Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL

1957. OKTÓBER HÓ.

1		2	3	4
Nap	A frontátvonulás időpontja Óra	B-betörési front Fel-felsiklási front V-vesztegző front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
1	6	B	1	1-én 6-kor betörési front érkezett, amely később vesztegző fronttá vált, és 21 órakor mint betörési front távozott. 6,2 mm eső és erős légnyomási nyugtalanság kíséretében.
2	12	Fel	0	Felhőátvonulás.
4	1	Fel	0	Felhőátvonulás.
4	13	B	1	Kis záporeső, szélrohamok 12 m/s.
6	11	Fel	0	Felhőátvonulások.
6	20	B	0	Kis szélélénkülés.
11	10	B	0	Szélélénkülés 9 m/s.
12	15	B	0	Kis szélélénkülés.
15	15	B	0	Kis szélélénkülés.
18	18	Fel	0	Felhőátvonulás.
19	13	Fel	0	Felhőátvonulás.
20	10	B	0	Szélélénkülés 10 m/s.
20	21	B	1	Szélrohamok 12 m/s.
21	7	B	1	Kis zápor.
-	-	V	2	Vesztegző front: 22-én 1 6-tól mint felsiklási, 23-án 4 6-tól mint betörési front. Összes csapadék 30,2 mm, szél 12 m/s.
23	16	B	1	Szélrohamok 13 m/s.
24	18	Fel	1	Felhőátvonulás.
25	6	B	0	Felhőátvonulás.
25	16	Fel	0	Felhőátvonulás.
28	12	Fel	0	Felhőátvonulás.
28	17	B	1	Felhőátvonulás.

LIBRARY
DEC 28 1959
WEATHER BUREAU

QC
989
.H9
I32
1957
Oct.-Dec.

107 636

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontaktivitás ebben a hónapban rendkívül gyenge volt. Csak két jelentősebb frontátvonulás fordult elő.

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

LÉGTÖMEGNAPTÁR

BUDAPEST, 1957. OKTÓBER.

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Sarkvidéki hideg	aC	/szept./		1	6	6	Betörési front.
Szárazföldi hideg	cC	1	6	4	1	67	Felsiklási front.
Tengeri mérsékelt	mM	4	1	4	13	12	Betörési front.
Sarkvidéki hideg	aC	4	13	6	11	46	Felsiklási front.
Tengeri mérsékelt	mM	6	11	7	12	25	Lesikló felület.
Szárazföldi mérsékelt	cM	7	12	11	10	94	Betörési front.
Szárazföldi hideg	cC	11	10	13	9	47	Lesikló felület.
Tengeri mérsékelt	mM	13	9	15	15	54	Betörési front.
Szárazföldi mérsékelt	cM	15	15	19	13	94	Felsiklási front.
Szubtrópusi	tM	19	13	20	10	21	Betörési front.
Tengeri mérsékelt	mM	20	10	23	16	78	Betörési front.
Sarkvidéki hideg	aC	23	16	24	18	26	Felsiklási front.
Tengeri mérsékelt	mM	24	18	26	9	39	Lesikló felület.
Tengeri enyhe	mW	26	9	28	17	56	Betörési front.
Tengeri mérsékelt	mM	28	17	/nov./		79	—

Az egyes légtömegfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aC	78	10
Szárazföldi hideg	cC	114	15
Tengeri hideg	mC	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	287	39
Tengeri enyhe	mW	56	8
Szárazföldi mérsék.	cM	188	25
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	21	3

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Ebben a hónapban a légtömegek lassan váltották egymást. A hónap első 7 napjáig túlnyomórészt szélsőségesen hideg, ezzel szemben 19-étől meleg légtömegek voltak túlsúlyban. A közbeeső idő alatt nagyrészt az átmeneti időszaknak megfelelő szárazföldi mérsékelt levegőfajta volt uralmon.

BIND ENTIRE	LETTER SPINE EXACTLY AS BELOW:
NO COVERS	
REMOVE ADS POSSIBLE	
INDEX BACK	
INDEX FRONT	HUNGARY ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
COLOR NO. 1796	
PATTERN ON FILE	
[redacted] SENT Sample vol.	
NEW BINDING	IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
GOLD PRINT XX	
BLACK PRINT	
SPECIAL INSTRUCTIONS Bind as is	OCT.-DEC. 1957

1 PLEASE PEEL OFF AT EXTENDED CARBON
INSERT COPIES 1 AND 2 IN BOOK

Magyarország időjárása 1957. október havában.

Október időjárása mérsékelten hűvös, szokatlanul száraz volt.

A hőmérséklet havi középértékei az ország nyugati és északi részén 10 fok alatt maradtak, a déli megyékben meghaladták a 11 fokot, egyébütt 10-11 fok közé estek. Ezek az értékek délen a sokévi átlagokat elérik vagy meg is haladják, az ország többi részén azonban fél foktól egy fokig terjedő hiányt mutatnak. A hűvös éjszakák miatt az Alföld közepén ez a hiány az egy fokot is meghaladja. Az időszakhoz mérten szokatlanul erős nappali felmelegedések, különösen a hónap második felében, sok helyen megközelítették a nyári meleget jelentő 25 fokos határt, nyugaton 19, keleten 20-án, de a leghűvösebb éghajlatú nyugati és északi vidékeinken is mindenütt elérte, vagy meghaladta a nappali felmelegedés a 20 fokot. A legalacsonyabb hőmérsékletek a múlt hó végi lehülés folytatásaként okt. 4-6-a között alakultak ki, a déli megyékben és - városi hatásra - Budapesten +0,5-től +3 fokig terjedő minimumokkal. Az ország többi, nagyobbik részén a minimumok mindenütt fagypont alattiak, -4 fokig terjedő értékekkel. Nyári nap már sehol sem fordult elő. Fagyos nap sem volt még a Dunántúl és az Alföld déli vidékein, de a nyugati határszélen és az északi megyékben 2-6 között volt a fagyos napok száma, és általában több az átlagosnál. A talajmenti fagyok 3-8-a között voltak erősek, és kiterjedtek az ország legnagyobb részére.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 754,5 mm volt, 2,6 mm-rel magasabb, mint a sokévi átlag. A tengerszintre átszámított érték 766,4 mm volt.

Az ország területének legnagyobb részén kevés volt a csapadék. Az átlagot elérő, vagy meghaladó mennyiség csak a Duna-Tisza köz közepén esett. Itt az 50-60 mm-es havi összegek 10-20%-kal is nagyobbak az átlagosnál, de a Mátra vidékének és Dél-Somogynak hasonló mennyiségei - a magasabb átlagok miatt - már 20-30%-os hiányt mutatnak. A nyugati és északkeleti határszélen a hiány 75%-nál is nagyobb. Ott a havi csapadékösszeg 20, itt 10 mm-nél is kevesebb. Az Alföld többi részén a 20-30, a Dunántúlon és az Északi-Hegyvidéken a 30-50 mm-es havi összegek általában 50-75%-os hiányt mutatnak az átlagokhoz képest. A legnagyobb havi összeget Dánszentmiklósról /Pest m/ jelentették, 72,6 mm-t. Az ország legszárazabb pontja pedig Gacsályon /Szabolcs-Szatmár m/ volt 5,1 mm havi összeggel. Az ugyancsak Dánszentmiklóson észlelt 24 órás legnagyobb csapadékösszeg: 60,2 mm nagyobb az állomások túlnyomó többségén mért havi összegnél is. A csapadékos napok száma 1 mm-t meghaladó esővel országszerte 3 körül volt, tehát feleannyi, mint az átlag. Ezek közül a napok közül - Észak-Tiszántúl kivételével - egy vagy kettő 10,0 mm-t is meghaladó esőt adott.

A légnedvesség 80% körüli havi átlagai csak az ország déli és keleti részein érték el, vagy haladták meg a sokévi átlagot, máshol a 75-80% közötti értékek átlagalattiak. A Wild-műszerrel mért párolgásértékek országszerte átlagkörüliek voltak.

A napsütés havi óraösszegei Dunántúl 150-190, az Alföldön 190-230 óra között voltak. Ezek az értékek mindenütt magasabbak az átlagnál.

IDŐJÁRÁSI ADATOK
1957. október

	Hőmérséklet C°								Csapadék					Napsütés
	Havi közép	Eltérés a normától	Abszolút max.	Nap	Abszolút min.	Nap	Talajmenti /radiációs/ min.	Fagyos nap min. ≤0.0 C°	Összeg mm	A norma %-ában	Eltérés a normától mm	Napok száma ≥1.0 mm	Napok száma ≥10.0 mm	Összes óra
Magyaróvár	9.8	-0.3	20.0	10.	-2.7	6.	-4.0	4	12	25	-37	1	1	181
Keszthely	10.9	-0.2	22.8	19.	0.5	4.	0.3	0	28	44	-35	3	2	185
Szentgotthárd	8.9	-0.9	22.4	19.	-2.7	6.	-4.3	6	23	33	-46	3	1	154
Pécs	11.4	+0.3	24.6	19.	0.4	4.	-1.8	0	35	53	-31	3	2	156
Budapest	10.7	-0.5	23.5	19.	0.5	6.	-2.5	0	36	67	-18	3	1	156
Kalocsa	11.2	-0.1	23.1	19.	1.9	5.	-1.8	0	44	88	-6	3	2	185
Szolnok	10.1	-0.9	22.4	19.	-1.0	6.	-3.0	4	22	51	-21	3	1	-
Miskolc	9.3	-0.9	21.4	20.	-3.8	6.	-6.4	4	28	60	-19	3	1	179
Kisvárda	9.5	-0.5	23.0	20.	-3.5	6.	-6.5	4	10	19	-42	2	0	195
Debrecen	9.4	-0.9	23.2	20.	-2.9	5.	-6.0	5	10	19	-43	3	0	228
Békéscsaba	11.1	-0.4	23.6	20.	1.0	5.	-2.1	0	18	37	-31	3	1	190
Kékestető	6.8	+0.6	15.2	19.	-3.1	5.	-	5	65	92	-6	4	1	183

JÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

IADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
DAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 274. szám. + Budapest + 1957. október 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén hűvös, grönlandi eredetü levegő van .. A nappali felmelegedés Németországban és Lengyelországban is csak kelyen érte el a 12 fokot. Ezzel szemben a Földközi-tenger vidékén továbbs 22-26 fok volt a hőmérséklet csúcsértéke. A kétfajta légtömeg határán, a -sikságon, Ausztriában sokfelé esik az eső.

Hazánkban hétfőn erősen felhős volt az égbolt, és majdnem országszerte esett az eső. A lehullott csapadékmennyiség a déli és délkeleti határszélen meghaladta a 10, sőt Barcson és Szigetvárott a 20 mm-t is. A hőmérséklet napközben a Dunántúl nyugati részén 9-11, máshol 11-15 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 4-8 fokot mértek. Kékestetőn reggel óta havazik.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Erősen felhős idő, ma országszerte, holnap kevesebb helyen eső.
Mérsékelt szél.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 4-7,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 9-12
fok között.



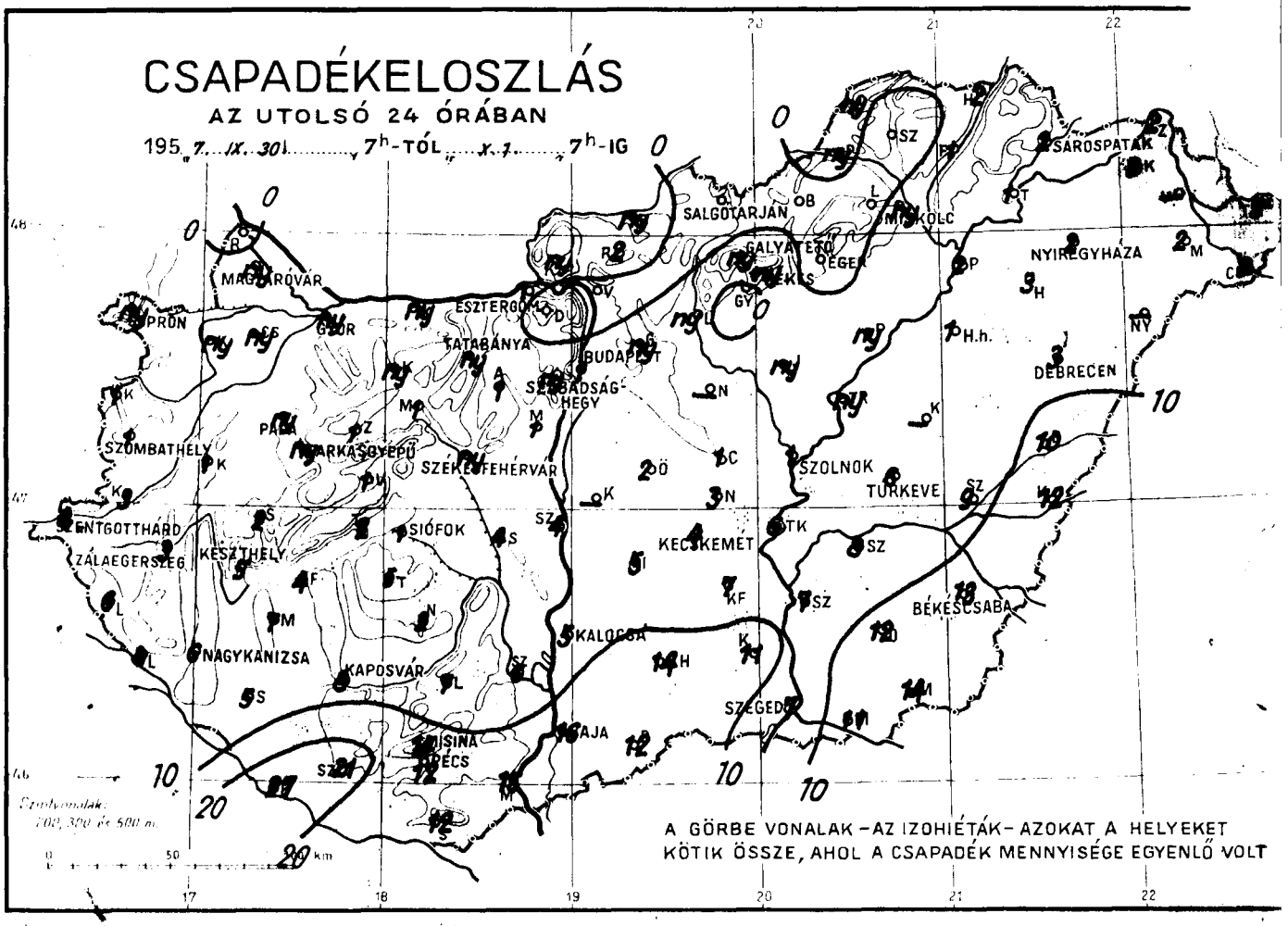
hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése 5 évi átlagtól:

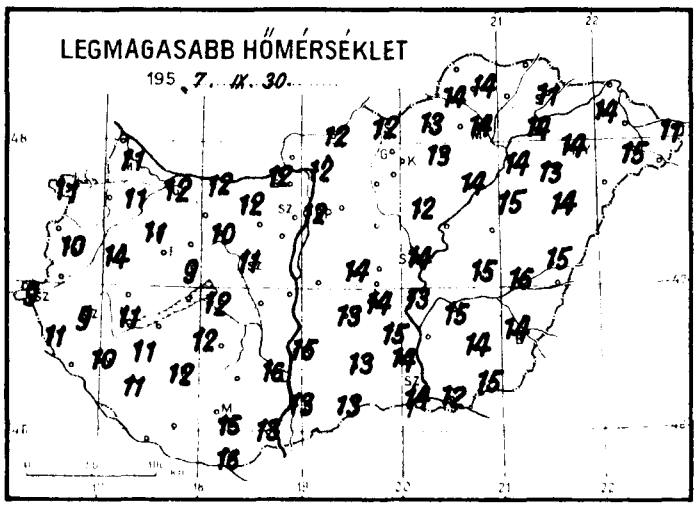
57.IX.30-án: 10,7 C°, 758,4 mm. Eltérés: -4,1 C°, -4,9 mm.

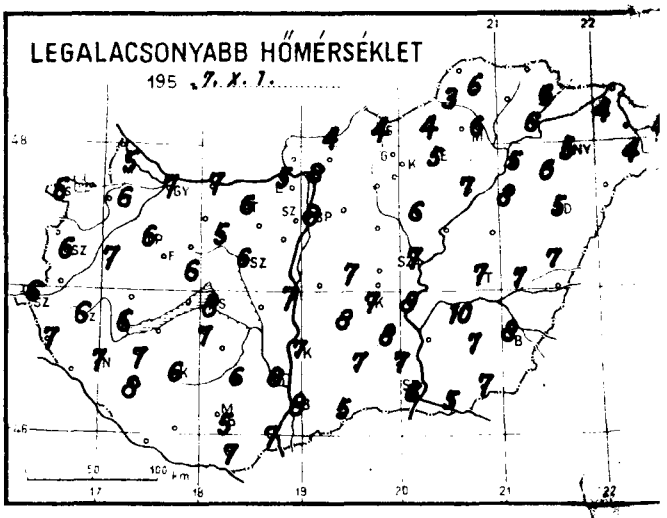
371 óta ezen a napon előfordult

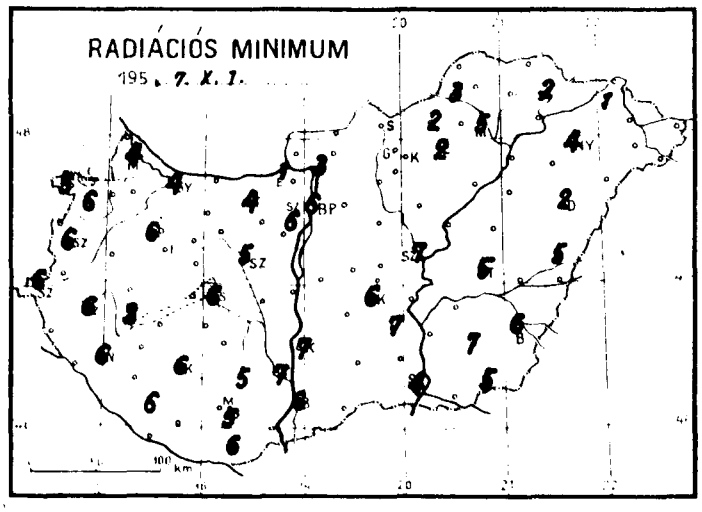
legmagasabb hőmérséklet	31,5 C°	/1932./
legalacsonyabb hőmérséklet	1,9 C°	/1921./

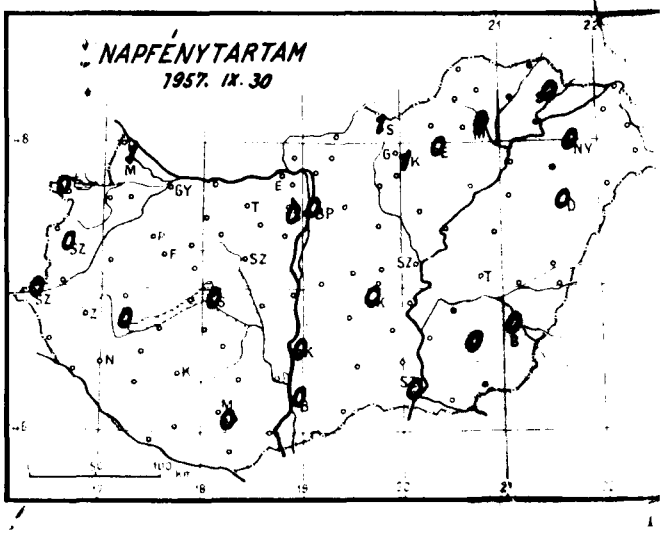
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

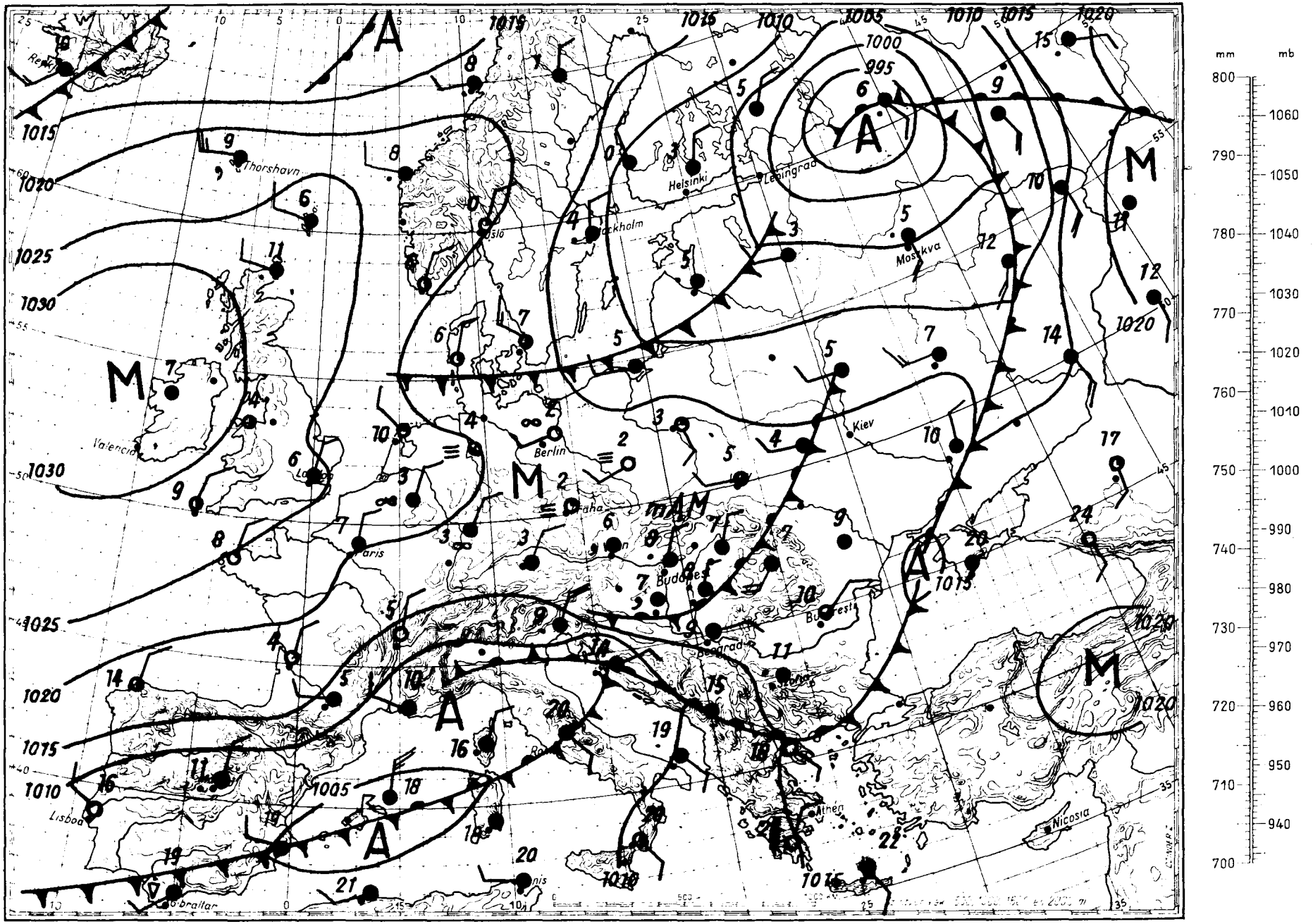






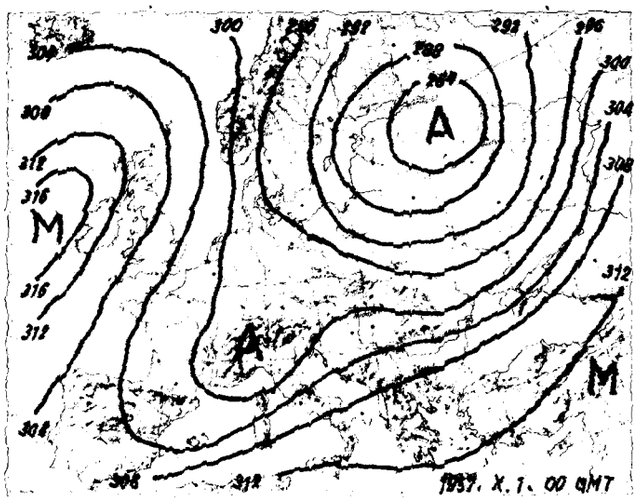




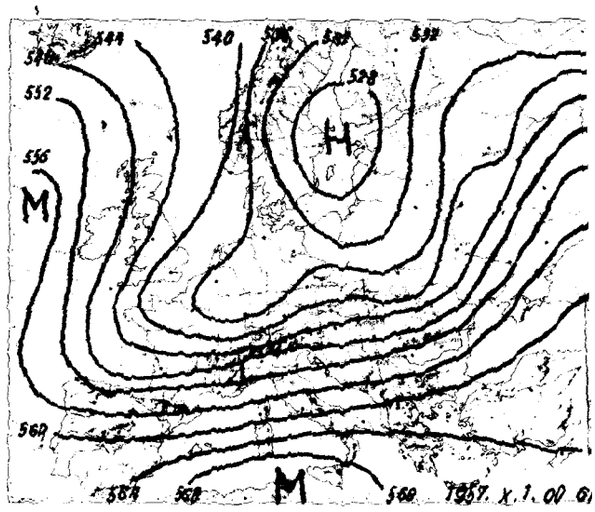


mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Helsinki
Leningrad
Moskva
Kiev
Berlin
Valencia
Paris
Budapest
Bucuresti
Beograd
Athen
Nicosia
Lisboa
Gibraltar

Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os abszt. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.IX.30. 12h			
mb	m	C°	%
1000	89	-	-
850	1420	1.5	72
700	2965	-5.8	100
600	4165	-10.2	100
500	5555	-16.6	100
400	7197	-28.3	98
300	9205	-42.1	94
200	11805	-56.8	94
100			
50			

Jellemző pontok:

993.9	Talaj	11.4	68
890	1050	1.8	88
882	1110	3.0	82
798	1940	-1.2	57
780	2120	-0.2	56
743	2500	-3.0	55
704	2920	-5.6	100
685	3110	-5.7	100
422	6770	-23.3	100
403	7140	-28.0	98
355	8020	-34.4	96
342	8280	-34.5	96
281	9630	-46.8	92
200	11805	-56.8	94

A hideg légtömegek, melyek tegnap Nyugat-Európában okoztak lehűlést, ma éjfélre nyugati, északnyugati magassági széllel elárasztották Ukrajnát és környezetét. Hideg advekciót találunk még Franciaországban és az Ibériai félszigeten. Jelentősebb meleg advekció Olaszországban és a Szovjetunió európai területének keleti részében van. Budapest felett az elmúlt 24 órában a 6000 és 6800 m közötti légrétegek kivételével - ahol gyenge felmelegedés volt, - végig 2-8 fokkal csökkent a troposzféra hőmérséklete. Ma éjfélkor a 0 fokos szint 1800, 2000 és 2100 m-en, a -10 fokos szint 3900 m-en volt. A legalacsonyabb 0 fokos szint 1280 m-t, a -10 fokos szint 730 m-t süllyedt. A tropopauza 10020 m-en volt és hőmérséklete -50,8 fok.

Stábel s.k.

1957.X.1. 00h			
mb	m	C°	%
1000	130	-	-
850	1455	1.6	85
700	3003	-5.2	52
600	4198	-11.6	70
500	5581	-17.2	96
400	7221	-28.0	96
300	9221	-43.9	94
200	11887	-47.3	
100	16426	-51.2	
50			

Jellemző pontok:

998.7	Talaj	7.6	74
800	1942	-0.6	88
793	2000	0.6	88
742	2520	-2.9	50
627	3830	-9.9	55
570	4590	-13.7	88
540	5000	-15.0	92
532	5090	-14.7	94
423	6800	-24.8	98
265	10020	-50.8	98
226	11090	-49.5	
116	15450	-51.5	
109	15850	-50.8	
93	16888	-51.9	

1957. október hó, **1.** nap **kedd**

70. évfolyam **274.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	NW 2	1018.3	6	ny		11	5	4	1
Sopron	4	NNW 1	19.0	6	ny		11	6	5	0
Szombathely	4	- 0	18.1	7	1		10	6	6	0
Szentgotthárd	4	N 1	18.0	4	4		9	6	6	0
Pápa	4	N 1	18.1	7	ny		11	6	6	-
Győr	4	NNE 2	17.7	7	ny		12	7	4	-
Esztergom	4	- 0	17.3	6	1		12	5	1	-
Tatabánya	4	- 0	17.6	6	ny		12	6	4	-
Székesfehérvár	4	NW 1	18.0	6	ny		11	6	5	-
Siófok	4	N 3	17.6	8	1		12	8	6	0
Keszthely	4	NE 1	17.3	7	5		11	6	3	0
Zalaegerszeg	4	- 0	18.3	6	3		9	6	6	-
Nagykanizsa	4	NNE 1	18.3	7	6		10	7	6	-
Kaposvár	4	N 4	17.6	7	8		12	6	6	-
Pécs	4	- 0	16.6	7	12		15	5	5	0
Budapest M. I.	4	N 1	17.3	8	1		12	8	6	0
Salgótarján	4	N 2	18.0	6	.		12	4	2	1
Eger	4	E 1	17.6	8	.		13	5	2	0
Miskolc	4	- 0	18.6	7	ny		14	6	5	0
Sárospatak	4	N 1	-	7	2		11	6	2	0
Baja	4	N 2	16.4	8	16		13	8	6	0
Kalocsa	4	NNE 1	16.6	7	5		15	7	7	0
Kecskemét	4	NE 1	16.6	8	4		14	7	6	0
Szeged	4	NE 1	16.3	8	7		14	6	4	0
Szolnok	4	ENE 1	16.8	8	1		14	7	7	-
Túrkeve	4	NE 1	-	7	6		15	7	5	-
Békéscsaba	4	NE 1	16.0	8	13		14	8	6	0
Debrecen	4	NE 1	18.0	6	3		14	5	2	0
Nyíregyháza	4	- 0	18.6	6	2		14	5	4	0
Kékestető (1000 m)**	4	S 2	898.0	1	ny		9	1	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny		8	2	-	-
Misinatető (534 m)*	4	N 4	957.1	4	14		13	4	4	-
Szabadsághegy (471 m)*	4	NE 1	956.8	6	ny		8	5	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	- 0	956.8	5	ny		14	5	4	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	5	Jósvafő	ny	Kisvárda	2
Csorna	ny	Sárbogárd	4	Lillafüred	.	Vásárosnamény	-
Kapuvár	ny	Sztálinváros	4	Szendrőlád	.	Mátészalka	2
Kőszeg	1	Nagykőnyi	2	Fugod	1	Tiszabecs	3
Körmend	3	Somogyszob	5	Hidasnémeti	2	Csenger	3
Lenti	6	Bares	27	Tokaj	1	Nyírlugos	-
Letenye	8	Szigetvár	21	Poroszló	ny	Polgár	2
Kald	1	Lengyel	7	Jászapáti	ny	Hajdúdorog	3
Sumeg	2	Szekszárd	6	Nagykáta	-	Hortobágy	1
Zirc	1	Mohács	15	Örkény	2	Tiszaroff	ny
Veszprém	1	Siklós	12	Kunszentmiklós	-	Karcag	-
Komárom	ny	Királyrét	ny	Cegléd	1	Berettyoujfalu	10
Kisbér	ny	Balassagyarmat	ny	Nagykoros	13	Szeghalom	9
Mór	1	Romhány	2	Tiszakecske	6	Körösszakál	12
Alcsut	1	Vac	.	Izsák	-	Szarvas	8
Dobogoko	.	Godollo	ny	Kiskunfelegyh	7	Szentes	7
Martonvasar	1	Lorinci	ny	Kiskunhalas	14	Orosháza	12
Tihany	2	Gyongyos	.	Baesadmas	12	Makó	11
Fonyod	4	Borsodnádasd	.	Kistelek	11	Mezohegyes	14
Marcali	7	Putnok	-	Zahony	2		.

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

IX. 30.	Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Szhely 13 h		Bpest 15 h		Szhely 16 h		Debrecen 16 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	320	12	320	7	360	7	320	7	220	2	-	0	320	7	320	7
500 m	30	2	330	7	360	15	10	9	350	5	10	5	40	8	330	12	360	5
1000	270	3	330	13	360	16	350	16	360	7	350	9	350	2	360	7	30	3
1500	270	3	330	13	360	3	340	12	350	10	350	11			30	2	290	1
2000			290	17			210	13			350	13			40	7		
3000											340	9			320	11		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IX. 30.	Debrecen 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0																
500 m	80	6																
1000	80	6																
1500	80	5																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 1.	Szhely 0 h		Siófok 0 h		Pécs 0 h		Bpest 0 h		Szeged 0 h		Bpest 3 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	320	2	270	2	320	7	270	2	360	7						
500 m	360	4	340	3	310	5	80	4	360	4	110	3						
1000	20	2	340	5	330	4	80	4	20	2	150	2						
1500			340	5			10	1			40	3						
2000							150	2										
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam, 275. szám. + Budapest + 1957. október hó 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa egy része felett megerősödött az anticiklon uralma, emiatt átmenetileg e területeken derültebb, de továbbra is hűvös az időjárás. A nappali felmelegedés különösen gyenge volt, még a 10 fokot sem érte el a Kárpát-medencében és a vidékén.

Hazánkban kedden országszerte esett az eső. Csanádpalotáról 36, Mezőhegyesen 35, Makóról 31, a déli megyékből általában 20 mm körüli csapadékmennyiséget jelentettek. A hőmérséklet napközben 8-11 fokig emelkedett. Éjszaka északon 1-3, máshol 4-7 fokig hűlt le a levegő. Mosonmagyaróvárott, Sopronban, valamint Miskolcon talajmenti fagyot észleltek.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Csökkenő felhőzet, legfeljebb délen egy-két helyen eső.
Több helyen reggeli köd.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Az éjszakai lehülés fokozódik. Helyenként talajmenti fagy.
A nappali felmelegedés erősödik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 1-4,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön:
12-15 fok között.

Dimayné

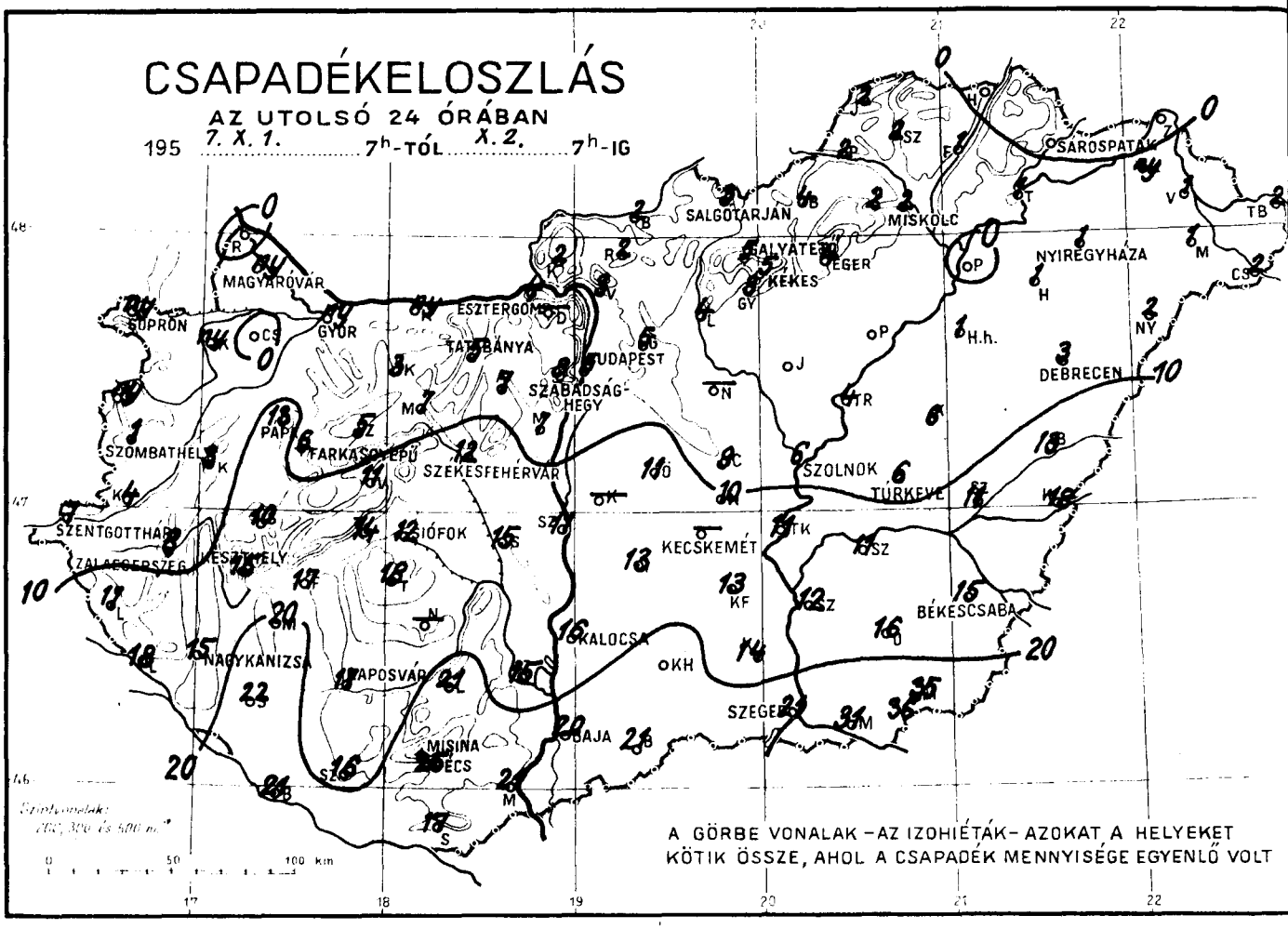
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

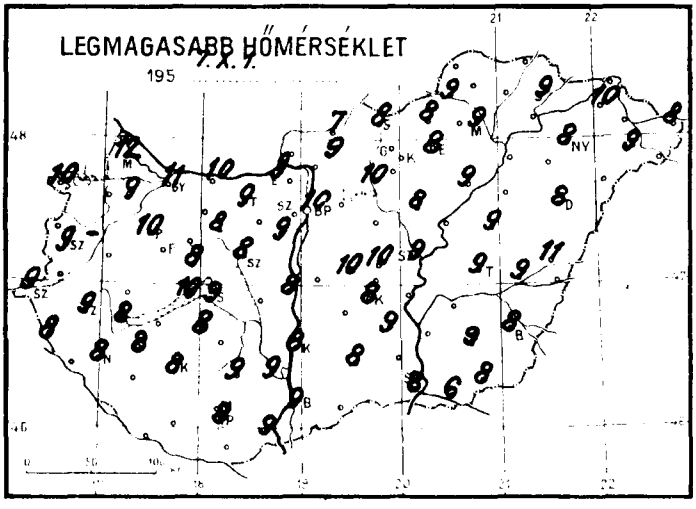
1957. X.1-én: 7,5 C°, 764,5 mm. Eltérés: -7,3 C°, +1,5 mm.

