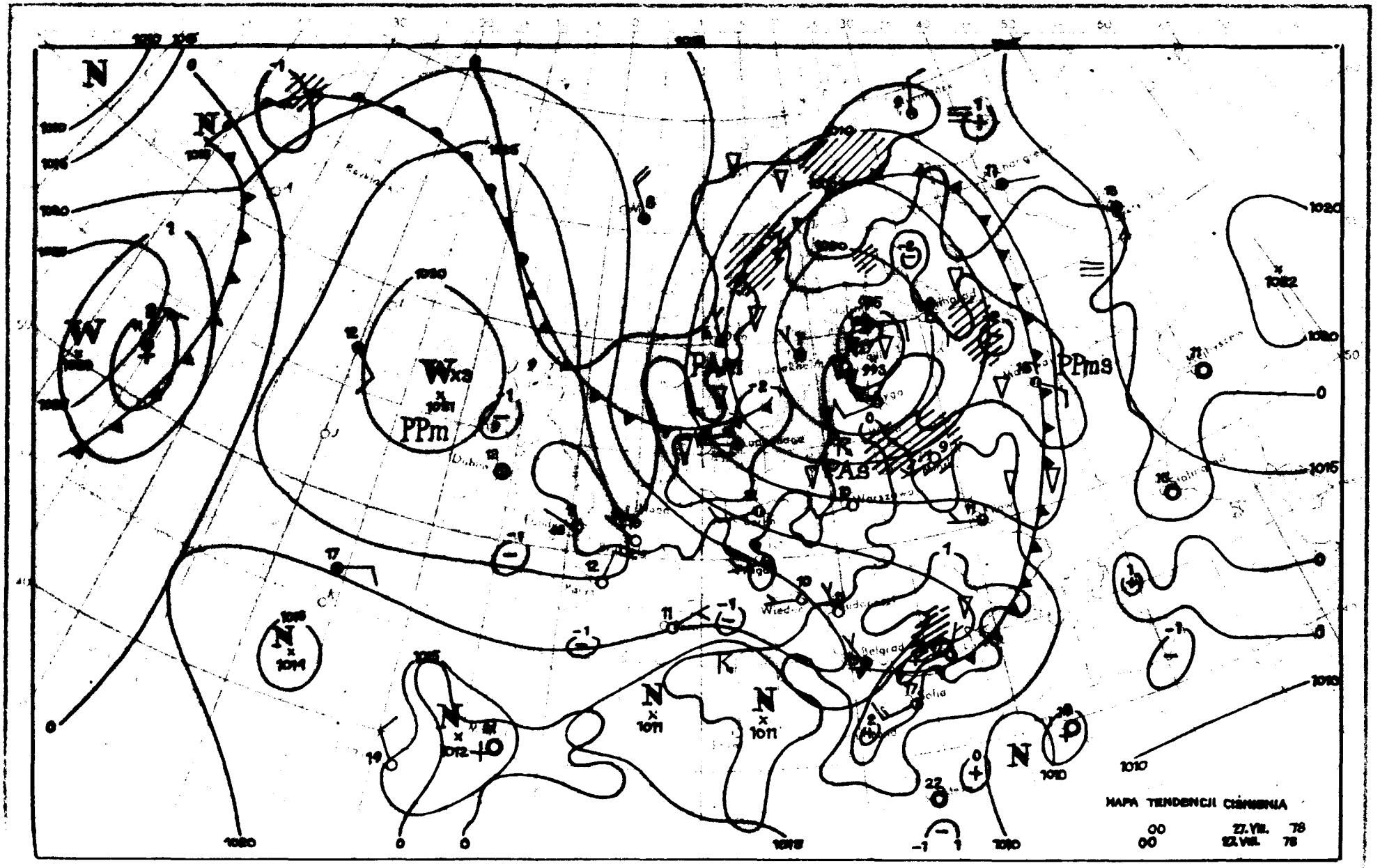
Zachmurzenie było duże, okresami umiarkowane, w nocy miejscami rozpogodzenia. Prawie w całym kraju występowały opady przelotne, a na zachodzie i Wybrzeżu lokalnie burze oraz opady grad. Temperatura maksymalna wyniosła od 13°C w Łebie, Lęborku, Białymstoku i Kaliszu do 17°C na południowym wschodzie, a minimalna od 5°C w Mławie do 10°C w Kołobrzegu, Ustce i na Helu. Wiatry były umiarkowane i dość silne, okresami silne i porywiste (w porywach do 19 m/s) z kierunków zachodnich.



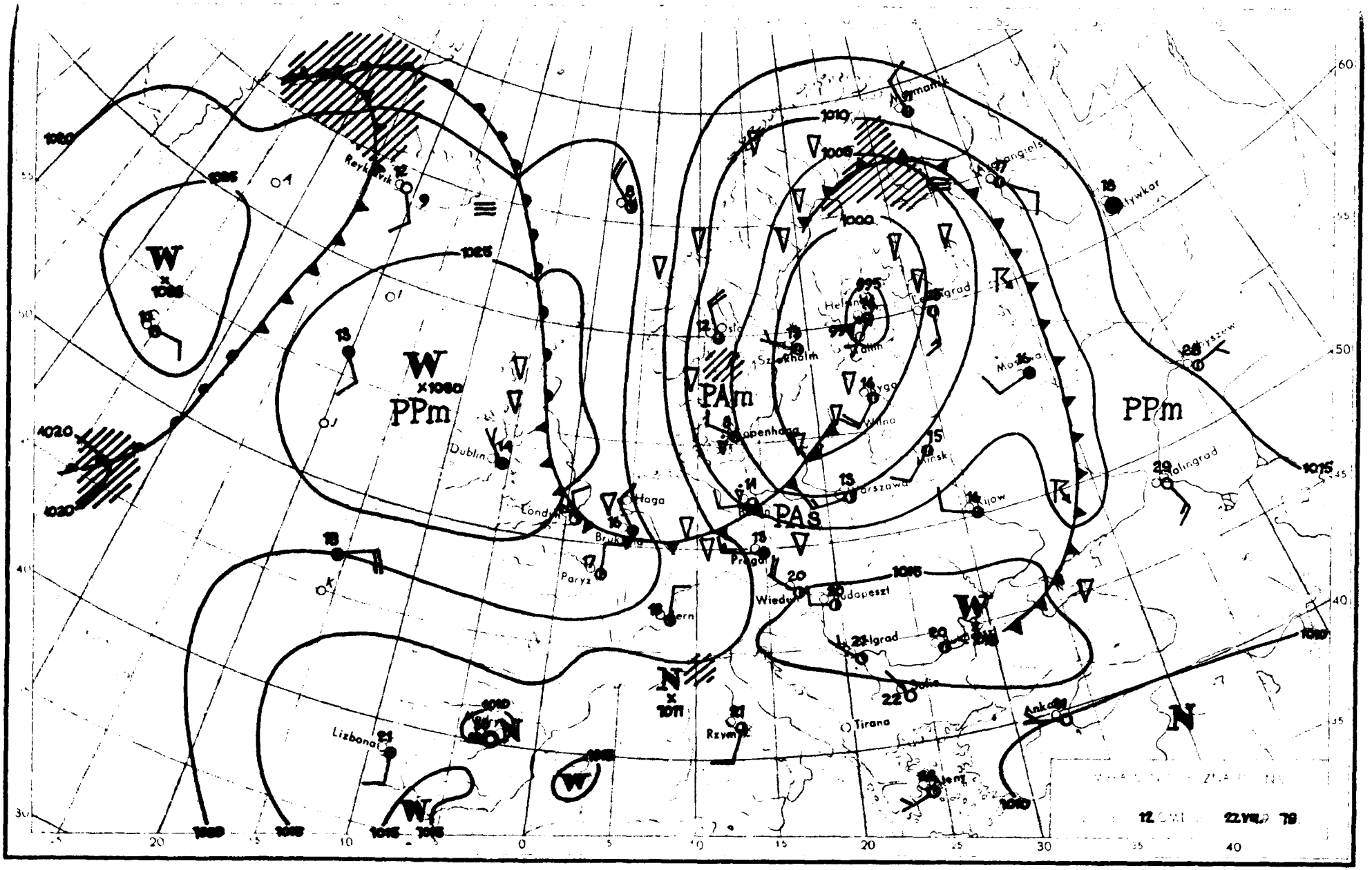


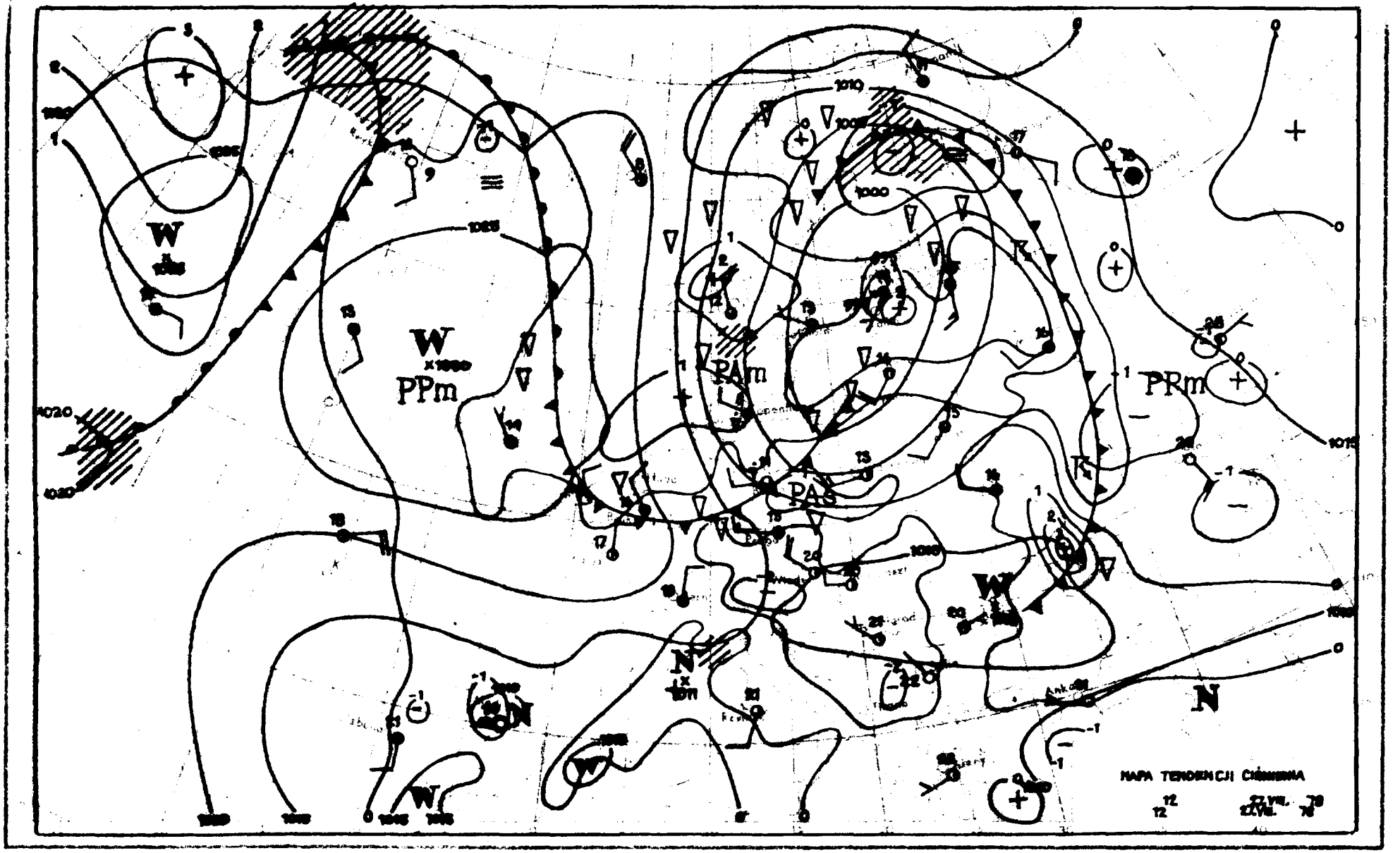


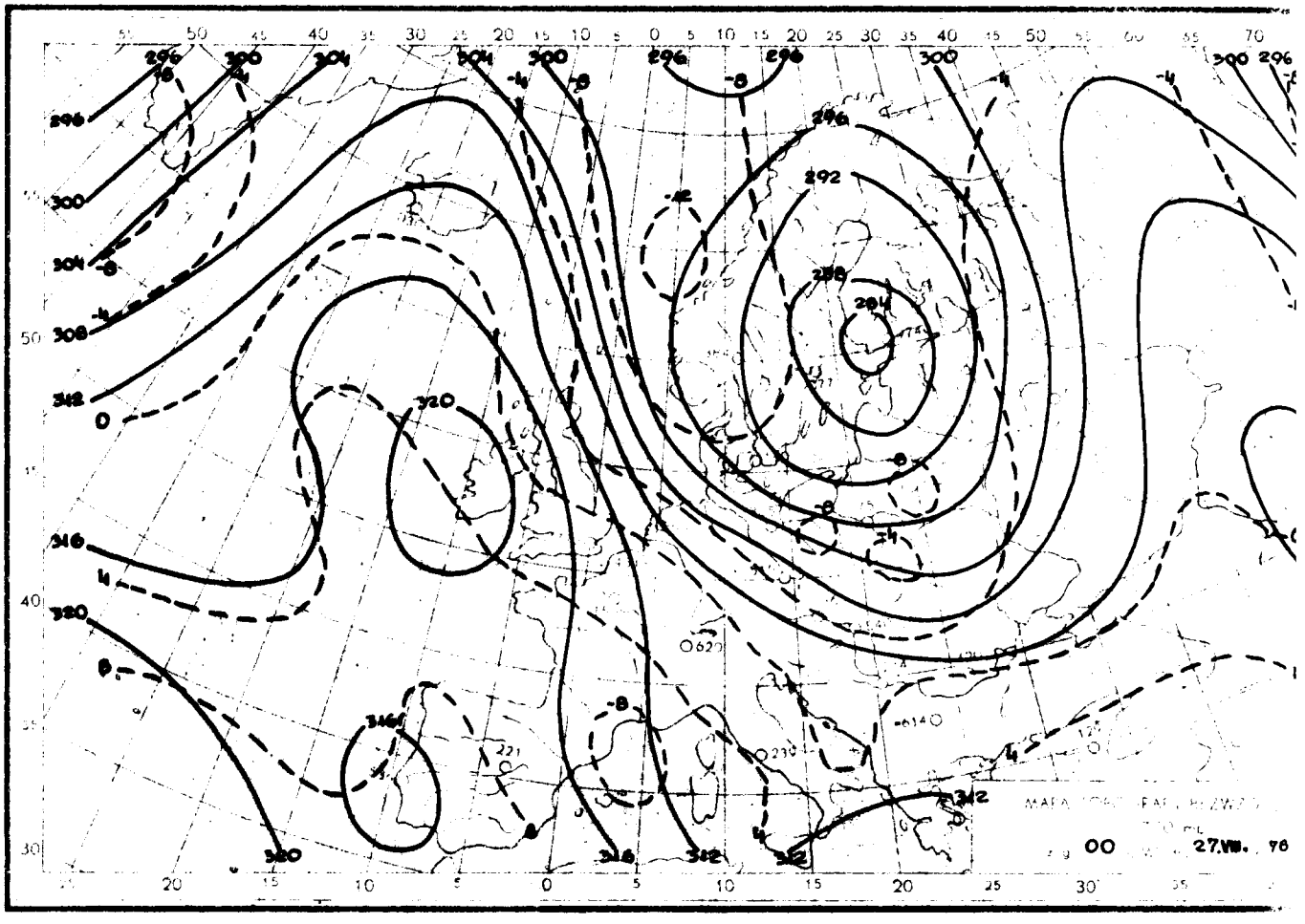
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Ryga
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Ankara
Ateny
PPm
PAm
PAs
PPms
00
27.VIII. 78

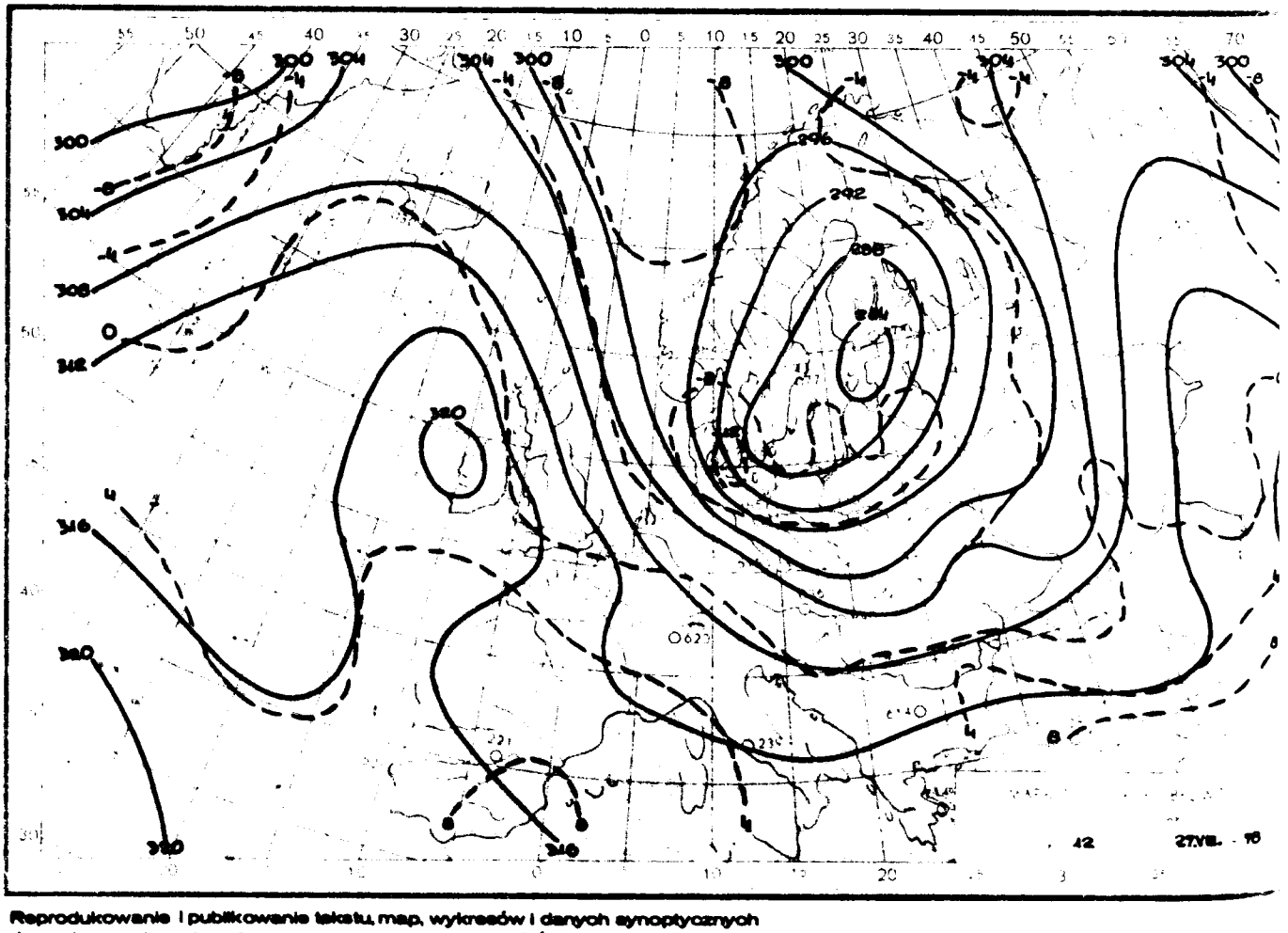


N
W
Wxs
PPm
PAm
PAs
PPms
K
N
1014
1012
1011
1010
1015
1020
1022
HAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 27.VIII. 78
00 27.VIII. 78


W
PPm
PAm
PAs
PPm
N
Dublin
Haga
Paryz
Wiedeń
Rzym
Lizbona
Tirana
Ankara
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijow
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Gorkij
Jarosław
Archangielsk
Murmańsk
Reykjavik
Budapeszt
Praga
Bruksela
Londyn
Bern
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1100
1105
1110
1115
1120
1125
1130
1135
1140
1145
1150
1155
1160
1165
1170
1175
1180
1185
1190
1195
1200
1205
1210
1215
1220


PPm
PAm
PAs
PRm
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. 7114/90/8/76-19.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 28.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	53104	97039	06310	55600	06206
150	52605	70038	03808	55600	07207
195	52306	97021	03907	25500	06204
205	52905	70011	09711	55500	09211
235	52606	96801	06008	894XX	07206
250	52502	96611	07107	5732X	07101
272	72604	65028	04108	755XX	06202
295	21801	60011	06207	25500	07210
330	52407	70038	10307	30930	06204
375	52405	70038	08708	25700	06209
400	72705	62038	13407	795XX	06211
424	73005	80801	13708	736XX	05311
465	02606	60028	10407	00900	05308
495	72305	97281	09809	735XX	07303
510	12932	98034	43951	10740	52119
560	52605	98018	14108	33400	06211
570	72604	96106	15308	754XX	07204
575	52401	98028	12909	35500	06209
650	92707	00854	45751	9XXXX	52602
695	52603	97252	12710	895XX	09107

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	52706	98018	12815	53500	10220
150	52809	70038	09314	52500	09215
195	52909	96804	07511	894XX	09218
205	73105	70018	14215	724XX	06209
235	72805	97256	12614	794XX	09115
250	72707	97252	11418	793XX	10214
272	73202	70298	10512	794XX	09224
295	72104	60038	10112	784XX	09211
330	72709	65032	15215	735XX	08113
375	52609	70256	13314	52560	09211
400	72506	80252	17313	795XX	08108
424	72707	80011	18114	786XX	06206
465	52708	70018	14813	42550	08110
495	72705	98022	15212	736XX	07212
510	52920	98014	50350	55100	50319
560	72606	98011	18514	786XX	05208
570	52707	97012	18013	5353X	07212
575	72404	98012	18414	785XX	09309
650	53203	52031	50001	52400	01211
695	72606	98011	18313	755XX	06212

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

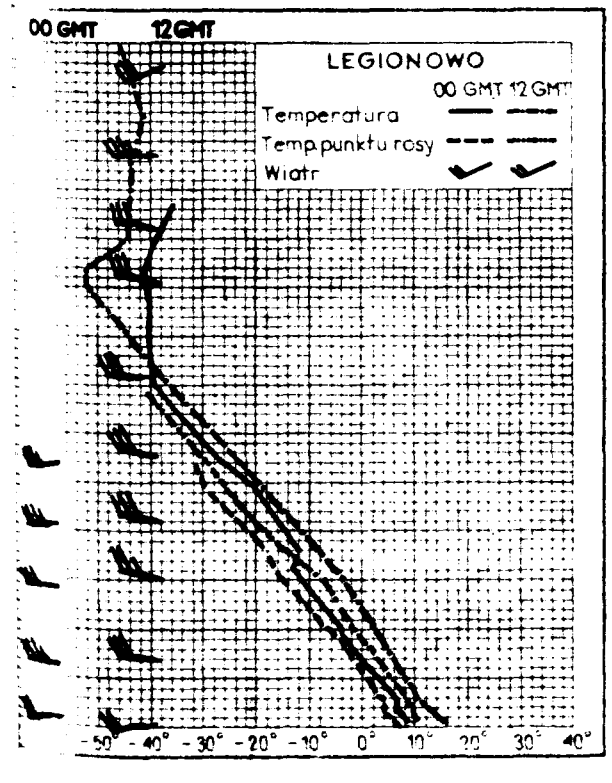
35006	12374	99996	07610	26010	00065	XXXXX	XXXXX	85383	00919	26018	70909	10941	26016	50542	27556
	26017	40696	407XX	30893	421XX	25017	397XX	20171	373XX	68347	425XX	XXXXX	77998		
3500X	12374	00996	07610	11952	04215	22935	05430	33795	05511	44772	05536	55560	14343	66543	13756
	77537	22758	88407	403XX	99347	425XX	11310	417XX	22283	425XX	33263	403XX	44177	350XX	21212
	00996	26010	11955	26516	22764	25520	33739	26517	44652	25518	55472	26516	41414	00900	51515
	11591	26514	22800	25019	33600	26017	61616	92704	04834	26515					

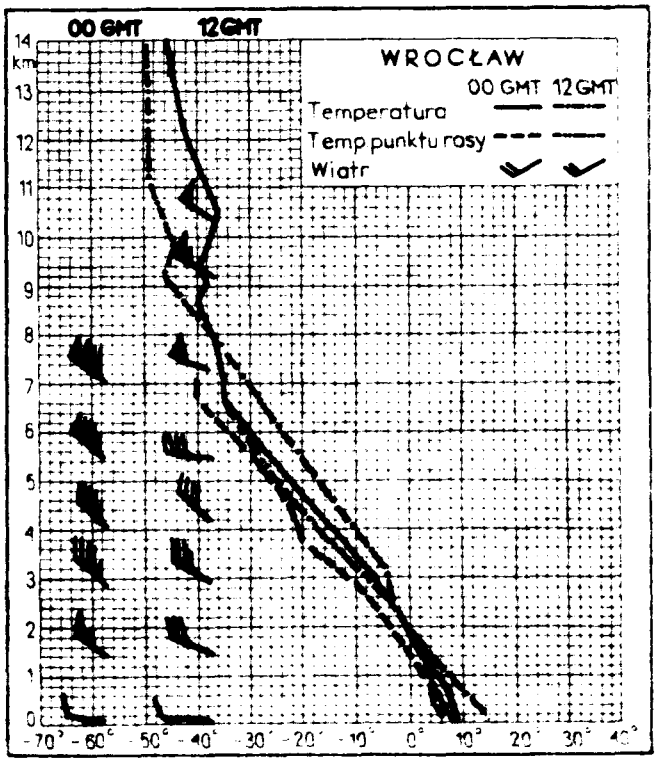
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

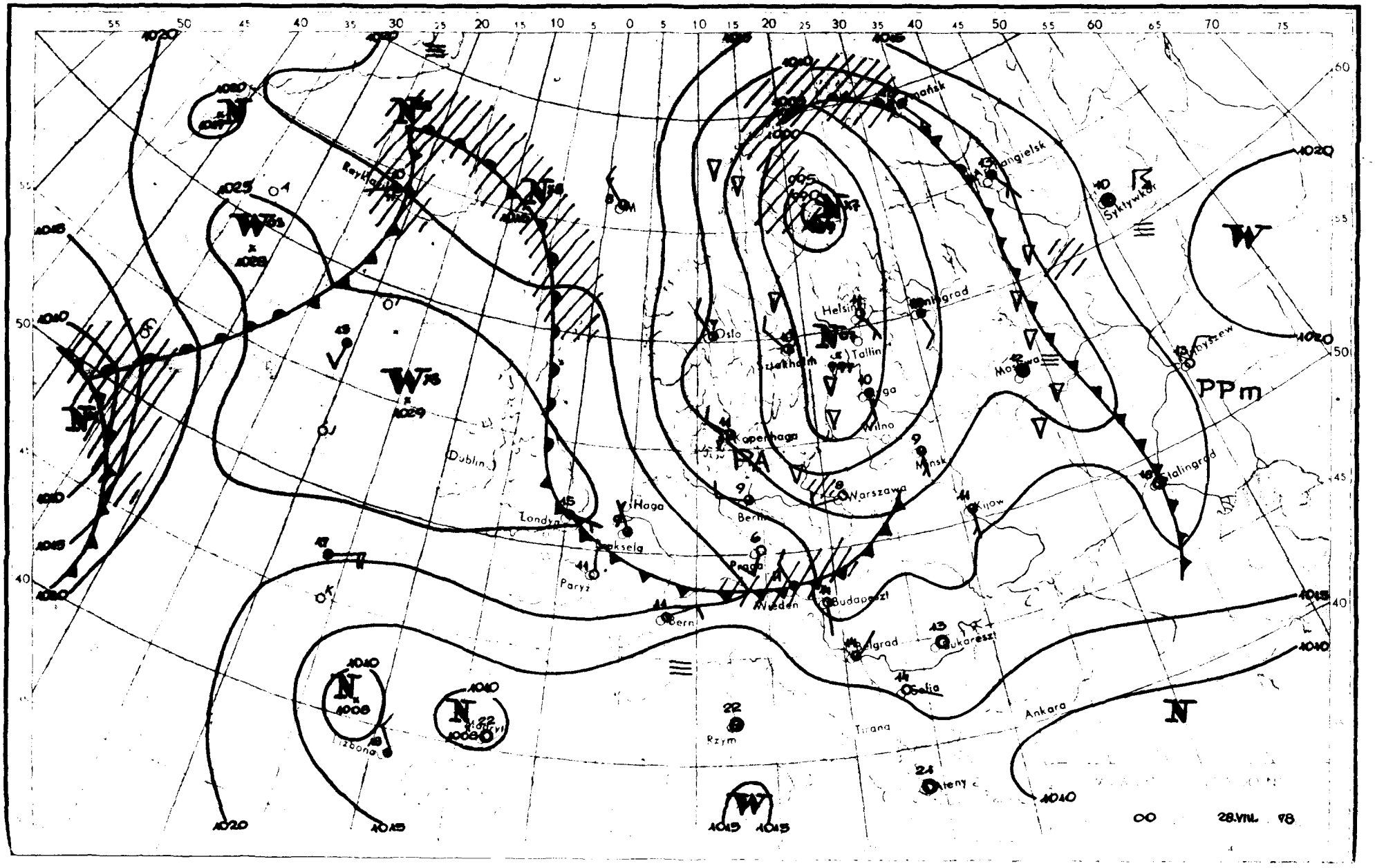
35004	12425	99999	07626	29005	00108	XXXXX	XXXXX	85436	00420	31527	70964	09336	31023	50548	27948
	31042	40704	37546	30062	30901	403XX	25025	387XX	20177	435XX	15369	463XX	88317	419XX	XXXXX
	77999	66382	30565												
3500X	12425	00999	07626	11963	06428	22930	05636	33813	02510	44700	09336	55637	14757	66564	21146
	77428	36744	88357	38956	99317	419XX	11300	403XX	22282	407XX	33350	38757	44189	449XX	55142
	467XX	21212	00999	29005	11982	30016	22843	31529	33802	31520	44656	32530	55623	33022	66362
	30568	41414	736XX	51515	11894	31020	22800	31520	33600	31023	61616	92750	05634	31019	

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

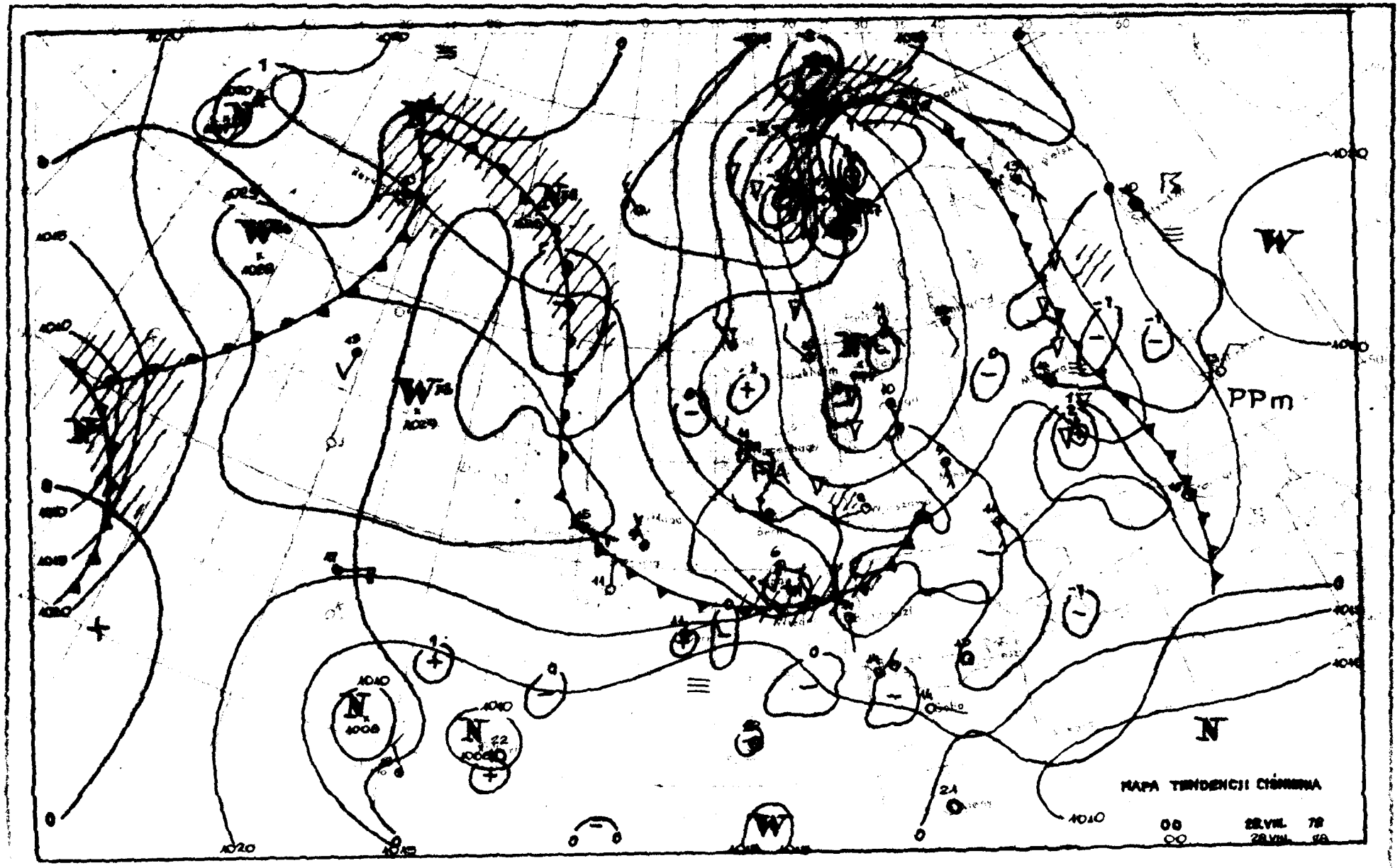
...rsznie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami, głównie na południu. Miejscami wy-...ły opady deszczu, a na północy grzmi i burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C miejscami na wschodzie ...°C w Nowym Sączu, a minimalna od 3°C w Mławie do 11°C na Helu. Wiatry były umiarkowane i dość silne, pory-...e z kierunków zachodnich.

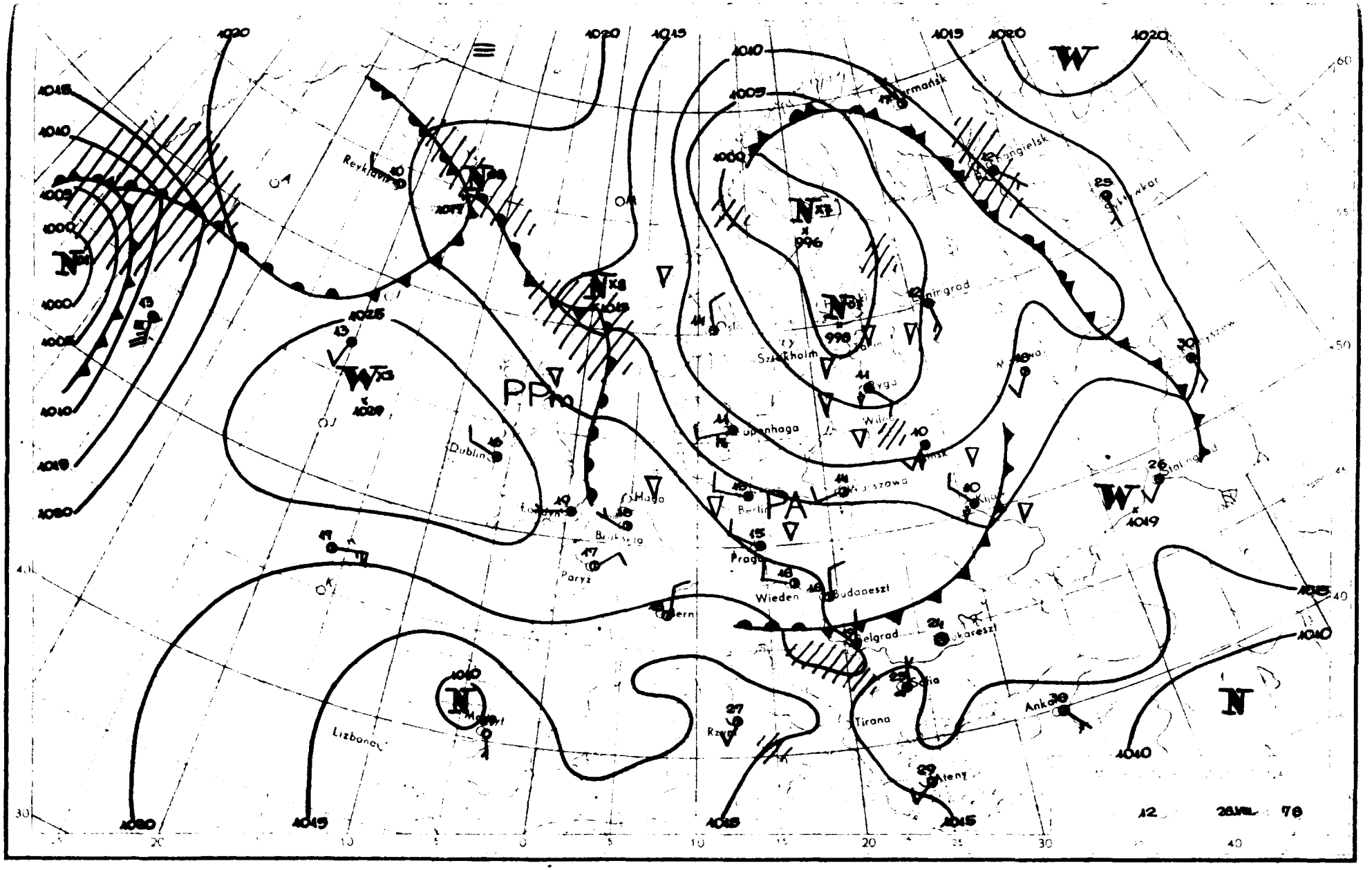




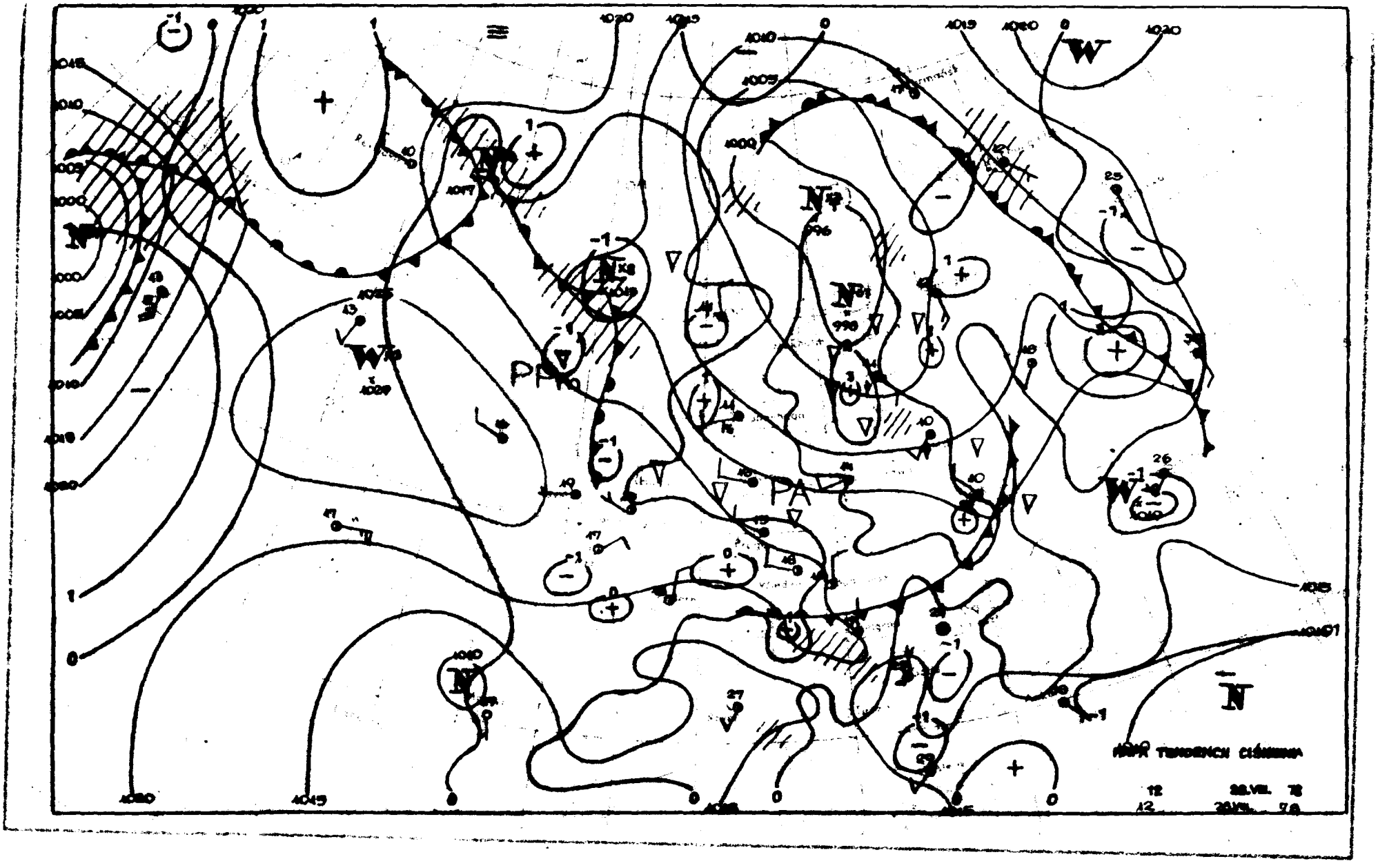


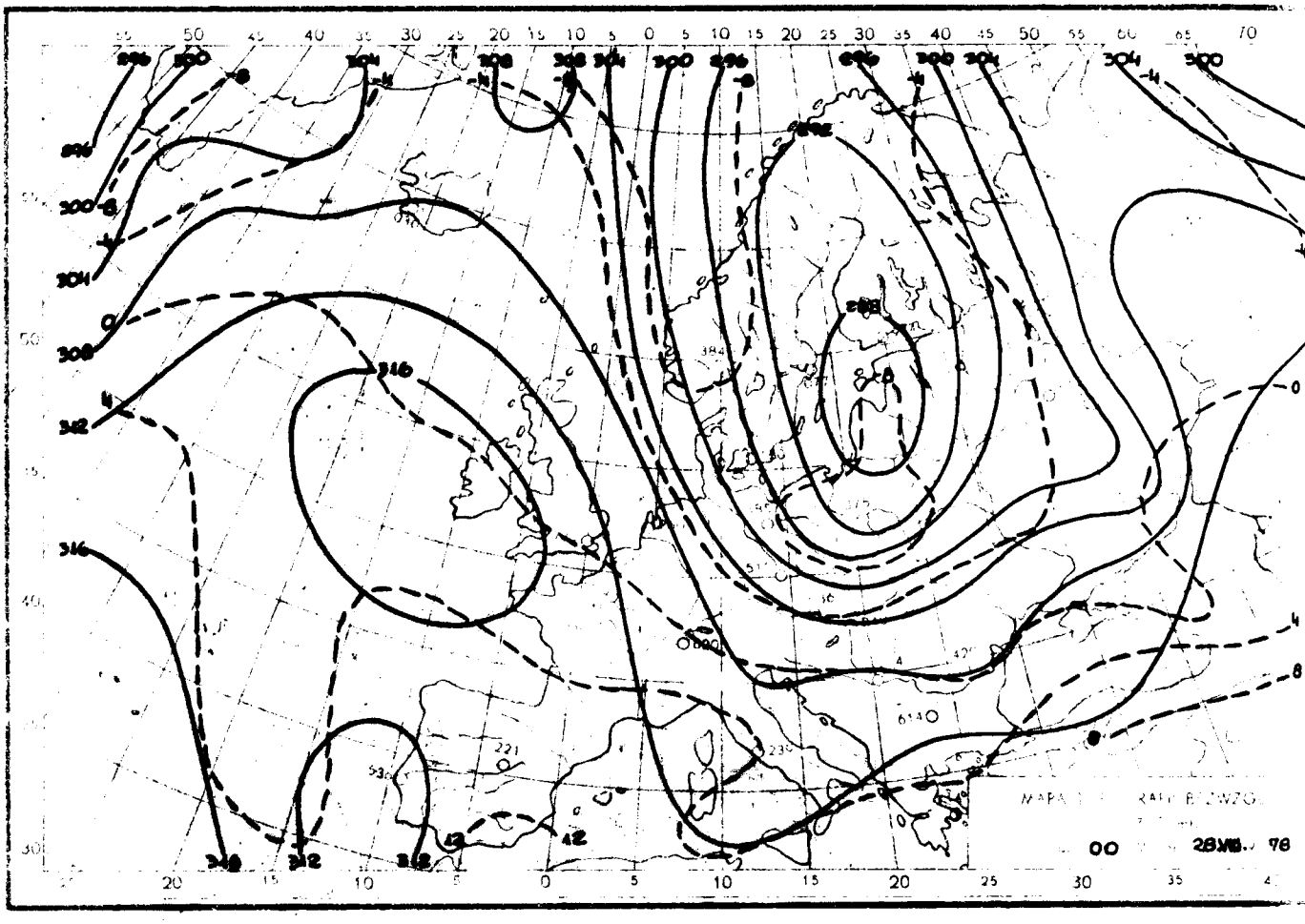
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Berlin
Warszawa
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Riga
Wilno
Mińsk
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Syktywkar
Archangielsk
Gdańsk
PA
PPm
N
W
28.VIII. 78

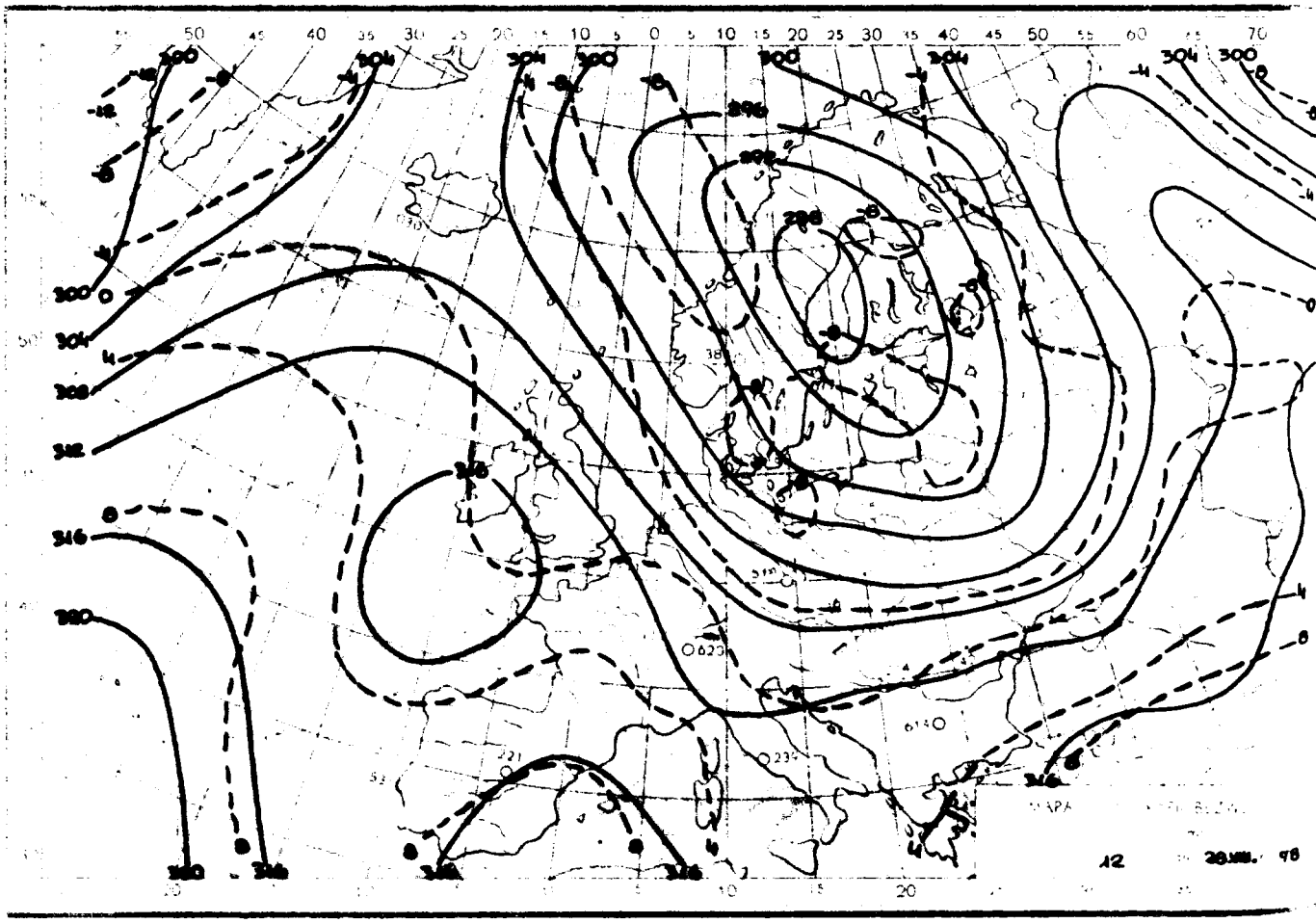

PPm
MAPA TENDENCII CIŚNIENIA
00
28.VIII. 78



Reykjavik
Dublin
Paryż
Lizbona
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Ateny
Ankara
Kijów
Warszawa
Szczecin
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Leningrad
Kaliningrad
Stalingrad
Murmańsk
Archangielsk
Sykiwkar
Rzym
Bern
Haga
Bruksela
PPm
PA
W
N
1020
1015
1010
1005
1000
1025
1019
12
28.VIII.78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PA
PP
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/76-18.V.76-X-1256

NSTYTUT 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.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	22303	97028	15509	33600	09209
150	02504	70020	13708	00900	06206
195	32604	97021	14109	35500	07208
205	02603	65021	17309	00900	07211
235	22504	97030	15508	36300	07206
250	12401	97011	17108	15500	07206
272	32403	70011	15108	35400	07207
295	01801	60018	15509	00900	06204
330	32504	60018	18410	35700	06206
375	02304	70011	17709	00900	06206
400	72704	70038	19810	756XX	07202
424	72701	65021	20610	7093X	07106
465	52503	60022	18508	55500	06204
495	32203	97011	18508	35500	06106
510	92915	90454	51201	9XXXX	01318
560	02603	60021	23407	00900	05209
570	12602	97021	21007	10930	06102
575	02401	60021	21607	00900	05205
650	72906	62031	52852	753XX	64104
695	62603	98012	21510	655XX	06302

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82205	86605	13613	7732X	13711
150	82109	70031	13812	6542X	08609
195	82507	97022	16611	854XX	08105
205	82507	86106	16013	6632X	12707
235	82306	96618	14612	7732X	11813
250	8.503	96618	16713	6742X	11810
272	82205	65012	16415	32630	07803
295	81804	60022	17813	62500	06102
330	82205	86606	18113	6732X	11806
375	82506	70021	18715	32662	08601
400	82503	60036	18414	885XX	09810
424	72704	81022	19118	22831	09810
465	72506	65031	19115	726XX	06706
495	72304	98031	20114	795XX	07802
510	92504	90452	52103	9XXXX	03601
560	62805	65032	21416	625XX	08812
570	62706	98032	21414	635XX	09803
575	72504	70031	21417	785XX	07706
650	72202	80031	53303	7234X	00204
695	62704	98011	21915	685XX	06706

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

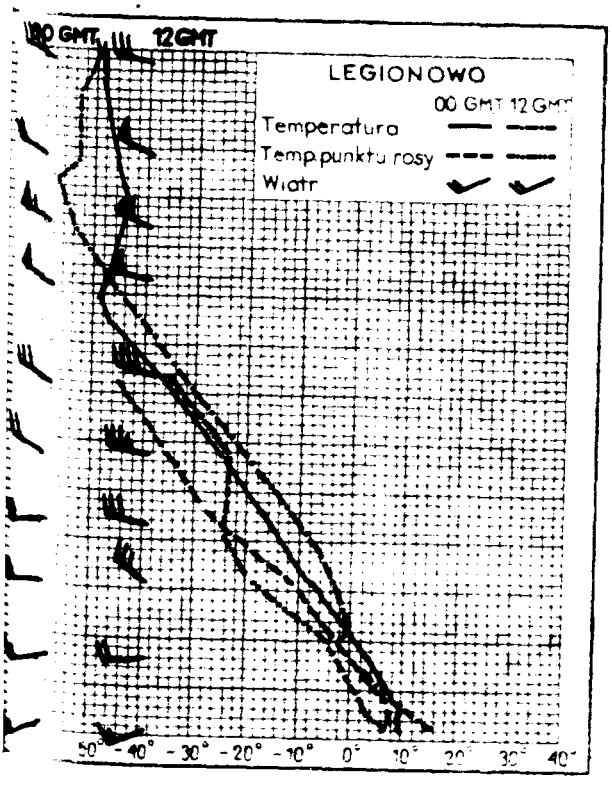
AA	29001	12374	99006	09424	24005	00142	09022	24507	85475	01620	28508	70010	09322	26011	50553	25360
		28011	40712	37359	28515	30904	491XX	29026	25028	461XX	29028	20173	473XX	28511	18562	495XX
		28518	10628	497XX	27011	88312	497XX	29524	77999							
BB	29001	12374	00006	09424	11986	07618	22946	07618	33674	11344	44574	18161	55441	31760	66336	471XX
		77312	497XX	88243	457XX	99158	495XX	21212	00006	24005	11929	29513	22899	37606	33726	25000
		44486	28511	55259	29526	66140	28517	77110	26010	41414	00900	51515	11901	27506	32600	26010
		33600	26510	61616	92765	06418	29013									
CC	29007	12374	70861	505XX	30005	88999	77999									
DD	29001	12374	11711	501XX	22655	523XX	21212	11861	27507	22775	22506	33690	26005			

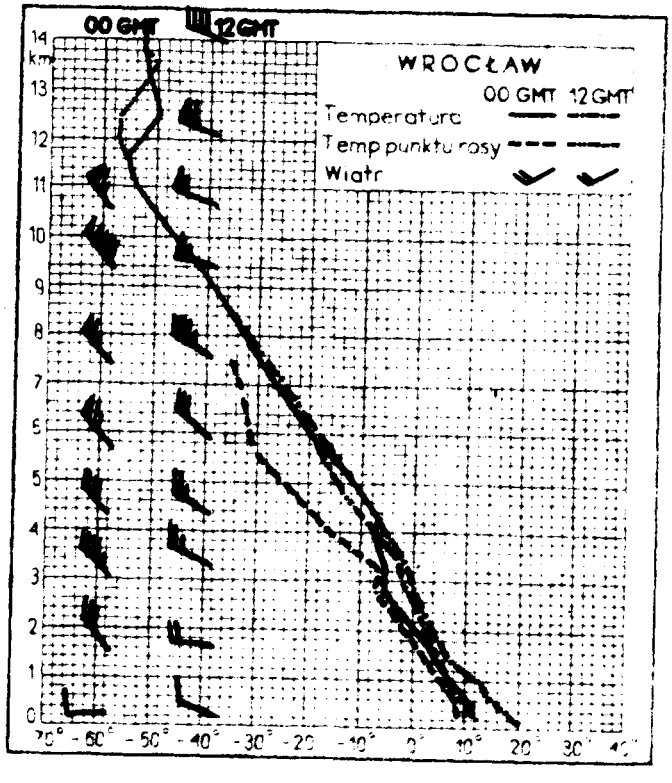
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

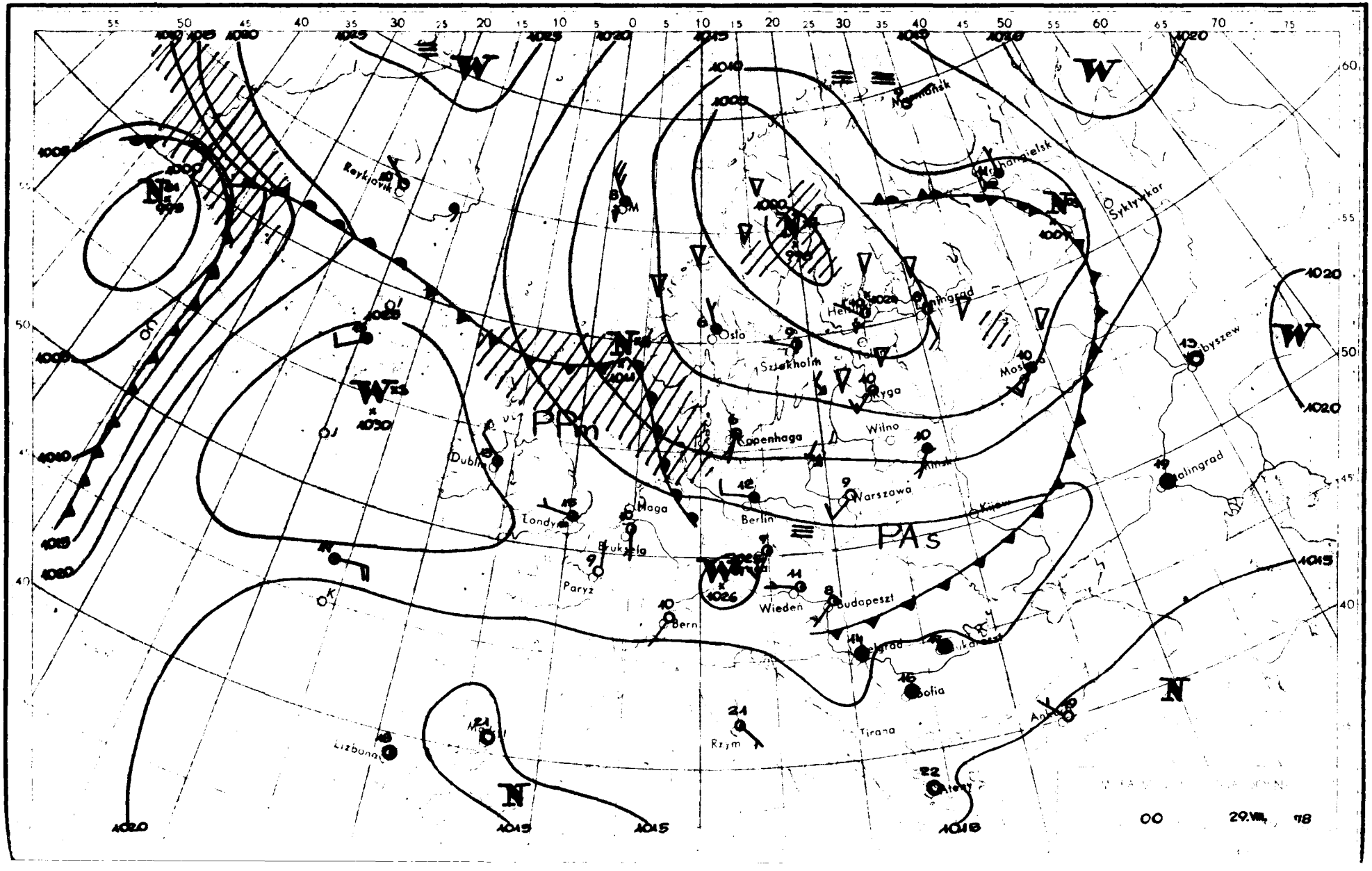
AA	29002	12425	99006	09422	27001	00185	09623	27004	85504	01616	30514	70038	06100	30523	50662	19562
		31533	40724	31149	31033	30923	436XX	32071	25044	519XX	31032	20186	527XX	XXXXX	18578	551XX
		10635	525XX	88231	557XX	31054	77999									
BB	29002	12425	00006	09422	11976	10024	22905	05626	33741	07304	44700	06100	55648	08048	66611	08560
		77549	14363	88426	28356	99293	446XX	11231	557XX	22213	557XX	33191	505XX	44150	551XX	21212
		00006	27801	11939	31018	22756	28516	33672	31526	44607	31019	55332	33041	66290	32676	77554
		31026	66227	31058	41414	7093X	51515	11902	31017	22800	30016	33600	31019	61616	92630	06626
		31017														
CC	29002	12425	70865	521XX	50084	513XX	88999	77999								
DD	29002	12425	11700	531XX	22500	513XX										

Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.VIII.1978 r.

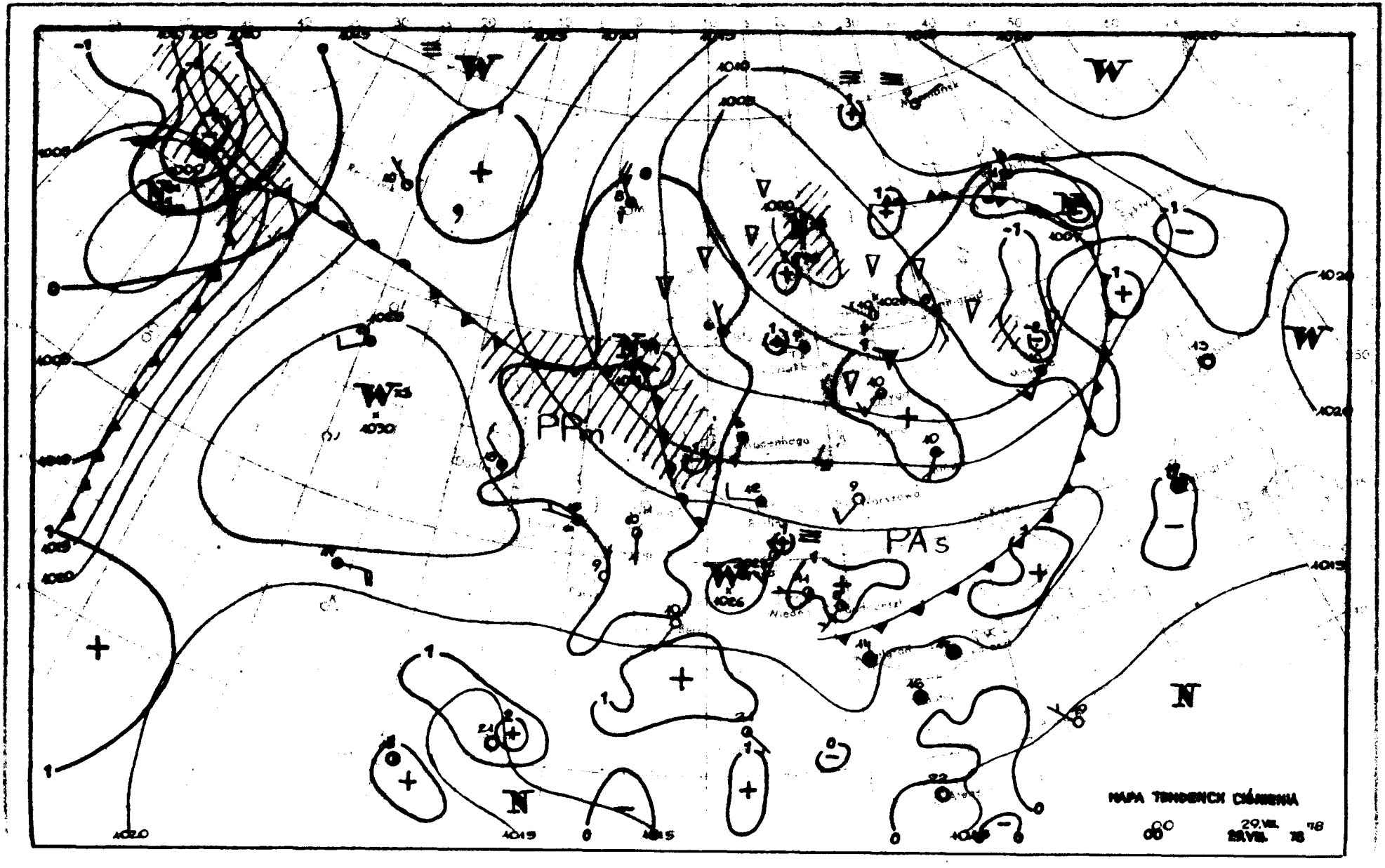
achmurzenie było małe i umiarkowane od zachodu nastąpił wzrost zachmurzenia z opadami deszczu przemieszczającymi się na wschód. Temperatura maksymalna wynosiła od 12°C w Chojnicach do 19°C w Legnicy i Raciborzu, a minimalna od °C w Mławie do 13°C na Helu. Wiatry były umiarkowane i dość silne stopniowo słabnące z kierunków zachodnich i po-udniowych.



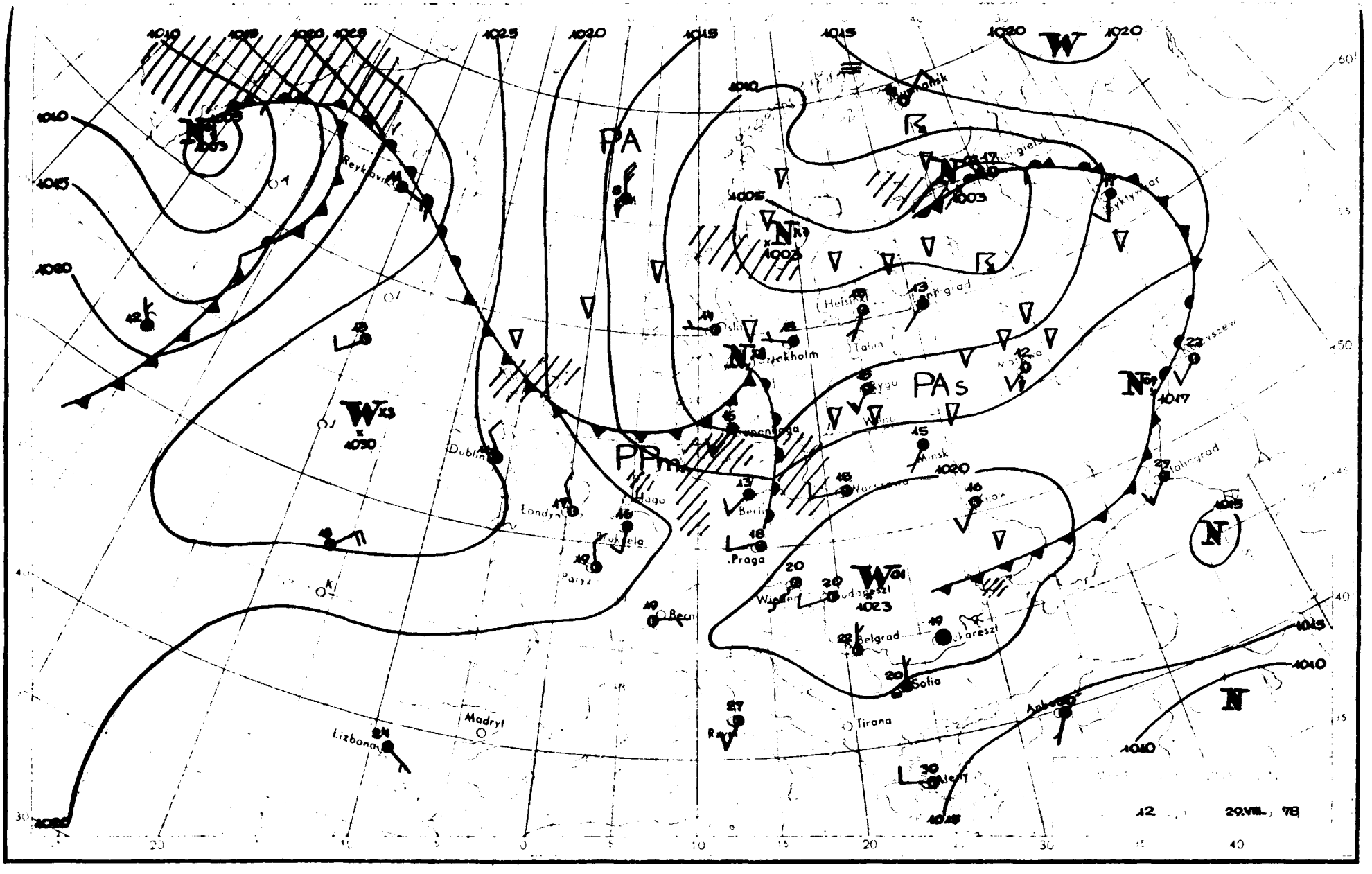




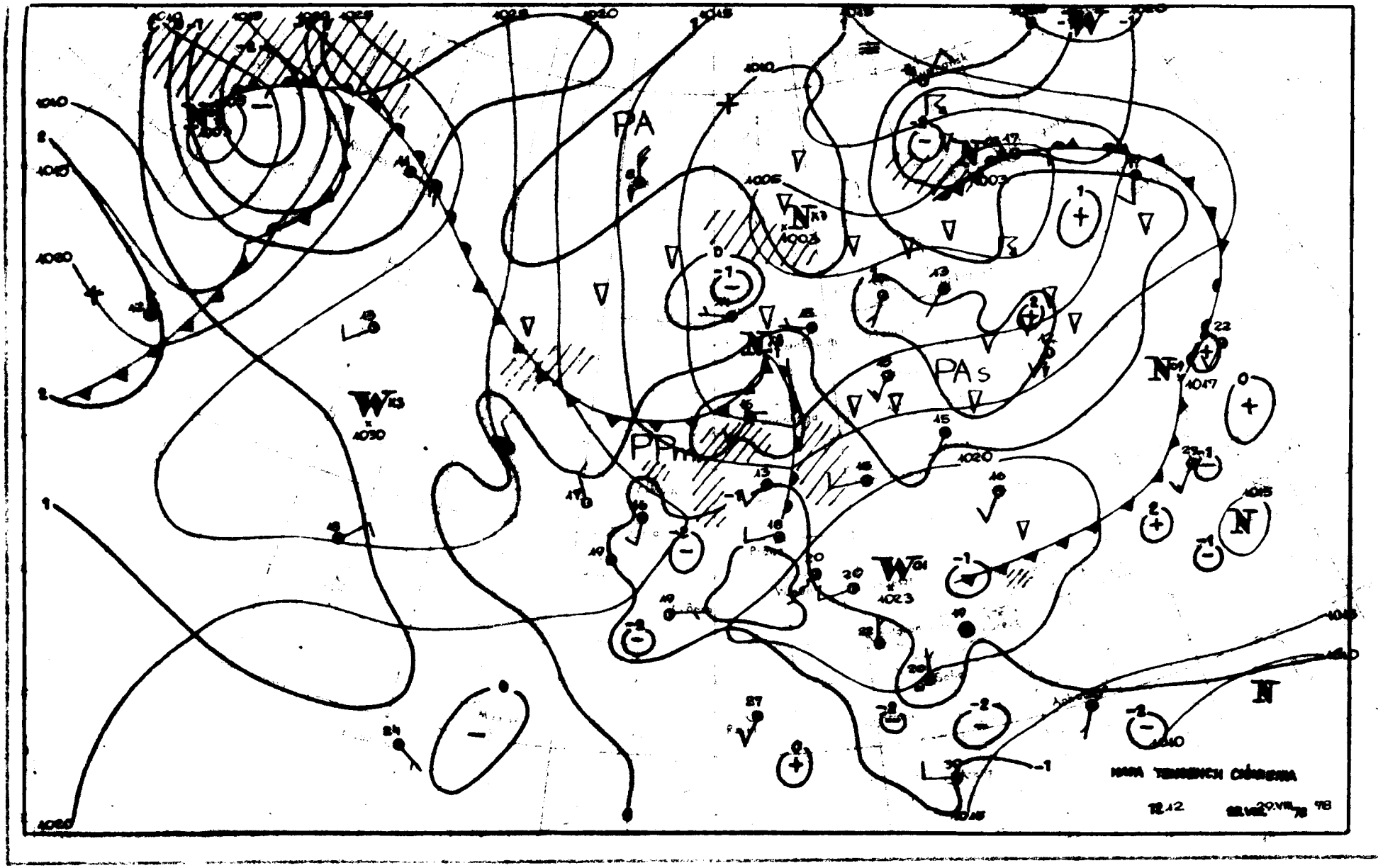
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Ryga
Wilno
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijów
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ateny
Syktywkar
Stalingrad
PPm
PAs
W
N
1020
1015
1018
00
29.VIII. 78

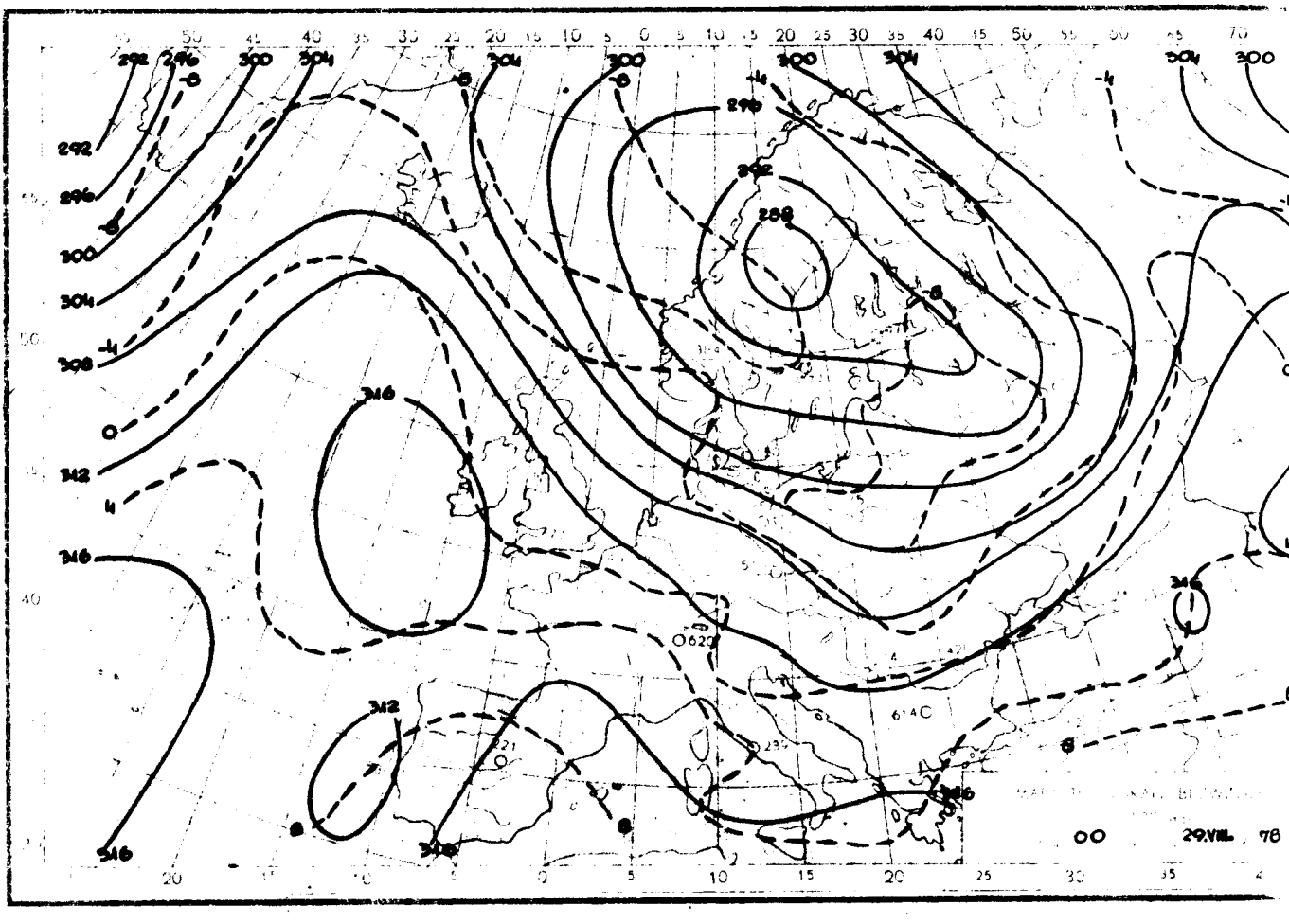


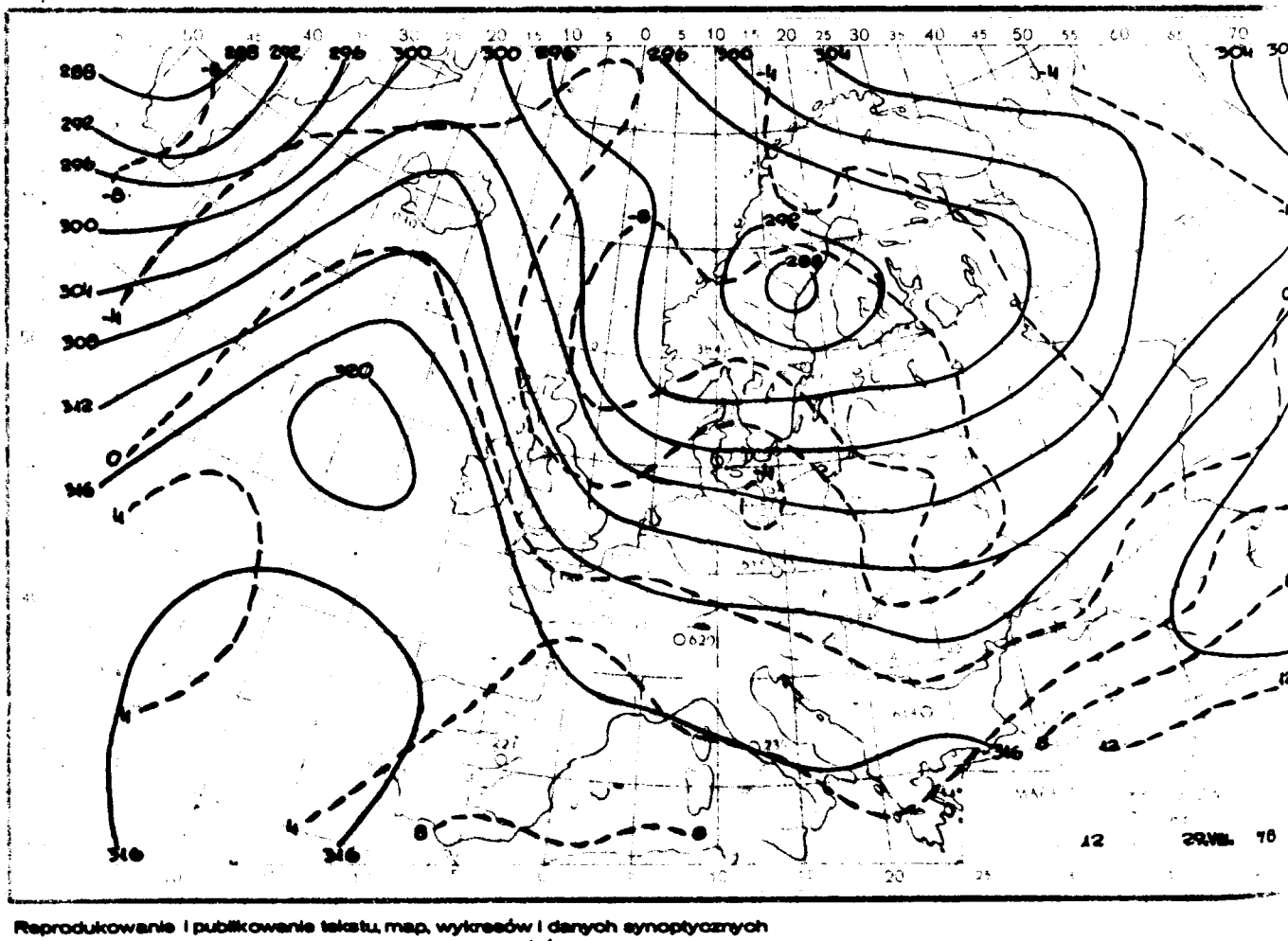
W
W
W
W
N
N
PPm
PAs
MAPA TENDENCIA CIÓNIENIA
29.VII.



PA
PAs
PPm
W
N
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Bern
Madryt
Lizbona
Praga
Berlin
Warszawa
Minsk
Tallin
Helsinki
Sztokholm
Oslo
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Stalingrad
Kijów
Rzym
Bukareszt
Hagu
Kopenhaga
Rygu
Wilno
Moskwa
Syktywkar
Murmansk
Nowgorod
1010
1015
1020
1025
1030
1005
1003
1017
1023
12
29.VIII. 78


PA
PAs
PPm
N
W
1030
1023
1017
1003
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12.12
29.VIII.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-125

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 30.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82404	40616	08013	6732X	12717
150	82306	58106	07812	863XX	11714
195	82406	96102	12012	854XX	11709
205	72804	20616	09413	772XX	12712
235	82305	20106	08811	862XX	11717
250	82203	40616	11112	7732X	11815
272	82104	40612	11212	8732X	11717
295	81802	60212	13612	857XX	10614
330	82203	20606	11912	872XX	13620
375	81804	60026	14013	757XX	09715
400	82303	14106	13811	862XX	11718
424	80000	56606	13912	857XX	11813
465	82102	60802	13412	895XX	11716
495	81601	97031	16310	655XX	09716
510	92506	90614	47905	9XXXX	08707
560	82102	65021	15611	856XX	07819
570	01802	97010	16810	00900	08716
575	00000	60020	17512	00900	08608
650	01811	68020	49803	00900	51711
695	82002	98020	18509	00900	08716

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72405	98018	06214	82508	06203
150	72607	70012	05814	3253X	10307
195	82105	86106	08613	863XX	11400
205	72806	70012	07114	12536	06001
235	72406	97038	05814	725XX	09400
250	82102	30636	07313	6732X	12002
272	82304	30108	07214	5547X	12101
295	71604	58106	09415	764XX	12705
330	82403	58612	08012	8067X	10400
375	82103	58612	09215	7572X	12806
400	83102	86106	08512	785XX	10602
424	82401	58106	07915	8007X	11713
465	82803	60212	08315	2557X	10715
495	71603	97036	09818	22538	10716
510	90201	90458	42604	9XXXX	04802
560	72306	60036	08619	33536	11711
570	71804	97172	09319	3953X	11716
575	51802	60032	09320	22640	11719
650	91407	00456	45502	9XXXX	02808
695	82104	97012	11518	12530	08716

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

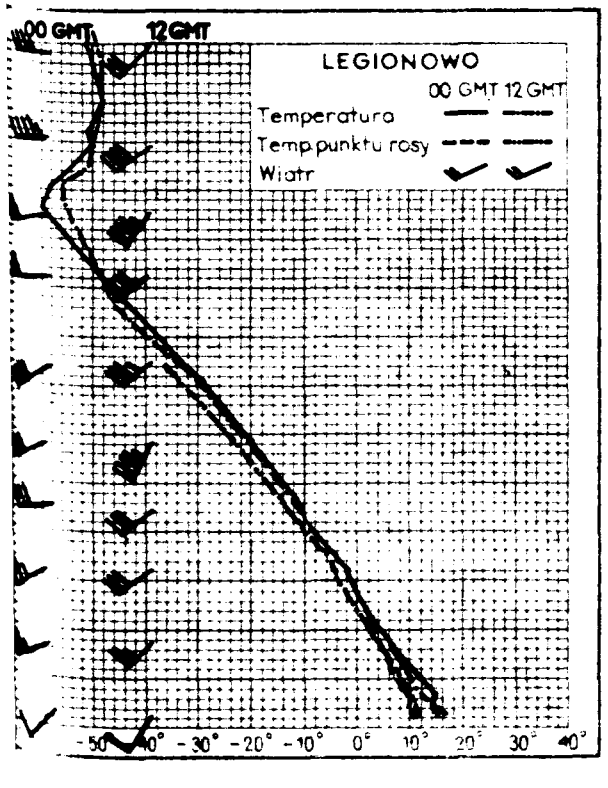
AA	30001	12374	99002	13539	20005	00112	13437	28006	85469	05617	24513	70034	03100	24013	50561	28700
		25514	40722	32918	24520	30916	497XX	28025	25035	509XX	28025	20177	511XX	27023	15365	509XX
		28518	58249	601XX	28025	77999										
BB	3000X	12374	00002	13539	11994	13241	22964	33520	03605	44806	02600	55775	00600	66733	00500	77671
		05500	88625	09709	99580	12708	11419	29918	22249	601XX	33240	599XX	44207	513XX	55176	497XX
		66140	513XX	21212	00002	20005	11963	22512	23520	25014	33702	24013	44599	26514	55301	24520
		66320	25525	77228	26024	88140	26516	41414	7552X	51515	11900	24511	22800	24514	33600	25516
		61616	92768	11060	24012											

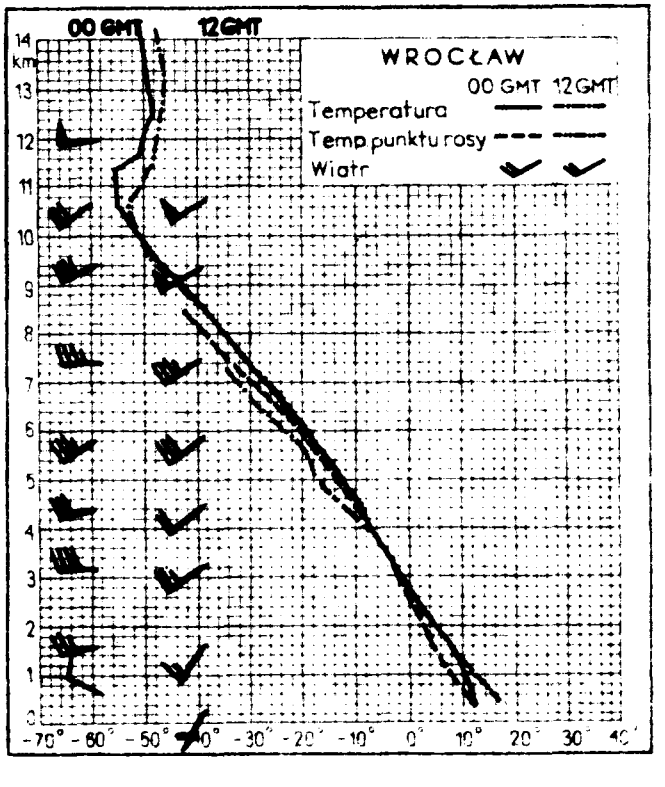
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

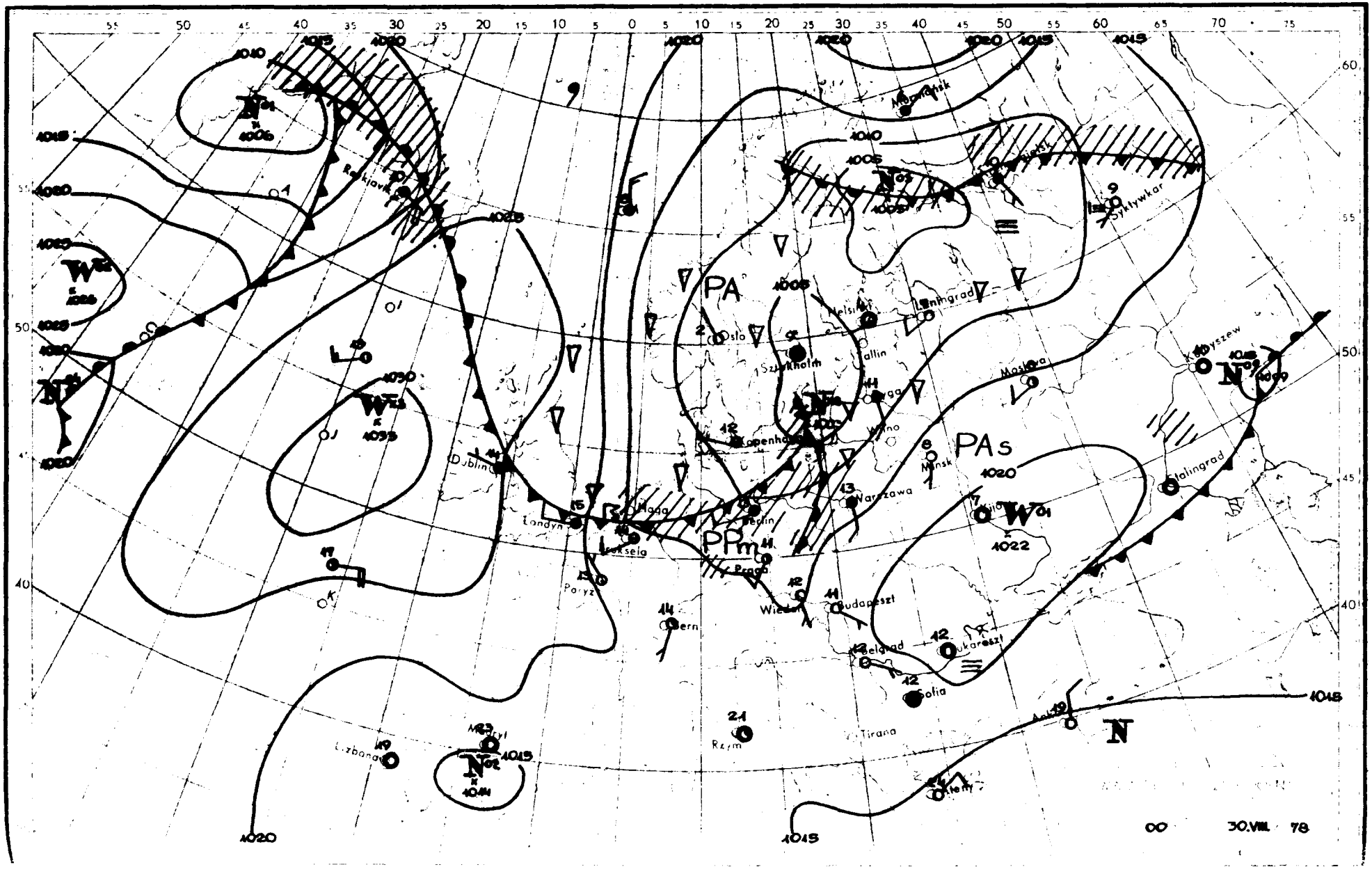
AA	30002	12425	99000	12207	00000	00116	12207	00000	85465	05828	25513	70027	04302	27020	50561	18700
		25017	40722	33115	26517	30919	469XX	25519	25037	559XX	25515	20180	506XX	26024	15369	503XX
		10631	533XX	88250	559XX	25515	77999									
BB	3000X	12425	00000	12207	11910	08428	22891	08431	33841	05025	44652	07900	55600	10900	66500	19700
		77400	33115	88347	39540	99300	469XX	11250	559XX	22226	559XX	33215	521XX	44188	491XX	55137
		507XX	66130	541XX	77100	533XX	21212	00000	00000	11960	31004	22891	24512	33700	27020	44626
		25512	55346	26025	66243	26013	77187	26026	88171	26016	41414	862XX	51515	11898	25011	22800
		25014	33600	25515	61616	92770	09021	26506								

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

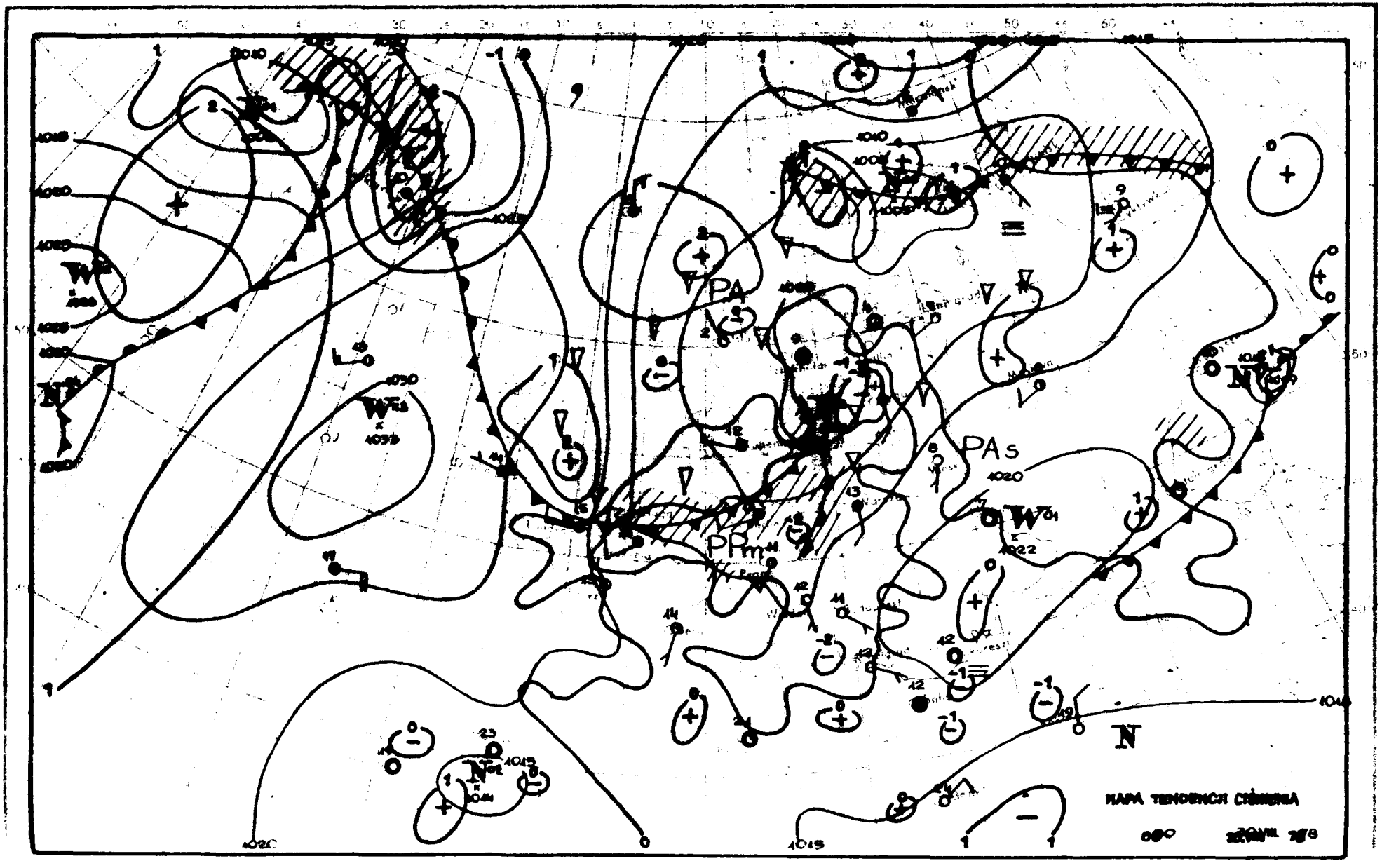
ojewództwach południowo-wschodnich początkowe zachmurzenie małe i umiarkowane stopniowo wzrastające do dużego. pozostałym obszarze zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i nocnymi rozpogodzeniami na zachodzie. Wystą ły opady i miejscami burze, a rano lokalne mgły. Temperatura maksymalna wyniosiła od 13°C w Zielonej Górze do 31°C arszawie, a minimalna od 3°C w Słubicach do 11°C miejscami na północnym wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane kierunków południowych i zachodnich.

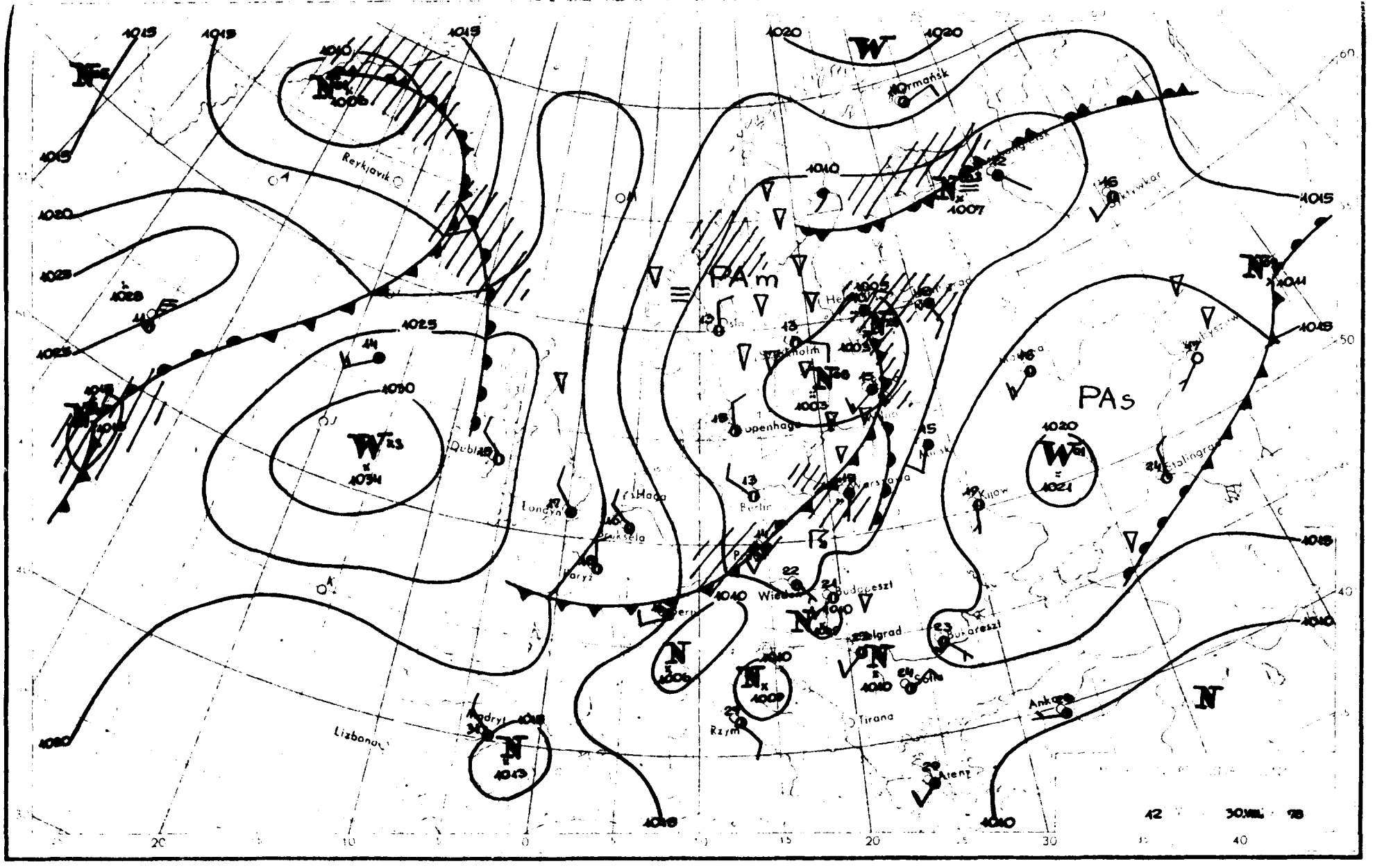






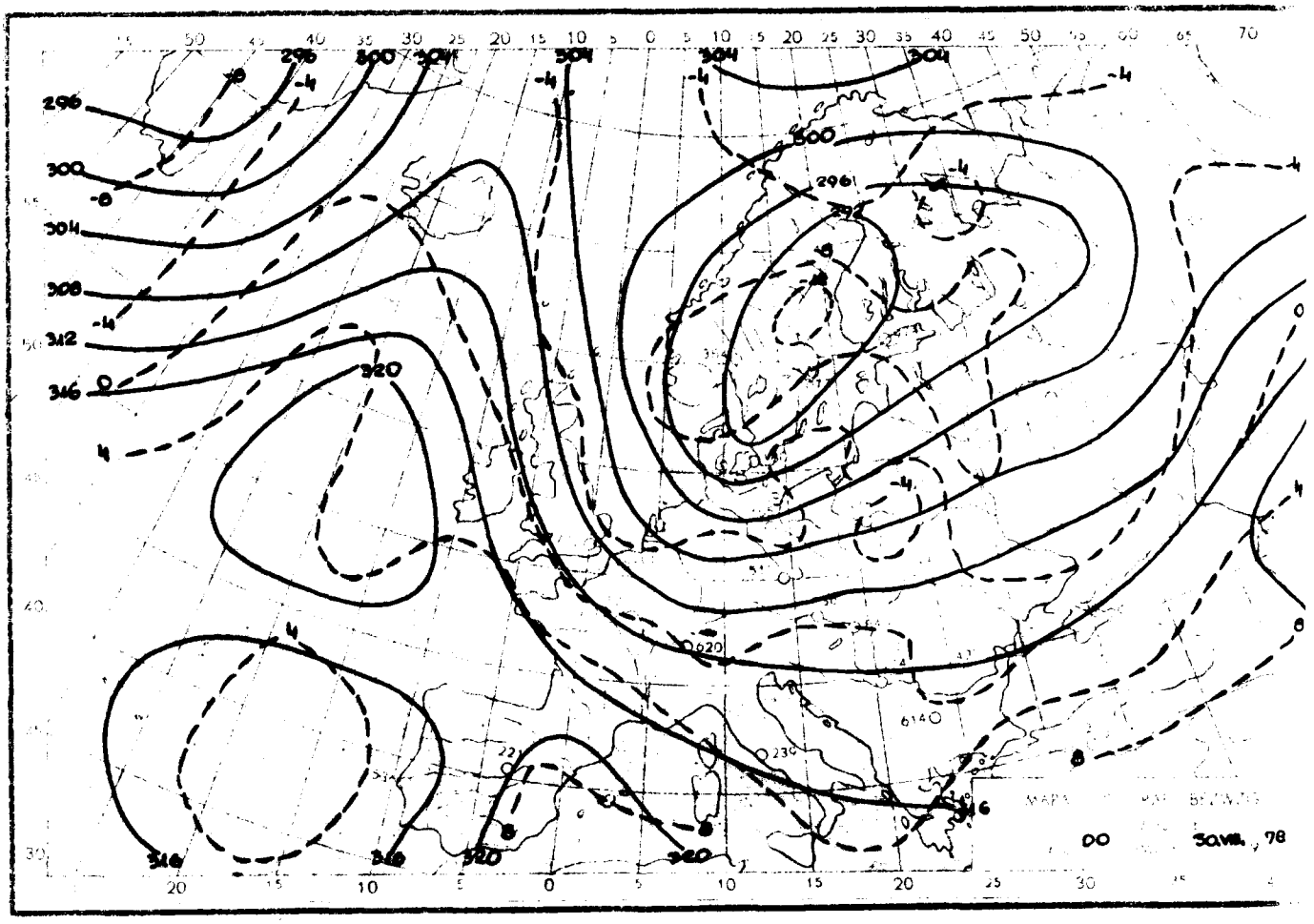
PA
PAs
PPm
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Szwajcaria
Kopenhaga
Wilno
Moskwa
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Bukareszt
Tirana
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Dublin
Lizbona
Madryt
Stalingrad
Syktywkar
Murmansk
Rejkjavik
Kijów
Kowyszew
Ankara
Ateny
1020
1015
1010
1005
1025
1030
1022
00
30.VIII 78

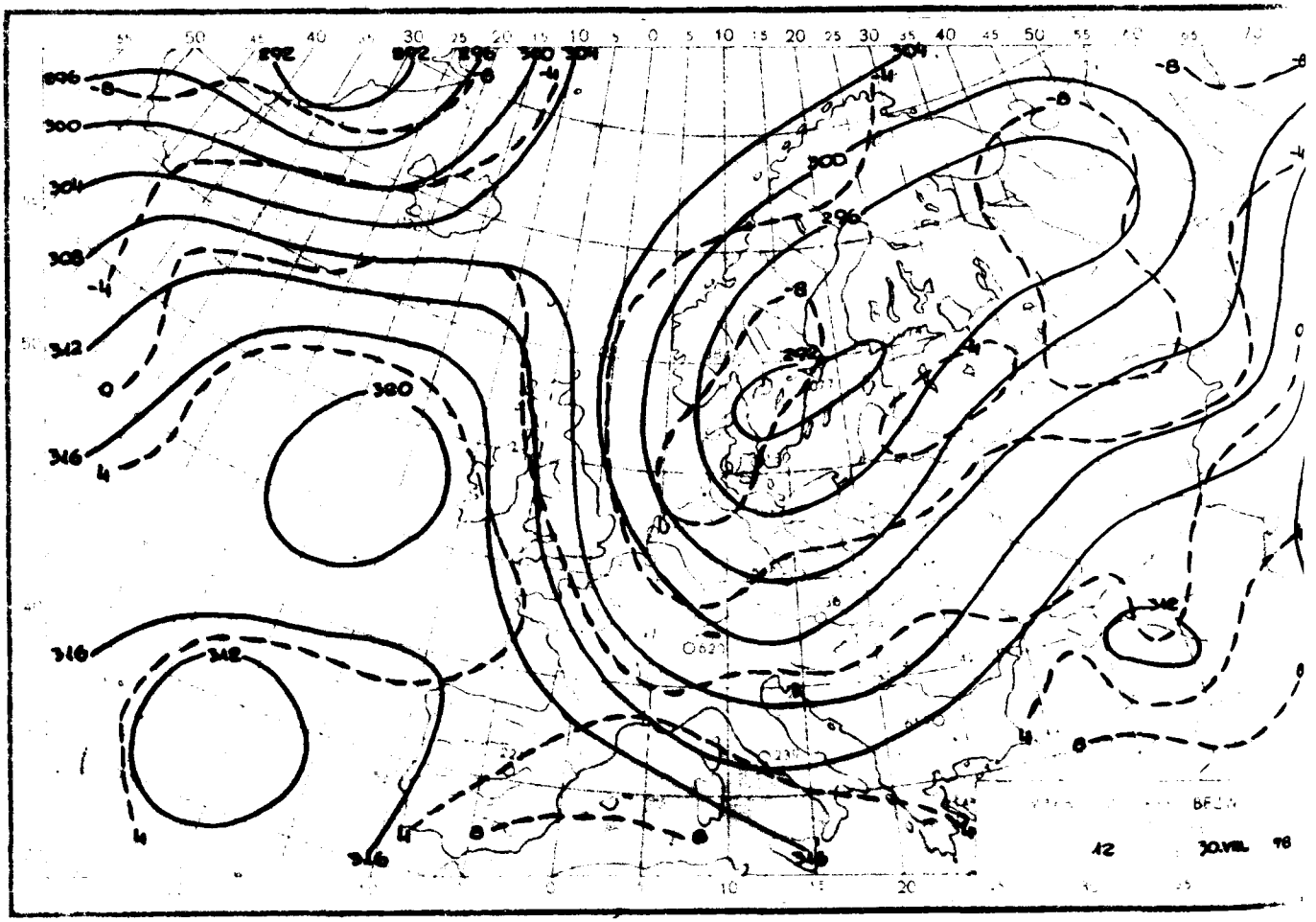

PA
PAs
PPm
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PAm
PAs
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Madryt
Lizbona
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Rzym
Tirana
Ateny
Ankara
Bukareszt
Kijow
Stalingrad
Ormańsk
Sztokholm
Copenhaga
Warszawa
Mińsk
Oslo
Helsinki
Sofia
Bern
Praga
42
30.VIII.78

PAm
PAs
1010
1007
1015
1025
1030
1034
1020
1021





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

Druk PPWK-W-wa, Sołec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-125

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 31.VIII.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	70000	58601	06609	79511	09203	
150	81802	60212	06210	65821	08703	
195	81502	40608	06511	85411	11611	
205	22603	70031	07706	25500	07102	
235	02301	97018	06307	00900	06604	
250	82701	40616	07109	77321	08004	
272	81701	16106	05712	85411	12101	
295	50000	20106	05910	55500	09716	
330	02502	20106	06108	00900	06802	
375	71601	58619	05112	65721	10606	
400	52804	40101	09306	56200	06002	
424	82702	58106	06906	75411	07703	
465	83003	58256	06609	89411	08209	
495	51502	96106	06311	55500	10711	
510	98415	90498	41550	91111	50302	
560	83003	58619	07609	85421	09301	
570	60000	40802	07511	89511	10805	
575	00000	60021	06510	00900	09807	
650	81805	70034	41002	75211	02810	
695	81802	97021	06612	85511	09810	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	43005	97251	07013	29503	09202	
150	62804	70018	05113	62500	10105	
195	80000	20656	03612	67321	11702	
205	62505	70011	07114	63411	08704	
235	53104	98251	05412	59511	09202	
250	72501	96254	05812	72511	09706	
272	63102	70012	04912	32471	11000	
295	82702	14612	03013	67221	13705	
330	63006	75251	07014	63411	08801	
375	62805	58612	05311	67421	09102	
400	72704	60034	98313	79411	08806	
424	43003	70021	06714	42600	08703	
465	82904	60012	06711	62511	07102	
495	83004	16616	03506	67221	09004	
510	73209	98418	42000	63111	00305	
560	63004	60016	07912	42408	06003	
570	63205	97216	08611	42471	09004	
575	82703	40616	06610	67421	09106	
650	93605	00734	39552	81111	53205	
695	82906	96614	04609	67321	09309	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

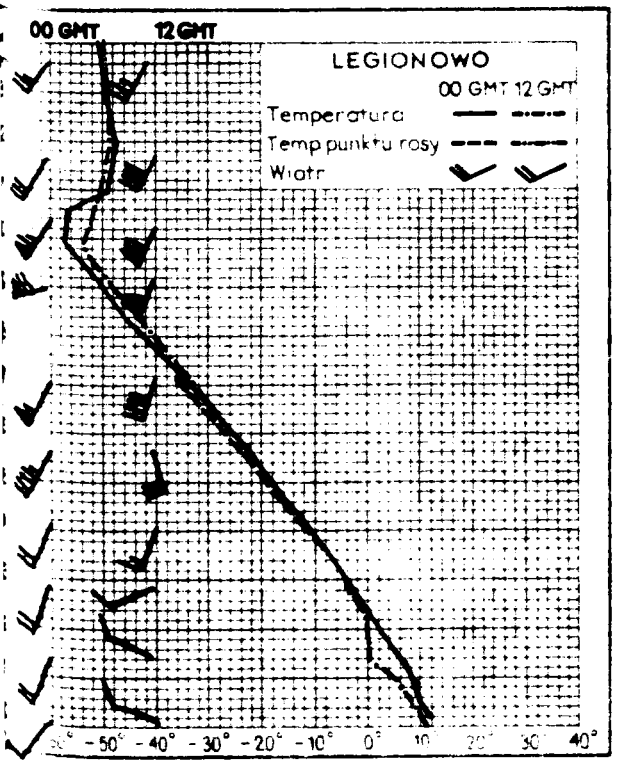
TTAA	31001	12374	00094	12000	23004	00049	XXXXX	XXXXX	85399	05600	21009	70962	04100	20810	50853	22118
		23522	40714	33519	20528	30906	509XX	24034	25025	567XX	23533	20170	481XX	23516	15359	501XX
		25012	66261	569XX	24037	77182	24543	41914								
TTBB	31001	12374	00094	12000	11933	09200	22909	09200	33610	10900	44585	12809	85498	22318	66471	77403
		33118	88339	452XX	99271	559XX	11261	569XX	22240	566XX	33223	489XX	44211	477XX	55123	513XX
		21212	00094	23004	11955	24506	22770	19007	33599	21511	44378	20531	55341	21536	66281	24543
		77199	23517	88128	24012	41414	8072X	51515	11892	21507	22800	20008	33600	21511	61616	92700
		00200	23504													
TTCC	31001	12425	00095	08403	00000	00075	XXXXX	XXXXX	85404	00800	33010	70944	05710	26009	50551	22310
		22514	40711	34308	24015	30906	483XX	24536	25024	547XX	24042	20166	571XX	24016	15355	481XX
		25013	10621	499XX	26506	55260	543XX	24051	77275	24065	44235					
TTDD	31001	12425	00095	08409	11952	08402	22898	04206	33850	00800	44806	02505	55686	06110	66500	22310
		77354	407XX	88260	543XX	99200	571XX	11180	475XX	21218	00995	00000	11971	30008	22783	34509
		33560	23009	44515	24523	55275	24065	66213	25020	77100	26508	41414	754XX	51515	11892	33010
		22800	35509	33600	23009	61616	92730	05402	32509							

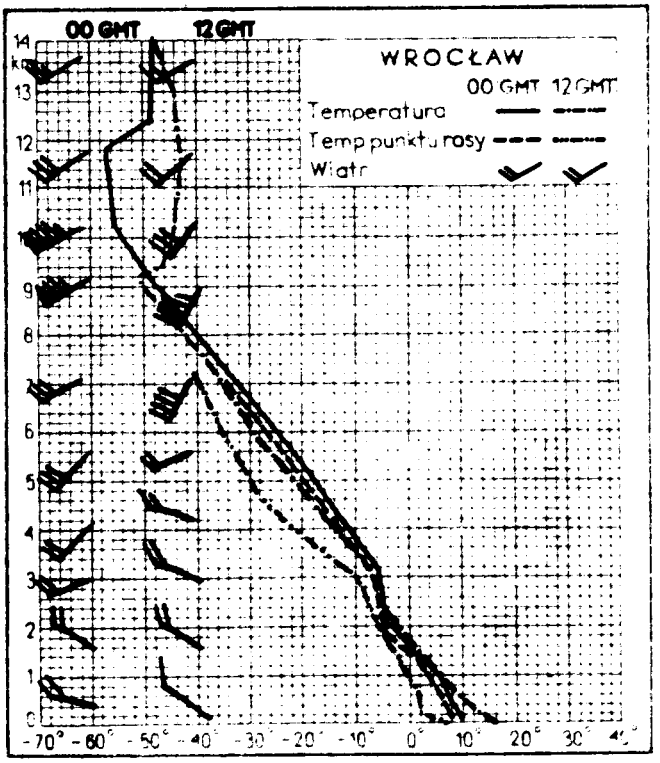
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	31001	12425	00095	08403	00000	00075	XXXXX	XXXXX	85404	00800	33010	70944	05710	26009	50551	22310
		22514	40711	34308	24015	30906	483XX	24536	25024	547XX	24042	20166	571XX	24016	15355	481XX
		25013	10621	499XX	26506	55260	543XX	24051	77275	24065	44235					
TTBB	31001	12425	00095	08409	11952	08402	22898	04206	33850	00800	44806	02505	55686	06110	66500	22310
		77354	407XX	88260	543XX	99200	571XX	11180	475XX	21218	00995	00000	11971	30008	22783	34509
		33560	23009	44515	24523	55275	24065	66213	25020	77100	26508	41414	754XX	51515	11892	33010
		22800	35509	33600	23009	61616	92730	05402	32509							
TTCC	31001	12425	70653	513XX	50073	509XX	88999	77999								
TTDD	31001	12425	11700	513XX	22450	507XX										

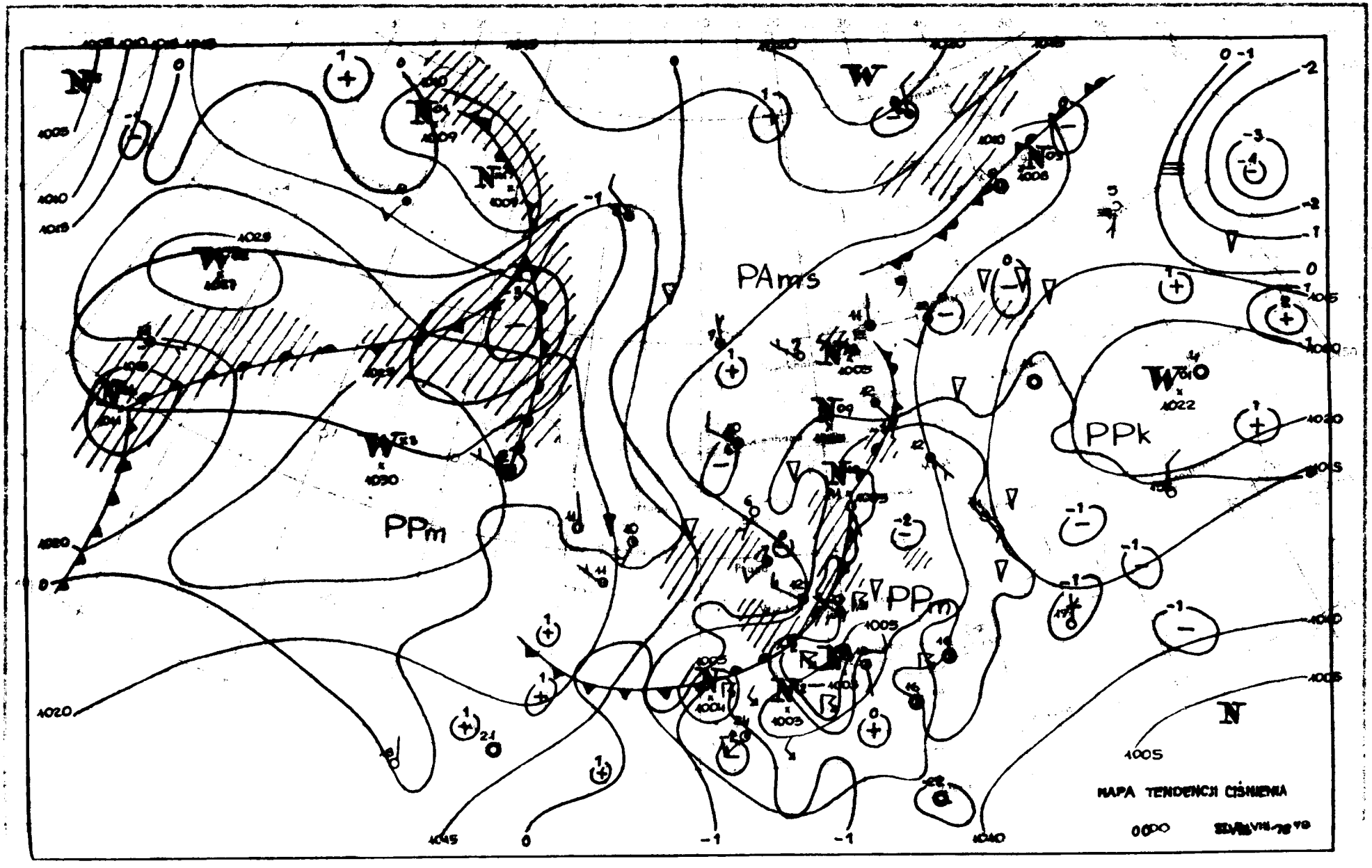
Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.VIII.1978 r.

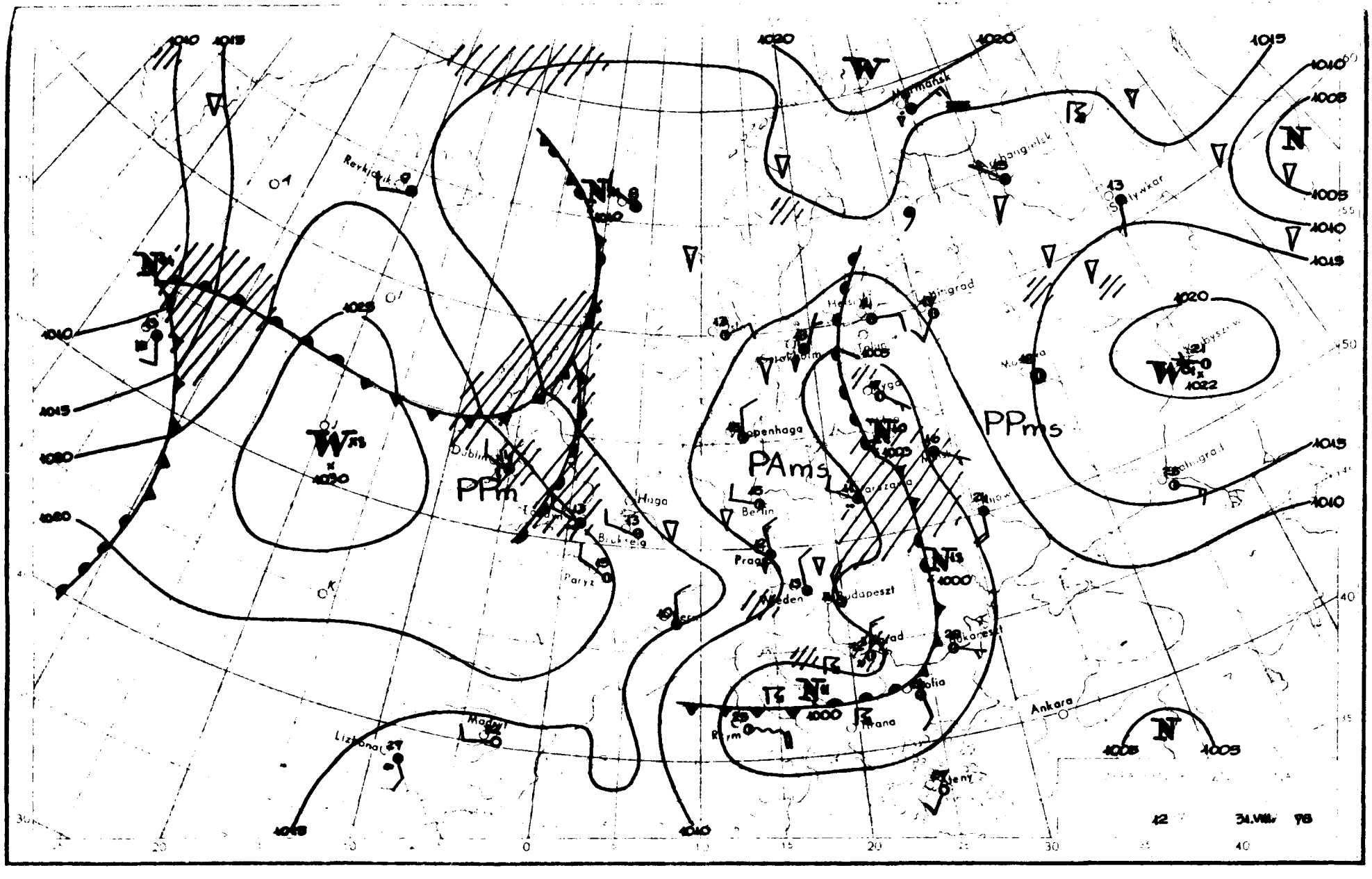
Na południowym wschodzie i wschodzie zachmurzenie było duże z opadami ciągłymi stopniowo zanikającymi. Na pozostałym obszarze umiarkowane, okresami duże, miejscami opady przelotne i lokalne burze, głównie na północnym zachodzie. W nocy wystąpiły lokalne rozpogodzenia oraz mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C na południowym wschodzie do 17°C na zachodzie, a minimalna od 3°C w Mławie do 10°C na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane północne-zachodnie i zachodnie.



