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

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY

BIULETYN SYNOPTYCZNY

Atmospheric Administration

Dane synoptyczne z dnia 1.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	02102	97011	15353	00900	54815
150	82403	00017	18254	4542X	55712
195	80404	98713	13754	0732X	54710
205	01701	02011	14956	00900	57717
235	32304	98108	15654	30930	55719
250	82302	98107	17254	8643X	55400
272	82701	58107	15554	90673	55400
295	82703	58717	12653	0732X	54603
330	72203	58107	17452	756XX	53807
375	82706	58707	16853	873XX	54212
400	02102	58101	18254	00900	58604
424	02202	00417	18054	00900	56806
465	82605	58707	18053	6732X	54212
495	82405	97027	17453	8543X	54117
510	72713	98481	12462	76XXX	02705
560	82402	40707	20653	8543X	55006
570	82704	96107	19553	8543X	55113
575	82406	60022	20562	855XX	54113
650	02609	84417	44061	65XXX	52210
695	82507	98715	19952	8543X	54117

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82107	54051	06304	80823	55621
150	72109	00031	06303	7097X	55522
195	72308	97022	12851	795XX	55811
205	82206	30702	06002	2732X	01714
235	82006	98051	07903	8091X	54722
250	72005	97031	10404	7095X	56724
272	82006	60027	11002	83500	55722
295	82204	60017	12650	855XX	58729
330	82007	58051	09505	8097X	55625
375	12106	60027	14003	11500	54723
400	82105	60011	09704	8091X	51714
424	72307	85031	11907	7095X	51725
465	52108	60031	13704	60650	55721
495	42208	98617	16602	43500	54715
510	92225	90734	38657	9XXXX	58723
560	42109	98011	16403	10046	56719
570	32407	97017	16902	32500	54815
575	22403	65021	17904	21600	56715
650	12015	80363	44460	15X08	02303
695	72409	97027	19102	7353X	54718

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

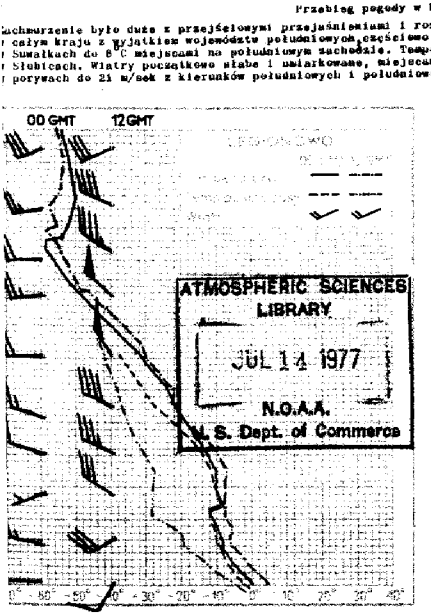
TAA	01001	12374	99004	02712	27005	00138	02912	27006	85397	10803	27508	78838	10500	24503	50543	21358
		27508	70889	10508	24503	50513	21356	27506	40705	32756	27010	30900	48700	26512	25018	581XX
		27011	20100	519XX	27012	15246	539XX	25614	10603	567XX	26016	88244	593XX	27011	77999	
TBB	0100X	12374	00004	02712	11863	10302	22832	10303	33781	12302	44750	12301	55735	00994	66525	11303
		77598	13715	88457	25156	99244	593XX	11238	593XX	22230	545XX	33217	537XX	44214	53511	55191
		515XX	77131	565XX	21212	00004	27005	11906	30012	32833	25508	33767	26012	44671	23502	55565
		29007	66153	25014	41414	7743X	51515	11895	30010	22800	27011	33600	28004			
TCC	01002	12374	70826	609XX	27514	50635	627XX	27516	30348	659XX	27524	20592	529XX	26030	88999	77177
		26034	40501													
TDD	0100X	12374	11943	569XX	22899	591XX	33753	609XX	44559	613XX	55355	669XX	66241	667XX	77148	591XX
		21212	11331	28020	22177	26034	33148	27033								

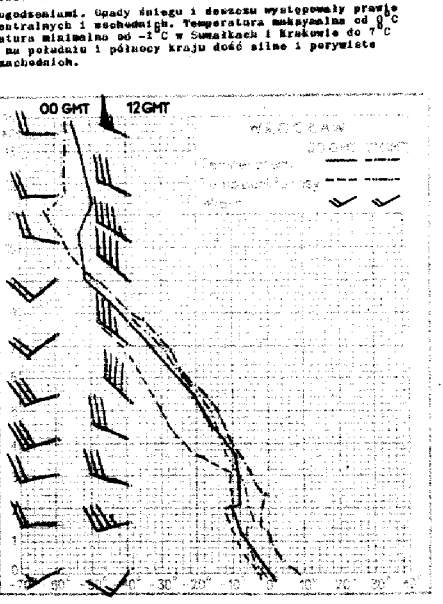
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TAA	01001	12425	99004	02319	25002	00148	02318	26003	85422	10112	27500	70920	09711	26510	50547	20562
		24014	40708	33858	24511	30902	505XX	23009	25020	535XX	28009	26164	507XX	27509	15350	539XX
		27510	10609	567XX	27018	88295	515XX	23009	77989							
TBB	0100X	12425	00004	02319	11981	02317	22888	09112	33803	11715	44768	09514	55700	09711	66641	10361
		77572	17582	88500	20552	99336	445XX	11295	515XX	22242	539XX	33208	503XX	44136	5491X	21212
		00004	25002	11933	28007	22755	29008	33638	25515	44290	23009	55234	36010	00900	51515	11895
		25008	22800	29008	33606	26014										
TCC	0100X	12425	70834	585XX	50045	600XX	88999	77999								
TDD	0100X	12425	11500	603XX	21212	11850	28014									

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

Pochmurznie było duża z przejściowymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami. Opady dżdżu i deszczu występowały prawie
z całym kraju z wyjątkiem województw południowych częściowo centralnych i wschodnich. Temperatura maksymalna od 0°C
w Suwałkach do 8°C miejscami na południowym zachodzie. Temperatura minimalna od -1°C w Suwałkach i Krakowie do 7°C
w Słubicach. Wiatry początkowo słabe i umiarkowane, miejscami na południu i północy kraju dość silne i porywiste
porywach do 21 m/sek z kierunków południowych i południowo-zachodnich.





National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

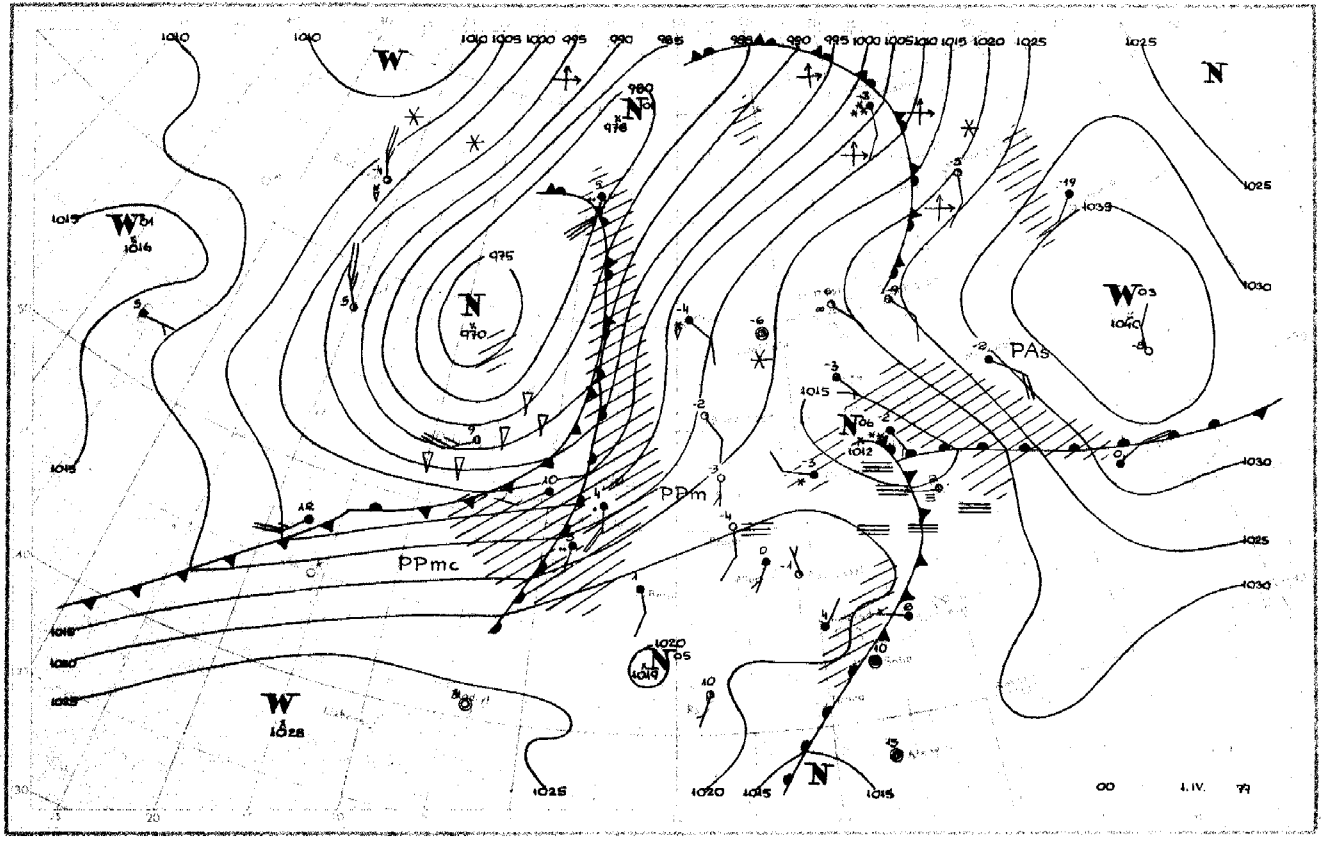
ERRATA NOTICE

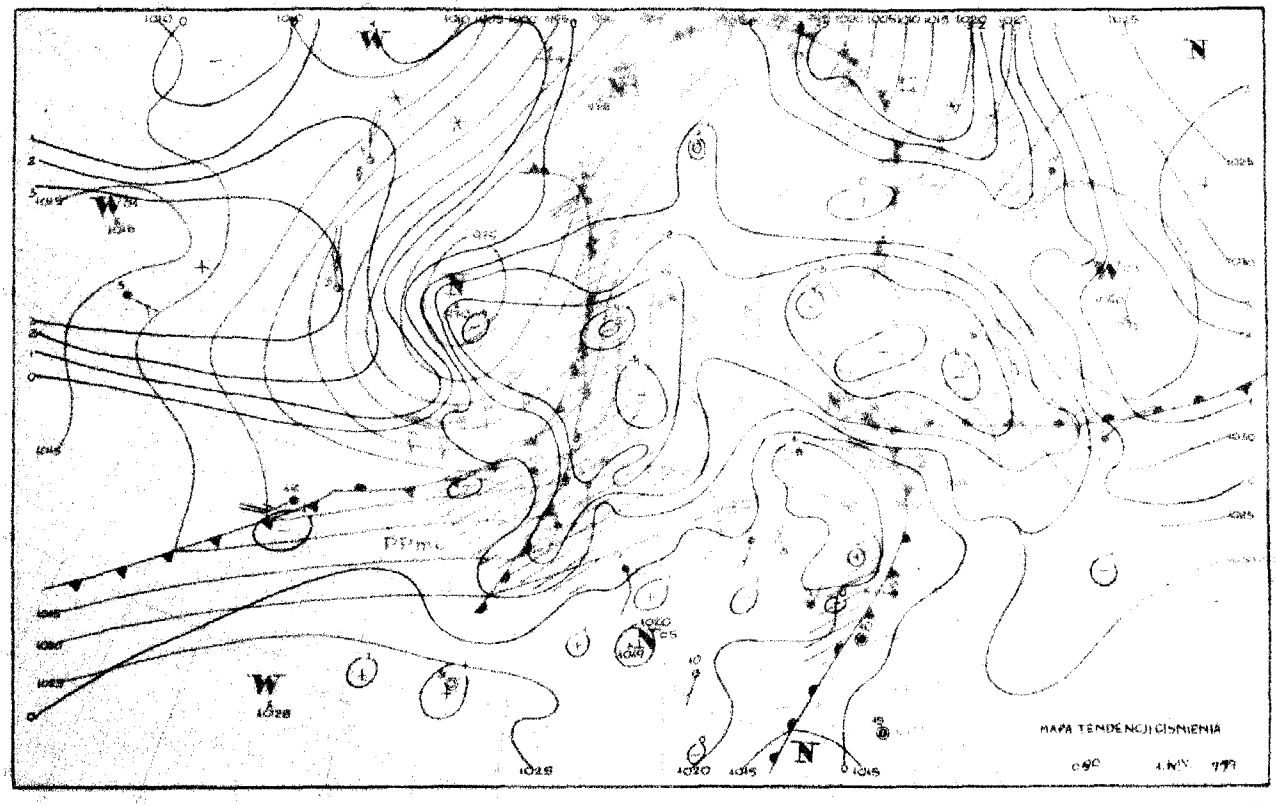
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

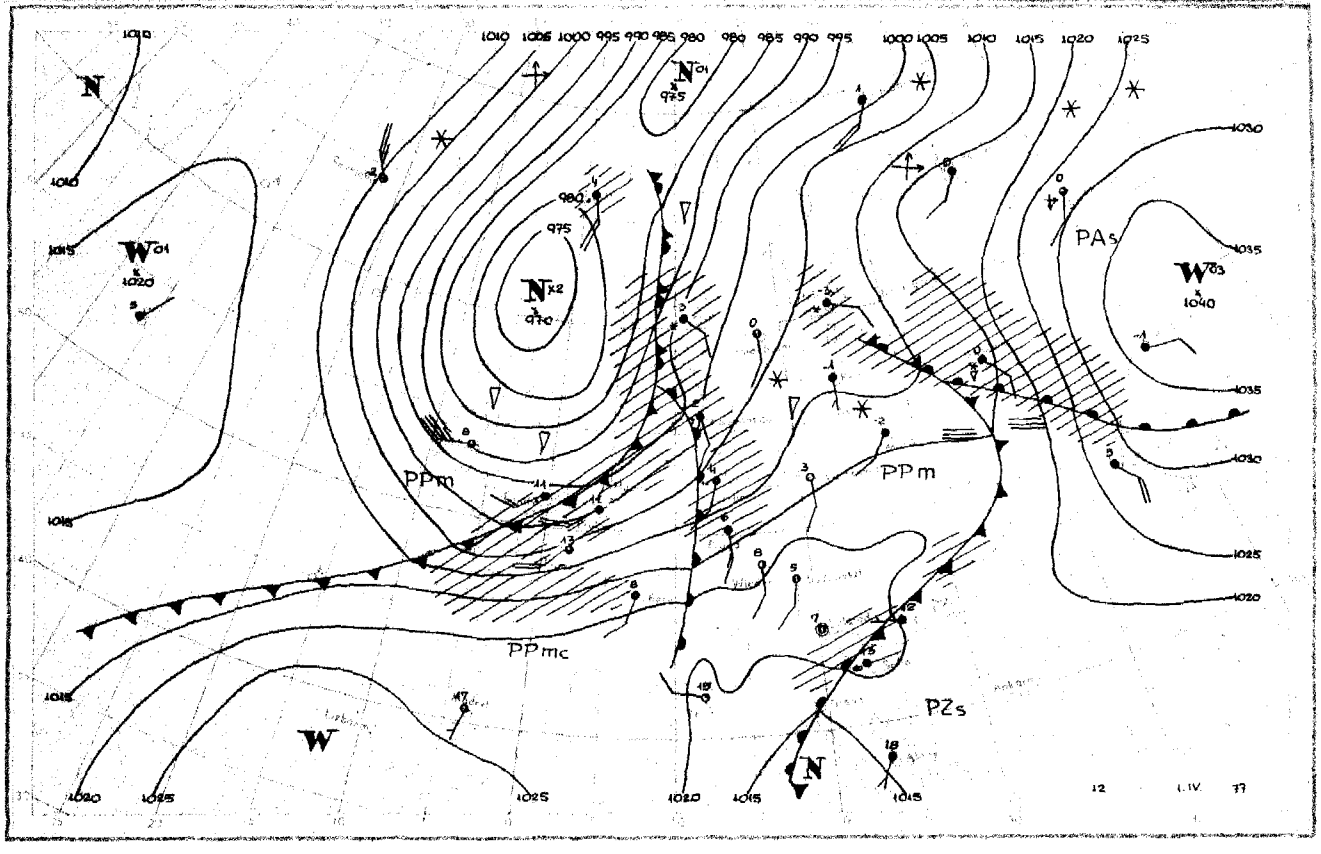
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

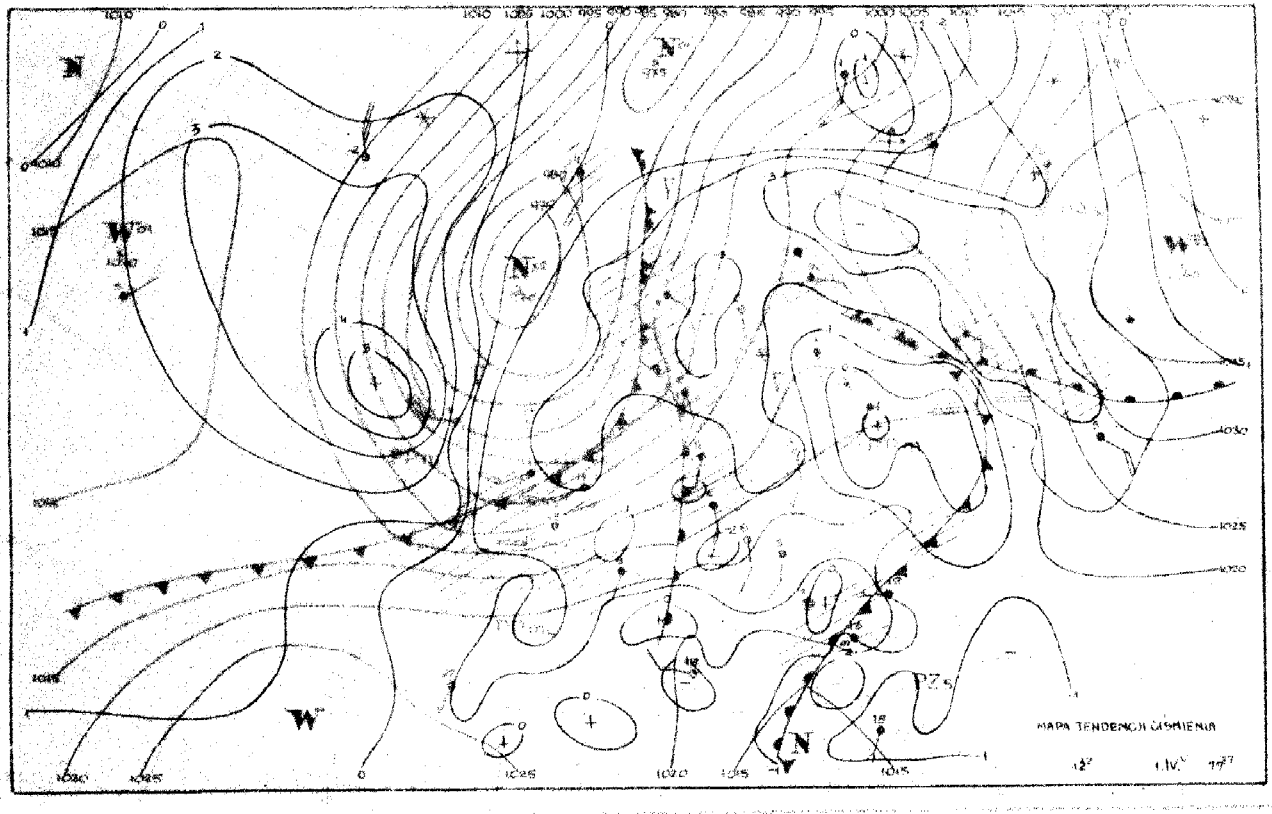
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

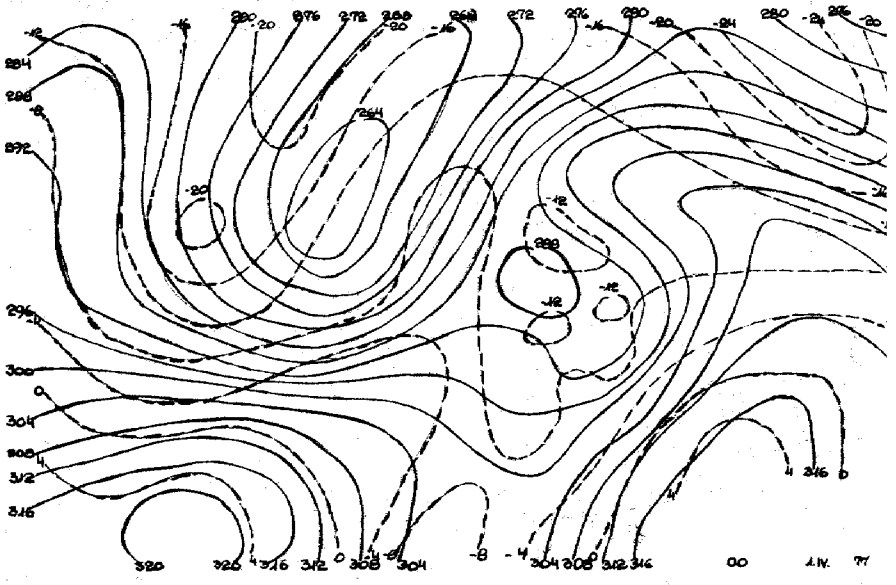

PPmc
PPm
PAs
00
1.IV.
99

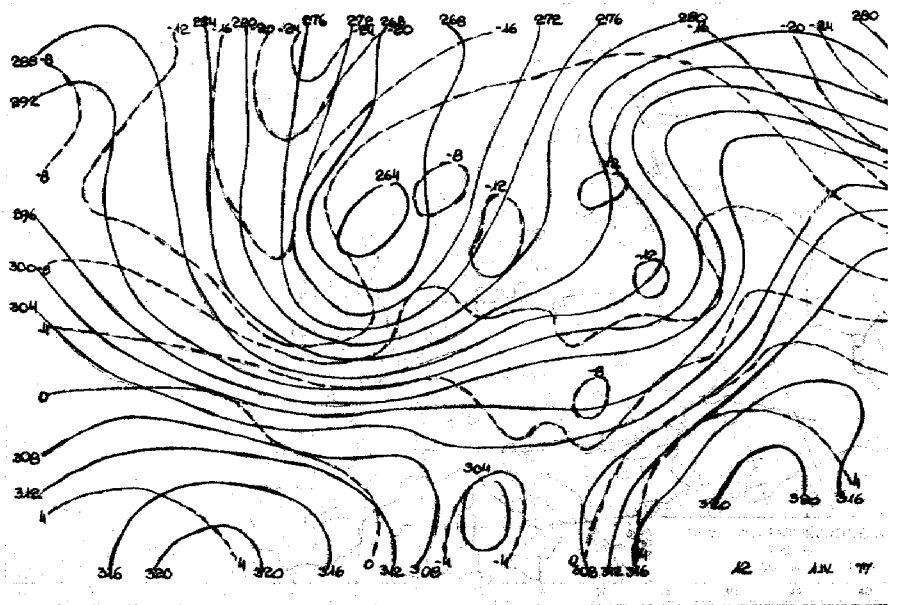

MAPA TENDENCJI CISNIENIA
W
N
1025
1020
1015
1028



N
W
PPm
PPmc
PAs
PZs
1010
1005
1000
995
990
985
980
1015
1020
1025
1030
1035
1040
975
970
12
1.IV.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/6/78-19.V.78-X-126

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.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	62311	98252	00909	6941X	02306					
150	62511	70006	00308	53508	03110					
195	81909	96606	04305	6542X	03707					
205	62511	70021	01318	624XX	50004					
235	42312	97018	01419	42500	04211					
250	52408	97018	02611	32404	04303					
272	62508	70015	02612	32534	06705					
295	81706	99016	06208	65571	02601					
330	52508	70026	03612	42502	51102					
375	72406	00016	04610	3573X	04505					
400	52706	83018	04611	32604	52703					
424	72702	60418	05612	2867X	07612					
455	72308	58026	07111	7553X	06009					
495	62305	98031	08713	40958	04708					
510	92214	90497	37191	9XXXX	51803					
560	82304	60022	08310	5557X	03710					
570	71509	99001	10512	40042	03610					
575	72306	98022	09510	7067X	02708					
650	72006	84023	42650	1547X	63843					
695	72205	98031	11413	4507X	51809					

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	62907	98215	98006	5733X	05720					
150	82111	86106	00405	3543X	02730					
195	72008	97022	08141	6563X	52812					
205	82309	40016	97608	872XX	04726					
235	82406	96106	01304	863XX	03722					
250	82105	97026	03206	864XX	04730					
272	81807	60026	05503	8092X	01724					
295	81706	99021	09402	855XX	52712					
330	82905	60032	03507	857XX	02720					
375	72007	60032	09103	7095X	51717					
400	82004	58101	03808	8097X	04718					
424	61806	70811	07107	6097X	03621					
455	71907	60022	08904	00906	09714					
495	72194	97801	12801	40958	52711					
510	92524	90714	36452	9XXXX	53626					
560	82007	60401	12004	45638	51842					
570	01704	96102	12706	00600	53814					
575	43603	70024	13504	20932	53614					
650	41914	84383	44253	15442	57807					
695	32405	97400	14704	15402	53706					

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

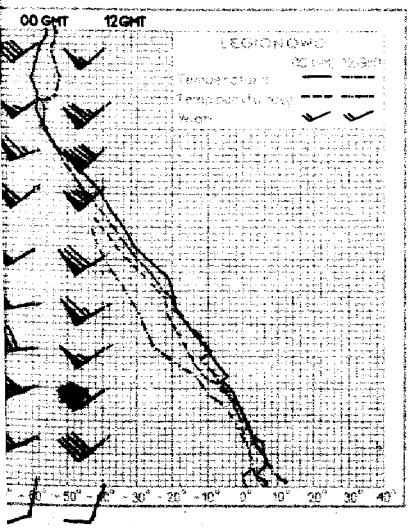
TTAA	02601	12374	99997	03848	20094	00076	XXXXX	XXXXX	85394	03848	24845	70943	05509	26020	50551	20130
		26026	40714	29557	35024	30913	445XX	25530	25032	535XX	26532	26173	599XX	24528	15363	561XX
		25022	10410	583XX	35017	58204	601XX	24528	77356	25532	40402					
TTBB	0200X	12374	00997	03848	11976	02606	22329	05508	32908	05902	44873	02622	55807	00610	66741	02308
		77560	07144	04658	06566	09607	10857	11514	19730	22486	20530	33459	22350	44309	38156	55215
		545XX	56214	583XX	77204	601XX	58192	593XX	99176	611XX	11144	575XX	21212	00907	20004	11939
		26018	22601	24513	30875	25522	44534	26521	55487	25528	06551	25523	77256	88117	25518	41414
		765XX	51515	11892	25015	28800	24514	33600	26020							
TTCC	02005	12374	70833	599XX	27016	50043	613XX	27519	30358	651XX	27421	20604	XXXXX	88899	77999	
TTDD	0200X	12374	11858	601XX	32643	597XX	33377	634XX	44362	623XX	55284	661XX	66217	66 7XX	21212	11608
		26517	22525	26049	33371	27516	44217	26527								

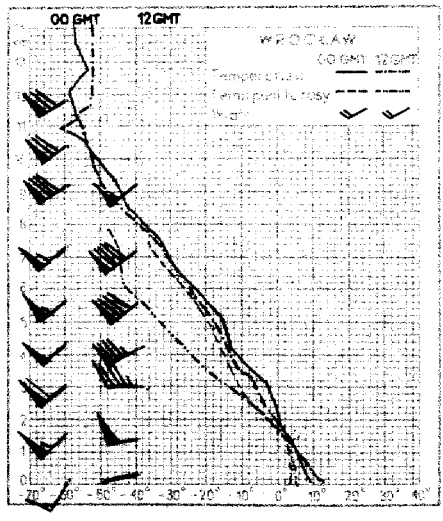
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

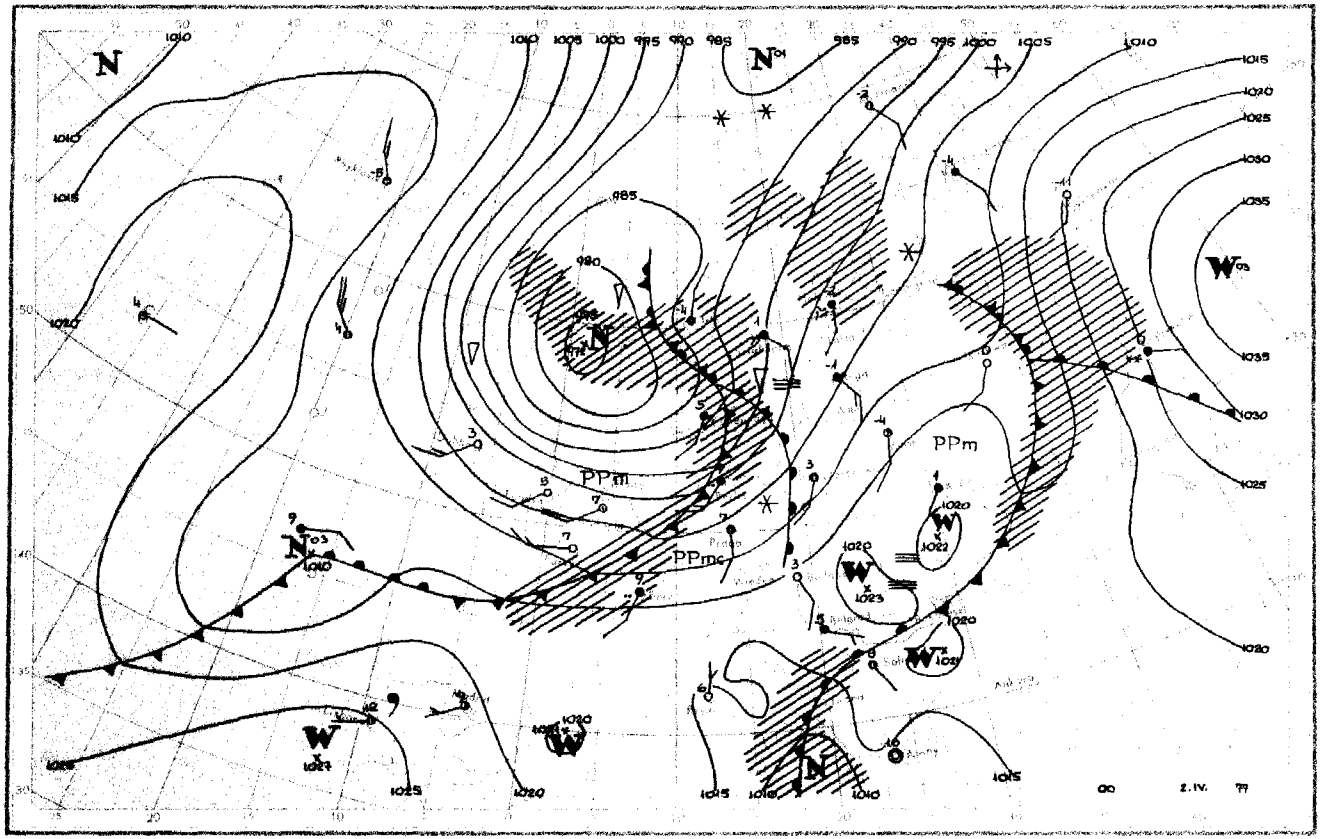
TTAA	02602	12425	99583	07245	20007	00650	XXXXX	XXXXX	85369	02820	24528	70942	04156	25631	50551	21716
		26031	50551	21716	25027	40712	33126	25528	30908	473XX	25040	25026	546XX	24536	20167	587XX
		25536	15349	571XX	19606	579XX	88230	609XX	24531	77350	25051	42311				
TTBB	0200X	12425	00993	07246	11973	07640	22845	05835	33827	02017	44715	02956	55586	14924	66545	17320
		77366	34526	86330	43533	99250	545XX	11230	60922	22341	57122	33196	593XX	44176	553XX	55114
		583XX	56110	553XX	21212	00993	26007	11540	24539	22760	26019	33683	24532	44616	24524	55396
		25528	56369	25051	77333	24531	88200	25536	41414	6087X	51515	11881	24023	22600	25525	33600
		24524														
TTCC	0300X	12425	70826	609XX	88898	77999										
TTDD	0200X	12425	11800	615XX	22550	598XX										

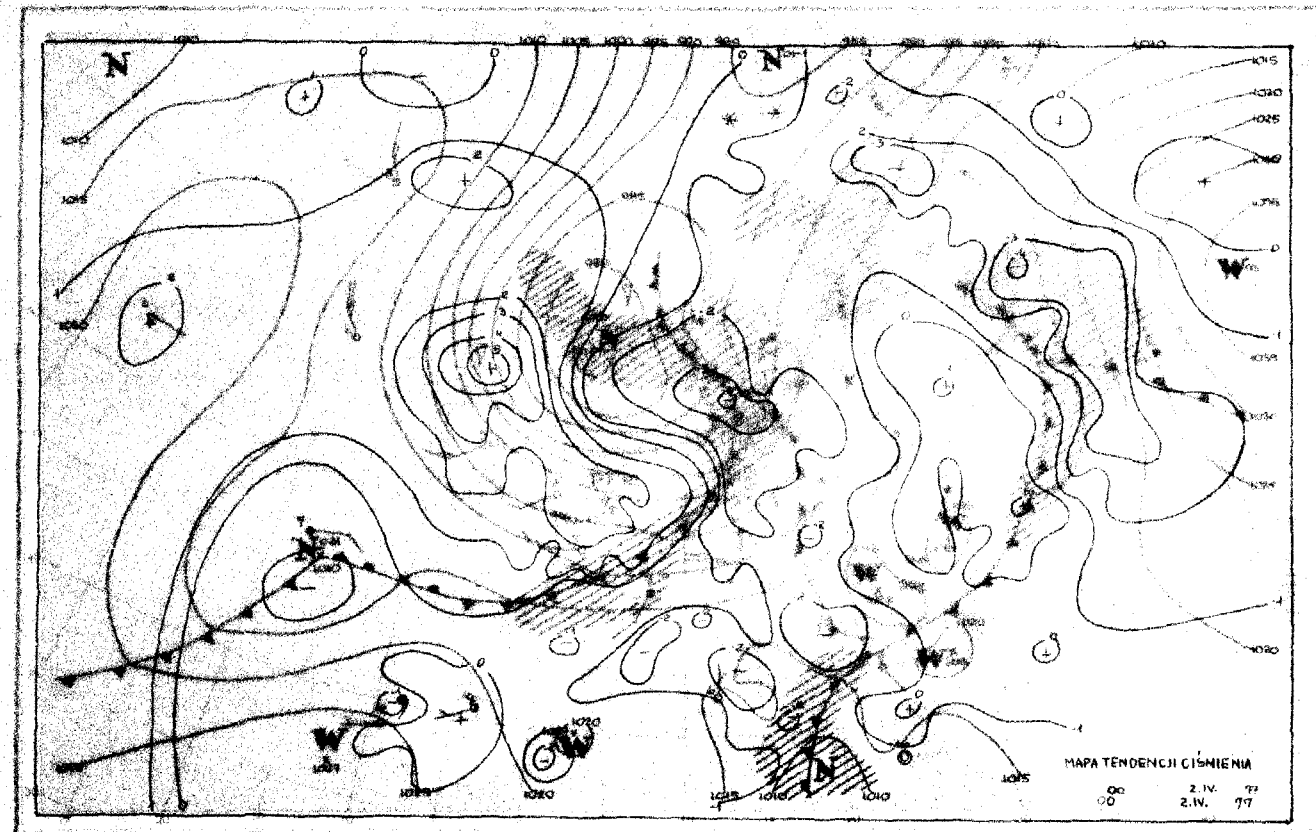
Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.IV.1977 r.

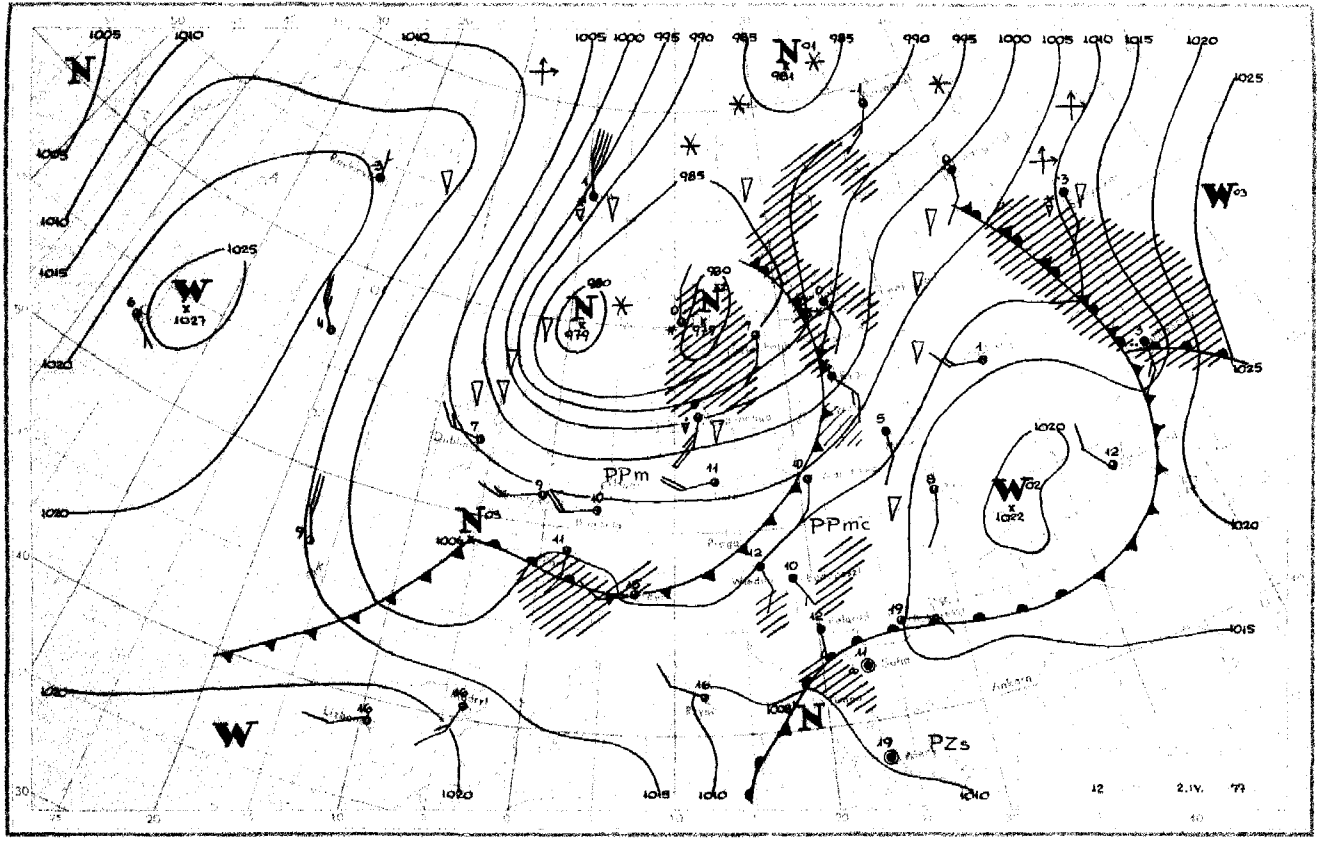
W ciągu dnia zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami w zachodniej części kraju. W nocy miejscami większe przejaśnienia i rozpogodzenia z wyjątkiem południowego-wschodu w całym kraju wystąpiły opady deszczu. Temperatura maksymalna od 9°C w Suwałkach i w Lublie do 15°C w Wieluniu i w Lesznie. Temperatura minimalna od –2°C w Jeleniej Górze do 5°C w Opolu i Szczecinie. Wiatry w dzień umiarkowane i dość silne, na południowym zachodzie i północy dość silne i silne w porywach dochodzące do 18 m/sek. W nocy wiatry słabe i umiarkowane początkowo z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich skręcające na południowe.

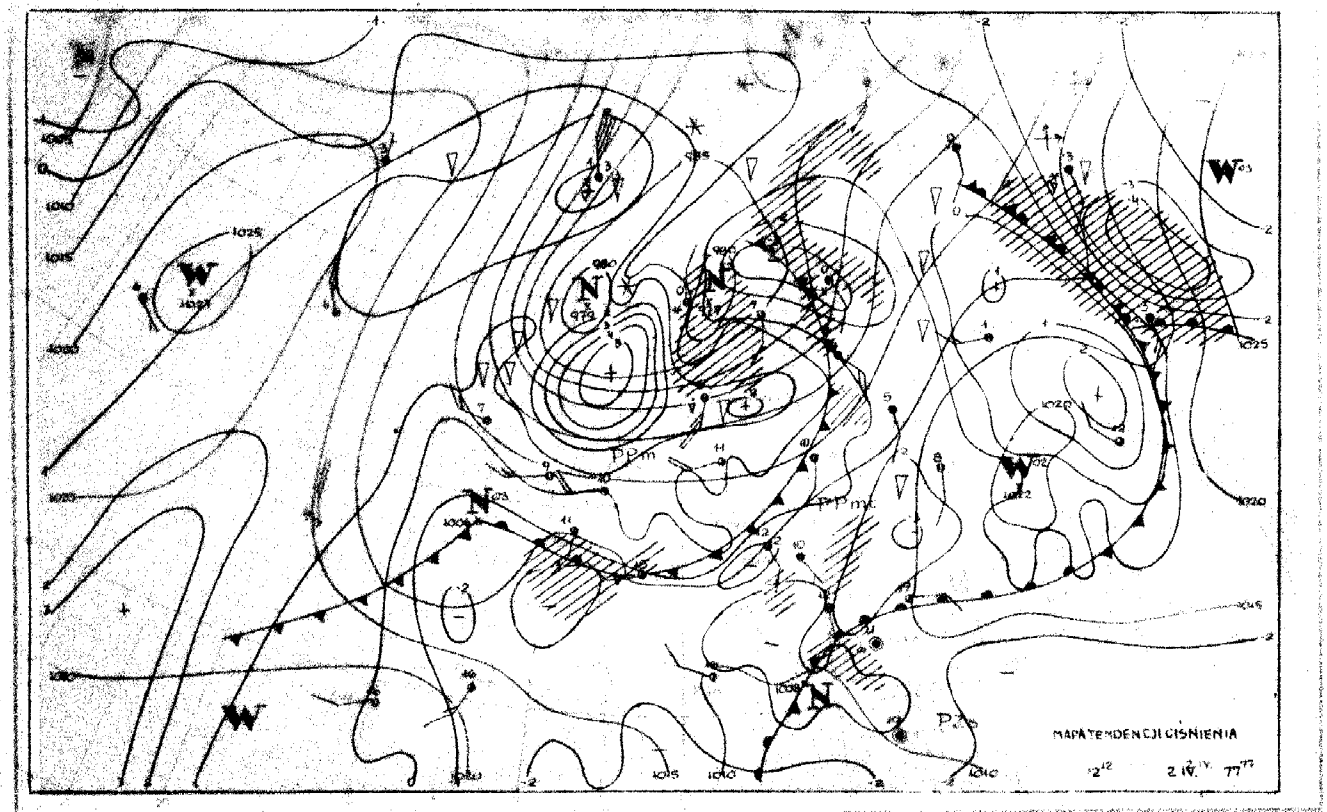


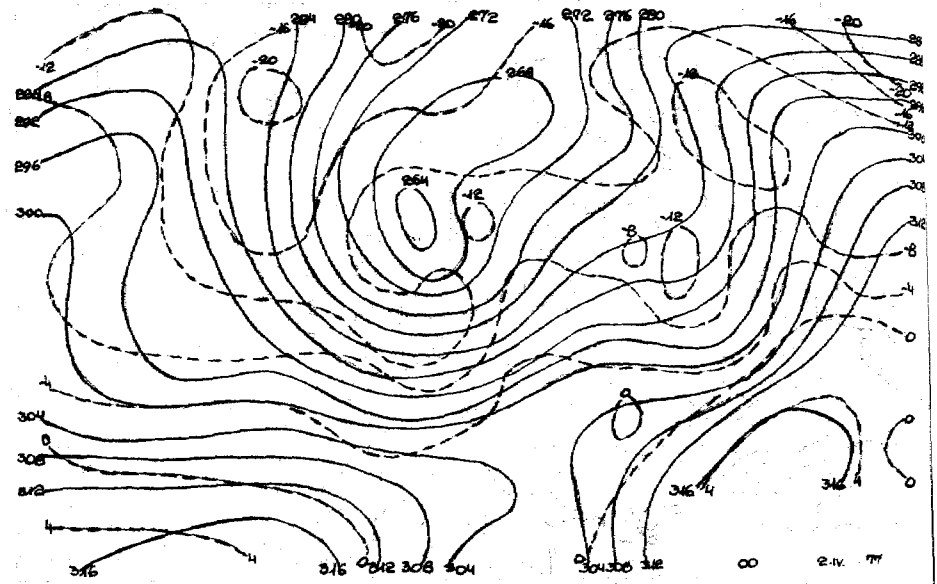


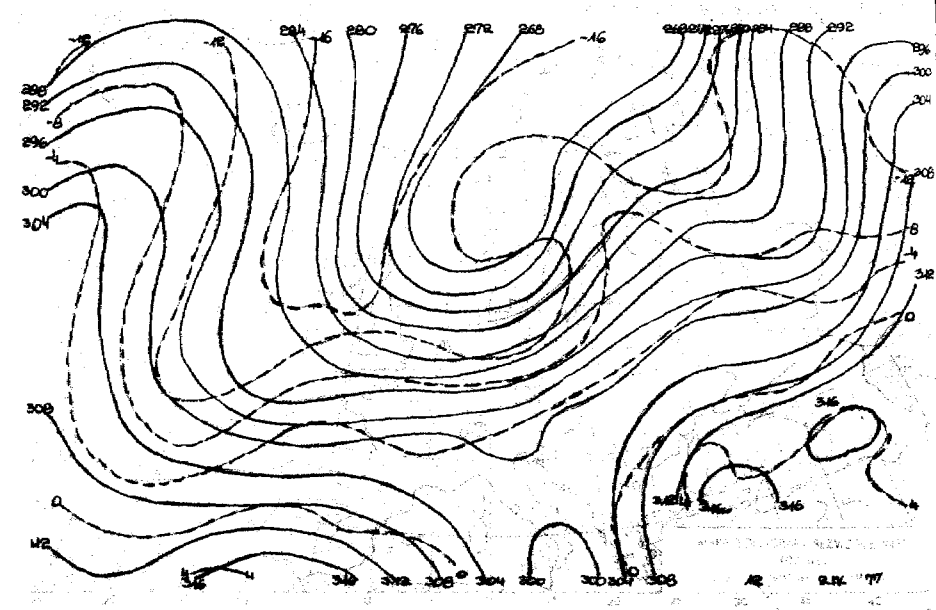

PPm
PPmc
PPm
00
2.IV.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
2.IV. 77
2.IV. 77


PPm
PPmc
PZs
12
2.IV.
79


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPmt
W
N
1025
1020
1015
1010
1005





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

NP-1

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 7114/90/B/78-19.V.78-X-12688-150

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	32206	97011	03706	25500	01204
150	22104	70020	04303	25500	90202
195	02004	97021	06802	00900	91203
205	72404	70022	04407	7562X	XX307
235	52206	97031	05303	50860	00204
250	02402	97020	07102	00900	01105
272	01902	50000	97302	00900	51210
295	61502	60016	07906	6551X	05205
330	32002	58100	07204	30830	51304
378	32402	60028	08508	00901	04306
400	71902	70021	07903	7653X	52004
424	71601	80021	08405	7617X	03003
465	40000	54101	08505	40856	04103
495	32002	97031	09706	30830	02400
510	82206	98031	30258	8475X	53802
560	82202	60021	10306	35630	04305
570	20000	98100	10850	20930	50701
575	01401	60021	1028X	00900	02802
650	32507	84031	42251	15491	59706
695	22404	97031	11206	00802	01902

SYNOP z godz. 12 GMT.

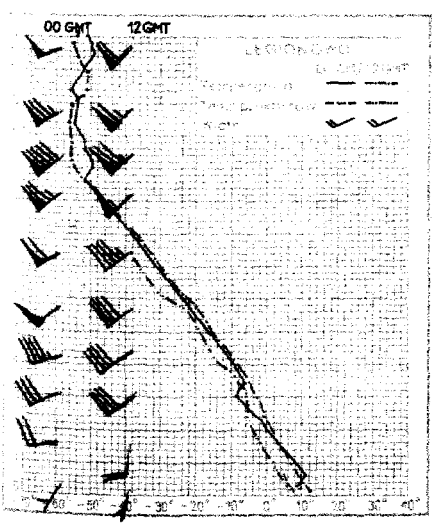
105	73604	97032	03811	42508	03717
150	62204	65022	15410	52606	51807
195	52306	98831	07711	42541	50711
205	71706	70012	04512	21508	51723
235	51904	97012	05712	52606	02715
250	71305	97831	04515	7095X	03723
272	51806	70031	06213	42730	03717
295	31304	70030	07214	32600	04713
330	71404	60031	09414	3563X	02730
378	71503	60024	08513	7097X	05719
400	71305	60016	02214	30638	05729
424	71205	60016	02214	30638	05729
465	61506	60016	04815	11606	07724
495	52603	97031	07415	52600	06714
510	92208	98454	46400	93XXX	00805
560	51302	98031	05817	11604	06726
570	51805	98031	06515	11605	07721
575	21006	70020	06817	00905	06723
650	41407	88031	39603	11442	54712
695	51104	98031	07414	00906	06718

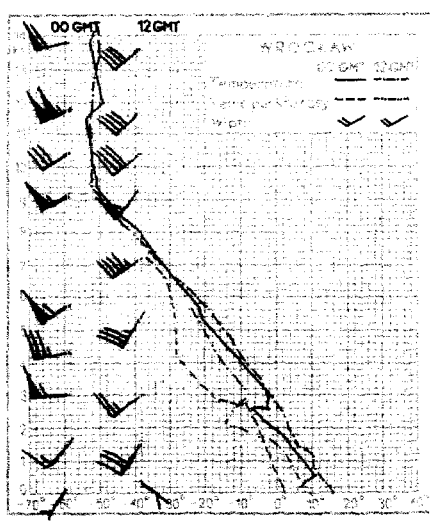
TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

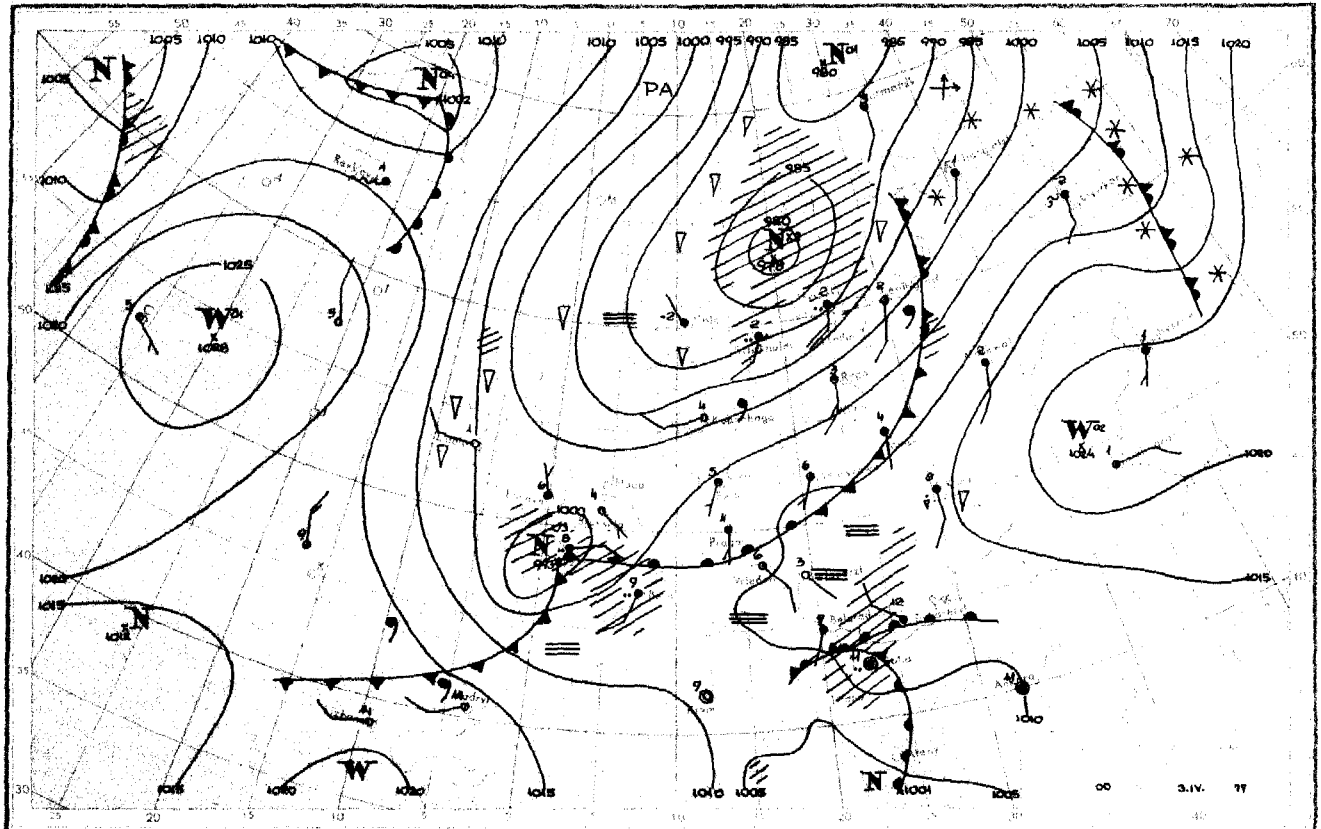
TTAA	03001	12374	99994	07008	22044	00960	XXXXX	XXXXX	85396	01838	26506	70928	113XX	24015	50547	235XX
		24536	40191	3411X	24029	30802	487XX	24036	25021	525XX	23544	30364	561XX	23036	15348	513XX
		26024	10607	5673X	25925	85184	565XX	24037	77247	23545	40508					
TTBB	03001	12374	00994	07008	11977	08439	22946	08650	33778	035XX	44702	115XX	55674	079XX	66631	005XX
		77405	3377X	88393	3473X	99316	471XX	11271	51933	22362	51333	33242	535XX	44299	533XX	55212
		557XX	66190	647XX	77184	5053X	88149	511XX	99134	521XX	11125	550XX	22197	571XX	31212	00996
		22163	11935	33808	22904	28504	13715	25416	44712	23514	55247	23545	66219	23037	77172	24537
		41414	35500	51515	11903	28915	23900	25412	33600	25022						
PPCC	03002	12374	76530	5433X	23519	50044	507XX	25024	30969	635XX	27021	30608	647XX	26522	86685	569XX
		24049	86329	6493X	27029	77999										
TTBB	03002	12374	11802	551XX	22665	5691X	33430	605XX	44329	649XX	55366	615XX	66240	647XX	77185	649XX
		88165	623XX	21212	11825	21029	22214	20647	33166	27026						
		TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.														
TTAA	03001	12425	99994	05856	22001	00967	XXXXX	XXXXX	85491	00850	22008	70933	044X4	28030	50549	32756
		25058	40710	33535	25595	50905	601XX	24027	25503	529XX	24514	20167	519XX	24052	15354	535XX
		26531	10617	5431X	11XXX	88272	525XX	24025	77203	24062	43219	77361	24532	40807		
TTBB	03001	12425	00994	05856	11972	09860	22750	07925	33732	04156	44700	04164	55600	12967	66534	20159
		77444	27542	88300	5041X	99272	536XX	11210	536XX	22193	5003X	33150	535XX	44119	5411X	21212
		00994	22601	11931	38002	22883	20004	33734	26049	44361	24532	55248	25412	66202	24062	77150
		26531	41414	757XX	51515	11891	23604	25800	24911	33600	26516					
PPCC	03002	12425	70544	5453XX	50057	5585X	88999	77999								
TTBB	03002	12425	11840	573XX	22700	5423X	33500	6655XX	44330	5815XX						

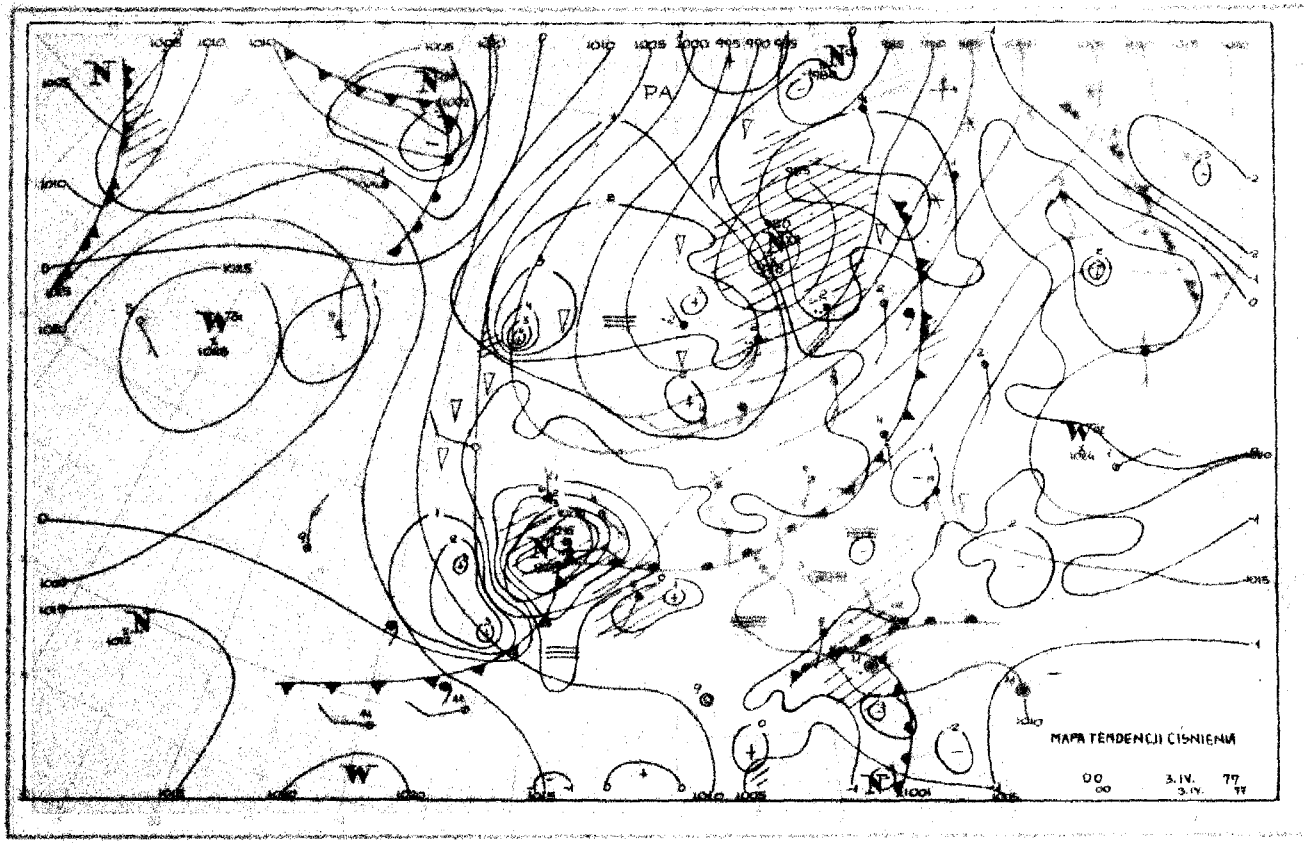
Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.IV.1977 r.

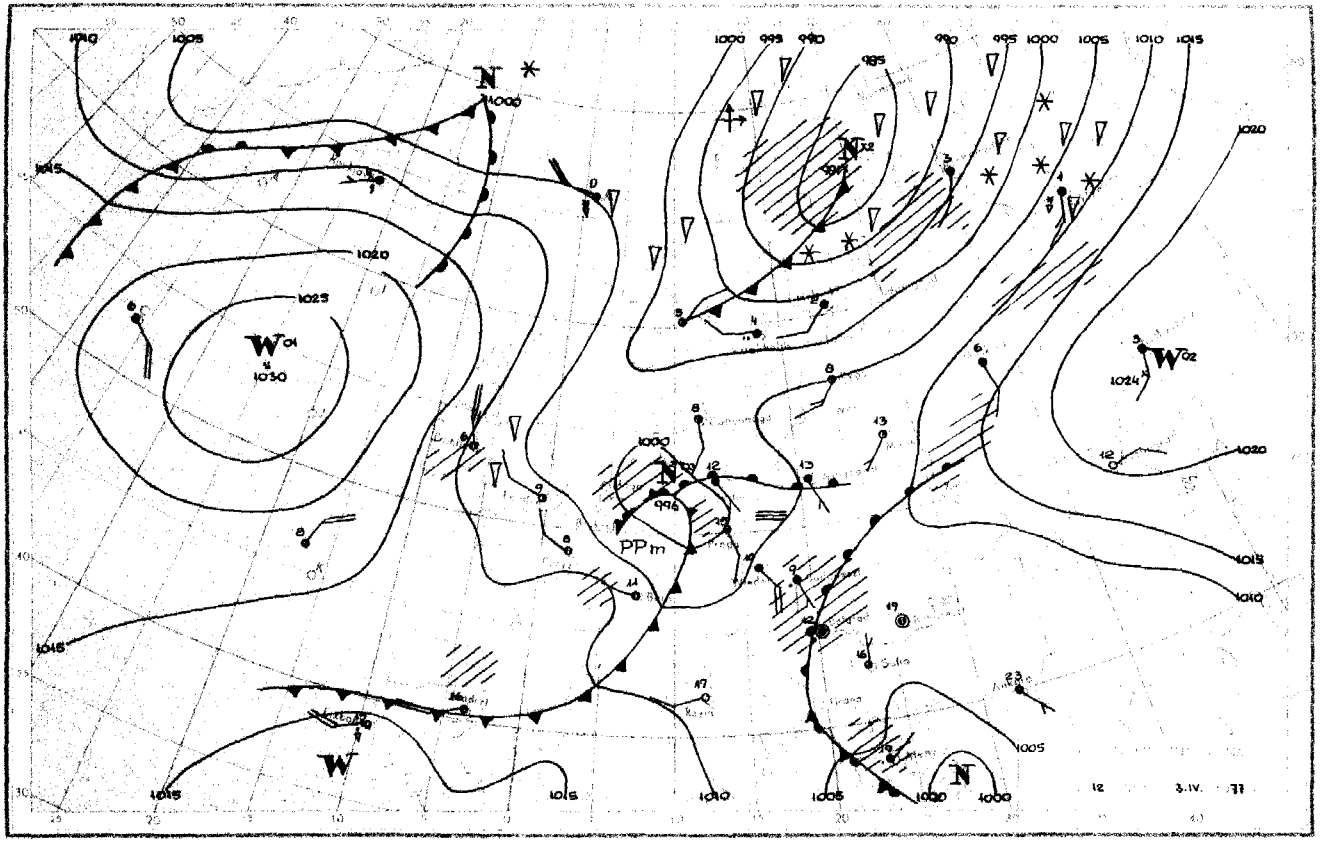
Na wschodzie kraju utrzymywało się zachmurzenie małe i umiarkowane w godzinach wieczornych wzrastające do dużego. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie na ogół duże. Miejscami w całym kraju wystąpiły opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Świnoujściu i okolicach do 15°C w Nowym Sączu. Temperatura minimalna była miejscami od 2°C na północnym zachodzie do 9°C w Zamościu i Włodawie. Wiatry były słabe i umiarkowane w nocy wzrastające do dość silnych w porywach do 19 m/sek z kierunków południowych i zachodnich.



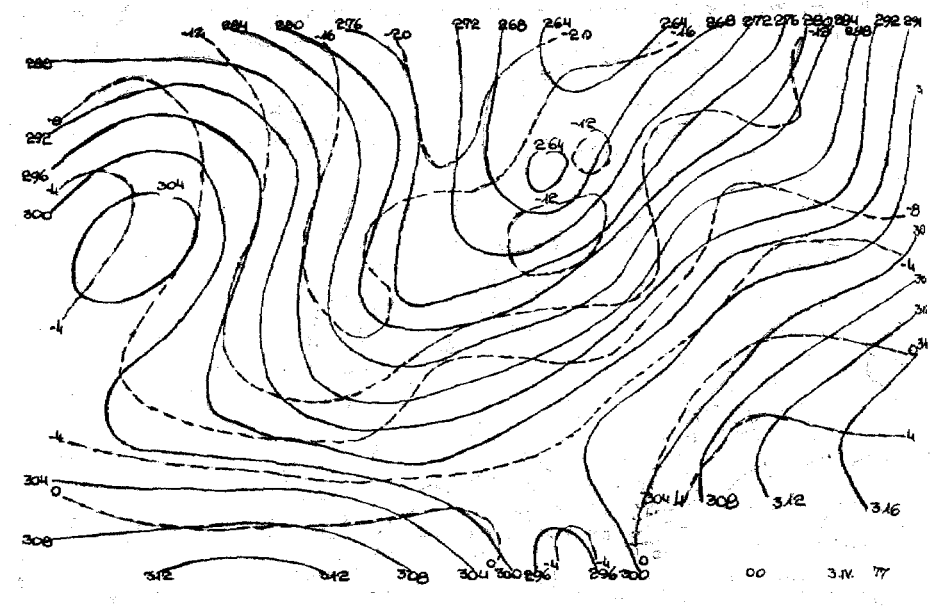


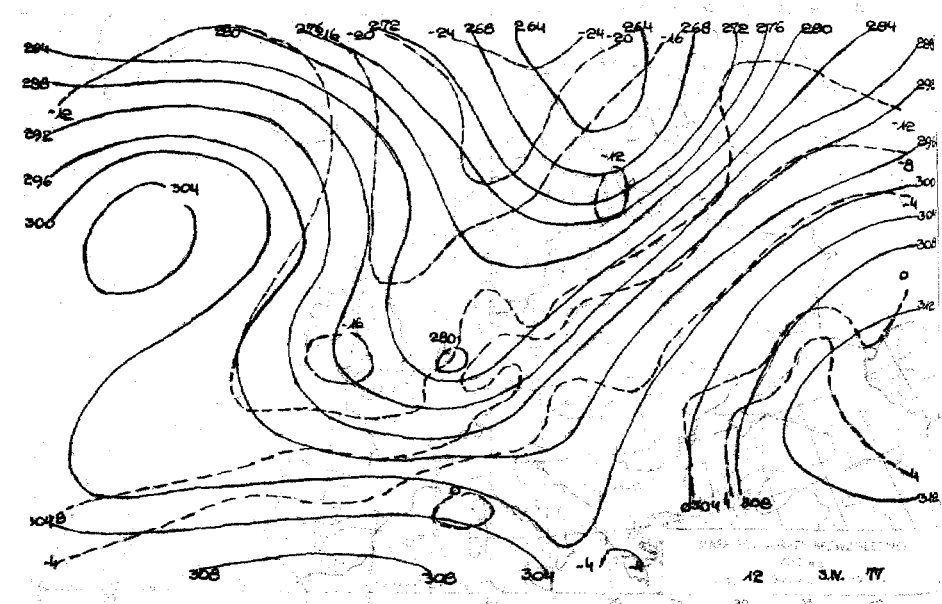

PA
00
3.IV.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 3.IV. 77
00 3.IV. 77



1010
1005
N
1000
1015
1020
1025
W01
1030
1000
995
990
985
990
995
1000
1005
1010
1015
1020
N
996
PPm
W02
1024
1020
1015
1010
1015
W
1015
1010
1005
1000
N
1000
1005
12
3.IV.
77





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

Druk PPWK–W-wa. Solec 18. Zam. 7114/90/B/75-19.V.76-X-12585-160

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.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

180	72206	30108	97906	75XXX	06505
190	80601	80606	99805	45/1X	05731
195	80000	97821	04104	00502	03713
205	82407	40636	98806	5732X	05309
235	82205	90106	98607	554XX	07600
250	82404	97022	00109	3561X	06003
272	81802	60012	01010	8067X	06709
295	71104	58101	02208	7097X	01709
330	72308	60806	01707	7080X	02213
375	81604	80612	02110	6052X	07502
400	82408	80092	02705	5507X	50309
424	82708	80018	04007	8007X	05223
465	82204	40618	04506	4042X	07705
495	82301	95632	02208	3742X	86710
510	82506	80494	03356	9XXXX	56716
560	72307	60212	04109	3557X	07209
570	82702	90502	02908	8/5XX	07001
575	72401	58106	03510	755/X	08108
650	92704	00497	37351	9XXXX	51400
695	82604	90616	03310	0742X	10603

SYNOP z godz. 12 GMT.

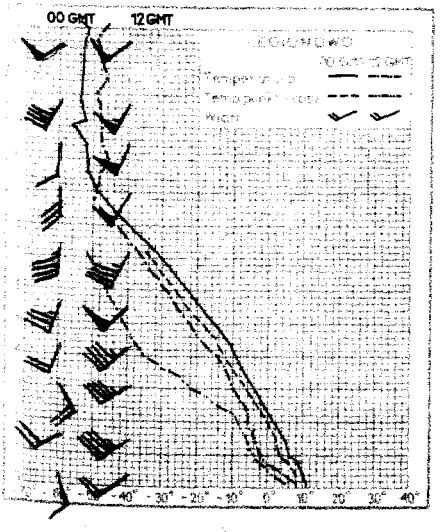
165	83209	68617	07202	4742X	02347
190	82507	56212	00304	77323	03311
195	82309	60022	01504	851XX	03119
205	72906	58217	09206	6347X	03119
235	83012	97206	03402	851XX	01329
250	82405	97602	04903	7732X	02318
272	82206	60021	01503	865XX	01104
295	82409	65048	05805	854XX	02110
330	82711	60016	09404	864XX	02230
375	82609	65022	07006	756XX	01211
400	72807	80018	11306	784XX	01219
424	82508	82042	11607	686XX	02215
465	82509	65022	09605	885XX	01308
495	72708	98006	06508	736XX	01213
510	82713	98021	41305	42205	56196
560	82706	98621	11808	625XX	52307
570	82910	98032	10306	655XX	51106
575	82706	98X01	10911	42501	01906
650	72005	84022	42053	12X48	55211
695	83106	97031	10410	22631	02008

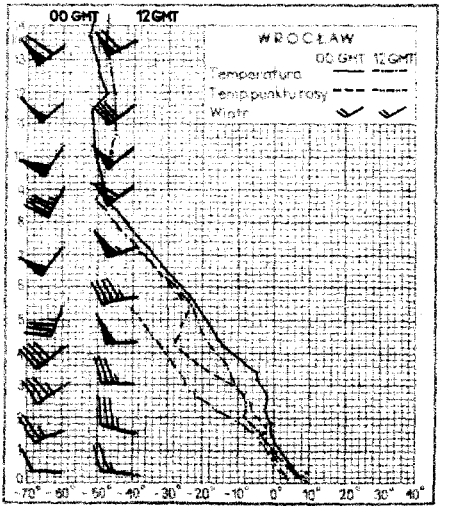
TU54 Legionowo, godz. 00 GMT.

TU54	04001	12371	99990	06115	17406	00657	XXXXX	XXXXX	85346	05511	21616	70998	04909	17016	56546	21506
		98517	40707	33730	19027	32802	48015	19036	25629	53/XX	19637	20163	54XXX	32632	15418	56/XX
		24524	10698	56/XX	24622	88240	56715	96990	77281	15740	41405					
TU54	04004	12374	00990	06418	11524	00101	22021	00227	34884	05219	41784	00310	55704	00310	56720	07709
		77058	07113	84579	13517	99450	22326	11296	45XXX	22277	525XX	33259	523XX	44350	56/XX	56121
		547XX	96140	527XX	77129	5473X	85140	5541XX	21212	00990	17405	11971	18510	32908	21567	33/XX
		16511	44502	28011	55357	19523	66287	18540	77187	22019	88165	22528	99138	22518	41414	6781X
		51515	11887	35009	22600	19507	33600	20011								
TU54	04005	12374	70835	59/XX	24516	50012	535XX	21014	58494	041XX	24015	77999				
TU54	04006	12374	11975	5503X	22016	5514X	54752	60113	44736	5013X	55626	6131X	66576	5811X	77494	041XX
		58142	81331X	21211	11532	25022	22552	20511	33443	25515						
		TU54 Wrocław, godz. 00 GMT.														
TU54	04001	12425	99989	07443	27005	00527	XXXXX	XXXXX	85345	01535	25013	70883	04558	26017	56543	20523
		21017	40702	35140	23426	30806	48503	20523	25015	5503X	22026	20160	493XX	33524	15349	51/XX
		23529	10810	5493X	23038	88318	481XX	20523	77999							
TU54	04004	12425	00989	07443	11850	01535	22513	01312	33781	03725	44705	03145	55700	04558	56676	06162
		77000	15904	85540	23523	99535	37341	13318	481XX	22213	5193X	33195	481XX	44150	5193X	21212
		00989	27005	11922	27520	22251	22509	33594	25021	44406	22017	55442	23008	88209	23425	73100
		23030	41414	8097X	51515	11888	20517	22808	24011	33800	25021					
TU54	04006	12425	70838	5603X	50051	5811X	88999	77999								
TU54	04007	12425	11450	587XX												

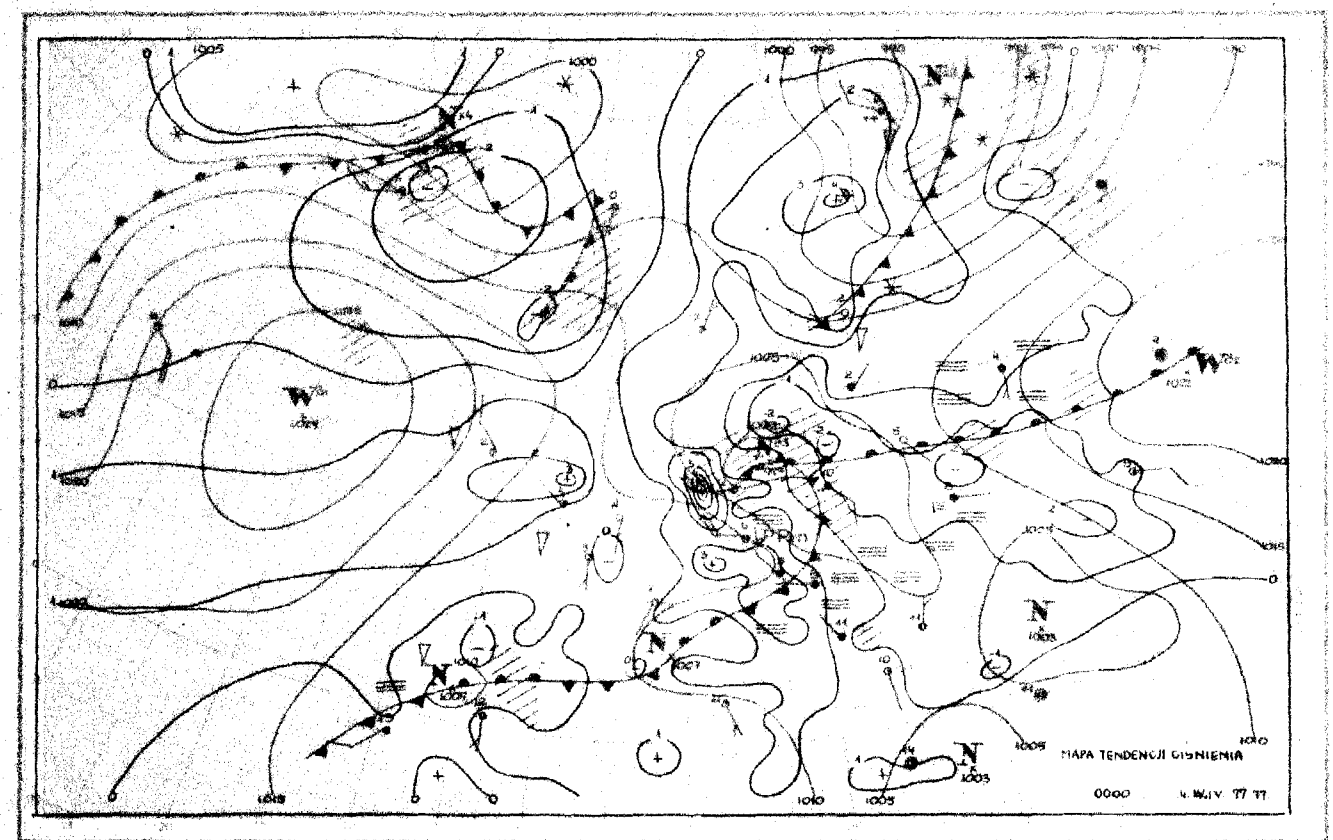
Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.IV.1977 r.

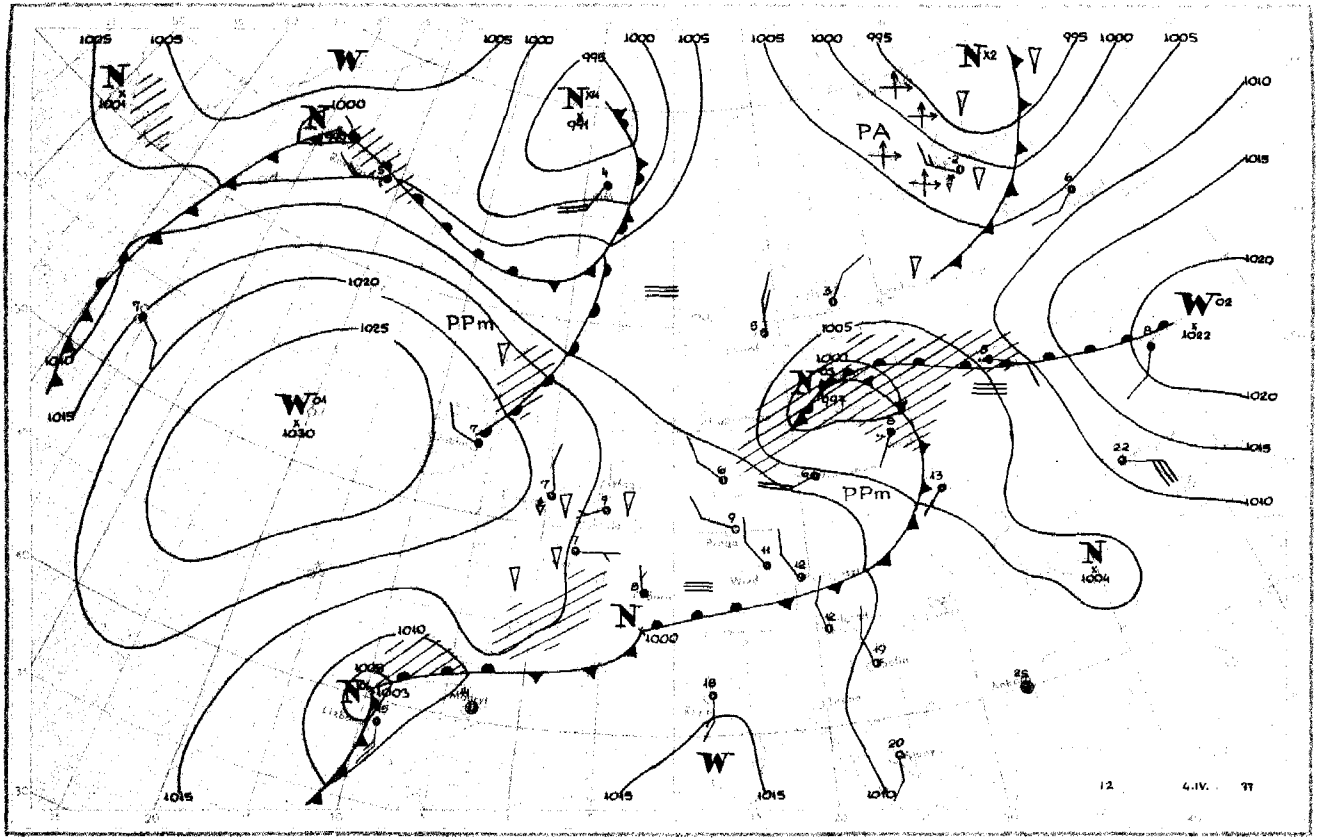
Zachmurzenie było duże na południu umiarkowane. Występowały miejscami, z wyjątkiem południowego-zachodu opady deszczu, a na wybrzeżu deszczu ze śniegiem. Temperatura maksymalna wynosiła od 3°C na północnym zachodzie do 12°C na południowym wschodzie. Temperatura minimalna od -3°C w Łebie, Leszcie i Wrocławiu (przy gruncie do -7°C) do 4°C w Lesku. Wiatry były miejscami silne i silne (8-12 m/sek) w porywach bardzo silne (do 20 m/sek) z kierunków zachodnich. W nocy wiatry zrobiły się słabych i umiarkowanych.

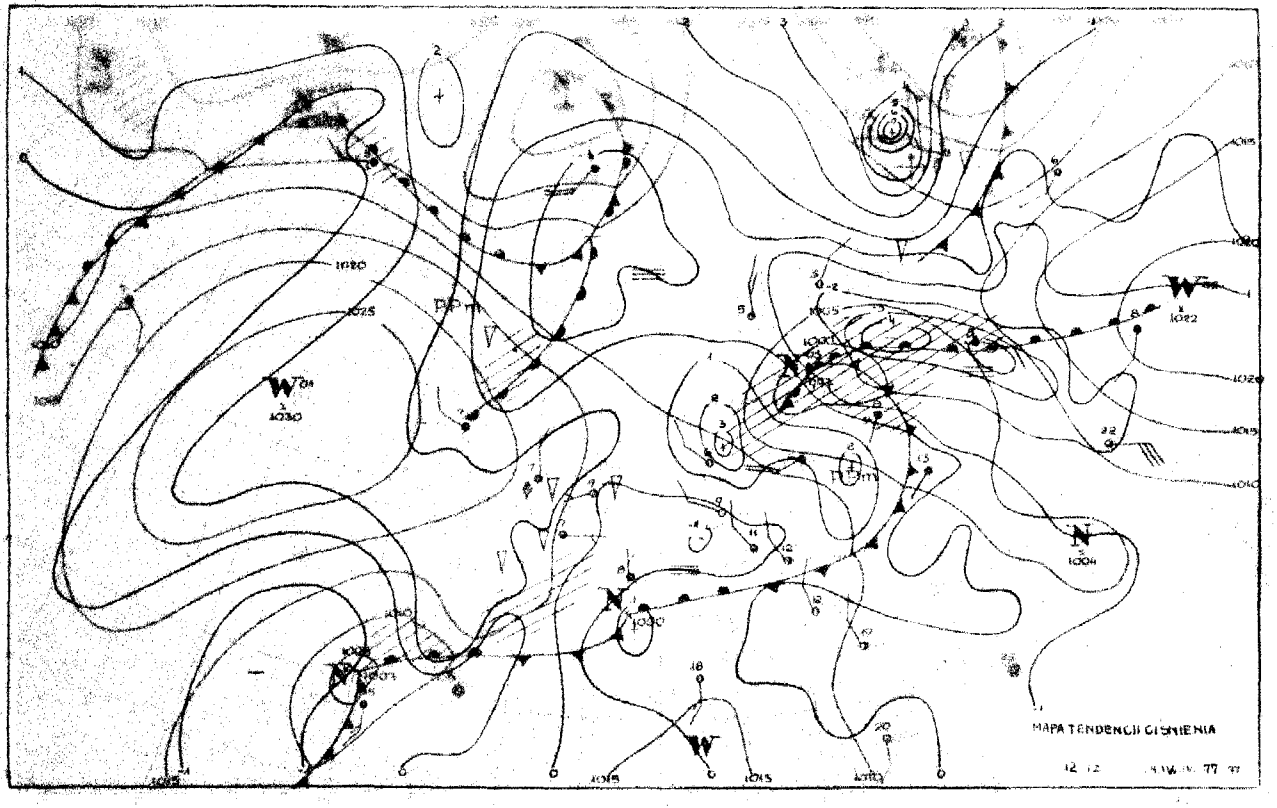


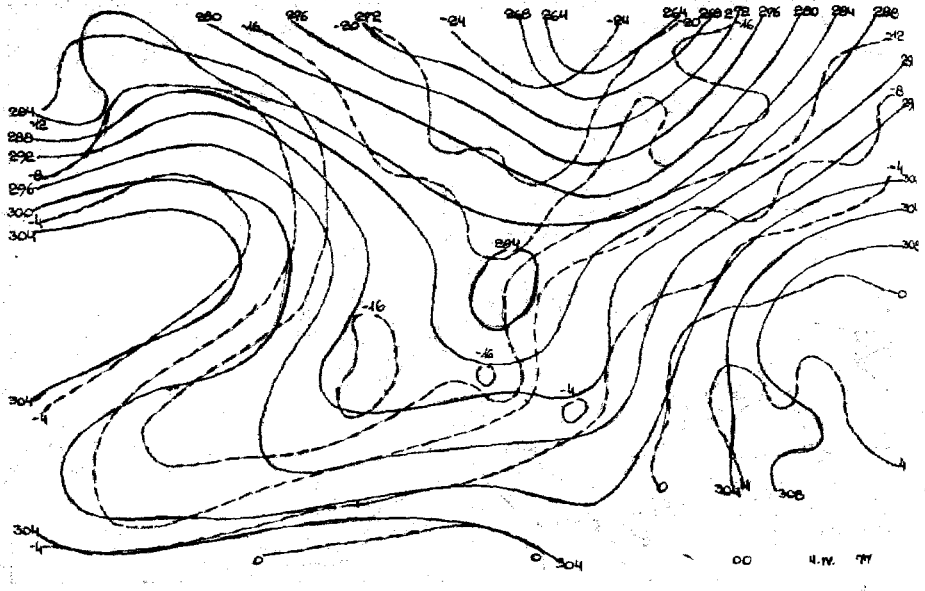


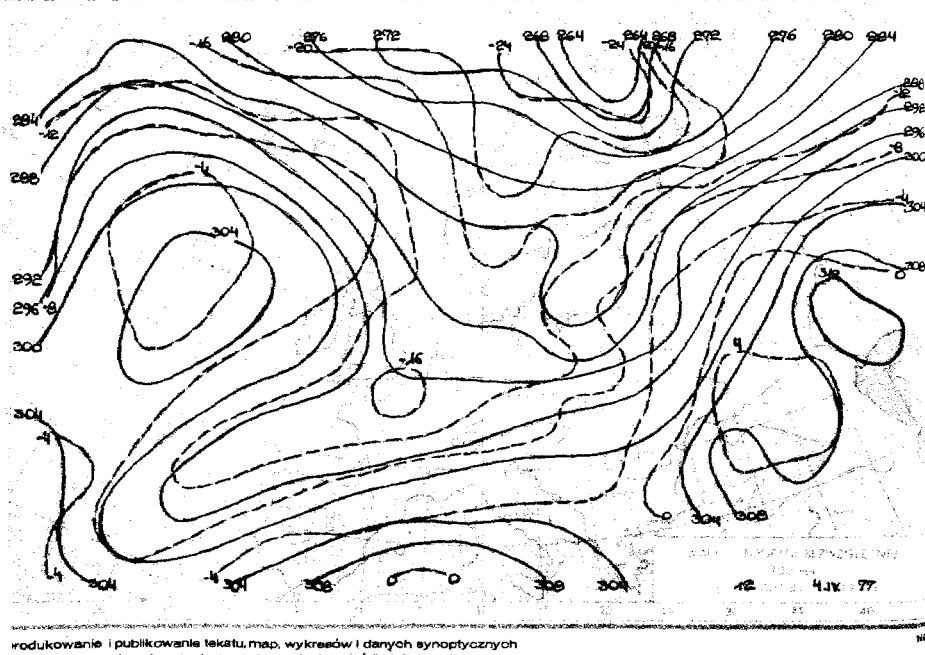
1005
1000
1000
995
990
990
995
1000
1005
1010
N
N
1010
1015
1020
1025
W
1029
1018
1020
1005
1000
N
999
PRm
W
1022
1020
1015
N
1007
N
1010
1009
N
1005
N
1003
1005
1015
1010
1005
1010
00
4.IV.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
0000
4. IV. 77 77


PPm
PA
PPm
12
4.IV.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81702	97026	12902	855XX	01702
150	72504	80027	12661	5547X	51106
195	73013	98268	09550	754XX	52336
205	32402	30101	12801	20630	01801
235	72401	97022	12901	754XX	01101
250	72402	96101	13502	755XX	01101
272	73904	80018	12600	754XX	51111
295	82805	80022	11802	854XX	51202
330	70000	30101	14200	755XX	51202
375	72705	80032	13944	755XX	01003
400	62802	70031	14700	657XX	53203
424	12101	80011	15750	00501	52304
465	00000	56100	15356	00500	51204
495	53003	98001	14701	00606	00005
510	72918	97702	43755	7077X	57004
560	82301	58101	10502	8081X	51107
570	30000	96101	16150	30930	52303
575	70000	80031	16403	00906	50204
650	80000	70032	44455	25347	57203
695	73104	97022	15905	756XX	51006

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82405	98031	11200	825XX	01712
150	62207	60001	10705	63400	01708
195	62606	98032	13305	52602	53605
205	72609	70502	12907	734XX	01715
235	62507	98014	11804	824XX	03307
250	73000	96295	12906	734XX	03505
272	62004	60054	11906	835XX	02712
295	72203	70911	13906	32532	01714
330	62306	60031	14306	835XX	52609
375	52507	60051	13708	23502	01713
400	72405	65013	15606	52403	51707
424	42906	70036	15706	42501	00508
465	72907	60901	14706	734XX	02907
495	72004	98032	14506	735XX	51811
510	72714	97854	44255	83XXX	56802
560	62503	60021	14509	826XX	53612
570	73104	98031	15108	726XX	53711
575	63601	66032	14510	11608	51816
650	70900	65022	43954	58XYX	56305
695	81201	97011	15507	36411	01709

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TTAA	05002	12374	99002	04026	27005	00106	03825	27005	85411	04101	26512	70918	12156	27016	50541	29158
		25536	40690	41XXX	24536	30668	853XX	24525	25008	475XX	24521	20158	453XX	25021	88370	459XX
		24533	77305	24538	40610											
TTBB	05002	12374	00002	04026	11903	00503	23826	05902	33548	14958	44440	36757	55730	459XX	66359	77352
		463XX	88338	465XX	99331	477XX	11252	463XX	22277	457XX	33206	481XX	44196	451XX	56184	475XX
		21212	00002	27005	11909	26512	22720	27514	33645	27024	44539	25022	55395	24536	66354	24529
		77203	24023	88164	24022	41414	555XX	51515	11895	28512	22800	28515	33690	27024		

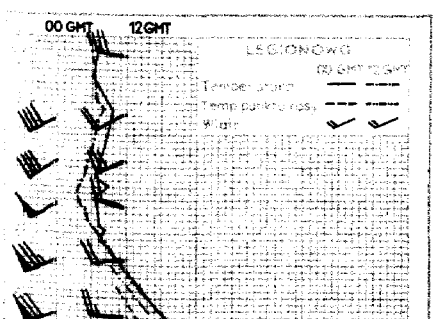
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

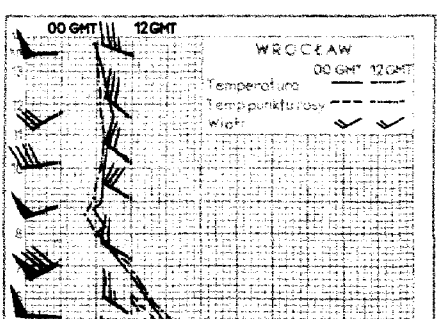
TTAA	05001	12425	99001	01429	00000	00124	02605	00080	85439	03544	25508	70850	13132	28513	50563	30726
		27525	40698	419XX	25541	30689	481XX	26525	25009	469XX	26020	20158	453XX	25516	15340	480XX
		27025	10613	525XX	25040	88343	487XX	25533	77420	25542	41503	10613	525XX	25040	88343	487XX
		26533	77420	25542	41503											
TTBB	05001	12425	00001	01429	11984	05836	22907	01250	33850	03544	44700	13132	55600	20946	66534	37126
		77452	36137	88543	487XX	99331	475XX	11314	495XX	22300	481XX	33900	453XX	21212	00001	00000
		11981	26006	22758	27017	33600	26013	44420	25542	55243	26017	66220	25030	77196	25514	88144
		27029	99121	26023	11100	25040	41414	00981	51515	11895	28507	22800	28013	33500	28013	

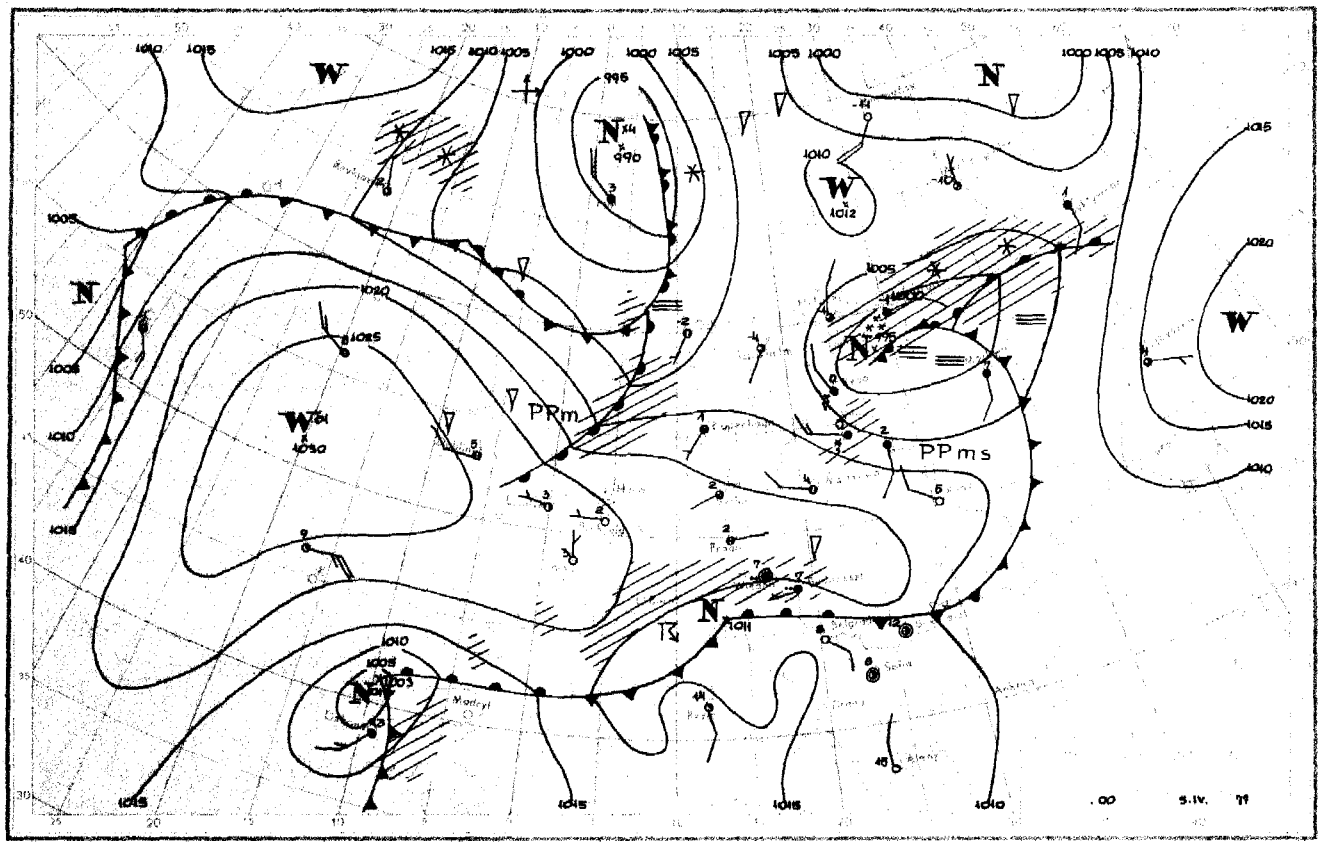
TTCC 0540X 12425 70842 553XX 50065 577XX 88999 77999
TTDD 0540X 12425 11880 537XX 22500 577XX

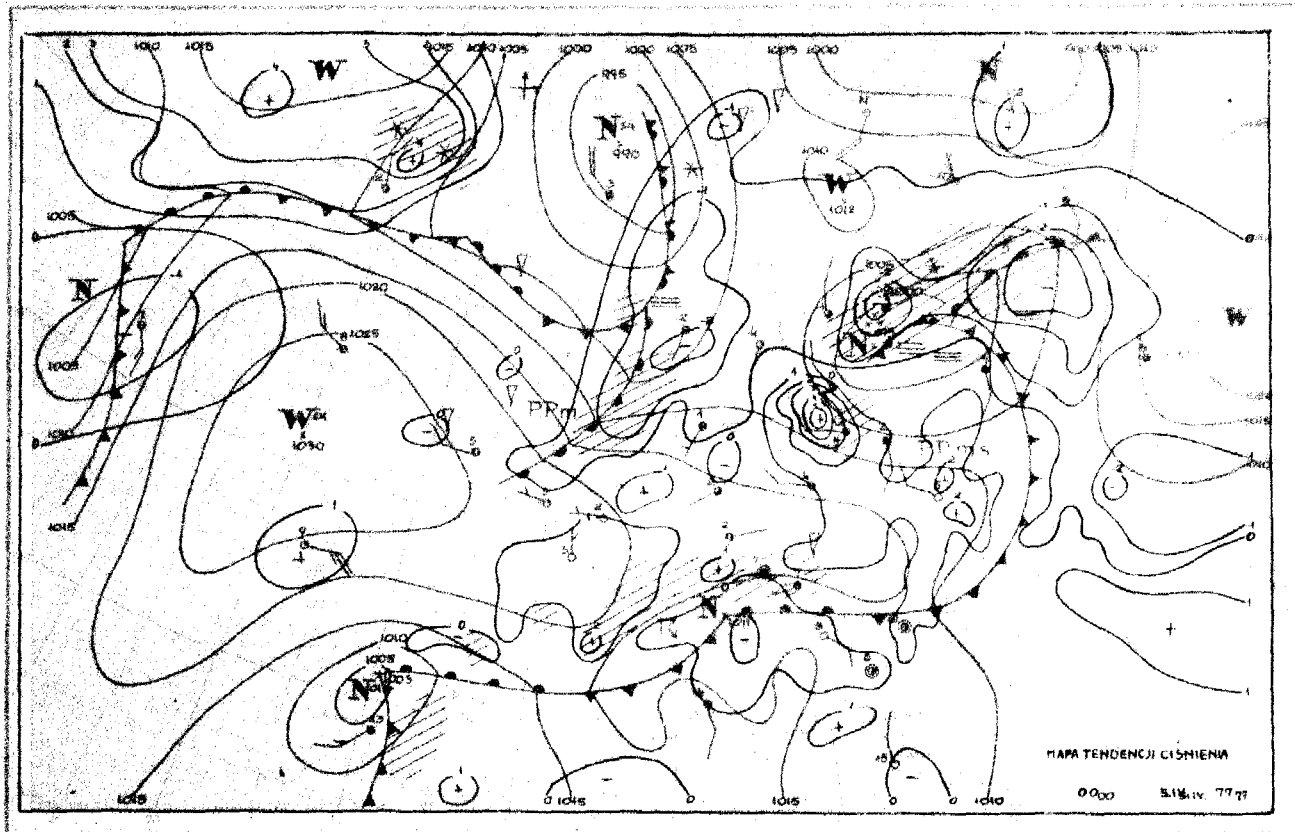
Stan pogody w Polsce w dniu 5.IV.1977 r.

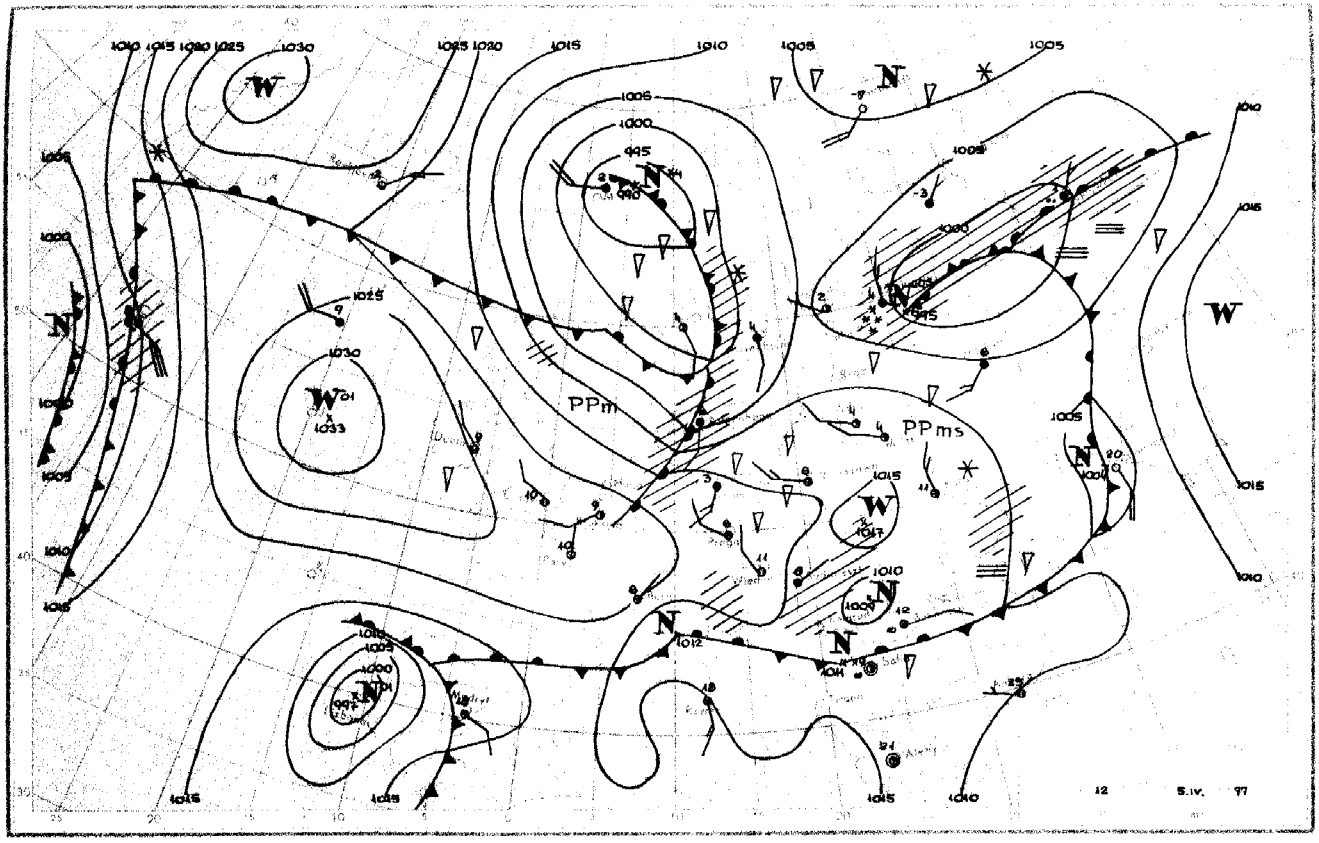
Zachmurzenie było umiarkowane, przejściowo duże z przelotnymi opadami. W ciągu dnia od późnocnego zachodu w głąb kraju przemieszczała się strefa okazjonalnego zachmurzenia z opadami ciągłymi. Lokalnie występowały mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Suwałkach do 11°C miejscami na południu i w Kotlinie Kłodzkiej. Temperatura minimalna od –1°C w Kielcach do 5°C miejscami na zachodzie. Wiatry były umiarkowane i dość silne na północy porywiste z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.

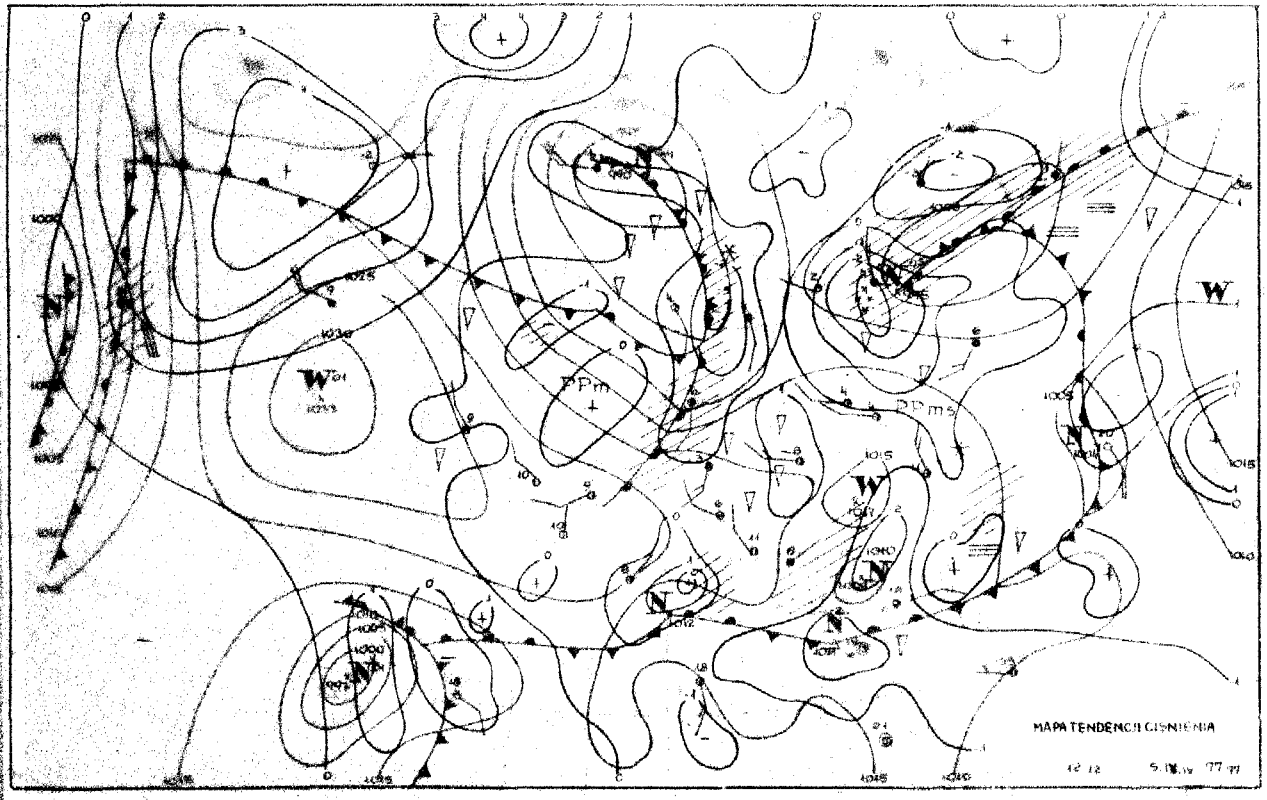


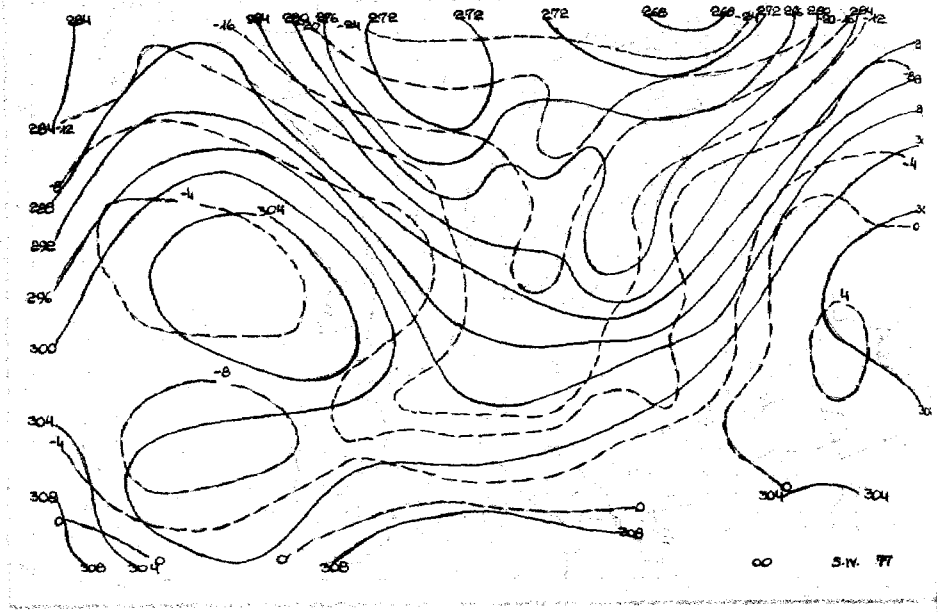


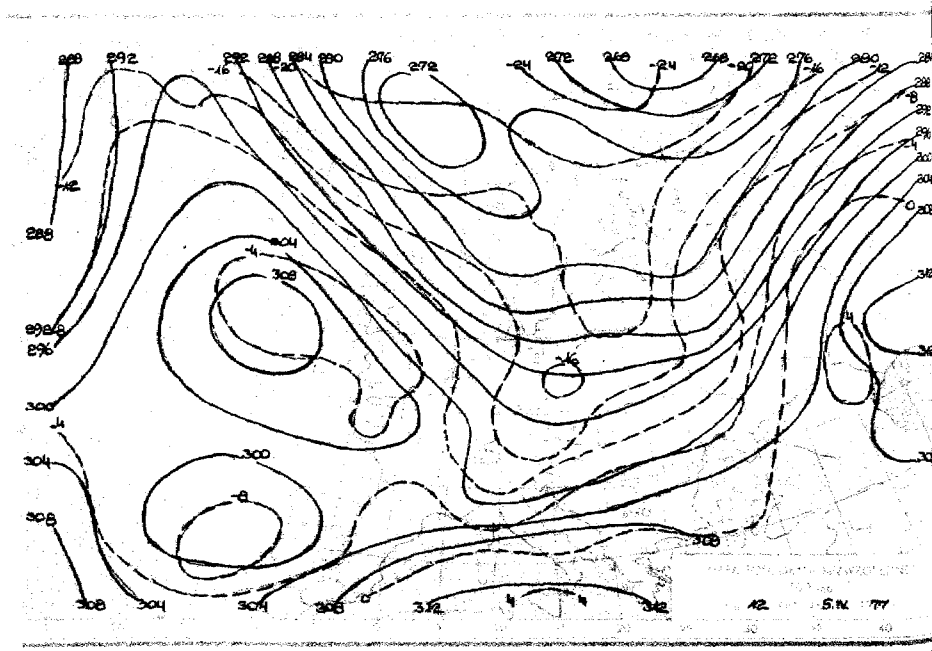

W
N
PPm
PPms
.00
S.IV.


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 00
5.IX.IV. 77 77


PPm
PPms
12
S.IV. 77


MAPA TENDENCIA PRESSÃO





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/78-19.V.76-X-12588-180

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.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

135	82707	48618	06405	67325	04710
150	82907	50616	04603	56225	02712
195	81904	97601	07401	55500	50724
205	82706	48616	07506	67225	04814
235	82606	48618	05984	77925	02745
250	82504	48618	08144	77925	02717
272	82304	50618	06903	77925	02723
295	82103	49024	09101	32500	00746
330	82506	48936	89705	84433	04713
375	82405	50621	10503	55525	51750
400	82606	50616	13404	57325	02704
424	82807	49021	13305	55525	02821
455	82906	48611	12903	57325	02720
495	82302	97038	12402	72533	41811
510	82527	99714	41565	91111	55709
560	82303	48804	14700	83902	51713
570	82709	98101	13901	00905	51908
575	82101	50106	14503	00900	02905
650	83009	00408	49156	01111	59806
695	83805	97031	14303	86511	04308

SYNOP z godz. 12 GMT.

135	82308	97616	89806	67425	04815
150	82709	50616	00106	86411	04706
195	72108	97606	08906	70411	04710
205	82609	50606	01907	65925	04711
235	82309	98616	01906	71325	04711
250	82305	98616	02905	67325	04712
272	82103	50906	03406	71425	05710
295	82109	54306	05305	55407	04606
330	82507	50606	05305	55425	04713
375	72407	65256	01907	83651	02706
400	82607	00808	08107	84421	02817
424	82506	50082	05906	56571	02818
455	72408	99905	08907	72425	02811
495	82406	97035	08505	88421	02807
510	92514	99714	38355	99111	55706
560	72205	50926	10308	76531	01718
570	72706	98016	08907	78431	01716
575	82703	74032	10709	86521	02716
650	73110	74028	48256	76021	57808
695	82302	98611	11308	53509	08712

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

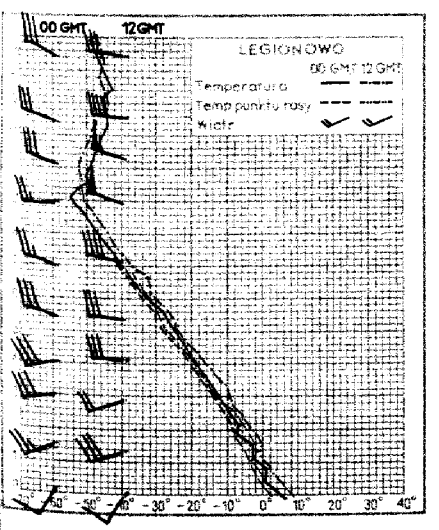
TTAA	00001	12374	99998	03432	32006	00480	XXXXX	XXXXX	85380	04114	26412	70888	13513	27984	58536	26136
		28014	40684	99729	26410	98885	52755	27013	25803	5041X	28514	26150	4055X	88516	16341	4691X
		29015	10684	54133	25401	86298	54732	27614	77999							
TTBB	00001	12374	00998	03432	11932	00237	22819	00226	33835	04814	44886	08114	55780	08113	66795	08113
		77788	12642	88558	22716	99484	28521	11428	35718	22386	543XX	30274	5381X	44265	5181X	65357
		5151X	66342	4831X	77267	4811X	88178	4791X	99178	4581X	11134	5051X	21342	00905	22806	11977
		23513	22941	36413	33535	27415	44126	29015	41464	7081X	51516	11992	28514	23880	29813	33688
		26515														
TTCC	00002	12374	70892	5403X	27588	50444	5631X	29008	30361	6256X	29886	30819	6153X	30814	88899	77999
TTDD	0000X	12514	11387	8173X	28220	6056X	3017S	9858X	21212	11474	27588	22390	31511	35387	36997	44196
		30515	55173	31612												

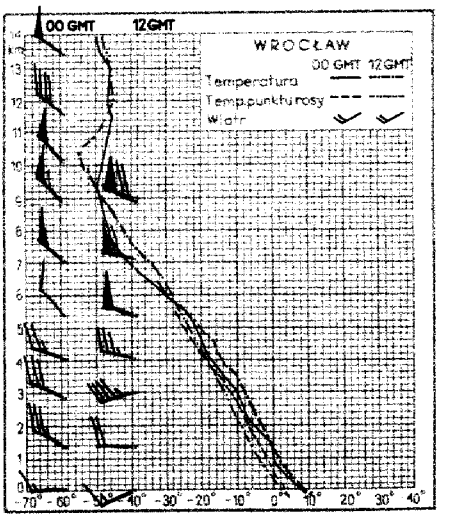
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

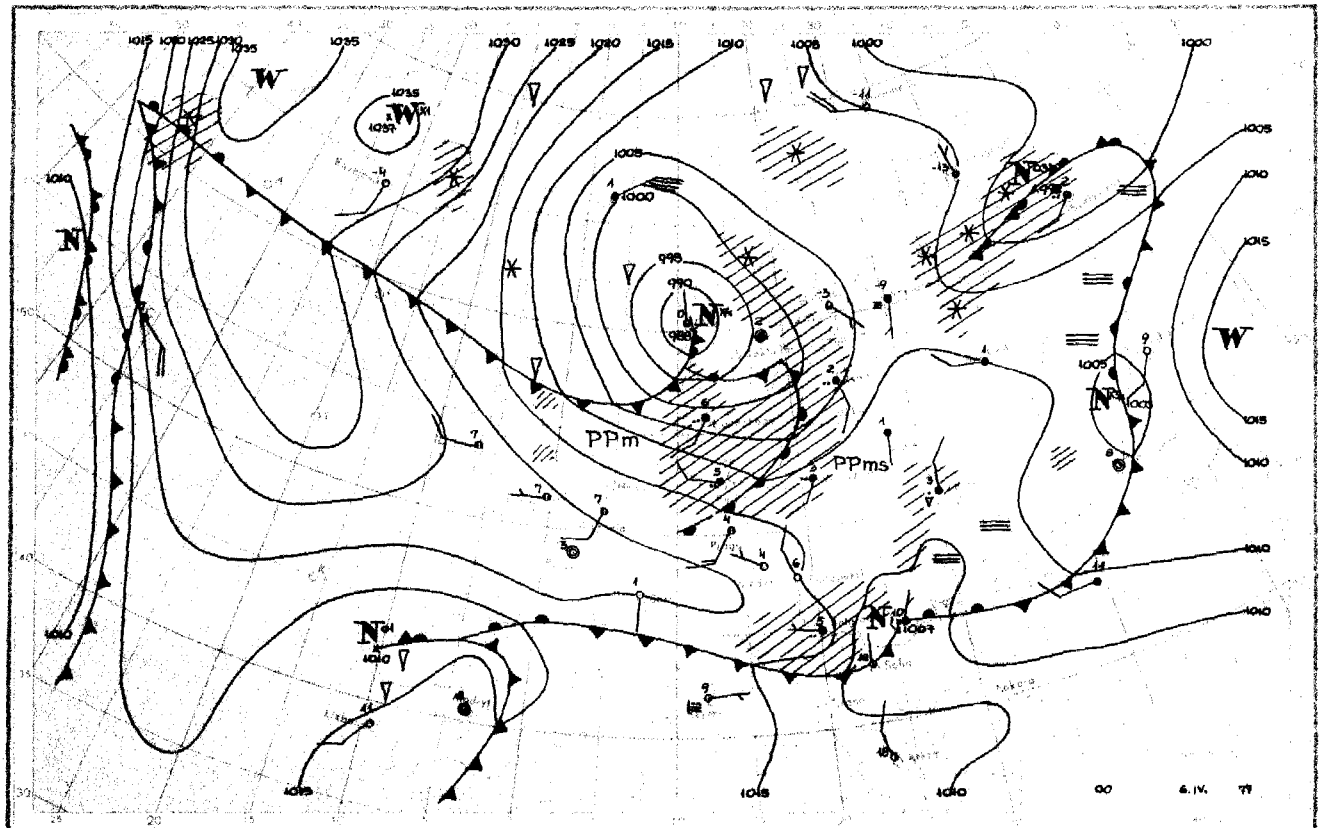
TTAA	00001	12436	99999	04827	27907	00498	XXXXX	XXXXX	85415	02748	35017	70882	11103	30885	58544	26343
		28906	40701	99114	32525	30892	49852	32527	25041	4951X	32524	26156	4173X	31581	15948	4973X
		30620	10611	5413X	XXXXX	86288	5153X	32534	77271	32524	40611					
TTBB	00001	12436	00999	04827	11918	00219	22675	01300	33816	04700	44500	08243	55354	4515X	66288	5153X
		77229	4799X	88168	4761X	99114	5311X	21212	00999	27907	11874	30526	22819	30515	33558	32017
		44506	33505	55775	31928	66335	32825	77271	32534	66242	33520	99132	34798	43414	6656X	54515
		11884	30523	22600	30816	33600	31523									
TTCC	0000X	12425	70836	5631X	88899	77998										
TTDD	0000X	12436	11779	5711X	22708	5633X										

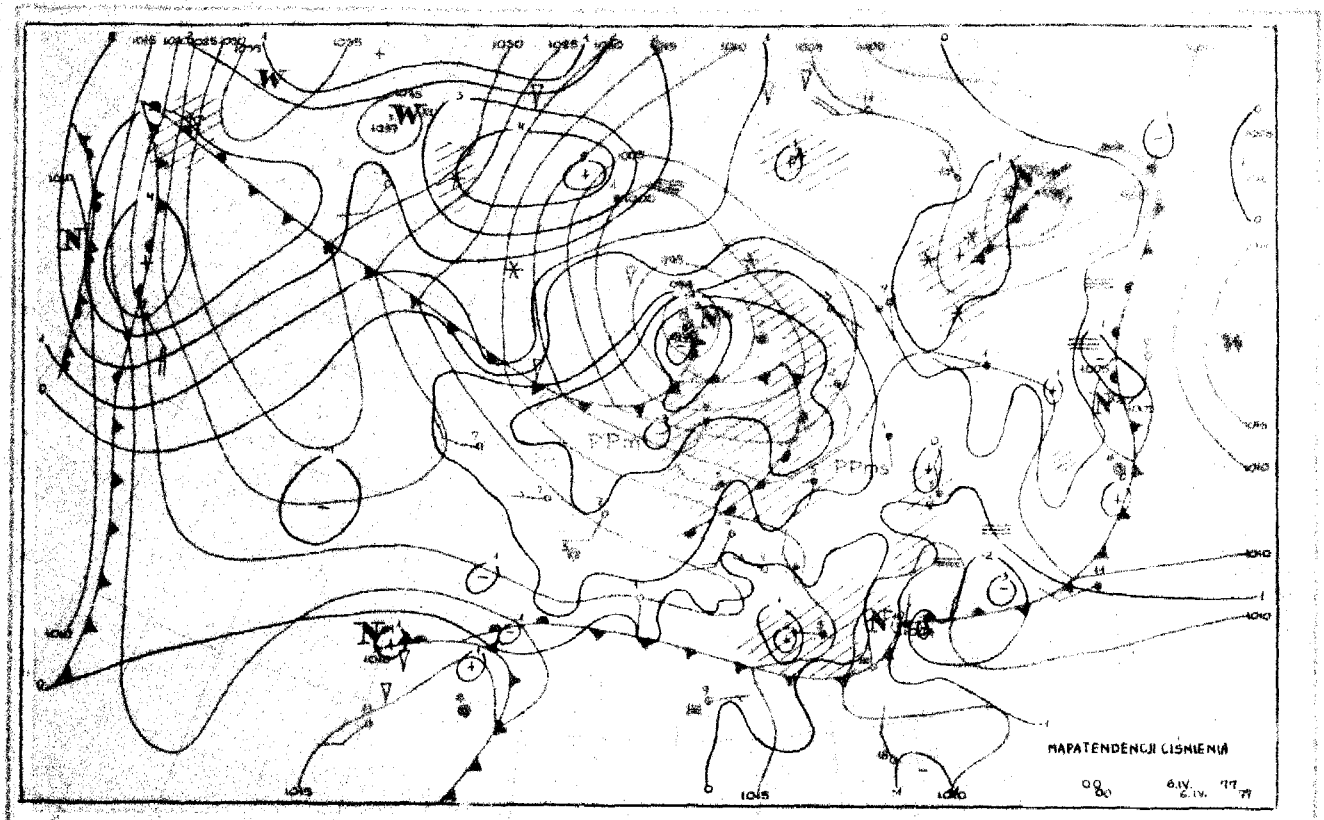
Przebieg pogody w Polsce w dniu 6.IV.1977 r.

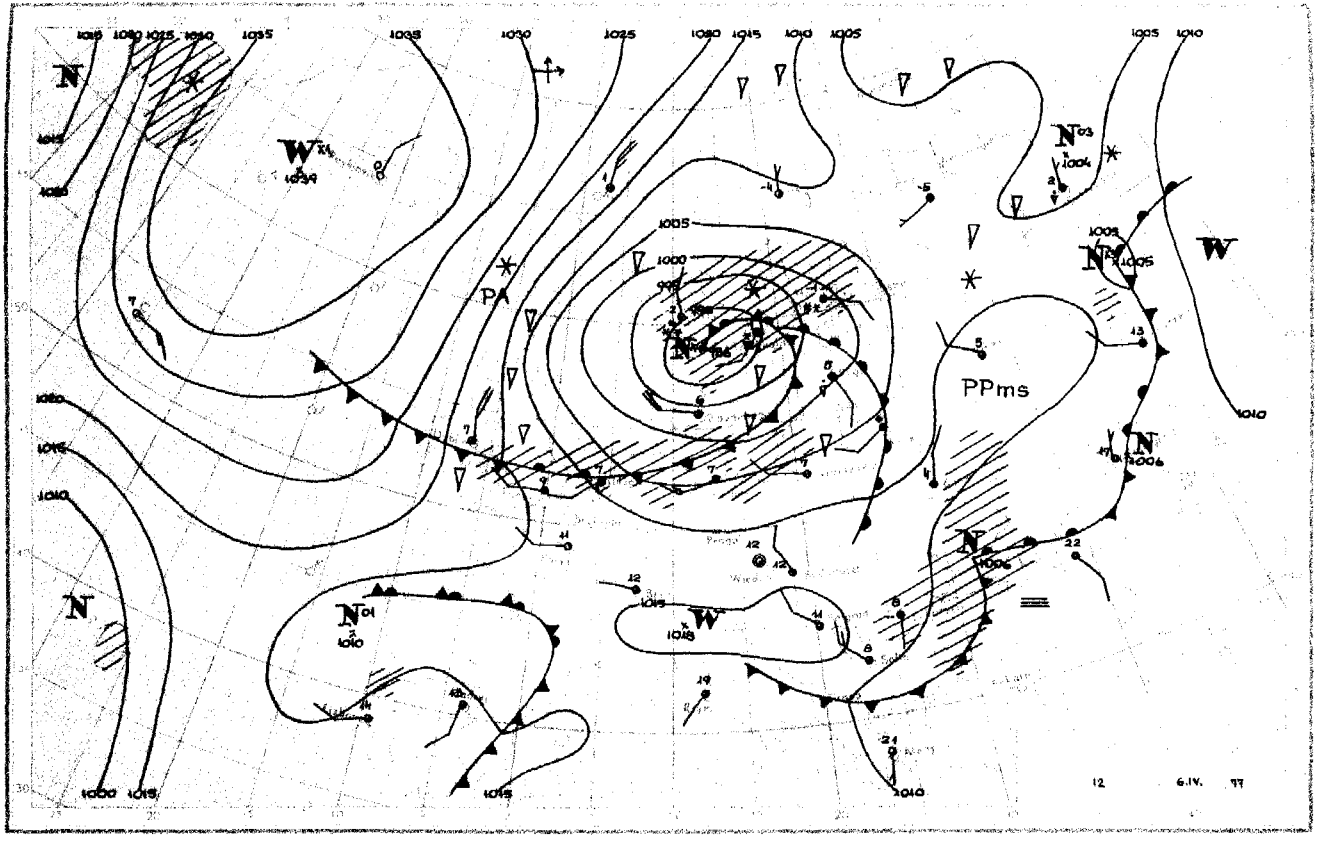
Zachmurzenie było duże z lokalnymi większymi przejaśnieniami i opadami deszczu, a na północnym wschodzie śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Chojnicach do 12°C w Rzeszowie. Temperatura minimalna od -1°C w Chojnicach do 6°C w Zamościu, Rzeszowie i Mielcu. Wiatry były umiarkowane i dość silne w porywach do 15 m/sek z kierunków zachodnich.

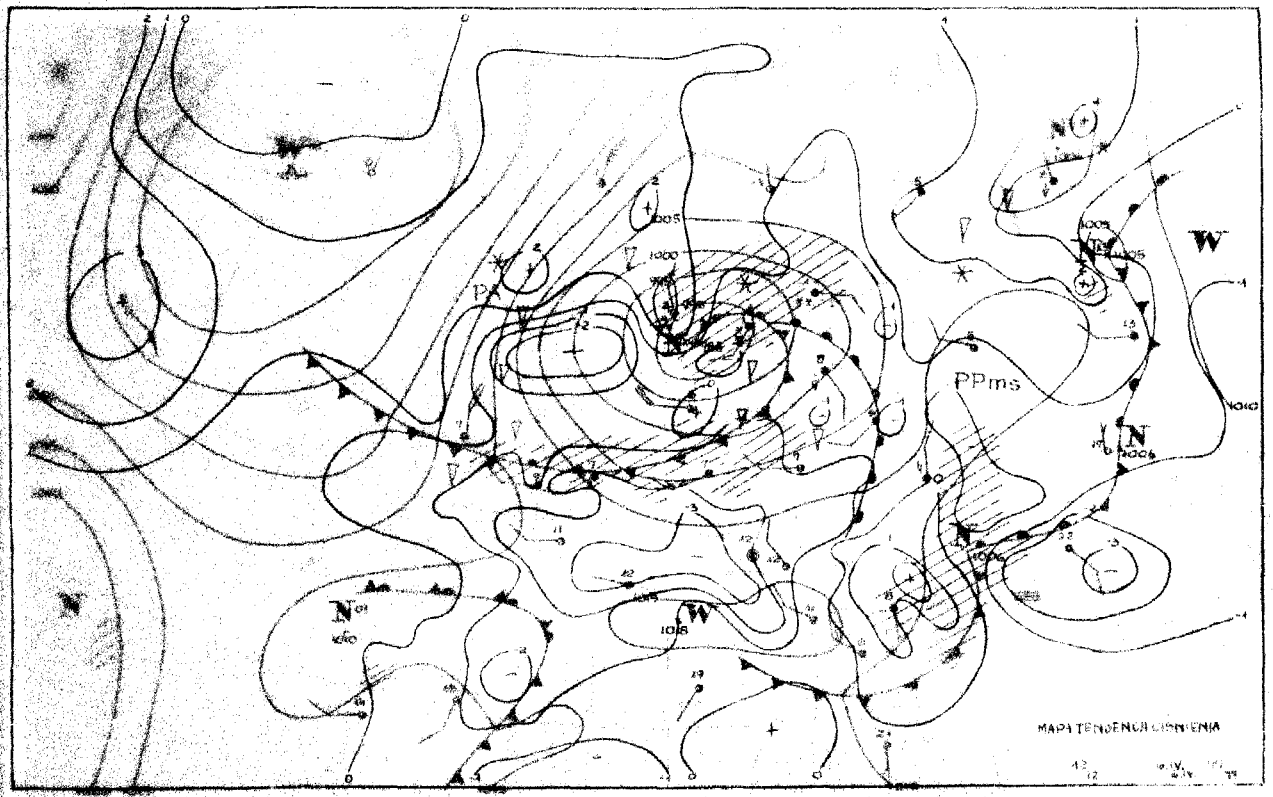


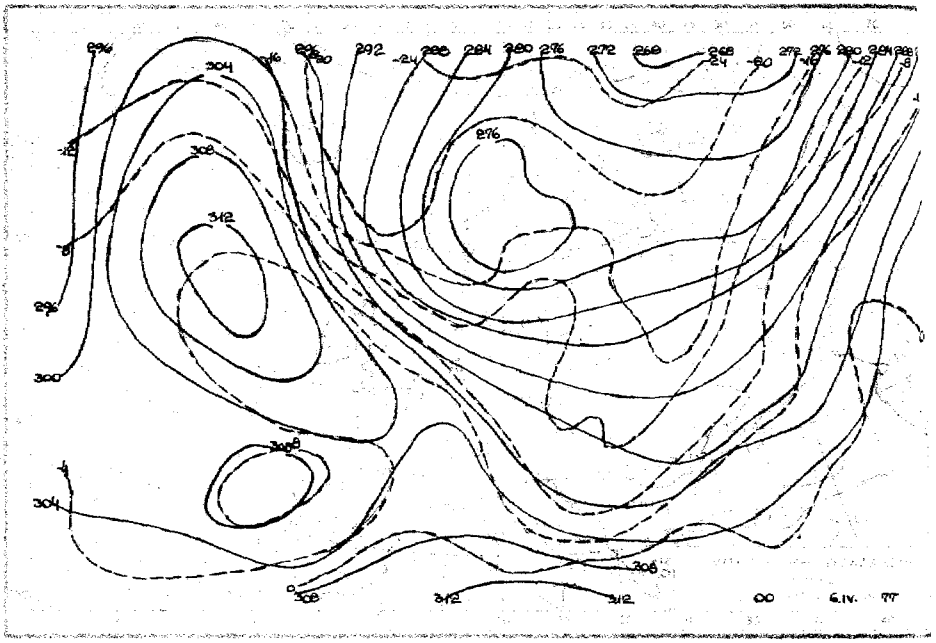


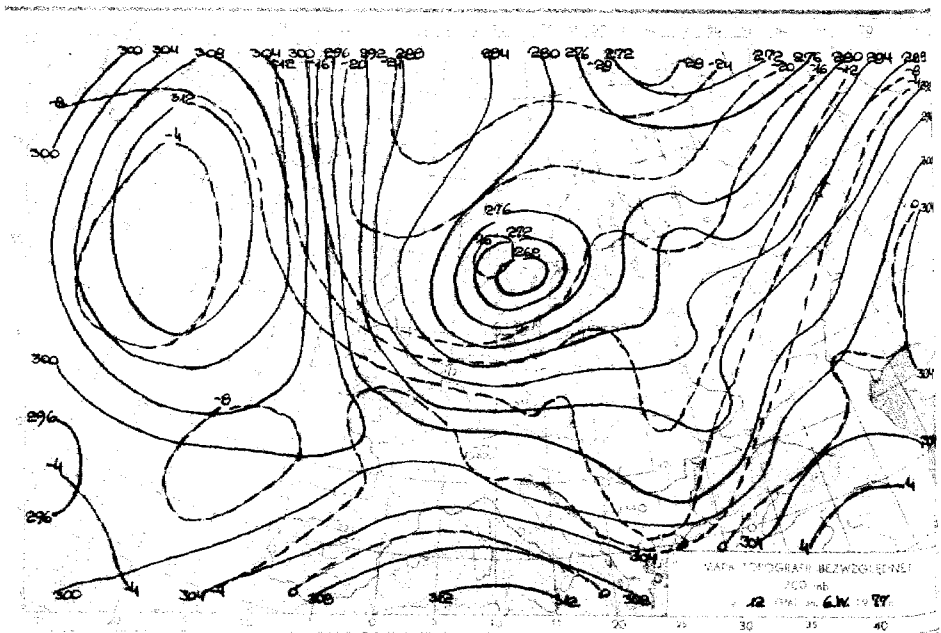

PPm
PPms
00
6.IV.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PA
PPms
12 6.IV. 77


PPms
MAPA TENDENCIA ISENTENIA





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

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

150	33805	87101	99504	32040	60000
160	02808	58062	99501	42408	58400
195	83997	40616	01704	67302	08711
205	13605	58008	99504	12000	00004
235	82503	49716	80500	77402	58704
260	82008	58044	04504	77202	08710
272	82306	57618	80504	77202	84713
285	81804	30615	08204	67302	04716
330	83105	58008	02808	67975	08308
375	82306	80808	80407	88702	08712
400	82404	78808	80808	88402	01304
454	78804	68501	80808	78202	08708
465	82805	85268	82505	85502	08710
485	71868	87202	85605	78802	08716
510	80715	30704	36202	93301	58501
560	78102	48202	08806	78202	80712
570	82102	97202	08308	85502	08708
575	71702	85611	80907	78502	80711
650	78943	68302	37135	78202	80810
695	82402	97201	08306	85502	08810

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82205	91601	00704	88401	00005
150	43211	76002	00804	82504	58811
185	78205	00008	01808	78502	51402
205	43507	62251	01304	43400	05307
235	83508	98021	81603	83402	81208
250	72805	97036	80304	78402	81208
272	72609	98201	08904	78402	88218
285	83608	82852	08408	38478	84908
330	82804	84407	84008	88500	52108
375	82804	80203	80408	58400	03808
400	83308	82804	08104	48530	81208
454	78205	76808	08308	78502	08108
465	72407	88805	82607	78402	88007
485	72804	57802	83611	78502	08611
510	92817	00704	34854	84502	55113
560	78205	68202	08408	88502	81708
570	72407	84202	83612	78402	88608
575	72804	58851	84304	78502	08608
650	82804	74202	37851	82448	84104
695	30111	97080	08404	18542	08808

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

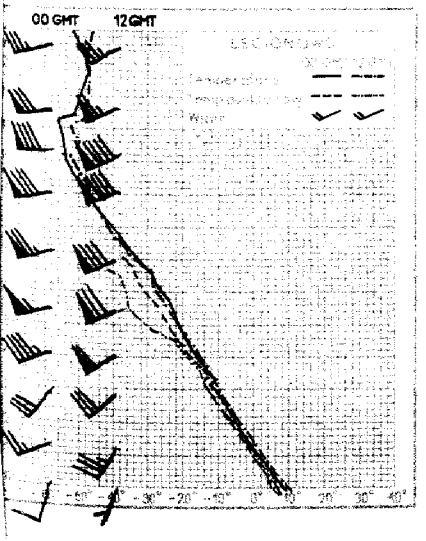
TTAA	07001	12374	99903	00818	28004	00000	33XXX	33XXX	85388	83908	24843	78854	11988	33916	88557	24536
		36288	40987	24888	26857	30884	48438	28544	28909	55788	27040	30880	83688	28044	18396	00XXX
		35088	18587	54888	24545	88388	88438	88537	40838	54438	24548	77288	20544	48888		
TTBB	07008	12374	00902	00818	11888	03817	22803	04803	00000	00807	84884	82884	88888	88871	11407	88858	12949
		77488	00705	88458	28348	00484	24138	11882	51888	28838	84138	33285	58438	44813	58388	55201
		53388	88188	48788	72145	58438	88128	54488	98138	83888	81888	35888	71138	38848	88418	36849
		21514	28838	34848	27808	23544	44884	28457	55388	28544	88387	38088	77138	38848	88418	36849
		48414	67488	51548	11887	28413	28888	54883	12888	24538						
TTCC	07003	12374	70884	87388	88888	50888	88888	28847	38858	88888	88887	88488	88888	88888	88888	77948
TTDB	07008	12374	11943	84388	88878	87988	88487	88888	44484	48888	88388	83888	88888	88888	32848	11534
		38588	38488	88588	34888	38888	44888	88888								

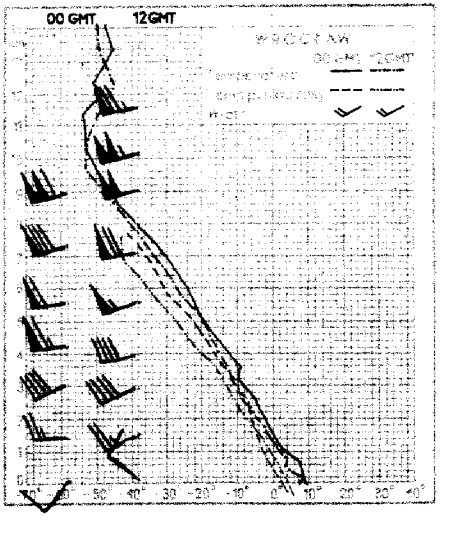
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

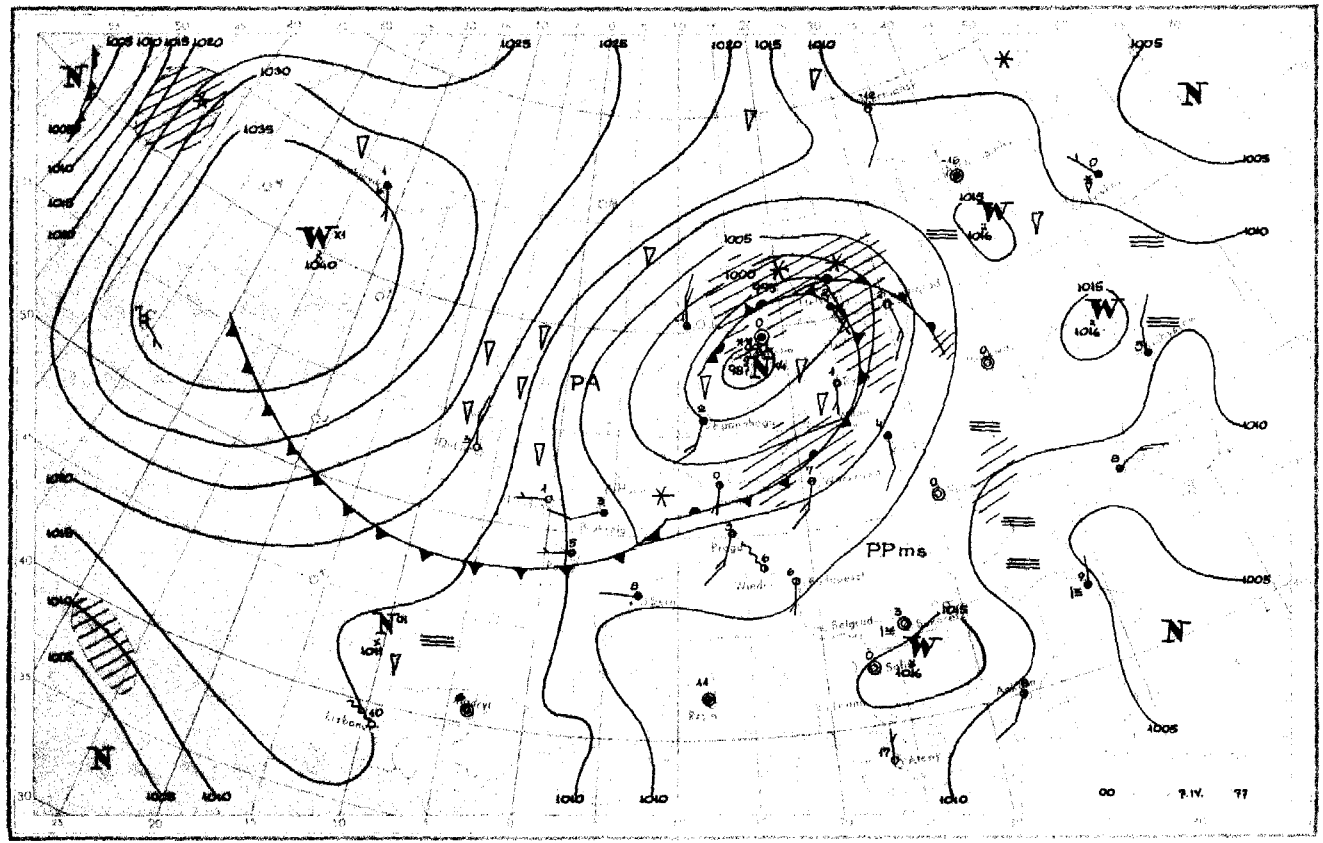
TTAA	07008	12425	99898	00868	88888	88888	33XXX	33XXX	85388	88888	27843	78885	88588	88888	58548	23942
		27888	40784	33888	28888	30887	49838	28888	28848	54588	80188	48388	88888	47888	10848	58888
		88414	56788	88888	77488	88548	41888									
TTBB	07008	12488	00888	88888	11848	84884	88888	88448	38344	88888	84788	88888	88888	84888	11887	88888	18888
		77548	28131	88472	84588	88888	87844	11888	47888	88888	84888	88888	84888	84888	88888	88888	88888
		88888	84158	47888	77188	53888	81848	88888	88888	12888	24813	88888	88888	88888	88888	88888
		88527	58438	88548	88888	77888	88888	41414	78888	81888	88888	88888	88888	88888	88888	88888
		27021														
TTCC	07008	12435	70888	88888	88884	88888	38878	88888	88888	78888						
TTDD	07008	12425	11888	88888	38788	88888	33888	88888	44888	88888						

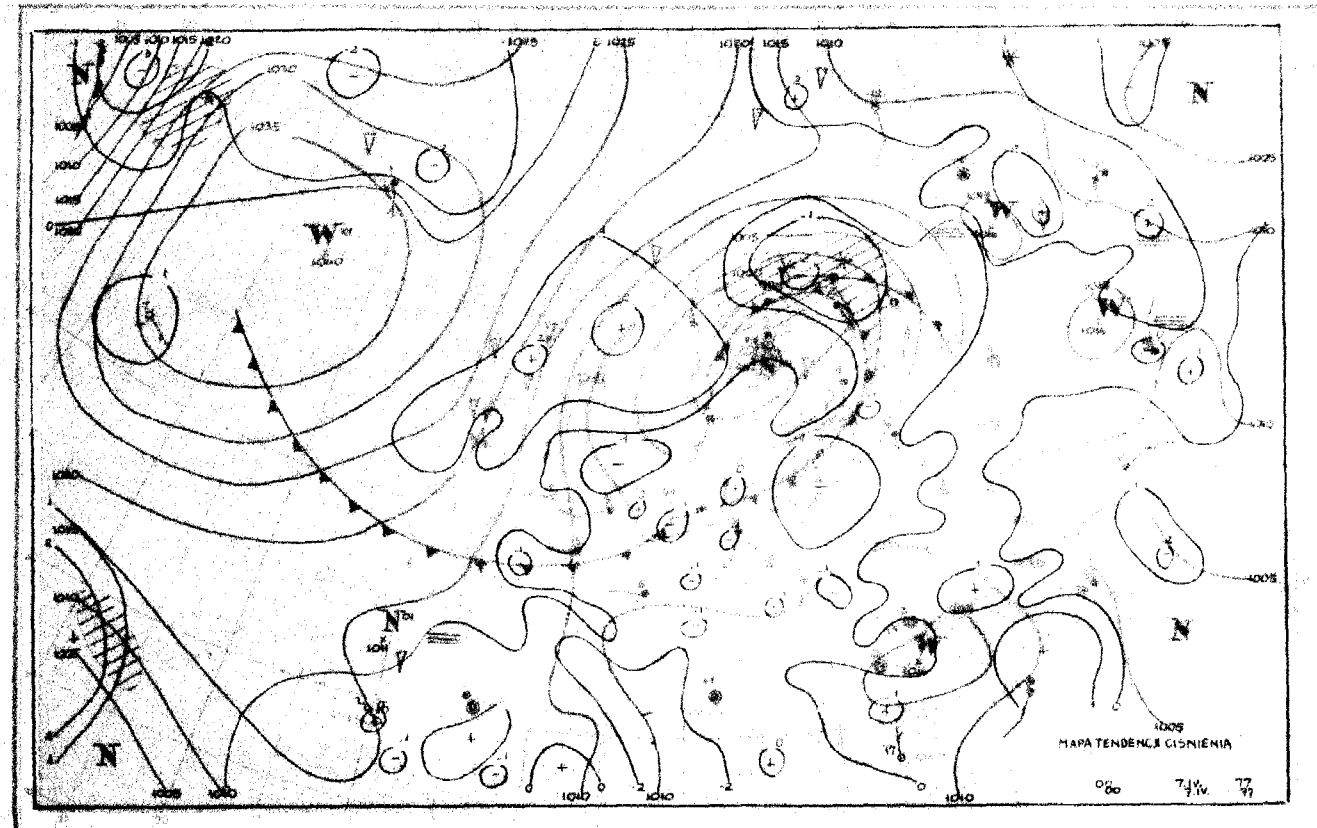
Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.IV.1977 r.

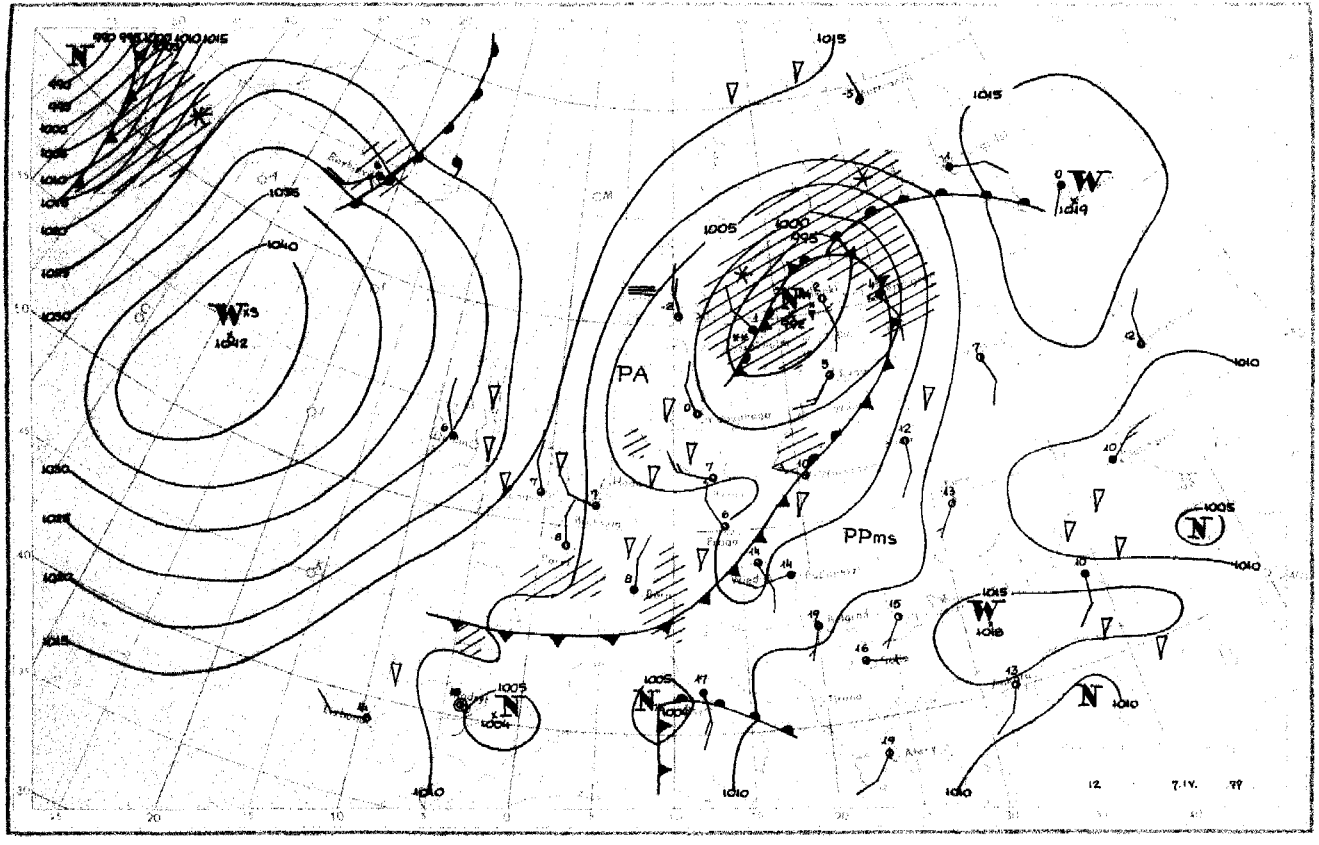
Na południowym wschodzie zachmurzenie było małe i umiarkowane okresowo duże. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami, umiarkowane na północnym wschodzie. Przelotne i ciągłe opady deszczu, a na zachodzie i północy śniegu z deszczem i śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C na Wybrzeżu i miejscami w centrum do 16°C w Terespolu i Nowym Sączu, a temperatura minimalna od -3°C w Hyrnowach, Siedlcach i Lesznie do 7°C w Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko na Wybrzeżu i południowym wschodzie przejściowo dość silne i porywiste początkowo południowo-zachodnie i zachodnie, później o kierunkach zmiennych.

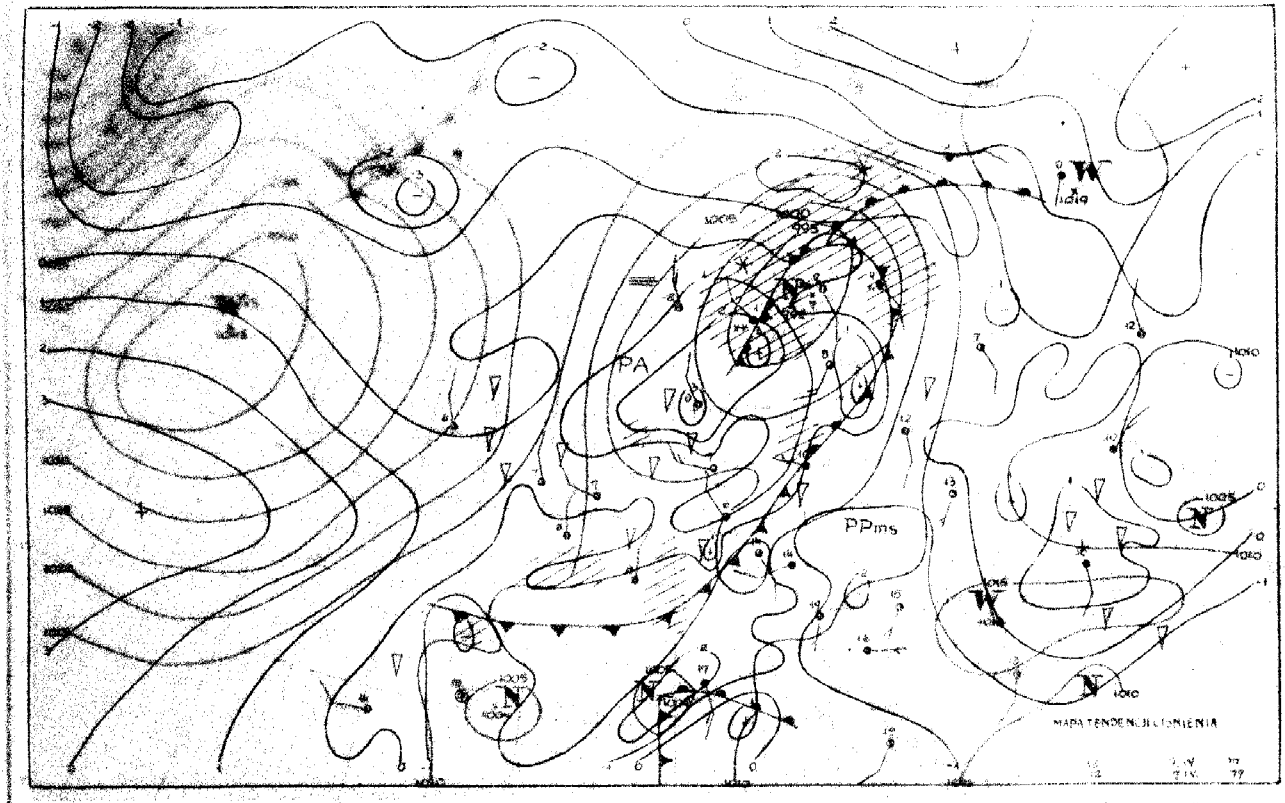


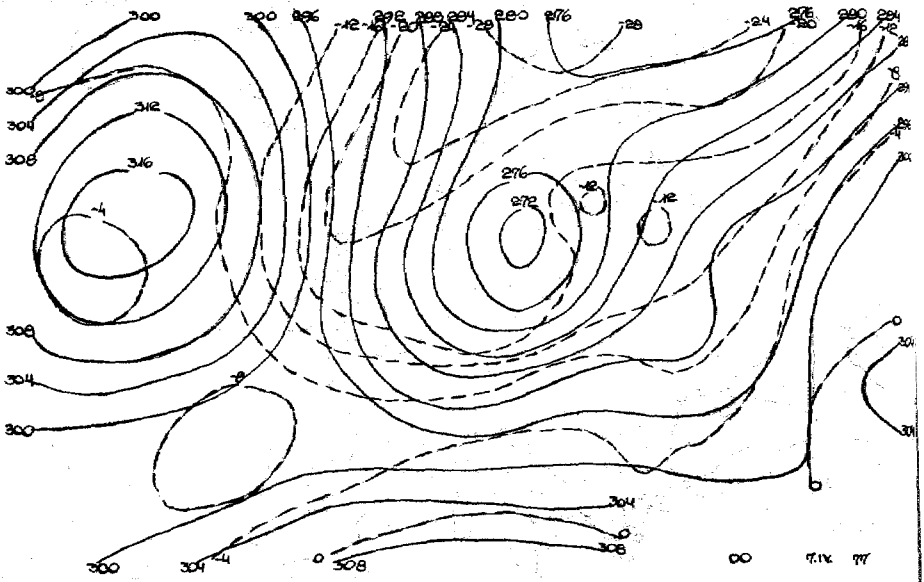


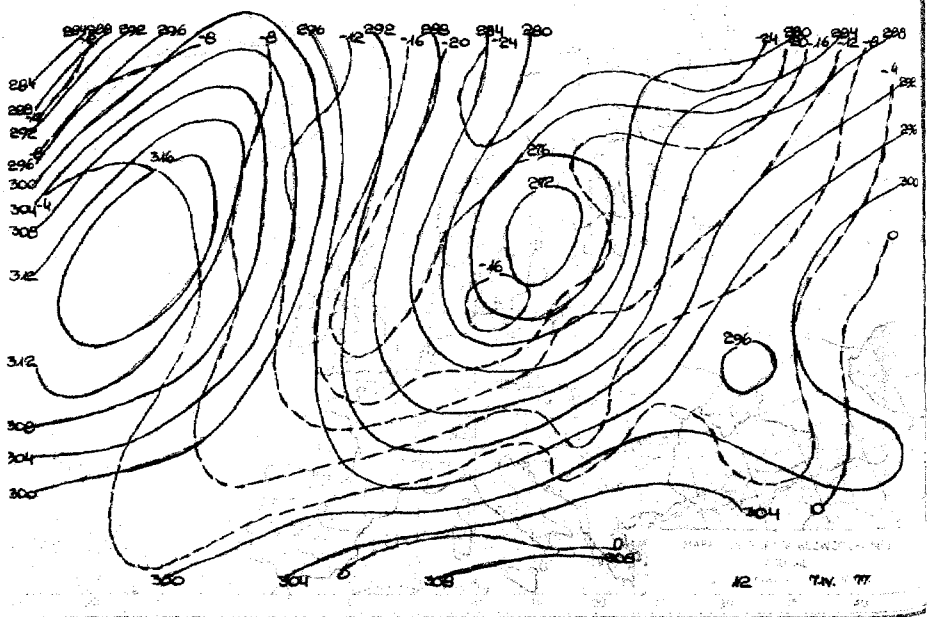

PA
PPms
00
7.IV.
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA


PA
PPms
12
7.IV.
99


PA
PPms
MAPA TENDENCIA TEMPERATURA





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

Druk PPWK-W-wa. Solec 18

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.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82302	55551	07250	884XX	51207
150	72606	70628	06751	758XX	53215
195	41905	96108	07250	00902	51212
205	63602	58103	07301	654XX	51208
235	22102	97016	01151	20939	52212
250	60000	97041	07650	00908	51214
272	52402	58031	07101	653XX	00215
295	00203	49102	08151	00000	51108
320	10000	60021	07651	10930	52207
375	50000	60825	08902	40956	01284
400	22681	60821	07502	00901	50103
424	82401	50402	08103	80923	01001
455	51401	56102	07902	8543X	01400
485	50104	97902	08404	80421	03104
510	82710	96032	37057	45271	59702
560	33602	90615	08009	8702X	52104
570	80302	90835	09504	7732X	00204
576	88602	60025	07407	8553X	04704
636	92006	00854	37752	9XXXX	92711
695	58001	97811	06158	55500	04789

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73404	97018	09801	4356X	53104
150	70182	70032	09202	725XX	54400
195	50000	98032	09005	5252X	51804
205	70603	70021	08704	735XX	52702
235	70000	97022	08702	795XX	51101
250	70403	98022	08506	726XX	51608
272	81201	70032	08504	4257X	53803
295	80804	57817	08104	3742X	02607
320	73583	58102	07507	7262X	00606
375	85095	58816	08903	6542X	02709
400	70393	58831	07206	765XX	01604
424	70901	85612	05806	2451X	00708
455	80804	60026	87405	6251X	00608
485	83605	95635	05903	8042X	02706
510	83605	97712	36456	753XX	57490
560	80403	40617	06503	5732X	03603
570	80404	95806	06802	853XX	01504
576	83504	48616	05403	5742X	00301
636	92611	00438	35351	9XXXX	51301
695	82405	98036	02113	55571	97602

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

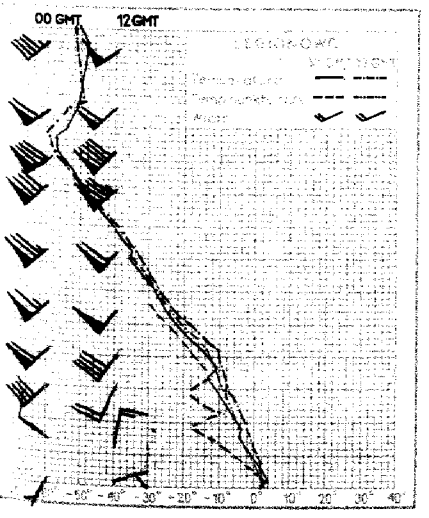
TTAA	08001	12374	99866	04520	22002	00965	XXXXX	XXXXX	65366	94257	36504	70876	11158	24519	50540	25515
		23402	40699	38521	25637	38884	484XX	24040	2504Z	567ZX	29541	20154	520XX	24531	15341	489XX
		23402	19504	53911	24516	38254	567XX	23541	56124	5271Z	23520	77247	23541	40108		
TTBB	08001	12374	00966	01609	11981	00418	22890	05369	23500	05362	44759	07523	55795	10759	66663	13735
		77658	12536	85541	11835	99519	22415	11477	28714	22420	35308	33306	36YXX	44376	36520	55251
		567XX	86232	571XX	77220	54537	68262	495XX	99143	487XX	11124	527XX	22116	517XX	21312	00996
		22602	11975	25607	22897	36002	33871	31583	44803	25008	55588	23032	66247	23541	77173	24025
		41414	755XX	51515	11880	27562	22800	25008	33600	23031						
TTCC	08002	12374	70033	542XX	23007	58047	567XX	25008	30366	663XX	00808	20821	883XX	08042	88899	77999
TTDD	0800X	12374	11917	55414	22862	43953	23272	611XX	44154	558XX	24312	11721	24906	23378	35511	33296
		03008	44154	06510												

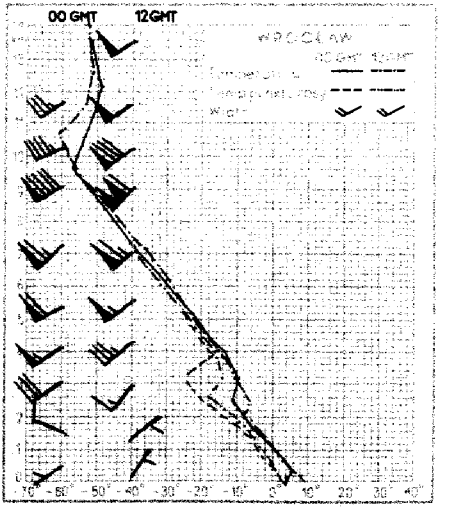
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

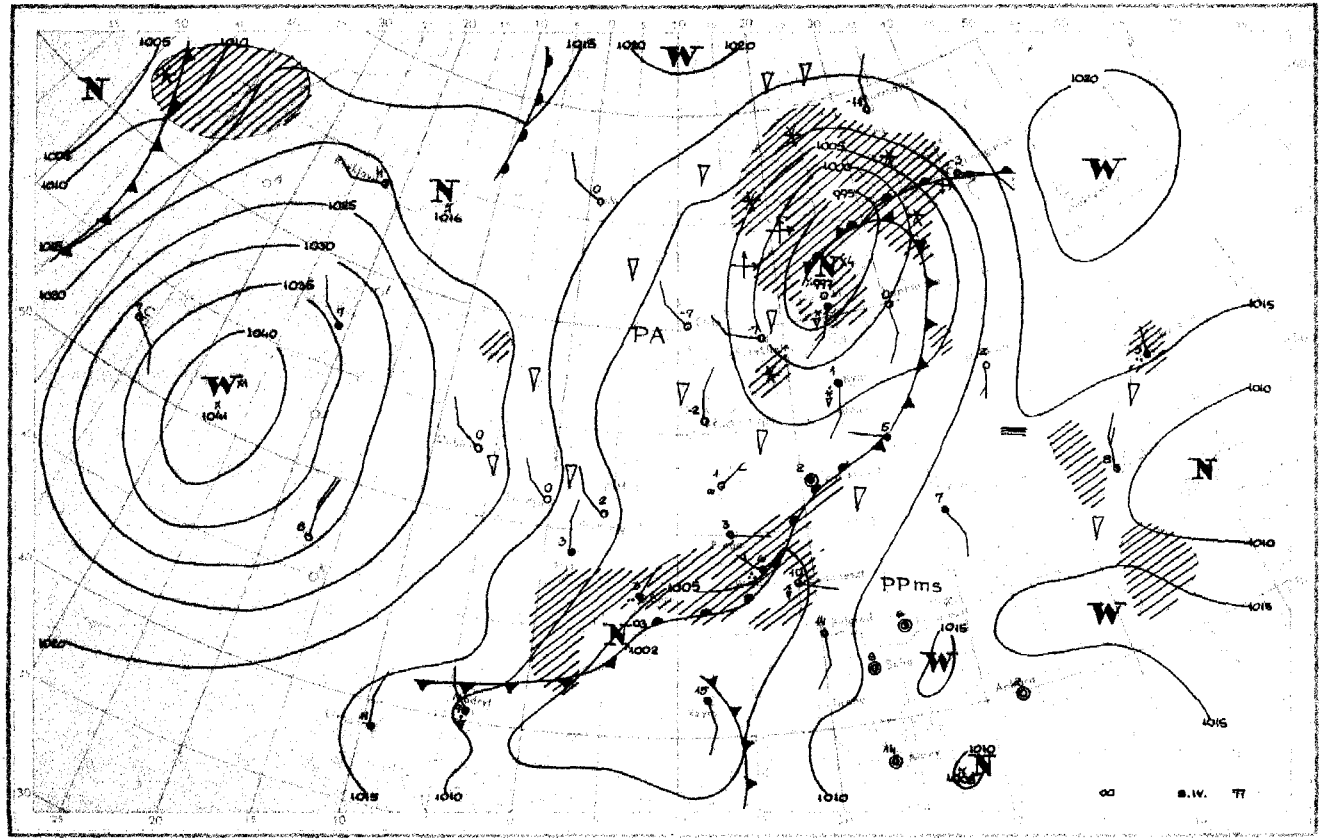
TTAA	08002	12435	99983	03020	00080	00060	XXXXX	XXXXX	85371	94522	30584	70872	11193	25014	50541	25306
		24001	40688	38110	24532	30991	508XX	25044	25007	551XX	25023	20151	517XX	25018	15339	509XX
		10602	531XX	86265	561XX	35022	77366	25046	41901							
TTBB	0800X	12435	00983	03020	11983	00417	28536	02494	23420	07319	44745	11159	55684	11164	66600	14512
		77418	36008	85300	59251	99265	561XX	11136	489XX	21212	00903	00000	11974	23903	22917	31003
		33730	26010	44686	25526	55539	24033	66415	24526	77366	25046	88294	25044	99273	25026	11900
		25018	41414	608XX	51515	11880	34900	23800	26006	33600	24028					
TTCC	0800X	12435	70831	561XX	63000	77999										
TTDD	0840X	12435	11709	551XX												

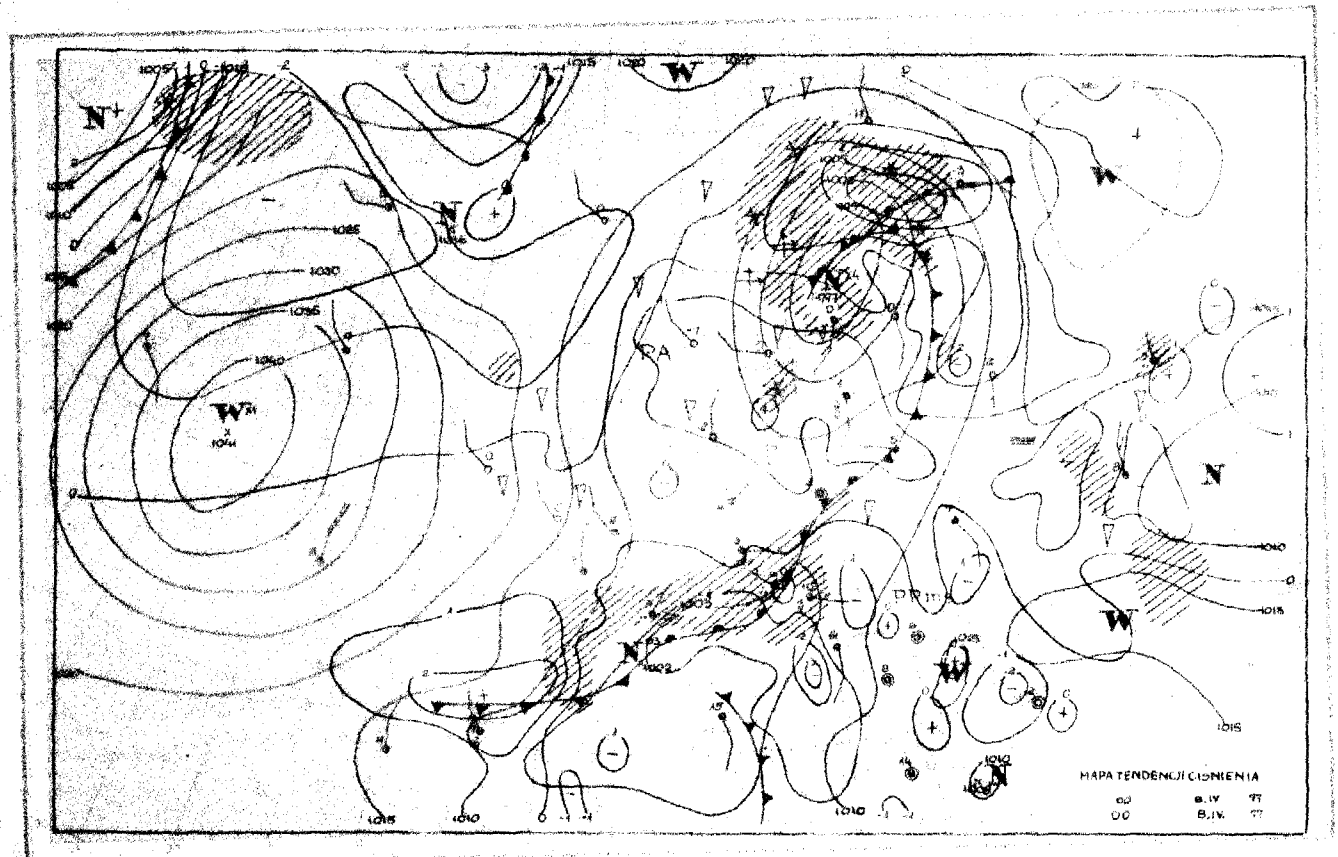
Przebieg pogody w Polsce w dniu 8.IV.1977 r.

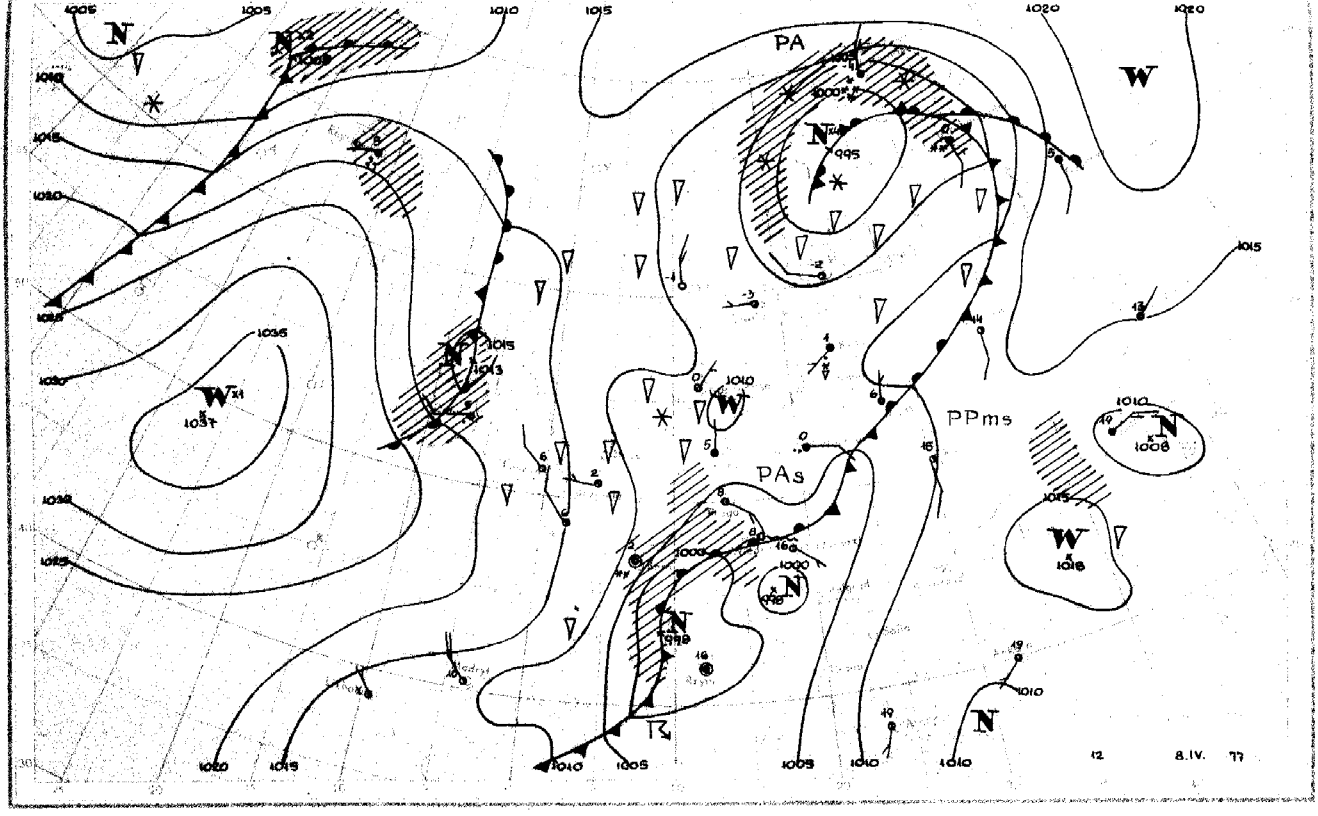
W południowo-wschodniej części kraju było zachmurzenie całkowite z opadami deszczu. Na pozostałym obszarze było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami miejscami przelotny opady deszczu i śniegu. Temperatura maksymalna wynosiła od 2°C miejscami na północnym wschodzie do 14°C w Lesku i Przemyślu, a temperatura minimalna od -6°C w Lesku do 5°C w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane okresami dość silne wschodnie i północno-wschodnie.

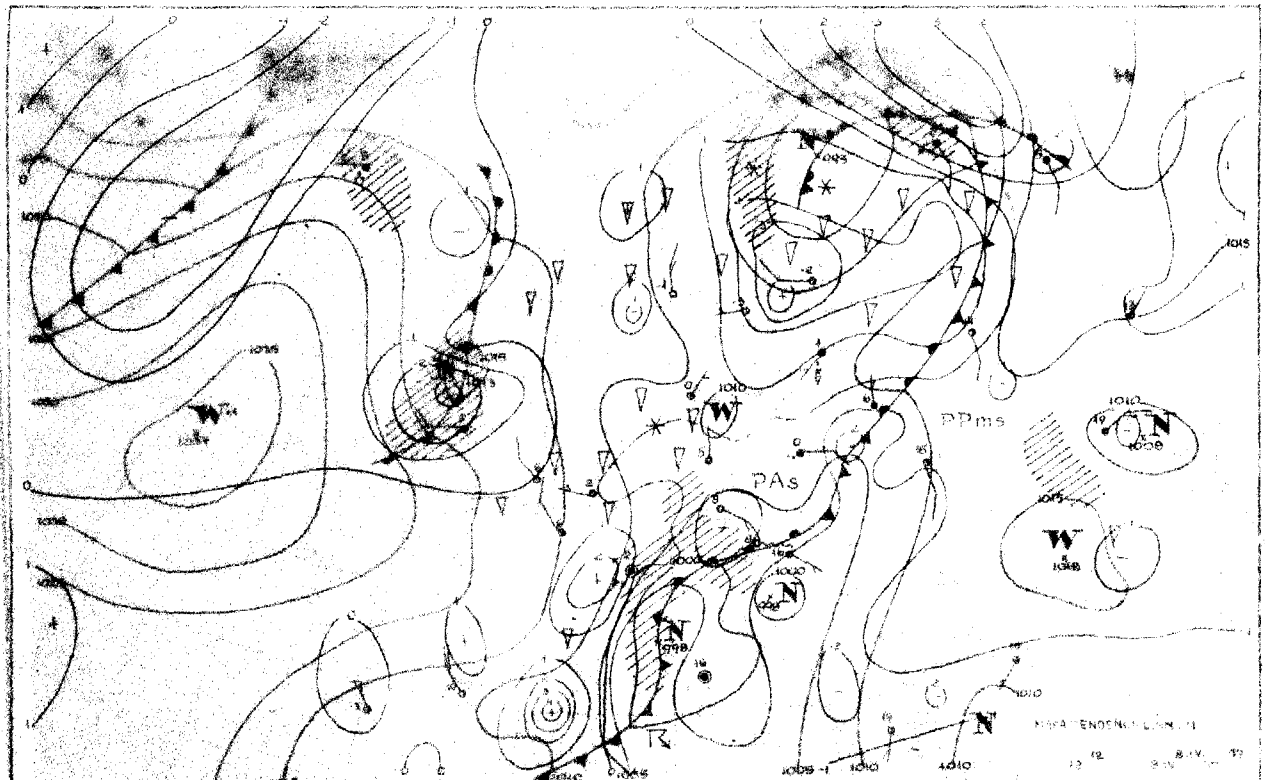


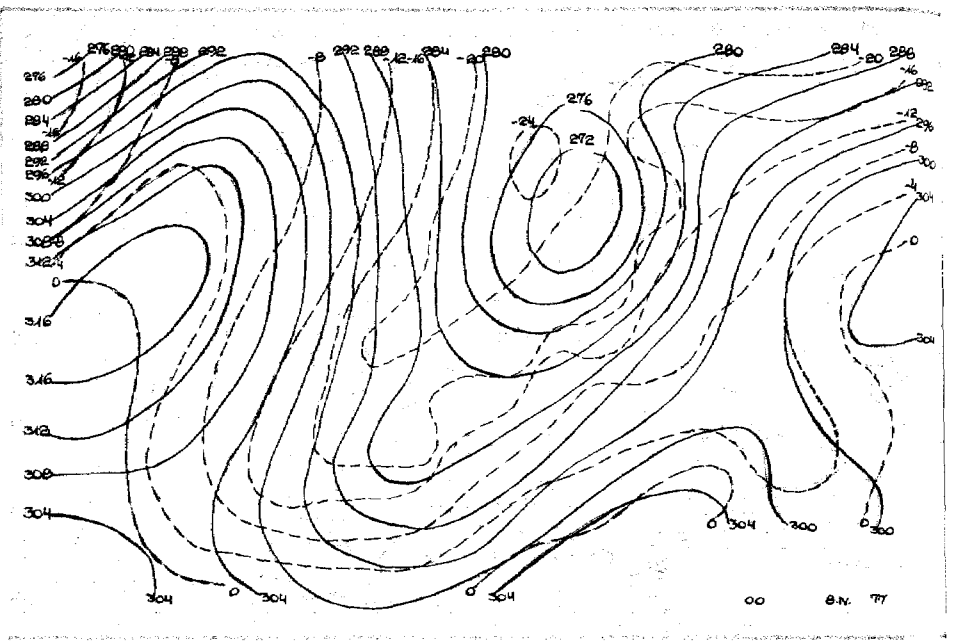


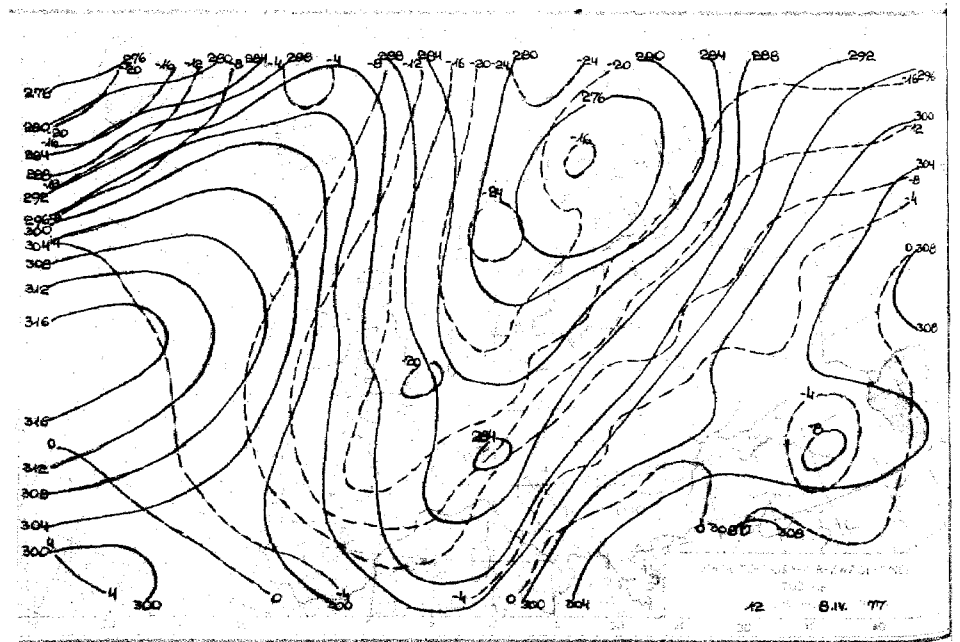

PA
PPms


MAPA TENDENCIA CONTINENTIA


PA
PPms
PAs
12
8.IV.
77


PPms
PAs





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

Druk PPWK–W-wa, Satec 18. Zam. 7114/80/9/76-19.V.76-X-12568-150

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 9.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80401	98021	12162	00800	54204	
150	82604	70931	18062	05500	54000	
195	83505	97032	09701	85XXX	52460	
205	00602	70921	10451	00999	53702	
235	80502	97032	19261	854XX	53803	
250	70103	97034	08001	00905	52603	
272	80402	98081	09550	856XX	53604	
295	80308	96104	06102	854XX	01819	
330	80305	98212	98105	9615X	00802	
375	80405	98418	05703	78302	02717	
400	83502	98905	88802	5567X	00806	
424	80304	98417	05203	5742X	02507	
495	80402	98416	06002	87302	01508	
495	80404	98416	09801	47203	01714	
510	93216	99704	34956	9XXXX	56806	
550	83502	19756	03480	77821	50812	
570	84104	98036	05001	77321	01520	
575	83602	96618	01808	80402	02727	
650	91813	00904	31701	9XXXX	01415	
695	80204	40214	81406	8551X	96819	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	80406	98012	16902	52507	53608	
150	80308	70032	09850	8549X	53808	
195	80413	98617	05200	8042X	51801	
205	80305	70031	09504	31507	52711	
235	80506	97092	08001	8553X	54710	
250	80209	98712	06103	4762X	53615	
272	80205	98707	05501	6792X	00717	
295	80307	16106	02102	8629X	03606	
330	83507	65042	97303	3162X	03504	
375	80408	98617	03201	7725X	00816	
400	83603	70927	07603	6352X	53509	
424	83604	09736	05700	8732X	00303	
495	80307	18717	03350	6722X	50621	
495	80503	03425	99804	8623X	04707	
510	93218	98734	32158	9XXXX	00606	
550	83503	18567	01700	7723X	51302	
570	80605	97406	00601	8543X	04614	
575	80503	56105	99104	8547X	03715	
650	81617	65804	00301	8523X	04508	
695	80603	96104	08708	45402	07810	

Raz Legionowo, godz. 06 GMT.

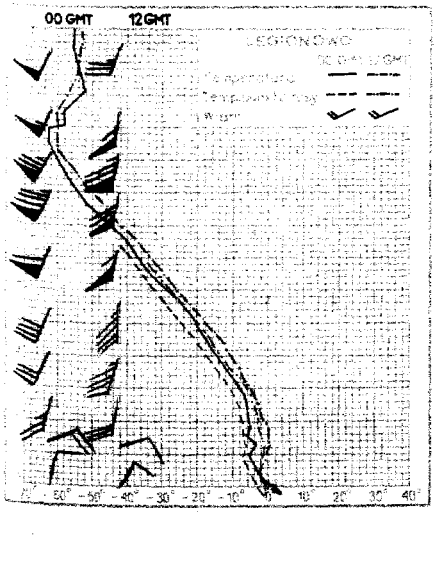
TTAA	00001	12374	99994	00526	03005	09646	XXXXX	XXXXX	85342	00414	96510	70875	85710	18513	50541	21933
		20009	40704	30628	21906	24999	50034	24027	25615	58722	29156	56555	28008	16340	52022	
		21025	18602	54902	29914	85292	64902	29036	77240	25028	40199					
TTBB	09002	12374	99994	02026	11902	99023	23674	09615	33614	09614	44512	03912	55781	03911	86741	03911
		77686	07310	88551	18518	99867	38134	11280	54302	22243	5999X	33232	6078X	44216	60522	55210
		58302	66200	56502	77173	59702	88144	53602	98110	52302	21212	00994	02006	11809	05517	22803
		00006	32774	20002	44698	19515	55998	21406	66374	21004	77240	32698	86168	21524	98150	21025
		41414	77302	51515	11868	06015	22580	09006	33600	21016						
PTCC	09002	12374	70580	56502	23507	54903	57532	54903	30042	61302	08584	29615	5915X	10603	86999	77999
TTDD	09003	12374	11583	56119	22842	53902	33756	56502	44515	56302	55481	5832X	66263	81532	77255	56102
		86206	58102	99167	55502	21212	11871	23512	32607	20006	33386	28001	44338	15501	55500	06504
		86167	06540													

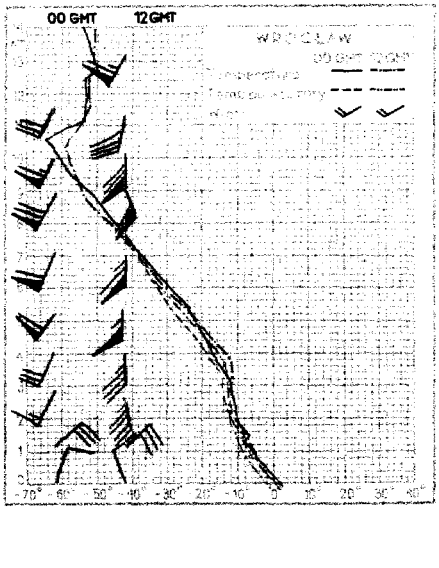
RMP Wrocław, godz. 00 GMT.

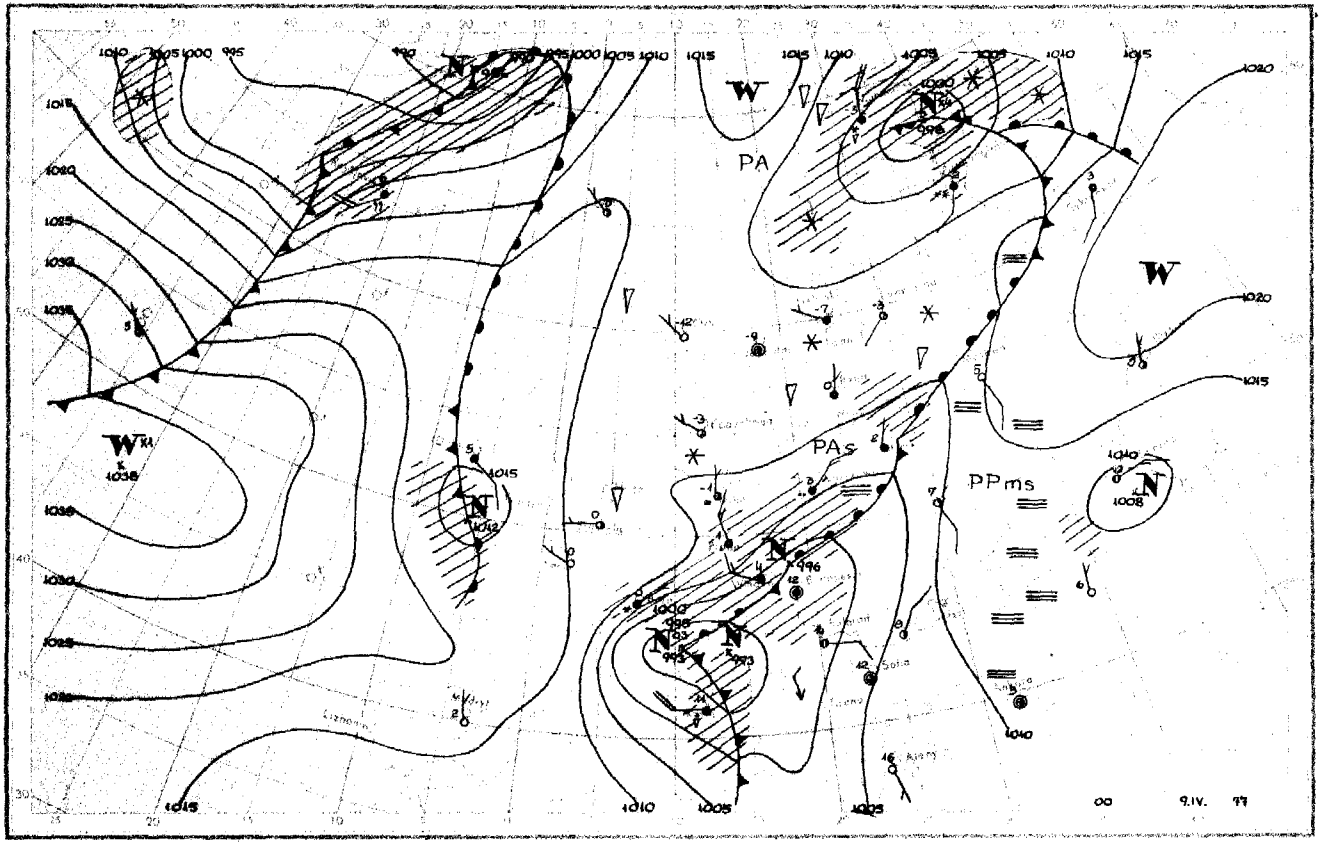
TTAA	09002	12425	99992	08506	02004	09651	XXXXX	XXXXX	85340	04410	97515	70981	08902	26907	50541	23534
		23009	40701	34921	21901	30995	56102	21005	25612	58702	21533	20153	51702	23946	15341	49502
		10604	82502	56203	51302	22629	77367	21542	40613	77342	21040	40904	77462	22614	41505	
TTBB	09002	12425	00992	02006	11833	06910	22654	05110	33706	08511	44500	10501	55631	13500	66609	14100
		77565	17706	88545	17715	99146	28926	11356	41902	22266	56302	38203	61302	44210	52102	58172
		50602	66165	48502	77122	52602	86100	52902	21212	00992	02004	11657	07515	22782	04512	33746
		20507	44644	21521	55606	22014	66482	22034	77430	21523	88342	21040	99302	21004	11267	21542
		22195	21543	33104	22524	41414	57428	51515	11557	06512	22800	05612	32600	22015		

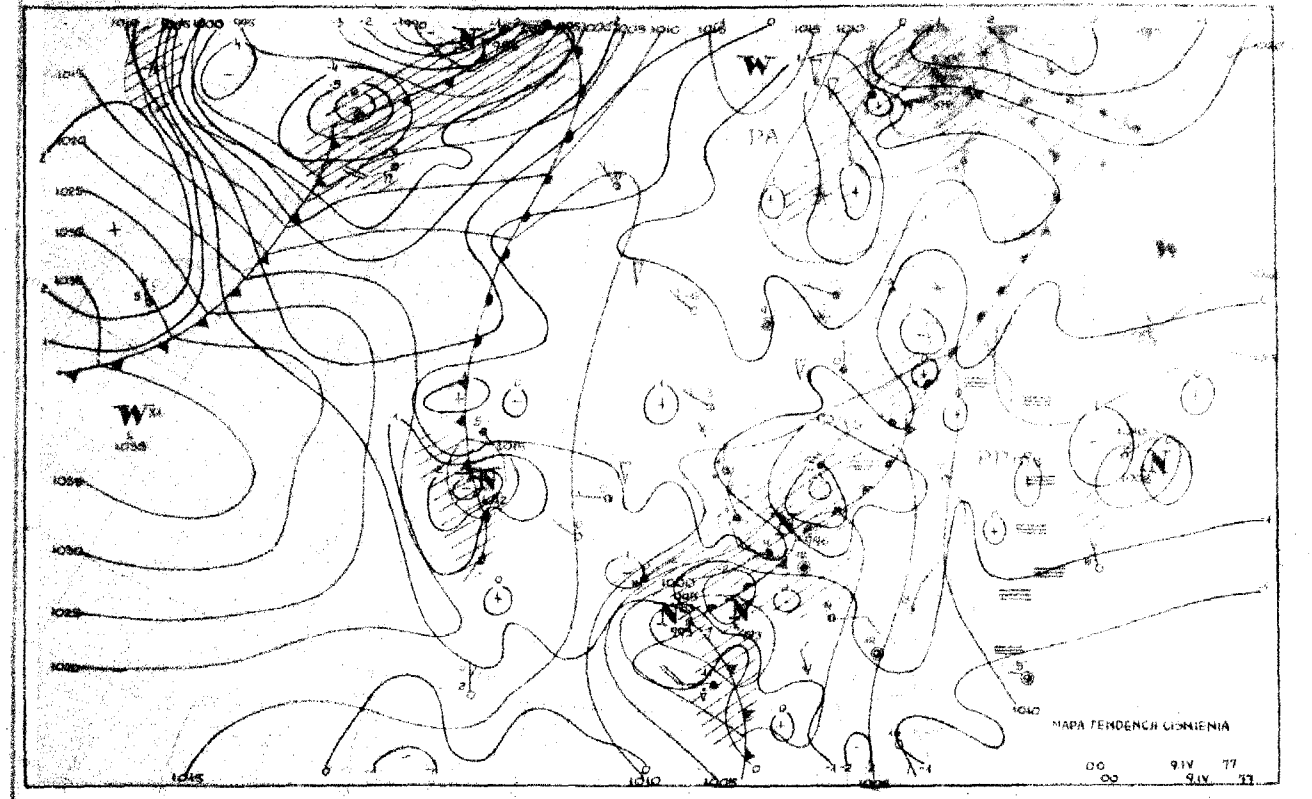
Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.IV.1977 r.

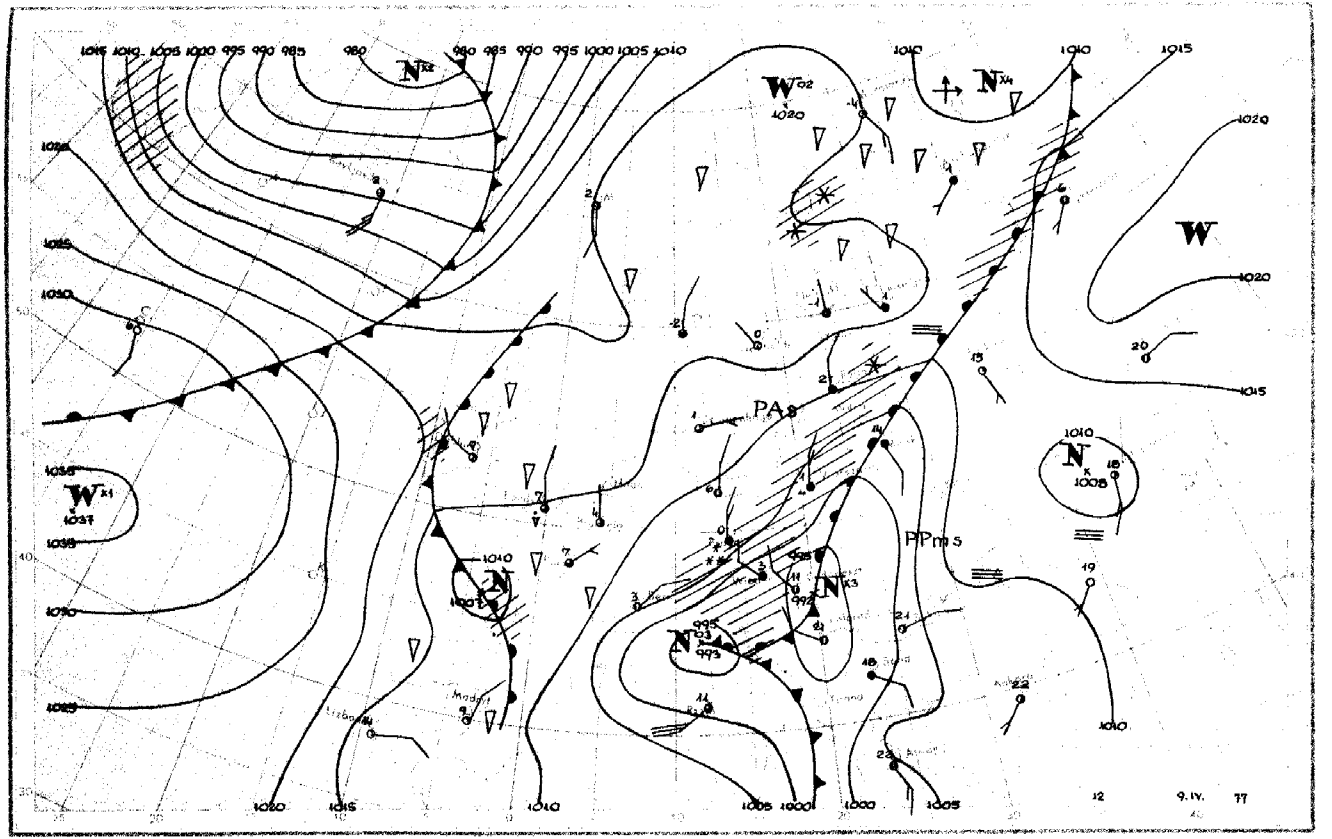
Zachmurzenie było zmienne, tylko na północnym wschodzie miejscami wystąpiły większe przejaśnienia. W całym kraju notowano opady: na wschodniej połowie deszczu lub mżawki, na wschodzie mokrego śniegu. Na krańcach wschodnich i na Kaszubach wieczorem wystąpiły burze. W godzinach rannych i w nocy na wschodzie i południowym wschodzie notowano lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C w Sumałkach i w Gdańsku do 12°C w Kamieniu, a temperatura minimalna od -4°C w Jeleniej Górze do 6°C w Terespolu. Wiatry były na południowym wschodzie słabe i zmiennego zwrotu, na pozostałym obszarze umiarkowane i dość silne z kierunków północnych.

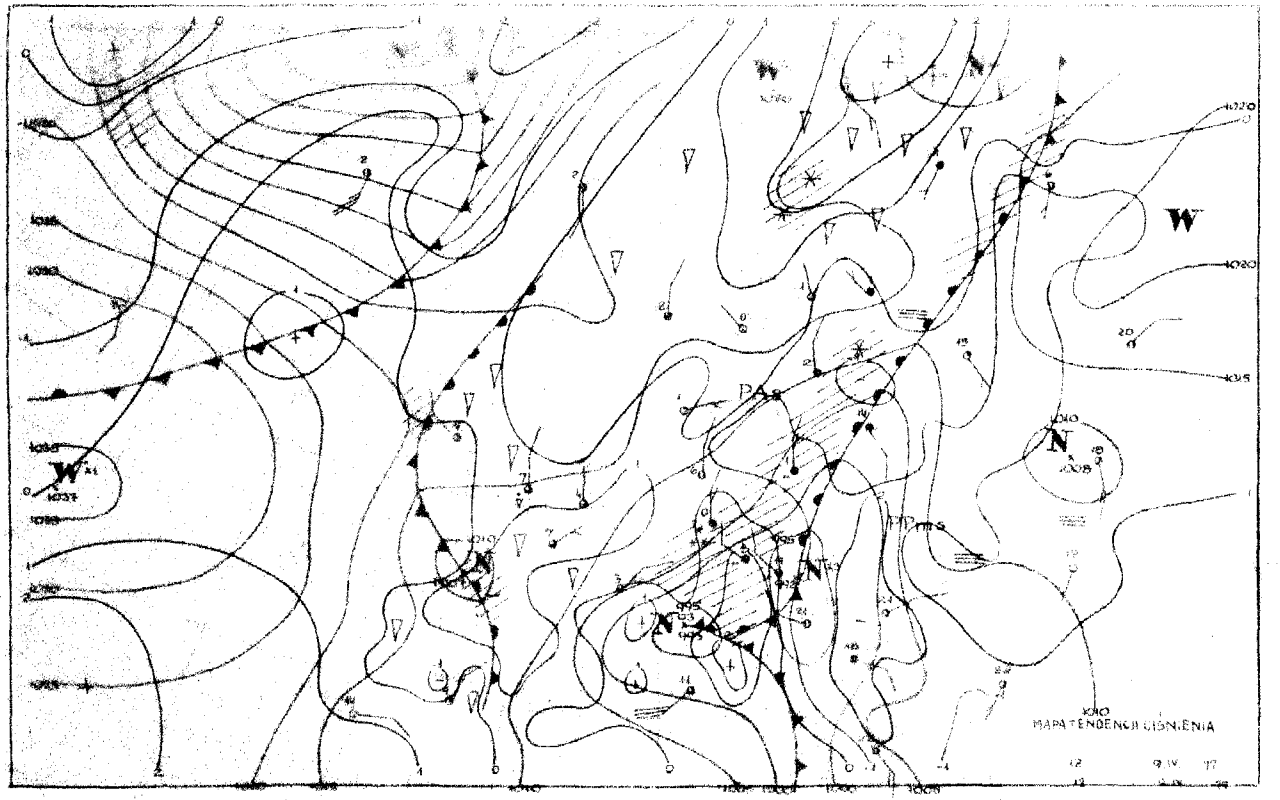


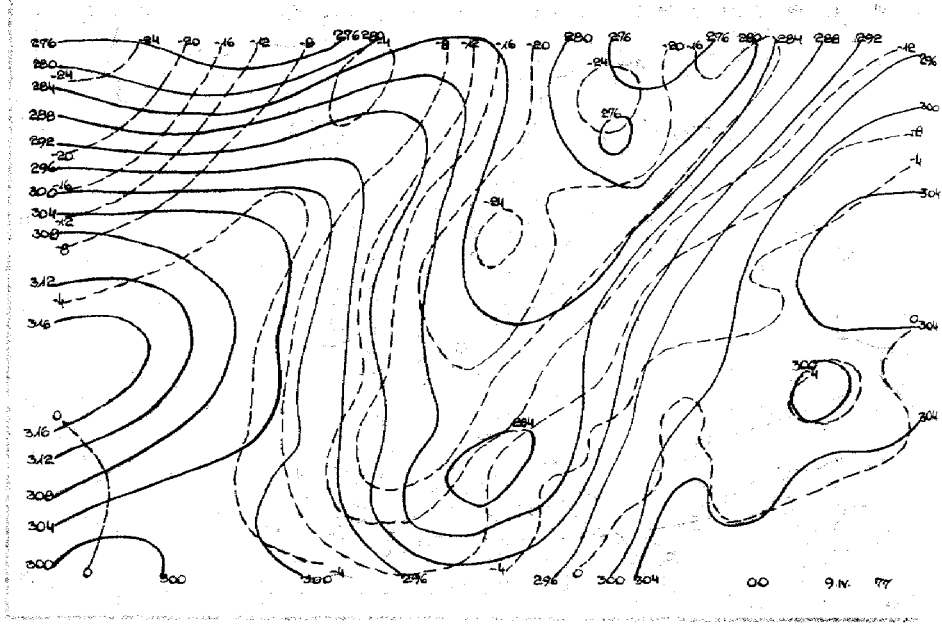


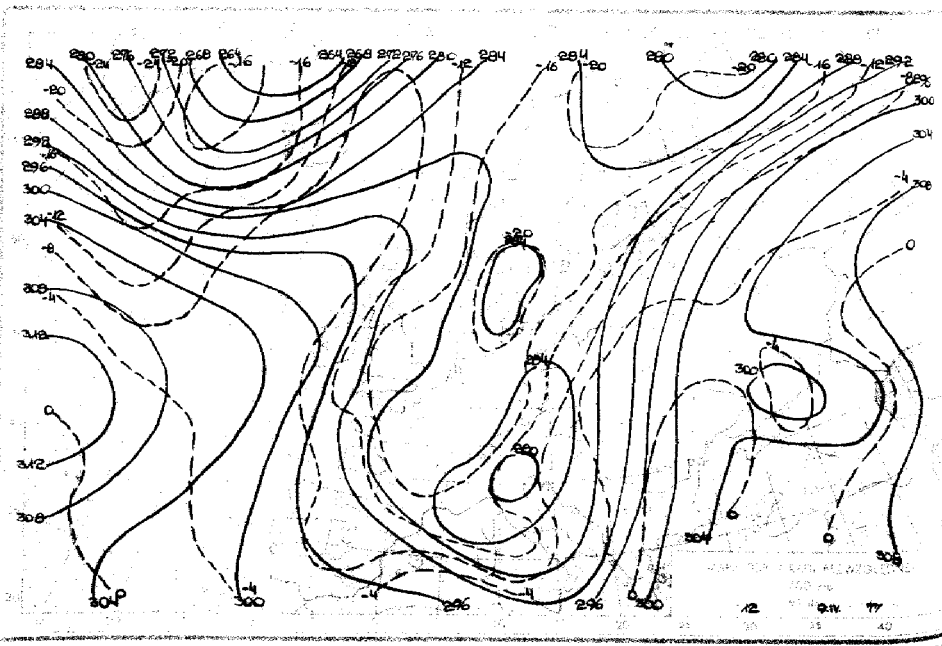

PA
PAs
PPms
00 9.IV. 97


MAPA TENDENCIA ISOTENIA
00 9 IV 77


PA
PPmS
Madrid
Lisboa
12
9.IV.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
9.IV.77





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/76-19.V.76-X-12568-1800

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.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80408	98022	08280	4557X	53712
150	80305	40717	06151	6732X	53616
195	80506	97215	00401	8533X	06520
205	80306	70031	08201	9549Y	53710
235	80107	40717	05051	7132X	52722
250	80303	97037	81800	8633X	06822
272	82108	20667	04581	7732X	51725
295	82605	12198	97305	8633X	06728
330	83407	58717	03951	8742X	52719
375	83105	17514	98401	8636X	01836
496	83304	40712	06052	8072X	53810
424	83407	58717	03561	4782X	53811
445	83607	58617	98609	6732X	50731
485	83804	08496	95603	8633X	03614
510	83435	98714	98961	XXXXX	61721
560	83403	18732	08150	8732X	51709
570	83803	50618	97491	8042X	00807
575	85104	40816	97101	8041X	01717
650	91906	00859	98453	91XXX	53611
695	91304	98454	98104	91XXX	04709

SYNOP z godz. 12 GMT.

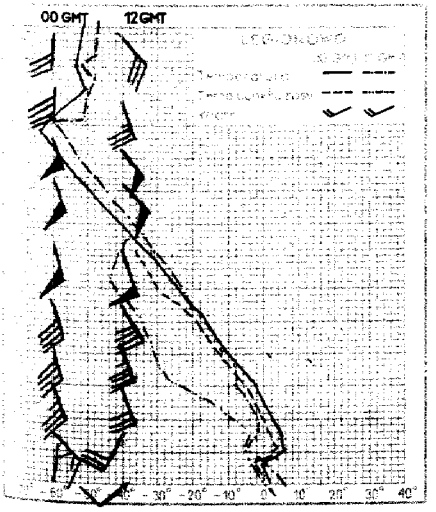
105	83610	06733	02150	6732X	50509
150	80303	50607	96400	5722X	50707
195	81709	40804	98308	8041X	07320
205	83505	06731	00651	6722X	51303
235	82304	97233	97850	6732X	50305
250	83402	98717	97501	6732X	50213
272	81804	12396	96701	8681X	08923
295	71808	40038	98408	7241X	05243
330	83008	50713	01250	8541X	52312
375	72307	70616	00098	7841X	51236
496	82307	10730	05452	8042X	52317
424	83806	98717	03859	6732X	51325
445	82406	58717	98000	4241X	51220
485	82905	970Z6	08303	8041X	02333
510	92430	98714	31981	91XXX	61226
560	82705	56107	04550	6552X	52327
570	82604	98038	08201	7241X	51231
575	82702	40105	98601	8541X	51334
650	92906	00774	31768	91XXX	86319
695	83306	98082	98806	4582X	51230

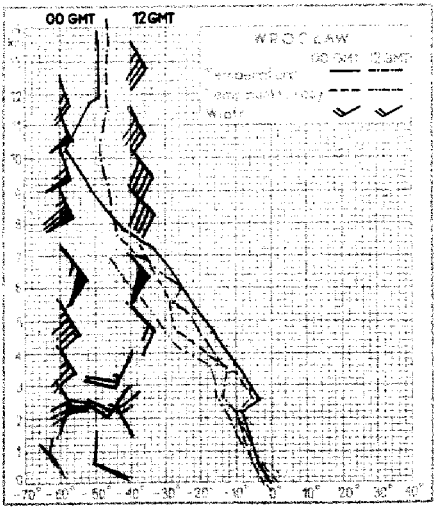
PMMP Legionowo, godz. 00 GMT.

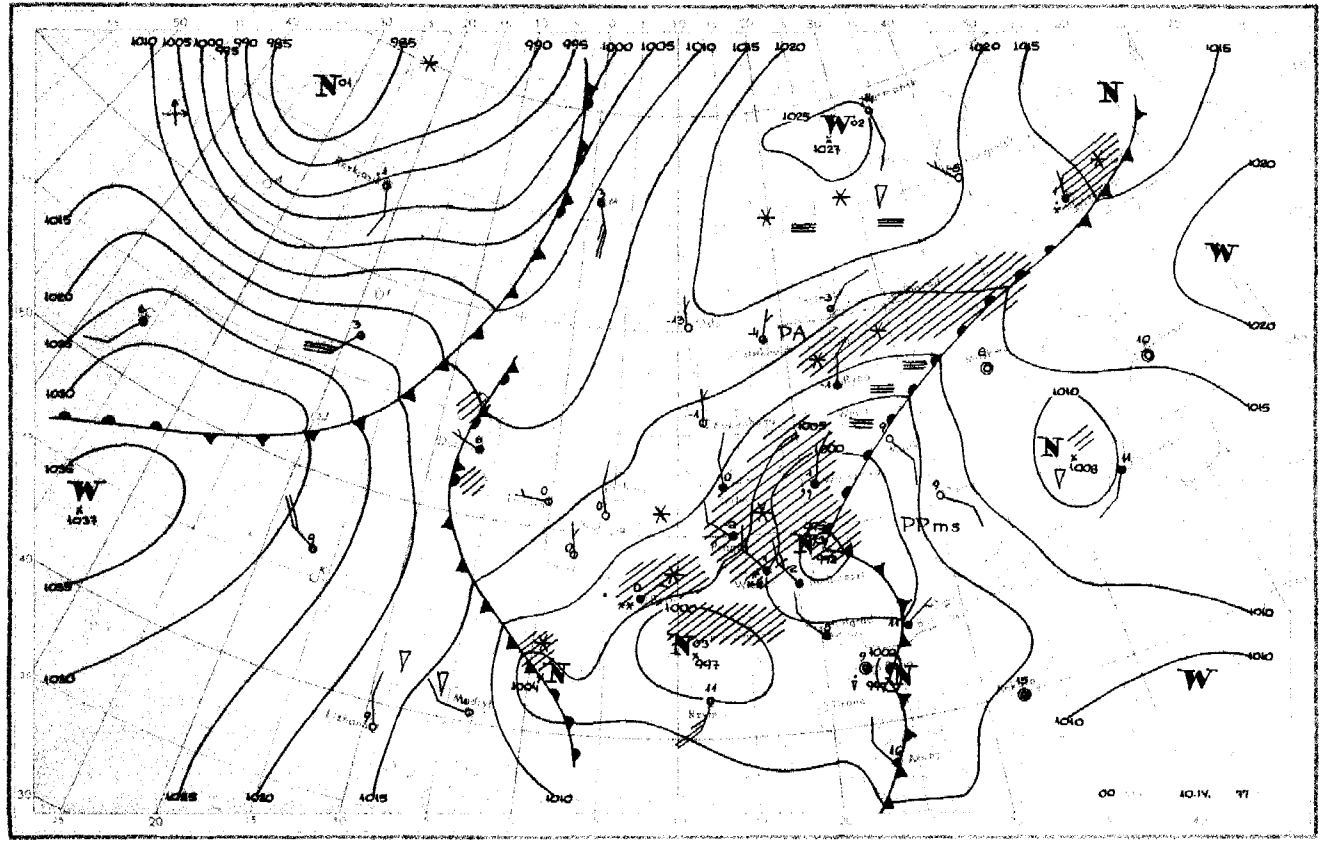
TTAA	10001	12374	88886	04308	88884	00514	XXXXX	XXXXX	85340	84668	14588	70884	03316	16518	80544	20141
		16521	49705	32731	17025	30900	49TXX	18424	25911	6841X	17026	20157	515XX	18419	16343	519XX
		18916	10807	5211X	17516	88246	525XX	17884	77886							
TTBB	10608	12374	00886	04200	11826	00803	82888	04411	33684	05819	44805	05824	55719	01718	66388	12906
		77527	19826	58478	23156	99465	23387	11240	535XX	22219	507XX	33196	511XX	44186	52821X	55125
		509XX	21212	00806	03804	11984	00818	22856	16907	33684	16826	44256	17027	41414	80902X	61515
		11882	19006	22800	15512	33606	16010									
TTCC	10006	12374	70884	543XX	36818	50048	867XX	28806	58388	XXXXX	77988	88888				
TTDD	10008	12374	11786	961XX	22888	541XX	33697	86151	44484	571XX	85816	613XX	81212	11974	17588	23818
		23010	33380	13001	44215	18807										
		TTAA Wrocław, godz. 00 GMT.														
TTAA	10982	12486	99968	00701	34889	00020	XXXXX	XXXXX	85304	64184	02512	70822	06500	16514	80536	22156
		15023	40899	33304	15538	34889	511XX	16897	35086	5804X	16827	20152	507XX	16528	15341	480XX
		85278	576XX	19640	77273	18541	48521									
TTBB	10000	12486	00968	00701	11884	06181	22778	00304	33729	64588	44662	88888	55567	16161	86580	23156
		77440	21741	68288	40834	99278	576XX	11250	543XX	23190	488XX	20160	482XX	21212	00868	34883
		11928	88818	23525	01840	22706	14888	44273	16841	85844	16522	56178	16613	41414	47328	51916
		11881	88815	23560	01048	33600	16513									

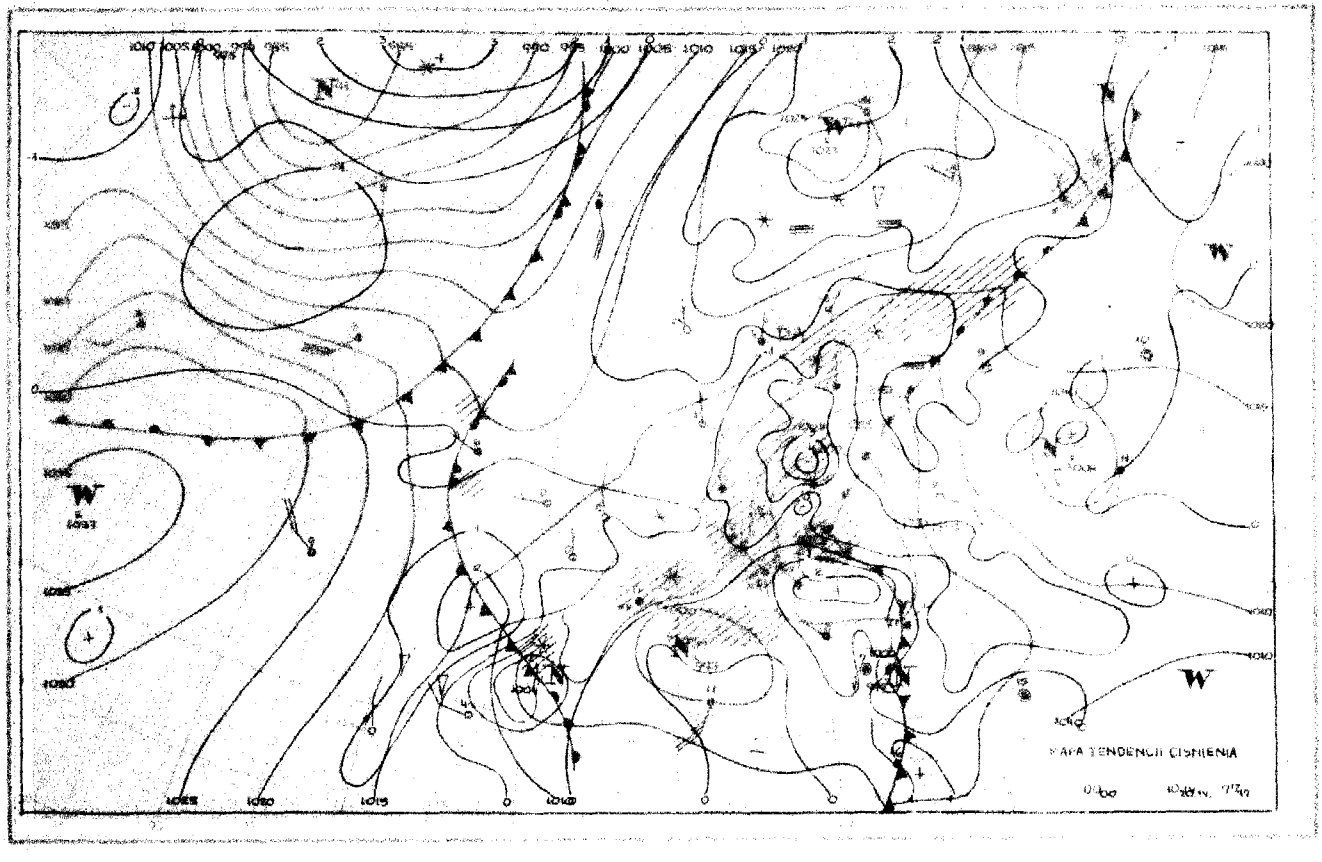
Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.IV.1977 r.

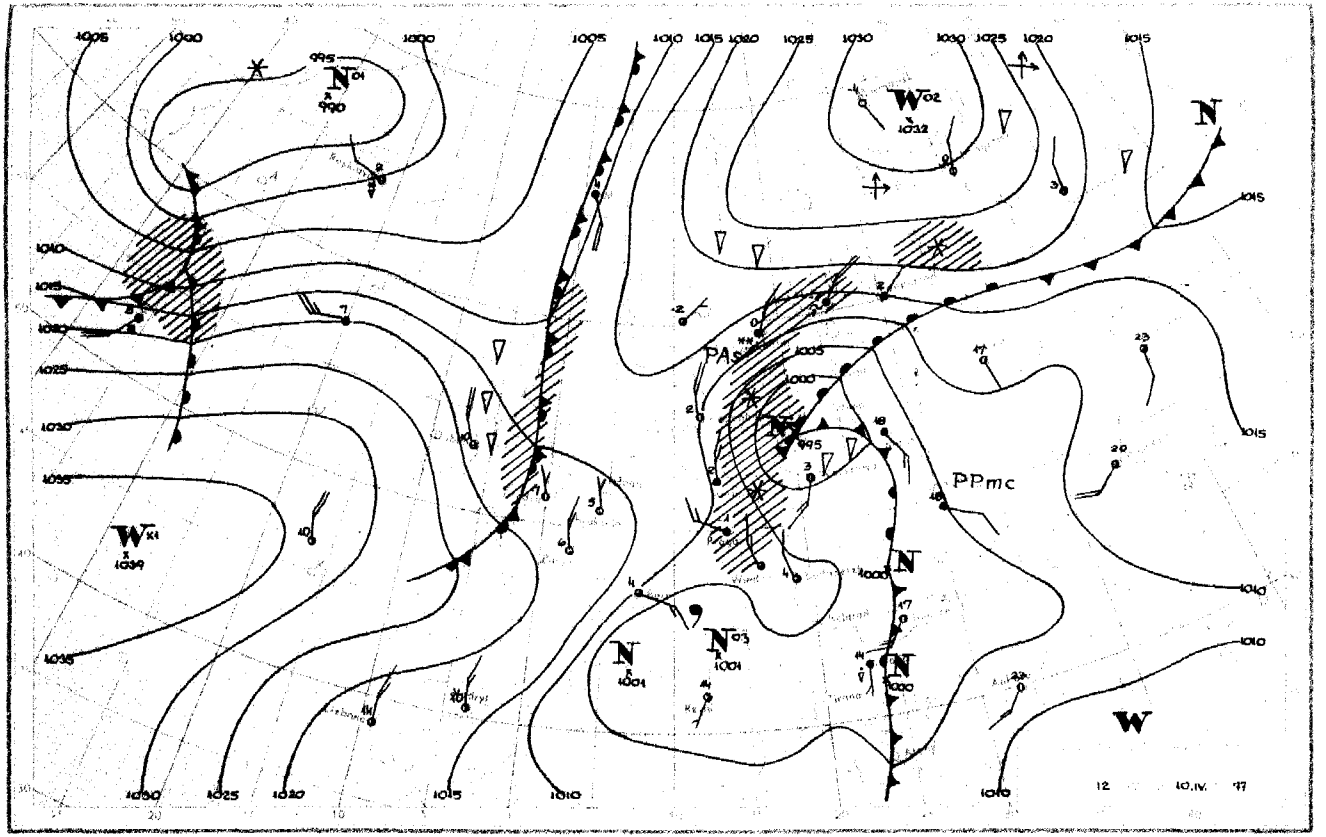
Zachmurzenie duże z opadami deszczu na wschodzie i śniegu w dzielnicach wschodnich. W nocy na wyjątkiem dzielnic północno-zachodnich wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od -2°C w Jeleniej Górze i Zielonej Górze do 11°C w Suwałkach. Temperatura minimalna od -10°C w Jeleniej Górze do 6°C w Hrubszycie, Włodawie i na Helu. Wiatry dość słabe i silne północne, na wschodzie i w centrum umiarkowane wschodnie i południowe.



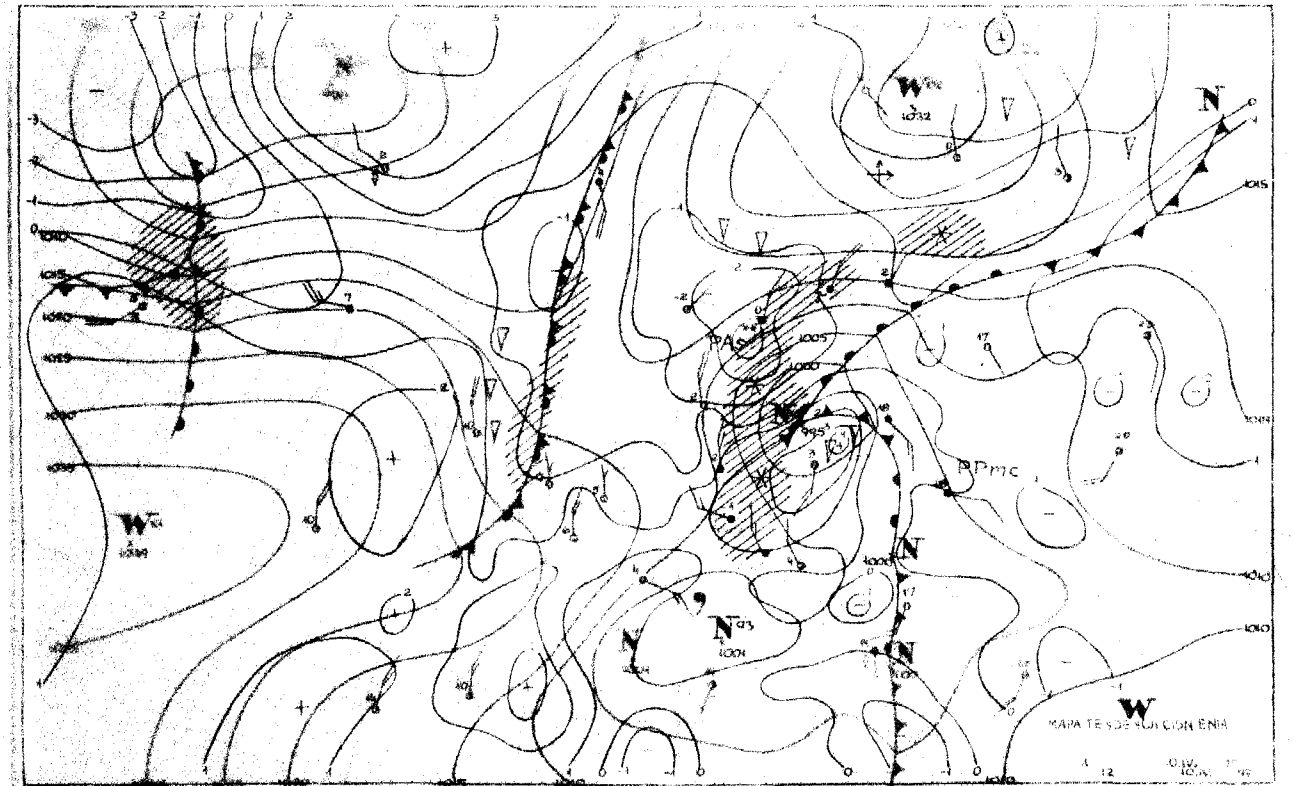


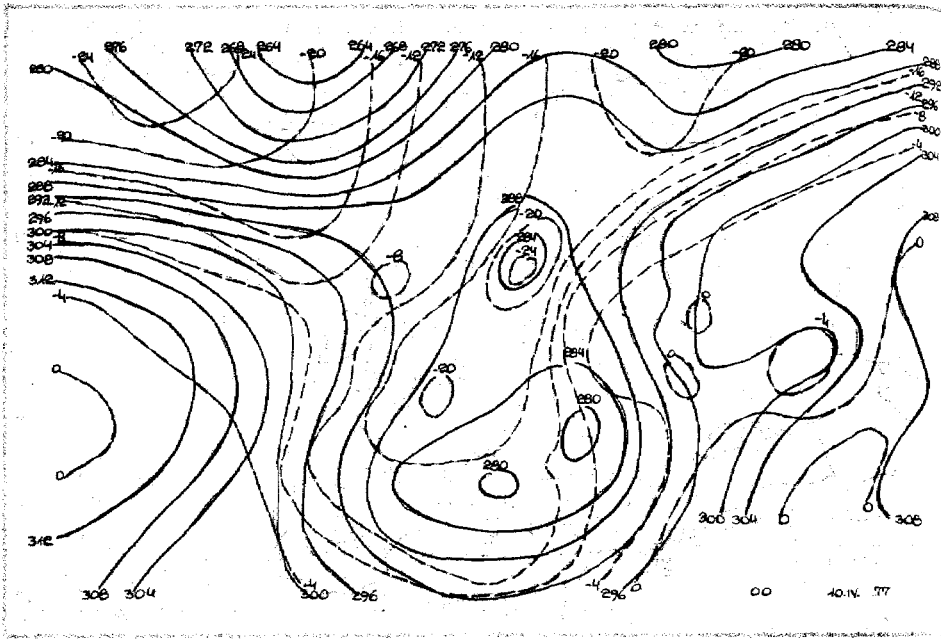

PA
PPms

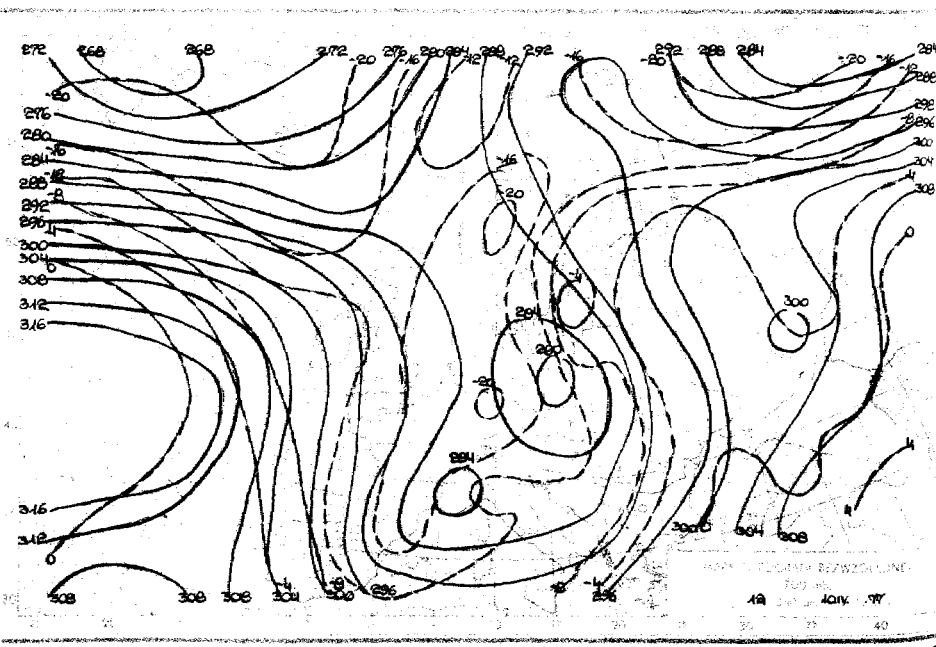

MAPA TENDENCII CISNIENIA



1005
1000
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1030
1025
1020
1015
995
N01
990
W02
1032
N
1015
1010
1015
1020
1025
1030
1035
W01
1039
1035
PAs
1005
1000
N
995
PPmc
N
1000
N
1001
N03
1001
N
1000
W
1030
1025
1020
1015
1010
1010
12
10.IV.
77


PAS
PPmc
MAPA TE SOLUCION ENIA





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

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

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82484	56713	94752	67323	53287
150	83686	90112	08450	67332	54216
195	84907	97091	08660	60808	53217
205	83704	98707	01651	71202	52103
235	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
250	82386	98785	08351	85411	50208
272	73167	99082	06350	76427	51219
295	81983	89984	08351	80880	53218
320	83486	28713	10852	67323	53314
375	72585	89838	88550	70211	53222
400	67293	98718	11851	47407	54305
434	12582	78917	19833	14888	56111
455	82585	89885	10952	85430	54121
495	88580	97981	11651	08899	53215
510	83282	98124	37442	92XXX	62297
560	82586	89841	19883	85433	53214
570	72785	97981	12452	25588	54217
575	85582	98184	49581	85580	54113
650	80880	89447	28884	85XXX	45288
695	83984	97891	12589	85XXX	58416

SYNOP z godz. 12 GMT.

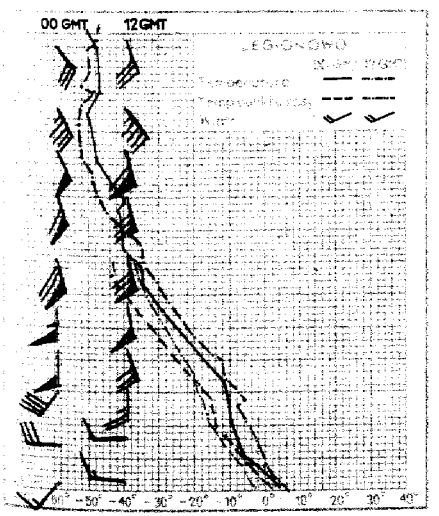
105	82884	98818	11681	52480	53121
150	72385	70822	12580	85XXX	54384
195	72483	98882	12583	75XXX	53488
205	72785	98851	11883	73XXX	53116
235	52805	98891	12888	88588	53115
250	82185	97981	13882	63XXX	54311
272	82884	70822	13882	85XXX	54384
295	72885	70822	12882	85433	53884
320	63783	58187	13881	83588	53187
375	62385	80842	14588	85583	53484
400	72783	85857	13181	75XXX	51189
434	12883	88881	14184	12310	58283
455	72884	80831	14181	78433	53386
495	83085	85848	13184	45187	58886
510	72715	97783	46389	85XXX	61389
560	73383	80831	14888	72583	73XXX
570	03383	98842	14884	53483	54586
575	73882	78838	14882	72XXX	54686
650	73583	88851	40381	78733	53187
695	73187	97482	14158	72XXX	55088

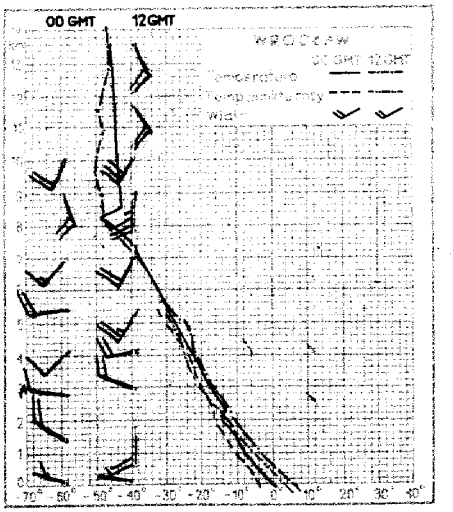
TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

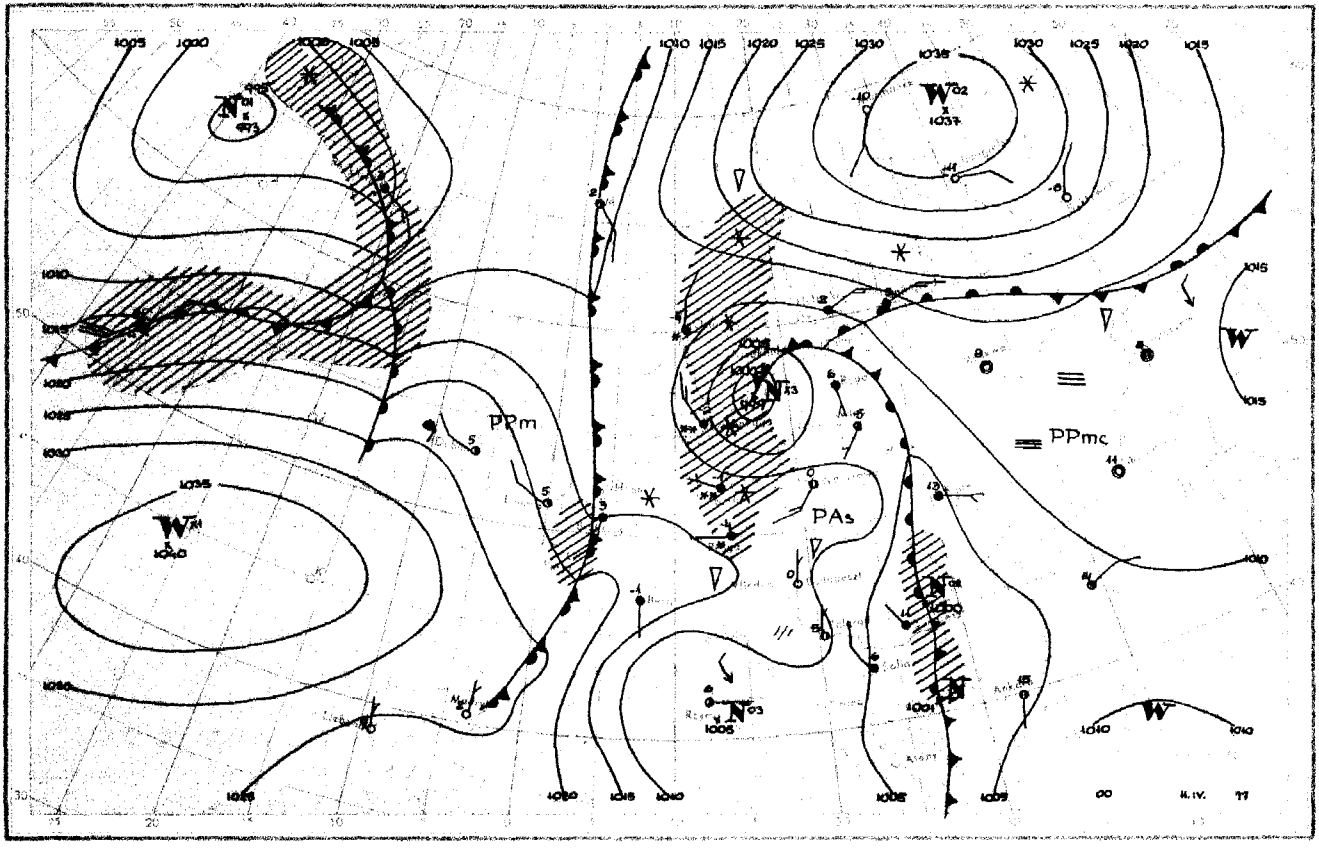
TTAA	11661	12374	99886	90219	23997	08874	XXXXX	XXXXX	85385	86784	25884	70945	11786	18949	54535	27780
		16088	40662	37356	17586	34958	42782	17881	25088	46733	16525	30154	50955	16683	15343	49XXX
		15615	10888	49988	15582	88297	51788	16824	77386	17097	40783					
TTBB	11668	12374	00886	90219	12881	07184	22848	88781	39781	11737	44772	11138	55858	12156	66488	85858
		17419	35755	85372	48188	98112	40188	11384	42388	22284	44788	33856	49788	44887	51788	55187
		66188	68158	88188	71287	58788	88185	48888	21212	08886	23887	11858	28884	22760	23812	33878
		18522	44886	17887	55467	12817	68138	19888	41414	86588	58545	11888	25514	25886	28512	33888
		18025														
TTCC	11662	12374	78848	54788	18882	68858	56888	14886	30876	56388	13884	28581	56388	87548	88446	57788
		15883	77898													
TTDD	11668	12374	11553	48888	23848	57788	33584	65188	44864	58388	55811	57188	66438	48788	21842	11878
		17512	22587	31588	33748	19882	44578	17581	55467	88885	88868	15886	77388	16884	88282	88884
		99181	88842	11188	88848											
		TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.														
TTAA	11662	12425	88885	83286	27888	88188	XXXXX	XXXXX	85272	11588	38814	74838	18818	27886	58538	31814
		24588	40884	48188	28888	38878	45588	17811	25887	48188	19512	30145	48788	28882	15838	47788
		88386	49788	38514	77888											
TTBB	11668	12425	88885	88288	11888	05121	22886	88814	23788	18186	44784	15587	55788	88818	88588	38547
		17516	31114	88888	41588	98386	48788	11316	45888	32158	47788	21212	88888	27883	11385	30883
		32716	38586	33586	22584	44558	24882	55478	25818	66231	24814	77386	15888	88388	2181.3	41414
		19838	51515	11891	30612	32588	28588	23888	23584							

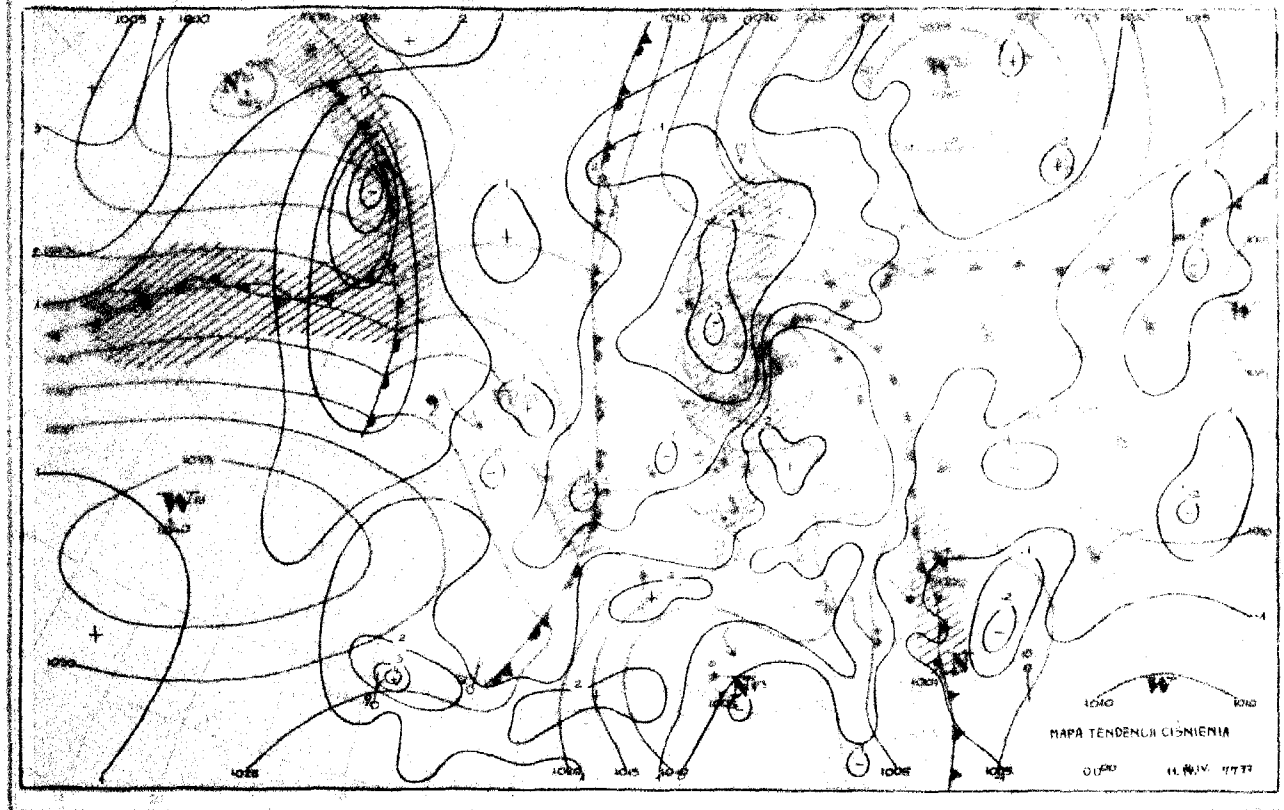
Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.IV.1977 r.

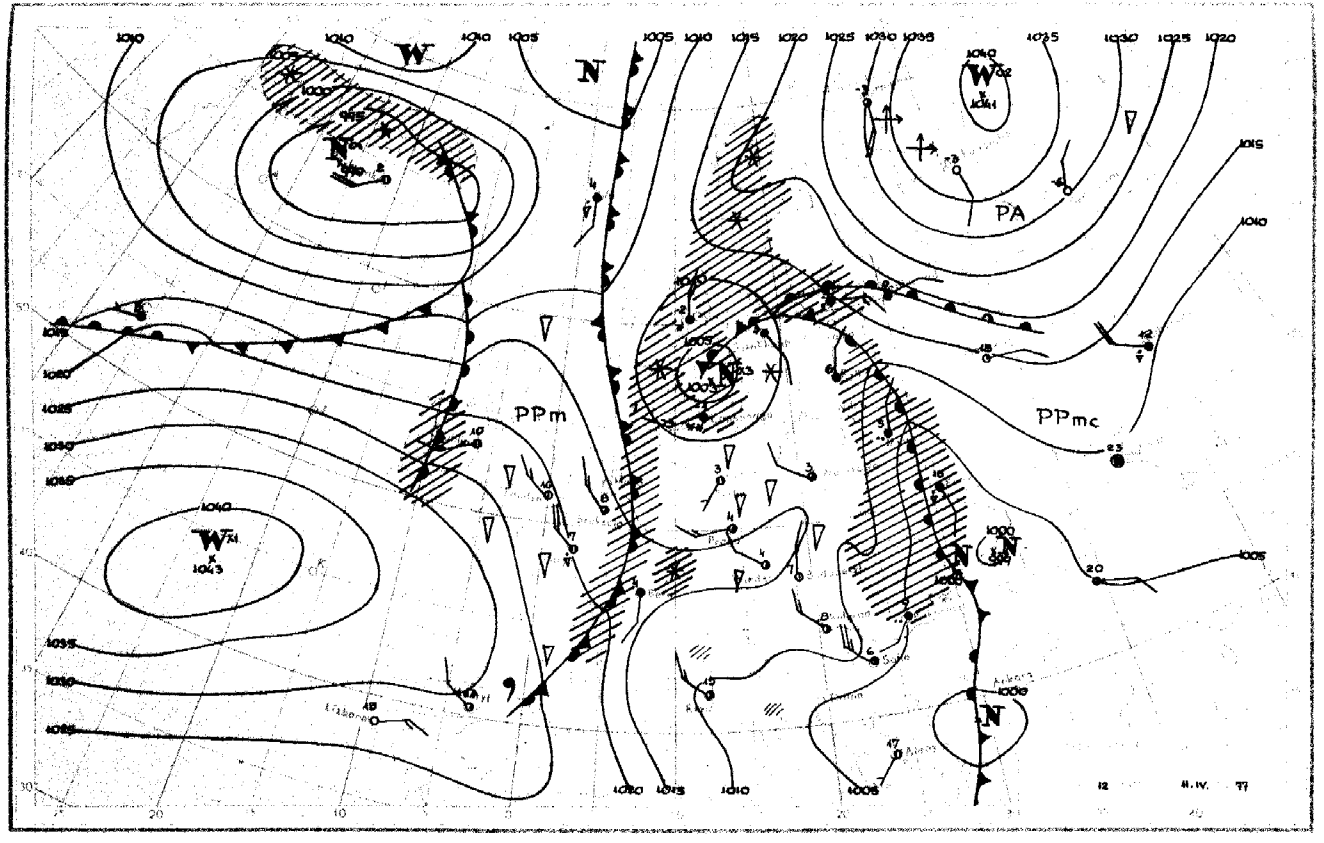
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami. Miejscami wystąpiły opady śniegu. W nocy na południe kraju miejscami mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 1°C w Lesku, Zamościu i Rzeszowie do 6°C w Ostrołęce i Kołobrzegu (w części południowo-zachodniej). Temperatura minimalna od -1°C w Resku do 6°C w Terespolu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.



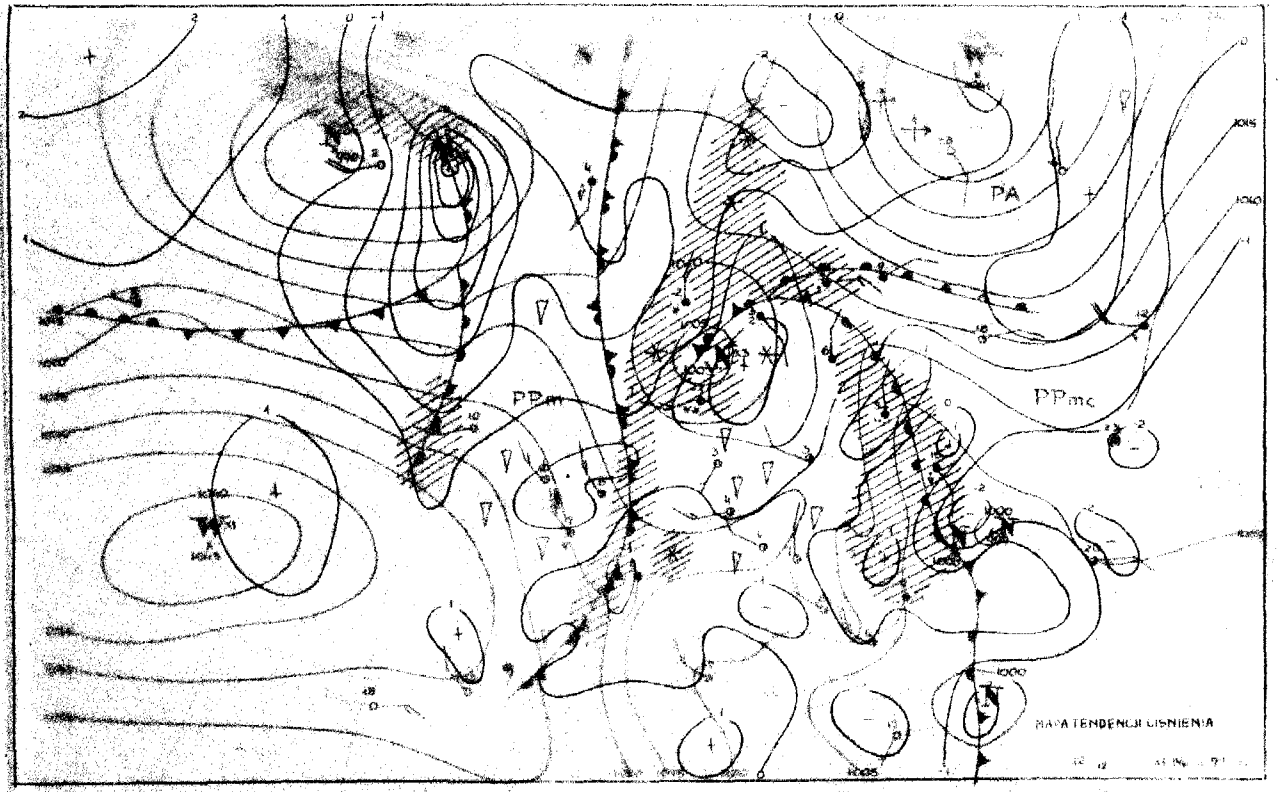


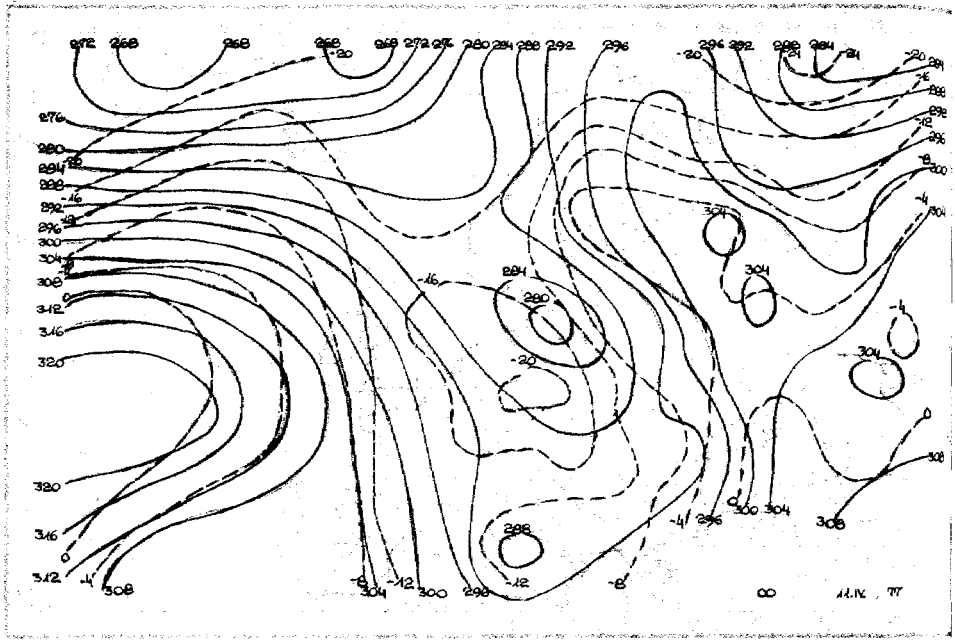

PPm
PAs
PPmc

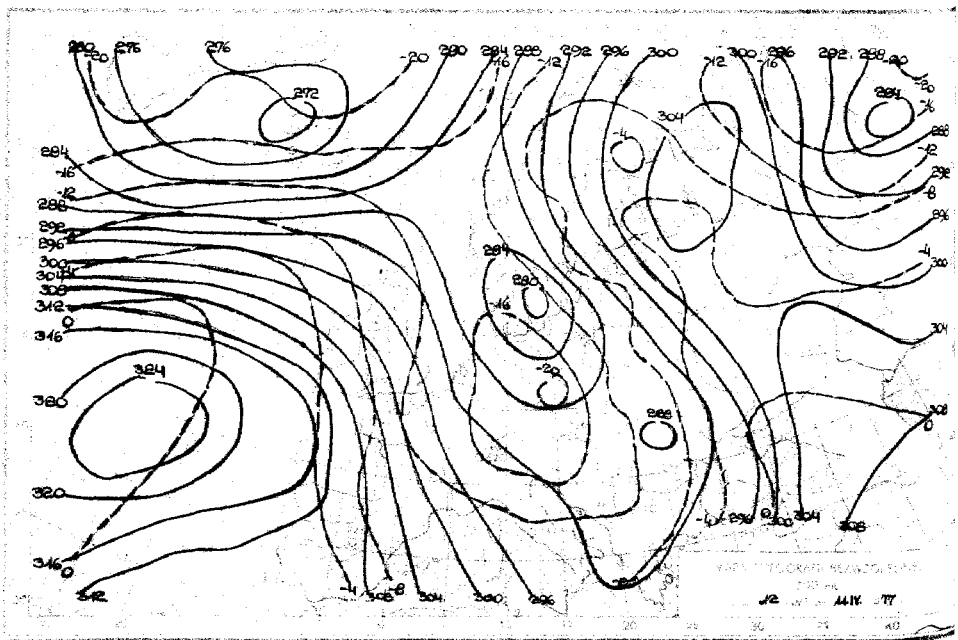

MAPA TENDENCIA CIENIENIA



PA
PPm
PPmc
W
N
1010
1005
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1043
1041
12
11.IV.
77


PA
PPm
PPmc
MAPA TENDENCIA PRESIONES





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-12566-150 000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	91763	02478	14053	9XXXX	53400
150	00000	60820	13854	00900	54601
195	83189	97858	11451	884XX	52606
205	03403	40404	13151	00900	51603
235	02161	96180	12754	00900	55605
250	90968	03471	14553	9XXXX	54102
272	23802	68041	13562	25500	55501
295	83202	58717	11260	8042X	51603
330	00000	02460	14255	00900	55706
375	83904	60082	13450	35702	51807
400	93304	03458	14852	9XXXX	52301
424	00900	68020	14652	00908	53701
455	00000	40220	14453	00900	53704
495	23804	97821	13961	24830	53505
510	72708	97704	40958	65XXX	69704
560	00000	30460	15754	00900	55803
570	03303	97681	14551	00900	53704
575	92901	70920	14451	00900	53805
650	92703	00704	40455	92XXX	55908
695	53064	08902	12450	85500	55605

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	52464	56261	13902	52500	00400
150	42704	70820	13904	42500	52602
195	83267	94867	10301	894XX	51607
205	82404	56107	13803	853XX	01505
235	42704	97024	12903	42500	53604
250	63408	97021	13406	826XX	56806
272	72607	60031	12905	82801	53400
295	83205	18812	08700	894XX	50304
330	52604	56162	15003	825XX	51805
375	73107	70032	12405	82602	52705
400	72483	56106	15803	765XX	52001
424	62804	65032	15306	826XX	53604
455	73805	56104	14701	725XX	51000
495	82905	97012	11303	5267X	54804
510	73405	98857	12457	73XXX	57203
560	72804	56102	15002	755XX	52102
570	73108	97032	15103	755XX	53706
575	63902	56102	13504	625XX	52603
650	93406	90497	40860	91XXX	61204
695	83007	97822	11603	4352X	55707

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

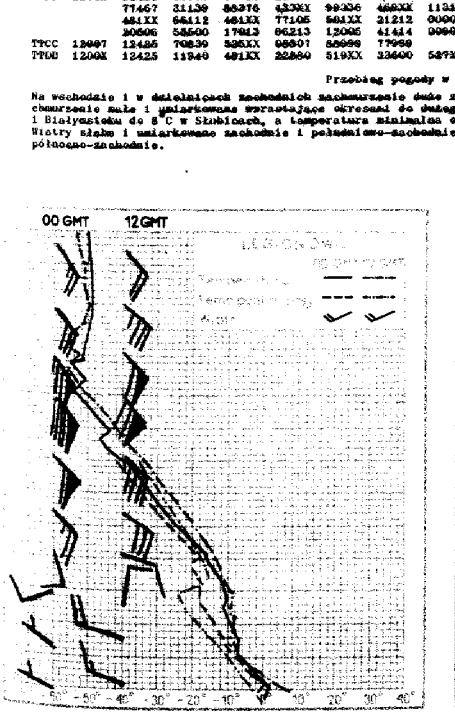
TTAA	12041	12374	99092	06114	26007	00411	00914	25092	25395	07899	34986	70892	10558	24994	50540	27107
		15019	48567	30928	15581	30969	51333	16045	25996	52781	15537	28154	5111X	14445	15338	511XX
		14512	10601	51599	11991	85266	5533X	16535	77292	19046	46398					
TTBB	1201X	00992	01114	11862	00614	22876	07115	33722	11557	44711	10558	55578	10755	56621	15744	77584
		17513	58369	447XX	99352	451XX	11341	45TXX	22369	513XX	30285	526XX	44274	51TXX	55256	553XX
		04859	587XX	77187	587XX	21212	00992	36003	11942	32089	33782	33098	33671	20993	44534	14085
		56335	14544	66302	15986	77202	14514	41414	00980	51515	11894	32586	22600	31098	33600	17085
TTCC	12012	12374	70834	541XX	12586	59047	567XX	11089	30971	569XX	34984	28626	549XX	09012	86999	77999
TTDD	1201X	12374	11956	51TXX	22487	56TXX	33446	55TXX	44254	503XX	55188	957XX	66161	535XX	77149	559XX
		21412	11704	13506	23153	12584	33413	05594	44327	21061	55263	08886	98190	10021	77149	08516

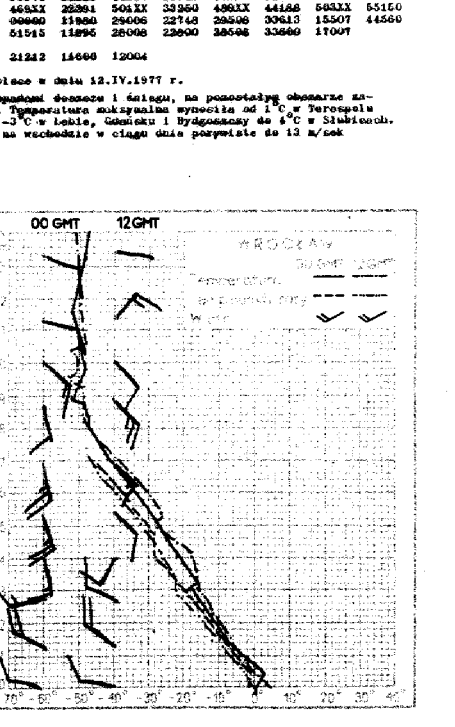
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

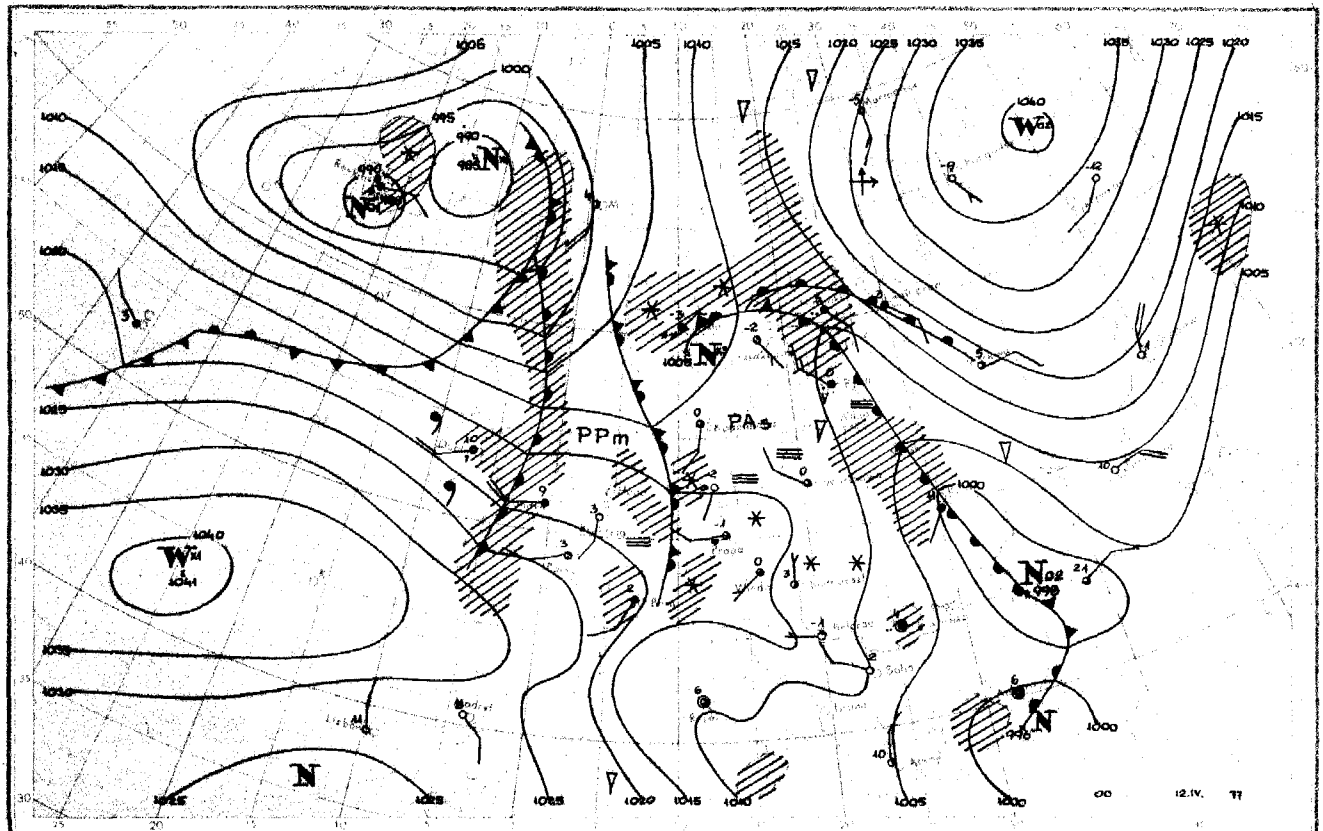
TTAA	12991	12425	99999	01711	00990	00119	01711	00990	85408	05802	28009	70896	16514	25507	50537	28526
		17013	46994	39942	16512	30686	481XX	16506	25905	489XX	14586	28151	5611X	12985	15340	481XX
		12004	10607	45XXX	09506	86291	501XX	16596	77998							
TTBB	1206X	12425	00000	01711	11940	01617	22805	10340	33676	11135	44667	10940	55600	12356	66547	21827
		77467	31139	88276	13381	99236	4663X	11348	46351	22361	501XX	33950	498XX	44186	503XX	55150
		481XX	66112	481XX	77105	501XX	21212	00000	00990	11980	29006	22748	29506	30613	15507	44560
		30506	58500	17813	06213	12095	41414	00990	51515	11895	28008	22900	38508	33600	17007	
TPCC	12007	12425	70839	525XX	09507	58998	77998									
TPDD	1200X	12425	11949	491XX	22880	519XX	33600	5373X	21212	11668	12004					

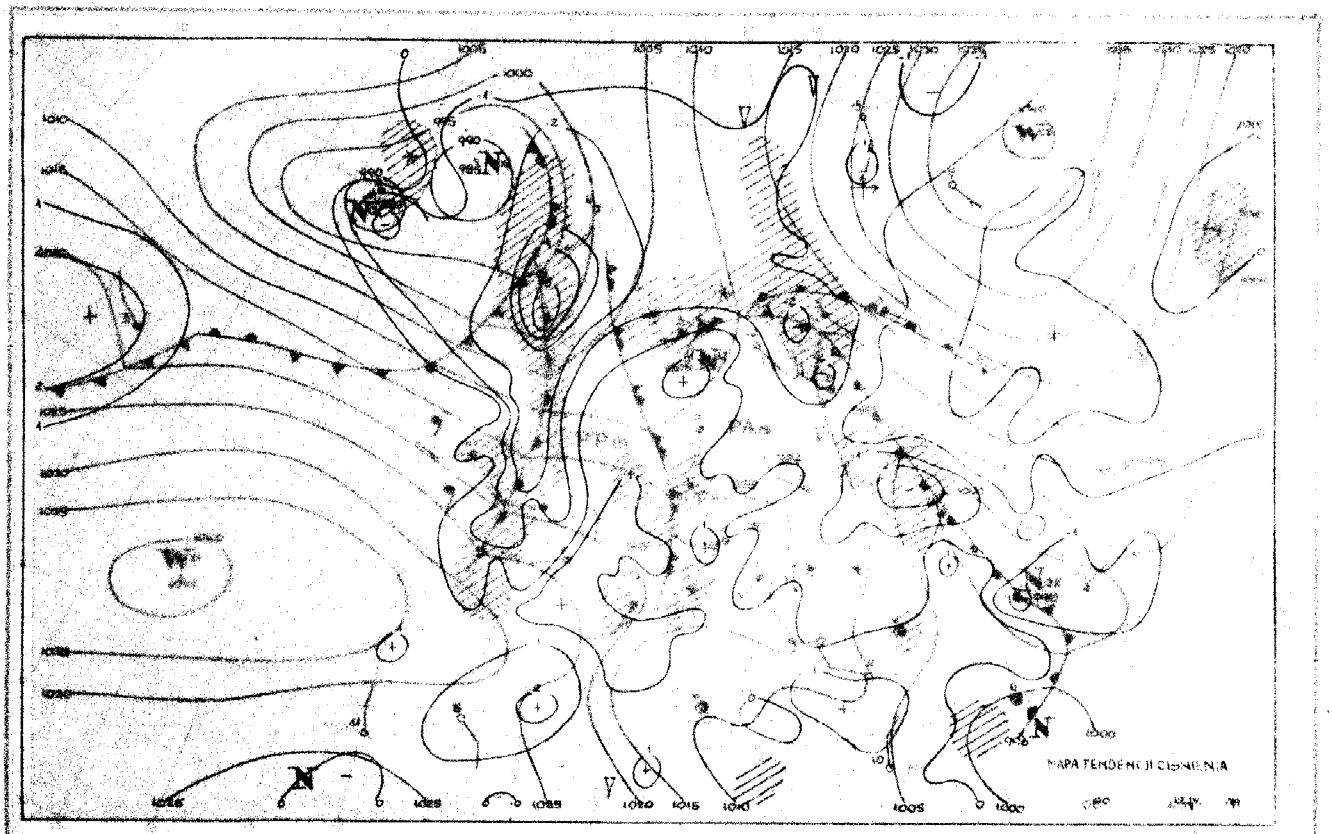
Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.IV.1977 r.