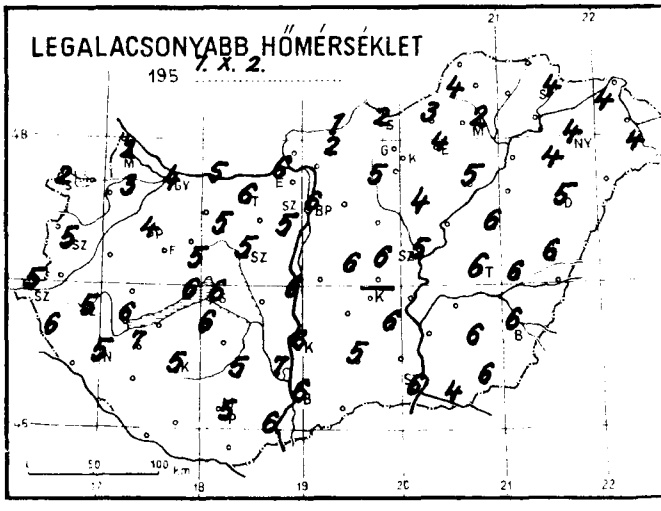
1871 óta ezen a napon előfordult

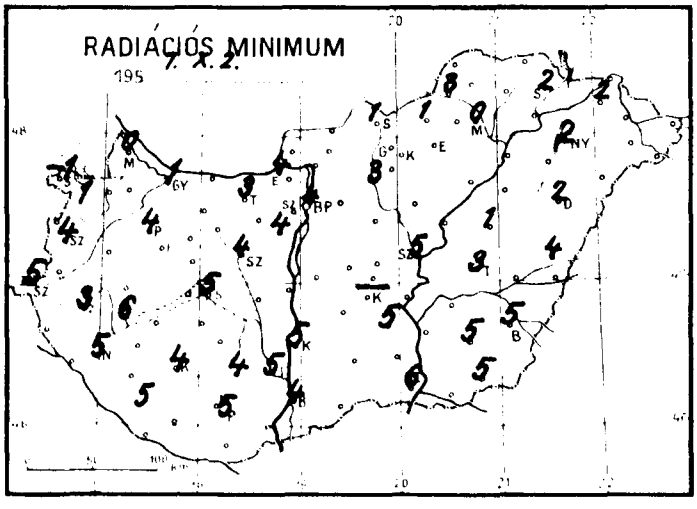
legmagasabb hőmérséklet	30,8 C°	/1932./
legalacsonyabb hőmérséklet	2,0 C°	/1931./

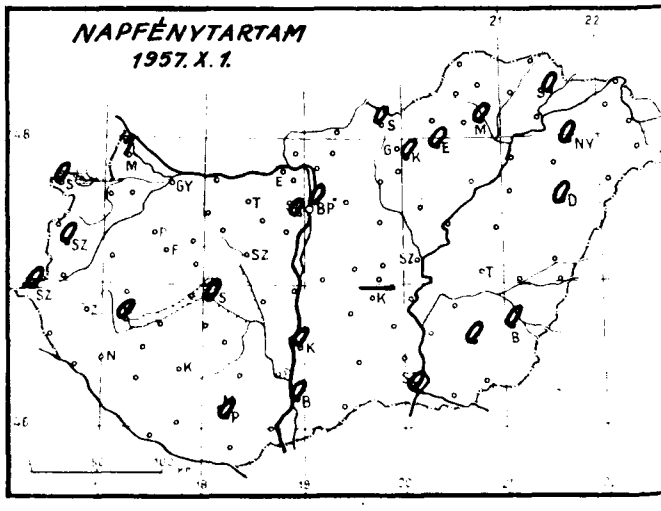
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

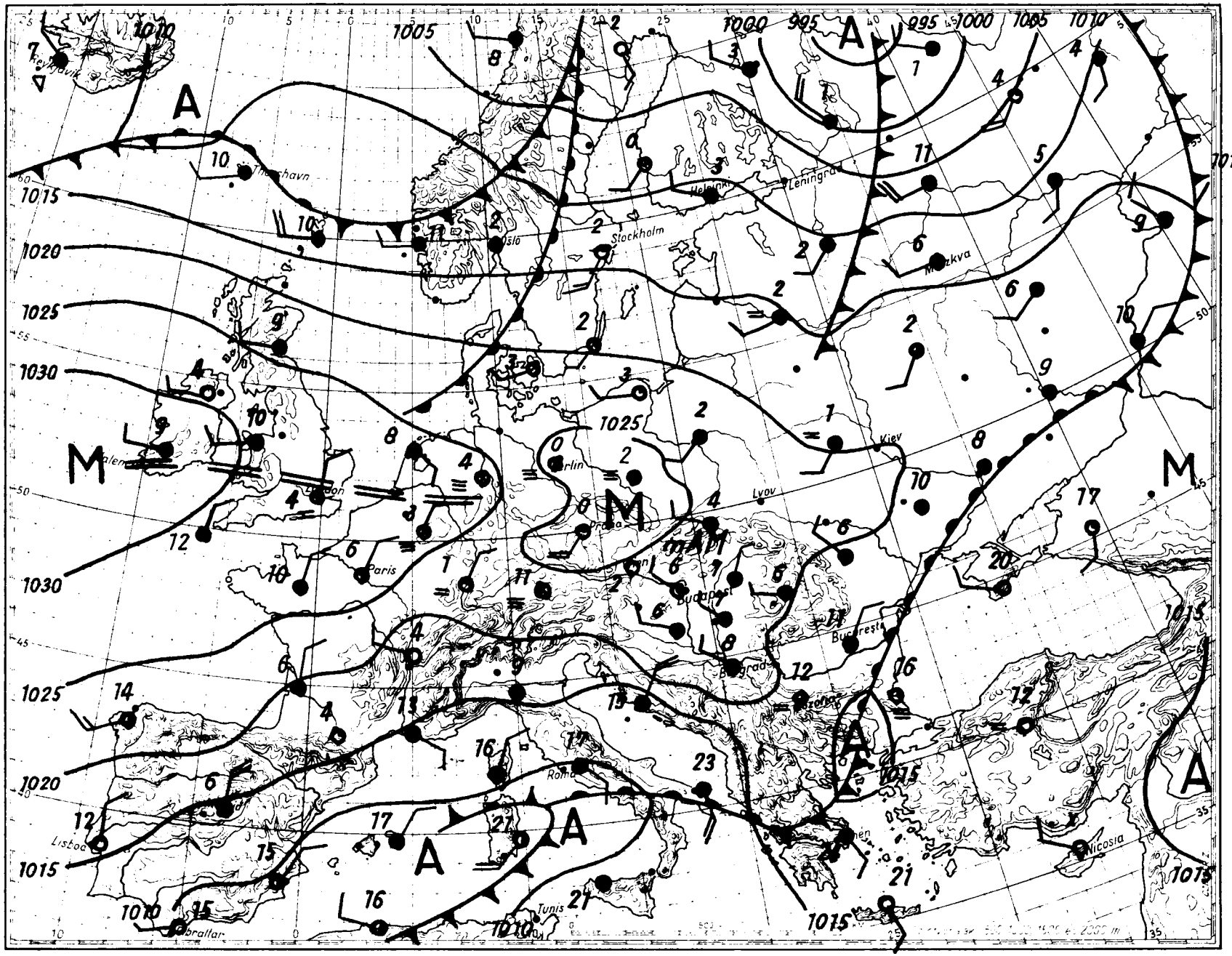




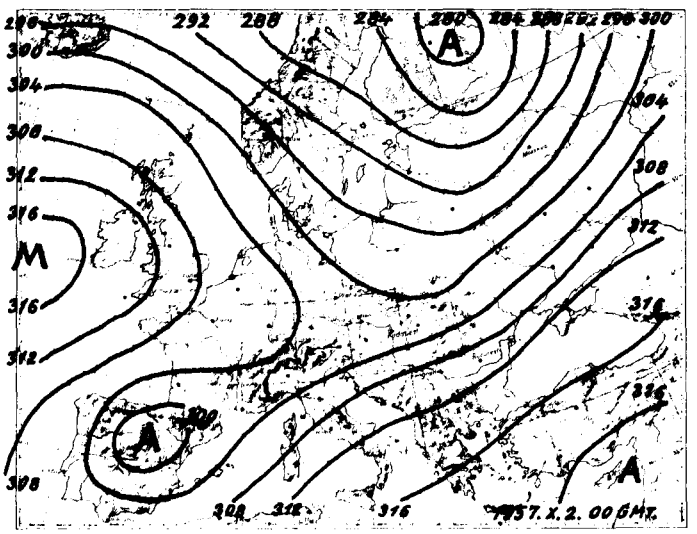




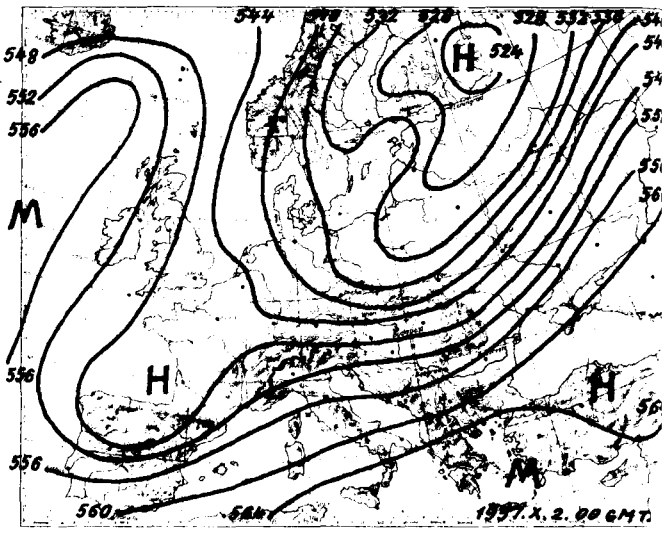



mm
mb
800
1060
790
1050
780
1040
770
1030
760
1020
750
1010
740
1000
730
990
720
980
710
970
700
960
950
940
Reykjavik
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moskva
Kiev
London
Berlin
Lvov
Paris
Budapest
Bucuresti
Beograd
Roma
Lisboa
Gibraltar
Tunis
Nicosia
A
M

Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.1. 12^{h}

mb	m	C°	%
1000	152	7.5	92
850	1522	-0.8	100
700	3004	-4.7	100
600	4213	-8.3	100
500	5616	-14.0	95
400	7269	-26.4	80
300	9284	-41.4	80
200	11923	-57.6	
100			
50			

Jellemző pontok:

1001.5	Talaj	7.6	92
770	2250	-5.3	100
668	3370	-4.2	100
552	4840	-11.1	100
530	5130	-10.6	100
417	6950	-24.4	80
212	11540	-58.1	80
176	12710	-56.5	
168	13000	-57.9	
148	13830	-57.9	

Skandináviát, Angliát, Lengyelország északi vidékeit és a Balti-SzSzK-t északnyugati magassági széllel meleg, tengeri légtömegek árasztják el. A hideg légtömegek, melyek tegnap Ukrajna környezetében okoztak lehülést, kelet fele haladnak és ma éjfélkor már a Szovjetunió európai területének középső és déli vidékein éreztetik hatásukat. Jelentős hideg advekció van még az Ibériai-félszigeten is. Budapest felett a 3,5 és 5 km közötti légréteg kivételével - ahol gyenge felmelegedés volt - tovább csökkent a troposzféra hőmérséklete. A lehülés mértéke 1-6 fokot ért el. A 0 fokos szint 480 m-t süllyedt, a -10 fokos szint 210 m-t emelkedett. Magasságuk ma éjfélkor 1320 m, illetve 4110 méter.

Stábel György s.k.

1957. X.2. 0^{h}

mb	m	C°	%
1000	145	5.7	100
850	1462	-0.9	72
700	2991	-7.0	47
600	4186	-10.3	87
500	5518	-19.0	97
400	7150	-29.6	79
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1003.7	Talaj	5.8	100
950	580	4.0	96
930	760	4.0	78
767	2270	-6.8	63
748	2460	-5.2	47
607	4080	-9.9	97
500	5518	-19.0	97
480	5810	-19.3	92
337	8392	-38.3	73

1957. október hó, 2. nap szerda
70. évfolyam 275. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0 =	NW 1	1024.6	4	ny	12	2	0	1
Sopron	0	NW 2	25.1	5	ny	10	2	-1	0
Szombathely	1	N 4	24.0	5	1	9	5	4	0
Szentgotthárd	3	WSW 1	23.3	7	7	9	5	5	0
Pápa	4 =	S 1	23.5	6	13	10	4	4	-
Győr	1 =	SW 2	23.6	4	ny	11	4	1	-
Esztergom	4 =	NNW 1	21.7	6	4	9	6	4	-
Tatabánya	4	NW 2	23.3	7	5	9	6	3	-
Székesfehérvár	3	NNW 1	23.7	6	12	8	5	4	-
Siófok	4	N 3	22.6	9	12	9	6	5	0
Keszthely	3	N 2	22.7	7	15	8	6	6	0
Zalaegerszeg	4	N 1	23.4	6	8	9	5	3	-
Nagykanizsa	4 =	N 1	23.1	6	15	8	5	5	-
Kaposvár	4	- 0	23.1	6	17	8	5	4	-
Pécs	4	NW 2	22.7	6	25	8	5	5	0
Budapest M. I.	1	NW 3	22.6	6	6	10	6	4	0
Salgótarján	4 =	NE 1	23.9	2	3	8	2	1	0
Eger	1 =	NW 1	22.7	4	4	8	4	-	0
Miskolc	4 =	NNW 1	23.7	4	2	9	2	0	0
Sárospatak	0	N 4	23.3	8	.	9	4	2	0
Baja	4	N 1	22.5	7	20	9	6	4	0
Kalocsa	4	W 1	21.9	6	16	8	6	5	0
Kecskemét	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Szeged	4	NNW 3	22.1	7	21	8	6	6	0
Szolnok	1	NW 1	21.7	6	6	9	5	5	-
Túrkeve	1	W 1	-	5	6	9	6	3	-
Békéscsaba	4 =	NNW 1	21.7	6	15	8	6	5	0
Debrecen	3	NE 2	22.3	6	3	8	5	2	0
Nyíregyháza	2	N 2	22.9	5	1	8	4	2	0
Kékestető (1000 m)**	1	N 2	902.4	0	5	2	-1	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	5	3	1	-	-
Misinatető (534 m)*	4	NNW 8	960.9	3	.-	6	3	3	-
Szabadsághegy (474 m)*	1	NE 1	962.0	6	8	7	4	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	4 =	- 0	963.2	5	6	8	4	4	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	18	Jósvafő	2	Kisvárda	ny
Csorna	.	Sárbogárd	15	Lillafüred	2	Vásárosnamény	1
Kaposvár	ny	Sztálinváros	11	Szendrőlád	2	Mátészalka	1
Kaszeg	ny	Nagykónyi	-	Fügöd	1	Tiszabecs	2
Kormend	4	Somogyszob	22	Hidasnémeti	.	Csenger	2
Lenti	17	Bares	21	Tokaj	1	Nyirbogos	2
Letenye	18	Szigetvár	16	Poroszló	3	Polgár	.
Kald	3	Lengyel	21	Jászapáti	5	Hajdudorog	1
Sumeg	10	Szekszárd	15	Nagykáta	-	Hortobagy	1
Zirc	5	Mohacs	21	Örkény	11	Tiszaroff	4
Veszprem	11	Siklos	17	Kunsztmiklos	-	Karcag	6
Komárom	ny	Királyrét	2	Cegléd	9	Berettyoujfalu	13
Kisber	3	Balassagyarm	2	Nagykoros	10	Szeghalom	11
Mor	7	Romhány	2	Tiszakecske	11	Korosszakal	18
Alesut	7	Vác	3	Izsák	13	Szarvas	11
Dobogoko	-	Godollő	5	Kiskunfelegyh	13	Szentes	12
Martonvasar	7	Lorinci	4	Kiskunhalas	25	Orosháza	16
Ercny	14	Gyongyos	3	Bacsalmas	21	Mako	31
Fonyod	17	Borsodnadasd	4	Kistelek	14	Mezohegyes	35
Marcali	20	Putnok	2	Záhony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.1.	Pécs 13 h		Debrecen 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	320	2												
500 m	80	3	350	7												
1000	80	3	20	8												
1500	270	4	20	8												
2000	240	11	20	8												
3000			280	6												
4000			280	6												
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

X.2.	Bpest 0 h		Bpest 3 h		Szeged 5 h		Bpest 6 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	320	2	360	2	360	7								
500 m	360	8	10	7	360	10	90	8								
1000	20	6	10	7	20	8	70	5								
1500	20	6			40	9	70	5								
2000	20	6			30	5	40	4								
3000					310	3	320	7								
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60. Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 276. szám. + Budapest + 1957. október hó 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európa felett élénk a ciklontevékenység. Ujabb gyorsvonulásu ciklon hatására, amelynek középpontja jelenleg Oslo környékén van, az Északi-tengeren viharos szelek fújnak, Dániában, a Németalföldön és a Balti-tenger vidékén esik az eső. A Szovjetunió északi részein már havazik. Szárazföldünk középső területein átmenetileg magasnyomású gerinc alakult ki. Ennek következtében erős volt az éjszakai kisugárzás és Franciaországban, a Német-Középhegységben és Lengyelországban 0 - +3, helyenként -1, -2 fokig hült le a levegő.

Hazánkban szerdán fokozatosan csökkent a felhőzet, a déli megyékben azonban még voltak kisebb esők. A lehullott csapadék mennyisége csak egy-két mm volt. A nappali hőmérséklet országszerte 12-15 fokig emelkedett. Ma hajnalban az erős kisugárzás miatt északnyugaton és északkeleten -2, +1 fokig hült le a levegő. A talajmenti rétegekben Sárospatakon, Miskolcon, Borsodnádasdon, Abaujszántón, Győrött és Esztergomban -4 fokot mértek. A déli megyékben a felhőzet hatására csak 3 - 6 fokos minimumok voltak.

Budapesten csütörtökön a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás péntek estig:

Felhősebb idő, több helyen, elsősorban északon eső.
Mérsékelt délnyugati, majd megélénkülő nyugati, északnyugati szél.
Az éjszakai lehülés délen erősödik, északon mérséklődik.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északon 1 - 4, délen -1, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 11-14 fok között.

Lipp

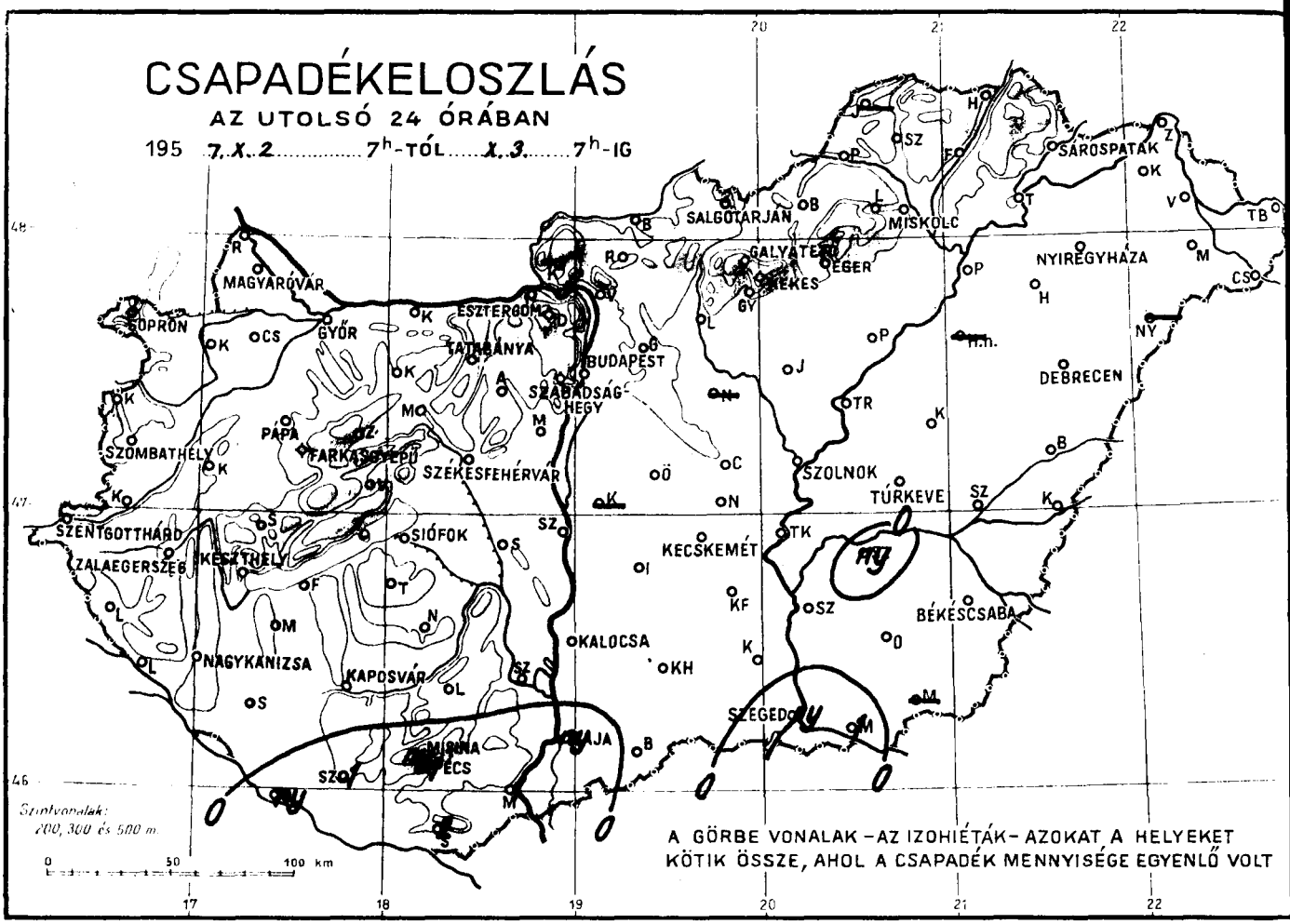
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

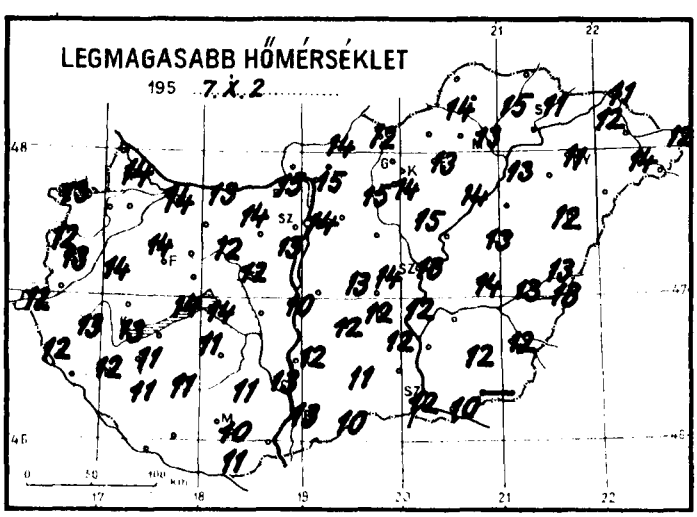
1957. X.2-án: 8,8 C°, 767,3 mm. Eltérés: -5,8 C°, +4,9 mm.

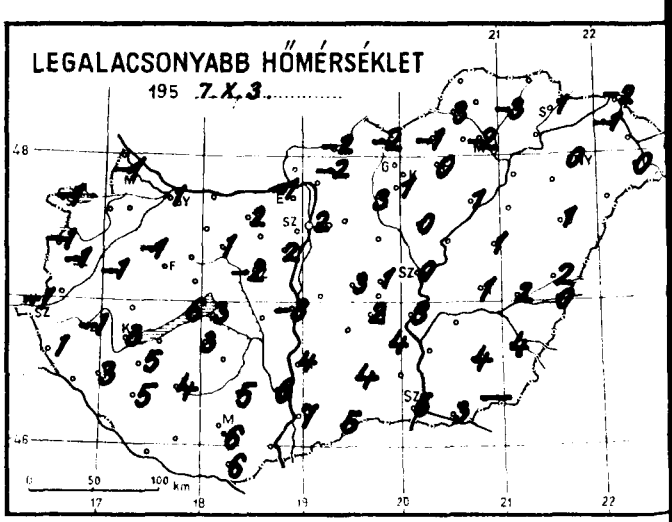
1871 óta ezen a napon előfordult

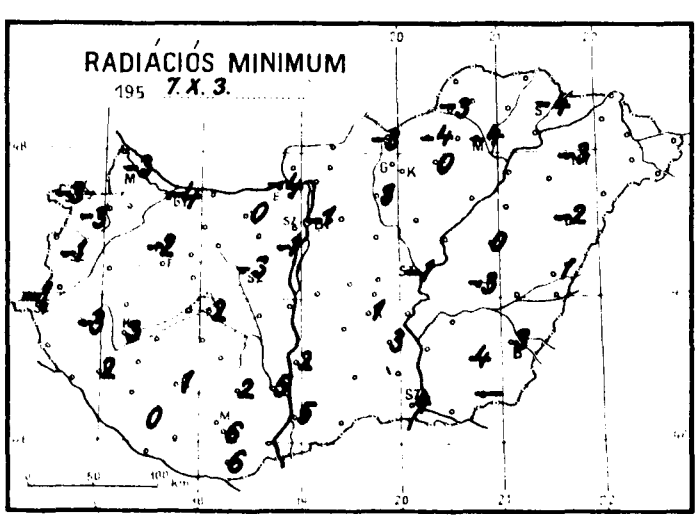
legmagasabb hőmérséklet	27,7 C°	/1932./
legalacsonyabb hőmérséklet	2,8 C°	/1916./

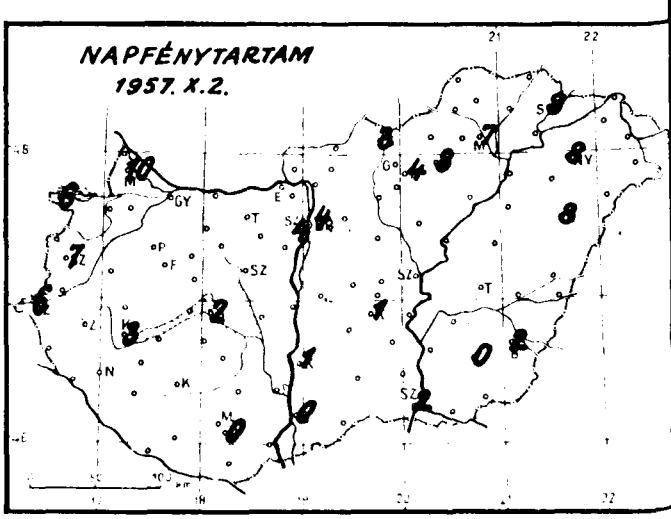
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



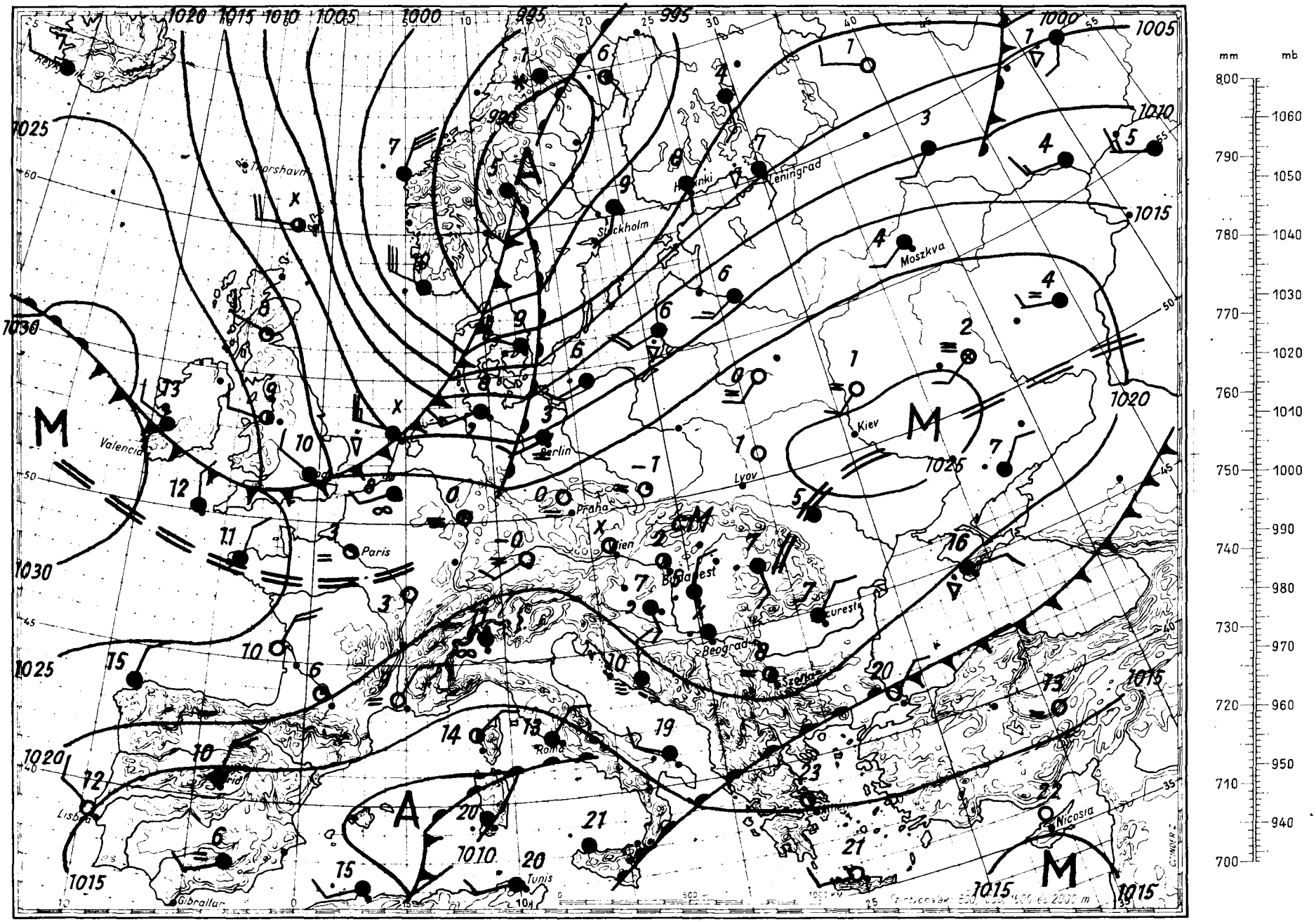




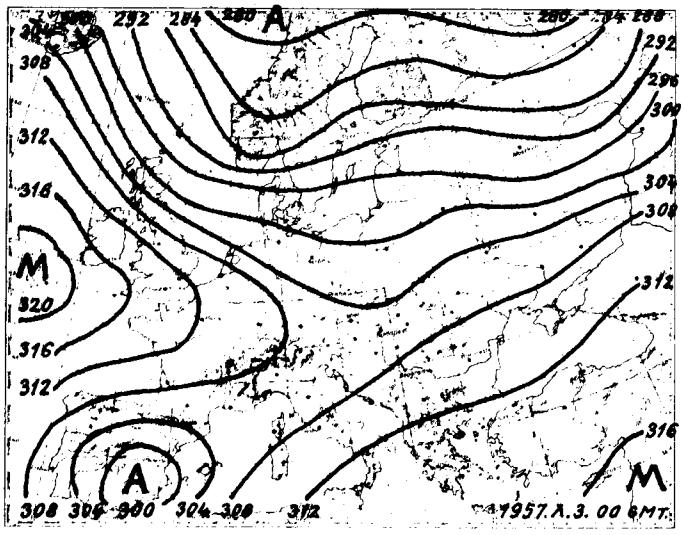




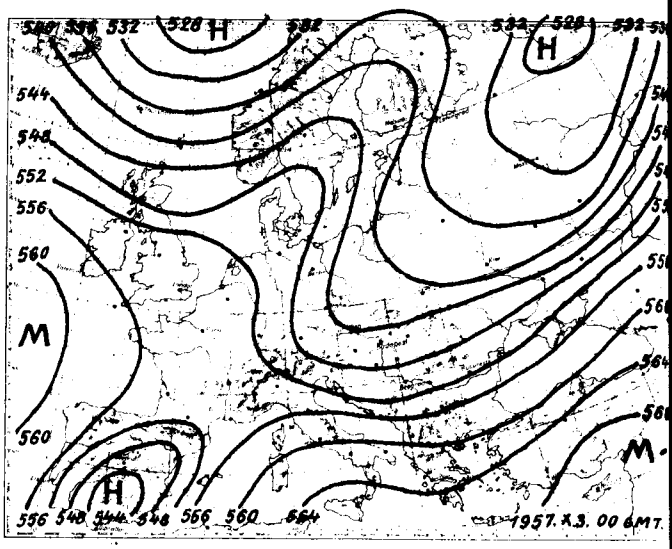
Időjárási helyzet 195?. év OKTÓBER hó 9. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.2. 12^{h}

mb	m	C°	%
1000	191	13.0	59
850	1521	-0.6	100
700	3059	-5.2	42
600	4263	-9.0	47
500	5654	-16.9	48
400	7311	-27.1	63
300	11916	-55.8	-
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1006.1	Talaj	13.1	59
966	450	8.4	63
917	880	4.2	85
852	1500	-0.4	100
739	2620	-5.1	52
710	2950	-4.8	44
677	3310	-6.2	38
649	3640	-6.4	33
558	4800	-12.1	37
519	5360	-16.3	44
488	5800	-17.5	48
312	9040	-41.0	67
269	10040	-51.2	67
218	11350	-60.2	67
202	11870	-55.9	-
133	14540	-56.9	-
130	14690	-56.5	-
115	15447	-53.1	-

A meleg tengeri légtömegek lassan kelet felé haladnak és ma éjfélkor már a Szovjetunió európai területének északi és nyugati részein, valamint Észak-Német- és Lengyelországban okoznak meleg advekciót. Mögöttük északnyugati magassági széllel hideg légtömegek haladnak és elérték Skandinávia nyugati partjait, valamint Angliát. A Földközi-tenger középső medencéjében afrikai eredetű levegő okoz felmelegedést. Budapest felett a troposzféra alsó 5,5 km-e rétegében 1 - 4 fokos felmelegedés következett be. A talajközeli légrétegben azonban az erőteljesebb kisugárzás következtében csökkent a hőmérséklet. A 0 fokos szint 130 m-t, a -10 fokos szint 140 m-t emelkedett tegnap éjfél óta. Magasságuk ma éjfélkor 1450 m, illetve 4250 m. A légkör egyensúlyi állapota erősen stabilis. A tropopauza 10950 m-en helyezkedik el, hőmérséklete -59,5 fok.

Stábel György s.k.

1957. X.3. 0^{h}

mb	m	C°	%
1000	190	4.9	83
850	1512	-0.2	83
700	3053	-3.7	56
600	4255	-10.0	43
500	5639	-18.7	41
400	7260	-30.5	42
300	9239	-46.3	41
200	11833	-56.9	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1006.1	Talaj	4.2	84
966	460	7.1	63
886	1210	2.9	81
839	1630	-1.5	83
796	2060	-2.0	56
769	2320	-4.1	56
695	3100	-3.5	47
670	3400	-6.1	48
566	4700	-12.0	41
427	6780	-28.0	41
278	9740	-51.0	41
230	10950	-59.5	41
212	11470	-56.6	-
204	11730	-57.3	-
168	12960	-55.7	-
156	13433	-56.3	-

1957. október hó,
3. nap csütörtök
70. évfolyam 276. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
							Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0 =	NW 1	1022.1	0	.		14	-1	-3	10
Sopron	0	- 0	22.1	2	.		13	-1	-3	6
Szombathely	0 =	- 0	22.3	0	.		13	-1	-1	7
Szentgotthárd	0 =	SW 1	21.2	-1	.		12	-1	-1	6
Pápa	0(=)	N 1	22.0	2	.		14	-1	-2	-
Győr	0 =	WNW 1	22.1	1	.		14	1	-4	-
Esztergom	0 =	E 1	22.3	1	.		15	-1	-4	-
Tatabánya	0	SSW 2	22.1	4	.		14	2	0	-
Székesfehérvár	0 =	- 0	22.4	-1	.		12	-2	-3	-
Siófok	0	- 0	22.4	3	.		14	3	2	2
Keszthely	4 =	W 1	23.5	4	.		13	3	3	3
Zalaegerszeg	2 =	- 0	22.9	0	.		13	-1	-3	-
Nagykanizsa	4 =	- 0	22.7	5	.		12	3	2	-
Kaposvár	3 =	- 0	21.9	5	.		11	4	1	-
Pécs	4	S 2	22.0	7	1		10	6	6	0
Budapest M. I.	1	- 0	22.6	2	.		14	2	-1	4
Salgótarján	0 ∞	- 0	23.2	-1	.	⌊	12	-2	-3	3
Eger	1	- 0	22.9	0	.		13	0	0	8
Miskolc	1 =	NNW 3	23.0	-1	.		13	-2	-4	7
Sárospatak	1	N 1	-	2	.		11	1	-4	8
Baja	4	- 0	21.6	7	ny		13	7	5	0
Kalocsa	4	- 0	-	5	.		12	4	2	1
Kecskemét	3	- 0	21.6	3	.		12	2	1	1
Szeged	4 .	NNE 3	22.0	5	ny		12	5	4	2
Szolnok	3 =	NE 1	23.1	4	.		13	0	-1	-
Túrkeve	3	N 1	-	2	.		14	1	-3	-
Békéscsaba	4	N 1	21.5	4	.		12	4	3	2
Debrecen	3	NE 2	22.3	2	.		12	1	-2	8
Nyíregyháza	3	N 1	23.0	1	.		11	0	-3	8
Kékestető (1000 m)**	1	- 0	901.7	-1	.		6	-1	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		8	1	-	-
Misinatető (534 m)*	4	SE 1	960.4	4	ny		7	4	4	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	961.2	5	.	⌊	11	2	-	4
Farkasgyepű (400 m)*	0	NW 4	960.7	5	.		12	4	-2	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	.	⌊
Csorna	.	⌊	Sárbogárd	.		Lillafured	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	⌊	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	⌊	Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügöd	.	⌊	Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.	⌊	Csenger	.	⌊
Lenti	.		Bares	ny		Tokaj	.	⌊	Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	1		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.	⌊	Lengyel	.		Jászapáti	.	⌊	Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	-		Hortobágy	-	
Zirc	.	⌊	Mohács	1		Örkény	.	⌊	Tiszaroff	.	⌊
Veszprém	.	⌊	Siklós	2		Kunszentmiklós	-		Karcag	.	
Komárom	.	⌊	Királyrét	.	⌊	Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisber	.	⌊	Balassagyarm	.	⌊	Nagykőrös	.	⌊	Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.	⌊	Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Mesztegnyő	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	ny	
Csabdi	.		Gödöllő	.	⌊	Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.	⌊	Lőrinci	.	⌊	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Ivány	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	1	
Tényő	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	-	
Mezőkeresztes	.		Putnok	.	⌊	Zákány	.	⌊			

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 2.	Debrecen 10 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	90	2	40	2	140	2	360	2	40	2	40	2	270	2	320	2
500 m	30	9	40	3	80	5	100	2	40	2	150	4	30	5	60	1	290	1
1000	30	8	360	3	80	5	90	5			170	1	50	9	60	1	330	3
1500	40	10	320	2	80	5	70	5			340	3	50	9	330	4	20	2
2000	20	11	20	4	80	5	70	5			10	5	50	7	330	4	310	1
3000	350	5	340	4	30	1					300	6	350	1	310	4		
4000	290	9	290	8	270	6					270	8			300	5		
5000	290	14			270	10					260	19			260	10		
7000	280	18									260	26						
9000											240	35						
10000											240	39						
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 2.	Bpest 21 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	-	0	-	0	40	2										
500 m	250	1	-	0	120	2	50	11										
1000	230	2	170	1	120	2	40	10										
1500	280	1	140	2	120	2	50	7										
2000			190	1			70	5										
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 3.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	-	0	360	7	360	2										
500 m	330	1	220	3	50	1	230	1										
1000			312	2	350	2	30	1										
1500			330	1	180	2	190	2										
2000			240	4	290	4	270	5										
3000			260	9			270	5										
4000			270	7			290	4										
5000			270	7			290	11										
7000							290	13										
9000							290	13										
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

IADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 277. szám. + Budapest + 1957. október 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken és Franciaországban a leszálló légmozgások következtében továbbra is derült, száraz az időjárás. Észak-Európában, valamint Közép-Európa egyrészén azonban szeles, változékony az idő a Skandinávfélsziget és Finnország feletti ciklon hatására. Dániában, Németországban és Lengyelországban az éjszakai lehülés mérséklődött, mivel a felhőzet megakadályozta az erős kisugárzást. A földközi-tengeri sekély ciklon meleg levegőt szállit északi irányba, és emiatt a Balkán-félszigeten több helyen esik az eső.

Hazánkban csütörtökön napközben 12-16 fokig emelkedett a hőmérséklet. A déli határszélen a reggeli órákban megnövekedett a felhőzet, és néhány helyen kevés eső esett, az ország nagyrészén azonban túlnyomórészt derült volt az égbolt. Ma hajnalban az északkeleti és délnyugati megyékben -1,+2, máshol +2,+5 fokig hült le a levegő. A talajközeli légrétegben több helyen -3 fokot is mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, több helyen eső.
Megélénkülő nyugati, északnyugati szél.
Az éjszakai lehülés mérséklődik.
A nappali hőmérséklet keleten csökken, nyugaton alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 3-6,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 10-13 fok között.

Tóthné

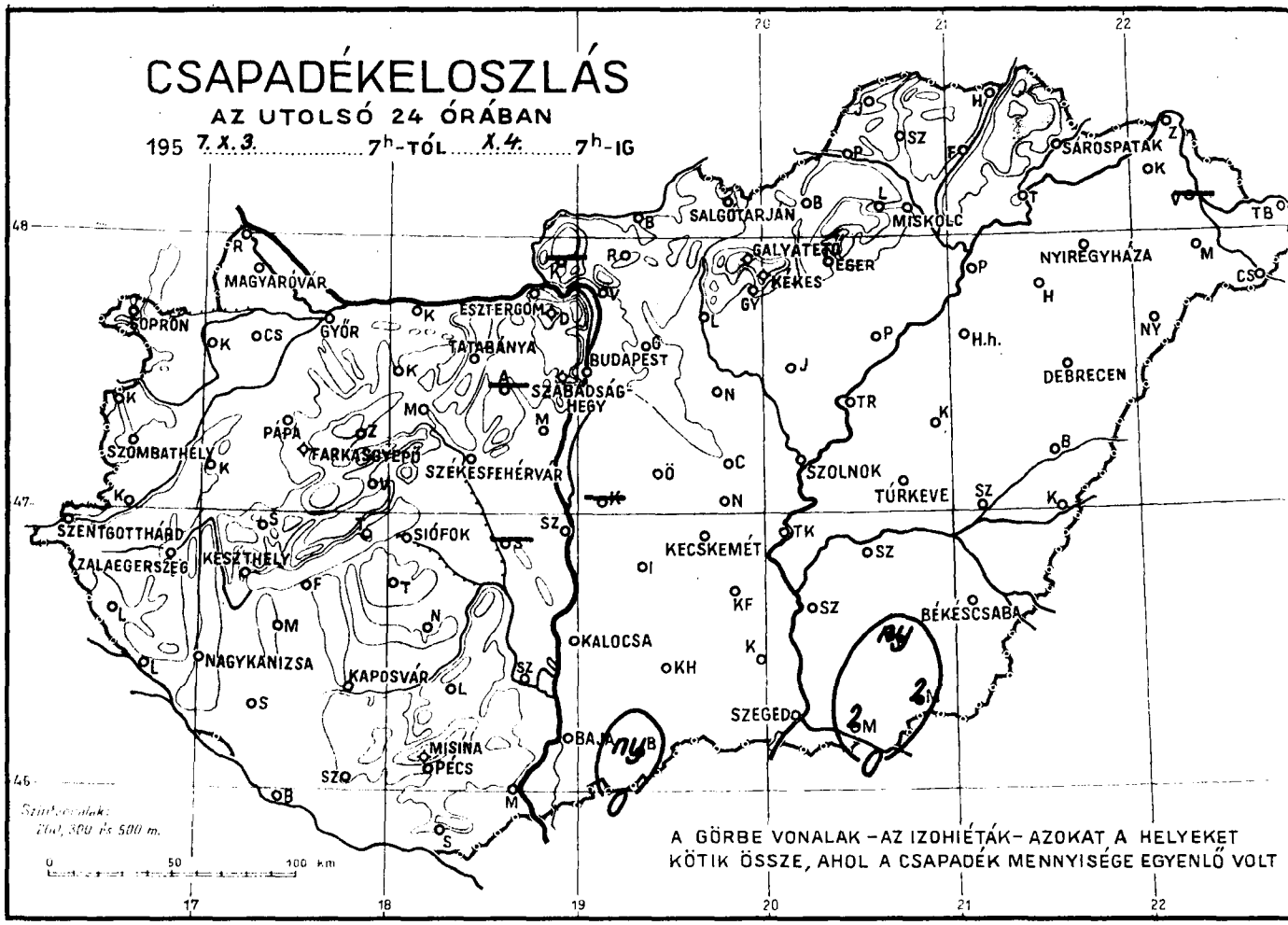
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

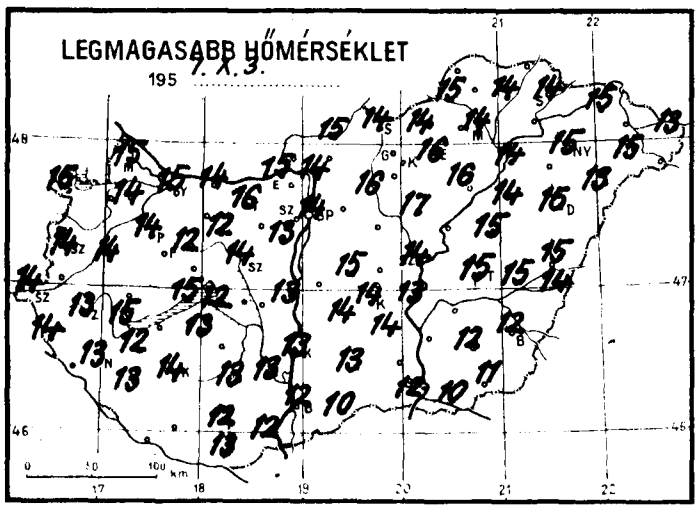
1957.X.3-án: 7,2 C°, 765,1 mm. Eltérés: -7,1 C°, +2,6 mm.