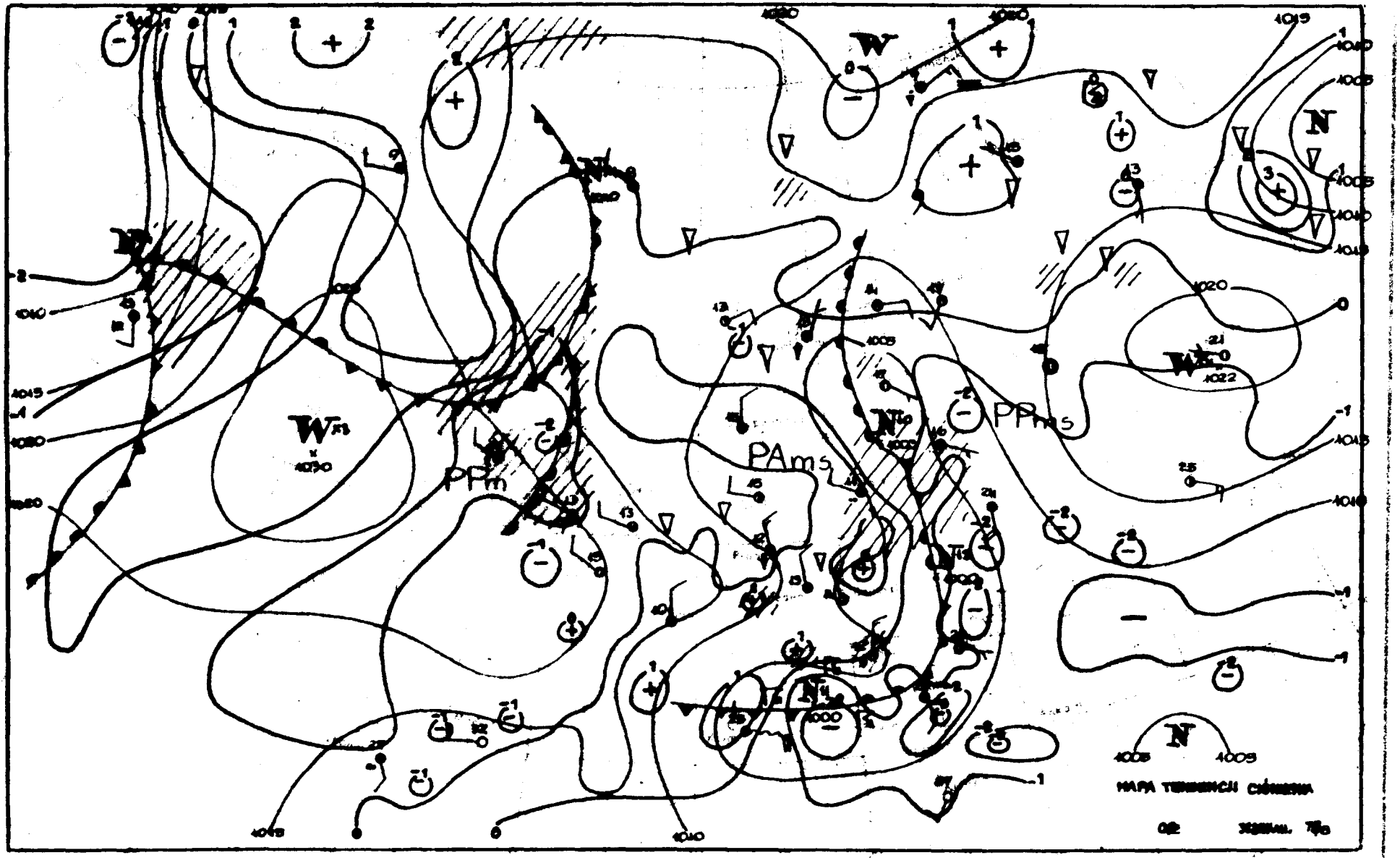


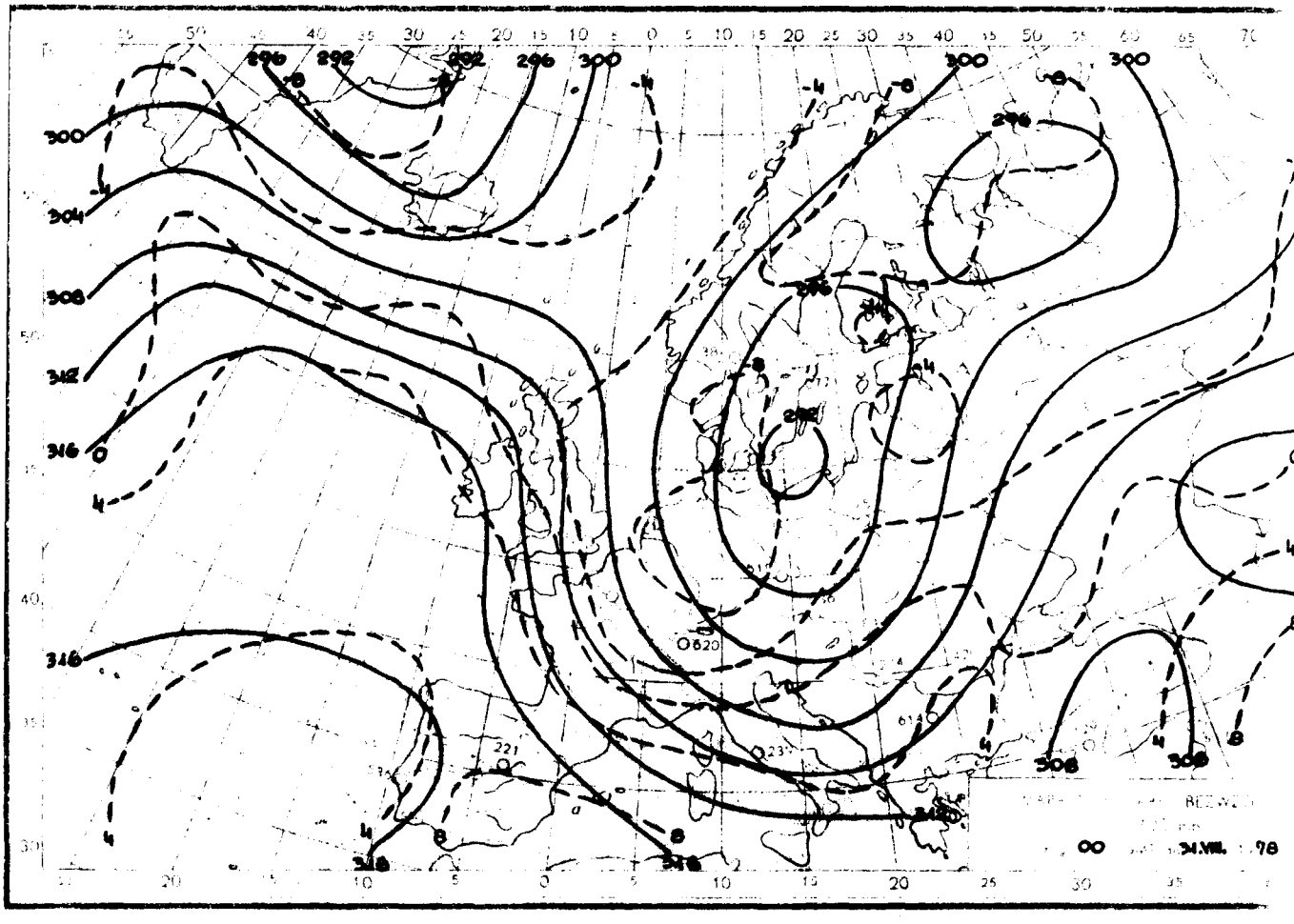
Reykjavik
PAms
Helsinki
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryz
Berlin
Bern
Tirana
Ankara
Moskwa
PPm
PPm
PPk
1020
1015
1010
1005
1025
1030
1022
1009
1004
1003

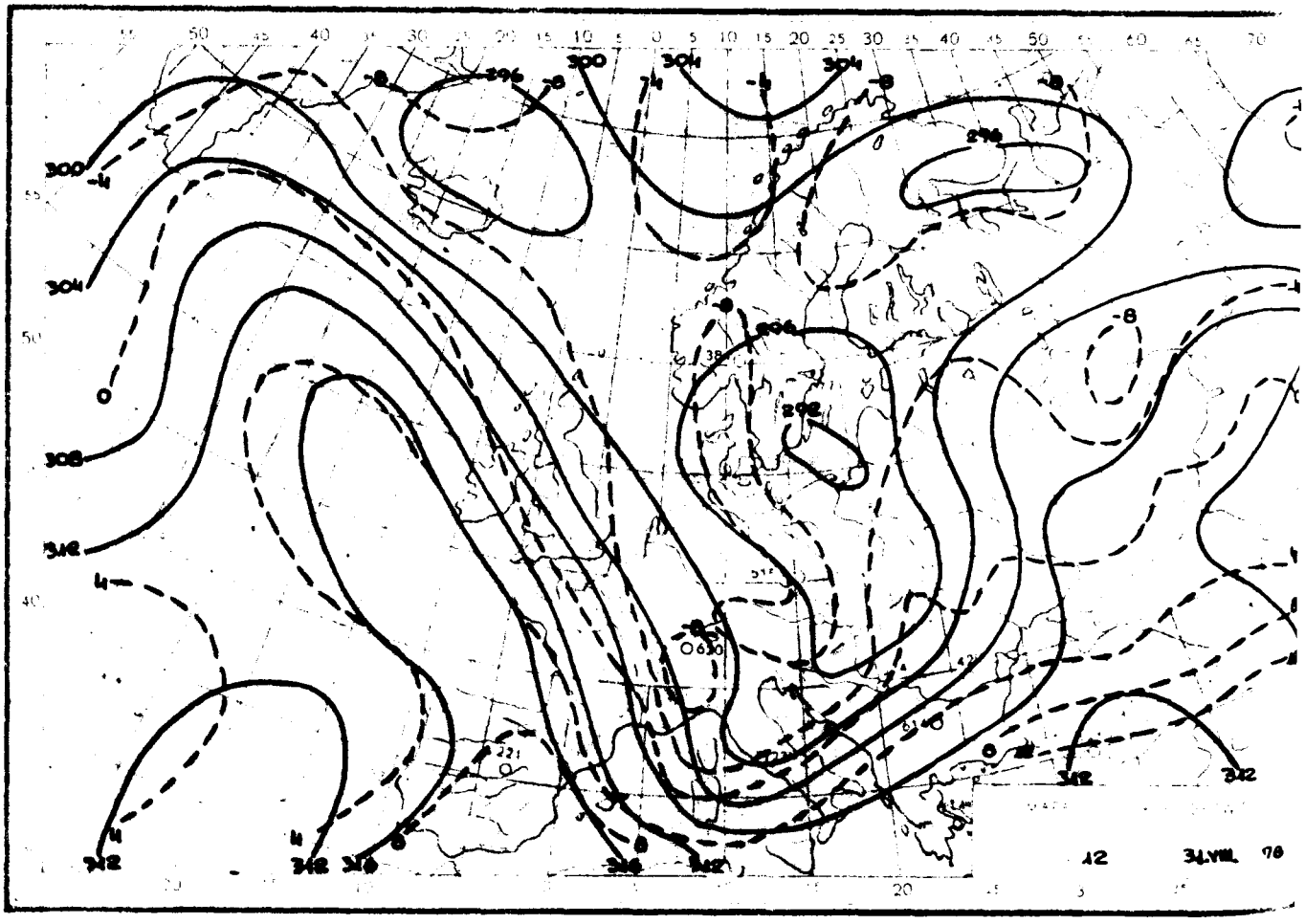

PAmrs
PPm
PPm
PPk
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00PO



PPm
PAms
PPms
Reykjavik
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Kopenhaga
Helsinki
Tallin
Ryga
Moskwa
Kijów
Stalingrad
Kaliningrad
Murmańsk
Archangielsk
Stalywkar
1010
1015
1020
1025
1030
1005
1000
1022
12
31.VIII. 98


PPm
PAms
PPms
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-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 1.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72603	97251	03908	795XX	08610
150	02403	70020	03306	00900	05711
195	82704	97026	01409	854XX	09102
205	62703	65031	04606	6093X	07609
235	60000	96101	03606	663XX	05713
250	02602	97020	04706	00900	06703
272	02702	65021	03408	00900	07702
295	32403	60016	02609	35600	09207
330	42201	58101	05508	40950	07710
375	02602	65011	04407	00900	07400
400	22703	60028	07208	20930	07804
424	02702	70020	07107	00900	06805
465	02601	60020	06005	00900	06602
495	82702	96101	04807	855XX	06400
510	92907	90494	39750	9XXXX	50707
560	02702	60010	07507	00900	05704
570	00000	97010	07907	00900	06002
575	30000	60020	06208	35500	07000
650	93206	00494	39552	9XXXX	53703
695	82702	97022	05208	855XX	07810

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82705	56819	01210	895XX	08707
150	52506	70021	99913	52500	07806
195	82704	98022	00713	5251X	08807
205	52707	70018	01616	42501	07815
235	72604	96801	01211	794XX	07505
250	62102	97252	02311	624XX	09807
272	32405	70010	01114	22502	07607
295	83002	70022	00913	42607	08709
330	62606	65016	03813	63500	07807
375	62705	65031	03013	52531	08711
400	62604	80294	05212	69500	07610
424	32906	70018	05115	32600	08706
465	62704	65014	03612	625XX	07710
495	83206	97012	02112	4347X	07614
510	72708	98418	39401	63XXX	01801
560	82704	60252	05611	894XX	07611
570	53407	97012	04512	53500	08711
575	72704	70031	04314	62502	07606
650	90201	00497	38752	9XXXX	53204
695	73104	98032	02712	734XX	07000

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TTAA	01001	12374	99993	08606	26004	00040	XXXXX	XXXXX	85375	01617	31009	70914	07950	27507	50546	23958
		20519	40706	33121	19033	30901	485XX	19540	25021	489XX	20035	20168	477XX	21021	15358	481XX
		22010	58268	521XX	20046	77264	20047	40723								
TTBB	0100X	12374	00993	08606	11966	10018	22821	00514	33785	01710	44686	08956	55643	10759	66473	26756
		77453	27141	88391	34120	99313	471XX	11268	521XX	22243	475XX	33146	481XX	21212	00993	26004
		11953	30510	22849	31009	33661	24006	44522	20516	55264	20047	66237	20023	77146	28010	41414
		00900	51515	11890	30008	22800	30508	33600	22509	61616	92685	07230	30510			

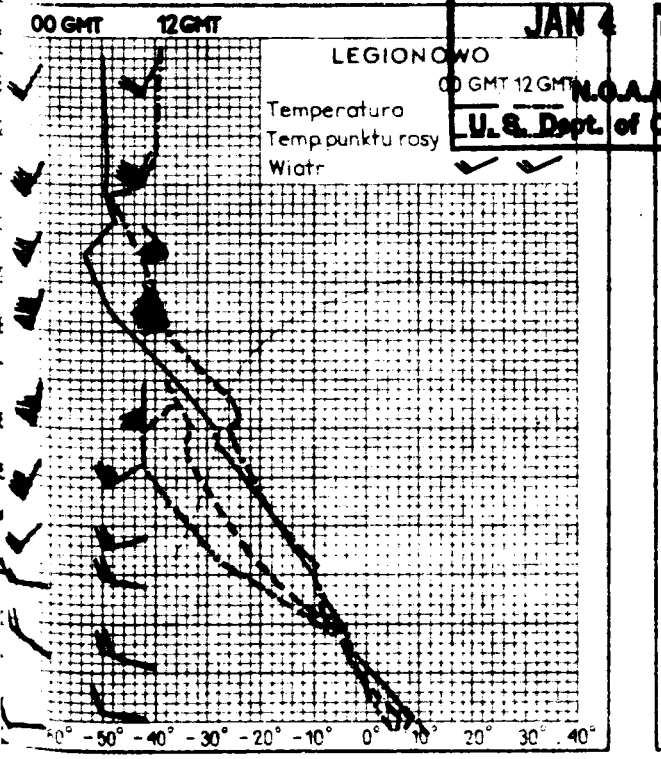
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

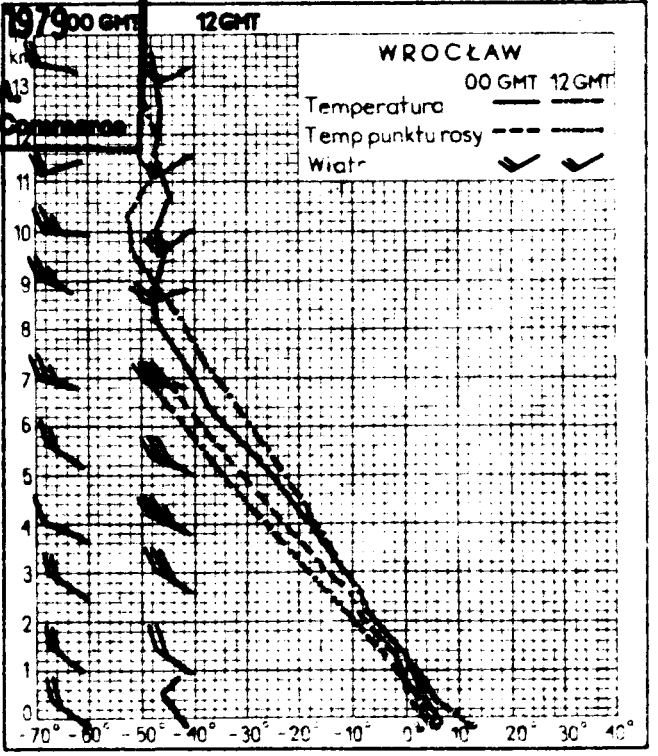
TTAA	01001	12425	99993	06408	00000	00059	XXXXX	XXXXX	85392	01412	30508	70932	07908	29010	50547	25350
		29508	40705	37938	27512	30899	459XX	28012	25021	459XX	27012	20171	453XX	25510	15363	469XX
		27509	10630	507XX	26504	88338	455XX	27012	77999							
TTBB	0100X	12425	00993	06408	11975	07410	22923	05822	33727	06906	44691	08318	55528	21750	66427	35139
		77385	39540	88336	455XX	99292	459XX	11269	437XX	22250	459XX	33227	429XX	44200	453XX	55170
		453XX	66100	507XX	21212	00993	00000	11973	30011	22590	28006	33310	28013	44100	26504	41414
		00900	51515	11890	30510	22800	30010	33600	28506	61616	92730	05822	30510			
TTCC	0100X	12425	70862	511XX	50061	513XX	88999	77999								
TTDD	0100X	12425	11420	517XX												

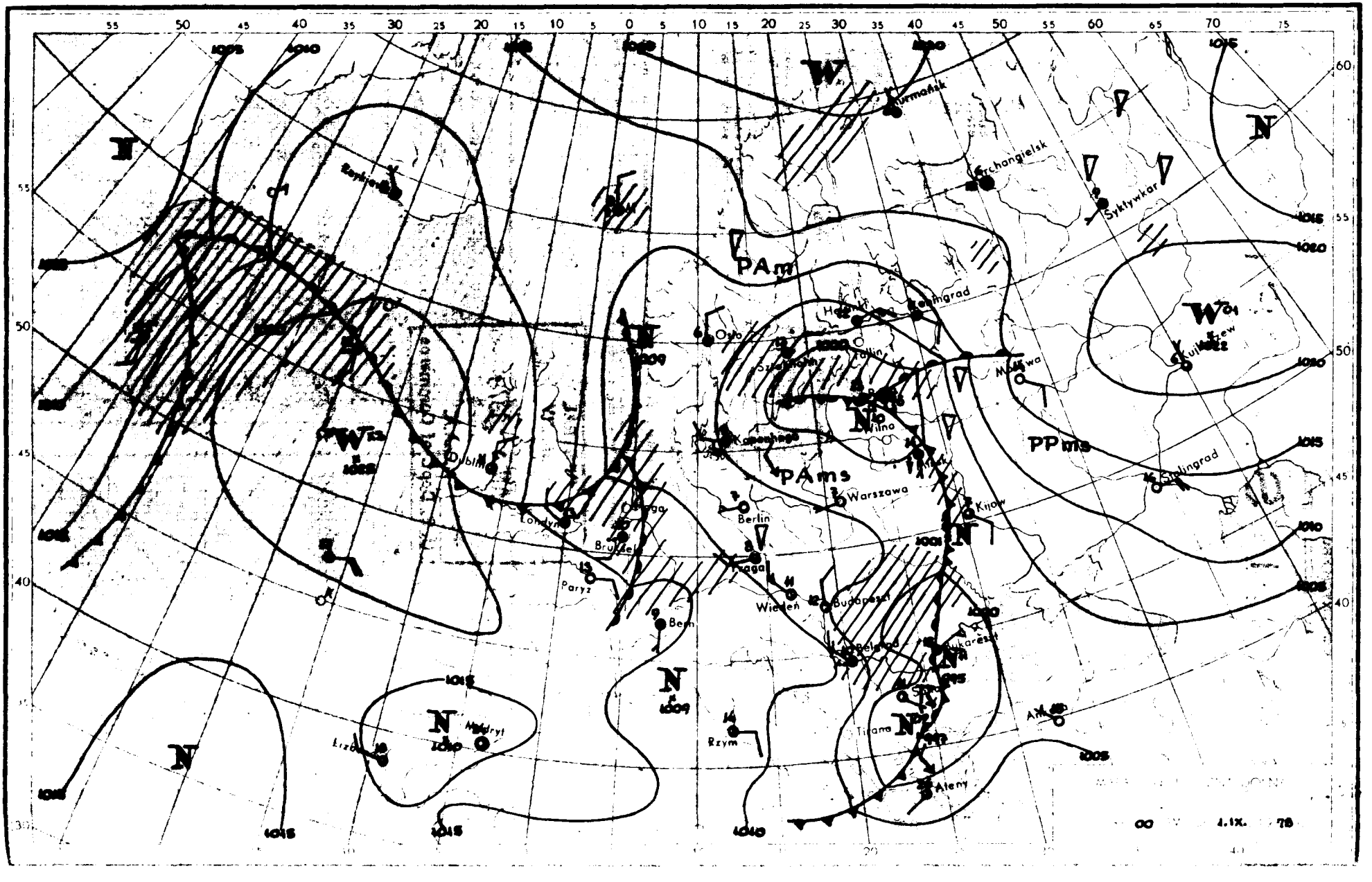
Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.IX.1978 r.

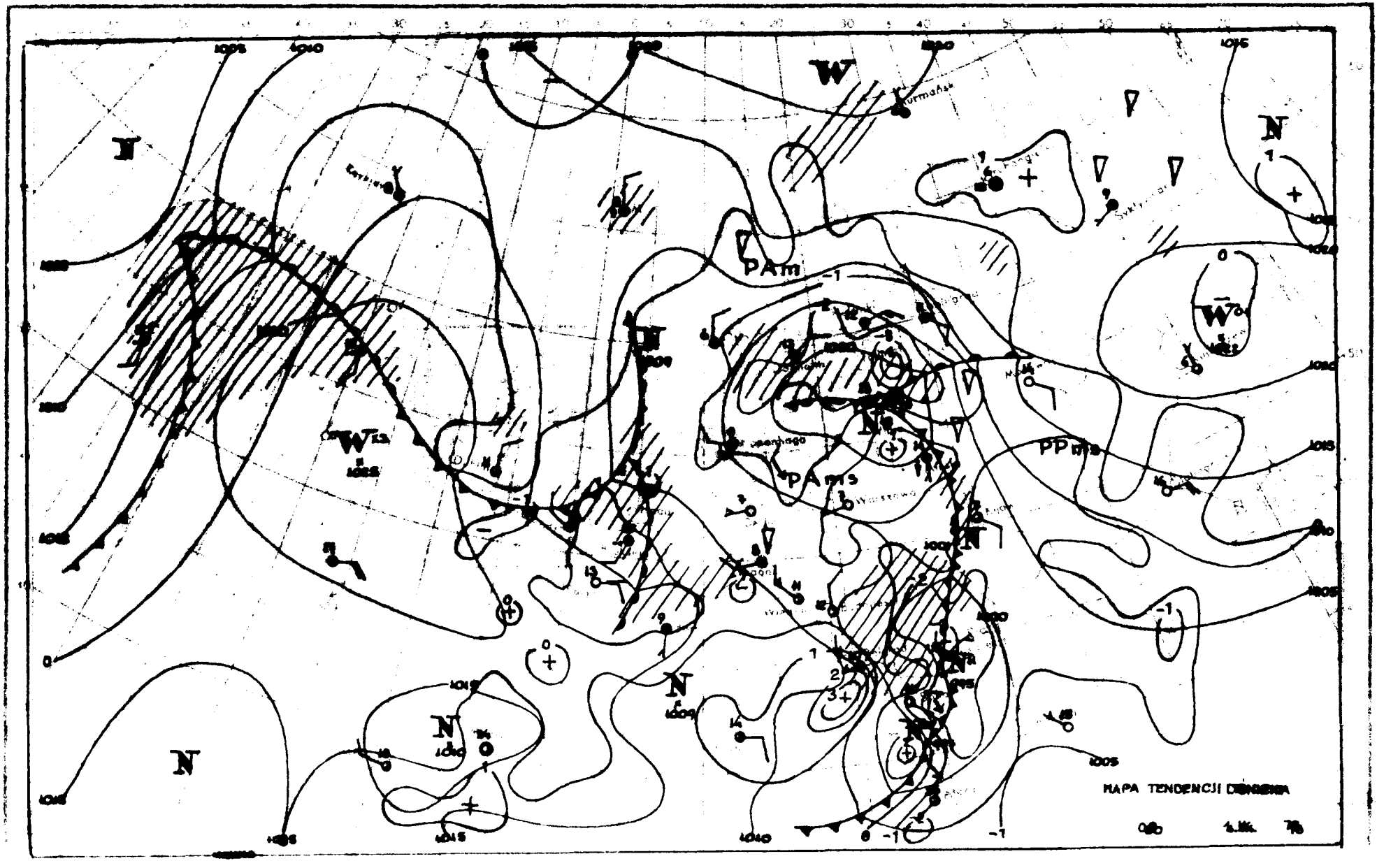
Zachmurzenie było umiarkowane i duże. Miejscami, głównie na zachodzie i południu wystąpiły opady deszczu. Na północy zachodzie wystąpiły lokalnie burze. Rano w centrum i na zachodzie miejscami notowano mgły. Temperatura maksymalna w dzień wynosiła od 12°C w Przemyślu i Włodawie do 17°C na Helu, w Szczecinie i Słubicach, a minimalna w nocy od 4°C w Muszynie do 12°C na Helu. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków zachodnich.

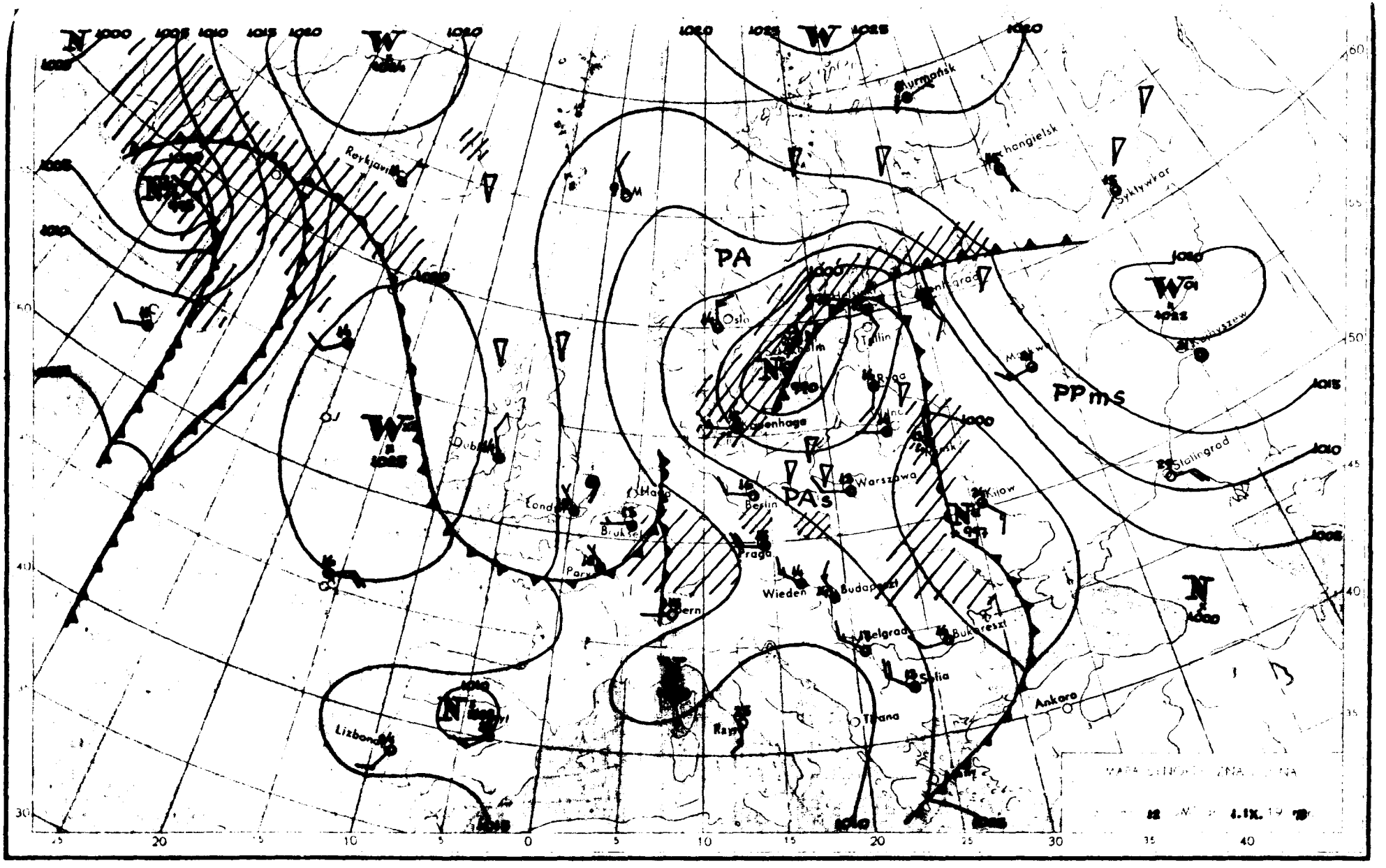
CENTRAL LIBRARY
JAN 4 1979
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce



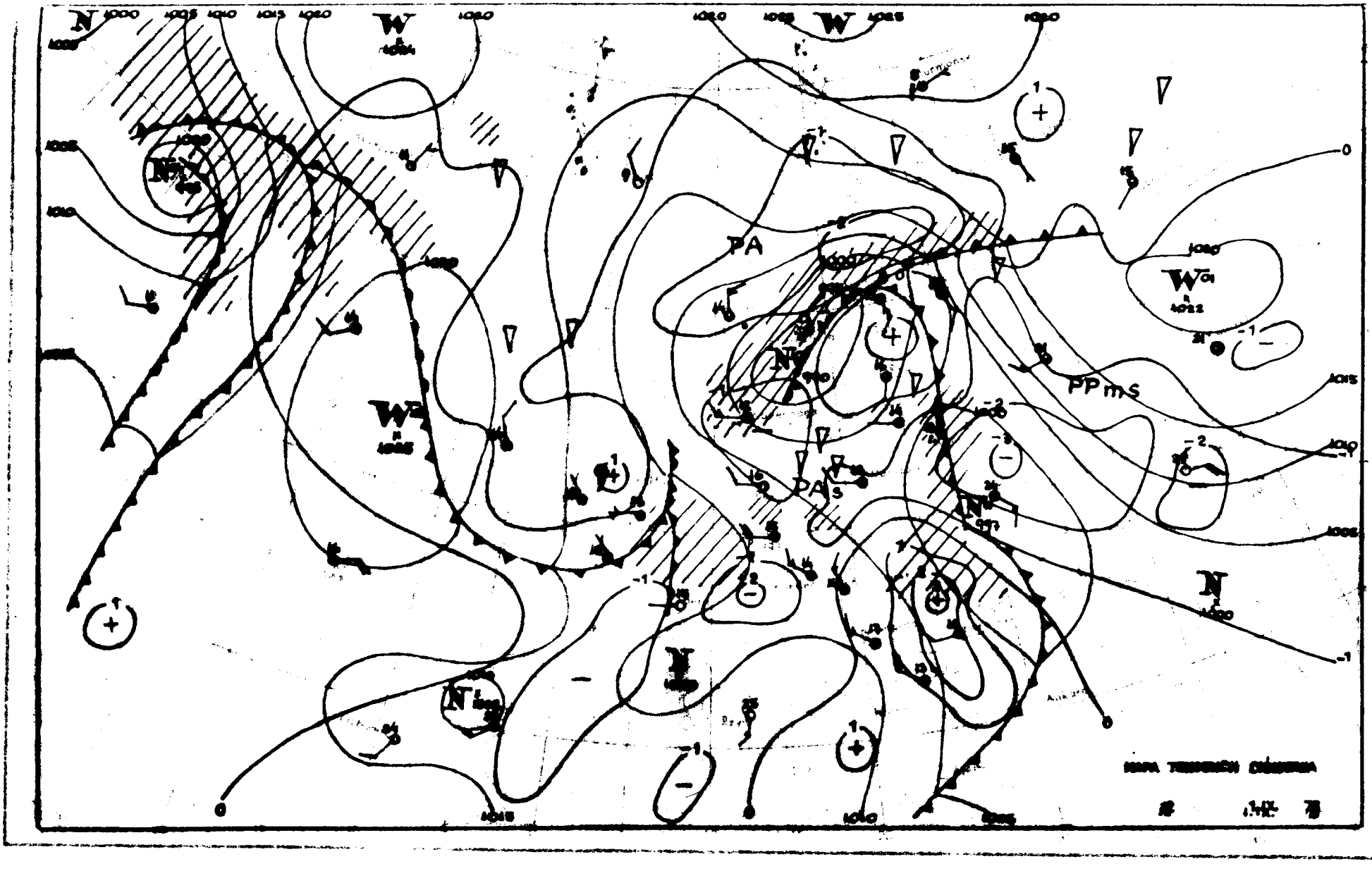


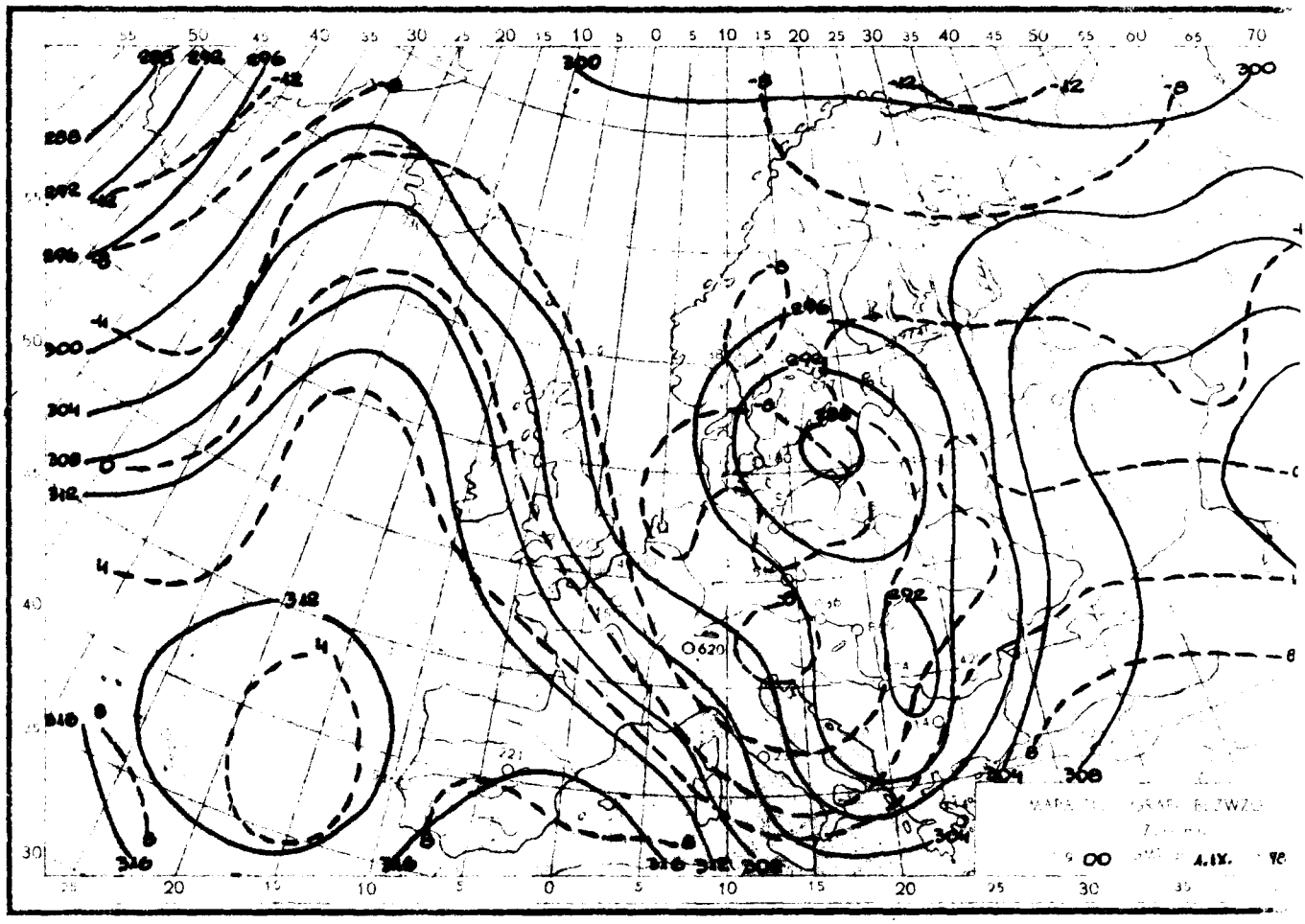

Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Oslo
Helsinki
Leningrad
Kujbyszew
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Kijów
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Rzym
Tirana
Ateny
PAm
PAms
PPms
W
N
00
4.IX.
78

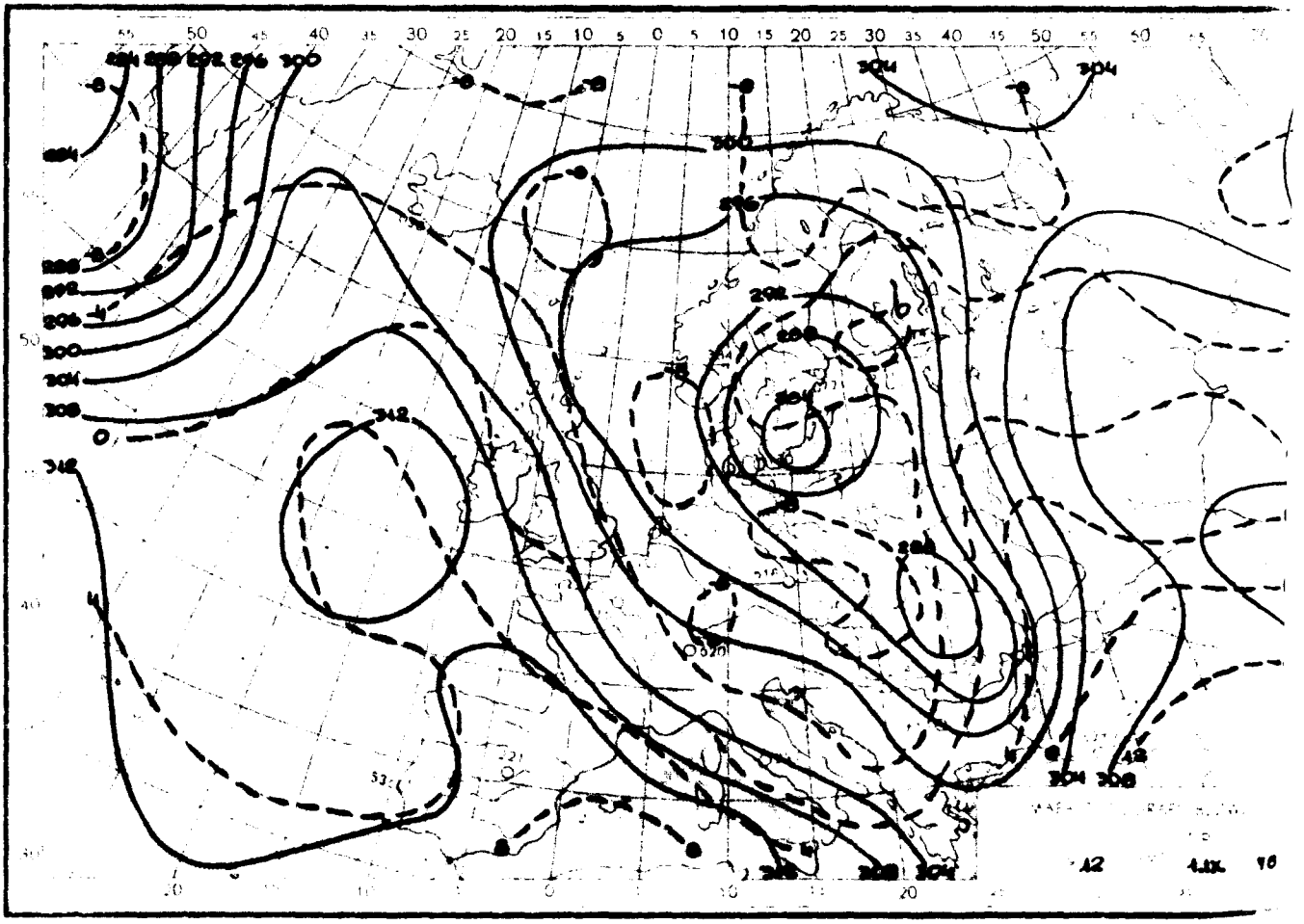

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PA
PPms
PAs
Murmańsk
Reykjavik
Oslo
Tallin
Ryga
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Berlin
Praga
Wieden
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Lizbona
Dublin
Londyn
Paryż
Bern
Syktywkar


PA
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. 7114/80/B/76-19.V 76 1

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82906	97218	95212	8742X	11808
150	62409	65031	93910	654XX	08725
195	63103	97022	97908	855XX	07711
205	82907	56618	99011	5732X	11603
235	82408	96801	95710	894XX	08720
250	02403	96101	98409	00900	08615
272	01903	65020	98307	00900	06707
295	62702	58102	98009	656XX	07710
330	32408	62251	00210	38400	09715
375	02403	65020	01108	00900	06000
400	82504	60031	03810	5637X	08801
424	42607	70011	03712	40930	08708
465	02502	58100	01707	00900	06704
495	62604	97011	02007	00906	06303
510	92720	90876	37901	9XXXX	01810
560	02303	60021	06507	00900	06304
570	02202	97020	04805	00900	04102
575	03602	58102	04811	00900	08105
650	93009	00452	39652	9XXXX	52304
695	82703	97031	04809	855XX	07313

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72808	98018	99114	8356X	11111
150	62810	70252	95513	62400	10914
195	82302	40105	95410	853XX	08302
205	62907	70012	01816	42531	07107
235	82707	97802	96312	894XX	10214
250	72706	97256	99113	8349X	10215
272	72205	60252	96013	795XX	11215
295	82204	30615	98911	7732X	10605
330	62810	65012	03815	52553	09209
375	82508	60256	00011	754XX	10215
400	72706	80036	05214	52508	07206
424	42608	78036	05215	32630	07104
465	82808	58106	03511	854XX	09217
495	82507	96618	01608	873XX	09306
510	92707	90458	39801	9XXXX	01111
560	72505	60218	06512	3541X	09106
570	82707	96608	05410	854XX	08213
575	82704	58616	07010	8742X	09219
650	92809	00674	41151	9XXXX	52210
695	82705	97251	06610	894XX	09317

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

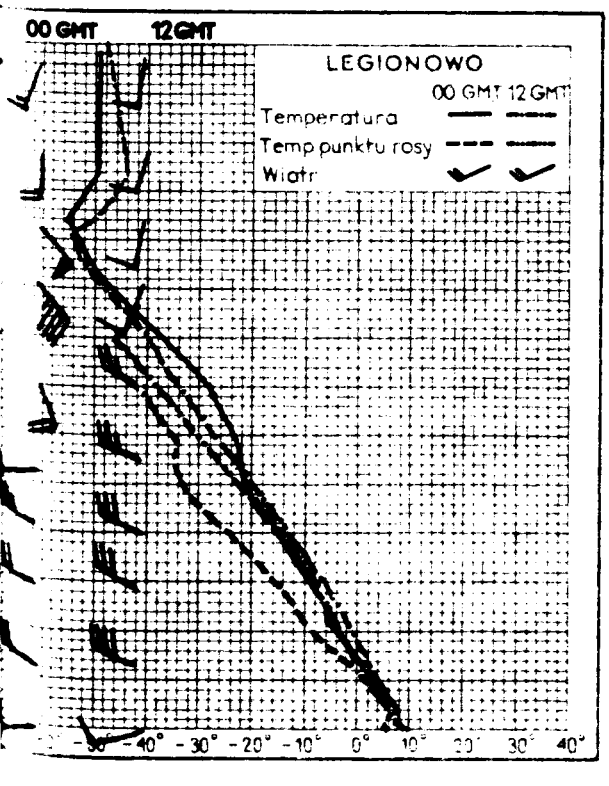
TTAA	02001	12374	99990	07812	25004	00016	XXXXX	XXXXX	85353	03014	28510	70896	06756	29011	50645	21562
		25006	40708	29160	17010	30907	455XX	14023	25026	533XX	13526	20172	481XX	18010	15362	481XX
		19008	10628	509XX	18506	88245	541XX	14025	77270	13031	41203					
TTBB	0200X	12374	00990	07812	11961	08012	22946	09812	33754	04538	44726	06150	55589	14560	66546	19161
		77494	21762	88479	21362	99418	26762	11319	411XX	22288	485XX	33245	541XX	44234	527XX	55213
		481XX	66112	481XX	21212	00990	25004	11953	28015	22553	29509	33420	17509	44342	15515	55270
		13031	66194	18509	41414	00900	51515	11888	22500	28014	33600	30012	61616	92660	06413	28512
TTCC	02001	12374	70861	515XX	19507	50080	511XX	19005	30413	515XX	15508	20678	487XX	07502	10139	429XX
		00504	88999	77999												
TTDD	0200X	12374	11998	511XX	22892	489XX	33804	515XX	44518	517XX	55445	493XX	66295	515XX	77133	455XX
		88112	469XX	99095	409XX	11068	383XX	21212	11420	13501	22303	15008	33272	19005	44065	02003
		55068	04005													

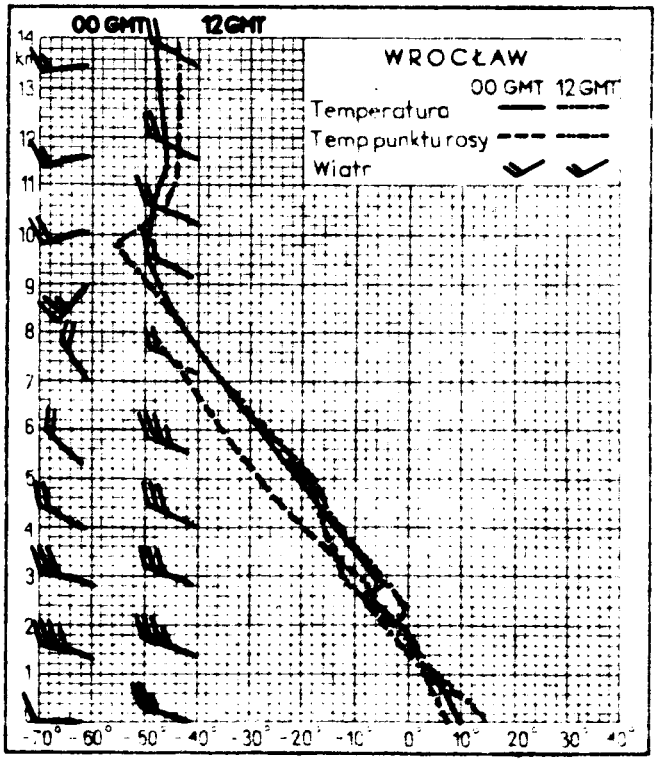
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

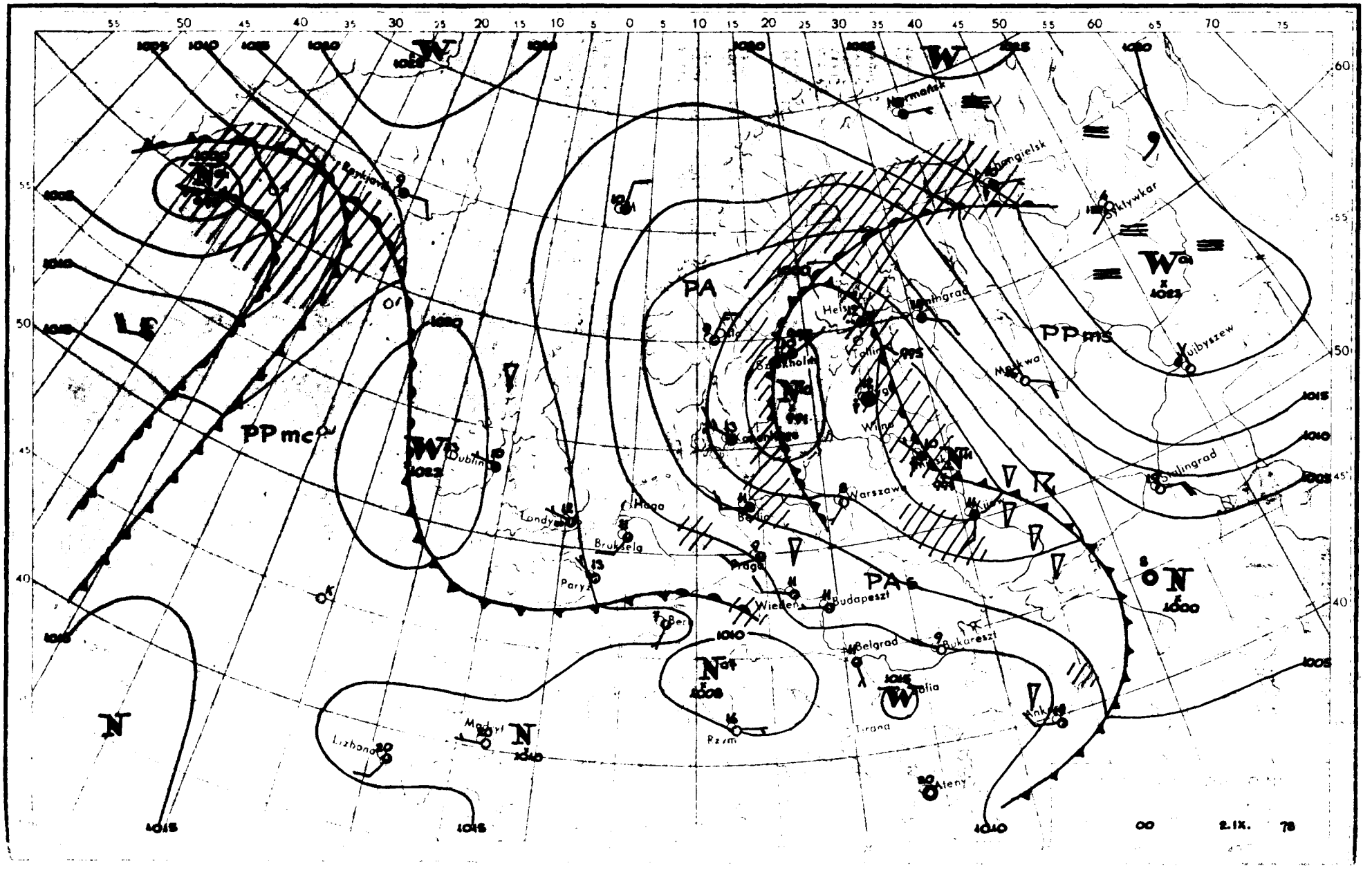
TTAA	02001	12425	99990	11429	27005	00033	XXXXX	XXXXX	85372	02806	29518	70916	05718	29515	50547	23957
		31011	40707	34540	33010	30902	455XX	23513	25022	483XX	24010	20170	459XX	26007	15961	473XX
		26507	10628	491XX	27006	88273	489XX	23014	77999							
TTBB	0200X	12425	00990	11429	11892	05200	22850	02806	33798	00222	44723	06900	55707	05112	66543	18956
		77500	23957	88447	28746	99336	437XX	11307	447XX	22273	489XX	33234	479XX	44211	456XX	21212
		00990	27005	11925	28519	22543	30510	33358	35513	44307	24013	41414	40930	51515	11889	30016
		22800	29017	33600	30511	61616	92680	07609	28519							
TTCC	02007	12425	70863	505XX	28006	88999	77999									
TTDD	0200X	12425	11920	495XX	22780	481XX	33720	505XX	44540	506XX	21212	11700	28006			

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

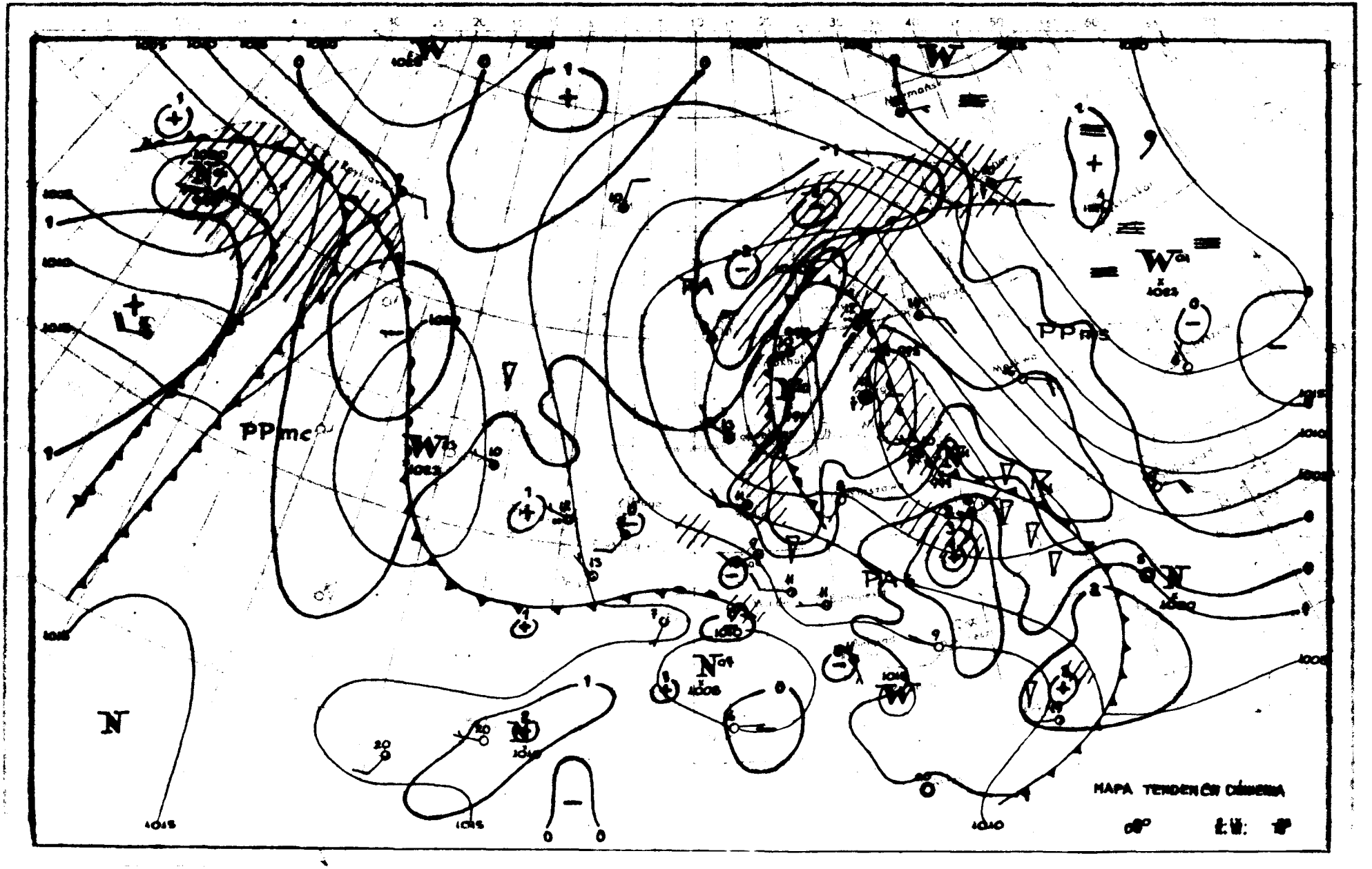
Zachmurzenie było duże i umiarkowane, tylko w godzinach nocnych lokalnie występiły rozpogodzenia. W całym kraju występowały opady przeważnie o charakterze przelotnym, jedynie na wschodzie i w centrum w ciągu dnia występowały opady ciągłe. W nocy i rano na północnym zachodzie notowano burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C w Terespolu i Włodawie do 18°C w Szczecinie, a minimalna od 6°C w Lublinie do 12°C w Mikołajkach. Wiatry umiarkowane i dość silne oraz porywiste z kierunków zachodnich, w ciągu nocy miejscowo słabsze.

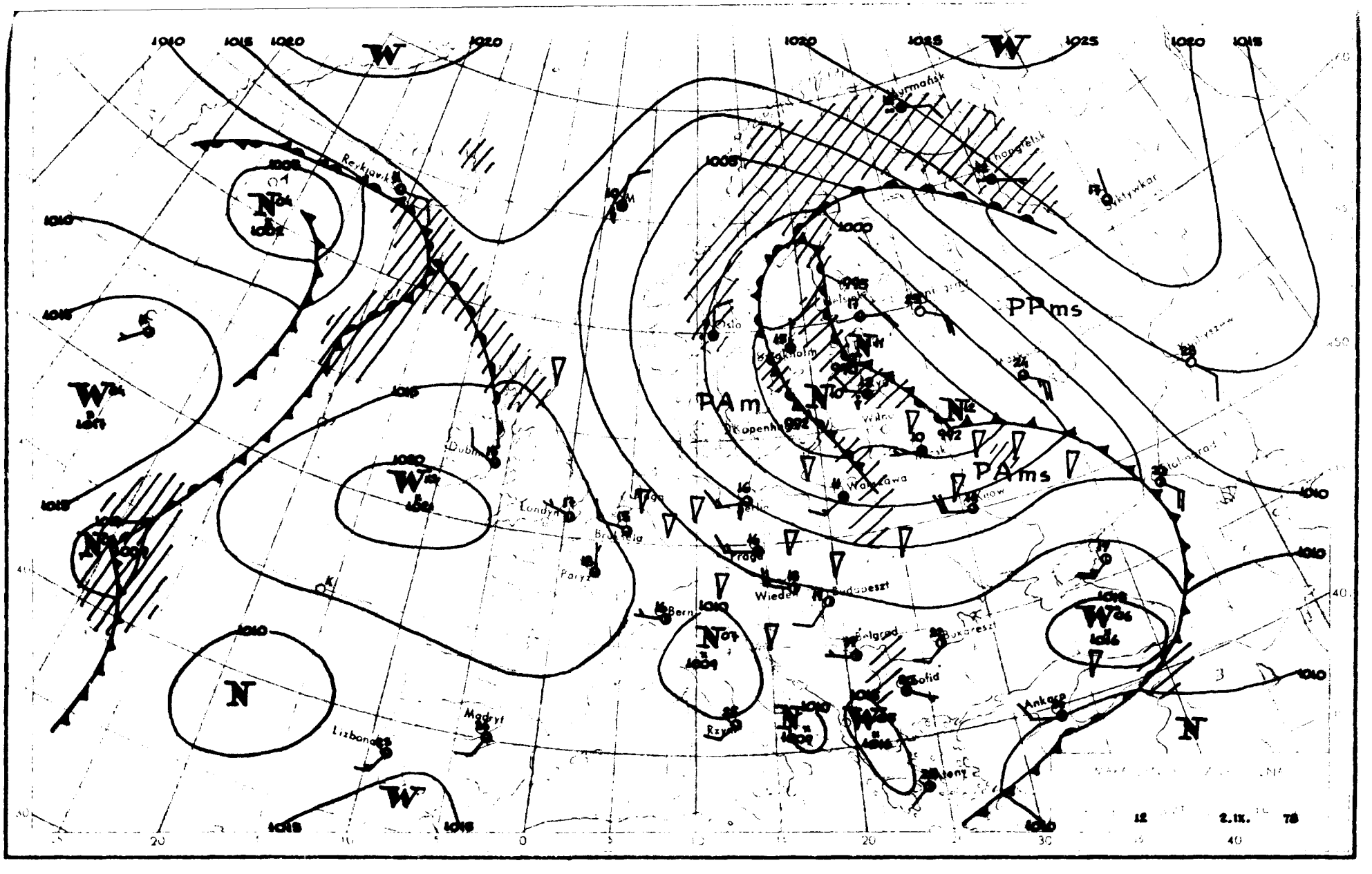






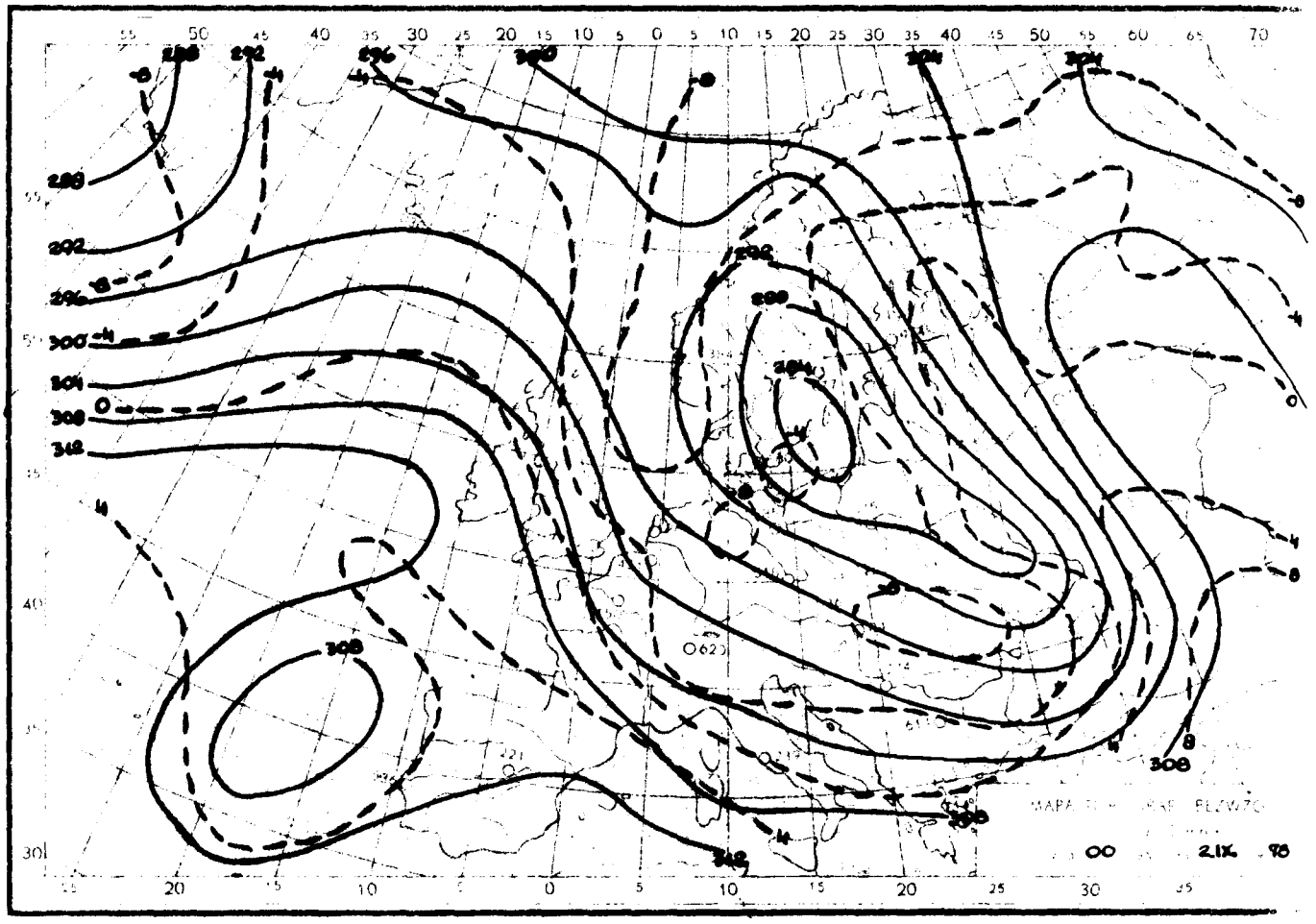
PA
PPmc
PPms
PAs
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Ankara
Moskwa
Kijów
Wilno
Tallin
Helsinki
Sztokholm
Kopenhaga
Oslo
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Rejkjavik
00
2.IX.
78

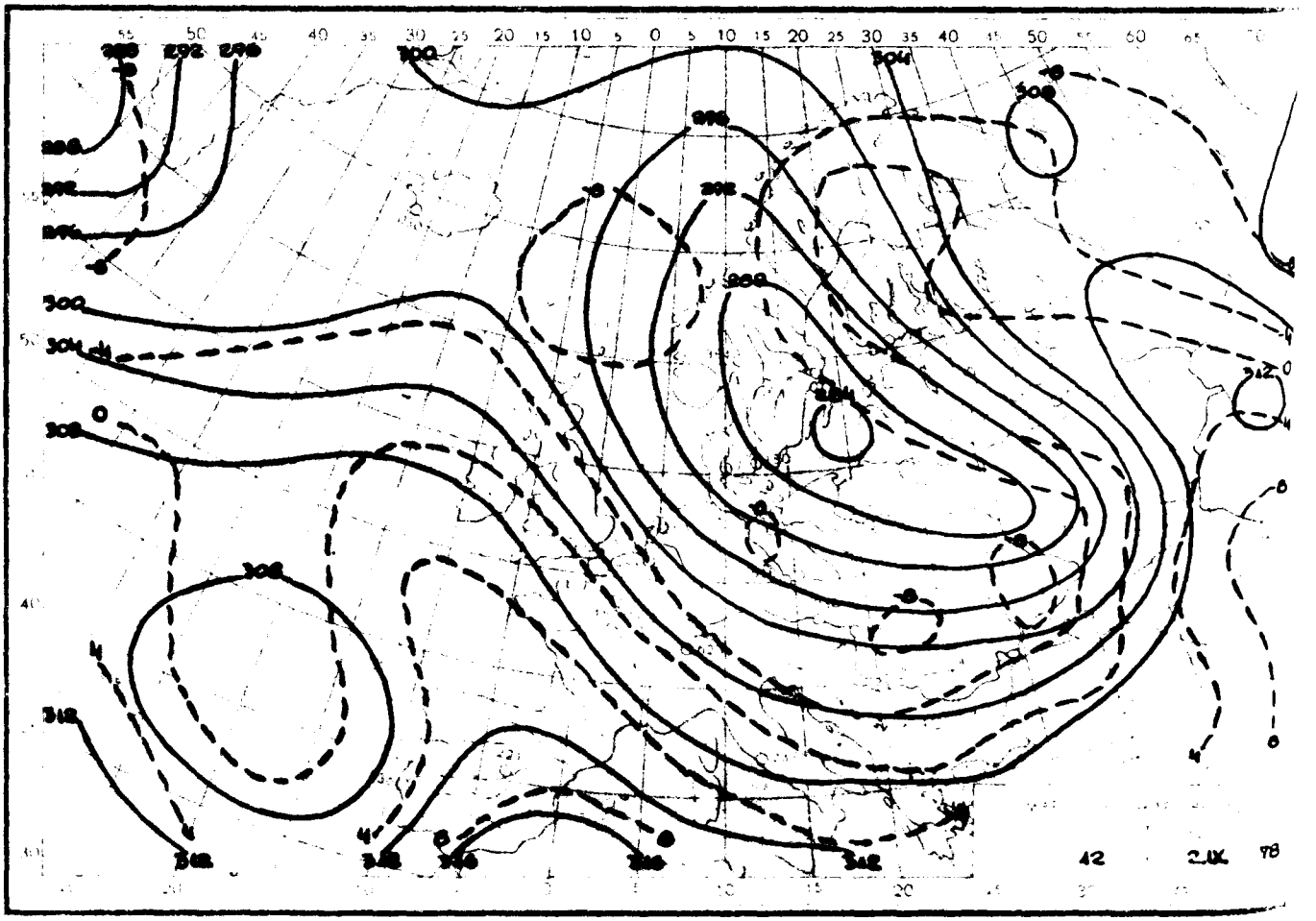

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPmc
PPms
PA
N
W
1015
1010
1005



W
N
PPms
PAm
PAms
Reykjavik
Murmańsk
Oslo
Kopenhaga
Wilno
Warszawa
Kijów
Londyn
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Dublin
Stalingrad
1010
1015
1020
1025
1000
995
992
12
2.IX.
78

W
W
N
N
PAm
PPms
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/B/76-19.V.76-X

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-60-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 3.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82405	58968	01110	895XX	10701
150	02405	65028	99310	00900	09003
195	82607	97028	97110	854XX	09304
205	72705	65038	03611	755XX	09102
235	82605	97031	01311	854XX	09203
250	72504	96106	02810	755XX	09101
272	12505	65018	00409	15500	09003
295	22505	60011	00310	25500	08204
330	72507	70031	05111	757XX	09206
375	42404	65031	04110	40930	08206
400	82605	62608	07610	4567X	09204
424	82406	80011	07911	657XX	08206
465	62504	60021	05510	655XX	08103
495	02405	97021	05809	00900	08206
510	92519	90804	41101	9XXXX	01202
560	72304	65031	09908	755XX	07102
570	22405	96100	08309	20930	07003
575	40000	58101	09408	45500	07111
650	73206	60418	43651	72XXX	52102
695	02602	98041	09610	00900	07105

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72404	97259	01912	794XX	10206
150	72510	70032	00313	62502	08305
195	72707	98252	00911	795XX	08206
205	72807	70032	04215	724XX	07205
235	72506	97027	01912	794XX	09103
250	62807	97018	03714	625XX	07102
272	72504	70032	01613	734XX	08107
295	72406	58802	03013	795XX	10206
330	62408	70018	05613	42591	07306
375	62405	70252	05211	63500	08006
400	72605	81018	08112	785XX	07204
424	73404	80252	09010	735XX	08106
465	72707	60256	06011	794XX	09102
495	72306	98018	06612	794XX	08801
510	92927	90834	41050	9XXXX	50302
560	62406	60252	10011	32438	08106
570	72704	97256	08810	734XX	08500
575	62903	56298	09311	685XX	10500
650	92506	00874	43061	9XXXX	51003
695	72405	97020	10212	795XX	08106

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

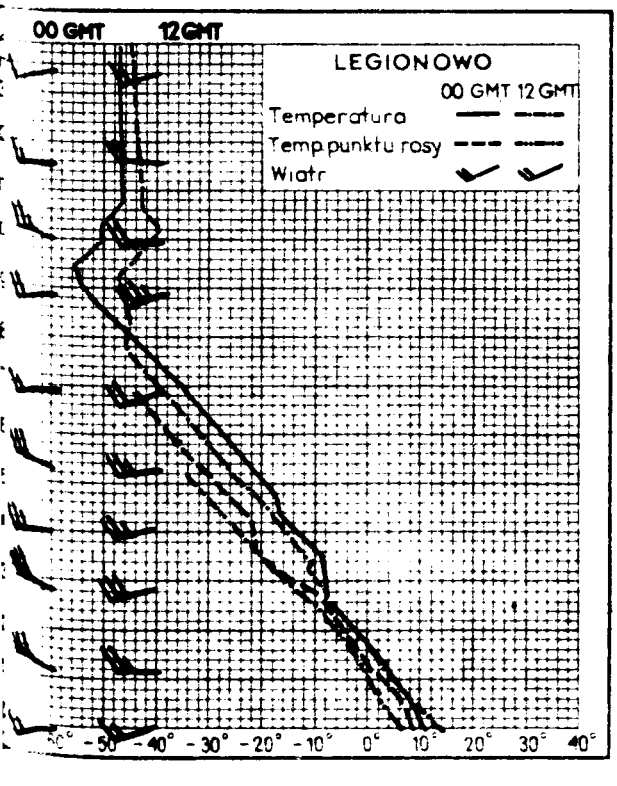
TTAA	03001	12374	99092	10619	25008	00030	XXXXX	XXXXX	88367	02823	28015	70907	06313	28014	50546	22758
		28014	40705	36359	26508	30898	535XX	26010	25015	501XX	28013	20162	475XX	27006	15352	481XX
		26006	10619	489XX	22003	88276	567XX	27013	77999							
TTBB	03001	12374	00092	10019	11925	08221	22709	06113	33635	10361	44573	16586	55548	17587	66488	26560
		77202	551XX	88276	567XX	99257	511XX	11227	471XX	22101	488XX	21212	00092	25006	11951	27519
		22923	28516	33872	28514	44797	27517	55323	26006	66262	28514	41414	00900	51515	11889	29015
		22800	27517	33600	26513	61616	92676	08221	28517							
TTCC	03005	12374	70652	501XX	22004	50071	517XX	22004	58999	77999						
TTDD	03001	12374	11883	506XX	22555	493XX	33490	521XX	21212	11979	22003	22490	20004			

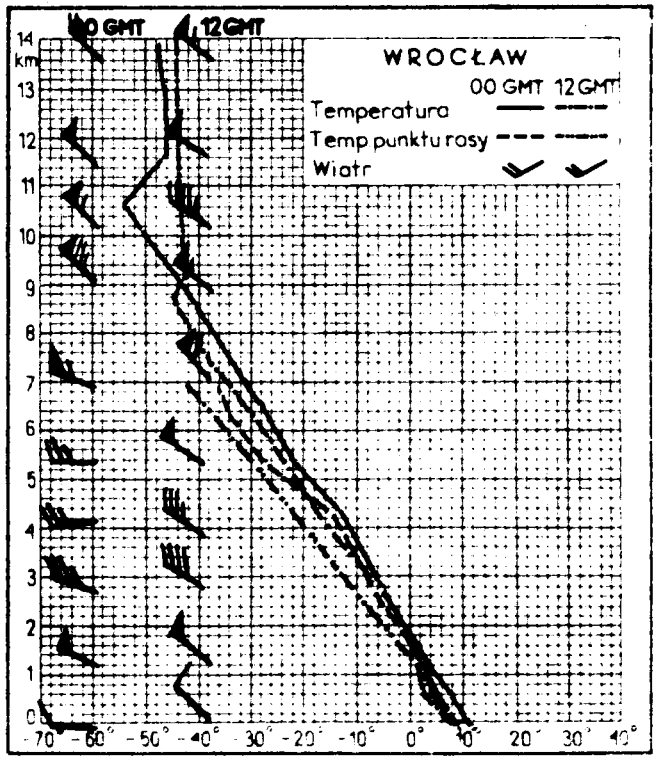
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

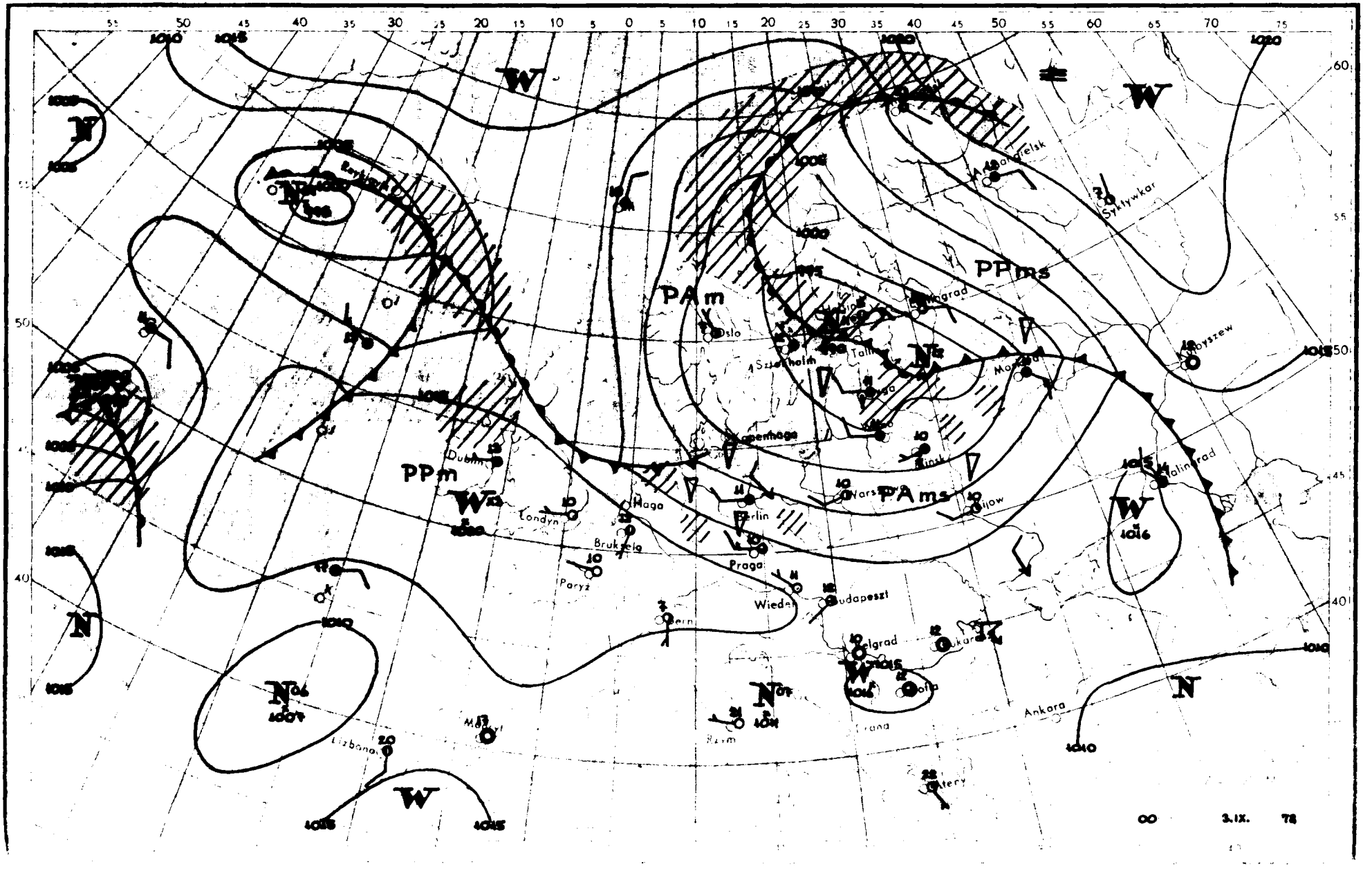
TTAA	03001	12486	99094	11025	27004	00066	XXXXX	XXXXX	88406	03010	30025	70955	06509	29518	50551	22556
		27012	40712	32150	30028	30910	447XX	28037	25030	517XX	30529	30175	475XX	31025	15365	485XX
		30013	10630	501XX	30513	88235	541XX	30529	77999							
TTBB	03001	12486	00094	11025	11870	04012	22756	03105	33710	06706	44600	15105	55429	28757	66322	421XX
		77235	541XX	88200	475XX	99169	473XX	11132	501XX	22160	501XX	21212	00894	27004	11974	28012
		22887	30013	33841	29528	44767	29516	55508	28511	66300	28037	77144	30013	88106	30513	30513
		41414	667XX	51515	11894	30012	28800	30018	33600	27513	61616	92748	07419	30011		

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

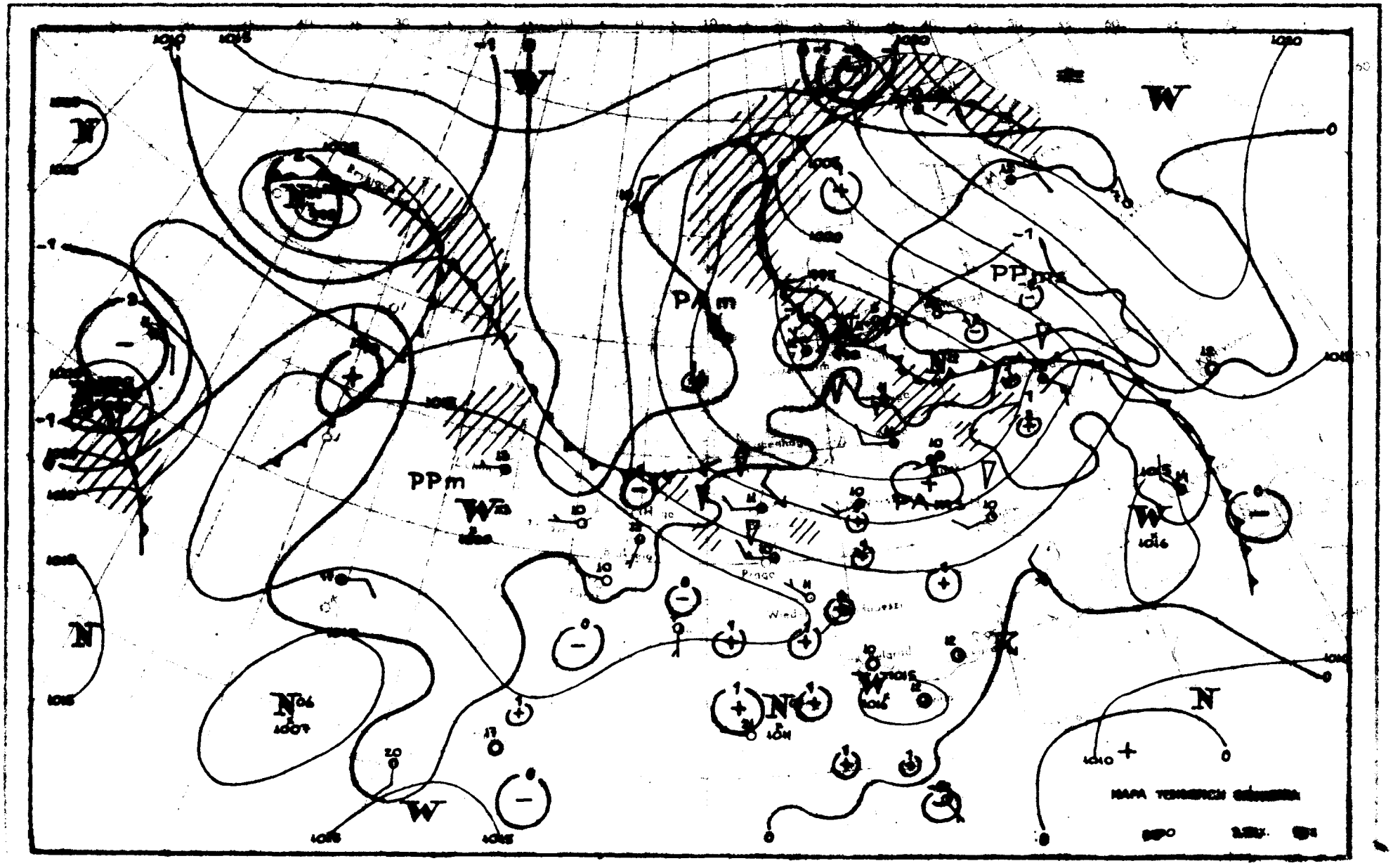
Zachmurzenie było duże okresami umiarkowane, w nocy notowane lokalnie rozpogodzenia, zwłaszcza w południowo-wschodniej części kraju. Występowały opady deszczu przeważnie o charakterze przelotnym oraz miejscami na północnym zachodzie i południowym wschodzie burze oraz opady gradu. Temperatura maksymalna wyniosła od 11°C w Bielsku Białej do 18°C w Świnoujściu, a minimalna od 3°C w Łuszynie do 10°C w Słubicach i na Helu, na południu notowane lokalnie przygruntowe przymrozki. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północy i podczas burz okresami dość silne porywiste, z kierunków zachodnich.

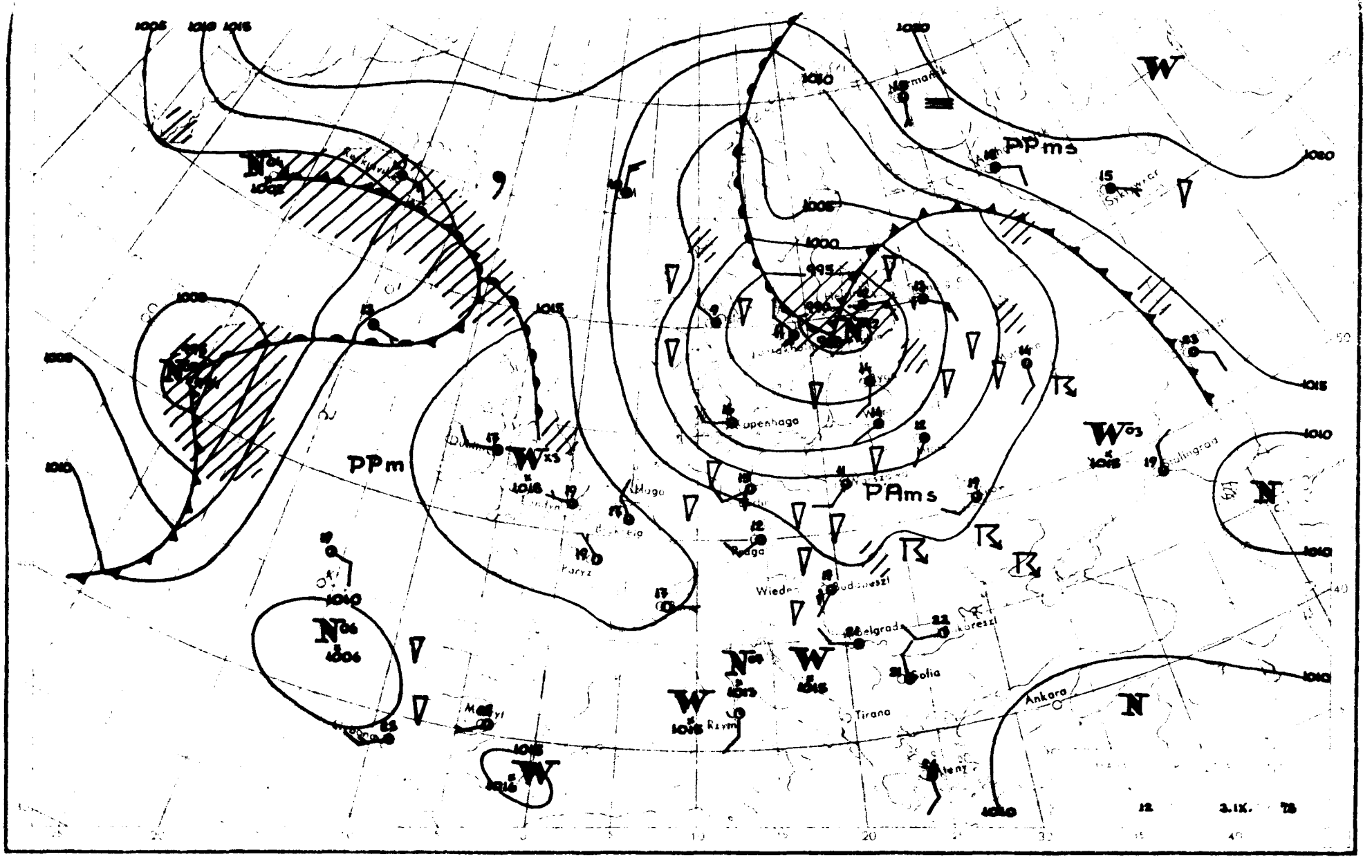




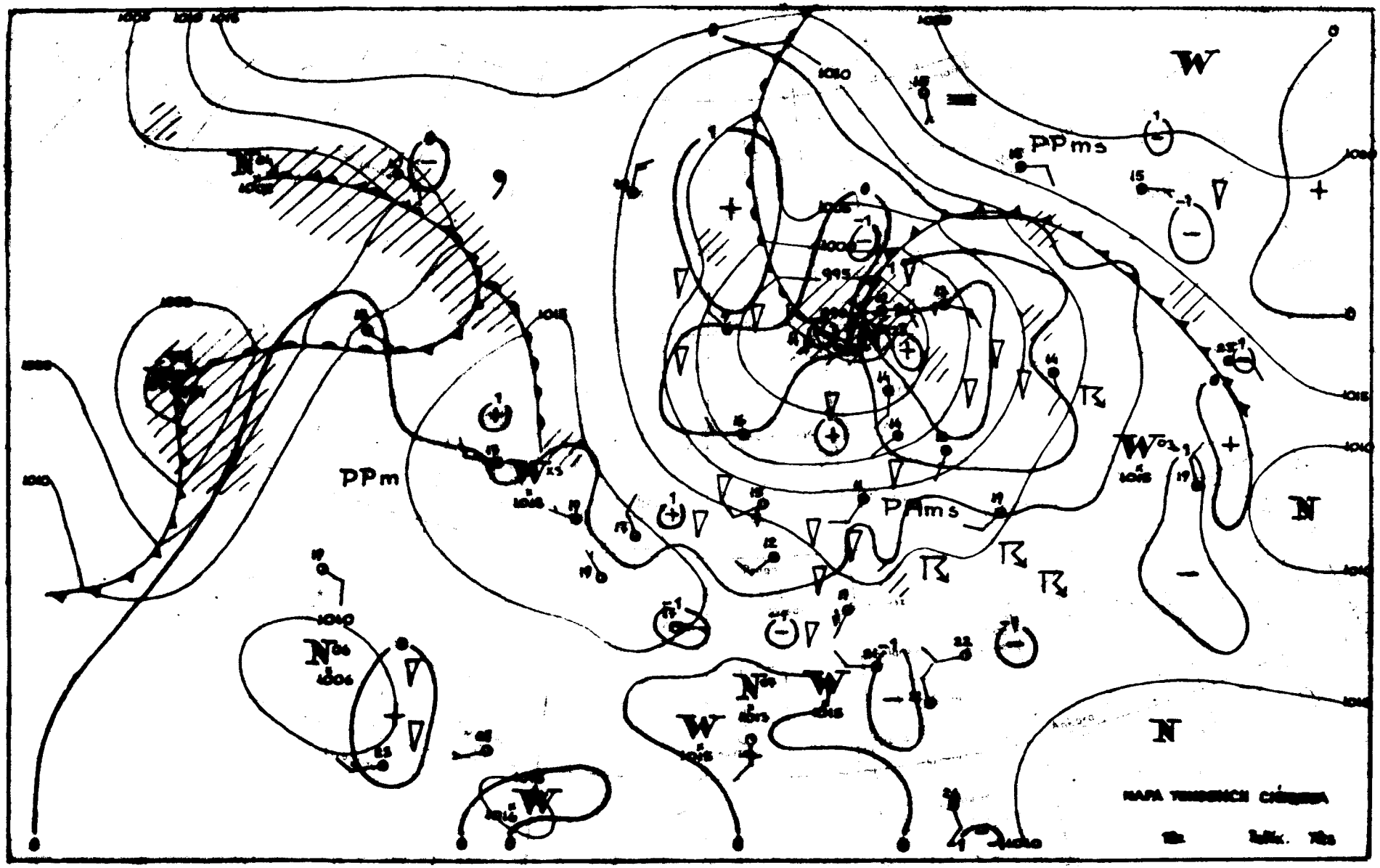


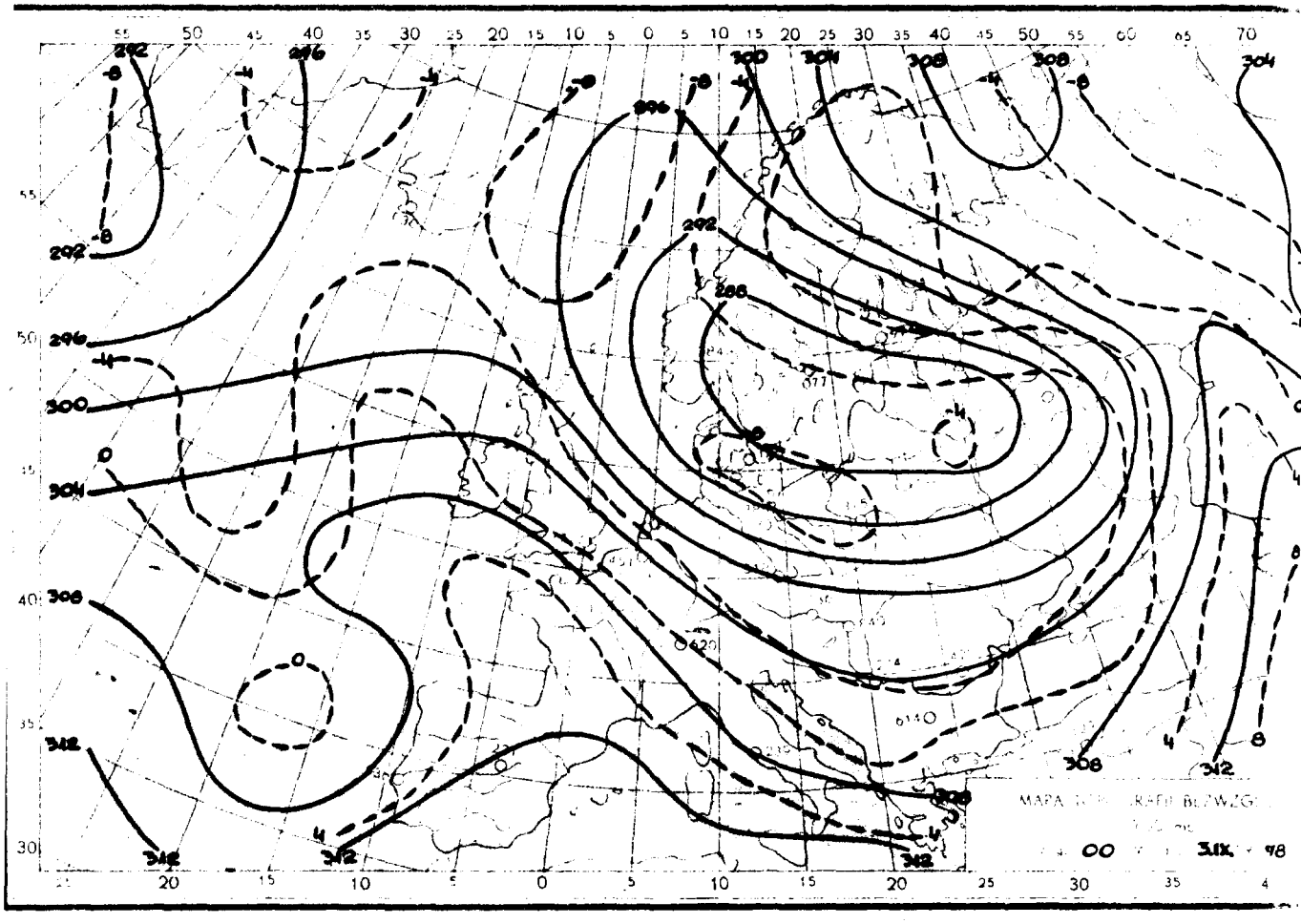
PAm
PPms
PPm
PAms
Oslo
Sztokholm
Tallin
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Ateny
Rzym
Lizbona
Madryt
Syktywkar
Kyjów
Kalinograd
Mińsk
Warszawa
Moskwa
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Dublin
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Lizbona
Madryt
Rzym
Ateny
W
N
00
3.IX.
78

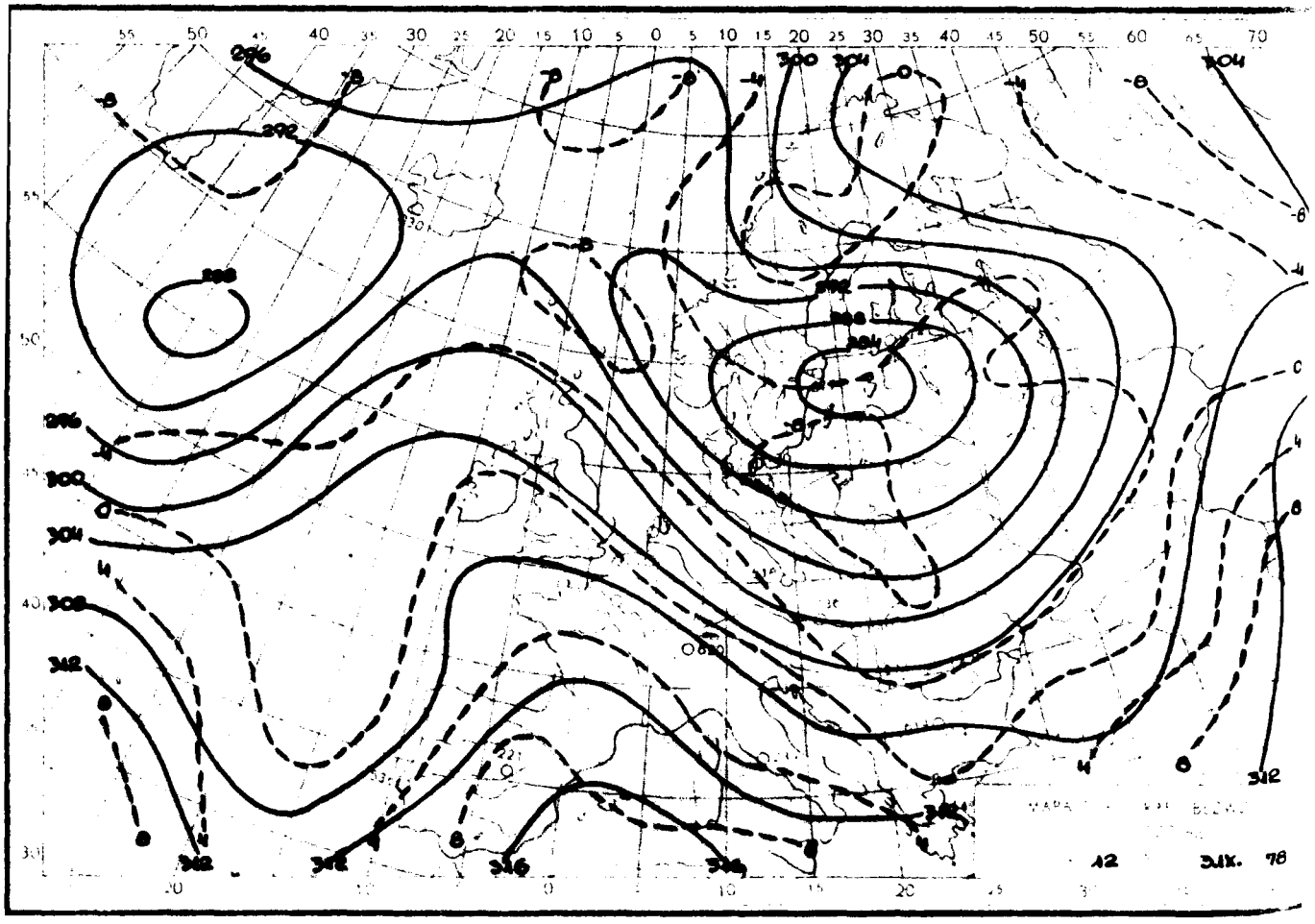




PPms
PPm
PAms
Kopenhaga
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Paryż
Stalingrad
Rzym
Mermansk
1000
995
1005
1010
1015
1020
12
3.IX.
78


W
PPms
PPm
PPms
N
N
W
W
W
W
1010
1015
1005
995





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

Druk PPWK-W-wa, Sobc 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: 34-60-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 4.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	52805	98252	00809	53500	08803
150	72006	65801	00409	735XX	08705
195	72805	97031	03909	755XX	08400
205	32606	65026	03510	35400	08706
235	82605	97031	02109	854XX	08703
250	52504	97031	04410	55600	09603
272	62403	65028	03109	654XX	08704
295	71602	60028	05309	755XX	07102
330	82406	65018	06511	55600	08400
375	42405	65021	06509	45630	08806
400	82604	80802	07910	885XX	07706
424	72703	70218	09110	757XX	08706
465	72405	60018	06810	755XX	08802
495	62103	97011	09007	35508	08803
510	82725	80458	41701	9XXXX	01510
560	62503	60031	11308	855XX	07804
570	82802	96251	10306	855XX	08805
575	00000	58100	12106	00900	06400
650	92808	00498	44352	9XXXX	52000
695	82505	97018	13008	655XX	06804

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82005	86636	00510	8742X	10701
150	82006	70252	02012	8247X	09305
195	52406	98252	05613	52500	07111
205	82608	58618	02511	8732X	10304
235	82206	96806	02410	883XX	09206
250	82505	96802	04911	885XX	09209
272	42405	70251	04612	33503	10007
295	82003	70018	06213	22851	07205
330	82406	65026	05812	884XX	09106
375	82601	60298	07212	83500	09104
400	82508	82808	09413	8857X	07102
424	72707	81032	08214	4264X	05603
465	72406	65018	07412	785XX	07306
495	72403	97802	08610	795XX	08400
510	72908	98028	41900	75XXX	08218
560	62904	98016	09314	43542	08703
570	72605	97012	09613	4257X	07208
575	80000	60038	10512	855XX	08003
650	62512	80012	43750	822XX	53304
695	82404	97298	11311	895XX	07304

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

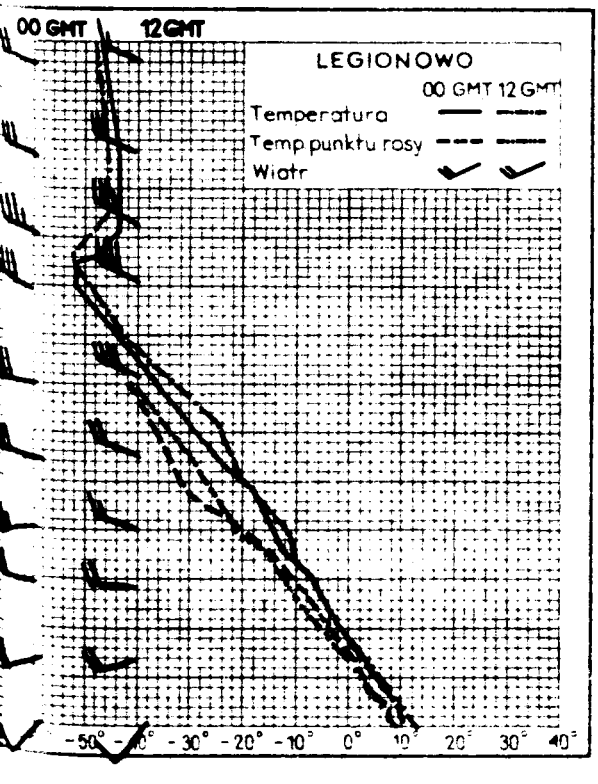
TTAA	04001	12374	99994	09414	23005	00030	XXXXX	XXXXX	85381	01610	25511	70018	07926	27011	50545	24950
		27014	40703	37943	27014	30895	521XX	28020	25014	463XX	28517	20163	453XX	29014	15364	472XX
		29010	10621	501XX	27007	88284	537XX	28019	77999							
TTBB	0400X	12374	00894	09414	11955	08413	22766	04313	33743	04328	44634	13531	55537	19962	00478	27958
		77320	499XX	88284	537XX	99278	533XX	11271	493XX	22253	463XX	33206	451XX	21213	00994	23005
		11952	25514	22737	26508	33298	28020	44194	29513	41414	455XX	51515	11891	26513	22500	25511
		33600	28012	61616	92592	04811	27014									
TTCC	04007	12374	70854	499XX	19505	50074	XXXXX	88999	77999							
TTDD	0400X	12374	11966	503XX	22900	487XX	33541	511XX	21212	11853	27502	22541	23503			

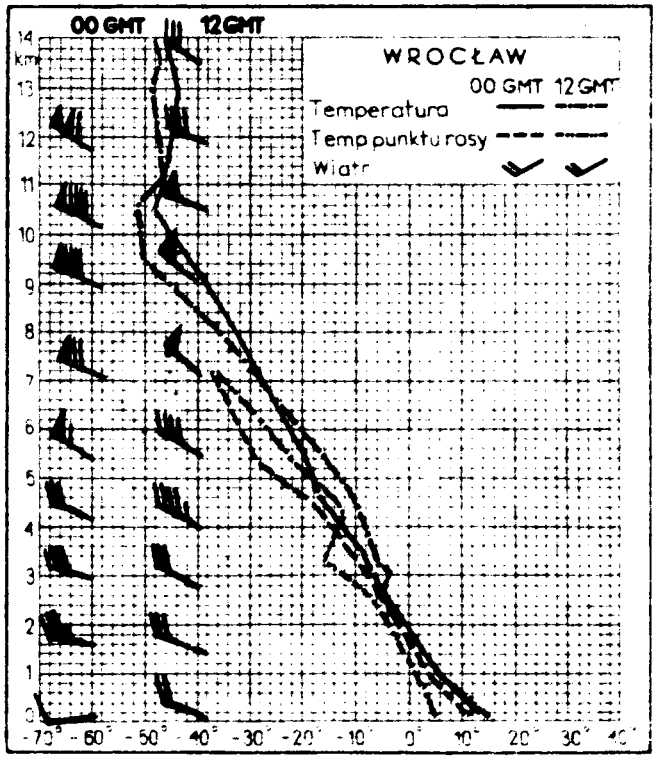
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

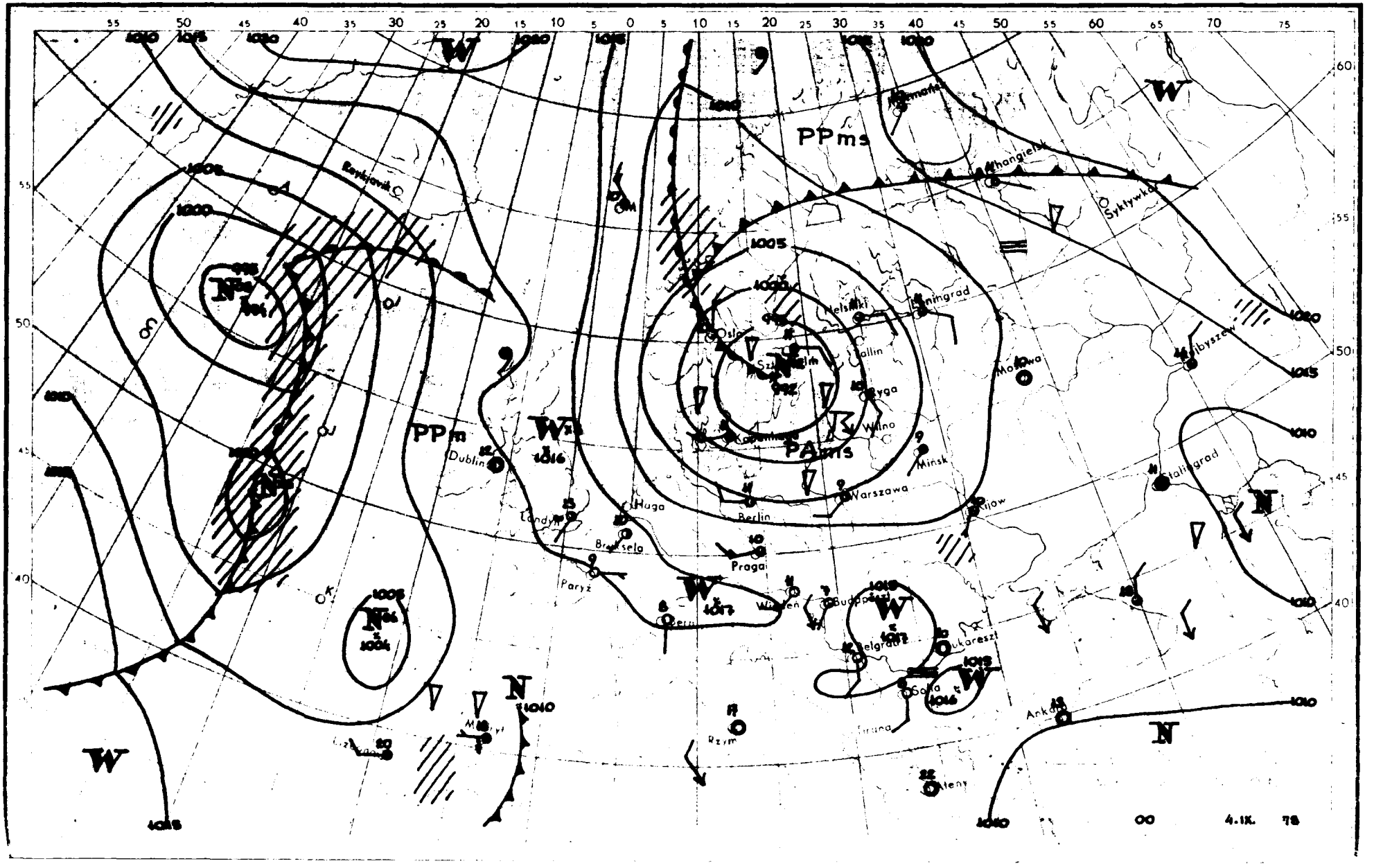
TTAA	04002	12425	99995	10610	27005	00075	XXXXX	XXXXX	85416	02423	29518	70960	08100	28519	50551	21559
		29028	40713	30359	30536	30913	415XX	30046	25035	481XX	30544	20182	481XX	30056	15374	463XX
		10642	485XX	88244	487XX	30545	56200	30056								
TTBB	0400X	12425	00995	10610	11886	04623	22700	08100	33688	08100	44589	17718	55500	21559	66265	463XX
		77344	487XX	88205	463XX	99189	449XX	11150	463XX	22100	485XX	21212	00995	27005	11880	30018
		22792	29014	33711	29030	44675	27515	55323	30553	66283	30041	77200	30056	41414	757XX	51515
		11894	30018	22800	29014	33600	28518	61616	92750	06818	29015					
TTCC	0400X	12425	70877	487XX	50098	487XX	88999	77999								
TTDD	0400X	12425	11450	487XX												

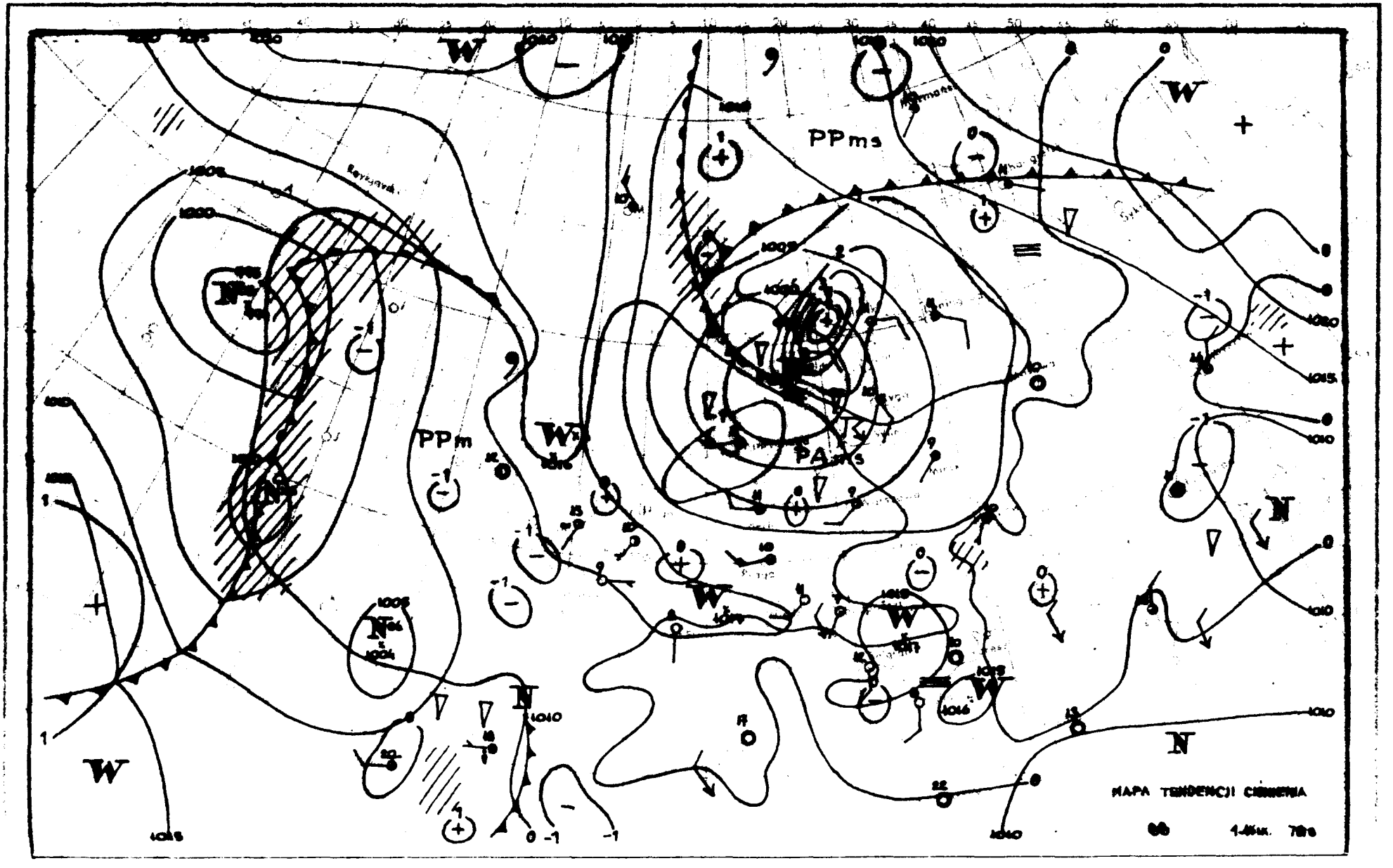
Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.IX.1978 r.

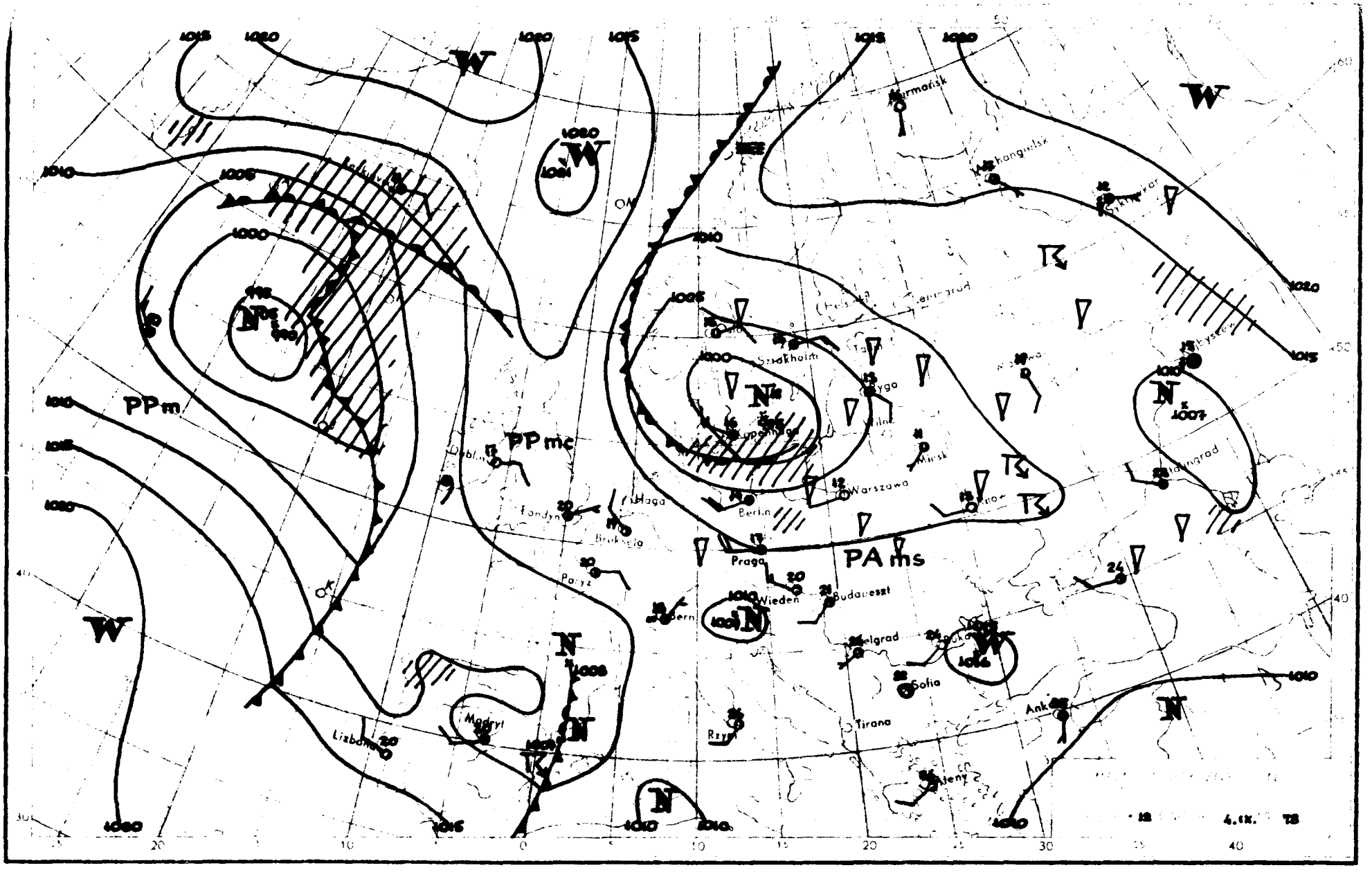
Zachmurzenie było duże, okresami umiarkowane. W nocy na południu wystąpiły rozpogodzenia. Prawie w całym kraju wystąpiły opady deszczu oraz lokalne burze. Temperatura maksymalna wyniosiła w ciągu dnia od 10°C w Chojnicach i Szczecinku do 17°C w Raciborzu, a minimalna w nocy od 5°C w Lesku, Muszynie i Rzeszowie do 11°C na Wybrzeżu i północnym zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane, okresami dość silne porywiste z kierunków zachodnich.



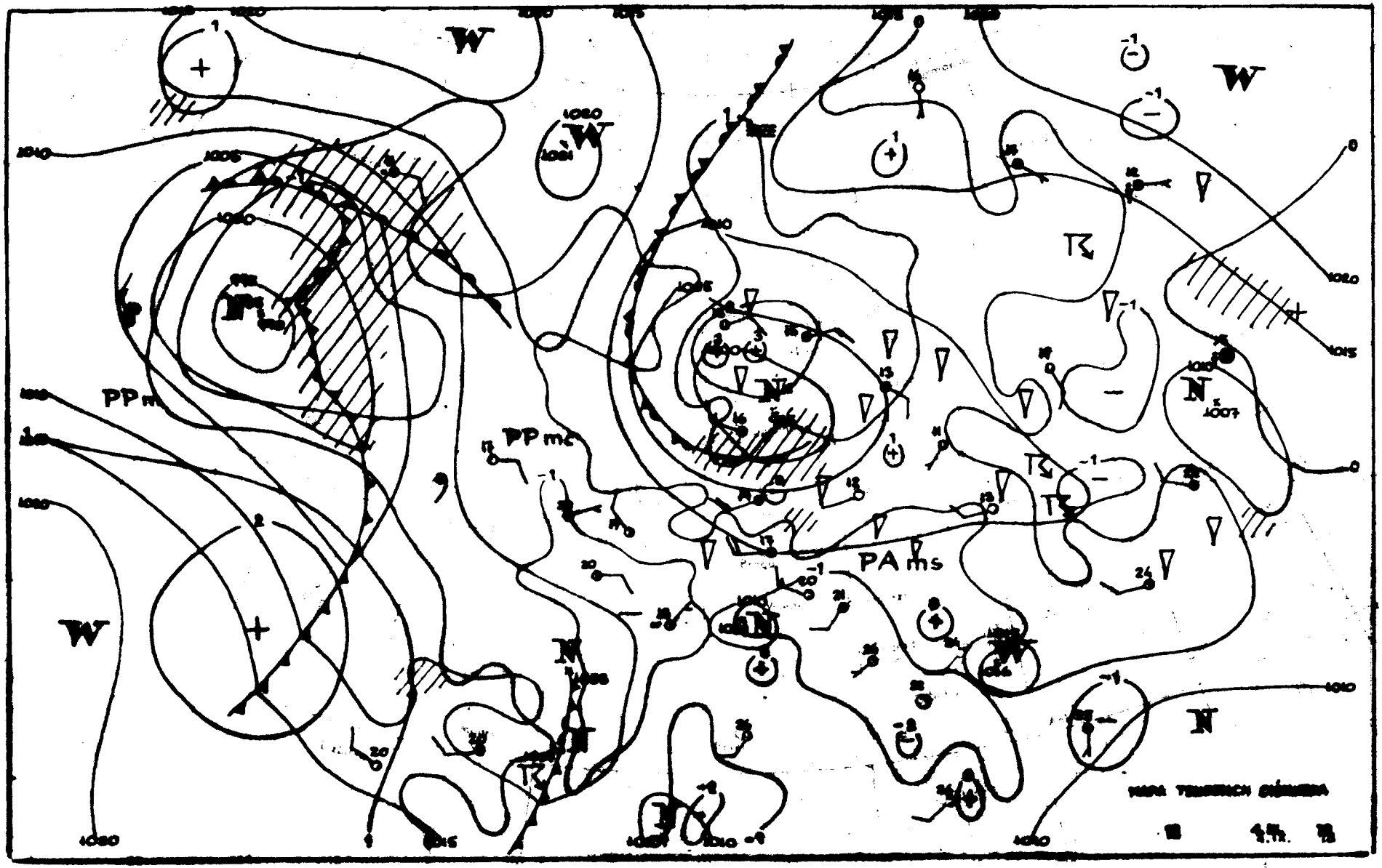


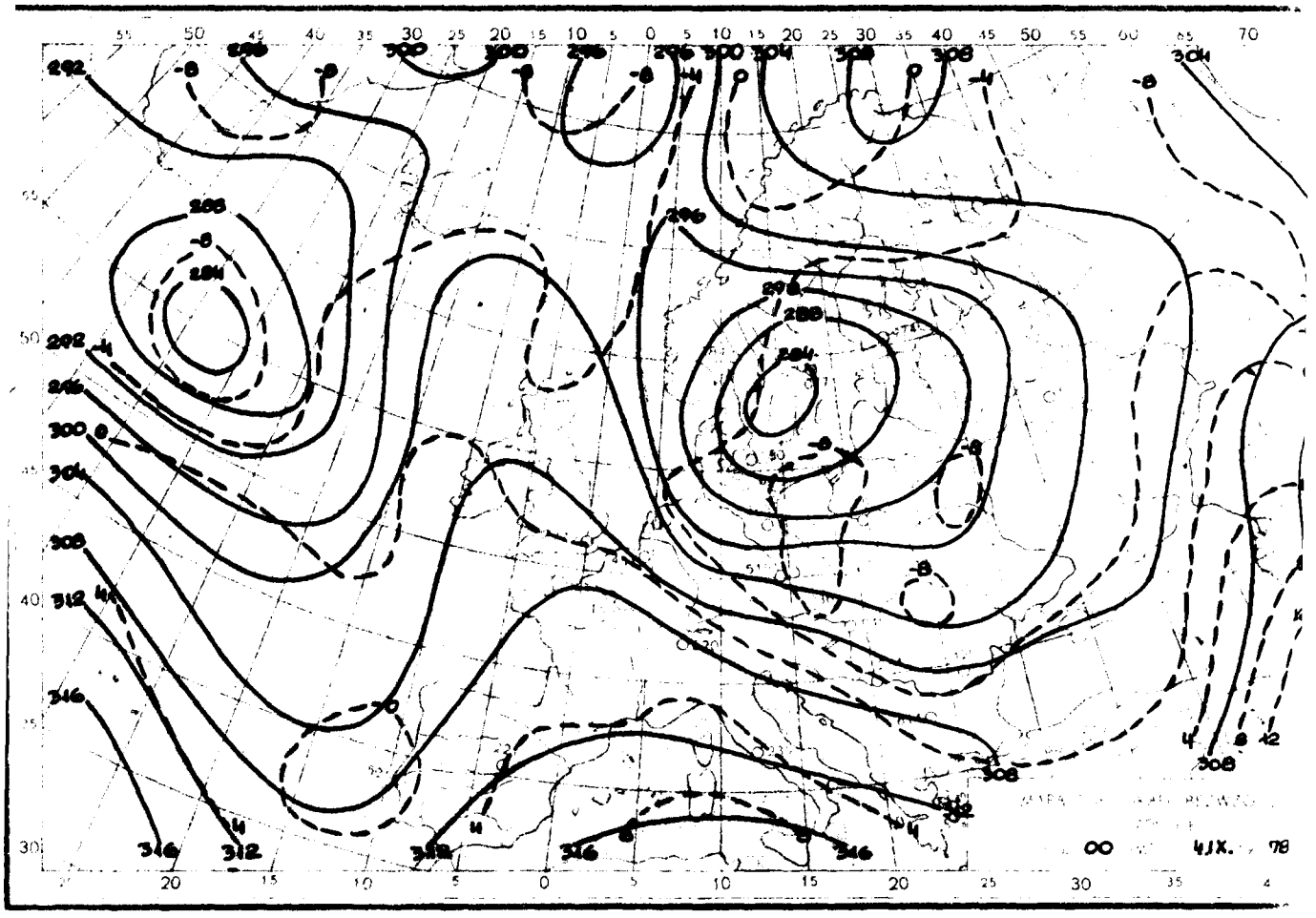

PPms
PPm
PAms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Paryż
Bruksela
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Warszawa
Mińsk
Wilno
Ryga
Tallin
Helsinki
Oslo
Leningrad
Moskwa
Kijów
Stalingrad
Syktywkar
Rybyszew
Kopenhaga
Sztokholm
Wiedeń
Berlin
Bern
Mediolan
Lizbona
Madryt
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1016
1017
1018
1004
4.IX. 78

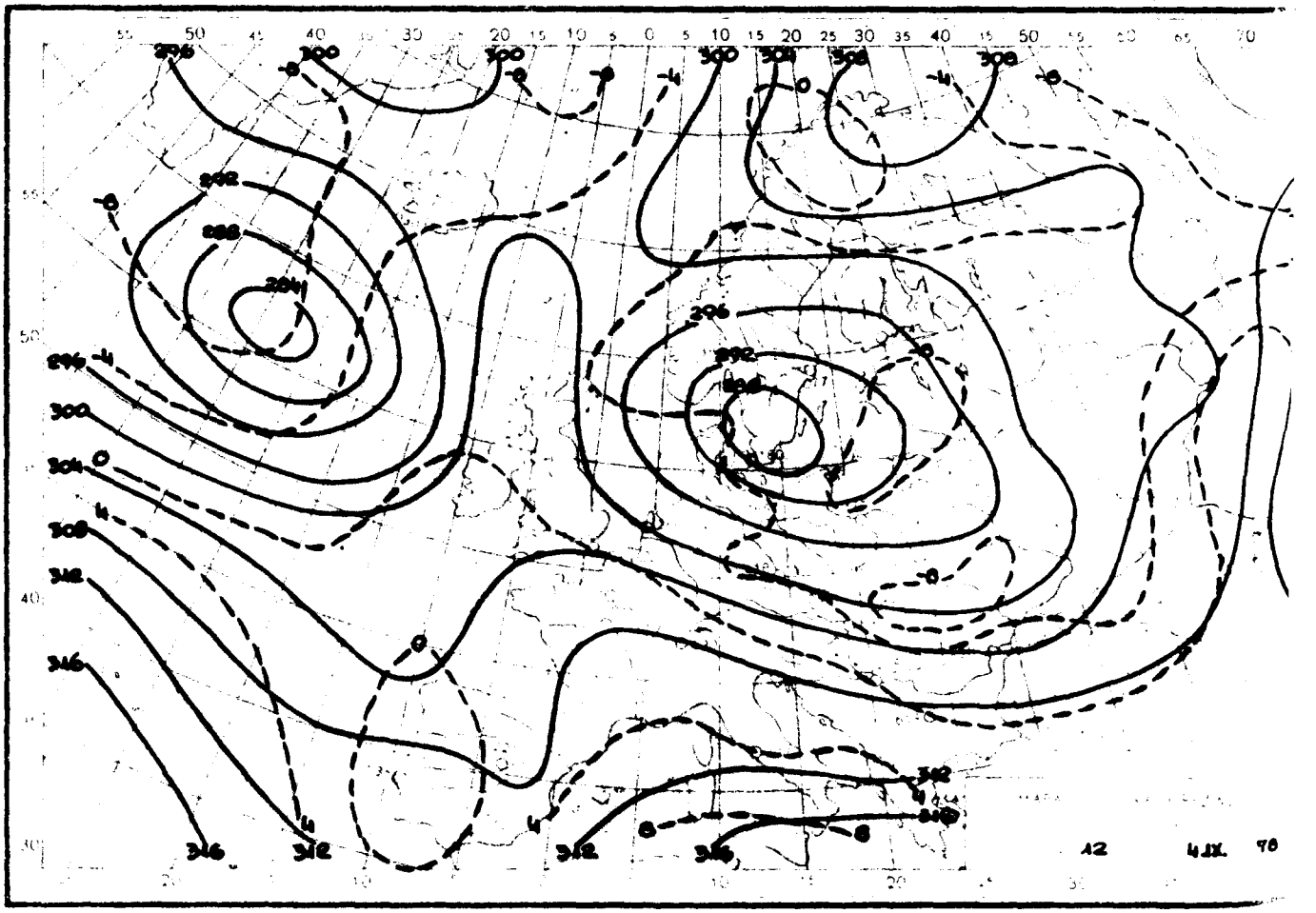

PPms
PPm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPmc
PAms
W
N
Murmańsk
Archangielsk
Sztokholm
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Madryt
Lizbona
Paryż
Haga
Londyn
Dublin
Bern
Rzym
Ateny
Ankara
Leningrad
Minsk
Kijów
Wilno
Ryga
Helsinki
Oslo
Bruksela
4.IX. 78


W
W
W
W
N
N
N
N
PPm
PPmc
PAms
1020
1015
1010
1005
1007





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: 34-80-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 5.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82305	58809	00412	893XX	11701
150	82905	60212	00111	854XX	10703
195	81704	96618	05809	6742X	08806
205	82705	56612	02911	5732X	10701
235	82406	20536	01310	862XX	10702
250	82405	40616	03710	7732X	09704
272	82104	56606	03010	5732X	09708
295	81602	40616	06809	6732X	09805
330	82406	65606	05111	873XX	08604
375	81809	65216	06610	757XX	08807
400	72604	70016	06611	757XX	06702
424	82302	70032	07510	457XX	06802
465	82303	60026	06510	8097X	07606
495	81701	96101	09009	855XX	08602
510	92906	90471	41201	9XXXX	00003
560	52701	65011	09709	50030	06500
570	40000	97011	09609	40030	08706
575	21801	60021	10510	25500	07604
650	72207	80021	44201	75XXX	52601
695	82402	97031	11607	655XX	07606

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73007	88026	02914	795XX	12217
150	72308	65016	01713	6547X	11212
195	81904	16106	05711	862XX	09204
205	72704	85852	03914	5347X	11206
235	72308	96805	02912	794XX	11212
250	82304	96106	05211	854XX	09212
272	82204	58102	04811	854XX	10209
295	82002	20636	06711	7722X	10204
330	72607	62216	06412	785XX	10111
375	72606	70032	06614	6863X	07302
400	72504	82032	07114	6683X	07105
424	12707	80011	07516	00801	06702
465	72406	70022	06615	3253X	06205
495	72503	98032	07316	736XX	07806
510	22905	98011	41905	15101	02110
560	52406	98031	07917	52600	07706
570	52605	97021	08215	52500	07602
575	23003	70011	07719	22500	11607
650	52802	70021	43606	22302	01207
695	53002	98031	08318	42602	07706

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

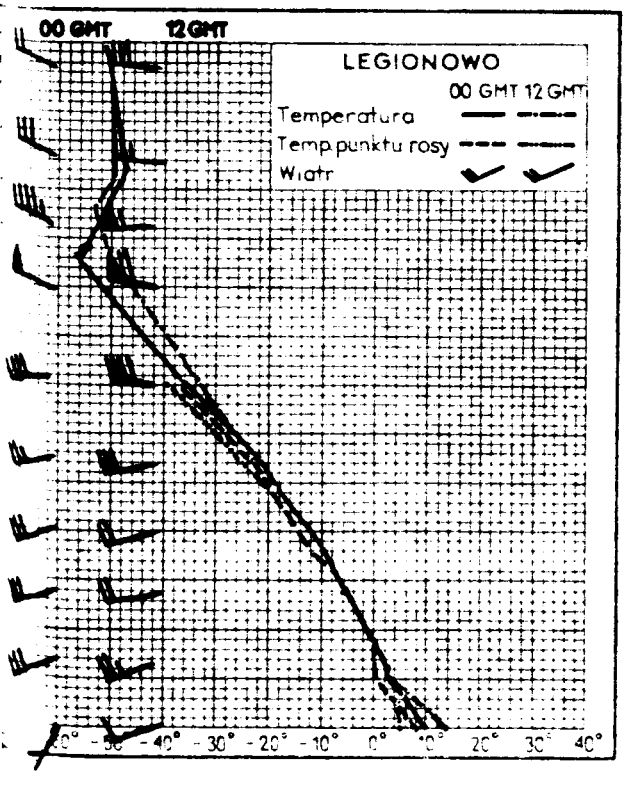
TTAA	05001	12374	99995	00606	21003	00056	XXXXX	XXXXX	85387	02202	25016	70035	05500	25514	50550	21314
		26513	40710	34324	27519	30905	509XX	28026	25022	527XX	28022	20168	485XX	29014	15366	503XX
		28009	10620	513XX	27006	88275	553XX	28526	77999							
TTBB	0500X	12374	00995	00606	11971	09212	22879	03005	33657	02802	44822	00000	55003	00000	66655	06100
		77630	09710	88531	17909	99357	409XX	11264	53622	22275	553XX	33213	481XX	44107	521XX	21212
		00995	21003	11957	24013	22879	25515	33634	25511	44295	28026	55217	28519	66183	30514	77167
		27013	41414	8542X	51515	11892	25015	22800	25514	33600	25515	61616	92698	06211	25013	
TTCC	05005	12374	70852	513XX	29004	50071	505XX	28002	88999	77999						
TTDD	0500X	12374	11857	501XX	22642	519XX	33560	493XX	44443	519XX	21212	11905	29001	22485	22001	33443
		00000														

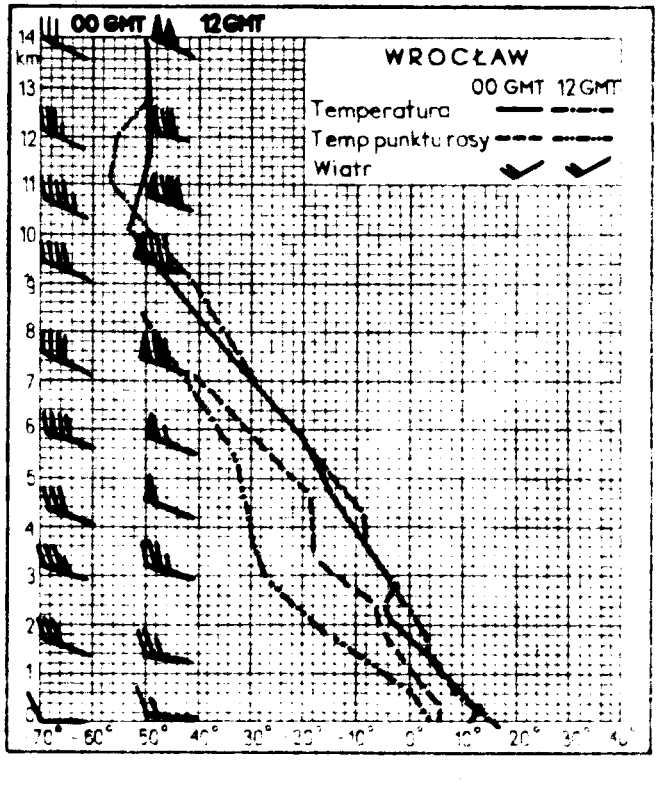
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

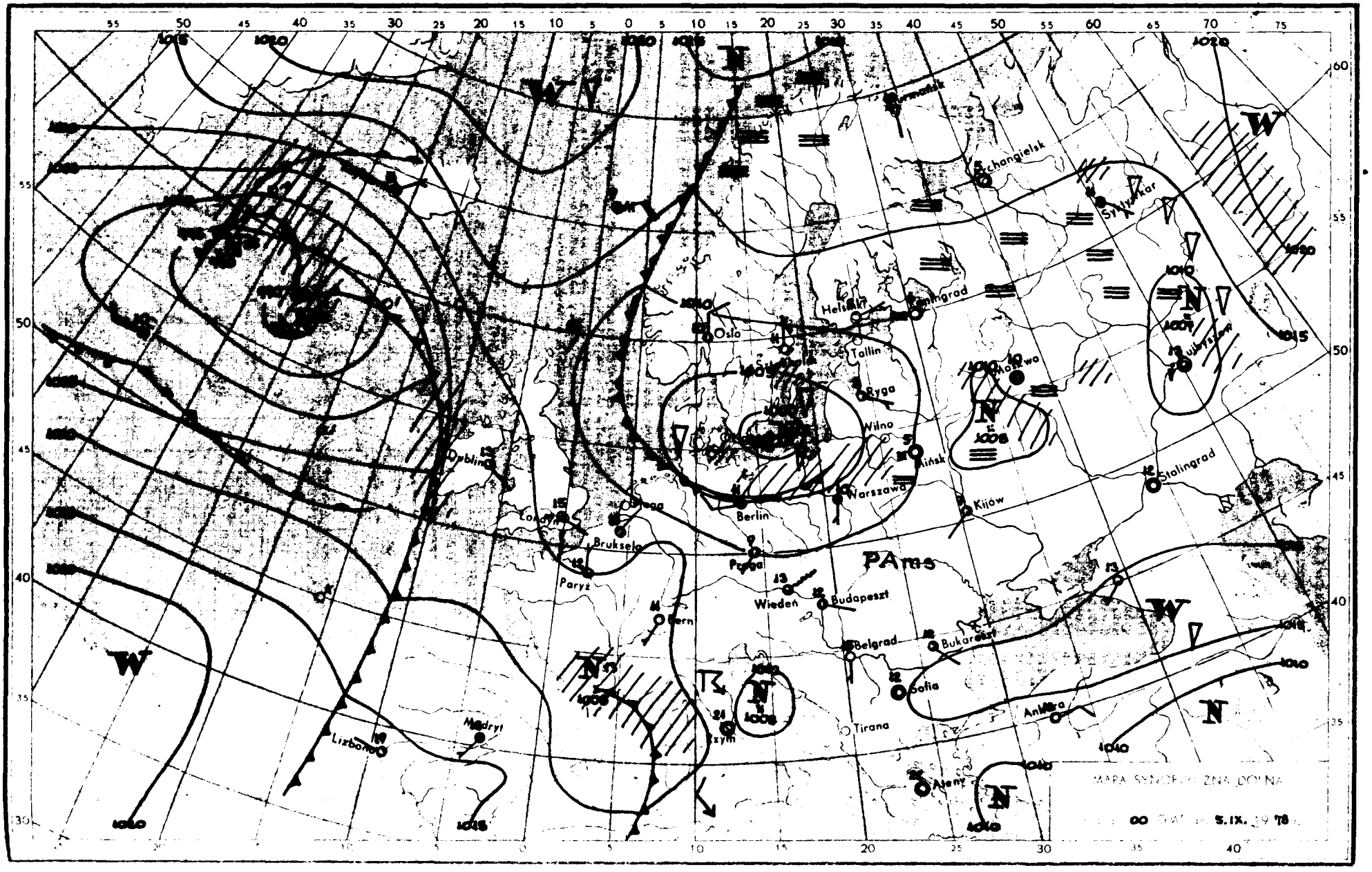
TTAA	05001	12425	99994	11050	27004	00067	XXXXX	XXXXX	85420	04246	28514	70072	02758	28517	50556	19157
		29020	40719	30560	30021	30917	451XX	31020	25037	521XX	29522	20162	493XX	30517	15371	493XX
		29515	10636	501XX	29508	88258	525XX	30022	77999							
TTBB	0500X	12425	00994	11050	11964	12657	22885	07075	33773	02722	44736	04107	55710	02356	66661	06562
		77557	13944	88400	30560	99329	405XX	11258	525XX	22200	493XX	33150	493XX	21212	00994	27004
		11925	28516	22777	29013	33656	28518	44169	30022	55113	28507	41414	457XX	51515	11894	29515
		22800	29014	33600	29015	21616	92740	10257	28516							
TTCC	05005	12425	70868	513XX	26505	50068	485XX	29510	88999	77999						
TTDD	0500X	12425	11700	513XX	22500	485XX	21212	11500	29510							

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

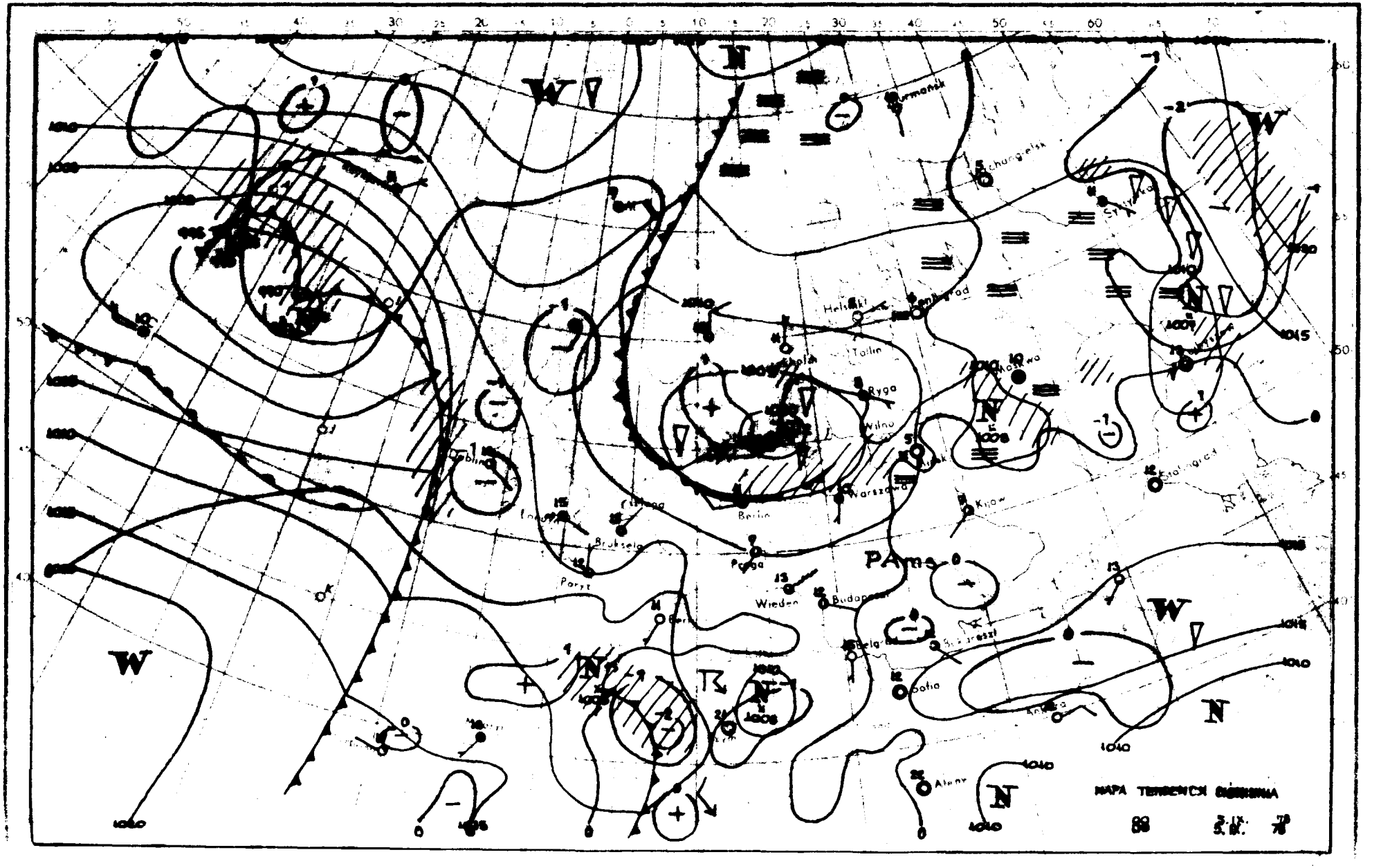
W północnej połowie kraju zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami wystąpiły opady, głównie o charakterze przelotnym. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było małe i umiarkowane. W nocy i rano na południu i Wybrzeżu wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C miejscami na północnym wschodzie do 21°C w Nowym Sączu, a minimalna od 3°C w Jeleniej Górze i Kłodzku do 11°C na Helu. Wiatry były umiarkowane, w północno-zachodniej połowie kraju przejściowo dość silne, z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.