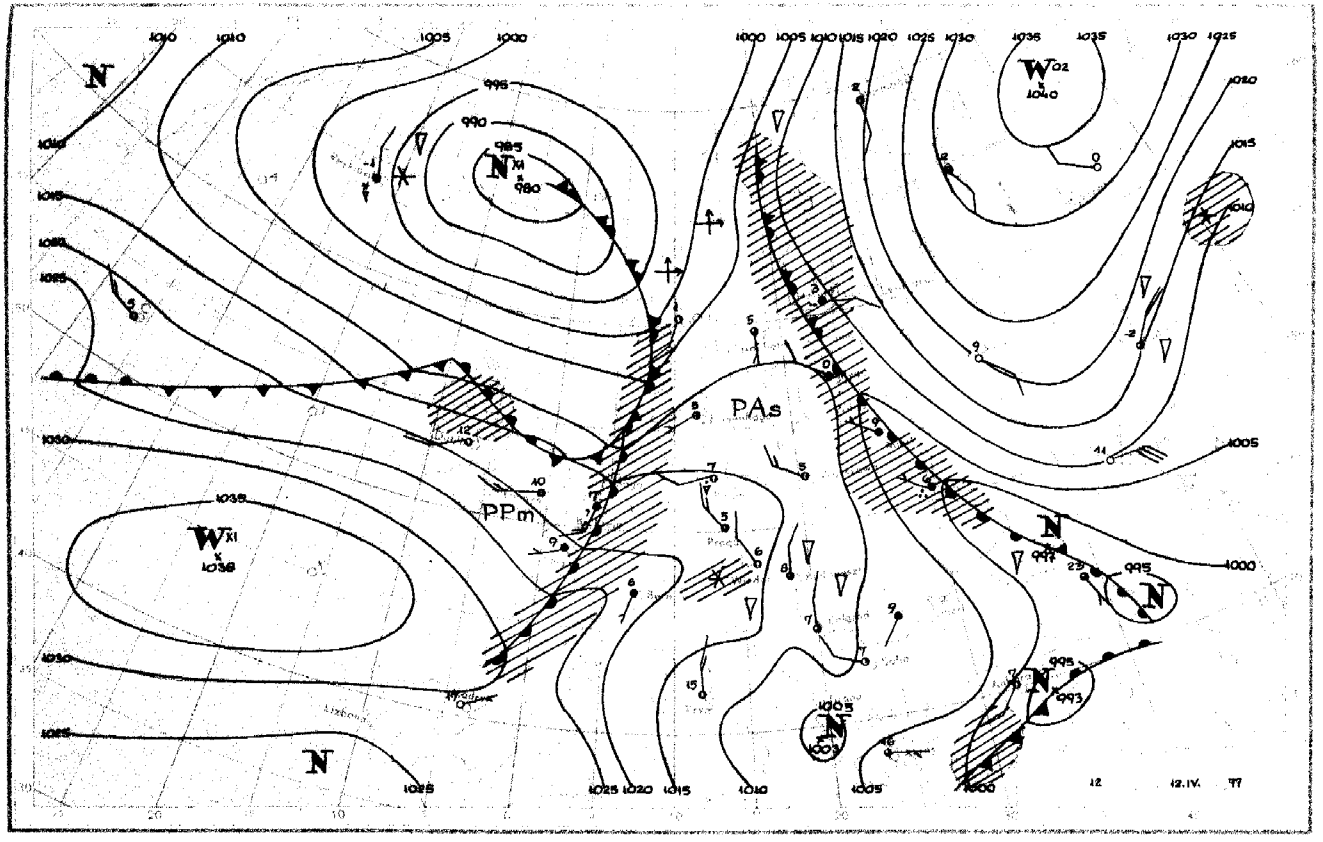
Na wschodzie i w południowo-wschodnich krańcach z opadami deszczu i śniegu, na pozostałym obszarze zachmurzenie małe i umiarkowane zwiększające okresami do dużego. Temperatura maksymalna wynosiła od 1°C w Terespolu i Białymstoku do 8°C w Słubicach, a temperatura minimalna od -3°C w Lesku, Gdańsku i Bydgoszczy do 4°C w Słubicach. Wiatry słabe i umiarkowane zachodnie i północno-zachodnie, na wschodzie w ciągu dnia porywiste do 12 m/sek północno-zachodnie.

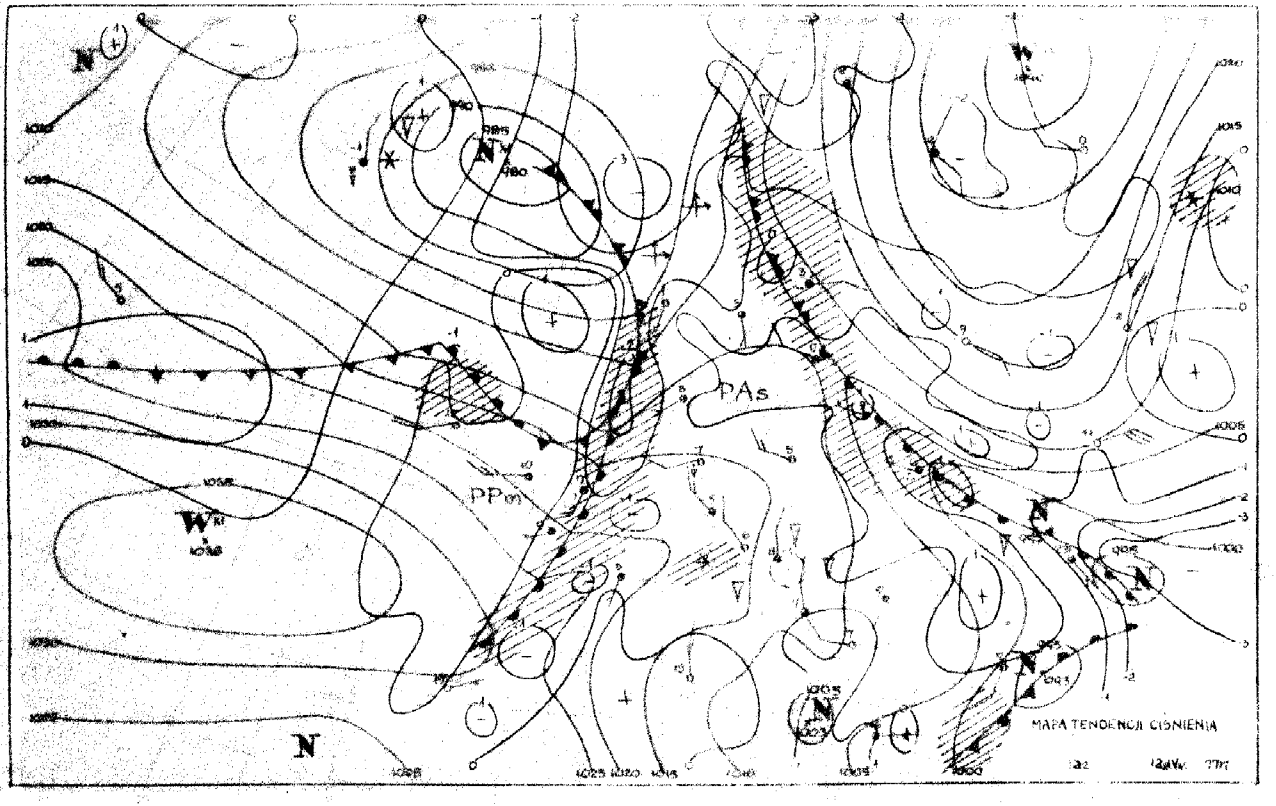


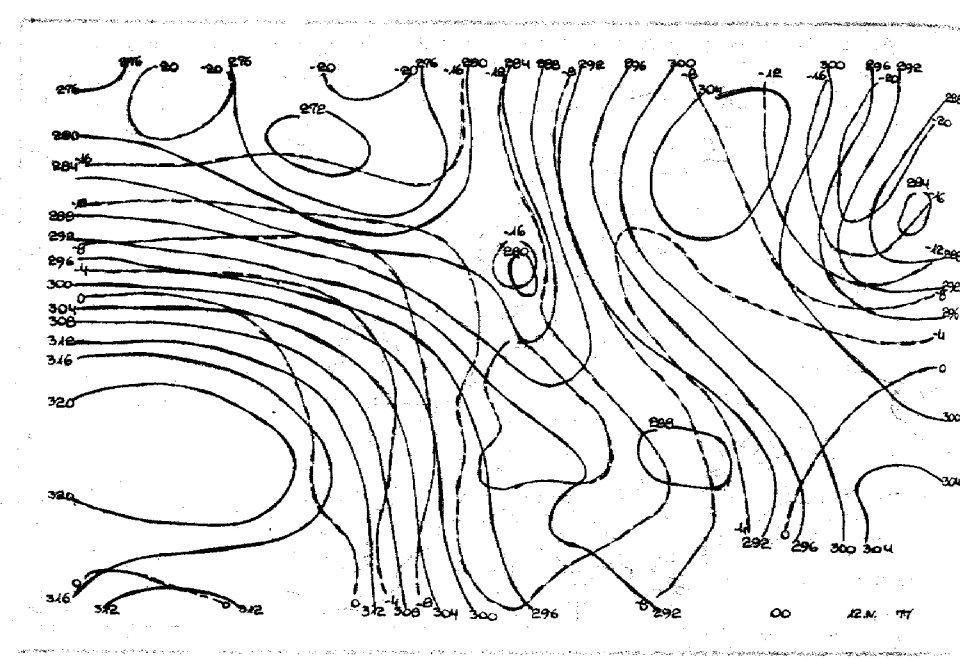


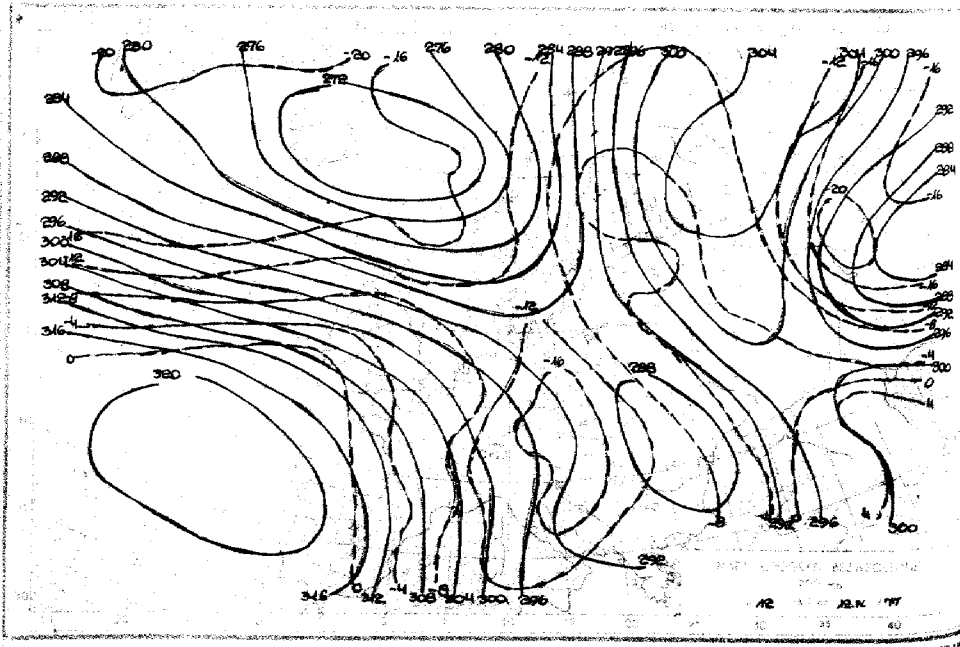

PPm
PA
00
12.IV.
77


MAPA TENDENCIA


PAs
PPm
12
12.IV.
77


PAs
PPol
MAPA TENDENCIA PRESIÓN





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.76-X-12866-150 000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71503	40101	10401	7265X	00711
150	33302	58101	11251	35500	51804
195	82905	40717	09151	80422	53507
205	52305	85031	10096	58590	01709
235	01501	87030	11451	00900	53704
250	02501	86106	11651	00900	53803
272	52701	60031	01351	55580	53705
295	83006	16737	09651	77432	53400
330	32101	40101	12401	35500	00507
375	82804	85032	11901	78TXX	50400
400	81982	58188	12881	8525X	50708
424	42402	58851	12500	40939	51709
465	22501	58101	12850	25508	51805
495	82702	86707	11700	5742X	51002
519	93225	90493	41454	90XXX	55400
550	72503	50222	14800	7953X	51002
570	72402	97921	13006	7087X	53801
575	83104	66422	14481	8553X	52001
590	93404	00714	41362	9330X	62900
595	82504	96717	13458	8049X	52102

SYNOP z godz. 12 GMT.

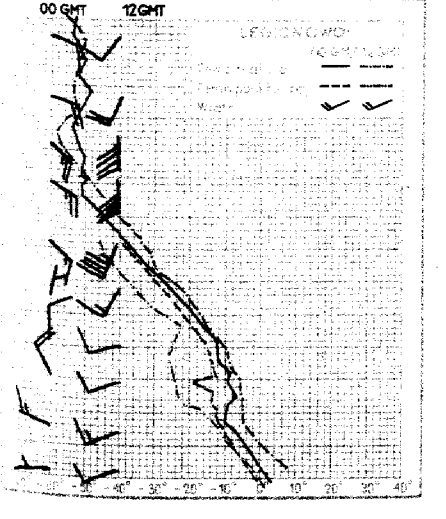
105	82906	56215	03505	5832X	04716
150	72908	56101	03906	4547X	03720
195	73145	97022	07603	7553X	52704
205	82406	85106	02310	7242X	07719
235	81804	10612	04603	6732X	03612
250	82104	96104	06408	8553X	04715
272	82486	60031	03610	52502	04716
295	72405	60032	08063	7253X	53605
338	82405	35615	06308	854XX	05718
376	42705	70031	06309	41600	58715
400	83404	30214	07906	7543X	06712
424	83405	65015	08610	1157X	04622
465	82307	58101	09107	5247X	03612
495	72703	96012	08505	42506	51811
519	92718	90704	39553	8XXXX	53804
560	62206	60011	10708	5853XX	01713
570	62706	95012	09908	6454X	52612
575	72503	85027	10256	7853X	51817
590	83303	80317	40457	22X30	58803
595	73303	97937	11205	7353X	52711

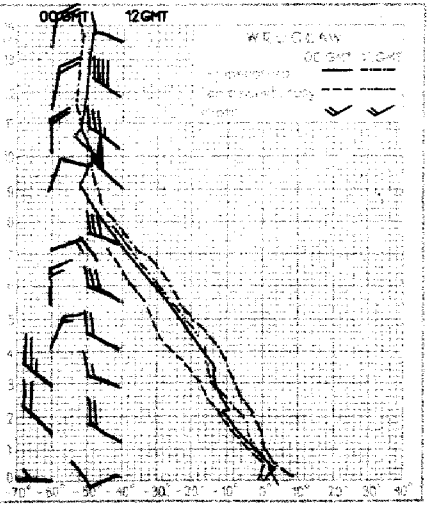
TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

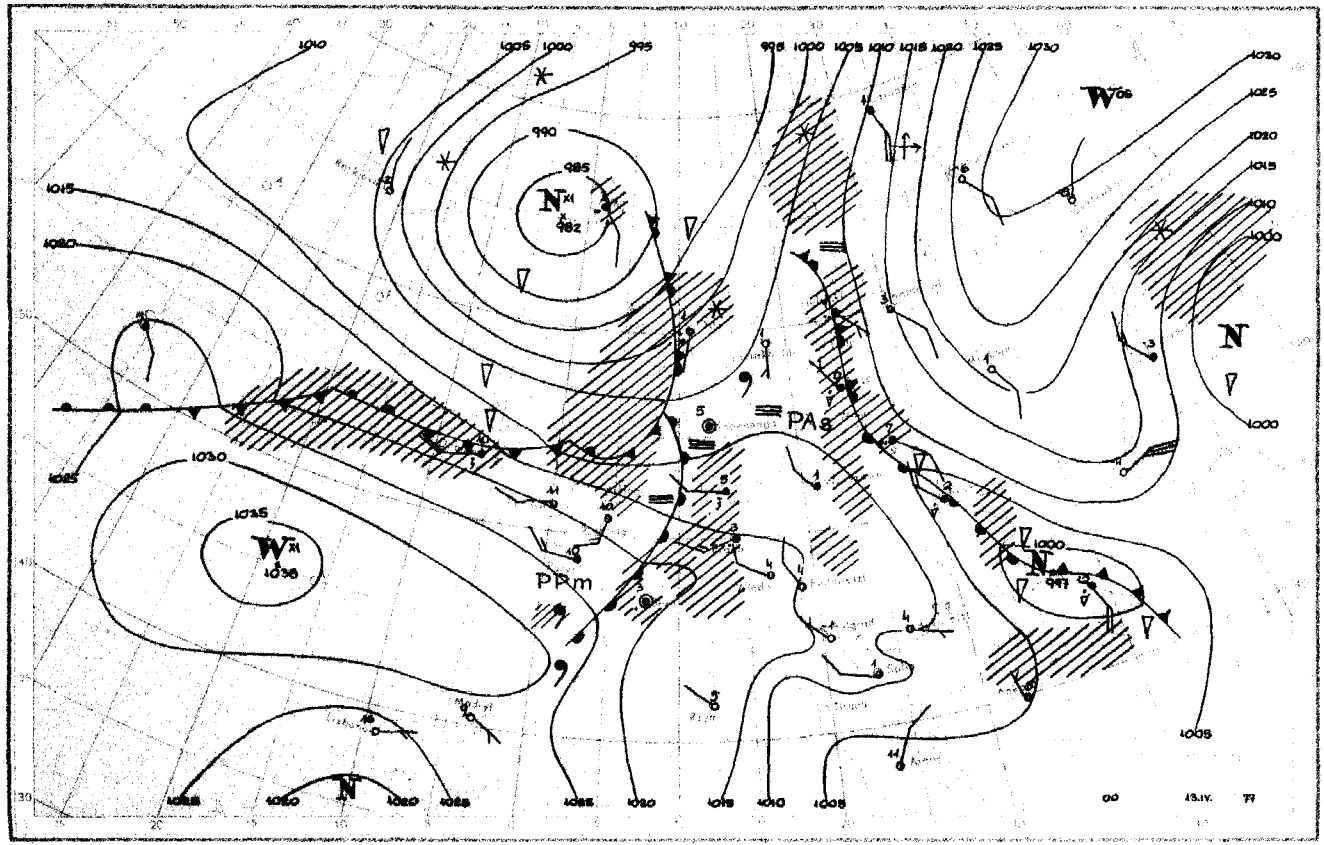
TTAA	13001	12374	99999	04824	00486	XXXXX	XXXXX	85984	05733	29507	70882	08760	34589	50542	29313	02003
		40762	36324	14587	30894	497XX	12513	25913	513XX	13513	30158	501XX	11508	15345	529XX	12004
		10608	523XX	16085	88313	509XX	77999									
TTBB	13000X	12374	00999	04824	11944	00523	23802	19314	33768	08534	44754	08544	55732	99756	66702	66959
		77079	08340	85648	11116	99505	12717	11432	31219	22313	509XX	33393	503XX	44298	493XX	55234
		5117X	99204	3003X	77238	523XX	58189	493XX	99176	513XX	11164	497XX	23150	529XX	33108	509XX
		21212	00999	27003	11977	36505	22904	32506	32803	30508	44774	32003	55744	30510	66486	03002
		77438	11404	55324	14515	41414	8091X	51515	11842	32806	22600	30508	33600	36008		
TTCC	13001	12374	70837	5392X	05004	50852	54653	14386	30278	5638X	10505	20637	5193X	19015	19099	4631X
		09019	88890	77999												
TTDD	13000X	12374	11970	531XX	22866	567XX	33193	513XX	44174	551XX	55098	461XX	21212	11680	07504	23540
		14006	33300	10004	44192	10517	55066	09019								
		TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.														
TTAA	13001	12425	99999	04816	27002	00198	XXXXX	XXXXX	85141	05506	32009	70911	12936	33912	50542	26356
		00506	40701	27556	08007	80994	497XX	02506	26813	499XX	09541	20158	501XX	01010	15347	493XX
		01511	88320	489XX	07607	77999										
TTBB	13000X	12425	00999	04816	11968	04035	28761	10990	33766	09350	44790	12936	55650	12958	66586	18160
		77580	26356	88406	28756	99363	4293X	11320	48015	22286	509XX	33246	499XX	44233	517XX	55220
		503XX	66136	491XX	21212	00999	27002	11935	31010	32562	35513	33595	01507	44378	13007	55209
		36005	66338	01513	77136	01512	41414	49020	51515	11894	31510	23800	32009	33600	01606	

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

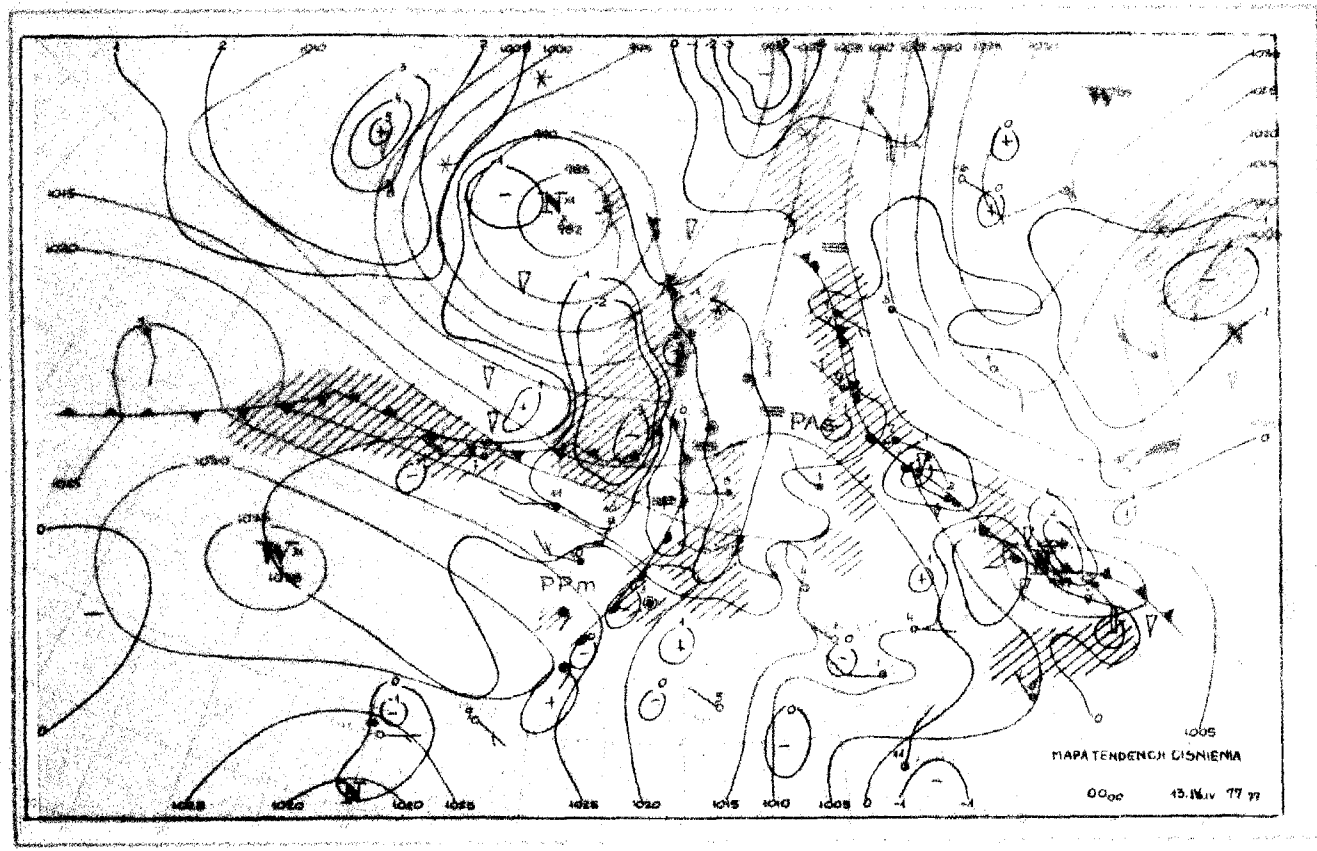
Zachmurzenie było umiarkowane, od zachodu przechodzące na wschód kraju. Zachmurzenie duże z opadami deszczu, a na południowym wschodzie śniegu z deszczem. W nocy od zachodu pomiernie większe przejaśnienia. Temperatura minimalna wynosiła od 5°C w Obojtniach i -1°C w centrum do 13°C w Szczecinie i Słubicach. Temperatura minimalna od -2°C w Łańcucie i -1°C w Lesku do 6°C w Kozienicach i miejscami na północnym wschodzie kraju. Wiatry umiarkowane dość silne południowo-zachodnie skręcające na północno-zachodnie.

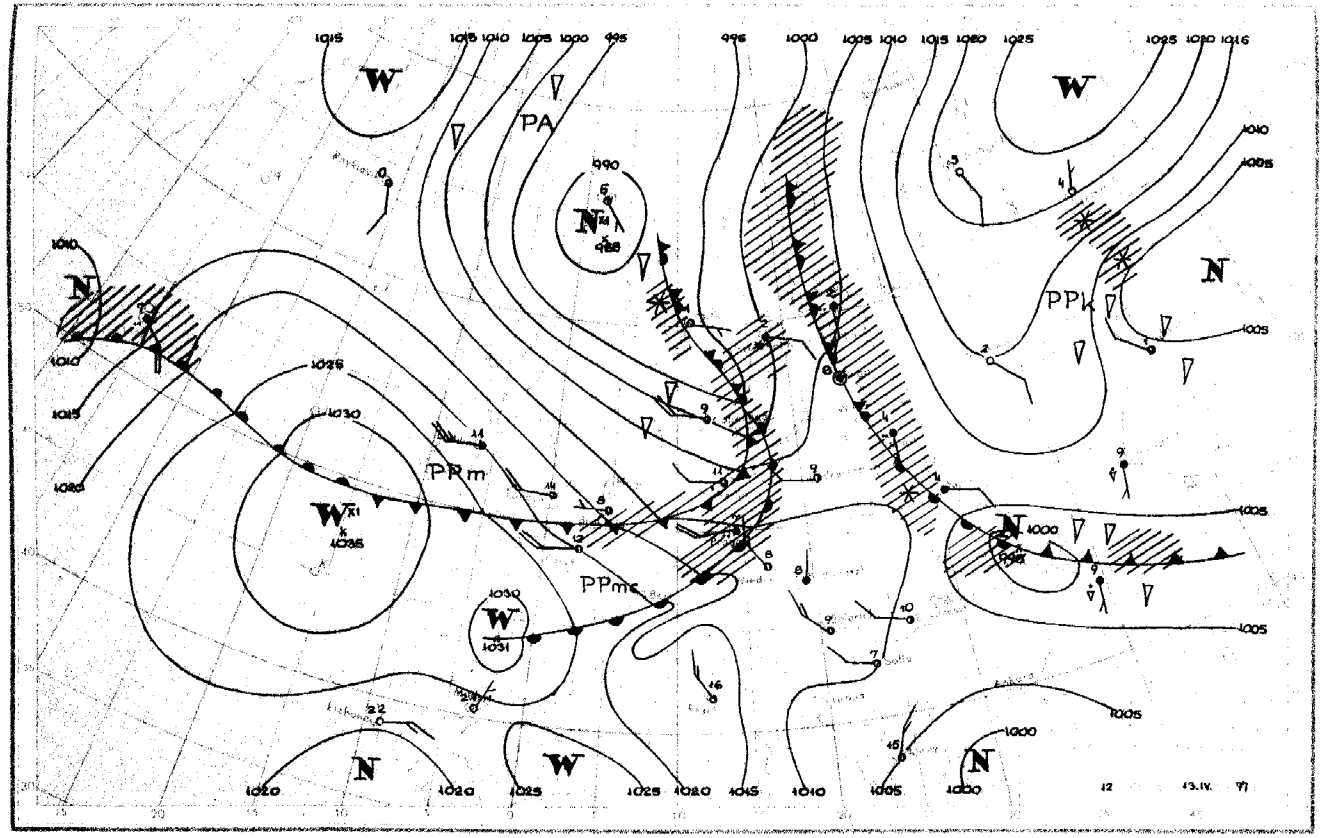




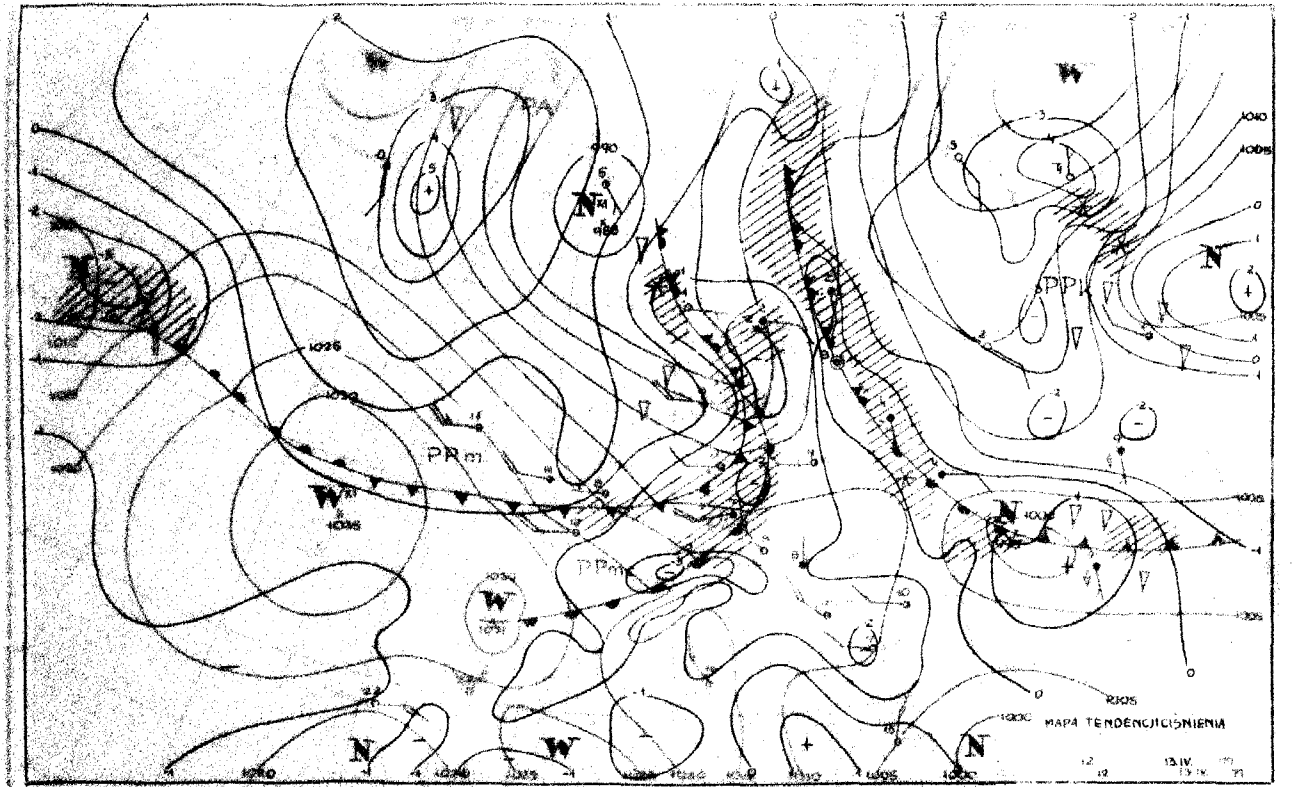


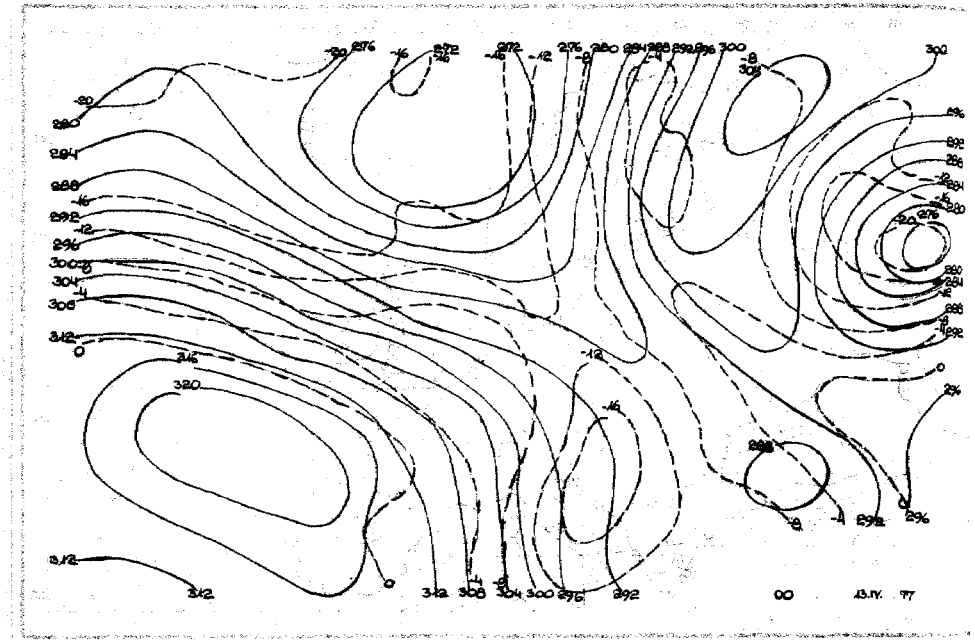
PAs
PPm
N
W

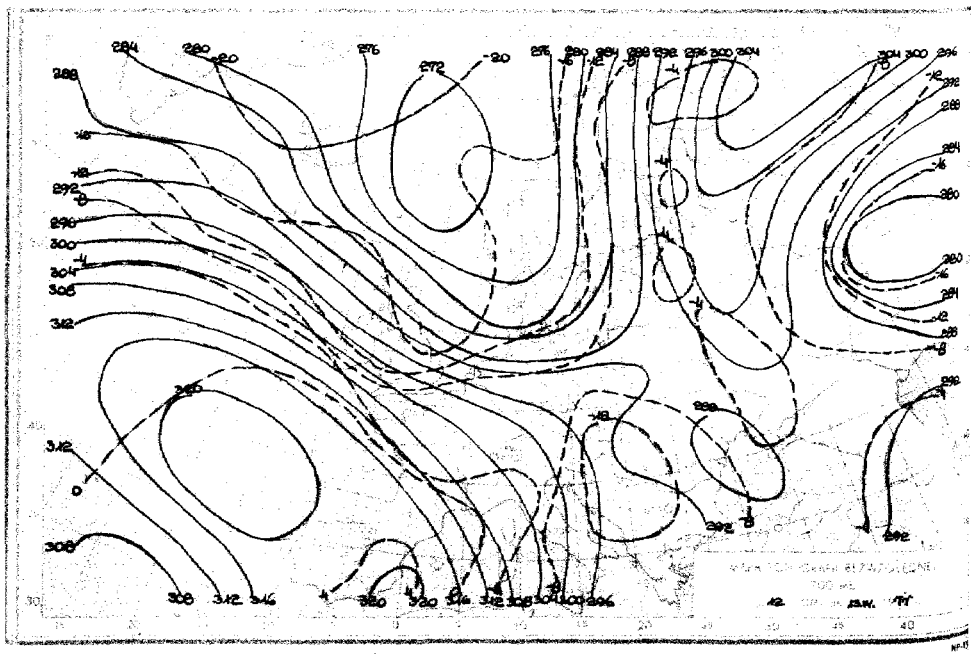

PAS
PPm
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00₀₀
13.IV.77



W
PA
N
PPk
PPm
PPmc
1015
1010
1005
1000
995
1020
1025
1030
1035
1031
12
13.IV.


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPm
PPk
W
N
1026
1030
1035
1040
1005
1000
13.IV.





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-12566-160.000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82705	96802	04303	895XX	03109
150	82504	40611	03203	3542X	02202
195	81502	96102	04103	856XX	01809
205	32604	62038	05402	35400	01003
235	83102	40614	03502	8702X	01203
250	83104	20632	02406	7732X	06709
272	82003	30108	02305	854XX	05717
295	81503	60022	04303	855XX	02709
330	73105	60028	05304	755XX	03316
375	72002	58106	03806	754XX	04716
400	53006	80015	08303	55600	06230
424	82907	70216	06506	754XX	05409
465	82205	30606	04006	853XX	05709
495	80000	97021	05704	855XX	03710
510	93220	90496	37156	9XXXX	56303
560	82604	56616	06405	6542X	04606
570	82202	50602	05705	855XX	03710
575	81701	56101	05204	855XX	06814
650	82506	65021	37354	85XXX	55704
695	72608	97021	06804	756XX	51814

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82804	97018	04607	53400	03201
150	83104	70028	05005	82500	01205
195	82905	96515	03102	7732X	01312
205	82706	70018	04507	53401	01705
235	72606	97252	04505	794XX	01702
250	83002	97028	05106	825XX	01103
272	72702	60837	05105	724XX	02209
295	73005	60215	03704	724XX	03218
330	73107	65018	06505	59503	00606
375	62906	70022	06706	62600	50009
400	72405	60271	07903	59608	02802
424	73205	80011	07707	5267X	06610
465	82606	70038	07107	625XX	00803
495	81306	97026	06204	854XX	01110
510	82711	97853	36956	73XXX	57503
560	73202	98022	08806	725XX	52804
570	83006	98038	07706	625XX	51002
575	82704	70016	08007	52500	00002
650	43603	70018	37255	42X08	56203
695	83009	97016	07004	5542X	02115

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

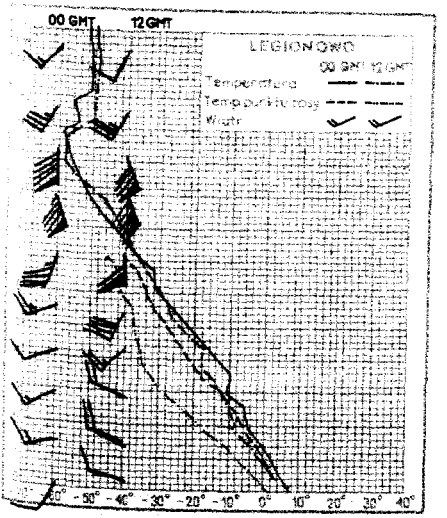
TTAA	14001	12374	99992	06832	21004	00004	XXXXX	XXXXX	85347	00310	24007	70670	09922	24007	50539	27556
		25012	40698	35744	19023	30892	495XX	17542	25009	561XX	18044	20150	541XX	20017	15338	565XX
		22507	10601	521XX	21005	88228	599XX	18534	77264	17549	40919					
TTBB	14002	12374	00992	06832	11936	03213	22854	00010	33795	05306	44741	07113	55708	09920	66668	10157
		77458	30541	88419	33338	99368	547XX	11246	565XX	22228	599XX	33219	553XX	44207	533XX	55195
		547XX	66183	499XX	77160	487XX	88145	515XX	99108	515XX	21212	00992	31004	11567	21009	22779
		25507	33713	24009	44651	22569	55552	26048	66409	10923	77264	17549	88207	20018	99150	22506
		11108	19504	41414	055XX	51515	11888	24005	22809	25068	33680	24506				
TTCC	14003	12374	70831	537XX	21004	50047	543XX	23004	30372	565XX	11003	88999	77999			
TTDD	14004	12374	11768	547XX	22039	529XX	33416	555XX	44398	531XX	55332	571XX	66261	557XX	21212	11764
		22005	22611	19501	33185	24004	44401	14003	55261	10007						

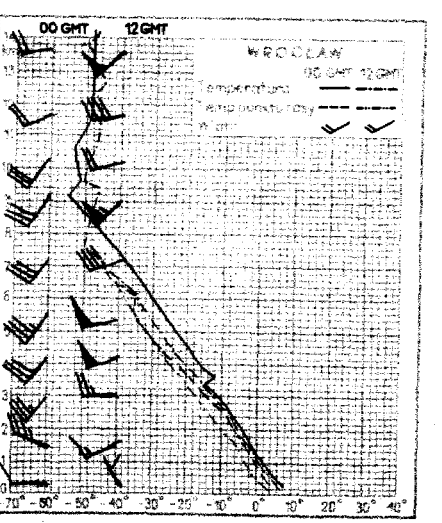
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

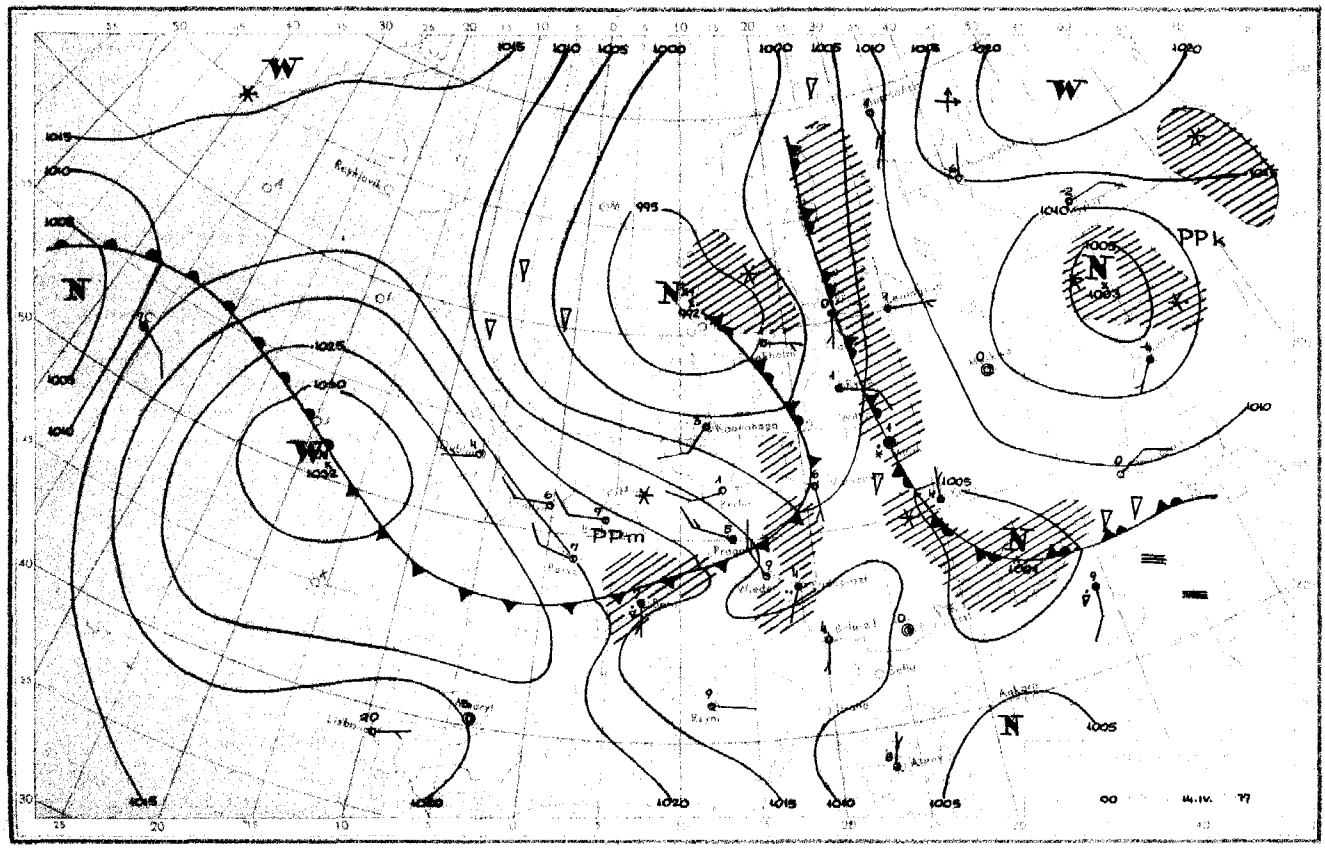
TTAA	14001	12425	99992	06826	27006	00051	XXXXX	XXXXX	85367	02913	30617	70885	12107	23517	50540	27557
		23518	40697	38957	23515	30888	543XX	23016	519XX	22014	20152	477XX	24509	15342	485XX	27010
		10606	519XX	XXXXX	88296	549XX	23015	77999								
TTBB	14002	12425	00992	06826	11850	02913	22746	08300	33680	13906	44654	13142	55624	14559	66562	20361
		77508	27557	88475	28956	99409	37757	11327	503XX	22296	549XX	33281	507XX	44238	523XX	55200
		477XX	66144	485XX	77131	517XX	88109	509XX	21212	00992	27006	11875	31517	22704	23517	33069
		26512	44543	22519	55323	23020	66199	25009	77115	27008	41414	754XX	51515	11890	31617	22506
		29517	33608	23514												
TTDD	14004	12425	11950	525XX	22750	537XX										

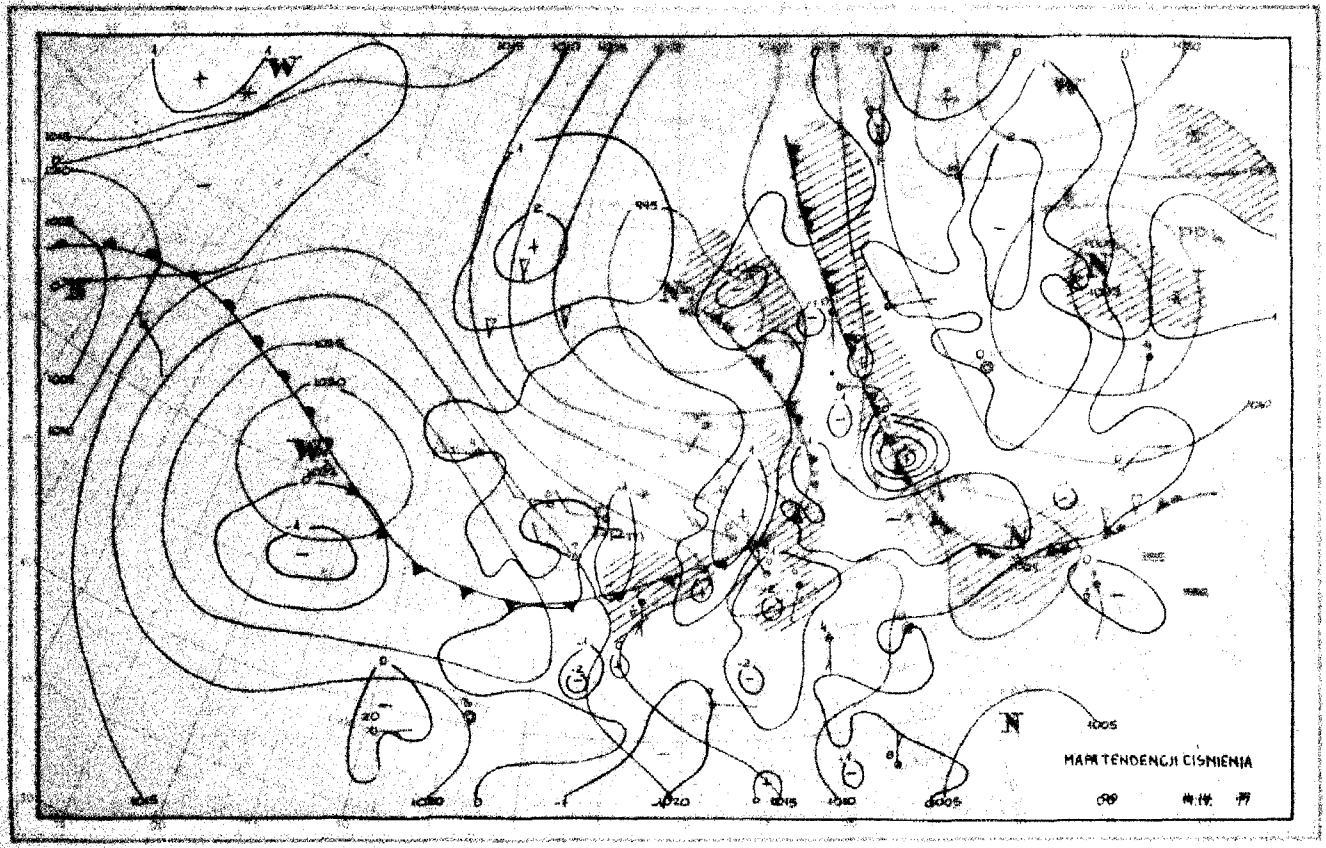
Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.IV.1977 r.

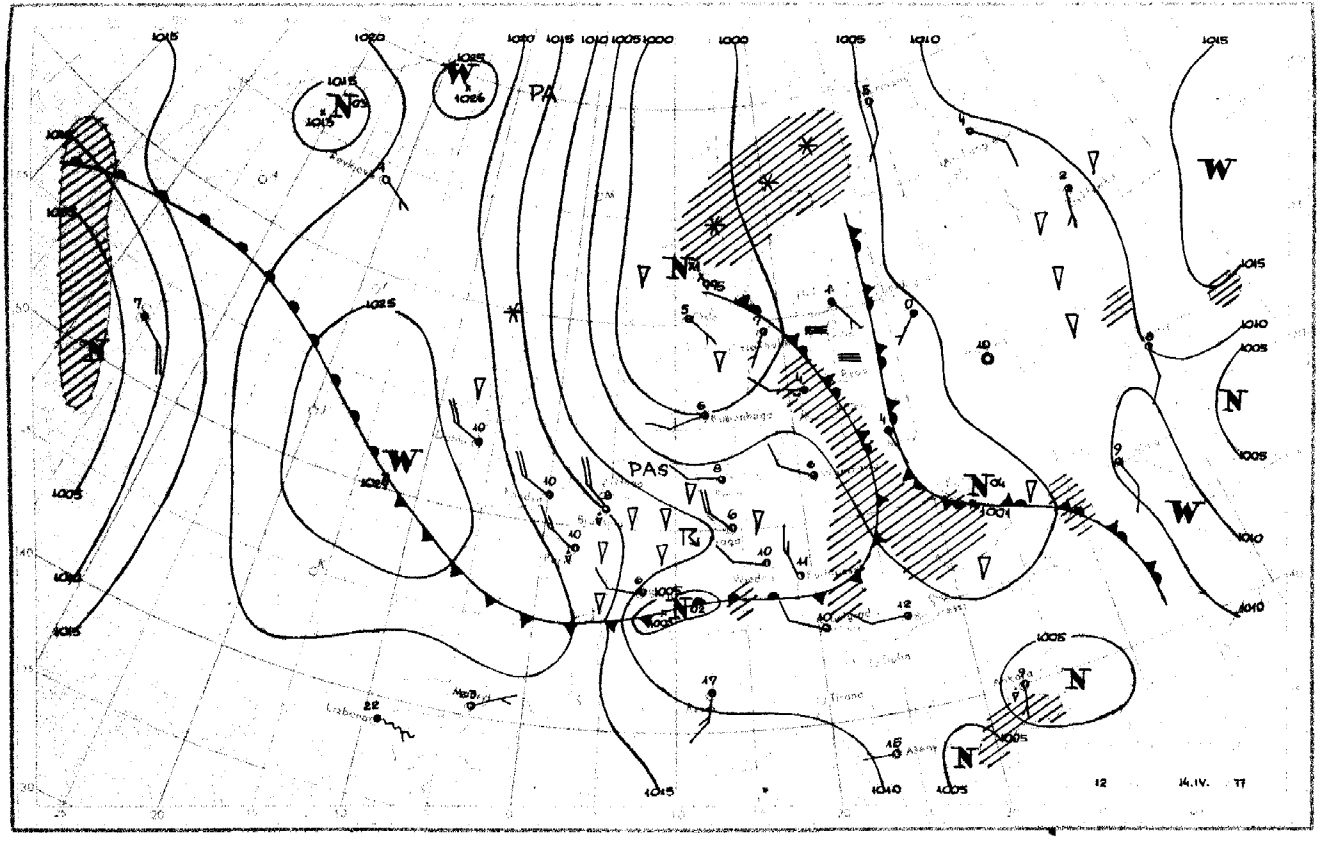
Zachmurzenie było na ogół umiarkowane, w nocy notowano liczne rozpogodzenia. Początkowo na wschodzie zachmurzenie było duże z ciągłymi opadami deszczu lub śniegu. W zachodniej połowie kraju wystąpiły opady deszczu lub śniegu o charakterze przelotnym. W nocy i rano notowano liczne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 4°C w Suwałkach do 10°C w Kołobrzegu. Temperatura minimalna od –4°C w Rzeszowie i Lesku do 2°C w Szczecinie i Słubicach. W ciągu dnia wiatry były umiarkowane i dość silne, w nocy słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.

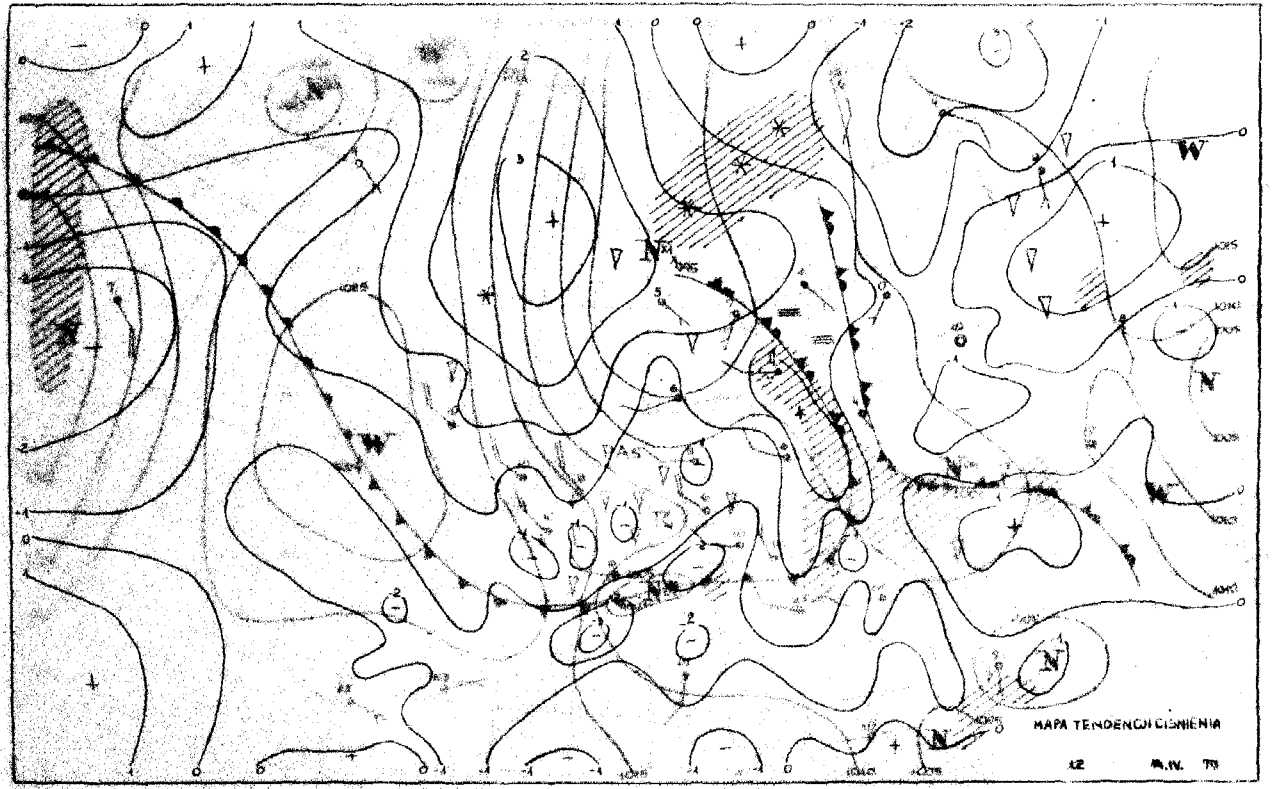


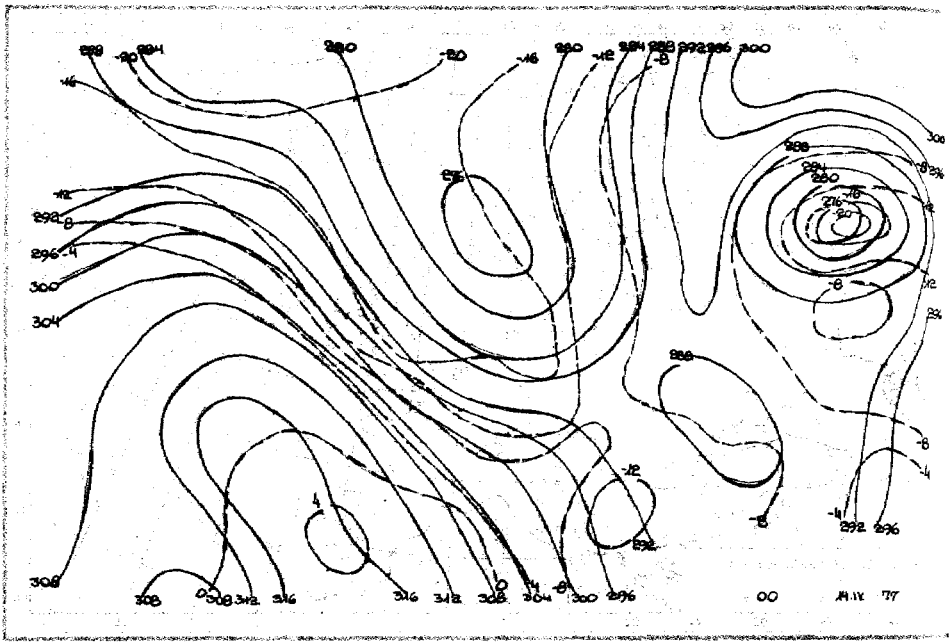


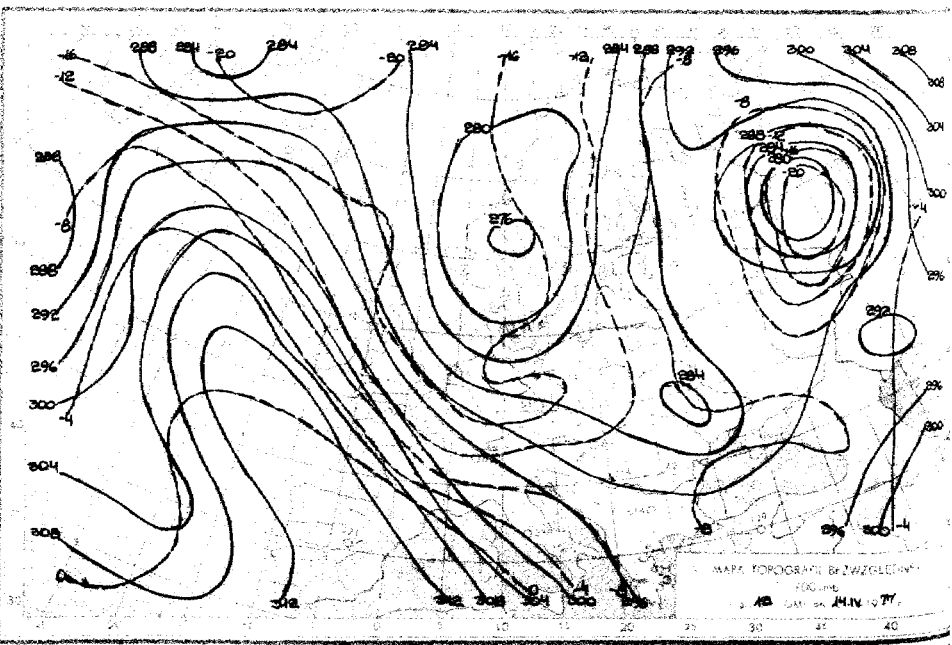

W
N
PPm
PPk
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
00
14.IV.
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA


PA
PAS
12
14.IV.
77


MAPA TENDENCIA PRESIÓN
12
M.N. 79





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/78-19.V.76-X-12588-150 000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01703	97020	05901	00900	50201
150	02503	85020	07000	00900	50302
195	03201	97021	07050	00900	51102
205	22404	70021	06202	25400	01203
235	02102	96100	06900	00900	51105
250	02302	20101	07801	00900	00104
272	32501	58101	01650	35500	51204
295	83002	20102	07000	854XX	50106
330	02102	30100	08100	00900	50102
375	02702	50101	08500	00900	50103
400	82102	18101	08650	862XX	51205
424	12801	60030	09250	10930	51301
465	01801	18101	08651	00900	51130
495	02902	96101	08050	00900	51801
510	72708	98488	37757	75XXX	58400
560	70000	60031	09801	756XX	00609
570	00000	95101	09752	00900	52103
575	72501	56101	08402	755XX	51000
650	82703	70031	38158	852XX	59804
695	02605	98021	08402	00900	52702

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73603	97032	09105	794XX	03104
150	52305	70011	08507	52500	51302
195	73005	98021	08806	82501	00305
205	73003	65252	08606	734XX	02210
235	82403	96104	09703	854XX	02207
250	52705	97021	09208	52500	02301
272	70000	58804	08805	734XX	00400
295	73005	65022	07608	725XX	52400
330	52403	60037	09507	52400	01803
375	43102	70014	09708	48600	51303
400	72203	70036	09506	792XX	09703
424	32701	70018	09808	33640	51001
465	52704	65014	09607	52500	00301
495	52802	97012	09106	53500	00102
510	62505	98851	39256	53X01	57206
560	70101	60012	10006	725XX	51000
570	43403	98014	09607	52601	54801
575	53302	65011	09308	58500	51101
650	93201	60854	38356	9XXXX	56305
695	73507	97031	09407	735XX	51301

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

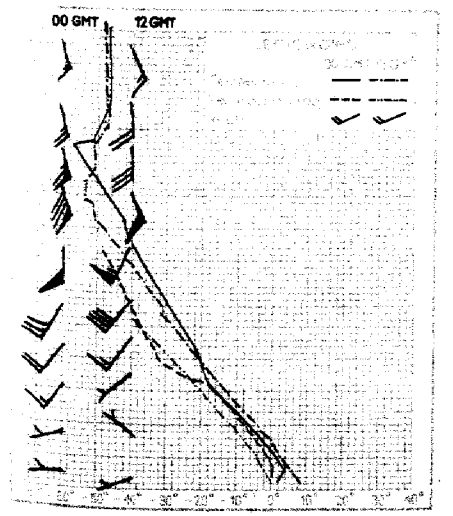
TTAA	15001	12374	99996	01810	27003	00084	XXXXX	XXXXX	85363	03914	26502	70865	13535	23007	50535	26561
		19514	40691	38757	18024	30884	495XX	16042	25002	555XX	17033	20148	473XX	17013	15338	471XX
		17087	10605	491XX	18004	88247	561XX	17032	77388	15545	41013					
TTBB	1500X	12374	00996	01810	11978	03417	22930	01413	33797	07714	44727	11531	55669	16157	66625	18763
		88394	39757	99369	415XX	11310	483XX	22247	561XX	33239	509XX	44198	471XX	55129	471XX	66121
		489XX	77119	481XX	21212	00996	27003	11930	30504	22829	24002	33677	24009	44571	22009	55288
		15545	66225	15017	77112	18002	41414	00900	51515	11890	29502	22800	23503	33600	22509	
TTCC	15002	12374	70837	513XX	19004	59055	513XX	16006	30385	525XX	13506	20648	497XX	12005	10108	XXXXX
		88999	77999													
TTDD	1500X	12374	11590	523XX	22528	503XX	33452	533XX	44254	523XX	55208	489XX	66184	513XX	77170	483XX
		88124	431XX	21212	11738	21002	22665	17506	33442	19501	44395	12003	55124	09510		

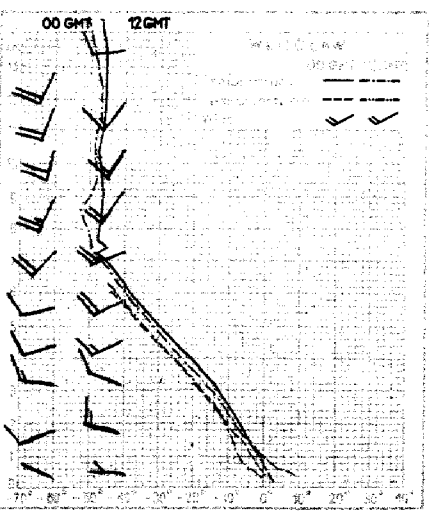
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

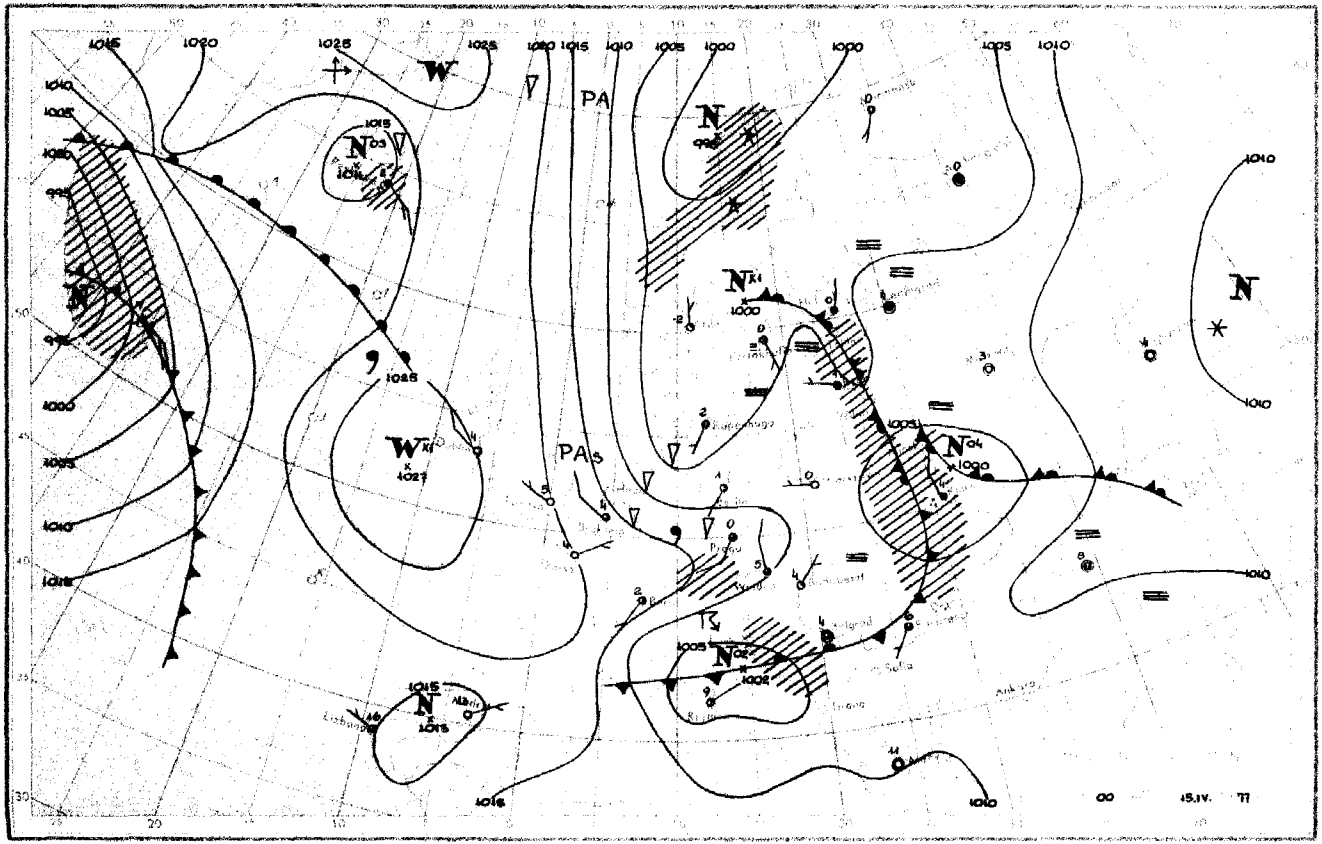
TTAA	15002	12425	99994	00212	29001	00068	XXXXX	XXXXX	85366	04902	26506	70867	14556	27007	50532	33750
		25006	40684	471XX	22516	30875	469XX	20512	25996	463XX	21011	20148	447XX	20510	15338	443XX
		88400	471XX	22510	77999											
TTBB	1500X	12425	00994	00212	11990	01812	22949	01011	33894	02500	44700	14556	55500	33750	66418	451XX
		77400	471XX	88386	459XX	99365	475XX	11250	463XX	22221	449XX	33150	443XX	21212	00994	29001
		11970	30008	22822	25507	33649	28007	44578	21502	55460	25507	66357	25516	77166	21010	41414
		10930	51515	11886	29006	22800	25508	33600	24506							

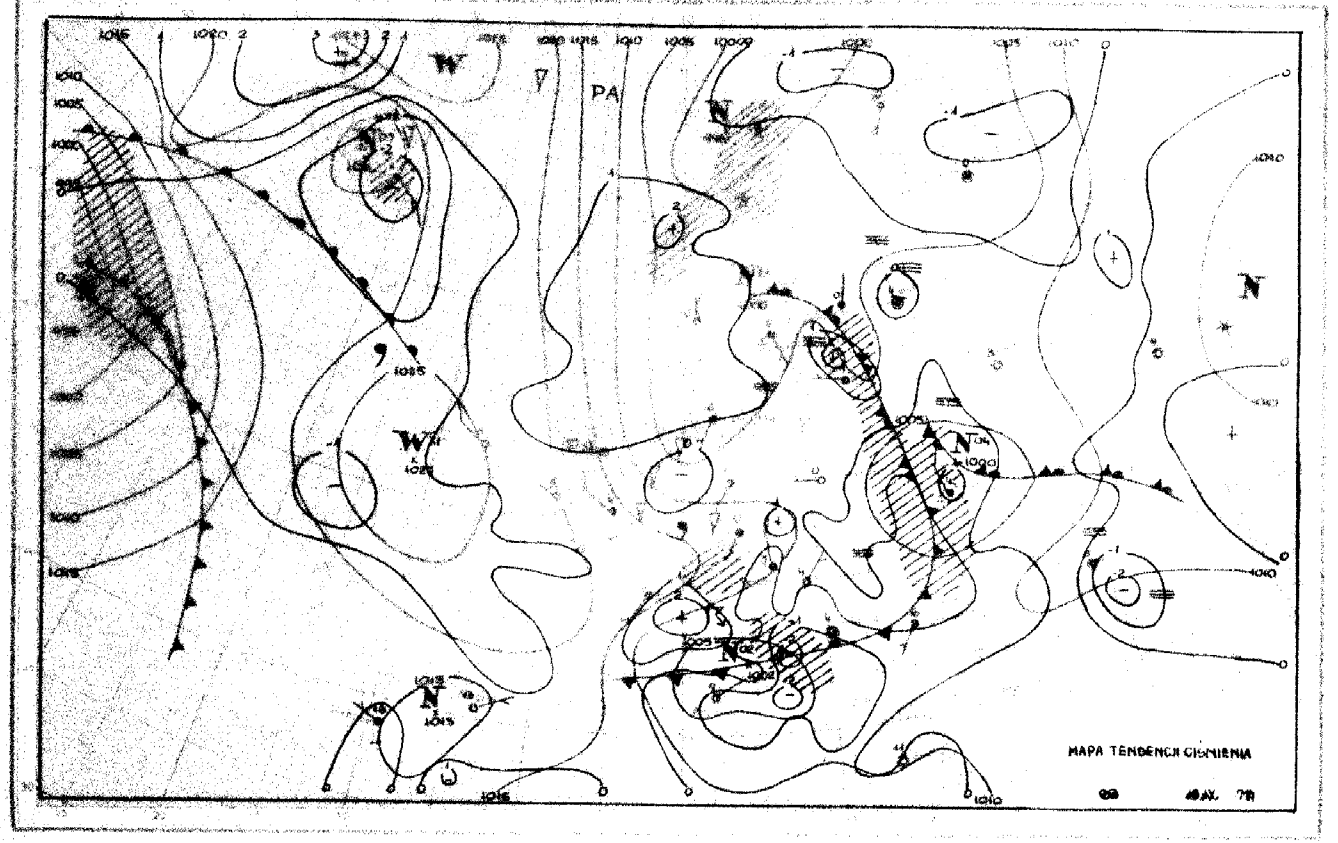
Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.IV.1977 r.

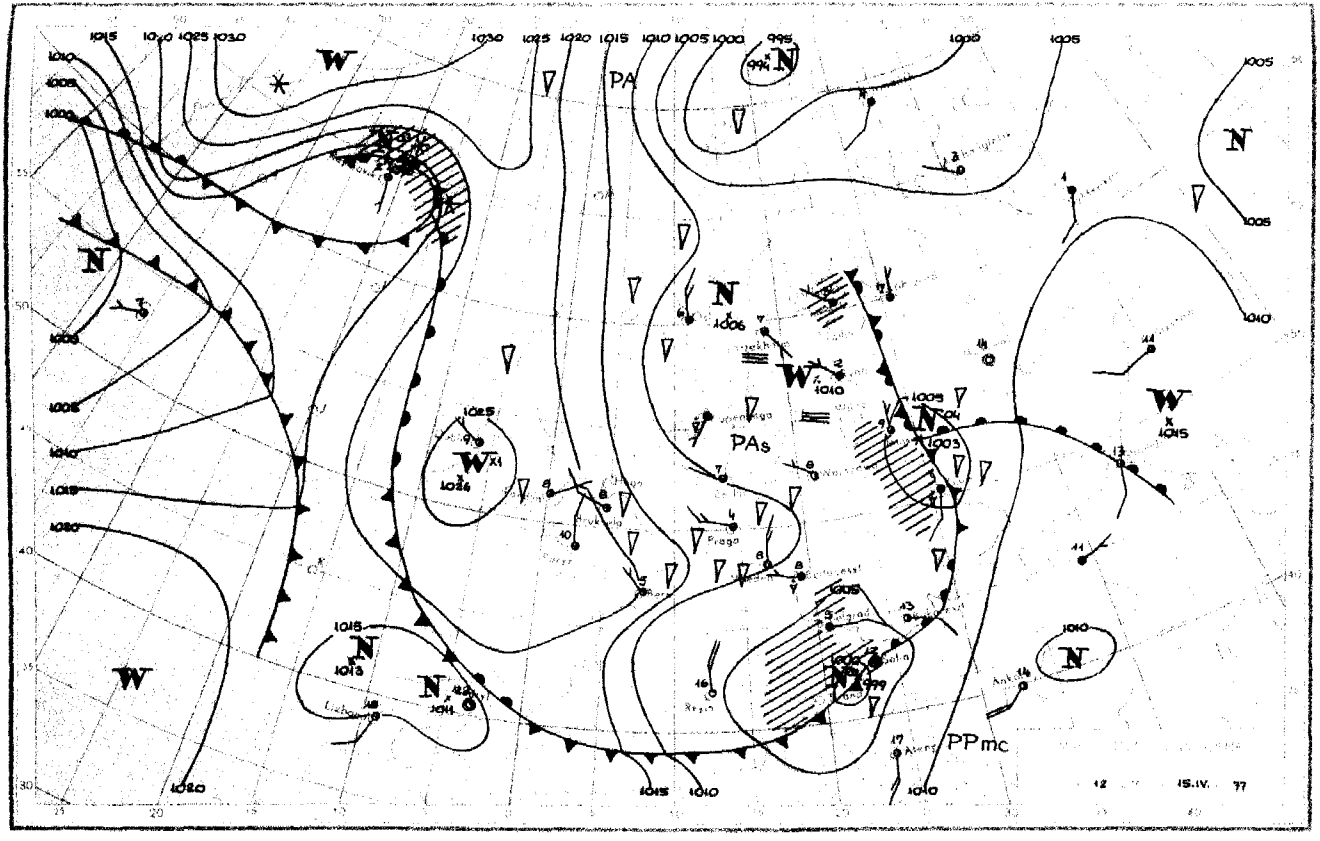
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane okresami wzrastające do dużego. Miejscami wystąpiły opady deszczu lub śniegu, a na krańcach zachodnich lokalne burze. W nocy i rano zanotowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Ustce do 10°C w Warszawie, Ostrołęce, Siedlcach i Mielcu, a temperatura minimalna od –4°C w Białymstoku do 2°C miejscami na zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane północno-zachodnie i zachodnie.

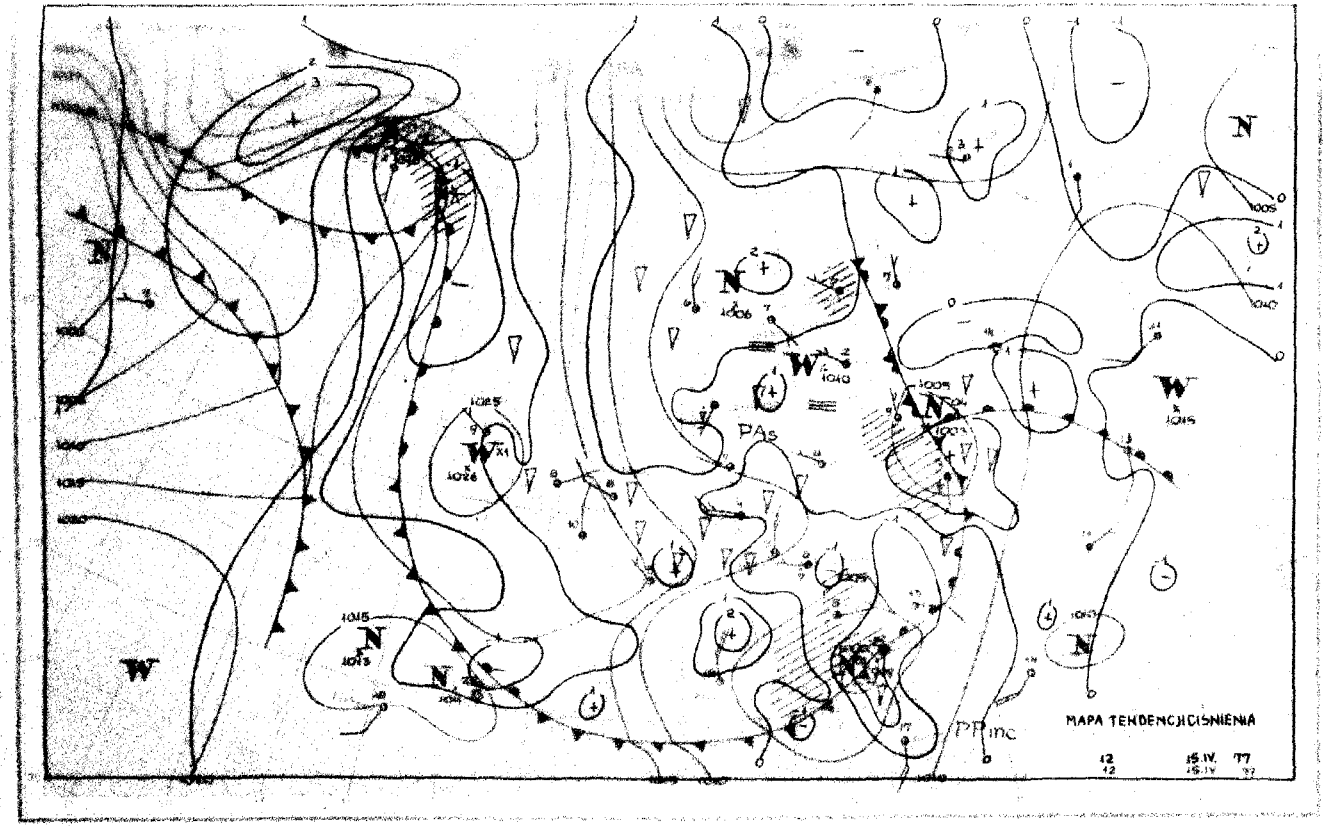


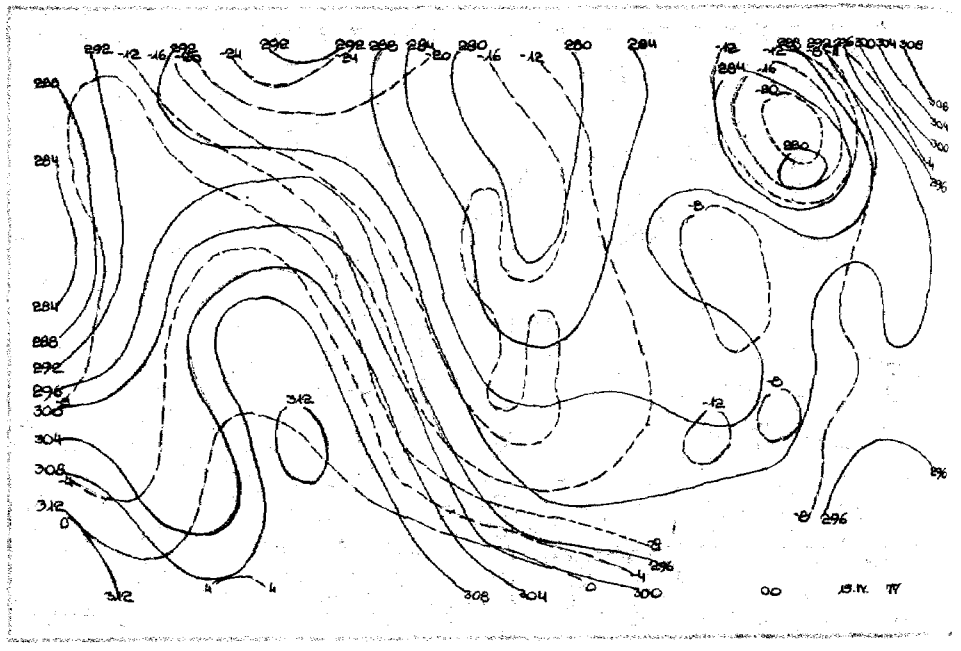


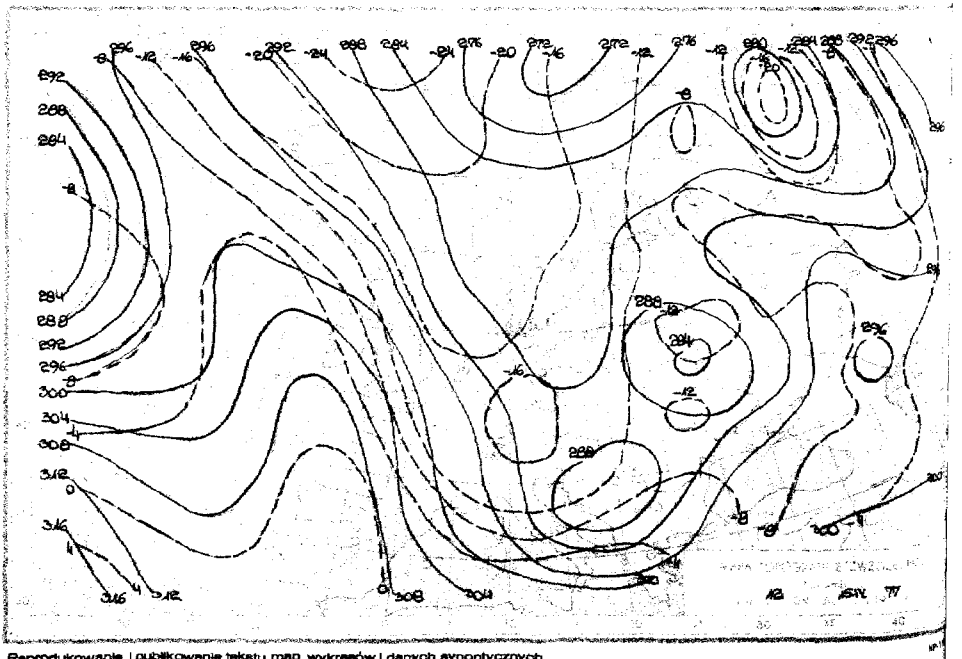

PA
PA
00
15.IV. 77


MAPA TENDENCIA CISMIENIA
PA


PA
PAs
PPmc
15.IV. 77


PAs
PPinc
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
12
15.IV. '77





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

Druk PPWK–W-wa. Sotec 18. Zam. 7114/90/B/78-18.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 16.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	62201	16108	11702	863XX	02305
150	90000	01481	11251	92XXX	51302
195	00000	97020	10981	00900	52302
205	22701	20101	11302	85500	02207
235	80000	97021	10701	894XX	01102
250	62201	30101	11200	885XX	51204
272	02101	18100	11351	00900	51202
295	00000	60021	10852	00900	53203
330	70800	12108	11501	786XX	01106
375	02302	97160	11301	00900	00101
400	82302	92031	12002	858XX	01204
424	32803	85038	11602	30930	01204
465	30000	13100	11500	38390	58302
495	03402	97011	10601	00900	52001
510	72908	98488	39958	85XXX	58501
560	00000	30108	11200	00900	51804
570	02401	98101	11450	00900	51503
575	82101	58101	10602	855XX	01503
590	83605	00498	38759	9XXXX	50707
595	23603	98011	10183	25600	52708

SYNOP z godz. 12 GMT.

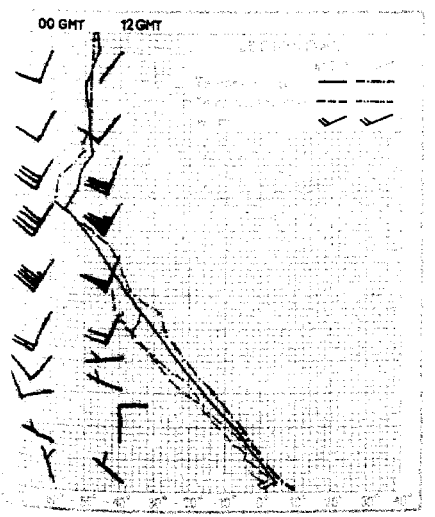
105	73107	98104	16505	734XX	01212
150	62704	85023	15105	82500	00109
195	72903	98021	13508	725XX	52206
205	52905	70016	17409	538XX	01312
235	50304	97254	15504	59500	02210
250	70304	97252	16005	735XX	02213
272	43004	65030	14607	43400	01214
295	63003	60021	13009	52502	51007
330	53105	60252	16107	52500	01112
375	60202	65021	13905	52601	52106
400	63303	70254	16005	69500	01209
424	73007	68806	17604	752XX	02320
465	53004	65041	14708	43502	00113
495	63603	98252	12508	636XX	00105
510	93219	90493	44357	91XXX	57126
560	63305	65252	14706	625XX	02308
570	60305	98032	13205	53601	52106
575	83604	60028	12506	4241X	00103
590	90212	00864	39658	91XXX	59311
595	80408	97612	11505	855XX	01306

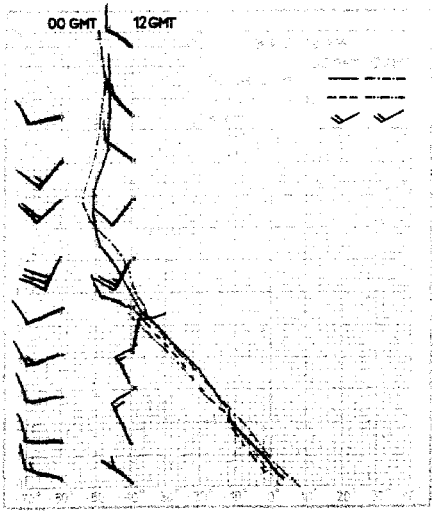
TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

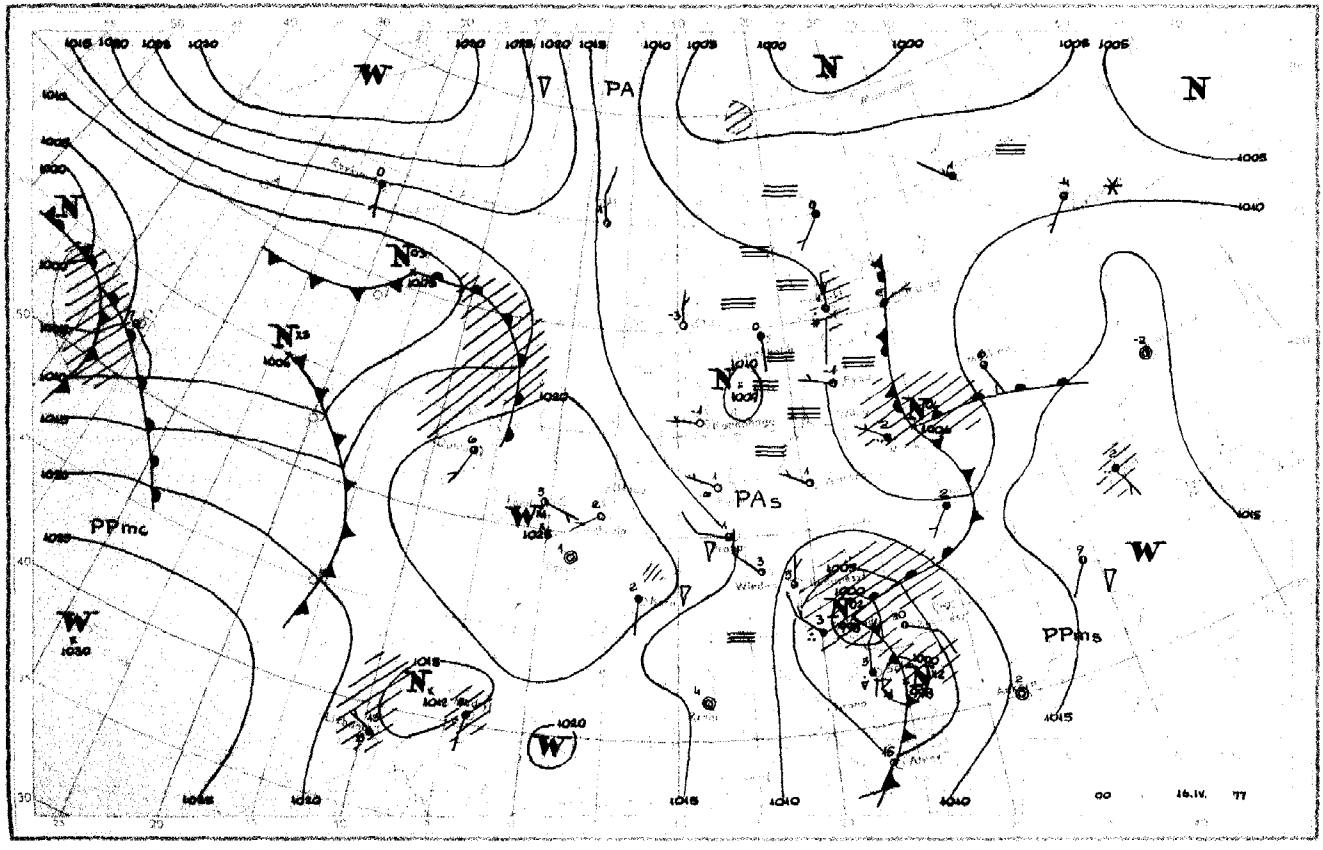
TTAA	16001	12374	99999	00810	35002	00088	XXXXX	XXXXX	85393	03518	29503	70894	14357	28004	50535	32659
		21011	40689	431XX	28022	30876	589XX	20521	25994	501XX	20014	20141	483XX	19506	15330	483XX
		30006	10598	489XX	02001	88297	571XX	20521	77999							
TTBB	16001	12374	00999	00810	11973	04017	22857	03119	33735	12748	44717	12955	55538	29558	66445	36956
		77310	589XX	55297	571XX	99290	563XX	11276	525XX	22330	479XX	33174	486XX	44147	489XX	55118
		485XX	66105	481XX	21212	00989	35002	11975	01001	22794	28004	33678	27003	44373	22504	55377
		28004	66208	20406	77188	17504	88121	27002	99110	23005	41414	00990	51515	11893	33502	22800
		28004	33600	23504												
TTCC	16002	12374	76830	511XX	21007	50048	523XX	15504	30276	533XX	13004	20638	509XX	10505	10098	XXXXX
		XXXXX	88999	77999												
TTDD	16001	12374	11861	516XX	23694	509XX	33573	535XX	44479	519XX	85414	549XX	66280	525XX	77251	503XX
		88136	525XX	99102	491XX	21212	11995	03001	22885	14506	33812	14506	44658	23507	55480	15004
		66378	19503	77181	08507	88160	14504	99140	03504	11102	10007					
		TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.														
TTAA	16002	12425	99997	01410	00000	88092	XXXXX	XXXXX	85391	04924	27004	70885	15510	28504	50533	34546
		24004	40686	456XX	20515	30874	508XX	22809	25994	477XX	23007	20142	469XX	24504	15333	469XX
		88362	495XX	20514	77999											
TTBB	16002	12425	00997	01410	11961	02211	22890	01927	33789	10505	44756	11700	55639	20336	66440	419XX
		77362	495XX	88311	511XX	99238	469XX	11136	469XX	21212	00997	00000	11973	29508	22882	29504
		33725	28003	44649	27505	55448	23006	66400	20515	77185	26502	41414	30930	51515	11891	29504
		22800	25505	33600	26507											

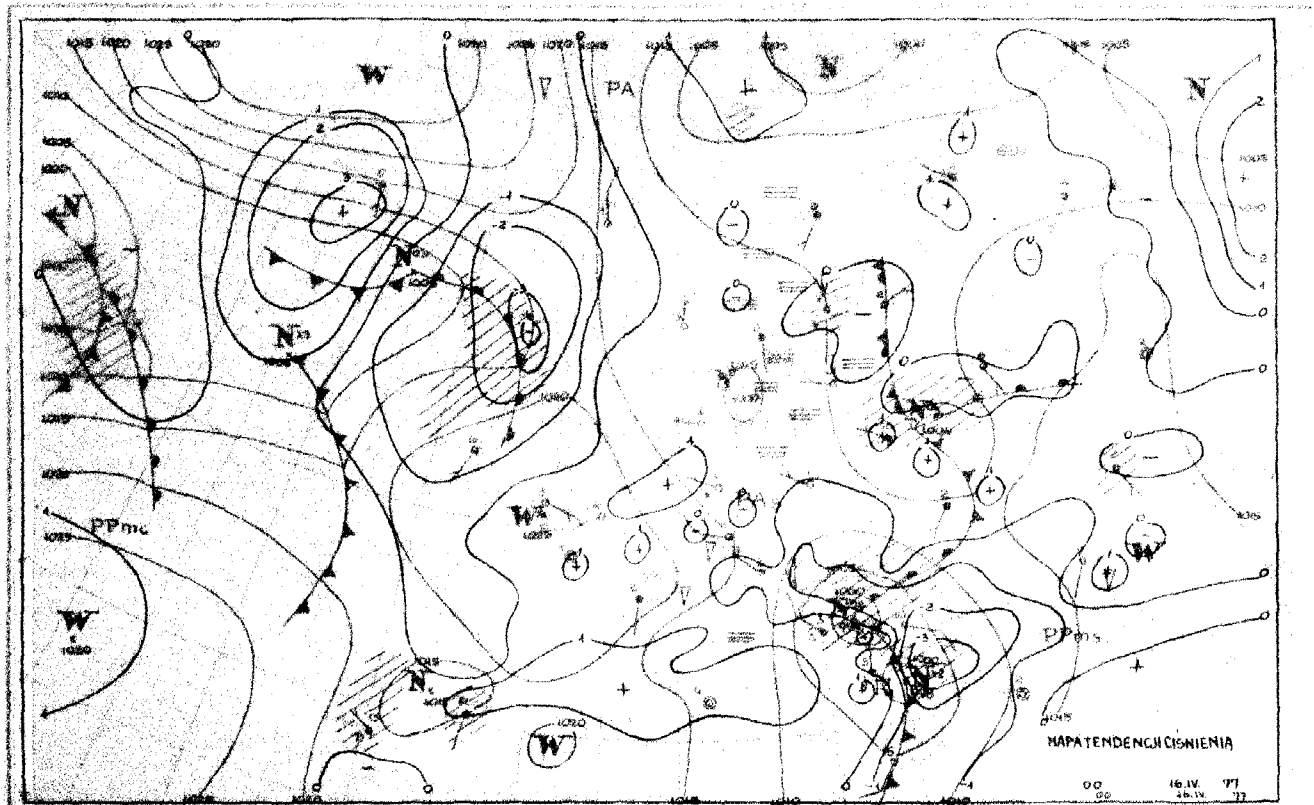
Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.IV.1977 r.

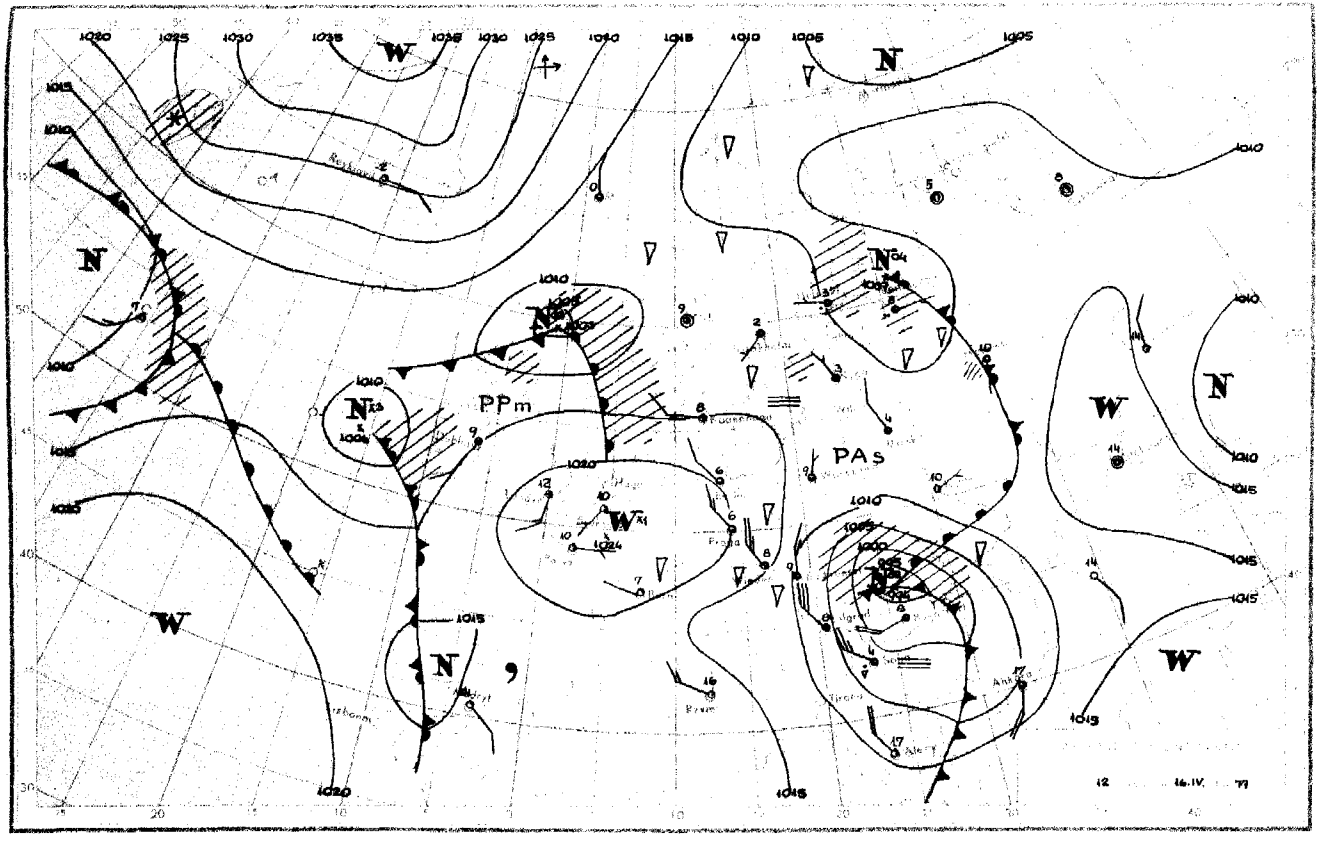
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na południowym wschodzie oraz przejściowo na zachodzie duże. Miejscami opady przelotne, tylko na południowym wschodzie o charakterze ciągłym. W nocy i rano lokalne mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 3°C w Lesku do 11°C w Ostrołęce. Temperatura minimalna wynosiła od –5°C w Jeleniej Górze do 2°C w Nowym Sączu i miejscami na północnym zachodzie. Wiatry słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków północnych.

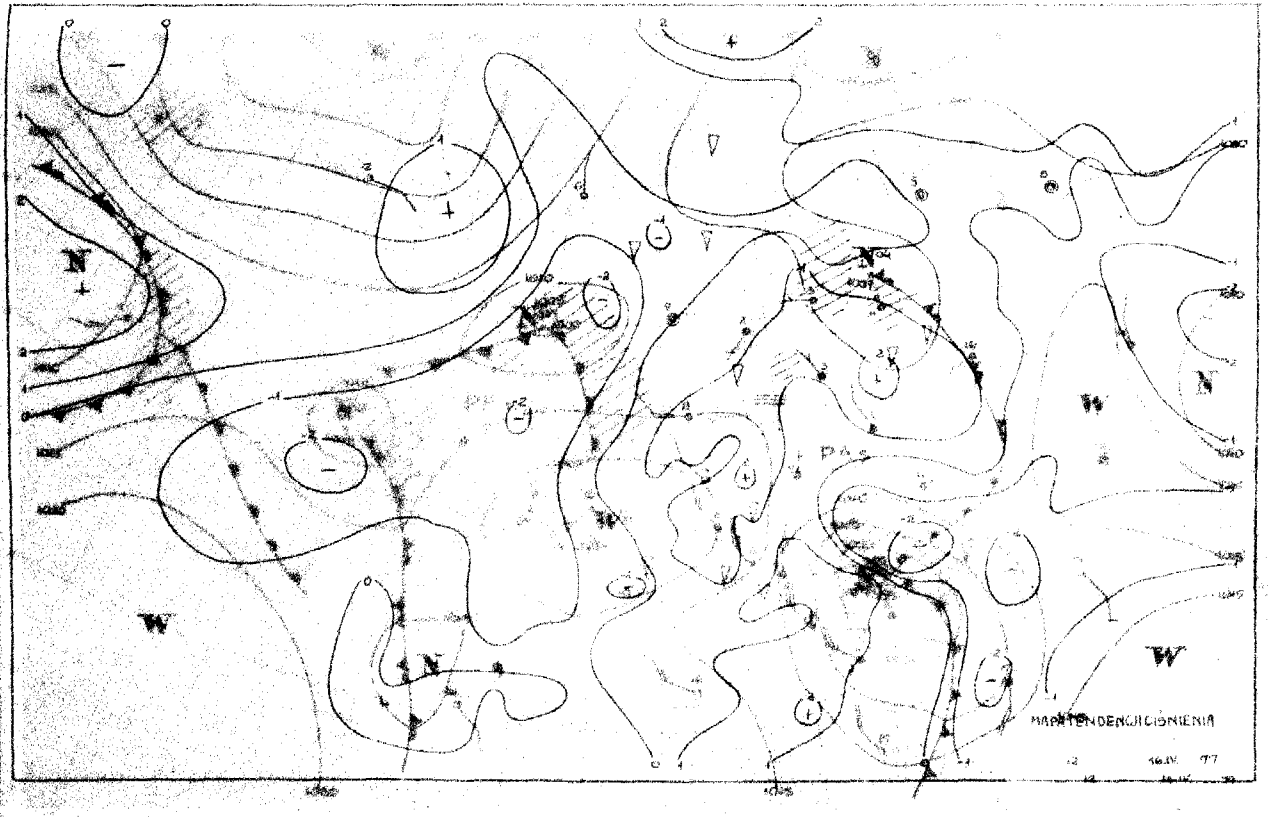


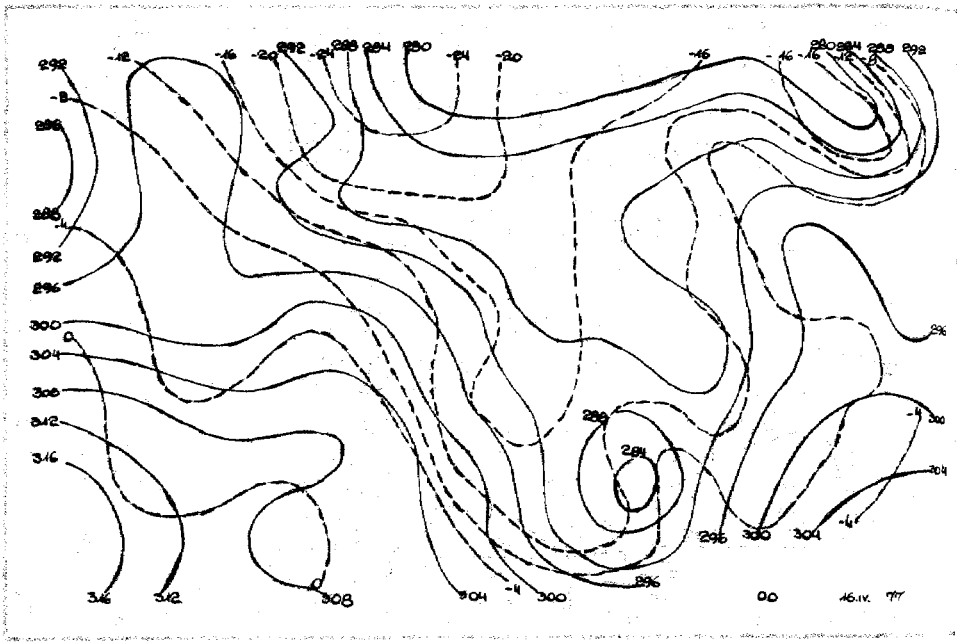


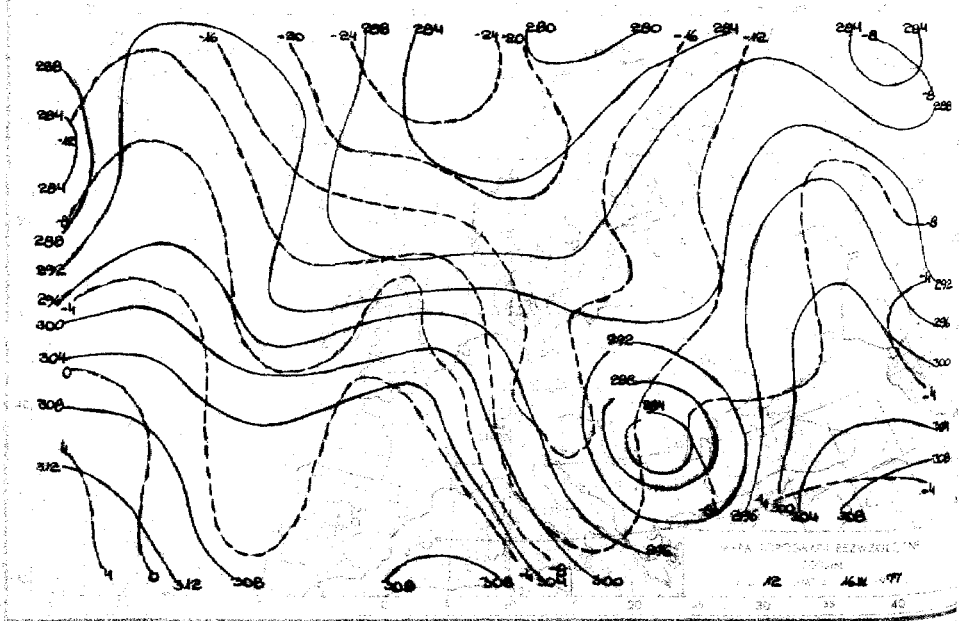

PA
PAs
PPmc
PPms
00
16.IV.
77


PA
PPmc
PPms
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
16.IV. 77


PPm
PAs
12 14.IV. 71


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-12588-160 000 K

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.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82002	56101	19602	855XX	00703
150	02404	58100	19151	00900	51400
195	82206	98100	19301	855XX	51207
205	02404	85021	19903	00900	00701
235	02401	97020	20451	00900	51400
250	00000	97020	20950	85600	51108
272	00000	58101	20051	00900	51104
285	03202	58011	18103	00900	01206
330	00000	58106	21351	00900	53203
375	03402	58100	19701	00900	50209
400	03502	70020	22103	00900	52103
424	03003	60011	22200	00900	51204
465	03202	60030	21050	00900	51205
495	03404	97021	17402	00900	51206
510	53218	98484	48157	55X00	57206
580	03303	60028	20703	00900	50206
570	03804	98101	19501	00900	50206
575	03303	85021	18002	00900	00206
650	93812	00857	43858	9XXXX	59202
695	43406	97011	14803	45500	51203

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72207	97052	15210	32506	51717
150	72106	85031	16909	5567X	51809
195	22302	98011	15908	22500	52708
205	72406	70031	16211	11506	01719
235	32307	98010	17109	21601	01717
250	32103	98010	18510	11601	01818
272	52701	60021	18509	52600	01810
285	63004	70032	18110	21501	51709
330	32204	65011	18809	31700	53718
375	72903	70022	19410	11608	52614
400	62202	60011	18610	00906	52717
424	11904	60020	19710	14701	51816
465	53703	70012	19909	11608	51714
495	63607	98031	17809	42606	51605
510	13205	99029	48053	00901	56703
580	52202	60012	20008	42606	53713
570	50106	98021	18809	11608	54612
575	53404	98012	18111	52600	51611
650	73510	20418	46355	72XXX	56205
695	83610	98031	15209	52507	51400

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

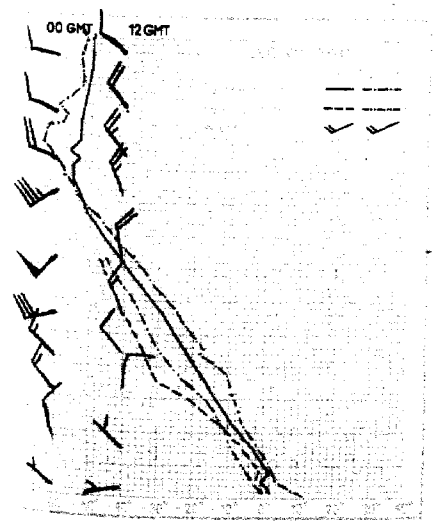
TTAA	17001	12374	99007	01815	30002	00154	01817	31003	85454	03930	35006	70958	13989	32508	50544	27963
		28014	40701	36258	32024	30892	827XX	23517	28099	545XX	28011	20182	519XX	29505	15339	497XX
		27004	10605	507XX	21002	88271	557XX	26011	77999							
TTBB	1700X	12374	00007	01815	11977	00621	22946	02026	33782	08332	44656	17362	55441	32760	66316	511XX
		77271	557XX	88257	557XX	99253	541XX	11241	551XX	22229	529XX	33125	483XX	21212	00007	30002
		11977	00607	22935	35511	33777	31004	44531	27010	55352	22027	66279	25011	77224	30012	88150
		31007	41414	00900	51515	11900	34507	22800	32506	33600	31008					
TTCC	17003	12374	70837	515XX	22006	50055	521XX	20008	30354	543XX	19001	20646	XXXXX	88999	77999	
TTDD	1700X	12374	11974	509XX	22399	525XX	33297	543XX	44265	515XX	55225	515XX	21212	21959	20001	22759
		23506	33332	22504	44295	07001	55225	10606								

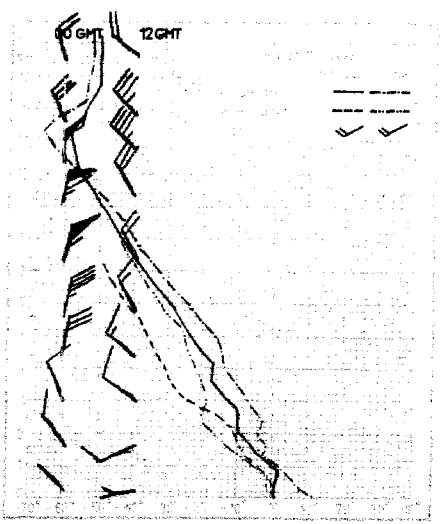
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

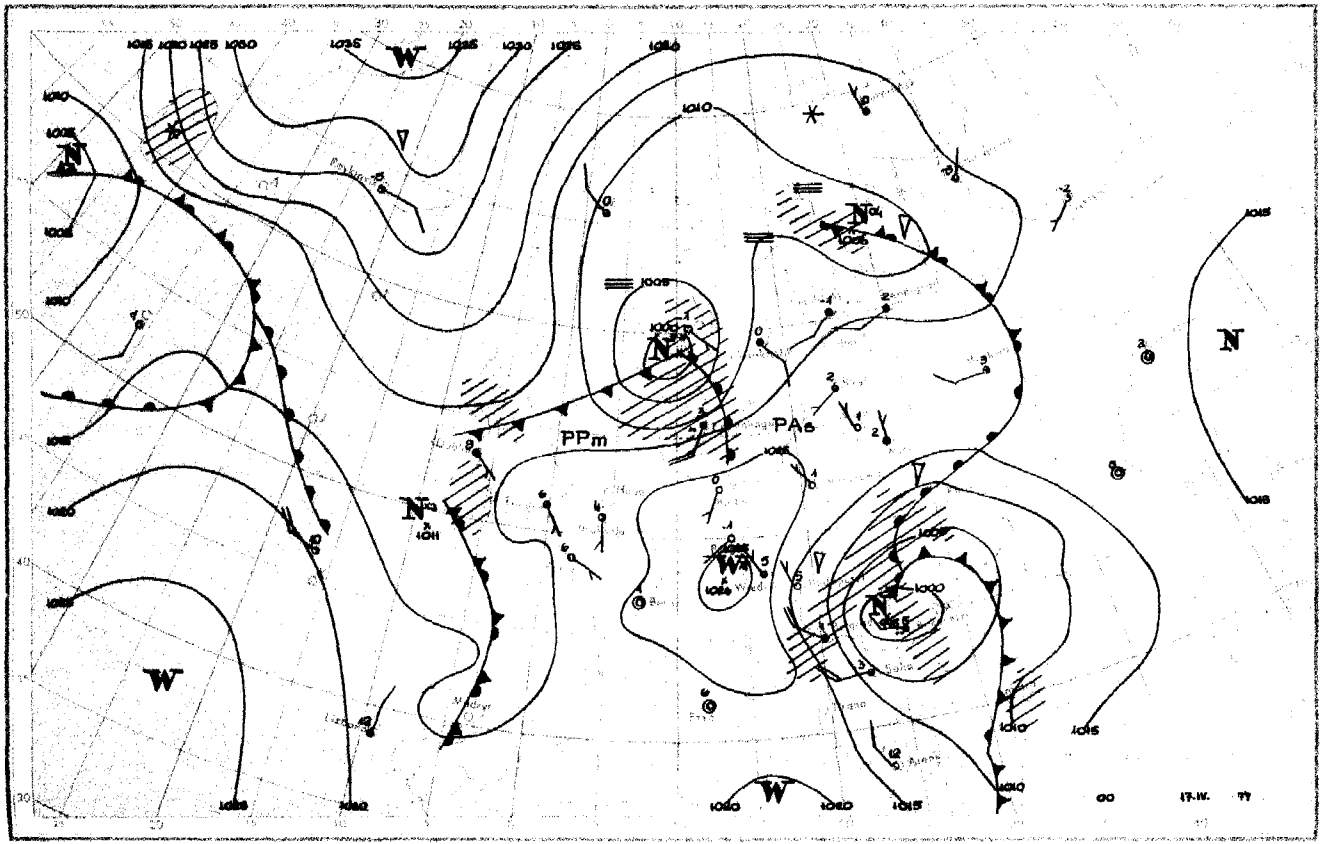
TTAA	17001	12425	99007	01217	32003	00173	01417	32504	85477	04330	33506	70978	13160	35004	50548	25962
		01023	40706	36659	01027	30899	493XX	01032	25017	569XX	00524	20158	549XX	34516	15344	511XX
		34010	10608	511XX	32009	88243	581XX	36021	77307	01032	40903					
TTBB	1700X	12425	00007	01217	11960	03422	22790	09105	33738	10158	44654	17162	55627	17162	66482	27162
		77280	29758	88243	581XX	99220	587XX	11213	585XX	22174	511XX	21212	00007	32001	11985	33010
		22824	32604	33854	35006	44462	01529	55350	01522	66307	01032	77161	35011	41414	00900	51515
		11900	34608	22800	33008	33600	01514									
TTCC	17007	12425	70840	511XX	31508	50059	511XX	31508	50059	88999	77999					
TTDD	1700X	12425	11500	511XX	21212	11700	31508									

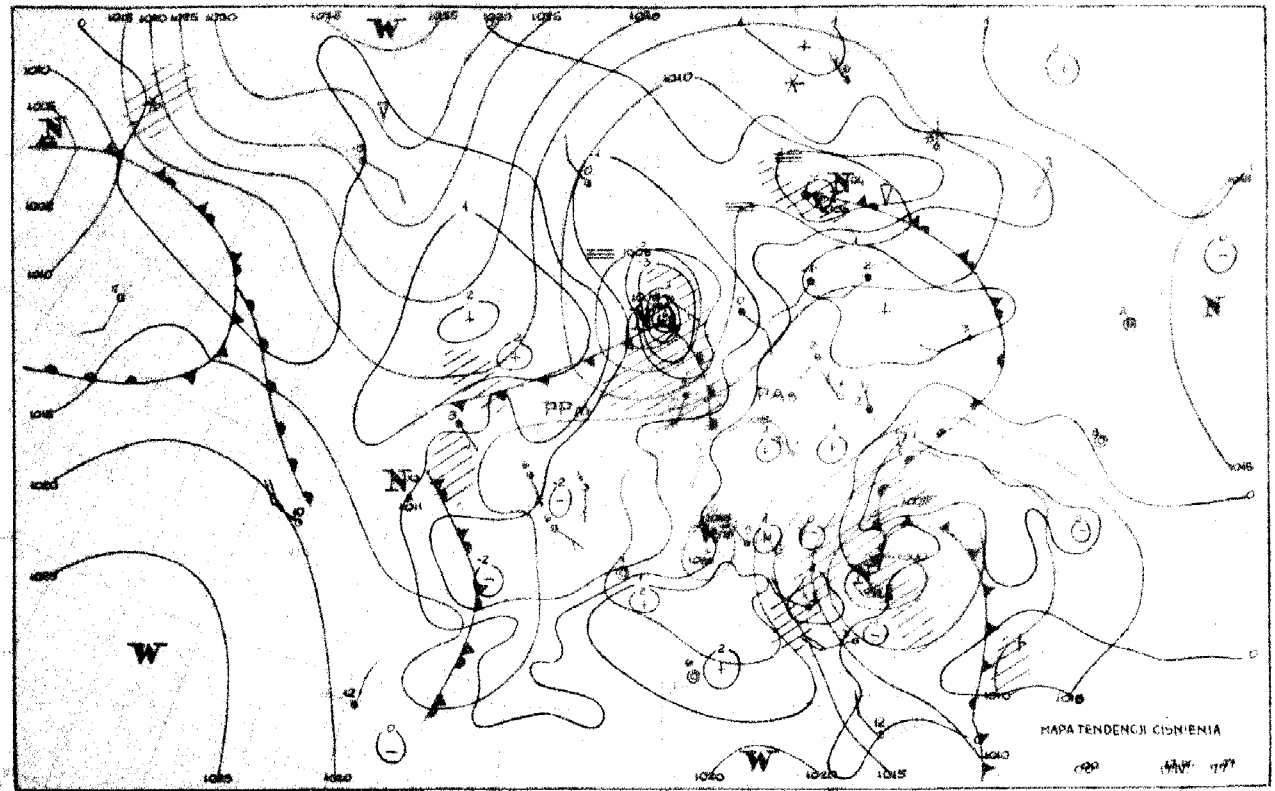
Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.IV.1977 r.

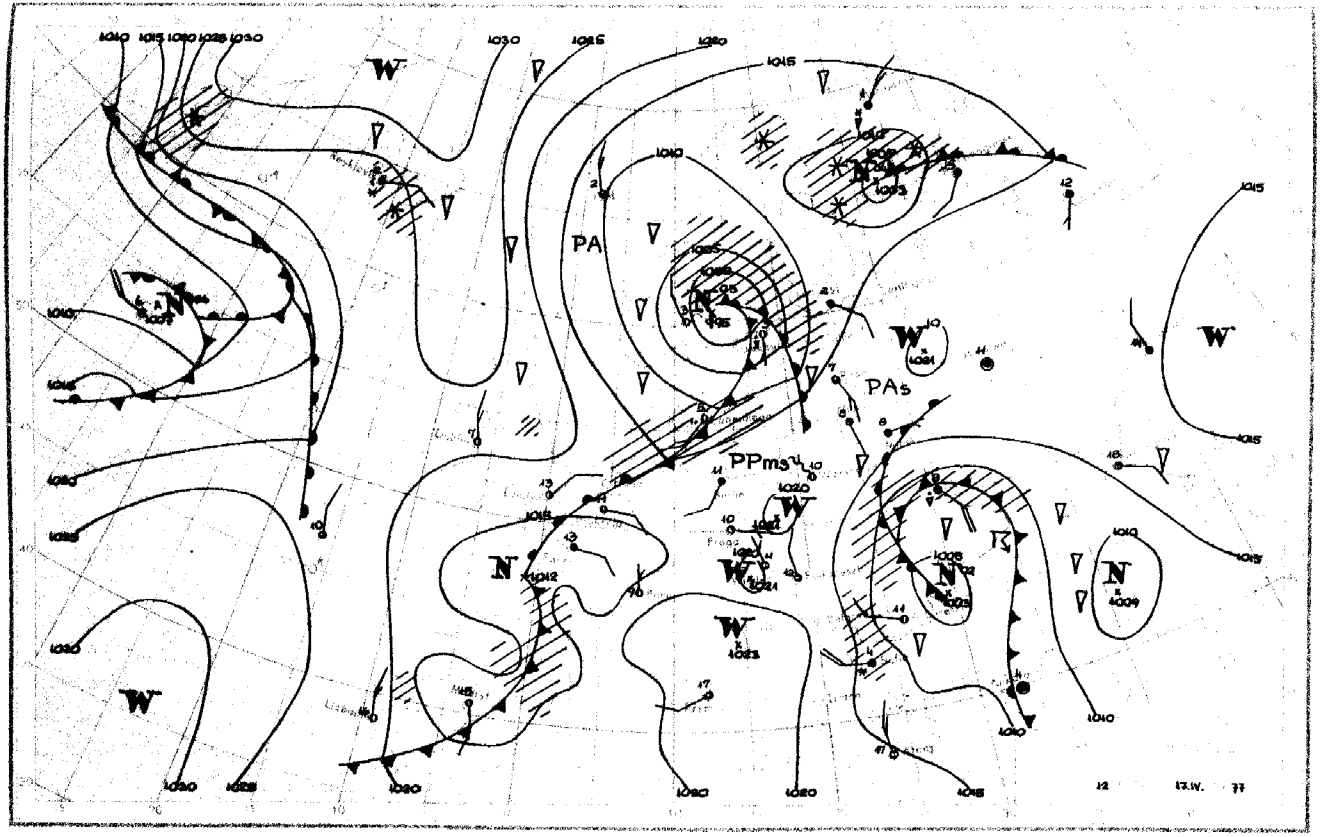
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane na północy nastąpił wzrost zachmurzenia do dużego, w woj. północno-zachodnich miejscami opady deszczu i śniegu z deszczem. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Lesku i Mrągowie do 13°C w Słubicach, Płocku i Ostrołęce. Temperatura minimalna od -4°C w Kielcach do 6°C w Przemyślu i Zamościu. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne.



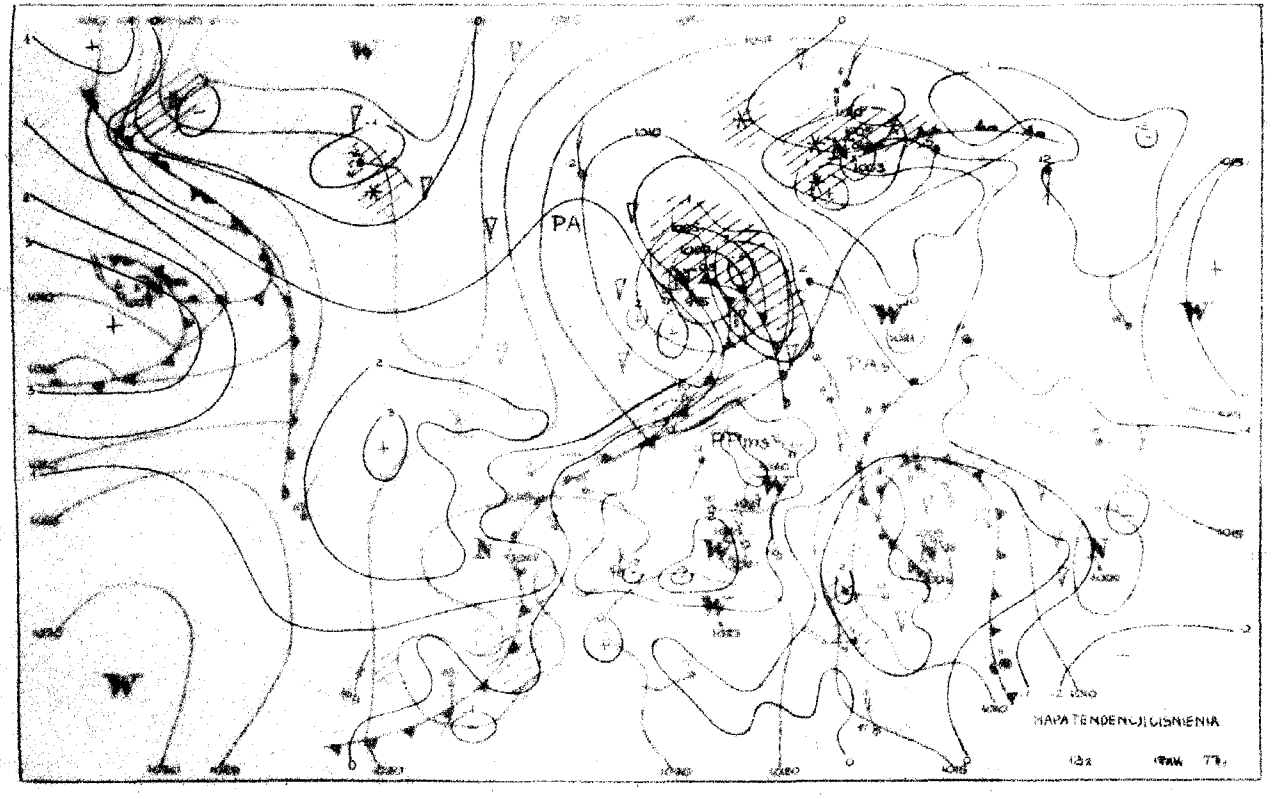


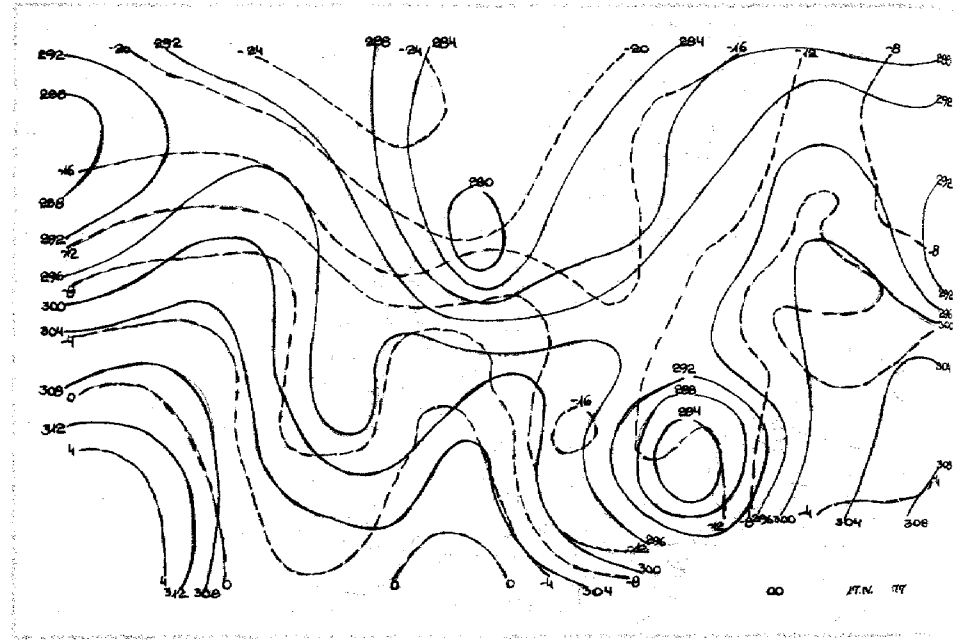

PPm
PAs

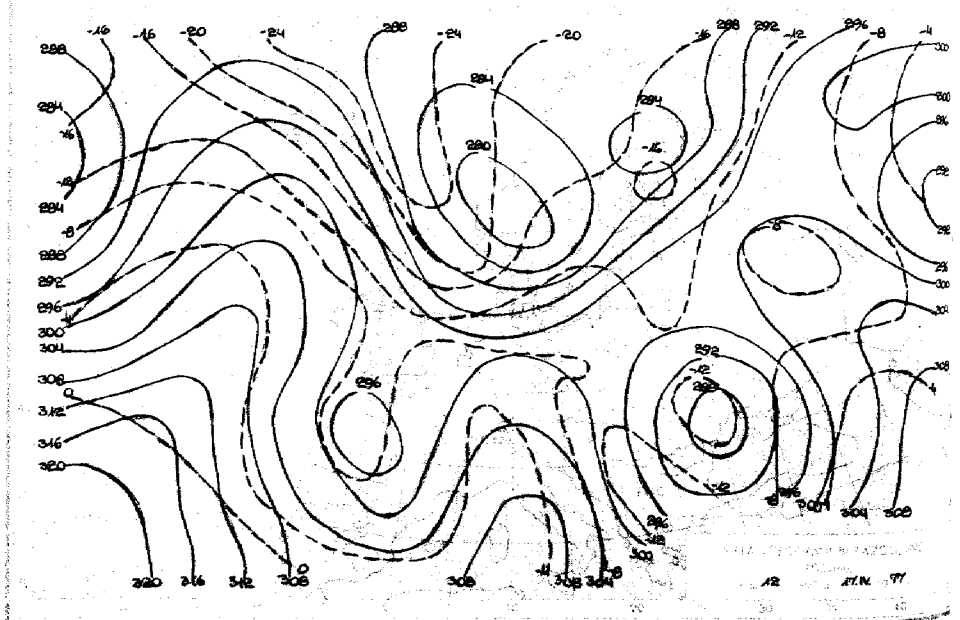

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PA
PAs
PPms
W
N
1010
1015
1020
1025
1030


MAPA TENDENCJI CISNIENIA





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

Druk. PPWK–W-wa. Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-19.V.78-X-12586-180

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.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105 83065 40816 14103 4742X 02606
150 82202 80416 13204 4565X 03706
195 81805 98020 15403 00900 52715
205 83305 58102 14705 854XX 02206
235 83903 97021 13205 854XX 02710
250 81802 97031 14505 8097X 01717
272 82003 60021 14604 864XX 01716
295 00000 58100 16352 00900 52712
330 82101 60021 15006 8097X 01708
375 02501 65020 16401 00900 51816
400 81901 68011 14807 00908 51709
424 71401 68011 15504 00908 02709
455 01501 60020 17003 00900 50708
495 03203 97015 17100 00900 53805
510 32711 99030 48450 20754 56705
550 03201 60020 18000 00900 52810
570 00000 97020 18383 00900 54808
575 00000 80020 18000 00900 53701
660 00402 80020 48856 00908 51703
695 83304 98022 15706 855XX 51809

SYNOP z godz. 12 GMT.

105 42910 98018 17404 43600 53207
150 62709 70262 14804 63500 53010
195 82611 97802 13003 894XX 02309
205 72008 65021 18808 735XX 54102
235 72809 97272 16403 794XX 52207
250 52705 98022 16807 52600 56207
272 62707 60016 14306 636XX 51203
295 72705 60031 11211 63502 51715
330 73009 70141 18906 737XX 56206
375 73108 65031 18208 735XX 03312
400 63306 82032 20206 52708 56206
424 43107 80011 19308 11638 52107
455 63209 65011 17606 825XX 01220
495 32202 98031 13113 32600 01711
510 63411 98012 47357 32208 57207
550 33206 65031 18712 32500 02312
570 63206 97031 14513 626XX 51504
575 13603 65030 14515 12500 00708
660 72002 80032 46752 11448 58204
695 32906 98011 14213 20932 54709

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TTAA 18011 12374 99003 01636 19004 00123 02438 19505 85436 01958 24508 70983 10157 25909 50649 24532
26022 40787 36933 26515 30900 523XX 27017 25015 609XX 27018 20154 563XX 27515 15339 517XX
28008 10601 523XX 29007 58230 637XX 27517 77999

TTBB 1801X 12374 00003 01836 11987 06050 22975 06056 33822 03560 44804 02564 55703 09958 56608 14737
77461 28734 88324 486XX 99239 627XX 11230 637XX 22220 631XX 33201 585XX 44159 511XX 55130
527XX 31212 00003 19004 11889 25009 22800 22506 33875 26012 44241 27017 55149 28007 66131
29011 77193 30508 41414 00900 51515 11898 24506 22800 22506 33500 25511
TTCC 18012 12374 70831 539XX 26095 56047 547XX 23004 30374 545XX 17002 20833 541XX 07006 58583 563XX
19005 77999

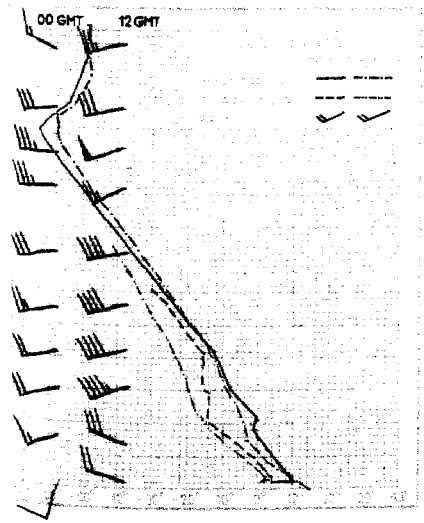
TTDD 1801X 12374 11802 519XX 22718 543XX 33633 526XX 44553 563XX 55536 547XX 66217 543XX 77136 527XX
21212 11622 22507 22657 25004 33412 14002 44292 17002 55258 06504 66157 10504 77136 06010

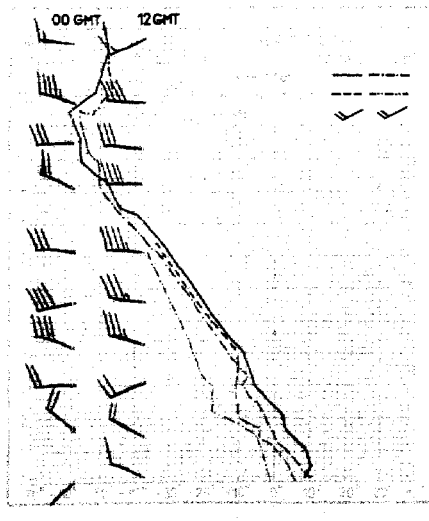
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

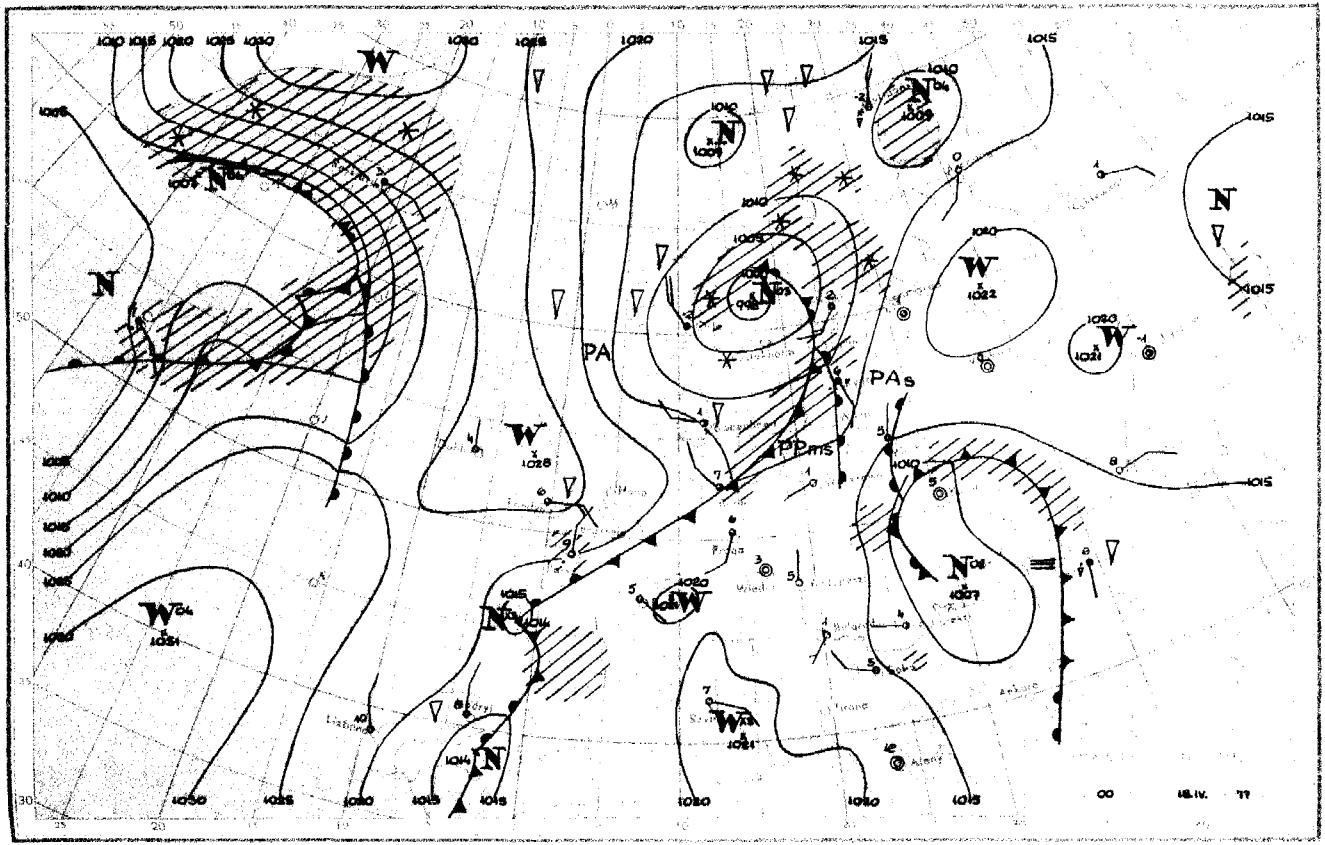
TTAA 18001 12425 99001 05639 22001 00124 05841 22003 85457 02259 31509 70987 08345 27011 50555 23107
26519 40714 34508 27015 30909 501XX 28028 25025 581XX 27516 20165 569XX 28522 15352 489XX
27008 10615 522XX 29515 58213 611XX 27516 77171 30033 41025
TTBB 1800X 12425 00001 05639 11974 07657 22840 07859 33565 03661 44838 00858 55798 00952 66700 08345
77521 12100 88430 30508 99344 431XX 11281 573XX 22213 611XX 33191 539XX 44159 487XX 55100
522XX 21212 00001 22001 11845 32010 22729 27007 33568 28022 44393 27515 55306 28030 66236
27515 77171 30033 58185 27009 41414 00906 51515 11895 29007 22800 28008 33600 28019
TTCC 18002 12425 70846 533XX 50063 523XX 30393 535XX 88899 77999
TTDD 1800X 12425 11840 517XX 22660 539XX 33500 523XX 44300 535XX 44300 535XX 21212 11920 30017

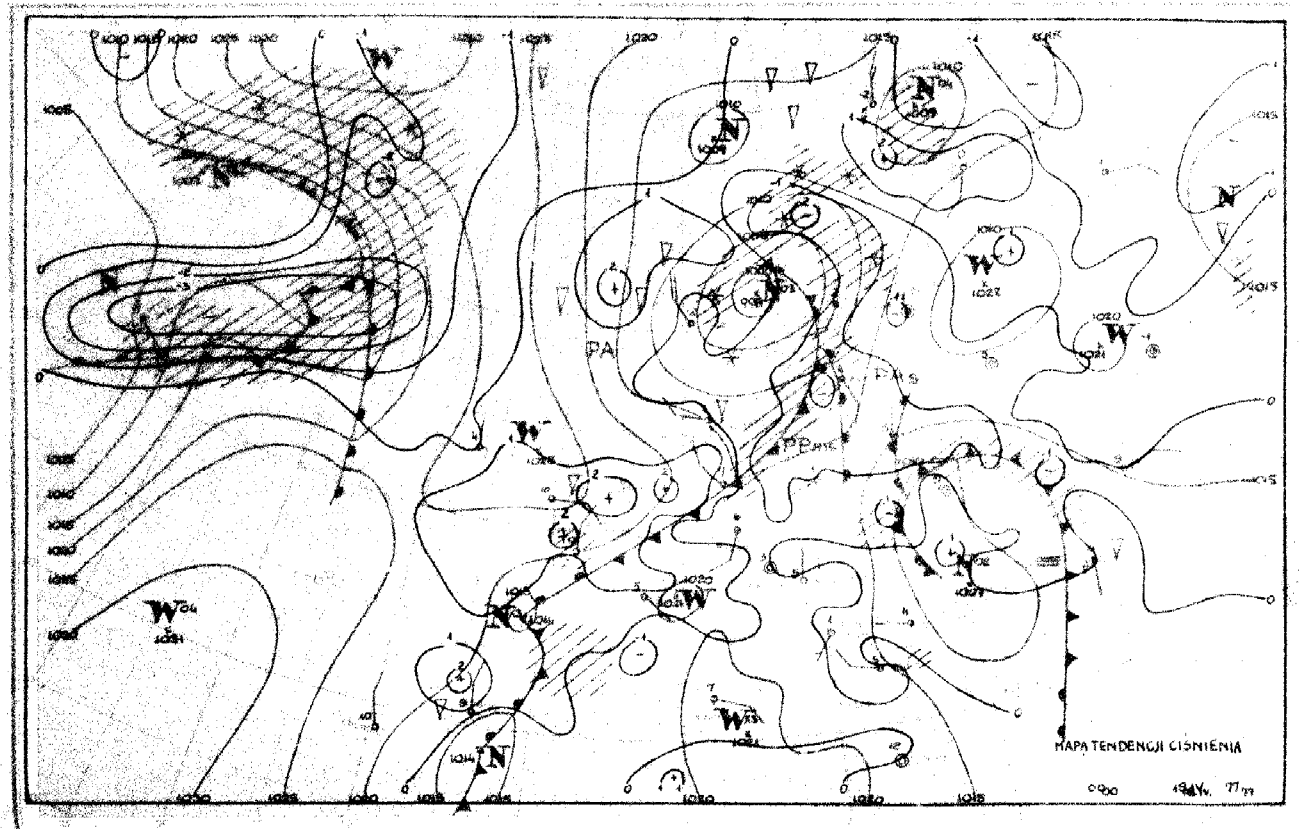
Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.IV.1977 r.

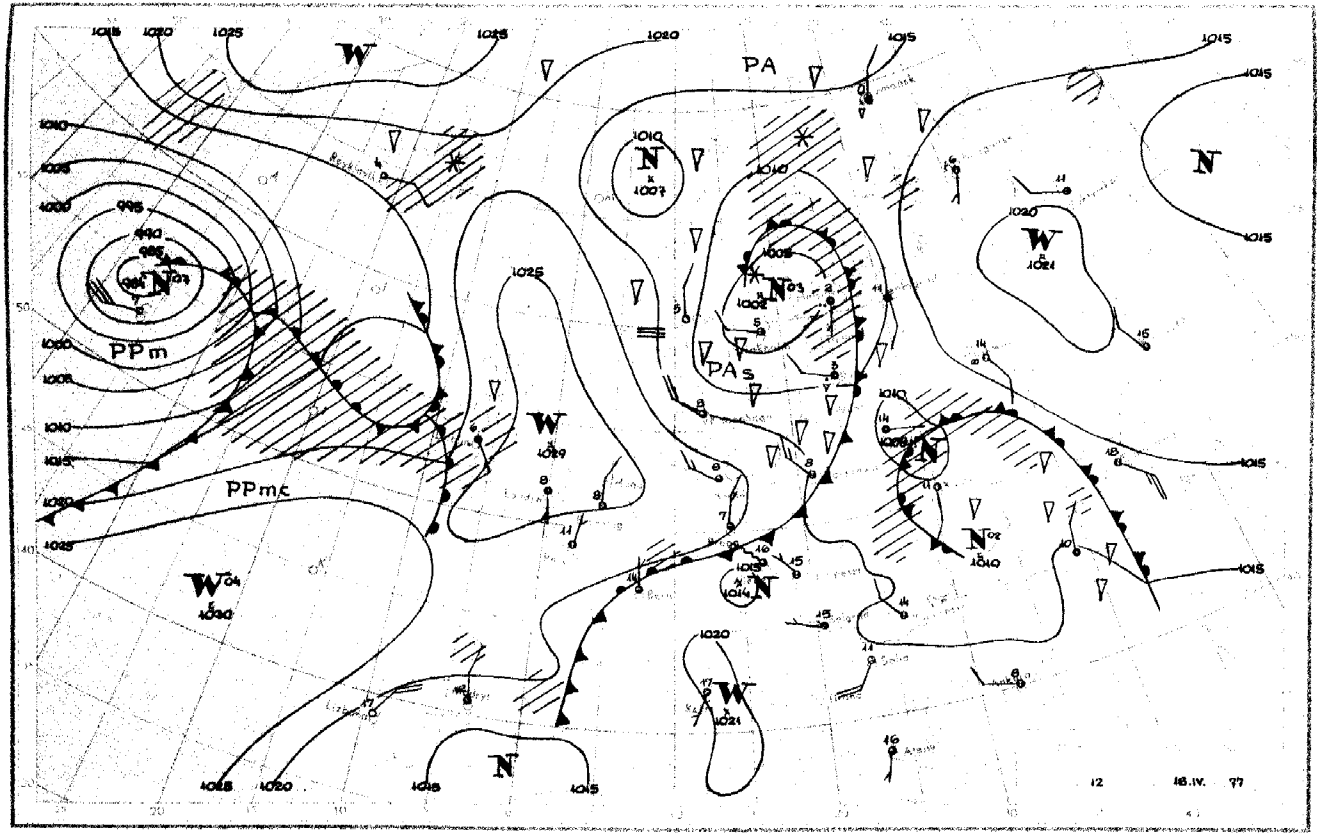
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane w ciągu dnia przejściowo wzrastające do dużego. Miejscami, głównie w północnej połowie kraju wystąpiły **opadowe** spady: deszczu, deszczu ze śniegiem i śniegu. Temperatura maksymalna wyniosła od 5°C w Łebie i Ustce do 18°C w Tarnowie i Mielcu. Temperatura minimalna od –5°C w Kielcach do 4°C w Kołobrzegu. Wiatry były na południowym zachodzie słabe i umiarkowane, na pozostałym obszarze umiarkowane i dość silne w porywach miejscami do 18 m/sek z kierunków zachodnich.

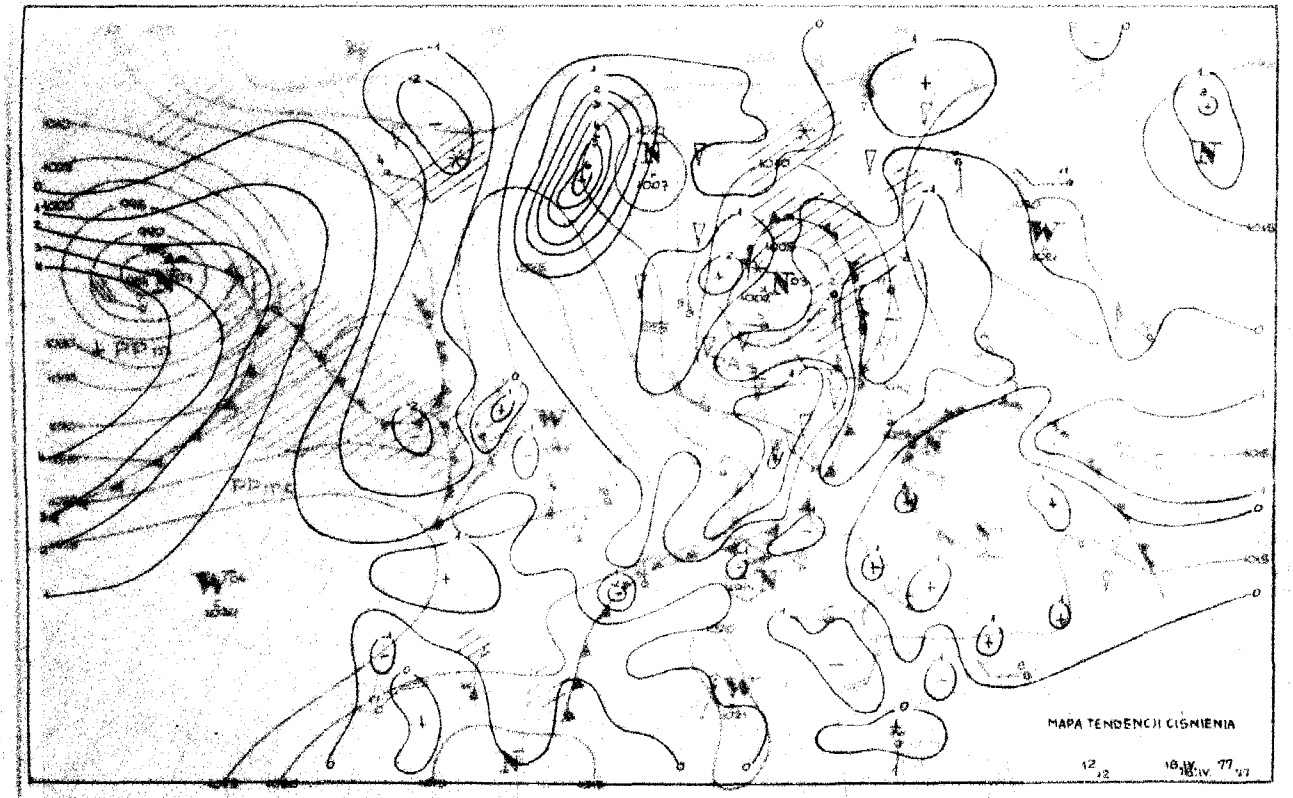


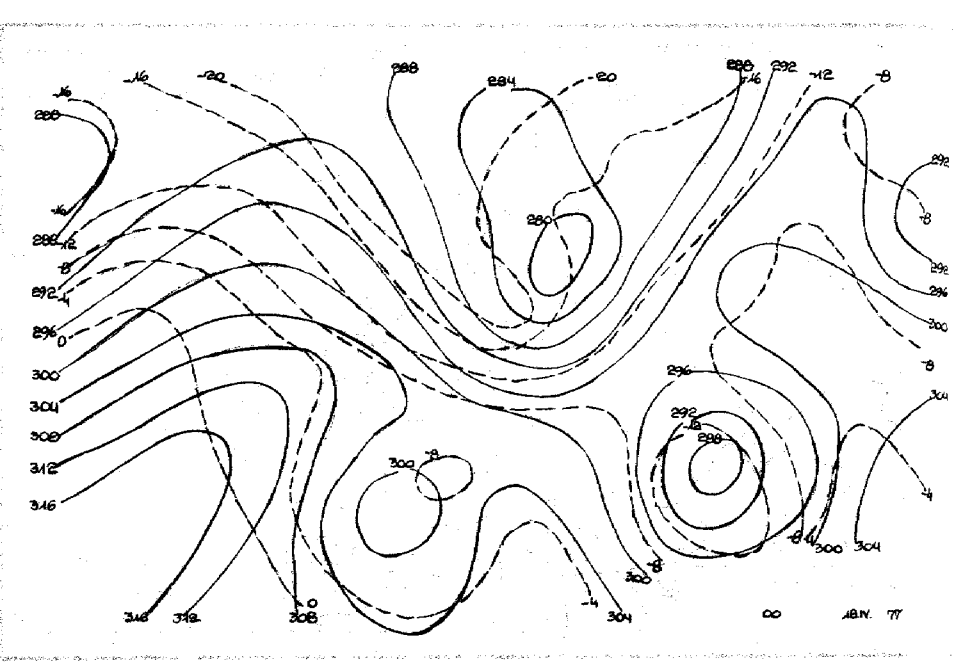


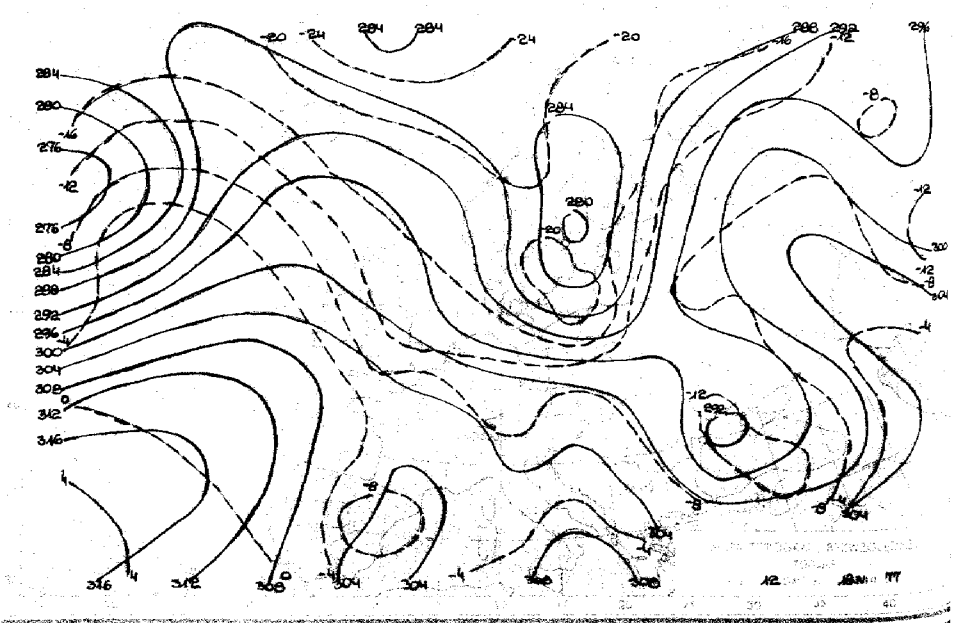

PA
PAs
PPms
00
18.IV.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPm
PPmc
PA
PAs
12
18.IV. 97


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 12
18.IV. 77





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-18.V.78-X-12566-150 000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	12403	98030	19601	15500	00202	
150	02707	70011	17501	00900	52203	
195	72305	98031	16550	75XIX	54705	
205	22504	70020	21302	25500	00400	
235	02508	97020	19100	00900	53202	
250	02602	97020	20451	00900	54206	
272	02605	70021	18501	00900	54303	
295	02201	80021	17951	00900	54208	
330	02603	70020	22100	00900	53102	
375	02503	70020	21250	00900	55108	
400	02903	70020	23102	00900	53601	
434	02702	80020	23851	00900	54003	
485	02702	66020	22751	00900	55306	
495	02704	97021	21851	00900	55111	
510	13217	99020	48858	00908	60104	
560	00000	60021	24251	00900	55104	
570	00000	97020	23453	00900	54104	
575	73001	60012	23103	7561X	51105	
650	83008	97022	22404	8551X	54113	
695	83008	97022	22404	855XX	54113	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	53006	98012	23305	52500	00214	
150	63206	70271	20606	69600	51207	
195	73106	20811	21301	795XX	50312	
205	73504	70261	23504	735XX	50206	
235	83310	96861	21905	894XX	51209	
250	62707	98031	22407	625XX	54303	
272	63305	70022	20905	635XX	51107	
295	72307	65021	20508	725XX	54601	
330	33008	70020	23408	21500	57601	
375	42907	80011	22907	42600	55201	
400	33005	63020	24307	22701	56802	
434	73004	80021	23609	22706	53806	
485	52804	70021	23807	52600	52801	
495	62805	98032	22807	626XX	53804	
510	73208	97854	50357	73XXX	58002	
560	70000	60022	23807	52601	57806	
570	73005	98022	23507	42506	56705	
575	33302	98031	23808	21601	53804	
650	70000	65032	49555	62XX2	55107	
695	30294	98031	23807	21602	57705	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

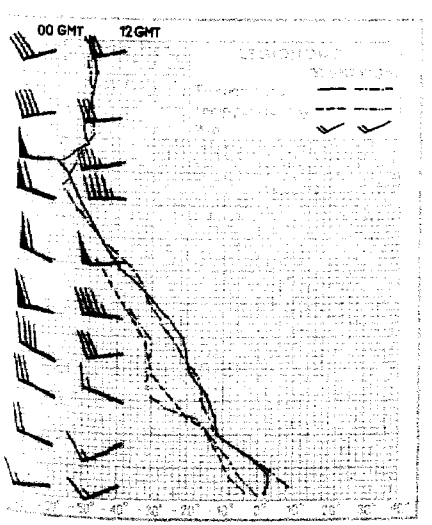
TTAA	19001	12374	99000	01056	26005	00184	01056	27008	85456	06950	29009	70940	16359	29014	50542	26361
		27529	40700	37759	28031	30892	515IX	28030	26009	541IX	27024	20154	501XX	28519	15343	483XX
		25516	10808	523XX	25010	88277	549XX	28029	77999							
TTBB	1900X	12374	00009	01056	11977	01659	22942	00459	33777	13146	44752	13357	55620	21161	66579	21362
		77511	25161	88311	499XX	99277	549XX	11259	551XX	22243	533XX	33239	507XX	44217	511XX	55162
		477XX	66123	499XX	77189	491XX	21212	00009	26005	11989	27511	22911	29513	33843	29009	44640
		28015	55532	27529	66389	27532	77272	28028	88215	28520	41414	00900	51515	11901	29512	22600
		28012	33600	28021												
TTCC	19002	12374	70640	517XX	24506	50057	527XX	28504	30386	541XX	11004	20647	529XX	07006	88999	77999
TTDD	1900X	12374	11982	526XX	22936	507XX	33330	543XX	44134	507XX	21212	11854	24505	22431	20005	33264
		05002	44134	08511												

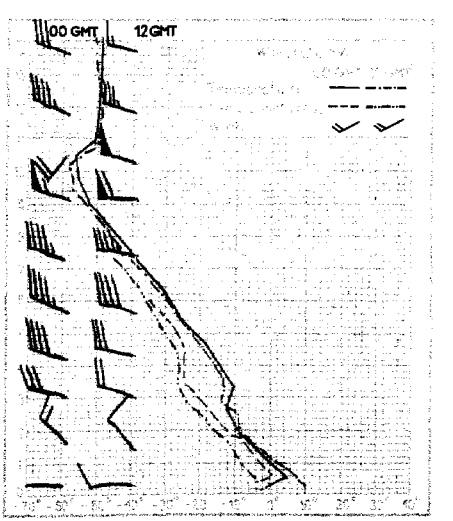
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

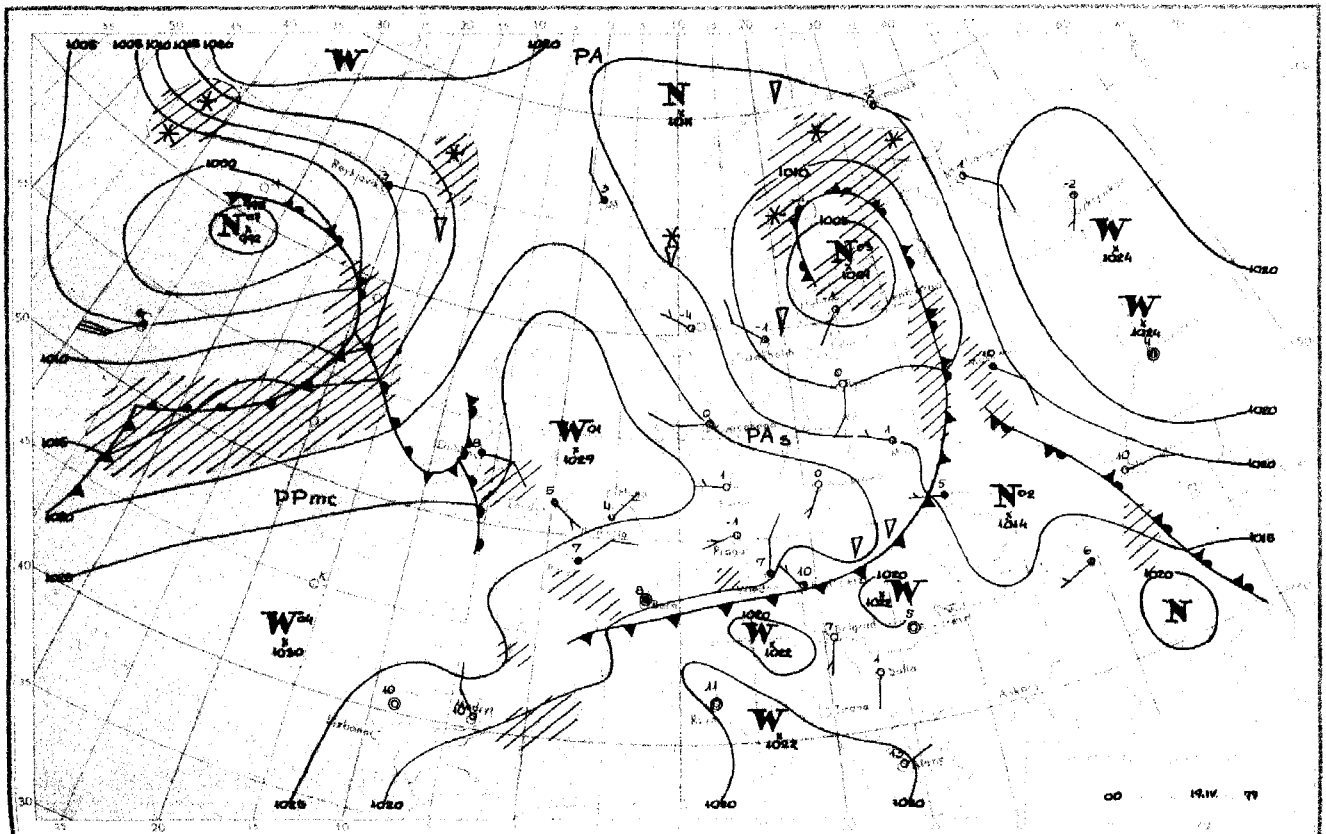
TTAA	19001	12425	99008	00741	27001	00180	01846	28502	85476	05536	32007	70968	13160	29514	50548	26356
		28520	40706	37545	29823	30898	525XX	28032	25014	573XX	23510	20188	509XX	29022	15347	491XX
		28514	10811	512XX	27012	88276	561XX	25515	77307	28538	40627					
TTBB	1900X	12425	00006	00741	11997	03250	22978	03256	33617	09532	44747	13736	55676	12963	66584	17958
		77526	24150	88444	31357	49367	423XX	11276	563XX	22250	573XX	33232	527XX	44164	487XX	21212
		00008	27001	11948	31509	22752	27006	33534	29024	44433	28515	55307	28538	66240	22509	77194
		29024	88100	27012	41414	00900	51515	11902	32009	22800	30507	33600	29029			
TTCC	19002	12426	70642	531XX	50060	521XX	88999	77999								
TTDD	1900X	12425	11700	531XX	22460	521XX										

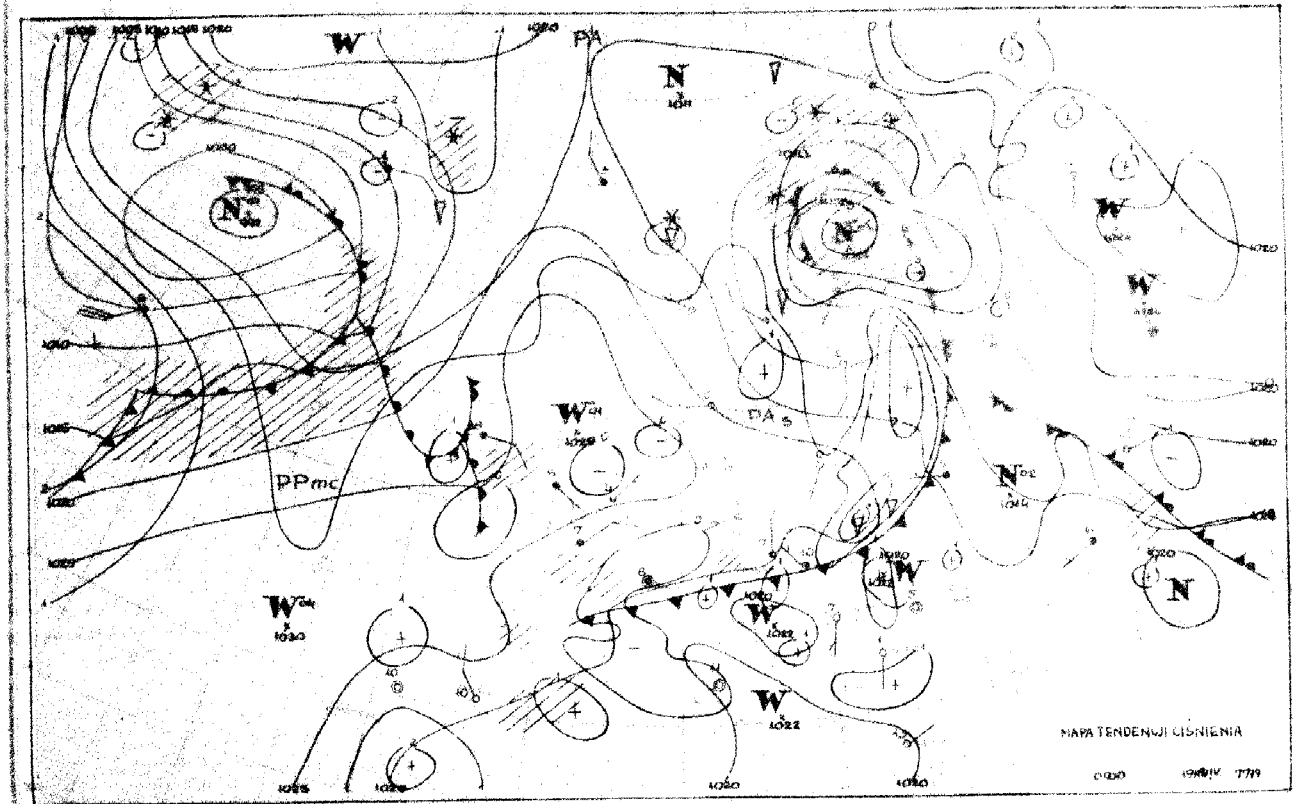
Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.IV.1977 r.

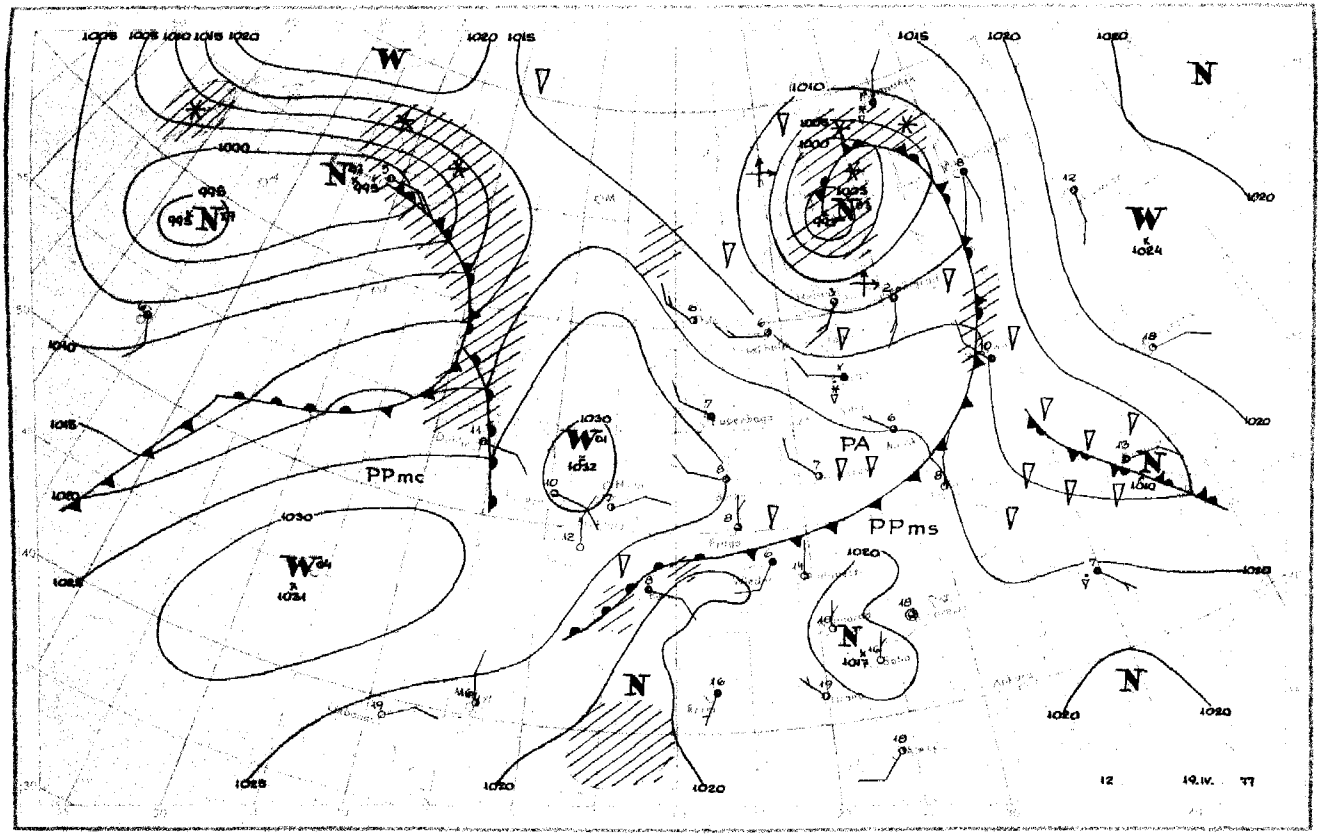
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane, miejscami przejściowo duże z przelotnymi opadami, głównie na północy i zachodzie kraju. Temperatura maksymalna wynosiła od 5°C w Ustce do 11°C w Lesznie. Temperatura minimalna od –5°C w Słubicach do 1°C lokalnie na południu i Wybrzeżu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.

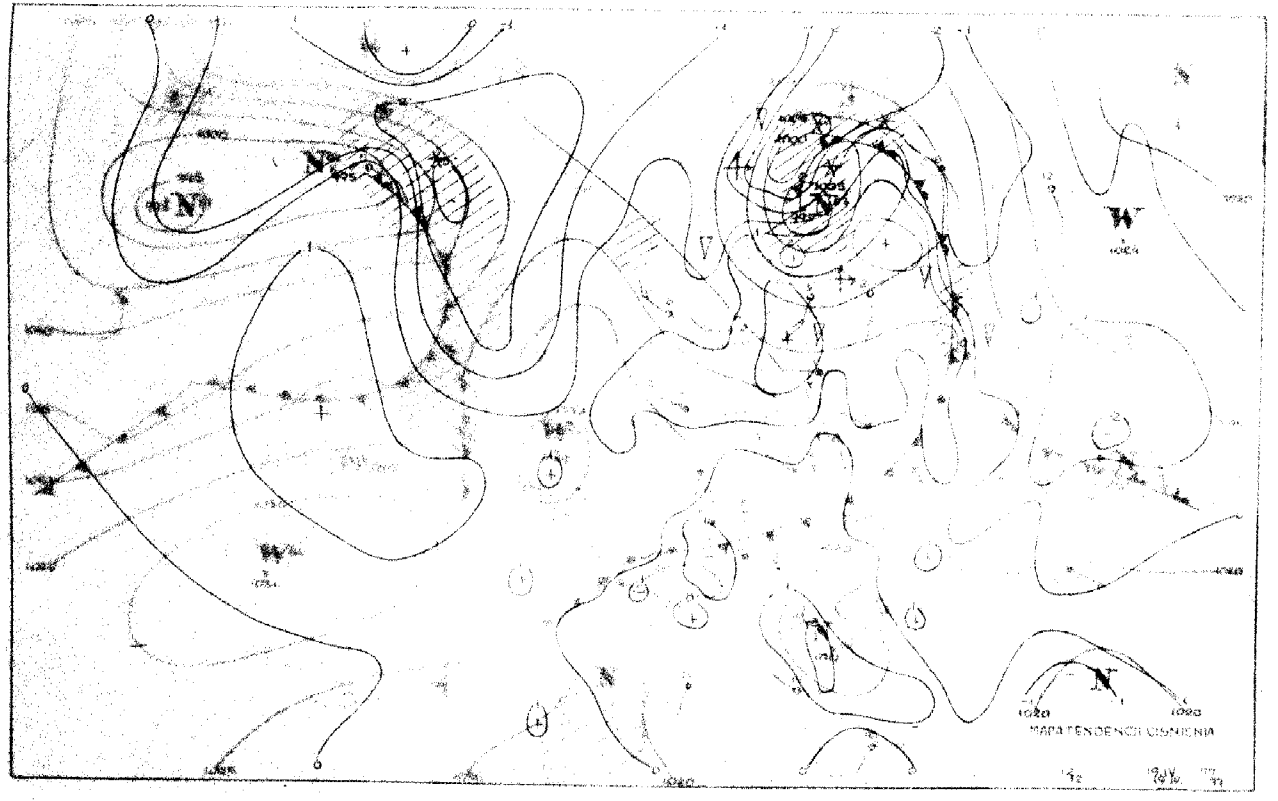


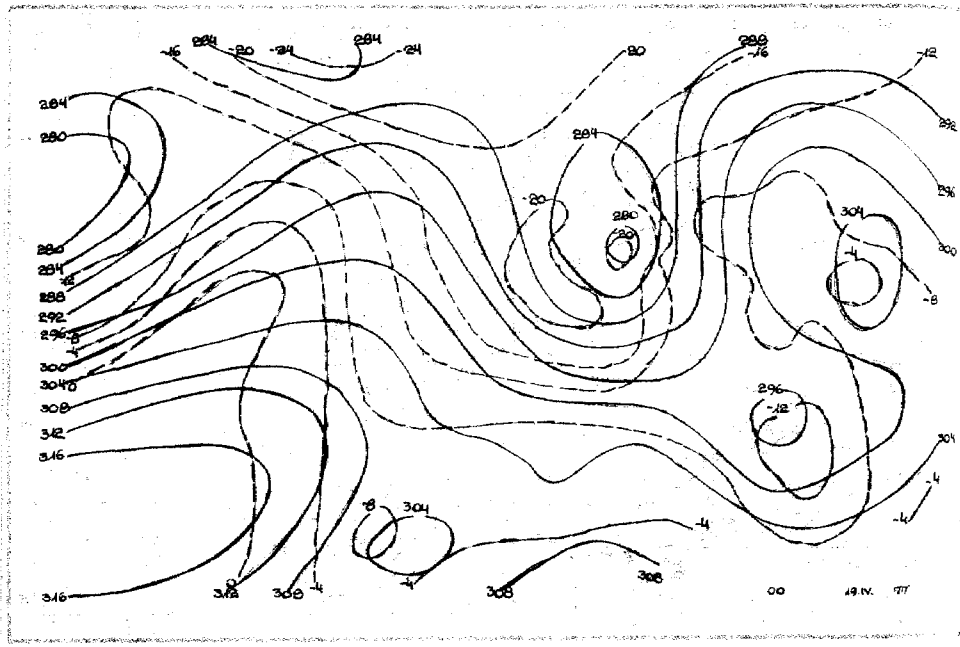


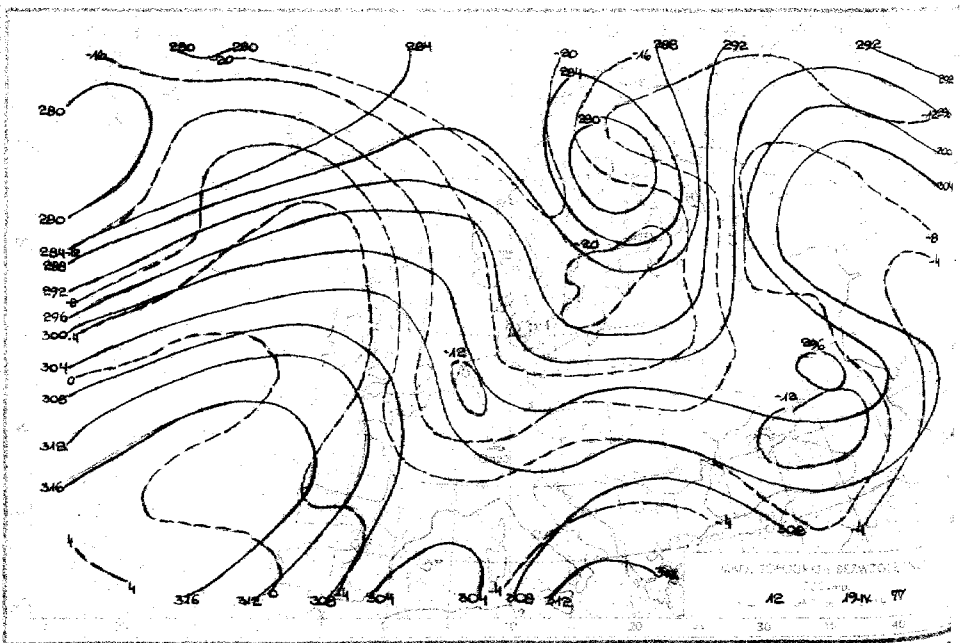

PA
PPmc
PAs
W
N
1000
1005
1010
1015
1020
1024
1029
1030
1014
1022
00
19.IV.
79


NAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPmc
PA
PPms
12 19.IV. 77


MAPA TENDENCIA PRESIÓN





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/8/78-19.V.76-X-12588-150000

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.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	02803	98020	28301	00900	51115	
150	00000	70020	25451	00900	52209	
195	02502	96108	24781	00900	51210	
205	02603	70020	29101	00900	53113	
235	02803	97020	27451	00900	52111	
250	02902	97021	27951	00900	52216	
272	02401	85020	25452	00900	53310	
295	53004	58108	24801	65400	00211	
330	03003	60021	29452	00900	53214	
375	03103	65011	27061	00900	52216	
400	03001	70021	30102	00900	51115	
424	13002	70020	29451	10941	53119	
455	02903	60020	27400	00900	52209	
495	32903	97031	26351	35500	53109	
510	93416	90498	52958	9XXXX	58110	
550	23502	85011	28202	25600	56314	
570	30000	97031	27550	35500	54115	
575	30000	60021	26703	35500	51108	
650	93603	00788	51959	9XXXX	60004	
695	03002	98011	25904	00900	54007	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73008	97011	29209	11508	54809	
150	62607	80031	27110	11502	52710	
195	72708	98031	25108	795XX	52804	
205	72606	70011	29610	00908	53714	
235	62705	98031	25209	31504	54710	
250	12604	98010	29110	12600	58712	
272	53003	70031	27308	32605	53805	
295	63106	70141	25908	636XX	56705	
330	32705	70030	30410	00901	60811	
375	62806	80021	28906	52700	56706	
400	73302	82011	30909	12706	53710	
424	32103	80020	30910	31701	54712	
455	33406	70011	30508	21601	54804	
495	62906	98031	28507	52600	55601	
510	63405	99031	56556	22306	60104	
550	50203	98021	31008	52500	57605	
570	33406	98020	29508	32600	57605	
575	53204	98011	30008	52600	56605	
650	63411	70418	54109	68XXX	60311	
695	43405	98021	28607	43500	57201	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TTAA	20001	12374	99014	00528	36002	00228	01629	35505	85523	06905	33011	70004	17310	32011	50549	29159
		31523	40704	407XX	30524	30895	521XX	31027	25013	521XX	31022	20158	499XX	31020	15347	497XX
		30815	10611	515XX	31014	58310	523XX	31025	77999							
TTBB	2000X	12425	00014	00528	11993	02831	22948	00240	33850	06905	44716	17304	55689	17322	66851	18748
		77628	18757	88535	25359	99346	581XX	11310	52501	22257	509XX	33216	509XX	44177	483XX	55111
		523XX	21212	00014	36002	11993	35007	22768	30610	33432	31529	44379	30021	55269	31030	66243
		31018	77100	31014	41414	10941	51515	11910	33508	22800	31011	33600	32019			
TTCC	2000X	12425	70843	501XX	88999	77999										
TTDD	2000X	12425	11700	501XX												

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

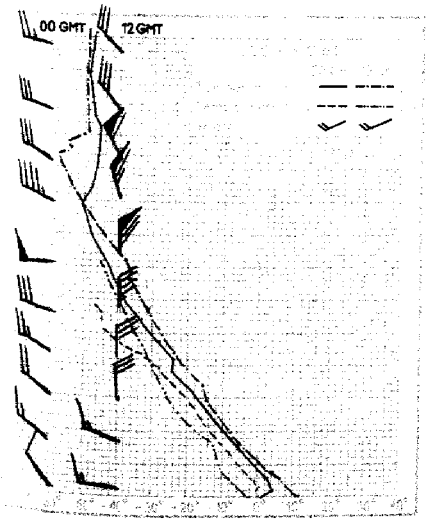
TTAA	20001	12374	99014	00513	30003	00211	03420	32005	85503	06535	31008	70985	18914	30511	50541	34560
		29015	40695	431XX	27024	30885	501XX	28022	25005	475XX	28018	20153	465XX	28514	15342	489XX
		28513	10608	503XX	27008	85298	501XX	28022	77999							
TTBB	2000X	12374	00014	00513	11004	02418	22984	02028	33793	10538	44695	19511	55620	25129	66595	25750
		77558	27751	85507	33761	99473	37560	11341	481XX	22298	501XX	33276	483XX	44206	461XX	55163
		491XX	66129	483XX	77106	507XX	21212	00014	30003	11953	33509	22819	31007	33434	28018	44341
		27518	55267	28019	41414	20930	51515	11905	32507	22800	31008	33600	30013			
TTCC	20001	12374	70840	529XX	26006	50057	535XX	18003	30385	541XX	09504	20646	527XX	06506	10096	479XX
		06513	58999	77999												
TTDD	2000X	12374	11649	491XX	22729	527XX	33318	543XX	44152	517XX	55113	507XX	66089	477XX	21212	31504
		25504	22423	10503	33205	06006	44158	10507	55099	06513						

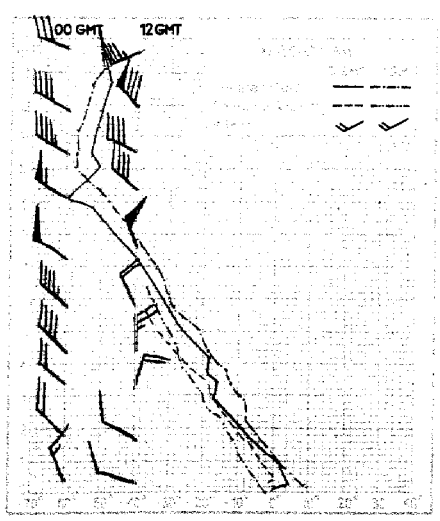
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

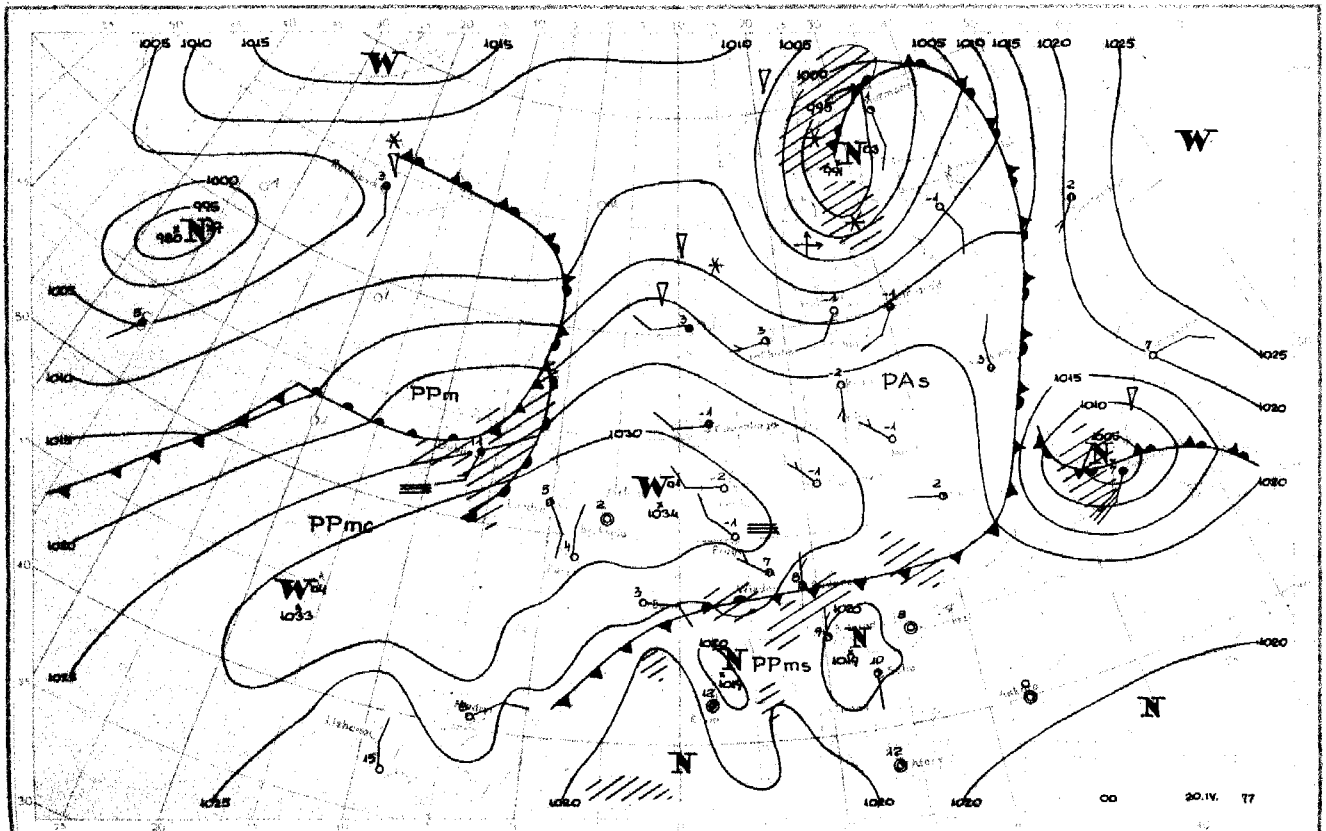
TTAA	20001	12425	99014	00528	36002	00228	01629	35505	85523	06905	33011	70004	17310	32011	50549	29159
		31523	40704	407XX	30524	30895	521XX	31027	25013	521XX	31022	20158	499XX	31020	15347	497XX
		30815	10611	515XX	31014	58310	523XX	31025	77999							
TTBB	2000X	12425	00014	00528	11993	02831	22948	00240	33850	06905	44716	17304	55689	17322	66851	18748
		77628	18757	88535	25359	99346	581XX	11310	52501	22257	509XX	33216	509XX	44177	483XX	55111
		523XX	21212	00014	36002	11993	35007	22768	30610	33432	31529	44379	30021	55269	31030	66243
		31018	77100	31014	41414	10941	51515	11910	33508	22800	31011	33600	32019			
TTCC	2000X	12425	70843	501XX	88999	77999										
TTDD	2000X	12425	11700	501XX												

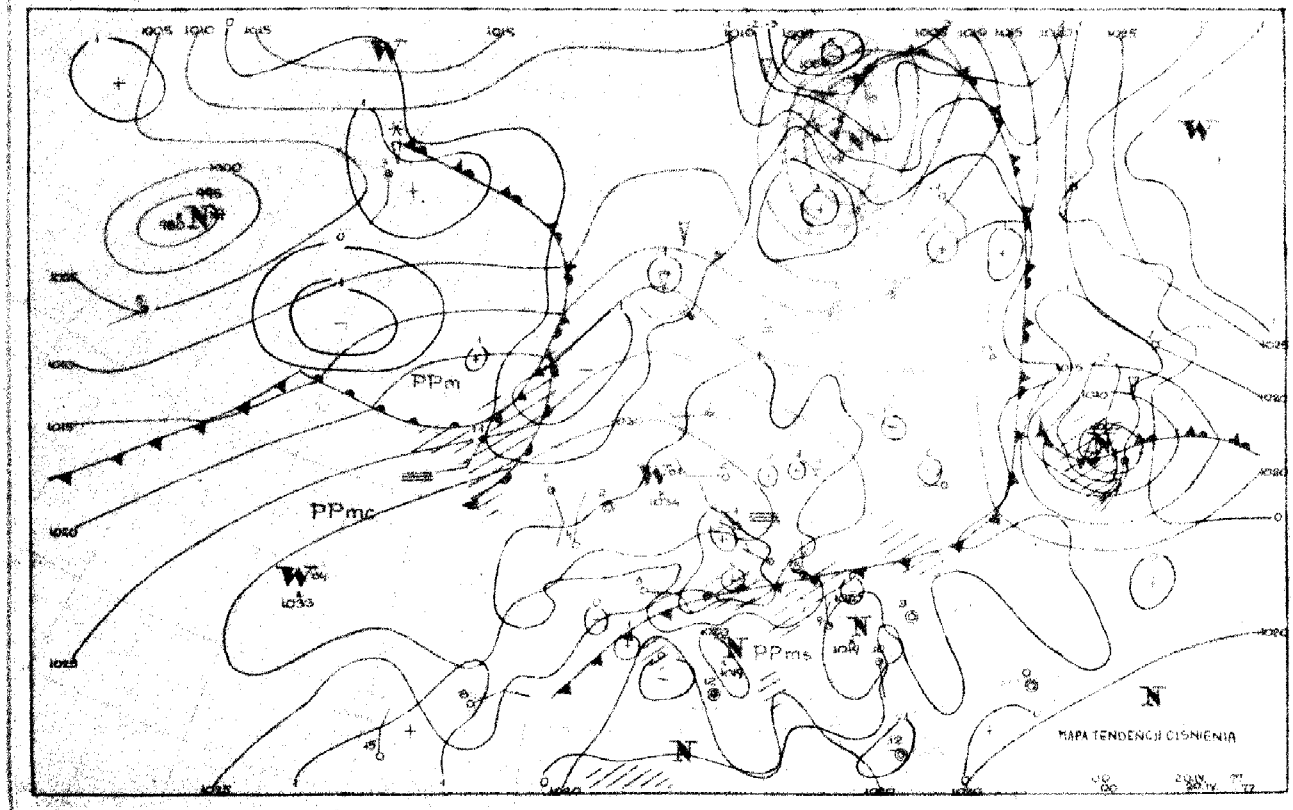
Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.IV.1977 r.

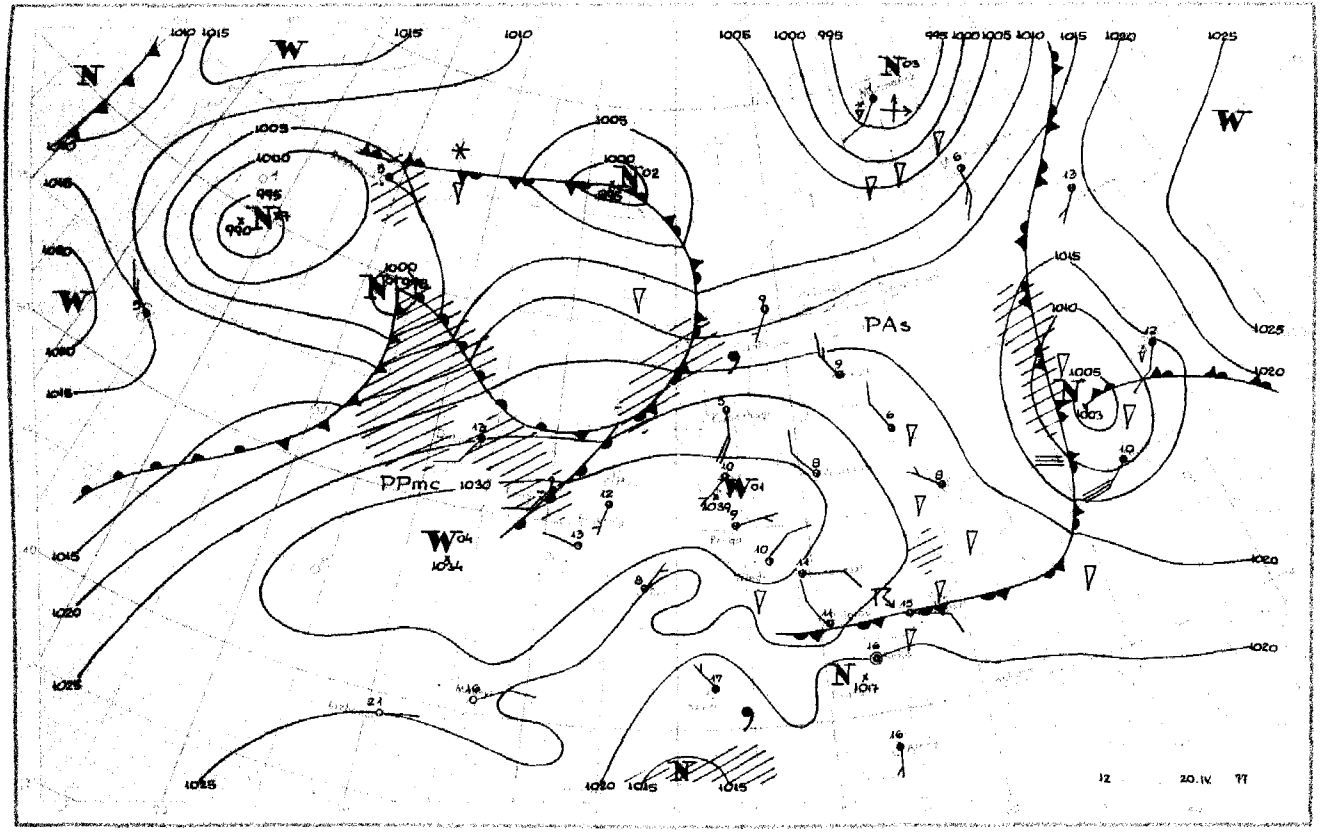
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane. Na Pogórzu i w górach lokalnie przelotne opady śniegu. W nocy w woj. północnych i częściowo centralnych nastąpił wzrost zachmurzenia do dużego i miejscami słabe opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C w Ustce do 13°C w Toruniu i Słubicach. Temperatura minimalna od -5°C w Mrzeżynie do 7°C w Kołobrzegu. Wiatry słabe i umiarkowane w woj. północnych okresami dość silne zachodnie i północno-zachodnie.

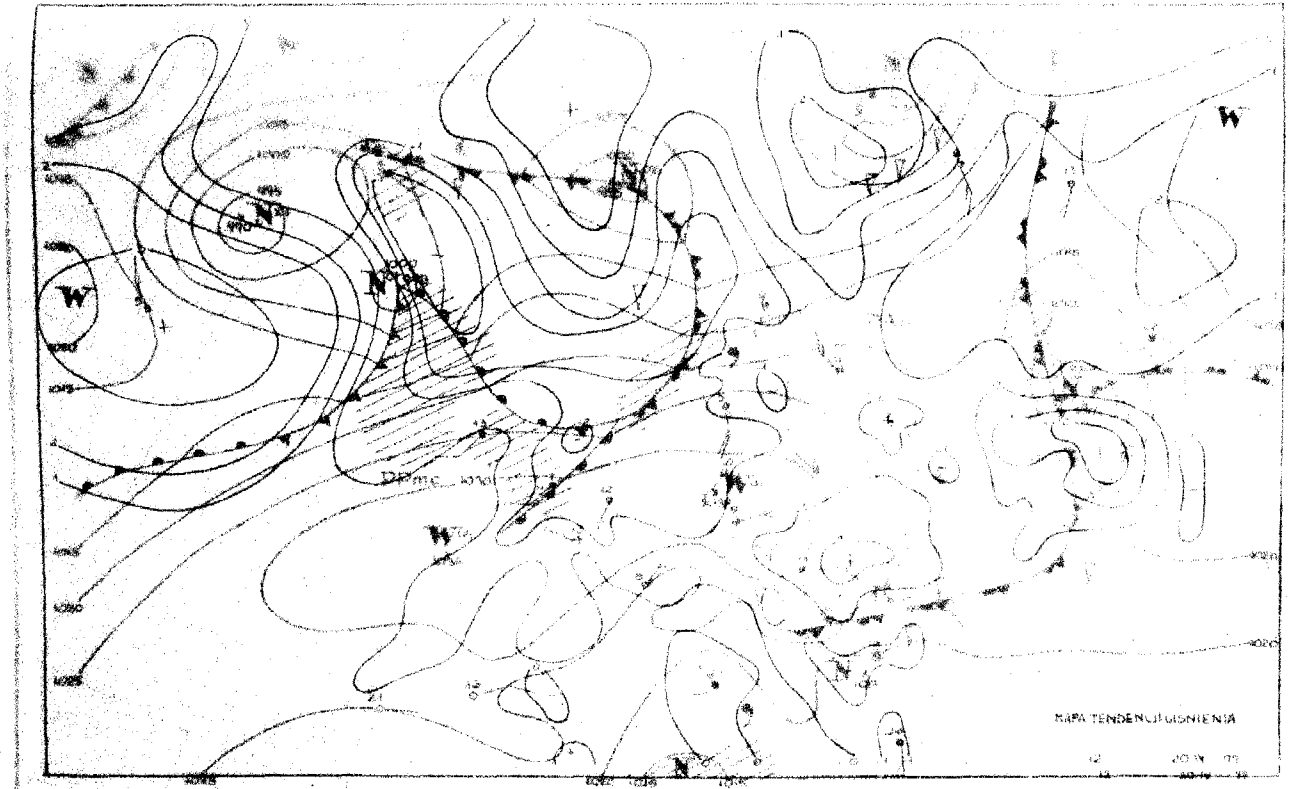


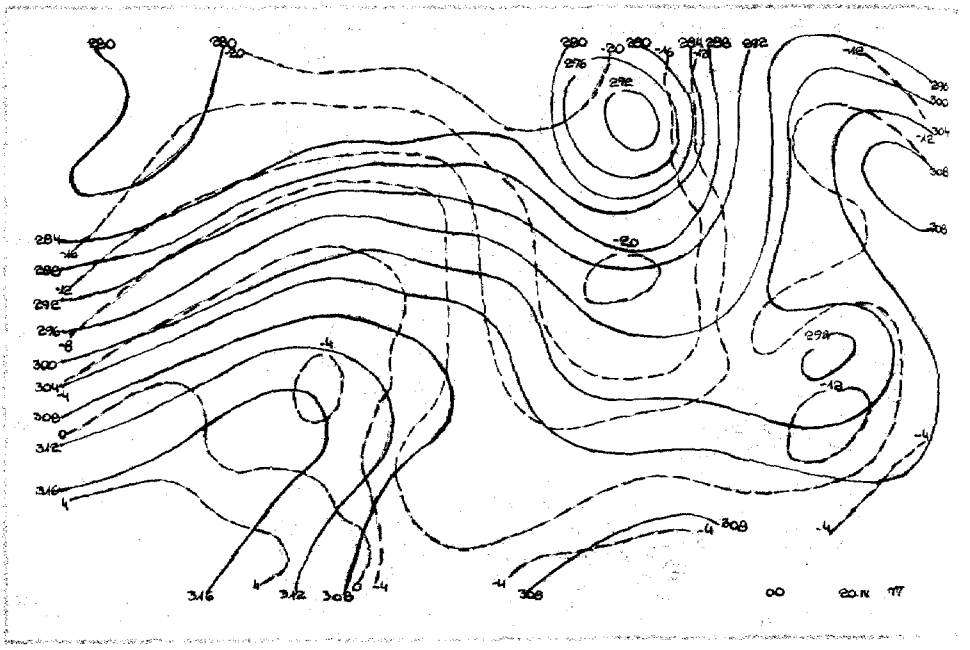


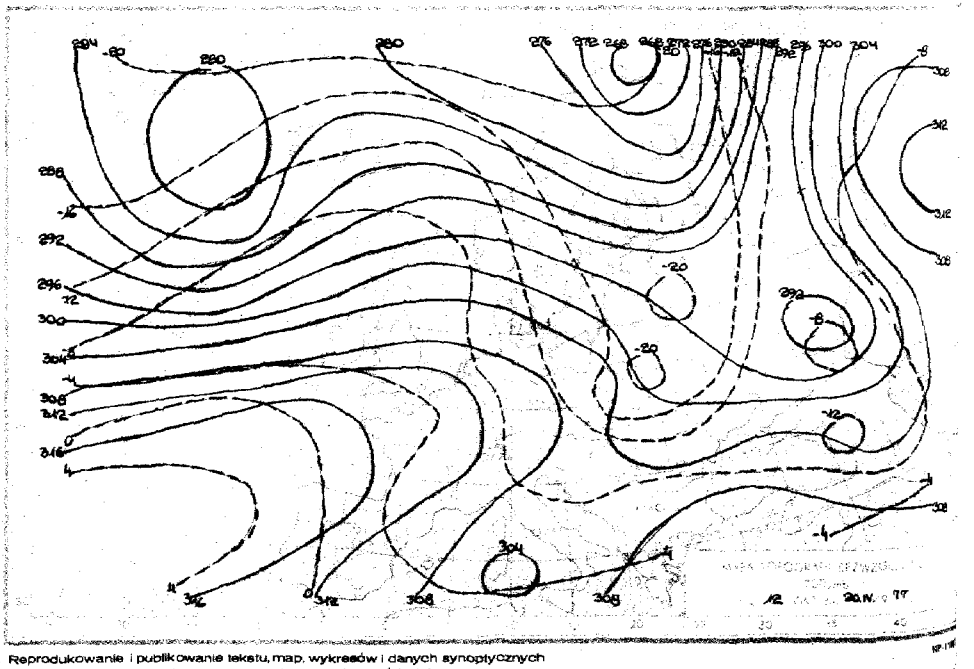

PPm
PPmc
PPms
PAs
W
N
20.IV. 77


PPm
PPmc
PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PAs
PPmc
12
20.IV.
97


MAPA TENDENCIA/DISNTENSIA





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-12568-150054

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.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82202	97022	23406	855XX	51718
150	72303	70032	22805	7097X	51717
195	32404	97030	23302	00902	52710
205	22405	70011	24207	20930	52711
235	82504	97022	23705	855XX	51712
250	82301	97011	25205	30931	51712
272	72303	65021	24003	785XX	52712
295	82102	60031	25403	854XX	52704
330	82303	65011	25403	20930	52709
375	72503	70021	25704	7097X	53705
400	02403	70021	27105	00900	54810
424	02302	60020	28302	00900	52809
465	82102	65021	28102	30958	52704
495	42202	97030	28701	00908	52400
510	02515	99010	54854	00900	60808
560	02303	98020	30450	00900	53801
570	00000	97020	30353	00900	56001
575	00000	98020	30450	00900	54106
650	00000	83020	55155	00900	69103
695	02605	98020	30001	00900	57400

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82306	16616	15706	5732X	06718
150	82412	60612	15207	8092X	03616
195	82109	98056	15610	8091X	02829
205	82407	12636	17507	7722X	06613
235	82407	40612	16707	7742X	04613
250	82405	97022	17912	8097X	53719
272	82707	60032	16011	4567X	51724
295	72605	60022	17912	7097X	51729
330	82408	58612	19513	8097X	53621
375	62607	65021	20914	8097X	53730
400	62207	65612	22512	8097X	02617
424	83003	75021	21615	10937	01724
465	72309	65022	21014	10948	51829
495	82607	98021	21712	30937	52723
510	72523	98032	51451	40858	54806
560	62209	98021	23513	00908	01722
570	72608	97021	22613	00906	52725
575	52605	65031	23514	00906	53725
650	72505	89031	53653	11446	51502
695	42308	98030	23414	30941	57527

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

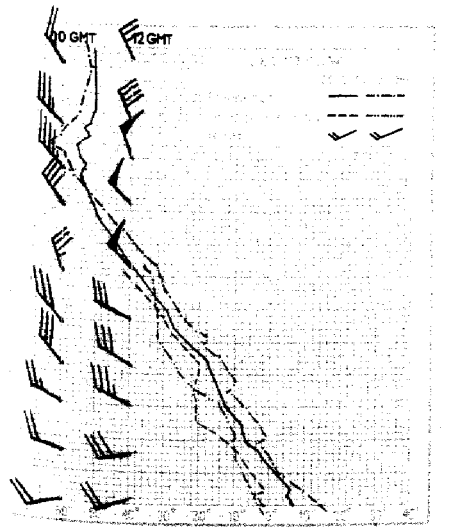
TTAA	21004	12374	99014	05459	25005	00211	05059	25509	85522	03356	28510	70028	13159	29513	50852	28306
		32016	40709	38129	34018	30901	507XX	32519	25019	539XX	33022	20162	521XX	33017	16350	505XX
		33013	66240	561XX	33521	77999										
TTBB	2100X	12374	00014	05459	11001	05059	22966	05859	33821	05747	44776	07758	55784	09162	66865	15557
		77585	18906	88504	26107	99478	29512	11314	497XX	22257	541XX	33249	530XX	44240	551XX	55223
		547XX	66215	527XX	77216	533XX	88190	507XX	99142	00313	21212	00014	25005	11990	26013	22951
		30010	32917	28512	44353	33516	55252	33022	66142	32514	41414	80931	51515	11908	28012	22800
		28013	33600	32016												

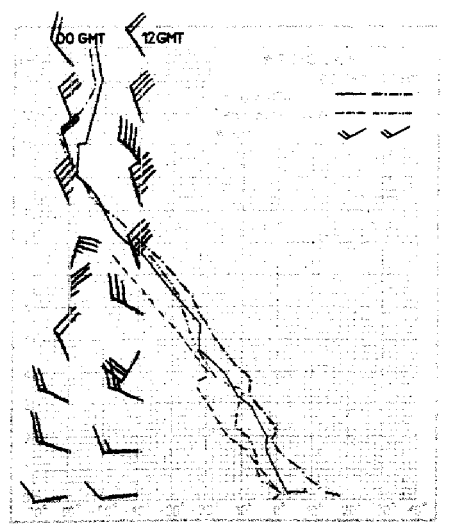
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

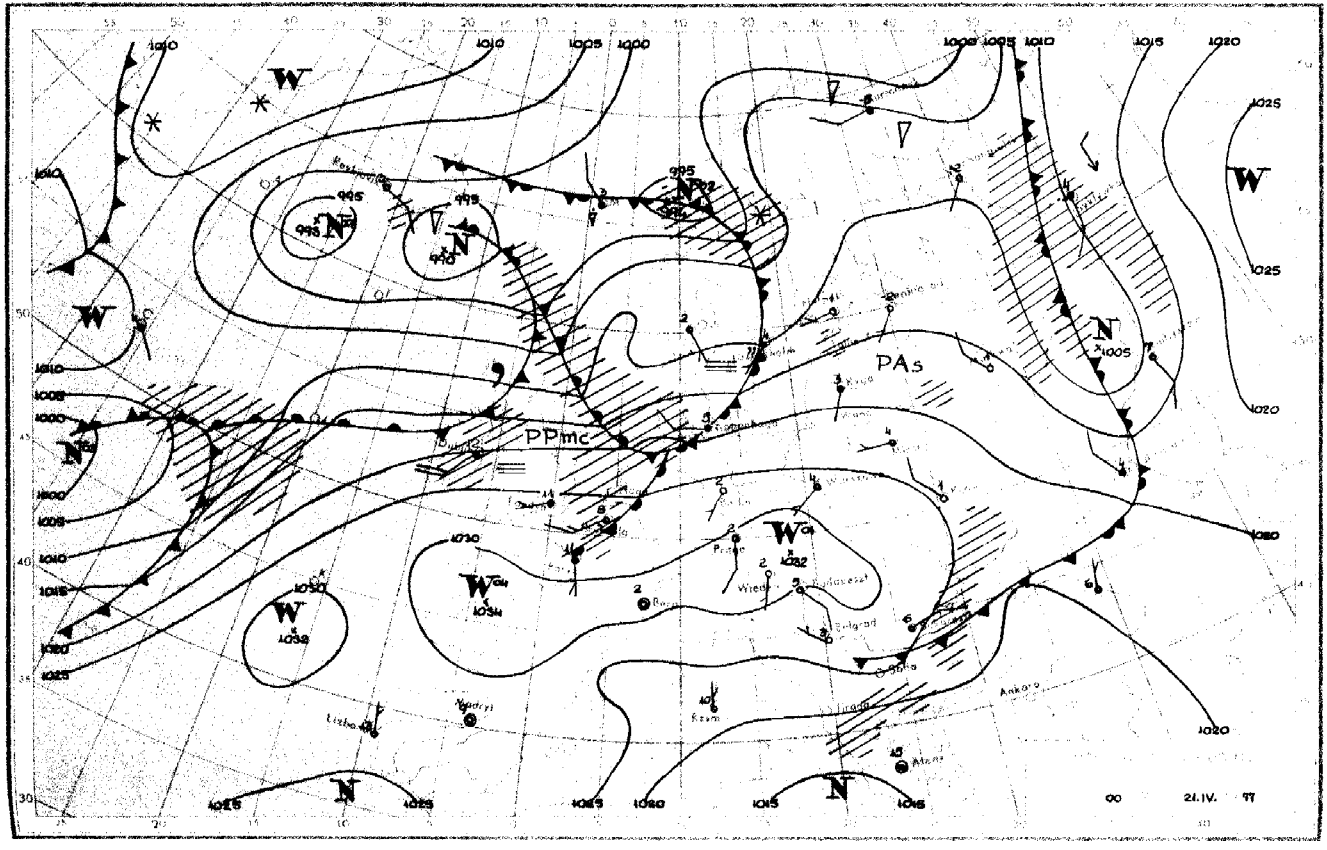
TTAA	21061	12425	99014	02244	22003	00229	04256	24005	85546	02350	29509	70067	10561	30011	60858	24557
		35016	40716	37557	01017	30909	521XX	35022	25026	571XX	35011	20166	541XX	34514	15354	523XX
		33511	10614	543XX	XXXXX	85260	571XX	23511	77999							
TTBB	2100X	12425	00014	05244	11984	07458	22646	02750	33811	03761	44726	08761	55640	13980	66830	16350
		77542	23727	88515	22756	99385	39157	11324	499XX	22260	571XX	33229	570XX	44218	551XX	55162
		511XX	66123	561XX	21212	00014	22003	11900	28010	22720	29009	33677	31015	44636	31510	55478
		01020	66403	02016	77294	35024	88265	35012	99127	34012	41414	80606	51515	11908	27510	22800
		27509	33600	34510												
TTCC	21003	12425	70843	529XX	50059	549XX	86999	77999								
TTDD	21003	12425	11700	529XX	22500	549XX	33360	527XX								

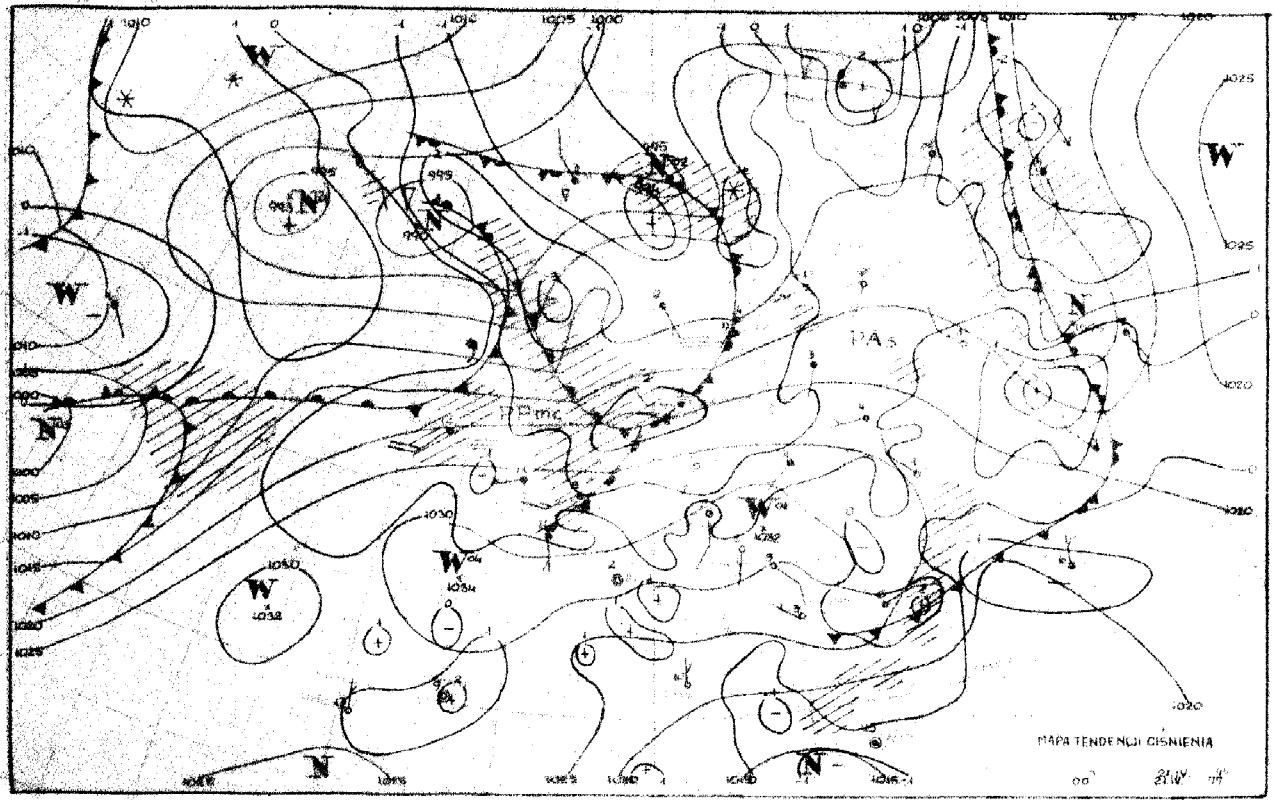
Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.IV.1977 r.

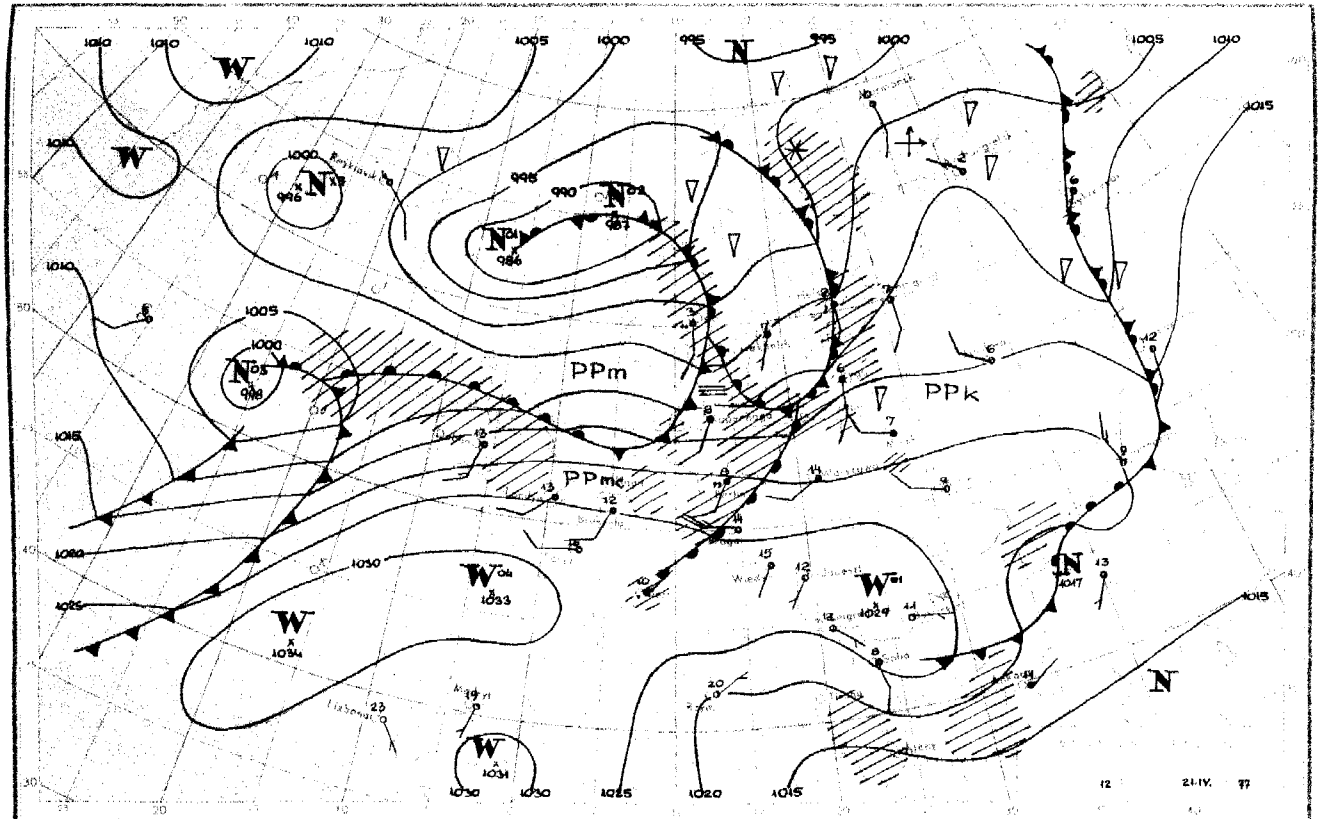
Zachmurzenie było duże i całkowite, tylko początkowo na południowym wschodzie i częściowo w centrum małe i umiarkowane. Opady deszczu występowały początkowo na północnym zachodzie, później stopniowo objęły cały obszar Polski. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Łebie do 18°C w Nowym Sączu. Temperatura minimalna wynosiła od 4°C w Mławie i 5°C w Suwałkach do 10°C miejscami na południowym zachodzie i zachodzie. Wiatry były umiarkowane i dość silne, okresami, głównie na północy silne i bardzo silne porywiste w porywach do 19 m/sek z kierunków zachodnich.



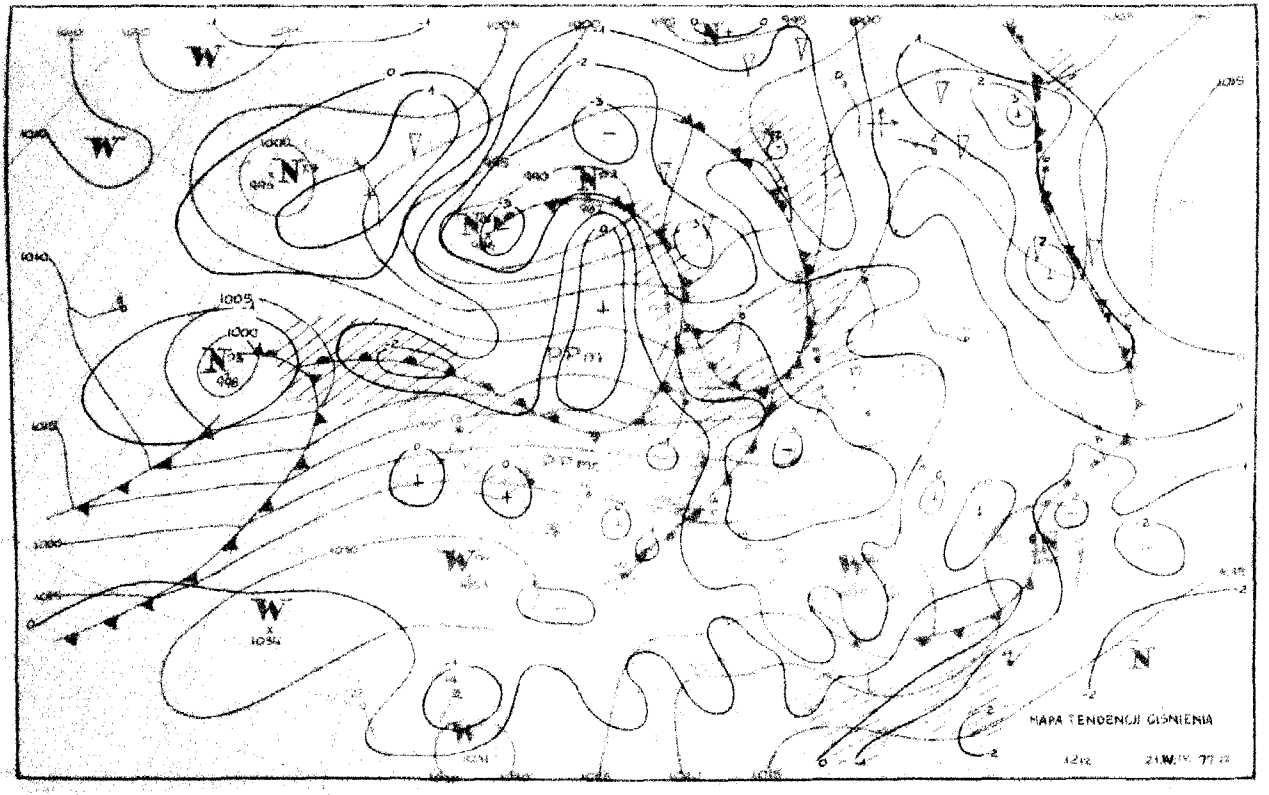


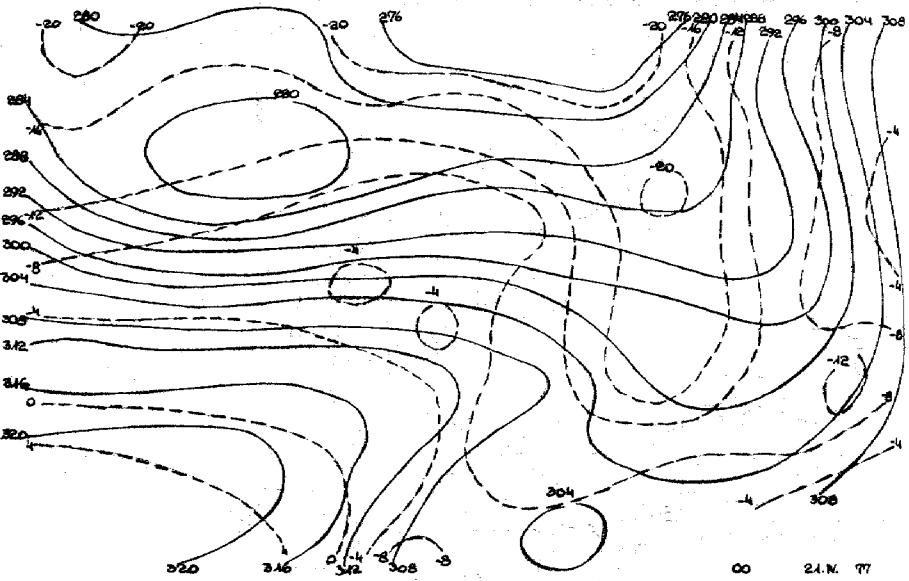

PPmc
PAs
00
21.IV.
97

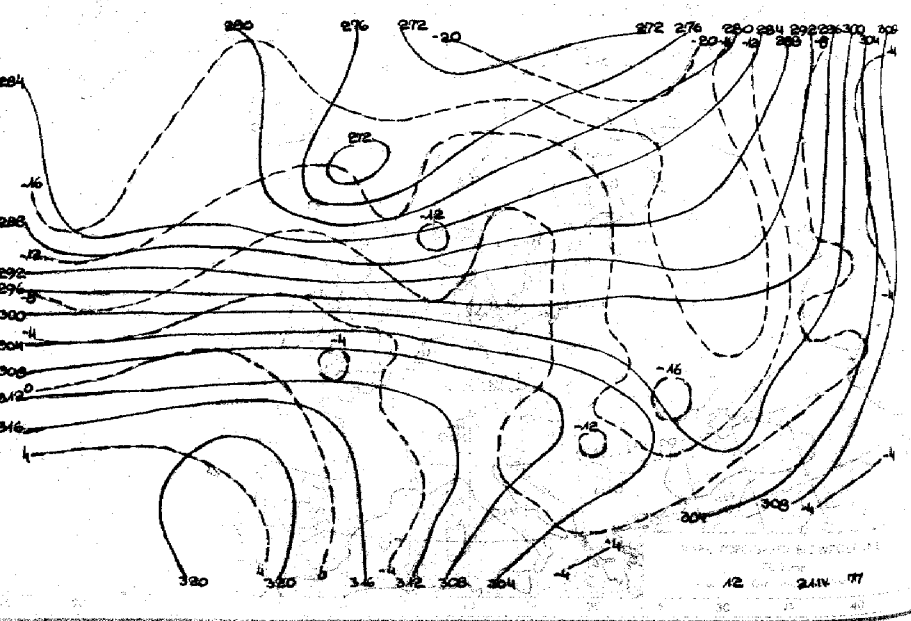

PAs
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPk
PPmc
W
N
1010
1005
1000
995
1015
1020
1025
1030
1033
1034
1031
1029
1017
12
21.IV.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





odukowanie i publikowanie tekstu, map, wykresów i danych synoptycznych
olone wyłącznie w formie doełownej z podaniem źródła informacji.

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-180 000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82508	40815	11010	5732X	09714
150	82708	40816	09709	7732X	08803
195	82606	40616	09106	6732X	08718
205	82606	35616	13010	8727X	09709
235	82506	30815	11209	7732X	08710
250	82604	98816	13109	7732X	08713
272	82405	58612	10808	8643X	08711
295	82306	30616	10807	6742X	07718
330	82405	30618	15609	5642X	08810
375	82388	56218	14208	773XX	07714
400	82505	40612	16809	856XX	08812
424	72706	60036	17911	755XX	07811
465	82608	57616	16408	4732X	08712
495	82103	06438	16506	5742X	06815
510	72728	96414	47701	75XXX	01717
560	82606	60212	18810	855XX	03711
570	82703	97602	17509	855XX	02813
575	82201	98022	18611	855XX	00716
650	72308	70027	50053	754XX	55813
695	82608	98021	19509	856XX	52709

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82408	40812	06111	6732X	09714
150	82508	58616	06211	5742X	10710
195	82309	96816	05310	894XX	09717
205	82609	20612	07811	8722X	10713
235	82610	40616	06310	6722X	09718
250	72606	96106	08113	756XX	10820
272	72403	56216	06711	764XX	11718
295	82604	58106	07711	883XX	09709
330	82506	40106	10513	5667X	09717
375	82607	35616	10711	7742X	09708
400	82705	80026	11214	4567X	09726
424	72305	82018	11816	2563X	11732
465	82508	25606	12511	8722X	09711
495	82405	96106	12110	8603X	09810
510	72220	98416	48202	75XXX	02721
560	82306	56106	15112	8542X	08716
570	82506	30106	13910	854XX	09713
575	82704	60026	14613	855XX	07814
650	93012	00457	48050	91XXX	80804
695	82514	97026	14712	6551X	04606

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

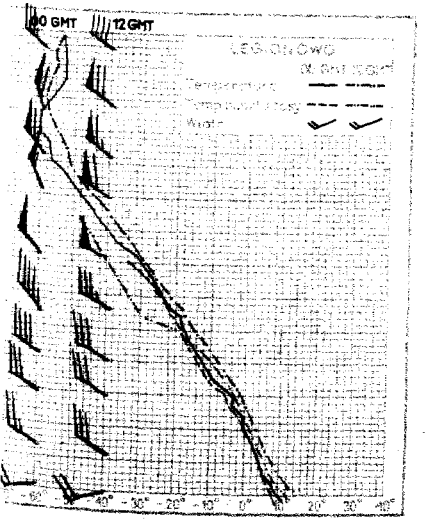
TTAA	22001	12374	99002	06206	25008	00112	08008	28009	85438	01600	30012	70986	05102	30015	50554	20911
		31023	40715	33117	32024	30911	487XX	33031	25028	573XX	33032	20187	607XX	34031	15349	557XX
		32517	10601	569XX	33012	88319	609XX	33535	77215	34035	40413					
TTBB	22001	12374	00002	08206	11941	04502	22914	04201	33793	01100	44751	01301	55693	05502	66650	09915
		77570	15314	88553	17111	99516	19311	11450	26512	22259	561XX	33242	585XX	44219	609XX	55210
		603XX	66198	607XX	77169	557XX	88115	553XX	99111	569XX	21212	00002	26008	11924	29517	22840
		29517	22640	29511	33620	30016	44570	30024	55402	32924	66215	34035	77157	33016	41414	7732X
		51515	11897	30016	22800	28515	33600	30019								
TTCC	22007	12374	70833	577XX	34007	88999	77999									
TTDD	22006	12374	11951	569XX	22948	561XX	33898	561XX	44686	579XX	55597	553XX	21212	11929	35007	22826
		30506	33597	36006												

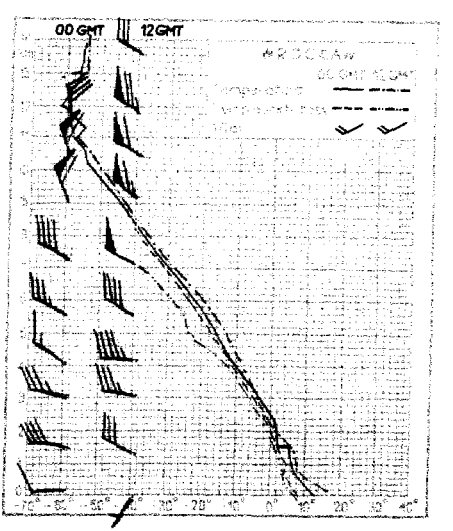
TEMP Wrocław, gdzs. 00 GMT.

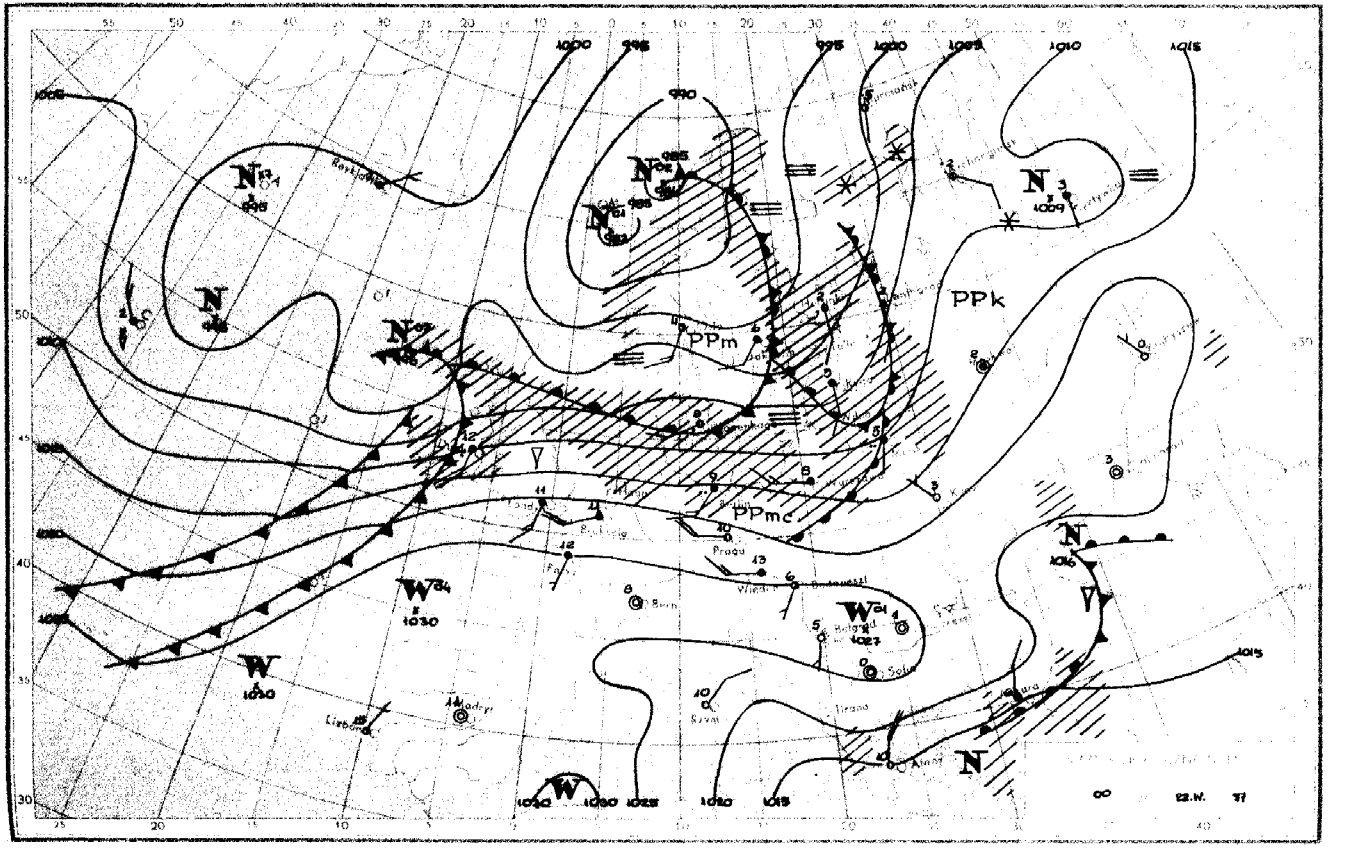
PTAA	22002	12425	99004	10434	27003	00149	10234	27505	85483	02200	29520	70042	04313	29018	50562	19909
		32018	40724	30912	32020	30921	467XX	33530	25040	543XX	34029	20182	603XX	35523	15361	567XX
		10620	553XX	88194	613XX	36019	77266	35033	40506							
TTBB	2200X	12425	00004	10434	11924	06630	22850	02200	33831	03818	44784	00933	55659	07112	66425	27312
		77340	40112	88269	525XX	99242	553XX	11230	59111	22219	569XX	33194	613XX	44170	579XX	55113
		54511	21212	00004	27003	11668	30021	32545	29018	33597	32008	44266	35033	85172	31812	41414
		755XX	51515	11900	36020	22800	29017	33600	32009							
TTCC	2200X	12425	70843	585XX	50058	549XX	58999	77999								
TTDD	2200X	12425	11780	569XX	22450	543XX										

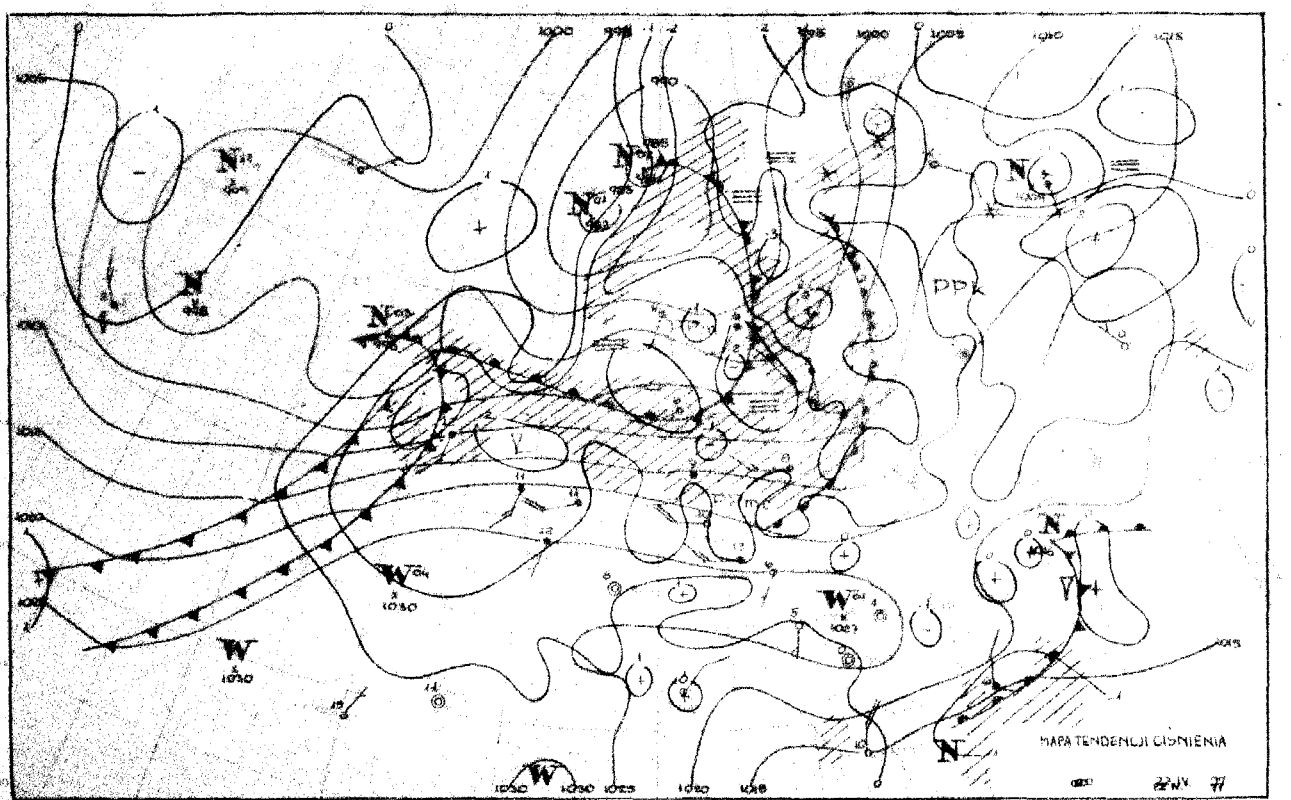
Przebieg pogody w Polsce w dniu 22.IV.1977 r.

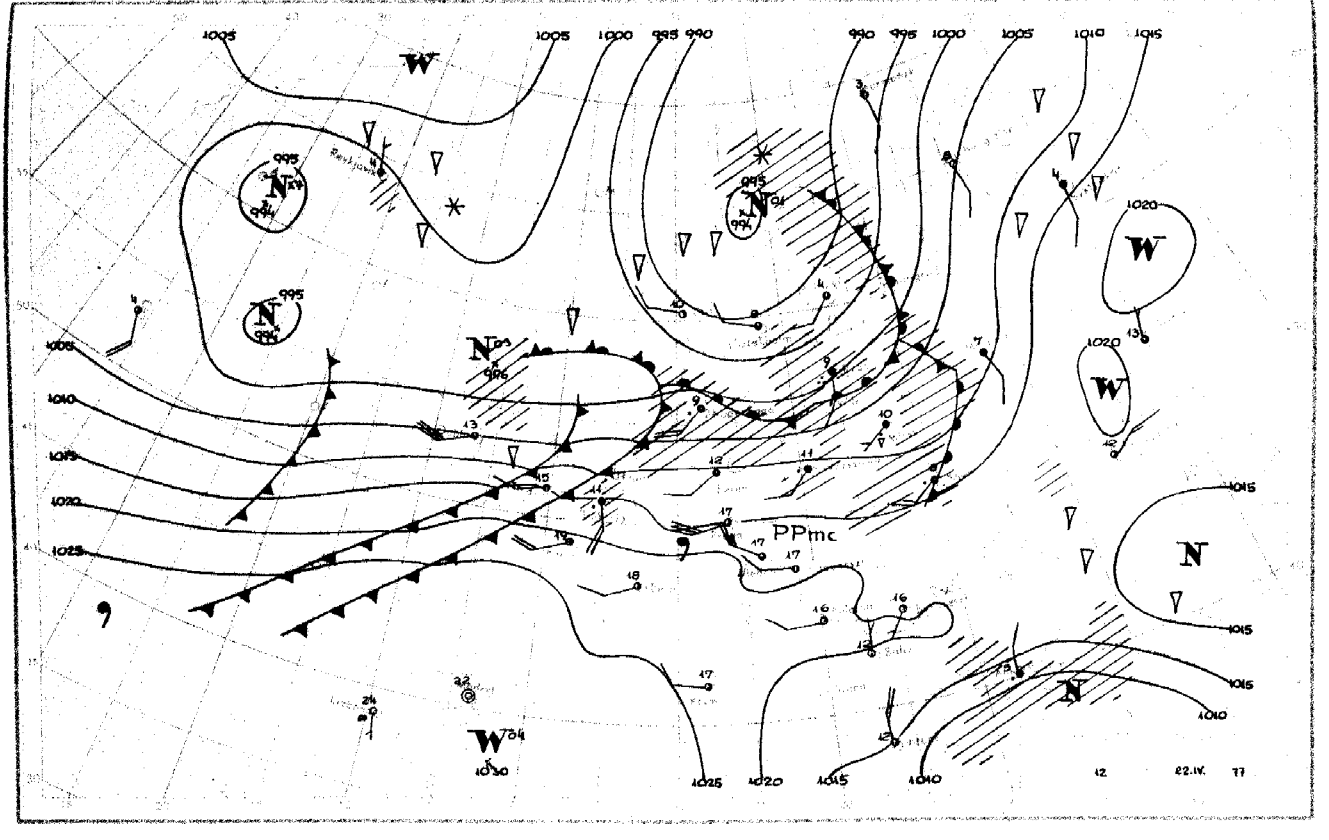
Zachmurzenie było duże i całkowite. W całym kraju występowały opady deszczu. W południowej połowie kraju w godzinach wieczornych i nocnych notowano burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 10°C w Lebie na Helu i w Suwałkach do 18°C w Jeleniej Górze. Temperatura minimalna wynosiła od 7°C do 1°C. Wiatry były umiarkowane i dość silne okresami silne porywiste (w porywach do 20 m/sek) z kierunków zachodnich.

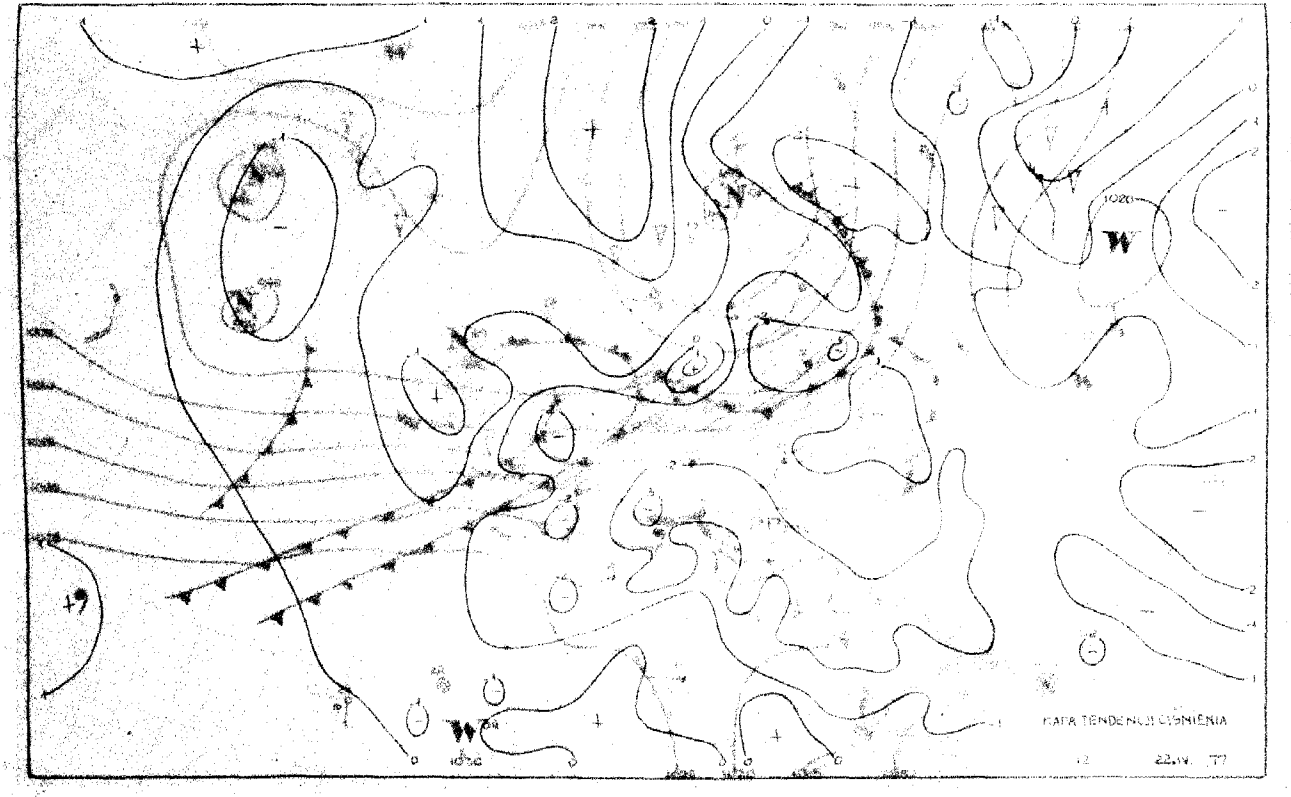


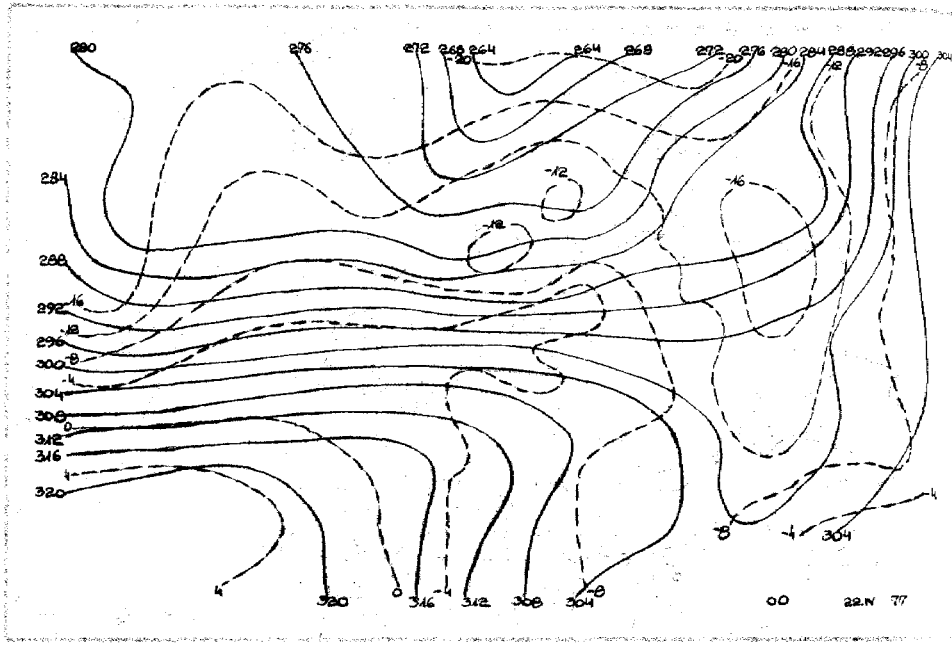


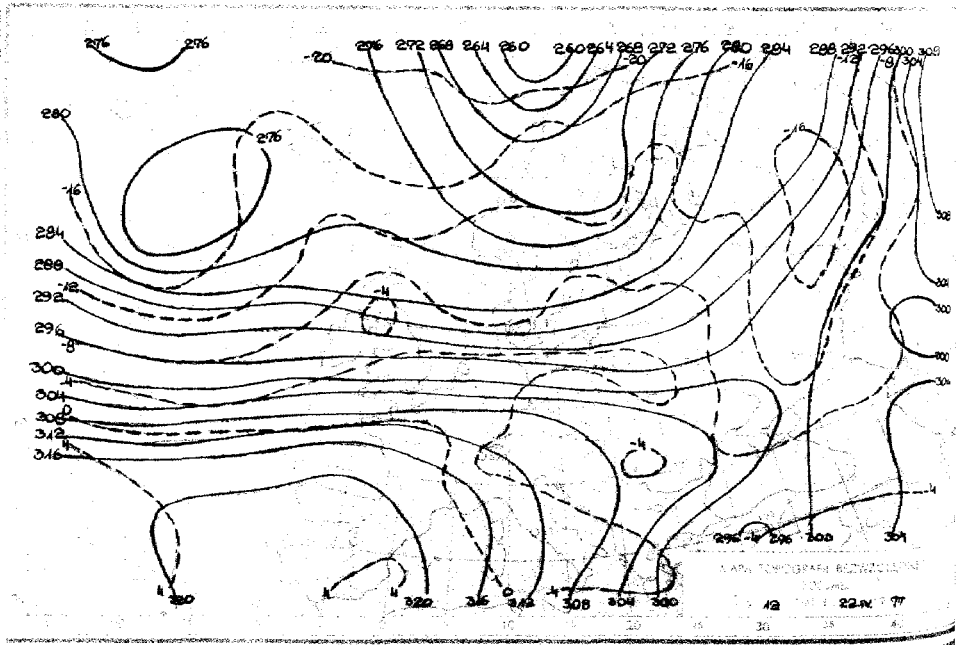

PPm
PPmc
PPk
Praga
Madryt
Lizbona
Rzym
Tirana
Sofia
Belgrad
Wiedeń
Berlin
Reykjavik
22.IV.


PPK
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPmc
12
22.IV.
77


1020
MAPA TENDENCIJI CIŚNIENIA
22.IV. 77





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12866-150 000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82606	58256	00612	5247X	09707
150	72609	85016	00313	3557X	08103
195	82308	98615	02110	8732X	09400
205	82606	60036	00613	5547X	09815
235	72409	96255	01211	794XX	09605
250	72405	96256	02814	724XX	09607
272	72405	40108	02111	794XX	09103
295	82304	10612	08510	5742X	00900
330	72407	60018	03615	5256X	08717
375	72607	58106	05313	5843X	09701
400	82606	62616	05013	3747X	09610
424	72705	80802	05116	3863X	08720
465	72507	60252	05914	32554	08807
495	72302	96602	06812	734XX	09704
510	72722	98608	39002	65XXX	02811
560	82606	98018	06916	22561	06815
570	72703	96218	06212	756XX	08705
575	52303	60018	07516	58500	08713
650	72705	65034	43200	78XXX	50002
695	72406	97026	09512	735XX	01601

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82507	97028	02509	854XX	08810
150	82707	58516	01808	522XX	07806
195	82706	98618	01808	7732X	07503
205	82607	40602	04010	854XX	09715
235	82606	96216	03009	5722X	08702
250	82603	96106	04809	663XX	08807
272	82404	58106	03108	854XX	08703
295	82404	30216	02708	853XX	07707
330	72505	56106	08909	755XX	07806
375	72706	56216	05609	754XX	08804
400	72607	56101	05210	756XX	07711
424	82504	30619	09210	756XX	09804
465	82705	50809	07709	894XX	07802
495	82706	96216	07009	854XX	08709
510	72738	98418	39401	65XXX	00726
560	72703	60018	10511	758XX	08108
570	82703	40608	09009	854XX	08500
575	82804	56602	09211	856XX	09400
650	93319	00476	44000	9XXXX	00712
695	82605	97612	09409	8052X	08713

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

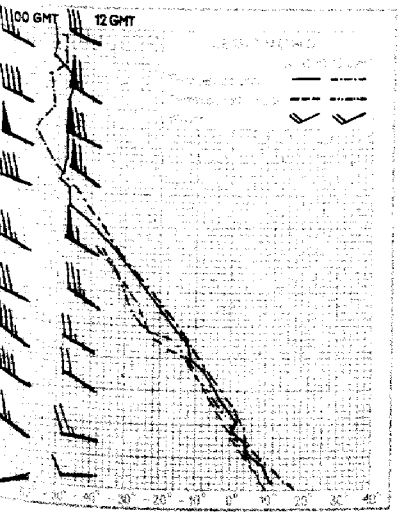
TTAA	23001	12374	99994	09213	26006	00047	XXXXX	XXXXX	85378	02005	30013	70920	07125	29520	50546	23542
		29016	40706	35545	30017	30900	489XX	30521	25019	497XX	30024	20165	495XX	29519	15352	523XX
		28517	10613	XXXXX	88284	507XX	30023	77999								
TTBB	2300X	12374	00994	09213	11954	07806	22817	00207	33801	00006	44740	04718	55652	09920	66612	13718
		77562	17157	88387	35946	99320	475XX	11304	483XX	22284	507XX	33274	499XX	44170	493XX	55158
		51928	66133	831XX	21212	00994	26006	11935	29016	22863	30512	33685	29019	44538	29019	55365
		30517	66270	30025	77150	28517	85XXX	XXXXX	41414	855XX	51515	11891	30016	22800	29514	33600
		31818														
TTCC	23003	12374	70840	557XX	27504	50054	543XX	25003	30380	565XX	06004	20639	XXXXX	88999	77999	
TTDD	2300X	12374	11840	565XX	22484	543XX	33304	565XX	44214	555XX	21212	11877	29511	22719	27504	33567
		29003	44443	30502	55353	05003	66273	04506	77214	08503						

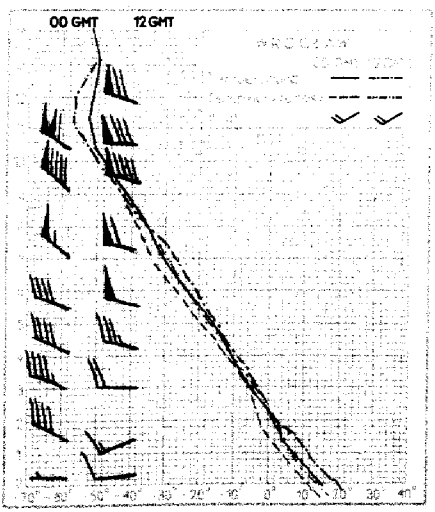
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

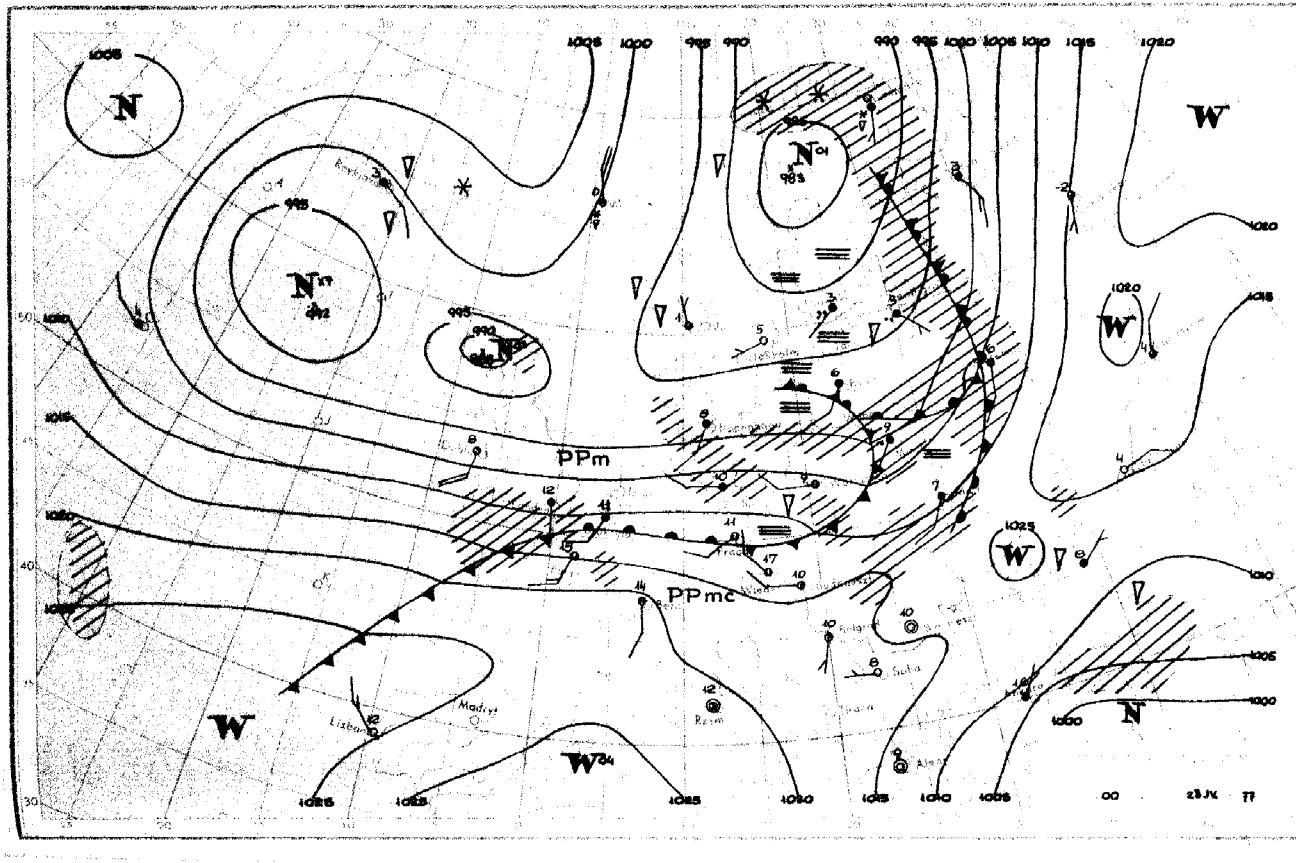
TTAA	23002	12425	99995	10419	27003	00075	XXXXX	XXXXX	85412	02036	29521	70953	07300	28023	50551	23326
		29021	40711	32940	30027	30909	435XX	31046	25029	521XX	31054	20171	851XX	XXXXX	18387	521XX
		10618	543XX	88214	563XX	XXXXX	77999									
TTBB	2300X	12425	00995	10419	11943	08431	22829	00228	33700	07300	44588	15714	55500	23326	66400	32940
		77335	38147	88280	521XX	99214	563XX	11164	515XX	22100	543XX	21212	00995	27003	11927	29519
		22710	28021	33585	29028	44624	29021	55417	29522	41414	756XX	51515	11893	29520	22800	29020
		33600	29521													
TTCC	2300X	12425	70848	567XX	88999	77999										
TTDD	2300X	12425	11700	567XX												

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

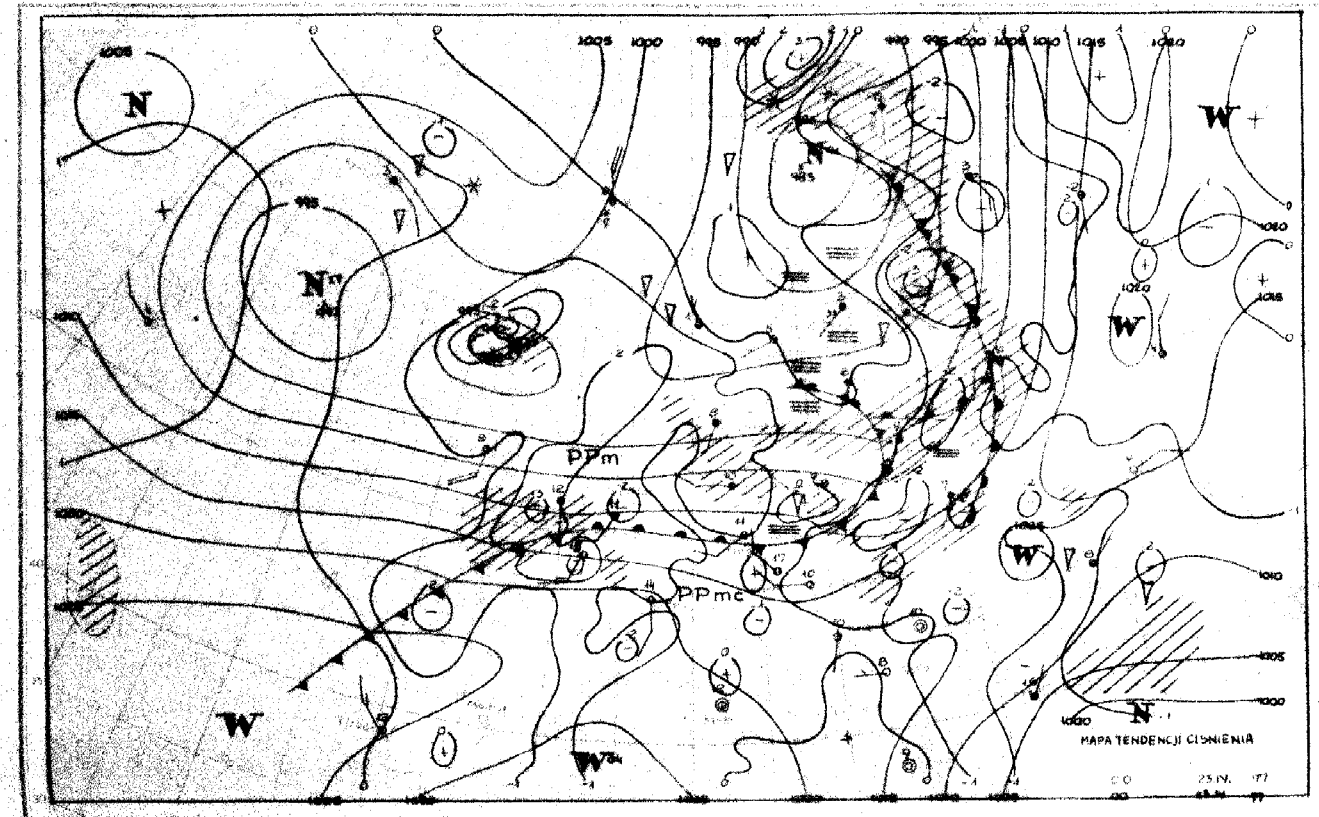
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami, głównie na południu i w centrum. W całym kraju wystąpiły opady deszczu. Na północy notowano burze. Temperatura minimalna od 3°C w Jeleniej Górze i Wrocławiu do 9°C w Zamościu. Temperatura maksymalna od 11°C w Suwałkach do 16°C w Opolu i Raciborzu. Wiatry były umiarkowane i dość silne w porywach silne i bardzo silne do 17 m/sek południowo-zachodnie i zachodnie.