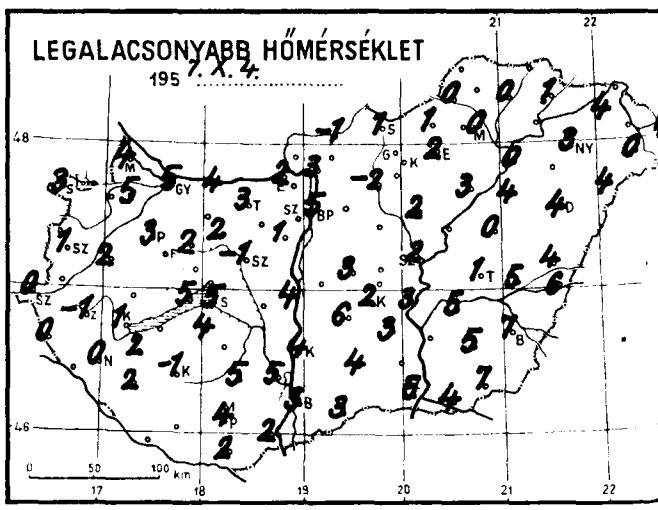
1871 óta ezen a napon előfordult

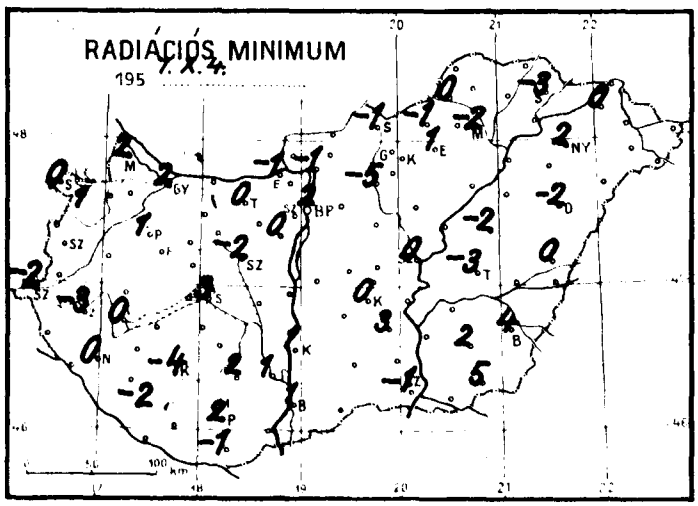
legmagasabb hőmérséklet	27,6 C°	/1900./
legalacsonyabb hőmérséklet	1,9 C°	/1930./

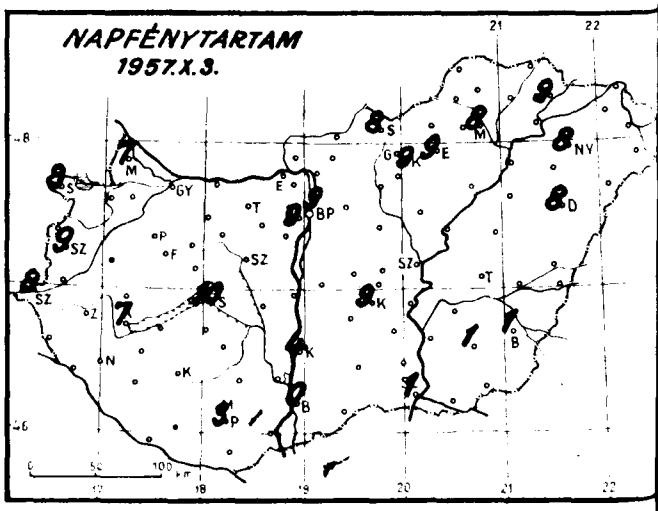
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



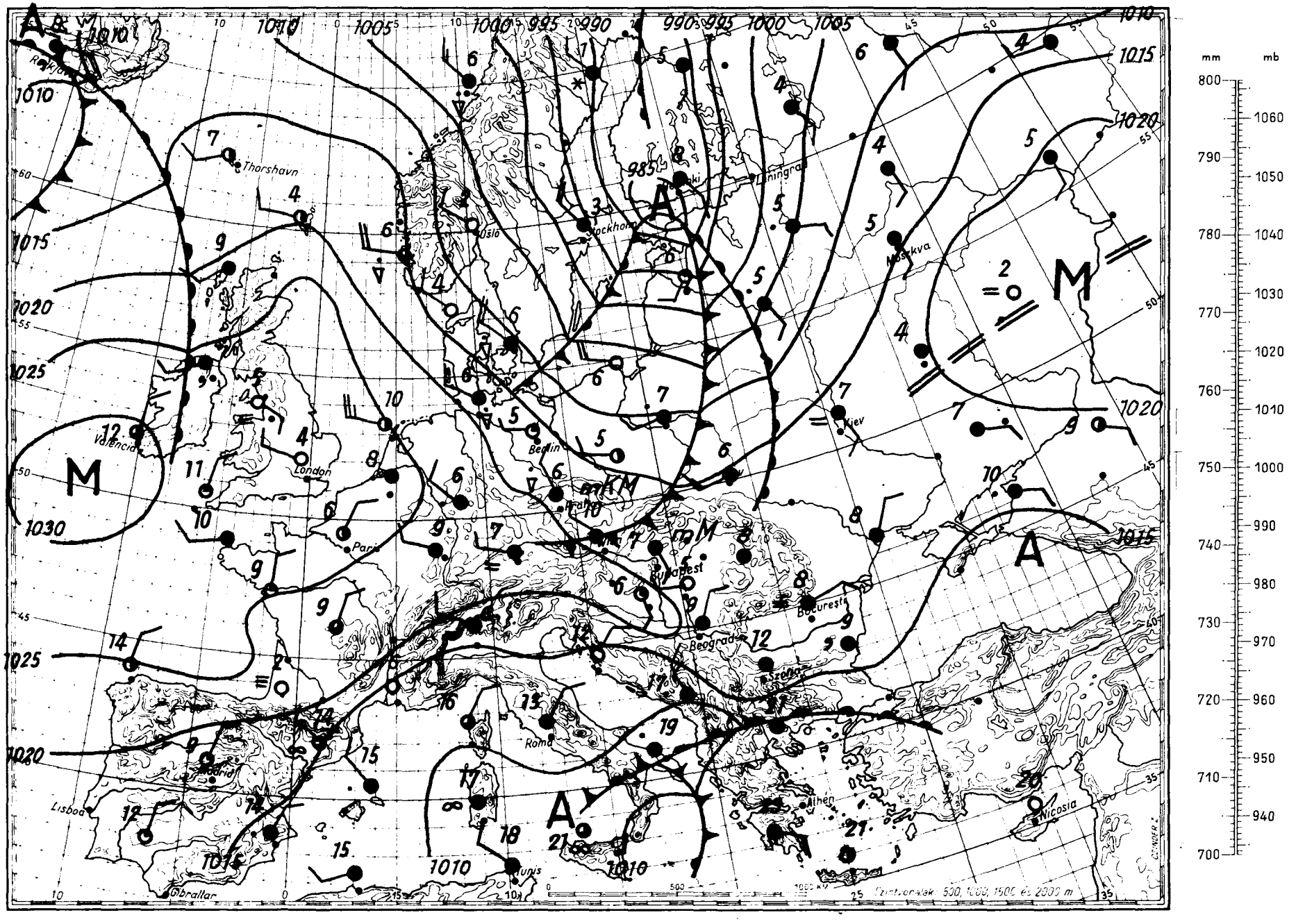




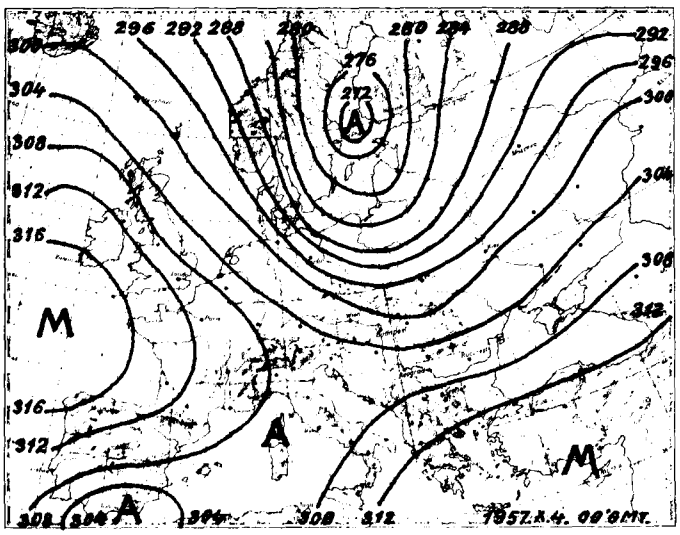




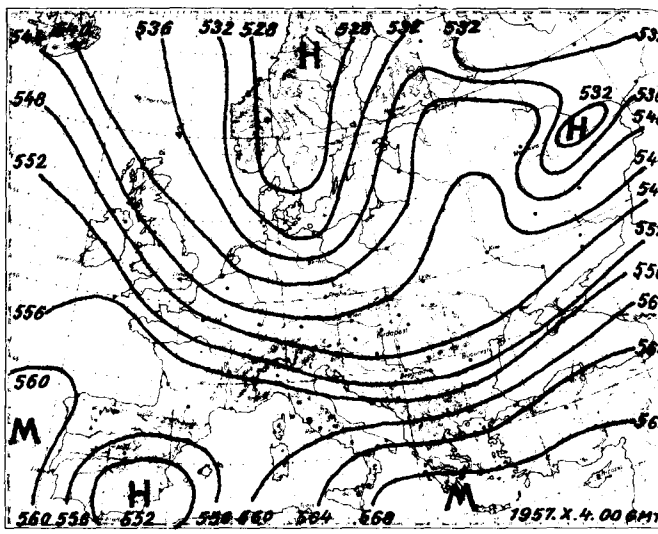
Időjárási helyzet 1997. év OKTÓBER hó nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.X.3. 12h			
mb	m	C°	%
1000	162	12.4	56
850	1496	0.8	86
700	3059	0.7	45
600	4275	-7.5	43
500	5671	-16.8	42
400	7304	-29.7	39
300	9300	-43.8	37
200	11931	-52.8	37
100	16369	-53.8	
50			

Jellemző pontok:

1002.6	Talaj	12.8	55
848	1490	0.7	87
825	1700	2.1	70
765	2330	1.7	48
730	2710	-0.6	55
700	3059	+0.7	45
562	4770	-10.1	41
386	7520	-31.8	38
376	7710	-31.5	37
245	10610	-53.8	37
239	10770	-53.8	37
226	11150	-57.3	37
224	11200	-56.3	-
215	11460	-56.3	-
205	11770	-52.2	-
175	12780	-54.8	-
158	13410	-53.8	-
112	15610	-55.9	-
98	16500	-53.0	-
92	16908	-54.0	-

Az északnyugati magassági széllel áramló hideg légtömegek ma éjfélre eljutottak az Alpok és Kárpátok vonulatáig, valamint a Balti Sz.Sz.K.-okig. Mögöttük az enyhébb óceáni légtömegek elérték a Norvég-tenger környezetét. A Földközi-tenger középső medencéjében továbbra is az afrikai eredetű meleg levegő okoz meleg advekciót. Budapest felett a troposzféra alsó 4 km-es rétegében gyenge, 1-4 fokos felmelegedés következett be. A talaj feletti 300 m-es légréteg hőmérséklete azonban a kisugárzás következtében tovább csökkent. 4 km felett nem történt lényeges hőmérsékletváltozás. A 0 fokos szint 170 m-t emelkedett, a -10 fokos szint 40 m-t süllyedt. Magasságuk ma éjfélkor 1620 m, ill. 4210 m. A tropopauza emelkedett és hült, magassága 11260 m, hőmérséklete -61,1 fok.

Stábel s.k.

1957.X.4. 00h			
mb	m	C°	%
1000	146	2.8	88
850	1470	1.0	55
700	3018	-3.8	54
600	4221	-10.3	61
500	5603	-18.6	75
400	7224	-31.9	67
300	9192	-47.0	67
200	11787	-57.6	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1000.8	Talaj	2.1	90
962	1470	7.7	75
815	1810	-1.3	73
779	2170	-0.1	55
660	3480	-5.8	53
490	5720	-19.9	76
314	8870	-45.6	67
217	11260	-61.1	67
210	11460	-61.1	-
200	11787	-57.6	-
182	12370	-58.5	-
171	12787	-57.0	-

1957. október hó, **4.** nap **péntek**

70. évfolyam **277.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 1	1018.7	8	.	15	4	2	7
Sopron	4	NW 1	19.3	8	.	15	3	0	8
Szombathely	4	- 0	19.8	4	.	14	1	1	9
Szentgotthárd	4 =	W 1	20.0	1	.	14	0	-2	8
Pápa	3	S 1	19.3	5	.	14	3	1	-
Győr	4	SW 2	18.4	7	.	15	5	2	-
Esztergom	4 =	SSW 1	18.4	7	.	15	2	-1	-
Tatabánya	4	W 1	18.9	6	.	16	3	0	-
Székesfehérvár	2	- 0	19.0	2	.	14	-1	-2	-
Siófok	3	SW 5	19.0	7	.	12	5	3	10
Keszthely	2	NW 1	19.5	3	.	15	1	0	7
Zalaegerszeg	3 =	- 0	19.9	1	.	13	-1	-3	-
Nagykanizsa	0 =	- 0	20.6	1	.	13	0	0	-
Kaposvár	0 =	- 0	20.2	1	.	14	-1	-4	-
Pécs	1	SW 1	19.8	5	.	12	4	2	3
Budapest M. I.	4	- 0	18.3	7	.	14	5	2	9
Salgótarján	3	E 2	17.9	6	.	14	1	-1	8
Eger	4 =	W 1	18.3	4	.	16	2	1	9
Miskolc	3 =	- 0	17.0	4	.	14	0	-2	8
Sárospatak	4	S 1	17.0	4	.	14	1	-3	9
Baja	0 =	- 0	19.3	4	.	12	3	1	0
Kalocsa	0	SW 1	18.9	5	.	13	4	1	4
Kecskemét	3	WSW 1	18.4	4	.	14	2	0	9
Szeged	1	WSW 2	19.3	5	.	12	5	-1	1
Szolnok	3 =	ESE 1	18.9	5	.	14	2	0	-
Túrkeve	1	SW 1	-	2	.	15	1	-3	-
Békéscsaba	0 =	- 0	18.4	8	.	12	7	4	1
Debrecen	4 =	- 0	19.0	6	.	15	4	-2	8
Nyíregyháza	4	S 2	17.9	4	.	15	3	2	8
Kékestető (1000 m)**	3	SW 4	898.1	4	.	8	2	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	10	2	-	-
Misinatető (534 m)*	0	- 0	958.7	7	.	9	5	4	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	957.9	5	.	12	4	-	9
Farkasgyepu (400 m)*	3	NW 1	958.8	6	.	13	4	-1	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.	⌴	Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.	⌴	Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.	⌴	Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykata	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprem	.	⌴	Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	⌴
Komárom	.		Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykoros	.	⌴	Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	-		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogoko	.		Godollő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyongyos	.		Bácsalmás	ny		Makó	2	
Tonyod	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	2	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.			.	

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.3.	Bpest 9 h		Szhely 11 h		Debrecen 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	220	7	-	0	90	2	-	0	40	2	90	2	220	2	270	2
500 m	230	2	230	10	260	1	80	5	220	2	60	2	130	2	210	2	230	3
1000	240	1	230	10			80	5	240	2	150	1	230	2	210	2	220	2
1500	240	3	220	9			100	5	240	2			230	4	220	4	260	3
2000	240	4	220	9			50	4	250	5			270	6	290	5		
3000	240	11	280	4					290	4					270	9		
4000	300	4							280	8					280	12		
5000	280	12							280	10					280	12		
7000	290	12							340	10					310	5		
9000	290	16							360	10					290	10		
10000	290	16							340	10					270	12		
12000	290	16							310	9					270	12		
14000	290	20							280	16								
16000									280	14								
18000																		
20000																		

X.3.	Szhely 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	220	2	40	2	270	2										
500 m	360	9	270	9	70	2	260	4										
1000	360	3			70	2	240	1										
1500	360	5			160	2												
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.4.	Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	270	2	280	2	270	2										
500 m	280	7	290	7	320	10	330	9										
1000	280	7	280	7	290	10	320	12										
1500	280	7			290	10	310	11										
2000	290	7					310	11										
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 278. szám. + Budapest + 1957. október 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azóri-szigetektől Közép-Európán át a Fekete-tengerig magasnyomású gerinc alakult ki. A leszálló légmozgások hatására főleg Közép-Európában derült, száraz az időjárás, és az éjszaka folyamán sok helyen fagyott. Az óceáni ciklonok Európa északnyugati részén, valamint a Szovjetunió európai területén okoznak csapadékos, hüvös időjárást.

Hazánkban pénteken már csak néhány helyen esett kisebb eső. A lehullott csapadék mennyisége csupán Sárospatakon érte el az 1 mm-t. A délutáni óráktól kezdve fokozatosan felszakadozott a felhőzet, és a néhány órás napsütés hatására a hőmérséklet a Dunántúlon 12-14, máshol 15-17 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán általában 0, -4 fokig hült le a levegő. A talaj mentén több helyen erősebb fagyot is észleltek; Esztergomban és Székesfehérvárott -7, Debrecenben, Turkevén és Sárospatakon -6 fokot.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Nyugaton és északon felhőátvonulások, néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt keleti, délkeleti, később nyugati, északnyugatira forduló szél.
Az éjszakai lehülés nyugaton kissé mérséklődik, máshol alig változik.
A nappali hőmérséklet egy-két fokkal emelkedik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton és északon +1, +4, máshol 0, -3 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 11-14 fok között.

Lakainé

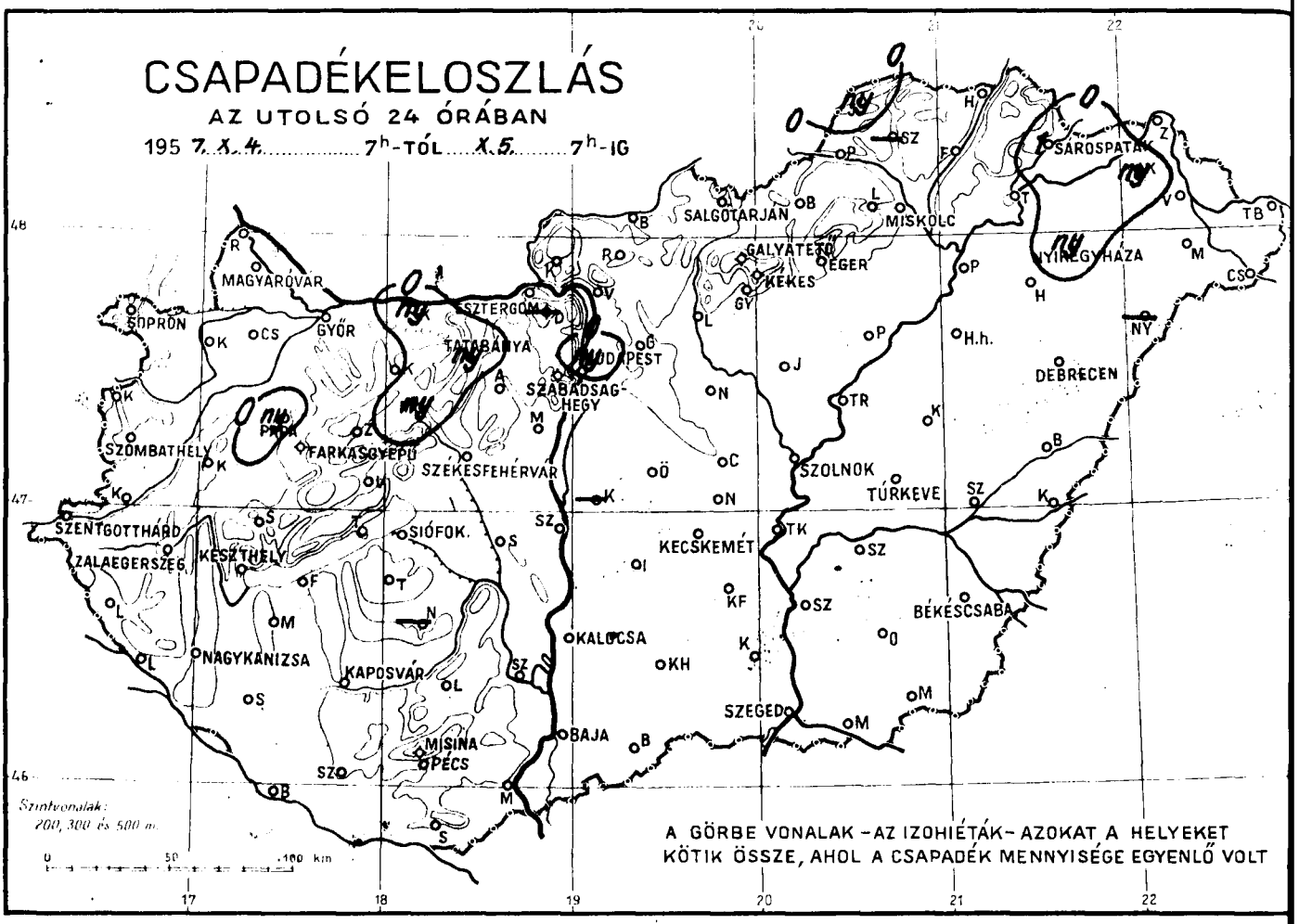
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

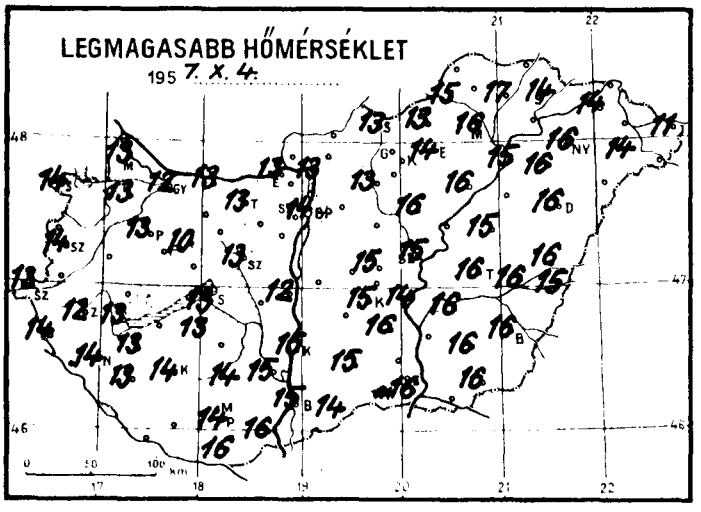
1957.X.4-én: 9,0 C°, 765,3 mm. Eltérés: -4,5 C°, +1,3 mm.

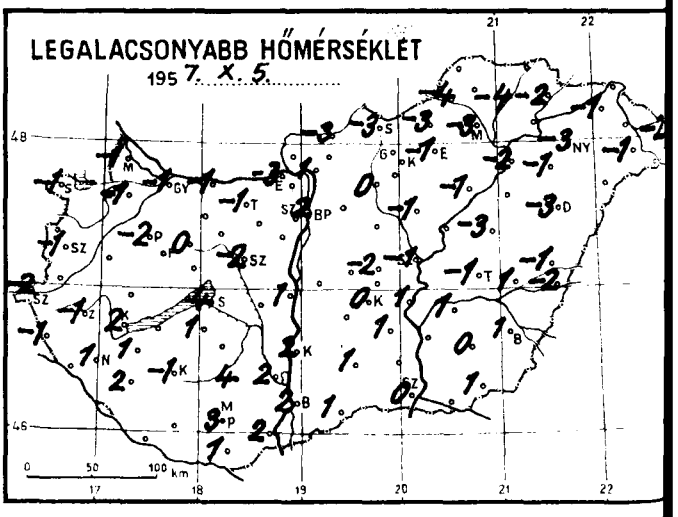
1871 óta ezen a napon előfordult

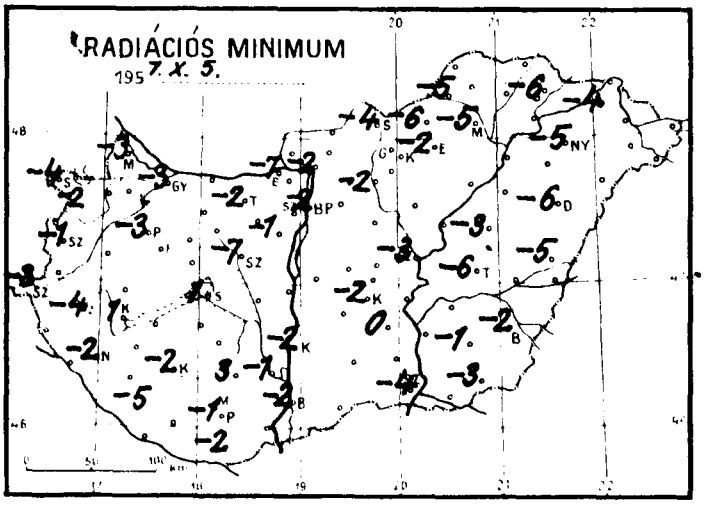
legmagasabb hőmérséklet	26,7 C°	/1934./
legalacsonyabb hőmérséklet	0,5 C°	/1930./

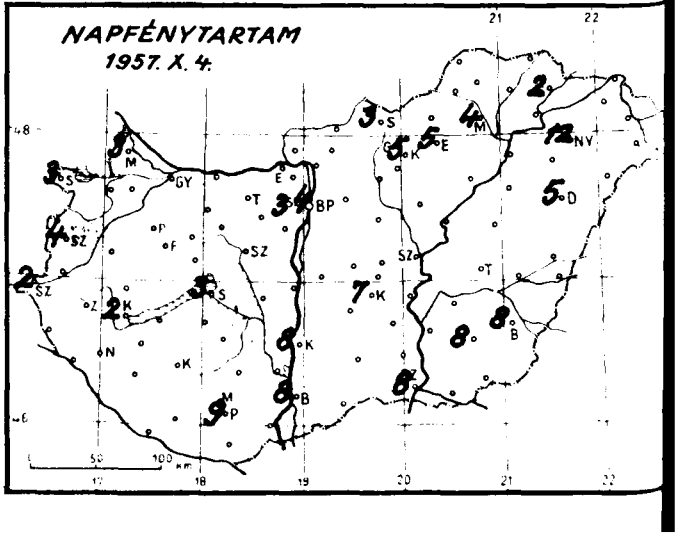
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



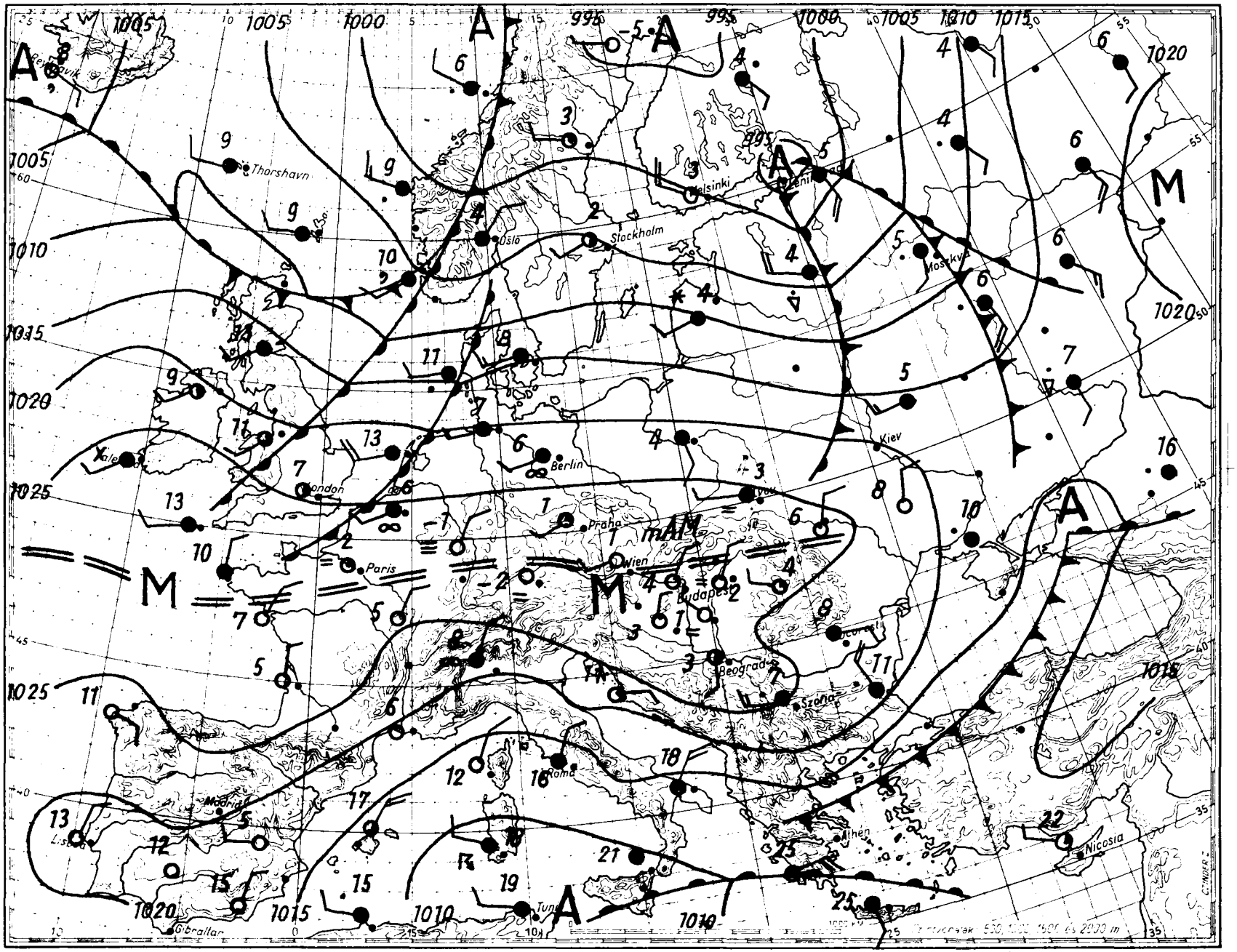




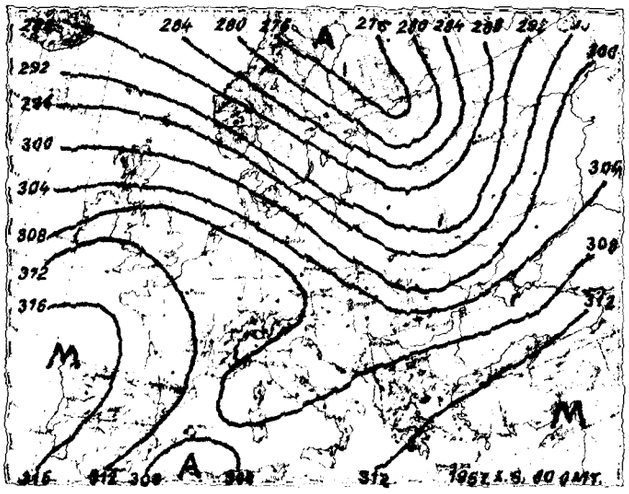




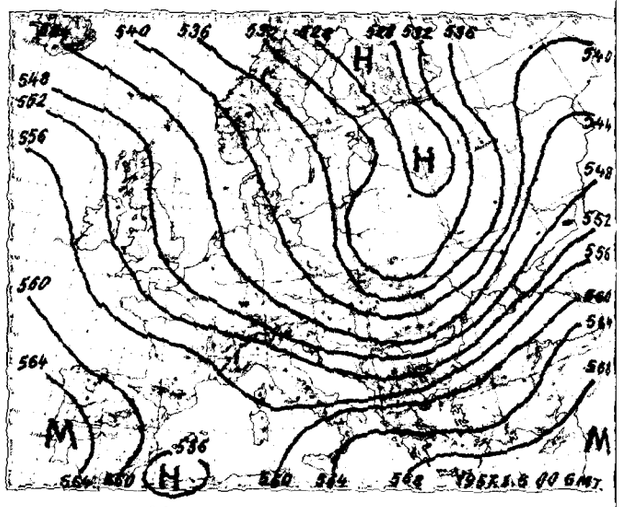
Időjárási helyzet 1997. év OKTÓBER hó 17. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os abszt. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.X.4. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	158	11.8	67
850	1492	0.0	95
700	3033	-1.3	77
600	4045	-8.8	68
500	5635	-12.5	62
400	7273	-27.3	54
300	9258	-41.4	50
200	11946	-54.2	52
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1002.1		11.8	67
953	500	9.4	66
890	1100	3.8	90
850	1492	0.0	95
825	1720	+0.2	93
755	2440	-5.0	100
720	2800	-4.4	98
700	3033	-1.3	77
508	5500	-16.4	60
450	6400	-22.7	76
428	6780	-23.6	53
280	9740	-45.1	49
222	11410	-50.7	53
214	11500	-52.7	53
195	12100	-55.0	53
180	12600	-53.8	-
171	12940	-51.0	-
150	13794	-51.1	-
115	15494	-54.1	-

Északnyugati magassági szállel áramló enyhe óceáni légtömegek felmelegedést okoznak a Brit-szigetek, Dél-Skandinávia és Észak-Németország felett. A sarkvidéki eredetű hideg légtömegek délebbre kerültek, és lassan kelet felé vonulnak, lehülés okozva a Szovjetunió európai területének nyugati részén. Hazánk légterében, az alsó 400 méteres rétegben emelkedett a levegő hőmérséklete, feljebb 3-4 fokos hőmérsékletcsökkenés következett be. A 0 fokos szint 320, a -10 fokos szint 760 métert süllyedt, magasságuk ma éjfélkor 1300, ill. 3450 m. A sztratoszféra alsó határa 10810 m-en van, hőmérséklete -59,1 fok.

Vissy s.k.

1957.X.5. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	208	5.2	75
850	1522	-2.1	78
700	3054	-8.0	55
600	4240	-13.6	45
500	5604	-22.6	43
400	7197	-34.8	43
300	9152	-47.7	43
200	11752	-57.2	-
100	16120	-60.0	-
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1008.2		5.2	75
986	370	6.2	86
830	1720	-3.6	76
791	2120	-2.4	58
680	3280	-9.3	58
549	4930	-16.8	43
437	6540	-31.0	43
300	9152	-47.7	43
290	9360	-47.4	43
231	10810	-59.1	43
190	12080	-56.7	-
172	12700	-59.1	-
168	12840	-56.0	-
104	15880	-58.0	-
100	16120	-60.0	-
80	17490	-60.2	-

1957. október hó, **5.** nap **szombat**

70. évfolyam **278.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	W 2	1027.4	3	.		13	-1	-3	3
Sopron	0	NW 2	29.7	1	.		14	-1	-4	3
Szombathely	0	- 0	29.6	0	.	⌊	14	-1	-1	4
Szentgotthárd	0	W 1	29.7	-1	.		13	-2	-3	2
Pápa	0	- 0	29.1	0	ny		13	-2	-3	-
Győr	0	WSW 2	29.0	0	.	⌊	12	-1	-3	-
Esztergom	0 =	- 0	28.9	-2	.		13	-3	-7	-
Fertőbánya	1	SW 2	29.1	0	ny	⌊	13	-1	-2	-
Székesfehérvár	0	NW 1	29.1	-2	.		13	-2	-7	-
Siófok	0	SW 2	28.0	5	.		13	4	1	3
Keszthely	0	N 1	28.1	2	.		13	2	1	2
Zalaegerszeg	0	SW 1	29.6	-1	.		12	-1	-4	-
Nagykanizsa	0	- 0	29.2	1	.	⌊	14	1	-2	-
Kaposvár	0	- 0	-	-1	.		14	-1	-2	-
Pécs	0	N 2	28.2	3	.	⌊	14	3	-1	9
Budapest M. I.	0	ENE 1	28.2	4	ny		14	2	-2	4
Salgótarján	0 ∞	N 2	29.7	-2	.	⌊	13	-3	-4	3
Eger	0	NW 1	28.7	1	.		14	-1	-2	5
Miskolc	0 =	N 1	28.8	-2	.	⌊	16	-3	-5	4
Sárospatak	0	N 1	28.6	1	1		14	-2	-6	2
Baja	0	- 0	28.0	2	.		15	2	-2	8
Kalocsa	0	NNE 1	28.2	3	.		15	2	-2	8
Kecskemét	0	NW 1	27.8	2	.		15	0	-2	7
Szeged	0 =	NNW 2	27.9	1	.		16	0	-4	8
Szolnok	1	NW 1	27.8	2	.		15	-1	-3	-
Túrkeve	1 =	NW 1	-	1	.		16	-1	-6	-
Békéscsaba	0 =	N 2	27.7	3	.		16	1	-2	8
Debrecen	0	- 0	29.0	-1	.		16	-3	-6	5
Nyíregyháza	0 =	- 0	28.3	-1	ny		16	-3	-5	12
Kékestető (1000 m)**	0	SW 1	906.3	-3	.		8	-3	-	5
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		7	-1	-	-
Misinatető (534 m)*	0	N 2	-	3	.		12	2	1	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 1	966.4	5	.		10	2	-	3
Farkasgyepű (400 m)*	0	N 1	967.6	3	.		12	-1	-5	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.	⌊	Jósvafő	ny		Kisvárda	ny	⌊
Csorna	.	⌊	Sárbogárd	.	⌊	Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	⌊	Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	-		Fúgod	.	⌊	Tiszabecs	.	
Körmend	.	⌊	Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	⌊
Lenti	.	⌊	Barcs	.	⌊	Tokaj	.	⌊	Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.	⌊⌊	Polgár	.	
Kald	.	⌊	Lengyel	.		Jászapáti	.	⌊⌊	Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.	⌊	Nagykáta	.	⌊⌊	Hortobágy	.	⌊
Zirc	.	⌊	Mohács	.	⌊	Örkény	.	⌊⌊	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	⌊	Siklós	.	⌊	Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komárom	ny	⌊	Királyrét	.	⌊	Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	⌊
Kisber	.	⌊	Balassagyarm	.	⌊	Nagykőrös	.	⌊⌊	Szeghalom	.	⌊
Mór	ny		Romhany	.	⌊	Tiszakécske	.	⌊⌊	Körösszakal	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	⌊
Dobogoko	-		Godollő	.	⌊	Kiskunfelegyh	.	⌊	Szentes	.	
Martonvásar	.		Lőrinci	.	⌊	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	⌊
Tihany	.		Gyongyos	.	⌊	Bácsalmás	.		Makó	.	⌊
Tonyod	.		Borsodnádasd	.	⌊	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	⌊
Marcali	.		Putnok	.	⌊	Záhony	.	⌊		.	

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.4.	Szhely 11 h		Debrecen 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Miskolc 12 h		Siófok 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	220	7	320	2	320	7	320	7	320	7	320	7	320	7	-	0
500 m	340	6	240	10	360	3	310	10	320	6	290	9	330	12	320	11	330	5
1000	300	6	290	10	360	3	310	10	320	7	300	11	330	14	320	13		
1500	300	6	290	14			310	14	330	17	300	7	330	14				
2000			290	14			310	14	320	12	280	6						
3000									280	15								
4000									270	17								
5000									270	25								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.4.	Bpest 21 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	2	320	2	360	2										
500 m	310	8	350	11	10	12	20	11										
1000	310	14	350	15	10	10	20	15										
1500	310	14	340	13	360	13	330	5										
2000					320	6	330	12										
3000							310	4										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.5.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Siófok 1 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	2	40	7	320	2	-	0	40	2						
500 m	10	6	10	10	350	8	10	4	40	4	10	1						
1000	10	11	10	10			360	3	60	2	80	1						
1500	10	11	360	15			360	3	10	4	30	3						
2000	10	11							360	10	20	6						
3000									360	10	10	5						
4000									340	13	360	6						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam, 279. szám. + Budapest + 1957. október hó 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső területein, a Biscayai-öböltől a Fekete-tengerig magasnyomású gerinc helyezkedik el. Ettől északra ciklonok vonulnak nyugat-keleti irányban, változékonnyá téve Észak-Európa időjárását. Lengyelországban és a Balti-államokban sok helyen esik az eső. A magasnyomású gerinctől délre, Szardínia és Szicília térségében elhelyezkedő ciklon előoldalán feláramló meleg levegő pedig az Adria vidékén, és a Balkán-félszigeten okoz esőzéseket.