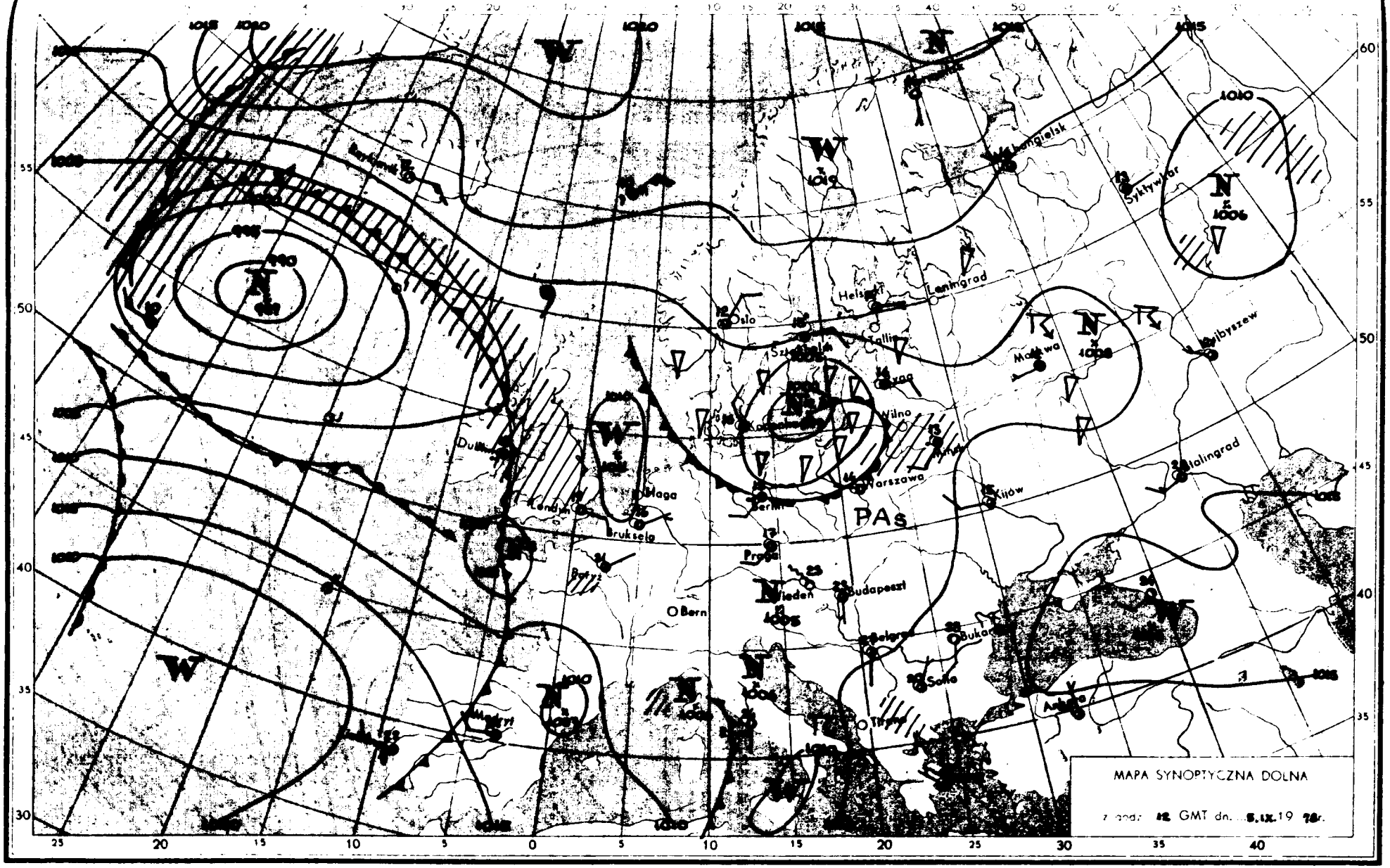


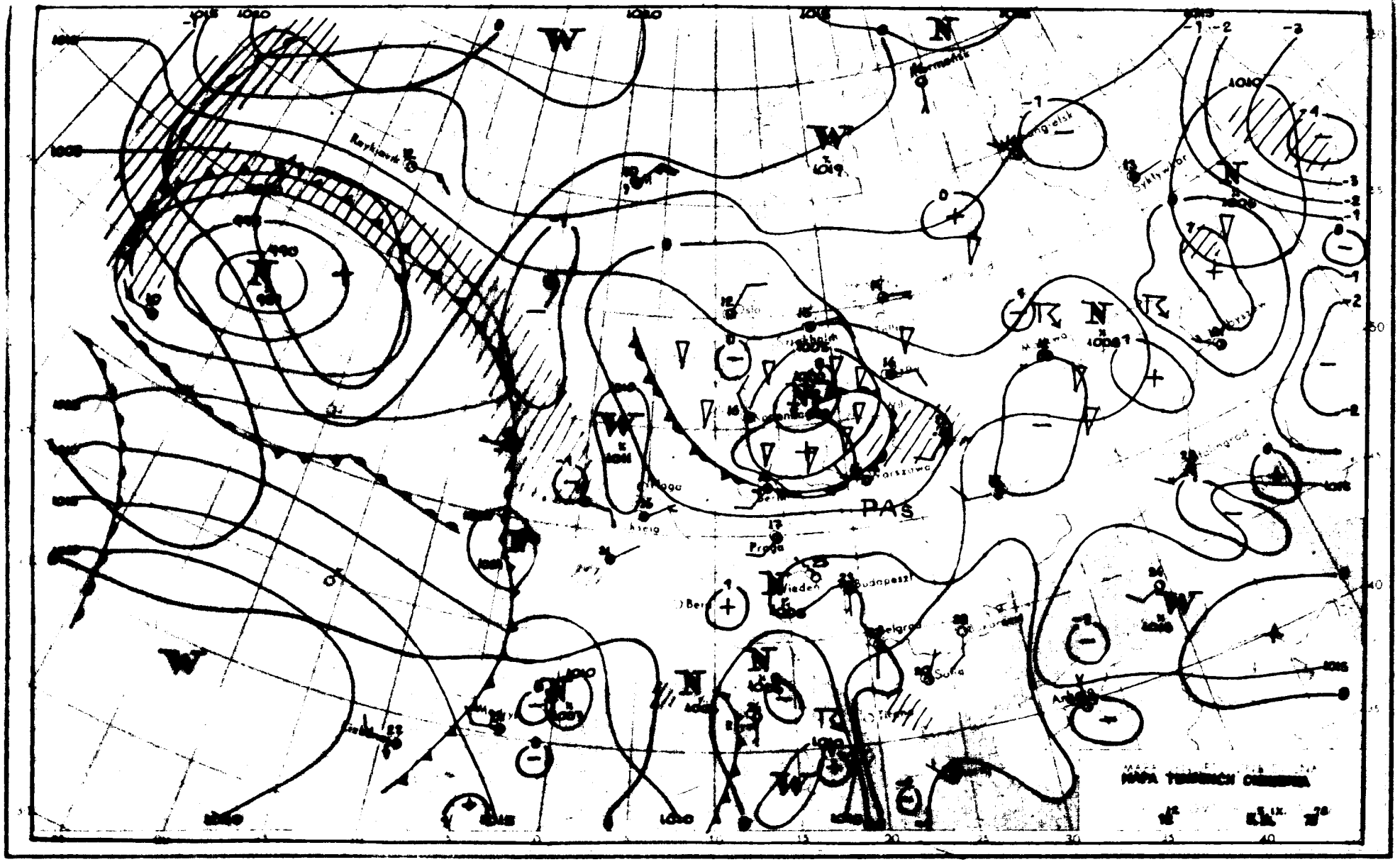


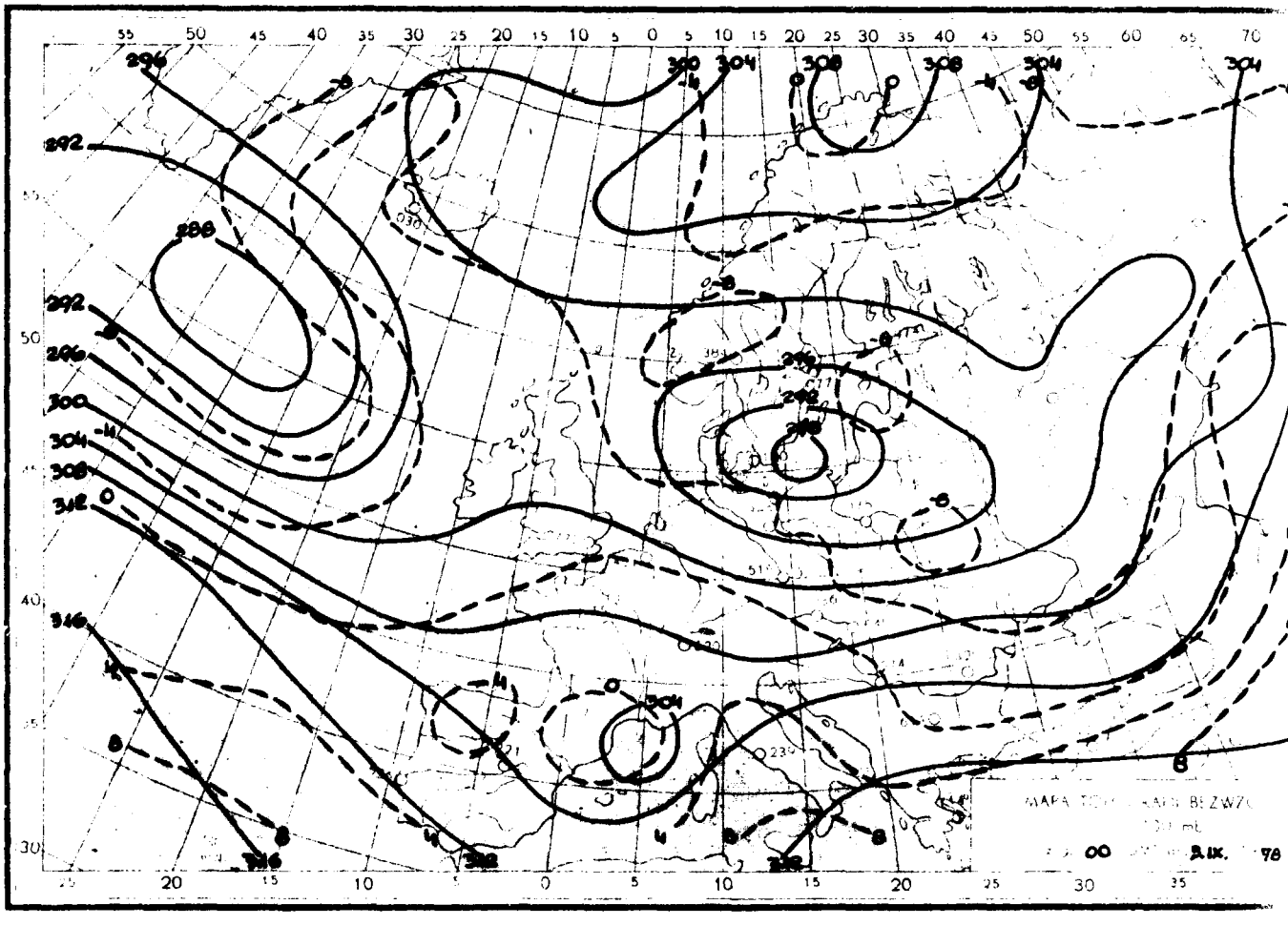
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Madryt
Lizbona
Rzym
Ankara
PAms
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
5.IX. 1978

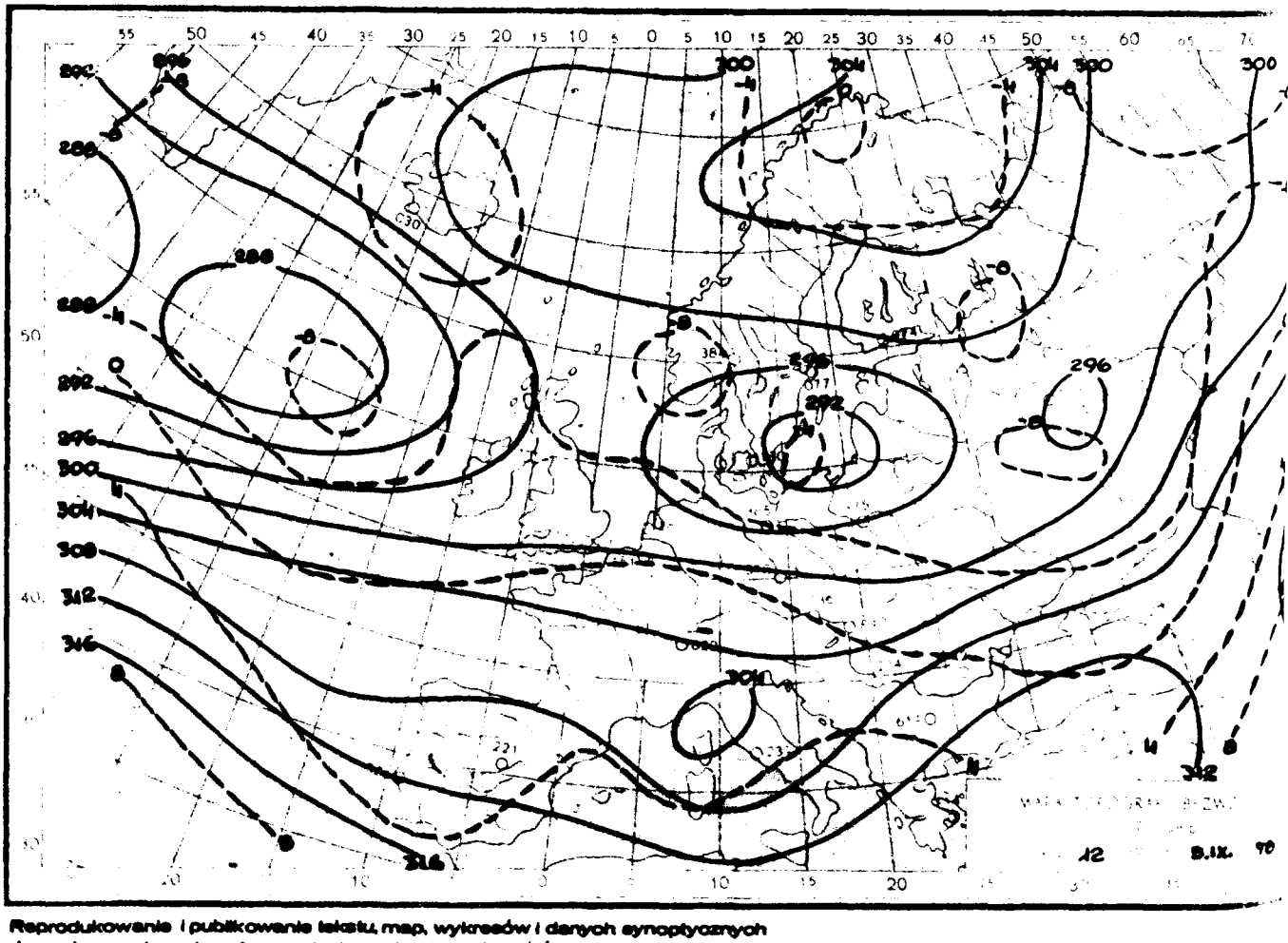


Murmańsk
Archangielsk
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Moskwa
Warszawa
Kijów
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Ankara
Ateny
Paryż
Bruksela
Dublin
Stalingrad
PAms
W
N


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 12 GMT dn. 5.IX.19 78r.
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Wilno
Warszawa
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Syktywkar
Archangielsk
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ateny
Madryt
PAs


PAŚ





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-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 6.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	02205	58051	06609	00900	09101
150	12003	60011	06309	15500	08205
195	82301	16516	08010	862XX	09204
205	92503	04471	07210	9XXXX	10203
235	73202	96101	06709	754XX	09203
250	82201	96101	08010	656XX	08304
272	82201	30108	08109	854XX	09209
295	81601	58102	08510	854XX	09103
330	32102	50101	08610	15502	09105
375	01601	65021	09208	00900	07305
400	02302	60021	09409	00900	08203
424	20000	60031	09707	00904	06204
465	02104	60011	08808	00900	07102
495	00000	96160	10207	00900	06205
510	02704	99021	43704	00900	03204
560	50000	30101	11207	55500	06207
570	00000	40100	11405	00900	04207
575	00000	60011	10710	00900	08208
650	22604	84020	45304	00902	53205
695	02502	97021	11011	00900	10207

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72406	97031	08214	734XX	09104
150	32306	70011	08015	32500	07003
195	53203	97031	09415	52500	09101
205	42703	58104	08715	22501	09201
235	52704	97021	08215	52500	09102
250	42103	97031	08716	42500	09000
272	72102	60032	09314	725XX	09102
295	72301	60025	09215	4263X	10801
330	62402	60032	09415	62500	11400
375	62702	65032	09617	53660	09803
400	62102	70031	08817	62600	09706
424	20000	65011	08719	12702	09806
465	52602	70031	08518	52600	08606
495	62001	97031	09617	636XX	08705
510	62702	96102	43905	651XX	08302
560	42302	58051	08221	11830	10706
570	70000	97022	09818	7093X	10703
575	21401	58060	08121	12601	12711
650	73202	60021	44606	783XX	05000
695	20000	98024	08920	22600	10810

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

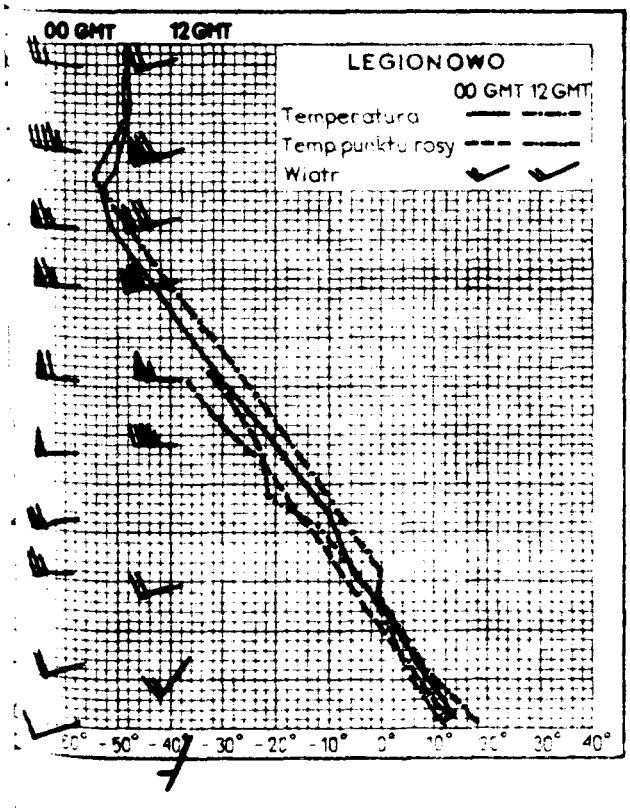
TTAA	06001	12374	99997	09410	24004	00071	XXXXX	XXXXX	85416	04010	25510	70867	06318	27512	50553	20050
		27524	40714	32157	27531	30912	463XX	27533	25030	539XX	27532	20174	515XX	27522	18362	500XX
		27012	10626	511XX	26007	88228	553XX	27528	77999							
TTBB	0600X	12374	00997	09410	11974	11018	22831	03010	33795	00504	44742	02522	55684	07716	66589	12738
		77446	26557	88254	539XX	99235	543XX	11228	553XX	22216	527XX	33173	499XX	44135	521XX	55107
		497XX	21212	00997	24004	11957	27007	22904	24508	33766	27512	44538	27012	55432	27550	66332
		28033	77237	27531	88149	27012	41414	00900	51515	11894	25509	22800	26012	33600	26516	61616
		92721	07806	27006												
TTCC	06001	12374	70857	519XX	24006	50076	515XX	27004	30408	525XX	15001	20673	471XX	05503	10141	375XX
		31002	88999	77999												
TTDD	0600X	12374	11940	521XX	22342	509XX	33313	531XX	44187	463XX	55158	466XX	66141	419XX	77099	373XX
		21212	11703	24006	22637	26007	33574	20003	44099	31002						

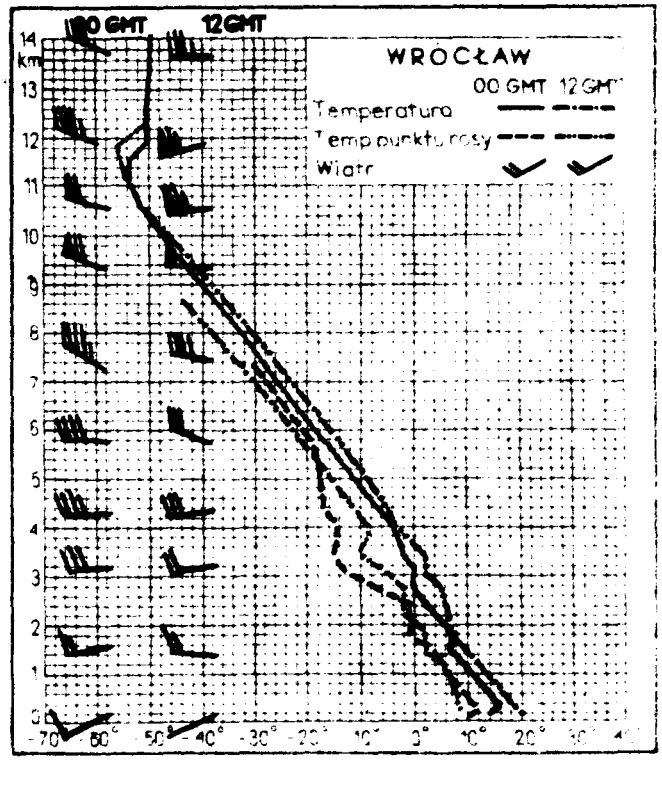
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

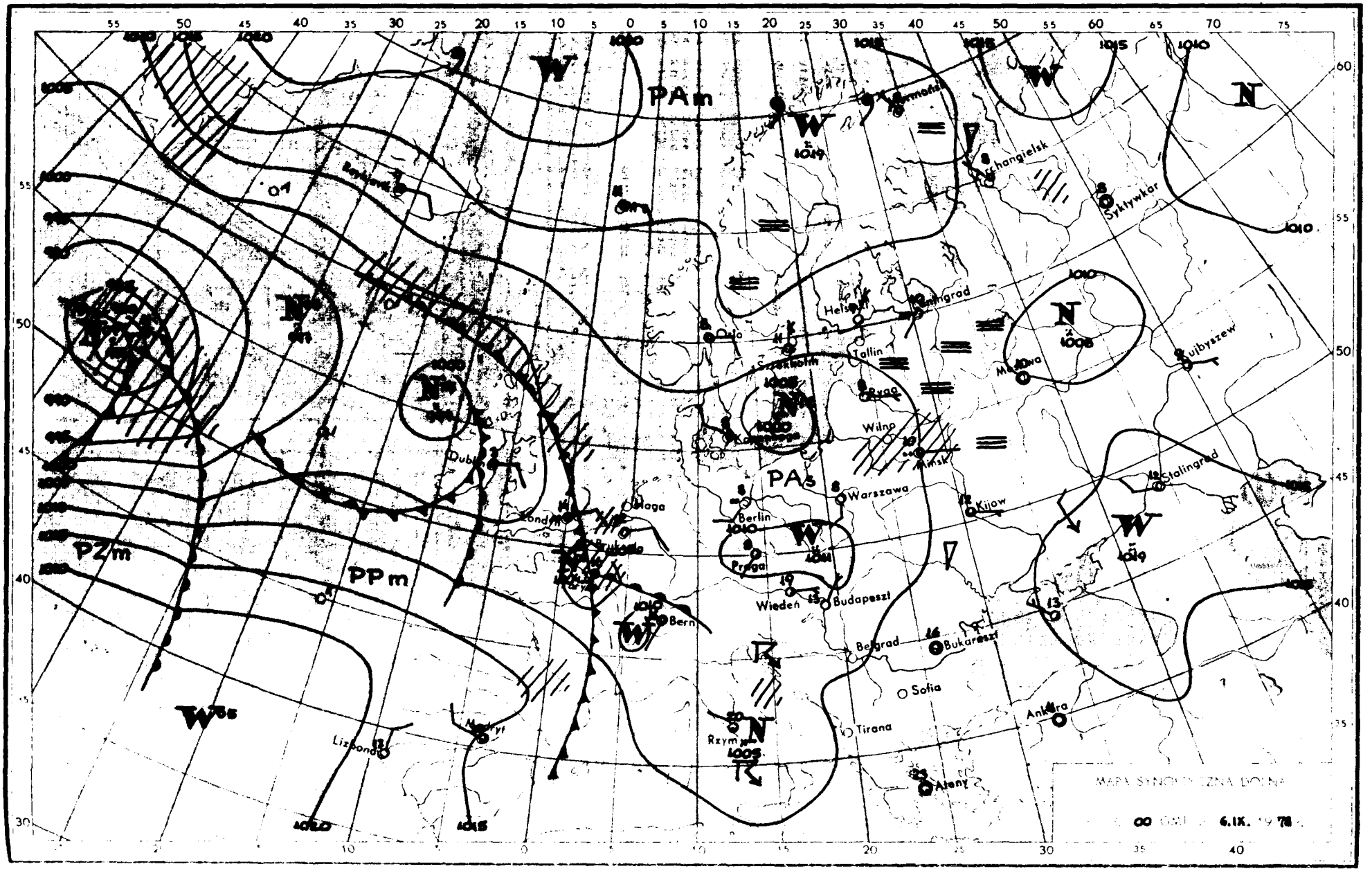
TTAA	06001	12425	99996	09023	00000	00083	XXXXX	XXXXX	85437	04227	27508	70001	02562	27514	50560	18034
		27521	40723	31114	28022	30921	445XX	28034	25041	529XX	28030	20183	533XX	28022	15369	515XX
		28022	10632	503XX	25003	88231	561XX	28526	77292	28535	40509					
TTBB	0600X	12425	00996	09023	11982	12643	22900	07537	33850	04227	44830	04457	55768	01510	66755	01125
		77736	02948	88700	02562	99677	04563	11618	08760	22600	08760	33400	31114	44300	445XX	55288
		469XX	66231	561XX	77218	561XX	88200	533XX	99150	515XX	11120	529XX	22100	503XX	21212	00996
		00000	11980	25004	22891	30007	33850	27508	44771	27517	55389	28522	66292	28535	41414	00900
		51515	11894	30007	22800	27514	33600	27518	61616	92750	00239	29006				
TTCC	06007	12425	70863	529XX	27510	50082	507XX	88999	77999							
TTDD	0600X	12425	11650	533XX	22570	503XX	33480	507XX	21212	11980	25501	22700	27510			

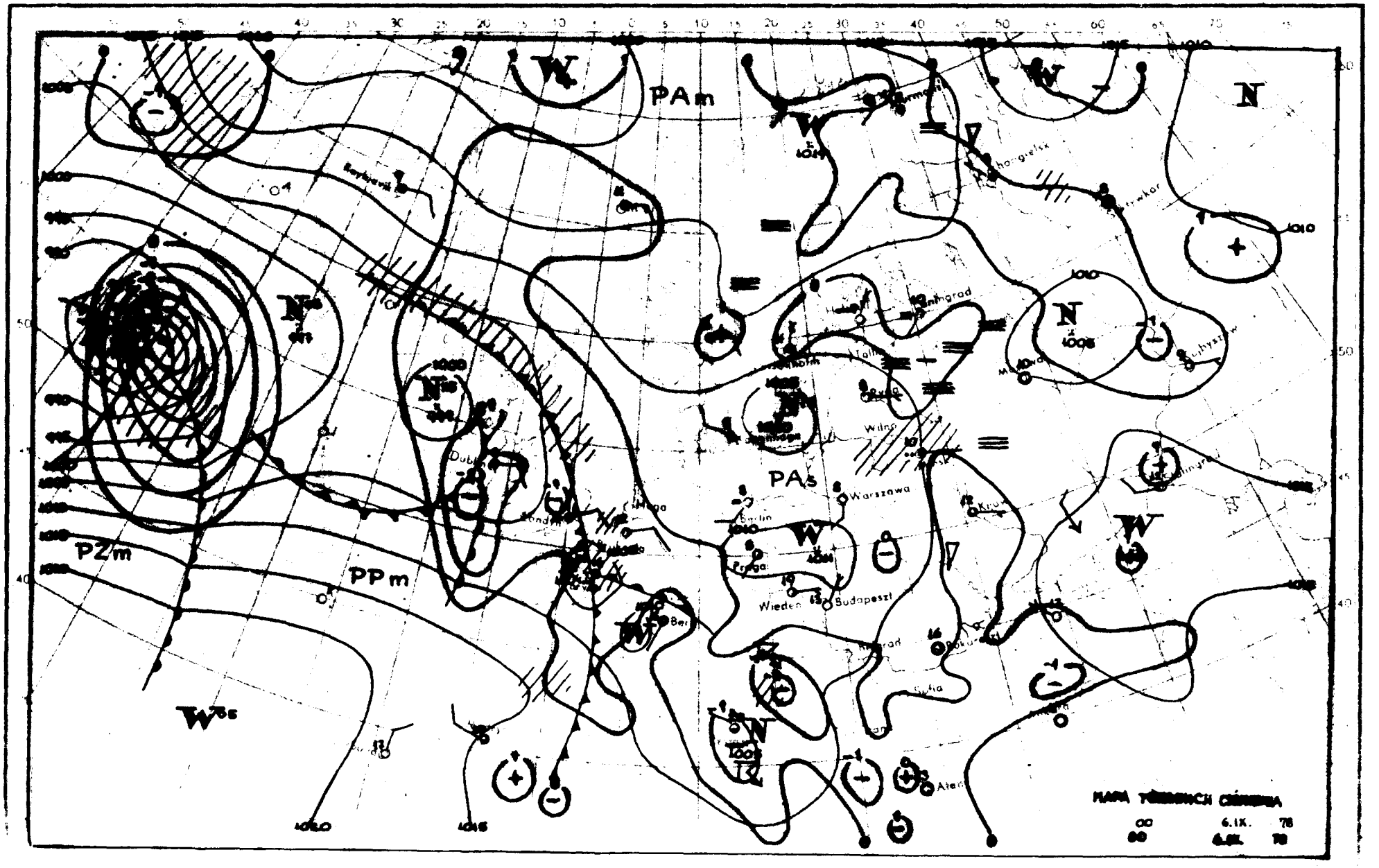
Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.IX.1978 r.

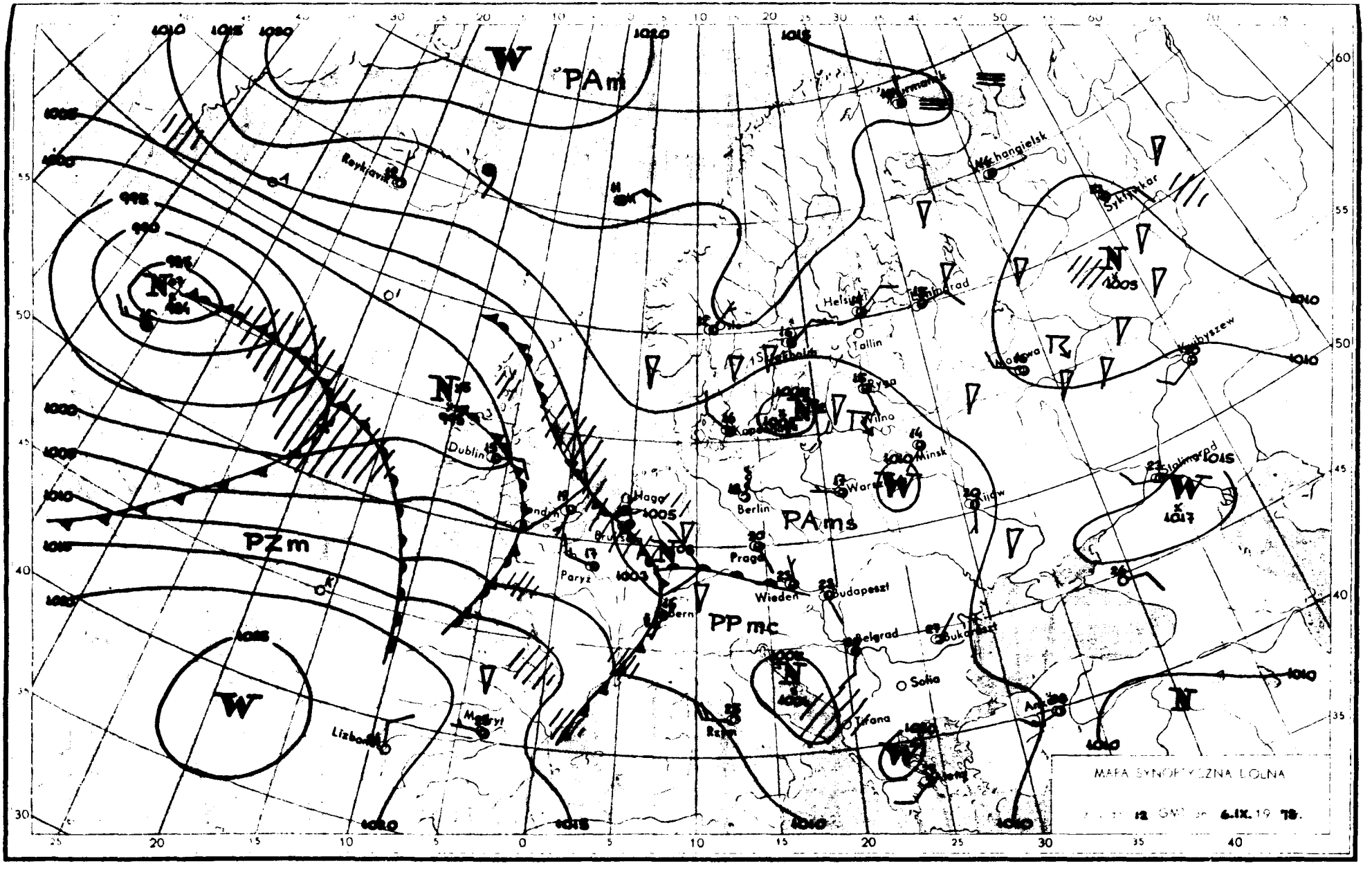
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko początkowo na północy duże z lokalnymi opadami deszczu. W nocy na południowym zachodzie nastąpił wzrost zachmurzenia do dużego i miejscami notowano opady deszczu. Prawie w całym kraju wystąpiły mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C w Koszalinie, Ustce i Lebie do 23°C w Nowym Sączu, a minimalna od 2°C w Szczecinku do 11°C w Częstochowie, Kozienicach i miejscami na południowym wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-zachodnie skręcające na południowo-wschodnie.



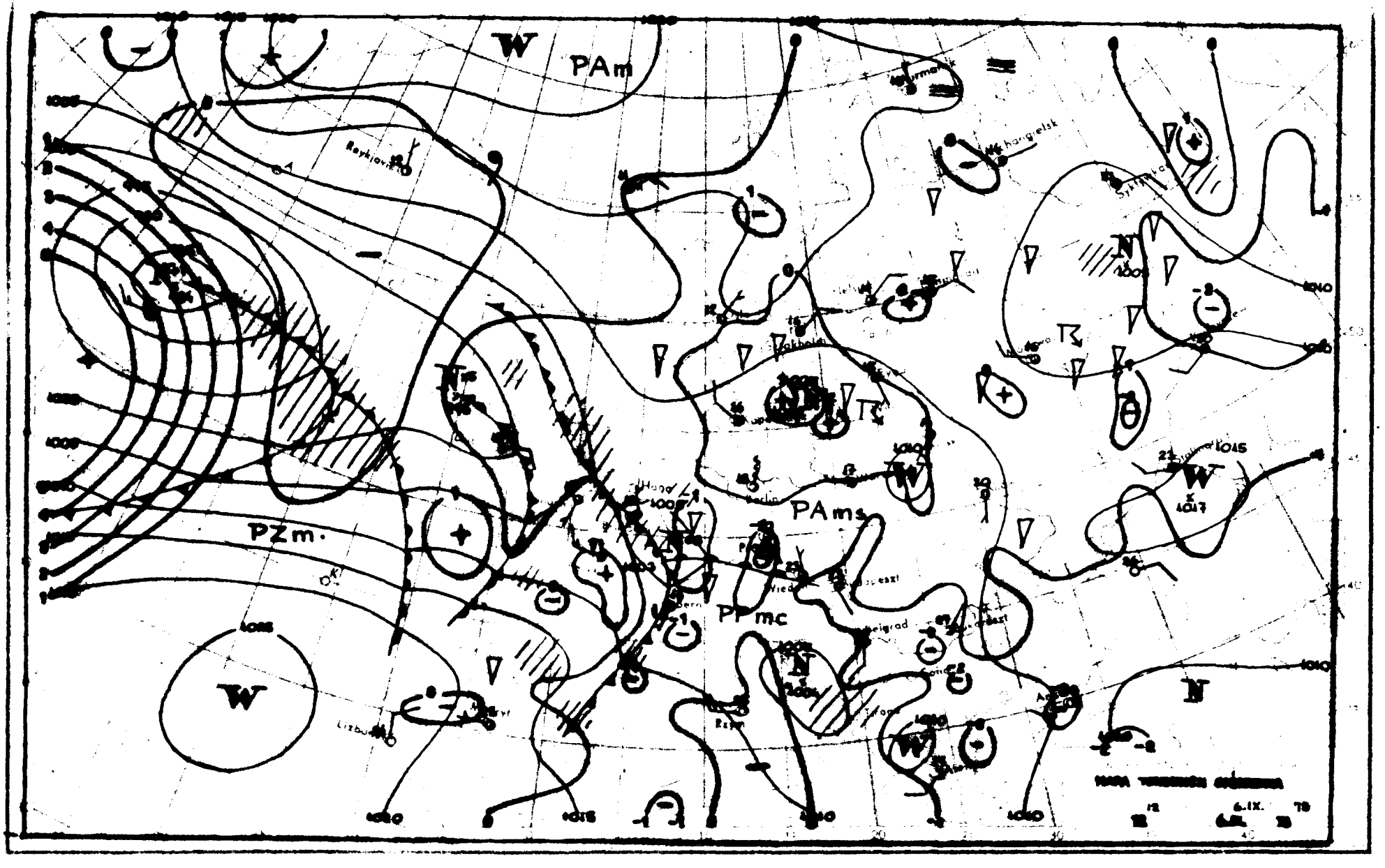


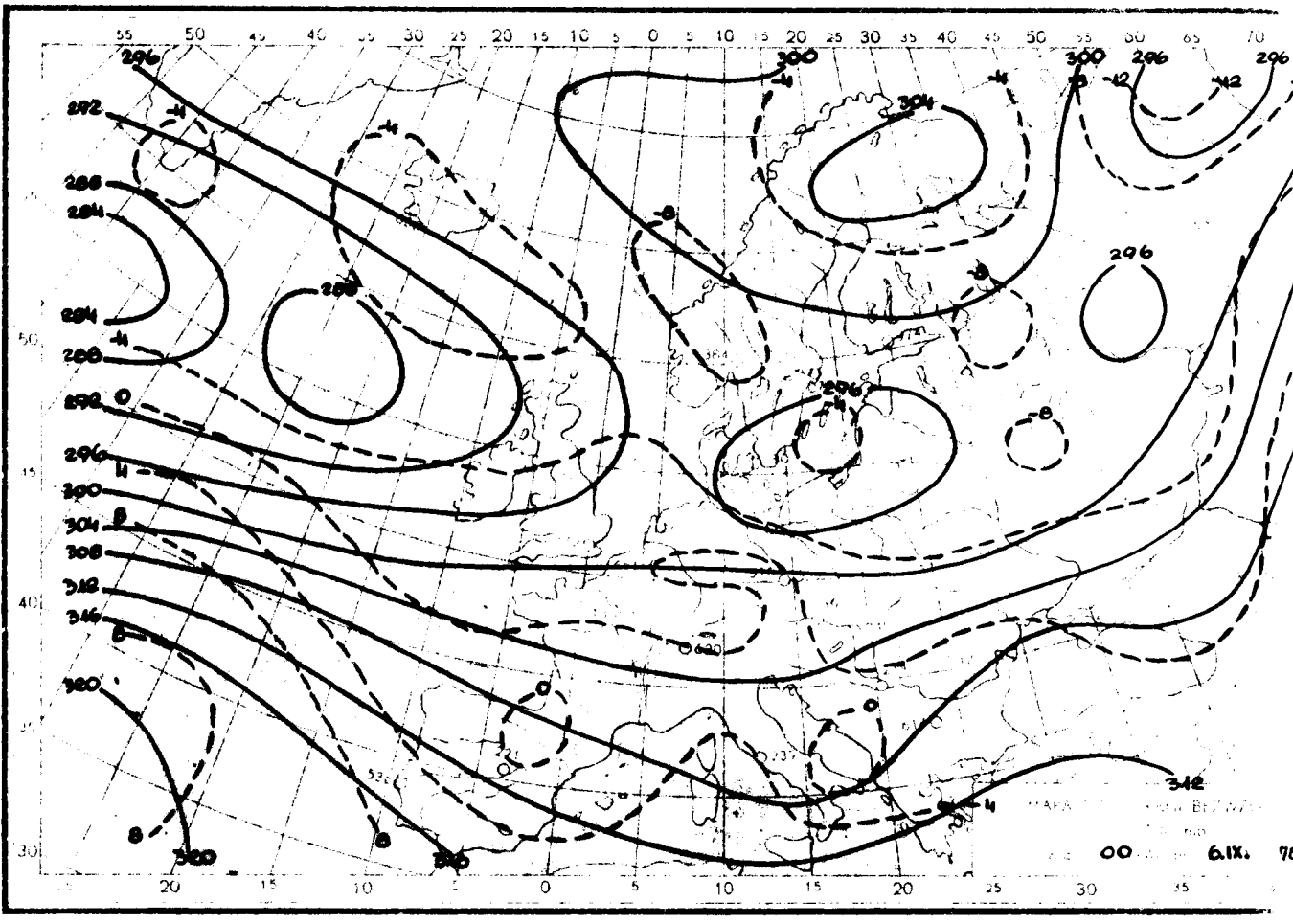

PAm
PAs
PZm
PPm
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Oslo
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Bern
Haga
Dublin
Lizbona
Madryt
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT 6.IX. 1978

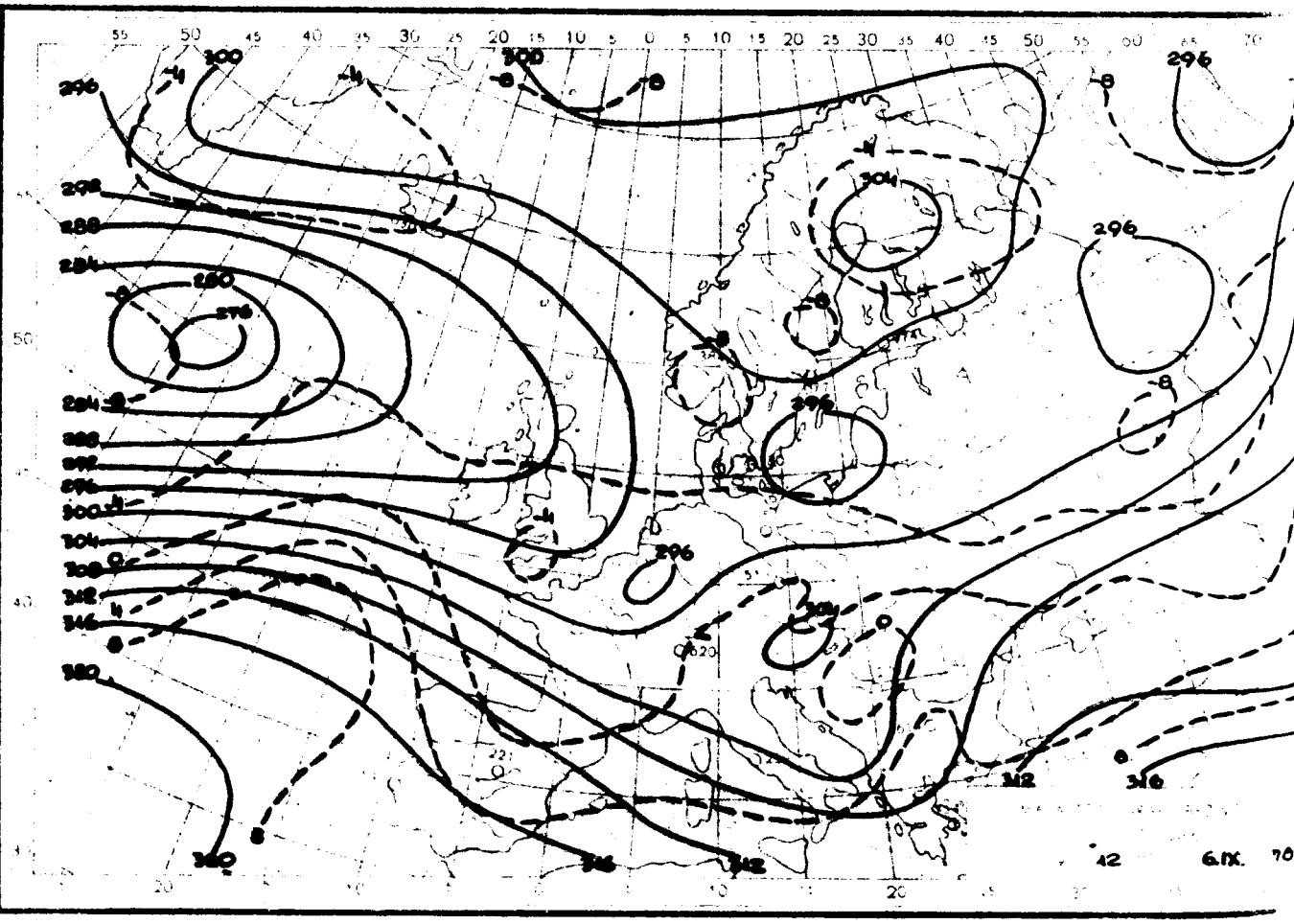

PAm
PAs
PZm
PPm
W
N
Warszawa
Wilno
Wiedeń
Budapeszt
Praga
Berlin
Londyn
Dublin
Reykjavik
Sofia
Ateny
1010
1015
1020
6.IX.
78



PAm
PZm
PAms
PPmc
Reykjavik
Dublin
Paryż
Hagą
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Helsinki
Tallin
Wilno
Minsk
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Archangielsk
Syktywkar
Murmansk
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT dn. 6.IX.19 78.


PAm
PZm
PAms
PPmc
W
N
1010
1015
1020
6.IX.





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-12500

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.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01801	58101	09408	00900	08201
150	00000	08461	09709	00900	08304
195	00201	30100	11107	00900	06103
205	00000	18104	08606	00900	06400
235	00000	97020	09807	00900	06102
250	00000	40100	09706	00900	05400
272	00000	12100	10508	00900	06400
295	70000	09461	10208	756XX	07802
330	50701	56101	09000	20932	09803
375	00801	08460	10108	00900	08104
400	80004	70081	08218	00907	09805
424	71201	56101	07811	7093X	09804
465	00000	40100	08710	00900	09801
495	00701	97011	09212	00900	10602
510	02000	97020	43107	00900	05805
560	00000	18100	09209	00900	09803
570	00000	96101	09610	00900	08604
575	00000	60020	08113	00900	12301
650	01705	70021	44005	00900	03804
695	01401	40100	09012	00900	11705

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	70000	97052	09617	12608	09400
150	40705	60014	10115	22502	10001
195	41303	98030	10817	32502	07400
205	80501	40630	08713	1742X	12103
235	81301	97031	08917	32507	07802
250	70004	97091	08718	725XX	11804
272	41003	70024	10117	42500	08502
295	50603	65031	09818	52600	10402
330	80704	30212	08214	8087X	12002
375	60604	65021	08719	13630	11802
400	81201	14516	08813	864XX	12802
424	71901	58106	08219	7087X	14603
465	81002	60601	07818	2562X	09801
495	51402	97032	07120	32508	15603
510	92705	98454	41706	91XXX	09000
560	71802	56104	08920	755XX	13601
570	22401	97020	07421	13630	10704
575	03301	40104	07421	00900	14400
650	70203	60022	43508	62XX8	05002
695	70401	20104	07317	755XX	15603

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

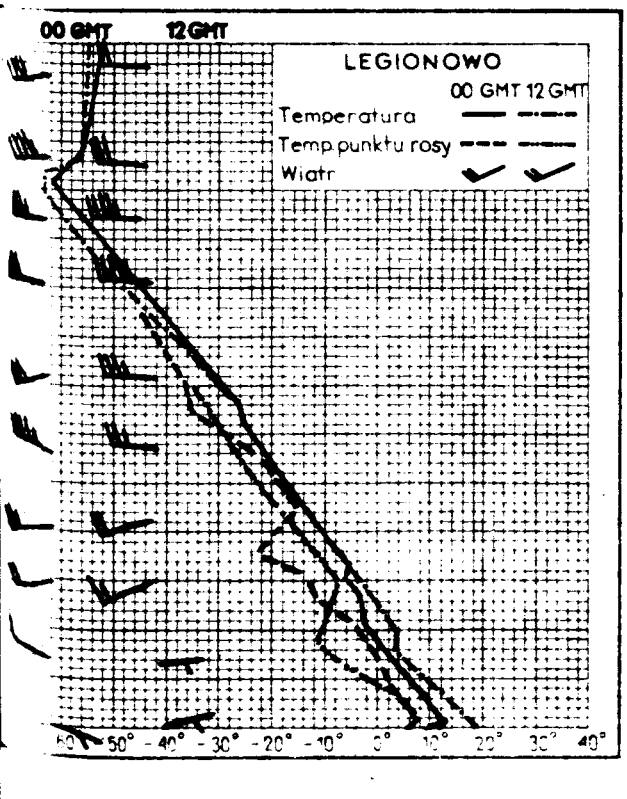
TTAA	07002	12374	99998	00803	11008	00080	XXXXX	XXXXX	85436	05420	28005	70998	03357	26010	50560	17730
		28022	40724	28356	26030	30024	437XX	27531	25044	537XX	27032	20185	543XX	26023	15371	503XX
		10636	511XX	88222	503XX	26026	77999									
TTBB	0700X	12374	00998	00803	11980	14229	22970	13839	33883	07833	44770	00505	55726	00558	66700	03357
		77672	03962	88647	05766	99578	10515	11455	22357	22432	23958	33330	38348	44222	603XX	55194
		520XX	66141	488XX	77131	511XX	21212	00998	11002	11823	28503	22773	24004	33658	33659	27014
		44608	26510	55347	27536	66157	26020	41414	00900	51515	11995	21503	22800	27003	33600	26513
		61616	92737	10641	15501											
TTCC	0700X	12374	70668	511XX	50068	511XX	30422	483XX	88999	77999						
TTDD	0700X	12374	11700	511XX	22630	491XX	33500	511XX	44300	483XX	55270	489XX				

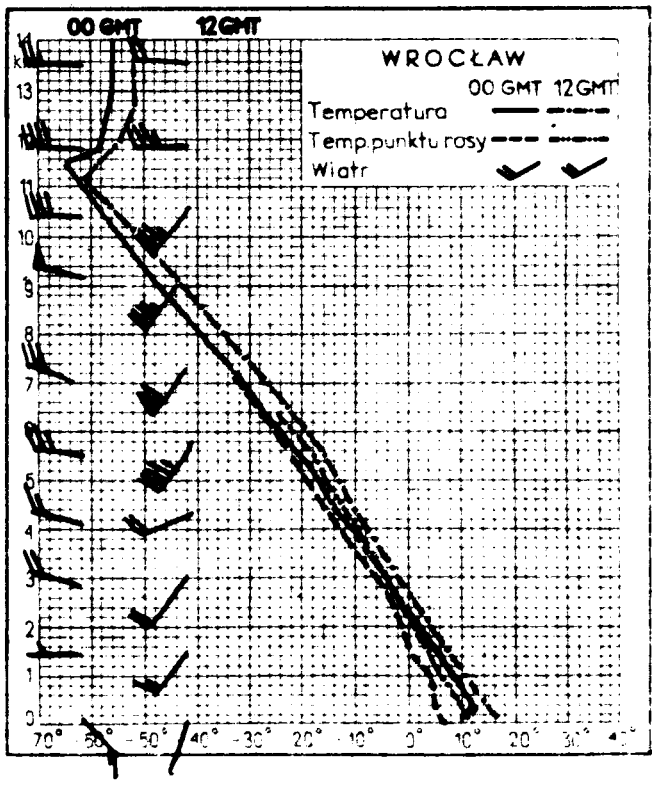
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

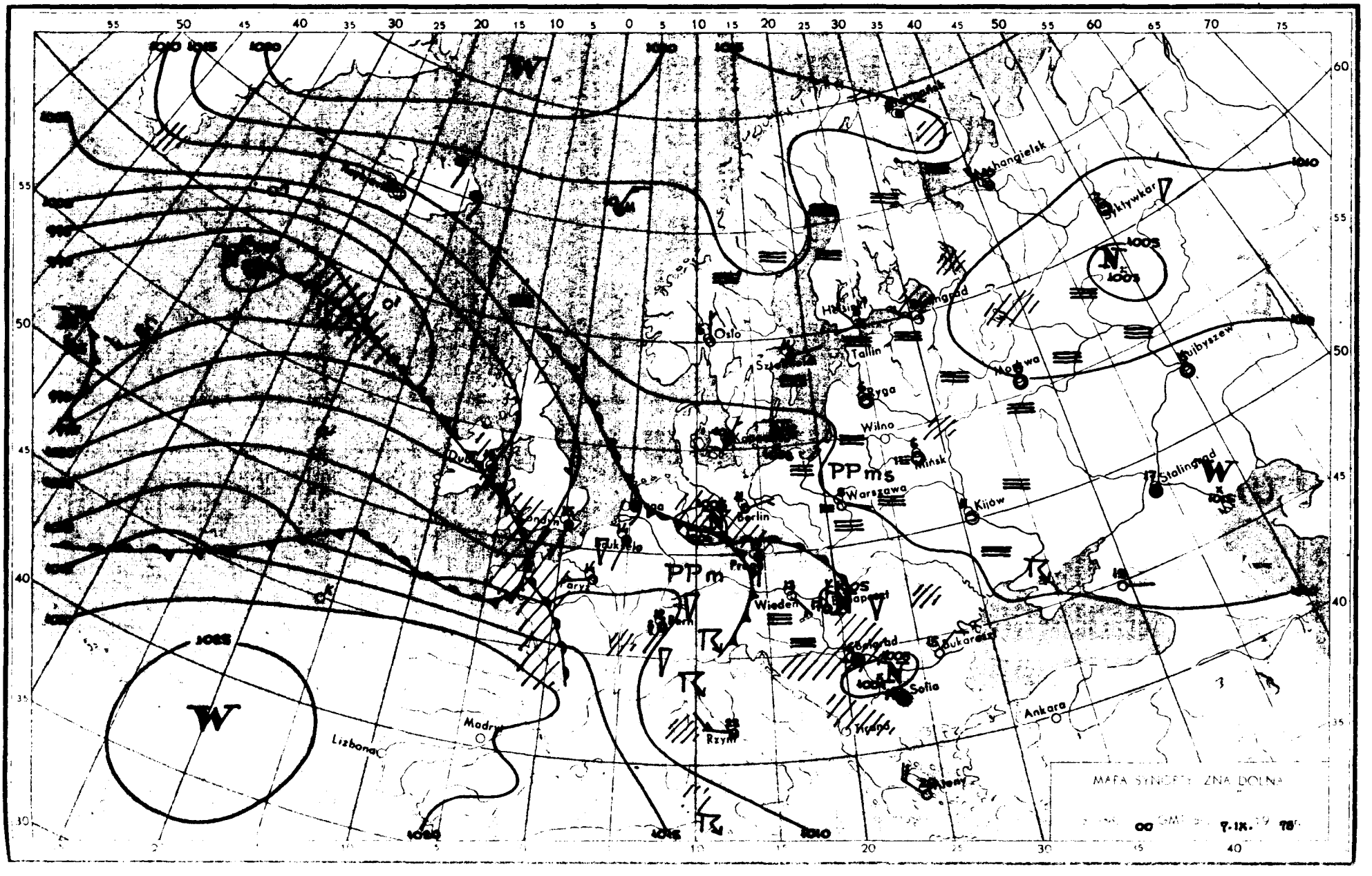
TTAA	07001	12425	99993	11214	00000	00058	XXXXX	XXXXX	85420	07244	27002	70989	02907	28010	50558	17723
		27513	40721	28010	28016	30019	461XX	28024	25038	547XX	27521	20178	591XX	27020	15361	537XX
		27013	10622	537XX	XXXXX	88211	625XX	26521	77999							
TTBB	0700X	12425	00993	11214	11977	13666	22898	10240	33712	02500	44678	03517	55646	07108	66620	07916
		77561	12308	88514	16326	99290	479XX	11211	625XX	22192	563XX	33166	539XX	21212	00993	00000
		11980	14007	22648	27002	33774	28012	44668	28006	55292	27525	66118	26512	41414	7003X	51515
		11894	21503	22800	26006	33600	26006	61616	92750	11446	17505					
TTCC	0700X	12425	70652	537XX	50068	529XX	28099	77999								
TTDD	0700X	12425	11700	537XX	22450	525XX										

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

Zachmurzenie było początkowo małe i umiarkowane, ale stopniowo wzrastające aż do wystąpienia opadów, przede wszystkim w zachodniej połowie kraju i burz, głównie na południu Polski. Miejscami występowały mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Gorzowie do 25°C w Nowym Sączu, a minimalna od 8°C w Łeszynie do 14°C w Świnoujściu i na Helu. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków wschodnich.

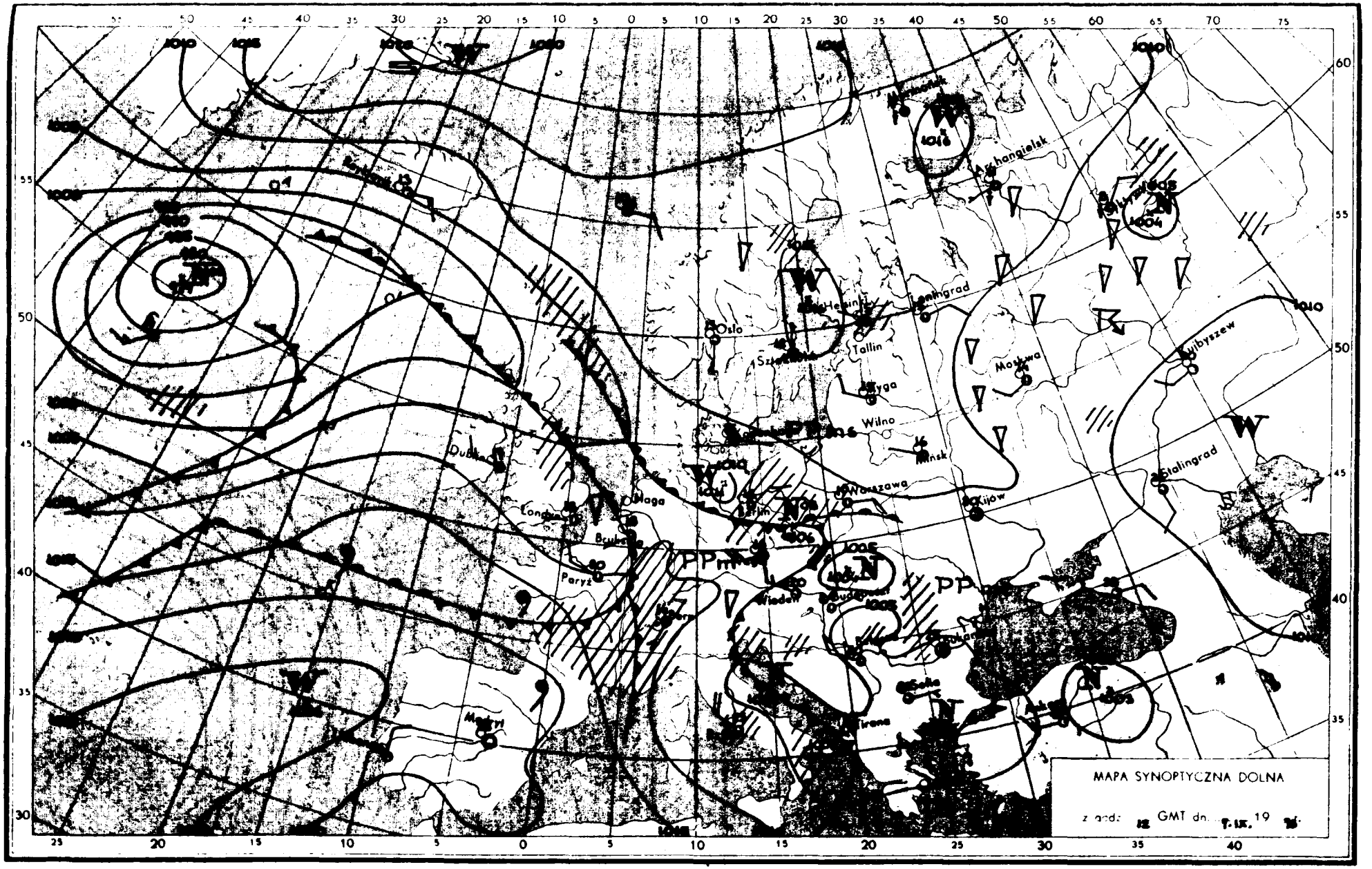


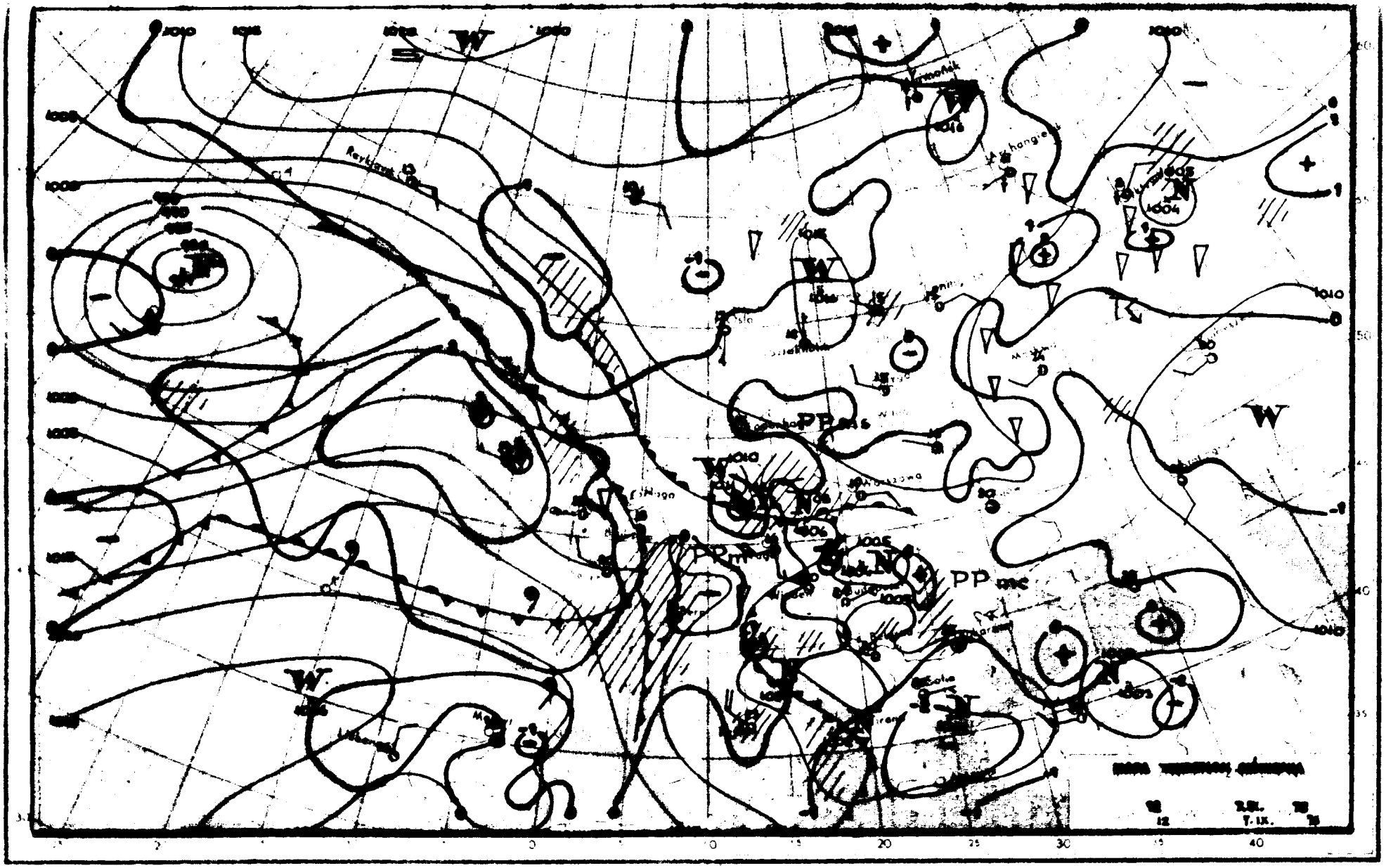




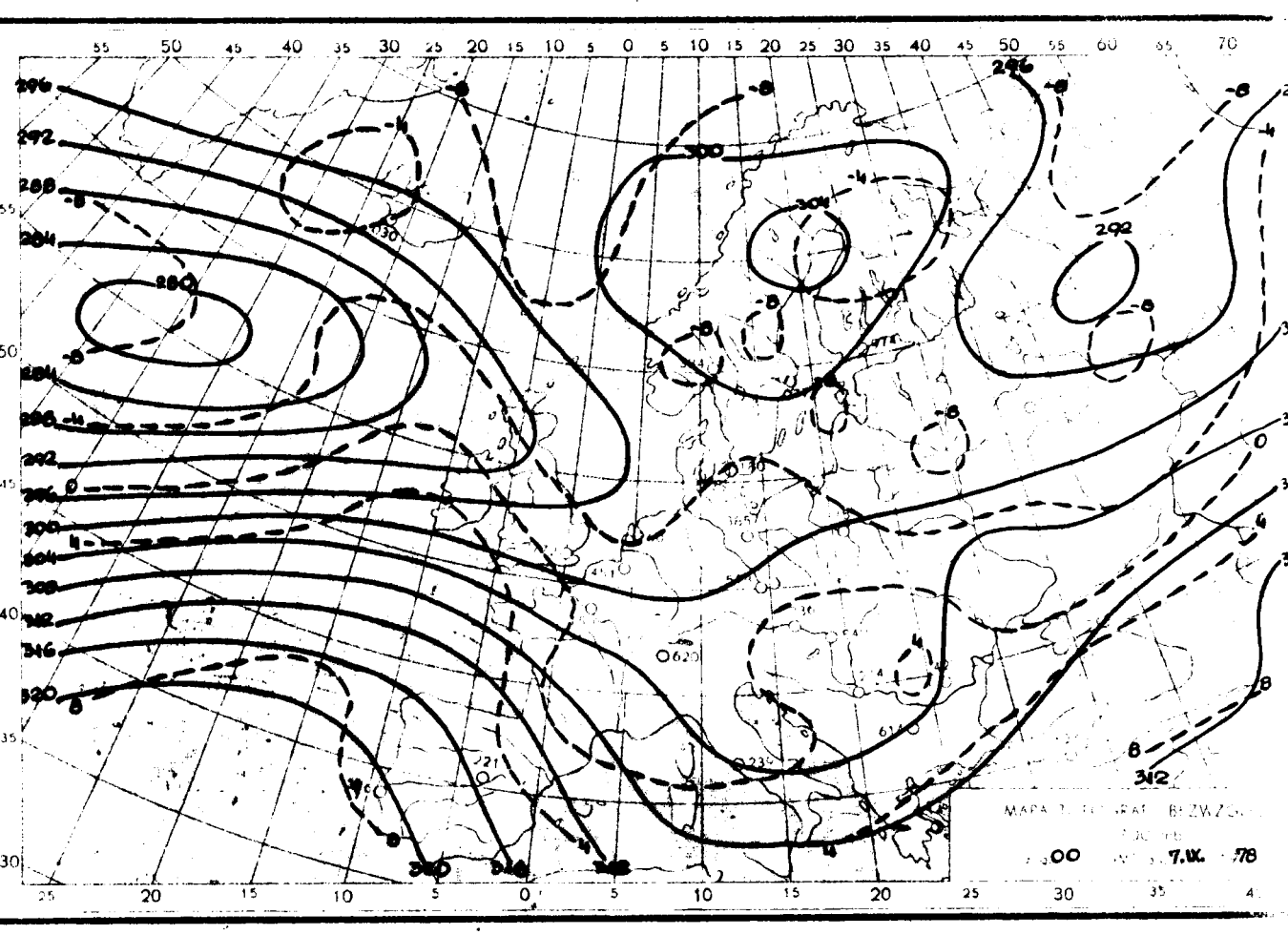
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT 7.IX.
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Berlin
Wiedeń
Sofia
Ankara
Madryt
Lizbona
Rzym
Paryż
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Archangielsk
PPms
PPm
W
N

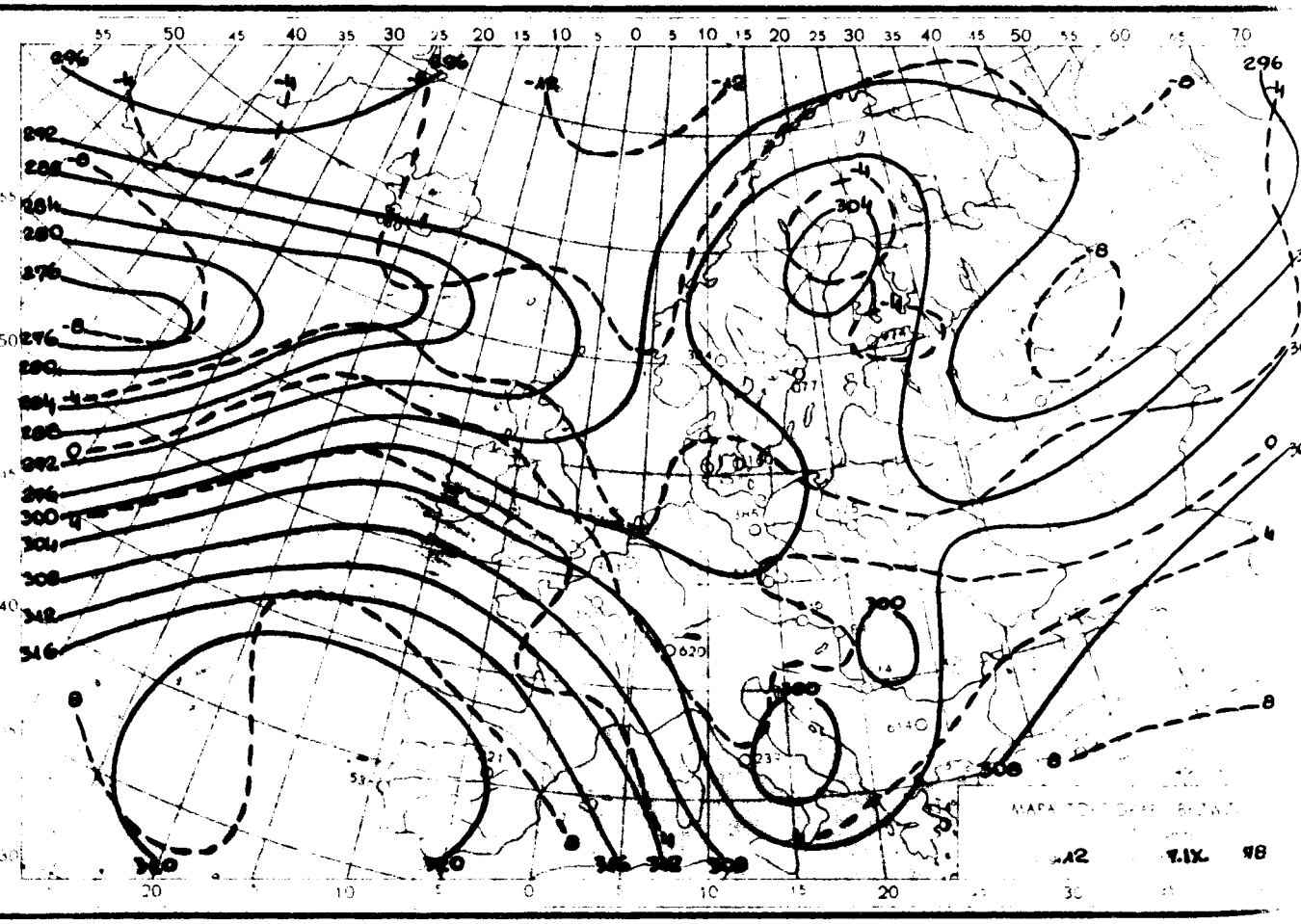
W
1010
1005
1025
N
PPms
PPm
Tallin
Ryga
Wilno
Sofia
Berlin
50
45
40
7.IX.


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. GMT dn. 19
Oslo
Tallin
Wilno
Moskwa
Kijów
Stalingrad
Paryż
Madryt
Wiedeń
Tirana
Archangielsk
Leningrad
Warszawa
Berlin
Haga
Dublin
Londyn
Brukselа
Sztokholm
Helsinki
Tyga
Mińsk
Kujbyszew
PPm
PP



Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Oslo
Warszawa
Haga
PP ms
PP mc
W
N
1010
1005
1004
1016





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-12644

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.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80301	40108	11413	8087X	11400
150	80503	60022	11212	8087X	11802
195	00704	97020	12206	00800	08803
205	70000	16106	11111	7585X	10301
235	80601	40416	10411	7728X	11701
250	80402	06616	09113	7732X	12806
272	70403	60022	10312	7087X	10704
295	80406	56611	10412	6732X	11802
330	80504	25616	09012	773XX	12803
375	80402	40616	07913	7732X	12709
400	[illegible]	[illegible]	08911	9XXXX	11304
424	8[illegible]	30582	08411	672XX	11804
485	8140[illegible]	[illegible]	07313	6732X	13705
495	80801	96109	07513	695XX	13606
510	92915	90804	41804	9XXXX	04003
560	82302	30219	09412	8632X	11603
570	82705	96108	08414	855XX	13305
575	82801	58101	09114	855XX	12204
650	93405	00634	43504	9XXXX	04808
695	80000	01471	06515	9XXXX	15706

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	30103	97011	15317	22802	11307
150	70507	60032	14515	6243X	11212
195	80805	40616	14111	6732X	11200
205	70502	62012	14917	4346X	14207
235	60101	97256	13214	695XX	12207
250	73507	96106	11913	714XX	11208
272	80405	20636	11711	6732X	11204
295	80505	58606	11315	6567X	12503
330	73208	58106	13415	2247X	12212
375	80801	30618	09213	6732X	13206
400	73503	60036	14814	3052X	12108
424	82908	50605	13413	6732X	12221
485	82802	12505	09312	6732X	11905
495	80000	17630	08414	6732X	13104
510	92923	90804	46208	9XXXX	08814
560	82803	30515	10812	6732X	11303
570	82703	96216	09213	4247X	11308
575	82702	30612	09713	6742X	11305
650	93602	00472	43804	9XXXX	08106
695	82905	00634	09112	6732X	12306

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

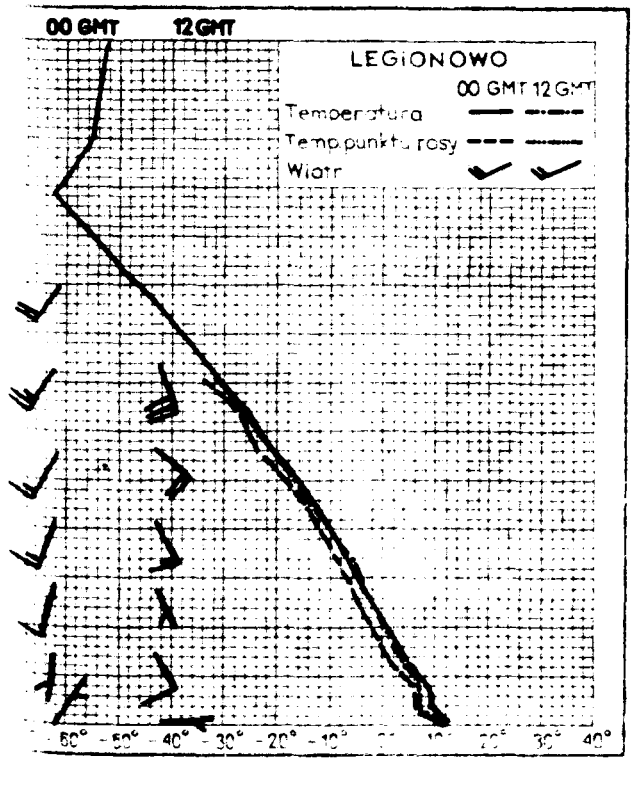
TTAA	08004	12374	00997	12822	04003	00071	XXXXX	XXXXX	85484	07444	15003	70096	01922	21508	58560	17724
		21007	40734	20036	23012	30022	461XX	25041	561XX	20152	XXXXX	15348	506XX	68XXX	XXXXX	XXXXX
		77998														
TTBB	0800X	12374	00997	12822	11971	10622	22814	10630	33700	01920	44576	10319	55443	23525	66319	422XX
		77231	603XX	68XXX	XXXXX	99194	535XX	11118	511XX	21212	00997	04003	11973	08509	22902	18002
		33750	18506	44708	23006	55611	19006	66464	23006	77382	23614	88310	22011	41414	77822	51515
		11806	18003	22800	19504	33600	19508	61616	92782	10622	14004					

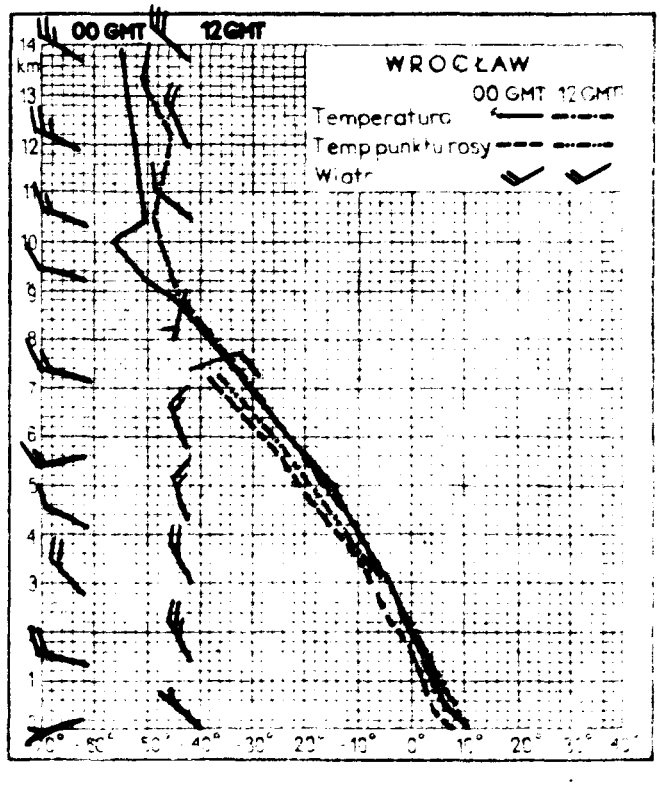
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

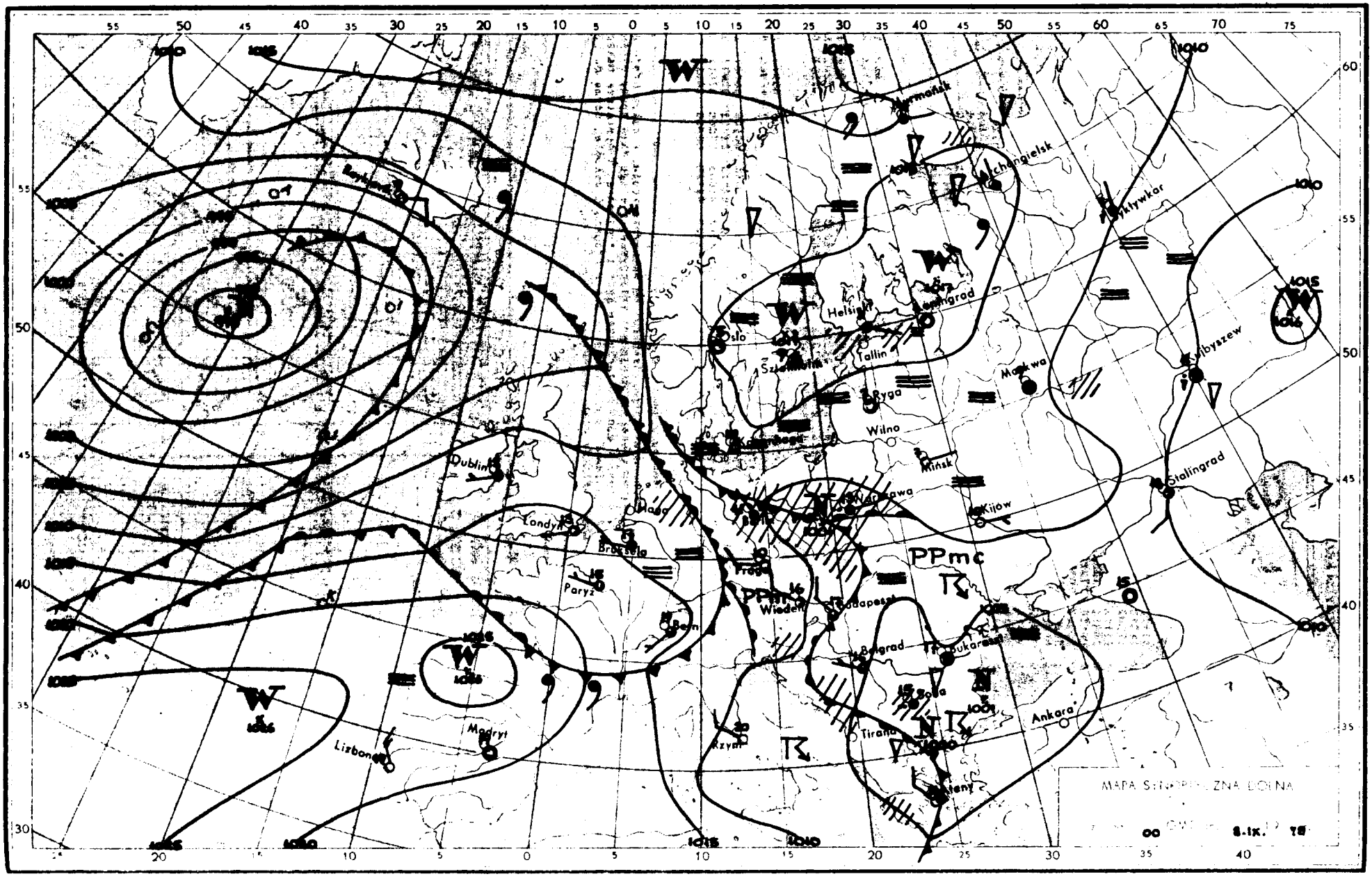
TTAA	08001	12425	99994	11611	25003	00067	XXXXX	XXXXX	85406	03800	28009	70073	02722	33509	50657	18350
		26507	40720	31150	25008	30018	477XX	25506	25036	489XX	26508	20182	507XX	30512	15368	527XX
		31013	10628	545XX	30519	88267	545XX	27511	77998							
TTBB	0800X	12425	99994	11611	11956	08206	22873	04600	33791	01400	44740	00328	55655	06109	66537	14344
		77319	439XX	88200	477XX	99267	545XX	11250	488XX	22200	507XX	33116	54XXX	21212	00994	25003
		11927	28512	22532	27006	33687	34507	44614	33003	55548	26009	66342	31006	77266	27011	88136
		31515	41414	872XX	51515	11893	28511	22800	30507	33600	31006	61616	92730	06805	29012	
TTCC	08007	12425	70657	530XX	30508	85999	77999									
TTDD	0800X	12425	11670	537XX	21212	11700	30508									

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

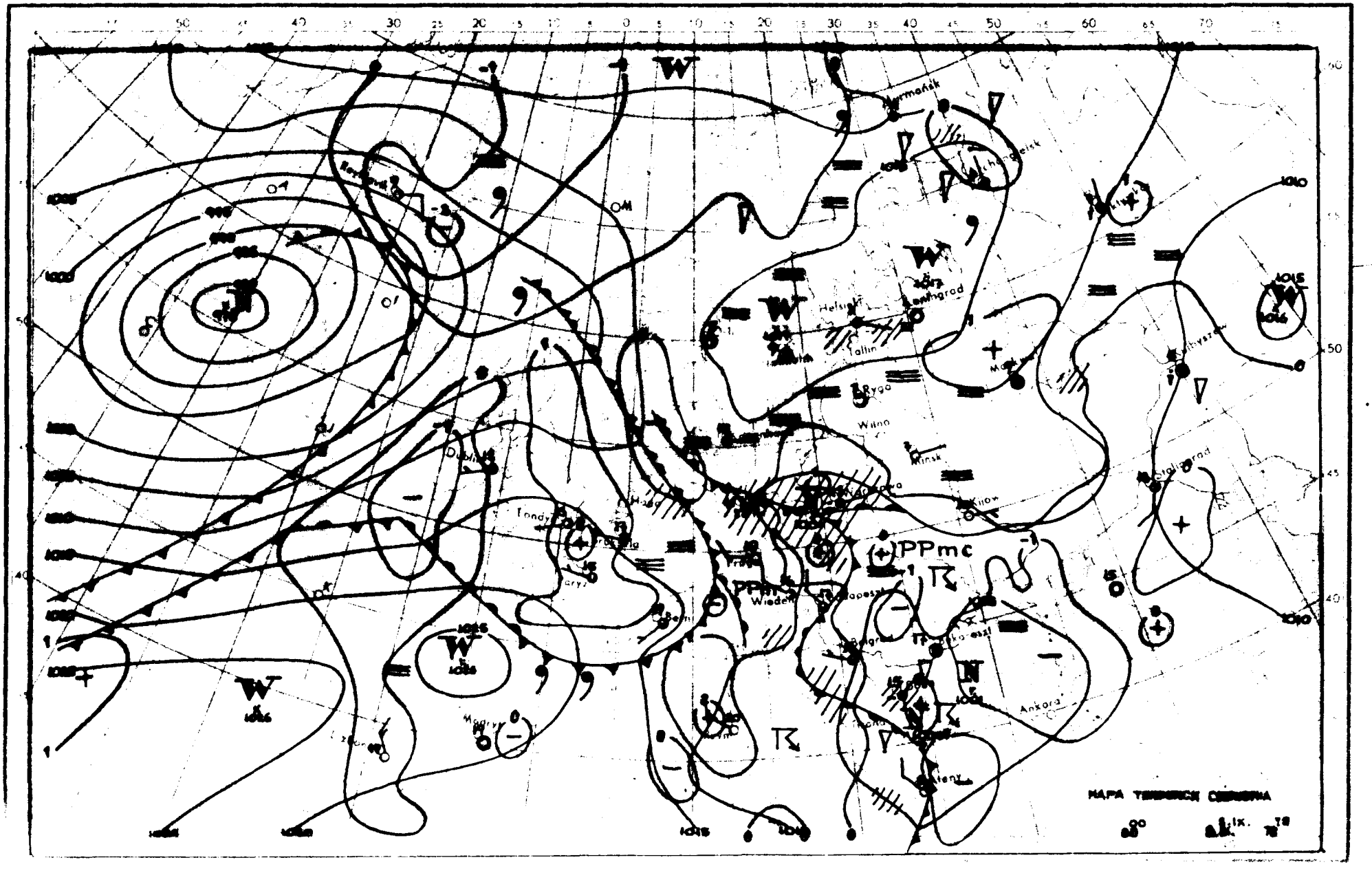
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i nocnymi rozpogodzeniami na zachodzie kraju. W całym kraju z wyjątkiem krańców północno-zachodnich wystąpiły opady, na wschodzie miejscami intensywne; w ciągu dnia opady od zachodu zanikały. Na południowym wschodzie lokalne burze. W nocy i rano na zachodzie mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C w Bielsku do 19°C w Szczecinie i Słubicach, a minimalna od 3°C w Kłodzku i Jeleniej Górze do 12°C w wielu miejscowościach we wschodniej połowie kraju. Wiatry słabe zmienne.



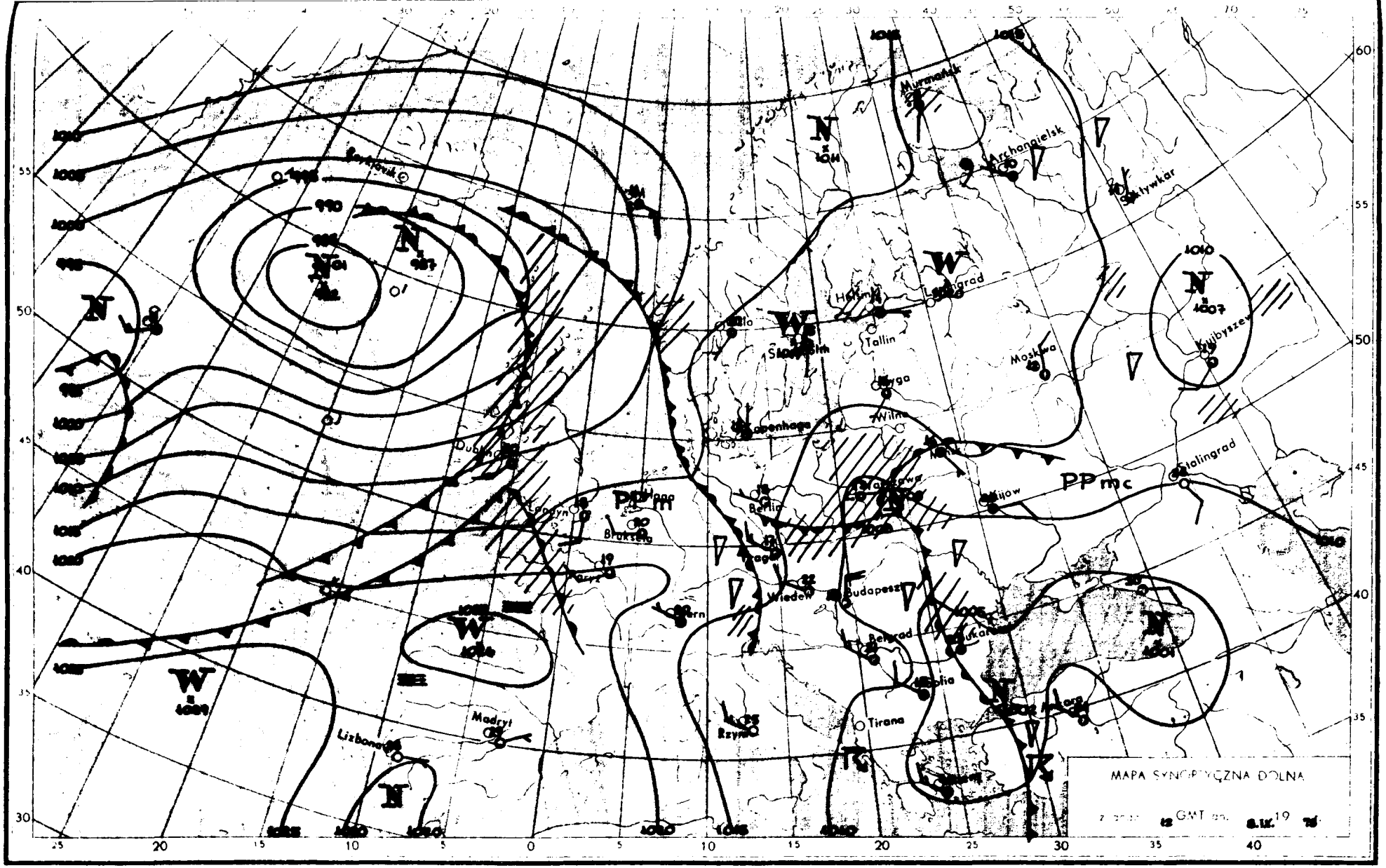


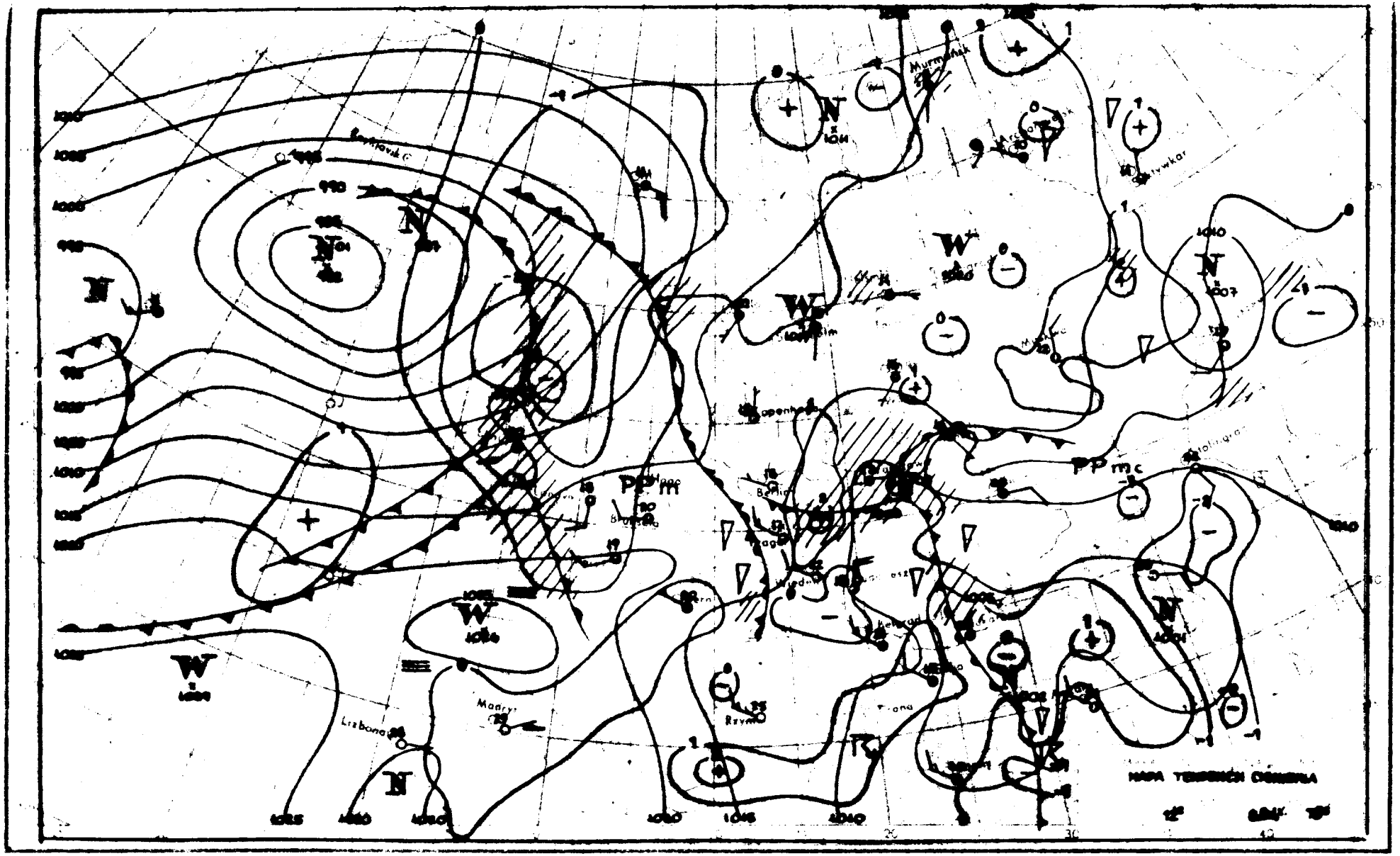


Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Mińsk
Stalingrad
Kijów
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
PPmc
PPm
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA

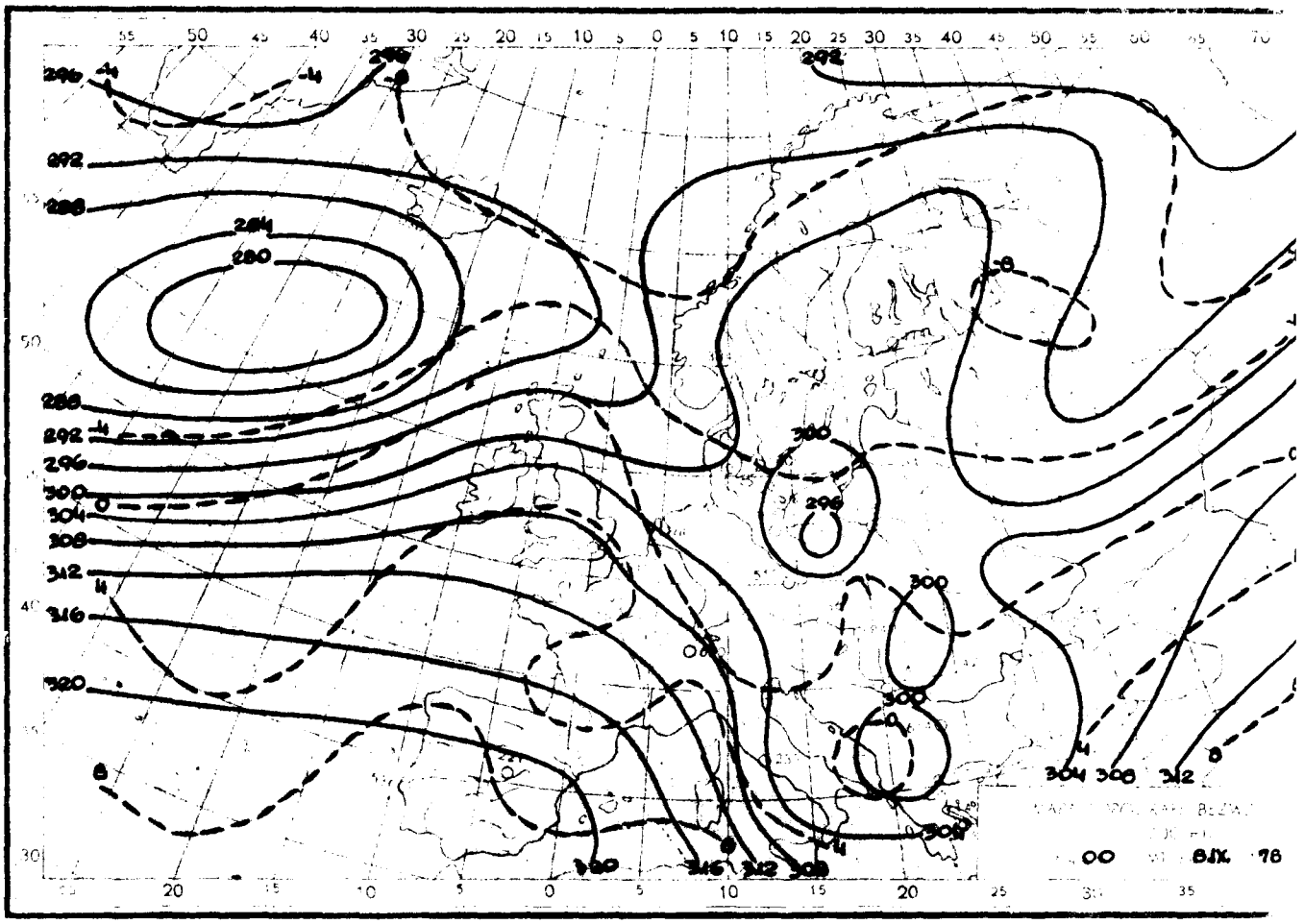


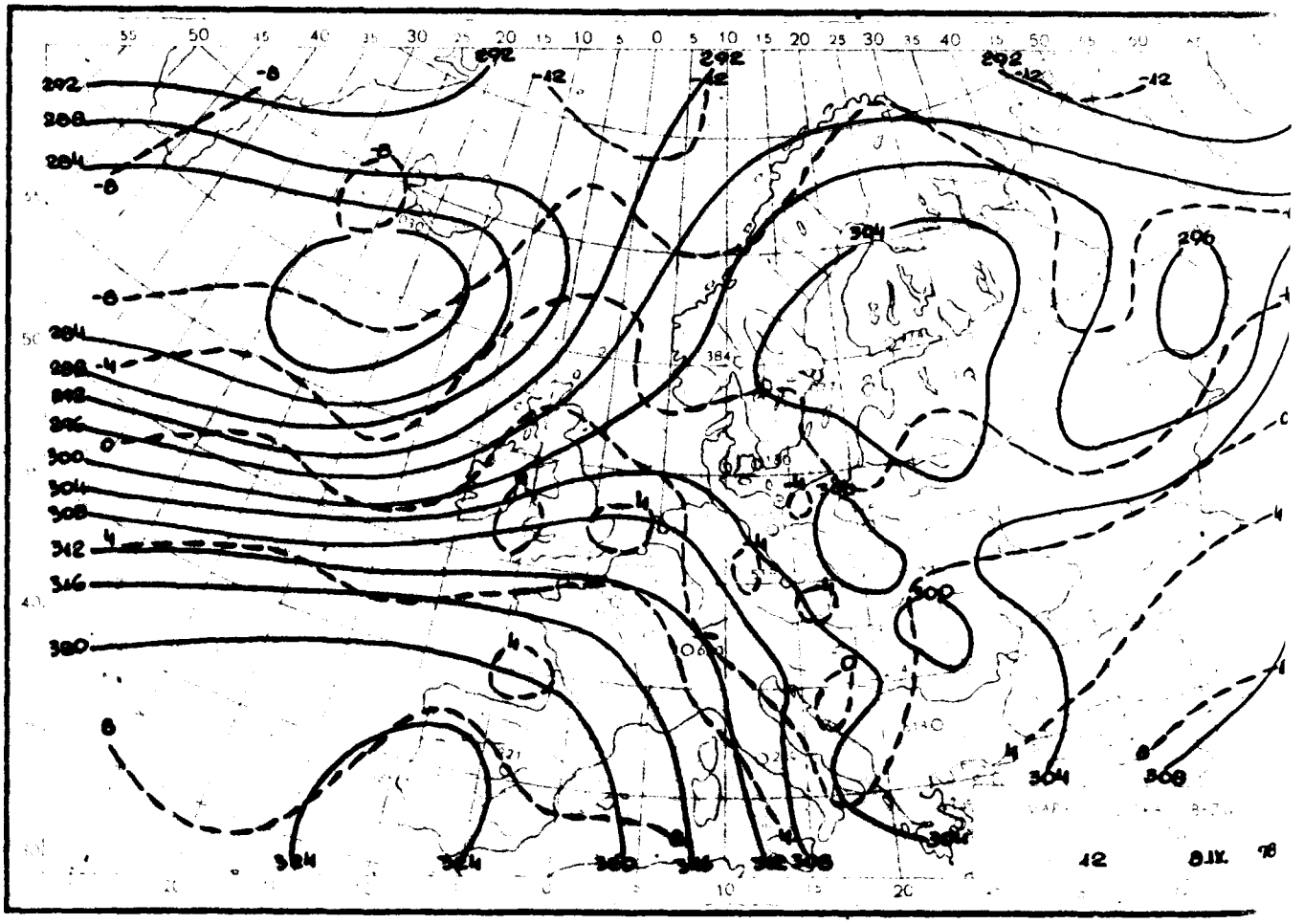
Murmańsk
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kijow
Stalingrad
Dublin
Londyn
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Ankara
Ateny
PPmc
PPm


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT
Murmańsk
Archangielsk
Sztywkar
Kujbyszew
Moskwa
Tallin
Wilno
Kijów
Stalingrad
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Bruksela
Londyn
Dublin
Kopenhaga
Wilno
PPmc
PPm
N
W



Murmansk
Berlin
Wiedeń
Rzym
Madryt
Lizbona
PPm
PPmc
N
W





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

Druk PPWK-W-ws. Sokc 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 9.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	00000	03460	17708	00900	08802
150	80703	80038	17112	6637X	11101
195	80503	96616	17610	6732X	09206
205	90000	02470	17811	9XXXX	11400
235	80102	97022	16411	854XX	10201
250	80105	96106	14912	863XX	12101
272	80902	30616	16311	5722X	11209
295	80303	30216	15611	854XX	11209
330	02904	15101	17108	00900	07304
375	81004	57615	13912	773XX	11212
400	03202	40100	18110	00900	10106
424	02902	40108	17009	00900	09305
465	83103	17516	13611	861XX	11206
495	80602	95616	13113	7732X	11307
510	93421	90454	49903	9XXXX	03107
560	82702	40106	15611	854XX	09105
570	83002	98108	14112	854XX	11207
575	82701	30602	13612	854XX	11306
650	93611	00635	46601	9XXXX	01203
695	83003	18536	11711	863XX	11301

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71803	97014	14517	10038	09721
150	81704	80105	15313	6632X	12715
195	51604	97031	17517	82500	12707
205	52005	85014	13718	40031	12722
235	72001	96105	15014	724XX	11715
250	71901	96105	15815	734XX	13807
272	51404	60031	16517	42501	11714
295	70903	80032	17215	4267X	10802
330	51802	62014	16316	32502	12815
375	61603	65032	16617	62500	12807
400	82103	60034	15817	11517	11730
424	33001	70014	16413	21601	10819
465	82602	85105	16713	862XX	12102
495	70903	97012	16314	734XX	11802
510	73406	96101	51006	61XXX	08704
560	83202	85102	16313	6632X	10802
570	72701	97026	17414	735XX	12001
575	82701	40106	17213	854XX	12101
650	90403	00456	49403	9XXXX	03205
695	83203	96805	15812	863XX	12106

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

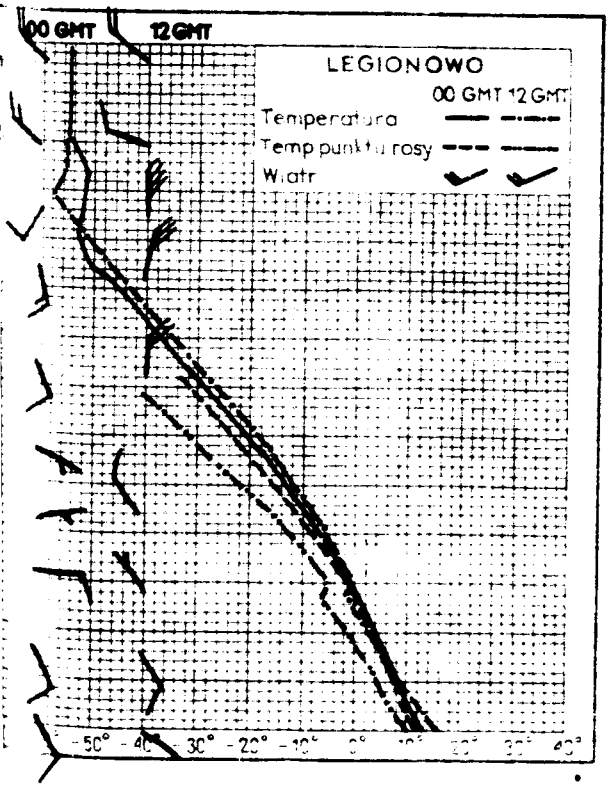
TTAA	09001	12374	99002	12803	12004	00116	12203	12005	85469	07000	14505	70048	01101	00505	50565	17320
		11002	40725	30321	15004	30926	479XX	17008	25045	525XX	22504	20189	527XX	28508	15374	542XX
		30512	10634	551XX	31008	88268	521XX	19506	77999							
TTBB	0900X	12374	00002	12203	11820	05500	22667	01903	33630	05708	44510	16118	55396	30921	66290	501XX
		77268	521XX	88231	529XX	99215	509XX	11191	539XX	21212	00002	12004	11958	14013	22801	13506
		33774	11003	44572	06501	55352	16009	66282	17508	77226	23503	88202	29508	99156	30513	41414
		874XX	51515	11900	14010	22800	08506	33600	08002	61616	92768	09601	14011			
TTCC	09002	12374	70862	547XX	30508	50077	539XX	27007	30406	529XX	24503	20669	527XX	33003	88999	77999
TTDD	0900X	12374	11953	353XX	22278	527XX	33240	531XX	44226	509XX	55175	503XX	21212	11658	31007	22569
		26501	33367	25005	44319	24002	55175	32004								

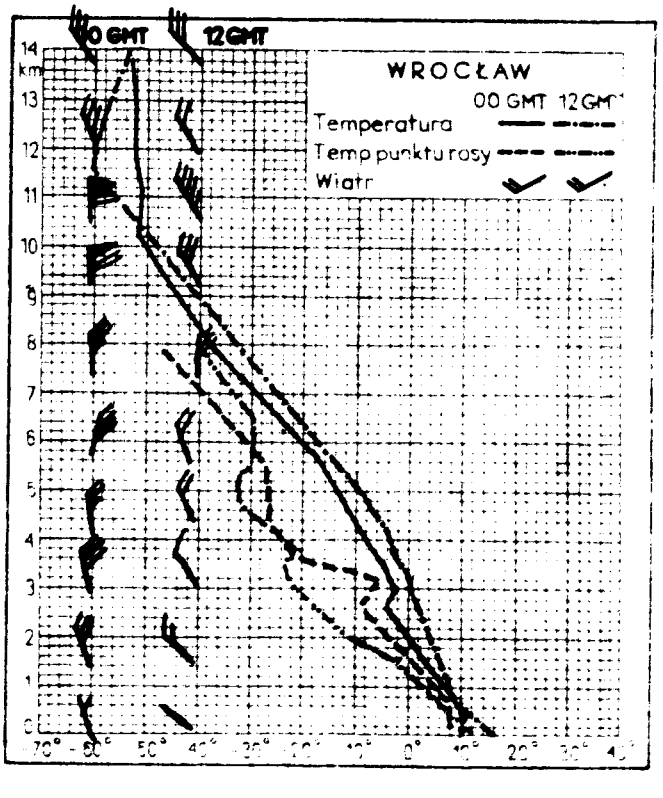
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

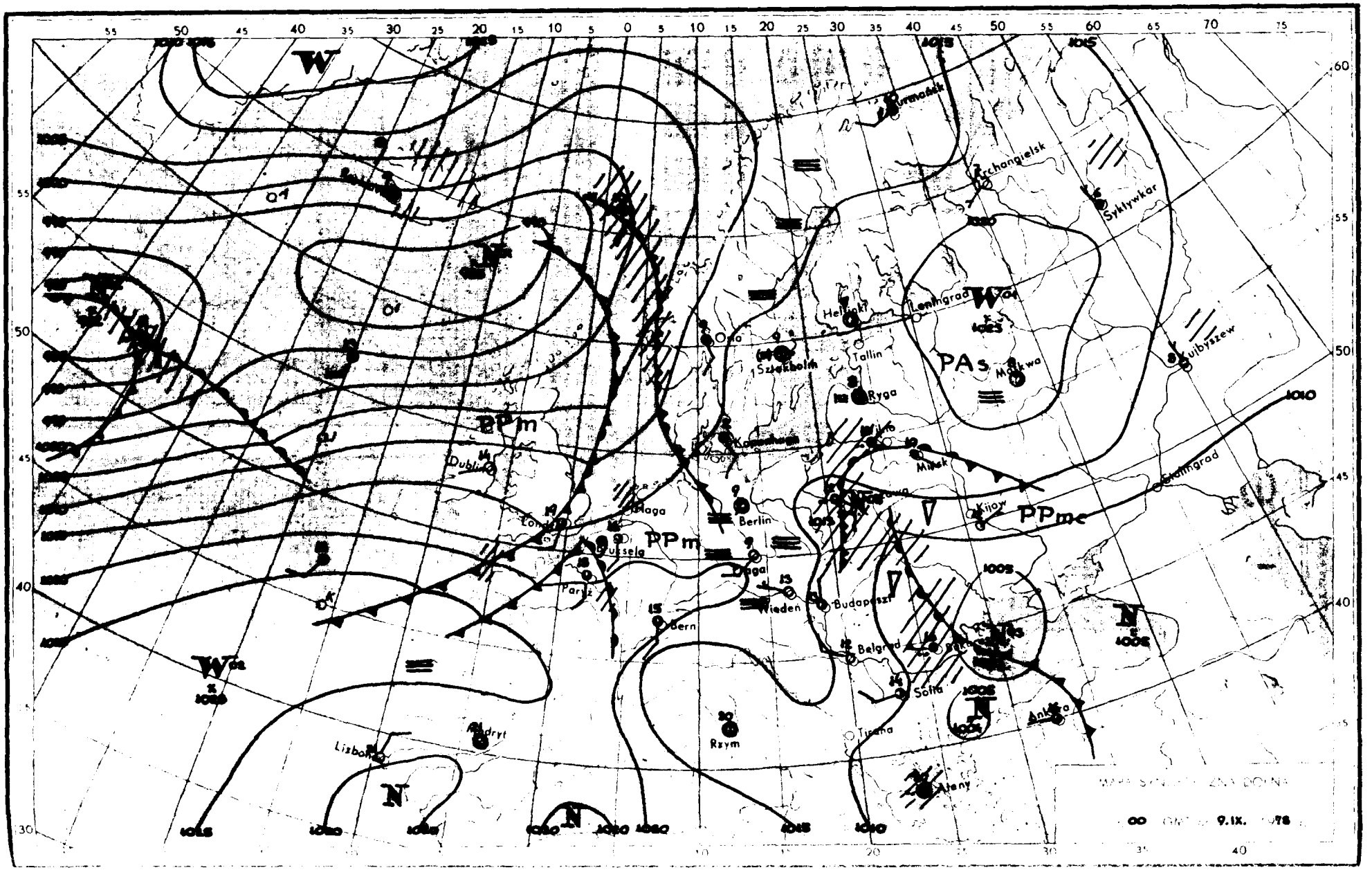
TTAA	09001	12425	99003	09605	34002	00140	09805	34003	85490	04624	34514	70045	03126	00515	50565	17560
		01019	40728	30760	00517	30926	455XX	00535	25048	513XX	00534	20191	519XX	35515	15378	535XX
		33514	10637	561XX	33011	88254	513XX	00535	77287	01041	42332					
TTBB	0900X	12425	00003	09605	11600	22916	08815	33731	03948	44700	03126	55553	04566	66600	08567	77500
		17560	88364	36360	99318	433XX	11254	513XX	22224	501XX	33200	519XX	44171	515XX	55140	547XX
		21212	00003	34002	11797	35516	22751	00513	33672	00619	44603	36013	55330	36024	66287	01041
		77220	31005	88197	36017	41414	00900	51515	11900	33510	22800	35516	33600	36013	61616	92800
		09412	33509													
TTCC	09007	12425	70863	563XX	34013	50077	557XX	88999	77999							
TTDD	0900X	12425	11870	567XX	22400	555XX	21212	11590	34012							

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

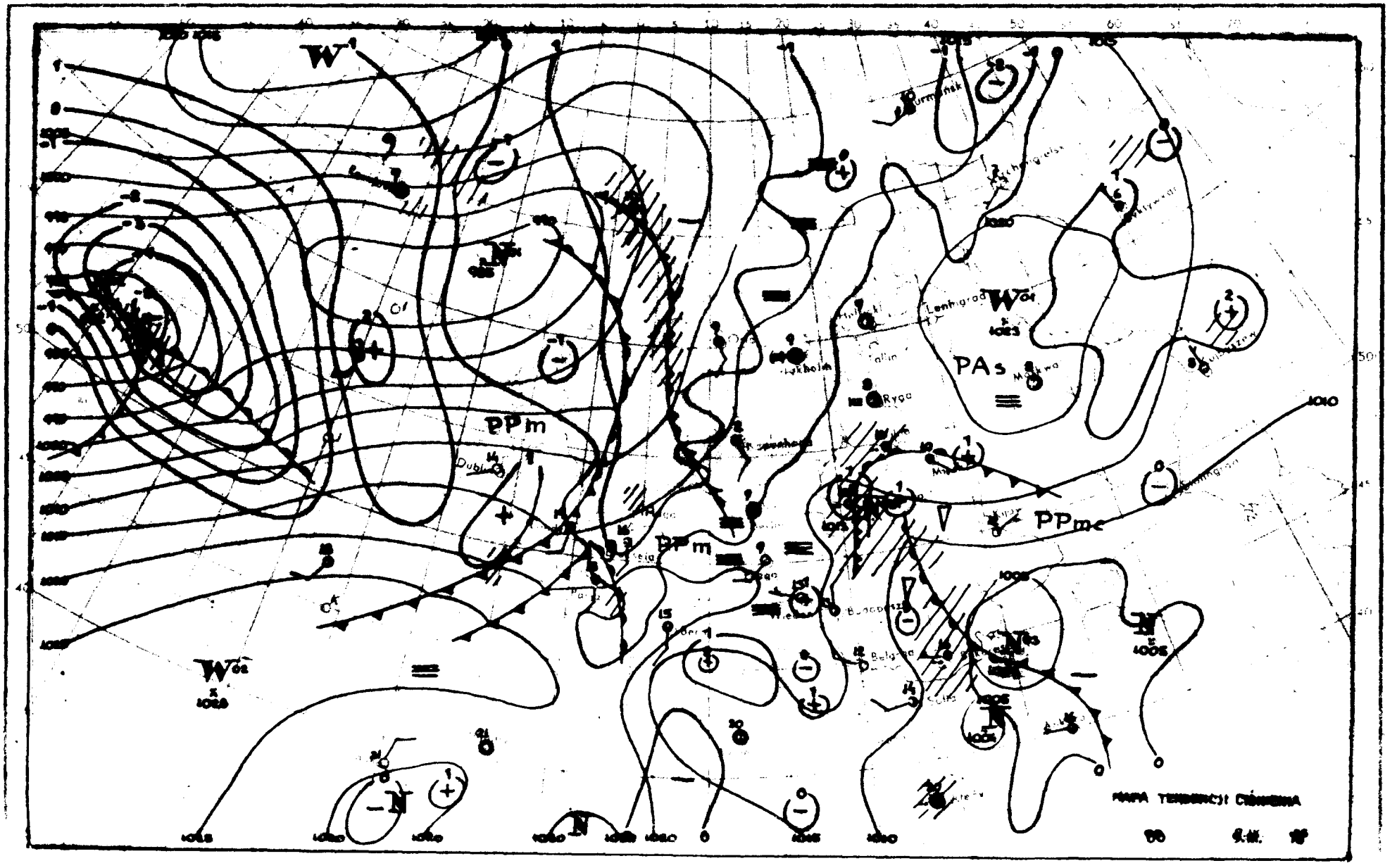
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami. W całym kraju notowano opady deszczu. Miejscami w całym kraju wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 12°C w Zamościu, Przemyślu i Łasku do 21°C w Legnicy, a minimalna od 6°C w Nowym Sączu do 13°C miejscami w zachodniej połowie kraju. We wschodniej połowie kraju wiatry były słabe zmienne, na pozostałym obszarze słabe i umiarkowane z przewagą kierunków południowych.