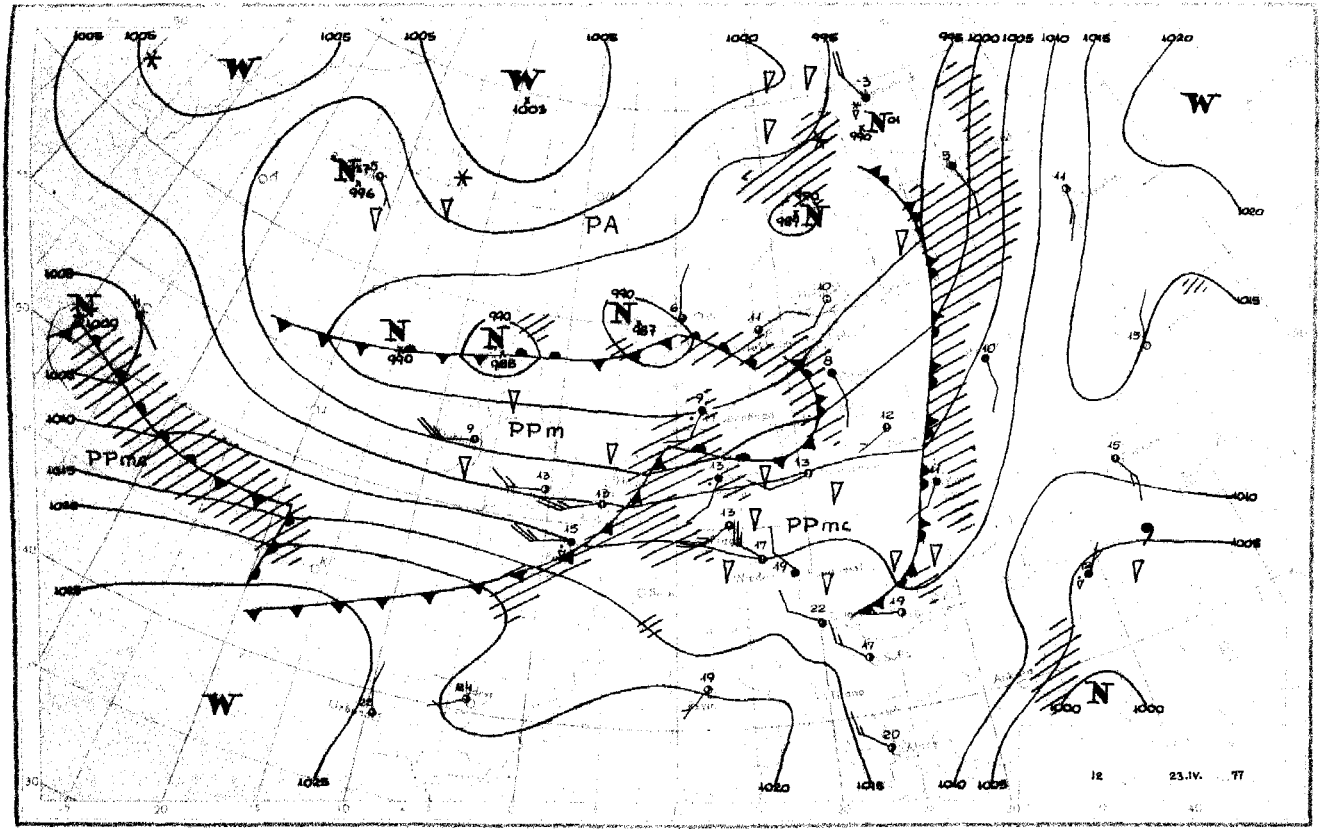


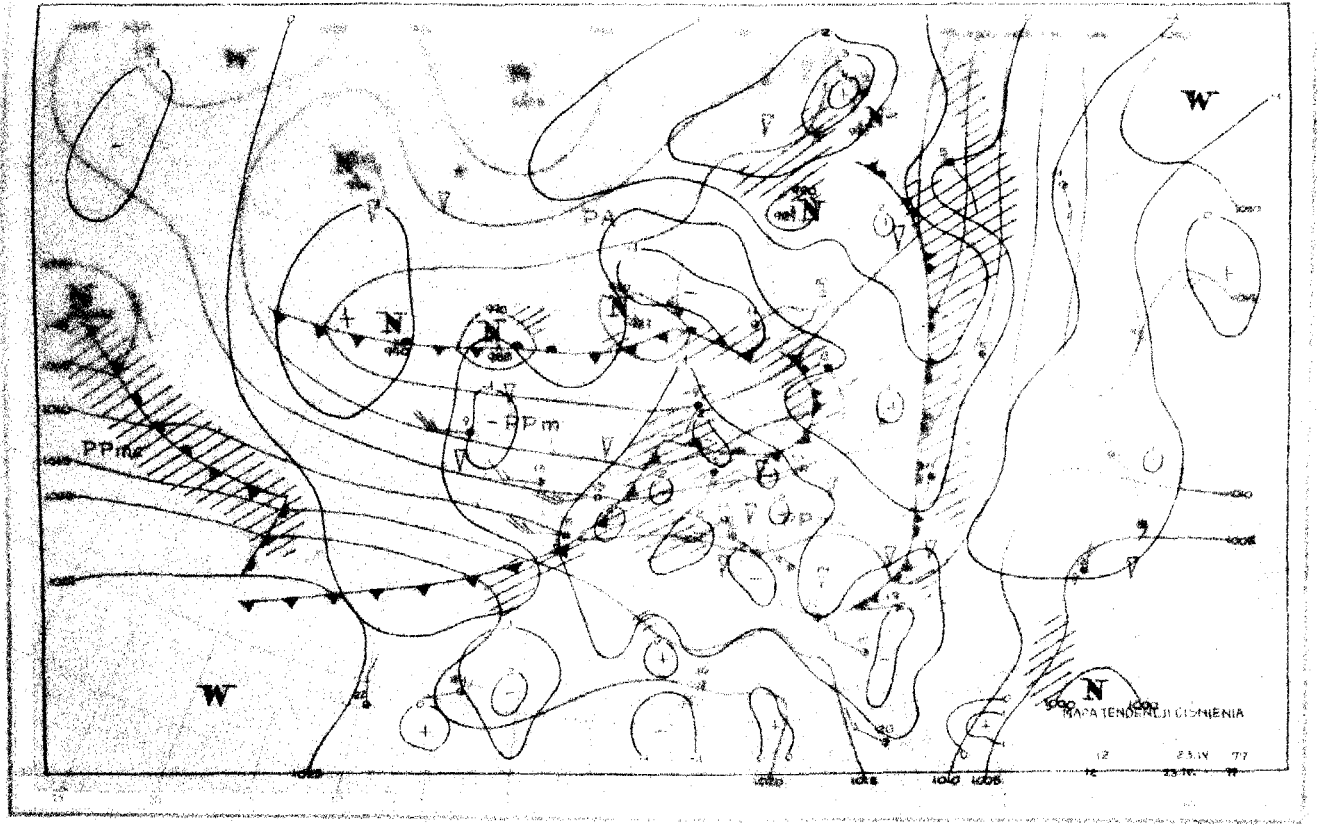


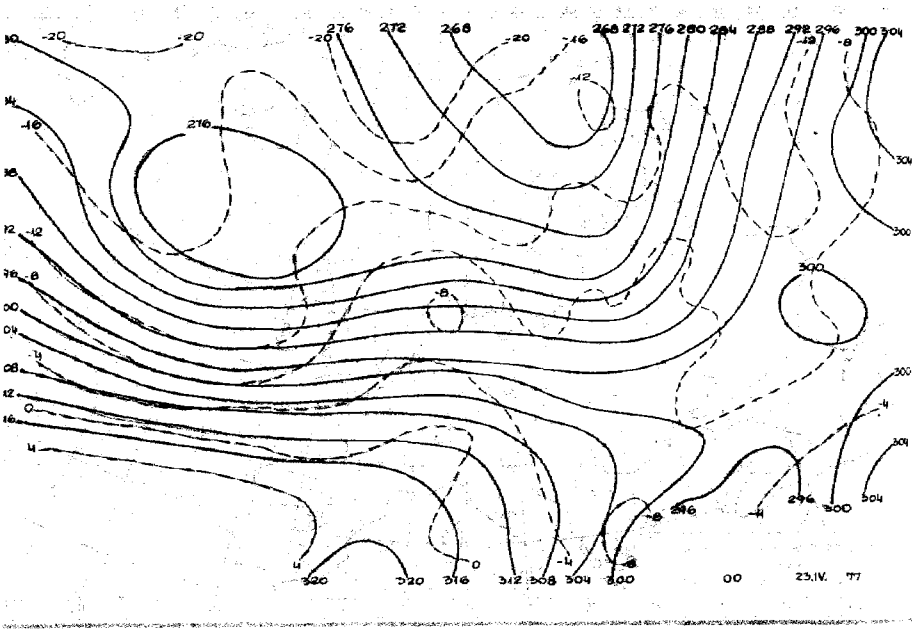


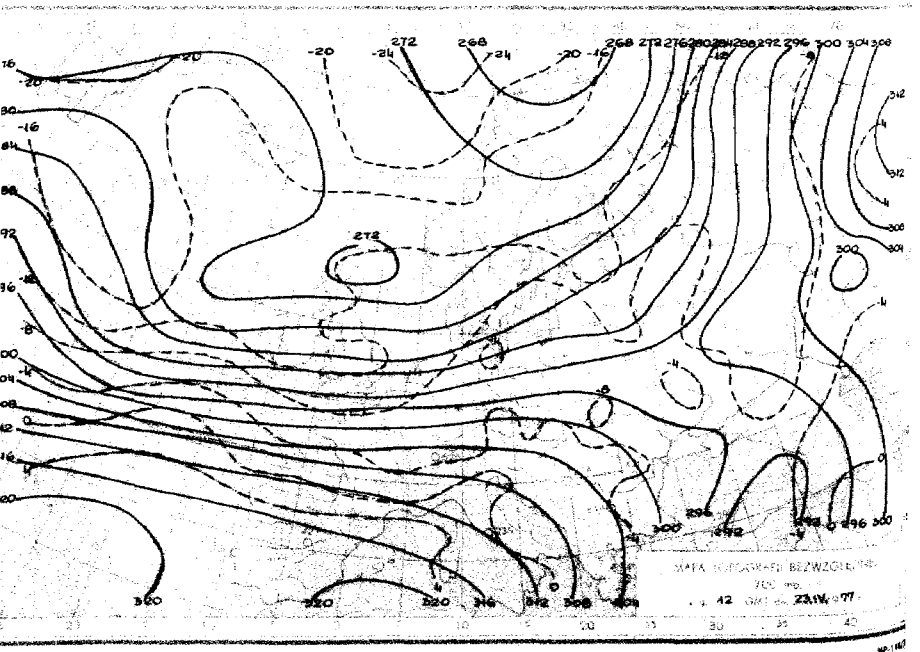
N
W
PPm
PPmc
Madryt
Lisbona
Rzym
Sofia
Ajaccio
1005
1000
995
990
1010
1015
1020
1025
00
23 JV
77


N
W
PPm
PPmc
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PA
PPm
PPma
PPmc
12
23.IV.
77


W
N
PA
PPm
PPm
W
N
MAPA TENDENCJI CISNIENIA





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

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72707	97018	97607	7093λ	05208
150	82707	60616	95107	3732X	06703
195	81807	96211	98209	854XX	08723
205	52706	56108	99607	55400	06214
235	82606	96808	96707	894XX	06509
250	82806	50802	97208	894XX	07509
272	81804	56802	96310	894XX	09730
295	81805	40808	98910	893XX	09721
330	82608	60818	99807	894XX	05116
375	82606	60016	99011	857XX	09727
400	82707	65028	02707	884XX	06307
424	72707	70252	03008	7097λ	07128
465	82609	40806	00510	894XX	08508
495	81904	97258	01810	894XX	09819
510	92932	90498	38153	9XXXX	53504
560	82507	65026	02811	855XX	08618
570	72303	96106	02210	755XX	09718
575	71902	60026	03112	765XX	08718
650	92712	00497	39050	9XXXX	50715
695	62303	96108	04410	655XX	09716

SYNOP z godz. 12 GMT.

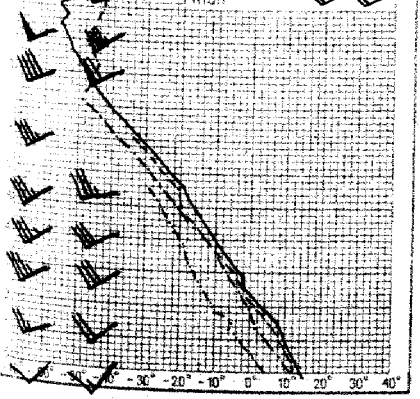
105	72303	97018	96107	795XX	06712
150	82105	70012	97109	4551X	03813
195	72308	98018	99810	755XX	03012
205	72608	65218	96409	4257X	06201
235	82210	50801	97106	894XX	05719
250	82206	50612	99607	895XX	06617
272	62405	70012	99410	42502	05711
295	62607	60018	01210	42532	05006
330	82106	65251	99607	894XX	05811
375	52207	70036	02513	42802	04816
400	52307	80018	00408	89500	05711
424	72804	82256	01707	685XX	06710
465	72109	65802	01612	794XX	03822
495	42404	98021	04012	32601	03805
510	92728	90857	33854	9XXXX	54506
560	52207	98011	02913	32632	04823
570	42407	98011	03114	32605	02818
575	32203	70010	04215	11802	03619
650	92706	88031	38700	28242	57702
695	42503	98031	05214	42600	03804

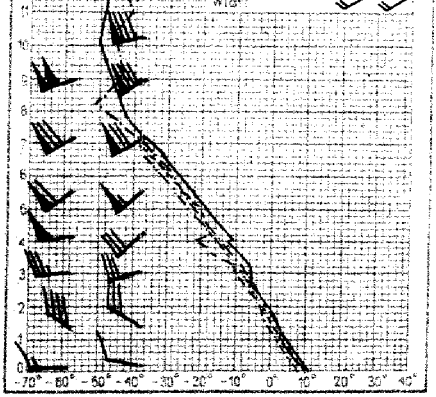
TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

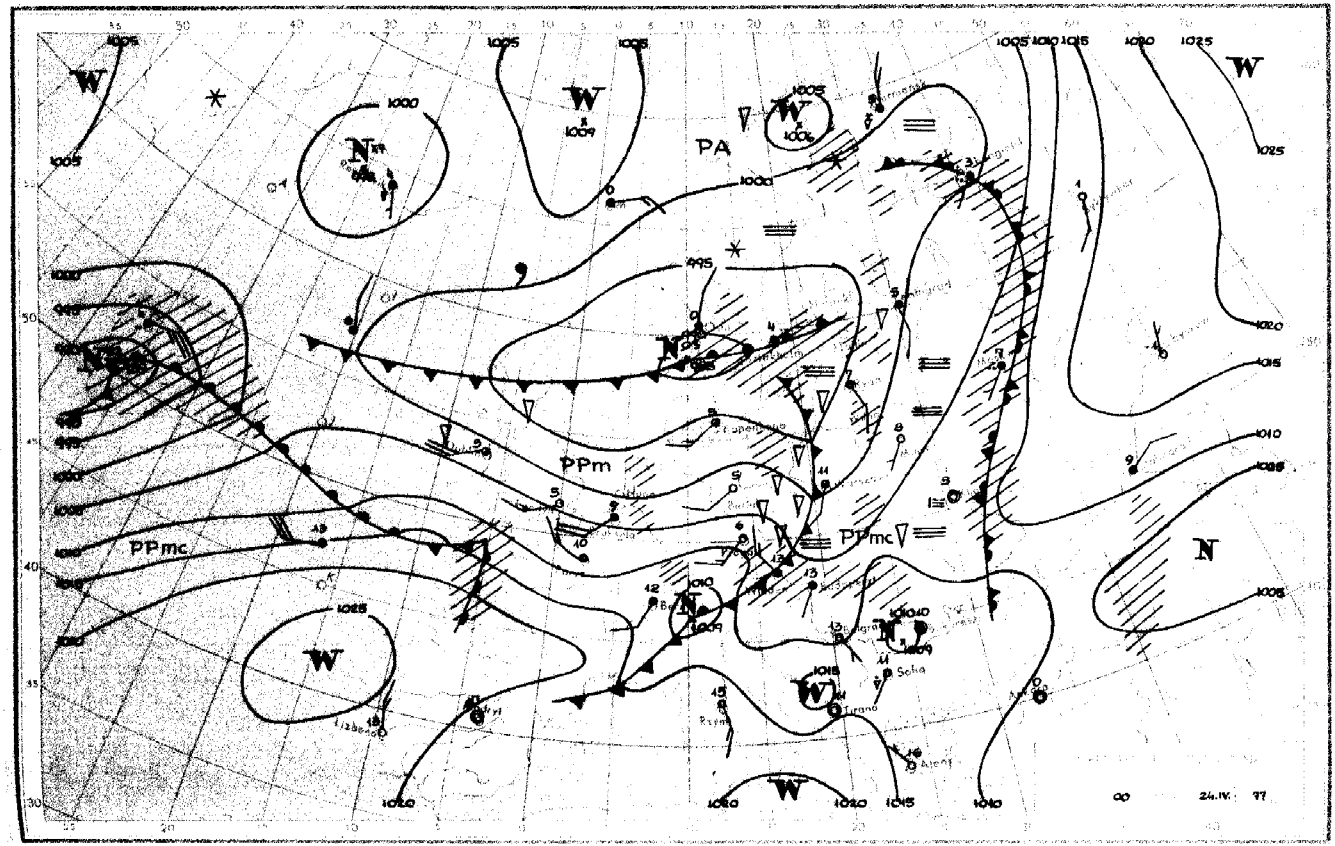
TTAA	24001	12374	99987	10208	20005	00510	XXXXX	XXXXX	85333	04612	25013	70869	05704	24518	50544	21117
		23517	40705	35314	24018	30898	501XX	24021	25015	565XX	24526	20157	539XX	25022	15344	509XX
		24516	10607	537XX	24509	86254	563XX	24026	77999							
TTBB	2400X	12374	00987	10208	11960	10214	22911	08616	33723	04705	44700	05704	55691	05506	66552	17130
		77496	21516	88350	436XX	99278	536XX	11254	563XX	22236	569XX	33224	561XX	44218	573XX	55212
		531XX	66202	543XX	771Y7	505XX	88115	515XX	21212	00987	20005	11955	20514	22914	24512	33307
		24020	44236	24026	55162	25515	41414	555XX	51515	11555	25014	22800	24015	33800	23518	
TTCC	24002	12374	70835	549XX	26007	50950	556XX	25003	30375	549XX	04602	20635	539XX	06304	10079	XXXXX
		58999	77999													
TTDB	2400X	12374	11967	541XX	22903	527XX	33756	561XX	44667	541XX	55518	563XX	66466	539XX	77403	555XX
		88334	541XX	99247	563XX	11157	541XX	99247	563XX	11157	541XX	22134	545XX	33111	533XX	21212
		11478	24003	22419	16002	33370	19006	44327	01002	55261	12502	66232	07003	77111	04009	
		TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.														
TTAA	24003	12425	99988	08220	27008	00017	XXXXX	XXXXX	85341	00307	29020	70874	08120	27027	50542	24127
		23531	40701	37523	23534	30894	483XX	26051	25015	515XX	20158	507XX	15346	506XX	10609	520XX
		58250	515XX	XXXXX	77999											
TTBB	2400X	12425	00988	08220	11694	02018	22775	04500	33726	06311	44686	09326	55658	09350	66611	14160
		77805	13358	88530	20927	99421	33324	11360	451XX	22250	515XX	33162	501XX	21212	00986	27008
		11532	28520	22764	28513	33524	24536	44474	22525	55300	26051	41414	7097X	81515	11886	29019
		22800	28017	33600	26024											
TTDD	2400X	12425	11950	523XX												

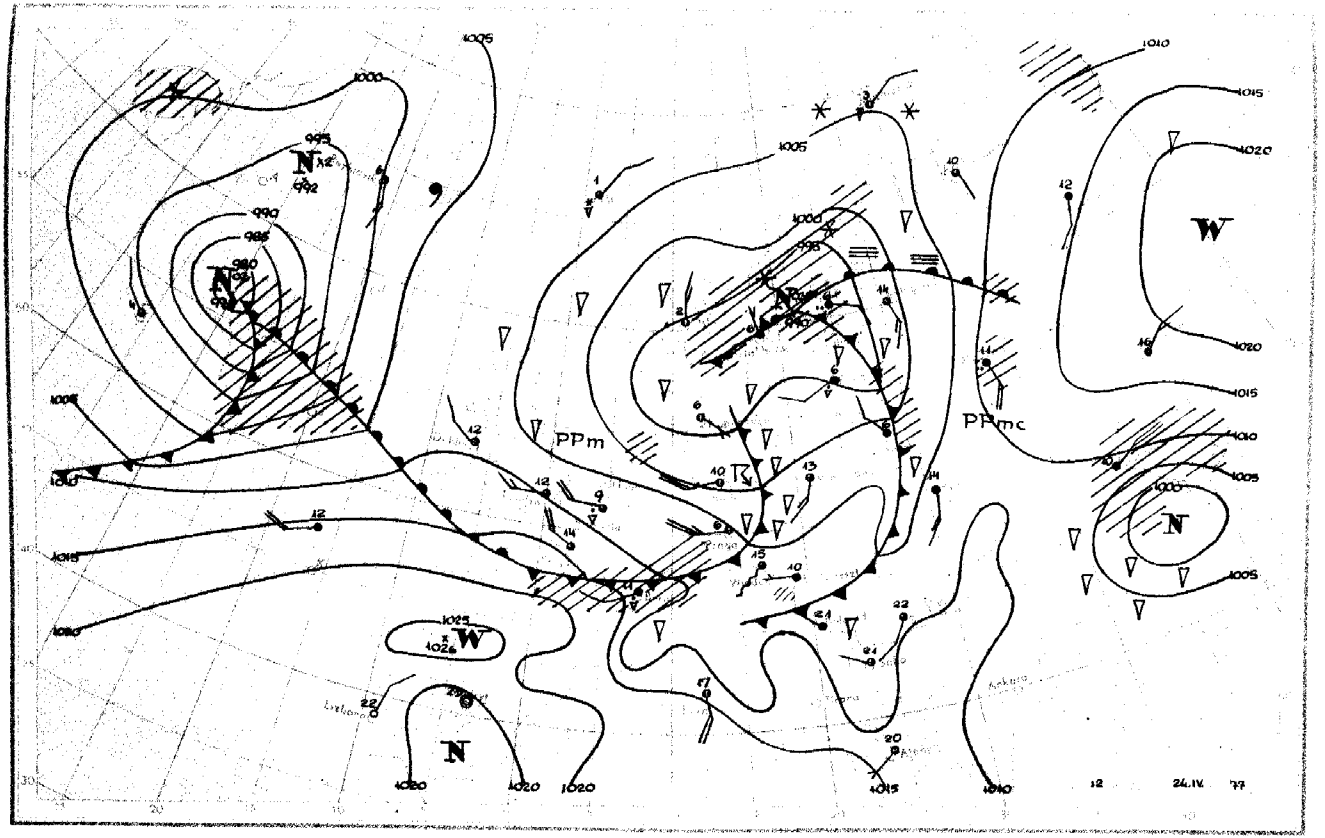
Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.IV.1977 r.

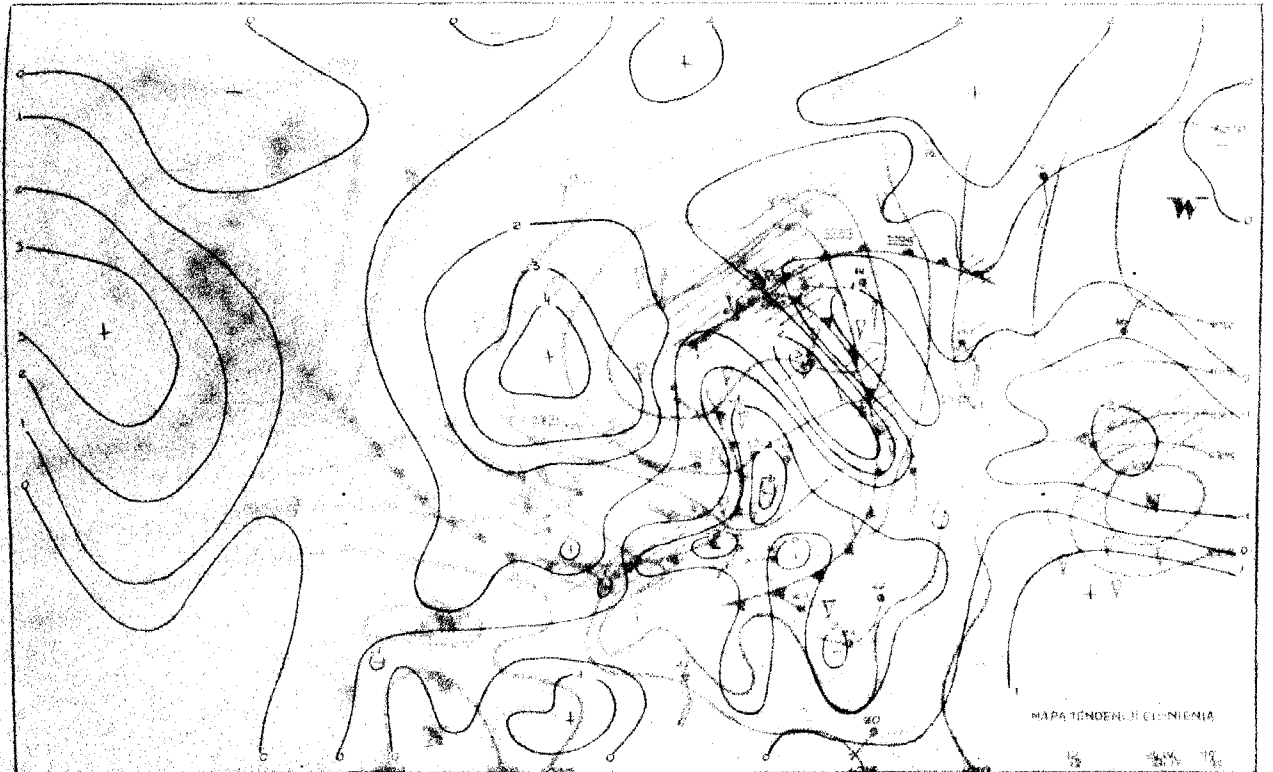
Zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami, zwłaszcza na południu i w centrum. Miejscami opady deszczu i lokalne burze. Temperatura minimalna od 2°C do 5°C. Temperatura maksymalna od 8°C w Świnoujściu i Kołobrzegu do 18°C w Tarnowie i Nowym Sączu. Wiatry umiarkowane i dość silne, miejscami w czasie burzy porywy do 20 m/s z kierunków południowo-zachodnich i zachodnich.

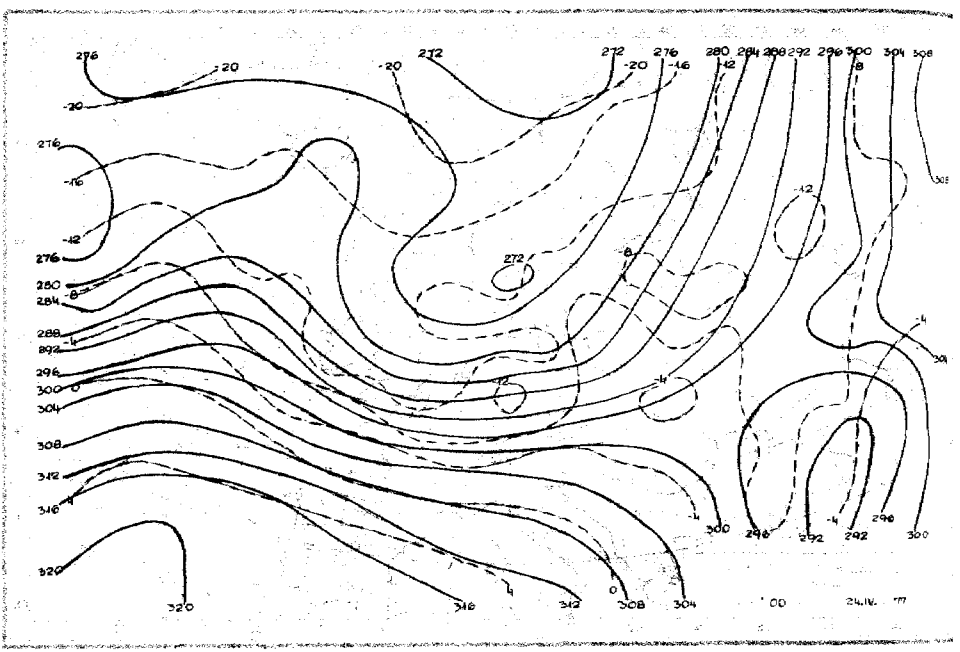


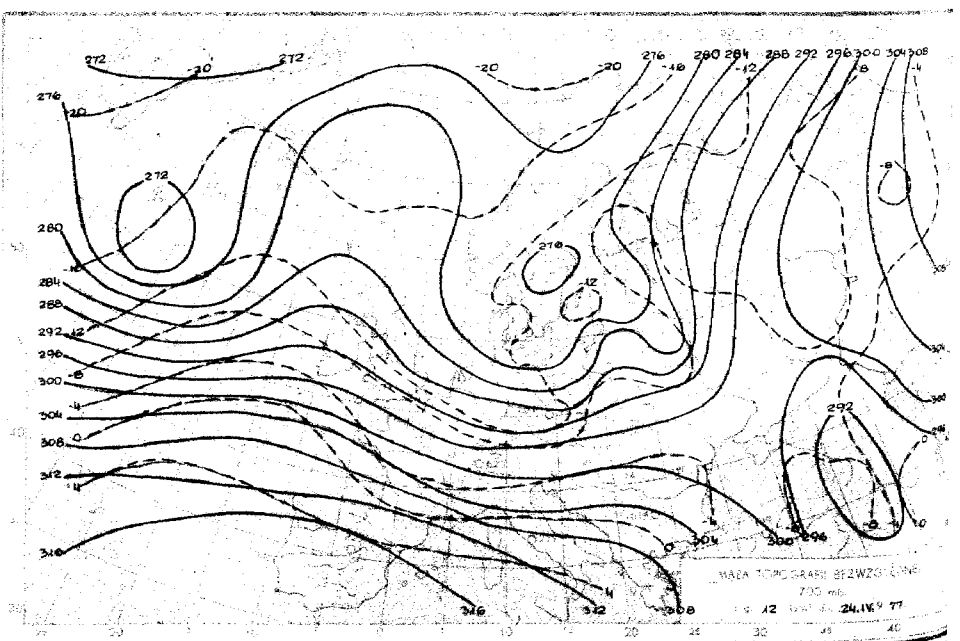



PA
PPm
PPmc
PPmc
00
24.IV. 97


PPm
PPmc
12
24.IV
77


MAPA TENDENCIJ 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. 7114/90/8/76-18.V.76-X-12586-190 000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	53005	56108	03505	50930	03129
150	82905	80612	99904	4542X	04123
195	81704	98616	00104	5732X	04102
205	72806	85038	06206	756XX	03234
235	72504	97038	00804	794XX	04216
250	72605	98802	02608	794XX	04217
272	82505	80802	99905	894XX	04111
295	63006	80038	01504	855XX	03110
330	72809	85252	05706	754XX	04231
375	72505	70051	03706	755XX	03111
400	82905	70018	08605	883XX	04231
424	82508	70252	06305	834XX	04223
465	82509	60801	04804	894XX	03211
495	82401	98038	05905	8556X	04214
510	93233	90864	37554	9XXXX	54307
560	82304	98038	08704	855XX	02207
570	12004	97028	07103	00901	01109
575	42404	58101	08205	45500	03114
650	93211	00498	39057	9XXXX	58001
695	82504	98038	08505	855XX	04215

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72906	97012	13206	5247X	03225
150	82907	88502	11104	7732X	04226
195	82711	98252	07405	894XX	04225
205	73005	70038	14609	786XX	01218
235	72809	97272	12104	794XX	03221
250	72705	97252	12507	5353X	04114
272	73006	70028	10006	724XX	04226
295	72707	60252	09007	5253X	04230
330	73208	80038	13708	786XX	01208
375	73011	50616	12305	6353X	04230
400	82905	82272	15308	69500	04205
424	83306	70251	15907	626XX	04308
465	82909	70028	13608	625XX	02111
495	72909	98028	12208	734XX	04117
510	83233	98387	43054	52X00	55601
560	82707	65811	16407	894XX	05307
570	73008	98028	14108	734XX	02212
575	42705	60251	14809	43500	04004
650	93410	00854	44856	9XXXX	57207
695	83210	98252	13209	53500	01209

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

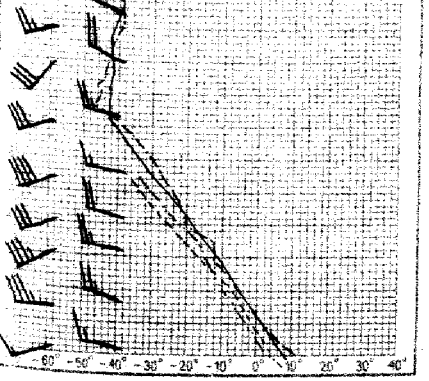
TTAA	25001	12374	99992	04813	24007	00027	XXXXX	XXXXX	85335	02707	27016	70846	12334	25516	50533	29757
		26019	40688	427XX	26016	30881	437XX	23514	25003	425XX	25012	20154	429XX	25007	15347	459XX
		28008	10813	509XX	26508	88381	456XX	26015	88140	479XX	27010	77999				
TTBB	2500X	12374	00992	04813	11981	03811	22774	07307	33548	16150	44496	30157	85381	455XX	66364	455XX
		77343	433XX	88272	439XX	99222	465XX	11197	433XX	22156	443XX	33140	479XX	21212	00992	24007
		11944	26016	22430	26019	33307	23014	44221	27010	41414	855XX	51515	11887	27016	22800	27015
		33600	25516													
TTCC	25002	12374	70844	527XX	26003	50050	567XX	20502	30387	545XX	06003	20646	549XX	08005	58355	567XX
		08502	77999													
TTDD	2500X	12374	11729	539XX	22686	523XX	33474	553XX	44415	531XX	55355	567XX	66335	537XX	77259	539XX
		88234	545XX	99167	553XX	11147	493XX	21212	11968	25508	22769	30005	33488	18501	44325	04002
		55257	08502	56147	05504											

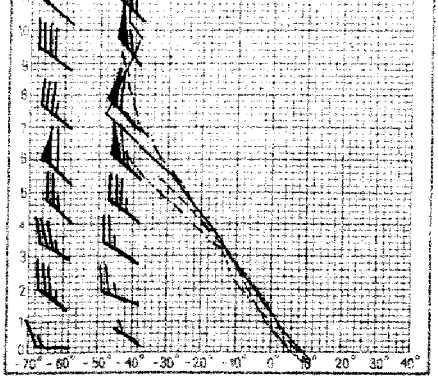
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

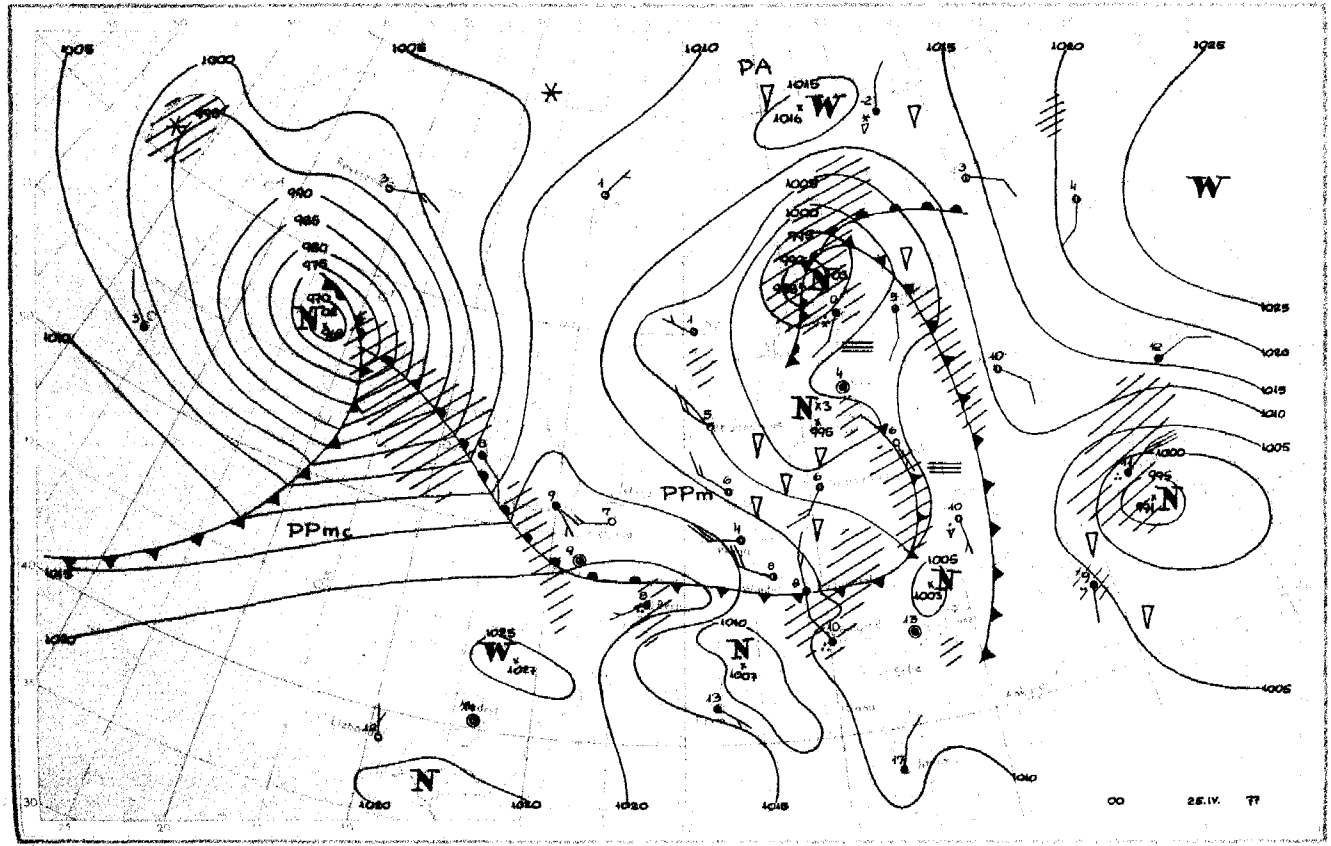
TTAA	25002	12425	99994	05414	27007	00068	XXXXX	XXXXX	85381	02301	32015	70897	11700	30517	50539	29735
		32530	40693	441XX	33018	30885	425XX	31019	25008	411XX	32510	20160	429XX	31534	15352	477XX
TTBB	2500X	10618	503XX	88370	479XX	32517	88150	477XX	77495	32531	413XX					
		12425	00994	06314	11802	00009	22831	03100	33628	17100	44500	29738	55413	425XX	66378	479XX
		77347	478XX	88300	425XX	66370	479XX	77347	475XX	88300	425XX	99256	4093X	11164	4473X	22150
		477XX	25212	00894	27007	11881	31021	22601	32812	33495	32531	44326	33011	55297	31020	88238
		31510	77200	31534	41414	834XX	51515	11890	31021	22800	31520	33500	12512			
TTDD	2500X	12425	11770	521XX												

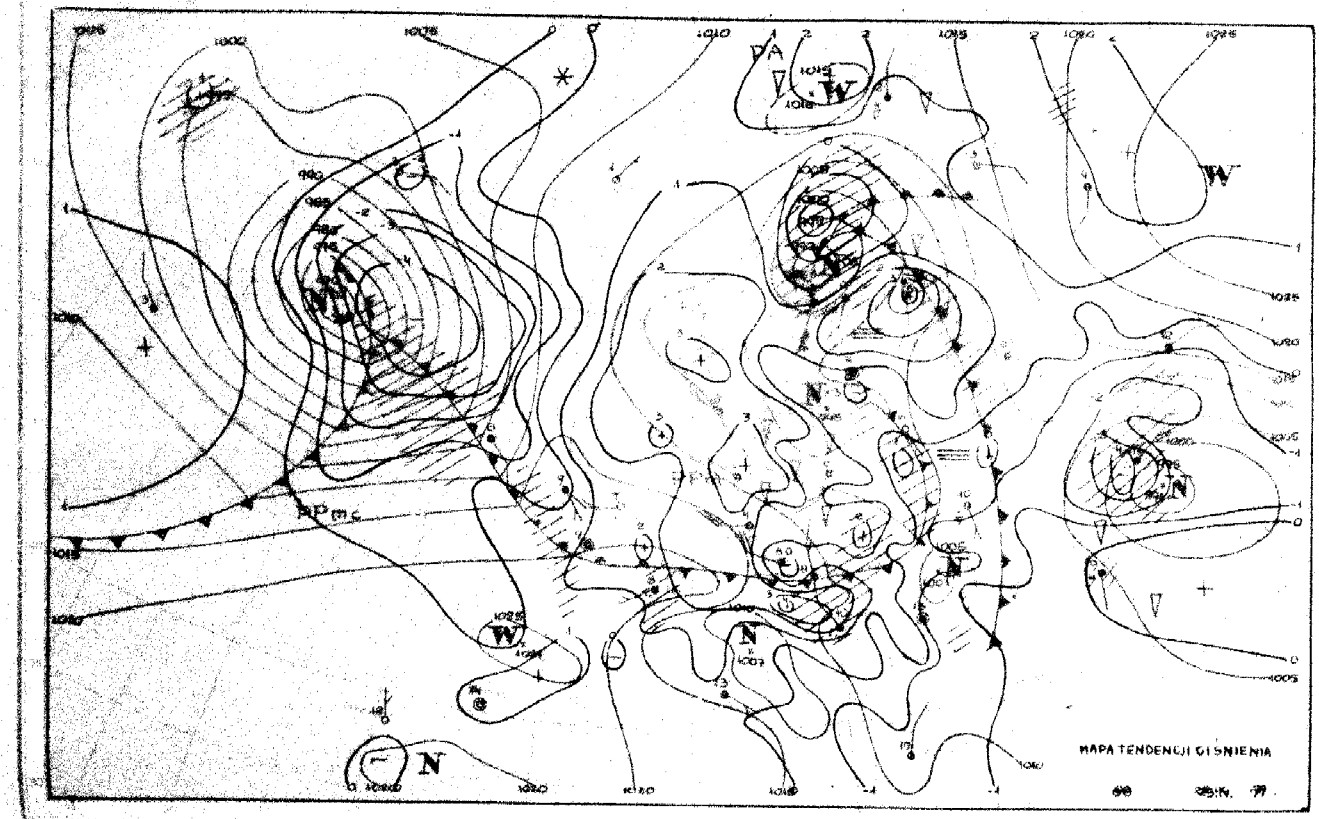
Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.IV.1977 r.

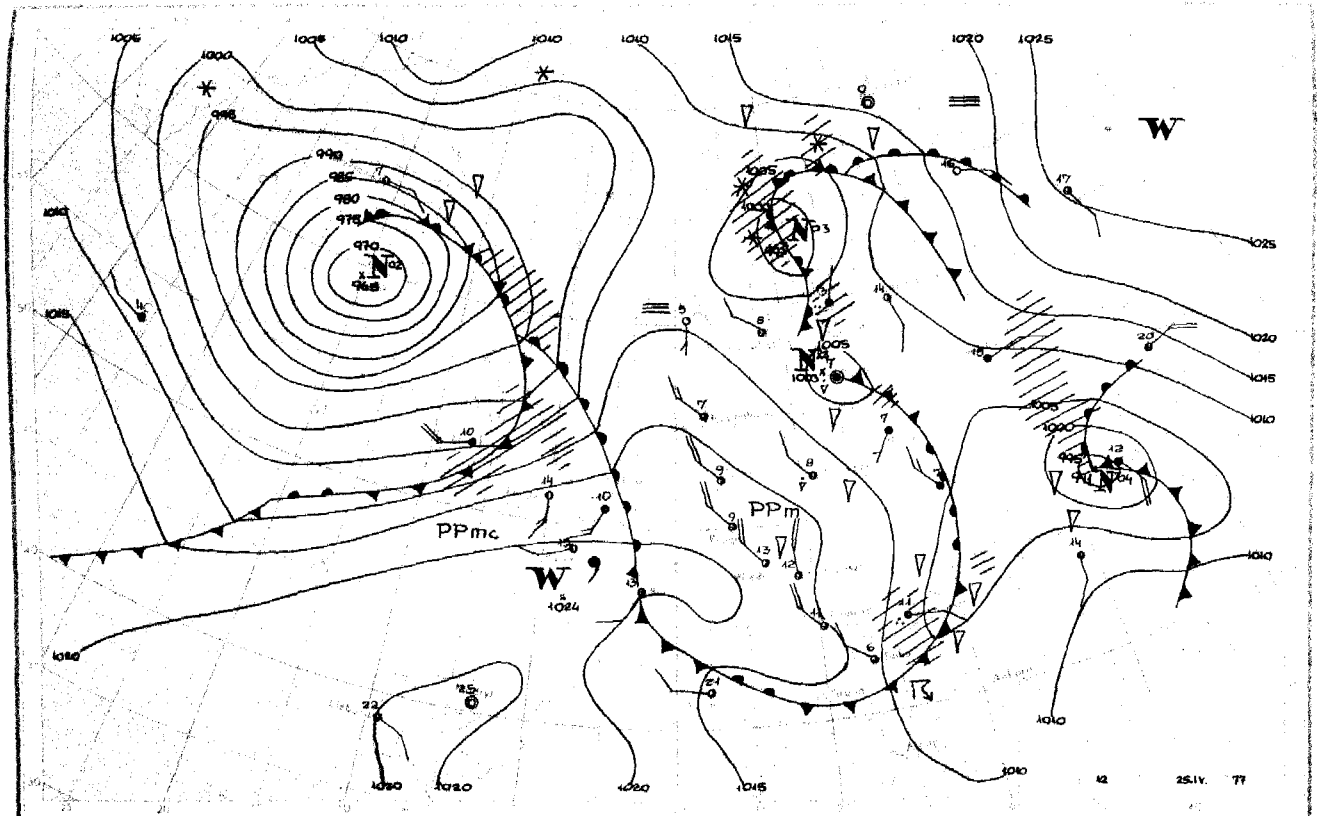
Zachmurzenie było duże z rozpogodzeniami, miejscami wystąpiły opady deszczu lokalnie gradu na wschodzie kraju. Temperatury minimalna wynosiła od –2°C w Łesznie do 4°C w Kole, Łodzi i Sulejowie. Temperatura maksymalna od 5°C w Ustce do 11°C miejscami na południu. Wiatry były umiarkowane i dość silne w porywach do 19 m/sek z kierunków zachodnich i północno-zachodnich.



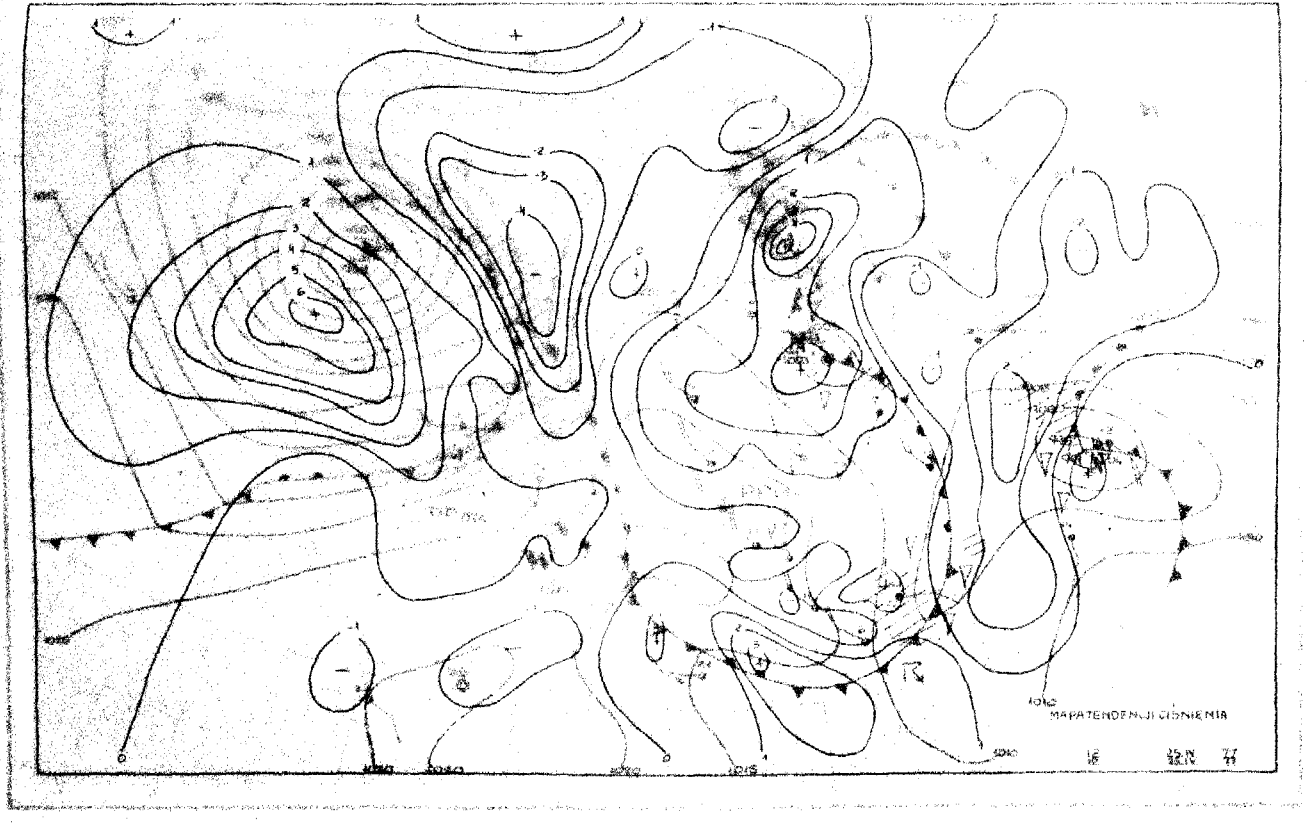


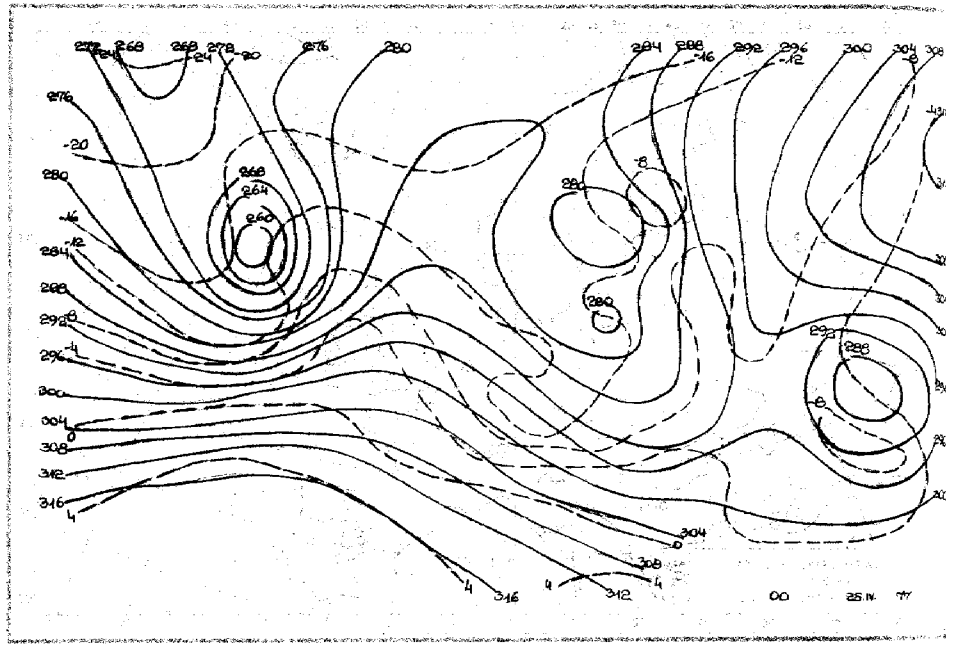

PA
PPmc
PPm
W
N
00
28.IV.
77

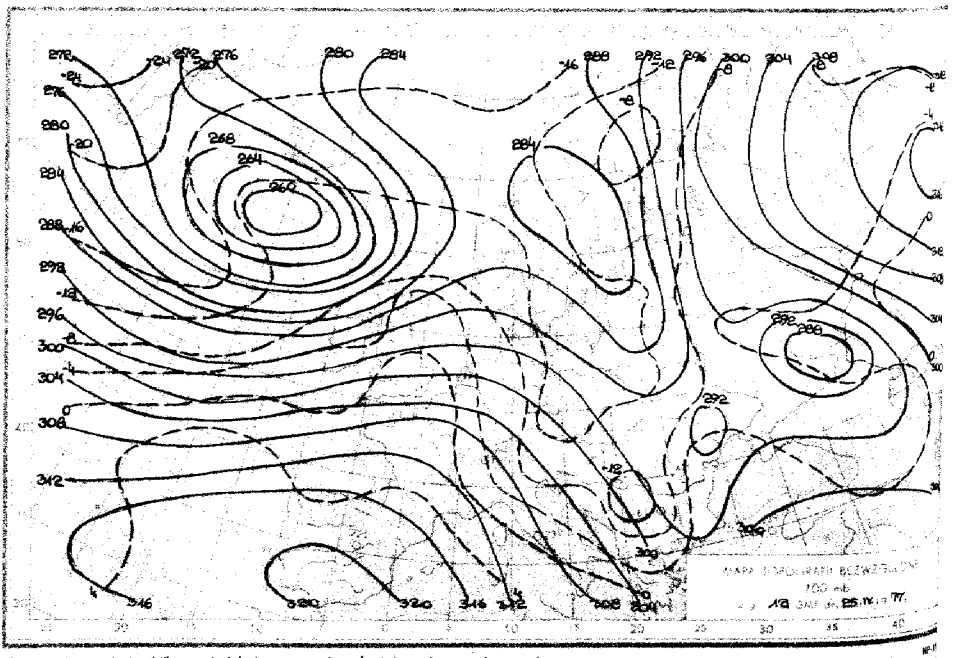

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
W'
PPmc
PPm
1005
1000
1010
1015
1020
1025
1024
12
25.IV.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/78-19.V.78-X-12588-150

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	12402	97011	16203	10930	02208
150	72704	60022	17204	3547X	03208
195	63305	97022	16702	554XX	01305
205	72403	65031	17702	00906	01201
235	02701	96101	17902	00900	01107
250	72501	97012	16904	755XX	03210
272	83001	60852	17303	856XX	02206
295	83103	60802	15903	894XX	03213
330	72602	65022	19406	757XX	01307
375	13904	65018	18104	10930	02209
400	72202	70031	20204	7095X	00106
424	32402	56101	20503	30930	02104
465	72502	60031	19104	755XX	03106
495	02904	97010	17503	00900	02207
510	33230	98011	46763	25X30	54702
560	72603	40101	21303	755XX	03109
570	73204	97011	19404	755XX	03007
575	72702	60021	19804	755XX	03108
650	72907	80416	47858	75XXX	59103
695	12805	98021	18404	15600	02007

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	61906	97212	15611	5067X	05709
150	62005	70012	16511	58940	03807
195	72502	98022	17709	726XX	03103
205	82306	58102	14713	854XX	08706
235	72105	98012	18411	755XX	03712
250	62103	97012	17512	856XX	02706
272	52903	70017	17610	52500	03808
295	42803	70011	18906	41500	01104
330	62204	60012	17113	6093X	04810
375	53004	70012	19310	45730	02802
400	62004	60012	16514	60930	07811
424	61502	58012	17913	6093X	07710
465	62202	70031	19111	52550	01808
495	72905	98022	19708	755XX	02406
510	72914	97414	49201	65XXX	01103
560	43003	98030	19112	42500	01709
570	52503	98012	19910	52500	01804
575	53402	70011	20110	52500	51804
650	23203	84033	48852	11X04	54109
695	63308	98012	20208	685XX	50801

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

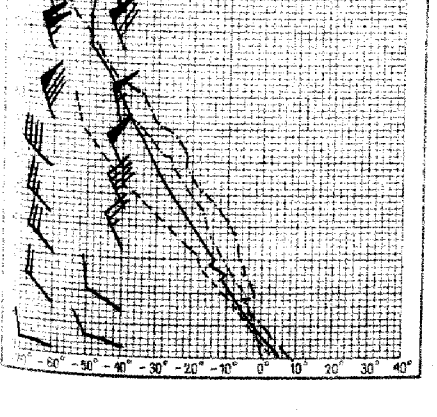
TTAA	26001	12374	99005	05024	29004	00140	04824	29505	85441	04817	33010	70941	12950	33014	50543	27564
		33521	40701	36984	34039	30896	457XX	34552	25017	485XX	34532	20184	473XX	34016	16353	503XX
		33807	10816	521XX	35505	88285	475XX	34548	77316	34556	40713					
TTBB	2600X	12374	00005	05024	11770	10527	22744	11136	33714	12948	44688	12956	55409	36564	66351	39763
		77285	475XX	88253	487XX	99193	469XX	11159	501XX	22123	513XX	33107	535XX	44103	519XX	21312
		00006	39004	11944	33009	22910	32512	33316	34556	44201	34016	55162	34008	66114	31005	41414
		51515	51515	11899	32508	22800	31008	33600	32512							
TTCC	26002	12374	70848	553XX	08004	50059	563XX	07002	30383	555XX	17003	20641	567XX	04005	10085	XXXXX
		58999	77999													
TTDD	2600X	12374	11627	539XX	22798	519XX	33728	553XX	44631	555XX	55544	576XX	66277	553XX	77183	571XX
		88150	541XX	99137	547XX	11121	525XX	21212	11050	00504	22840	33003	33540	16001	44574	34001
		55385	13004	66348	06504	77265	28501	88209	01505	99121	15002					

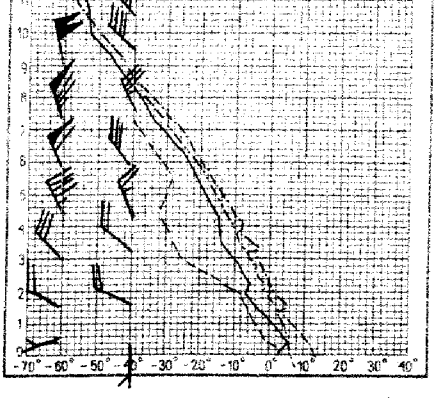
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

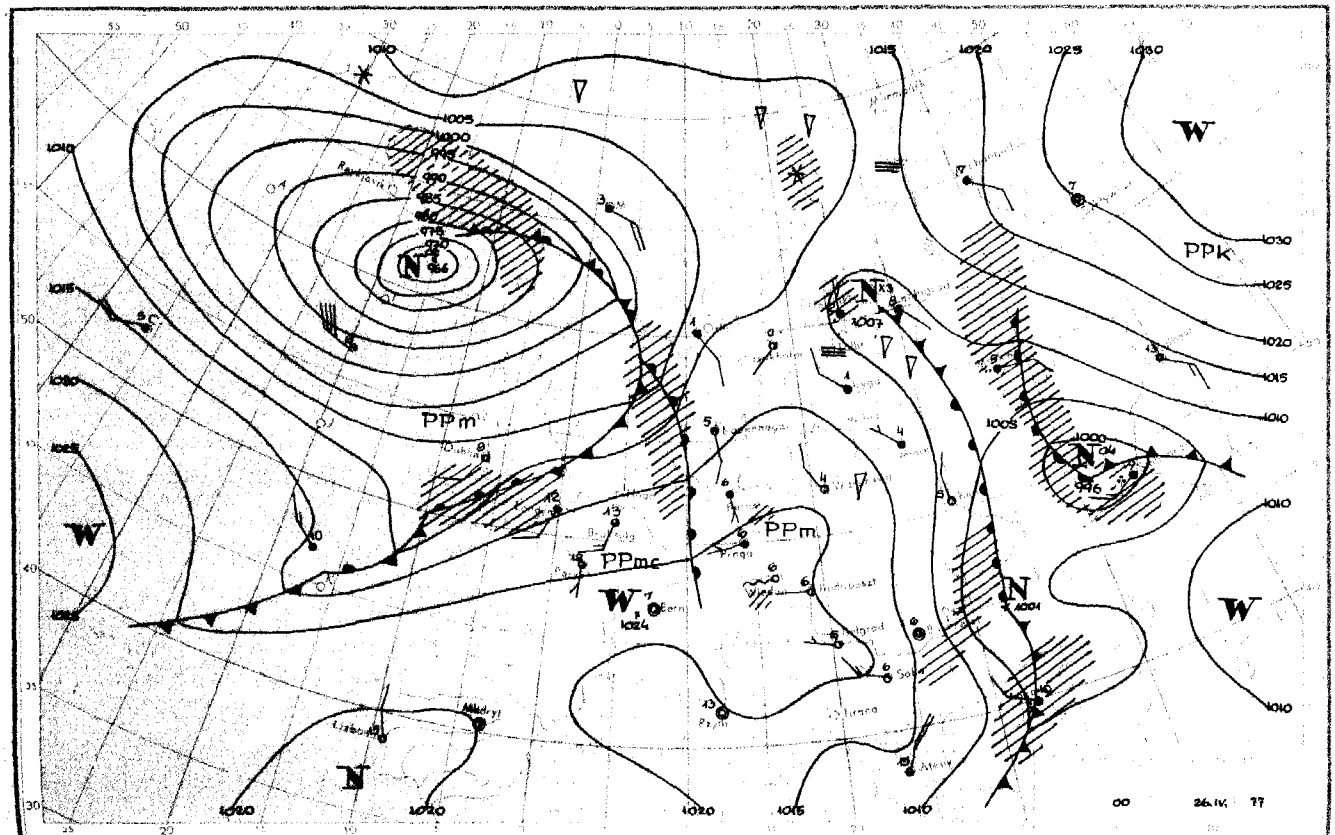
TTAA	26003	12425	99006	03622	00000	00165	04030	22501	85474	04321	31511	70989	10167	33016	50653	21958
		34029	40714	33256	35038	30911	469XX	35049	25029	538XX	20171	565XX	15358	503XX	10620	527XX
		88200	565XX	XXXXX	77303	35060	403XX									
TTBB	2600X	12425	00006	03622	11985	05256	22806	07900	33786	08557	44845	13367	55584	15567	66500	21958
		77462	25157	88414	31956	99324	423XX	11273	521XX	22200	565XX	33191	521XX	44150	503XX	55118
		545XX	21212	00006	00000	11984	25003	22937	31004	33543	34530	44483	34028	55303	35050	66278
		34545	41414	10930	51515	11899	30807	22800	32515	33600	34022					
TTCC	12425	70849	529XX	88999	17999											
TTDD	2600X	12425	11930	521XX	22850	561XX	33700	529XX								

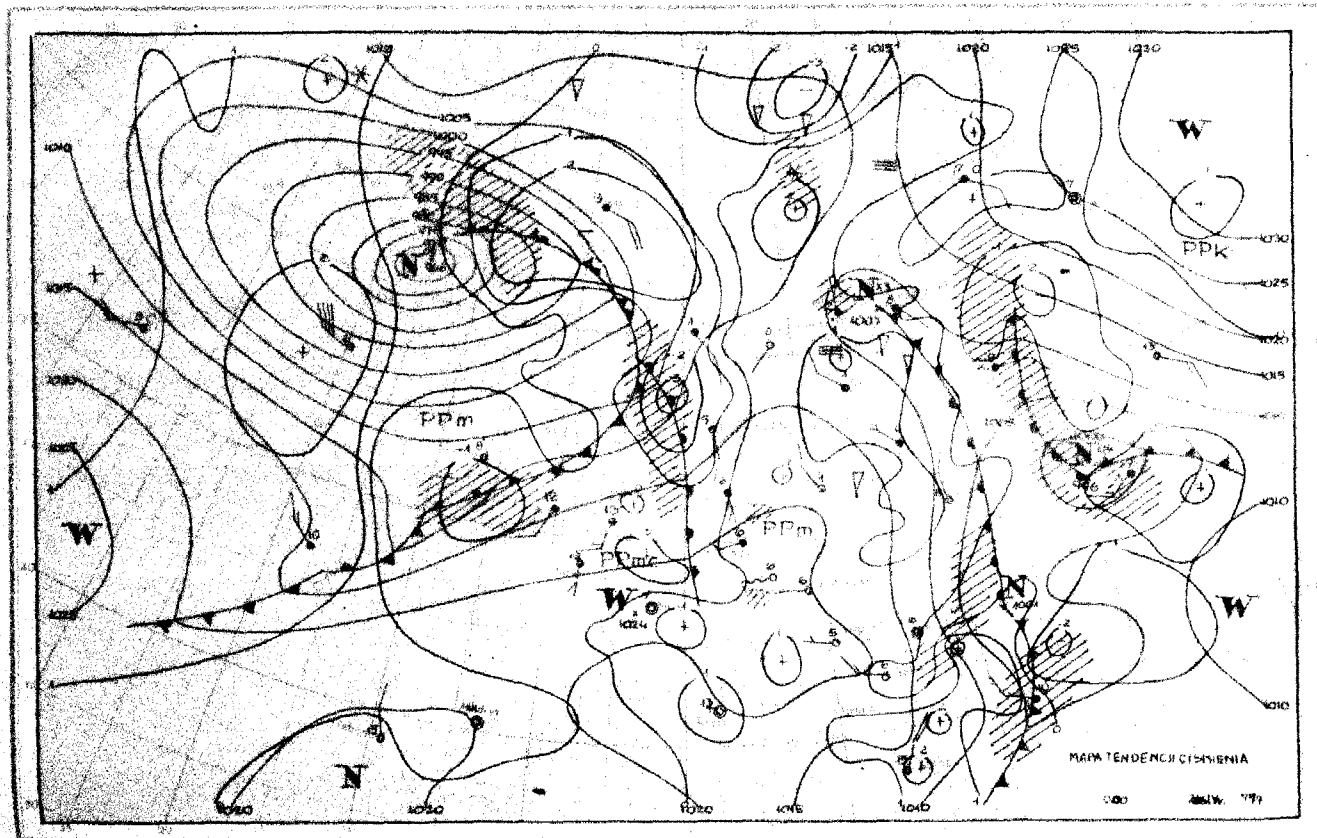
Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.IV.1977 r.

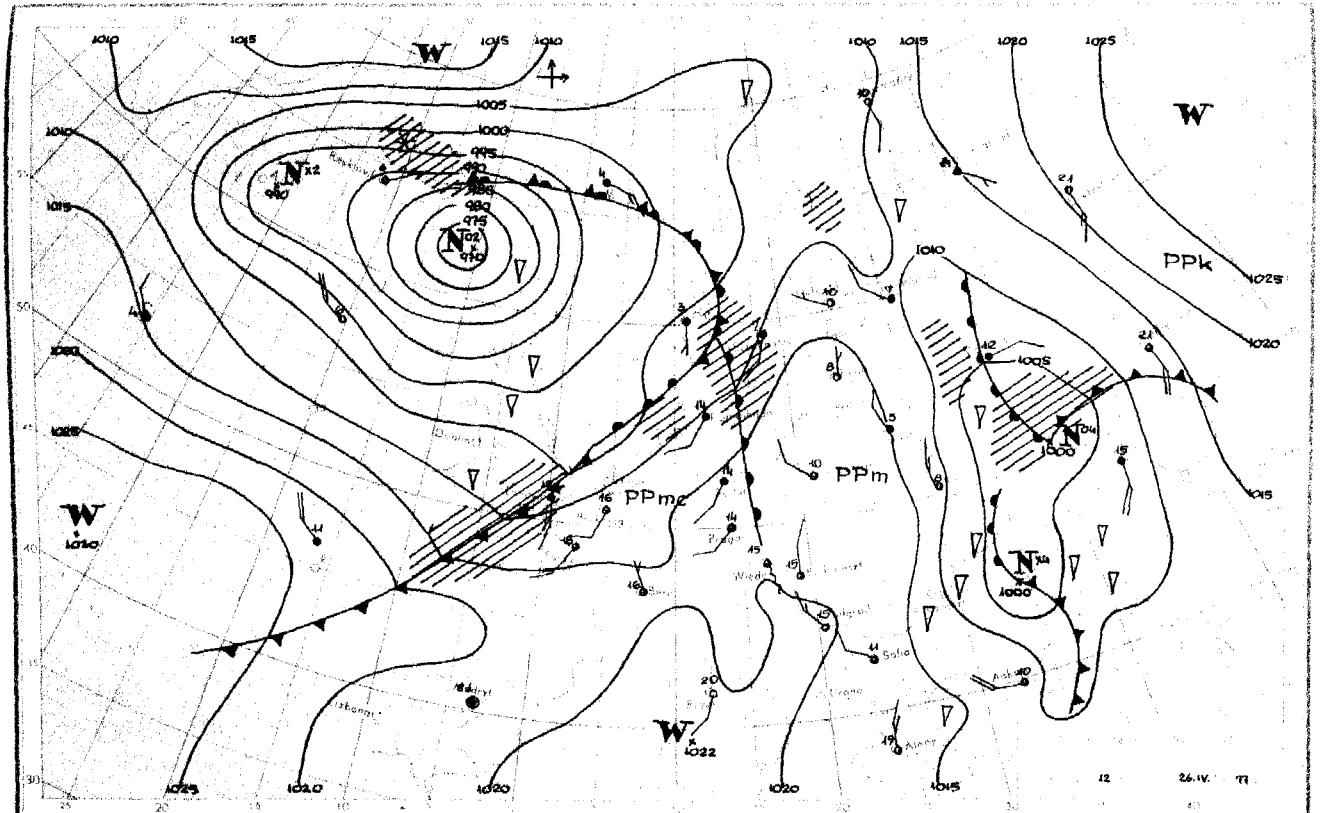
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane, tylko początkowo na krańcach wschodnich, a później na zachodzie duże. Na późniejszym zachodzie i lokalnie na krańcach wschodnich wystąpiły niewielkie opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 9 °C w Zamościu i Lesku do 17 °C na zachodzie. Temperatura minimalna od –1 °C w Lesku, Rzeszowie, Zamościu i Białymstoku do 13 °C w Pile. Wiatry były słabe i umiarkowane północno-zachodnie przechodzące na południowo-zachodnie.



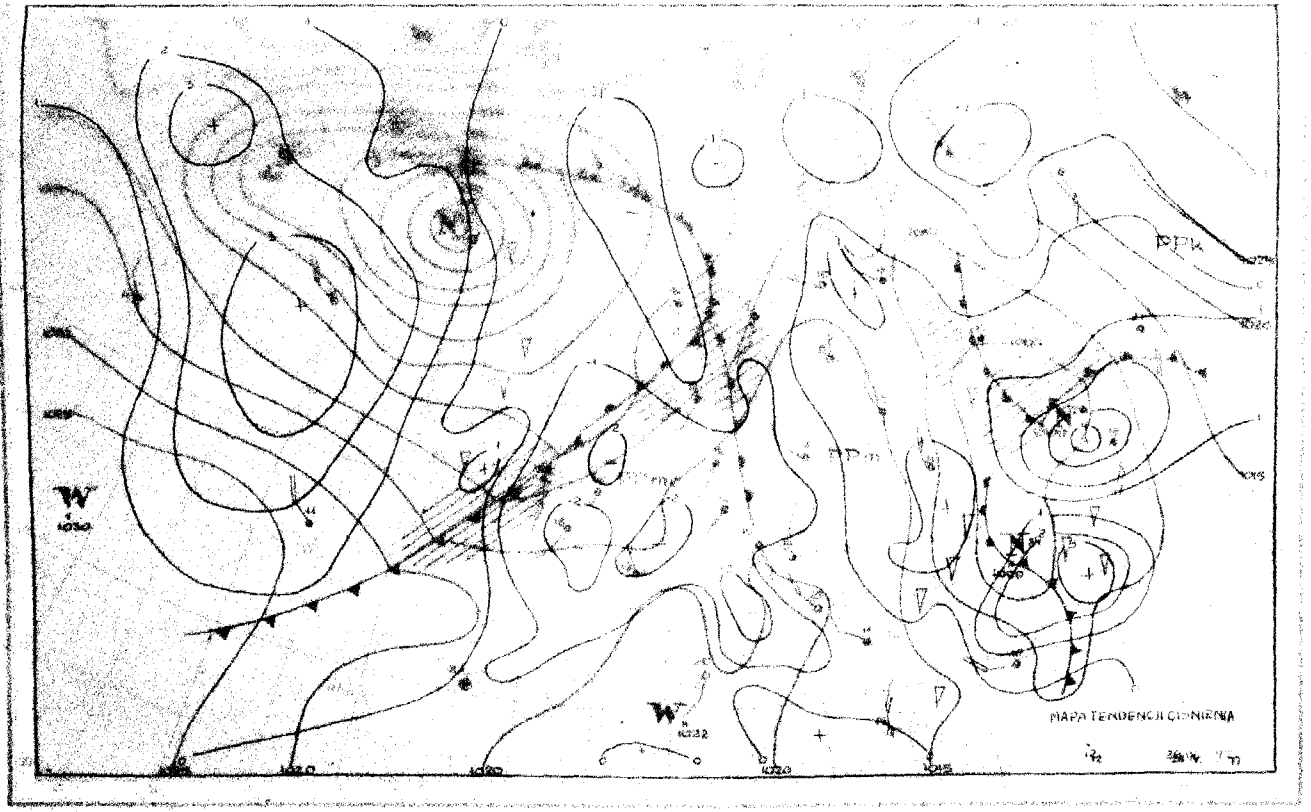


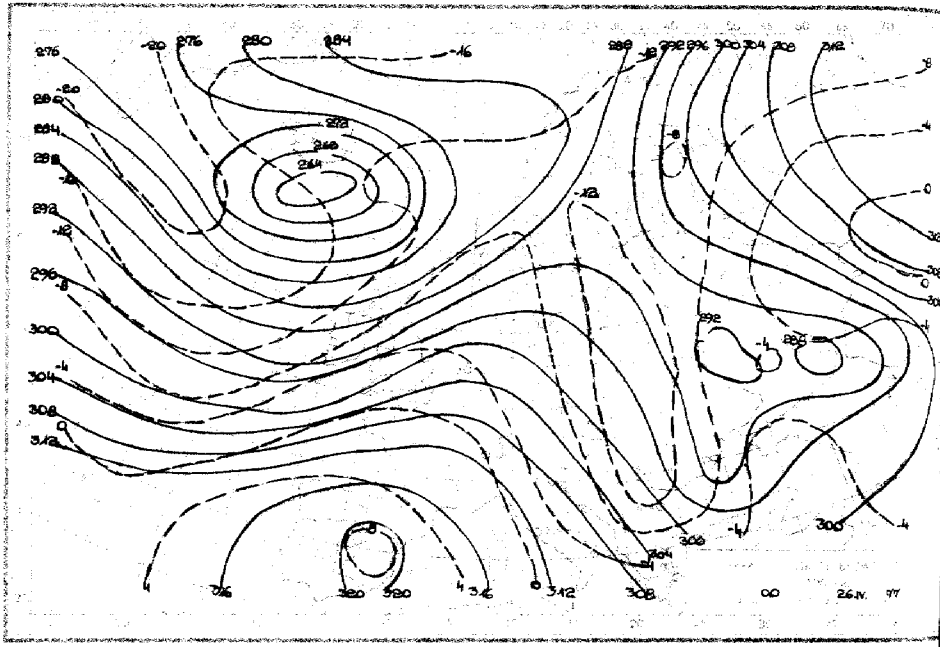

PPm
PPmc
PPm
PPk
W
W
W
W
N
N
N
N
00
26.IV.
77

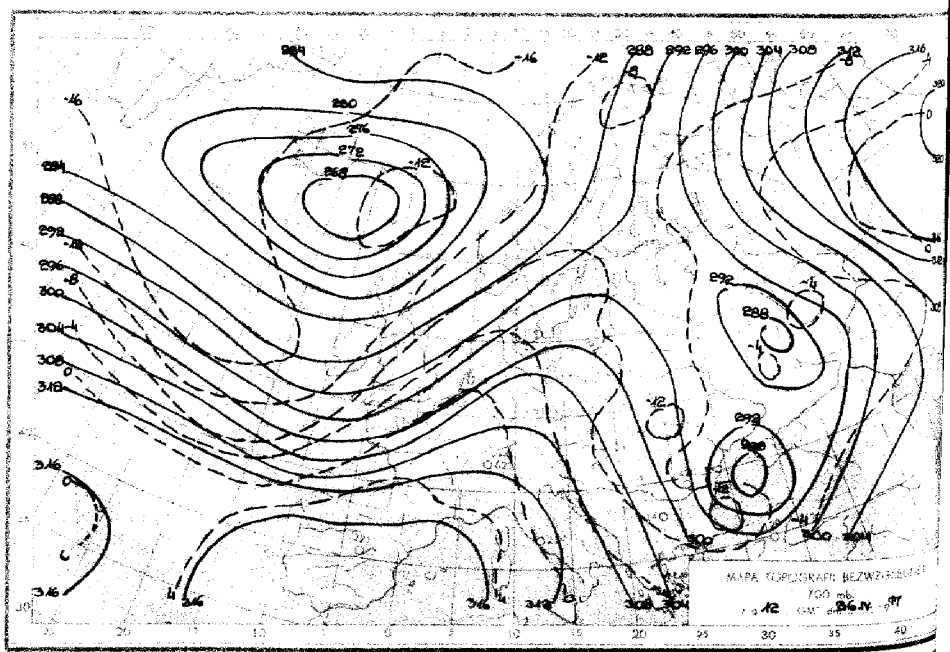

MAPA TENDENCJI CISNIENIA
PPm
PPm
PPmc
PPk
W
W
W
W
N
N
N
N
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1024



W
PPk
PPm
PPmc
N
1010
1015
1020
1025
1005
1000
995
990
980
975
970
1022
Wien
Prague
Sofia
Madrid
Athens
Ankara
12
26.IV.


MAPA TENDENCIJ CIONIENA





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. 7114/90/8/76-19.V.76-X-12586-19

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	21604	56101	07710	25500	08828
150	61808	60031	11108	45600	04715
195	01701	97020	16103	00900	01704
205	61908	58101	05713	50931	09834
235	81703	97021	10105	855XX	06822
250	71502	97021	12208	7097X	06705
272	31703	65011	14307	35500	03709
295	01703	58100	16901	00900	00704
330	61603	58106	11112	555XX	07815
375	01701	65020	18305	00900	01807
400	61603	50101	10310	00908	07822
424	71303	60021	12510	708XX	09711
465	01404	60020	18107	00900	03707
495	03502	97020	18103	00900	00806
510	92220	90454	43403	9XXXX	03806
560	00000	60021	16206	00900	03705
570	01001	97020	18003	00900	00704
575	01401	65020	17305	00900	01808
650	02303	98021	19201	00900	01802
695	02303	98021	19201	00900	01802

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	42806	98028	11210	42500	02122
150	62906	65026	09809	62500	05531
195	71611	97051	10513	7097X	04717
205	52804	70022	11312	52500	03215
235	52808	97016	10409	52500	04229
250	82702	96802	10511	894XX	09224
272	52205	20632	09511	97321	10307
295	51409	60031	11914	8091X	04718
330	72405	60038	11512	4263X	08215
375	72005	60022	11016	761XX	08706
400	72704	60018	12612	4257X	08211
424	83105	60036	13012	766XX	08222
465	62402	60612	11216	4567X	09306
495	71705	98031	13015	32638	08713
510	92720	90458	45203	9XXXX	03304
560	82605	85802	12618	5567X	07303
570	71905	98022	12416	7097X	07703
575	81404	70022	12918	8097X	06806
650	72704	82031	47803	6547X	00111
695	82403	98031	14217	00906	04613

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

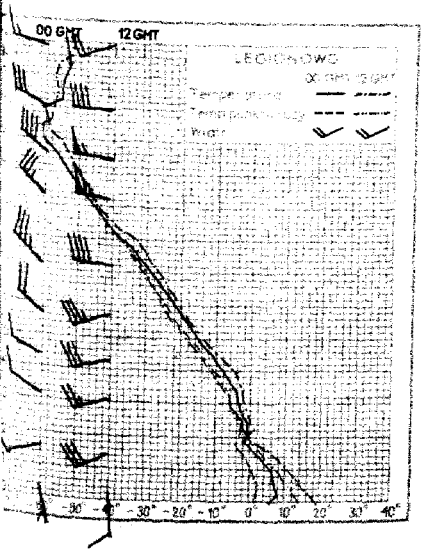
TTAA	27001	12374	99004	04632	18002	00132	05036	18506	85458	01225	24508	70007	02932	30005	50559	19132
		32010	40722	30128	32017	30918	461XX	32017	25038	547XX	32021	20179	593XX	31518	15302	827XX
		30508	10622	547XX	25004	86228	601XX	32020	77999							
TTBB	2700X	12374	00004	04632	11979	07050	22922	06250	33525	00720	44811	00021	58760	00924	66724	03528
		77702	02932	88585	11138	99555	14534	11467	23147	22388	31728	33310	445XX	44238	571XX	55228
		601XX	66218	603XX	77214	589XX	88196	595XX	99186	533XX	11174	555XX	22158	519XX	33136	543XX
		21212	00004	18002	11987	17011	22737	30503	33760	29006	44610	30503	55381	32019	66305	33915
		77248	32022	88127	29003	41414	00900	51515	11900	23006	22800	32502	33600	30004		
TTCC	27002	12374	70850	553XX	16501	50064	559XX	16003	30888	567XX	13805	20847	537XX	11004	88999	17998
TTDD	2700X	12374	11302	567XX	22228	565XX	33187	527XX	21212	11774	22502	22696	16501	33290	13005	44227
		18503	55187	09003												

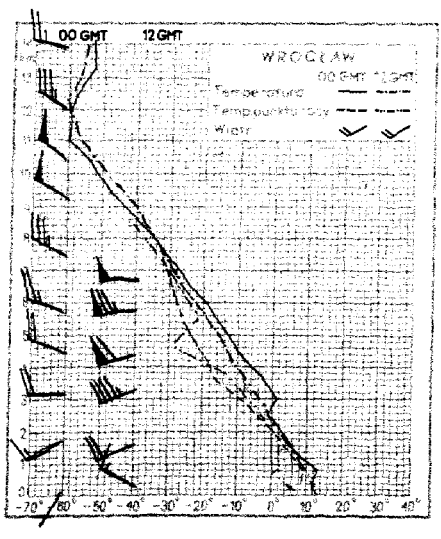
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

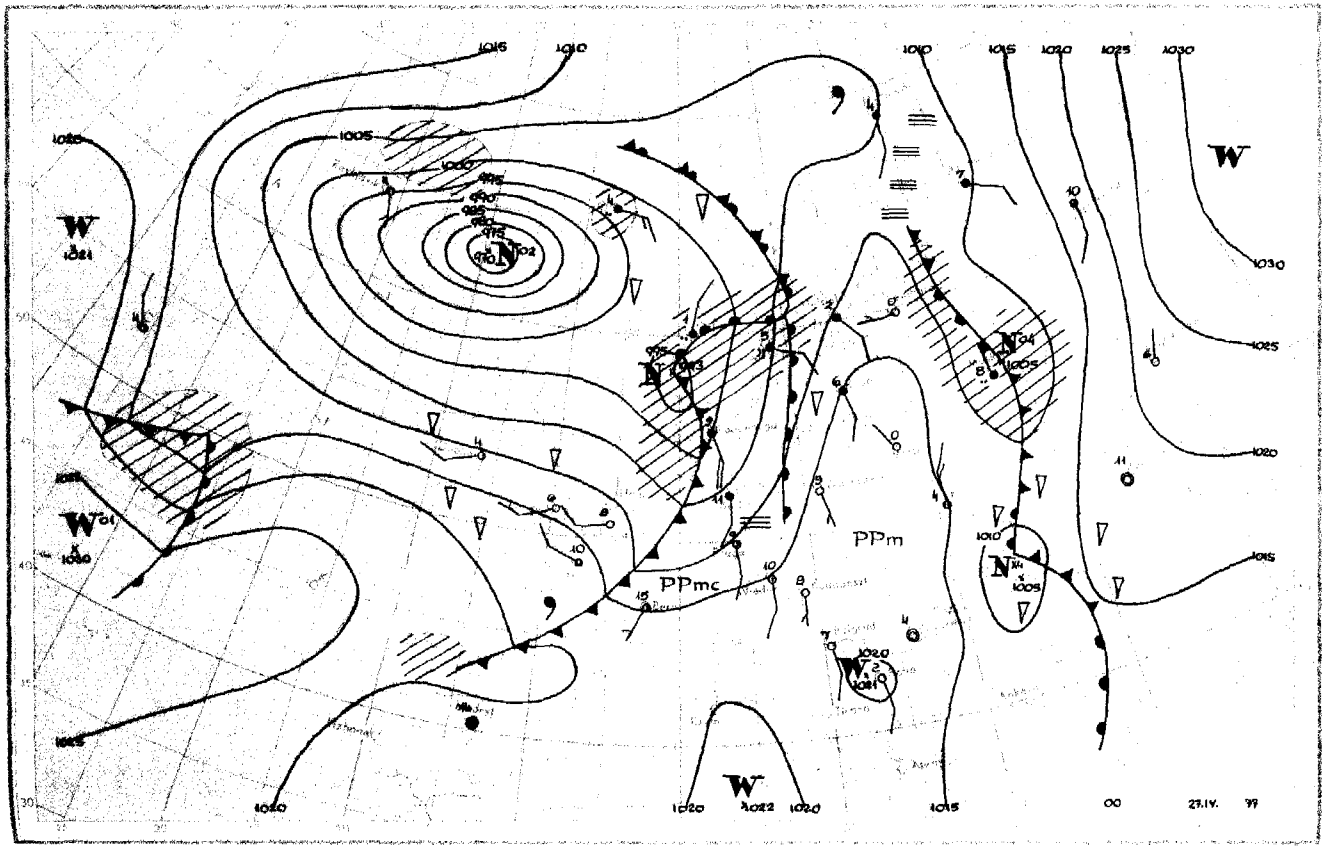
TTAA	27001	12425	99998	12446	20002	00100	XXXXX	XXXXX	85461	06447	24507	70025	00263	27509	50564	17758
		29513	40727	29137	30517	30925	453XX	31524	25044	543XX	30525	20186	587XX	31017	15389	537XX
		29513	10629	539XX	29507	88228	595XX	30026	77999							
TTBB	2700X	12425	00998	12446	11936	13450	22866	07644	33788	00904	44715	01059	55653	02885	66616	05962
		77400	29137	88294	465XX	99226	595XX	11200	587XX	22168	537XX	21212	00998	20002	11926	24511
		22872	24507	33736	27511	44470	30012	55313	31626	66278	32020	77222	30026	88119	29504	41414
		7067X	51515	11896	24509	22800	26508	33600	29511							
TTCC	27007	12425	70880	543XX	26509	55999	77999									
TTDD	2700X	12425	11700	543XX	22630	565XX	33560	543XX	21212	11680	26509					

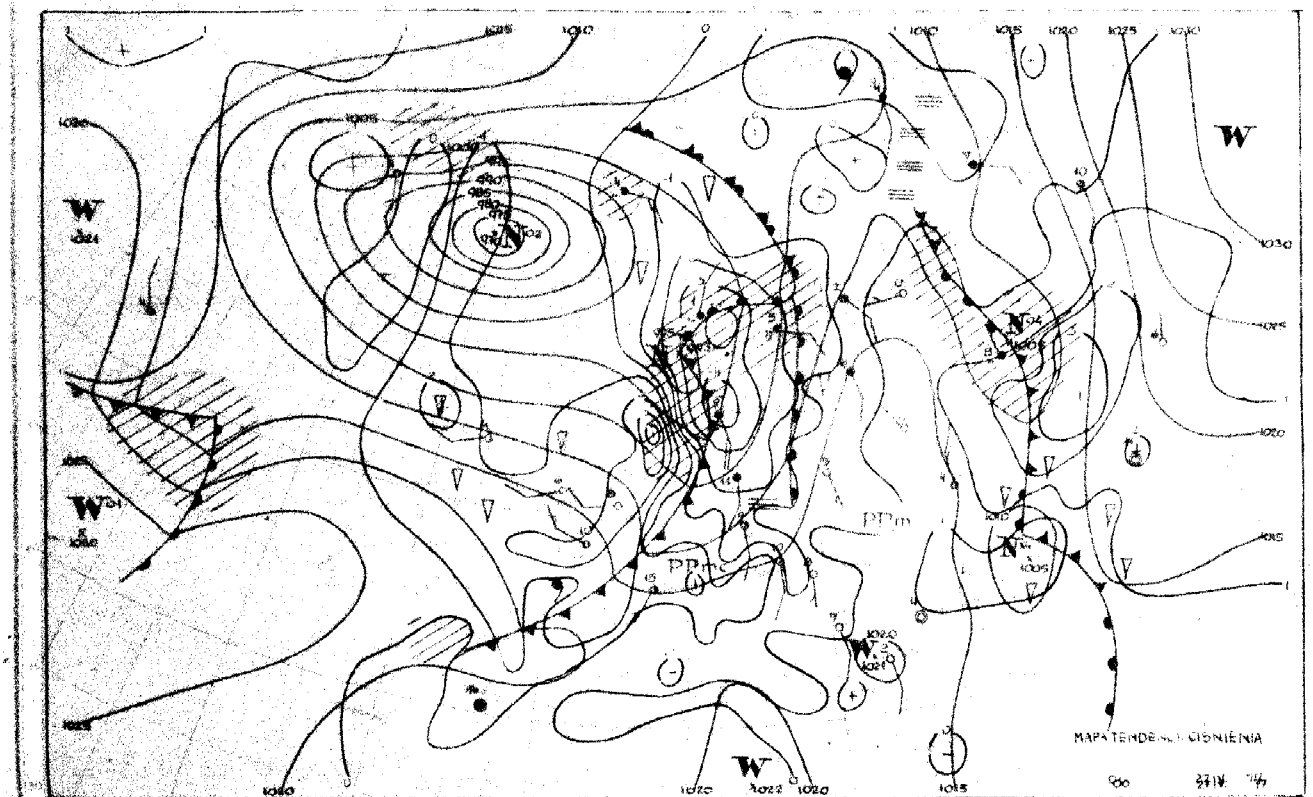
Przebieg pogody w Polsce w dniu 27.IV.1977 r.

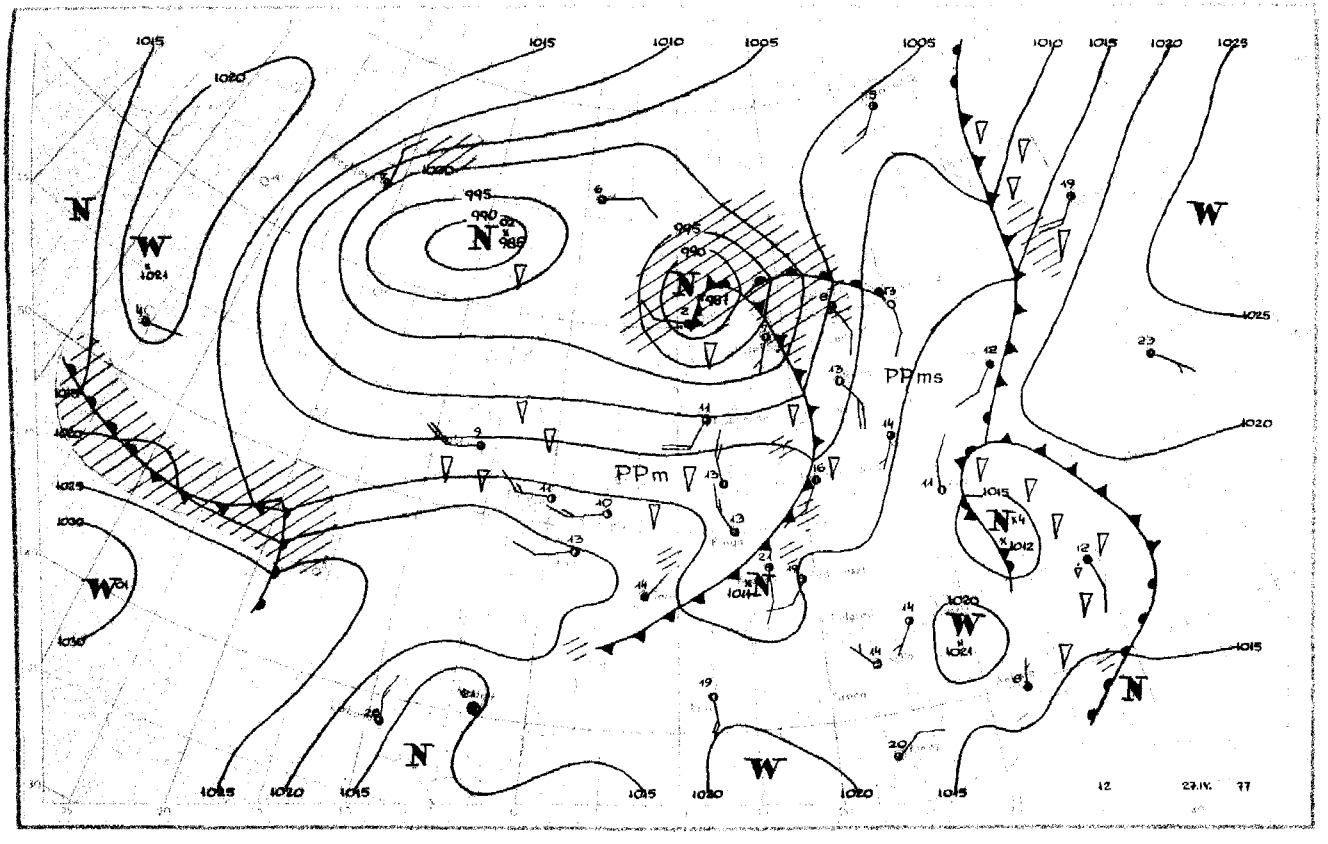
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, od zachodu na wschód kraju przemieszczała się strefa zachmurzenia dużego z opadami deszczu. Rano wystąpiły lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C w Chojnicach i na Helu do 19°C w Mielcu i Terespolu. Temperatura minimalna od 0°C w Białymstoku i 1°C w Suwałkach i Pile do 10°C w Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe skręcające na zachodnie.

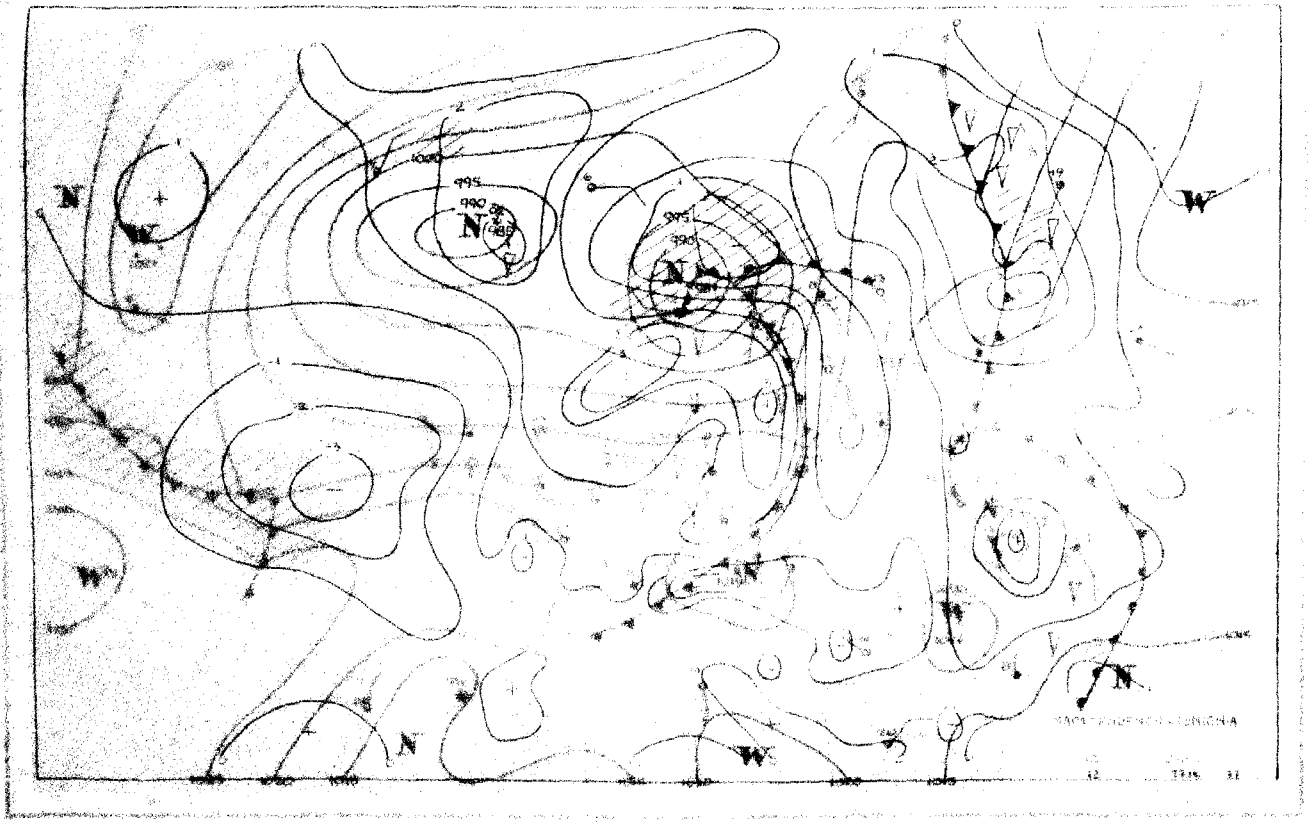


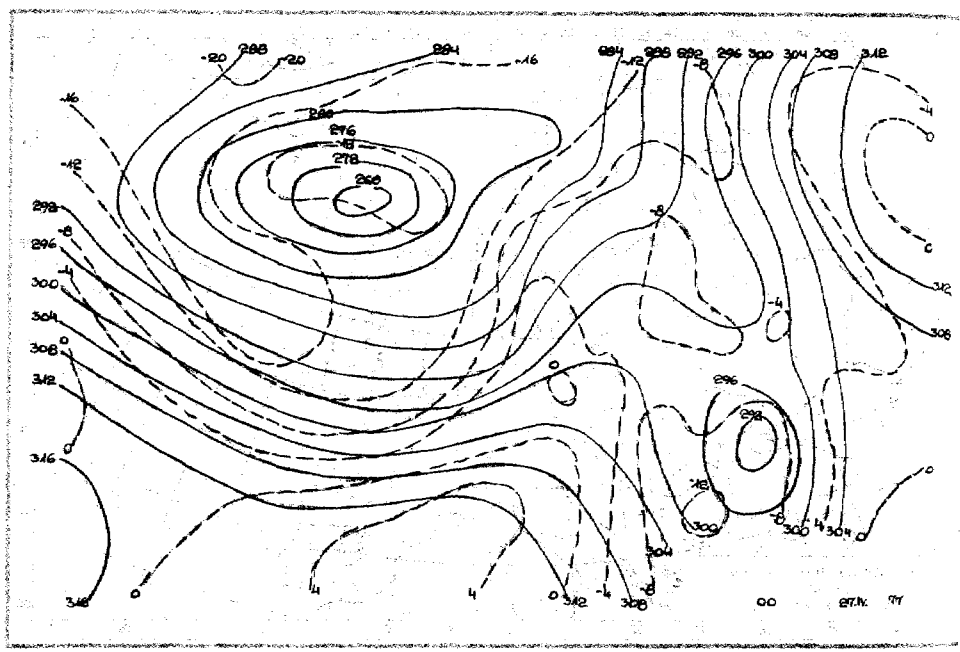


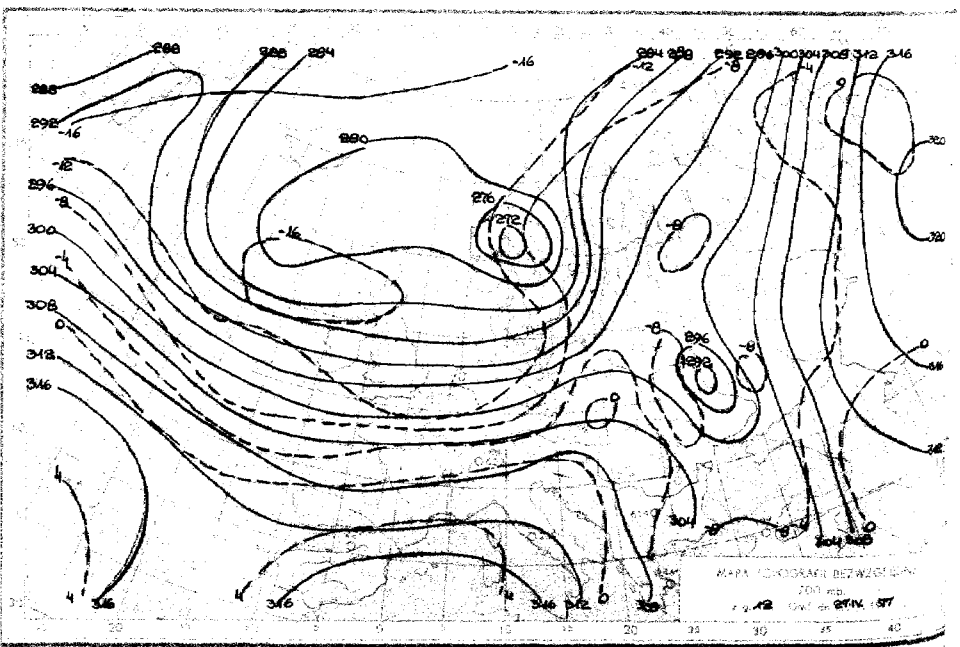

PPmc
PPm
00
27.IV.
99


MAPA TENDÊNCIA BAROMÉTRICA


PPm
PPms
12
23.IV. 77







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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-19.V.78-X-12566-180.021

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.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	02205	97028	14905	00900	04211	
150	02506	65011	14105	00900	03210	
195	03002	40106	14802	00900	02213	
205	02506	65021	15705	00900	03214	
235	02504	97021	15203	00900	03213	
250	42602	98101	15908	25550	05115	
272	12003	50101	15704	00901	04112	
295	43208	58106	14906	45600	04112	
330	22402	60021	17506	00902	03120	
375	41101	60016	16408	38730	05216	
400	12502	70021	16706	10930	03217	
424	02903	60011	16205	00900	04314	
465	22703	58101	16706	25600	05218	
495	82203	97018	16809	854XX	09217	
510	42922	98481	47853	45X30	53010	
560	83203	56816	18008	8732X	08115	
570	83101	98602	17709	855XX	08216	
575	82703	20616	17111	8042X	11110	
650	80000	40688	48800	855XX	00001	
695	82309	97022	16412	855XX	08114	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	43207	97021	19411	42500	02003	
150	52707	70021	18810	52600	01108	
195	52506	97012	19011	52500	03207	
205	22402	70020	18313	22500	00810	
235	42804	97021	18611	42600	01801	
250	43203	98030	19412	42600	01801	
272	62704	60031	19811	625XX	04212	
295	52708	70031	19413	52500	03208	
330	31402	70020	19813	31700	51809	
375	42804	70020	21013	32601	03203	
400	20703	70030	18613	12601	02818	
424	11302	70020	19213	12630	05815	
465	43002	70031	20912	32609	02804	
495	71001	98021	20113	736XX	06205	
510	62903	97011	49001	53430	53803	
560	61803	65011	19714	626XX	03811	
570	72502	98032	20314	4363X	00801	
575	70000	60012	21211	709YX	06102	
650	92207	00454	49901	93XXX	01207	
695	83502	20106	21410	854XX	09204	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

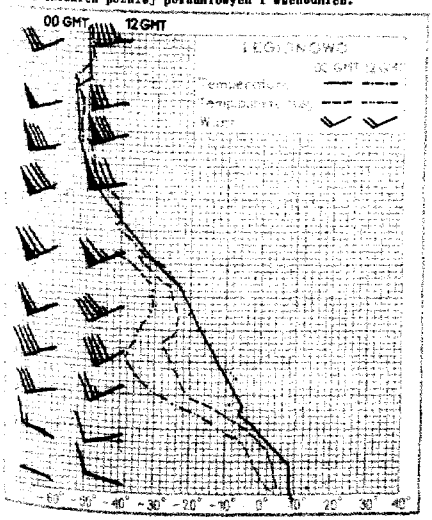
TTAA	28001	12374	99004	06410	28001	00132	06614	28001	85460	01013	29007	70990	07962	24516	50555	20144
		25530	40716	32132	24534	30913	471XX	24039	25032	525XX	25540	20175	537XX	26528	15361	519XX
		24016	10623	519XX	23510	88237	539XX	25040	77011	24541	40504					
TTBB	2800X	12374	00004	06410	11966	07526	22920	06424	33798	00106	44758	06544	55721	06959	66612	12165
		77579	14564	88541	16159	99456	24727	11406	31928	22400	23132	33292	453XX	44237	539XX	55207
		539XX	66192	533XX	77185	545XX	86174	517XX	99123	519XX	11103	517XX	21212	00004	28001	11942
		32002	22740	24514	33311	24541	44225	26039	56199	25525	41414	20930	51515	11900	24006	32600
		27008	33600	25020												
TTCC	28001	12374	70853	543XX	20506	50067	551XX	18508	30393	561XX	16005	20651	563XX	12505	10097	501XX
		05002	88999	77999												
TTDD	2800X	12374	11754	547XX	22362	553XX	33304	563XX	44253	543XX	55224	569XX	66152	551XX	77133	519XX
		88110	517XX	99090	483XX	21212	11871	24006	22480	18509	31417	19504	44290	15505	55257	10501
		66176	16004	77154	11502	88135	16501	99119	35501	17090	10004					

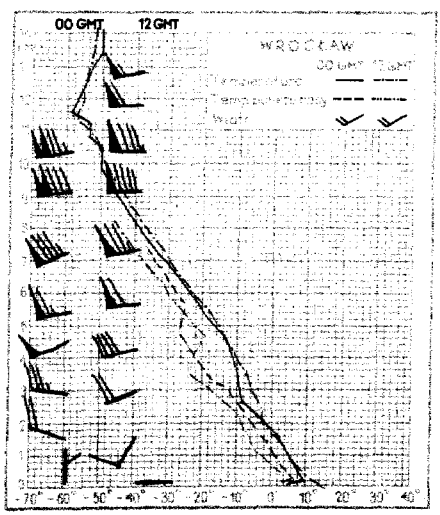
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

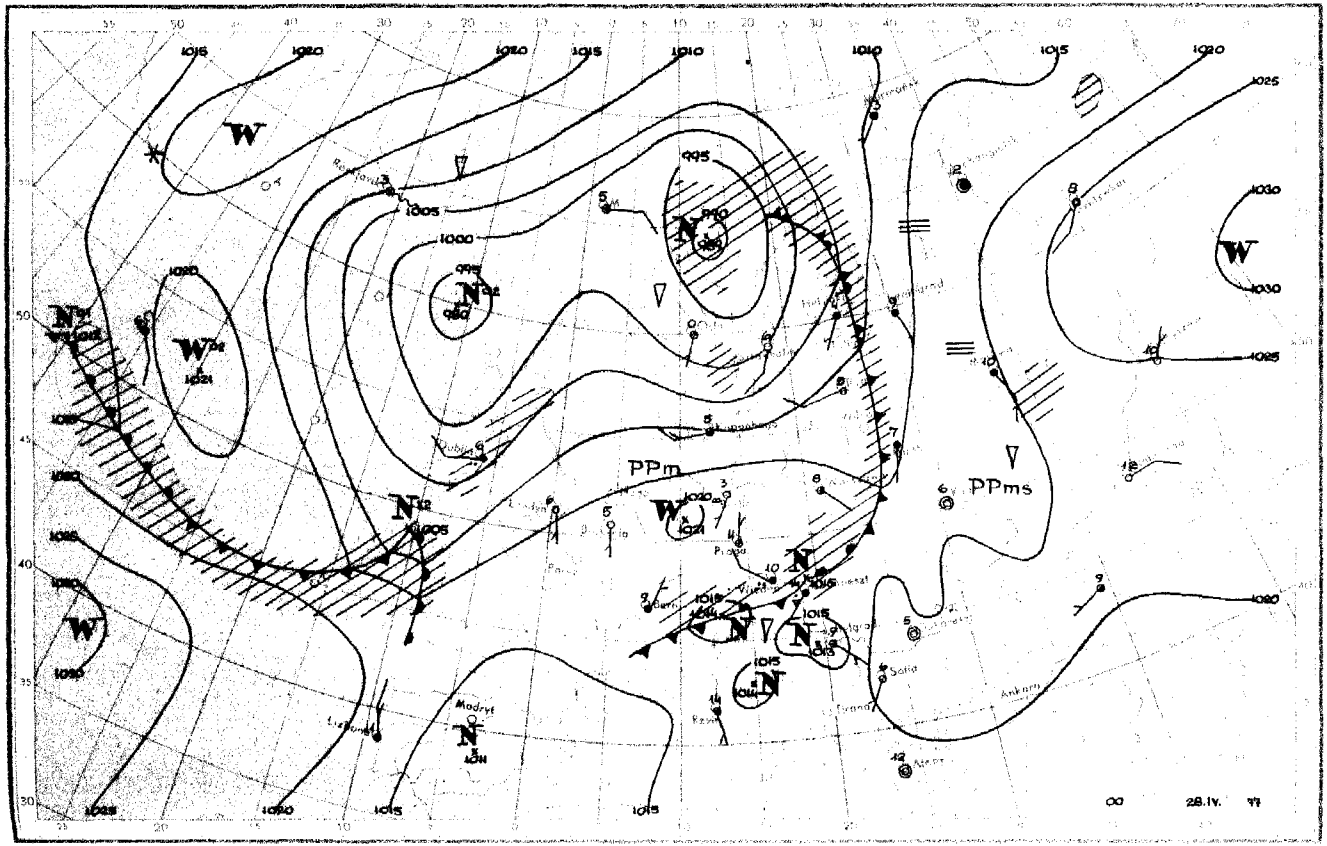
TTAA	28002	12425	99003	04217	38001	00140	05016	36002	85472	00434	30009	70994	10134	27017	50555	21144
		25032	40716	32940	25542	30913	457XX	25564	25032	515XX	28062	20175	585XX	XXXXX	15360	519XX
		19623	527XX	88211	575XX	XXXXX	77323	27072	43515	77424	26047	41508				
TTBB	2800X	12425	00003	04217	11980	08425	22941	05646	33898	04044	44725	10118	55678	10157	66557	15961
		77500	21144	88400	32940	99300	457XX	11271	50633	22250	515XX	33238	541XX	44228	541XX	55211
		575XX	66157	519XX	77112	5177X	21212	00003	36001	11984	33008	22758	29513	33719	27021	44676
		57021	44676	27010	55424	26047	66370	24535	77323	27072	88283	26056	99248	26063	41414	00900
		51515	11898	30508	22800	30013	33600	26526								
TTCC	2800X	12425	70853	551XX	88999	77999										
TTDD	2800X	12425	11700	551XX												

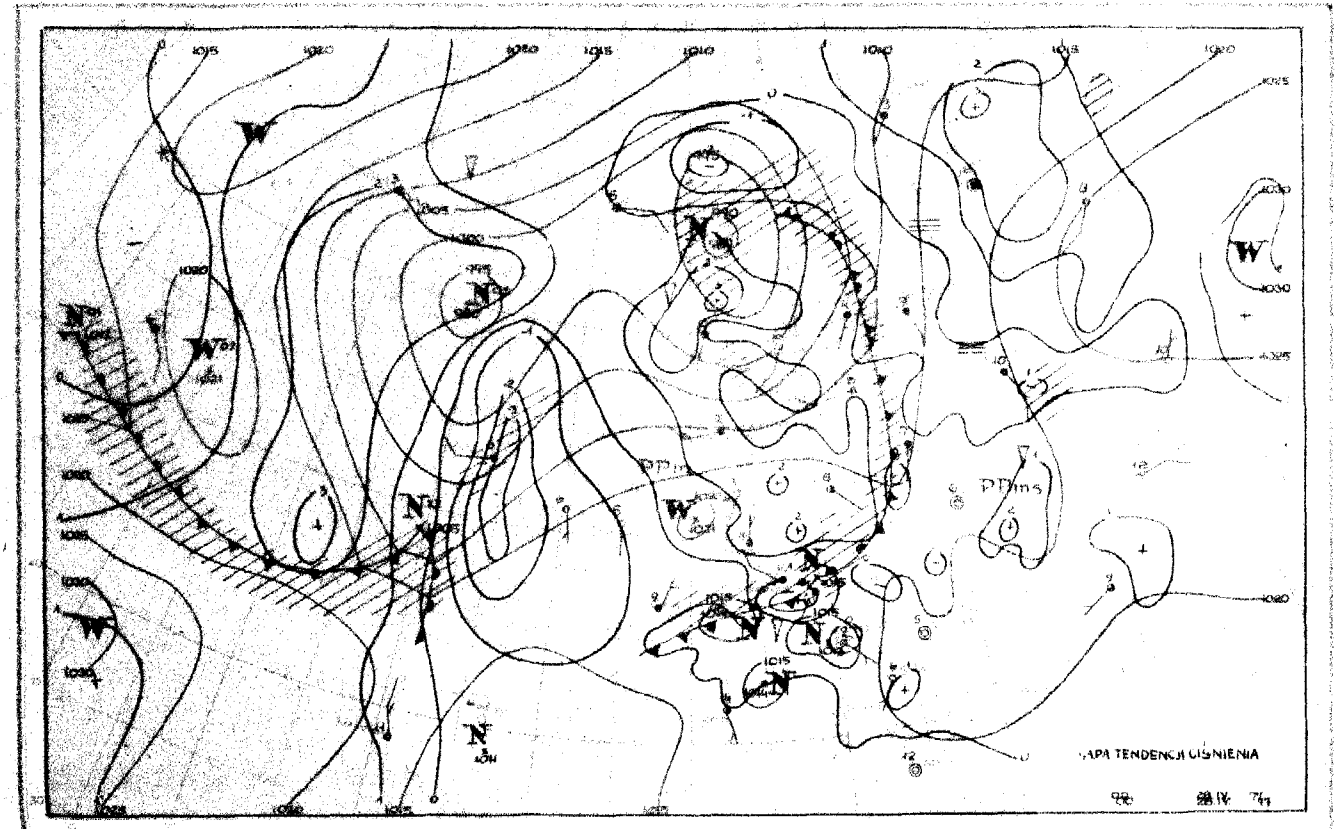
Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.IV.1977 r.

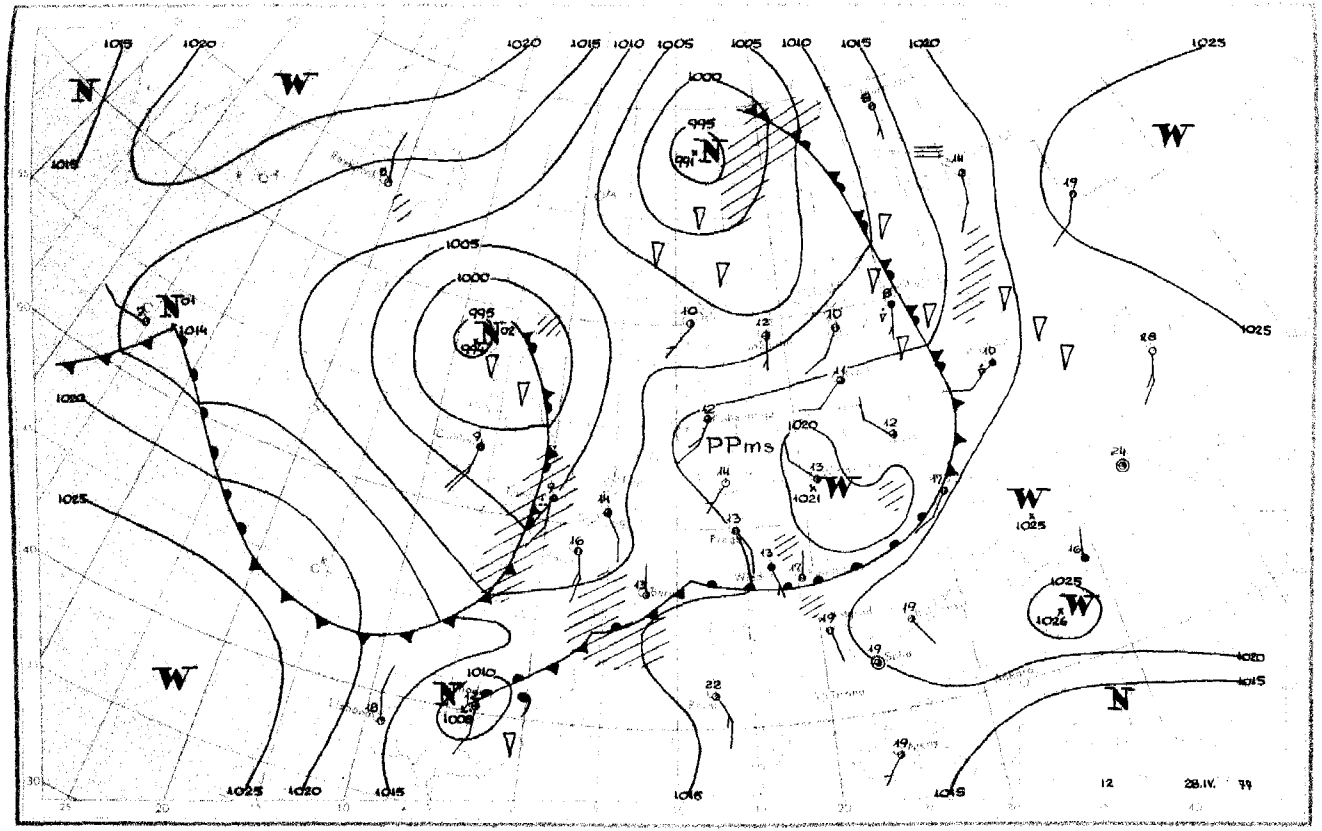
Na południowym wschodzie zachmurzenie było duże z okresowymi większymi przejaśnieniami i opadami zanikającymi w ciągu dnia. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było małe i umiarkowane, stopniowo od południa wzrastające aż do wystąpienia gradów na południowym zachodzie. Temperatura maksymalna wynosiła od 10°C w Ustce do 16°C w Słubicach, a minimalna od 2°C w Białymstoku i Suwałkach do 10°C w Opolu i Sulejowie. Wiatry były słabe i umiarkowane początkowo z kierunków zachodnich później południowych i wschodnich.

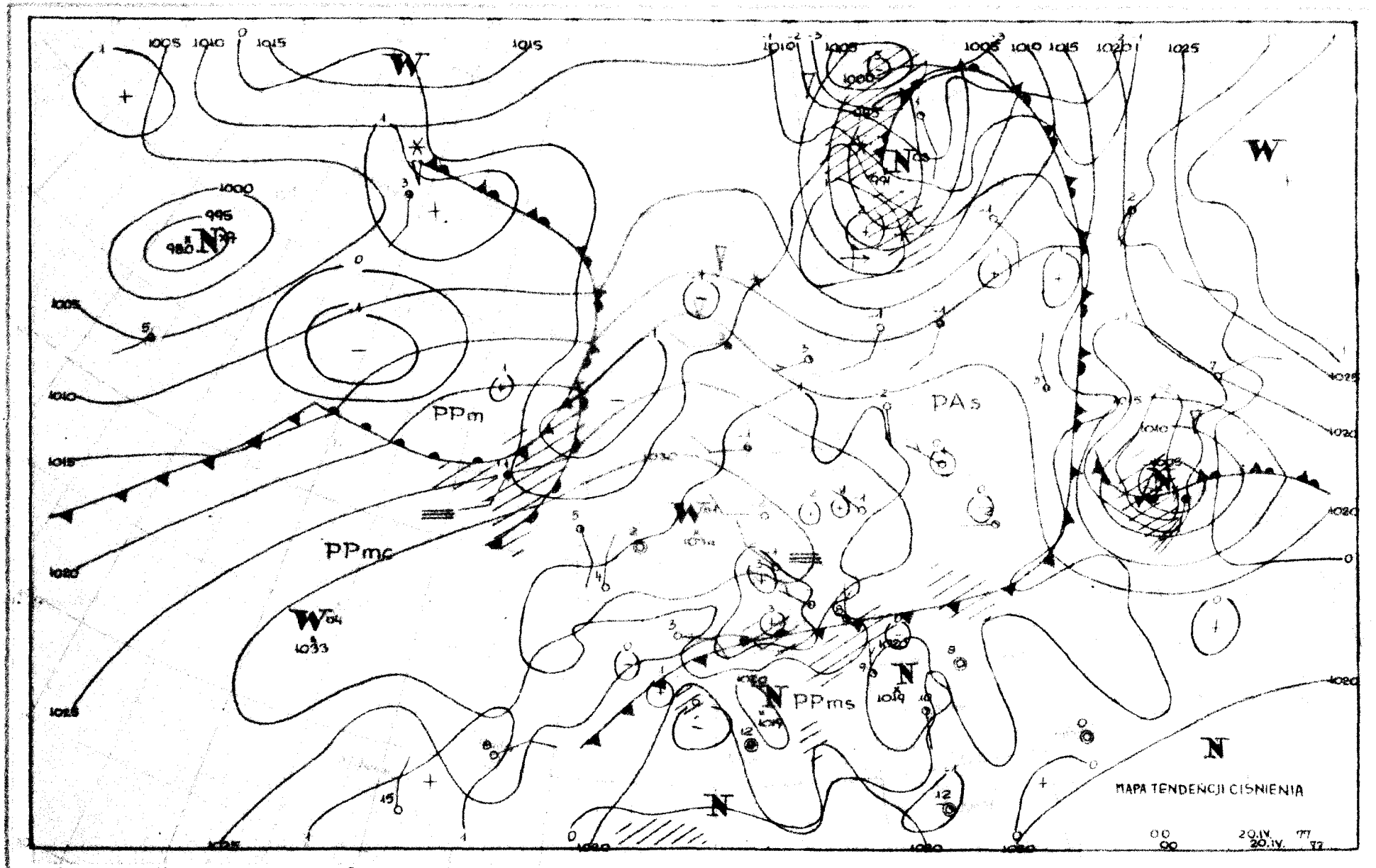


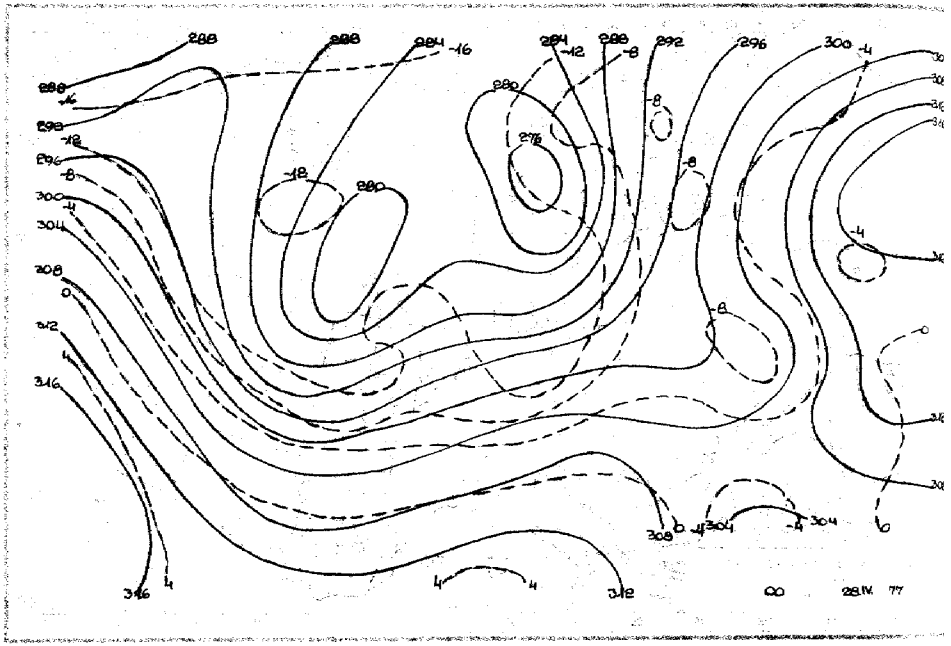


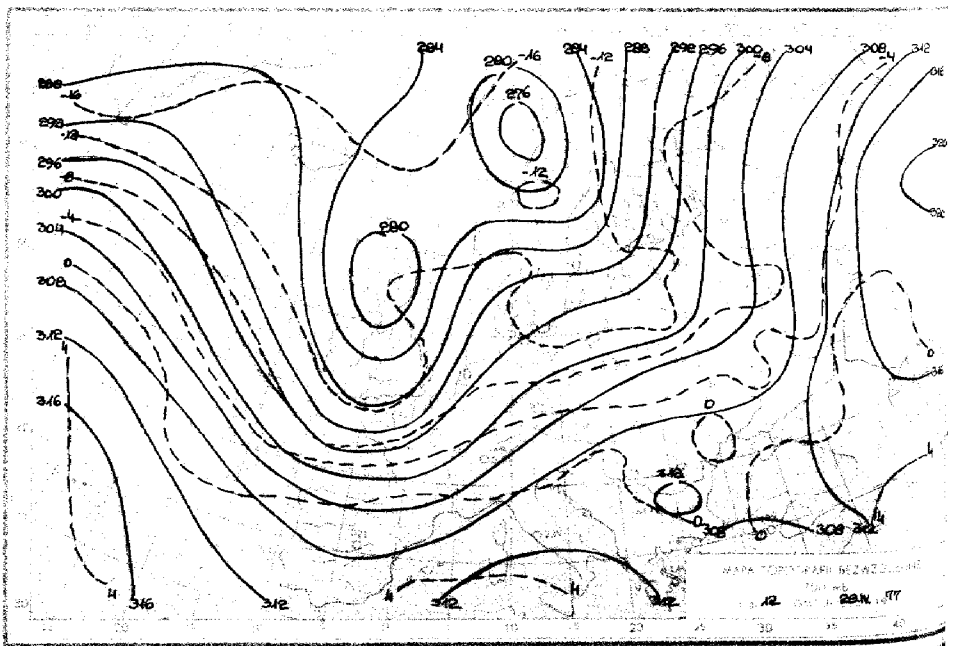

PPm
PPms
00
28.IV.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPms
12
28.IV.
79


PPm
PPmc
PAs
PPms
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
20.IV 77
20.IV 77





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/76-18.V.78-X-12568-150000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71304	97031	19708	7095X	00711	
150	20902	80020	19205	25500	02706	
195	30804	96100	22303	15602	02001	
205	51307	70021	13408	50930	02814	
235	51203	97030	17307	50950	03704	
250	41005	97031	18007	40930	03710	
272	31102	65030	20405	00902	04400	
295	70902	58101	21404	7565X	03400	
330	71007	70031	15109	50936	02815	
375	71204	65601	19309	4577X	04807	
400	71003	62031	13309	00906	04714	
424	81304	60022	13611	8561X	08717	
465	80907	60020	17010	854XX	06814	
495	81203	98102	19709	855XX	08605	
510	92027	90454	44302	9XXXX	02707	
560	40801	56101	16008	00901	07807	
570	80901	40101	18107	8097X	08709	
575	31002	58101	17008	35600	07715	
650	91813	00454	48502	9XXXX	02602	
695	81703	20102	18811	855XX	09712	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81504	56212	12113	8097X	19302	
150	81207	58612	13810	8562X	08714	
195	71206	97062	17316	4260X	09725	
205	82705	56102	11314	854XX	10309	
235	81503	30216	12812	8643X	10707	
250	71802	98102	13715	7093X	10603	
272	61405	60031	14218	52530	11717	
295	61208	70031	16219	11706	11718	
330	72302	58056	12218	3267X	10400	
375	71405	60012	14219	5563X	12716	
400	82101	58802	12516	785XX	11204	
424	72502	56102	11819	5263X	13103	
465	71407	60032	12720	5556X	11709	
495	71805	98012	15021	00908	12813	
510	83604	98032	46806	7511X	06209	
560	52107	98032	11424	3264X	10809	
570	11807	97032	13422	00906	14812	
575	41807	60011	13425	10942	11611	
650	61916	60012	49307	22442	02213	
695	82105	98011	16323	30942	0986/	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

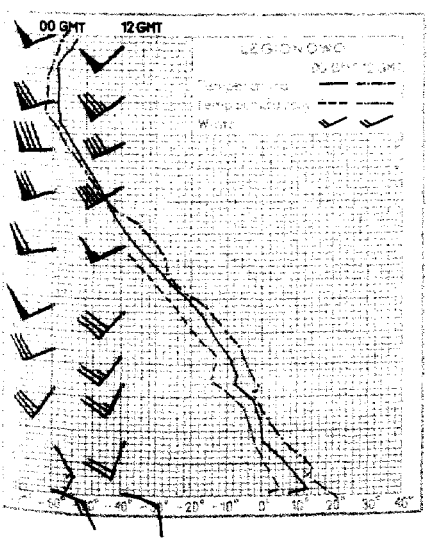
TTAA	29001	12374	99008	06849	10803	00161	08256	11007	85494	00631	14508	70037	05129	23015	50562	18950
		25524	40729	30757	27031	30922	449XX	26536	25041	529XX	27040	20183	539XX	26535	15364	551XX
		25524	10628	537XX	24514	88201	595XX	26536	77259	27040	40502					
TTBB	2900X	12374	00008	06849	11987	10658	22932	08057	33843	00031	44747	02330	55711	04130	66680	07349
		77655	07958	88500	09742	99504	18150	11489	20550	22321	4111X	33278	489XX	44216	5837X	55201
		595XX	66160	577XX	77145	539XX	88125	525XX	21212	00006	10003	11988	11513	22858	14008	33797
		20005	44770	22509	55259	27040	66210	28538	77144	25522	41414	20930	51515	11903	14011	22800
		19505	33600	24016												
TTCC	29005	12374	70853	553XX	23510	50067	569XX	19009	88999	77999						
TTDD	2900X	12374	11485	571XX	21212	11610	22509	22541	17508	33485	19510					

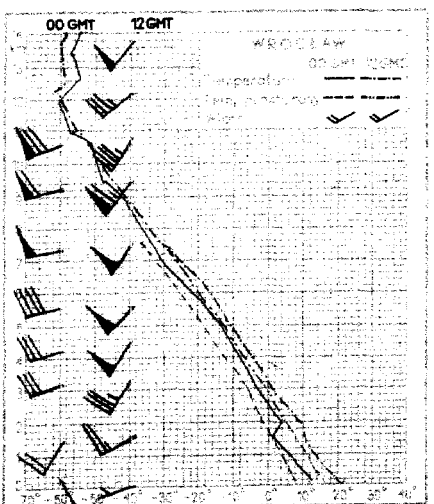
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

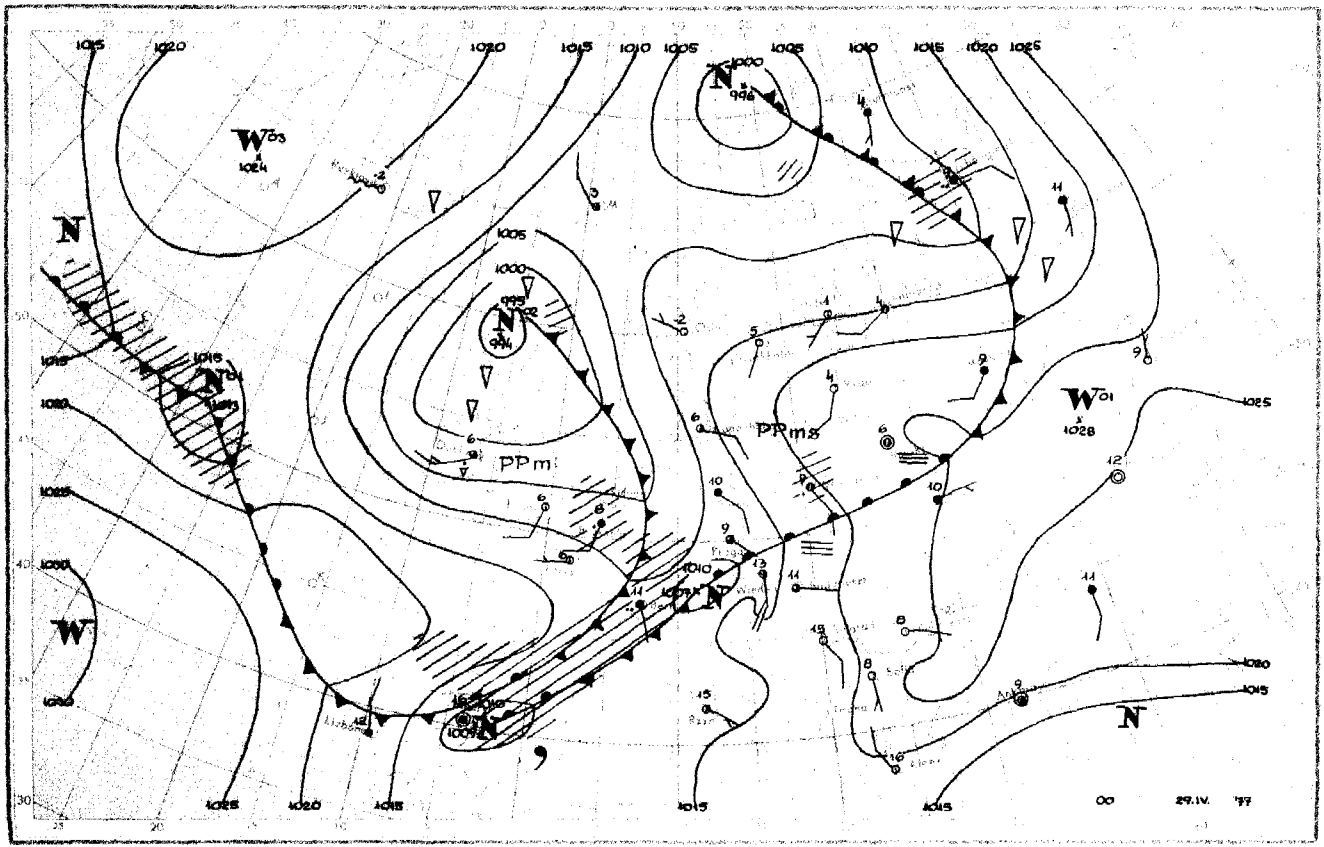
TTAA	29002	12425	99000	11648	14003	00116	11648	14003	85450	00806	20511	70008	05716	26016	50559	19530
		25019	40721	31728	26524	30918	457XX	26529	25037	523XX	26536	20179	597XX	XXXXX	15361	565XX
		10621	547XX	88204	601XX	XXXXX	77323	26543	41718							
TTBB	2900X	12425	00000	11648	11850	00806	22803	02835	33700	05716	44524	16936	55380	34327	66320	413XX
		77289	481XX	88232	545XX	99204	601XX	11178	567XX	22158	573XX	33119	527XX	44100	547XX	21212
		00000	14003	11767	26016	22517	24516	33458	26029	44403	26524	55323	26543	66292	26524	77239
		28546	41414	856XX	51515	11897	16506	22800	24013	33600	24516					

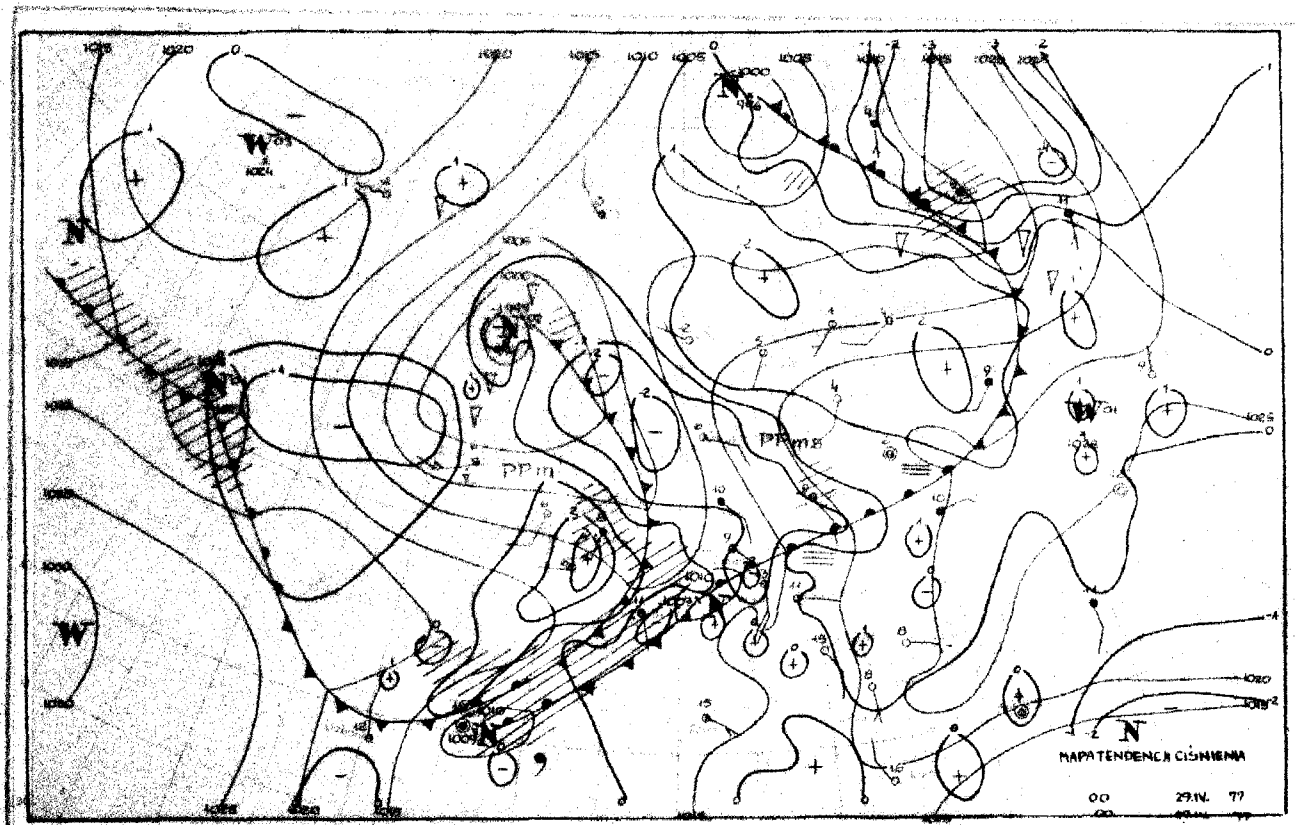
Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.IV.1977 r.

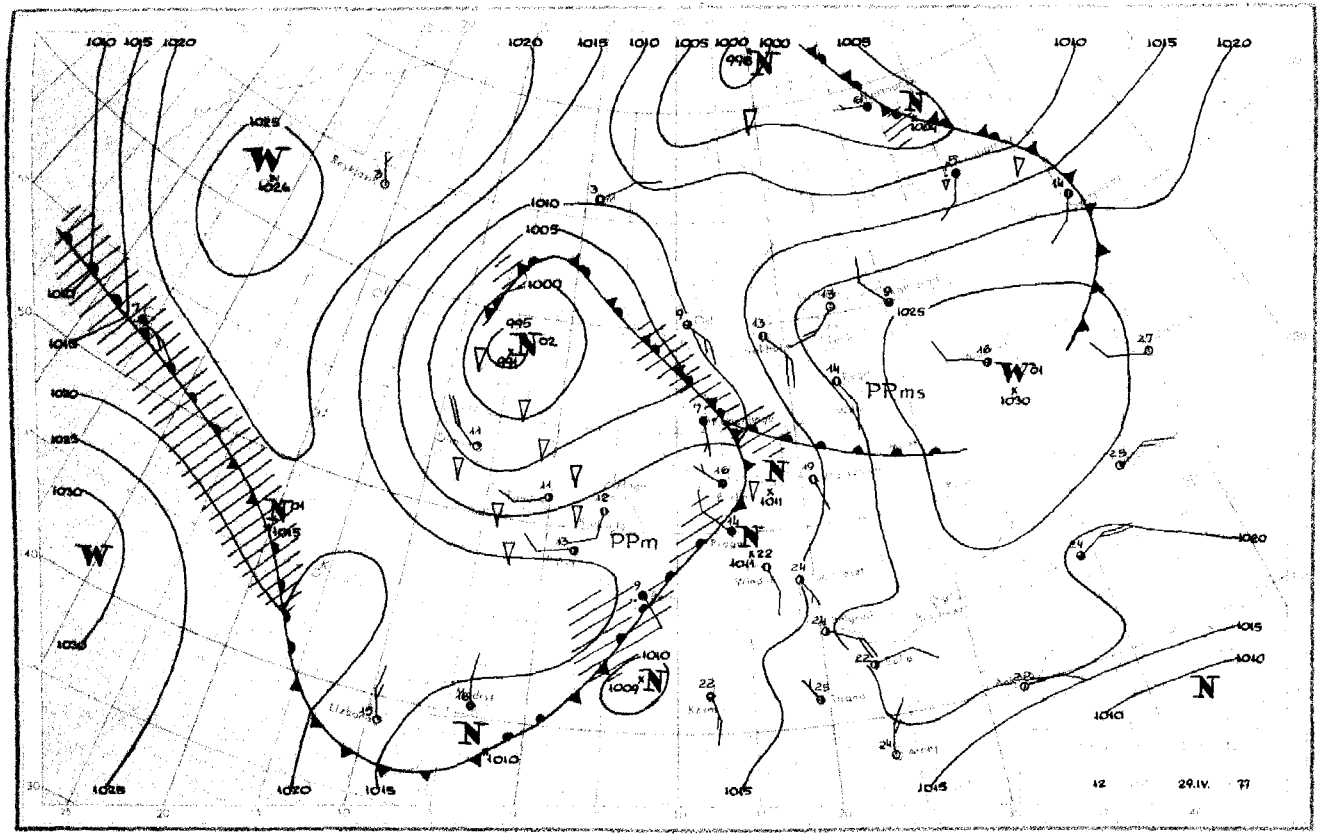
Początkowe zachmurzenie było na ogół duże, w ciągu dnia i w nocy na wschodzie, południu i w centrum wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Opady notowano miejscami na zachodzie i północy, na południowym zachodzie nad ranem mgły. W Zielonej Górze w nocy burza. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C na Helu, do 26°C w Krakowie. Temperatura minimalna od 6°C w Łebie i na Helu do 18°C w Nowym Sączu. Wiatry były słabe i umiarkowane, na Pogórzu okresami silne i porywiste z kierunków południowych i wschodnich, na północnym zachodzie i północy skręcające na północne.

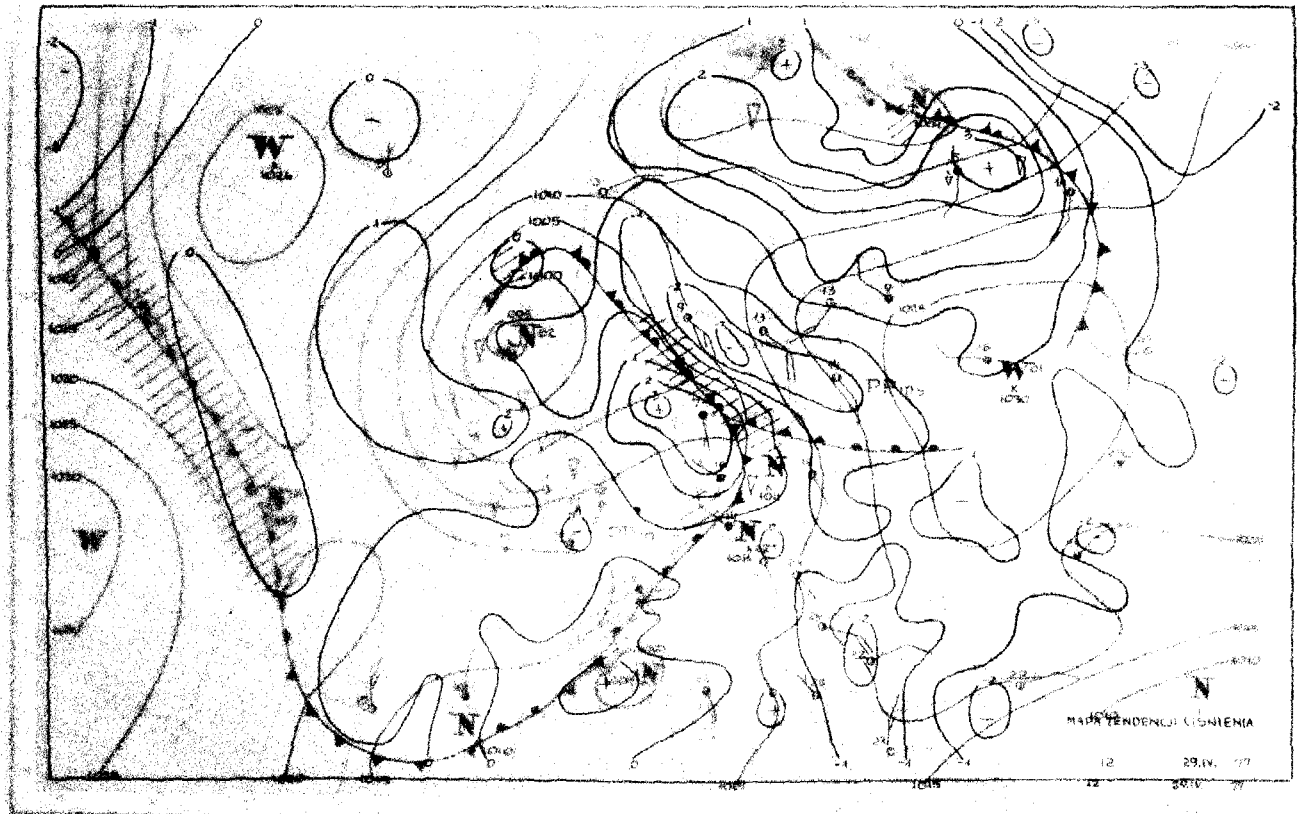


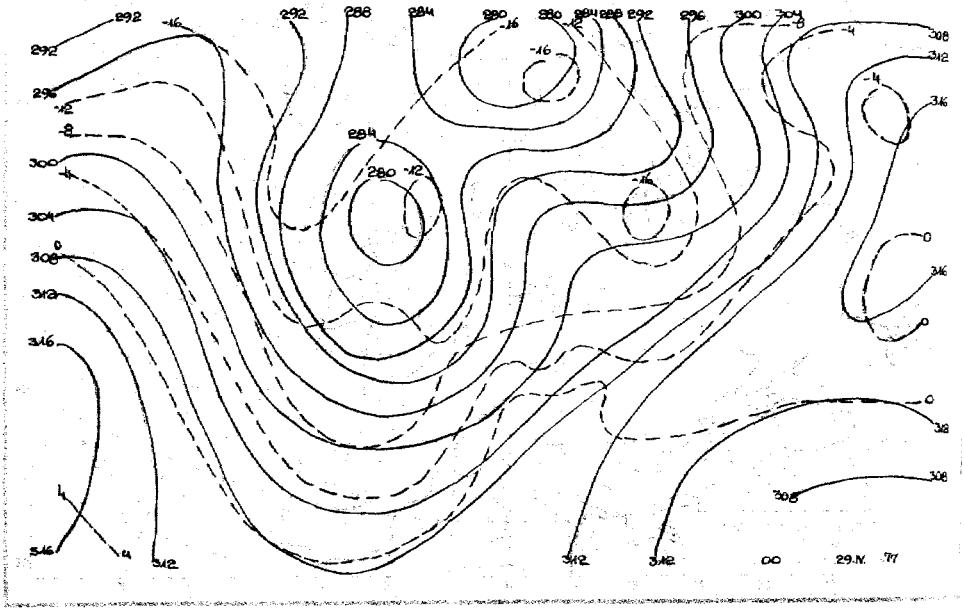


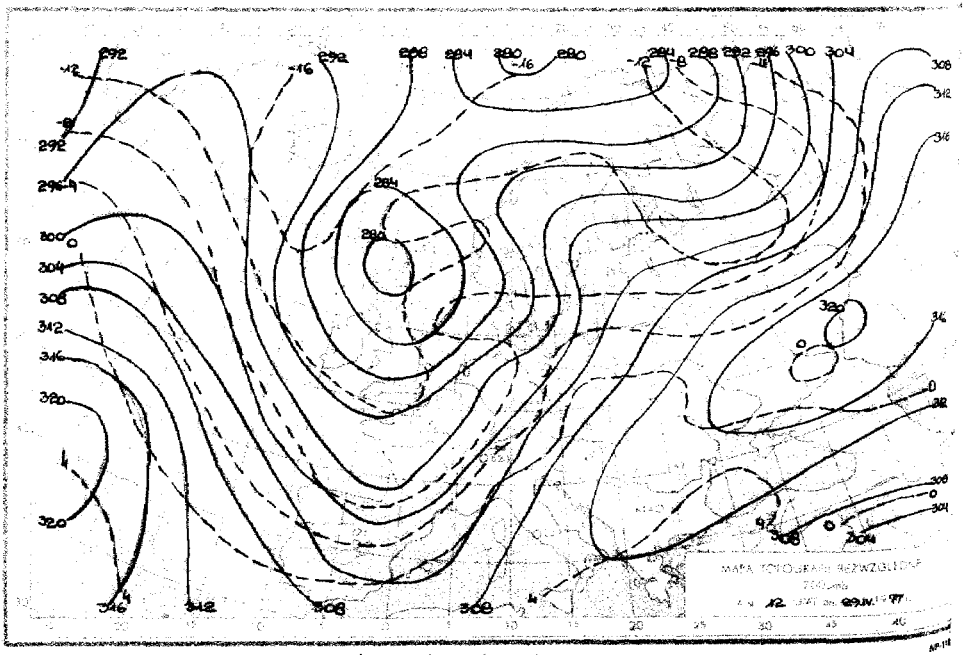

PPm
PPms
00
29.IV.
'77


MAPA TENDENCIA CISNIENIA
00 29.IV. 77


PPm
PPms
12
29.IV.
77


MAPA TENDENCIA ISALLOBARICA





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

Druk PPWR-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/75-19.V.78-X-12586-180000

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.IV.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80000	56106	15308	557XX	06705	
150	83805	50614	14909	4562X	08001	
195	31402	97021	15012	00902	11602	
205	81002	50616	15008	873XX	07205	
235	80303	18516	13909	6732X	08801	
250	50304	96256	12712	55800	11706	
272	83603	58102	13912	855XX	12803	
295	11405	60031	14815	10930	12201	
330	83805	20616	12112	5742X	12810	
375	01702	60021	13713	00900	10102	
409	93504	00926	13610	9XXXX	10202	
424	03001	20111	11009	00900	09610	
465	41105	57101	12514	00904	12706	
495	61503	97021	15514	00908	11102	
510	92011	90476	45807	9XXXX	07605	
560	01603	60020	13114	00900	03400	
570	00902	97021	15312	00900	10105	
575	21502	60031	15017	00902	09102	
650	51716	84031	50106	50940	52303	
695	01402	98010	17114	00900	10202	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

TTAA	30001	12374	99002	13832	16004	00112	14432	16005	85500	12856	20509	70092	02234	23016	50571	16321
		22017	40735	27724	22526	30936	429XX	22517	25056	531XX	23516	20196	625XX	23015	15375	565XX
		23020	10614	565XX	23015	88190	639XX	23016	77999							
TTBB	30000	12374	00002	13832	11995	16535	22991	16042	33869	21247	44855	13256	55745	02828	66707	02829
		77590	08120	88481	18324	99338	36147	11235	563XX	22208	615XX	33190	639XX	44172	623XX	55151
		565XX	66125	557XX	77114	575XX	88111	559XX	99100	565XX	21212	00002	16004	11945	22609	22763
		21511	33664	22518	41414	20932	51515	11902	22011	22800	20011	33600	21517			
TTCC	30001	12374	70858	571XX	20007	50971	567XX	18505	36394	575XX	11006	20651	551XX	09002	10096	495XX
		25506	86999	77999												
TTDD	3000X	12374	11589	561XX	22642	555XX	33765	595XX	44714	571XX	55410	565XX	66322	579XX	77144	533XX
		88103	5033X	99081	439XX	21212	11985	23016	22758	19507	33654	20005	44291	10006	55225	14002
		66119	05004	77092	11505											

TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

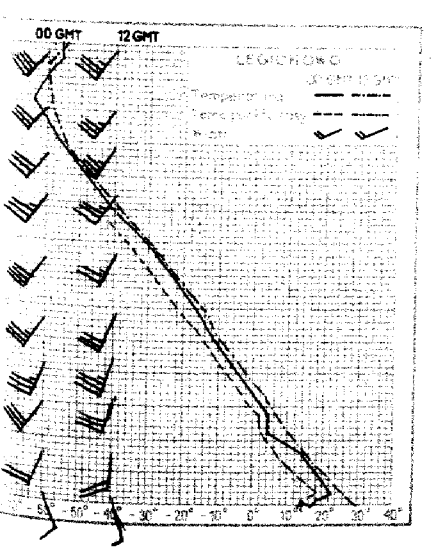
TTAA	30001	12425	99997	09808	00000	00092	XXXXX	XXXXX	85461	11035	22024	70052	00222	22016	50567	17518
		21522	40730	29715	22029	30928	437XX	22529	25048	515XX	22519	20190	617XX	23022	15370	561XX
		22016	10626	561XX	88191	641XX	22523	77361	23036	41003						
TTBB	3000X	12425	00997	09808	11975	13206	22929	14827	33817	09435	44756	04025	55553	11920	66333	39717
		77272	481XX	88229	553XX	99204	621XX	11198	613XX	22191	641XX	33173	621XX	44157	553XX	55130
		587XX	21212	00997	00000	11979	14503	22650	22024	33730	21517	44525	21518	55361	23036	66182
		22025	77167	22017	88121	22022	41414	00900	51515	11897	21014	22800	22023	33600	22019	
TTCC	3000X	12425	70851	587XX	50063	575XX	30362	557XX	88999	77999						
TTDD	3000X	12425	11910	561XX	22750	591XX	33300	557XX								

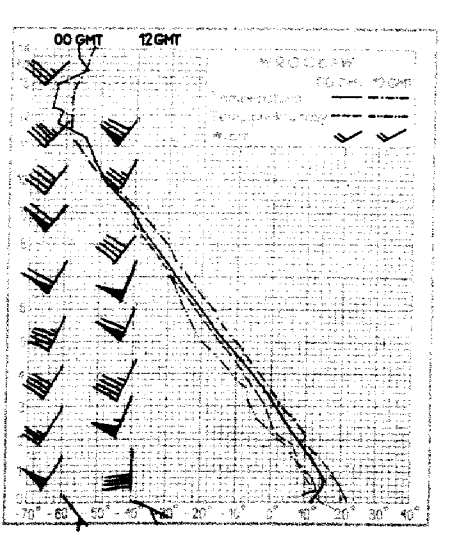
SYNOP z godz. 12 GMT.

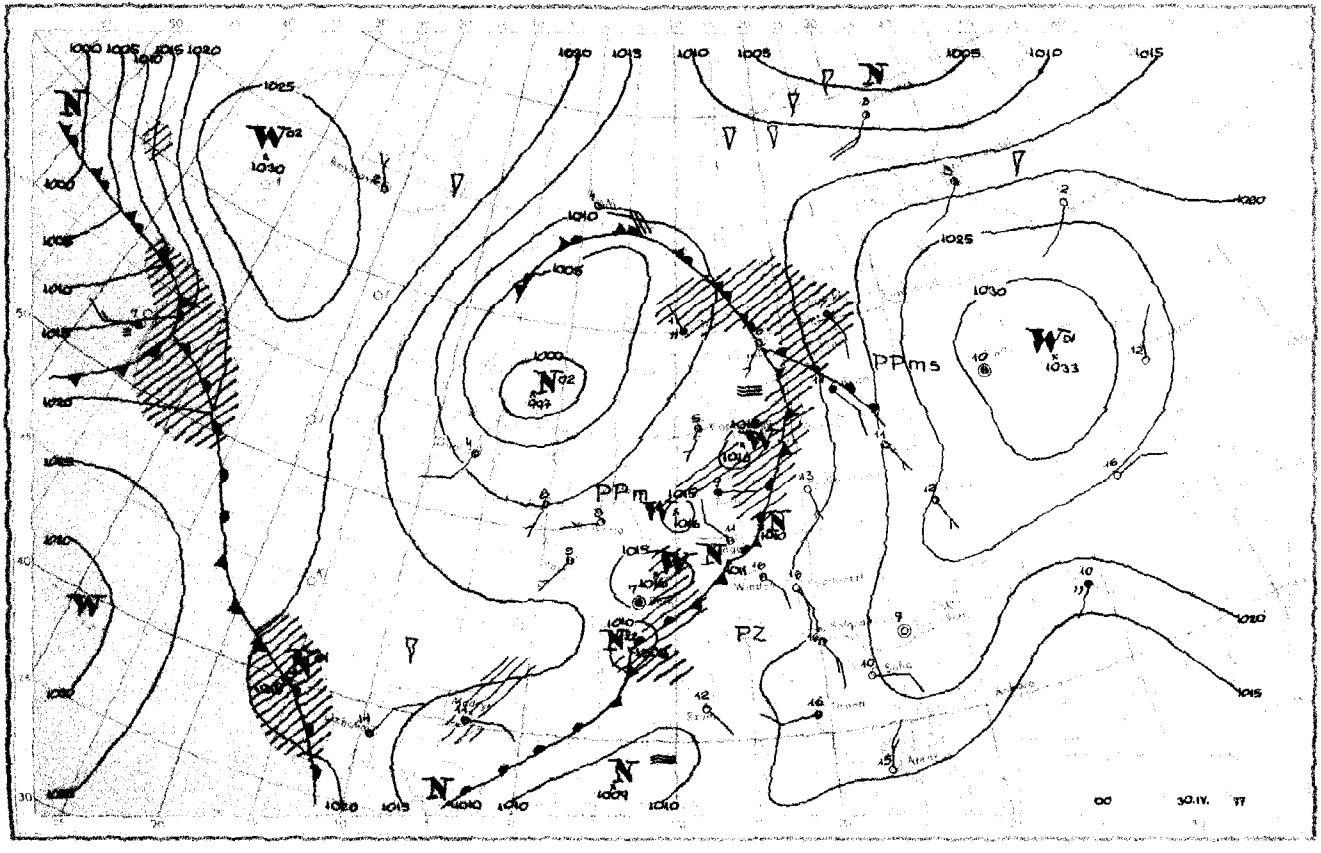
105	83604	56102	15910	2567X	08607	
150	80407	51106	16108	854XX	06803	
195	52107	97051	14926	00902	13002	
205	80305	50106	14009	3567X	08511	
235	80706	98102	13912	854XX	09711	
250	70603	50102	13018	4563X	13712	
272	02103	60020	13125	00900	16707	
295	31706	65011	15426	00902	13803	
330	80705	20140	12713	8642X	11809	
375	51505	70031	13528	12702	12806	
409	80703	12284	12311	8627X	11710	
424	71303	40104	10131	00905	15719	
465	61607	60031	11927	10938	10710	
495	31705	98020	15326	10942	13803	
510	72025	98032	45211	12148	06802	
560	31705	98011	11627	10932	07805	
570	51706	98031	13626	00902	10707	
575	41006	98030	14126	20942	10508	
650	61811	88032	50909	25448	51903	
695	21109	97030	15525	12602	12711	

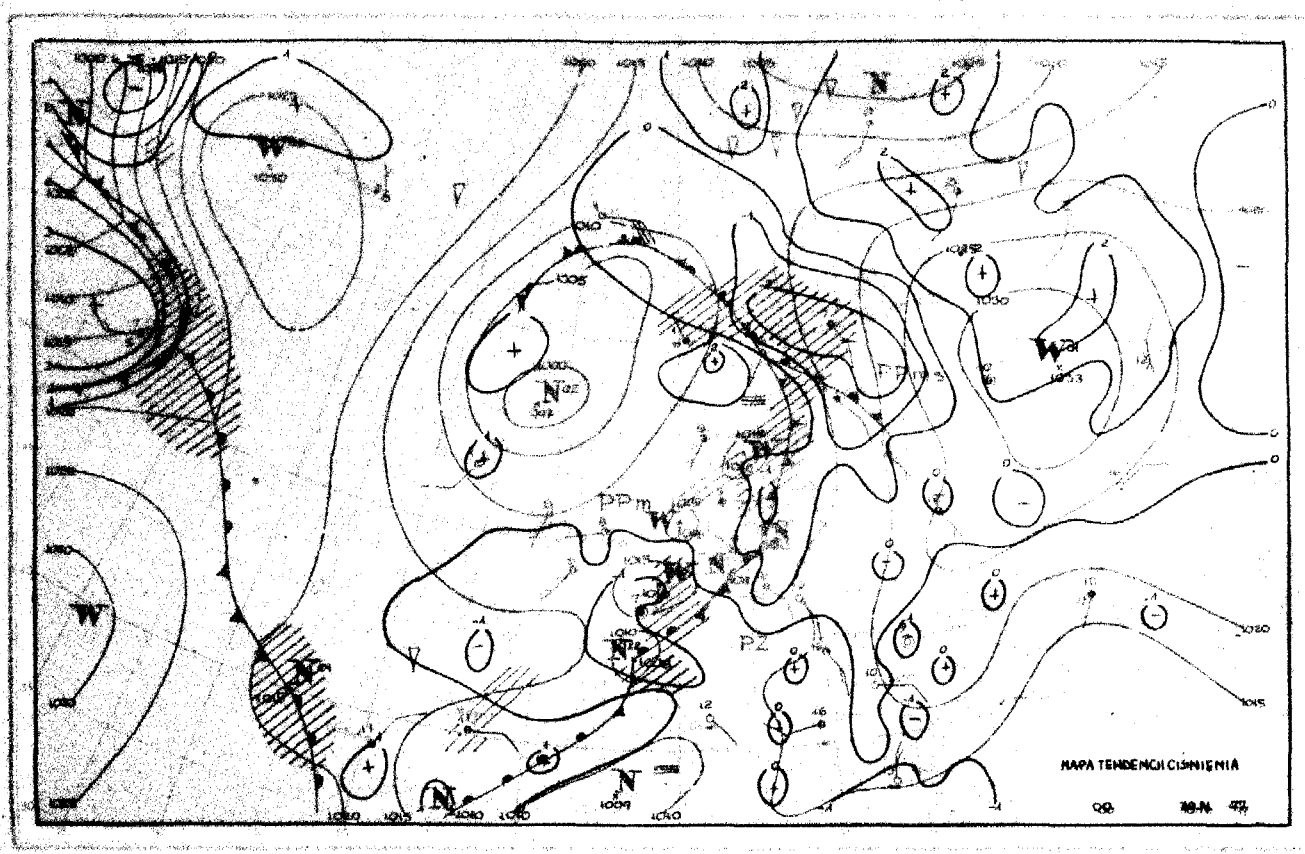
Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.IV.1977 r.

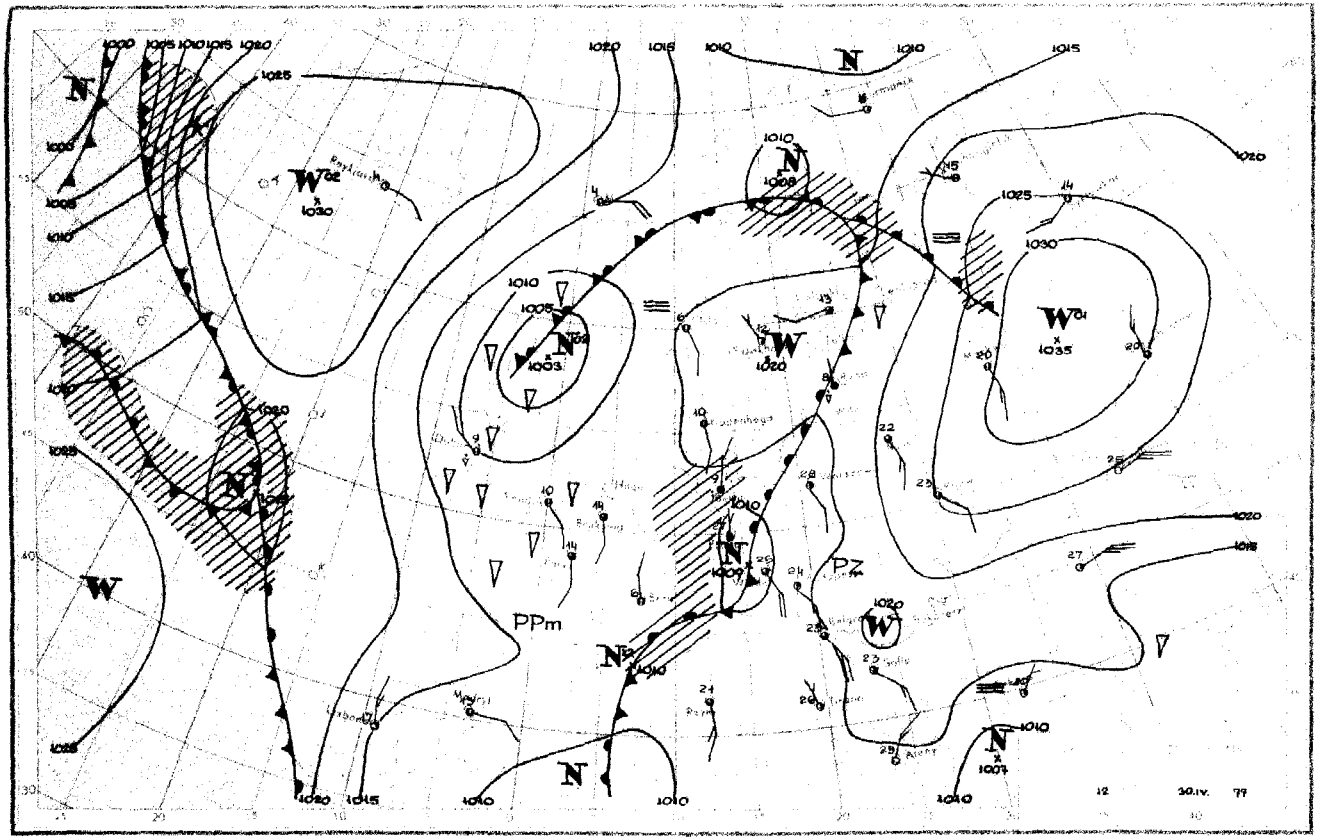
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na zachodzie i północnym zachodzie duże z opadami deszczu i mżawki oraz lokalnie burze. Rano na zachodzie miejscami mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C na Wybrzeżu do 29°C miejscami w centrum. Temperatura minimalna wynosiła od 4°C w Lubie do 14°C w Częstochowie, Tarnowie i Białymstoku. Wiatry były słabe i umiarkowane południowo-wschodnie, tylko na zachodzie północno-wschodnie i północne.

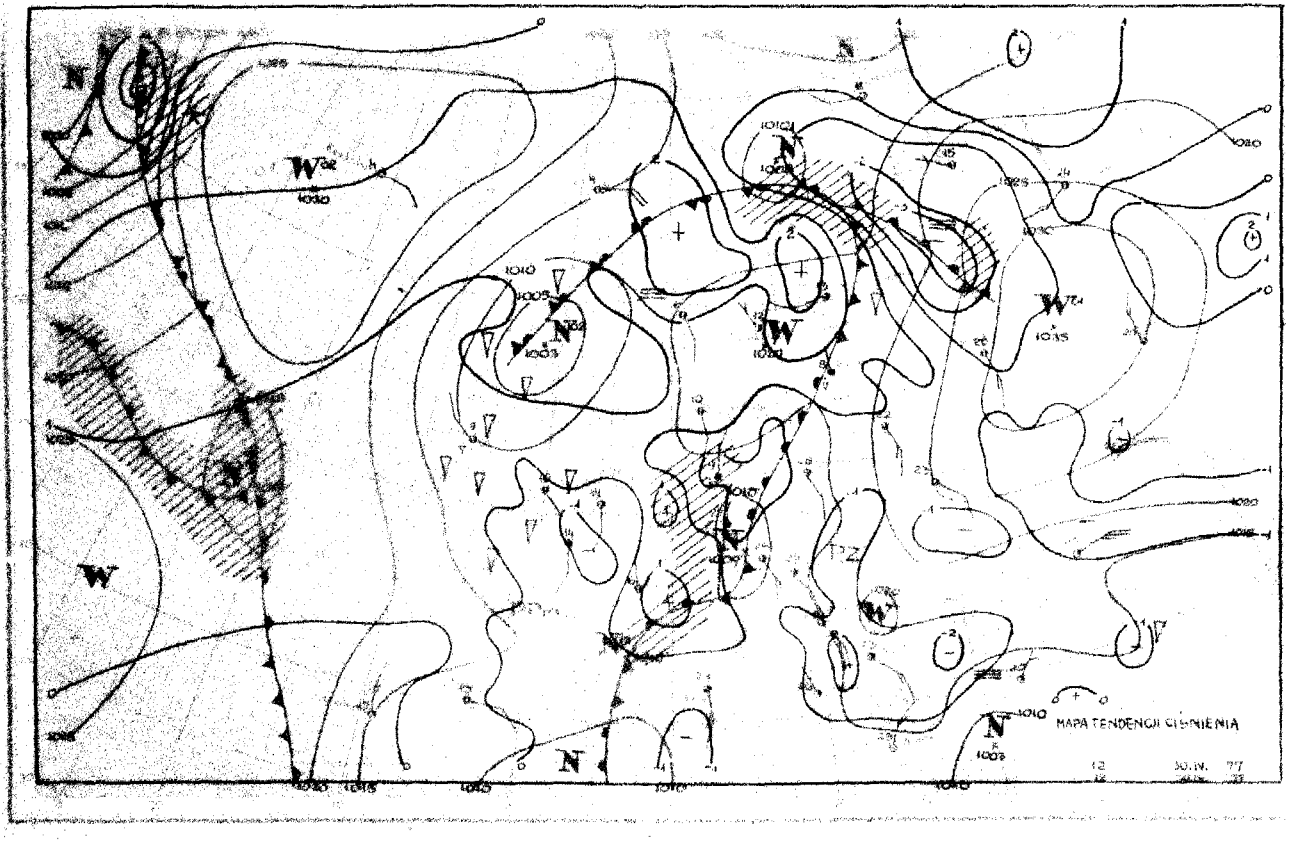


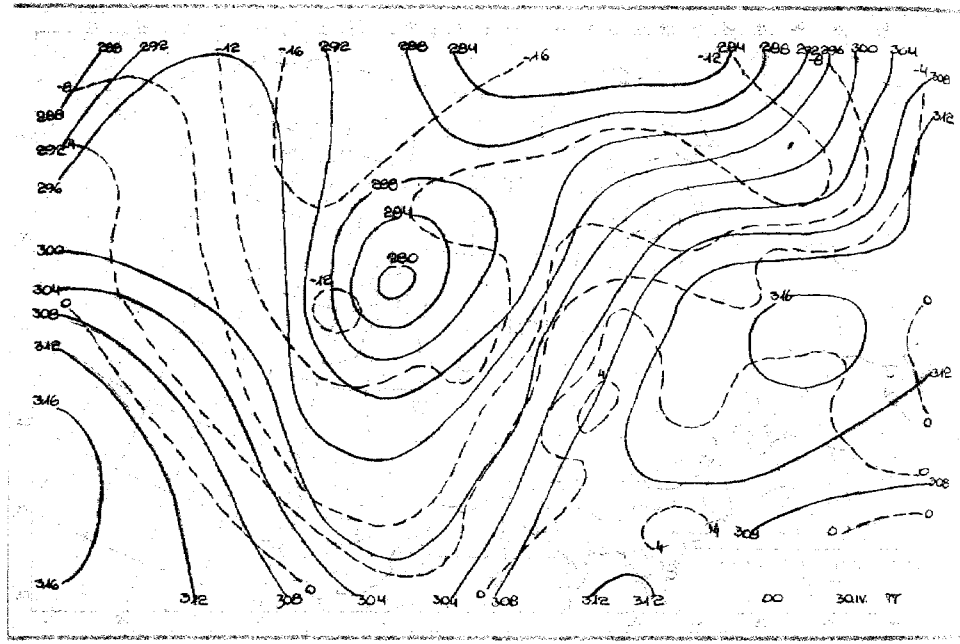


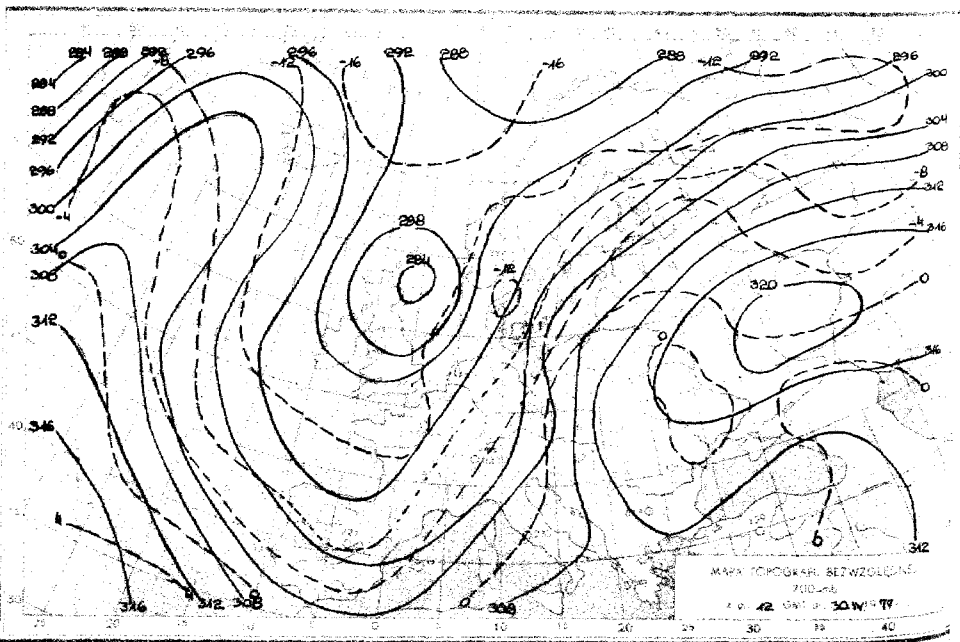

PPms
PPm
PZ
00
30.IV.
77


MAPA TENDENCIA SINIESTRA


PPm
Pz
12
20.IV. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
30.IV. 77





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

Druk. PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/78-18.V.78-X-12586-150 000 M

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.V.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80403	16109	16206	863XX	04108	
150	62904	01468	15007	9XXXX	07221	
195	01805	97021	16715	00900	10202	
205	80405	40106	15607	854XX	06604	
235	93502	01471	14807	9XXXX	07205	
250	33101	30101	14409	30930	06215	
272	21804	60031	14119	00902	12167	
295	11404	60020	16716	00902	10101	
330	83294	16101	15211	863XX	10215	
375	11703	70020	15416	00902	10204	
400	93401	01459	15509	9XXXX	09108	
424	83002	12262	14813	8092X	12110	
465	21603	60031	14115	00904	10205	
495	11202	98021	17413	00901	11103	
510	72022	96412	48007	75XXX	07801	
560	61301	98011	14514	15631	08103	
570	60903	98022	16013	00906	07102	
575	31202	98021	15717	00902	07400	
650	61716	88022	51005	30948	51708	
695	21102	98020	18114	00902	06302	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	70404	58102	14614	00908	11726	
150	70703	56104	17111	00902	10803	
195	71712	98031	17427	00906	08609	
205	70704	56105	11814	754XX	11725	
235	80906	96054	13722	00907	13714	
250	71606	97034	13927	00906	07713	
272	51503	60012	16227	00906	16801	
295	71310	70021	18226	00908	11603	
330	51107	60024	11726	00901	09821	
375	51408	60031	16725	00904	08809	
400	71405	60024	08924	00908	13727	
424	61412	60021	10925	00908	17711	
465	71508	65012	14525	00908	11713	
495	51505	98012	17725	00908	10809	
510	62026	97032	45811	22208	08708	
560	71308	98021	13726	30948	09805	
570	71507	98022	16424	00908	09707	
575	61408	65031	18825	00906	08706	
650	71412	84022	51606	15448	01201	
695	21105	98020	18325	00902	08708	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

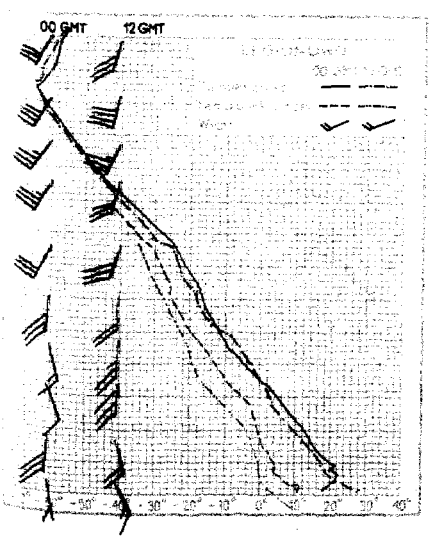
TTAA	01001	12374	99003	17056	17003	00122	17456	17505	85520	14464	19014	70122	03061	18008	50574	15359
		19014	40738	26939	20518	30940	423XX	20017	25060	523XX	20016	20201	629XX	21021	15382	545XX
		21016	10639	557XX	20013	88195	639XX	21020	77999							
TTBB	01001	12374	00003	17056	11971	22084	22956	22267	33941	21267	44936	22067	55881	19864	66529	12863
		77766	08462	88593	99532	12160	11467	18757	22336	35744	33223	583XX	44195	639XX	55191	635XX
		66175	653XX	77157	572XX	88149	549XX	54331	99133	559XX	11128	572XX	22111	572XX	33104	547XX
		21212	00003	17003	11978	18016	22813	21012	33895	15506	44602	15008	55553	18013	66422	20518
		77306	21021	88108	19512	41414	00900	51515	11903	19515	22800	21011	33600	15008		
TTCC	01001	12374	70864	567XX	18508	50076	559XX	17506	30409	577XX	11504	20656	559XX	07506	19107	447XX
		09508	88858	601XX	20014	77999										
TTDD	01001	12374	11885	601XX	22787	597XX	33733	561XX	44824	563XX	55534	557XX	66262	561XX	77175	549XX
		88095	437XX	21212	11842	20014	22407	16594	33247	07505	44095	09508				

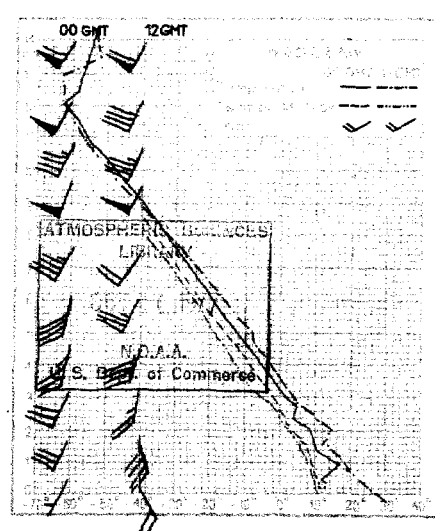
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

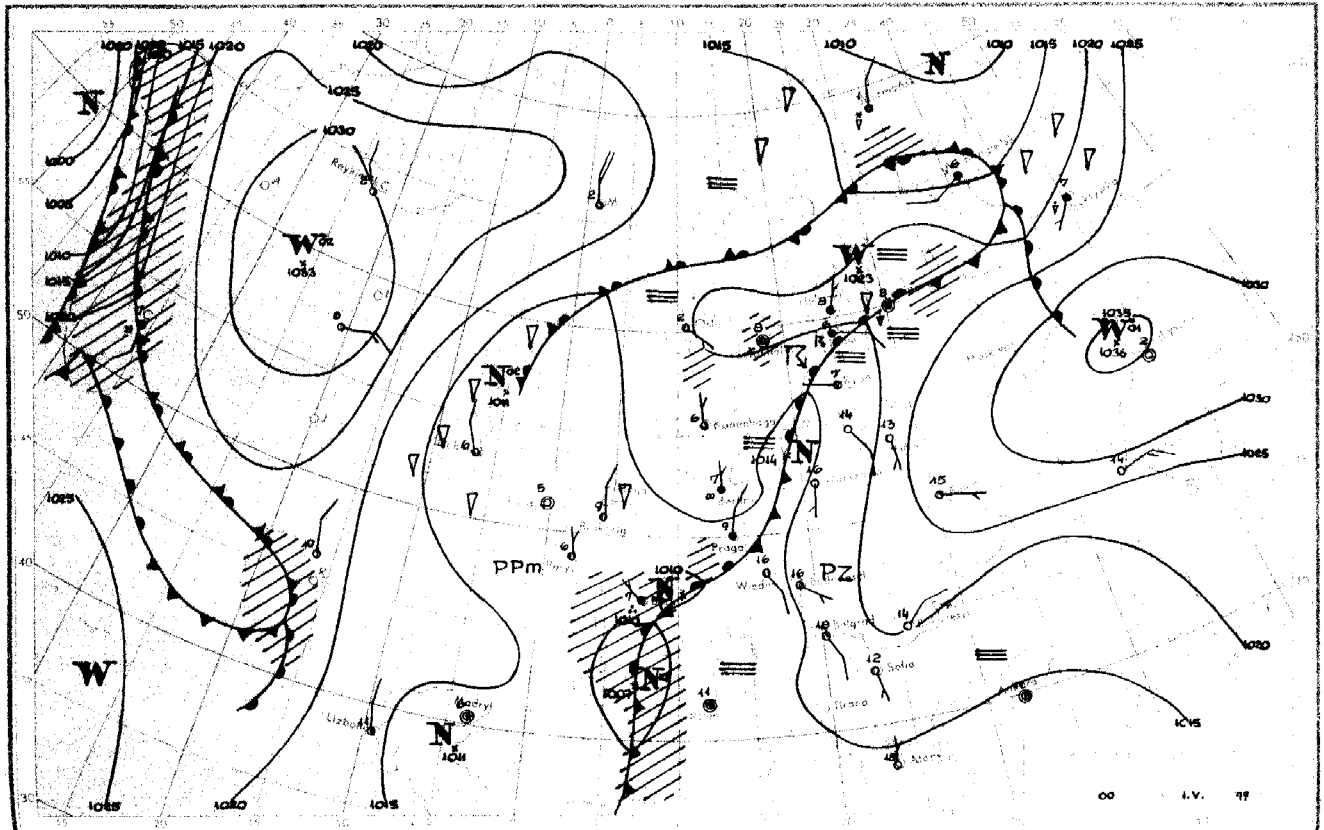
TTAA	01001	12425	99000	12003	00000	00116	12003	00000	85486	11843	21516	70082	02050	20016	50571	16350
		19520	40735	27948	21523	30935	437XX	21025	25055	521XX	21023	20196	607XX	22026	15379	541XX
		21029	10639	541XX	IXXXX	88197	511XX	20026	77223	26532	40710					
TTBB	01001	12425	00000	12003	11980	13000	22871	12900	33924	16256	44788	07533	55751	04232	66731	04250
		77349	35193	88300	437XX	99215	595XX	11197	611XX	22190	577XX	33150	541XX	44199	547XX	21212
		00000	00000	11980	21503	22898	19027	33624	18515	44223	20533	55180	20515	66136	20044	41414
		8092X	51515	11900	21507	22800	21019	33600	19018							
TTCC	0100X	12425	70899	577XX	50111	576XX	58899	77999								
TTDD	0100X	12425	11700	577XX	22599	576XX	33466	547XX								

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

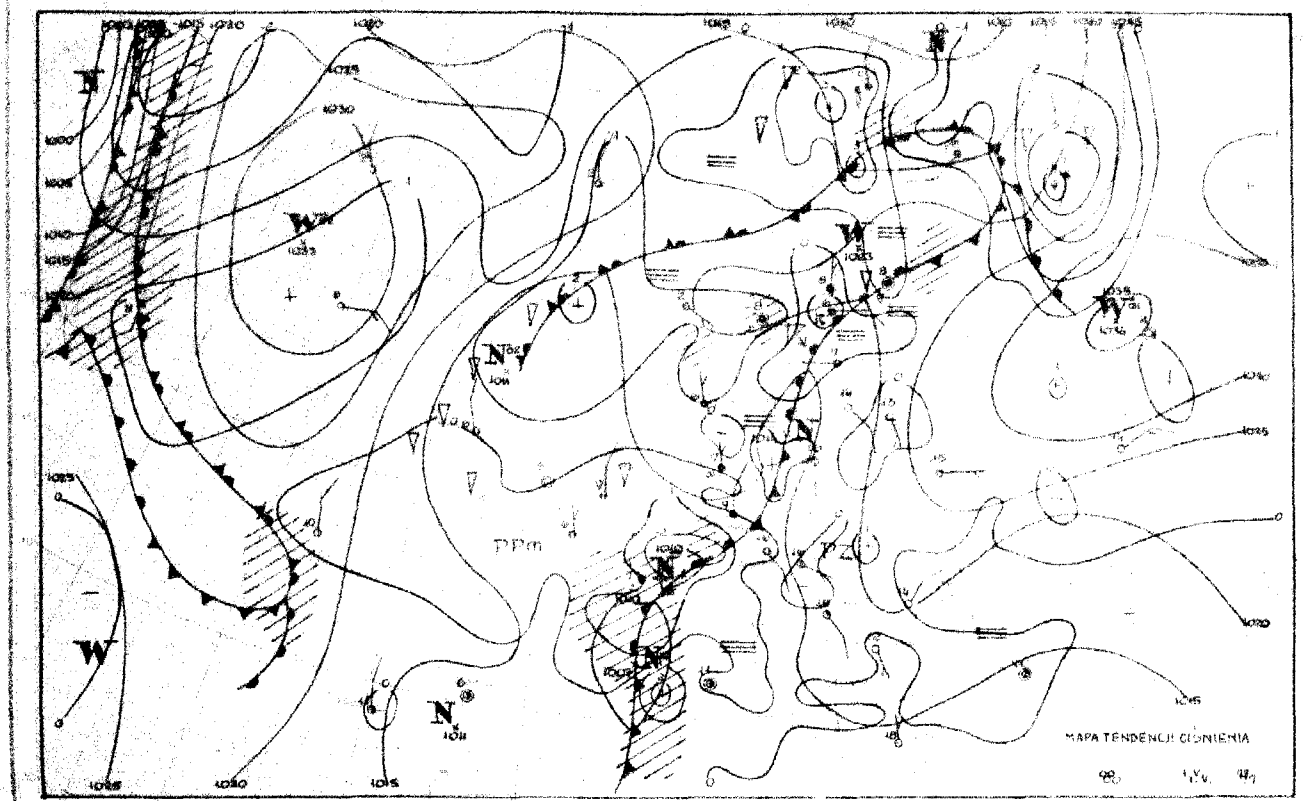
Na zachodzie i północnym zachodzie zachmurzenie było duże i lokalnie wystąpiły opady przelotne i burze, a rano miejscami mgły. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było małe i umiarkowane. Temperatura maksymalna wynosiła od 7°C w Świnoujściu i Kołobrzegu do 28°C w Ostrołęce, Terespolu, Wieluniu, Raciborzu i Rzeszowie. Temperatura minimalna od 5°C w Świnoujściu do 17°C w Elblągu. Wiatry słabe i umiarkowane, przejściowo dość silne południowo-wschodnie i południowe.

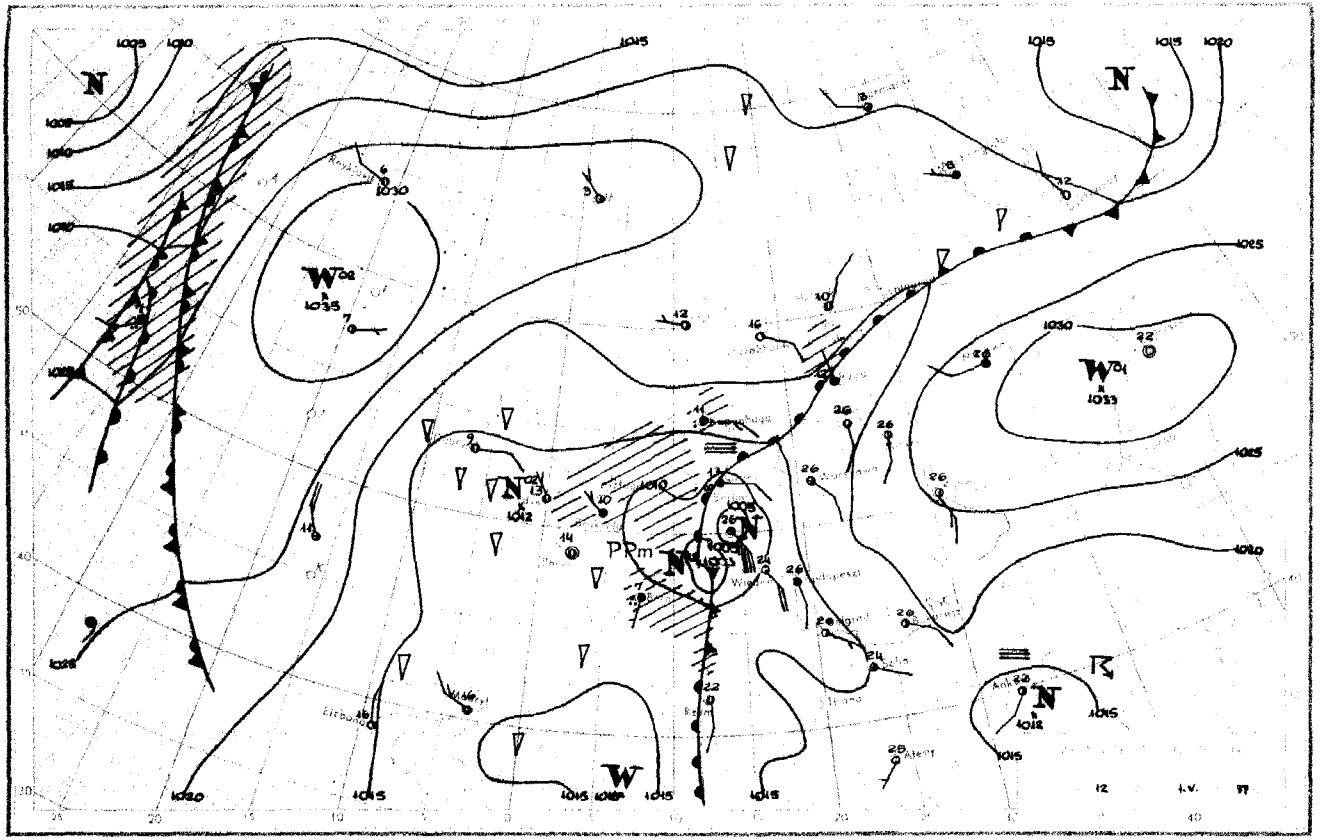


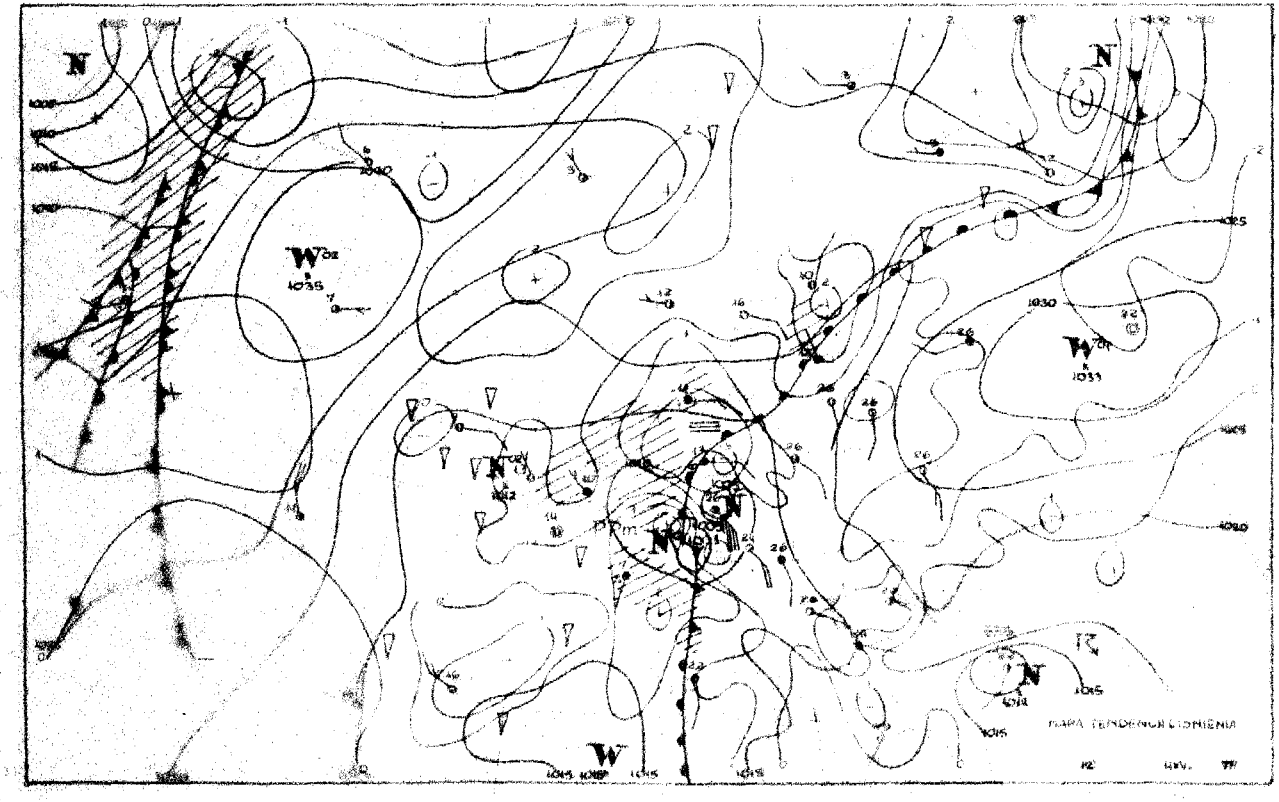


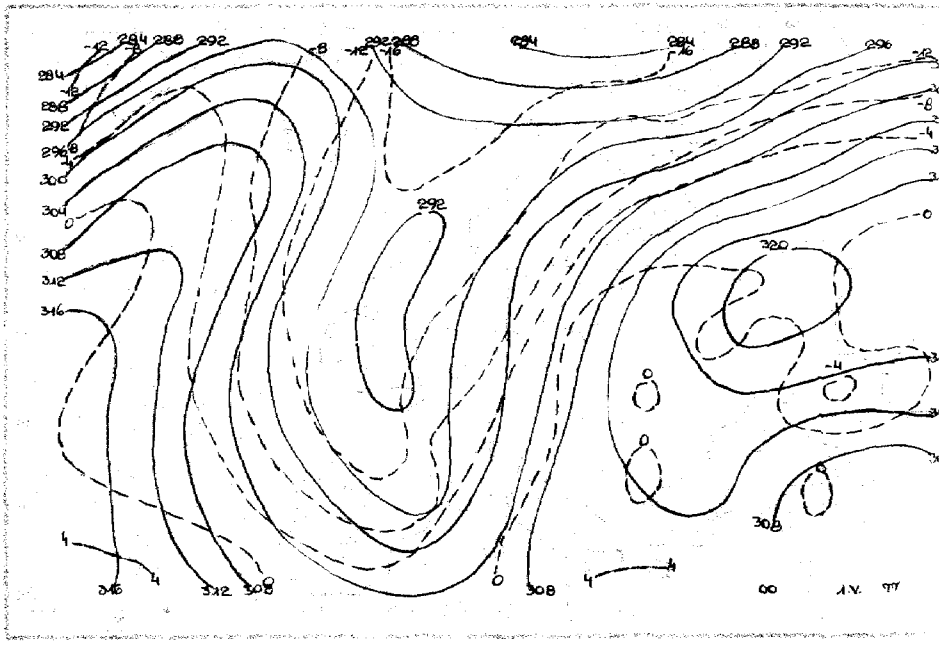


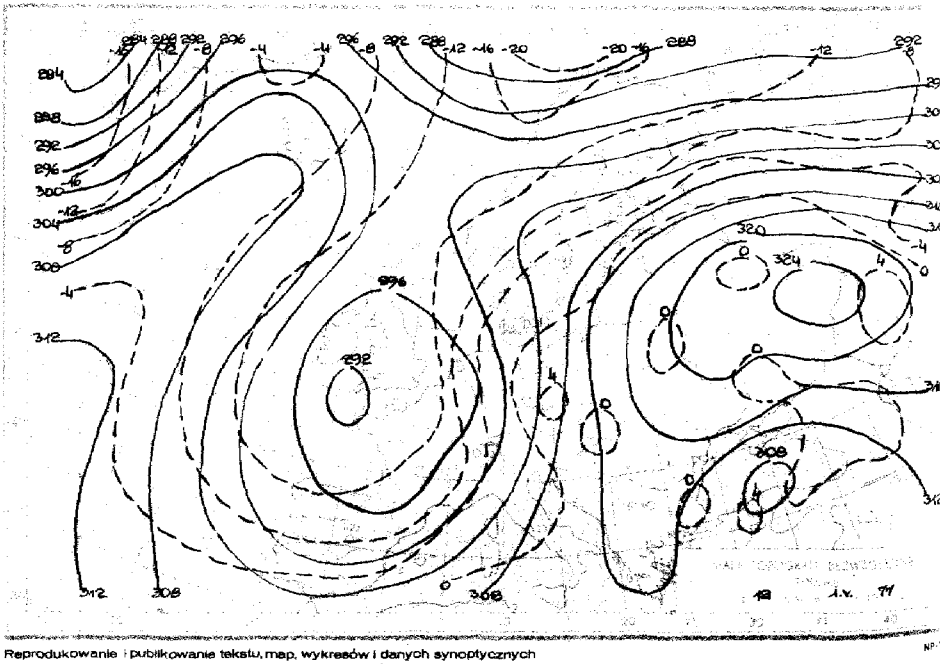
N
W
PPm
PZ
Lisbon
Madrid
Praga
Wien
Sofia
Brasov
Kopenhagen
Reykjavik
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
1014
1011
1007
00
I.V.


MAPA TENDENCIA ISOBARICA


N
W
PPm
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1033
1012
12
I.V.


MAPA TENDENCIA ISOBARICA





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

Druk PPWK-W-ws, Sołec 16. 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 2.V.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71703	87031	11717	00906	12307	
150	51403	85031	14012	10832	09703	
195	01406	87021	19616	00900	09103	
205	82706	40109	13510	885XX	09228	
235	81604	97022	12517	00907	11101	
250	71504	97032	14318	30956	10104	
272	51203	80021	16417	00902	14205	
295	01405	80020	19516	00900	09001	
330	61402	80012	12819	00902	11306	
375	01402	70021	17515	00900	09101	
400	82908	80101	14813	8097X	11226	
424	21603	70011	13315	10941	12206	
465	21102	80021	15515	08902	09101	
495	01303	98820	18614	00900	09802	
510	82016	98032	48608	45242	88316	
560	51604	98022	15416	10948	07102	
570	11309	98011	17715	00901	07302	
575	21102	85030	17813	00901	10003	
650	72014	84032	51907	11448	03002	
695	11502	98020	19116	15600	09400	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82005	58102	22810	1557X	07220	
150	72908	60012	20214	00908	10219	
195	11605	98030	18525	11600	09804	
205	63002	62012	21614	42531	08208	
235	20304	97011	20015	00901	10109	
250	72802	97032	19518	50958	12112	
272	31805	70030	17827	22730	13400	
295	11606	70030	19327	12800	11801	
330	73004	58082	20716	50688	09005	
375	41904	70030	18328	32803	06703	
400	80103	60032	21114	1287X	08102	
424	73004	60032	18622	10948	15104	
465	73094	60032	18622	10948	15104	
495	31303	98011	19225	12731	12802	
510	72006	98414	52208	52XXX	07003	
560	81807	98032	17423	0251X	08304	
570	71806	98011	18026	12606	11804	
575	81803	98032	17726	22745	09808	
650	62212	80022	54508	32308	02105	
695	41004	98030	19625	43600	11805	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

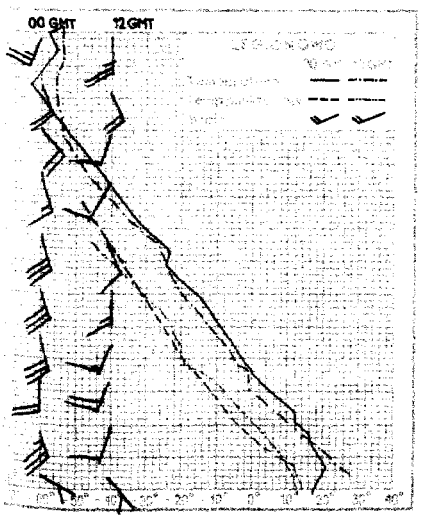
TTAA	02001	12374	99006	15458	11003	00144	16456	12507	85537	13865	17517	70139	02063	18011	50576	15566
		17014	40740	27564	16014	30941	423XX	16008	25061	511XX	15010	20203	617XX	16512	15384	557XX
		19513	10645	565XX	18510	88193	663XX	17013	77999							
TTBB	02002	12374	00006	15456	11971	22260	21661	33908	17865	44810	10466	55773	10469	58686	00467	77500
		15566	88430	24564	99421	24754	11320	38963	633XX	33183	613XX	44167	541XX	55151	566XX	66142
		529XX	77122	559XX	88104	557XX	21212	00005	11003	11988	16514	22952	19512	33826	17517	44739
		18509	55564	17517	66310	16508	77246	15010	88150	19513	41414	00900	51315	11906	19013	22800
		18018	33600	17015												
TTCC	02002	12374	70869	571XX	20506	50083	581XX	16505	30408	569XX	11506	20664	549XX	03506	88866	597XX
		19010	77999													
TTDD	0200X	12374	11866	597XX	22795	551XX	33620	579XX	44679	557XX	55361	569XX	56243	567XX	77141	511XX
		88134	491XX	21212	11808	18510	22503	16505	33352	05504	44274	12506	55209	02506	88134	09509

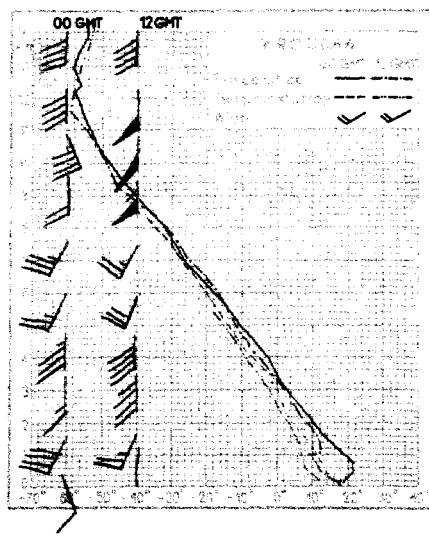
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

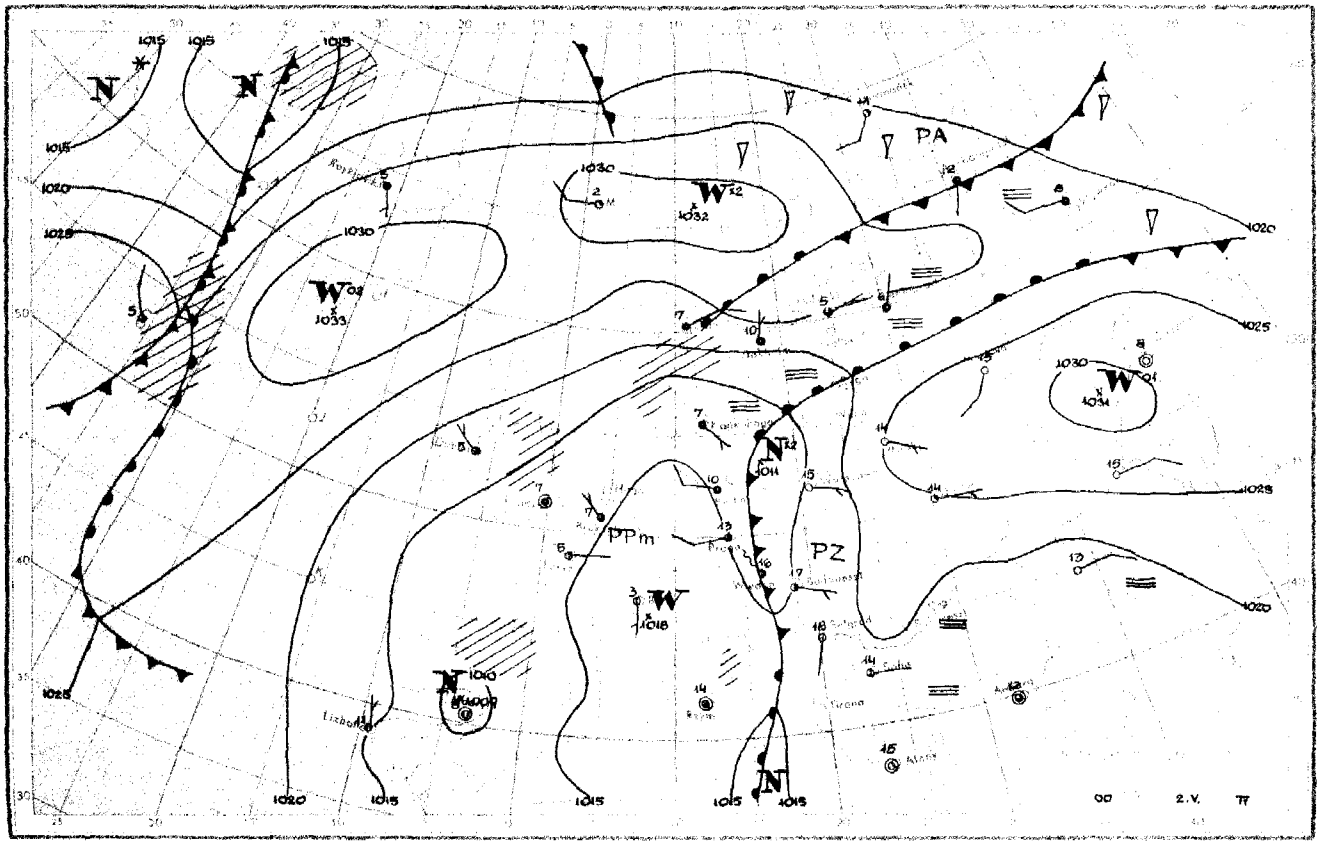
TTAA	02001	12425	99999	19056	16008	00107	XXXXX	XXXXX	85503	13857	21520	70103	01422	18007	50572	16330
		19013	40737	28129	19518	30936	436XX	18511	25057	519XX	17523	20199	575XX	18021	15381	549XX
		18520	10642	546XX	XXXXX	88204	579XX	18021	77999							
TTBB	0200X	12425	00999	19056	11972	21258	22954	21258	33794	09256	44678	00920	55638	03366	66636	13532
		77460	29337	88386	33125	99300	435XX	11237	545XX	22204	579XX	33193	565XX	44177	565XX	55187
		557XX	66113	531XX	21212	00999	16005	11890	20020	22726	20006	33616	17518	44508	19012	55406
		20016	66295	18511	77272	18024	88123	18020	41414	10941	51515	11898	20019	22800	22019	33600
		18018														
TTDD	0200X	12425	11780	579XX												

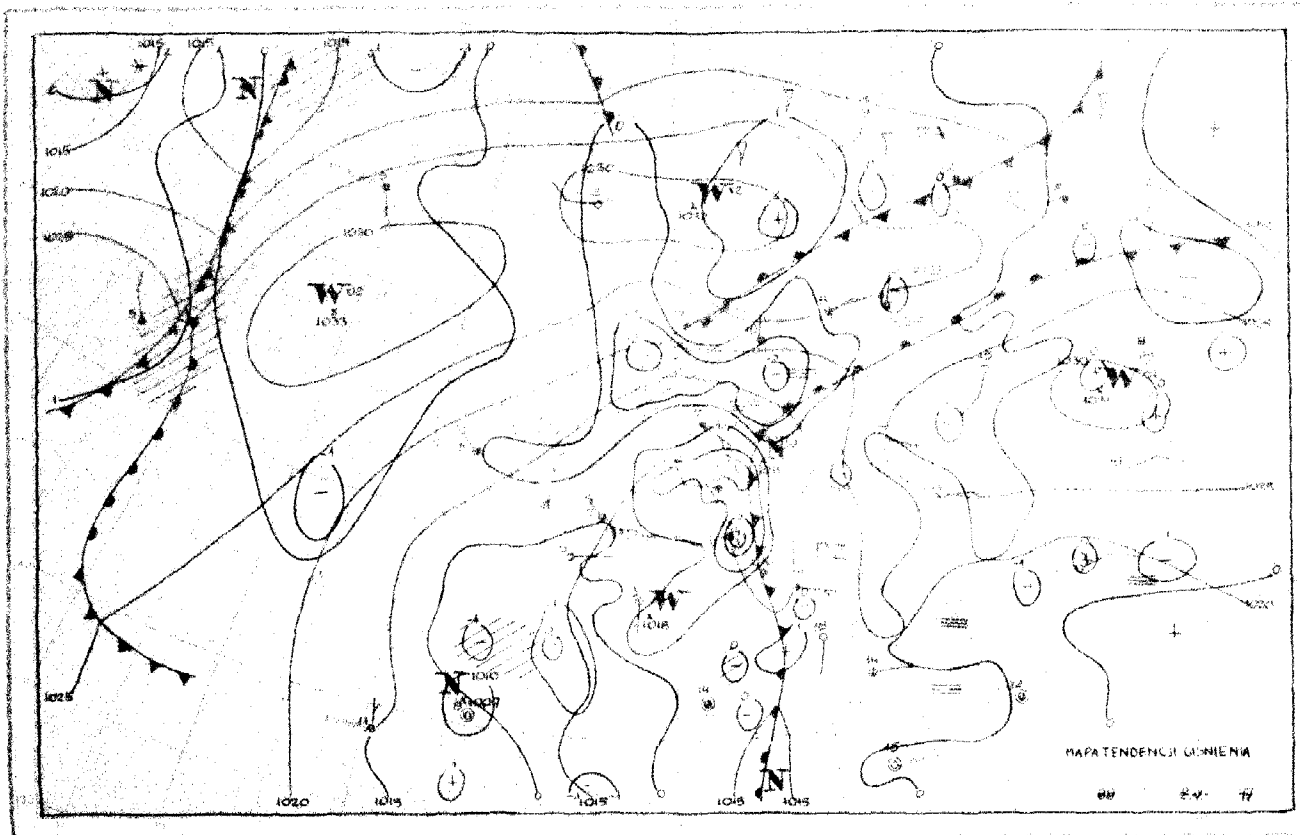
Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.V.1977 r.

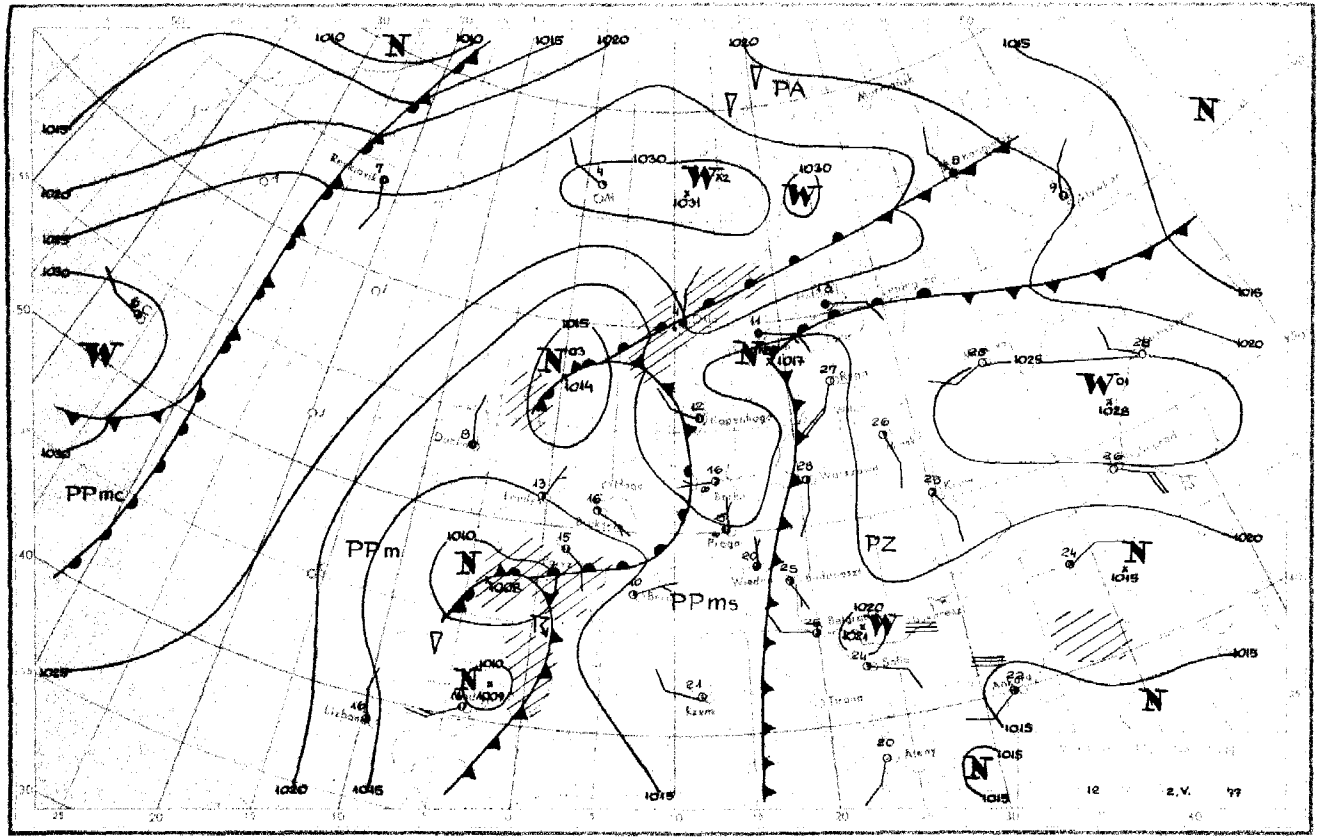
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na zachodzie kraju okresami duże z przelotnymi opadami. Wieczorem i nocą potworzyły się burze, głównie w centrum, na północnym wschodzie i południu kraju. Nocą wystąpiły lokalne mgły na południowym zachodzie i Wybrzeżu. Temperatura maksymalna od 10°C w Ustce do 30°C w Ostrołęce. Temperatura minimalna od 4°C w Jeleniej Górze do 14°C w Warszawie. Wiatry były słabe i umiarkowane, a w przypadku burzy porywiste, na zachodzie kraju północno-zachodnie, a na pozostałym obszarze południowo-wschodnie i wschodnie.

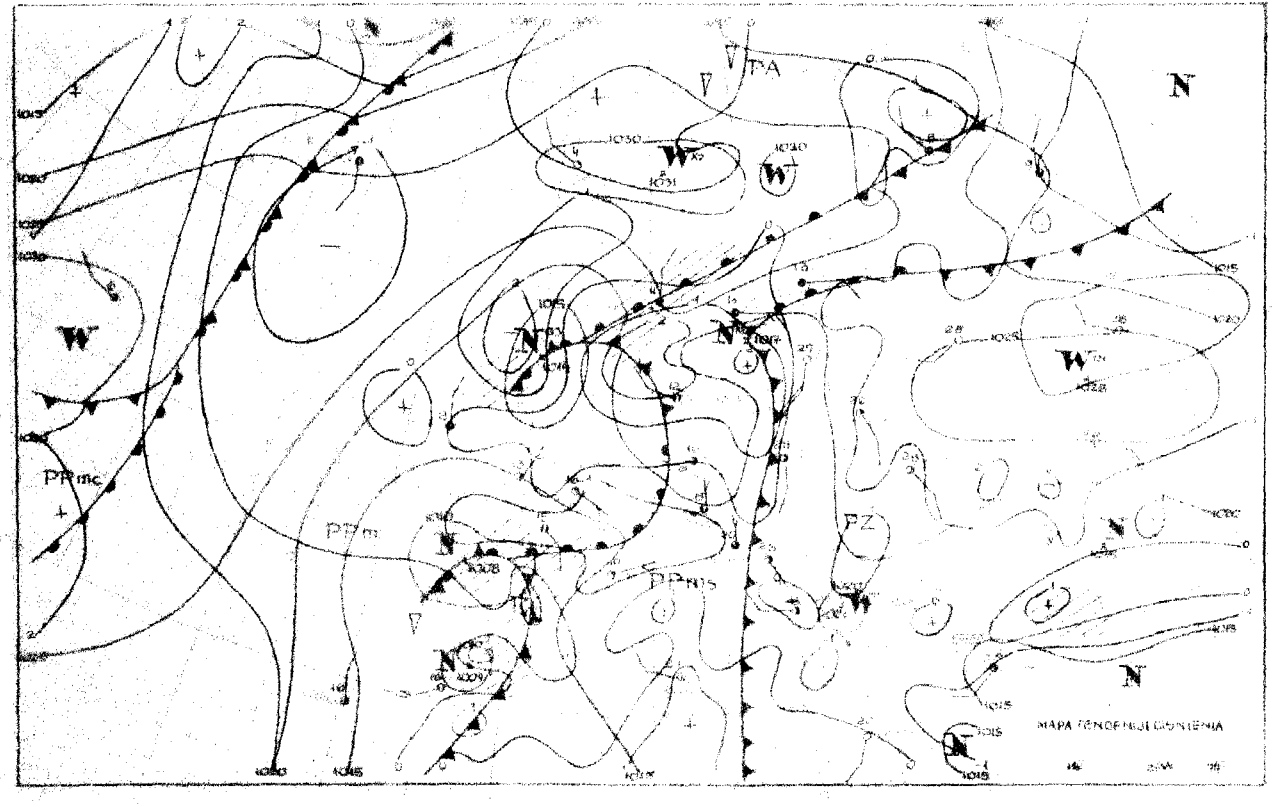


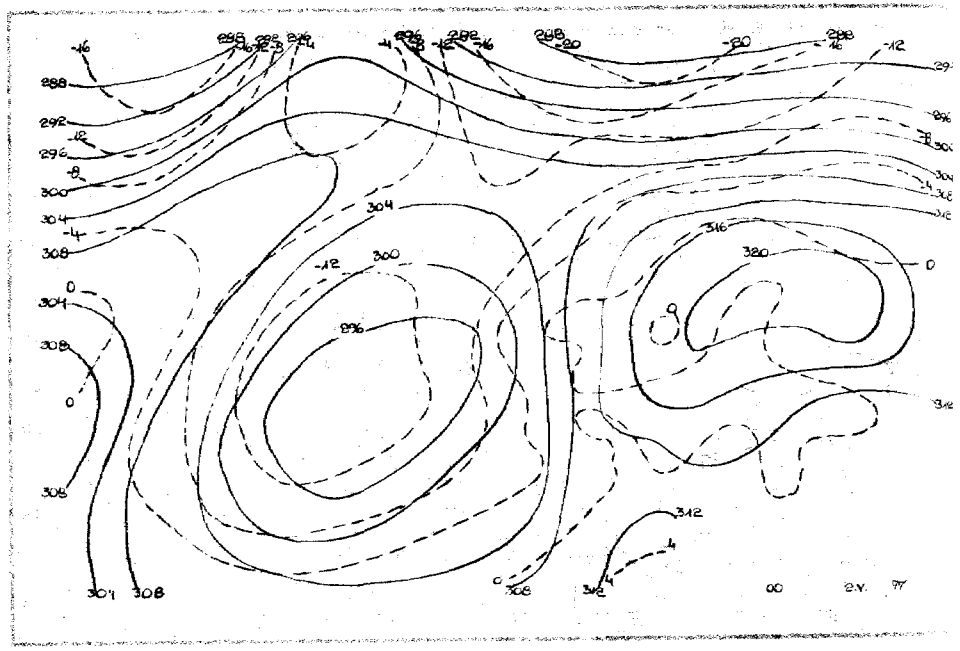


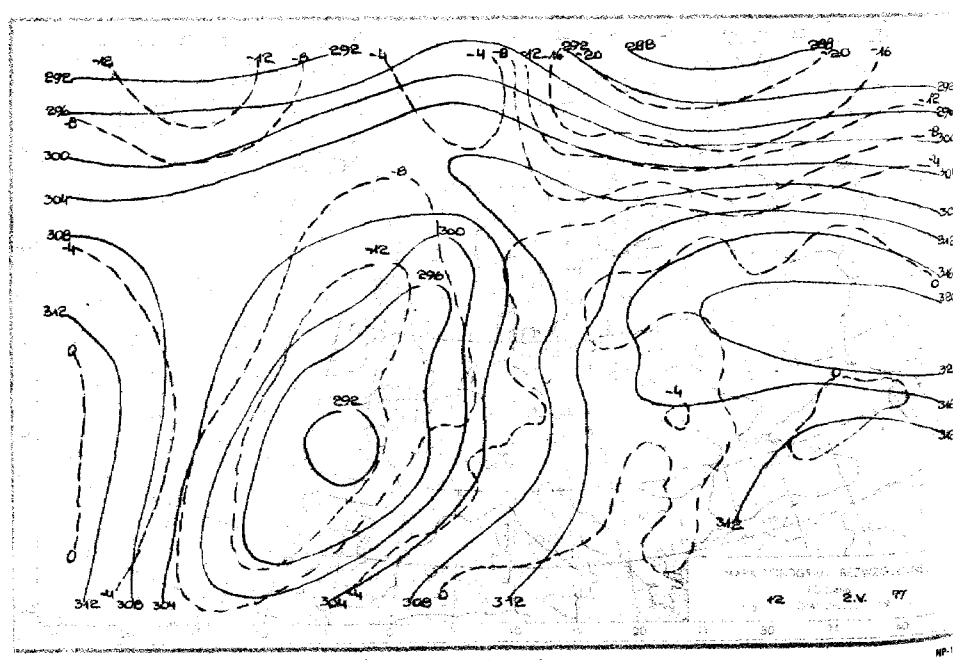

PA
PPm
PZ
Lisboa
00
2.V.
TT


MAPA TENDENCJI GIENIENIA


PPmc
PPm
PPms
PZ
PA
12
2.V.
77


N
PA
W
PPmc
PPm
PZ
MAPA TENDENCIJI DIONIENIA





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/78-19.V.78-X-12686-1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	83601	30102	22407	8087X	05702	
150	80501	50108	22308	8621X	07002	
195	72606	97178	97178	795XX	11805	
205	70303	56102	20809	754XX	07804	
235	80703	40102	20810	854XX	08709	
250	33501	97011	19810	18630	09706	
272	73603	80019	20808	785XX	08002	
295	80601	80039	19215	55800	11409	
330	33402	58101	19709	10932	08803	
375	50404	85011	19117	50930	12805	
400	40403	56101	19210	12608	09710	
424	00000	02441	18609	00900	09604	
465	40000	60019	19014	40930	13803	
495	51908	97018	19415	50600	13804	
510	03035	96011	51908	00900	07301	
560	70000	60031	18714	7085X	12603	
570	20000	97018	19713	20930	10603	
575	01201	85011	19012	00900	10708	
650	33708	80031	53706	20942	01708	
695	62402	98031	19714	8093X	10604	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	03603	56101	20914	00900	11400	
150	40803	56104	21212	42630	08003	
195	31402	97030	19428	12782	11400	
205	10304	50050	17719	00901	13814	
235	21702	97031	19921	00904	13804	
250	60604	97031	19122	2263X	15705	
272	50302	60011	20320	55600	11400	
295	33002	60010	18925	11882	08001	
330	59903	60051	17223	11602	14812	
375	21203	85030	18526	11709	12604	
400	70703	60054	15620	00908	14711	
424	71205	65031	15525	00906	14714	
465	31203	60031	18025	11730	12802	
495	01001	98030	15226	11700	11000	
510	42016	98411	51412	22X01	06302	
560	30904	98021	16526	22601	11806	
570	21905	98020	17826	12601	06704	
575	40601	98030	17226	00901	06807	
650	61503	80021	53909	6246X	51203	
695	20404	98020	17625	22600	10705	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

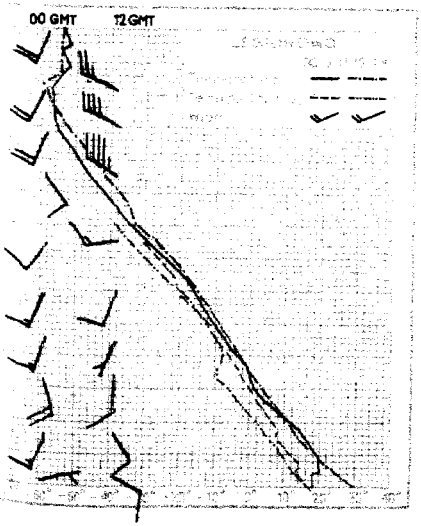
TTAA	03001	12374	99008	15838	07002	00185	15840	06504	85546	13458	21508	70138	00330	17509	50574	17130
		20508	40738	29731	22805	30936	461XX	15006	85054	549XX	19011	20196	577XX	20009	15360	537XX
		19011	10840	566XX	18004	56228	578XX	20012	77999							
TTBB	0300X	12374	00008	15838	11955	15648	22975	17656	33930	17858	44839	12857	55721	01228	66660	02912
		77819	07506	88586	11701	99471	19732	11269	519XX	22241	565XX	33231	566XX	44222	576XX	55200
		577XX	66175	541XX	77182	553XX	88156	531XX	99144	545XX	11134	523XX	22110	547XX	21212	00008
		07002	11989	04508	22953	06007	33920	24502	44863	21508	55878	17009	66574	21008	77368	20005
		88334	14503	99222	20012	11124	20009	41414	40930	51515	11907	23504	22800	21508	33600	19508
TTCC	03002	12374	70665	577XX	17804	50077	577XX	14004	30399	579XX	06506	20655	551XX	07006	88909	583XX
		19004	77999													
TTDD	0300X	12374	11909	583XX	22675	573XX	33547	555XX	44497	579XX	55268	517XX	66193	547XX	77173	523XX
		88157	543XX	99143	529XX	21212	11661	20004	22444	15002	33387	07503	44195	07006	55163	04006

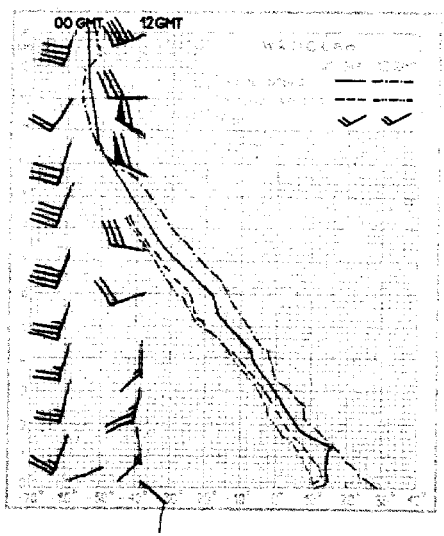
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

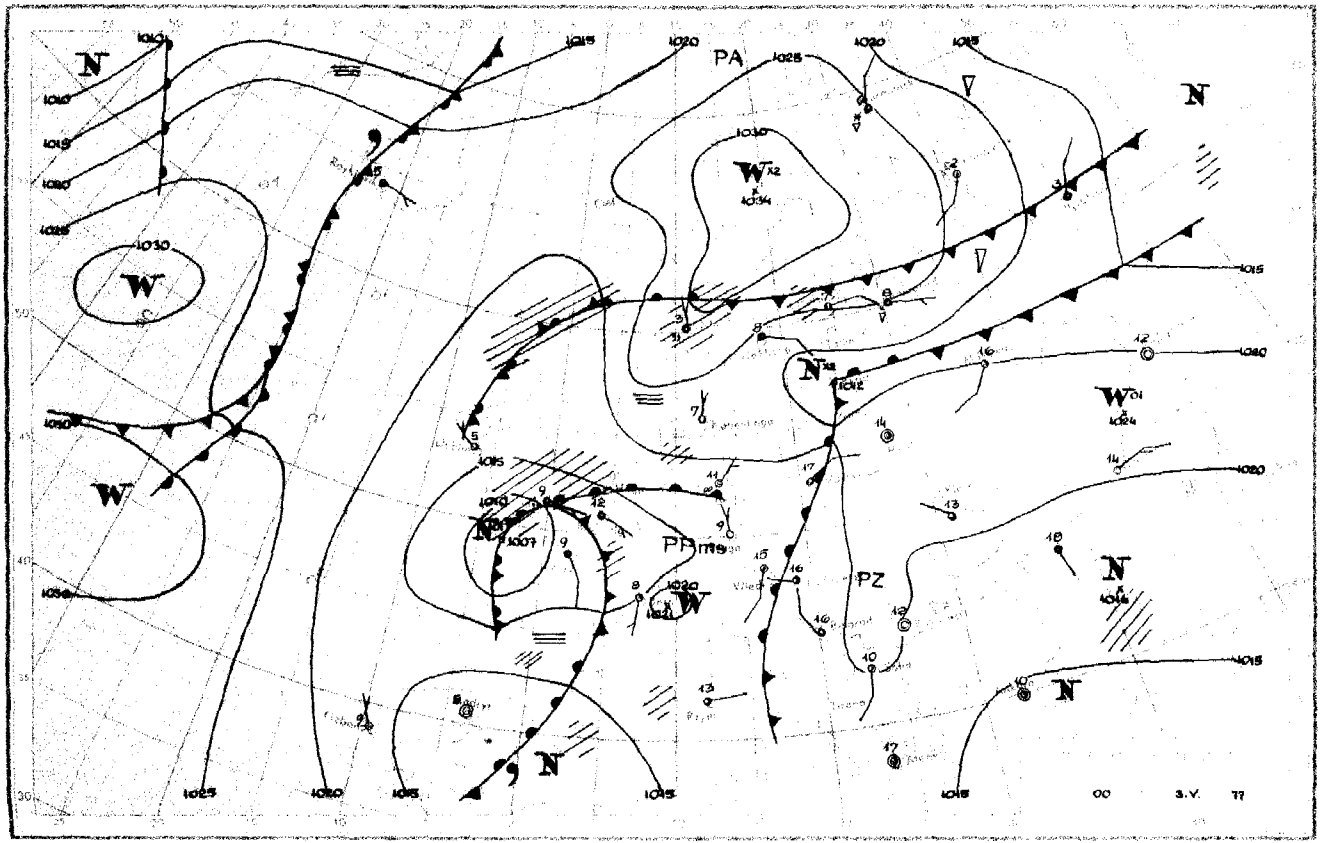
TTAA	03001	12425	99004	09005	00000	00149	11005	06501	85515	10456	21512	70096	01732	21012	50569	18758
		19517	40732	30755	19019	30930	457XX	19019	25049	531XX	21514	20191	577XX	22010	15375	545XX
		20519	10838	531XX	XXXXX	88208	589XX	22013	77999							
TTBB	0300X	12425	00004	09005	11991	14205	22937	12606	33877	12657	44819	07457	55649	06329	66808	08350
		77530	16359	88490	19550	99348	38356	11267	511XX	22208	589XX	33183	551XX	44100	531XX	21212
		00004	00000	11985	09002	22842	22013	33658	18508	44460	19023	55194	22009	66166	21023	77138
		20519	41414	00900	51515	11904	18007	22800	21010	33800	19513					

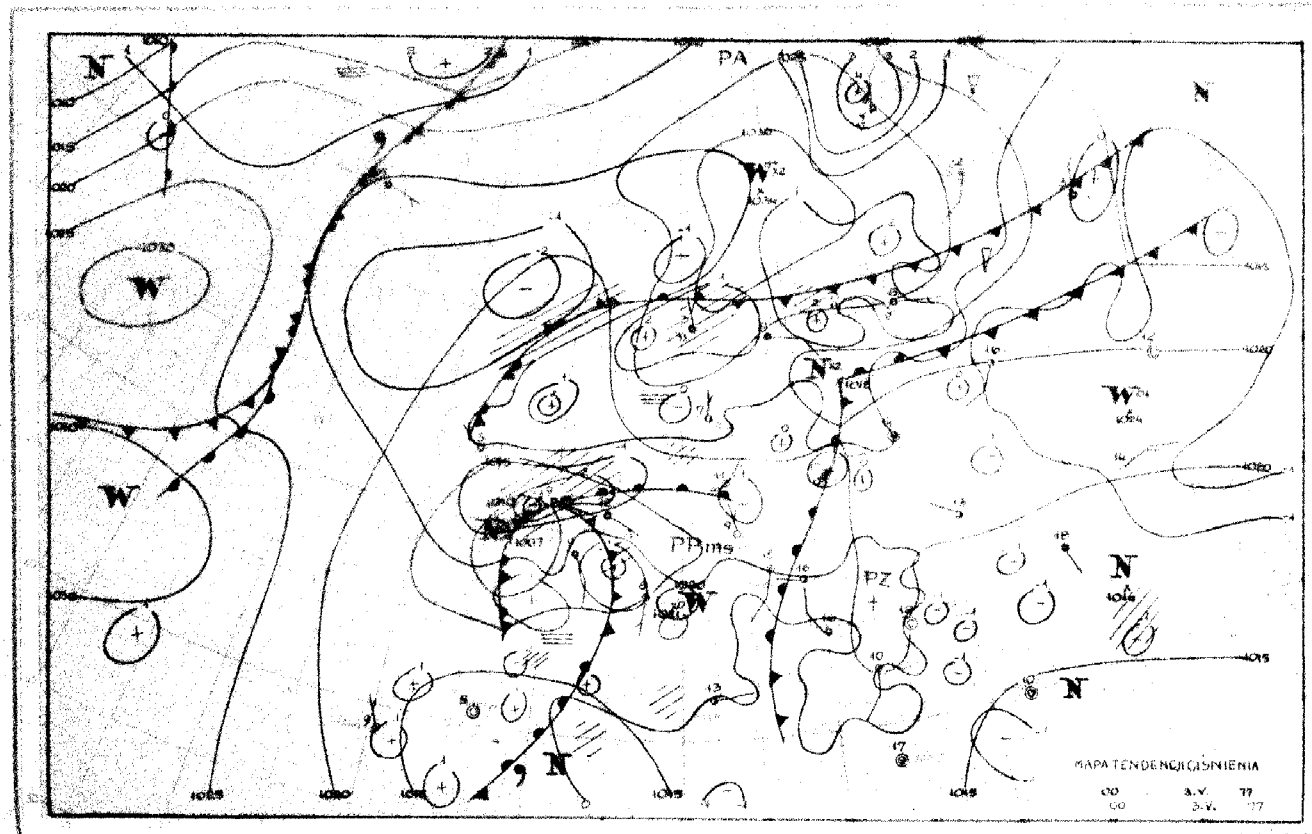
Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.V.1977 r.

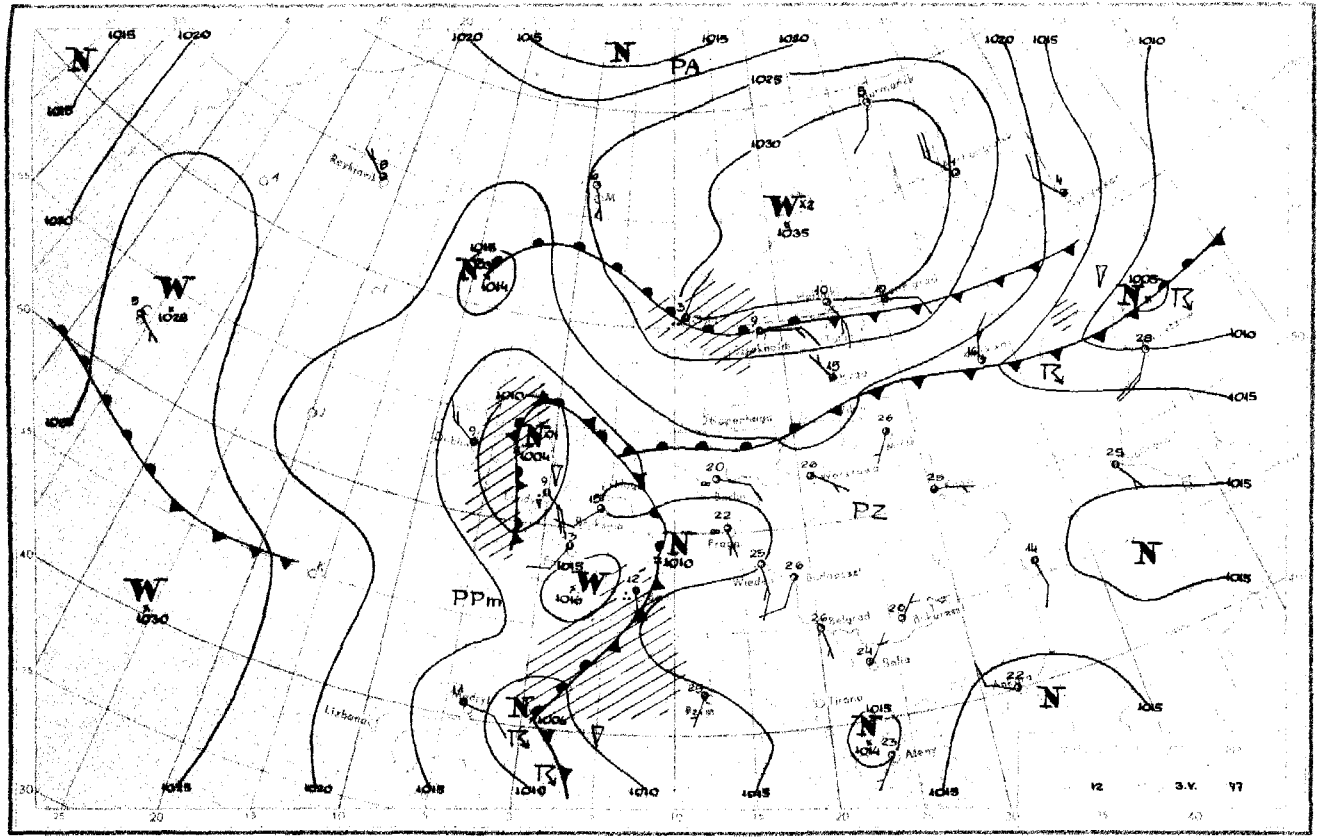
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, miejscami na zachodzie i północy duże. Lokalnie na południu wystąpiły słabe opady przelotne, a na północnym wschodzie burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 7°C w Lebie do 29°C w Mielcu, a temperatura minimalna od 6°C w Kołobrzegu, Ustce i Lebie do 17°C w Poznaniu. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne z przewagą wschodnich.

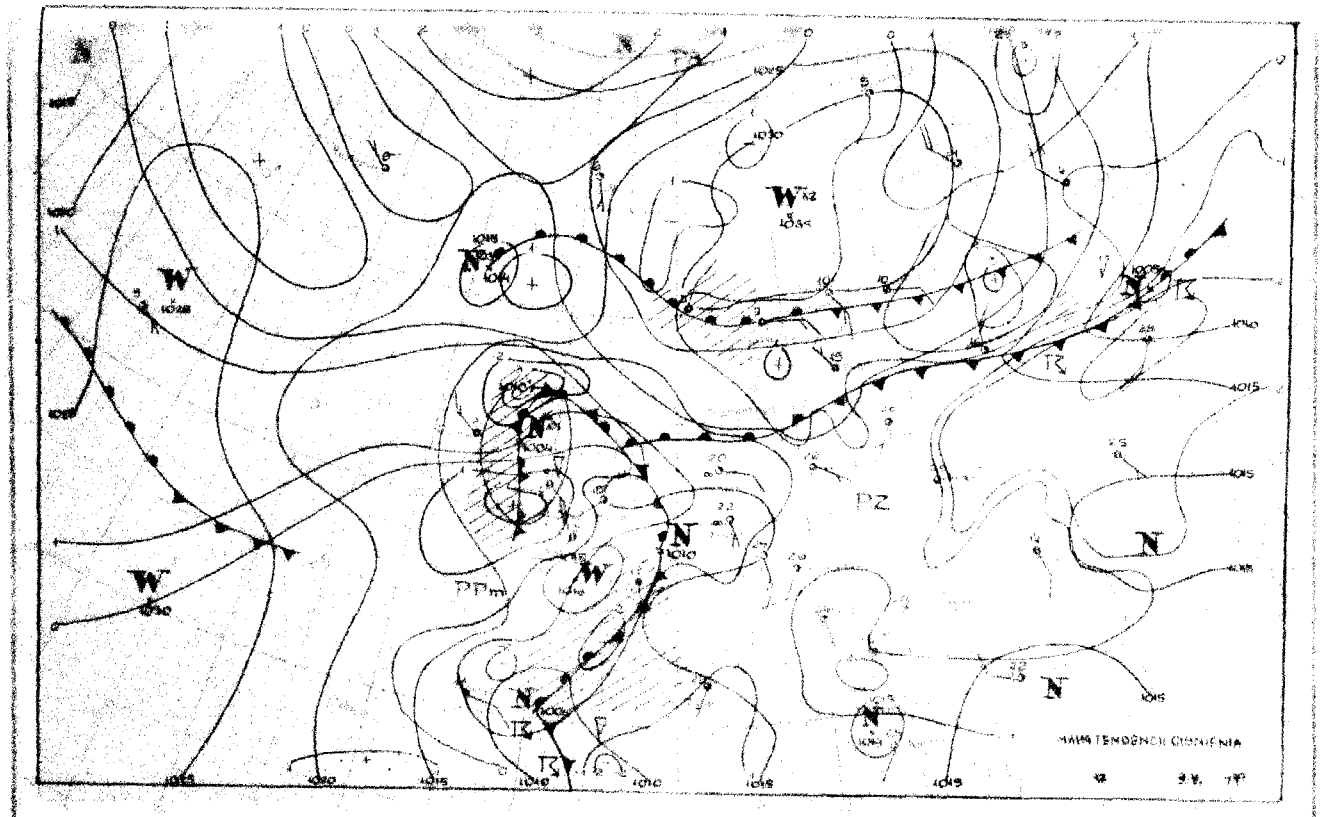


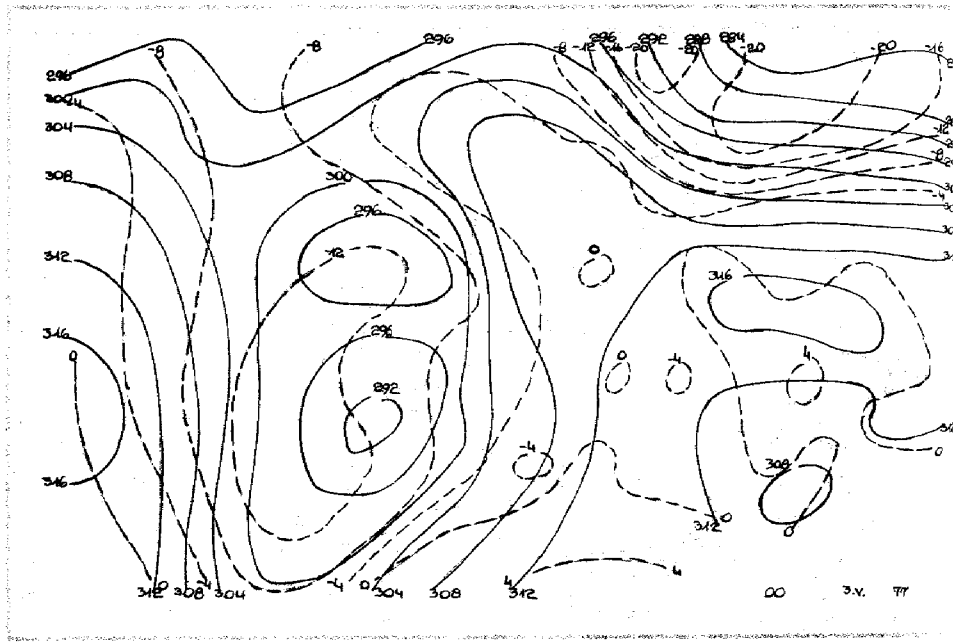


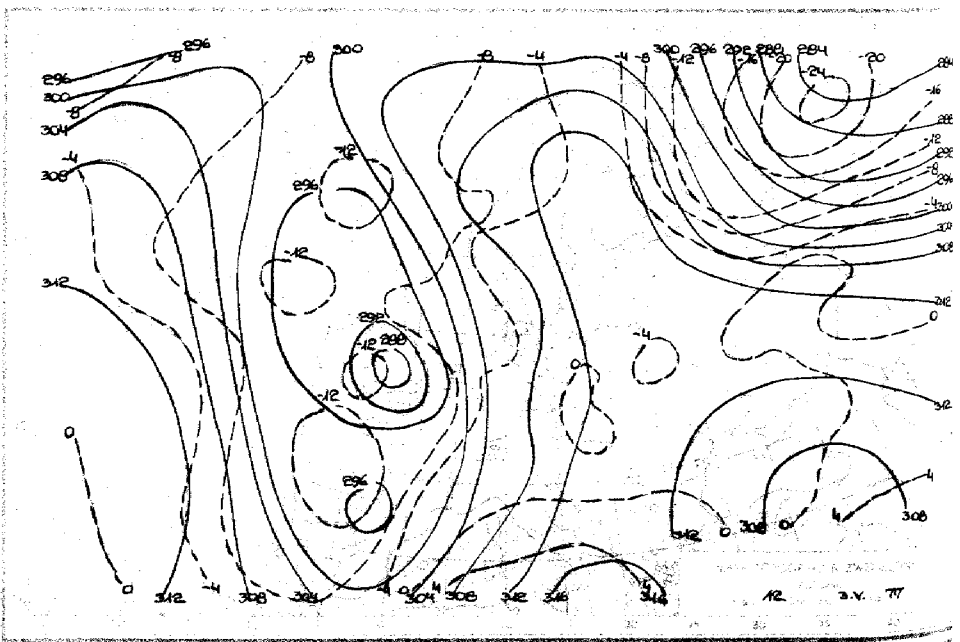

PA
PZ
PR
00
3.V.
77


PA
PBms
PZ
MAPA TENDENCIA/SINIENIA


PA
PZ
PPm
12
3.V.
77


PZ
PPm
MAIN TENDENCY CONTINUA





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

NP-1 III

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-19.V.78-X-12888-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH – 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61 – tel: 34-50-87

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

		105	71201	97012	18316	00908	10701		105	71409	97052	15027	40958	07813
		150	50802	80031	20609	10932	08803		150	70704	80022	18320	00902	13807
		195	00802	97020	21611	00900	10207		195	00905	97020	22025	00900	12400
		285	70703	58102	15113	00902	13807		285	81414	70022	09627	00902	13721
		235	80803	97021	18514	00907	12705		235	81205	97022	15425	00907	10810
		280	60803	97031	18316	20636	13801		280	71208	97032	16427	12502	12507
		272	11101	60030	20813	00904	11304		272	41406	60030	18627	22702	11805
		295	20502	60030	20711	20830	10205		295	51306	65031	20727	42860	11400
		330	80804	60031	16117	50972	14804		330	81108	85012	13627	00902	12810
		275	51106	70031	19216	00902	09205		275	61407	70032	18727	21702	05703
		490	82003	60032	14718	8097X	11400		400	61607	70022	10427	00908	11710
		424	71302	85032	14715	35738	13804		424	61409	80032	12127	11742	18808
		465	41102	60031	17617	00906	06801		465	71308	60032	15926	00906	08501
		495	00401	97020	15715	00900	08000		495	41206	98011	18826	12708	05803
		510	71826	98032	49909	00906	06710		510	72023	98012	48413	00908	07121
		560	31102	80011	15714	00902	10205		560	71305	98032	14427	21638	10810
		570	00901	97011	18614	00900	07000		570	71508	98022	17628	00908	04705
		575	10000	60020	17513	00901	08906		575	61205	60032	16726	00902	09713
		650	81909	70021	53208	00908	03805		550	51608	70022	52810	42402	04701
		695	01701	98020	19015	00909	10202		695	20908	98010	18425	00902	06707

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

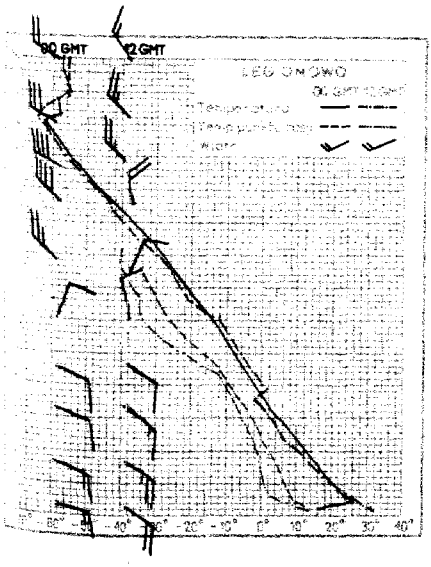
TTAA	04001	12374	99008	15486	10004	00164	17257	16507	85554	13461	12508	70145	00556	10504	50576	14764
		01805	40740	27569	32613	30940	44511	32819	25059	54711	31521	20199	63311	31515	18379	58711
		30099	10637	57311	21005	85207	63511	31517	77999							
TTBB	04001	12374	00008	15486	11975	22464	22862	14251	33701	00357	44592	06756	55504	14184	66374	31359
		77242	56711	58207	63511	99201	63711	11194	58711	22182	59711	33170	56711	44186	59111	55132
		57511	56124	54111	21212	00008	10004	11991	11014	22736	14004	33639	08006	44589	11505	55544
		02502	56457	32514	77257	31022	88180	32510	99140	29510	11109	21803	41414	00902	51515	11907
		12510	22800	13507	33600	10505										
TTCC	04001	12374	70581	58511	00000	50073	57711	05003	30396	57911	08005	20653	54511	06011	19102	41711
		06005	88999	77999												
TTDD	04001	12374	11944	58111	22606	58711	33378	56111	44293	58111	55152	51911	66119	47511	77110	41911
		88080	41111	99086	56911	21212	11727	23501	22831	00009	33558	03503	44330	09503	55193	05512
		06149	10514	77112	09003	88091	03506	99073	05007							

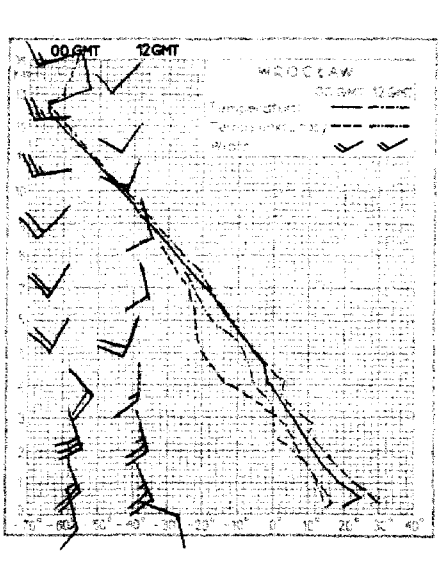
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

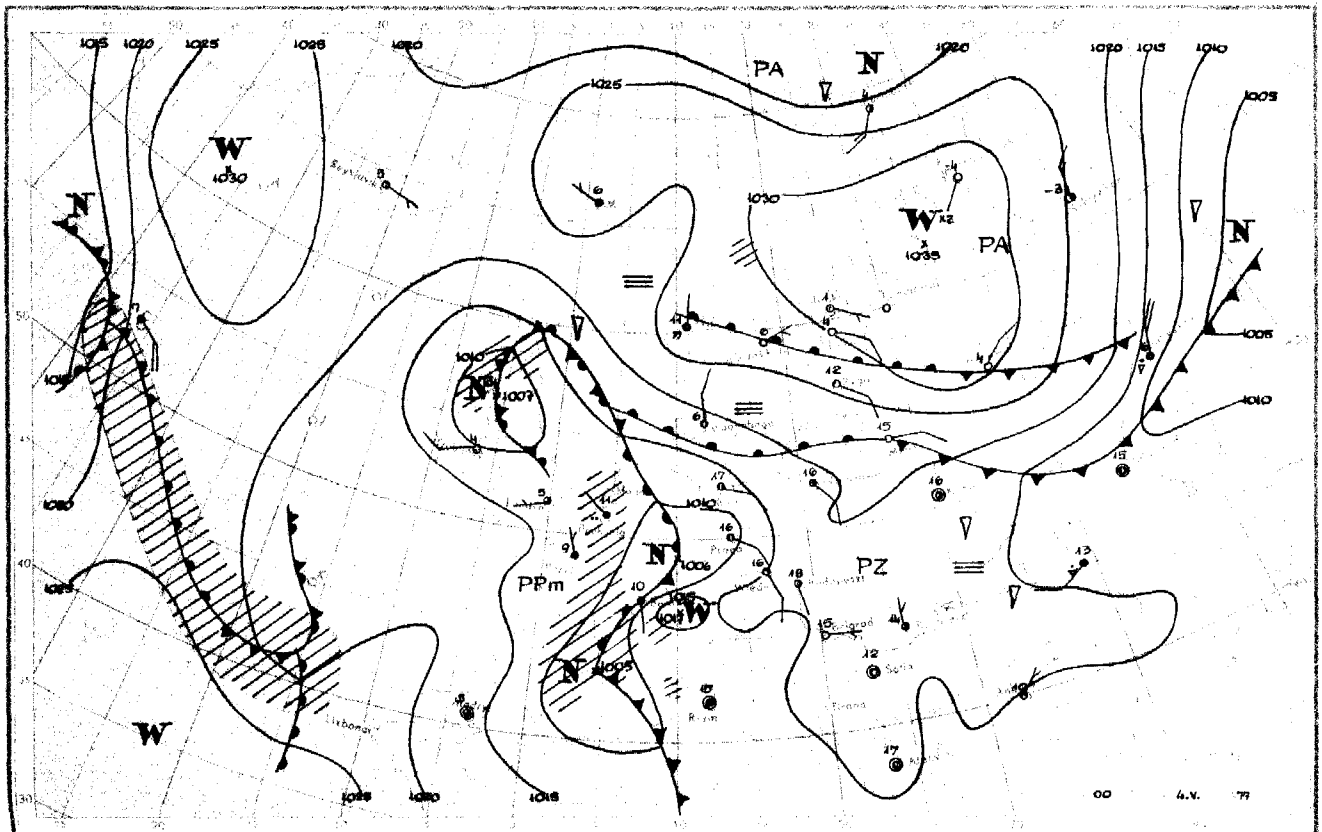
TTAA	04001	12425	99001	15035	00000	00124	16240	00000	85519	12556	15012	70115	01056	15515	50576	13160
		21509	40742	25960	22511	30943	42911	25509	25063	51111	25013	20204	63911	27813	15385	57111
		25507	10541	56511	25506	88107	66511	28509	77999							
TTBB	04001	12425	00001	15035	11974	22459	22739	04215	33718	01841	44633	02954	55550	04566	66563	97366
		77436	19956	58369	30909	99295	43711	11250	51111	22194	55511	33187	66511	44176	55711	55130
		58311	21212	00001	00000	11951	18007	22556	16518	33622	13006	44360	26012	55252	24509	66218
		27016	77180	26006	41414	35738	51515	11903	16011	22500	14513	33690	14510			
TTCC	04001	12425	70868	57311	88999	77999										
TTDD	04001	12425	11950	55511	22700	57311	33600	55511	21212	11860	23507					

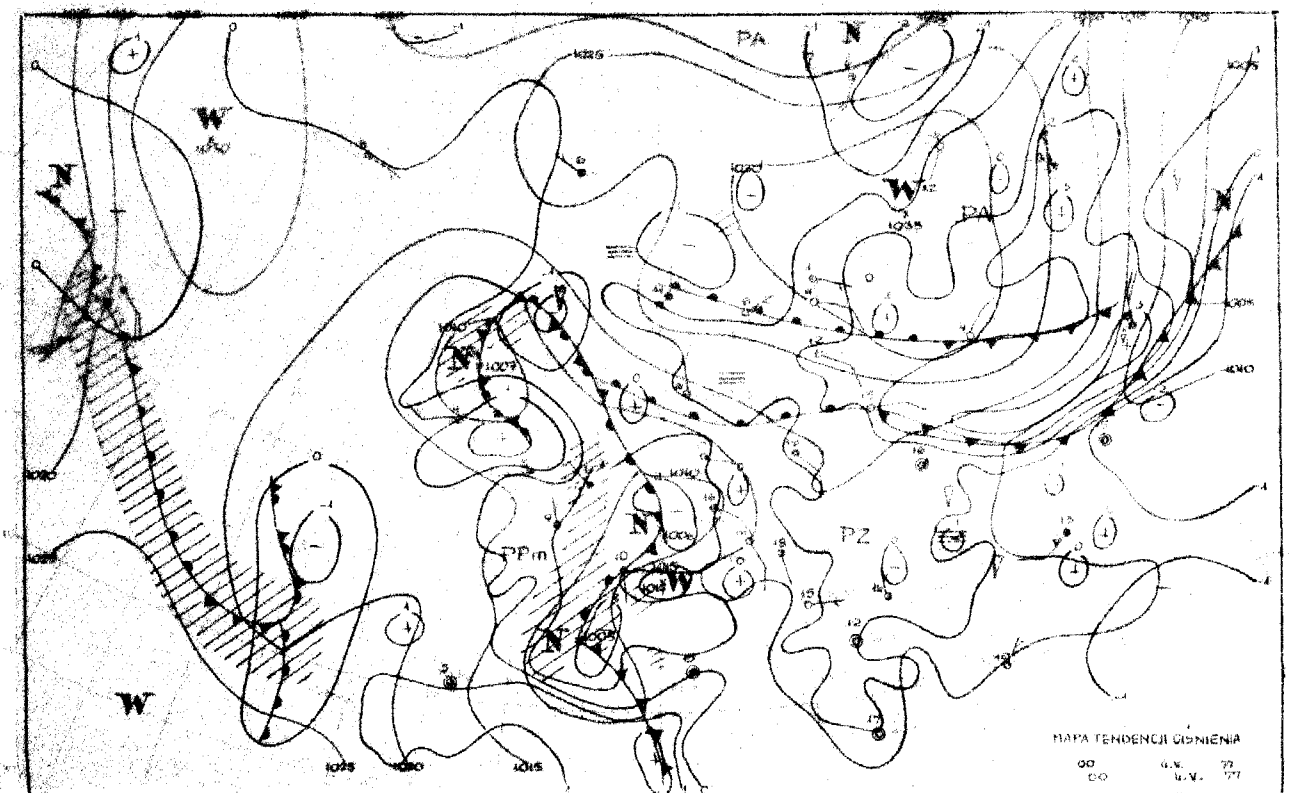
Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.V.1977 r.