Hazánkban szombaton derült, száraz volt az időjárás. A nappali hőmérséklet általában 12-15 fokig emelkedett. Az erős éjszakai kisugárzás következtében az ország nagy részén -2, -4 fokos minimumok voltak. A déli illetve délkeleti határszélen azonban csak +2, +4 fokig hűlt le a levegő. A talajmenti rétegekben Szentgotthárdon, Zalaegerszegen, Kisvárdán és Lőrinciben -7 fokot mértek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Északon és délen még kisebb felhőátvonulások, néhány helyen eső.
Mérsékelt szél.
Az éjszakai lehülés délen alig változik, északon mérséklődik.
A nappali hőmérséklet kissé emelkedik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északon -2, +1, délen 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 13-16 fok között.

Lépp Ildikó s.k.

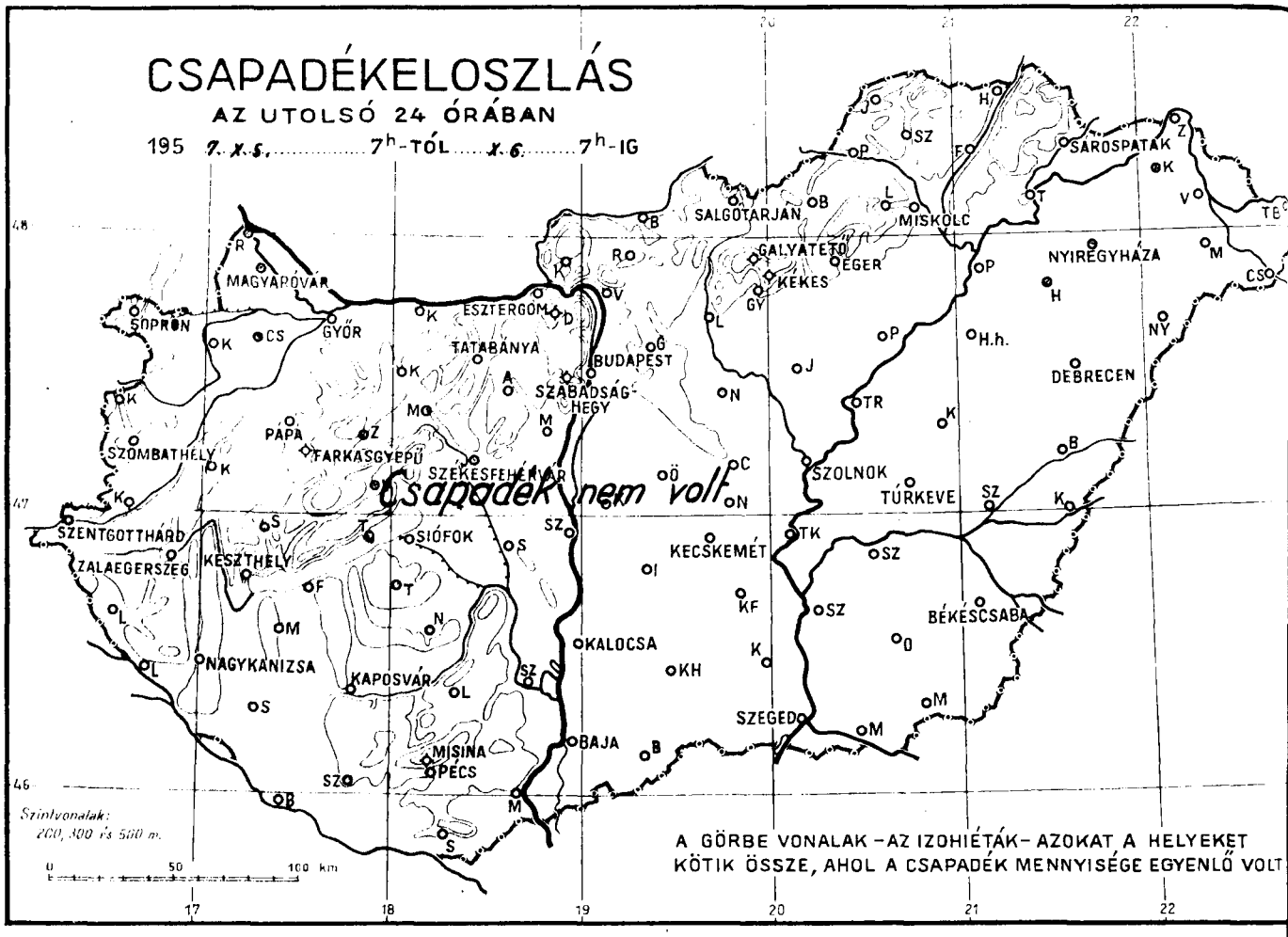
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

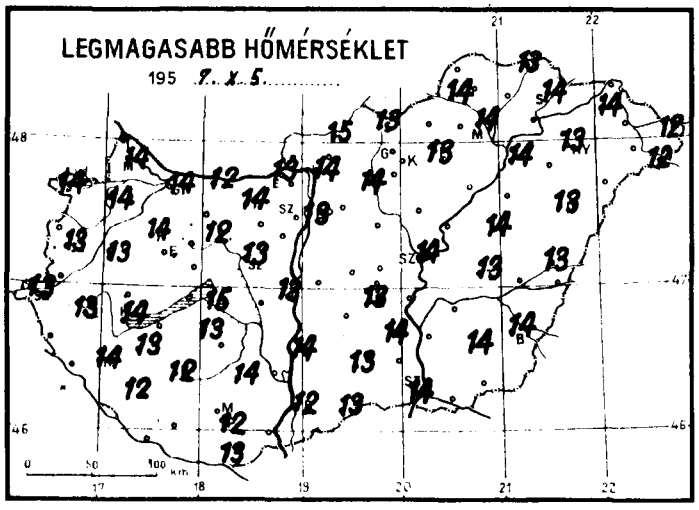
1957. X.5-én: 6,8 C°, 770,1 mm. Eltérés: -6,6 C°, +6,0 mm.

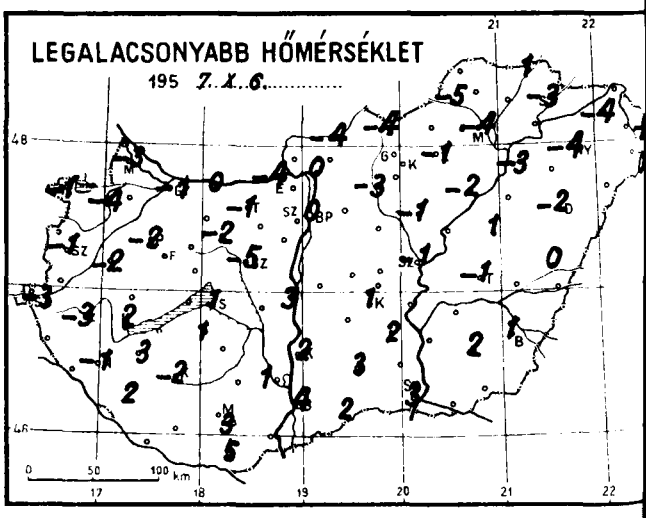
1871 óta esett a napon előfordult

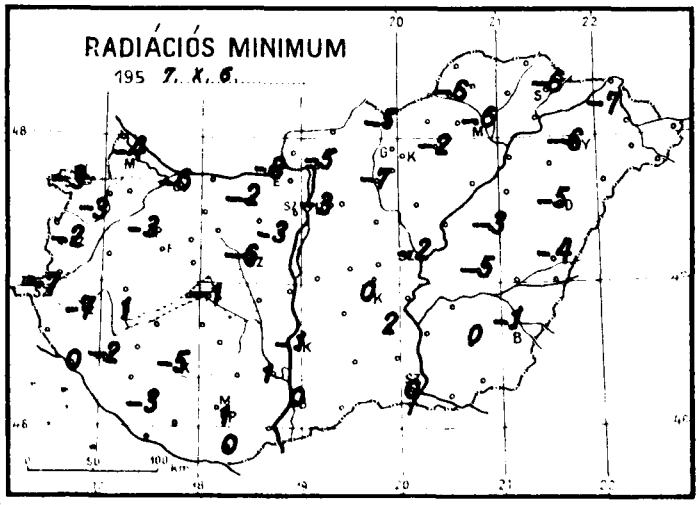
legmagasabb hőmérséklet	29,5 C°	/1935./
legalacsonyabb hőmérséklet	0,1 C°	/1916./

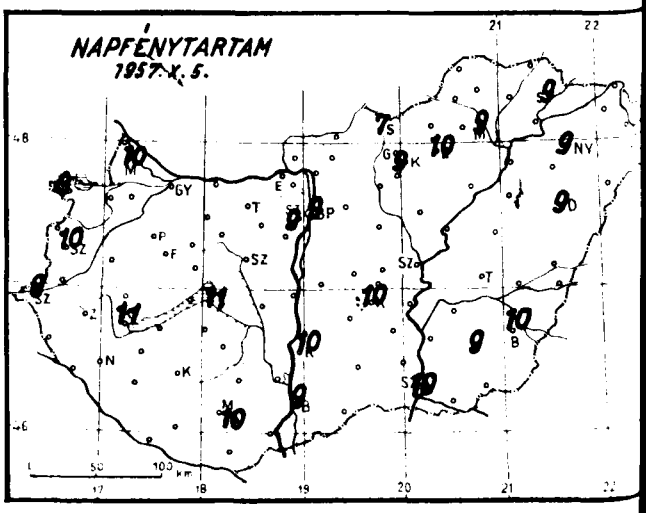
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

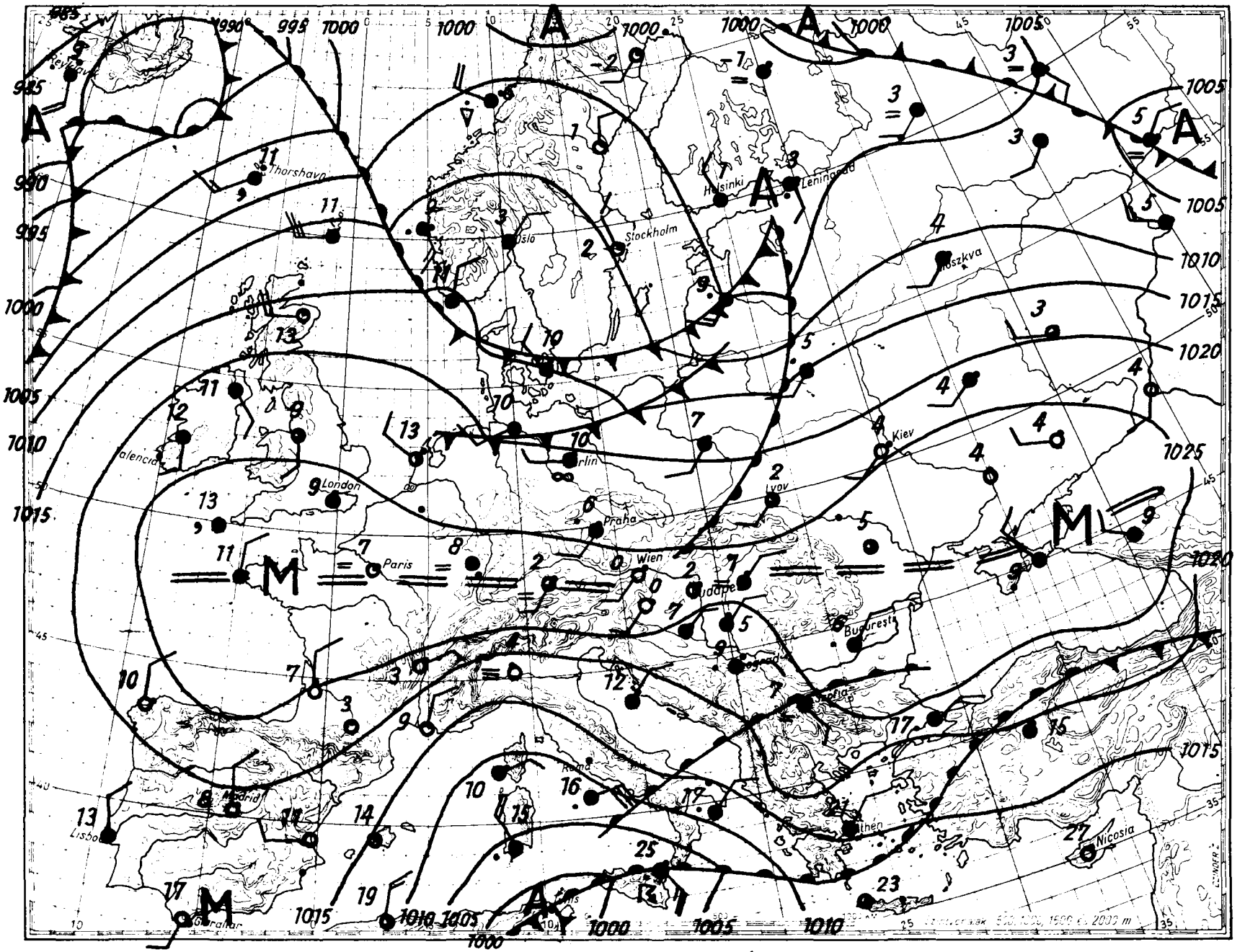






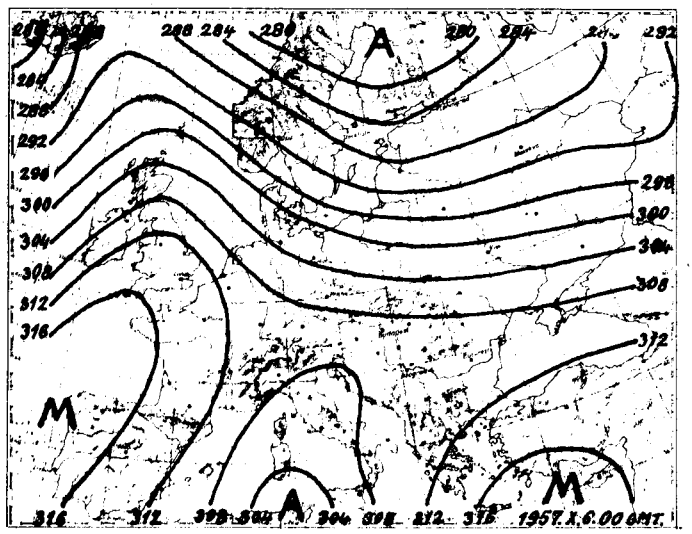




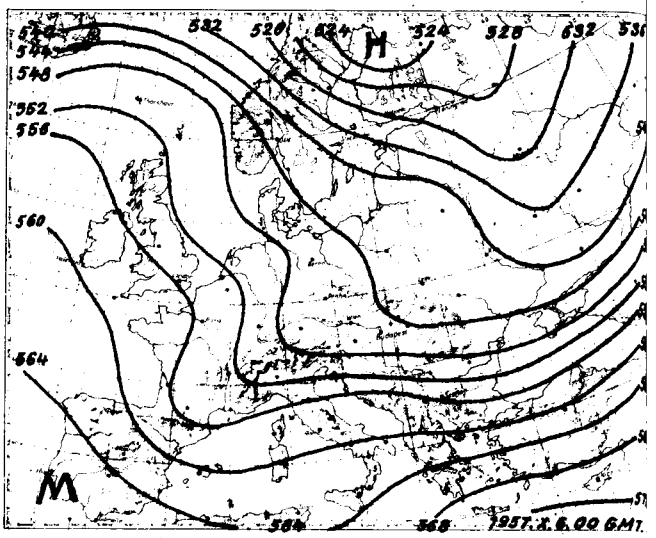


mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Lvov
Praha
Wien
Budapest
Bucureşti
Sofia
Athen
Nicosia
Rom
Madrid
Lisbon
Gibraltar
Paris
London
Valencia
Berlin

Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.5. 12h

mb	m	C°	%
1000	213	12.8	49
850	1543	1.8	57
700	3101	-4.9	45
600	4297	-12.0	48
500	5670	-20.3	47
400	7285	-32.0	39
300	9255	-46.1	30
200	11902	-54.1	
100	16312	-56.7	
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
868	1380	-0.1	56
838	1660	3.3	58
808	1940	2.9	55
757	2500	-1.0	43
454	6330	-25.0	45
387	7510	-34.0	37
297	9300	-46.9	37
271	9900	-47.9	35
215	11410	-53.7	39
125	14930	-58.0	
110	15730	-56.8	
95	16613	-56.9	

Európa területén meleg advekció van, kivéve Spanyol- és Franciaország területét, valamint a Volga-Don vidékét. Magyarország felett 3-4 fokos felmelegedés történt, csak talajközeli 100 m-es rétegben tapasztaltunk lehülést. A 0 fokos szint 900 m-rel 2200 m-re, a -10 fokos szint 700 m-rel 4150 m-re emelkedett. A sztratoszféra 10940 m-en van, -59,2 fokos hőmérséklettel.

Graics Ágnes s.k.

1957. X.6. 0h

mb	m	C°	%
1000	209	4.9	80
850	1533	3.0	54
700	3087	-3.2	40
600	4290	-11.2	40
500	5661	-21.4	40
400	7272	-32.0	42
300	9242	-45.5	42
200	11834	-59.8	
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.2	Talaj	3.4	86
988	310	7.8	64
923	860	3.9	64
890	1150	3.2	71
829	1770	3.0	44
749	2590	-2.1	42
738	2700	-1.5	41
671	3400	-4.9	39
420	6910	-29.1	42
320	8790	-44.0	42
300	9242	-45.5	42
230	10940	-59.2	44
212	11470	-60.5	
171	12800	-60.3	
145	13830	-60.0	
137	14170	-58.4	
120	14994	-60.1	

1957. október hó, 6. nap vasárnap, 10. évfolyam 279. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolso 24 ora adatai				
	Felhozet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 ora) (mm)		Homérsékleti szélsoségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiacios min.	Napsütés (ora) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	SW 1	1026.6	1	.		14	-3	-4	10
Sopron	0	- 0	27.0	0	.		14	-1	-3	8
Szombathely	1	SW 1	26.4	1	.		13	-1	-2	10
Szentgotthard	0	W 1	27.0	2	.		13	-3	-7	9
Pápa	0	W 1	26.6	0	.		14	-2	-3	-
Györ	0	SW 1	26.9	0	.		14	-1	-6	-
Esztergom	1 -	- 0	27.3	-3	.		13	-4	-8	-
Tatabánya	0	S 1	26.7	0	.		14	-1	-2	-
Székesfehérvár	1 -	- 0	27.1	-3	.		13	-5	-6	-
Siofok	1	E 1	26.3	2	.		15	1	-1	11
Keszthely	0	N 1	25.9	3	.		14	2	1	11
Zalaegerszeg	0	W 1	27.0	-2	.		13	-3	-7	-
Nagykanizsa	3	NNW 1	26.7	0	.		14	-1	-2	-
Kaposvár	3	- 0	26.0	1	.		12	-2	-5	-
Pecs	4	NE 3	24.4	7	.		12	3	1	10
Budapest M. I.	1	- 0	26.0	2	.		13	0	-3	9
Salgótarján	0	NW 2	25.6	0	.		13	-4	-5	7
Eger	1	NW 1	26.1	2	.		13	-1	-2	10
Miskolc	0	- 0	26.7	-2	.		14	-4	-6	9
Sarospatak	0	- 0	27.9	1	.		14	-3	-6	9
Baja	4	N 3	25.0	5	.		12	4	0	9
Kalocsa	4	N 2	25.2	4	.		14	2	-1	10
Kecskemét	3	NNE 1	25.2	2	.		13	1	0	10
Szeged	4	NNE 1	25.0	5	.		14	3	0	10
Szolnok	1	- 0	25.3	0	.		14	-1	-2	-
Türkeve	3	N 2	-	1	.		13	-1	-5	-
Békéscsaba	4	NE 1	24.8	3	.		14	1	-1	10
Debrecen	1	- 0	26.2	0	.		13	-2	-	9
Nyiregyhaza	1 -	- 0	26.3	-1	.		13	-4	-6	9
Kékestető (1000 m)**	1	W 2	904.8	1	.		7	-2	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		7	-4	-	-
Misinatető (534 m)*	4	E 4	963.1	7	.		10	5	2	-
Szabadsághegy (474 m)*	1	SW 1	965.2	4	.		11	2	-	9
Farkasgyepu (400 m)*	0	- 0	965.2	5	.		14	4	-4	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.	⌴	Jósvafó	.		Kisvárda	.	⌴
Csorna	.	⌴	Sárbogárd	-		Lillafured	.		Vásárosnamény	-	
Kaposvár	.	⌴	Sztálinváros	.		Szendrölád	.		Mátészalka	.	
Kaszeg	.		Nagykónyi	.		Fügod	.	⌴	Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	⌴
Lenti	.	⌴	Barcs	.		Tokaj	.		Nyirlugos	.	⌴
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.	⌴	Polgár	.	
Kaldi	.	⌴	Lengyel	-		Jászapati	.	⌴	Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.	⌴	Hortobágy	.	
Zirc	.	⌴	Mohács	.		Örkény	.	⌴	Tiszaroff	.	
Veszprem	.	⌴	Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komárom	.	⌴	Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyoújfalu	.	⌴
Kisbér	.	⌴	Balassagyarm	.	⌴	Nagykoros	.	⌴	Szeghalom	.	
Mór	.		Romhany	.	⌴	Tiszakécske	.	⌴	Körösszakál	.	
Alcsut	-		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	⌴
Dobogókő	.		Godollő	.	⌴	Kiskunfelegyh	.		Szentes	-	
Martonvásar	.	⌴	Lörinci	.	⌴	Kiskunhalas	.		Oroshaza	.	
Tihany	.		Gyöngyos	.	⌴	Bacsalmás	.		Makó	.	
Lonyod	.		Borsodnádasd	.	⌴	Kistelek	.		Mezohegyes	-	
Marcali	.		Putnok	.	⌴	Záhony	.	⌴			

* A légnyomas 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.5.	Sshely 11 h		Siófok 12 h		Pécs 14 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debrecen 12 h		Nyiregyháza 12 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	140	2	360	2	90	2	140	7	220	2	220	2	90	2	360	12	
500 m	130	1	140	3	30	6	70	2	150	4	150	4	40	1	50	3	
1000	130	1	140	3	30	6	140	1	150	4	170	4	40	3	80	3	
1500	90	1	80	4	30	6	50	3	170	4	170	4	10	3	70	5	
2000	120	4	90	3	50	8	90	2	150	2	150	2	10	3	30	3	
3000	150	3	270	1	50	8	60	1	220	2	230	1	320	5	340	4	
4000	210	1	270	1	50	9	290	6	260	3			300	6	290	4	
5000	300	5	340	7	60	8	310	9	320	9			300	9	280	8	
7000	340	7	340	7			330	9	310	8			290	11	270	22	
9000	340	11					290	13	310	19			290	11			
10000	320	14					270	27	290	23							
12000	290	28					270	29	270	38							
14000	290	26					280	25									
16000	290	26															
18000																	
20000																	

X.5.	Sshely 23 h		Siófok 24 h		Pécs 24 h		Szeged 23 h										
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	220	2	360	2	40	2	40	2									
500 m	210	2	140	4	20	6	90	5									
1000	210	2	160	6	20	6	120	3									
1500	210	2	160	6			100	5									
2000			140	5													
3000																	
4000																	
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

X.6.	Bpest 3 h		Bpest 6 h														
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	360	2	320	2													
500 m	110	2	240	2													
1000	200	4	240	7													
1500			240	7													
2000			220	3													
3000			290	4													
4000																	
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
LEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 280. szám. + Budapest + 1957. október hó 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Grönlandtól délre elhelyezkedő, folytonosan mélyülő ciklon előoldalán enyhébb óceáni levegő áramlik Észak-Európába. Szárazföldünk középső területein továbbra is derült és száraz az időjárás. A nappali felmelegedés Közép-Európában a többórás napsütés hatására egy-két fokkal erősödött.

Hazánkban vasárnap a déli megyék kivételével derült volt az égbolt. Csapadék sehol sem hullott. A hőmérséklet napközben 14-17 fokig emelkedett a déli határszélen több helyen, valamint Győrben csak 13 fokot mértek. Ma hajnalban a Dunántúlon 0, +4, északon és a Tiszántúlon 0, -3 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Derült, párás, helyenként ködös idő, eső nélkül.
Gyenge szél.
Az éjszakai lehülés mérséklődik, de több helyen lesz még talajmenti fagy.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 15-18 fok között.

Dunayné

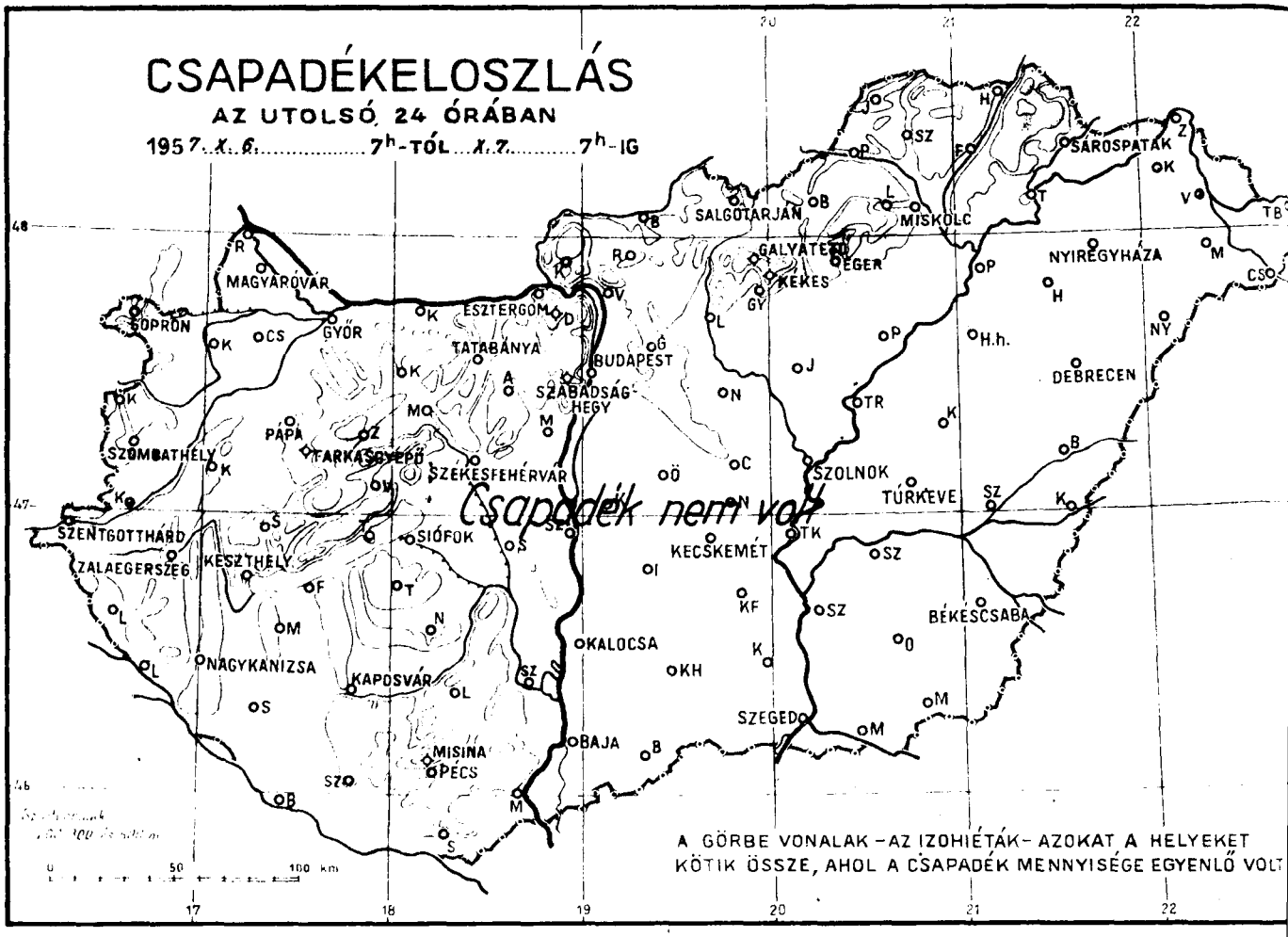
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

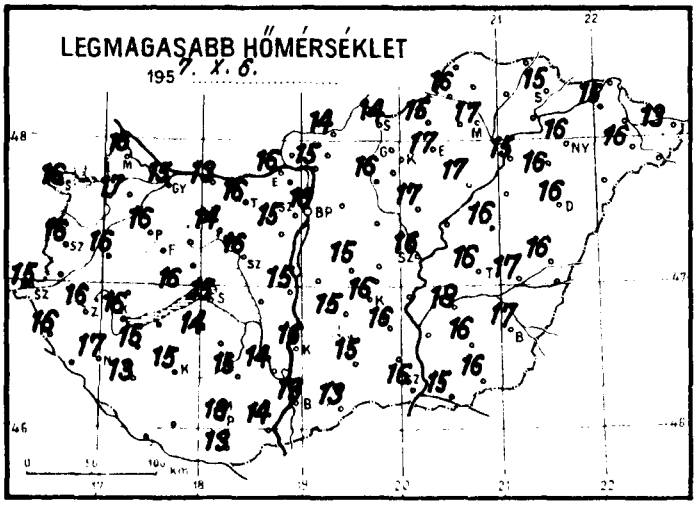
1957. X.6-án: 8,6 C°, 759,5 mm. Eltérés: -4,6 C°, +5,3 mm.

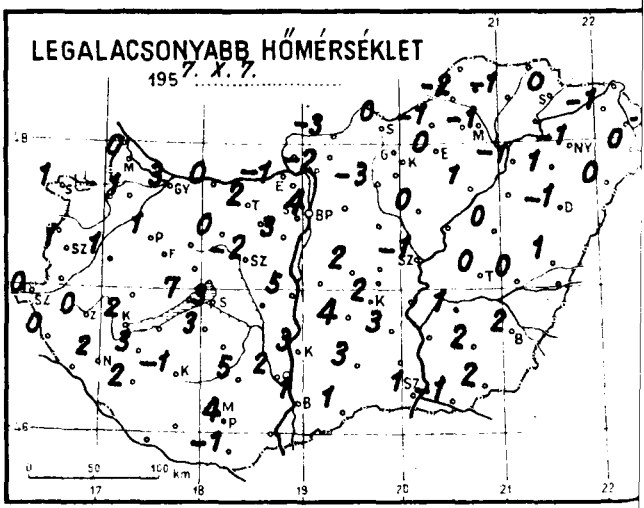
1871 óta ezen a napon előfordult

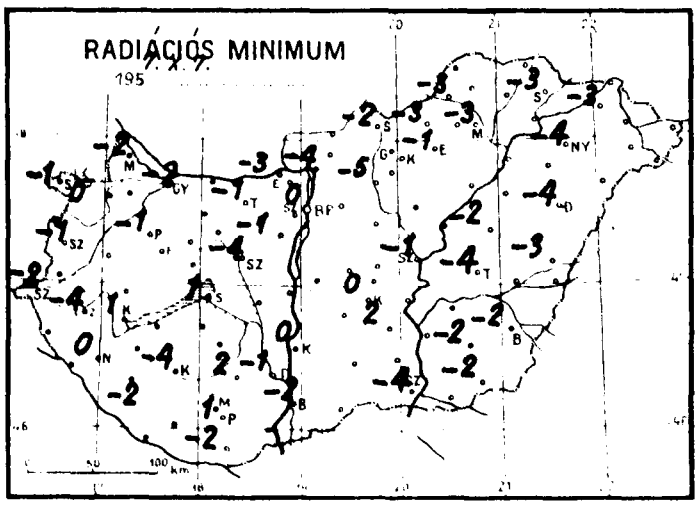
legmagasabb hőmérséklet	28,7 C°	/1935./
legalacsonyabb hőmérséklet	2,1 C°	/1921./

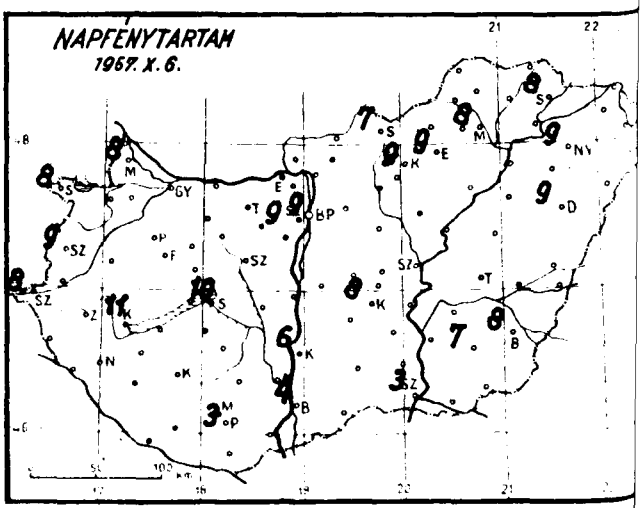
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



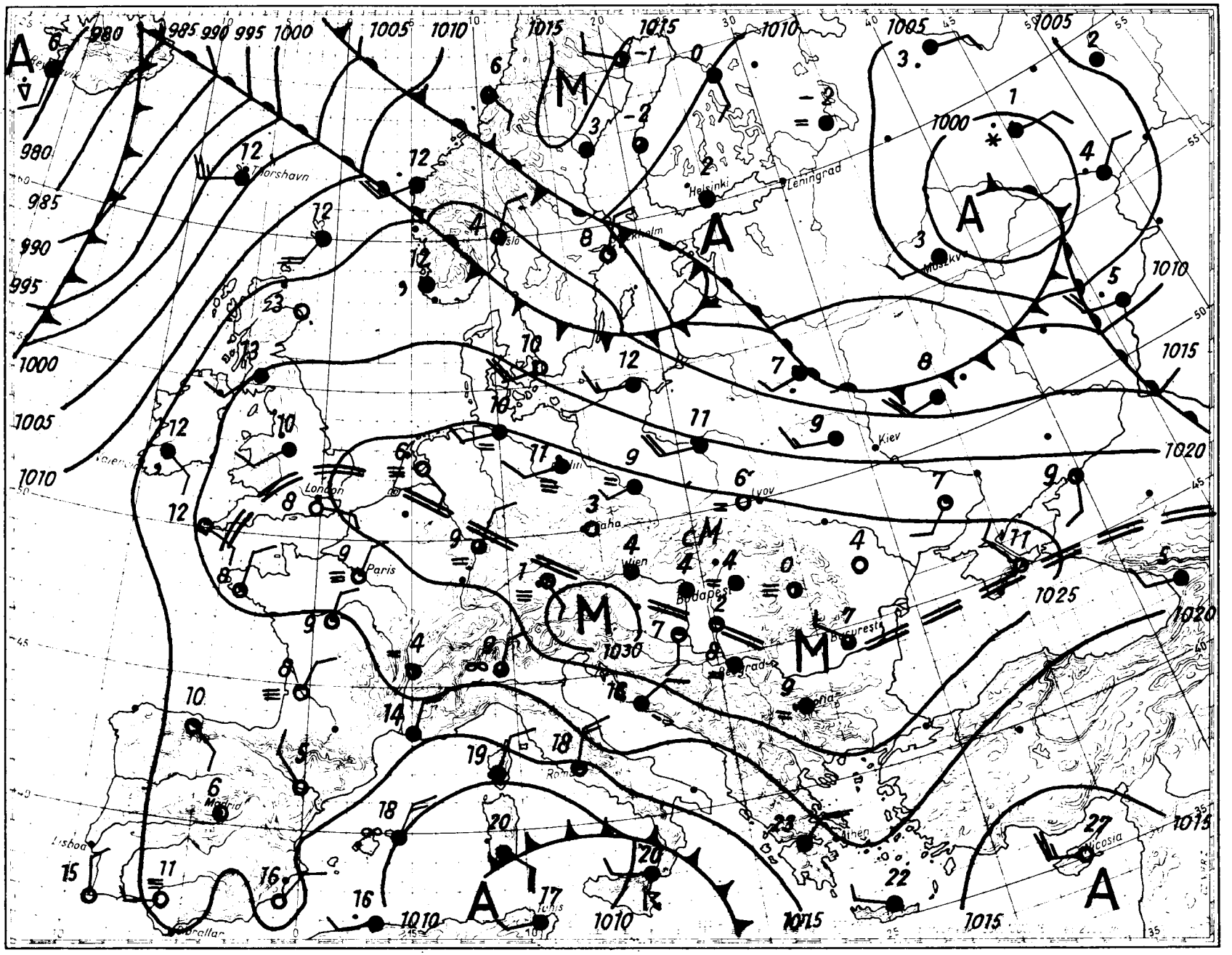




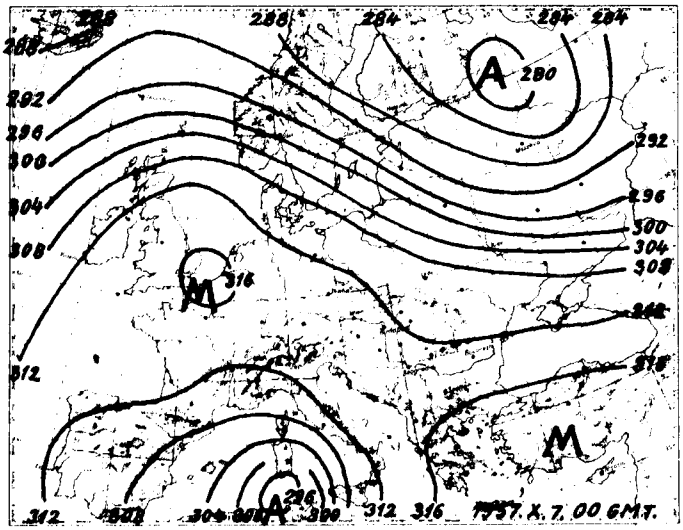




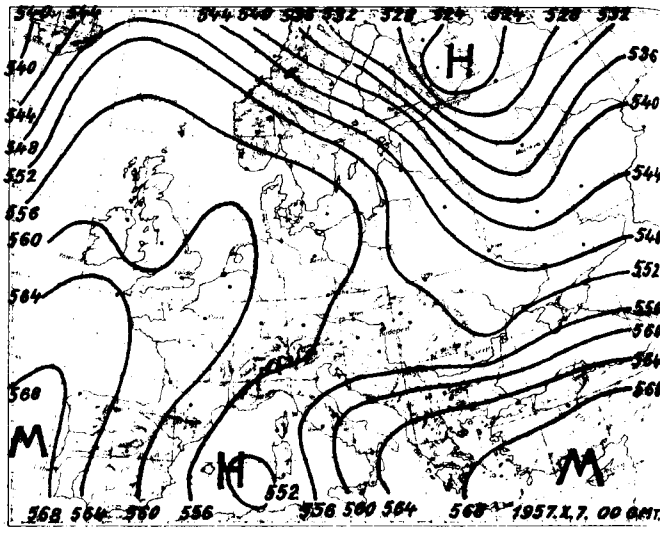
Időjárási helyzet 1957. év OKTÓBER hó 7. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.6. 12h			
mb	m	C°	%
1000	203	16.5	49
850	1548	4.0	58
700	3103	-2.3	43
600	4312	-8.7	46
500	5707	-16.3	44
400	7346	-28.4	44
300	9350	-41.8	40
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.5	Talaj	16.5	57
868	1400	3.0	58
857	1480	4.3	59
757	2480	-1.2	44
722	2880	-1.0	47
619	4100	-7.8	47
553	4960	-11.0	38
345	8390	-36.0	41
277	9888	-45.0	40

A sarkvidéki eredetű hideg légtömegek Szovjetunió nyugati részén, valamint a Kárpát-medencén keresztül egészen Afrika északi partjáig nyúlnak le. Ezzel szemben az Azóroktól a Brit-szigetekig meleg óceáni levegő hatolt fel. Európa nyugati részén nincs lényeges advekció. A Szardinia-sziget és Afrika között elhelyezkedő ciklon meleg levegőt szállit Olaszország fölé. Dél-Skandináviától a Dnyeper vonaláig északnyugati magassági széllel mérsékelt felmelegedés van folyamatban. Hazánk felett végig emelkedett a levegő hőmérséklete. A 0 fokos szint 1000, a -10 fokos szint 910 m-rel magasabbra, 3200, illetve 5060 m-re került.

Pápainé s.k.