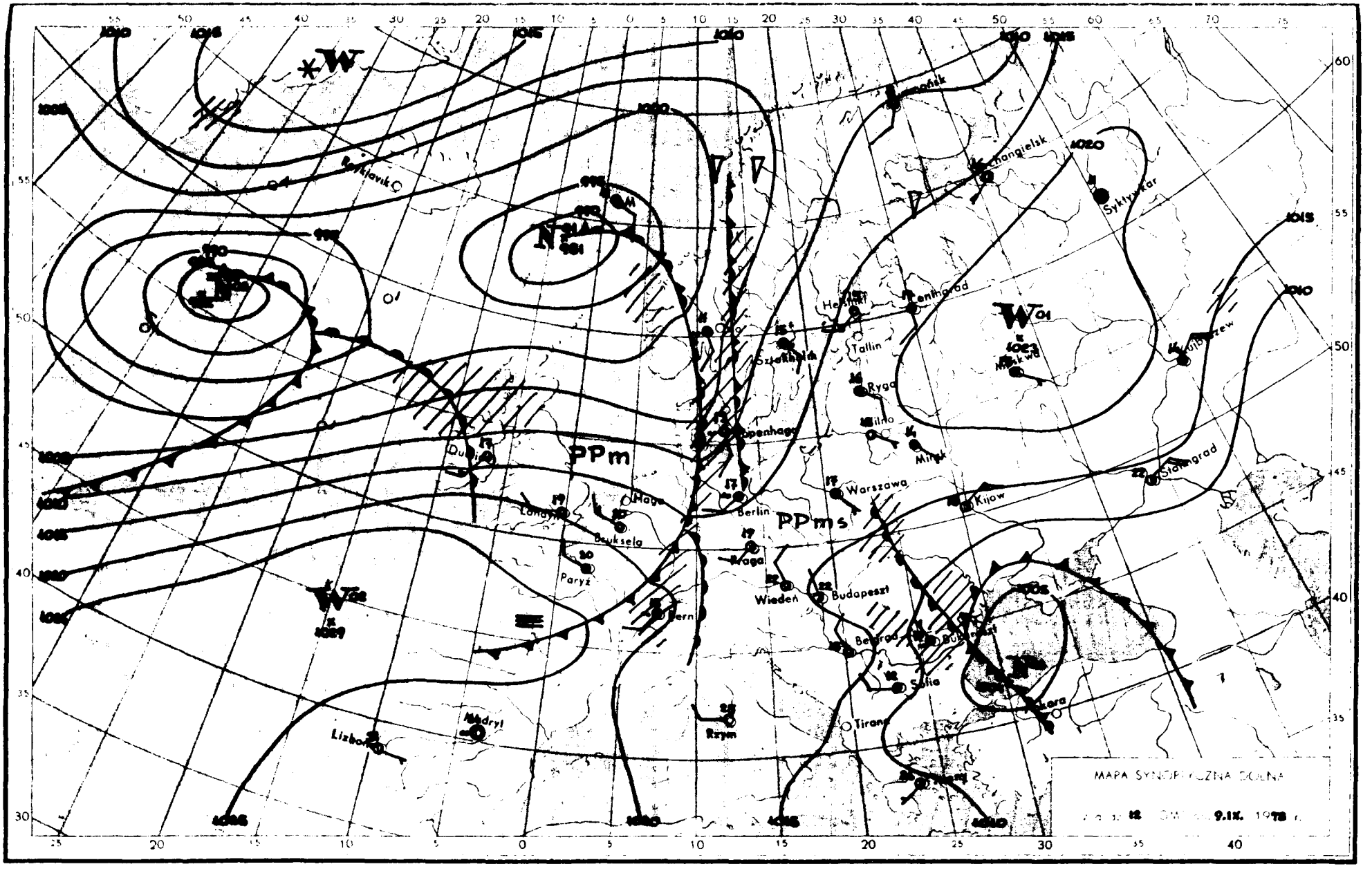


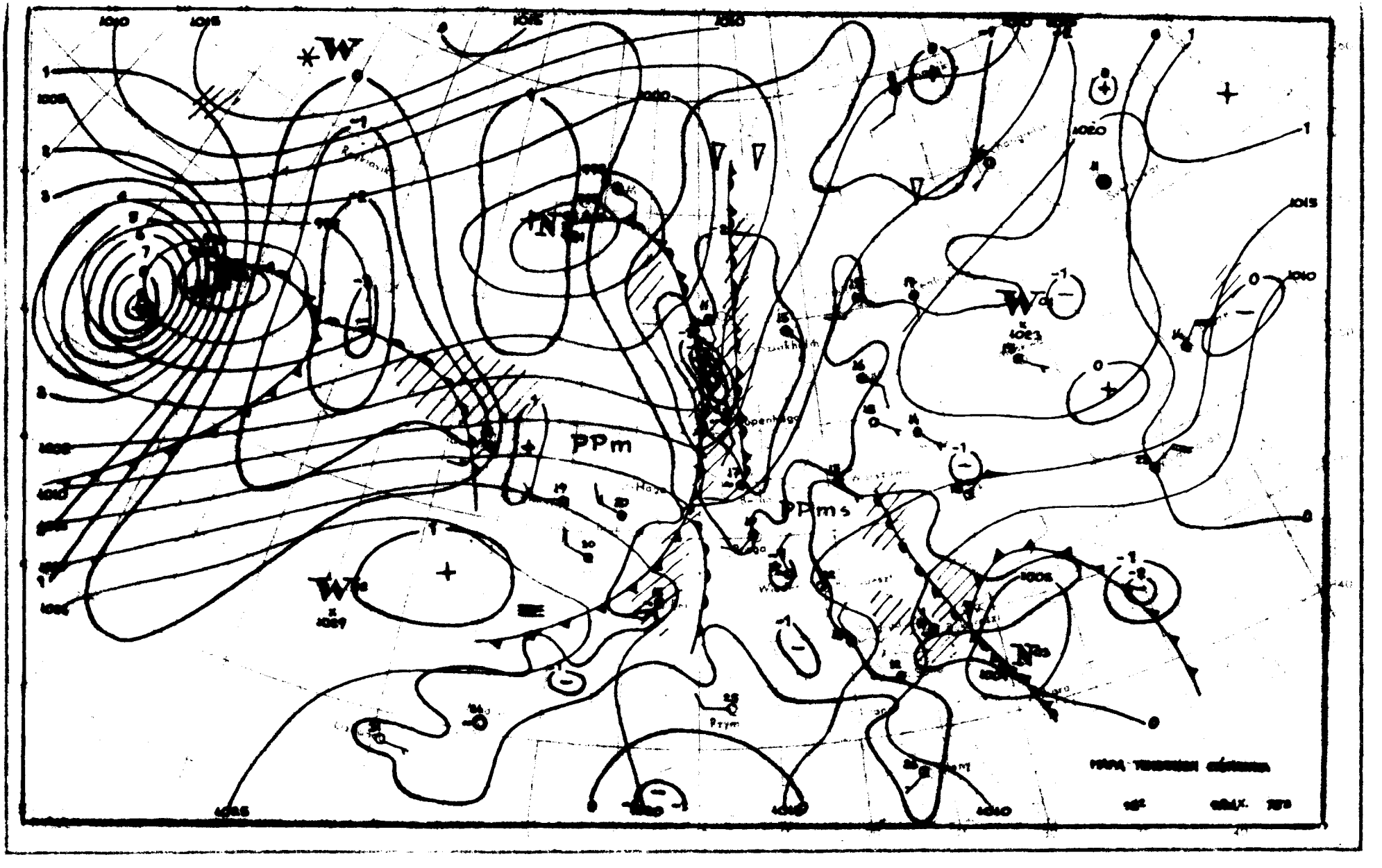


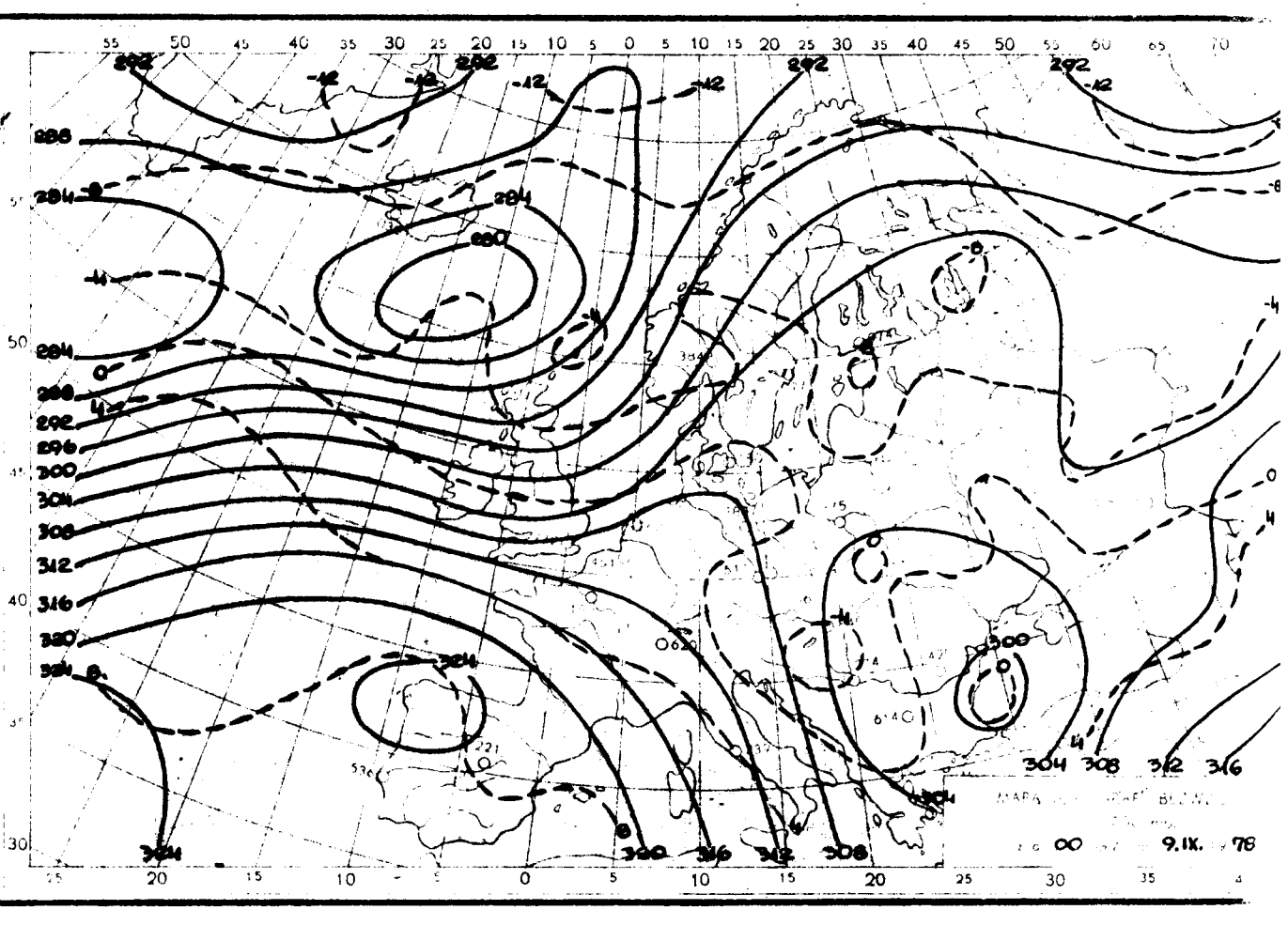


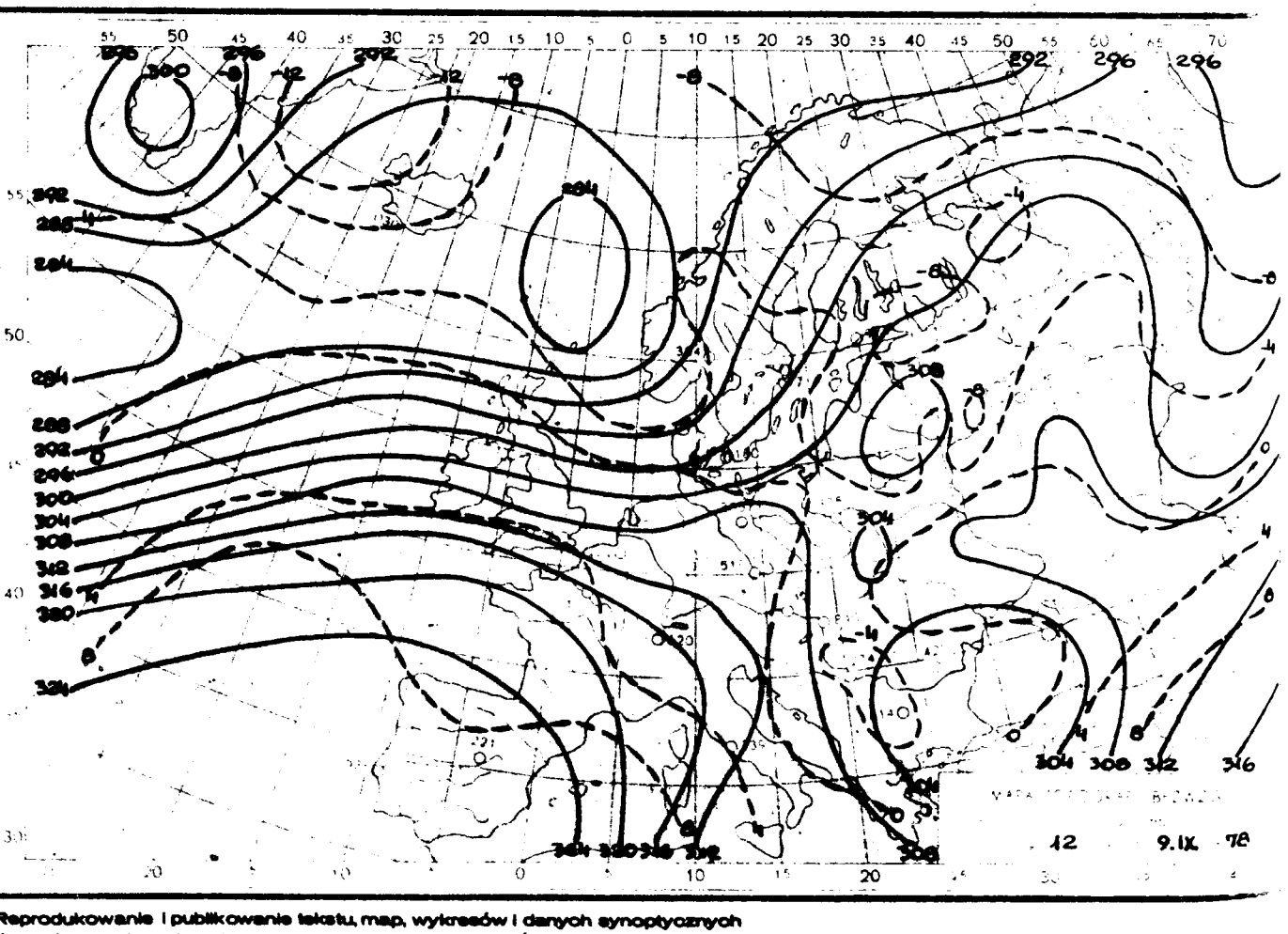
W
PPm
PPm
PAs
PPmc
N
Dublin
Londyn
Paryż
Bern
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Lizbona
Madryt
Ateny
Tirana
Ankara
Kijów
Mińsk
Ryga
Tallin
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
Murmańsk
9.IX.


PPm
PPm
PAs
PPmc
Lenhigrad
Ryga
Dublin
Budapeszt
Belgrad
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
9.IX. 1978 r.
PPm
PPms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Lizbona
Madryt
Rzym
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Moskwa
Mińsk
Wilno
Ryga
Tallin
Helsinki
Sztokholm
Kopenhaga
Leningrad
Changielsk
Syktywkar
Bukareszt
Ankara
Wiedeń


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

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.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82505	58106	10614	4747X	13804
150	82607	40106	08513	4542X	12713
195	81706	97022	12612	854XX	12724
205	82604	40602	12114	8542X	12803
235	82404	96108	10513	854XX	12704
250	82702	50216	12113	855XX	13609
272	82206	40812	11012	894XX	11726
295	81402	58108	13012	8097X	11720
330	82506	20612	13715	5542X	14803
375	81804	87101	14111	35602	11820
400	82903	25602	15114	8097X	13400
424	82606	30106	15415	3567X	14501
495	82102	20804	14312	895XX	11711
495	00000	08441	15708	00000	08812
510	95218	90456	49705	9XXXX	08703
560	72406	60031	16311	755XX	08708
570	80000	00454	16608	9XXXX	08814
575	00000	20100	17809	00800	08702
650	92807	09451	50303	9XXXX	03704
695	82304	96102	16611	854XX	11712

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82205	40656	03614	8732X	14830
150	82406	60036	04013	8632X	12726
195	72306	98252	05015	794XX	13720
205	82506	40636	04615	7722X	14720
235	82405	40615	04613	7732X	13726
250	82205	40612	07114	7742X	13825
272	82304	20602	06713	894XX	12716
295	72305	58254	07615	8543X	12717
330	82306	30612	08614	8732X	14726
375	82405	70016	10116	4851X	12718
400	82505	10658	09613	8732X	13724
424	82301	56616	11315	8552X	14722
495	82504	60016	10216	4857X	12718
495	82303	96104	11414	8547X	12713
510	92921	90604	45406	9XXXX	06720
560	82103	56106	13614	854XX	12814
570	72705	97038	12615	734XX	10726
575	82702	56106	13415	894XX	13818
650	92606	00456	48303	9XXXX	03611
695	82404	96106	13514	8541X	12713

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

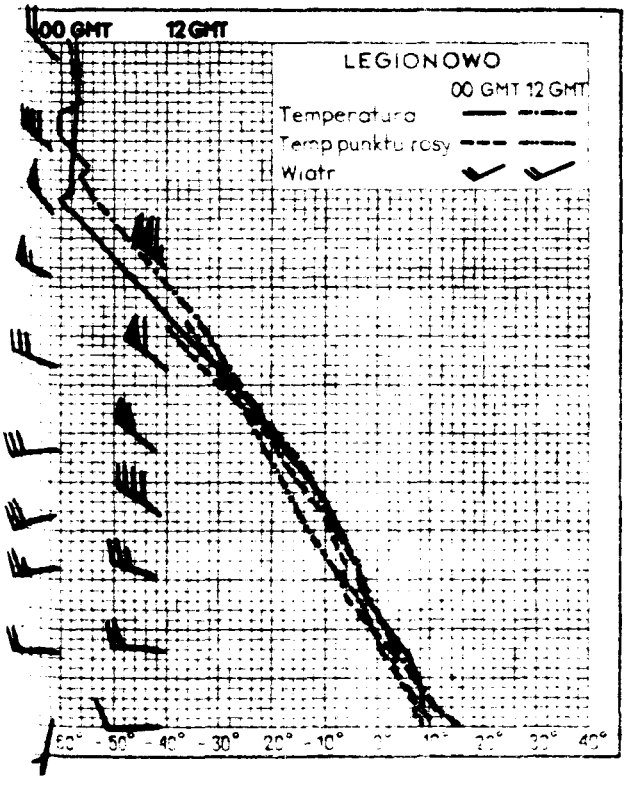
TTAA	10001	12374	00002	11003	19003	00115	11003	19003	85467	07017	27009	70038	01536	26012	50565	16504
		26014	40720	28516	20015	30028	455XX	30027	25047	500XX	31526	20189	561XX	29520	15572	551XX
		29513	10620	571XX	30512	85240	567XX	31525	77999							
TTBB	10002	12374	00002	11003	11972	10218	22962	11423	33070	08236	44722	01146	55676	02127	66581	00300
		77470	19207	85337	36114	99248	573XX	11240	557XX	22222	571XX	33157	547XX	44106	592XX	21212
		00008	19003	11962	23011	23859	27506	33076	25012	44407	29013	55268	31520	66157	29512	41414
		855XX	51515	11809	23508	22809	27011	33600	25511	51616	92756	10231	23009			
TTCC	10003	12374	70855	569XX	30009	50060	550XX	25504	30305	543XX	30006	20656	547XX	29003	10106	XXXXX
		55000	77999													
TTDD	10004	12374	11936	553XX	22567	575XX	33233	537XX	44196	540XX	55120	493XX	21212	11651	80006	22333
		27508	33256	35502	44120	34003										

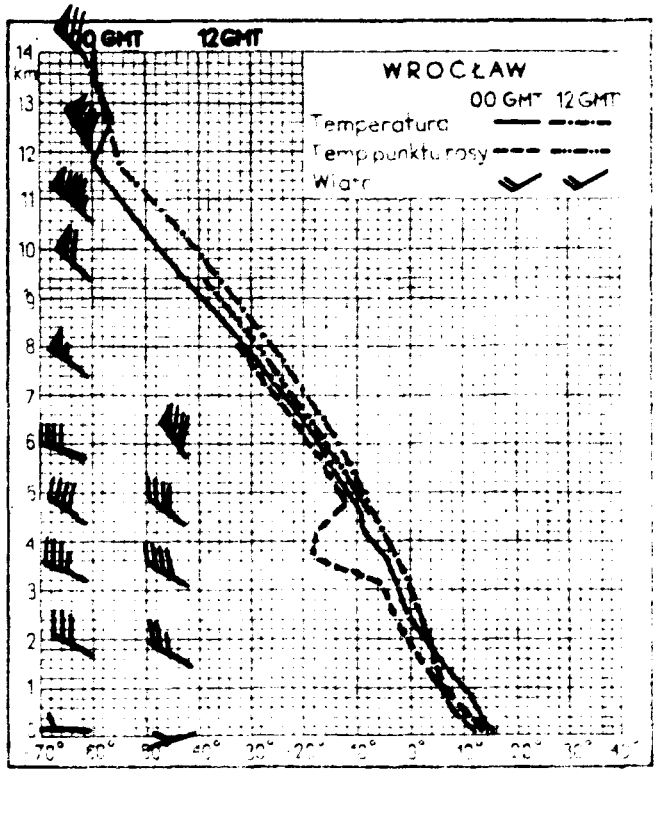
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	10001	12435	00002	15007	27003	00133	14807	27003	85406	07623	31014	70071	00528	29018	50570	13706
		28520	40736	24308	28527	30039	403XX	31047	20203	573XX	33544	15366	565XX	32035	10644	565XX
		00000	88206	581XX	33041	77244	31054	42813								
TTBB	10002	12435	00002	15007	11929	12813	23875	09024	33750	01214	44650	02364	55606	07756	55674	07712
		77451	18306	88350	29909	99300	403XX	11235	555XX	22206	581XX	33181	543XX	44161	507XX	55100
		563XX	21212	00002	27003	11935	30514	22706	27515	33636	29513	44451	30631	55275	31053	66244
		31054	77157	32032	88150	32035	41414	3567X	51515	11901	31013	22800	30017	33600	29521	61616
		92800														

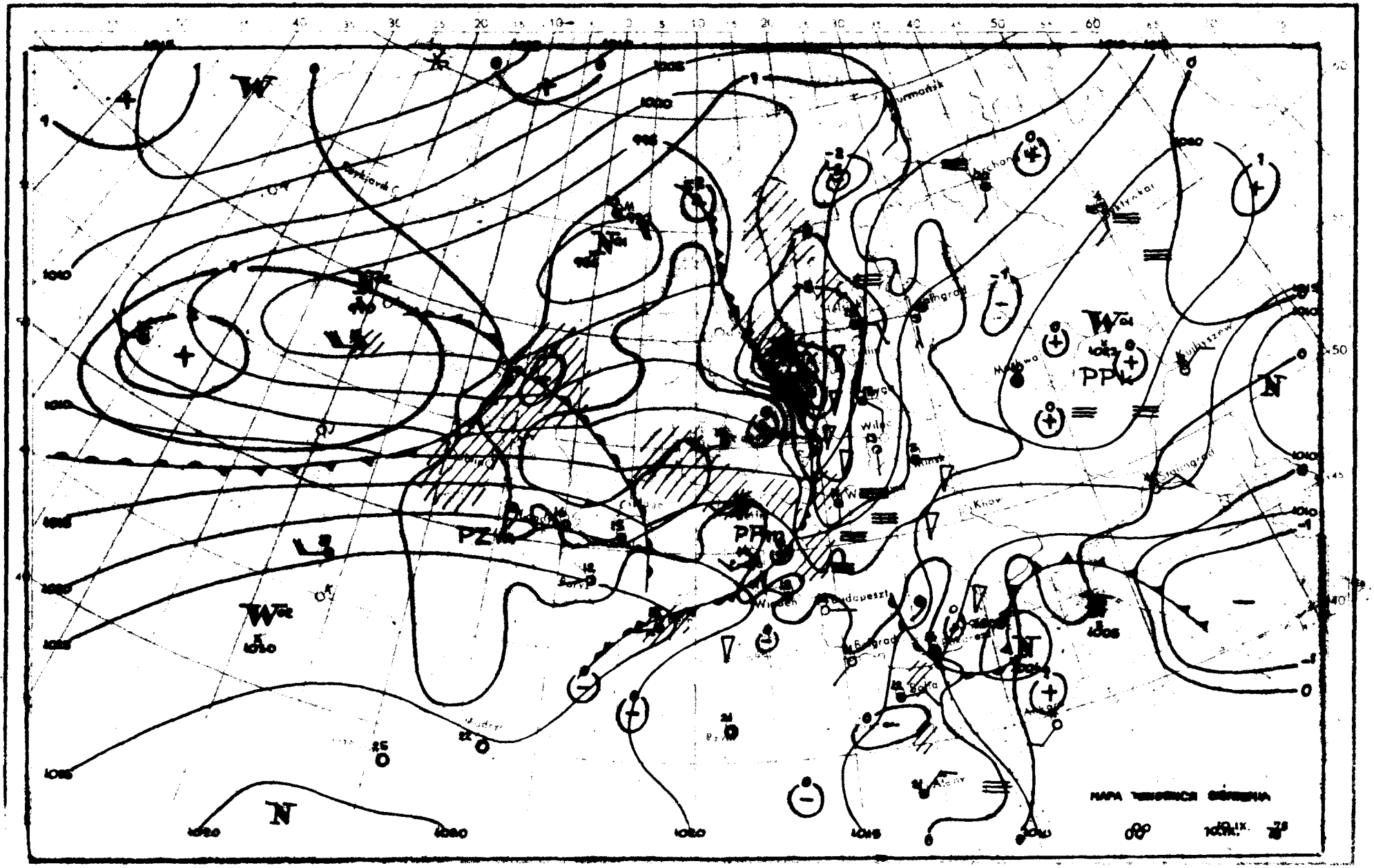
Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.IX.1978 r.

Zachmurzenie było duże, w nocy większe przejaśnienia i lokalne rozpogodzenia. W całym kraju okresami występowały opady deszczu, miejscami o intensywnym natężeniu. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C w Siedlcach i Zamościu do 17°C miejscami w zachodniej połowie kraju, a minimalna od 11°C w Suwałkach do 16°C na południowym zachodzie. Wiatry były umiarkowane i dość silne, porywiste, w porywach dochodzące do 20 m/s z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.

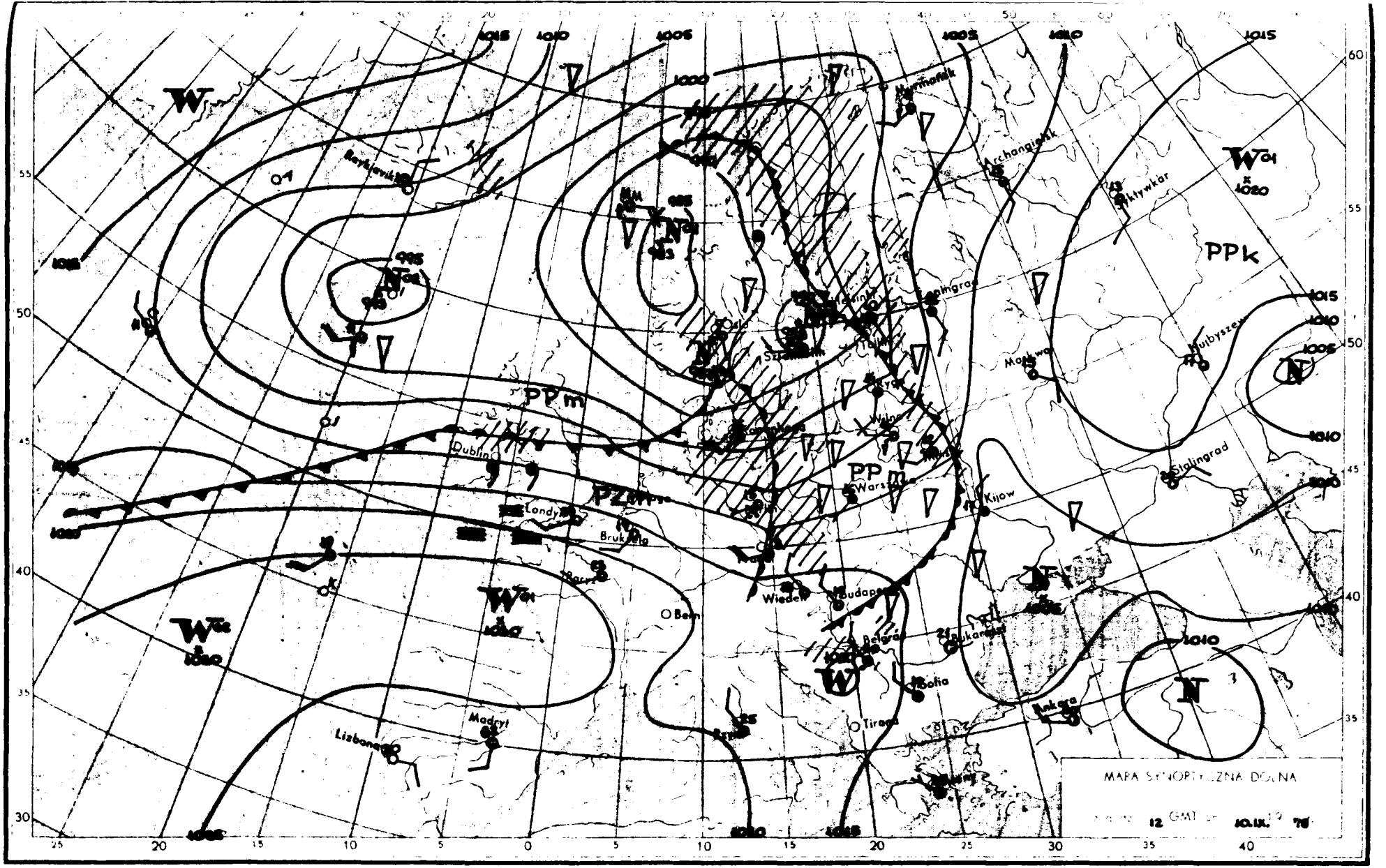


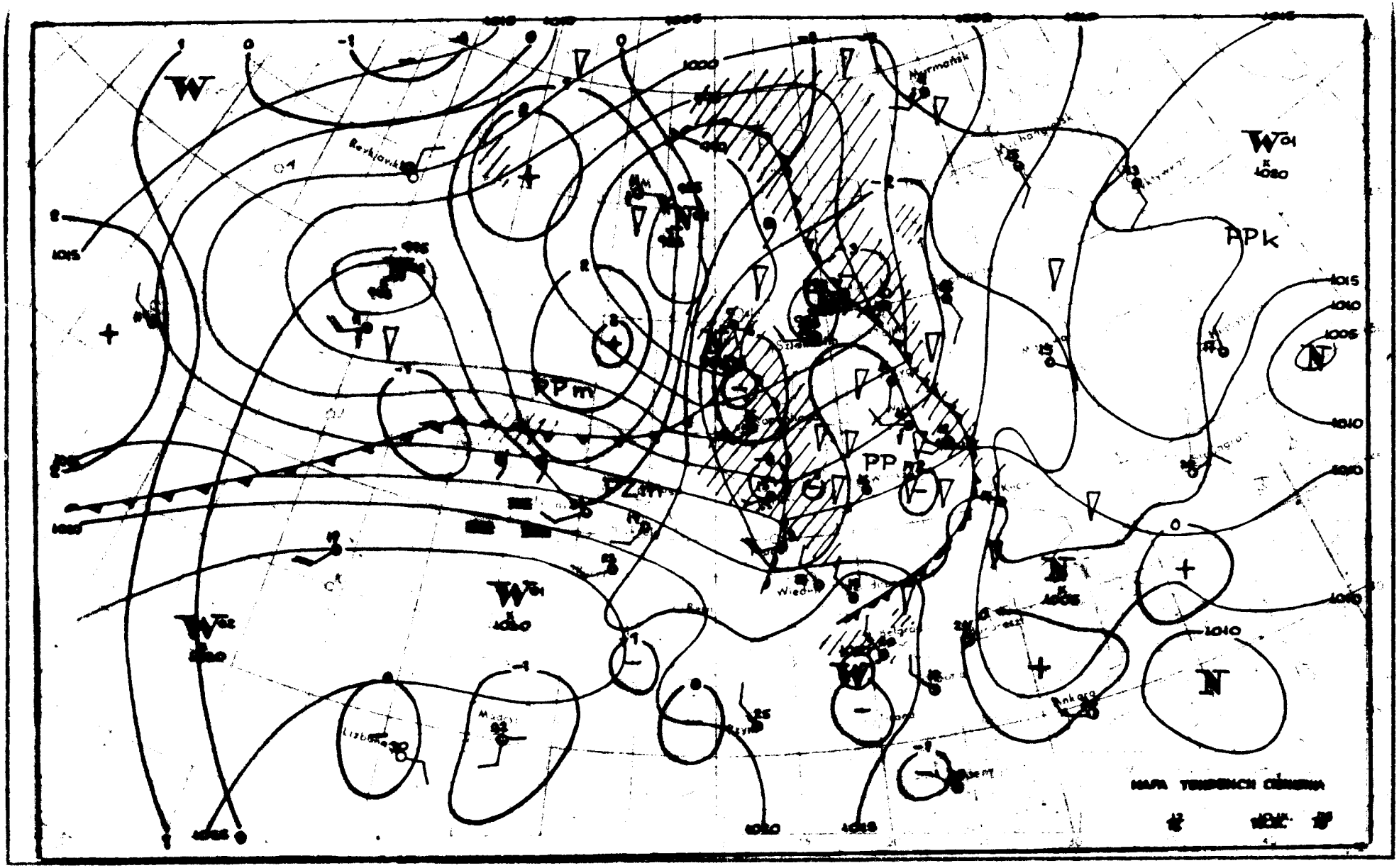


Archangielsk
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Berlin
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
PZm
PPm
PPk
W
N
1005
1010
1015
1020
ZNA DOLNA
00 GMT 10.IX.1978

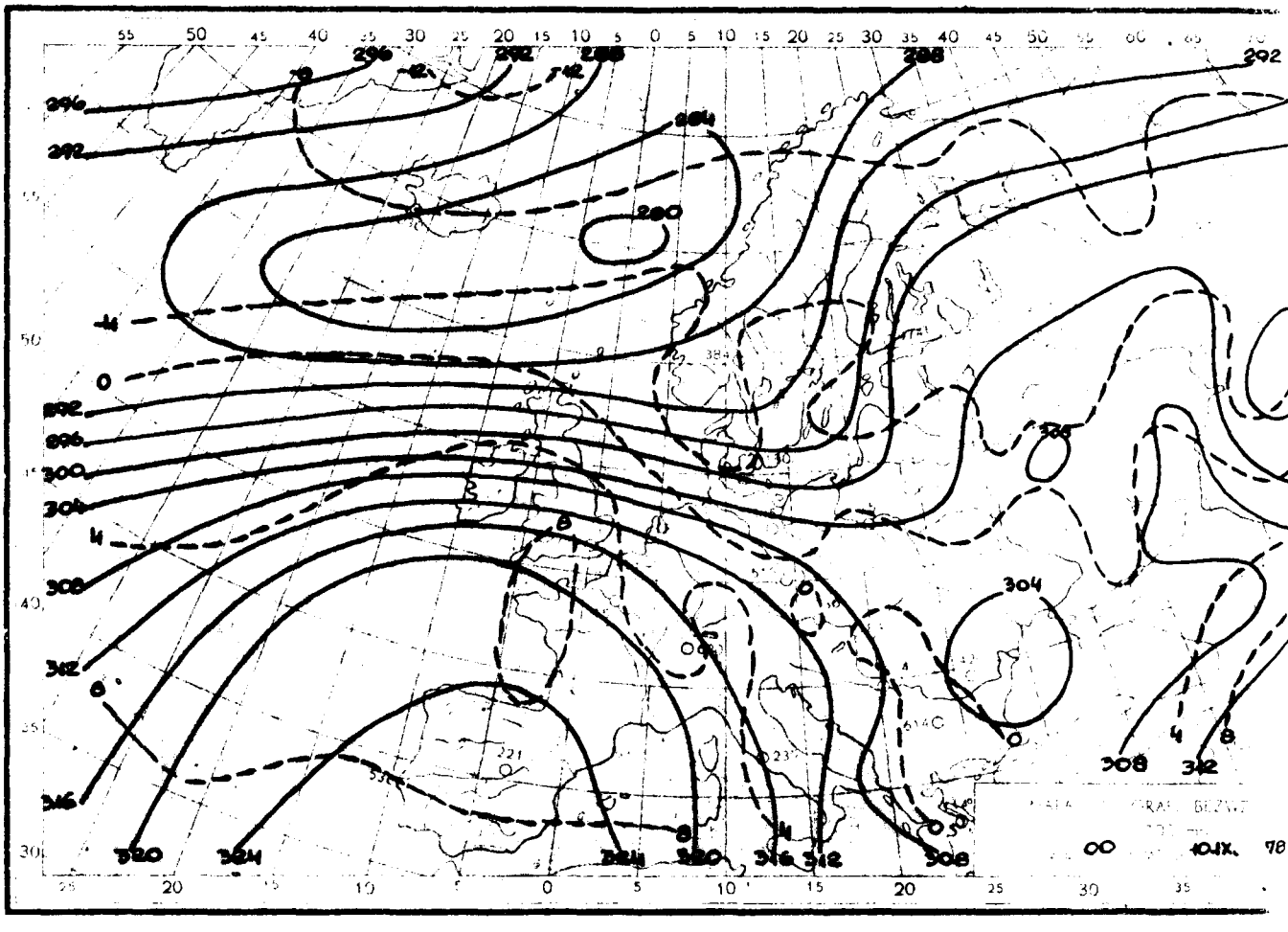


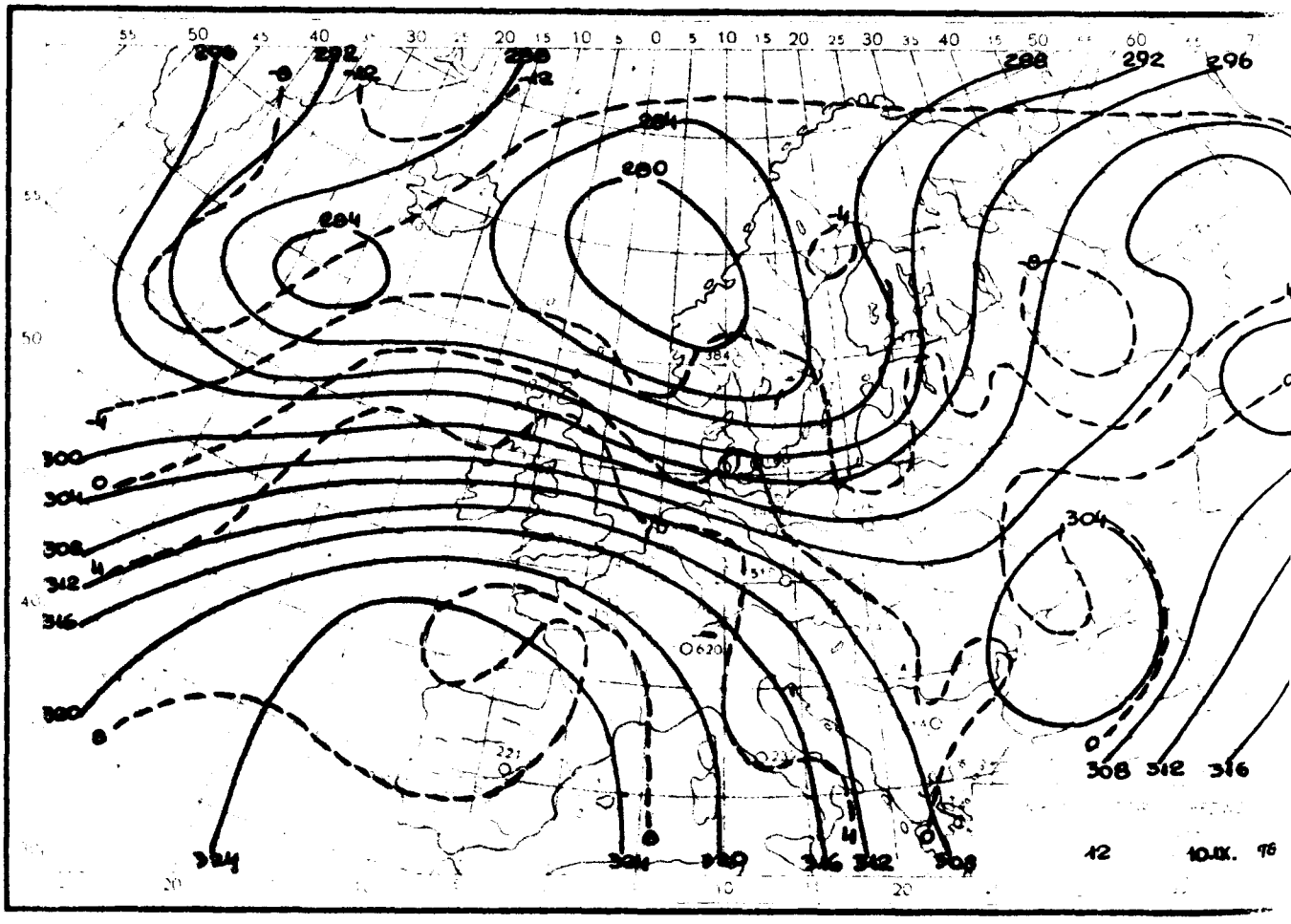
Murmańsk
Wilno
Kijów
Budapeszt
Wiedeń
Belgrad
Stalingrad
Kujbyszew
Madryt
PZ
PP
W
N


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT
PPk
PPm
PPm
PZm
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Bukareszt
Ankara
Kijow
Stalingrad
Moskwa
Kujbyszew
Archangielsk
Murmansk
Reykjavik
Madryt
Lizbona
Warszawa
Wilno
Tallin
Leningrad
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Kopenhaga
Rzym
Syktywkar
1000
1005
1010
1015
1020
995
985



W
W01
W02
W01
W02
W01
PPk
PPm
PPm
PZm
N
N
N
1000
1005
1010
1015
1020
Reykjavik
Murmansk
Wiedeń
Ankara
Lizbona
Madryt





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 11.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	62607	97021	00515	655XX	13203
150	82711	65038	96614	855XX	11400
195	82809	97216	95713	854XX	13608
205	72706	65022	02718	755XX	13703
235	72810	97036	99614	563XX	11204
250	42805	96106	01314	45400	13304
272	52705	60016	98014	55400	13304
295	82207	58216	96713	5532X	11622
330	82708	65026	03816	8092X	14400
375	42708	85036	01215	41400	13704
400	82804	30636	06016	6722X	16805
424	82705	60586	06617	8532X	16704
465	82507	56106	03116	854XX	14506
495	82705	96216	02814	854XX	14619
510	92038	90604	40210	9XXXX	10718
560	82706	30616	07716	6732X	15705
570	82706	97606	05715	5741X	15706
575	82406	58106	06616	854XX	15806
650	93316	00614	45207	9XXXX	07705
695	82503	96616	06813	5732X	13610

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	61806	56802	94715	894XX	15742
150	72806	70020	96216	755XX	13618
195	72906	98028	98315	795XX	09108
205	82808	57606	95920	7537X	15738
235	82106	97252	96815	894XX	14828
250	82302	40612	99615	7732X	14518
272	72403	70022	98416	725XX	12906
295	72406	70012	99416	785XX	11207
330	82306	56106	00620	758XX	15721
375	82403	85016	02815	754XX	14402
400	72508	65038	01721	8253X	17821
424	72306	60018	04821	756XX	16810
465	82302	50606	03115	8732X	15606
495	82303	95618	03714	863XX	14501
510	92814	90486	43010	9XXXX	10907
560	82505	60036	06120	884XX	16811
570	82705	97026	05418	854XX	17106
575	82704	58106	06320	858XX	16102
650	72916	85416	46100	75XXX	09107
695	62806	97216	06018	684XX	16101

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

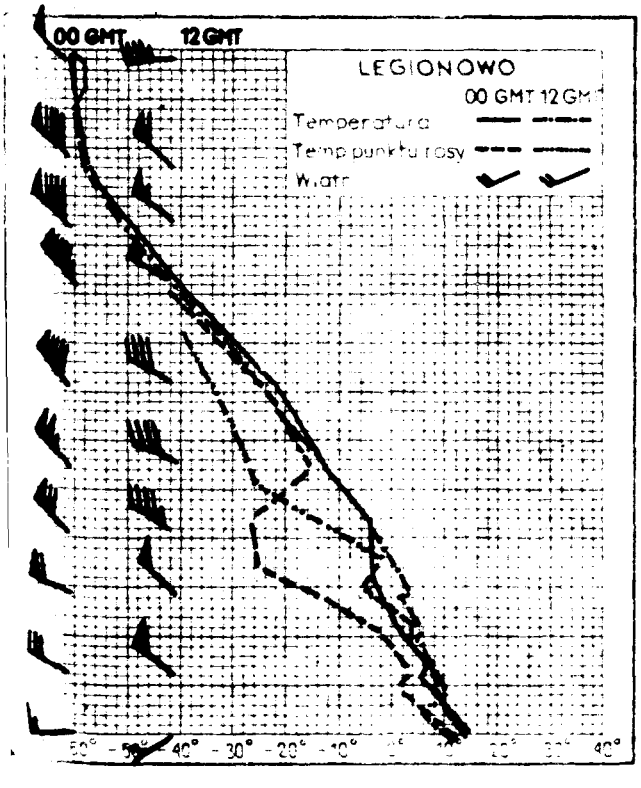
TTAA	11001	12374	99989	15016	27007	00005	XXXXX	XXXXX	85362	07638	30020	70934	00962	30031	50856	10746
		31552	40736	21326	32046	30931	39129	32047	25054	483XX	31548	80198	XXXXX	31544	15978	897XX
		32024	88XXX	XXXXX	XXXXX	77999										
TTBB	1100X	12374	00989	15016	11661	06435	22853	07637	33782	02231	44655	02870	55646	02572	66576	03072
		77383	23130	88294	40XXX	99219	547XX	11208	561XX	22XXX	XXXXX	33161	603XX	44118	656XX	21212
		00989	27007	11972	27518	22868	30022	33811	30019	44696	30031	55551	31537	66500	31552	77375
		31544	88271	32048	99174	32048	99174	32039	11152	32024	22118	31019	41414	7542X	51515	11888
		22522	22600	29520	33600	31034	61616	92661	10621	29020						

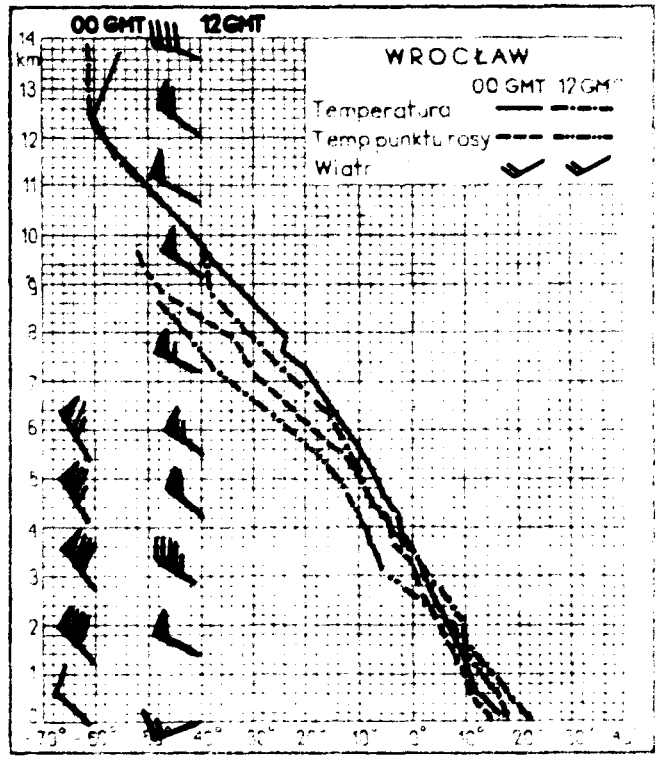
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

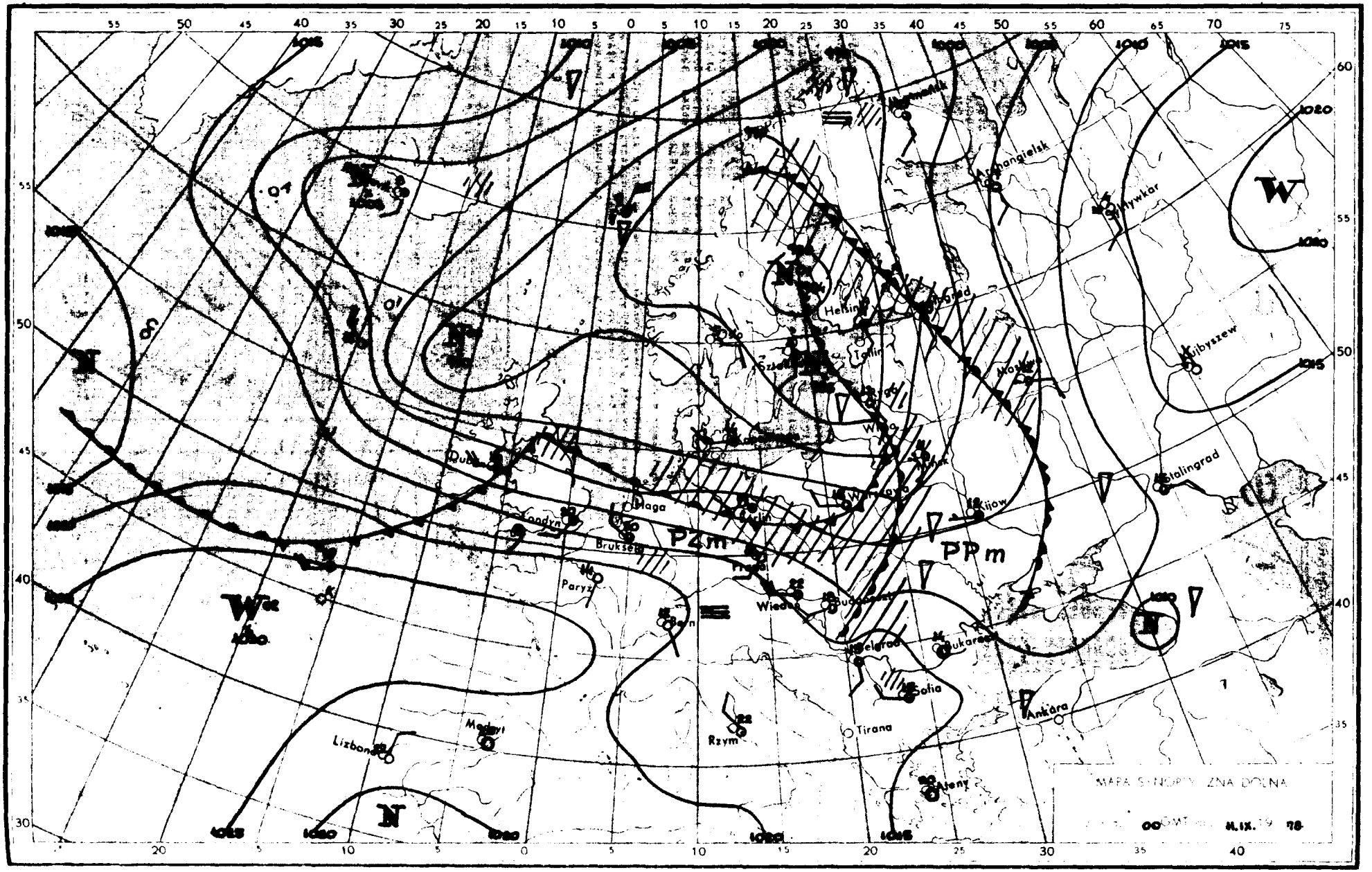
TTAA	11005	12425	99988	16803	29005	00004	XXXXX	XXXXX	85386	10401	30541	70985	03600	32541	50666	00533
		32536	40735	20558	30941	36162	25065	481XX	20210	565XX	15393	531XX	88188	889XX	XXXXX	77999
TTBB	1100X	12425	00988	16803	11949	14403	22802	08200	33670	02203	44618	02307	55803	02510	66560	05011
		77588	06923	88382	22758	99372	22760	11322	32562	22384	30162	33242	483XX	44189	589XX	55150
		531XX	21212	00988	29005	11846	30544	22768	32020	33627	32548	44577	32526	44869	32030	41414
		6632X	51515	11889	30024	22800	31027	33600	32537	61616	92670	13303	29522			

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

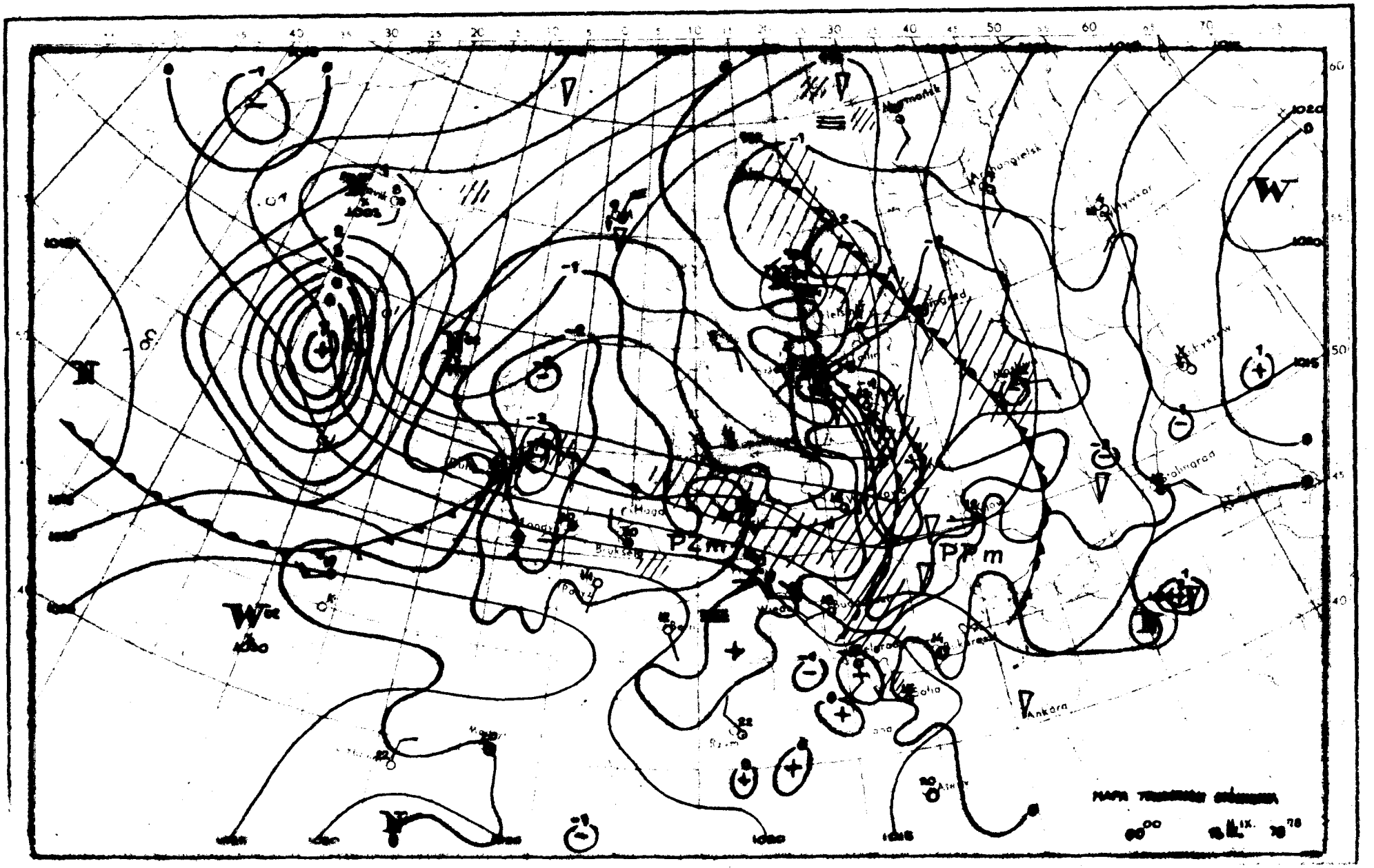
Zachmurzenie było umiarkowane, okresami duże. W nocy wystąpiły rozpogodzenia. Prawie w całym kraju notowane opady przelotne i burze. Rano notowane lokalne mgły, głównie w Polsce północno-wschodniej. Temperatura maksymalna wyniosła od 15°C w Zielonej Górze i Jeleniej Górze do 21°C miejscami na pozostałym obszarze, a minimalna od 5°C w Mławie do 14°C w Szczecinie i Lebie. Wiatry były umiarkowane na wschodzie porywiste z kierunków zachodnich i północno-zachodnich



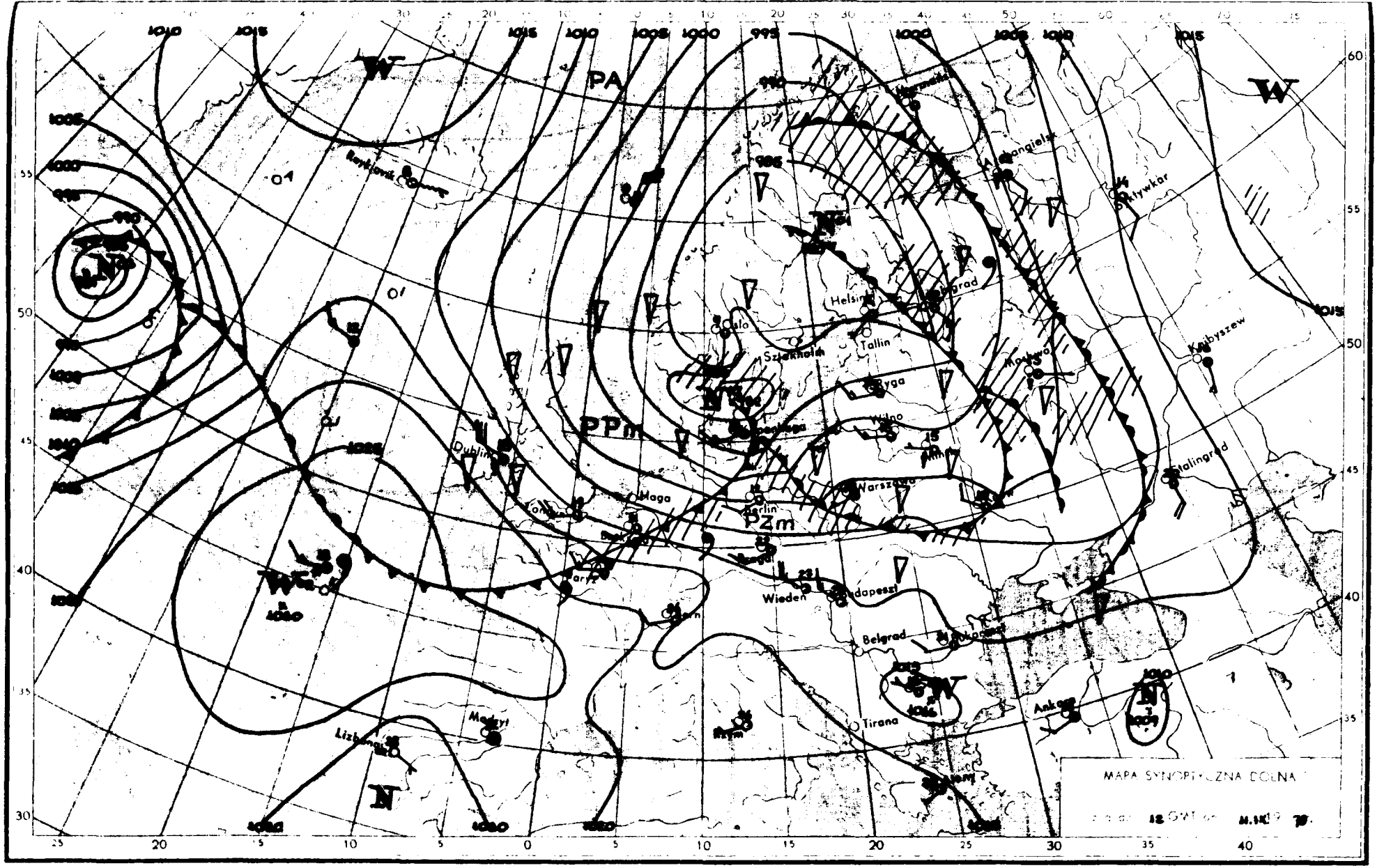


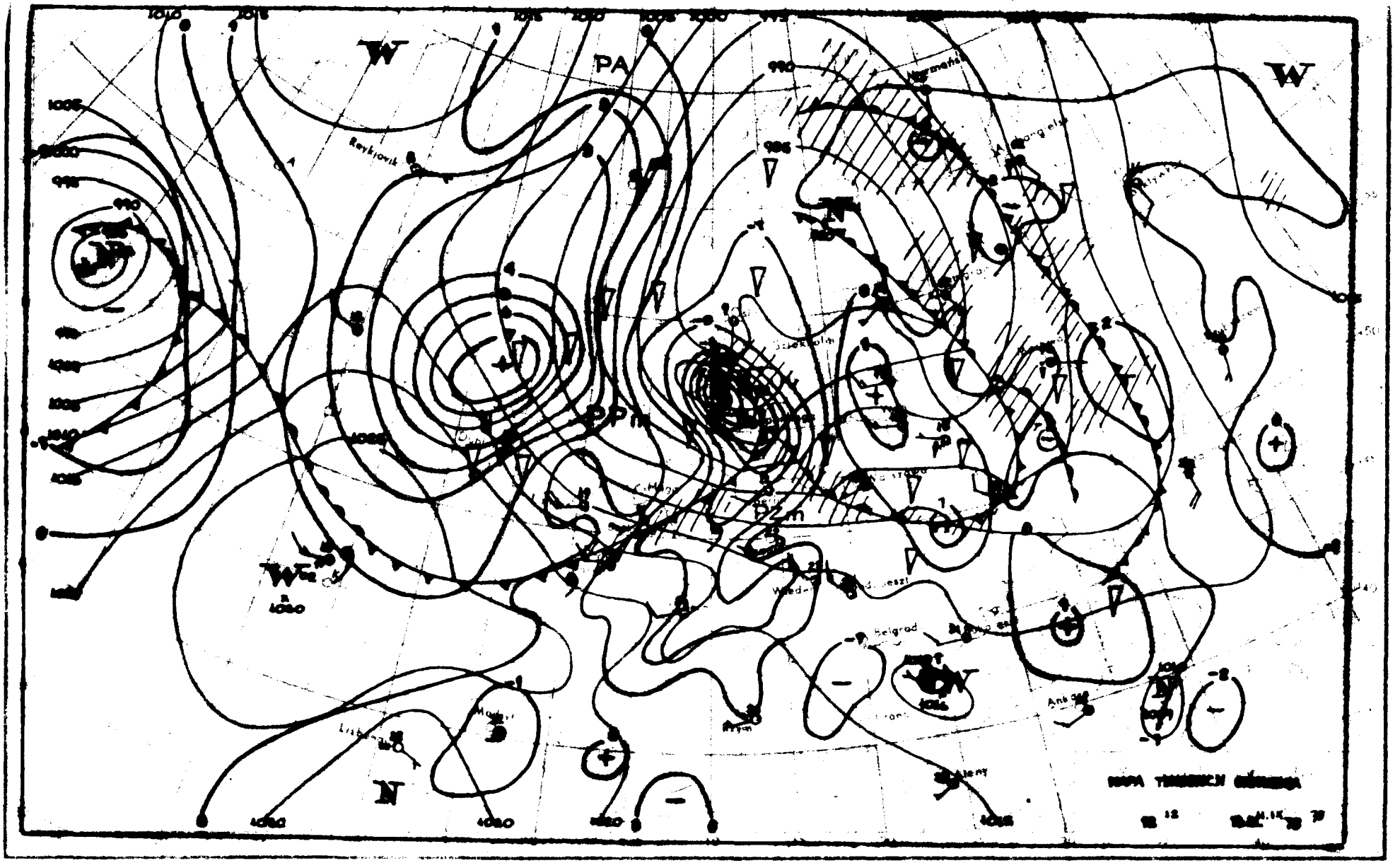


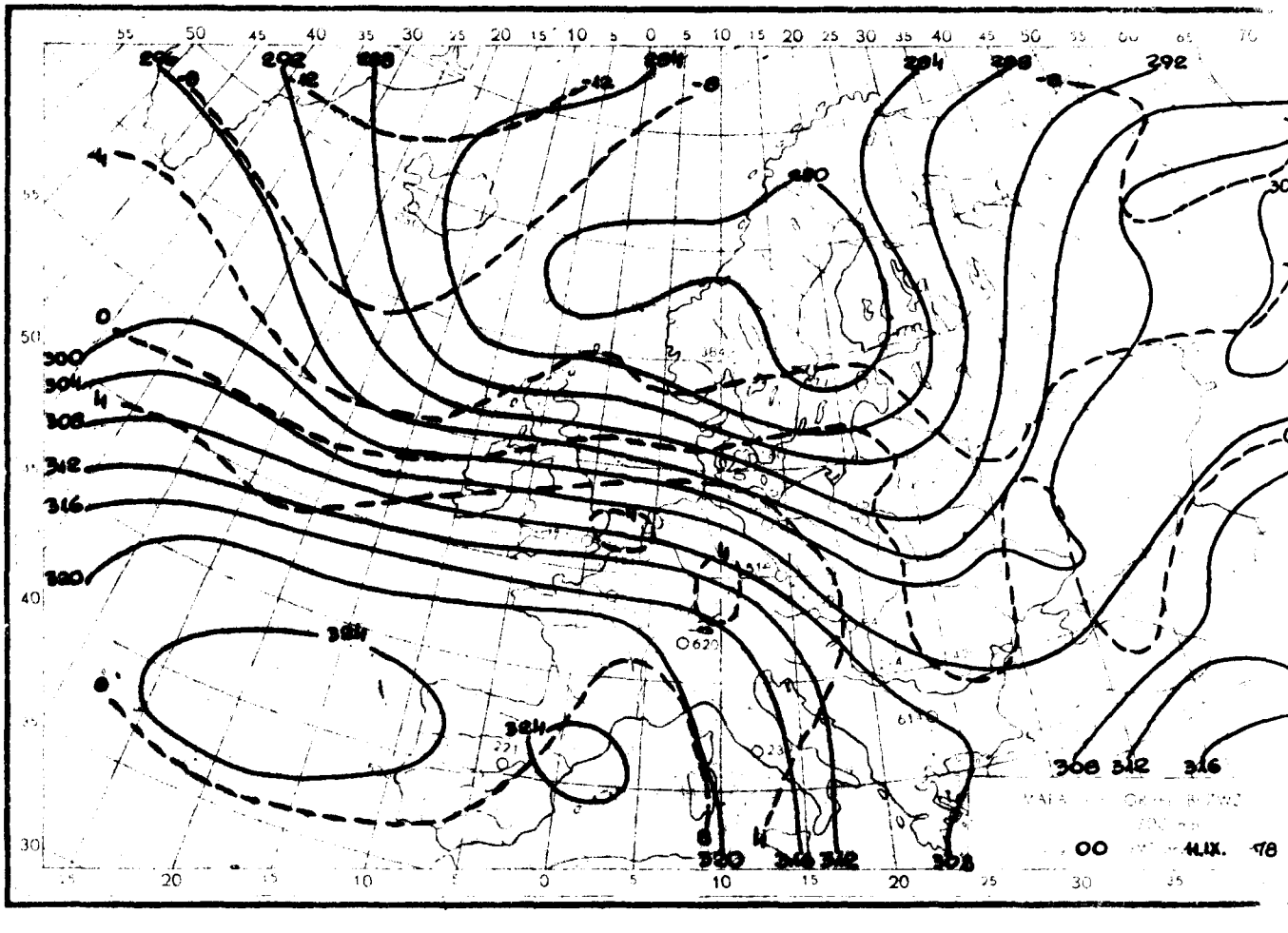
Archangielsk
Kujbyszew
Stalingrad
Kijów
Helsinki
Tallin
Moskwa
Wilno
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Ateny
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Haga
Lizbona
Madryt
PZm
PPm
W
N
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
GMT
11.IX.
78

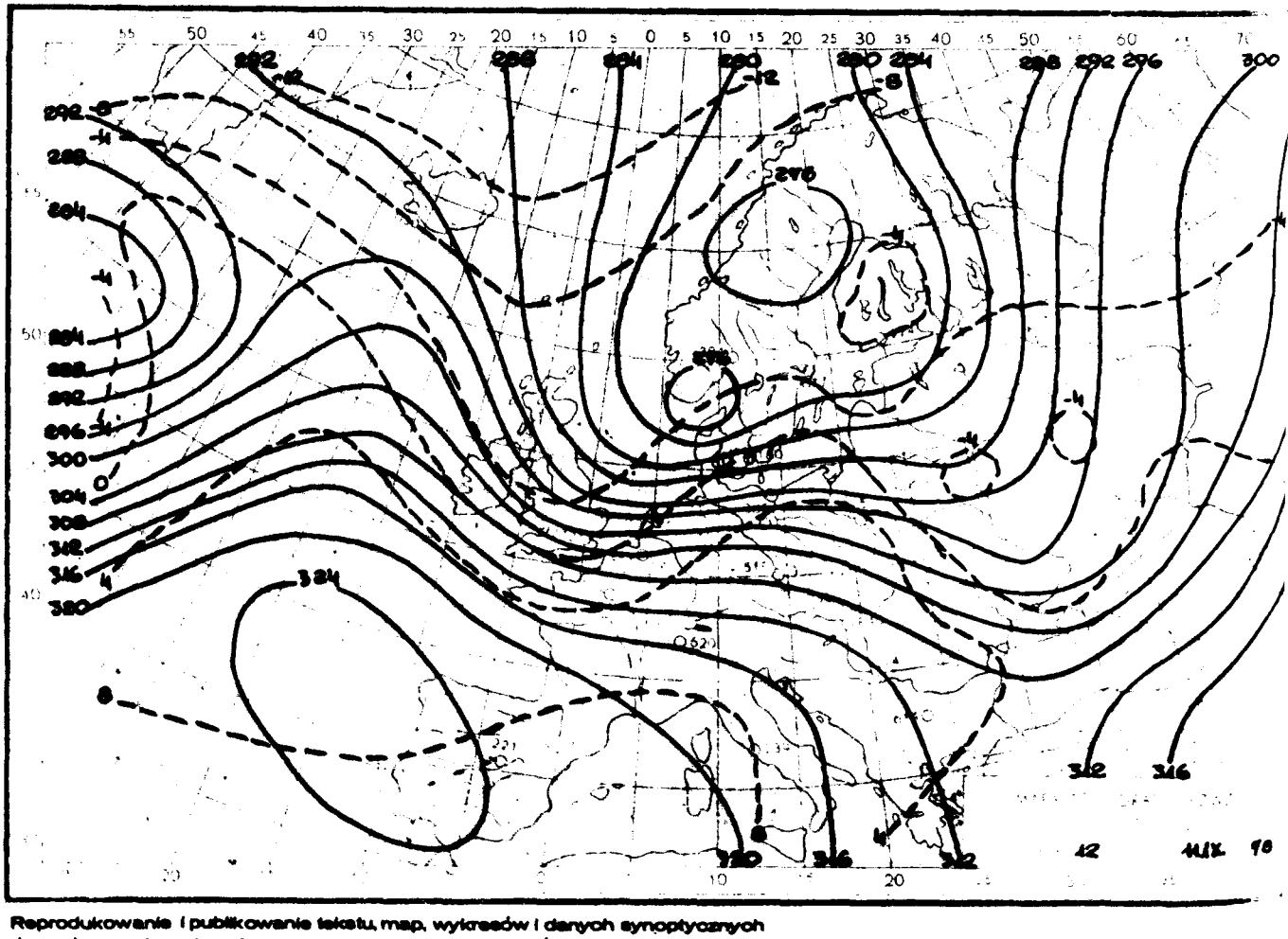


PZm
PPm
Bruksela
Hagа
Ankara
Stalingrad
Archangielsk
Wiedeń
Sofia
Rzym
Mozyr
W
N
1020
1015
1010


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
PA
PPm
PZm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Berlin
Haga
Dublin
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Tirana
Ankara
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Kujbyszew
Sztokholm
Oslo
Reykjavik
Archangielsk
Sykływkar


W
PA
W
W
N
Reykjavik
Belgrad





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 12.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72306	98022	52812	735XX	10701
150	62611	60252	74811	33530	09502
195	62506	97029	92612	854XX	11311
205	72607	70011	96112	35400	10204
235	72506	97252	93712	794XX	10400
250	62506	97036	96013	854XX	11603
272	72606	65036	93312	754XX	11605
295	62506	60029	95113	854XX	11313
330	62406	62256	98513	35530	10502
375	72606	60029	97614	785XX	11602
400	72606	70036	01313	4563X	10502
424	72405	70018	01912	7097X	09806
465	72509	60016	98912	755XX	10805
495	82404	96801	99814	894XX	12114
510	92934	90456	37503	9XXXX	03110
560	82604	60819	04411	894XX	10028
570	72403	97251	02911	734XX	09020
575	82704	56611	02314	8042X	14320
650	73310	65804	40106	78XXX	08723
695	32402	97031	00618	35500	14720

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63007	97038	03214	625XX	10831
150	62809	70028	00014	82500	08322
195	62708	98252	98613	58502	08220
205	73307	70018	05016	784XX	09330
235	62806	97028	01714	49401	10226
250	72704	97252	02814	735XX	10218
272	42707	70031	00614	48500	08223
295	62506	65028	99914	4353X	10224
330	62606	65252	05314	33402	11320
375	62806	70802	04112	636XX	10831
400	72904	65252	08012	8953X	11221
424	72906	60252	08312	785XX	11321
465	62708	60038	04414	635XX	09131
495	82506	98012	04014	4567X	10215
510	92919	91836	42001	9XXXX	01223
560	72705	65252	07713	4563X	10211
570	72505	97252	06113	43531	10212
575	82705	60032	06815	3857X	10206
650	82905	60414	42902	85XXX	02309
695	72905	98032	06415	735XX	09011

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

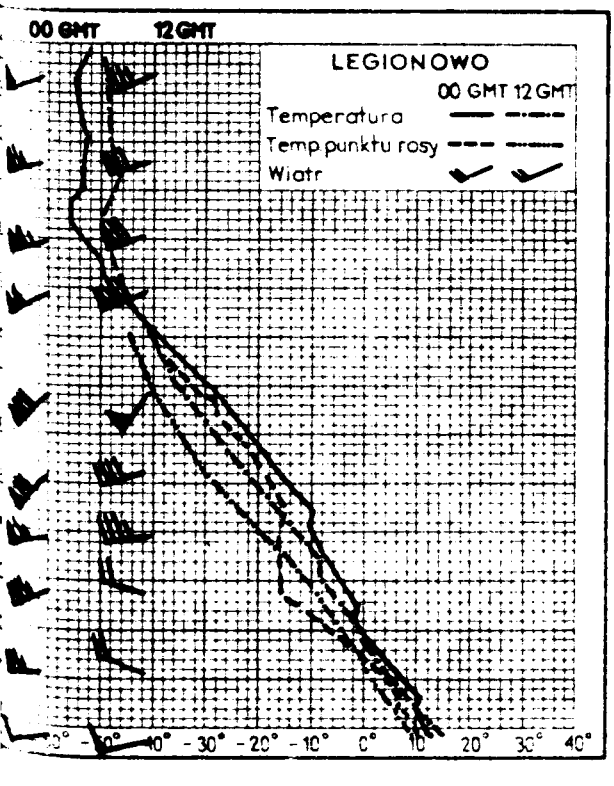
TTAA	12001	12374	09986	13425	24005	00516	XXXXX	XXXXX	85332	06232	27518	70895	02363	26023	50550	17120
		23541	40714	28127	23045	30913	465XX	24048	25032	533XX	24052	20176	529XX	24032	15561	581XX
		24035	10682	553XX	85518	88240	551XX	24050	77999							
TTBB	1200X	12374	00986	13425	11921	10028	22910	10228	33745	01757	44719	00960	55630	07560	66617	07369
		77560	10556	88557	10345	99503	16920	11472	18720	22431	25118	33419	25120	44361	35518	55206
		495XX	66275	491XX	77240	551XX	88228	553XX	99220	535XX	11174	521XX	22153	537XX	33130	507XX
		44116	543XX	21212	00986	24005	11919	27519	22874	25018	33641	25525	44561	25041	55253	24052
		66192	24025	77177	24531	88119	25015	41414	856XX	51515	11885	25018	22800	27020	33600	26532
		61616	92632	10222	27019											
TTCC	12005	12374	70850	569XX	25509	50064	553XX	26016	88999	77999						
TTDD	1200X	12374	11917	555XX	22876	543XX	33689	571XX	44643	547XX	55523	567XX	66489	545XX	21212	11990
		25518	22750	24507	33489	25016										

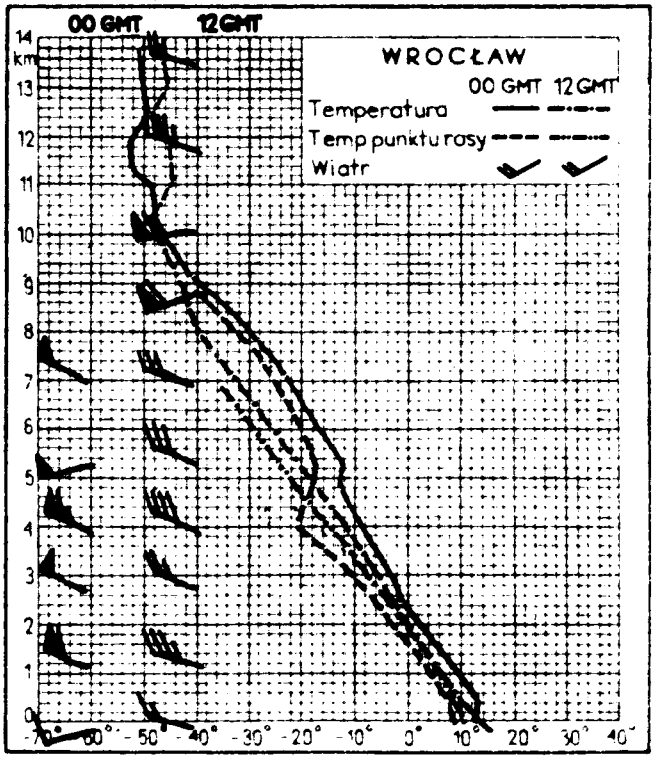
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

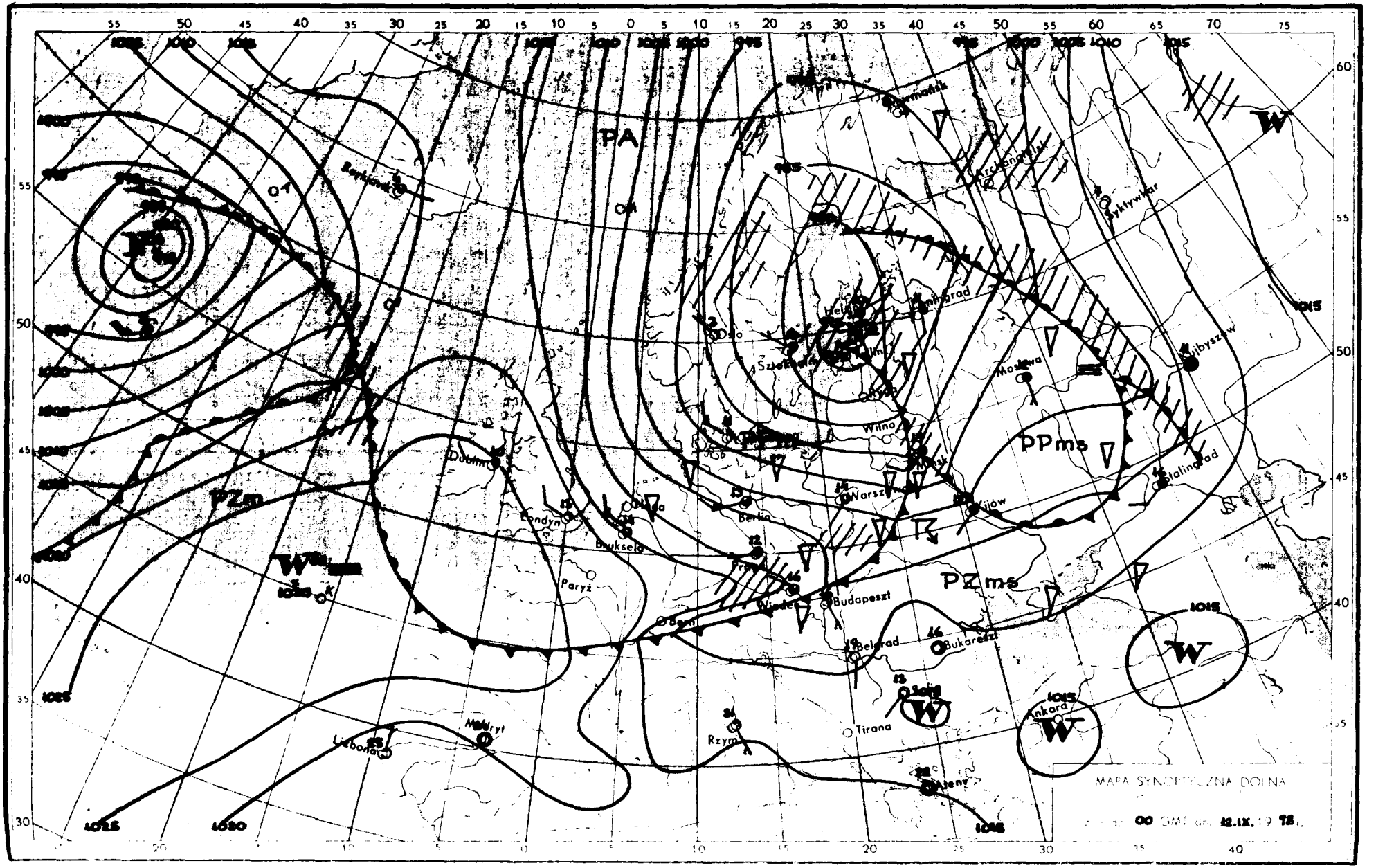
TTAA	12005	12425	99988	12230	25006	00016	XXXXX	XXXXX	85374	07230	29531	70942	02350	26026	50555	14132
		25526	40722	23520	30926	403XX	25045	475XX	20194	517XX	15382	501XX	10645	531XX	88262	478XX
		XXXXX	77999													
TTBB	1200X	12425	00988	12230	11939	13050	22907	10650	33728	01326	44653	03960	55600	08762	66546	13044
		77519	12936	88463	16725	99363	28119	11309	38120	22287	431XX	33362	475XX	44233	475XX	55211
		517XX	66196	517XX	77183	487XX	21212	00988	25006	11838	29535	22727	29516	33689	30020	44582
		27535	55500	25528	41414	7097X	51515	11885	29523	22800	29024	33600	26033	61616	92650	12250
		29024														
TTDD	1200X	12425	11900	539XX	22750	527XX										

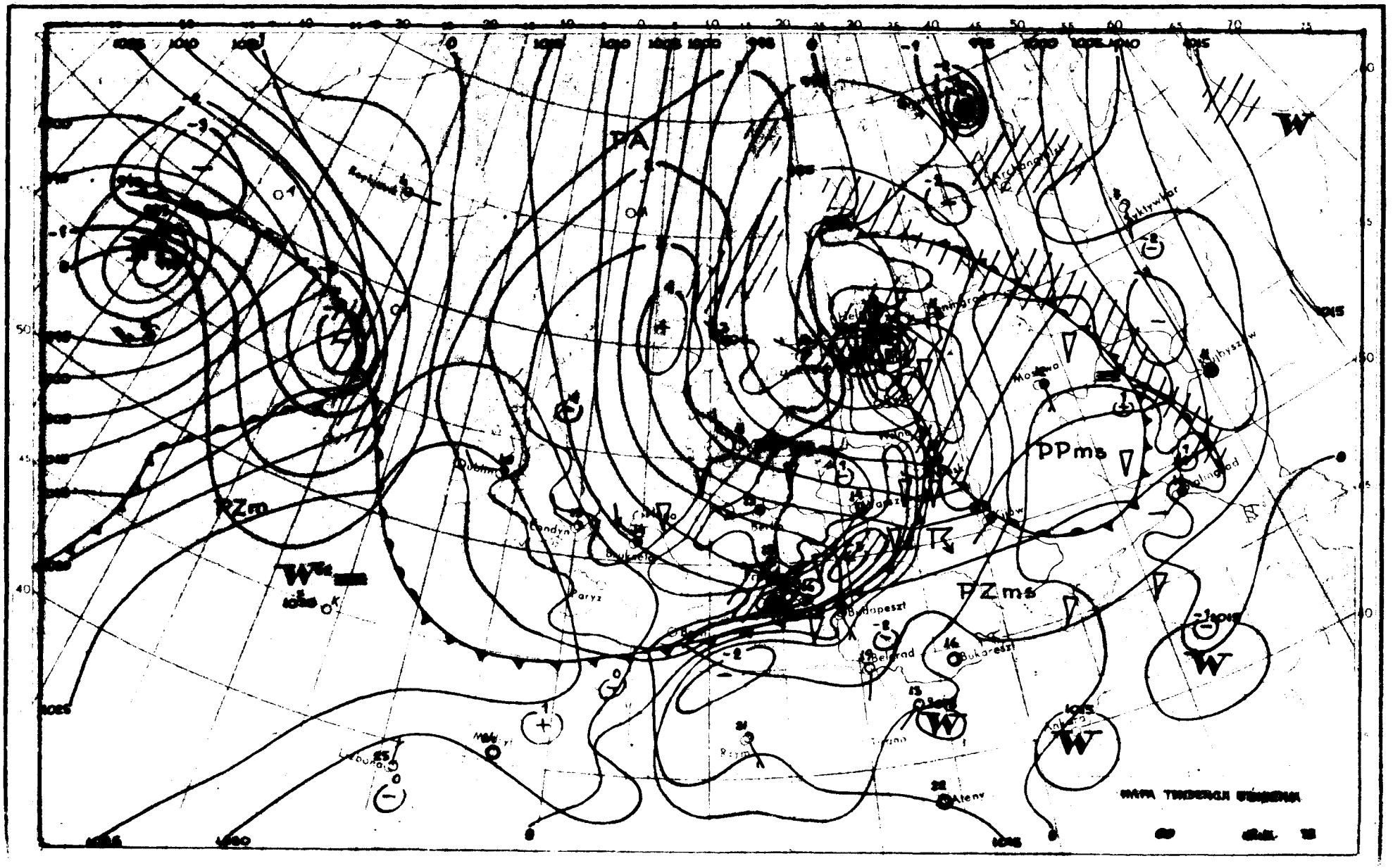
Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.IX.1978 r.

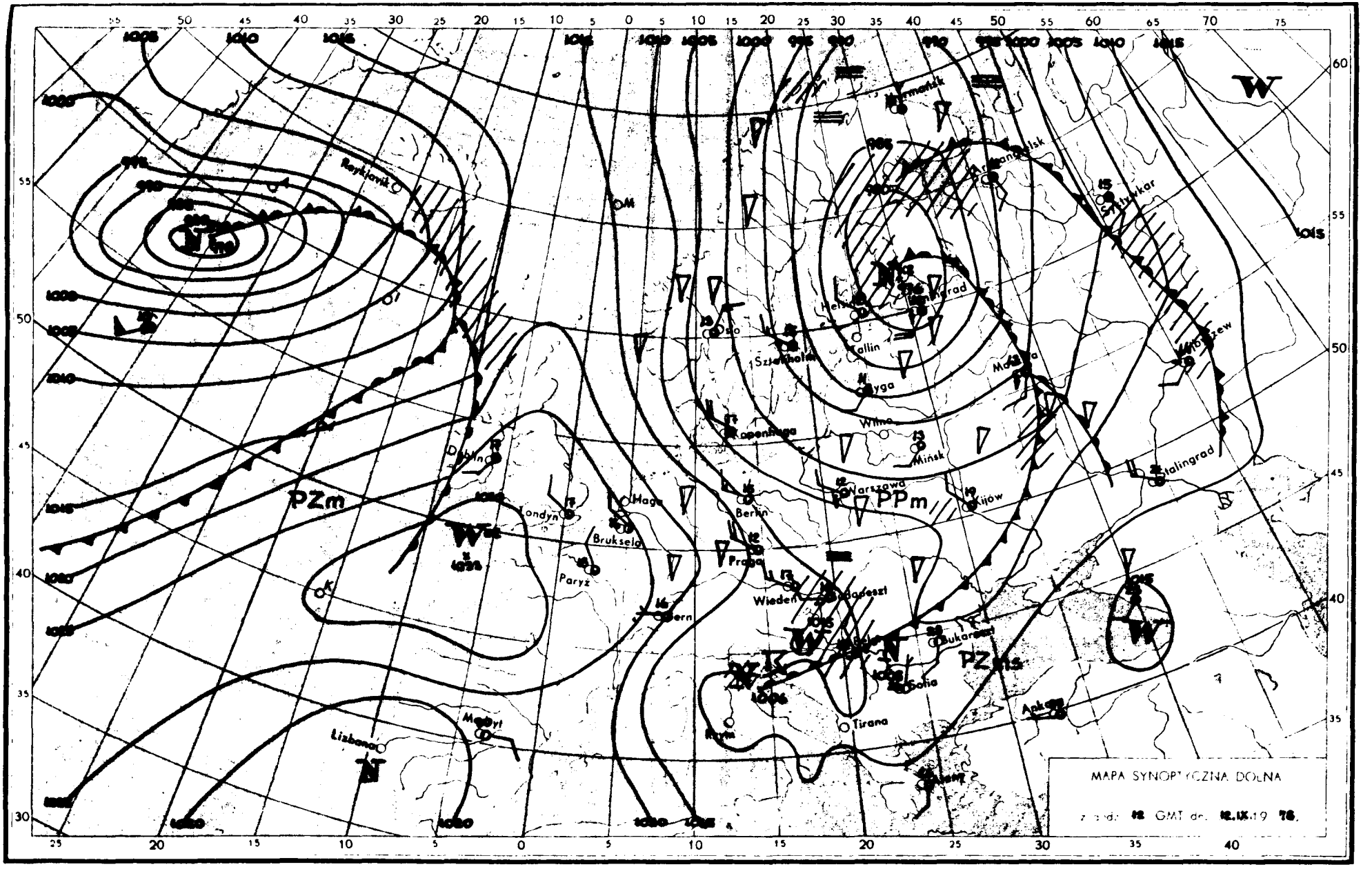
Zachmurzenie było umiarkowane i duże, w nocy wystąpiły rozpogodzenia. Prawie w całym kraju notowane opady przelotne. W północy, wschodnie i w centrum wystąpiły lokalne burze lokalnie z gradem. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C w Bielsku Białej i Kłodzku do 21°C w Ostrołęce i na Helu, a minimalna od 8°C w Kielcach i Suwałkach do 15°C w Ustce. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie zachodnie i północno-zachodnie.

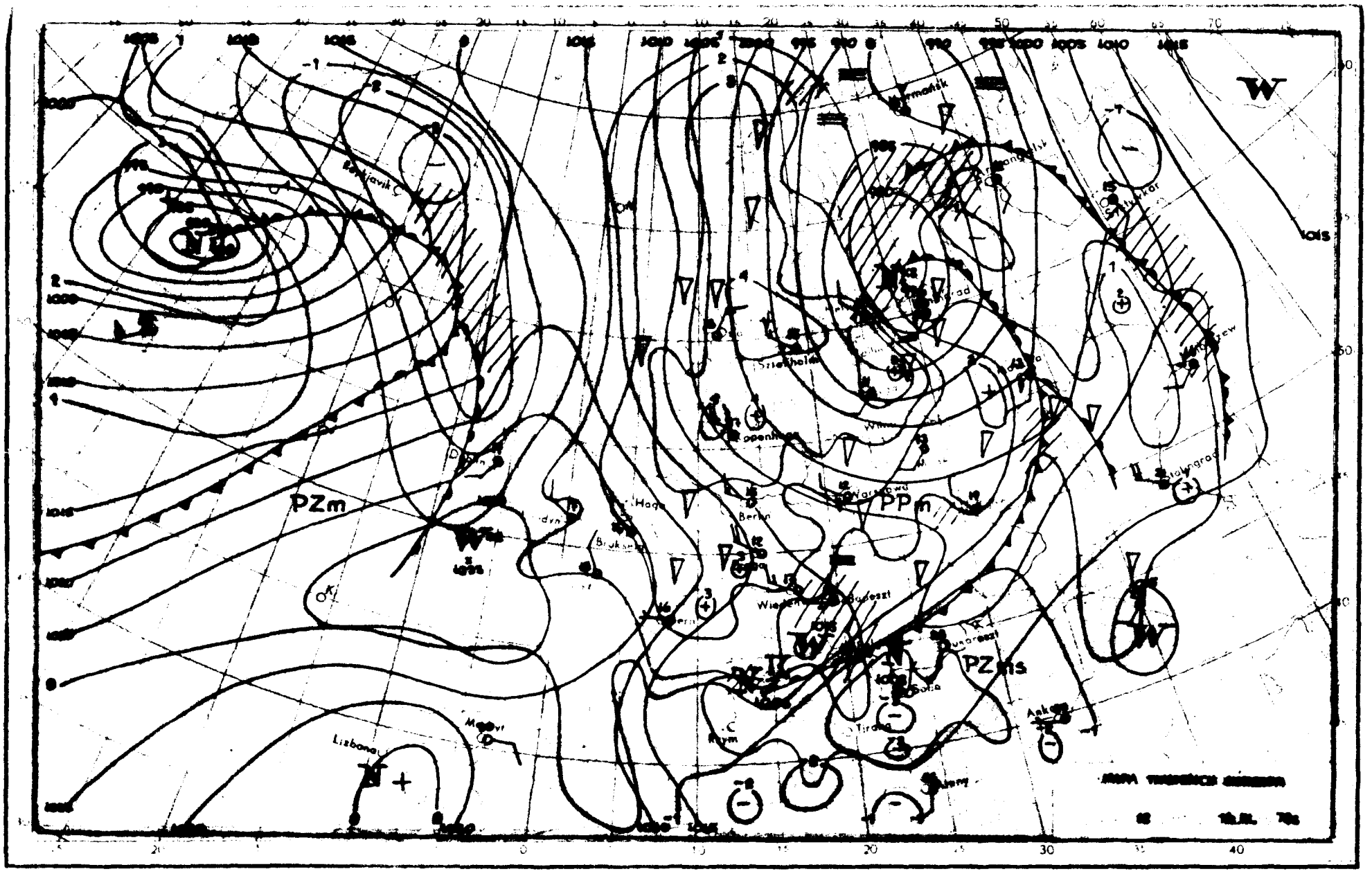


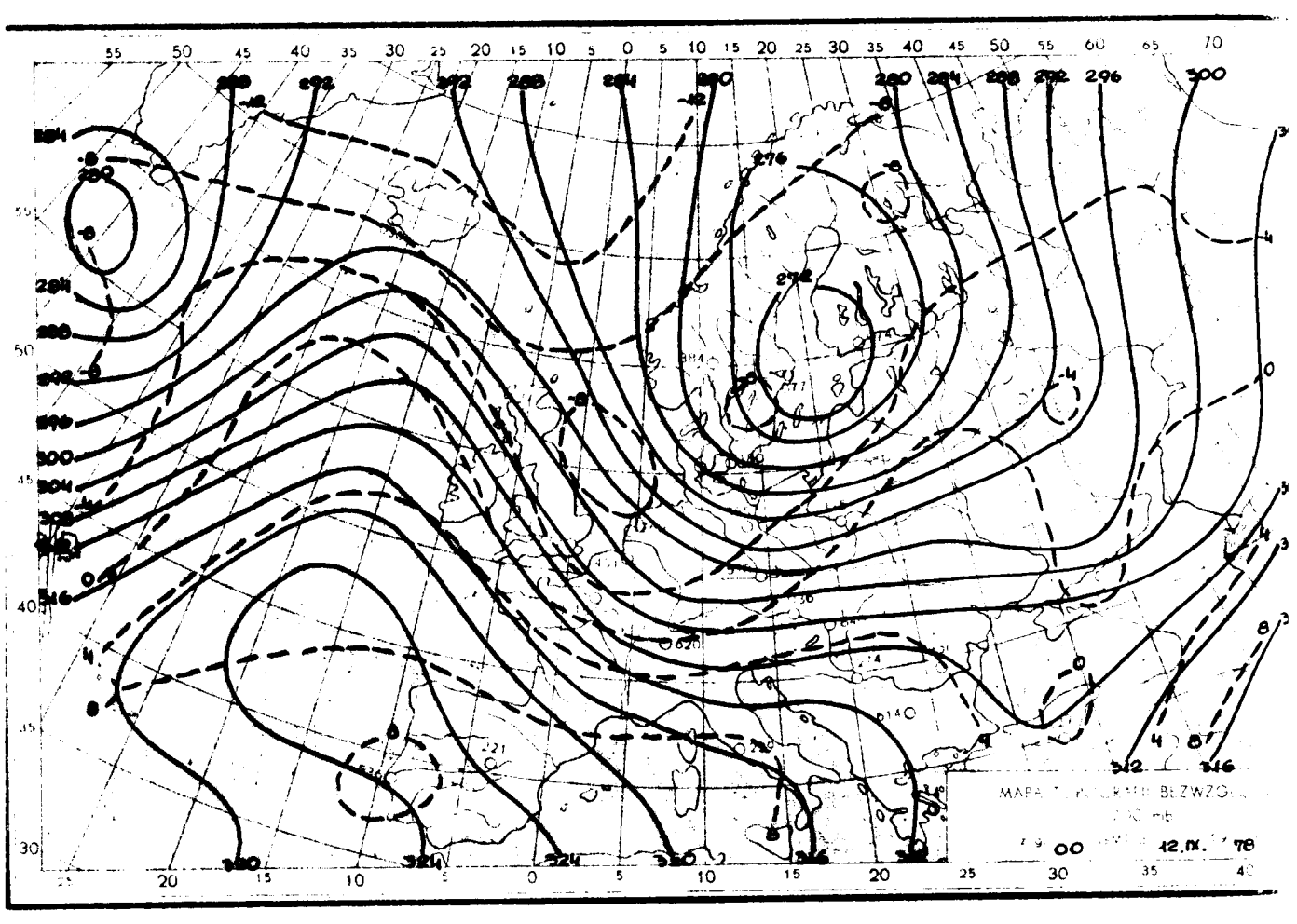


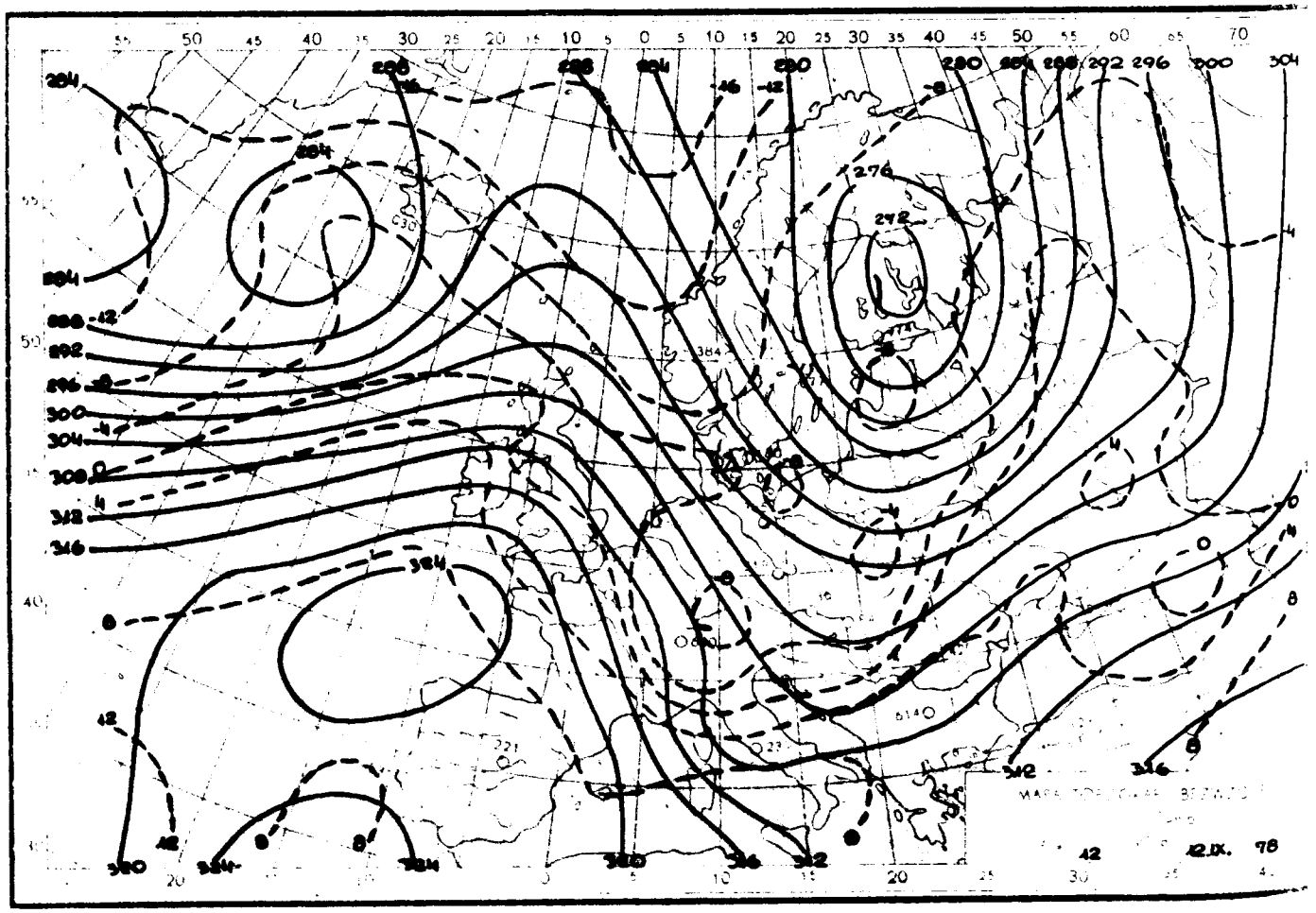

PA
PZm
PPms
PZms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Wilno
Moskwa
Kijów
Budapeszt
Wiedeń
Bern
Belgrad
Bukareszt
Tirana
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
Ankara
Helsinki
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
Stalingrad
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT


PA
PZm
PPms
PZms
W
Londyn
Paryz
Moskwa
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Ateny
Rzym
Madryt
Lisbona
Kijow
Kujbyszew
Archangielsk
Syktywkar
Wilno
Warszawa
Berlin
Dublin
Bruksela
Ankara
Tunis
Wiedeń
Kaliningrad
Helsinki
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Rostow
Stalingrad
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
z godz. 12 GMT dn. 12.IX.19 76.
PZm
PPm
PZms
Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Kopenhaga
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Lizbona
Madryt
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Wiborg
Kijów


PZm
PPn
PZns
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/78-19.V.78-X-12566

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 13.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	73806	98081	12812	78XXX	00319
150	12804	70021	10210	10030	00220
195	82705	98252	06210	59500	00211
205	72704	70021	15011	76XXX	07217
255	02805	97018	12210	00000	00220
250	82803	98251	12011	25500	10110
272	82703	60803	00811	89XXX	10216
295	82803	60018	07810	65XXX	00213
330	02807	65021	15510	00000	07217
375	82705	65025	11111	55430	10113
400	82804	75032	12410	85XXX	05219
424	72805	80011	17511	85X3X	07321
445	82806	60088	13211	85XXX	00216
495	82704	97021	10810	85XXX	00311
510	02830	90408	47950	9XXXX	50022
560	73004	60082	15011	75XXX	00210
570	73006	97021	13011	75XXX	00216
575	72801	65101	14811	75XXX	00317
650	02800	00406	46684	9XXXX	51309
695	82106	97021	13111	85XXX	00217

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	02806	98018	19413	41904	07116
150	82807	70021	10714	52500	00213
195	43010	98011	14415	43400	05217
205	72705	70032	20114	78XXX	00104
255	72807	97022	10014	78XXX	07112
250	73806	97032	19113	78XXX	00211
272	82704	70021	10715	52500	00209
295	82804	70012	15014	52500	00210
330	72807	70013	20014	52002	04006
375	82707	70022	10713	52XXX	00210
400	73005	82002	22112	78XXX	07008
424	82707	80021	22514	52001	07301
445	72706	75032	20011	78XXX	00209
495	82207	98032	19212	80XXX	00112
510	83218	90406	53100	8XXXX	00000
560	82106	98012	25013	48601	04106
570	73006	98032	21612	78XXX	00106
575	82802	56052	22312	80XXX	00111
650	83606	00406	52552	9XXXX	52111
695	83803	98252	20413	52XXX	00106

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

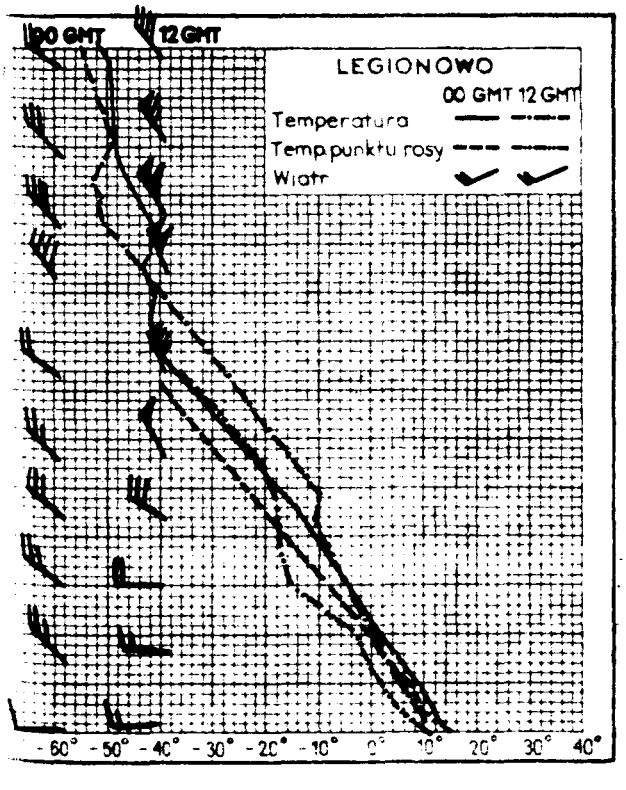
TTAA	13001	12374	00000	12022	26005	00006	12023	26005	85435	09012	32013	70071	00722	31818	50559	28756
		31012	40712	28756	31009	30008	42011	33519	25030	44511	31019	80178	48711	31515	15367	51111
		28512	10230	51511	29012	88280	44511	33519	89195	49311	31514	88136	54511	28518	77999	
TTBB	13001	12374	00000	12022	11764	01311	22583	15150	53307	49311	44930	41911	58280	41511	66280	44511
		77272	42011	88218	44111	99195	49311	11154	50311	22136	54511	35118	50111	21212	00000	26005
		11929	31515	22782	22508	28782	32012	44453	31515	55273	30007	88117	34619	41414	65511	51515
		11907	32212	22800	32010	33600	31514	61616	92742	07515	31515					
TTCC	13005	12374	70850	54011	26512	50078	53911	28005	88783	55511	28500	77999				
TTDD	13001	12374	11850	52711	22763	55511	33688	53711	44454	53911	21212	11896	31007	22782	29008	28681
		28014	44454	28012												

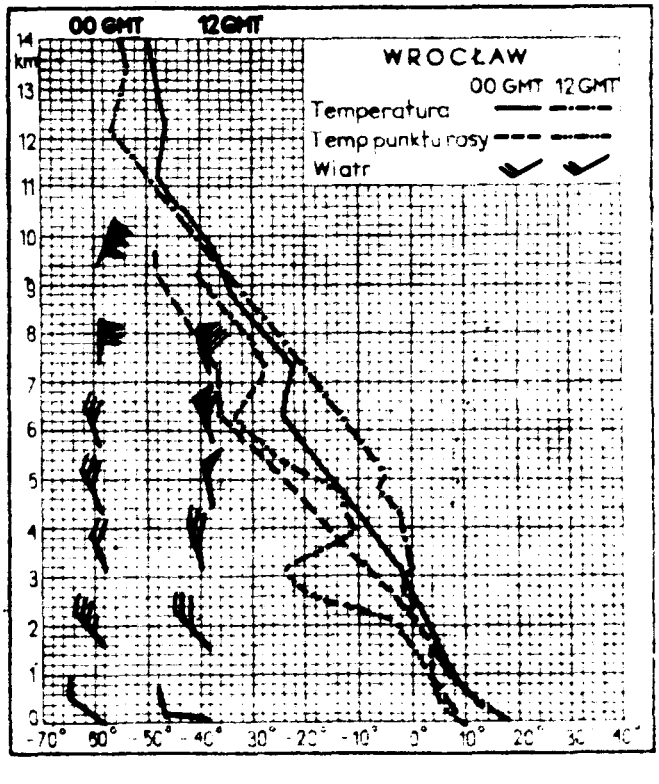
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

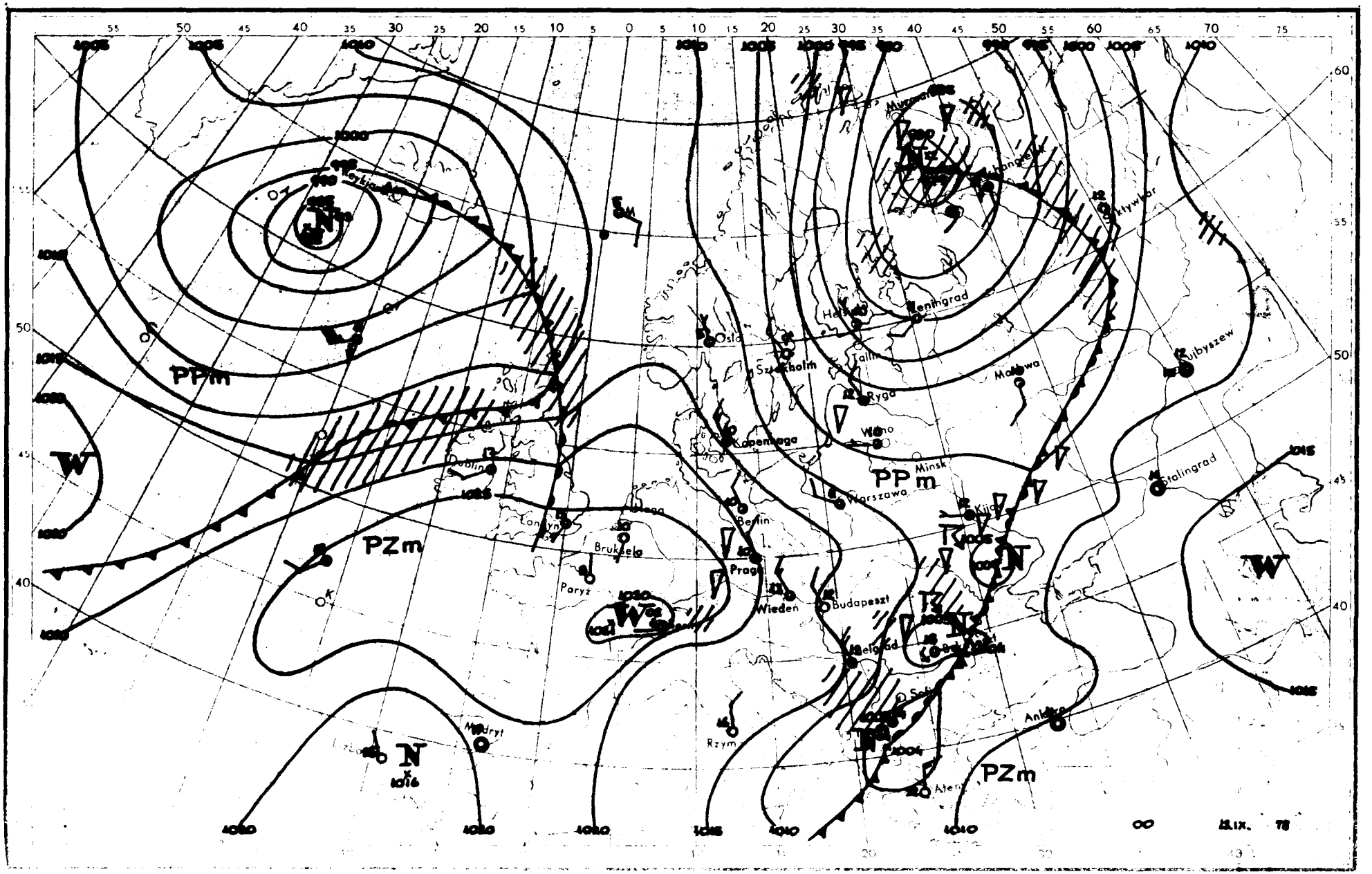
TTAA	13008	12426	00003	11841	28004	00141	11441	28505	85482	03008	32518	70032	00856	28511	50561	21161
		34014	40724	24062	00536	30028	37562	03075	25052	44711	30189	47511	15268	51111	10650	52011
		88228	48511	11111	77999	66201	02576									
TTBB	13001	12426	00003	11841	11012	05420	22820	01812	33740	04007	44700	03056	55465	24062	66482	23004
		77330	24061	66288	28561	99238	48411	11200	47511	22150	51111	21212	00000	28004	11947	28019
		22708	35511	23422	25518	44201	02576	41414	36531	51515	11966	32516	23000	24015	28000	24014
		01515	92250	06224	22517											
TTCC	13001	12425	70860	52011	50007	54111	88008	77999								
TTDD	13001	12425	11900	53711	23650	52311	33600	54111								

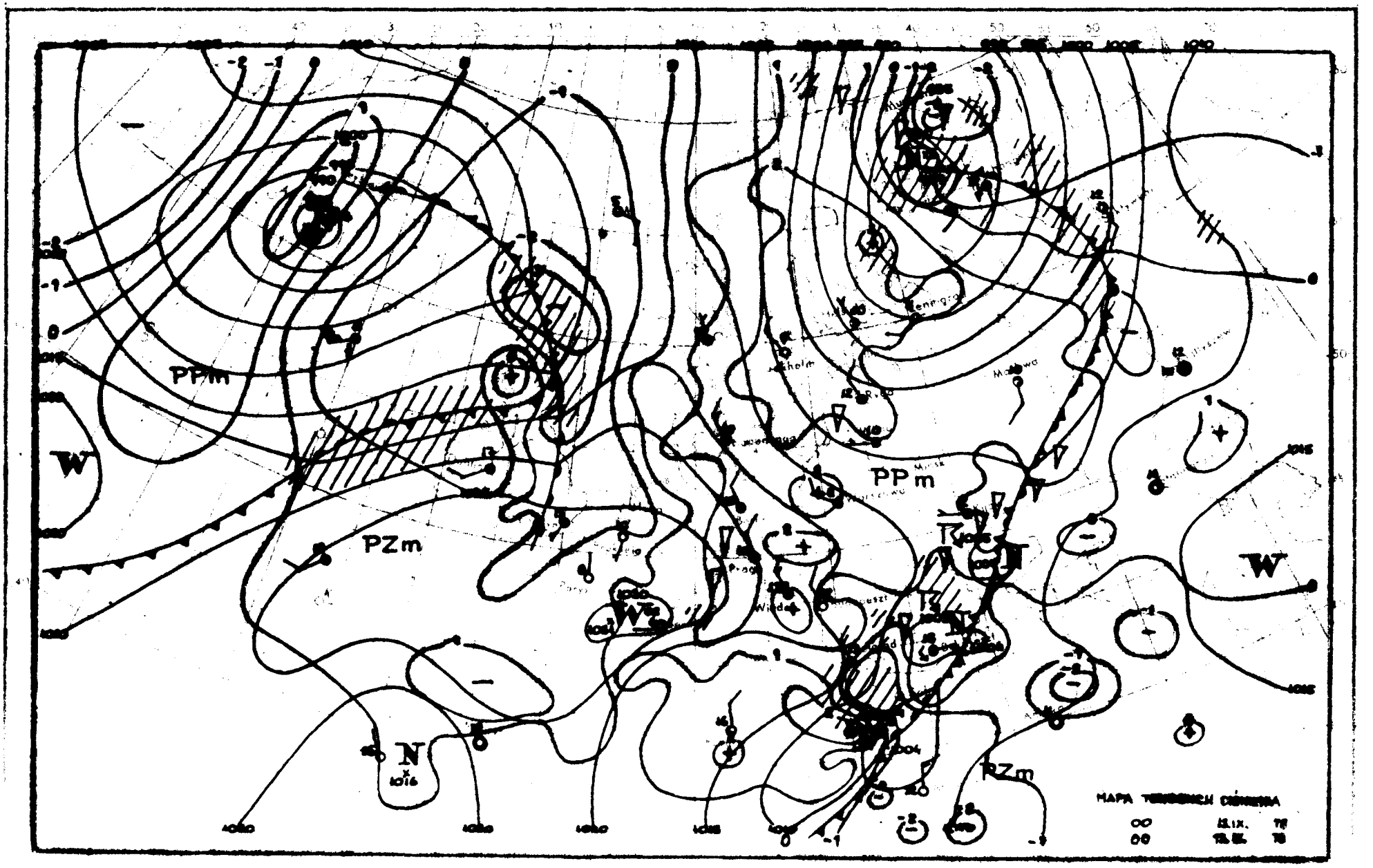
Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.IX.1978 r.

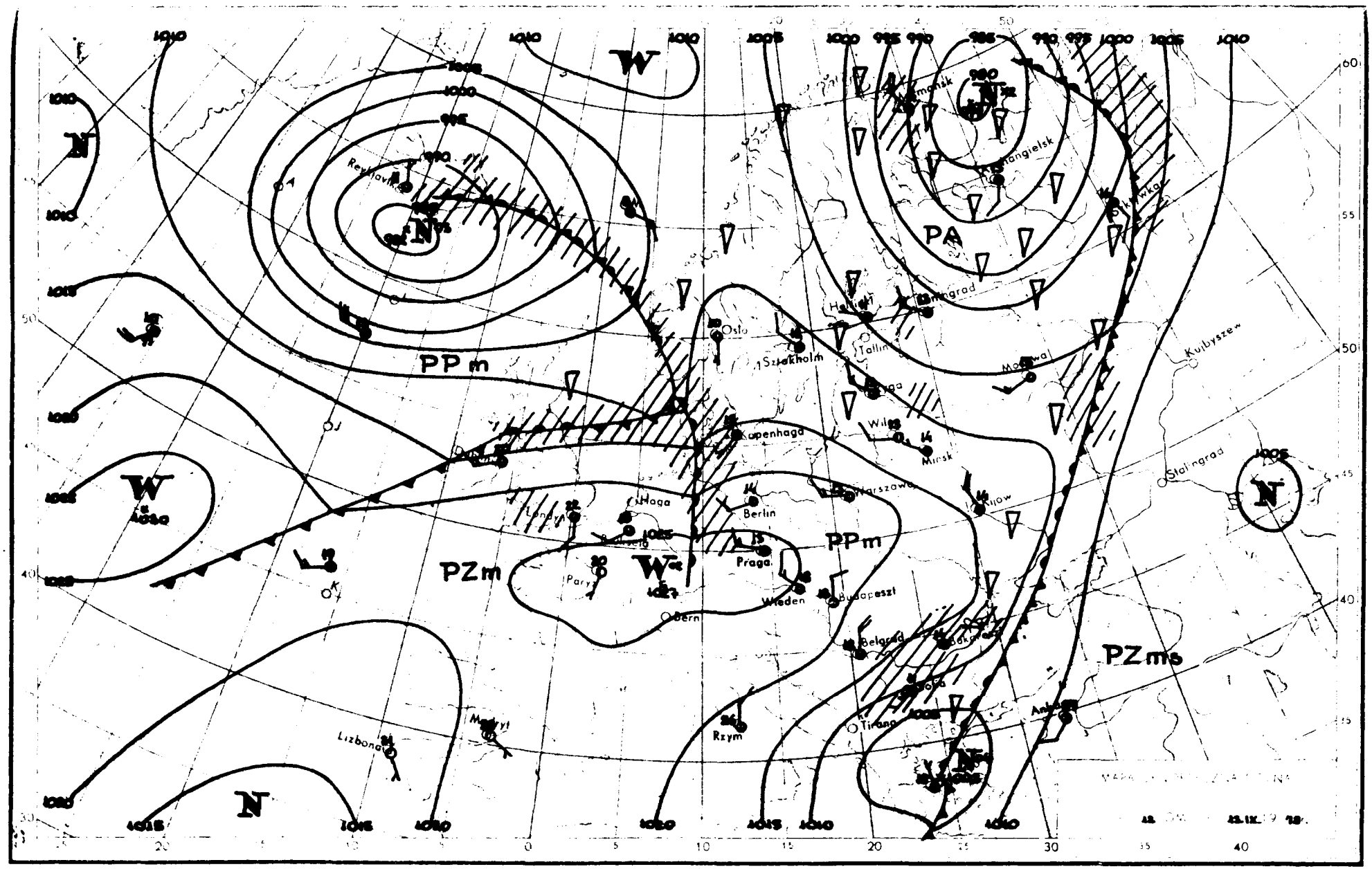
Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami, na północy o lokalnie na południu występowały opady deszczu i mżawki. Na południowym wschodzie w godzinach rannych lokalnie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 12°C w Mrągowie do 17°C w Ustce, Elblągu i na Kole, a minimalna od 2°C w Mrągowie i Łasku do 12°C w Lęborku, na Kole i miejscami na północnym zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane, w porywach dość silne z kierunków zachodnich.