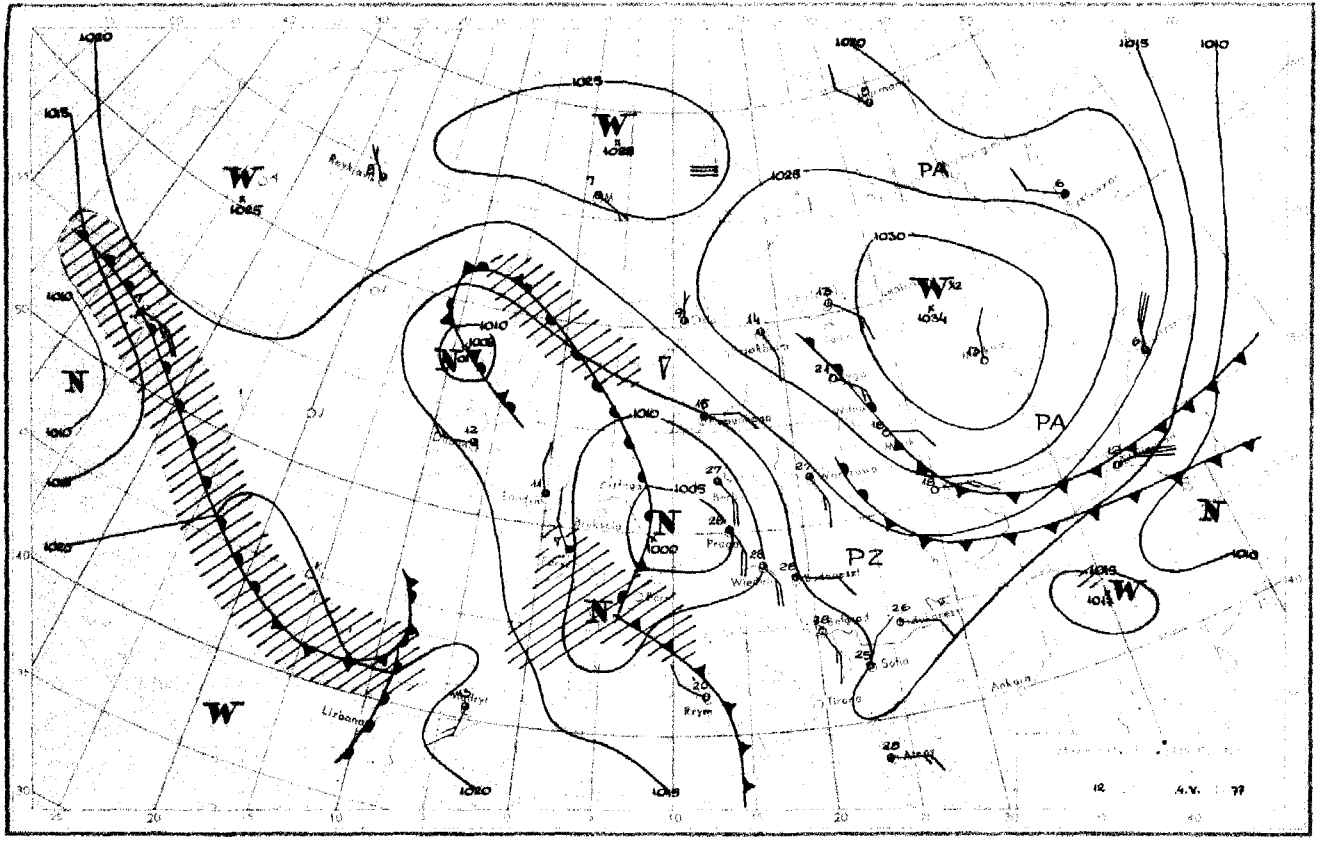
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na zachodzie początkowo przejściowo duże. Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C na Helu do 26°C w Ostrołęce, Lesznie i Słubicach. Temperatura minimalna od 9°C w Nowym Sączu do 19°C w Świnoujściu. Wiatry były początkowo słabe i umiarkowane później umiarkowane i dość silne, w porywach bardzo silne (do 21 m/s na północnym zachodzie kraju) z kierunków południowo-wschodnich i wschodnich.



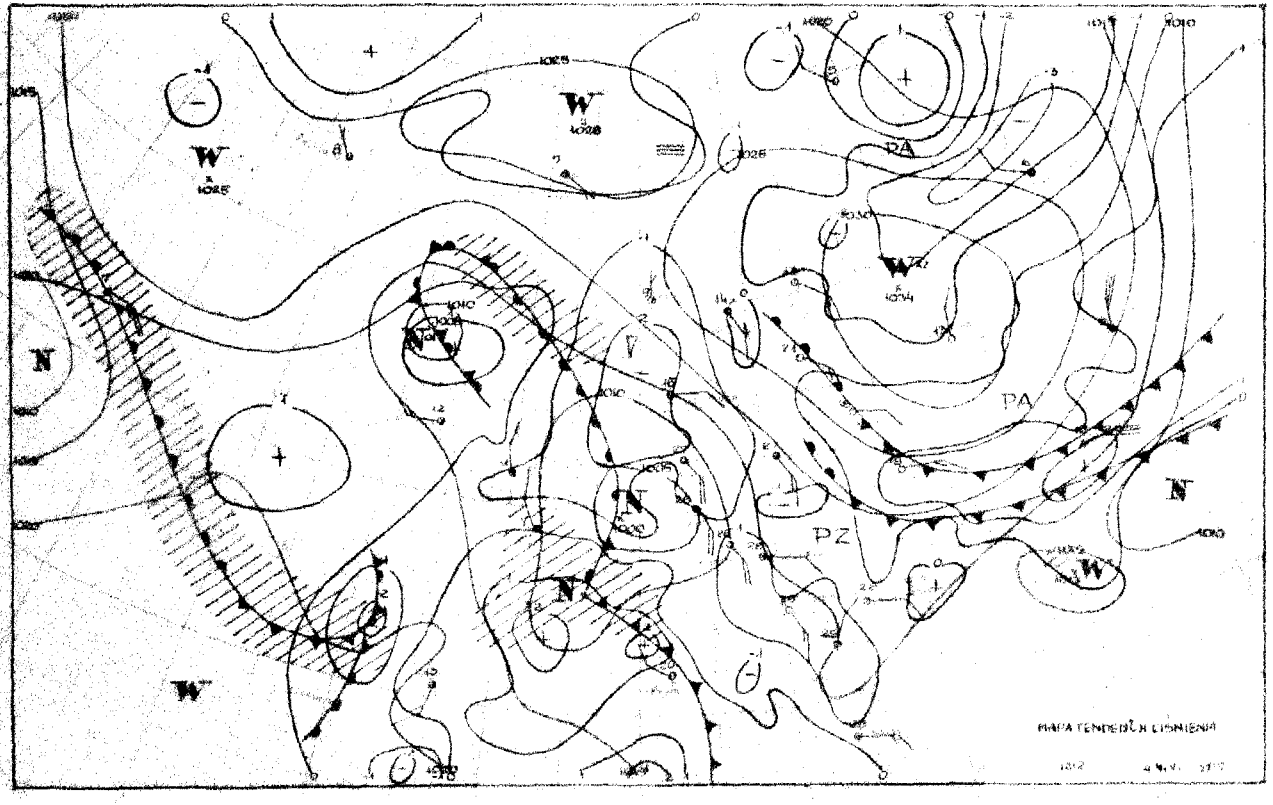


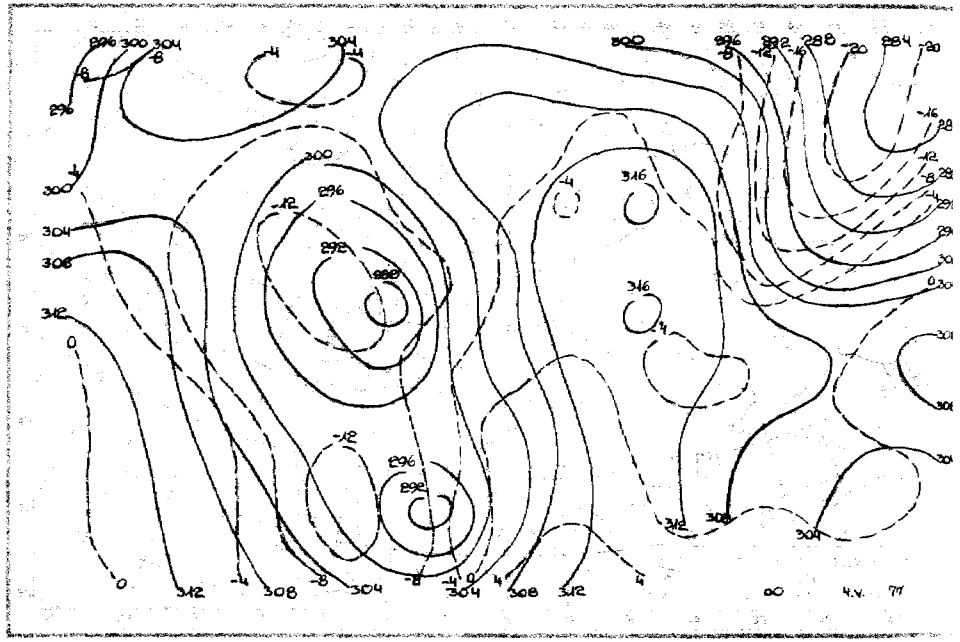

PA
PA
PPm
PZ
00 4.V. 77

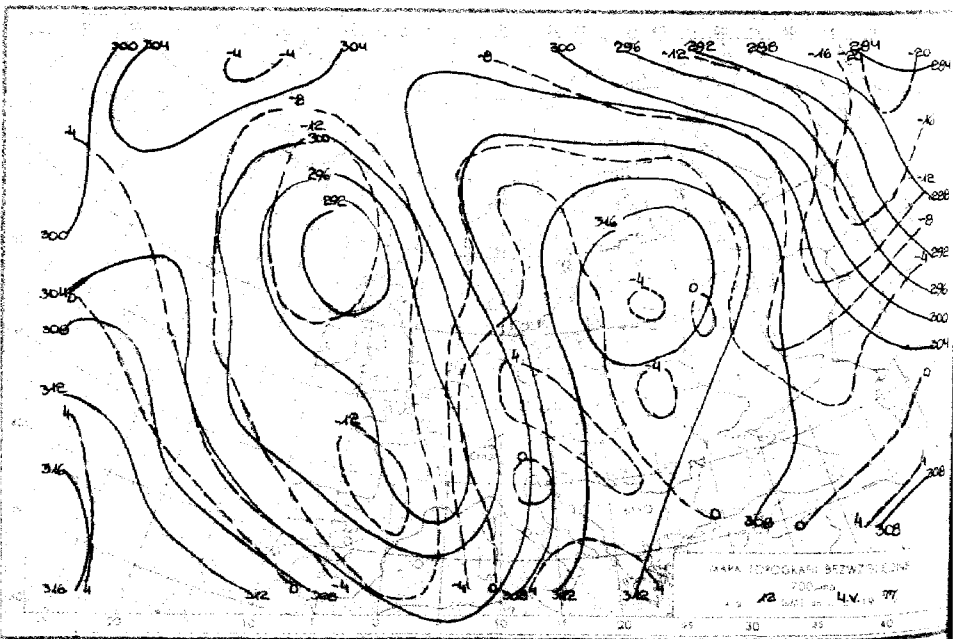

PA
PA
PZ
PPm
MAPA TENDENCJI DOBOWEJ



1020
1015
1010
1025
1030
1005
1000
W
N
PA
PZ
Lizbona
Rzym
Sofia
Ankara
12
4.V.
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
PA
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, Salec 18. Zam. 7114/90/B/78-18.V.78-X-12586-150 000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71305	97022	13329	00908	09501	
150	81304	95022	17316	00902	10105	
195	11104	97010	23315	10930	10503	
205	11307	95011	09516	00902	11702	
235	01207	97011	14717	00900	08400	
250	00804	97021	15717	00900	09101	
272	51504	90012	19316	00902	13204	
295	41207	90020	23415	30932	10106	
330	31104	90031	12819	00902	16306	
375	71308	70022	18518	00902	13107	
450	11305	85012	10815	00902	11101	
454	11404	88101	12417	00901	11706	
465	41003	80031	15316	00906	07304	
495	51104	97012	19516	00905	12002	
510	81826	98011	45800	10741	06605	
560	01102	98021	18416	00900	10103	
570	71303	98022	17717	00908	07203	
575	61102	80021	18915	00902	08400	
650	11415	70021	51008	10940	00901	
695	21303	97011	19914	00902	08006	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	11705	97030	12726	00901	11704
150	21508	95010	15824	00902	12397
195	11104	98030	21324	00901	10706
205	61707	70021	09727	00906	12400
235	41406	97011	13526	00908	13808
250	21206	97021	14825	00901	14609
272	11305	90030	17525	00902	13708
295	01408	70020	21424	00900	10603
330	81205	68021	12228	00901	09808
375	11408	78030	17528	10930	12709
450	71406	70021	10228	12708	08704
454	61306	78031	12026	00906	11804
465	81206	68011	15126	22700	11705
495	01307	98021	18824	00900	13705
510	82017	98031	48114	21151	07002
560	31407	98031	13527	12801	12809
570	21608	98031	16327	22500	10709
575	11608	98010	15927	11700	07709
650	51812	70031	51605	41406	01103
695	01110	97030	19123	00900	12707

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

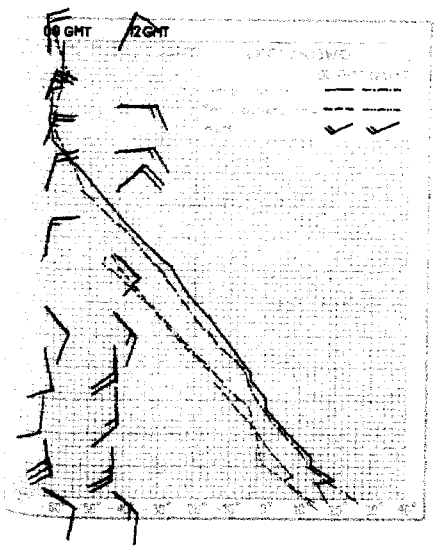
TTAA	05001	12374	09008	18450	11006	00163	16286	13011	85552	13660	18016	70145	00289	18005	50577	15764
		18005	40743	27163	03808	30941	445XX	03511	25060	547XX	02013	20200	616XX	03012	15382	559XX
		00509	10639	567XX	36004	88212	616XX	03516	77999							
TTBB	05001	12374	09008	18450	11961	16589	22944	20861	33731	03257	44722	03258	55897	00359	66668	02161
		77643	01961	88568	07760	99563	08582	11484	17863	22421	23964	33245	559XX	44212	615XX	55200
		616XX	66196	561XX	77188	885XX	88184	571XX	99147	550XX	11135	551XX	22113	587XX	21212	00008
		11006	12889	13018	22865	16017	33723	17806	44498	15004	55456	06504	66257	01010	77219	03518
		88174	33598	99142	02509	41414	00906	51515	11907	15515	22800	16013	33600	17006		
TTCC	05002	12374	70884	5923X	02808	50075	569XX	05005	30398	587XX	07019	20657	541XX	04508	88999	77999
TTDD	0500X	12374	11715	59XXX	22532	567XX	33385	581XX	44279	549XX	55216	549XX	66126	491XX	21212	11934
		33002	22722	02506	33574	01004	44362	05504	55320	06012	66253	10705	77199	04006	88154	08018
		99126	10013													

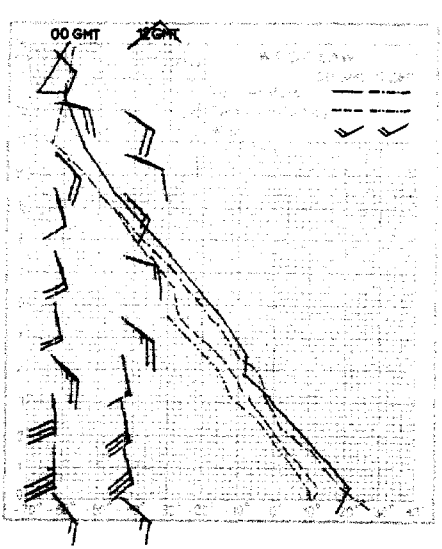
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

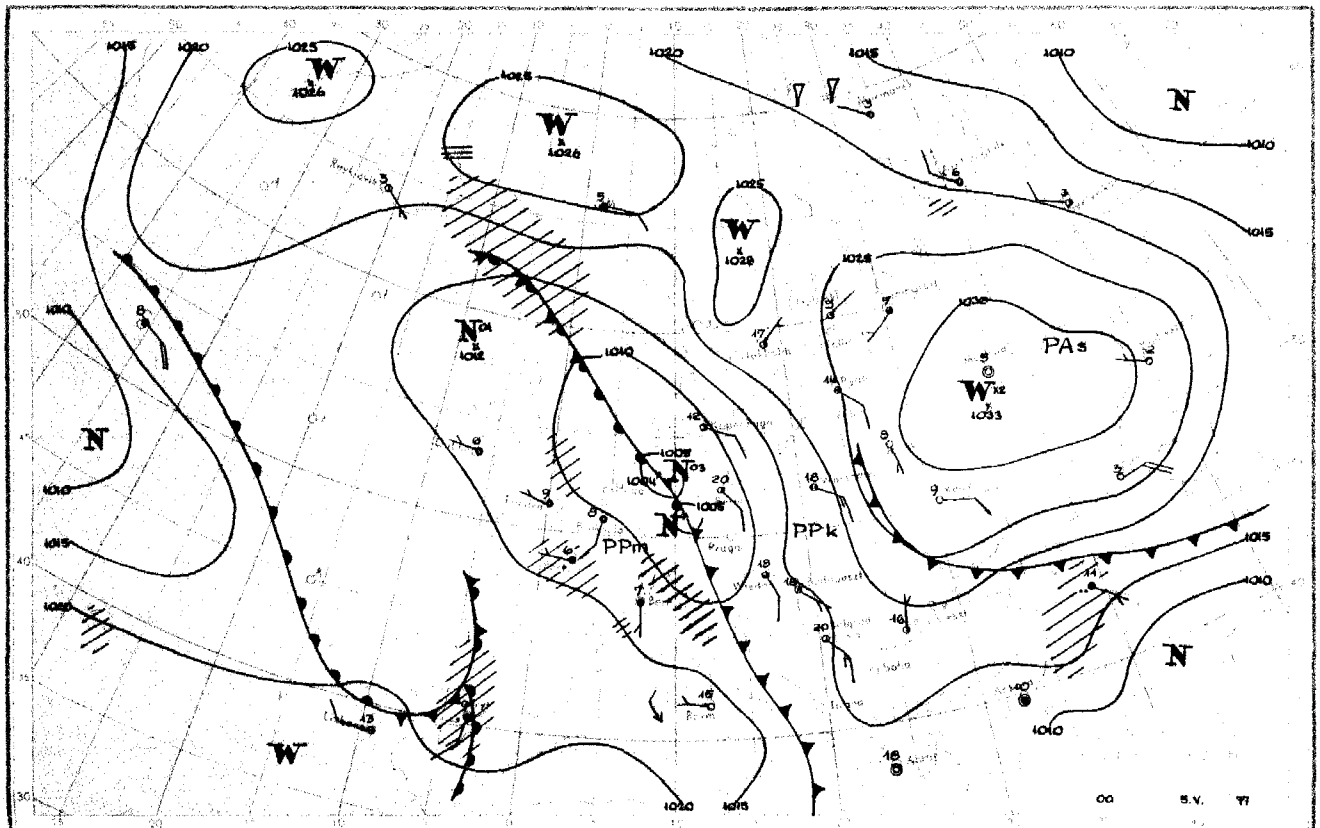
TTAA	05001	12428	09998	19857	14007	00699	XXXXX	XXXXX	85498	14857	18017	70103	02456	18014	50574	14161
		18014	40739	26756	15010	30940	425XX	16004	25061	517XX	14011	20303	617XX	11011	15384	563XX
		15504	10641	XXXXX	88186	845XX	11006	77999								
TTBB	0500X	12425	09998	19857	11958	22858	28739	05457	33606	06144	44580	06156	55500	14161	66462	18157
		77326	30137	86258	503XX	99186	646XX	11180	579XX	22173	551XX	33156	567XX	44144	567XX	55110
		569XX	21212	00998	14007	11940	18015	22570	16010	33403	16010	44347	18004	55205	11012	56131
		15002	41414	00901	51515	11900	18015	22800	19012	33600	15512					
TTCC	05007	12425	70886	579XX	08502	50078	581XX	30400	585XX	88999	77998					
TTDD	0500X	12425	11940	599XX	22840	579XX	33300	585XX	21212	11910	02803	22706	08502			

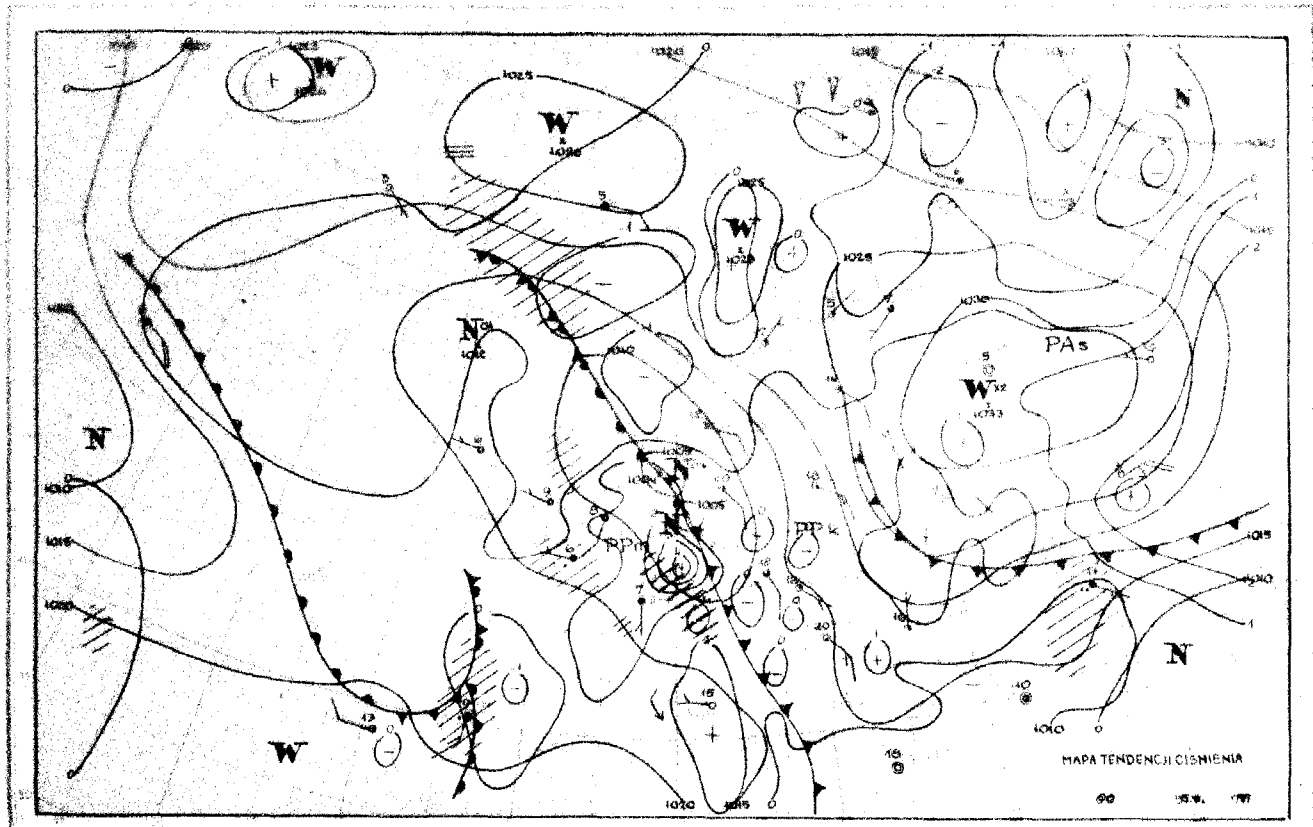
Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.V.1977 r.

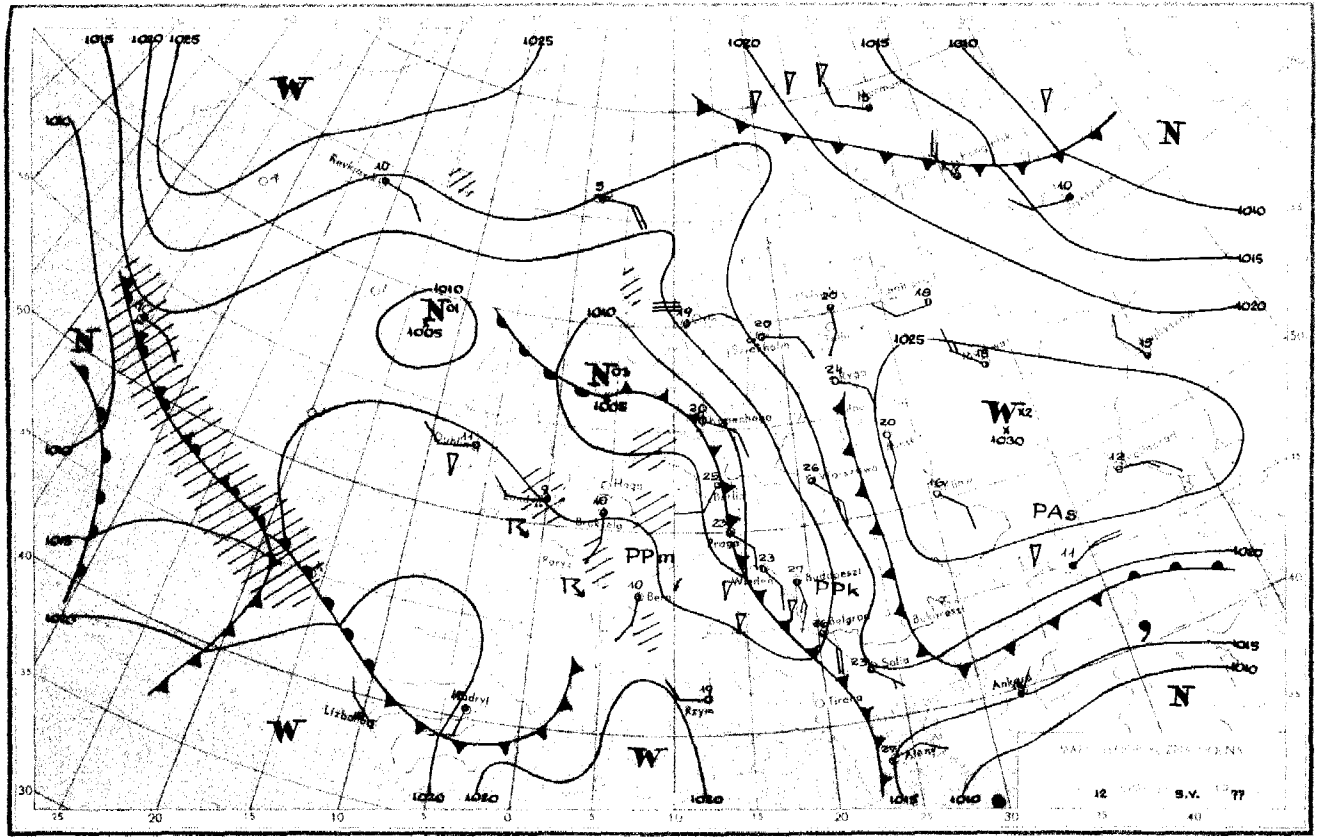
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko w zachodniej połowie kraju wzrosło do dużego i wystąpiły tam opady deszczu oraz lokalne burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 25°C we Włodawie, Zamościu i Przemyślu do 30°C w Ustce, Kołobrzegu i Resku. Na Helu temperatura maksymalna była niższa i wynosiła 21°C. Temperatura minimalna od 7°C w Białymstoku i Zamościu do 15°C w Toruniu i 16°C w Elblągu. Wiatry były słabe i umiarkowane, okresami dość silne południowe i południowo-wschodnie, później od zachodu skręcające na północno-zachodnie.

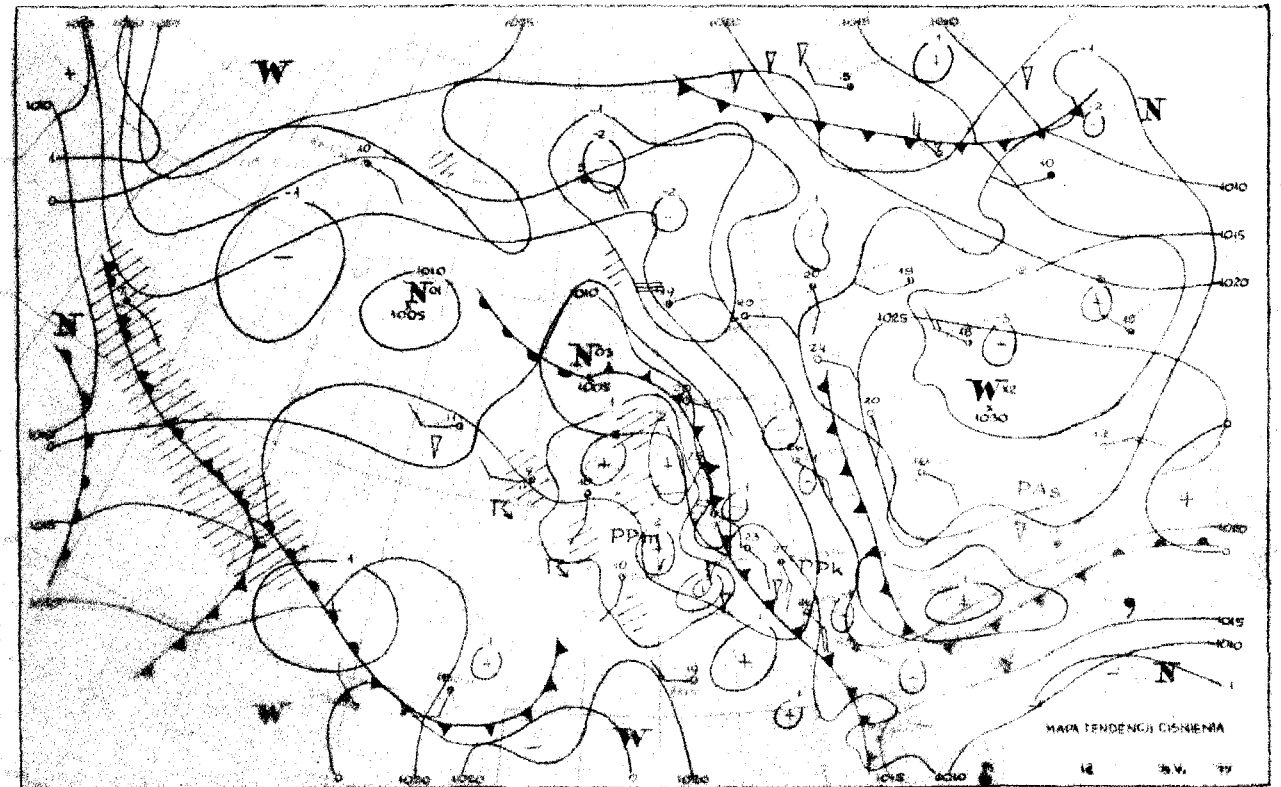


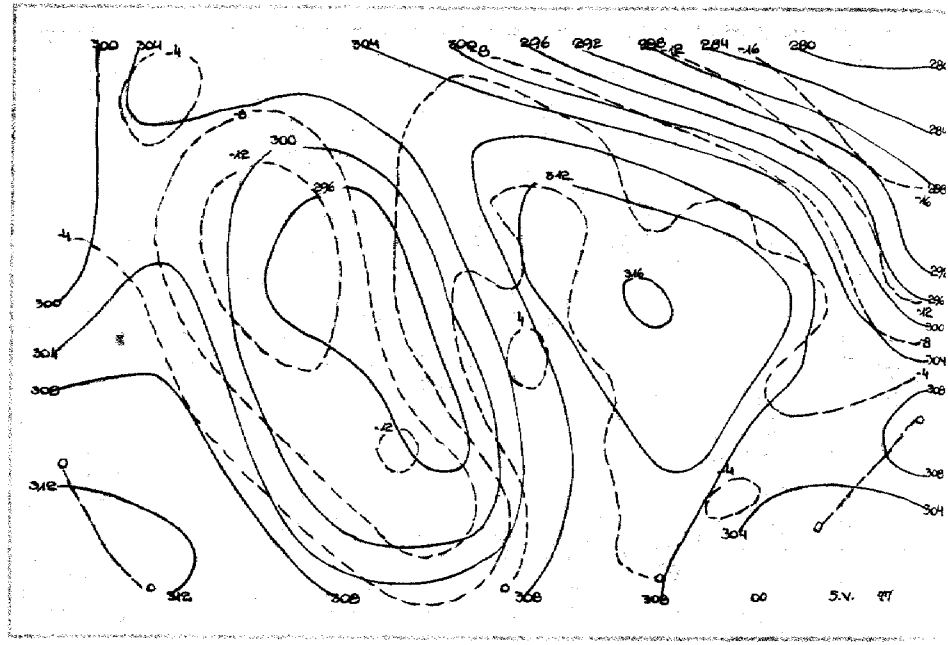


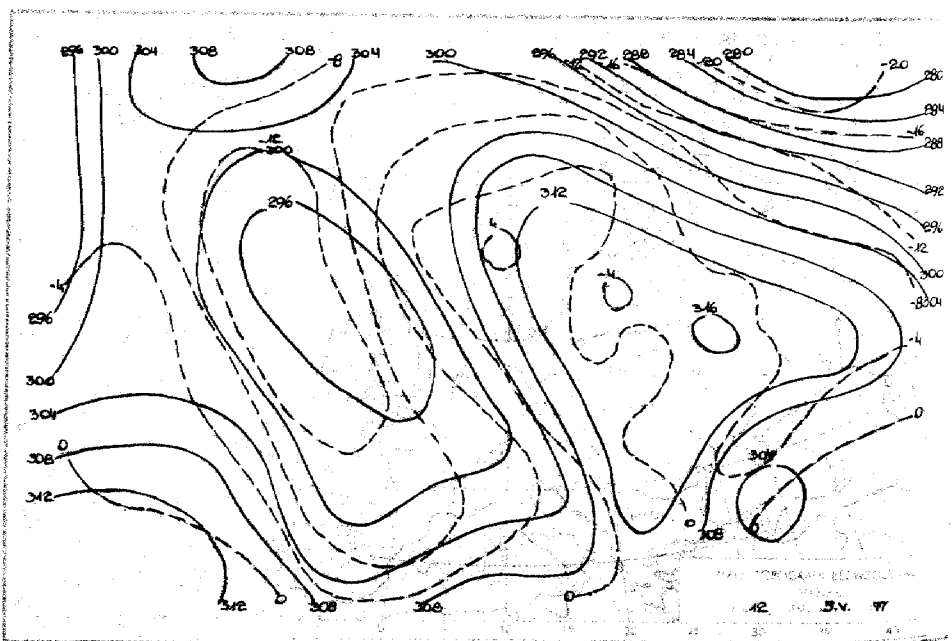

PAs
PPm
PPk
00 S.V. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


W
N
N
W
W
N
PAs
PPm
PPk
Lizbona
Madryt
Rzym
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Ateny
Reykjavik
Dublin
Hagen
Bruksela
Paryż
Berlin
Kopenhaga
Sztokholm
Ryga
Warszawa
Bukareszt
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12
S.V.
77


W
N
N
W
W
N
PAs
PPm
PPk
MAPA TENDENCJI CISNIENIA





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

Druk PPWK–W-wa, Sosc 18. Zam. 7114/80/B/76-19.V.76-X-12566-180 000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72607	40101	15211	783XX	03330	
150	51705	50031	14815	39530	12802	
195	01202	97020	21210	00900	08101	
205	82705	40805	15113	855XX	12028	
235	41603	97030	13817	49400	13306	
250	21205	97031	15120	25700	13106	
272	01504	80020	17916	00900	09400	
295	01403	85020	20611	00900	04702	
330	62806	60038	15815	35500	13226	
375	01204	70020	18012	00900	07400	
400	82807	50802	17910	895XX	03122	
424	83007	85212	17712	873XX	11134	
465	31405	80030	16716	35500	09010	
495	01002	98020	19011	00900	06805	
510	92706	90804	49906	9XXXX	05209	
560	32902	85031	16215	35500	13112	
570	00902	98020	17714	00900	06102	
575	01102	98020	16914	00900	11305	
650	41811	70020	51806	35408	04103	
695	01502	98010	19012	00900	05704	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73105	58108	21915	1155X	07213	
150	73006	60021	20513	4553X	09212	
195	00907	98020	18822	00900	06711	
205	72706	65032	22014	5353X	06209	
235	83204	97022	20712	894XX	09213	
250	82504	96512	21413	863XX	12319	
272	23508	70020	17819	32500	14301	
295	01606	85020	16313	00900	07712	
330	82905	58106	22515	8847X	09210	
375	42807	57050	19020	31501	15501	
400	72004	70012	23013	42538	07304	
424	83104	60016	22712	884XX	08102	
465	72907	60012	21213	754XX	10809	
495	01202	85010	17523	00900	13703	
510	73406	98412	53002	73XXX	02105	
560	83603	16956	21911	892XX	09400	
570	13006	96100	19418	10930	13204	
575	53202	57051	18121	53500	15709	
650	71806	60954	52507	78XXX	02802	
695	30602	97030	17923	39500	13810	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

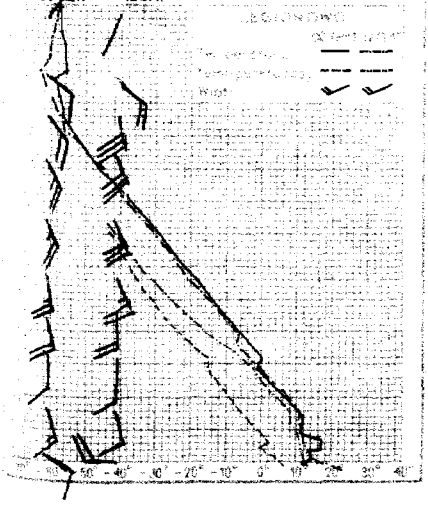
TTAA	06001	12374	89007	13057	11003	00163	14258	13506	85532	12561	17508	70120	01464	18006	50573	17767
		17012	40735	29964	15013	30034	451XX	15012	25053	541XX	15011	20194	565XX	10008	15378	555XX
		04002	10635	571XX	04003	88208	583XX	11009								
TTBB	0600X	12374	00007	13057	11990	16059	22972	15063	33945	17858	44918	18066	55711	00064	66702	01266
		77484	00665	88240	562XX	99228	562XX	11208	553XX	22197	555XX	33172	549XX	44158	563XX	55134
		565XX	21212	00007	11003	11989	14513	22729	23004	33646	15507	44545	17012	55233	13012	66163
		04001	41414	00900	51515	11905	16010	22800	20006	33600	16509					
TTCC	06005	12374	70860	579XX	02004	50072	577XX	06006	88999	77999						
TTDD	0600X	12374	11973	573XX	22925	563XX	33611	571XX	44722	561XX	55572	589XX	66580	589XX	77481	573XX
		21212	11822	05503	22481	06006										

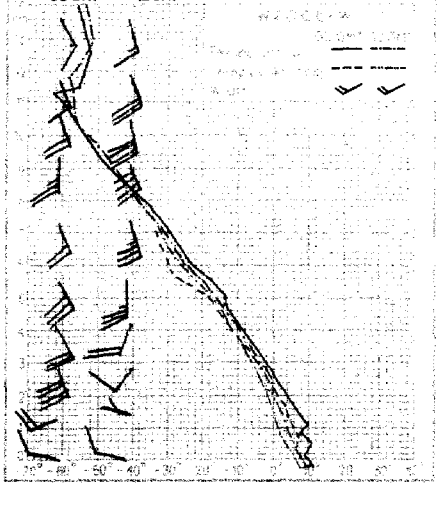
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

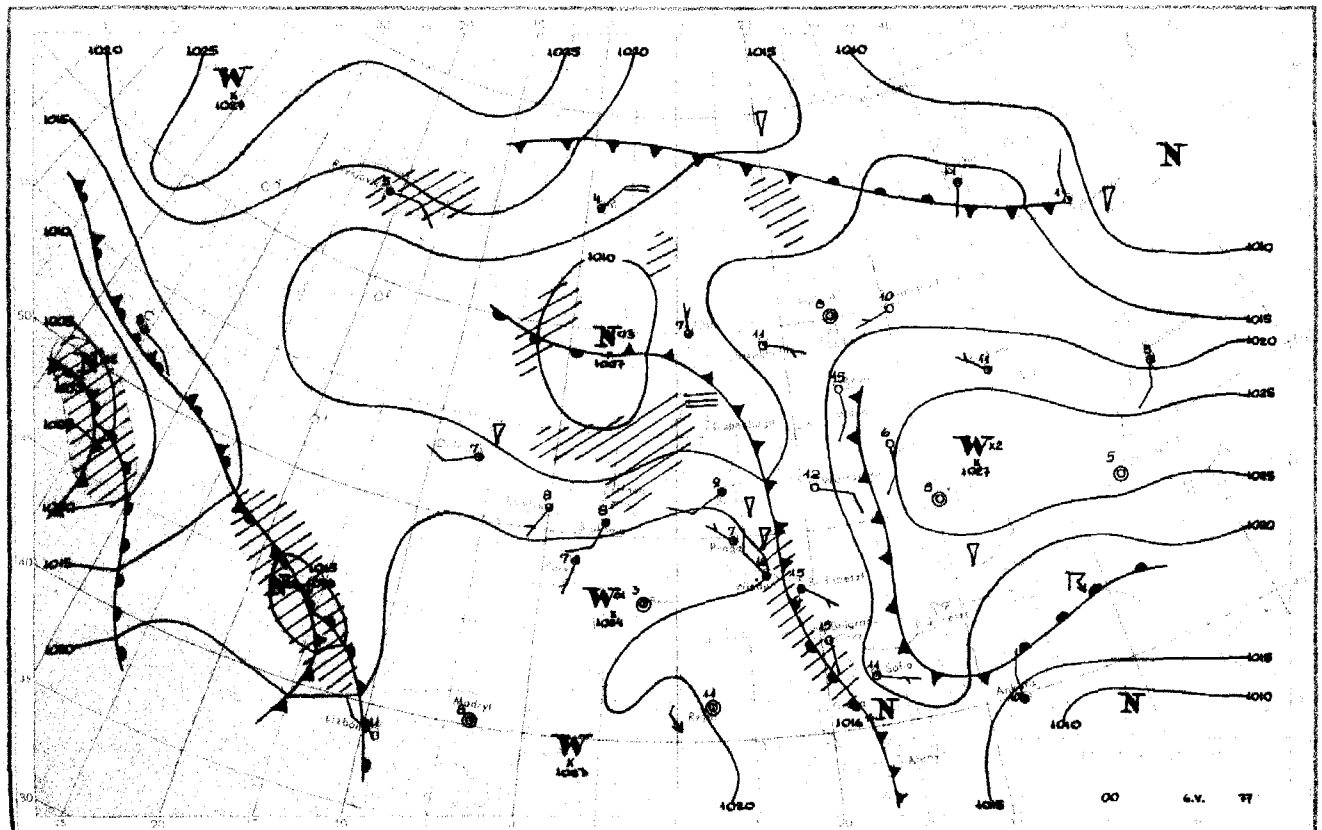
TTAA	06001	12425	99003	12408	29005	00133	12007	29505	85491	09031	23509	78071	01307	16520	50557	17747
		16515	40731	29928	17011	30928	467XX	19012	25047	549XX	17510	20186	541XX	18008	15374	555XX
		17504	10632	565XX	88220	609XX	17008	17999								
TTBB	0600X	12425	00002	12408	11960	09200	22926	11016	33582	09007	44865	10031	55700	01307	66548	13511
		77533	13538	88474	21350	99414	27727	11292	481XX	22220	609XX	33206	547XX	44177	507XX	55153
		556XX	21212	00002	29005	11943	31011	22828	18512	33685	16024	44650	16516	55209	17009	66132
		16503	41414	573XX	51515	11898	30009	22800	18013	33600	17016					
TTCC	0600X	12425	70857	575XX	50070	573XX	88999	77999								
TTDD	0606X	12425	11700	575XX	22800	573XX										

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

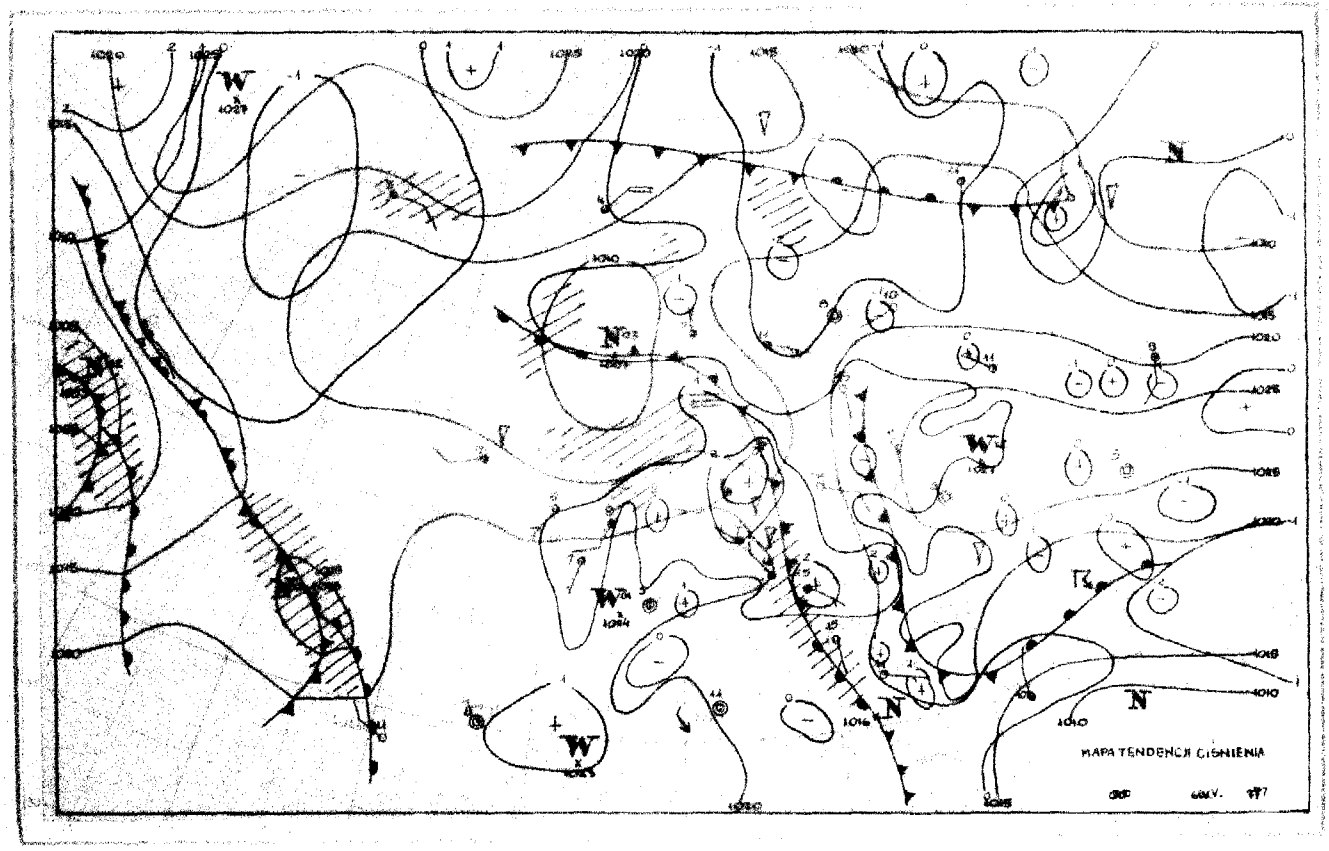
W woj. wschodnich było bezchmurnie lub zachmurzenie małe, przejściowo wzrastające do dużego. Na pozostałym obszarze zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. We wschodniej połowie kraju notowano opady przelotne i lżejsze burze, na pozostałym obszarze miejscami opady ciągłe. W nocy i rano lokalnie z wyjątkiem części południowo-zachodniej wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 11°C w Bielsku Białej, Opolu, Kłodzku i Ustce do 25°C miejscami we wschodniej części kraju, a minimalna od 3°C w Resku do 11°C w Płocku i na południowym wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane, podczas burz porywiste, zmienne.

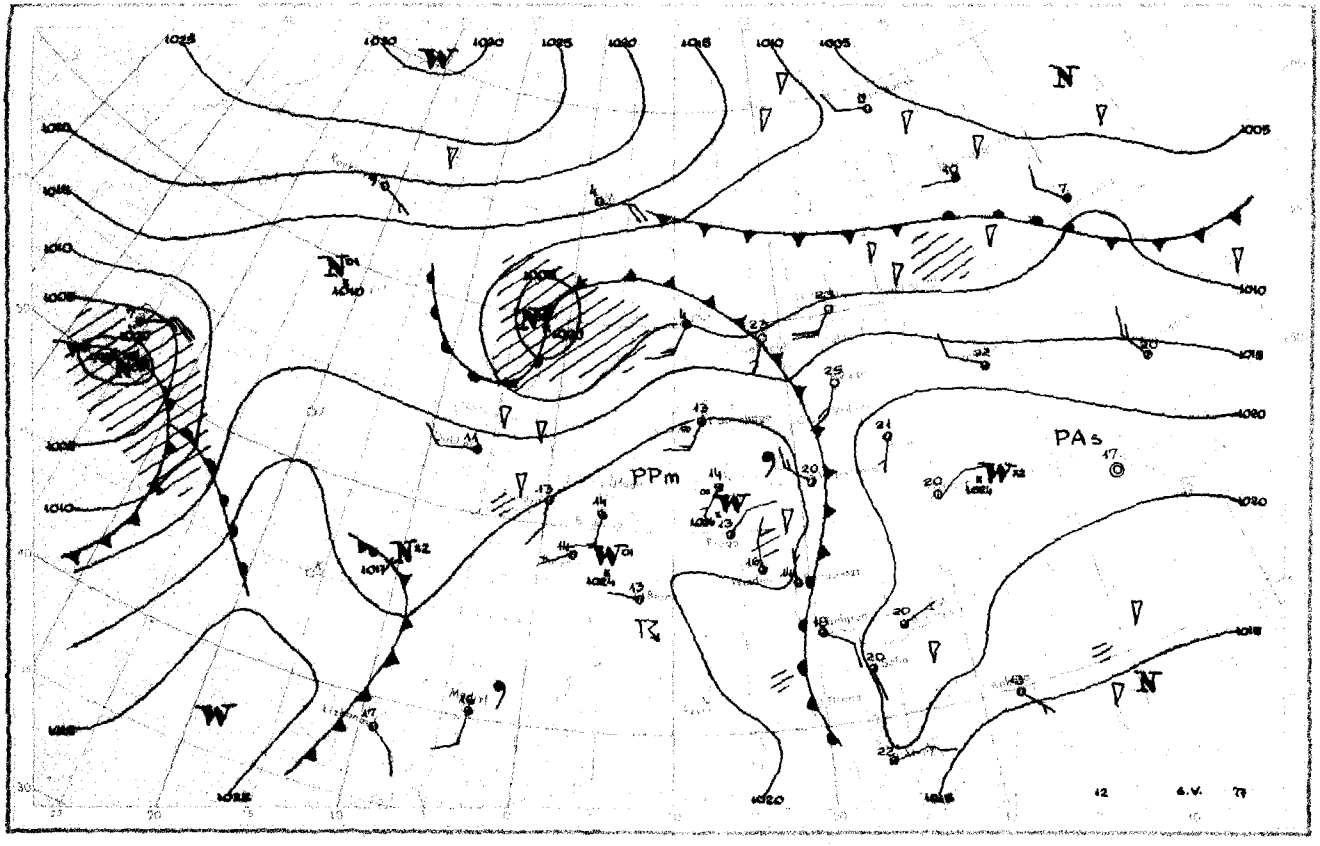


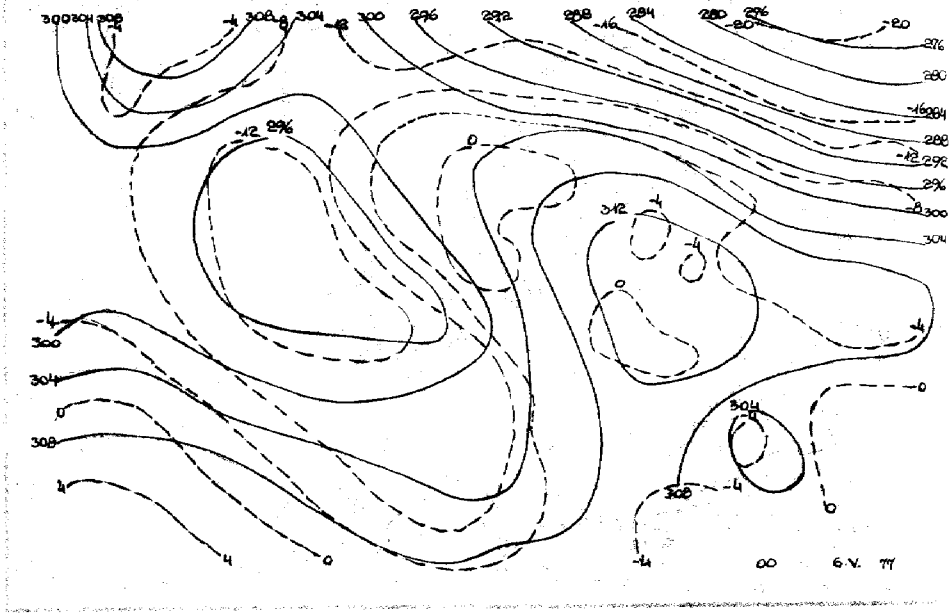


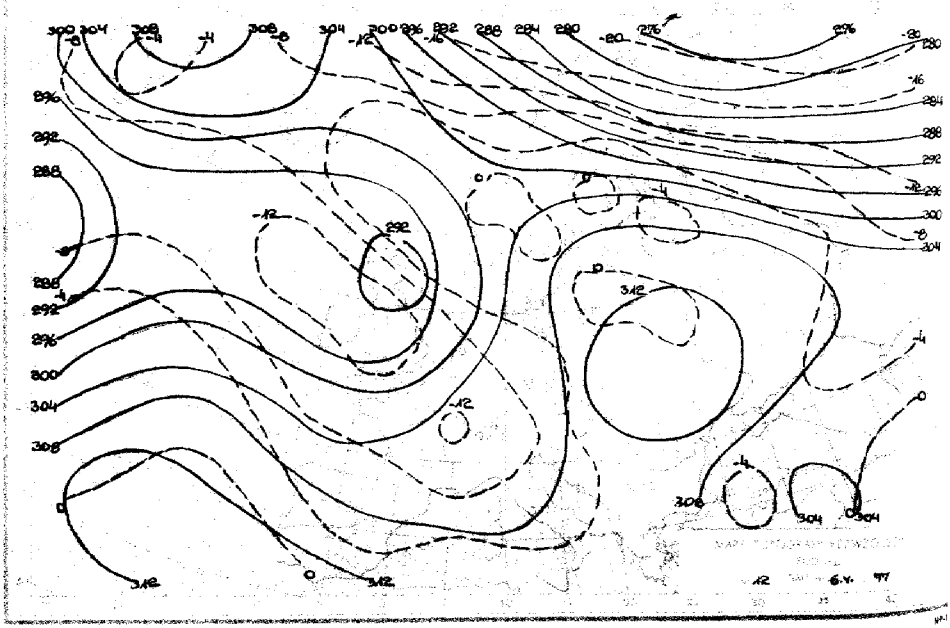


1020
1025
1025
1020
1015
1010
W
N
1010
1015
1020
1025
1025
1020
1015
1010
N
1010
1015
1020
1025
1025
1020
1015
1010
W
W
W
N
N
Madryt
Lisbona
Sofia
Ankara
00
6.V.
77


MAPA TENDENCII CIŚNIENIA


PPm
PAs
N
W
6.V.





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. 7114/80/6/78-19.V.78-X-12566-150

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	03602	36101	22306	00900	04703	
150	73106	56101	21408	70931	06802	
195	03001	96020	19408	00900	07400	
205	30901	82011	32008	30930	06805	
235	83402	40101	21608	864XX	06706	
250	83201	96106	21011	855XX	07803	
272	83603	56108	21209	855XX	09003	
295	03306	60020	18310	00900	08002	
330	80305	50803	19411	50931	09806	
375	70163	60039	19012	784XX	11505	
400	81801	56102	21810	8097X	06806	
424	81002	30612	20711	4852X	10710	
465	83504	16285	19311	854XX	11807	
495	03302	95101	17812	00900	11709	
510	83611	90614	51401	92XXX	01707	
560	83601	30506	19510	853XX	10806	
570	83601	30106	19511	854XX	10902	
575	82601	56102	19311	855XX	11805	
650	81804	70039	59303	6231X	01807	
695	82603	40101	18212	854XX	12806	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83603	97022	20009	8087X	06711	
150	73104	60022	17812	4263X	06814	
195	30304	97021	15818	00901	06718	
205	70204	70032	19213	1153X	01714	
235	83505	96108	17810	854XX	07715	
250	70105	97022	16714	735XX	01720	
272	43303	60021	18515	42500	08716	
295	20604	60291	13819	10631	10713	
330	83305	50816	18809	8547X	06714	
375	70304	60031	14817	6263X	12717	
400	83403	60216	19509	4251X	06709	
424	83405	50216	17308	786XX	08715	
465	70404	58102	15314	734XX	09716	
495	73201	96102	14613	754XX	11714	
510	83420	90734	47152	9XXXX	52608	
560	82102	60013	12715	885XX	11720	
570	80603	30102	14413	853XX	11720	
575	20703	58108	13617	22500	11323	
650	71807	50958	46600	79XXX	00810	
695	80201	97951	13616	896XX	12713	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

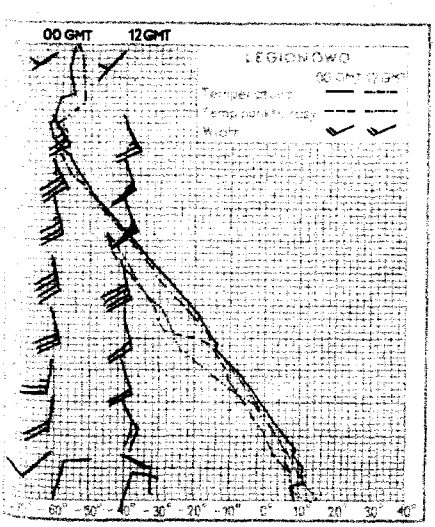
TTAA	07001	12374	99007	10205	02003	00156	09806	02505	85507	09045	23005	70082	02135	19510	50567	16362
		17015	40729	31159	17020	30925	477XX	16017	28045	547XX	15017	20185	589XX	16512	18368	549XX
		25002	19527	561XX	06001	88215	505XX	18015	77999							
TTBB	0700X	12374	00007	10205	11975	08005	22951	08012	33932	11023	44886	10849	55858	08845	66845	09045
		77836	07529	88820	09226	99586	12926	11855	12942	22549	13956	33530	15762	44489	19382	55352
		38358	66304	471XX	77218	605XX	88204	503XX	99202	589XX	11185	589XX	22179	539XX	33152	549XX
		44109	541XX	21212	00007	02803	11955	03010	22895	34503	33807	19508	44728	19510	55519	17513
		66409	17020	77308	15516	88231	15016	99167	17503	11148	26092	22109	32003	41414	32609	51515
		11903	35004	22800	19006	33500	19512									
TTCC	07001	12374	70854	575XX	02002	50967	567XX	04002	30391	535XX	07508	10852	537XX	07007	10106	425XX
		07008	58998	77998												
TTDD	0700X	12374	11993	567XX	22947	547XX	33713	575XX	44528	567XX	55367	567XX	66269	513XX	77230	547XX
		88170	527XX	99157	501XX	11139	495XX	22108	447XX	33090	395XX	44081	407XX	21212	11985	07001
		22808	27502	33893	07003	44433	04504	55249	10508	66192	06007	77130	08511	88081	05607	

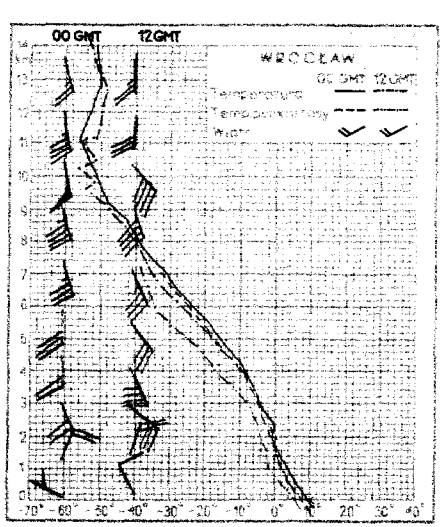
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

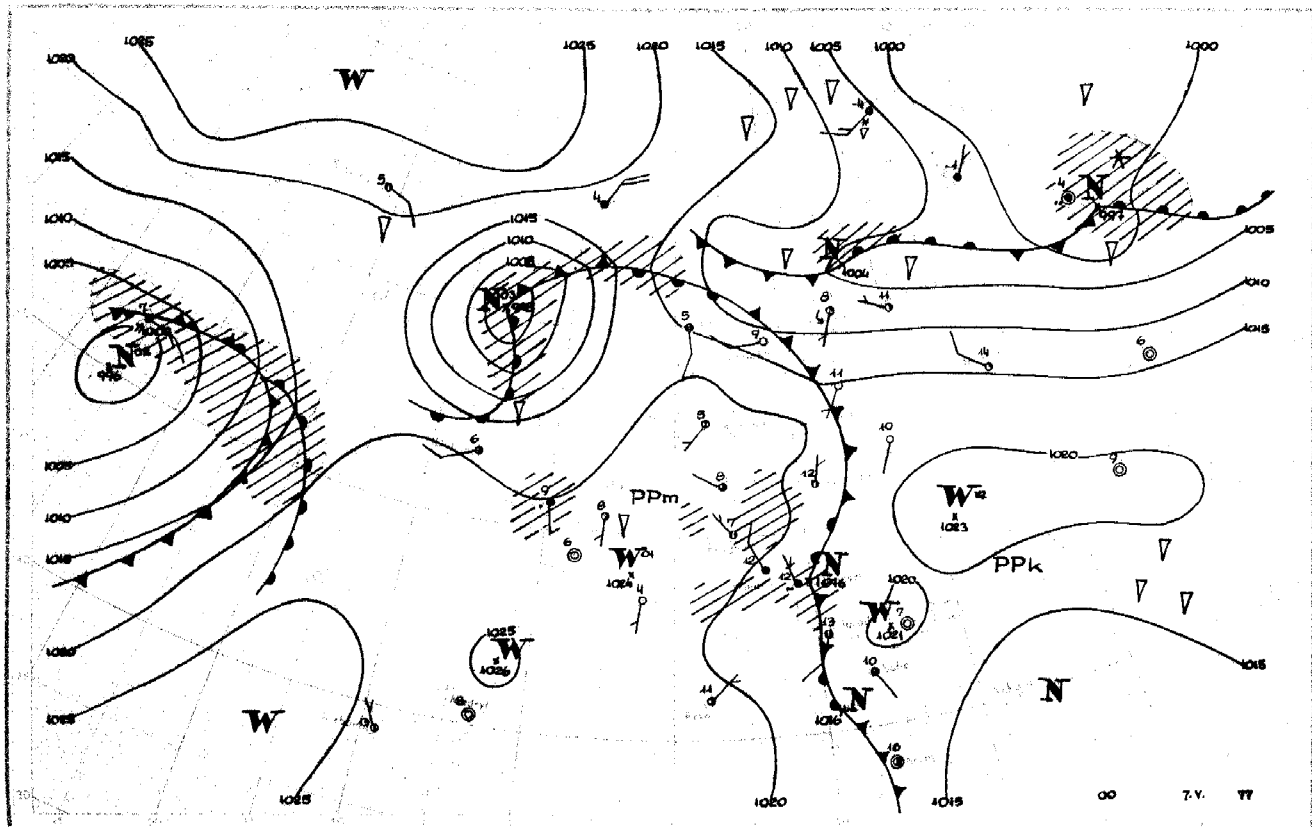
TTAA	07001	12425	99007	10605	00000	00174	10405	31502	85511	02207	03010	70064	03506	16510	50585	19909
		16516	40727	32313	16017	30924	465XX	17523	26044	521XX	16526	20186	536XX	16522	15373	511XX
		18513	10635	527XX	XXXXX	88224	567XX	18028	77320	16535	41812					
TTBB	0780X	12425	00007	10605	11975	09817	22857	03511	33515	00400	44278	01500	55686	08506	66606	10109
		77400	32313	88316	435XX	99300	465XX	11264	497XX	22224	567XX	33200	536XX	44169	505XX	55105
		541XX	21212	00007	00800	11986	33504	22856	03010	33782	11803	44715	17510	55576	17015	66320
		16525	77891	17517	88214	16030	99130	17012	41414	4562X	51515	11905	02008	22800	08005	33600
		18510														
TTDD	0780X	12425	11940	533XX												

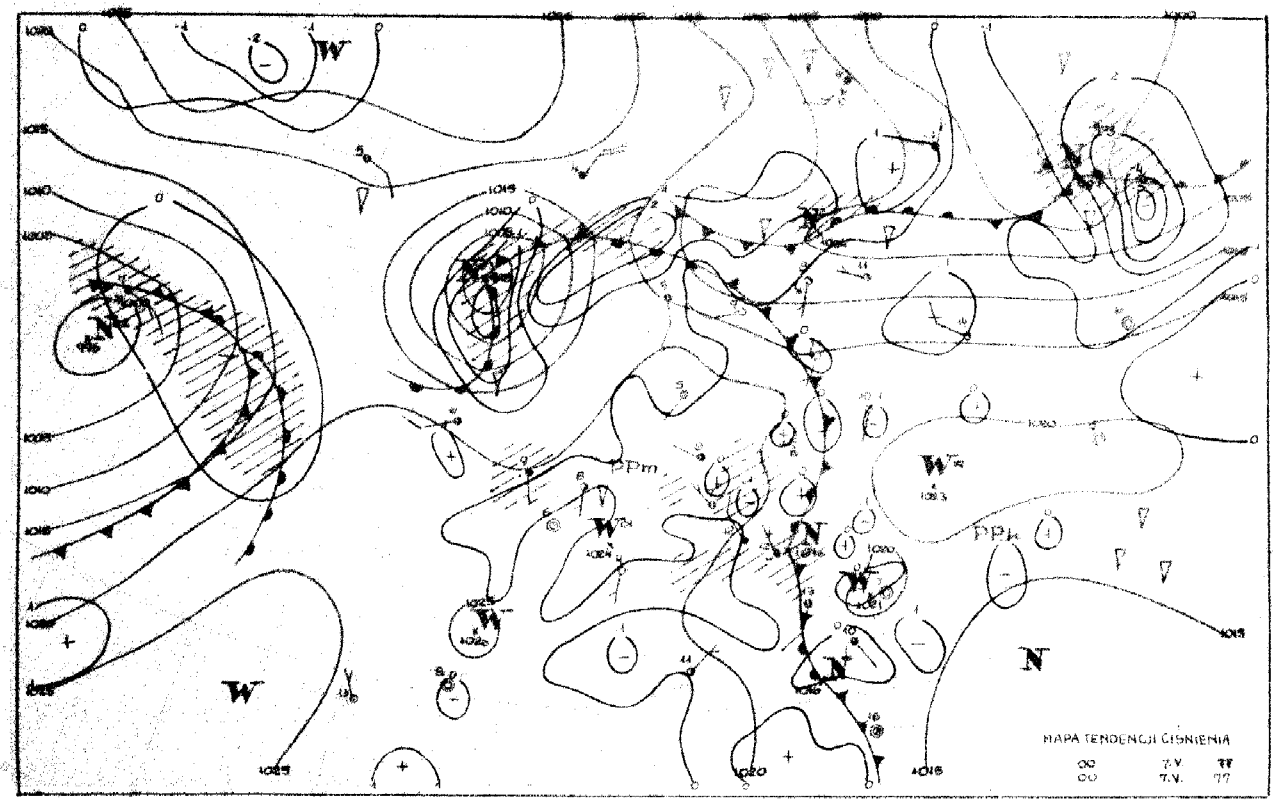
Przebieg pogody w Polsce w dniu 7.V.1977 r.

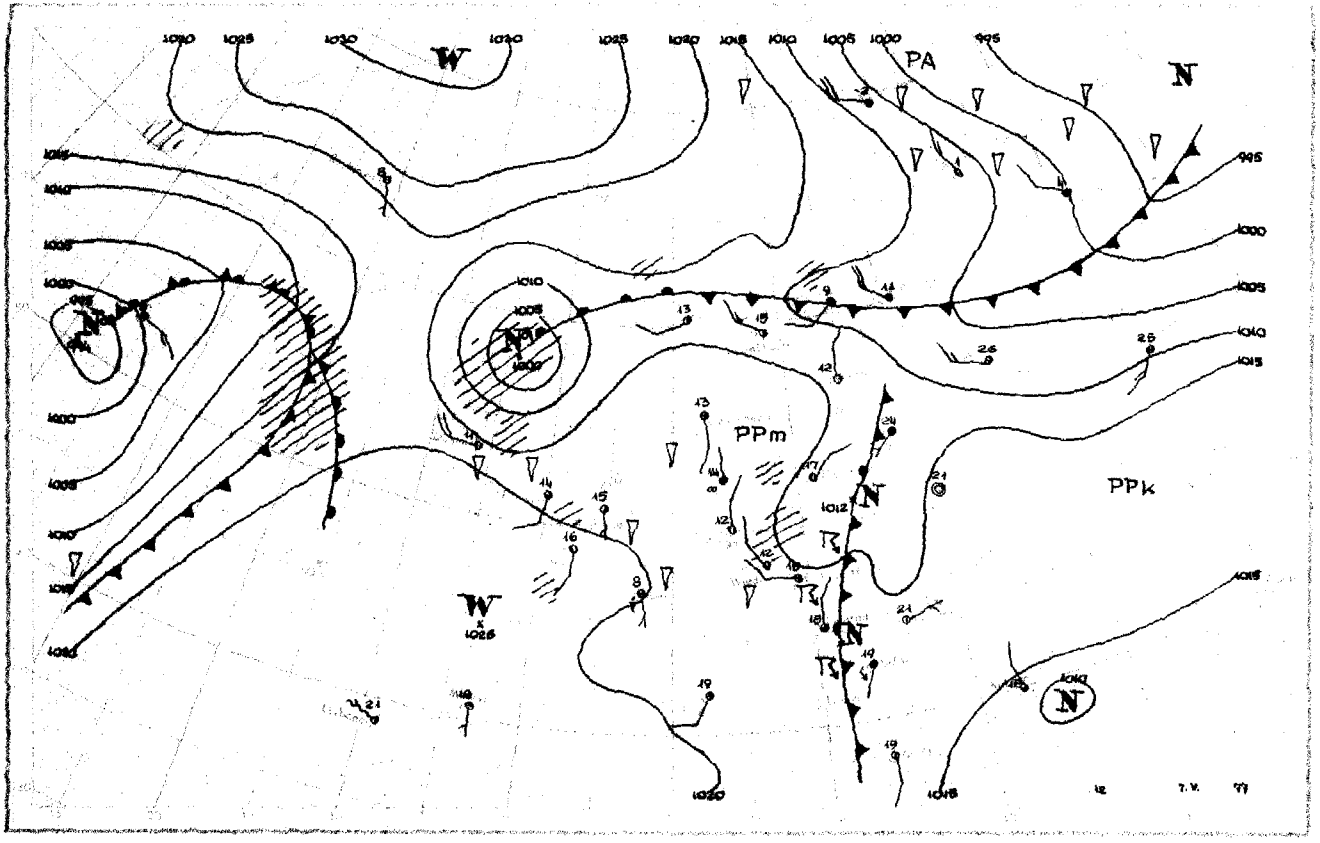
Zachmurzenie było duże w województwach wschodnich okresami umiarkowane. W województwach zachodnich występowały opady ciągłe, w centrum na południu i na Mazurach burze i spady przelotne. Temperatura maksymalna od 8°C w Jeleniej Górze i Kłodzku do 22°C w Terespolu. Temperatura minimalna od 4°C miejscami na południowym zachodzie do 11°C w Terespolu. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne, przeważnie północne.



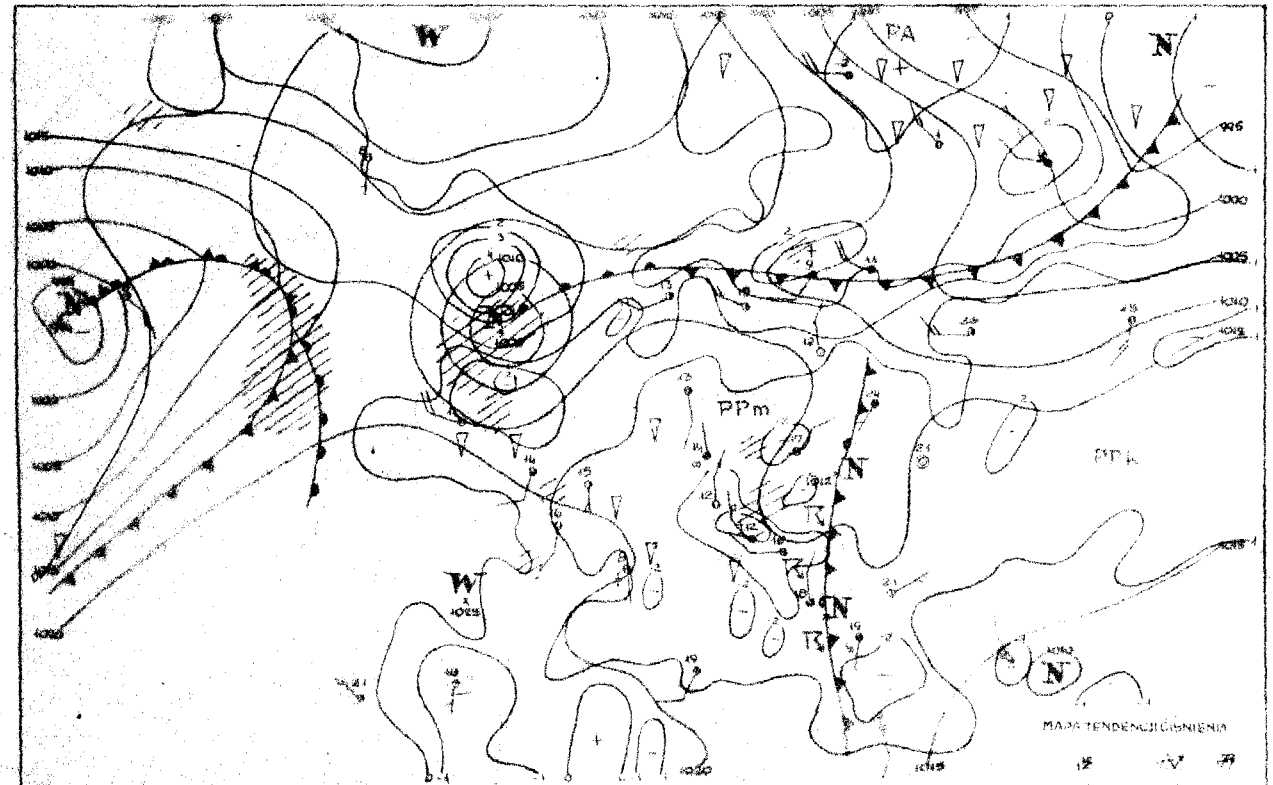


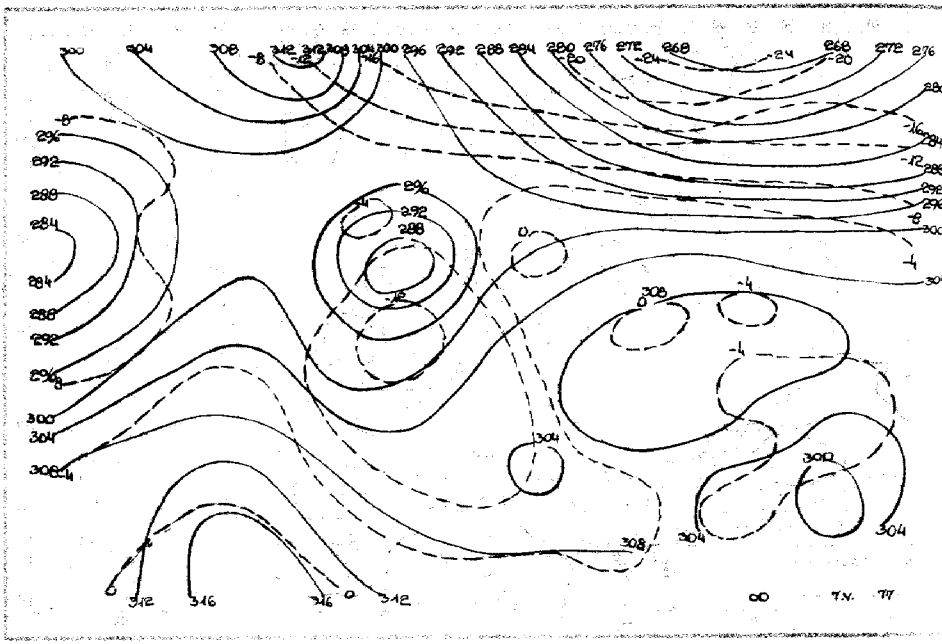

1025
1020
1015
1010
1005
1000
W
N
PPm
PPk
00
7.V.
77

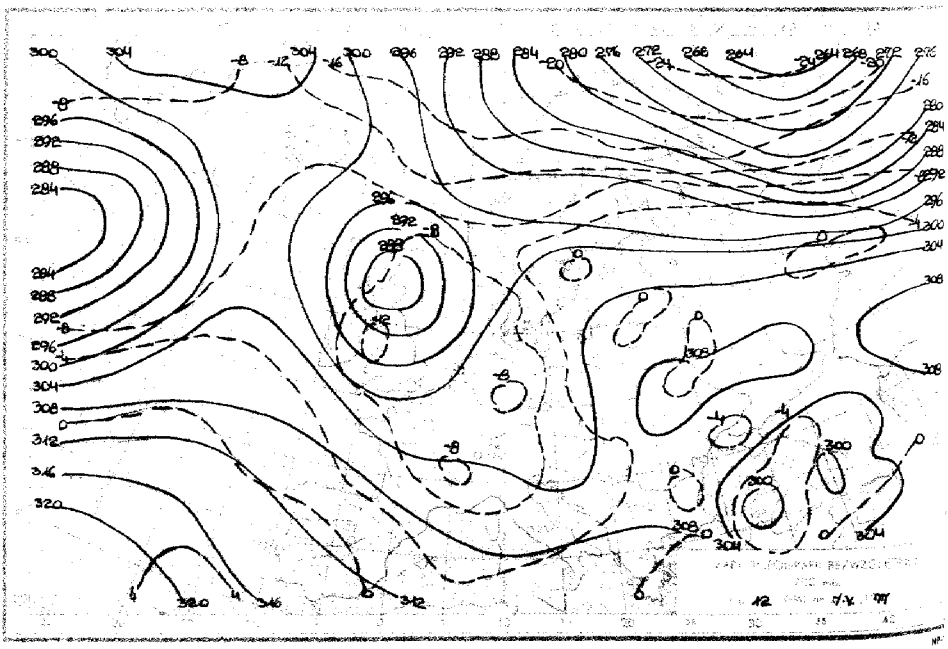

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



W
PA
N
PPm
PPk
W
N
N
N
N
1020
1025
1030
1010
1005
1000
995
1015
1012
1026
12
7.V.
77


W
PA
N
PPm
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. 7114/90/9/78-19.V.76-X-12586-159

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.V.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82502	58612	14907	2742X	05705	
150	73203	80802	13607	735XX	04707	
195	00203	97021	11209	00900	06714	
205	82401	65022	14508	8097X	05810	
235	83505	96618	12805	7732X	05712	
250	83403	97029	12107	855XX	06609	
272	73605	60021	01508	755XX	07712	
295	00403	80020	09509	00900	08710	
330	83305	88616	15405	8552X	04801	
375	72206	58102	10411	763XX	10707	
400	80501	70016	15006	4567X	04708	
424	83304	80606	15505	2742X	04803	
465	82504	18532	11606	562XX	07601	
495	72003	96108	11511	754XX	10900	
510	83418	90404	45083	9XXXX	53708	
560	82605	40618	15405	873XX	05803	
570	82505	98102	13807	855XX	06204	
575	82603	58102	14307	855XX	06001	
650	83405	60021	44251	55X00	51610	
695	83601	98101	12710	855XX	10400	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	78553	97028	12908	4247X	07203	
150	83404	58508	11707	5782X	06206	
195	82508	97028	08916	625XX	06001	
205	80402	76031	11414	53500	06809	
235	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	
250	82904	97012	12009	5257X	04205	
272	82503	58102	10509	855XX	07208	
295	81804	65021	10314	31500	08303	
330	63002	70038	12513	52530	06706	
375	82505	65022	12709	754XX	05107	
400	41801	61011	12215	42600	04711	
424	80901	80021	12913	52600	05708	
465	72504	70025	13608	784XX	05101	
495	72004	98022	12810	734XX	06203	
510	73605	98488	44651	631XX	51603	
560	83003	65022	14309	854XX	04802	
570	82703	97036	14307	834XX	03002	
575	72401	58012	13511	785XX	05804	
650	92208	00454	43451	9XXXX	51101	
695	83303	98102	13010	854XX	07707	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

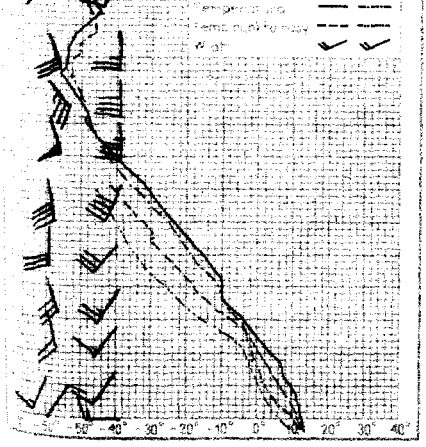
TTAA	08001	12374	99000	11209	04006	00096	11209	04006	85440	05215	20008	70001	04515	17010	50557	19362
		18014	40715	32780	16519	30914	493XX	16024	25032	563XX	15518	20175	527XX	16515	15362	515XX
		33003	10633	543XX	31002	28243	565XX	16026	28132	543XX	24004	17999				
TTBB	0800X	12374	00000	11209	11941	09819	23874	060317	33823	04618	44705	04114	55633	10357	66211	10559
		77497	19561	88297	499XX	99270	523XX	11243	565XX	22234	555XX	33226	557XX	44202	531XX	55178
		475XX	66132	543XX	21212	00000	04006	11982	21006	23913	21004	33701	17010	44255	15529	55158
		32003	41414	00906	51515	11897	20505	22800	18008	33600	17015					
TTCC	08001	12374	70851	547XX	04501	50066	851XX	09002	30392	537XX	06508	20654	519XX	10907	10112	427XX
		07010	88999	77999												
TTDD	0800X	12374	11493	551XX	22214	527XX	33082	417XX	44085	381XX	55076	369XX	21212	11998	31002	22731
		04002	33313	12001	44455	03502	55211	11009	66163	05510	77078	12505				

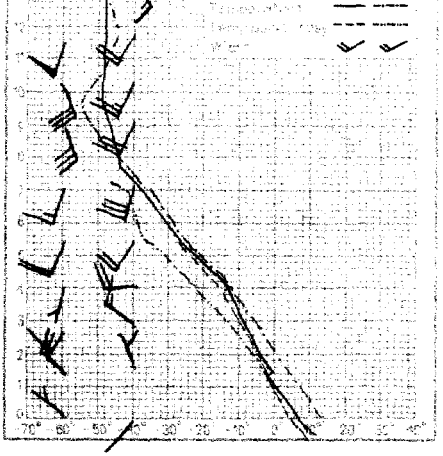
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

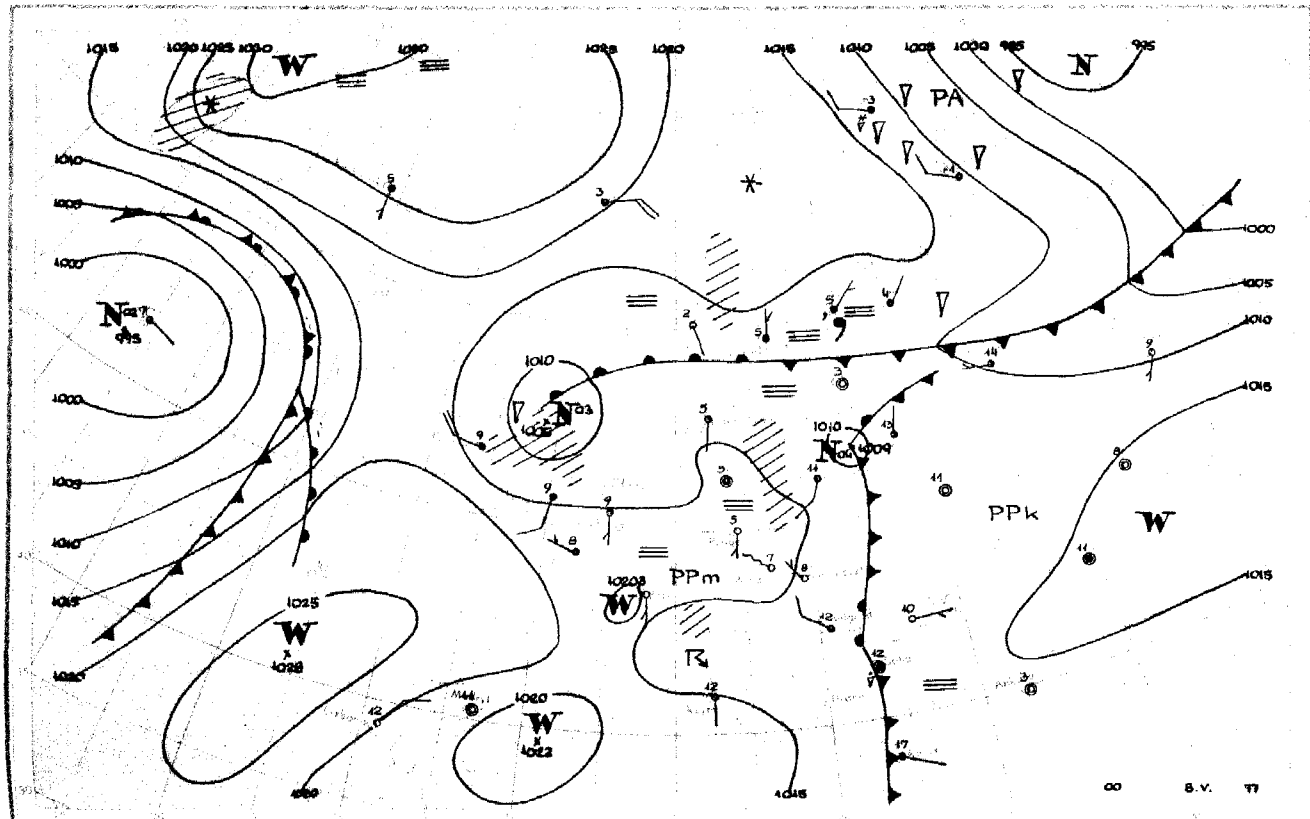
TTAA	08002	12425	99001	05406	32003	00124	05208	32003	85435	03107	33511	70982	06300	23506	50550	24929
		19009	40706	37728	19508	30902	471XX	17514	25022	493XX	17514	20158	493XX	19026	15357	493XX
		88270	493XX	17513	77999											
TTBB	0800X	12425	00001	05408	11850	03107	22815	03100	33700	06300	44600	14500	55411	36129	66367	423XX
		77270	493XX	88150	493XX	21212	00001	32003	11887	34013	22726	27003	33688	21007	44618	20502
		55304	17514	66226	18013	77200	19026	41414	2742X	51515	11898	34013	22800	38006	33800	20003

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

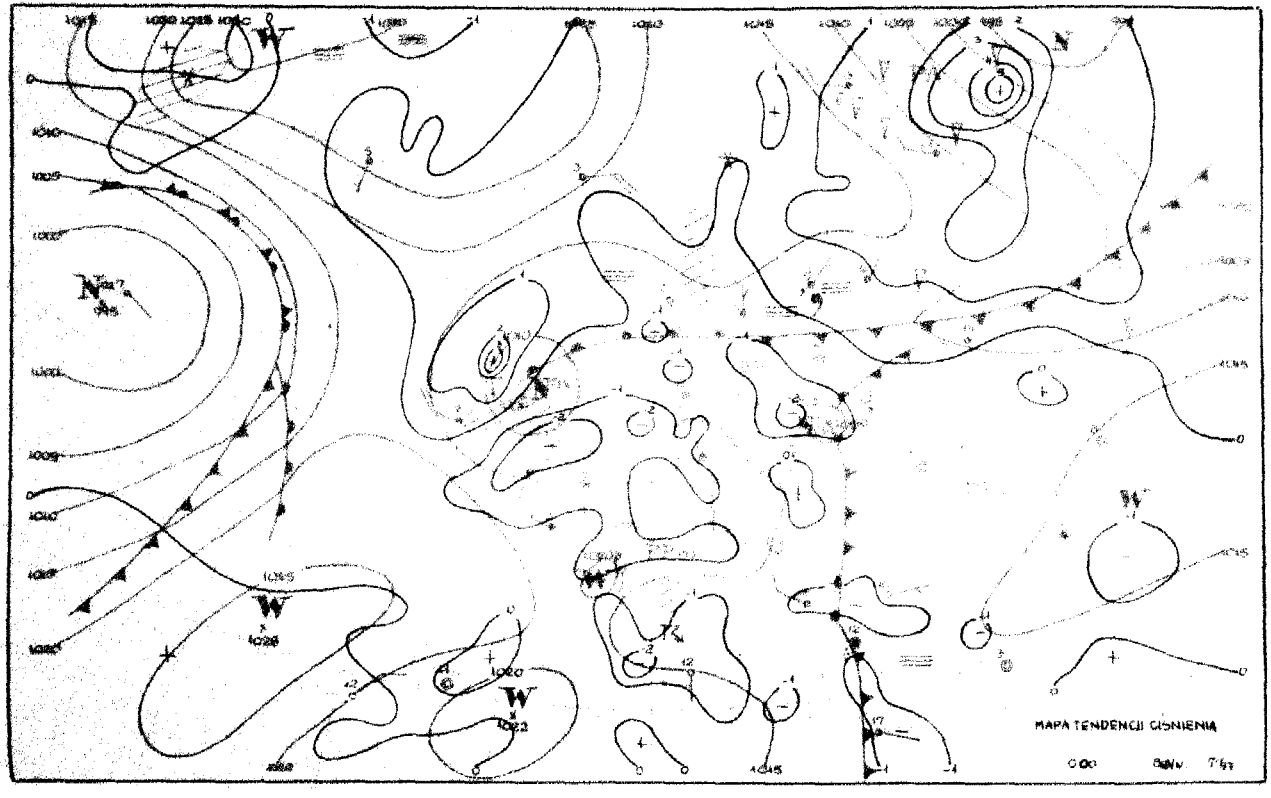
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i rozpogodzeniami na zachodzie i w centrum. Miejscami, głównie na południowym wschodzie i północy wystąpiły opady. Temperatura maksymalna od 7°C w Lebie i Gdańsku do 11°C w centrum i 17°C w Słubicach. Temperatura minimalna od 0°C w Aleksandrowicach i Katowicach do 7°C w Zielonej Górze i na krańcach wschodnich. Wiatry słabe i umiarkowane południowo-zachodnie i zachodnie.

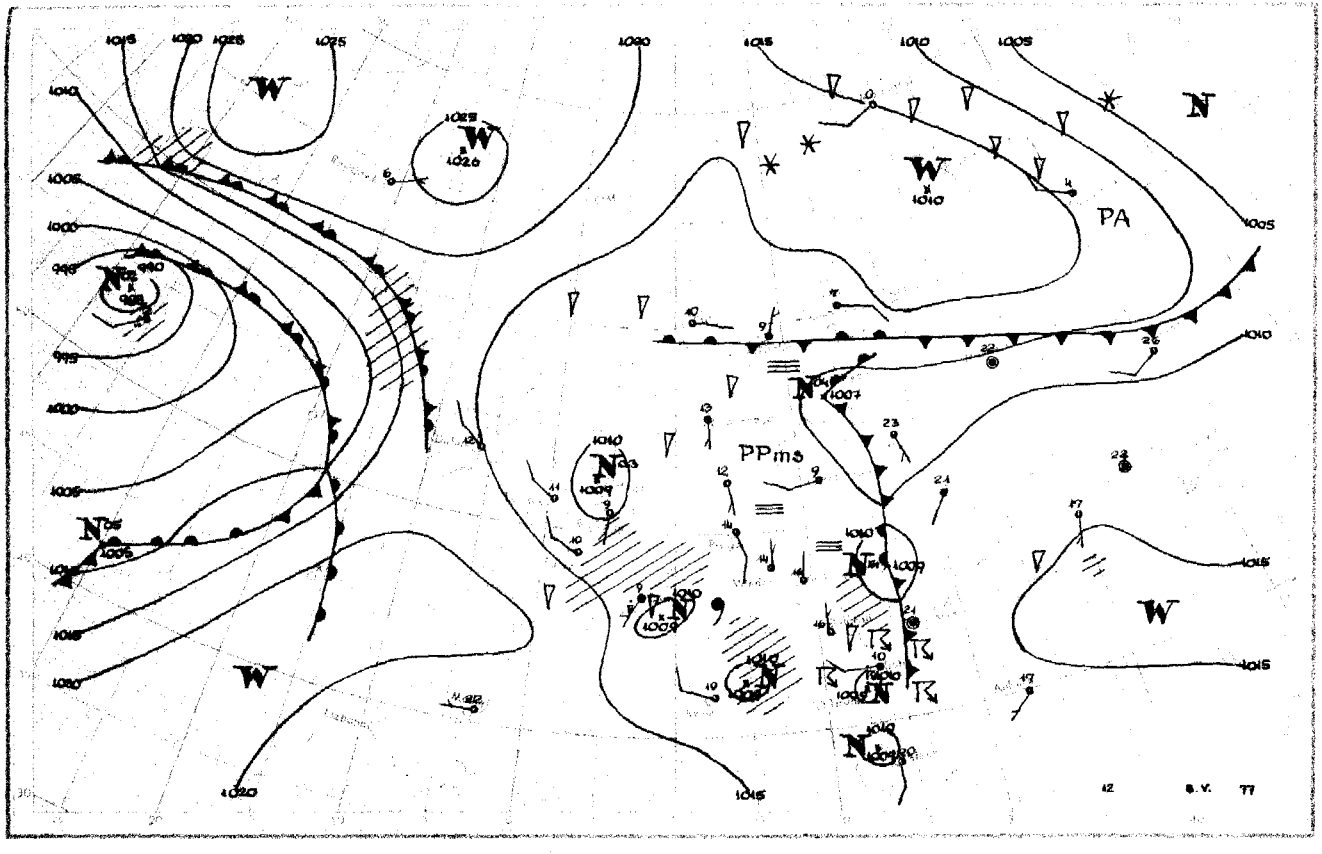


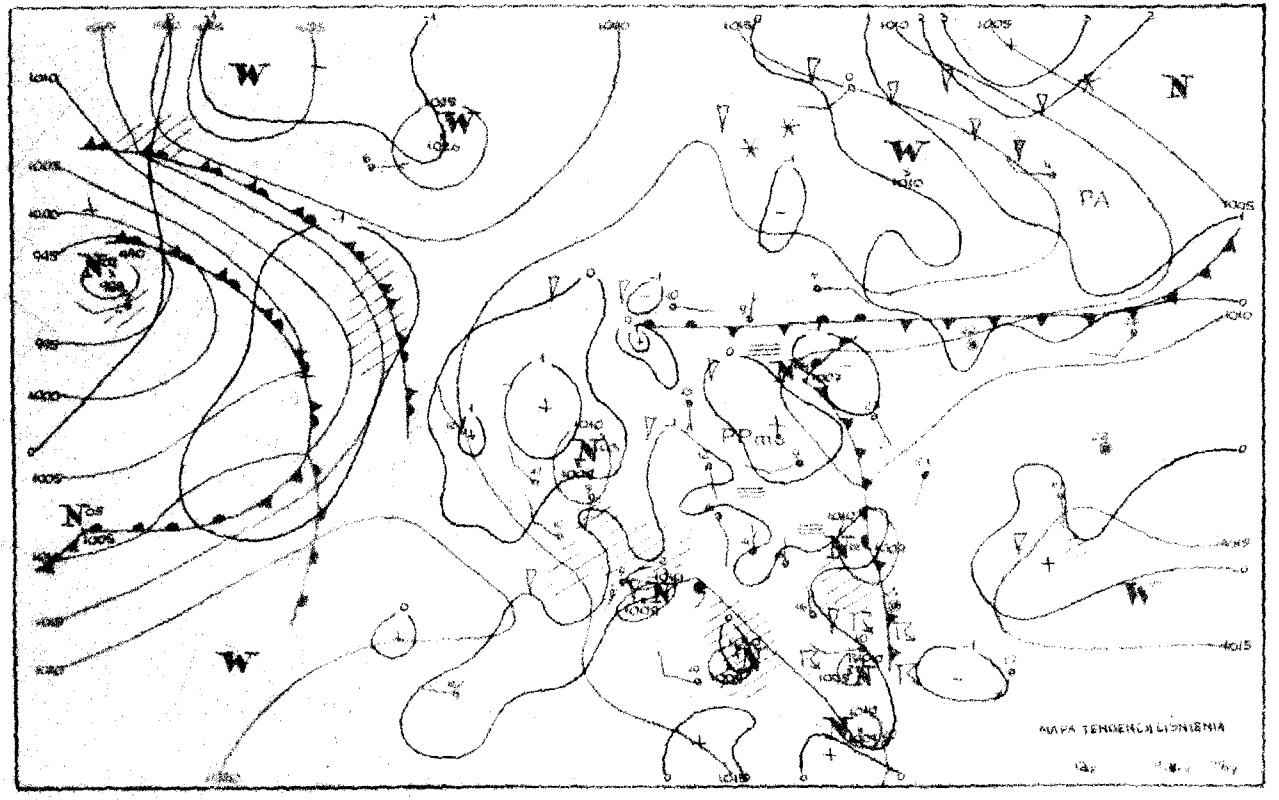


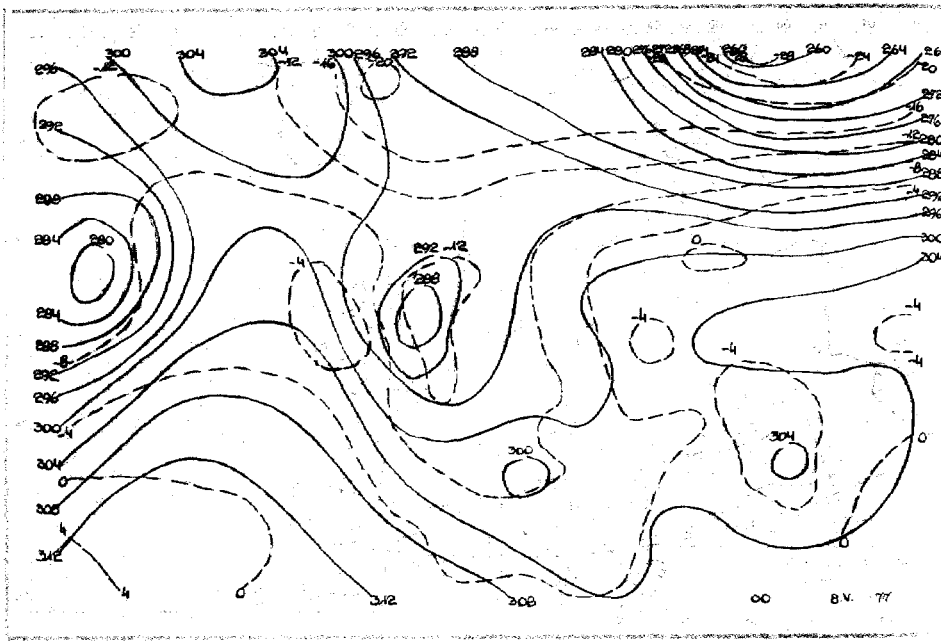


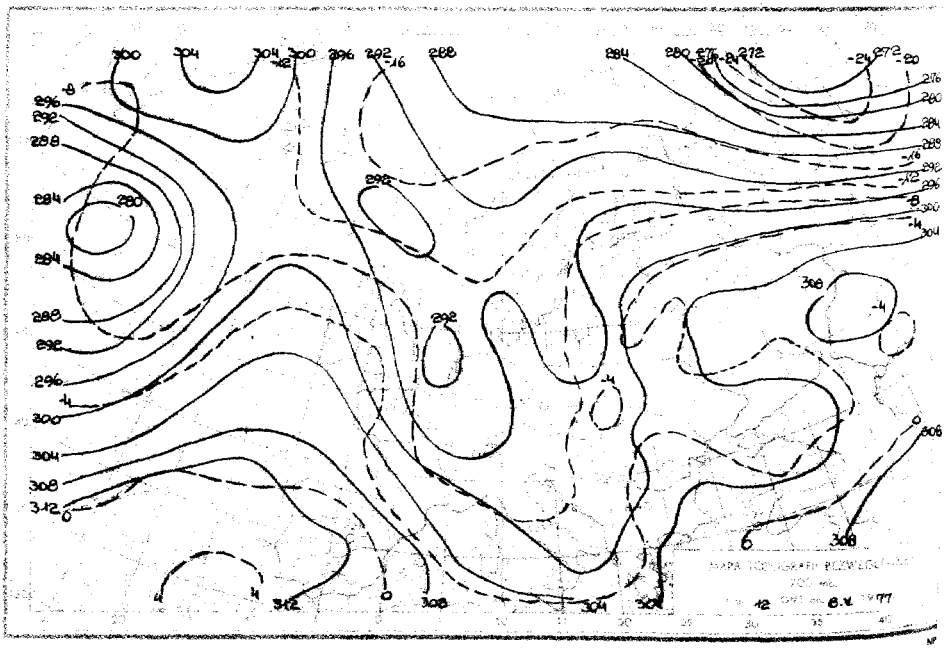
W
N
PA
PPk
PPm
W
W
W
W
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
995
00
S.V.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PA
PPms


MAPA TENDENCIA ISOTERMIA





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.78-K-12566-161

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.V.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	00000	18280	14403	00900	03206
150	83004	80032	14804	853XX	04310
195	82705	98102	12607	884XX	05105
205	41302	85030	13807	48400	05207
235	00000	98101	14004	00900	03005
250	40000	97031	14105	48600	04203
272	82701	80022	13806	885XX	06205
295	83002	58102	12206	864XX	06000
330	00601	50100	13706	00900	05005
375	12801	60021	13707	857XX	06601
400	03401	65021	12610	00900	06206
434	41601	16101	13706	00902	06004
455	40000	40101	14308	55500	05106
495	83201	97022	13807	864XX	55101
510	23607	98021	45300	25208	00202
560	00000	58101	14803	00900	03102
570	80000	98101	14704	855XX	04103
575	70000	58102	14006	765XX	06501
650	41903	70034	43252	45X00	52400
698	82702	40036	13707	8042X	06803

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	20303	98010	17414	22500	07400
150	80603	70021	17114	625XX	06203
195	83106	97022	16109	858XX	04210
205	41201	70011	18218	22530	06409
235	51201	97021	17013	52500	06102
250	73602	98021	17213	736XX	05102
272	53404	60012	17011	52500	06207
295	63603	60022	15610	885XX	05206
330	33203	70021	17215	31700	05400
375	73304	70022	17012	726XX	05207
400	73002	65012	16815	32668	06104
434	30602	70021	16016	32700	06101
455	60206	70021	16913	526XX	06303
495	83203	98026	15710	894XX	06204
510	70707	98031	48402	732XX	50204
560	60902	85012	16213	4853X	06003
570	70502	98012	16112	784XX	05003
575	83401	58102	16210	855XX	05103
650	90000	00514	45550	91XXX	51209
698	73103	97032	16106	734XX	06107

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

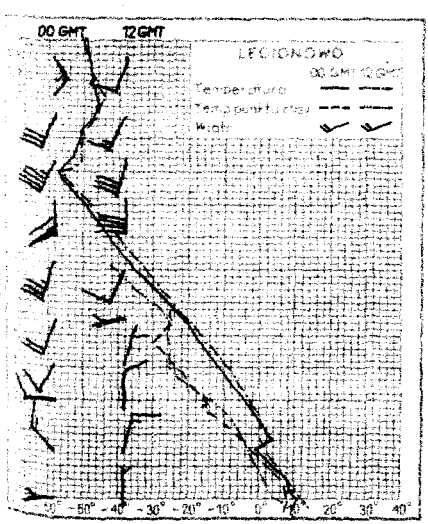
TTAA	09081	12374	99002	07818	99001	00112	07616	25502	85436	00713	33507	70883	03962	27004	80554	23136
		19310	40713	35118	19018	30807	523XX	18530	25083	547XX	19022	80167	495XX	20014	16355	483XX
		17907	10816	547XX	19504	88255	575XX	19026	77254	18831	40611					
TTBB	09001	12374	00002	07816	11983	08018	22954	06228	33936	06224	44822	03108	55811	00128	66791	00457
		77712	03165	88556	17183	99484	24918	11405	34318	22300	523XX	33265	575XX	44258	5~7XX	58253
		567XX	55253	587XX	56250	547XX	77215	523XX	88207	501XX	99193	489XX	11144	495XX	22110	545XX
		33100	547XX	21312	00902	25001	11949	32008	22846	33507	33597	20504	44464	18514	55254	18531
		66187	20808	77153	16006	88127	22003	99115	15002	41414	855XX	51515	11897	33008	22800	32006
		23600	20504													
TTCC	09002	12374	70846	561XX	21001	50061	547XX	13803	30388	539XX	08005	20851	473XX	07508	88999	77999
TTDD	09001	12374	11973	533XX	22939	533XX	33800	555XX	44284	539XX	55220	503XX	66214	477XX	77201	475XX
		88176	439XX	99158	443XX	21213	11944	20504	22768	18504	33689	21001	44502	13803	55404	17002
		66321	07503	77158	08508											

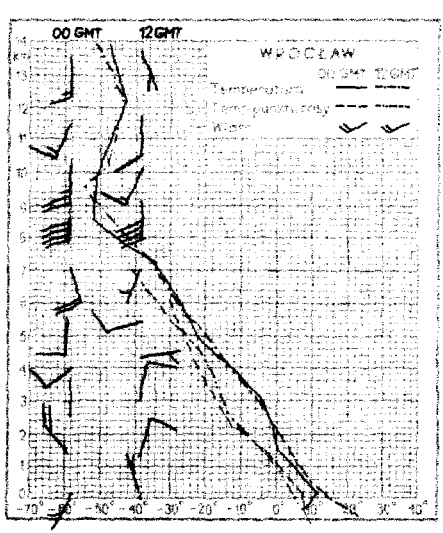
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

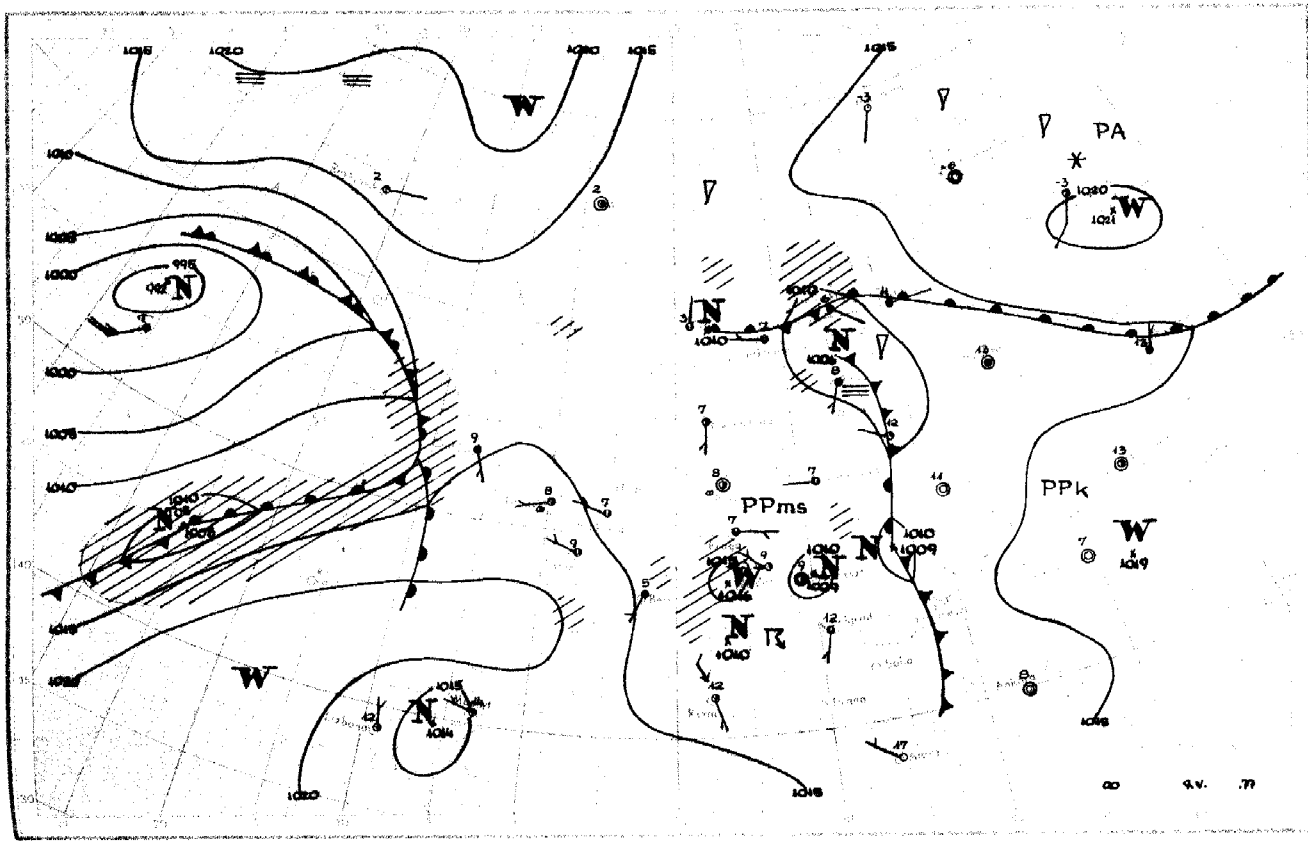
TTAA	09001	12425	99999	06406	99000	00108	XXYYY	XXYYY	85445	01826	33511	70988	06960	38801	88553	25140
		18505	40711	37180	17011	30903	531XX	18521	25021	521XX	18512	20188	457XX	19507	18359	485XX
		18009	10524	505XX	15001	88300	531XX	15521	77999							
TTBB	09001	12425	00999	06406	11978	10250	22818	00925	33762	02761	44656	10150	55444	31321	66300	531XX
		77250	521XX	88226	485XX	99153	453XX	11123	516XX	21212	00999	00000	11950	20003	22322	23502
		33639	02015	44719	04001	55677	23501	66310	18522	77242	18509	41414	00902	51515	11866	23002
		22500	04510	33600	22505											
TTCC	09001	12425	70887	491XX	15503	88999	77999									
TTDD	09001	12425	11700	491XX	21212	11700	15503									

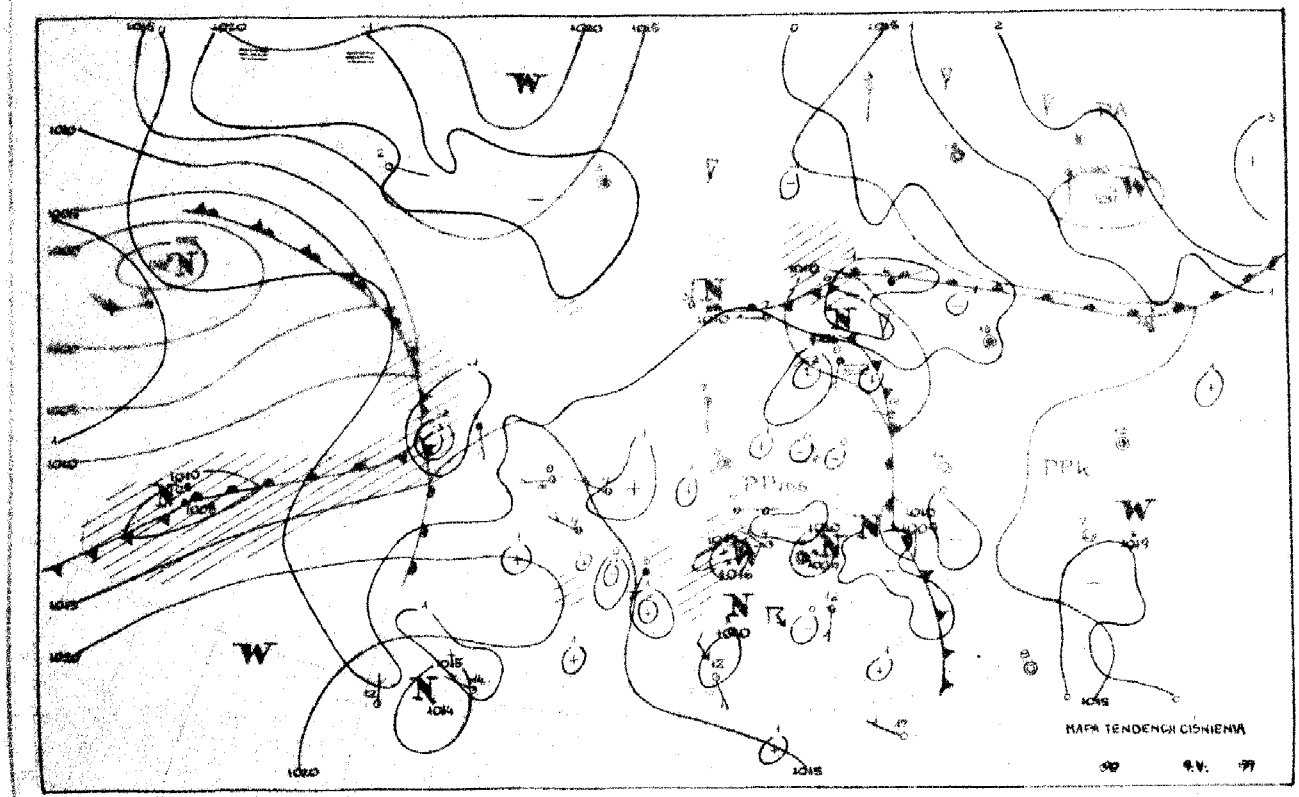
Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.V.1977 r.

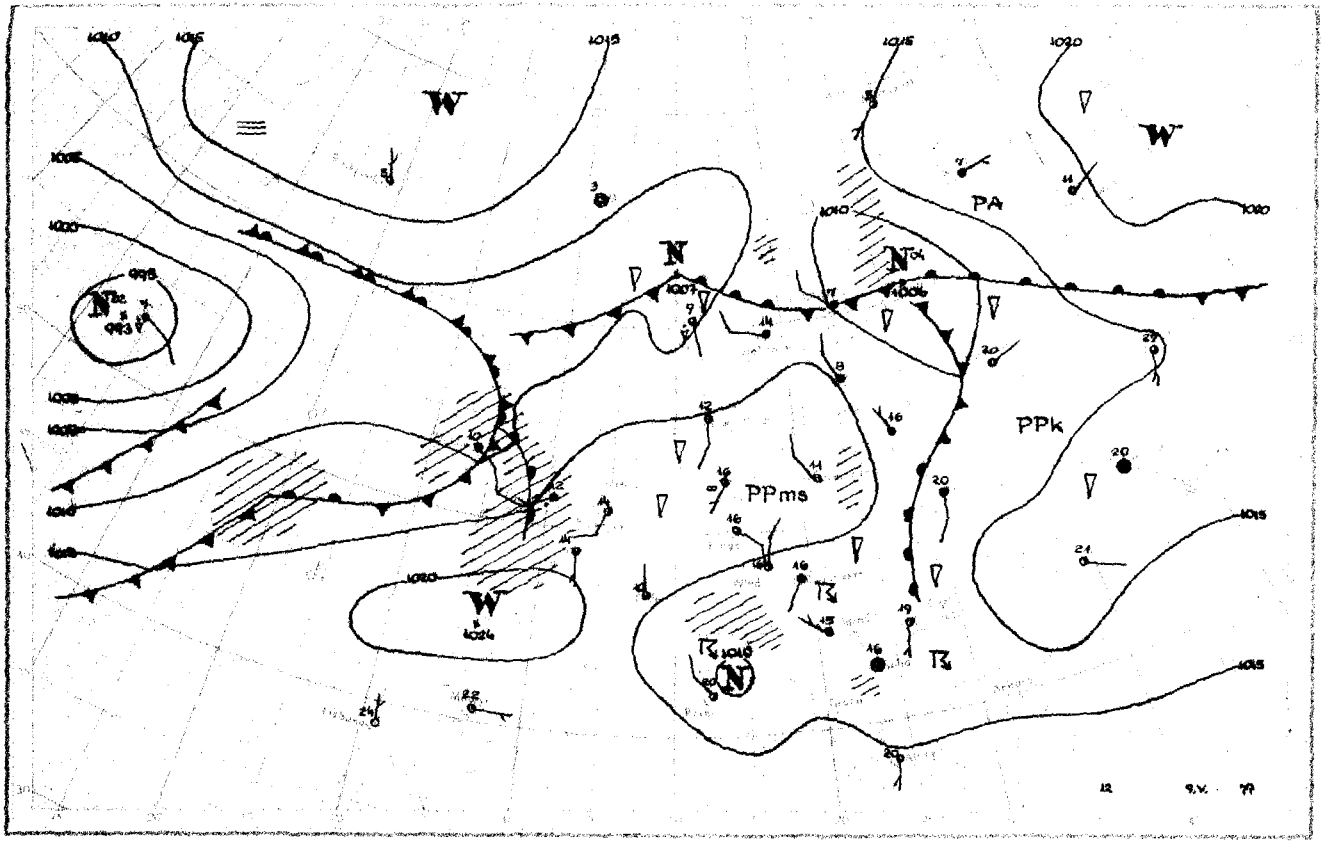
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko na wschodzie i południowym wschodzie duże. Opady wystąpiły na południowym wschodzie i miejscami na zachodzie. Na południowym zachodzie notowano burze. W nocy wystąpiły lokalnie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Lesku do 18°C w Słubicach, Łesku i Wrocławiu. Temperatura minimalna od 0°C w Olsztynie do 10°C w Jeleniej Górze, Szczecinie i Ustce. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne.

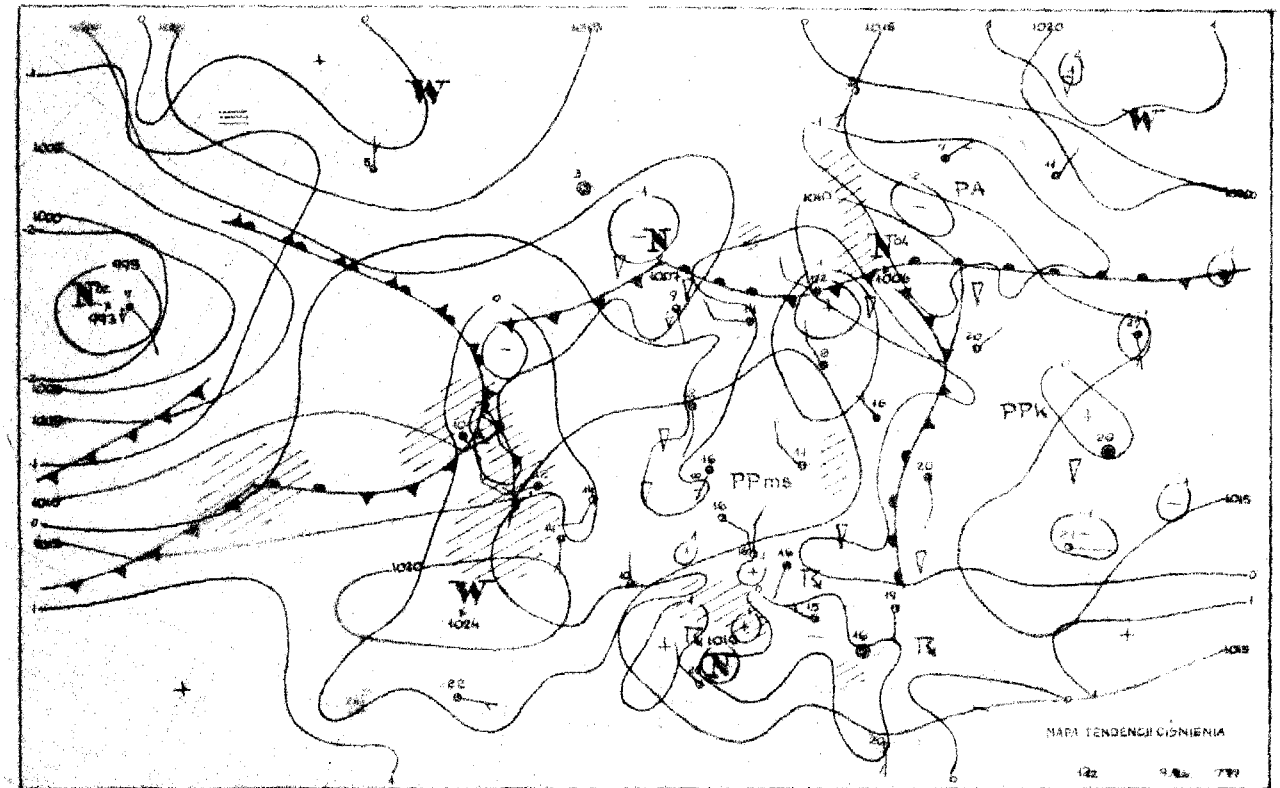


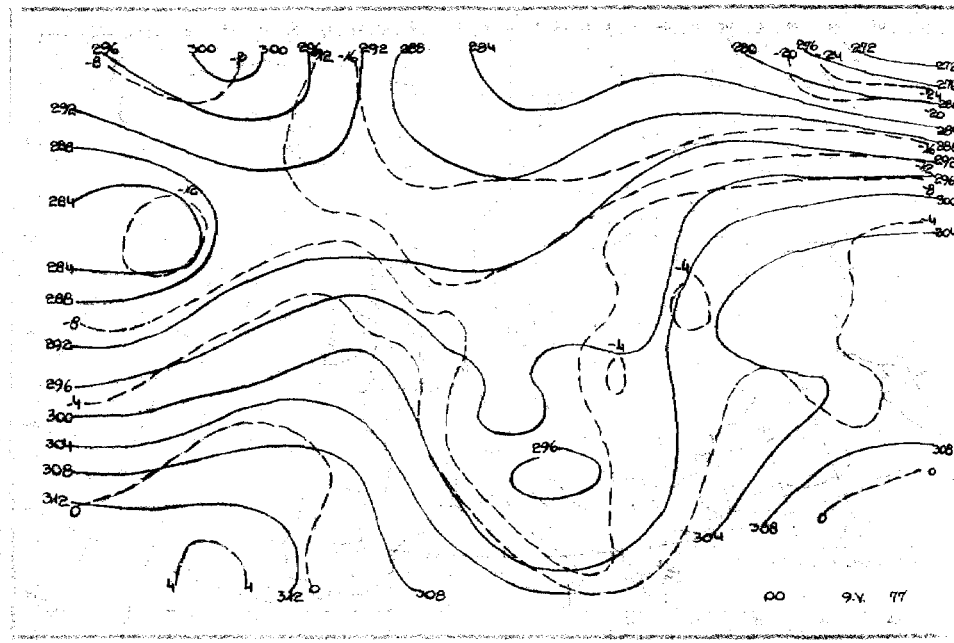


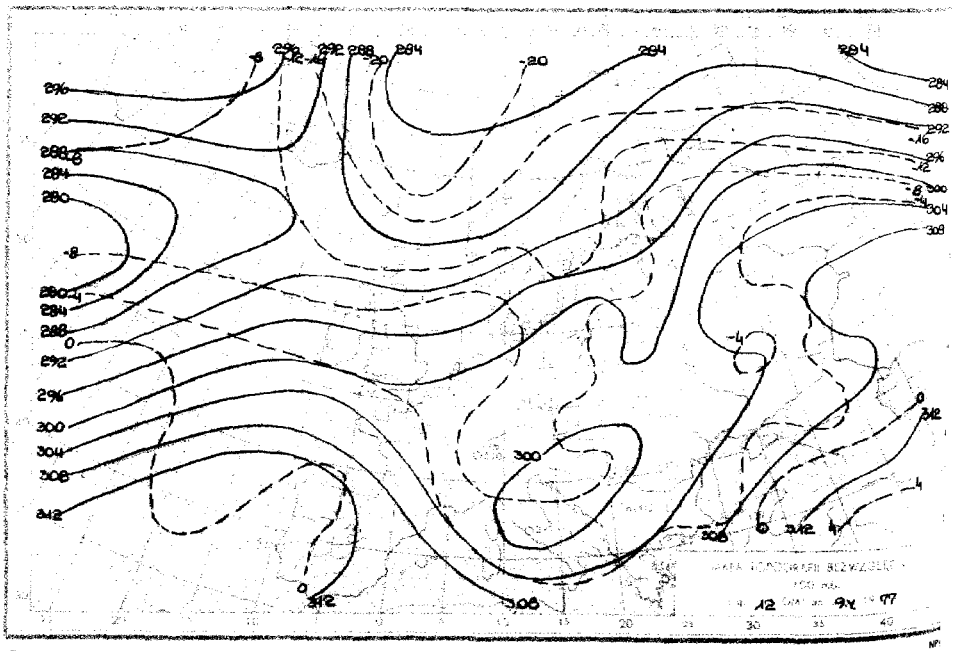

PA
PPms
PPk


MAPA TENDENCII CIȘNIENIA
9.V.


W
N
PA
PPk
PPms
1010
1015
1020
1005
1000
995
993
1007
1006
1024
12
9.V.
77


PA
PPk
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. 7114/80/8/76-18.V.76-X-12565-1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	51502	96106	16410	00906	07803	
150	02002	60020	17806	00900	04502	
195	02901	97020	16304	00900	03400	
205	52404	62021	16012	55400	08502	
235	01802	96100	17506	00900	06400	
250	00000	50100	18504	00900	03001	
272	00000	58100	18503	00900	02101	
295	53402	60021	17908	855XX	05101	
330	51801	58031	15210	50930	07101	
375	03401	60011	18306	00900	05203	
400	21802	58101	18010	20930	07602	
424	01201	60020	18807	00900	06209	
465	00000	60021	18705	00900	04205	
495	73302	97032	17207	755XX	06400	
510	23402	58028	49901	25X00	51001	
560	53601	60012	18406	00908	04400	
570	70000	97011	18808	7093X	04000	
575	73201	58102	17508	755XX	05102	
650	83606	70022	46554	853XX	54704	
695	83003	97022	16908	864XX	06801	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	60000	97251	14615	39502	08510	
150	62107	60038	14816	52830	04714	
195	30303	98011	16216	11602	04709	
205	62407	70032	14217	52601	04609	
235	82104	97011	14916	42667	07712	
250	62303	97031	16618	526XX	05713	
272	41102	70038	16217	42600	07713	
295	60404	60022	15715	21508	04713	
330	52303	58051	16217	23630	05811	
375	39903	70021	17316	21T02	05607	
400	72003	65032	16017	52606	06711	
424	21502	65031	16417	12601	07712	
465	33402	65011	17016	32600	04709	
495	83601	97018	17210	4347X	06802	
510	72908	97871	49303	631XX	04708	
560	50000	65021	17815	52500	04605	
570	70302	98011	16914	32508	04708	
575	73102	60012	17413	785XX	04805	
650	70303	60414	47852	78XXX	52004	
695	73202	97012	16811	785XX	05801	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

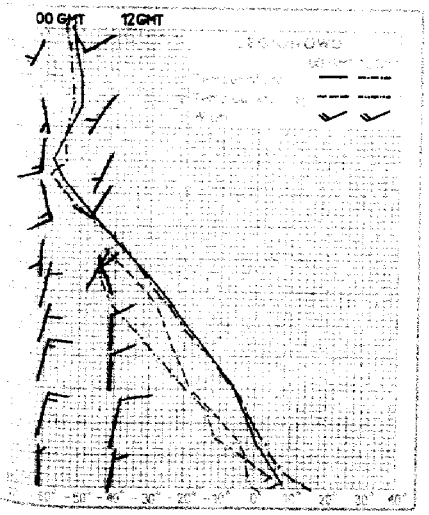
TTAA	10001	12374	99006	05806	36002	00143	07010	01503	85470	01445	01508	70011	06962	01008	50555	24538
		01503	40714	38142	18003	30908	531XX	16508	25022	535XX	18007	20167	489XX	17003	15355	511XX
		21003	10617	539XX	21502	85270	561XX	17510	77999							
TTBB	10001	12374	00006	05806	11994	08813	22827	00050	33705	05562	44402	35744	55299	533XX	88270	
		561XX	77261	545XX	88294	491XX	99179	465XX	11130	533XX	22119	517XX	21212	00006	36002	11983
		06004	22910	01007	33777	03008	44540	35504	55446	07001	66407	18502	77267	17511	88162	21507
		99131	17502	41414	00900	51515	11901	01008	22600	02510	33600	02502				
TTCC	10003	12374	70845	543XX	24002	50060	531XX	16003	30385	531XX	12504	88999	77999			
TTDD	10001	12374	11899	553XX	22693	543XX	33584	553XX	44489	527XX	55347	549XX	06292	527XX	21212	11705
		24002	22515	16003	33443	19002	44320	07004	55292	12504						

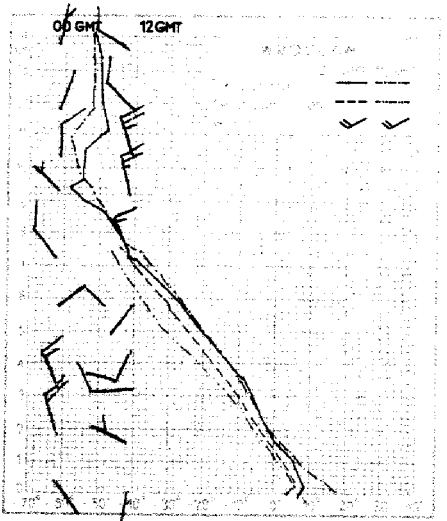
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

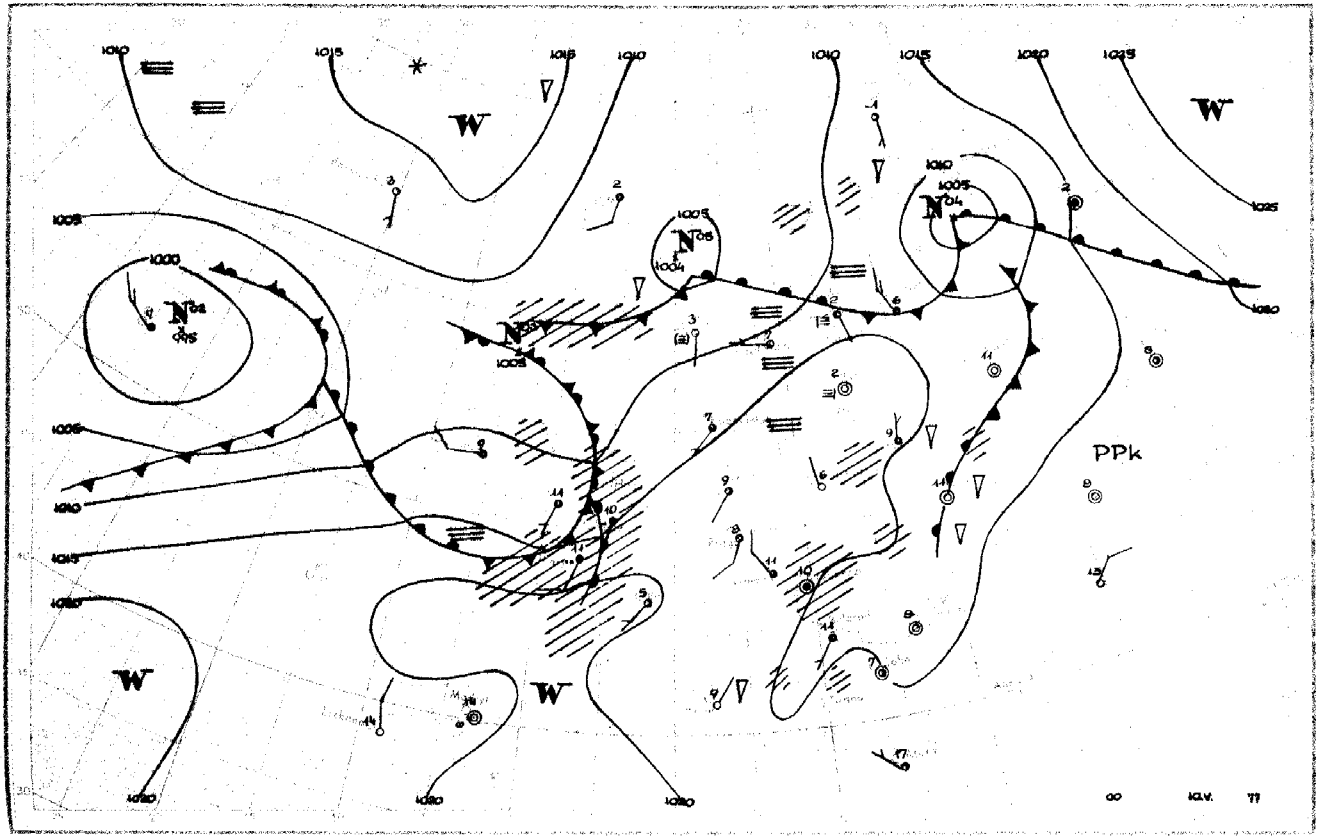
TTAA	10001	12425	99004	08624	00900	00149	08824	14501	85492	03214	35009	70037	07709	35007	50558	24941
		05004	40716	37345	33004	30907	535XX	31002	25025	525XX	38005	20171	485XX	03001	15360	495XX
		01002	10624	507XX	33501	85292	547XX	36005	77999							
TTBB	10001	12425	00004	08624	11990	10032	22927	08024	33679	09309	44636	11142	55388	38942	66350	457XX
		77292	547XX	85282	521XX	99250	525XX	11223	485XX	22163	483XX	33137	511XX	44100	507XX	21212
		00004	00000	11985	14504	22850	35009	33770	01505	44657	28502	85520	11004	66344	24004	77169
		07501	88100	33501	41414	00900	51515	11900	24502	22800	01006	33600	10004			

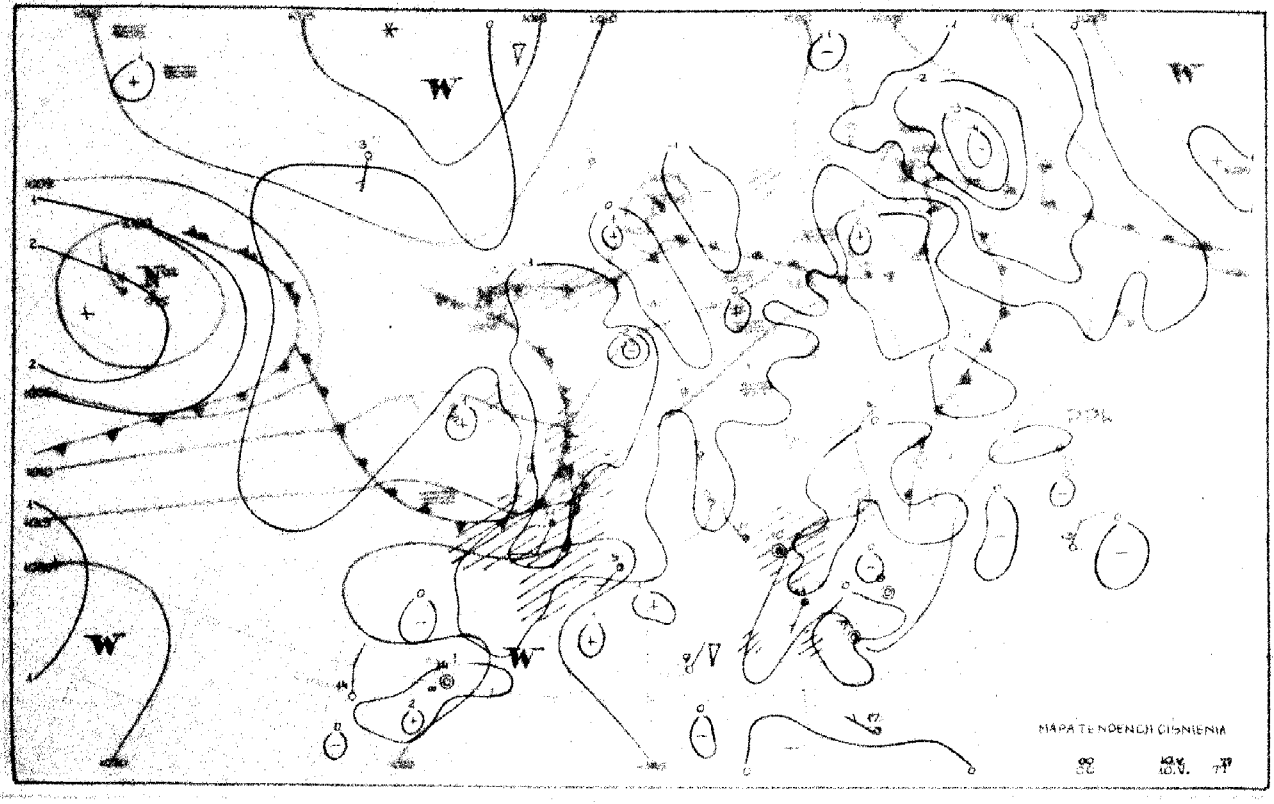
Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.V.1977 r.

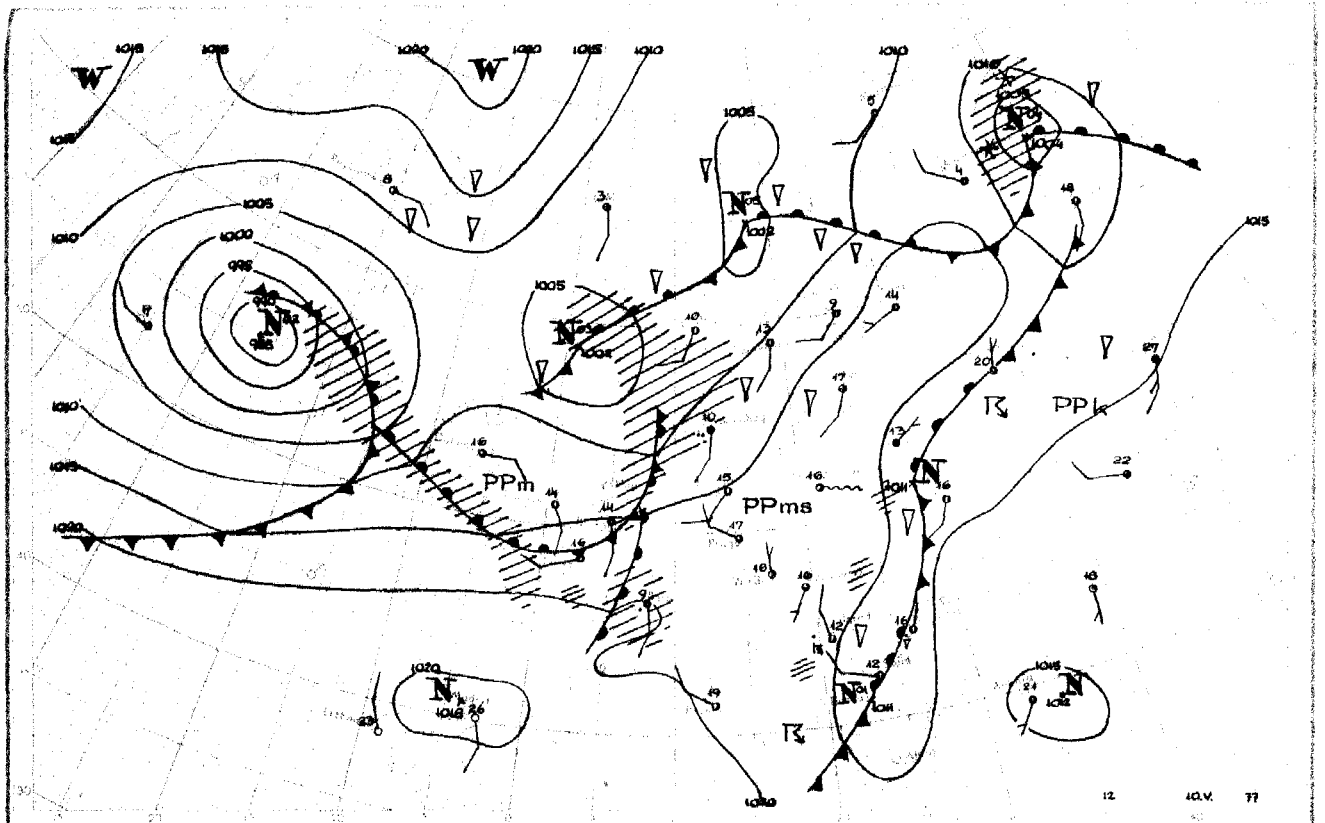
Zachmurzenie umiarkowane i niewielkie w dzielnicach południowo-wschodnich: na zachodzie przeważnie duże. W województwach zachodnich i na wschodzie opady deszczu i lokalne burze. Temperatura maksymalna od 11°C na południowym wschodzie do 19°C miejscami na pozostałym obszarze. Temperatura minimalna od 1°C w Białymstoku i Mszynie do 11°C w Świnoujściu i Łeborku. Wiatry słabe i umiarkowane zmienne.

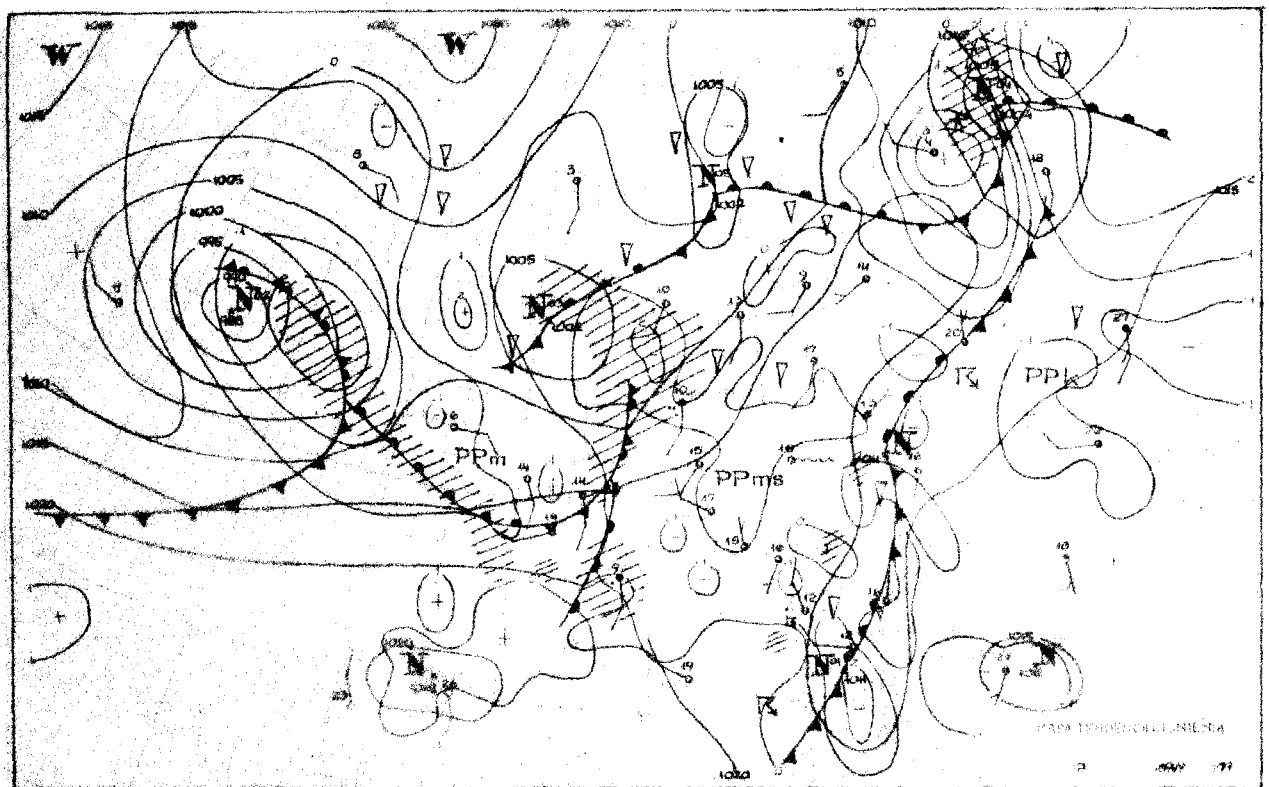


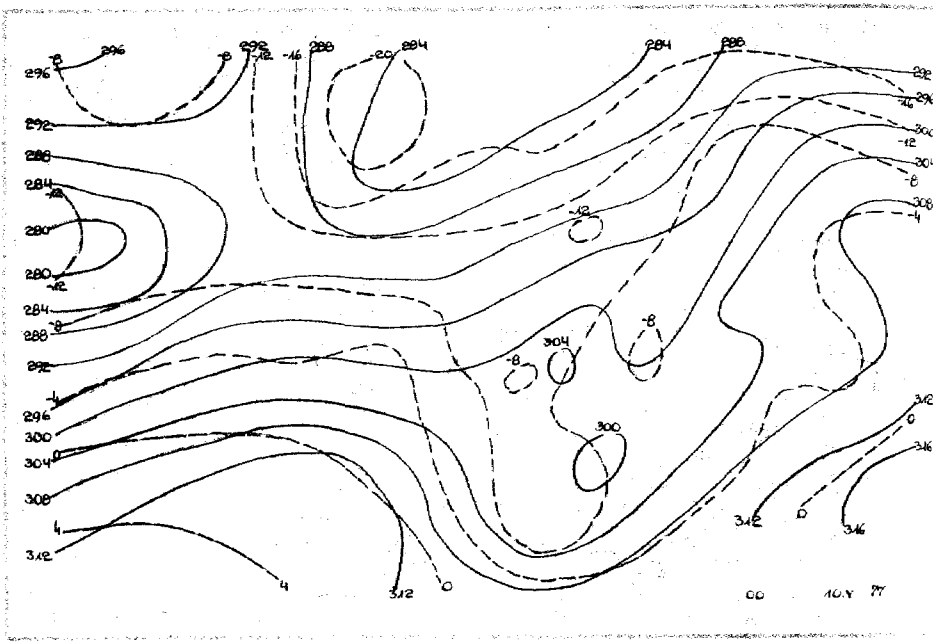


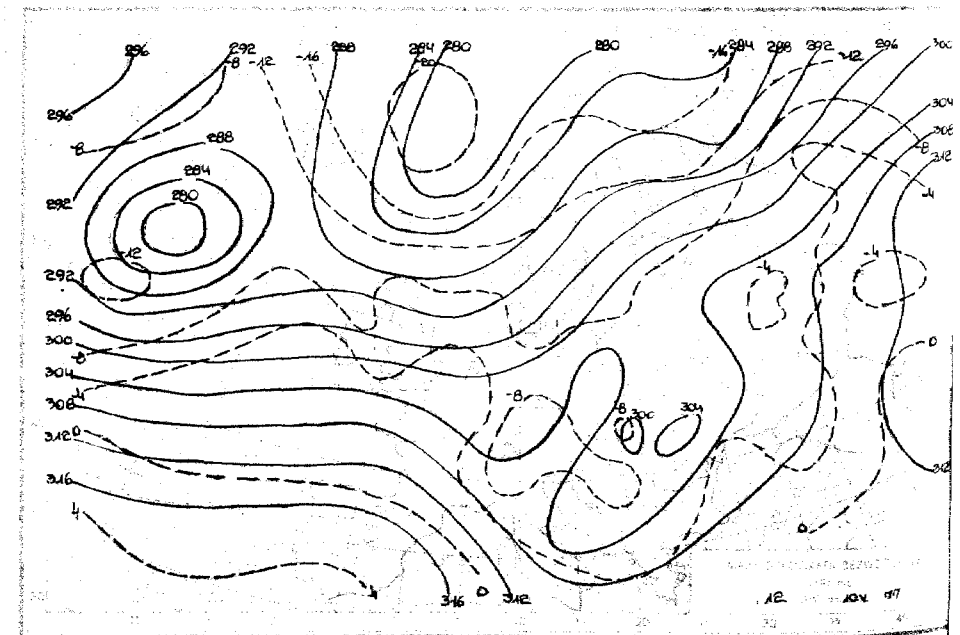

PPk


MAPA TENDENCIA PRESIONES


PPm
PPms
PPk
12 10.V. 77


W
W
PPm
PPms
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/78-19.V.76-X-12586-18

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.V.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81903	97021	11712	8097X	08707
150	22204	60031	12209	20930	07712
195	00000	97020	15105	00900	03708
205	82405	52601	11712	854XX	08705
235	02103	96101	12409	00900	07813
250	81901	97022	13712	756XX	08709
272	21801	60031	14509	00902	07808
295	00000	60020	14903	00900	03706
330	01401	60021	14210	00900	08709
375	00000	60020	15506	00900	05705
400	73801	60012	14612	7093X	05706
424	40000	60101	15208	00901	07807
465	70000	60021	15609	7091X	06803
495	00702	96101	15807	00900	06604
510	32008	98021	47802	00901	01806
560	02301	60020	17207	00900	05400
570	00801	60101	17803	00900	03803
575	00000	60020	18705	00900	04806
650	00404	60021	48252	00900	53801
695	82403	97028	18608	8858X	07603

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	43206	97018	13112	42500	07205
150	62807	60018	12212	42430	08209
195	72209	98028	11617	796XX	04710
205	52805	70031	13316	52500	05400
235	73403	97028	12213	794XX	09002
250	62705	97032	12716	625XX	07608
272	71803	60028	12411	794XX	10501
295	32504	65020	12119	32600	05007
330	72806	56058	14015	734XX	06603
375	62705	65018	13317	32602	07705
400	72604	75032	14418	5265X	07804
424	52704	65011	14617	58600	06709
465	72502	60252	14712	786XX	09500
495	52703	98031	13717	42601	05808
510	72711	97032	47904	63XXX	03102
560	82703	65031	15016	39537	08608
570	70202	98298	14614	736XX	07605
575	73304	60031	14717	726XX	06709
650	92501	00874	48600	9XXXX	50001
695	40301	98021	14916	42600	05608

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

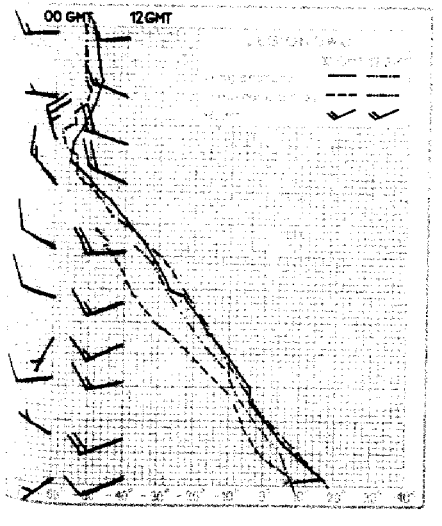
TTAA	11001	12374	99003	07627	23003	00118	08830	23003	85470	03857	30003	70019	06157	25504	50557	24362
		27004	40716	34360	29505	39911	489XX	33008	25028	551XX	34612	20173	491XX	27003	15362	497XX
		27008	10627	505XX	18004	88270	551XX	34509	17999							
TTBB	1100X	12374	00003	07627	11984	13557	22926	09459	33729	06128	44700	06157	55556	18563	66482	26362
		77390	35761	88373	38560	99346	415XX	11270	551XX	22249	551XX	33209	497XX	44180	479XX	55140
		503XX	21212	00003	23003	11918	24003	22881	31502	33721	29003	44597	20502	55312	32505	66262
		34013	71235	35510	88185	23003	99126	27515	11111	15001	41414	00900	51515	11901	27003	22800
		31005	33600	20502												
TTDD	1100X	12374	11800	505XX	21212	11969	19005									

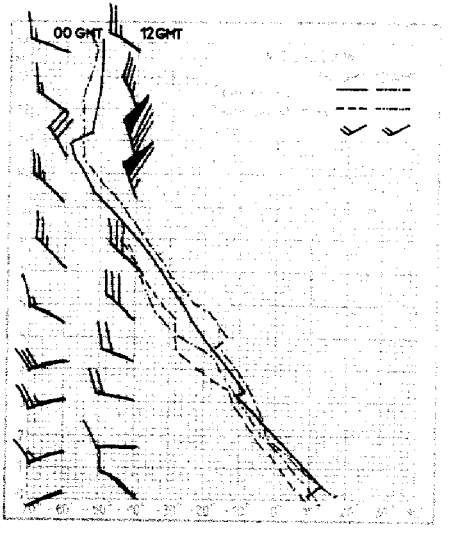
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

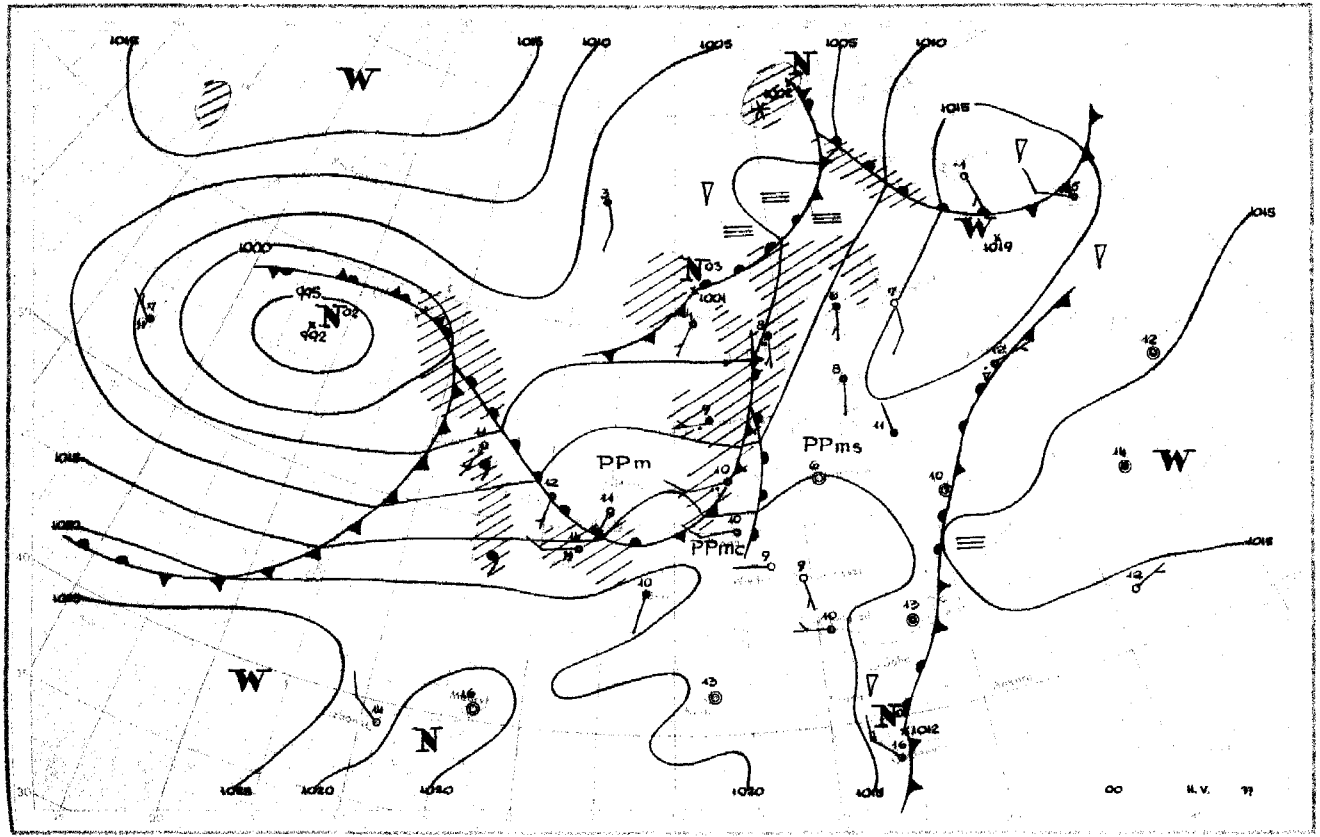
TTAA	11001	12425	99001	07805	00000	00124	08210	26001	85475	04256	25507	70020	09128	25012	50557	23736
		25505	40717	33759	32012	30913	489XX	33513	25030	571XX	34014	20172	527XX	32008	15359	505XX
		25007	10622	535XX	30006	88232	585XX	33511	17999							
TTBB	1100X	12425	00001	07805	11968	13658	22855	07057	33682	10921	44873	09536	55558	17760	66500	23736
		77456	27156	88360	39148	99292	505XX	11250	571XX	22232	585XX	33221	545XX	44176	505XX	55130
		507XX	66103	541XX	21212	00001	00000	11989	25005	22020	25018	33447	32507	44247	34014	55158
		25006	66100	30006	41414	00901	51515	11900	25505	22800	25508	33800	25014			
TTCC	1100X	12425	70853	529XX	50059	541XX	88999	77999								
TTDD	1100X	12425	11680	521XX	22460	545XX										

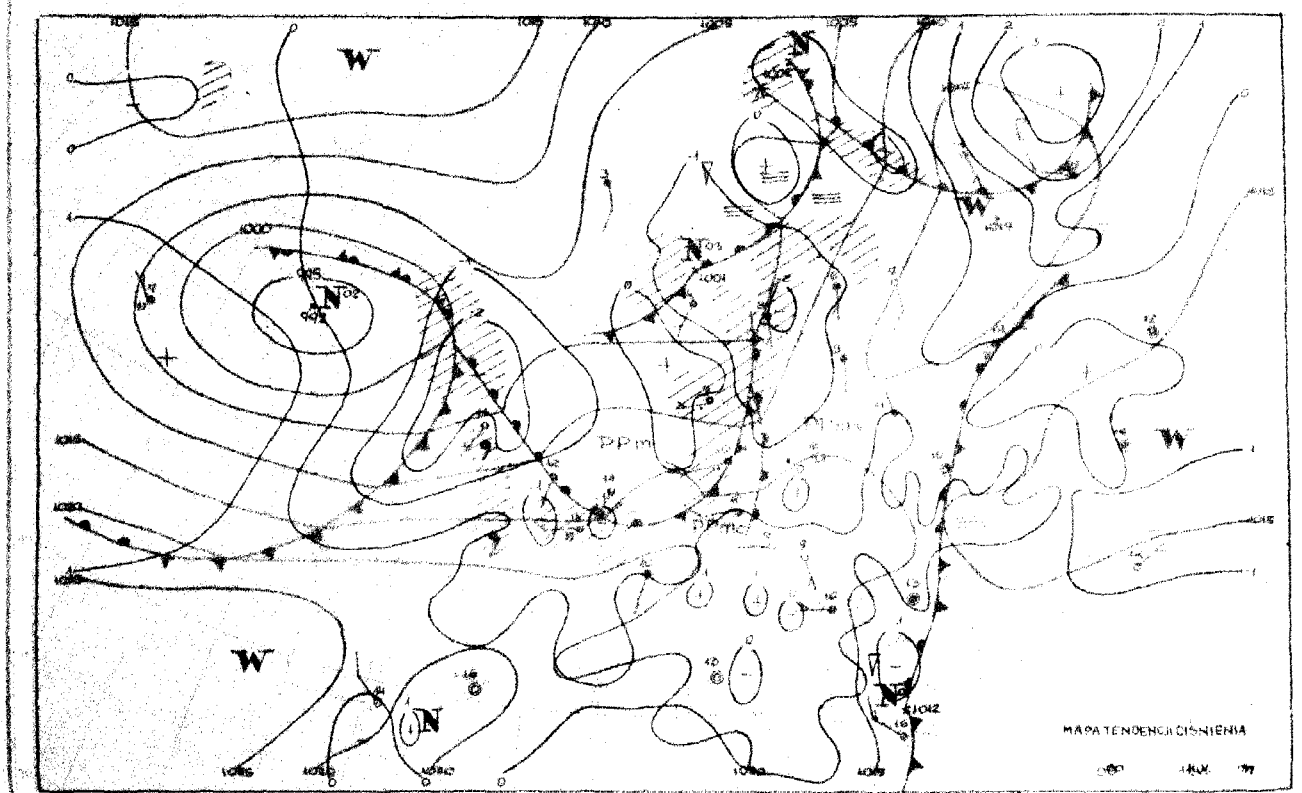
Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.V.1977 r.

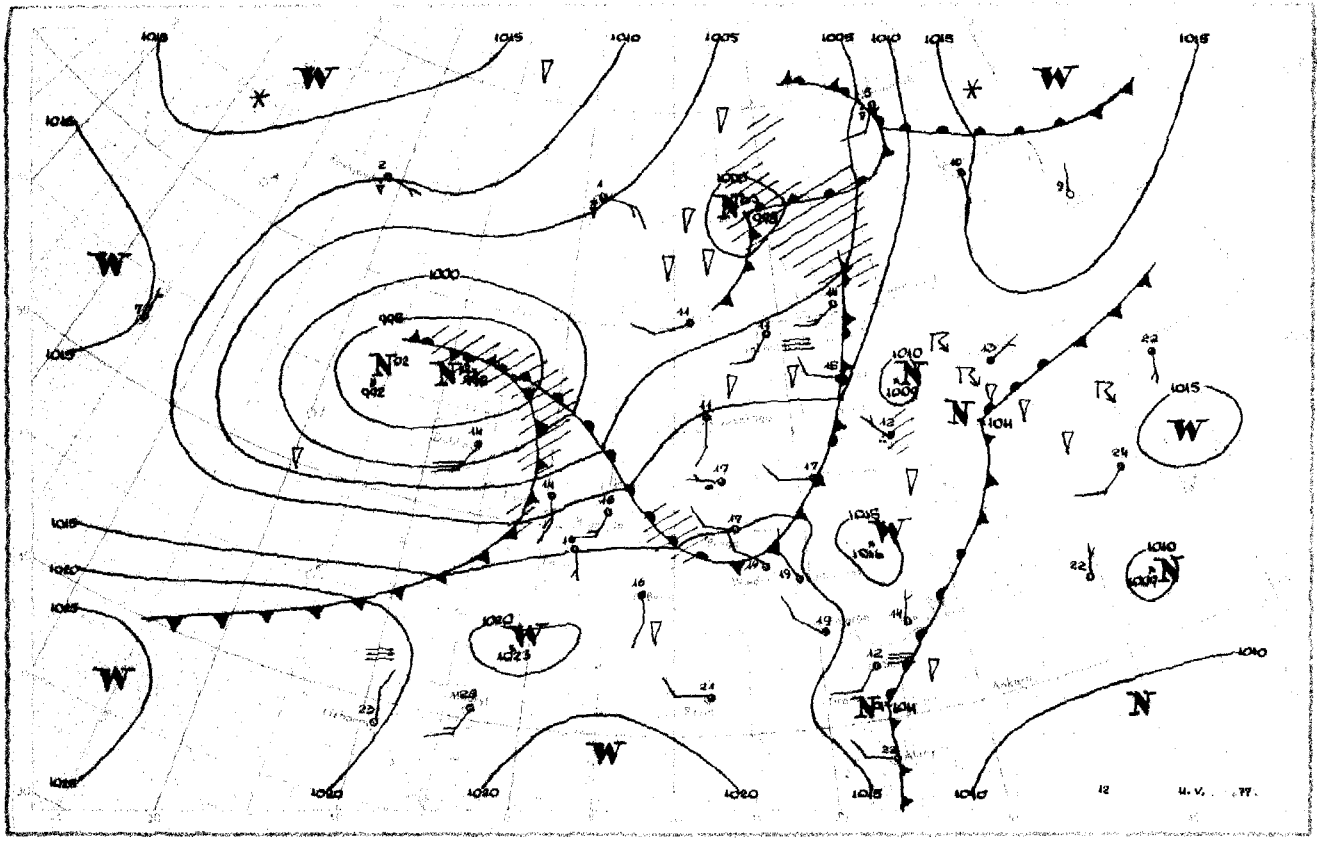
Zachmurzenie było małe i umiarkowane przejściowo duże. Występowały miejscami słabe opady przelotne oraz burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 12°C w Ustce i Łebie do 20°C w Siedlcach i Terespolu, a minimalna od 3°C w Białymstoku i Jeleniej Górze do 13°C w Świnoujściu. Wiatry były słabe i umiarkowane przejściowo dość silne z kierunków zachodnich i południowo-zachodnich.

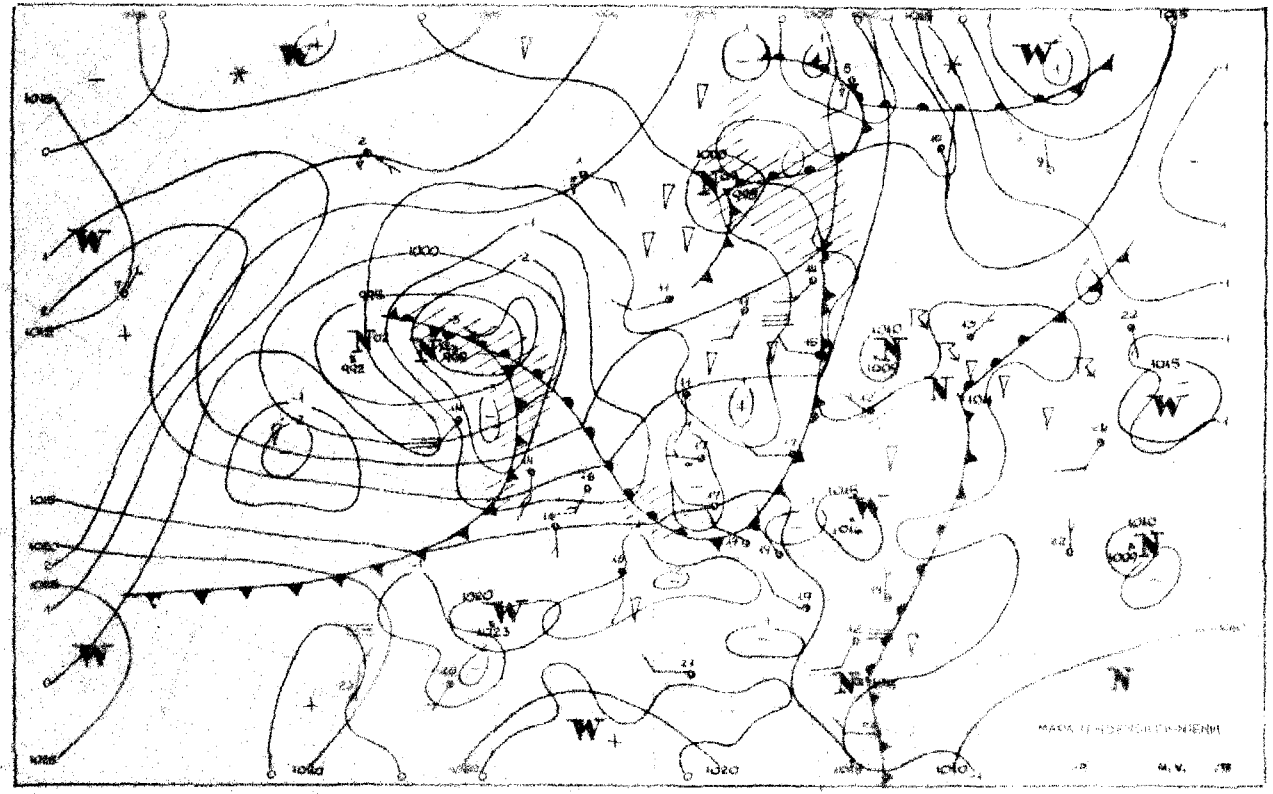


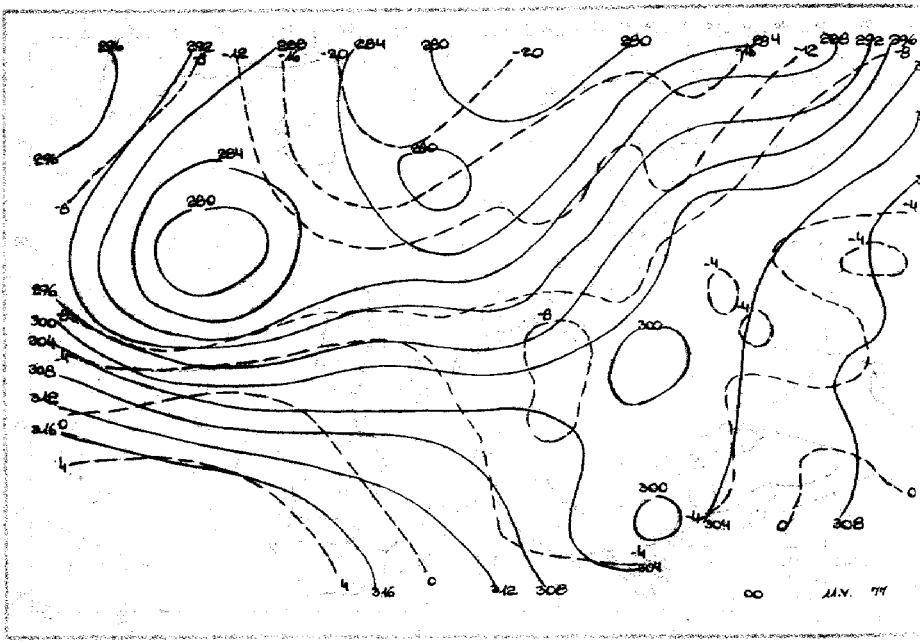


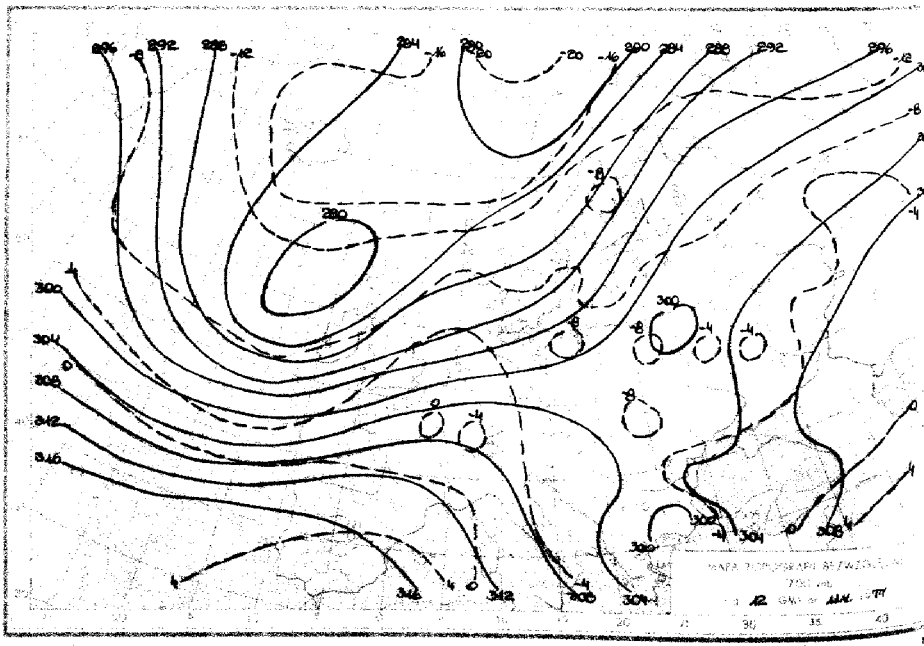

W
N
PPm
PPms
PPmc
1000
995
992
1001
1019
1012
1015
1010
1005
1020
00
H.V.


MAPA TENDENCIA CISNIENIA









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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/8/76-18.V.76-X-12588-1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	31503	97011	08709	00908	06724
150	01701	60020	10707	00900	08816
195	72401	97028	13208	755XX	07503
205	92107	05022	01315	755XX	08719
235	01403	97021	10509	00900	06716
250	01602	98101	12008	00900	06812
272	01501	60021	12807	00900	07709
295	01801	30101	13405	00900	06201
330	71502	60101	10812	709XX	08716
375	00000	60011	13808	00900	07804
400	11602	40101	10611	00901	08812
424	81501	56101	11910	856XX	08710
465	00008	80000	13909	00900	07796
495	02701	97021	14608	00900	07503
510	92413	90471	45304	9XXXX	04812
560	01702	60080	15008	00900	07803
570	90701	04478	15804	9XXXX	04802
575	40000	40101	15708	40930	08803
650	32701	70021	48000	35X00	52803
695	02503	97011	15908	00900	07803

SYNOP z godz. 12 GMT.

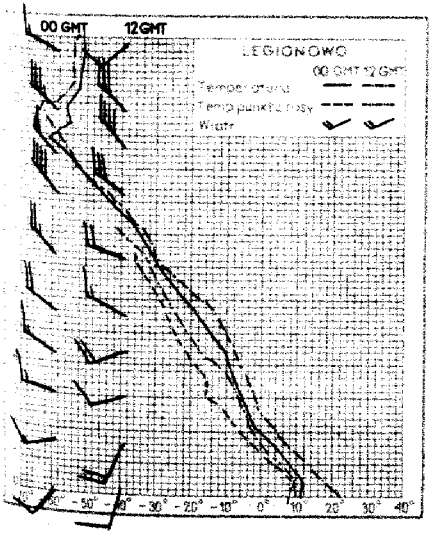
105	71507	98052	02220	32548	10719
150	72107	60032	04319	736XX	11714
195	61606	97031	09717	52802	05715
205	82108	70031	00520	2251X	11723
235	82106	97012	03619	53407	11715
250	61805	97021	05621	626XX	11718
272	51805	97012	06420	32602	11717
295	31805	60021	10419	21602	08712
330	52005	85031	04721	42602	09721
375	51606	70031	09220	52700	08716
400	62006	60021	03721	21608	09724
424	71806	80031	05921	21608	12721
465	51907	70031	07722	42704	10718
495	31602	98031	11619	32600	08710
510	62719	98034	42108	32248	06506
560	62304	98021	06320	626XX	12819
570	31805	98010	10420	12644	06713
575	11301	98038	10521	11600	06819
650	72204	70031	48005	784XX	51803
695	41103	97031	11819	42600	07713

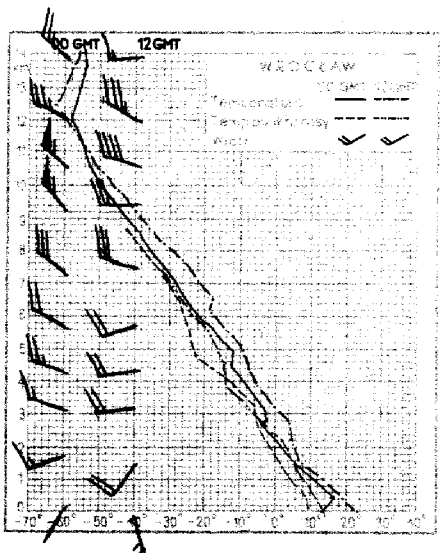
TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

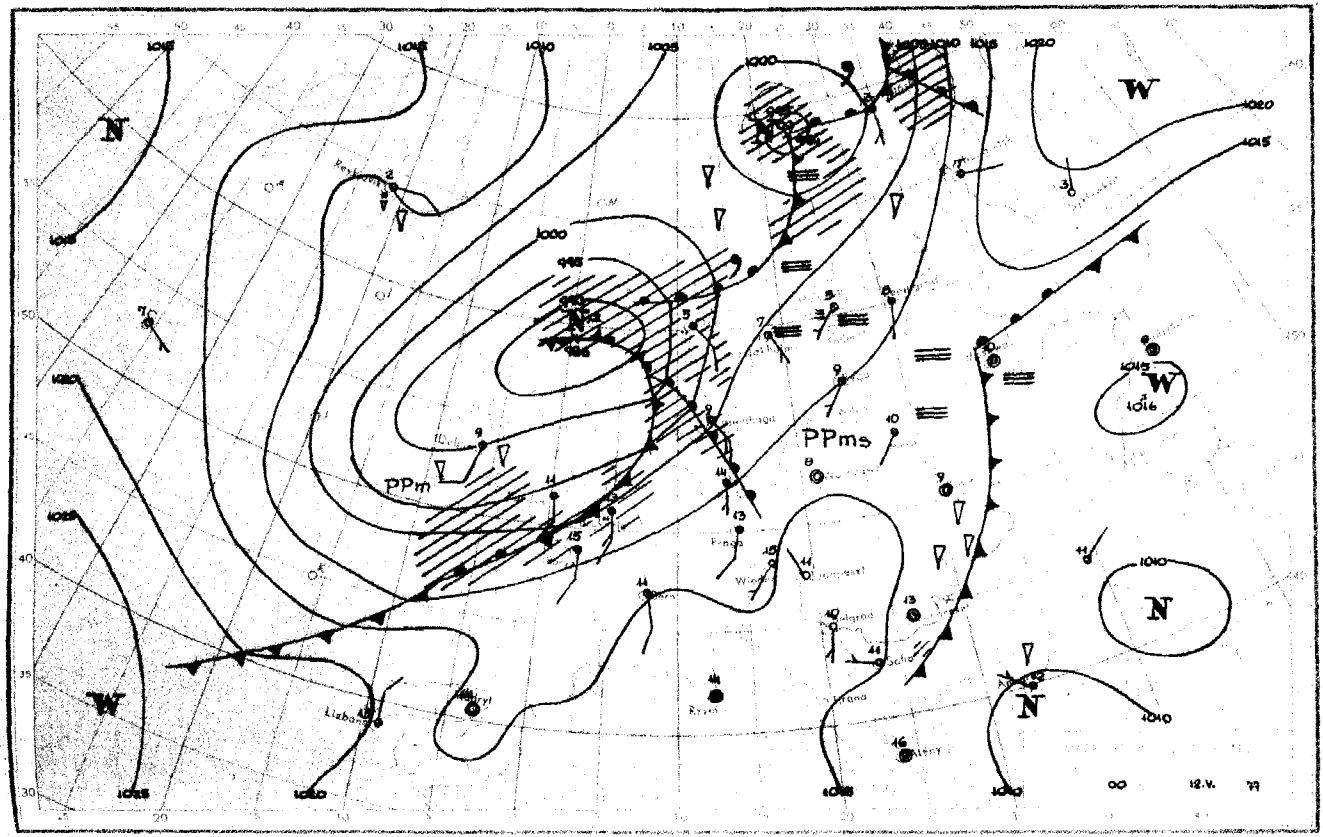
TTAA	12001	12374	99002	08804	22002	00112	09008	22002	85453	03648	26007	70997	08761	28508	50556	20358
		31622	40715	31550	32012	30915	473XX	32020	25033	567XX	32525	20174	589XX	32017	15358	533XX
		26008	10619	530XX	24006	88232	606XX	32525	77999							
TTBB	1200X	12374	00002	08804	11986	11218	22942	09843	33786	03586	44731	03558	55672	07759	66644	08159
		77681	11982	88411	31150	99400	31559	11232	606XX	22234	573XX	33202	871XX	44180	541XX	55121
		523XX	661.14	540XX	77106	527XX	21412	00602	22002	11948	26506	22760	26506	33562	34011	44430
		32007	55392	32014	66236	32526	77187	29508	41414	00900	51515	11899	27505	22800	27506	33600
		31508														
TTCC	12002	12374	70847	551XX	22504	50061	551XX	26006	30387	547XX	12002	20649	503XX	09505	66999	77999
TTDD	1200X	12374	11755	565XX	22679	547XX	33322	551XX	44251	519XX	55182	495XX	21212	11845	23504	22618
		19505	33412	26004	44371	06501	55301	12002	66244	07002	77197	09505				
		TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.														
TTAA	12001	12425	99996	12238	20003	00099	XXXXX	XXXXX	85463	06241	24507	70021	03125	29507	50560	19156
		30510	40723	29924	31518	30922	441XX	33527	25041	529XX	32026	20183	503XX	31518	18364	553XX
		29009	88200	603XX	31518	77999										
TTBB	1200X	12425	00998	12238	11958	16057	22862	07246	33728	04308	44712	02130	55592	14109	66564	12760
		77452	24135	88324	39926	99268	505XX	11200	603XX	22150	553XX	33100	5331X	21212	00998	20001
		11940	23010	22806	27008	33620	29013	44504	30510	55282	32529	66141	32009	77100	29009	41414
		655XX	51515	11897	24510	22800	27005	33600	29012							
TTCC	1200X	12425	70853	50069	553XX	66999	77999									
TTDD	1200X	12425	11500	553XX	22400	537XX										

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

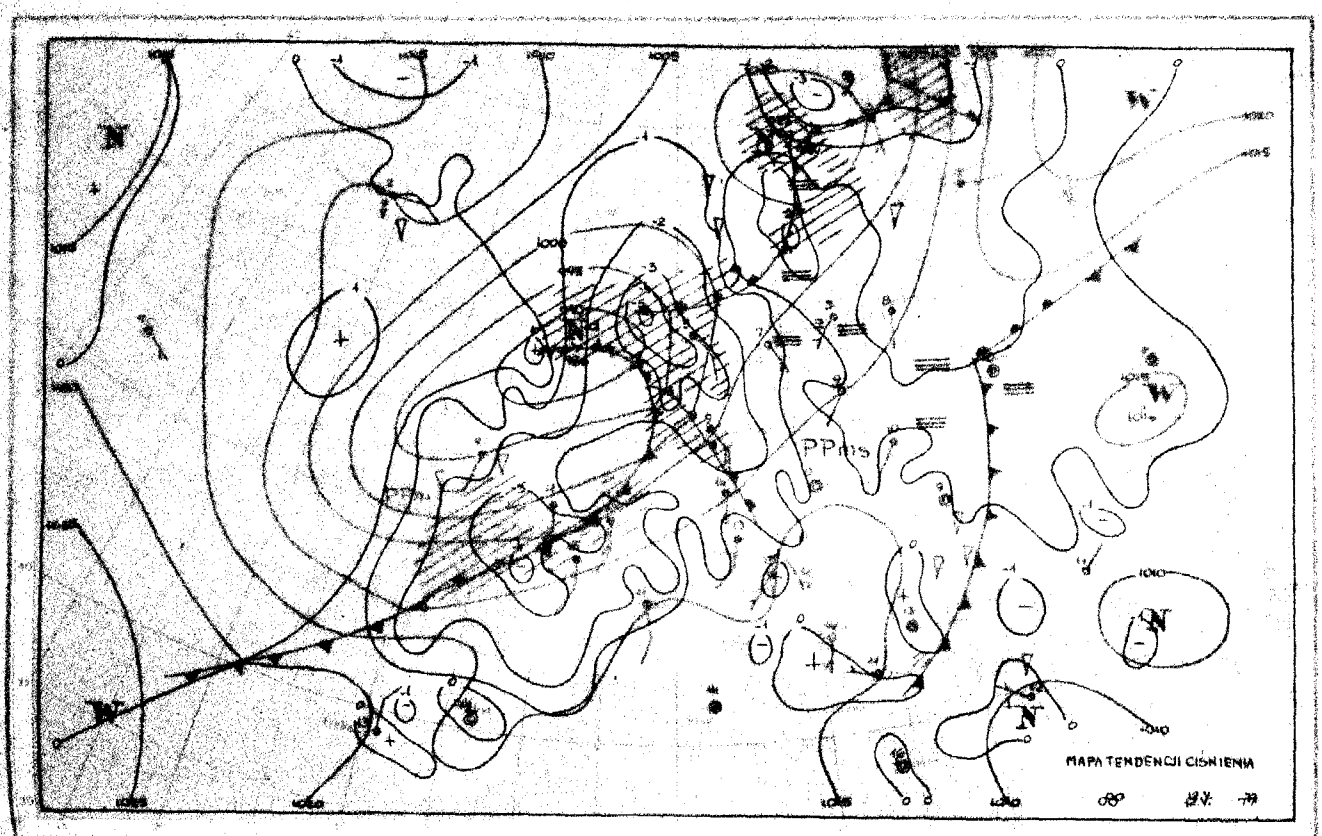
Zachmurzenie małe i umiarkowane, tylko na północnym zachodzie i zachodzie miejscami duże z przelotnymi opadami i burzami. Temperatura maksymalna od 19°C na Helu i w Suwałkach do 24°C w Łeźnicy. Temperatura minimalna od 6°C w Nowym Sączu do 14°C w Elblągu. Wiatry słabe i umiarkowane przejściowo dość silne południowe.

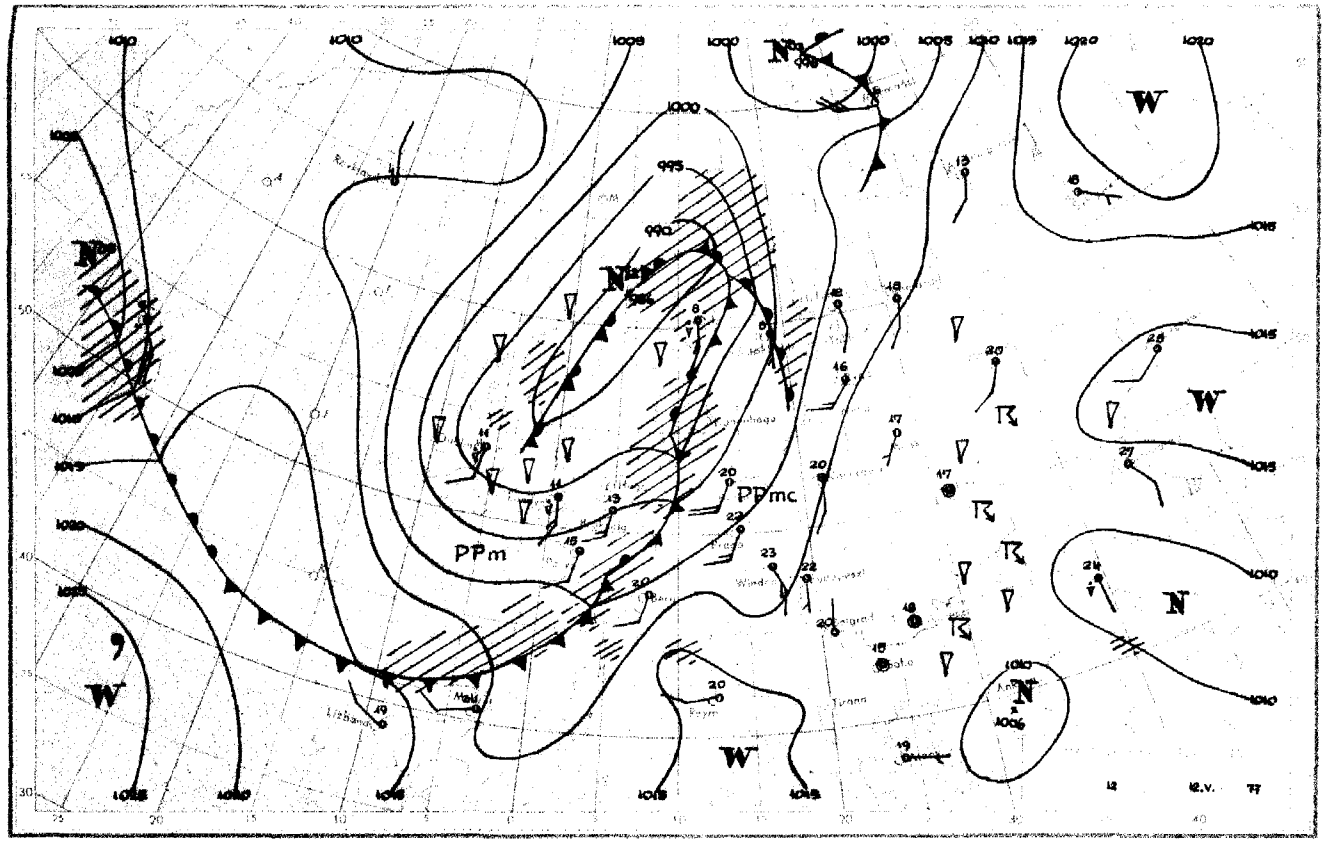




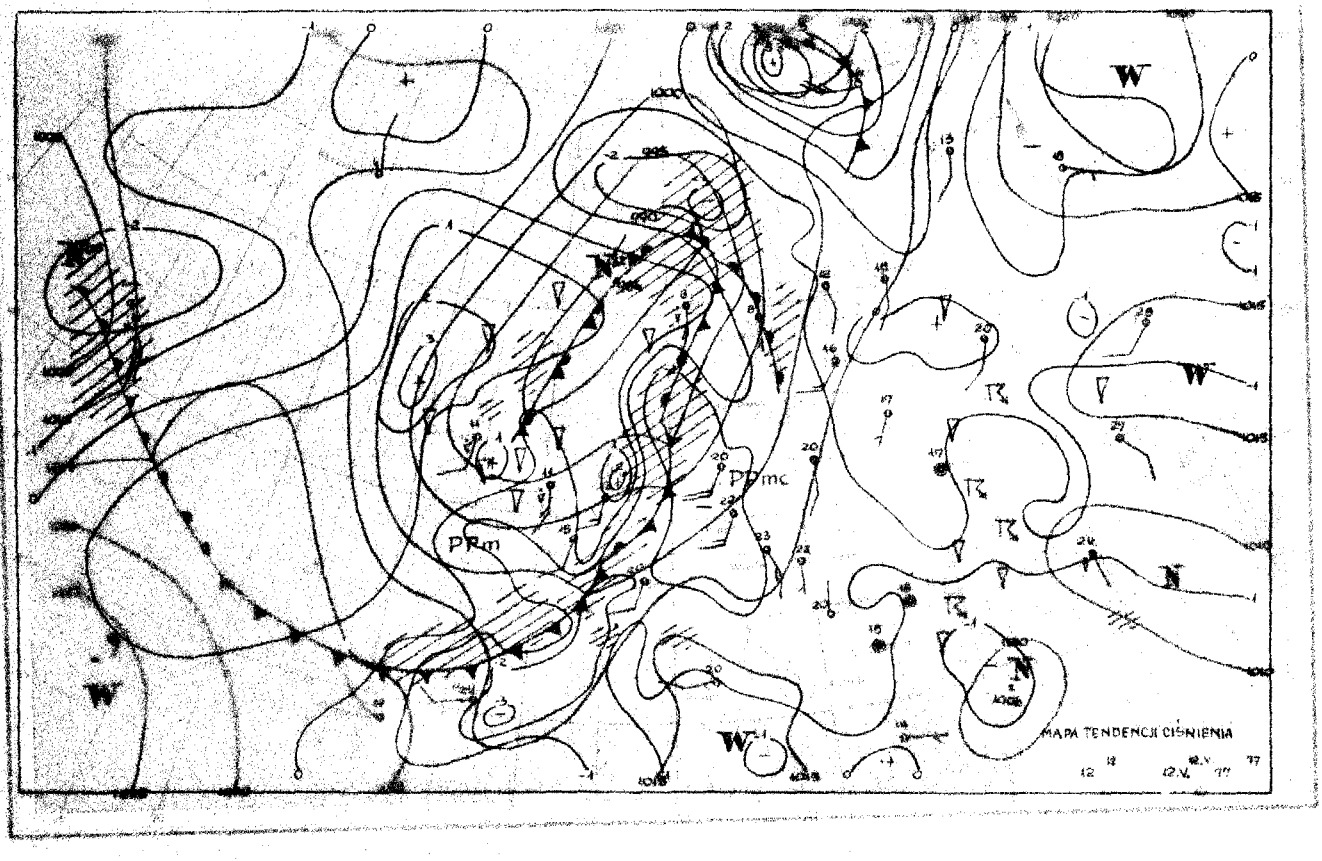


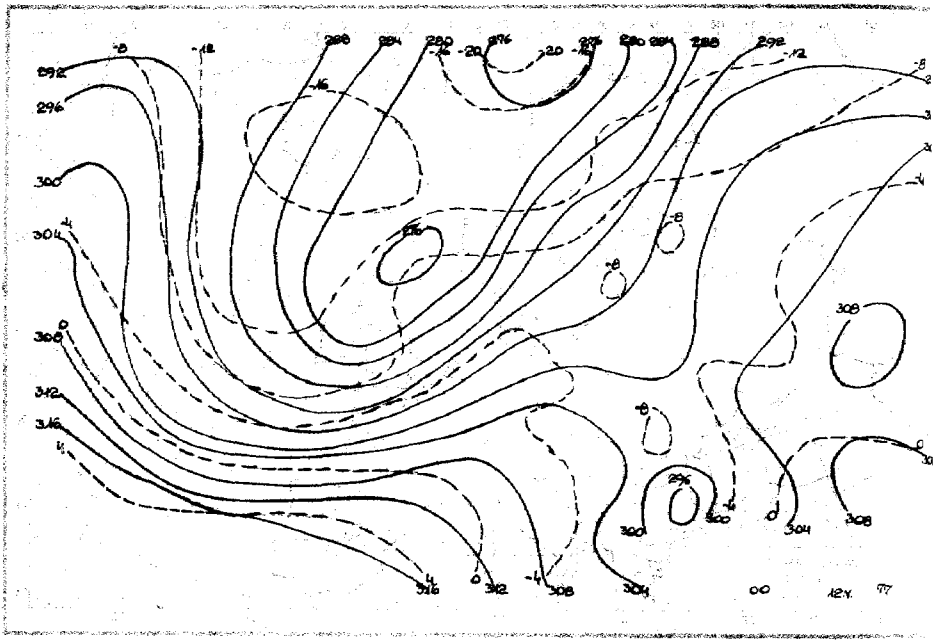
N
W
PPm
PPms
Lizbona
Madryt
Rzym
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Sofia
Ateny
1000
1005
1010
1015
1020
1025
12.V.

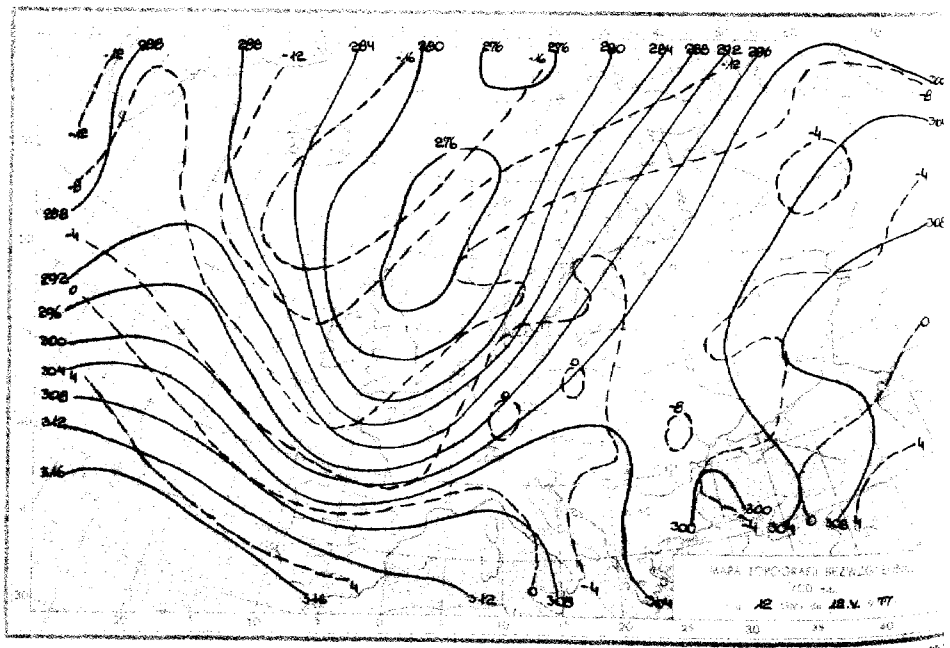

PPnis
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PPmc
W
N
1000
995
990
1005
1010
1015
1020
1025
12
12.V.
77


PRm
PPmc
MAPA TENDENCIA PRESIONES





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-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 13.V.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71503	97028	00512	755XX	08801
150	72704	56801	02114	795XX	11309
195	31602	97021	07611	00902	10706
205	82503	70809	00412	854XX	11105
235	80000	96252	00913	894XX	12203
250	01702	97011	02416	00900	10302
272	81505	80010	03715	00902	08706
295	01504	60020	07811	00900	09705
330	81901	80259	01715	4977X	13004
375	11603	70021	05913	00901	08708
400	33362	60019	02313	00930	12702
424	41402	58101	01813	40930	10814
465	01303	60021	04213	00900	09709
495	01504	97021	08710	00900	07707
510	72224	98019	39107	7067X	06610
560	01501	98011	06512	00900	09811
570	00902	97020	07710	00900	07708
575	01303	60020	07214	00900	07709
650	71810	55412	43002	75XXX	02712
695	01603	97020	10212	00900	08706

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	81704	97616	02813	5241X	12703
150	83303	56106	03012	6632X	11206
195	81810	97052	06122	81602	08703
205	72306	85256	03516	7341X	12804
235	82601	96252	02712	8541X	11206
250	82002	95052	01321	53507	12301
272	81805	80021	02023	32608	13806
295	81610	70031	05523	42708	07706
330	82203	56252	03713	8343X	11109
375	71607	70031	03723	11708	10710
400	81702	82258	03813	4247X	12104
424	83003	82611	04413	7561X	12117
465	81808	80032	02121	6261X	11805
495	71705	98021	25721	32608	10609
510	92512	90455	39303	91XXX	03102
560	62208	98032	03320	6361X	11102
570	71606	98031	03822	32638	09709
575	61506	98031	04122	12602	08705
650	81614	00472	40603	91XXX	03703
695	81603	98030	06222	42600	08613

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

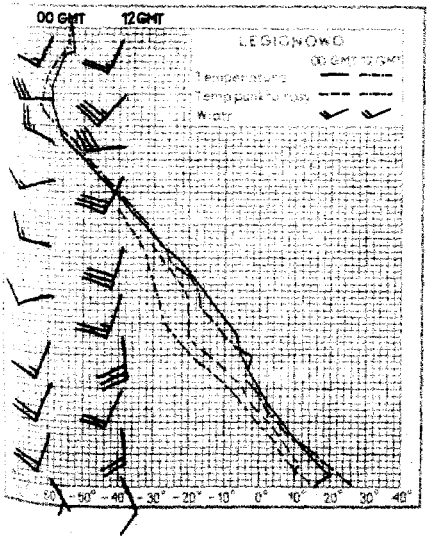
TTAA	13001	12374	99994	13656	15003	00046	XXXXX	XXXXX	85422	10050	20510	70002	01150	19511	50561	18950
		25005	40725	28529	27007	30924	44653	26508	25043	54711	28512	20183	6341X	25514	15364	54111
		21008	10624	54111	21009	88203	54911	26014	47999							
TTBB	13001	12374	00994	13666	11949	17459	22939	17458	33805	06238	44713	00350	55605	07962	66584	08362
		77531	12958	58469	18546	99443	22550	11276	49311	22237	5811X	33223	5971X	44203	6491X	55195
		6171X	66165	5731X	77150	5451X	88107	5251X	99101	5431X	21212	00994	15003	11974	17513	22938
		20510	33702	19512	44618	17507	55485	25504	66244	29013	77131	20008	41414	00900	51515	11894
		20012	22800	20010	33600	19007										
TTCC	13002	12374	70854	5451X	20508	50069	5451X	29005	30397	5351X	25507	20560	4931X	13006	88999	77999
TTDD	13001	12374	11929	5331X	22713	5491X	33618	5251X	44569	5451X	55255	5331X	66224	4971X	77169	4911X
		88142	4411X	33312	11497	20006	22322	12605	33142	11507						

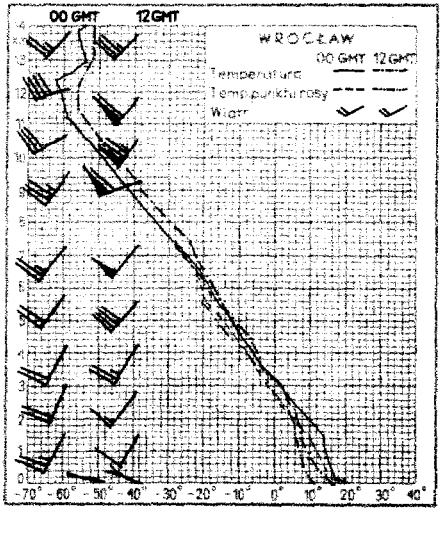
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

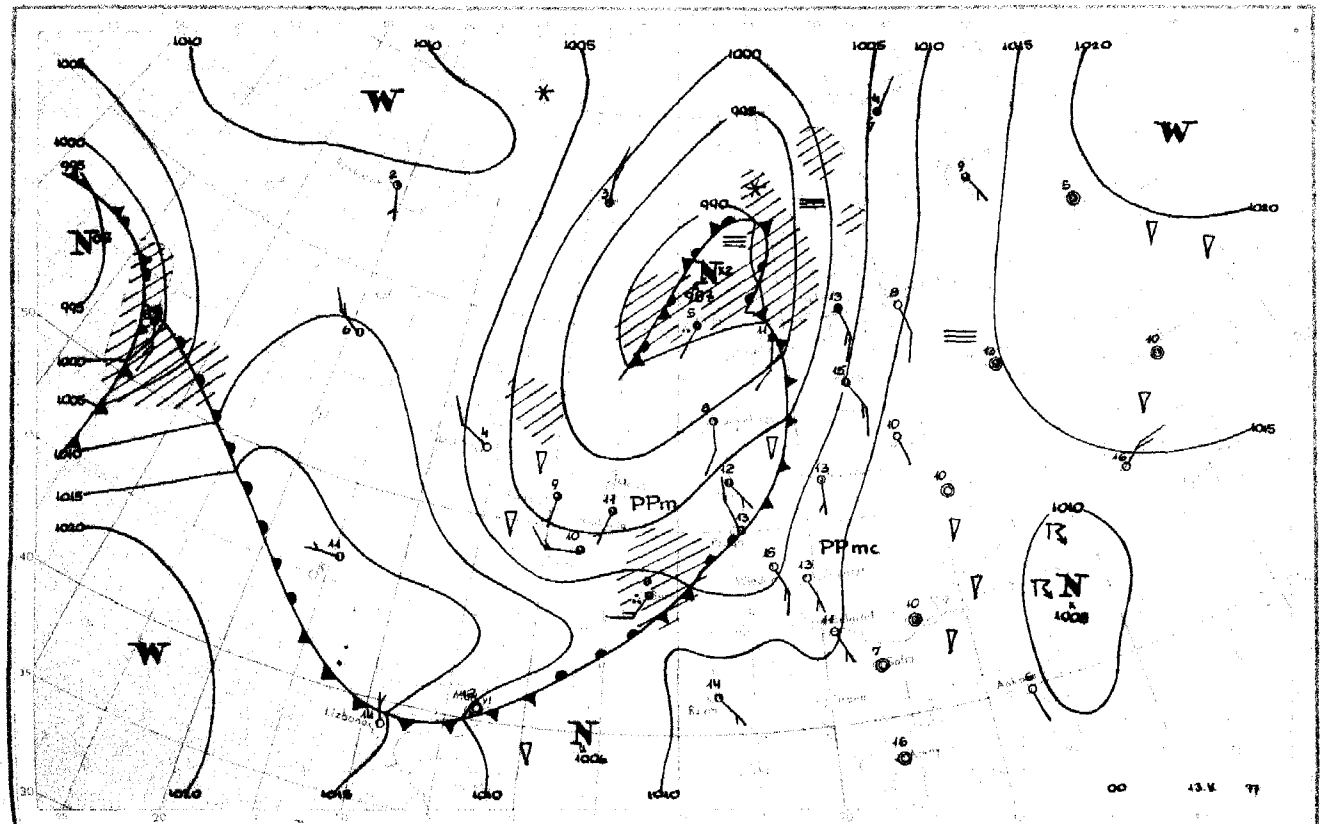
TTAA	13001	12425	99988	14016	21001	00015	XXXXX	XXXXX	85396	12441	21513	70990	00015	19509	50560	16927
		23010	40725	27710	23513	30925	4251X	23518	25046	5271X	24516	20185	6251X	25520	15367	5571X
		23012	10628	5251X	XXXXX	88200	6251X	25520	77999							
TTBB	13001	12425	00988	14016	11971	18545	22880	12634	33858	12642	44654	04509	55531	12916	66492	18125
		77443	21810	88408	26710	99224	5871X	11200	6251X	22185	6251X	33166	5411X	44146	5611X	55112
		5251X	66100	6251X	21212	00988	11001	11881	21014	22763	23008	33729	19511	44624	22509	55570
		20508	66332	23515	77238	24513	88182	24024	99126	18504	41414	40930	51515	11890	21013	22800
		21508	33600	21509												

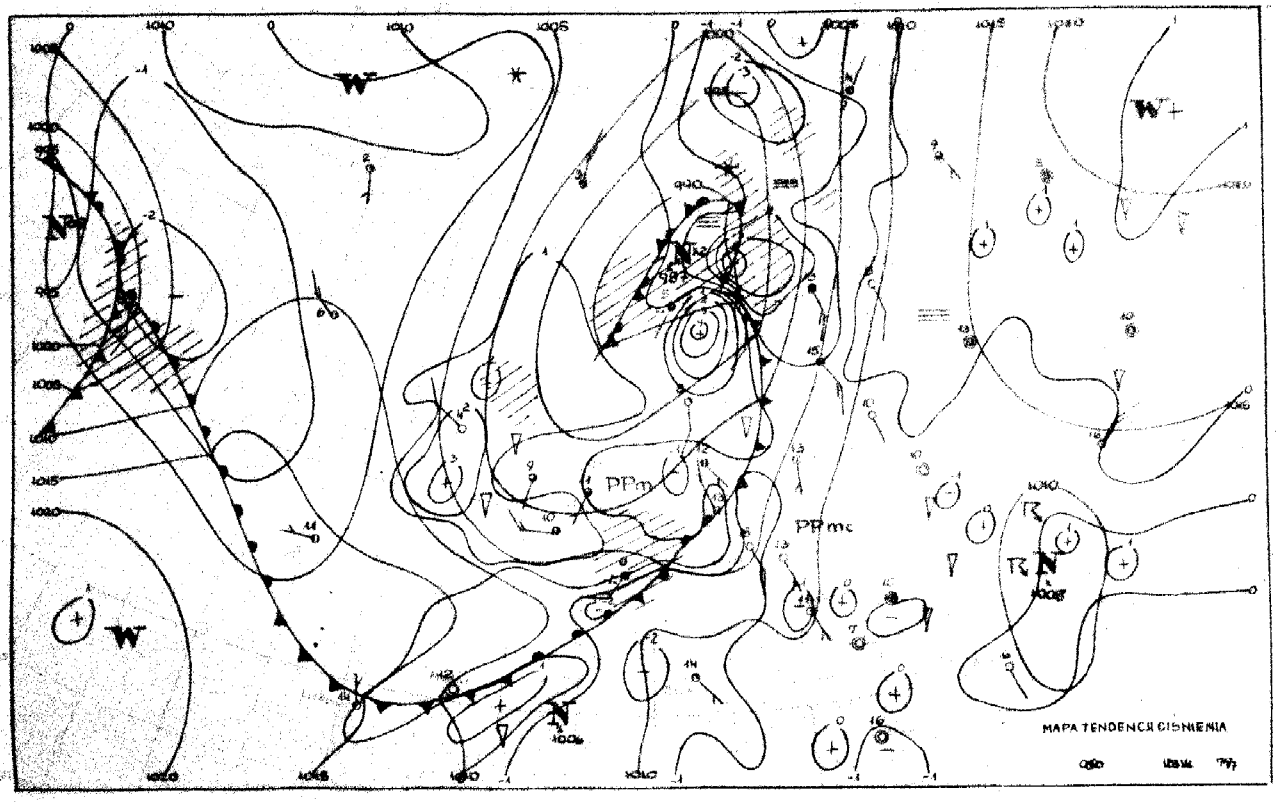
Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.V.1977 r.

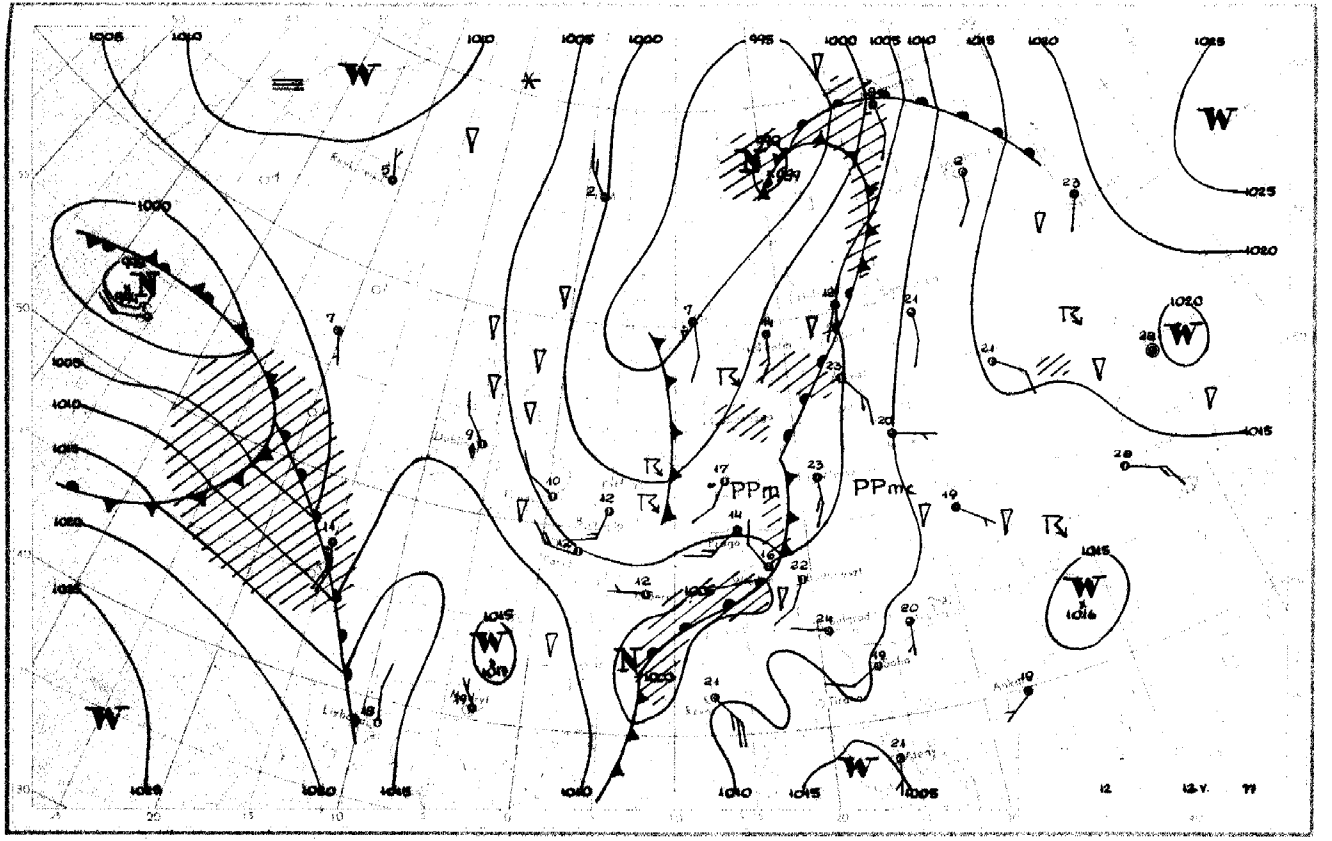
Tylko na zachodzie kraju zachmurzenie było duże z opadami deszczu. Na pozostałym obszarze zachmurzenia było małe i umiarkowane, od zachodu stopniowo wzrastające do dużego i miejscami wystąpiły opady. Lokalnie notowano burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Łebie i Chojnicach do 25°C w Ostrołęce, a temperatura minimalna od 7°C w Świnoujściu i Resku do 14°C w Przemyślu. Wiatry słabe i umiarkowane, na wschodzie i południu kraju silne porywiste na ogół południowe.

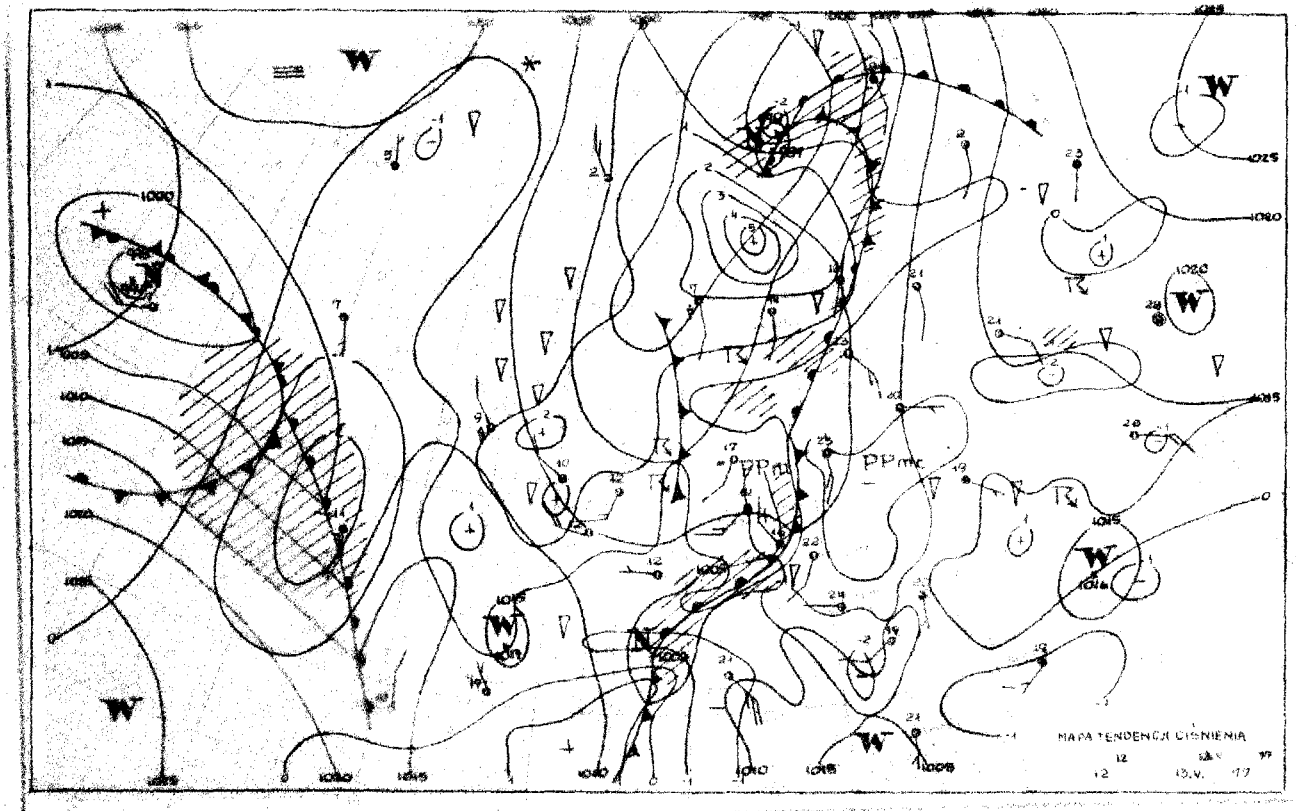


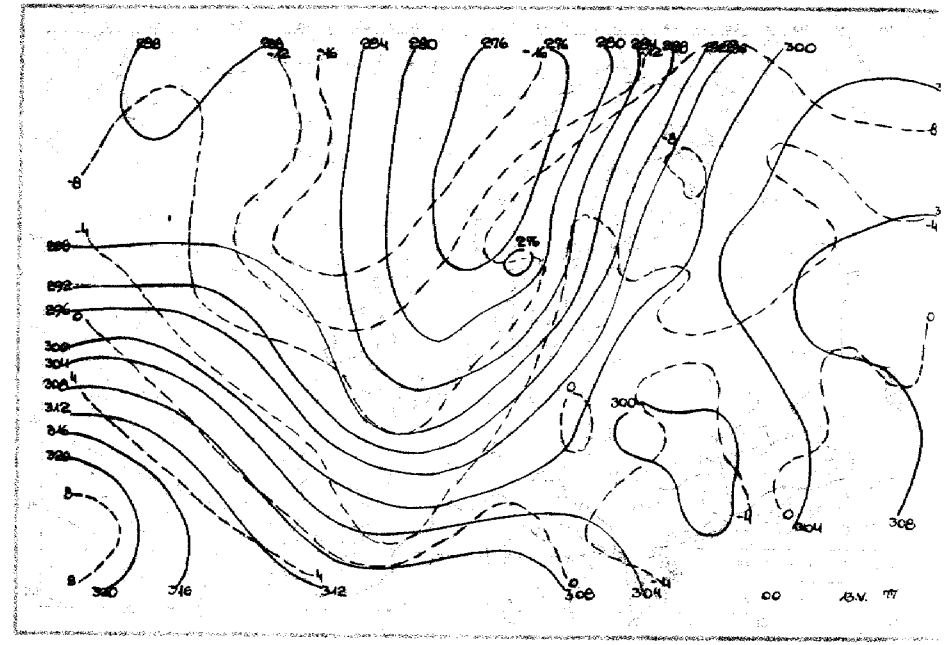


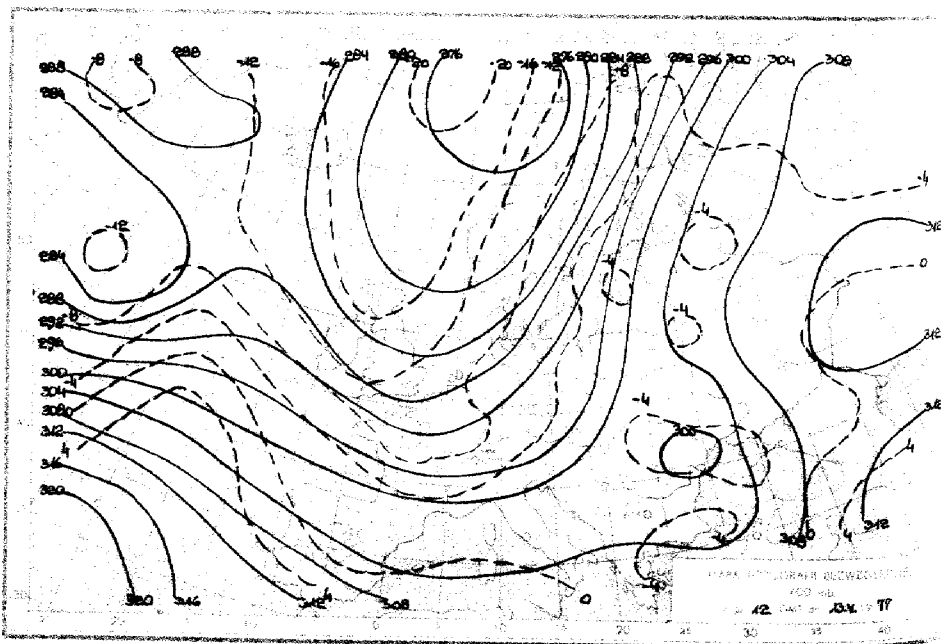

W
W
W
N
N
N
PPm
PPmc
1010
1005
1000
995
990
1015
1020
00
13.V
77


PPm
PPmc
MAPA TENDENCIA ISALLOBARICA


PPm
PPmc
12
12-V.
11


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
12
IX.V.
77





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/8/76-18.V.78-X-12588-1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01801	97018	03310	00900	09400
150	52401	60012	04219	50930	10602
195	01403	97021	05013	00900	07703
205	62402	60011	02910	00908	09104
235	91502	05452	04010	9XXXX	10201
250	71901	97022	04613	755XX	11400
272	82901	20608	04712	855XX	12301
295	31403	80031	05313	30930	08601
330	71901	60212	04413	757XX	11301
375	62603	60022	04613	4573X	12400
400	62002	70032	04611	855XX	08000
424	83001	60218	04512	856XX	10002
465	81801	58102	05011	855XX	11803
495	51701	97022	06112	00908	09002
510	82201	98602	39801	3527X	01705
560	81901	56102	05912	855XX	11303
570	80000	30102	05011	855XX	10702
575	80000	60022	05113	855XX	10707
650	91910	00454	40803	951XX	03400
695	71703	97022	05816	755XX	07706

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83602	97022	06214	2261X	09406
150	83201	50622	05812	6552X	10204
195	72205	97012	04621	55632	10803
205	73003	65022	04416	3253X	07703
235	83303	90608	05310	893XX	09202
250	83202	50612	04612	7732X	11500
272	71102	60038	03518	795XX	13713
295	72003	60022	03822	62602	12708
330	83403	58616	05211	6842X	10501
375	82003	60012	03820	5863X	13710
400	80702	65806	05612	5252X	10203
424	83103	30816	04711	7323X	10704
465	81303	60806	03218	6952X	13705
495	61502	97052	04121	3263X	12706
510	93608	90714	38650	9XXXX	50602
560	82703	58956	02218	895XX	14809
570	41605	97038	03221	12602	09812
575	81504	57609	04220	3557X	12703
650	72111	60418	39803	78XXX	03702
695	62305	97012	05120	685XX	11702

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

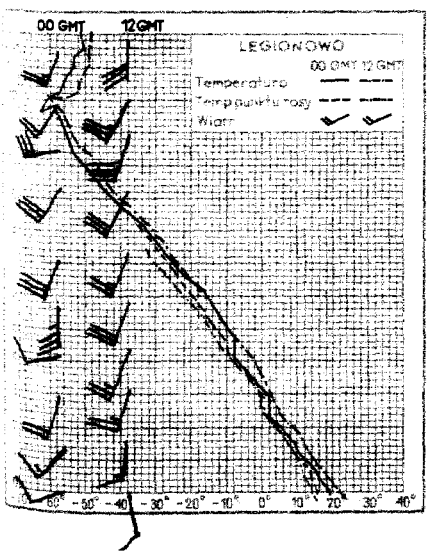
TTAA	14001	12274	99993	14006	24004	00035	XXXXX	XXXXX	85394	08628	23507	70965	02306	20510	50556	16534
		18517	40720	27913	20514	30920	451XX	22514	25039	551XX	24015	20180	625XX	23011	15365	529XX
		20012	10616	521XX	19013	88203	649XX	23511	77999							
TTBB	14001	12374	00993	14006	11917	11812	22870	08210	33849	08010	44720	01505	55711	01305	66596	10512
		77569	10914	88467	19304	99348	35118	11315	423XX	22211	641XX	33203	649XX	44200	625XX	55196
		625XX	66190	503XX	77164	557XX	88159	557XX	99154	527XX	11103	529XX	21212	00993	24004	11973
		25505	22936	26004	33707	20010	44637	23510	56535	18015	66231	25015	77178	20512	41414	8081X
		51515	11491	25506	22606	22906	33690	26005								
TTCC	14003	12374	70846	536XX	18509	50062	509XX	17010	30389	545XX	14504	88999	77999			
TTDD	1400X	12374	11997	521XX	22877	551XX	33764	533XX	44289	547XX	55242	521XX	21212	11737	19509	22397
		16506	33242	12803												

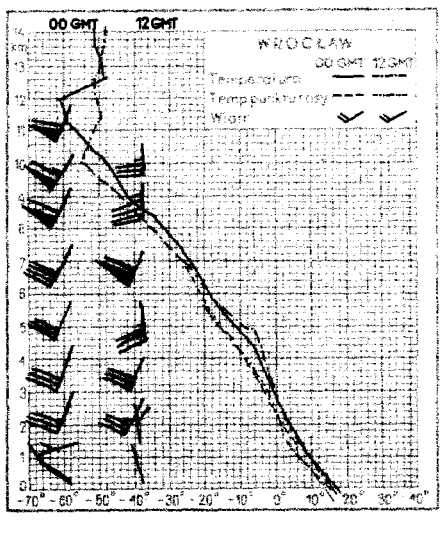
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

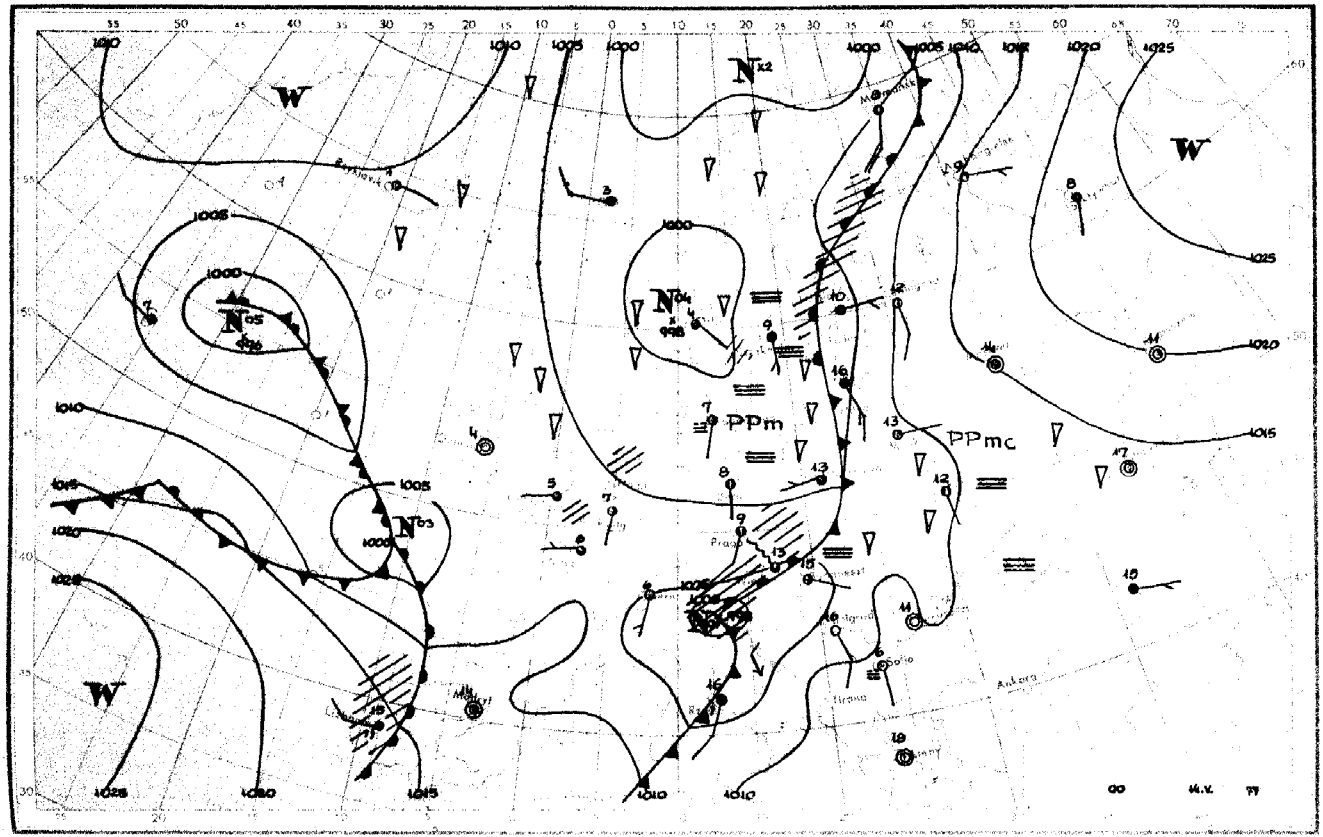
TTAA	14002	12425	99991	12208	00000	00041	XXXXX	XXXXX	85391	04614	25002	70948	03702	20514	50553	18112
		21515	40716	29318	22021	30915	433XX	20531	25036	533XX	21033	20176	623XX	20531	15359	529XX
		10620	51921	88195	625XX	XXXXX	77367	22022	41004	77217	21853	421XX				
TTBB	1400X	12425	00991	12208	11972	12224	22892	07239	33796	00405	44570	05100	55600	09700	66527	17307
		77517	16508	88400	29318	99339	36921	11215	613XX	22195	625XX	33174	507XX	44155	521XX	55144
		537XX	66100	519XX	21212	00991	00000	11972	30507	22873	31503	33794	16506	44696	21015	55547
		20513	66367	22032	77237	21524	88217	21053	99200	20531	41414	856XX	51515	11890	31504	22800
		17006	33600	20516												
TTCC	1400X	12425	70888	526XX	88999	77999										
TTDD	1400X	12425	11660	527XX												

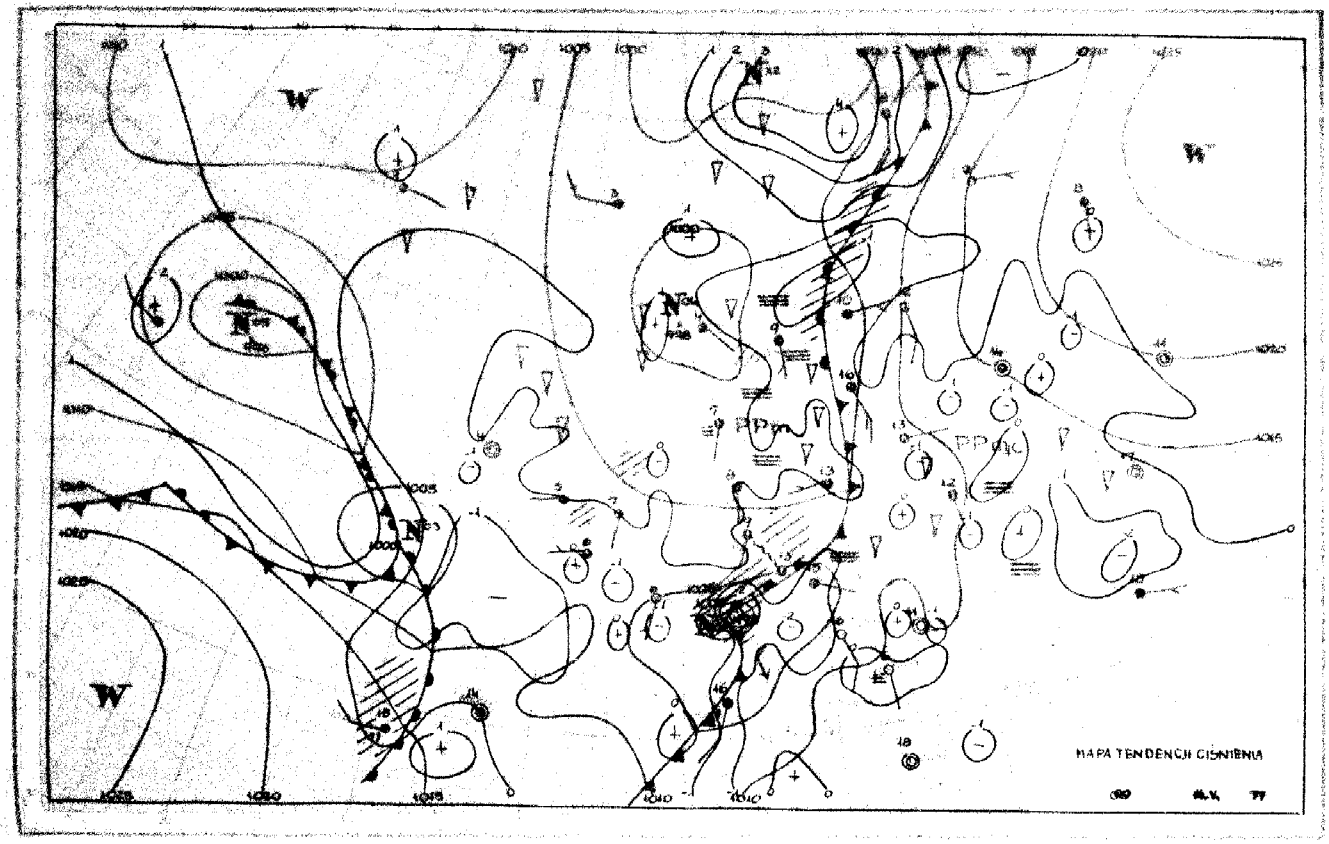
Przebieg pogody w Polsce w dniu 14.V.1977 r.

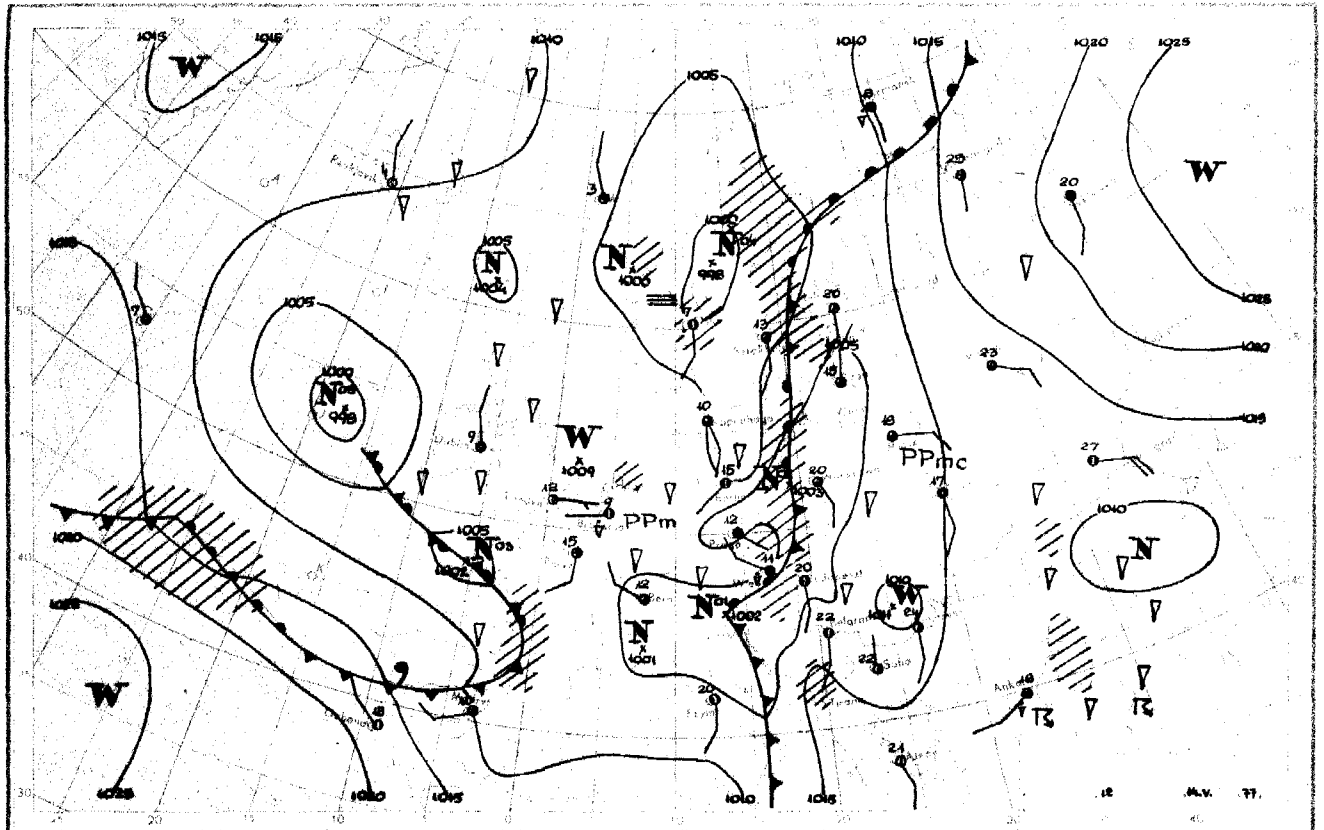
Było zachmurzenie duże, tylko na północnym zachodzie i krańcach wschodnich wystąpiły większe przejaśnienia. Na zachodzie kraju notowano opady deszczu, a w połowie wschodniej burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 10°C w Krośnie do 23°C miejscami na wschodzie. Temperatura minimalna od 3°C w Słubicach do 13°C na północnym wschodzie. Wiatry słabe i umiarkowane południowe, od zachodu skręcające na zachodnie.

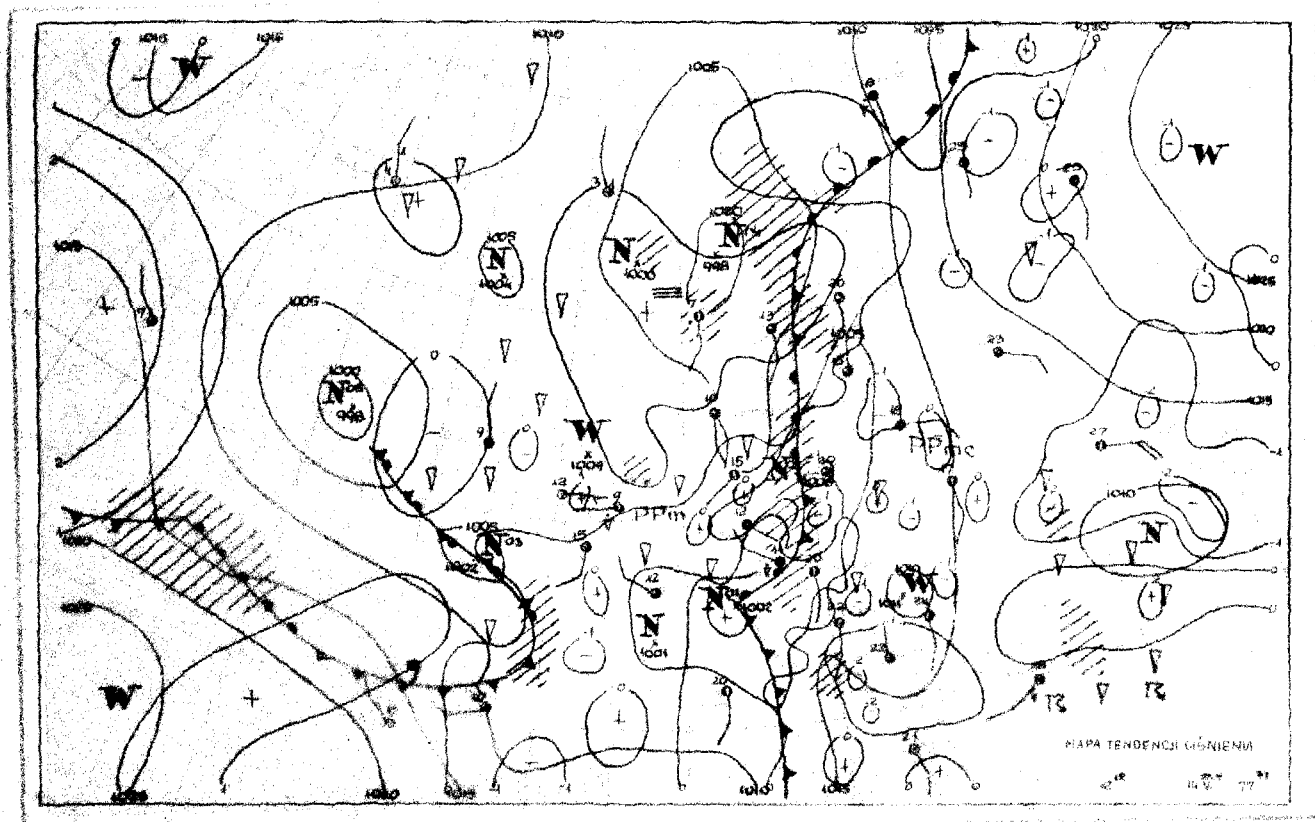


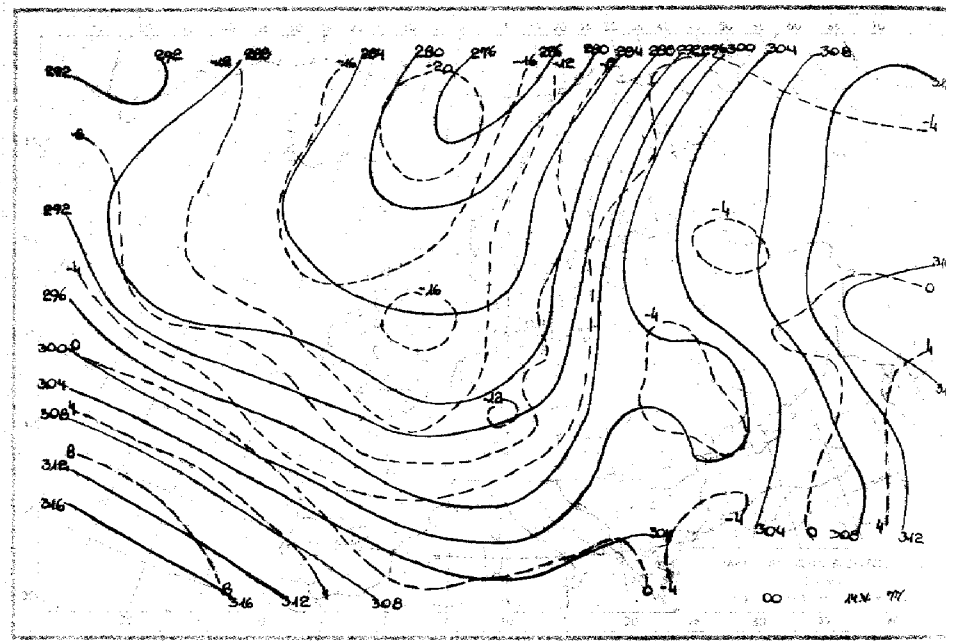


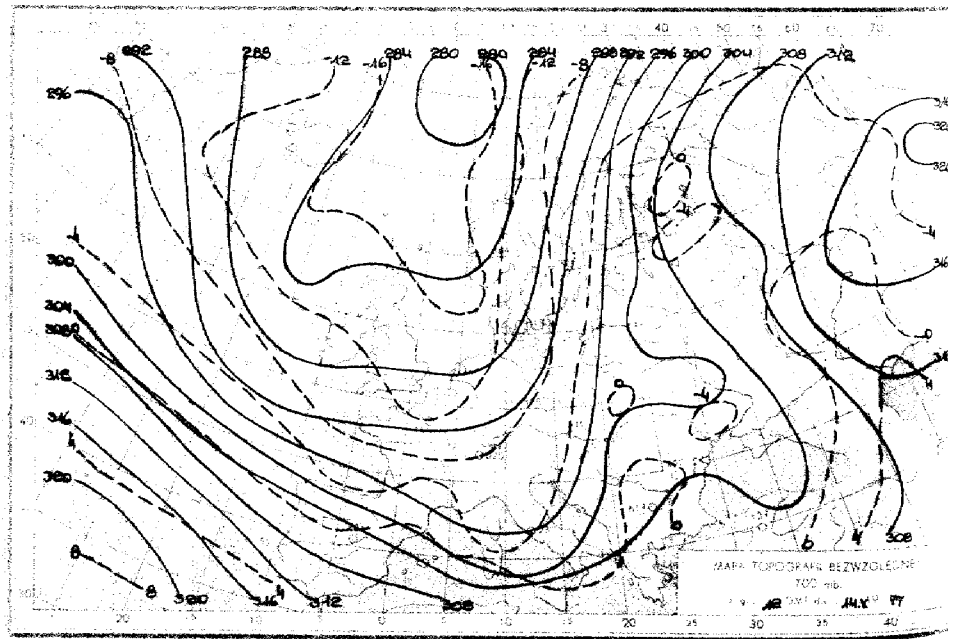

W
W
W
N x2
N 04
N 05
N 03
PPm
PPmc
Ankara
Prague
Sofia
Tirana
Moscow
Reykjavik
1010
1005
1000
1015
1020
1025
00
14.V.
77


MAPA TENDENCIA SIGNIENTE


PPm
PPmc


MAPA TENDENCJI GÓRNIENIA





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

Druk PPWK–W–wa. Solec 18. Zam. 7114/90/8/78–19.V.78–X–12595–1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	32601	56101	86809	30930	08701
150	83604	58616	85405	87332	07102
195	61104	97028	03814	655XX	12501
205	70601	80021	06310	754XX	08302
235	73501	96216	85508	765XX	08400
250	73002	96106	35209	765XX	08208
272	82402	11109	03213	855XX	13204
295	81604	60802	04714	895XX	13209
330	82501	56106	06510	855XX	09106
375	82502	60026	05013	85773	12205
400	83002	55102	07209	75511	08103
424	80900	20102	06710	883XX	10203
465	82702	50102	05110	854XX	10210
495	82201	98809	05713	895XX	12500
510	83412	98716	39801	80621	51501
560	82401	30102	06511	855XX	10400
570	82201	30252	06512	854XX	11400
575	82703	40102	06013	855XX	12303
650	92109	00614	40202	91XXX	02704
695	22103	97039	06513	25500	12603

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	53404	58106	10812	22439	07307
150	73003	70032	08414	62823	07308
195	72505	97012	08615	52433	10216
205	80404	70021	09815	53500	09205
235	80000	97022	09014	625XX	08208
250	70404	97032	09513	726XX	09104
272	83604	60025	10211	82421	09214
295	73103	55012	08017	21552	11207
330	70702	70022	08815	62601	08501
375	73402	65011	08514	7853X	10403
400	70302	55012	08813	42551	08500
424	70503	70022	07814	786XX	09603
465	70104	60032	08313	794XX	09101
495	73203	96252	07416	794XX	13801
510	93806	90857	41201	91XXX	01104
560	80901	50638	07312	8542X	11601
570	80302	97802	07813	894XX	11804
575	82503	40956	06214	5942X	13509
650	92005	00458	40302	91XXX	02304
695	51106	97036	06617	52500	13808

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

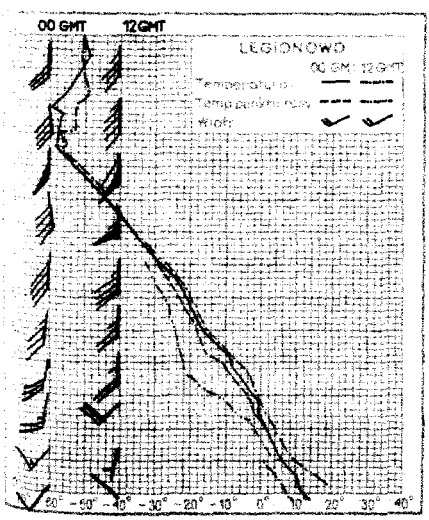
TTAA	15001	12374	99993	12490	22005	00039	XXXXX	XXXXX	85384	06005	21508	70953	00711	19013	50556	17520
		18517	40719	28710	18021	30918	453XX	17021	25037	549XX	18025	20178	587XX	17521	18384	493XX
		18515	10628	501XX	18016	88235	579XX	18026	77999							
TTBB	1500X	12374	00993	12400	11965	11000	22925	10085	33865	08405	44837	05503	55750	00600	66716	01507
		77696	00711	88600	08931	99576	09550	11517	16122	22470	19914	33428	24710	44278	497XX	55236
		579XX	66232	571XX	77201	565XX	88193	579XX	99183	541XX	11155	491XX	22134	503XX	21213	00995
		22005	11941	34010	22909	21506	33826	32013	44392	17021	56218	17518	66133	19009	77120	27018
		11414	665XX	51515	11891	21008	22800	21013	33600	19014						
TTCC	15002	12374	70801	5211X	16012	50078	529XX	15010	30408	531XX	09505	20670	499XX	09505	86999	77999
TTDD	15002	12374	11843	501XX	22637	531XX	33583	513XX	44431	545XX	55349	509XX	66329	529XX	77268	536XX
		88150	451XX	21212	11815	20013	22729	15512	33354	15003	44312	09005	55222	13007	66150	10606

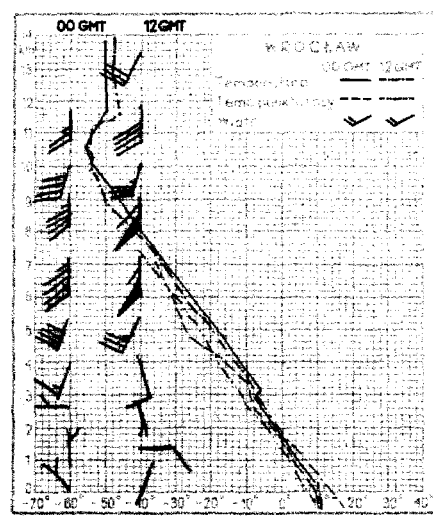
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

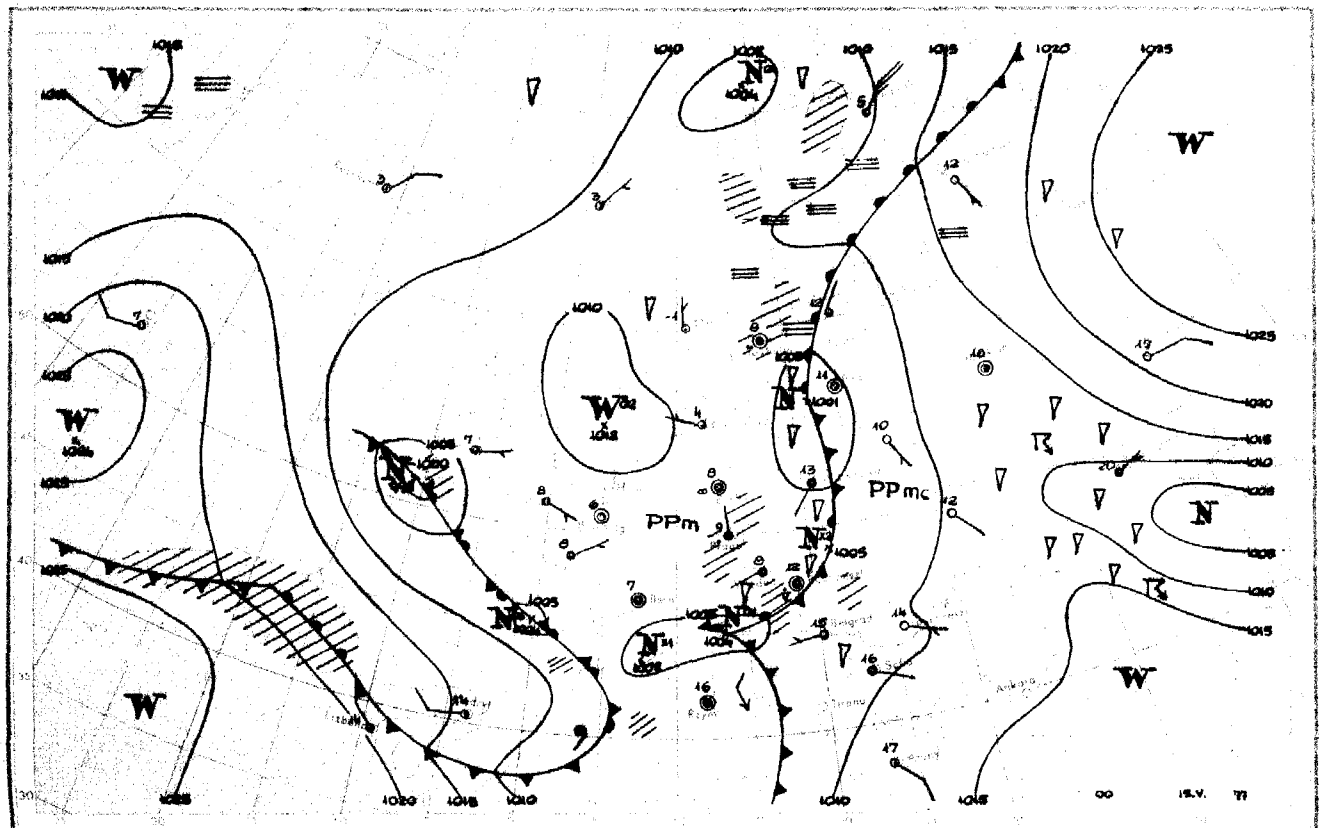
TTAA	15002	12425	99992	09809	00000	00050	XXXXX	XXXXX	85291	03013	35503	70942	06102	26902	50553	19759
		20019	40713	31540	19523	30911	453XX	18023	25030	553XX	19520	20173	503XX	18013	16361	499XX
		10626	497XX	88250	553XX	19520	77999									
TTBB	1500X	12425	00992	09800	11974	10400	22904	06003	33741	03107	44678	07303	55665	07102	66544	15361
		77400	31540	88303	445XX	99250	553XX	11225	540XX	22208	503XX	21212	00992	00000	11968	31503
		22828	00503	33664	22004	44425	19026	55217	17512	66189	19019	41414	863XX	51515	11889	34803
		22800	32504	33600	20008											
TTCC	15002	12425	70859	495XX	88999	77999										
TTDD	15002	12425	11700	495XX												

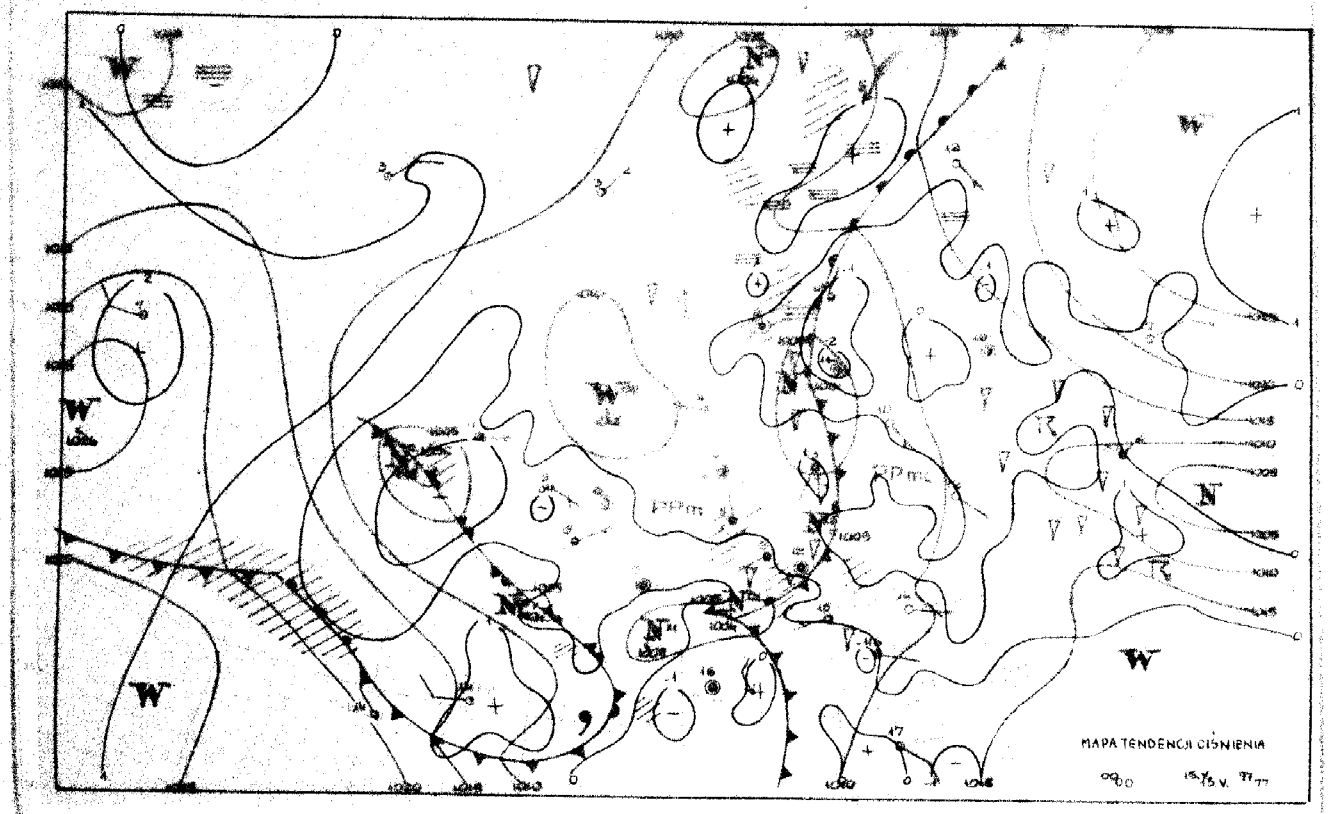
Przebieg pogody w Polsce w dniu 15.V.1977 r.

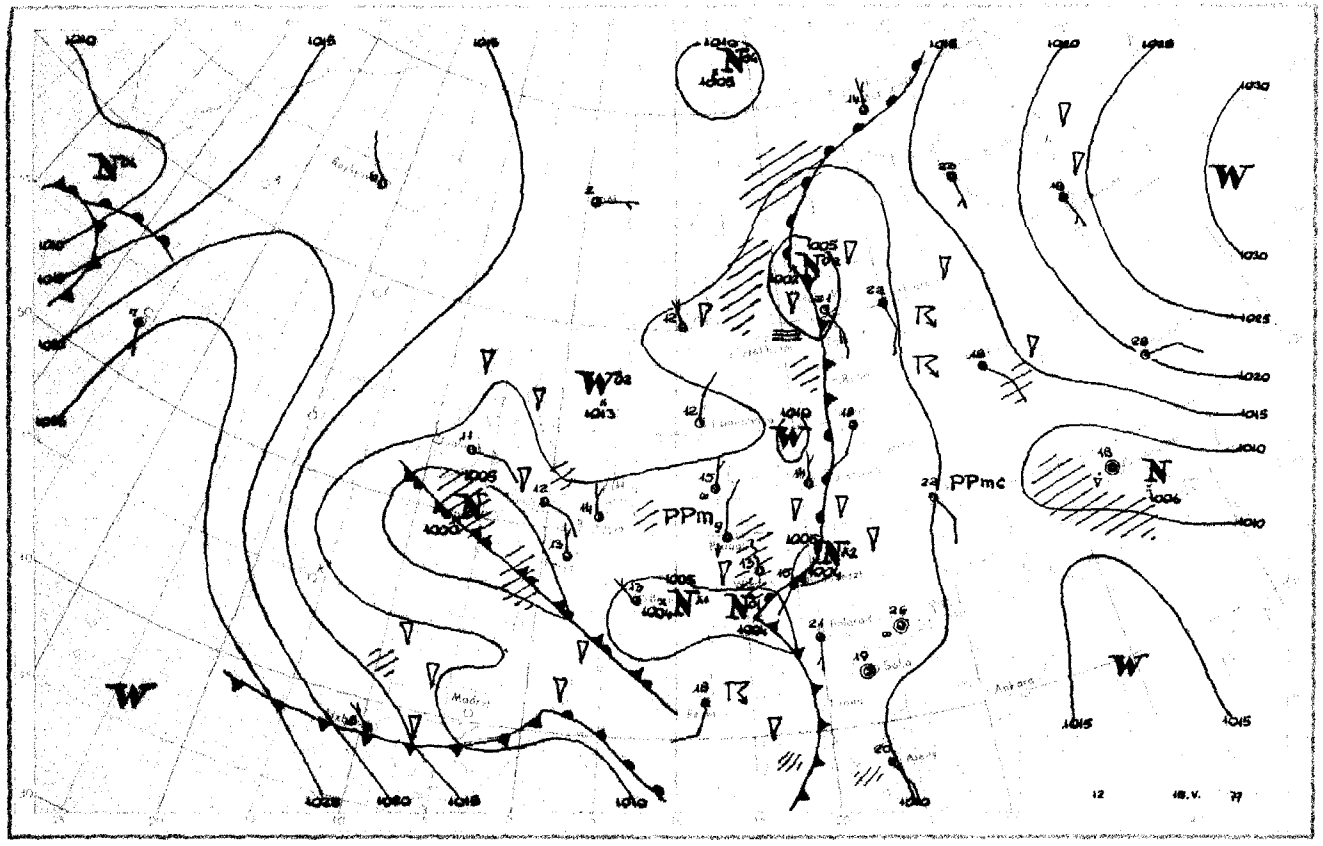
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. Na północnym zachodzie miejscami wystąpiły rozpogodzenia. W całym kraju notowano opady deszczu, a na południowym wschodzie burze i mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 10°C w Ustce do 20°C w Terespolu i Wisławiu. Temperatura minimalna od 3°C w Koszalinie do 13°C w Terespolu i Wisławiu. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne z przewagą północnych.

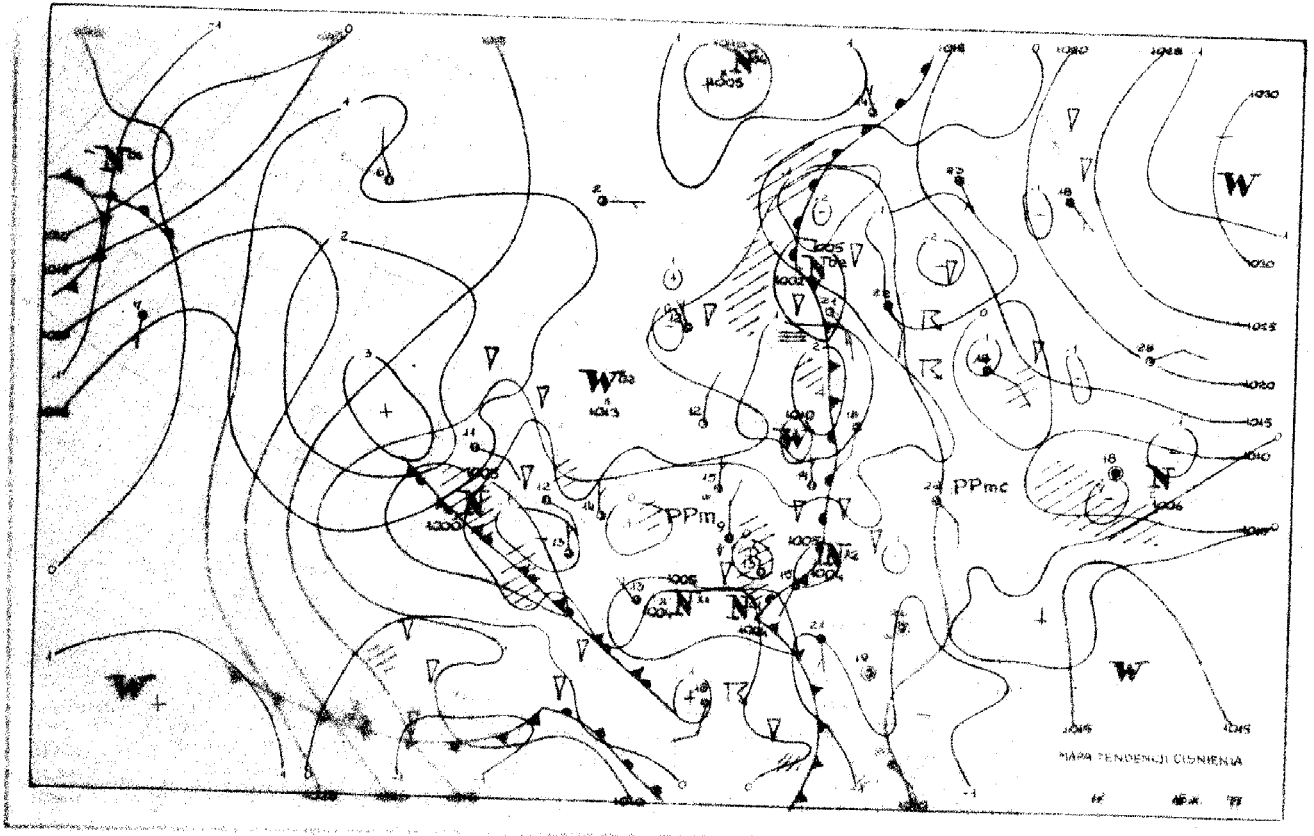


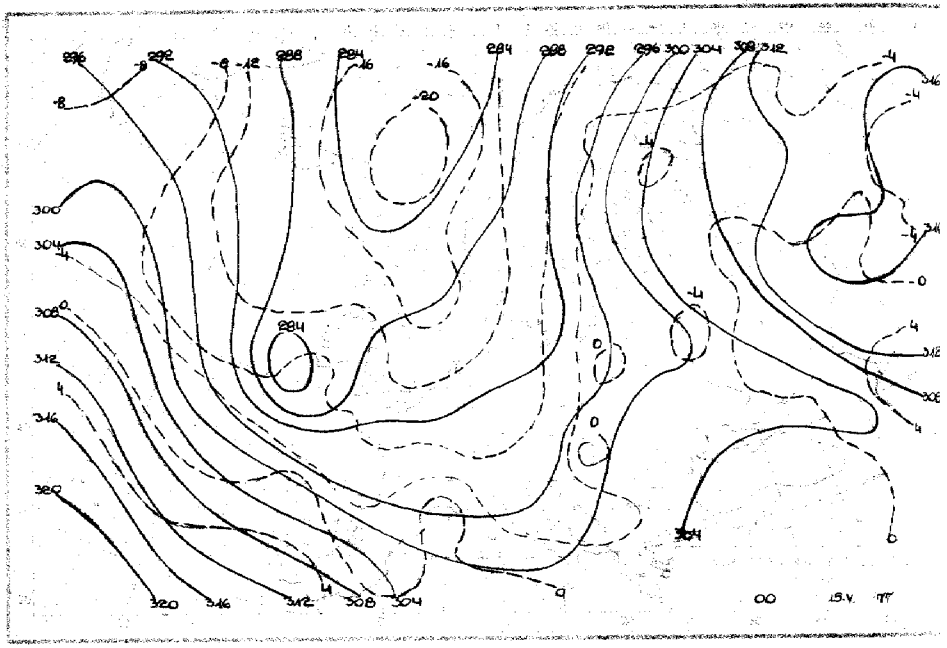


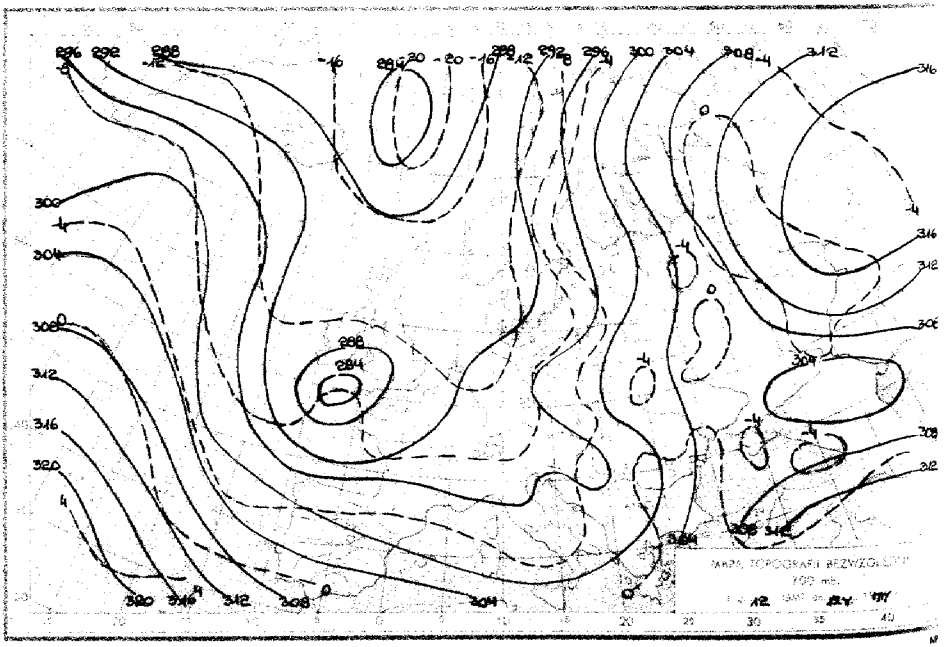

PPm
PPmc
00
15.V.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
15/16 V.