1957. X.7. 0h			
mb	m	C°	%
1000	229	6.2	85
850	1571	4.3	66
700	3136	0.1	45
600	4360	-5.1	43
500	5767	-14.2	41
400	7417	-27.4	41
300	9433	-40.6	40
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1010.9	Talaj	3.8	51
978	420	10.6	72
910	1010	7.3	70
890	1210	7.8	69
846	1610	4.0	67
840	1690	4.8	67
785	2200	1.3	67
773	2320	1.2	55
715	2960	-0.1	54
712	3000	1.0	53
664	3520	-1.7	44
657	3620	-0.9	43
494	5820	-14.9	41
391	7560	-28.5	41
330	8780	-36.5	40
325	8890	-36.0	40
217	11582	-60.1	40

1957. október hó.
7. nap hétfő
70. évfolyam 280. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0 =	S 1	1029.2	3	.		16	0	-2	8
Sopron	1	- 0	29.3	3	.		16	1	-1	8
Szombathely	0	- 0	29.3	3	.		16	1	-1	9
Szentgotthárd	1	WNW 1	29.8	0	.		15	0	-2	8
Pápa	1	SW 1	28.7	3	.		16	1	-1	-
Győr	4	SW 2	29.2	3	.		15	3	-2	-
Esztergom	4 =	- 0	28.7	0	.		16	-1	-3	-
Tatabánya	3	SW 1	29.1	3	.	⌐	16	2	-1	-
Székesfehérvár	0 =	- 0	29.0	-1	.		16	-2	-4	-
Siófok	0	SW 1	2868	4	.		15	3	1	10
Keszthely	0	SW 1	28.8	2	.		16	2	1	11
Zalaegerszeg	1 =	- 0	29.5	0	.		16	0	-4	-
Nagykanizsa	1 =	- 0	29.3	2	.		17	2	0	-
Kaposvár	2	- 0	29.9	0	.		15	-1	-4	-
Pécs	2	SSW 2	29.1	7	.		13	4	1	3
Budapest M. I.	3	- 0	28.8	4	.		16	4	0	9
Salgótarján	0	E 1	29.9	1	.	⌐	14	0	-2	7
Eger	3 =	- 0	29.2	2	.		17	0	-1	9
Miskolc	4 =	NNW 1	29.3	0	.	⌐	17	0	-3	8
Sárospatak	1	- 0	29.5	2	.		15	0	-3	8
Baja	0 =	- 0	29.0	2	.		13	1	-2	4
Kalocsa	1	NNW 1	28.3	6	.		16	3	0	6
Kecskemét	1 =	- 0	27.9	3	.		16	2	0	8
Szeged	1 =	SW 1	2868	2	.		16	1	-4	3
Szolnok	3 =	- 0	29.5	2	.		16	-1	-1	-
Túrkeve	3 =	W 1	-	1	.		16	0	-4	-
Békéscsaba	4 =	E 1	28.6	3	.		17	2	-2	8
Debrecen	1 =	- 0	29.2	0	.		16	-1	-4	9
Nyíregyháza	2 =	NW 1	29.3	0	.		16	-1	-4	9
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	908.6	4	.		10	3	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		10	6	-	-
Mátrahető (534 m)*	1	NNW 1	967.6	8	.		11	2	1	-
Szabadsághegy (474 m)*	3	E 1	967.6	8	.	⌐	14	6	-	9
Farkasgyepu (100 m)*	0	- 0	967.9	8	.		15	5	-1	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.	⌐	Jósvafő	.		Kisvarda	.	⌐
Csorna	.		Sárbogárd	.	⌐	Lillafured	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	≡	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	-		Fügöd	.	⌐	Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	⌐
Lenti	.	⌐	Bares	.	≡	Tokaj	.		Nyírlugos	.	⌐
Letenye	.	⌐	Szigetvár	.		Poroszló	.	⌐	Polgár	.	
Ivánd	.		Lengyel	.		Jászapáti	.	⌐	Hajdudorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.	⌐	Nagykáta	-		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.	⌐	Örkény	.	⌐	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.	⌐	Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komarom	.	⌐	Királyrét	-		Cegléd	.	⌐	Berettyóújfalu	.	⌐
Kisbér	.	⌐	Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	⌐
Mor	.		Romhány	.	⌐	Tiszakécske	.	⌐	Korosszakal	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	⌐
Dobogókő	-		Gödöllő	.	⌐	Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.	⌐	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	⌐
Tabany	.		Gyöngyös	.	⌐	Bacsalmás	.		Makó	.	
Ecsvod	.		Borsodnádasd	.	⌐	Kistelek	.		Mezohegyes	.	⌐
Marcali	.		Putnok	.	≡	Záhony	.	⌐			

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.6.	Bpest 9 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Pécs 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 20 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	180	2	125	2	270	7	325	2	90	2	325	7	325	2	270	2
500 m	290	1	200	3	270	3	290	6	30	4	120	4	310	4	320	5	10	3
1000	290	8	320	3	260	5	290	6	50	3	120	4	310	4	350	4	40	1
1500	240	10	360	9	280	5	310	3	190	1	100	11	350	4	20	3	10	4
2000	300	6	360	9	340	6	300	6	190	1	100	11	330	6				
3000	300	9	320	7	350	6	300	6					300	5				
4000	290	8	300	9	300	10	290	10					300	13				
5000	280	13	280	12	290	2	280	15					300	16				
7000	260	20	280	16			270	20					290	17				
9000			280	22			260	38					270	33				
10000							260	38										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.6.	Szhely 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	45	2	225	2	225	2										
500 m	250	2	100	5	90	3	10	2										
1000	60	5	140	5	120	3	150	1										
1500	80	9	230	4	150	3	50	2										
2000	80	9			80	4	40	4										
3000					90	4												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.7.	Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	360	7	-	0												
500 m	360	5	360	1	40	2												
1000	20	2	30	2	50	1												
1500	350	2	20	1	220	1												
2000	200	1			290	2												
3000					180	1												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 281. szám. + Budapest + 1957. október hó 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán, valamint a Szovjetunió európai területe felett egy-egy nagykiterjedésü és igen alacsony nyomású ciklon helyezkedik el. Az izlandi ciklon a norvég partok fölé enyhe levegőt szállit, a kelet-európai alacsony nyomású képződmény hatására pedig a Novaja Zemlja felől hideg levegő tör előre déli irányba. Szárazföldünk nagyrészén azonban - Görögországtól a Kóla-félszigetig, és a Brit-szigetektől a Fekete-tengerig - anticiklon van uralmon. Franciaországban, Németországban, Lengyelországban és a Balkán-félszigeten fokozódik a nappali felmelegedés.

Hazánkban hétfőn északkeleten kissé felhős, máshol derült volt az égbolt. Csapadék nem hullott. A hőmérséklet napközben 16-19 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 1 - 4 fokig hült le a levegő. A talajközeli légrétegben többfelé volt -1, -3 fokos fagy.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szerda estig:

Továbbra is derült, párás, nyugaton helyenként ködös idő, eső nélkül.
Gyenge szél.
Hűvös éjszaka, több helyen még gyenge talajmenti fagy.
Enyhe nappal.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 2 - 5,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 18 - 21 fok között.

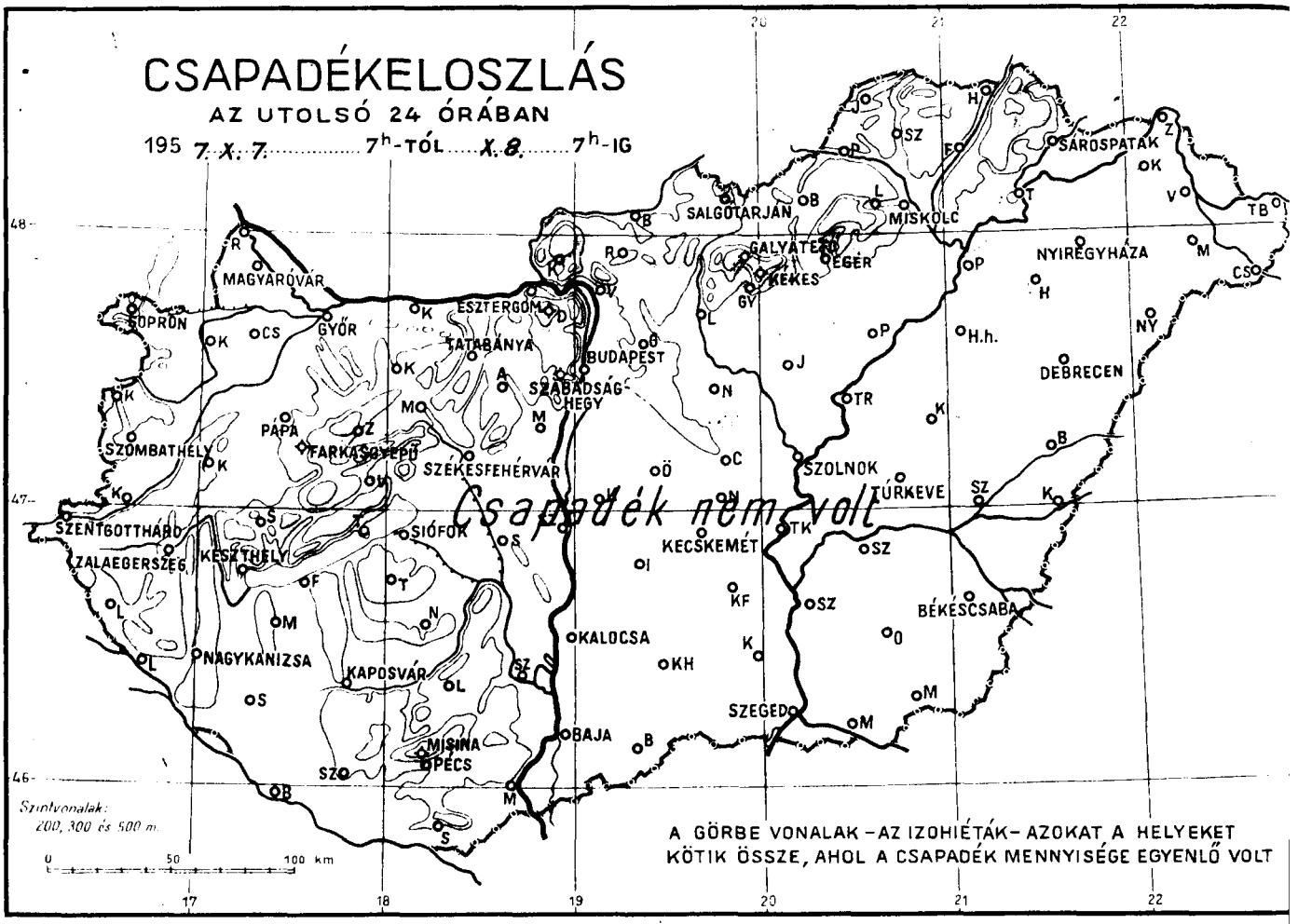
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

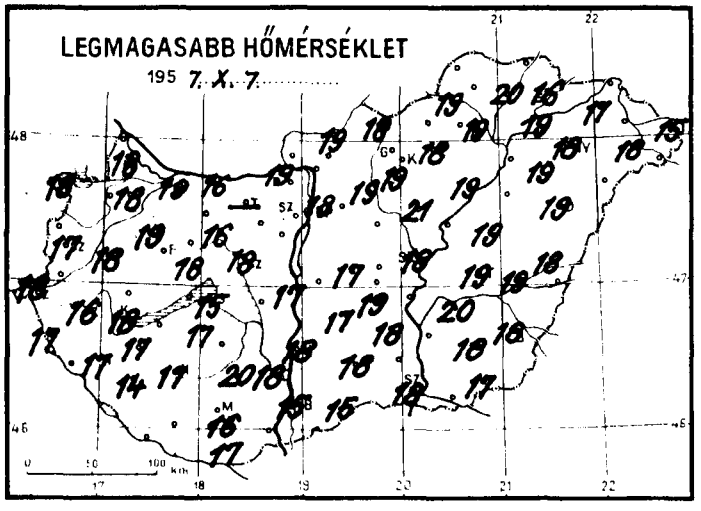
1957. X.7-én: 9,9 C°, 770,4 mm. Eltérés: -3,2 C°, +6,1 mm.

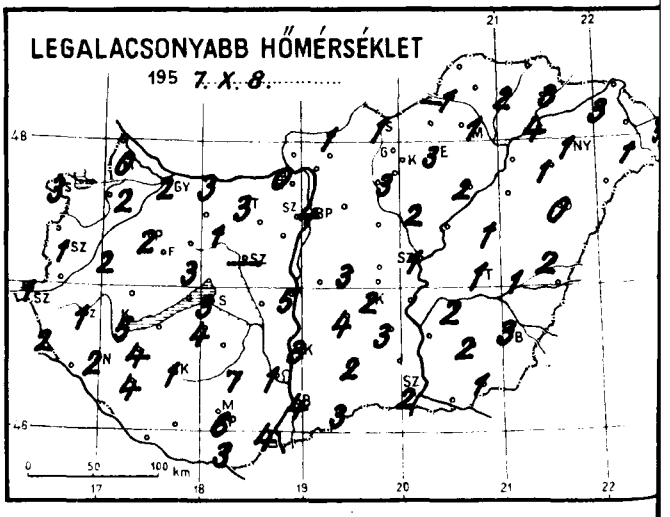
1871 óta ezen a napon előfordult

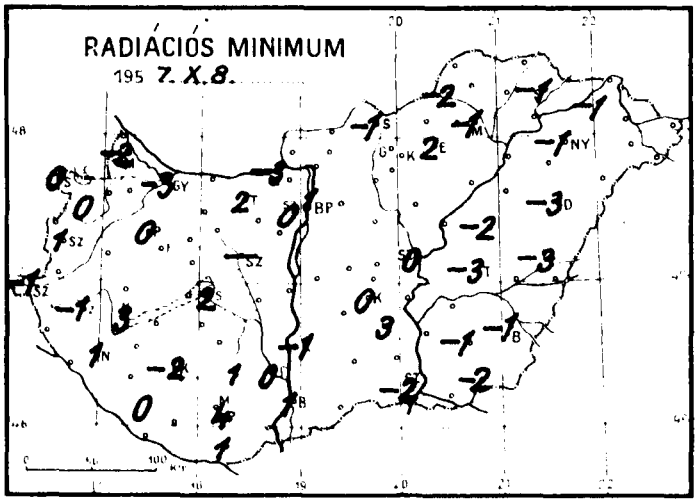
legmagasabb hőmérséklet	25,5 C°	/1942./
legalacsonyabb hőmérséklet	1,1 C°	/1921./

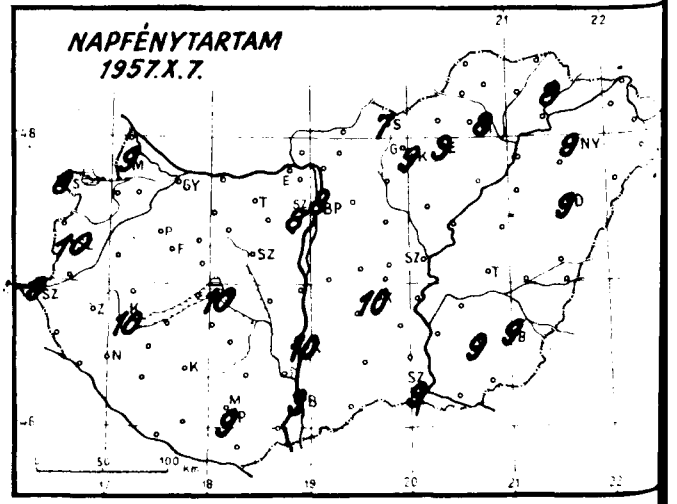
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

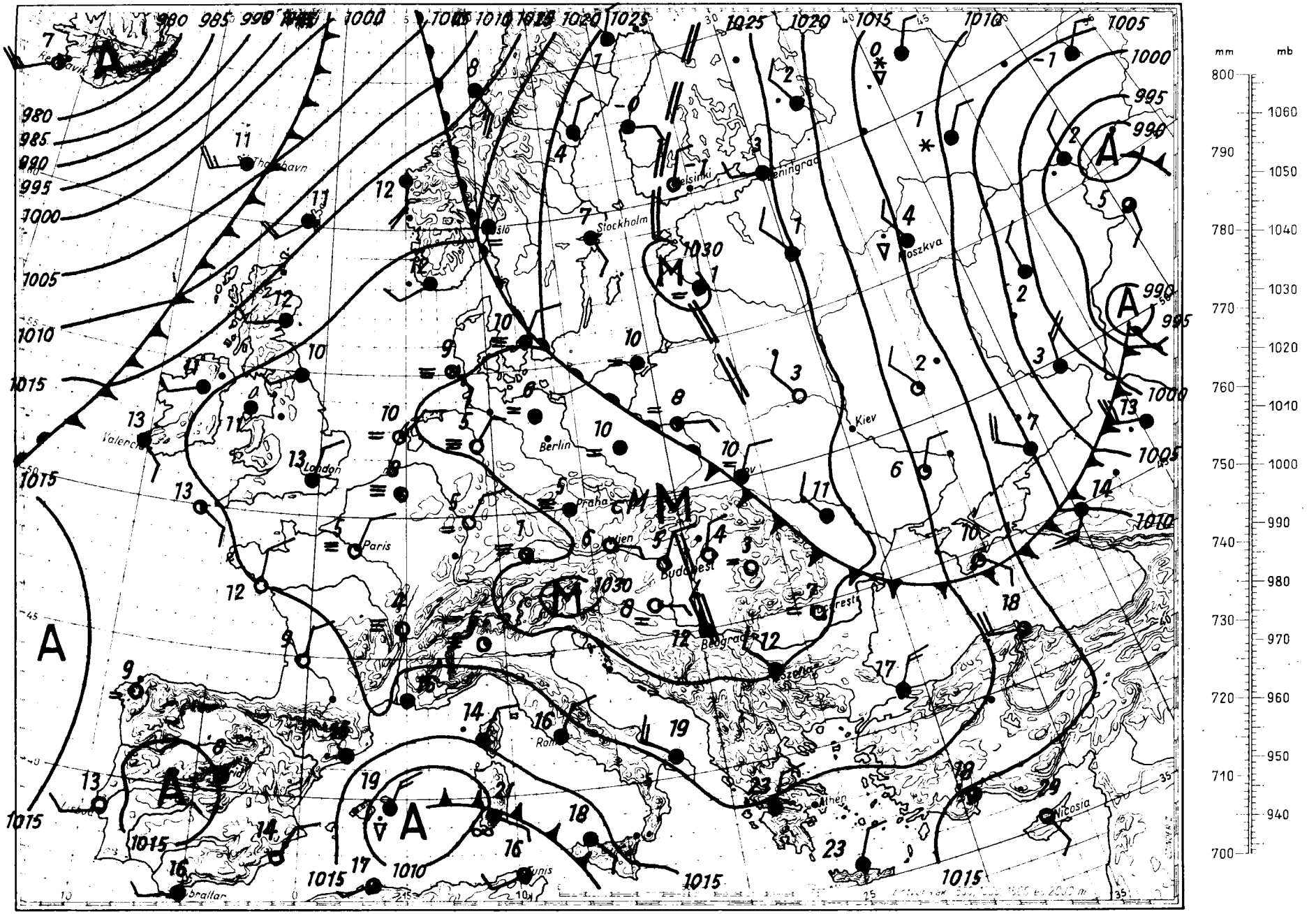






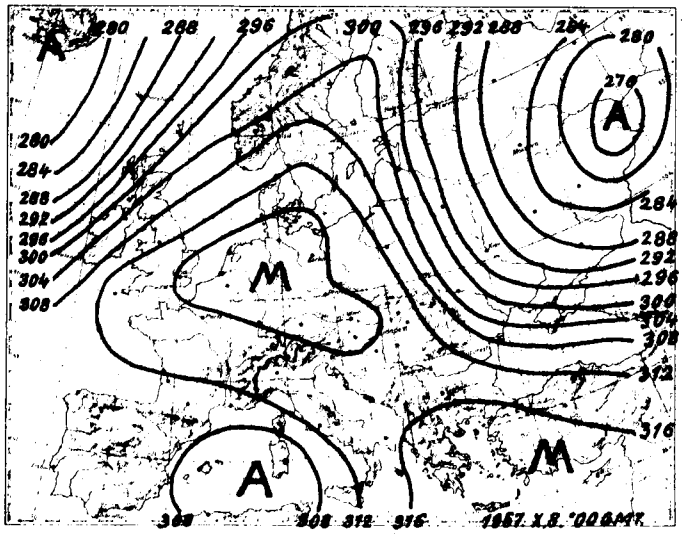




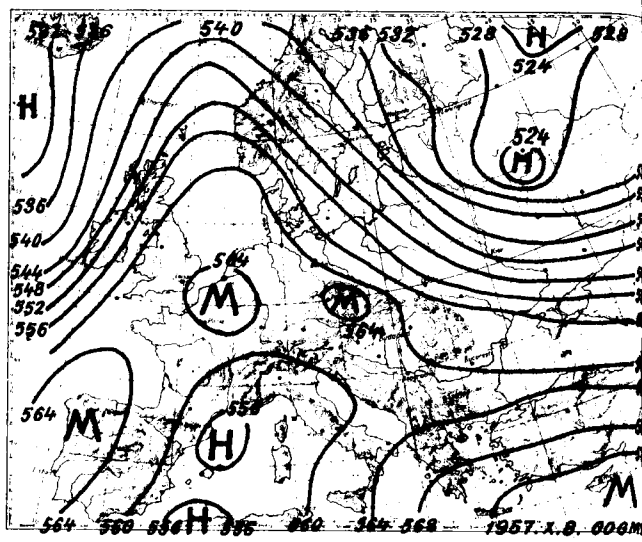


mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Stockholm
Helsinki
Moszkva
Kiev
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Beograd
Bucuresti
Sofia
Athen
Nicosia
Paris
London
Valencia
Tunis
Gibraltar
Thorshavn
Reykjavik

Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.7. 12^h

mb	m	C°	%
1000			
850	218	18.0	55
700	1574	7.3	62
600	3167	4.2	46
500	4408	-1.9	47
400	5235	-10.8	48
300	7513	-22.0	48
200	9561	-38.6	48
100	12239	-56.9	48
50			

Jellemző pontok:

1009.9	Talaj	18.9	53
905	1050	8.3	67
780	2270	5.6	55
755	2540	6.2	53
687	3310	3.9	43
554	5000	5.2	48
387	7770	-23.8	48
246	10860	-48.7	48
236	11130	-48.6	48
167	13340	-63.7	48
164	13530	-63.7	
155	13800	-61.6	
130	14900	-61.9	
120	15400	-63.2	
110	15929	-62.7	

A Nilus torkolatvidékétől északnyugati irányban egészen az Északi-tengerig magasnyomású gerinc húzódik. A különböző hőmérsékletü óceáni légtömegek a Brit-szigetek nyugati partjain erős lehülést, a Skandináv-félsziget térségében pedig felmelegedést okoznak. A Novaja-Zemljától a Szovjetunió fölé hideg légtömegek nyúlnak le. Ukrajna térségében hideg advekció van folyamatban. Hazánk légterében tovább emelkedett a levegő hőmérséklete. A 0 fokos szint 900, a -10 fokos szint 440 m-rel magasabbra, 3900, illetve 5500 m-re került.

Pápainé s.k.

1957. X.8. 0^h

mb	m	C°	%
1000	212	8.0	78
850	1562	7.3	42
700	3151	4.3	29
600	4391	-2.5	27
500	5813	-11.2	27
400	7488	-22.6	33
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.8	Talaj	6.8	78
977	410	11.5	75
890	1170	7.3	79
850	1562	7.3	42
778	2280	7.3	39
726	2850	4.0	31
697	3180	4.3	28
356	8304	-28.3	33

1957. október hó,
8. nap kedd
70. évfolyam 281. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0 ≡	SW 2	1027.9	5	.		18	0	-2	9
Sopron	4 ≡	- 0	28.4	4	.		18	3	0	8
Szombathely	0	- 0	27.9	2	.		17	1	1	10
Szentgotthárd	0 ≡	SW 1	27.9	1	.		18	1	-1	9
Pápa	0	- 0	27.3	4	.		19	2	0	-
Győr	0	NE 1	27.9	3	.		19	2	-3	-
Esztergom	4 ≡	- 0	27.8	2	.		19	0	-3	-
Tatabánya	0	SE 2	27.8	4	.		-	3	2	-
Székesfehérvár	0	- 0	-	-	.		18	-	-	-
Siófok	0 ≡	SE 1	27.5	3	.		15	3	2	10
Keszthely	0	E 1	26.7	6	.		18	5	3	10
Zalaegerszeg	0	SSW 1	27.7	1	.		16	1	-1	-
Nagykanizsa	0 ≡	N 1	27.5	3	.		17	2	1	-
Kaposvár	0 ≡	- 0	27.7	2	.		17	1	-2	-
Pécs	0	ESE 2	26.4	8	.		16	6	4	9
Budapest M. I.	0	NE 1	27.7	5	.		18	4	1	8
Salgótarján	0	- 0	29.4	2	.		18	1	-1	7
Eger	0 ≡	- 0	28.2	4	.		18	3	2	9
Miskolc	0	NW 2	29.1	3	.	⌴	19	1	-1	8
Sárospatak	3	- 0	28.0	8	.		16	3	-1	8
Baja	0 ≡	NNE 1	26.9	5	.		15	4	1	3
Kalocsa	0	N 1	26.9	4	.		18	3	-1	10
Kecskemét	0 (≡)	N 1	27.1	4	.		19	2	0	10
Szeged	0 ≡	NE 1	27.3	3	.		18	2	-2	9
Szolnok	0 ≡	N 1	-	3	.		18	1	0	-
Túrkeve	0 ≡	NW 1	-	3	.		19	1	-3	-
Békéscsaba	0 ≡	- 0	27.1	3	.		18	3	-1	9
Debrecen	0 ≡	- 0	27.9	2	.		19	0	-3	9
Nyíregyháza	1 ≡	N 1	28.4	3	.		18	1	-1	9
Kékestető (1000 m)**	0	NNE 4	908.4	5	.		13	3	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		13	5	-	-
Misinatető (534 m)*	0	ENE 2	965.7	9	.		15	6	6	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	968.3	10	.	⌴	16	7	-	8
Farkasgyepű (400 m)*	0	NE 1	966.7	8	.		17	6	0	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	⌴
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaldi	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Szinpetri	.		Szekszárd	.		Nagykáta	-		Hortobágy	.	
Zirc	.	⌴	Mohács	.		Örkény	.	⌴	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	⌴	Siklós	.		Kunsztmiklós	-		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	-		Cegléd	.	⌴	Berettyóújfalu	.	⌴
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.	⌴	Szeghalom	.	⌴
Mór	.		Romhány	.	⌴	Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	⌴
Jobogoko	.		Godollő	.	⌴	Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.	⌴	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	⌴
Ebany	.		Gyöngyös	.	⌴	Bácsalmás	.		Makó	.	
Ercsi	.		Borsodnádasd	-		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	⌴
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.7.	Bpest 9 h		Szhely 11 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Debrecen 12 h		Szeged 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	180	2	320	2	140	2	270	2	180	2	180	2	220	2	180	2
500 m	270	2	200	4	200	2	120	1	150	1	240	2	180	1	220	4	270	2
1000	40	1	200	4	100	3	130	3	310	1	240	5	-	0	220	4	20	2
1500	300	1	180	8	130	4	150	2	310	1	210	8	120	3	290	1	240	2
2000	240	2	200	10	160	2	150	2	250	3	270	7	130	3	250	4	280	3
3000	260	1	220	1	220	2	150	2	190	1	270	7	170	2	40	1		
4000	230	2	180	4	80	1	200	2	250	1	290	5	250	4	360	2		
5000	90	3	100	7			200	2	160	1	290	5	240	3	170	3		
7000	140	3	140	8			250	2	120	2	310	8	260	6				
9000	140	7	220	7			210	8	200	3	200	3	230	14				
10000	100	10	220	6			210	8	120	6	200	7	250	7				
12000	100	14	160	16			210	8	110	8	100	3	240	6				
14000	70	13	100	17			170	6	300	1	170	8	200	6				
16000											50	6						
18000											220	8						
20000											220	8						

X.7.	Bpest 21 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	2	320	2	90	2								
500 m	180	1	200	10	80	4	310	3								
1000	210	2	150	7	140	5	340	3								
1500	170	1			90	2	20	2								
2000							350	5								
3000							350	5								
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

X.8.	Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	-	0	90	2										
500 m	90	1	30	1	90	2										
1000	90	1	230	1	70	1										
1500	290	1	350	1	70	1										
2000	340	1	80	1	70	1										
3000	40	1			70	2										
4000	40	1			80	3										
5000					60	4										
7000					360	7										
9000					330	11										
10000					330	11										
12000					330	11										
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

IADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 283. szám. + Budapest + 1957. október hó 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa nagyrészén tovább tart az anticiklon uralma és vele a csendes, csapadék nélküli időjárás. Angliában, Franciaországban, Németországban és az Alpok vidékén sokfelé van köd. A délkelet felől áramló meleg levegő hatására a felmelegedés fokozódik. Dél-Franciaországban tegnap délután 21-23 fokot mértek. Ezzel szemben a Szovjetunió európai területén erősen szeles az idő, és sokfelé havazik.

Hazánkban kedden derült volt az égbolt. A hőmérséklet napközben 17 - 20 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 2 - 6, a délnyugati határszélen 1 - 2 fokig hült le a levegő. Hajnalban több helyen volt még gyenge talajmenti fagy.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Derült, párás, helyenként ködös idő, eső nélkül.
Gyenge légáramlás.
A hőmérséklet tovább emelkedik.
A talajmenti fagyok megszünnek.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 5 - 8 fok között, néhány helyen 5 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön:
19 - 22 fok között.

Stohanov

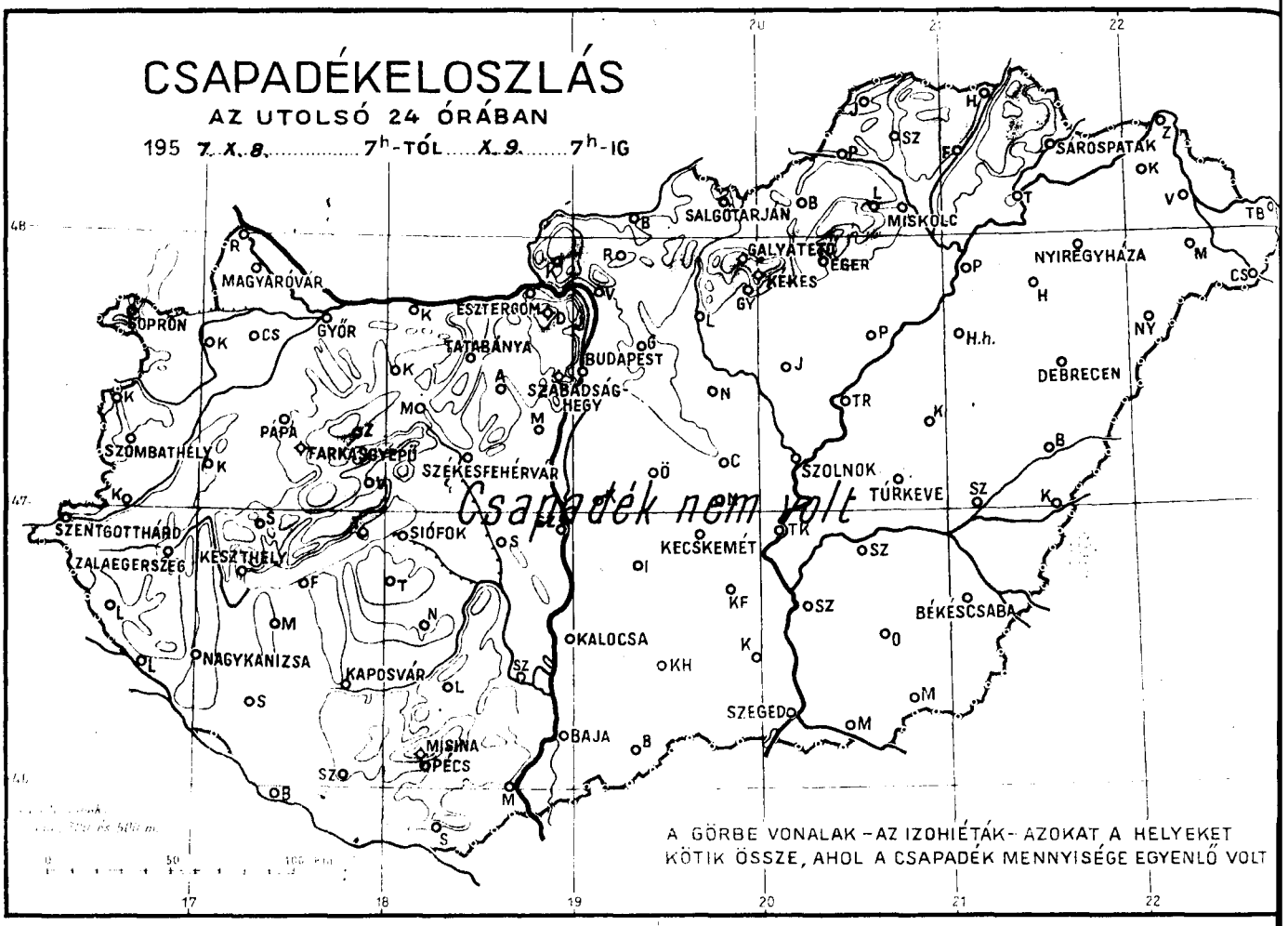
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

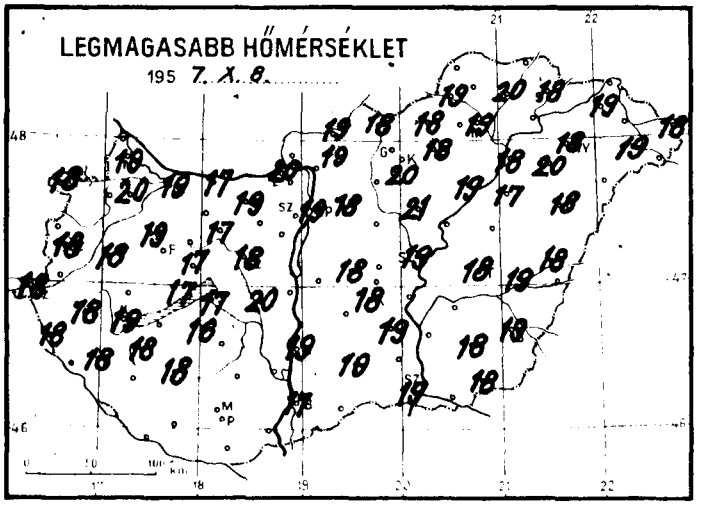
1957. X.8-án: 11,1 C°, 770,7 mm. Eltérés: -1,9 C°, +7,1 mm.

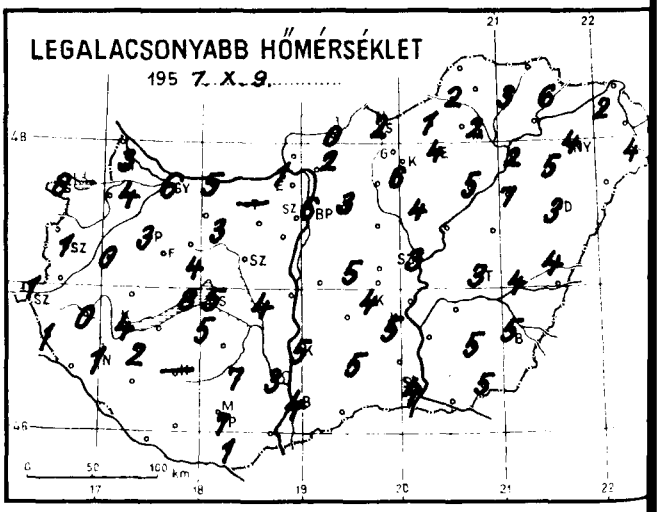
1871 óta ezen a napon előfordult

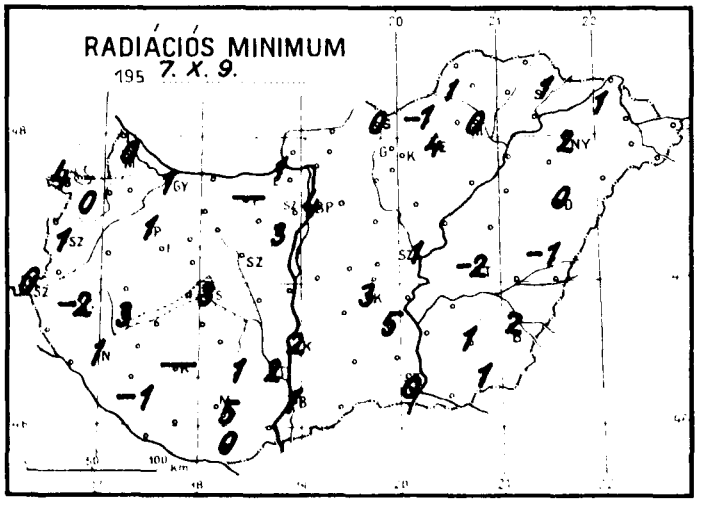
legmagasabb hőmérséklet	27,2 C°	/1942./
legalacsonyabb hőmérséklet	0,0 C°	/1883./

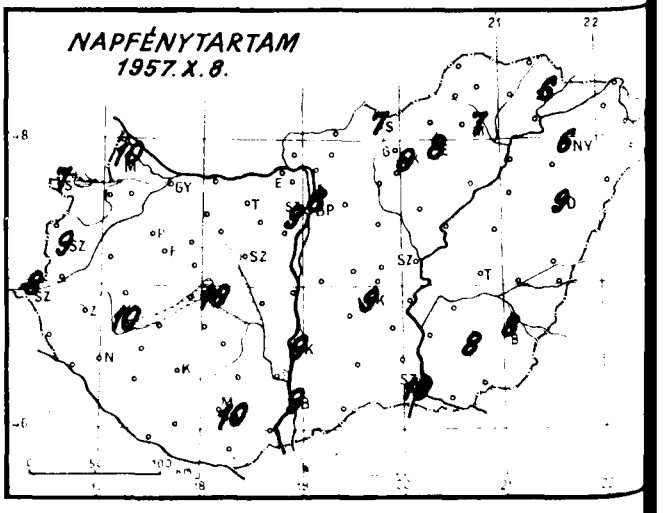
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



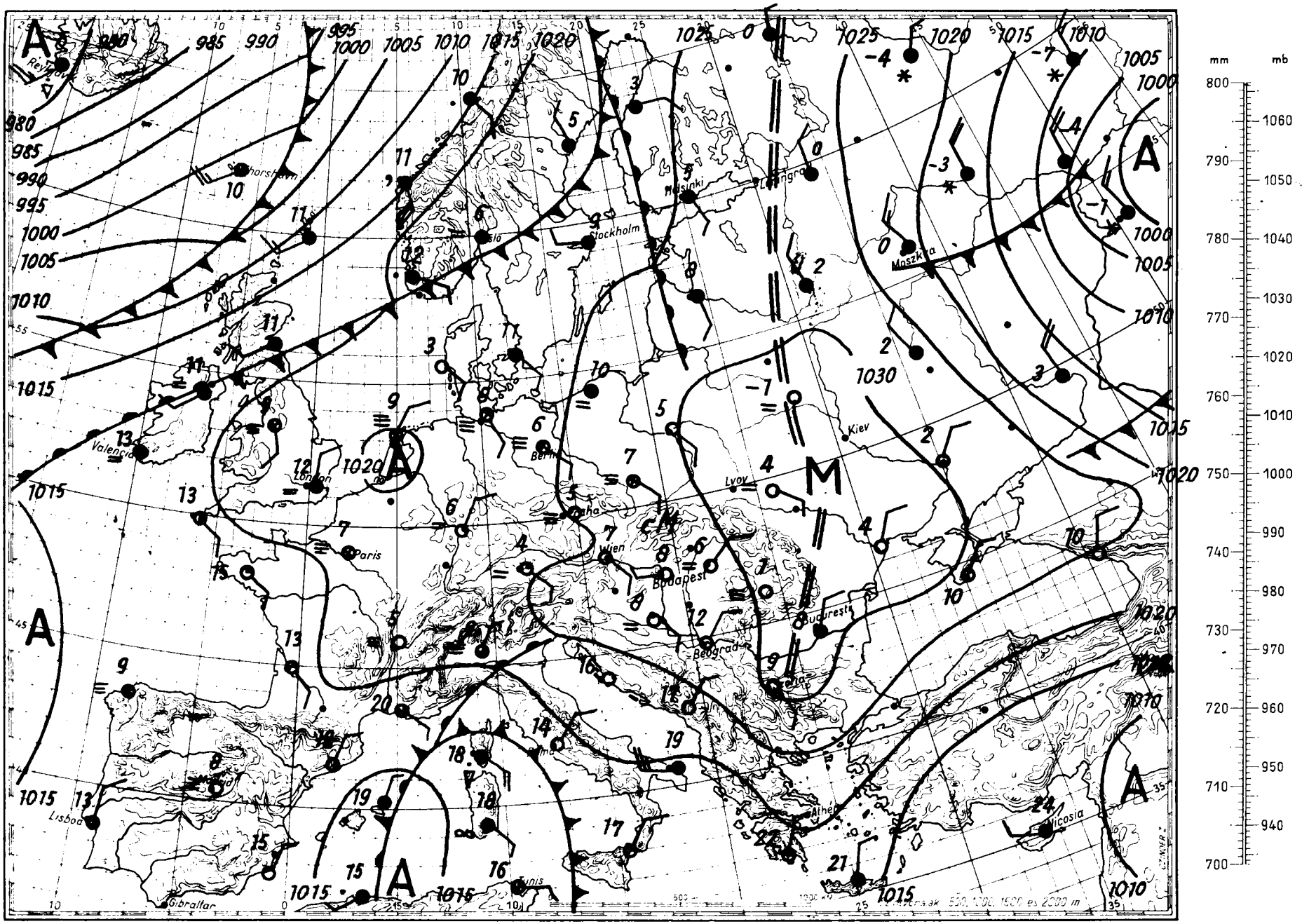




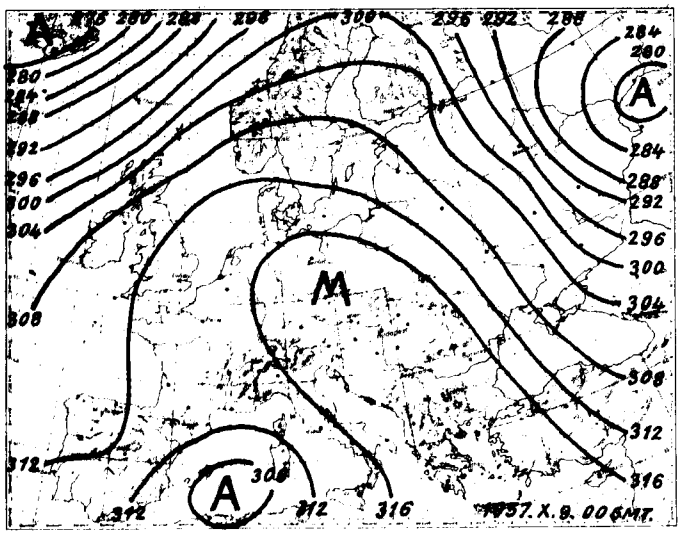




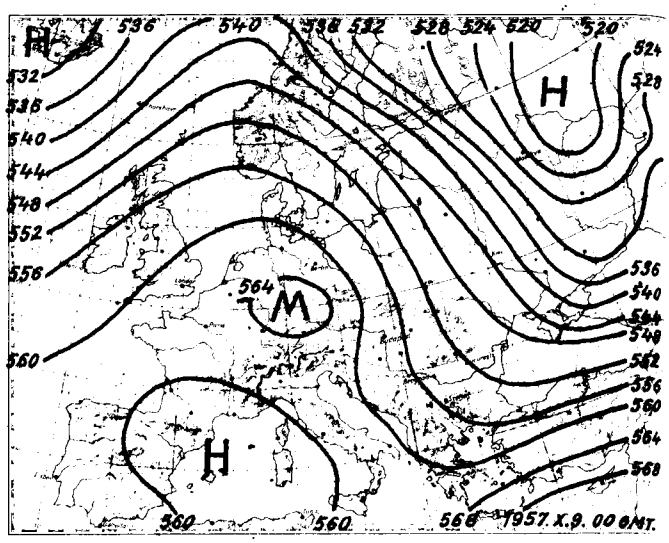
Időjárási helyzet. 1957. év OKTÓBER hó. 9. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.8. 12h

mb	m	C°	%
1000	237	16.2	55
850	1591	8.3	63
700	3484	3.4	53
600	4416	-4.4	50
500	5826	-14.0	43
400	7481	-25.6	42
300	9505	-39.7	40
200	12177	-56.3	40
100			
50			

Jellemző pontok:

1011.3	Talaj	17.2	51
885	1240	6.0	78
860	1490	8.6	62
830	1760	8.1	67
749	2610	6.8	55
614	4220	-3.2	50
468	6310	-17.5	42
264	10380	-45.7	40
198	12230	-56.9	40
151	13900	-63.2	40
112	15753	-65.5	

A norvég partoktól Ukrajna északnyugati vidékéig az enyhe óceáni légtömegek hatására meleg advekció észlelhető. Kis-Ázsiában, valamint Szovjetunió európai területének déli részén erős lehülés van folyamatban. Szárazföldünk többi részén a magaslégköri időhelyzetben az elmúlt 24 óra alatt nem történt lényeges változás. Hazánk légterében 2850 m-ig csak kisebb hőmérsékletingadozások következtek be, felette csökkent a levegő hőmérséklete A 0 fokos szint 220, a -10 fokos szint 400 m-rel alacsonyabbra, 3700, illetve 5100 m-re került. A tropopauza magassága 12560 m, hőmérséklete -66,0 fok /magas és hideg/.