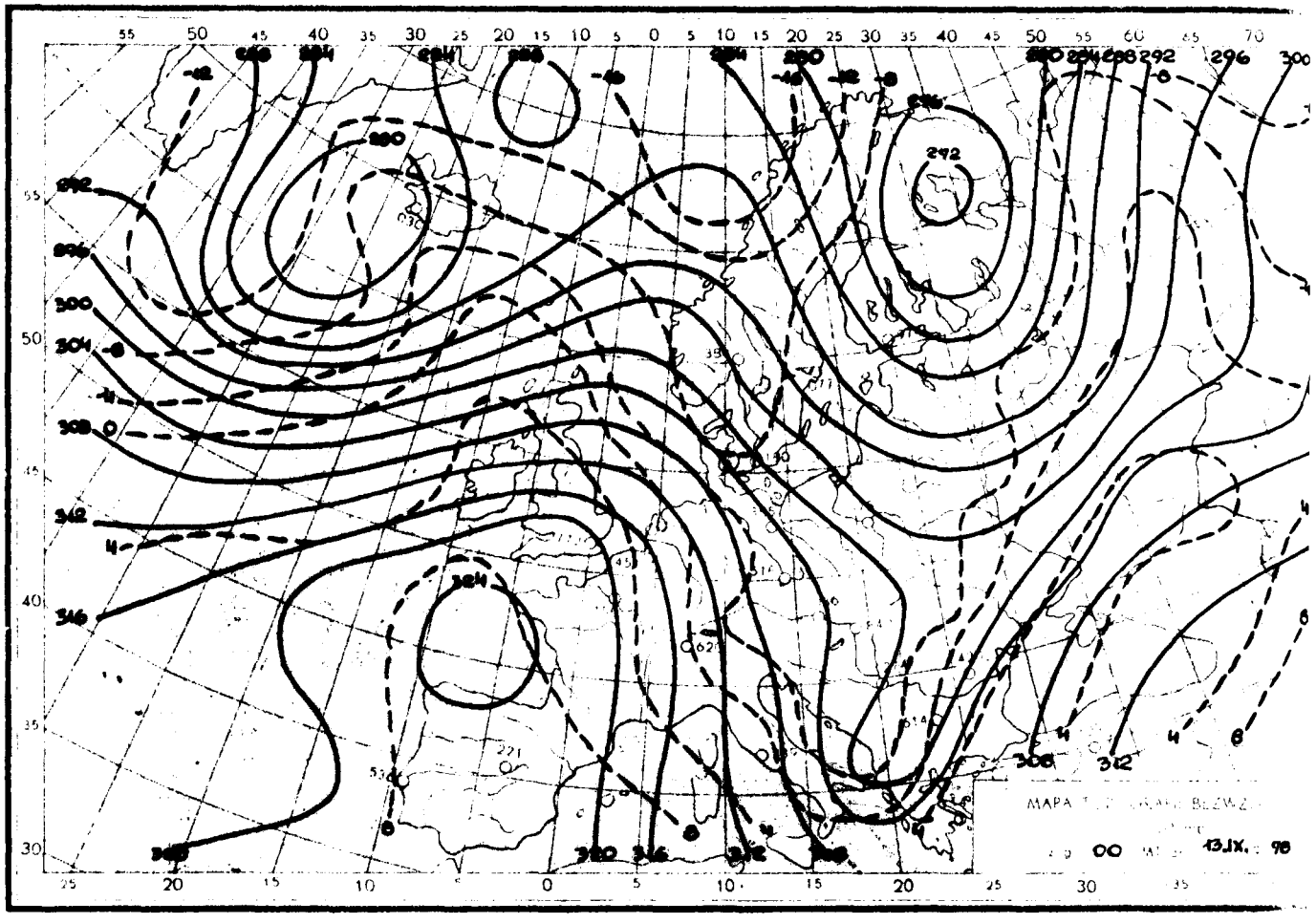

PPm
PZm
PPm
PZm
W
W
W
N
N
N
Sztokholm
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Kopenhaga
Dublin
Minsk
Warszawa
Berlin
Londyn
Amsterdam
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Kijów
Stalingrad
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
Murmańsk
Archangielsk
Kirywbar
Sybir
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1100
1105
1110
1115
1120
1125
1130
1135
1140
1145
1150
1155
1160
1165
1170
1175
1180
1185
1190
1195
1200

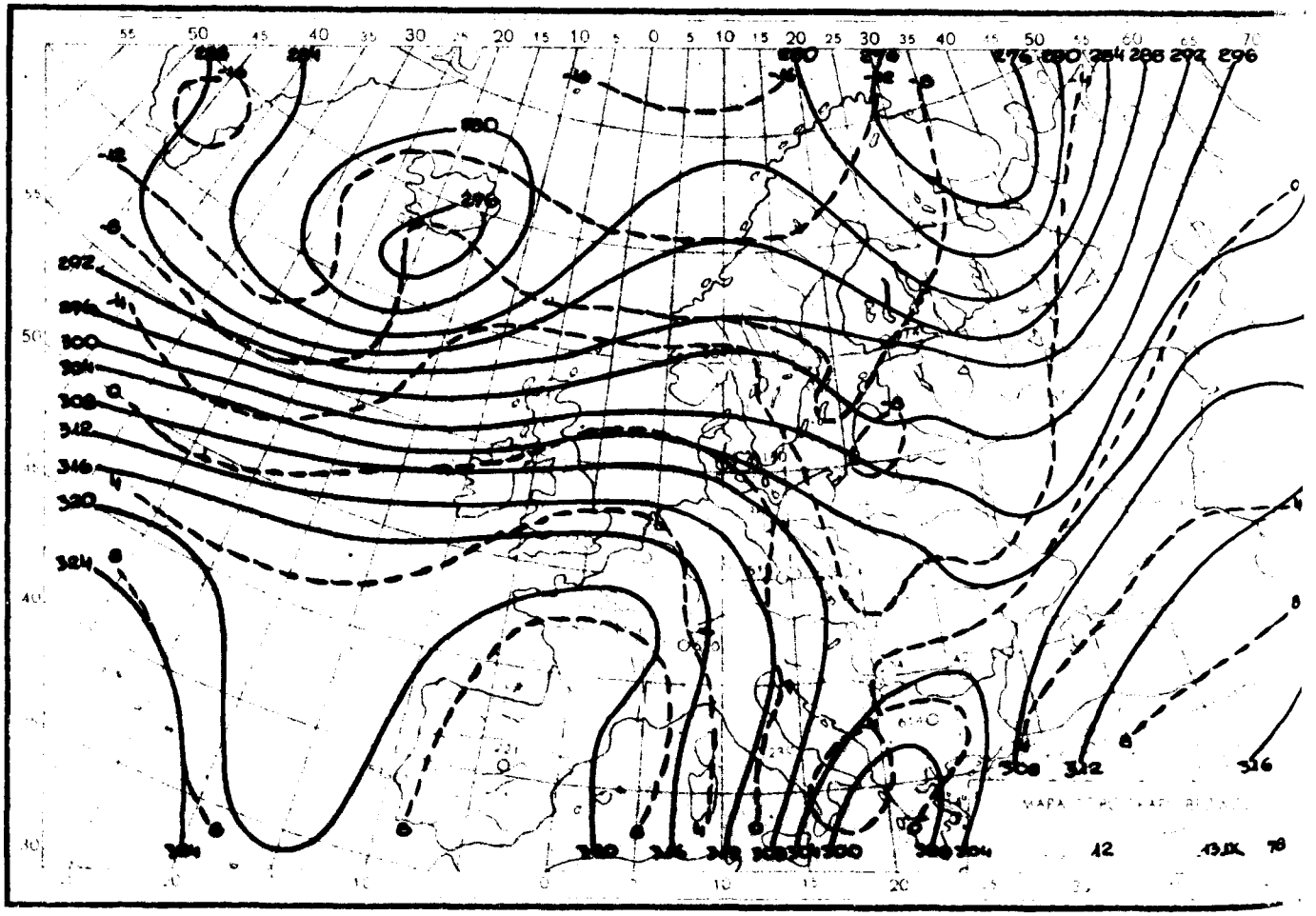

PPm
PZm
PPm
PZm
W
W
W
N
N
1016
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PA
PZm
PPm
PZms
W
N
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Kopenhaga
Minsk
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bern
Paryż
Londyn
Haga
Rzym
Tirana
Lizbona
Madryt
Kujbyszew
Stalingrad

W
N
PA
PPm
PZm
PZms





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/76-19.V.76-X-12566

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.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82205	40535	17112	5732X	12714
150	82304	50512	17011	854XX	09712
195	82408	97011	19608	655XX	07101
205	82604	20106	18013	854XX	13707
235	82805	40102	18011	854XX	10713
250	82401	97022	20111	855XX	10606
272	72103	60021	19808	755XX	08803
285	00000	60018	20506	00000	08105
330	82804	25512	20711	863XX	10711
375	82308	60020	22406	30930	06400
400	82903	20512	21611	863XX	11709
424	82001	60002	22212	5557X	09709
485	81904	60021	22210	8097X	08804
495	02421	82010	22306	00000	05104
510	82210	90454	53606	9XXXX	06709
560	82303	40101	25306	855XX	07400
570	10000	97021	24804	10940	03101
575	00004	70020	24907	00000	06104
650	13004	82021	54552	15X00	53400
695	72205	82021	24807	755XX	06000

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82206	56101	11216	21541	13701
150	72200	58102	12116	4547X	13716
195	82102	30502	16212	863XX	11700
205	72400	50052	11710	60072	13720
235	71904	40105	15517	2153X	13819
250	71904	40105	15517	2153X	13715
272	82204	30108	15714	853XX	13711
285	81806	60022	18113	4141X	11710
330	72004	50102	15815	4563X	13816
375	71908	58106	19316	754XX	12713
400	72104	65031	15818	4563X	12822
424	61804	70091	17120	40941	12725
485	72105	58108	18416	755XX	11818
495	12104	97011	20216	12500	09710
510	92906	90454	51606	8XXXX	08811
560	82405	60011	20218	25600	10710
570	22106	97011	20216	20850	10717
575	02001	60021	20218	00000	08704
650	02206	80080	53605	00000	03603
695	22104	85018	21816	21600	07820

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

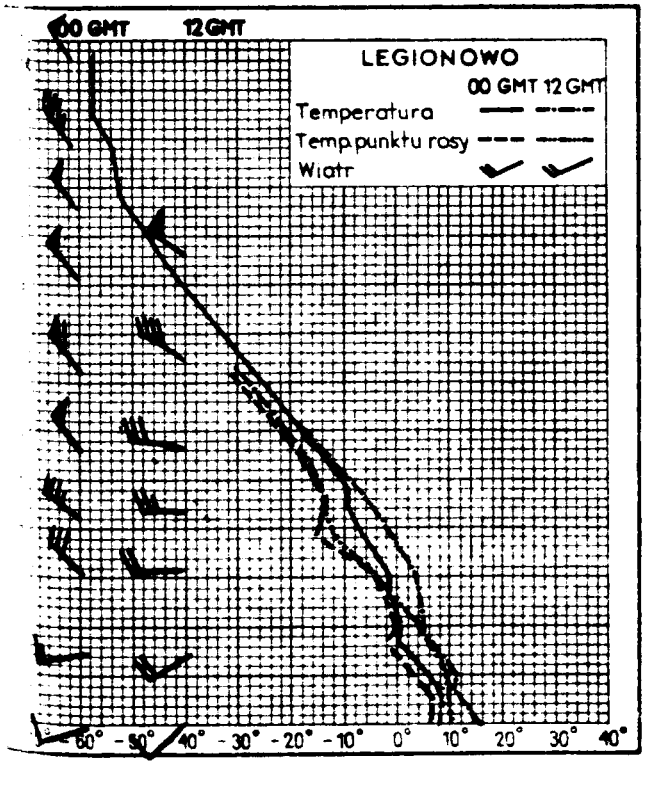
TTAA	14001	12374	00410	07612	25004	00179	05013	26506	25513	01417	26506	70069	01324	32814	50568	14945
		32524	40724	26346	32029	30035	421XX	30524	25056	492XX	31026	20201	547XX	31022	15368	567XX
		36625	52157	571XX	31524	77999										
TTBB	14001	12374	00410	07612	11968	00422	22833	00014	33795	01212	44729	01907	55705	01118	66634	05050
		77501	08143	88585	08744	99420	23556	11300	421XX	22229	517XX	33208	533XX	44107	571XX	55148
		567XX	21212	00010	25004	11969	27508	22868	25405	33710	32013	44401	32029	55257	31022	66146
		31025	41414	20020	51515	11906	25007	22800	27500	33600	31518	61616	92823	00220	20507	

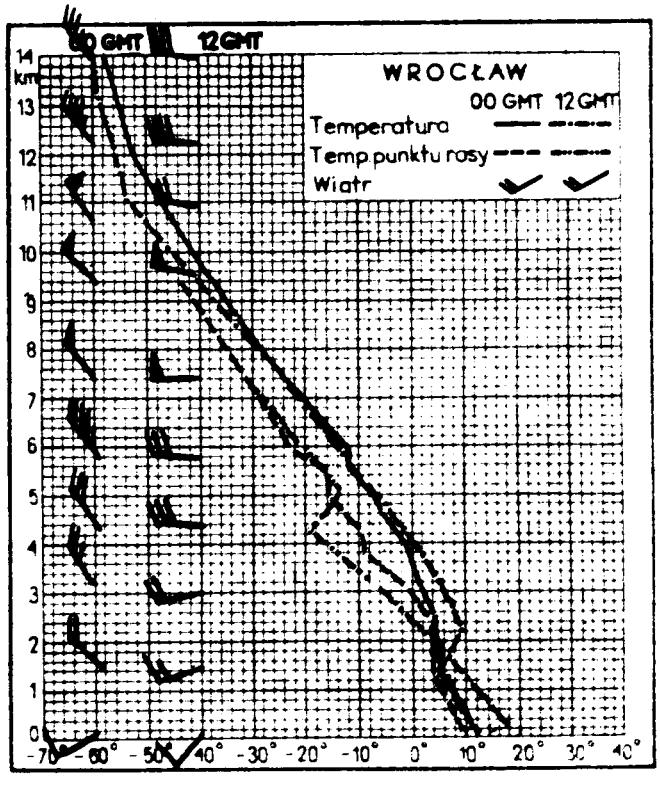
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

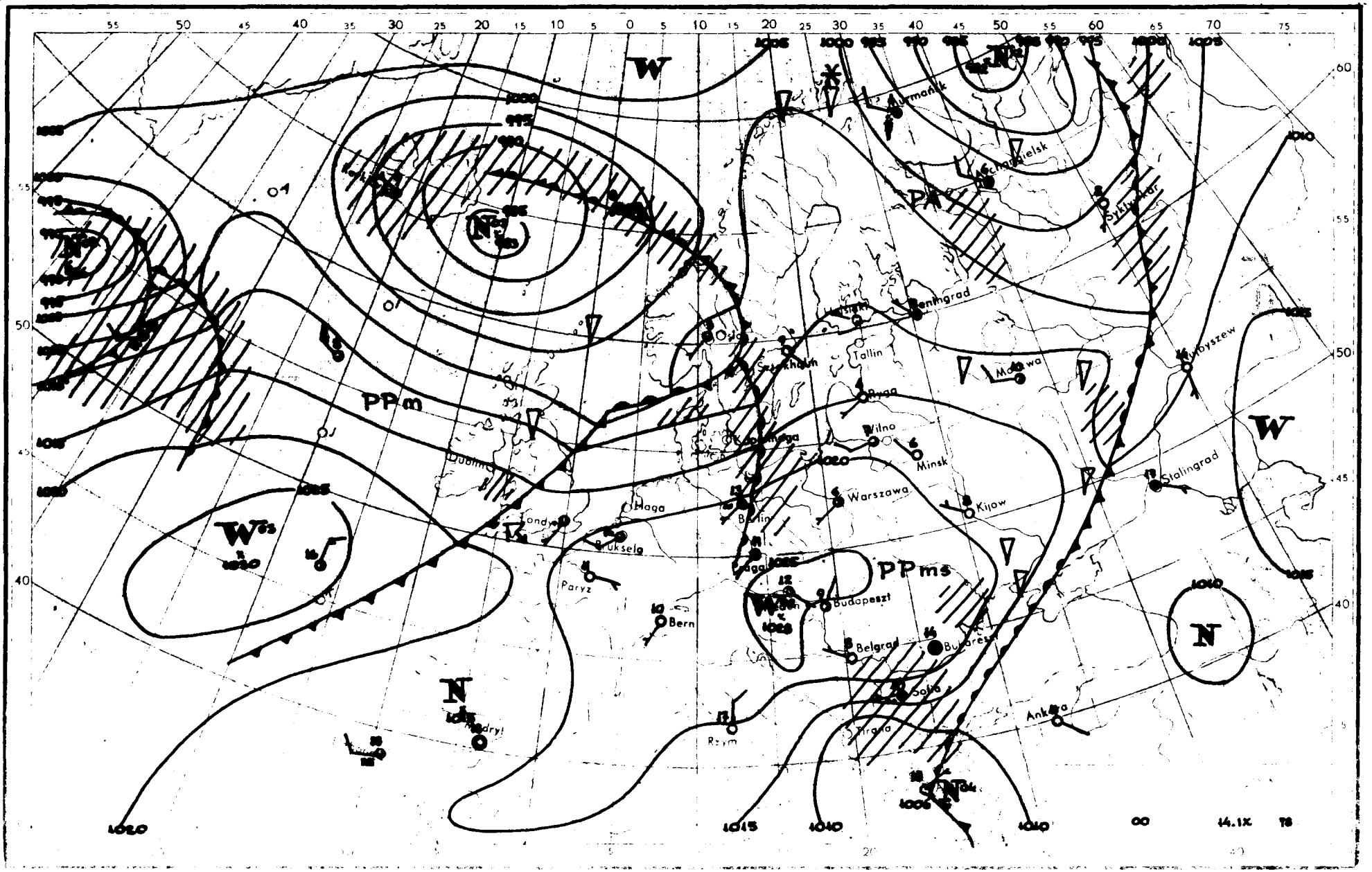
TTAA	14001	12425	00009	11827	00000	00191	11820	25504	25536	05400	32509	70119	03251	33813	50877	11158
		33523	40745	22958	32526	30949	37756	32526	25073	447XX	32026	20220	527XX	32923	15404	579XX
		32018	10000	581XX	XXXXX	88150	579XX	32018	77999							
TTBB	14001	12425	00009	11827	11992	11830	22960	05400	33809	05400	04200	55742	04606	66647	01357	77030
		01357	88582	08156	99554	06950	11518	11148	22480	11361	33338	32556	44273	417XX	55252	448XX
		66240	457XX	77210	517XX	88150	579XX	21212	00000	00000	11992	25007	22816	34010	33261	31530
		44121	31020	41414	55557	51515	11906	31010	22800	33511	33600	34513	61616	92850	08010	30010
TTCC	14001	12425	70283	573XX	50097	563XX	88999	77999								
TTDD	14001	12425	11780	505XX	22840	555XX	33580	571XX	44500	563XX						

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

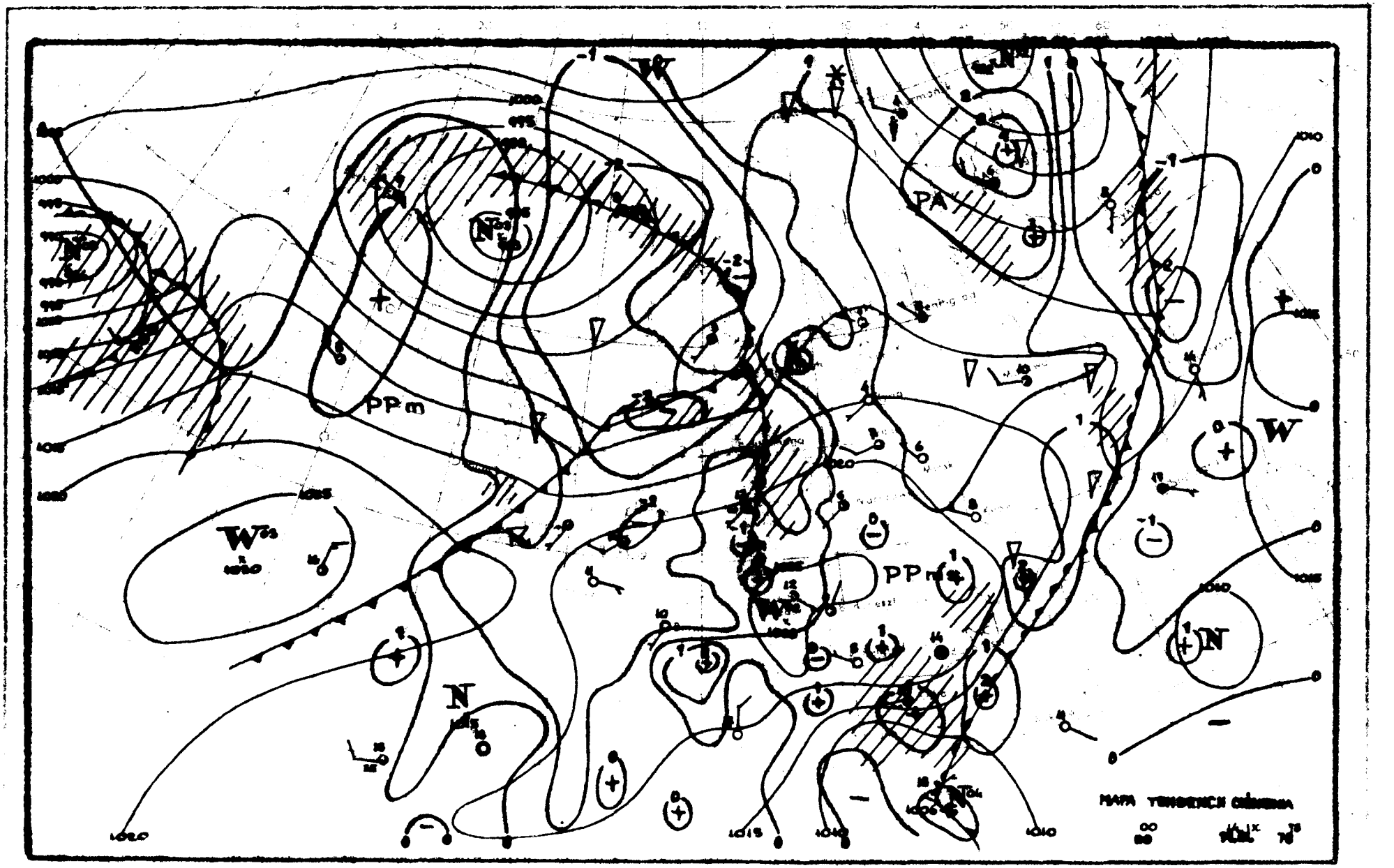
Zachmurzenie było duże z lokalnymi rozpogodzeniami, głównie na południu kraju. W całym kraju z wyjątkiem krańców południowo-wschodnich wystąpiły opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C w Suwałkach i Białymstoku do 22°C w Legnicy, a minimalna od 5°C w Mszynie do 13°C miejscami w centrum, na południowym zachodzie i Wybrzeżu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północy okresami dość silne południowo-zachodnie i zachodnie.

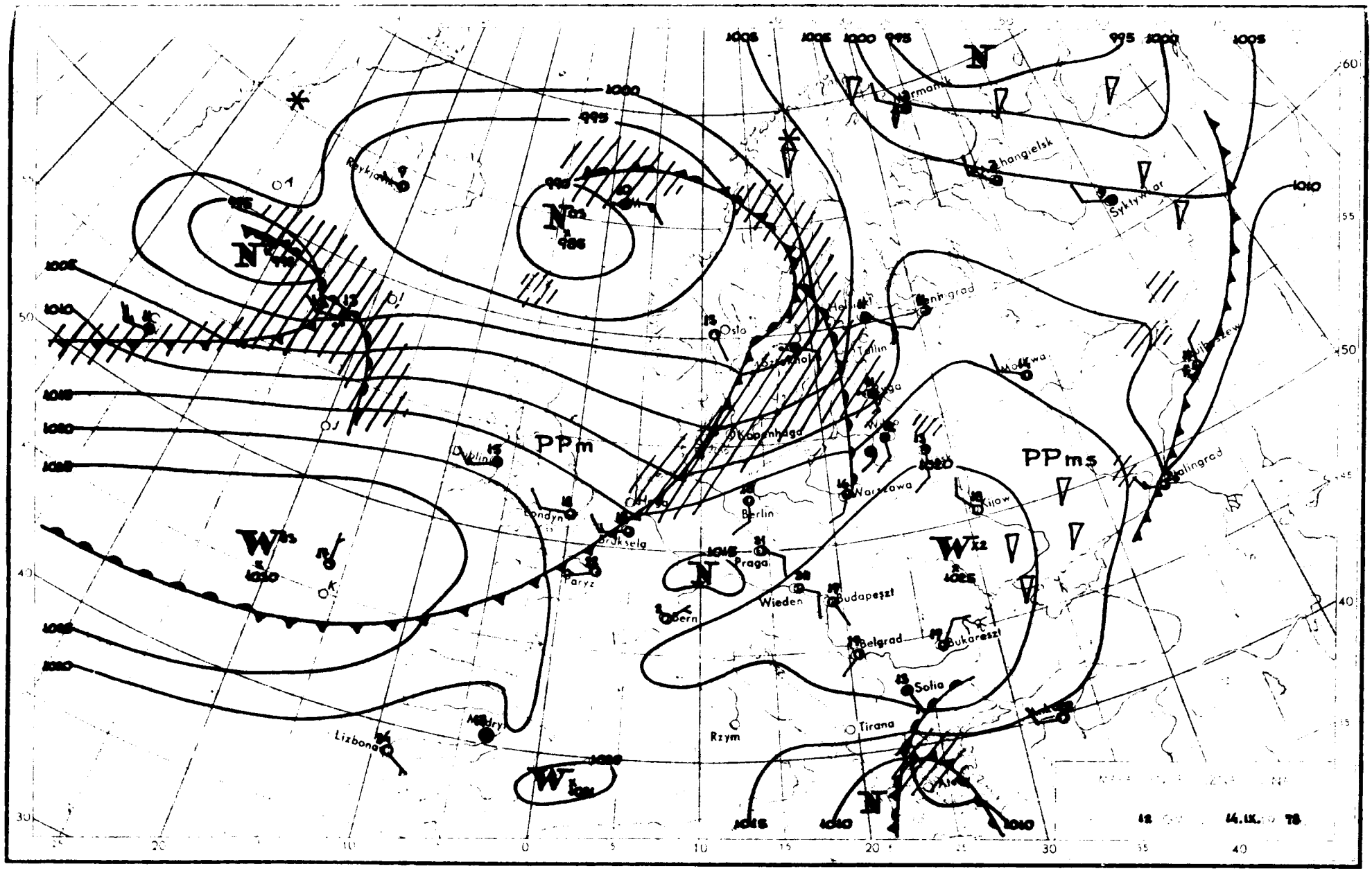


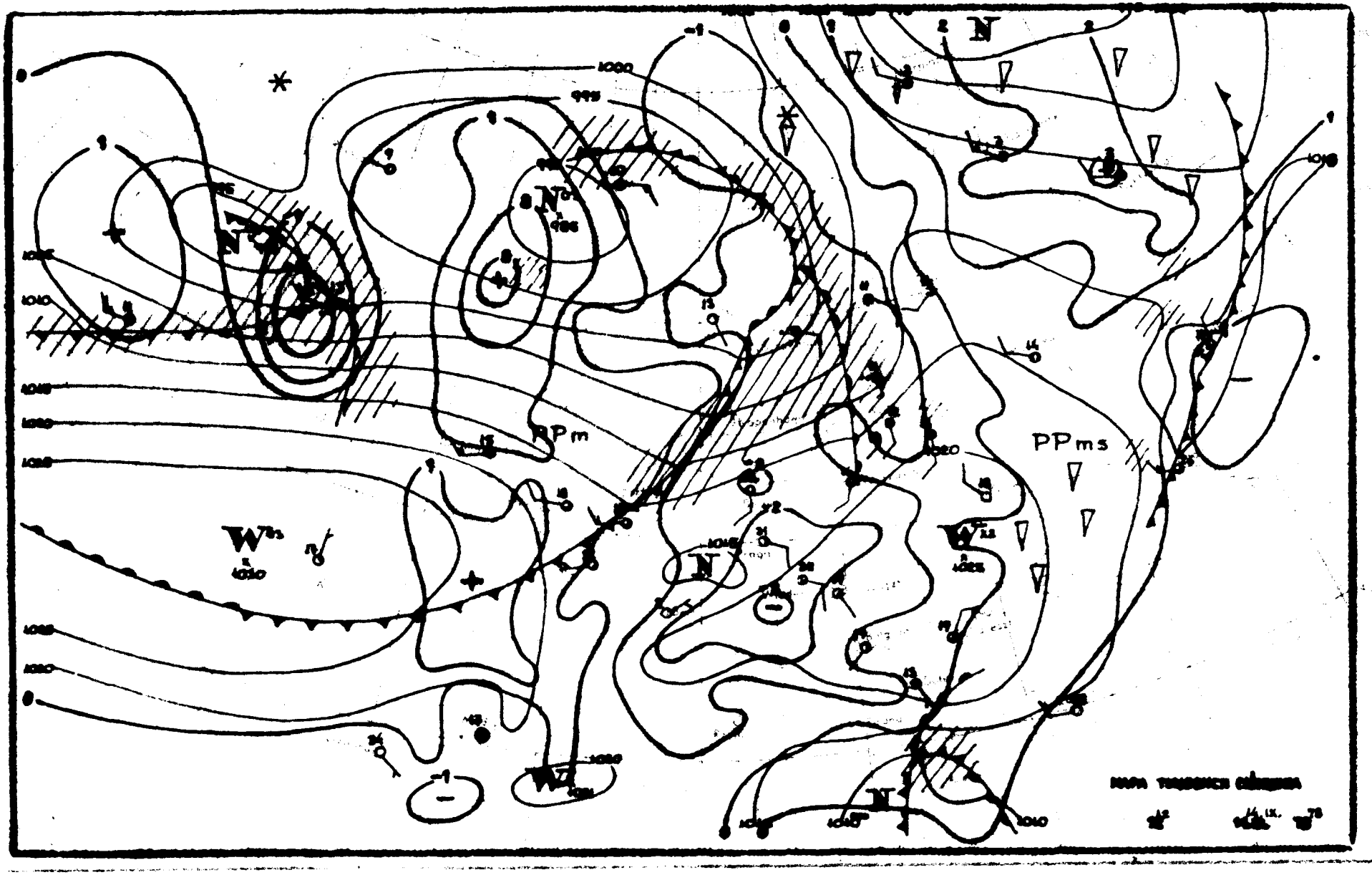


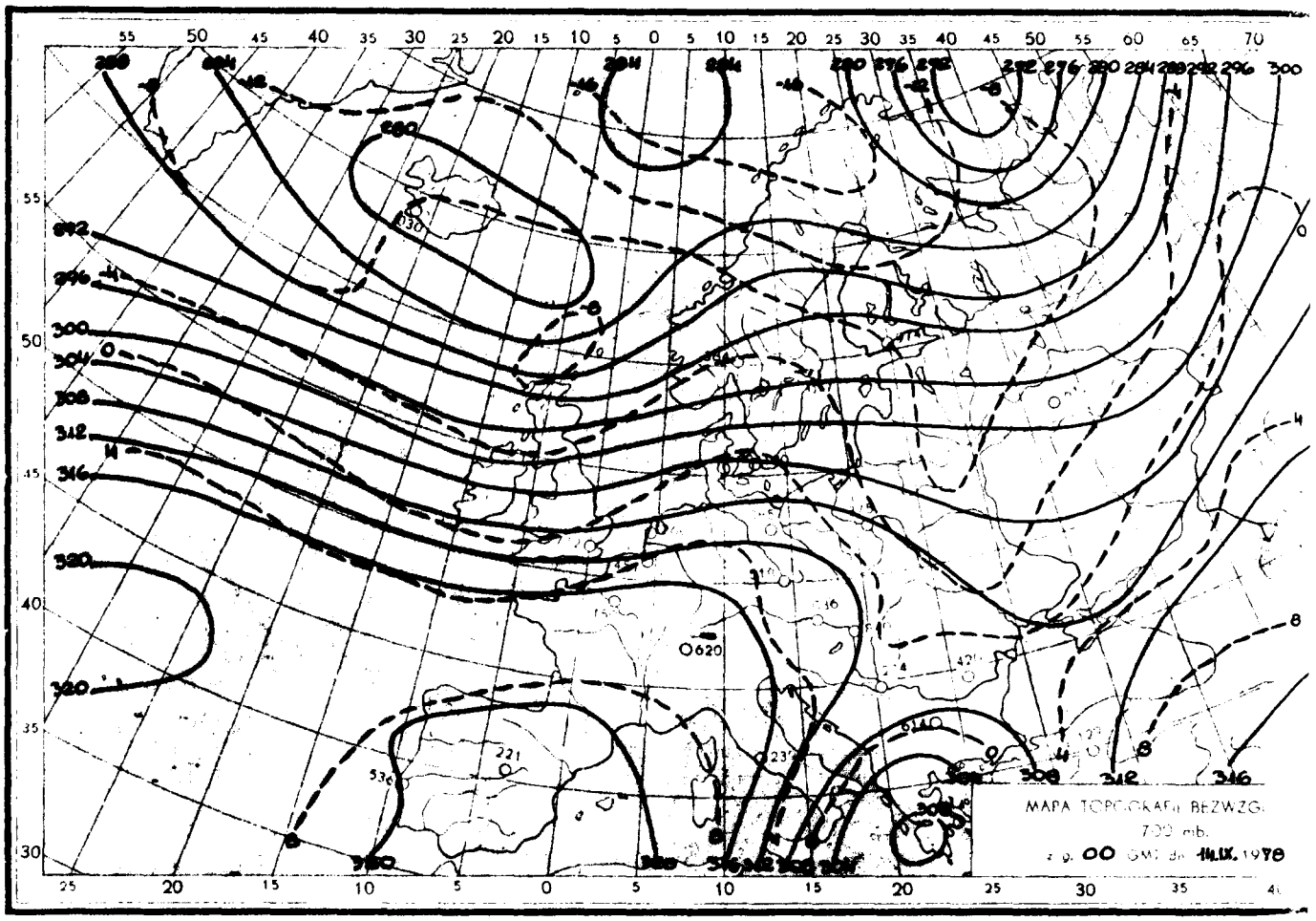


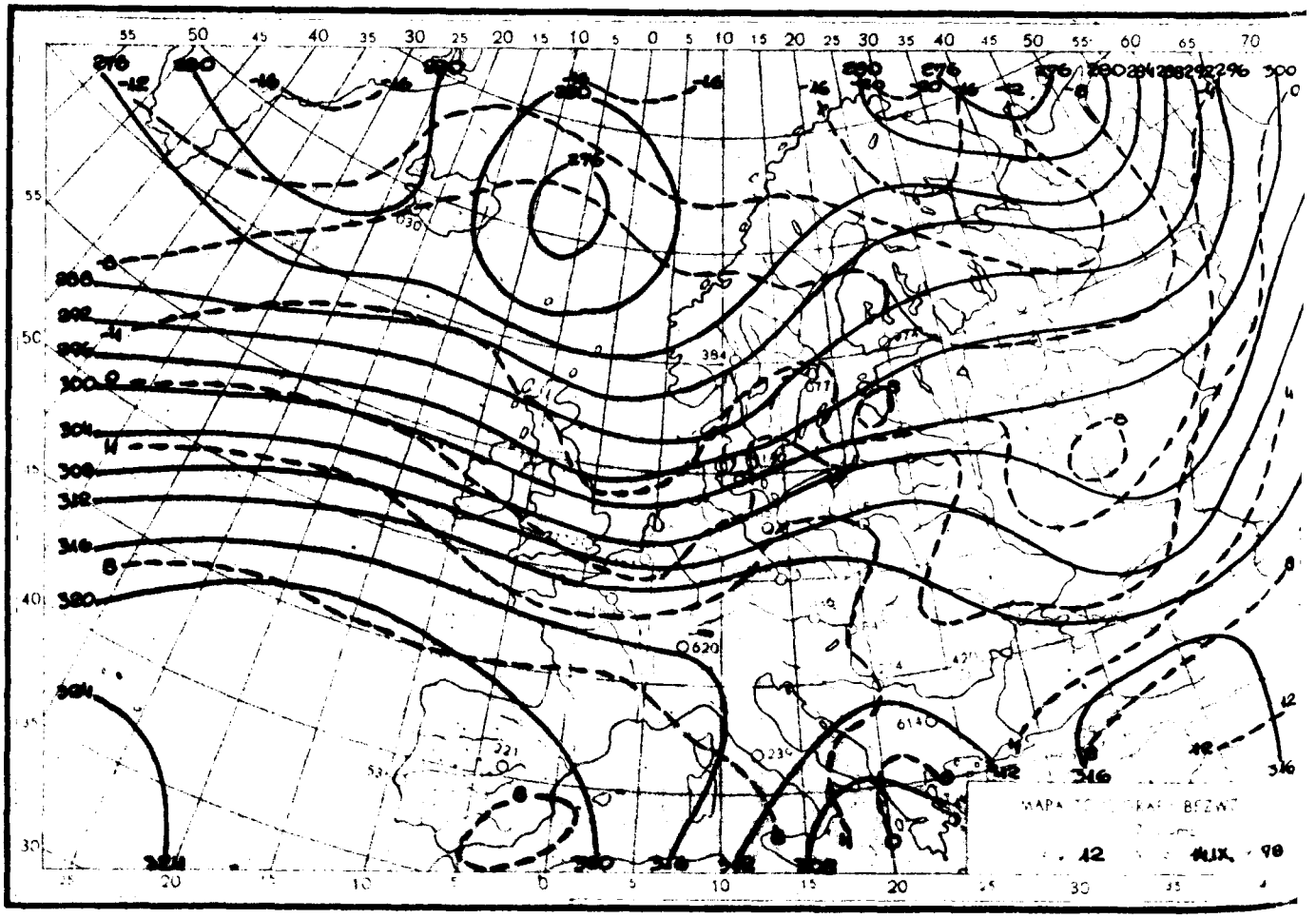
W
PPm
PPms
N
Murmańsk
Archangielsk
Syktyvkar
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Kujbyszew
Moskwa
Oslo
Sztokholm
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
00
14.IX
78


PA
PPm
PPm
W
N
W
N
1020
1015
1010
1010
1015
1010
1015
1020


PPm
PPms
Oslo
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Paryż
Bruksela
Londyn
Dublin
Lizbona
Madryt
Bern
Warszawa
Kijów
Moskwa
Tallin
Ryga
Wilno
Leningrad
Archangielsk
Sykty
Reykjavik
Stalingrad
Wolgograd
Kujbyszew
Saratow
Kazań
Jekaterynburg
Omsk
Tiumień
Ufa
Orenburg
Astrachań
Kaspijskie
Morze Czarne
Morze Śródziemne
Morze Północne
Morze Bałtyckie
Morze Białe
Morze Barentsa
Morze Norweskie
Ocean Atlantycki
Ocean Arktyczny
Islandia
Irlandia
Anglia
Francja
Hiszpania
Portugalia
Włochy
Grecja
Turcja
Finlandia
Szwecja
Norwegia
Dania
Niemcy
Polska
Czechy
Austria
Węgry
Rumunia
Jugosławia
Bułgaria
Albania
Białoruś
Ukraina
Litwa
Łotwa
Estonia
Rosja
Kazachstan
Uzbekistan
Turkmenistan
Gruzja
Armenia
Azerbejdżan
Iran
Irak
Syria
Libia
Egipt
Algieria
Tunezja
Maroko
Mauretania
Sahara
Nil
Atlas
Pireneje
Alpy
Karpaty
Bałkany
Kaukaz
Ural
Wołga
Don
Dniepr
Dniestr
Bug
Wisła
Odra
Łaba
Ren
Dunaj
Sekwana
Loara
Rodan
Tamiza
Szkocja
Walia
Irlandia Północna
Islandia
Grenlandia
Spitsbergen
Nowa Ziemia
Ziemia Franciszka Józefa
Wyspy Owcze
Wyspy Normandzkie
Wyspy Brytyjskie
Wyspy Kanaryjskie
Wyspy Zielonego Przylądka
Wyspy Azorskie
Wyspy Bermudzkie
Wyspy Karaibskie
Wyspy Antylskie
Wyspy Bahamskie
Wyspy Kubańskie
Wyspy Jamajskie
Wyspy Haitańskie
Wyspy Portorykańskie
Wyspy Dominikańskie
Wyspy Trynidad i Tobago
Wyspy Barbados
Wyspy Grenada
Wyspy Saint Vincent i Grenadyny
Wyspy Saint Lucia
Wyspy Martynika
Wyspy Gwadelupa
Wyspy Montserrat
Wyspy Antigua i Barbuda
Wyspy Saint Kitts i Nevis
Wyspy Anguilla
Wyspy Dominika
Wyspy Saint Lucia
Wyspy Saint Vincent i Grenadyny
Wyspy Grenada
Wyspy Barbados
Wyspy Trynidad i Tobago
Wyspy Haitańskie
Wyspy Portorykańskie
Wyspy Dominikańskie
Wyspy Jamajskie
Wyspy Kubańskie
Wyspy Bahamskie
Wyspy Antylskie
Wyspy Karaibskie
Wyspy Bermudzkie
Wyspy Azorskie
Wyspy Zielonego Przylądka
Wyspy Kanaryjskie
Wyspy Brytyjskie
Wyspy Normandzkie
Wyspy Owcze
Wyspy Franciszka Józefa
Wyspy Nowa Ziemia
Wyspy Spitsbergen
Wyspy Grenlandia
Wyspy Islandia
Wyspy Irlandia Północna
Wyspy Walia
Wyspy Szkocja
Wyspy Tamiza
Wyspy Rodan
Wyspy Loara
Wyspy Sekwana
Wyspy Dunaj
Wyspy Ren
Wyspy Łaba
Wyspy Odra
Wyspy Wisła
Wyspy Bug
Wyspy Dniestr
Wyspy Dniepr
Wyspy Don
Wyspy Wołga
Wyspy Ural
Wyspy Kaukaz
Wyspy Alpy
Wyspy Pireneje
Wyspy Atlas
Wyspy Nil
Wyspy Sahara
Wyspy Mauretania
Wyspy Algieria
Wyspy Tunezja
Wyspy Maroko
Wyspy Egipt
Wyspy Libia
Wyspy Syria
Wyspy Irak
Wyspy Iran
Wyspy Azerbejdżan
Wyspy Armenia
Wyspy Gruzja
Wyspy Turkmenistan
Wyspy Uzbekistan
Wyspy Kazachstan
Wyspy Rosja
Wyspy Estonia
Wyspy Łotwa
Wyspy Litwa
Wyspy Ukraina
Wyspy Białoruś
Wyspy Bułgaria
Wyspy Albania
Wyspy Jugosławia
Wyspy Rumunia
Wyspy Węgry
Wyspy Austria
Wyspy Czechy
Wyspy Polska
Wyspy Niemcy
Wyspy Dania
Wyspy Norwegia
Wyspy Szwecja
Wyspy Finlandia
Wyspy Turcja
Wyspy Grecja
Wyspy Włochy
Wyspy Francja
Wyspy Hiszpania
Wyspy Portugalia
Wyspy Anglia
Wyspy Irlandia
Wyspy Islandia
Wyspy Grenlandia
Wyspy Spitsbergen
Wyspy Nowa Ziemia
Wyspy Ziemia Franciszka Józefa
Wyspy Wyspy Owcze
Wyspy Wyspy Normandzkie
Wyspy Wyspy Brytyjskie
Wyspy Wyspy Kanaryjskie
Wyspy Wyspy Zielonego Przylądka
Wyspy Wyspy Azorskie
Wyspy Wyspy Bermudzkie
Wyspy Wyspy Karaibskie
Wyspy Wyspy Antylskie
Wyspy Wyspy Bahamskie
Wyspy Wyspy Kubańskie
Wyspy Wyspy Jamajskie
Wyspy Wyspy Haitańskie
Wyspy Wyspy Portorykańskie
Wyspy Wyspy Dominikańskie
Wyspy Wyspy Trynidad i Tobago
Wyspy Wyspy Barbados
Wyspy Wyspy Grenada
Wyspy Wyspy Saint Vincent i Grenadyny
Wyspy Wyspy Saint Lucia
Wyspy Wyspy Martynika
Wyspy Wyspy Gwadelupa
Wyspy Wyspy Montserrat
Wyspy Wyspy Antigua i Barbuda
Wyspy Wyspy Saint Kitts i Nevis
Wyspy Wyspy Anguilla
Wyspy Wyspy Dominika
Wyspy Wyspy Saint Lucia
Wyspy Wyspy Saint Vincent i Grenadyny
Wyspy Wyspy Grenada
Wyspy Wyspy Barbados
Wyspy Wyspy Trynidad i Tobago
Wyspy Wyspy Haitańskie
Wyspy Wyspy Portorykańskie
Wyspy Wyspy Dominikańskie
Wyspy Wyspy Jamajskie
Wyspy Wyspy Kubańskie
Wyspy Wyspy Bahamskie
Wyspy Wyspy Antylskie
Wyspy Wyspy Karaibskie
Wyspy Wyspy Bermudzkie
Wyspy Wyspy Azorskie
Wyspy Wyspy Zielonego Przylądka
Wyspy Wyspy Kanaryjskie
Wyspy Wyspy Brytyjskie
Wyspy Wyspy Normandzkie
Wyspy Wyspy Owcze
Wyspy Wyspy Franciszka Józefa
Wyspy Wyspy Nowa Ziemia
Wyspy Wyspy Spitsbergen
Wyspy Wyspy Grenlandia
Wyspy Wyspy Islandia
Wyspy Wyspy Irlandia Północna
Wyspy Wyspy Walia
Wyspy Wyspy Szkocja
Wyspy Wyspy Tamiza
Wyspy Wyspy Rodan
Wyspy Wyspy Loara
Wyspy Wyspy Sekwana
Wyspy Wyspy Dunaj
Wyspy Wyspy Ren
Wyspy Wyspy Łaba
Wyspy Wyspy Odra
Wyspy Wyspy Wisła
Wyspy Wyspy Bug
Wyspy Wyspy Dniestr
Wyspy Wyspy Dniepr
Wyspy Wyspy Don
Wyspy Wyspy Wołga
Wyspy Wyspy Ural
Wyspy Wyspy Kaukaz
Wyspy Wyspy Alpy
Wyspy Wyspy Pireneje
Wyspy Wyspy Atlas
Wyspy Wyspy Nil
Wyspy Wyspy Sahara
Wyspy Wyspy Mauretania
Wyspy Wyspy Algieria
Wyspy Wyspy Tunezja
Wyspy Wyspy Maroko
Wyspy Wyspy Egipt
Wyspy Wyspy Libia
Wyspy Wyspy Syria
Wyspy Wyspy Irak
Wyspy Wyspy Iran
Wyspy Wyspy Azerbejdżan
Wyspy Wyspy Armenia
Wyspy Wyspy Gruzja
Wyspy Wyspy Turkmenistan
Wyspy Wyspy Uzbekistan
Wyspy Wyspy Kazachstan
Wyspy Wyspy Rosja
Wyspy Wyspy Estonia
Wyspy Wyspy Łotwa
Wyspy Wyspy Litwa
Wyspy Wyspy Ukraina
Wyspy Wyspy Białoruś
Wyspy Wyspy Bułgaria
Wyspy Wyspy Albania
Wyspy Wyspy Jugosławia
Wyspy Wyspy Rumunia
Wyspy Wyspy Węgry
Wyspy Wyspy Austria
Wyspy Wyspy Czechy
Wyspy Wyspy Polska
Wyspy Wyspy Niemcy
Wyspy Wyspy Dania
Wyspy Wyspy Norwegia
Wyspy Wyspy Szwecja
Wyspy Wyspy Finlandia
Wyspy Wyspy Turcja
Wyspy Wyspy Grecja
Wyspy Wyspy Włochy
Wyspy Wyspy Francja
Wyspy Wyspy Hiszpania
Wyspy Wyspy Portugalia
Wyspy Wyspy Anglia


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. 7114/80/B/76-19.V.76-X-12500

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 15.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82404	97036	11712	895XX	11211
150	72706	80036	09312	5553X	10310
195	82105	96252	10513	894XX	11712
205	72803	85016	13212	10938	10315
235	82906	97028	10912	894XX	10307
250	72403	96106	12014	754XX	12400
272	82404	40108	10414	853XX	12606
295	81704	58102	12413	857XX	10717
330	82503	50106	13214	855XX	12102
375	81903	58602	13913	756XX	11607
400	82804	56108	15013	5547X	12208
424	82602	80036	15214	5567X	11011
465	82204	40612	13912	3542X	11704
495	72003	98101	16110	00900	09716
510	82927	98416	48405	75XXX	06706
560	82303	98032	16812	50957	07507
570	80000	40101	17009	40931	09708
575	71701	85031	17112	50932	07705
650	82707	84021	50507	6093X	02704
695	82004	97030	17911	15602	06612

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82308	97812	10013	49407	09718
150	82408	70031	10114	6257X	08811
195	82708	98012	11215	52500	07802
205	72808	80011	11415	4857X	09737
235	82407	97012	11514	884XX	09717
250	82405	97011	13716	625XX	09715
272	42403	70031	12015	43500	07713
295	82505	80012	11916	52600	09803
330	72508	70012	15216	32552	08715
375	82707	70036	15215	52600	10802
400	82406	70012	15816	42508	09821
424	82505	75011	17016	22536	08814
465	82705	70016	15814	52500	09803
495	82303	96106	15813	853XX	12804
510	82212	98012	49603	660XX	03812
560	82704	80036	18315	635XX	11805
570	83004	97026	17415	624XX	11709
575	82703	40216	18714	4242X	12707
650	83005	00614	51403	9XXXX	03706
695	72605	97012	18114	4557X	09400

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

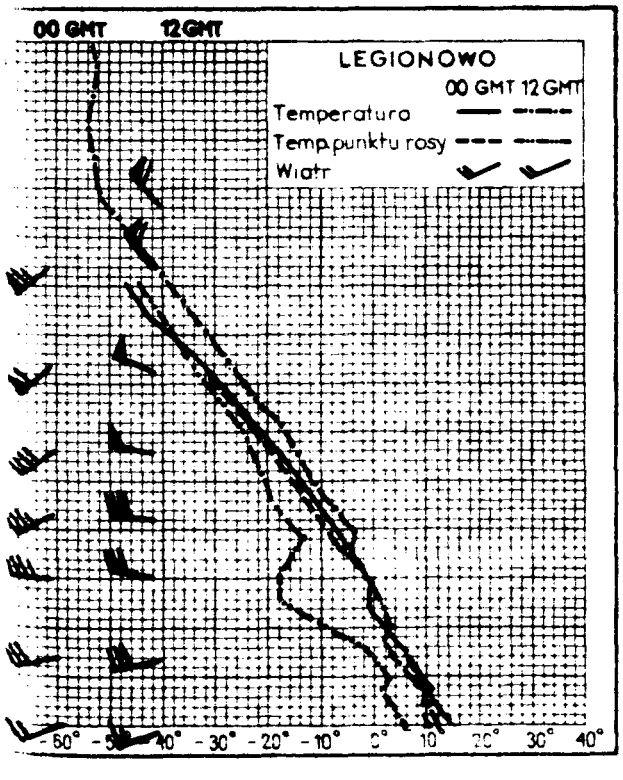
TTAA	15012	12374	99002	13013	24007	00110	13013	24509	85469	07801	25513	70043	00500	27017	50565	17508
		24521	40729	29516	23530	30926	471XX	23533	25046	XXXXX	23536	88999	77999			
TTBB	1501X	12374	00002	13013	11968	11409	22925	11605	33834	07000	44752	00100	55709	00300	66582	09101
		77379	32317	88339	401XX	99283	503XX	11264	521XX	21212	00002	24007	11973	25517	22927	27013
		33863	25513	44738	27020	55655	25013	66387	23531	77250	23538	41414	6732X	51515	11899	26014
		22800	26016	33600	23518	61616	92765	11605	27013							

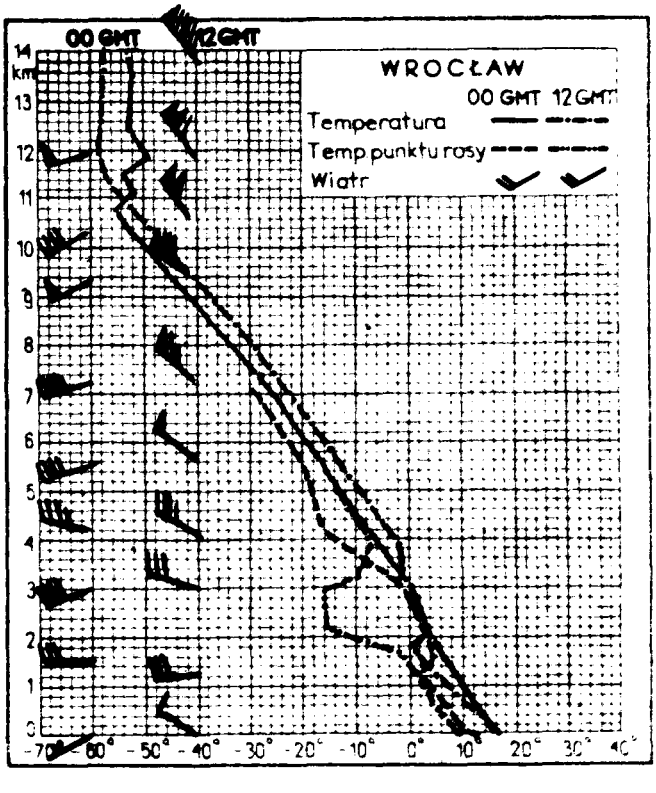
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

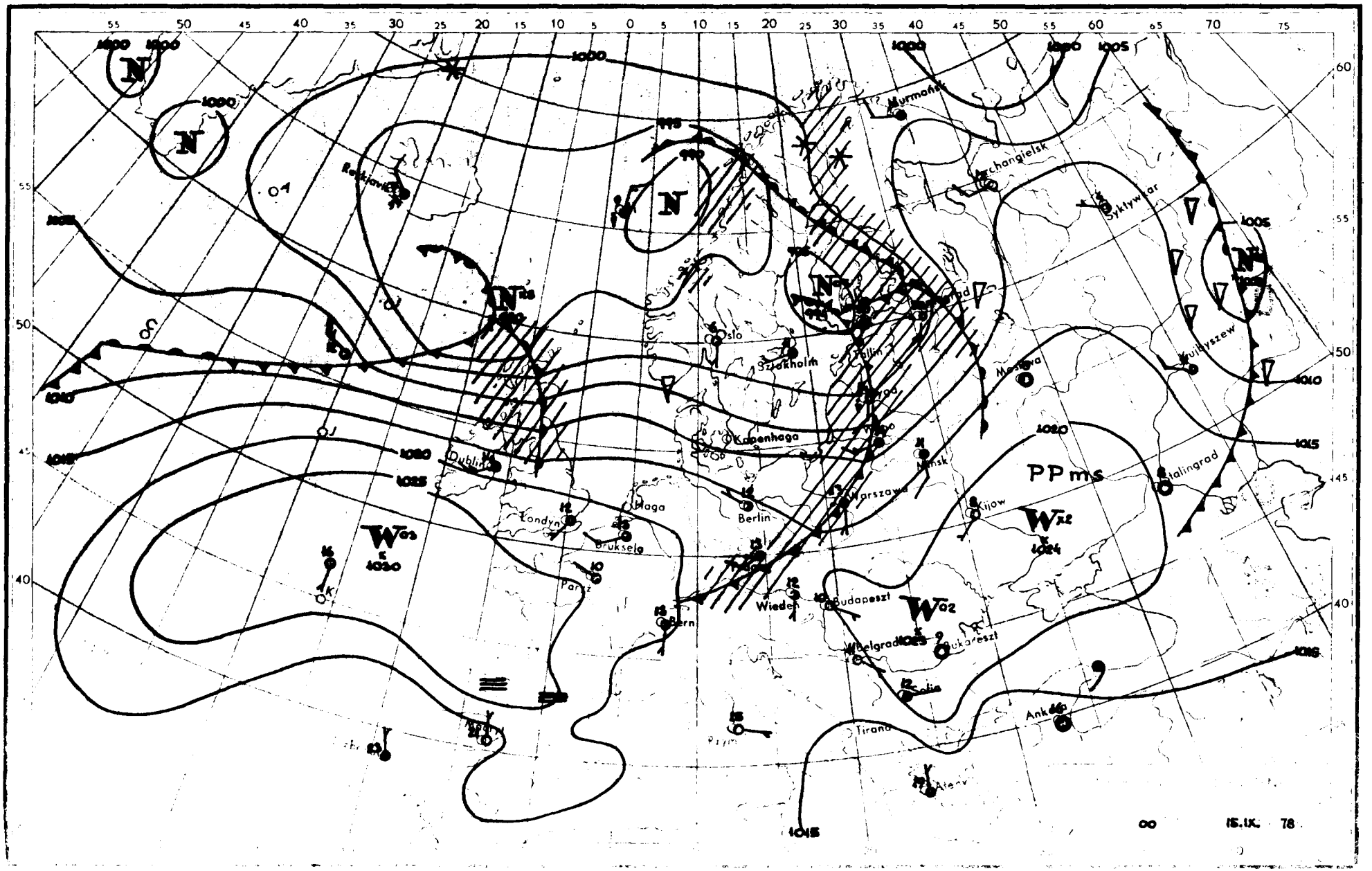
TTAA	15002	12425	99001	15529	25002	00124	15646	25002	85488	06217	28516	70072	00402	26021	50569	15925
		24530	40734	26729	25022	30935	431XX	25025	25055	529XX	24526	20199	495XX	25026	15386	523XX
		XXXXX	88243	539XX	24528	77349	23035	41311								
TTBB	1500X	12425	00001	15529	11867	09056	22783	04600	33700	00402	44600	06958	55540	13737	66500	15925
		77442	22714	88400	26729	99307	417XX	11263	513XX	22243	539XX	33227	525XX	44215	537XX	55205
		489XX	66188	513XX	77158	509XX	88150	523XX	99108	551XX	21212	00001	25002	11983	26510	22835
		29519	33730	28513	44697	26022	55638	25000	66600	28018	77389	24522	88349	23035	99237	25022
		11200	25026	41414	5567X	51515	11900	29018	22800	28518	33600	26018	61616	92800	12037	28515

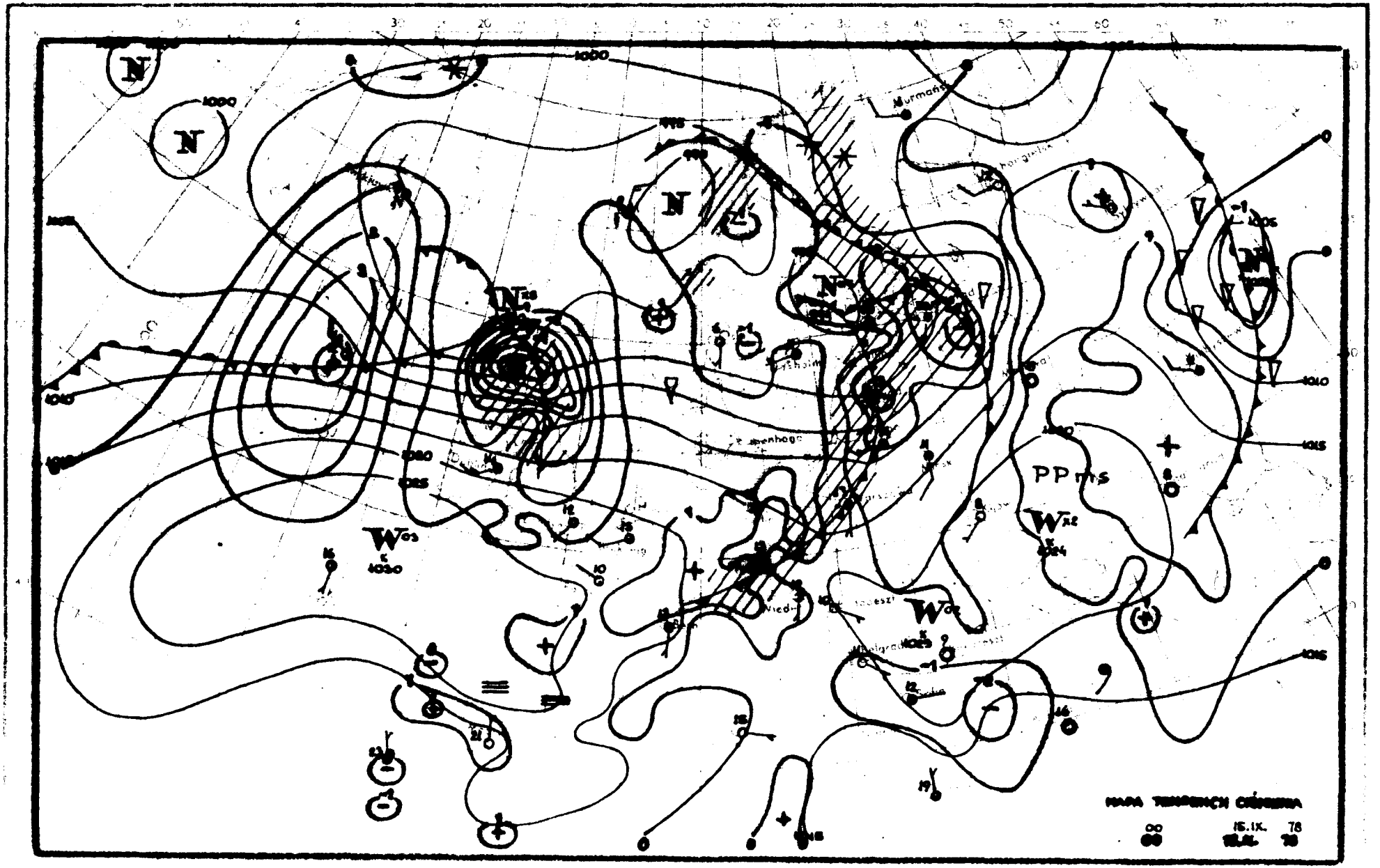
Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.IX.1978 r.

Zachmurzenie było duże, przejściowo w ciągu dnia umiarkowane, gwałtowne w centrum i na zachodzie. Miejscami wystąpiły opady deszczu. Temperatura maksymalna od 13°C w Łuszynie do 19°C w Kaciberzu, a minimalna od 6°C w Łuszynie do 13°C w Kaciberzu. Wiatry początkowo były umiarkowane, w godzinach wieczornych i nocnych od północnego-zachodu wzmagające się do dość silnych i silnych, w porywach osiągające 24 m/s z kierunków zachodnich.

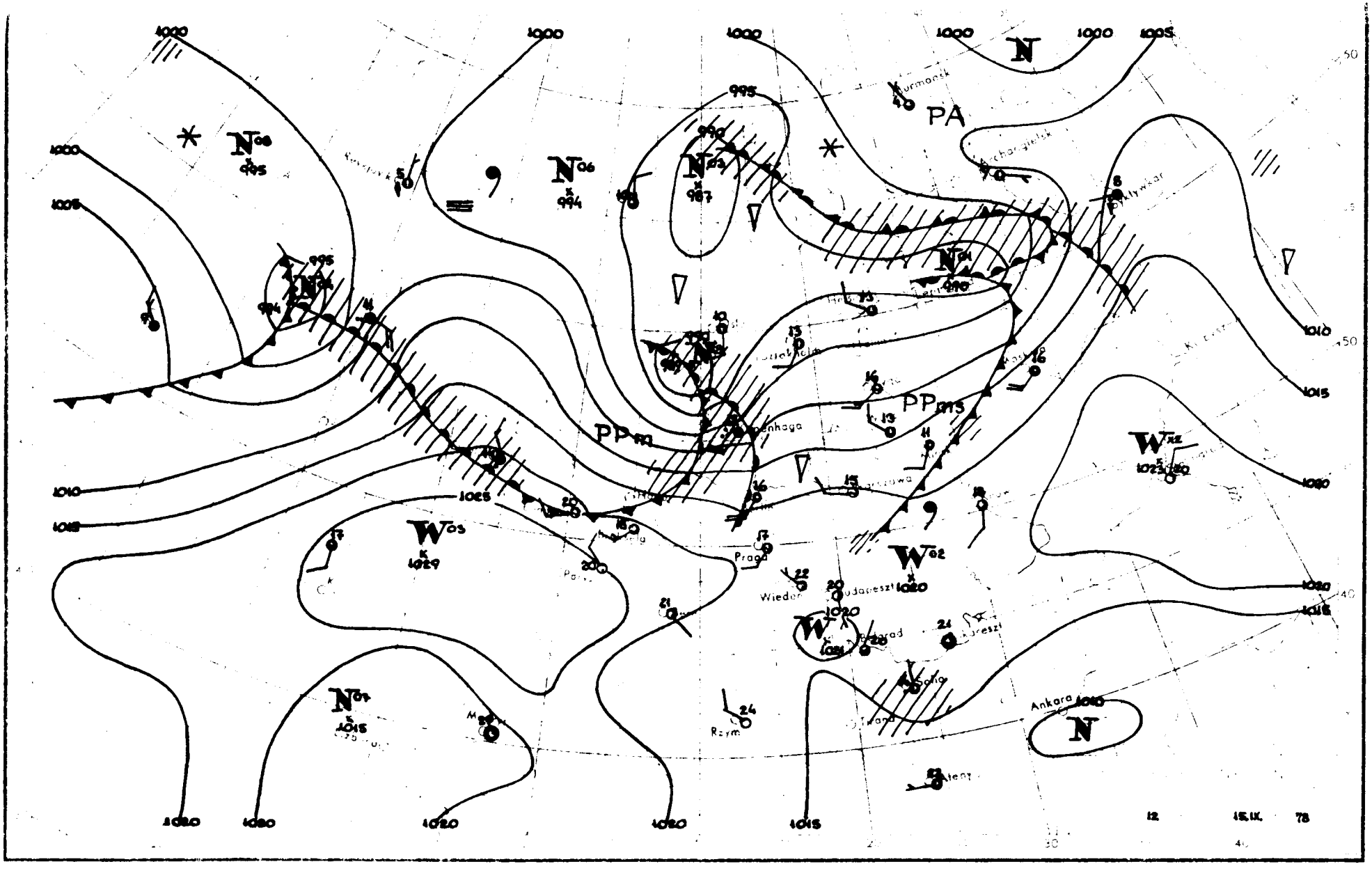




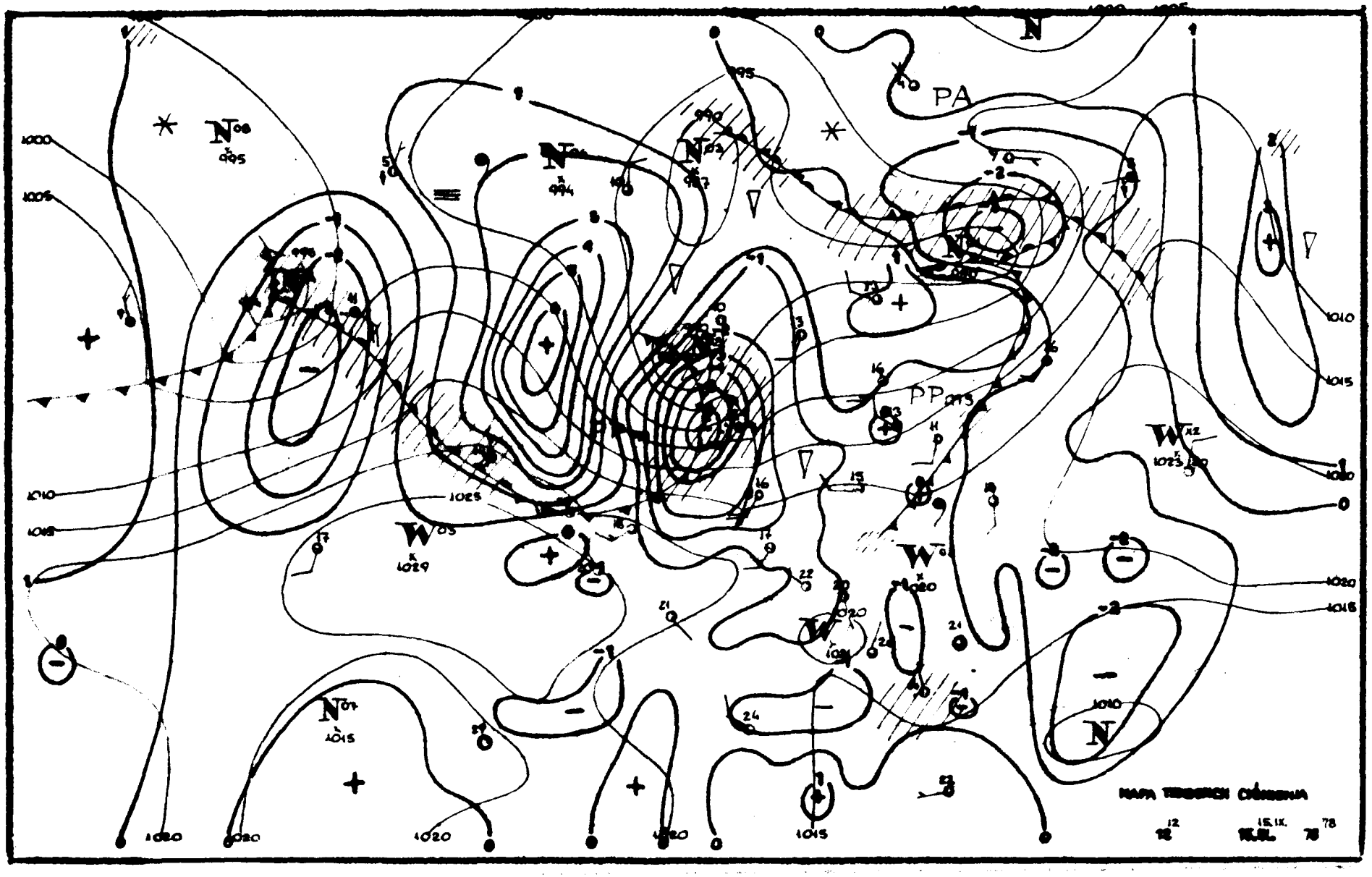

Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Kuibyszew
Moskwa
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Berlin
Warszawa
Mińsk
Kijow
Stalingrad
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
PPms
15.IX. 78

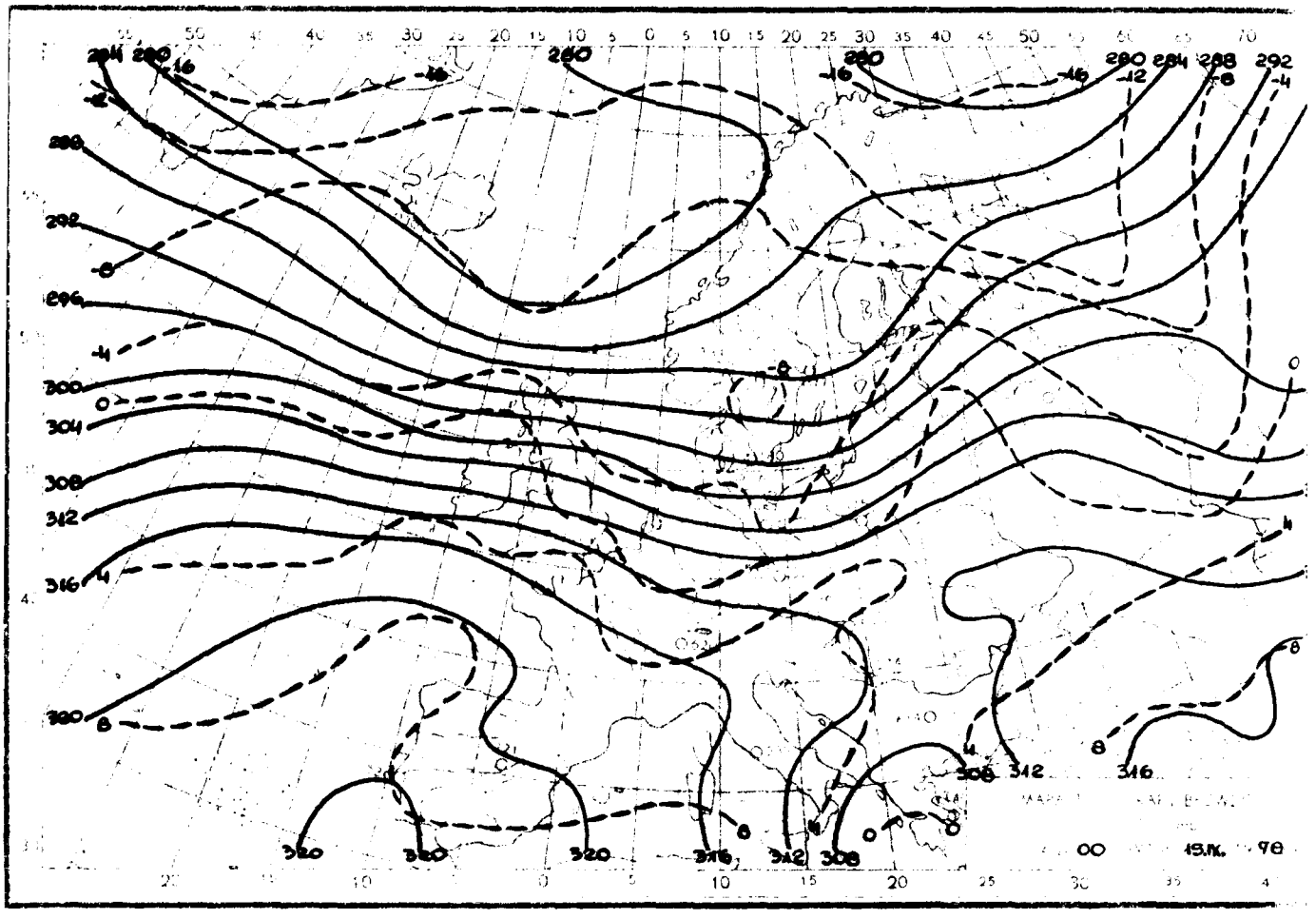


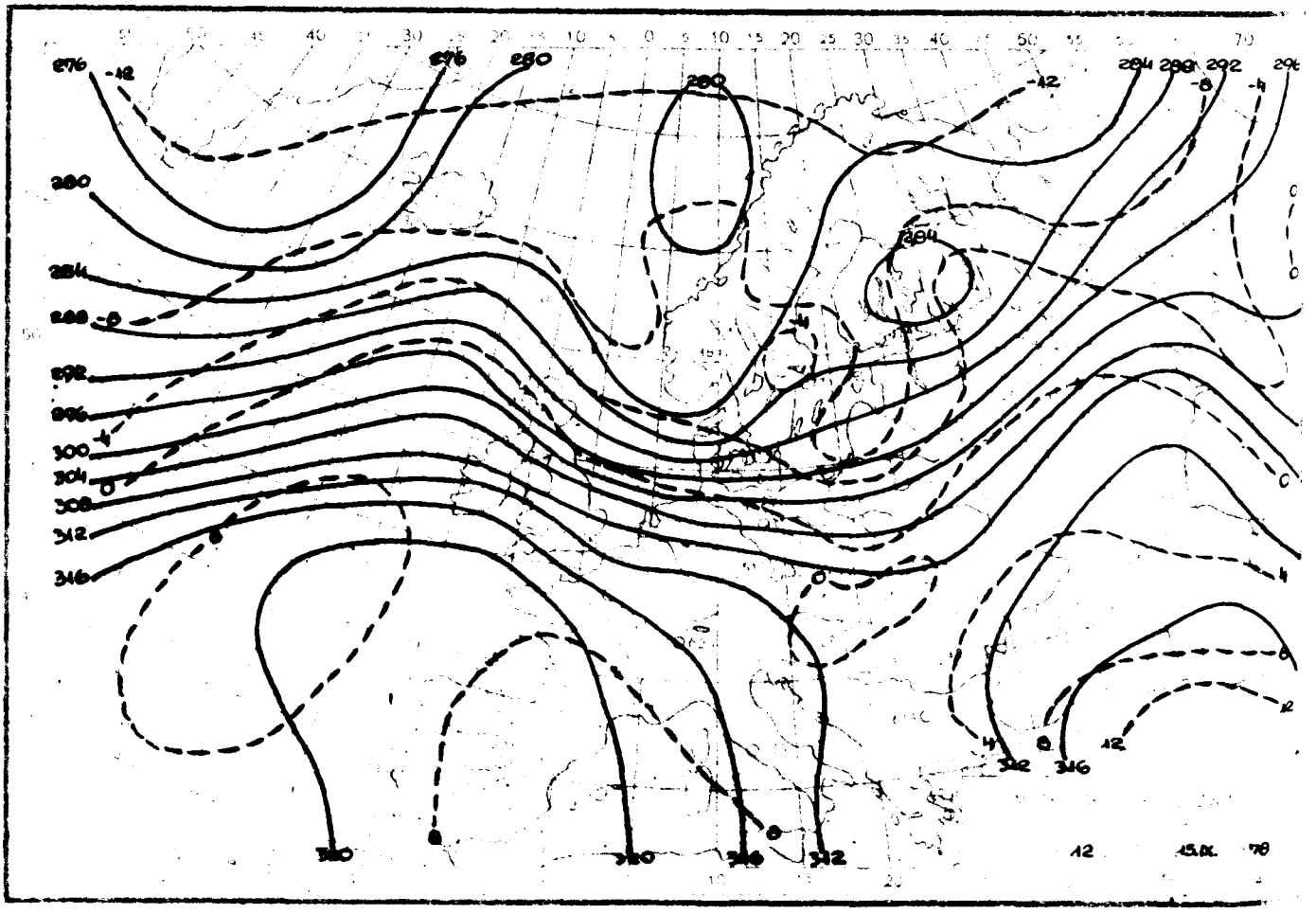
N
N
N
N
N
PP ms
W
W
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
Murmańsk
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
15.IX. 78



PA
PPm
PPms
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Ankara
Rzym
Sofia
Ateny
Archangielsk
Murmansk
Kopenhaga
Paryż
Mediolan
Bukareszt
Tirana
Belgrad
Warszawa
Moskwa
Kijów
Kaliningrad
Helsinki
Sztokholm
Rewjewik
Tyklywkar
N
N08
N06
N03
N04
N07
W03
W02
W01
W02
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
994
1023
1029
1021
12
15.IX.
78


PA
PP
MAPA TENDENCIA BAROMETRICA





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

Druk. PPWK-W-wa, Sokoc 18. Zam. 7114/80/B/78-19.V.78-X-12566

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 16.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82710	97806	03712	894XX	11318
150	82711	60616	99811	6552X	10510
195	82307	96616	03011	6732X	11730
205	83009	70028	09213	854XX	08231
235	82710	96812	03412	894XX	10305
250	82807	97211	05613	856XX	10605
272	82508	65056	02312	894XX	11724
295	21802	60016	06011	25600	09728
330	82712	60252	09314	755XX	09309
375	72208	70032	08213	3573X	09721
400	72807	70032	13213	785XX	07315
424	22608	60011	13415	22600	09303
485	72407	60032	10014	756XX	09708
495	82208	96102	11012	854XX	10721
510	82732	90485	45604	91XXX	04710
560	58304	60011	15612	55600	09400
570	72704	96101	13713	754XX	10708
575	82404	57102	14513	855XX	10707
650	73212	70031	49403	75XXX	03606
695	82605	96101	14712	855XX	09710

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	62910	98022	17013	63500	09118
150	73010	70038	13313	725XX	09226
195	83209	96802	06212	893XX	10217
205	63106	70028	18916	52401	08210
235	82909	97056	15512	894XX	08226
250	52806	97016	15714	58400	07122
272	73306	65258	11913	724XX	08232
295	82707	60256	08112	894XX	10217
330	72706	65028	19314	728XX	08219
375	72709	70252	13813	736XX	08218
400	72706	60032	20015	3265X	06105
424	62908	82612	20415	3653X	06303
485	63010	70016	18413	42552	08215
495	82708	98252	14412	805XX	08115
510	73230	98022	51801	621XX	00219
560	82905	98821	21012	6547X	06200
570	72909	97802	18011	794XX	09212
575	82705	65031	19012	5357X	06212
650	93307	00454	51351	9XXXX	81206
695	72710	98022	17112	735XX	06111

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

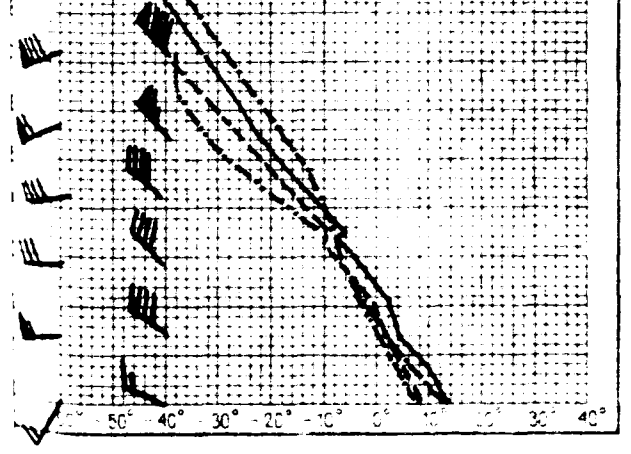
TTAA	16062	12374	99997	13240	20008	00072	XXXXX	XXXXX	85420	05420	27027	70062	08123	26514	50556	19950
		26020	40716	31767	25539	30916	431XX	25046	25038	451XX	25555	20187	461XX	XXXXX	15377	471XX
		10641	508XX	85282	463XX	25052	88126	522XX	XXXXX	66245	25555					
TTBB	1606X	12374	00997	13240	11963	13447	22036	11247	33654	05628	44783	02834	55460	07912	66660	05330
		77342	30016	88308	413XX	99282	463XX	11225	441XX	22211	467XX	33196	461XX	44163	487XX	55150
		471XX	66126	532XX	77101	503XX	21212	00997	20008	11960	25522	22852	27027	33705	26514	44519
		26507	55422	24542	66380	26036	77245	25555	41414	50030	51515	11997	26523	22800	26026	33600
		26021	51616	92732	10443	25027										
TTCC	1606X	12374	70672	531XX	50089	533XX	30417	536XX	88999	77999						
TTDD	1606X	12374	11660	530XX	22300	530XX										

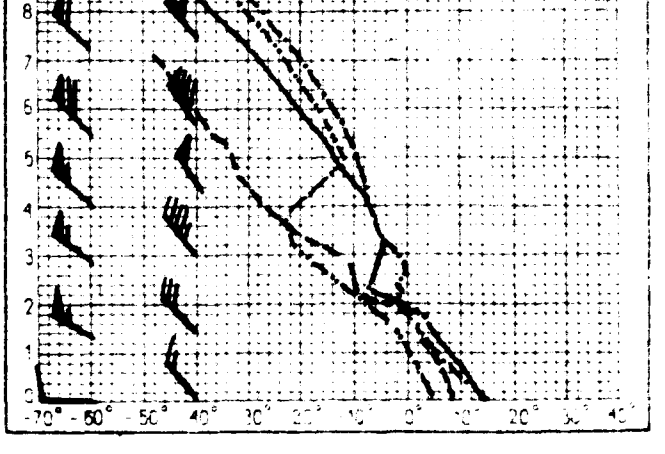
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

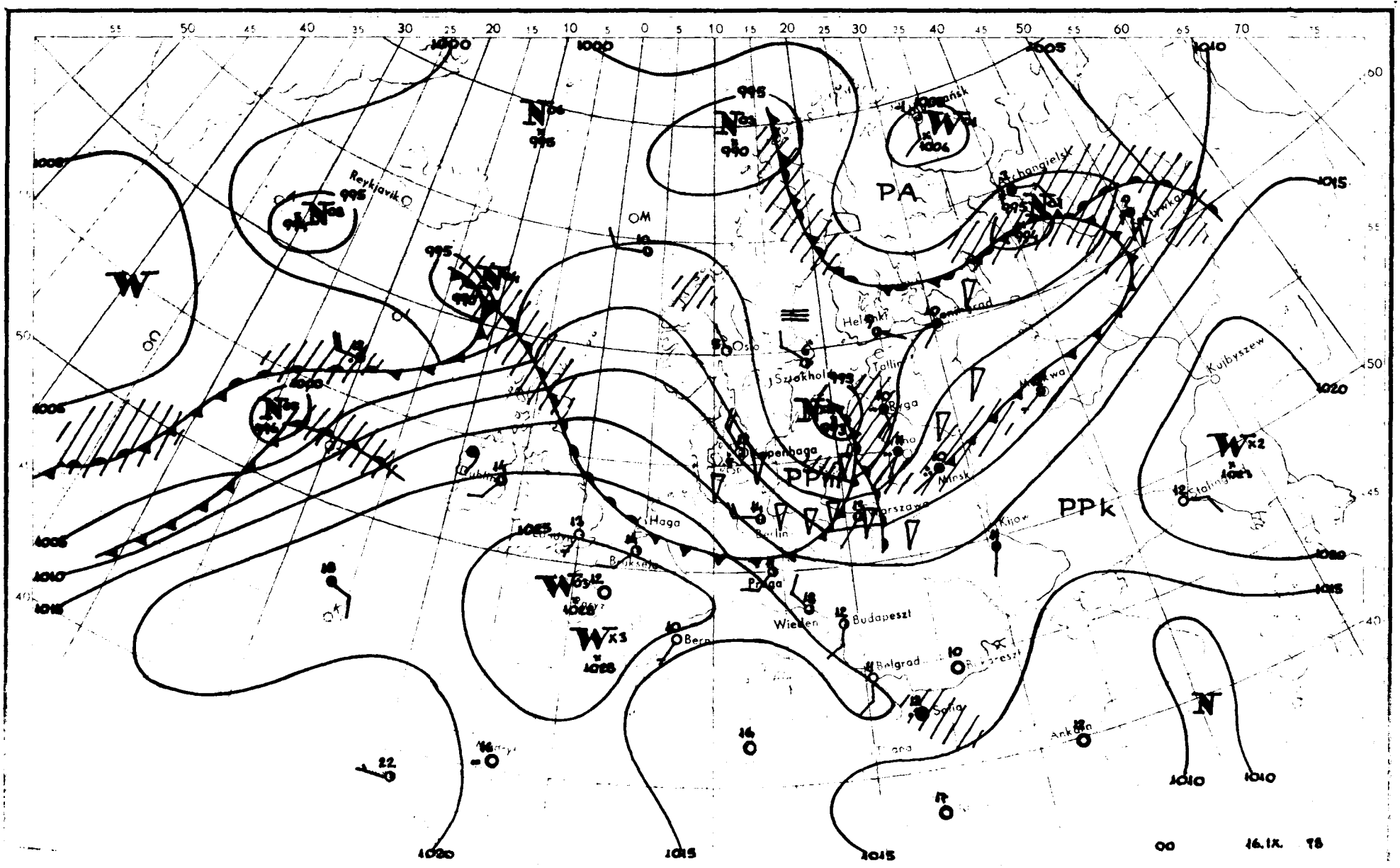
TTAA	16002	12425	99998	15856	27006	00108	XXXXX	XXXXX	85464	04998	28027	70020	03767	30526	50563	16571
		31525	40726	28369	31034	30913	453XX	31532	25044	483XX	31542	30191	485XX	XXXXX	15360	487XX
		10641	541XX	88280	481XX	31534	88126	551XX	XXXXX	77999	66240	31546				
TTBB	1606X	12425	00999	15856	11908	09236	22828	03002	33806	03008	44761	06719	55700	09757	66665	03765
		77634	06167	88600	07170	99546	12571	11523	13771	22400	29369	33320	431XX	44260	481XX	55146
		487XX	66126	551XX	21212	00999	27006	11977	28018	22834	29530	33760	29522	44560	30042	55569
		30036	66348	31036	77304	31521	88240	31546	41414	22600	51515	11896	28523	22800	30527	33600
		30037	51616	92760	10439	28524										
TTCC	1606X	12425	70670	551XX	77999	88999										
TTDD	1606X	12425	11900	535XX	22700	551XX										

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

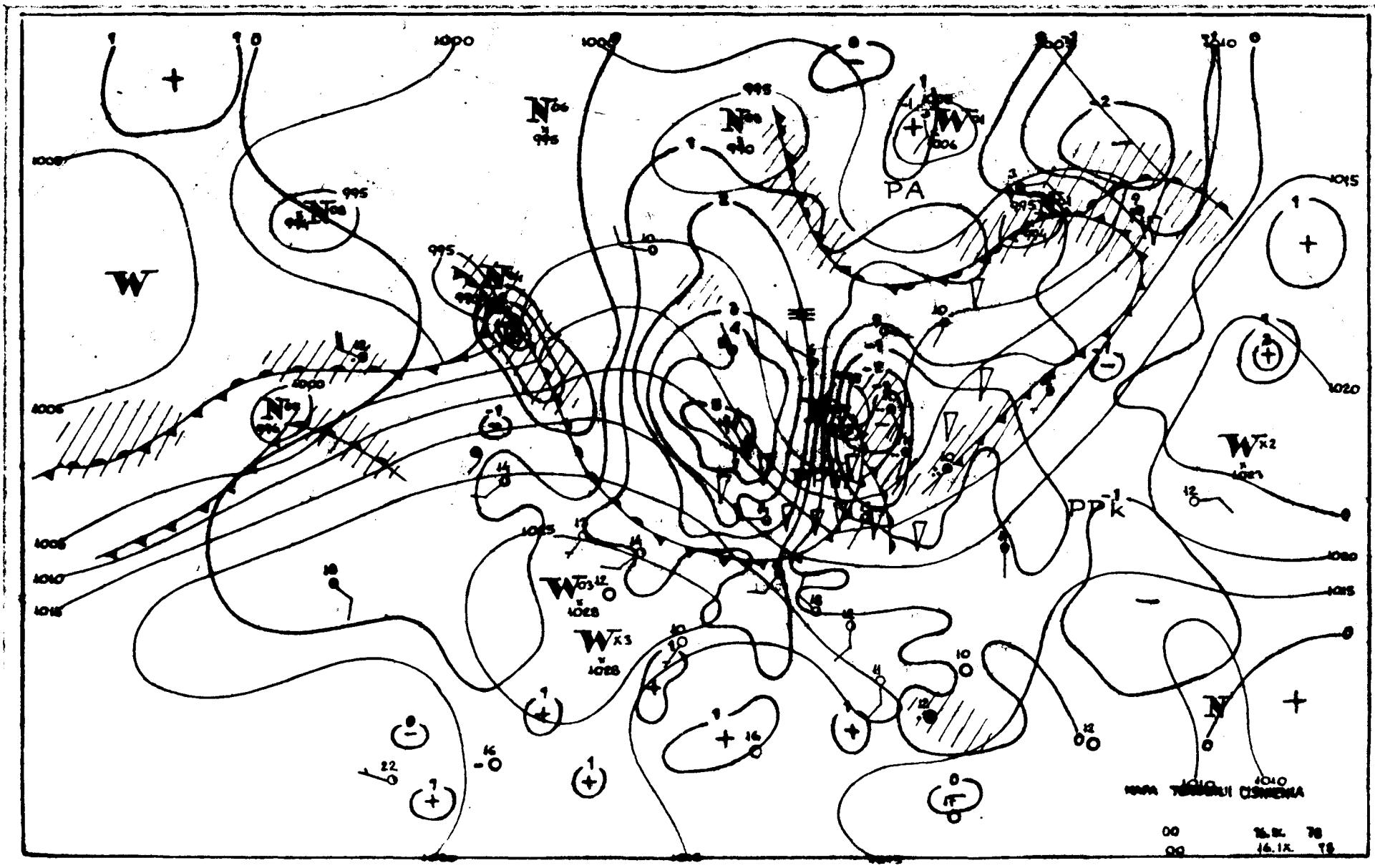
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami, zwłaszcza nocą. Miejscami w całym kraju z wyjątkiem województw południowych i zachodnich występowały opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 12°C w Kielcach do 17°C w Legnicy i Słubicach, a minimalna od 2°C w Kielcach do 13°C w Szczecinie. Wiatry były umiarkowane i silne w porywach do 24 m/s z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich pod koniec dnia stopniowo słabnące.



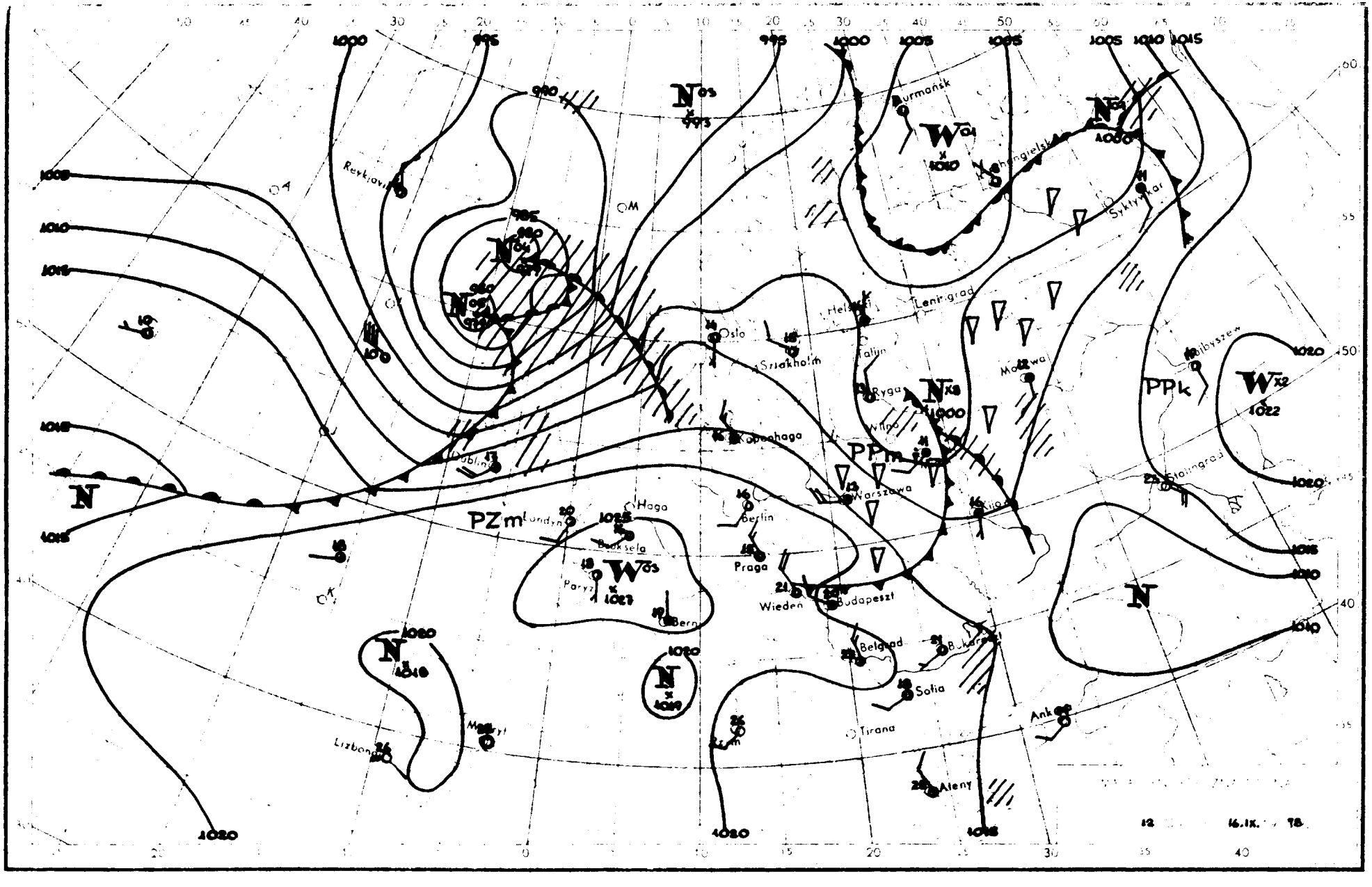




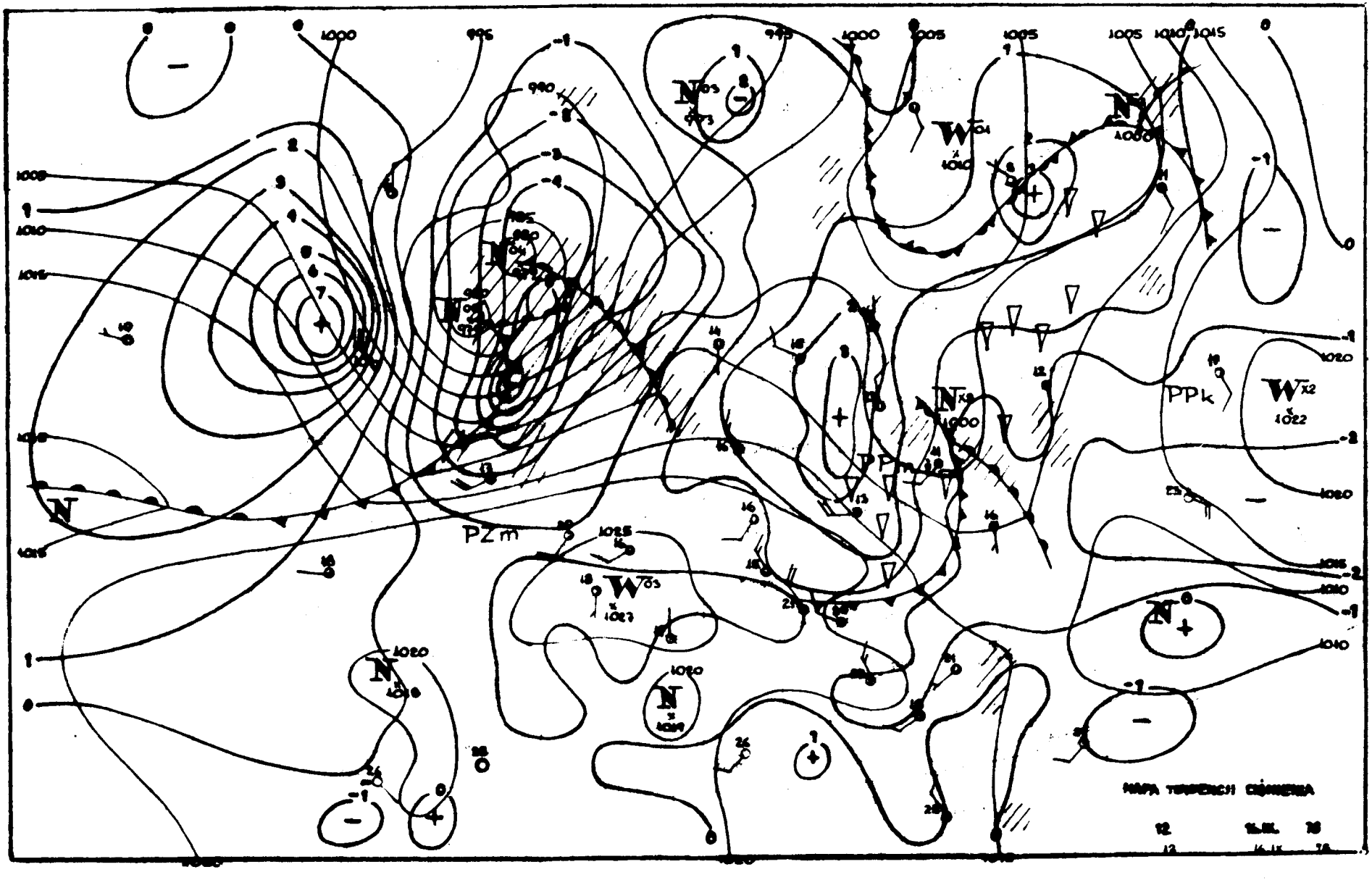
PA
PPk
PPm
W
N
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Haga
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bern
Kijow
Minsk
Kujbyszew
Ankara
Sofia
Archangielsk
Oggańsk
Stalingrad
Dublin
Warszawa
Moskwa
Bukareszt
Tirana
Lisbona
Paryż
Madryt
Rzym
Wiedeń
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Minsk
Kijow
Kujbyszew
Stalingrad
Ankara
Sofia
Belgrad
Bern
Praga
Budapeszt
Wiedeń
Berlin
Haga
Bruksela
Dublin
Oslo
Reykjavik
Archangielsk
Oggańsk
Moskwa
Bukareszt
Tirana
Lisbona
Paryż
Madryt
Rzym
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1028
1006
1008
16.IX. 78

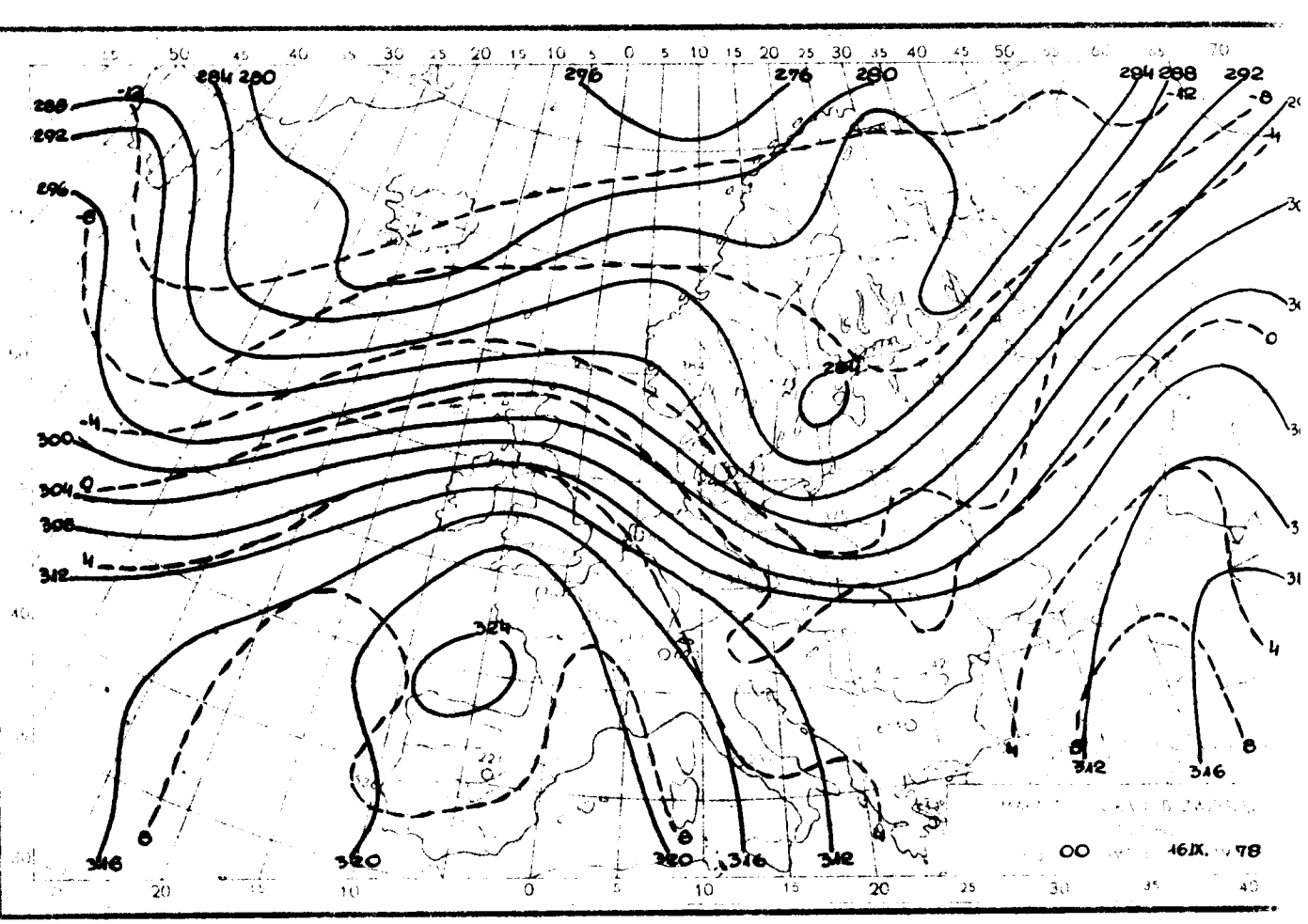


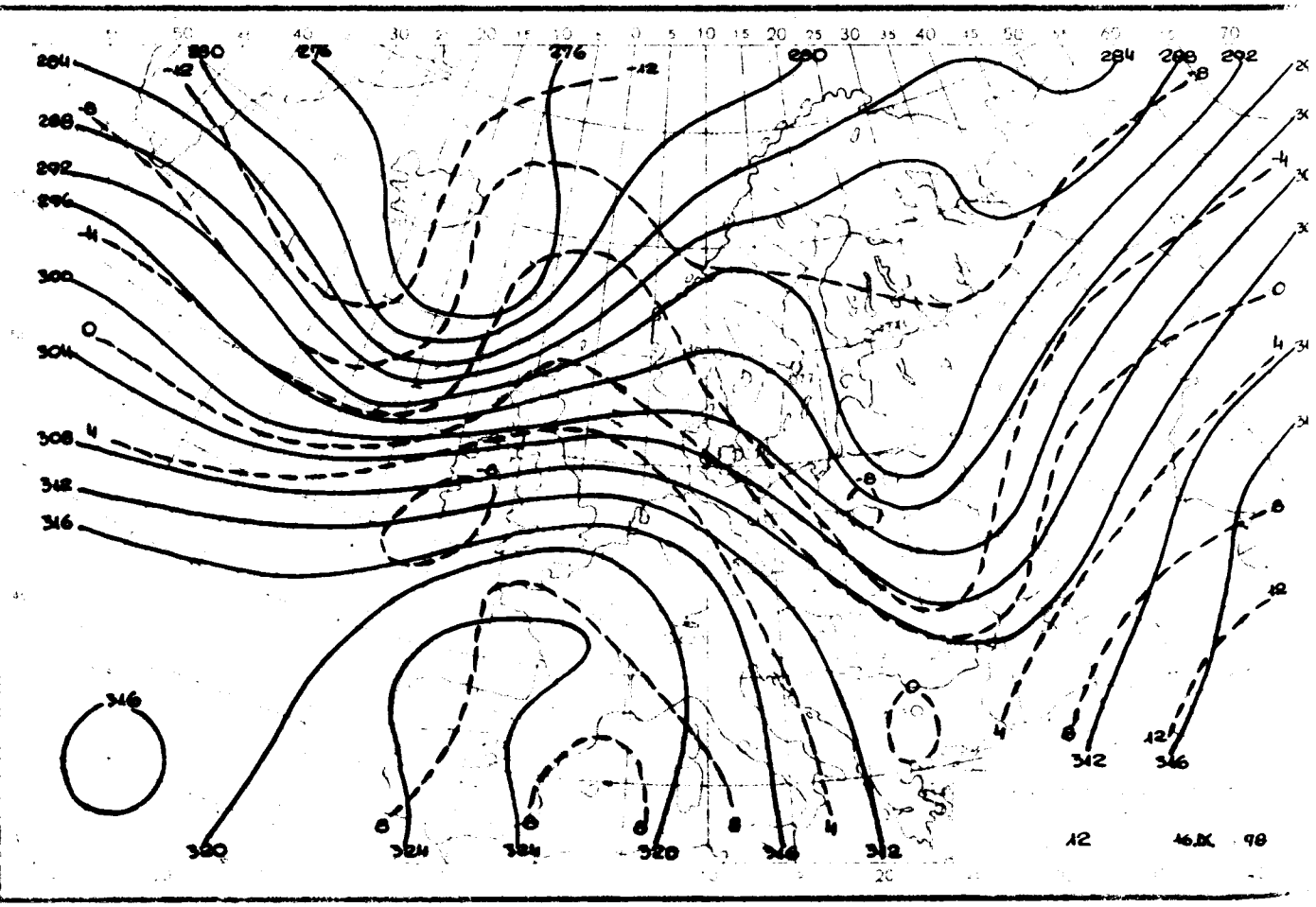
W
PA
PPk
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00 16.IX. 78
00 16.IX. 78



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


PZm
PPk
PPm
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 17.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82104	97021	16813	856XX	11717
150	72505	70031	16210	7097X	09707
195	73606	98031	15710	755XX	09006
205	72504	70022	17513	7093X	11716
235	82403	97021	18310	854XX	09703
250	62001	96101	19709	8095X	08504
272	02602	60021	18108	00900	08101
295	32501	60011	16410	35500	09109
330	72001	60021	20512	755XX	10708
375	02504	70021	20208	00900	07206
400	72203	68031	21910	00906	09706
424	32201	65011	22111	10939	09707
465	12201	60020	21206	00901	05103
495	02704	97021	20308	00900	07212
510	72916	99414	53604	65XXX	04706
560	22603	60011	23909	20930	07605
570	00000	97021	23206	00900	06104
575	00000	60021	23409	00900	06003
650	93506	00494	53852	91XXX	52202
695	72506	97031	22110	756XX	07308

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	62810	97018	11614	22501	09313
150	62909	60212	08213	62400	12604
195	82310	97012	08315	855XX	11737
205	73008	65016	12816	42408	10206
235	82506	30531	10313	863XX	12502
250	72606	97031	11518	735XX	12608
272	72507	58101	09316	784XX	10717
295	71807	70031	11117	715XX	11733
330	72909	70031	13120	796XX	11613
375	02106	60011	12320	00900	11835
400	52707	70031	15019	52600	11708
424	12406	65030	14923	11700	12622
465	02209	60020	13121	00900	12730
495	32207	98021	15317	22502	10732
510	12721	99020	50710	11X01	06719
560	02507	60010	17120	00900	11726
570	02707	97011	18519	00900	11731
575	02204	65011	17420	00900	10826
650	22807	84014	53209	00902	00001
695	32004	98031	19216	22502	07720

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

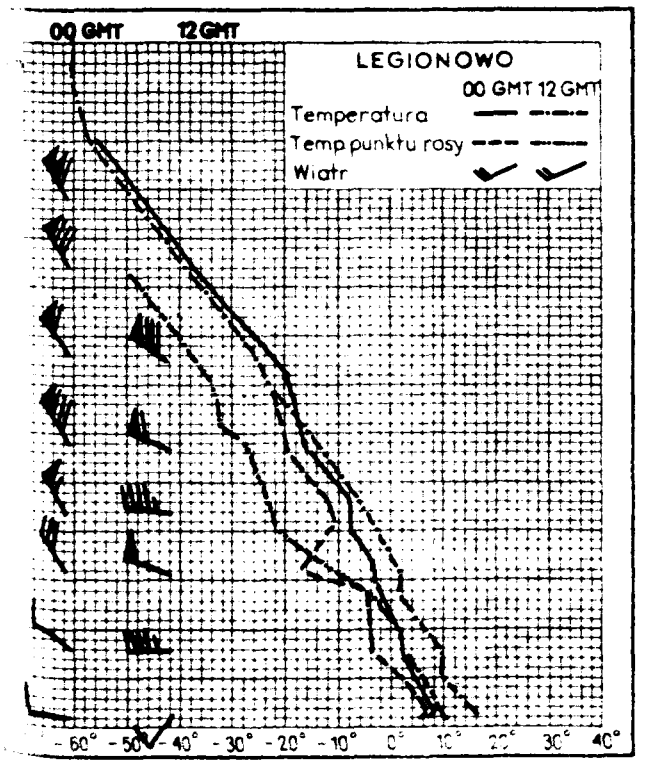
TTAA	17012	12374	99009	07508	26004	00170	08405	27007	85506	03858	30006	70064	02164	33516	50569	14737
		33041	40736	20733	33531	30942	36325	34040	25066	453XX	33554	20312	545XX	XXXXX	88999	66254
		33555	405XX													
TTBB	1701X	12374	00009	07508	11981	09613	22898	05617	33877	05047	44723	02110	55694	02164	66619	06334
		77585	06343	88506	14537	99414	18929	11258	423XX	22210	533XX	33190	557XX	21213	00009	26004
		11988	30511	22850	30006	33791	28510	44738	30509	55642	34021	66496	33041	77450	34528	88297
		34040	99234	33555	41414	00900	51515	11904	30509	22500	28510	33600	34028	61616	92616	06616
		30010														

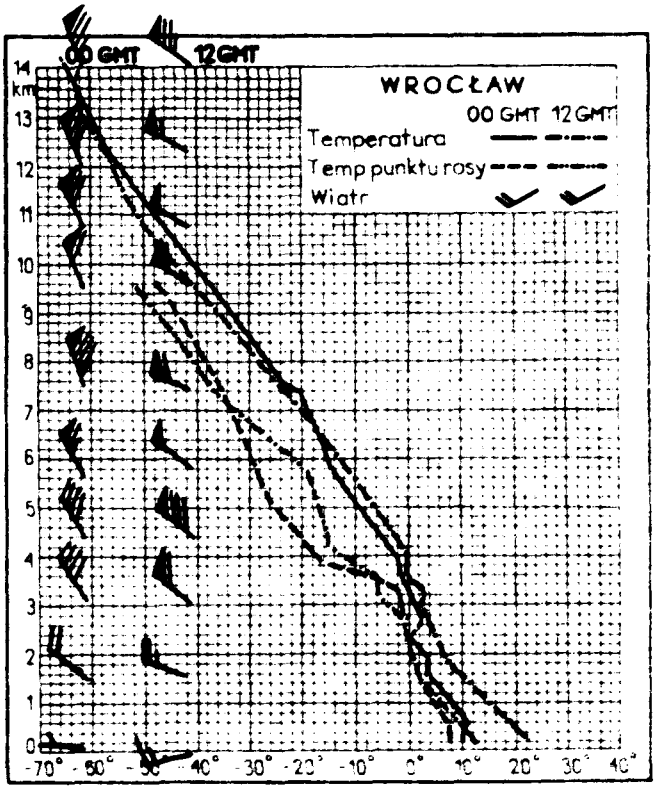
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

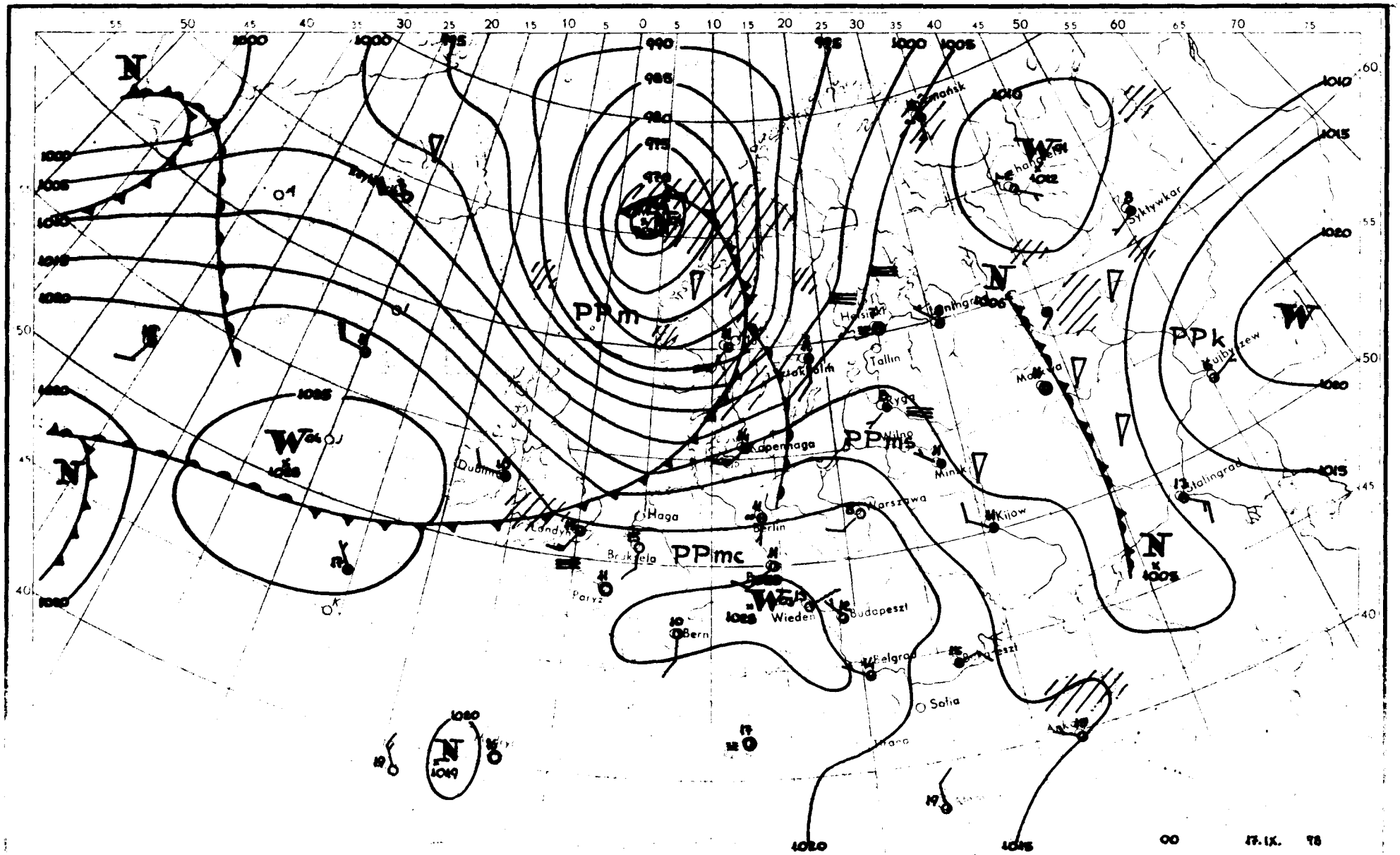
TTAA	17001	12425	99008	11616	27002	00152	11818	27004	85533	05618	30509	70114	01820	33021	50577	12166
		33532	40745	20966	35036	30950	36959	34030	25074	455XX	34535	20220	557XX	34541	15399	638XX
		34038	10650	593XX	XXXXX	88176	617XX	35036	77999							
TTBB	1700X	12425	00008	11616	11964	12430	22934	09822	33878	06218	44822	05221	55786	02207	66767	04408
		77739	04138	88665	00356	99642	00265	11541	09165	22417	18566	33307	35759	44261	431XX	55178
		615XX	66150	635XX	77138	631XX	88118	601XX	21212	00008	27002	11996	27506	22912	31509	33831
		30509	44755	33022	55531	34024	66472	33540	77326	34536	88289	33528	99204	34042	11150	34038
		41414	10939	51515	11905	30009	22800	31511	33600	33020	61616	92840	09022	31009		
TTCC	1700X	12425	70875	579XX	XXXXX	50088	563XX	88999	77999							
TTDD	1700X	12425	11500	563XX												

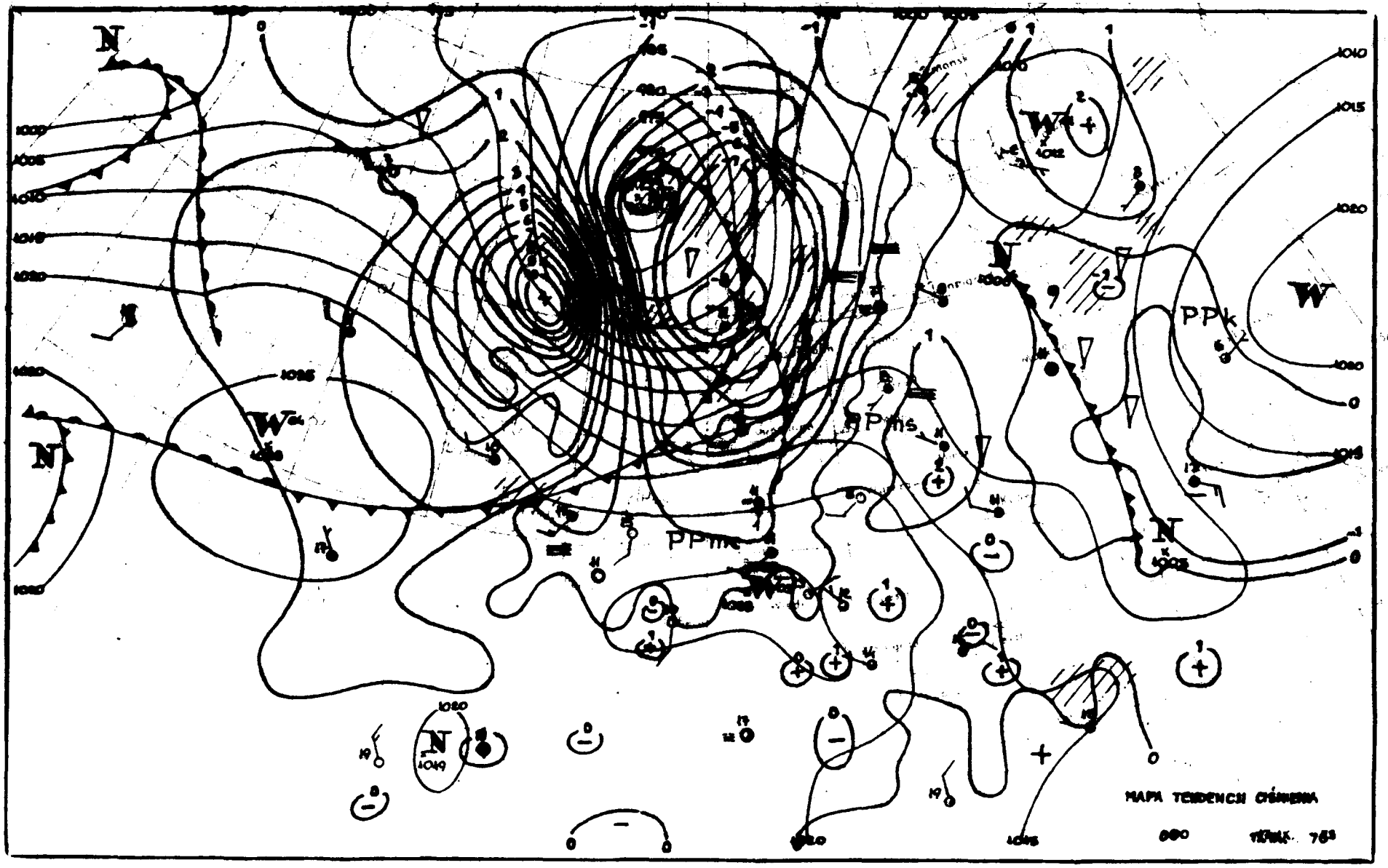
Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.IX.1978 r.

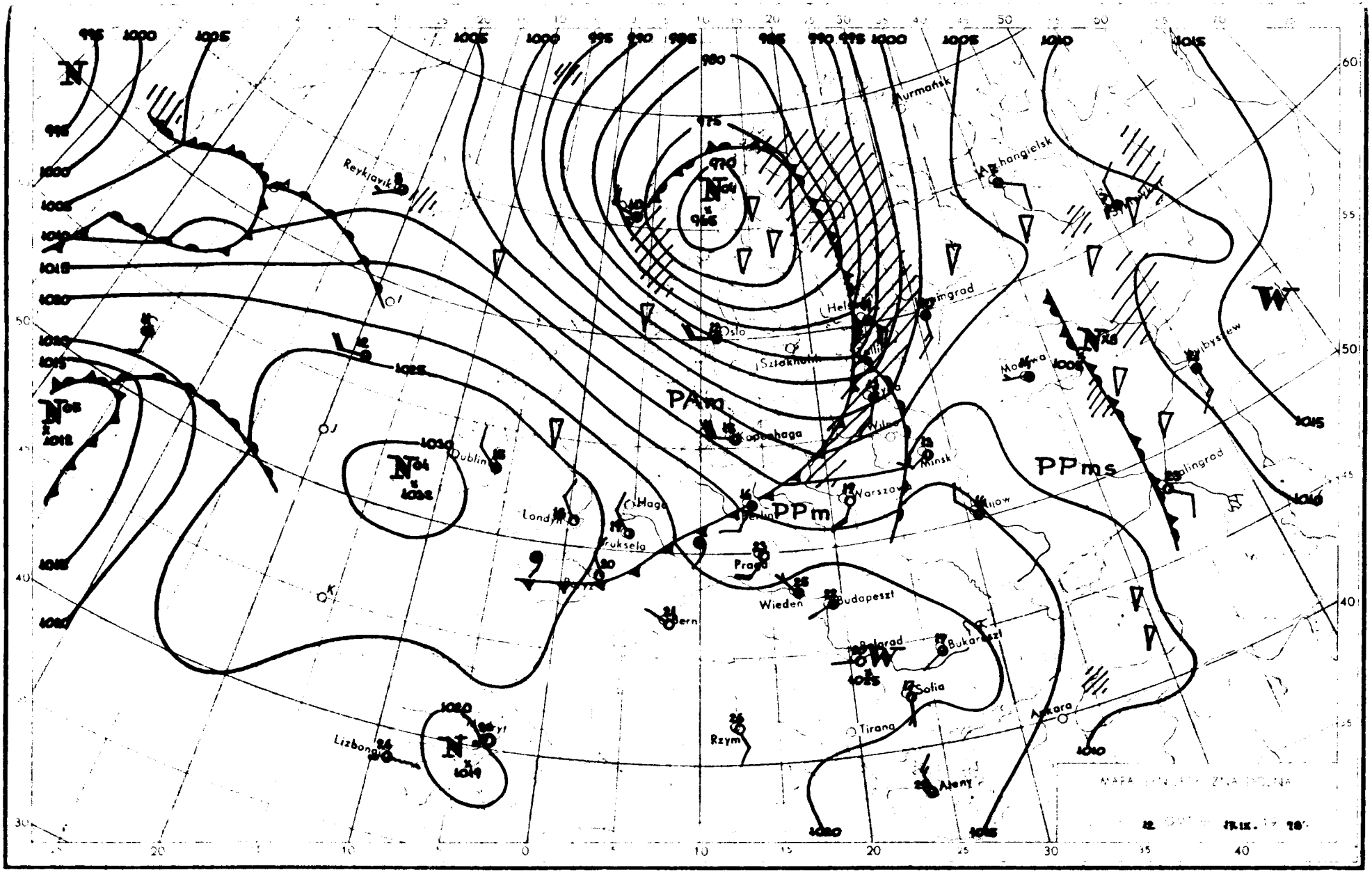
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, od północnego-zachodu przemieszczając się w kierunku południowo-wschodnim wystąpił wzrost zachmurzenia z niewielkimi opadami przelotnymi. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C w Świnoujściu do 25°C w Opolu, a minimalna od 7°C w Pile i Lesznie do 12°C w Nowym Sączu. Wiatry były zachodnie, silne i bardzo silne, które w porywach osiągnęły na Wybrzeżu 25 m/s, a w górach 30 m/s i powyżej.