PPmg
PPmc
12
18.V.
77


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-ws. Solec 18. Zam. 7114/80/S/78-18.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 16.V.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

108	12601	97010	22804	00901	03102	
150	80202	58602	12408	4862X	07400	
195	80307	97086	00811	884XX	10709	
205	70504	70021	12108	784XX	06202	
235	80401	97086	11408	884XX	07400	
250	80102	98419	10710	7732X	10901	
272	82506	56202	10409	8841X	08706	
295	80808	60088	07113	884XX	18711	
330	00303	80101	10908	00900	08104	
375	80403	58606	07111	7748X	10709	
400	70103	56102	10810	7003X	09102	
424	00103	60021	00209	00900	04304	
455	82503	58414	08010	8848X	09706	
495	80101	91209	06613	8823X	13707	
510	80719	94456	41801	91XXX	01400	
560	83602	56616	07810	6732X	10400	
570	80900	30256	06418	884XX	11603	
575	83101	46106	06613	888XX	11302	
650	82006	06458	40600	91XXX	00400	
695	80601	06479	06713	91XXX	13400	

SYNOP z godz. 12 GMT.

108	33603	98021	14513	11402	04206	
150	80108	58606	14009	4542X	06514	
195	72108	96606	08417	7941X	14008	
205	30202	70031	13616	31800	07104	
235	80405	97088	13018	8341X	07208	
250	83503	96106	12710	854XX	07311	
272	88406	60026	10409	854XX	09213	
295	71104	58108	07719	52432	15006	
330	70308	58011	12914	43552	07106	
375	82704	60028	06611	7621X	10212	
400	73501	75012	13614	42508	07104	
424	80702	75032	11813	8853X	07208	
455	83404	60021	11410	8541X	08313	
495	82503	97032	09014	883XX	18309	
510	90812	90454	44491	91XXX	01216	
560	80401	56102	11113	854XX	09315	
570	83003	97032	10912	884XX	08210	
575	83303	58102	09615	828XX	11106	
650	70000	60414	43408	78XXX	03213	
695	73803	58081	04717	738XX	11303	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

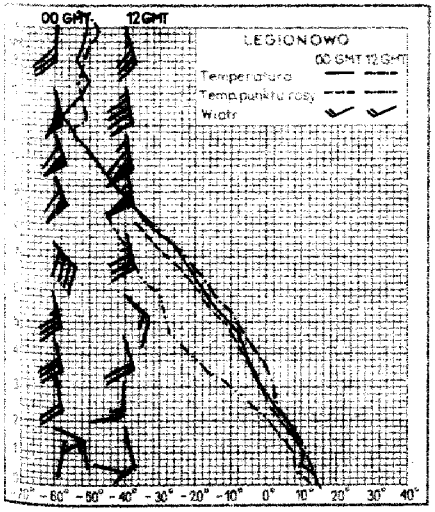
TTAA	16001	12874	96995	10106	00003	00061	XXXXX	XXXXX	85406	04802	12006	70977	01903	18010	50656	17511
		17817	48721	20116	18021	30020	449XX	16629	28039	547XX	16823	50182	528XX	17324	15368	507XX
		18816	10632	492XX	19016	88229	585XX	17032	77224	17035	40810					
TTBB	1600X	12874	00995	10406	11953	08600	22810	09400	33857	04602	44845	00803	55788	02207	66725	00304
		77562	10105	85366	33524	99245	857XX	11229	52855	22819	547XX	35198	515XX	44174	857XX	55156
		505XX	06140	517XX	77121	493XX	56109	509XX	99107	488XX	21812	00896	03903	11943	06812	22879
		13006	33710	15010	44324	17033	55153	18515	41414	808XX	51516	11893	11510	22800	14509	33680
		17814														
TTCC	16007	12874	70864	507XX	14513	88998	77999									
TTDD	1600X	12874	11781	521XX	22713	508XX	33613	529XX	21812	11486	16513	22613	14507			

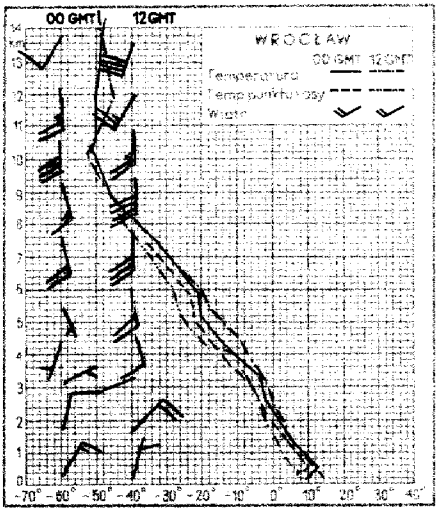
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

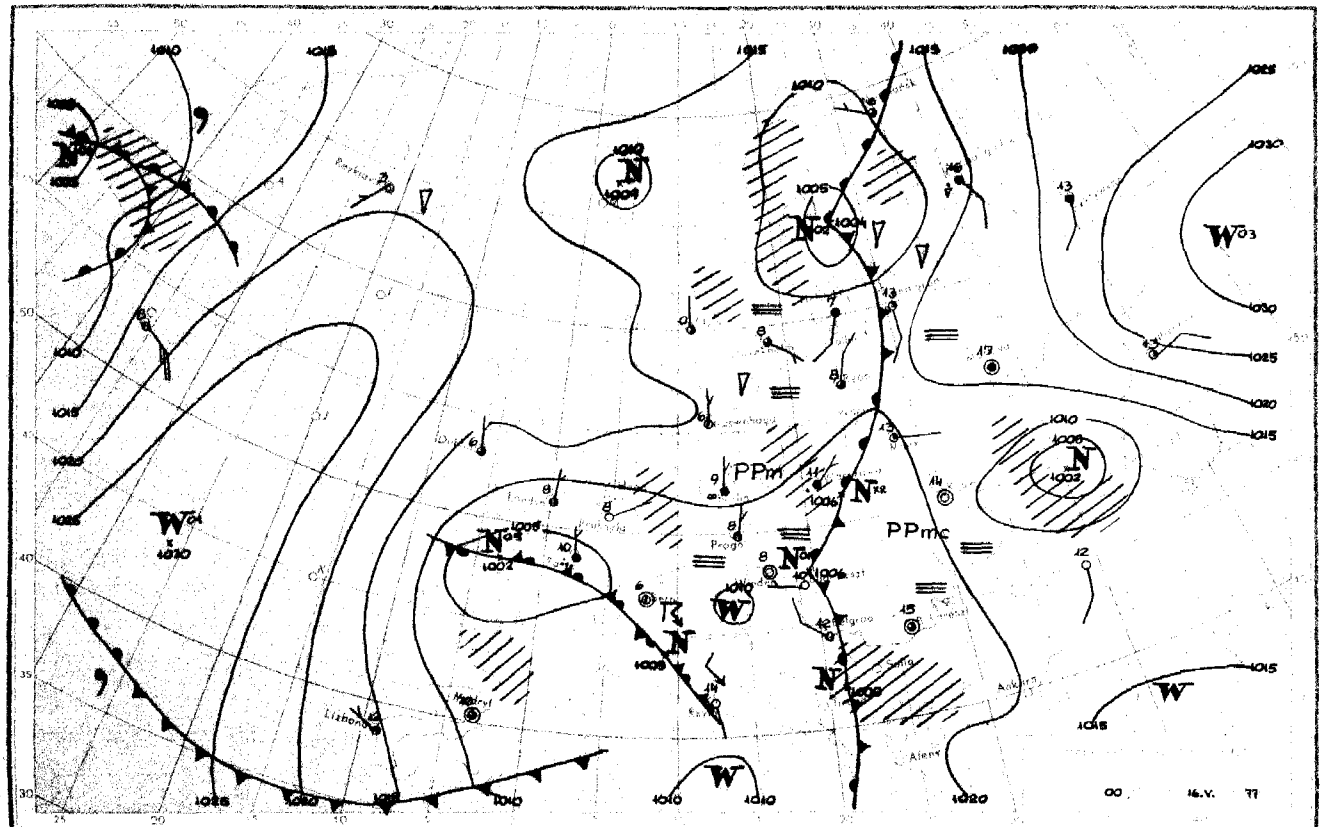
TTAA	16004	12425	99995	07606	00000	00075	XXXXX	XXXXX	85417	02900	03804	70970	04125	07503	50654	21314
		17503	40715	33712	17506	30010	470XX	17507	25029	505XX	18015	20175	487XX	18013	15364	483XX
		20526	10630	507XX	19011	88273	507XX	17013	77999							
TTBB	1600X	12425	00995	07605	11975	10406	22868	03400	33787	00217	44741	03109	55700	04125	66551	15906
		77284	48135	85275	50715	99150	483XX	11190	50715	21212	00995	00000	11982	05507	22755	03006
		33606	55503	44556	17503	55215	18014	66146	21505	77114	17524	41414	00900	51515	11894	04004
		22500	62804	33600	20003											
TTCC	16005	12425	70863	503XX	15010	50682	515XX	14011	30418	531XX	48998	77999				
TTDD	1600X	12425	11700	502XX	22850	537XX	21812	11890	16505	23890	18020	33510	17006	44370	17009	

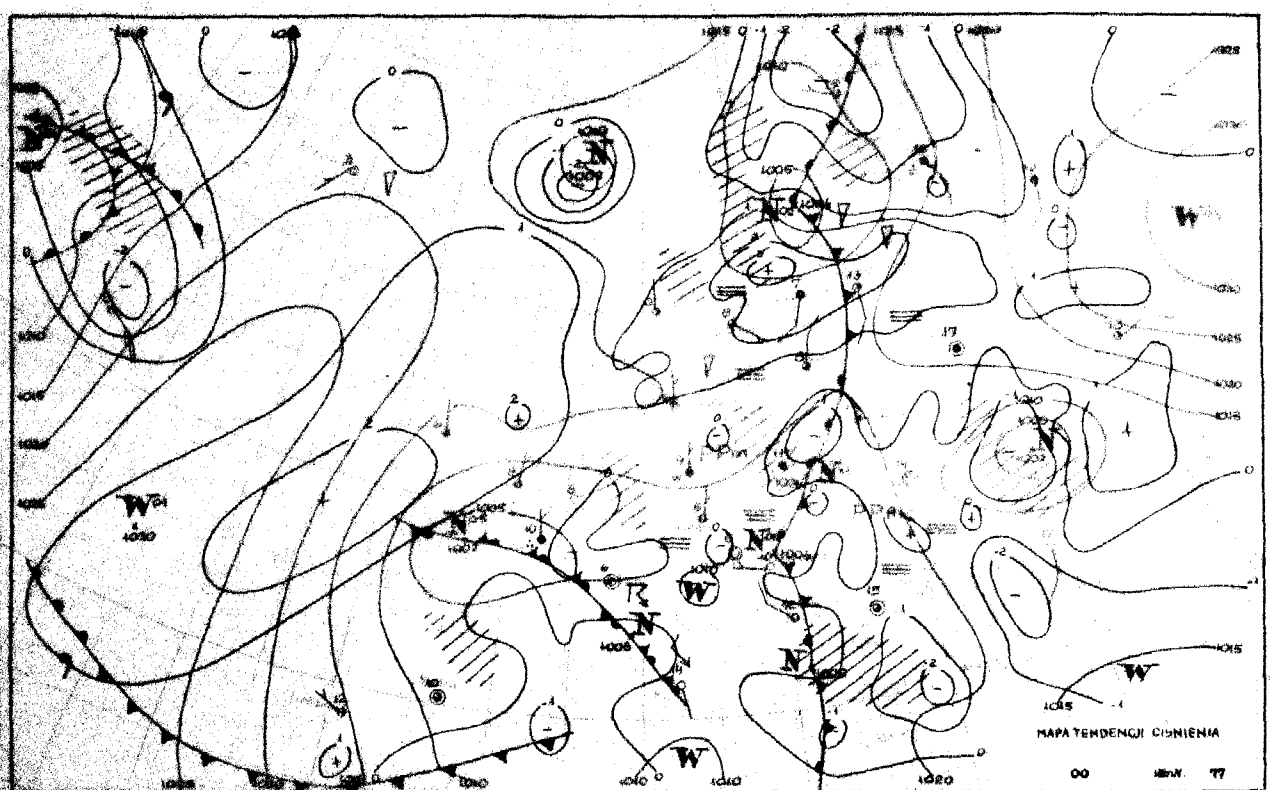
Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.V.1977 r.

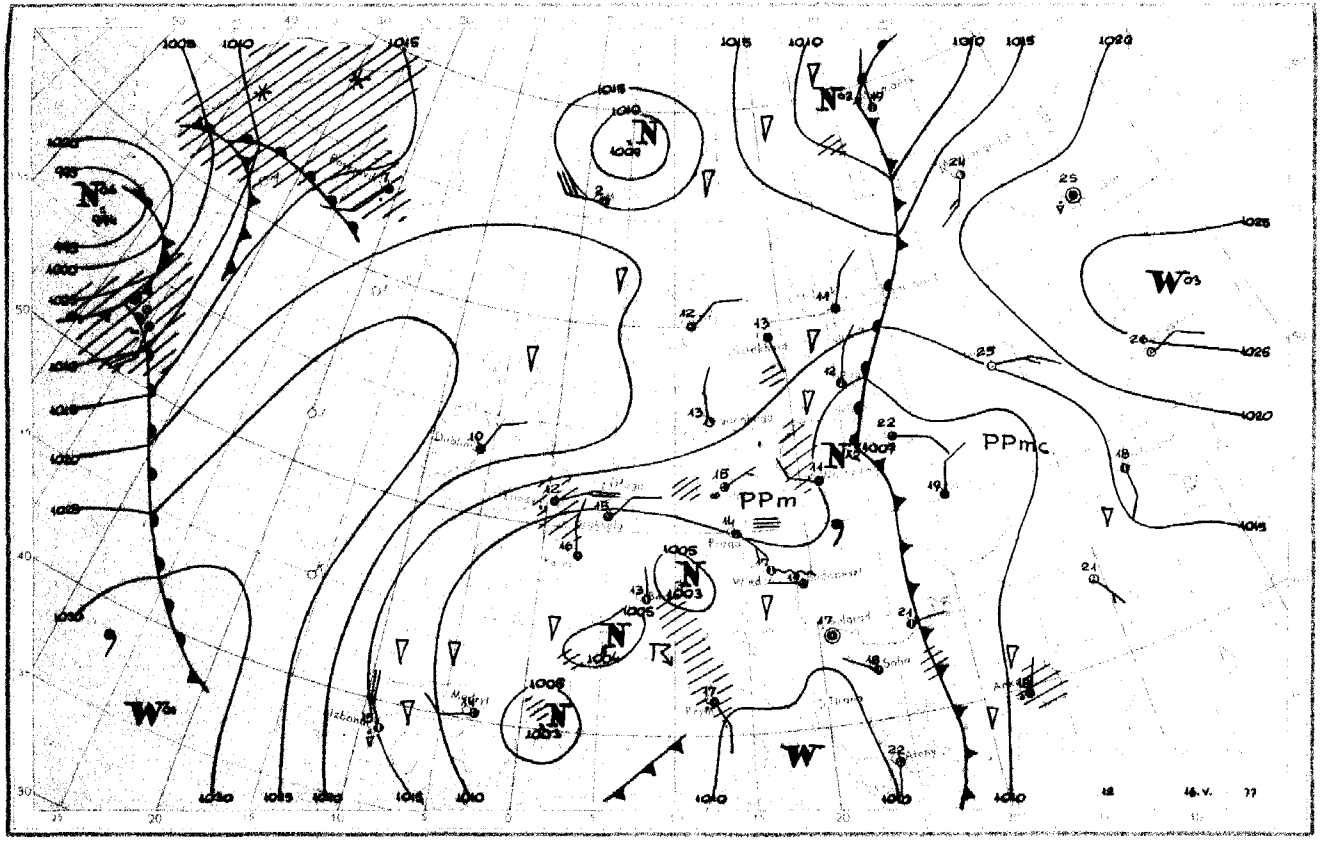
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami na północnym zachodzie. W woj. północnych, wschodnich i centralnych oraz miejscami na południowym zachodzie wystąpiły opady deszczu lub mżawki. Na Mazurach lokalne burze. W nocy i rano mgły i zamglenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Elblągu, Olsztynie i na Kole do 20°C w Białymstoku. Temperatura minimalna od 3°C na zachodzie, do 11°C w Terespolu. Wiatry słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków północnych.

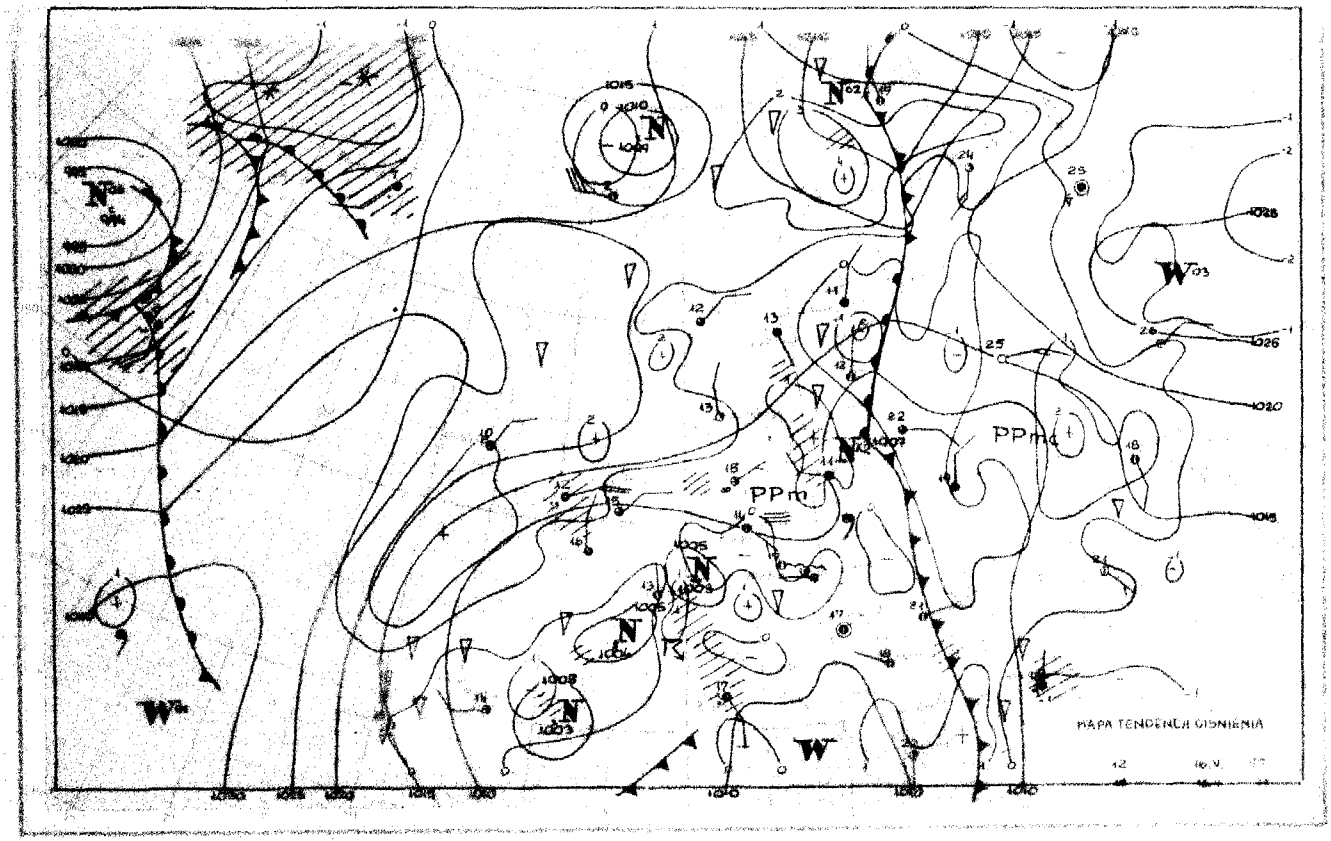


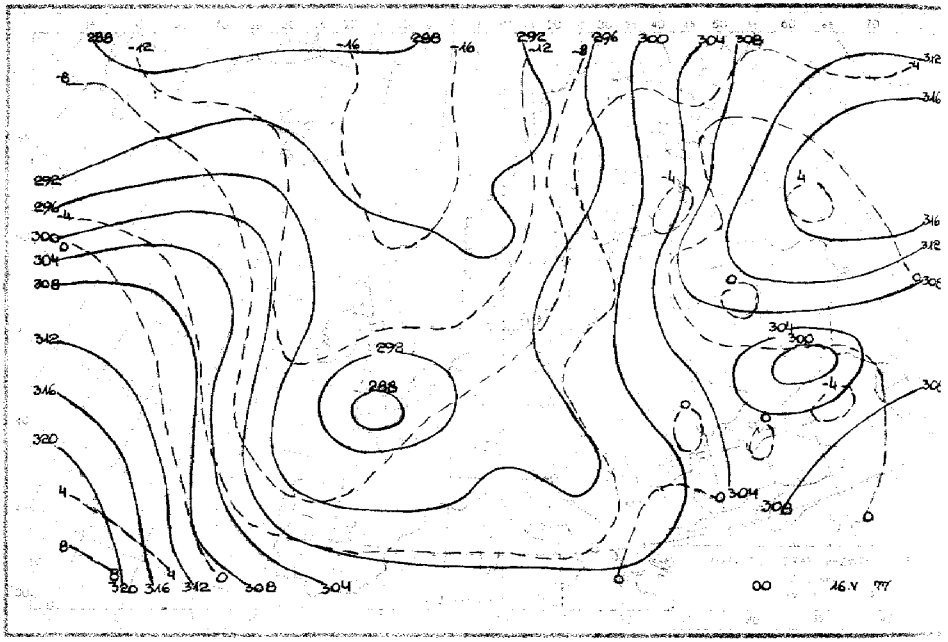


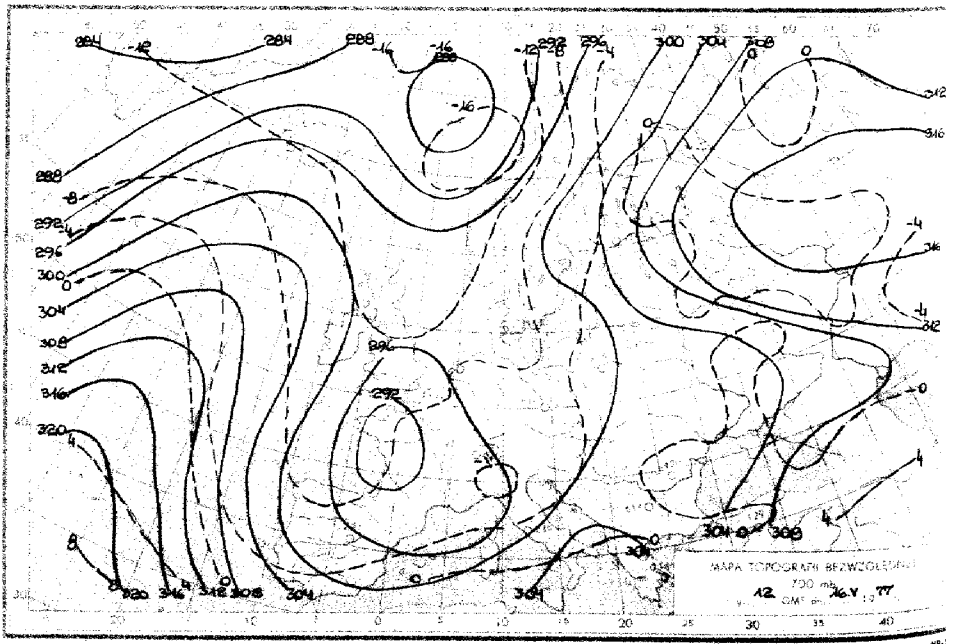

PPm
PPmc
00 16.V. 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
77


PPm
PPmc
W
18
16. V.
17


PPm
PPm
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, Solec 18. Zam. 7114/90/8/76-19.V.78-K-12566-1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	54000	50101	18605	863XX	05308	
150	52407	50022	15906	8722X	06203	
195	53804	56106	10810	855XX	09203	
205	00401	45020	17706	00900	08215	
235	49604	57021	18107	48400	08101	
280	53503	56102	15206	864XX	06102	
372	53305	56514	13906	862XX	06203	
395	52903	40106	19011	868XX	11202	
399	03403	50021	18606	00900	04209	
375	53804	50102	13108	862XX	08204	
400	50503	45611	14600	8861X	07112	
424	03001	55101	14706	00900	06307	
468	03001	55101	16706	00900	06307	
495	52904	56102	12309	854XX	09106	
510	70402	97401	14150	852XX	50109	
540	70000	56101	14907	7631X	05108	
570	53004	97032	14108	856XX	07304	
575	00900	56106	14309	00900	09106	
650	52302	00436	15202	91XXX	02001	
695	53106	97031	13010	855XX	08208	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73604	97031	23713	12506	07215	
150	50110	70022	20712	45530	07318	
195	52905	97802	15611	894XX	10010	
205	40603	70021	22816	42500	05210	
235	52106	98012	20614	52507	04214	
280	53603	97015	20411	8852X	07215	
372	53305	56105	19006	854XX	07222	
395	52904	40638	15210	8722X	09114	
336	73605	70022	21813	7263X	08110	
375	53108	50802	18908	862XX	08223	
400	70104	91031	22012	7852X	06210	
424	53403	70012	21411	784XX	07216	
455	53005	56505	19909	863XX	08215	
495	52705	97022	18408	853XX	05218	
510	92616	90494	50851	91XXX	51316	
560	53203	58102	19910	884XX	07211	
570	53004	96106	20108	854XX	07316	
575	73002	58102	19312	7852X	07215	
650	92202	00844	49503	91XXX	01211	
695	52506	97032	19112	852XX	06218	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

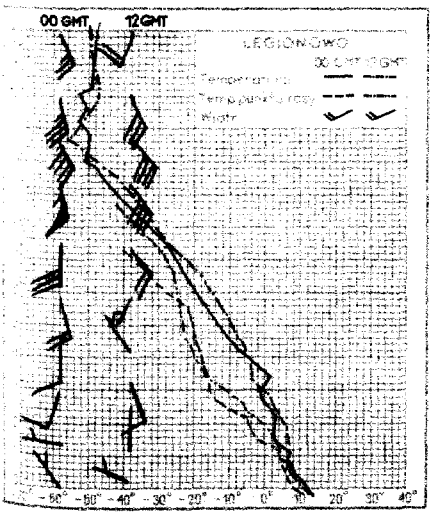
TTAA	17004	12374	99001	08504	22003	00108	08212	32003	85434	02449	27002	70687	03164	19006	50558	18357
		17510	40721	28782	18814	30819	45531	17028	25038	523XX	16522	20182	541XX	17017	15568	501XX
		14518	10638	50031	17512	88191	53531	16824	77999							
TTBB	17004	12374	00001	08504	11976	01000	22934	05012	35896	08226	44840	01544	55770	01058	56719	02962
		77999	03194	98583	01955	99416	27562	11272	50611	22261	535XX	33250	523XX	44227	551XX	55219
		531XX	56195	545XX	77188	523XX	58140	493XX	99133	509XX	11102	501XX	21212	00001	33003	11945
		33506	22878	36801	33784	17002	44725	20005	55557	16504	56306	17028	77238	16021	56163	13011
		41414	555XX	51515	11887	33002	22800	20562	33800	18504						
TTCC	17001	12374	70863	537XX	15507	50078	543XX	11004	30408	539XX	10008	20568	519XX	19099	10126	485XX
TTDD	17001	08511	98599	77999												
		13274	11807	537XX	22540	537XX	33445	551XX	44209	509XX	55193	539XX	56153	475XX	77119	485XX
		88094	411XX	99074	405XX	11069	367XX	21212	11810	17509	22636	12504	33556	11008	44170	11008
		55151	06599	06104	08511	77089	11004									

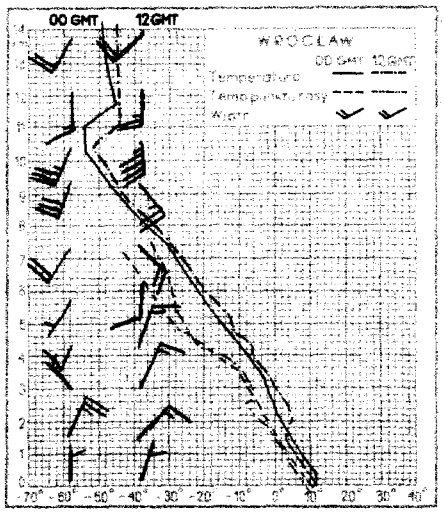
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	17004	12425	99002	08404	00000	06132	07806	00000	85463	01611	02513	70013	04146	32002	50559	30165
		23502	40730	31863	22510	30817	47532	20014	25035	563XX	20018	20179	491XX	18508	15367	506XX
		18511	10631	506XX	19010	88250	563XX	20018	77999							
TTBB	17002	12425	00002	08404	11894	00208	22900	03614	33798	01122	44736	01742	50537	02949	56527	02959
		77522	15182	58517	19585	99491	20566	11300	47532	22250	563XX	33232	563XX	44204	489XX	55150
		505XX	21212	00002	00000	11982	00502	22545	02513	33649	31001	44616	21006	55503	23503	66244
		55019	77190	18508	41414	00900	51515	11897	03008	22800	04008	33600	22006			
TTCC	17002	12425	70843	523XX	50079	539XX	30408	531XX	58999	77999						
TTDD	17002	12425	11880	506XX	22578	541XX	33500	531XX	21212	11920	19010					

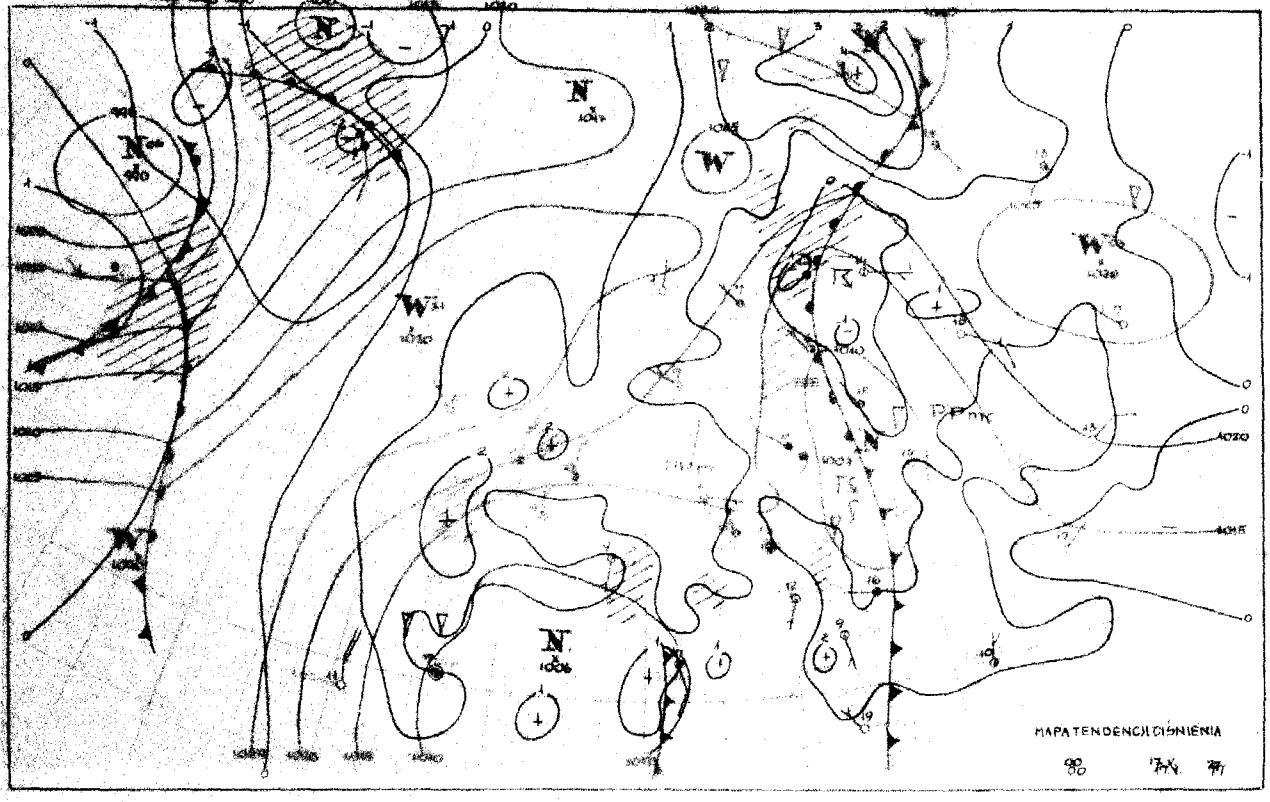
Przebieg pogody w Polsce w dniu 17.V.1977 r.

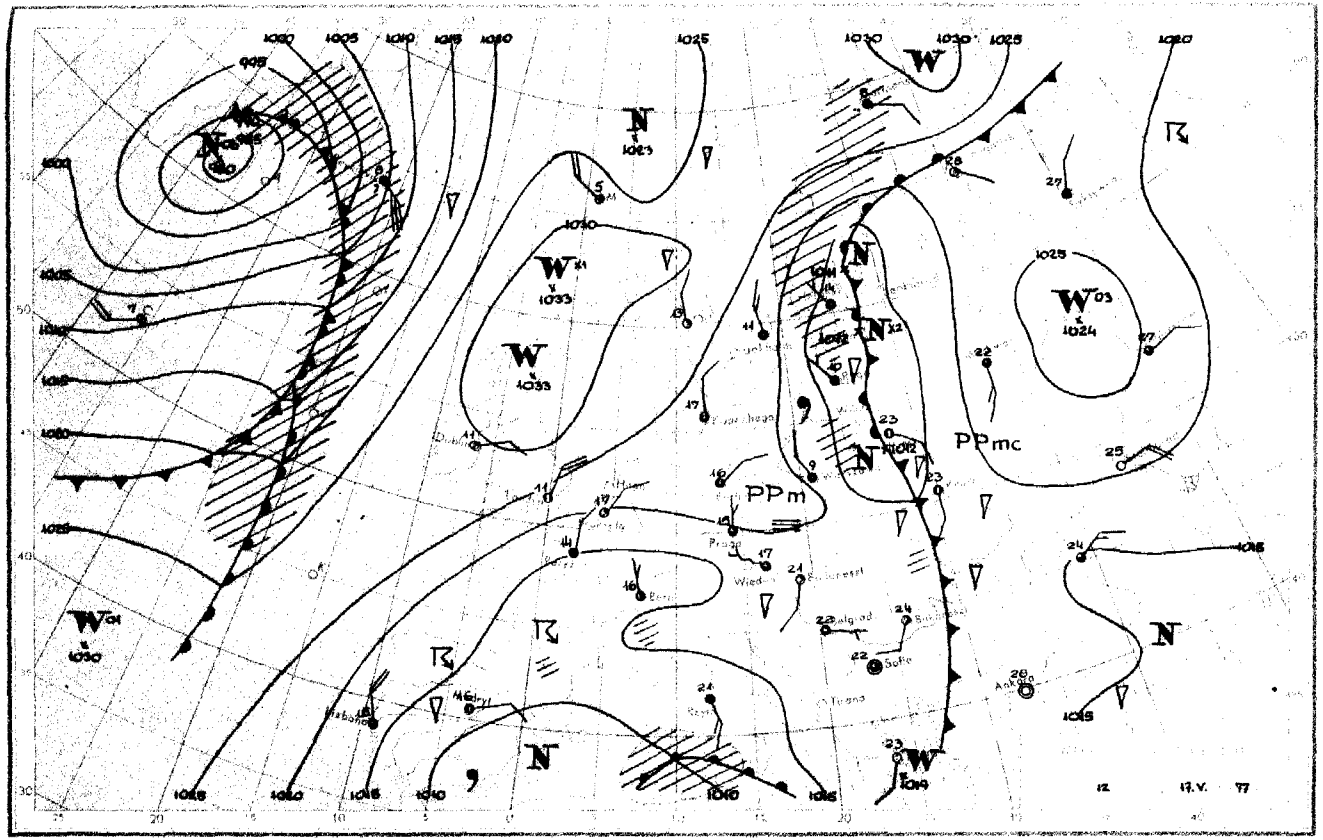
W województwach północno-zachodnich zachmurzenie było małe i umiarkowane. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było na ogół duże. Na wschodzie i w centrum wystąpiły opady deszczu i mżawki oraz lokalnie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 6°C w Kętrzynie i Olsztynie do 18°C w Szczecinie, a temperatura minimalna od 1°C w Słubicach do 9°C miejscami na wschodzie i południu. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków północnych.

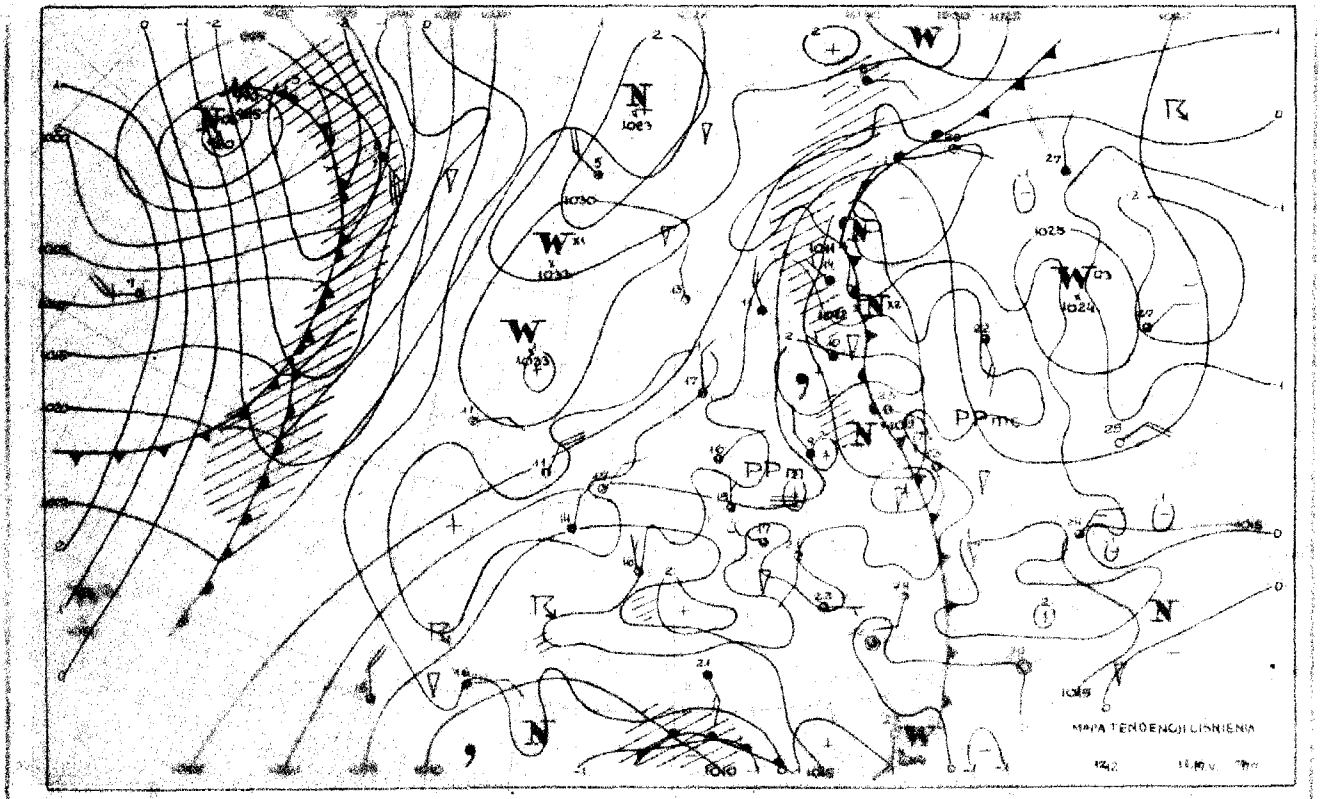


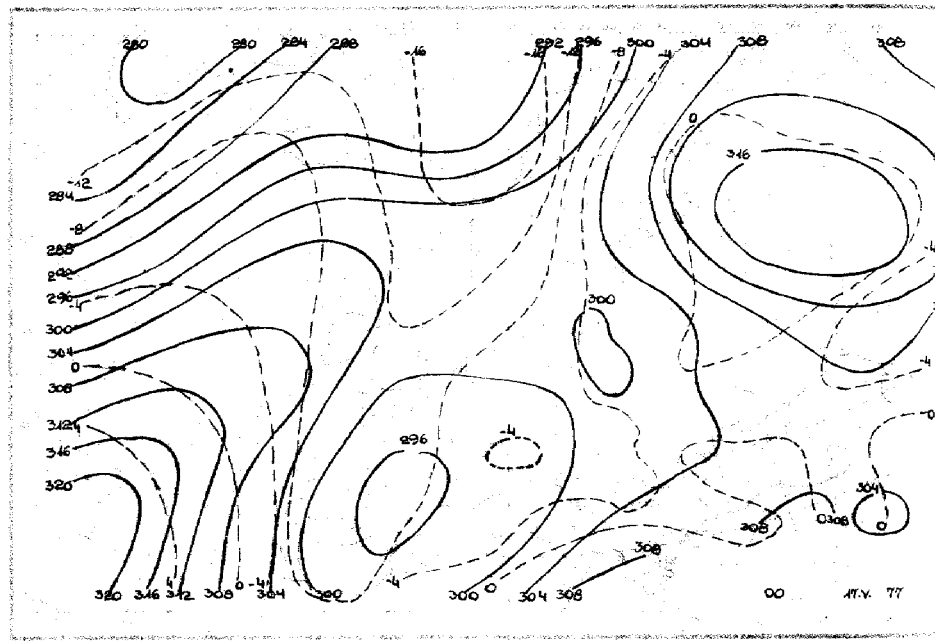


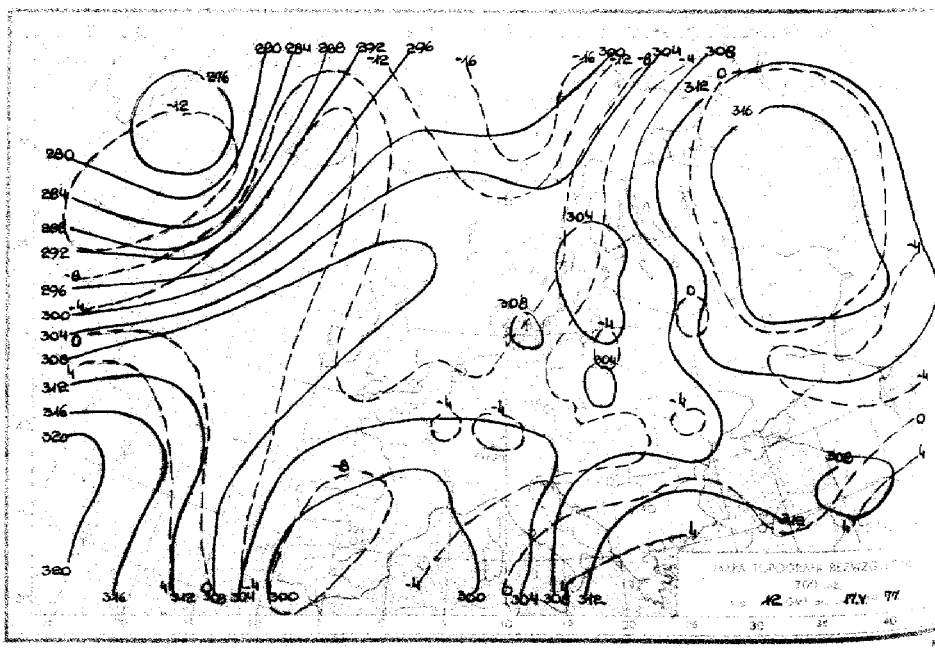
1000
1005
1010
1010
1015
1010
1020
1020
995
N
990
N
1017
W
1025
W
1028
1025
W
1020
1010
W
1030
N
1006
N
1007
PPm
PPmc
Lizbona
Madryt
Praga
Belgrad
Sofia
Tirana
1025
1020
1015
1010
1010
1015
1020
00
17.V.
77


MAPA TENDENCIA DIÁRIA


PPm
PPmc
12
17.V.
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/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 18.V.1977 r.

SYNOP o godz. 00 GMT.

105	30090	97031	29505	00904	04212	
150	33605	85021	28006	35500	04111	
195	85006	98618	21707	7732X	07210	
205	11108	70011	18606	00901	04214	
235	00388	97011	30406	00900	05230	
250	02108	96104	27408	00900	05210	
272	83106	60022	25207	854XX	06218	
295	83004	86616	21406	5731X	08209	
330	00608	60021	28306	00900	03115	
375	82903	60018	25106	754XX	07215	
400	03001	86011	27408	00900	04107	
424	00000	60022	28209	854XX	08205	
495	73803	60022	28607	755XX	08114	
495	83703	98106	24408	853XX	08218	
510	70416	98484	25380	65XXX	50206	
560	80000	86102	26106	854XX	07400	
570	83301	40186	25706	854XX	07110	
575	83408	86102	26406	855XX	08214	
650	02807	80284	54401	00000	01206	
695	83608	97021	25808	856XX	08113	

SYNOP o godz. 12 GMT.

105	23607	98020	32713	11601	06002	
150	70107	70022	30906	755XX	06004	
195	83404	98618	27306	7722X	08210	
205	10606	80010	31316	00901	03710	
235	80307	98031	30515	635XX	06704	
250	80308	97022	30410	814XX	06000	
272	83106	56105	29307	863XX	07106	
295	83103	56105	27910	854XX	09208	
330	50406	70012	29815	54700	06707	
375	82803	70025	29409	754XX	07106	
400	20404	84020	29815	31801	04807	
424	49804	80021	29814	42500	06704	
495	83104	56022	29709	854XX	06203	
495	83202	98022	28511	893XX	06104	
510	70410	97414	57801	65XXX	01203	
560	30403	58101	29012	35500	07802	
570	83402	97022	29709	858XX	07204	
575	83502	80022	28514	52800	06406	
650	72205	65021	57004	76XXX	03203	
695	70102	97012	28013	785XX	08803	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

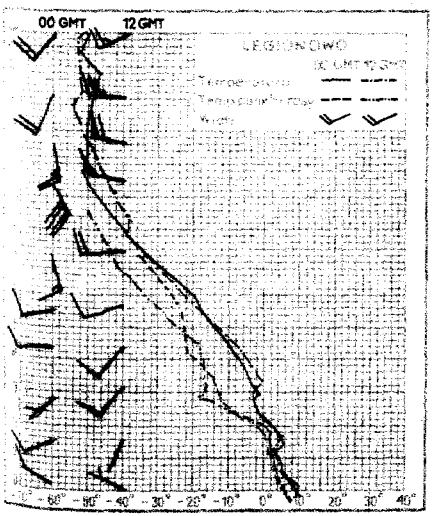
TTAA	18061	12374	89001	08416	30005	00801	07814	31006	85527	02411	25004	70066	01961	81801	50868	19950
		24504	40720	30926	17008	28217	47511	15521	25047	50311	17012	20192	50511	20010	15380	56311
		33000	10644	53111	23505	85880	50611	15521	77999							
TTBB	1806X	12374	00012	08416	11931	04807	23914	04606	33846	02212	44624	04217	55784	03422	66752	01956
		77722	03360	82715	01361	99674	08981	11606	06362	22505	18550	33468	21346	44306	46711	55280
		50611	06250	50311	77199	51511	85168	49211	99159	51511	11145	49711	22113	50311	21212	00013
		30005	11950	33008	22919	00802	33825	12504	40708	18001	56687	33002	66422	17007	77278	15021
		80286	19010	99178	33512	41414	85511	51516	11907	33603	22800	18503	33600	87504		
TTCC	18061	12574	70871	55811	17505	50085	56311	08503	30410	53711	08010	20672	50611	10006	10130	40911
		33007	08999	50711	19503	77999										
TTDD	1806X	12374	11899	55711	22409	50611	33258	52311	44184	49911	55137	47711	66106	41911	77085	38511
		21212	11933	21508	22630	16505	33501	17502	44471	09504	55258	09013	66103	10507	77091	05507
		50085	09018													

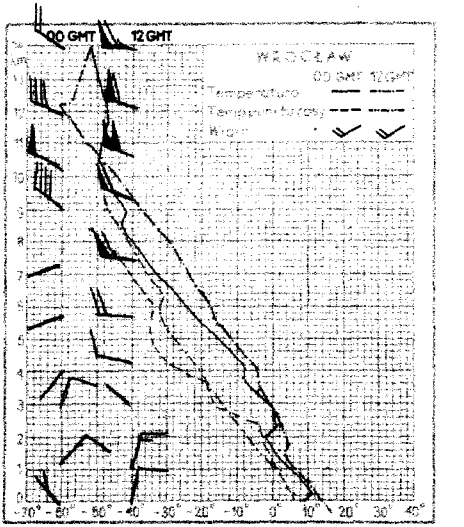
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

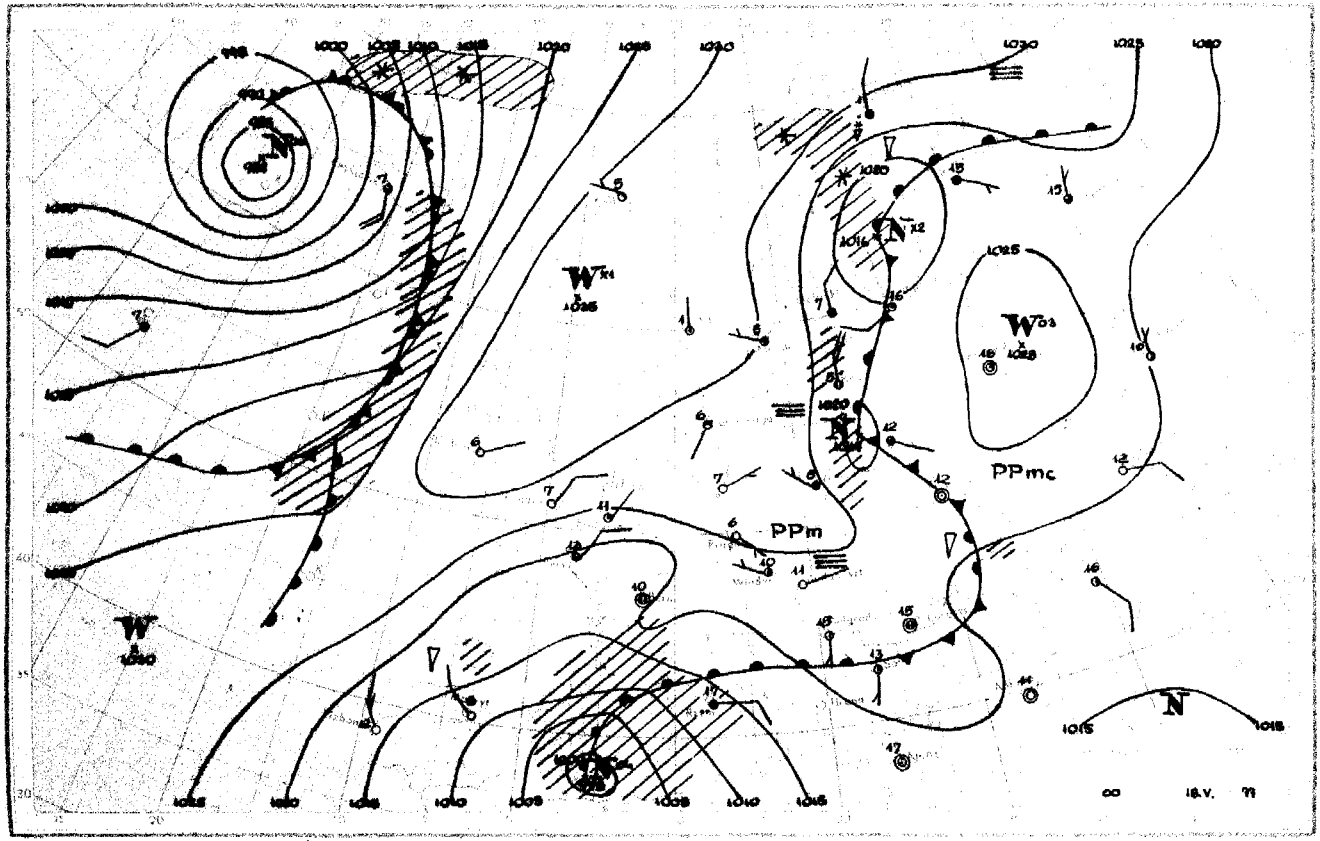
TTAA	18061	12425	94012	09408	00000	00815	10019	32503	85585	02021	04506	70185	01755	03005	50559	19766
		24501	40731	32750	24501	30827	47511	28021	25050	49711	26026	20203	49711	28030	15402	50711
		33000	08178	44311	28532	77365	29035	42113								
TTBB	1806X	12425	00012	09408	11885	10838	22919	07036	33782	03700	44762	00844	55700	01785	66641	07961
		77660	06570	88543	14770	99477	22760	11370	37359	22333	42911	33512	45311	44275	46311	55280
		49711	66106	47511	77150	50711	51512	00012	00000	11985	33004	22948	03504	33605	04002	44585
		22501	55521	37002	66255	29035	77150	28009	41414	85711	51515	11908	03006	22890	04004	33600
		33001														

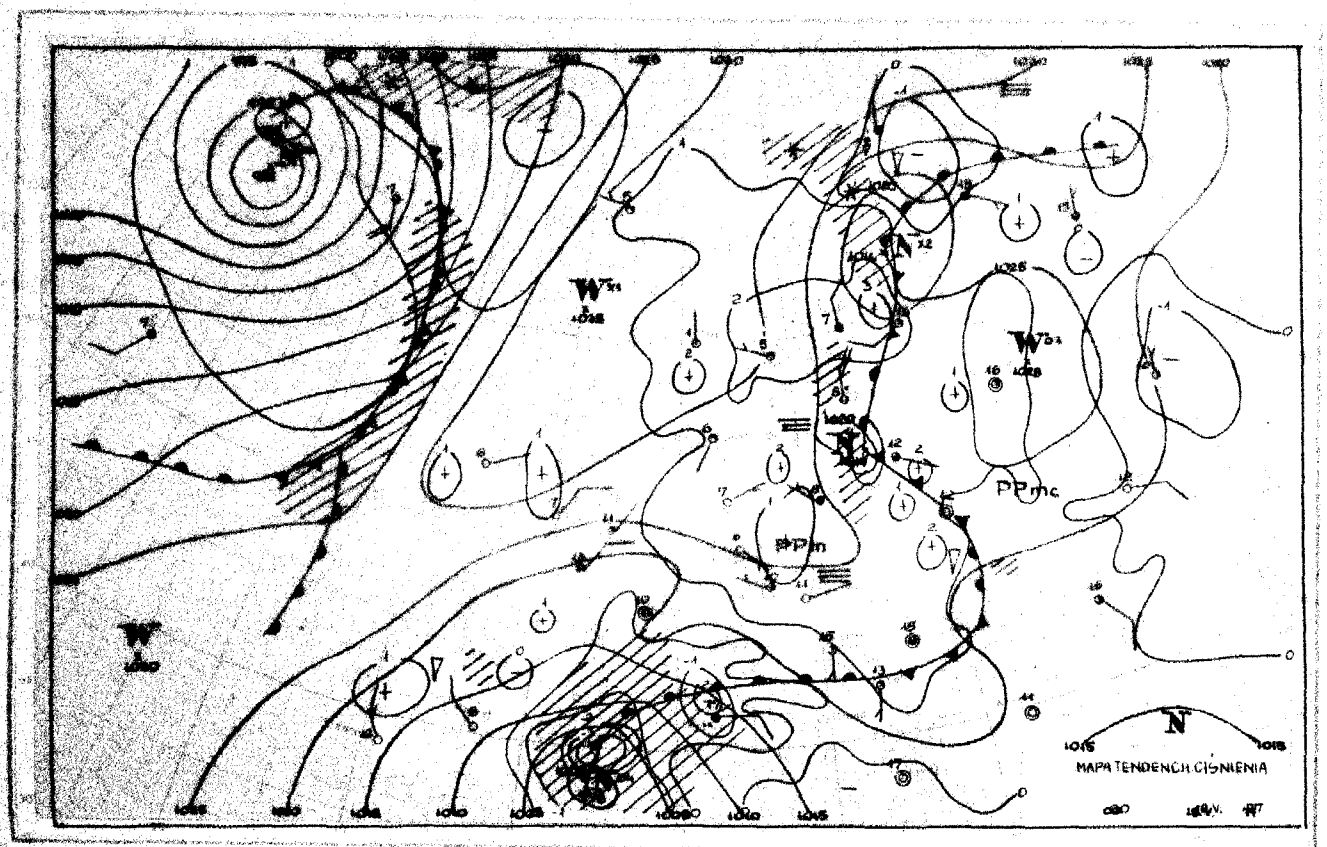
Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.V.1977 r.

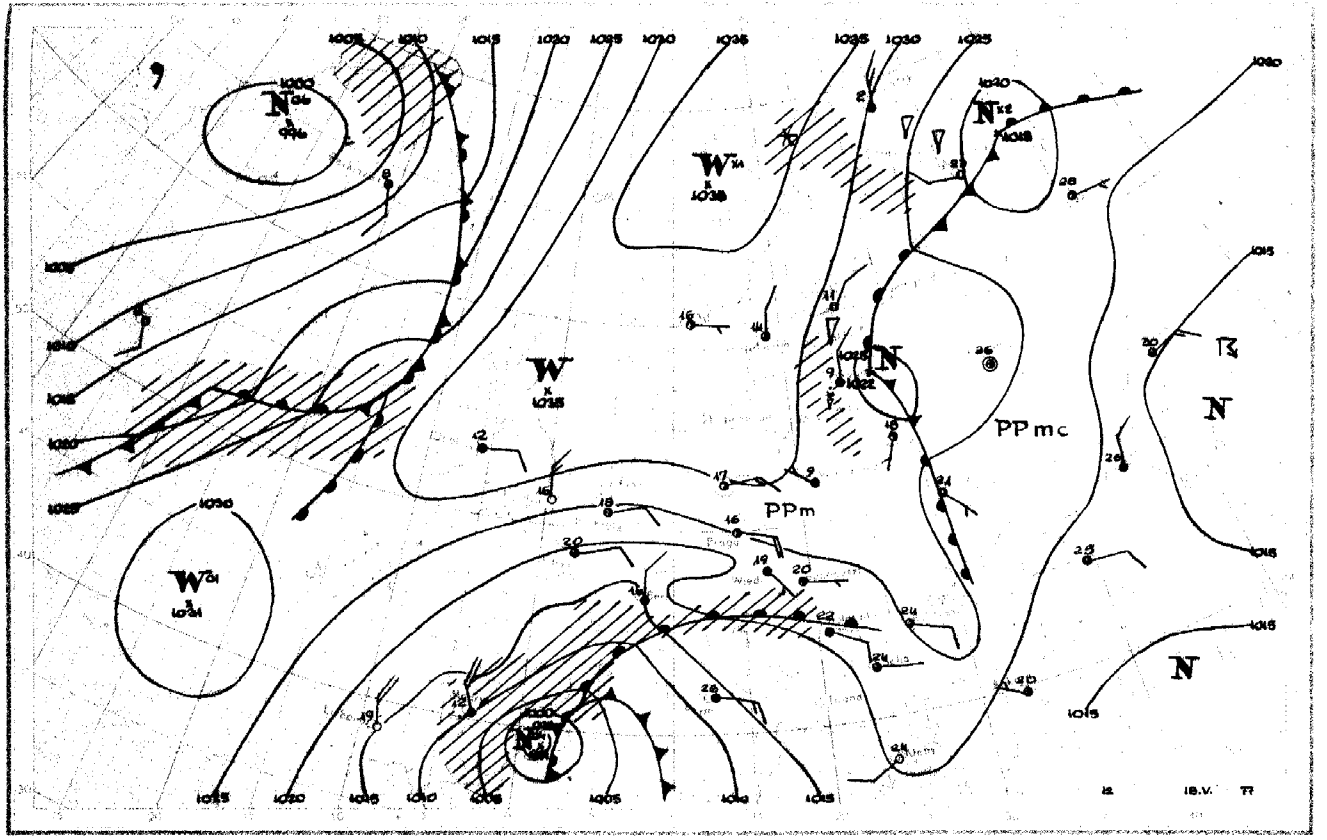
Na południu zachmurzenie było małe i umiarkowane. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było duże. Na północnym wschodzie miejscami w centrum i na Pomorzu opad na Krańcach południowo-zachodnich wystąpiły opady deszczu lub mżawki. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Elblągu i Olsztynie do 19°C w Szubinie, a temperatura minimalna od 2°C w Raciborzu, Kozanlinie i Lęborku do 10°C w Terespolu i Włodawie. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie północne i północno-wschodnie.

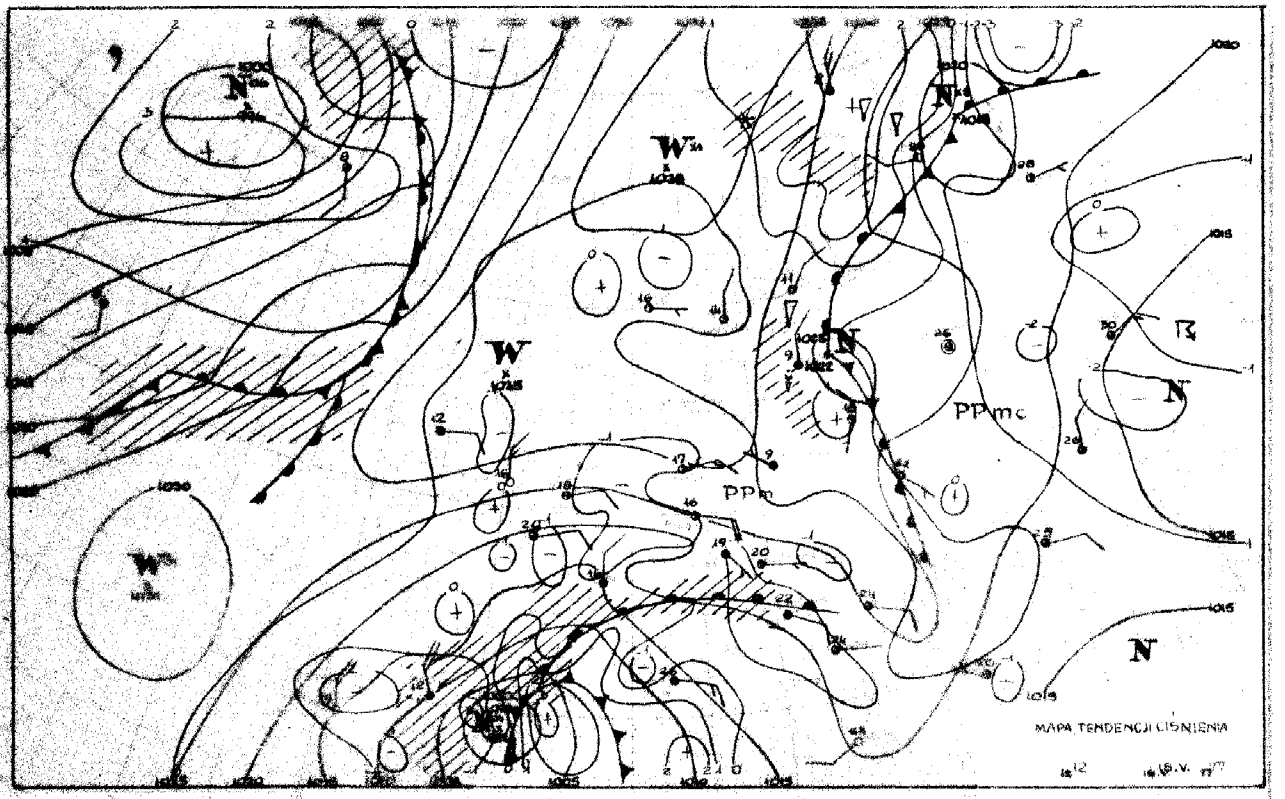


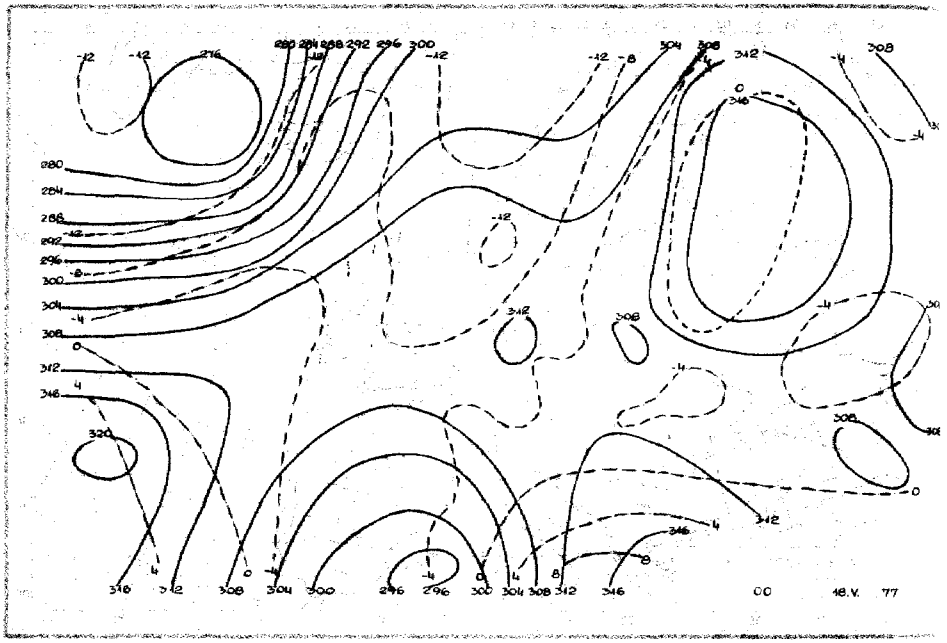


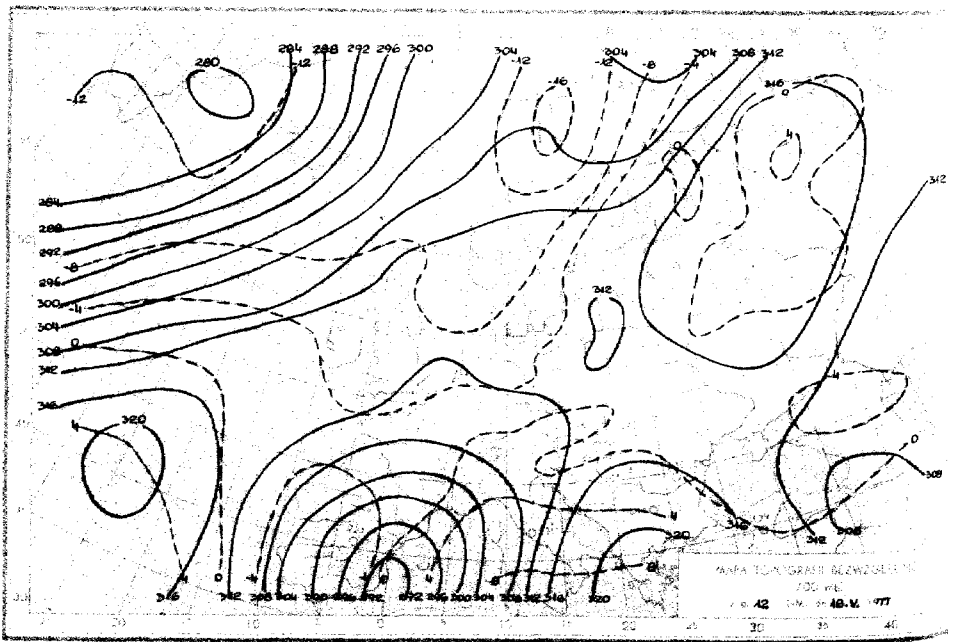

PPm
PPmc
00 18.V. 11


MAPA TENDENCIA CISNIENIA


PPmc
PPm
N
W


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PPmc
PPm





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

NP-118/

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/8/76-19.V.76-X-12888-150 000

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
ZAKŁAD PROGNOZ METEOROLOGICZNYCH KRÓTKOTERMINOWYCH 01-673 WARSZAWA, UL. PODLEŚNA 61–tel: 34-50-87

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	06000	98020	31703	00900	01805
150	70284	70811	30505	45431	04806
195	82703	80515	26409	86311	08409
205	00603	70020	29907	00900	03704
235	80503	97032	26707	854XX	04709
250	80302	94102	29406	854XX	06803
272	85201	30102	29806	865XX	06803
295	80000	58108	28109	864XX	09504
320	70283	46012	28809	75XXX	06806
375	82401	40515	26409	762XX	06705
400	10403	70021	28108	10930	05807
424	01202	40012	28908	20938	08608
455	80000	60022	28708	854XX	06804
495	83301	96102	28808	864XX	08601
510	81803	97411	25905	35XXX	05702
560	80703	80021	28508	854XX	06608
570	80501	50108	29107	854XX	06705
575	80602	60021	28109	885XX	01707
650	71804	70284	86804	75XXX	03801
695	03403	97021	27909	00900	07806

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	70105	96032	22811	5857X	06711
150	80704	70032	28510	2547X	06707
195	82803	98022	27011	854XX	09603
205	80604	70032	27611	0567X	07812
235	70903	97035	27309	794XX	07709
250	80803	97025	26811	865XX	07814
272	80402	60012	27512	8541X	09710
295	80000	58102	26713	885XX	09709
320	80805	56102	25611	854XX	07714
375	82104	60012	26514	826XX	08607
400	80803	81802	25010	835XX	06608
424	80904	58212	24211	755XX	08710
455	70703	60012	25113	4547X	08716
495	51101	98012	25615	52400	11610
510	81613	90456	53807	9XXXX	07503
560	80705	60012	22318	50930	12716
570	70603	97012	24117	1263X	10716
575	00903	58051	23020	00900	12818
650	70000	70022	85809	783XX	06202
695	31005	97014	22919	32500	12704

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

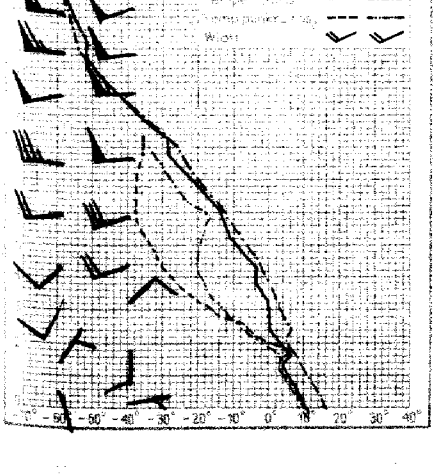
TTAA	19001	12374	99017	08500	27601	00235	07800	16501	85560	04206	04002	70119	02566	21504	50573	14975
		20010	40737	27560	27517	30939	413XX	27586	25060	811XX	27532	20203	563XX	27087	15385	551XX
		25010	10646	545XX	23004	88188	587XX	27534	17853	27538	40602					
TTBB	19002	12374	99017	08500	11892	03500	23851	01203	03344	04206	44527	04410	55801	02813	96774	00350
		17766	00257	88722	01144	99566	04370	11610	08777	22540	12376	33502	14778	44392	28759	28758
		54357	31566	77841	589XX	88235	826XX	99211	559XX	11200	562XX	22188	587XX	33171	595XX	44158
		543XX	88147	585XX	65135	521XX	77130	535XX	86120	511XX	21212	00017	27001	11955	07901	23800
		14002	33854	03502	44707	21504	55665	20005	66525	26509	77253	27532	88303	27029	99156	27006
		11142	83513	32116	26006	41414	855XX	51515	11968	13302	22800	09003	33600	23906		
TTCC	19001	12374	70878	579XX	02502	50085	567XX	08508	30411	539XX	08511	20673	805XX	08011	10133	415XX
		00010	88999	77999												
TTDD	19001	12374	11800	565XX	22852	585XX	33733	579XX	44585	581XX	55398	545XX	66260	537XX	77824	503XX
		88170	50125	99138	487XX	11689	399XX	22076	393XX	21212	11945	20003	33470	00604	33895	06508
		44499	10007	55388	06008	66141	08514	77070	10007							

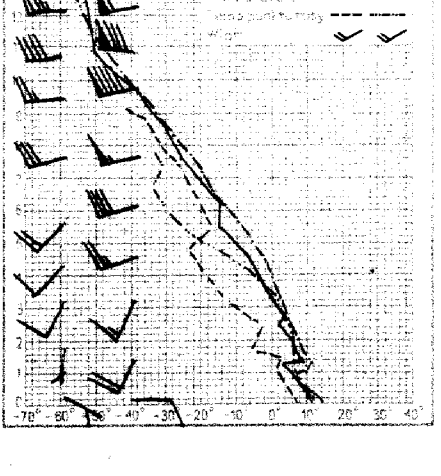
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

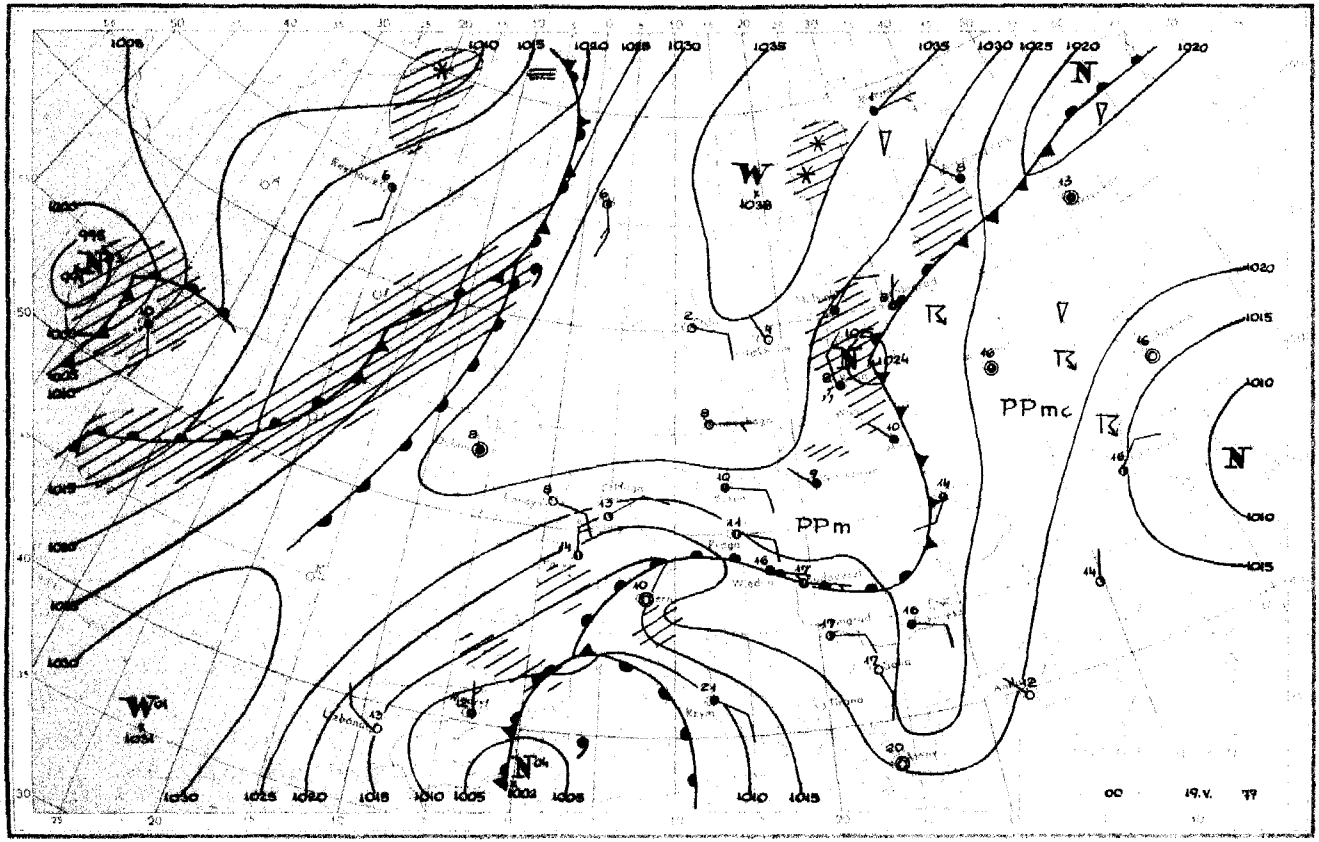
TTAA	19001	12425	99013	09431	14601	00233	08830	12503	85554	06862	18902	70126	00764	21504	50574	15730
		22000	40730	40730	26313	26016	30948	401XX	26013	25064	505XX	28019	30208	548XX	26523	15393
		500XX	27828	10656	549XX	IXXXX	86243	521XX	25020	77217	26536	41809	77271	28534	41812	
TTBB	19002	12425	00013	09431	11488	01610	23874	06829	32630	06263	44766	01036	55751	01657	66700	00754
		77650	04362	88890	07588	99515	14937	11481	16523	22386	27712	33341	32133	44518	37537	55243
		521XX	66172	565XX	77185	531XX	88150	509XX	99111	533XX	21212	00013	14601	11893	06505	22645
		16503	33511	34505	44738	20005	55348	26026	66292	26011	77271	28534	46252	26519	99217	26534
		11308	26522	32180	27522	41414	20918	515XX	11910	06505	22800	24005	33600	23506		
TTCC	19001	12425	70882	547XX	50098	583XX	58989	77999								
TTDD	19001	12425	11700	547XX	22500	583XX										

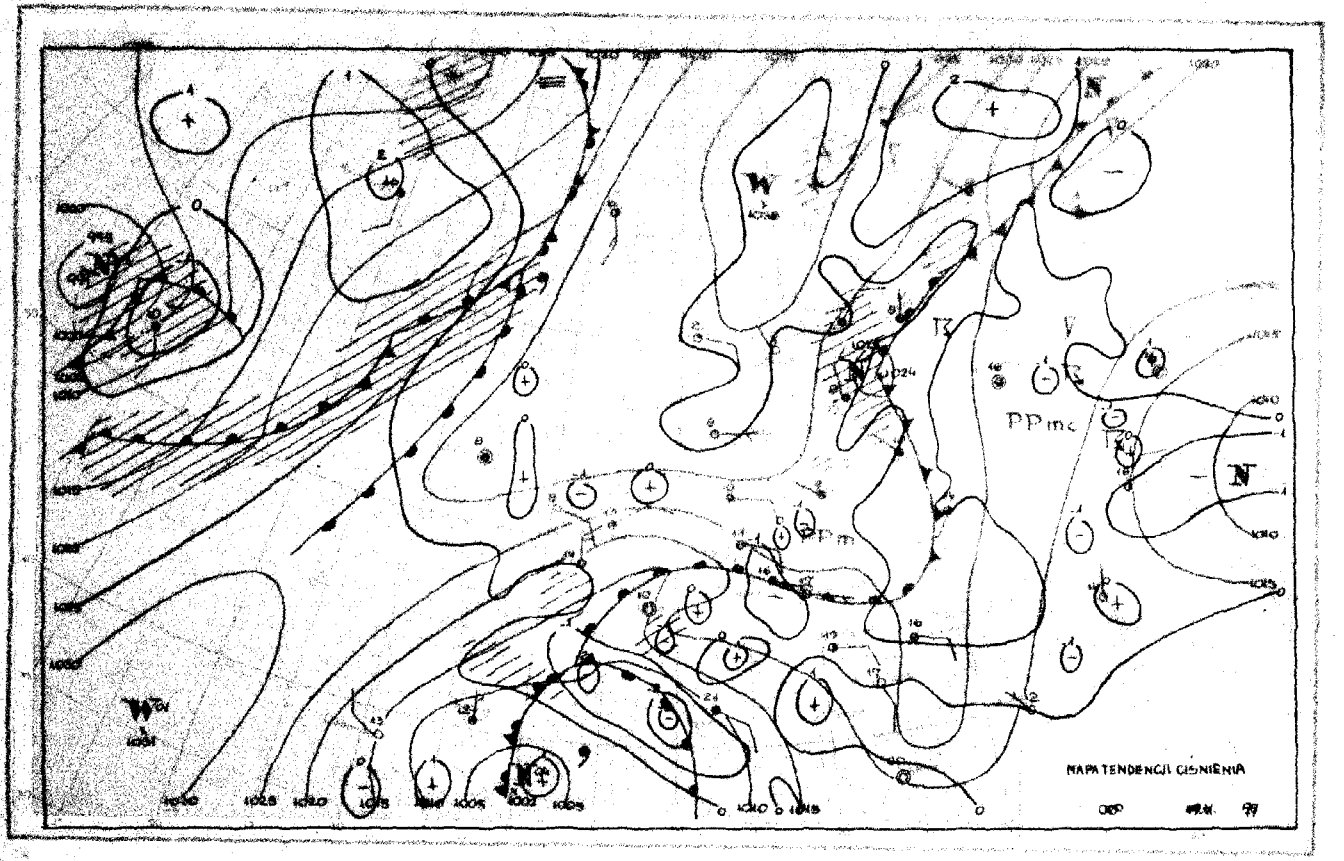
. Przebieg pogody w Polsce w dniu 19.V.1977 r.

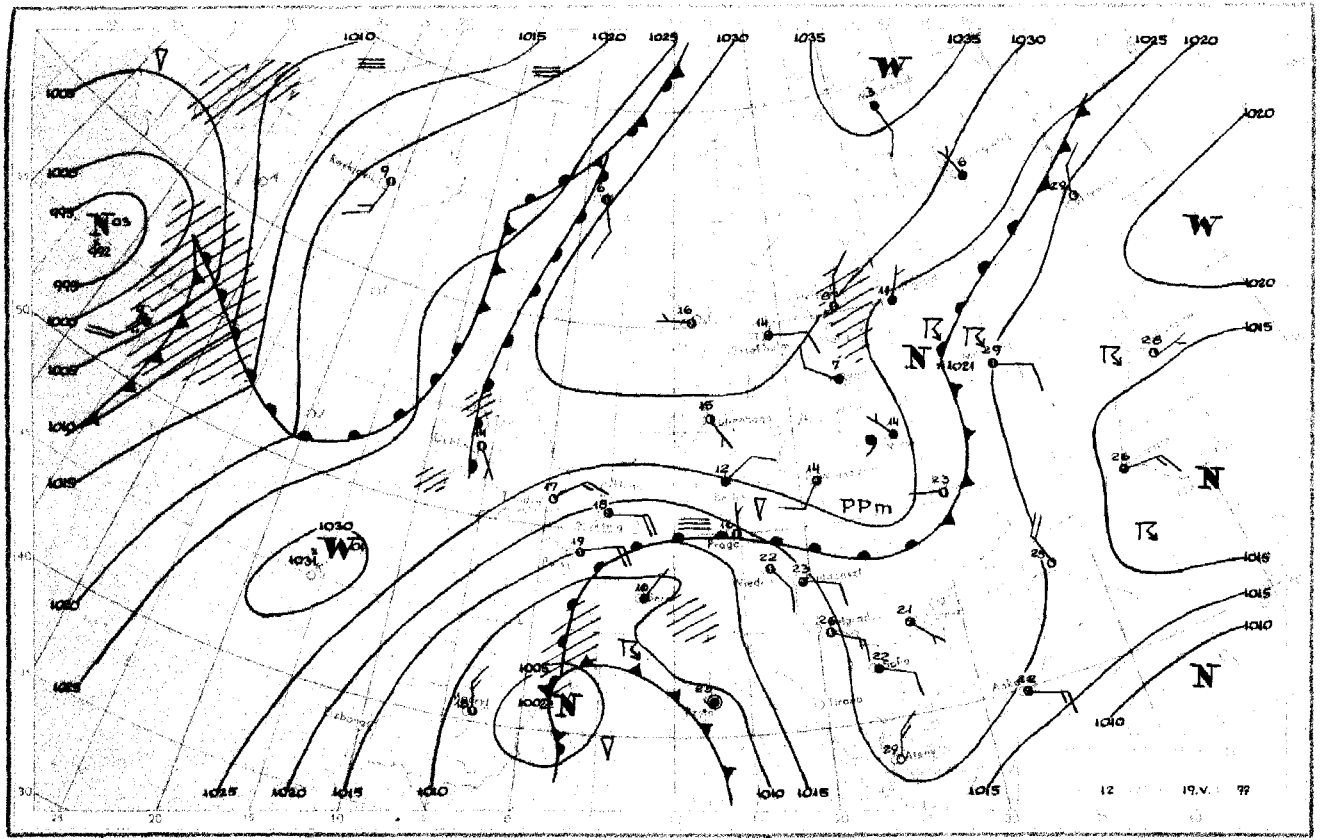
Zachmurzenie było duże, tylko na południowym wschodzie i zachodzie w centrum wystąpiły większe przejaśnienia. Opady deszczu lub mżawki wystąpiły prawie w całym kraju z wyjątkiem krańców wschodnich i Wybrzeża. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Lebie do 23°C w Nowym Sączu, a temperatura minimalna od 4°C w Gdańsku i Łęborku do 14°C miejscami na południu. Wiatry słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków wschodnich.

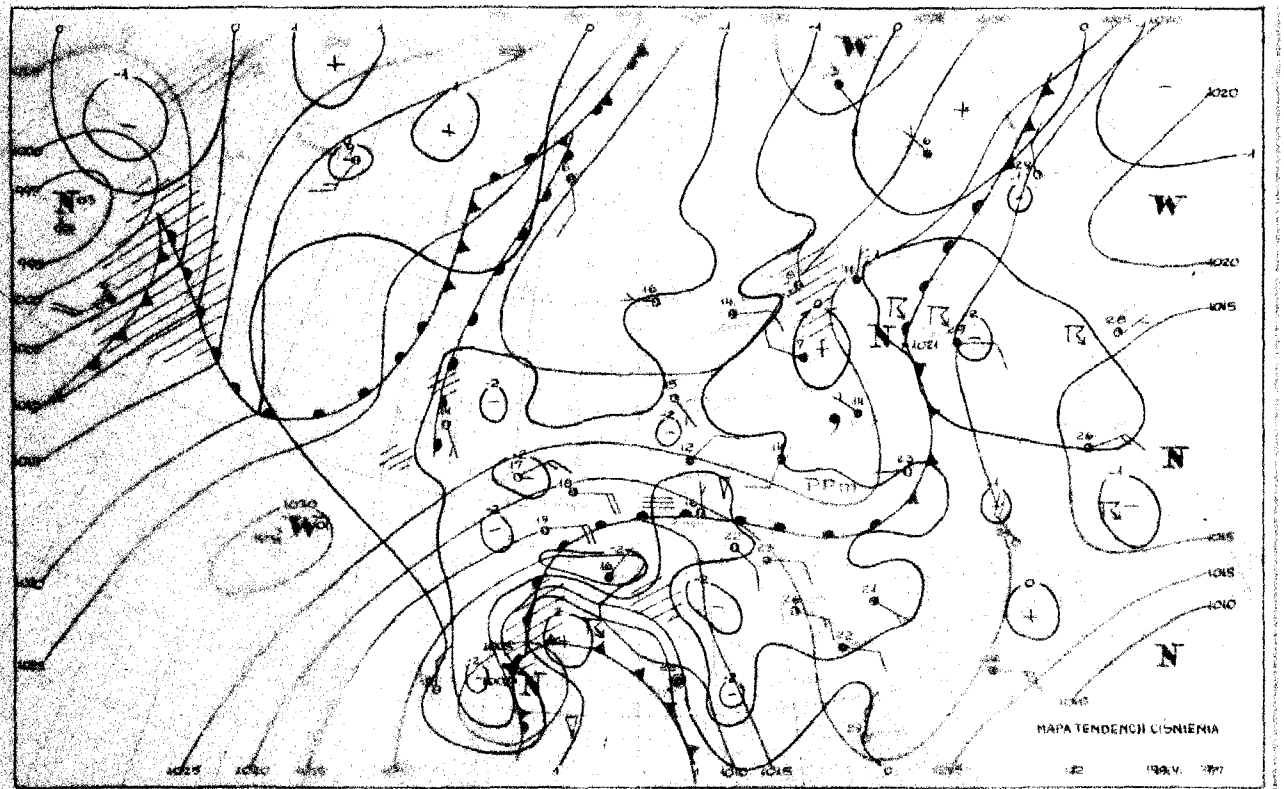


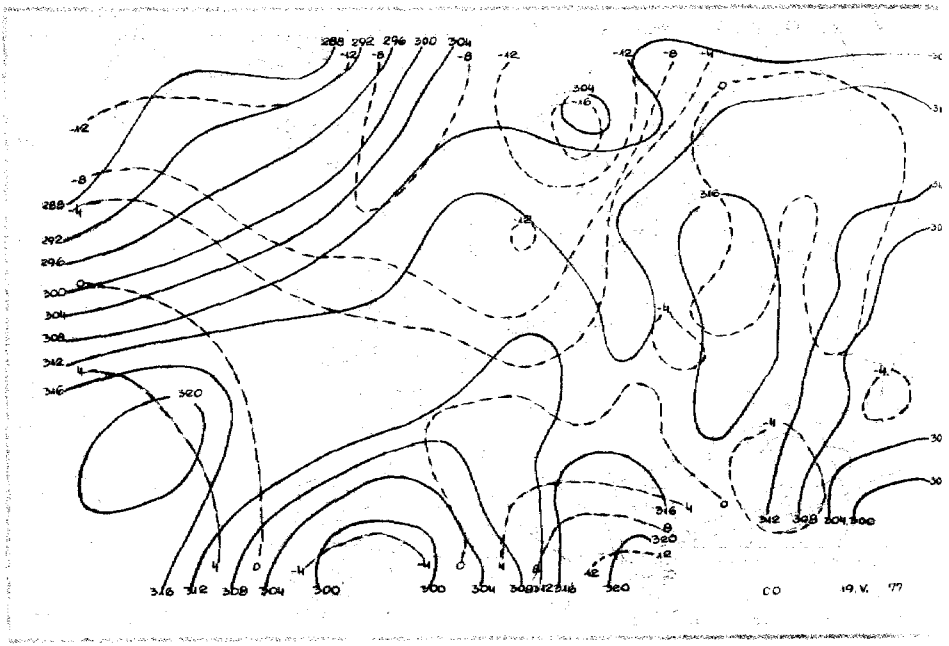


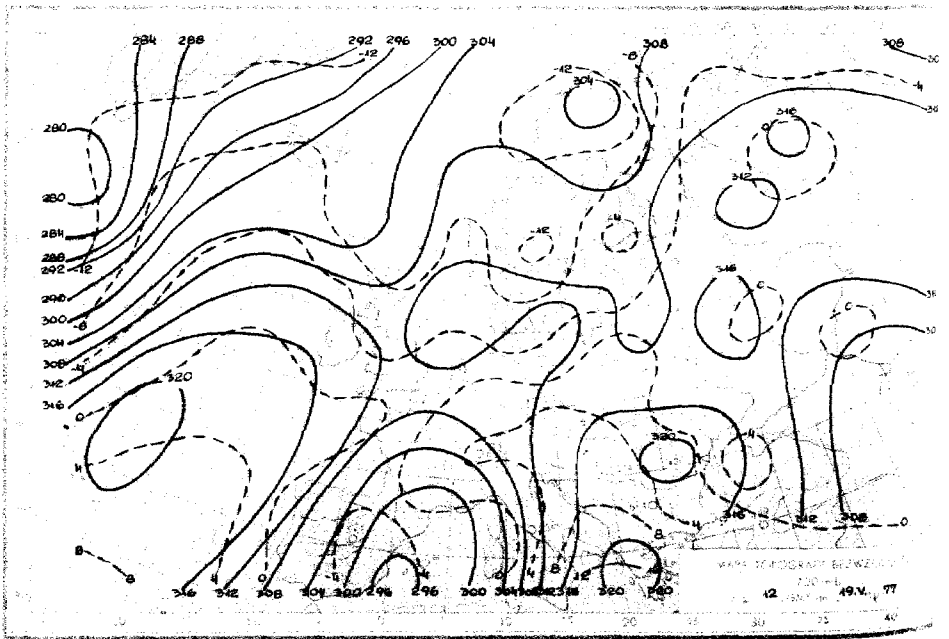

PPm
PPmc
00
19.V.
77


PPinc
PPm
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PPm
12 19.V. 77


MAPA TENDENCII CISNIENIA





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

Druk PPWK–W-wa. Solec 18. Zam. 7114/90/B/78-19.V.78-X-12586-1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80402	98022	28406	25830	04804								
180	80302	70022	27104	8907X	03706								
195	80900	96101	28108	8885X	08803								
205	70685	80096	23110	784XX	07817								
235	80808	97022	24708	894XX	03811								
250	80304	97096	24109	8823X	08710								
272	82602	86108	28510	8818X	09405								
295	80702	80023	24310	8888X	08808								
330	80806	98012	22510	8848X	09702								
375	70804	80022	22718	7093X	10710								
400	80806	40826	28009	8728X	09721								
424	80702	86812	18612	8888X	10813								
465	80703	84102	80813	8097X	09715								
495	80702	98101	22811	8818X	09709								
510	91422	90814	80909	9XXXX	08821								
560	81001	80022	18816	8097X	13710								
570	78903	98101	28813	788XX	11711								
575	81103	86102	19015	8868X	13711								
650	81814	00084	83606	92XXX	08704								
695	81502	98102	21813	8868X	18718								

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

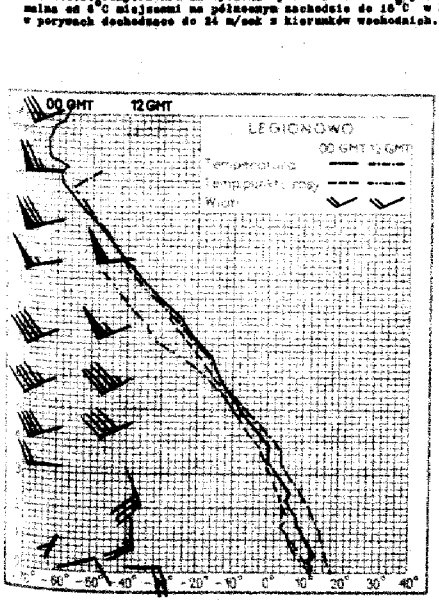
TTAA	20001	12574	99018	11890	08004	00198	11280	08007	85542	07229	19503	70185	00600	27010	50577	13706
		25823	40742	23930	25020	30948	401XX	28527	25068	499XX	26534	80210	585XX	27035	15389	587XX
		25516	10648	581XX	26003	88169	437XX	26022	77231	26035	40505					
TTBB	20002	12574	99018	11820	11988	10818	22981	11620	33857	07229	44845	07428	85785	04412	66770	05202
		77878	00000	88888	00301	09584	07102	11488	17314	82393	24730	33208	591XX	44201	881XX	88181
		488XX	66168	697XX	77163	8833X	88160	8991X	99144	879XA	11139	831XX	81812	00012	04004	11992
		00610	12529	83002	03719	87009	44482	85023	85403	25030	68231	86036	77127	86048	41414	8082X
		81416	11004	14006	22600	24005	33600	86018								
TTCC	20007	12574	70675	577XX	14504	84999	77999									
TTDD	20002	12574	11509	587XX	22594	5705X	21212	11585	23005	22816	20903	33782	15004	44594	08502	

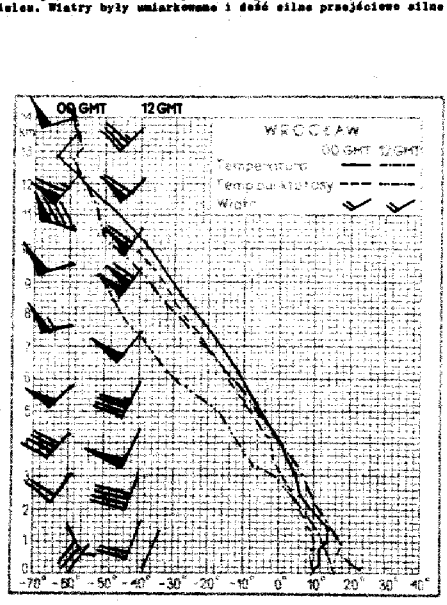
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

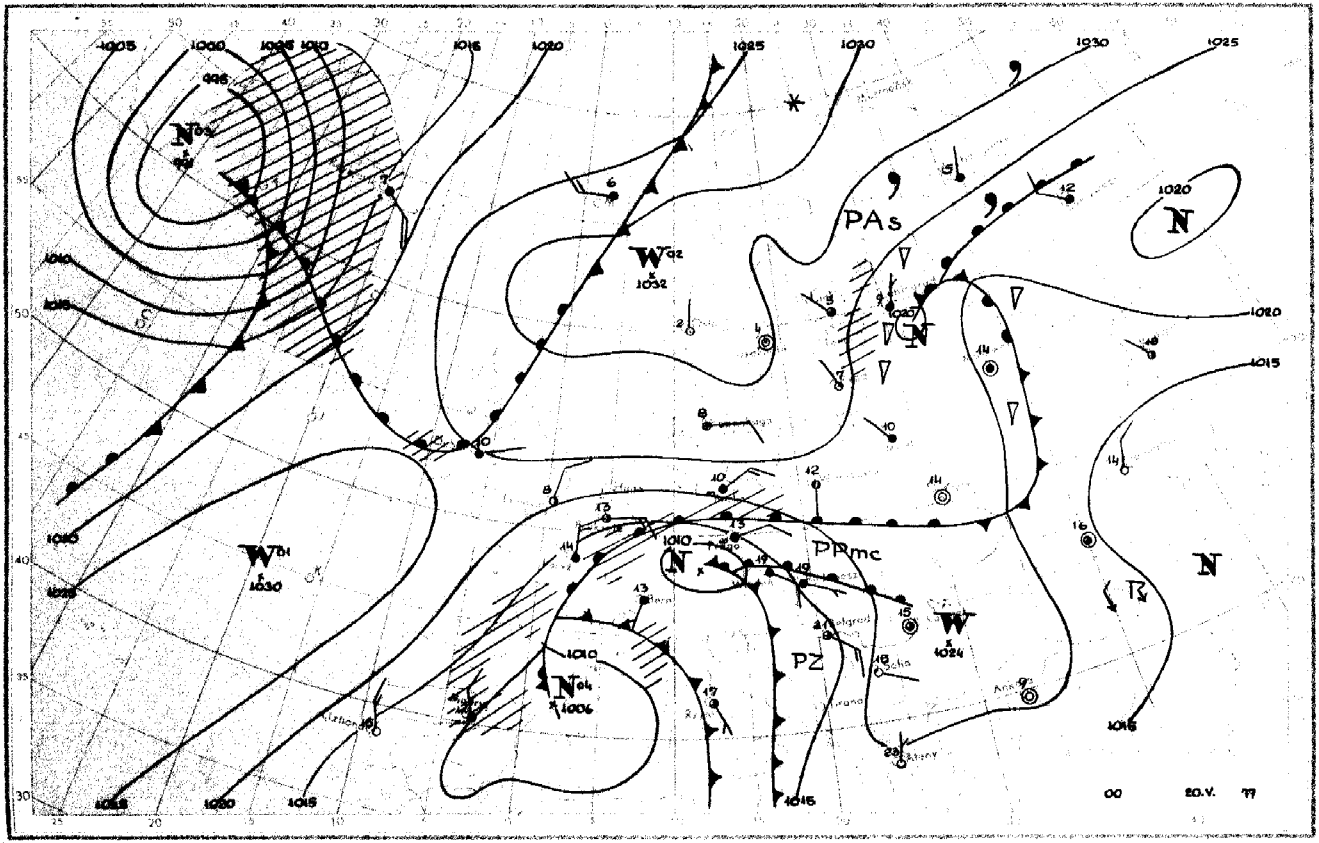
TTAA	20001	12428	98005	11408	04001	90187	11410	08003	88582	11027	18410	70119	03898	20509	50577	13710
		22524	40748	22517	25588	30821	37132	84096	25074	471XX	27598	80218	583XX	23523	15397	617XX
		25034	10483	553XX	23010	88188	548XX	24528	77347	26041	41410	77194	24005	40310		
TTBB	20002	12428	98004	11408	11948	11425	22982	13826	33880	12832	44850	11027	25754	04800	66783	04829
		77978	00814	88840	90814	89800	12710	11477	13315	22280	39122	33182	848XX	44164	885XX	88146
		697XX	66133	561XX	81218	00005	84001	11907	18512	22793	17808	33789	22514	44556	21008	88552
		83086	66279	24887	77247	86041	88219	83529	99194	84035	11186	24023	82106	31503	41414	885XX
		81818	11905	15512	22600	17508	33600	88820								
TTDD	20002	12428	11880	549XX	21212	11880	23510									

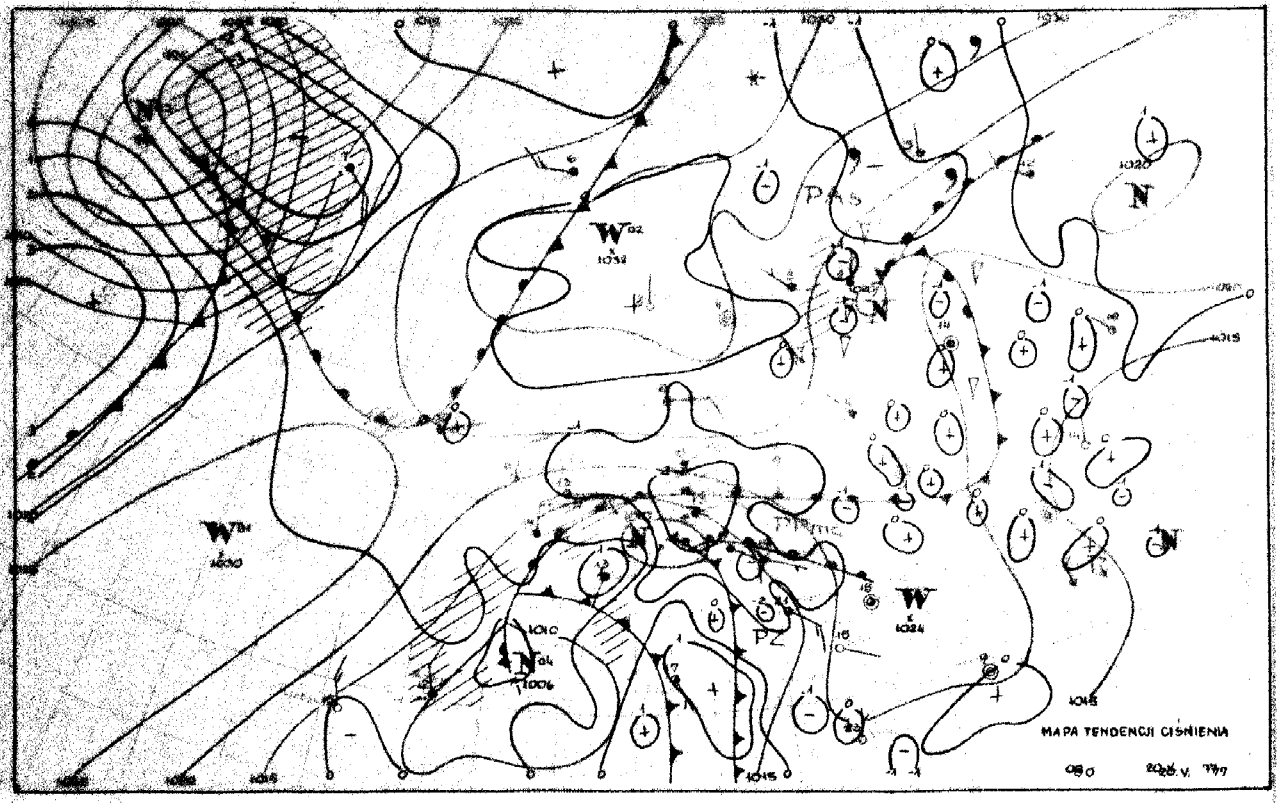
Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.V.1977 r.

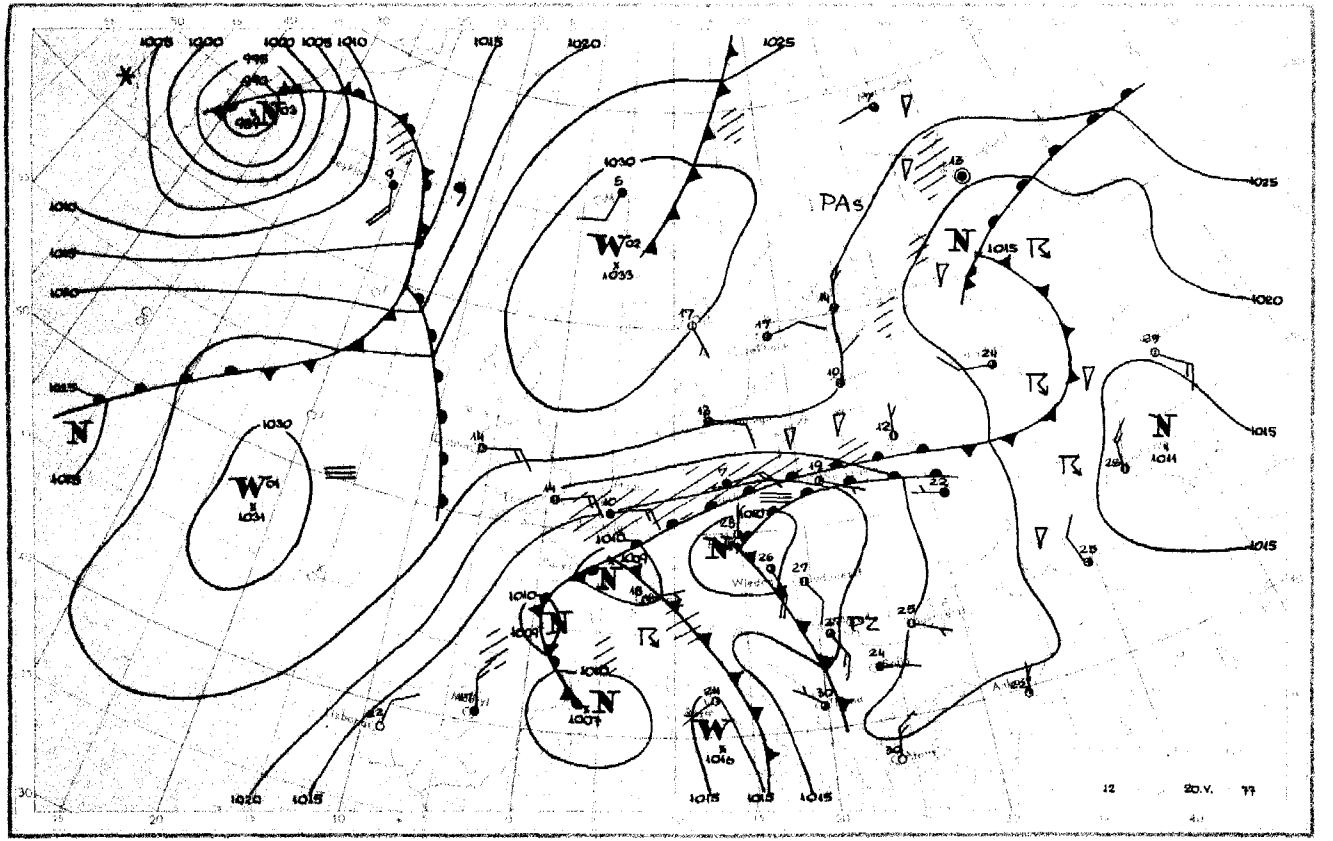
Zachmurzenie było duże, od południa kraju wystąpiły większe przejaśnienia i rozpogodzenia przemieszczające się w głąb kraju. Notowano opady deszczu z wyjątkiem części południowo-wschodniej. Miejscami wystąpiły burze, głównie na południowym zachodzie. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C miejscami na Wybrzeżu do 20°C miejscami na południu. Temperatura minimalna od 4°C miejscami na północnym zachodzie do 10°C w Mielcu. Wiatry były umiarkowane i dość silne przejściowo silne w porywach dochodzące do 24 m/sek z kierunków wschodnich.

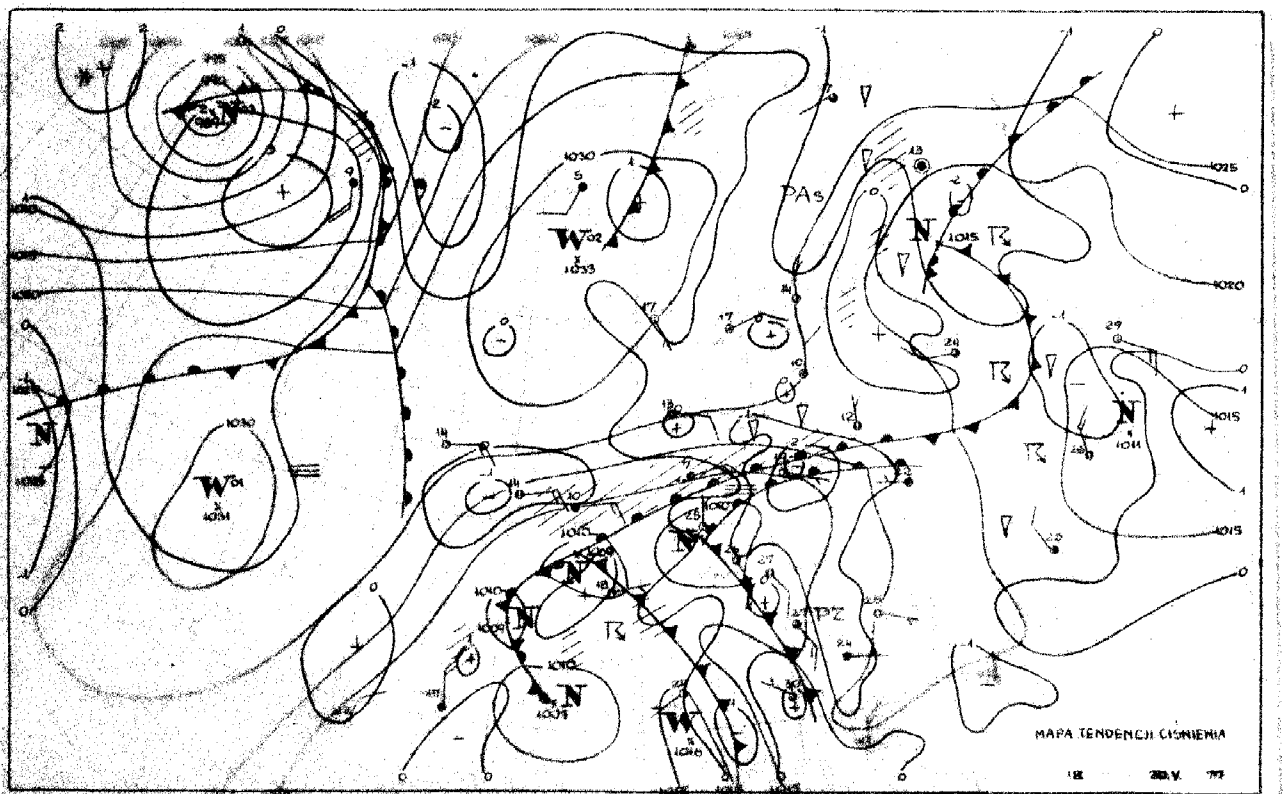


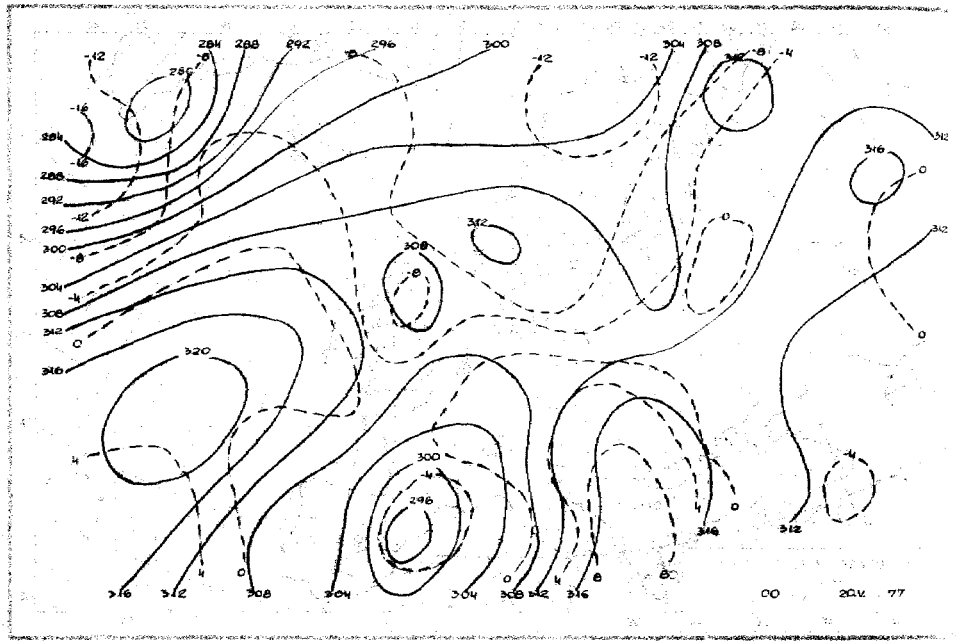


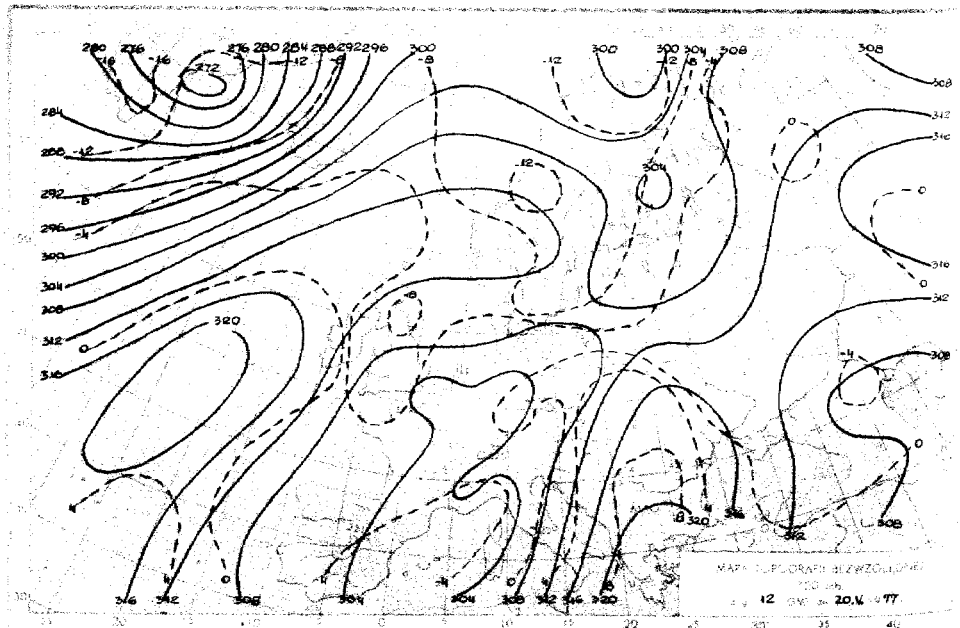

PAs
PPmc
PZ
00
20.V.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
PAS
PZ
1020
1015
1010
1006
1024
1032


PAs
12
20.V.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

NP-118/78

Druk PPWK–W-wa, Solec 16. Zam. 7114/90/8/78-18.V.78-X-12585-150 000 egz.

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	60406	98012	21407	6097X	04706	
150	80607	65018	21008	3547X	06808	
195	80508	98808	20908	894XX	07514	
205	80508	58412	18608	772XX	06301	
235	80506	40958	18807	883XX	06701	
250	80305	96919	18109	7728X	06303	
272	80806	58806	19007	8943X	07712	
295	80607	58178	17709	8843X	06509	
330	70606	30419	13809	7833X	06406	
375	80808	60032	13911	784XX	09008	
400	80305	80809	13709	894XX	09106	
424	83303	50609	10713	772XX	12111	
465	70800	58109	10911	88306	08414	
495	70701	97031	11416	785XX	15709	
510	82715	80459	44604	92XXX	04414	
560	81905	60080	09918	00900	13802	
570	80801	97031	11016	00906	18502	
575	81001	85031	11320	30932	18104	
650	81811	85812	40107	821XX	05800	
695	81502	97021	12321	856XX	15400	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	70406	98036	22809	1257X	04207	
150	80309	70026	20609	2542X	03204	
195	80608	98028	18209	855XX	05105	
205	80404	80026	22211	2547X	05209	
235	80608	97856	19108	894XX	05214	
250	80407	96616	16807	7722X	07216	
272	80506	58829	17307	884XX	06003	
295	80407	60029	14710	854XX	10007	
330	83506	50816	18008	6732X	07123	
375	72302	65032	12918	8837X	13309	
400	83303	30606	19807	773XX	06316	
424	83007	70022	17310	884XX	08118	
465	72509	70018	13812	784XX	09219	
495	83204	97021	11622	85800	16309	
510	93411	90454	48701	9XXXX	01119	
560	73205	58102	15514	758XX	09215	
570	43006	98021	13320	62500	13110	
575	32903	65010	11628	36800	15202	
650	62208	80031	42910	628XX	03208	
695	32408	98030	11825	22602	11203	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

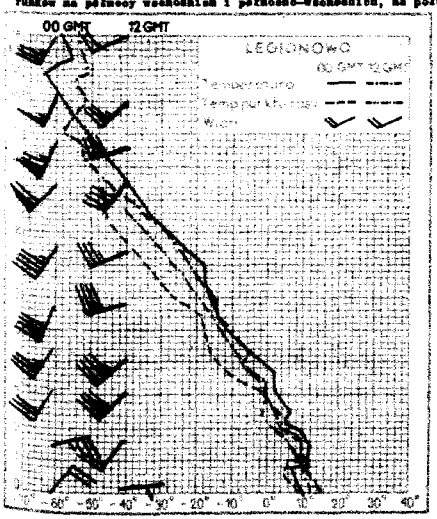
TTAA	21001	12374	99004	10220	08008	00128	10018	05009	85009	85479	11803	06518	70075	02456	22515	50571
		18569	21031	40737	33968	22582	30940	39957	32031	25062	49311	21536	20205	59311	21027	15384
		85611	23017	10441	64911	19106	88175	63311	21521	77286	21537	40506				
TTBB	21001	12374	00004	10220	11954	06409	22924	01208	33910	10808	44877	12006	55851	12003	66832	10810
		77785	05838	88789	05638	99758	06842	11683	01258	22873	01880	33600	04362	44517	14150	55462
		54485	18365	77361	32963	88295	40711	99919	56111	11176	63311	22170	62311	33163	56111	44146
		56111	56135	56111	66129	56111	77110	56111	88103	54111	21218	00004	05008	11951	06818	22842
		33810	33389	22032	44888	21537	55159	22521	66134	24068	41414	65611	61818	11900	19012	22800
		22813	33600	22018												
TTCC	21003	12374	70847	56111	16804	50688	56311	09005	30406	63111	06507	86877	57911	16504	77999	
TTDD	21001	12374	11877	57911	22806	56311	33705	56511	44380	53111	21218	11936	19505	22766	10003	33635
		10504	44308	06507												

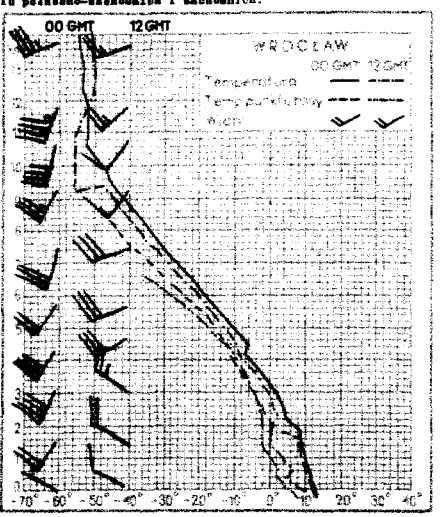
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

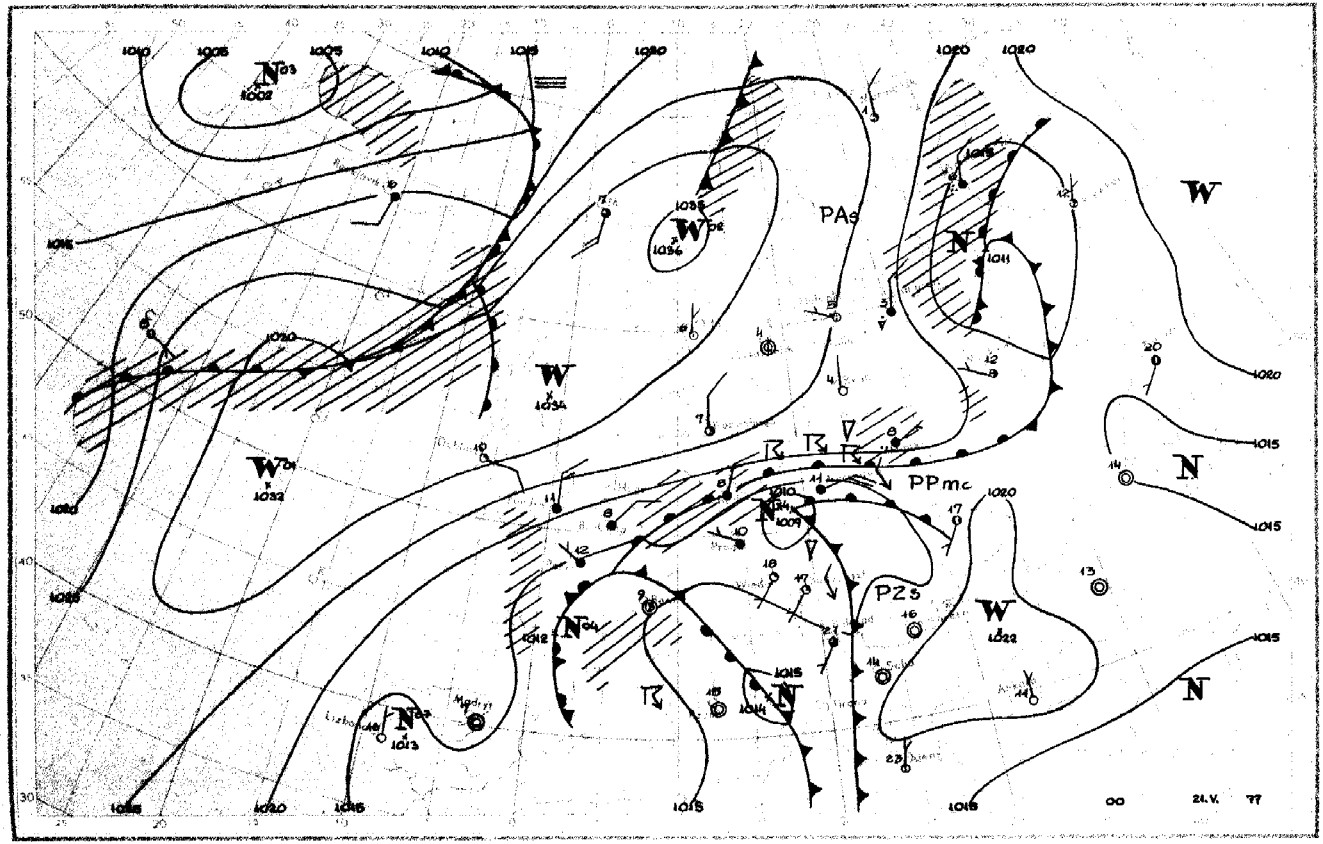
TTAA	21001	12485	99995	13202	09000	08042	XXXXX	XXXXX	85439	09000	22599	70027	01050	22021	50565	15331
		22010	40731	27761	20014	30931	42711	20513	28052	50511	19320	20196	52311	20533	16382	53711
		24015	10643	53311	18809	88243	51711	18823	77999							
TTBB	21001	12485	00999	13202	11956	10801	22850	09000	33816	04824	44780	05832	55758	08648	66812	06529
		77882	04041	88446	21156	99236	27360	11243	51711	22130	54311	33117	53311	21212	00999	00000
		11960	99503	22903	22806	33780	24014	44747	24811	55676	22553	66536	22010	77297	21018	88228
		17027	99165	84516	11106	18011	41414	77211	51515	11893	22506	22800	23512	33600	22014	
TTCC	21005	12485	70870	56511	24003	50684	56711	15506	88999	77999						
TTDD	21001	12485	11940	57311	22580	56511	33500	56711	81212	11780	24002	22800	16506			

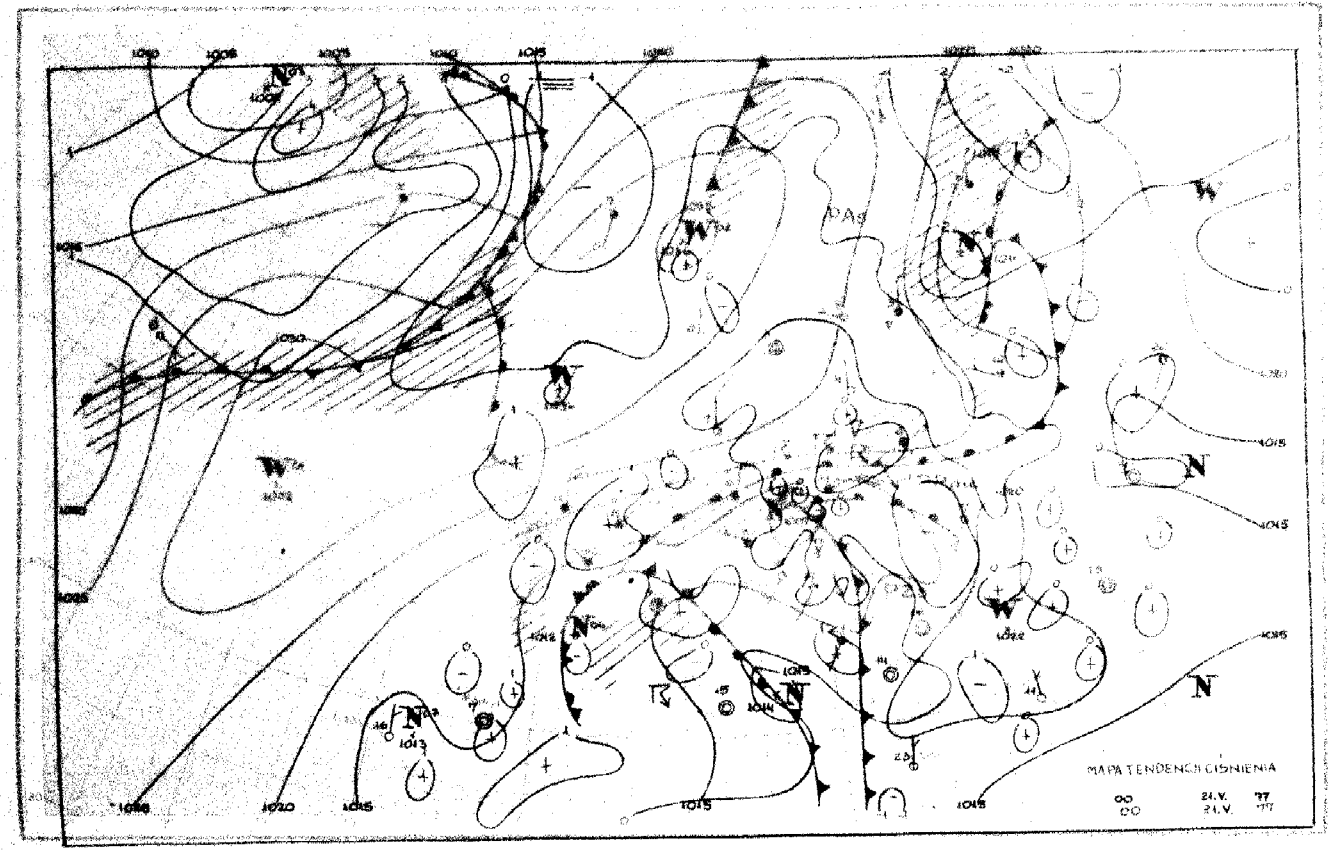
Przebieg pogody w Polsce w dniu 21.V.1977 r.

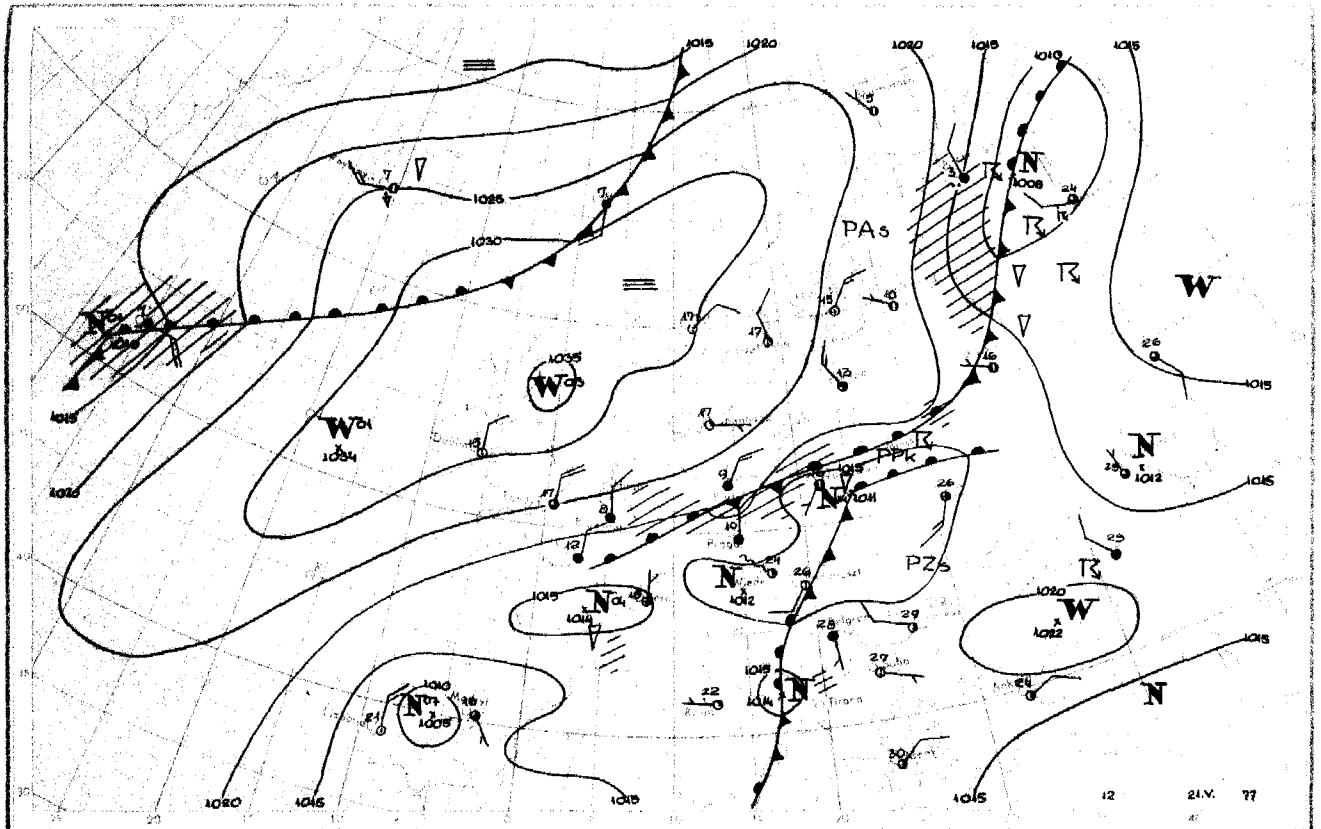
W woj. południowo-wschodnich zachmurzenie było małe w ciągu dnia wzrastające do dużego. Na pozostałym obszarze zachmurzenie duże, na północnym zachodzie w nocy występowały większe przejaśnienia i lokalne rozpogodzenia. Ciągłe opady deszczu lub mżawki notowane w całym kraju, jedynie w części wschodniej i południowo-wschodniej wystąpiły opady przelotne i lokalne burze. Temperatura gabowa minimalna od 3°C w Olsztynie, Hornsku, Pesmanie i na Wybrzeżu do 27°C w Rzeszowie. Temperatura minimalna od 8°C w Lęborku do 10°C na południowym wschodzie. Na północnym zachodzie notowano lokalne przygruntowe przymrozki. Wiatry były na ogół umiarkowane na północy miejscami dość silne porywiste z kierunków na północy wschodnich i północno-wschodnich, na południu północno-wschodnich i wschodnich.



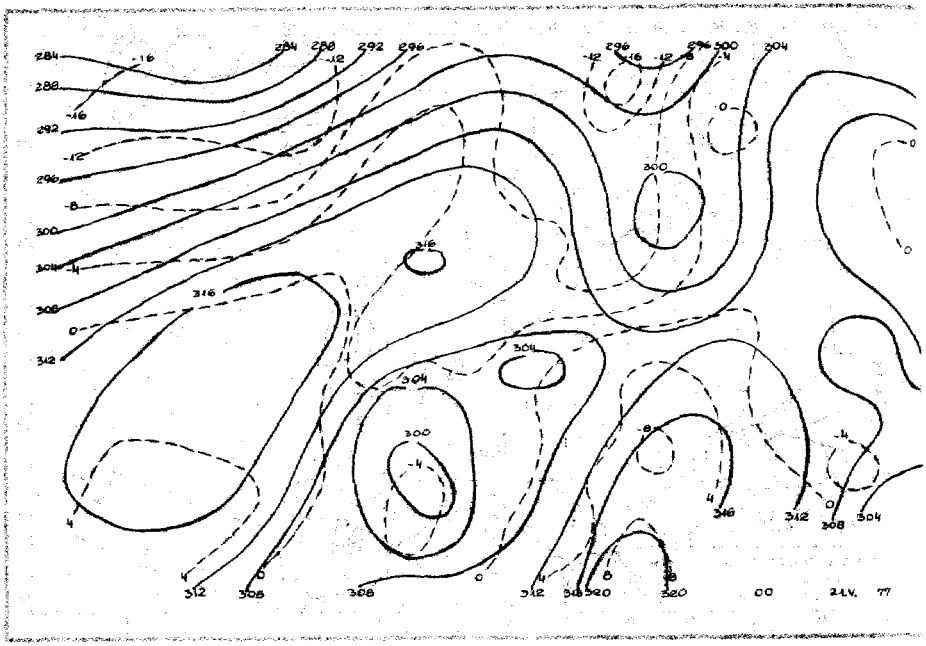


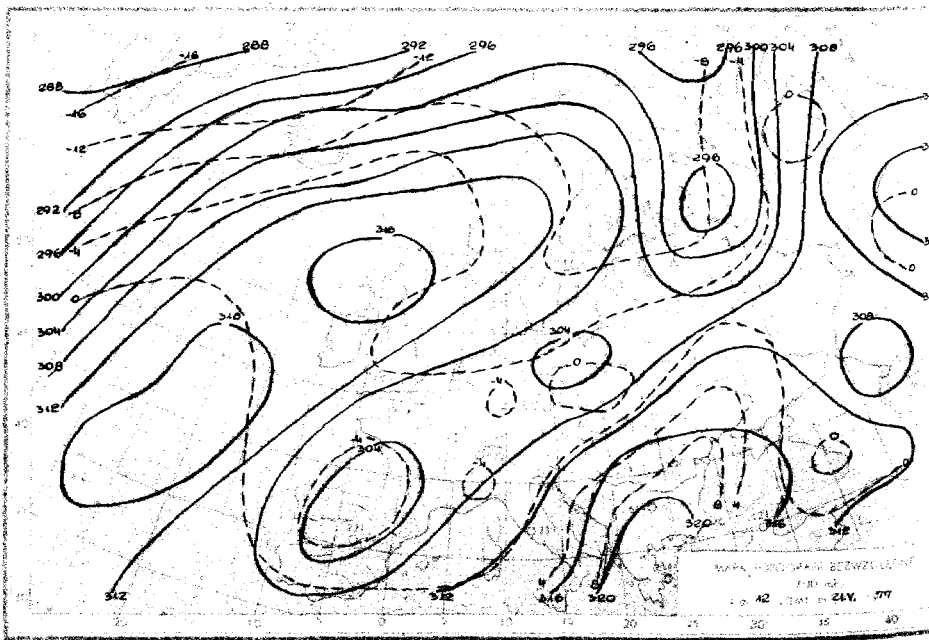

PAs
PPmc
PZs
Madrid
Lisboa
00
21.V.
77


MAPA TENDENCIA PRESIONES
24 V.
24 V.


PAs
PPk
PZs
21.V. 77

1025
1030
1035
PAs
PPk
1008
1012
1014
1015
1018
1019
1020
W
N





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

Druk PPWK–W-wa. Bolec 18. Zam. 7114/80/B/78-18.V.78-X-12588-160

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.V.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	03601	98021	24905	00900	03400
150	80104	70032	22407	4557X	04103
195	80902	40618	19108	7732X	07803
205	00204	70021	24905	00900	03004
235	83503	97022	22106	854XX	03202
250	83404	98616	20607	7722X	06207
272	83603	58106	20008	8022X	07203
295	80404	58518	16608	863XX	08102
330	83305	58616	22306	4742X	06207
375	83603	50615	16409	7722X	08606
400	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
424	83304	40518	21307	872XX	07103
465	82803	30515	18108	863XX	08105
495	82703	97021	16810	854XX	08304
510	93615	90564	50052	9XXXX	52703
560	83104	60022	20008	855XX	06002
570	83006	97021	19008	854XX	06306
575	82601	60022	18912	855XX	10210
650	82004	70022	50006	00908	08802
695	82604	97021	17413	855XX	09106

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	23604	98030	26812	12505	06201
150	60306	70022	24611	00902	05105
195	70508	98022	20312	4251X	02400
205	10305	80020	26016	11600	04400
235	80505	97031	23414	5941X	05202
250	70101	97012	23113	2253X	06207
272	70204	70012	21213	725XX	05601
295	80302	60612	19508	3732X	07207
330	50405	70031	23414	32630	06303
375	80507	60615	21008	5242X	06216
400	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
424	73303	75036	23113	3367X	07105
465	80105	60806	21308	6957X	06214
495	83204	97802	17909	893XX	09303
510	93616	90454	52251	9XXXX	51119
560	83604	58615	21109	6542X	07203
570	83604	97256	19309	894XX	08203
575	82704	65022	18911	855XX	07705
650	92004	00454	49004	9XXXX	04500
695	72904	97022	18010	725XX	07604

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

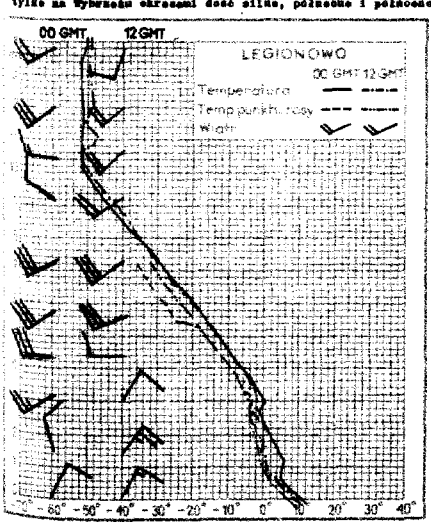
TTAA	22001	12374	99006	08600	03006	00140	08000	03007	85469	03200	35005	70027	02507	25012	50562	18556
		25014	40724	30556	25514	30922	451XX	30504	25042	523XX	27507	20186	523XX	24015	15372	509XX
		25010	10633	537XX	21004	88258	523XX	28506	77999							
TTBB	2200X	12374	00005	08600	11975	06200	22938	04800	33904	05000	44754	00300	55727	02301	66710	01902
		77662	04534	88513	17119	99466	22359	11290	469XX	22276	507XX	33258	523XX	44160	523XX	55150
		509XX	66142	527XX	77105	541XX	21212	00005	03006	11951	04011	22916	06502	33798	26003	44737
		28005	55707	26011	66616	26016	77354	26011	88286	33003	99230	23512	11182	24015	41414	8732X
		51515	11900	36003	22800	26503	33600	26016								
TTCC	22001	12374	70662	559XX	13002	50076	541XX	09506	30403	523XX	09010	20667	507XX	08007	10124	443XX
		06005	88999	77999												
TTDD	2200X	12374	11949	531XX	22583	561XX	33491	541XX	44393	547XX	55242	503XX	66197	507XX	77095	439XX
		21212	11651	07502	22507	10507	33449	04505	44352	09010	55190	08007	66150	14006	77108	05004
		88095	08010													

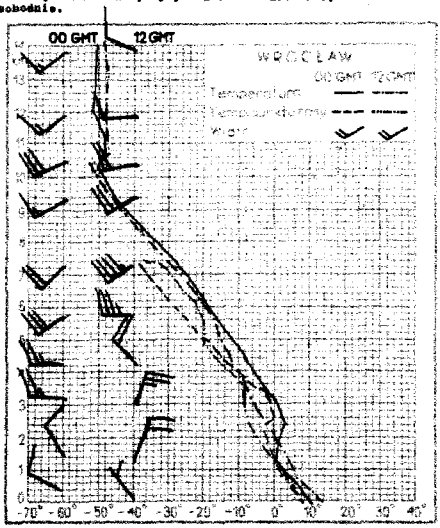
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

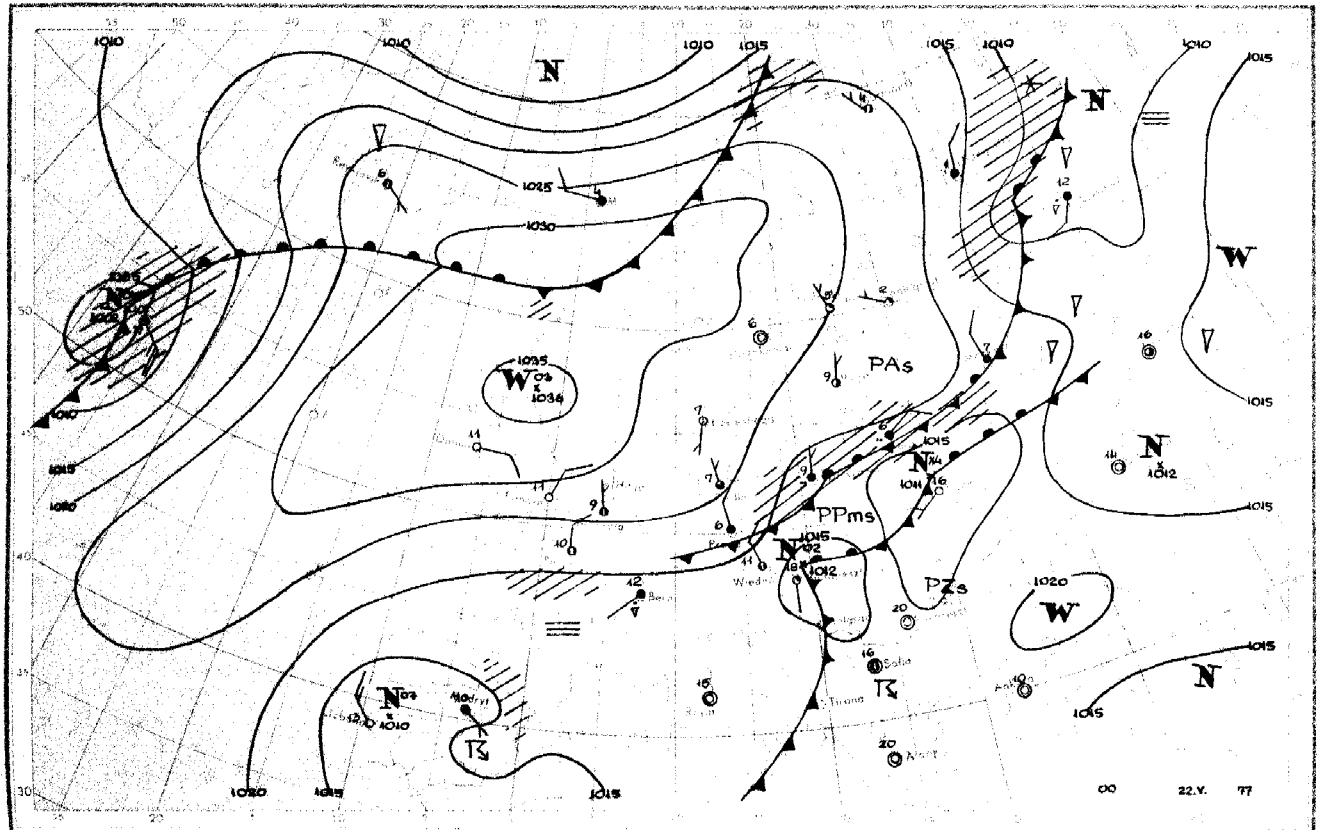
TTAA	22001	12425	99007	07001	32003	00174	06801	32504	85494	00601	33005	70052	00516	28013	50566	17758
		25014	40729	29560	23009	30926	447XX	24507	25048	497XX	25514	20194	507XX	24008	15381	517XX
		25008	10643	531XX	XXXXX	88257	501XX	25514	77999							
TTBB	2200X	12425	00007	07001	11875	00800	22802	00202	33766	02102	44759	01207	55694	00922	66533	14158
		77380	447XX	88257	501XX	99222	487XX	11206	507XX	22100	531XX	21212	00007	32003	11985	33508
		28850	34005	33758	27011	44487	25014	55296	24507	66235	25515	77119	25507	41414	872XX	51515
		11902	32507	22800	30507	23600	30507	33600	26512							
TTCC	2200X	12425	70673	537XX	88999	77999										
TTDD	2200X	12425	11628	521XX	22580	561XX										

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

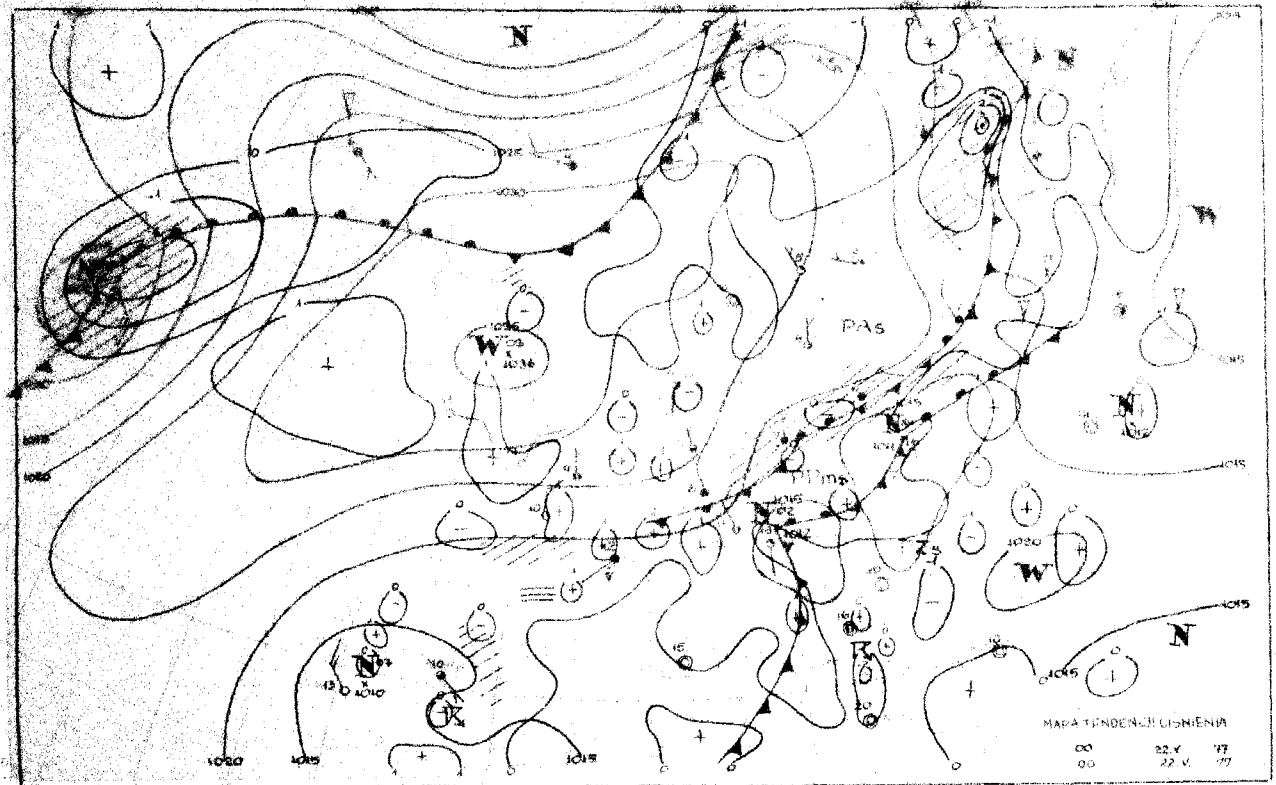
W woj. północno-zachodnich zachmurzenie było małe i umiarkowane. Na pozostałym obszarze przeważnie zachmurzenie duże i miejscami występowały opady deszczu lub mżawki. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Białymstoku i Siedlcach do 17°C w Słubicach. Temperatura minimalna wynosiła od 0°C w Resku do 6°C w Suwałkach i Mikołajkach. Na północnym zachodzie lokalne przygruntowe przymrozki do -3°C w Lęborku. Wiatry były słabe i umiarkowane, tylko na Wybrzeżu okresami dość silne, północne i północno-wschodnie.

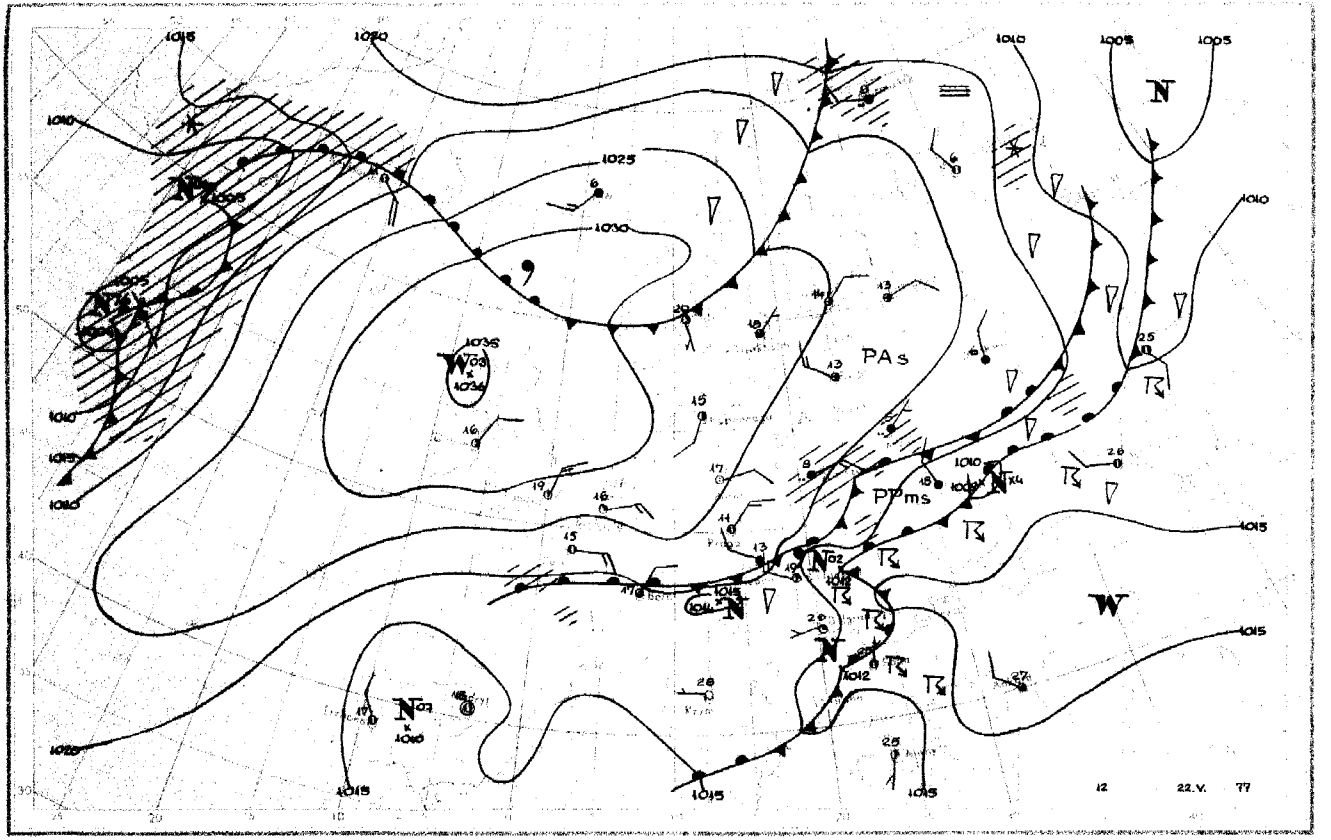




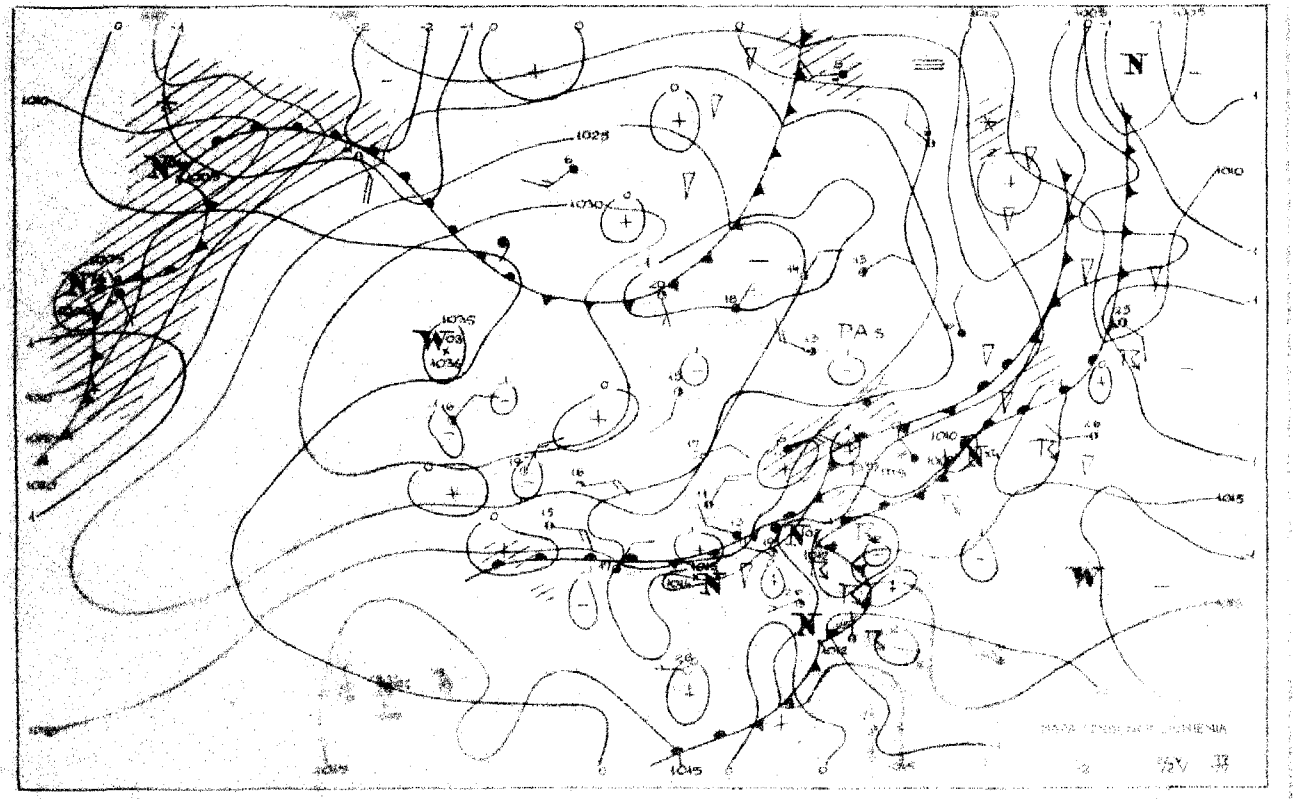


N
W
PAs
PPms
PZs
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1036
1012
1011
Modryt
Sofia
Tirana
Wiedeń
00
22.V.
77


N
PAs
PPms
W
N
MAPA TENDENCJI CISNIENIA
00 22.V 77
00 22.V 77



1015
1020
1010
1005
1005
N
1010
1025
1030
1035
1036
PAs
PPms
1010
1015
1015
W
1015
1020
1015
1015
1015
12
22.V.
77



PAs
1025
1030
1035
1036
1010
1015
N
W

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

NP-11

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

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

100	03601	88010	98764	00900	03702	
150	83403	78022	84308	00903	03705	
195	80103	88022	81308	8561X	04601	
205	00901	78030	86004	00900	04701	
235	03603	88021	85008	00900	04803	
250	33503	97011	82107	30930	03803	
275	85304	85032	82907	8561X	04805	
295	83509	80612	82907	0091X	05503	
330	82902	78011	84604	30930	04903	
375	83103	80616	81507	4861X	07706	
400	83601	78011	84907	30930	06803	
424	02701	78015	83707	00900	07706	
465	00000	88018	81408	8723X	07802	
495	83408	98535	19404	8418X	06804	
510	83411	80405	83961	81XXX	81903	
560	83008	98016	82808	8093X	06704	
570	83406	97608	81607	8581X	06803	
575	83806	80802	81708	8581X	06000	
650	83304	00407	86853	81XXX	83703	
695	83006	97018	19807	6381X	06402	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	13605	98020	86815	11501	03400	
150	30407	80081	84814	85730	05301	
195	80404	98022	81318	8541X	03400	
205	80304	80030	85316	81901	04809	
235	80606	98012	85714	4881X	02701	
250	80107	97032	82716	4985X	04404	
275	80103	78021	83412	4853X	04804	
295	83101	88006	80410	8941X	06303	
330	83805	78031	83416	82000	06406	
375	83305	80616	82011	8783X	06305	
400	33605	84090	84814	31901	03705	
424	82306	88021	88516	3868X	06704	
465	83405	83406	88818	3243X	06304	
495	83203	84408	88507	0021X	06305	
510	83604	98012	84350	82901	81305	
560	82909	97018	83508	4853X	06103	
570	83606	97806	82406	8341X	06203	
575	73302	70602	81611	7381X	06400	
650	73403	80417	81883	7821X	83305	
695	72706	98084	81100	7361X	06806	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

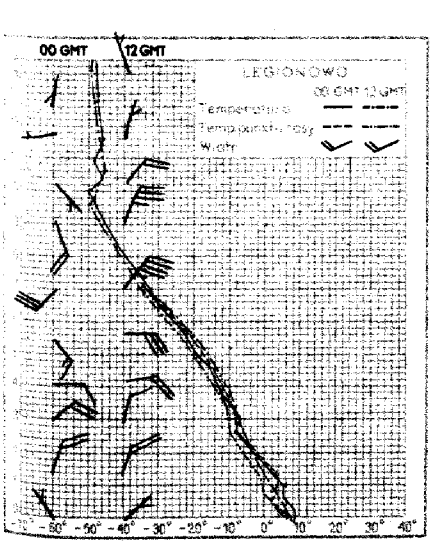
TTAA	23001	12574	99010	97401	31008	00177	97510	32003	88507	03480	06810	70948	09398	06000	50589	32100
		13907	40781	28588	32514	30617	4883X	10611	28597	4983X	13508	30584	4881X	26583	15374	4861X
		10606	10589	8481X	86584	4983X	18509	77988								
TTBB	23003	12574	00000	97401	31004	01827	92888	05298	33679	04406	44880	03400	85783	06800	64689	09300
		77946	10798	88544	10708	98544	17500	11615	21100	22478	23585	32429	28913	44400	32582	85326
		4861X	86584	4983X	77298	4983X	88544	4785X	99284	4814X	11907	4861X	28470	4891X	33134	4871X
		44130	5071X	21212	00010	31008	11812	03813	88512	18587	23301	14815	44846	15002	55196	27001
		86187	14501	77184	28501	41414	8748X	81818	11905	81507	23800	84811	33460	00606		
TTCC	23003	12574	70970	6431X	50006	8321X	48998	77998								
TTDD	23003	12574	11878	5881X	83740	8471X	33480	8581X	21212	11905	11501	23800	84504	33758	07503	

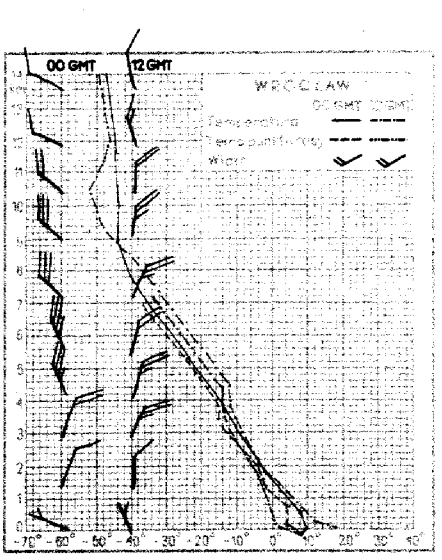
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

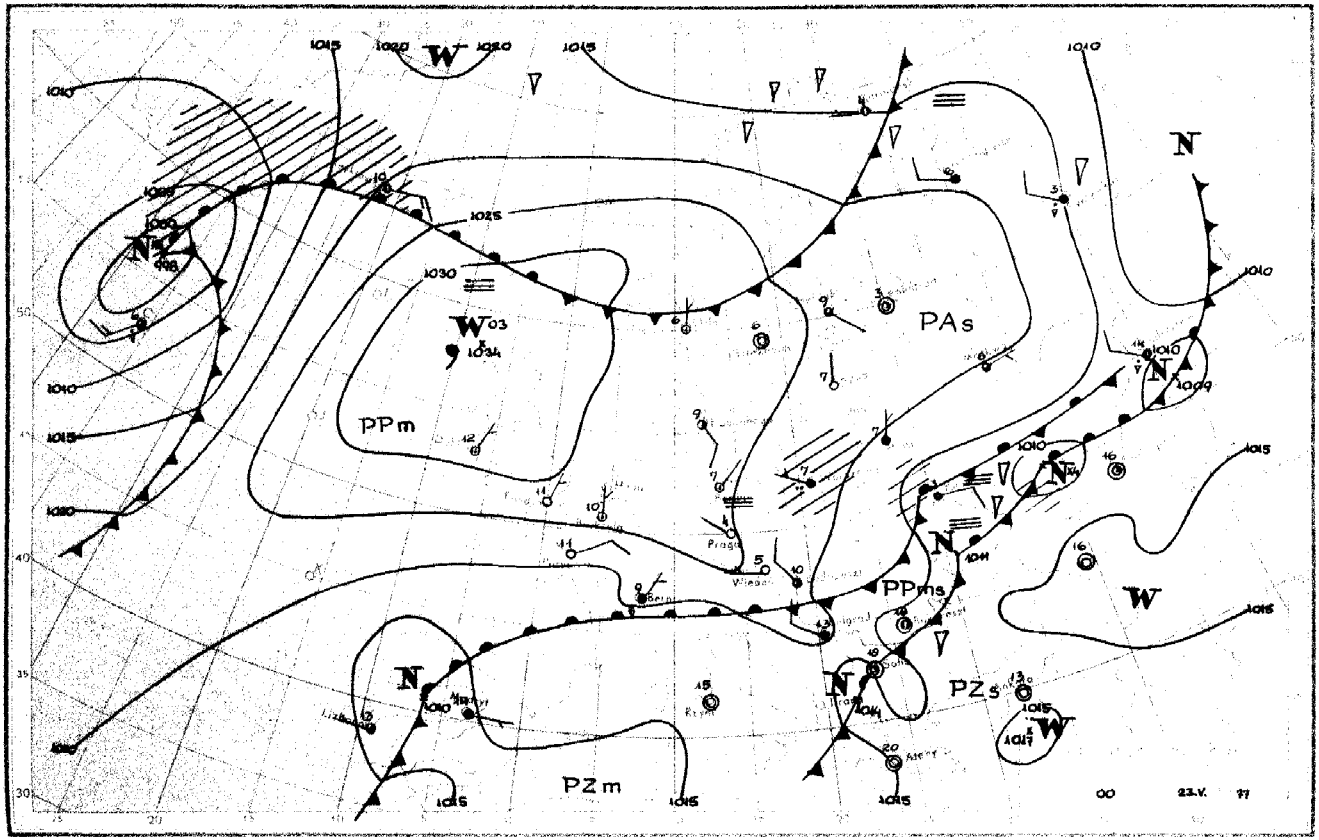
TTAA	25001	12438	98005	97608	08000	00196	98426	31988	88585	06424	08008	78068	10121	81000	50588	23318
		34817	40718	26718	26718	32014	30914	4871X	33014	25036	4389X	32911	30188	4883X	31506	15377
		4881X	31508	10641	5381X	35006	88388	4183X	33814	77998						
TTBB	25003	12438	00000	97608	11900	00486	28934	07038	33800	08487	44870	12836	45648	12782	86500	23318
		77368	41818	88804	4818X	90100	5881X	81812	00000	03000	11907	83504	28840	04806	33764	00511
		44788	88006	98868	24518	86388	33011	77121	28906	41414	08000	81818	11907	38008	22800	01518
		23400	34817													
TTCC	25003	12438	70971	6381X	24008	58087	5418X	34008	30415	5381X	04808	88898	77998			
TTDD	25003	12438	11906	5481X	82800	5281X	81818	11710	28803	22300	13588	83300	00606			

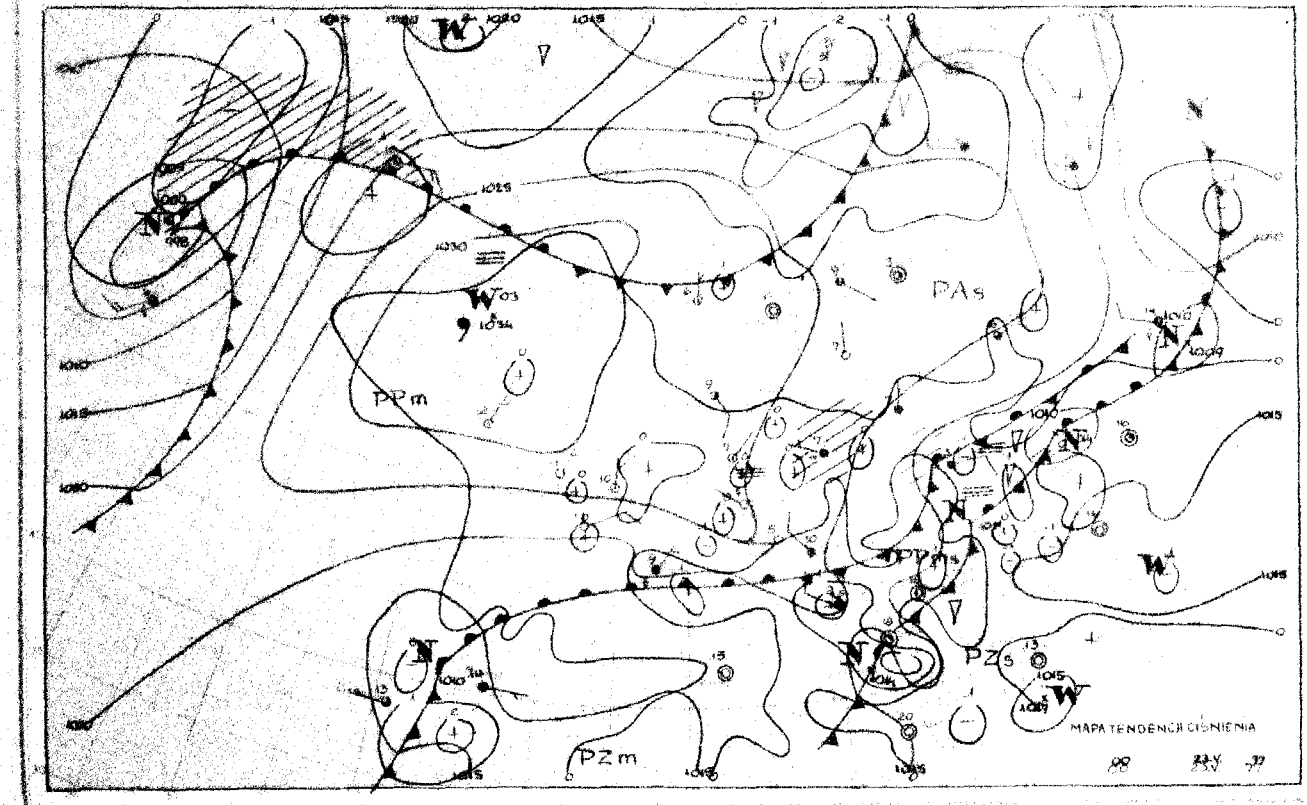
Przebieg pogody w Polsce w dniu 23.V.1977 r.

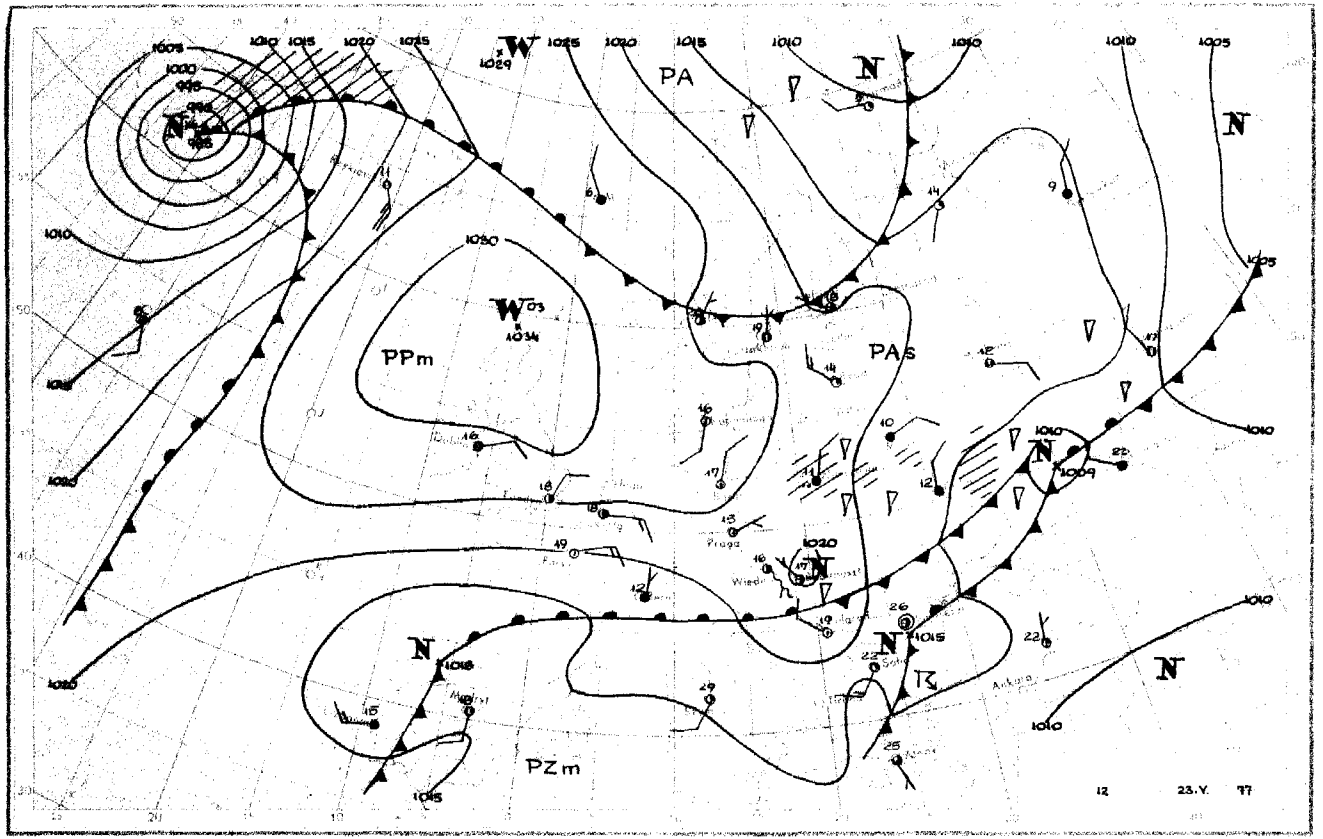
Na Wschodzie kraju zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i miejscami występowały opady deszczu. Na pozostałym obszarze mało i umiarkowane. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C miejscami na Wschodzie do 15°C miejscami na Zachodzie, a temperatura minimalna od 0°C w Dyngosuny do 8°C w Zielonej Górze i Terespolu. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków północnych.

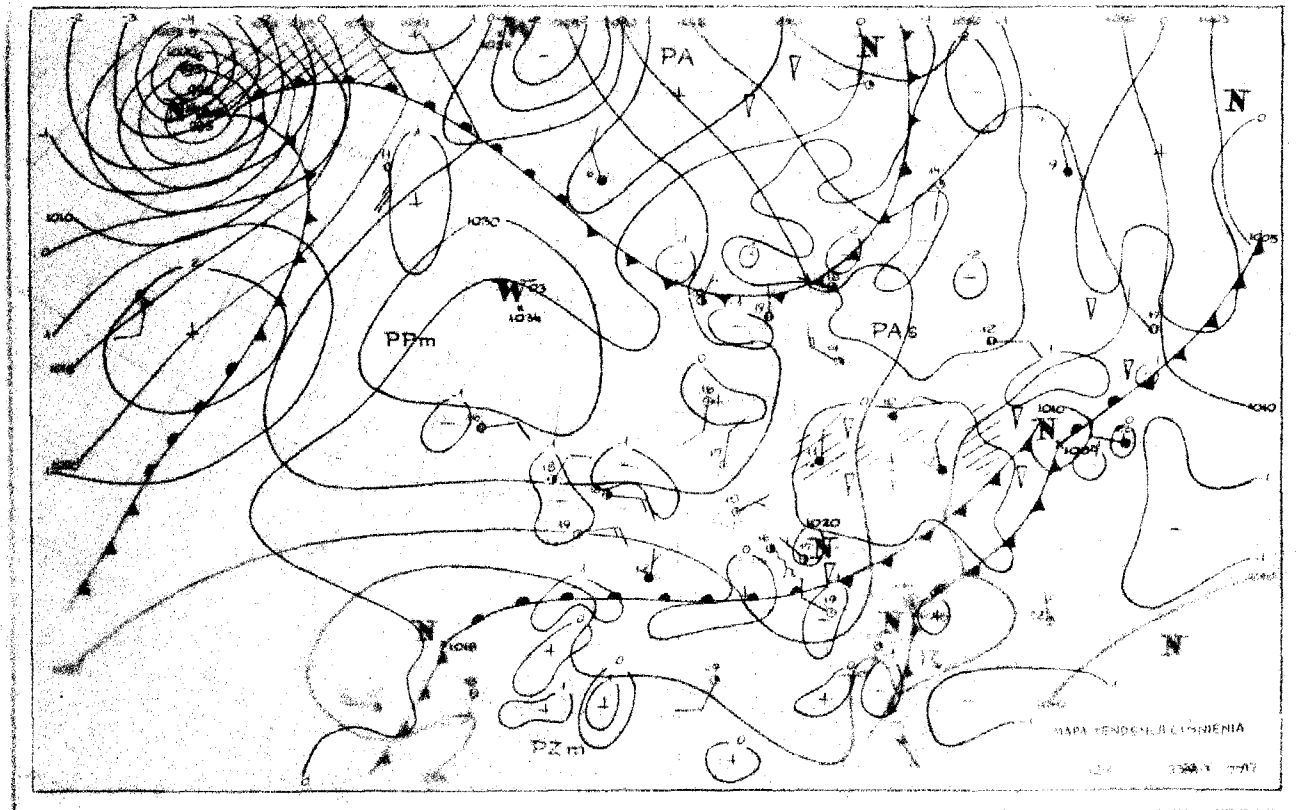


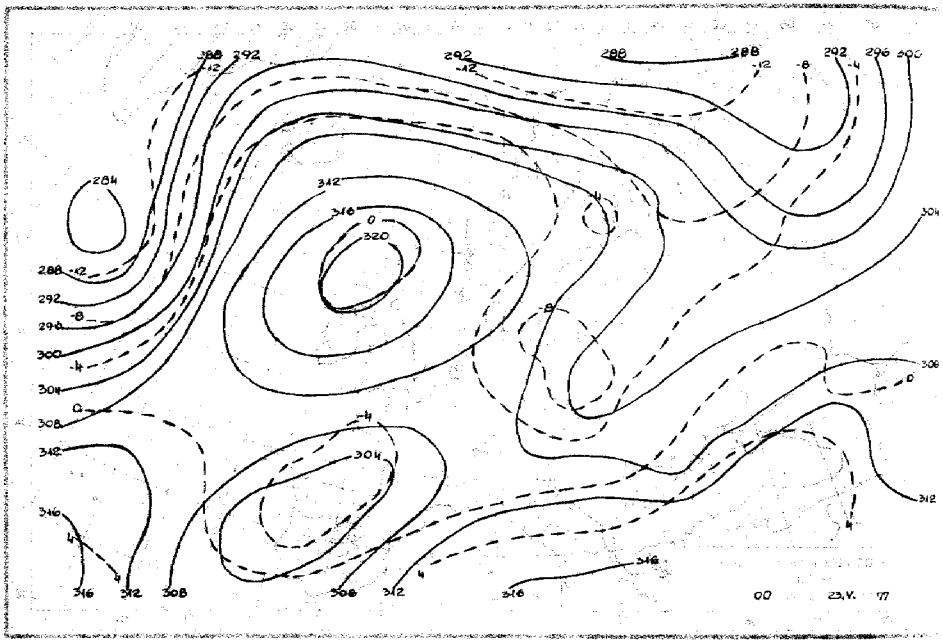


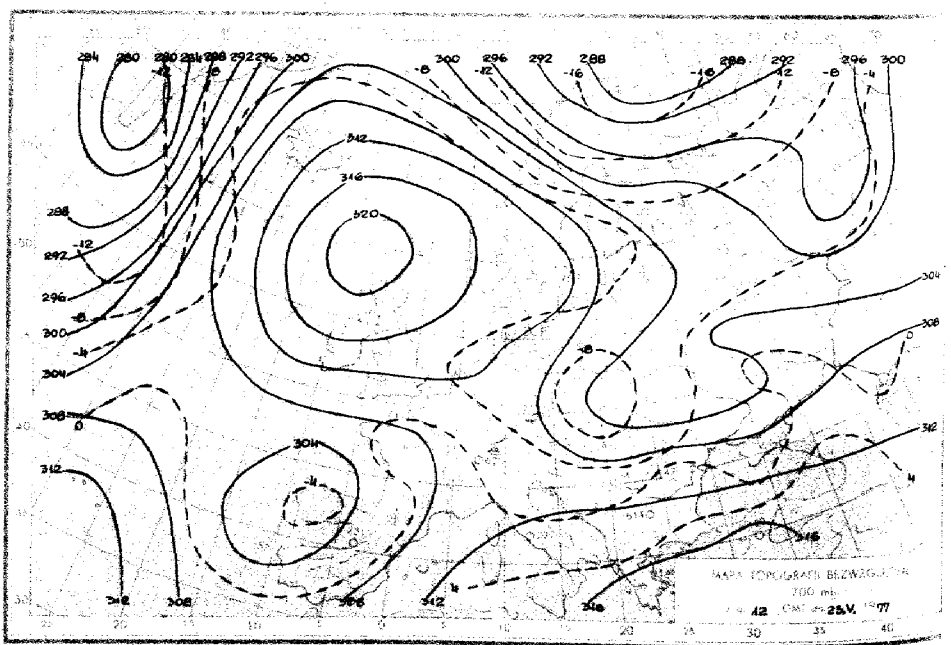

PPm
PAs
PPms
PZs
PZm
00
23.V.
77


PPm
PAs
PZm
PZs
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PA
PPm
PAs
PZm
Praga
Wiedeń
Ankara
12
23.Y.
77


PA
PPm
PAs
PZm
MAPA TENDENCIA CIMIENTA





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

NP-11

Druk PPWK–W–wa, Solec 18. Zam. 7114/80/8/79-19.V.76-X-12959-150 000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01802	96030	26105	00900	04804	
150	02603	80020	25103	00900	00702	
195	83304	97022	21010	855XX	05704	
205	00402	70020	26306	00900	02207	
235	03404	97020	28005	00900	02406	
250	03403	97020	24806	00900	02111	
272	73303	85032	23107	756XX	05501	
295	82809	80215	20507	854XX	06703	
330	00000	80020	25106	00900	02306	
375	31201	66012	22607	30930	04802	
400	00402	70020	24510	00900	04102	
424	70000	85031	24207	70923	08301	
465	83203	80023	23107	33500	04000	
495	83203	98618	21907	57377	07490	
510	33287	99011	54100	26736	51701	
560	82702	58106	24108	8552X	06490	
570	80000	97026	23507	8097X	06504	
575	53061	58102	23407	856XX	08601	
650	93804	00497	51983	9XXXX	54701	
695	83205	97028	21807	855XX	06400	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63005	98031	23916	30956	07805	
150	63208	70012	20017	60930	07711	
195	72406	98011	17115	35835	06520	
205	20307	80010	24220	00901	06808	
235	63107	98031	20220	12741	07718	
250	63205	98031	21319	20851	06719	
272	62803	70011	18918	40931	07719	
295	63207	55011	18016	21759	06715	
330	52706	80031	23418	00909	06815	
375	62904	70011	21416	12736	06811	
400	43002	83030	23919	11706	06813	
424	43103	84030	24316	80901	04808	
465	73105	76031	22717	11706	02612	
495	62706	98022	20814	635XX	07703	
510	50208	99031	55803	22304	00107	
560	72702	98032	23814	788XX	02606	
570	63103	98012	22814	48501	04705	
575	72401	80022	23313	788XX	06603	
650	93806	00778	53052	9XXXX	52304	
695	73106	98012	21912	785XX	06803	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

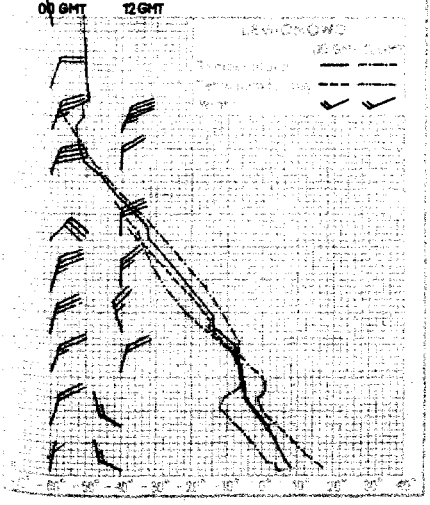
TTAA	24001	12374	99014	082303	02001	00485	XXXXX	02002	85507	00001	02511	70038
		03518	40721	33141	04519	30918	476XX	03021	25037	529XX	03516	20182
		34508	10632	525XX	35004	88260	527XX	04019	77999			
TTBB	2400X	12374	00011	082302	11XXX	XXXXX	22856	00401	03764	05500	44736	05700
		77578	14502	85562	16702	99393	32946	11287	499XX	22260	527XX	33243
		515XX	66214	499XX	77128	511XX	21212	00011	02001	11839	03011	22806
		04580	55282	03022	66253	04018	77165	00506	58107	33003	41414	855XX
		04508	53800	03514								
TTCC	24002	12374	70461	557XX	02004	59078	531XX	08006	30407	527XX	06608	20670
		XXXXX	88999	77999								
TTDD	2400X	12374	11735	545XX	22674	531XX	33270	527XX	44213	493XX	55191	503XX
		88103	406XX	21213	11957	01504	22768	00504	33485	09508	44340	04005

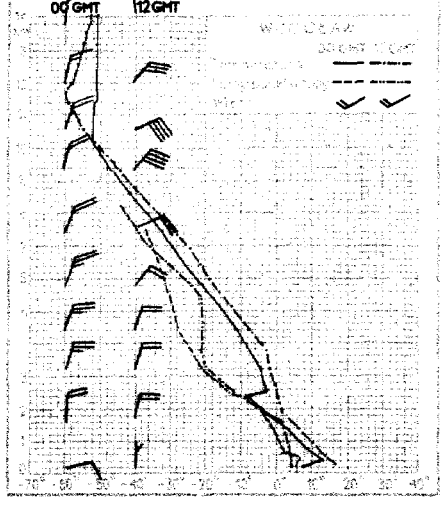
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

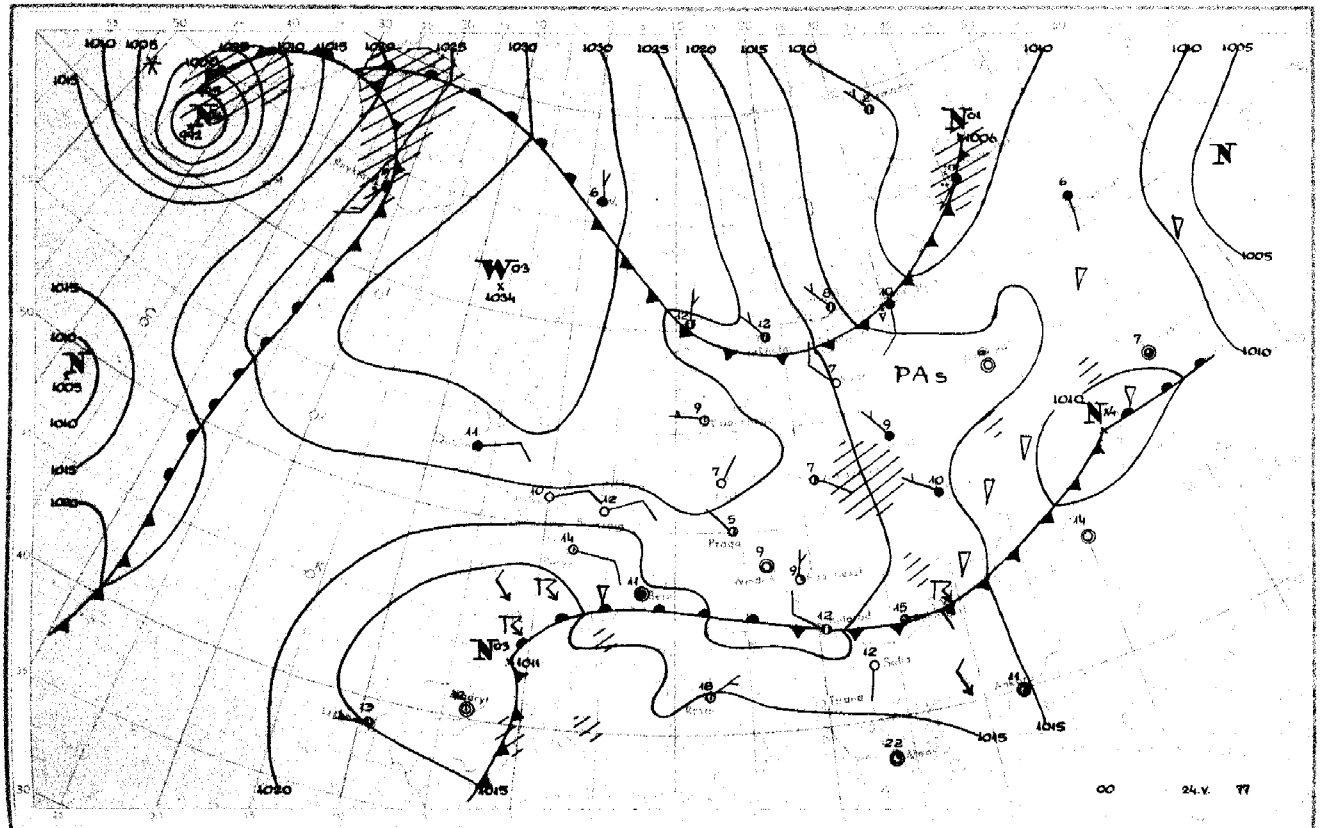
TTAA	24001	12425	99009	07412	00000	00198	08826	07503	85530	00947	36009	70062
		03513	40726	31950	02010	30924	461XX	02010	25043	523XX	02010	20187
		34006	10636	535XX	34005	88263	533XX	04011	77999			
TTBB	2400X	12425	00009	07412	11990	11850	22956	08857	33559	04045	44770	07910
		77600	04746	77600	11167	88400	31950	99331	415XX	11263	523XX	22225
		513XX	55100	535XX	21213	00009	00000	11990	07004	22820	35509	33666
		11906	02006	25800	35009	33600	03513					
TTCC	2400X	12425	70867	541XX	88999	77999						
TTDD	2400X	12425	11600	543XX	21212	11910	35003					

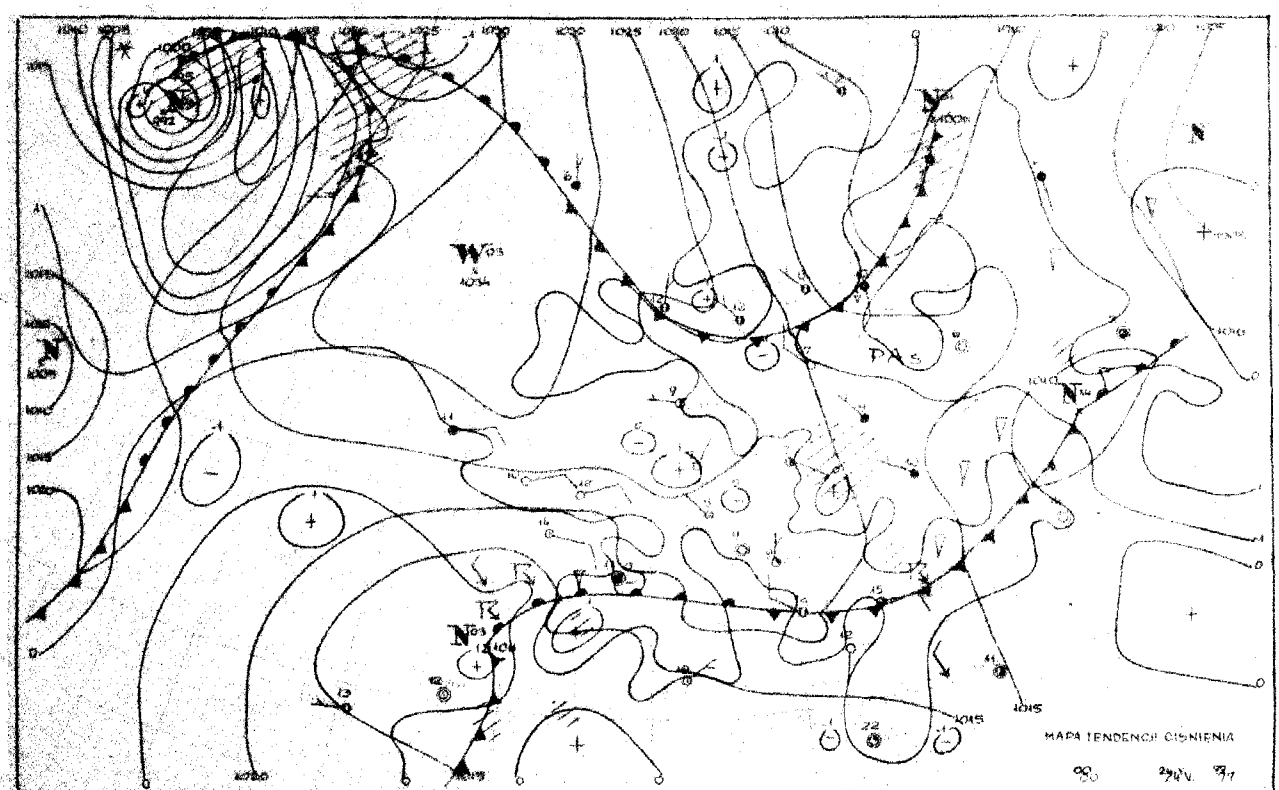
Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.V.1977 r.

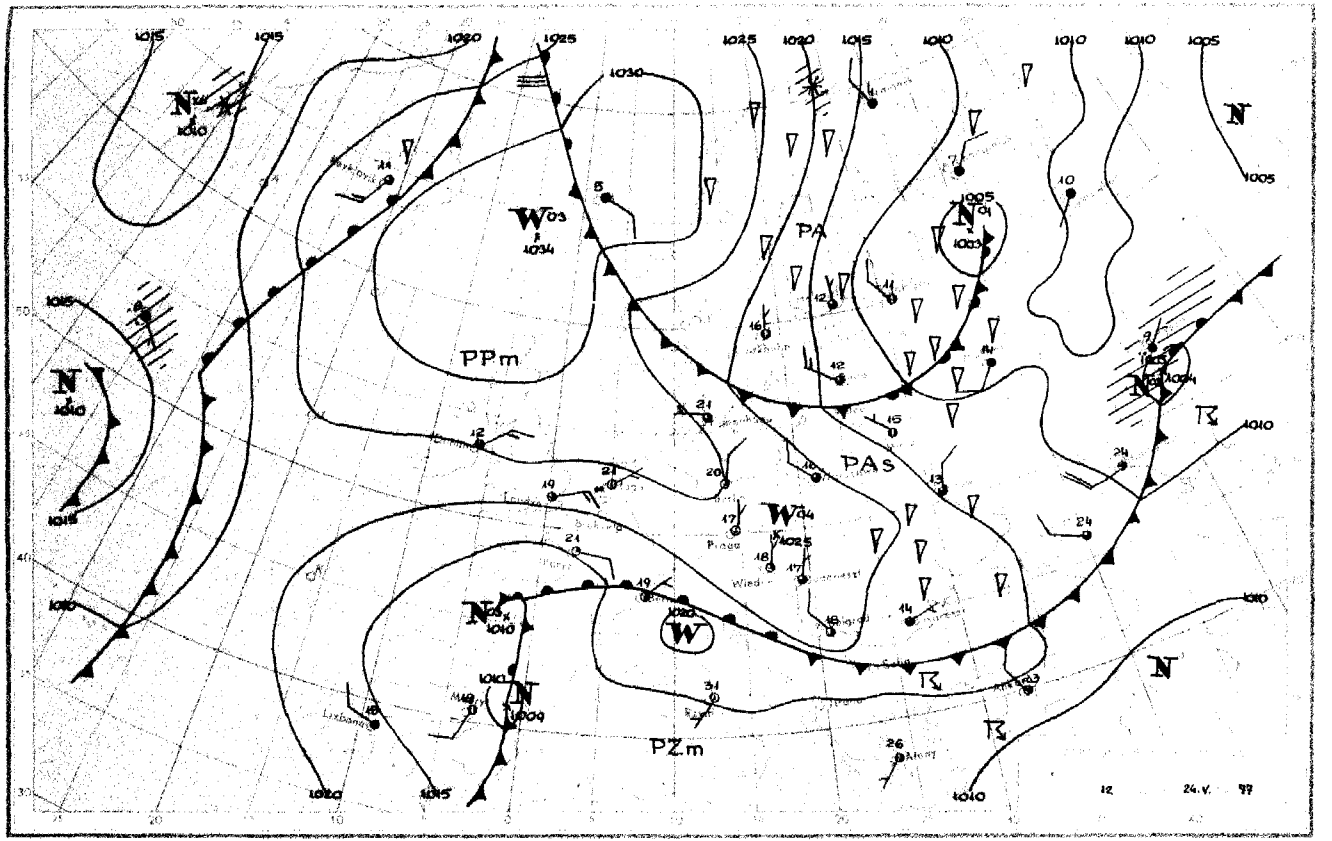
Początkowo zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko częściowo w Polsce środkowej i na południowym wschodzie duże z opadami przelotnymi w południowo-wschodniej części kraju. Później od północy aż do dzielnic centralnych następował powoli wzrost zachmurzenia i miejscami na północy i w centrum wystąpiły opady ciągłe. Temperatura maksymalna wynosiła od 13 °C w Przemyślu i Lesku do 28 °C w Toruniu i Bydgoszczy. Temperatura minimalna od 3 °C w Jeleniej Górze i Kłodzku oraz 4 °C w Suwałkach do 11 °C w Zielonej Górze, Gorzowie i Sulejowie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich i północnych, a na północy i w centrum w końcu okresu nawet północno-wschodnie.



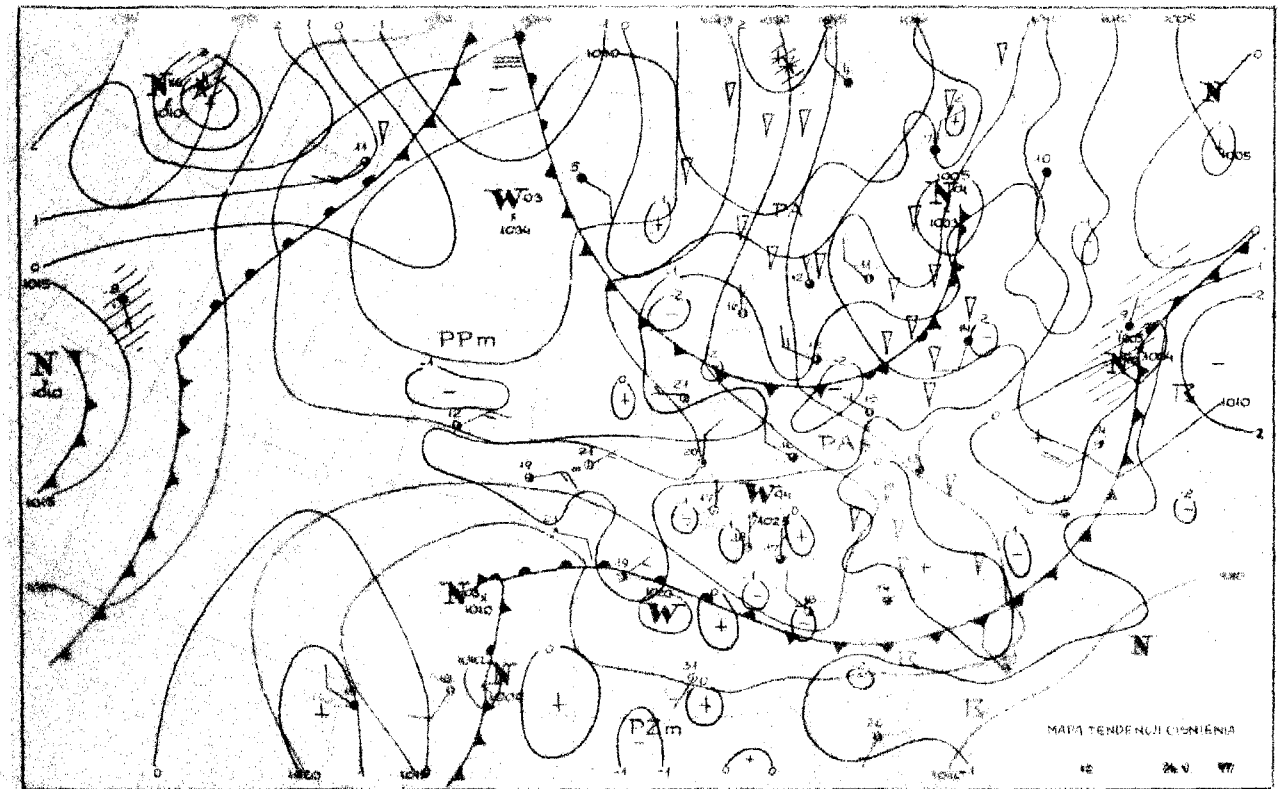


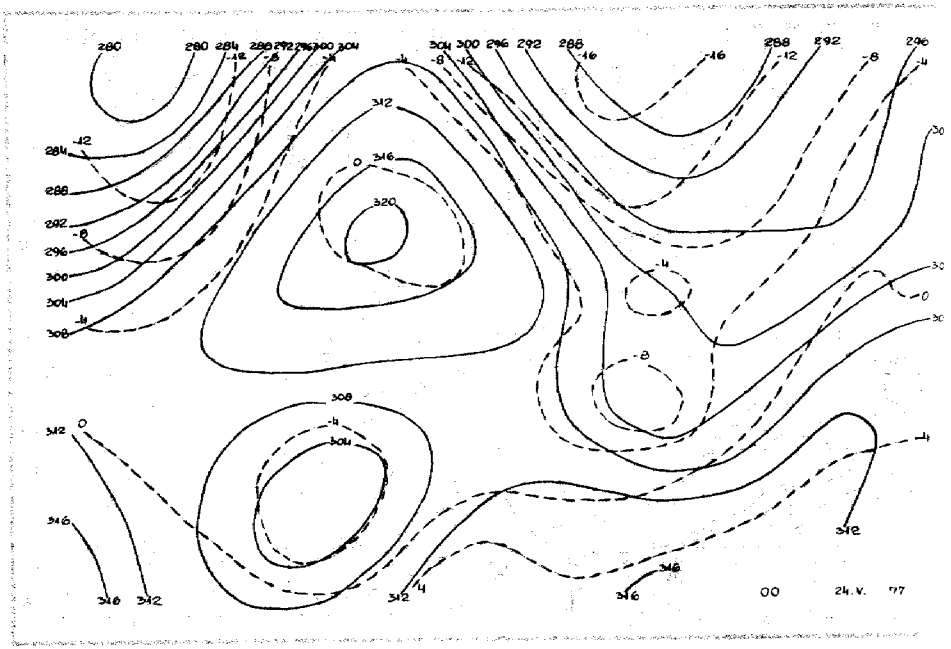

PAs
00 24.V. 77

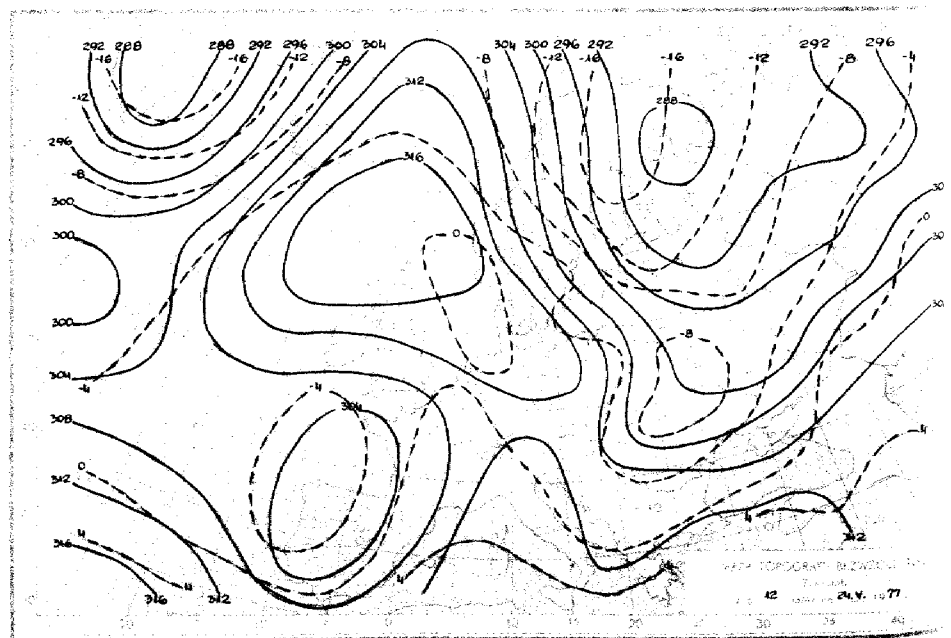

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



PPm
PA
PAs
PZm
W
N
1015
1020
1025
1030
1010
1005
12
24.V.


PPm
PA
PA
PZm
MAPA TENDENCIA ISOBÁRICA





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/8/78-18.V.78-X-12866-1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	32905	98031	17611	30930	06719	
150	80707	58612	18307	5732X	06306	
195	82604	96022	18308	8552X	04400	
205	02553	70021	19511	09900	06753	
235	72905	97022	18512	785XX	04718	
250	73804	97032	18114	7063X	05830	
272	60904	56613	17706	5732X	06606	
295	83305	80031	14509	855XX	03807	
330	02802	70021	19209	00900	04813	
375	73101	85403	18012	1857X	10716	
400	03302	80011	20214	00900	04809	
424	32602	80020	20008	00902	07709	
465	72703	85021	17612	756XX	08714	
495	82703	97022	16510	855XX	08717	
510	03404	99011	52204	00900	02809	
560	72303	80031	20408	756XX	05814	
570	50000	97021	18807	50930	06716	
575	02401	98020	19508	00900	04712	
650	00105	70021	51953	00900	60705	
695	72607	98021	18209	766XX	04720	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	23607	98010	24908	11501	50212	
150	60108	70021	23206	62500	02212	
195	73310	98002	15311	795XX	02203	
205	20505	80011	23214	00902	04210	
235	40205	98010	21811	41500	01207	
250	60106	98031	21112	628XX	01106	
272	73305	70251	19308	734XX	02209	
295	70104	70272	15409	796XX	06206	
330	63305	70036	20814	41602	04102	
375	53506	80026	18112	52700	02104	
400	50304	82031	20315	32634	09210	
424	50305	75011	18716	11730	10305	
465	53607	75012	19315	55500	02206	
495	53404	98028	16810	53500	04308	
510	63614	99031	51906	622XX	04301	
560	70205	85031	17515	53655	06303	
570	53606	98034	18212	524XX	04106	
575	73304	60036	17813	785XX	08215	
650	73605	70022	50001	721XX	51501	
695	83408	97016	17308	884XX	07215	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

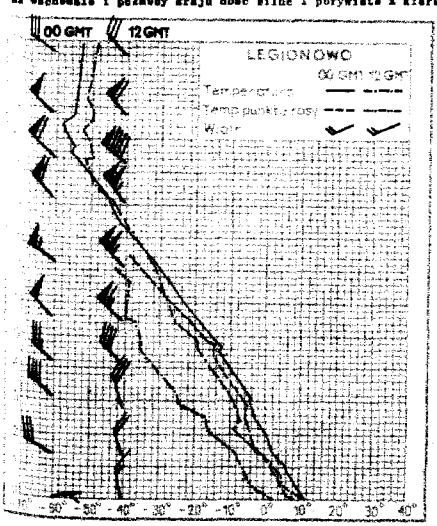
TTAA	25001	12374	98606	12240	00000	00135	12050	07502	85478	04050	30016	70033	03517	31010	50561	19525
		38026	40723	30556	31525	30921	453XX	32031	25040	541XX	32031	20162	545XX	32026	15367	527XX
		32015	10628	851XX	33505	88225	577XX	32030	77241	31532	40208					
TTBB	2500X	12374	00006	12240	11859	08850	25840	02847	33787	01044	44734	92533	55710	02917	66578	12911
		88541	15517	99360	32356	11326	415XX	22243	885XX	33238	549XX	44225	577XX	55212	553XX	66202
		845XX	77137	881XX	55131	535XX	99111	527XX	21212	00005	00000	11983	07504	22938	35002	33865
		99516	44535	38026	55241	31532	66134	31511	41414	886XX	81515	11902	31008	22800	39016	33600
		32032														
TTCC	25002	12374	70857	541XX	35504	50073	545XX	05505	30400	531XX	07509	20662	545XX	07504	10119	XXXXX
		88899	77999													
TTDD	2500X	12374	11659	543XX	22625	533XX	33435	551XX	44386	541XX	85172	509XX	66147	491XX	77108	433XX
		21218	11604	02504	32425	08507	33051	05005	44259	10508	55208	06005	66108	09512		

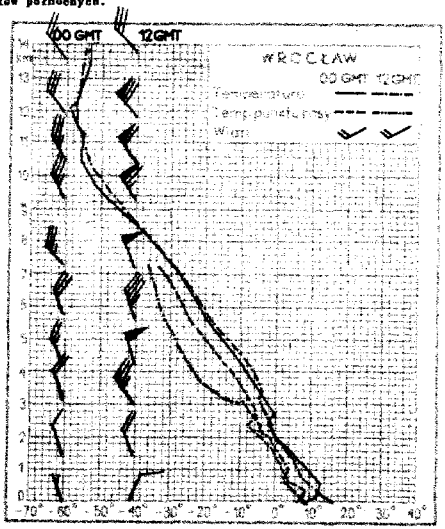
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

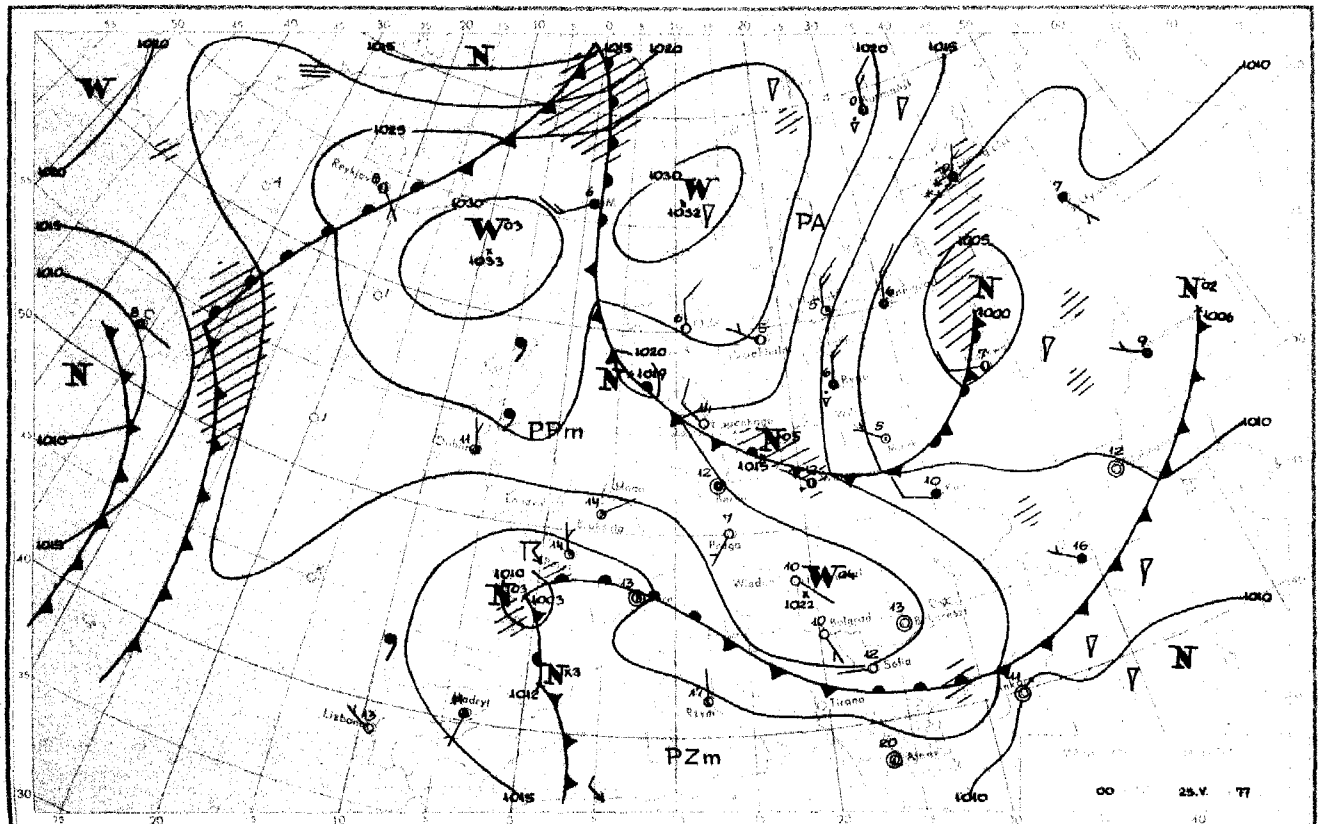
TTAA	25001	12425	99006	09420	34001	00186	10625	34503	85526	05050	34006	70088	01743	34509	50589	19146
		34015	40732	30134	32516	30929	471XX	34017	25047	551XX	33517	20189	575XX	33515	15372	537XX
		33512	10632	537XX	XXXXX	88237	569XX	34016	77999							
TTBB	2500X	12425	00006	09424	11980	14458	22945	13658	33820	00030	44777	00037	55786	00057	66733	01350
		77726	00344	88600	06746	99500	19146	11420	27335	22272	523XX	33237	569XX	44222	858XX	55211
		575XX	66182	576XX	77184	527XX	21212	00006	34001	11960	35508	22760	29505	33686	35010	44457
		33021	55185	33011	41414	00900	51515	11904	36006	22800	31005	33600	34012			
TTCC	2500X	12425	70861	537XX	50078	531XX	88899	77999								
TTDD	2500X	12425	51700	537XX	22440	529XX										

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

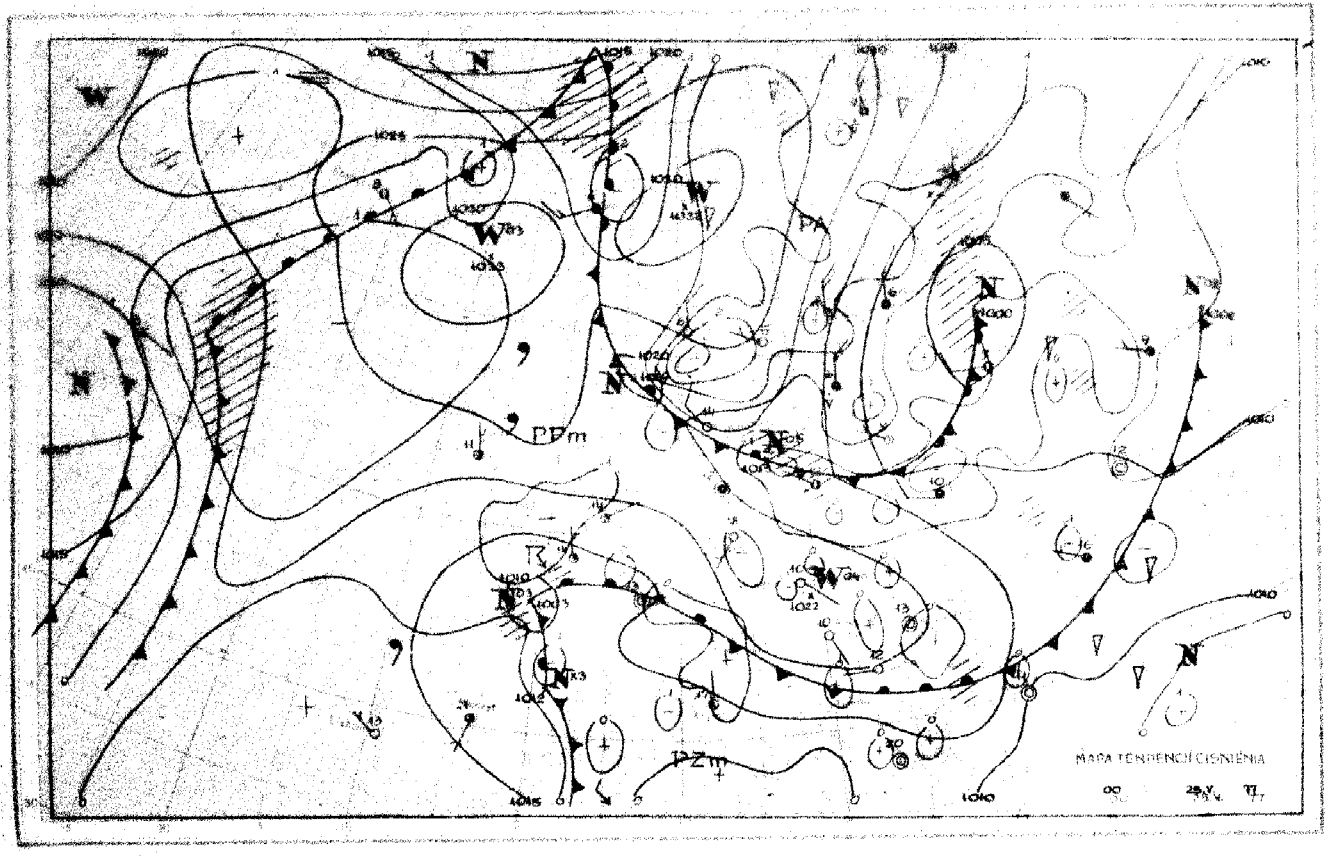
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, w woj. wschodnich i centralnych okresami duże z opadami deszczu, lokalnie na krańcach wschodnich wystąpił grad. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Gdańsku i Elblągu do 20°C w Raciborzu, Legnicy i Jeleniej Górze. Temperatura minimalna od –1°C w Lęborku, Resku i Jeleniej Górze do 4°C miejscami na wschodzie i 6°C na Wybrzeżu. Przy powierzchni gruntu w Lęborku przymrozek wynosił –6°C. Wiatry słabe i umiarkowane, na wschodzie i północy kraju dość silne i porywiste z kierunków północnych.

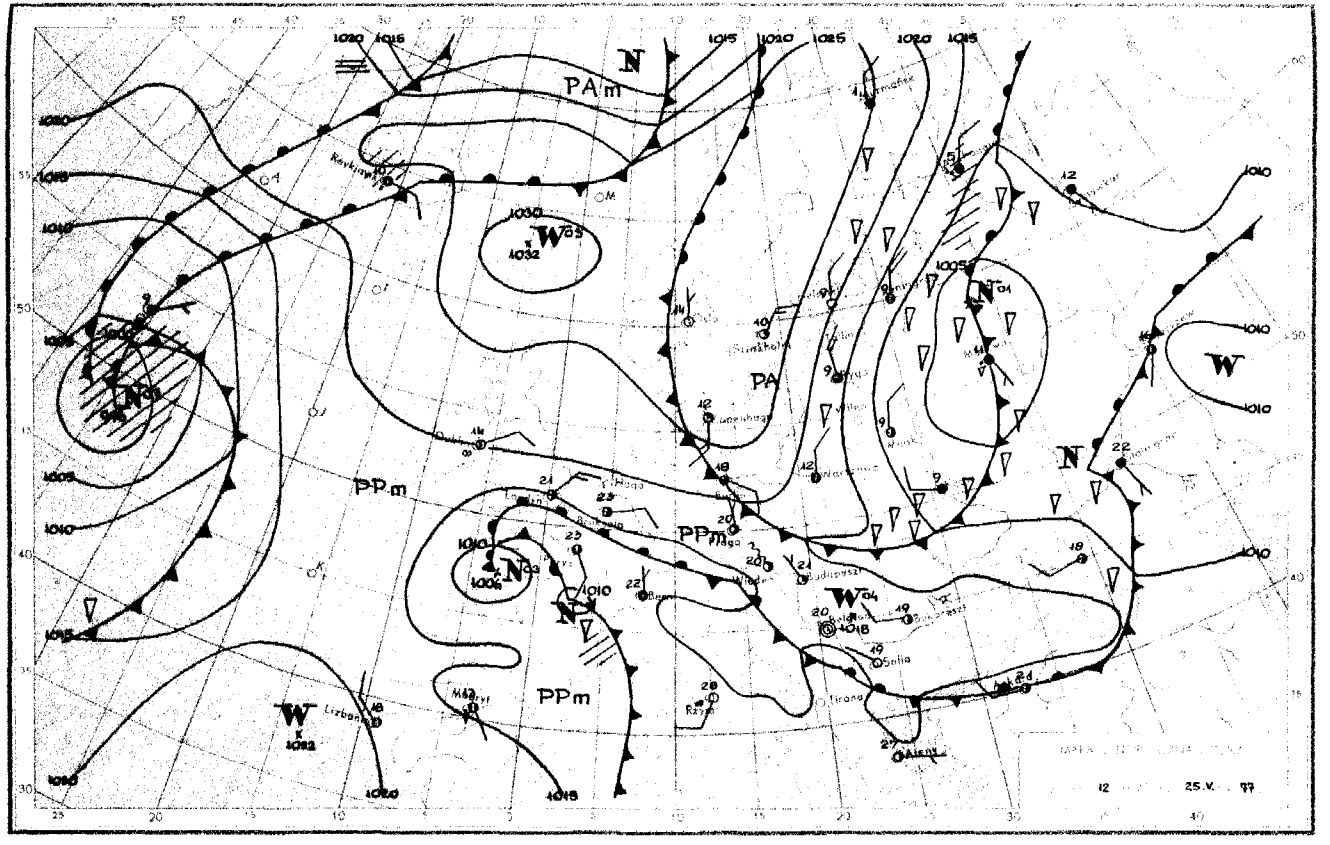


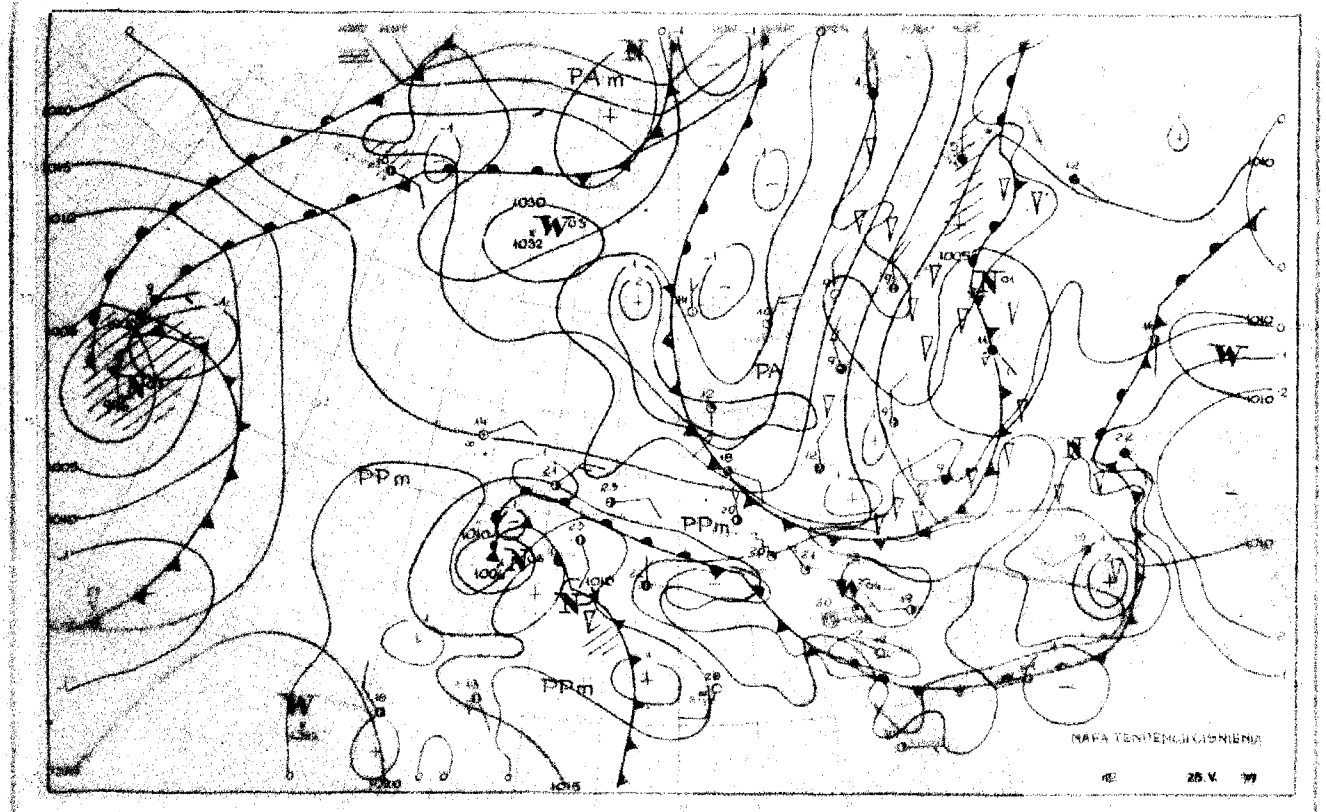


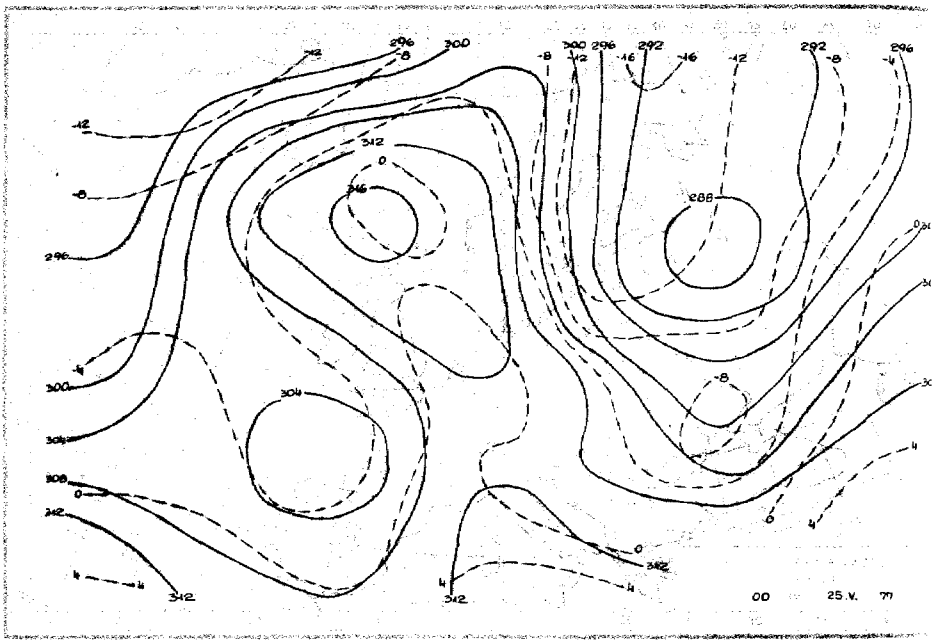


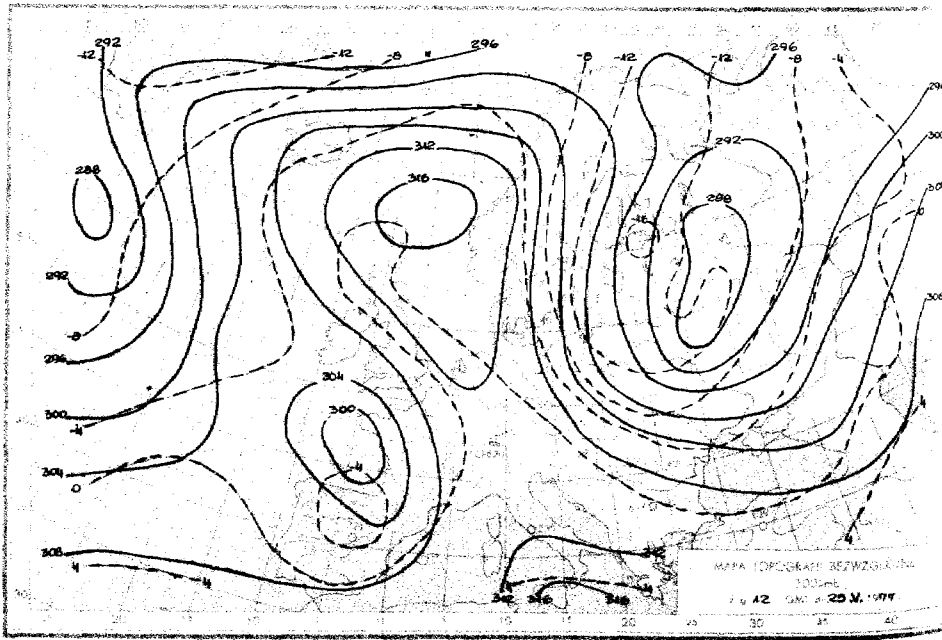
W
N
PA
PPm
PZm
Reykjavik
Madryt
Lisbona
Tirana
Sofia
Ajaccio
00
25.V.
77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
PPm
PZm
PA


PAm
PA
PPm
PPm
N
W
Reykjavik
Copenhagen
Warszawa
Praga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ateny
Rzym
Madryt
Lizbona
Sztokholm
Helsinki
Moskwa
Kijów
Berlin
Bruksela
Paryż
Londyn
Dublin
Genewa
Wilno
Bern
12
25.V. 77


PAm
PA
PPm
PPm
PPm
1030
1032
1010
1005
1015
NAFA TENDENCJI CISNIENIA
25.V.





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/78-18.V.78-X-12566-150 000

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	03401	86010	27301	00900	00184		
150	05304	70080	25401	00900	01701		
195	83309	97031	19805	85600	02805		
205	10805	70020	27106	00901	02210		
235	03804	96020	28502	00900	51400		
250	03202	97020	24303	00900	00400		
272	03304	80031	22803	30930	02102		
295	33303	80028	19003	35800	02105		
330	03403	70020	25403	00900	51309		
375	13605	70030	21803	10830	01302		
400	00305	80026	25705	00900	01123		
424	10401	80020	24504	00901	01114		
455	03504	85030	23203	00900	00104		
495	23303	97028	19703	25600	02103		
510	83617	80494	81153	9XXXX	53800		
545	23403	98011	13804	25600	51111		
570	13803	97030	22102	15300	01103		
575	03002	98028	21403	00900	03109		
650	93506	00494	48655	9XXXX	55810		
695	83305	98011	19205	456XX	02204		

SYNOP z godz. 12 GMT.

108	13605	98010	28609	11501	02602		
150	60306	80030	26608	42600	01400		
195	73209	98502	21309	795XX	00400		
208	30408	80030	27614	22501	04705		
235	50104	98021	25510	52500	51807		
250	70204	98021	26610	735XX	00601		
272	63507	70018	24209	42535	02103		
295	83305	80802	20408	60401	02203		
330	53608	84021	26210	62600	00804		
378	53607	80018	23010	43660	00400		
400	10105	84020	25411	11701	51806		
424	80104	84031	25510	627XX	01804		
455	63105	70252	24408	895XX	02802		
495	70302	98852	22206	734XX	04304		
510	40212	98030	52753	32201	55104		
560	40404	98011	24310	42500	51104		
570	73607	98036	23409	735XX	03803		
575	73003	98021	22910	785XX	03605		
650	73602	82422	50454	751XX	55107		
695	43008	98018	21508	43500	01706		

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

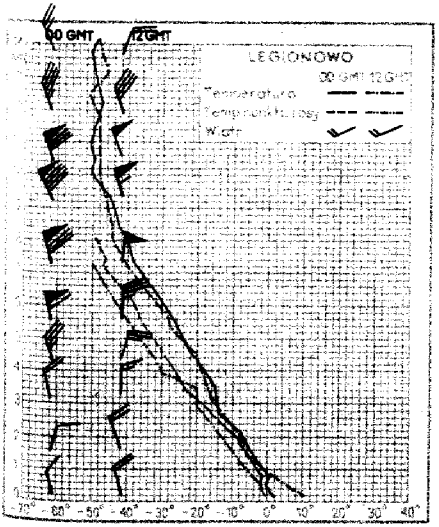
TTAA	26001	12374	99009	02520	35002	00172	03017	35005	85475	03505	02506	70980	18750	35011	50546	26159
		35029	40707	36366	34539	30903	443XX	34004	25024	483XX	34040	20171	471XX	34023	18361	489XX
		34013	10526	511XX	33508	88261	485XX	34043	17356	34547	41603					
TTBB	2600X	12374	00009	03520	11958	01210	22944	01809	33789	07303	44765	08915	55732	11934	66872	13557
		77444	19958	85306	39958	99353	38759	11333	413XX	22981	488XX	33246	481XX	44235	489XX	55186
		463XX	66161	489XX	77130	473XX	88122	505XX	99130	499XX	11106	521XX	21212	00009	35002	11952
		01511	22856	02506	33731	35508	44358	34547	55262	33543	66192	34021	77117	34509	45414	00900
		11902	03511	22500	01507	33600	35018									
TTCC	26001	12374	70856	529XX	04904	50974	519XX	07504	30406	503XX	08007	20671	489XX	10006	10334	397XX
		08007	88999	77999												
TTDD	2600X	12374	11954	508XX	22916	535XX	33880	521XX	44757	531XX	55212	493XX	66185	465XX	77091	381XX
		21213	11748	01006	22348	10903	33156	07011	44122	13004	55091	06009				

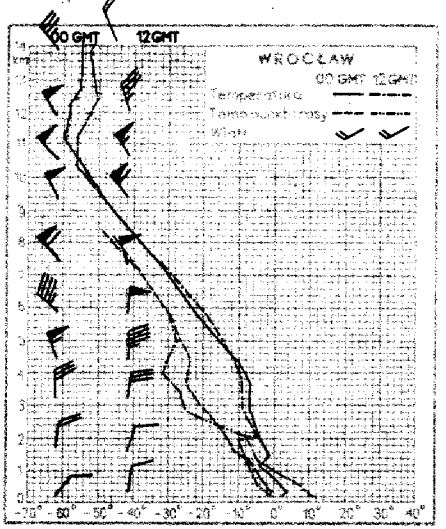
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

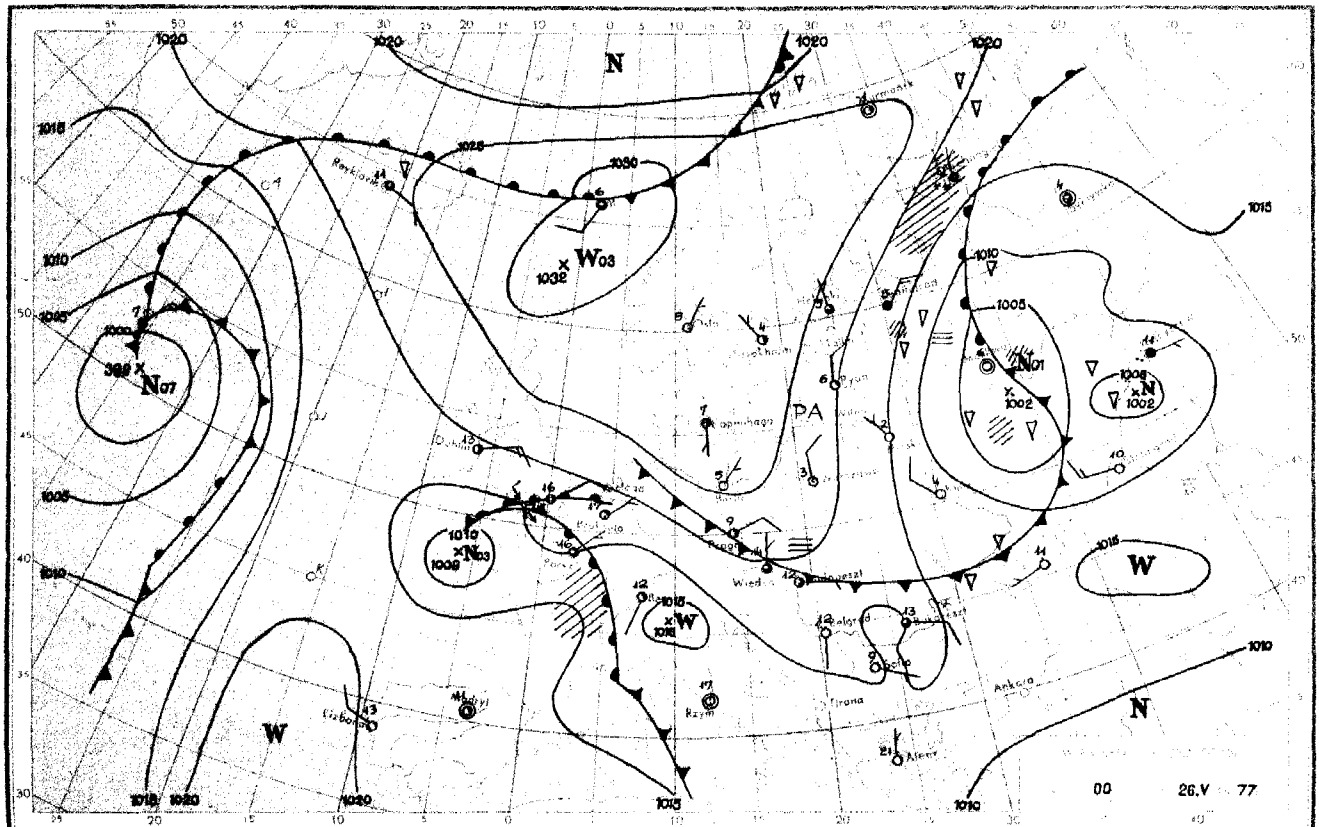
TTAA	26001	12425	99010	04237	00000	00197	04435	04004	85506	00959	02011	70038	05945	36014	50862	19758
		35522	40724	31757	33529	30921	465XX	34026	25040	555XX	33525	20181	575XX	34025	18365	537XX
		33517	10426	529XX	34517	88226	547XX	34020	17999							
TTBB	2600X	12425	00010	04237	11906	04436	22890	02130	33671	00056	44725	05984	55458	08667	66800	09363
		77286	31756	88300	465XX	99246	563XX	11235	54XXX	22192	571XX	33181	541XX	44100	529XX	21212
		00410	00000	11900	04506	22756	34019	33716	36013	44641	38029	55506	34521	66485	38030	77182
		34525	88123	34513	99100	34517	41414	00901	51515	11906	04011	22800	34511	33600	23528	
TTCC	2600X	12425	70856	540XX	50871	539XX	30406	533XX	88999	77999						
TTDD	2600X	12425	11700	540XX	22300	533XX										

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

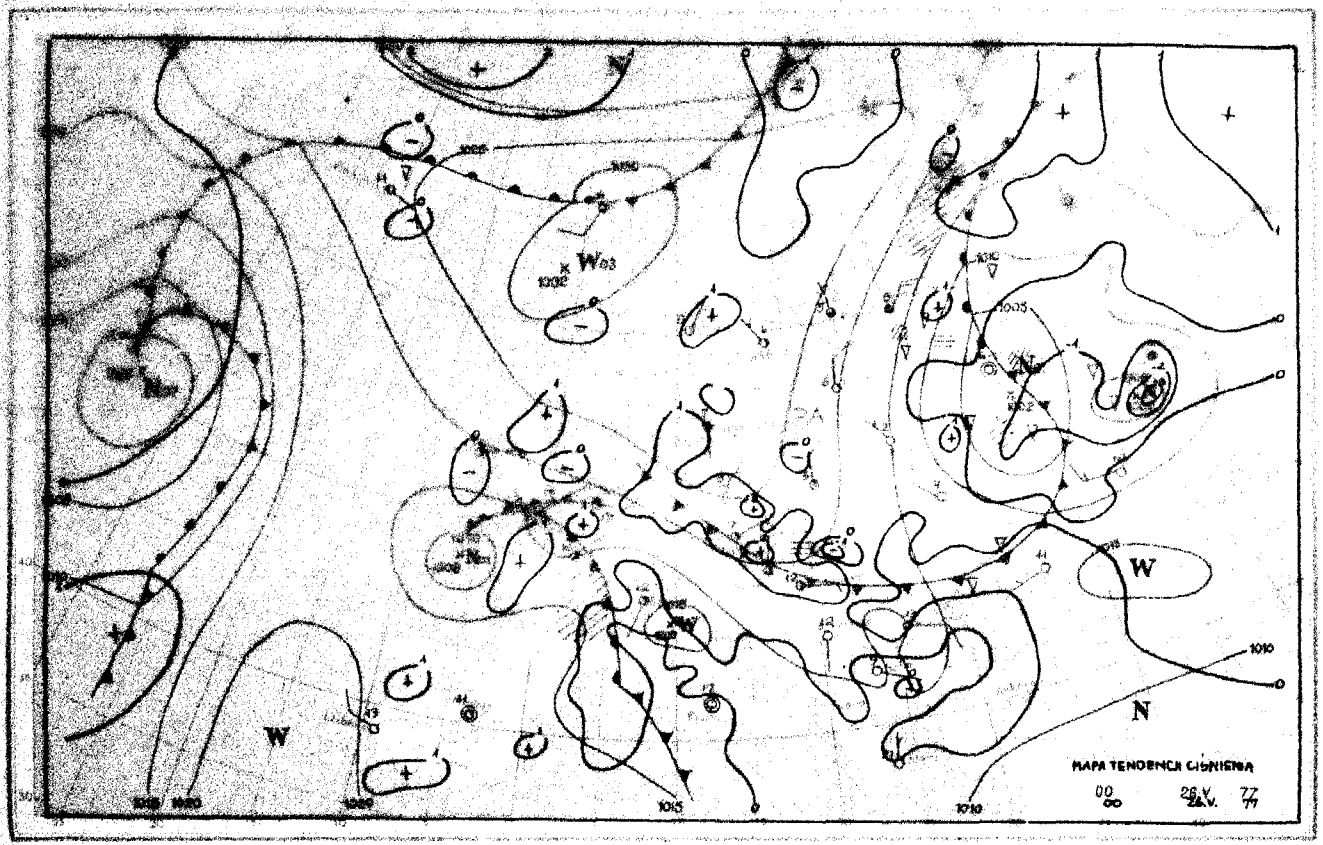
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, we wschodniej połowie kraju miejscami przejściowo duże z lokalnymi przelotnymi opadami deszczu, a na krańcach wschodnich gradu. Temperatura maksymalna od 9°C we wschodniej połowie kraju i Wybrzeżu do 15°C na krańcach zachodnich. Temperatura minimalna od -2°C w Jeleniej Górze do -1°C miejscami w głębi kraju i do 5°C w Terespolu. Wiatry słabe i umiarkowane, na wschodzie okresami dość silne północne.

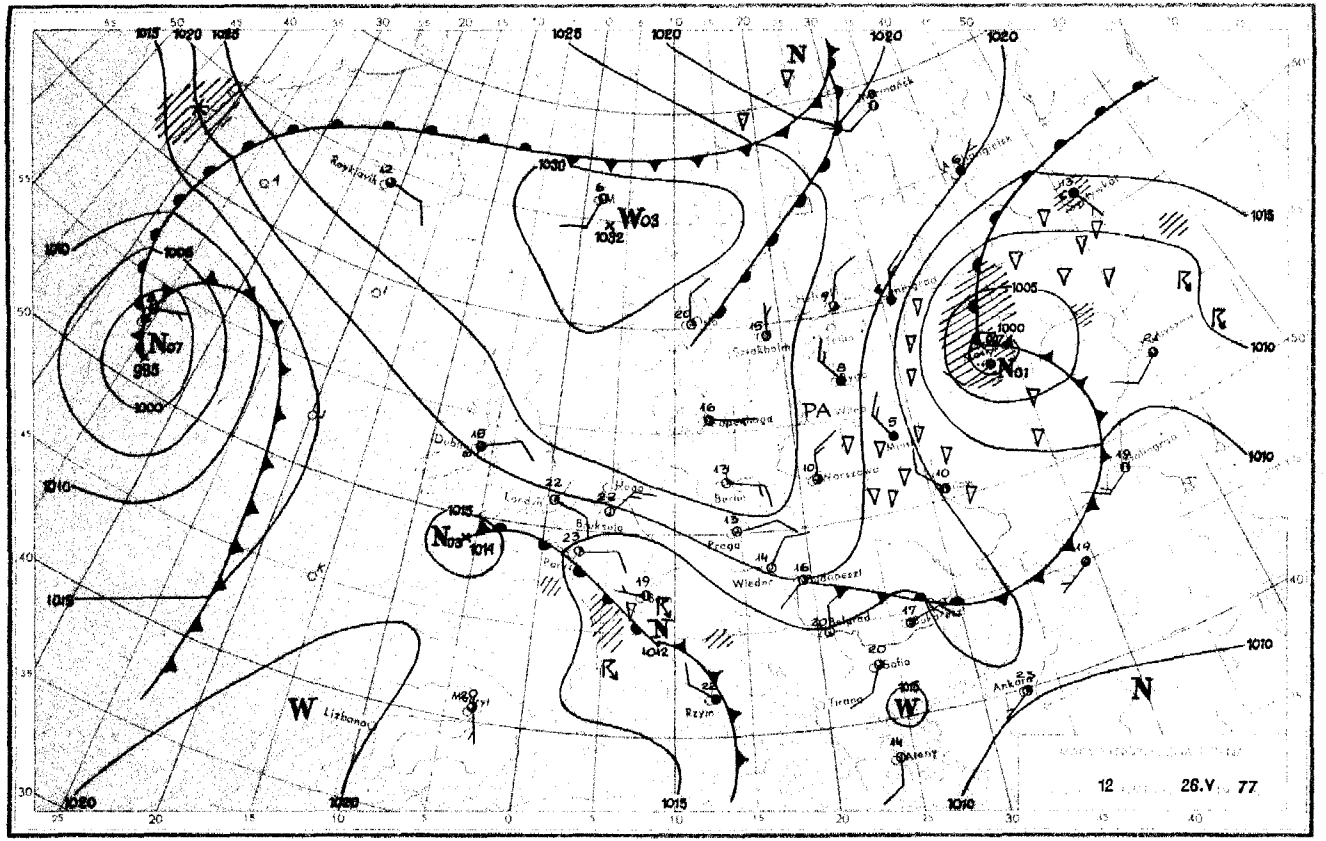




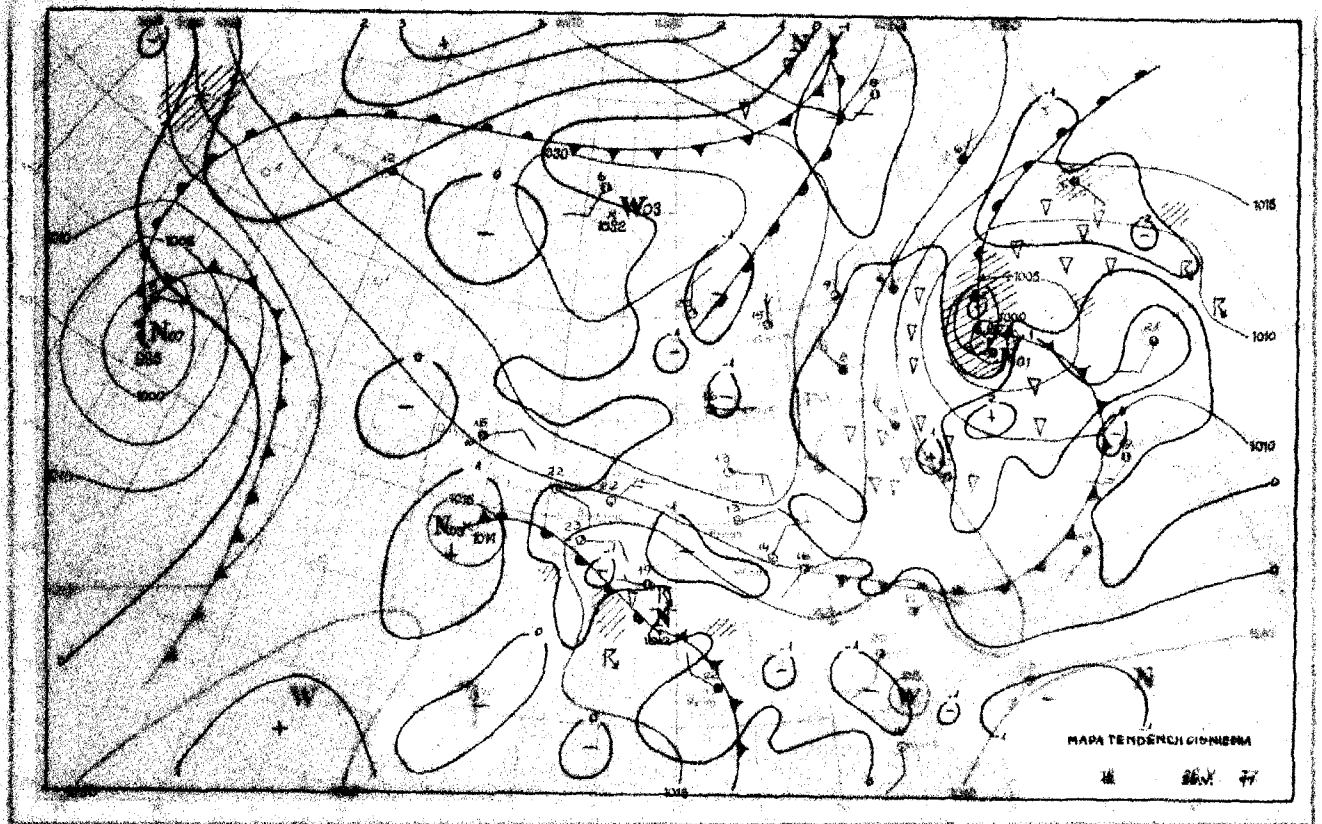


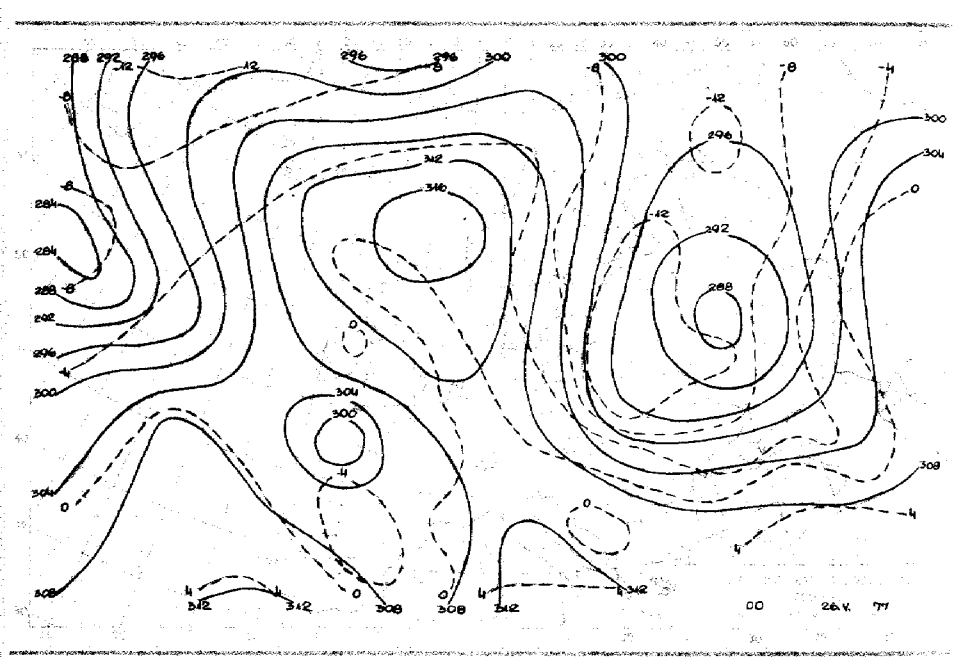
N
W
PA
W03
N07
N01
N03
1032
1009
1010
1015
1020
1025
1030
1005
1000
Reykjavik
Kopenhaga
Wiedeń
Budapeszt
Belgrad
Sofia
Tirana
Ankara
Rzym
Madryt
Lizbona
Ateny
00
26.V
77

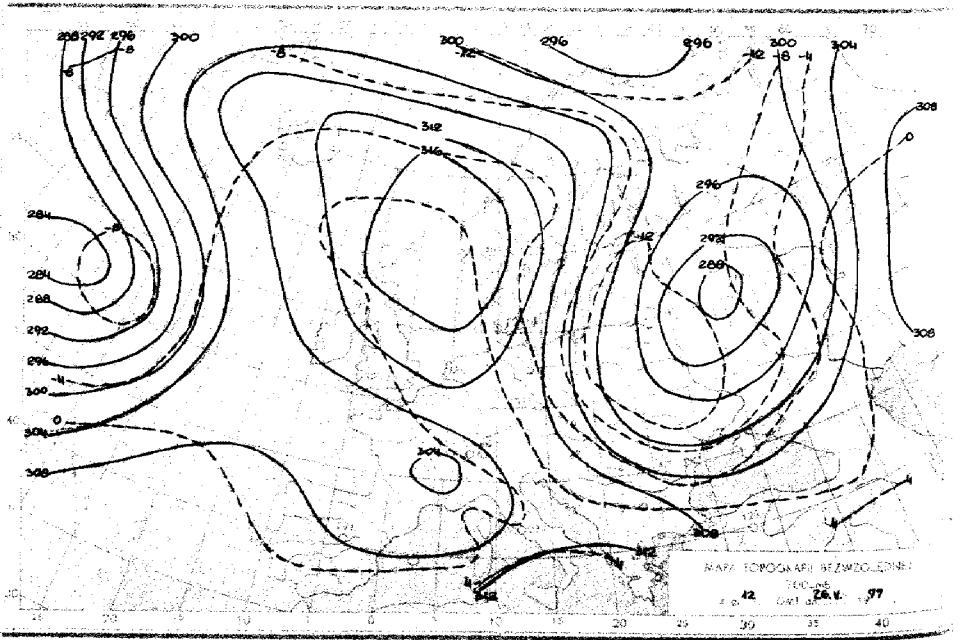

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
00
26.V.
26.V.
77
77
W
N
1010
1015
1020
1025
1005



1015
1020
1025
1030
1005
1010
1000
N
W
PA
Reykjavik
Lisbona
Rzym
Ankara
Sofia
Tirana
Wiedeń
Praga
Berlin
Warszawa
Budapeszt
Belgrad
Ateny
Dublin
Londyn
Bruksela
Paryż
Madryt
Sztokholm
Helsinki
Kopenhaga
Moskwa
Kijów
Bukareszt
Ankara
12
26.V
77


MAPA TENDÊNCIA GEOMÉTRICA





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

NP-115/

Druk. PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/76-19.V.76-X-12566-180 000 egz

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	30000	98020	27102	10038	00606	
150	23604	80021	26102	20930	01001	
195	40108	97011	22703	45800	00104	
205	01108	70010	26704	00900	00701	
235	80103	97031	26302	06908	01203	
250	03101	97020	25600	00900	51480	
272	53303	65020	24701	00900	01801	
295	53908	70782	21705	4867X	03702	
330	00304	70020	25504	00900	02101	
375	03302	85011	24902	00900	50102	
400	03604	80020	26105	00900	51102	
424	53001	80021	26402	55700	02400	
465	73503	65031	24405	755XX	00102	
495	53102	97031	23105	855XX	04101	
510	00220	99021	52454	00900	55803	
560	03401	60021	24802	00900	00803	
570	00101	96101	25060	00900	51501	
578	00000	56101	24402	00900	01803	
650	53603	00494	50857	9XXXX	57808	
695	23705	98021	23803	25500	02603	

SYNOP z godz. 12 GMT.