Pápainé s.k.

1957. X.9. 0h

mb	m	C°	%
1000	229	10.0	80
850	1578	7.8	53
700	3169	2.0	43
600	4401	-4.4	28
500	5810	-14.9	26
400	7456	-26.8	26
300	9466	-41.4	26
200	12097	-61.8	26
100	16290	-64.9	
50			

Jellemző pontok:

1010.9	Talaj	8.3	89
975	440	12.6	79
868	1420	6.0	76
840	1690	9.0	41
803	2060	7.0	40
783	2250	7.9	40
719	2960	2.5	48
660	3640	0.8	32
336	8680	-36.7	26
185	12560	-66.0	26
174	12940	-66.0	26
160	13450	-69.2	26
150	13837	-70.0	26
139	14300	-66.0	
131	14650	-66.0	
115	15460	-68.1	
111	15670	-65.5	
100	16290	-64.9	
92	16800	-66.7	
75	18040	-62.6	
65	18914	-62.6	

1957. október hó.
9. nap szerda
70. évfolyam 183. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek		Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	S 1	1027.8	6	.		19	3	0	10
Sopron	0	SE 2	26.9	9	.		18	8	4	7
Szombathely	0	- 0	28.6	2	.		18	1	1	9
Szentgotthárd	0 =	SW 1	28.6	1	.		18	1	0	8
Pápa	0(=)	- 0	27.6	5	.		19	3	1	-
Győr	0	ESE 2	28.2	9	.		19	6	1	-
Esztergom	0 =	- 0	28.7	2	.		20	1	-1	-
Tatabánya	-	-	-	-			19	-	-	-
Székesfehérvár	0 =	- 0	28.8	1	.		18	-	-	-
Siófok	0 =	E 2	28.4	6	.		17	5	3	10
Keszthely	0	NE 1	27.7	5	.		19	4	3	10
Zalaegerszeg	0 =	- 0	28.6	0	.		18	0	-2	-
Nagykanizsa	0 =	- 0	28.6	1	.		18	1	1	-
Kaposvár	-	-	-	-			18	-	-	-
Pécs	0 =	E 1	27.3	8	.		17	7	5	10
Budapest M. I.	0	W 1	28.2	8	.		19	6	4	8
Salgótarján	0 ∞	E 1	29.7	4	.		18	2	0	7
Eger	0	W 1	28.0	6	.		18	4	4	8
Miskolc	0 =	N 2	29.6	2	.		19	2	0	7
Sárospatak	0	N 1	29.5	7	.		18	6	1	6
Baja	0 =	- 0	27.7	5	.		17	4	1	9
Kalocsa	0 =	N 1	27.7	6	.		19	5	2	9
Kecskemét	0 =	NE 1	27.8	5	.		18	4	3	9
Szeged	0 =	SE 2	27.9	8	.		19	4	0	10
Szolnok	0	NE 1	27.4	4	.		19	3	1	-
Túrkeve	0 =	N 1	-	5	.		18	3	-2	-
Békéscsaba	0 =	- 0	28.6	6	.		19	5	2	8
Debrecen	0 =	- 0	29.5	5	.		18	3	0	9
Nyíregyháza	0 =	- 0	29.2	5	.		18	4	2	6
Kékestető (1000 m)**	1	ESE 2	909.3	6	.		14	5	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		14	6	-	-
Misinatető (534 m)*	0	E 1	966.8	10	.		15	10	7	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	968.0	8	.		16	7	-	9
Farkasgyepu (400 m)*	0	E 4	967.3	9	.		18	7	2	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	⌴
Csorna	.		Sárbogárd	..		Lillafured	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	▬	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Ivormend	.		Somogyszob	▬		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.	▬	Tokaj	.		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Ivánd	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Szinpeg	.		Szekszárd	.	▬	Nagykáta	.	⌴	Hortobágy	.	
Zár	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	⌴	Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyoújfalu	.	
Vesher	.		Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Gyor	.		Romhány	.		Tiszakécske	.	■	Korosszakal	.	
Mosut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogoko	-		Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Csakvar	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Csany	.		Gyongyos	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Encsod	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Sirok	.		Putnok	.	▬	Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.8.	Bpest 9 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Debrecen 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	220	2	40	2	40	2	40	2	120	2	40	7	40	2	90	2
500 m	100	7	160	5	110	4	50	4	30	5	110	4	80	3	40	4	70	4
1000	100	7	160	5	110	4	70	6	50	5	110	4	80	3	50	5	70	4
1500	70	4	150	7	110	4	40	4	80	5	100	3	110	3	90	6	90	4
2000	70	4	160	5	80	3	40	7	60	4	100	3	110	5	50	4	100	5
3000	90	6	130	7	110	6	40	7	90	5	100	3	110	4	30	4	100	5
4000	90	6	120	9	110	6	20	10	90	7	110	5	60	4	360	6	60	5
5000	60	8	120	11	100	7	360	8	90	5	110	5	60	4	10	8	40	8
7000	20	7	50	4	50	6	30	9	10	7	80	5	40	6	30	10	60	9
9000	340	11	20	5	20	6	10	14	330	8	80	5	350	12			80	11
10000	320	9	30	2	350	5	340	10	330	8	80	5					70	12
12000	330	9	40	6	360	7	310	15	330	8							70	22
14000					30	4	340	12	20	8							60	15
16000																		
18000																		
20000																		

X.8.	Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	40	2	220	2	40	2										
500 m	110	4	100	6	200	4	110	2										
1000	50	4	100	6	200	4	170	1										
1500			110	6	190	5	140	4										
2000			110	6			120	5										
3000							80	4										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.9.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	90	2	360	2	40	2	90	2								
500 m	110	4	120	8	100	6	100	5	150	3								
1000	90	5	120	8	110	4	110	5	120	4								
1500	110	5	120	8	120	3			160	6								
2000			140	4	50	4			160	7								
3000			290	2	350	4			120	3								
4000			110	4					40	4								
5000									90	6								
7000									90	7								
9000									60	9								
10000									60	9								
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 282. szám. + Budapest + 1957. október hó 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk időjárási helyzetében az elmúlt 24 óra alatt lényeges változás nem történt. A felmelegedés tovább fokozódik. A Genovai-öböl környékén tegnap 25 fokot is elért a nappali maximum. Nyugat-Európában reggeli ködök vannak.

Hazánkban szerdán a reggeli órákban párás, napközben derült, száraz volt az időjárás. A nappali hőmérséklet az ország nagy részén 18-20, a Tiszántúlon 21 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten és délnyugaton 1-3, máshol 4-7 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás péntek estig:

Derült, párás, a reggeli órákban, elsősorban a Dunántúlon ködös idő.
Gyenge légáramlás.
A nappali hőmérséklet tovább emelkedik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 4-7, északkeleten és délnyugaton 4 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 20-23 fok között.

Lépp

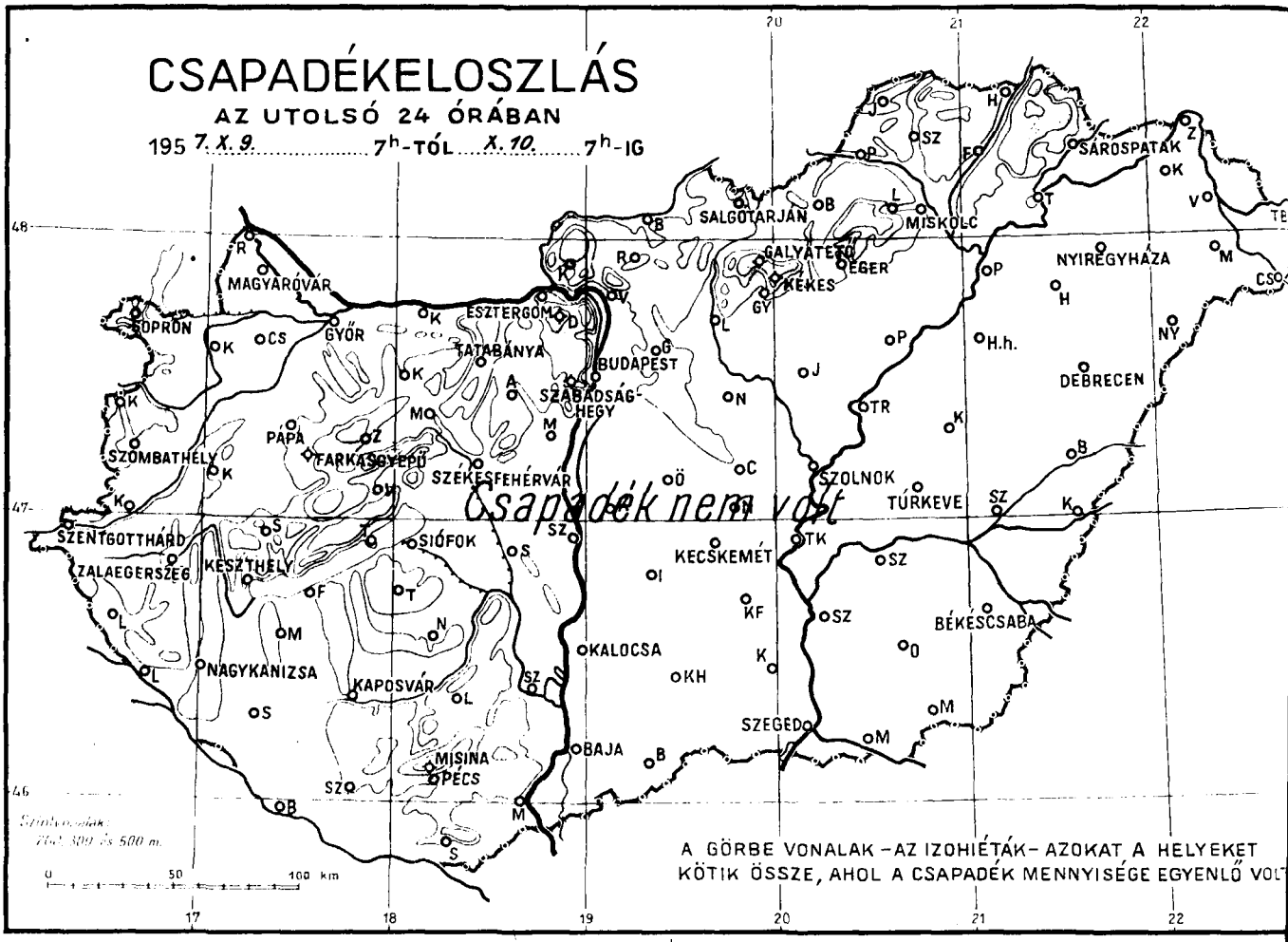
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

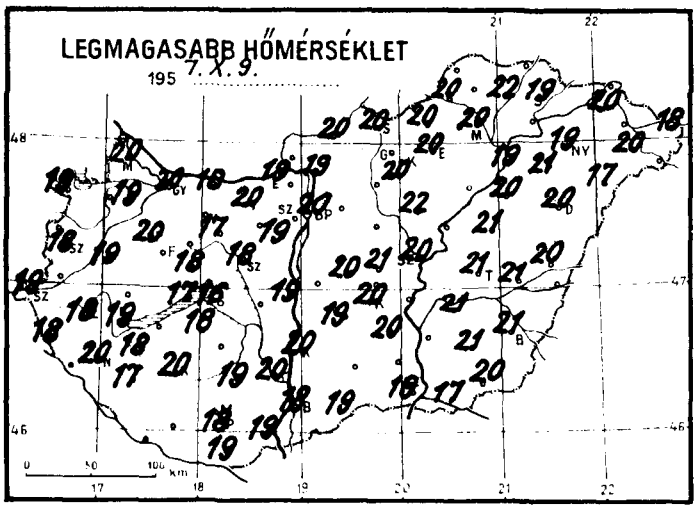
1957. X.9-én: 12,0 C°, 770,3 mm. Eltérés: -0,9 C°, +7,2 mm.

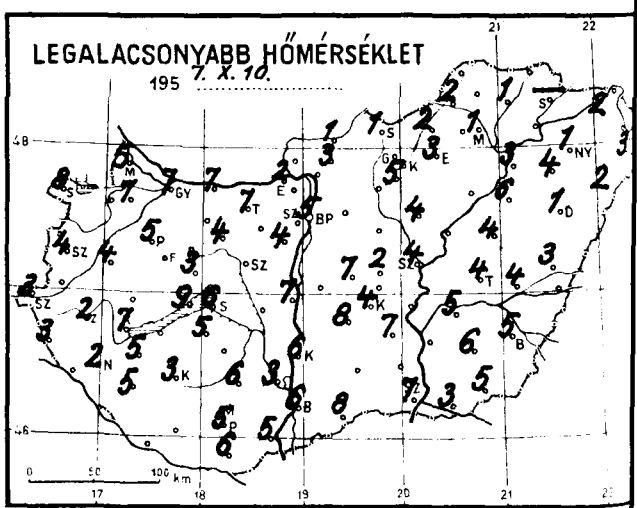
1871 óta ezen a napon előfordult

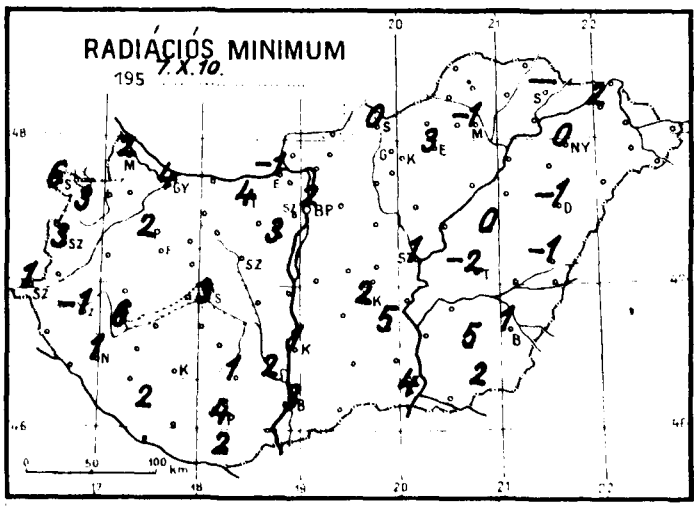
legmagasabb hőmérséklet	27,5 C°	/1935./
legalacsonyabb hőmérséklet	1,0 C°	/1890./

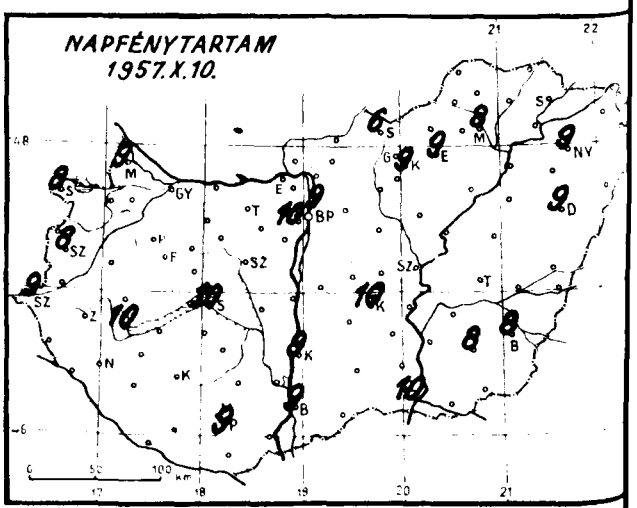
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

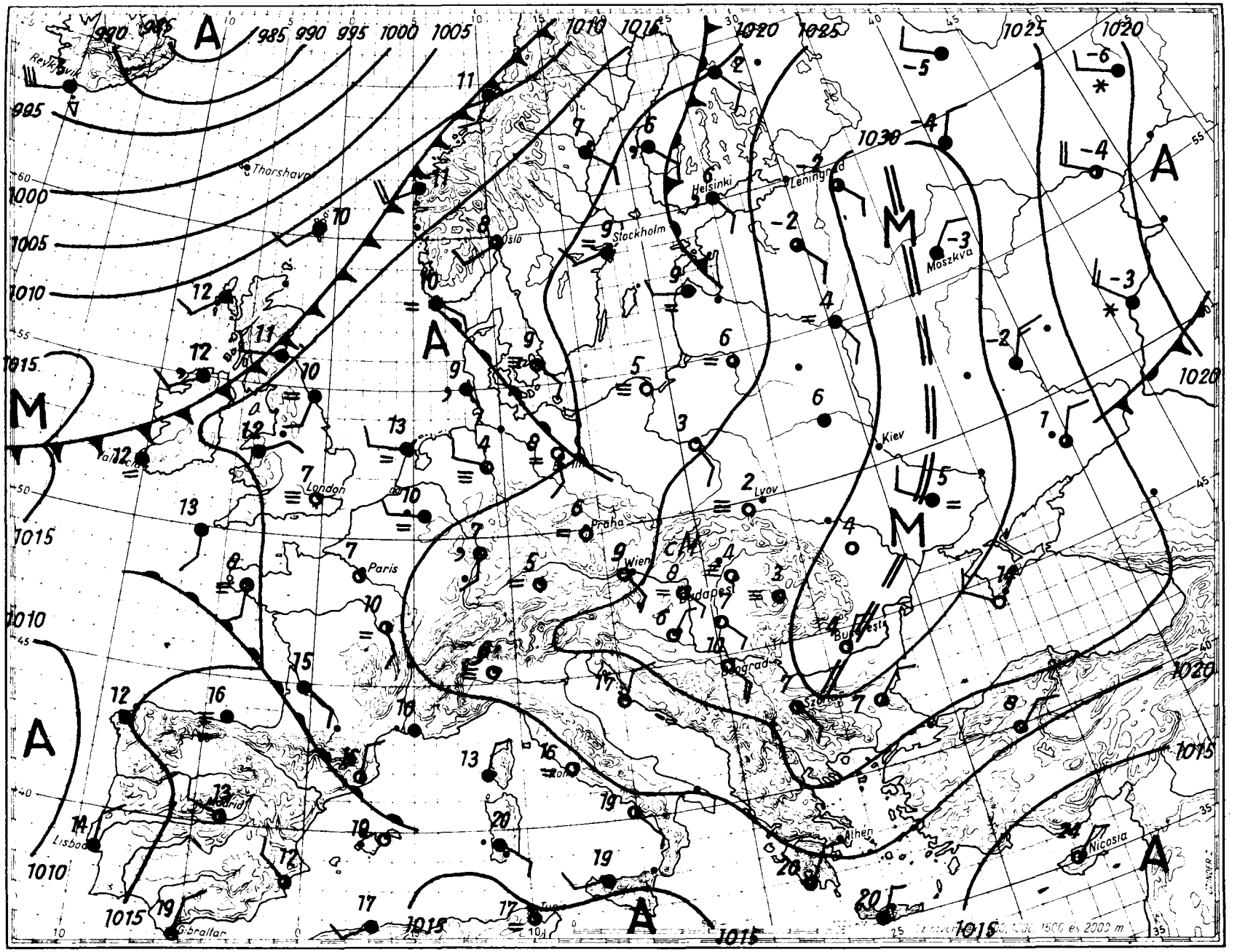




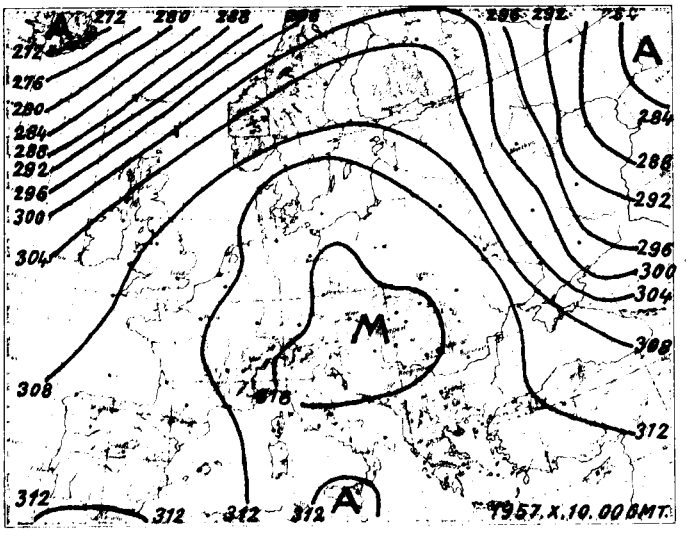




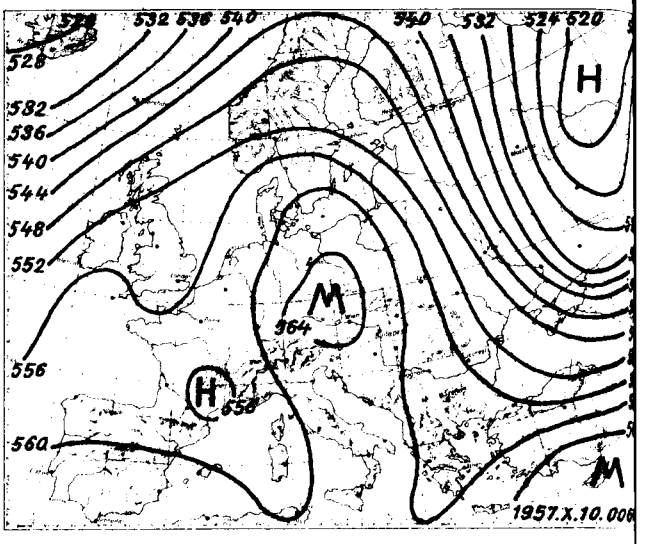



mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Reykjavik
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Lvov
London
Paris
Praha
Wien
Budapest
Lisbon
Madrid
Gibraltar
Athen
Nicosia
A
M

Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.9. 12h

mb	m	C°	%
1000	220	18.5	58
850	1584	9.8	69
700	3182	4.8	55
600	4424	-1.2	65
500	5849	-11.3	42
400	7518	-24.9	36
300	9549	-39.1	34
200	12223	-57.0	33
100	16519	-59.9	33
50			

Jellemző pontok:

1009.3	Talaj	19.2	57
912	1000	9.5	78
870	1390	10.0	46
818	1910	9.5	70
748	2620	5.0	52
725	2880	6.2	41
637	3910	0.6	41
617	4210	0.0	36
368	8110	-29.5	33
356	8360	-30.0	33
191	12500	-59.0	33
154	13840	-64.2	33
140	14470	-62.1	-
125	15130	-63.3	-
113	15780	-63.3	-
104	16290	-59.5	-
98	16636	-60.0	-

Afrika északi partjaitól Olaszországon keresztül egészen a Spitzbergákig meleg levegőnyelv nyúlik. Nyugat- és Közép-Európa időjárását továbbra is a nagy magasságokig megtalálható anticiklon irányitja. Lényeges meleg advekció Finnország és a Balti Sz.Sz. K. területén található. A Fekete-tengertől északkeletre levő vidéken folytatódik a lehülés. Hazánk légterében 2850 m-ig nem történt lényeges hőmérsékletváltozás, felette mérsékelt felmelegedés következett be. A 0 fokos szint 200, a -10 fokos szint 500 m-rel magasabbra, 3900, illetve 5600 m-re került. A tropopauza emelkedett és hült. Magassága 14800 m, hőmérséklete -72,6 fok.

Pápainé s.k.

1957. X.10. 0h

mb	m	C°	%
1000	221	10.0	85
850	1575	7.2	80
700	3172	4.8	34
600	4411	-2.8	33
500	5836	-11.8	30
400	7498	-25.5	26
300	9521	-40.6	25
200	12163	-61.1	24
100	16316	-69.4	-
50			

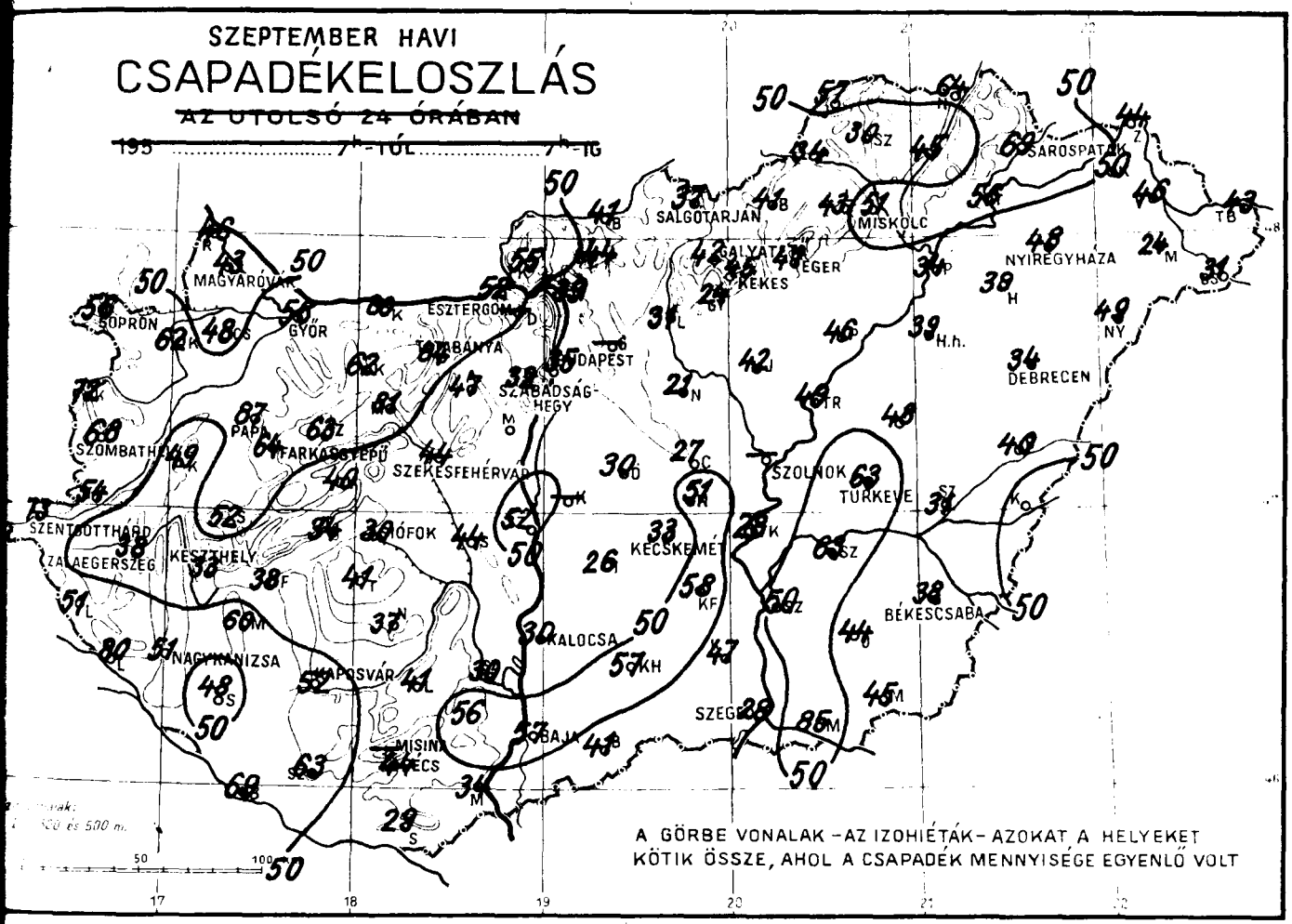
Jellemző pontok:

1009.7	Talaj	8.6	92
980	390	13.3	77
937	730	10.6	72
872	1370	6.1	100
810	1970	9.4	42
726	2880	4.9	35
713	3010	5.8	33
612	4260	-2.5	33
560	4980	-4.3	32
426	7000	-22.2	27
192	12404	-63.2	25
183	12700	-63.8	25
176	12950	-65.5	24
170	13170	-65.3	24
154	13760	-69.8	24
150	13913	-69.6	24
131	14580	-71.5	24
130	14790	-72.7	24
100	16316	-69.4	-
72	18247	-70.4	-

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1957. OKTÓBER hó 10. nap CSÜTÖRTÖK



ÉGHAJLATI ADATOK

1957 szeptember hóról.

Az eltérések 30 évi /1901-30/ törzsértékekre vonatkoznak.

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1016,1	-1,9	14,4	-0,7	78	+1	43	19
Pécs /Dohánygyár/	16,3	-1,5	16,4	-0,6	69	-2	44	-1
Budapest O.M.I.	15,5	-2,3	16,1	-0,2	67	-4	35	-20
Szeged /Egyetem/	15,7	-1,8	/17,2/	-0,2	66	-4	28	-17
Debrecen /Egyetem/	15,5	-2,0	15,6	-0,3	/70/	-3	34	-15
Miskolc /Rep.tér/	14,9	-2,4	15,2	-0,6	72	-3	51	-5

TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napijelentés hazánk és Európa időjárásáról nyújt tájékoztatást. Az első oldalon találjuk az európai időjárási helyzet, valamint hazánk utolsó 24 óra alatti időjárásának rövid leírását és a várható időjárást a következő 36 órára. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és ezek eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon térképeken közöljük néhány időjárási elem területi eloszlását hazánk felett. Az első bemutatja az utolsó 24 óra csapadékmennyiségét (mm-ben ; ny = nyom, azaz 0,4 mm, vagy ennél kisebb mennyiség). A második térképen a kiadást megelőző napon észlelt nappali hőmérsékleti csúcsértéket láthatjuk, a harmadikon az elmúlt éjszaka alatti legalacsonyabb hőmérsékletet, a negyediken pedig a talajközeli rétegben észlelt legalacsonyabb hőmérsékletet (mindhárnat Celsius-fokokban). Az ötödik térképen általában a kiadást megelőző napon mért napsütés időtartamát adjuk meg órákban. Hóréteg esetén azonban ezen a térképen közöljük a kiadás reggelén mért hóréteg magasságát cm-ben (x = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

A harmadik odalon található a vázlatos kivonata annak a sok ezer adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve : a felhőzet mennyiségét az állomás karika besötétítésének mértékével adjuk meg ; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák száma meghatározza a szélsebességet : egy hosszú zászló 5 méter/másodpere (m/s) erősségű szélnek felel meg, egy rövid zászló 2,5 m/s-nek s i. t. A hőmérséklet Celsius-fokokban van feltüntetve az állomáskarikától balra. Ez alatt található esetenként az időjárás jellemzése, ha az észleléskor nevezetesebb időjárási esemény van, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb. A térképen láthatók még az izobárok, az egyenlő légnyomású helyeket összekötő vonalak, valamint a különböző fogazással ellátott görbe vonalak, az ún. időjárási frontok (jelmagyarázatot l. alább).

Az „A" a kis légnyomású terület (minimum, ciklon), az „M" a nagy légnyomású terület (maximum, anticiklon) középpontját jelöli. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömegek fajtája nemzetközi rovidítéssel. A betük jelentése :

m = tengeri
c = szárazföldi
W = meleg
K = hűvös vagy hideg
T = szubtrópusi
P = mérsékeltövi
A = sarkvidéki
M = légtömeg

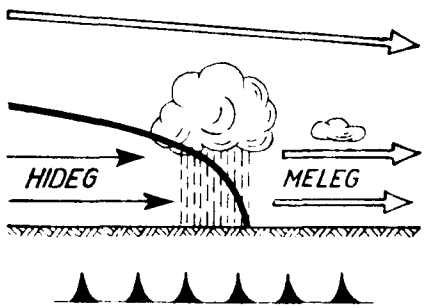
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

A térkép melletti beosztás segítségével átszámíthatjuk a Hg milliméterekben kifejezett légnyomás értékét millibár egységekre és viszont.

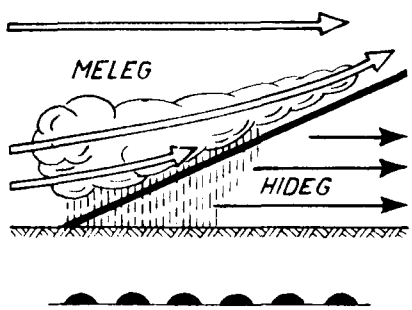
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák irányában fúj, ez a térkép a 700 mb-os szinten uralkodó légáramlásokról tájékoztat. 2. Az 500/1000 mb-os rel. topográfia az 500 mb-os izobárfelület távolságát ábrázolja az 1000 mb-os izobárfelülettől. A két izobárfelület egymástól való távolsága a közöttük levő levegőréteg hőmérsékletétől függ, mégpedig annál nagyobb, minél melegebb a légoszlop. A térképen látható görbékből (a rel. izohipszákból) a légkör alsó kb. 5000 m-es rétegének hőmérsékleti eloszlására következtethetünk. Ezen az oldalon találjuk még a budapesti rádiószondás mérések főbb adatait, mégpedig a főnyomásfelületek és a jellemzőpontok magasságát, hőmérsékletét és viszonylagos nedvességét. A szöveg az Európa feletti légtömegek vándorlásáról, valamint Budapest légterében történt változásokról tájékoztat.

Az 5. oldalon táblázatos alakban közöljük a hazánkban reggel 7 órakor (azaz 6 órakor greenwichi időben = 06 TMG) végzett megfigyelések eredményét, valamint az utolsó 24 óra néhány adatát, amelyek közül egyeseket a 2. oldalon térképeken is közlünk. A felhőzet mennyisége az égbolt negyedeiben van megadva (0 = derült, 4 = borult), mellette esetenként feltüntetjük a nevezetesebb időjárási eseményeket (mint az időjárási térképen). A szélirány megjelölésére a nemzetközi rövidítéseket használjuk (N = észak, E = kelet, S = dél, W = nyugat), az erősség méter/másodpere egységekben szerepel, a légnyomás tengerszintre átszámítva millibárokban (az ezresek és százasok száma csak szükség esetén van kiírva), valamennyi hőmérsékleti adat Celsius-fokokban, a csapadék-mennyiség, mint a térképen, mm-ben. A következő hasábban esetenként feltüntetjük a reggeli észlelés alkalmával talált deret, zúzmarát (jelekkel) ill. a hóréteg vastagságát cm-ben. A táblázat utolsó oszlopában van a napsütés tartama órákban. A második táblázatban vannak a csapadéksürgönyző állomások adatai : a csapadékmennyiség és hóréteg-vastagság.

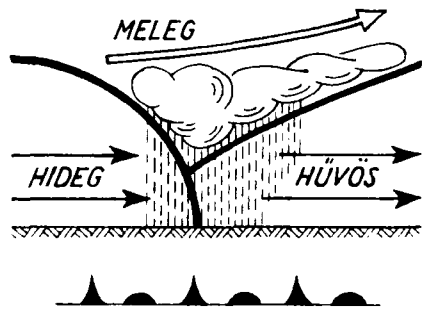
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front



Meleg front



Záródott front (okkluzió)

Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg utköző vonala. Hideg front, vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utoléri és a meleg levegőt a magasba emelve, a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás uralkodik, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd van.

Fontosabb meteorológiai jelek :

∞ pára	⁹ szitálás	~ ónoseső	▽ záporeső	↯ villogás
= talajköd	• eső	▲ jégeső	*▽ hózápor	⚡ porvihar
≡ köd	✳ havazás	V zúzmara	⚑ zivatar	✢ hófúvás

1957. október hó.
10. csütörtök nap
70. évfolyam 282. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SE 2	1025.5	8	.		20	5	2	9
Sopron	0	ESE 3	24.2	10	.		19	8	6	8
Szombathely	0 ≡	– 0	25.3	8	.		18	4	3	8
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	25.7	4	.		19	3	1	9
Pápa	0	SE 1	25.0	8	.		20	6	2	–
Győr	0	SE 1	25.7	8	.		20	7	4	–
Esztergom	0 =	– 0	26.6	4	.		19	2	-1	–
Tatabánya	0	SE 1	26.4	9	.		20	7	4	–
Székesfehérvár	0	E 1	27.1	1	.		18	–	–	–
Siófok	0 =	ENE 1	26.1	6	.		16	6	3	10
Keszthely	4	S 1	25.2	7	.		19	7	6	10
Zalaegerszeg	0 ≡	NW 1	26.0	2	.	⌴	18	2	-1	–
Nagykanizsa	0 =	– 0	26.0	3	.	⌴	20	2	1	–
Kaposvár	4 ≡	– 0	25.7	3	.		20	3	-5	–
Pécs	1	ENE 1	25.5	6	.		18	5	4	9
Budapest M. I.	0 =	– 0	27.3	6	.		20	5	2	9
Salgótarján	0 ≡	SE 1	28.6	3	.		20	1	0	6
Eger	0 =	– 0	28.0	4	.		20	3	3	9
Miskolc	4 ≡	NNW 2	28.2	2	.		20	1	-1	8
Sárospatak	–	–	–	–	–		19	–	–	–
Baja	0	ESE 2	25.9	7	.		18	6	3	9
Kalocsa	0	SE 1	25.9	8	.		20	6	1	9
Kecskemét	0	S 1	26.7	7	.		20	4	2	10
Szeged	0	SE 2	27.1	7	.		19	7	4	10
Szolnok	0 =	– 0	26.0	5	.		20	4	1	–
Túrkeve	0 =	W 1	–	5	.		21	4	-2	–
Békéscsaba	3 =	– 0	27.7	7	.		21	5	1	8
Debrecen	0	– 0	28.2	3	.		20	1	-1	9
Nyíregyháza	4 ≡	– 0	28.3	1	.		19	1	0	9
Kékestető (1000 m)**	1 =	SSW 2	908.3	6	.		14	6	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		15	7	–	–
Misinatető (534 m)*	0	ESE 4	964.7	7	.		17	6	6	–
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	966.3	8	.		17	7	–	10
Farkasgyepű (400 m)*	0	E 4	964.8	9	.		18	8	5	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	▬	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	▬
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.	▬	Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdudorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.	⌴	Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Őrkény	.	▬	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	–		Karcag	.	
Komarom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisber	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Korosszakál	–	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogoko	–		Godollo	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásar	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	–		Orosháza	.	
Tápiószele	.		Gyongyos	.	⌴	Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyod	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	▬
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.9.	Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Szhely 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Siófok 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	270	2	220	2	180	2	180	2	360	2	220	2	180	2	180	2
500 m	140	5	290	6	200	6	90	2	170	7	110	3	160	3	180	1	160	2
1000	170	5	100	6	210	9	200	5	170	7	170	7	160	5	150	2	170	4
1500	140	5	100	6	180	10	140	5	120	6	170	7	150	3	90	2	150	6
2000	140	5	100	6	180	9	140	5	100	4	150	5	170	1	90	3	100	1
3000	100	2	70	5	180	9	130	6	110	4	110	4	170	2	90	3	140	1
4000	130	2	40	3	160	2	90	6	20	6	110	4	80	2	20	5	70	2
5000	20	3	40	3	140	6			20	6	120	7	80	2	360	9	10	8
7000	70	6	350	11	150	11			70	8	130	9	60	4			30	5
9000	70	7	10	11	110	12			80	7			60	9			60	5
10000	60	9	10	11	110	12			60	9			60	9			70	8
12000	60	14	40	15					70	13			60	15			70	14
14000	60	21	40	15					70	16			50	5			70	15
16000	20	16	40	19					50	23			50	5				
18000			50	25														
20000			50	25														

X.9.	Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	140	2	220	2	90	2	180	2								
500 m	170	4	170	5	190	8	130	6	140	7								
1000	170	4	160	3	180	10	130	6	100	8								
1500	120	4	170	4	180	8	120	5	150	7								
2000							120	5	110	7								
3000									90	4								
4000									50	6								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.10.	Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	-	0	140	2	90	2										
500 m	160	6	130	2	160	6	150	8										
1000	150	5	360	2	140	5	150	10										
1500	150	5	150	2	170	5	160	9										
2000	140	5	150	2			160	9										
3000							150	4										
4000							70	2										
5000							50	3										
7000							50	4										
9000							-	0										
10000							150	6										
12000							150	10										
14000							130	19										
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 284. szám. + Budapest + 1957. október hó 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Grönland és a Skandináv-félsziget közötti térségben elhelyezkedő ciklon hűvösebb óceáni levegővel árasztja el a Brit-szigeteket és Észak-Európa partjait. Közép-, valamint Kelet-Európában egészen az Ural-hegységig húzódó nagykiterjedésü anticiklon derült, száraz időjárást okoz. A nappali hőmérséklet tegnap Dél-Európában 20 fok fölé, szárazföldünk középső területein 17-20 fokig emelkedett.