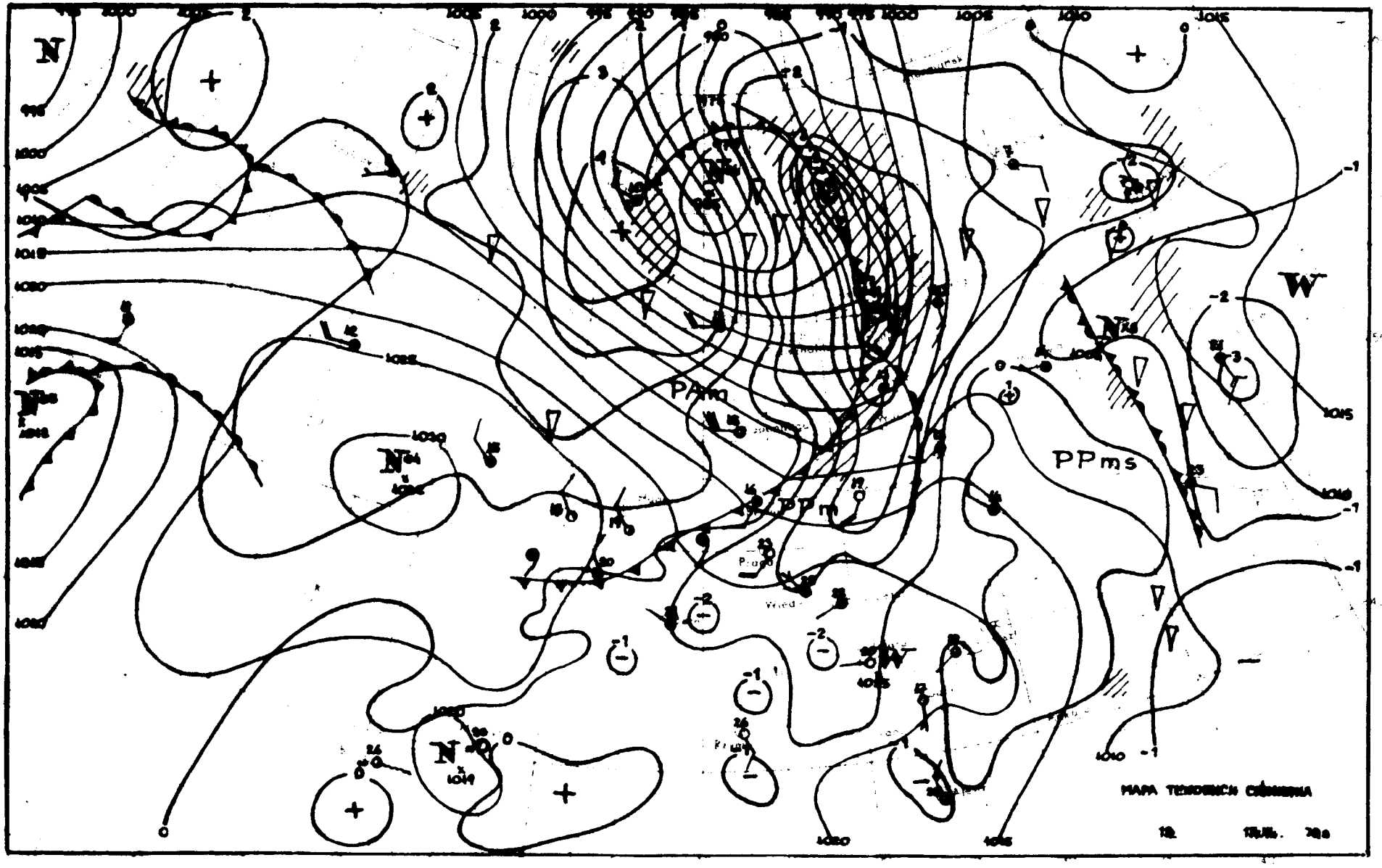


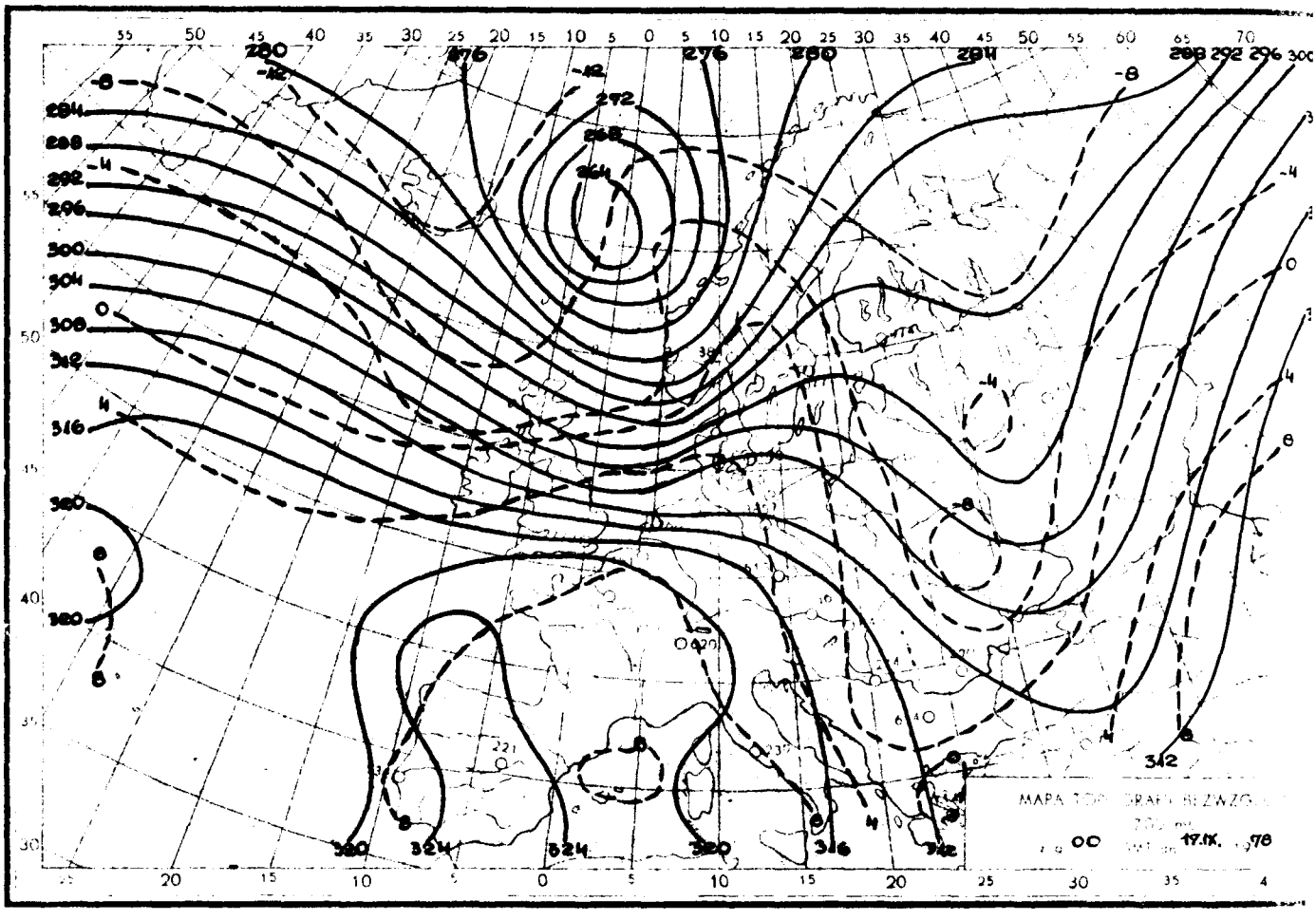

PPm
PPms
PPmc
PPk
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kijow
Warszawa
Berlin
Haga
Brukselа
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Bern
Dublin
Londyn
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Tirana
Ankara
17.IX. 98

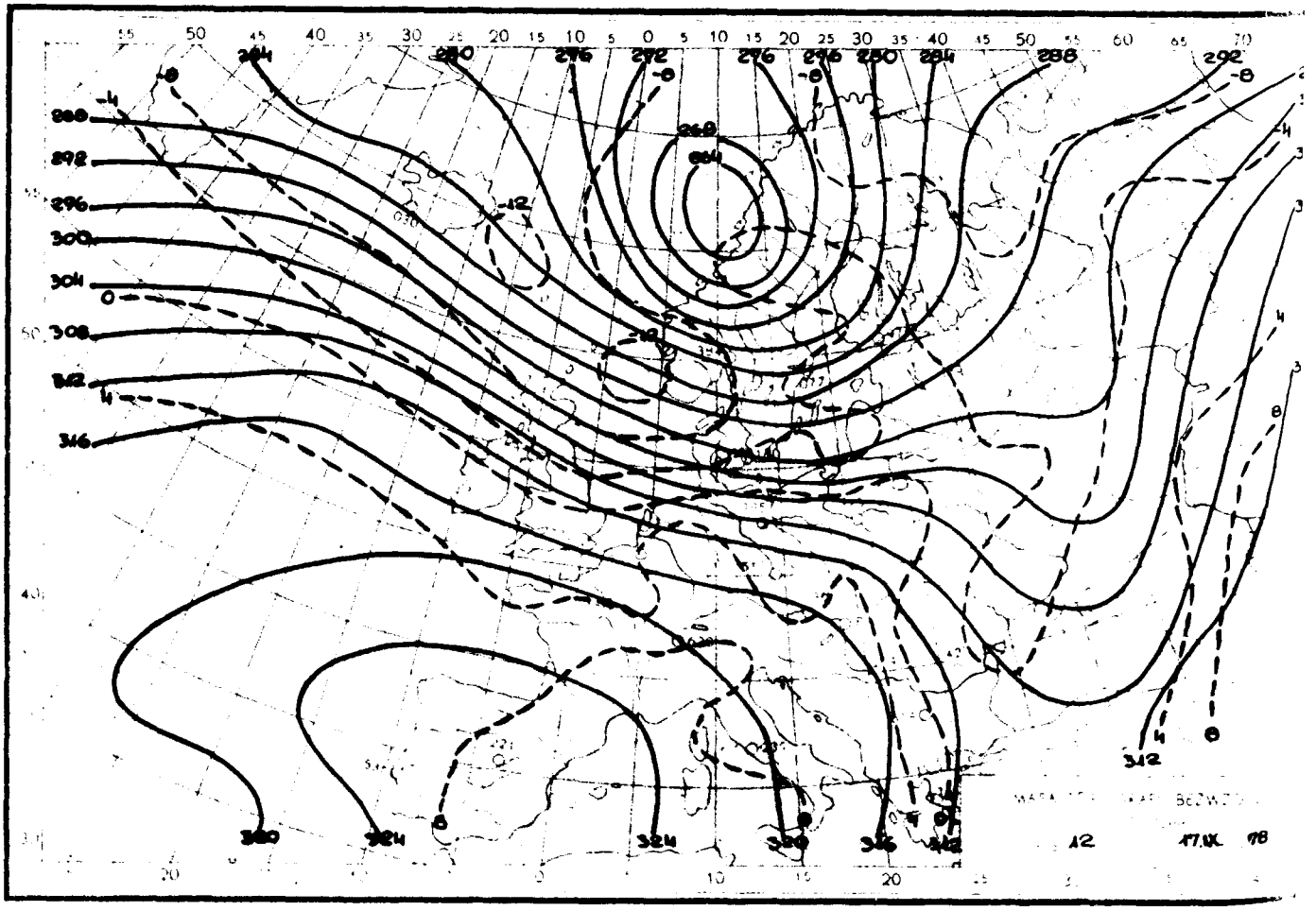

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPk
PPms
PPmc
N
W



Murmańsk
Archangielsk
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Kopenhaga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ankara
Ateny
Lizbona
Madryt
PAm
PPm
PPms


PPm
PPms
W
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

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.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	32710	98011	12211	21500	06202
150	52714	70011	06510	15601	05400
195	32709	97010	06710	25400	07707
205	13606	70016	15710	10930	06102
235	62710	97021	11210	654XX	06101
250	42606	97011	13610	15501	07303
272	62605	65031	09510	654XX	06606
295	42304	70031	09410	00904	07804
330	62509	65031	16011	60950	07101
375	32405	70016	13811	10931	07400
400	72803	70021	18711	20936	07301
424	32704	60011	18611	10931	07500
465	32706	60011	15110	00901	07103
495	12703	97006	14711	00901	09305
510	92930	90474	49401	9XXXX	01201
560	63002	60016	18513	656XX	07106
570	42905	97031	17012	00901	09305
575	62901	58106	27514	655XX	12303
650	92710	00471	51206	9XXXX	05807
695	82506	97251	17112	855XX	11011

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	62813	98036	13013	635XX	07108
150	62814	70036	06312	65600	05206
195	72814	96812	06110	795XX	07304
205	73006	70012	16114	725XX	06105
235	63010	97251	11611	694XX	07304
250	52606	97031	12514	52500	06603
272	73306	60251	09211	794XX	06301
295	62309	70251	08711	62600	06706
330	52612	70011	16414	42632	05604
375	62613	70031	13513	62600	04607
400	62808	60012	18814	52601	03400
424	62608	60011	19215	64701	04607
465	62707	65251	16413	695XX	05603
495	32608	98011	14813	22500	03804
510	32918	99031	60302	22102	82303
560	32907	98011	19715	22601	03704
570	52709	98031	17914	22542	02807
575	52704	60082	19015	52500	04101
650	73205	70014	51100	35306	51104
695	32906	98011	17414	22532	04101

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

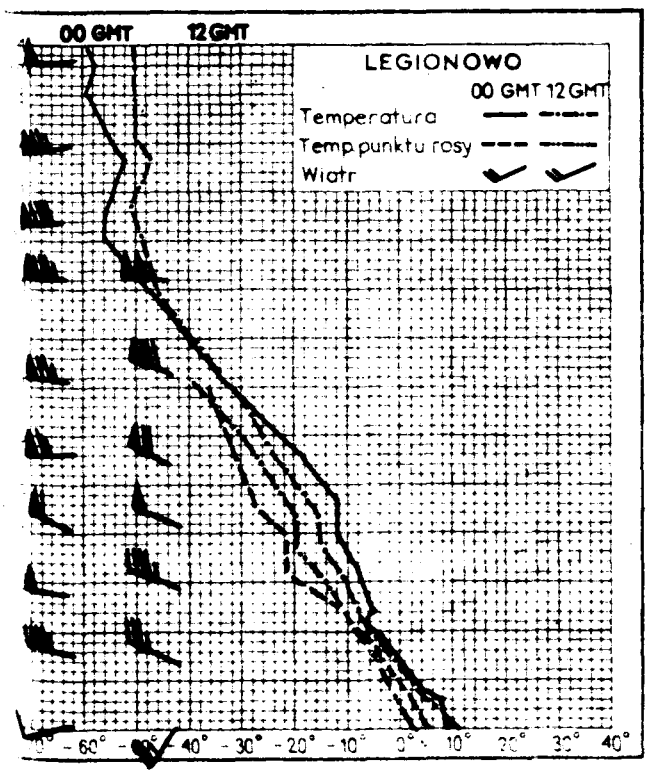
TTAA	18001	12374	00002	11240	25005	00111	11040	25506	85448	02029	28522	70893	04361	27824	50559	15564
		27032	40723	29643	27536	30020	471XX	27542	25039	527XX	27045	20185	507XX	26537	15369	557XX
		27526	58267	527XX	27045	85165	559XX	27030	77999							
TTBB	1800X	12374	00002	11240	11942	08433	22859	02830	33806	00724	44765	04726	55746	02547	66666	05763
		77615	09759	88563	09759	88563	09765	99512	13964	11274	523XX	22267	527XX	33248	525XX	44207
		493XX	58165	559XX	66155	548XX	77143	869XX	88127	553XX	21212	00002	25905	11927	26021	22699
		27024	33274	27046	44127	27020	41414	10932	51515	11898	29520	22800	27021	33600	26029	61616
		92758	07233	29520												

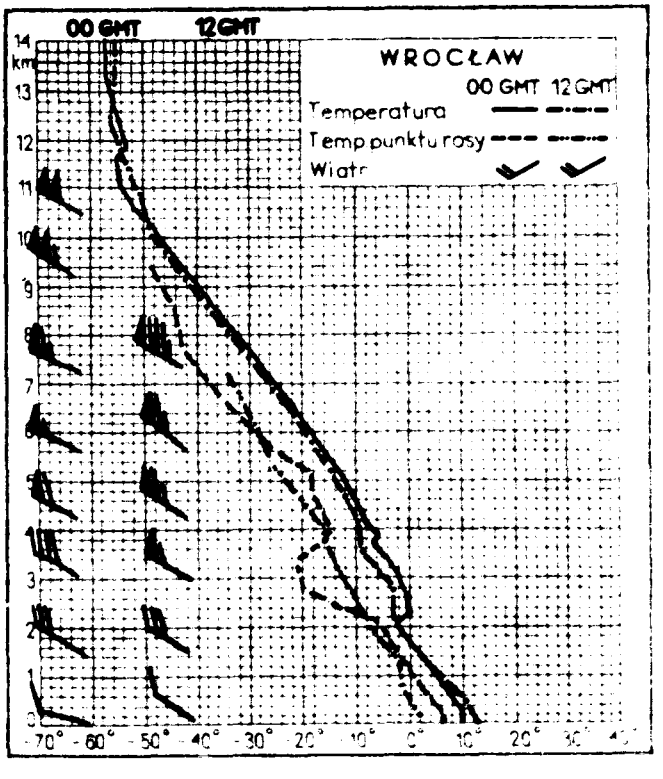
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

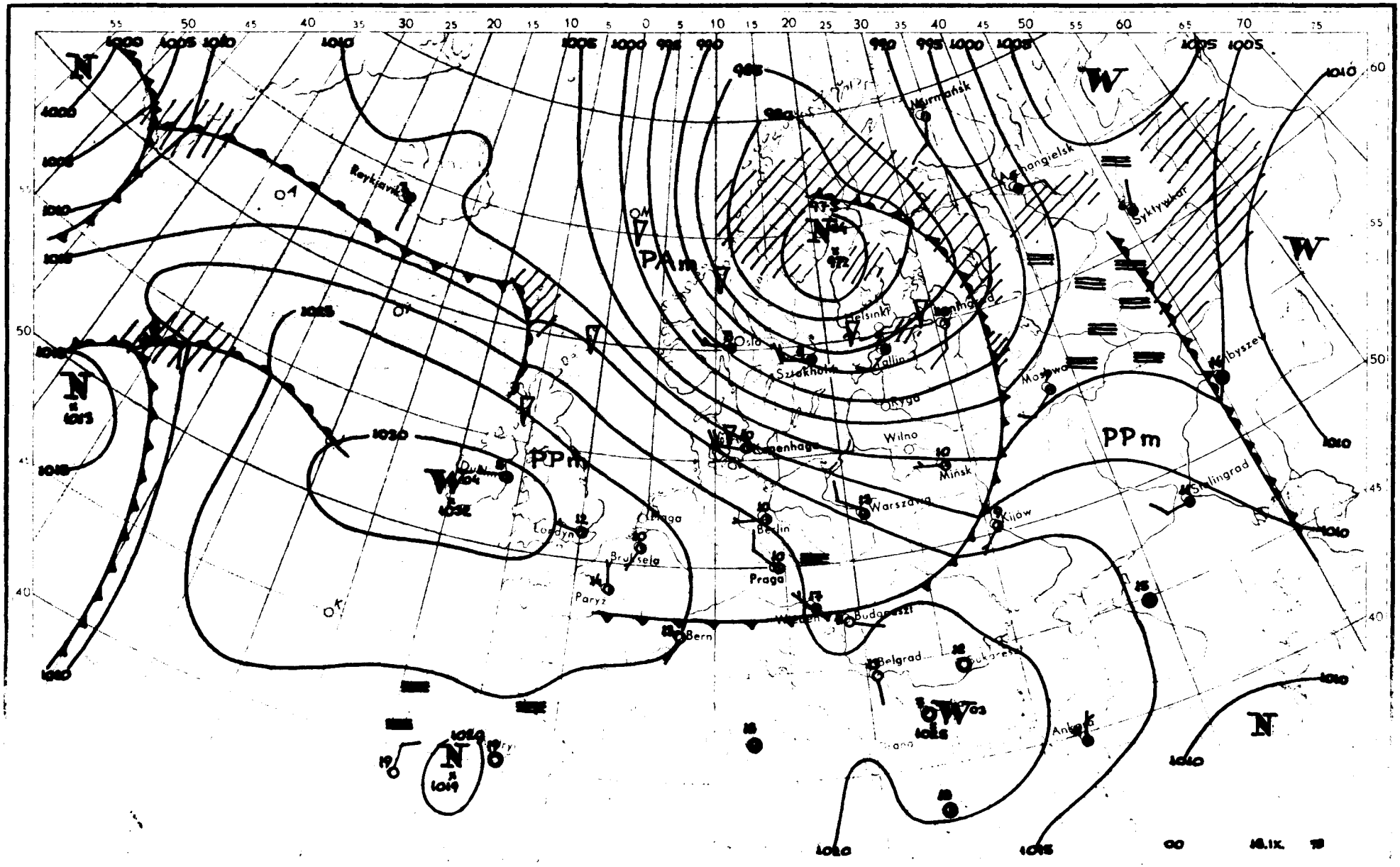
TTAA	18002	12425	99004	12041	29005	00150	12041	29006	85497	03628	31016	70050	00766	30521	50568	13158
		28027	40735	24565	28533	30038	38957	29552	25060	489XX	28550	20205	513XX	XXXXX	15901	549XX
		10650	543XX	88226	525XX	XXXXX	77999									
TTBB	1800X	12425	00004	12041	11962	12041	22918	08042	33792	00824	44777	01457	55732	00868	66671	01768
		77648	04560	88540	03759	99618	06156	11600	06757	22570	10156	33552	12147	44512	12158	55444
		18365	66362	27164	77338	33958	88295	39357	99261	473XX	11226	525XX	22215	531XX	33208	506XX
		44165	540XX	55121	555XX	21212	00004	29005	11940	31020	22510	30515	33632	29532	44520	27522
		55516	29553	66250	28550	41414	10931	51515	11906	31521	22800	30516	33600	29029	61616	92640
		08742	31520													
TTCC	1800X	12425	70860	538XX	50096	529XX	30424	553XX	88099	77999						
TTDD	1800X	12425	11640	523XX	21560	551XX	33540	525XX	44300	553XX						

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

Zachmurzenie było małe i umiarkowane, okresami wzrastające do dużego. Miejscami wystąpiły opady, głównie o charakterze przelotnym. Temperatura maksymalna wynosiła od 12°C w Suwałkach do 16°C na południu i zachodzie, a minimalna od 5°C w Mławie do 11°C w Legnicy i Wrocławiu. Wiatry były na południu umiarkowane, a na pozostałym obszarze dość silne i silne, w porywach na północy dochodzące do 26 m/s z kierunków zachodnich.

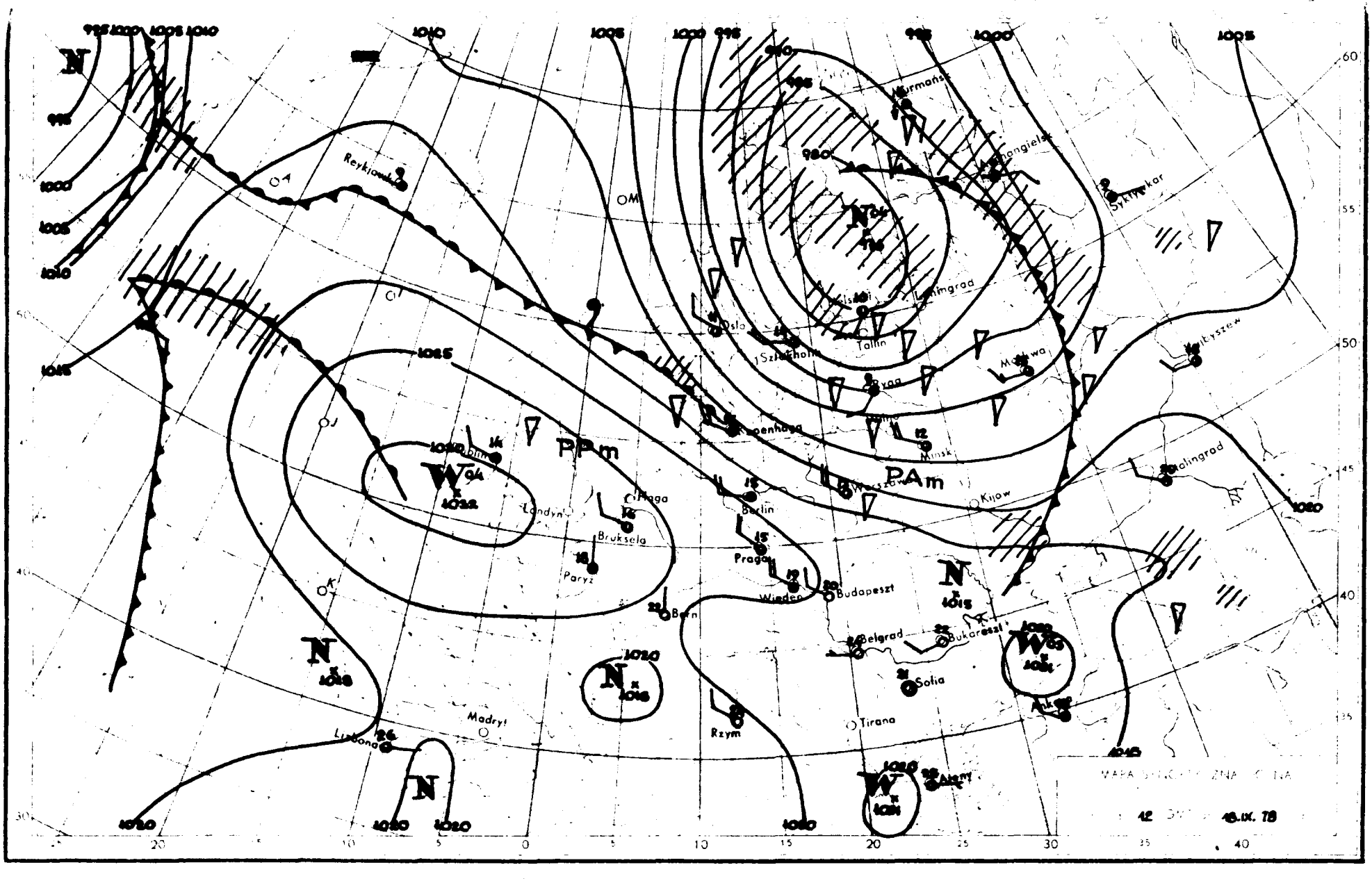




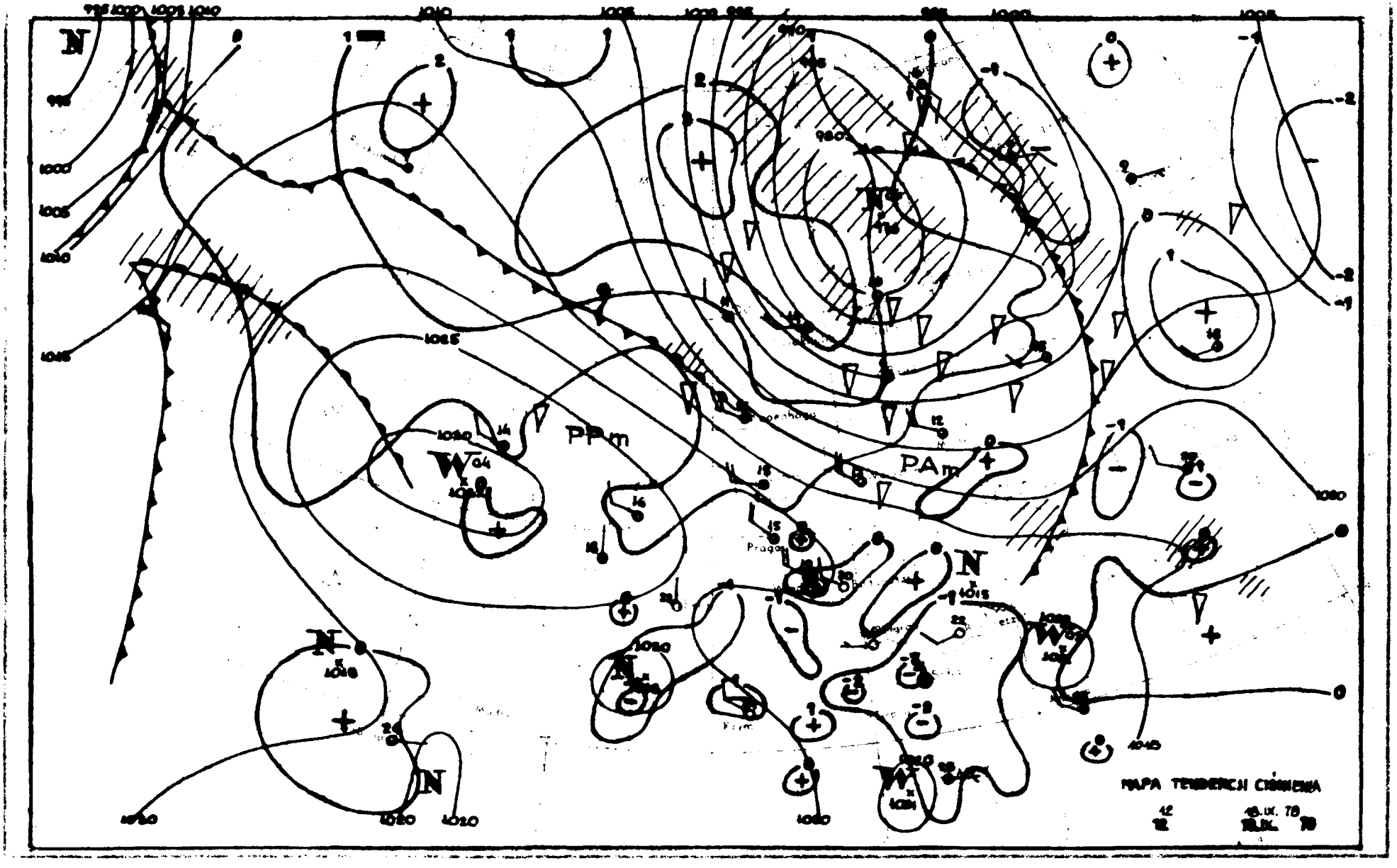


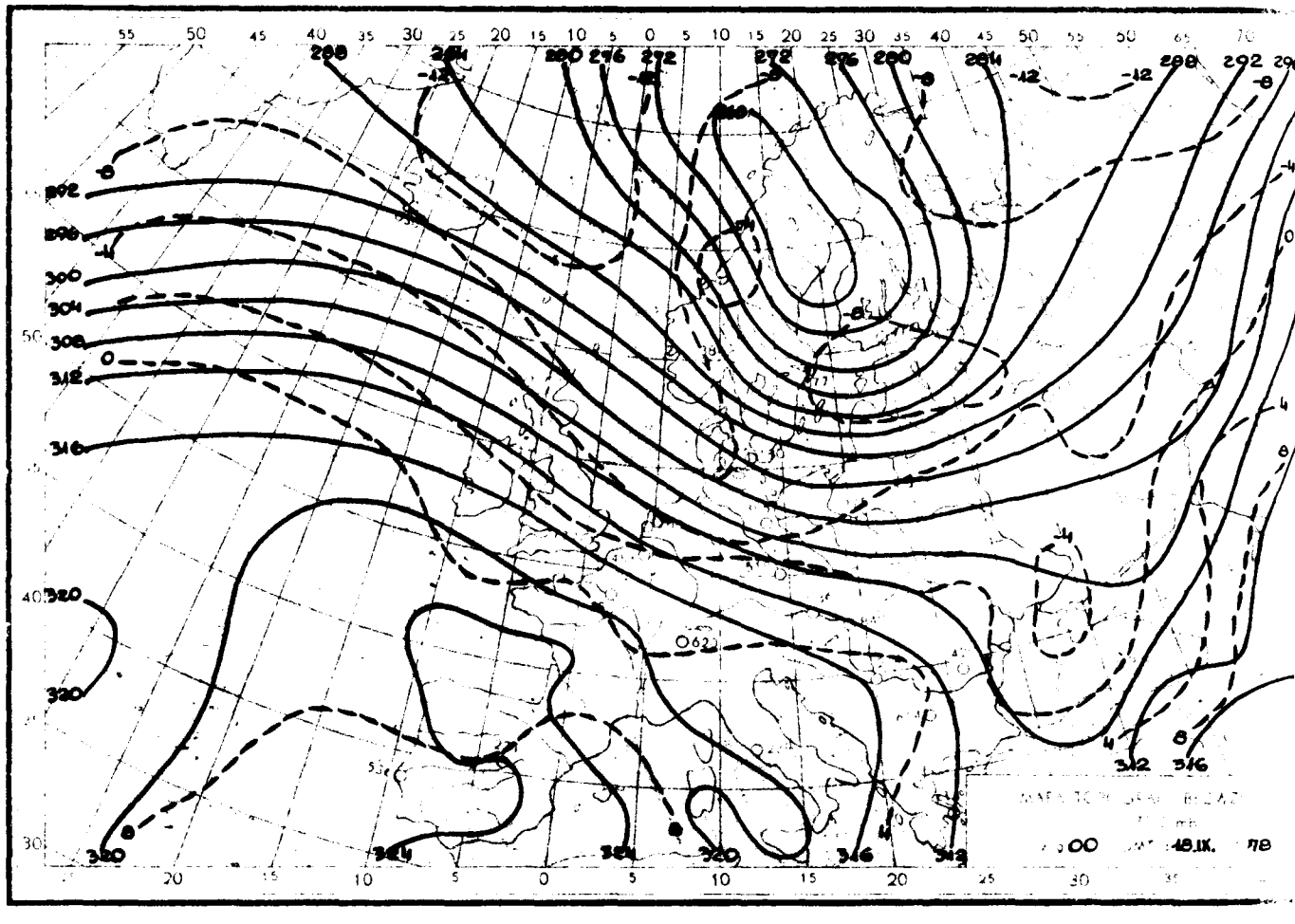
PAm
PPm
PPm
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Helsinki
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Stalingrad
Berlin
Praga
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Budapeszt
Belgrad
Ankara

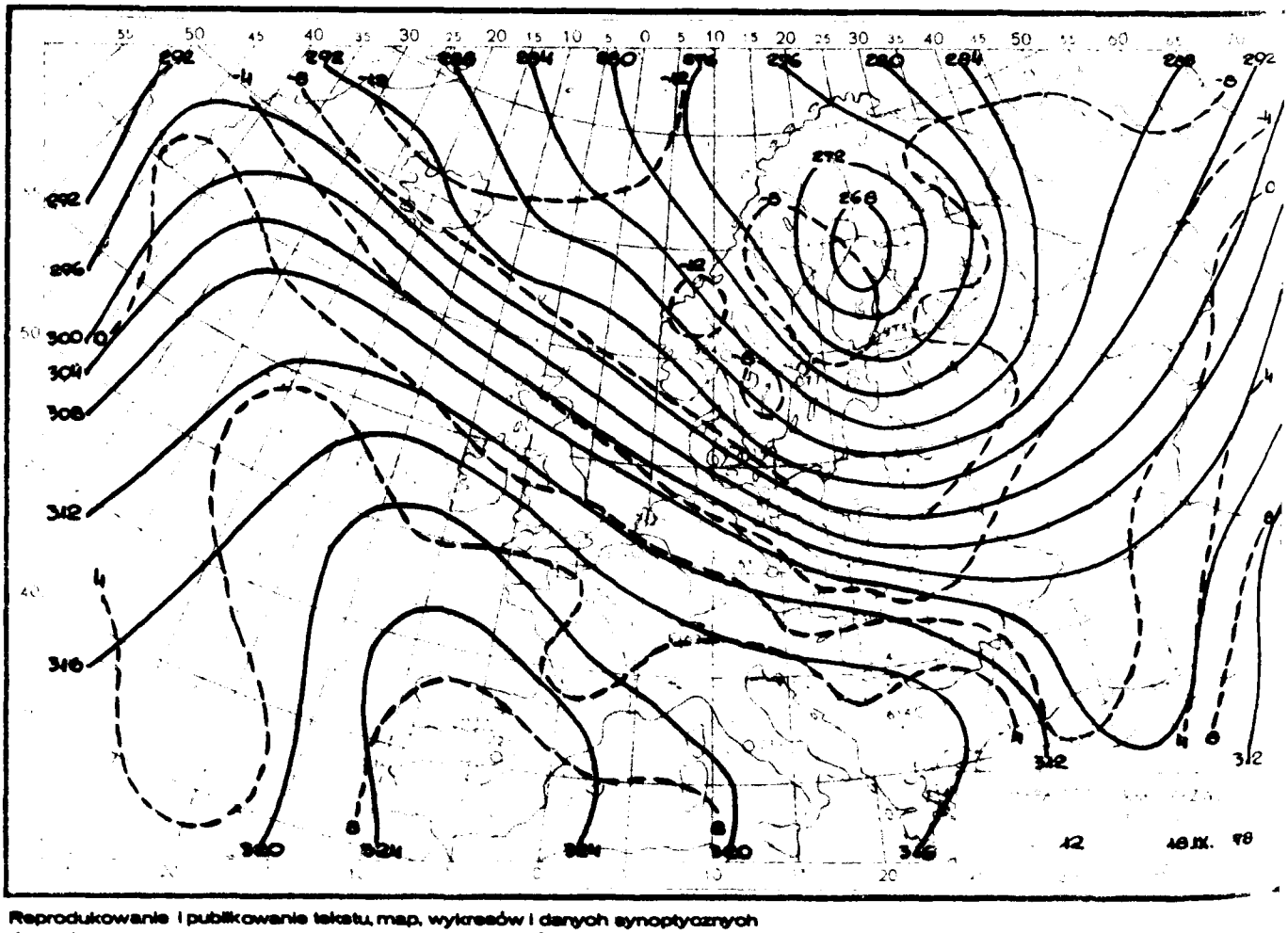
N
W
PPm
PPm
W
N
W
N
N



Murmańsk
Reykjawik
Oslo
Szlakholm
Tallin
Leningrad
Ryga
Moskwa
Minsk
Kijow
Stalingrad
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Bern
Paryż
Bruksela
Londyn
Madryt
Lizbona
Ankara
PPm
PAm
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
980


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PAm
Praga
N
W
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
980
1080
1045





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-12500

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.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82606	97252	09511	894XX	10712
150	82606	65616	05810	3552X	07719
195	72608	97252	05008	795XX	07709
205	72706	70256	12011	4543X	08715
235	72610	97252	08709	5943X	07716
250	62807	97028	10810	655XX	07712
272	62707	70251	07508	694XX	08712
295	72205	65251	07709	5953X	07610
330	72508	70016	14211	7097X	08712
375	82407	60601	11910	758XX	07710
400	82705	70038	16211	4253X	07615
424	72806	70012	16912	2563X	07710
465	82808	60028	13810	4957X	07707
495	62405	97031	13809	23506	07712
510	92922	90458	47600	9XXXX	00818
560	82403	65602	18110	855XX	06707
570	72705	97021	16610	755XX	07712
575	72402	70021	17610	755XX	06806
650	72707	70032	49752	6523X	53710
695	72603	98021	17109	755XX	04810

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	42708	98038	08112	42500	06318
150	43009	70018	04712	42500	03312
195	72609	97028	02410	724XX	07205
205	63307	70252	10411	634XX	05212
235	43007	98018	06312	42400	04311
250	73003	96252	07010	794XX	08301
272	52705	70038	04312	42502	06302
295	82307	70256	03310	884XX	08805
330	72711	65038	09512	734XX	09400
375	72408	58618	07111	784XX	09809
400	82704	68808	12310	6957X	10701
424	62410	80028	11915	42639	07811
465	72708	60802	09410	794XX	08705
495	82607	98028	09511	895XX	07710
510	92718	90458	45100	9XXXX	00505
560	62608	98012	13215	635XX	06710
570	72808	97212	12111	3257X	07607
575	72506	65012	13213	6557X	05609
650	72908	70032	46800	724XX	54702
695	52707	97012	12713	43530	05813

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

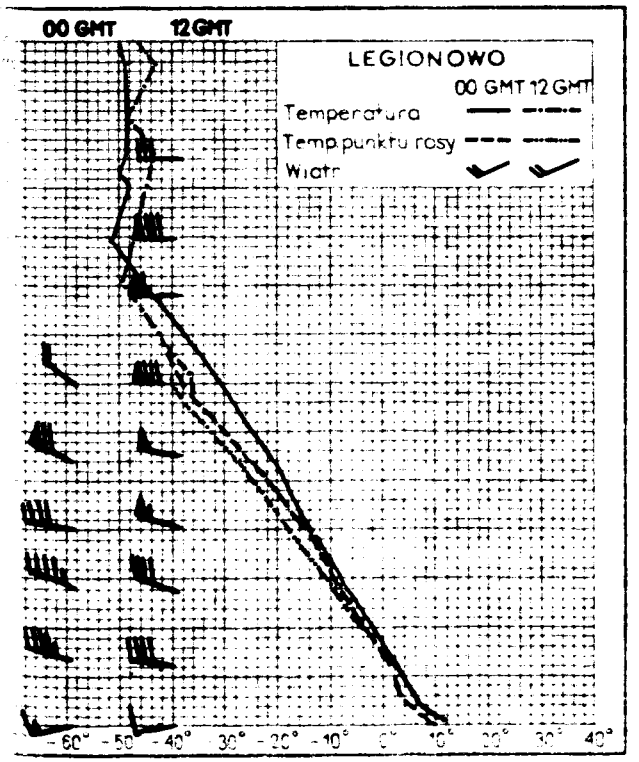
TTAA	19005	12374	99000	10410	00096	10410	25008	85425	00202	28023	70959	08500	28022	50550	31550	28534
		40711	31957	30909	455XX	25029	507XX	20175	493XX	15364	495XX	10628	533XX	88264	517XX	XXXXX
		77888														
TTBB	1900X	12374	00000	10410	11946	05815	22850	00202	33700	08500	44607	13902	55571	17703	66514	20545
		77362	36356	88264	517XX	99220	485XX	11211	497XX	22174	481XX	33100	533XX	21212	00000	25008
		11920	28020	22898	28517	33793	28526	44736	28020	55594	27520	66463	29037	77423	29035	41414
		5552X	51515	11898	28517	22800	28526	33600	27520	61616	92740	04612	28019			
TTCC	1900X	12374	70657	545XX	50074	535XX	88999	77999								
TTDD	1900X	12374	11810	527XX	22710	549XX	33630	519XX	44500	535XX	55390	523XX				

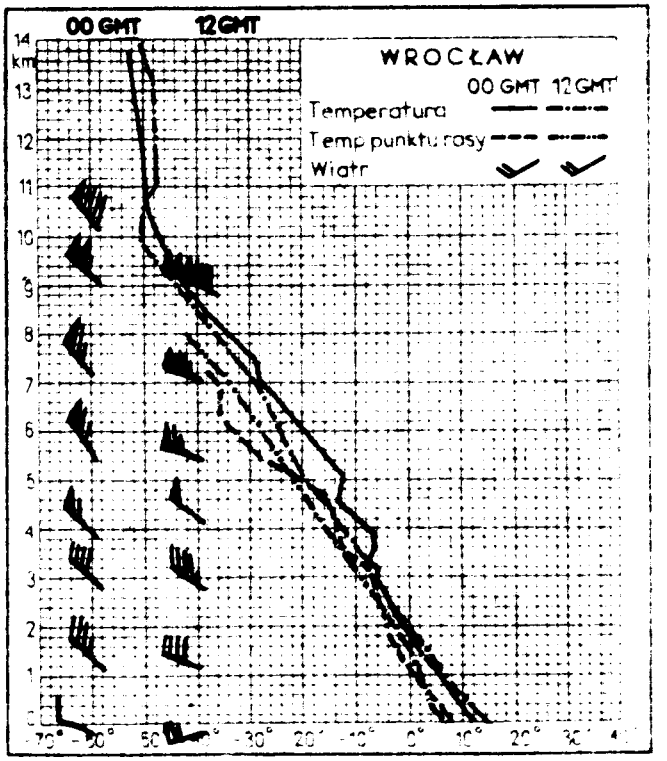
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

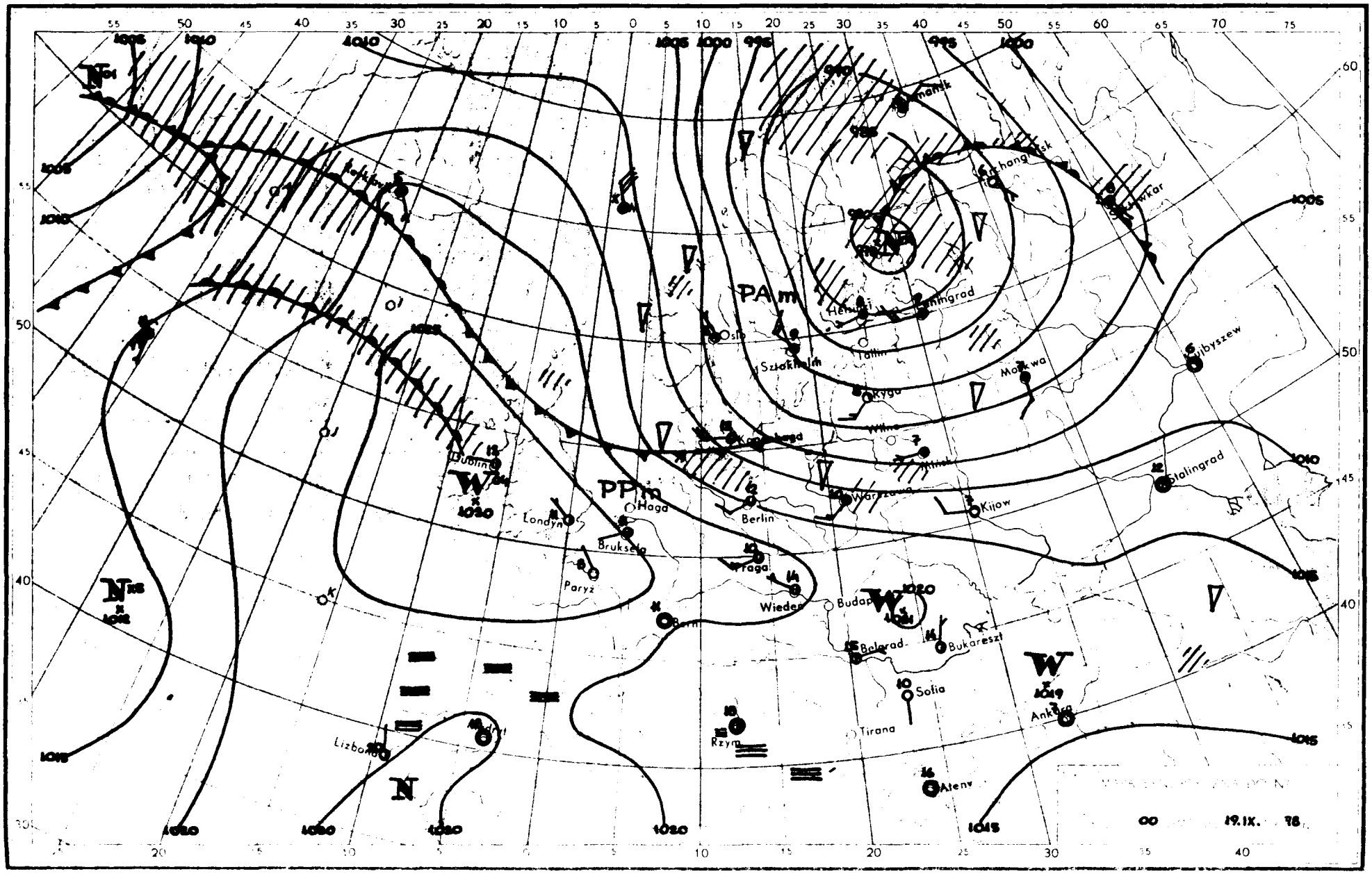
TTAA	19002	12425	99003	11646	27005	00141	11645	27006	85479	02035	30518	70018	07500	30519	50560	17362
		30032	40723	29558	30032	30923	443XX	30053	25044	491XX	30048	20189	515XX	XXXXX	15375	535XX
		10634	561XX	88233	507XX	30036	77999									
TTBB	1900X	12425	00003	11646	11886	04437	22807	01332	07500	44683	07101	55665	08704	66646	07750	77562
		14122	88531	14357	99448	22564	11411	29157	22390	29759	33288	463XX	44233	507XX	55100	561XX
		21212	00003	27005	11930	29021	22750	30018	33483	30033	44426	29524	55290	30056	66227	30533
		41414	2563X	51515	11899	30019	22800	30519	33600	29027	61616	92790	07040	29021		
TTCC	1900X	12425	70862	545XX	88999	77999										
TTDD	1900X	12425	11700	545XX												

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

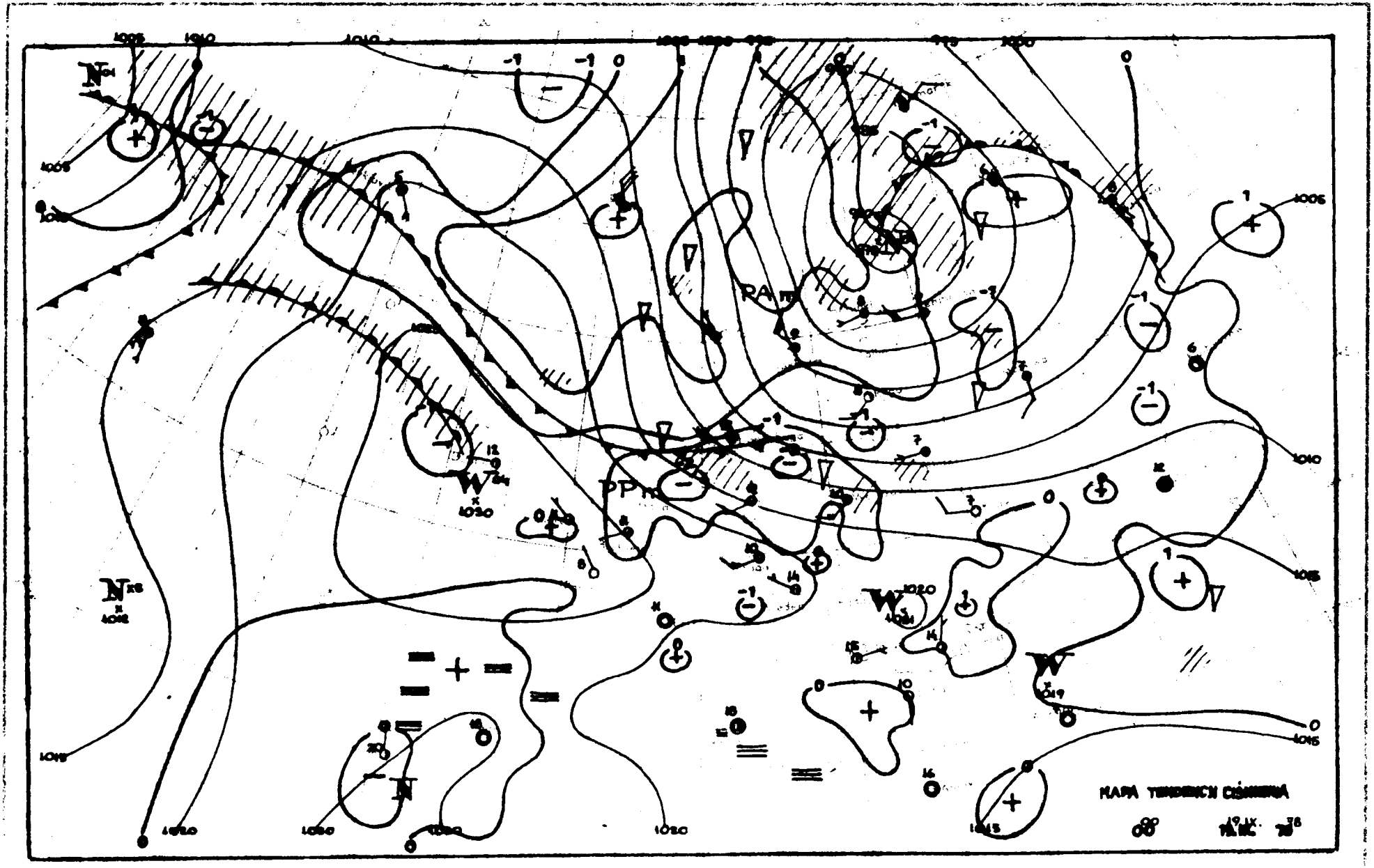
Początkowo było zachmurzenie duże z opadami deszczu przeważnie o charakterze przelotnym i lokalnie burze. W ciągu dnia od północy wystąpiły rozpogodzenia postępujące w głąb kraju. Temperatura maksymalna od 10°C w Suwałkach do 15°C miejscami na południu kraju, a minimalna od 1°C w Mławie do 9°C miejscami na Wybrzeżu. Wiatry początkowo umiarkowane i dość silne w porywach do 20 m/s stopniowo słabnące do umiarkowanych i słabych z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

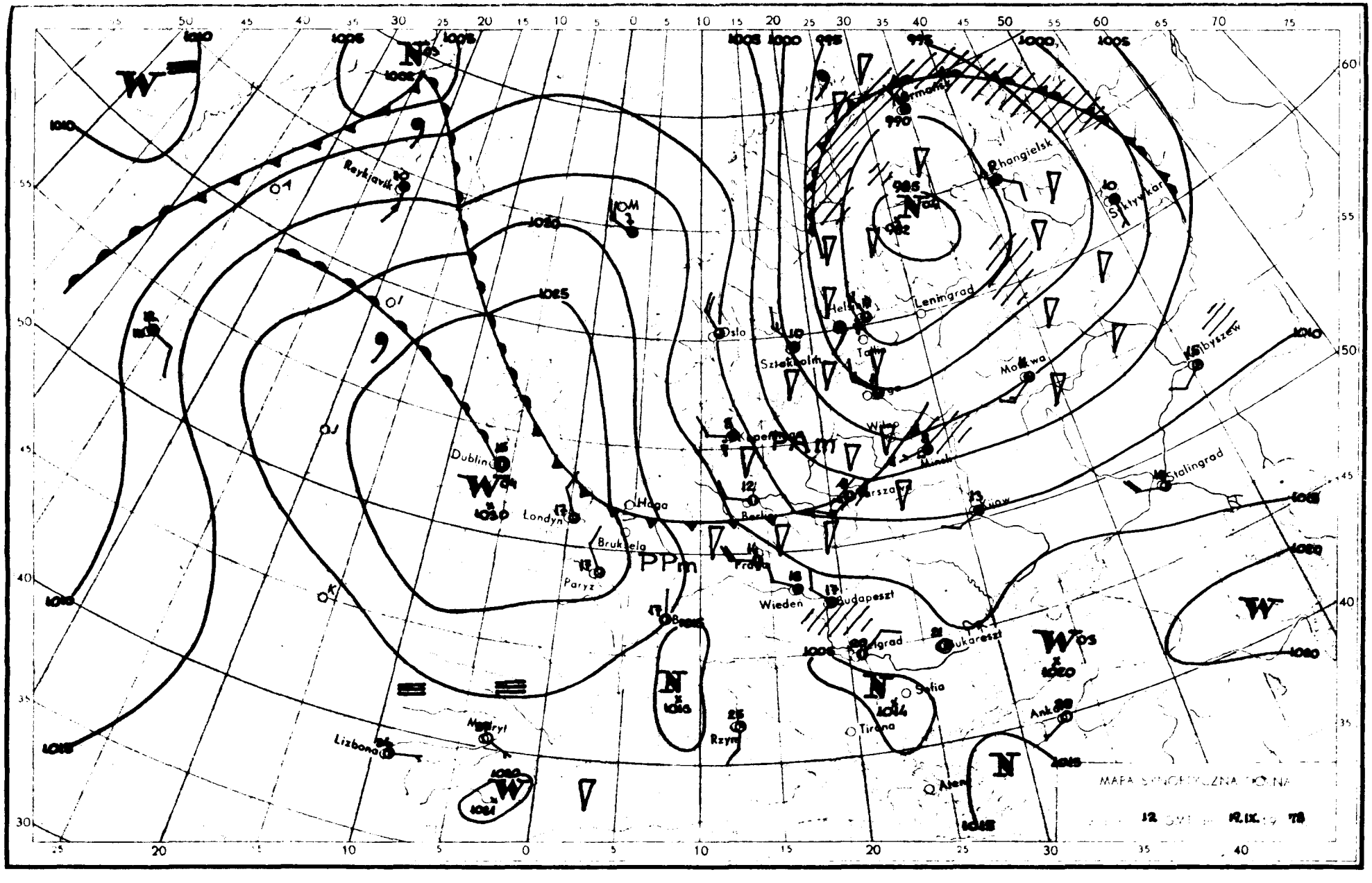




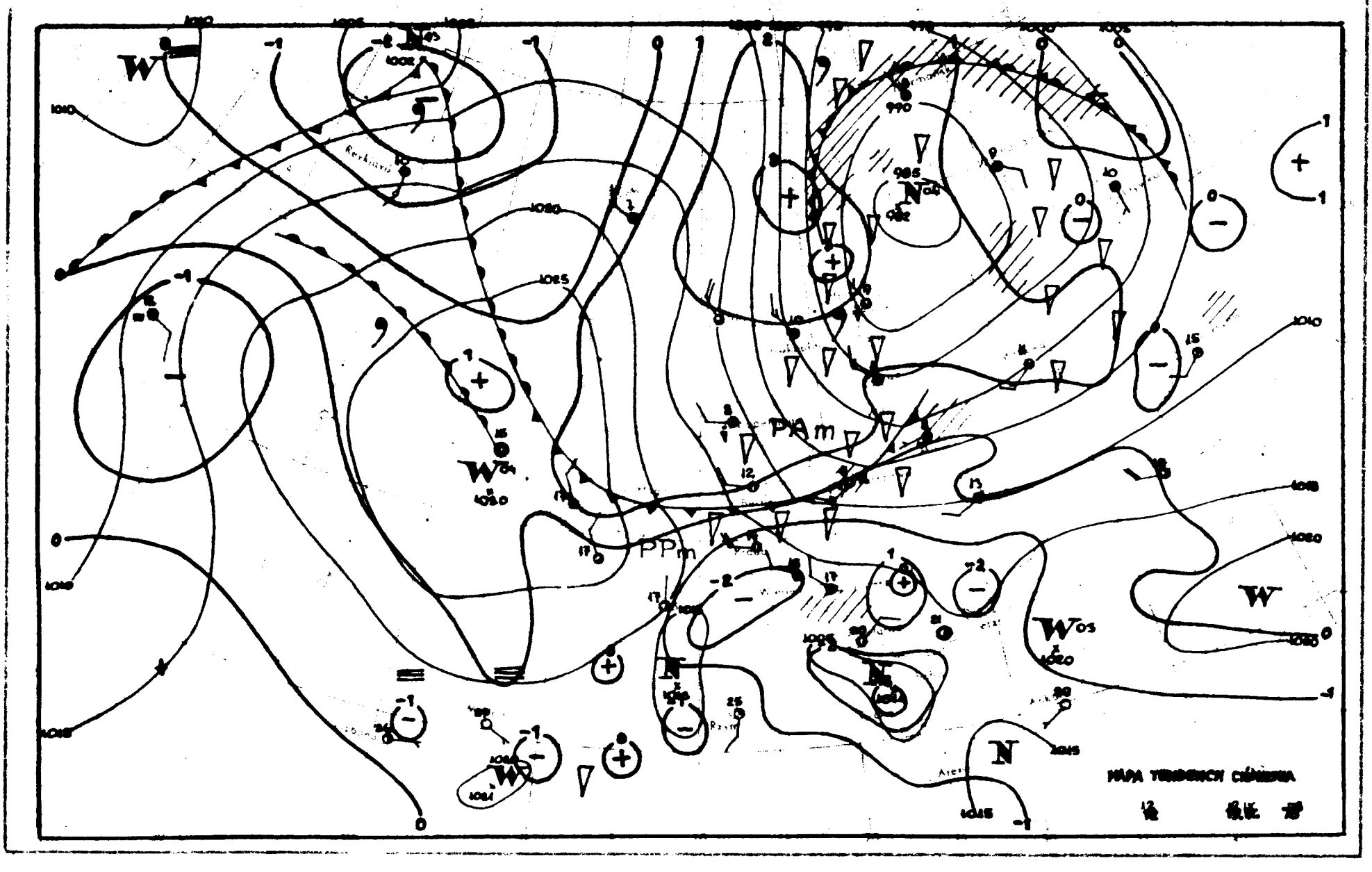


PAm
PPm
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kijow
Warszawa
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Dublin
Berlin
19.IX. 78


MAPA TENDENCIA CISNIERIA
PA m
PP m
1005
1010
1015
1020
1030



Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Lizbona
Madryt
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Leningrad
Moskwa
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Kijów
Stalingrad
Sybyszew
Syktywkar
Changielsk
Normansk
PAm
PPm
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT 19.IX.19 78


PAm
PPm
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-12564

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.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	03103	98010	14508	00900	04215
150	32704	70030	11306	15630	03220
195	72705	98031	09005	7097X	04112
205	42703	65030	16105	40930	04213
235	02705	97030	13205	00900	04214
250	12702	97030	13505	10930	04113
272	22501	70030	11104	20930	03308
295	22202	70020	10104	20930	03213
330	03703	65021	15703	00900	03110
375	02803	70021	13304	00900	03216
400	12903	65011	18106	10950	04115
424	52704	70031	17204	55600	06115
465	02502	60011	14104	00900	04216
495	52804	97018	12006	23560	06111
510	92717	90498	47152	9XXXX	52218
560	73004	58108	16807	734XX	06116
570	73003	97038	15308	1243X	06215
575	82703	58216	15308	855XX	07308
650	93209	00877	45853	9XXXX	53301
695	62303	97212	14608	655XX	07208

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	43207	98030	19710	12506	03108
150	83009	80031	17208	62700	01112
195	83006	97806	14008	895XX	05210
205	72905	70011	20014	83508	03103
235	82907	98011	17810	82500	00107
250	62804	98021	18511	626XX	03211
272	73307	70012	16908	5257X	03214
295	72403	70038	14510	5263X	06201
330	62706	70251	20710	83502	08305
375	62706	80021	17511	64600	03400
400	52804	80031	22611	82500	03101
424	72806	80038	22411	734XX	06400
465	72805	65801	18710	794XX	04400
495	53004	98021	17411	43560	04400
510	73214	98488	51453	63XXX	54100
560	33003	65011	22308	22530	05000
570	63106	98022	20110	635XX	04801
575	83003	70022	20013	43530	04803
650	73604	60854	49954	78XXX	55207
695	53007	98021	19111	82500	03203

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

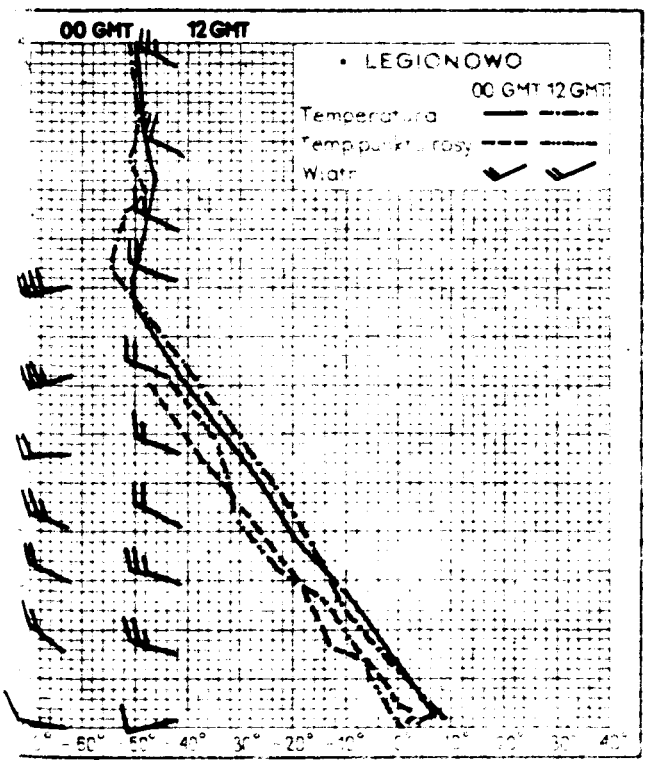
TTAA	20003	12374	99001	04508	27005	00100	05008	27005	85425	00348	31507	70950	10356	30509	50545	27957
		27510	40702	38956	26018	30904	491XX	26019	25015	461XX	20164	455XX	15355	477XX	88294	493XX
		26020	77999													
TTBB	20003	12374	00001	04508	11984	08433	22952	06647	33843	08960	44704	00957	55416	18950	66561	22156
		77456	32156	88391	39954	99325	479XX	11294	493XX	22280	467XX	33270	473XX	44215	445XX	55178
		471XX	66124	483XX	21212	00001	27005	11930	31510	22847	31507	33771	29016	44709	30509	55554
		29514	66512	29509	77468	23013	88426	25020	99260	29580	41414	00900	51515	11864	30510	22800
		29510	33600	29013	61616	92741	04641	31010								

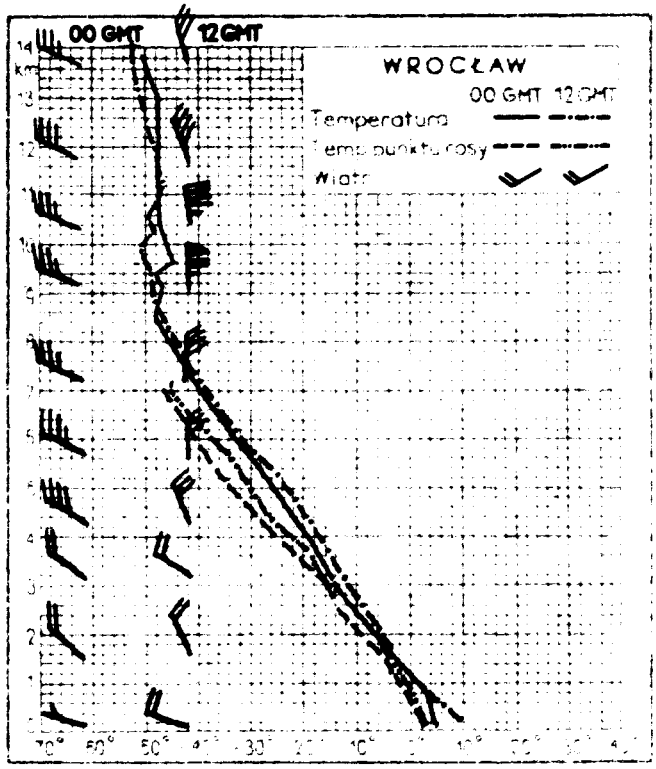
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

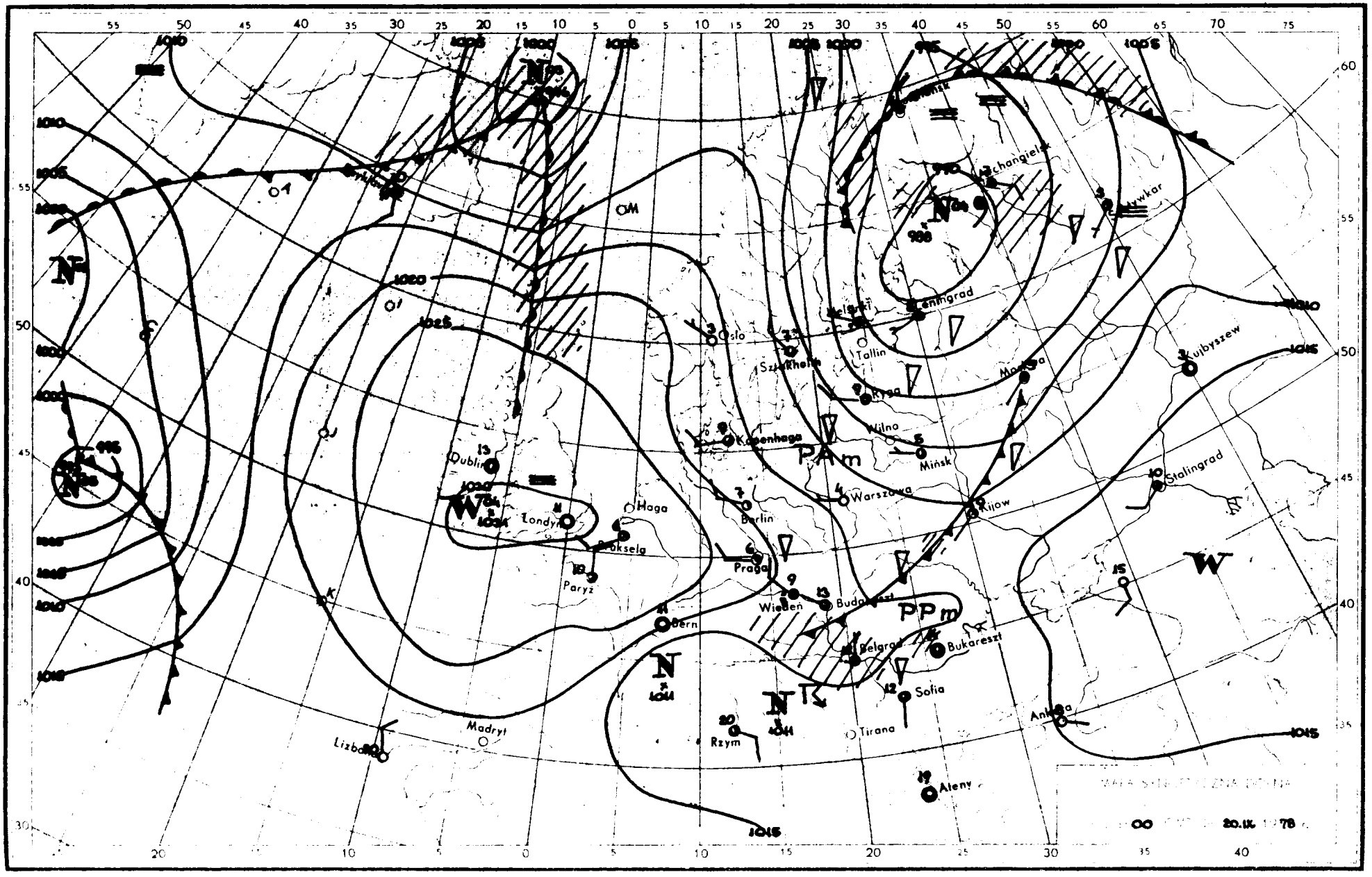
TTAA	20004	12425	99003	06407	29001	00140	06209	29002	85463	00914	33511	70978	11911	32010	50549	28958
		31018	40706	38957	30015	30699	459XX	28518	25021	439XX	28515	20171	451XX	29019	15362	489XX
		28517	88326	459XX	29015	77999										
TTBB	20004	12425	00003	06407	11938	05421	22731	10306	33674	13519	44616	16350	55533	23158	66469	31157
		77380	41511	88326	459XX	99288	459XX	11274	433XX	22192	451XX	33150	489XX	21212	00003	29001
		11938	34014	22700	32010	33535	30520	44237	29017	55218	28028	66179	29013	77150	28517	41414
		55600	51515	11898	33511	22800	33012	33600	31519	61616	92790	04420	33513			

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

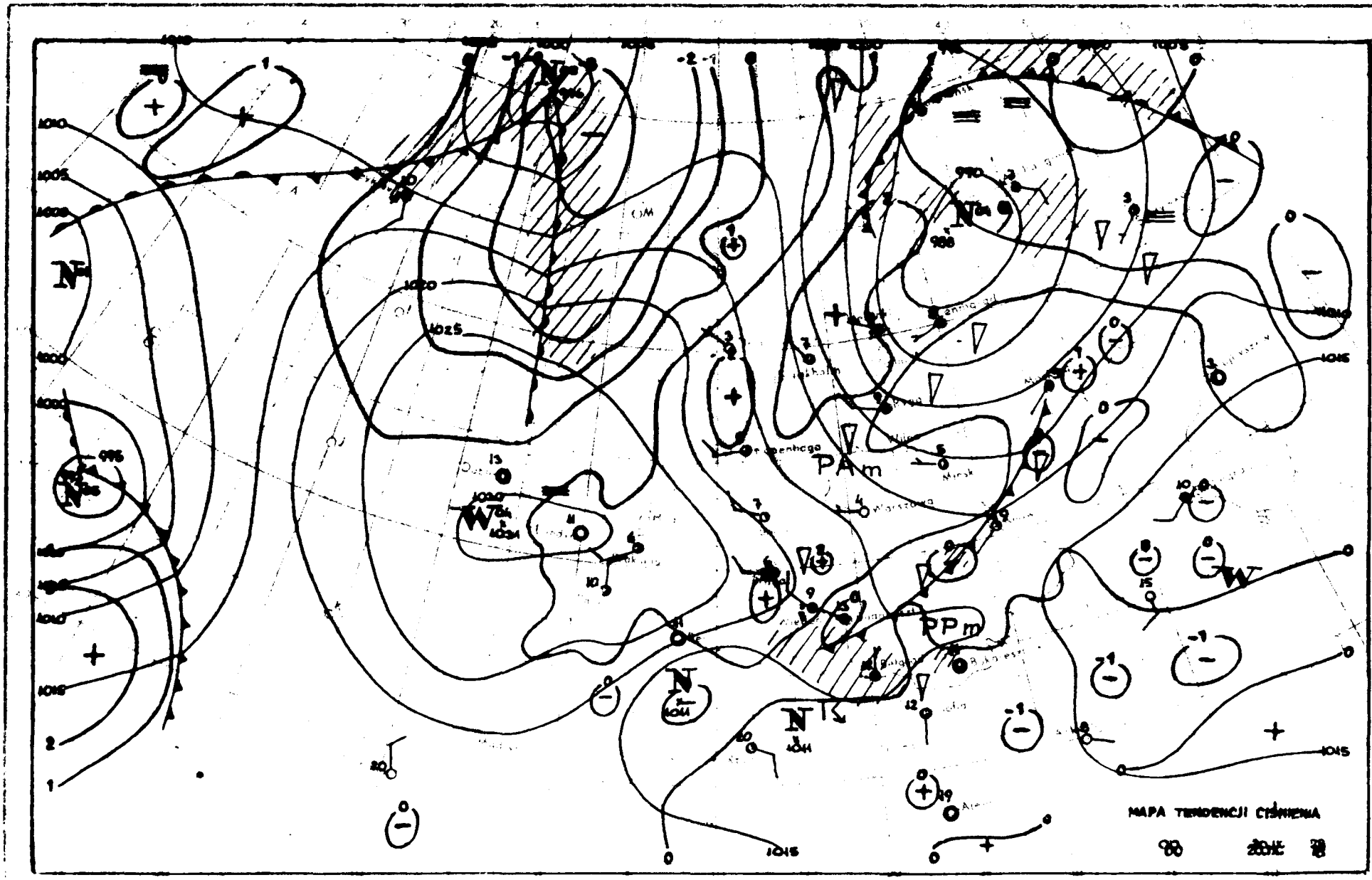
W dzień zachmurzenie umiarkowane, okresami wzrastające do dużego z opadami deszczu, głównie o charakterze przelotnym. W nocy wystąpiły liczne rozpogodzenia, tylko na zachodzie kraju zachmurzenie było duże z ciągłymi opadami deszczu. Wysoko w górach padał śnieg. Temperatura maksymalna w dniu od 10°C do 14°C, a minimalna w nocy od 0°C w Mławie i Włodawie do 9°C w Szczecinie. Miejscami wystąpiły przygruntowe przymrozki. Wiatry słabe i umiarkowane zachodnie.

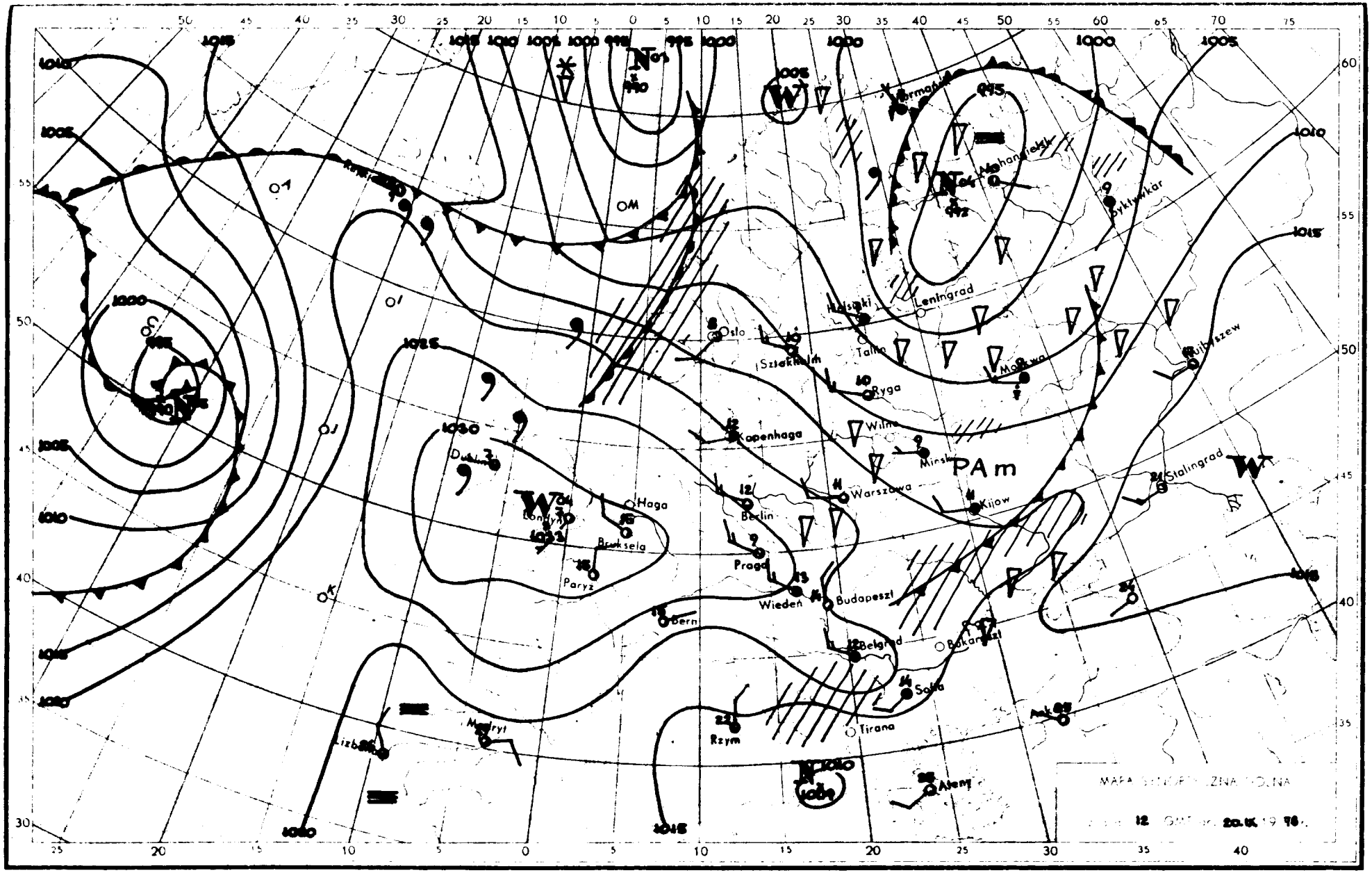




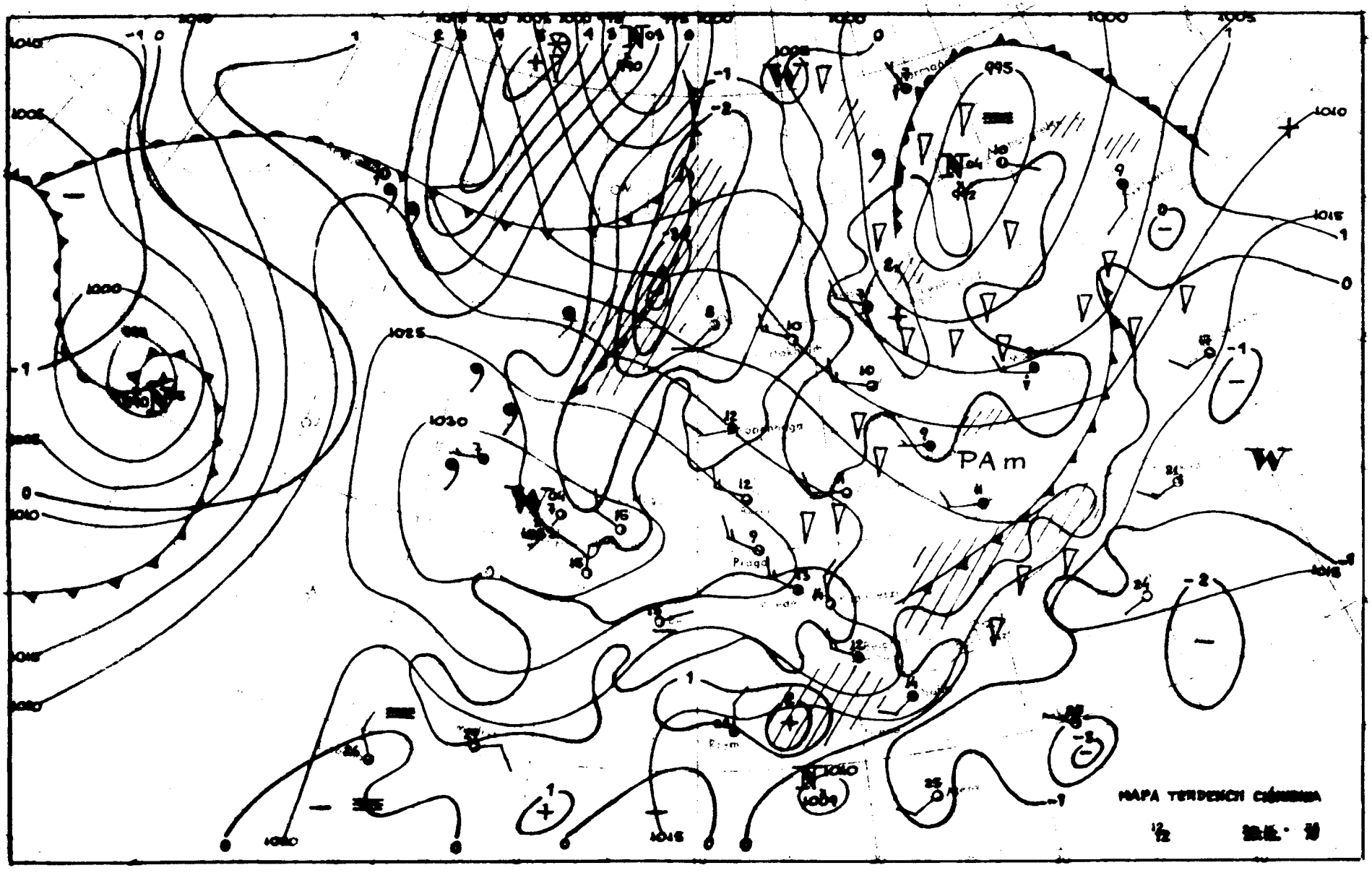


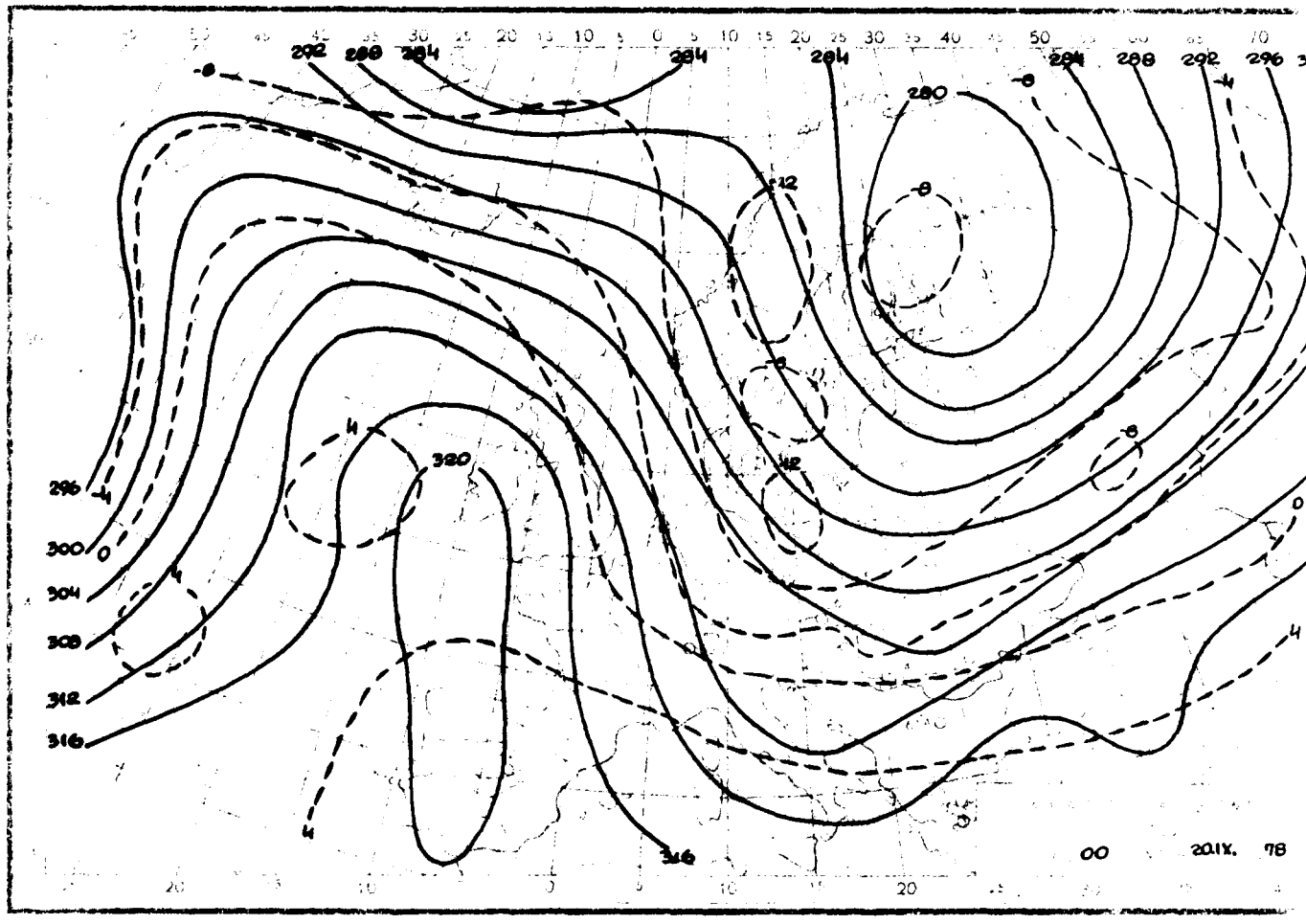
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Warszawa
Kijów
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Madryt
Lizbona
Kujbyszew
Stalingrad
Leningrad
Archangielsk
Mywkar
Ankara
PAm
PPm
W
N
20.IX.1978

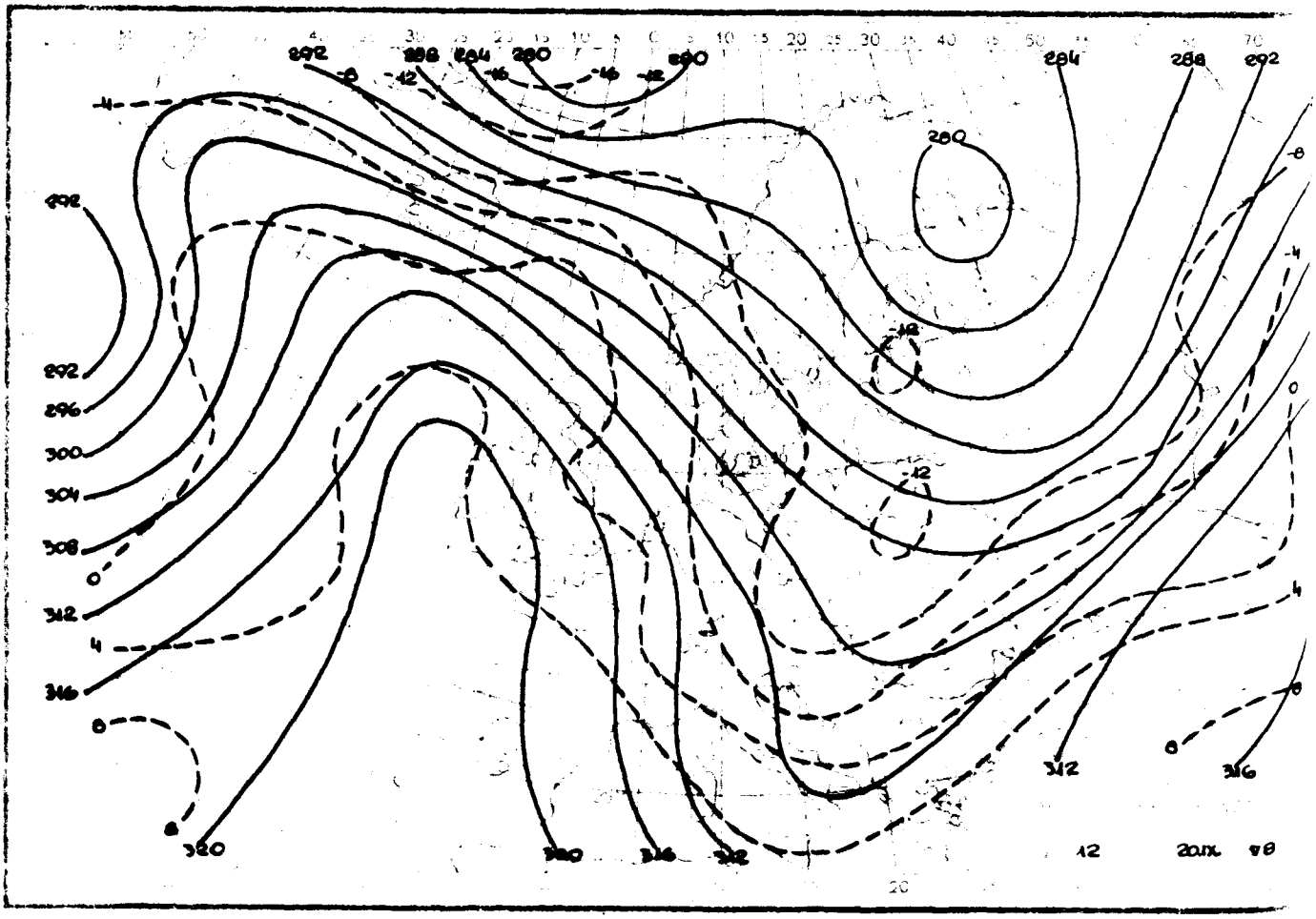

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PAm
PPm



Leningrad
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
Kopenhaga
Wilno
Minsk
PAm
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Haga
Berlin
Bruksela
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Madryt
Lizbona
Dublin
Londyn
Ankara
Nowy Jork
Mahangielsk
Syktywkar
Kujbyszew


PAm
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-12564

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.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72102	98022	15108	757XX	06809
150	52405	70032	17105	55600	04811
195	22502	70021	18502	15502	01707
205	82604	58612	19809	7542X	08809
235	82404	97012	18106	6083X	05808
250	82801	97031	19707	4567X	06805
272	12502	70010	18202	15500	XX709
295	72302	65021	18305	756XX	02801
330	72405	65022	21308	757XX	05806
375	12302	70021	20903	10930	02104
400	72704	62032	23108	785XX	06805
424	82506	60611	23109	6567X	06709
465	72503	65011	21006	2563X	04802
495	02503	97020	20904	00900	03400
510	92926	90704	51252	9XXXX	82707
560	82402	60011	24905	8552X	03703
570	72702	97031	23105	7097X	04802
575	82506	60022	23707	855XX	04603
650	90205	00854	52456	9XXXX	56704
695	42604	97011	23305	45600	04103

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82905	58615	13111	6732X	11708
150	82407	58605	10310	7732X	09724
195	82408	97018	12109	6542X	06827
205	72805	65256	15113	734XX	11806
235	82506	50515	12310	863XX	10723
250	82405	50612	14310	7742X	09820
272	72304	60802	12410	794XX	07721
295	72107	60021	14010	52630	08722
330	82506	56106	16011	5732X	11815
375	82305	70011	16310	754XX	06820
400	82604	30106	18312	884XX	11803
424	82203	56586	19110	773XX	09709
465	82305	56612	17309	6547X	07716
495	82306	97252	18308	894XX	05813
510	92923	90517	48103	9XXXX	03803
560	82405	60026	20910	3282X	06713
570	82505	97016	20309	4247X	06811
575	72404	60016	20911	4567X	05812
650	72707	60288	51283	48X7X	53400
695	72309	98031	21408	736XX	03708

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

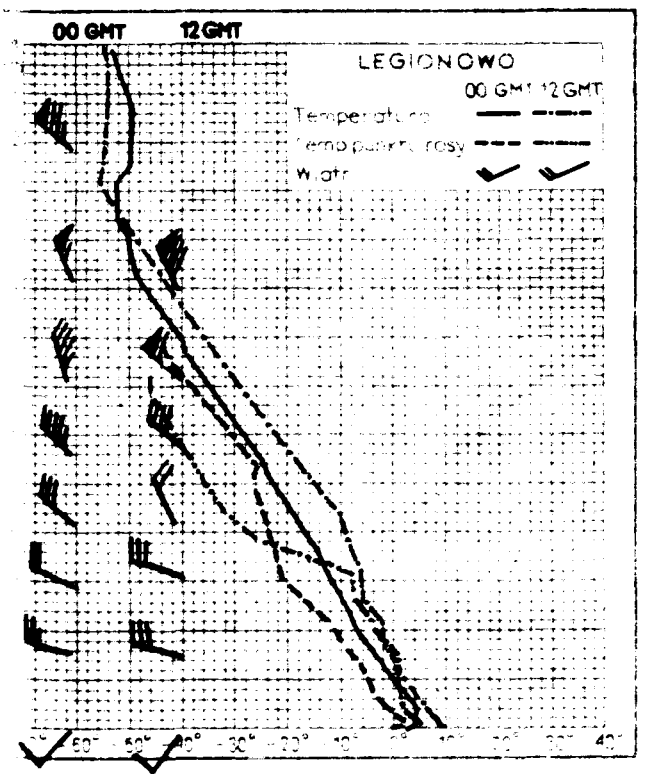
TTAA	21012	12374	99008	02411	22004	00164	04422	22506	85477	03027	28512	70901	10956	20011	50552	22027
		33022	40711	35123	35522	30907	469XX	35028	25027	497XX	35547	20173	493XX	33537	15361	519XX
		10622	837XX	88245	509XX	35549	88139	531XX	XXXXX	77233	35054	41718				
TTBB	2101X	12374	00008	02411	11996	06629	22070	05650	33816	05527	44770	07724	55631	14157	66528	22331
		77507	22328	88372	39123	99356	39129	11296	477XX	22254	488XX	33245	509XX	44220	509XX	55210
		493XX	66173	493XX	77139	531XX	21212	00008	22004	11971	26507	22788	36016	33725	29021	44526
		33524	55324	33021	66262	36043	77233	35054	88161	35030	41414	00900	51515	11903	26510	22600
		29611	33600	32014	61616	92800	02440	28009								
TTDD	2101X	12374	11800	543XX												

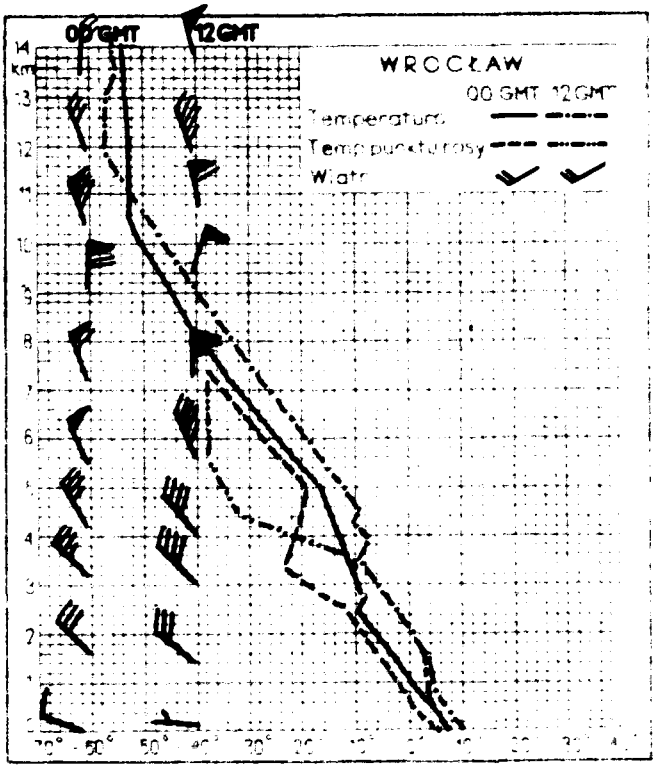
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

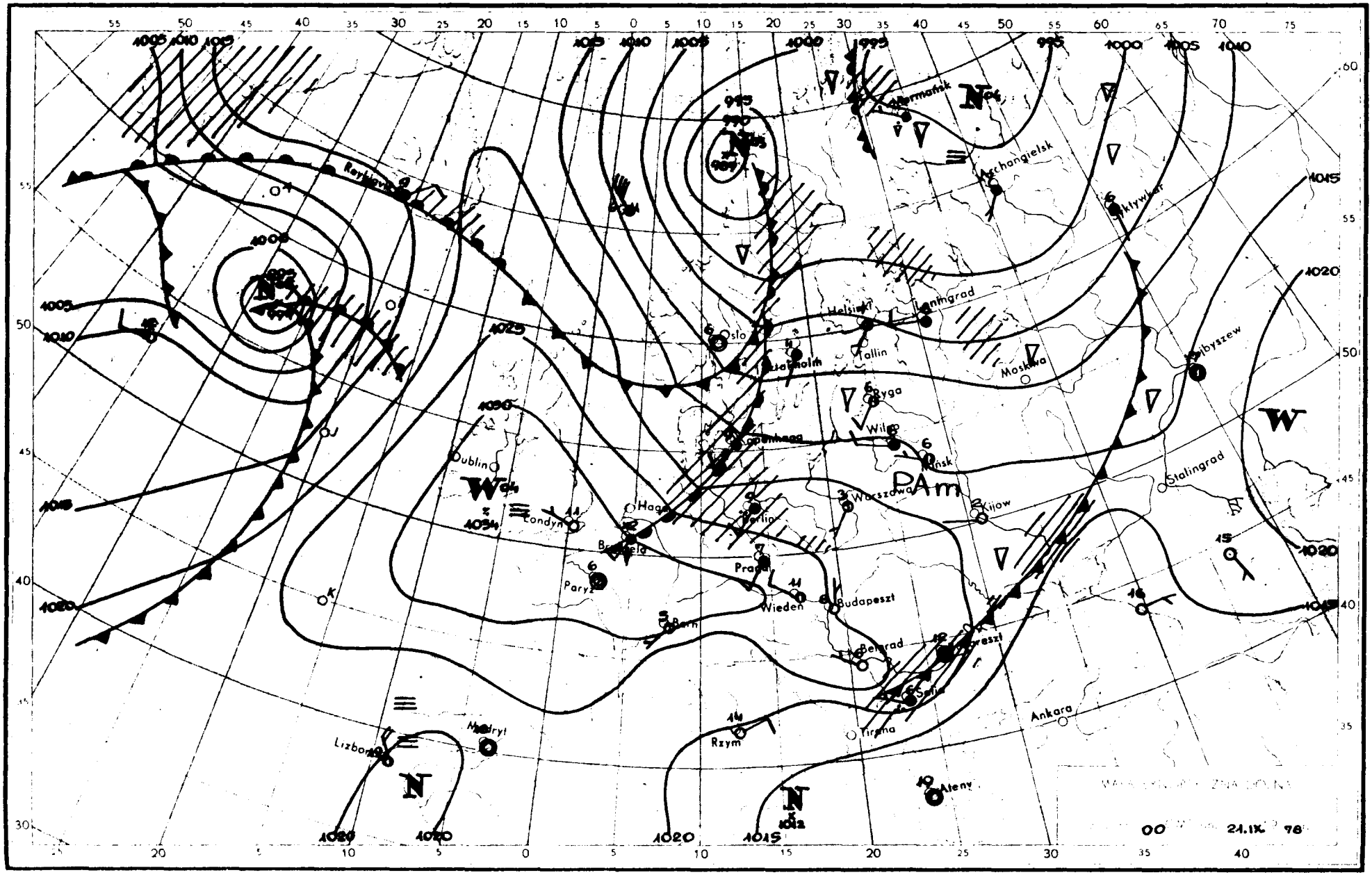
TTAA	21001	12425	99009	08220	29004	00190	08022	29506	85511	01324	32014	70030	08700	32517	50559	20319
		34525	40720	32520	35531	30918	441XX	00536	25038	506XX	35535	20184	507XX	35016	15371	521XX
		36015	10632	539XX	XXXXX	88242	511XX	35035	77999							
TTBB	2100X	12425	00009	08220	11961	06232	22753	08912	33727	07760	44675	09763	55539	16120	66361	35122
		77330	401XX	88265	493XX	99242	511XX	11200	507XX	22100	539XX	31212	00008	29004	11993	29514
		22676	32016	33638	33013	44426	35032	55240	35035	66216	35019	77150	36015	41414	6567X	51515
		11904	31514	22800	31016	33600	34018	61616	92840	03830	31515					
TTCC	2100X	12425	70861	545XX	88999	77999										
TTDD	2100X	12425	11560	547XX												

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

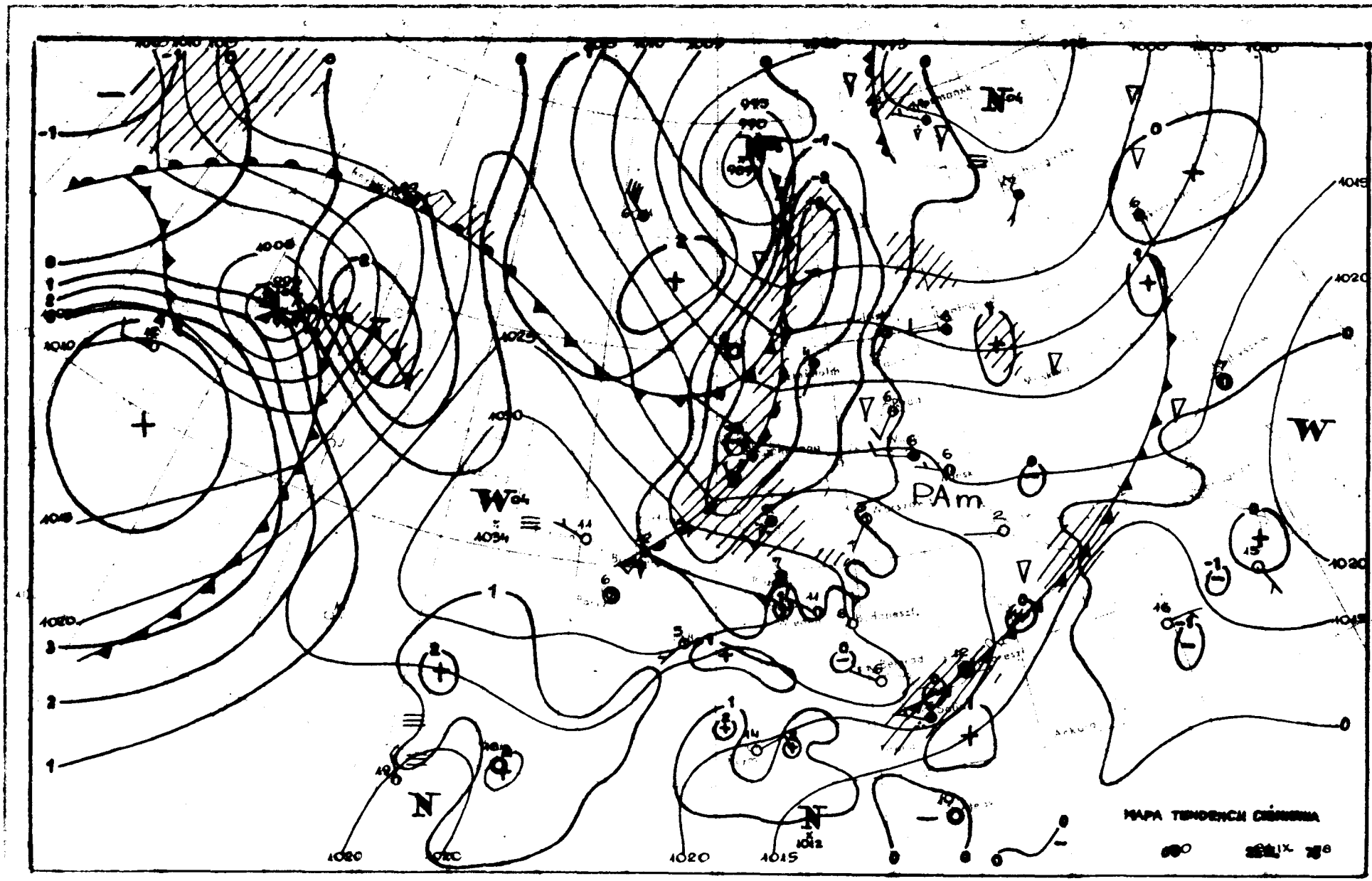
Po nocnych i rannych rozpogodzeniach, od zachodu wzrost zachmurzenia do dużego. W całym kraju wystąpiły opady deszczu. Temperatura maksymalna w dniu wynosiła od 9 °C miejscami w południowo-wschodniej połowie kraju do 15 °C w Słubicach i Szczecinie, a minimalna w nocy od 4 °C w Lęborku, Suwałkach i Białymstoku do 10 °C w Kaciborzu i miejscami na Wybrzeżu. Wiatry słabe i umiarkowane, okresami dość silne zachodnie i północno-zachodnie.

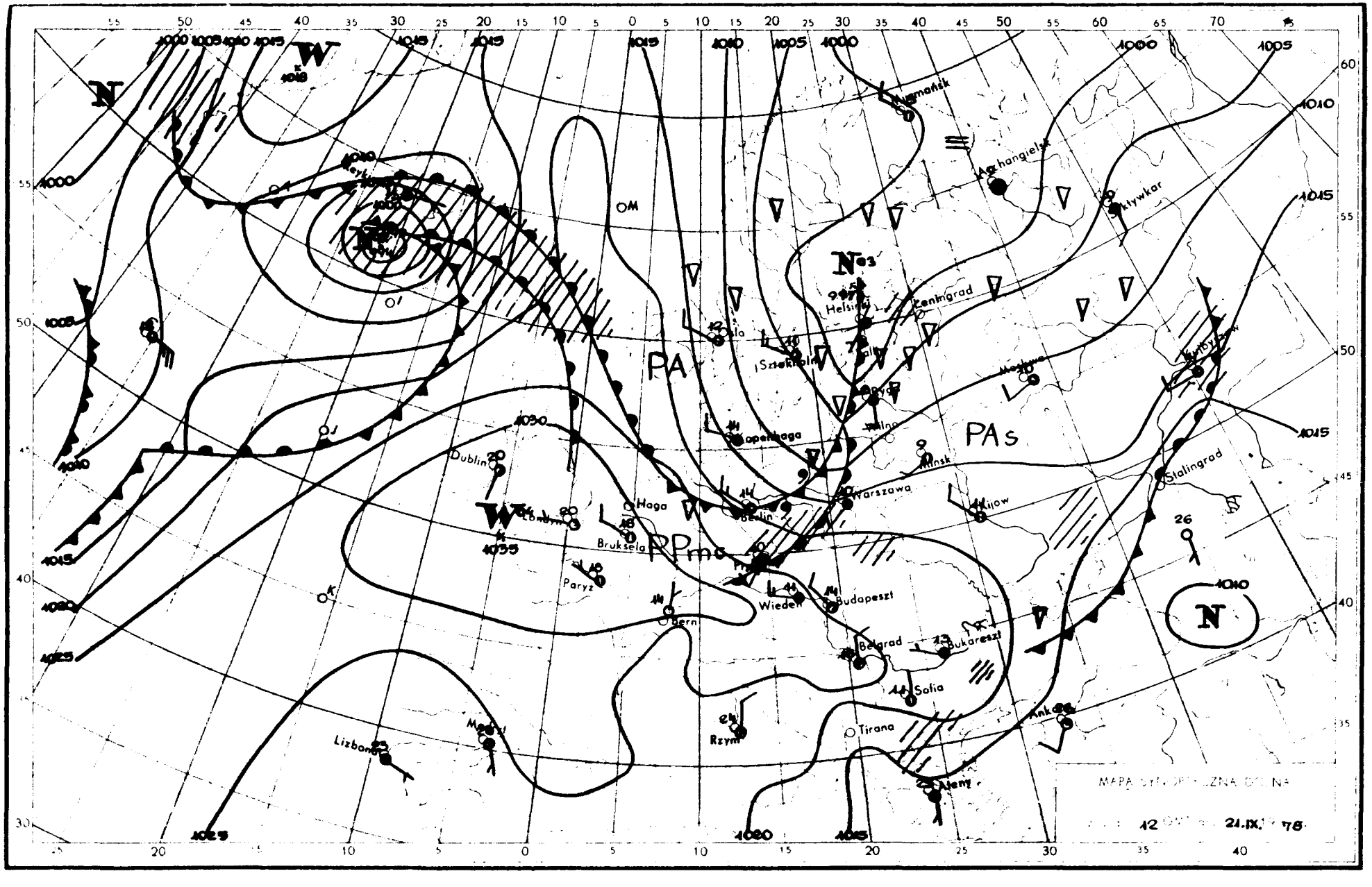




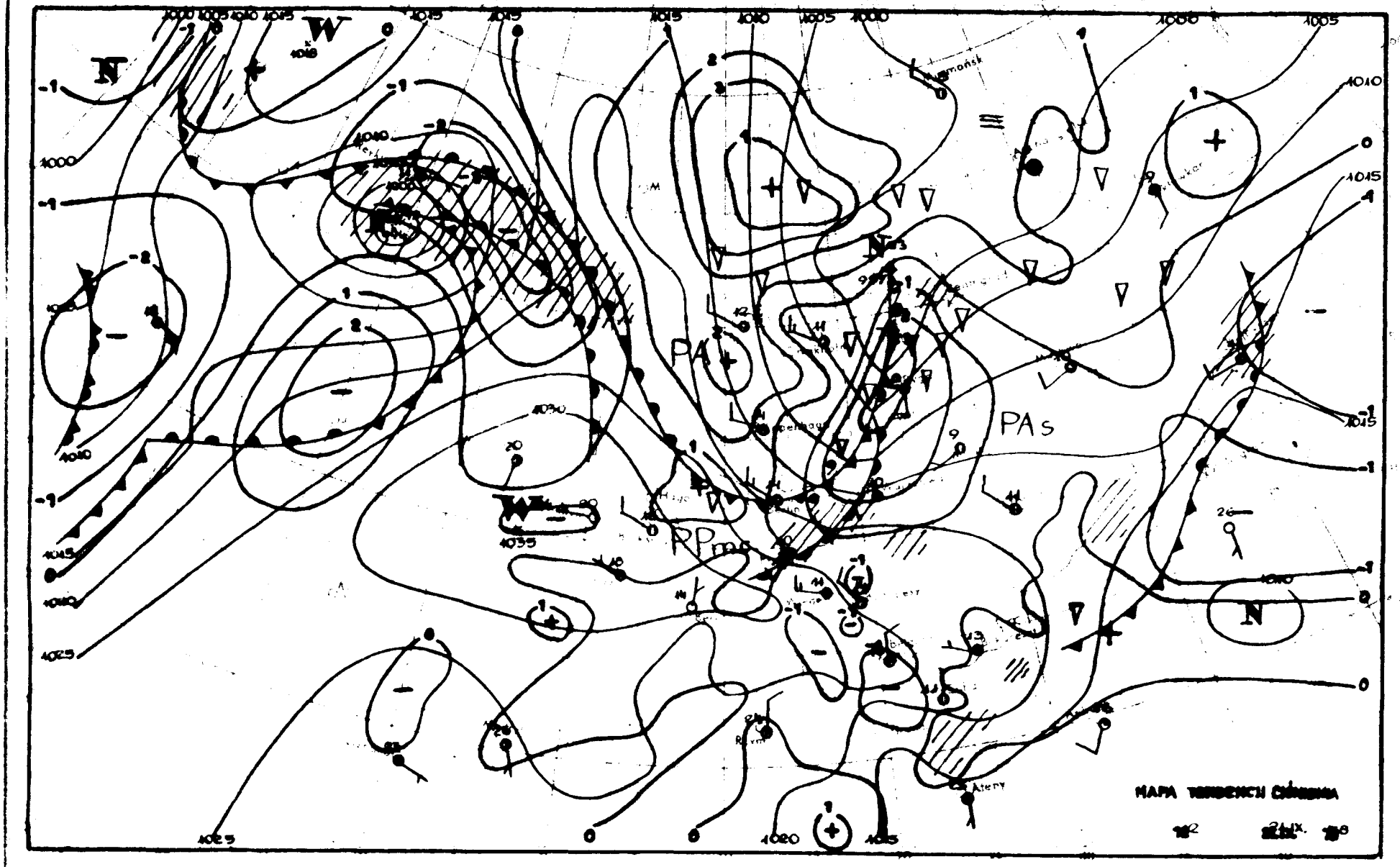


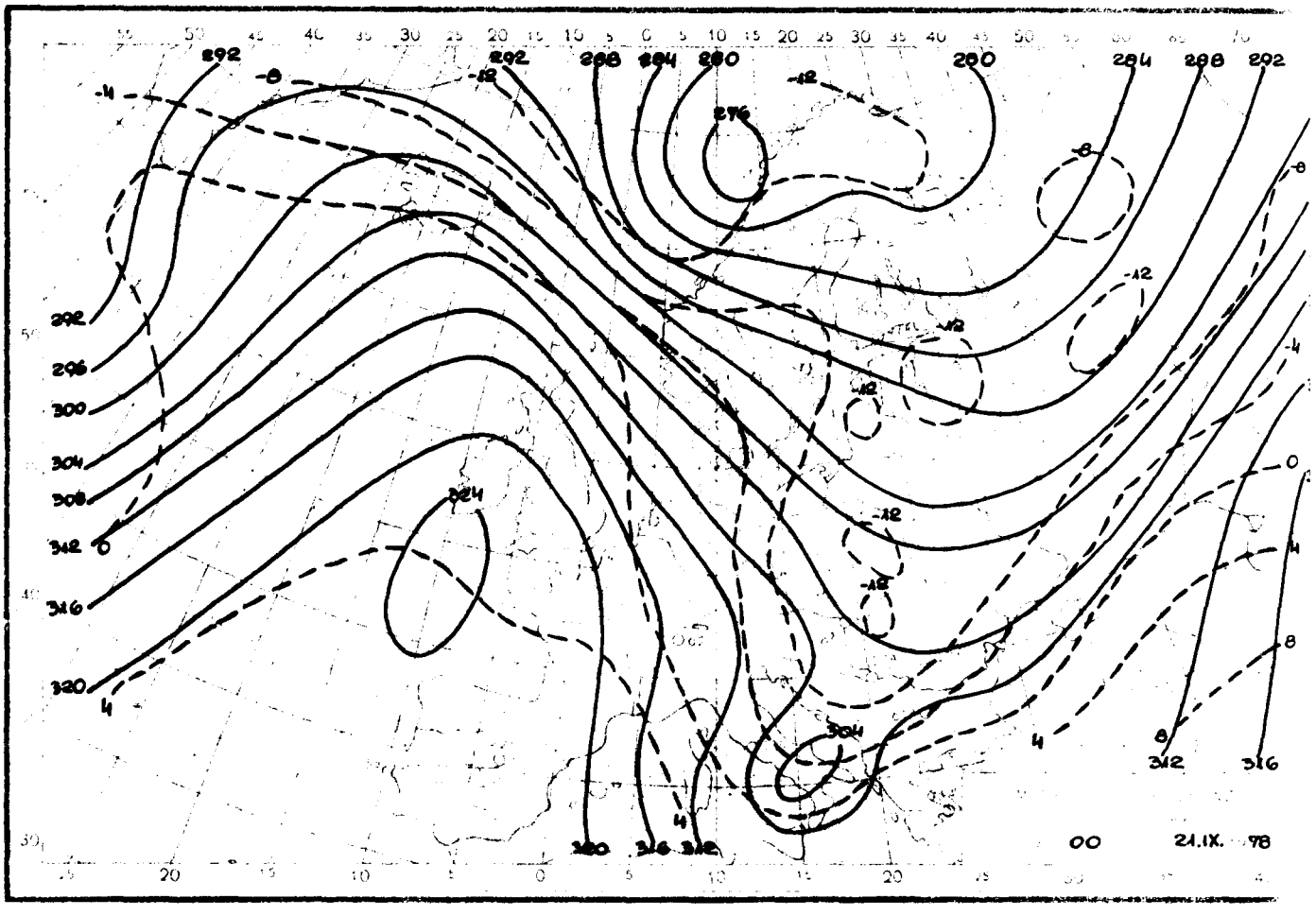
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Moskwa
Ryga
Wilno
Mińsk
Kopenhaga
Dublin
Londyn
Hagen
Berlin
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Paryż
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bucharest
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Madryt
Lizbona
Archangielsk
Syktywkar
Kujbyszew
PAm
W
N
00
21.IX. 78

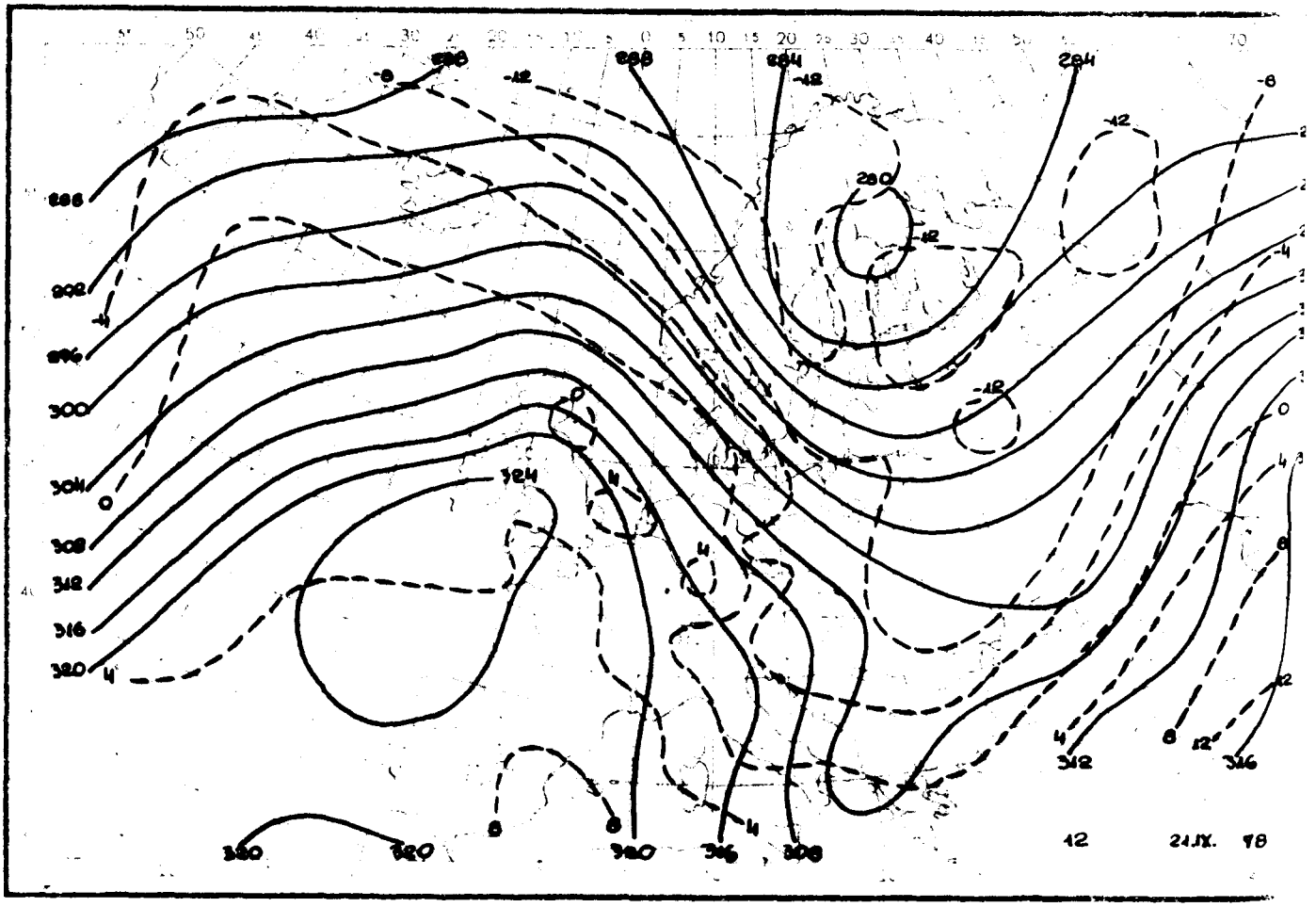

PAm
W
N
MAPA TENDENCII CIŚNIENIA



N
W
PA
PAs
PPmc
Dublin
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Ateny
Ankara
Kijow
Minsk
Warszawa
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Sztywkar
Archangielsk
Murmańsk
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12
21.IX.
78


PAs
RPma
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/76-18.V.76-X-12566

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-60-97

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 22.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	03005	98021	18210	00900	08211	
150	02804	60011	15006	00900	04207	
195	83206	96816	10904	894XX	03312	
205	03004	70011	20909	00900	08211	
235	02805	97021	16907	00900	06215	
250	02703	97011	16908	00900	07211	
272	02703	65026	13906	00900	06206	
295	02502	60026	11405	00900	05017	
330	22707	65031	19808	10032	07210	
375	82704	65215	15307	756XX	07216	
400	73203	70036	22410	5543X	07210	
424	72906	65022	21211	756XX	06314	
485	72905	58106	17008	755XX	07211	
495	83005	96806	14609	894XX	08310	
510	92931	90604	51201	9XXXX	01108	
560	83004	58215	19710	854XX	09400	
570	73006	97016	17810	755XX	08306	
575	82605	65022	18910	855XX	06209	
650	93613	00776	50651	9XXXX	51400	
695	82486	97036	17309	855XX	08501	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82801	58211	15310	3732X	09720	
150	82806	70031	13611	3547X	06714	
195	73406	98018	11510	725XX	06400	
205	82802	30616	14512	6732X	11738	
235	82806	97012	14610	6542X	06721	
250	72804	97032	15812	42536	05816	
272	72704	70031	13712	58502	06713	
295	72705	70031	12111	785XX	04704	
330	82404	58616	17610	6732X	09823	
375	82508	70032	16510	62500	06811	
400	82404	14615	17711	6722X	11830	
424	82303	30618	19211	5732X	10828	
485	72707	70012	17311	3257X	05818	
495	82608	98031	16111	53500	04808	
510	92924	90604	49604	9XXXX	04817	
560	82706	65031	20411	6358X	07815	
570	72807	97022	19110	735XX	07806	
575	42904	60031	19313	42500	05814	
650	63505	80034	51252	15X8X	53804	
695	42709	98011	18511	42600	05818	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

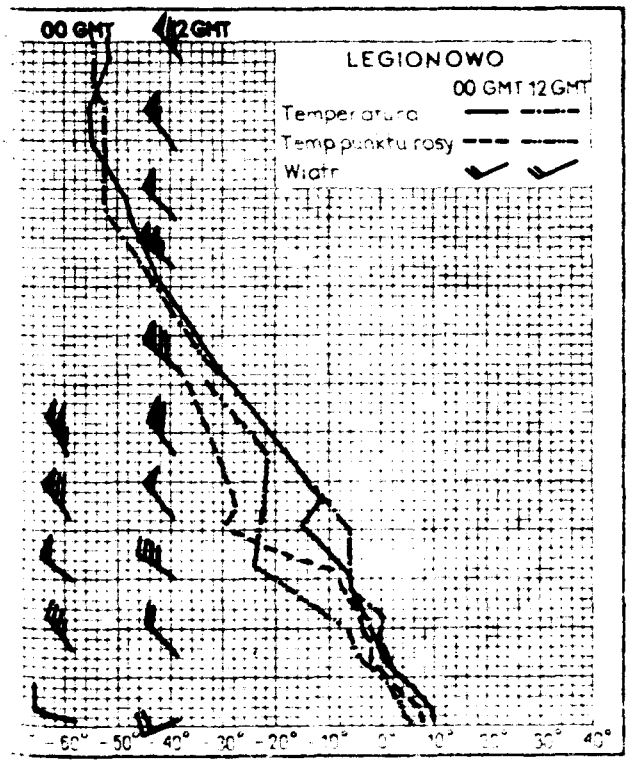
TTAA	22005	12374	99004	06818	28006	00125	06819	29007	85453	00020	33017	70967	06515	31526	50555	18763
		32052	40718	39359	30918	427XX	25040	481XX	20184	555XX	15368	529XX	10620	525XX	88206	551XX
		66446	32054													
TTBB	2200X	12374	00004	06818	11983	00019	22916	04434	32838	00916	44783	03908	55749	04504	66725	06903
		77696	06517	88603	14765	99577	12168	11300	427XX	22240	493XX	33205	551XX	44186	563XX	55155
		528XX	66111	541XX	21212	00004	28006	11944	33511	22765	29523	33726	31521	44445	32054	41414
		5551X	51515	11900	32513	22600	30519	33600	32034	61616	92768	05030	33012			
TTCC	2200X	12374	70859	549XX	50074	541XX	88999	77999								
TTDD	2200X	12374	11950	519XX	22740	551XX	33500	541XX								

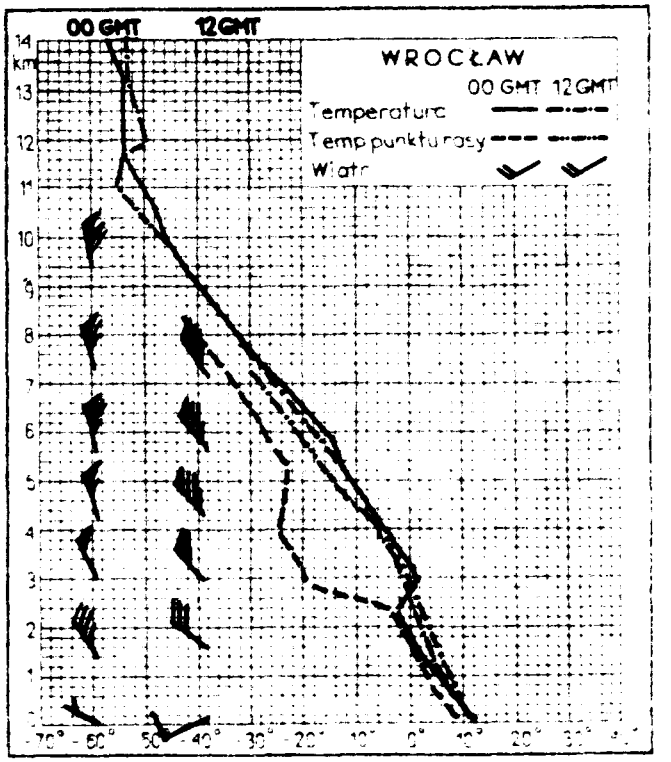
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

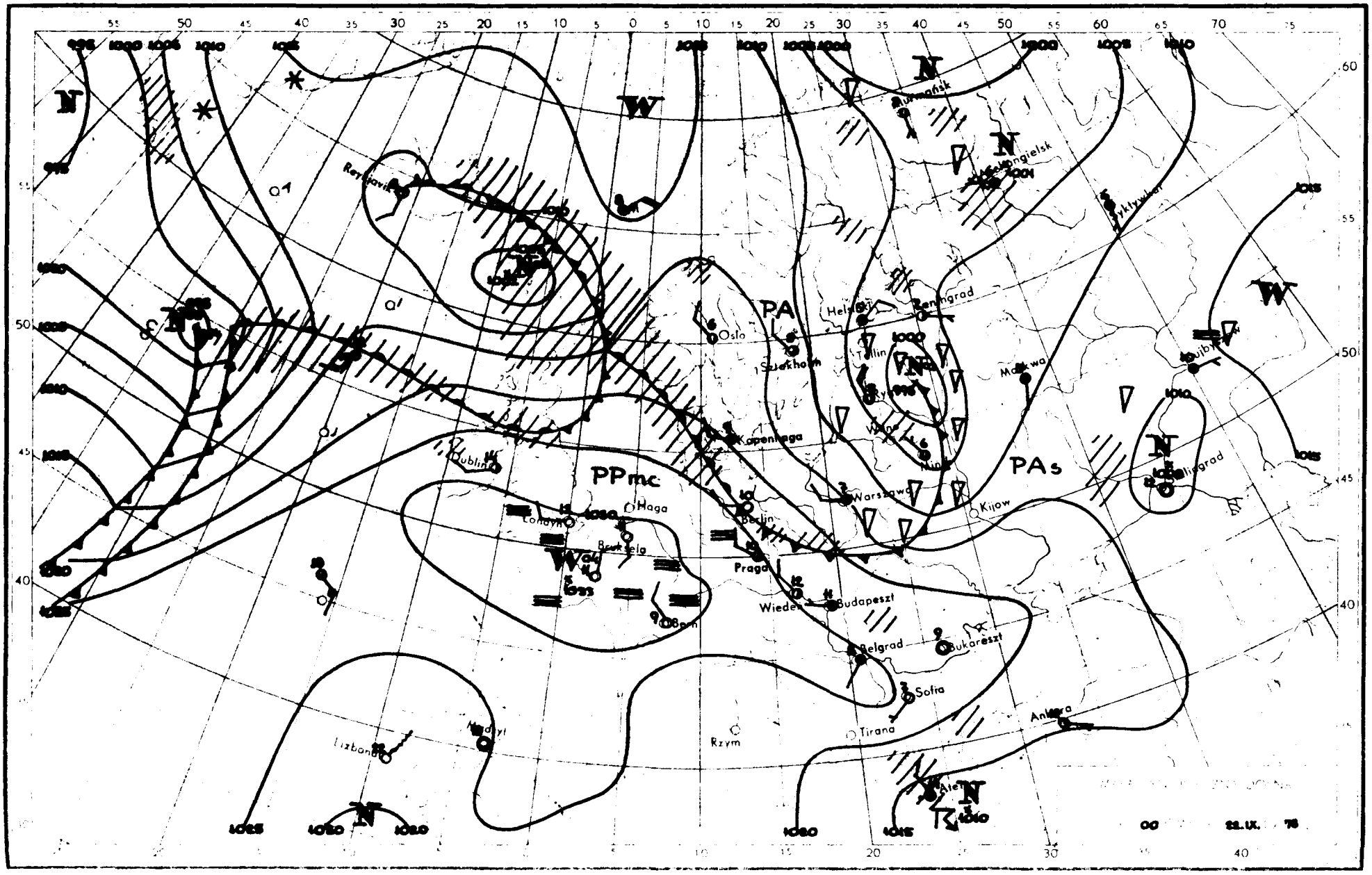
TTAA	22003	12425	99007	11834	26002	00175	11432	29505	85512	01260	32017	70062	00770	33526	50568	18760
		34038	40732	28357	34032	30932	429XX	35555	25053	493XX	20198	531XX	15383	559XX	10641	551XX
		77999	66300	XXXXX												
TTBB	2200X	12425	00007	11834	11850	01200	22774	03100	33714	00070	44858	03769	55632	03471	66522	13160
		77344	37157	88267	477XX	99210	531XX	11169	531XX	22133	589XX	33105	537XX	21212	00007	29002
		11949	32016	22870	32021	33836	31514	44764	33014	55694	33527	66615	34025	77459	33044	88400
		34032	99300	35555	41414	756XX	51515	1.906	32017	22800	32014	33600	34027	61616	92850	06417
TTDD	2200X	12425	11900	579XX												

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

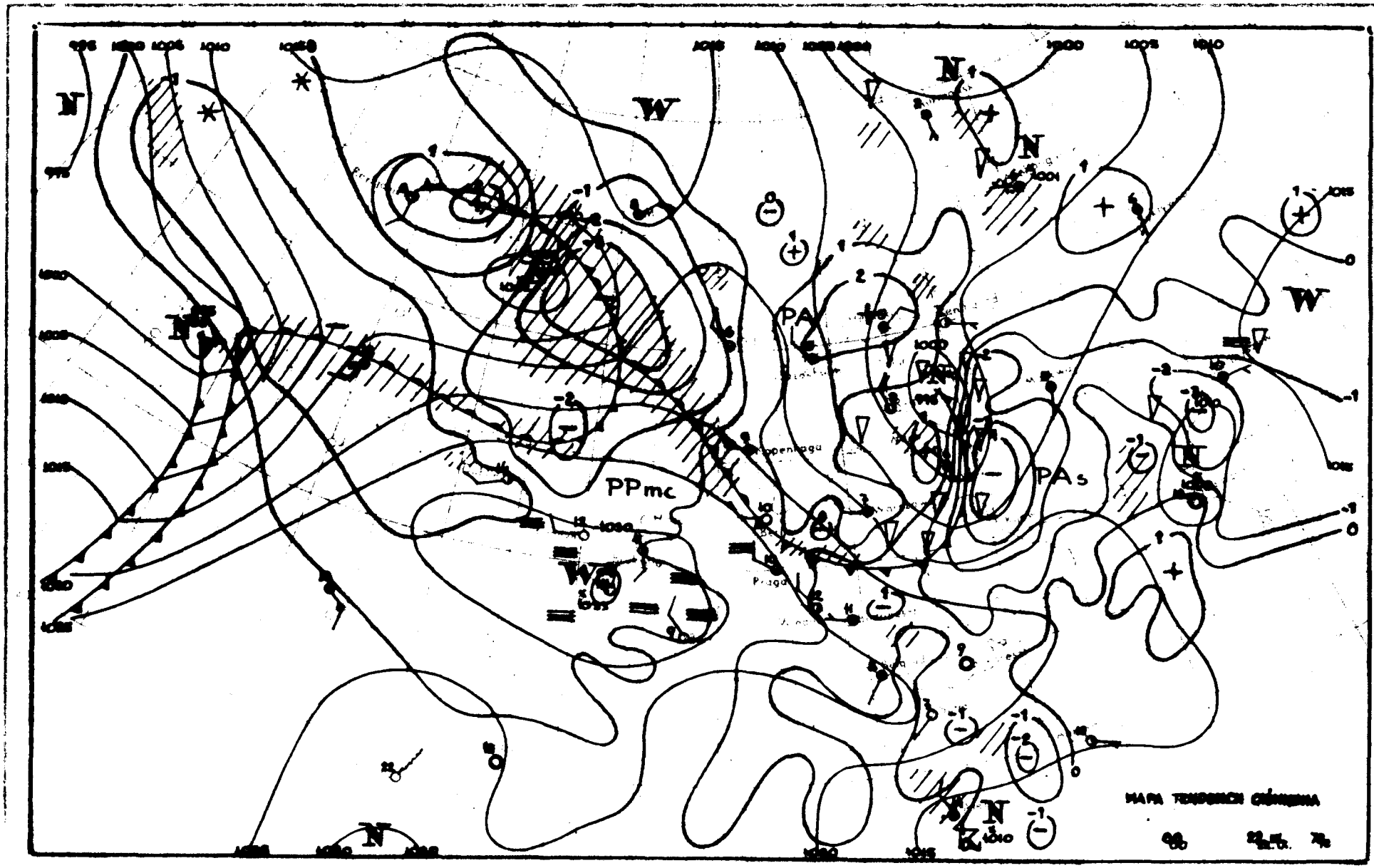
Zachmurzenie umiarkowane, od zachodu wzrastające do dużego, za strefą opadów obejmujących stopniowo cały kraj. Temperatura maksymalna w dniu od 10°C w Szczecinku i w Pile do 14°C na Helu, miejscami na zachodzie oraz w części południowo-wschodniej, a minimalna w nocy od 4°C w Suwałkach do 13°C miejscami na zachodzie. Wiatry były umiarkowane i dość silne, na Mazowszu porywiste z kierunków zachodnich, w nocy słabe zmienne.