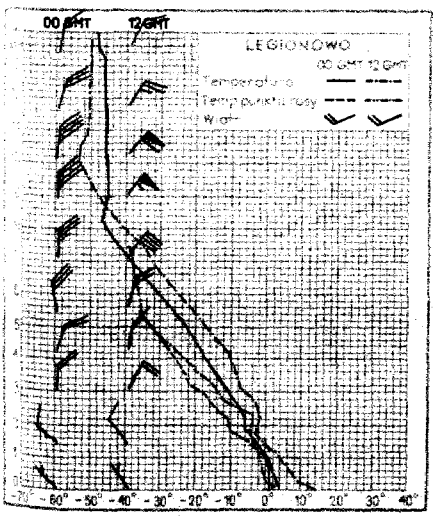
105	13803	98020	27813	11600	00202	
150	03502	80021	26911	00900	51803	
195	33507	98021	23011	32602	02702	
205	10302	80020	26117	11601	04809	
235	13602	98020	25712	11600	00707	
250	43804	97011	26312	41600	02604	
272	60104	70021	25011	52601	03704	
295	73808	70031	23112	51601	03703	
330	20804	70021	26612	11601	02801	
375	53604	70011	25611	52600	03400	
400	13805	64020	26113	11700	51708	
424	43303	82031	25313	41700	02701	
465	33603	70030	25910	21601	01000	
495	63803	98011	24510	635XX	03103	
510	43609	99030	54150	42300	52205	
560	63803	65022	24412	526XX	51808	
570	42804	98031	24712	42600	02501	
575	53002	98031	24812	52500	52502	
650	63801	84028	51954	624XX	54206	
696	53302	98012	24510	58500	01302	

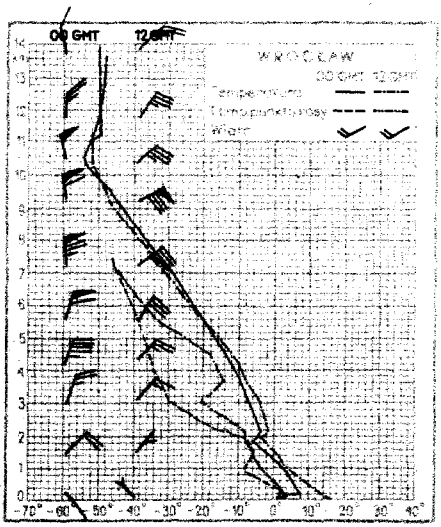
TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

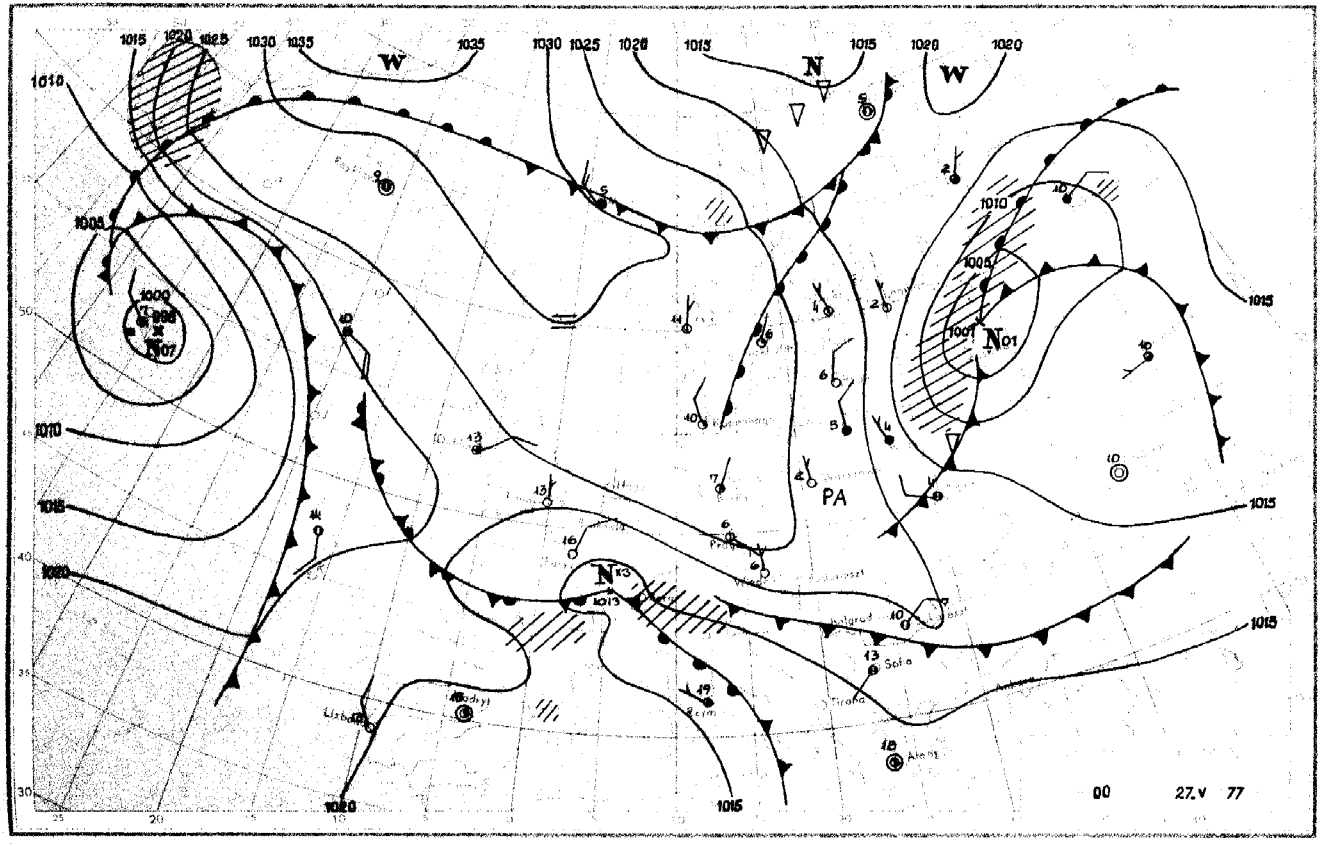
TTAA	27001	12374	99018	02618	30003	00193	XXXXX	XXXXX	85485	03916	29806	70003	18157	36009	56550	87360
		35618	40707	401XX	36018	30689	463XX	00520	26019	467XX	00319	80167	471XX	01018	15357	485XX
		01008	10621	329XX	02006	84246	471XX	36022	77999							
TTBB	2700X	12374	00018	02618	11122X	XXXXX	22902	00222X	33841	04117	44804	07135	55774	07150	66663	13559
		77886	13789	88820	24861	99365	451XX	11346	471XX	22336	472XX	33309	463XX	44158	477XX	55130
		503XX	66120	499XX	21212	00012	30003	11XXX	XXXXX	22904	33002	33634	28507	44725	35509	55590
		01510	66455	33617	77334	36022	41414	00900	51515	11905	XXXXX	23600	30068	33600	01010	
TTCC	27001	12374	70852	531XX	07006	85089	521XX	08506	30400	507XX	08006	20655	493XX	10006	10128	413XX
		08500	80990	77699												
TTDD	2700X	12374	11918	527YX	23899	511XX	33698	531XX	44193	493XX	55147	453XX	66086	405XX	21212	11841
		01504	22751	09506	33472	05006	44387	11005	55143	10011	66111	10503	77090	08507		
		TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.														
TTAA	27004	12435	99011	01606	00000	00204	03829	13501	88533	01949	03509	70049	07972	08513	50661	20170
		01530	40722	31388	36037	30930	459XX	35088	25039	541XX	38524	30183	511XX	36012	15371	497XX
		35006	88245	551XX	35525	77393	36038	40608								
TTBB	2700X	12435	00011	01606	11988	07686	22912	03062	33804	06121	44780	04740	55800	12972	66500	20170
		77284	487XX	88248	551XX	99300	511XX	11150	497XX	21212	00011	00000	11988	12502	22842	02510
		33782	03006	44584	03031	55443	00630	66393	36038	77150	38006	41414	55700	81615	11906	07508
		22600	03010	33660	01012											

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

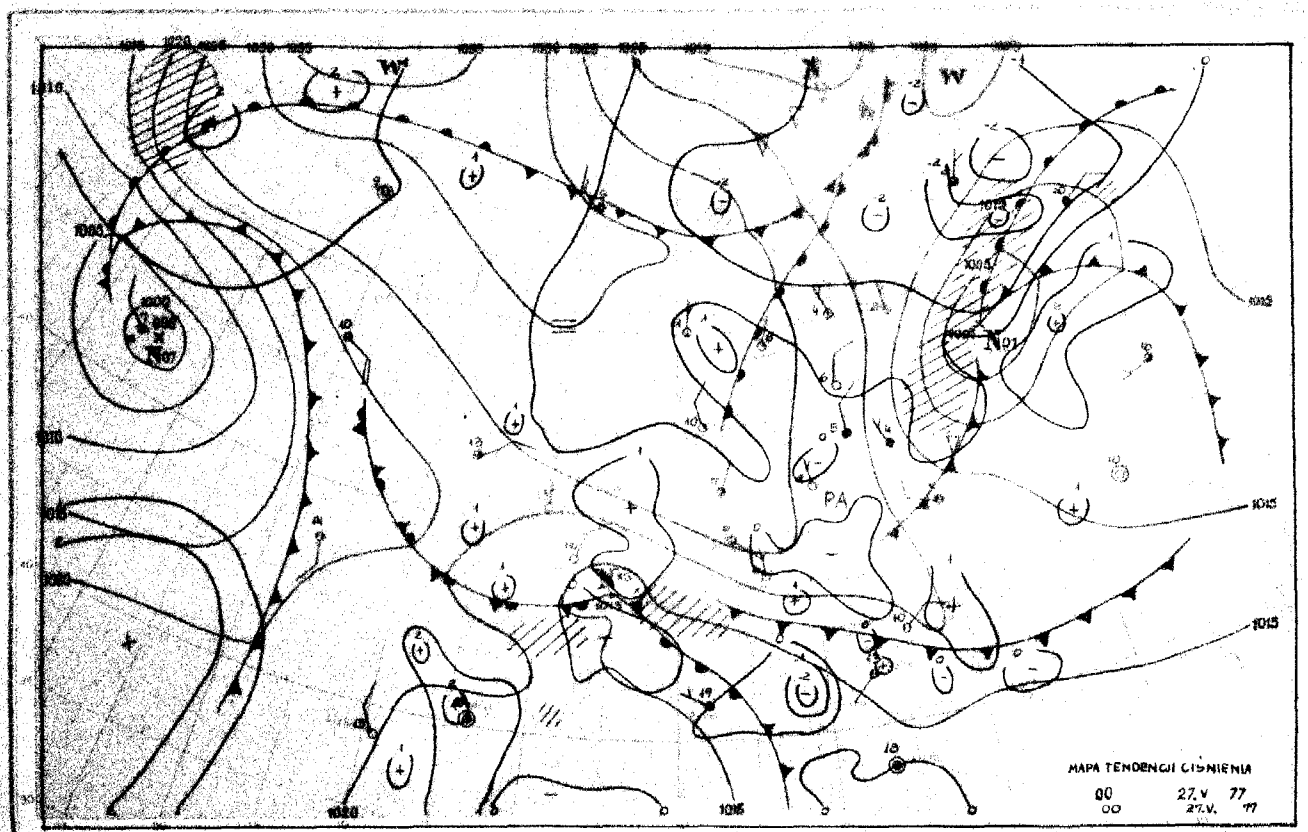
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko początkowo na południowym wschodzie duże z lokalnymi przelotnymi opadami deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Łebie i 10°C w Lesku oraz Mszynie do 19°C w Szczecinie. Temperatura minimalna od -3°C w Mszynie do 7°C w Świnoujściu i Zielonej Górze. Wiatry słabe i umiarkowane zmienne.

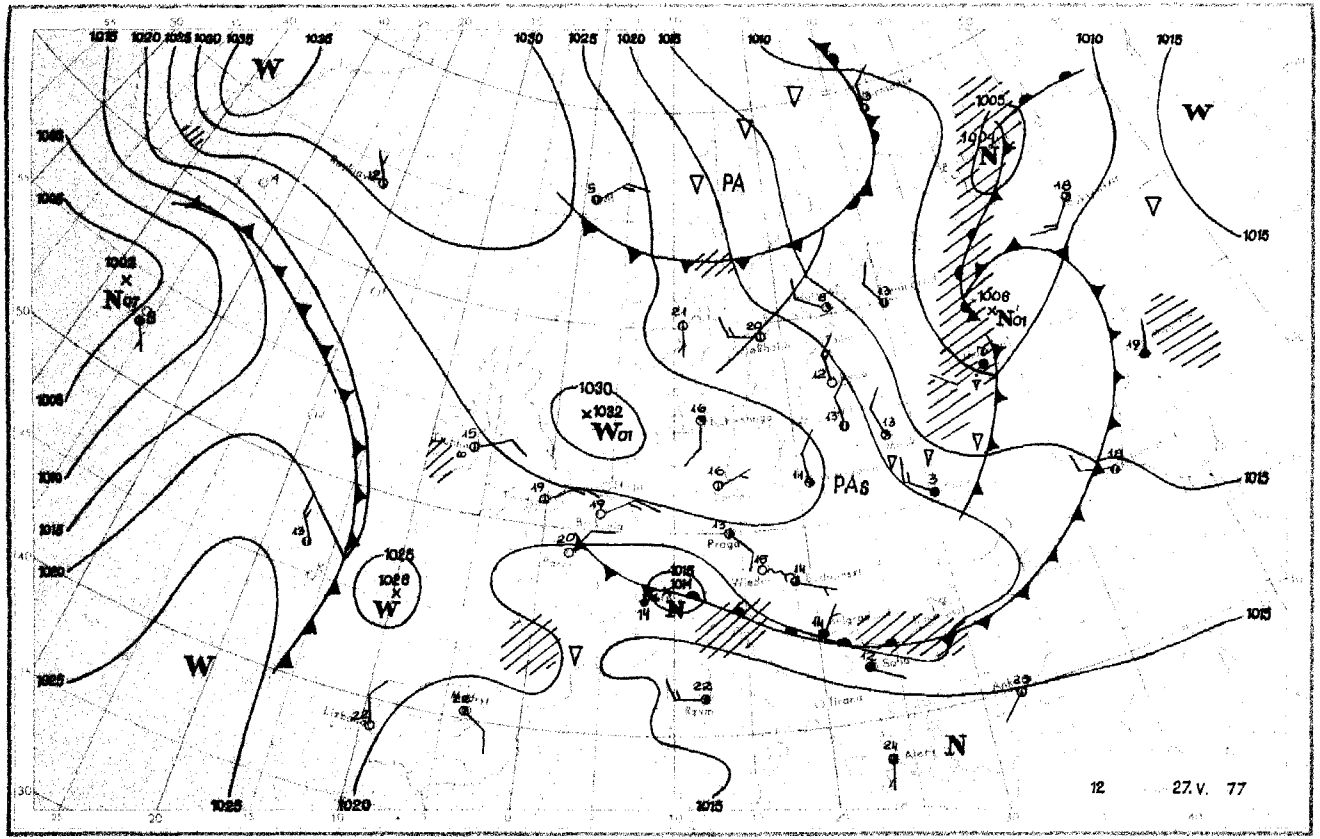




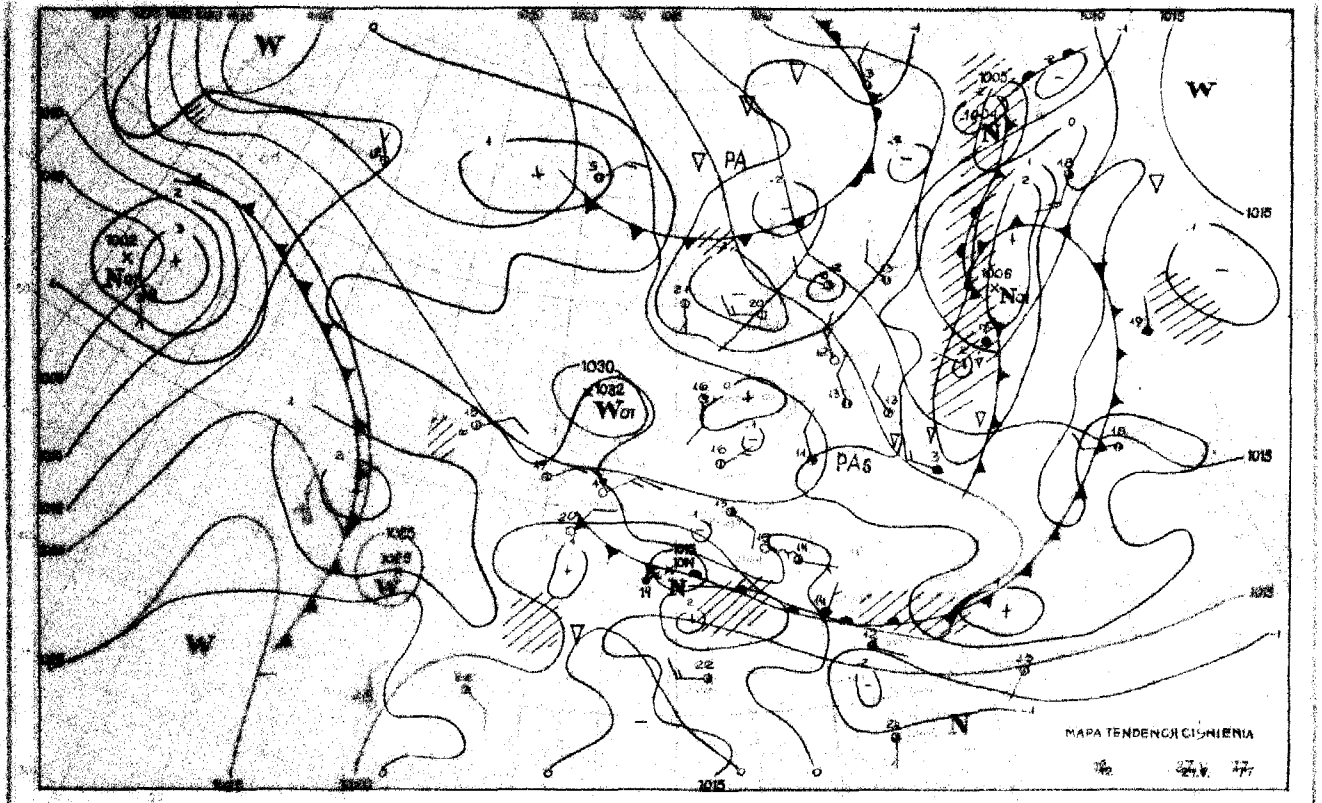


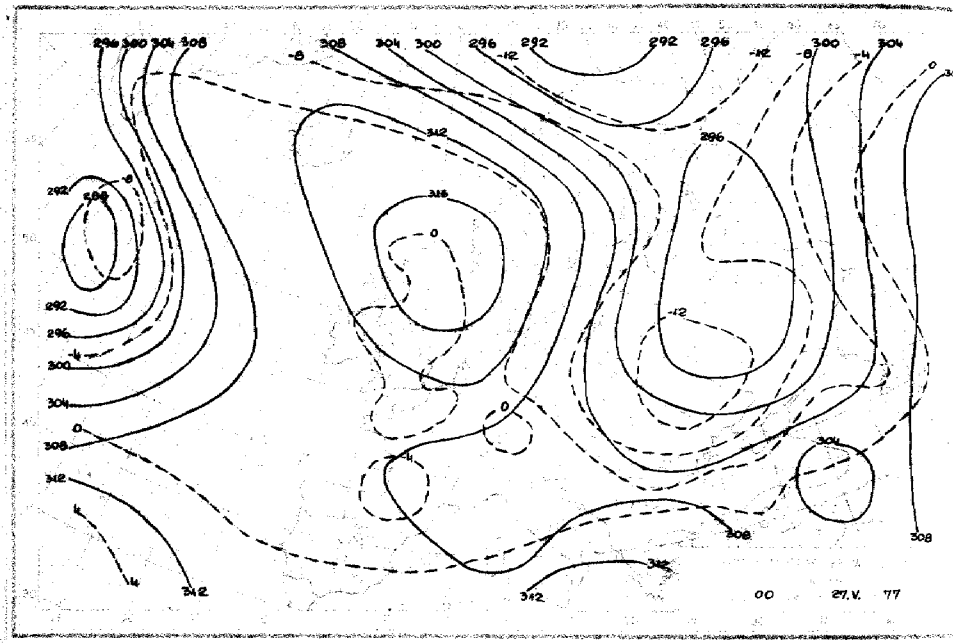
1015
1020
1025
1030
1035
W
1035
1030
1025
1020
1015
N
1015
1020
W
1020
1010
1005
1000
N07
1010
1015
1020
1010
1005
1001
N01
1015
PA
1015
N13
1013
1015
1015
Sofia
Tirana
Lisbon
Madryt
1020
1015
00
27.V 77

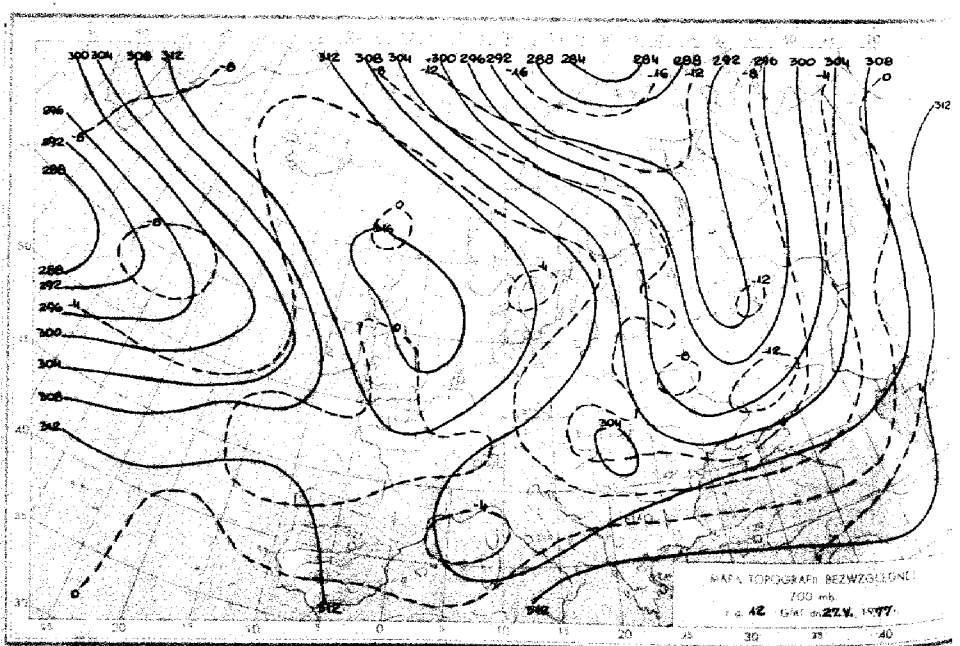

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 27.V 77
00 27.V. 77



1015
1020
1025
1030
1035
1035
W
1030
1025
1020
1015
1010
1010
1015
W
1005
1004
N
PA
1015
1002
N07
1006
N01
1030
1032
W01
PAs
1015
1025
1026
W
1015
1014
N
W
1015
1025
1020
1015
N
12
27.V. 77


W
PA
PA6
1030
1032
1005
1006
1015
N
MAPA TENDENCJI CISNIENIA





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

NP-118/77

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/78-19.V.78-X-12866-150 000 egz.

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01703	98020	24105	00900	02712
150	02403	85020	24903	00900	02709
195	03003	98020	23303	00900	01403
205	00702	70020	23905	00900	04804
235	00000	98020	24005	00900	02805
250	00000	96100	25002	00900	02000
272	03901	65020	24502	00900	01705
295	01903	60020	23204	00900	02201
330	00000	60020	24905	00900	03801
375	03201	60011	24505	00900	03400
400	01602	70020	24609	00900	01807
424	02701	60020	24703	00900	02805
465	00000	57100	25304	00900	03801
495	70000	97011	24706	785XX	04801
510	03408	99020	53401	00900	54805
560	00000	58100	25304	00900	01801
570	00701	97021	25900	00900	50803
575	01201	90021	24703	00900	03803
650	03203	80011	52256	00900	58803
695	03201	98011	25105	00900	03105

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	32706	98030	19720	11506	04806
150	62807	80031	17821	51600	07716
195	52306	98021	18815	00902	06717
205	12705	80020	19722	11700	07816
235	12604	98020	18320	11600	08719
250	02400	98020	20320	00900	06815
272	12404	70020	19319	00901	03715
295	22706	70020	20016	00902	04715
330	02704	70020	21219	00900	04814
375	12803	80020	21818	11701	03814
400	03401	84020	21419	00900	03714
424	03001	80020	22117	00900	03814
465	12302	70020	22416	11600	05707
495	42902	98911	23316	42800	06809
510	13502	99030	53804	12300	04001
560	20901	68030	21817	21800	03813
570	13301	98020	22215	12600	03712
575	30600	70020	22516	32800	06812
650	30402	80020	51902	32400	54203
695	31103	98020	22114	32600	03713

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

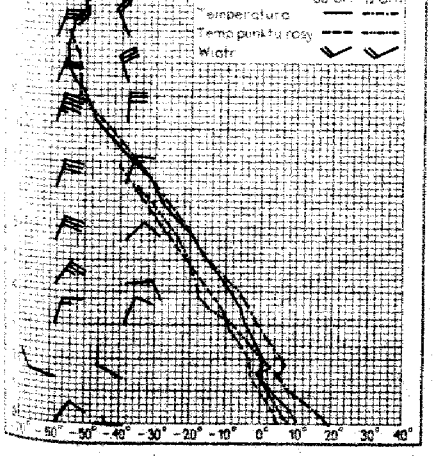
TTAA	28001	12374	99013	06224	01001	00199	06833	04004	85523	00536
		03518	40784	32348	03518	30921	479XX	03022	25040	535XX
		38046	10631	517XX	02502	88236	561XX	03022	77999	
TTBB	2800X	12374	00013	06224	11000	08633	22956	07080	33855	00533
		77483	22156	58425	29941	99366	36186	11295	489XX	22247
		849XX	56189	542XX	77184	543XX	56179	622XX	99148	511XX
		51212	00013	06201	11989	04807	22821	27505	23786	01004
		77179	01597	58140	34066	99183	02006	41414	00900	51516
TTCC	28002	12374	70861	515XX	07004	50081	495XX	11063	30413	493XX
TTDD	2800X	12374	11906	529XX	22495	33397	515XX	44233	473XX	58918
		22504	14505	32469	08806	44225	10512	58174	11007	56184

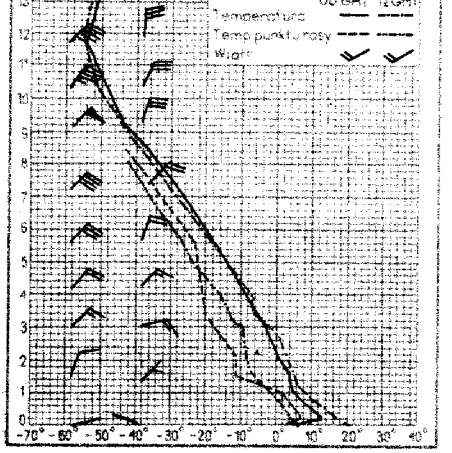
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

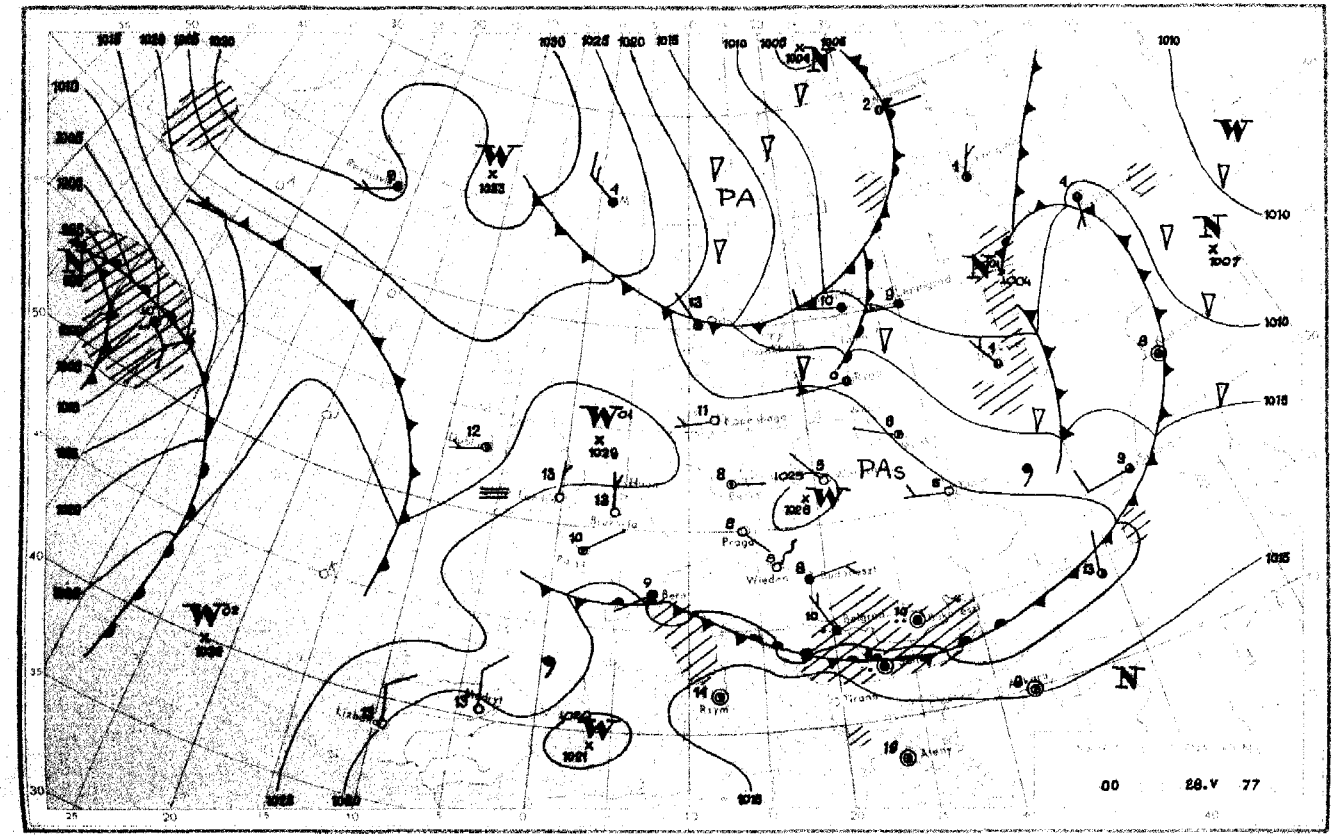
TTAA	28001	12425	99010	03200	00000	00197	07030	08503	85536	02863
		05514	40730	30156	06020	30929	443XX	05525	25049	540XX
		03008	10841	519XX	03006	88204	561XX	08021	77999	
TTBB	2800X	12425	00010	03209	11990	11556	22896	04240	33836	02468
		77500	19750	56466	99333	38956	11316	423XX	22241	523XX
		00000	11990	10502	22895	30005	33808	03006	44284	05528
		27004	22500	05006	33660	08011				
TTCC	2800X	12425	70872	525XX	50090	517XX	58999	77999		
TTDD	2800X	12425	11700	528XX	22500	517XX	21212	11930	02506	

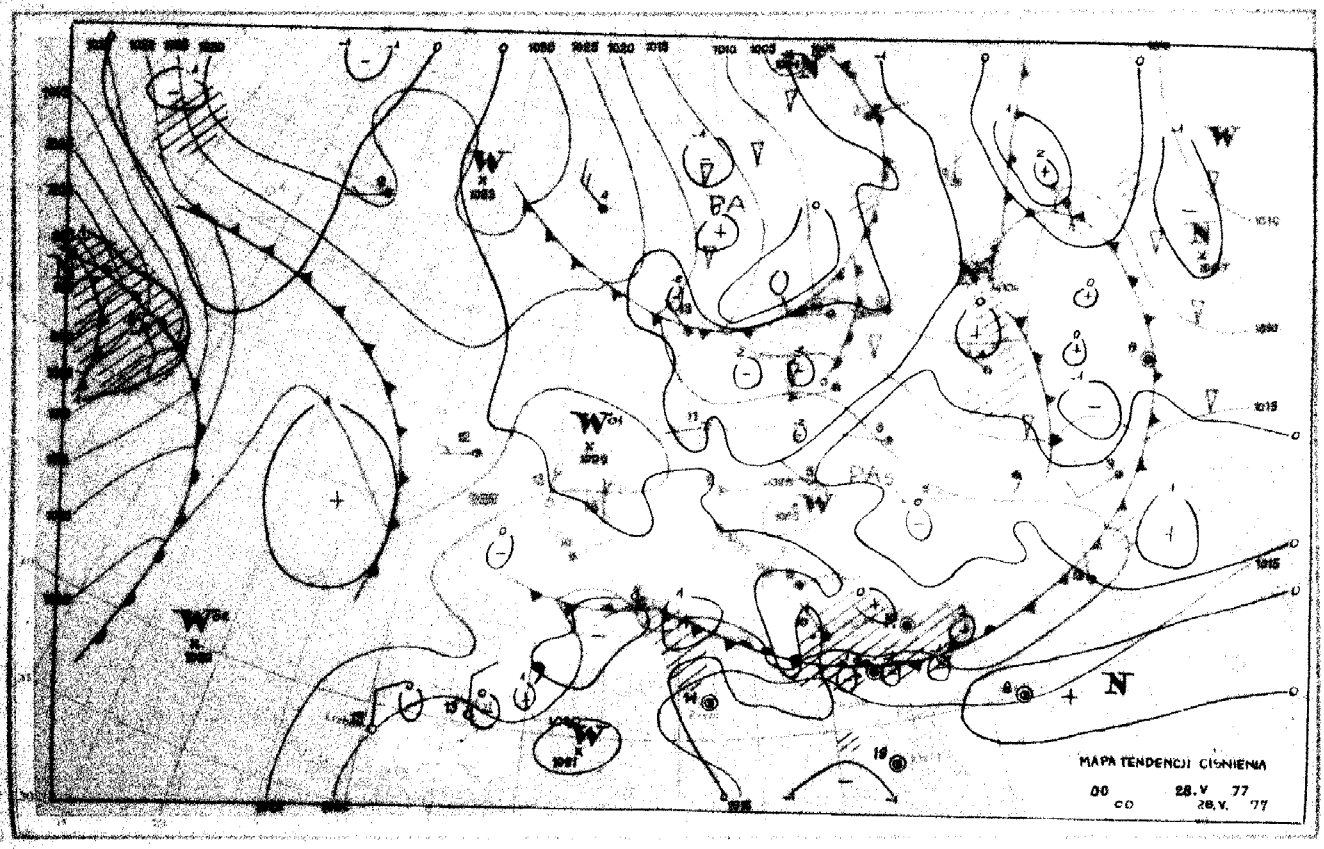
Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.V.1977 r.

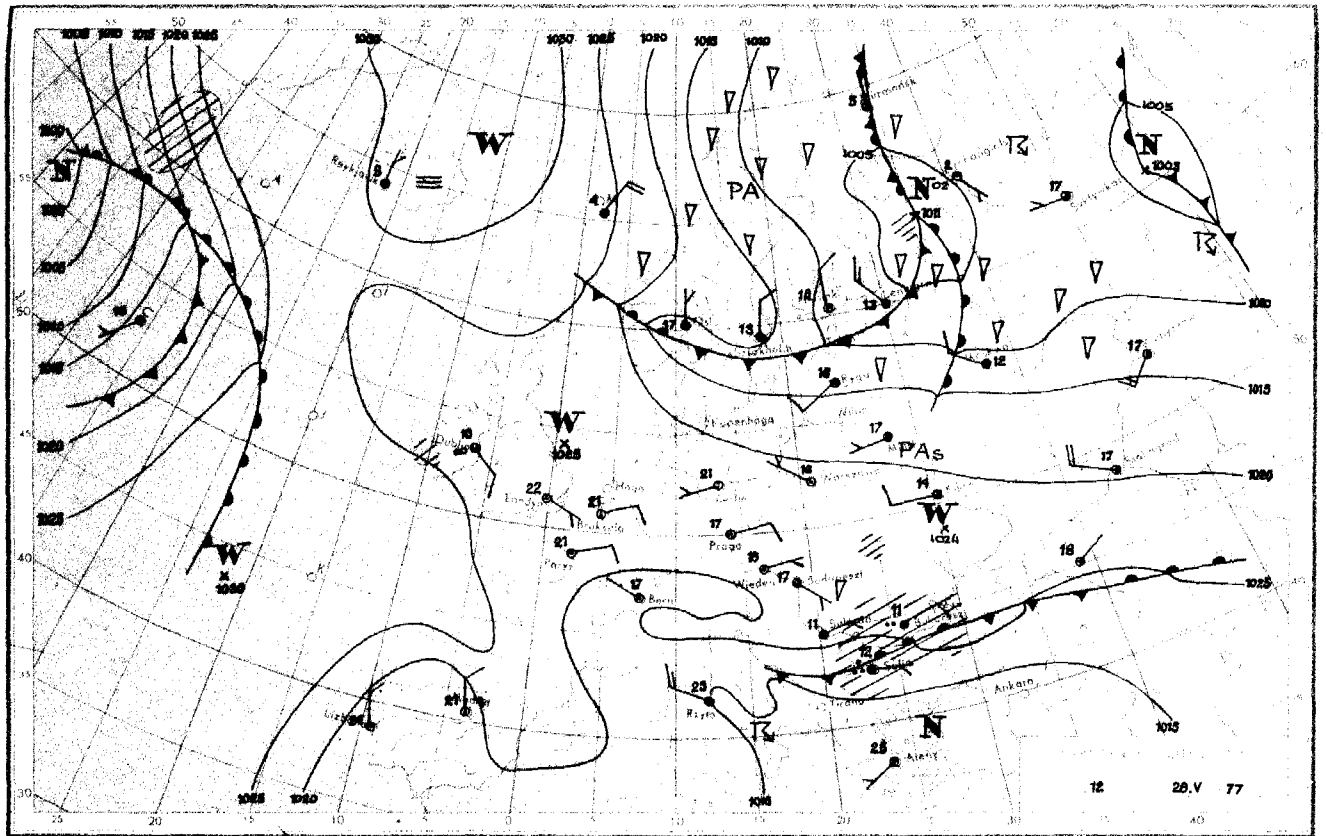
Na ogół było bezchmurnie lub zachmurzenie małe i bez opadów. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C w Przemyślu do 21°C w Szczecinie i Świnoujściu. Temperatura minimalna od 0°C w Kłodzku do 11°C w Zielonej Górze i Gorzowie. Miejscami na południu i w centrum notowano przygruntowe przymrozki. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.

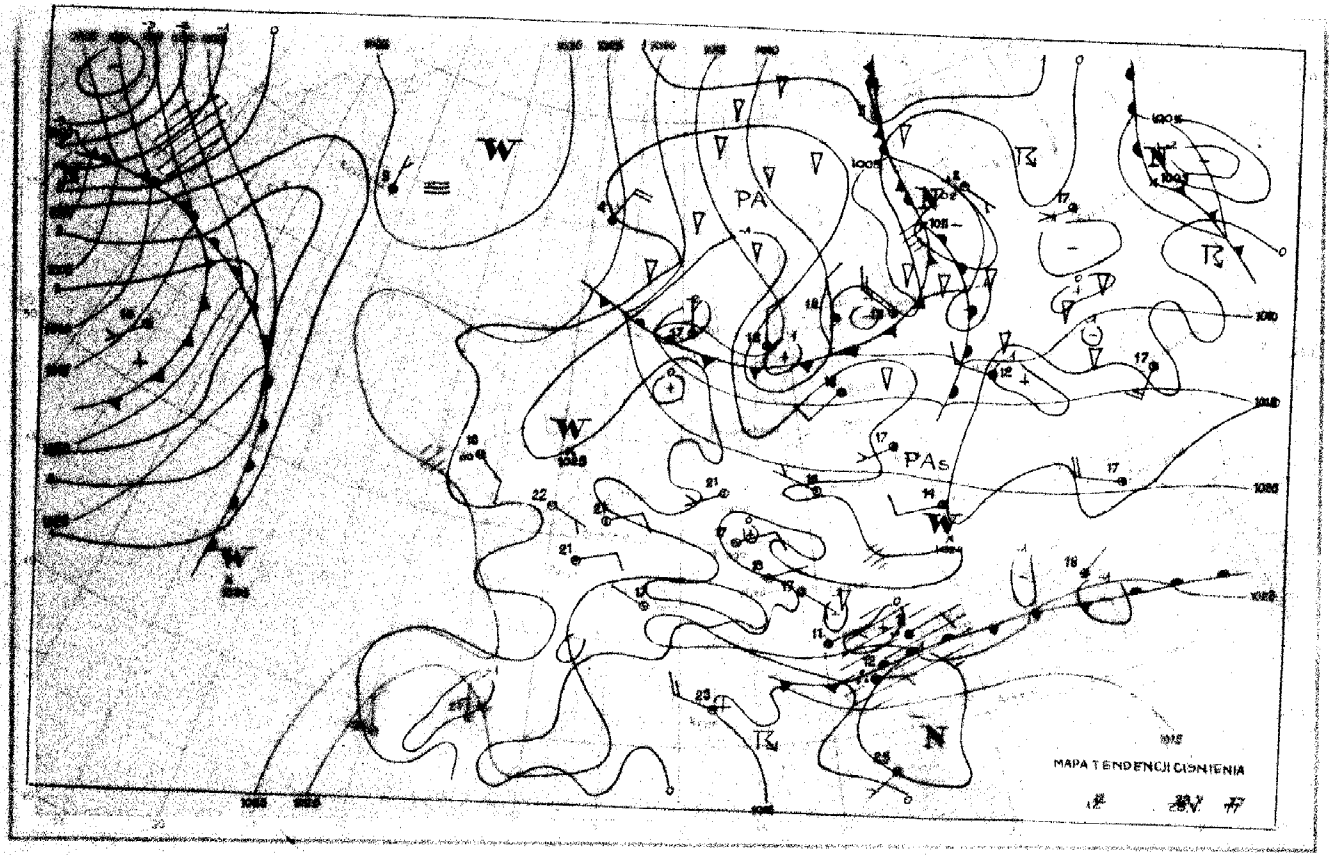


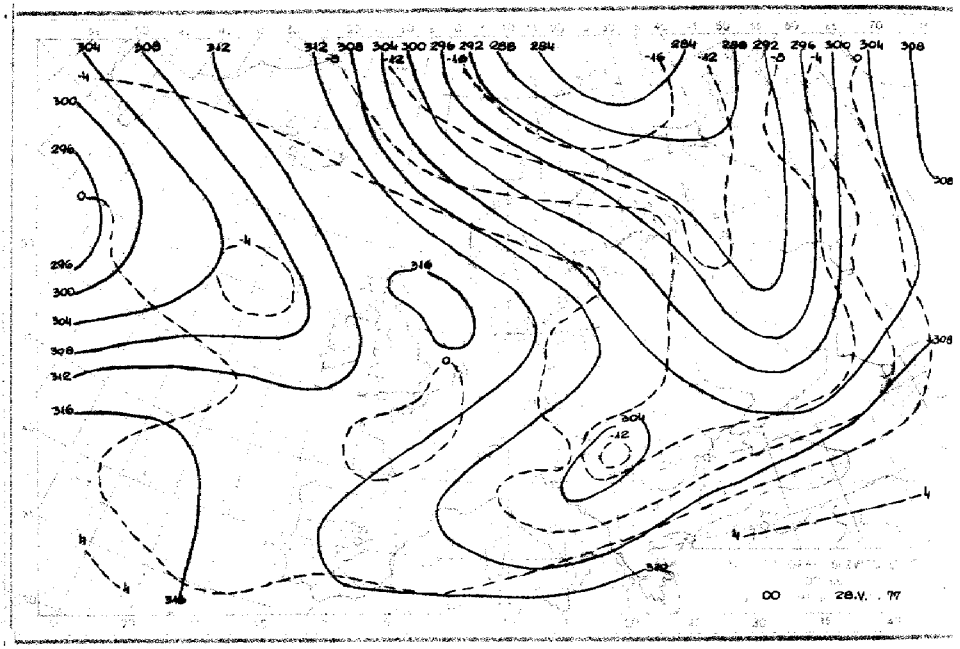


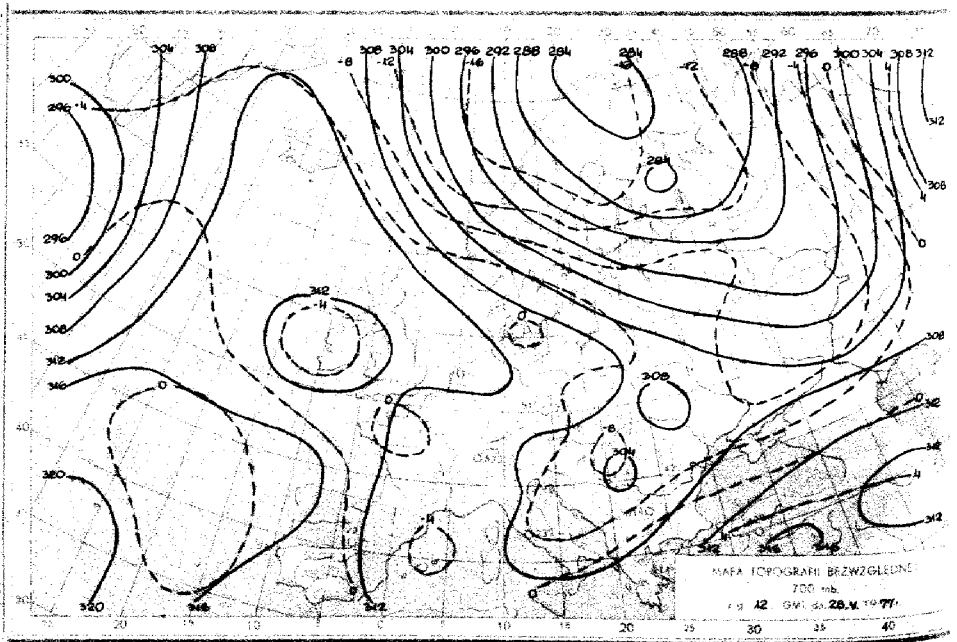

PA
PAs
W
N
1010
1015
1020
1025
1030
Praga
Wiedeń
Rzym
Aleny
00
28.V
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 28.V 77
00 28.V. 77


PA
PAs
12
28.V 77


PA
PAs
MAPA TENDENCIA TENTENIA





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

NP-118

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/9/78-19.V.78-X-12868-150 000 egz.

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	12606	98030	15311	00901	07710
150	88505	70080	13110	00800	06718
195	32303	97681	14408	35700	07710
205	02502	70080	15913	00800	06810
235	03404	97030	15008	00900	06713
250	42801	97030	15710	10880	07807
272	12301	70080	14711	10830	07711
295	82103	80030	15809	80940	06712
330	02303	70080	16412	00900	07710
375	02303	95030	18908	00900	05713
400	02603	75030	17016	00900	05712
424	03501	70080	18107	00900	04811
445	00000	80030	18008	00900	04712
498	00000	97020	19807	00900	05609
510	03401	98030	21305	00900	01611
560	00000	80030	19308	00900	04809
570	00801	97030	20204	00900	03708
575	00000	80080	19804	00800	03812
650	00080	80010	20651	00808	54707
695	03402	98020	19708	00800	03713

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	65108	97031	12415	11504	09203
150	89910	80021	09817	11802	07803
195	32409	98020	09920	21701	07711
205	43806	80030	11421	11502	09709
235	03008	98031	09309	00904	07710
250	02705	98011	10422	10944	05711
272	23004	70030	09521	11701	05706
295	45305	70021	09821	12500	06715
330	23407	70030	12521	00901	06811
375	23007	80011	11522	32700	06817
400	23403	83020	13220	11801	04714
424	13006	80010	13223	12700	10811
445	23804	70030	11821	32700	07717
498	02102	98030	13419	00900	11816
510	72401	98021	49607	72322	05802
560	13003	80080	12420	21700	07816
570	12904	98021	13220	12900	06716
575	13302	88050	14018	11600	08816
650	30104	82030	47407	23402	52000
695	52103	98021	14417	12802	03815

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

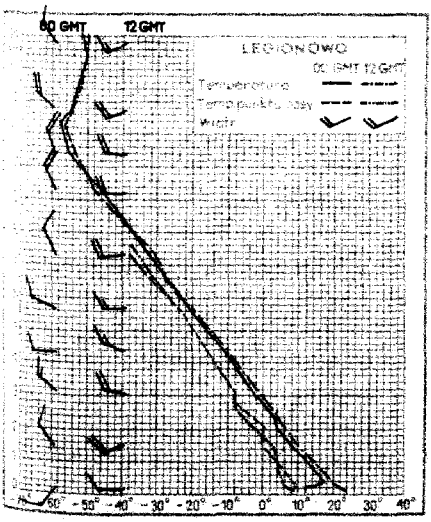
TTAA	29001	12574	99005	10850	31004	00139	12058	22006	85498	07058	31506	70063	03857	29507	50965	21933
		28504	40734	33366	33006	30930	473XX	32509	25038	550XX	33009	20178	565XX	30610	18964	521XX
		29008	10627	515XX	33503	58837	577XX	32810	77999							
TTBB	29000	12574	00005	10850	11500	15857	22674	15458	33788	03435	44765	01886	55583	11164	66504	21530
		77351	85722	88237	57722	99218	988XX	11188	51XXX	88139	531XX	33133	511XX	31313	00005	81004
		11964	23512	23503	33507	33749	38008	44576	25005	55402	33006	44388	34508	77185	30610	66105
		27503	41414	00800	51618	11903	27507	22800	33503	33600	26505					
TTCC	29002	12574	70858	511XX	13003	50077	567XX	05002	30411	479XX	18006	20078	467XX	09010	88889	77999
TTDD	29000	12574	11900	617XX	22554	501XX	33300	479XX	44266	493XX	55162	453XX	66135	40833	77132	406XX
		77338	406XX	31212	11548	20803	22556	28003	33535	09003	44597	15004	55493	04502	66448	09506
		77350	13005	554XX	11010	99132	07506									

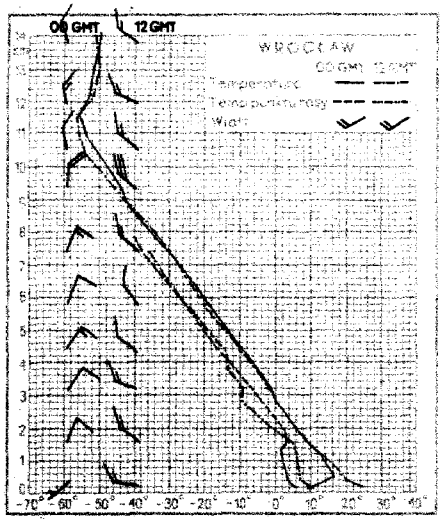
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

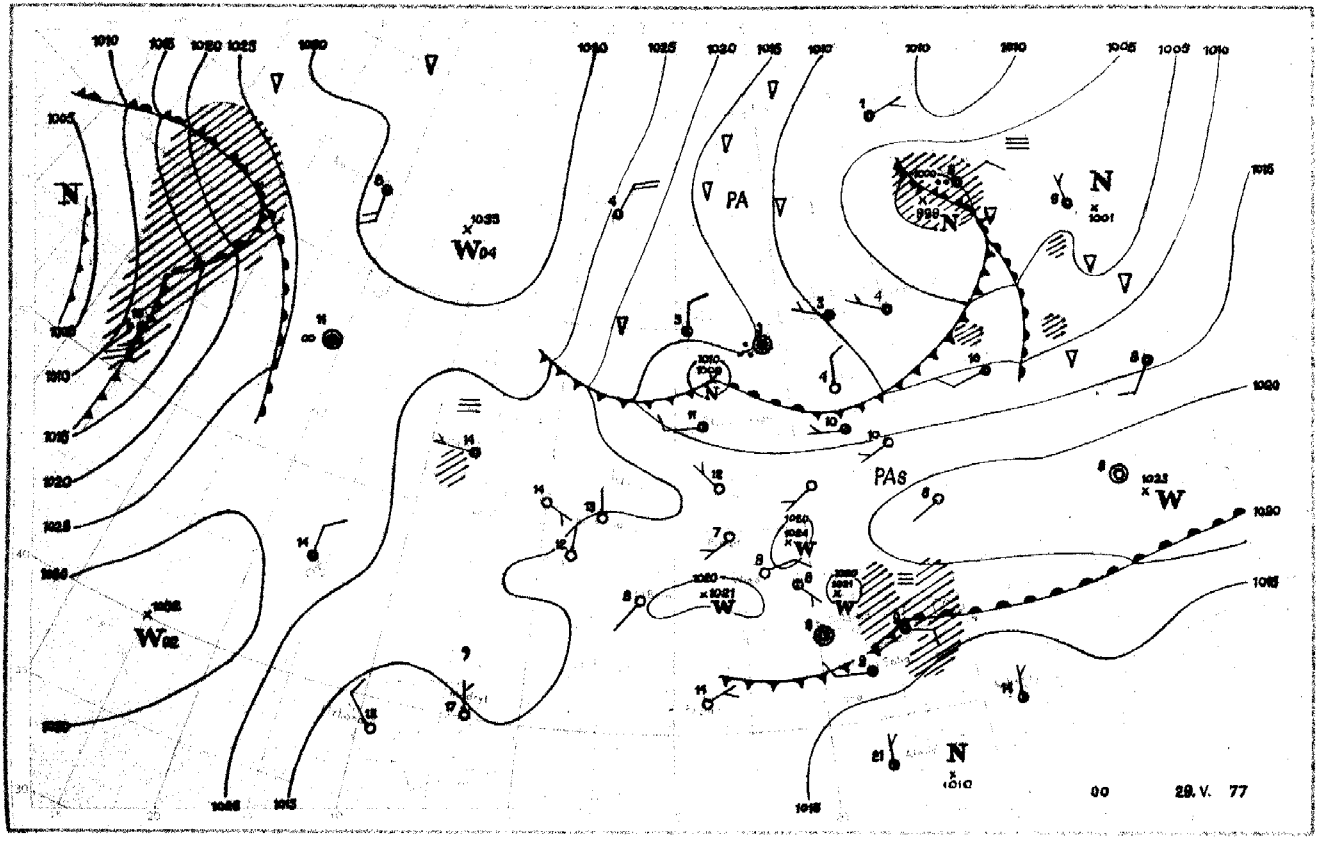
TTAA	29001	12425	99004	08440	00000	00149	10058	23002	85513	07350	31006	70082	03350	05004	50566	30156
		03005	40788	31767	02008	30926	453XX	00510	25045	535XX	38506	20187	551XX	35008	18373	513XX
		34004	10637	509XX	35509	88214	571XX	35007	77999							
TTBB	29000	12425	00004	08440	11588	18044	22889	10458	33813	04240	44600	10987	55374	34657	66321	425XX
		77325	58122	56814	671XX	99194	548XX	11143	807XX	22193	551XX	33111	497XX	44190	509XX	21812
		00504	00000	11593	22508	33781	04874	33812	04008	44386	00510	55154	34604	41414	00800	51515
		11908	51506	22800	33505	33600	09007									
TTDD	29000	12425	11850	501XX	21212	11880	34509									

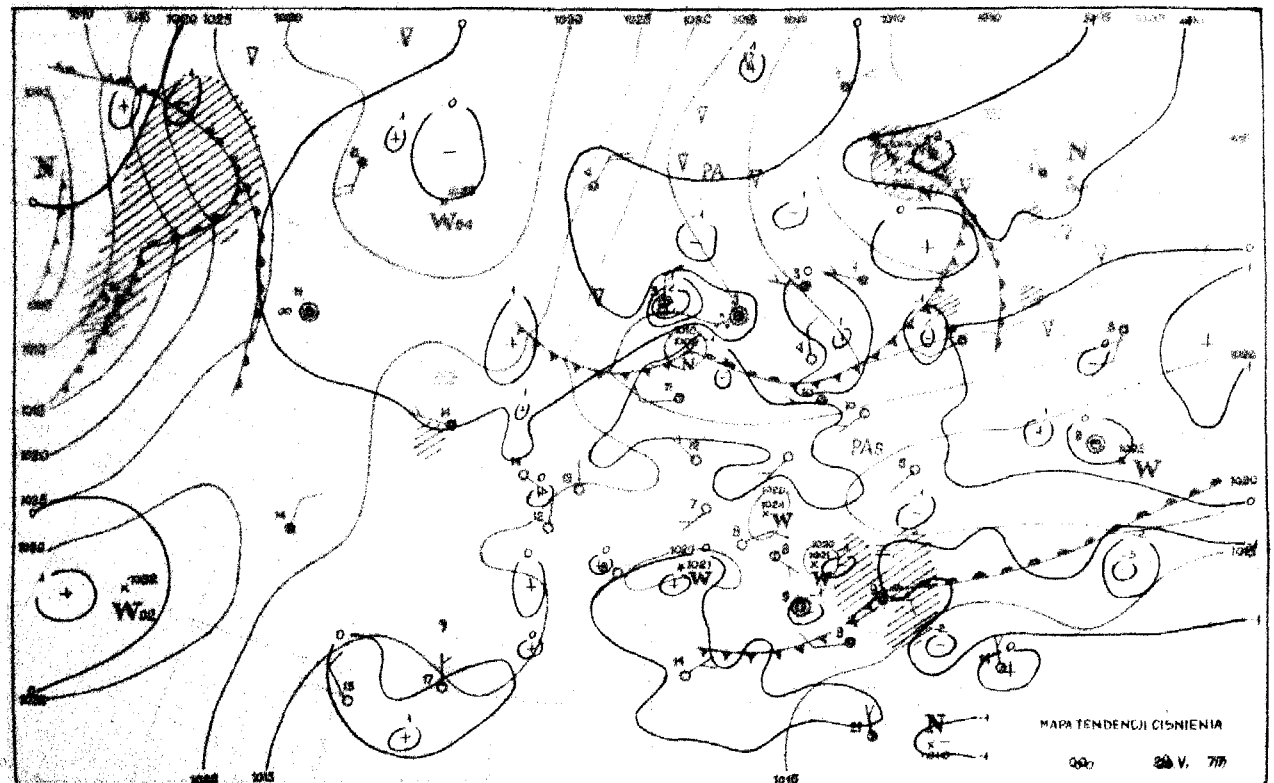
Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.V.1977 r.

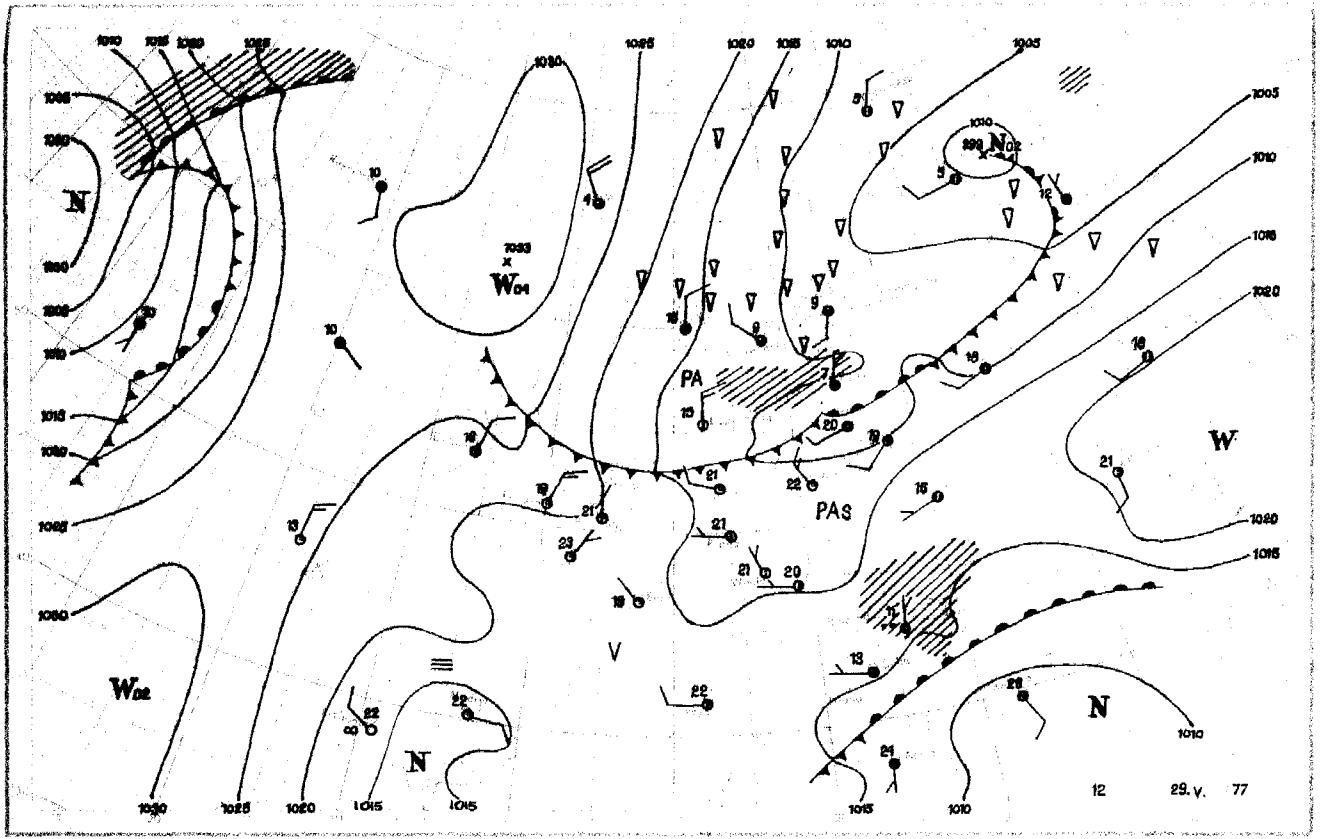
Zachmurzenie małe i umiarkowane od północy wzrastające do dużego z przelotnymi opadami i lokalnymi burzami. Temperatura maksymalna wyniosła od 13°C w Ustce i Łebie do 24°C w Wieluniu. Temperatura minimalna od 4°C w Lęborku, Gdańsku i w Kielcach do 11°C w Kaliszu i Opolu. Wiatry słabe i umiarkowane okresami dość silne z kierunków zachodnich i południowo-zachodnie od północy skręcające na północne.



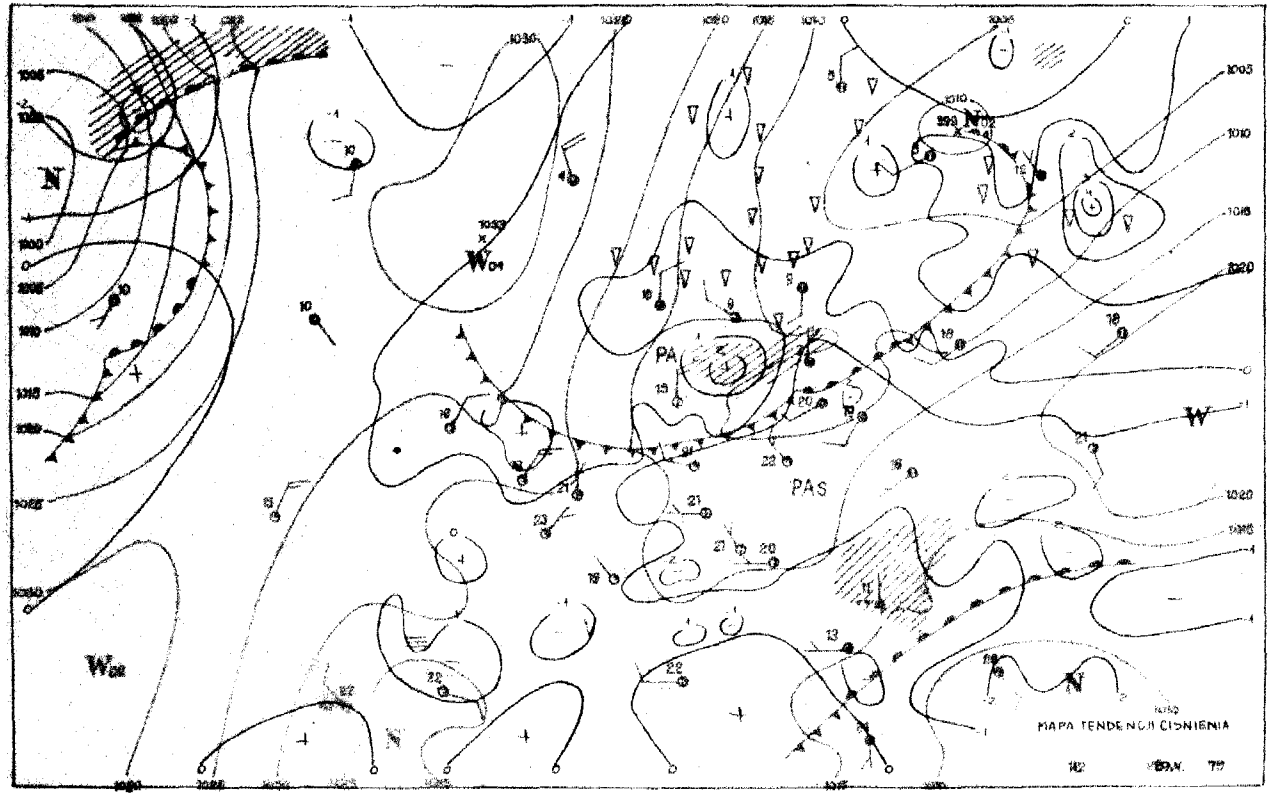


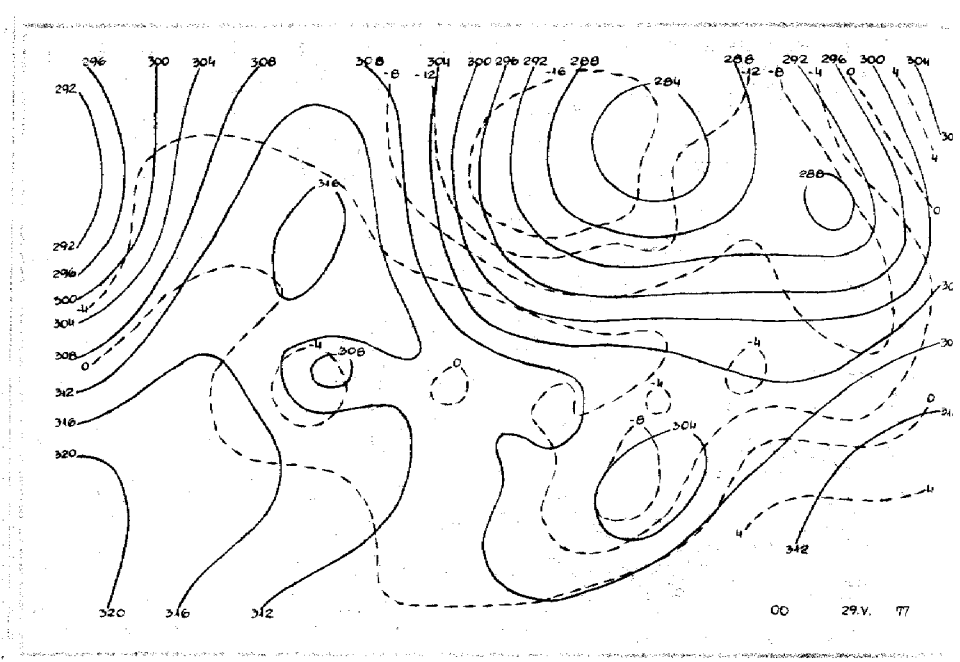

PA
PAs
00
29. V. 77

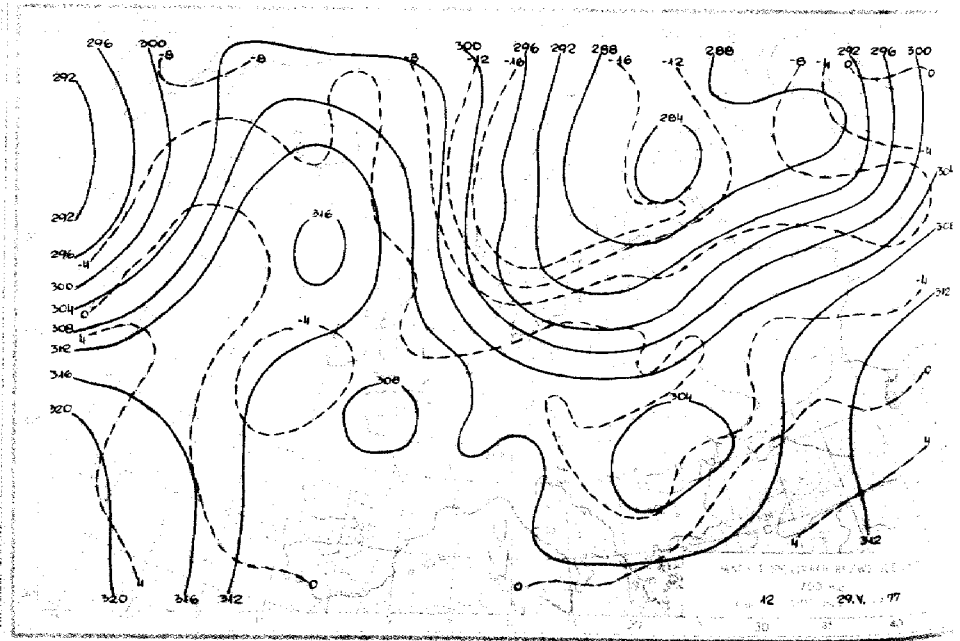

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
28 V. 7m



N
W
W02
W04
N02
PA
PAS
V
12
29. V. 77


PA
PAS
MAPA TENDENCIJI CISNIENIA





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

NP-118

Druk PPWK–W–wa. Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-19.V.78-X-12586-150 000 egz.

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	33606	98031	17810	12504	03207
150	20605	80021	17309	21600	51309
195	83504	98026	14608	85XXX	02209
205	60303	80032	16314	42532	05490
235	70102	98038	16111	7842X	00408
250	60302	98012	16012	42601	02103
272	60103	70038	15011	625XX	00101
295	73502	60032	13409	734XX	06213
330	70604	70022	15113	5163X	03104
375	70104	60016	14211	6563X	07210
400	72502	70602	15511	1257X	06403
424	80204	60608	13415	4857X	08000
465	83605	85036	14511	625XX	07008
495	83406	98021	11216	59500	12206
510	92707	98458	46503	9XXXX	03703
560	70301	98031	10519	735XX	10707
570	83604	97031	11617	636XX	09105
575	83303	98961	12114	85XXX	11306
650	70000	65029	45806	63XX3	00803
695	12606	97038	10020	13500	08809

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	76304	97022	13906	755XX	04102
150	80204	56512	12905	6722X	04108
195	73402	97038	10307	755XX	06306
205	70502	58101	13008	754XX	06204
235	80103	97021	11208	855XX	07206
250	70403	96108	10909	758XX	08108
272	73203	60022	10907	7097X	07102
295	23003	60022	09810	10932	09203
330	73303	70022	11312	7093X	07004
375	03201	70026	09210	00900	07704
400	63303	68011	12311	6093X	07106
424	52701	70031	10510	00904	08706
465	02701	60020	09610	00900	06804
495	00000	97019	09911	00900	10710
510	13414	98130	46805	19300	03808
560	72502	60021	11312	7863X	08706
570	00801	97029	11408	00900	07706
575	00000	60011	11310	00900	07807
650	03602	65020	46803	00900	53804
695	12404	98021	11709	00902	05714

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

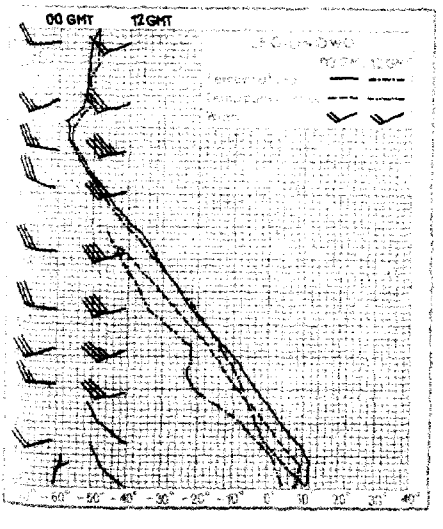
TTAA	30001	12374	99998	11026	03003	00080	XXXXX	XXXXX	85439	06848	26508	70007	03550	27013	50558	21356
		27015	40718	32958	27514	30914	478XX	28015	25033	545XX	27517	20176	531XX	25512	15362	503XX
		26010	10627	483XX	23006	88246	559XX	27517	77999							
TTBB	30000X	12374	00998	11026	11988	11630	22910	12239	33806	10446	44739	00640	55593	11946	66393	33960
		77298	481XX	88240	559XX	99231	571XX	11206	535XX	22130	459XX	33125	503XX	44101	483XX	21212
		00998	03003	11943	05606	22907	29505	33578	28006	44528	26015	55359	28513	66231	27017	77122
		26004	88108	23907	41414	00900	51515	11896	28006	22800	28507	33600	28014			
TTCC	30003	12374	70560	509XX	17004	50080	495XX	15503	30415	489XX	07507	88999	77999			
TTDD	30000X	12374	11733	511XX	22305	485XX	33355	509XX	44261	473XX	21212	11619	15004	22478	15002	33419
		07504	44372	10006	55261	06008										

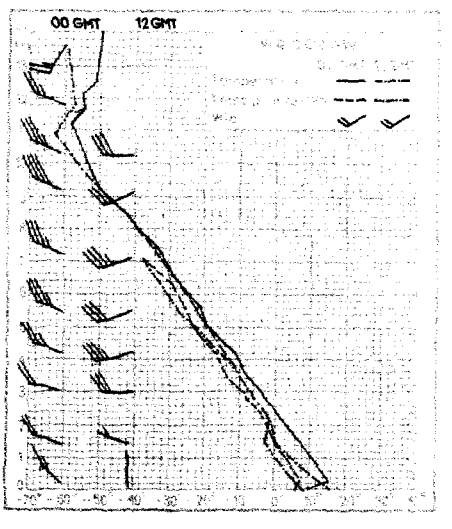
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

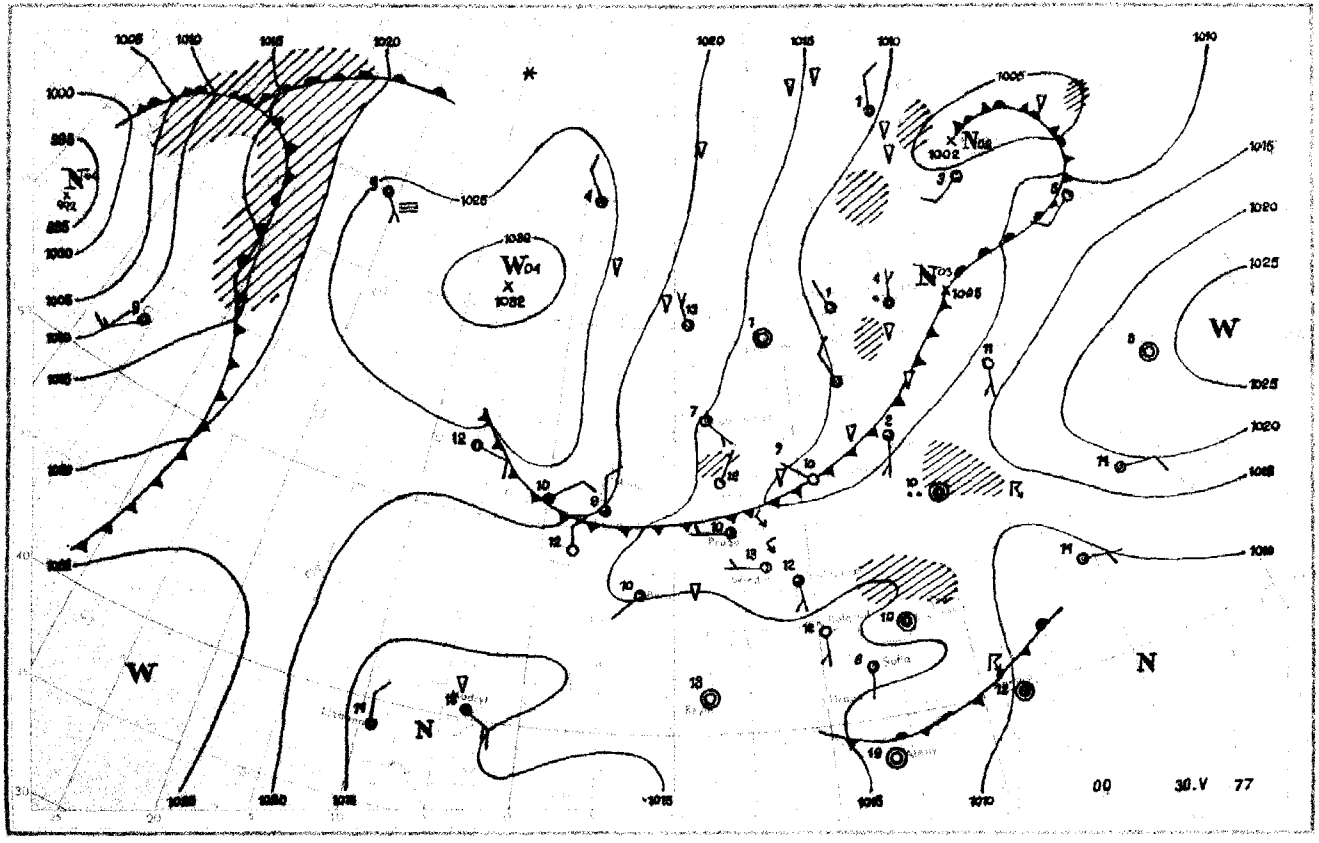
TTAA	30001	12425	99997	10032	00000	00088	XXXXX	XXXXX	85452	08257	28510	70022	03786	28011	50539	21128
		29518	40720	32346	30018	30916	483XX	29520	25034	545XX	30018	20176	543XX	29013	15362	501XX
		29012	88218	563XX	28514	77999										
TTBB	30000X	12425	00997	10032	11970	16058	22901	12458	33836	07057	44551	08148	55500	11744	66540	18737
		77508	21128	88455	26921	99400	32346	11342	413XX	22287	507XX	33218	583XX	44200	543XX	85184
		54733	66171	509XX	77136	497XX	21212	00997	00000	01976	32508	22840	28010	33337	29522	44136
		28514	41414	00904	51515	11897	31008	22800	28510	33600	28513					

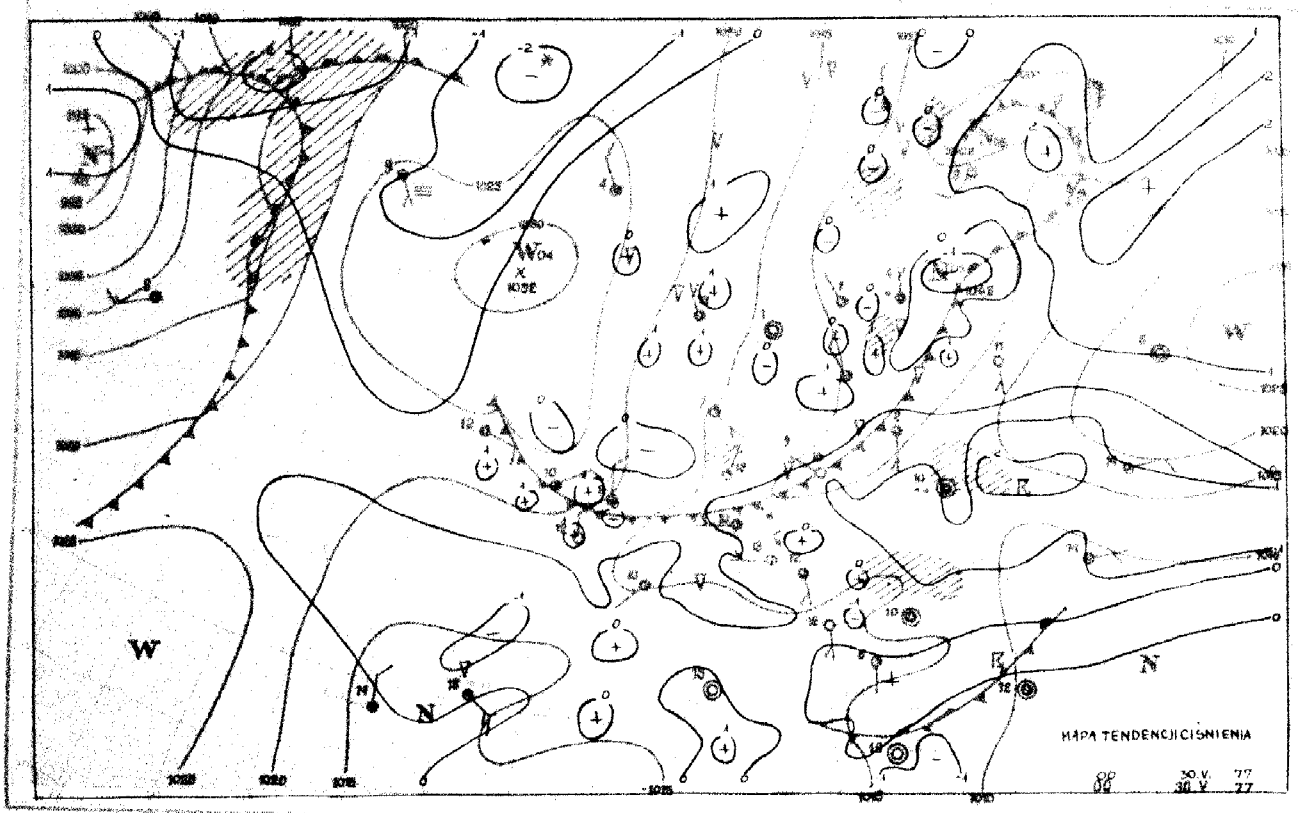
Przebieg pogody w Polsce w dniu 30.V.1977 r.

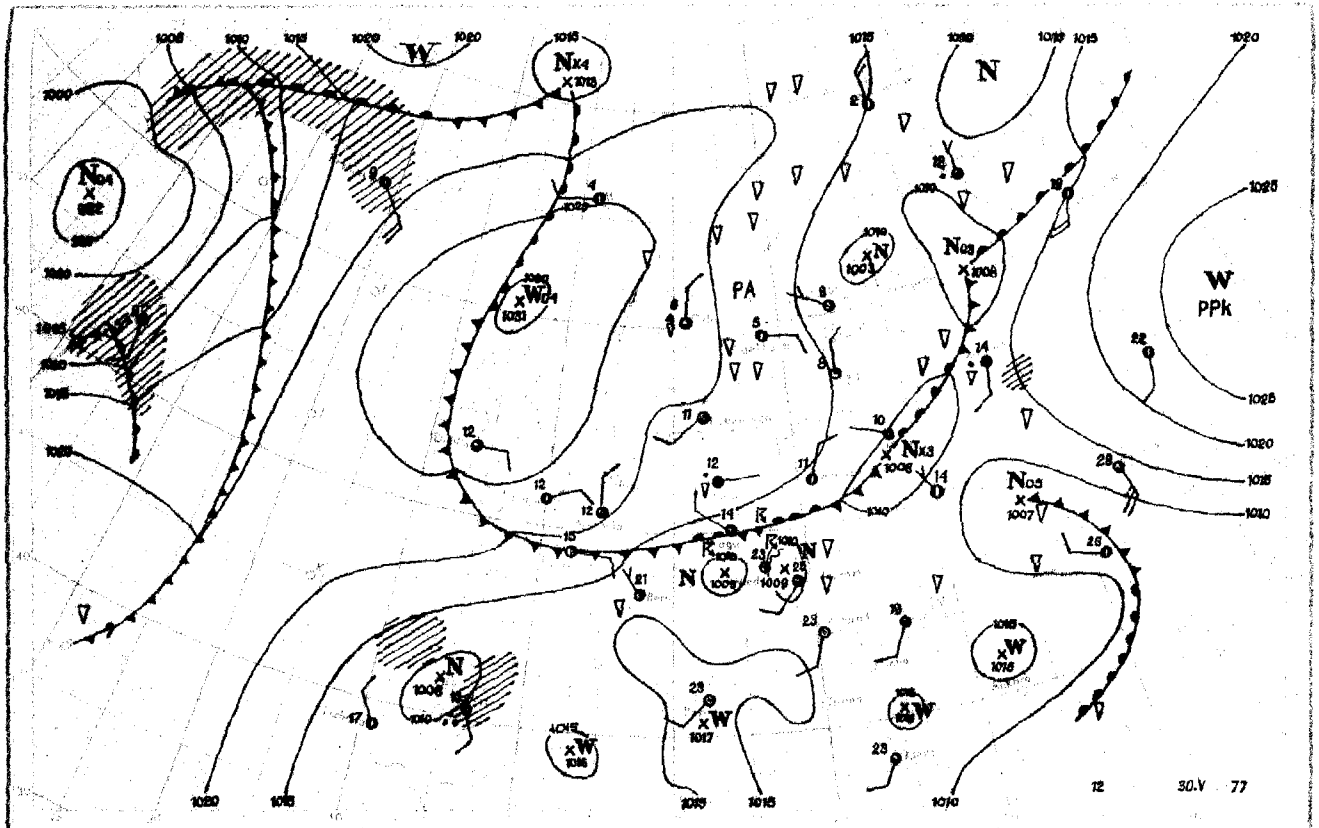
Początkowo w Polsce północno-zachodniej zachmurzenie było małe, a na pozostałym obszarze umiarkowane i duże. Później strefa małego zachmurzenia rozprzestrzeniła się na południe i objęła swym wpływem całą północną połowę kraju. Miejscami głównie na południu Polski występowały opady i burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Łebie do 23°C w Mielcu. Temperatura minimalna od -2°C w Lęborku do 8°C w Łesku. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków północnych i północno-wschodnich, tylko na południu początkowo z kierunków zachodnich.

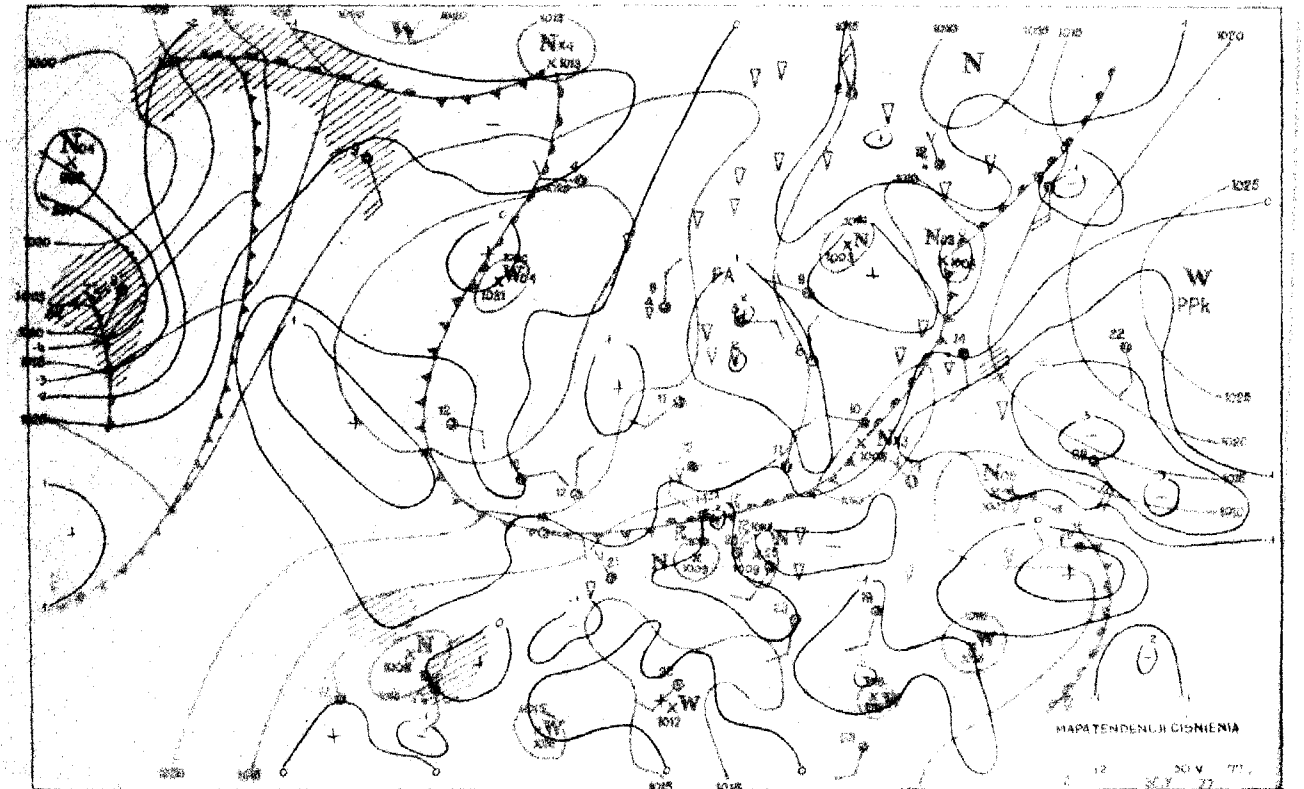


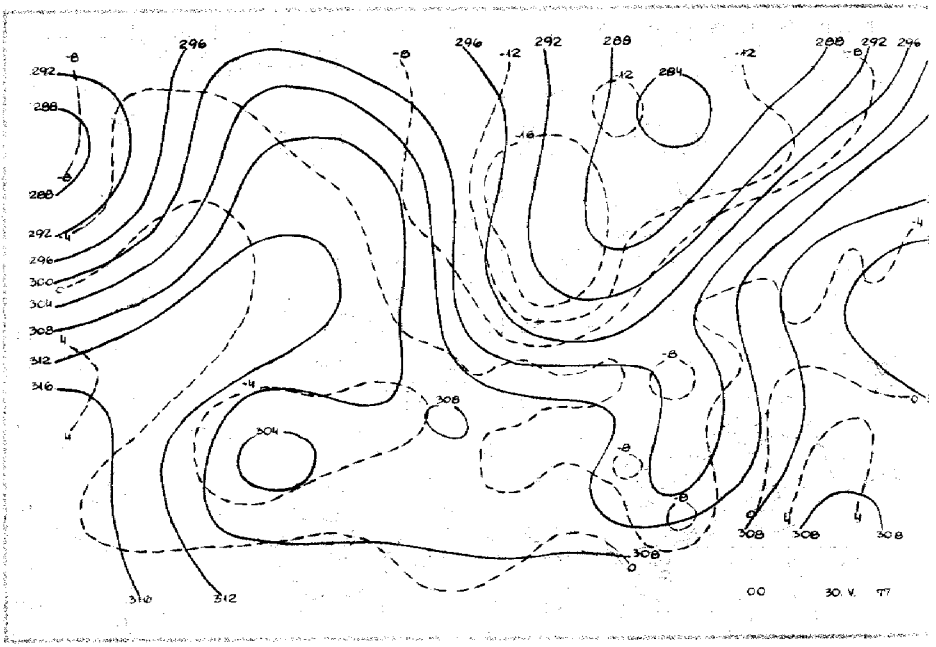


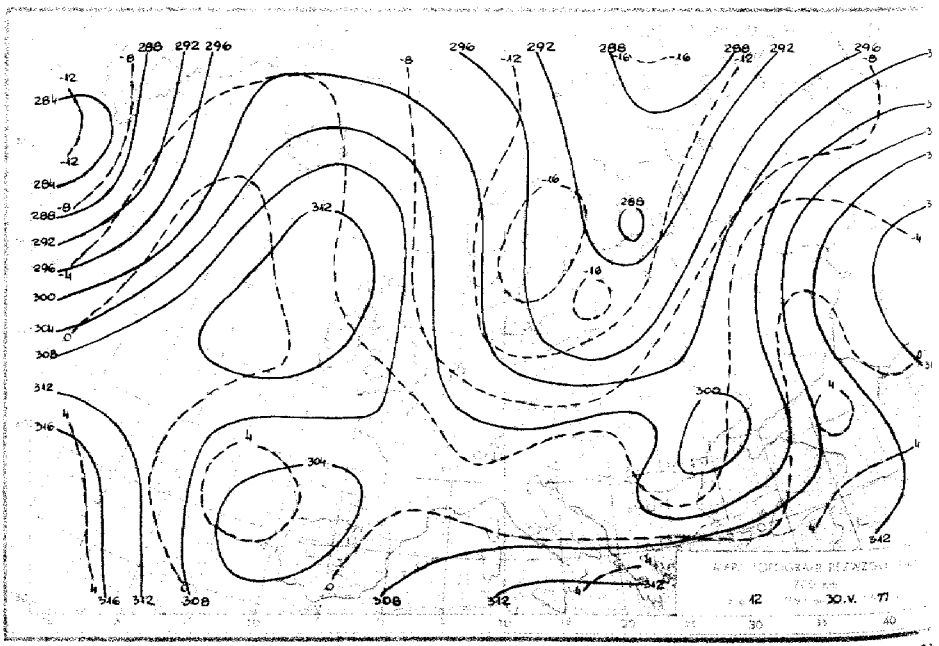

00 30.V 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
30.V. 77
30.V 77


PA
PPk
12
30.V 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-18.V.78-X-12866-150 00

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	10000	98011	21702	15600	04108
180	33801	70080	21301	20930	80806
195	03802	98021	15003	00800	01308
205	16804	85080	20502	10838	01207
235	20701	97080	20502	20838	01807
250	70901	97081	19904	00801	01110
272	15302	85080	20101	10830	01308
295	73803	80822	15806	75611	08210
330	80804	70022	19307	80907	00411
372	40408	70061	17907	18732	08210
400	83001	80808	19707	78811	06813
434	80801	70806	17408	84721	08807
455	70408	80822	17706	78722	08108
495	80108	97831	16907	88611	08107
510	90405	90864	47361	81XXX	81701
560	80803	86218	18008	88411	07400
570	80404	98805	18107	88611	08208
575	83602	80416	14810	80421	08203
650	81806	80471	48401	82111	81707
694	80803	97611	11409	88611	08806

SYNOP z godz. 12 GMT.

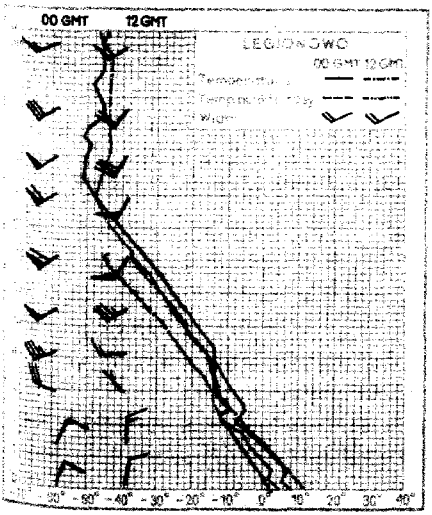
105	13805	98011	28810	12400	08211
180	80806	70031	24509	53500	02809
195	73405	98021	20810	63602	85803
205	80304	80011	23914	53500	03106
235	70106	97038	24108	79411	04114
250	83406	98031	28011	49801	01301
272	83304	70031	21411	69411	01302
295	83406	80022	18011	38808	84501
330	83305	70022	25713	52750	81308
372	70404	70252	20810	72611	00308
400	73008	80252	23808	78611	03208
434	73804	80041	21011	68411	08107
455	83804	70028	20811	69611	00108
495	73501	98038	19010	63671	08104
510	90210	90488	50183	91XXX	83189
560	80852	80816	20408	32411	04106
570	80304	98804	20308	63671	04308
575	83603	88216	19707	88411	08111
650	83981	80478	47188	81XXX	81806
695	80104	98635	18807	67381	08116

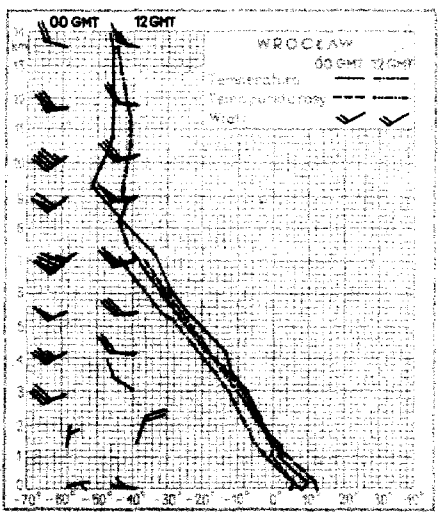
TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

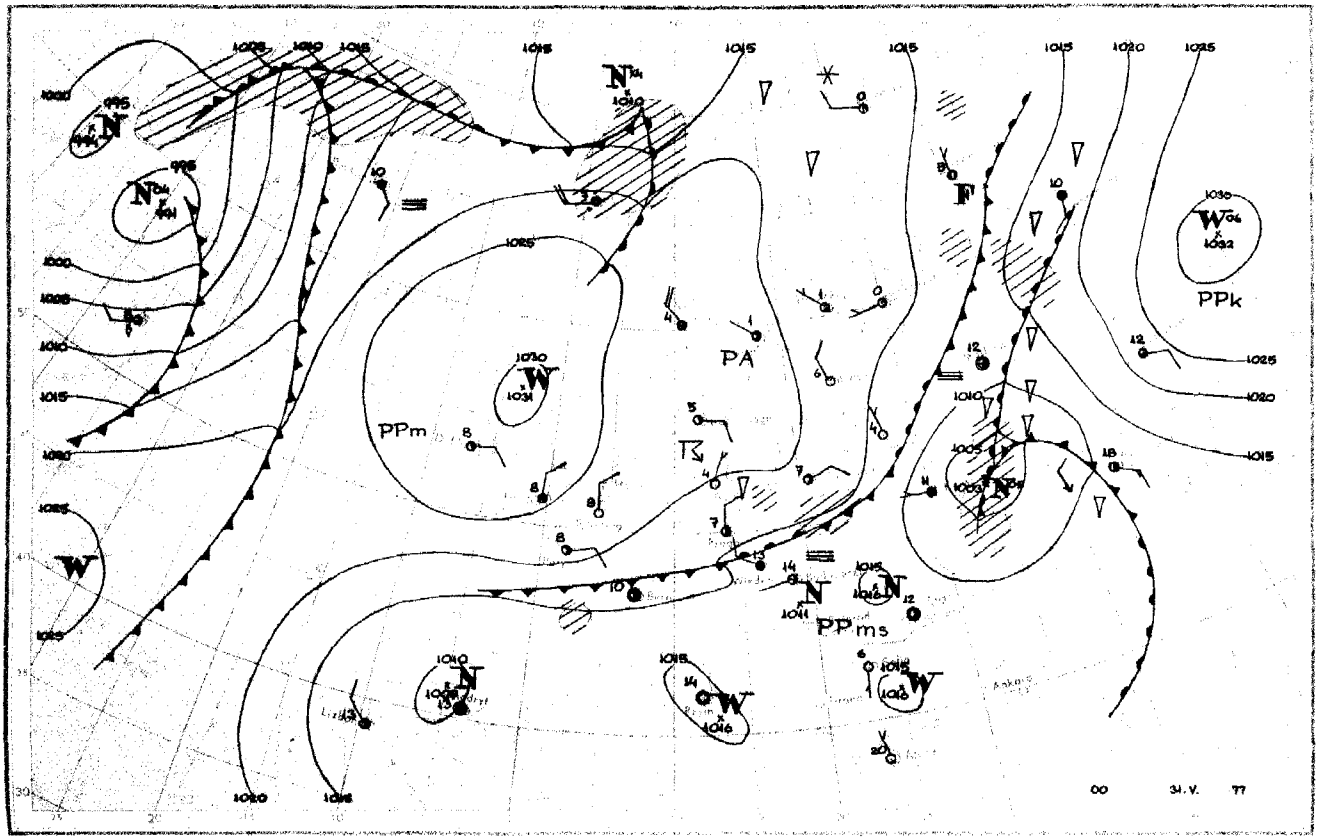
TTAA	31001	13274	99096	04138	01905	08628	01806	85489	08135	04596	70977	08384	28014	50651	23336	23586
		40711	34337	23089	30906	49811	24491	28024	51731	23885	26170	47531	23014	15389	47021	24908
		10838	49731	23003	88275	52811	24032	77275	24032	40108						
TTBB	31002	13274	00006	06832	11972	04234	22946	04836	33811	04934	44762	09134	58750	08036	06744	06344
		77726	08847	88808	15136	99588	15321	11430	30938	22395	50311	33876	58411	44256	58811	55836
		50011	66332	53311	77218	50311	34308	40731	99182	49731	11186	47531	21812	00006	01006	11958
		03513	22808	52806	25784	02007	44734	29814	56643	24519	06456	23538	77275	24032	41414	40930
		51511	11949	88808	22800	25006	25400	24518								
TTCC	31001	13274	70858	50611	13001	80078	49131	13084	30418	49731	11507	29077	47931	09008	10148	38611
		00613	88899	77999												
TTDD	31002	13274	11673	51311	23577	48111	33366	51111	44316	49731	55245	50311	06118	51311	77088	34111
		66674	33011	21212	11847	24002	29898	11501	33564	18003	44379	06084	55339	10008	06141	10009
		77188	08064	66663	08813											
		TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.														
TTAA	31001	12849	99063	07464	07002	00141	07618	07003	85464	00914	04502	70997	08308	25518	50583	25188
		85686	40711	25581	24537	30805	50711	24531	85824	49311	25523	20171	47311	26014	15368	47711
		20518	15488	49111	XXXXX	88290	51311	25032	77340	24547	40618					
TTBB	31002	12485	00063	07464	11836	06440	22581	00622	33686	00614	44511	05707	55763	04800	66644	13805
		77000	15236	66453	30530	99400	35021	11330	45731	22290	52511	33288	47111	44150	47711	51118
		00605	07002	11946	06009	22813	24501	33656	35021	44865	25016	66346	24547	66523	25013	77150
		88510	41414	50711	51515	11999	08009	22800	25502	33600	25517					
TTBB	31002	12485	11850	50611												

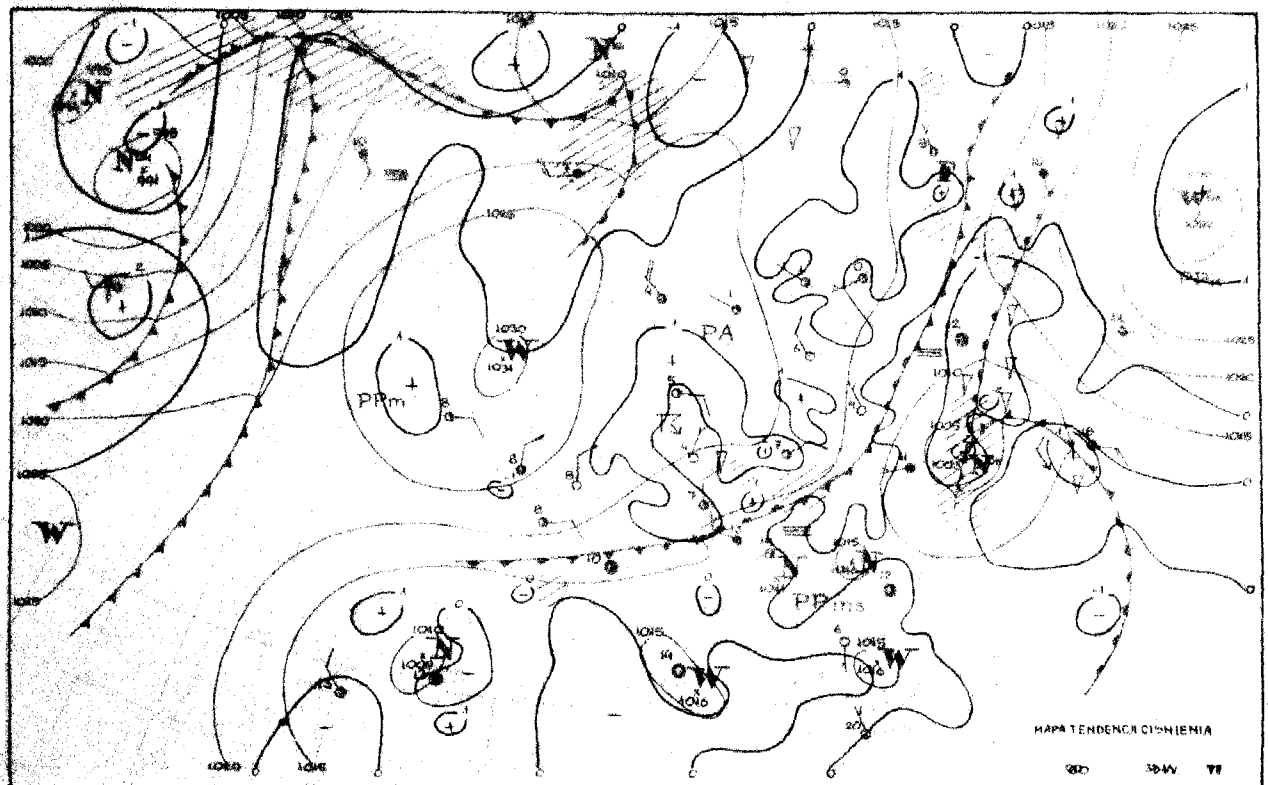
Przebieg pogody w Polsce w dniu 31.V.1977 r.

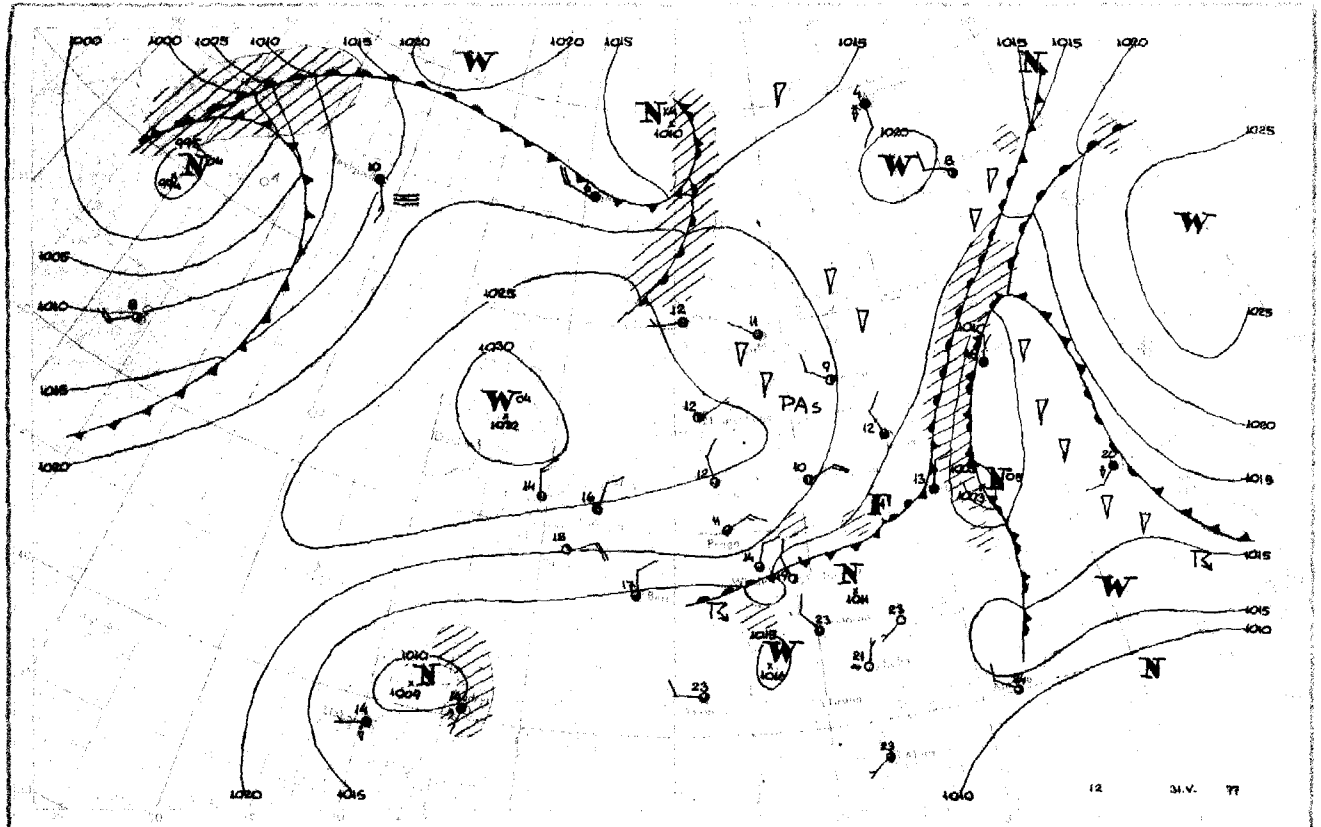
Na południu i południowym wschodzie było zachmurzenie duże z opadami deszczu miejscowo umiarkowanymi. Na pozostałym obszarze zachmurzenie było małe lub umiarkowane, okresami wzrastające do dużego i przelotnymi opadami. Na Pomorzu wystąpiły lokalnie burzy. Temperatura maksymalna wynosiła od 7°C w Nowym Sączu do 15°C w Szczecinie i Kole. Temperatura minimalna od —2°C w Lęborku i Jeleniej Górze do 7°C we Włodawie. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków północnych.

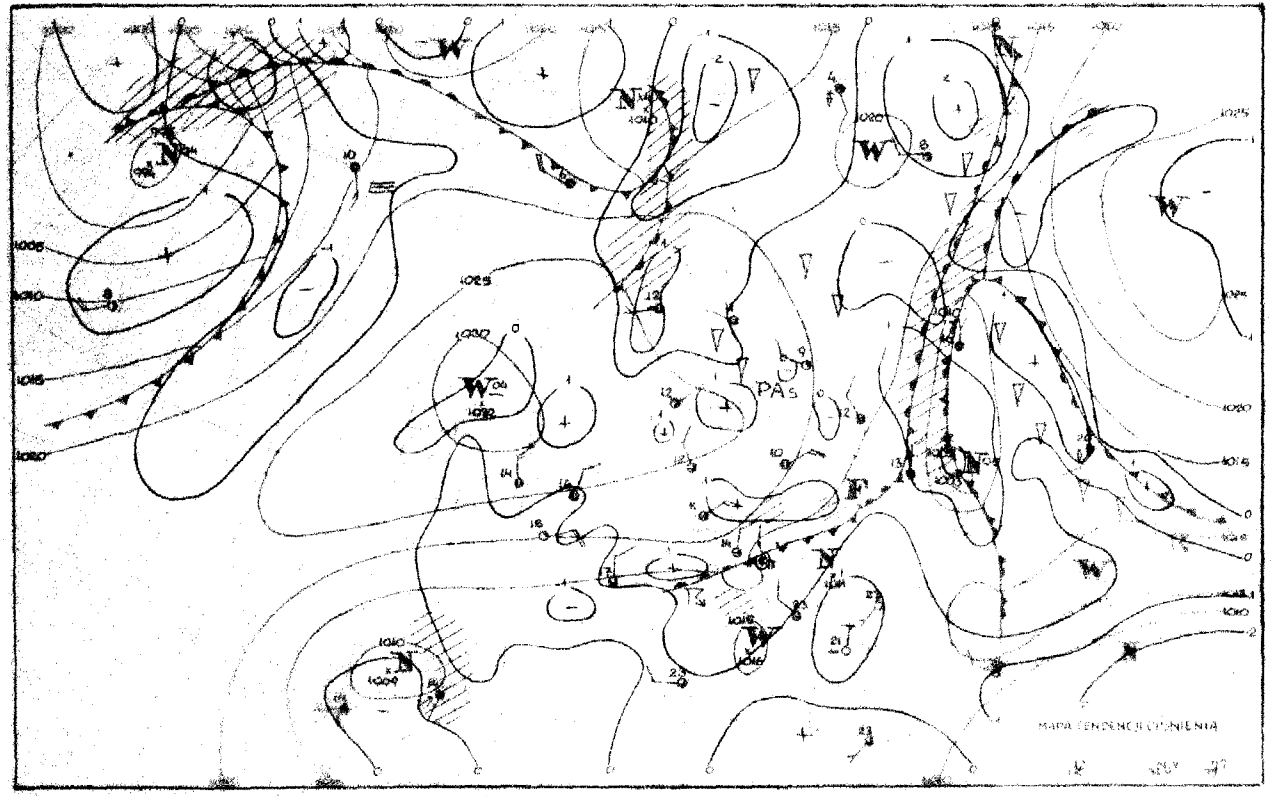


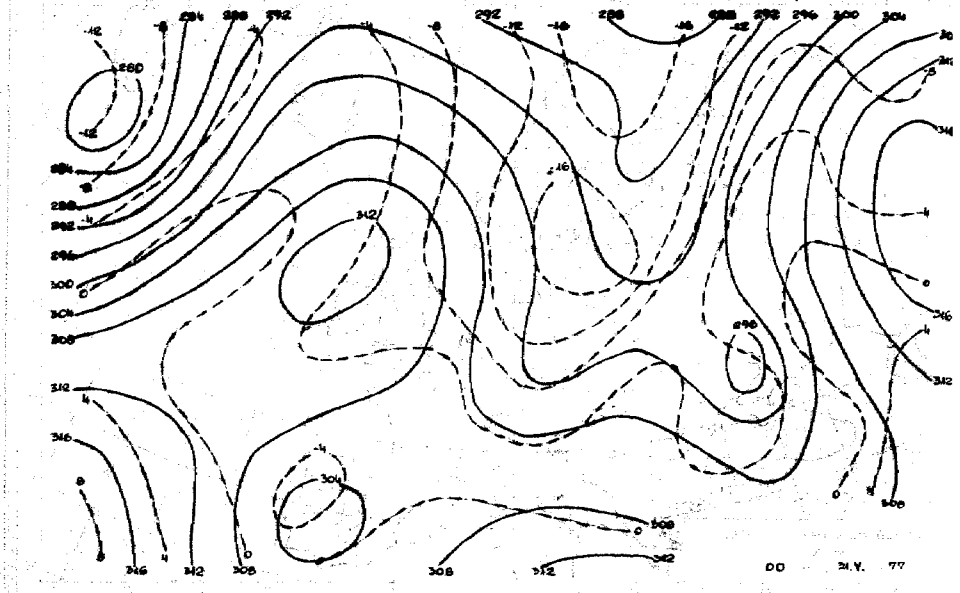


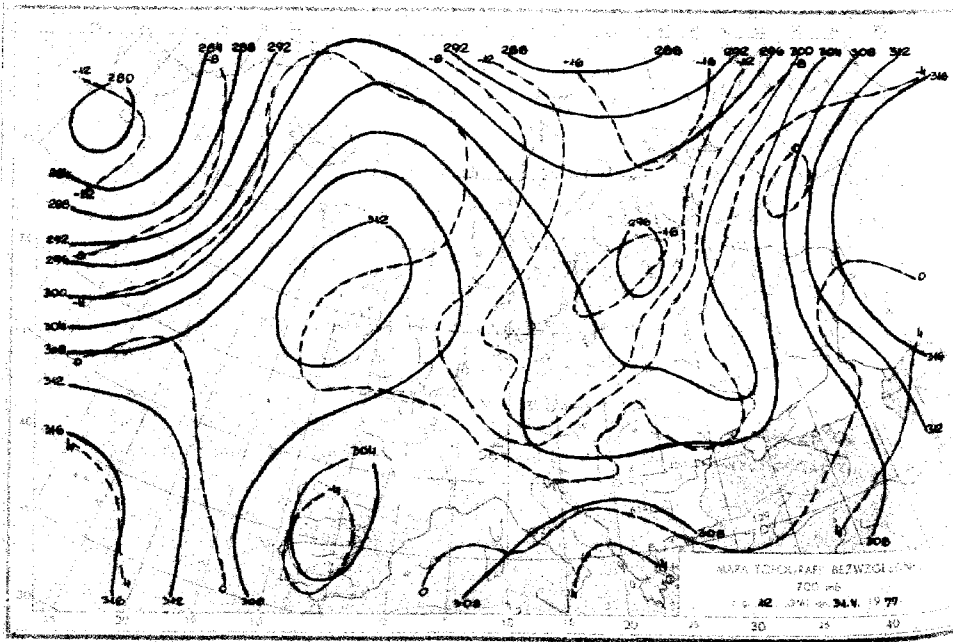

PPm
PA
PPms
PPk
00 31.V. 77


PA
PPm
MAPA TENDENCIA CIENTIENIA


1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
W
N
PAs
12 31.V. 77


PAS
MAPA TENDENCIA CONTINENTAL





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

Druk PPWK–W–ws. Sołec 18. Zam. 7114/80/9/76-19.V.76-X-12688-150 000 e

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	29000	95031	26801	30950	00000
150	29006	85020	25201	00902	01400
195	03305	98020	22200	00900	00400
205	01202	70020	26502	00900	01202
235	03301	97011	25801	00900	00101
250	03301	97011	28401	00900	00002
272	03103	85020	24702	00900	01102
295	03302	50031	21206	656XX	02301
330	26301	56100	25903	00904	02106
375	00203	70018	23105	30932	01205
400	13202	80030	26905	10930	03203
424	13301	70031	25102	10930	02206
465	13208	50011	23202	10930	02801
495	73503	97012	21304	24538	02500
510	93614	90496	51554	91XXX	54704
560	83601	58612	23805	8742X	03007
570	80104	97032	22306	8097X	02802
575	72601	80026	21808	755XX	05502
650	93605	00497	49256	91XXX	58502
695	83202	98022	20507	855XX	03603

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83105	98022	24412	5957X	02710
150	82606	58606	24203	6542X	04716
195	73206	70021	22410	126XX	53704
205	72703	80032	24613	786XX	02710
235	83206	98032	23411	73507	04712
250	73302	98031	24613	42606	52701
272	82803	70022	23211	626XX	00707
295	83203	80031	21712	53602	00503
330	73603	70021	25513	42706	54706
375	83204	80031	23511	63600	52703
400	80103	84031	25412	42606	53707
424	73802	82251	736XX	736XX	03703
465	53304	80021	24510	52600	51502
495	73803	98018	22609	49488	06303
510	83607	98852	53654	59163	55303
560	43403	98018	24411	49500	00705
570	73003	98218	25505	22472	03000
575	83003	80015	24708	635XX	05206
650	93604	00854	51555	91XXX	56209
695	73204	97258	24405	735XX	04219

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

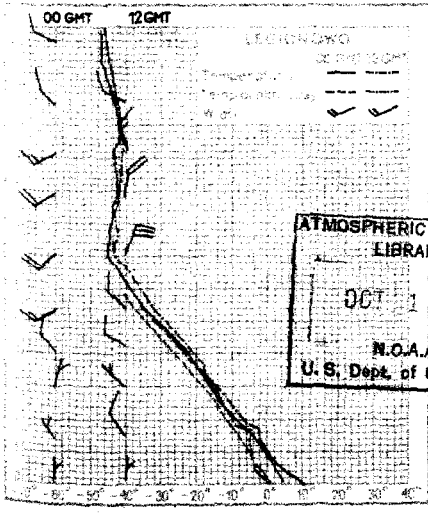
TTAA	01001	12374	99011	04429	38002	00186	03632	02006	85498	03532	32503	70986	16309	01003	50545	34918
		24008	40697	447XX	22511	30890	429XX	24009	25013	423XX	24008	20164	437XX	24008	20184	437XX
		28006	18356	469XX	28566	10623	493XX	22502	88407	447XX	22510	77999				
TTBB	0100X	12374	00011	04429	11925	01242	22873	01539	33729	14307	44508	22736	55470	38717	88407	447XX
		88310	429XX	99264	429XX	11236	417XX	22158	44031	21212	00011	36002	11998	03007	22844	31003
		33730	03004	44477	23008	56358	22013	66159	29605	41414	45500	51515	11998	00803	22800	34004
		33600	30806													
TTCC	01001	12374	01001	12374	70857	506XX	22001	50078	509XX	10004	30408	511XX	10510	20672	513XX	12510
TTDD	0100X	12374	11800	503XX	22220	515XX	33100	507XX	21212	11940	12502	22537	26501	33550	11502	44210
		13010	55100	09012												

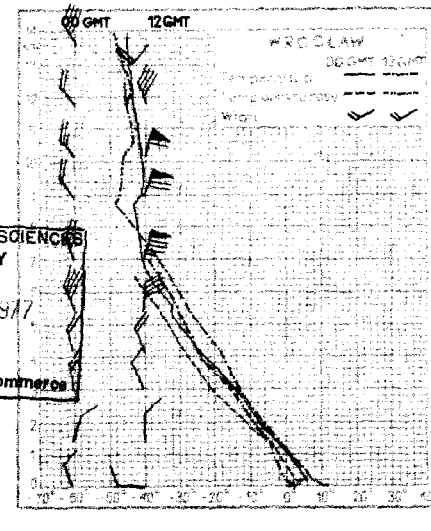
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

TTAA	01001	12425	99011	02002	00000	00205	04218	38004	85518	03322	01005	70030	13157	35808	50549	32728
		24519	40703	407XX	34513	30895	411XX	32511	25022	411XX	32512	20173	431XX	32010	15366	457XX
		32519	10634	493XX	XXXXX	88429	39936	35018	77999							
TTBB	0100X	12425	00011	02002	11992	06232	22850	03322	33700	13157	44572	25943	55516	31328	88429	39936
		77312	435XX	88300	413XX	99270	405XX	11150	457XX	21212	00011	00000	11996	35505	22949	03507
		33474	34808	44522	34520	56293	31509	66142	32023	41414	10930	51515	11998	03006	22800	35508
		33600	35010													
TTCC	0100X	12425	70866	521XX	50085	467XX	88999	77999								
TTDD	0100X	12425	11700	521XX	22630	499XX	33500	467XX								

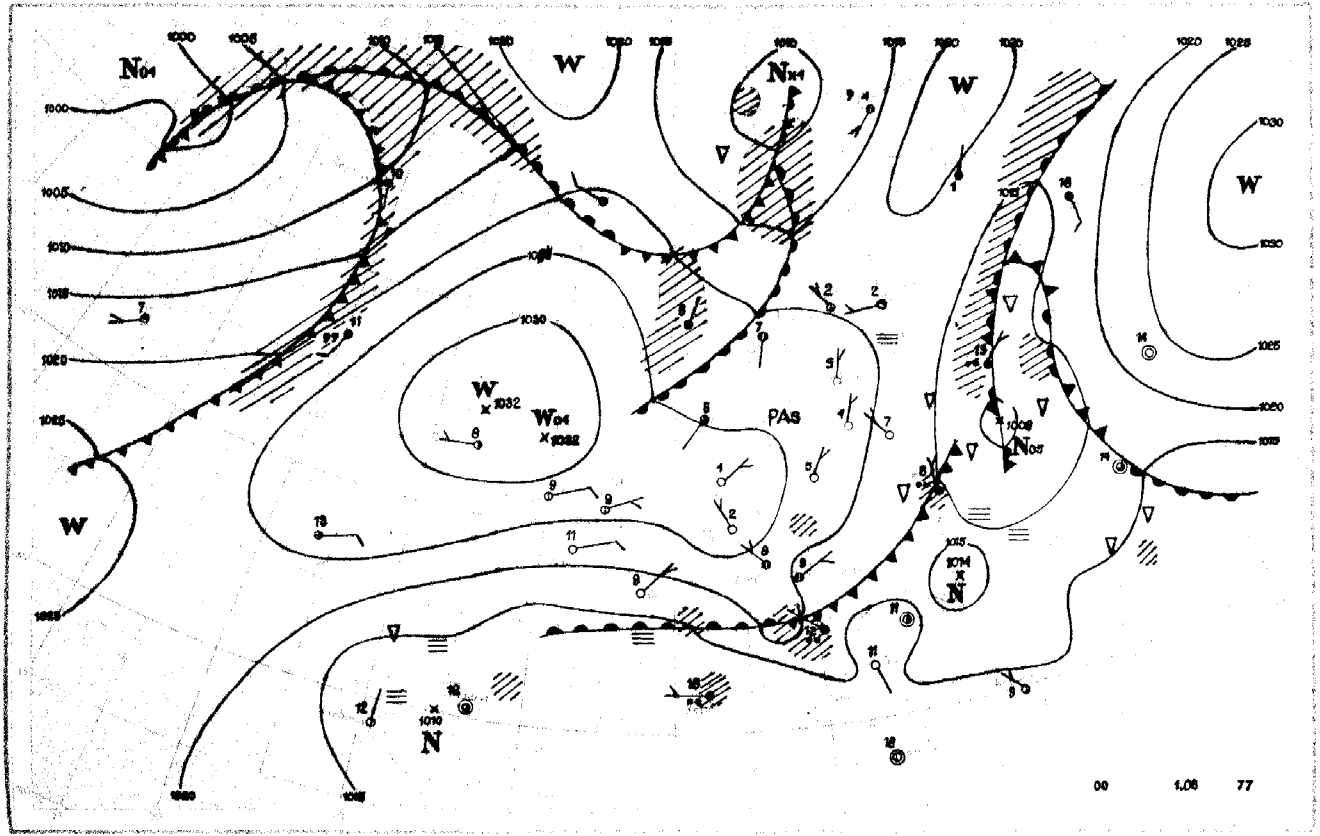
Przebieg pogody w Polsce w dniu 1.VI.1977 r.

Zachmurzenie było umiarkowane i duże. W całym kraju wystąpiły opady deszczu, w godzinach śniegu. W nocy i rano na południowym wschodzie i *na Pobrzeżu ogły*. Temperatura maksymalna wynosiła od 9°C w Gdańsku do 16°C w Słubicach. Temperatura minimalna od -1°C w Kielcach i miejscami na południowym wschodzie do 9°C na krańcach północno-zachodnich. Przygruntowe przymrozki notowano w Gdańsku na krańcach wschodnich oraz w woj. południowych. Wiatry słabe i umiarkowane z kierunków północnych i zachodnich.

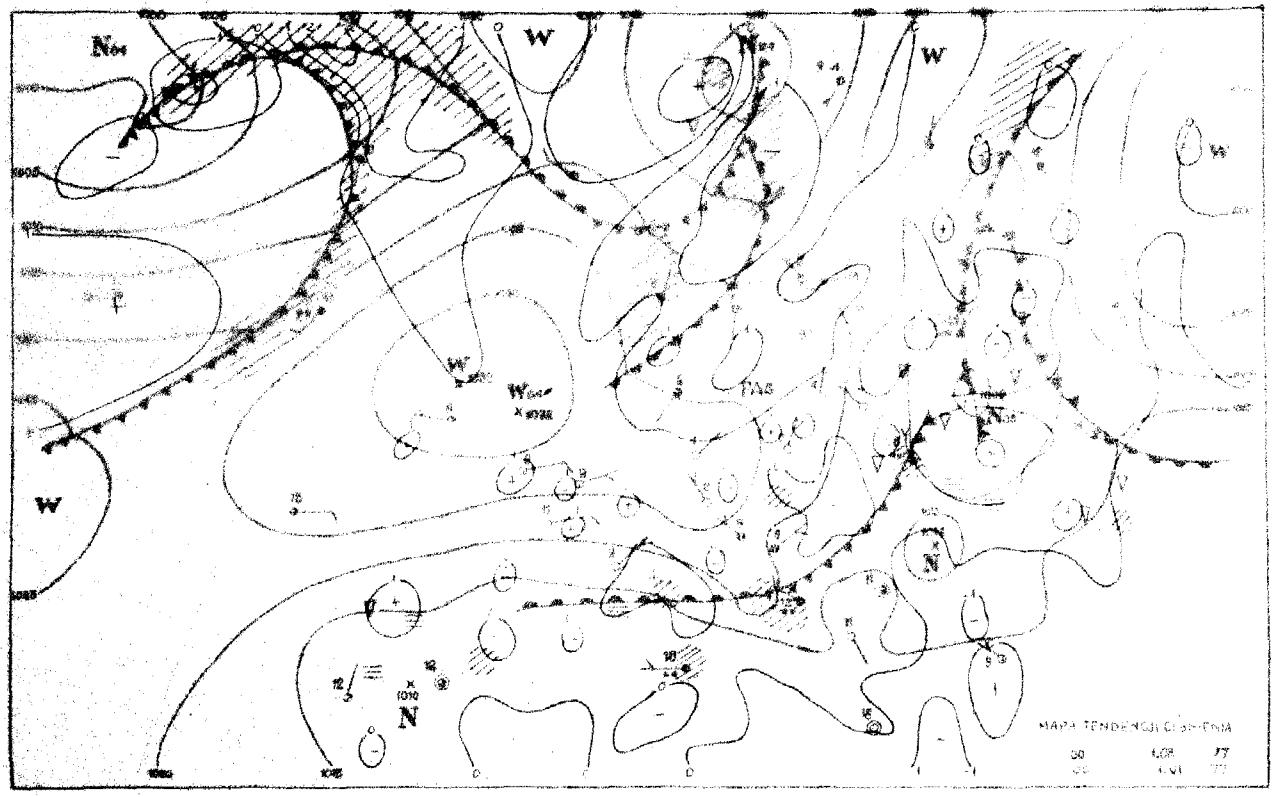


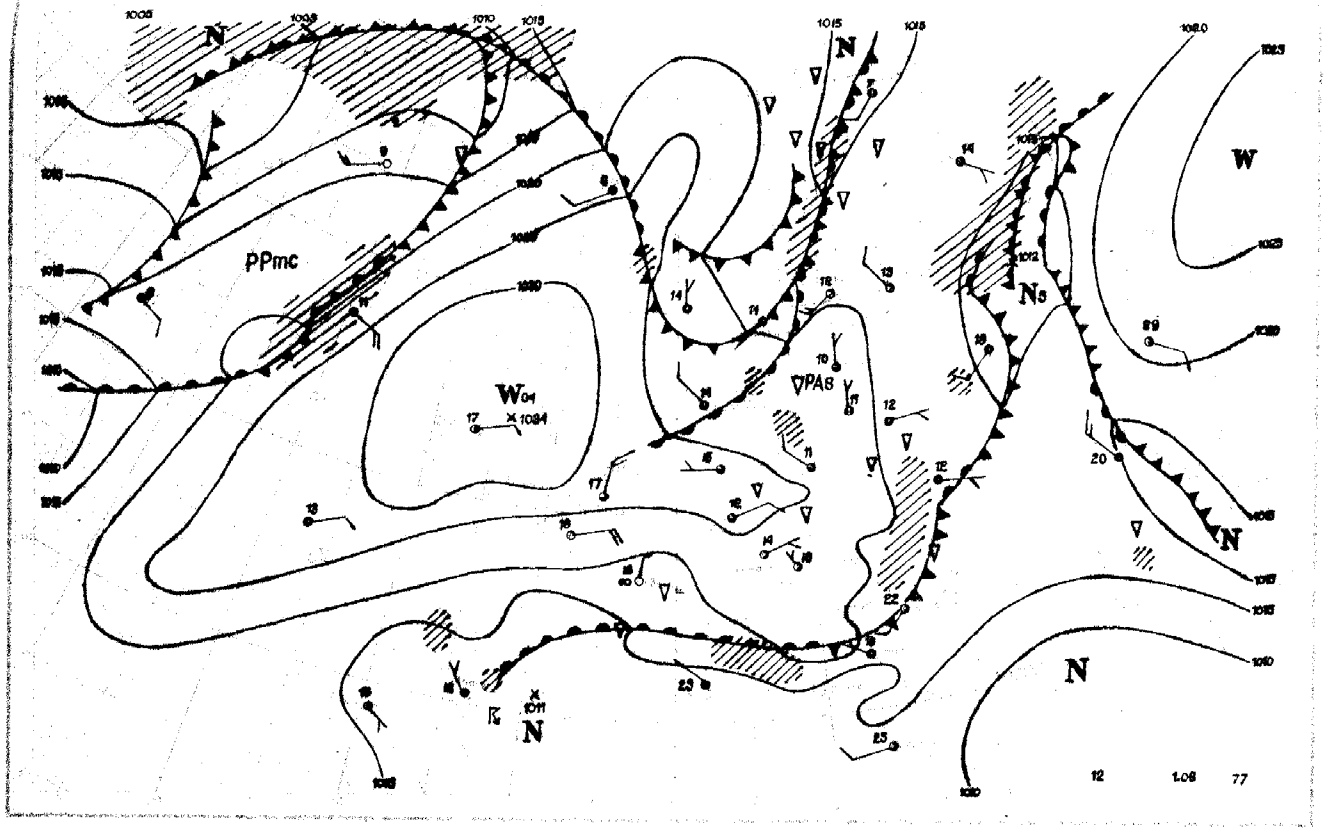


ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
OCT 1 1977
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

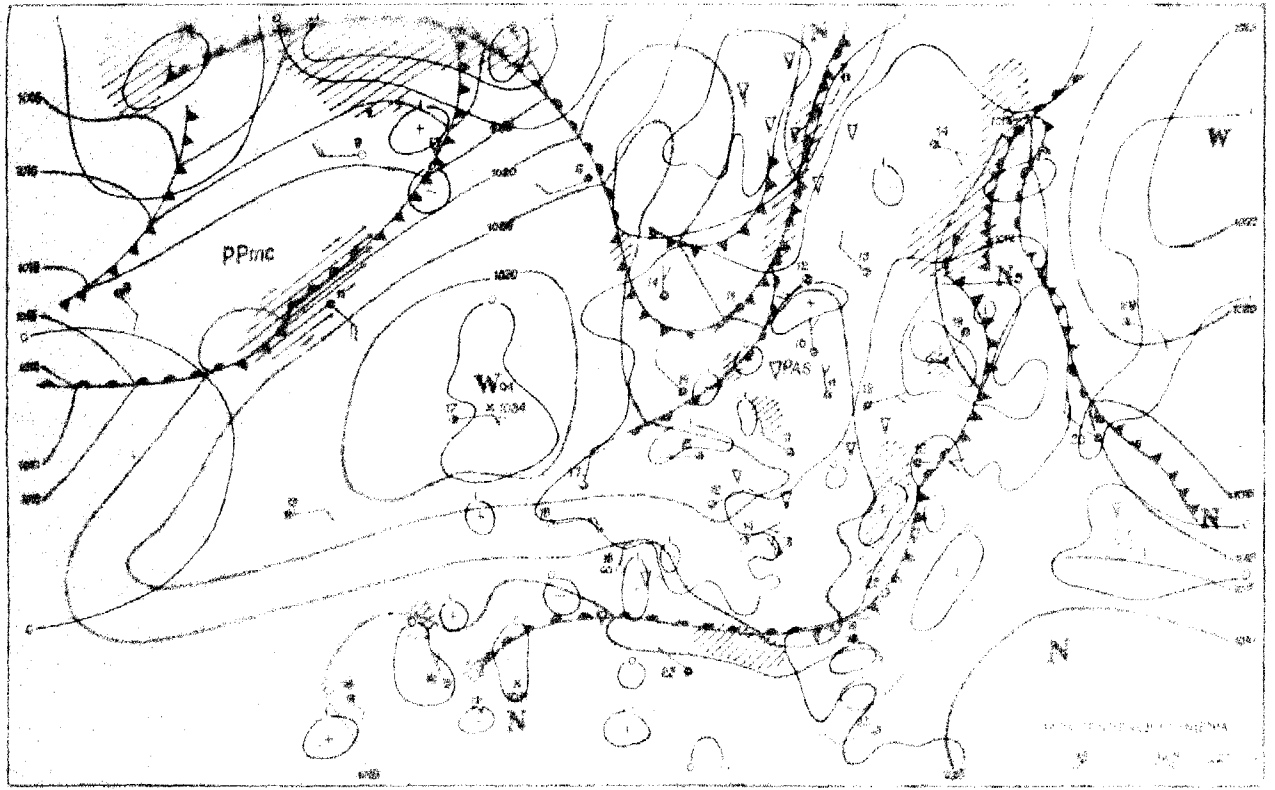


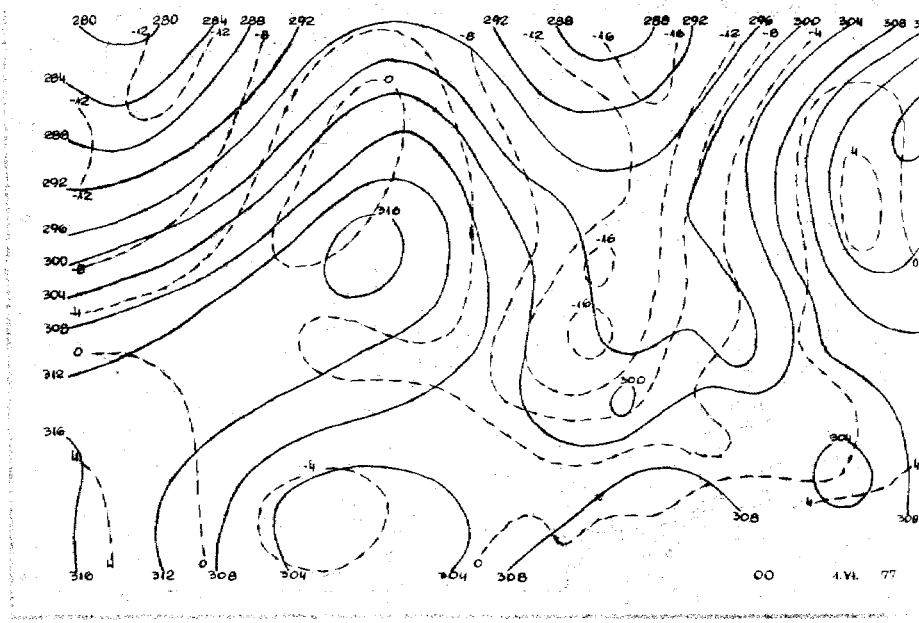
N04
W
N
W
W
W
W
W04
PAS
N05
N
N
00
1.06
77

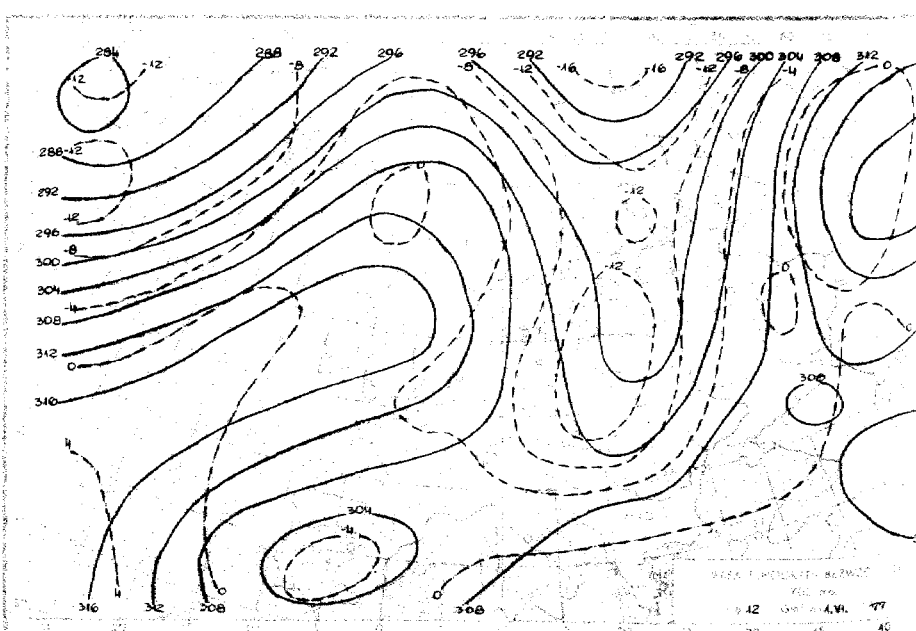

MAPA TENDENCIJI CIŚNIENIA



N
PPmc
W04
PAB
N5
W
N
N
N
12
1.08
77


PPmc
Wol
TPAS
W
N
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. 7114/80/8/76-18.V.76-X-12586

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.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	83203	56812	22509	4732X	08605
150	50102	65032	21804	55400	04602
195	42302	97021	22302	00992	01605
205	82602	65022	22310	8541X	07806
250	82402	40636	21807	7732X	08713
272	70000	60018	21405	755XX	04711
295	62802	55031	21902	30976	02501
330	82202	58616	22608	856XX	07711
375	73002	70032	22307	25708	03707
400	82202	70032	22306	7097X	03707
424	82501	70032	22306	7097X	03707
465	82801	60612	23107	8082X	03705
495	02402	97021	23102	00800	02805
510	73213	98032	52552	20748	54708
560	42502	40101	24901	00606	00804
570	50901	20101	24851	00906	51708
575	00000	58100	24402	00900	02708
650	73406	70032	51858	00896	58707
695	02707	97021	24402	00804	02705

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	10205	98032	24112	12541	00207
150	60604	70021	23009	82500	02102
195	73403	98031	19612	7961X	51709
205	40105	70018	22217	33502	09802
250	70407	98012	21611	725XX	05400
272	31102	70011	21010	32500	07000
295	60202	70032	19411	53602	03706
330	72903	60018	21312	726XX	08802
375	60205	70016	20307	6841X	05203
400	83306	58806	21811	834XX	08801
424	83306	58806	21811	834XX	08801
465	63503	70026	20011	6251X	08402
495	81801	96818	20006	804XX	05806
510	93412	90874	51250	9XXXX	50000
560	82902	20616	21808	5732X	07807
570	72704	97256	20507	734XX	05608
575	82405	60612	21308	4742X	08803
650	90000	00834	50583	9XXXX	53603
695	72604	98031	20212	5367X	02613

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

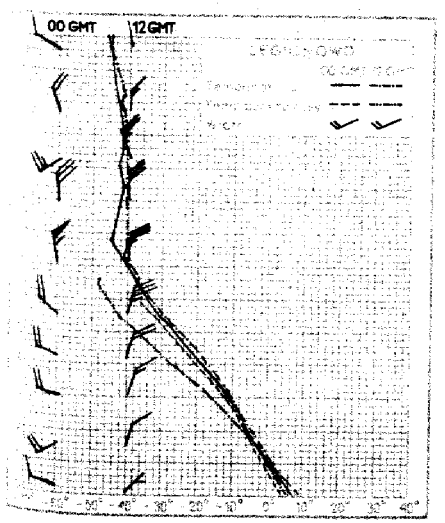
TTAA	02001	12374	99010	06826	31002	00177	06430	28504	85488	02912	23511	70999	12708	28510	50547	31314
		30010	40702	411XX	35027	30895	429XX	35516	25016	427XX	24512	20189	438XX	34009	15361	463XX
		31005	10628	495XX	13002	88356	449XX	35526	17999							
TTBB	02002	12374	00010	06826	11819	04912	22739	09510	33470	34532	44380	433XX	55386	449XX	66280	419XX
		77258	433XX	88237	419XX	21213	00010	31002	11950	25511	22883	22009	33723	28510	44498	32011
		55411	34586	66369	35528	77363	35616	88223	32509	99186	36008	11169	29003	22105	03602	41414
		85XXX	81515	11904	23010	22800	26510	33600	29510							
TTCC	02001	12374	70860	515XX	06805	50080	503XX	12004	30412	515XX	09511	20677	477XX	10012	10142	401XX
		07510	89999	77999												
TTDD	02002	12374	11736	521XX	22588	499XX	33289	515XX	44097	397XX	21212	11957	20003	22865	28004	33788
		06003	44529	16081	55476	08507	66212	10014	77167	08508	88097	07510				

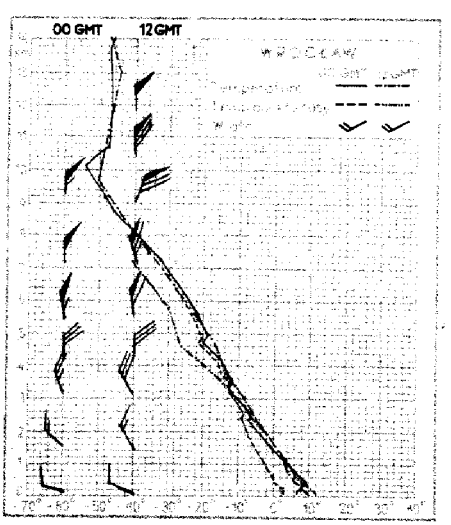
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

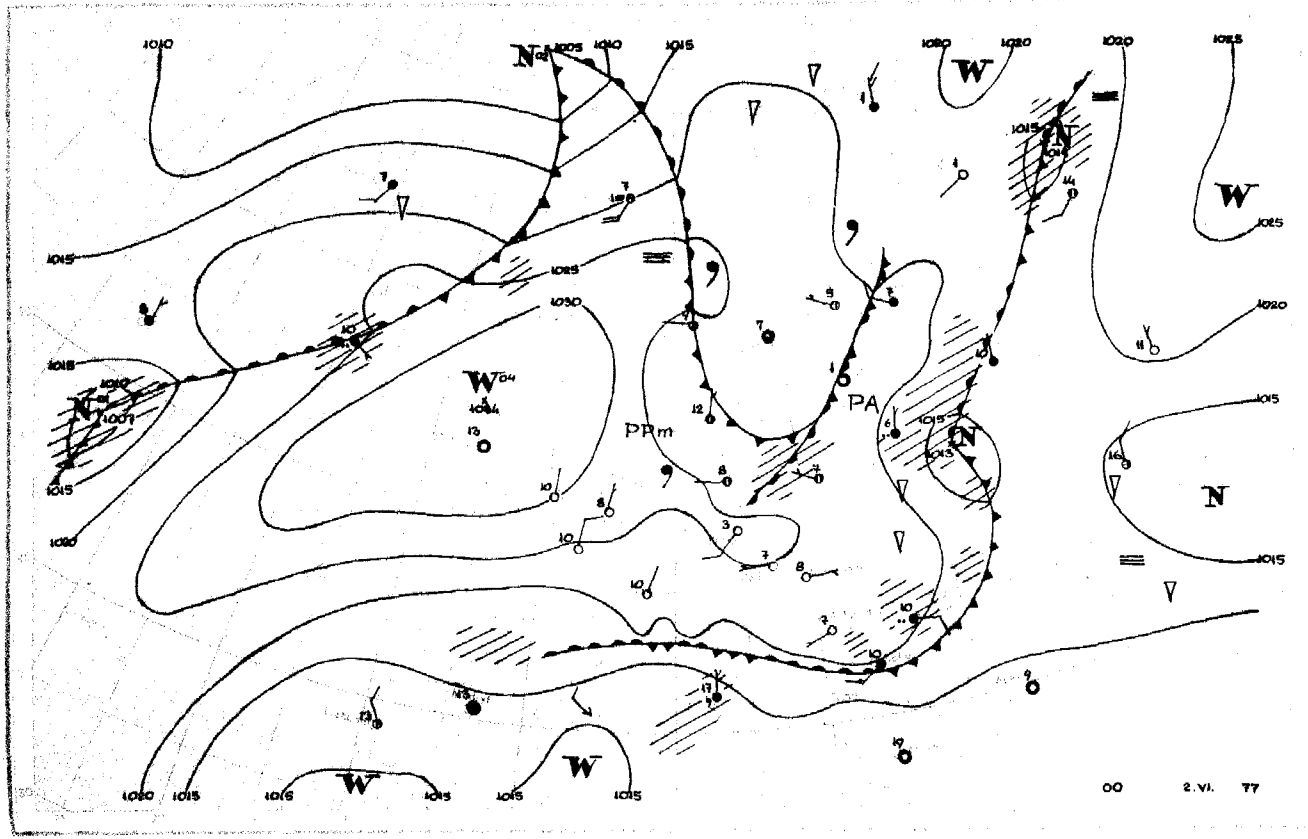
TTAA	03003	12425	99009	06844	00000	00199	07450	27004	85518	00350	31007	70040	10506	34013	50557	22315
		35526	40717	32918	36025	30813	485XX	00527	25031	521XX	20178	481XX	15369	471XX	10637	491XX
		88259	543XX	11XXX	17999											
TTBB	02003	12425	00009	06844	11972	08659	22820	03338	33759	07717	44749	08913	55673	12503	66549	12505
		77607	14908	88560	20309	99561	19308	11509	22315	22384	38718	33317	461XX	44359	542XX	55235
		483XX	66209	481XX	77126	475XX	21212	00009	00000	11990	27508	22622	36016	33468	38027	44288
		36028	41414	7097X	81515	11906	30008	22800	31011	33600	36015					
TTCC	03003	12425	70870	503XX	50090	503XX	30423	501XX	20688	499XX	85999	77999				
TTDD	03003	12425	11780	506XX	22200	499XX										

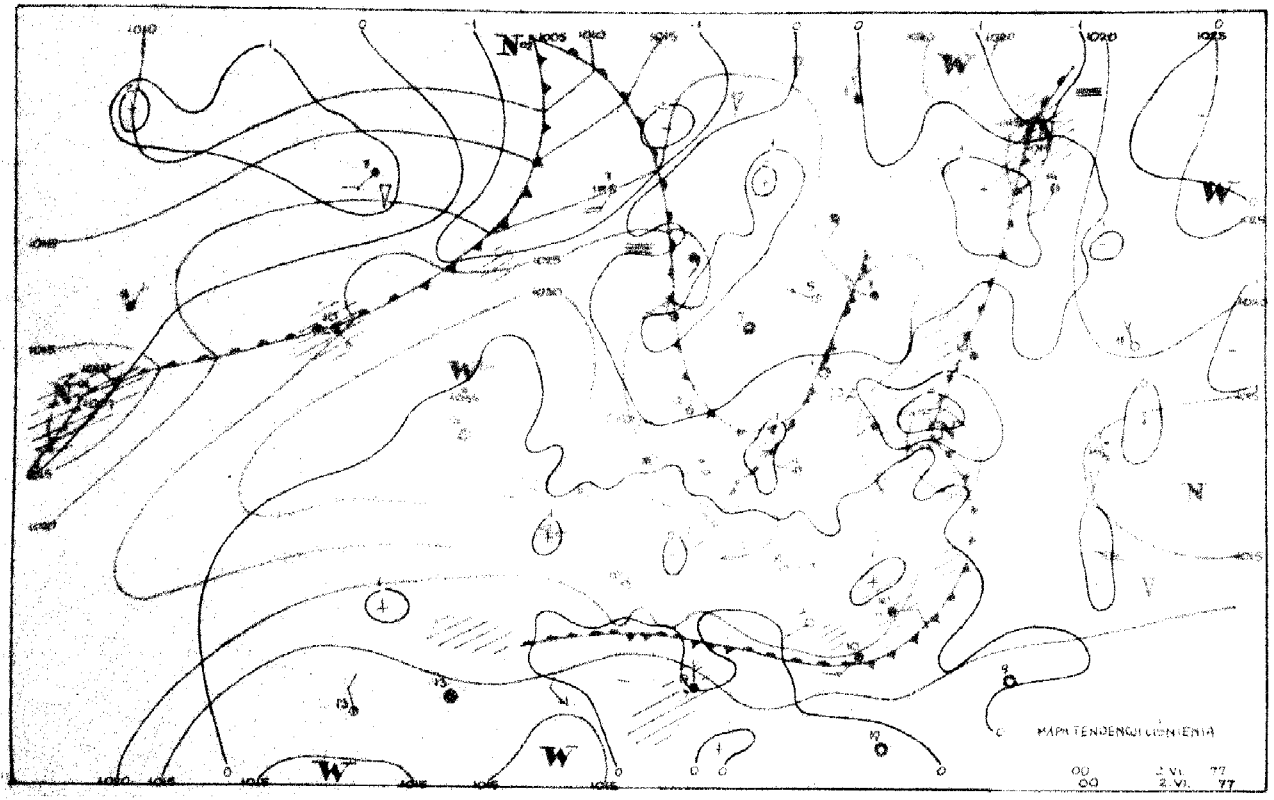
Przebieg pogody w Polsce w dniu 2.VI.1977 r.

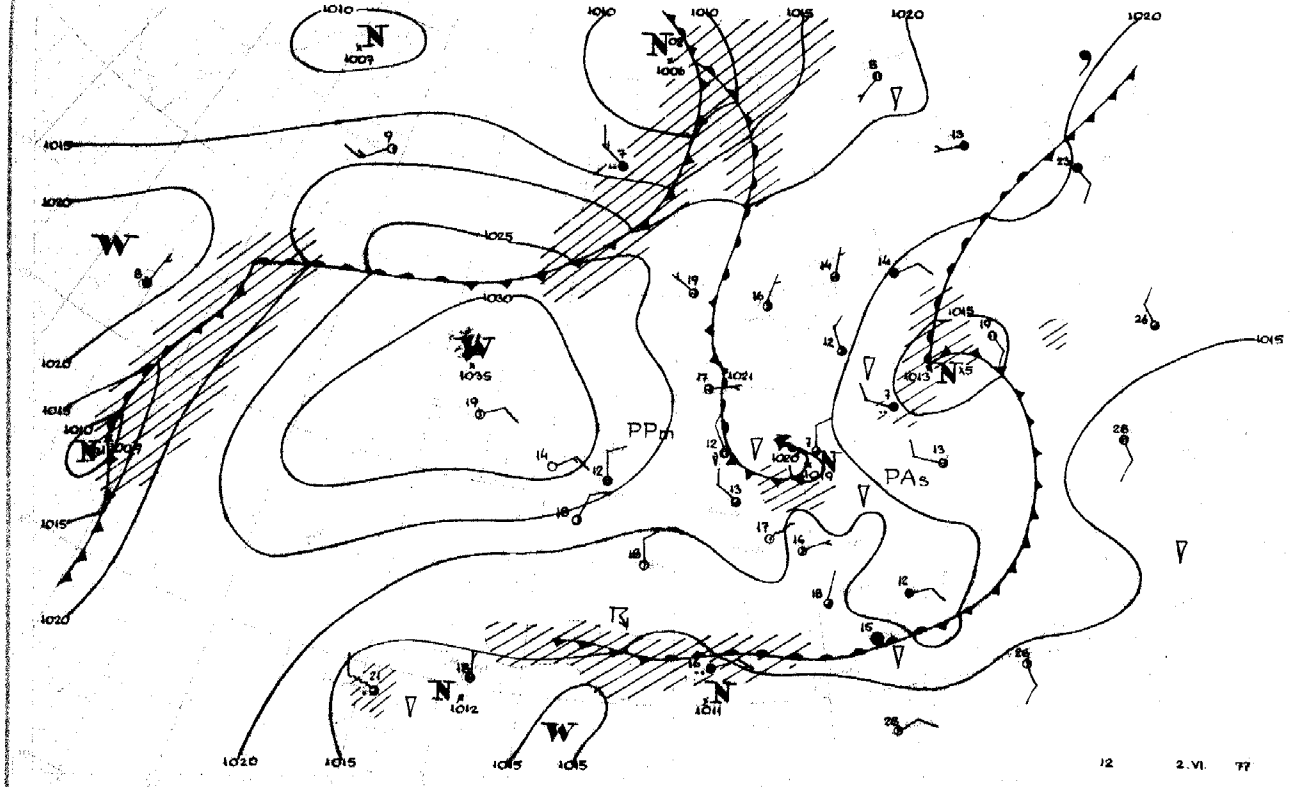
Na południu i w dzielnicach centralnych zachmurzenie duże stopniowo przechodzące w umiarkowane i małe. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe i umiarkowane. W nocy lokalne rozpogodzenia. Na południu i w centrum opady ciągłe od północy stopniowo zanikające. Na pozostałym obszarze sporadycznie przelotne. W godzinach rannych lokalnie mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 8°C w Słubicach do 17°C w Słubicach, Gorzowie i Szczecinie. Temperatura minimalna wynosiła od -1°C w Łebie, Lęborku, Bydgoszczy i Kielcach do 9°C w Szczecinie i Świnoujściu. Wiatry słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych z przewagą północnych.

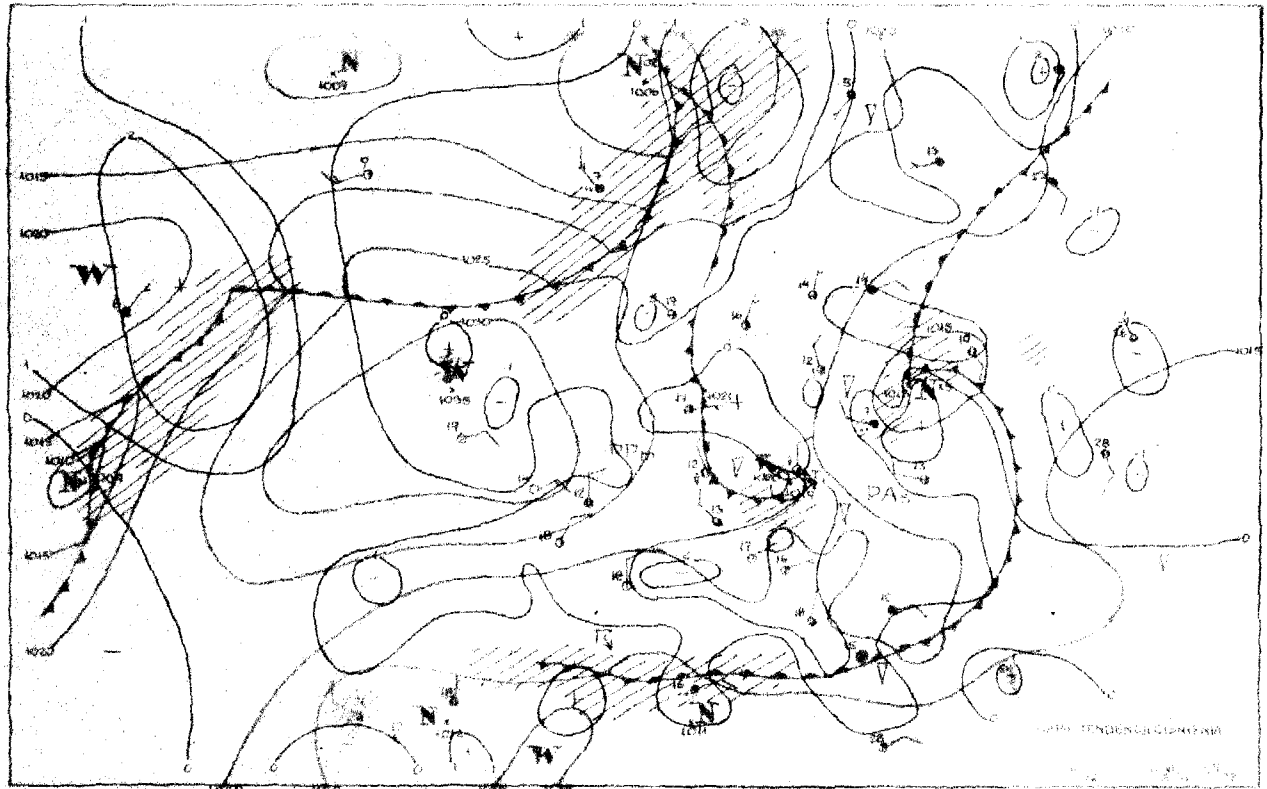


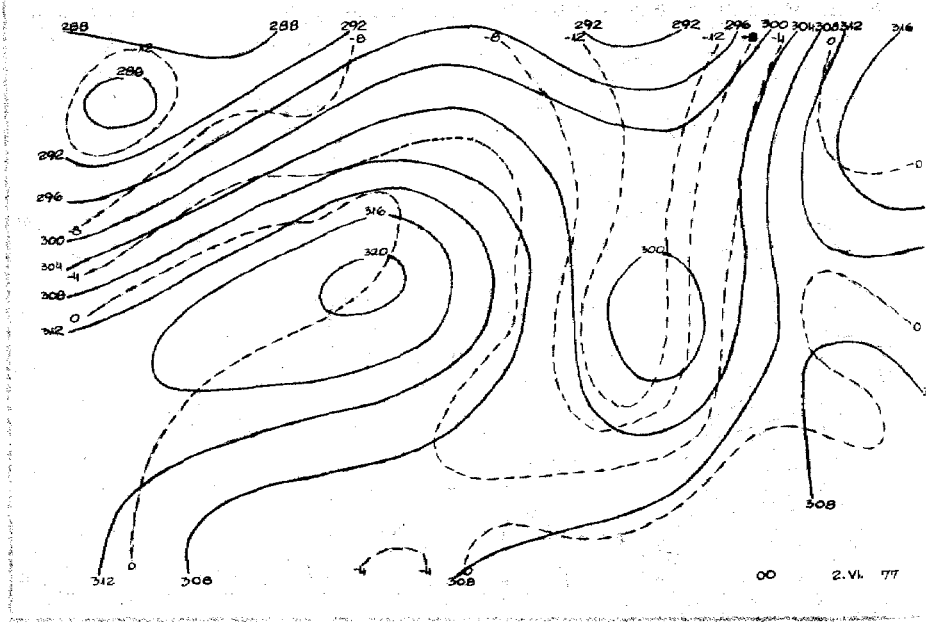


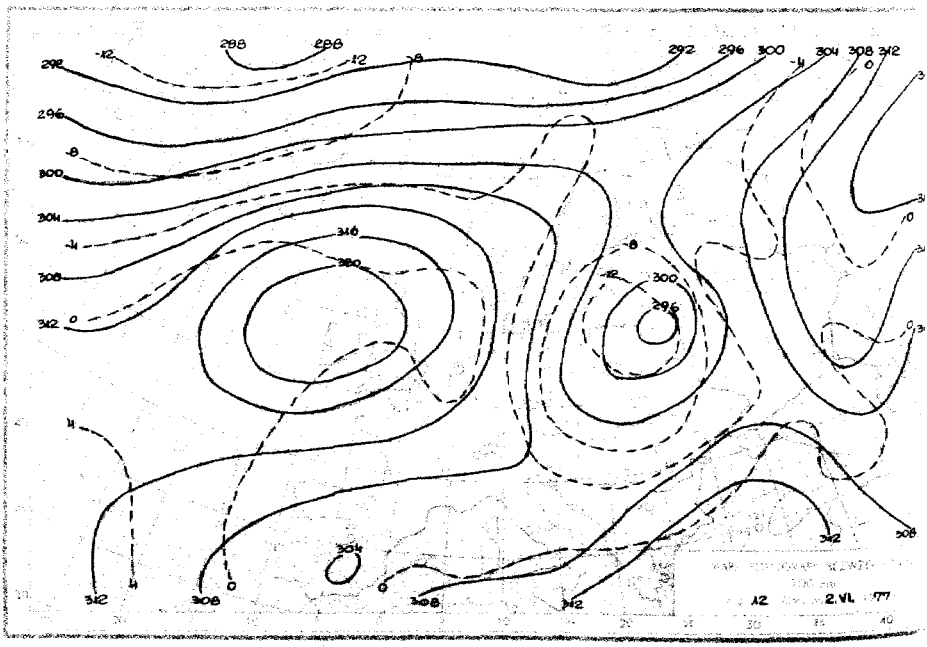

PPm
PA
00 2.VI. 77


MAPA TENDENCIA CIENTIFICA
00
2 VI. 77


1010
1009
1010
1008
1010
1015
1020
1020
1015
1020
1025
1030
1035
1020
1015
1010
1009
1015
1020
PPm
1021
1020
1019
PAs
1013
1015
1012
1011
1015
1015
1020
1015
12
2.VI.
77







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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7174/90/B/78-19-V.78-X-12566-1

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	63004	97012	16015	22501	09709
150	73103	70091	14615	726XX	04713
195	83105	97251	14809	7962X	04606
205	81702	50616	15812	6547X	11605
235	53302	98031	14615	52600	01713
250	72401	97032	15714	726XX	03712
272	73092	70022	15212	725XX	05709
295	75003	70011	14313	62502	00710
350	49903	60020	15916	41600	01612
375	49904	70011	15614	52702	02616
400	82902	80032	16514	5267X	06708
424	72704	80011	16115	746XX	05712
465	42502	75031	16214	42600	51609
495	52402	98021	15813	53500	04810
510	83407	98412	48301	75XXX	01701
560	42802	60011	17012	42500	04711
570	72802	98011	16512	2563X	02709
575	60000	98014	16412	685XX	06711
650	93502	00478	46653	9XXXX	53104
695	70202	98032	16609	725XX	02709

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	51701	98011	20703	00901	02819
150	32002	60010	20501	15430	01717
195	53107	97011	17706	35602	01812
205	70000	70032	20110	757XX	05813
235	00602	97020	21204	00900	04202
250	00201	96101	20403	00900	03710
272	32901	60030	19404	10932	03717
295	63302	60051	17805	00906	03709
350	00000	60011	20806	00900	05807
375	33302	60011	19404	10932	03807
400	23303	65018	20507	20930	40809
424	22801	08411	20206	20930	06708
465	33503	63051	19404	35500	05810
495	53201	96101	19102	35402	02707
510	93410	90498	49751	9XXXX	51807
560	53002	40106	19705	00908	04808
570	00201	97011	20301	00900	01705
575	83101	56106	18806	855XX	06711
650	92903	00498	47355	9XXXX	56708
695	72703	97012	18506	755XX	04710

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

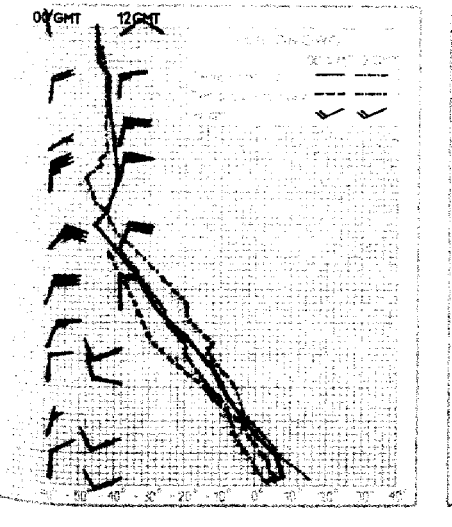
TTAA	03001	12374	99008	03807	36003	00158	05414	00505	85477	01917	02503	70992	11156	36005	50549	28757
		02015	40705	39931	03517	30898	423XX	01517	25021	419XX	07002	20172	453XX	04010	15364	463XX
		35503	88353	477XX	03018	77999										
TTBB	0300X	12374	00008	03807	11995	06419	22964	06032	33934	05232	44848	02116	55803	04905	66732	09336
		77644	14360	88571	24559	99399	40111	11355	47720	22339	44510	33285	41910	44182	43720	55168
		46102	66148	463XX	77122	489XX	21212	00008	36003	11989	01008	22856	01504	33802	05503	44617
		35005	55629	02507	66360	03519	77216	00512	88169	03506	99148	34503	11128	08501	41414	35600
		51515	11902	02005	22800	05003	33600	02507								

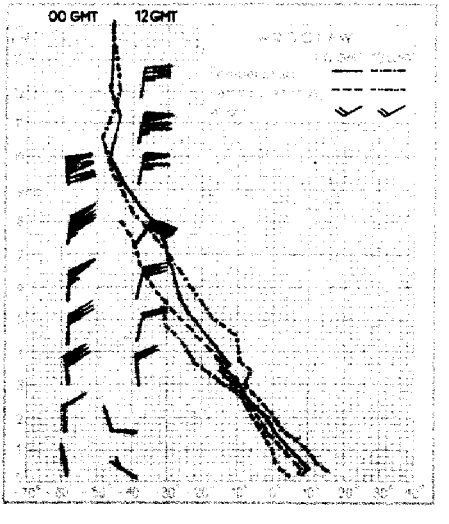
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

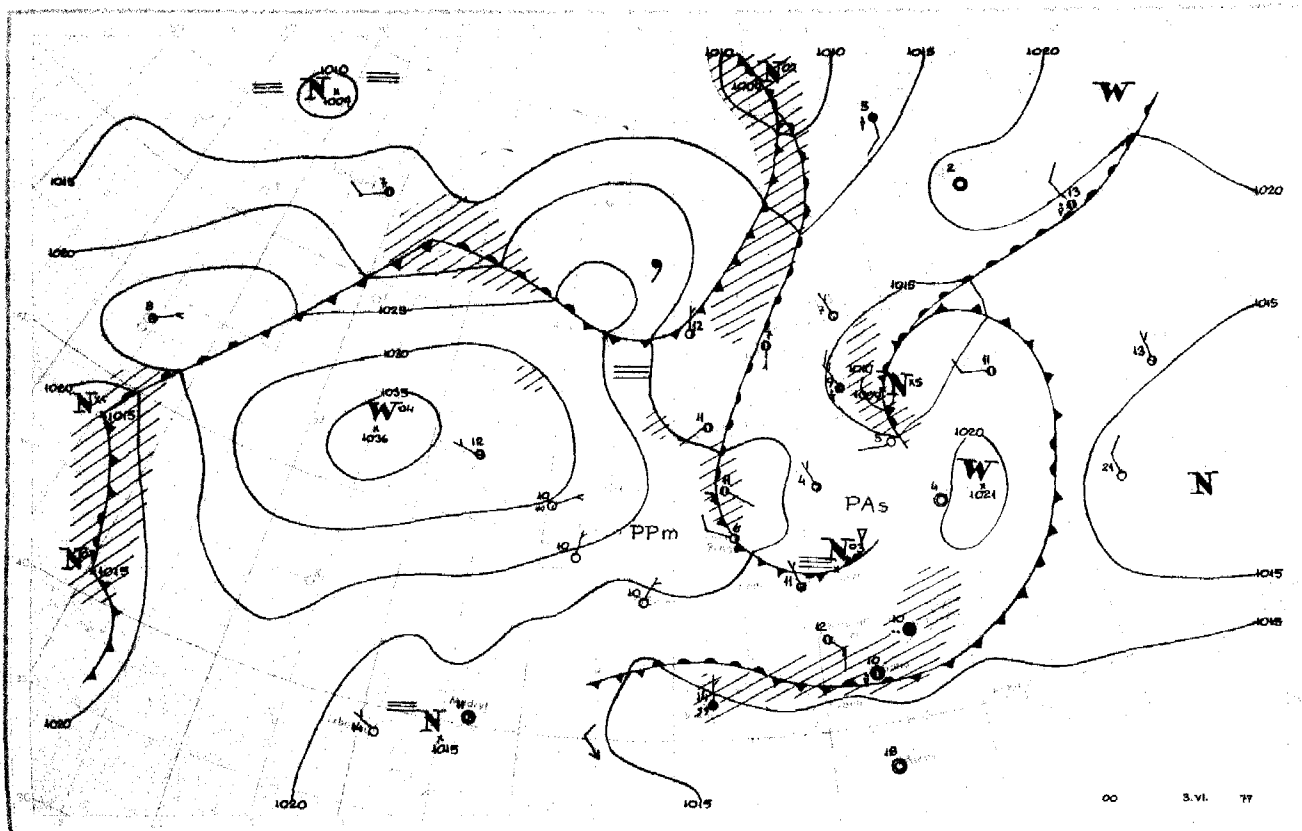
TTAA	03003	12425	99006	06805	00000	00165	07206	35001	85490	01119	00506	70008	12312	00514	50551	26956
		01030	40710	31959	02043	30909	457XX	00560	25050	469XX	20179	469XX	15369	467XX	88226	481XX
		XXXXX	77999													
TTBB	0300X	12425	00006	06805	11986	06710	22820	03711	33742	08500	44671	14913	55656	13720	66539	24935
		77436	30758	88387	32159	99370	35159	11355	35959	22303	43900	33294	42900	44266	48100	55225
		45100	66202	468XX	77125	465XX	21212	00006	00000	11986	35502	22620	02517	33570	02013	44400
		02043	55326	01042	66300	00560	41414	20950	51515	11902	35503	22800	01006	33600	02515	

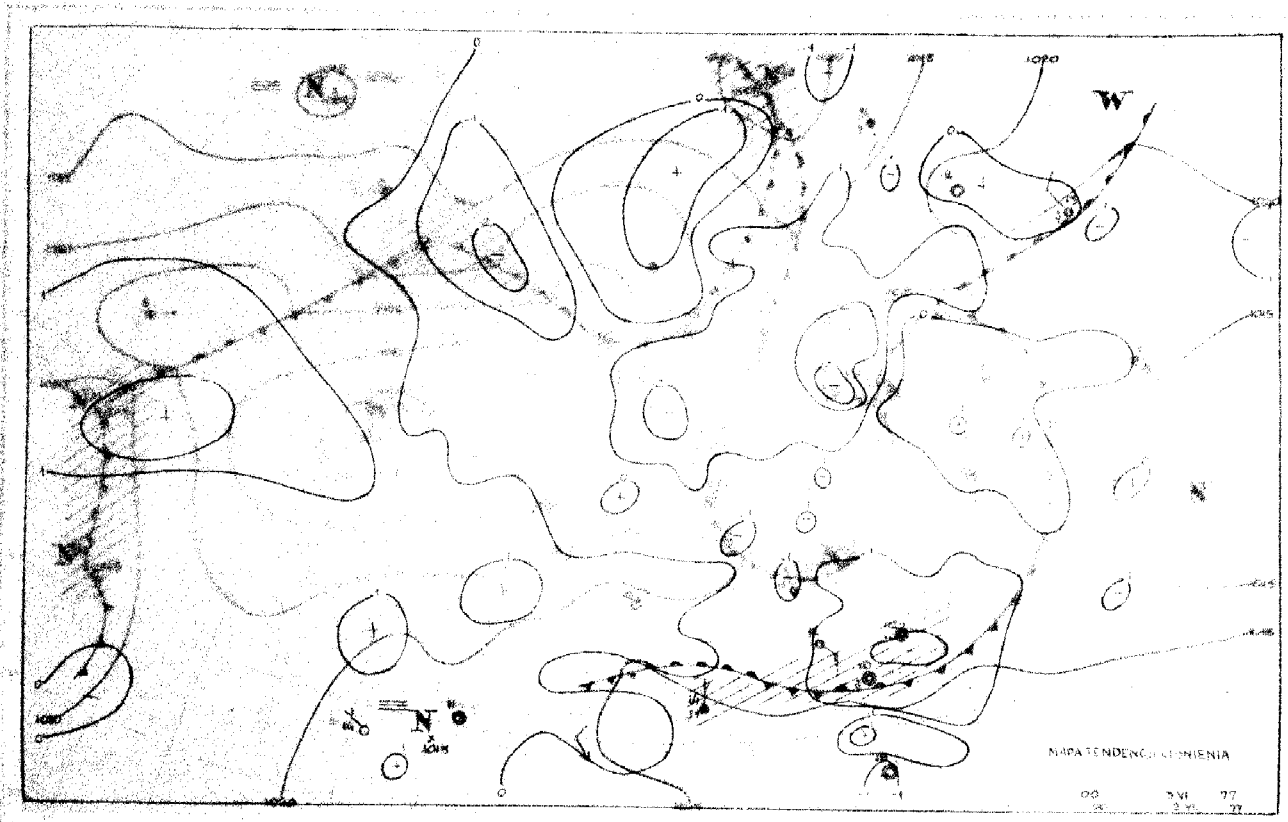
Przebieg pogody w Polsce w dniu 3.VI.1977 r.

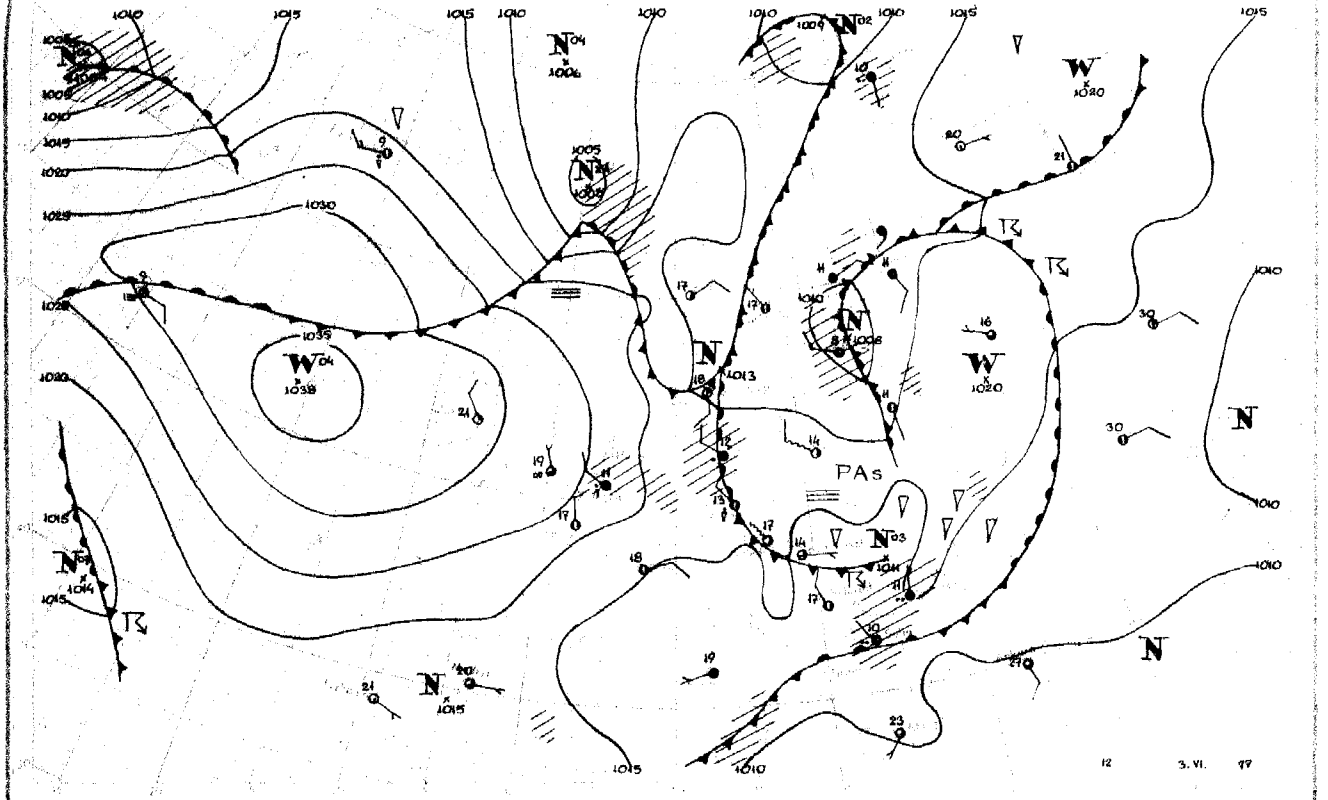
Początkowo zachmurzenie było małe i umiarkowane tylko na krańcach północno-zachodnich, północno-wschodnich i południowo-wschodnich duże. Na krańcach północno-zachodnich występowały słabe opady deszczu. W nocy w północno-zachodniej połowie kraju wzrosło zachmurzenie i miejscami wystąpiły opady o charakterze przelotnym. W nocy i rano notowano lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 10°C w Suwałkach do 18°C we Wrocławiu i w Pile, a temperatura minimalna od -1°C w lesku do 11°C w Ustce, Koszalinie i Kołobrzegu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich, przejściowo w Polsce południowej z kierunków zmiennych.

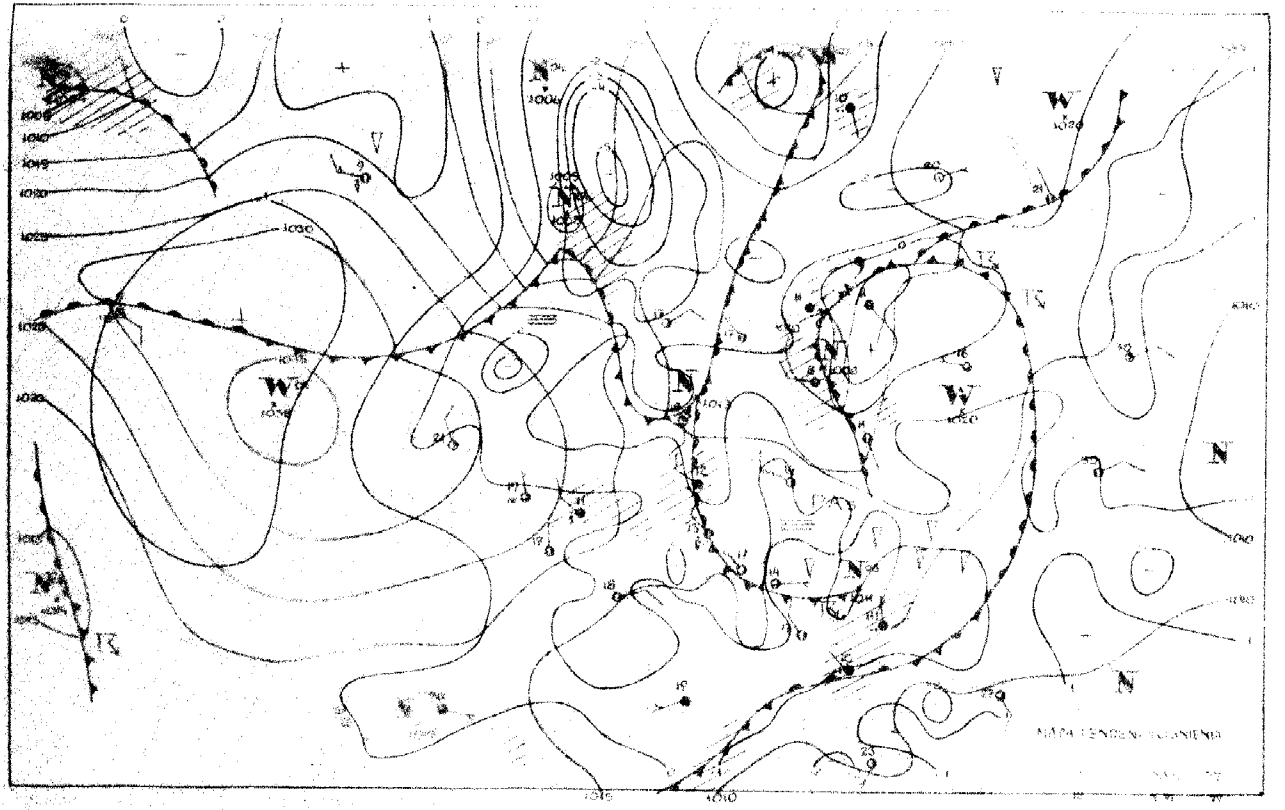


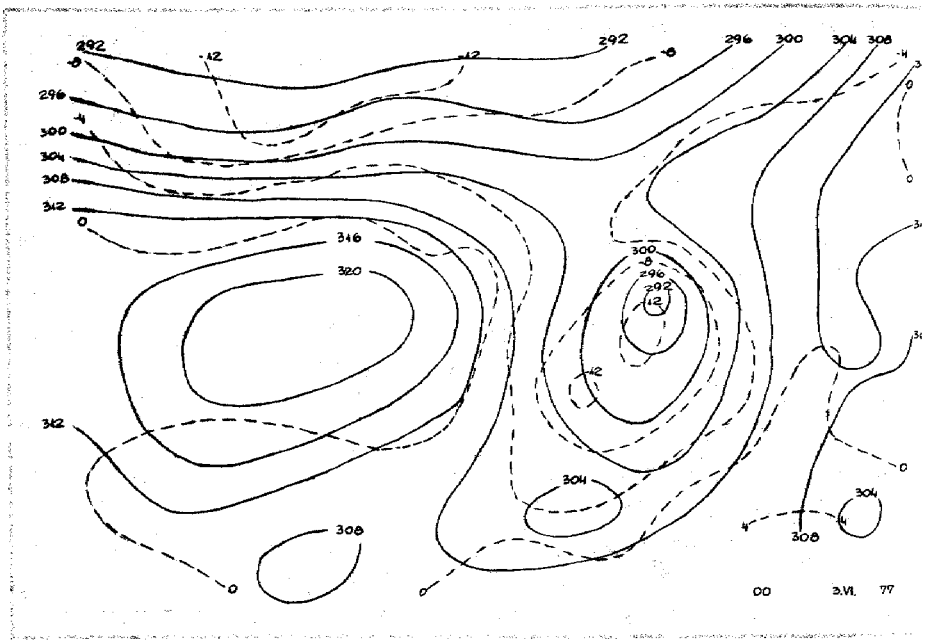


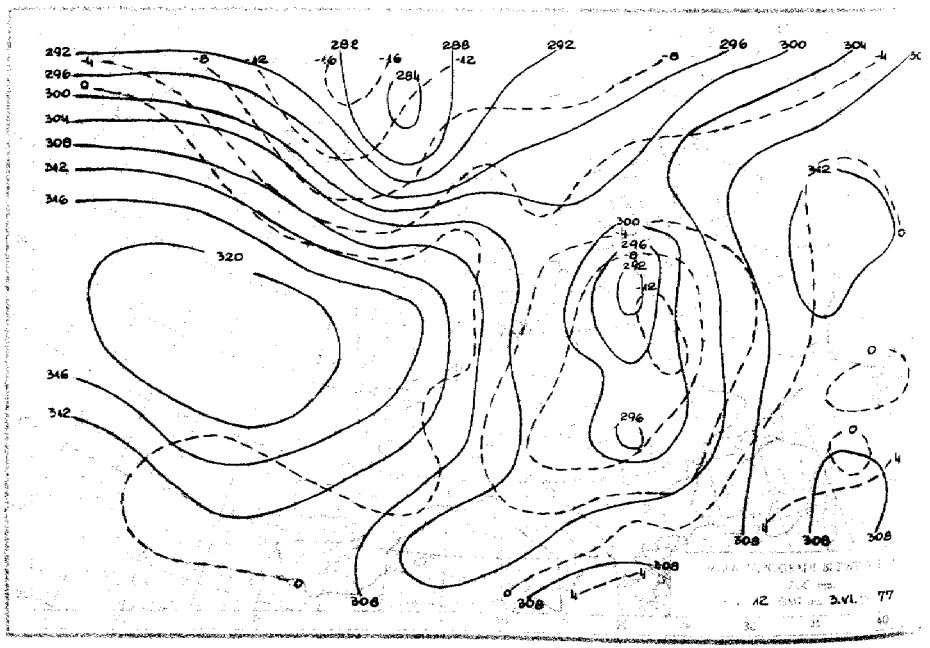

PPm
PAs
00
3.VI.
77


W
MAPA TENDENCIA TEMPERATURA


PAs
12 3. VI. 99







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-12586-1

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 4.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72305	58022	12811	7063X	05713
150	80000	60612	12109	6552X	09809
195	71802	97802	12707	7951X	06709
205	22503	16101	13210	20930	09713
235	72401	97032	12110	7551X	08813
250	72801	97032	12810	7091X	06806
272	80008	57108	12609	8551X	08710
295	82202	60022	12607	8097X	05710
330	30000	60051	14407	30950	06607
375	72301	70021	13507	40958	04808
400	82401	40106	14910	7551X	10710
424	72701	50102	14810	2573X	09704
465	70000	60012	13808	00906	05708
495	72201	97021	14407	10958	04709
510	92709	90458	46901	91XXX	01806
560	82403	60021	15308	855XX	04707
570	40801	96101	16002	40950	02706
575	20000	56100	15804	00901	04604
650	13501	70010	46655	00901	57703
695	12403	97020	15104	00901	03710

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82806	97021	07912	3732X	10702
150	82607	82607	80612	06013	12609
195	72404	98012	07913	5261X	05711
205	73005	65036	08815	7843X	09707
235	82606	96252	07012	8943X	11711
250	72404	97032	07916	7253X	09714
272	82104	60608	07314	4252X	10718
295	72404	65802	08113	7353X	09811
330	72709	40102	10014	7543X	10610
375	83004	70036	09516	5267X	08717
400	82704	50252	11213	8853X	10809
424	62906	65012	10517	4853X	10618
465	82704	65012	09716	22657	09710
495	81501	97802	11211	5347X	08809
510	72711	97418	45704	63XXX	04702
560	72502	60032	11115	52601	06716
570	73004	98032	10416	42638	03816
575	72602	60031	11415	7253X	09611
650	73602	60872	44951	78XXX	51000
695	61902	98011	11115	4263X	03714

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

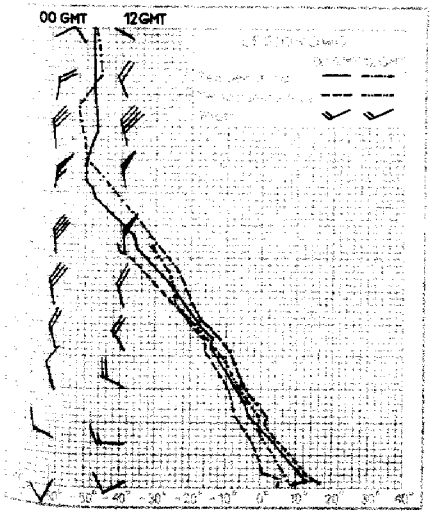
TTAA	04001	12374	99002	08648	22003	00110	08850	22004	85447	02256	29506	70983	08127	34006	50552	22124
		35514	40712	35337	36020	30907	491XX	01528	25026	491XX	00520	20175	483XX	01011	15362	489XX
		06004	10627	513XX	15002	88286	505XX	01026	77999							
TTBB	0400X	12374	00002	08648	11986	11657	22951	09860	33768	04738	44729	06131	55599	15918	66576	15320
		77535	18324	88441	29339	99594	36147	11373	37790	22554	403XX	33315	477XX	44286	505XX	55266
		505XX	66236	479XX	77131	495XX	21212	00002	22003	11916	27505	22670	34508	33617	33510	44297
		01528	55141	10002	66123	10003	41414	755XX	51515	11898	27005	22800	28008	33600	34010	
TTCC	04002	12374	70859	513XX	13007	50077	531XX	09503	30407	511XX	08009	20671	487XX	09512	88999	77999
TTDD	0400X	12374	11908	521XX	22846	509XX	33560	519XX	44469	537XX	55435	523XX	66299	509XX	77263	531XX
		88217	495XX	99182	479XX	21212	11952	16002	22854	08502	33548	14503	44486	09003	55214	10014
		66162	09509													

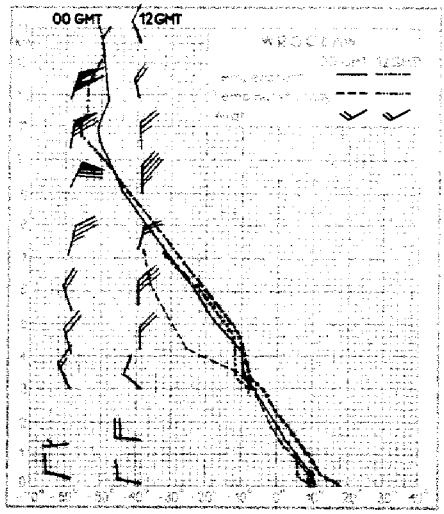
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

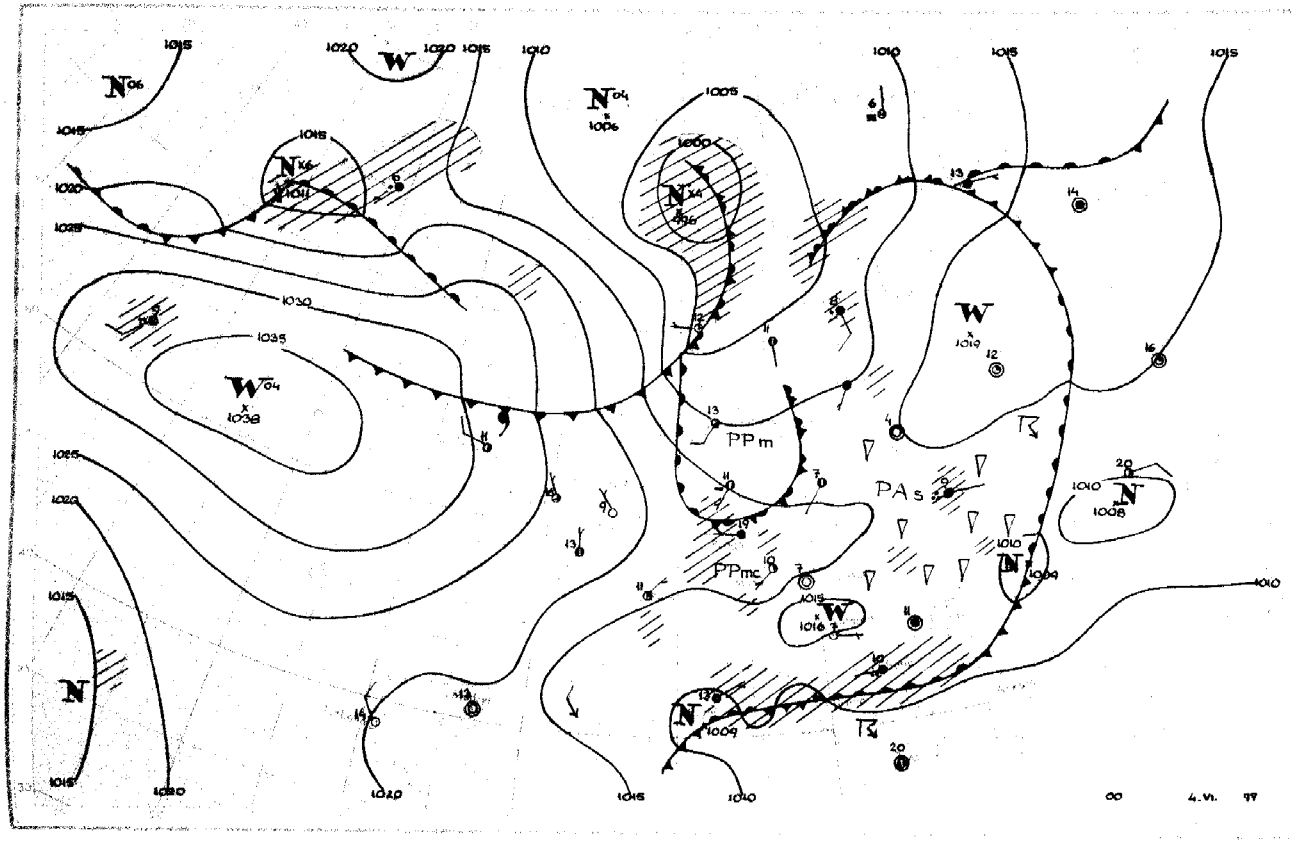
TTAA	04002	12425	99001	10011	00000	00124	10011	00000	85464	02423	26003	70008	07507	33508	50557	20763
		35010	40719	32157	01517	30916	455XX	03035	25036	513XX	02035	20181	489XX	03050	15570	503XX
		88250	513XX	02035	77200	03050	42005	77281	03044	41712						
TTBB	0400X	12425	00001	10011	11965	09611	22850	02425	33799	00517	44656	10905	55600	11364	66500	20763
		77453	25162	88590	33356	99300	455XX	11250	51330	22230	521XX	33200	489XX	44150	505XX	55137
		481XX	66123	507XX	21212	00001	00000	11981	29505	22880	29503	33835	23503	44750	35506	55400
		01517	66281	03044	77234	03050	88200	03050	99171	05045	41414	2573X	51515	11898	29504	22800
		27004	33600	35008												

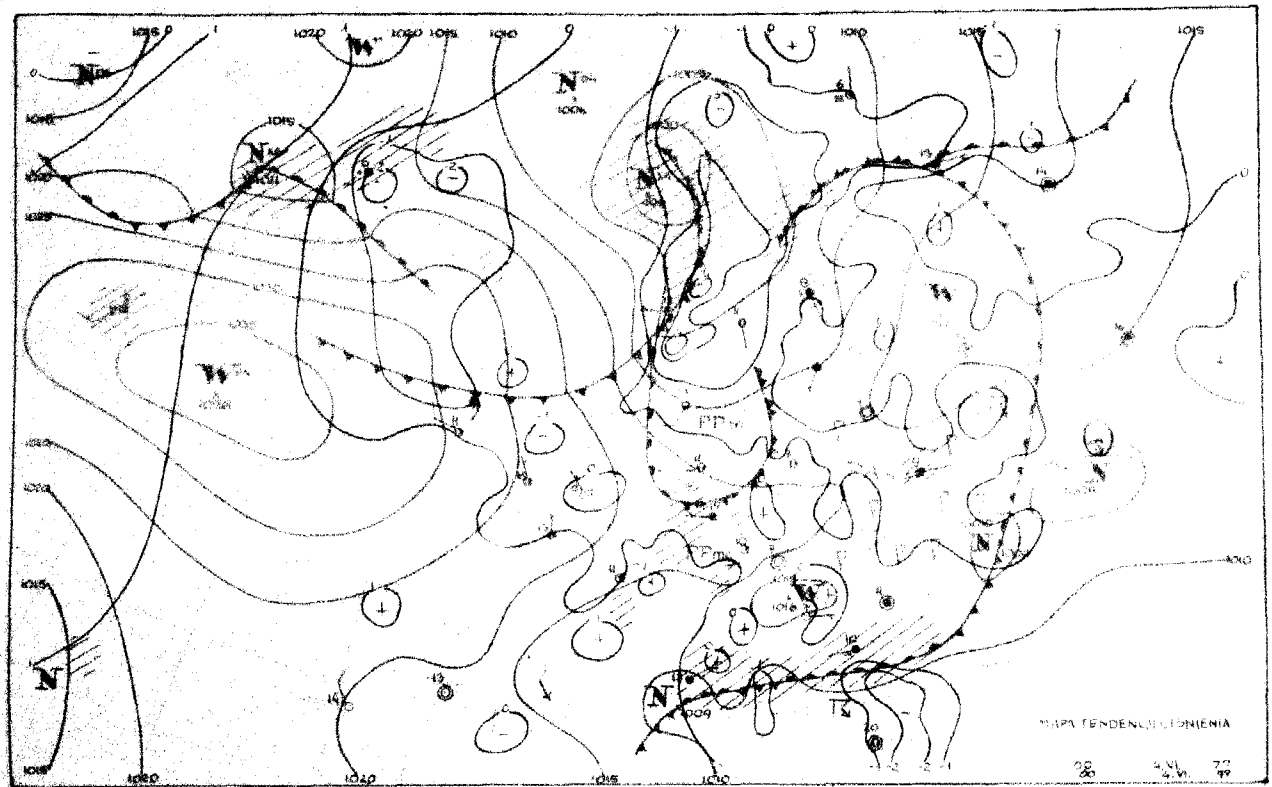
Przebieg pogody w Polsce w dniu 4.VI.1977 r.

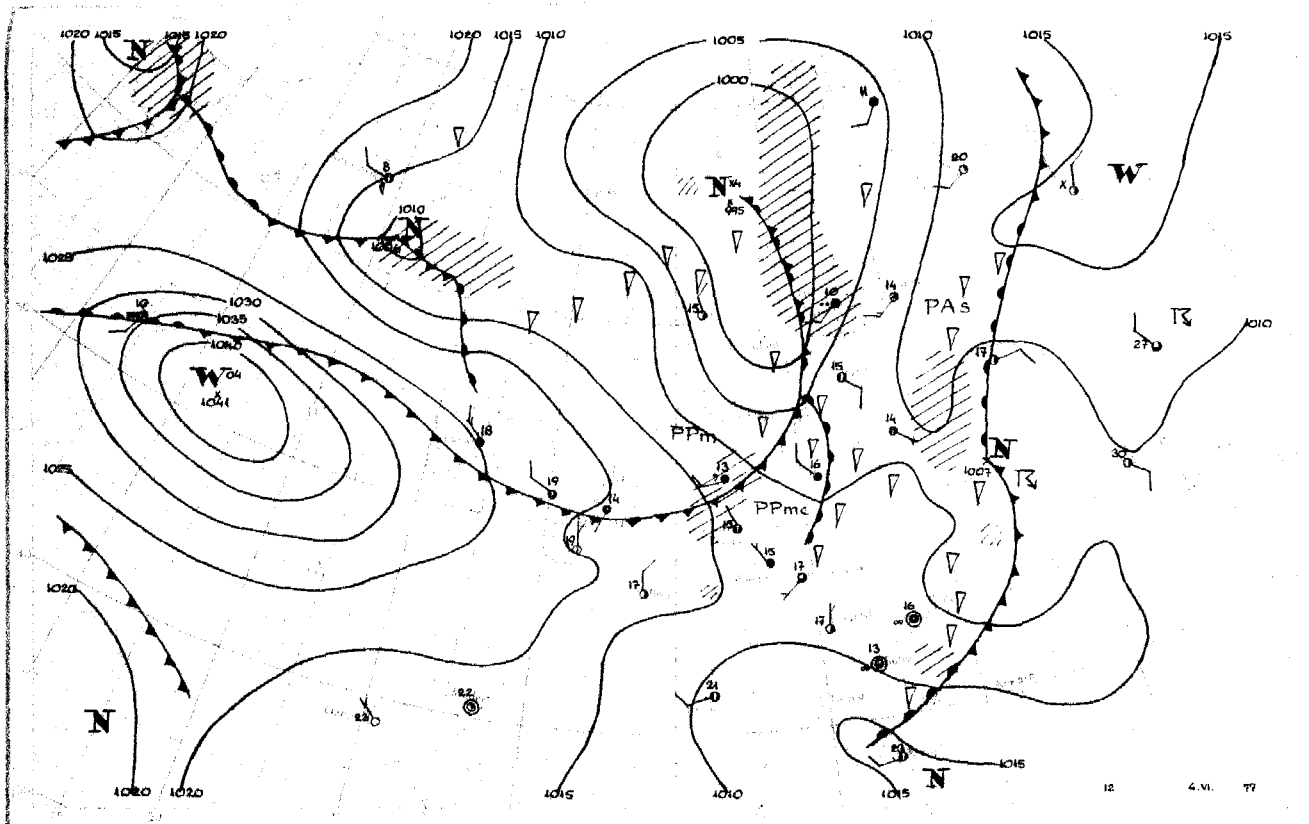
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami,zyłaszcza na południowym zachodzie kraju. W całym kraju wystąpiły opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 12°C w Katrzynie i Mikołajkach do 19°C we Wrocławiu. Temperatura minimalna wynosiła od 6°C w Mławie do 11°C w Przemyślu, tylko 5°C w Lesku. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zachodnich.



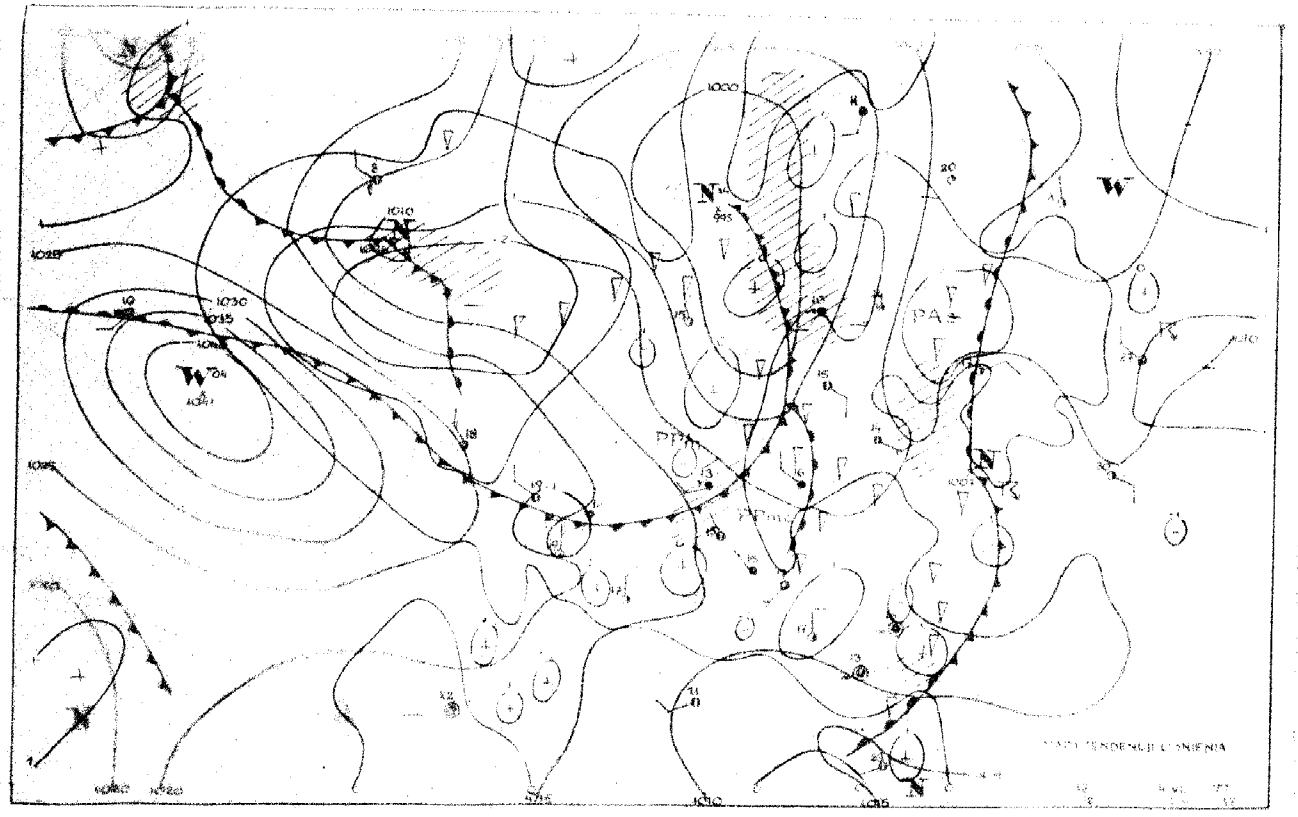


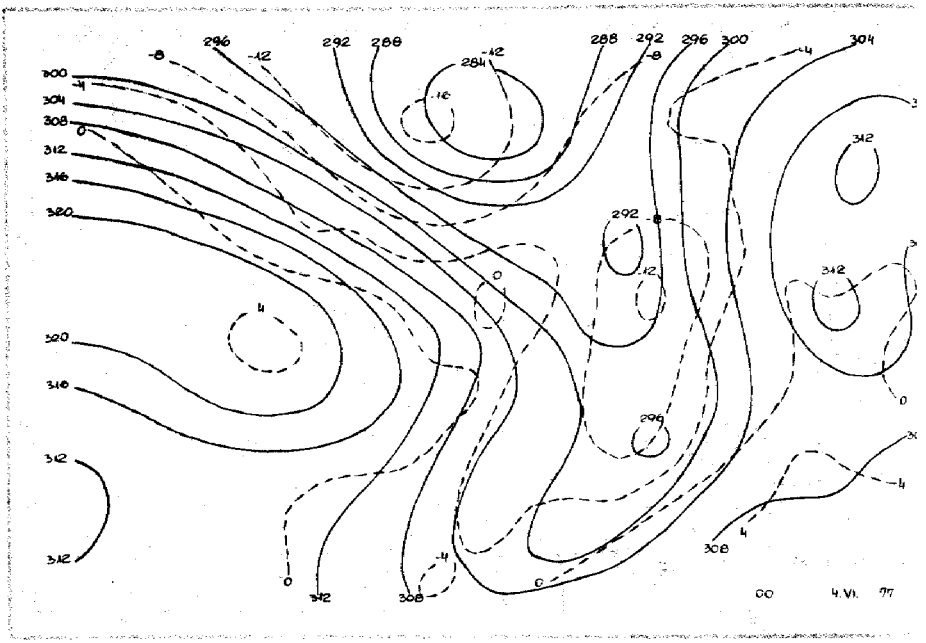

PPm
PAs
PPmc
00
4.VI.
97

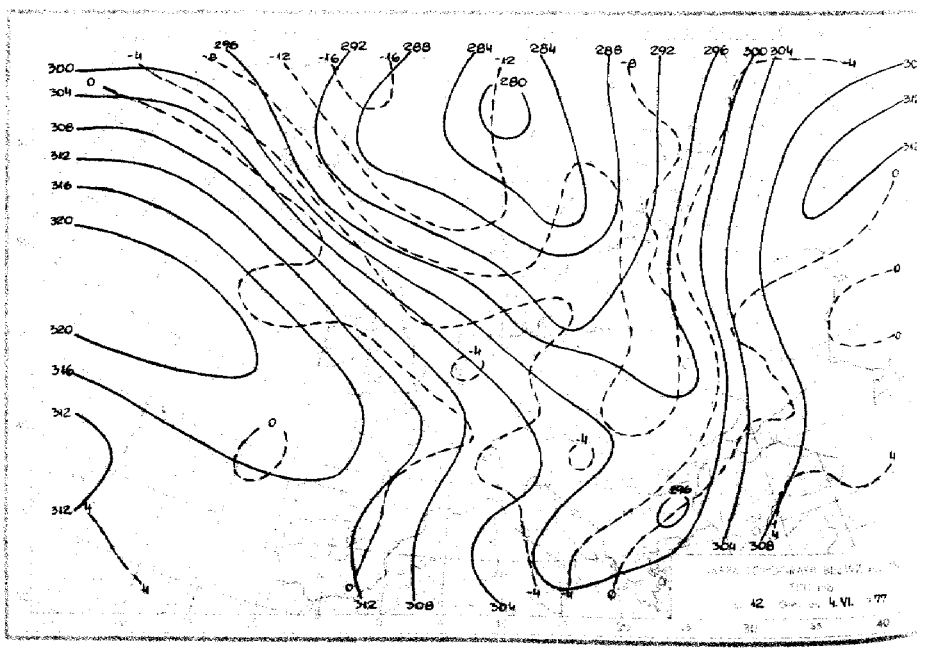

MAPA TENDENCIA PRESION



1020
1015
1010
1005
1000
1025
1030
1035
1040
1041
1007
PAs
PPm
PPmc
N
W
12
4.VI.
77







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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/8/78-19.V.78-X-12566

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.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72704	98011	06510	7097X	06400
150	52706	65012	04009	55400	06604
195	82502	30106	03810	8623X	09705
205	72905	70012	08210	40958	05000
235	82604	97021	06009	8091X	07602
250	72403	97018	06910	755XX	07804
272	32802	60028	04908	55500	08604
295	82704	58616	04111	6732X	10609
330	72603	60012	08710	4553X	06400
375	72704	60216	07110	7643X	08201
400	82603	60022	10310	00907	06101
424	12704	28106	10010	10930	09400
465	83603	30108	08111	8631X	10400
495	82604	96616	07810	6742X	10706
510	93217	90454	43600	9XXXX	00801
560	82603	58108	10511	6552X	10801
570	82705	30252	08211	8559X	10703
575	82101	60022	09611	6553X	09902
650	90000	00491	43750	9XXXX	50805
695	82805	97012	09611	8097X	05602

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72804	98022	04914	725XX	07811
150	42604	70011	04814	35602	03803
195	62606	98032	04515	6253X	09302
205	42406	70011	03816	42600	05725
235	52504	98012	04416	52500	04710
250	52104	98012	05916	52600	04707
272	52304	70011	04815	6253X	10801
295	72805	70012	05215	7863X	07203
330	42105	70011	06216	41700	02718
375	62806	80022	07116	22652	05804
400	72403	65012	07711	6563X	08711
424	51803	75032	07217	52630	06620
465	52305	65012	07115	42630	06711
495	72805	97032	07415	53508	08802
510	72216	98414	41903	75XXX	03706
560	52706	98022	07917	42630	06812
570	72704	98032	08515	5253X	06606
575	72702	58102	08716	7253X	09709
650	60000	70017	42801	60XXX	00400
695	72502	97032	09414	2257X	06802

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

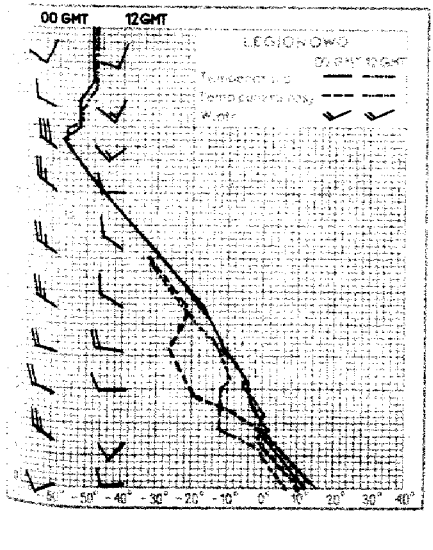
TTAA	05001	12374	99996	11010	25005	00060	XXXXX	XXXXX	85395	01823	30012	70942	04565	29010	50553	18337
		30512	40715	31125	30512	30912	46920	32013	25030	56300	31014	20173	53100	28506	15361	48700
		20505	10626	48900	19506	88242	58100	30012	77999							
TTBB	0500X	12374	00996	11010	11963	09811	22821	00017	33805	00616	44738	03757	55671	05366	66586	10767
		77502	18556	88242	58100	99237	58100	11227	53900	22197	53100	33179	49100	44146	48700	55126
		50100	21212	00996	25005	11976	26511	22911	30512	33681	30009	44820	29015	55761	26514	56706
		29010	77615	28011	88154	32512	99258	31516	11165	25005	22135	19506	41414	85300	51515	11892
		30010	22800	27514	33600	28510										
TFCC	05002	12374	70859	52100	16005	50077	50700	13006	30411	50900	11509	20677	46300	10507	88996	77999
TTDD	0500X	12374	11930	48500	22652	53100	33422	49300	44288	51100	55160	43500	66149	44100	21212	11906
		19508	22465	13005	33416	07004	44289	12009	55149	07010						

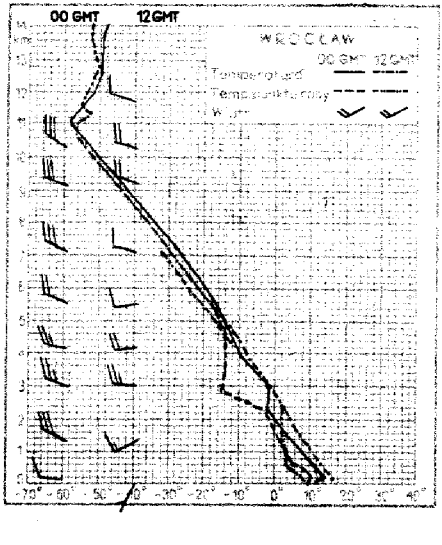
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

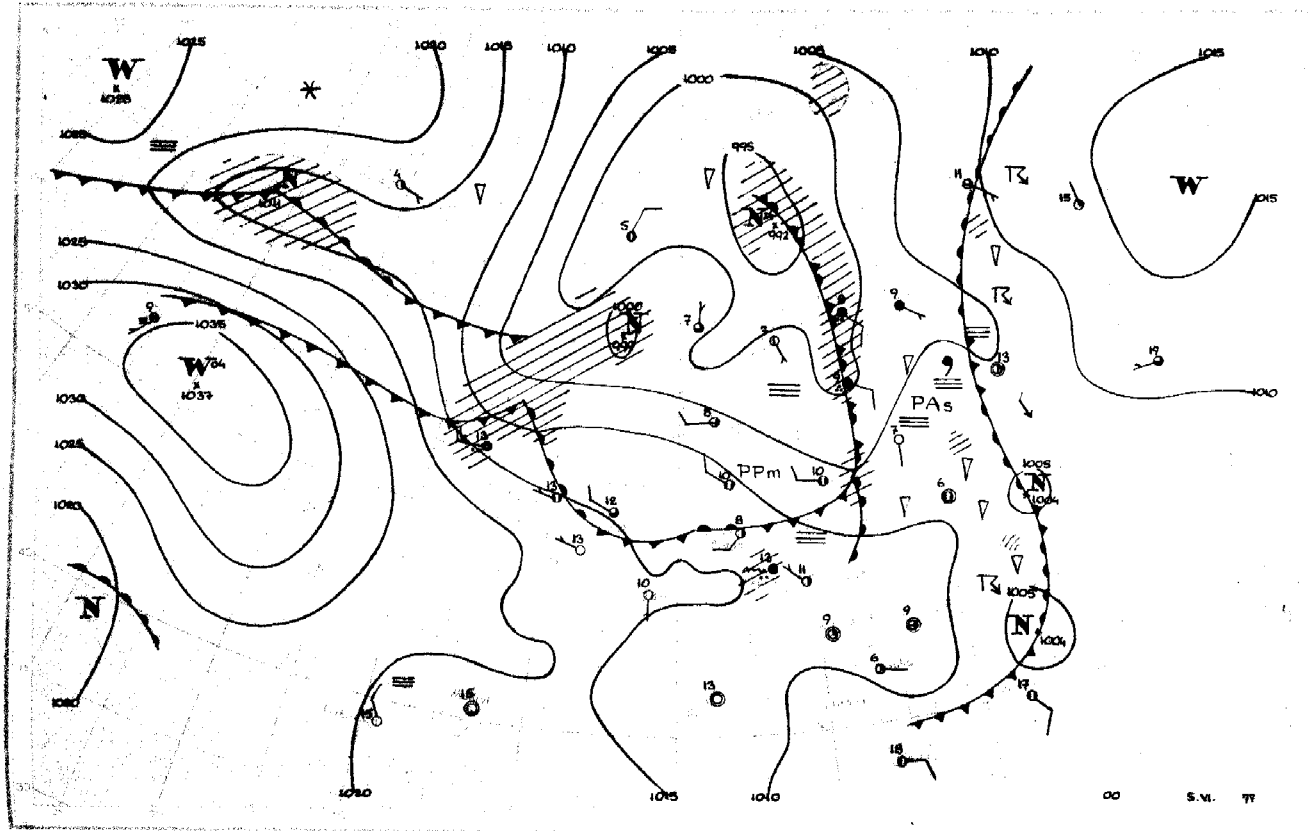
TTAA	05002	12425	99996	10816	29004	00083	XXXXX	XXXXX	85433	03421	31515	70984	02763	30013	50557	18706
		30010	40720	29710	30014	30919	44100	30015	25059	53300	30515	20184	51500	XXXXX	15368	49900
		10634	49100	88226	59700	XXXXX	77999							
TTBB	0500X	12425	00996	10816	11983	12616	22941	10030	33815	00614	44755	02707	55692	02763	66619	10145
		77550	14309	88347	36711	99226	58700	11221	58700	22202	51900	33176	50100	44100	49100	21212
		00996	29004	11930	32015	22796	29016	33750	27507	44723	30015	55515	30510	66250	30515	41414
		10950	51515	11895	32013	22800	29016	33600	30016							
TFCC	0500X	12425	70868	49700	88999	77999										
TTDD	0500X	12425	11700	49700												

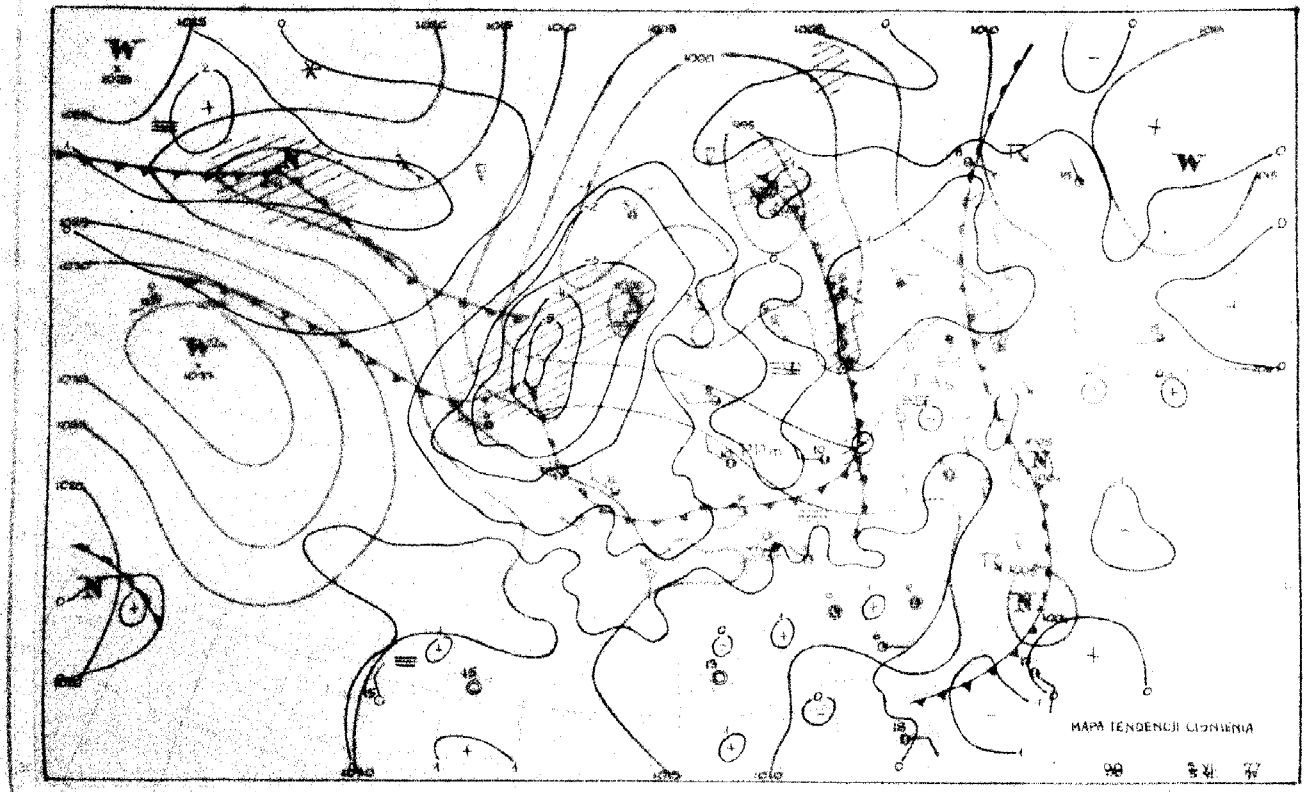
Przebieg pogody w Polsce w dniu 5.VI.1977 r.

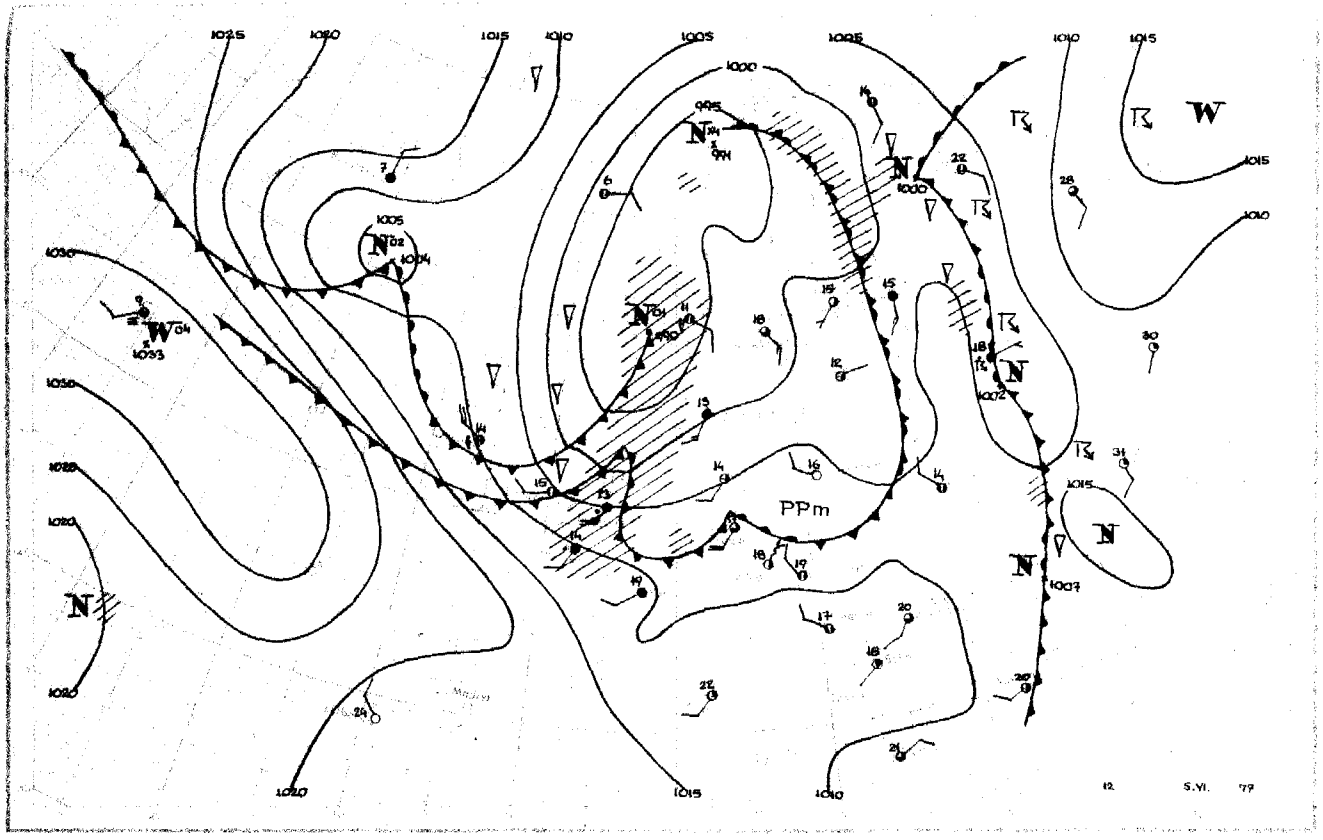
W ciągu dnia zachmurzenie było umiarkowane, tylko na południu duże z opadami deszczu. W nocy od zachodu nastąpił wzrost zachmurzenia do dużego i miejscami opady deszczu. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C w Ustce i Łebie do 19°C miejscami na południu, a temperatura minimalna od 6°C w Mszynie i 7°C w Białymstoku i Suwałkach do 12°C w wielu miejscowościach. Wiatry były słabe i umiarkowane, południowe i południowo-zachodnie.

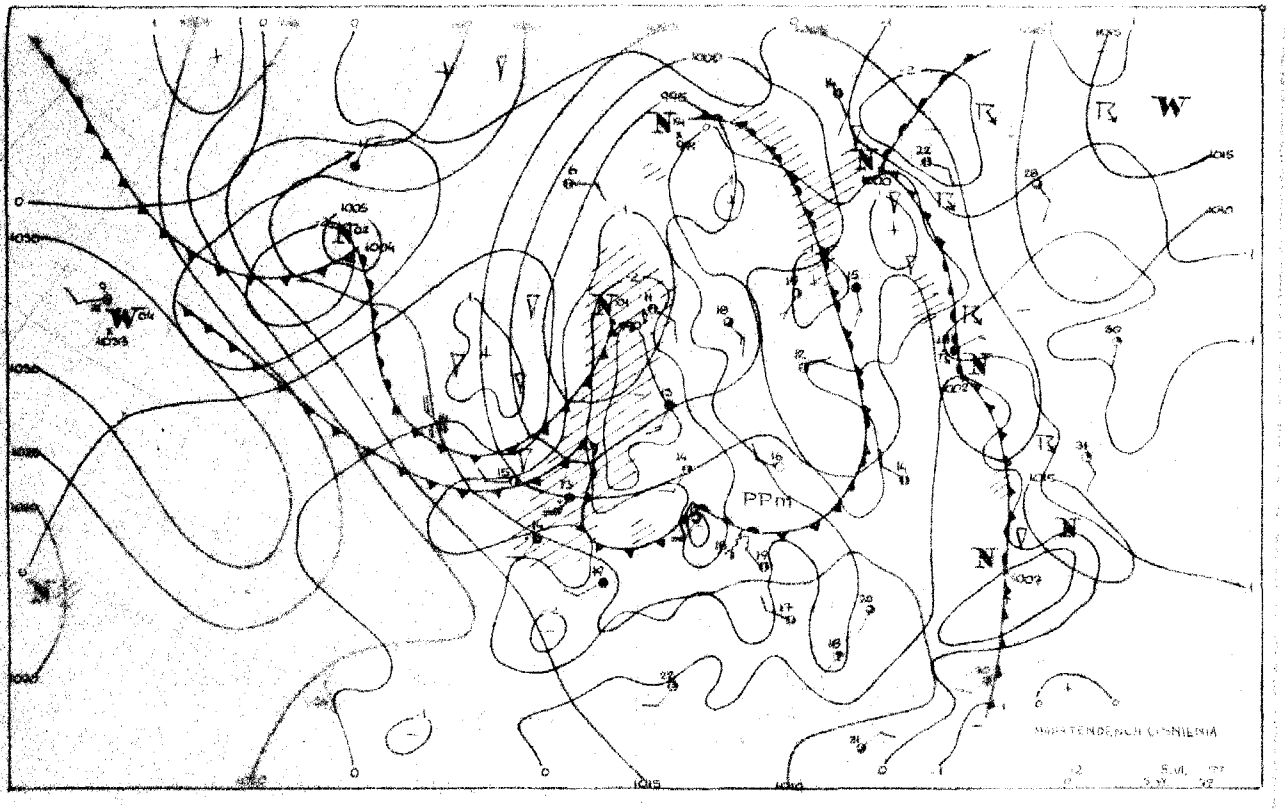


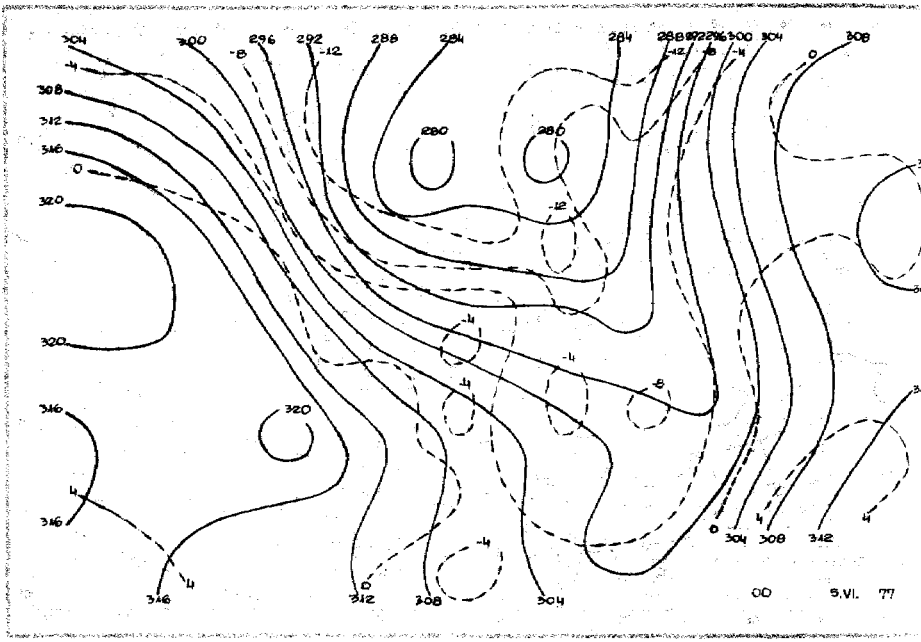


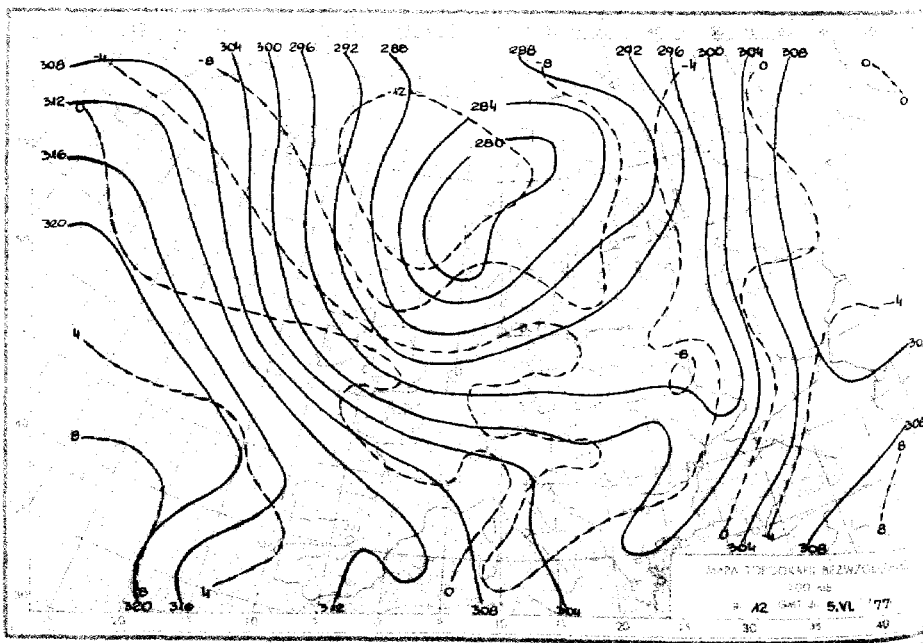

PPm
PAs
S.VI.


MAPA TENDENCIJI CIŚNIENIA


PPm
12 S.VI. 77


PPm





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/78-19.V.78-X-12586-19

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 6.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82105	97022	98013	855XX	09709
150	71905	60012	98911	5567X	08718
195	10502	97020	04607	00900	06705
205	82405	57108	98214	854XX	09502
235	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
250	81701	97031	00512	856XX	09711
272	82008	65031	02111	8097X	07711
295	31802	60010	05407	20952	06801
330	82203	56212	01313	8097X	10802
375	61803	65021	03811	6095X	07708
400	71803	40102	02311	7097X	10803
424	82702	60602	03515	5572X	11502
465	21802	60011	03012	20950	09811
495	81701	97021	06010	855XX	08804
510	62404	60212	05112	55502	08805
570	80000	97031	05810	855XX	08806
575	81801	60051	06312	855XX	10804
650	71913	80417	41201	7550X	01809
695	72403	97021	07212	756XX	08707

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	62905	98011	04513	42509	04217
150	72905	70026	03414	52530	07217
195	82205	96212	03616	6562X	11209
205	62805	80022	03815	625XX	03210
235	62407	97018	03015	52401	04213
250	82903	97016	04515	5257X	09217
272	83501	80256	04015	895XX	13217
295	81904	58952	04215	895XX	11208
330	82403	60016	04714	4167X	07212
375	72506	70032	04918	6263X	11304
400	72102	70218	05614	4253X	09110
424	82904	40612	04913	784XX	12208
465	82304	60018	04817	4857X	11206
495	72604	97802	06316	735XX	11111
510	72306	60032	05618	43558	10000
570	82404	97036	06716	4357X	10203
575	72401	58106	06718	785XX	12101
650	91907	00456	43002	9XXXX	02311
695	72206	97021	07118	5255X	09205

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

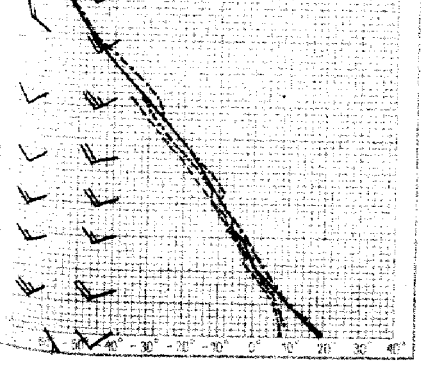
TTAA	06001	12374	99992	10231	16002	00032	XXXXX	XXXXX	85383	05632	24012	70939	04717	24008	50552	18350
		23506	40714	31945	24506	30911	469XX	30007	25029	551XX	31011	20172	511XX	24008	15360	491XX
		21006	10625	499XX	18507	88240	565XX	30010	77999							
TTBB	0600X	12374	00992	10231	11974	12650	22901	09647	33822	03426	44762	00727	55751	00726	66665	07514
		77637	06918	88480	20356	99408	30746	11262	535XX	22240	565XX	33229	557XX	44211	515XX	55148
		489XX	21212	00992	16002	11975	18510	22844	24012	33433	23505	44247	31512	55199	24008	41414
		8095X	51515	11891	22511	22800	23510	33600	23007							
TTCC	06001	12374	70859	511XX	16508	50077	513XX	11506	30410	499XX	10506	20675	477XX	11512	10144	387XX
		11508	86999	77999												
TTDD	0600X	12374	11940	499XX	22873	477XX	33693	513XX	44369	515XX	55248	487XX	66218	467XX	77199	479XX
		88127	405XX	99113	419XX	11077	329XX	21212	11889	16506	22635	17010	33566	22006	44503	11506
		55120	10511	66094	11006	77077	05507									

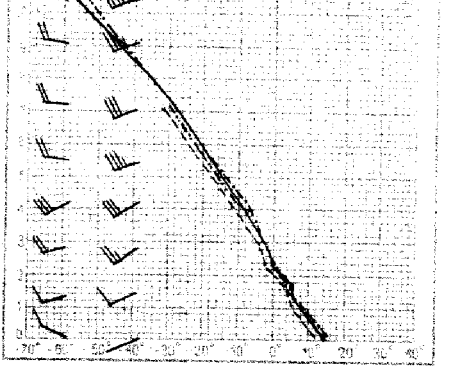
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

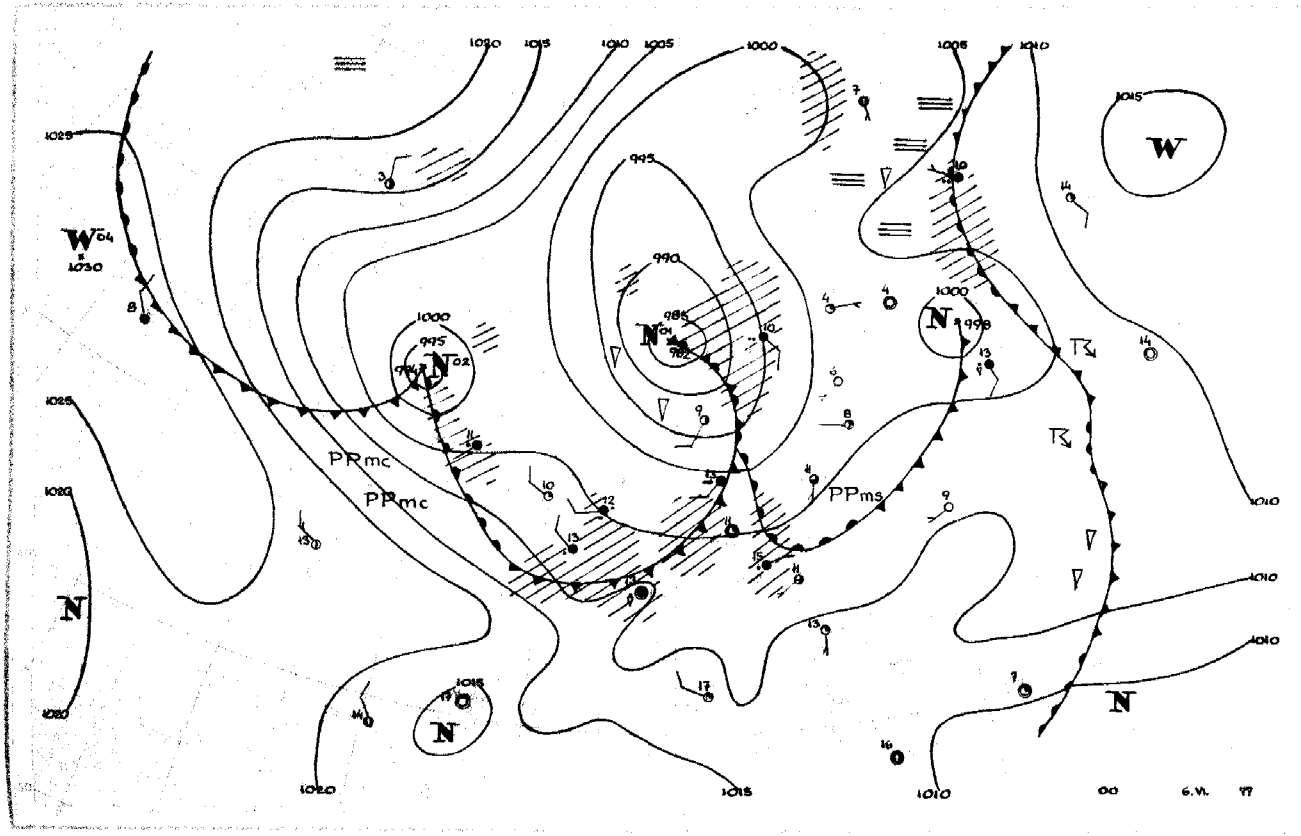
TTAA	06001	12425	99989	13224	29004	00024	XXXXX	XXXXX	85372	04400	26006	70935	03313	25509	50552	19129
		27509	40716	30329	27011	30915	461XX	27511	25030	585XX	28009	20172	517XX	27508	15359	501XX
		25509	10624	499XX	21506	88247	591XX	28509	77999							
TTBB	0600X	12425	00989	13224	11915	07815	22865	07017	33850	04400	44816	04007	55754	01507	66700	03313
		77500	19129	88467	21333	99358	401XX	11308	461XX	22247	591XX	33200	517XX	44150	501XX	55100
		499XX	21212	00989	29004	11884	27509	22847	26006	33805	22011	44725	26004	55650	24516	66398
		27011	55554	28013	88285	27509	99205	27011	11181	27004	22133	25513	33117	24004	41414	5572X
		51515	11686	27509	22880	22010	33600	24515								
TTDD	0600X	12425	11740	495XX	21212	11740	15004									

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

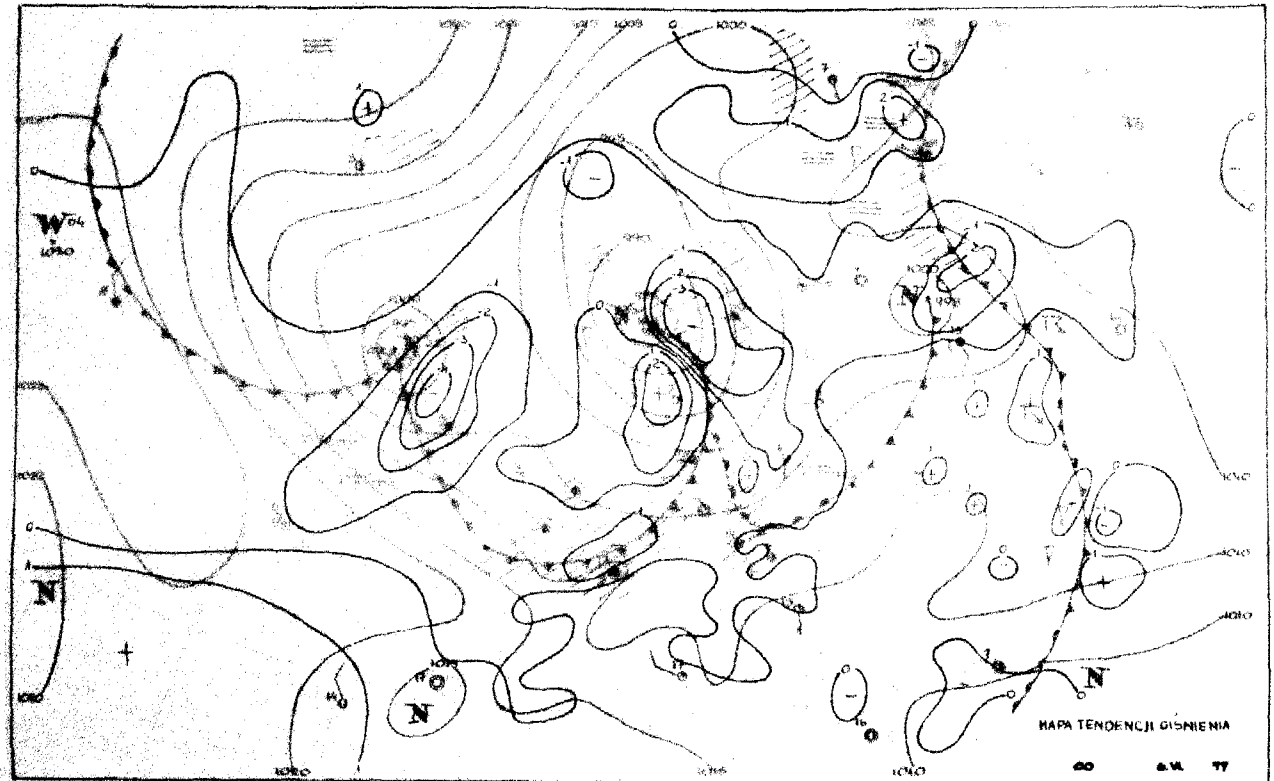
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami i lokalnymi rozpogodzeniami. Miejscami na terenie całego kraju wystąpiły opady deszczu, a na krańcach wschodnich lokalne burze. Na południu i w centrum notowano mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 13°C w Ustce i Łebie do 20°C w Kozienicach, Terespolu i miejscami na południu. Temperatura minimalna od 4°C w Pile do 13°C miejscami na południowym wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków przeważnie południowo-zachodnich.



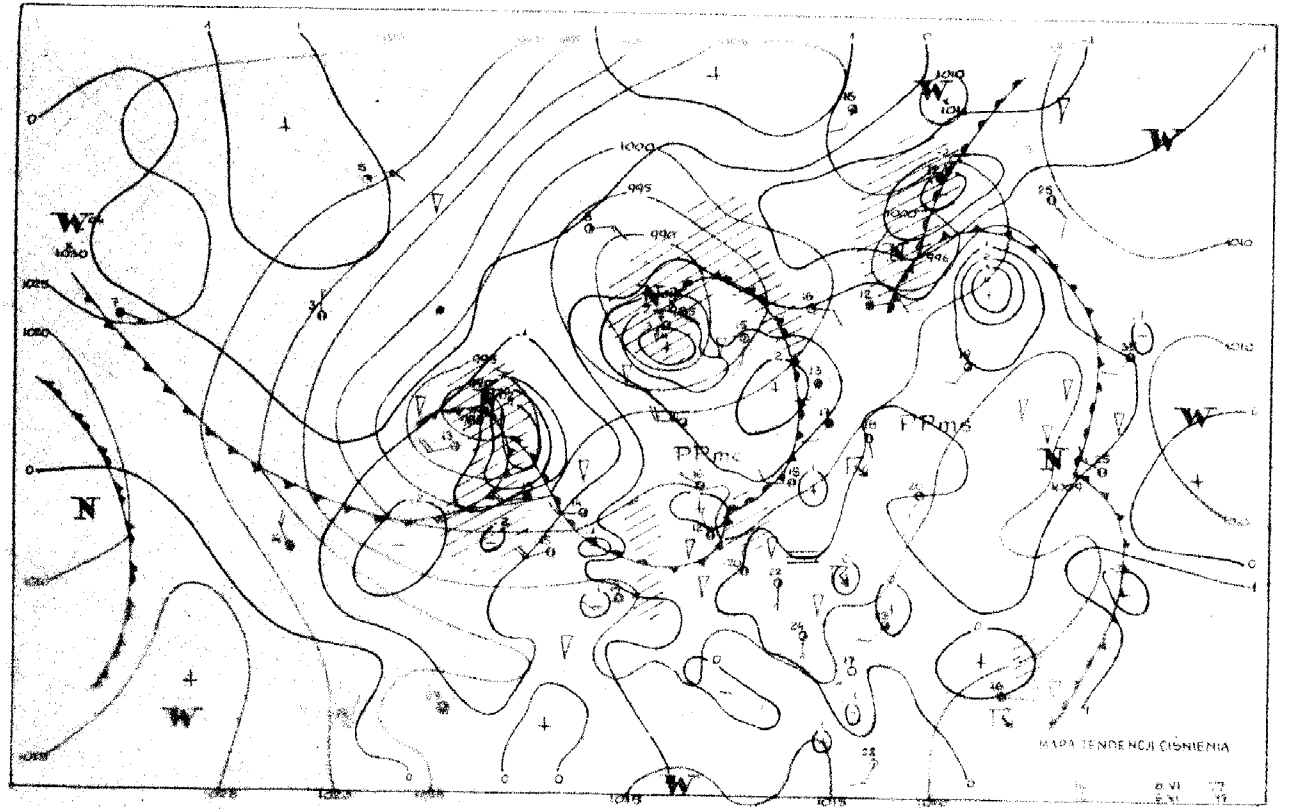


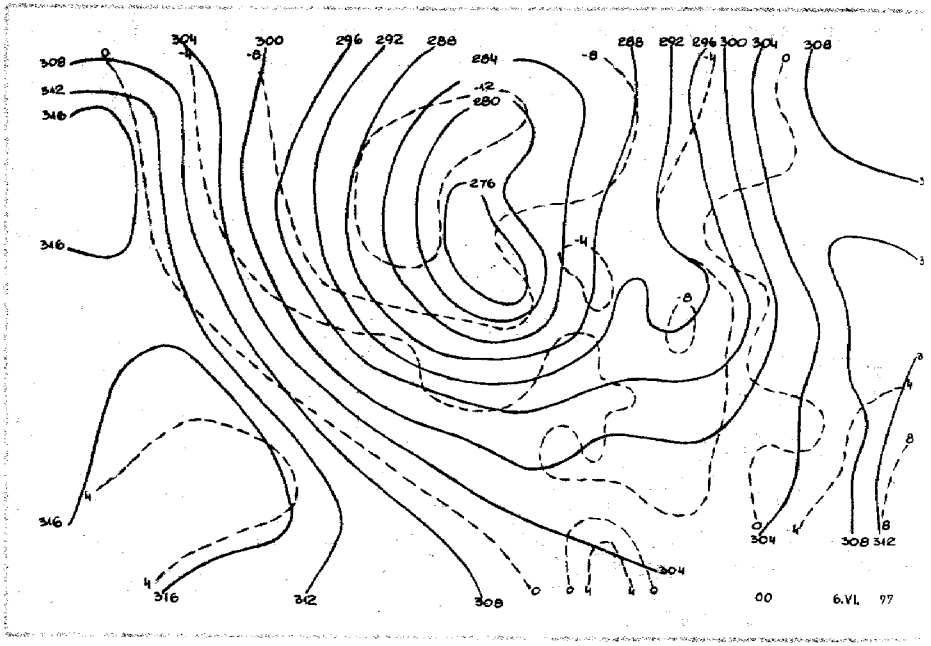


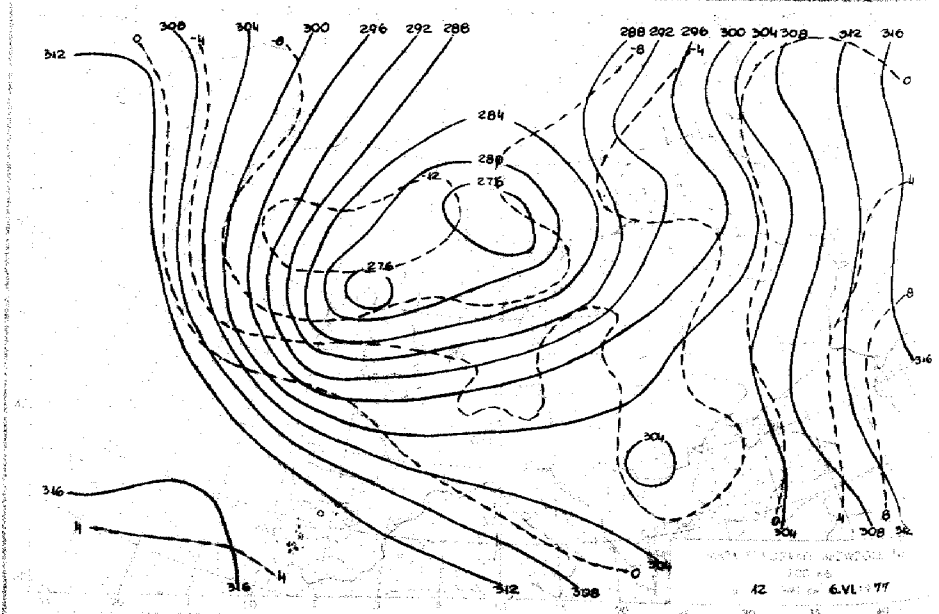
1020
1015
1010
1005
1000
1005
1010
1015
W
1025
W 04
1030
995
990
985
N 01
982
1000
995
N 02
994
1000
N
998
1025
1020
N
PPmc
PPmc
PPms
1010
1010
1010
N
1015
N
1020
1020
1015
1010
00
6.VI.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 a.VI. 77

1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
1030
1011
1009
996
W
N
PPmc
PPms
12
6.VI.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-19.V;78-K-12500-150

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	41505	97051	05808	00904	05400
150	41401	70030	07408	40930	06202
195	70401	97022	09009	755XX	07304
205	81504	70021	03812	855XX	05810
235	30903	97011	06707	00906	05801
250	02002	96101	07610	00900	08107
272	80903	58212	08310	855XX	10106
295	80000	16109	08011	855XX	10203
330	61601	60031	07111	60950	09301
375	82002	40618	08213	6552X	13206
400	81303	60502	06611	8097X	10803
424	71702	35101	07711	355XX	10001
465	80000	07468	08610	9622X	10211
495	72001	96106	08711	7097X	11302
510	92709	90454	41304	9XXXX	04801
560	72101	20108	09611	755XX	10105
570	02401	12103	10011	00900	11209
575	81501	56252	10413	855XX	12112
650	92106	00478	44503	9XXXX	03500
695	72403	97011	10215	755XX	11106

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	71908	97032	03020	6255X	09604
150	61709	60012	05718	62600	10709
195	71903	96055	09819	6263X	13601
205	82108	70022	01320	72507	10706
235	51907	97021	04519	53400	11707
250	71805	97022	06622	7265X	11709
272	61605	65031	07920	42602	11705
295	41504	70011	10519	41500	13202
330	51906	60011	05123	32602	10707
375	41904	70031	10021	21632	12704
400	61806	80031	04622	42601	10604
424	52106	82012	06823	52648	10709
465	72007	60011	08721	2267X	11801
495	51903	97022	10921	43601	11400
510	62517	98014	41607	42X44	07206
560	72304	98031	09721	725XX	11603
570	62205	98031	10122	52531	10702
575	31601	98011	10223	22541	14706
650	73506	82021	46907	722XX	01107
695	62505	97011	11621	625XX	12501

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

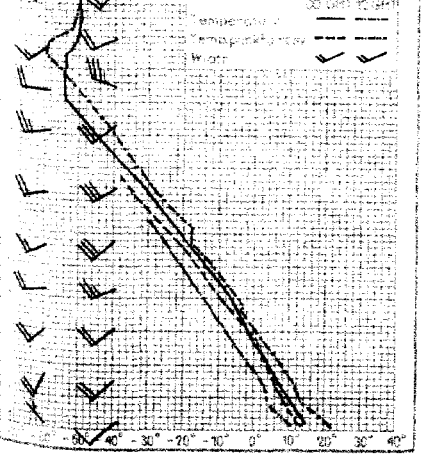
	07001	12374	99996	13202	31002	00063	XXXXX	XXXXX	85413	05800	22510	70983	01300	24009	50557	18925
		25008	40719	31150	25010	30916	475XX	25512	25034	547XX	27510	20178	517XX	23508	15365	509XX
		21508	10629	493XX	15508	88265	541XX	26510	77999							
TTBB	0700X	12374	00996	13202	11850	05800	22723	00700	33714	00000	44630	07507	55520	16727	66372	35148
		77265	541XX	88231	555XX	99225	541XX	11216	545XX	22210	523XX	33180	507XX	44121	509XX	55109
		489XX	21212	00996	31002	11903	23007	22814	23010	33556	26008	44277	25510	55251	27510	66133
		20008	77111	21507	88102	24507	41414	855XX	51515	11894	23006	22800	23010	33600	25009	
TTCC	07001	12374	70862	523XX	19007	50080	513XX	14509	30411	511XX	10510	20676	487XX	09507	10137	421XX
		09012	88999	77999												
TTDD	0700X	12374	11754	505XX	22691	525XX	33412	505XX	44357	527XX	55276	503XX	66163	477XX	77093	413XX
		21212	11931	18511	22703	19007	33582	15011	44297	10510	55100	09012				

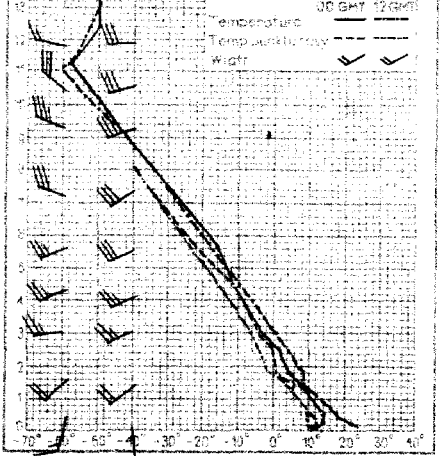
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

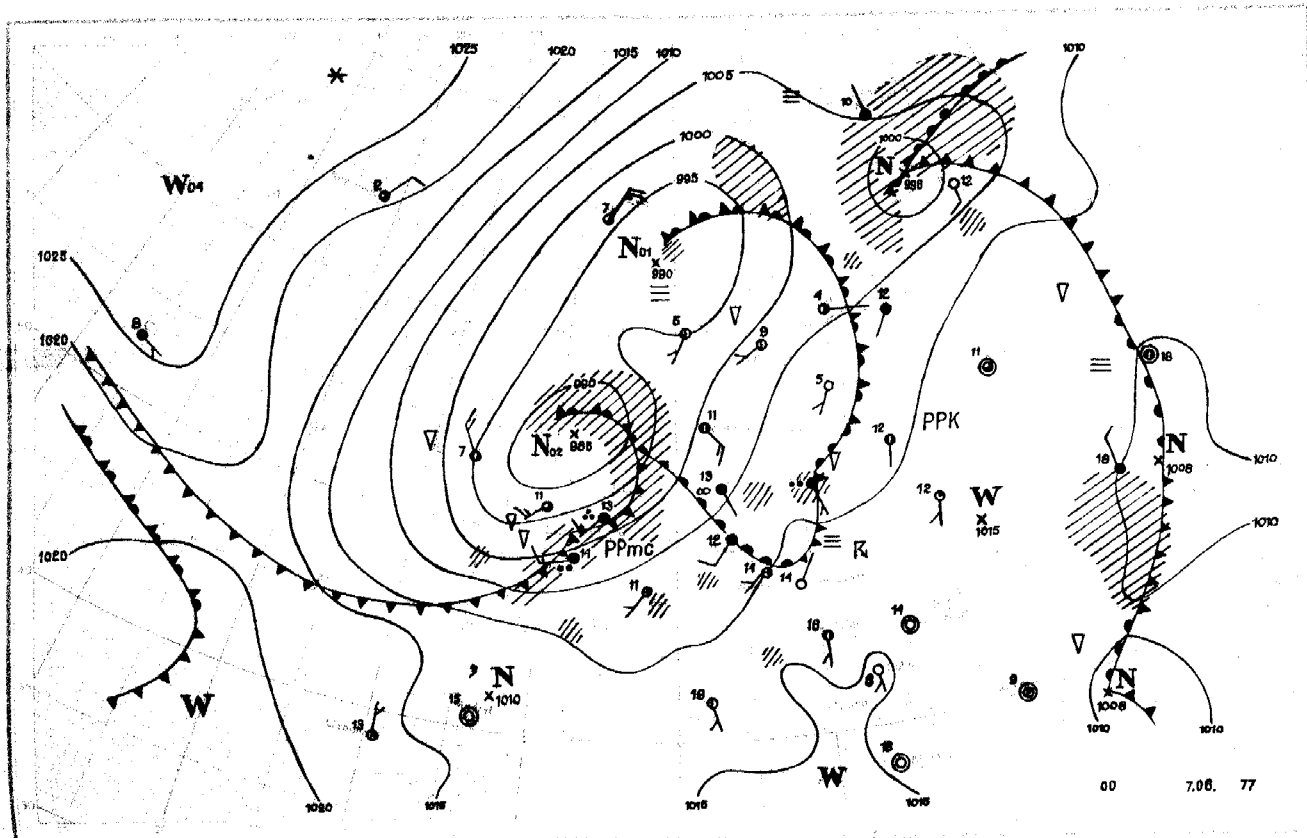
	07001	12425	99994	11211	00000	00066	XXXXX	XXXXX	85426	06427	23510	70995	02925	25013	50559	17150
		25512	40723	28156	28015	30923	441XX	29018	25042	537XX	31016	20183	551XX	28008	15370	505XX
		25012	10635	495XX	24507	88220	595XX	23510	77999							
TTBB	07001	12425	00994	11211	11978	13005	22947	15044	33625	04022	44750	00825	55588	12300	66577	11504
		77500	17150	88400	28156	99288	467XX	11250	537XX	22220	595XX	33184	511XX	21212	00994	00000
		11978	19508	22744	27515	33632	24509	44276	30018	55174	26506	41414	3567X	51515	11892	22006
		22800	24510	33600	25015											
TTCC	07003	12425	70870	495XX	22506	50090	503XX	19508	30425	513XX	17515	88999	77999			
TTDD	0700X	12425	11860	491XX	22220	517XX	21212	11300	17515							

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

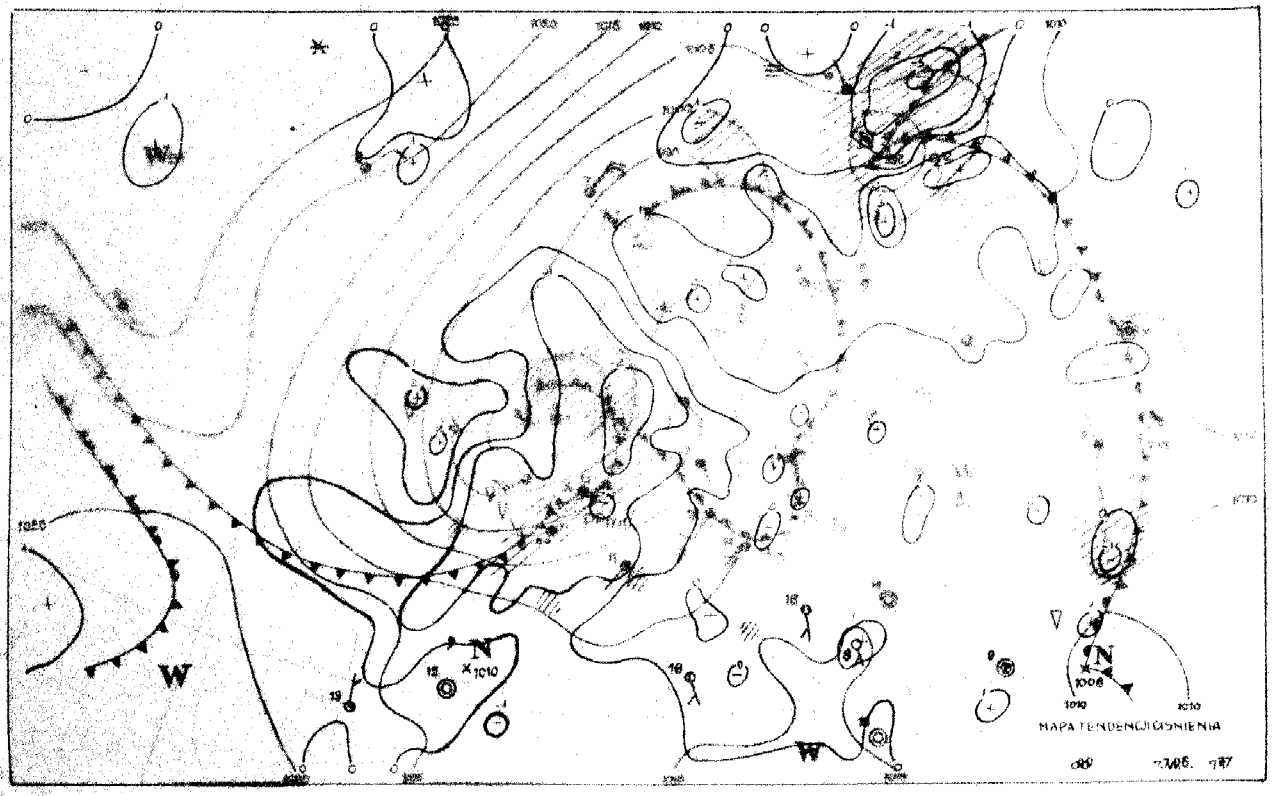
Zachmurzenie małe i umiarkowane, miejscami główne na północnym zachodzie przejściowo duże z przelotnymi opadami i burzami. Burze wystąpiły lokalnie lekkie na południu. Temperatura maksymalna wyniosła od 19°C na Helu do 25°C w Mielcu. Temperatura minimalna od 8°C w Jeleniej Górze i Kuszynie do 15°C w Mielcu. Wiatry były słabe i umiarkowane na północnym zachodzie okresami dość silne i porywiste z kierunków południowych i południowo-zachodnich.