Hazánkban csütörtökön a reggeli órákban ködös, napközben derült, száraz volt az idő. A nappali felmelegedés általában 18-21 fokot ért el. Ma hajnalban északkeleten 1-3, máshol 3-6 fokig hült le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Továbbra is derült idő, csapadék nélkül.
Több helyen a reggeli és esti órákban köd.
Gyenge délkeleti, déli szél.
A hőmérséklet alig változik.
Helyenként talajmenti fagy.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 3-6,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 18-21
fok között.

Dunayné

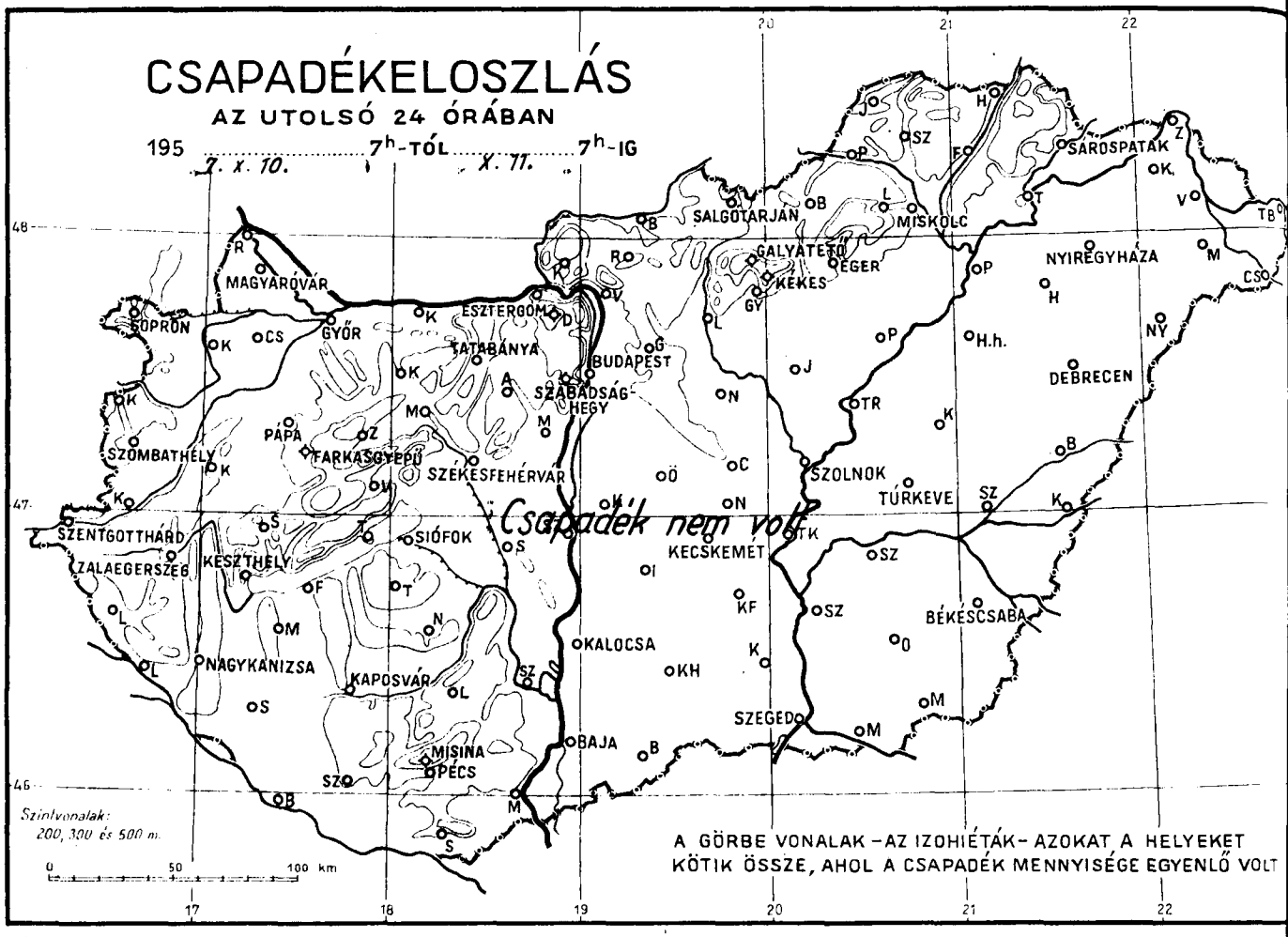
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

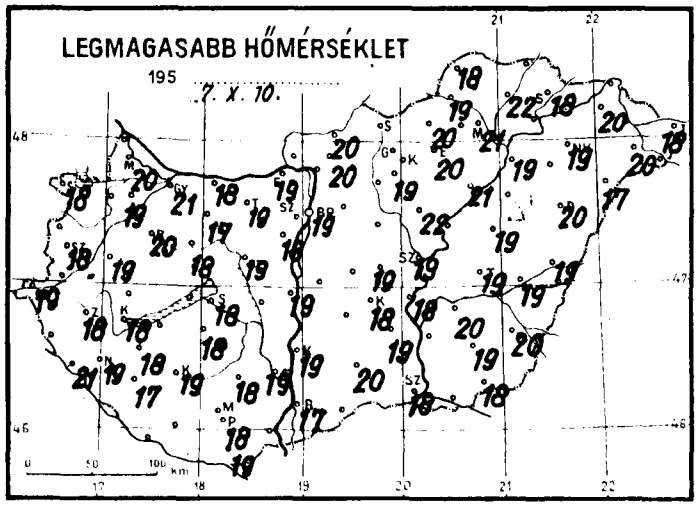
1957. X.10-én: 11,2 C°, 769,5 mm. Eltérés: -1,5 C°, +6,5 mm.

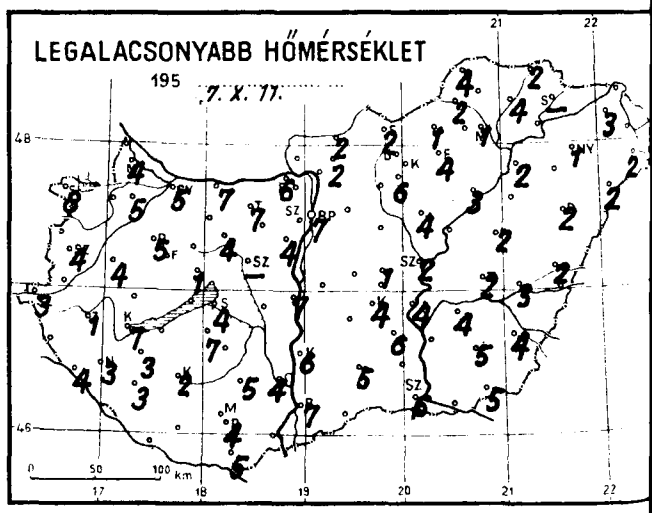
1871 óta ezen a napon előfordult

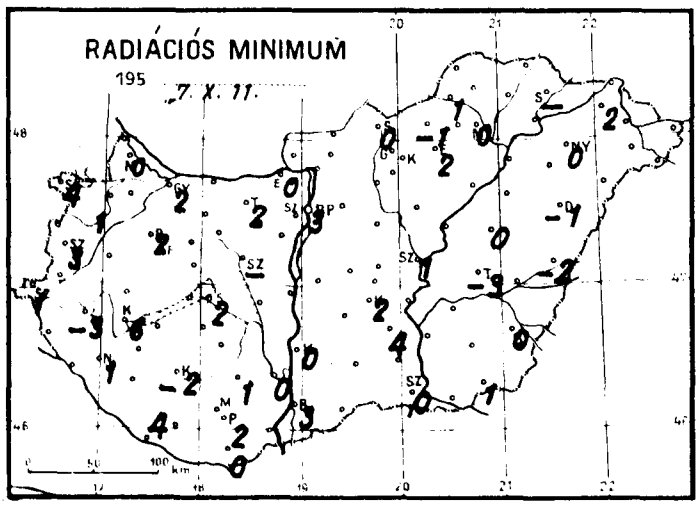
legmagasabb hőmérséklet	25,9 C°	/1932./
legalacsonyabb hőmérséklet	-0,8 C°	/1899./

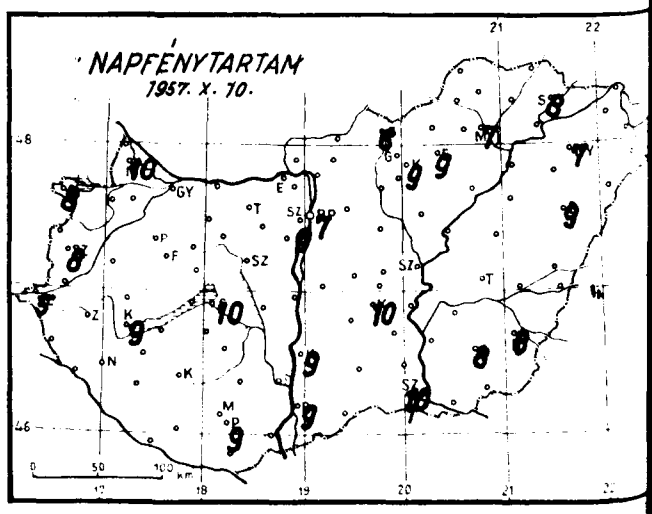
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



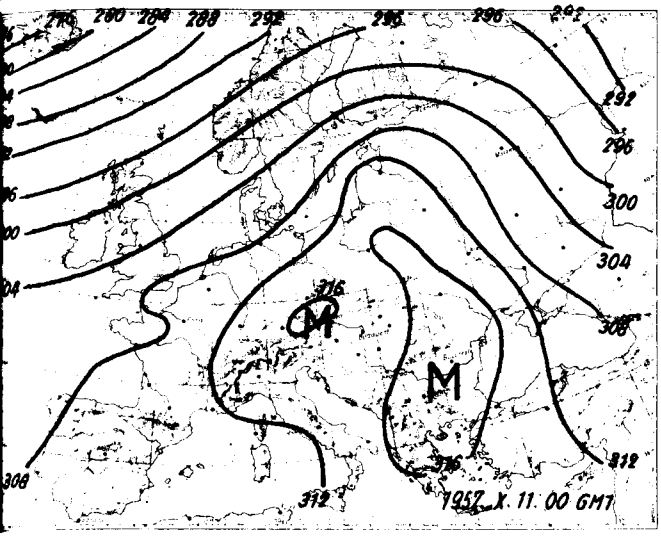




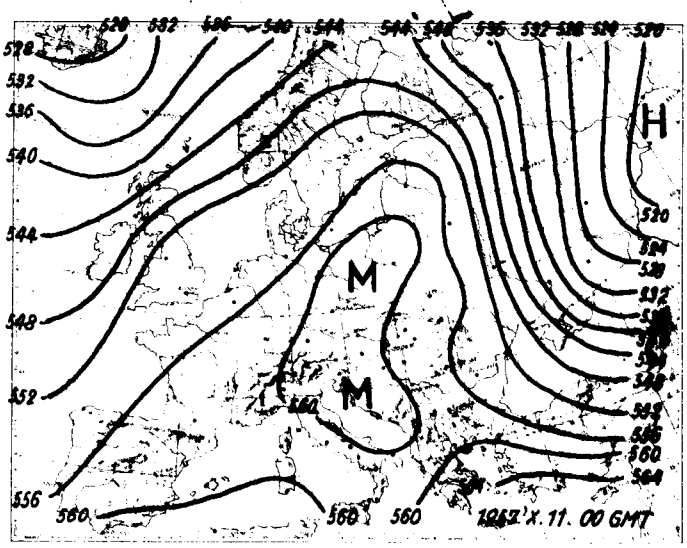




Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.10. 12^{h}

mb	m	C°	%
1000	216	16.8	49
850	1573	7.9	50
700	3162	5.4	38
600	4425	-0.8	33
500	5853	-11.2	32
400	7515	-25.6	34
300	9535	-40.8	37
200	12163	-62.4	37
100	15729	-65.0	
50			

Jellemző pontok:

1009.0	Talaj	17.5	49
880	1280	7.2	68
853	1540	7.3	65
830	1780	10.2	60
789	2220	9.9	42
767	2440	7.8	38
735	2760	8.0	40
610	4280	-1.5	33
600	4425	-0.8	33
294	9640	-41.8	37
241	10990	-53.7	37
200	12163	-62.4	37
156	13670	-69.4	37
150	13908	-68.6	
147	14020	-69.1	
140	14340	-66.5	
111	15727	-65.0	

A Nyugat- és Közép-Európát beborító anticiklon kelet felé halad, és lassan kezd leépülni. Centruma ma hajnalban Bukarest térségében volt. Enyhe óceáni légtömegek hatására felmelegedés van folyamatban Szovjetunió európai területén. A Skandináv-félsziget nyugati partvidékén, valamint a Fekete-tenger környékén mérsékelt hideg advekció észlelhető. Hazánk felett az elmúlt 24 óra alatt a hőmérséklet alakulásában nem következett be lényeges változás. 3500 m-ig 4500 - 6500 m között csökkent, a közbeeső rétegben emelkedett a levegő hőmérséklete. A 0 fokos szint 200 m-rel magasabbra, a -10 fokos szint 280 m-rel alacsonyabbra, 4100, illetve 5380 m-re került.

Pápainé s.k.

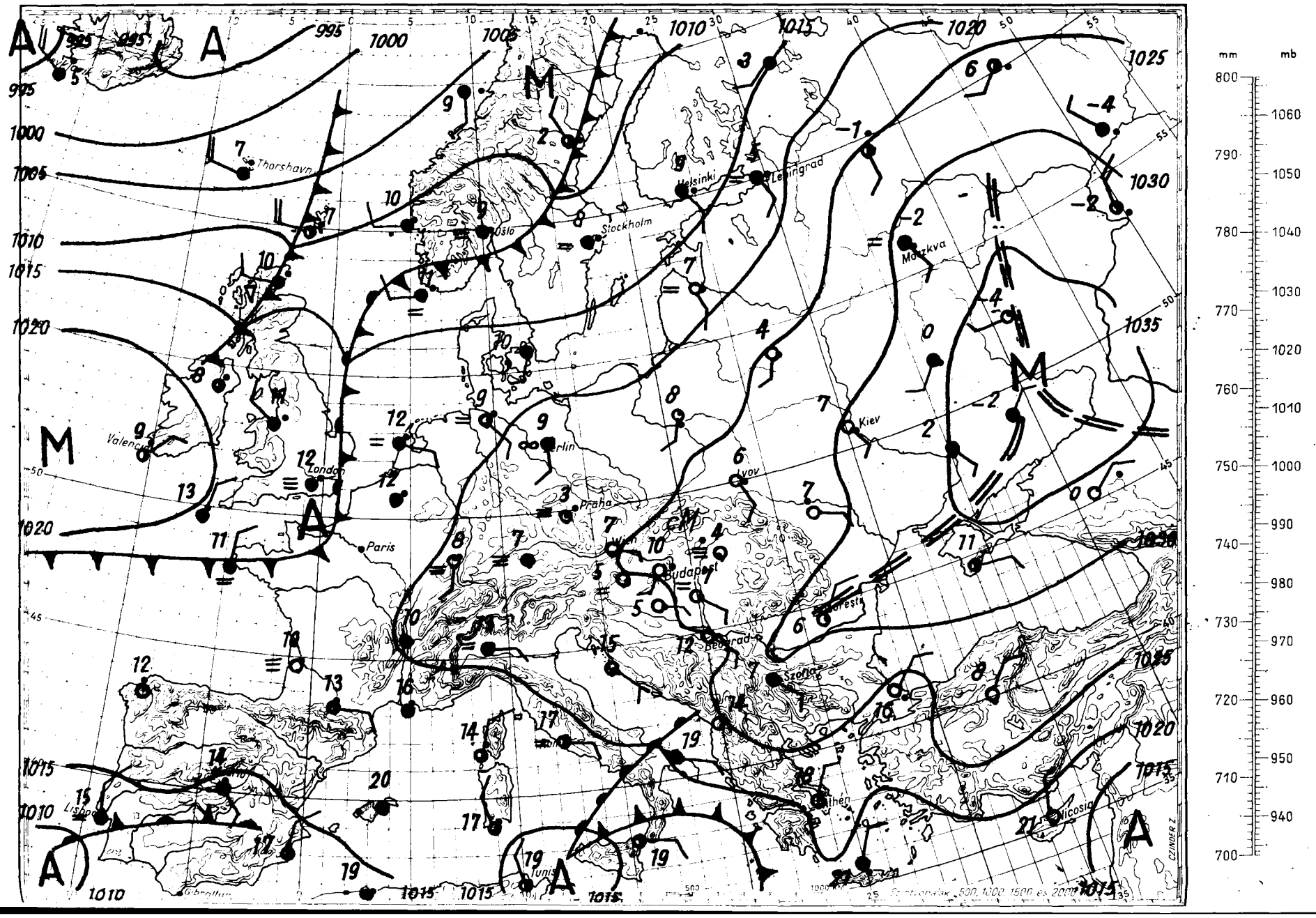
1957. X.11. 0^{h}

mb	m	C°	%
1000	210	8.2	90
850	1555	6.8	75
700	3145	3.0	36
600	4385	-2.0	34
500	5806	-13.1	34
400	7466	-25.1	34
300	9486	-42.8	34
200	12089	-64.6	34
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.7	Talaj	8.0	90
953	600	10.9	84
880	1280	5.3	91
800	2053	8.3	41
674	3470	1.7	34
650	3740	2.6	34
484	6000	-15.4	34
368	8020	-20.6	34
246	10780	-54.8	34
190	12380	-67.0	34
150	13821	-69.9	34
142	14180	-67.7	
110	15401	-65.8	

Időjárási helyzet *1957.* év *OKTÓBER* hó *11* nap 7 óra



1957. október ...hó,
11. nap ... péntek
70. évfolyam 284. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SE 4	1024.4	7	.		20	4	0	10
Sopron	0	SSE 2	23.4	9	.		18	8	4	8
Szombathely	0	– 0	24.7	6	.		18	4	3	8
Szentgotthárd	3 ≡	SW 1	24.6	3	.		19	3	1	5
Pápa	0	S 1	24.3	7	.		20	5	2	–
Győr	0	ESE 1	25.0	6	.		21	5	2	–
Esztergom	0	SSE 1	25.5	10	.		19	6	0	–
Tatabánya	0	SE 9	25.7	8	.		19	7	2	–
Székesfehérvár	0	E 1	26.4	–	.		19	–	–	–
Siófok	0	ESE 2	25.2	6	.		18	4	2	10
Keszthely	0	SE 1	24.2	7	.		18	7	6	9
Zalaegerszeg	0 =	NNW 1	25.0	2	.		18	1	–3	–
Nagykanizsa	0 =	– 0	24.8	5	.		19	3	1	–
Kaposvár	0	– 0	25.0	3	.		19	2	–2	–
Pécs	0	E 3	24.8	5	.		18	4	2	9
Budapest M. I.	0	SSW 2	26.0	10	.		19	7	3	7
Salgótarján	0 ∞	N 2	28.0	3	.		19	2	0	6
Eger	0	– 0	27.4	5	.		20	4	2	9
Miskolc	0 ≡	NW 1	27.7	3	.	⌴	21	1	0	7
Sárospatak	0 ≡	– 0	–	4	.		18	–	–	8
Baja	0	ESE 4	25.0	7	.		17	7	3	9
Kalocsa	0	S 4	24.8	9	.		19	6	0	9
Kecskemét	0	– 0	25.9	6	.		18	4	2	10
Szeged	0 =	ESE 4	26.4	7	.		18	6	0	10
Szolnok	0 =	SE 1	26.3	4	.		19	2	1	–
Törökszentmiklós	0 =	SW 1	–	4	.		19	2	–3	–
Békéscsaba	0 =	E 1	26.9	6	.		20	4	0	8
Debrecen	4 ≡	– 0	27.8	3	.		20	2	–1	9
Nyíregyháza	0 ≡	– 0	27.8	2	.		19	1	0	7
Kékestető (1000 m)**	0	SSE 2	907.5	6	.		14	4	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		14	5	–	–
Mátrahegy (534 m)*	0	SE 2	963.5	6	.		16	5	4	–
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	965.7	9	.		16	7	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 6	964.0	6	.		18	5	3	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	⌴
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.	⌴	Barcs	.	≡	Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.	⌴	Nagykáta	.	⌴	Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	⌴	Siklós	.		Kunsztmiklos	–		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.	⌴	Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Mesut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	–		Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásar	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyongyos	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyod	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.10.	Bpest 9 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debrecen 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	180	2	180	2	140	2	320	2	140	7	180	7	140	2	140	7
500 m	170	8	190	4	150	9	110	4	10	2	140	5	150	6	150	3	140	4
1000	150	10	190	8	160	10	130	6	10	2	150	6	150	6	220	3	140	4
1500	160	8	180	7	160	10	130	9	120	5	150	6	150	6	210	2	140	4
2000	160	8	180	2	160	4	140	4	120	5	150	6	110	3	130	5	140	4
3000	140	4	240	2	180	4	120	3	180	3	150	6	110	3	130	3	140	4
4000	90	4	240	2	120	5	100	6	180	3	130	5	130	1	70	2	140	4
5000	180	3			170	4	120	3	40	5	150	5	120	4	70	2	190	4
7000	20	4			110	4	130	6	330	6	130	6	150	3			160	3
9000	180	3			170	12	90	5	40	2	150	6	200	7			190	4
10000	160	10			190	9	160	5	210	5	180	7	200	7			200	10
12000	150	9							350	7	160	9	160	7			210	12
14000	150	6							10	7	160	9	90	5			190	11
16000									360	6								
18000									10	12								
20000									350	13								

X.10.	Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	140	2	180	2	140	2										
500 m	140	3	150	4	190	9	160	17										
1000	160	3	170	4	190	9	140	15										
1500	220	2	230	3	190	9	140	7										
2000							140	7										
3000							130	3										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.11.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	180	2	180	2	180	2										
500 m	140	7	170	6	170	3	160	11										
1000	120	6			170	3	160	11										
1500	120	6					180	4										
2000	120	6					180	4										
3000							180	4										
4000							200	7										
5000							190	9										
7000							200	10										
9000							220	11										
10000							220	11										
12000							220	12										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

10. évfolyam. 285. szám. + Budapest + 1957. október hó 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európa, valamint Izland térségében elhelyezkedő ciklonok enyhe, páradús légtömegekkel árasztják el Európa nyugati és középső területeit. Így szárazföldünk nagy részén a többnapos derült, száraz időt felhősebb, csapadékosabb idő váltja fel.

Hazánkban pénteken a délutáni órákban nyugat felől megnövekedett a felhőzet, de csapadékot sehol sem észleltek. A nappali hőmérséklet általában 17-19, a Tiszántúlon 20-22 fokig emelkedett. Ma hajnalban északon és keleten -1, +3, a Duna-Tisza közén 5 - 8, a Dunántúlon azonban már csak 7-10 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó felhőzet, legfeljebb egy két helyen kisebb eső.
Mérsékelt szél.
A reggeli és esti órákban több helyen még párás ködös idő.
Az éjszakai lehülés főleg keleten mérséklődik.
A nappali hőmérséklet emelkedik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 7-10,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 17-20
fok között.

Dobozi

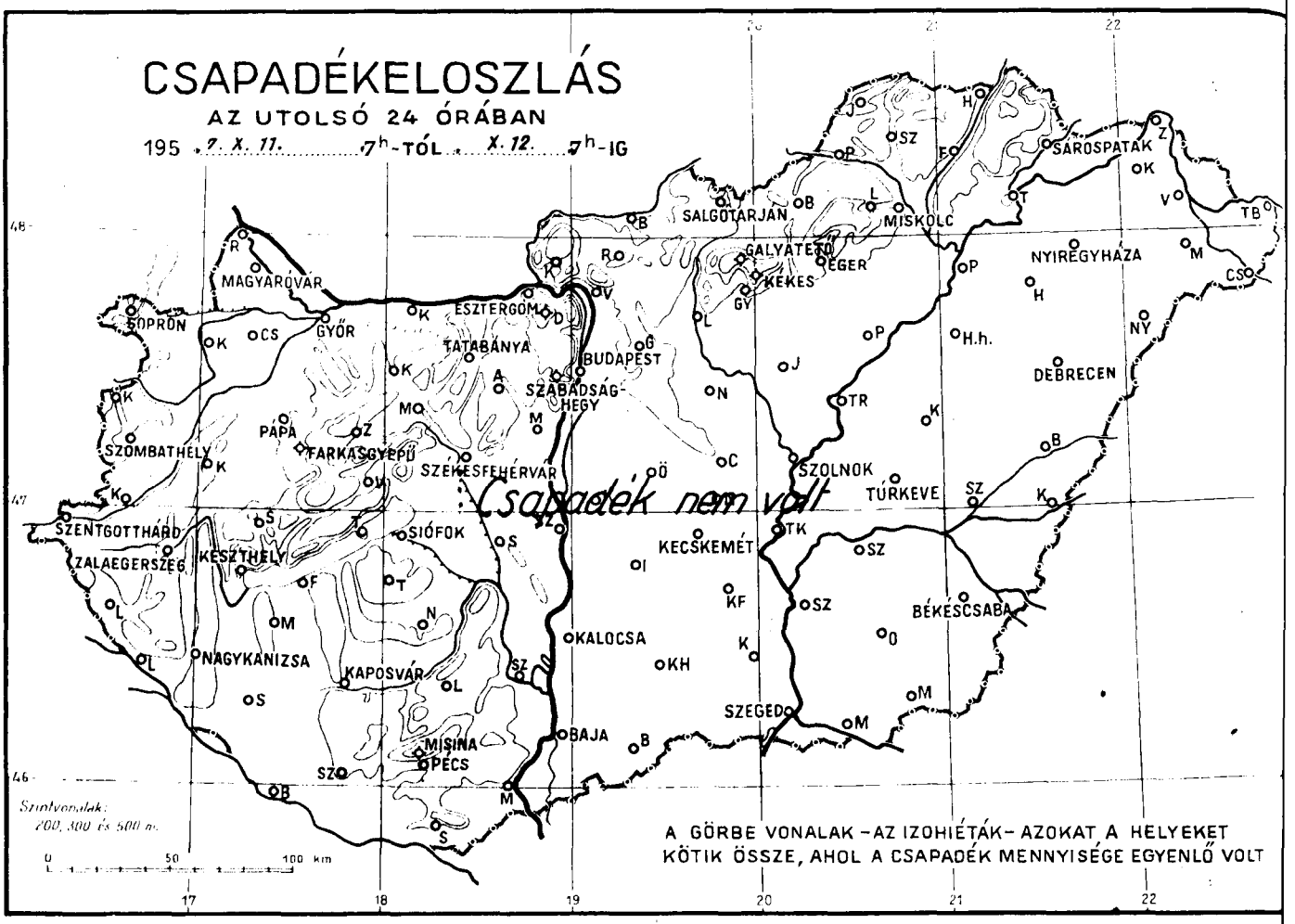
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

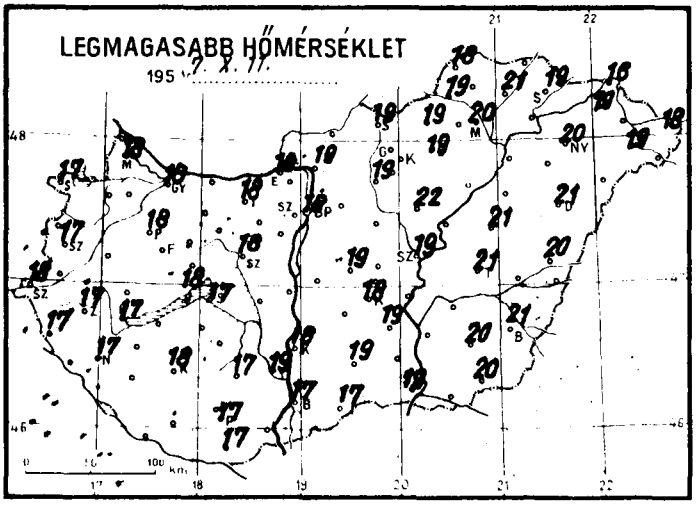
1957. X.11-én: 12,1 C°, 768,5 mm. Eltérés: -0,1 C°, +5,0 mm.

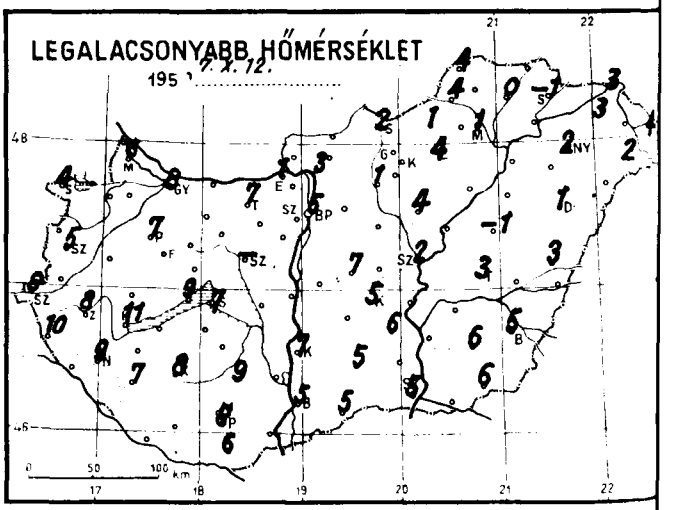
1871 óta ezen a napon előfordult

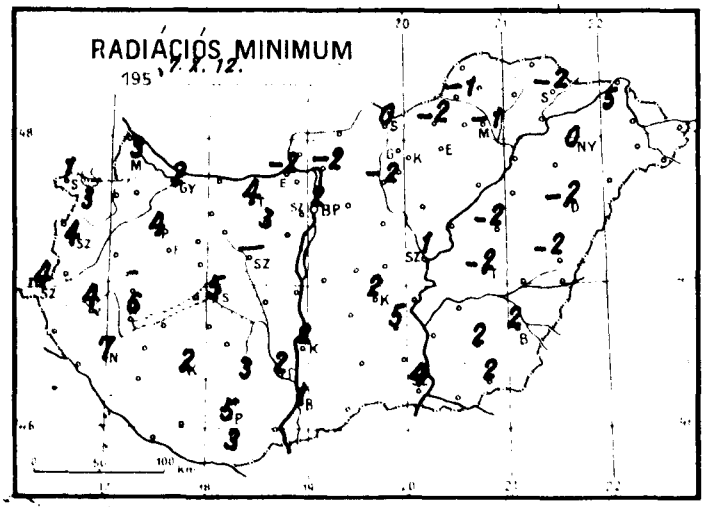
legmagasabb hőmérséklet 27,0 C° /1935./
legalacsonyabb hőmérséklet 0,9 C° /1925./

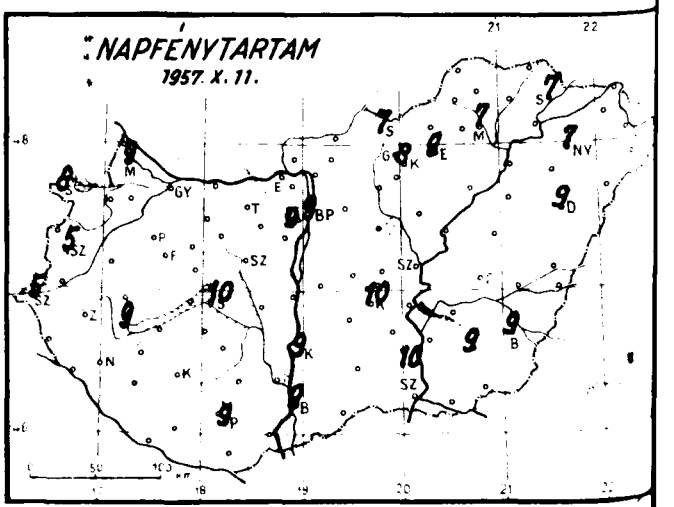
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

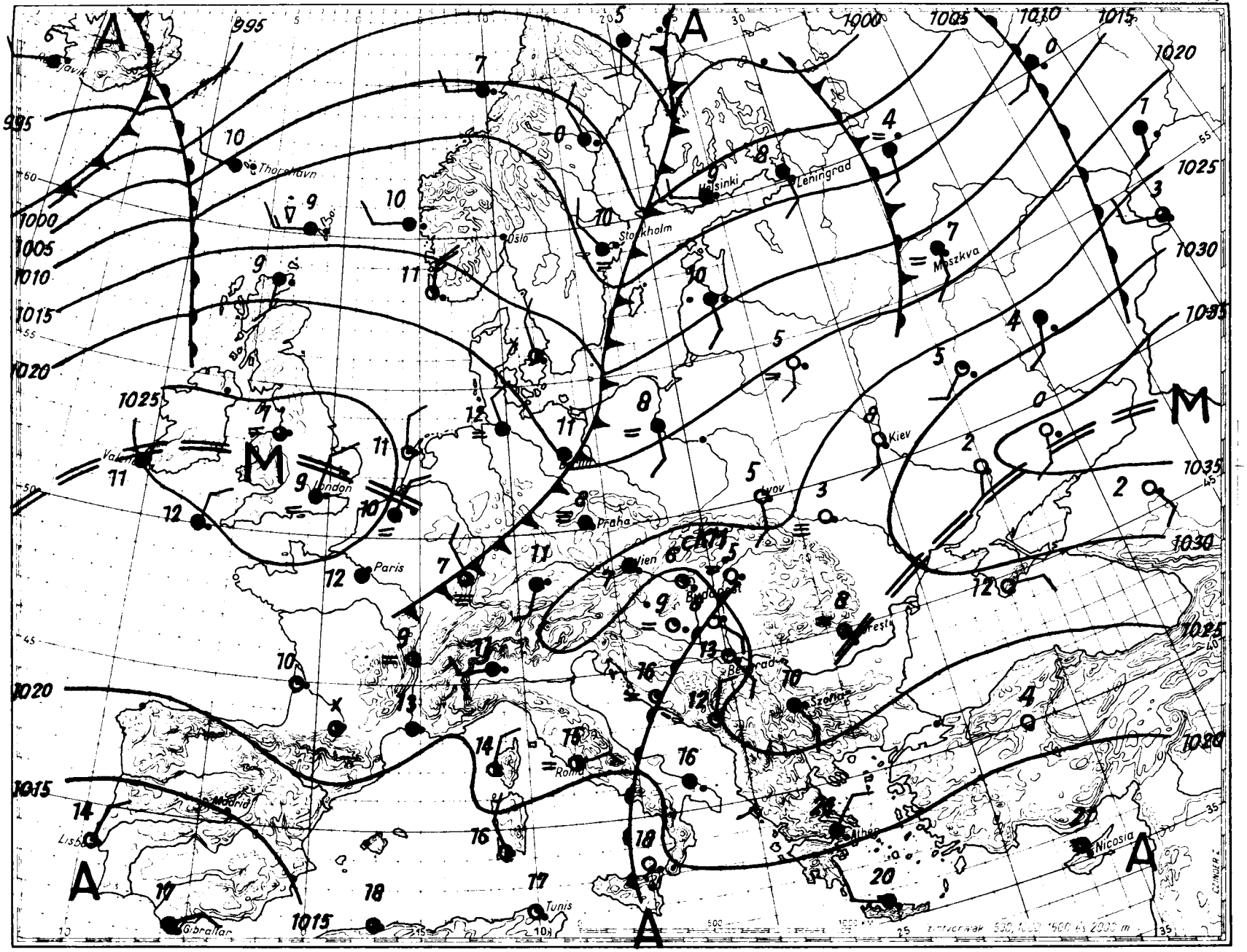




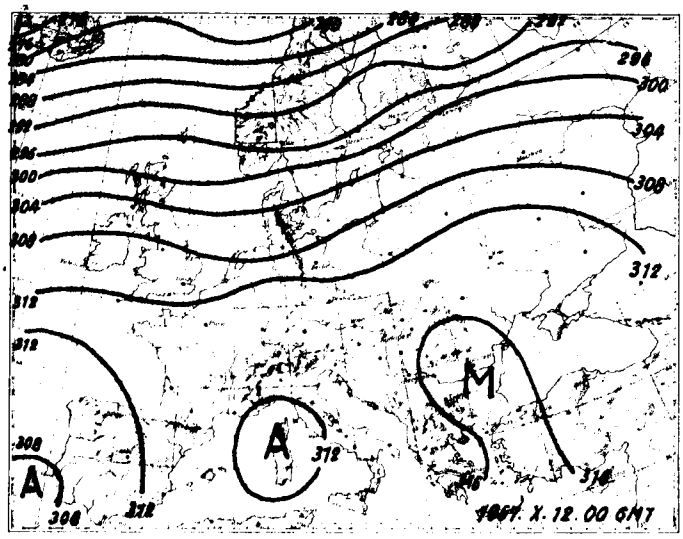




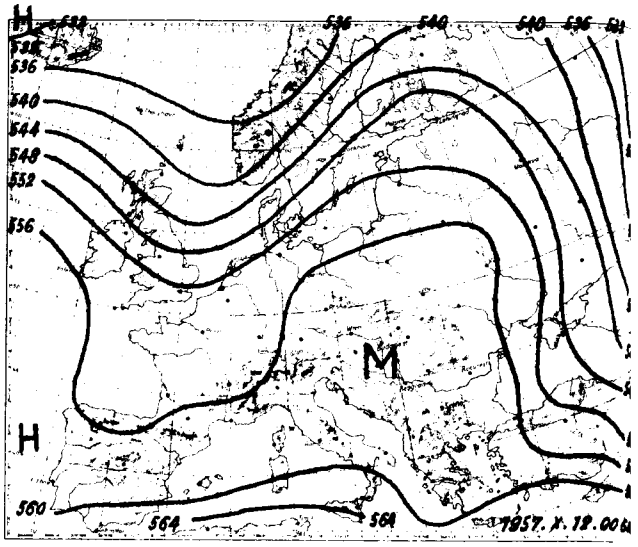



mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Reykjavik
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
London
Paris
Praha
Wien
Kiev
Lwov
Budapest
Beograd
Bucuresti
Roma
Madrid
Lisboa
Gibraltar
Tunis
Nicosia
Athen
1025
1030
1035
1040
1045
1050
1055
1060
1065
1070
1075
1080
1085
1090
1095
1100
1105
1110
1115
1120
1125
1130
1135
1140
1145
1150
1155
1160
1165
1170
1175
1180
1185
1190
1195
1200
1205
1210
1215
1220

Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.11. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	202	16.6	47
850	1557	7.8	62
700	3162	5.5	36
600	4413	-0.9	34
500	5838	-12.7	32
400	7499	-24.9	31
300	9527	-40.3	31
200	12171	-60.0	29
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.3	Talaj	17.2	46
898	1190	7.2	60
861	1430	7.2	67
782	2260	10.5	39
692	3280	5.0	36
679	3450	5.6	36
633	4000	2.9	34
530	5400	-8.6	32
468	6370	-17.3	32
451	6550	-17.9	32
248	10760	-50.8	30
173	13050	-65.6	29
155	13720	-67.0	29
148	14000	-35.2	
139	14380	-66.5	
131	14759	-65.2	

Európa magaslégköri időjárási helyzetében jelentős változások következtek be. Az 50-ik szélességtől északra zónális áramlás alakult ki, amely ma éjfélkor Skandináviában és Észak-Németországban hideg advekciót, Angliában és tőle nyugatra az óceánon melegadvekciót okoz. A Földközi-tenger középső medencéjébe délről meleg levegő áramlik. Hazánk légterében lényeges advekció nem figyelhető meg.