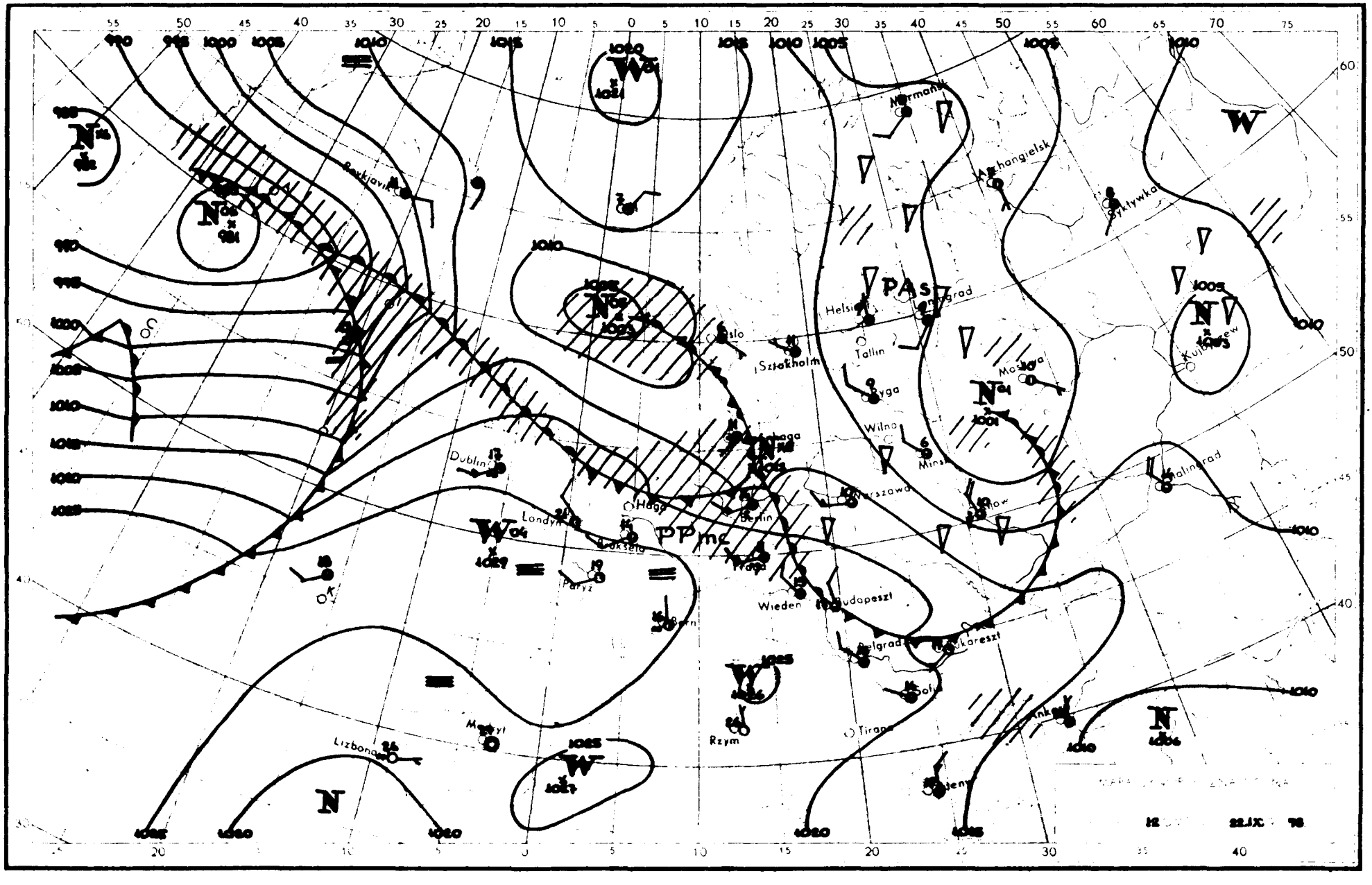




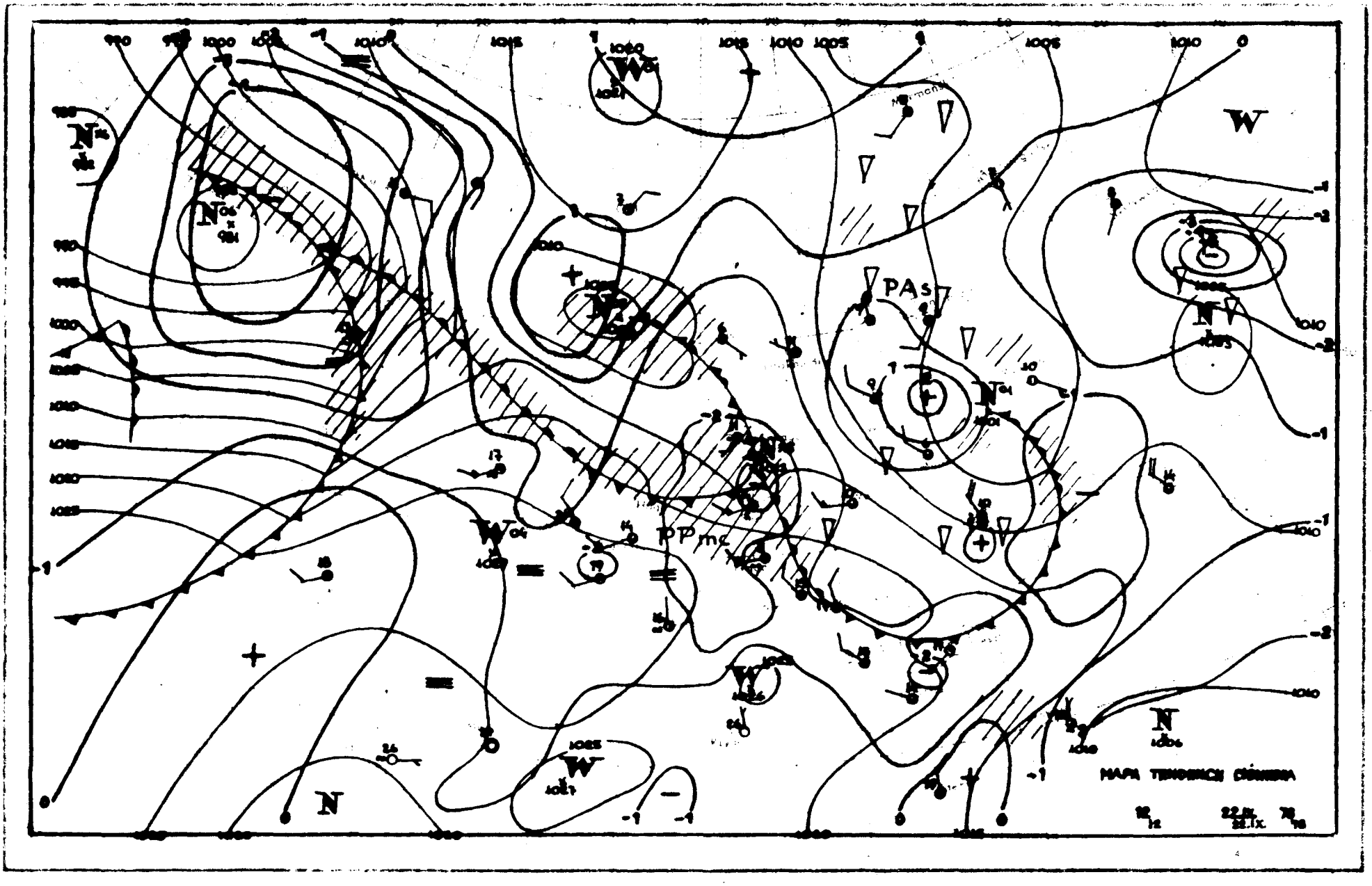


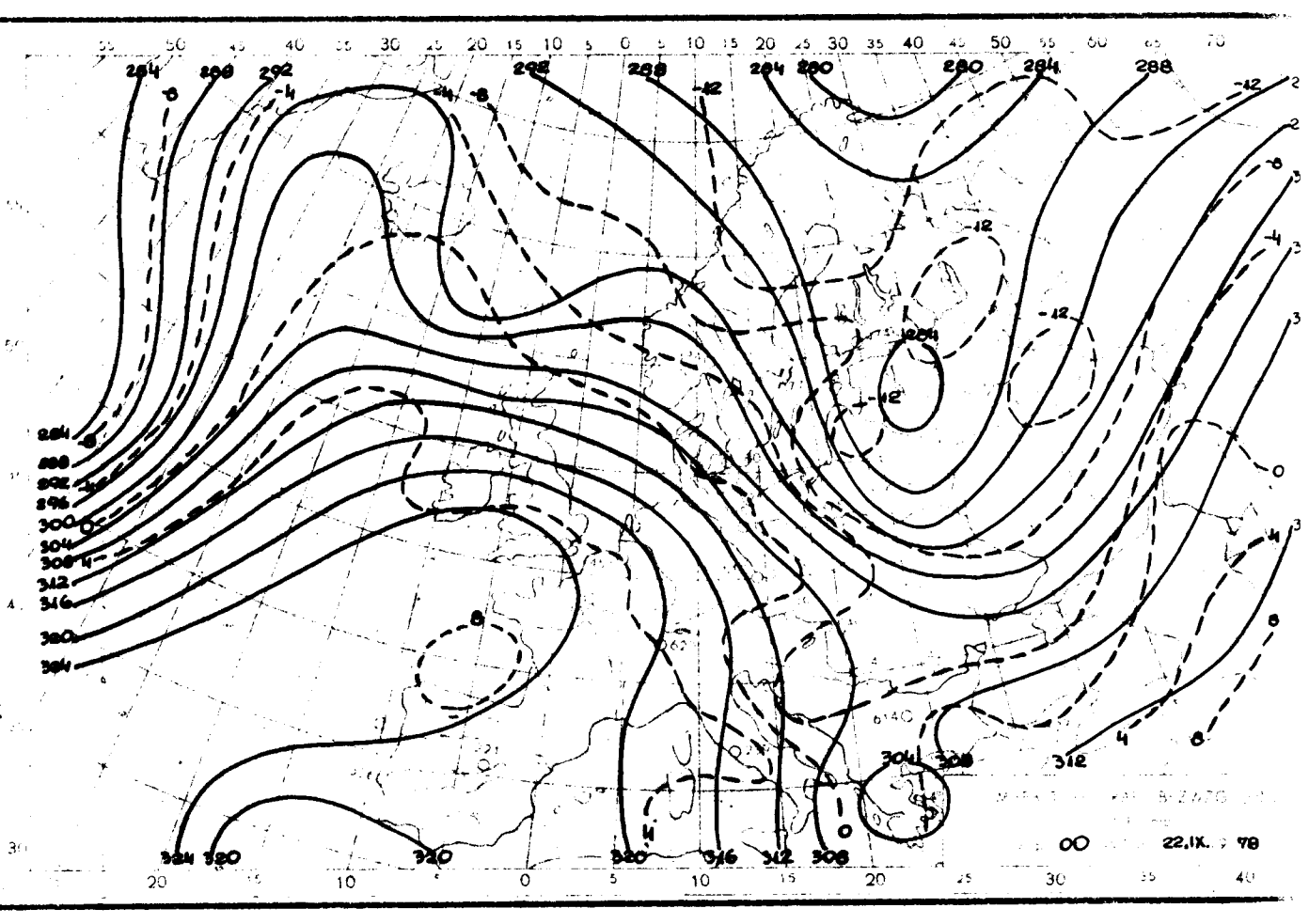
PA
PAs
PPmc
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Leningrad
Moskwa
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Haga
Londyn
Bruksela
Dublin
Lizbona
Madryt
Reykjavik
Murmańsk
Syktywkar
Kijów
Ankara
Ateny
22.IX. 78

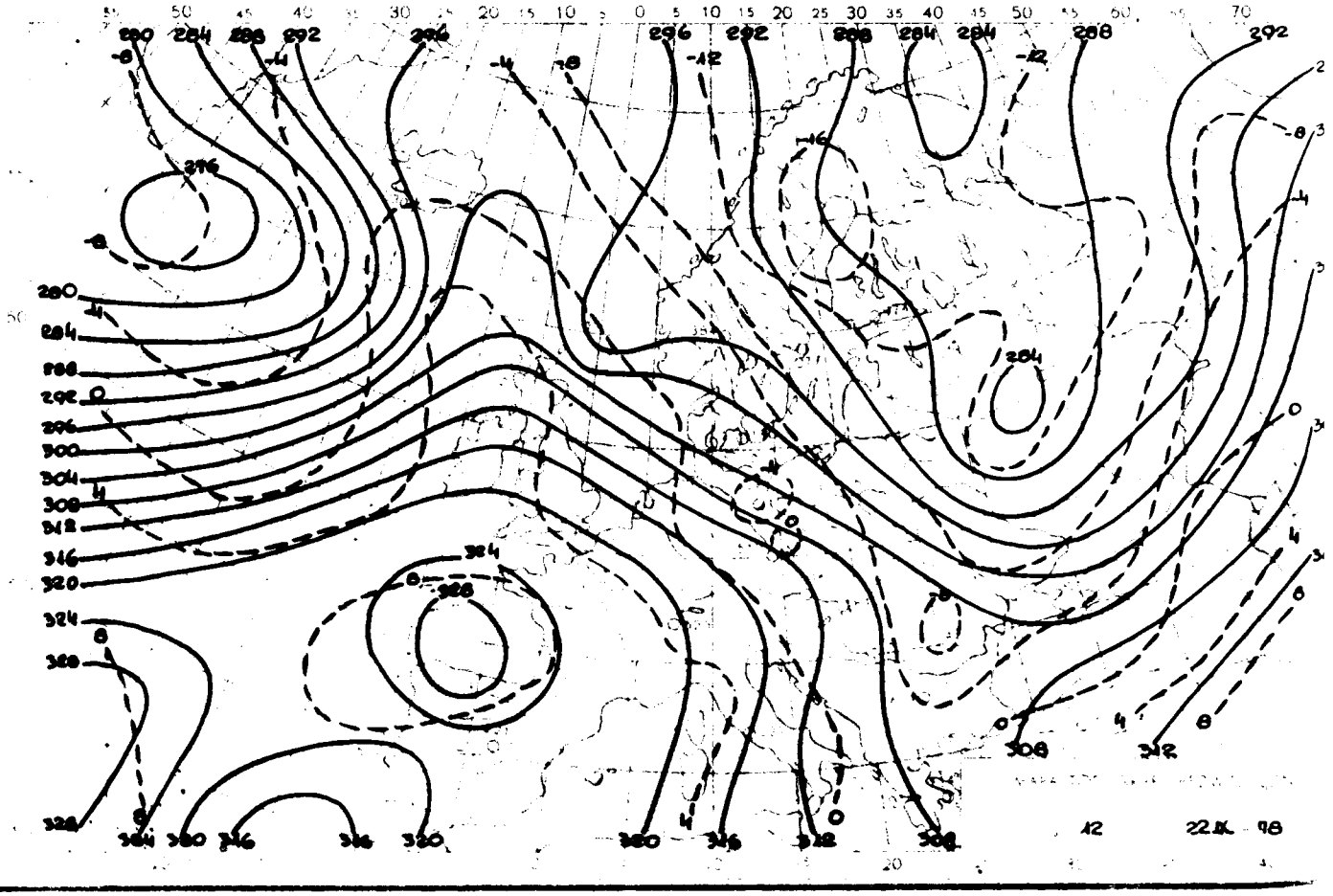

PPmc
PAs
MAPA TENDENCIA GEOPOTENCIAL



Reykjavik
Murmansk
Archangielsk
Syktywka
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Moskwa
Kujbyszew
Kalinograd
Oslo
Sztokholm
Dublin
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Paryż
Bern
Madryt
Lizbona
Ankara
Ateny
PAs
PPmc
W
N


PAs
PPmc
MAPA TENDENCIA CIENTIFICA





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.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81101	50616	08110	6722X	09613
150	80000	60602	09307	3542X	06709
195	72703	97022	09205	7097X	05609
205	82804	50636	08113	6722X	12609
235	90000	08586	07908	9XXXX	08715
250	81202	20106	09008	863XX	07712
272	80000	60612	09606	4547X	06710
295	82201	57606	09008	854XX	07607
330	82605	50215	09013	854XX	12713
375	80802	40606	09508	771XX	07715
400	82804	20536	10513	862XX	13814
424	82705	56586	10913	6742X	13710
465	83102	20605	08510	6722X	10608
495	82402	96616	09307	6732X	07723
510	93225	90604	44705	9XXXX	05808
560	82505	58636	11312	6732X	11612
570	82703	20615	09611	7732X	11721
575	82202	40636	10711	8042X	11618
650	93010	00614	45002	9XXXX	02615
695	82409	97612	11110	5552X	08623

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	70103	98032	15111	6554X	06222
150	70206	70016	13909	4243X	05315
195	60206	98022	10309	5253X	03204
205	80103	20255	14813	6522X	11226
235	70102	97016	13810	724XX	07218
250	70103	96106	13011	724XX	07215
272	73404	70028	13410	5257X	05210
295	53203	70256	00710	43630	04101
330	80104	40106	12711	854XX	10225
375	73504	70036	11408	735XX	07215
400	83004	56606	14013	794XX	13216
424	73006	65252	12715	5347X	13214
465	80303	40216	11510	862XX	09223
495	83602	97026	00709	894XX	07210
510	93417	90614	46905	9XXXX	05218
560	73103	56256	11313	794XX	12107
570	70203	97256	10112	734XX	11212
575	72602	50256	09614	735XX	13106
650	93610	00615	45002	9XXXX	02110
695	72706	97218	09012	4737X	11103

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

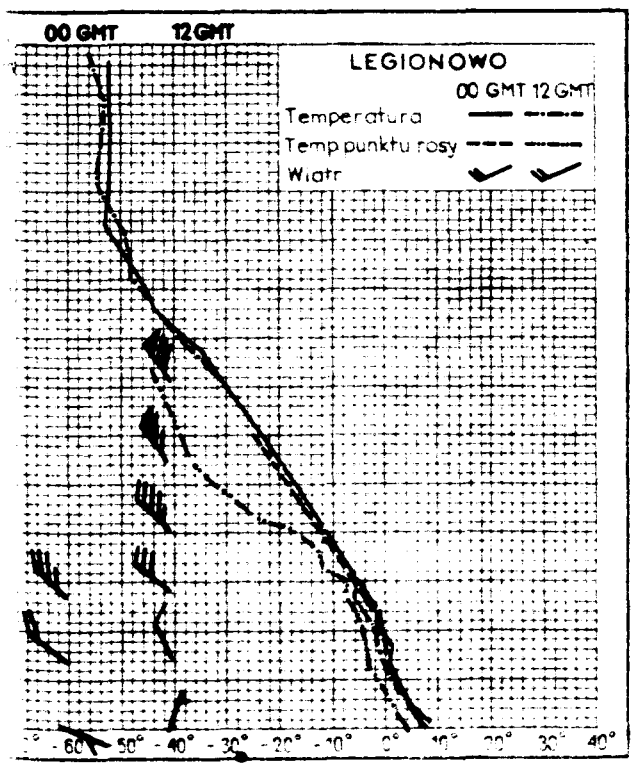
TTAA	23007	12374	99999	06602	11002	00086	XXXXX	XXXXX	85409	01200	30009	70986	03308	30017	50555	18910
		40716	29110	30917	445XX	25037	515XX	20183	505XX	15370	517XX	88246	521XX	XXXXX	77999	
TTBB	2300X	12374	00999	06802	11987	06802	22853	01200	33818	01600	44792	00200	55744	00502	66688	04107
		77555	14904	88492	19710	99371	32710	11320	421XX	22246	521XX	33221	503XX	44148	517XX	55113
		530XX	21212	00999	11002	11853	30007	22790	30023	33753	30517	44661	30019	41414	855XX	51515
		11896	31506	22800	30521	33600	XXXXX	61616	92724	04200	33503					

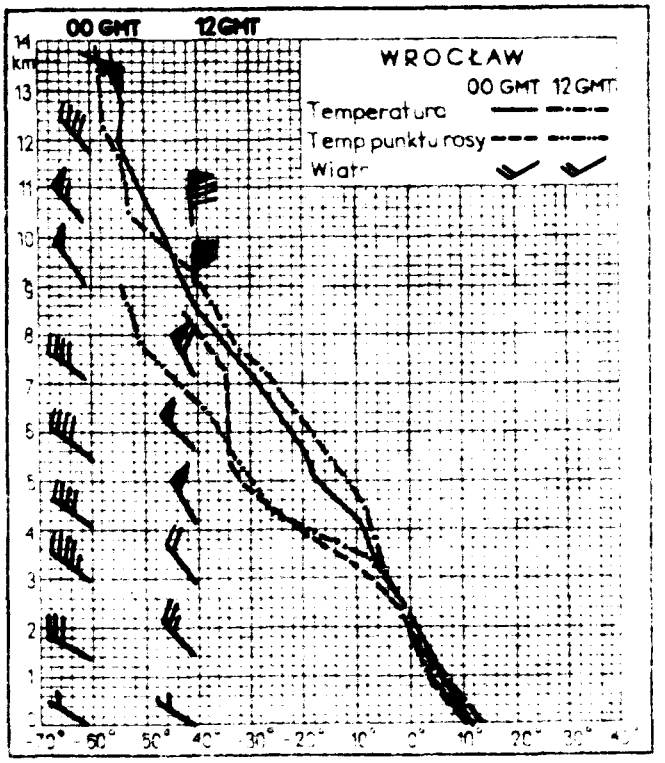
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

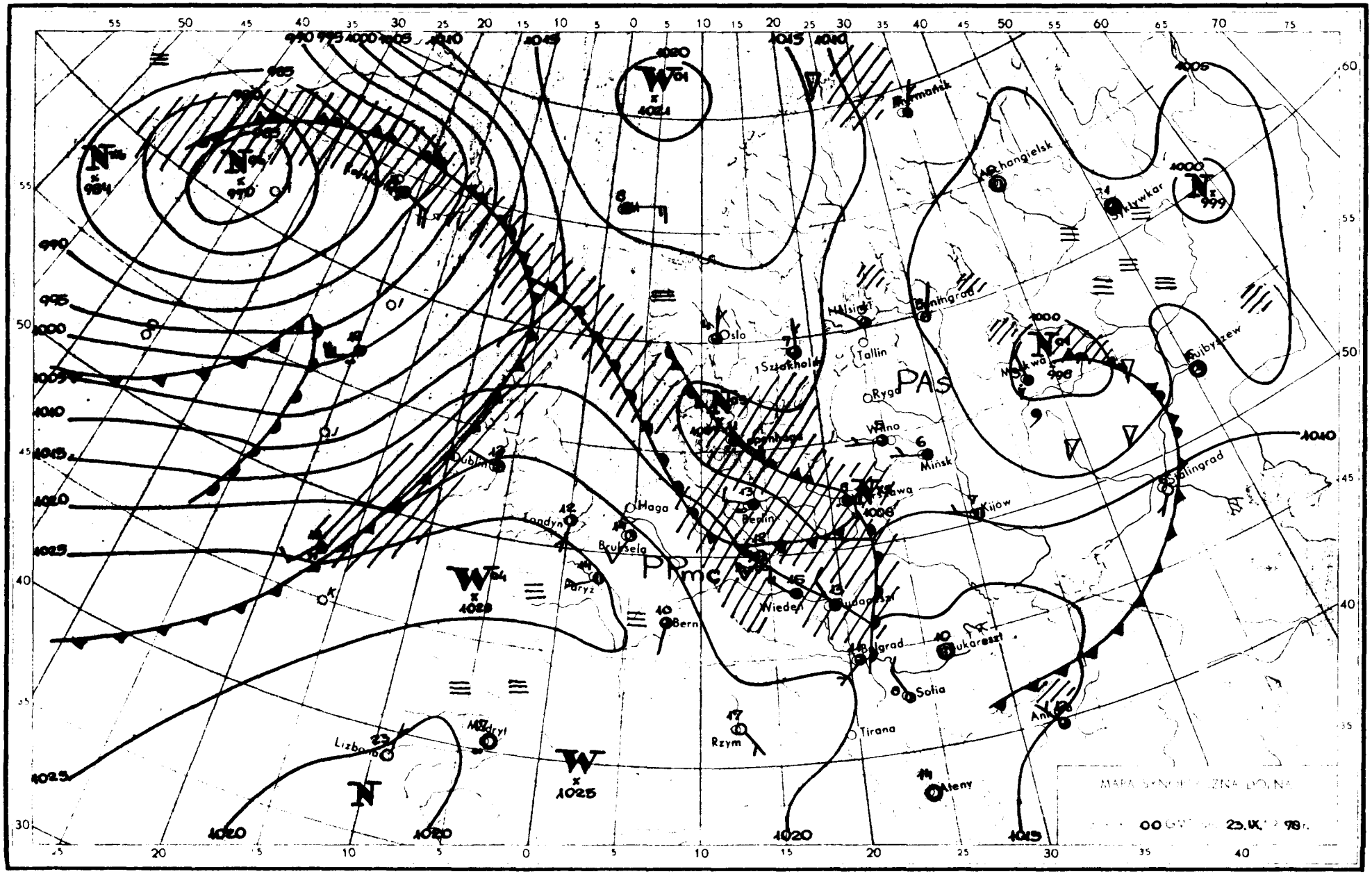
TTAA	23002	12425	99997	13612	29003	00091	XXXXX	XXXXX	85441	07010	31016	70007	04511	31023	50560	18764
		31021	40723	28745	31529	30923	413XX	32026	25045	473XX	32527	20191	533XX	33021	15375	553XX
		10632	587XX	88211	525XX	33524	77999	66163	33039							
TTBB	2300X	12425	00997	13612	11967	11005	22913	08607	33875	05605	44850	07010	55800	02411	66754	00614
		77700	04511	88600	08563	99531	16364	11400	28745	22330	38534	33211	525XX	44191	539XX	55177
		536XX	66111	587XX	21212	00997	29003	11940	31517	22860	30526	33531	30517	44371	31031	55288
		32025	66236	33029	77178	32517	88163	33039	41414	6732X	51515	11894	31516	22800	31518	33600
		31018	61616	92750	09206	31517										
TTCC	2300X	12425	70856	587XX	50068	573XX	30393	553XX	88999	77999						
TTDD	2300X	12425	11700	587XX	22300	553XX										

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

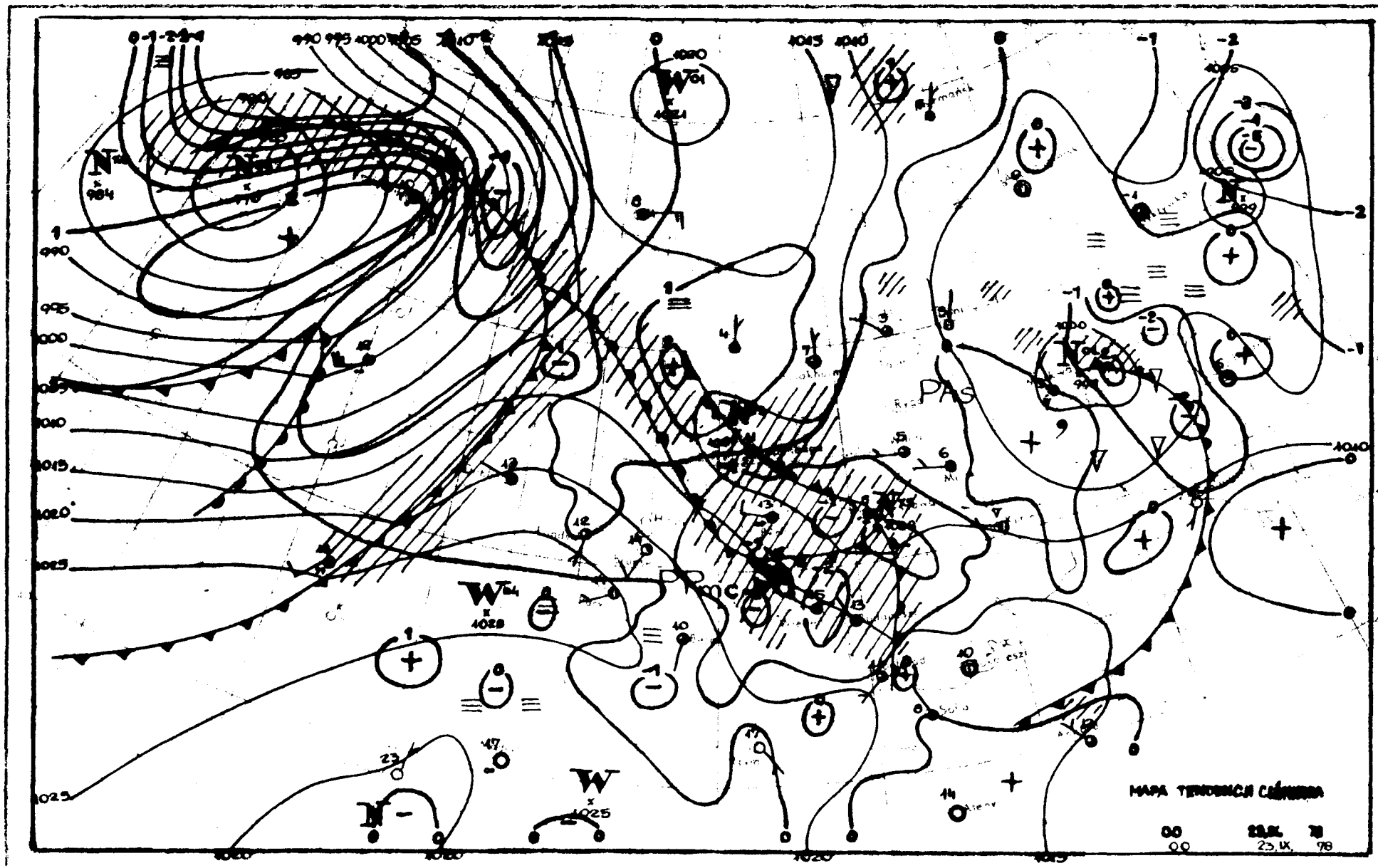
W dzień zachmurzenie było na ogół duże i prawie w całym kraju wystąpiły opady, najintensywniejsze w woj. południowo-wschodnich. W nocy wystąpiły liczne rozpogodzenia, tylko na zachodzie i południu przeważało zachmurzenie duże z niewielkimi opadami deszczu lub mżawki. W nocy i rano notowano lokalne mgły. Temperatura maksymalna w dzień wynosiła od 9°C w Lublinie do 17°C we Wrocławiu, a minimalna od 0°C w Suwałkach, Białymstoku i Ostrołęce do 11°C w Słubicach; na północy i wschodzie przygruntowe przymrozki do -5°C. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie północne i zachodni

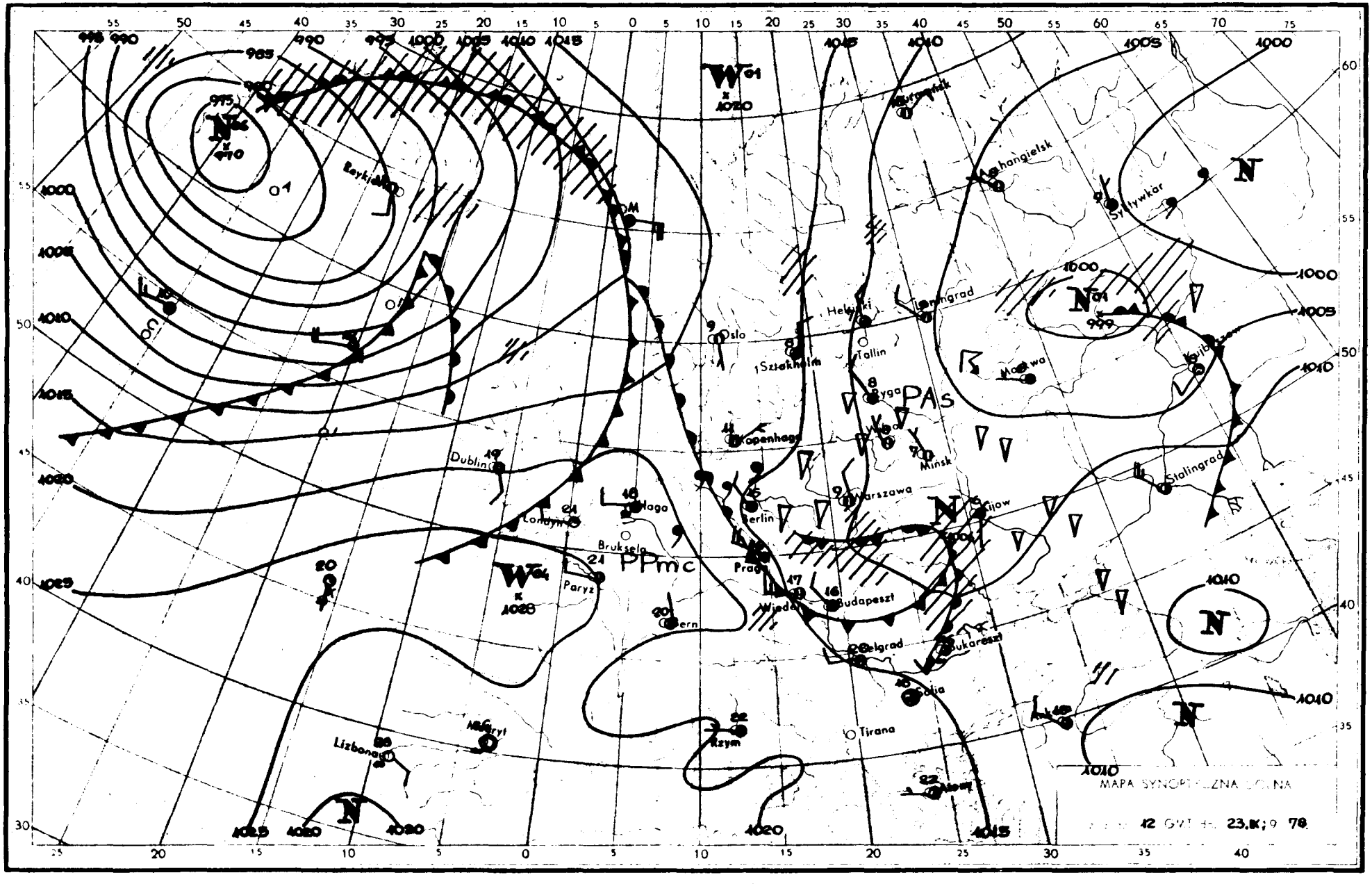




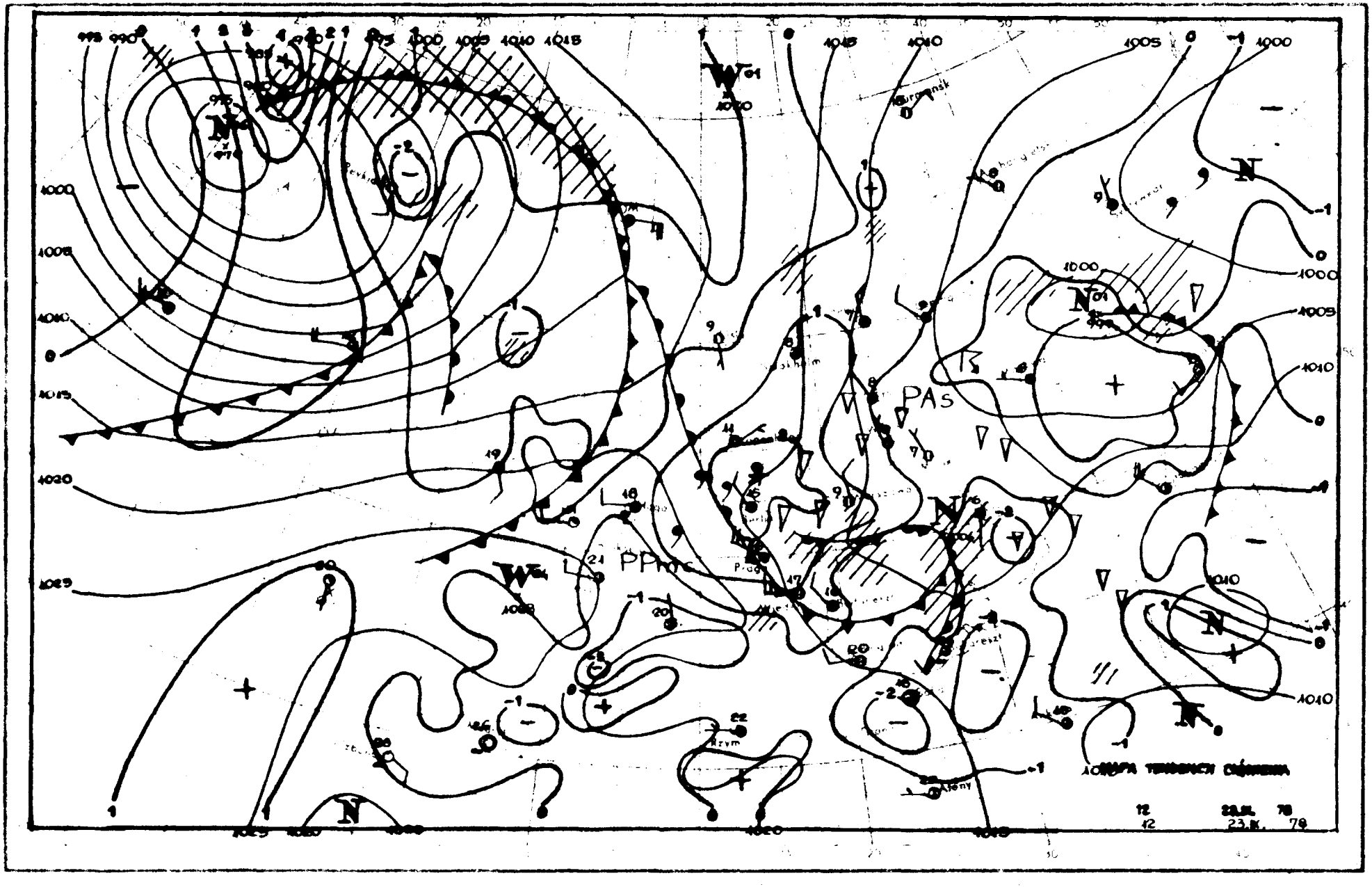


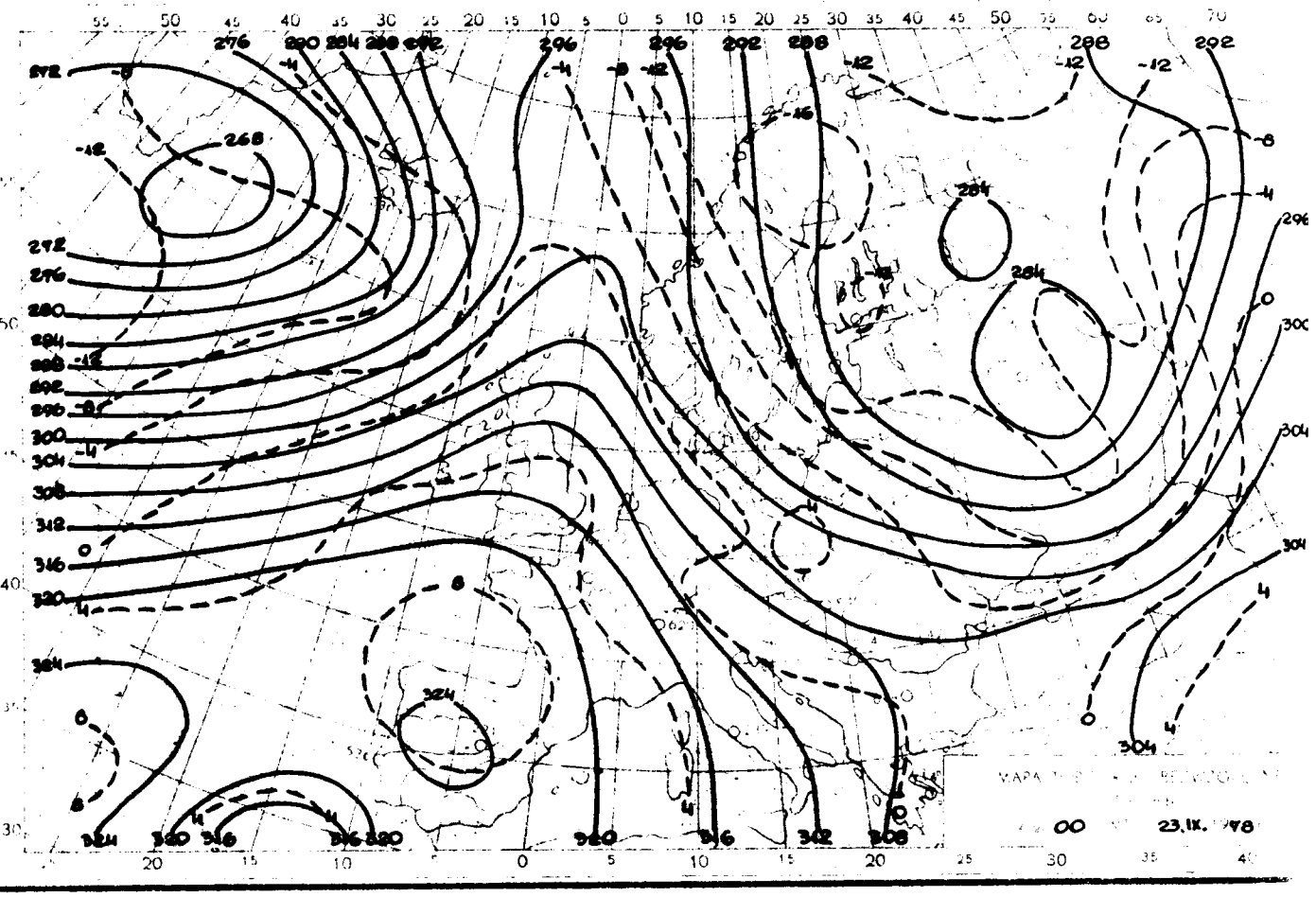
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Kijów
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
Dublin
Stalingrad
Kujbyszew
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk
PAS
PPmc
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
00 GMT 23.IX. 78 r.

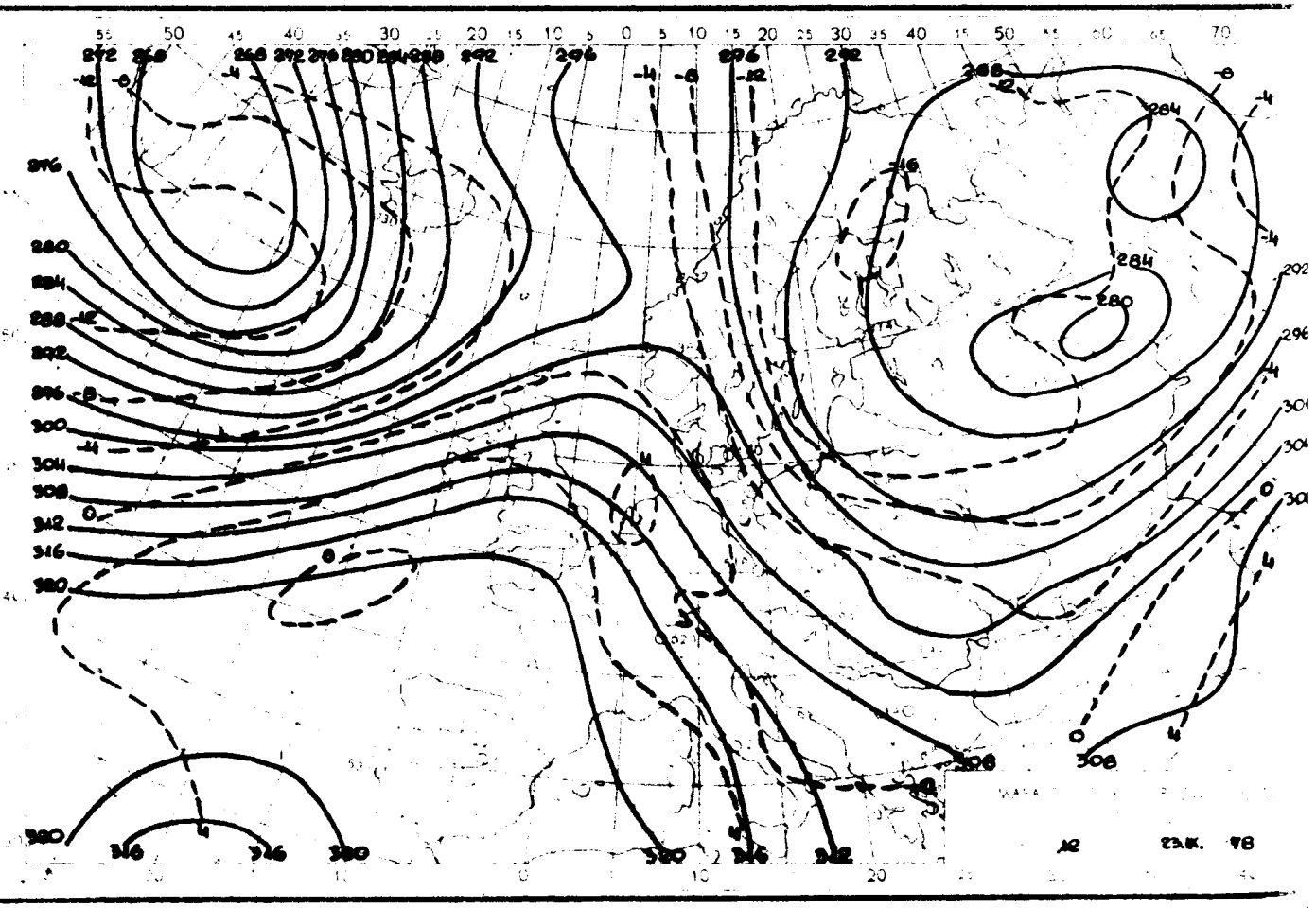

PAS
MAPA TENDENCIA CERRADA



Reykjavik
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryż
Bern
Lizbona
Madryt
Rzym
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Kopenhaga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Warszawa
Minsk
Kijow
Moskwa
Stalingrad
Archangielsk
Syktywkar
Murmańsk
PAs
PPmc
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12 GMT dn. 23.IX.79 78


PAs
PPms
Krym
Ateny
12
12
23.IX. 78
23.IX. 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-12566-150

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.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81801	97031	19807	856XX	06301
150	62801	70031	19002	00902	02104
195	03003	97020	15901	00900	00211
205	70000	62022	18610	786XX	08703
235	00000	97021	19303	00900	03105
250	60000	96101	19506	6095X	05211
272	53601	65031	18203	55500	03211
295	02402	60020	15702	00900	11211
330	89902	58102	19109	855XX	09104
375	42702	65031	18604	40950	03311
400	81902	18636	19010	6722X	10802
424	80000	20816	19310	6722X	09204
465	73502	35101	18307	5565X	06207
495	02903	97021	16603	00900	03210
510	93217	90614	50103	9XXXX	03202
560	83401	58108	19309	855XX	08208
570	72701	40101	19806	7094X	06211
575	80000	58106	18508	855XX	06209
650	93610	00498	47750	9XXXX	50106
695	83908	96102	17308	855XX	07208

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81604	30536	12409	862XX	08724
150	81706	60612	14707	4542X	06719
195	82903	98011	16708	855XX	01704
205	82505	35106	12314	863XX	13713
235	81704	98616	13608	7732X	07726
250	81702	98616	16309	7732X	08816
272	82202	70032	18710	3253X	04611
295	82203	70031	17009	62507	02807
330	82204	40605	14713	772XX	12718
375	81903	70012	17810	786XX	03713
400	82504	14206	15813	862XX	13709
424	82401	25216	16413	773XX	13710
465	81301	20616	16809	6722X	09712
495	82501	98034	18309	3257X	03808
510	92930	90456	48006	9XXXX	06812
560	82503	40605	18212	6732X	09710
570	81702	30602	18809	5247X	08711
575	80000	30612	18610	6742X	08711
650	72711	70417	50102	48X7X	02801
695	82903	97012	19610	1257X	06806

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

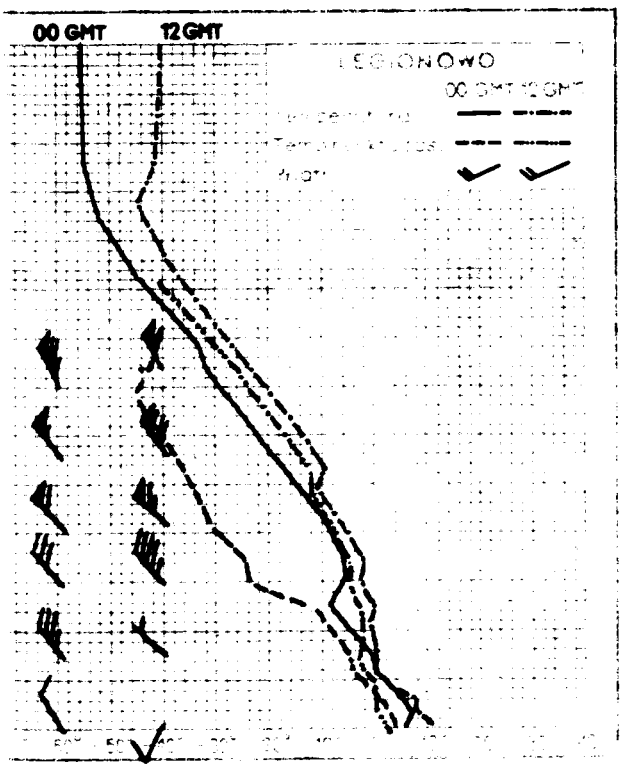
TTAA	24004	12374	99006	04406	30004	00147	05010	32005	85465	00840	32517	70991	06368	32516	50558	18769
		32028	40720	31361	32037	30919	443XX	25039	517XX	20183	551XX	15366	551XX	88212	551XX	XXXXX
		66356	32039													
TTBB	2400X	12374	00006	04406	11974	06642	22918	03646	33877	00048	44845	00937	55742	08529	66711	06364
		77655	06368	88596	09171	99500	18769	11428	27767	22385	33358	33373	33358	44295	451XX	55243
		527XX	66212	551XX	77150	551XX	88129	567XX	99117	567XX	21212	00006	30004	11974	35007	22873
		35513	33848	32519	44801	31511	55560	32032	66475	32027	77356	32039	41414	00900	51515	11902
		35509	22800	32516	33600	32030	61616	92785	04006	35507						

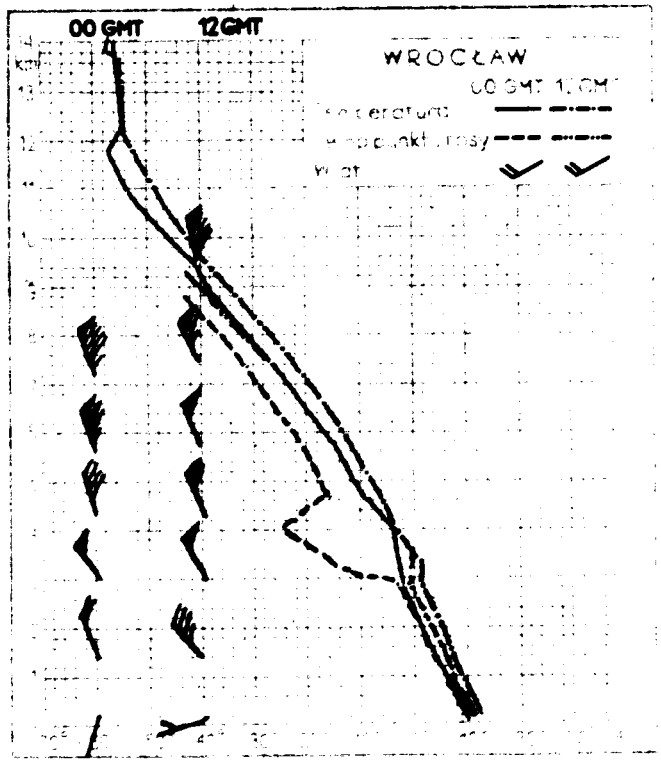
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

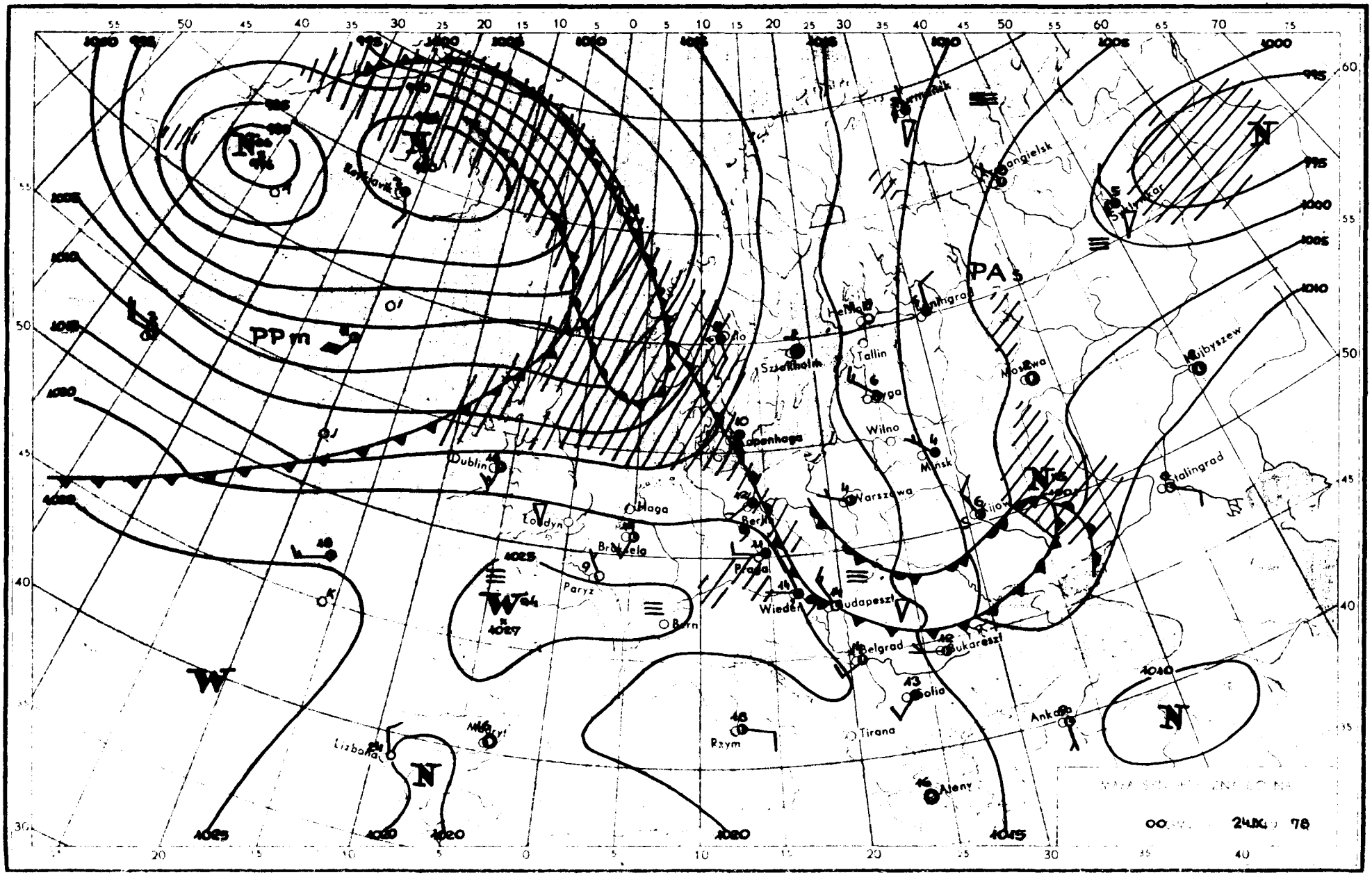
TTAA	24004	12425	99005	10203	00000	00158	10002	19001	85497	03602	33011	70084	03948	32525	50568	13757
		35057	40733	26156	35547	30935	413XX	25056	509XX	20199	569XX	15382	563XX	88205	575XX	XXXXX
		77999														
TTBB	2400X	12425	00005	10203	11817	02000	22735	02300	33708	04103	44662	02762	55619	04771	66575	09157
		77500	13757	88328	36757	99238	532XX	11205	575XX	22190	555XX	33140	563XX	21212	00005	00000
		11991	23502	22953	13002	33912	33007	44720	31016	55690	33029	66650	34018	77502	35057	88361
		35547	41414	6722X	51515	11902	33007	22800	32511	33600	34520	61616	92830	06803	26506	

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

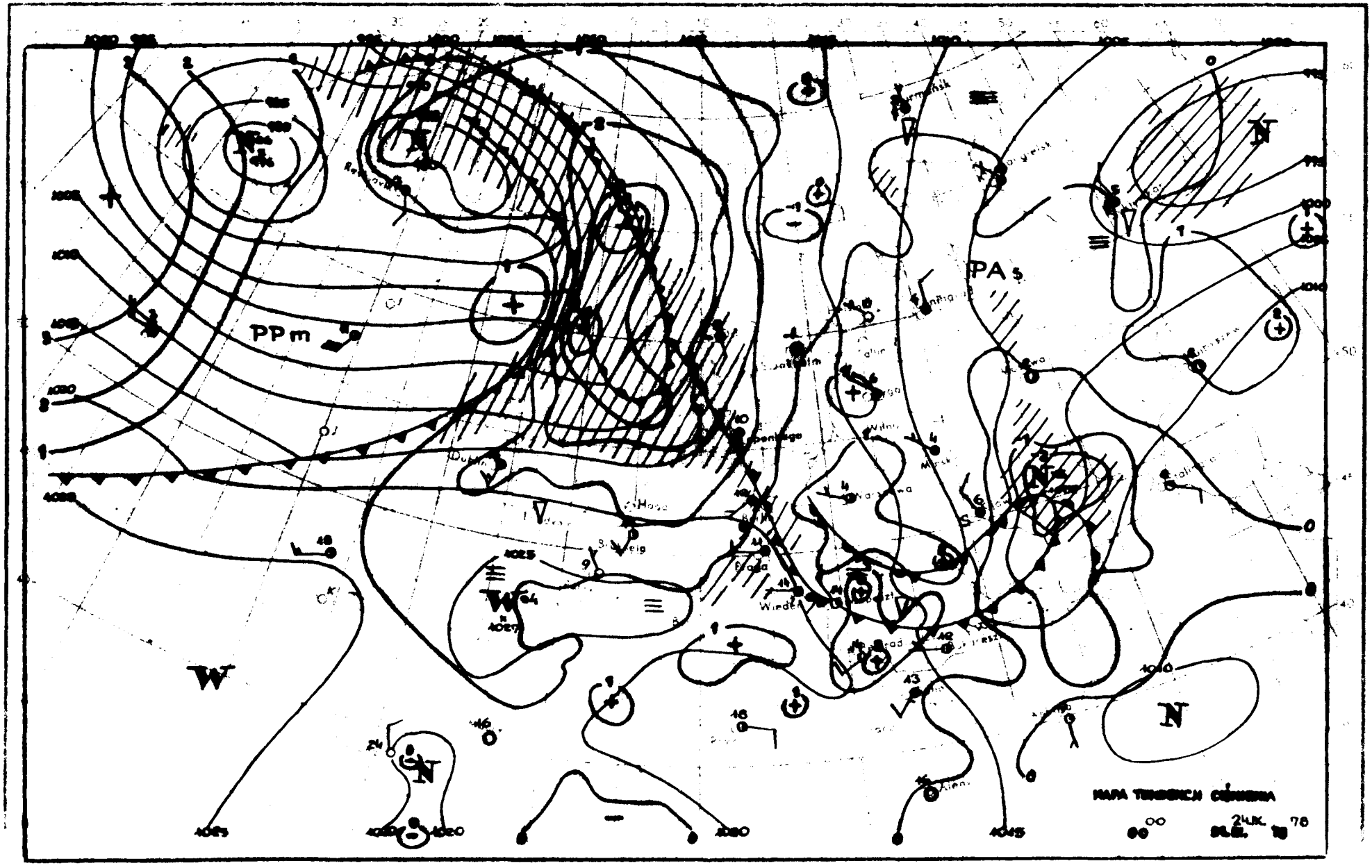
Zachmurzenie było duże z opadami deszczu i mżawki, tylko początkowo w woj. wschodnich zachmurzenie było małe i umiarkowane. Temperatura maksymalna w ciągu dnia wynosiła od 8°C w Suwałkach do 17°C w Legnicy i Jeleniej Górze, a minimalna od 6°C w Suwałkach i Białymstoku do 15°C w Szczecinie. Wiatry były słabe i umiarkowane porywiste, na Wybrzeżu w porywach do 17 m/s, z kierunków południowo-wschodnich od zachodu skręcające na południowo-zachodnie i zachodnie.

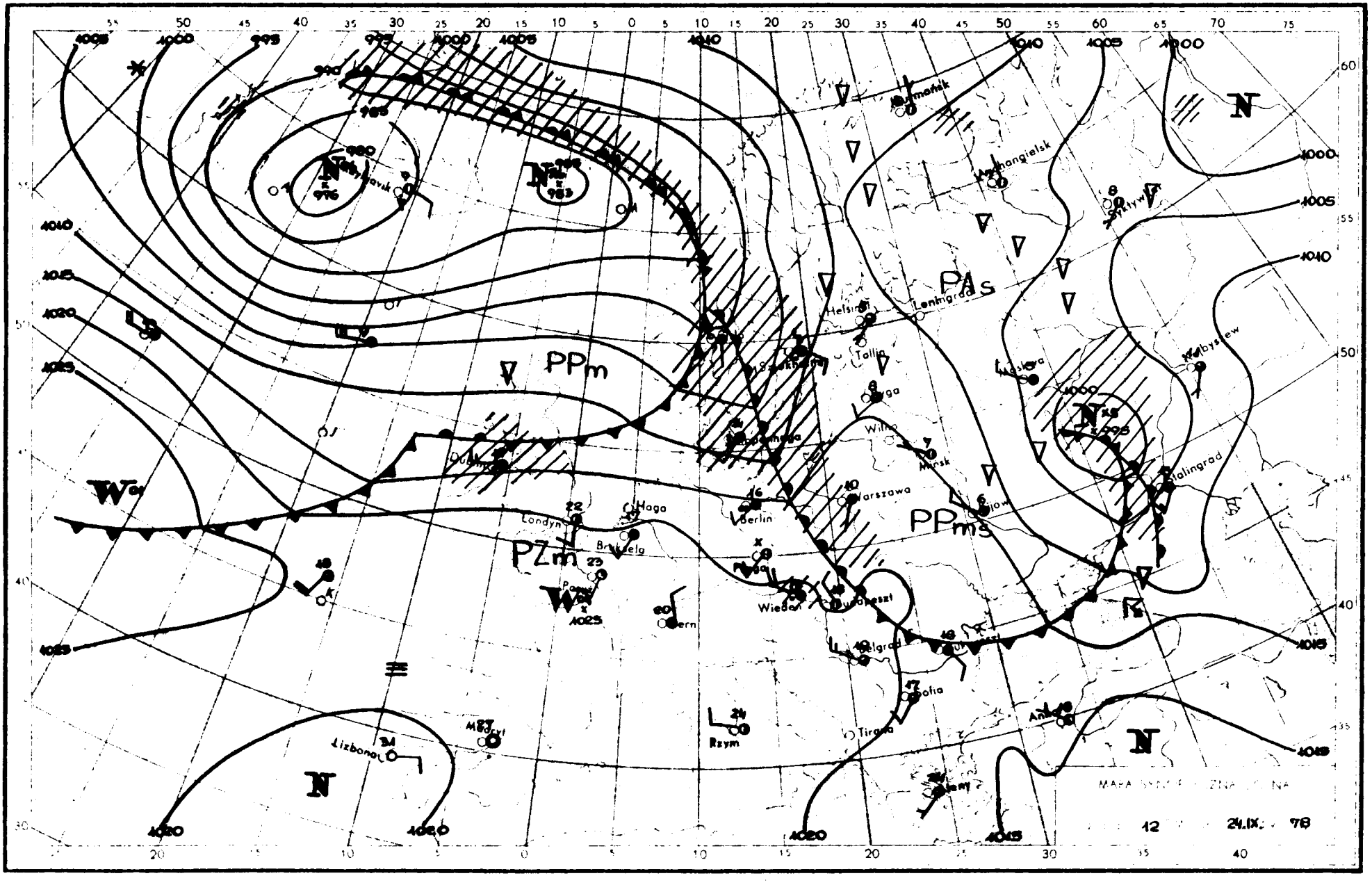




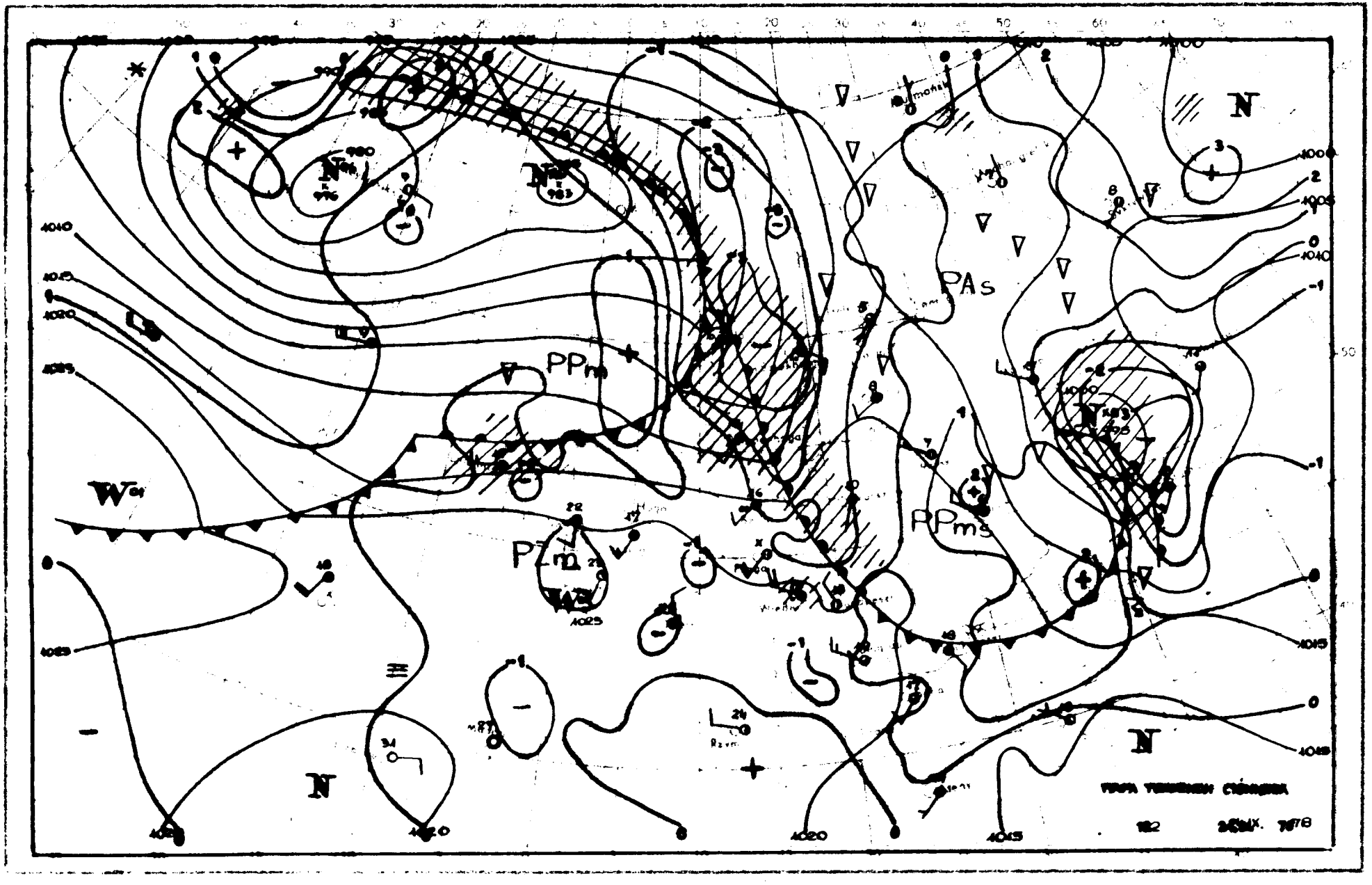


PPm
PAs
Dublin
Londyn
Haga
Bruksela
Paryz
Bern
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Lizbona
Madryt
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Stalingrad
Kujbyszew
Reykjavik
Murmańsk
Sandgielsk
Syktyvkar
W
N
24.IX. 78

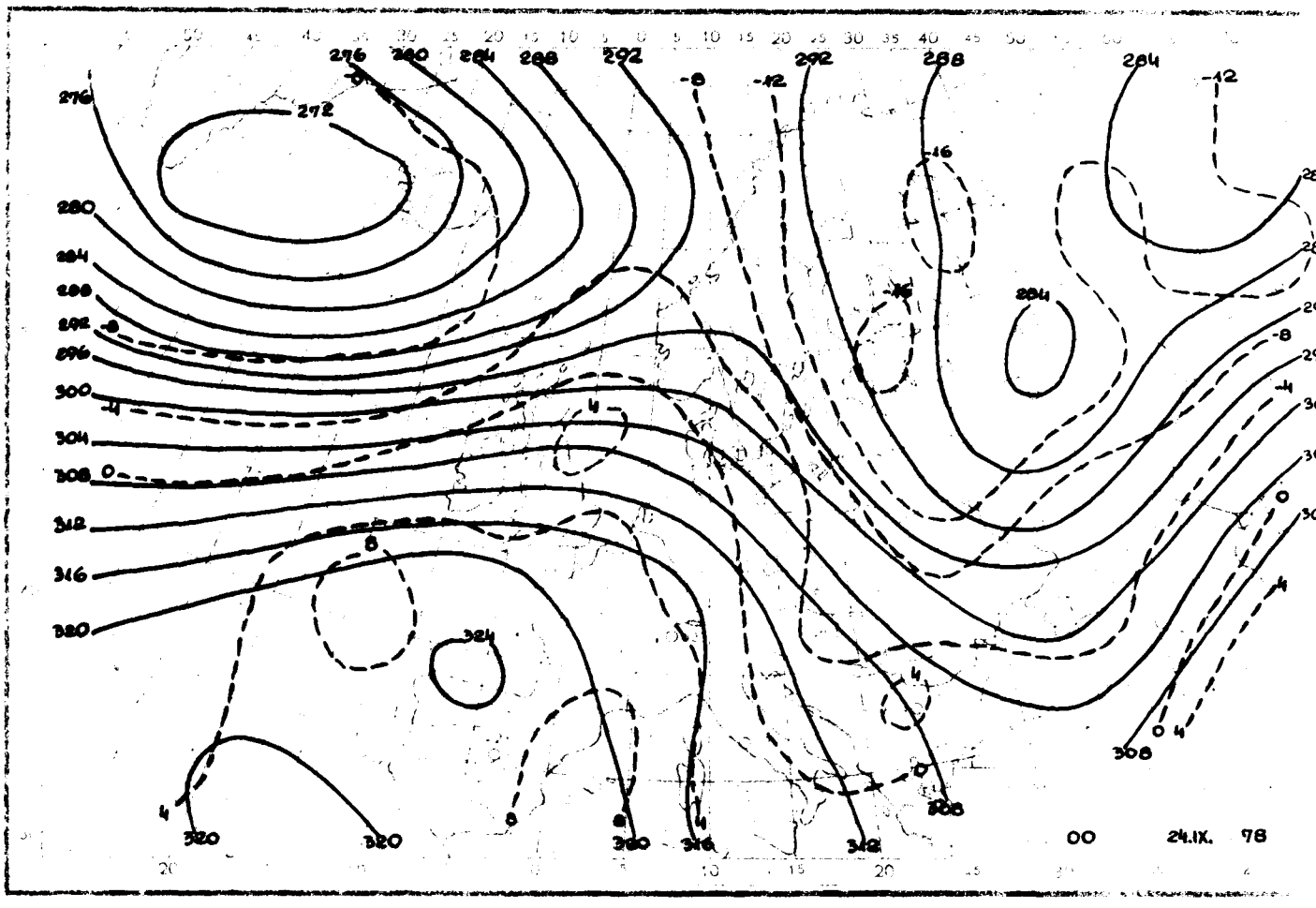

PPm
PAs
W
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
24.IX. 78

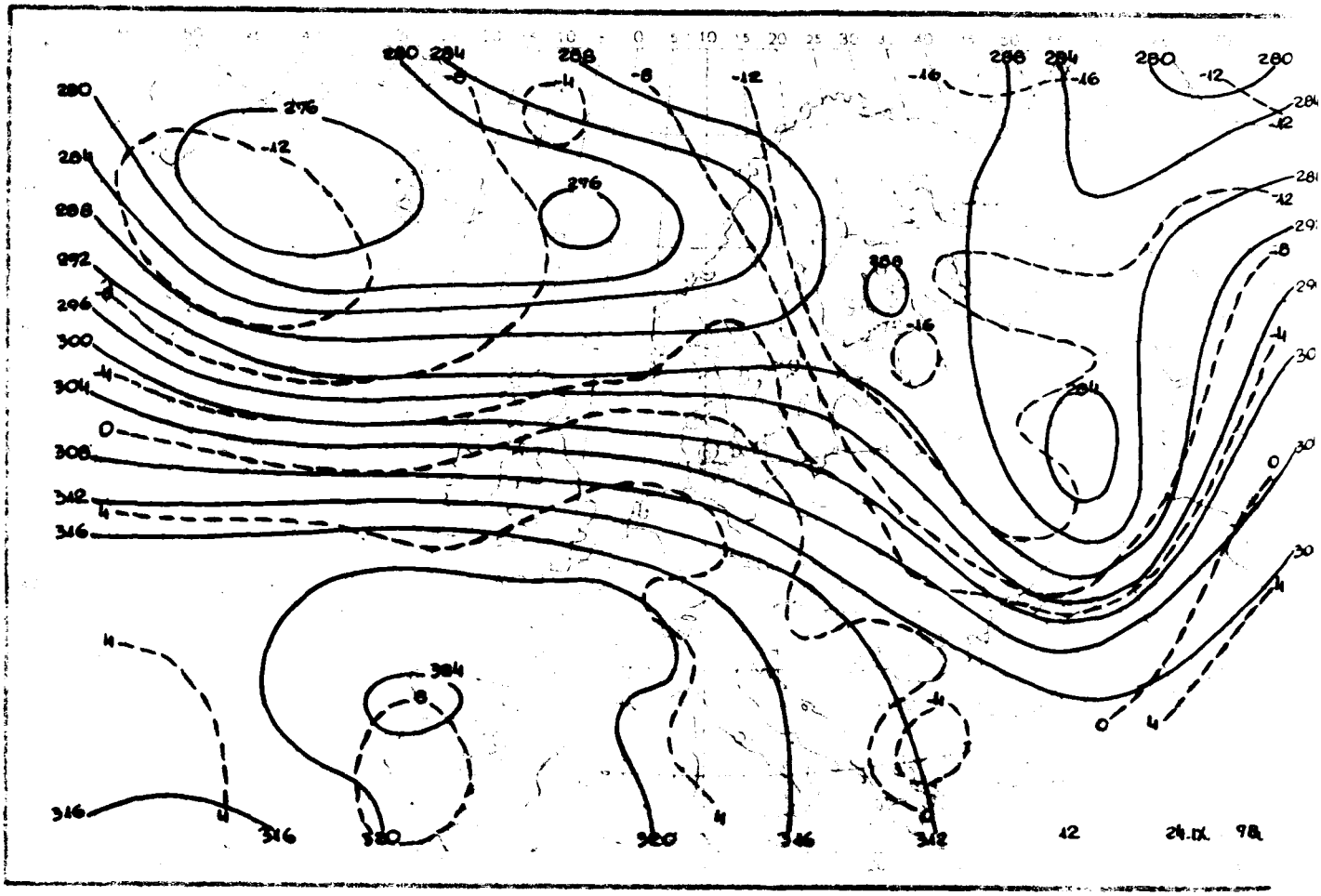


PPm
PAs
PPms
PZm
Helsinki
Leningrad
Tallin
Wilno
Minsk
Warszawa
Berlin
Haga
Londyn
Bruksela
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Rzym
Lizbona
Madryt
Stalingrad
Kolbyszew
Moskwa
Syktywkar
Archangielsk
Murmańsk
Dublin
Paryż
Bern
Anka
Ateny
N
W
12
24.IX. 78



N
PAs
PPm
PPms
PZm
W
N
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/76-18.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.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82706	56106	10515	8631X	13202
150	82709	57216	07913	6732X	13501
195	82805	96516	09906	8631X	06733
205	82806	14602	12415	8531X	14400
225	82806	10516	09614	8621X	13601
250	82404	12516	11114	8621X	14507
272	82503	30616	08612	6731X	12613
295	81803	58413	10008	7721X	07728
330	82507	20106	13715	8621X	14602
375	82508	57106	12114	7631X	12606
400	82705	14606	16014	6721X	14709
424	82402	56106	16515	8571X	13301
485	82704	30106	13314	8621X	14709
495	82803	96415	14011	6721X	11603
510	82823	98412	50008	25X7X	07008
560	82402	30216	17914	6542X	13000
570	82806	18216	15813	8541X	13603
575	82404	40615	17014	8042X	13808
650	92810	00514	52005	9XXXX	05206
695	82404	40616	16011	8042X	11603

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82606	30636	11214	7732X	13310
150	82706	58616	08713	6732X	13400
195	82706	40616	08413	7722X	12104
205	82507	56102	12816	8631X	13305
225	82607	40616	10614	8621X	13102
250	82503	30104	12216	8631X	14303
272	82504	56206	09114	8621X	14804
295	82404	40536	09514	8631X	14400
330	82606	58109	14319	8542X	13308
375	72506	57106	13317	7841X	14400
400	82505	65031	15719	11530	12802
424	12707	60031	16221	10830	10801
485	82507	58106	14018	22530	13608
495	82505	96106	14516	8631X	14301
510	12827	99080	51010	00801	03013
560	02306	60011	16521	00000	12809
570	82708	97036	16019	2253X	14807
575	12803	70031	16423	10830	13709
650	12714	68031	53610	11X00	52102
695	82507	97011	16219	20830	12710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

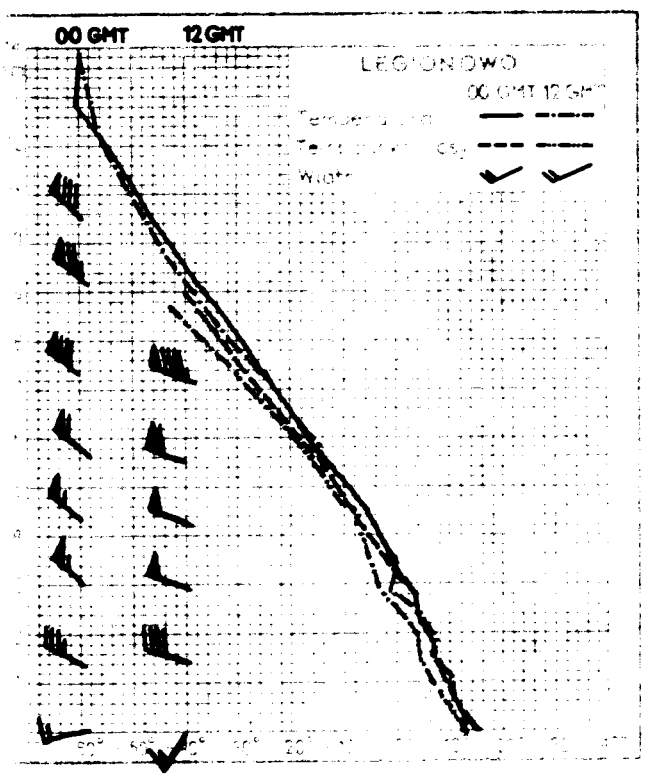
TTAA	25003	12374	99001	13005	24006	00105	24507	85457	07000	29016	70045	01603	30028	50567	14309	31530
		40738	25340	30539	30936	30127	30537	25059	461XX	31038	20205	545XX	XXXXX	15366	599XX	10638
		615XX	58176	603XX	XXXXX	77356	30439	41112								
TTBB	2500X	12374	00001	13005	11984	12600	22947	10900	33809	10300	44830	06400	55815	07400	66750	03600
		77719	03000	88688	00405	99561	09901	11402	15112	22313	37527	33202	493XX	44196	551XX	55176
		609XX	66126	593XX	77112	619XX	21212	00001	24006	11940	28014	22725	30516	33650	30031	44616
		30527	55463	66366	30549	77318	31537	99250	31039	41414	854XX	51515	11988	28515	22600	29523
		33600	30527	61616	92755	10400	28514									
TTDD	2500X	12374	11860	609XX	22770	599XX										

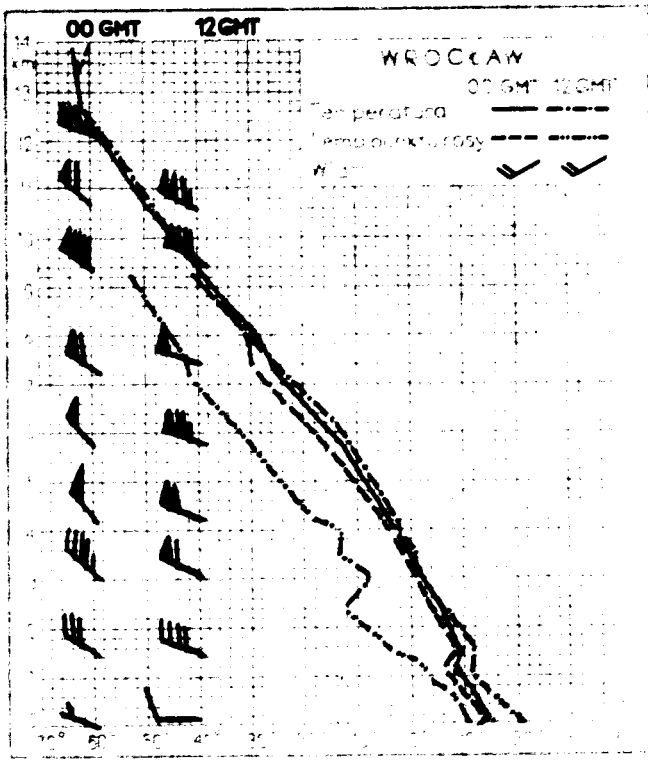
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	25003	12425	99003	15216	29002	00133	15017	29003	85494	09006	29516	70063	02207	31532	50574	12730
		32025	40740	25733	31030	30944	39128	30544	25067	479XX	31032	20611	575XX	29038	15389	627XX
		10638	637XX	88181	615XX	XXXXX	77999									
TTBB	2500X	12425	00002	15216	11981	14615	22879	08012	33834	08605	44792	07804	55750	06417	66686	01000
		77632	02300	88500	12729	99400	25733	11362	28332	22279	433XX	33181	615XX	44130	637XX	21212
		00002	29002	11980	29510	22892	30520	31809	30513	44732	31522	55352	31530	66316	30545	77253
		31030	88227	30542	99200	29036	41414	857XX	51515	11900	30519	22800	30514	33600	31524	61616
		92800	11214	30516												
TTDD	2500X	12425	11880	637XX												

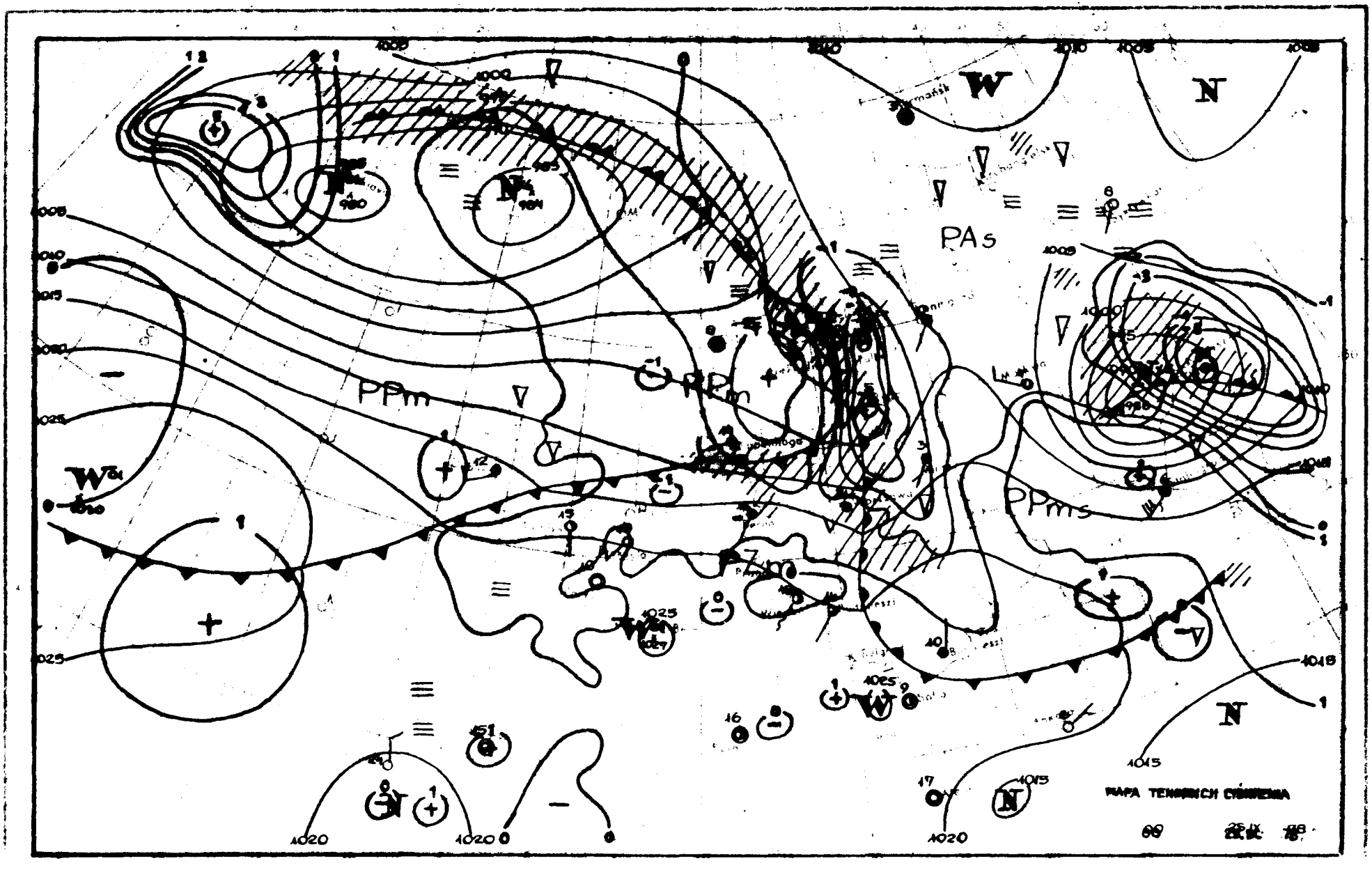
Przebieg pogody w Polsce w dniu 25.IX.1978 r.

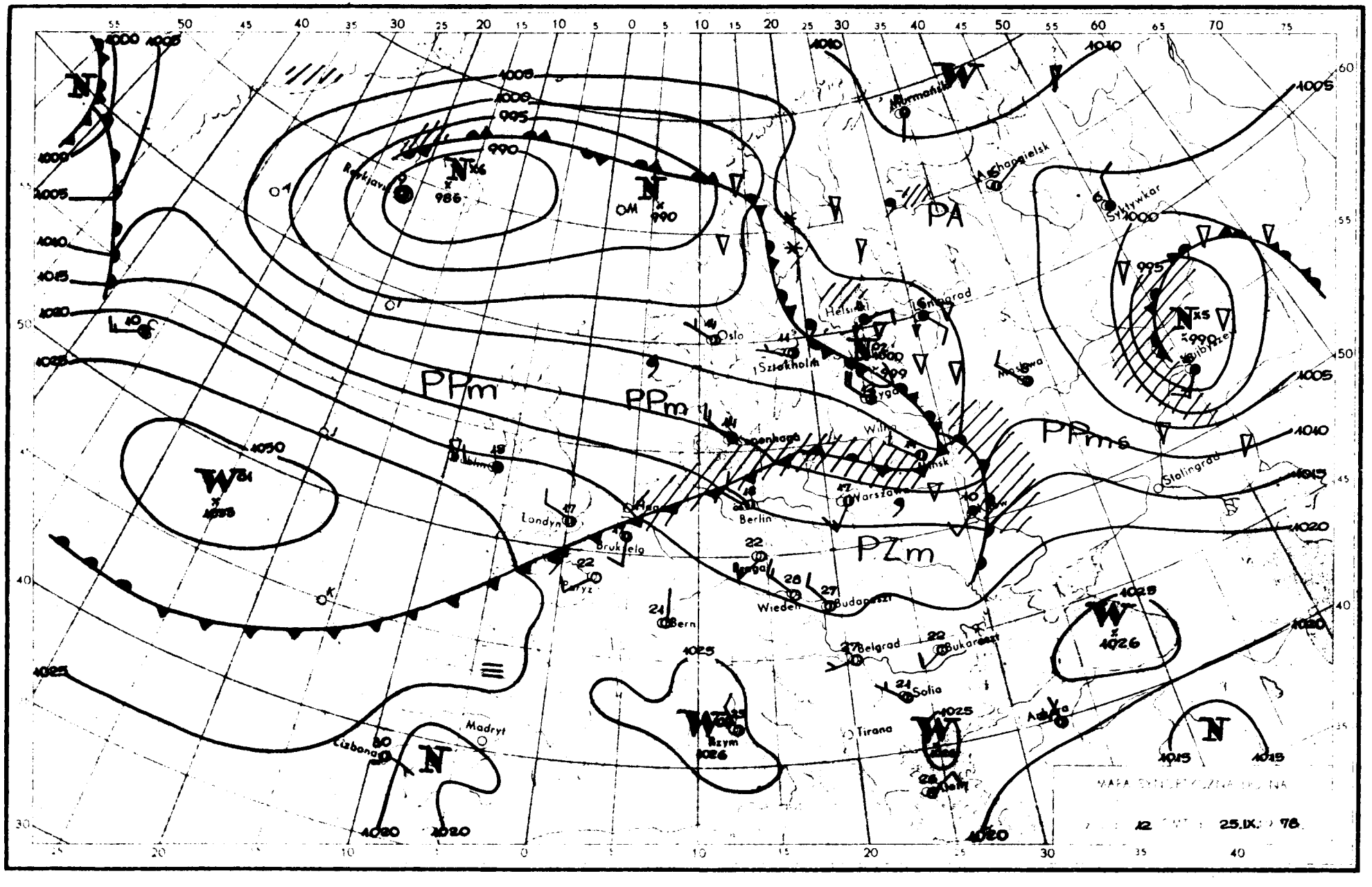
W województwach północnych i centralnych zachmurzenie było duże z opadami deszczu. W nocy wystąpiły tam rozpogodzenia. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było małe i umiarkowane, pod koniec okresu warstwiące do dużego z lokalnymi opadami deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Lebie i Suwałkach do 25°C w Nowym Sączu, a minimalna od 5 w Mszynie do 13°C w Opolu. Wiatry były umiarkowane i dość silne z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.





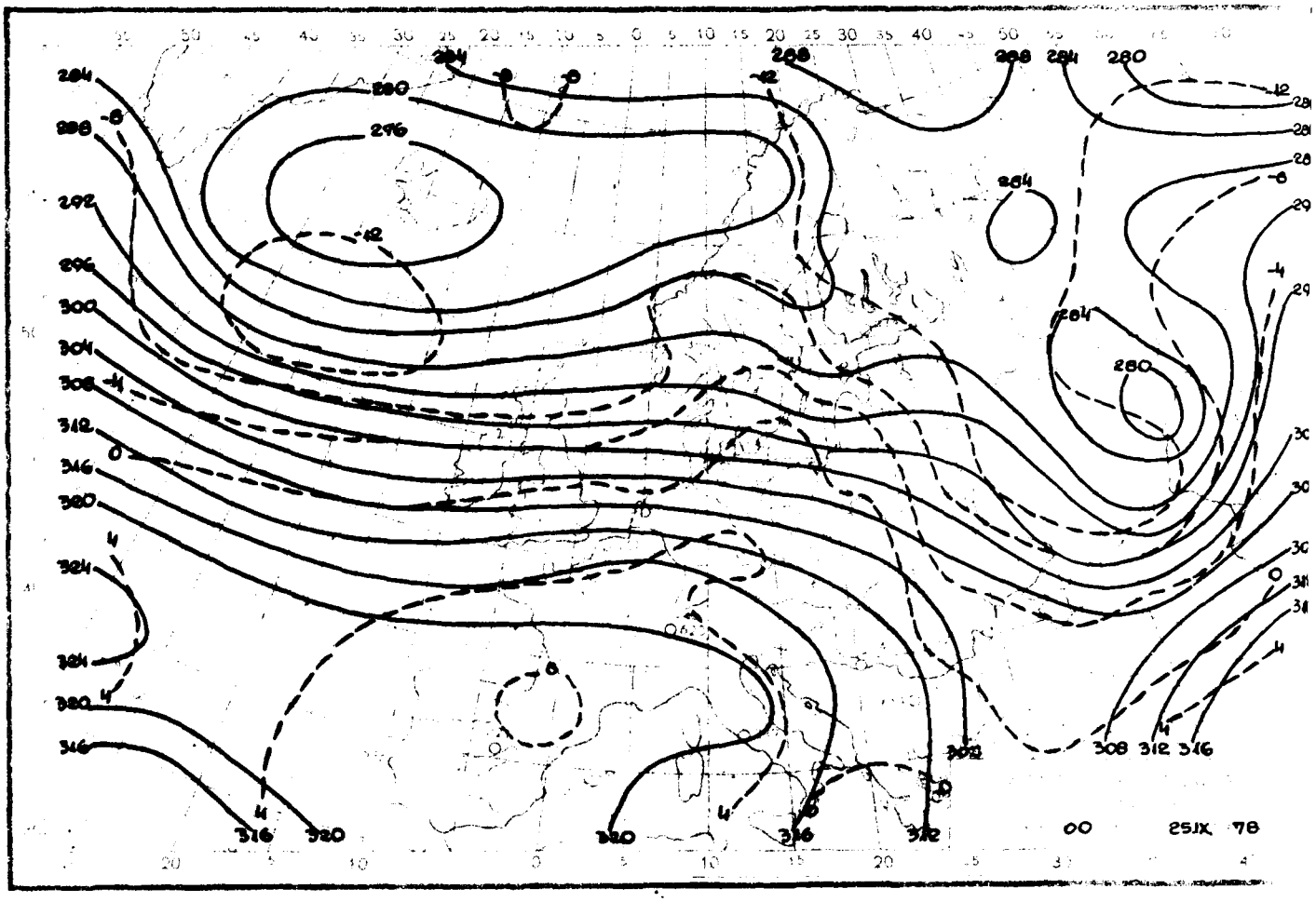
Murmańsk
Archangielsk
Syktywkar
Leningrad
PAs
Oslo
Sztokholm
Tallin
Ryga
Moskwa
PPm
PPm
Kopenhaga
Wilno
Mińsk
Dublin
Stalingrad
Londyn
Haga
Berlin
Warszawa
Kijów
PPms
Bruksela
Praga
PZm
Paryż
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Madryt
Rzym
Tirana
Ankara
Ateny
00 25.IX 78.

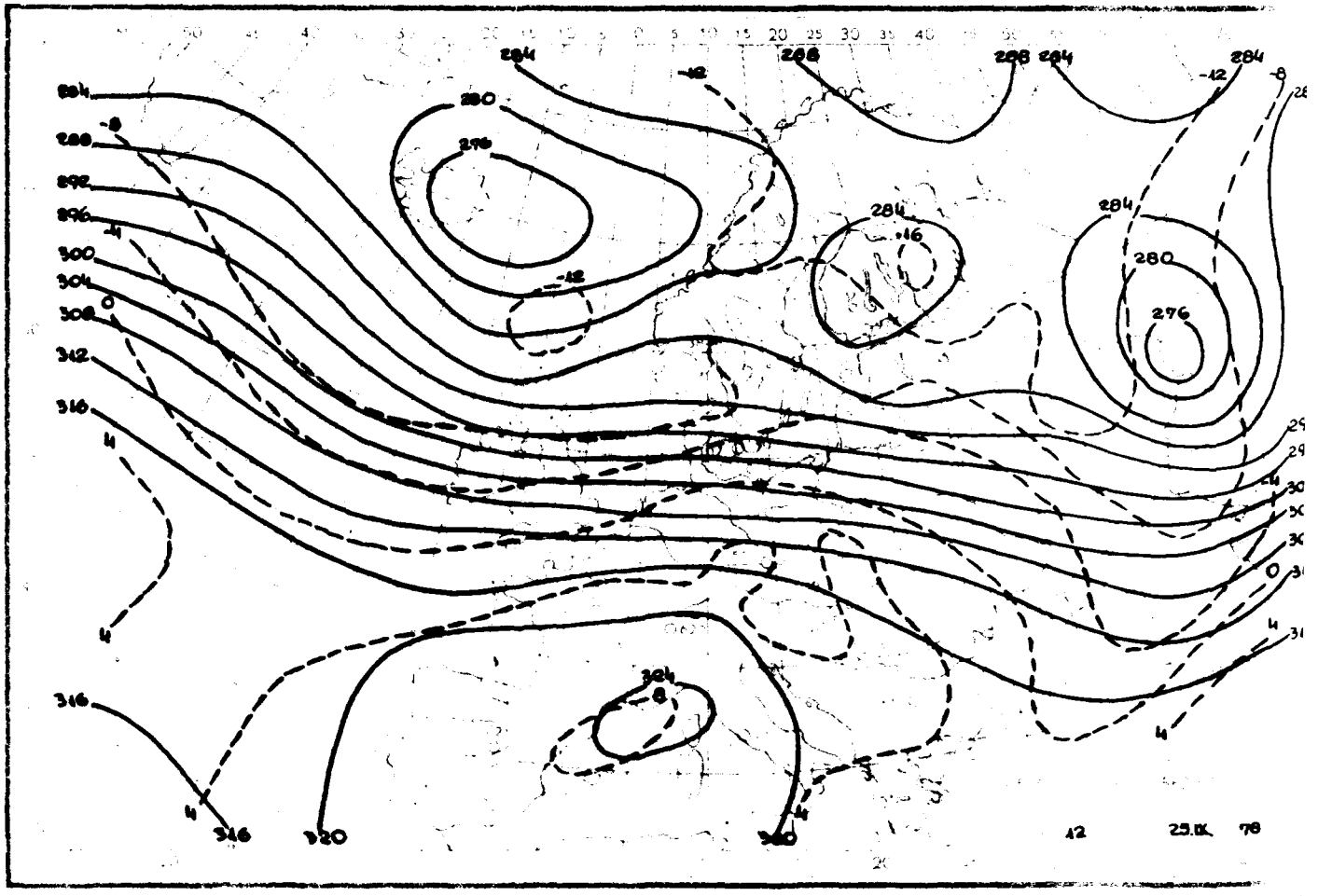

PPm
PPm
PAs
PPms
W
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPm
PPms
PZm
PA
Reykjavik
Oslo
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
Moskwa
Syktywkar
Murmańsk
Archangielsk
Wilno
Mińsk
Warszawa
Berlin
Londyn
Bruksela
Paryż
Bern
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Madryt
Lizbona
Stalingrad
Kijów
Rzym
Ankara
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12
25.IX.78

N
W
PPm
PA
PZm
1000
1005
1010
1015
1020
1025
995
990
986
1026





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

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

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 26.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	62706	97031	17411	654XX	10219
150	62809	65031	14411	65500	09205
195	62705	97012	13009	655XX	08106
205	02804	65016	19711	00900	10220
235	82504	96102	16710	6632X	10209
250	32702	97016	18210	35500	10219
272	42503	60031	15309	45408	09112
295	32502	58106	13811	35500	09118
330	02805	60016	19611	00900	10219
375	82804	60216	17012	6557X	11314
400	73004	65036	21712	763XX	12218
424	82905	50601	20615	5547X	13218
465	82706	57212	17515	555XX	13310
495	82404	96102	16914	863XX	11307
510	72922	98411	52907	75XXX	07302
560	02403	60020	21811	00900	08111
570	02704	96100	19512	00900	09207
575	02102	60020	20211	00900	09212
650	03213	84020	55407	00900	55101
695	02505	96100	19514	00900	11302

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	62505	98012	20114	43504	09711
150	52606	70021	18812	52600	07002
195	62809	98012	17612	525XX	05108
205	72504	70011	20316	12606	08617
235	52705	97031	19713	52400	07809
250	42605	97021	21214	42500	07804
272	43203	70011	19613	42500	06801
295	52605	70021	19214	52500	05107
330	52704	70011	22014	42604	06811
375	62606	70031	21814	52601	06704
400	62602	80014	22014	52608	06821
424	52802	80011	22415	12644	08817
465	52703	80031	22114	22606	07806
495	42906	98011	21714	32501	07604
510	72906	98031	53607	15X7X	03807
560	82402	50106	23313	2142X	10809
570	63105	98012	22715	22506	07805
575	80000	58105	23314	555XX	11801
650	32502	80010	54610	22404	04704
695	82604	98022	22715	656XX	09803

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

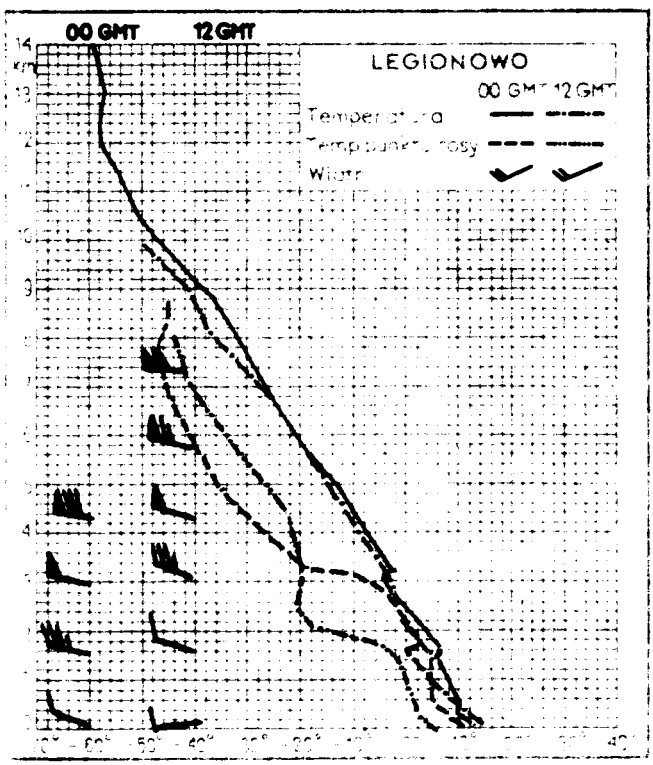
TTAA	26007	12374	99005	12606	28004	00137	12406	28505	85487	06408	28518	70054	03948	27525	50565	17771
		XXXXX	40729	28767	30930	415XX	25052	499XX	20195	565XX	15377	585XX	10632	577XX	88190	577XX
		XXXXX	77999													
TTBB	2600X	12374	00005	12606	11981	10410	22951	10450	33898	08830	44860	06410	55840	06410	66721	02312
		77597	04150	88681	02366	99553	12772	11435	24169	22370	32564	33348	33561	44324	36359	55279
		459XX	66222	541XX	77190	577XX	88171	573XX	99124	599XX	11105	571XX	21212	00004	28004	11980
		30606	22936	30018	33878	29517	44824	26521	55774	28526	66748	28028	77713	27524	88572	27545
		99526	26040	41414	6742X	51515	11902	29518	27519	33600	27539	61616	92788	10010	30018	
TTCC	2600X	12374	70656	577XX	50068	577XX	88999	77999								
TTDD	2600X	12374	11790	591XX	22730	577XX	33400	577XX								

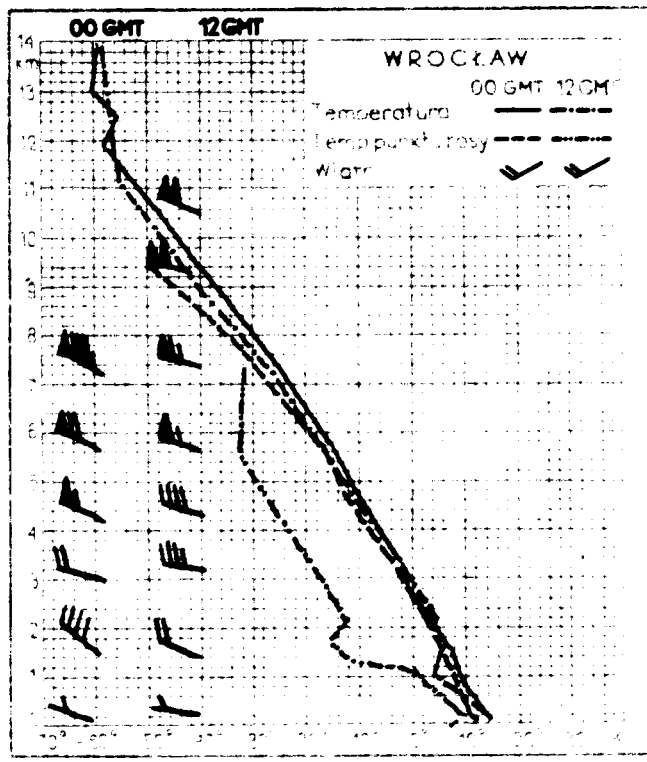
TEMP Wrocław, godz.00 GMT.

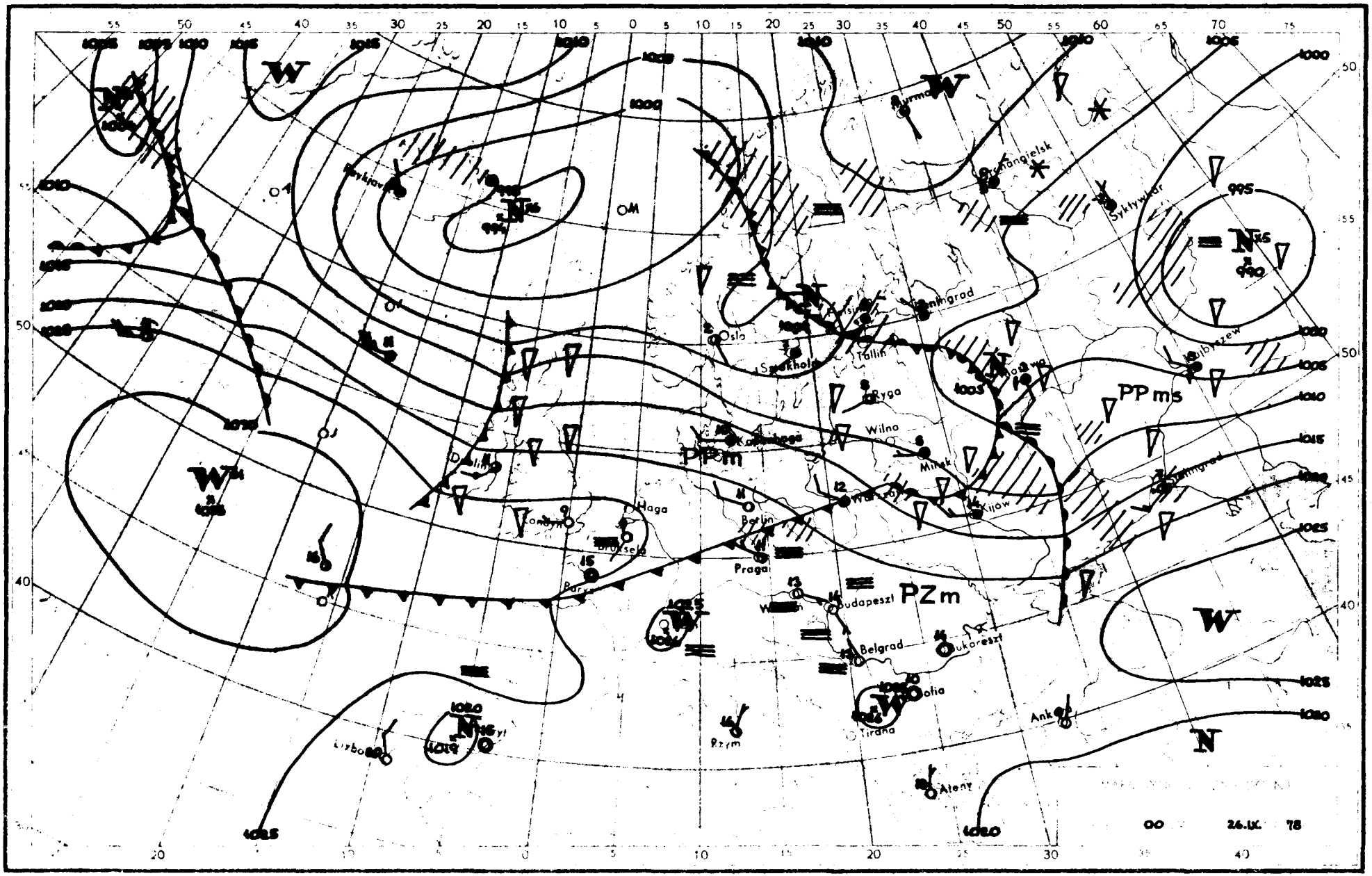
TTAA	26084	12425	99006	14828	29002	00187	14828	29505	07606	30020	70107	00900	29019	50573	15518	28535
		40738	26129	28548	30940	39559	25062	475XX	20207	563XX	15388	593XX	10641	605XX	88203	565XX
		XXXXX	77999													
TTBB	2600X	12425	00006	14828	11987	14826	22921	10616	33809	05606	44754	02200	55711	00700	66666	01313
		77558	10921	88514	14120	99371	29748	11279	429XX	22203	565XX	33189	555XX	44174	589XX	55100
		606XX	21212	00006	29006	11944	30018	22802	29525	33764	29017	44727	29526	55587	28515	66404
		28548	77325	28044	41414	5547X	51515	11904	30020	22800	29524	33600	29028	61616	92840	10815
		30019														

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

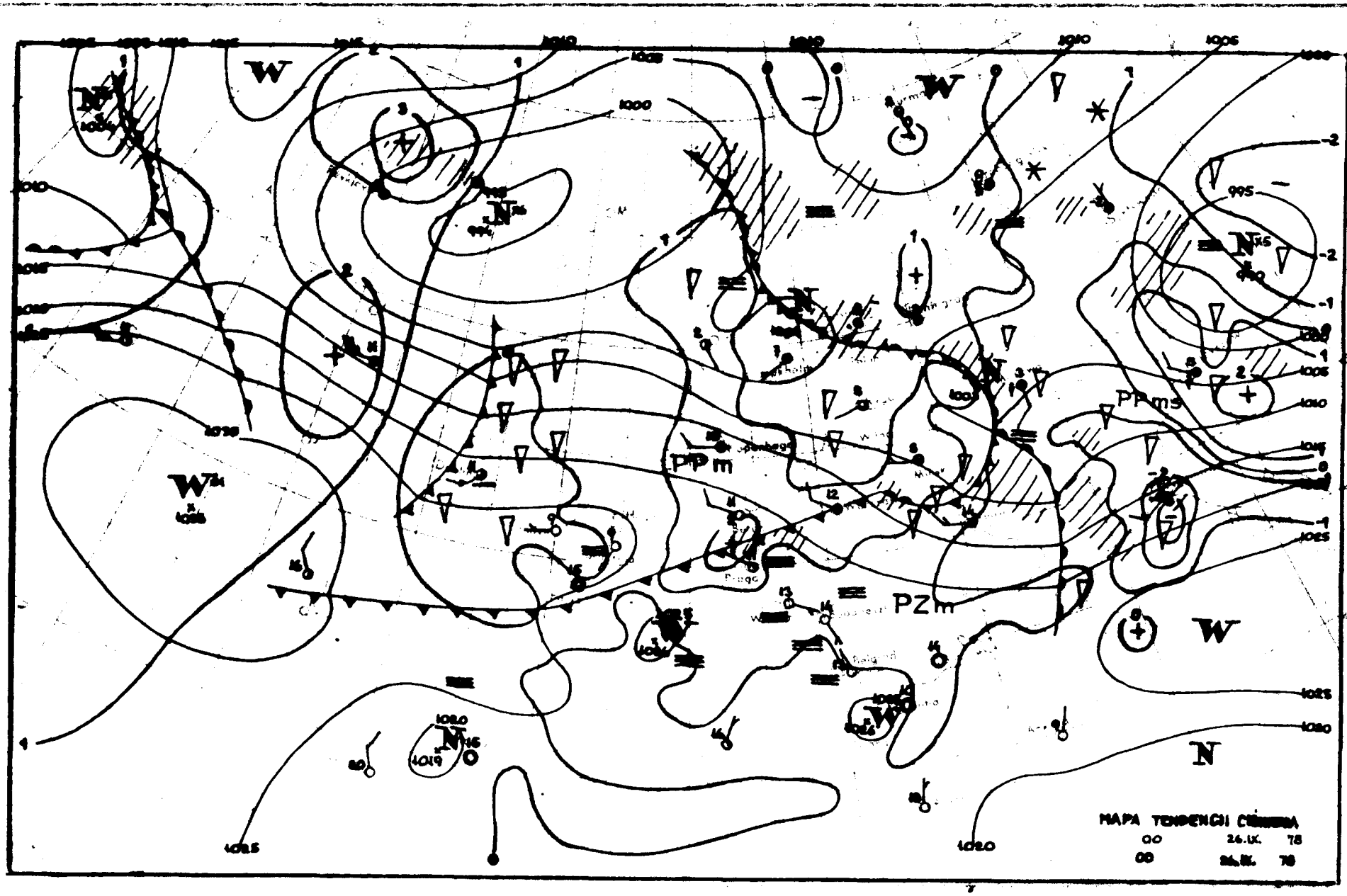
Zachmurzenie było umiarkowane, miejscami, głównie na południu duże. W nocy i rano na zachodzie i północy kraju notowano rozpogodzenia. Miejscami, zwłaszcza na południu kraju wystąpiły opady deszczu, a na krańcach południowych lokalnie burze i mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Suwałkach i Kłodzku do 18°C w Legnicy, a minimalna od 4°C w Ostrołęce do 11°C w Katowicach. Wiatry były słabe i umiarkowane, a na północy kraju dość silne porywiste, w porywach do 15 m/s z kierunków zachodnich.