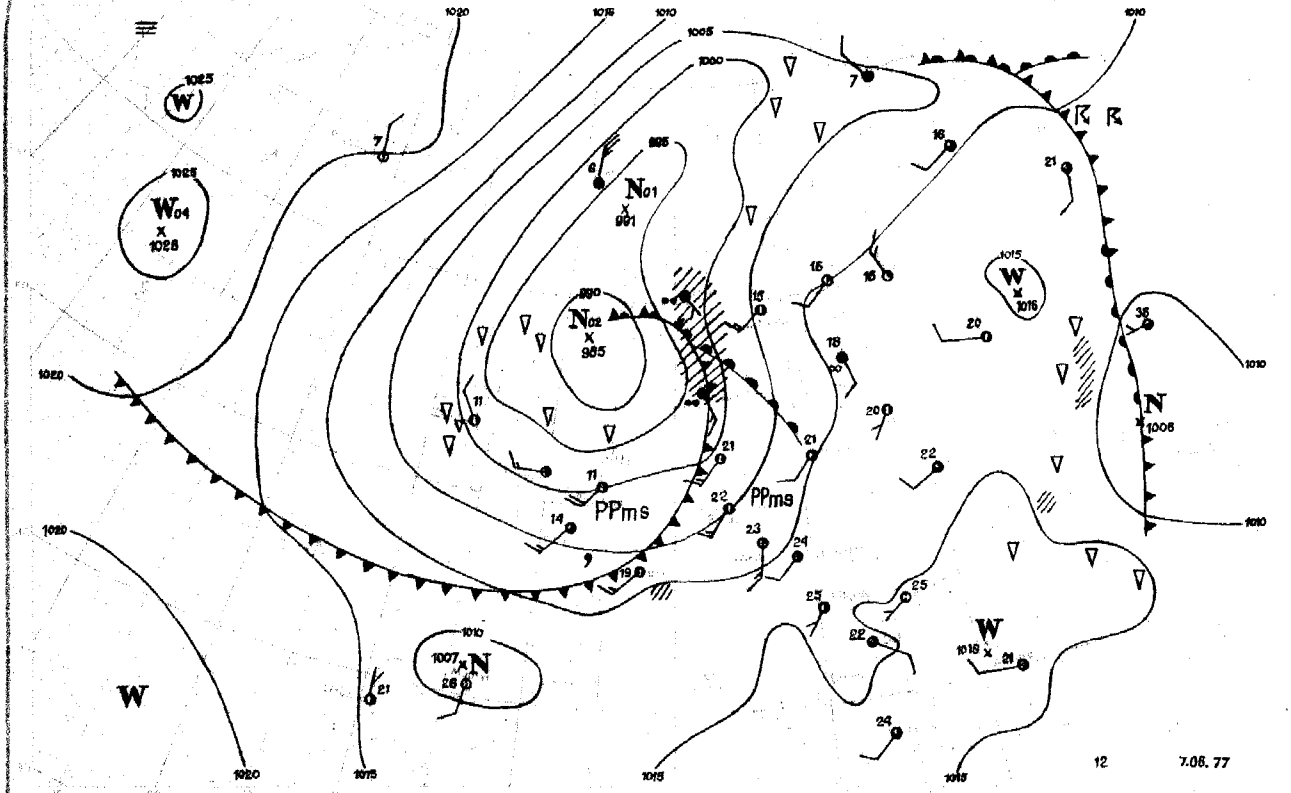




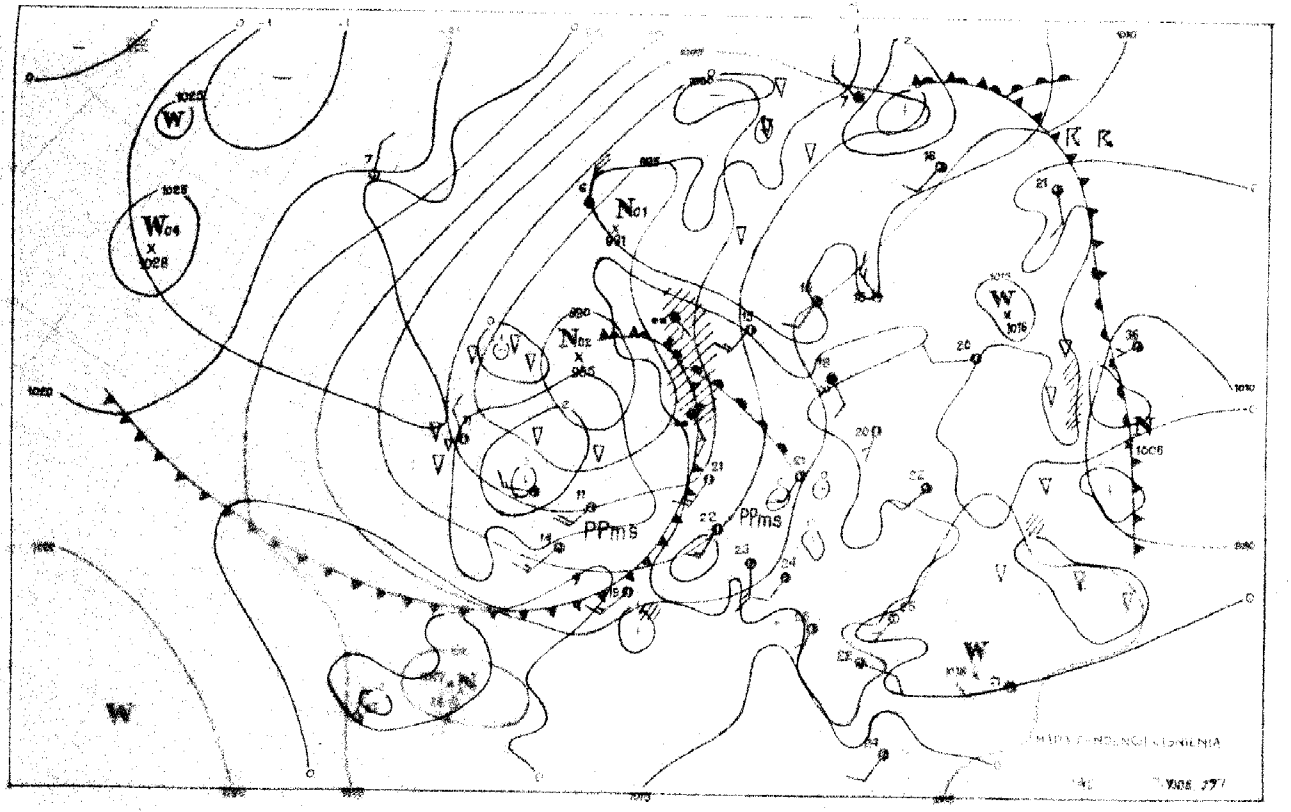


W04
N01
N02
PPmc
PPK
W
N
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
1008
00
7.06. 77

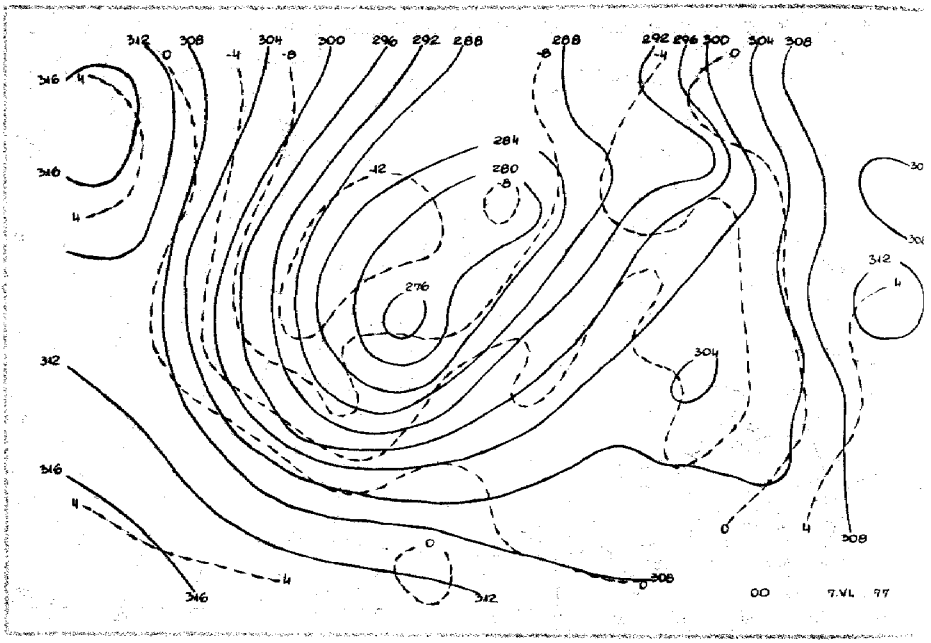

MAPA TENDENCJI CISNIENIA
W
N
1010
1008
1020

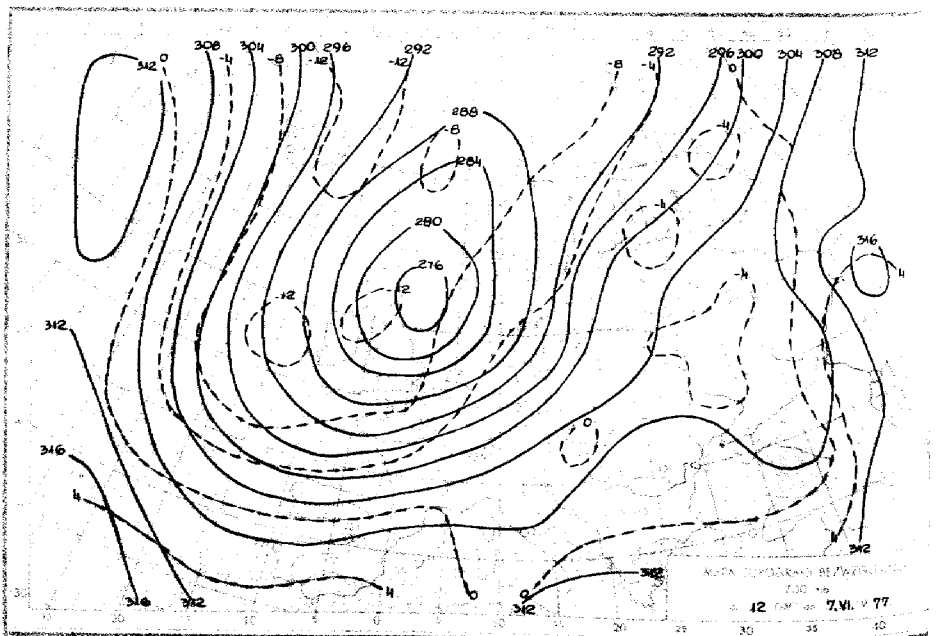


1020
1015
1010
1005
1000
995
990
1025
W
W04
1028
N01
991
N02
985
PPms
PPms
1015
W
1016
N
1006
1010
1007
N
26
W
1018
W
1020
1015
1015
1015
12
7.06.77



W
1025
W04
1028
N01
991
N02
985
W
1016
N
1006
PPms
PPms
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-12566-150

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	61802	58108	08813	50971	12224
150	62503	60028	08712	25630	12211
195	31903	97030	12413	25602	11306
205	32105	70038	08313	20951	11223
235	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
250	82102	97032	10917	855XX	13324
272	72102	60031	10115	755XX	13216
295	21603	60030	12613	00902	11309
330	81802	60032	10716	858XX	11323
375	31903	65011	12215	00902	13210
400	42102	58101	11414	10938	06318
424	62105	80019	11514	30931	12216
465	72001	60032	12115	00906	11314
495	31801	97011	13313	00908	12207
510	42212	98018	47206	30755	05312
560	31902	60030	13214	35600	11211
570	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
575	60000	65031	14116	656XX	13216
650	72215	60022	49005	72XXX	05212
695	02005	97020	14615	00900	11106

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	82205	97601	14620	1267X	10216
150	42307	70011	14522	52630	11209
195	72307	98171	14724	796XX	14105
205	82206	62602	14217	4542X	12215
235	62305	97031	14621	32658	11209
250	32402	97030	15125	22704	11208
272	52402	60021	15224	42602	14208
295	72205	60251	16022	735XX	14209
330	62304	70051	15123	42750	08204
375	42803	70031	15825	32702	11304
400	75104	75031	15321	3277X	09215
424	31504	80030	14225	21701	12400
465	22404	70031	15525	22701	10104
495	41801	97020	16125	42600	15101
510	32212	99021	50513	22244	05106
560	41502	65031	14825	42600	11400
570	51403	97031	16024	52600	12702
575	21103	98030	15525	23600	16806
650	71813	70021	52501	6234X	14106
695	52302	98021	16925	53600	12400

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

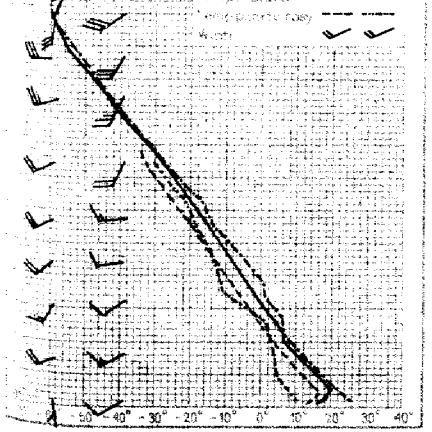
TTAA	08001	12374	99000	15228	16002	00098	15228	16002	85479	10431	23510	70062	00150	21508	50567	17739
		25509	40730	28549	24011	30930	439XX	25012	25049	525XX	26514	20191	XXXXX	28014	15374	523XX
		22508	10635	515XX	19010	88XXX	77999									
TTBB	0800X	12374	00000	15228	11985	18230	22965	19432	33798	05827	44769	04841	55377	31541	66305	429XX
		77293	45700	98242	53700	99217	595XX	11206	605XX	22XXX	XXXXX	33169	551XX	44167	553XX	55156
		521XX	66122	531XX	77117	515XX	88108	551XX	21212	00000	16002	11975	20010	22856	23511	33679
		21008	44502	25502	25509	55285	25013	66219	28516	77187	28009	88114	17509	41414	00900	51515
		11900	22510	22800	23509	33600	23009									
TTCCC	0800X	12374	70867	XXXXX	88999	77999										
TTDD	0800X	12374	11945	505XX	22750	515XX	21212	11914	19512	22853	19506	33799	16011	44750	18510	

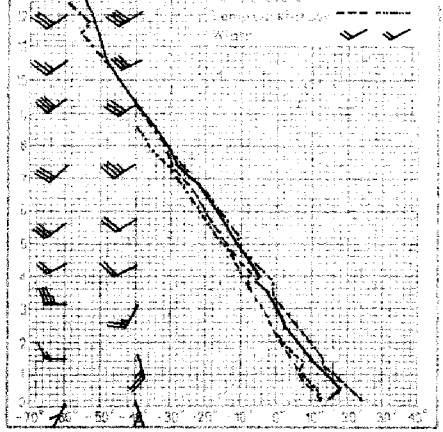
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

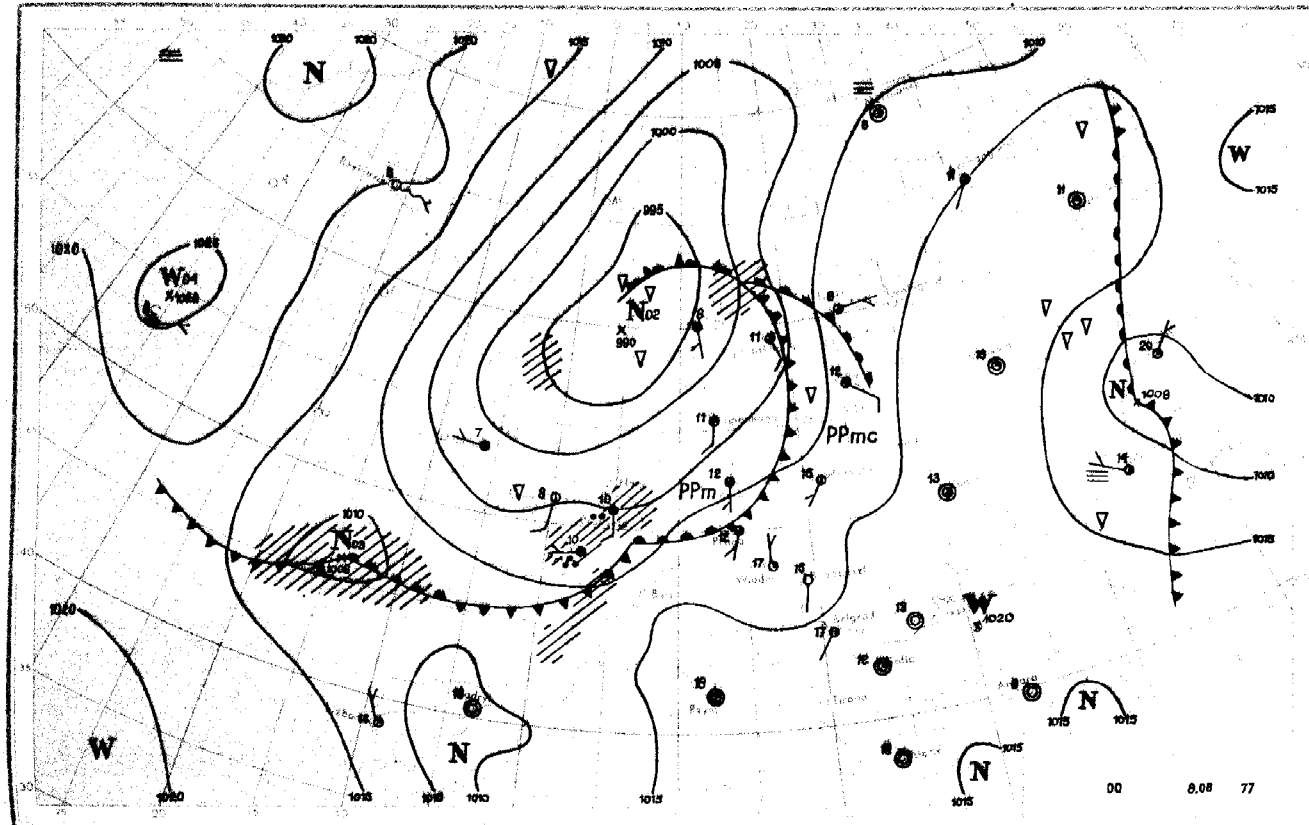
TTAA	08001	12425	99997	14011	20003	00091	XXXXX	XXXXX	85467	10049	27513	70051	00739	27518	50567	16713
		25015	40731	28507	23016	30952	415XX	24021	25053	489XX	25012	20198	555XX	25013	15382	539XX
		25020	10645	521XX	22015	88171	567XX	25516	77999							
TTBB	0800X	12425	00997	14011	11966	18257	22928	16458	33850	10049	44756	03042	55668	03143	66639	06327
		77627	05509	88434	23309	99400	28507	11377	30710	22261	481XX	33171	567XX	44151	509XX	55124
		531XX	21212	00997	20003	11839	27514	22761	27012	33683	27519	44613	24010	55327	23522	66203
		25013	77156	24521	88125	24509	99106	21015	41414	30931	51515	11897	25511	22800	27012	33600
		24011														
TTCC	0805X	12425	70877	503XX	17508	50096	517XX	19518	30429	497XX	88999	77999				
TTDD	0800X	12425	11700	503XX	22500	517XX	33300	497XX	21212	11740	18006	22540	19519	33430	19514	

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

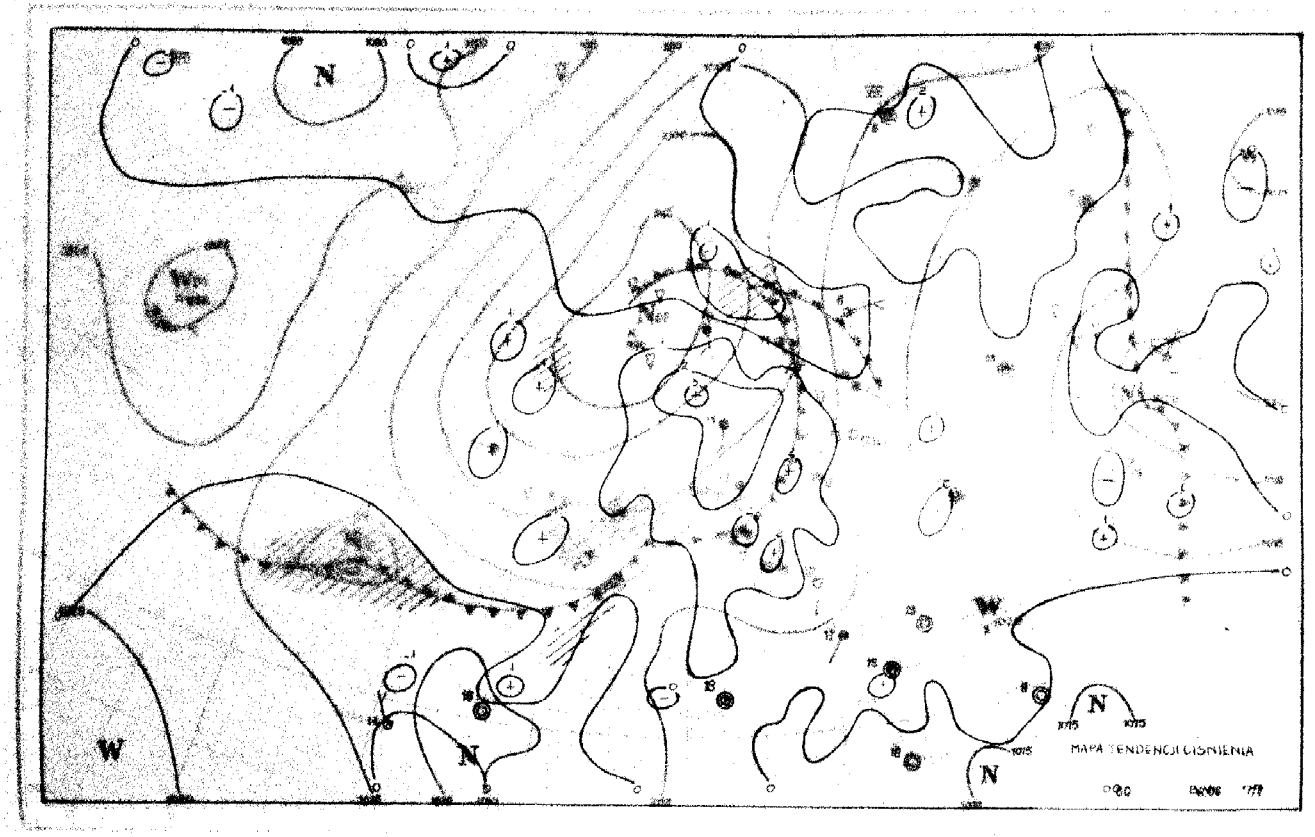
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, w województwach północno-zachodnich okresami duże. Miejscami, zwłaszcza na północnym zachodzie, zachodzie i krańcach wschodnich występowały opady przelotne i burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Ustce i Żebie do 28°C we Wrocławiu i Wieluniu. Temperatura minimalna od 8°C w Jeleniej Górze do 14°C w Sandomierzu i miejscami w centrum. Wiatry były słabe i umiarkowane południowe i południowo-zachodnie.

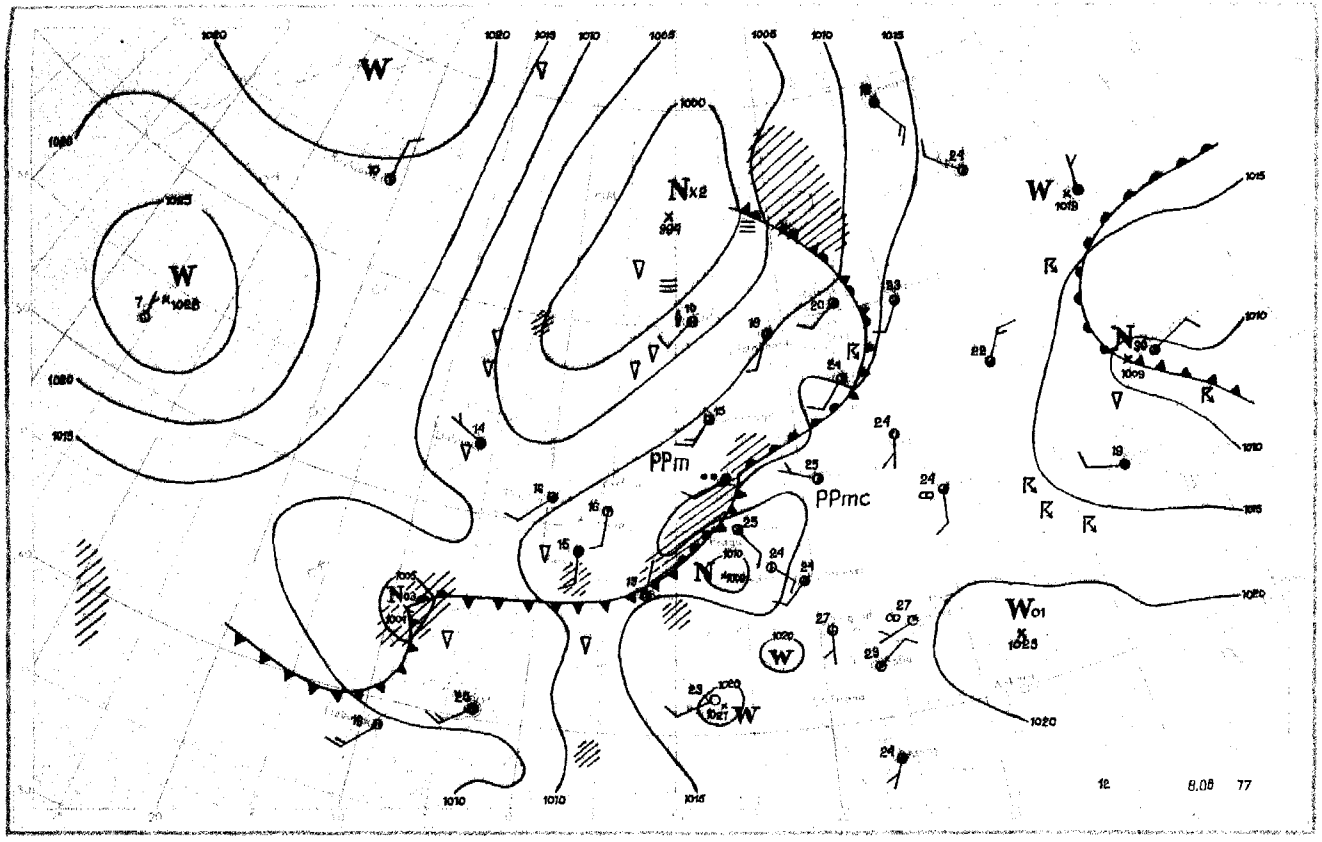


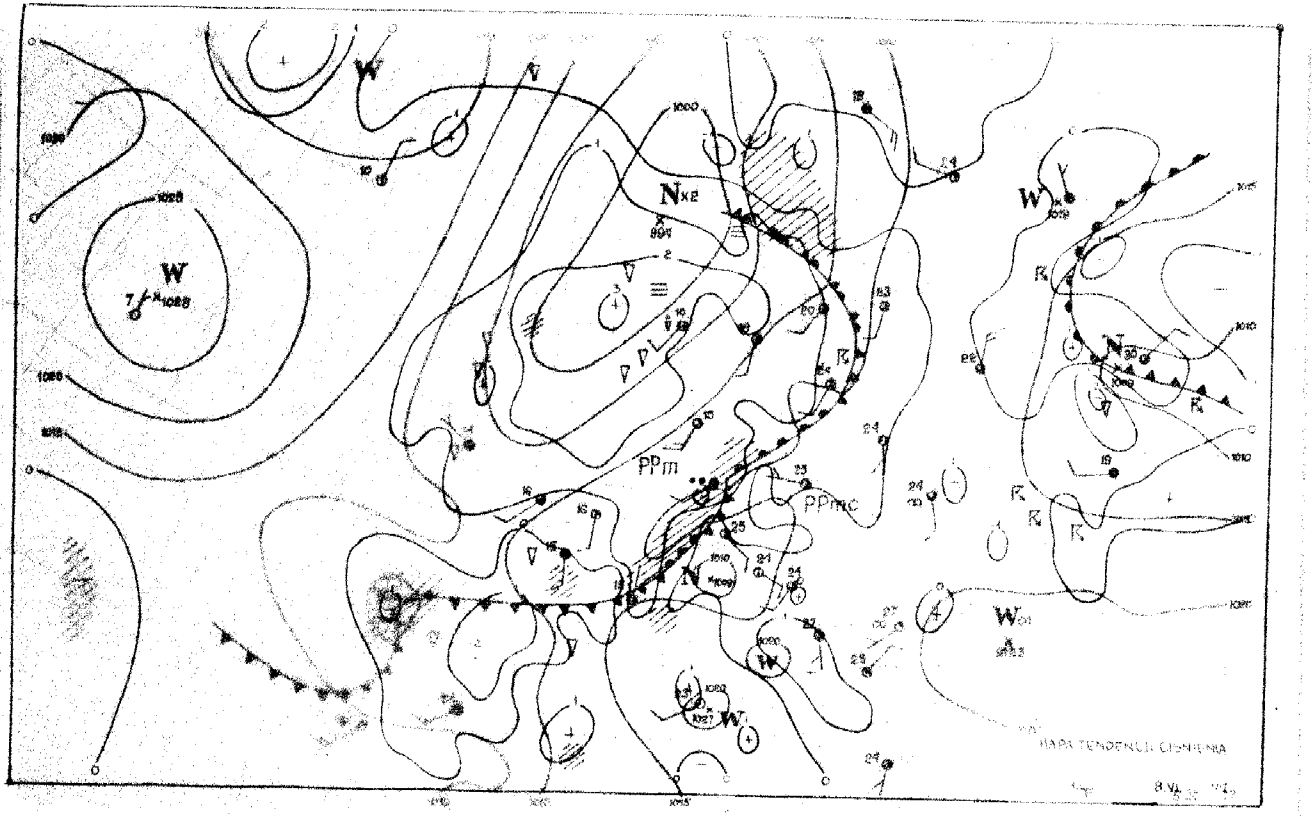




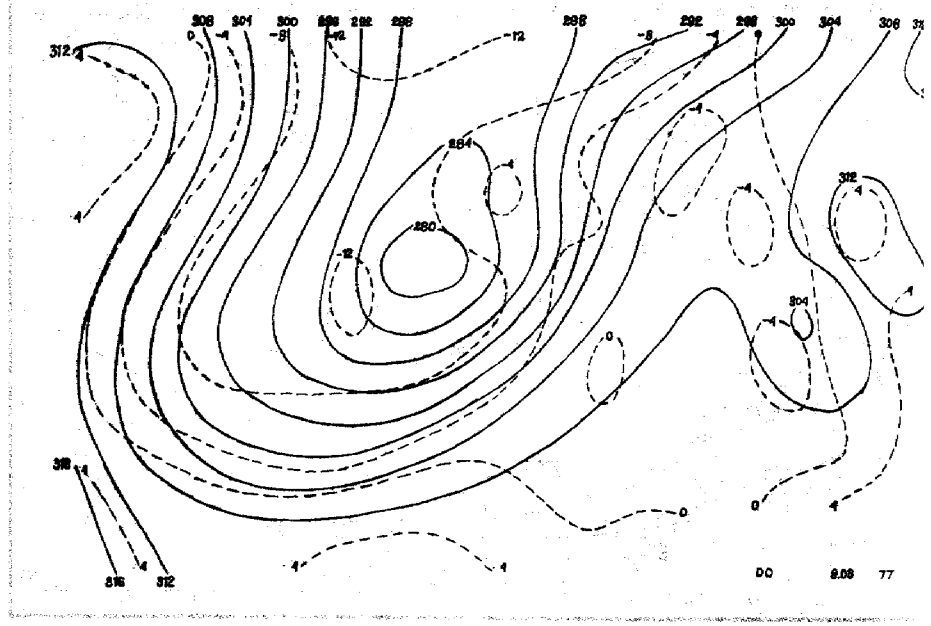
N
W
N02
N03
W04
PPm
PPmc
1000
995
990
1008
1010
1015
1020
00
8.08
77

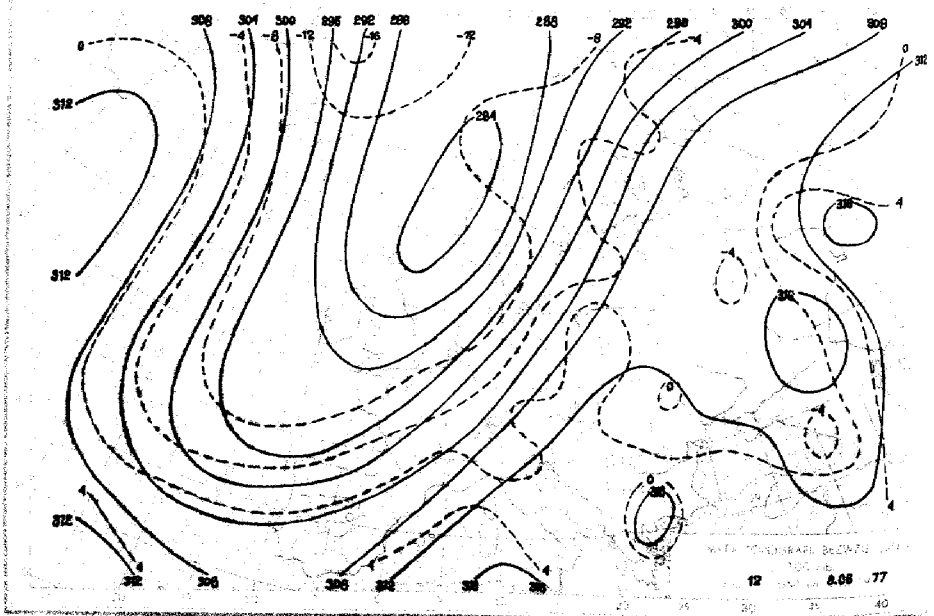

MAPA TENDENCJI CISNIENIA
N
W
1015


W
Nx2
PPm
PPmc
Wo1
12
8.08
77



W
N
PPm
PPmc
HAPA TENDENCII CISNIENIA





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-19.V.78-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 9.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	80000	56256	18913	855XX	12207
150	83202	60612	19212	8092X	11211
195	20000	40101	19112	00902	12003
205	81402	40212	17713	853TX	12202
235	80401	97251	18012	894XX	11710
250	20404	97011	18115	25500	10106
272	13301	60020	18115	00902	13103
295	01402	58100	18614	00900	12204
330	83003	65179	18213	895XX	12305
375	01202	65010	17816	00900	12103
400	81202	70609	18812	8097X	10801
424	02801	65021	17812	00900	11207
465	21103	60020	16817	00901	11400
495	21001	96100	18615	14560	13103
510	81809	97029	51709	73XXX	09803
560	02103	65011	17315	00900	11103
570	00901	97020	18115	00900	11302
575	00000	60020	17616	00900	13106
650	61912	60031	53605	65XXX	55400
695	02402	97020	19414	00900	12201

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63605	97032	18121	42531	16710
150	60605	70022	18219	00902	13711
195	61305	96051	18325	696XX	14807
205	70603	70032	16720	785XX	15709
235	50801	97021	16923	00901	14705
250	40000	97031	16427	42700	14707
272	51203	60030	16628	42601	17708
295	51102	60020	17826	32600	13606
330	10000	65030	16526	11700	13708
375	51603	70030	16728	32700	13708
400	11202	70030	15725	11601	15609
424	01401	80010	15526	00900	16807
465	32302	60030	16127	32700	14705
495	32101	97030	17026	32600	16705
510	52004	98030	53316	42301	10105
560	21202	98020	15726	22700	12807
570	51901	97031	16627	52600	12710
575	33201	56050	16627	32600	13808
650	22103	65020	53811	22400	05501
695	62405	97038	18521	635XX	12605

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

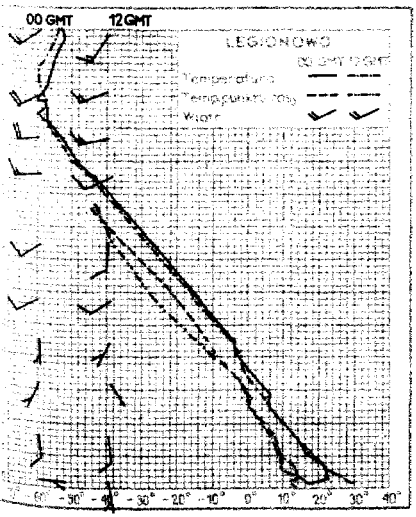
TTAA	09001	12374	99006	15233	09003	00150	17256	10006	85538	12250	17005	70133	01842	20003	50576	15157
		23004	40740	27758	25005	30940	445XX	27008	25060	539XX	26509	20200	595XX	23011	15383	535XX
		23508	10644	533XX	17510	88207	605XX	23512	77999							
TTBB	0900X	12374	00006	15233	11990	21856	22954	20258	33901	15857	44760	05656	55737	04850	66626	04356
		77614	04757	88474	17757	99338	37158	11280	487XX	22229	575XX	33212	591XX	44207	605XX	55195
		56115	66165	551XX	77152	553XX	88139	545XX	99119	509XX	11103	537XX	21212	00006	09003	11990
		10509	22802	20003	33679	20503	44632	17004	55540	25004	66412	22505	77310	27008	41414	00900
		51515	11906	15007	22800	20002	33600	18502								
TTCC	09003	12374	70875	519XX	16006	50094	515XX	13006	30426	499XX	09508	88999	77999			
TTDD	0900X	12374	11856	509XX	22664	525XX	33241	491XX	21212	11850	16011	22763	21008	33365	09007	44269
		09011	55241	12011												

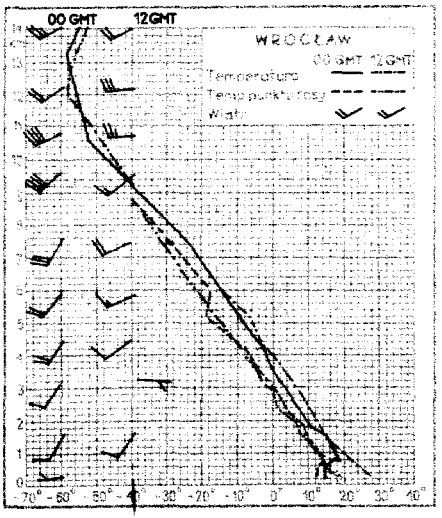
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

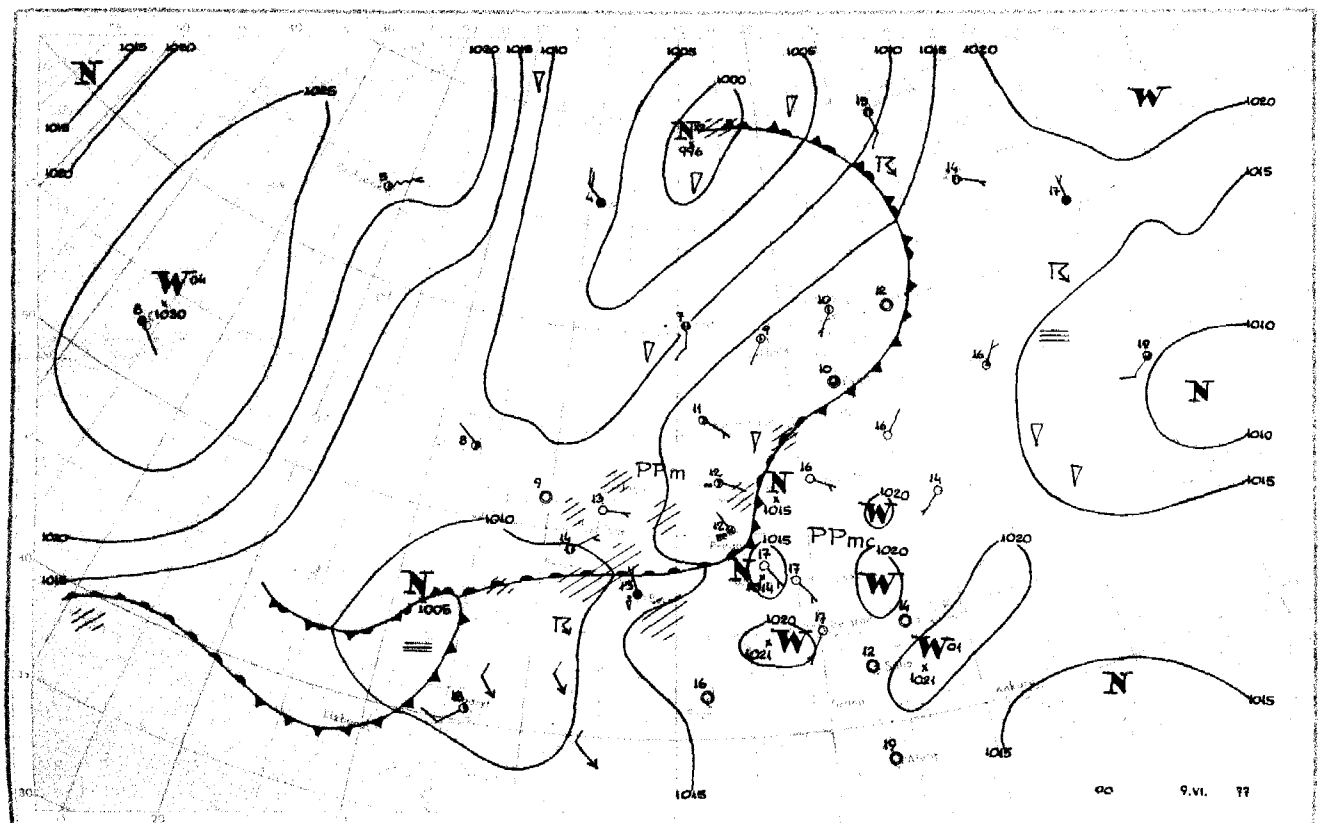
TTAA	09001	12425	99004	13614	27002	00149	13616	27002	85527	12434	20505	70125	01431	20506	50586	15528
		22009	40751	26550	21514	30951	435XX	23519	25071	529XX	24519	20213	569XX	24511	15395	551XX
		24012	10656	515XX	24515	88172	595XX	23509	77999							
TTBB	0900X	12425	00004	13614	11960	13414	22938	17236	33866	13844	44822	10012	55781	07636	66672	01345
		77628	03950	88554	10159	99500	15528	11406	25550	22339	36937	33256	525XX	44172	595XX	55144
		539XX	66117	539XX	77110	511XX	21212	00004	27002	11735	19010	22700	20506	33580	22511	44459
		24509	55312	22514	66275	26028	77184	24009	88112	21508	41414	00900	51515	11905	26005	22800
		19006	33600	21510												
TTDD	0900X	12425	11920	519XX	21212	11920	23022							

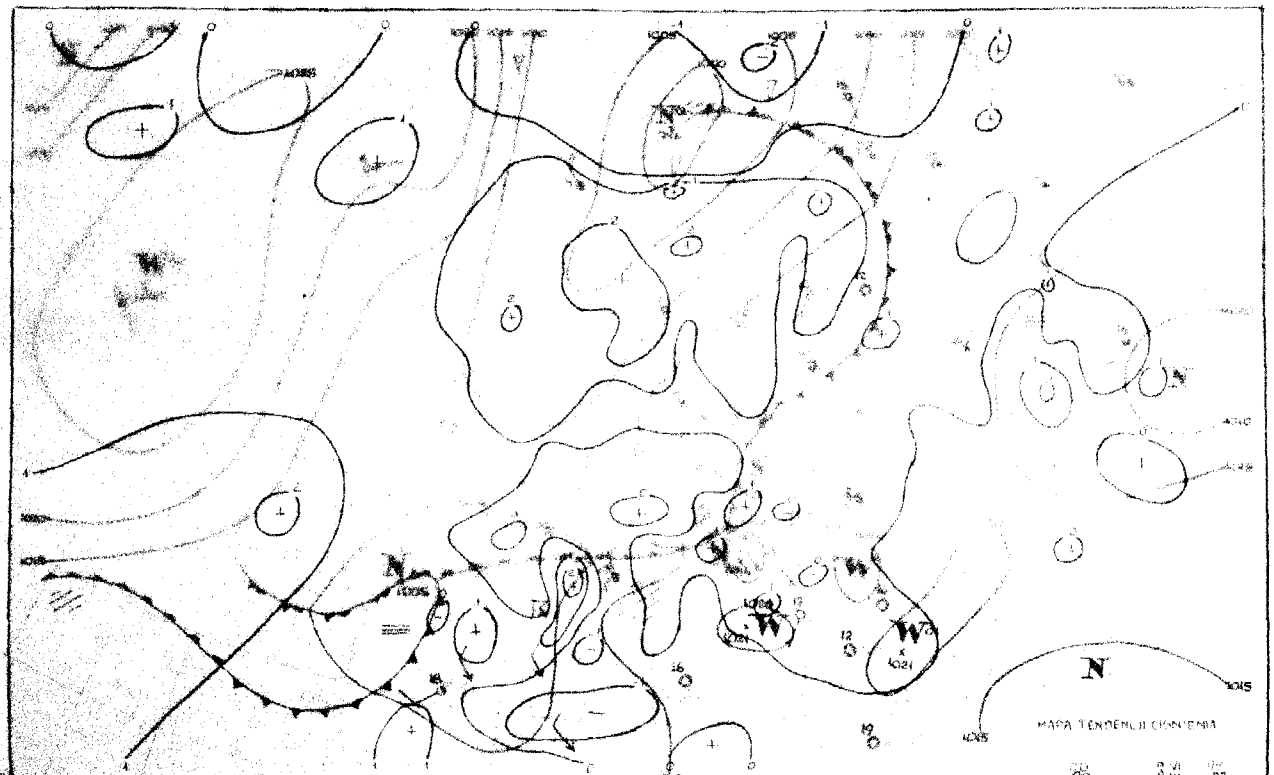
Przebieg pogody w Polsce w dniu 9.VI.1977 r.

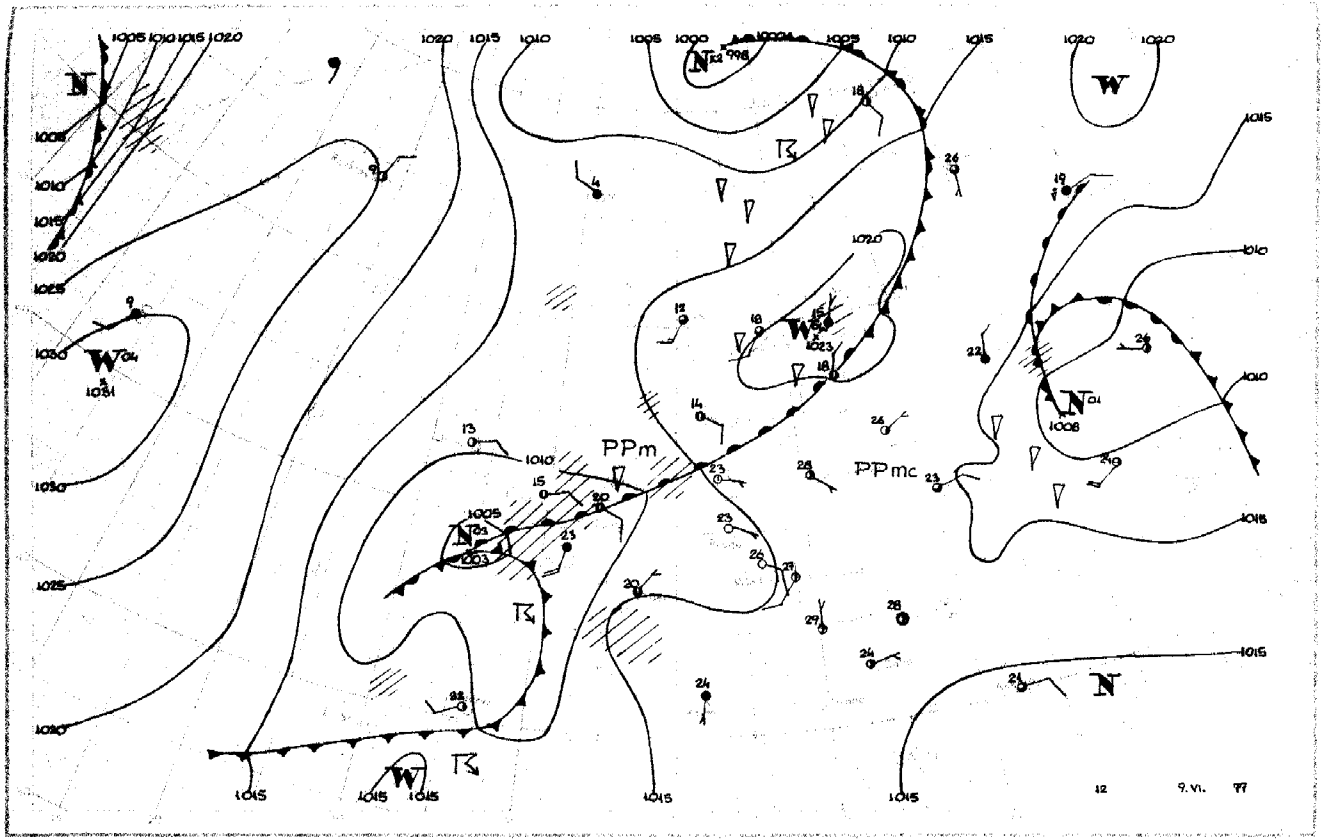
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane, tylko początkowo na północnym zachodzie duże. Lokalnie wystąpiły burze i przelotne opady. Temperatura maksymalna wynosiła od 22°C w Koszalinie i Łęborku do 30°C w Toruniu, Płocku, Ostrołęce i Wieluniu, tylko na Wybrzeżu od 16°C do 20°C, a minimalna od 9°C na Helu do 16°C w Zielonej Górze. Wiatry były słabe i umiarkowane, zmienne z przewagą kierunków południowo-wschodnich.

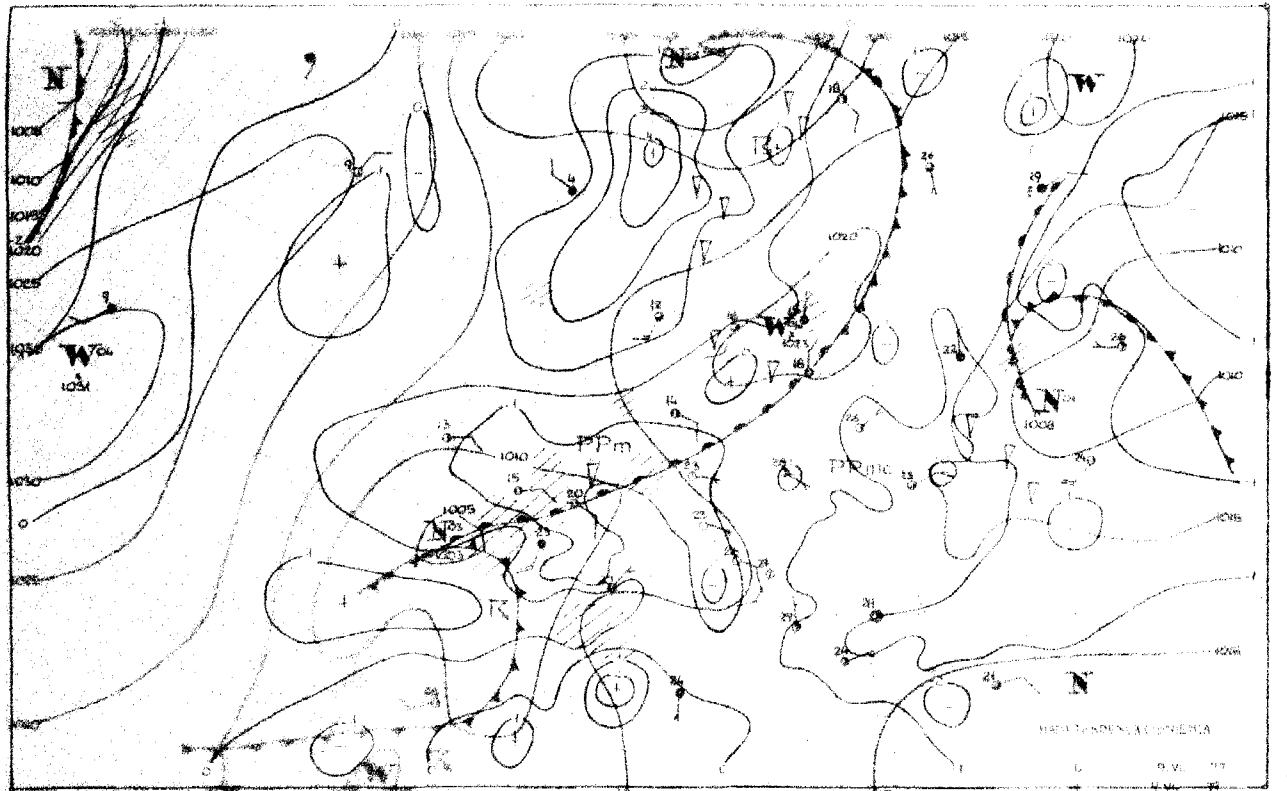


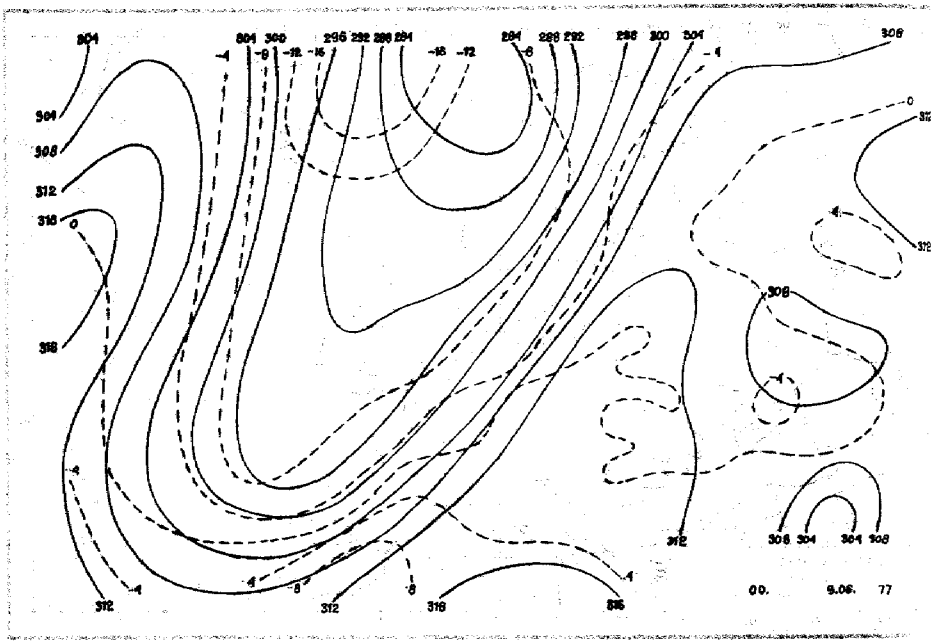


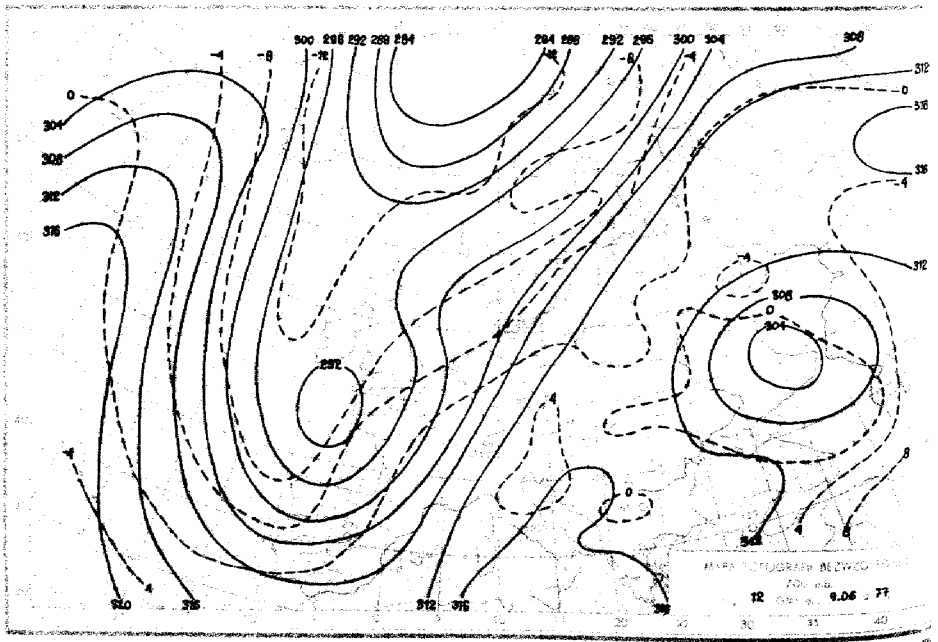

PPm
PPmc
9.VI.
00


MAPA TENDENCII CENTRELOR


PPm
PPmc
12
9. VI. 77


PPm
PPmc





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/S/76-19.V.78-X-12586-1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	81404	97131	15017	19437	13802
150	00000	60020	17211	00900	10609
195	00702	97020	18614	00900	13400
205	41403	40252	17117	40950	17006
235	00902	97020	16113	00900	12702
250	00301	97020	16016	00900	15400
272	00000	56100	17317	00900	16101
295	00801	60020	17614	00900	13400
330	01002	60021	14620	00900	15400
375	31303	65020	16717	00902	14400
400	41103	62011	13620	00908	14801
424	01301	65021	14316	00900	13001
465	01103	60020	15618	00900	15400
495	00000	97020	17015	00900	14000
510	11616	98021	51411	00901	09605
560	00902	60020	15515	00900	15400
570	00301	96100	17214	00900	12703
575	01001	58100	15716	00900	13905
650	12206	65020	52909	14300	07706
695	02503	97020	17014	00900	13807

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	41504	97051	13230	11608	13810
150	20905	60030	15027	22600	17808
195	10804	97020	17027	11600	13708
205	11506	60030	11029	11500	17813
235	11703	97030	13429	12600	14810
250	31605	97020	13730	32700	14709
272	21103	60020	15329	22600	17710
295	41105	65020	15928	42700	14706
330	11205	60020	12629	11800	13710
375	41604	65030	15128	42700	13709
400	23004	65030	11329	12704	15715
424	11405	60030	11929	11709	15712
465	11504	60020	13229	12800	13711
495	50602	97031	15027	32602	16707
510	22017	96030	50216	11401	09706
560	21004	98030	12528	22600	14712
570	31503	98030	13828	32600	12710
575	10802	58050	13727	11700	14715
650	62705	65021	51214	625XX	06803
695	31102	97030	14325	32600	15711

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

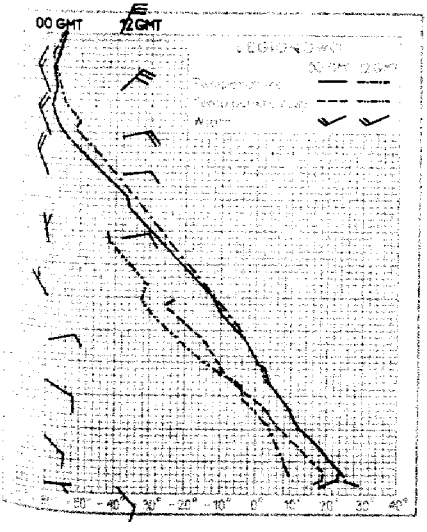
TTAA	10001	12374	99005	17225	09003	00143	18227	11005	85543	14050	13504	70149	02659	10004	50579	13960
		32503	40744	271XX	35503	30944	431XX	33509	25064	541XX	33511	20205	583XX	33007	15387	543XX
		14501	88211	589XX	33010	77999										
TTBB	10000X	12574	00005	17225	11985	21838	22958	23246	33812	10650	44757	07857	55685	01460	66659	00662
		77592	04562	88525	11865	99515	12164	11357	36900	22329	37300	33239	567XX	44211	58900	55196
		57900	55196	57900	66180	59500	77146	53500	21212	00005	09003	11987	14009	22949	15007	33574
		07501	44491	31003	55377	01002	66312	33507	77229	34513	88177	34501	99146	14001	41414	00900
		51515	11906	14505	22800	15004	33600	08504								

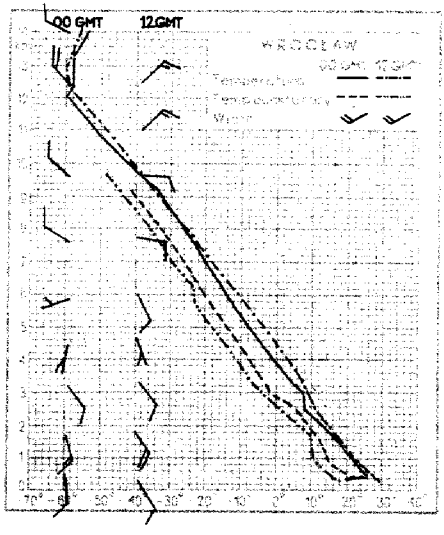
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

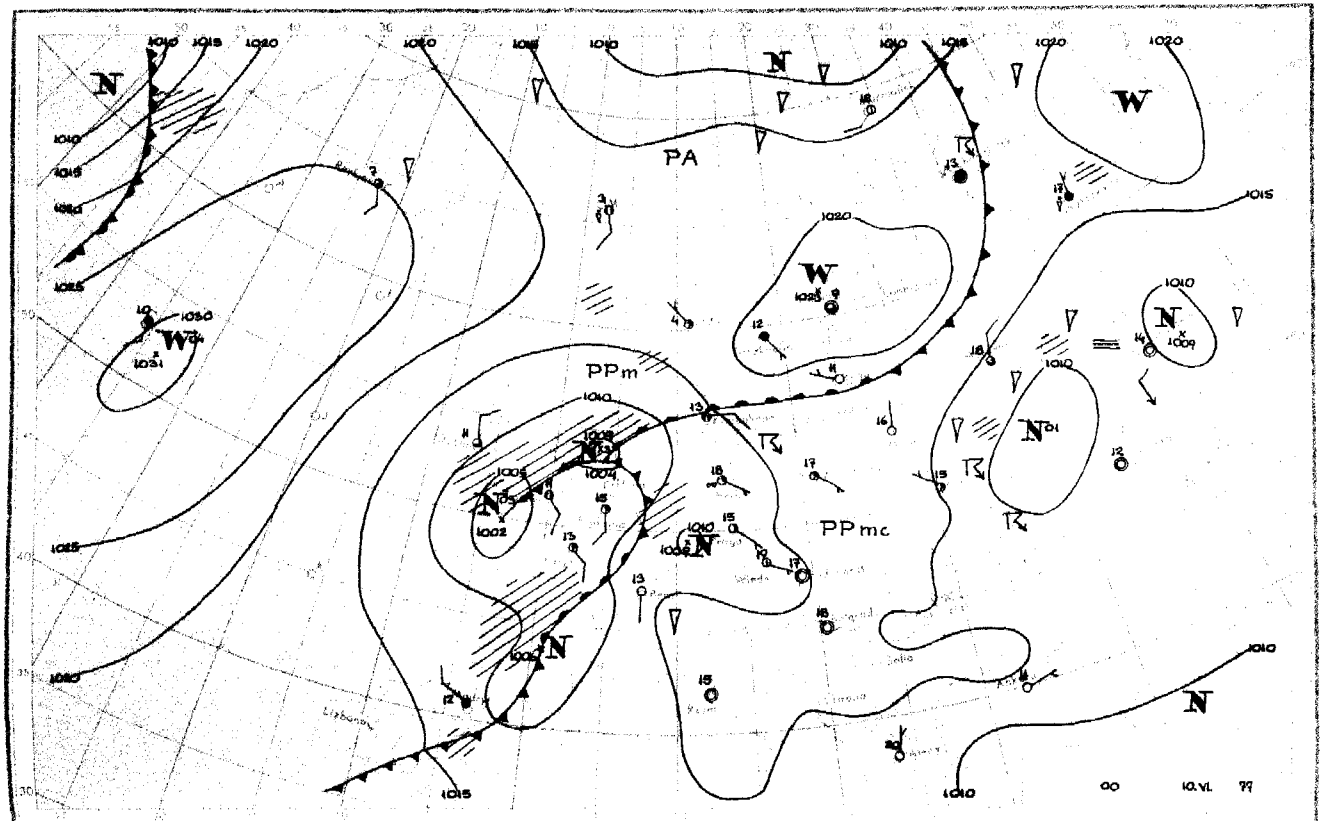
TTAA	10001	12425	99001	17428	00000	00124	18230	00000	85530	15042	17508	70141	04459	12005	50579	13757
		25005	40745	25750	29005	30947	407XX	29005	25068	503XX	28004	10653	529XX	16504	88208	601XX
		33010	77999													
TTBB	10000X	12425	00001	17428	11980	24850	22954	23459	33765	07426	44730	066599	55500	13757	66322	37350
		77279	44700	88208	60100	99175	59500	11150	54300	21212	00001	00000	11983	18905	22840	17508
		33670	08004	44547	25504	55206	33510	66122	22504	41414	00900	51515	11902	18008	22800	17006
		33600	19003													
TTCC	10005	12425	70884	51700	18503	50103	50700	11003	88999	77999						
TTDD	1000X	12425	11500	50700	21212	11500	11003									

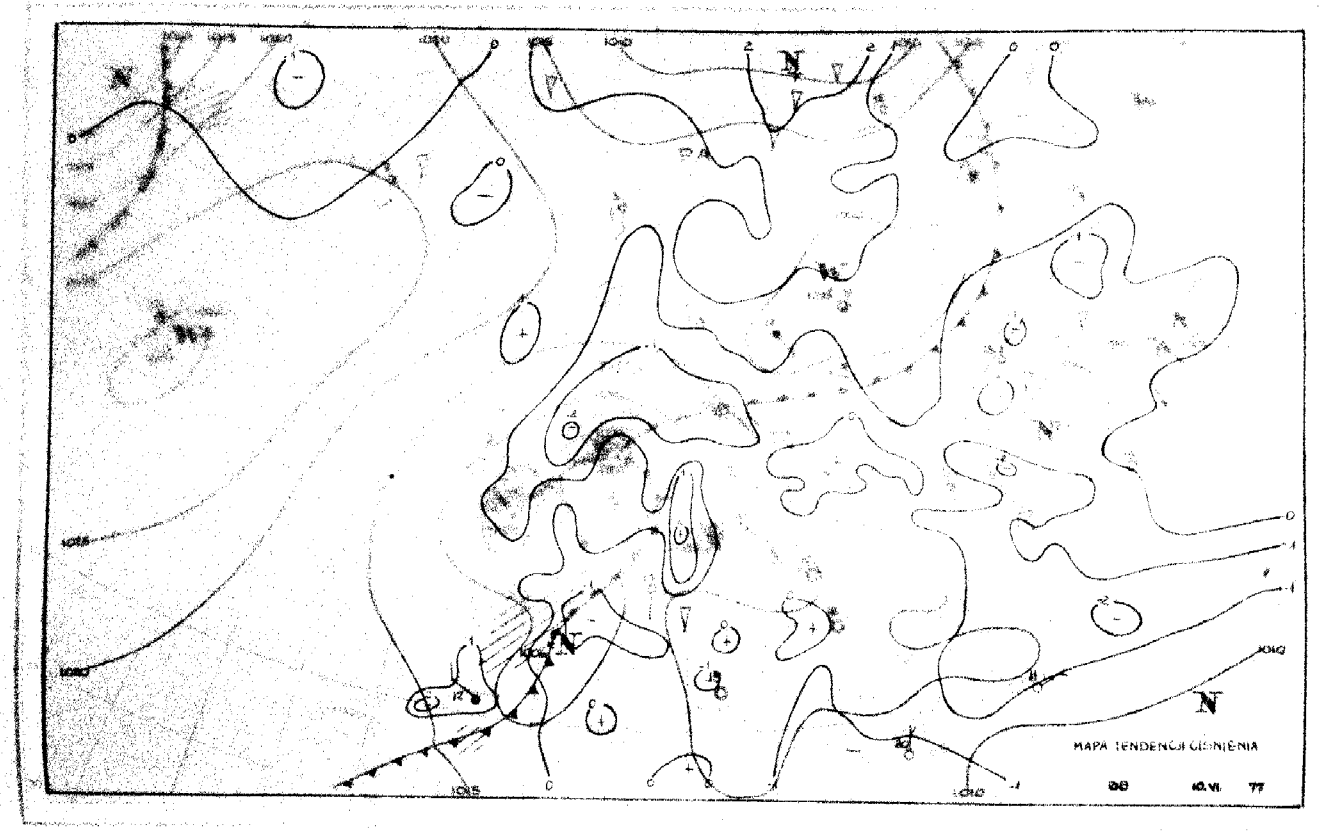
Przebieg pogody w Polsce w dniu 10.VI.1977 r.

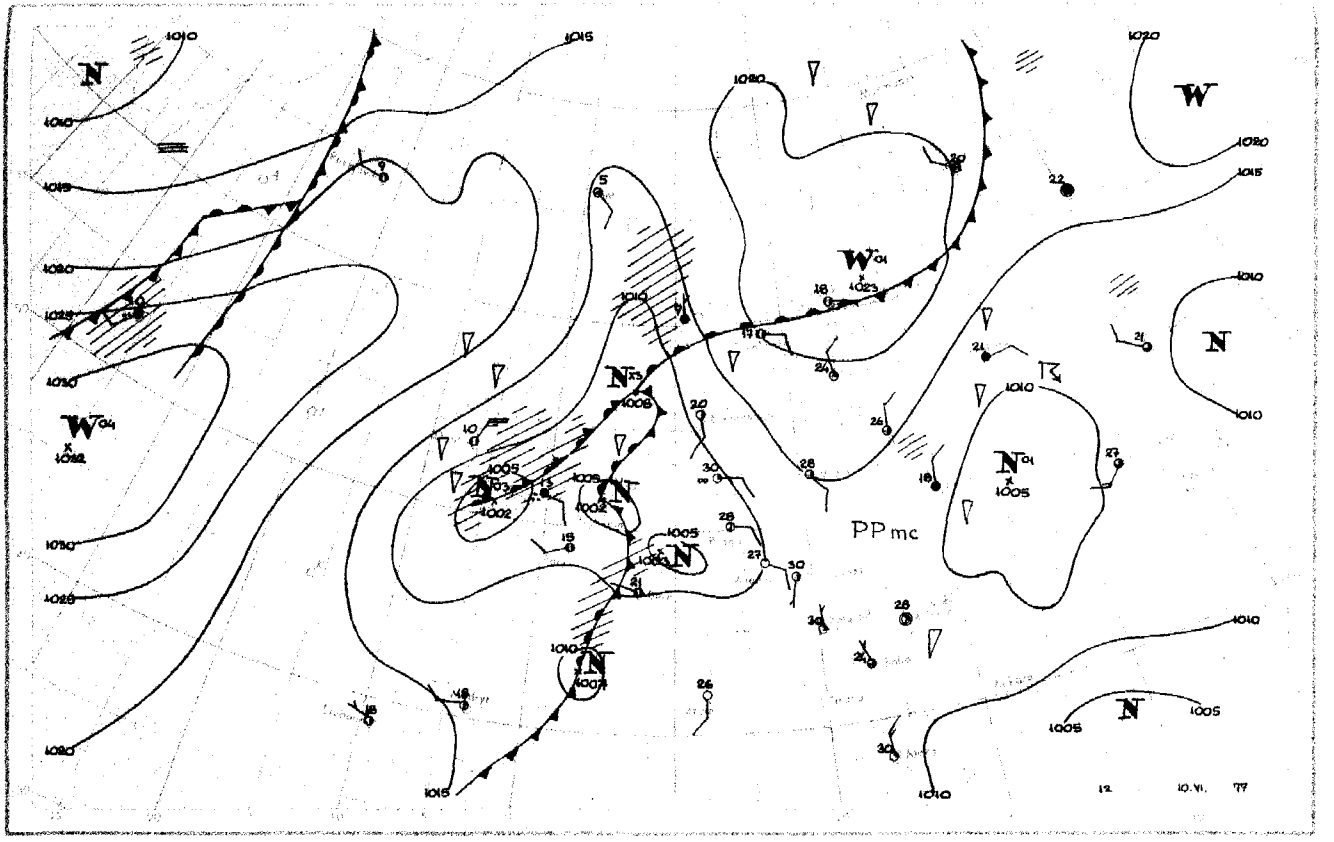
Zachmurzenie małe w ciągu dnia miejscami umiarkowane. Temperatura maksymalna wynosiła od 27°C na południowym wschodzie do 31°C na zachodzie, tylko na Helu było 25°C, a temperatura minimalna od 11°C miejscami na południu do 20°C na północnym zachodzie. Wiatry słabe i umiarkowane południowo-wschodnie i wschodnie.



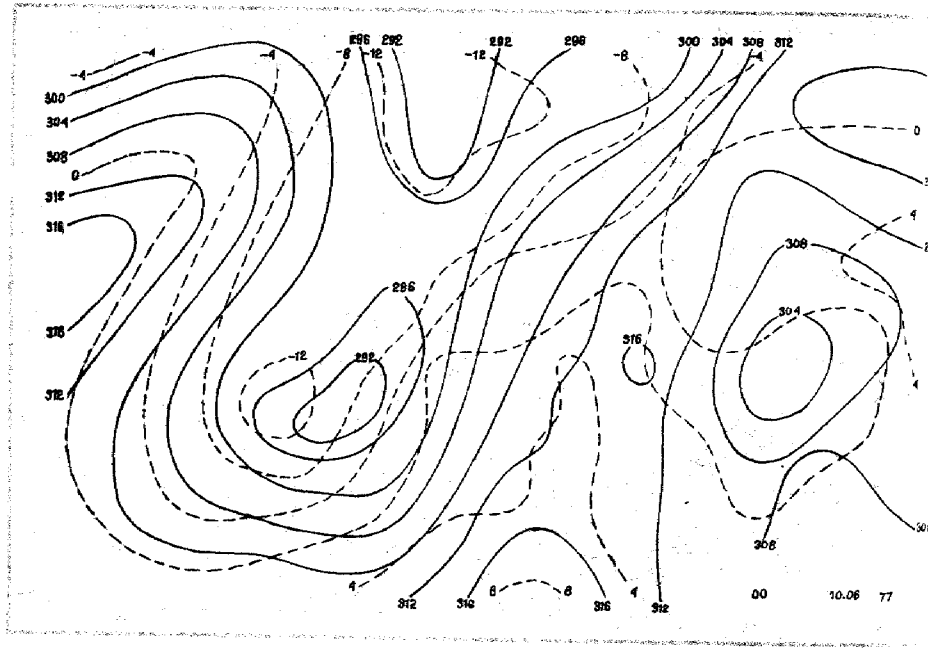


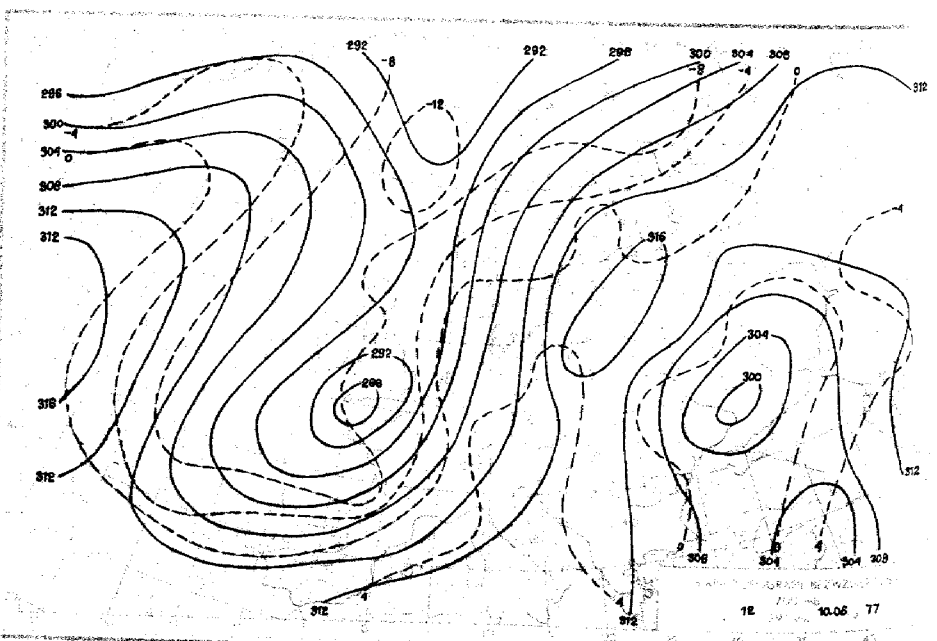

PA
PPm
PPmc
00
10.VI
99


MAPA TENDÊNCIA GEOPOTENCIAL
00
10.VI.
77


PPmc
12 10.VI. 77

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/75-18.V.76-X-12688-1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	01404	97020	13021	00900	15106
150	01405	60020	15519	00900	15206
195	00902	97020	17618	00900	13002
205	11305	65030	10620	10930	15107
235	01201	97020	14620	00900	16210
250	00902	97020	14620	00900	14206
272	00901	60020	16517	00900	14104
295	00401	60020	16315	00900	15101
330	01004	60020	13022	00900	14312
375	01302	60020	15219	00900	13001
400	01105	60020	11521	00900	15009
424	00902	60020	11521	00900	15303
465	01103	60020	13919	00900	14206
495	00301	97020	15015	00900	12400
510	02021	98020	48715	00900	09702
560	20902	65020	12819	25500	13400
570	00301	97020	14716	00900	12801
575	01002	60020	14116	00900	15101
650	72203	70051	50810	11406	06805
695	00000	97020	14117	00900	14801

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	13205	58100	18117	00901	13228
150	31305	65020	16128	31700	12801
195	10406	98020	16627	11600	14603
205	60204	57101	17120	65400	16115
235	11803	97020	14928	11500	14601
250	50703	97051	15529	52700	13802
272	10903	60020	16029	12700	16602
295	50505	70021	14527	41702	13807
330	51403	60030	14429	32700	12102
375	40705	70010	14529	32701	13703
400	42804	60020	16421	41500	16205
424	43205	65051	14325	12706	18803
465	11404	65030	14629	12800	11400
495	50406	98031	13227	43661	16806
510	71403	98021	52115	53308	11400
560	10806	98010	13027	12700	10802
570	50907	98031	13527	53600	11706
575	50501	98011	13327	58630	11706
650	60206	65022	50714	62400	07102
695	73202	97031	12224	52630	14708

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

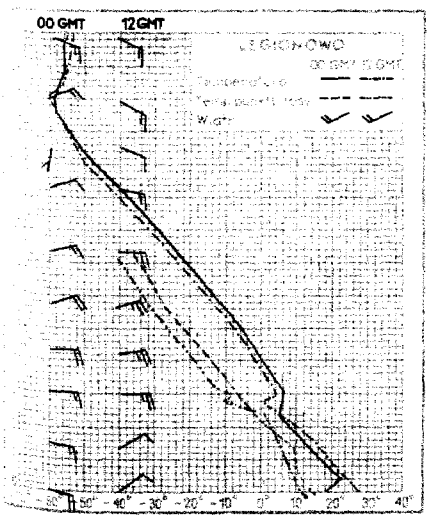
TTAA	11001	12374	99004	17835	12008	00129	18446	12009	85525	13650	10508	70124	05063	09507	50578	12566
		08511	40744	25961	08007	30945	41900	07005	25066	51500	19003	20208	58900	07508	15390	55300
		10008	10652	51900	12506	88215	50300	13004	77999							
TTBB	1100X	12374	00004	17835	11962	22862	22763	05456	33703	05263	44558	05966	55240	53900	66215	58500
		77201	59100	88171	56500	99155	56500	11135	52100	21212	00004	12008	11964	12513	22790	09005
		33523	08012	44276	09004	55252	19003	66173	05508	77117	19508	41414	00900	51515	11904	12010
		22800	09005	31600	09010											
TTCC	11002	12374	70885	51500	11506	50102	51300	11507	30434	50700	08512	20700	47500	09514	10169	88999
		77999														
TTDD	1100X	12374	11314	51100	22188	47100	33164	42300	44135	42100	55128	38900	66115	38300	21212	11505
		06507	22308	10010	33182	09014	44159	11506	55115	07511						

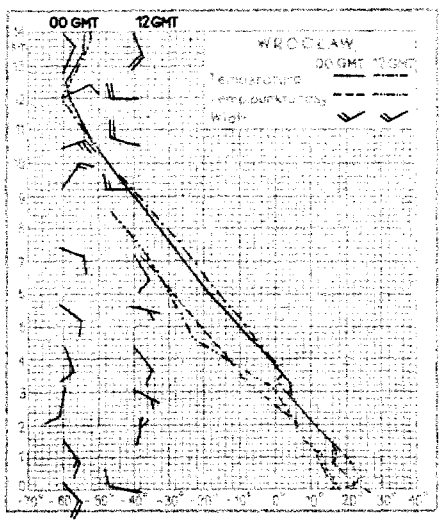
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

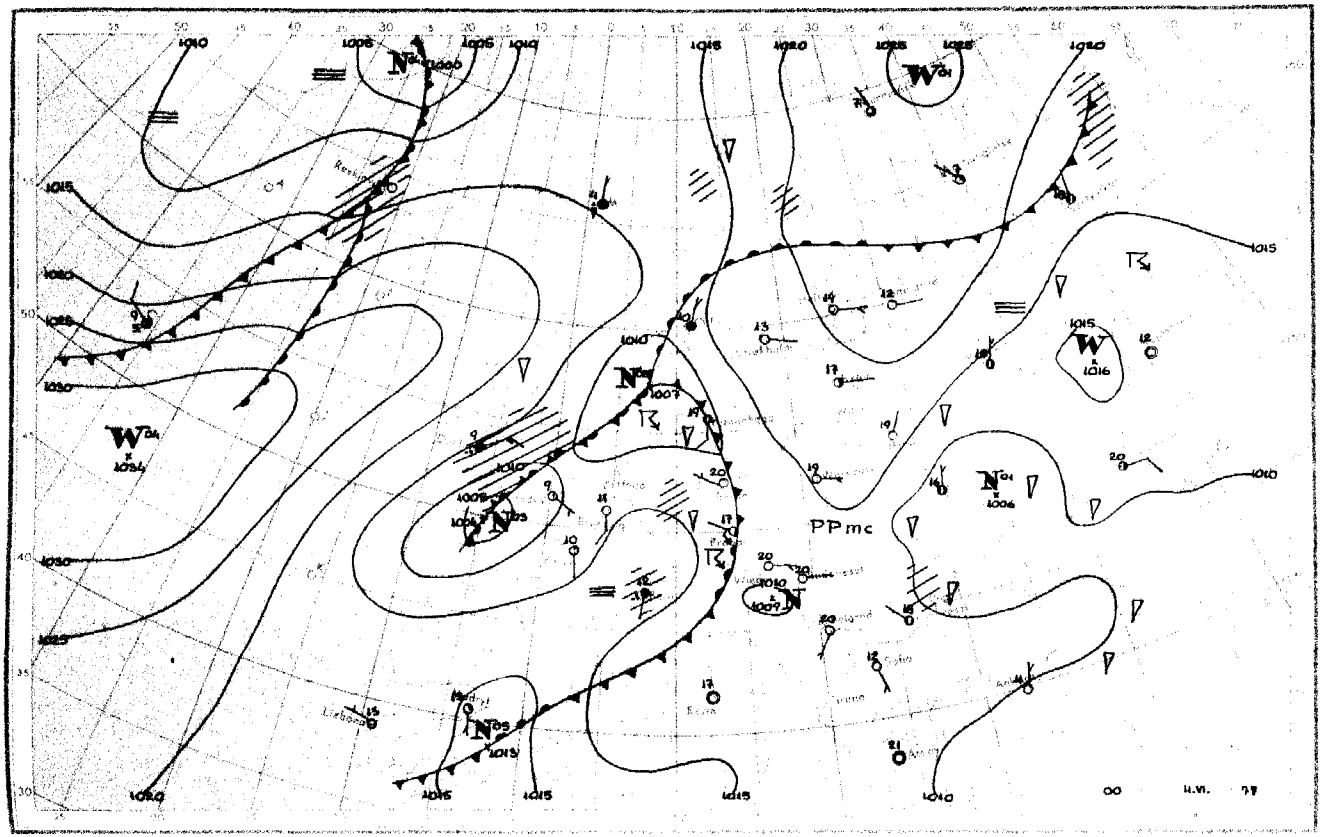
TTAA	11001	12425	99988	19440	00000	00000	00000	85507	15856	15008	70124	05061	19004	50578	14362	14006
		40743	26962	11006	30943	42900	04507	25064	51100	07013	20207	58300	06505	15391	54500	13005
		10653	52500	15505	88188	59100	09005	77999								
TTBB	1100X	12425	00998	19440	11980	23056	22954	23058	33903	20258	44802	11434	55727	05657	66682	04463
		77500	14362	88294	44100	99228	55700	11200	58300	22188	59100	33161	55100	44125	52800	21212
		00998	00000	11978	15009	22956	10615	33812	14508	44736	20507	55286	02006	66257	07014	77213
		04508	88133	17005	99100	15505	41414	00900	51515	11900	16512	22800	15007	53600	16005	
TTCC	1100X	12425	70885	54500	50097	52300	88999	77999								
TTDD	1100X	12425	11950	52300	22700	54500	33500	52300								

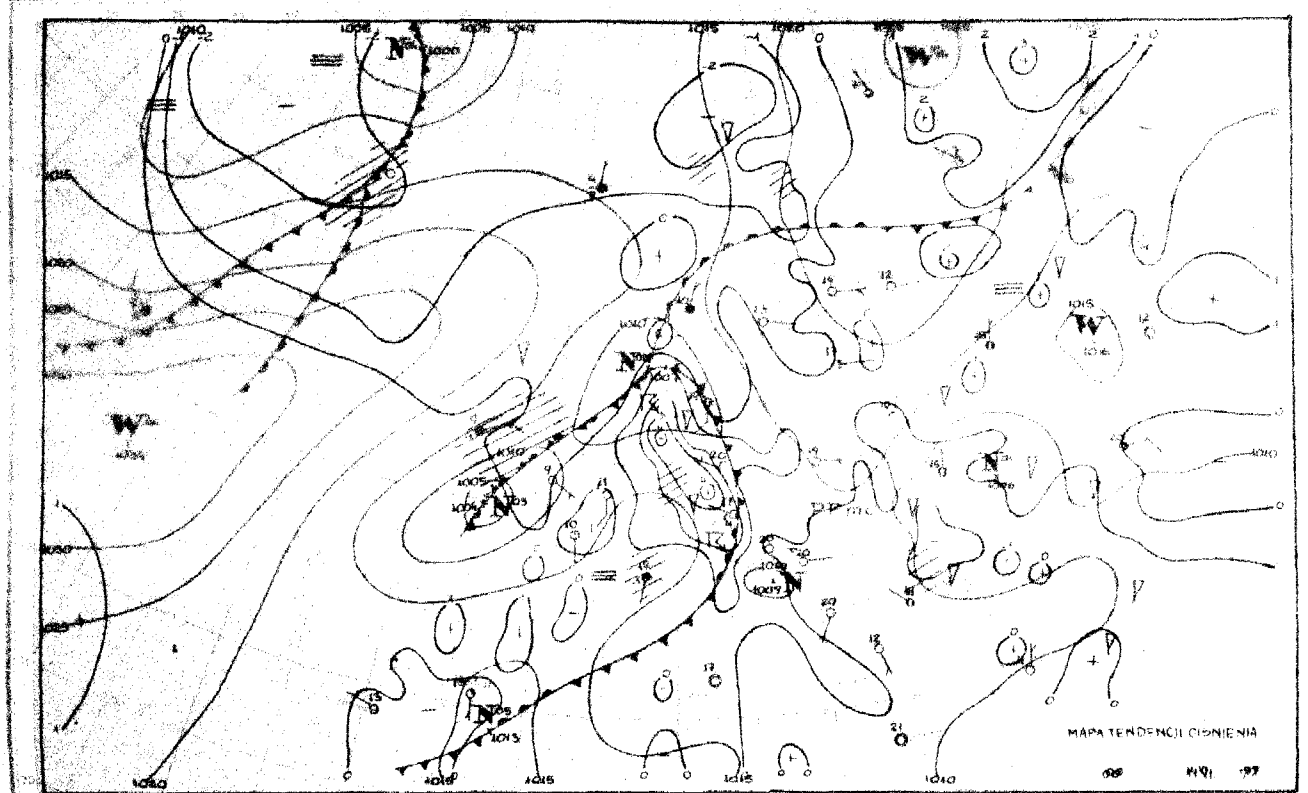
Przebieg pogody w Polsce w dniu 11.VI.1977 r.

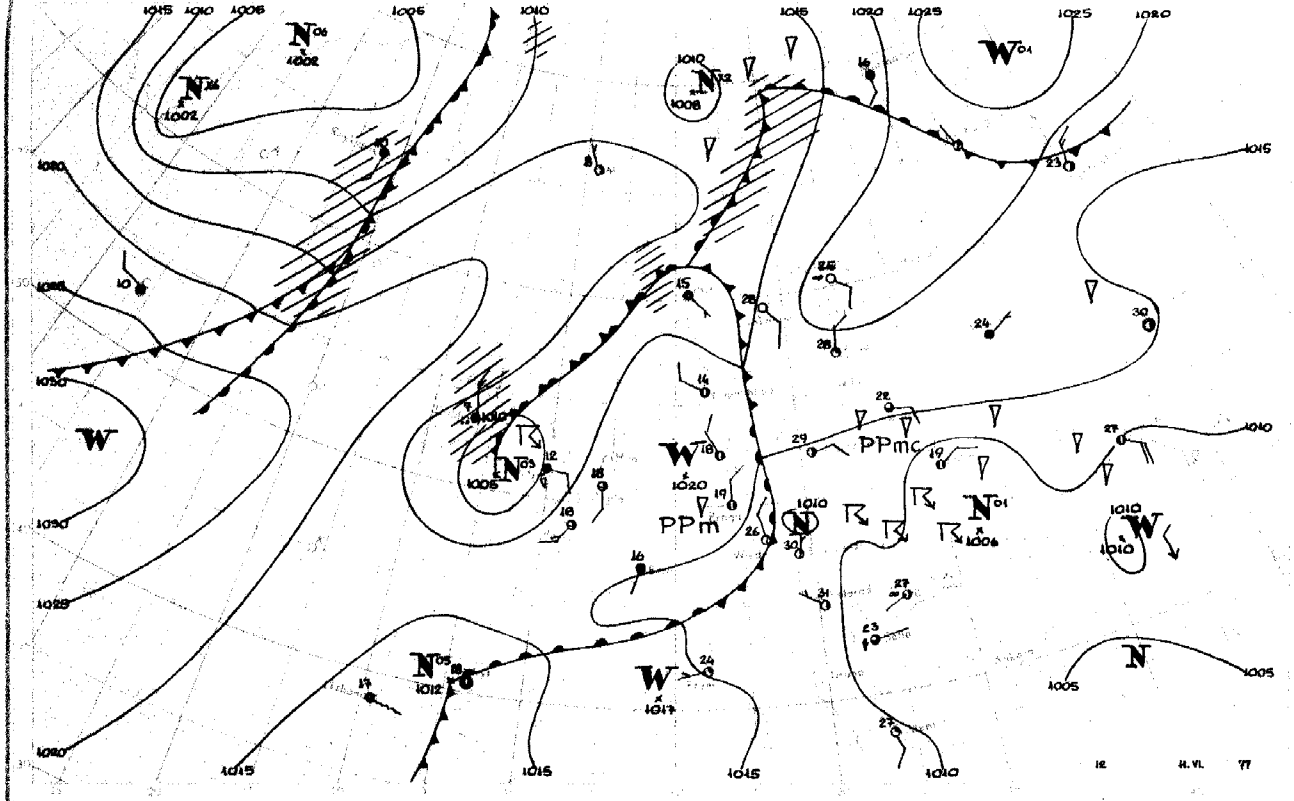
Zachmurzenie było małe, miejscami na południowym wschodzie przejściowo duże z opadami przelotnymi i burzami. Rano na północnym zachodzie i południu lokalnie wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C w Świnoujściu i 21°C na krańcach zachodnich do 31°C w Toruniu, Bydgoszczy oraz Ustce i Łęborku, a temperatura minimalna od 10°C w Koszalinie, Łęborku i Łebie do 17°C miejscami w centrum i na północnym wschodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane, w czasie burz dość silne i porywiste w części zachodniej północno-zachodniej i północne, na pozostałym obszarze z kierunków wschodnich.

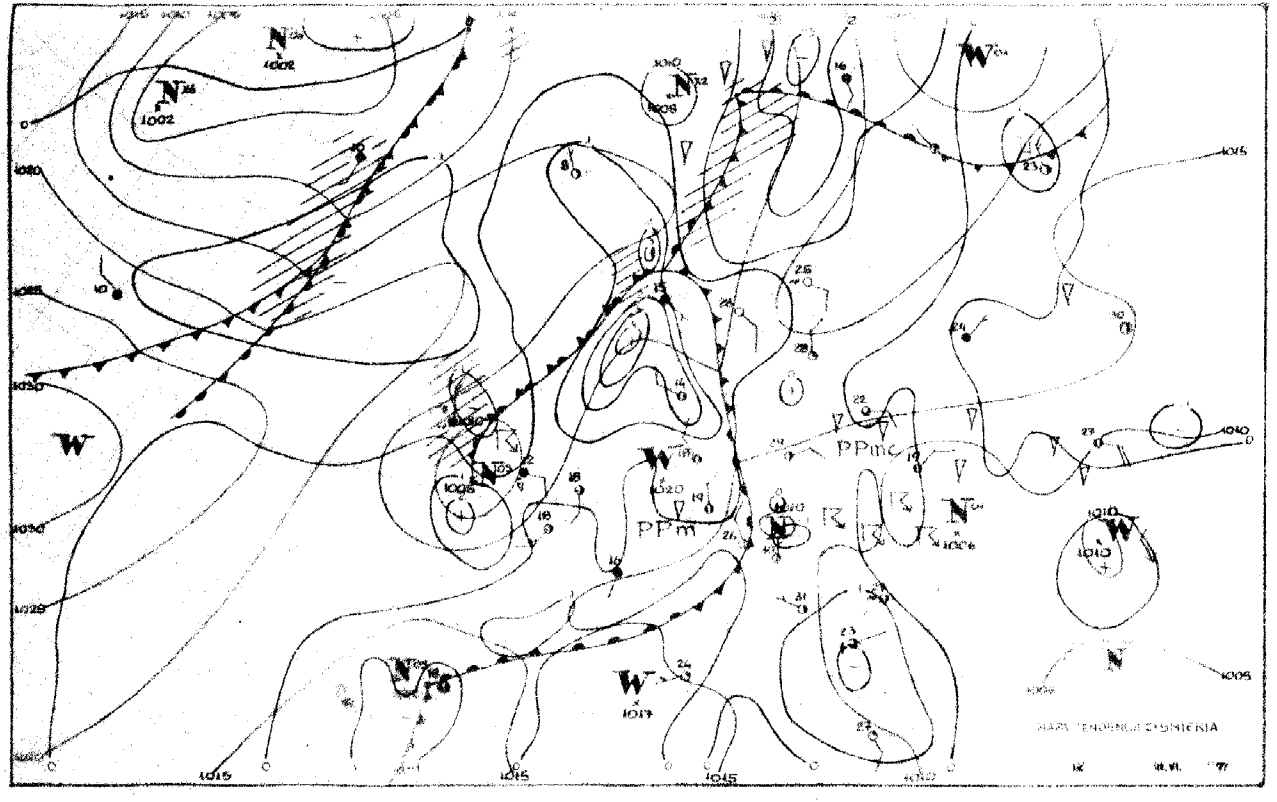


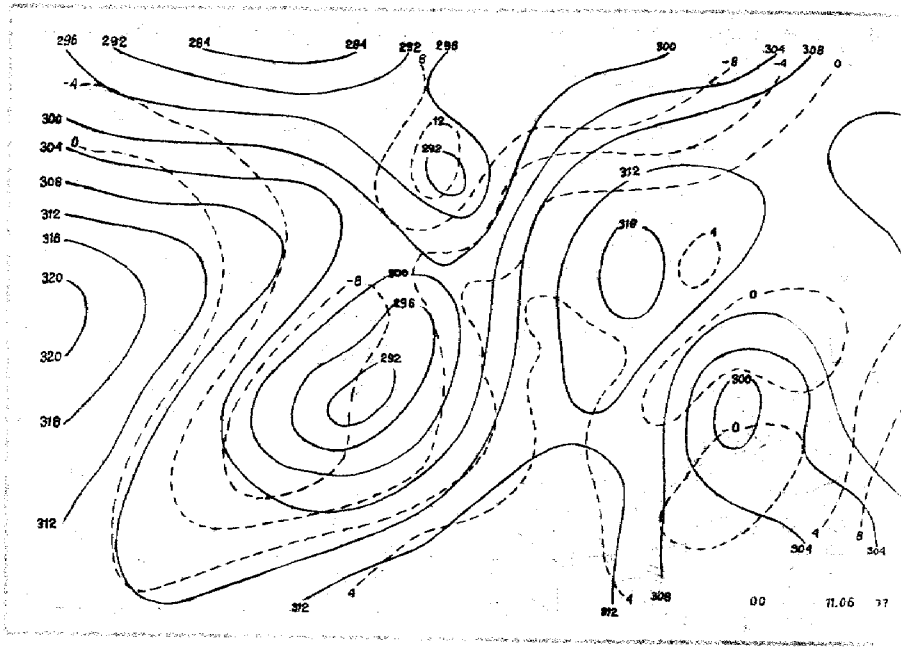


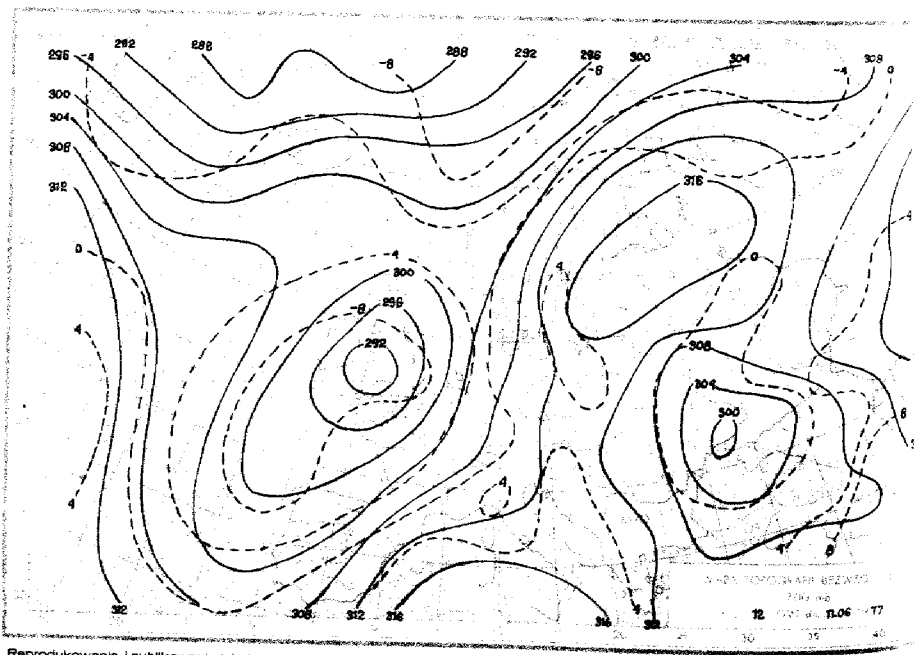

PPmc
00
11.VI.


MAPA TENDENCIJ CIONIENIA


PPm
PPmc
12 H. VI. 77


PPm
PPmc
1002
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
MAPA TENDENCJI CISNIENIA





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/76-19.V.76-X-12686

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.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	43101	58101	19311	40930	11803
150	23302	60020	18415	20930	14107
195	40503	97020	17318	30931	15103
205	83502	56951	19715	89552	13203
235	00303	97020	16014	00900	13103
250	30301	97020	16220	56958	15103
272	10801	60020	17219	00902	16104
295	20302	60020	16315	00902	13103
330	03603	60011	17315	00900	13001
375	01004	65010	16119	00900	16106
400	43302	58291	18114	14550	11001
424	02904	58100	16916	00900	15202
465	30000	57101	15318	30950	13003
495	00301	20108	15315	00900	15005
510	30906	98281	53612	20731	10601
560	02802	56101	14918	00900	17004
570	03602	97020	15515	00900	13303
575	00000	56101	14917	00900	16303
650	70509	70419	51507	78XXX	07805
695	00103	97029	13715	00900	15604

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	13504	97031	18325	12500	17809
150	30504	65010	18825	30931	17301
195	60404	97022	18426	32602	15801
205	40203	60030	17425	00901	19708
235	61902	97031	17027	53700	16809
250	30904	97011	17228	32700	15705
272	40703	60011	17927	42700	14802
295	60802	65012	16626	52602	15803
330	20705	65020	16628	21700	12810
375	31204	70020	17226	32700	13804
400	13502	68020	17025	00901	16704
424	20602	70030	16126	22700	16608
465	50907	70031	16826	52700	14400
495	60404	97031	16323	636XX	16706
510	70205	98411	53611	73XXX	11804
560	60406	65024	15425	625XX	13806
570	40806	98011	16525	32601	14804
575	41103	60021	16023	43500	17802
650	70406	65284	51607	722XX	07205
695	50505	97014	15921	535XX	15802

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

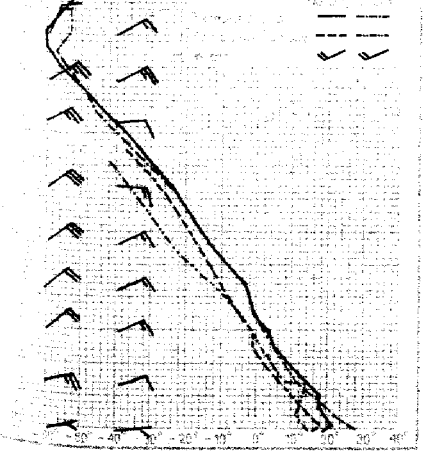
TTAA	12001	12374	99005	18030	08002	00135	19031	08505	85524	13657	07512	70131	02040	05010	50578	12947
		05014	40744	24926	04516	30946	407XX	06013	25067	515XX	05512	20209	603XX	02008	15392	533XX
		09507	10653	551XX	11504	86208	601XX	02009	77999							
22BB	1200X	12374	00005	18030	11988	20434	22921	17050	53897	17057	44740	04856	55658	01147	68582	04557
		77335	33945	88227	571XX	99208	601XX	11197	605XX	22172	535XX	33115	531XX	21212	00005	08002
		11946	10510	22782	03511	33443	05016	44233	05513	55202	01008	66133	11506	41414	00900	51515
		11904	08508	22800	09512	33600	04511									
TTCC	12001	12374	70884	18030	13006	50097	517XX	09008	30426	509XX	09011	20693	467XX	10511	10158	367XX
		08513	88999	77999												
TTDD	1200X	12374	11872	571XX	22722	539XX	33572	541XX	44519	515XX	66386	539XX	66211	469XX	77158	457XX
		88094	351XX	21212	11901	12004	22173	10512	33100	08513						

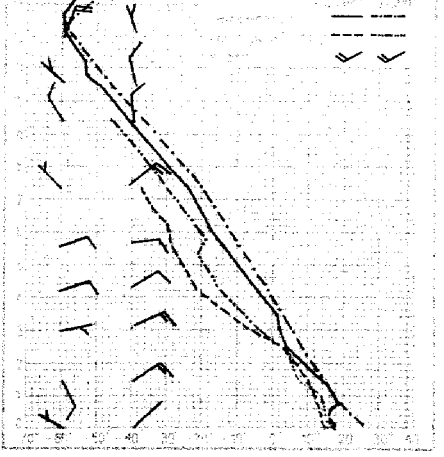
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

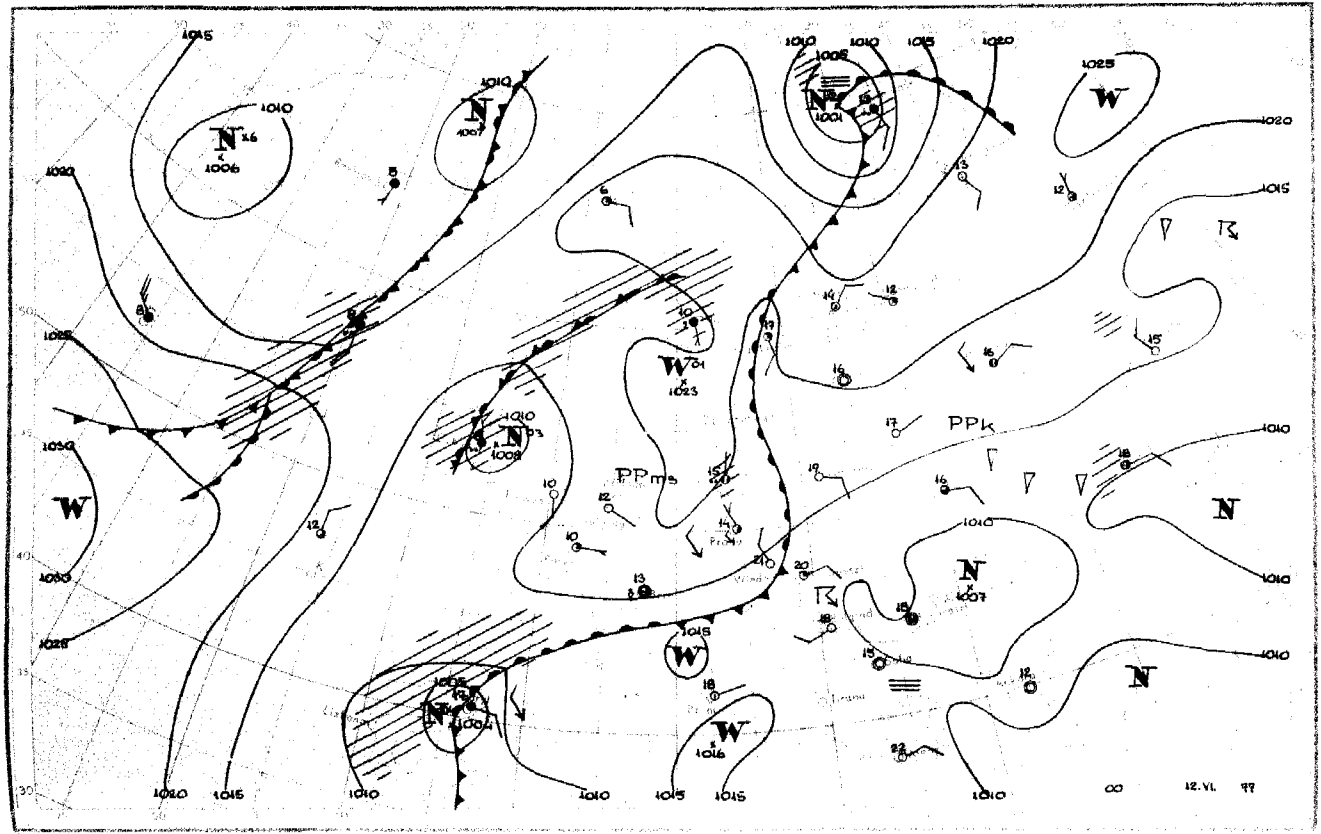
TTAA	12001	12425	99003	16810	29002	00141	16608	29502	85531	14044	16505	70131	01858	08003	50577	14165
		08004	40743	25562	30502	30945	405XX	34005	25066	503XX	29503	20209	581XX	02010	15391	539XX
		01503	16055	535XX	14502	88192	599XX	00511	77999							
22BB	1200X	12425	00003	16810	11970	15403	22934	16200	33926	19046	44910	19056	55740	03819	66685	01059
		77666	01063	88600	04167	99464	18162	11430	21564	22400	25762	33288	427XX	44241	525XX	55225
		535XX	55192	599XX	77177	599XX	88159	543XX	99109	527XX	21212	00003	29002	11888	10009	22842
		18504	33603	04504	44455	08004	55400	30502	66181	34014	77169	06509	06503	88109	17502	41414
		00900	51515	11904	08008	22800	04504	33600	08006							
TTCC	12003	12425	70881	547XX	12505	50097	527XX	11007	30429	501XX	11512	88999	77999			
TTDD	1200X	12425	11760	553XX	22300	501XX	21212	11300	11512							

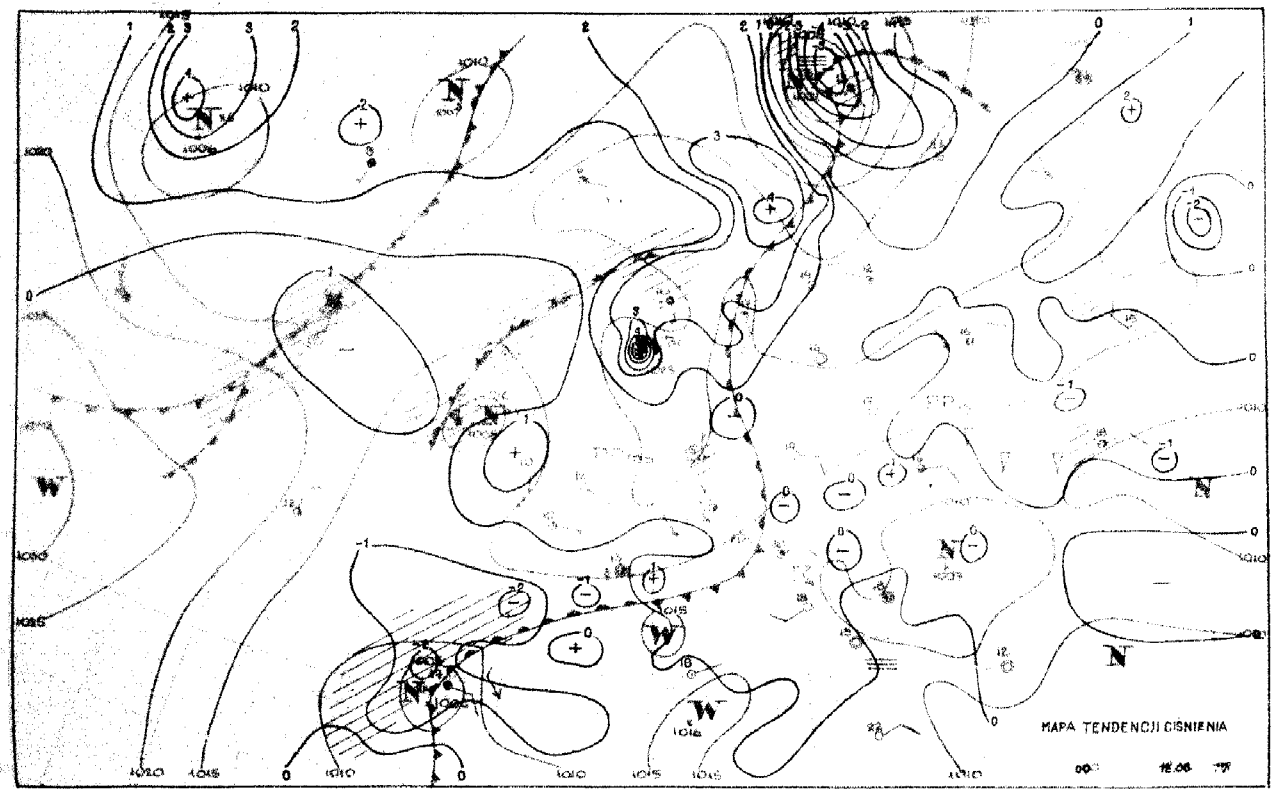
Przebieg pogody w Polsce w dniu 12.VI.1977 r.

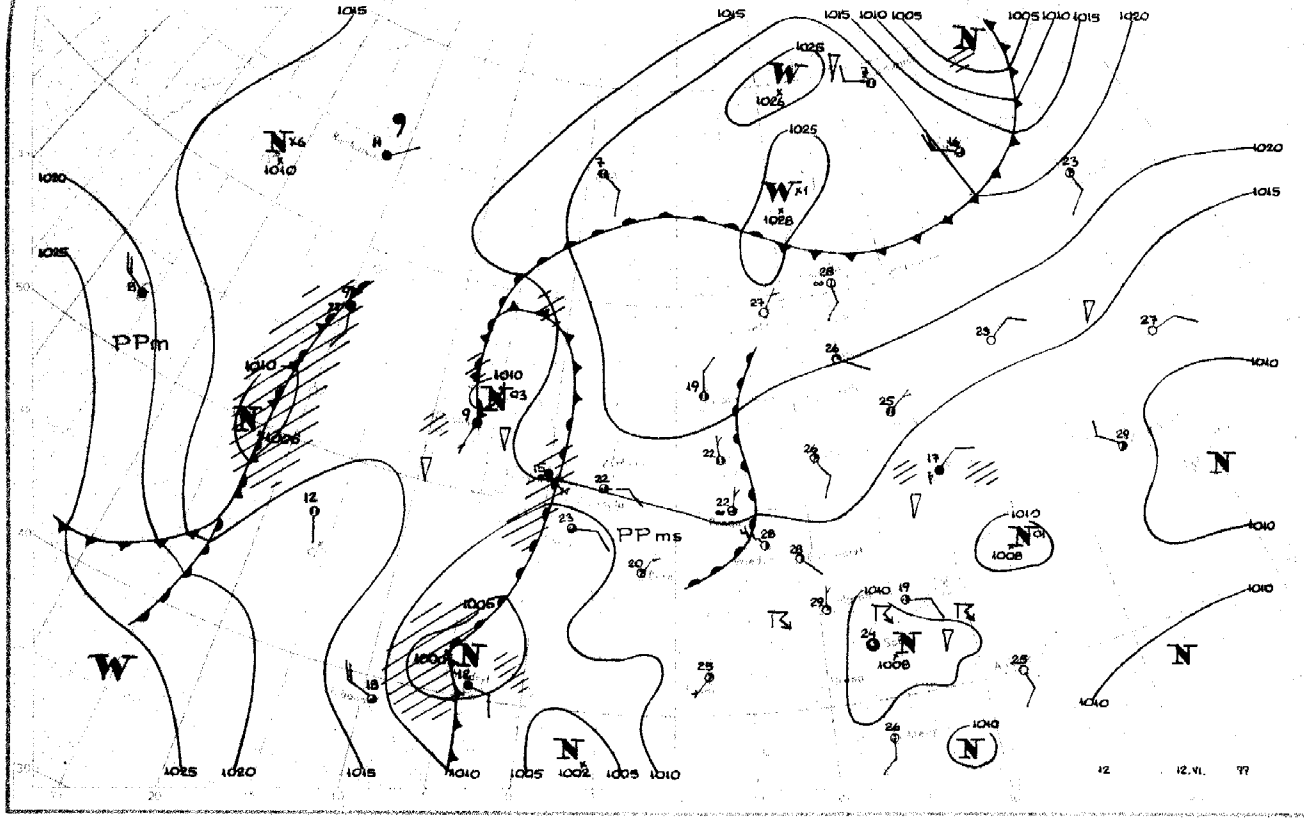
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, miejscami, głównie na północnym zachodzie, wschodzie i południu przejściowo duże z opadami przelotnymi lub burzami w godz. popołudniowych i wieczornych. Rano lokalnie mgły. Temperatura maksymalna od 16°C w Świnoujściu do 29°C w centrum i 30°C w Lęborku. Temperatura minimalna od 10°C w Mszanie i Jeleniej Górze do 17°C w Kołobrzegu, Elblągu i Mławie. Wiatry słabe i umiarkowane wschodnie i północne.

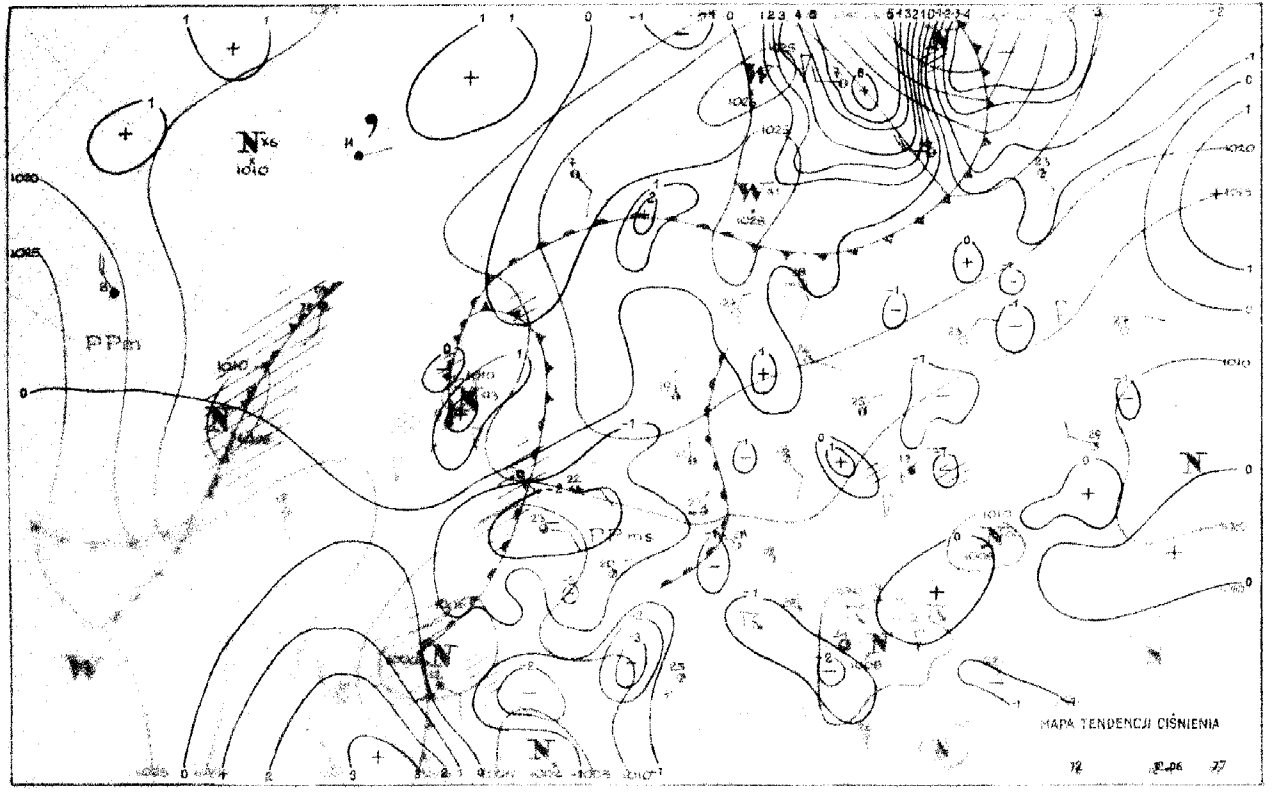


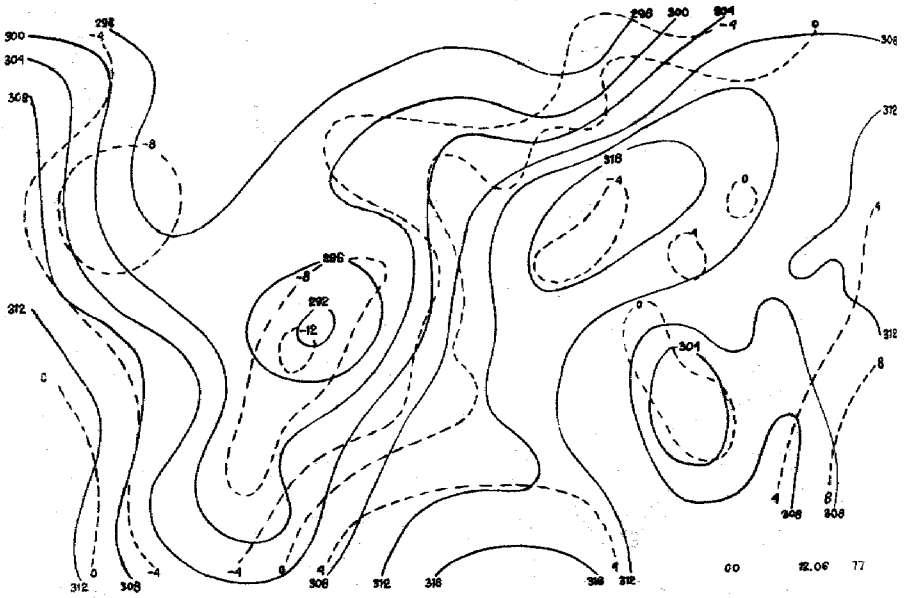


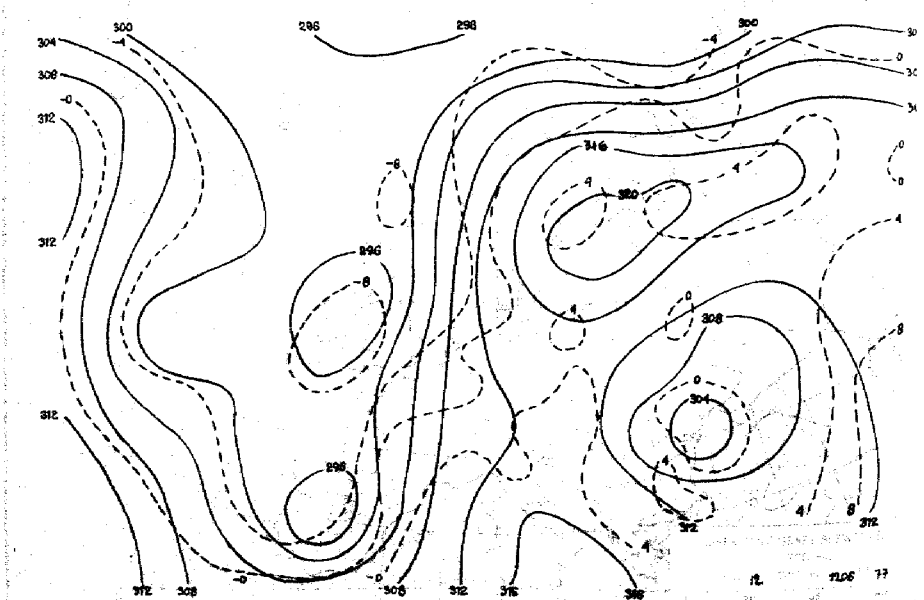

00
12.VI. 97


MAPA TENDENCJI CISNIENIA


PPm
PPms
W
N
1025
1020
1015
1010
1005
1002
1008
12
12.VI.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-19.V.78-X-12565-

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.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	20000	50101	17917	00901	15702
150	20000	60010	18515	20950	14602
195	00107	97021	17518	00900	15703
205	70801	50102	16516	00908	15804
235	00401	97021	17218	00900	15703
250	00000	97021	17015	00900	14706
272	03401	60020	17916	00900	15705
295	00203	60021	15716	00900	15708
330	00701	58100	16718	00900	16603
375	00000	60021	16618	00900	16400
400	01003	60020	16420	00900	14802
424	10000	65010	15910	00900	15202
465	00000	60020	16617	00900	15702
495	23202	96101	16214	14502	14809
510	11109	98021	15311	00901	09802
560	00000	60020	16615	00900	14802
570	00501	97020	16815	00900	11806
575	00000	57101	16414	00900	14706
650	00000	70020	52008	00900	04400
695	02503	97021	15815	00900	15807

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	43605	97030	15524	32602	17707
150	00705	65020	16124	00900	18606
195	70304	97021	15024	3251X	18710
205	50203	70031	13628	43601	18710
235	40902	97030	14027	42600	15611
250	30404	97030	14128	32700	17711
272	30503	60020	14226	32600	17709
295	50103	60011	13724	32602	11706
330	50702	60021	14028	52700	13713
375	60902	70021	13328	52701	16715
400	61402	68021	13228	52764	14812
424	41803	65011	13028	32701	15815
465	40102	60020	13327	42700	14612
495	50501	97021	12726	53600	14712
510	31804	98030	51616	32400	09000
560	31502	98030	12827	32600	13813
570	50903	98031	13226	52601	12712
575	40402	65020	13327	32501	18713
650	60903	60031	51413	624XX	09801
695	53503	97030	12426	32500	17815

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

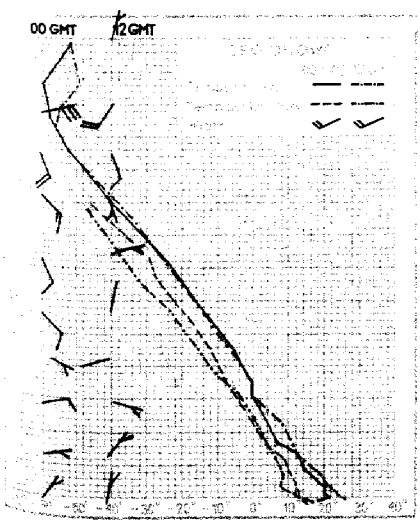
TTAA	13002	12374	99005	18827	04002	00139	19644	05502	85533	12850	06503	70131	01848	06005	50578	12756
		14004	40745	23756	16005	30948	413XX	15507	25069	507XX	17010	20212	579XX	15396	509XX	86207
		575XX	XXXXX	77999												
TTBB	1300X	12374	00005	18827	11988	22058	22974	20857	33954	20858	44876	13847	55863	13850	66804	08040
		77672	00050	88658	00056	99561	05356	11438	18957	22315	38757	33248	509XX	44207	575XX	55177
		585XX	66151	509XX	77120	499XX	21212	00005	04002	11994	07502	22929	09504	33810	04004	44529
		14504	55299	15507	66203	08516	41414	00900	51515	11908	09504	22800	04004	33600	10502	

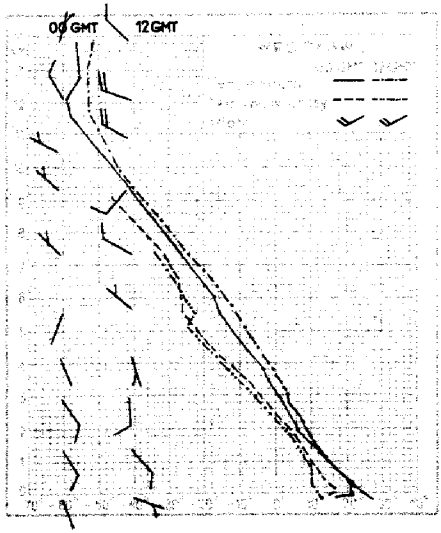
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

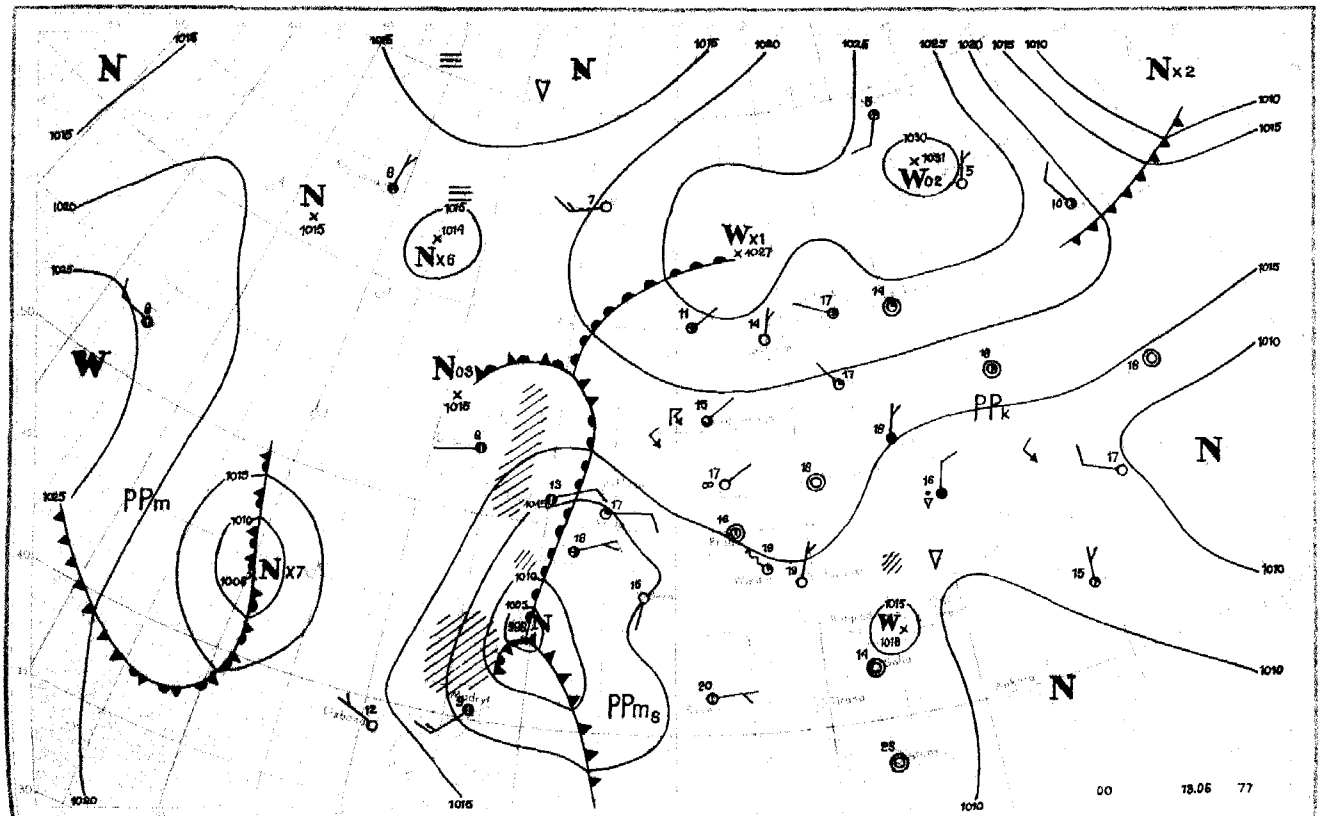
TTAA	13001	12425	99002	17216	00000	00133	18019	16501	85528	12430	15505	70125	01842	13505	50577	14360
		20501	40743	25350	32503	30945	403XX	32003	25067	493XX	31002	20210	579XX	34504	15395	55 1XX
		01002	10652	553XX	14001	88213	573XX	30509	77999							
TTBB	1300X	12425	00002	17216	11984	22041	22950	20856	33801	08015	44653	01749	55619	02560	66509	13760
		77472	16359	88446	19956	99505	59756	11213	57311	22194	583XX	33179	549XX	21212	00002	00000
		11980	15507	22767	11505	33462	20501	44359	32502	55223	27514	41414	00900	51551	11902	13507
		22800	11504	33600	16001											
TTCC	13005	12425	70880	551XX	10003	50095	545XX	08510	88999	77999						
TTDD	1300X	12425	11860	555XX	22450	543XX	333600	511XXX	21212	11950	15001	22700	10003	33500	08510	44360
		07502														

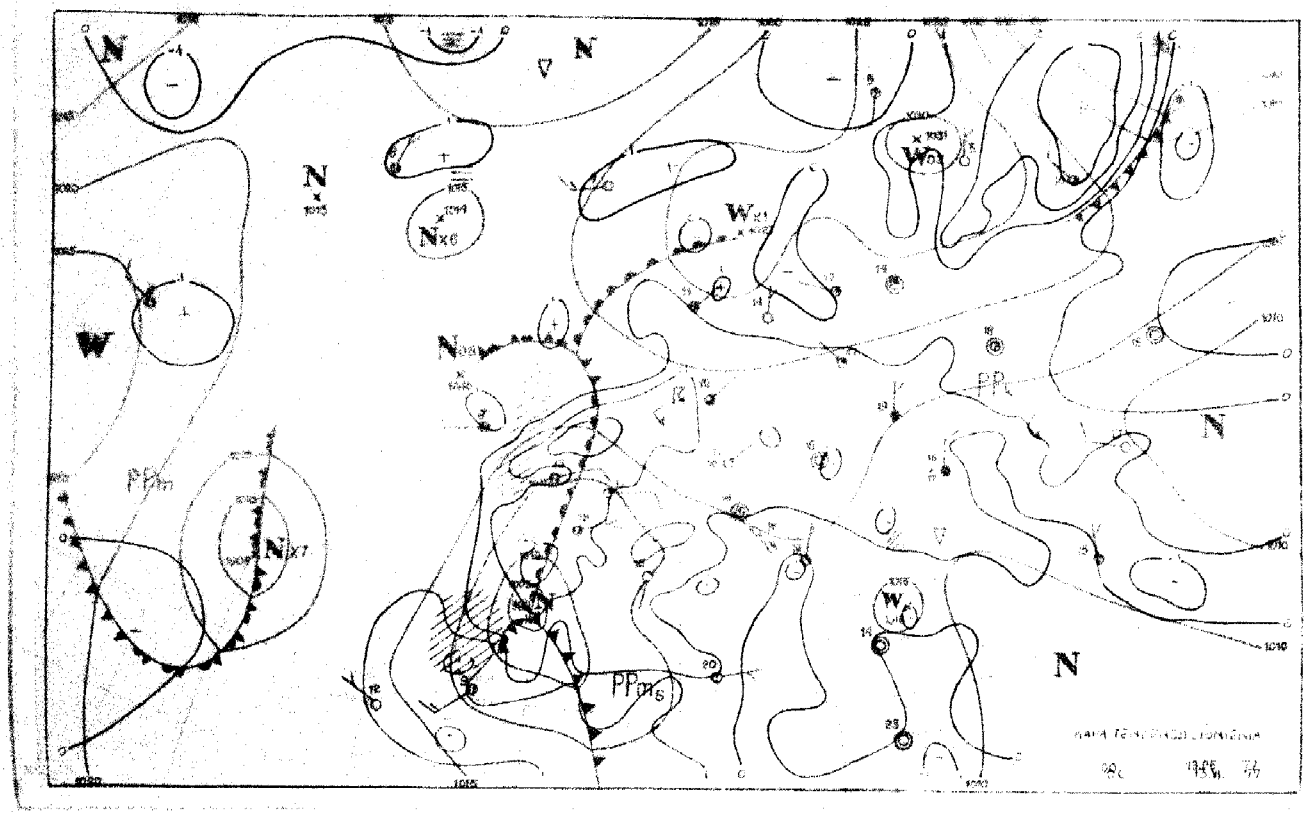
Przebieg pogody w Polsce w dniu 13.VI.1977 r.

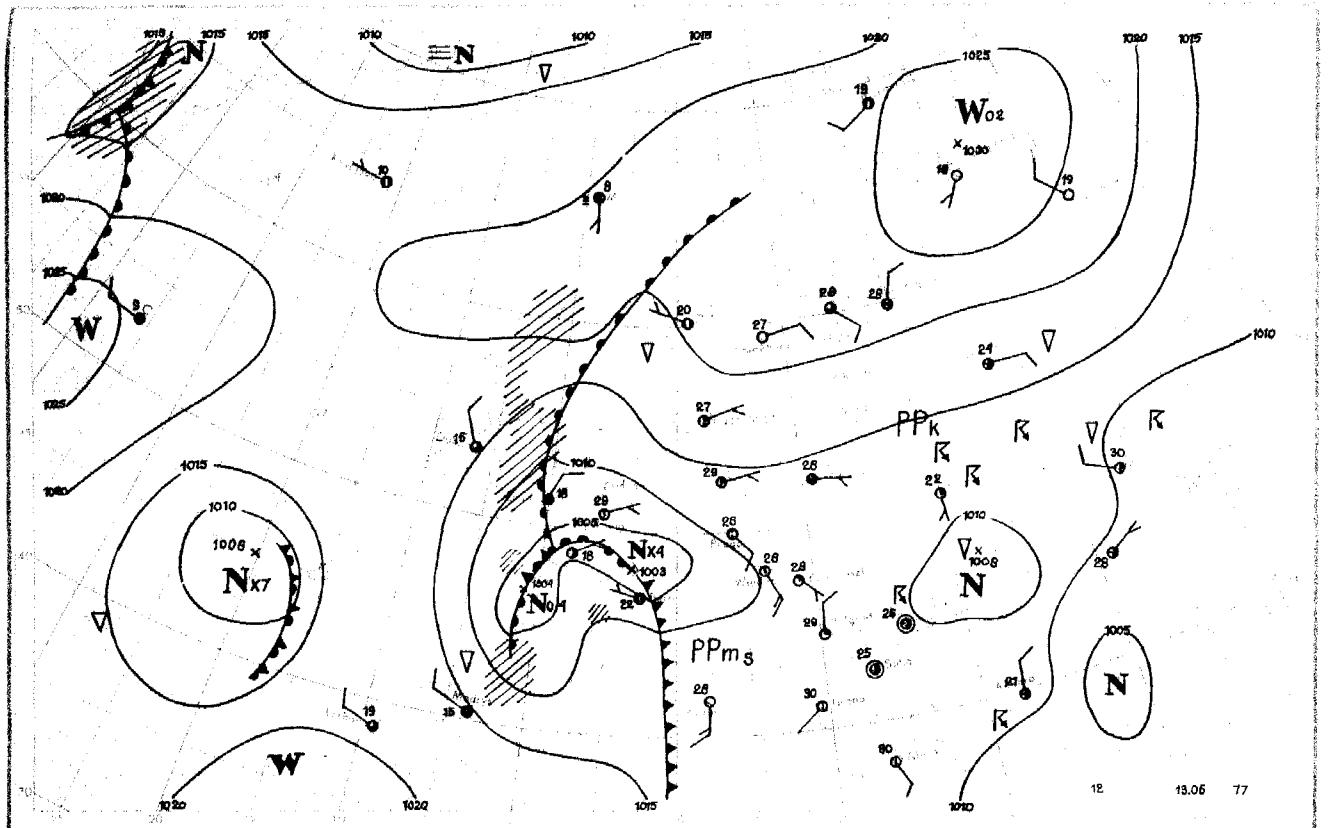
Zachmurzenie było małe i umiarkowane przejściowo duże. Miejscami wystąpiły opady przelotne i burze. Notowano lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 20°C w Ustce do 30 miejscami na zachodzie i w centrum. Temperatura minimalna od 11°C w Mrągowie do 19°C w Elblągu. Wiatry były słabe i umiarkowane w czasie burz porywiste przeważnie z kierunków północnych.



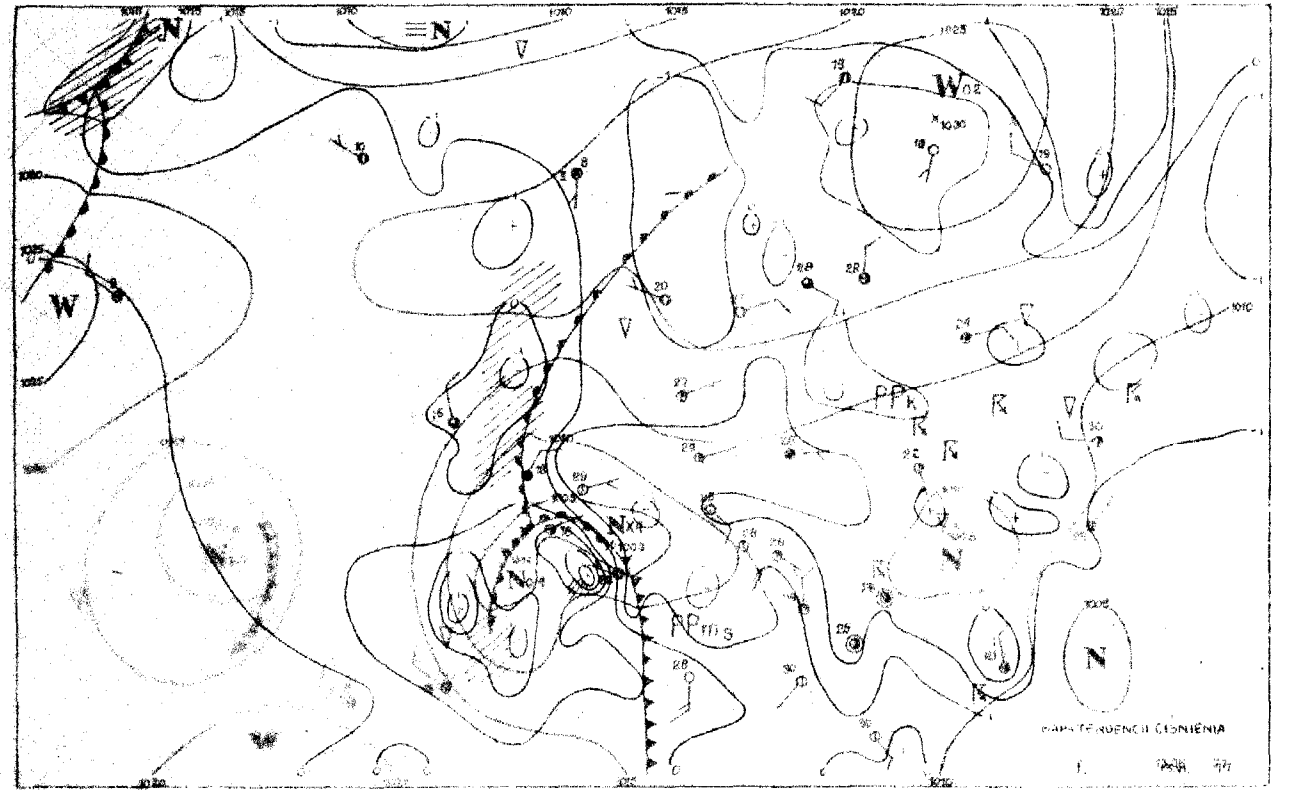


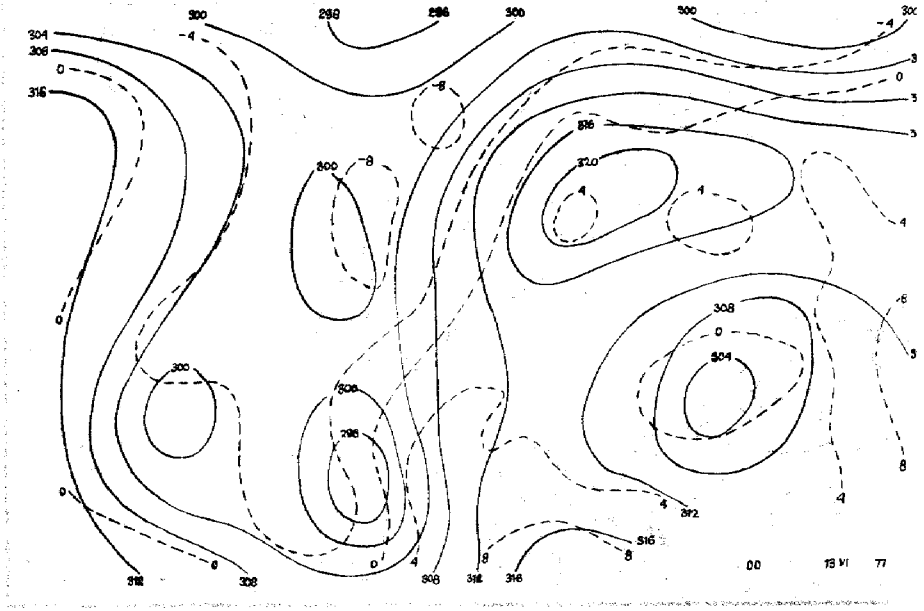

N
N
N
N
N
N
W
W
PPm
PPm8
PPk
Nx2
Nx6
Nx7
Nx1
Nx3
Wx1
Wx
W02
00
13.06
77

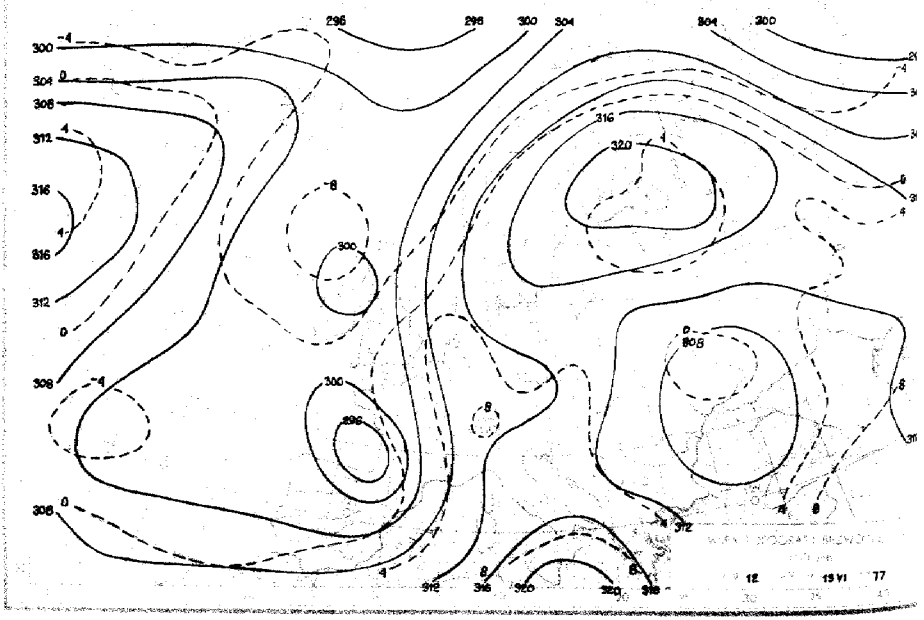

N
N
N
N
N
N
W
W
W
PPm
PPm
PPc
1015
1010



N
W
W02
Nx7
Nx4
N04
PPk
PPms
1025
1020
1015
1010
1005
1008
1003
1004
12
13.06
77


CARTA DE TENDENCIA GEOPOTENCIAL





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

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

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	30503	56100	13219	00904	17503
150	30501	60021	13116	00902	15608
195	30203	97011	13417	30930	17713
205	00803	60010	11220	00900	18802
235	00502	97021	12418	00900	16705
250	00402	97021	11319	00900	17707
272	10601	60011	12918	00901	16707
295	10202	60021	11616	00902	15708
330	00602	60020	11119	00900	17707
375	00903	70011	10920	00900	16805
400	01003	62020	10822	00900	15705
424	00803	70020	10519	00900	15606
465	00000	60020	10617	00900	16709
495	00501	97029	10716	00900	15708
510	11411	97020	49012	00901	10711
560	00000	60020	11015	00900	14706
570	00000	97028	11415	00900	14707
575	00000	56100	10617	00900	16709
650	12202	70011	48910	14X03	07611
695	72602	97031	10819	735XX	16710

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	60902	97178	11027	695XX	16813
150	30407	70020	11225	32600	17712
195	60607	97032	11023	635XX	17713
205	60904	65051	09624	695XX	18707
235	40705	97020	08328	43600	15714
250	42603	97021	09028	42700	15715
272	60504	60031	09524	63600	16715
295	71402	60178	09621	795XX	19806
330	40605	60011	06928	42600	13710
375	50903	70021	08526	52600	15716
400	20603	70030	07928	29700	15711
424	59902	70031	06729	62700	15614
465	50304	60172	07627	59600	17712
495	70503	97178	09020	795XX	17504
510	61607	97031	47416	622XX	11701
560	62403	60031	06529	625XX	15713
570	70701	97178	08522	40957	16708
575	03301	58051	06828	00900	18715
650	53601	65039	47113	59503	09703
695	56000	97174	07525	59500	16716

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

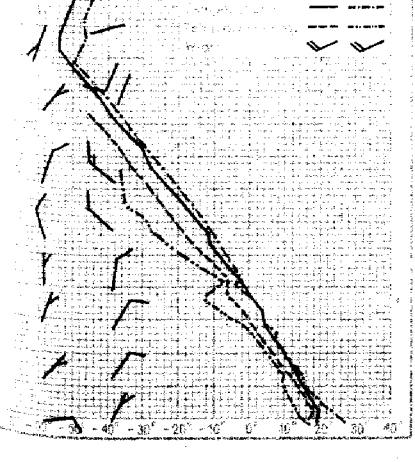
TTAA	14011	12374	99000	17420	08004	00000	17420	08004	85484	12616	05002	70084	02833	02003	50573	12137
		34005	40740	24756	01506	30945	40157	05002	25084	491XX	12002	20208	549XX	21002	15594	499XX
		00502	10658	529XX	04510	88222	551XX	12503	77999							
TTBB	1401X	12374	00000	17420	11946	19227	22823	10825	33700	02834	44662	01650	55637	01749	66589	04539
		77514	12148	88500	12137	99373	28757	11345	31957	22274	455XX	33239	507XX	44222	551XX	55202
		551XX	66157	499XX	77122	505XX	21212	00000	08004	11664	02002	22519	33009	33433	36009	44296
		05002	55244	13502	66219	12503	77170	35503	85115	07003	99100	04010	41414	00900	51515	11900
		06002	22800	04003	33600	36003										
TTCC	1401X	12374	70687	535XX	50104	515XX	30438	497XX	20703	489XX	10162	415XX	88999	77999		
TTDD	1401X	12372	11870	547XX	22490	515XX	33456	521XX	44370	491XX	55260	501XX	66190	487XX	77170	509XX
		88100	415XX	21212	11871	13506	22756	22750	11508							

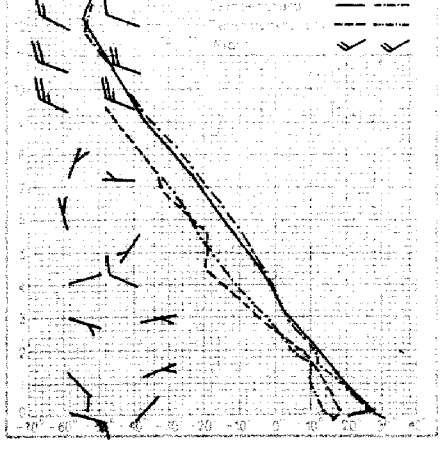
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

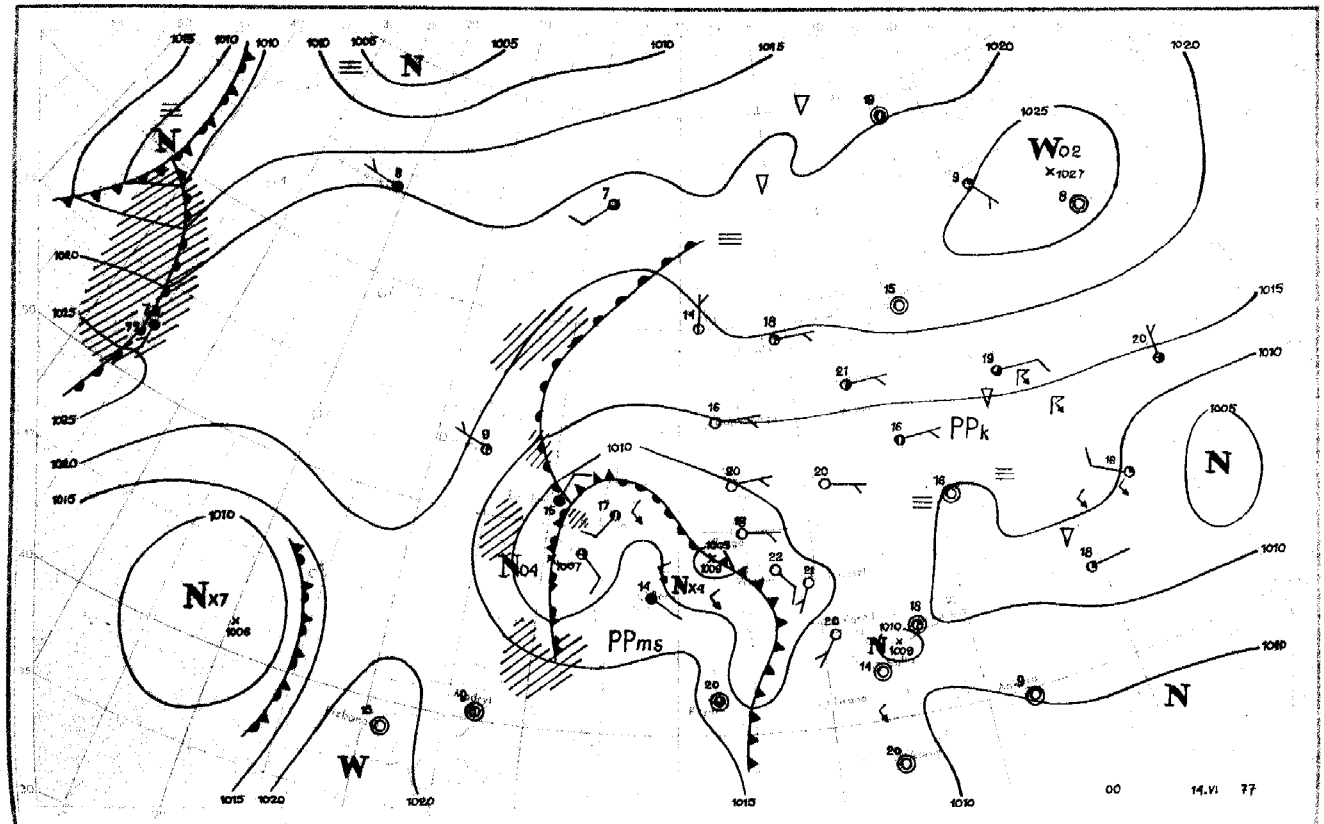
TTAA	14001	12425	99996	18832	00000	00082	XXXXX	XXXXX	85494	16856	14504	70114	04459	10503	50577	12358
		35002	40744	23960	03503	30947	40158	31013	25070	461XX	31011	20216	529XX	31008	15402	501XX
		02001	10667	515XX	07002	88192	539XX	31008	77999							
TTBB	1400X	12425	00996	18832	11975	26560	22777	10238	33674	02259	44572	04965	55500	12358	66414	21961
		77315	38358	88274	453XX	99223	501XX	11192	539XX	22150	501XX	33122	493XX	44110	521XX	55100
		515XX	21212	00996	00000	11974	12007	22804	15504	33502	44390	04002	55267	31515	66225	31504
		77193	31008	88119	09001	99100	07002	41414	00900	51515	11898	12506	22800	14004	33600	07501
TTCC	1400X	12425	70898	529XX	88999	77999										
TTDD	1400X	12425	11600	535XX												

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

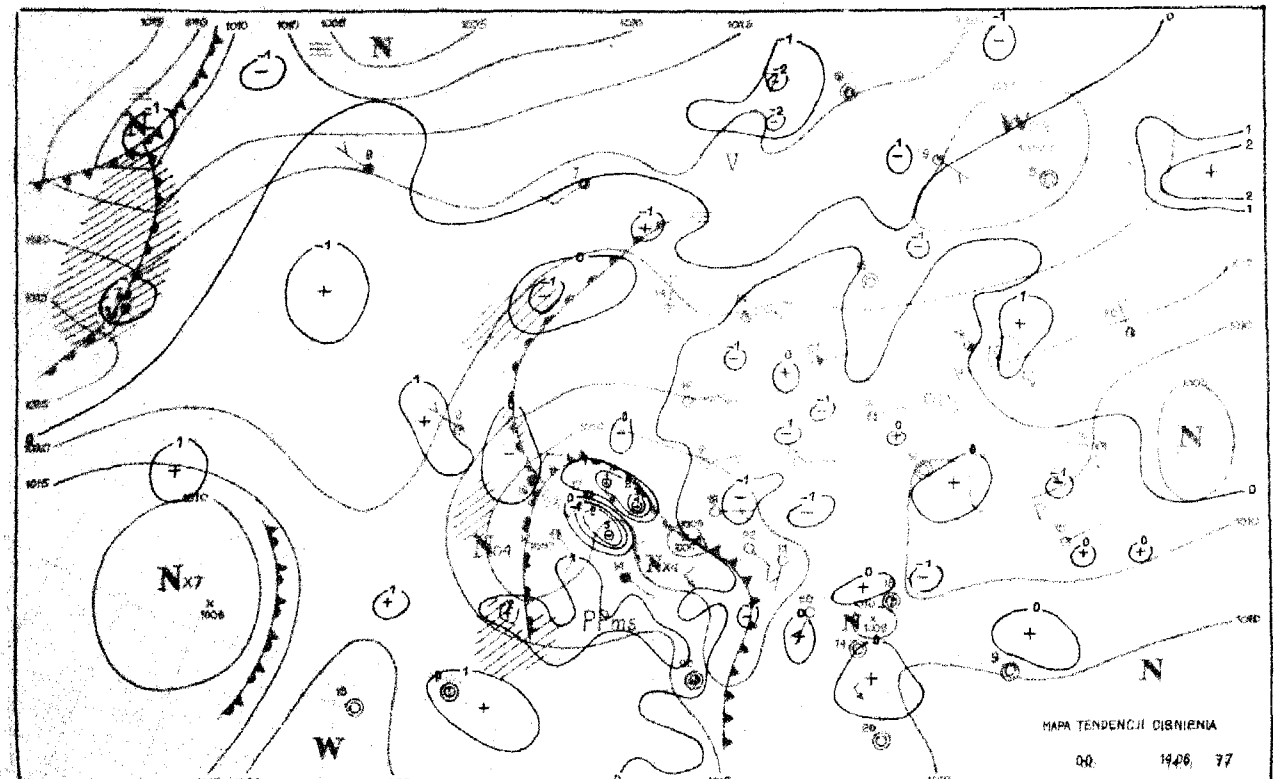
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane okresami duże z opadami przelotnymi i licznymi burzami. Rano w części południowo-wschodniej wystąpiły lokalne mgły. Temperatura maksymalna od 24°C w Suwałkach, Mikołajkach i Białymstoku do 30°C miejscami na zachodzie i południu, tylko w Ustce 18°C. Temperatura minimalna od 12°C w Kielcach do 18°C w Elblągu. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków wschodnich.

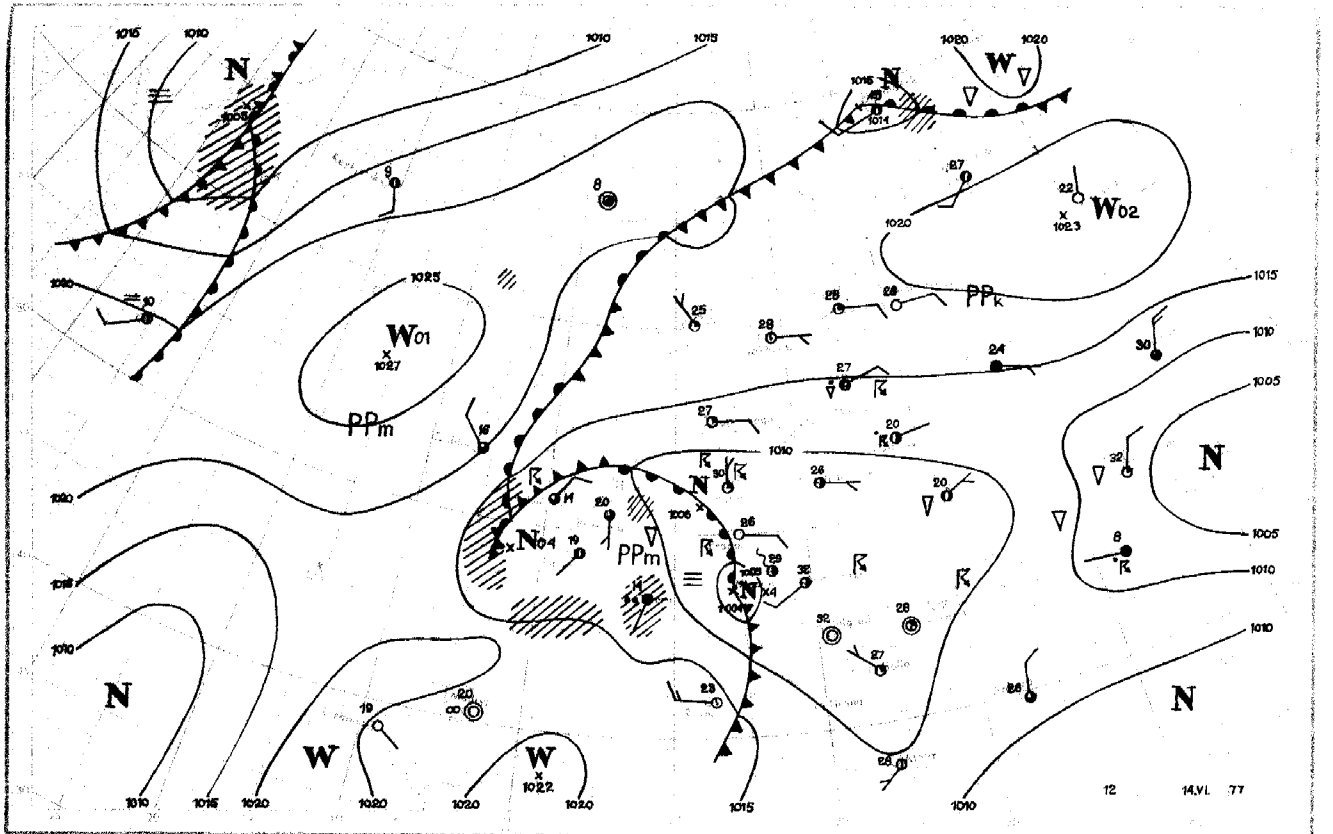


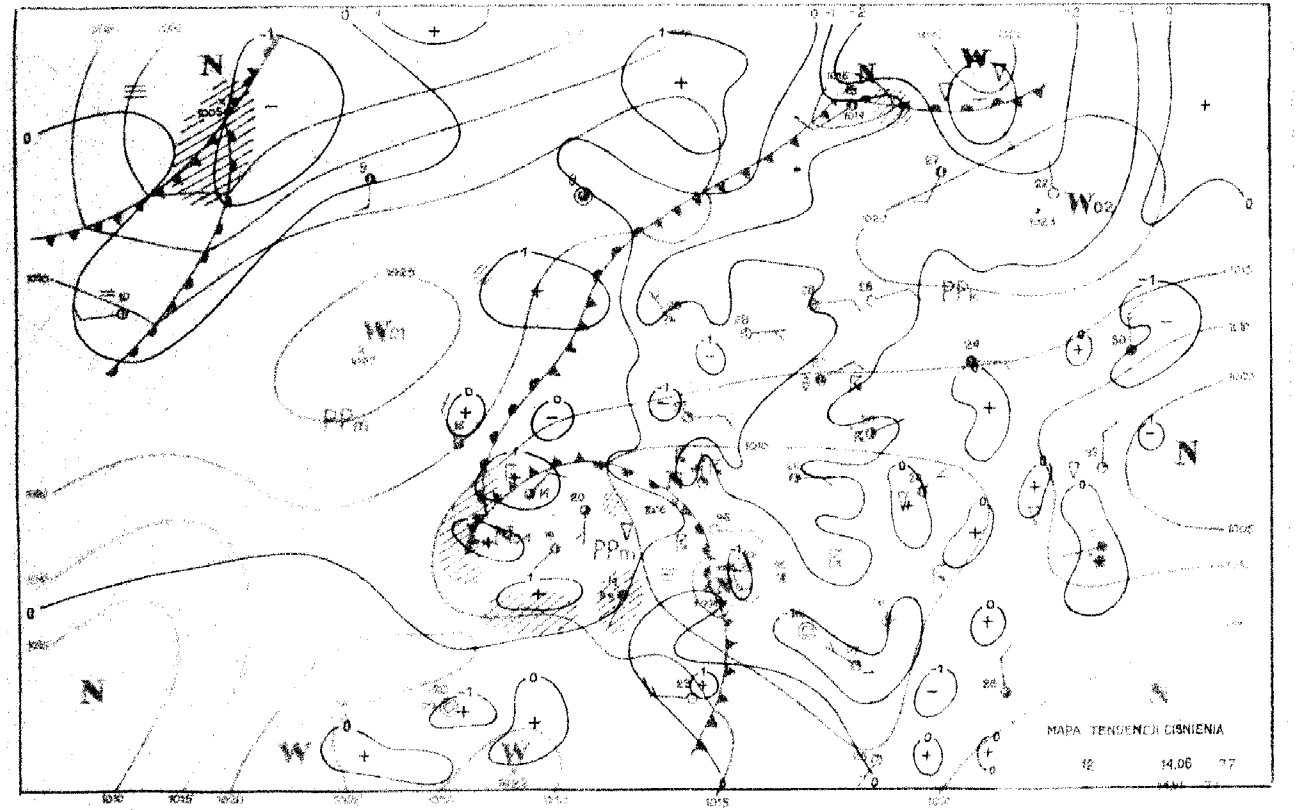


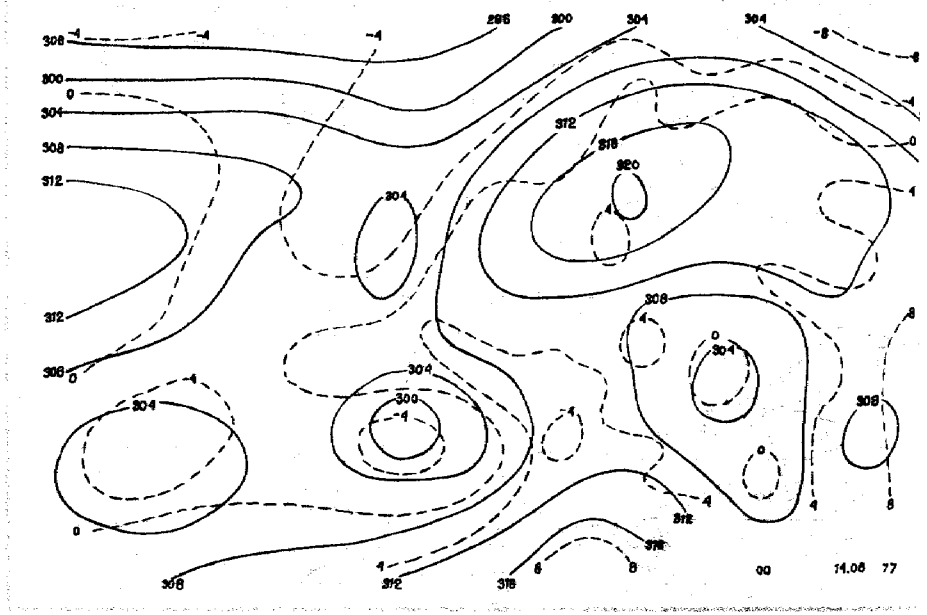


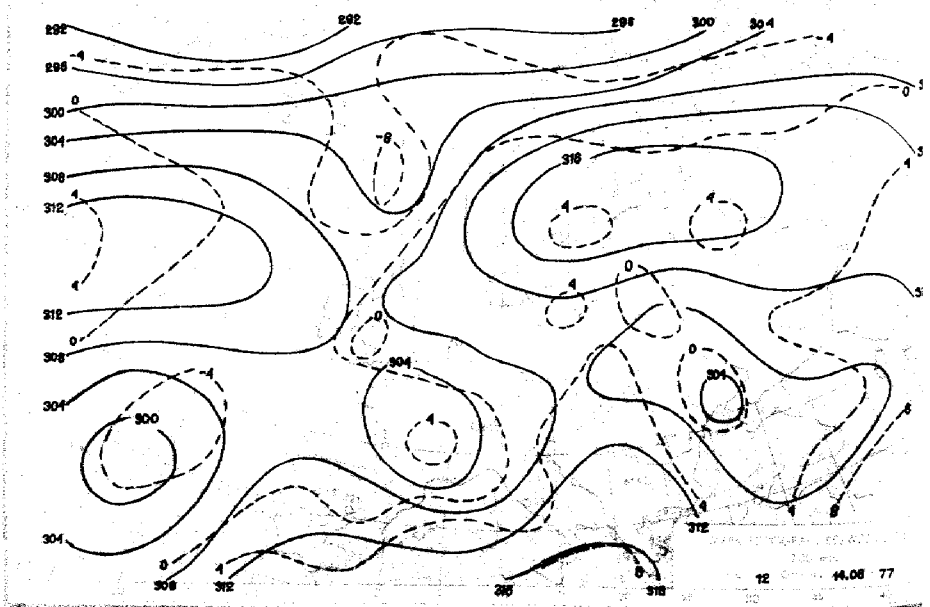
N
W
W02
×1027
N04
Nx7
×1006
Nx4
PPms
PPk
N
N
N
1005
1010
1015
1020
1025
00
14.VI
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 1406 77


N
W01
PPm
W02
PPk
N04
PPm
W
W
N
N
N
12
14.VI. 77


MAPA TENDENCJI CISNIENIA
12
14.06
77
N
W
W01
W02
PPm
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/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 15.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	20301	97030	09116	20950	15706
150	30602	60011	09317	10932	16809
195	30602	97020	10316	00902	16400
205	10503	65021	07619	00902	16701
235	00701	97010	08617	00900	16602
250	00302	97020	07617	00900	16606
272	20401	60011	08618	00902	17706
295	20000	56109	08814	00902	14102
330	00403	60021	07118	00900	15705
375	60904	60031	07219	40932	16601
400	42803	60011	07618	00908	15206
424	42403	70291	06017	20932	15107
465	00702	60020	06118	00900	16703
495	00801	96101	07315	00900	15601
510	83608	96299	44909	782XX	09709
560	62701	65059	05417	655XX	15706
570	00000	97020	06615	00900	13510
575	00901	60021	06016	00900	15602
650	51603	84012	44111	20963	04607
695	42501	40101	06017	25502	16605

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	53504	97171	07919	59502	17707
150	60605	60021	08322	22602	17805
195	81202	40951	09521	895XX	17704
205	73606	62951	08522	795XX	19508
235	70801	96951	06618	795XX	17709
250	70905	97172	06425	796XX	18707
272	60602	60298	07425	695XX	16805
295	41306	70031	07925	43600	15704
330	60503	56298	05921	49603	18807
375	50907	65011	06624	43660	17703
400	82903	20959	07418	895XX	17501
424	82903	20959	07418	895XX	17501
465	50903	60021	05526	58600	15605
495	51403	97014	08723	52500	10400
510	93409	90458	44909	892XX	09004
560	42604	56109	06722	32430	17605
570	80103	97178	06323	895XX	17701
575	32401	40051	06425	32500	16500
650	70000	65801	44711	780XX	10106
695	40701	98011	06324	32630	16400

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

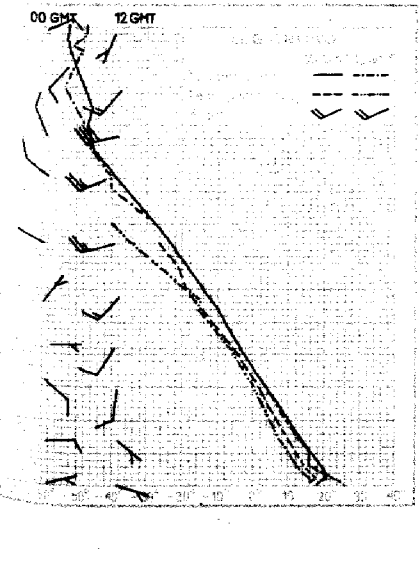
TTAA	15001	12374	99996	17410	07003	00062	XXXXX	XXXXX	85452	12223	09506	70052	02415	14504	50570	12350
		04502	40736	24532	28006	30938	413XX	33004	25060	479XX	34004	20207	495XX	09002	15594	541XX
		06505	10656	513XX	07503	88155	541XX	04505	77999							
TTBB	1500X	12374	00996	17410	11980	19624	22953	19646	53931	17635	44836	11220	55600	05114	66485	13549
		77434	20922	88429	20926	99275	461XX	11234	491XX	22224	467XX	33155	541XX	44125	527XX	55107
		509XX	21212	00996	07003	11981	11009	22949	09508	33746	11504	44678	16504	55575	09005	66525
		13501	77480	33504	88560	27066	99252	35004	11222	33002	22195	04002	33168	15001	44132	10505
		41414	00900	51515	11896	09007	22800	12006	33600	09503						
TTCC	1500X	12374	70888	491XX	50110	487XX	88999	77999								
TTDD	1500X	12374	11870	519XX	22640	481XX	53500	487XX	21212	11920	05507					

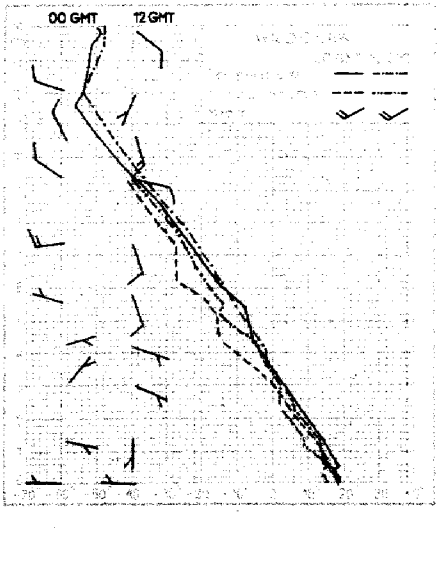
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

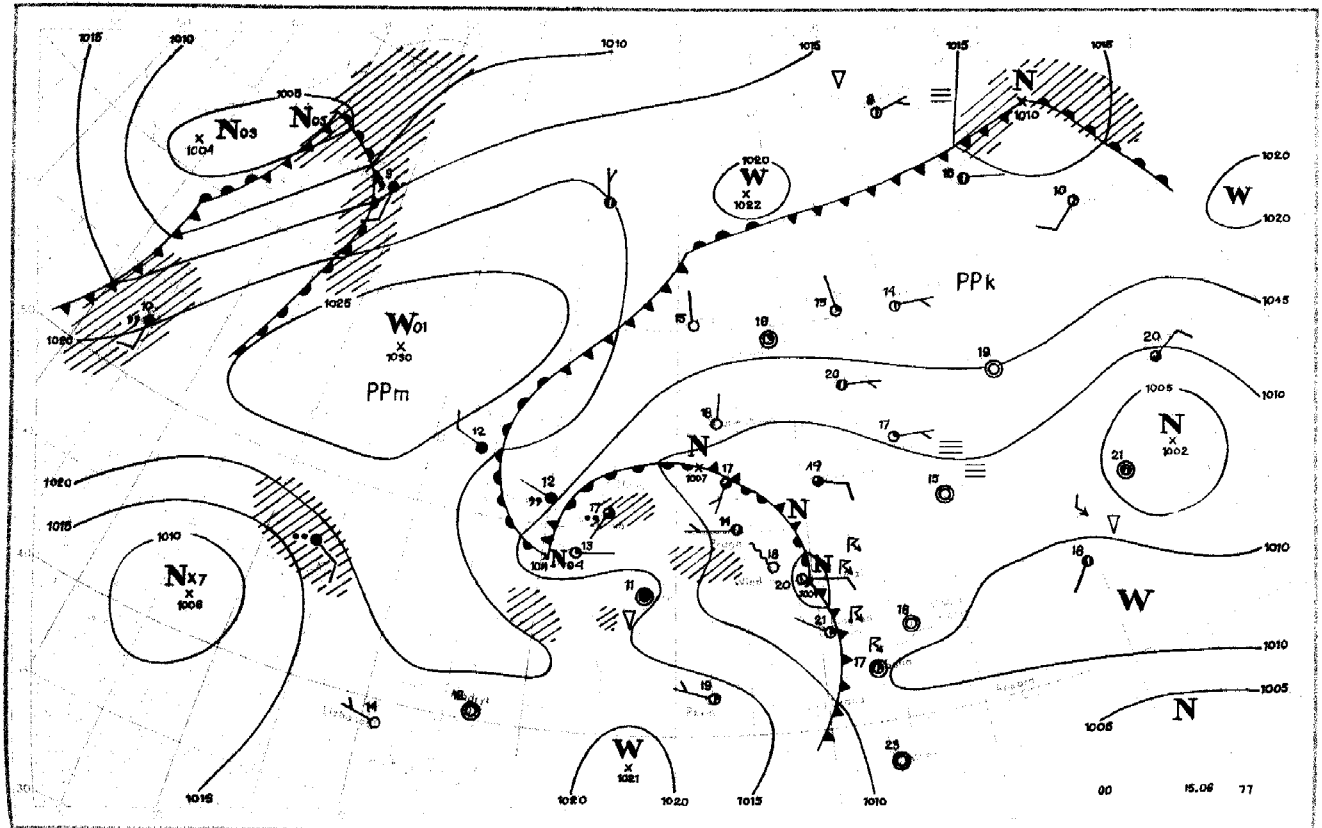
TTAA	15001	12425	99992	17627	27003	00048	XXXXX	XXXXX	85432	13415	11503	70043	02426	05003	50569	12159
		28002	40756	24137	27008	30959	59532	31004	25061	501XX	34506	20204	545XX	28004	15389	501XX
TTBB	1500X	12425	00992	17827	11958	15815	22939	18425	33650	13415	44685	01226	55592	05560	66529	09358
		77470	15361	88400	24137	99340	32340	11259	487XX	22214	575XX	33200	545XX	33200	545XX	44160
		533XX	55150	501XX	66136	551XX	77125	509XX	88115	539XX	21212	00992	27003	11972	30009	22880
		15505	33756	01506	44616	08503	55514	28002	66398	27008	77304	31004	88257	01508	99190	22004
		11160	06502	41414	20952	51515	11895	19004	22800	04006	33600	09003				
TTCC	15005	12425	70879	592XX	12002	50095	535XX	07004	88999	77999						
TTDD	1500X	12425	11700	559XX	22500	539XX	21212	11880	11502	22500	07504					

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

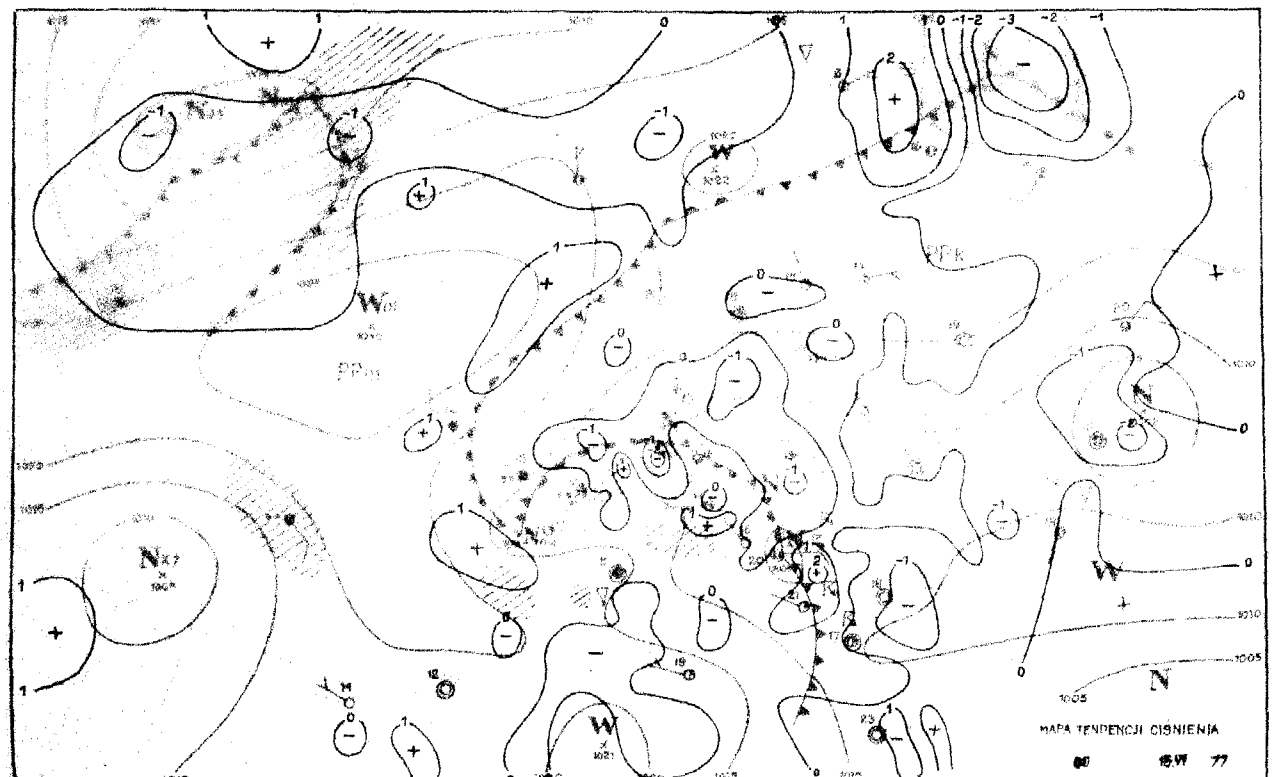
W województwach południowo-zachodnich w ciągu dnia zachmurzenie duże z opadami deszczu i burzami, w nocy większe przejaśnienia i rozpogodzenia. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe i umiarkowane, w godzinach popołudniowych i wieczornych wystąpiły burze i opady przelotne. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Kołobrzegu do 27°C miejscami w całym kraju, a minimalna odpowiednio od 13°C do 17°C. Wiatry były słabe i umiarkowane w czasie burz silniejsze i porywiste o kierunkach zmiennych.

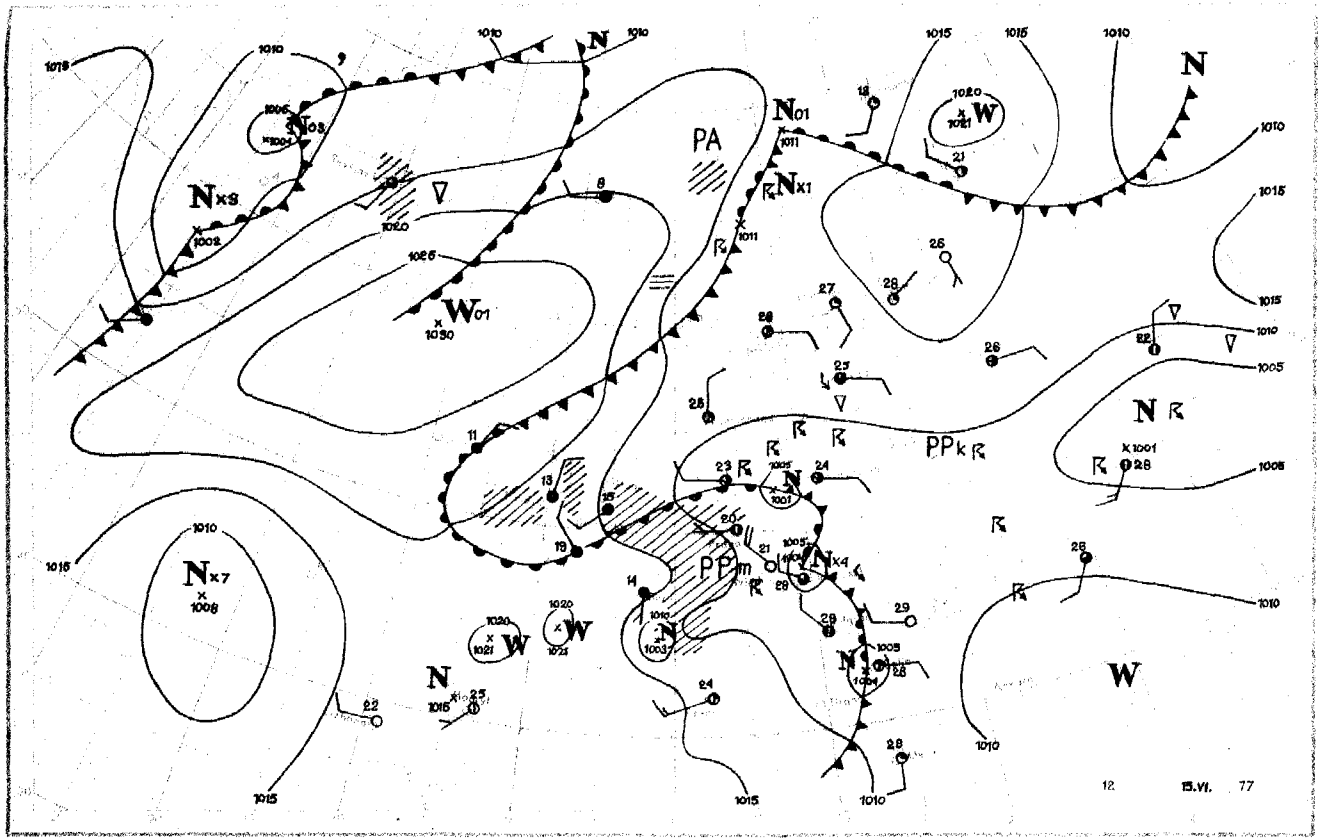


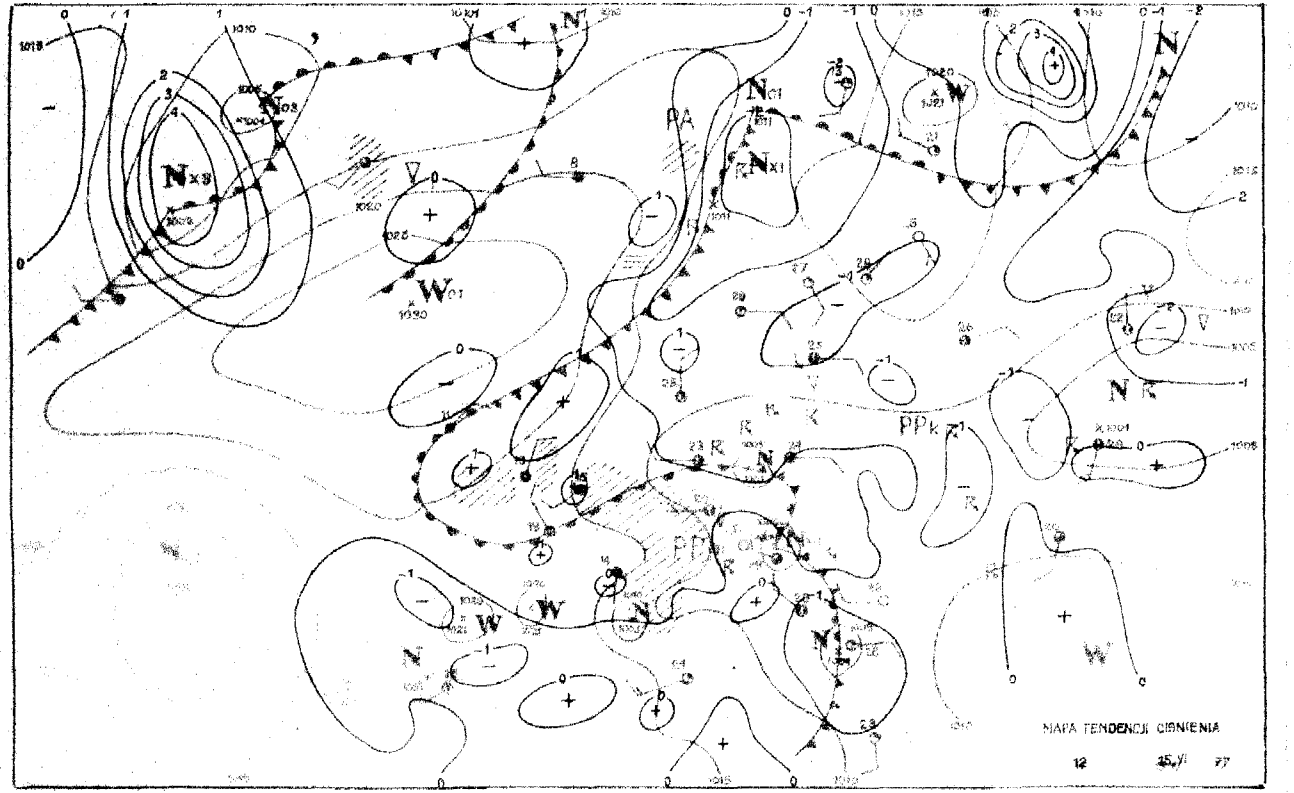


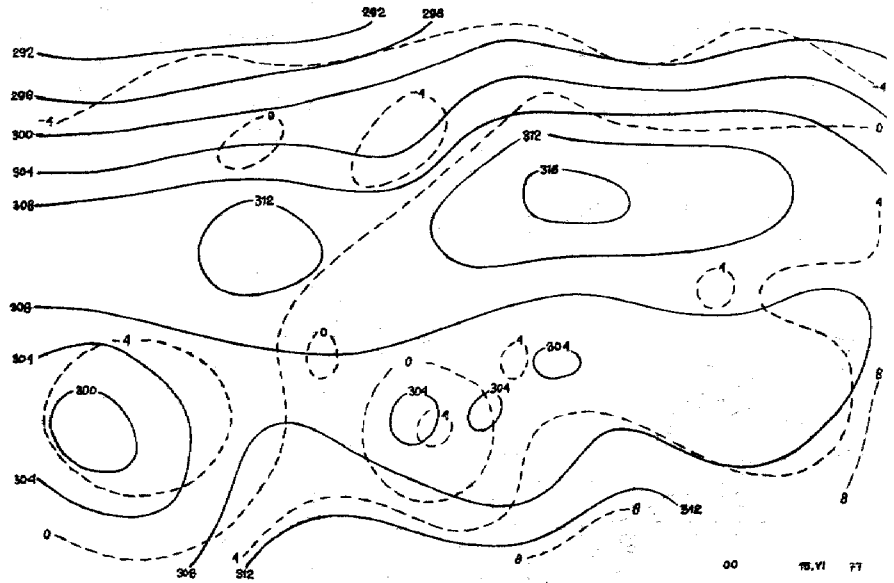


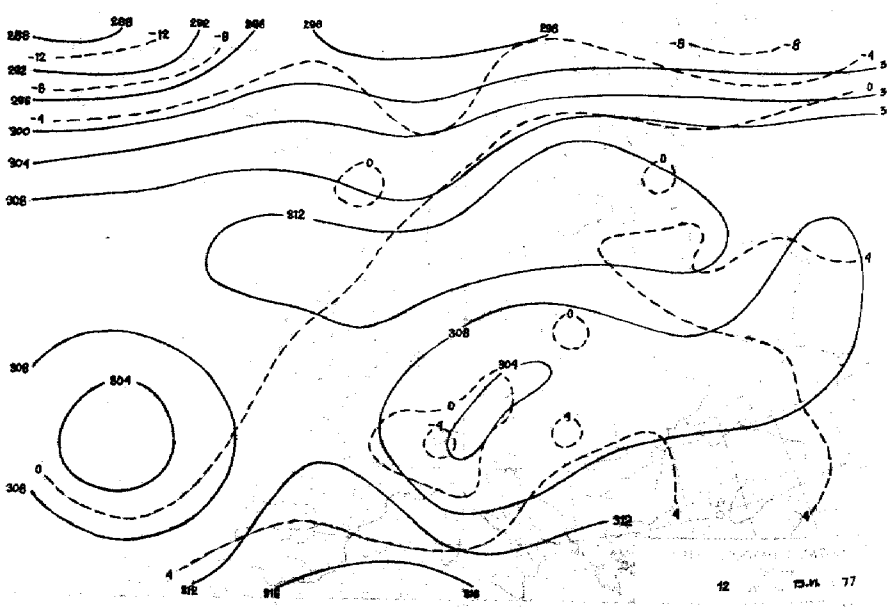
N03
1004
N05
W01
1030
PPm
W
1022
PPk
N
1010
N
1002
N
1007
N04
N
1011
Nx7
1008
W
1021
W
N
00
15.06
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
15.VI 77


PA
PPk
PPm
N
W
1015
1010
1005
1020
1025
1030
1002
1004
1006
1008
1011
1001
1003
1021
12
15.VI.
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
15 VI
77





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/78-19.V.78-X-12565 1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	70000	56102	09216	7097X	15101
150	50000	50101	08815	50930	15502
195	10501	96100	09515	00902	15703
205	00101	16106	08515	00900	15103
235	60000	96101	08017	695XX	16201
250	60000	97039	08018	695XX	17207
272	31201	58108	08118	30960	16400
295	31201	58101	08017	00902	16702
330	72801	40106	08317	3595X	16204
375	69901	60019	08018	24662	17206
400	42402	30109	09316	00909	16204
424	62401	50102	09416	40931	15208
465	00000	40101	08015	00900	15003
495	00000	95109	08016	00900	15002
510	93419	90454	46308	9XXXX	08301
560	33002	56101	09218	00902	15111
570	03301	97021	09516	00900	14106
575	00000	58101	08919	00900	19305
650	10902	65134	46009	10960	07101
695	02704	98029	08618	00900	17701

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	53605	58104	09718	59600	16701
150	50703	50102	08624	53500	17400
195	71009	97179	09124	7950X	18400
205	30302	58104	09224	32500	19006
235	60000	97172	08223	695XX	18704
250	71502	97022	08125	736XX	18704
272	42001	60021	08026	42600	17602
295	71901	60052	08126	59602	17705
330	52103	60010	09323	52500	17806
375	22804	60011	09324	21500	18804
400	72903	62052	10321	7850X	16400
424	62904	65051	09623	3353X	18601
465	72503	58105	10021	7250X	16202
495	62502	97051	08424	49506	17706
510	73202	98412	47611	73XXX	11206
560	53502	60012	09923	51600	17605
570	52703	97012	09624	32602	16705
575	63303	58051	09024	685XX	17810
650	83601	28415	46811	82XXX	11802
695	53003	97171	08226	59500	18508

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

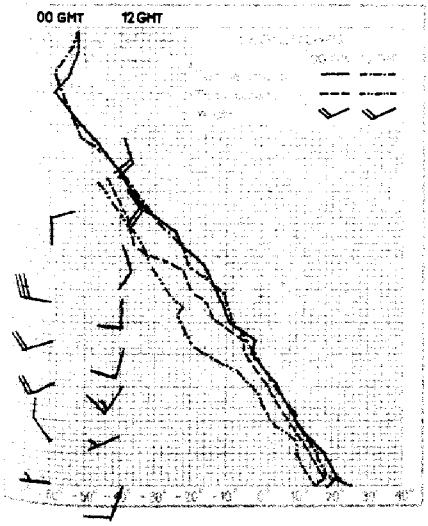
TTAA	16004	12374	99997	16805	27002	00071	XXXXX	XXXXX	85490	13022	52505	70096	02313	25009	50575	11948
		27015	40742	23162	00506	30946	38956	XXXXX	25069	479XX	XXXXX	20213	583XX	XXXXX	15397	52500
		XXXXX	88196	595XX	XXXXX	77999										
TTBB	1600X	12374	00997	16805	11970	20434	22088	16028	53850	13022	44799	09625	55735	04819	66612	04103
		77601	02726	88542	09149	98449	16157	11402	22962	23382	24562	33343	32153	44285	417XX	55196
		599XX	66183	551XX	77165	529XX	00150	529XX	99127	509XX	21212	00997	27002	11986	30001	22328
		33504	33798	26006	44580	25011	55533	24017	66400	00506	41414	856XX	51515	11900	31003	22800
		27506	33600	25010												

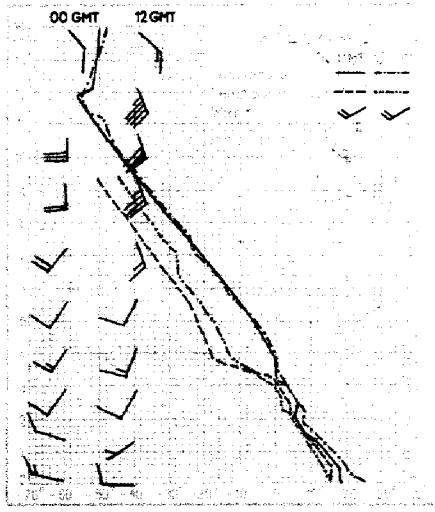
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

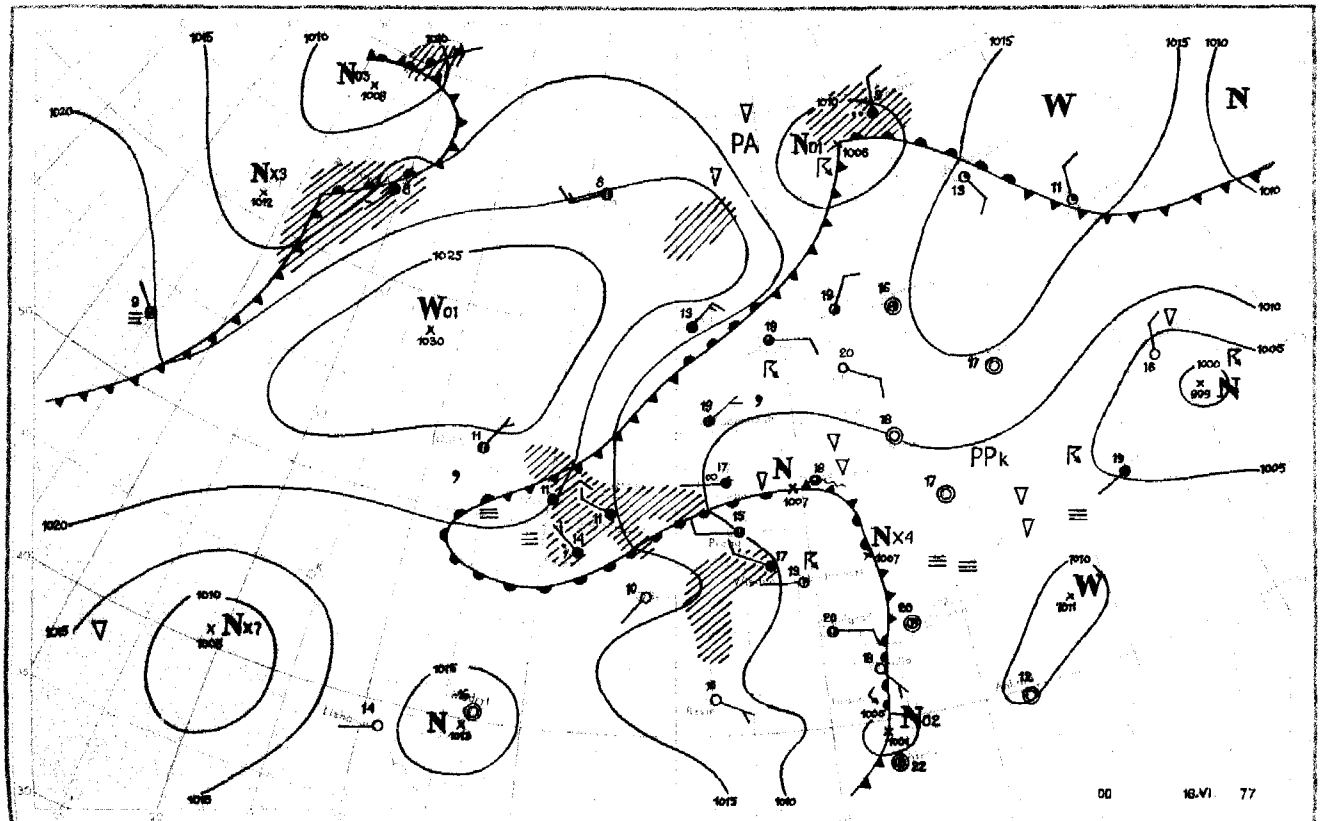
TTAA	16001	12425	99995	16407	00000	00074	XXXXX	XXXXX	85453	11216	28505	70048	01611	23004	50570	12361
		23505	40736	24762	23011	30939	30161	18510	25061	485XX	18514	20206	559XX	12505	15392	509XX
		11904	10655	537XX	12003	88202	66922	12506	77999							
TTBB	1600X	12425	00995	16407	11948	16407	22816	09215	33784	06206	44766	04803	55752	05406	66076	00703
		77630	01766	88546	07569	99330	35561	11276	441XX	22202	569XX	35196	559XX	44158	495XX	55100
		537XX	21212	00995	00000	11975	29508	22034	33007	33760	23003	44444	23505	55262	18014	66190
		12503	77100	12003	41414	40931	51515	11895	31004	22800	28504	33600	22007			
TTBB	12425	11780	539XX													

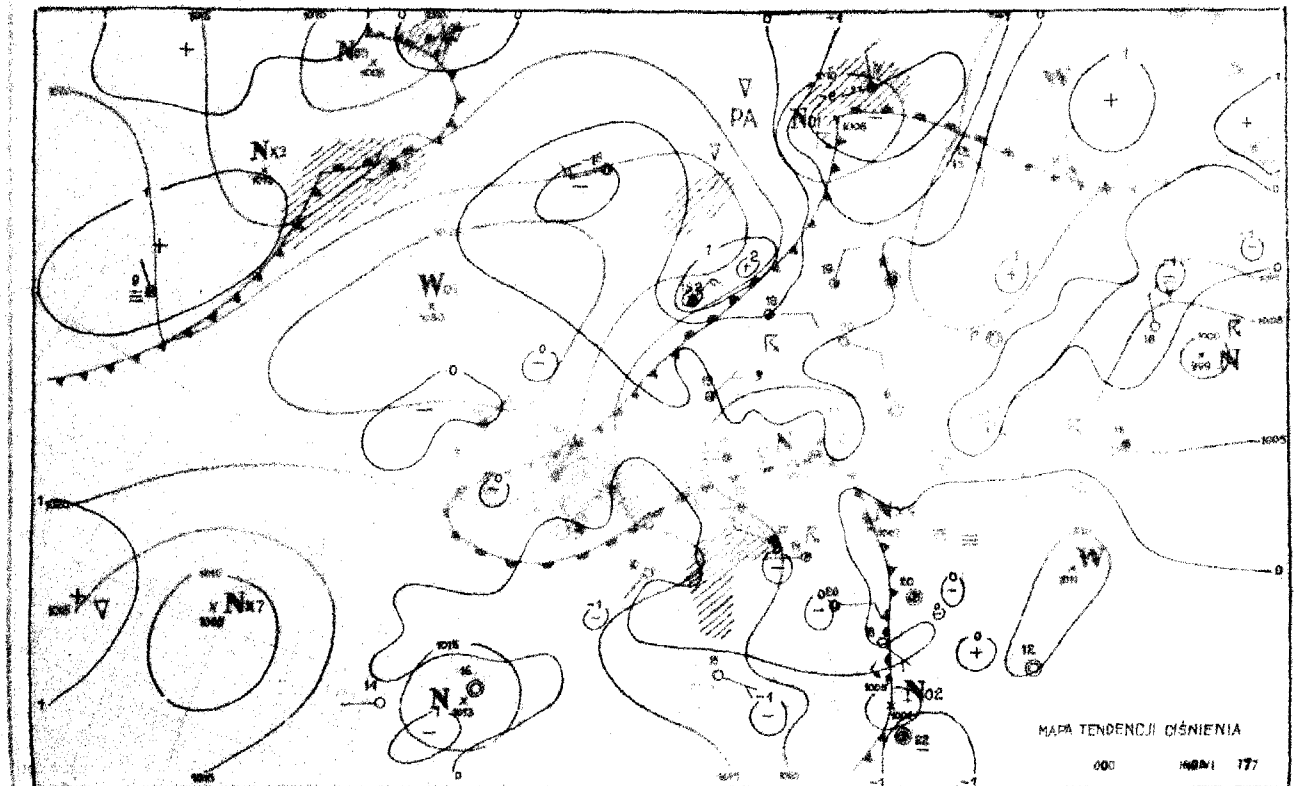
Przebieg pogody w Polsce w dniu 16.VI.1977 r.

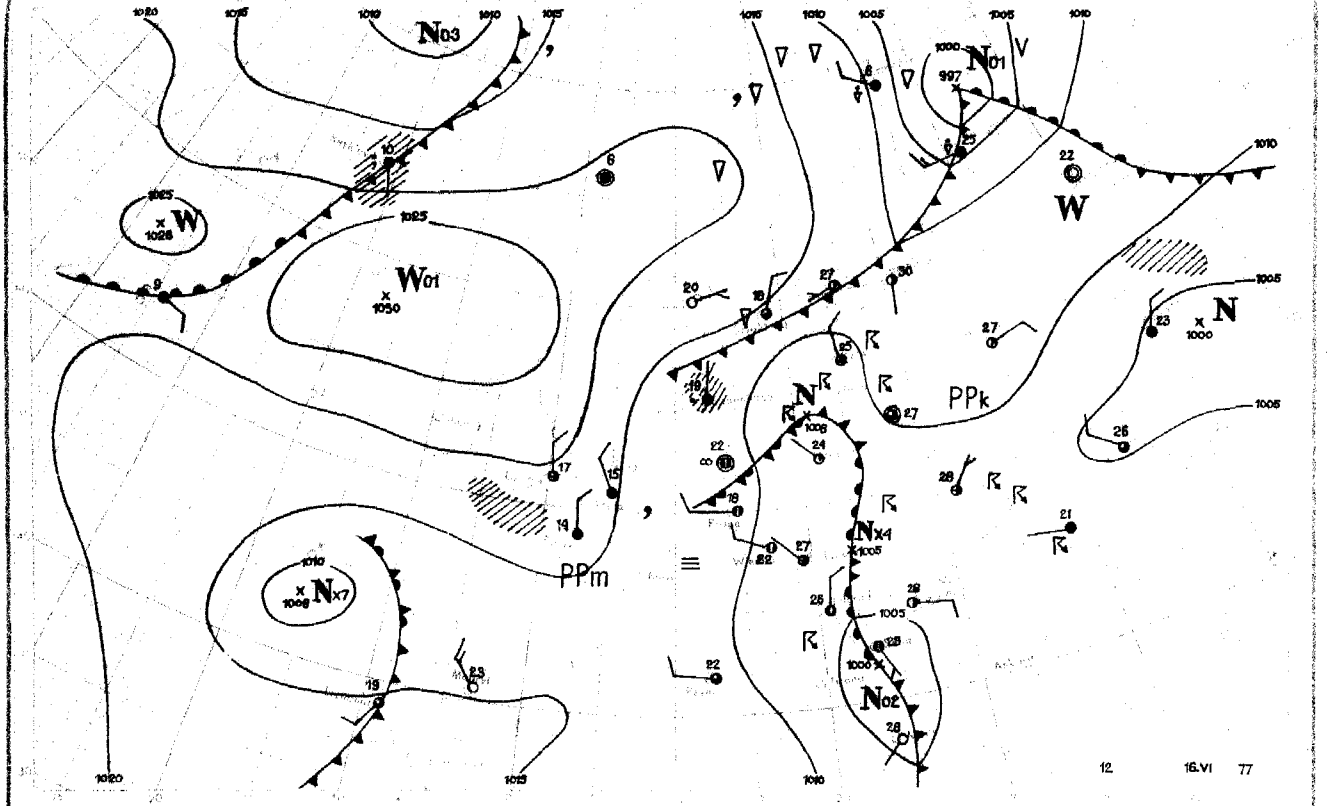
Zachmurzenie małe i umiarkowane, miejscami przejściowo duże, wystąpiły burze na północy, wschodzie i południowym wschodzie. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C nad samym morzem do 27–28°C na pozostałym obszarze, a temperatura minimalna od 11°C w Jeleniej Górze do 16°C w Białymstoku. Wiatry słabe i umiarkowane o kierunkach zależnych.



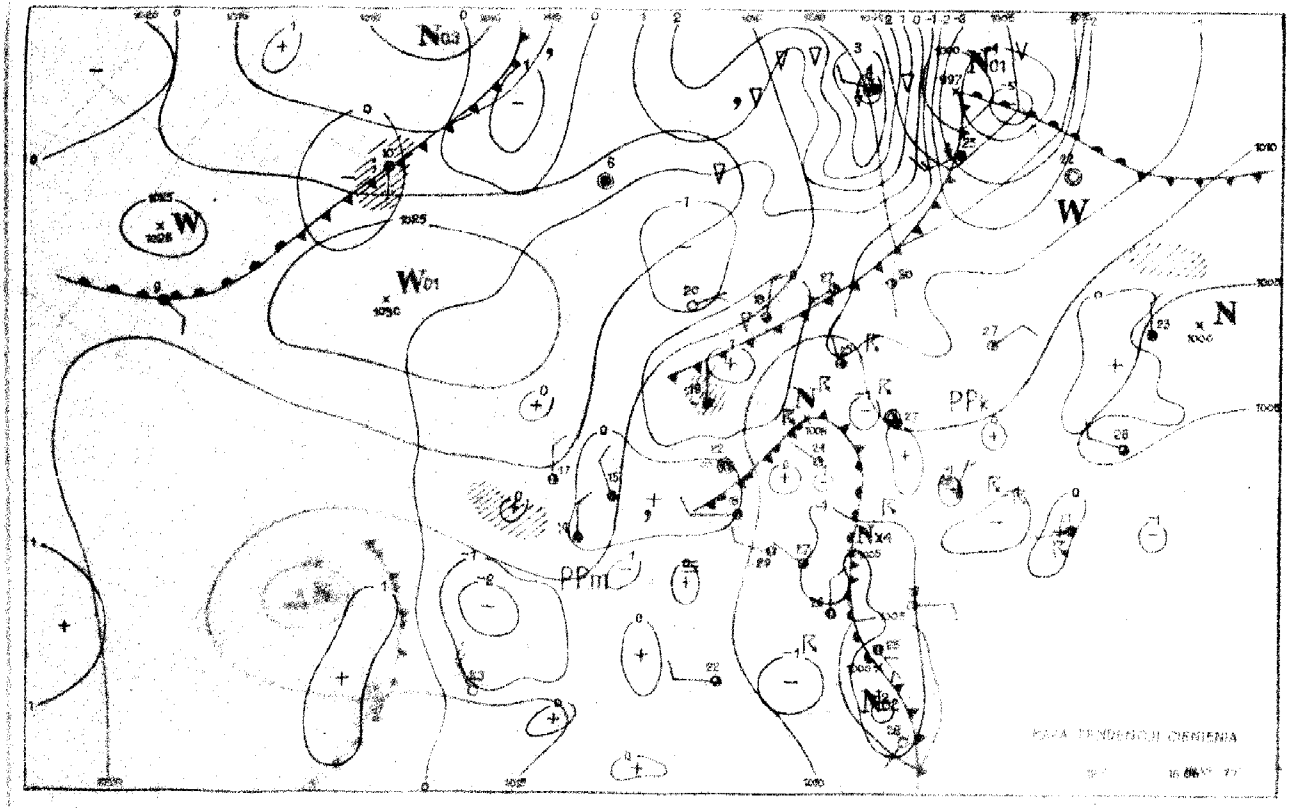



PA
W
N
PPk
00
16.VI
77

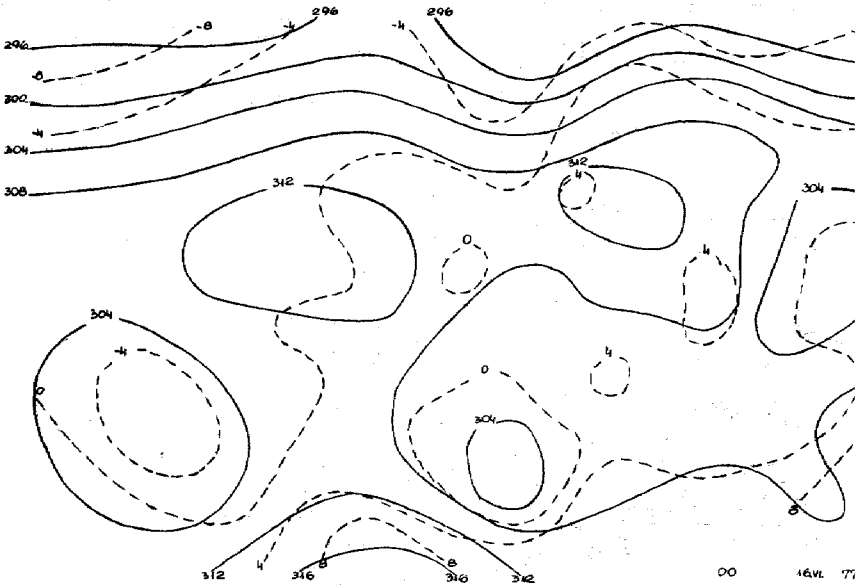

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA

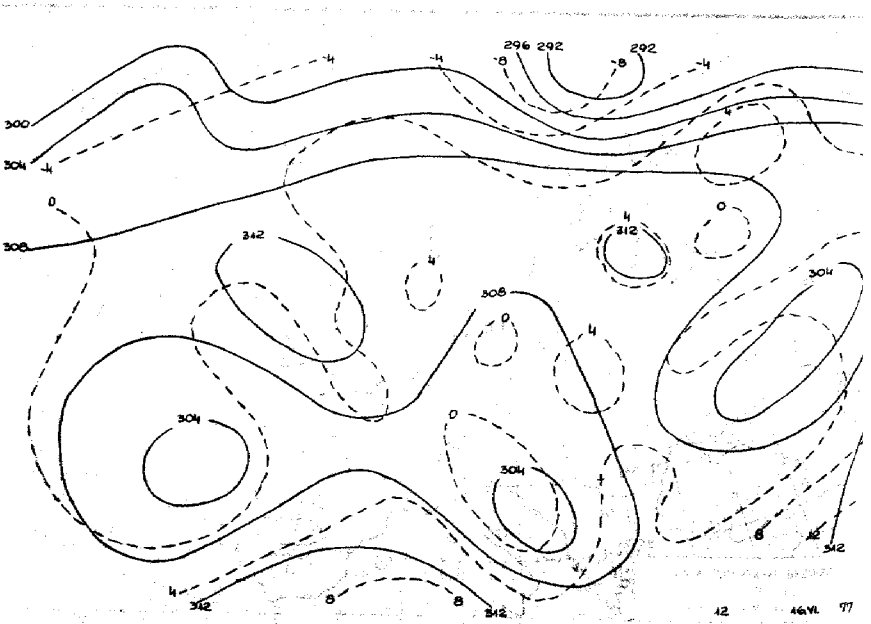


N03
W
W01
N01
W
N
N
N
N
N02
PPm
PPk
1020
1015
1010
1005
1000
997
1025
1028
1030
1008
1005
12
16.VI
77



N03
N01
W
W01
N
PPk
PPm
KARA TENDENCJI CIENIENIA





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-12568

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.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	93601	03434	11815	9XXXX	15400
150	93002	01471	10516	9XXXX	16400
195	00000	96101	10015	00900	14301
205	83602	50102	11416	962XX	15802
235	90202	08451	10418	9XXXX	18400
250	80000	40101	10916	855XX	17106
272	00000	20118	09919	00900	18303
295	00000	56111	09415	00900	14400
330	02101	25100	11117	00900	16001
375	02801	60011	10717	00900	16204
400	92802	03472	12017	9XXXX	17002
424	02502	25101	12115	00900	15400
465	00000	40101	11316	00900	15105
495	73202	97021	10317	755XX	17004
510	02703	98011	48909	00900	09101
560	03301	60020	11719	00900	15105
570	03601	96101	11416	00900	15004
575	30000	57101	11216	30930	16108
656	90406	00459	48209	9XXXX	09202
695	03205	96101	10517	00900	17203

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	83302	50102	13515	863XX	14205
150	50803	60051	12021	52500	18102
195	72605	97171	09527	795XX	17804
205	80000	16104	15319	853XX	17102
235	75202	96105	12120	712XX	17400
250	72101	96055	11725	725XX	17605
272	43402	60021	10725	42500	19602
295	43002	60011	09027	32602	16808
330	62705	58105	13222	62600	17004
375	33004	65011	11327	22602	17603
400	53102	60034	13622	32550	16204
424	53102	59052	12424	52500	17603
465	45105	57104	12124	42500	17605
495	42701	96051	10525	45500	17802
510	70902	97418	50611	65XXX	10309
560	52503	56051	11825	53500	16806
570	20202	97011	11426	22600	15703
575	62802	50032	11625	62500	18004
656	90202	00954	49310	9XXXX	10104
695	43601	97071	10225	43500	17804

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

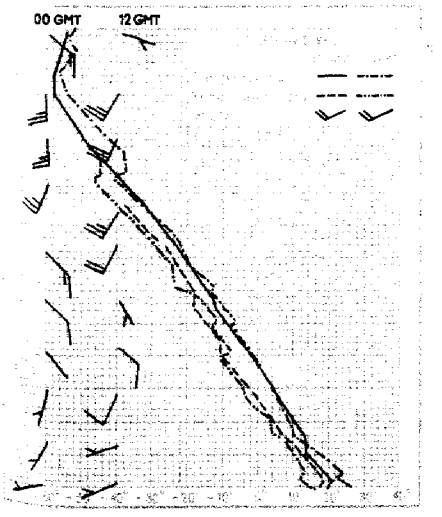
TTAA	17001	12374	99999	19222	26002	00088	XXXXX	XXXXX	85492	13032	21003	70102	03856	19503	50575	14504
		40742	23954	14508	30946	XXXXX	19013	25068	497XX	18015	20211	581XX	18013	15393	545XX	14007
		10654	527XX	07002	88206	581XX	18014	77999								
TTBB	1700X	12374	00999	19222	11974	21436	22866	13419	33826	12450	44613	03357	55592	05957	66501	12756
		77492	12756	88333	33957	99XXX	XXXXX	11279	443XX	22206	587XX	33190	581XX	44128	523XX	21212
		00999	26002	11912	29502	22845	20003	33750	19506	44632	20502	55529	12002	66489	15505	77237
		18514	88180	18010	41414	00900	51515	11900	28002	22800	21005	33600	15001			
TTCC	17001	12374	70884	531XX	05010	50101	529XX	07016	30459	507XX	09512	20698	501XX	07516	10152	485XX
		17510	99999	77999												
TTDD	1700X	12374	11520	537XX	28430	513XX	33180	499XX	44100	485XX	21212	11990	09002	22590	03508	33500
		07016	44350	10009	55200	07516	66100	07510								

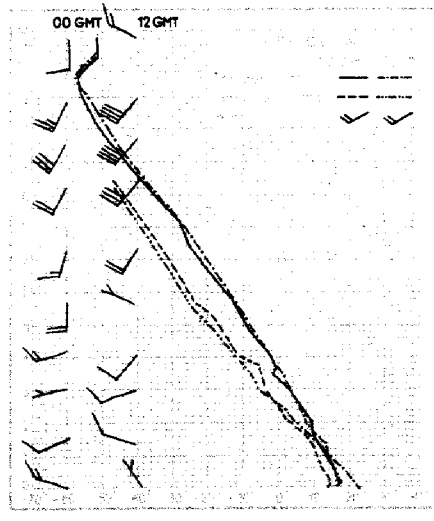
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

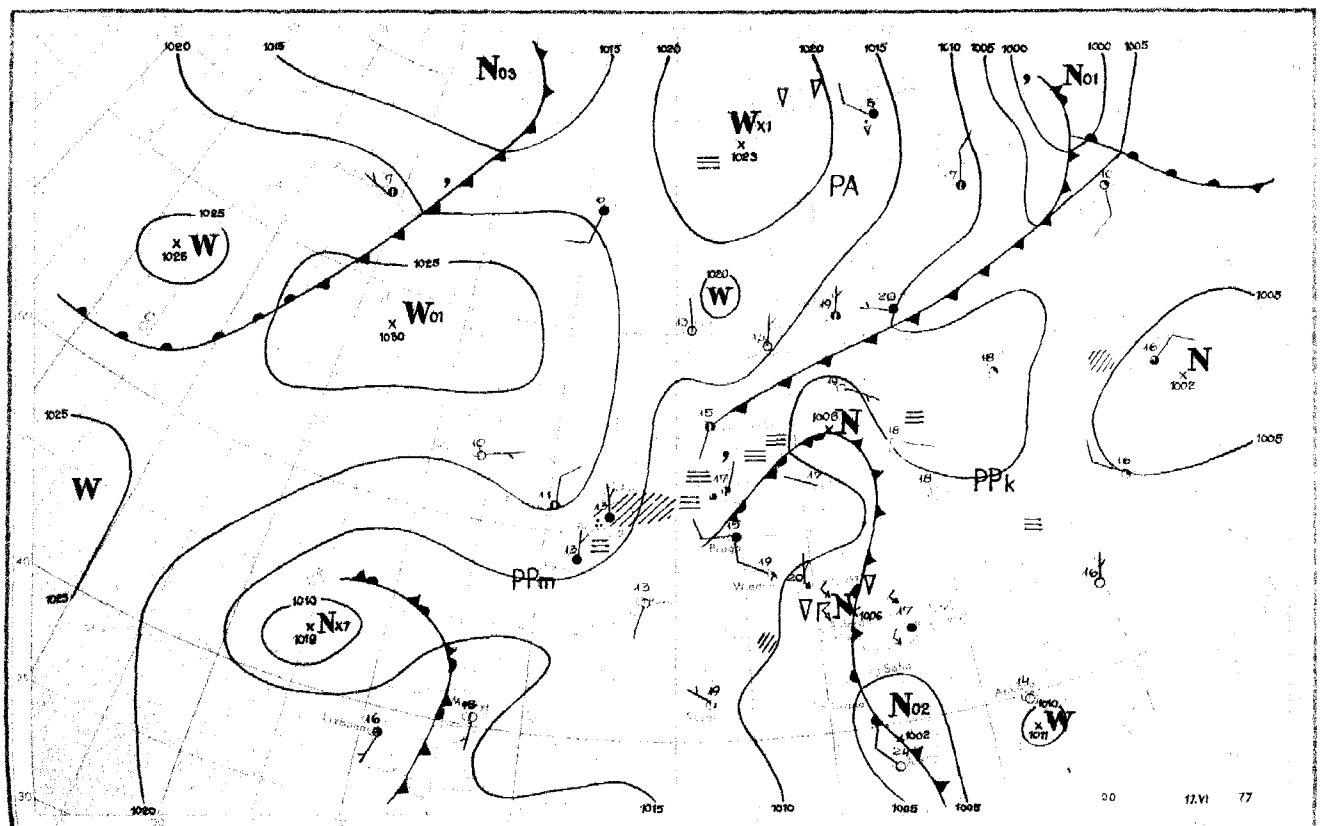
TTAA	17001	12425	99998	16008	00000	00099	XXXXX	XXXXX	85493	12416	24505	70099	03456	26003	50575	13160
		18510	40742	24559	19508	30946	38758	20509	25069	485XX	21016	30215	559XX	19515	15397	525XX
		08506	10660	523XX	10506	88195	565XX	19514	77999							
TTBB	1700X	12425	00998	16008	11978	17614	22912	15635	35817	09627	44779	09256	55373	05656	66700	03456
		77662	00534	88642	00550	99611	02560	11553	08758	22523	10759	33400	24559	44363	28160	55257
		46XXX	66257	515XX	77195	565XX	88180	565XX	99170	529XX	11107	513XX	21212	00998	00000	11986
		28007	22748	18502	33659	27004	44490	18011	55295	20509	66268	21017	77182	19516	88126	21502
		41414	00900	51515	11897	28503	22800	22007	33600	25507						
TTCC	17002	12425	70889	553XX	04505	50106	517XX	12004	30436	521XX	08507	20700	505XX	04020	10155	473XX
		88999	77999													
TTDD	1700X	12425	11760	561XX	22500	517XX	33370	531XX	44100	473XX	21212	11730	04505	22550	12204	33290
		07708	44210	02029	55190	05511										

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

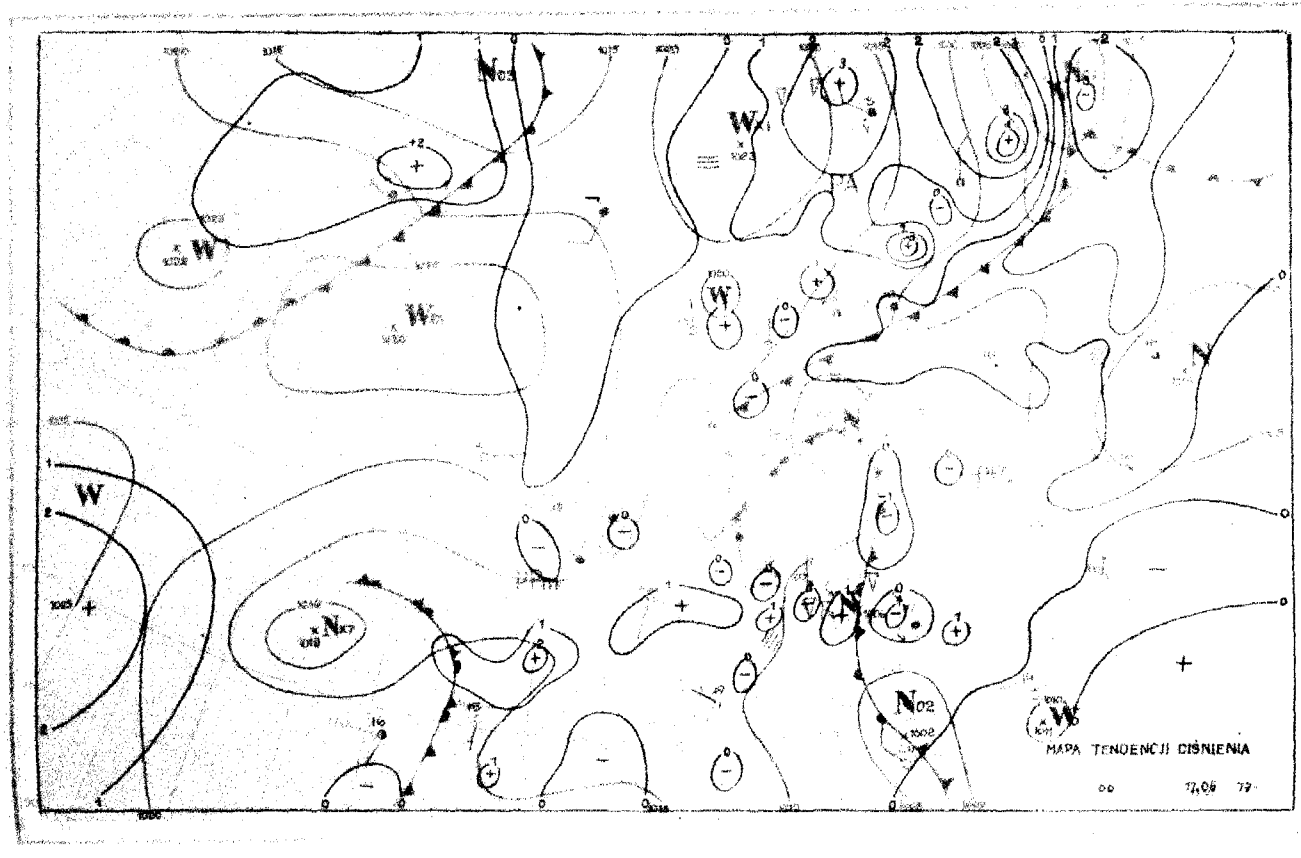
W północno-zachodniej części kraju było zachmurzenie duże i miejscami notowano opady słabe. Na pozostałym obszarze utrzymywało się zachmurzenie małe lub umiarkowane miejscami przejściowo duże, na wschodzie i południu wystąpiły burze. W nocy i rano notowano liczne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 15°C nad samym morzem do 29°C w kotlinach. Temperatura minimalna od 12°C w Świnoujściu i Szczecinie do 18°C w Terespolu i Włodawie. Wiatry były słabe i umiarkowane przeważnie z kierunków północnych.

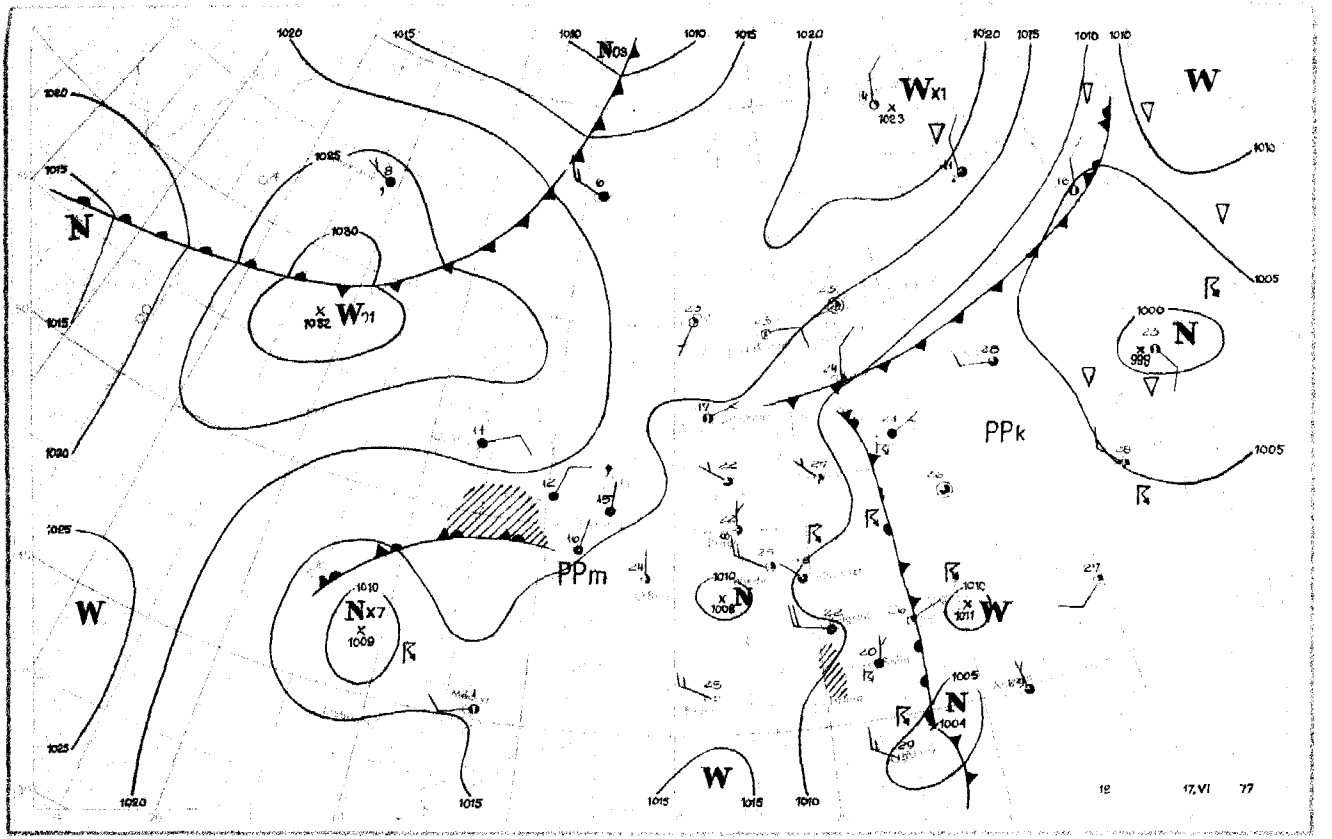




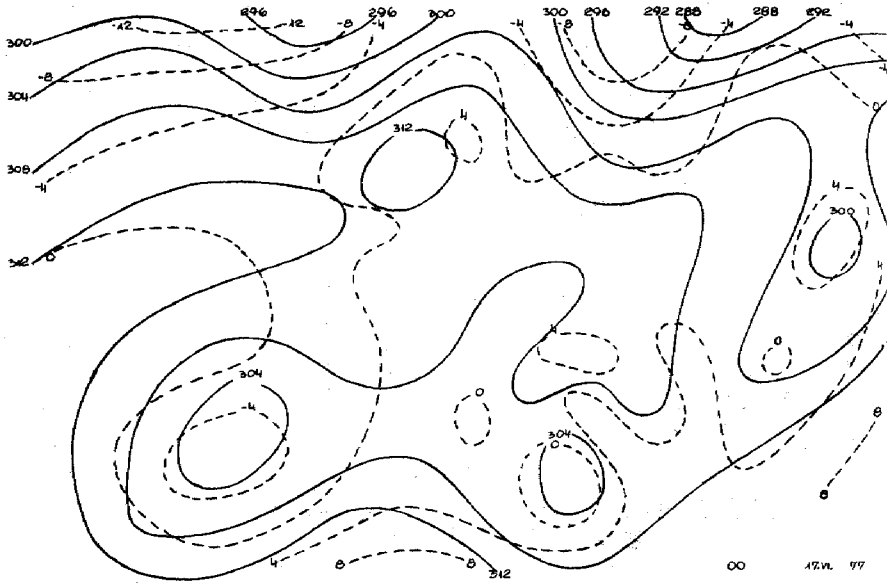


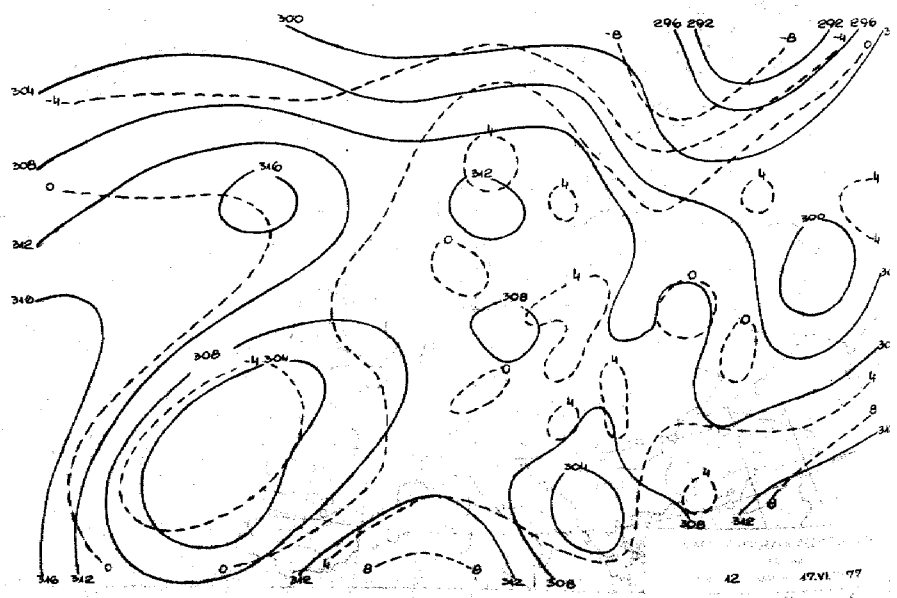
N03
W
W01
Wx1
PA
N01
N
PPk
PPm
Nx7
N02
W
1025
1020
1015
1010
1005
1000


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
17.06 79



N
W
PPm
PPk
1020
1015
1010
1005
1000
1025
1030
1032
1009
1008
1011
1004
999
1023
12
17.VI
77





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/B/78-19.V.78-X-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 18.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	82401	56105	14614	864XX	13604
150	83104	90102	13315	862XX	14802
195	33302	96101	11118	00902	17400
205	31101	20101	14315	85400	15802
235	83201	40512	13616	86300	15805
250	72901	96101	13816	75XXX	17104
272	03503	04444	12716	00900	16803
295	05302	40109	10718	00900	17701
330	00000	16110	14715	00900	13402
375	02902	50100	12517	00900	16803
400	00502	50100	15317	00900	16105
424	02601	00160	14316	00900	16203
465	00000	56100	12817	00900	16002
495	70301	96109	12118	00908	17501
510	10000	97024	51511	15200	10001
560	03502	50101	14317	00900	15105
570	03501	40101	13717	00900	16400
575	80000	40959	13418	895XX	18106
650	70703	80804	50406	78XXX	07205
695	52602	96109	12718	95500	15302

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	64401	97052	13920	42531	14703
150	73103	60025	12619	754XX	16804
195	82703	40102	11221	854XX	18603
205	40702	56104	12722	42522	17712
235	72603	97022	12721	725XX	15705
250	72701	66055	13022	755XX	15807
272	05102	56105	12319	854XX	18005
295	53204	60031	10224	32500	19710
330	53503	58052	13523	51500	15708
375	53303	60035	12523	52400	18802
400	62702	60018	13325	54630	16808
424	19902	55051	12525	12600	17712
465	13203	60054	12823	42600	16805
495	62904	96052	11025	43508	16807
510	72201	97418	50913	69XXX	12604
560	60902	56051	12026	626XX	15812
570	53403	98021	12126	52600	14808
575	30000	60021	11926	32500	19815
650	70000	56174	50212	79XXX	10804
695	80000	40109	12222	809XX	19807

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

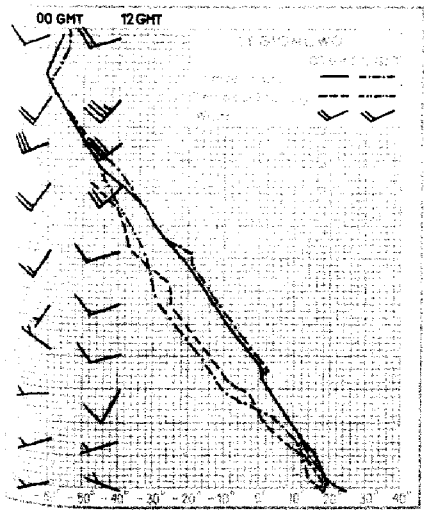
TTAA	18011	12574	99011	17607	26009	00105	17608	26003	85494	13050	25502	70098	03256	26503	50575	12765
		23002	40741	23762	25008	30945	39559	22510	25067	489XX	24516	20210	579XX	23011	15590	XXXXX
		24505	10651	XXXXX	24505	10651	531XX	XXXXX	86XXX	77999						
TTBB	1800X	12574	00001	17607	11982	19612	22572	14830	33838	12050	44776	03658	55666	00660	66644	00665
		77457	17319	86420	20961	99355	30759	11333	33158	22279	445XX	33215	555XX	44180	615XX	55XXX
		XXXXX	66134	531XX	21212	00001	26003	11960	29502	22601	22503	33558	32002	44497	22502	55227
		24015	66134	25503	41414	00900	51515	11902	24501	22300	22503	33600	30005			
TTCC	1801X	12574	70879	553XX	50096	51XXX	68999	77999								
TTDD	1801X	12574	11940	531XX	22788	559XX	33630	545XX	44670	517XX	55390	525XX				

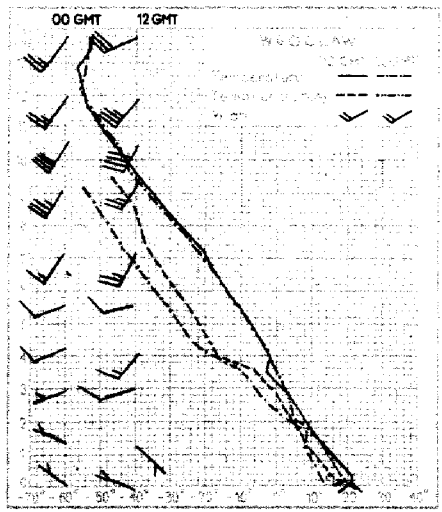
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

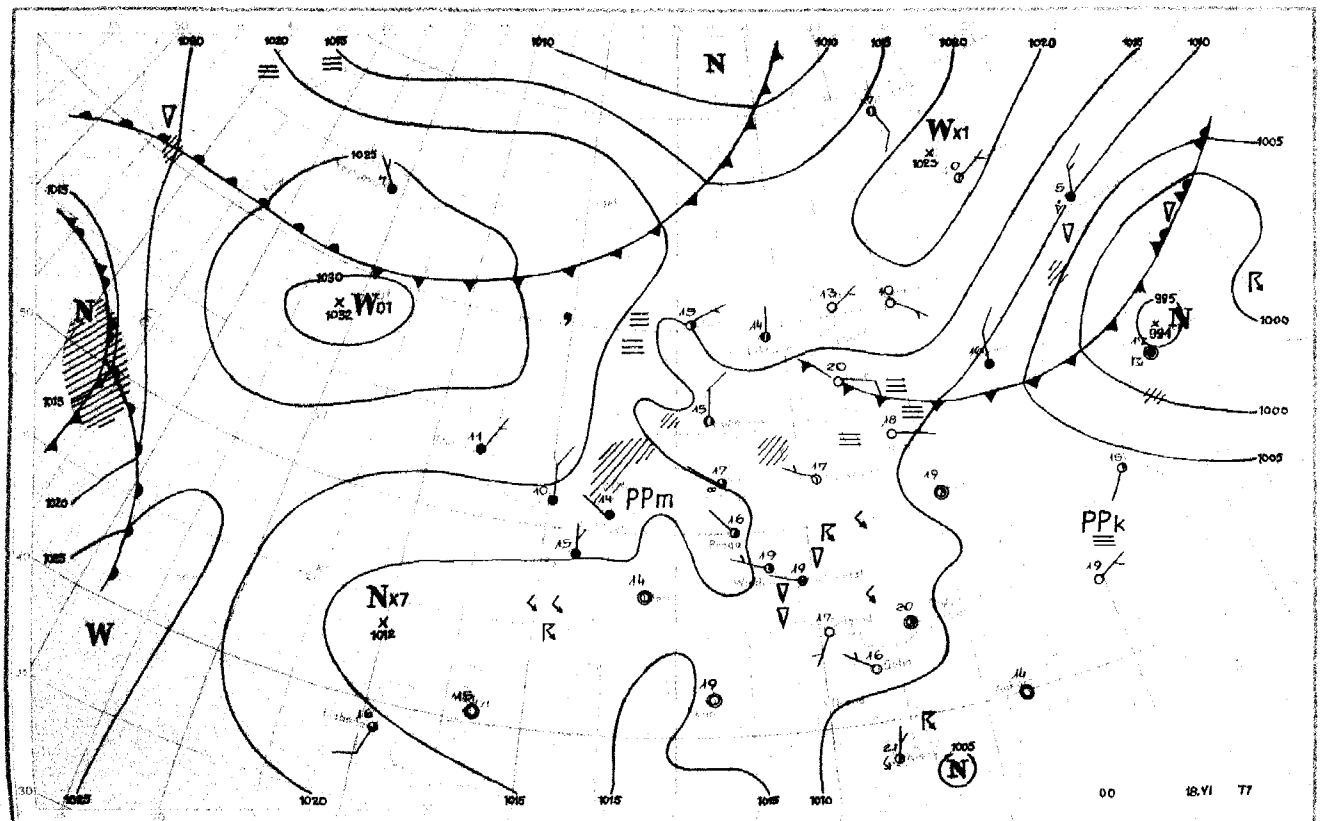
TTAA	18001	12425	99001	16603	00000	00124	17005	00000	85519	13054	30003	70125	03233	25003	50578	11764
		24005	40745	21764	23508	30950	38559	22518	25073	471XX	23021	20218	557XX	23021	20218	557XX
		23012	15402	525XX	22512	10665	529XX	00504	88211	553XX	22515	77999				
TTBB	18002	12425	00001	16603	11990	20315	22970	20844	33793	09127	44700	03233	55648	02136	66622	01564
		77500	11764	88434	10564	60434	18561	59400	21764	11344	31160	22295	33958	33611	553XX	44173
		571XX	55166	531XX	66124	509XX	21212	00001	00000	11991	32009	22701	25003	33406	23507	44229
		22521	55150	25507	66109	03506	41414	00900	51515	11903	28003	22600	28503	33600	25506	
TTCC	18001	12425	70894	535XX	05503	50111	519XX	11005	30444	495XX	11504	20709	505XX	10005	10168	443XX
		11006	88999	77999												
TTDD	18002	12425	11800	543XX	22280	495XX	33200	505XX	44100	11006						

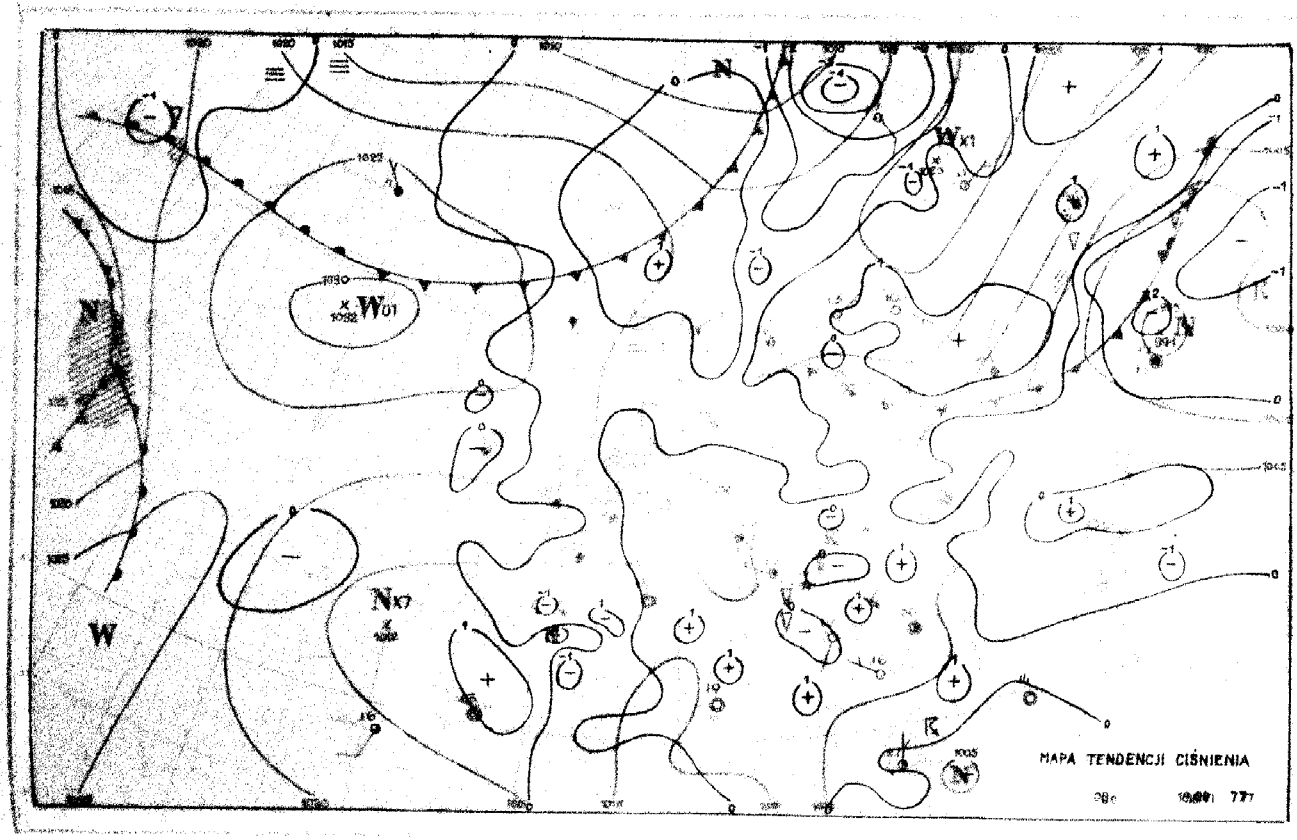
Przebieg pogody w Polsce w dniu 18.VI.1977 r.

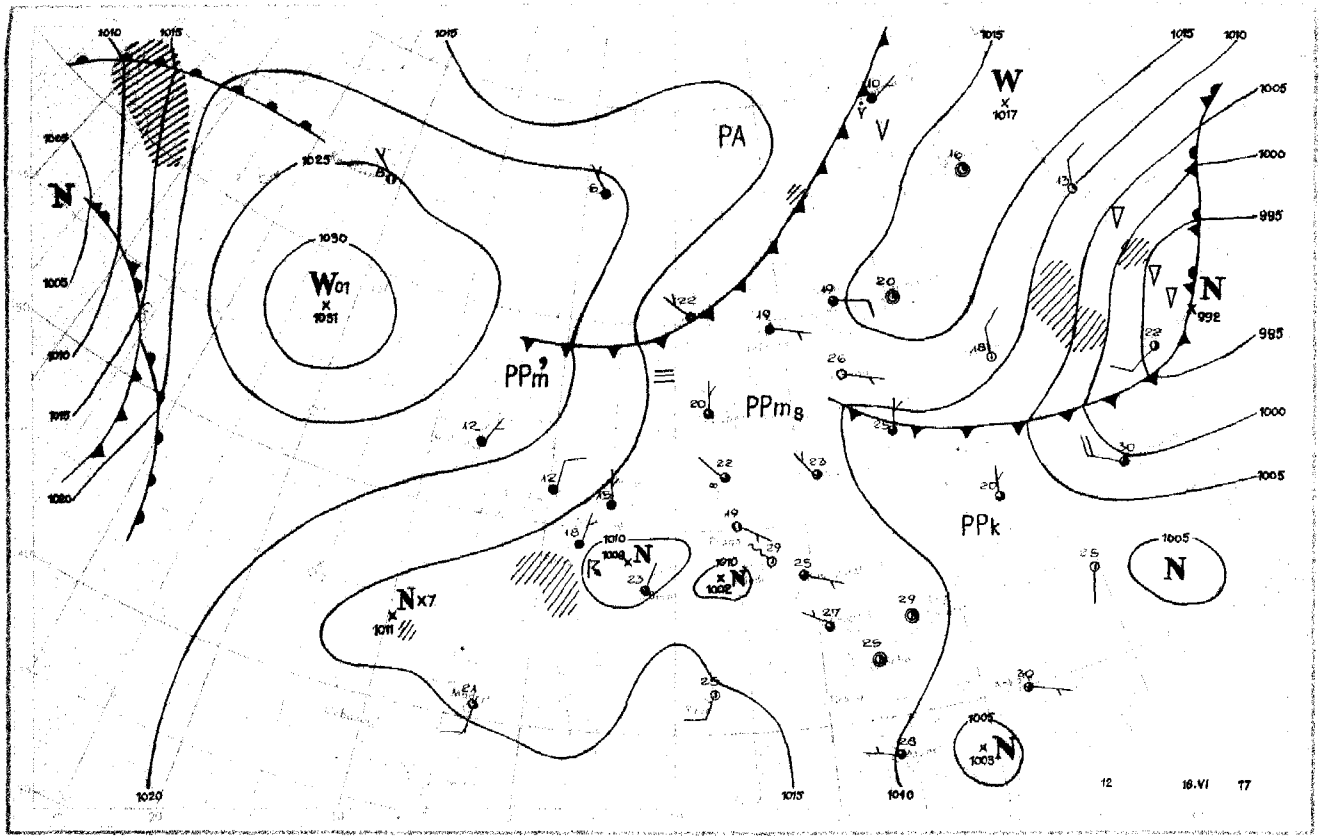
W województwach północnych było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, miejscami w godzinach rannych opady śniegu. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami wzrastające do dużego. Miejscami na wschodzie i zachodzie wystąpiły burza i opady przelotne. Rano w części północnej i wschodniej notowano liczne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C w Ustce do 25°C w Kielcu, a temperatura minimalna od 10°C w Ustce i Lęborku do 18°C w Lesznie, Opolu i Częstochowie. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne.

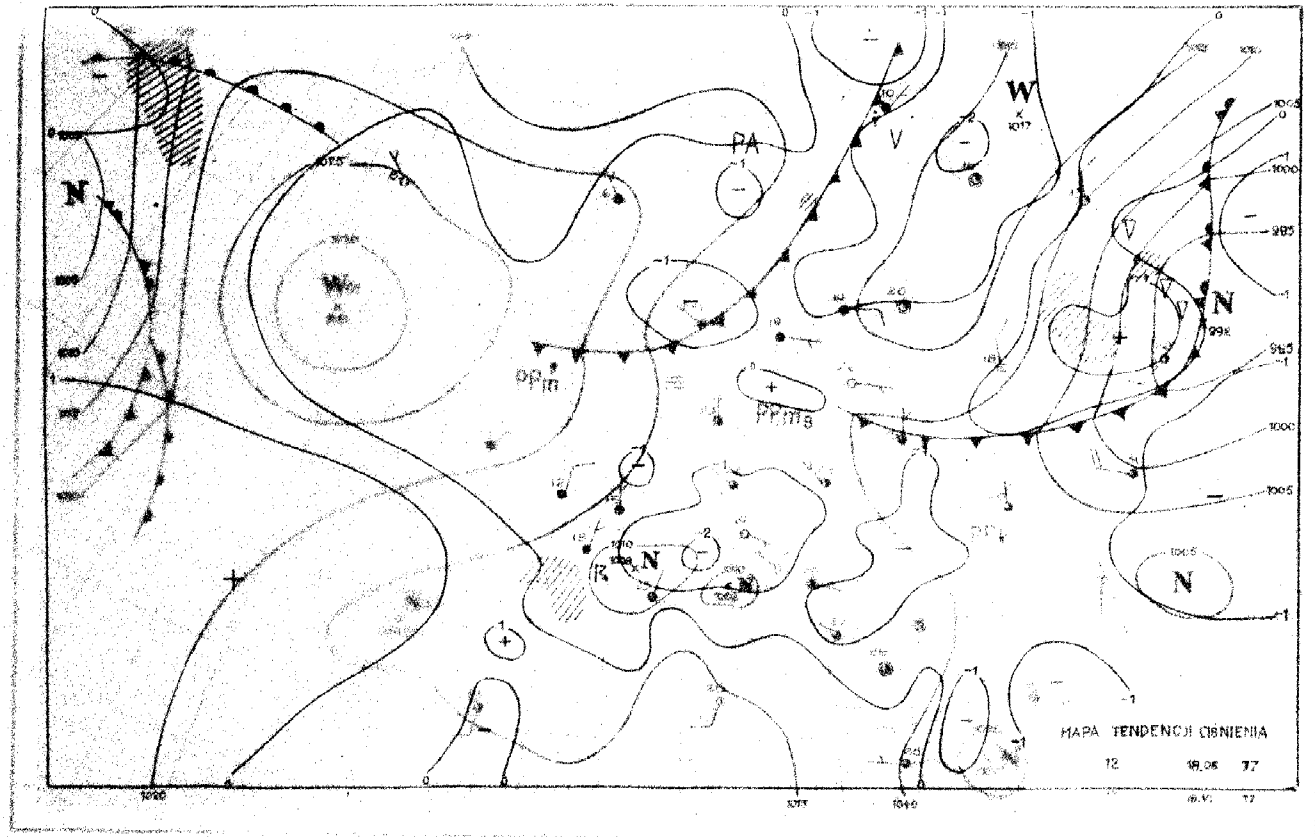


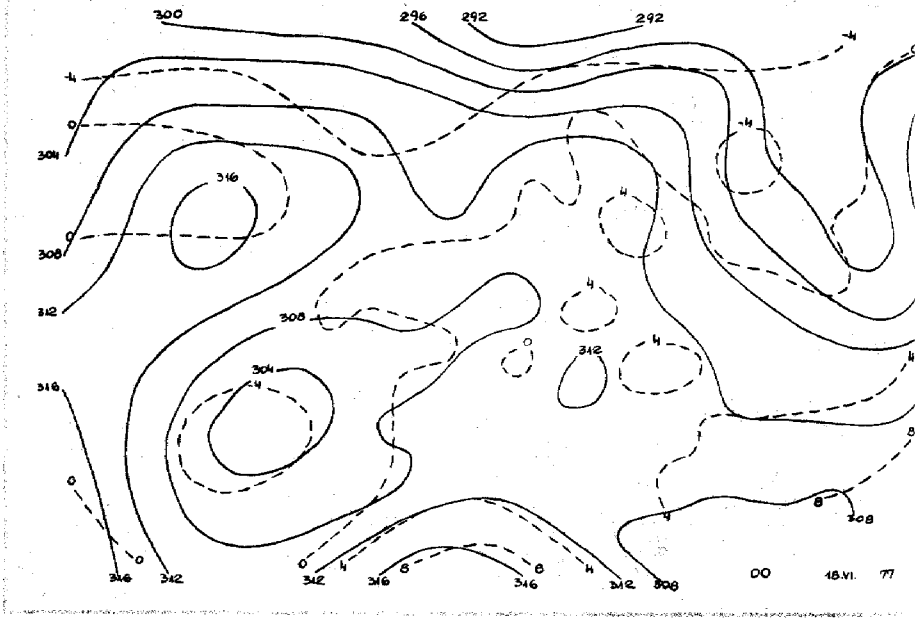


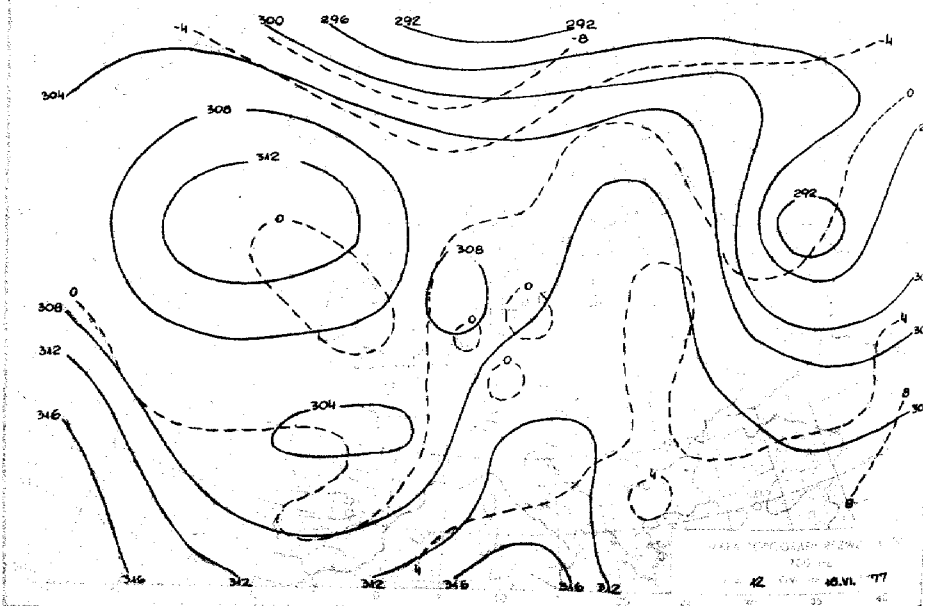

N
W
Wx1
1023
W01
1032
Nx7
1012
PPm
PPk
N
1005
1000
1010
1015
1020
1025
1030
00
18.VI
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


PA
PPm'
PPm8
PPk
W01
1031
W
1017
N
992
N
1005
N
1003
N
1002
N
1009
N
1011
N
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1000
995
12
16.VI
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12 18.05 77





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18, Zam. 7114/90/B/76-19.V.76-X-12566-1500

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	00000	97020	09912	00900	11813
150	32401	58101	10214	35500	13710
195	82602	40102	09617	854XX	16709
205	40000	57101	09118	45400	16809
235	80000	40101	09517	00907	16809
250	00000	50101	09617	00900	15710
272	00000	06461	10614	00900	14609
295	20000	60030	09016	00902	15806
330	40000	40100	09717	45500	16812
375	80102	57101	10116	00900	15805
400	70903	40102	09220	40978	16713
424	20502	58100	09718	00901	16710
465	00000	56101	10017	00900	16706
495	23502	96101	09916	10962	16707
510	71412	97174	47211	79XXX	11712
560	00000	20101	10217	00900	16805
570	00000	97021	10517	00900	14707
575	01001	58101	10018	00900	18806
650	30006	60021	48009	00903	08811
695	82504	96101	09818	855XX	16805

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	23604	97021	07221	00901	15709
150	60704	70021	06121	62500	16811
195	72904	97022	06822	725XX	13708
205	40305	65031	05925	33530	18710
235	82202	97174	05322	894XX	16711
250	72404	96051	05525	736XX	17818
272	51302	60012	05325	52500	17718
295	52701	65012	05925	52500	14815
330	70902	50109	04922	7097X	17817
375	61603	70051	05425	33762	14819
400	71902	50109	06320	1247X	17807
424	72703	60059	06421	625XX	17805
465	81201	56959	06816	895XX	15801
495	51401	97051	05625	52600	16815
510	92205	90809	44109	90XXX	09802
560	83502	20958	06221	895XX	18809
570	83604	96951	07816	894XX	15205
575	82403	30971	07917	894XX	16315
650	52208	65019	44510	68XXX	07809
695	52003	97178	05525	59500	15817

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

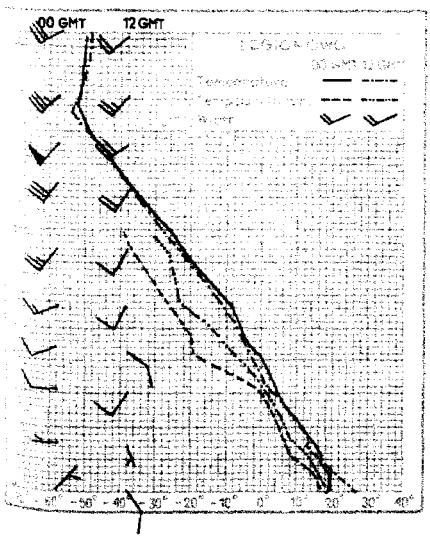
TTAA	19001	12374	59999	15809	03002	00090	XXXXX	XXXXX	85473	13057	27503	70074	02048	27005	50572	11767
		25508	40795	24965	22012	30942	403XX	25516	25063	483XX	22524	20208	539XX	23017	15393	521XX
		25015	10655	529XX	29007	88209	541XX	23018	77999							
TTBB	1900X	12374	00999	15809	11985	17416	22943	17038	33897	14856	44879	14858	55770	08056	36709	02447
		77404	02769	88575	06566	99500	11567	11377	28163	22285	425XX	33240	507XX	44209	541XX	55148
		521XX	21212	00999	03002	11951	30003	22746	25505	33334	22513	44265	22025	55174	22516	66118
		29006	77106	26007	41414	00900	51515	11898	28504	22800	27507	33600	25006			
TTCC	1900X	12374	70865	535XX	88999	77999										
TTDD	1900X	12374	11700	535XX	21212	11700	02005									

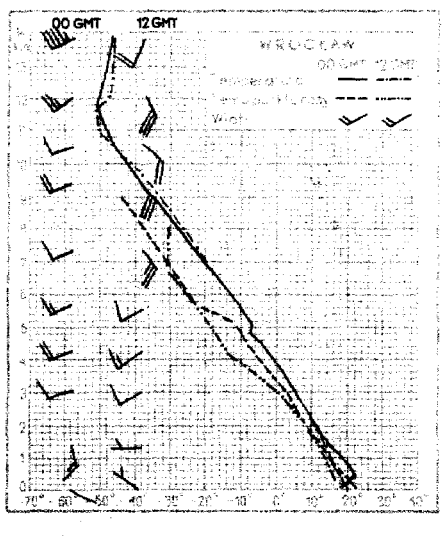
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

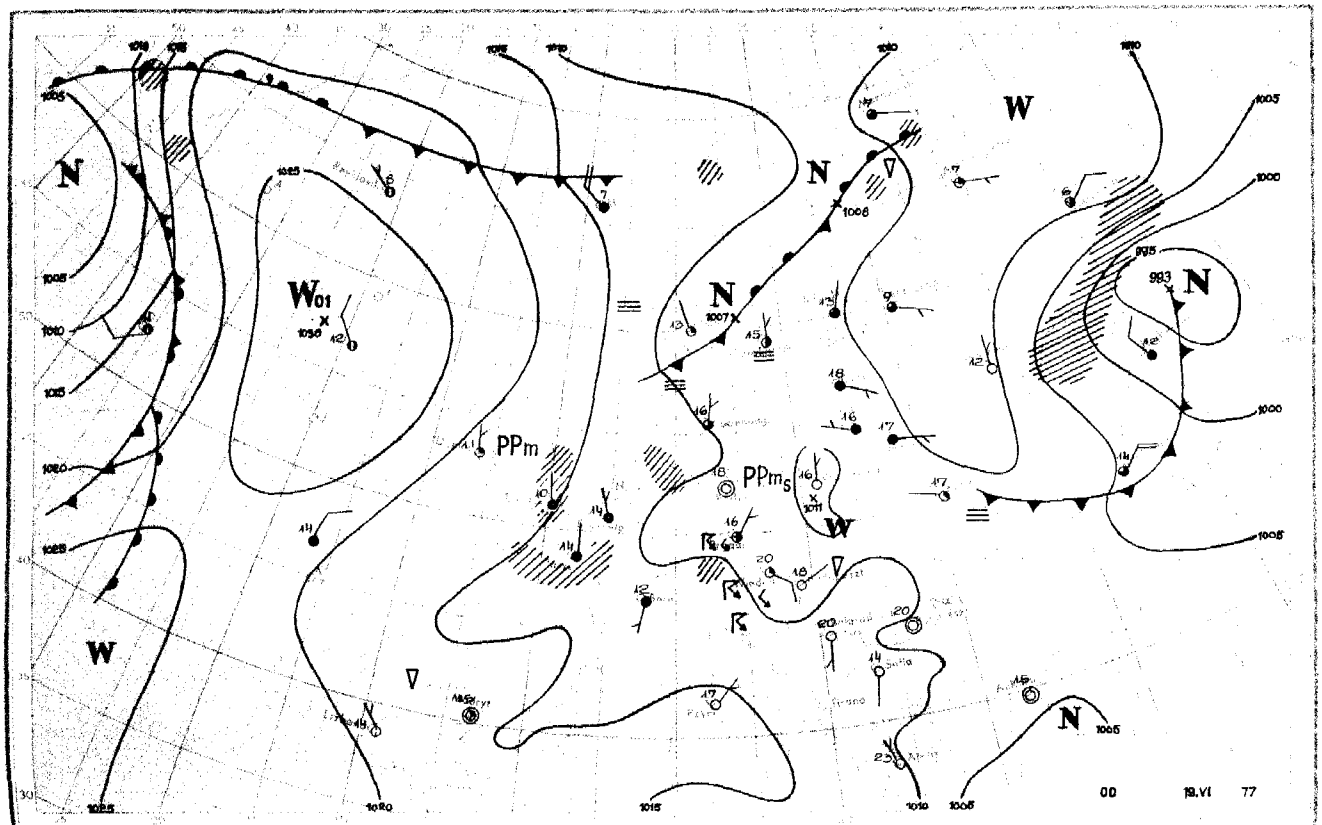
TTAA	19001	12425	99995	18215	11001	00075	XXXXX	XXXXX	85458	13000	18007	70072	02820	25006	50571	13761
		24007	40757	25559	25006	30958	405XX	24511	25060	483XX	24505	20205	529XX	24512	15393	493XX
		24022	10656	517XX	28007	88211	535XX	24012	77156	23536	41929					
TTBB	1900X	12425	00995	18215	11968	21450	22920	18642	33850	15000	44802	10239	55760	06812	66579	07135
		77556	10108	88540	09749	99500	13761	11440	28161	22316	38358	33250	485XX	44211	535XX	55154
		489XX	66100	547XX	21212	00995	11001	11842	19008	22738	24004	33287	23512	44240	25504	55206
		24013	66174	25009	77156	23536	88114	23504	41414	00901	51515	11898	14505	22800	18507	33600
		25509														
TTCC	19007	12425	70864	527XX	02505	50101	529XX	30435	499XX	20702	461XX	10171	381XX	88999	77999	
TTDD	1900X	12425	11780	549XX	22700	527XX	33500	529XX	44460	505XX	55270	497XX	66100	381XX	21212	11700
		02505														

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

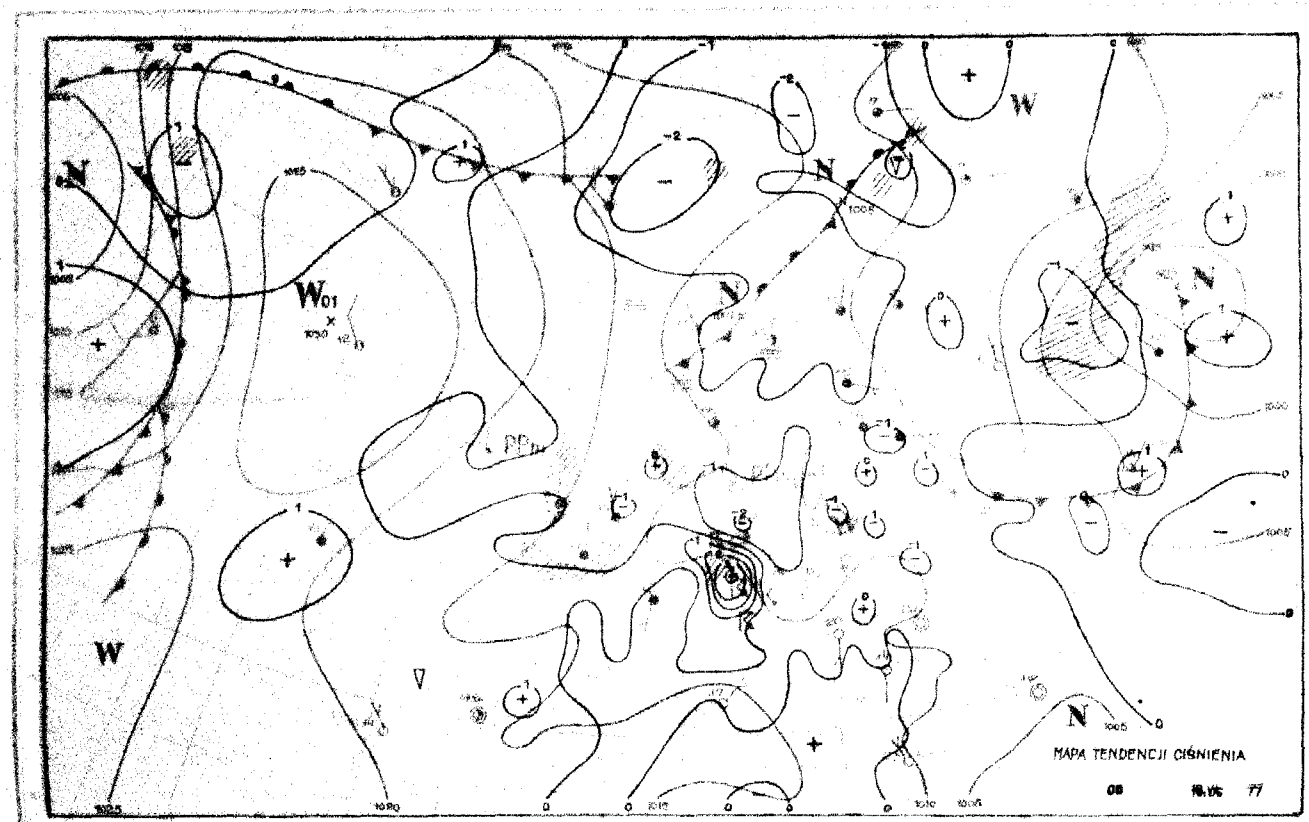
Woj. północnych i wschodnich zachmurzenie było małe i umiarkowane. W godzinach popołudniowych miejscami duże z przelotnymi opadami i burzami. Na pozostałym obszarze kraju zachmurzenie było umiarkowane i duże z burzami i przelotnymi opadami, lokalnie bardzo intensywnymi. Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C w Ustce do 27°C miejscami w centrum i na południowym wschodzie, a temperatura minimalna od 11°C w Gdańsku do 17°C w Kaliszu, Kole, Mławie i Ostrołęce. Wiatry były słabe w czasie burz silne porywiste dochodzące do 26 m/sek z kierunków zmiennych.