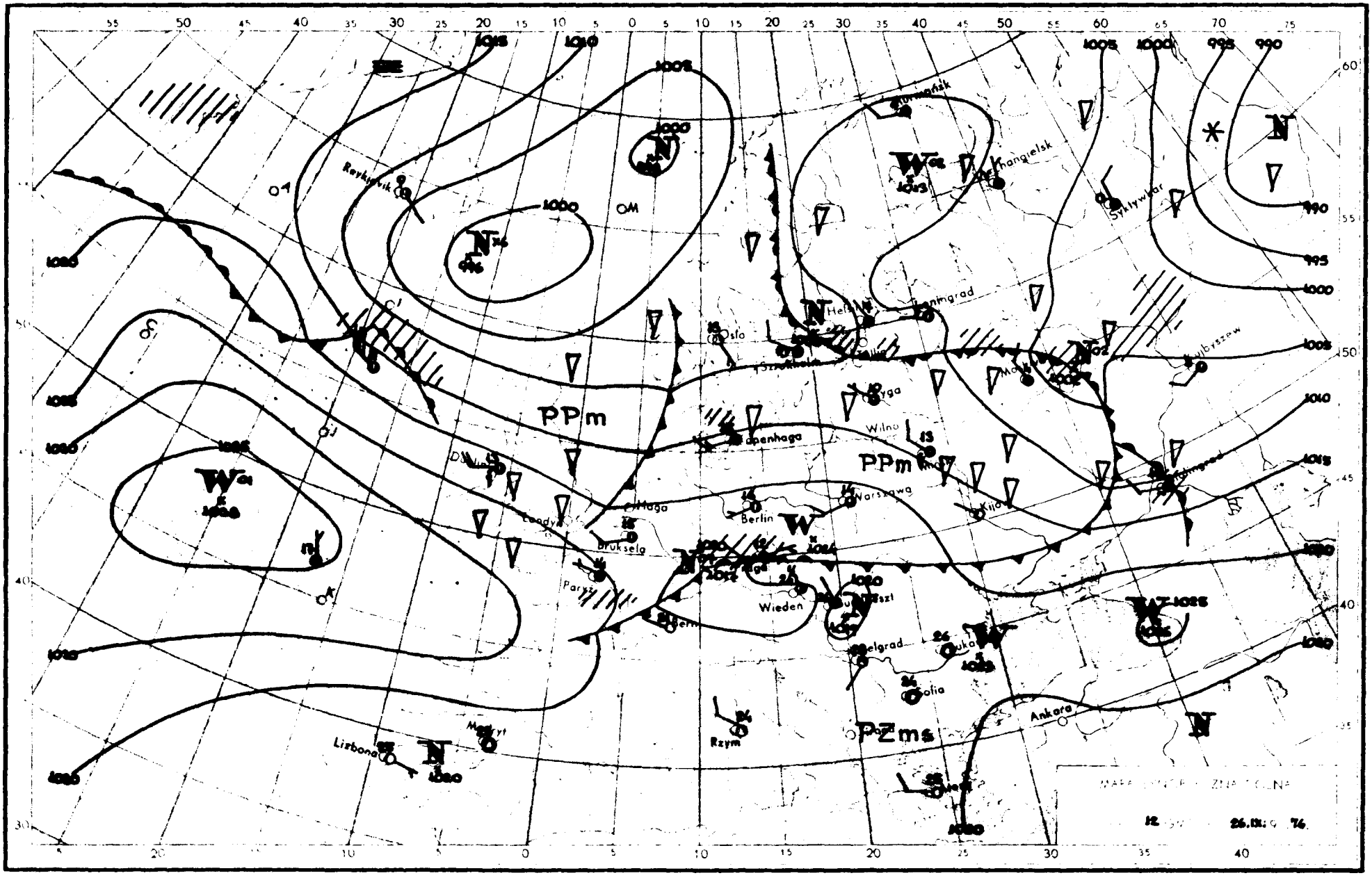


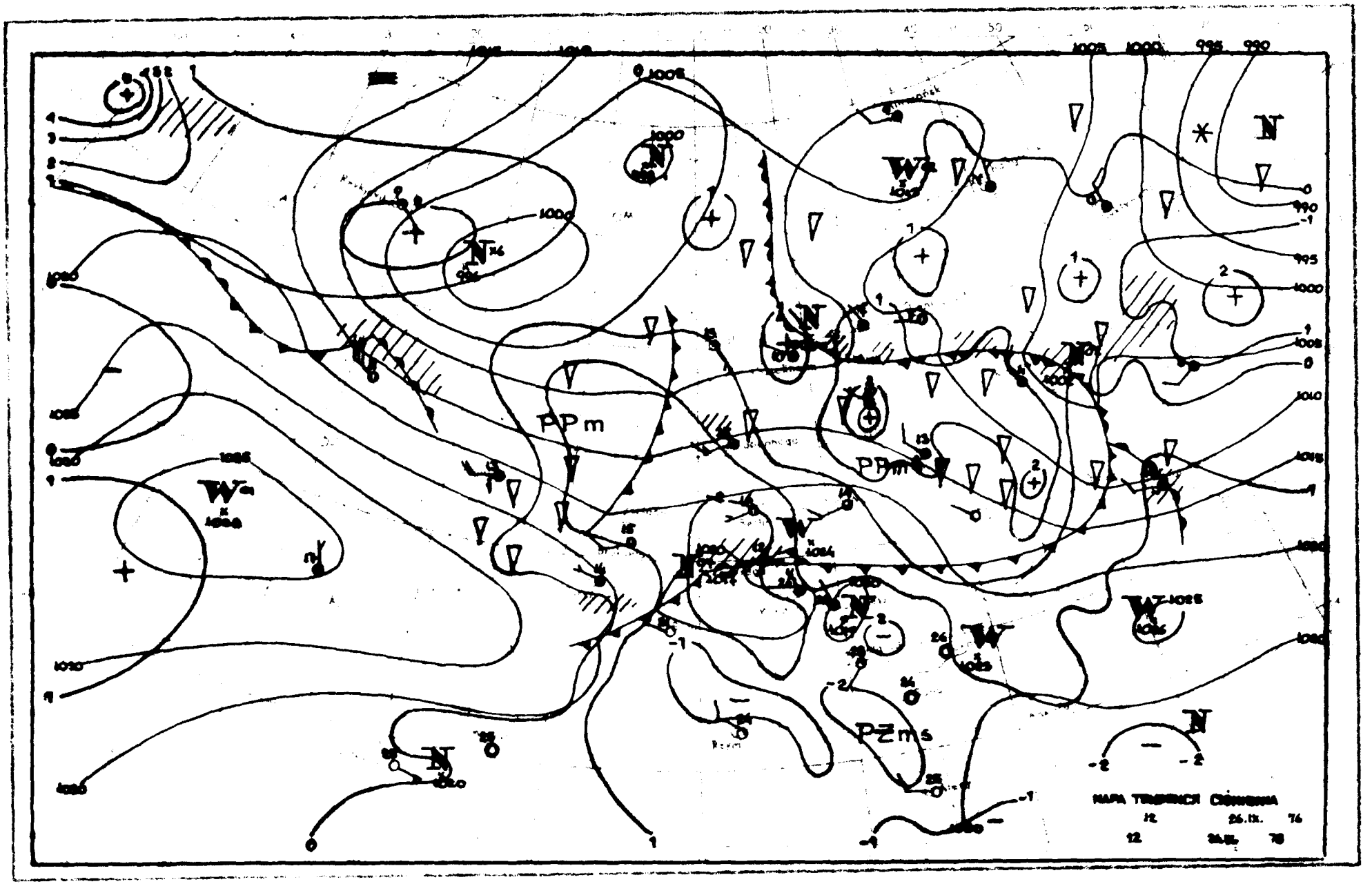


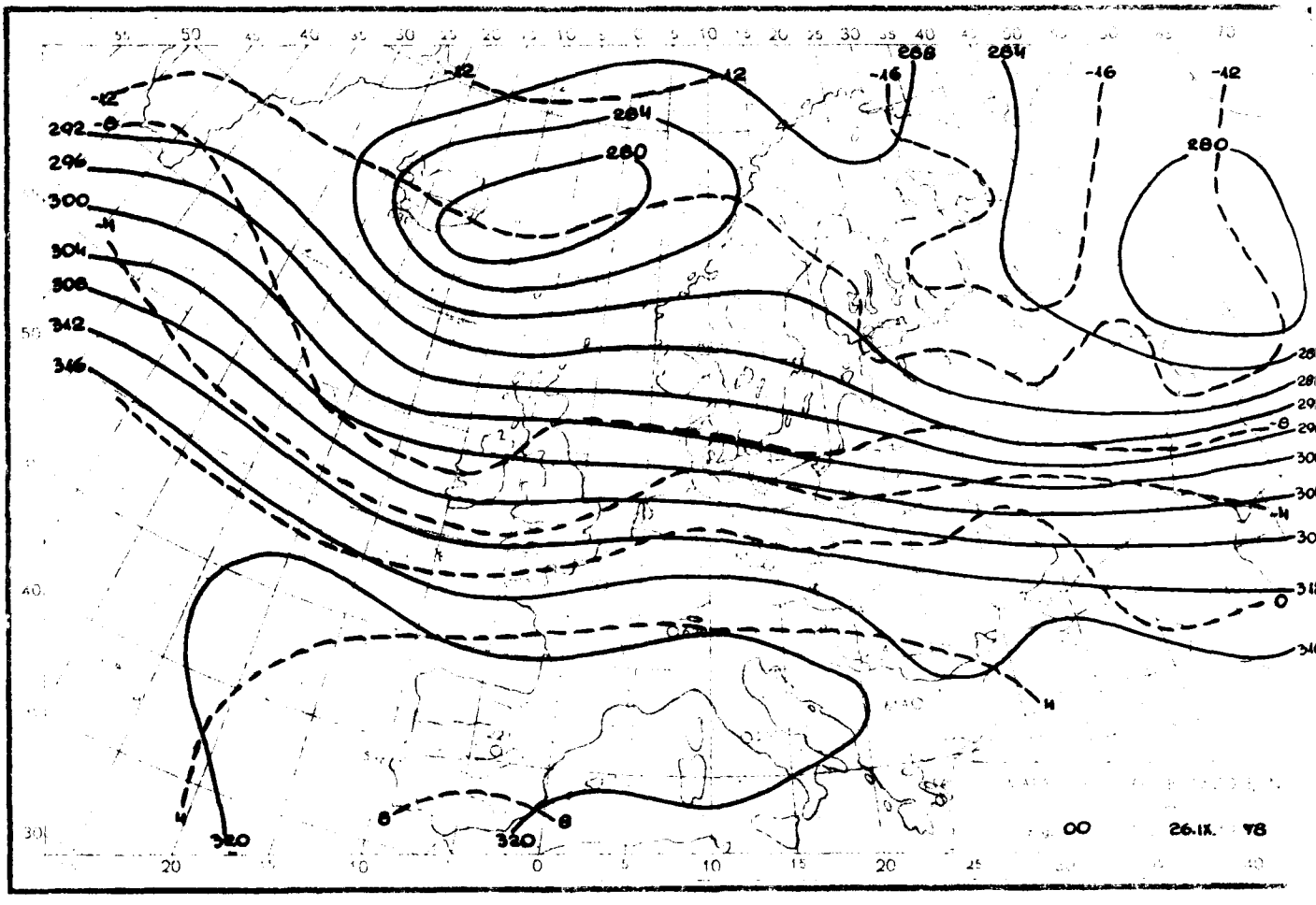


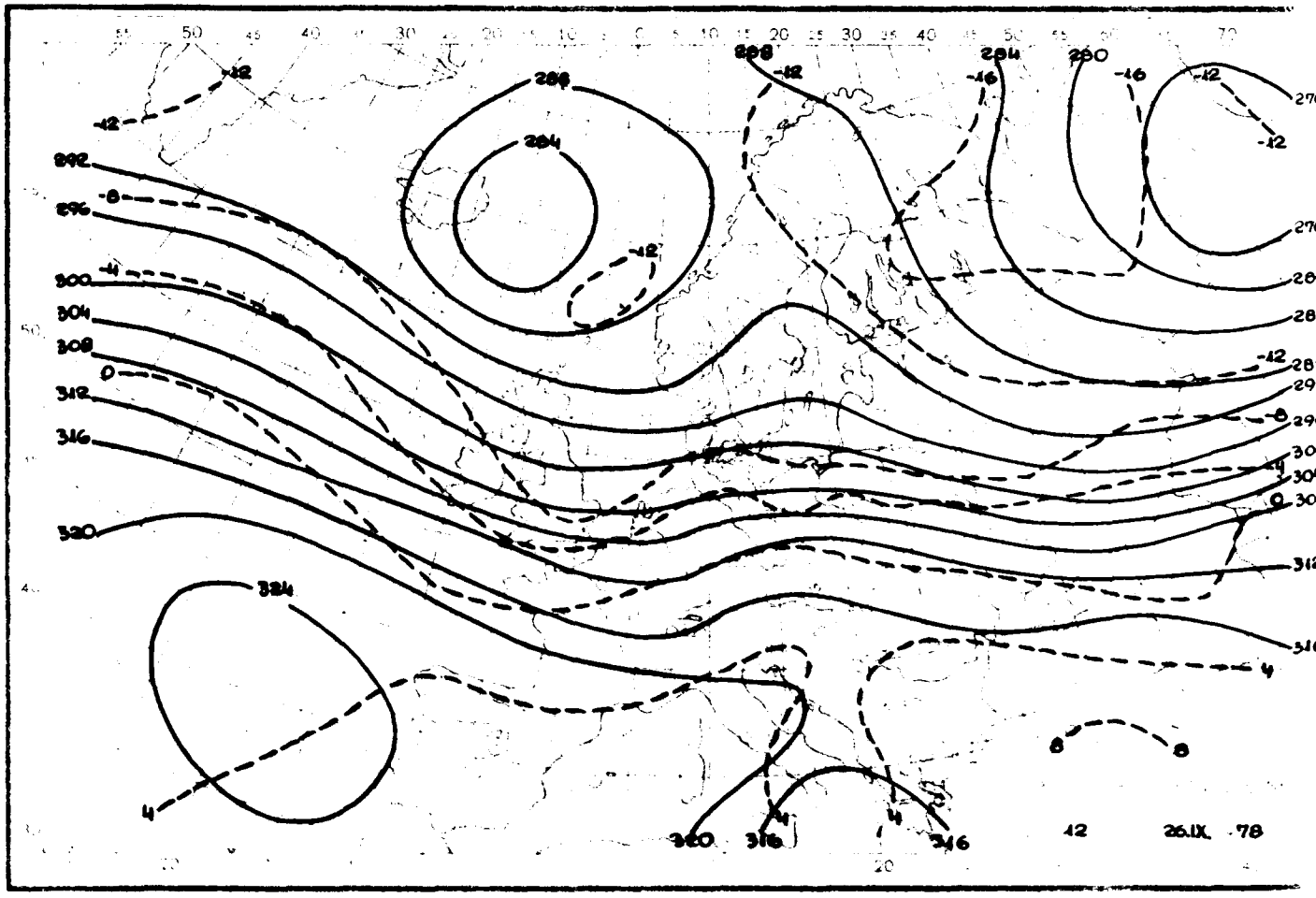
PPms
PPm
PZm
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Kijow
Haga
Berlin
Praga
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Rzym
Ateny
Ankara
Syktywkar
Murmansk
Archangielsk
Leningrad
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Paryż
Londyn
Dublin
Lizbona
Reykjavik
Sztokholm
Kopenhaga
Warszawa
Wiedeń
Bruksela
Paryż
MARCINTO LEONARDO NA
00
26.IX.
78


W
W
W
PPm
PPm
PZm
W
N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 24.IX. 78
00 25.IX. 78


PPm
PPm
PZms
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Leningrad
Wilno
Kijów
Berlin
Warszawa
Wiedeń
Bruksela
Paryż
Lizbona
Madryt
Rzym
Ankara
Sofia
Syktywkar
Kujbyszew
Kopenhaga
Haga
Londyn
Dublin
Bern
Belgrad
Budapeszt
Moskwa
Tallin
Ryga
Szczecin
Murmańsk
Archangielsk
Stalingrad
Kijów
Lwów
Bukareszt
Sofia
Ankara
12
26.IX.76


PPm
PPm
PZms
MAPA TENDENCII CIŚNIENIA
12 25.IX. 76
12 26.IX. 76





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

Druk PPWK-W-ws. Solec 18. Zam. 7114/90/B/78-19.V.78-X-12586-150

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 27.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82103	97211	14710	855XX	09715
150	72203	70012	14909	1552X	07715
195	82202	97021	17407	855XX	06705
205	32504	85011	15510	35500	08712
235	12203	97011	15708	16400	07712
250	72001	96102	16609	755XX	07710
272	62103	85012	16508	855XX	07712
295	81501	60032	17507	855XX	06715
330	52103	60026	17910	55600	09804
375	81301	85012	18109	4567X	08609
400	72805	40106	18810	762XX	09802
424	72805	86106	18111	4573X	10801
465	83501	30622	17209	6732X	09807
495	00902	97026	17709	00900	07816
510	92917	90458	49501	9XXXX	01506
560	73001	40952	16212	795XX	11516
570	81803	30106	16110	8097X	10833
575	00000	40100	15910	00900	10733
650	03014	60020	50406	00900	03814
695	00000	96101	17910	00900	09723

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82206	97022	12613	42506	08812
150	82606	85022	12612	85502	07803
195	72805	97021	13414	4263X	06808
205	72405	80012	12814	42406	09815
235	82304	96102	13411	32407	07707
250	82405	96101	14413	6281X	08813
272	82803	85031	13713	82530	07707
295	82102	80031	14814	42601	08708
330	72506	50102	15113	4265X	09713
375	82505	70031	15715	43502	08808
400	72204	80032	15513	82531	09714
424	82603	76031	15015	42803	07719
465	83104	85014	15412	82504	08813
495	72702	96102	15012	734XX	08803
510	92711	90452	48001	9XXXX	01814
560	82902	80013	15813	42506	08819
570	73202	97032	17012	83601	07810
575	73202	82106	16812	785XX	08806
650	93203	00518	48201	9XXXX	01812
695	83104	49606	16611	4542X	10003

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

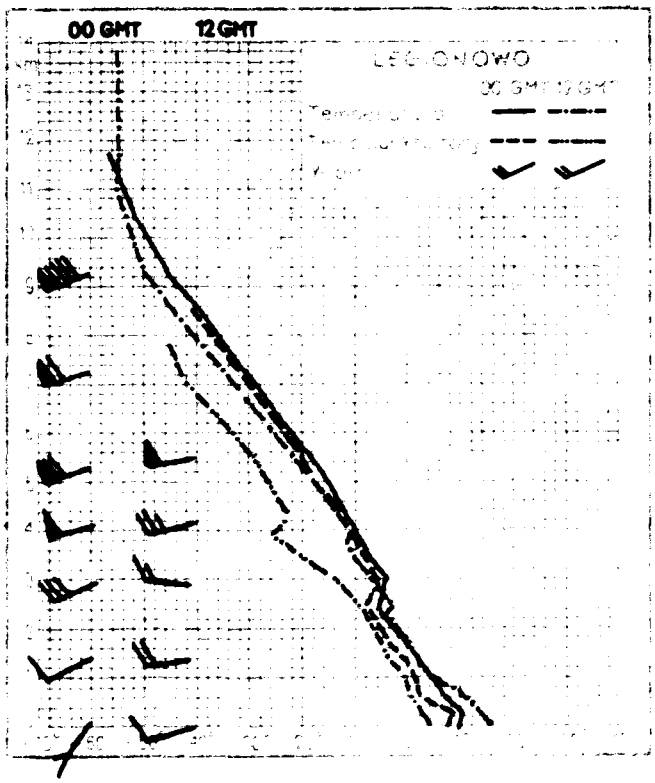
TTAA	27004	12374	99006	08805	22902	00147	09410	22503	85456	01818	25084	70025	04705	25015	50561	19108
		25523	40724	29310	24529	30924	439XX	25044	503XX	20187	569XX	88XXX	77999			
TTBB	2700X	12374	00006	08805	11960	11630	22869	03417	33804	02122	44743	05510	55709	04305	66858	06300
		77516	17307	88327	36715	99300	439XX	11250	503XX	22234	533XX	33202	569XX	44170	569XX	21212
		00006	23002	11807	25506	22704	24514	33525	25534	44400	24529	41414	855XX	51515	11902	24503
		22800	25506	33600	25524	61616	92795	07642	24003							

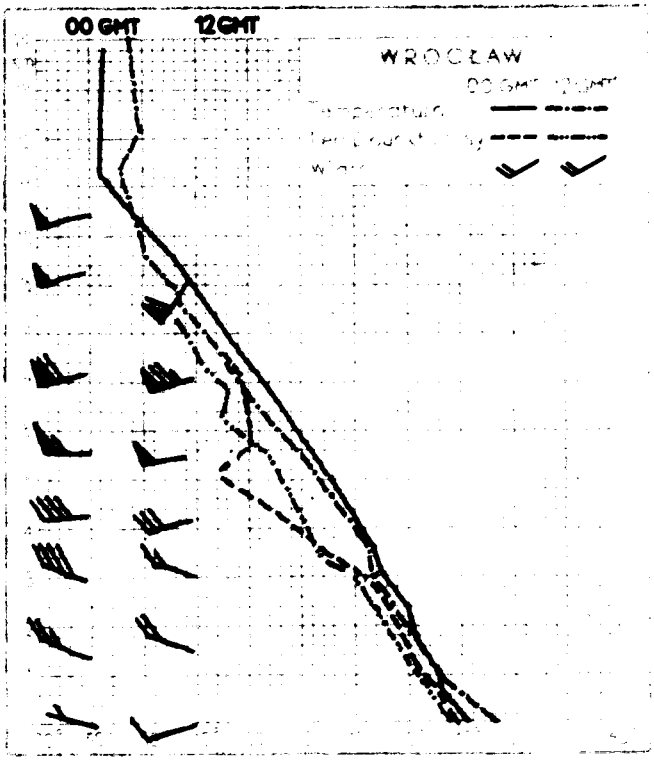
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

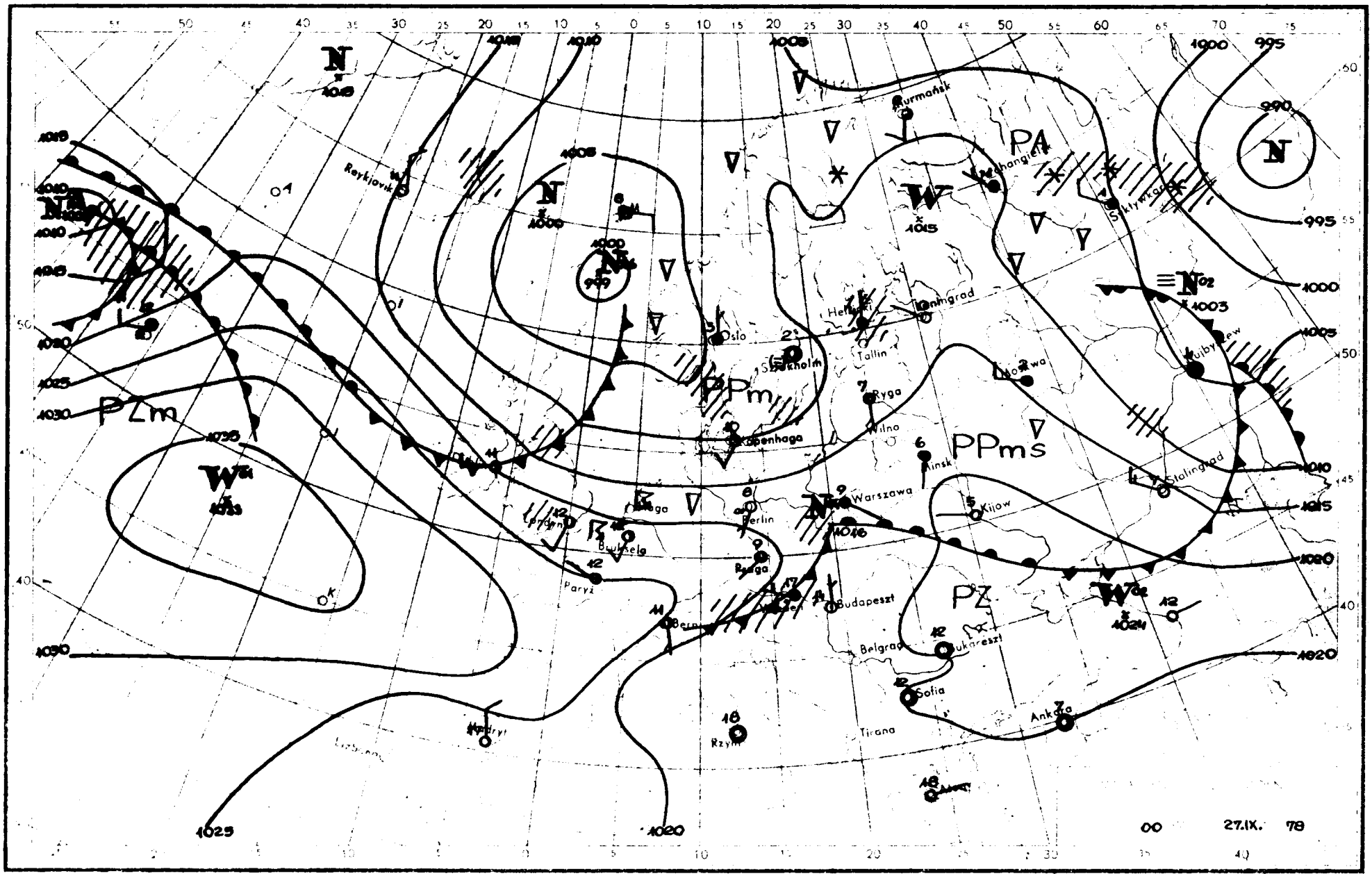
TTAA	27002	12425	99004	11403	29002	00149	11202	29504	85467	03422	30513	70044	04312	25030	50563	18760
		27026	40726	29317	25535	30926	425XX	25525	25047	51311	26096	20189	569XX	XXXXX	15371	569XX
		10626	591XX	88224	569XX	XXXXX	77999									
TTBB	2700X	12425	00004	11403	11951	08200	22892	05824	33807	00805	44754	06530	55700	04312	66646	06301
		77536	15371	88380	31717	99291	439XX	11224	569XX	22150	569XX	33106	595XX	21212	00004	29002
		11969	31510	22759	30513	33617	27523	44572	27017	55456	26537	66363	25536	77304	25525	88225
		25026	41414	4572X	51515	11900	32009	22800	31912	33600	27521	61616	92810	07211	33520	
TTDD	2700X	12425	11800	579XX												

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

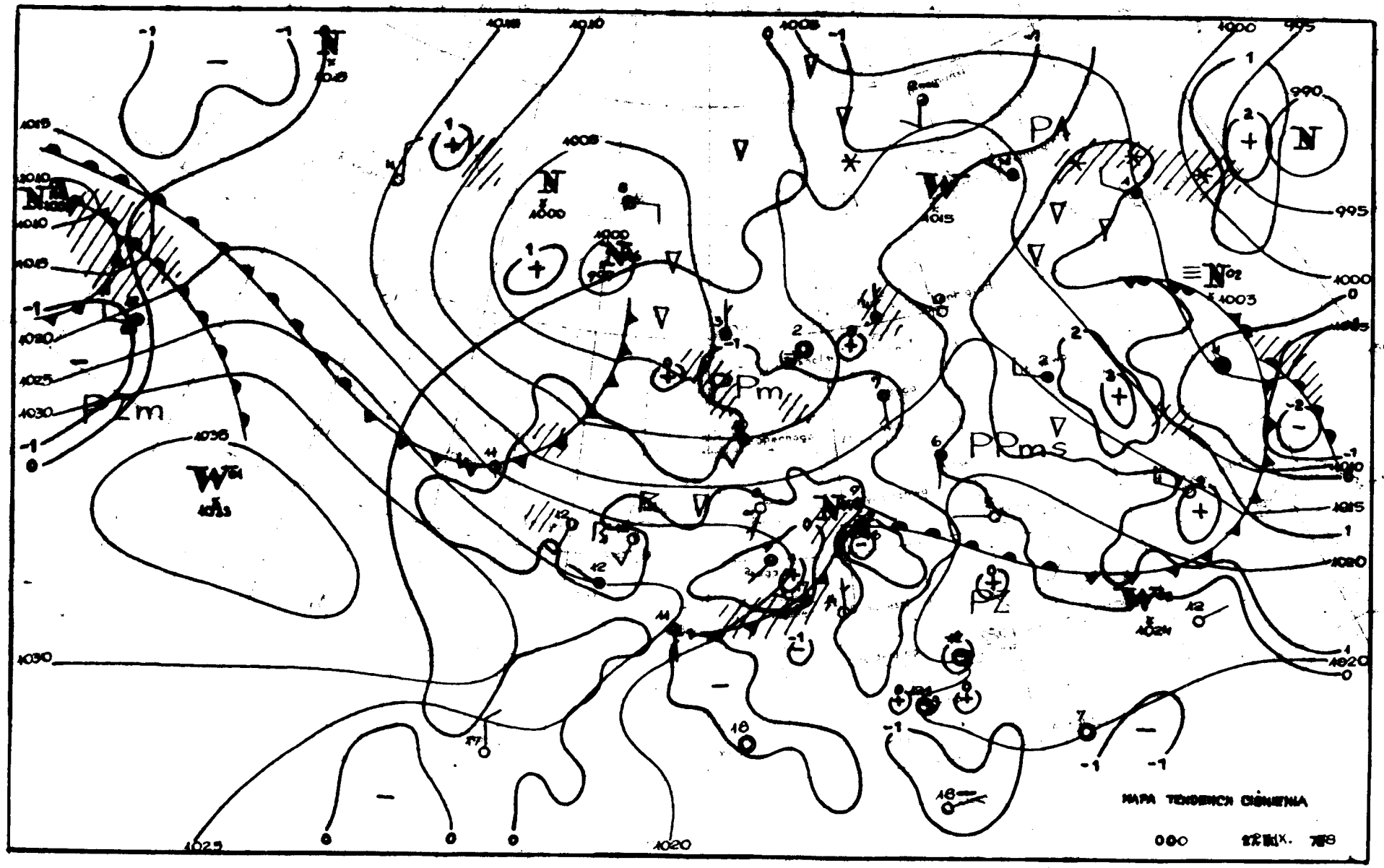
Na północnym zachodzie i południowym wschodzie było zachmurzenie duże i miejscami opady deszczu oraz lokalnie burze. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było małe i umiarkowane, okresami wzrastające do dużego. Na południu i wschodzie w godzinach nocnych występowały lokalnie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C w Łeczynie do 18°C w Słubicach, Wrocławiu i Siedlcach, a minimalna od 3°C w Sulejowie i miejscami na północnym wschodzie do 9°C na Helu i miejscami na północnym zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane, na północy okresami dość silne, południowo-zachodnie i zachodnie.

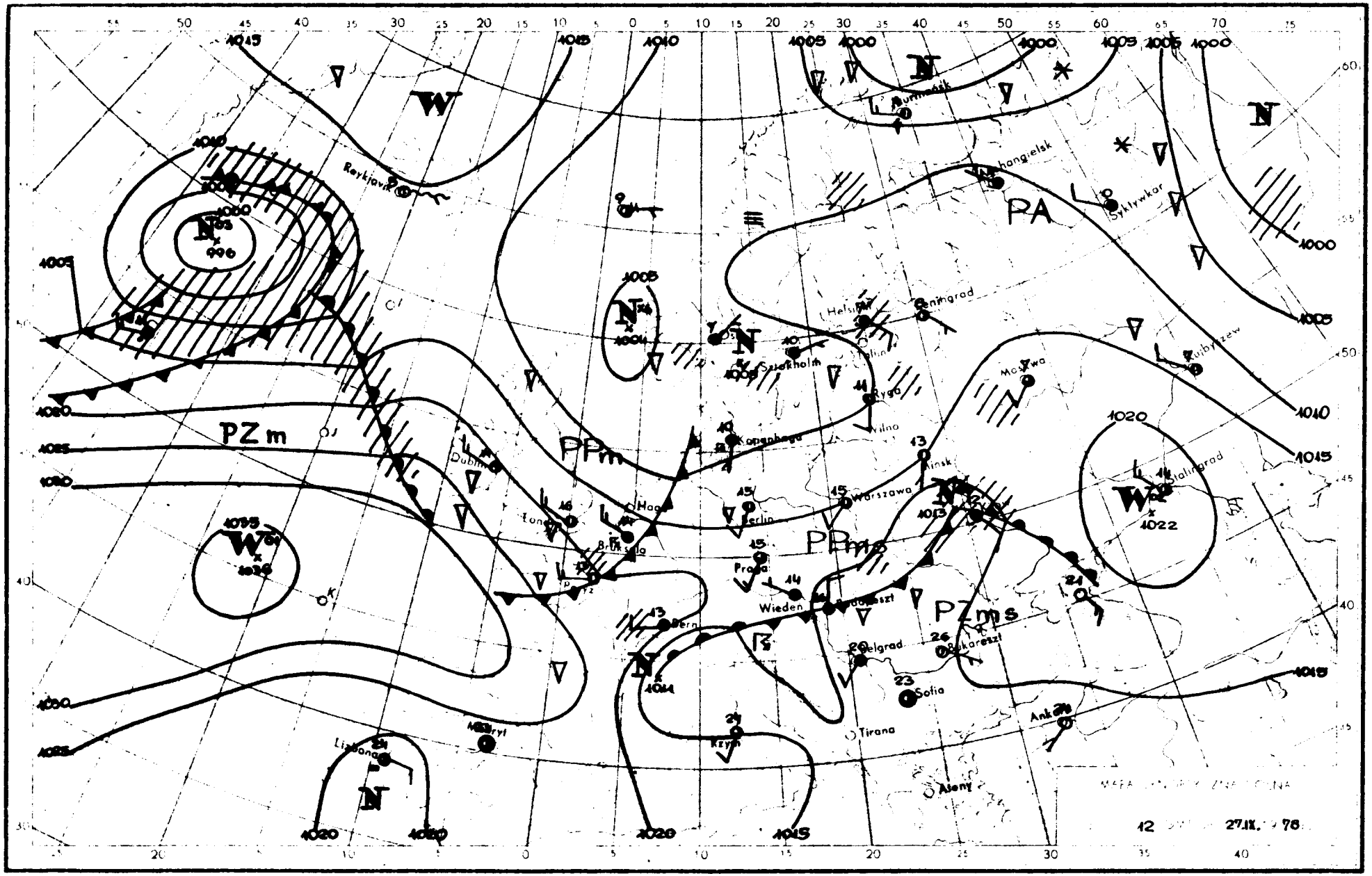




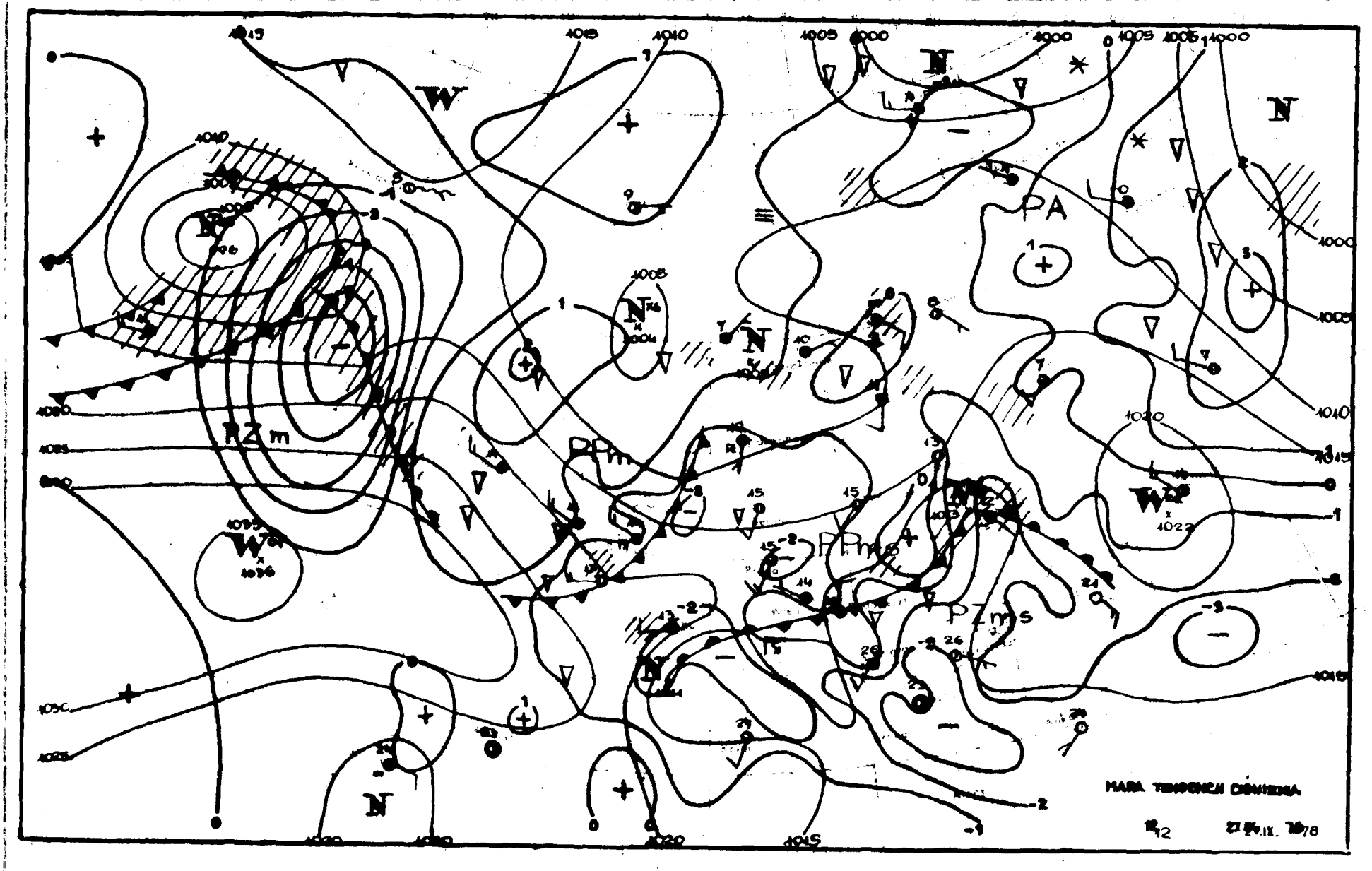


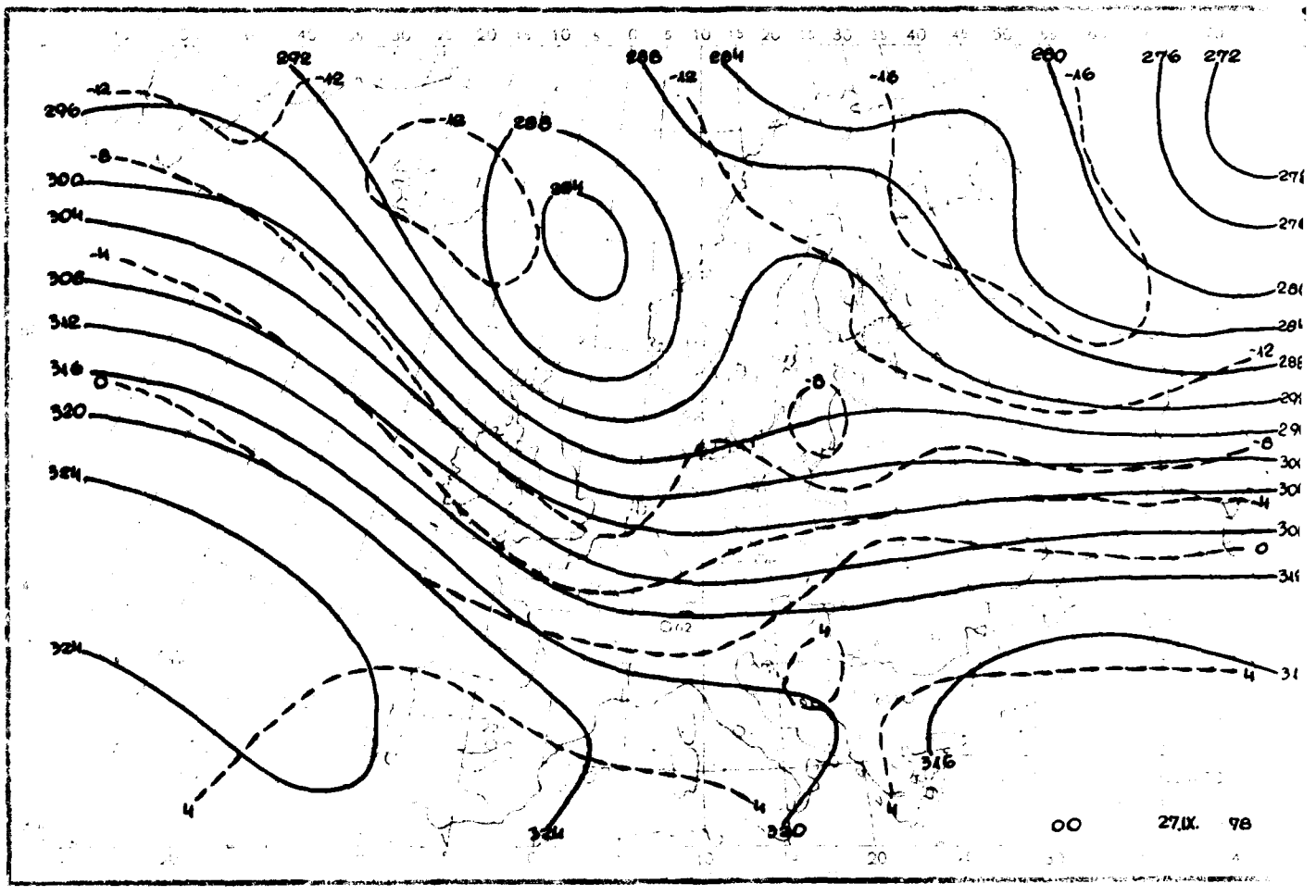
PZm
PPm
PPms
PA
PZ
Reykjavik
Murmańsk
Oslo
Tallin
Ryga
Wilno
Mińsk
Warszawa
Kijow
Berlin
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Ankara
Tirana
Paryż
Bruksela
Rzym
Stalingrad
Kujbyszew
Moskwa
Leningrad
Helsinki
Sztokholm
Kopenhaga
Praga
Bern
Madryt
Lizbona
27.IX. 78

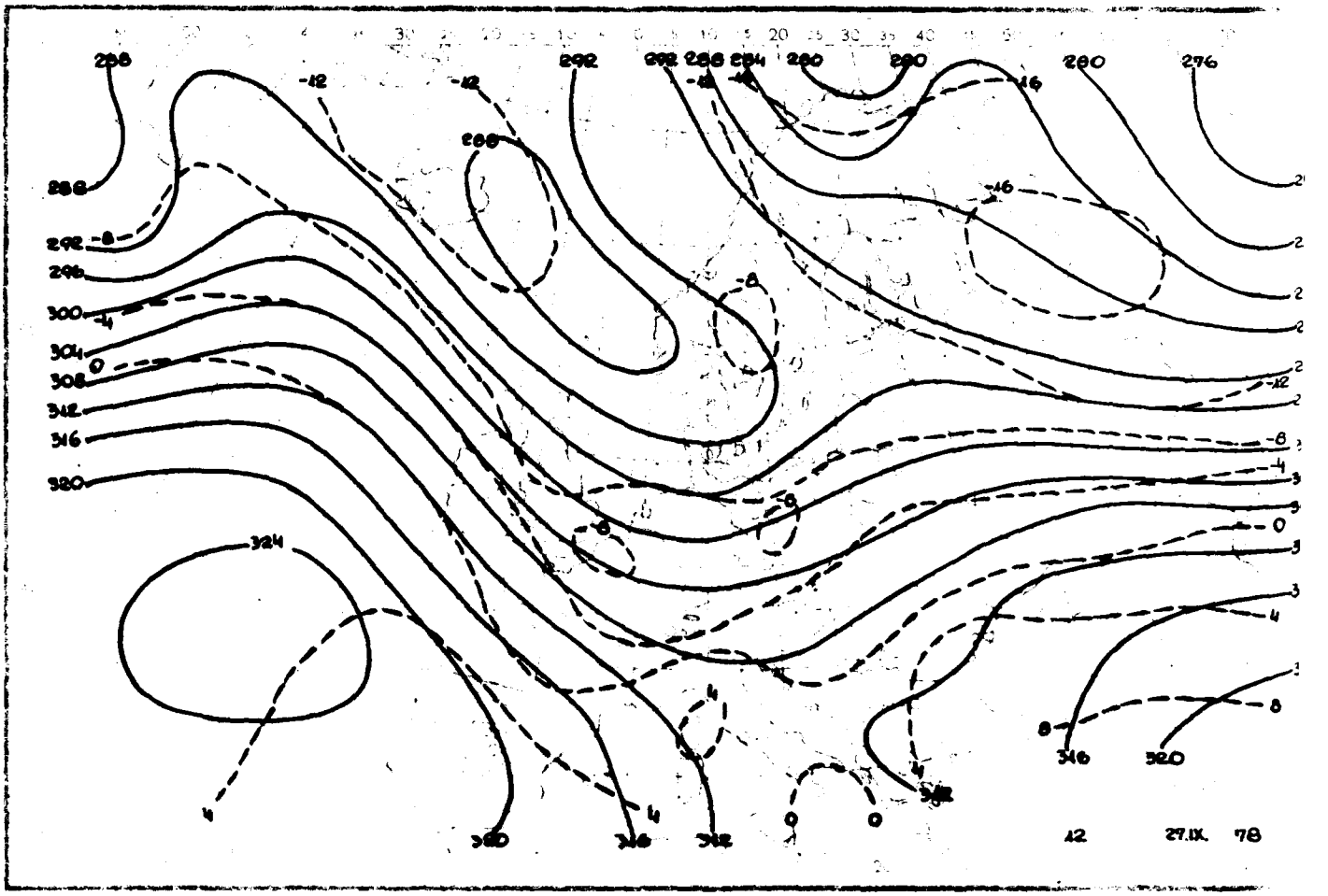

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PZm
PPm
PPms
PA
PZ



PZm
PPm
PPms
PZms
PA
Reykjavik
Dublin
London
Bruksela
Hagen
Berlin
Praga
Wieden
Bern
Kopenhaga
Sztokholm
Helsinki
Tallin
Ryga
Wilno
Warszawa
Mińsk
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Bukareszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Ankara
Kzym
Lizbona
Madryt
Murmańsk
Changielsk
Syktywkar
Kaliningrad
12
27.IX.
78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PA
PZm
PPm
PPms
PZms
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-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.IX.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81709	56106	09009	856XX	06714
150	88483	56101	09705	09900	06714
195	09009	03449	13092	80800	02804
205	82483	60088	08110	854XX	08515
235	88081	84108	08307	00900	06814
250	81801	20101	11007	00900	07715
272	81891	12100	11705	00900	05709
295	09009	40111	13503	00900	03709
330	81502	28101	11208	68000	08713
375	71683	60031	12500	5573X	09714
400	72208	58101	11308	757XX	07614
424	11201	20100	12507	10830	08613
445	82101	56108	12108	08807	07714
495	09009	20101	13008	00900	09710
510	82707	98414	44501	75XXX	01712
540	72801	20101	13406	70831	08712
570	00000	30100	14304	88800	04814
575	88088	30108	12506	00800	05715
650	90854	00484	44452	9XXXX	52845
695	80101	05486	13809	81XXX	09712

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72300	07256	08810	5047X	09307
150	82503	57108	07910	5542X	07409
195	72107	07084	10713	6243X	09710
205	42008	70011	00812	22430	07801
235	82504	04255	08500	804XX	08409
250	72402	20105	10611	784XX	10101
272	71808	60854	09212	794XX	09708
295	82208	60813	10613	21807	07807
330	82506	05005	10512	83200	08804
375	71803	60012	10614	45632	08608
400	73102	80002	11611	788XX	08806
424	62505	70018	11513	42508	07808
445	72804	60083	10613	42654	08603
495	21401	96184	10412	5547X	08805
510	63213	98288	43201	41X30	51003
540	71204	58101	10611	83572	08808
570	80000	97012	11412	42508	08804
575	80000	30104	11112	888XX	08804
650	98063	00484	42481	8XXXX	51001
695	80008	20514	11208	978XX	08808

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

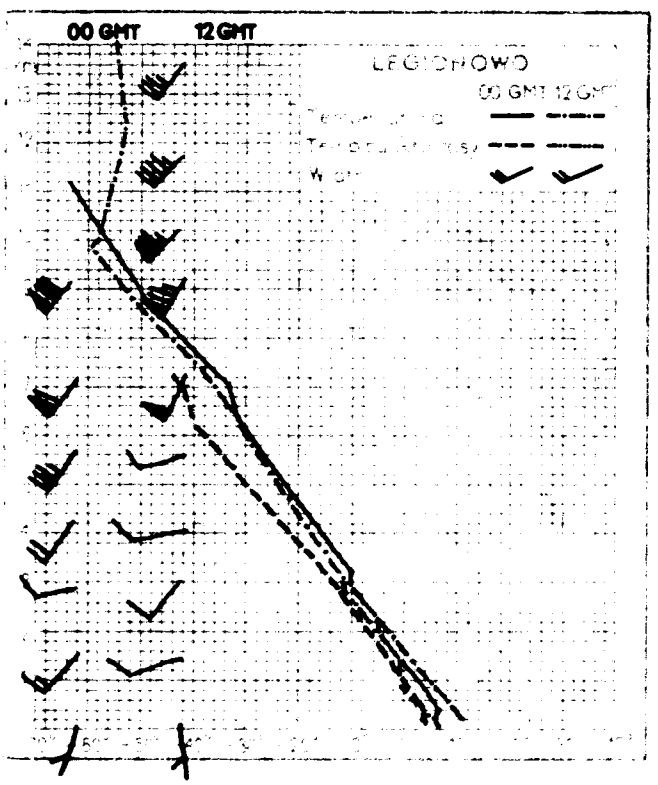
TTAA	20013	12974	50081	07056	20008	08168	07808	20003	85125	01012	22507	70970	08305	25505	50551	28764
		23017	49711	32780	23531	30907	491XX	23540	25084	563XX	25090	05308	23540	494XX		
TTBB	2001X	12974	00004	07606	11975	08831	22814	04911	33778	08990	44703	08388	25053	08335	84451	20158
		77413	30840	88215	471XX	99343	573XX	11280	601XX	21212	80001	20003	11960	24508	22012	21508
		33788	25005	44581	22510	23540	41414	555XX	51515	11808	24004	25090	23507	23500	23500	51014
		33747	05335	24005												

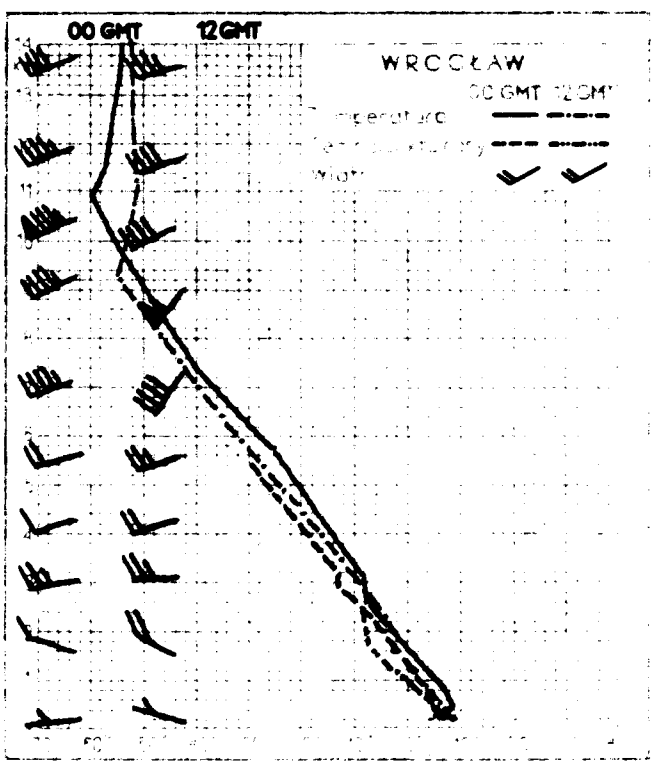
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

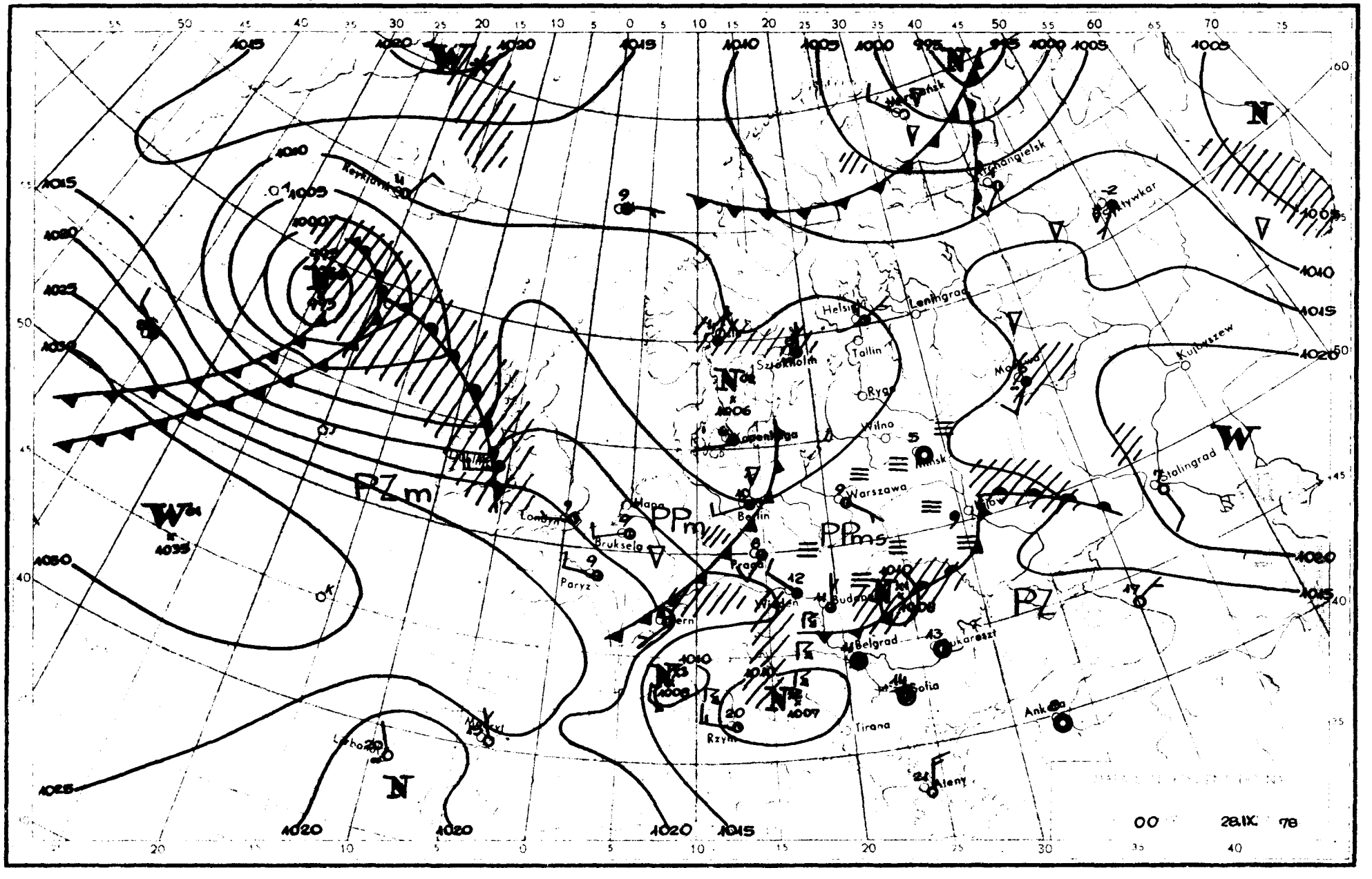
TTAA	20001	12435	00000	07404	25002	00100	XXXXX	XXXXX	85444	02011	26005	70026	08550	26012	50554	28542
		26010	40713	24050	25523	30908	493XX	24542	25027	549XX	24042	20160	535XX	24008	15356	513XX
		25010	10519	597XX	XXXXX	86233	571XX	24002	77288	24052	41230					
TTBB	2000X	12435	00000	07404	11985	11016	22842	09435	23742	05716	44711	05750	55000	12000	66200	26150
		77272	535XX	66233	571XX	99210	539XX	11136	509XX	21212	00000	25002	11732	27511	23527	26004
		26450	26042	44301	24542	55250	24530	66286	24052	77202	24052	55106	25014	41414	10250	51515
		11804	25005	25000	26506	33500	25005	51516	93700	00210	25004					
TTCC	2000X	12435	70540	542XX	55000	77000										
TTDD	2000X	12435	11000	547XX												

Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.IX.1976 r.

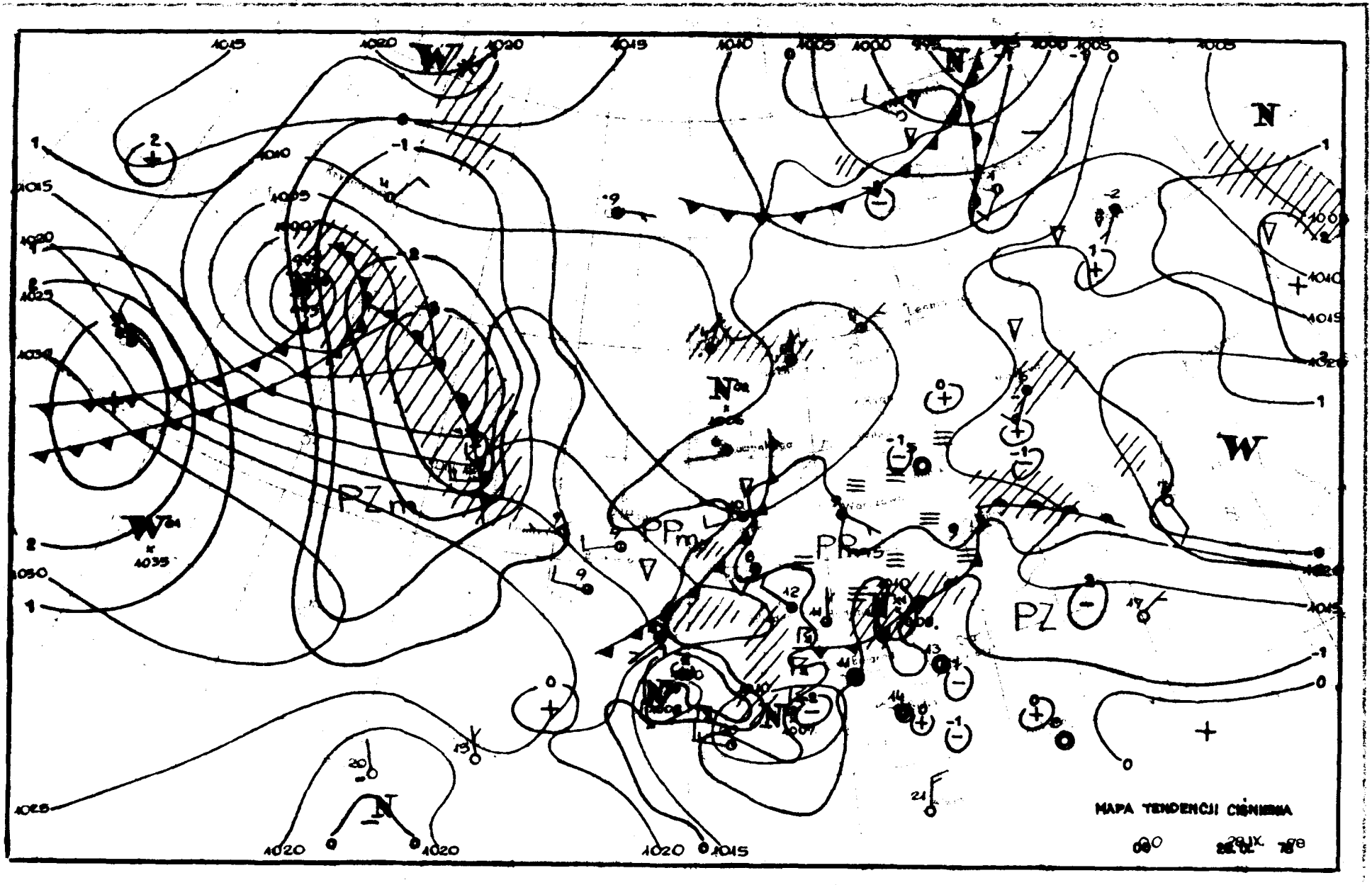
Szczególnie było dnia z większymi przejaśnieniami i mniejszymi zachmurzeniami w zachodniej połowie kraju. Przelotne opady deszczu, a na północnym wschodzie burze oraz lokalnie grad. W nocy i rano lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Łodzi i Przemyślu do 15°C w Ostrołęce, a minimalna od 1°C w Kłodzku i Jeleniej Górze do 8°C na Mazowszu i Lubelszczyźnie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych i zachodnich.

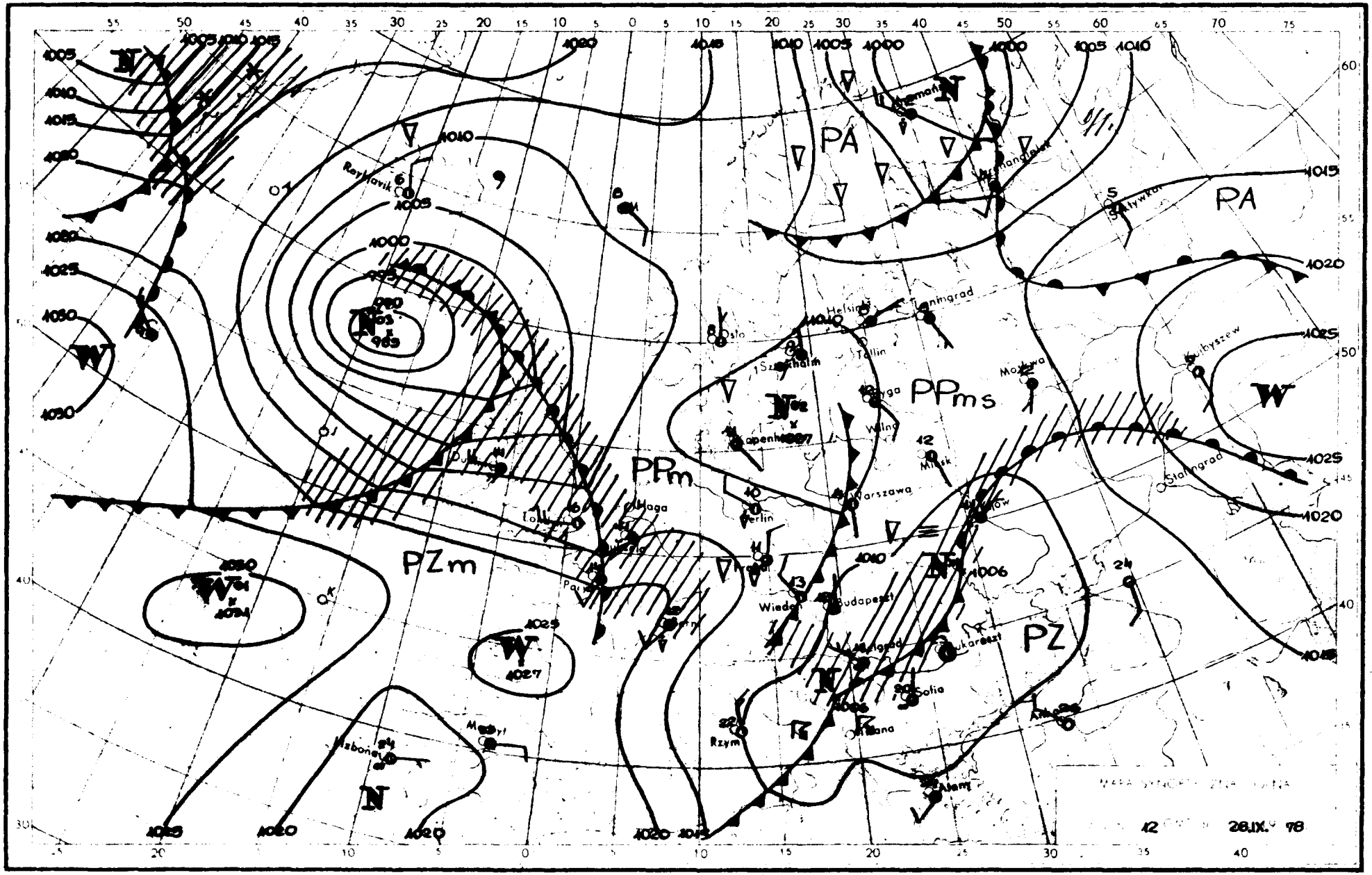


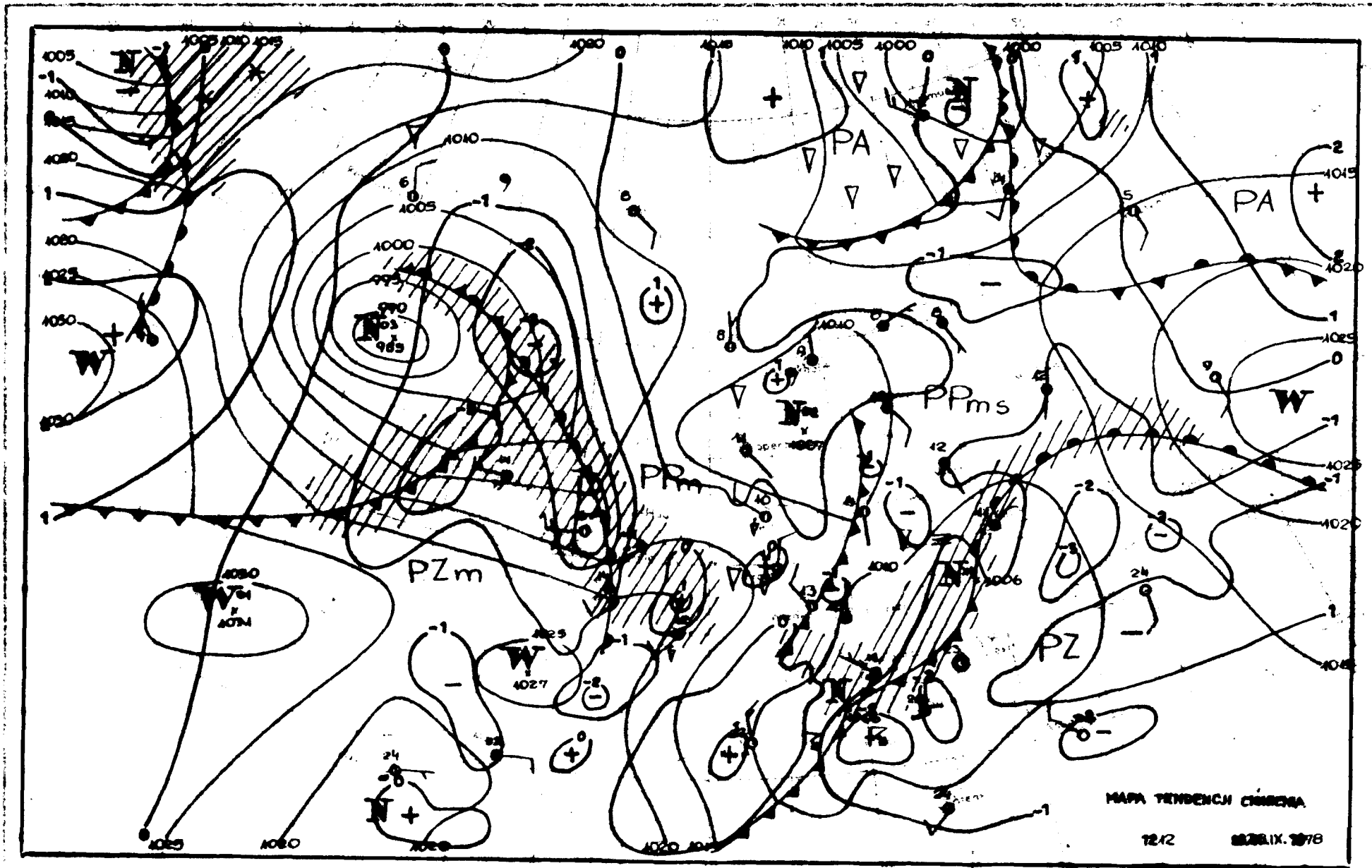


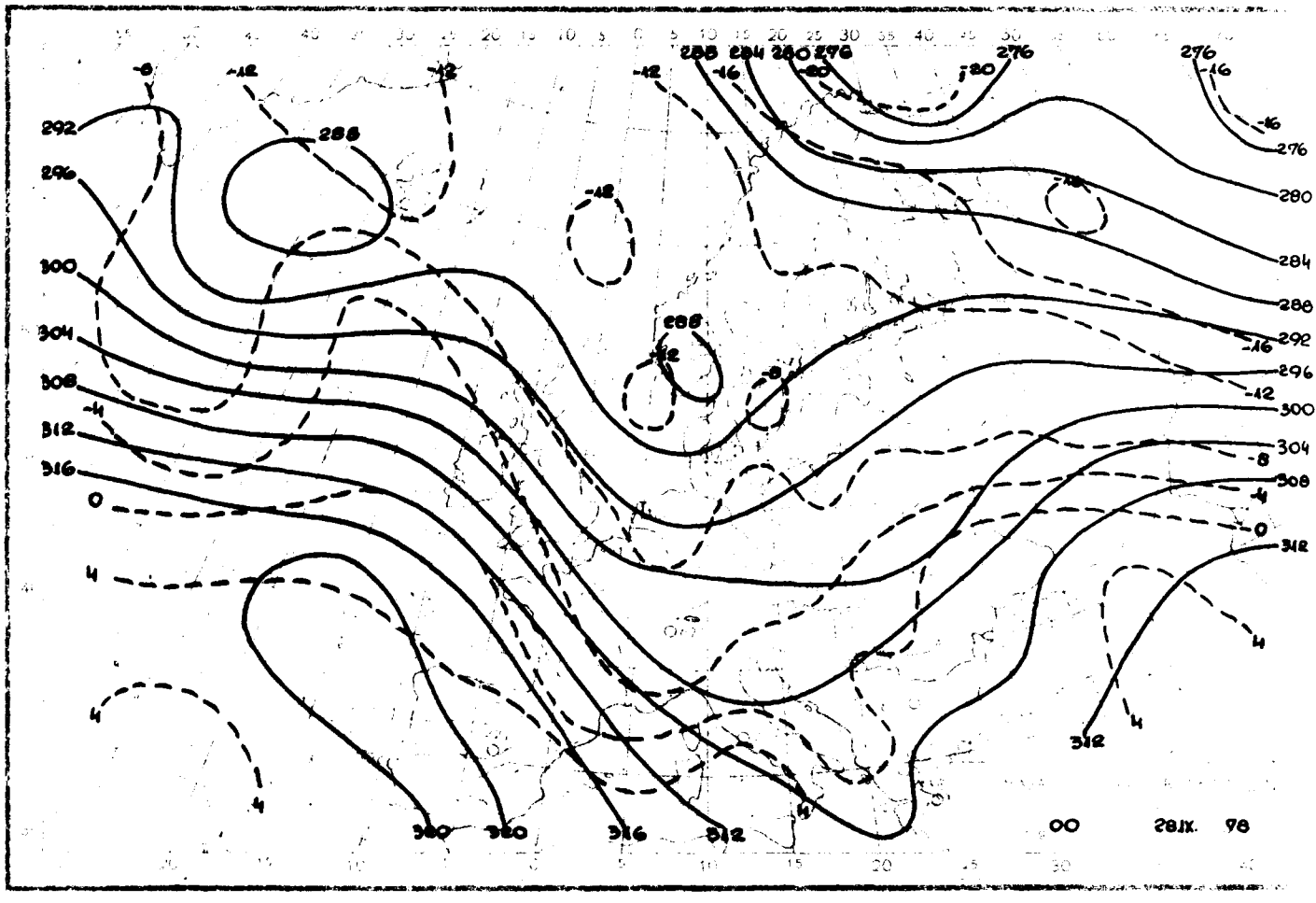


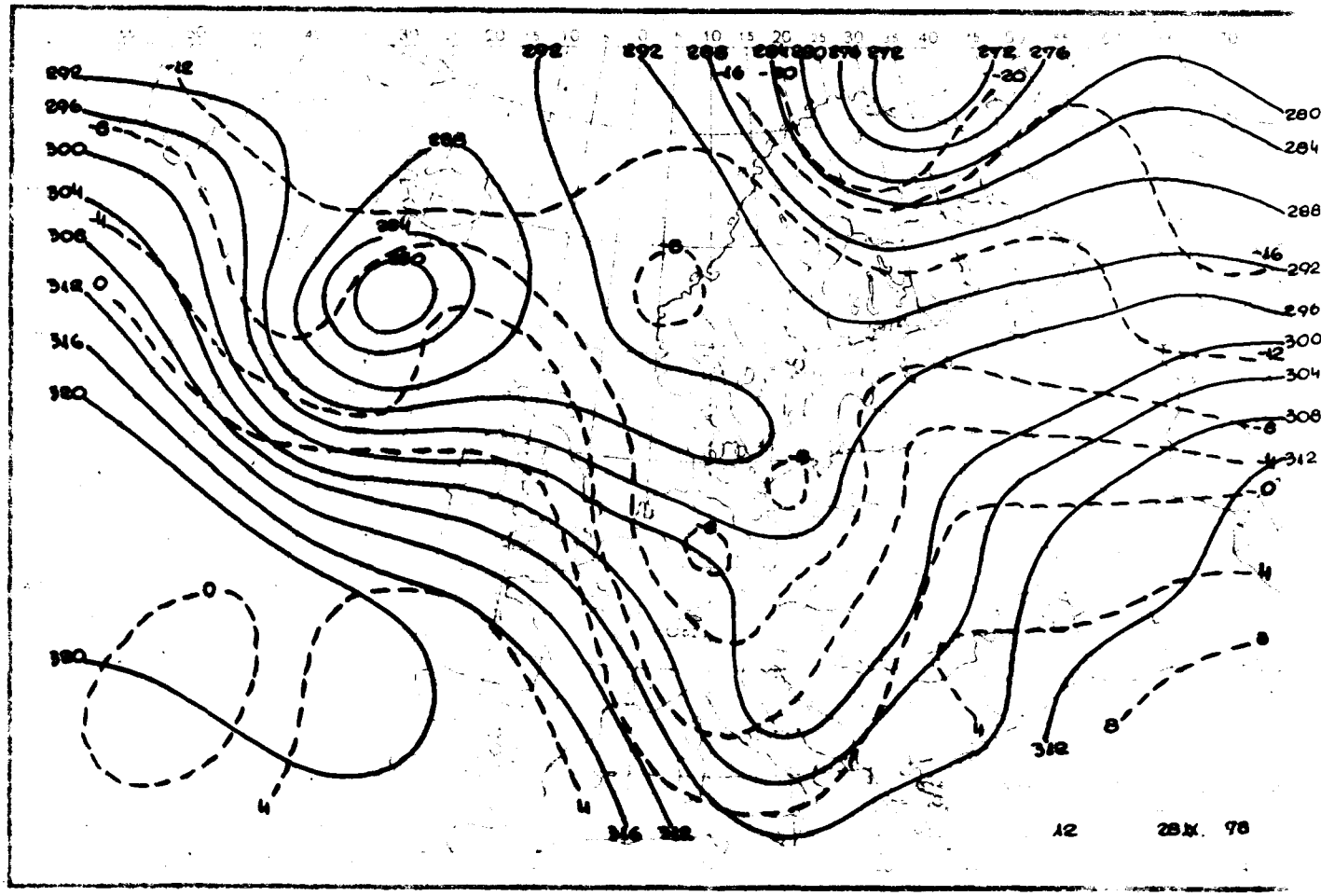
PZm
PPm
PPms
PZ
Reykjavik
Helsinki
Leningrad
Tallin
Ryga
Wilno
Minsk
Warszawa
Kijów
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Rzym
Londyn
Bruksela
Paryz
Hapa
Kopenhaga
Sztokholm
Archangielsk
Mytywkar
Lwów
Lisbona
Madryt
00
28.IX. 78


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PZm
PPm
PR
PZ
W
N
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1000
1005
1010


PA
PA
PPms
PPm
PZm
PZ
Reykjavik
Oslo
Helsinki
Leningrad
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Kopenhaga
Berlin
Warszawa
Wiedeń
Budapeszt
Bukareszt
Sofia
Rzym
Ateny
Lizbona
Madryt
28.IX. 78


PA
PA
PPms
PRm
PZm
PZ
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12/12
IX. 1978





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 20.IX.1978 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	20000	58106	09606	12630	05704	
150	12503	56100	09704	15400	04803	
195	83803	96816	09606	XXXXX	08804	
205	22503	62018	09208	25400	07708	
235	62001	97031	10505	663XX	05108	
250	30000	30100	10404	30930	04706	
272	72001	58103	10306	755XX	07201	
295	80000	58102	09508	853XX	08603	
330	72101	60031	11007	7095X	07604	
375	62803	56106	10508	65500	07602	
400	72302	58101	11707	758XX	08705	
424	82401	60011	11906	50830	08807	
445	02601	56101	10905	00900	04803	
495	82701	96103	09608	858XX	08705	
510	02808	98280	42852	08800	52803	
560	52901	56102	12407	55500	08703	
570	83201	30806	11308	894XX	08704	
575	82701	40612	11308	8042X	08400	
650	83603	80664	42852	9XXXX	53804	
695	82804	97612	10107	8043X	06800	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	61402	68034	07012	635XX	07714
150	61302	70024	07811	62800	08700
195	81402	20806	08608	8004X	07706
205	71802	56104	08309	754XX	07809
235	72101	97018	07210	6242X	07712
250	60000	94104	07611	5243X	08617
272	42601	70024	08110	32502	08715
295	80000	58804	07310	5247X	07812
330	72103	60012	08012	3258X	08712
375	42804	65024	08212	42800	05714
400	81702	62034	07710	5251X	08613
424	71602	70022	07712	4267X	07712
445	72302	60032	08111	78XXX	08718
495	83803	96286	07908	894XX	08807
510	82208	98706	20452	9XXXX	52812
560	62404	60011	08011	32506	08720
570	82803	97091	08910	634XX	08815
575	82702	60611	08712	32508	08817
650	72804	70417	41052	72XXX	52808
695	82803	20106	08109	864XX	08708

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

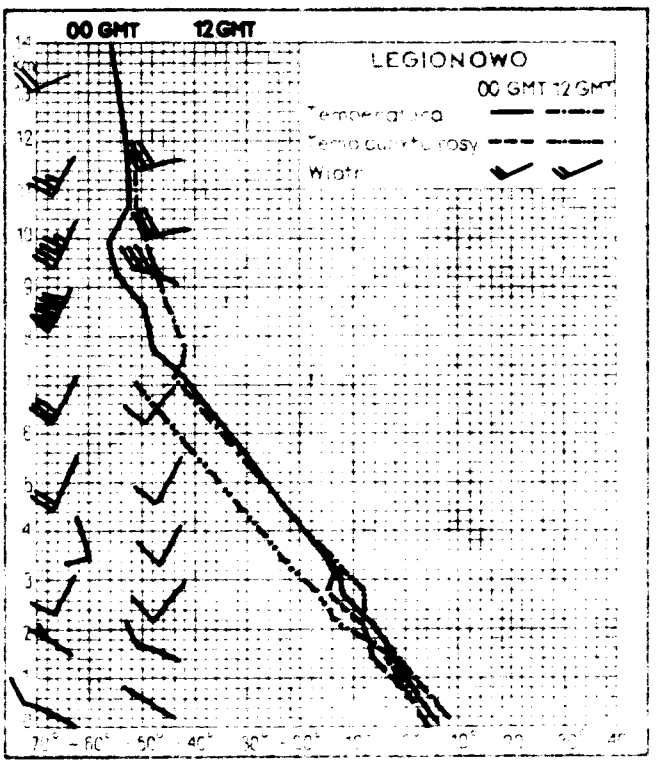
TTAA	20001	12374	00000	08302	26002	00167	08005	31505	85483	08832	31003	70084	00018	23506	88554	27508
		20510	40711	30500	20019	30903	503XX	20544	25001	513XX	20002	20167	496XX	28513	15554	581XX
		24013	10415	530XX	88285	536XX	21531	77311	20547	41715						
TTBB	20002	12374	00000	08302	11971	07412	22784	08518	33717	00817	44005	08005	55384	414XX	88385	451XX
		77326	465XX	88287	523XX	99285	535XX	11241	496XX	22188	495XX	33132	536XX	21212	00000	28002
		11964	32510	22934	33005	33832	30504	44751	28086	55057	23006	66688	19005	77485	21512	88383
		20822	90311	20547	11251	22023	22190	24013	41414	35500	51515	11904	31005	22800	27504	33600
		19006	61616	92808	04830	32506										
TTCC	20002	12374	70844	555XX	24009	50057	575XX	27008	30379	588XX	27510	20834	573XX	26511	88998	77999
TTDD	20002	12374	11764	541XX	22578	586XX	33433	567XX	44330	592XX	55467	567XX	21212	11922	25510	22533
		27507	33167	26008												

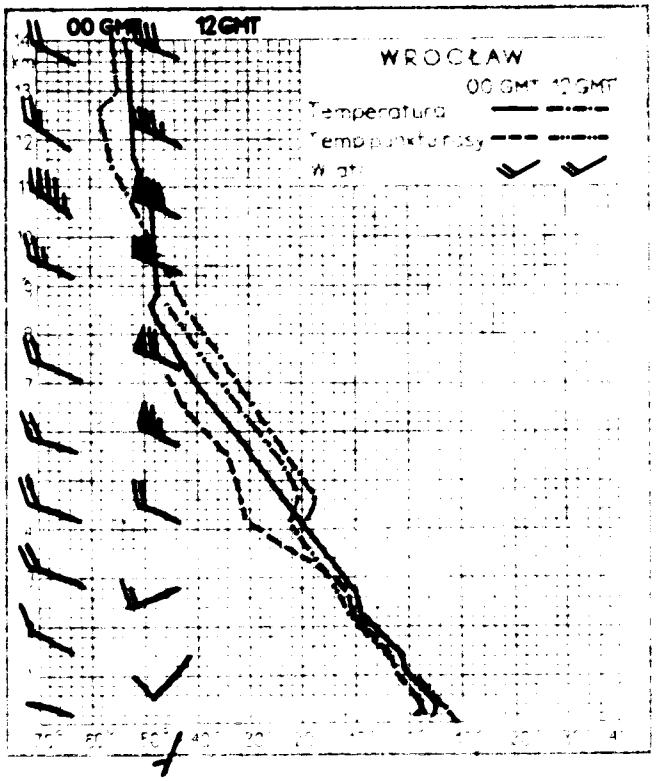
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

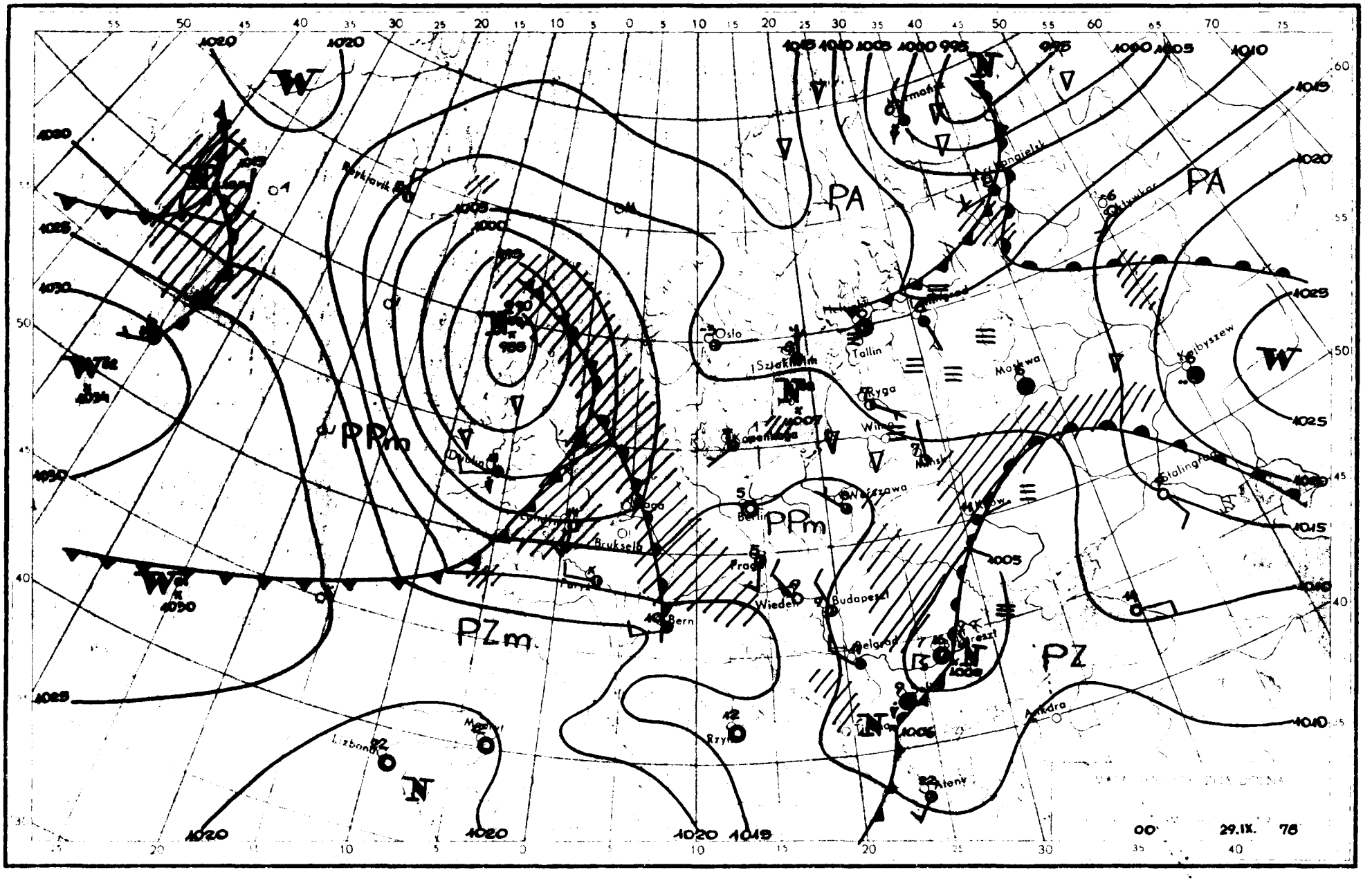
TTAA	20002	12425	00908	08012	28001	00100	XXXXX	XXXXX	85425	01816	30505	70080	08232	28011	88548	26146
		28010	40707	37150	28010	30901	447XX	31013	25024	447XX	31520	20172	477XX	31512	15962	499XX
		20511	88325	452XX	28511	77000										
TTBB	20002	12425	00908	08012	11966	07614	22876	01612	33850	01816	44766	08106	55731	06121	88560	16560
		77433	33750	88336	447XX	99325	459XX	11318	447XX	22240	447XX	33200	477XX	44142	506XX	21212
		00908	28001	11935	30006	22886	26597	33842	31004	44705	28511	55430	27304	66241	31023	77142
		38013	41414	50030	51515	11894	27007	22800	31505	33600	29010	61616	92740	05014	28006	

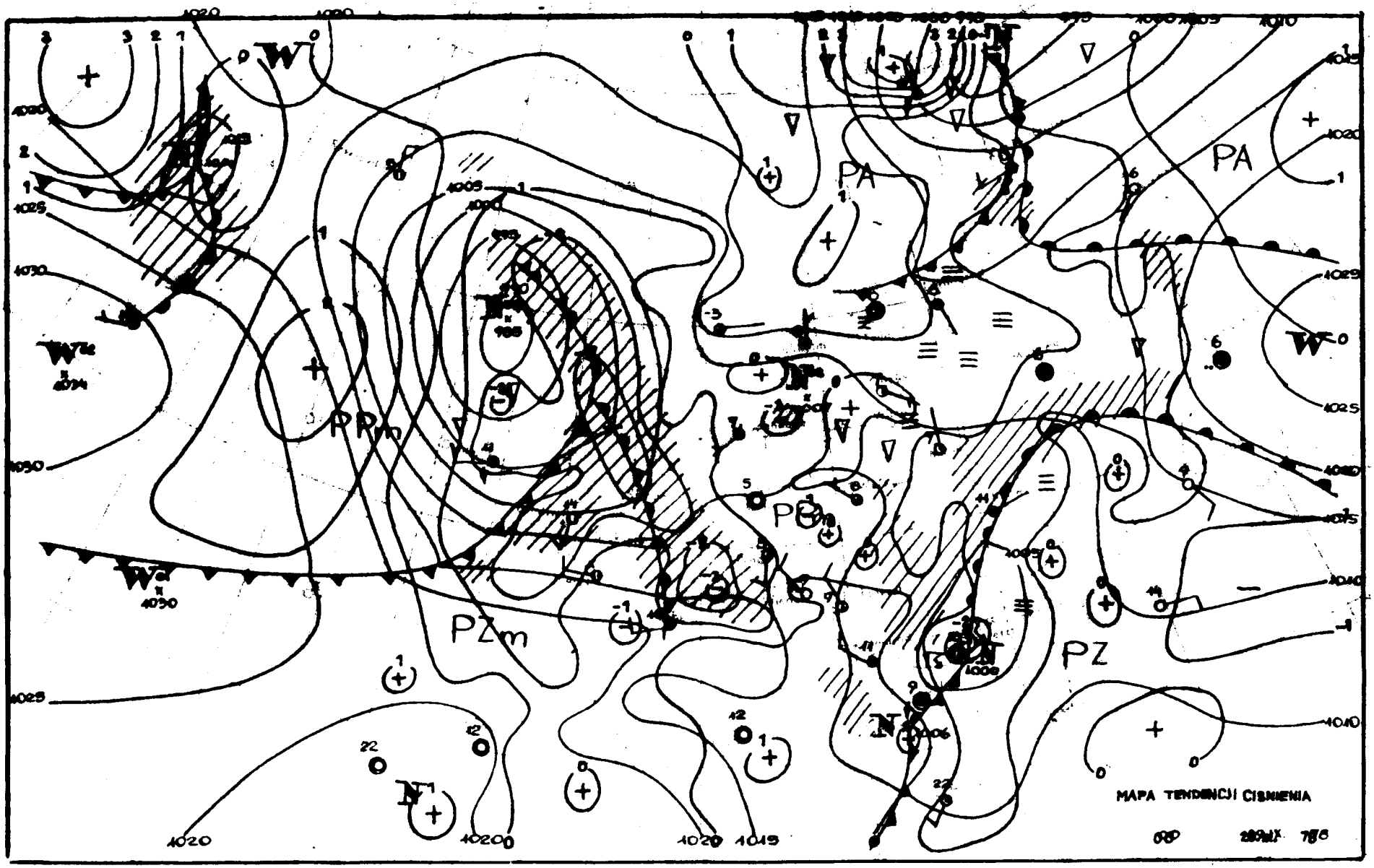
Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.IX.1978 r.

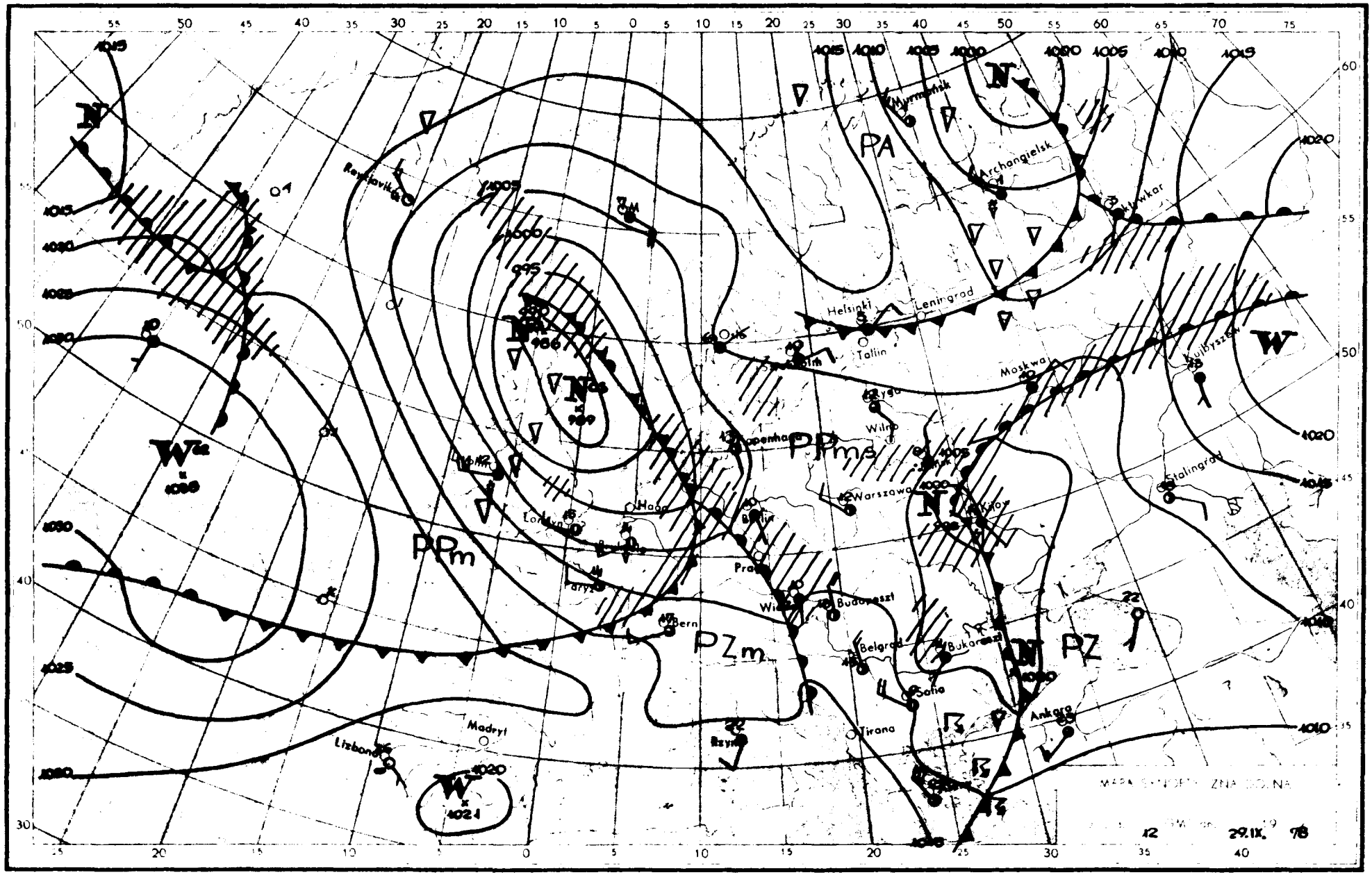
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami, głównie w centrum i na północy. Prawie w całym kraju występowały opady deszczu. Lokalnie miejscami mgły i zamglenia, zelżałe na północnym wschodzie i północy. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Kłodzku do 16°C w Łebie i Łęborku, a minimalna od -1°C w Olsztynie do 9°C miejscami na południu. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne przechodzące w południowe i południowo-zachodnie.

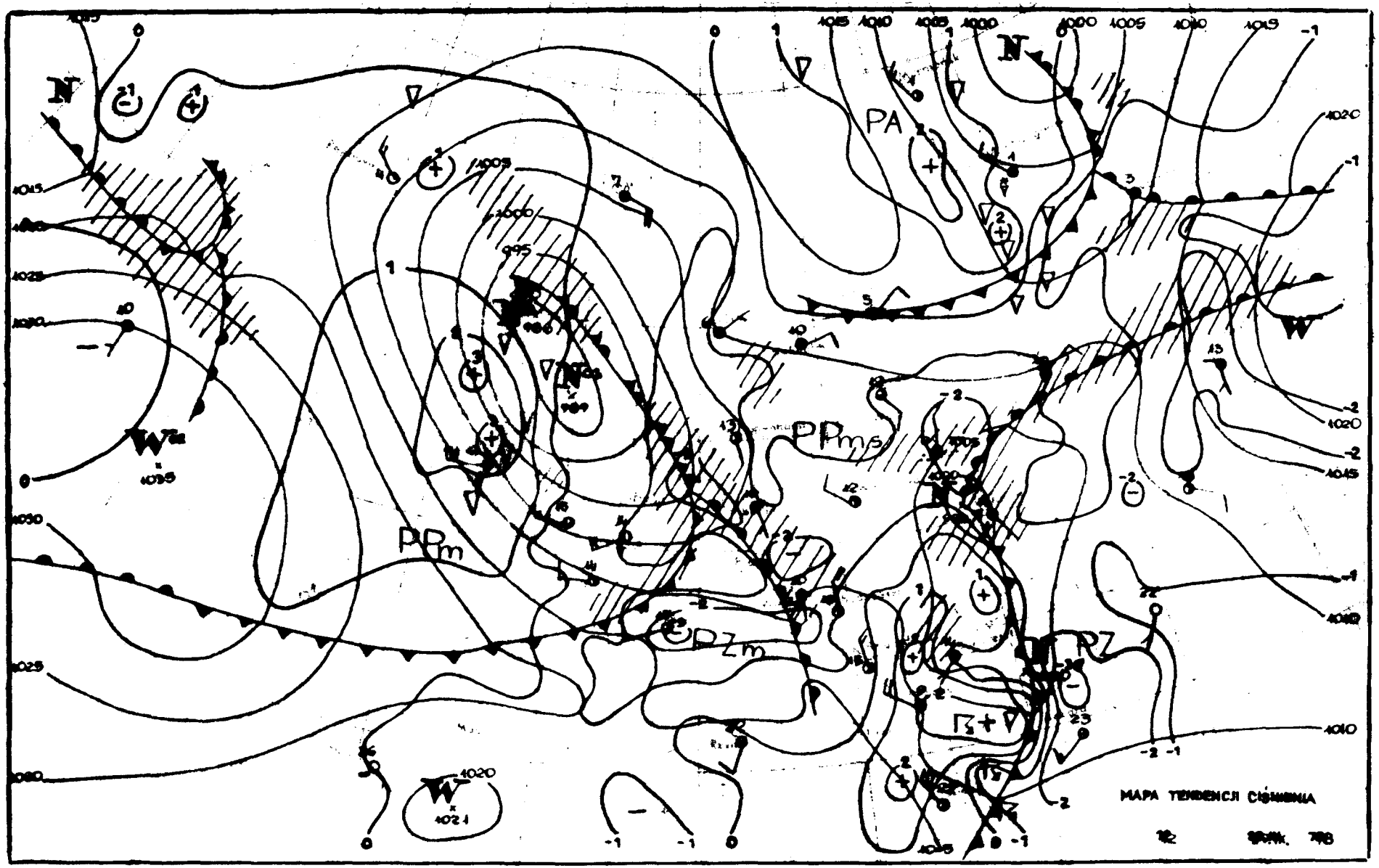


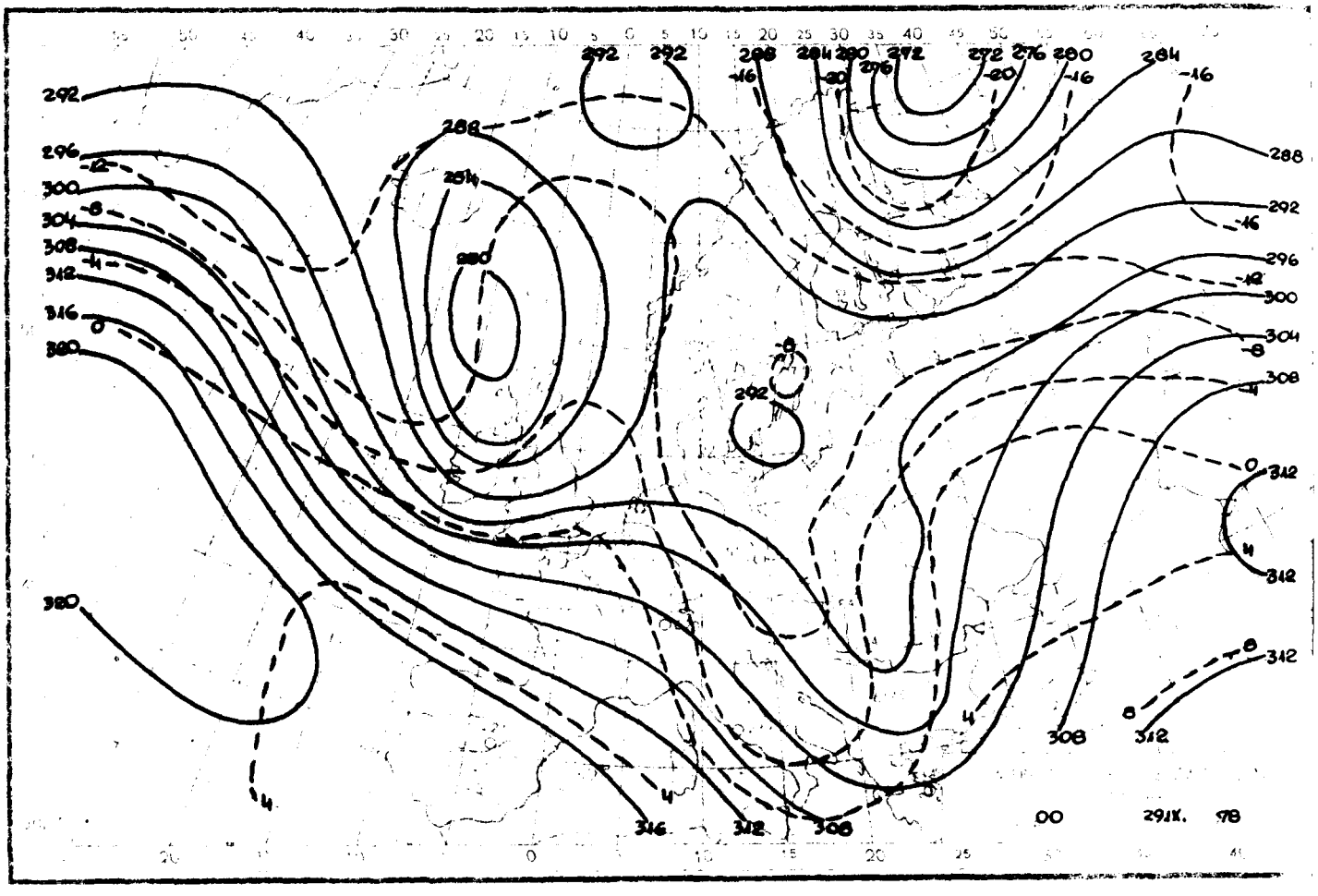


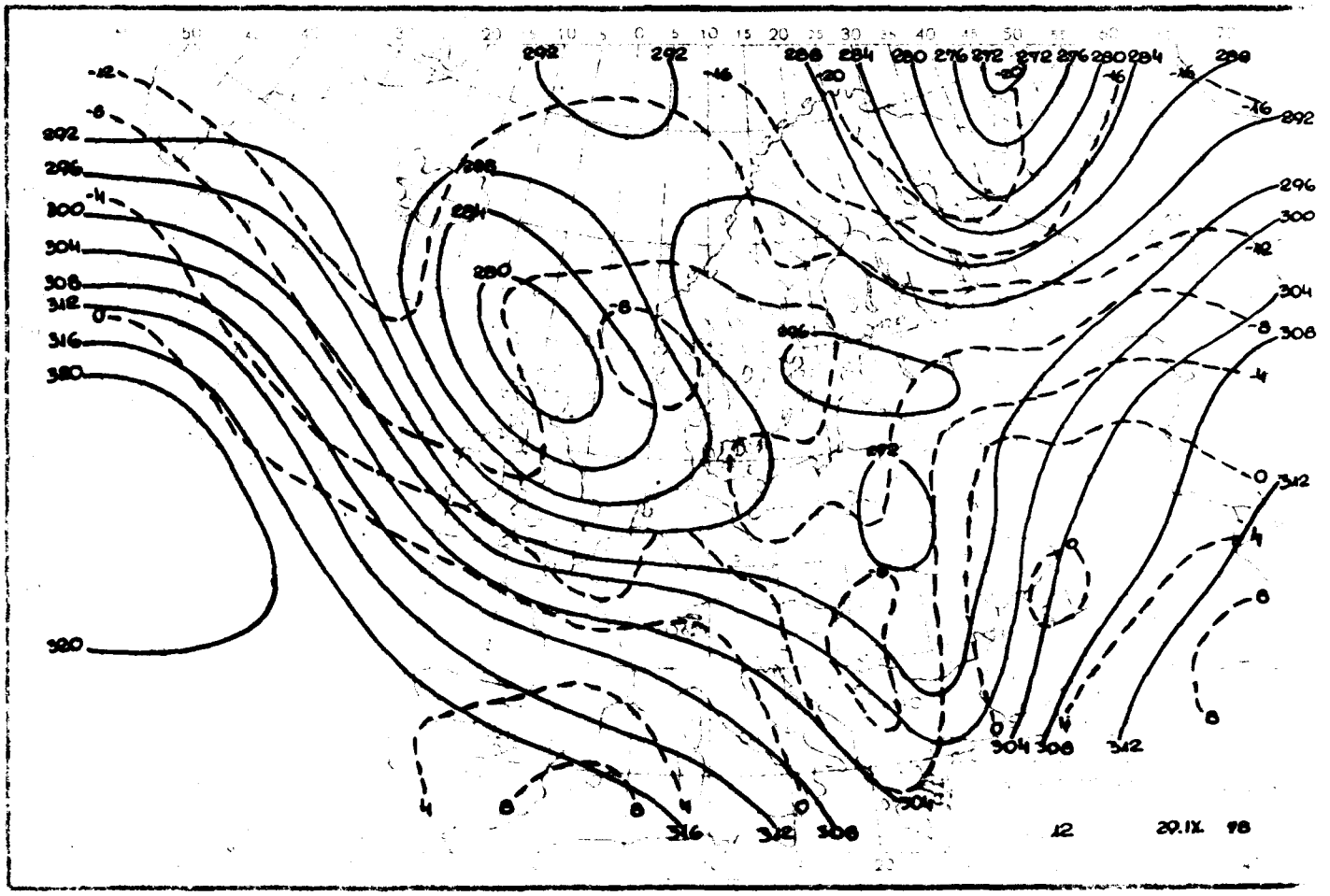

PA
PA
PPm
PPm
PZm
PZ
W
W
N
N
N
N
Oslo
Tallin
Ryga
Moskwa
Kujbyszew
Stalingrad
Berlin
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bern
Bruksela
Paryż
Rzym
Lizbona
Madryt
Ateny
Ankara
Kopenhaga
Dublin
Rykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Oktyubr
Warszawa
Kijów
Minsk
Wilno
Praga
Sztokholm
Helsinki
Leningrad
1020
1025
1030
1015
1010
1005
1000
995
00
29.IX.
78


PA
PA
PRm
PZm
PZ
MAPA TENDENCJI CISNIENIA


PA
PPm
PPms
PZm
PZ
Reykjavik
Murmańsk
Archangielsk
Kuwkar
Helsinki
Leningrad
Oslo
Tallin
Moskwa
Kujbyszew
Wilno
Kopenhaga
Warszawa
Kijow
Stalingrad
Haga
Berlin
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Ankara
Tirana
Bern
Madryt
Lizbona
Rzym
MAPA SYNOPTYCZNA DOLNA
12
29.IX. 78


PA
PPm
PPms
PZm
RZ
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/78-19.V.78-X-12566-150

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Dane synoptyczne z Polski w dniu 30.IX.1976 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71301	40102	04007	00908	06700	
150	80000	03470	05501	91XXX	01706	
185	80102	96106	05306	854XX	08707	
205	81304	20516	01808	8732X	07712	
235	00001	96101	04306	00000	05400	
250	81201	96102	04906	855XX	08710	
272	00000	40101	05902	00000	03707	
285	82502	10105	05905	862XX	08705	
330	81106	20516	03606	8732X	08712	
375	00001	82201	05905	867XX	08711	
400	82402	40610	08500	8732X	00400	
434	72106	82006	04800	767XX	08802	
455	81002	40210	04000	4552X	07711	
495	00000	96101	07105	8432X	08005	
510	89720	90804	37901	91XXX	01001	
550	82004	50616	08410	8542X	08714	
570	82000	05805	07402	8851X	07702	
575	80000	50106	07910	855XX	09707	
650	82008	82416	00300	5452X	08710	
695	82402	96102	08607	82650	08701	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81202	50106	08210	8347X	07200	
150	81204	00001	08710	22830	08207	
185	72002	00002	00510	704XX	00200	
205	82000	80402	04801	7547X	10211	
235	81004	50106	05700	0000X	07210	
250	00401	20106	08011	855XX	00210	
272	71402	00004	07810	1257X	07207	
285	82002	87104	07008	852XX	00200	
330	82004	80808	08212	00400	10214	
375	72002	40005	00012	834XX	10207	
400	72102	70002	00011	704XX	00207	
434	82002	00018	07215	00202	07002	
455	72004	00002	00018	704XX	10207	
495	82004	87018	07112	4346X	11100	
510	82710	00478	40401	0XXXX	04002	
550	82002	90012	00715	32807	07004	
570	72005	00012	00012	704XX	00202	
575	82100	00002	00017	00202	11100	
650	72010	00004	44101	78XXX	01150	
695	82402	00014	00015	00002	00002	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TTAA	30001	12974	00004	03001	20002	00048	XXXXX	XXXXX	85978	00419	29506	78007	00402	30040	50545	29016
		27520	40704	28016	27520	30007	842XX	27020	28018	480XX	28014	28164	852XX	29044	18548	841XX
		28041	10812	XXXXX	24813	00200	821XX	28516	77000							
TTBB	30002	12974	00004	03001	11004	00000	22045	00012	29777	00113	44507	16710	00300	27716	00215	501XX
		77200	531XX	00206	497XX	00106	531XX	21212	00004	20002	11205	24504	11202	22007	33571	20520
		44328	27523	56206	28014	00100	24512	41414	00000	54548	11001	24005	22000	20007	30000	20546
		41416	02004	00015	22005											

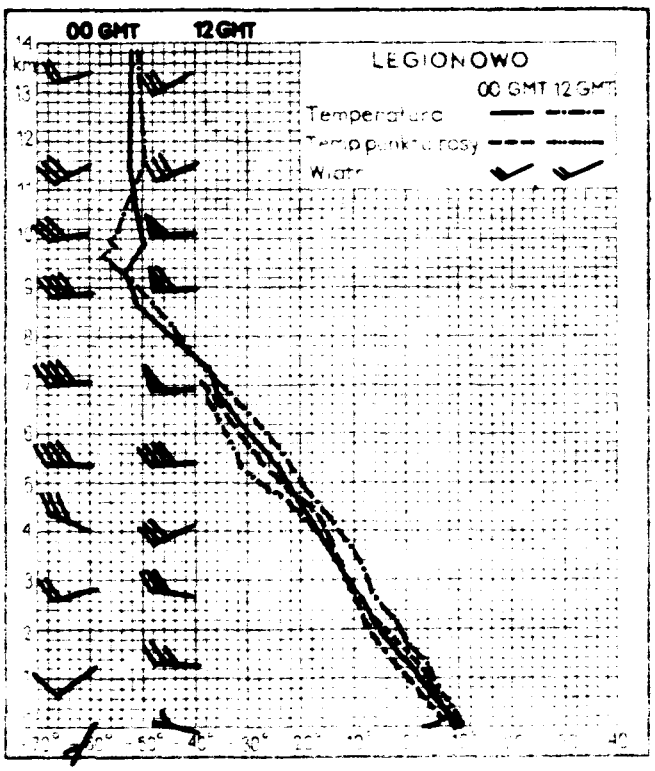
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

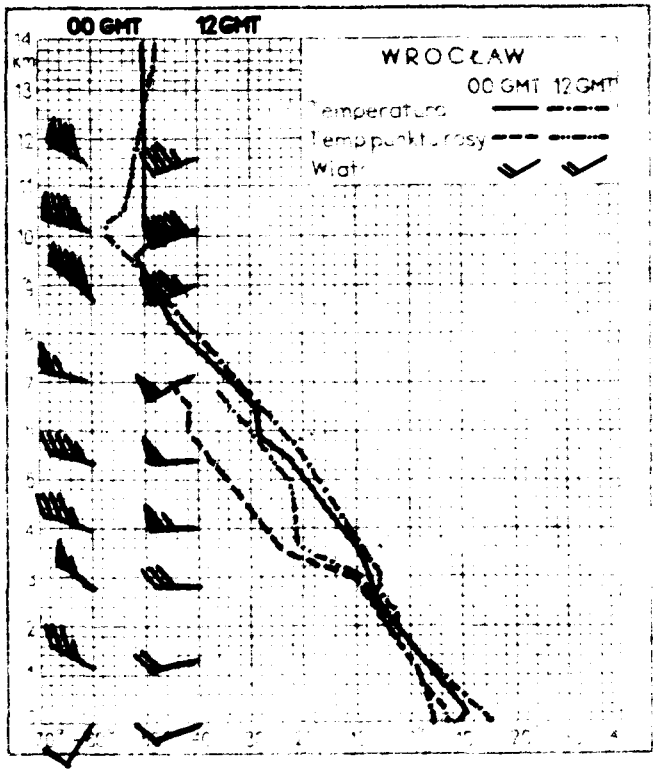
TTAA	30002	12425	00000	00416	20004	00035	XXXXX	XXXXX	85976	00012	20047	78020	00516	20527	00548	20504
		28522	40706	24361	27028	30003	483XX	20046	28022	491XX	20543	20148	483XX	20541	18507	497XX
		10620	531XX	00276	511XX	20042	77000							
TTBB	30003	12425	00000	00416	11968	10840	22008	00020	29762	00010	44716	07502	00700	00516	00001	00005
		77405	27703	00420	20042	00206	441XX	11200	483XX	22075	511XX	20201	491XX	44150	497XX	00100
		531XX	21212	00000	22004	11225	20018	22732	30018	23004	20528	44456	22023	00000	27528	00206
		20047	77200	00541	41414	757XX	51516	11000	20047	00000	20001	33000	00000	41416	00710	07201
		00516														

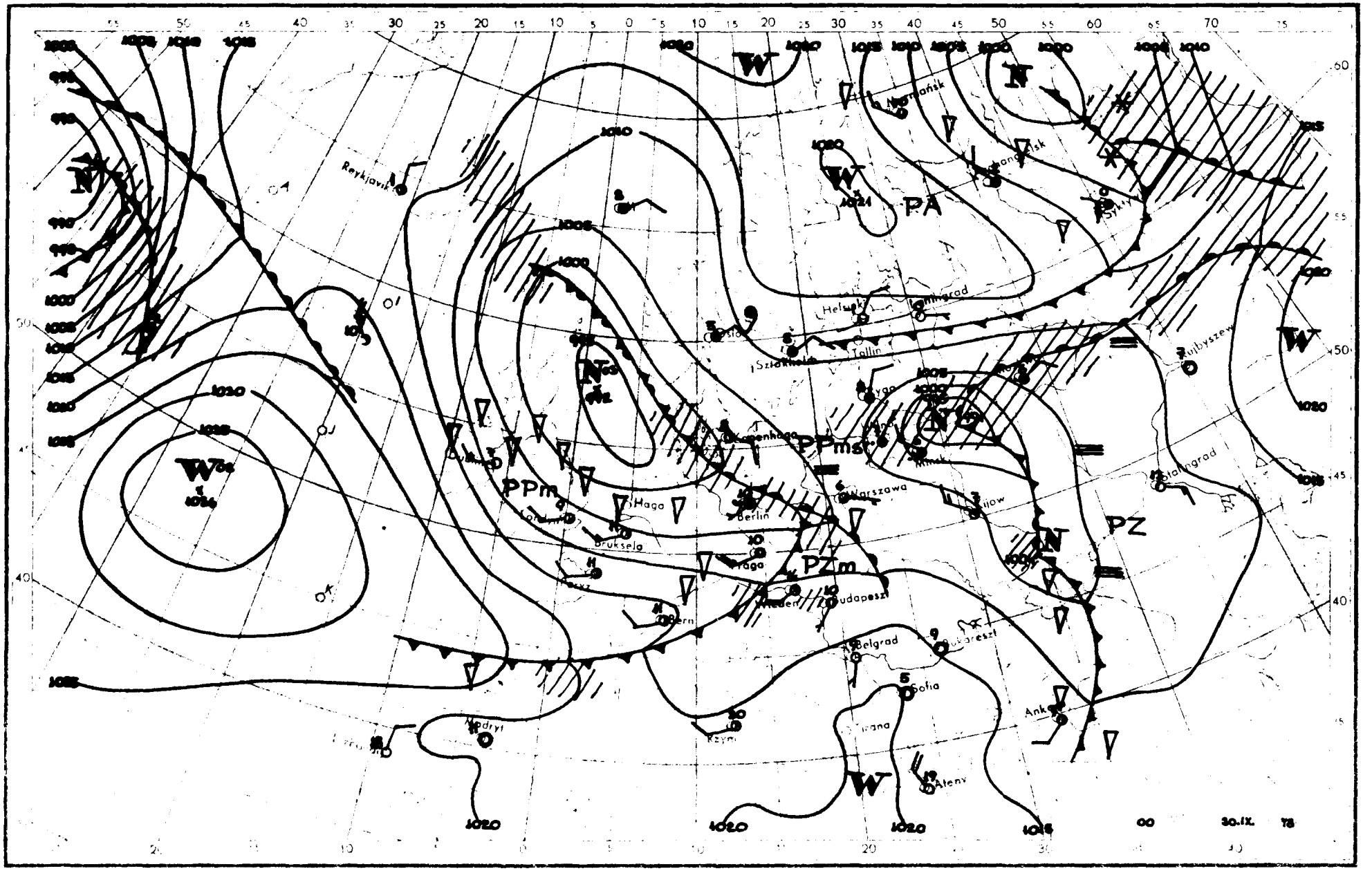
TTCC	30004	12425	70551	532XX	00000	77000
TTDD	30004	12425	11770	500XX	00000	54700

Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.IX.1976 r.

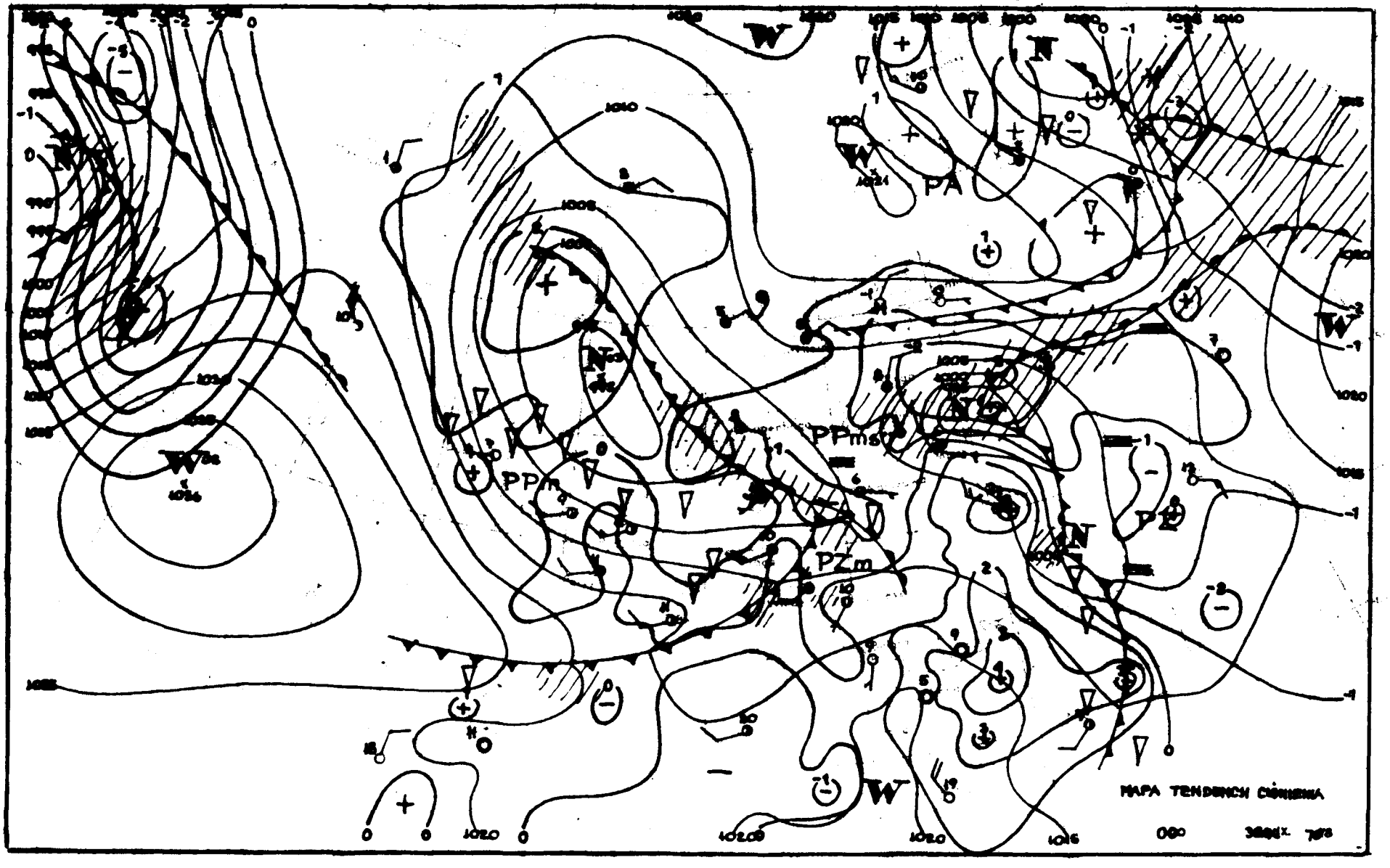
Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami, głównie w nocy. W całym kraju wystąpiły opady deszczu oraz lokalnie burze. W nocy i rano lichne mgły. Temperatura maksymalna od 8°C w Białymstoku do 17°C w Toruniu i Nowym Sączu, a minimalna od -1°C w Suwałkach do 10°C w Przemyślu. Wiatry słabe i umiarkowane zachodnie i południowo-zachodnie, tylko na północy i początkowo na wschodzie południowo-wschodnie.

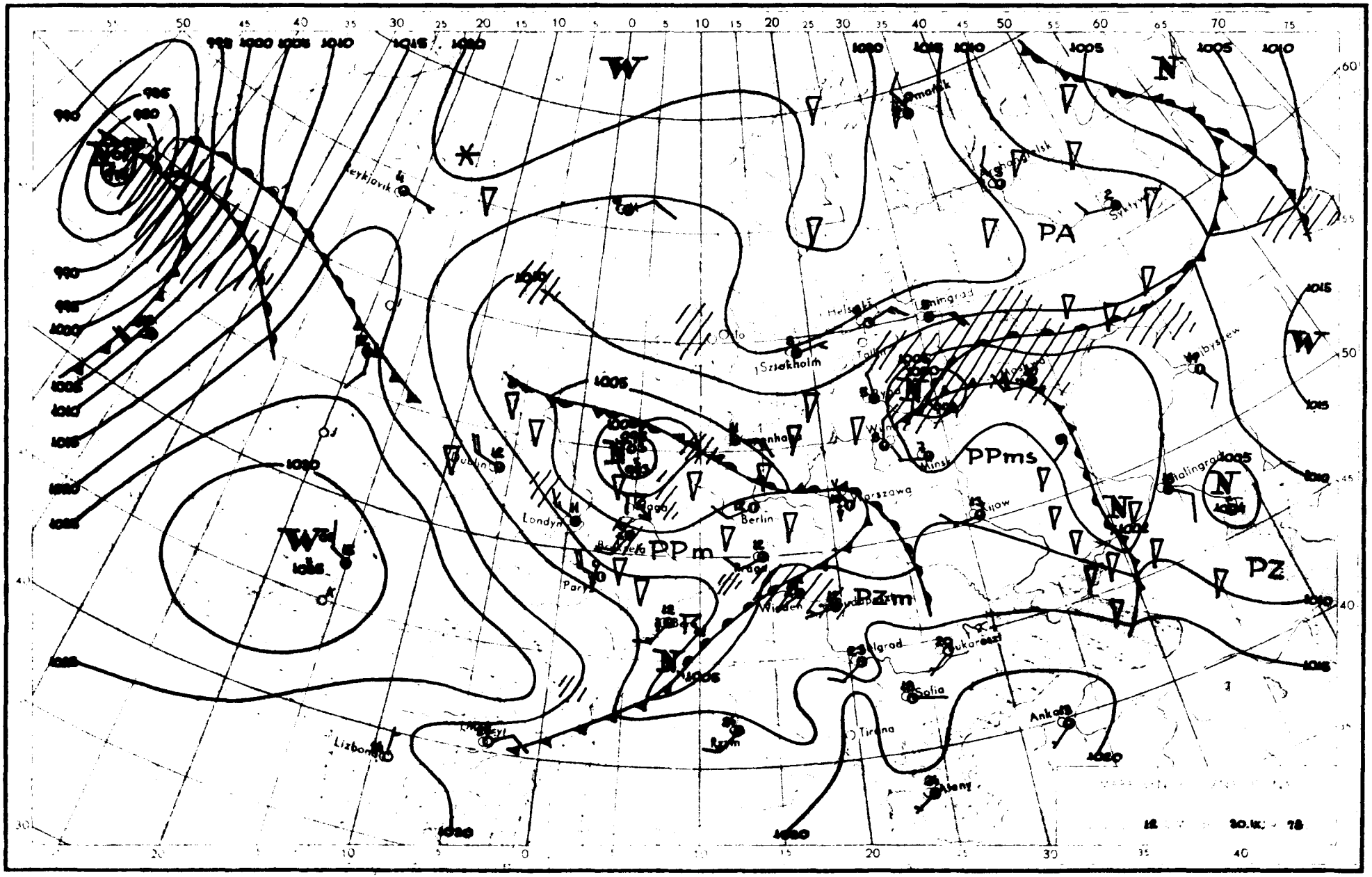


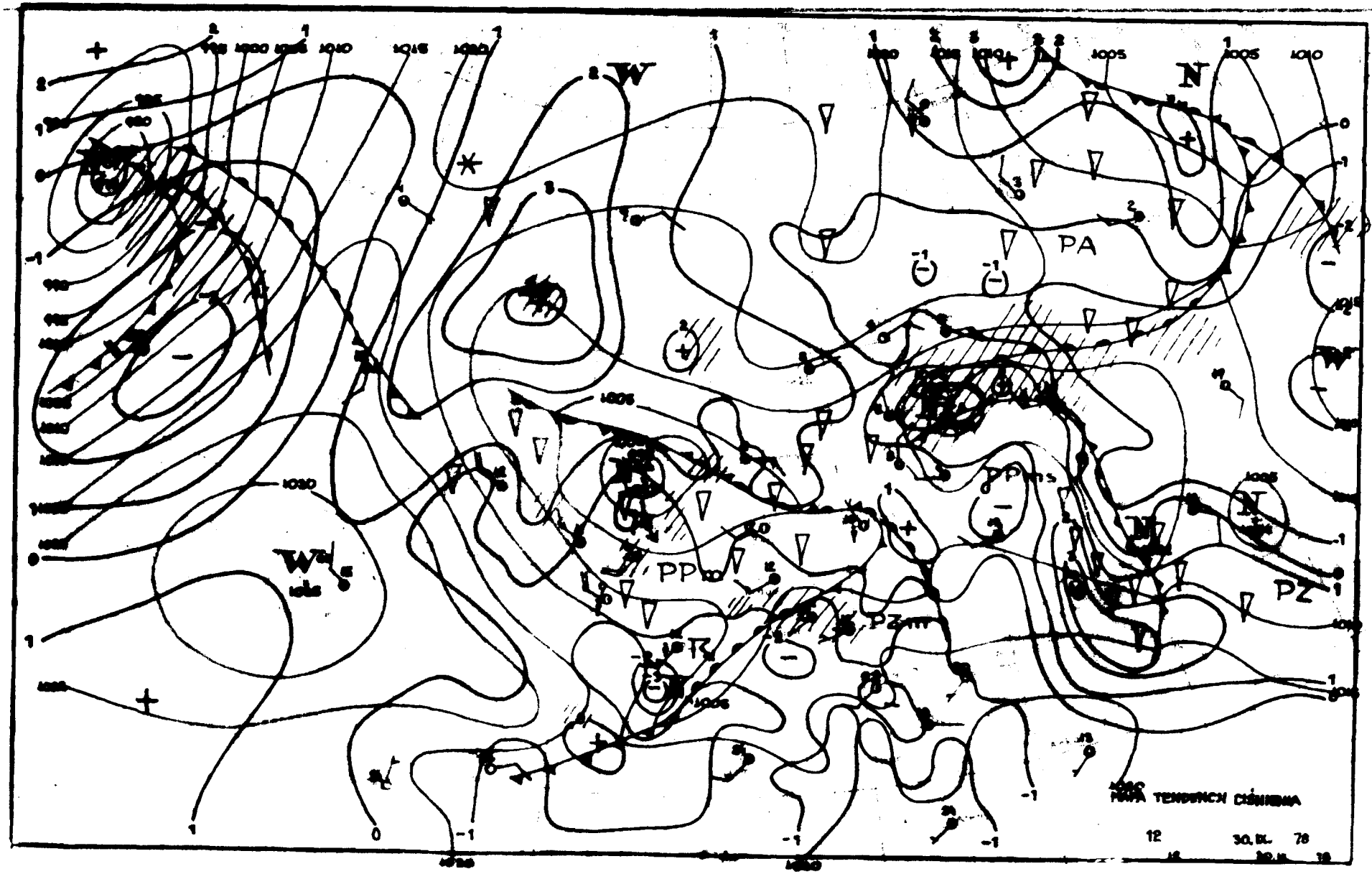




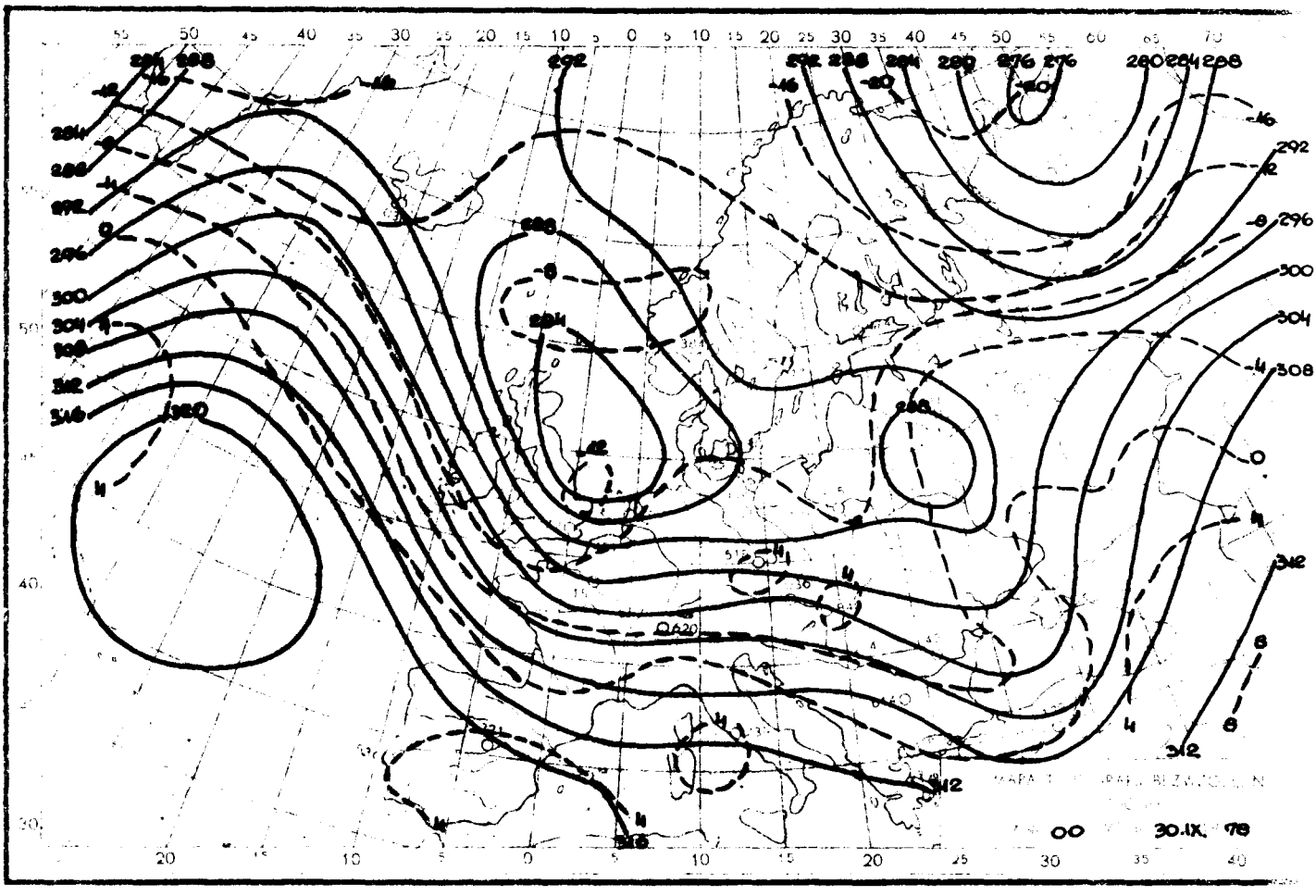
PA
PZ
PPm
PPms
PZm
Reykjavik
Helsinki
Tallin
Sztokholm
Oslo
Kopenhaga
Warszawa
Berlin
Haga
Bruksela
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Bern
Belgrad
Bukareszt
Sofia
Tirana
Ateny
Madryt
Rzym
Ankara
Kijów
Stalingrad
Kujbyszew
Syktyw
Murmańsk
Archangielsk
Minsk
Lyon
Paryż
Londyn
Dublin
Rzym
1020
1015
1010
1005
1000
1025
1030
1035
1024
00
30.IX.
78

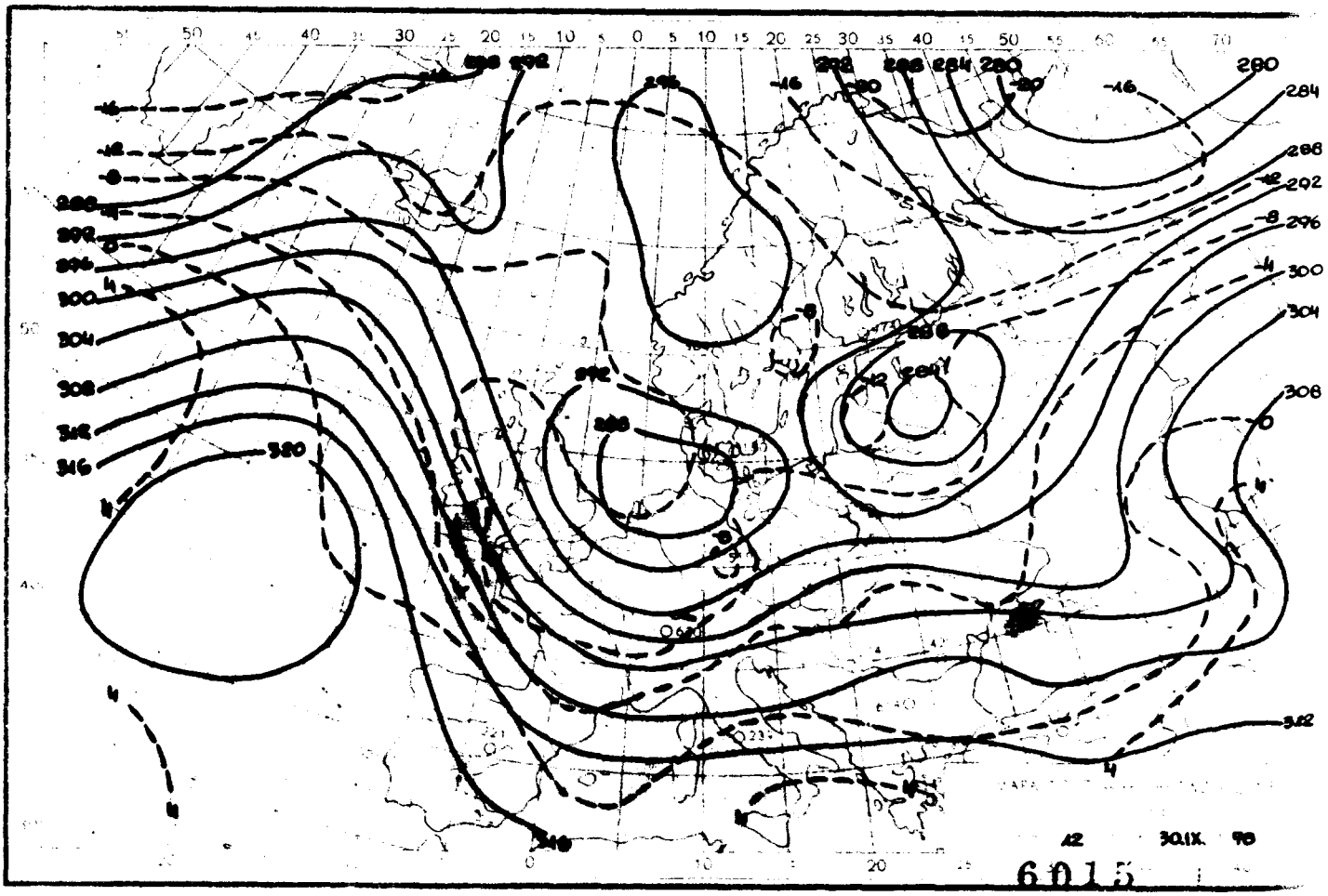

PA
PPm
PPms
PZm
MAPA TENDENCH CIÓNIENIA


W
N
PA
PPms
PPm
PZm
PZ
Reykjavik
Omsk
Sztokholm
Leningrad
Moskwa
Minsk
Stalingrad
Warszawa
Berlin
Londyn
Paryż
Wiedeń
Sofia
Ankara
Lizbona
Rzym
Ateny
Tirana
Bukareszt
Belgrad
Kijow
Dublin
Oslo
Helsinki
Tallin
Syktywkar
Archangielsk
Wilno
Ryga
Praga
Bruksela
Kopenhaga
30.IX. 78



W
N
PA
PP
PZ
PZm
1005
1010
1015
1020
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
30.IX. 78





6015

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