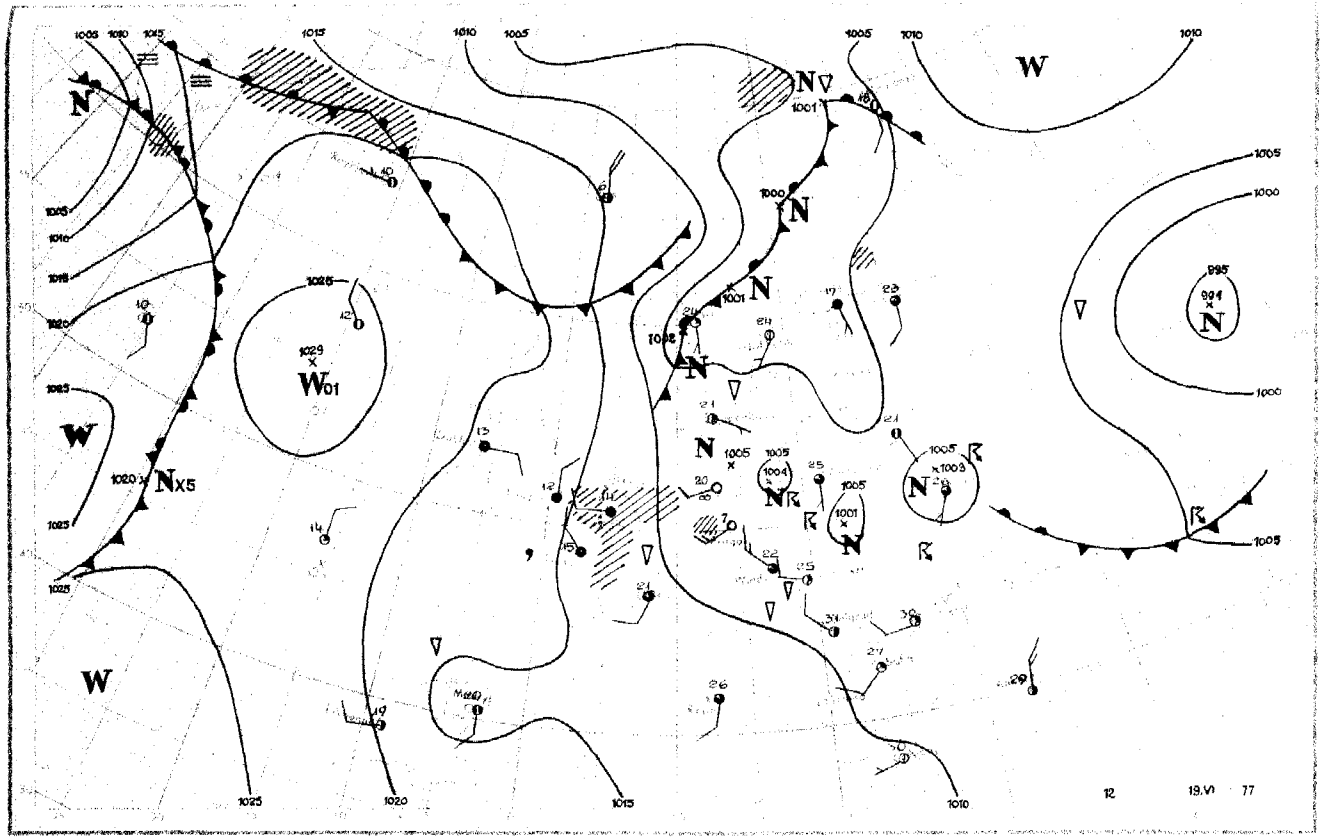






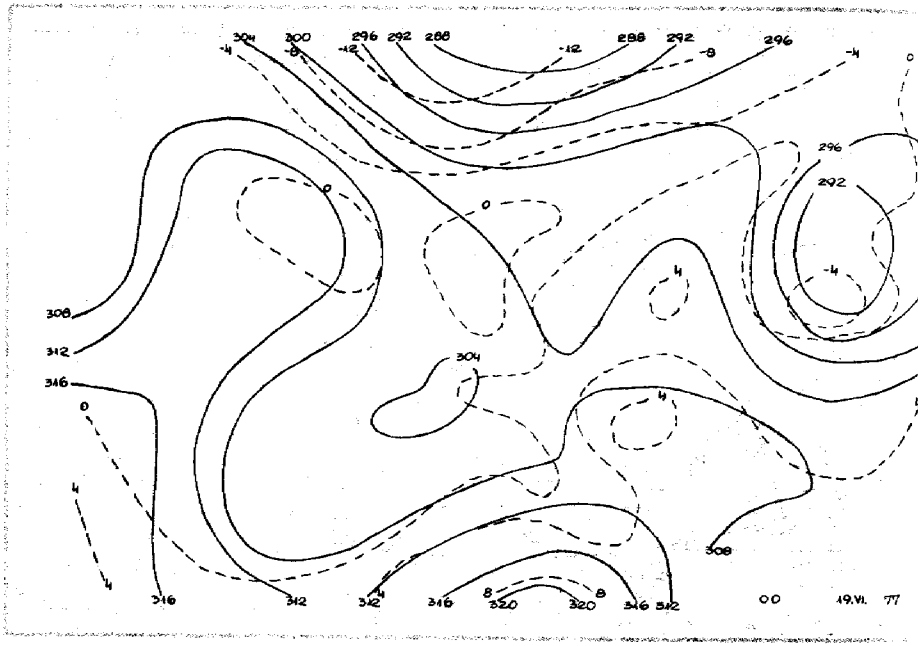
N
W
W01
PPm
PPms
1005
1010
1015
1020
1025
1000
995
993
1008
1007
1011
00
19.VI
77

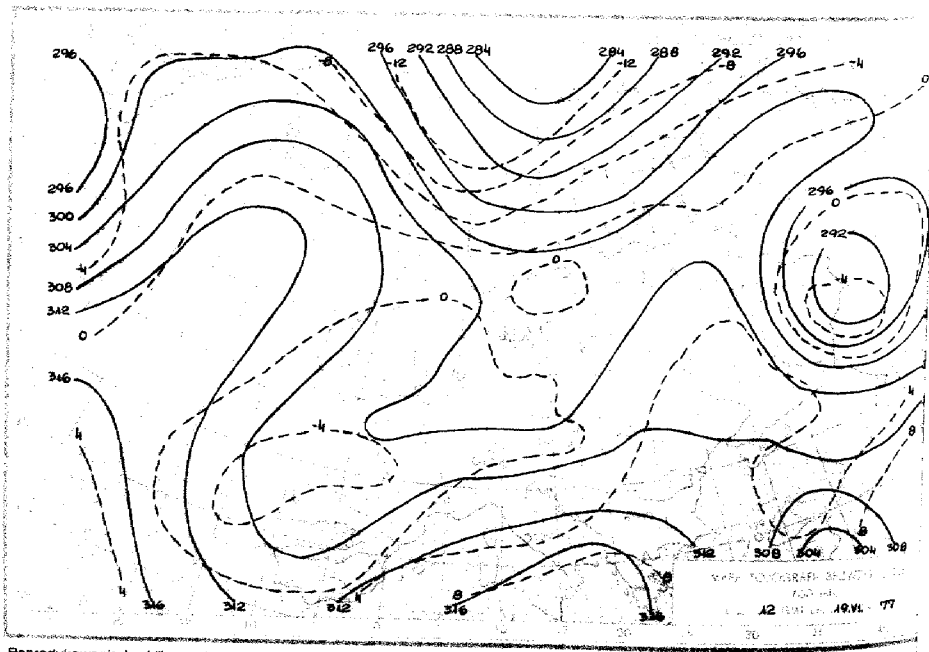

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
08
16.05
77



W
N
W01
Nx5
1029
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1010
1015
1020
1025
995
994
12
19.VI
77

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/5/78-18.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 20.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	97901	02452	06614	9XXXX	13804	
150	50000	60021	05613	25502	13805	
195	50000	96101	04813	45630	15705	
205	20102	30101	05316	00901	15001	
235	80202	40108	05216	854XX	16201	
250	80303	96618	04718	7742X	16703	
272	80202	58102	04217	855XX	16703	
295	60703	58102	03816	00908	15802	
330	82905	25619	04918	6557X	17802	
375	82402	60022	04417	5577X	16706	
400	91801	03614	06317	9XXXX	16501	
424	82704	60021	05517	854XX	15702	
465	82201	58102	04716	855XX	15704	
495	80501	96101	05715	855XX	15704	
510	92907	90455	45408	9XXXX	08504	
560	32503	56109	07313	15630	12805	
570	02702	50101	07215	00900	14101	
575	00000	40101	07016	00900	16501	
650	02509	80028	44106	00900	02707	
695	82705	96102	06515	856XX	14504	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	85504	58101	10516	854XX	14218	
150	30306	70011	07721	12632	16212	
195	73305	97032	04521	5257X	13303	
205	83903	58102	11618	854XX	15216	
235	63505	97032	06622	53501	16107	
250	50304	96052	06723	43501	16107	
272	50304	60031	05623	32602	15301	
295	83502	60039	04220	5342X	17205	
330	63308	70012	07424	42632	15006	
375	70206	40809	04720	6345X	17305	
400	73404	65012	10221	52508	15112	
424	85005	60806	0859	5223X	17110	
465	73405	58259	05417	795XX	16209	
495	82701	96802	04618	894XX	16101	
510	93216	90458	45408	9XXXX	08114	
560	82404	58612	07716	6732X	15106	
570	72405	96102	05919	735XX	15009	
575	82403	56618	07316	6742X	15108	
650	93006	00459	43906	9XXXX	06206	
695	82804	97251	05819	635XX	15001	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

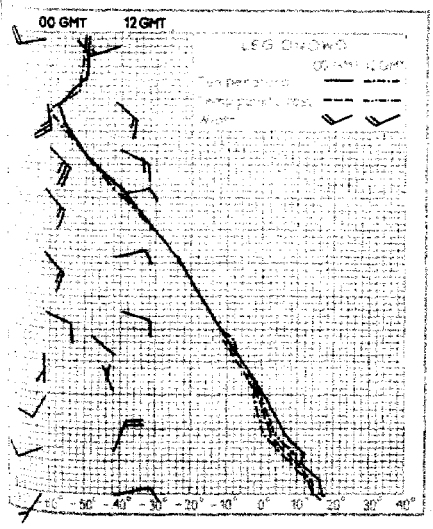
TEAA	20001	12374	99993	17819	22002	00037	XXXXX	XXXXX	85421	13250	24505	70021	02218	23504	50566	12706
		12506	40733	23520	13507	30937	39523	15008	25059	489XX	14513	20202	553XX	17013	15389	491XX
		26509	10654	519XX	30008	38204	565XX	16515	77999							
TTBB	2000X	12374	00993	17819	11959	17824	22886	13420	33854	13448	44797	08846	55588	06305	66517	11106
		77421	20315	88290	415XX	99222	547XX	11204	565XX	22180	499XX	33130	487XX	21212	00993	22002
		11948	27005	22678	23504	33496	12007	44337	17512	55215	15010	66160	27008	77100	30008	41414
		45612	51515	11895	27504	22800	25503	33600	18503							
TTCC	20002	12374	70884	525XX	22005	50102	509XX	04502	30435	06012	20703	467XX	07010	88999	77999	
TTDD	2000X	12374	11780	545XX	22650	513XX	33330	505XX	44230	55160	467XX	66120	431XX	21212	11700	22005
		22614	04502	33535	02002	44285	07015	55244	10508	66132	09517					

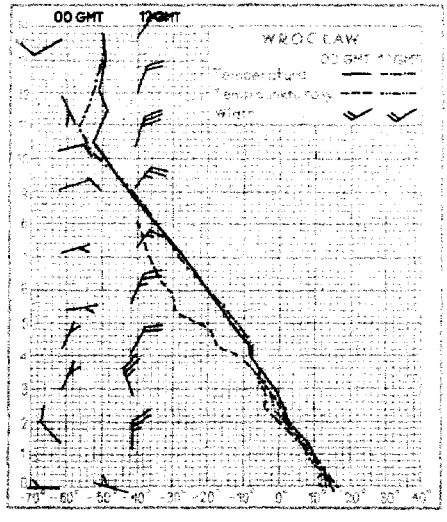
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

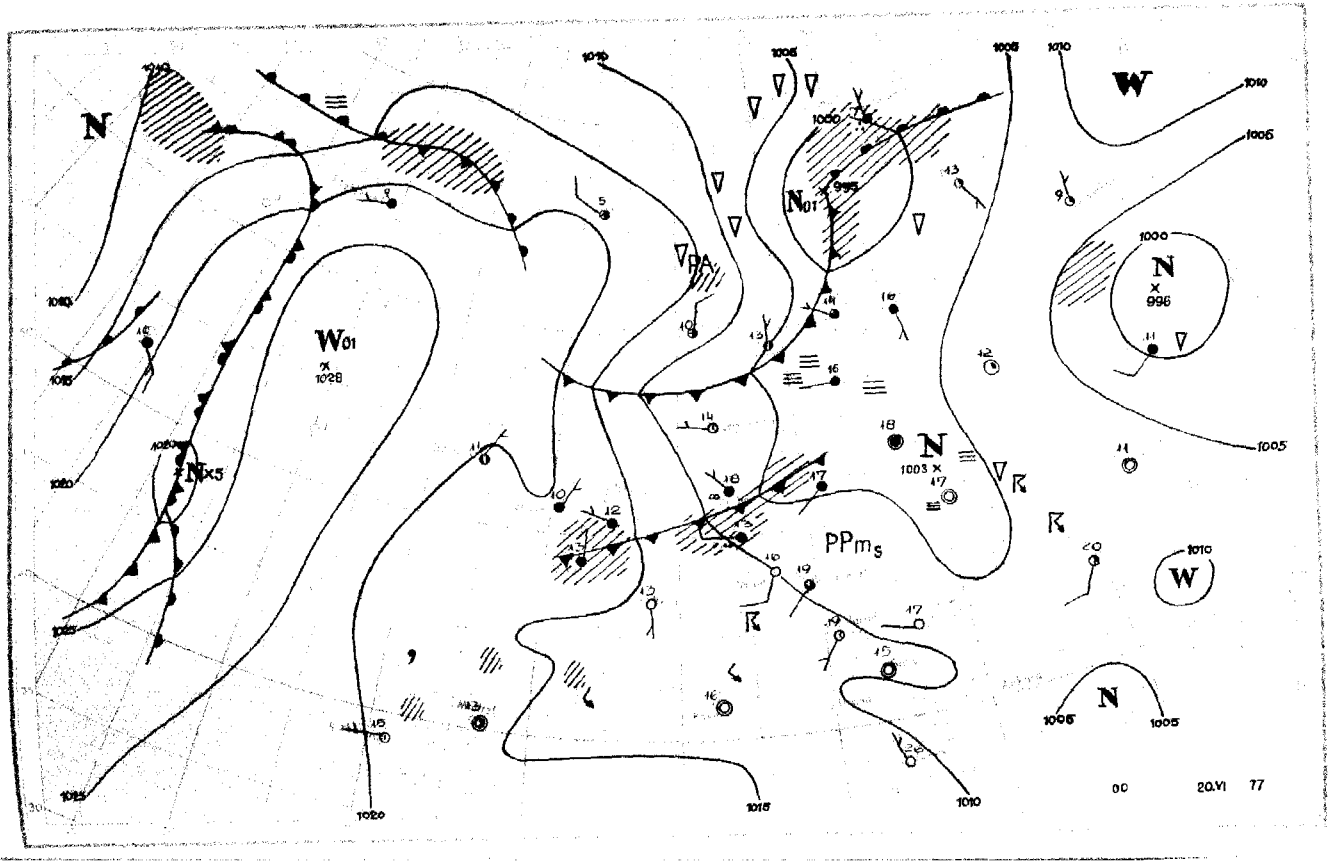
TTAA	20001	12425	99992	17011	27003	00048	XXXXX	XXXXX	85422	10000	32504	70018	00806	01003	50565	15363
		07502	40750	26759	08002	30931	425XX	06006	25052	505XX	06506	20198	495XX	17003	15387	489XX
		24651	52711	24503	88250	505XX	05506	77999								
TTBB	2000X	12425	00992	17011	11963	14813	22909	13200	33884	11000	44850	13000	55773	05200	66760	04000
		77743	04001	88610	07114	99588	07159	11542	11557	22509	14163	33472	19159	44440	21162	55348
		34342	66291	439XX	77250	505XX	88214	485XX	99200	493XX	11168	477XX	21212	00992	27003	11953
		30509	22759	34503	33429	09003	44253	06006	55181	22504	41414	854XX	51515	11893	30005	22800
		34503	33600	03503												
TTCC	20003	12425	70876	541XX	27006	50093	523XX	12002	30426	503XX	10002	20691	503XX	10154	441XX	88999
		77999														
TTDD	2000X	12425	11780	543XX	22350	503XX	33200	505XX	44160	441XX	55100	441XX	21212	11660	27506	22540
		12001	33500	10002												

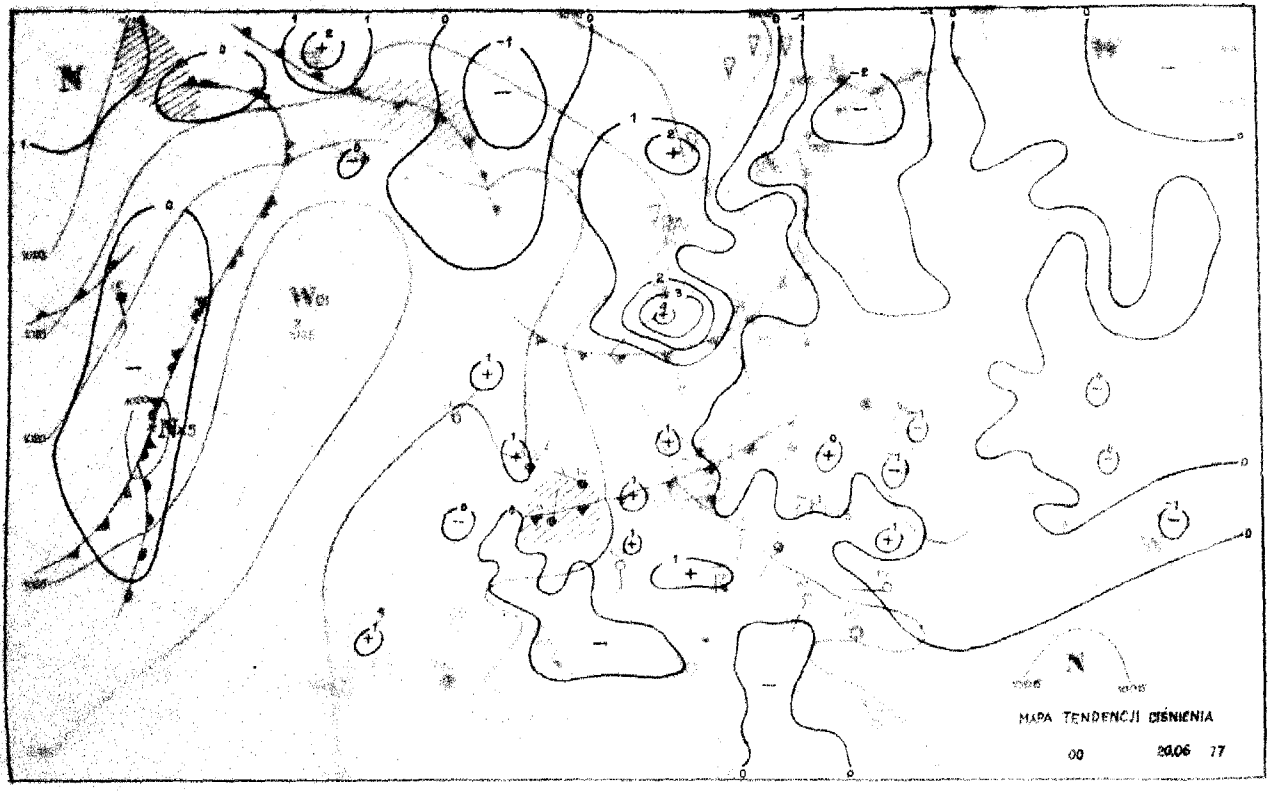
Przebieg pogody w Polsce w dniu 20.VI.1977 r.

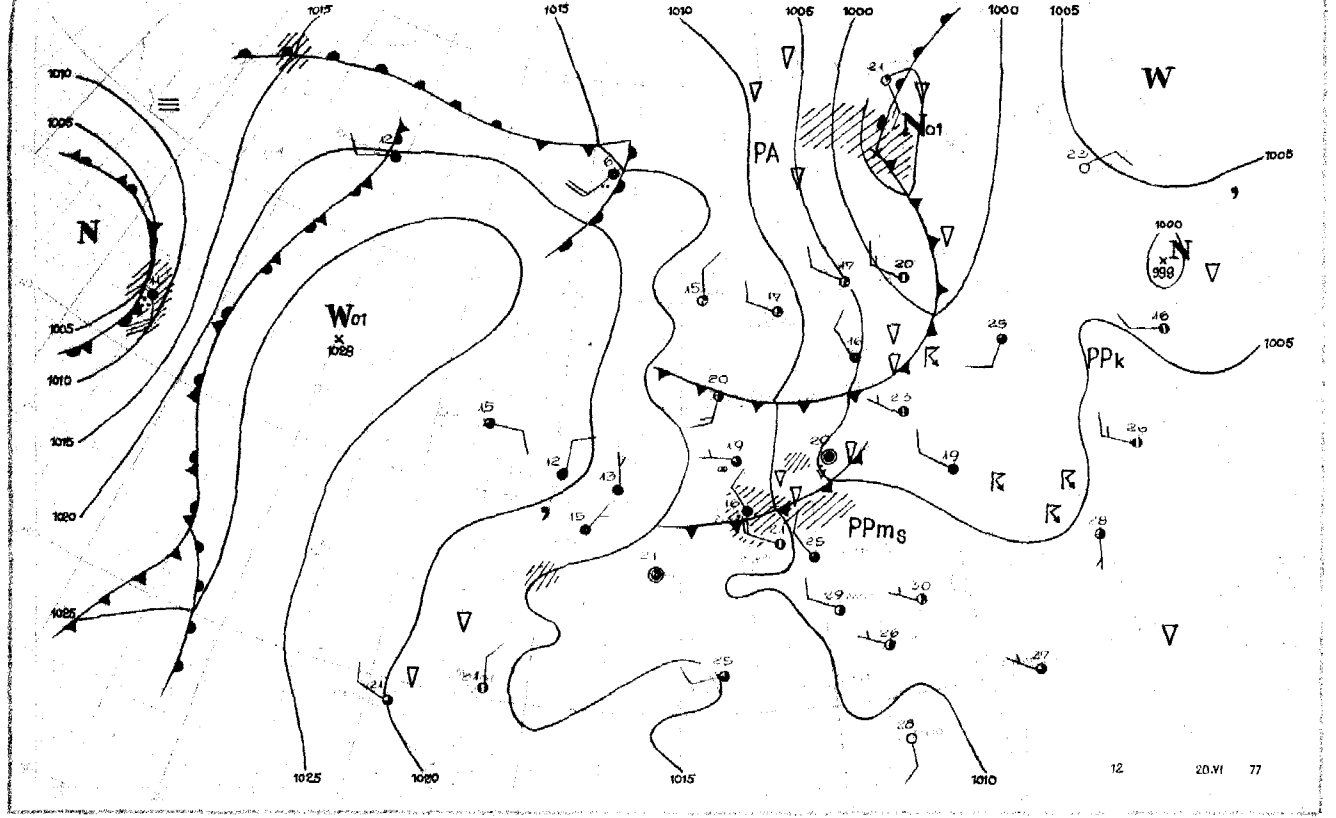
Zachmurzenie było duże z większymi przejaśnieniami. W całym kraju z wyjątkiem woj. północno-zachodnich występowały opady deszczu /lokalnie intensywne/ oraz burze. W nocy od północy do centrum kraju postępowały rozpogodzenia. Rano na zachodzie kraju lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C na południowym zachodzie do 25°C w Poznaniu i Toruniu. Temperatura minimalna od 5°C w Lęborku i Żebie do 16°C w Raciborzu. Wiatry słabe i umiarkowane w czasie burz porywiste południowo-zachodnie skręcające na północne.



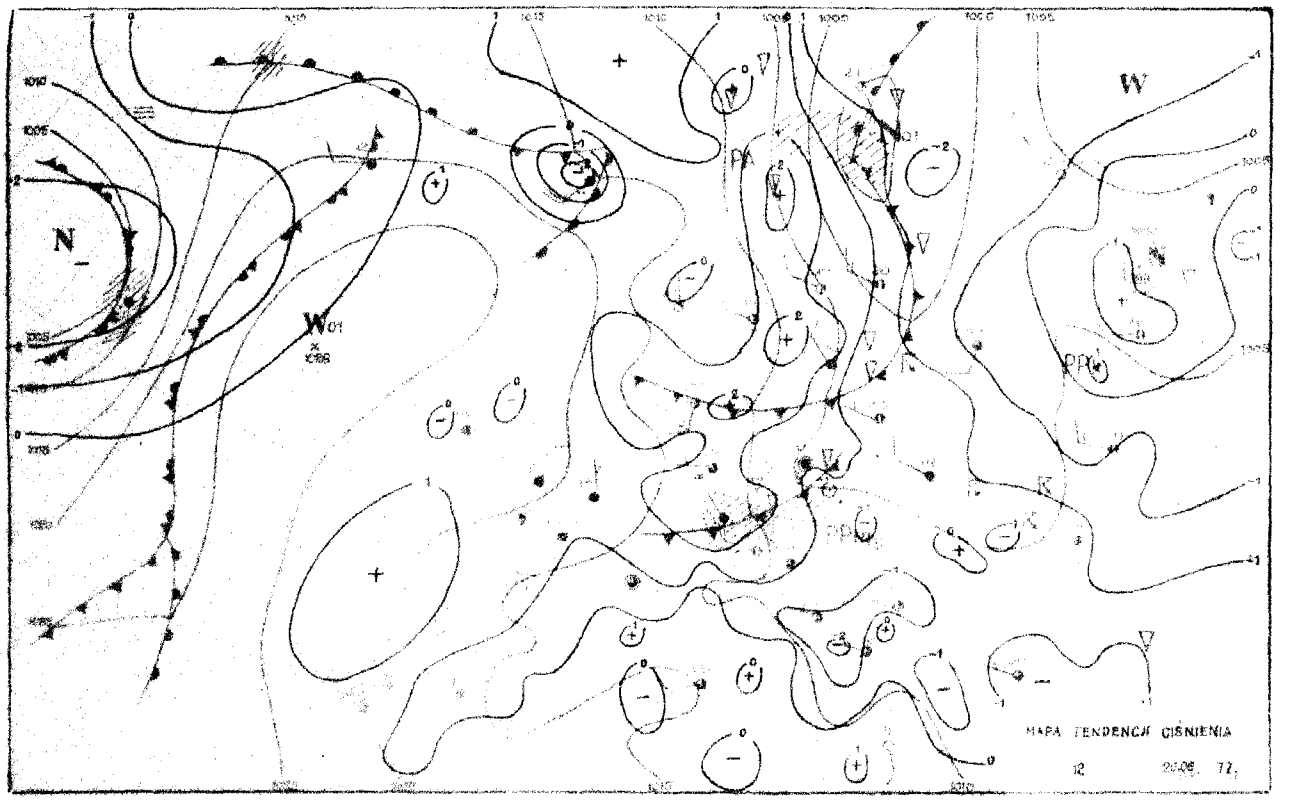


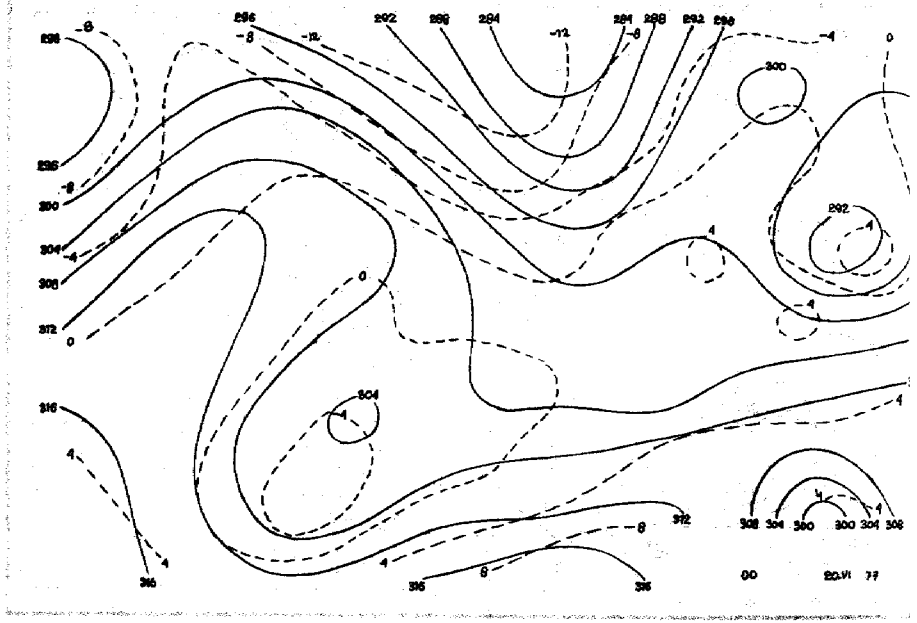

N
W
W01
1028
N01
995
N
996
N
1003
PPms
N×5
PA
1000
1005
1010
1015
1020
1025
00
20.VI
77

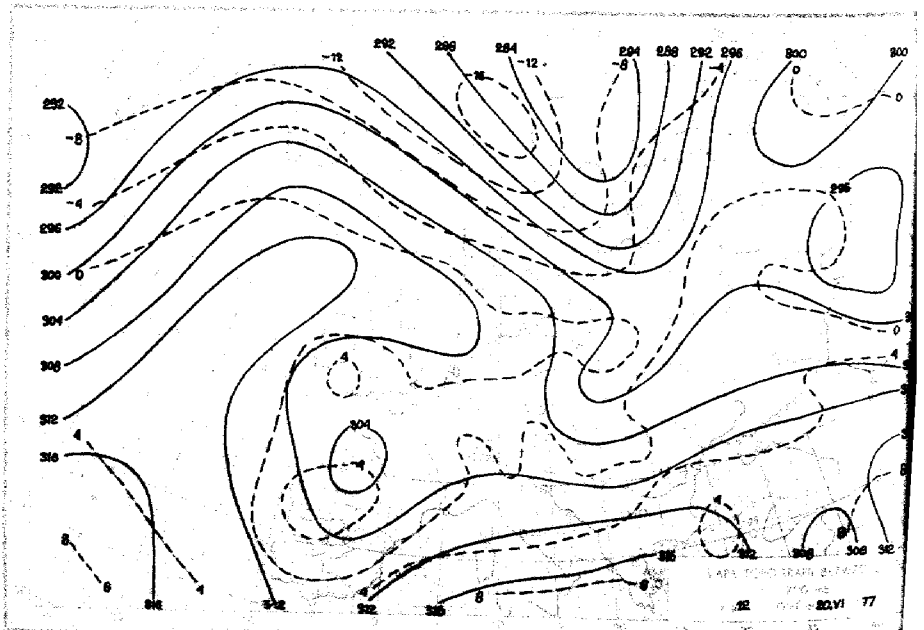

N
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
20.06 77



N
W
PA
PPk
PPms
Wo1
1028
N
998
1000
1005
1010
1015
1020
1025
12
20.VI
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
12
24.06. 72





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-12585

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.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	60401	97031	16510	655XX	10111
150	00103	70020	16607	00900	06317
195	03608	97011	13109	00900	05211
205	70402	58101	16315	754XX	13210
235	63602	97031	16210	60955	08216
250	03503	97021	14811	00900	09115
272	03304	60021	14409	00900	09218
295	33603	70031	10414	00901	09223
330	70403	60038	15115	755XX	14210
375	60105	60038	11616	65600	15221
400	73403	56102	10714	00908	15215
424	53005	30106	14616	55600	15111
465	83405	56102	12715	854XX	13119
495	83505	96108	00716	855XX	16210
510	93417	90454	49807	9XXXX	07210
560	83405	30616	13016	6732X	15116
570	83605	96108	10916	8097X	15214
575	83202	60616	10216	67427	16210
650	90113	00814	45706	9XXXX	06206
695	72804	97808	08715	735XX	14209

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63101	98022	18420	3563X	11804
150	10704	80021	19517	10930	06103
195	03610	98020	16717	00900	04102
205	70602	70022	17819	755XX	14804
235	30903	97021	18120	30930	09701
250	11002	98010	18420	10930	05502
272	10305	70030	17618	11600	09103
295	13305	80020	15517	00902	09106
330	50403	80011	18420	40911	05801
375	10406	84021	97020	00902	08107
400	83401	68012	18516	884XX	13000
424	50301	75012	16820	22661	12801
465	13504	75011	16820	00902	09000
495	43405	98031	15218	22702	04208
510	75602	97414	51808	65XXX	08005
560	60603	60032	16719	624XX	12110
570	50603	98022	15720	12502	06206
575	43503	70011	15020	12502	12105
650	90411	00458	50206	9XXXX	06110
695	55205	98022	13819	22502	07107

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

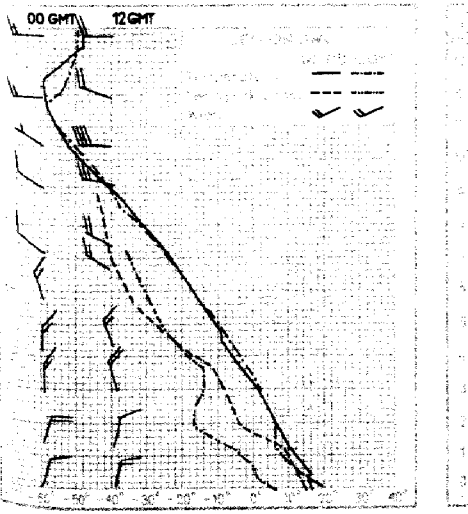
TTAA	21001	12574	99000	15409	36006	00096	15409	36006	85464	09010	01010	70048	00660	00508	50567	14569
		34506	40732	25765	31005	30934	415XX	30005	25055	523XX	28502	20198	597XX	27508	15381	499XX
		27507	10646	527XX	26007	88213	593XX	27506	77999							
TTBB	2100X	12574	00000	15409	11965	14416	22944	14819	33057	09613	44784	05259	55660	02559	66643	03159
		77585	08963	88553	10165	99590	27164	11314	33156	22258	597XX	33215	593XX	44182	597XX	55154
		499XX	66116	501XX	77100	527XX	21212	00000	36006	11966	03010	22300	01509	33774	34005	44627
		02509	55420	51502	66384	30508	77256	29502	88030	24502	99206	28510	41414	855XX	51515	11899
		01511	22800	01509	33600	00508										
TTCC	21001	12574	70675	541XX	27003	50092	509XX	13503	30425	499XX	08007	20692	475XX	09502	10157	409XX
		88999	77999													
TTDD	2100X	12574	11670	541XX	22460	497XX	33380	513XX	44230	485XX	55100	489XX	21212	11555	30006	22460
		09004	33545	12003	44196	09520	55141	13016								

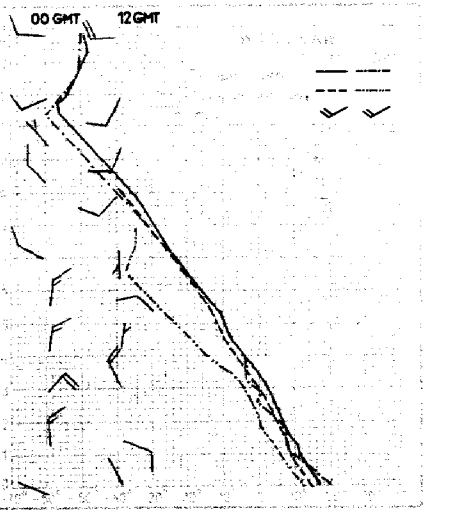
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

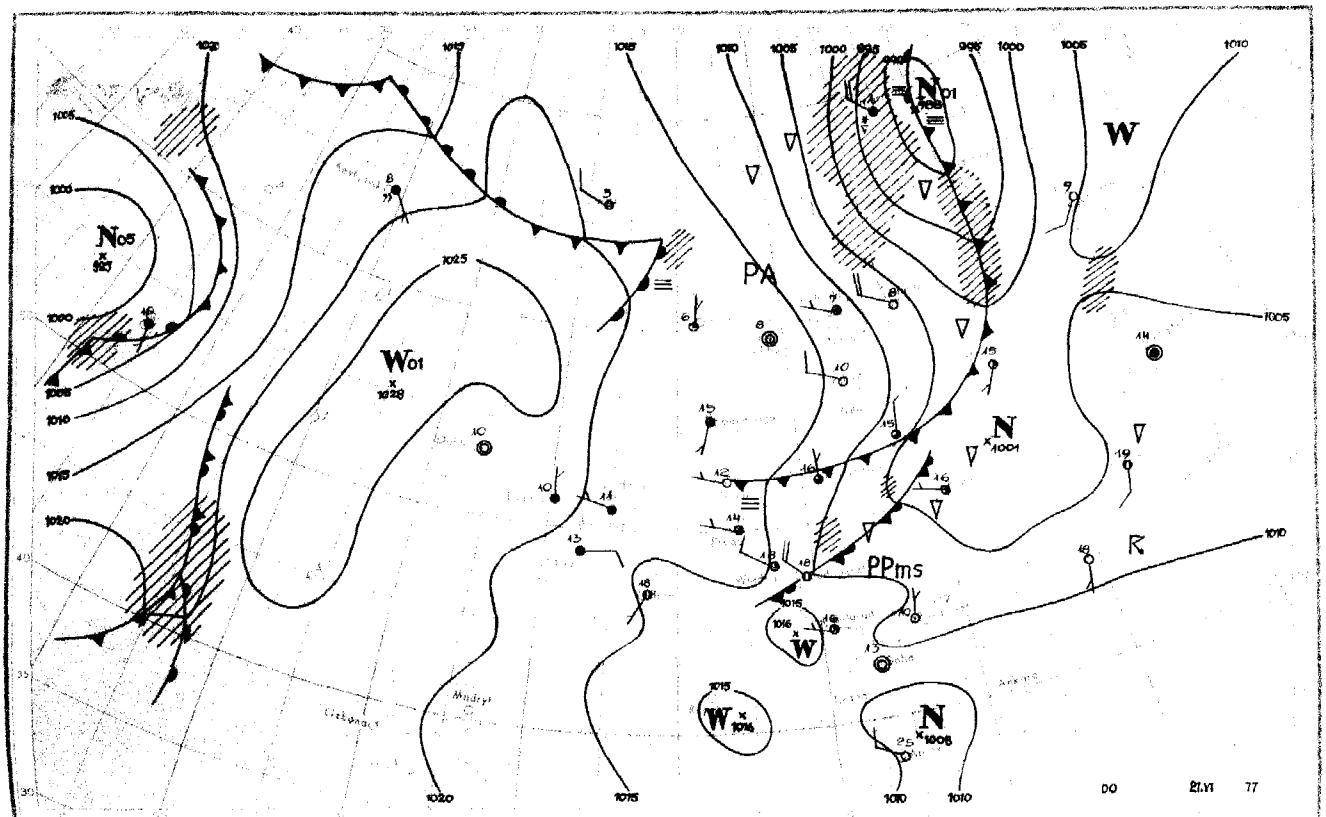
TTAA	21001	12425	99000	16010	29001	00116	16010	29001	85483	09007	36008	70070	01018	05009	50570	13709
		02008	40736	24917	29506	30939	39315	32804	25061	491XX	33503	20204	551XX	24004	15391	501XX
		27006	10655	521XX	29005	88217	587XX	33909	77999							
TTBB	2100X	12425	00000	16010	11885	10010	22820	07000	33635	02917	44576	09109	55517	12109	66321	35716
		77217	567XX	08208	573XX	99200	551XX	11163	501XX	22124	501XX	21212	00000	29001	11928	36013
		22693	05508	33457	03509	44319	23507	66291	01503	66103	19505	77107	29005	41414	55600	51515
		11300	35010	22800	03511	33600	01507									
TTCC	21007	12425	70885	549XX	29008	50101	527XX	30434	491XX	20701	463XX	10167	415XX	88999	77999	
TTDD	2100X	12425	11700	549XX	22300	491XX	33100	415XX	21212	11700	29008					

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

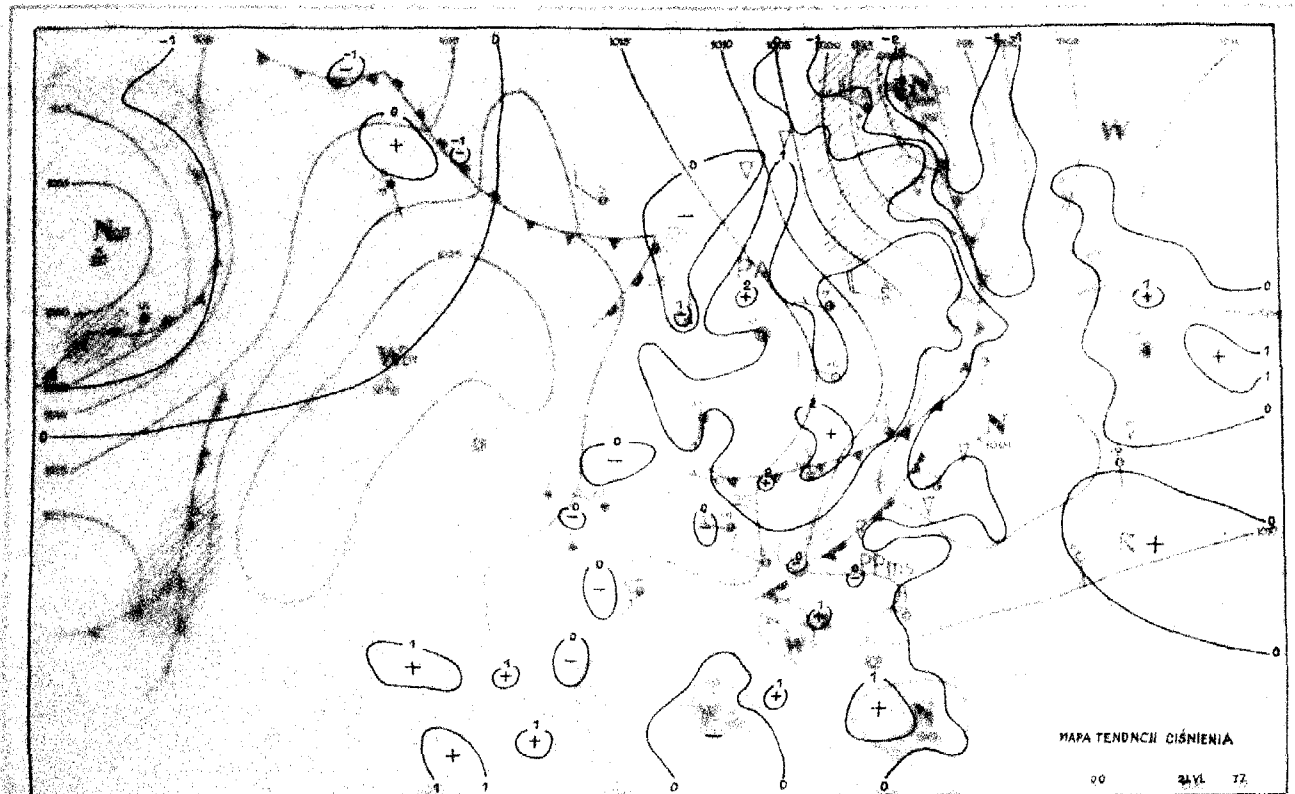
W województwach późnocno-wschodnich zachaurzenie było na ogół małe. Na pozostałym obszarze małe i umiarkowane przejściowo duże. Lokalnie na południu notowano zanikające opady, a na zachodzie kraju krótkotrwałe mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 17°C w Ustce i Gdańsku do 24°C w Resku, a temperatura minimalna od 5°C w Białymstoku do 15°C w Świnoujściu. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków północnych i wschodnich.

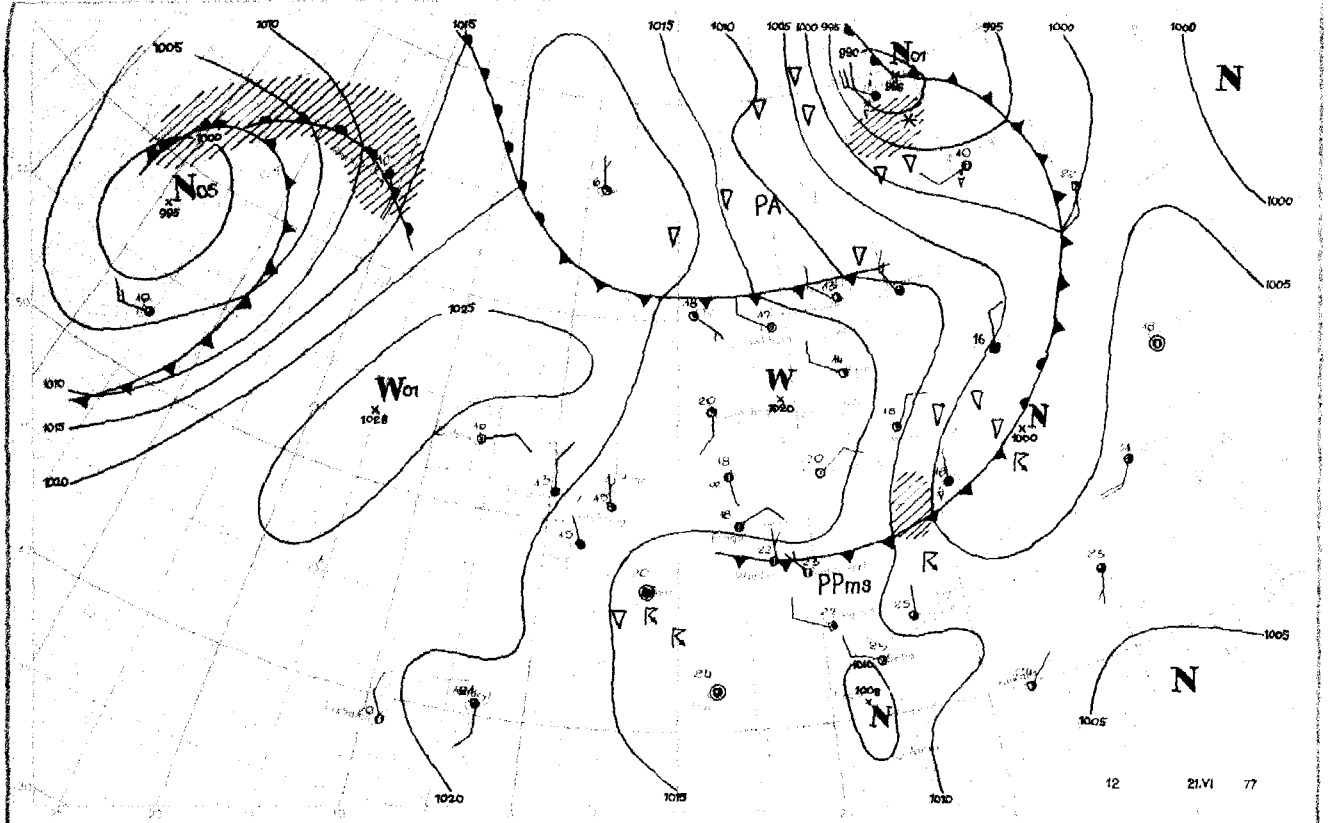




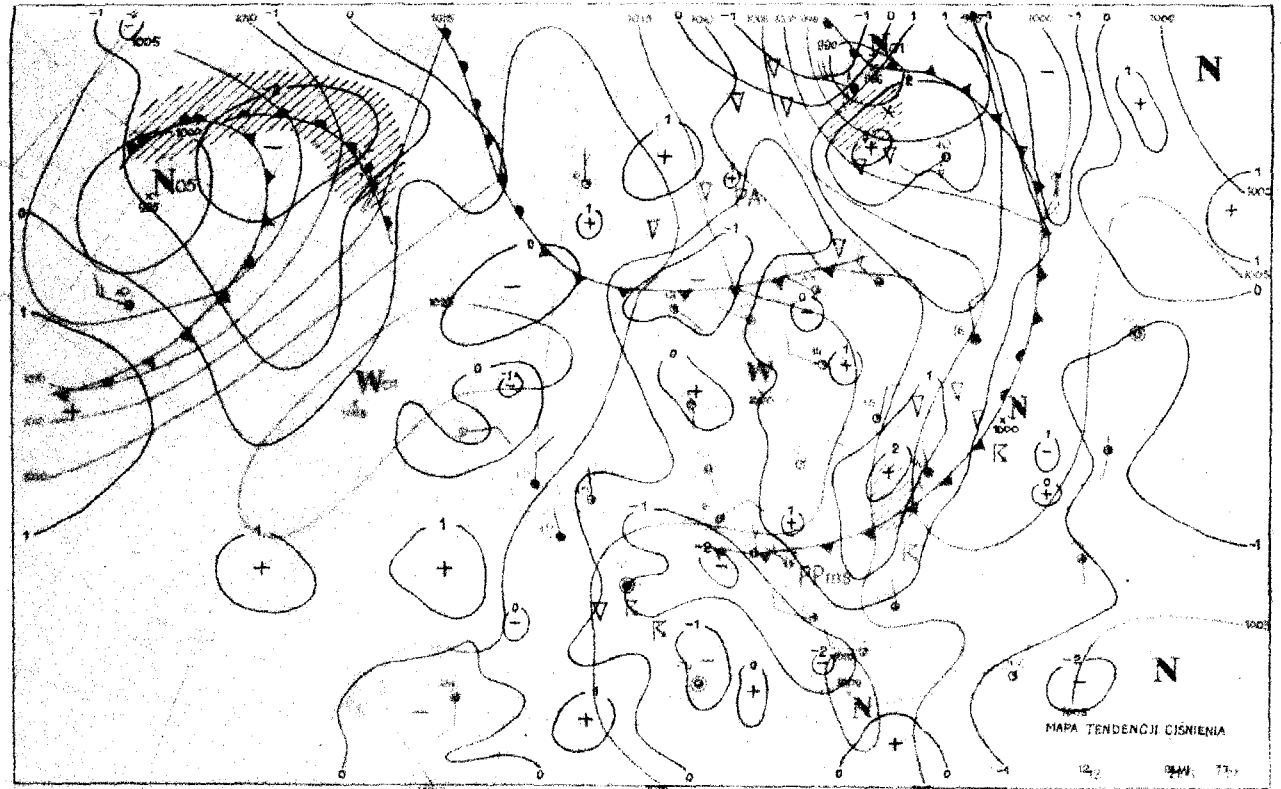


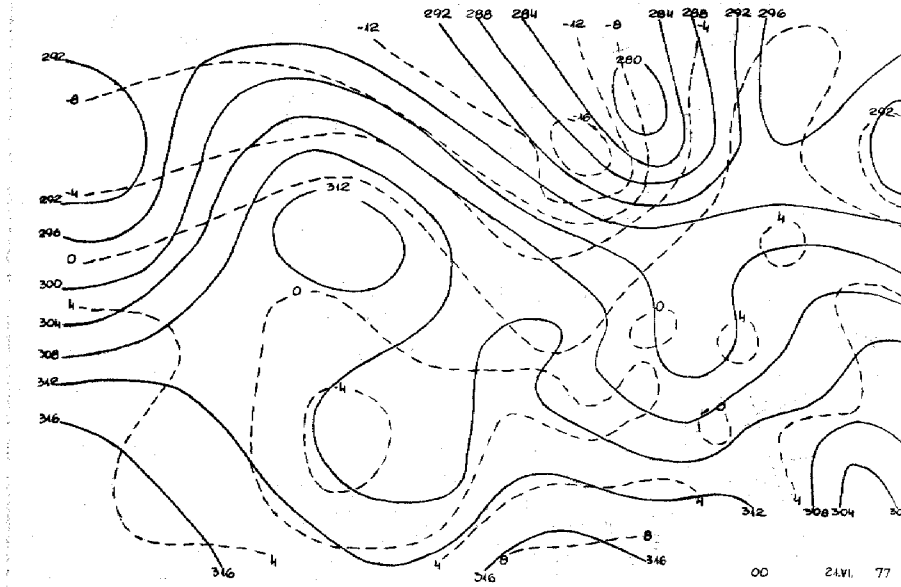
N05
W01
N01
W
PA
N
PPms
R
W
W
N
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
DO
21.VI
77

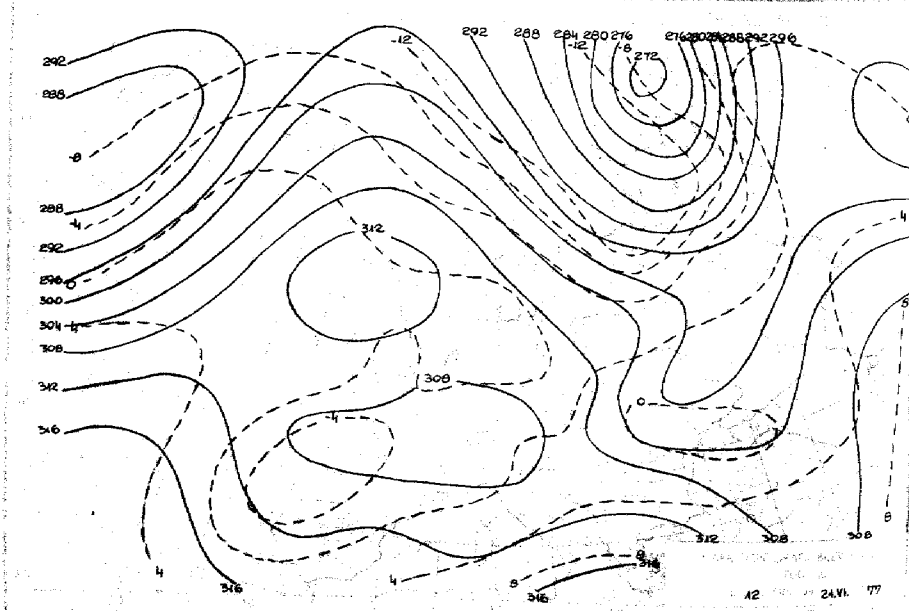

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
24 VI 77



N05
995
1000
1005
1010
1015
1020
1025
W01
1028
W
1020
PA
PPms
N01
990
995
1000
1005
N
1008
12
21.VI
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK - W-wa Solec 18 Zam. 7114/80/8/76-18.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.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	51503	98012	18115	35630	09400
150	00000	70022	19508	00900	06801
195	03602	90020	19707	00900	06005
205	00901	65020	17611	00900	09703
235	51203	97031	18812	50950	08400
250	00801	97020	19311	00900	07103
272	00602	70020	19710	00900	08001
295	00501	70020	19106	00900	03105
330	41003	70021	18416	40930	07305
375	10804	80020	18912	00902	06104
400	30903	80011	17916	00903	09302
424	11201	80011	17115	10931	09002
465	20703	65020	18013	00902	05105
495	00202	97020	17909	00900	07101
510	50905	98414	50906	35251	06808
560	00000	60021	16610	00900	07400
570	10501	97011	18906	00901	07103
575	20000	65021	17110	00902	09400
650	20403	70414	49803	25200	05707
695	23401	98020	16612	00902	07102

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	43202	97031	18321	12531	13101
150	62802	70032	16620	62500	10708
195	62605	98031	17120	32644	07715
205	30902	70011	17320	25501	12807
235	33202	97011	16420	32660	10911
250	33501	98030	16823	22702	07715
272	32704	70010	16921	21602	10808
295	49903	80020	16419	32601	05714
330	49901	80030	16922	41700	07710
375	20604	84020	17021	21701	05710
400	70401	82031	17120	78700	09608
424	30305	84031	16120	11706	08708
465	51202	80031	16320	11706	05715
495	60502	98022	16418	42608	06808
510	50208	99021	51107	12238	05002
560	71002	98032	15819	12606	06604
570	05905	98032	16219	32608	05710
575	60703	98032	15319	42502	13608
650	70405	84022	48606	72100	05302
695	60704	98032	15117	32602	09608

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

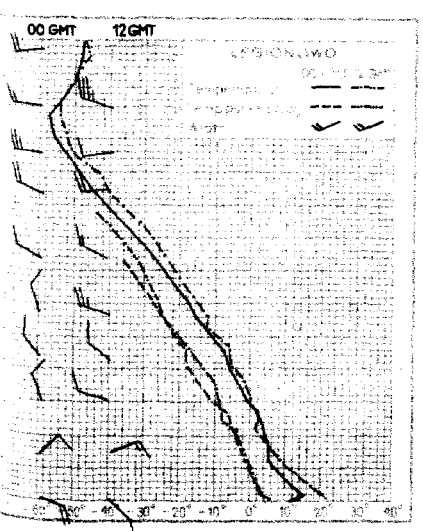
TTAA	22001	12374	99006	10850	10009	00161	11857	09509	85511	05057	04505	70077	00760	35505	50570	15560
		31506	40734	28159	28006	30934	437XX	28010	25054	525XX	27013	20196	54900	27006	15383	49500
		26009	10648	51300	26008	88230	567XX	26512	77999							
TTBB	2200X	12374	00008	10850	11908	14661	22871	05687	33825	04457	44722	01057	55576	07961	66464	19560
		77293	45100	88230	56700	99212	575XX	11174	49700	20120	49100	53100	51300	21212	00008	16009
		11576	32005	22528	29505	33242	26514	44191	27905	41414	00900	51515	11904	06508	22800	05006
		55600	32506													
TTCC	22002	12374	70879	51500	25006	50099	49500	10502	30434	47700	07010	20702	43700	10512	10465	45100
		00000	88999	77999												
TTDD	2200X	12374	11750	52300	22640	50100	33250	47300	44210	48100	55170	44100	66100	45100	21212	11644
		24505	22544	10502	33257	07012	44169	10008								

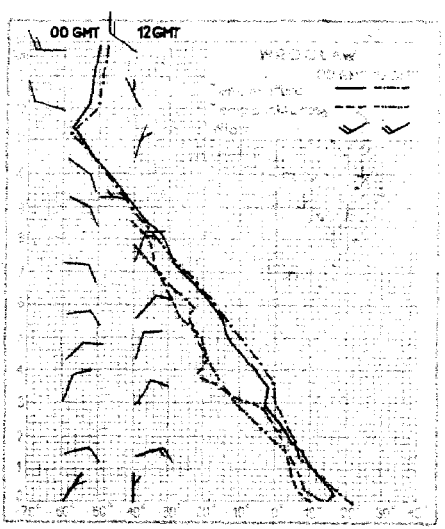
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

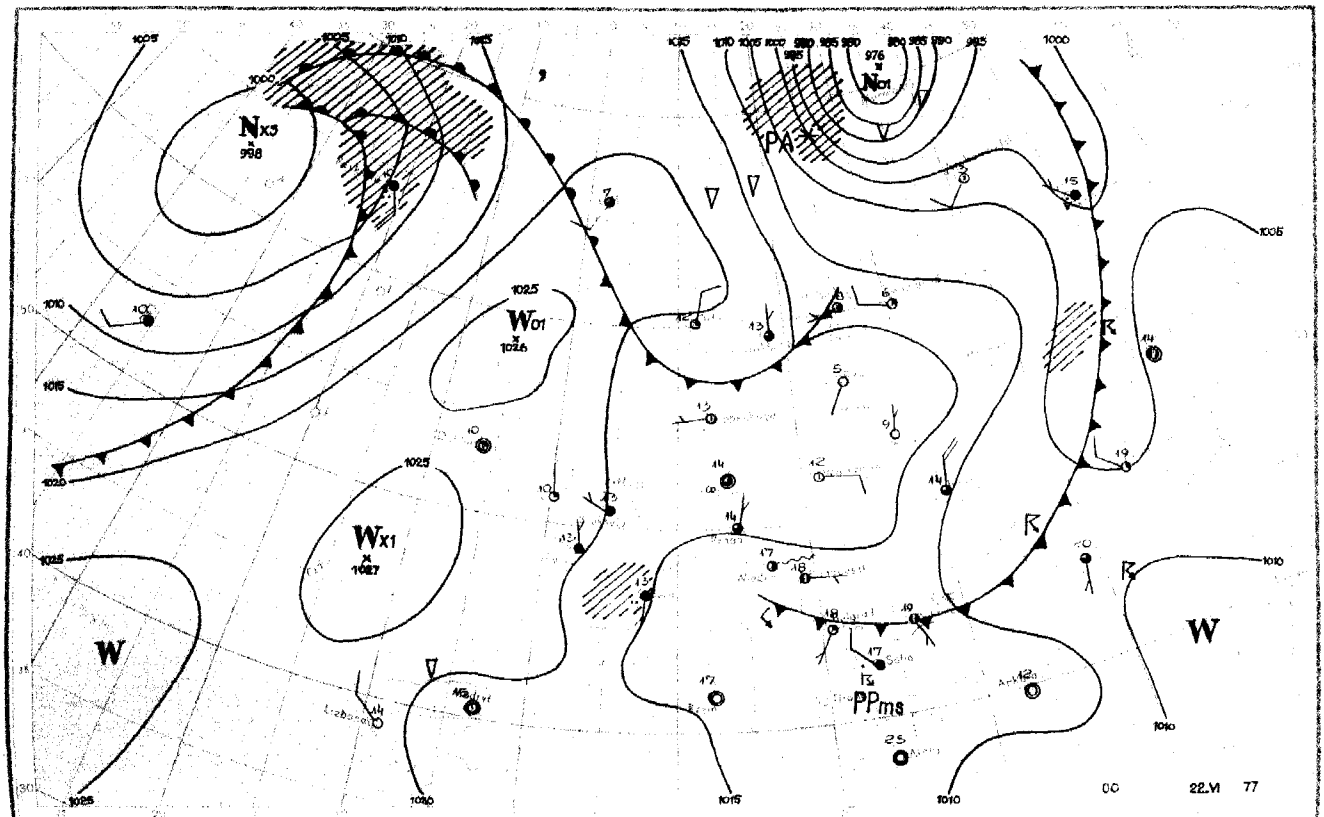
TTAA	22001	12425	99003	14026	04001	00141	14233	04002	85506	00046	06508	70080	02907	01505	50569	15561
		08504	40735	28556	09505	30934	423XX	11505	25055	527XX	13004	20197	54700	28504	15383	51100
		27507	10647	51900	26505	88215	581XX	17506	77999							
TTBB	2200X	12425	00003	14026	11978	16259	22863	09056	33818	04626	44768	02004	55700	02907	66670	02960
		77637	05367	88600	06962	99538	12559	11500	15561	22400	28556	33360	31942	44334	36936	55292
		43700	66258	51300	77216	58100	88193	53500	99129	49900	21212	00003	04001	11964	12015	22934
		09504	33743	34005	44468	10506	55359	20003	66272	13002	77166	26509	41414	10951	51515	11901
		07004	22800	06003	33600	09506										
TTCC	22005	12425	70877	54100	31002	50094	52300	12012	30426	49700	20693	47700	10155	43700	88999	77999
TTDD	22005	12425	11700	54100	22300	49700	33100	43700	21212	11700	31002	22570	23014	33420	03008	

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

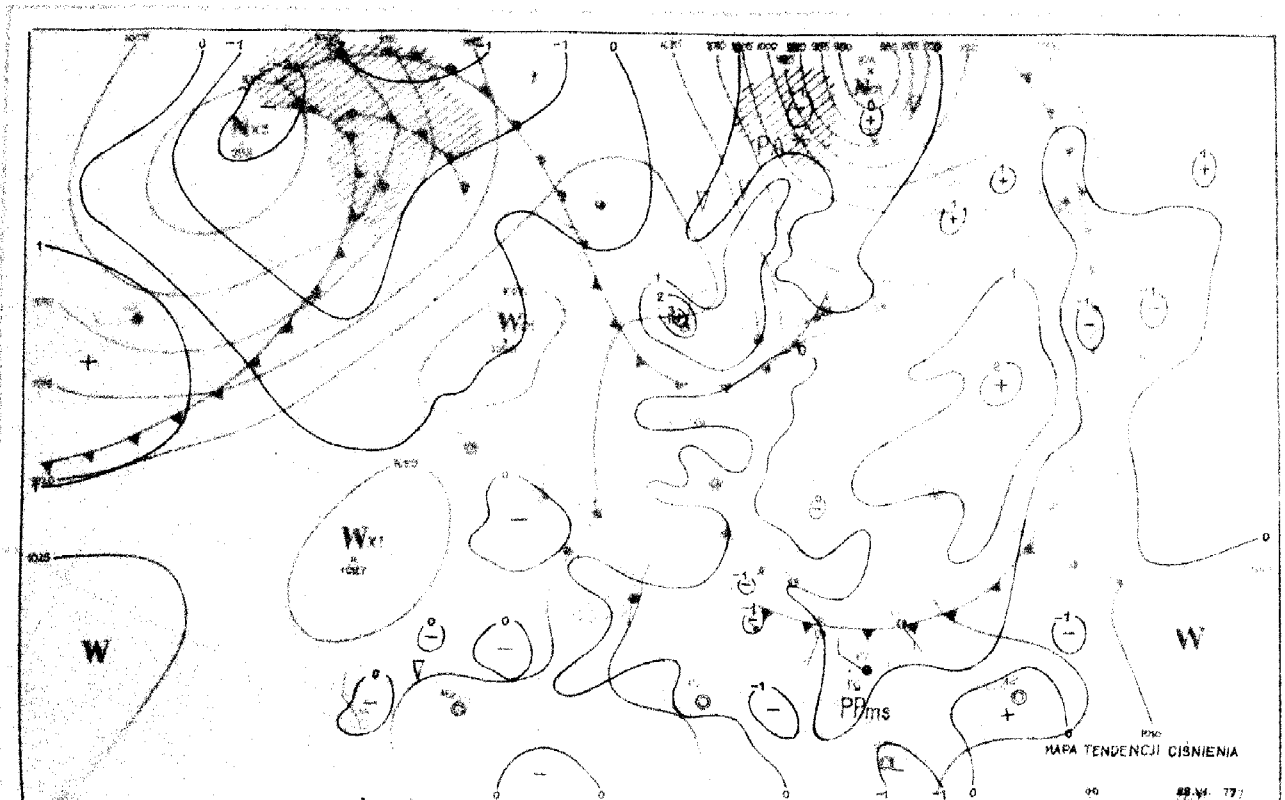
Zachmurzenie było małe lub umiarkowane, tylko na północy i północnym wschodzie przejściowo duże z niewielkimi opadami. Na Wybrzeżu miejscami wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Ustce i 19°C miejscami na południu i południowym wschodzie do 24°C w Słubicach. Temperatura minimalna od 6°C miejscami na południu do 14°C w Zielonej Górze i Kole. Wiatry były słabe i umiarkowane zmienne.

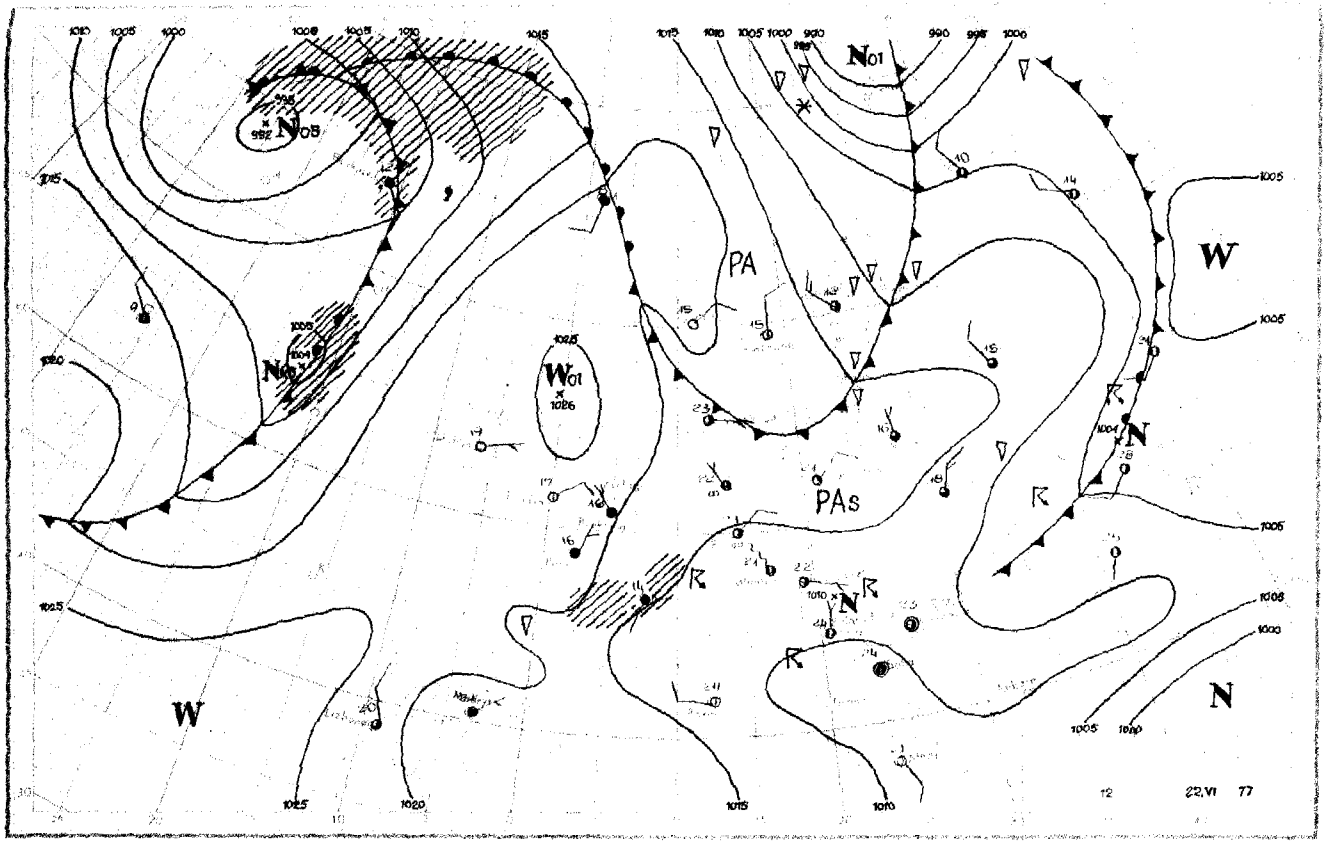




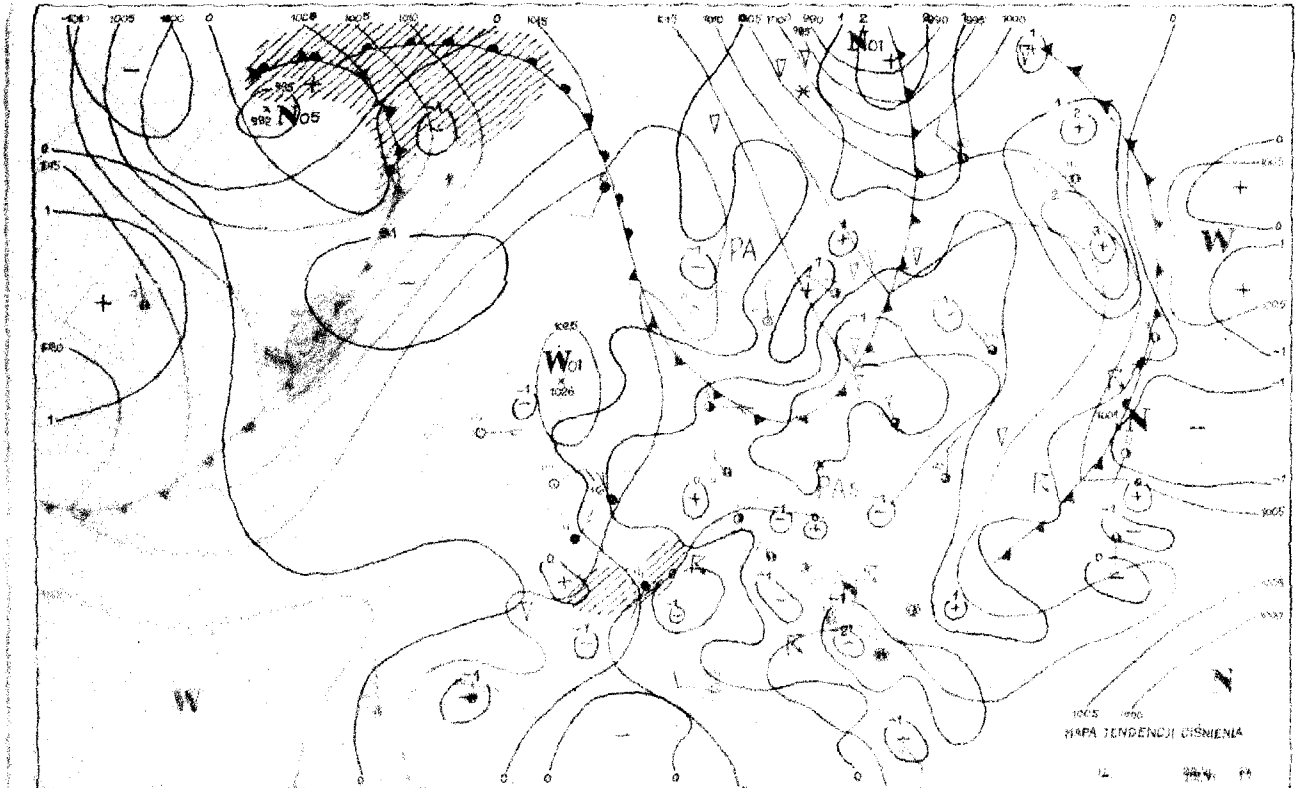


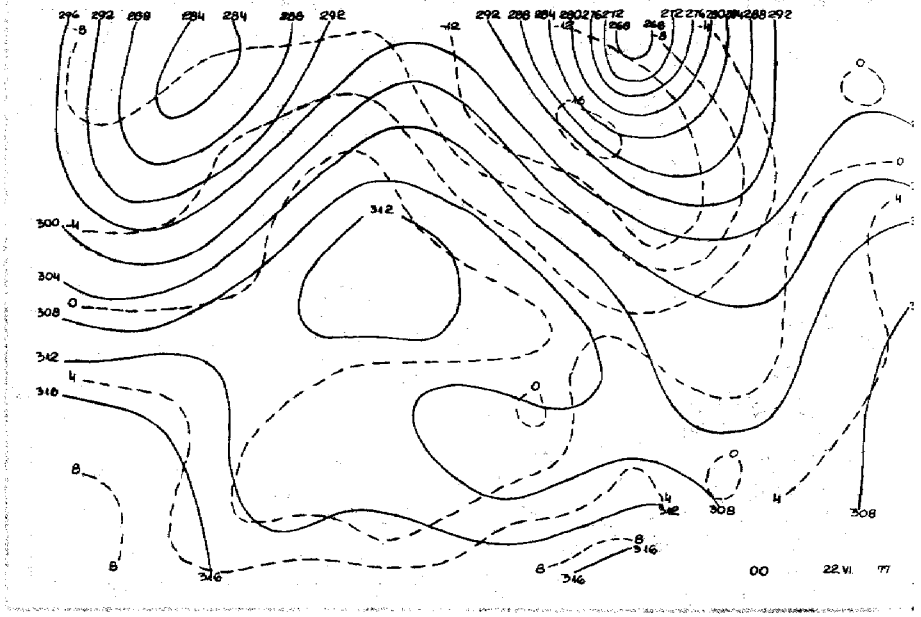
Nx5
998
Wx1
1027
W01
1026
N01
976
PA
PPms
W
W
1005
1010
1015
1020
1025
1000
00
22.VI
77

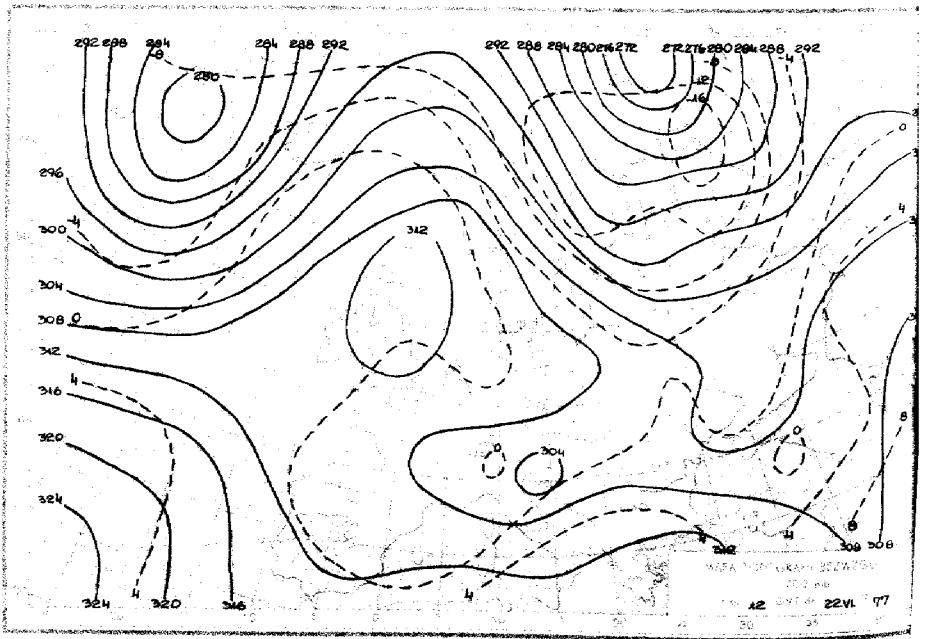

W
W
W
PPms
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA



N01
N08
W01
PA
PAs
W
N
1005
1000
1025
1020
1015
1010
22.VI 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/B/76-19.V.78-X-1250

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 23.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	31201	30101	18413	35600	12103
150	70302	60022	19609	754XX	06107
195	60104	97031	16611	655XX	10103
205	40000	70011	18215	00901	10206
235	80602	96101	18612	654XX	12209
250	70405	96108	17813	755XX	12210
272	73603	60021	18111	755XX	11212
295	10000	60031	16210	75600	10202
330	05601	70011	17415	00900	12304
375	70903	70211	16716	7097X	10004
400	73402	70031	17616	756XX	12204
424	00000	70020	16810	00900	10205
465	40000	60030	17011	45500	09105
495	20000	98030	17009	25500	07402
510	00215	99020	51206	00900	03701
560	00801	60021	17012	00900	09204
570	70000	97020	17609	00900	04203
575	00901	90020	16110	00900	09203
650	30708	84034	48701	25X02	01400
695	00000	98021	16112	00900	08701

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	41402	97011	18520	36241	10804
150	10503	70031	19915	11500	03400
195	43607	98020	18513	31602	03400
205	50404	65011	17924	53500	16706
235	30902	97031	18818	11740	07709
250	10403	97011	19217	10930	06805
272	10204	70021	18916	11600	05000
295	22805	80011	16815	11601	03400
330	50302	60011	18321	42601	12607
375	50105	70032	18016	12630	07603
400	43603	70021	18021	22601	10802
424	60403	80011	16622	4273X	11701
465	70104	69022	17719	5255X	12203
495	72502	93251	16017	69501	12803
510	73615	96801	52307	73XXX	07801
560	43602	98031	16521	32760	07704
570	83304	98032	16320	5357X	07706
575	53202	98011	16221	42630	11705
650	60205	86021	50007	624XX	09211
695	60402	98021	15520	52602	08206

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

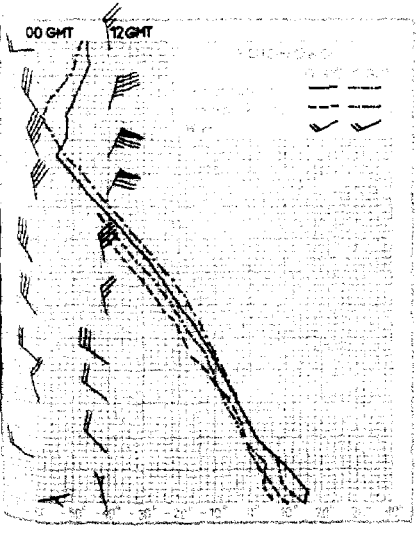
TTAA	23001	12374	99006	14639	09001	00142	15247	08503	85505	07050	29007	70069	02916	34009	50566	16556
		32518	30930	441XX	35520	25050	539XX	34522	20194	509XX	33516	15993	469XX	26507	10650	491XX
		25012	88247	545XX	34522	77999										
TTBB	2300X	12374	00006	14639	11995	15856	22973	15857	33863	08256	44805	03236	55580	11348	66516	14757
		77355	34357	88247	545XX	99251	526XX	11214	523XX	22160	465XX	21212	00006	09001	11896	29004
		22745	36008	33629	31007	44530	35014	55682	31014	66290	35521	77259	35025	88144	26006	99105
		26012	41414	3563X	51515	11906	31004	22800	31008	33600	31509					
TTCC	23007	12374	70883	509XX	18006	88999	77999									
TTDD	2300X	12374	11700	509XX	22570	495XX	21212	11570	16504							

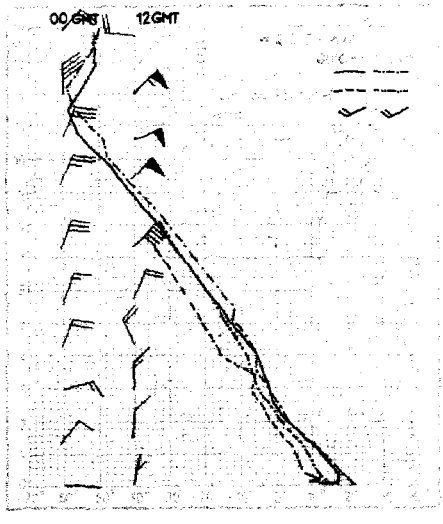
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

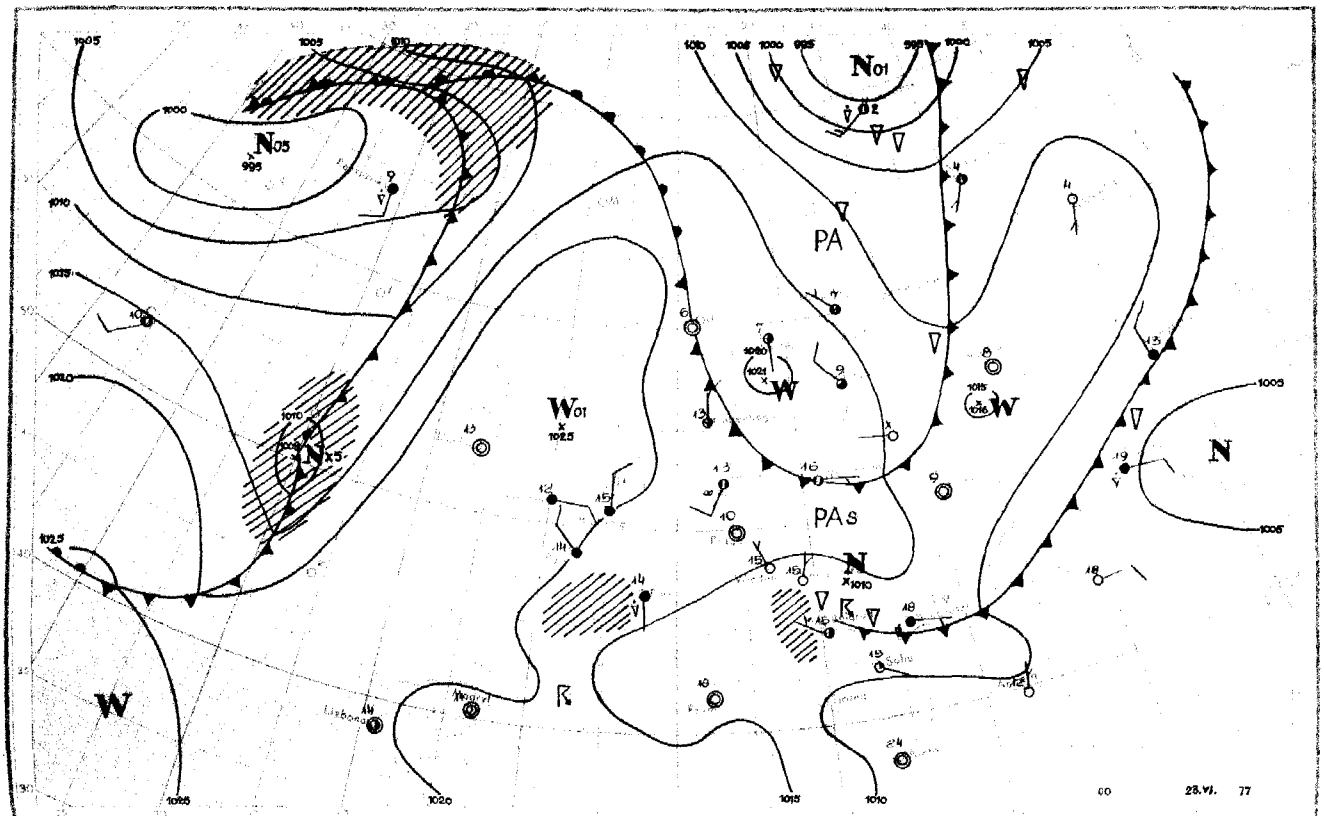
TTAA	23001	12425	99002	10408	00000	00133	11216	09501	85502	08250	04506	70074	02555	06007	50569	16757
		02007	40753	29146	01514	30933	437XX	03012	25053	535XX	01016	20194	555XX	36020	15391	507XX
		04011	10645	511XX	23007	88216	577XX	36018	77999							
TTBB	2300X	12425	00002	10408	11990	16845	22968	17059	33790	03037	44740	00727	55724	00743	66658	05727
		77614	05759	88533	12950	99400	29146	11279	475XX	22241	555XX	33216	577XX	44171	505XX	21212
		00002	00000	11969	09005	22578	02510	33533	02506	44515	01516	55279	02010	66203	36021	77158
		04010	41414	00900	51515	11900	06005	22800	06007	33500	02509					
TTCC	23007	12425	70877	513XX	23008	50995	513XX	30427	503XX	20692	495XX	10149	475XX	88999	77999	
TTDD	2300X	12425	11500	513XX	22100	475XX	21212	11950	22507	22700	23009					

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

W woj. północnych zachmurzenie było małe lub umiarkowane. Na pozostałym obszarze duże z przelotnymi opadami, od północy postępowały w głąb kraju rozpogodzenia. Na zachodzie i południu w nocy i rano notowano lokalne mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C w Suwałkach do 25°C w Szubicach. Temperatura minimalna od 4°C w Białymstoku do 15°C w Zielonej Górze. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków zmiennych.

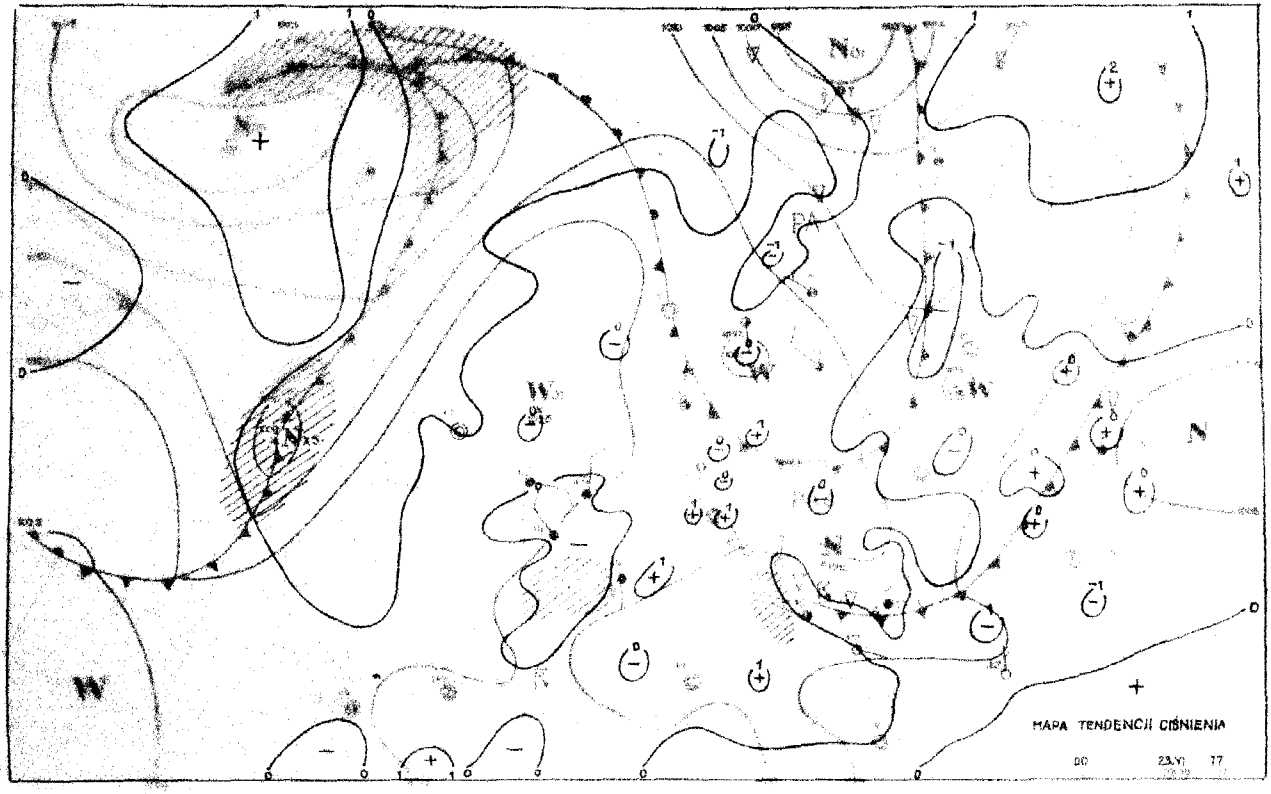


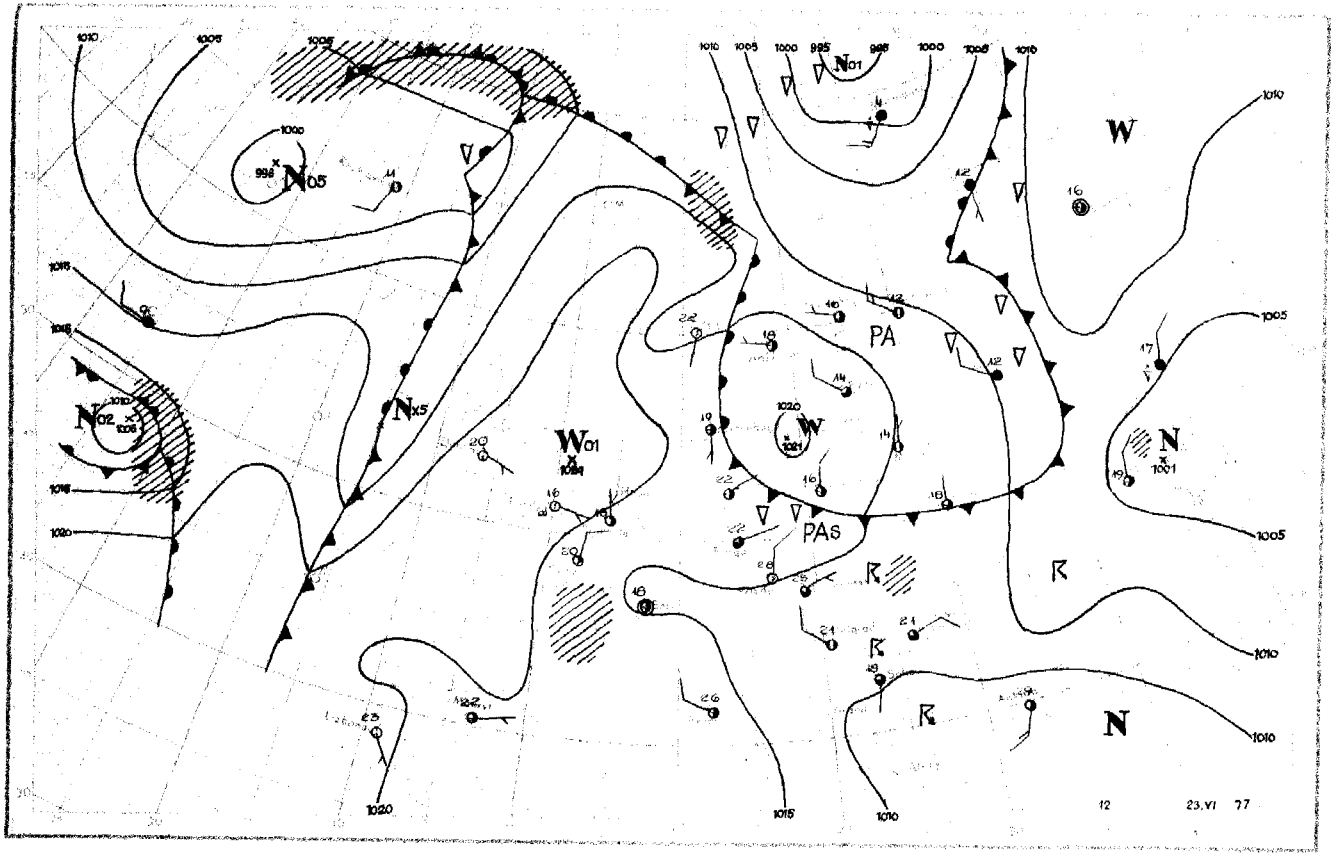




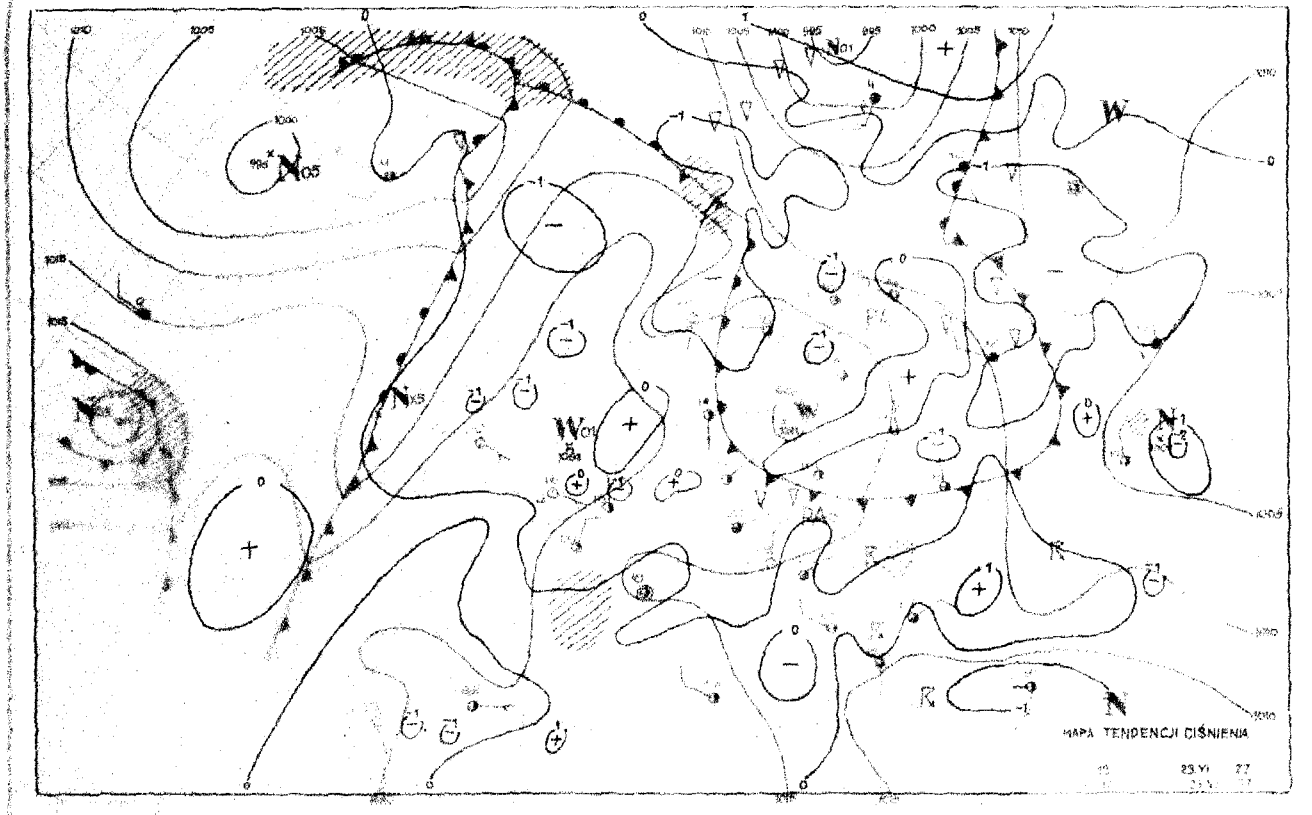
N05
995
N01
PA
PAs
W01
1025
W
N
N
1010
1005
1000
995
1020
1015
1010
1025
1020
1015
1010
1005
1000
1005
1010
1015
1020
1025

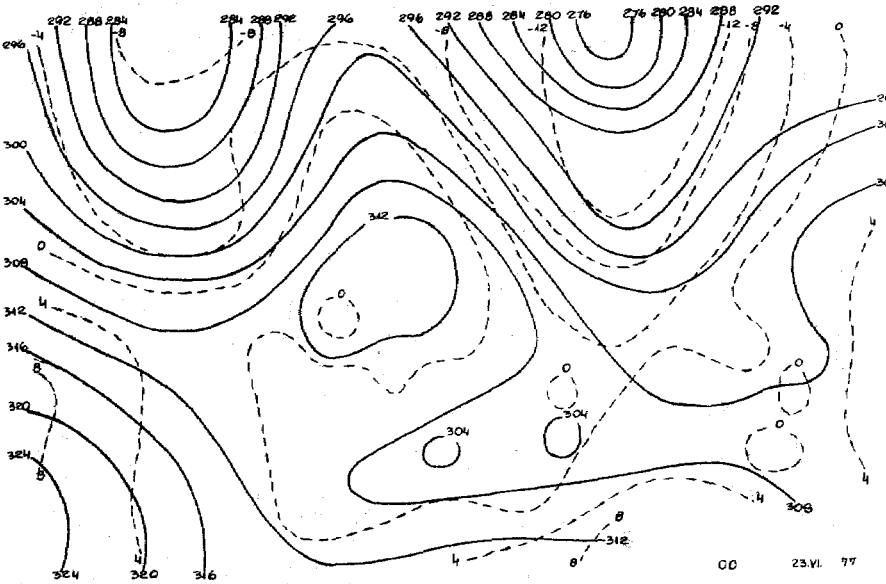
00 23.VI. 77

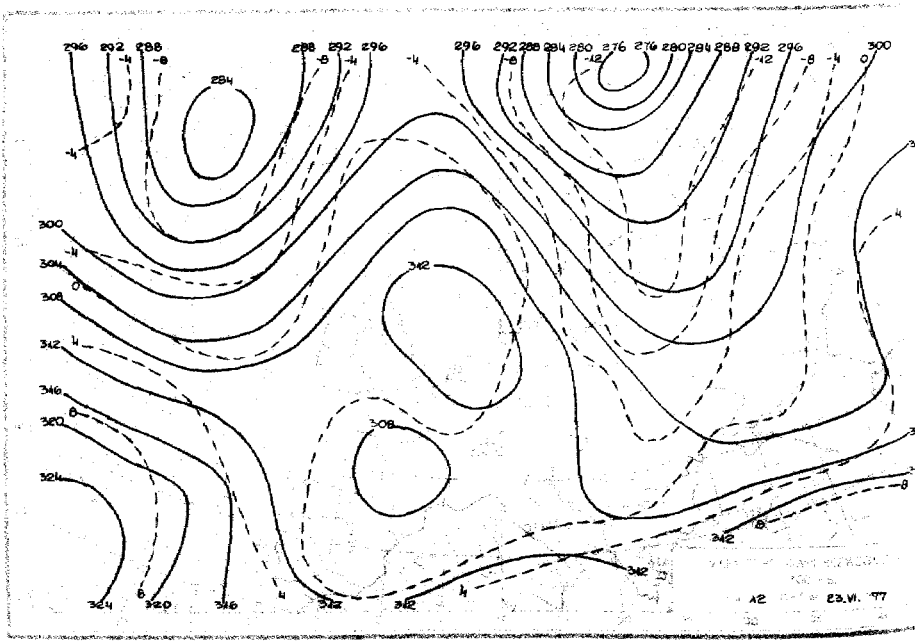

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
23.VI
77



N05
N01
N02
Nx5
W01
W
PA
PAs
N
N
12
23.VI 77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK-W-wa. Solec 18. Zam. 7114/80/B/76-19.V.78-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 24.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	41503	98030	18113	00905	08701
150	02402	70020	18409	00900	05805
195	52901	97021	18707	50930	04408
205	02901	16100	18110	00900	09002
235	01802	97020	18410	00900	05802
250	00000	97020	19108	00900	06103
272	10000	70020	19606	10950	05400
295	20000	60030	18106	10951	05202
350	21501	70031	19514	20950	09103
375	00000	80020	19306	00900	05104
400	00000	60021	18417	00900	11302
424	10701	65020	18212	10950	11003
465	00000	60020	18910	00900	06106
495	03602	98020	18406	00900	04107
510	00210	99021	52507	00900	05901
560	00601	98101	18812	00900	10106
570	00201	97020	19608	00900	05207
575	60000	65031	18312	655XX	11106
650	23603	65024	51003	25X00	03400
695	83602	98251	17413	855XX	11204

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63305	98031	16223	11506	13705
150	42806	70031	14624	11602	09606
195	42309	98031	14421	42600	09714
205	32405	70020	15425	32600	12611
235	62904	98031	14923	21601	09710
250	51903	98031	16124	42701	11711
272	21505	70030	15623	22600	12709
295	62404	70031	16319	68600	08710
350	32704	70020	16624	21701	08609
375	19902	80020	17722	00902	08708
400	40000	80010	16724	44600	10707
424	22403	70020	17123	21700	12807
465	33103	80020	17521	11702	05706
495	22502	98020	16718	21600	07805
510	63604	98051	15410	52201	08202
560	05401	65010	17621	00900	06807
570	22801	98030	16220	22601	04707
575	13602	98050	18120	11600	09807
650	50000	80021	50809	58X00	03400
695	10202	98020	18418	11600	08602

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

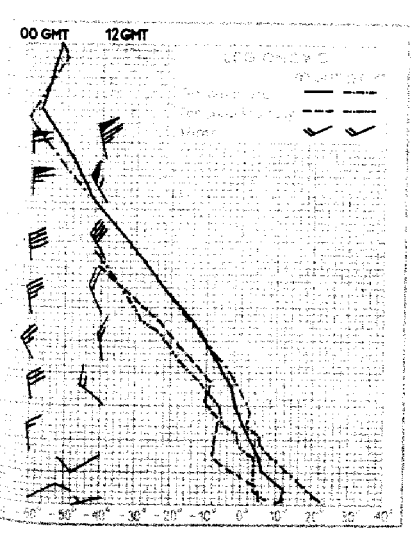
TTAA	24002	12374	99008	10249	02005	00160	11857	04004	85502	04062	35007	70063	02758	35515	50566	15959
		35018	40729	27564	35021	30953	429XX	00532	25054	495XX	00531	20197	575XX	15389	529XX	10651
		505XX	88200	575XX	XXXXX	77284	00532	41611								
TTBB	2400X	12374	00008	10249	11000	11057	22971	11657	33900	06258	44731	01750	55652	04148	66453	19963
		77312	41502	88200	575XX	99124	501XX	11108	509XX	21212	00008	02003	11994	06004	22891	34004
		33697	35017	44600	34513	55313	00524	66284	00532	77250	00531	41414	00900	51515	11904	36009
		33600	34513													
TTCC	2400X	12374	70884	509XX	XXXXX	50103	491XX	30439	485XX	20707	465XX	88999	77999			
TTDD	2400X	12374	11910	501XX	22750	511XX	33380	475XX	44320	485XX	55180	465XX				

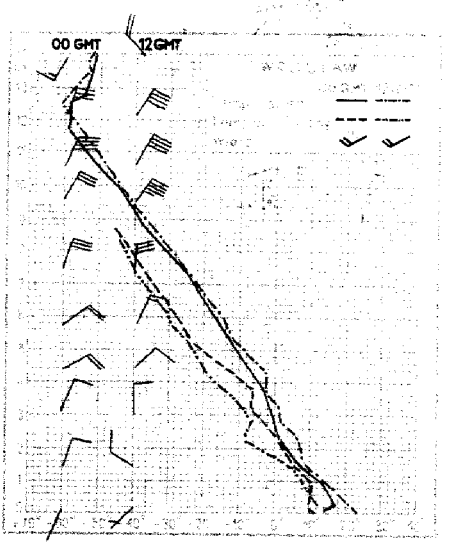
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

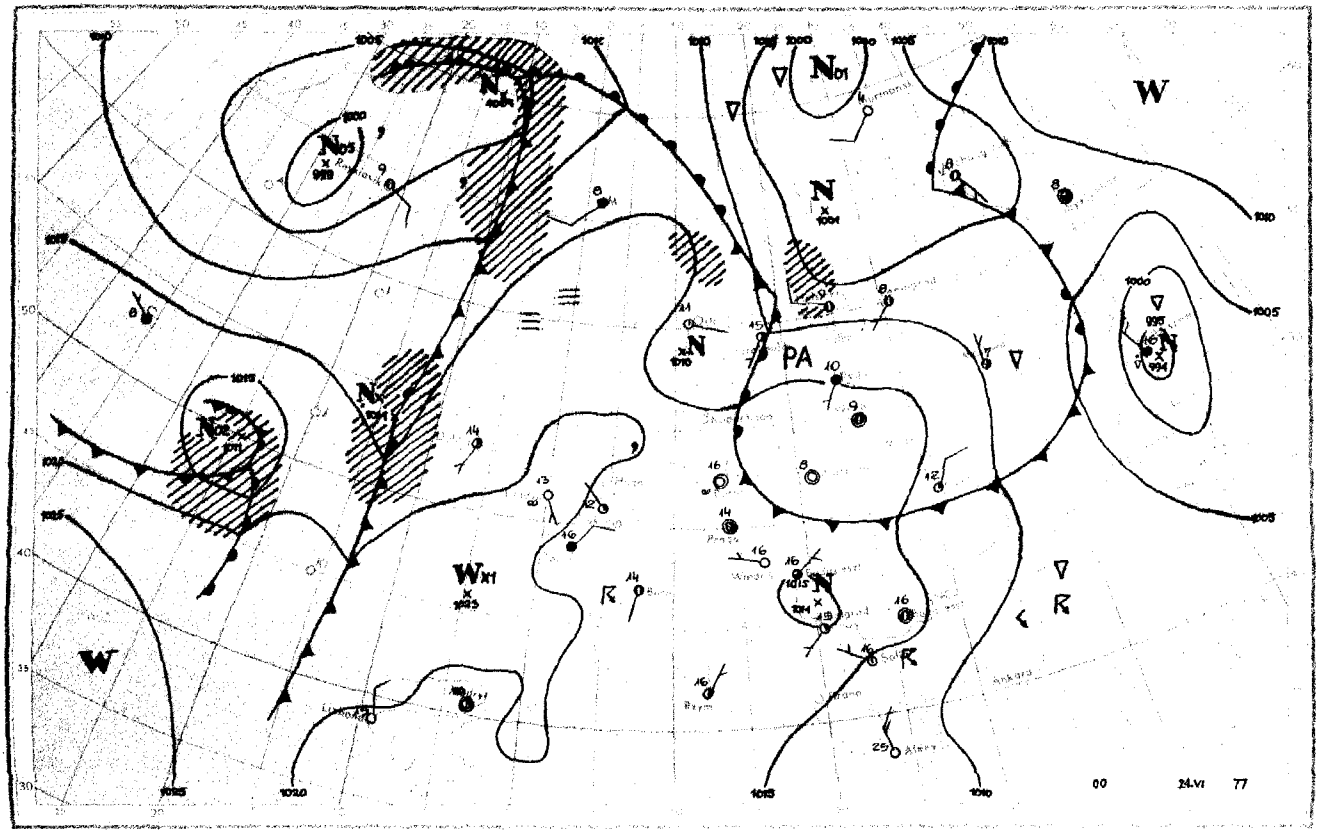
TTAA	24001	12425	99004	13608	00000	00150	14214	20001	85520	08222	02505	70090	01744	01006	50571	34362
		04011	40757	25562	02016	30938	419XX	03516	25059	517XX	02521	20201	593XX	01016	15385	525XX
		21507	10648	521XX	XXXXX	88209	593XX	01521	77999							
TTBB	2400X	12425	00004	13608	11981	17056	22909	13228	33840	07217	44775	01000	55700	01744	66638	04125
		77529	11762	88400	25562	99330	37958	11275	455XX	22240	545XX	33209	593XX	44106	593XX	55180
		547XX	66143	517XX	21212	00004	00000	11984	17003	22656	05305	33688	01005	44616	06508	55220
		02026	66168	22005	77133	21006	41414	10830	51515	11902	04504	22800	02006	33600	05509	
TTCC	2400X	12425	70879	523XX	50096	469XX	30435	461XX	20702	481XX	88999	77959				
TTDD	2400X	12425	11700	525XX	22460	483XX	33200	481XX								

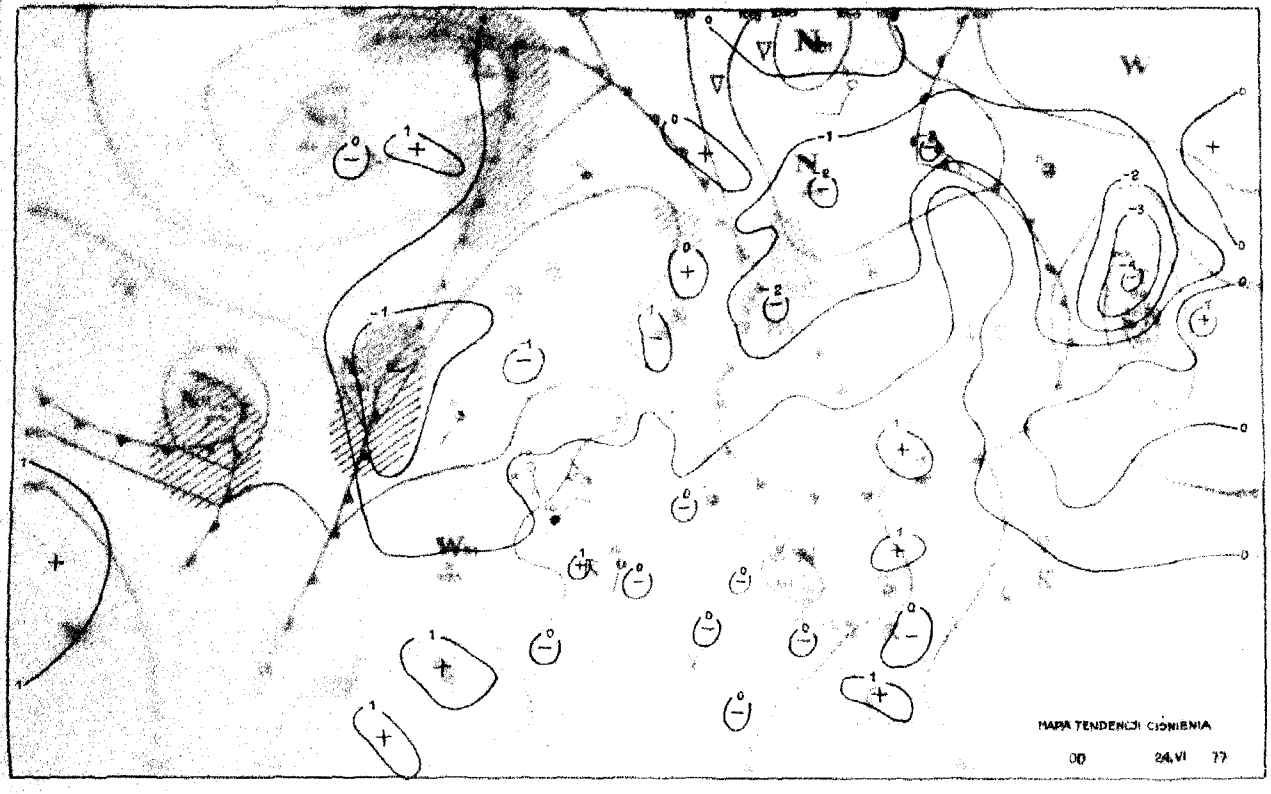
Przebieg pogody w Polsce w dniu 24.VI.1977 r.

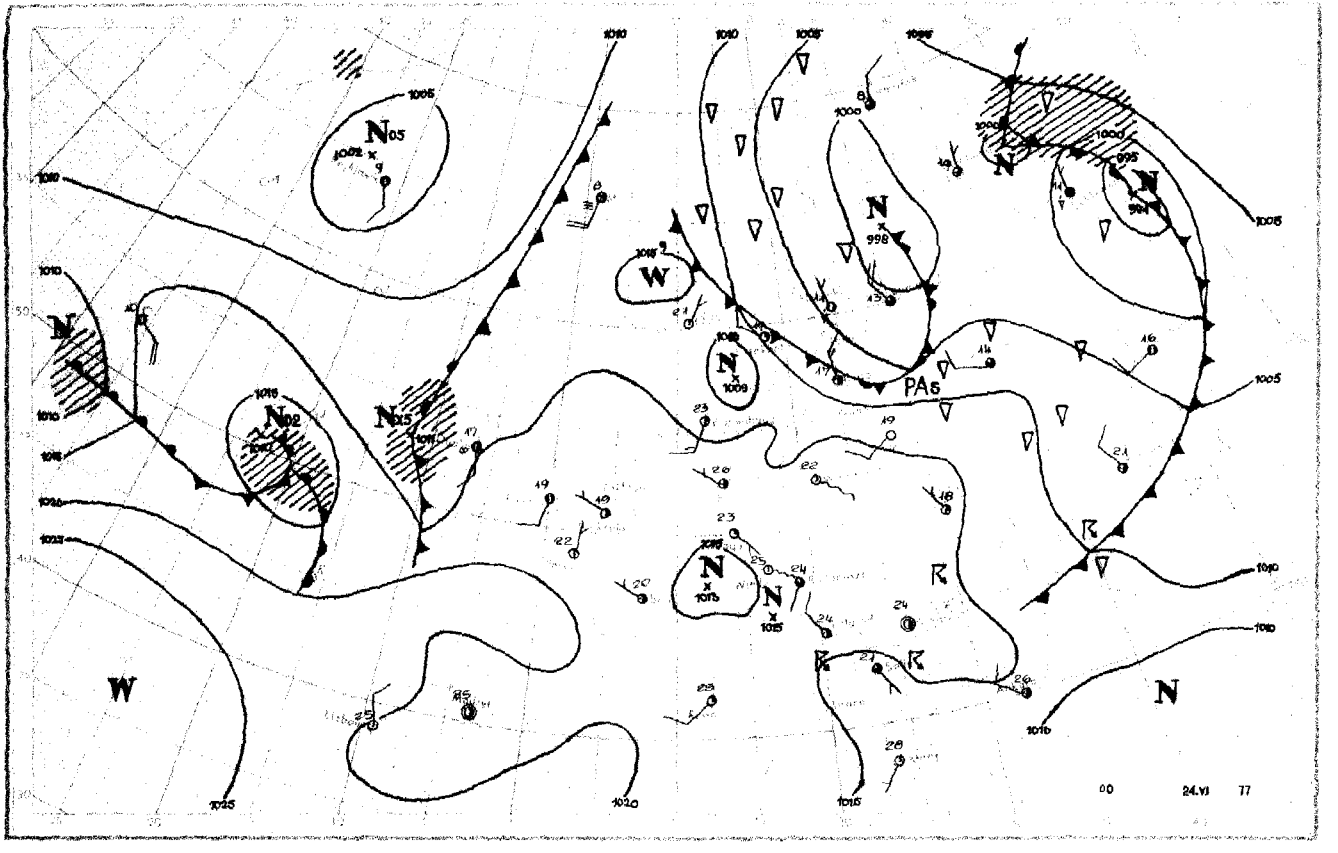
Zachmurzenie było małe i umiarkowane. W nocy miejscami nastąpił wzrost zachmurzenia do dużego. Temperatura maksymalna wynosiła od 20°C na południowym wschodzie do 27°C w Świnoujściu i Szczecinie, a temperatura minimalna od 5°C w Rzeszowie i Muszynie do 10°C w Zielonej Górze. Wiatry były słabe zmienne na północy umiarkowane porywiste z kierunków zachodnich.



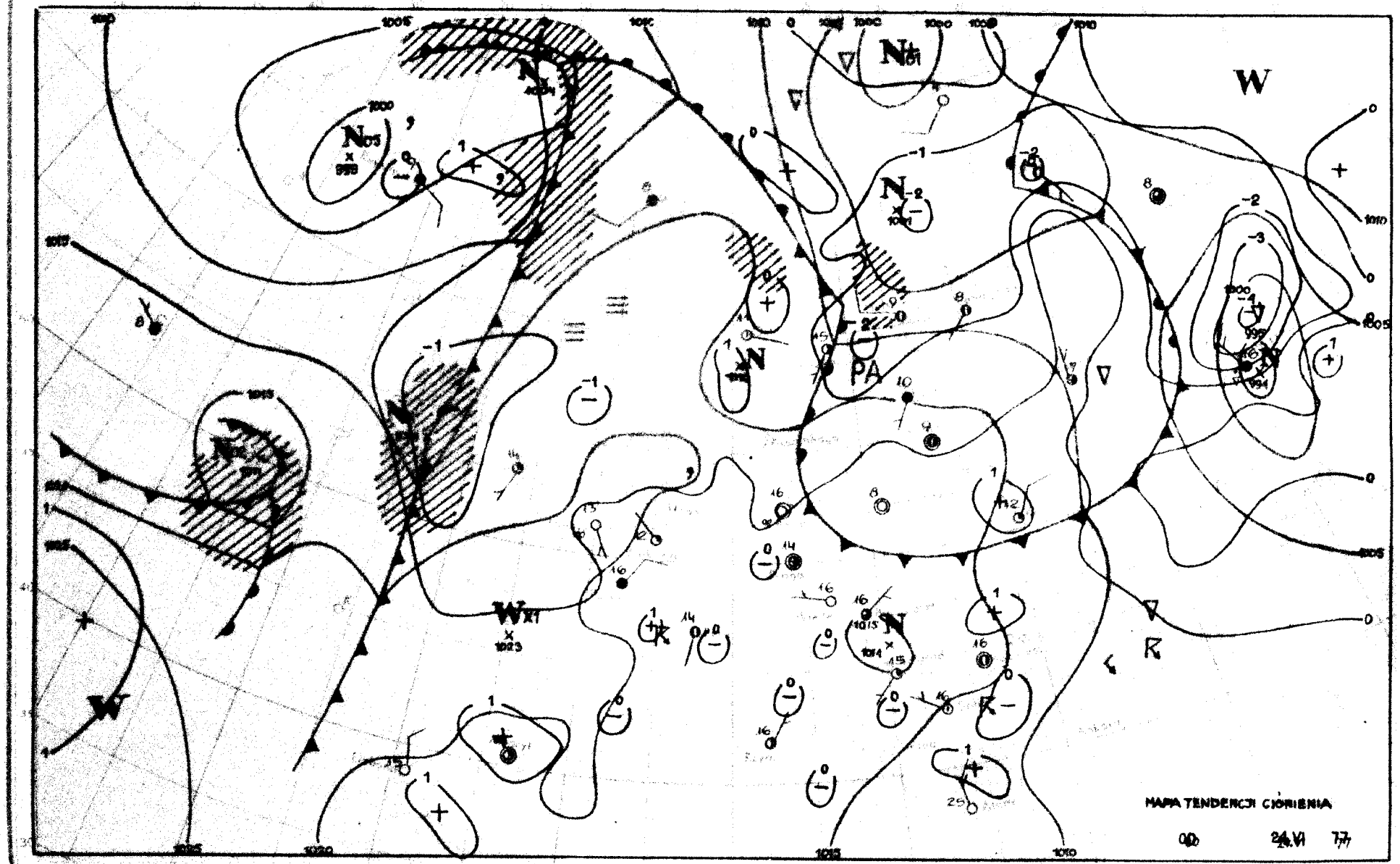


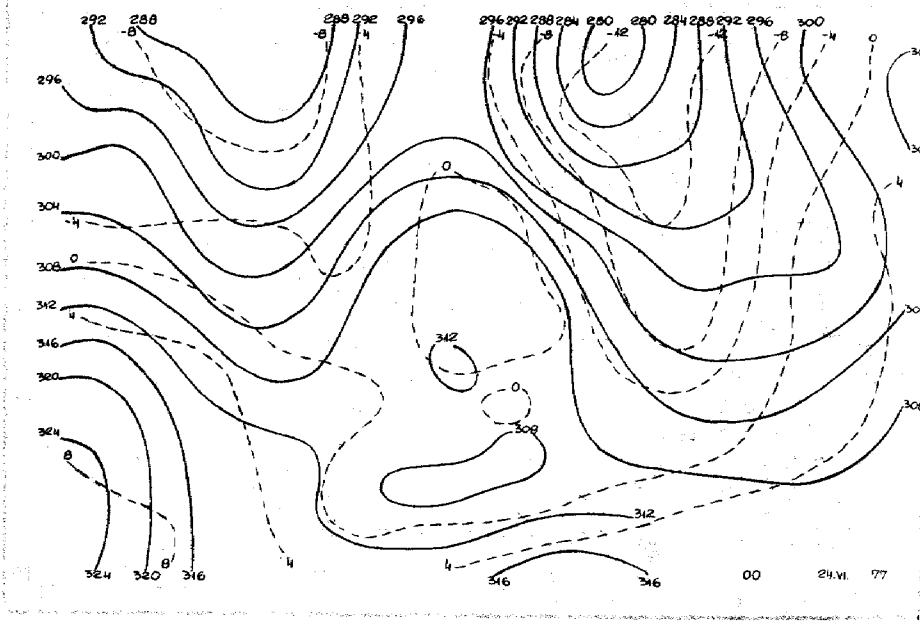

W
N
PA
00
24.VI
77

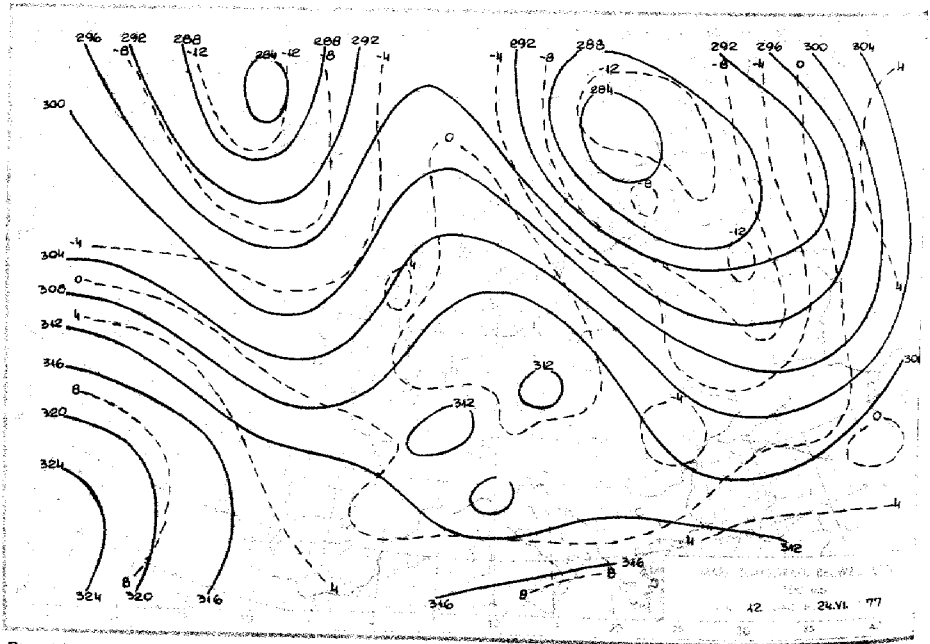

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 24.VI 77



N05
1002
N02
N15
W
N
998
N
1009
PAs
N
1015
N
1015
W
N
N
N
1005
1010
1015
1020
1025
00
24.VI
77


W
PA
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
24.VI 77





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

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

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	12101	40100	13812	00901	11701
150	02504	60080	12915	00900	12805
195	02201	98031	13511	55500	10400
205	00000	20100	14114	00900	12303
235	02901	97020	13515	00900	13202
250	12301	97031	14118	75XXX	12400
272	22201	85020	13513	00901	12705
295	12303	70020	14014	10930	08601
330	12102	60010	14317	15700	14801
375	02102	70020	15513	00900	09802
400	02702	60020	14920	00900	12400
424	00000	70020	15715	00900	12801
455	01901	60020	15814	00900	09400
495	02001	97020	17710	00900	07103
510	23302	98028	52610	00901	09301
550	00000	85020	17112	00900	09400
570	00802	98020	18110	00900	08001
575	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
650	02905	80020	61607	00900	01801
695	02803	98020	18410	00900	07101

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	23103	97011	13821	12501	13703
150	23006	70020	12323	22600	11001
195	42608	97059	11524	22601	11702
205	42703	70020	13124	22701	12509
235	02404	98020	12523	00900	10703
250	32803	97030	12726	32700	12704
272	22404	70030	11828	22800	16806
295	62806	60031	12424	626XX	16708
330	42704	58050	13825	42600	13706
375	52506	65021	13626	52700	13811
400	52402	58051	13925	52500	13609
424	02601	58050	14028	00900	16609
455	22404	60022	13726	22600	13608
495	02002	98021	15423	00900	11705
510	70901	96101	51713	732XX	09803
550	31601	65030	14825	32600	10810
570	42101	98030	14925	42602	07708
575	12401	98020	15525	11600	13807
650	30104	83020	53011	32401	03103
695	00603	98020	15923	00900	08708

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

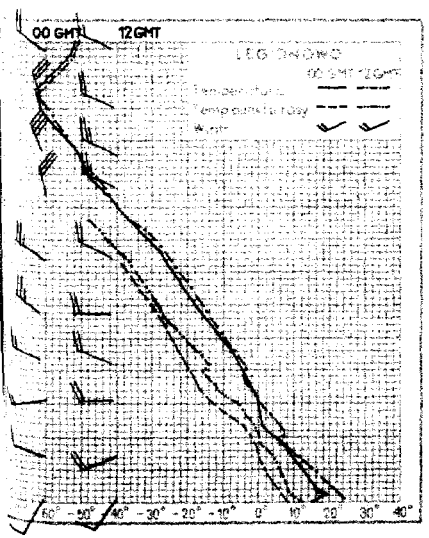
TTAA	25001	12374	99004	18457	22006	00126	16456	28008	85804	09660	28506	70082	00263	26008	50571	14763
		21212	40726	26362	31513	00938	419XX	34015	25058	509XX	34020	20200	611XX	34023	18381	523XX
		31811	10844	501XX	28505	88184	631XX	33525	77999							
TTBB	2500X	12374	00004	18457	11986	19520	22894	13061	33815	07256	44755	02457	58672	00964	66581	05785
		77396	26758	88300	619XX	99204	605XX	11164	631XX	22152	527XX	33141	509XX	44119	515XX	58103
		501XX	21212	00004	32006	11991	22511	22795	31504	33709	26008	44513	32512	55466	30011	65212
		34511	77187	33526	55123	30004	99107	24008	41414	00900	51515	11900	26508	22500	31006	33600
		26000														
TTCC	25006	12374	70676	511XX	25505	50096	497XX	18606	30432	476XX	20699	475XX	88989	77999		
TTDD	2500X	12374	11710	511XX	22330	475XX	33140	476XX	21212	11626	25505	22435	13006	33322	13001	

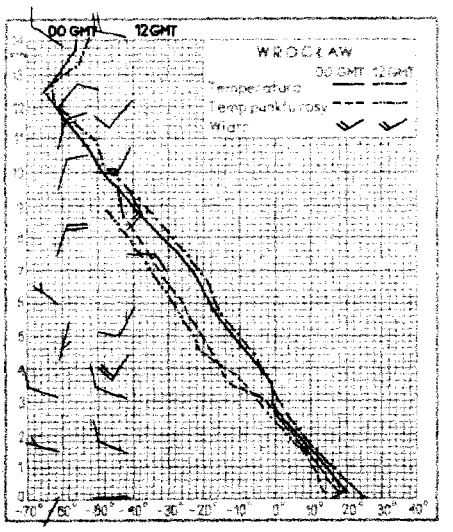
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

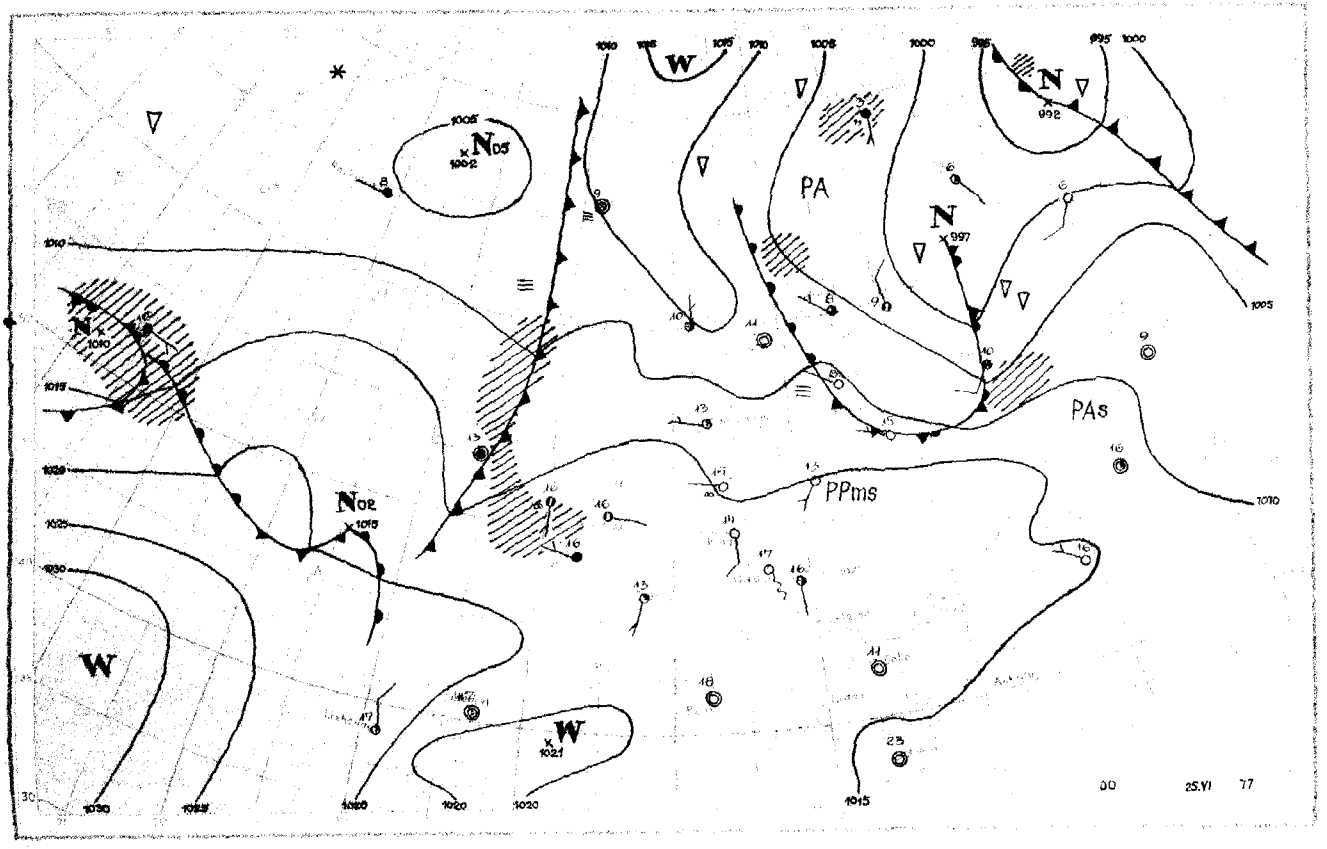
TTAA	25001	12435	99002	17043	00000	00133	17447	21001	85517	11248	28503	70102	00032	30006	50574	15758
		32003	40739	28158	01511	30940	425XX	02508	25051	517XX	01508	20203	509XX	04005	18383	547XX
		33005	19544	513XX	31006	86188	633XX	01505	77999							
TTBB	2500X	12435	00002	17043	11582	20057	32631	06842	33716	00028	44663	00061	55486	17357	86430	21759
		77341	35158	88270	489XX	99194	621XX	11188	633XX	22154	547XX	33134	547XX	44100	519XX	21212
		00002	00020	11983	21505	22850	28503	33700	30005	44825	03504	55517	31503	66403	01511	77208
		05506	88100	31606	41414	00900	51515	11902	24504	22809	31007	33600	03003			
TTCC	2500X	12435	70873	548XX	50091	515XX	88999	77999								
TTDD	2500X	12435	11700	548XX	22500	516XX										

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

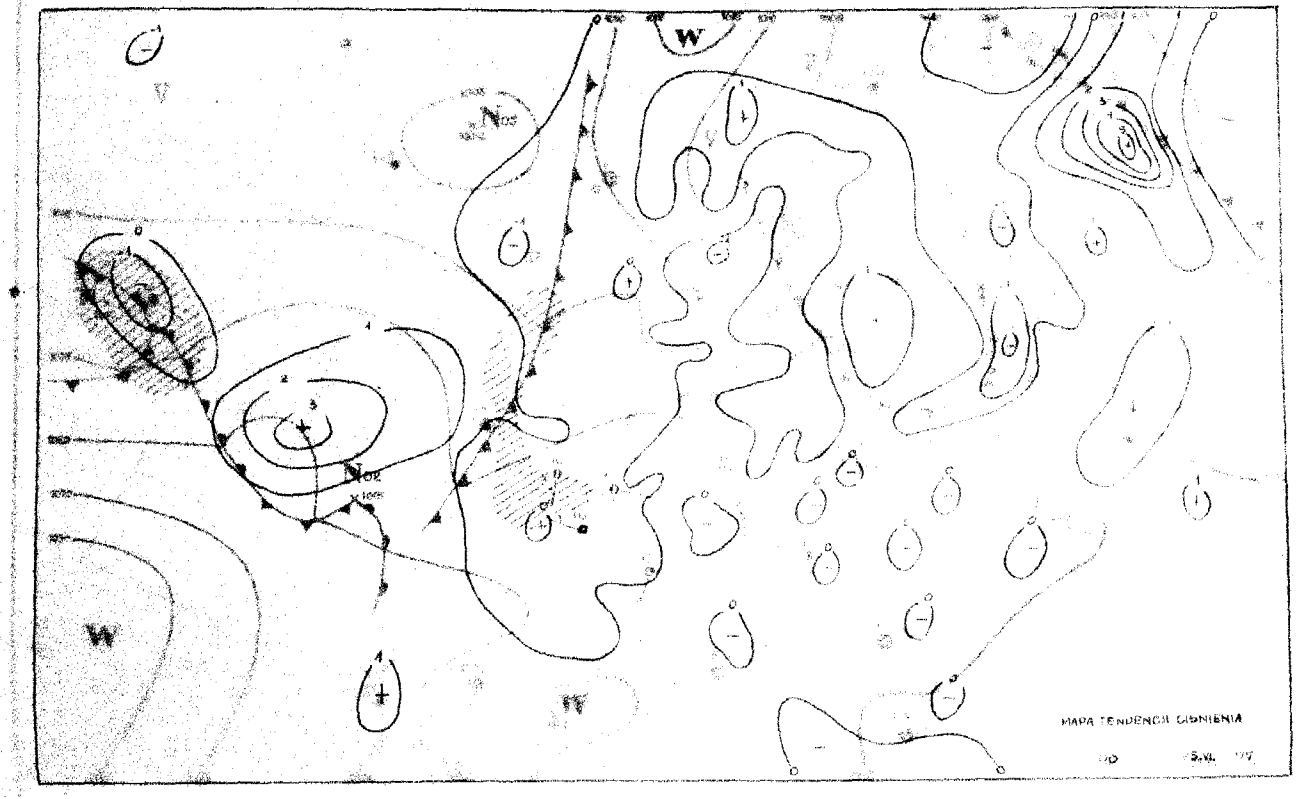
Zachmurzenie było małe i umiarkowane, tylko w centrum przejściowo duże. W godzinach popołudniowych od zachodu nastąpił wzrost zachmurzenia do dużego. Na zachodzie wystąpiły burze. Opady przelotne samotowane również na północnym wschodzie. Temperatura maksymalna wynosiła od 19°C w Ustce do 28°C w Toruniu, Płocku i Koninie. Temperatura minimalna od 8°C w Suwałkach do 15°C miejscami na zachodzie. Wiatry były słabe i umiarkowane o kierunkach zmiennych.

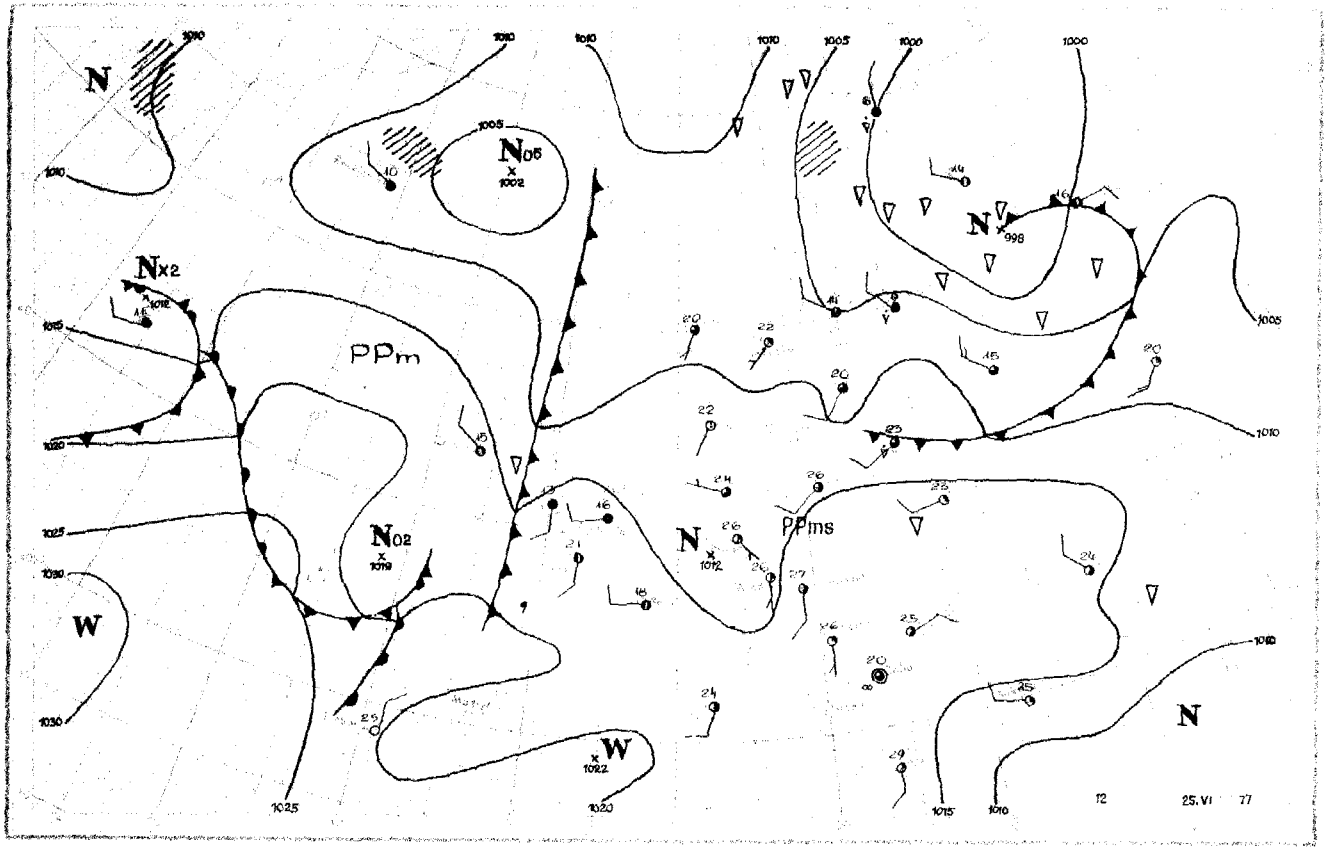


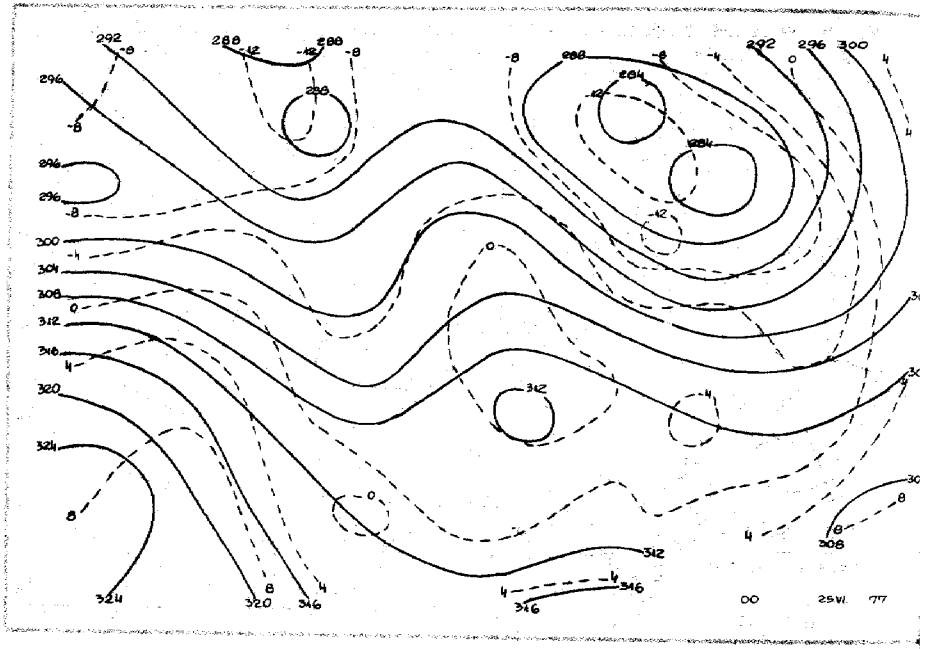


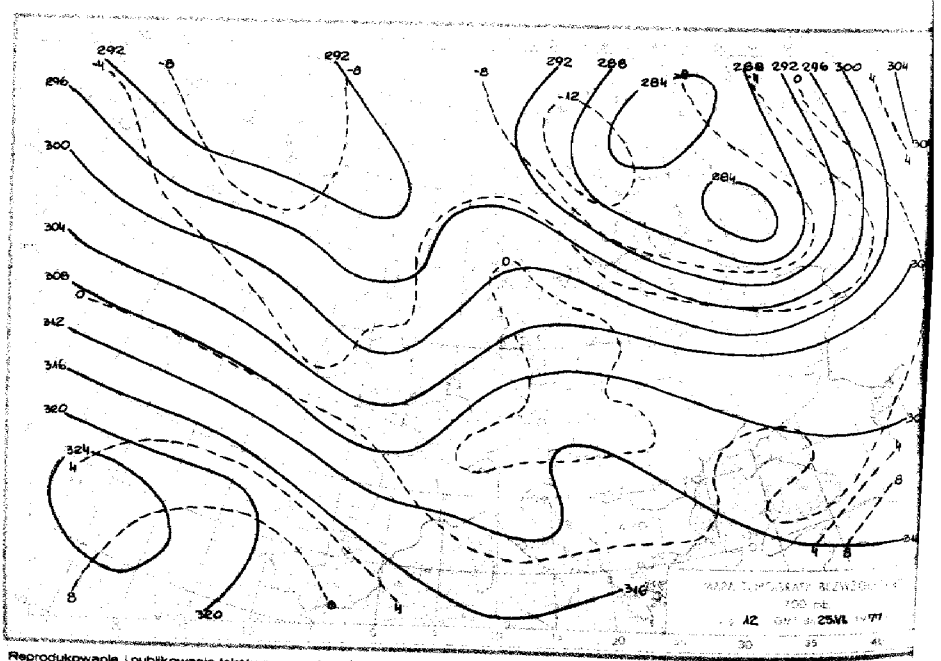


W
N
N05
1002
N02
1015
N
1010
N
997
N
992
PA
PAs
PPms
W
W
1021
1005
1000
995
1010
1015
1020
1025
1030
00
25.VI
77


W
W
W
MAPA TENDENCIJ CISNIENIA


N
N05
1002
Nx2
1012
PPm
N02
1019
W
1022
N
1012
PPms
N
998
N
1010
1005
1000
1015
1020
1025
1030
12
25.VI 77





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

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

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	71801	55102	11412	00906	12807										
150	52001	65021	11312	00902	10805										
195	10000	97020	12810	00902	08001										
205	70000	70028	10318	7554X	14805										
235	51001	97021	10915	00901	12811										
250	52801	97031	11216	20931	14400										
272	30000	60030	11812	00902	10805										
295	02201	20101	11912	00900	11101										
330	61801	60019	11817	60930	15902										
375	02002	60020	12214	00900	13803										
400	82005	58801	12318	8097X	13702										
424	02401	25108	11514	00900	14805										
465	00000	55100	12017	00900	14707										
495	01601	97020	13514	00900	10801										
510	12207	97130	49531	19400	07703										
560	02103	60011	13517	00900	11805										
570	00702	97020	14112	00900	09604										
575	01201	70020	13215	00900	13809										
650	61806	70012	50607	52303	06806										
695	02302	98020	14712	00900	10806										

SYNOP z godz. 12 GMT.

108	63104	55106	10418	5253X	15203										
150	52605	60026	09119	42570	15704										
195	51805	97031	06726	52604	12716										
205	52805	62026	10622	52600	12702										
235	82804	97039	09419	8256X	16205										
250	62703	97031	06524	636XX	15807										
272	22606	60011	08426	22700	13710										
295	72705	60171	08426	795XX	14711										
330	82606	58051	10721	42530	14801										
375	82504	60031	09226	33736	12713										
400	83302	18802	12515	794XX	15801										
424	83905	58101	10621	8257X	15708										
465	82504	60171	09425	895XX	12707										
495	12002	98030	09826	12600	14714										
510	93223	90459	47108	9XXXX	08807										
560	51701	98031	06825	43702	10622										
570	72202	96061	09725	735XX	11716										
575	60000	60031	09726	625XX	14820										
650	71609	65178	47707	794XX	03713										
695	41205	98030	09626	43600	11820										

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

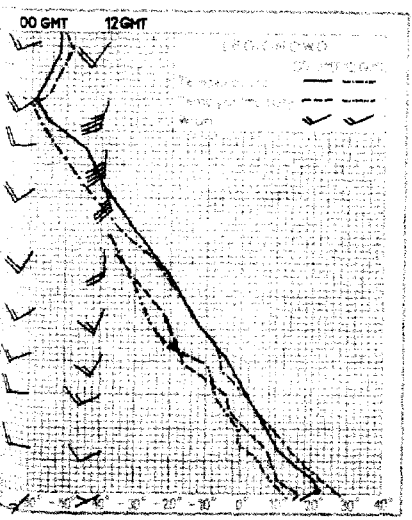
TTAA	26001	12374	99001	17431	22002	00102	18233	22003	85491	11642	26505	70082	00655	26510	50571	15955
		40736	25860	21610	30938	40611	23010	25060	473XX	26510	20203	807XX	25010	18385	531XX	25508
		10656	50XXX	26010	86200	8071X	25010	77999								
TTBB	26002	12374	00001	17431	11886	22056	22849	20080	33800	07436	44739	04260	55704	00656	88809	04362
		77813	14759	85422	22861	99396	26560	11314	36198	22282	431XX	33255	457XX	44224	561XX	56200
		607XX	66158	533XX	21212	00001	22002	11988	22005	22891	26505	33775	26012	44873	27007	58387
		20510	66246	27010	77139	25505	41414	00960	51515	11900	26005	22800	26010	33600	25907	
TTCC	26005	12374	70681	497XX	25006	50101	487XX	24501	30434	477XX	20706	469XX	10167	447XX	88999	77999
TTDD	26002	12374	11910	497XX	22550	499XX	33480	475XX	44220	477XX	55170	461XX	66130	467XX	77100	447XX
		21212	11658	24506	22500	24501										

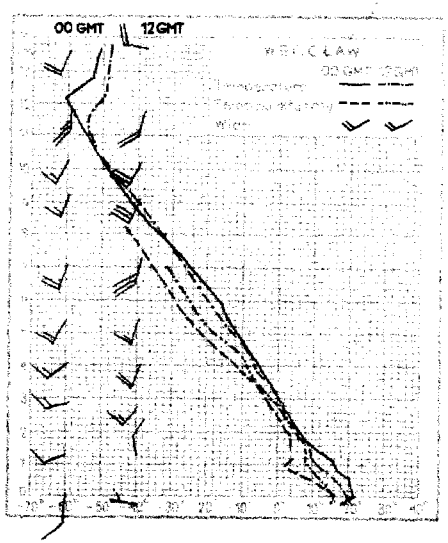
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

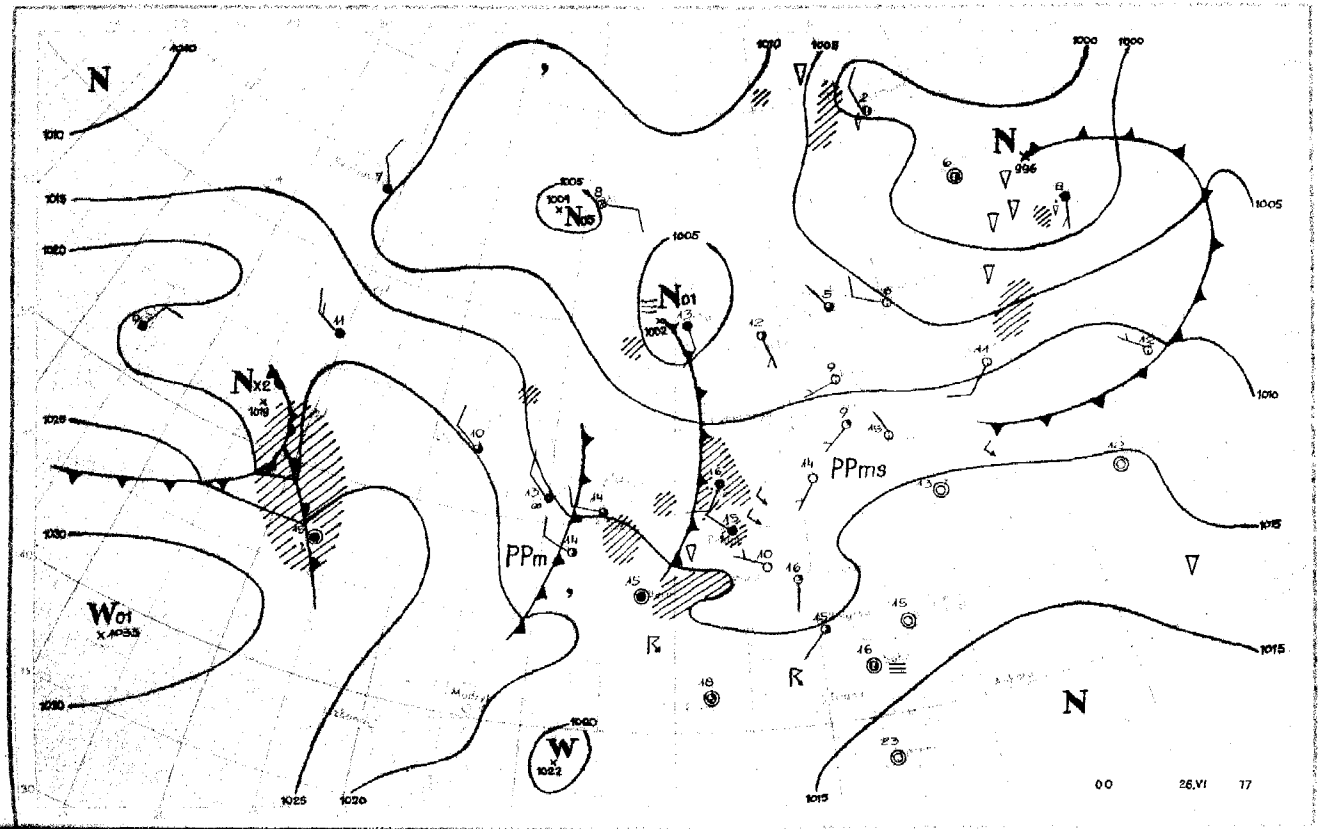
TTAA	26001	12425	99998	16206	00000	00099	XXXXX	XXXXX	85492	14260	24006	70086	00220	24007	50571	14363
		20508	40736	26560	19809	30935	429XX	19507	25057	521XX	20007	20198	611XX	18513	15381	523XX
		20511	10645	517XX	23004	88181	619XX	19013	77999							
TTBB	26002	12425	00998	16206	11972	21445	22921	19859	33878	16665	44777	07037	55716	01014	56681	01126
		71631	06817	68542	10861	99471	17163	11340	36158	22293	441XX	33250	521XX	44203	607XX	55191
		619XX	66174	543XX	77125	495XX	88103	511XX	21212	00998	00000	11978	18006	22593	24010	33576
		23506	44408	19530	55350	25507	66194	18516	77139	26005	88100	23004	41414	00900	51515	11900
		22510	22600	22509	33600	23007										
TTCC	26006	12425	70677	517XX	88999	77999										
TTDD	26006	12425	11670	501XX	22750	527XX	33700	517XX								

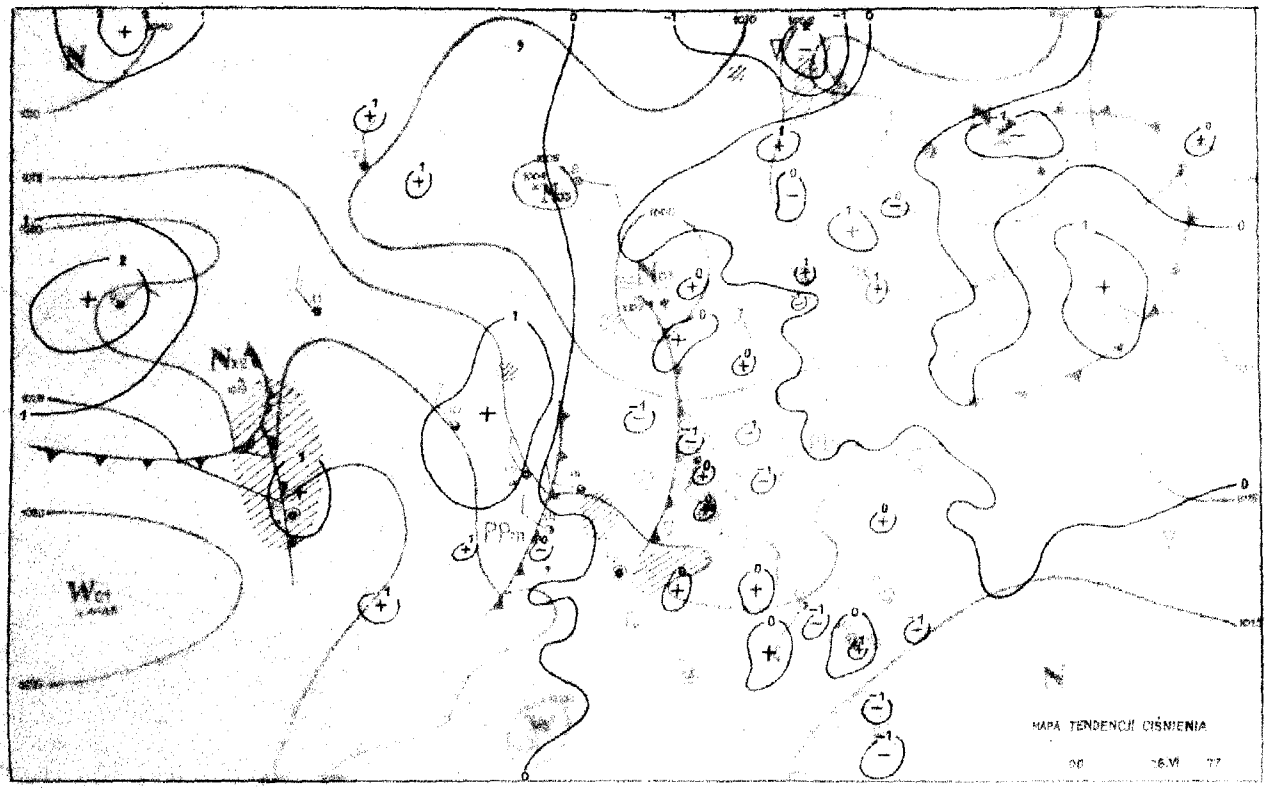
Przebieg pogody w Polsce w dniu 26.VI.1977 r.

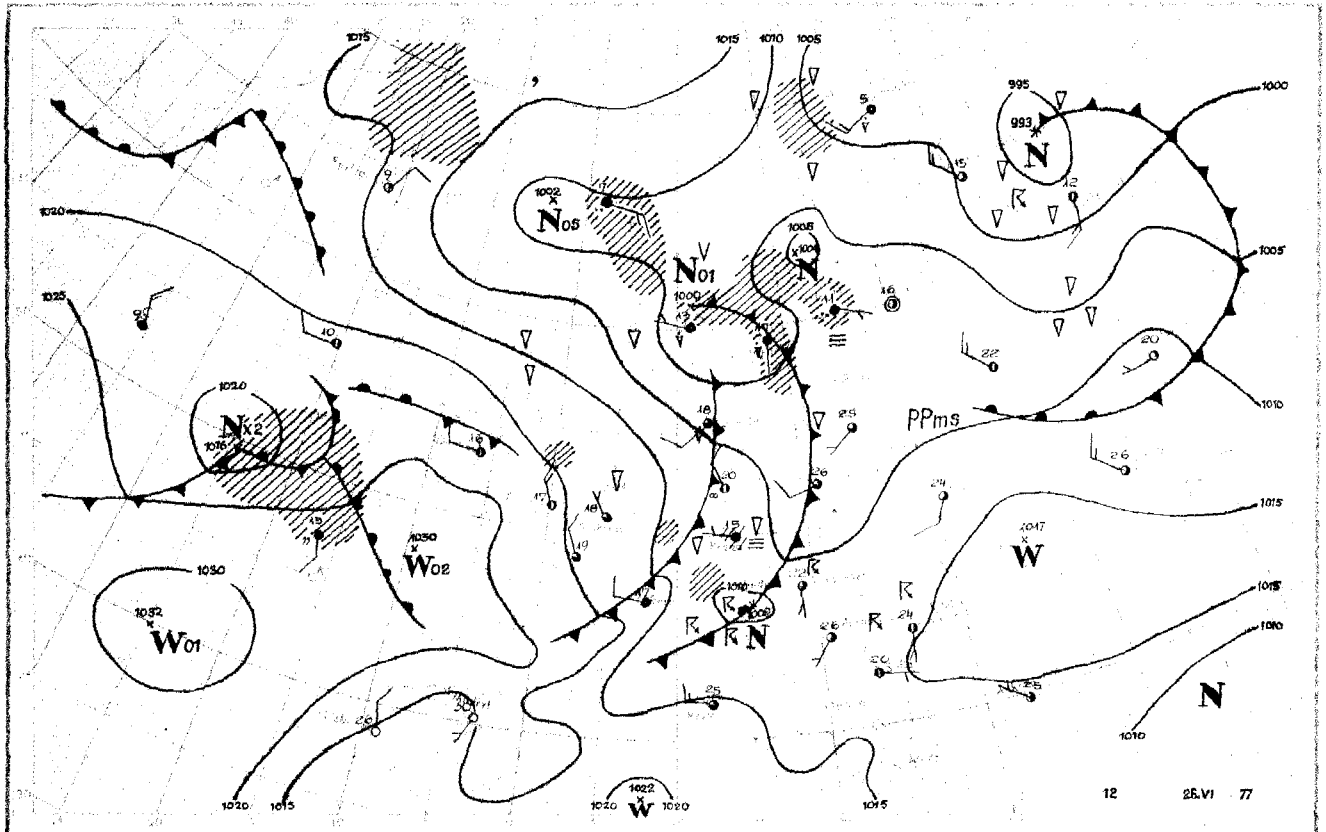
Początkowo tylko na zachodzie zachmurzenie było duże z przelotnymi opadami oraz burzami. Na pozostałym obszarze kraju zachmurzenie było małe i umiarkowane. W ciągu dnia od zachodu wzrosło zachmurzenia i miejscami wystąpiły opady oraz burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Ustce i Lebie do 29°C w Płocku, a temperatura minimalna od 9°C w Mrągowie do 15°C miejscami na południu, w centrum i na wschodzie. Wiatry słabe i umiarkowane w czasie burz porywiste południowo-zachodnie skręcające na zachodnie i północno-zachodnie.



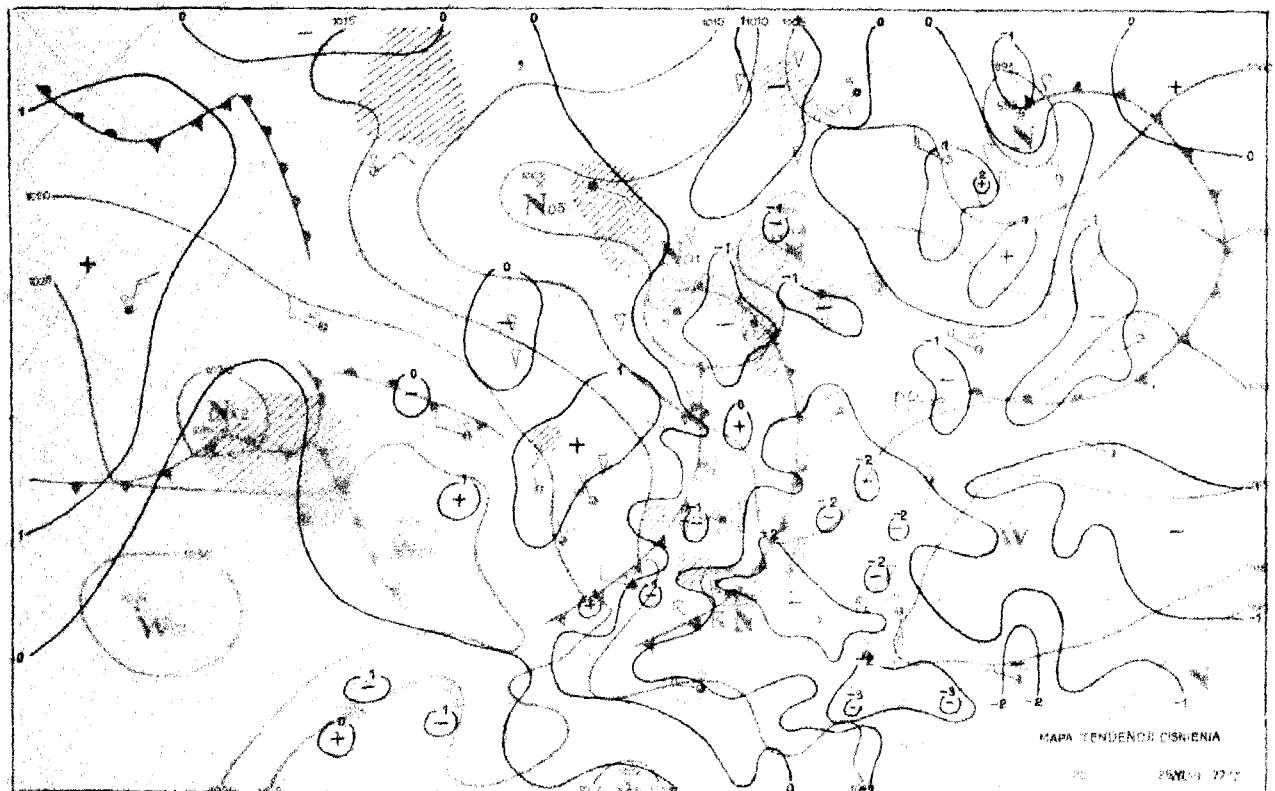


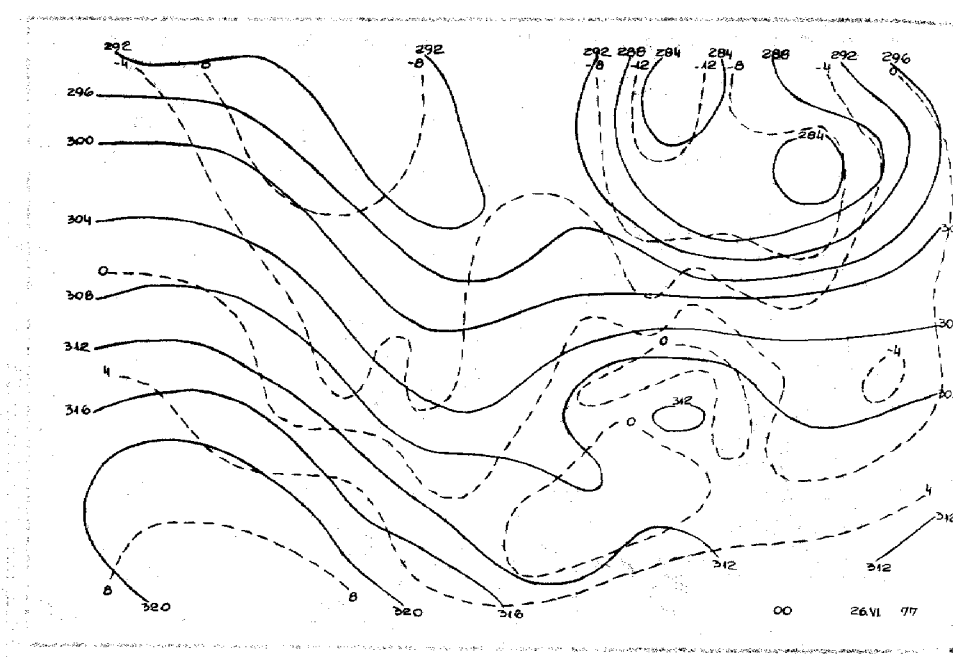

N
N
N
N
N01
N05
Nx2
W01
W
PPm
PPms
1010
1015
1020
1025
1030
1005
1000
1002
1004
1019
1022
996
00
26.VI
77

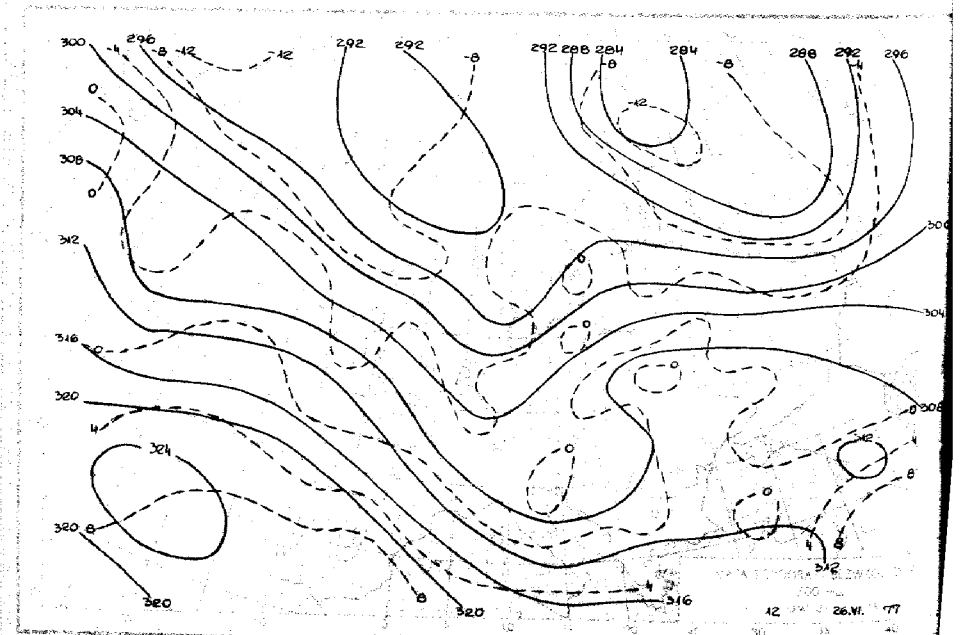

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00
16.VI
77



1015
1010
1005
1000
995
993
N
1002
N05
N01
1005
1004
N
1000
1020
1025
1020
Nx2
1016
1030
W02
1030
1032
W01
PPms
1015
1047
W
1015
1010
N
1010
1020
1015
1022
W
1020
1015
12
25.VI
77


MAPA TENDENCIA ISALLOBARICA





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

Druk PPWK-W-wa, Solec 18. Zam. 7114/90/8/76-19.V.78-X-12566-11

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.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	63004	50801	10913	895XX	12104
150	62602	50101	09712	86300	11802
195	62603	96109	08714	85600	13703
205	62903	85031	13012	85531	08211
235	62802	40100	10811	00900	10084
250	63102	97022	10417	856XX	12106
272	62501	60022	09715	885XX	13704
295	60000	56109	08914	854XX	13109
330	63005	60012	12116	86030	11211
375	73303	60609	10115	2567X	14004
400	03004	50101	13614	00900	11209
424	62904	58106	12115	3567X	14208
455	72201	56809	09514	4947X	13603
495	60202	96809	09114	894XX	14802
510	93418	90804	47208	9XXXX	06802
560	63402	30925	10915	894XX	15201
570	60301	30105	10714	8097X	15304
575	72802	96109	09415	785XX	14501
650	20904	60014	45906	00903	04707
695	62603	98022	09716	855XX	12202

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	63008	95012	14015	5253X	06206
150	52912	70028	11916	52500	06207
195	73205	96108	10216	794XX	12104
205	73005	79011	15018	785XX	06004
235	63011	98022	13515	4343X	07107
250	62905	97022	13818	42631	06310
272	62804	60012	11716	6265X	09209
295	62503	58106	10317	6747X	13003
330	62808	70011	16616	686XX	05312
375	63006	70012	12318	22602	08204
400	52705	80021	17615	52801	06105
424	63209	82032	16817	42606	08207
455	62107	70022	12916	52506	08306
495	83204	86108	11716	894XX	13205
510	73224	98022	49902	721XX	02216
560	73205	98016	15117	42636	08111
570	73305	98018	13217	43406	09009
575	82401	30612	13615	8742X	14313
650	93615	00816	46903	9XXXX	03101
695	73403	96108	10717	5257X	18400

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

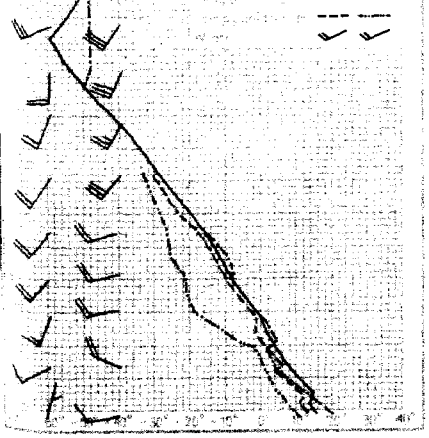
TTAA	27001	12374	09999	18617	01002	00088	XXXXX	XXXXX	85450	05040	25506	70026	00313	20508	50564	18911
		32009	40725	28184	23009	30927	44333	22506	25047	537XX	18011	20188	565XX	22513	18374	499XX
		28506	19639	499XX	28008	86220	601XX	28015	77999							
TTBB	27000	12374	00999	18617	11958	13030	22939	14032	33636	07014	44742	00812	55706	00212	66607	07906
		77546	12309	88500	16911	99471	18936	11311	417XX	22220	601XX	33170	501XX	21312	00999	01002
		11920	30907	22722	20507	33620	22010	44314	22509	55232	16016	66203	25513	77103	25009	41414
		855XX	51515	11808	30008	22800	23007	33600	22010							
TTCC	27001	12374	70672	499XX	29506	50092	499XX	17804	30427	569XX	09005	20894	475XX	07018	10155	436XX
		06515	88999	77999												
TTDD	27000	12374	11390	499XX	22309	499XX	33260	499XX	44210	473XX	55160	475XX	66100	436XX	81212	11759
		30008	22366	10504	33254	00607	44212	07019	55118	08505	66100	06515				

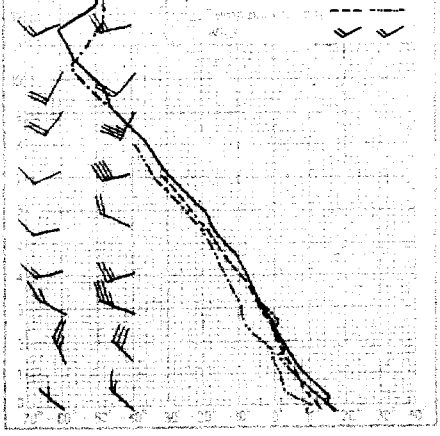
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

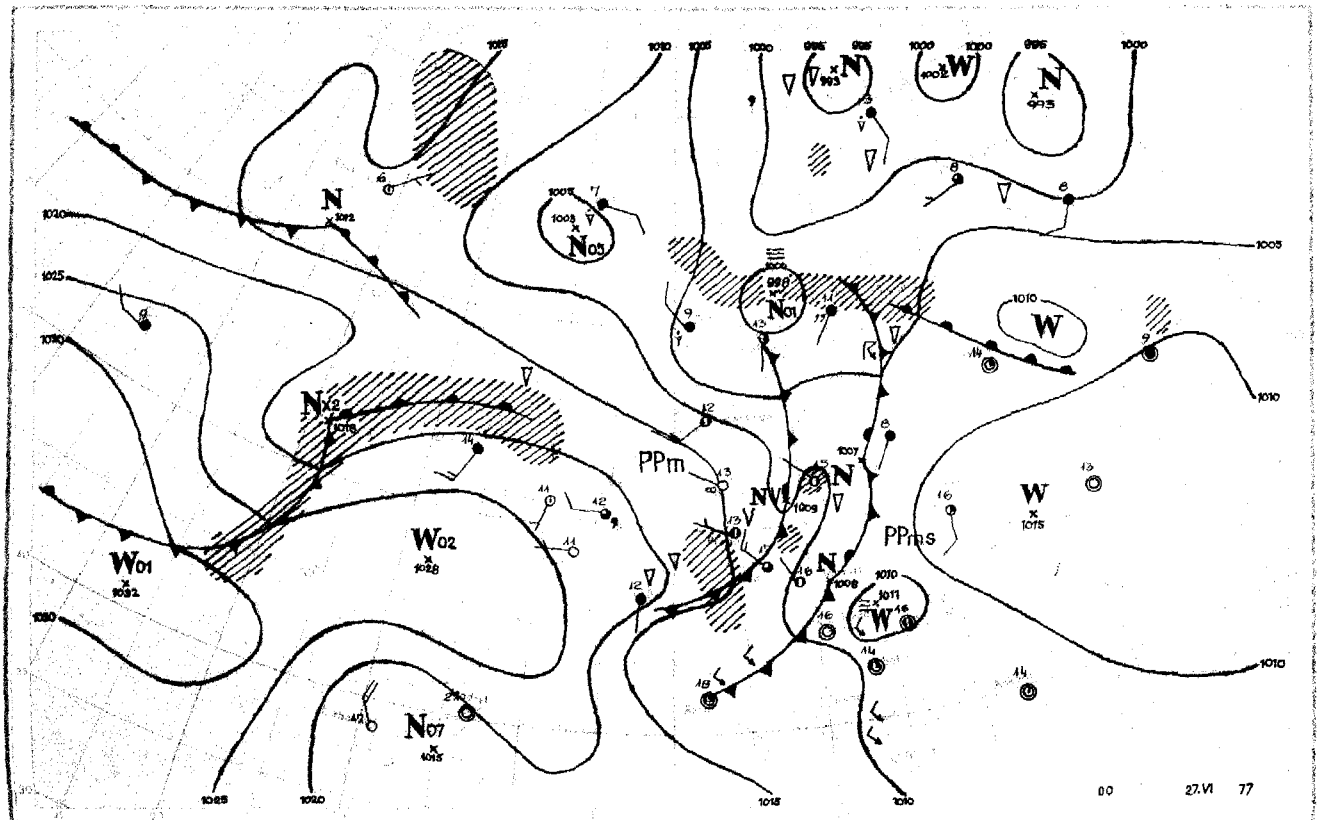
TTAA	27001	12425	99998	16428	32003	00099	XXXXX	XXXXX	85464	07215	34512	70036	02801	30507	50554	16732
		26505	40728	28927	24006	30926	45700	22009	25045	539XX	20511	20188	579XX	24507	18373	491XX
		28007	10638	506XX	25511	88208	611XX	23508	77999							
TTBB	27000	12425	00998	16428	11970	15026	22953	15037	33619	04011	44715	01500	55602	03901	66671	03902
		77555	12116	88477	18730	99392	47100	11273	47100	11273	48700	22240	563XX	33208	51100	44183
		499XX	551XX	21212	00998	32003	11978	33011	22884	34513	33787	35004	44508	36008	55432	22305
		66240	20013	77117	31006	41414	3567X	51515	11897	34513	22800	36005	33600	26508		
TTCC	27007	12425	70871	507XX	27504	50091	489XX	30425	48100	58999	77999					
TTDD	27002	12425	11580	506XX	22460	489XX	33390	497XX	44250	47100	21212	11930	26014	22610	31605	

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

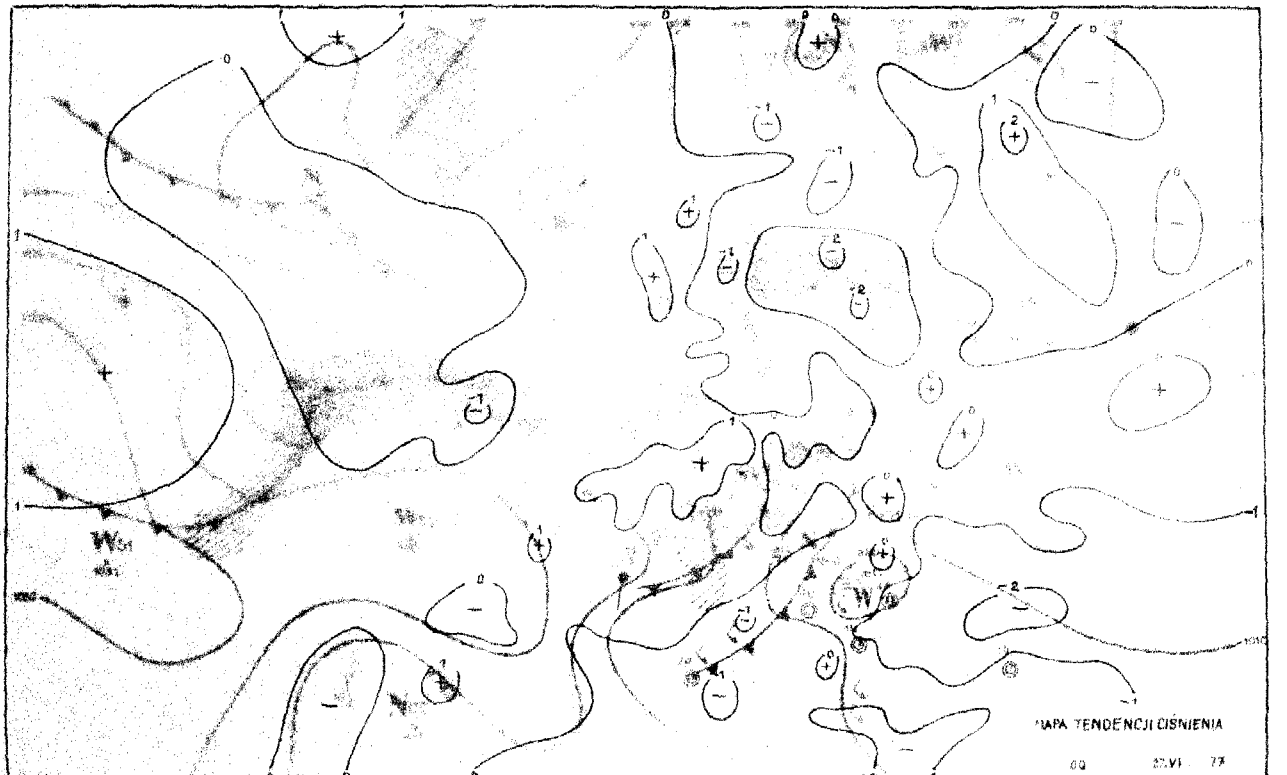
Zachmurzenie umiarkowane przejściowo duże i miejscami wystąpiły opady deszczu w nocy notowano rozpogodzenia. Temperatura maksymalna wynosiła od 16°C w Chojnicach i Jeleniej Górze do 21°C w Warszawie i Ostrołęce, a temperatura minimalna od 4°C w Mrągowie do 12°C w Szczecinie, Świnoujściu i na Helu. Wiatry umiarkowane z kierunków zachodnich.

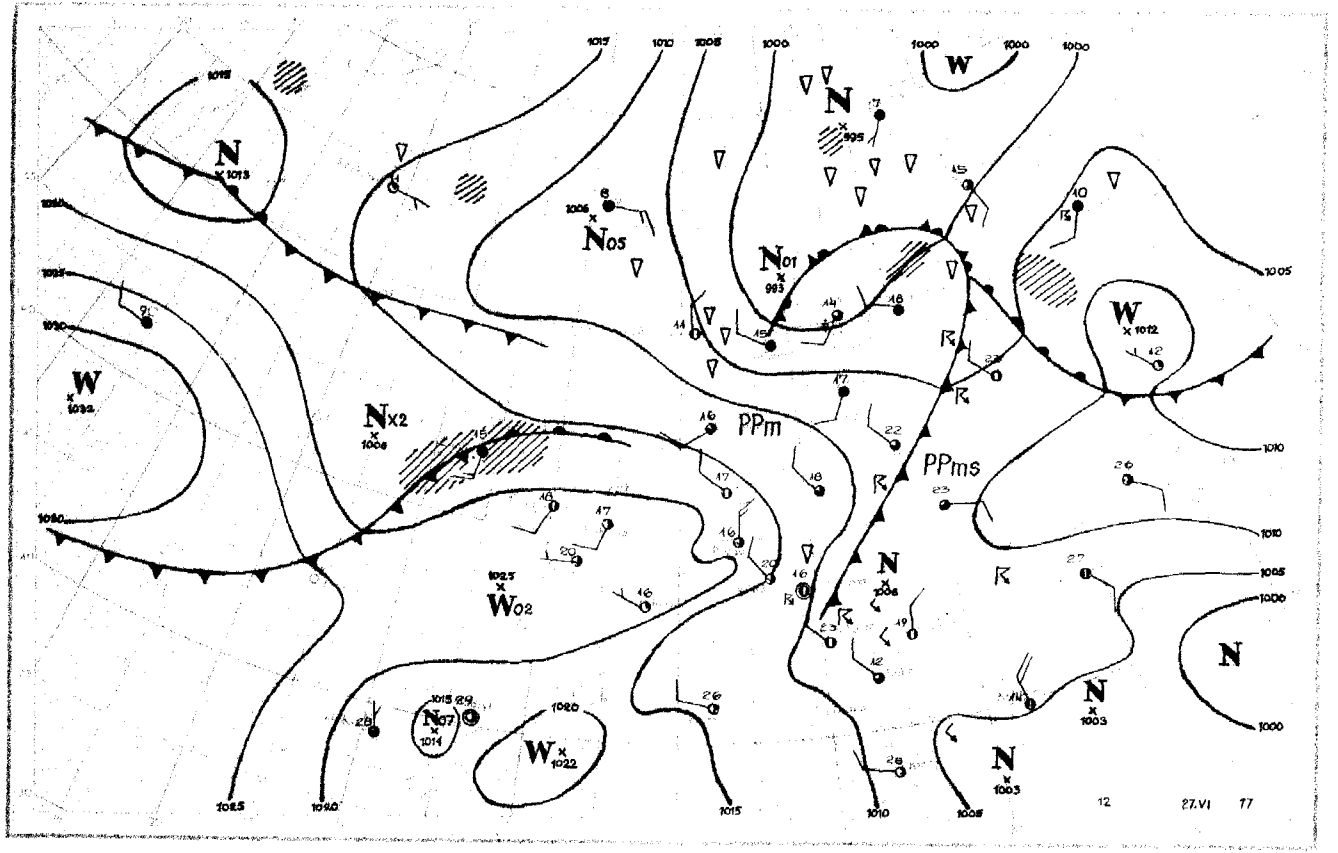




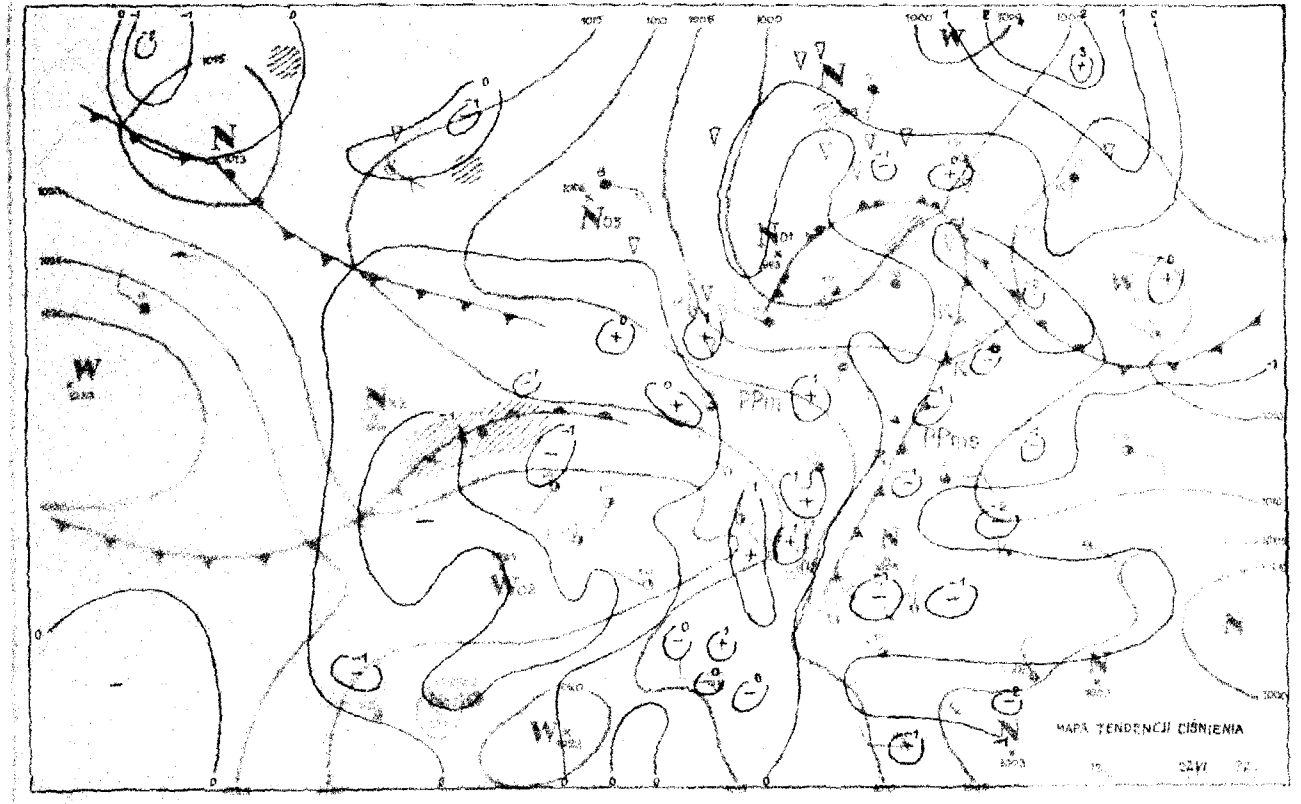


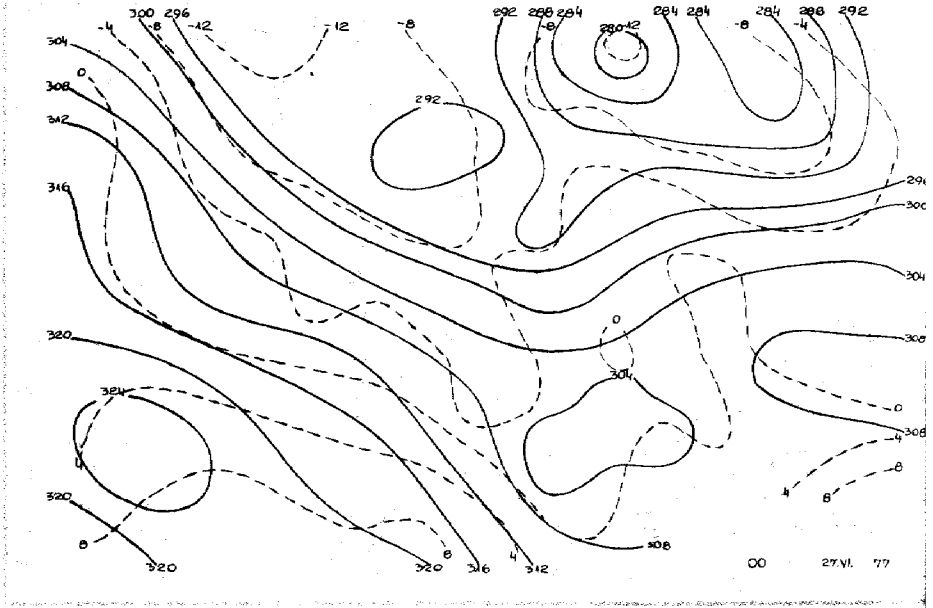
N
W
N
N
N05
N01
W
N
N
W
W01
W02
N07
PPm
PPms
1005
1010
1015
1020
1025
1030
00
27.VI
77

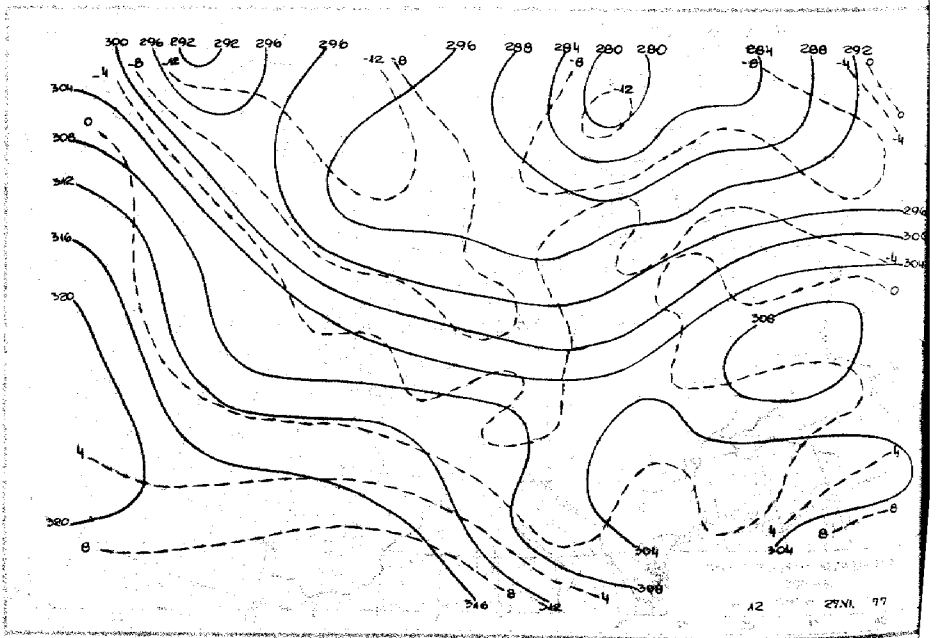

MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA
00 22.VI 77



N
1013
W
1032
Nx2
1006
N05
1006
N01
993
N
995
W
W
1012
PPm
PPms
W02
1025
N07
1014
1015
W
1022
1020
N
1006
N
1003
N
1003
N
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1000
12
27.VI
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk PPWK–W-wa, Solec 18. Zam. 7114/80/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 28.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	32202	98011	14111	12550	09802
150	28506	70020	12510	20930	08703
195	03103	97020	13007	00900	05803
205	72404	70021	14914	755XX	09804
235	02402	97011	14410	00900	08205
250	02402	97010	15410	00900	01803
272	12402	70020	14310	18509	09302
295	02602	60111	14307	00900	06205
330	32302	70031	16610	30850	07802
375	12902	70011	15909	10930	08201
400	12402	68021	17613	10930	07806
424	12501	60021	17808	16930	07802
465	02702	65011	16610	00900	07203
495	83003	97031	15209	35508	07400
510	13217	99014	50103	09901	05803
560	42702	60011	18011	45600	09200
570	23301	97011	17411	20930	06102
575	72501	85022	17212	755XX	11101
650	93611	00454	49250	9XXXX	50704
695	72906	98012	15213	755XX	07102

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	72604	97251	12916	49571	13400
150	72606	70032	12618	52571	08003
195	72506	98011	13717	52631	08102
205	72506	98011	13717	52631	08102
235	72606	97032	13218	52531	10400
250	72603	97012	14219	43661	10606
272	72404	70031	13817	79511	11004
295	73004	70011	14318	68601	06201
330	72705	70032	15120	52651	08705
375	72906	70021	15920	42631	06802
400	72603	68032	15518	33631	09708
424	42603	80011	15920	12760	07708
465	72504	70031	15518	62656	07805
495	82702	98021	16617	63611	08802
510	72003	97252	50206	53031	03400
560	71702	60031	17317	62571	07903
570	73401	98011	16918	78611	04804
575	83201	65032	15818	42502	08806
650	83403	70022	50002	88111	02205
695	53403	98031	16618	52600	07804

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

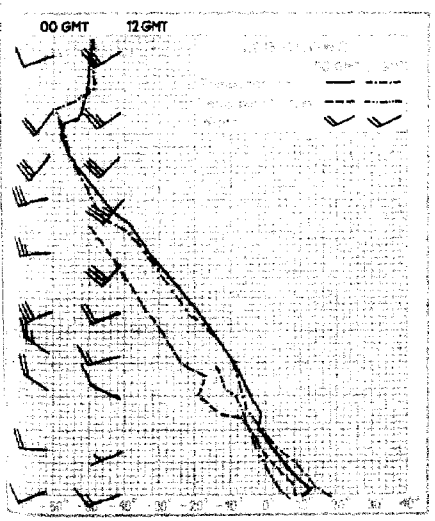
TTAA	28012	12374	99004	11430	25005	00133	11634	25005	85479	03639	27809	70030	03365	31509	50562	18764
		24014	40724	30762	27012	30922	459XX	25516	25041	547XX	23514	20183	521XX	23511	15371	485XX
		10637	491XX	88231	589XX	23510	77999									
TTBB	28601X	12374	00004	11430	11983	13650	22896	06540	33781	01726	44756	01756	55740	00962	66659	06161
		77611	08166	85551	13265	99345	36161	11327	417XX	22262	529XX	33231	569XX	44214	563XX	55205
		529XX	66187	503XX	77150	486XX	21212	00004	25005	11957	24007	22732	31008	33587	33012	44517
		23516	58455	25509	66382	27513	77232	23017	88155	25005	41414	00900	51515	11900	26008	22800
		29007	33690	32512												
TTCC	28031X	12374	70871	485XX	50091	493XX	88899	77999								
TTDD	28601X	12374	11530	499XX	22450	483XX										

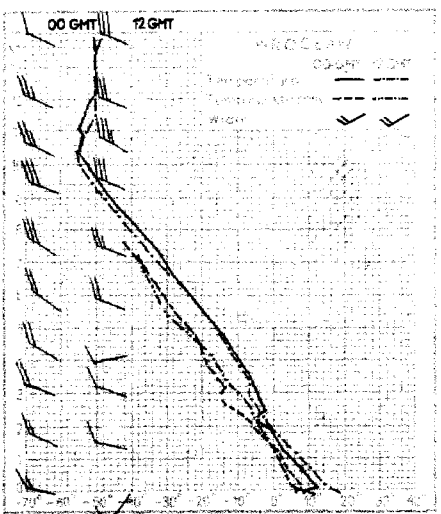
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

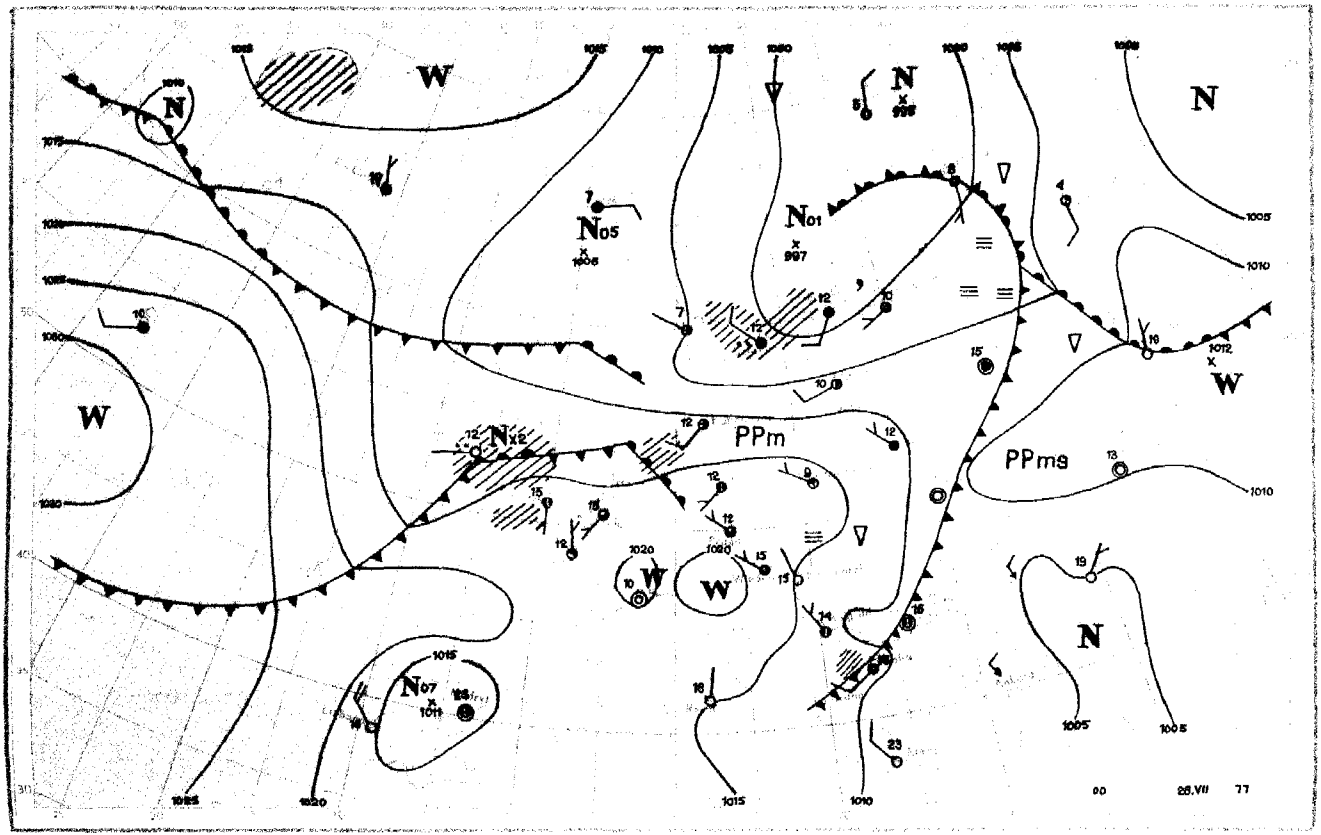
TTAA	28001	12435	99004	09210	00049	10213	29002	85503	04429	31507	70054	03161	29509	50566	18160
		31010	40729	30758	30014	30926	463XX	29516	25048	539XX	29513	20189	511XX	29012	16378	481XX
		29006	10644	513XX	28509	84250	539XX	29513	77999							
TTBB	28600X	12425	00004	09210	11986	13842	22904	08036	05162	88553	12559	99433	25758	11376	34358	22309
		463XX	33250	509XX	44232	529XX	55223	541XX	66185	487XX	77136	479XX	88100	513XX	21212	00004
		00000	11980	29507	22713	33009	33658	29509	44510	31010	55292	29516	66252	29513	77226	30021
		88156	28504	99138	29513	41414	10930	51515	11903	31509	22800	32508	33600	30510		
TTCC	28007	12425	70877	501XX	00903	88699	77999									
TTDD	28600X	12425	11700	501XX	21213	11700	03003									

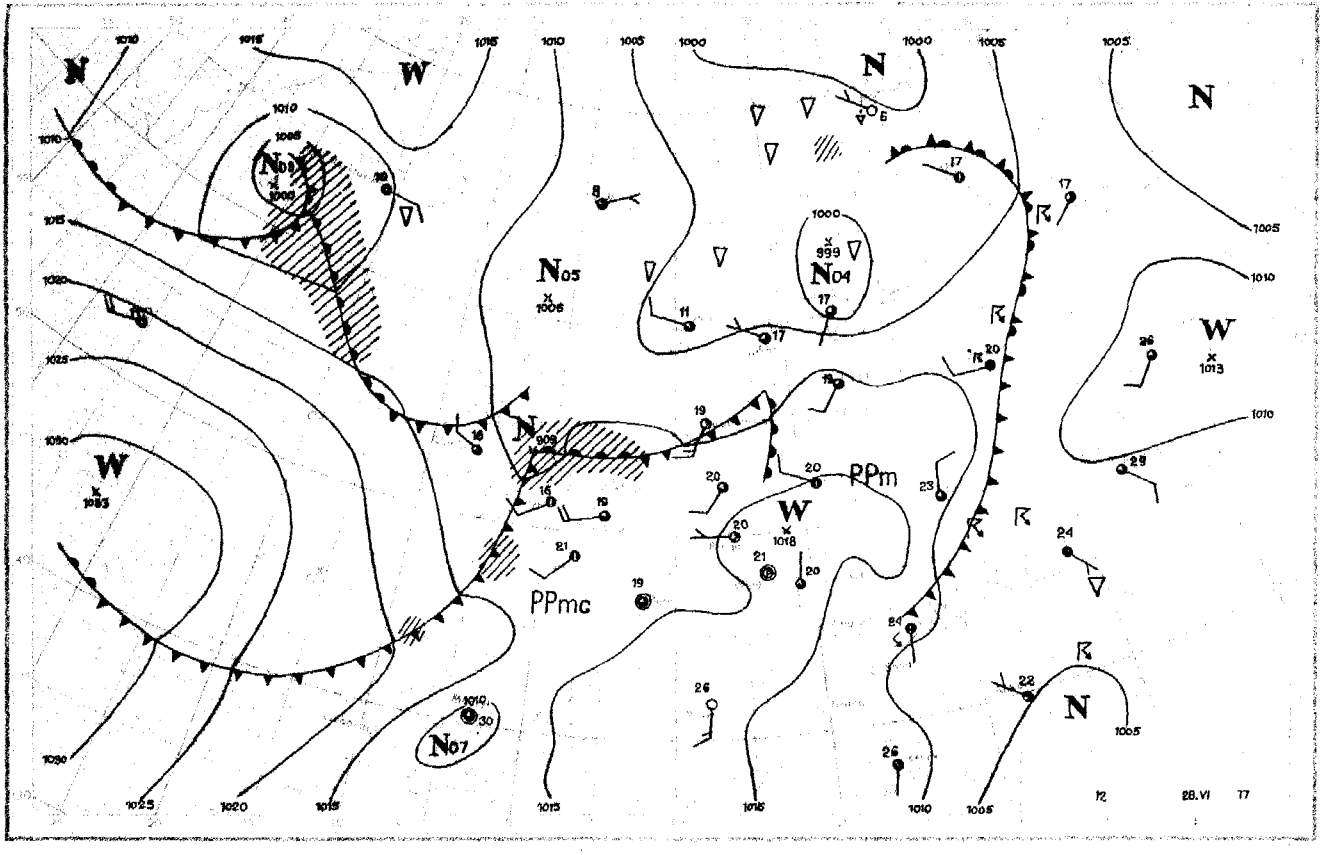
Przebieg pogody w Polsce w dniu 28.VI.1977 r.

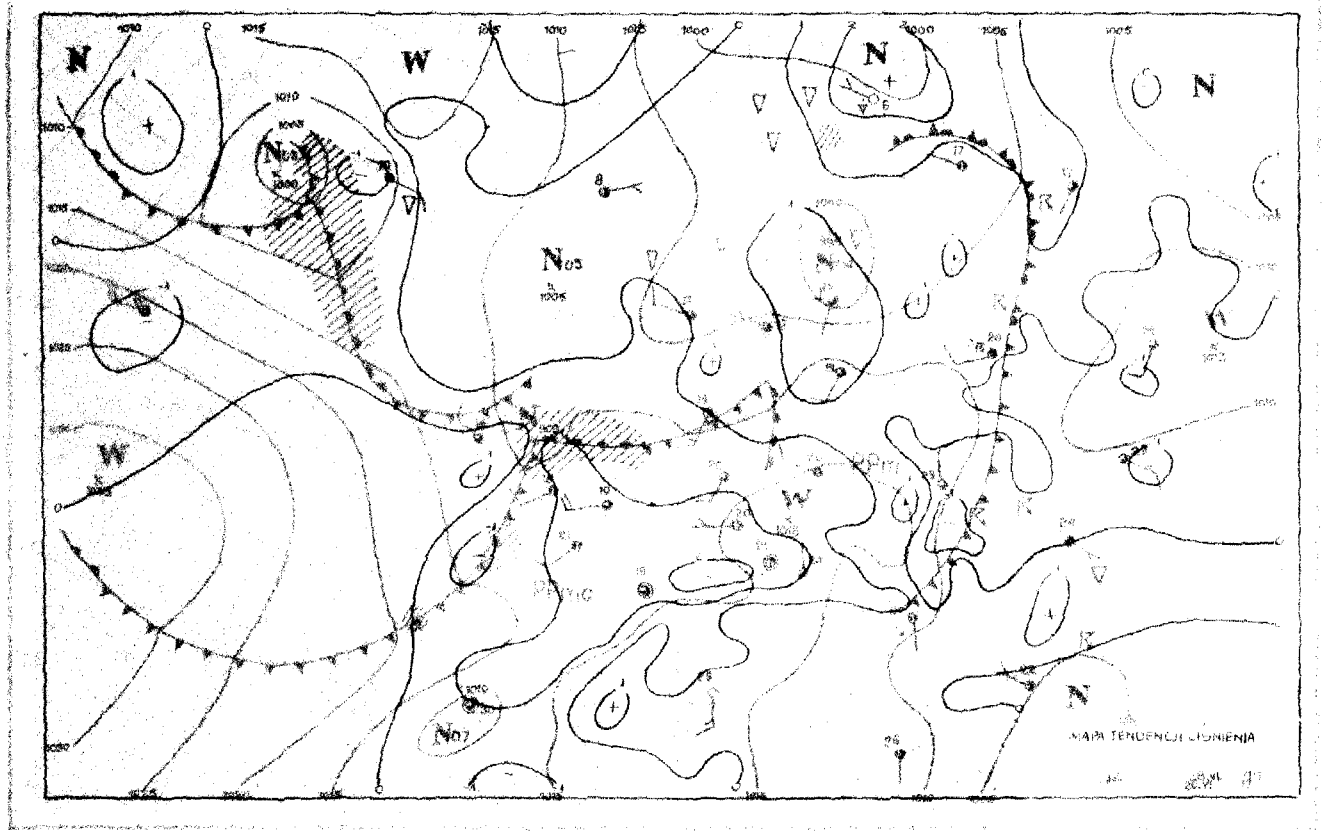
W woj. północno-zachodnich było zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Na pozostałym obszarze kraju zachmurzenie małe i umiarkowane. Lokalnie w części zachodniej i północno-zachodniej występowały przelotne opady i burza. Temperatura maksymalna wynosiła od 18°C w Bielsku Białej do 22°C na zachodzie kraju. Temperatura minimalna od 3°C w Kneszowie i Suwałkach do 15°C na Wybrzeżu. Wiatry słabe i umiarkowane, w czasie burz bardzo silne zachodnie skręcające na południowe.

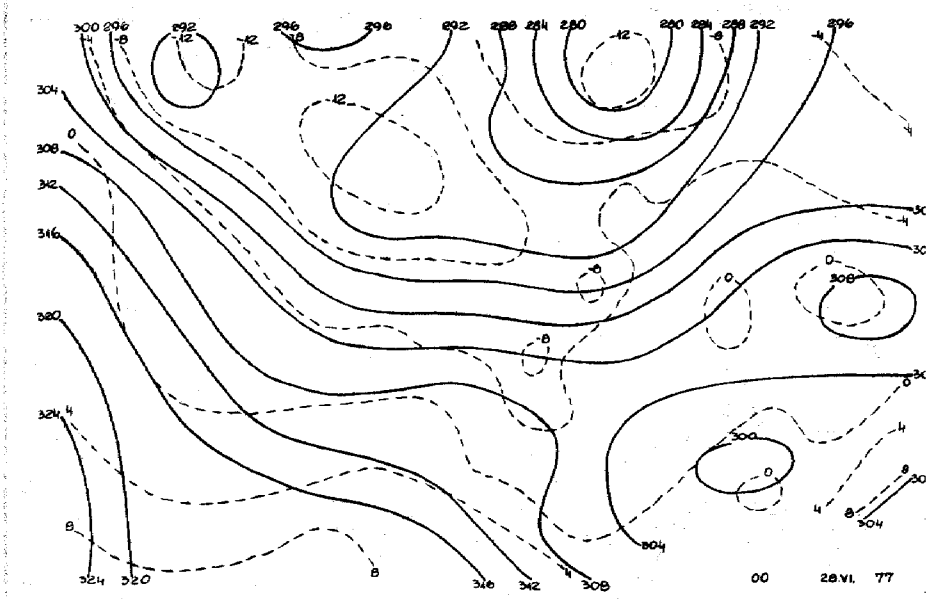


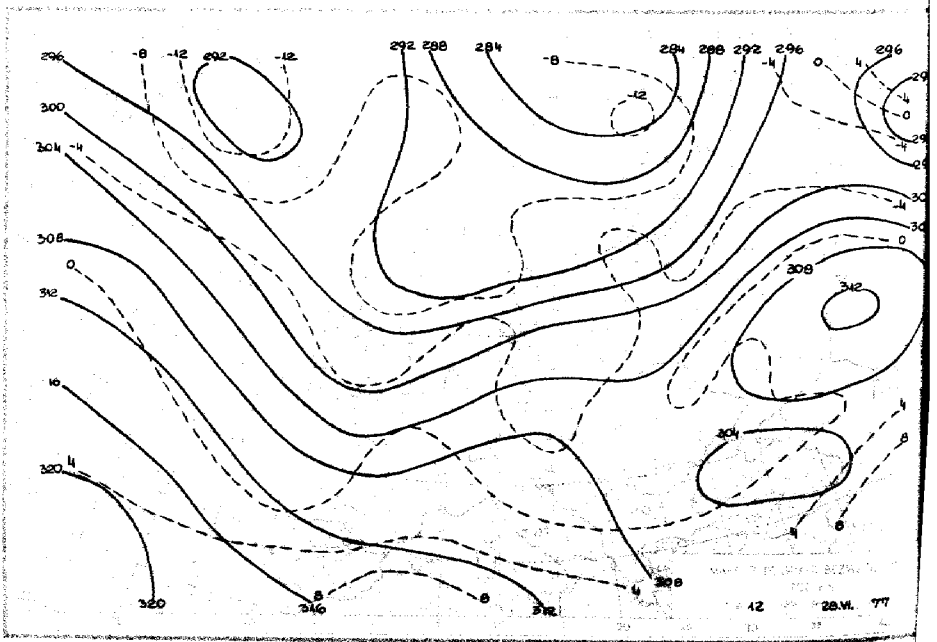



W
N
N
N
N
N05
N01
N07
Nx2
PPm
PPms
W
W
W
W
1005
1010
1015
1020
1025
1030
00
28.VII
77


N
W
N
N
N
W
W
N
N05
N04
N07
PPm
PPmc
1000
1005
1010
1015
1020
1025
1030
12
28.VI
77


N
W
N
N
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-we, Bolec 18. Zam. 7114/90/B/78-19.V.78-X-12566-11

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

BIULETYN SYNOPTYCZNY

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

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	60000	56102	12813	3587X	12490	
150	60000	60022	13413	45502	11000	
198	71501	97032	15813	7565X	10203	
205	53702	50909	12414	893XX	13304	
235	51703	96108	13112	00907	11605	
250	52001	97031	14513	45501	10102	
272	41801	60111	14712	40930	13400	
295	53201	60032	16113	557XX	10206	
330	51701	56101	13614	00904	10701	
375	53002	70030	16410	10632	08103	
400	51402	56108	13613	20956	12703	
424	01502	60011	14611	00900	09000	
465	01401	60010	12412	00900	09101	
495	00000	97011	17109	25600	08400	
510	52015	98011	48705	00908	04803	
560	00000	60020	17609	00900	07104	
570	00401	98031	17706	10931	07202	
575	00000	60020	17209	00900	07801	
650	23006	60021	49701	25X00	01400	
695	32802	98031	17310	35600	08101	

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	73002	97252	10121	59508	14713	
150	42006	60031	11623	42830	08810	
195	72104	97022	15820	6263X	11802	
205	52704	56618	09818	756XX	14701	
235	61805	97031	10822	23508	09813	
250	51705	97021	12324	32701	09814	
272	51803	60031	13322	52700	11709	
295	61502	70022	15720	32732	09607	
330	51606	60031	11123	31704	08715	
375	61804	70021	14822	4276X	08711	
400	51603	62031	10023	11706	08814	
424	11304	70020	10723	11701	12818	
465	41706	70021	13422	32701	06812	
495	51502	98031	15820	42601	09707	
510	52015	98011	46911	22206	06805	
560	40000	98021	13522	42600	10811	
570	51504	98031	14721	52600	06713	
575	11901	70010	14522	11700	09713	
650	72706	60021	50007	724XX	03001	
695	41603	98011	15530	42500	11709	

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

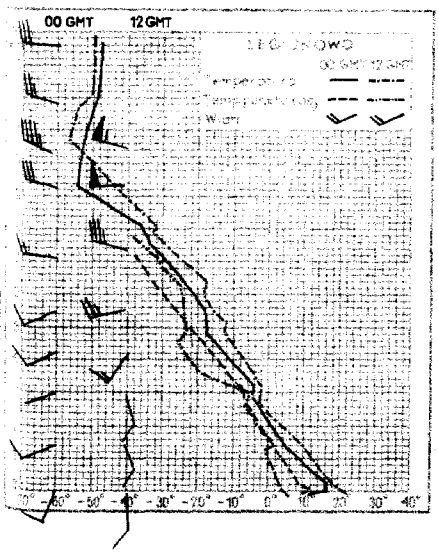
TTAA	29001	12374	99004	11422	19805	00129	12826	19005	85493	06230	25005	70052	05116	24001	00884	19156
		28606	40726	30757	27008	30923	471XX	28014	25042	527XX	28523	20186	497XX	28013	16375	461XX
		27516	66285	531XX	28021	77998										
TTBB	29001	12374	00004	11422	11990	16239	22956	15657	33853	06425	44700	05116	55671	04534	66559	13535
		77437	26358	88329	423XX	99280	509XX	11265	531XX	22225	5265X	33191	4873X	44150	481XX	21212
		00004	19005	11784	26504	22734	23061	33518	27511	44234	29035	55211	29010	66150	27516	41414
		00900	81515	11901	32004	22800	25503	33600	29004							

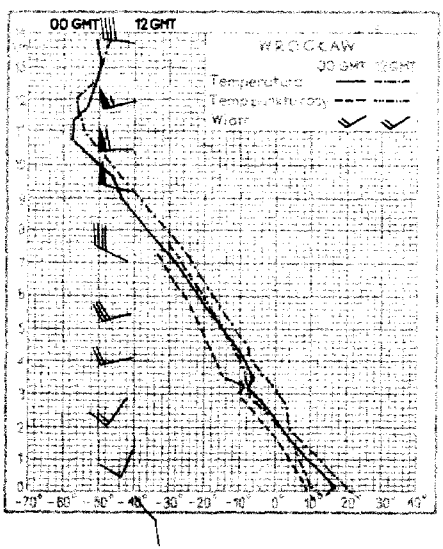
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

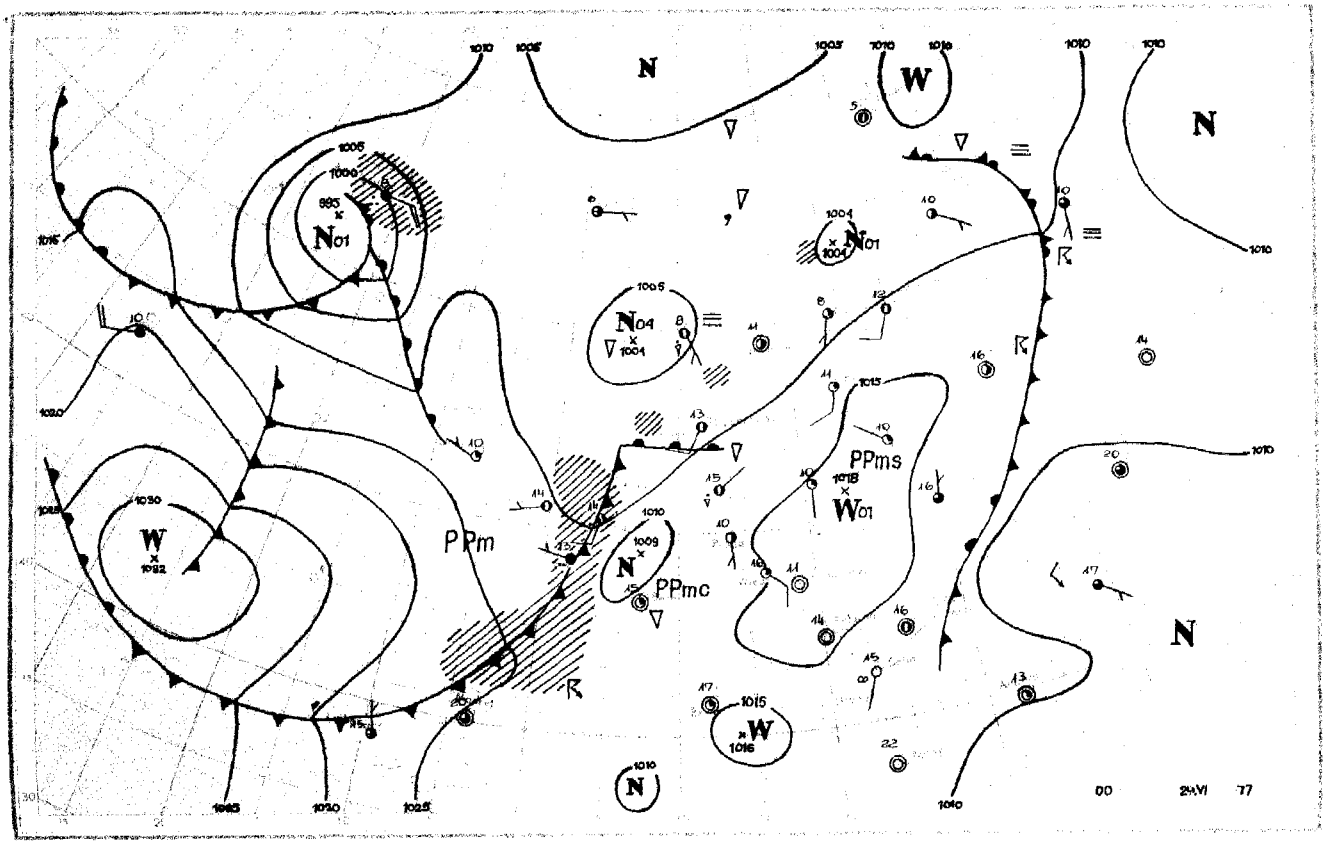
TTAA	29060	12425	99001	14028	00000	00124	14030	85494	08037	70059	04156	50565	18347	40728	28129	30928
		443XX	25047	539XX	30189	531XX	15376	507XX	88235	565XX	77999					
TTBB	29060	12425	00001	14028	11974	17267	22805	04032	33659	07716	44649	05158	55540	14356	66474	20931
		77442	23945	88365	29727	99288	469XX	11238	565XX	22216	566XX	33200	531XX	44160	509XX	58110
		519XX	41414	00900												

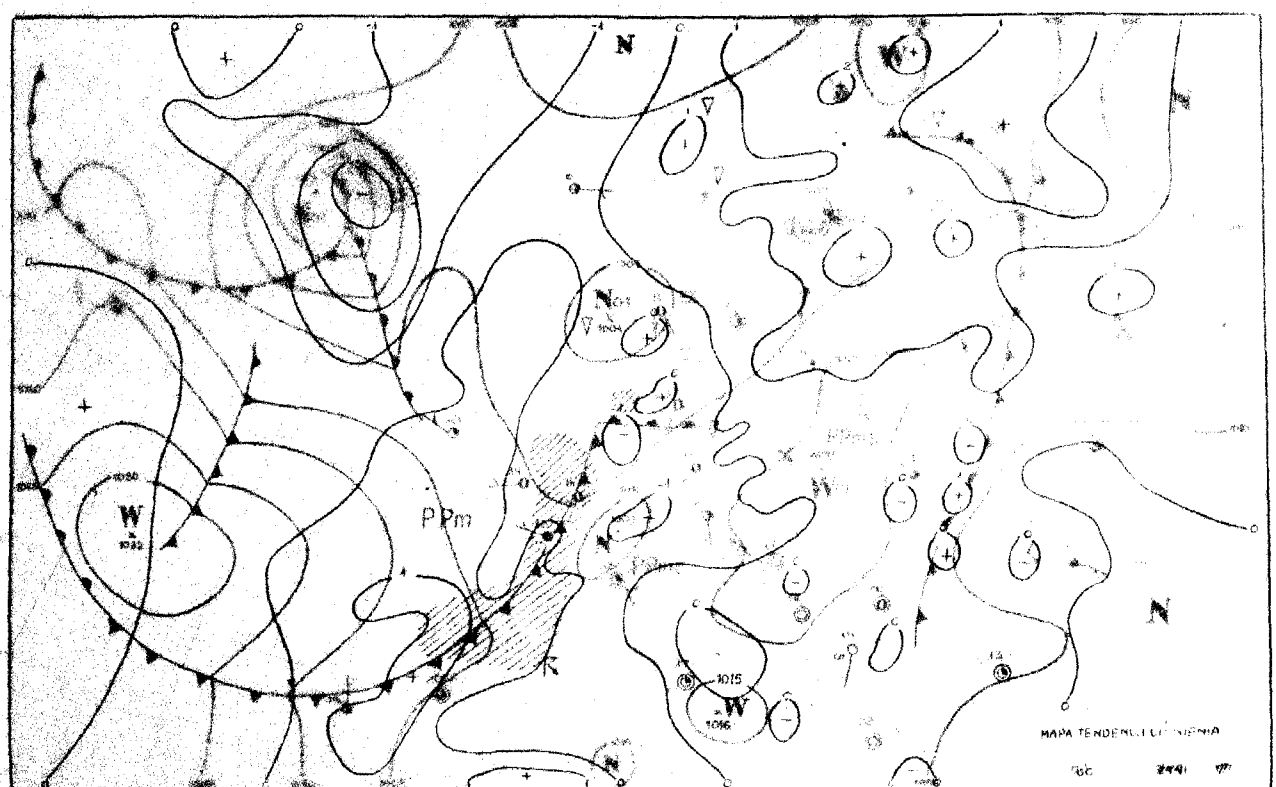
Przebieg pogody w Polsce w dniu 29.VI.1977 r.

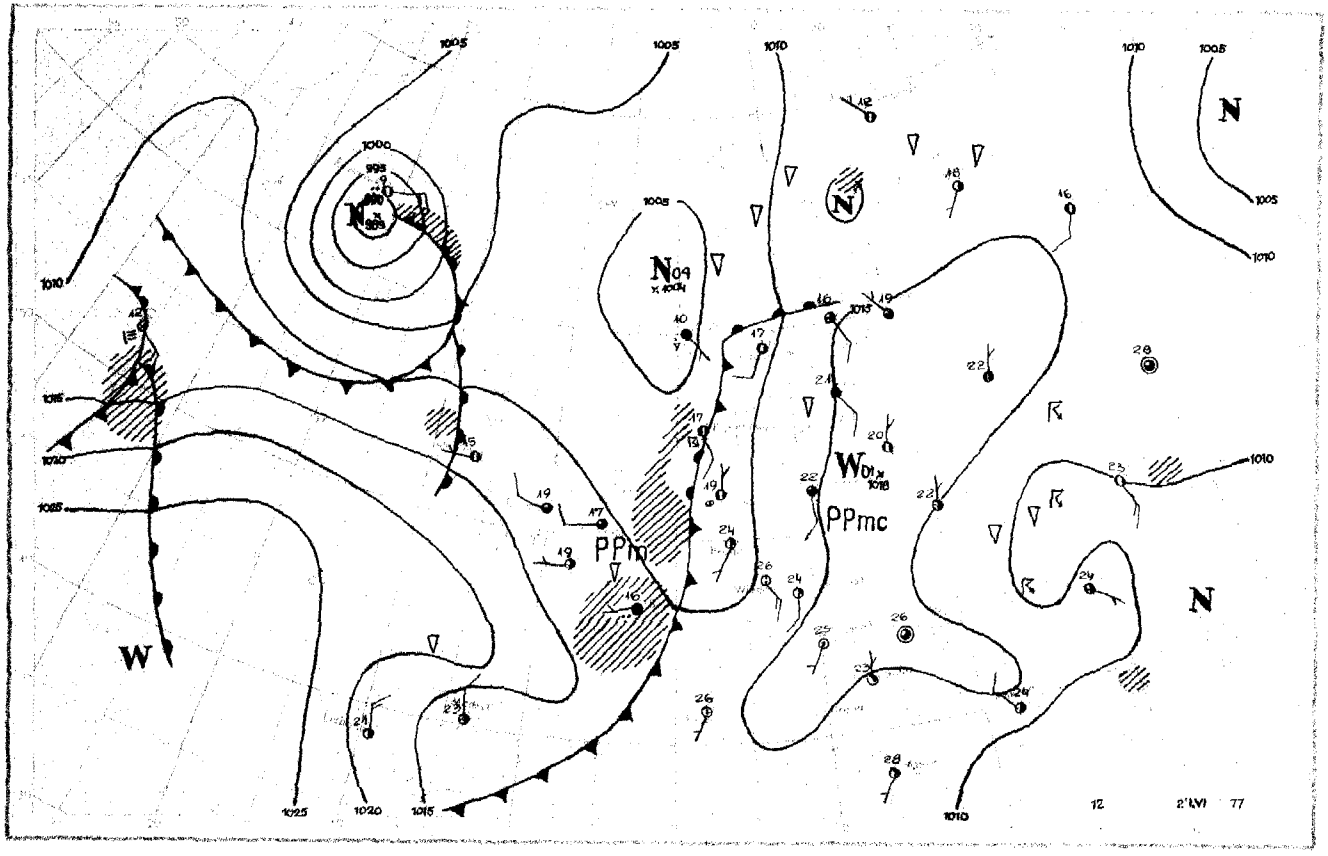
Początkowe zachmurzenie było małe i umiarkowane. W ciągu dnia od zachodu nastąpił wzrost zachmurzenia do dużego. W zachodniej i północnej połowie kraju wystąpiły opady oraz burze. Temperatura maksymalna wynosiła od 20°C do 26°C, a temperatura minimalna od 7°C w Suwałkach do 15°C miejscami w centrum. Wiatry były słabe i umiarkowane z kierunków południowych i południowo-zachodnich.



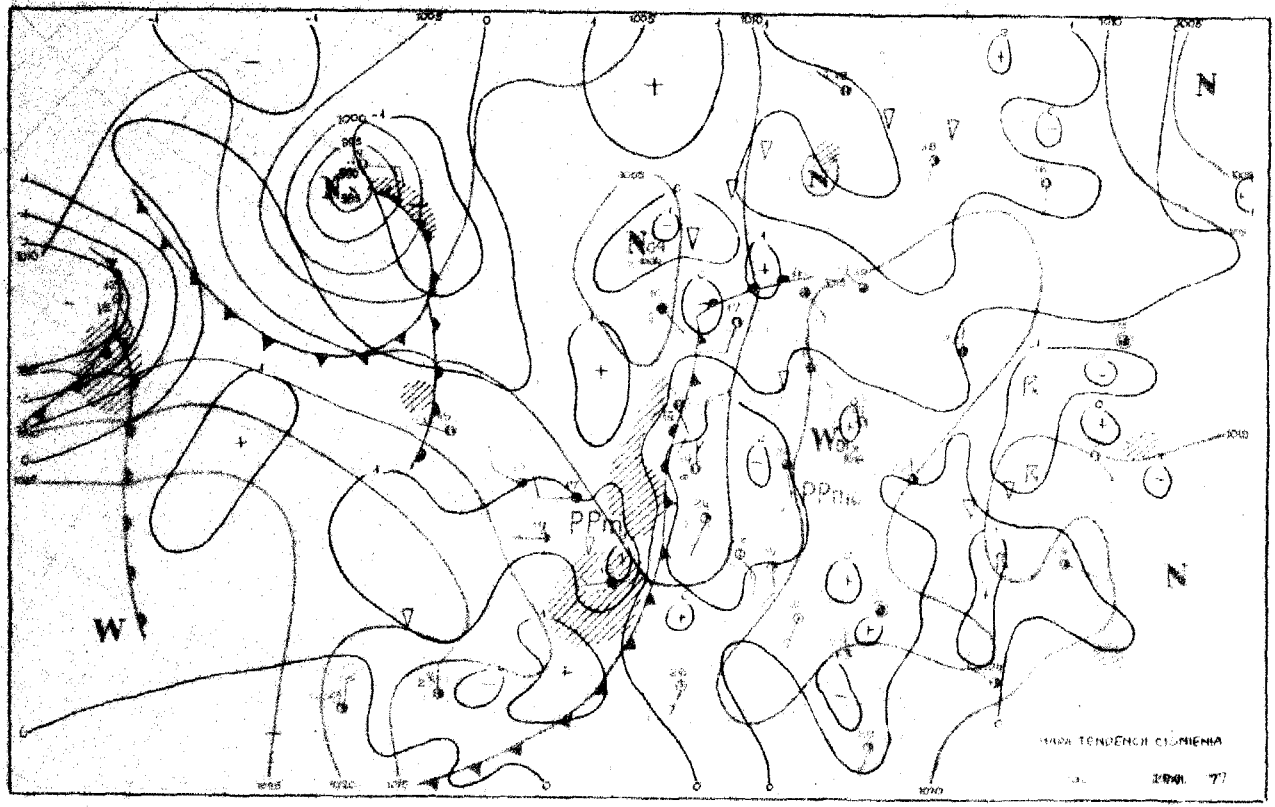


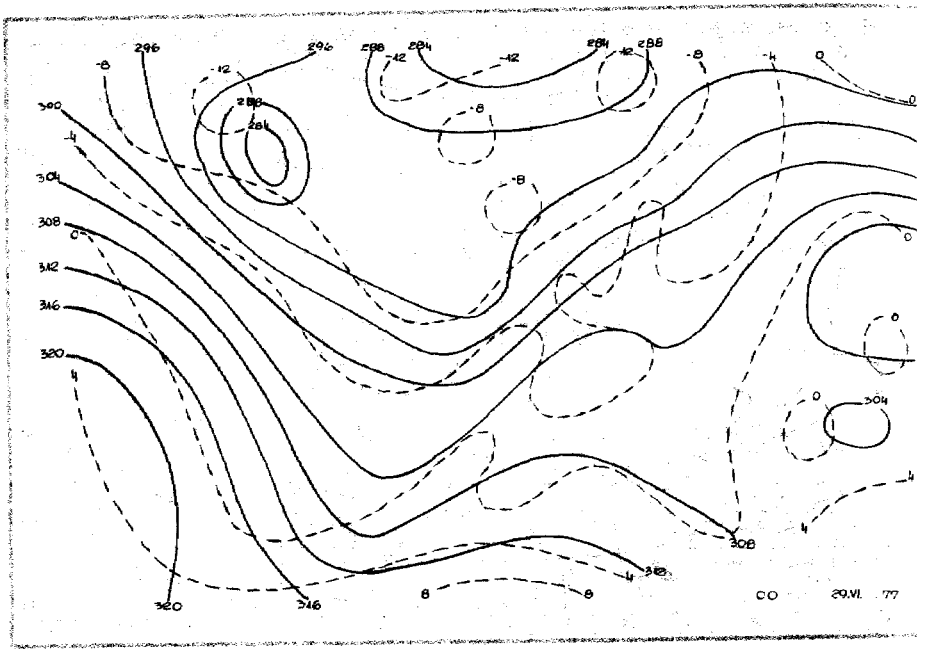

N
W
N
N
N
N
W
W
PPm
PPmc
PPms
N01
N04
N01
W01
W
1005
1004
1004
1009
1018
1015
1016
1030
1032
1010
1005
1005
1010
1010
1010
1010
1015
1020
1025
1030
1025
1010
1010
00
24.VI
77

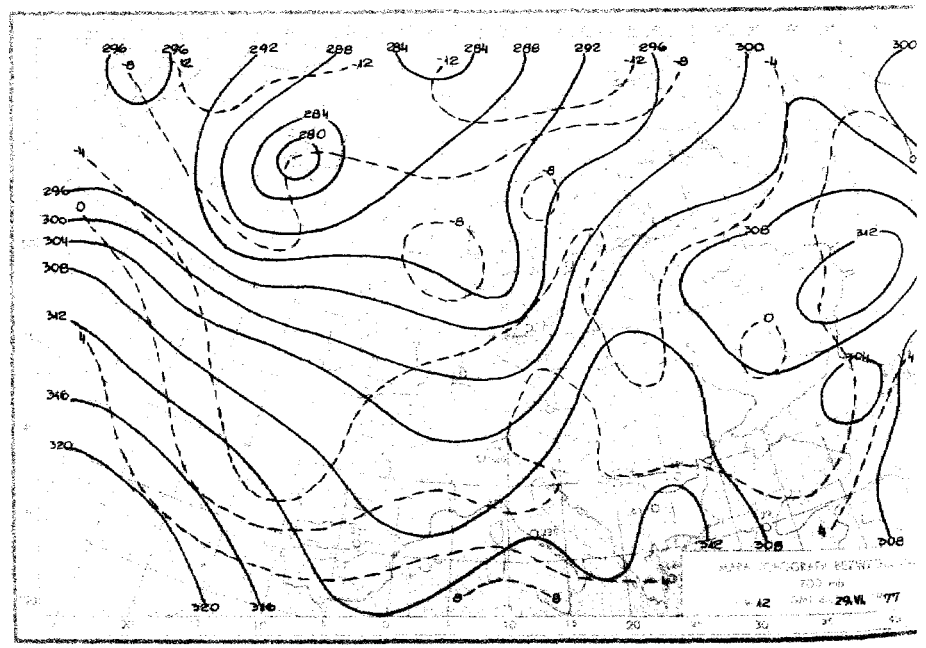

N
W
PPm
1015
1016
MAPA TENDENCIA



1005
1005
1010
1010
1005
N
1005
1010
1000
995
N
N
1005
N09
1004
1010
1015
1020
1025
W
PPm
PPmc
W01
1018
1010
N
1025
1020
1015
1010
12
2'(V) 77


N
N
N
N
W
W
PPm
PPm
R
R
MAPA TENDENCII CIONIENIA
77





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-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 30.VI.1977 r.

SYNOP z godz. 00 GMT.

105	72503	12288	09814	763XX	13203
150	82303	50212	09714	5642X	12000
195	21304	97020	15013	00902	09802
205	33103	40106	10914	30930	13210
235	82401	13108	09714	894XX	13505
250	81901	97031	10218	856XX	10303
272	81502	60031	11916	8092X	13704
295	81503	60031	14813	15808	09802
330	82402	18109	11615	8552X	14312
375	81503	70031	12815	30912	11705
400	81901	35108	11714	8097X	13218
424	83002	60036	13215	8552X	14214
455	71403	60021	11116	00908	10000
495	41503	97031	15211	00906	10000
510	93406	90479	47606	9XXXX	06205
560	81502	60021	12014	00907	09400
570	60802	97031	13814	40936	16101
575	01601	60020	13915	00900	11003
650	21814	60010	50405	15X02	04000
695	00000	97020	15614	00900	08203

SYNOP z godz. 12 GMT.

105	13302	98011	16716	11501	08218
150	43004	70012	16518	42500	07114
195	72909	97028	15319	765XX	14215
205	30603	70020	15019	32500	10108
235	43503	97011	16418	42500	09110
250	72701	96802	17217	794XX	14216
272	70203	60012	16317	5357X	11214
295	72506	70032	15924	32608	13106
330	43006	60012	17120	52601	09004
375	73404	60012	15122	22768	14111
400	43002	80011	19119	32661	08103
424	83505	60036	17717	724XX	13216
455	73006	58252	16316	794XX	14310
495	31701	98031	13725	23601	12000
510	93416	90608	51004	9XXXX	04311
560	82502	20613	15916	6542X	15115
570	72703	97012	14920	7097X	13109
575	72404	65021	14623	725XX	15311
650	91406	00804	50405	9XXXX	05206
695	32003	98636	13525	32500	09801

TEMP Legionowo, godz. 00 GMT.

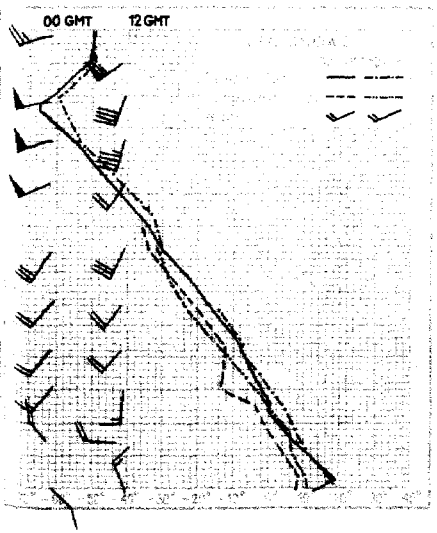
TTAA	30001	12374	88002	14242	14004	00186	14444	14004	85468	10650	33567	70071	00261	23008	50569	15348
		23510	40734	27937	22617	30934	429XX	24026	35054	525XX	26524	20195	625XX	25524	15380	495XX
		28013	10646	499XX	26510	88209	625XX	26526	77328	23531	41309					
TTBB	30000	12374	00002	14242	11969	19866	22742	01423	33727	02045	44592	07542	55558	09149	66361	32707
		77209	825XX	88200	525XX	99184	5853X	11167	495XX	22144	495XX	33129	479XX	21212	00002	14004
		11954	17514	22606	32507	33754	26010	44630	22008	55402	22517	66328	23531	77265	25521	88237
		27027	99178	22020	11101	26510	41414	00900	51515	11902	19012	22800	25510	33600	23010	
TTCC	30007	12374	70878	505XX	23010	56097	505XX	88999	77999							
TTDD	30007	12374	11859	513XX	22760	808XX	33470	505XX	21212	11802	23515	22616	23005			

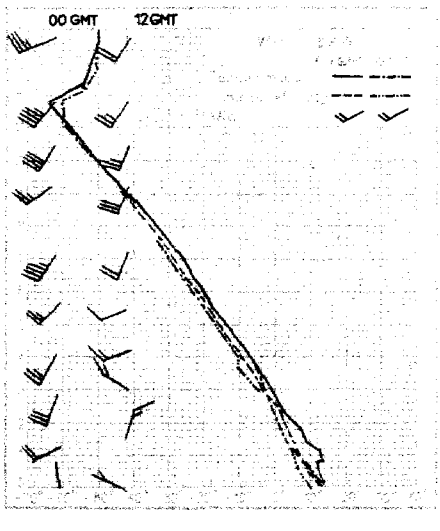
TEMP Wrocław, godz. 00 GMT.

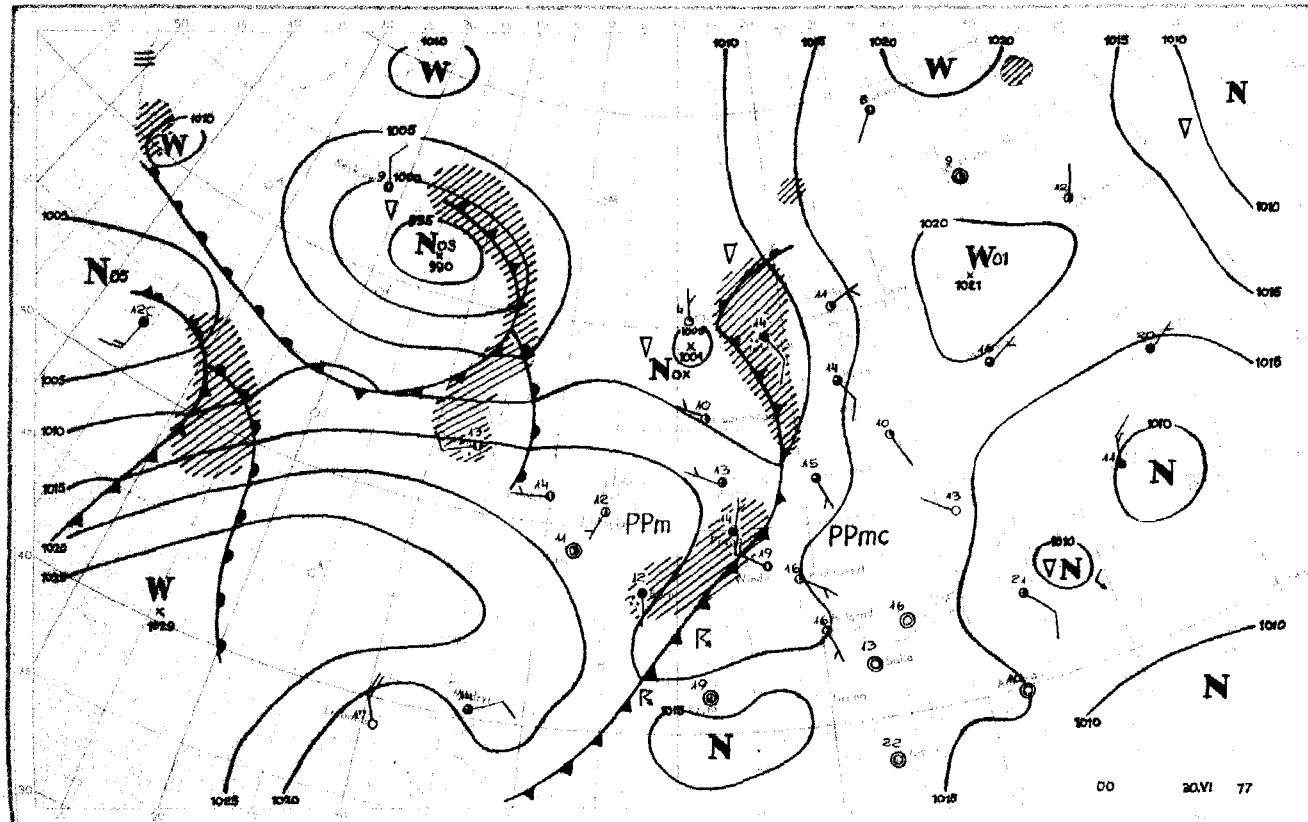
TTAA	30001	12425	99897	15203	34001	00090	XXXXX	XXXXX	85462	11232	24509	70053	00817	21014	50568	15523
		23012	40732	26120	23022	30935	421XX	24012	25056	521XX	23019	20196	605XX	23522	15382	487XX
		24515	10647	529XX	XXXXX	88205	633XX	23023	77999							
TTBB	30002	12425	00897	15203	11988	18607	22972	14022	33916	13628	44908	14234	55486	14242	66816	08218
		77738	03000	88670	01116	99630	05309	11600	07700	22551	11300	33414	24122	44326	37718	55205
		633XX	66187	536XX	77153	561XX	88129	491XX	95100	529XX	21212	00997	34001	11761	20515	22514
		23510	33407	23023	44306	24512	55208	33024	66170	25512	77144	24020	41414	8552X	51515	11896
		26508	22800	23509	33800	33013										
TTDD	30002	12425	11820	536XX												

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

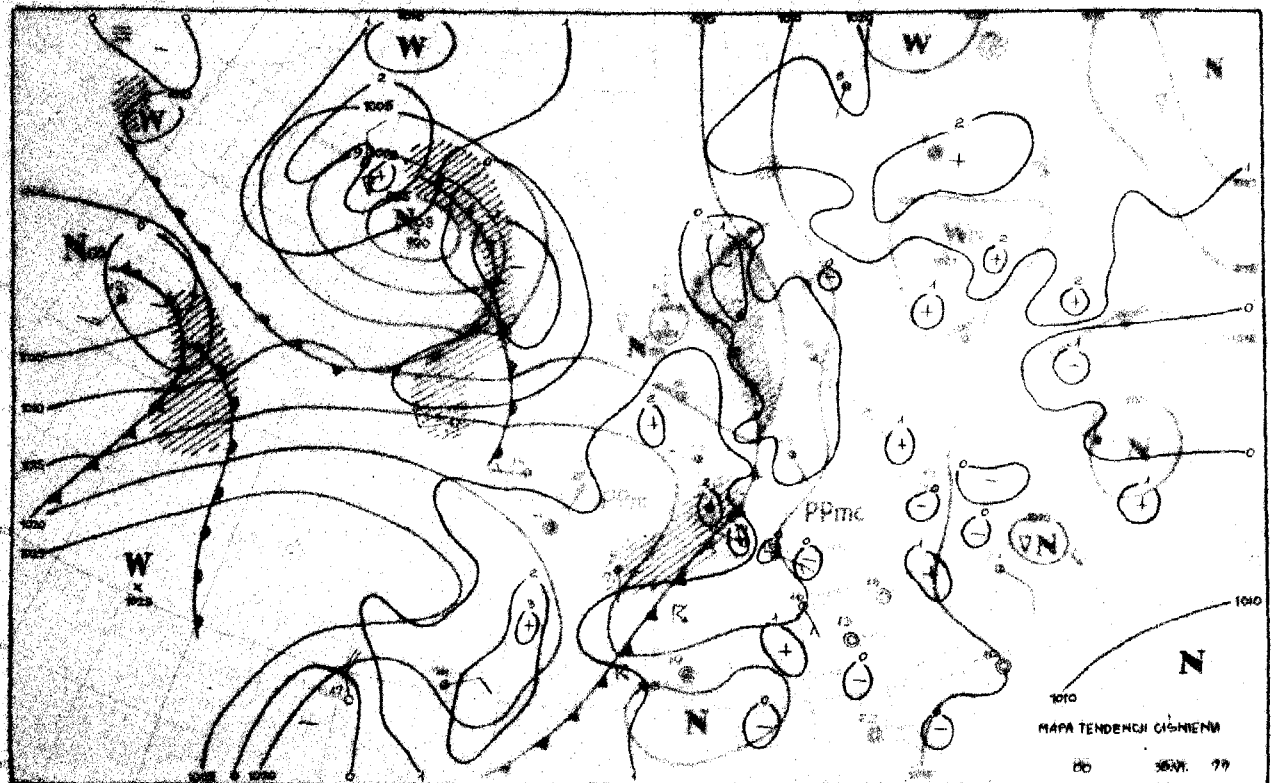
W południowej i wschodniej części kraju zachmurzenie duże, miejscami wystąpiły opady i burze. Na pozostałym obszarze zachmurzenie małe i umiarkowane. Rano na południu wystąpiły mgły. Temperatura maksymalna wynosiła od 14°C w Kłodzku do 28°C w Mielcu, a temperatura minimalna od 5°C w Lęborku i Gdańsku do 15°C w Rzeszowie i Przemyślu. Wiatry były słabe i umiarkowane zachodnie i północno-zachodnie.

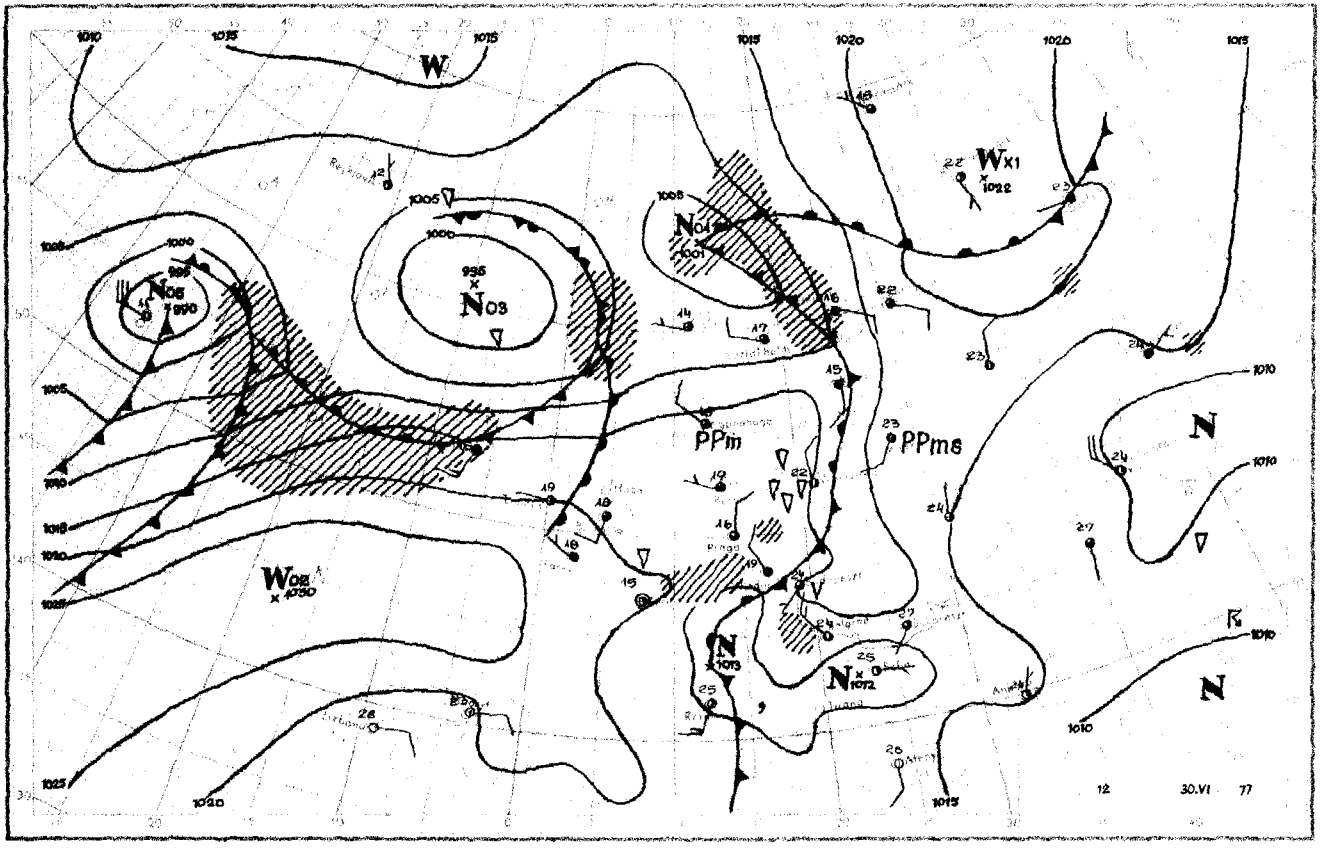


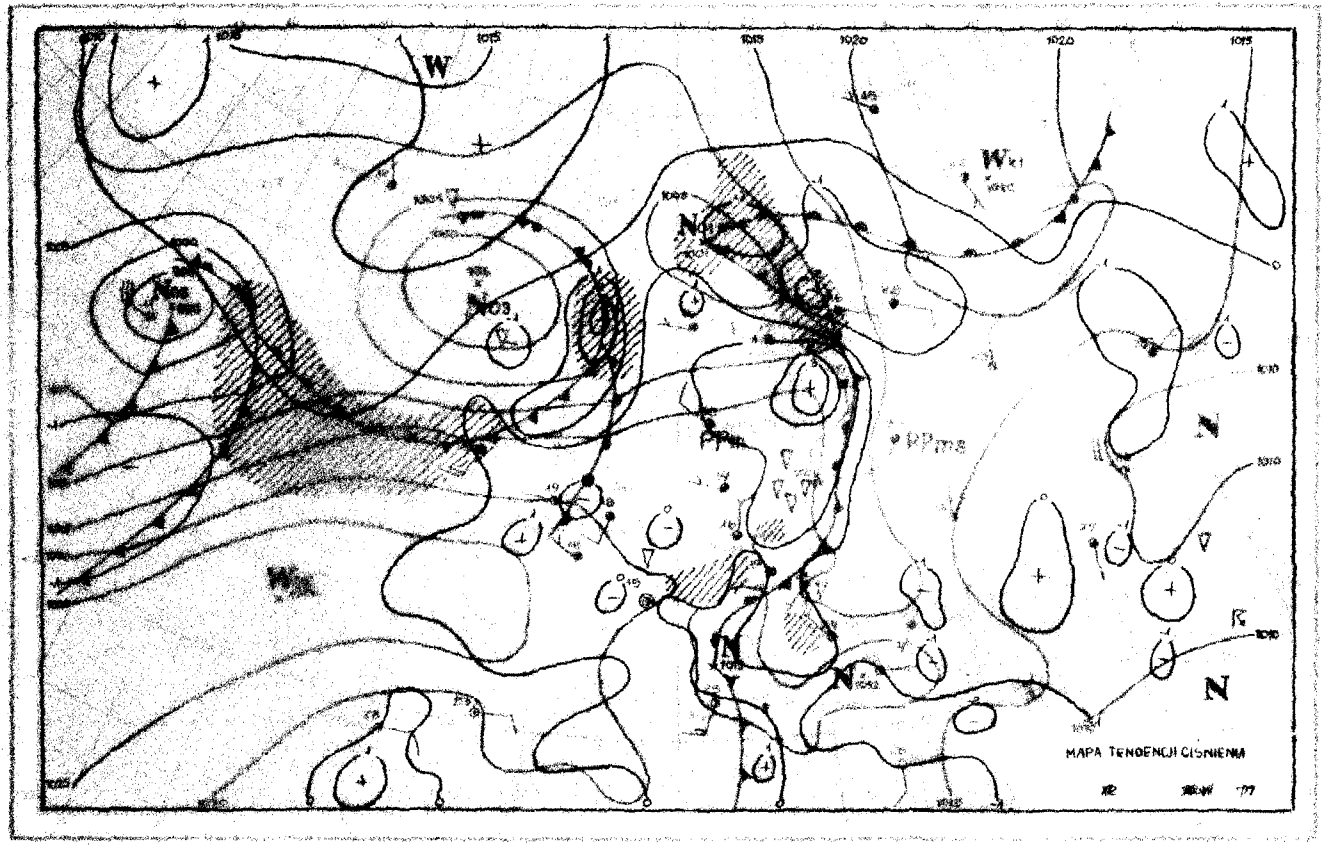


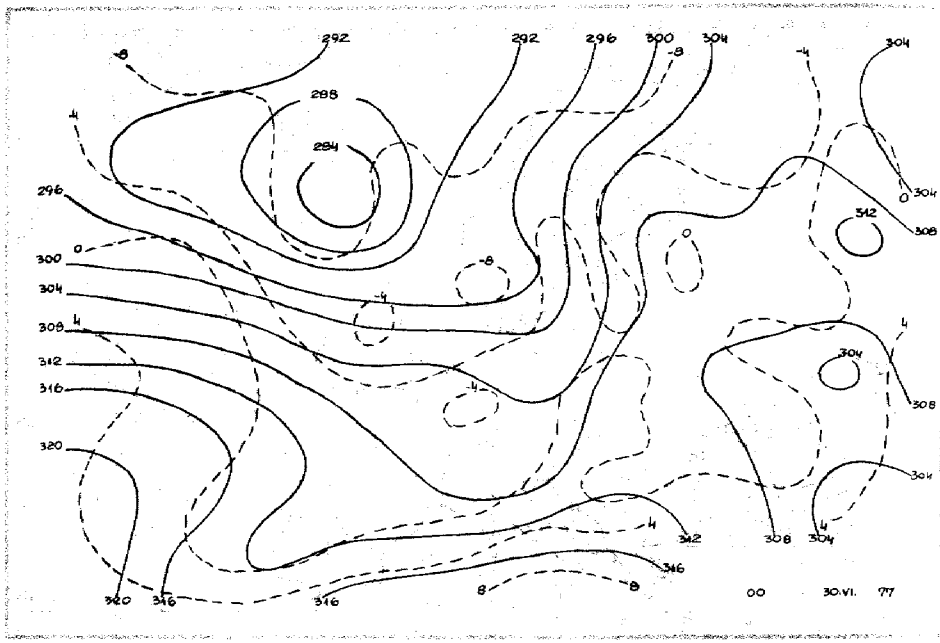


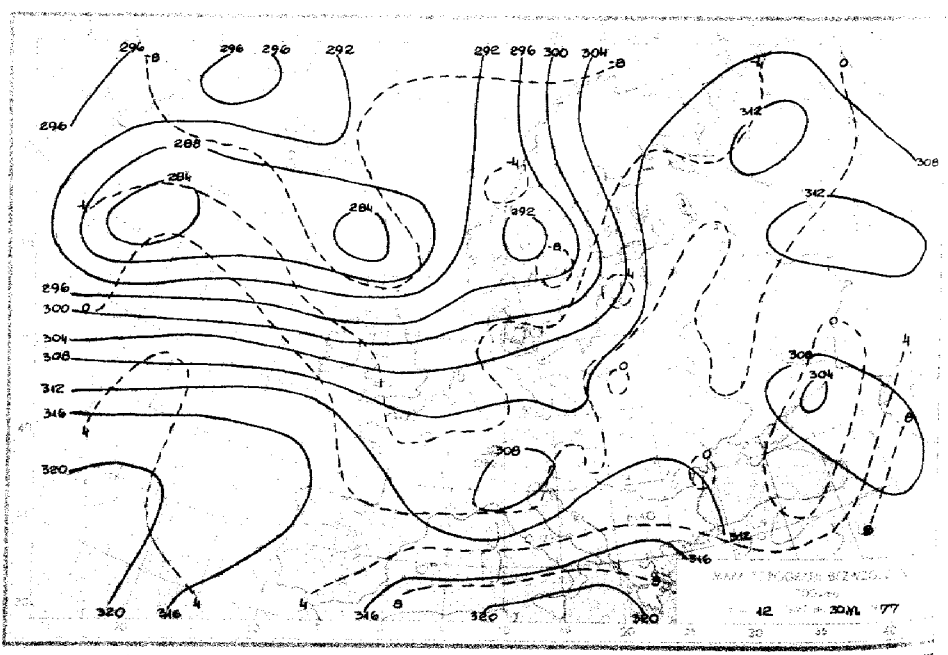
W
W
W
W
N
N
N
N
N
N05
N03
990
N0x
W01
1021
PPm
PPmc
1005
1010
1015
1020
1025
00
20.VI
77


W
W
W
W
N
N
N
N
N
PPmc
1010
1010
MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA


W
Wx1
1022
N04
1001
N03
995
N05
990
PPm
PPms
W02
1030
N
1013
N
1012
N
1010
1015
1020
1025
12
30.VI
77


MAPA TENDENCJI CIŚNIENIA





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

Druk. PPWK-W-wa, Sobec 18. Zam. 7114/80/B/78-18.V.78-X-12586-150