Stábel s.k.

mb	m	C°	%
1000			
850			
700			
600			
500			
400			
300			
200	A		
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj,		
	méres		
	elmaradt		

1957. október hó, 12. szombat nap, 70. évfolyam 285. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhozet (0—4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsoségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	1	N 2	1024.0	8	.		18	6	3	9
Sopron	0	NW 2	25.0	4	.		17	4	1	8
Szombathely	0	- 0	24.6	5	.		17	5	4	5
Szentgotthárd	4	- 0	23.7	9	.		18	8	4	5
Pápa	1	S 1	23.5	10	.		18	7	4	-
Gyor	4	NNW 1	23.9	10	.		18	8	2	-
Esztergom	0	- 0	24.3	3	.		18	1	-2	-
Tatabánya	4	E 6	25.9	10	.		18	7	4	-
Székesfehérvár	4	E 1	25.0	8	.		18	-	-	-
Siófok	4	E 4	24.2	10	.		17	7	5	10
Keszthely	4	SE 1	23.5	15	.		17	11	6	9
Zalaegerszeg	4	- 0	23.7	10	.		17	8	4	-
Nagykanizsa	4	- 0	24.2	11	.		17	9	7	-
Kaposvár	4	- 0	23.9	10	.		18	8	2	-
Pécs	1	- 0	24.0	9	.		17	8	5	9
Budapest M. I.	1	- 0	24.6	6	.		18	5	2	9
Sárgotarján	0	SE 1	26.1	3	.		19	2	0	7
Eger	4	NW 1	25.6	7	.		19	4	3	9
Miskolc	4	NNW 1	26.1	4	.		20	1	-1	7
Sárospatak	0	- 0	-	4	.		19	-1	-2	7
Baja	0	SE 1	24.4	5	.		17	5	1	9
Kalocsa	4	- 0	24.4	7	.		18	7	2	9
Kecskemét	0	SSE 1	24.7	6	.		18	5	2	10
Szeged	0	SE 2	24.8	8	.		19	5	4	10
Szolnok	3	SE 1	25.0	6	.		19	2	1	-
Túrkeve	4	SW 1	-	5	.		21	3	-2	-
Békéscsaba	1	E 1	25.3	6	.		21	5	2	9
Debrecen	0	- 0	26.7	3	.		21	1	-2	9
Nyiregyháza	0	SW 1	26.1	5	.		20	2	0	7
Kékestető (1000 m)**	4	SSW15	902.4	6	.		12	5	-	8
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		13	6	-	-
Mátraháza (534 m)*	0	E 1	963.6	9	.		15	5	-1	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	964.4	8	.		15	7	-	
Farkasgyepu (400 m)*	3	SE 1	963.7	10	.		16	9	4	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bicske	-		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kaposvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Jászkisér	.		Nagykónyi	-		Füged	.		Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyirlugos	-	
Lenyve	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kecel	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Szeged	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zalaegerszeg	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Tatabánya	.		Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyoujfalu	.	
Esztergom	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Eger	.		Romhány	.	—	Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Encsencd	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Hangoko	.		Godollő	.	—	Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Budakalasz	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Budapest	.		Gyongyos	.		Bácsalmás	.		Mako	.	
Budapest	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Budapest	.		Putnok	.		Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.11.	Debrecen 6 h		Szhely 9 h		Bpest 9 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Siófok 12 h		Bpest 12 h		Pécs 13 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	140	7	140	2	140	2	140	2	140	2	140	7	140	2	180	7
500 m	-	0	140	4	160	13	160	9	220	4	150	3	150	7	220	3	160	8
1000	200	3	200	5	160	15	160	12	210	9	150	3	150	7	160	2	160	8
1500	200	5	190	10	160	11	160	8	200	11	150	3	170	6	160	2	170	5
2000	200	9	200	10	180	4	170	9	220	6	150	3	170	6	190	4	200	3
3000	200	8	210	8	180	5	200	8	180	5	200	5	210	5	190	4	230	4
4000	190	6	190	4	200	8	170	3	240	5	180	8	180	9	170	6	200	7
5000	240	5	190	9	200	12	140	6	220	6	190	7	210	9	170	6	190	9
7000	240	2	200	14	200	12	190	10	240	9	190	10	190	8	180	9	220	12
9000	240	9	200	21	210	9	170	10	240	11	180	12	210	11	180	9	200	15
10000	240	6	200	28	200	10	180	12	240	11	180	12	210	11	180	9	200	15
12000	240	11			220	14	180	10					210	14			200	15
14000	250	11			220	17	190	12					220	10				
16000	250	17																
18000																		
20000																		

X.11.	Bpest 18 h		Bpest 21 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	140	7	180	2	140	2										
500 m	160	5	170	7	180	4	170	2										
1000	190	3	180	5	190	6	180	13										
1500	190	3	180	5	190	6	160	16										
2000			210	4			180	8										
3000							170	11										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.12.	Szhely 0 h		Siófok 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	360	2	180	2	360	2	90	2								
500 m	220	4	130	4	170	10	270	6	170	4								
1000			230	6	170	10	300	4	180	7								
1500					170	10	300	4	180	7								
2000									210	3								
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60. Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 286. szám. + Budapest + 1957. október hó 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa középső részein, Franciaországtól a Fekete-tengerig, ismét megerősödött az anticiklon uralma és vele a csendes, csapadéknélküli a reggeli és esti órákban párás, ködös időjárás. Az Atlanti-óceán felől keleti irányba haladó ciklonok Észak-Európában okoznak változékony időt.

Hazánkban szombaton a Dunántúlon felhős, a keleti megyékben derült volt az égbolt. Eső seholsem esett. A hőmérséklet napközben nyugaton 15-19, máshol 19-21 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 3-7 fokig hült le a levegő. Túrkevéről és Lőrinciből gyenge talajmenti fagyot jelentettek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Túlnyomórészt nappali felhőképződés, eső nélkül.
Több helyen reggeli köd.
Gyenge légáramlás.
A nappali enyheség tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 6-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 16-19
fok között.

Dr.Tónayné s.k.

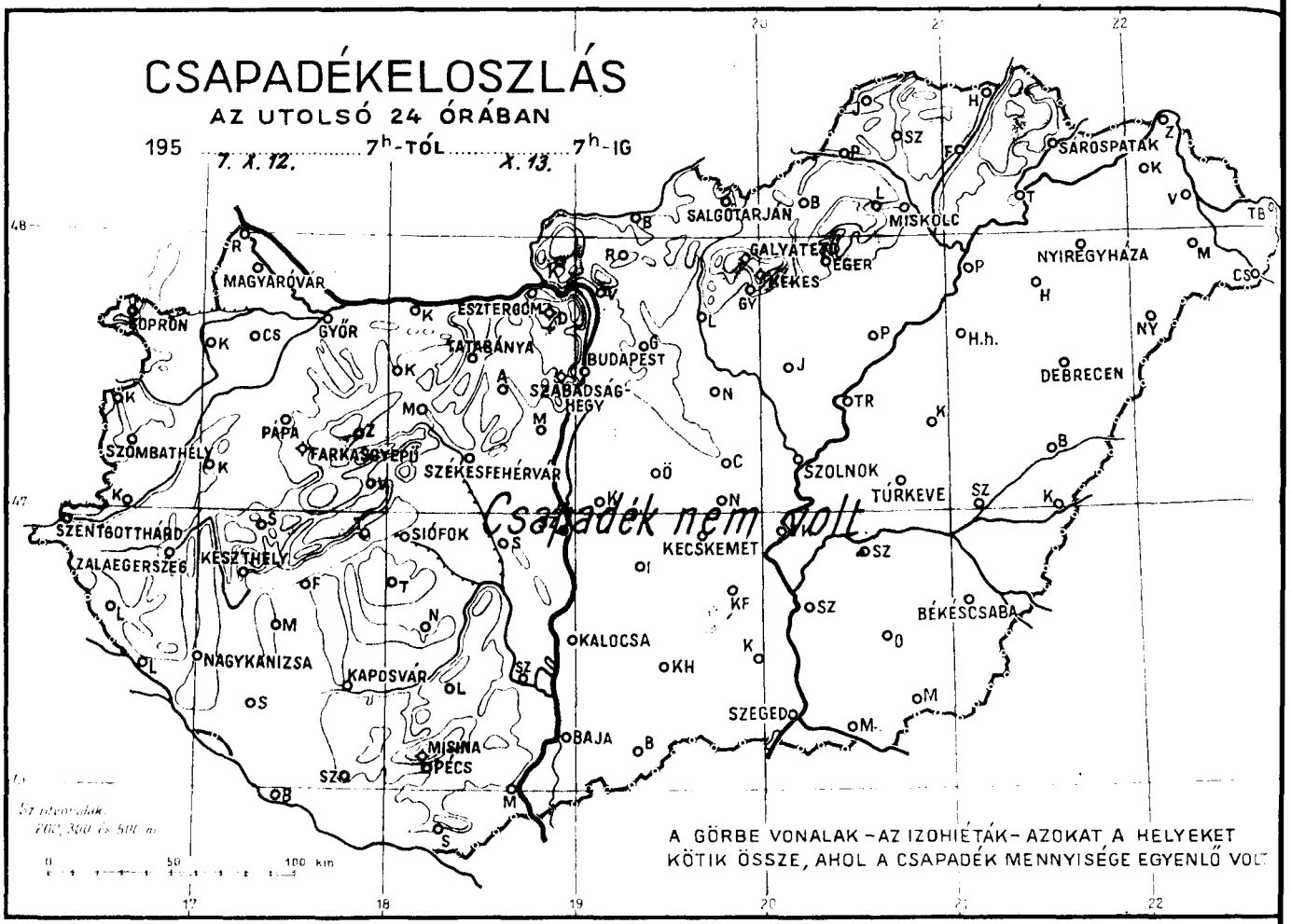
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

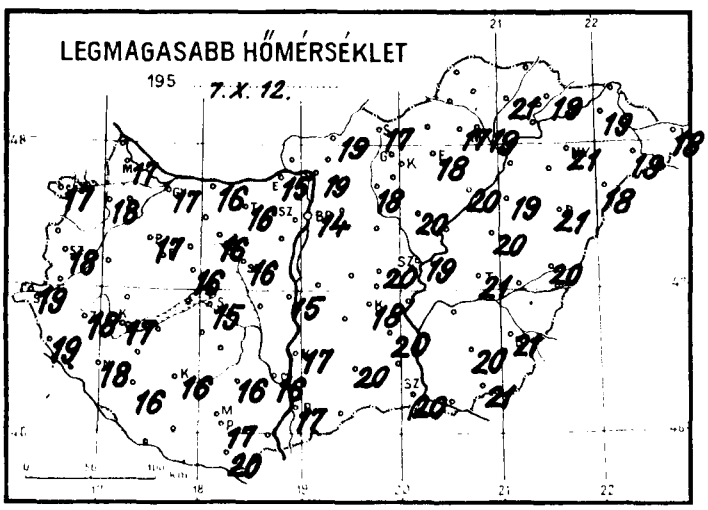
1957. X.12-én: 9,8 C°, 768,6 mm. Eltérés: -2,2 C°, +4,6 mm.

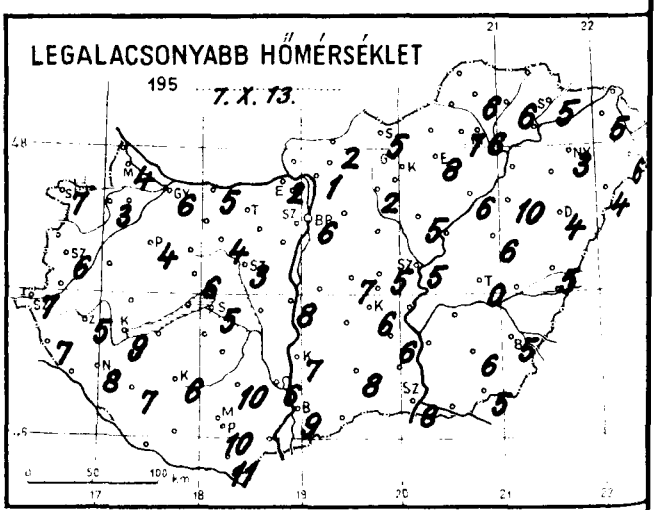
1871 óta ezen a napon előfordult

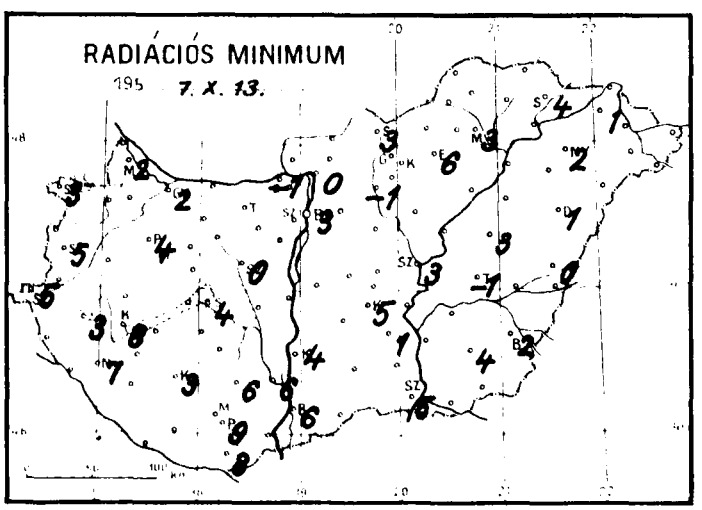
legmagasabb hőmérséklet	24,9 C°	/1921./
legalacsonyabb hőmérséklet	0,9 C°	/1936./

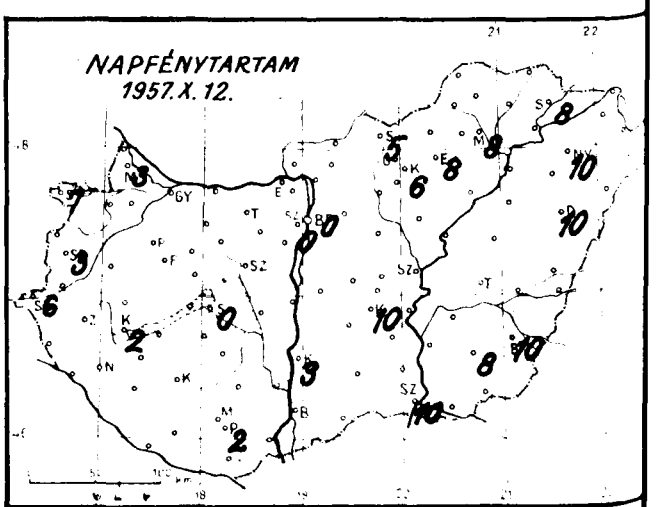
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



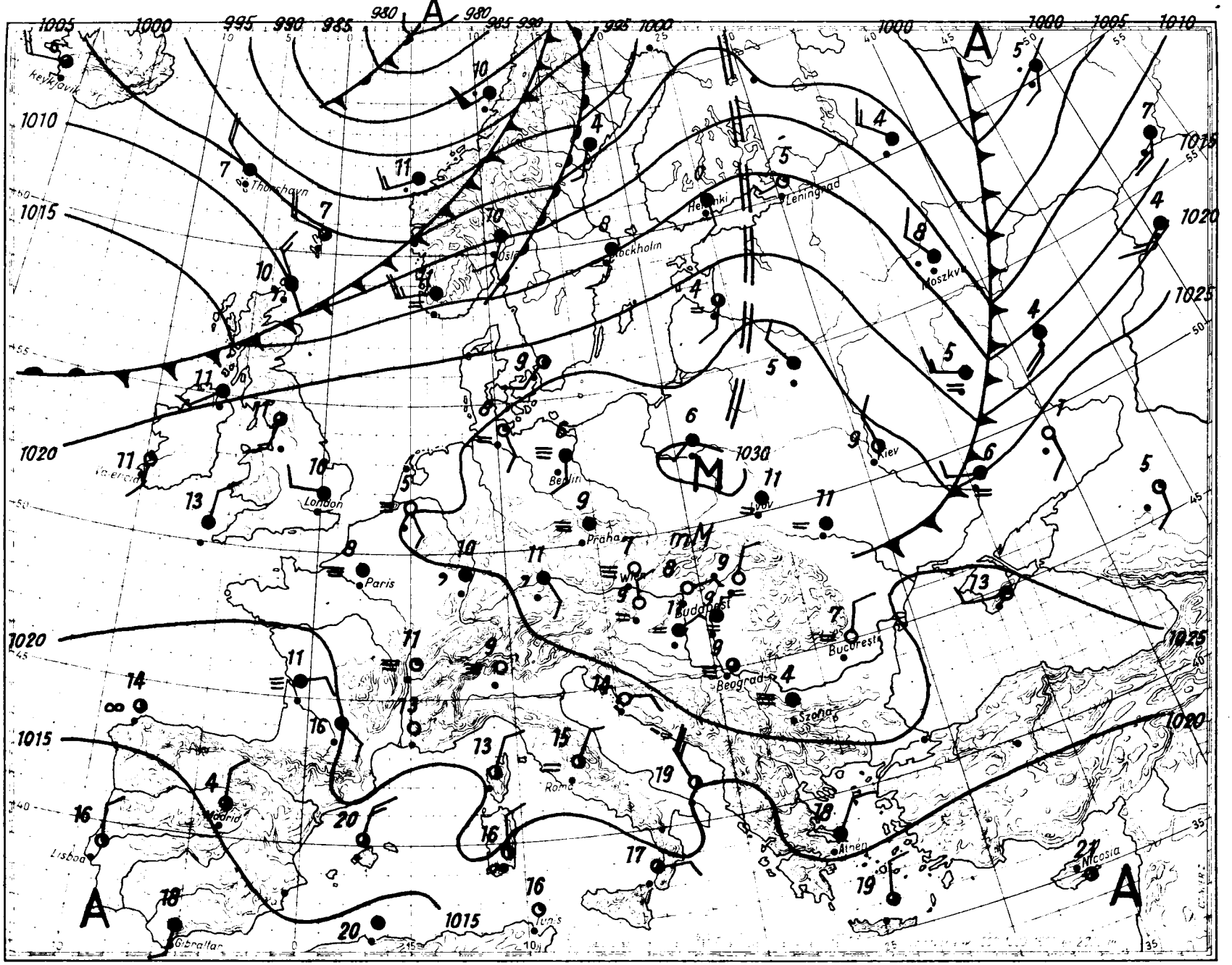




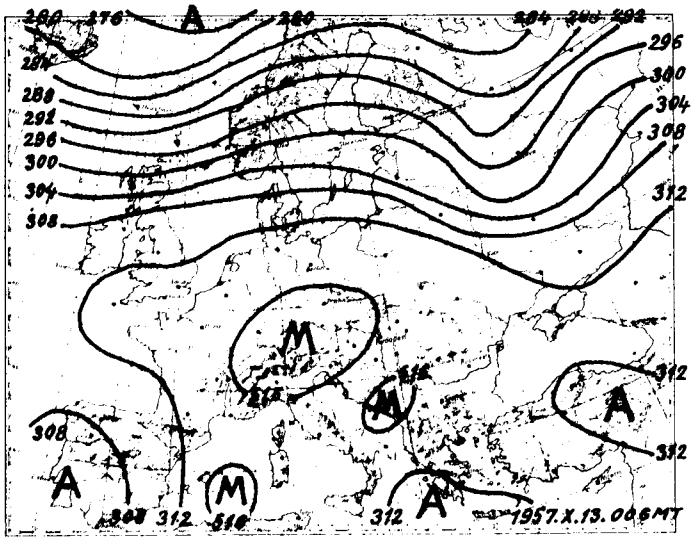




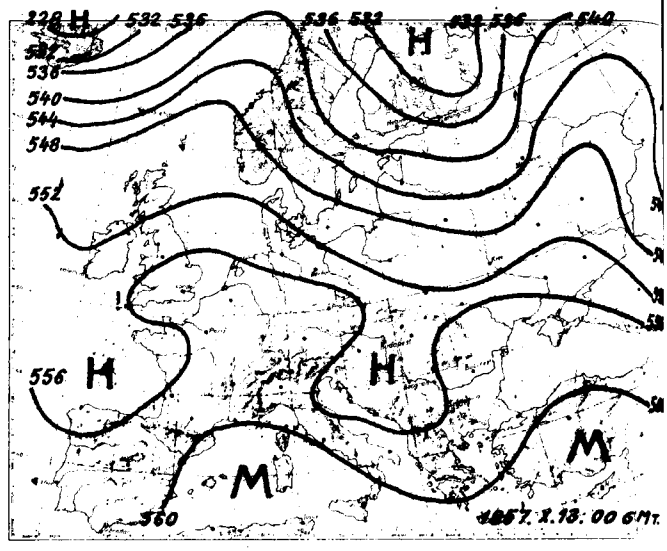
Időjárási helyzet év hó nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.12. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	204	14.9	72
850	1554	10.0	88
700	3154	1.9	43
600	4381	-5.2	40
500	5784	-15.8	40
400	7429	-27.9	43
300	9437	-42.1	42
200	12074	-59.1	40
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.5	Talaj	15.4	71
888	1190	5.3	100
857	1480	10.0	93
804	2000	10.0	52
722	2890	4.1	52
687	3290	0.6	39
629	4000	-2.6	40
368	8000	-33.0	42
362	8140	-32.6	42
312	9190	-39.8	40
277	9990	-47.2	40
196	12180	-60.0	40
187	12450	-60.6	40
182	12620	-60.0	
167	13174	-61.2	

Nyugat- és Közép-Európában, valamint a Földközi-tenger térségében gyenge, változó irányú szelek fújnak, és nincs kifejezett hőmérsékleti advekció. Az 55. földrajzi szélességtől északra élénk nyugati széllel különböző hőmérsékletű óceáni léghullámok nyomúlnak be a szárazföldre. Az Ural előterében meleg advekció van folyamatban. A Balti Sz.Sz.K.-ok és Bjelorusszia felett hideg advekciót találunk. A skandináv térséget enyhe tengeri levegő árasztja el, Izlandon keresztül a norvég tengerpartokat azonban már hidegebb levegő közeliti meg. Budapest felett a légoszlop egyensúlyi állapota gyengén labilis. A fagypont szintje éjfélkor 2900 m-en helyezkedett el, a -10 fokos izoterma 4700 m-en volt található. A tropopauza továbbra is magasan helyezkedik el, magassága 12510 m, hőmérséklete -64,2 fok.

Götz s.k.

1957. X.13. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	213	11.0	88
850	1563	7.1	83
700	3139	-1.0	75
600	4351	-9.0	75
500	5736	-19.0	70
400	7356	-31.1	67
300	9328	-46.9	67
200	11913	-62.1	67
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.8	Talaj	10.0	88
983	380	12.9	83
912	990	7.9	93
870	1380	6.9	92
860	1480	7.6	61
825	1800	6.4	70
777	2310	4.5	78
670	3500	-3.5	73
432	6800	-27.5	67
243	10690	-57.8	67
223	11220	-57.7	67
181	12510	-54.1	67
175	12720	-62.8	-
147	13800	-62.6	-
133	14310	-64.1	-
126	14746	-63.2	-

1957. október hó.
13. vasárnap nap
70. évfolyam 286. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár									
Sopron	0 =	SE 2	1028.2	6	.	17	4	2	3
Szombathely	0 =	NW 2	28.6	8	.	17	7	3	7
Szentgotthárd	0 =	– 0	27.9	9	.	18	6	5	3
Pápa	4 =	WSW 1	27.8	7	.	19	7	5	6
Győr	0 =	– 0	27.4	5	.	17	4	4	–
Esztergom	4 =	ESE 1	28.2	6	.	17	6	2	–
Tatabánya	4 =	– 0	27.0	4	.	15	2	-1	–
Székesfehérvár	–	–	–	–	–	16	–	–	–
Siófok	0 =	– 0	28.8	4	.	16	3	0	–
Keszthely	1 =	ESE 2	27.8	5	.	15	5	4	0
Zalaegerszeg	0	NE 1	26.9	9	.	17	9	8	2
Nagykanizsa	0 =	SW 1	28.0	5	.	18	5	3	–
Kaposvár	0 =	NNE 3	27.7	8	.	18	8	7	–
Pécs	4 =	– 0	27.5	8	.	16	6	3	–
Budapest M. I.	4 =	ENE 1	26.4	11	.	17	10	9	2
Salgótarján	0	ENE 1	27.7	8	.	14	6	3	0
Eger	0 ∞	– 0	28.9	7	.	17	5	3	5
Miskolc	0 =	W 1	27.5	11	.	18	8	6	8
Sárospatak	3 =	NNW 4	27.9	11	.	19	6	3	8
Baja	3	N 4	27.5	9	.	19	5	4	8
Kalocsa	1 =	NNW 2	26.9	9	.	17	9	6	8
Kecskemét	2 =	N 1	27.1	7	.	17	7	4	3
Szeged	0	NE 1	27.0	7	.	18	6	5	10
Szolnok	4 =	NNE 2	26.6	9	.	20	8	5	10
Túrkeve	0 =	NW 1	–	6	.	19	5	3	–
Békéscsaba	0	NW 1	–	1	.	21	0	-1	–
Debrecen	0 =	– 0	–	6	.	21	5	2	10
Nyíregyháza	0 =	NE 1	27.8	8	.	21	4	1	10
Kékestető (1000 m)**	4 =	– 0	27.7	8	.	21	3	2	10
Galyatető (932 m)**	4 =	NE 4	909.1	8	.	11	5	–	6
Mátrafüred (534 m)*	–	–	–	–		13	6	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	966.0	9	.	15	5	4	–
Farkasgyepű (400 m)*	0	E 1	967.0	10	.	11	8	–	0
	0	SE 1	967.3	9	.	16	7	2	–

	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka		Tab		Jósvafő		Kisvárda		
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	Szálinváros	–	Szendrőlád	.	Mátészalka	.	
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Fugod	.	Tiszabecs	.	
Szentmárton	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.	
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.	
Zalaegerszeg	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.	
Nagykanizsa	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.	
Siófok	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.	
Fonyód	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	Siklós	.	Kunszentmiklós	.	Karcag	.	
Tatabánya	.	Kiralyvret	–	Cegléd	.	Berettyoujfalu	.	
Budaörs	.	Balassagyarmat	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.	
Gyál	.	Bomhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.	
Vecsés	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.	
Dunaharaszti	–	Godollo	.	Kiskunfélegyh	.	Szentes	.	
Csepel-sziget	.	Lorinci	.	Kiskunhalas	–	Orosháza	–	
Budapest-Kelenföld	.	Gyöngyös	.	Bácsalmás	.	Makó	.	
Budapest-Lágymányos	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	.	
Budapest-Pesthidegkút	.	Putnok	.	Zalkod	.		.	

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.12.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szhely 12 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Miskolc 12 h		Debrecen 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	-	0	-	0	40	2	360	2	-	0	180	7	180	2	90	2
500 m	170	5	190	5	260	2	250	3	40	1	240	2	180	6	210	7	180	3
1000	170	5	190	5					-	0	200	5	180	6	240	6	240	5
1500	190	6							290	5			200	3	240	5	230	12
2000	240	5											250	2	310	4	220	12
3000	270	4											220	6	290	5	220	12
4000	200	6											220	10			240	14
5000	200	6											220	4			240	14
7000	200	12											220	9			210	10
9000	200	20											210	12			210	10
10000	200	20											220	15			220	18
12000													210	19			210	21
14000													200	25			230	27
16000																	230	27
18000																		
20000																		

X.12.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	320	7	360	2												
500 m	350	0	70	2	90	3												
1000			40	3	70	4												
1500			360	5	70	4												
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.13.	Szhely 0 h		Pécs 0 h		Bpest 0 h		Szeged 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	270	2	40	2	360	2	40	2	360	2	90	7				
500 m	300	5	40	1	130	6	330	2	40	4	90	4	110	5				
1000			110	1	130	6	190	1	10	6	70	6	110	10				
1500			110	1	90	8	130	2	10	6			100	10				
2000							50	5	30	4			110	5				
3000							40	2					80	3				
4000							210	2					30	3				
5000							300	2					30	3				
7000													30	2				
9000													320	1				
10000													300	7				
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 287. szám. + Budapest + 1957. október hó 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európa felett nagykiterjedésü ciklon helyezkedik el, változékony, szeles, csapadékos időjárást okozva. Európa többi részén változatlanul tovább tart az anticiklon uralma. Franciaországban és Németországban erős ködök vannak. A nappali hőmérséklet Spanyolországban, Olaszországban és a Balkán-félszigeten 20 fok fölé emelkedett.

Hazánkban vasárnap derült, a reggeli órákban párás, helyenként ködös volt az időjárás. A nappali hőmérséklet a Dunántúlon 17-19, máshol 20-21 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország nagy részén 5-8, a nyugati határszélen 3-5, északkeleten pedig 2 fokig hült le a levegő. A talajközeli rétegekben Túrkevén -2, Debrecenben, Karcagon, Berettyóujfalun és Szeghalmon -1 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Kevés felhő, csapadék nélkül.
Párás, ködös idő.
Gyenge légáramlás.
Az enyhe ség tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 6-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 17-20 fok között.

Lépp

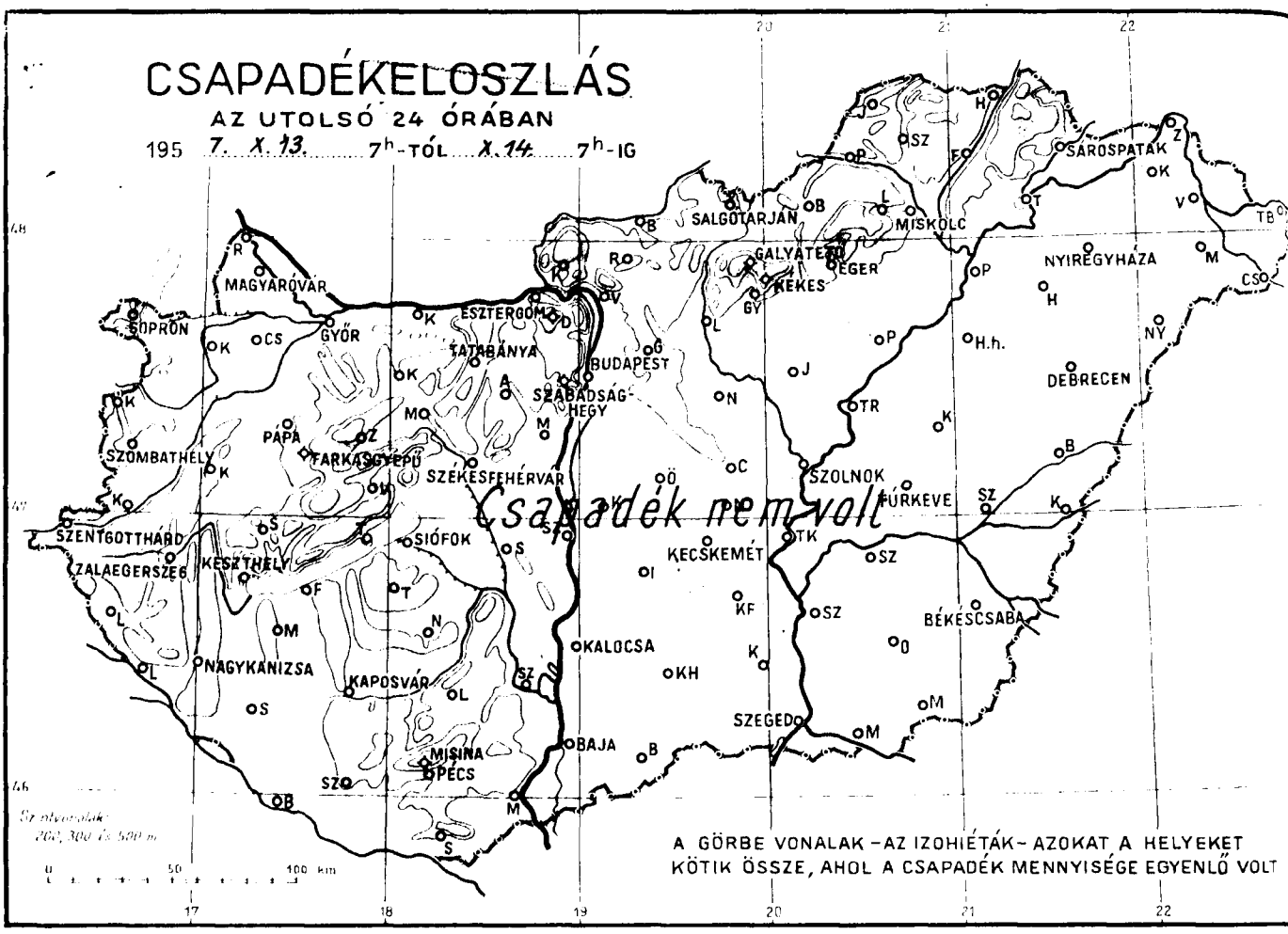
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

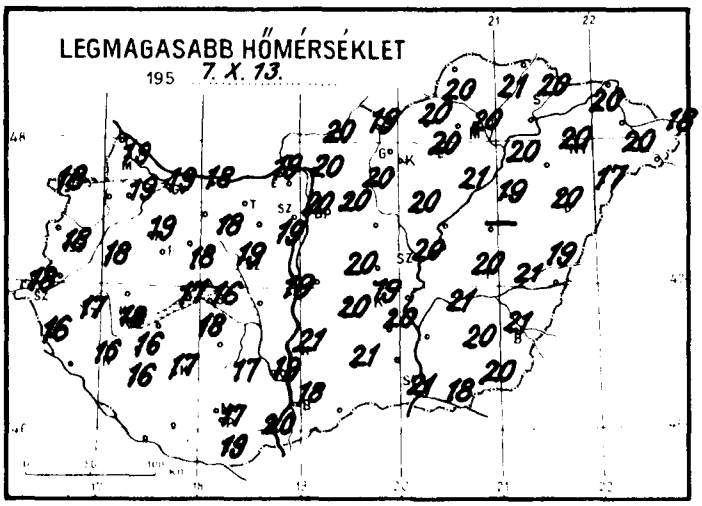
1957. X.13-án: 13,0 C°, 769,9 mm. Eltérés: +1,1 C°, +5,9 mm.

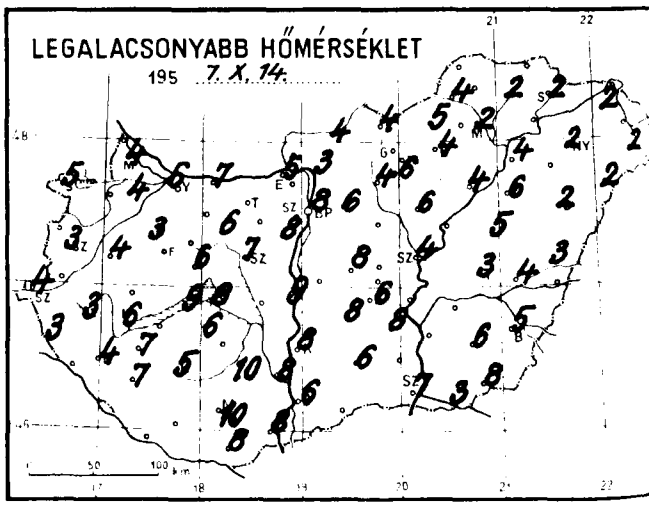
1871 óta ezen a napon előfordult

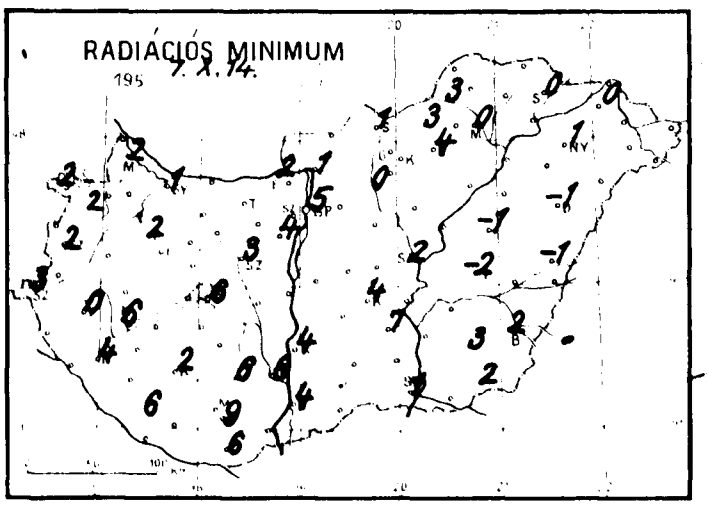
legmagasabb hőmérséklet	25,5 C°	/1923./
legalacsonyabb hőmérséklet	0,3 C°	/1919./

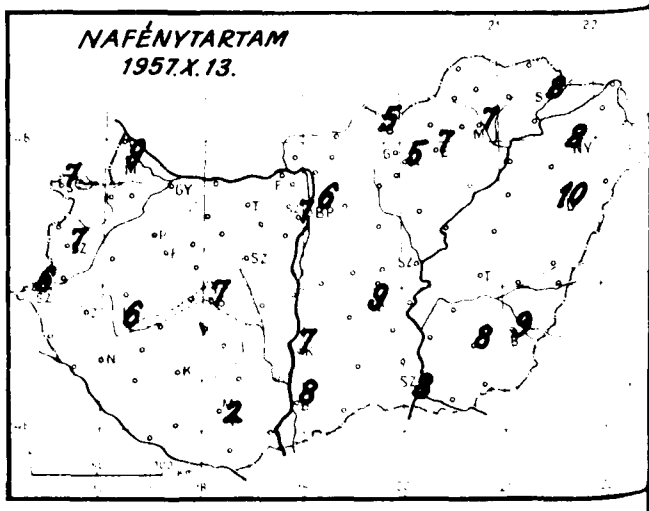
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

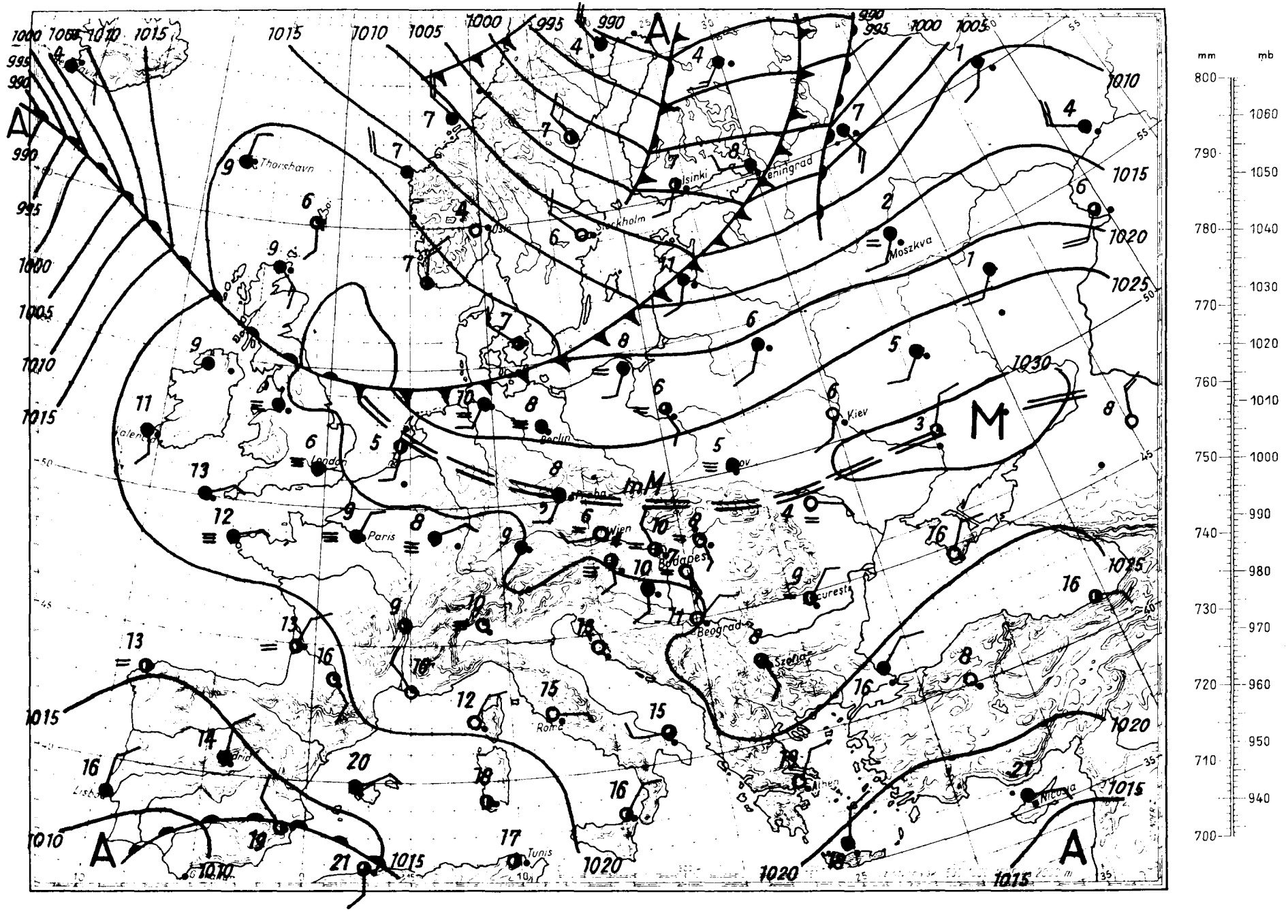




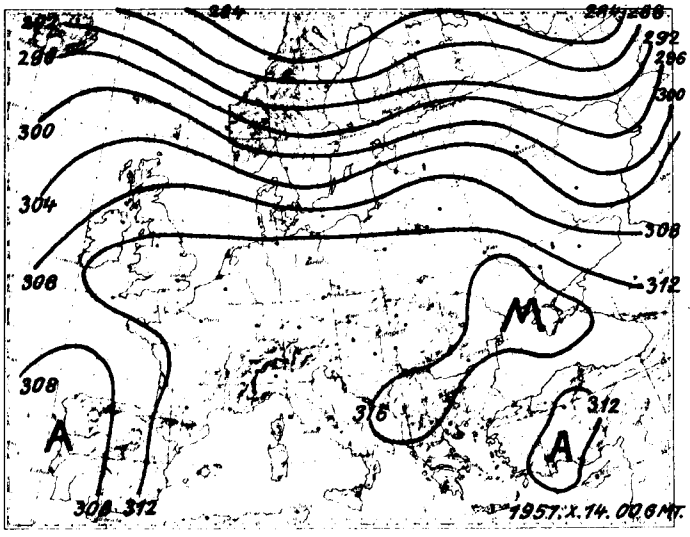




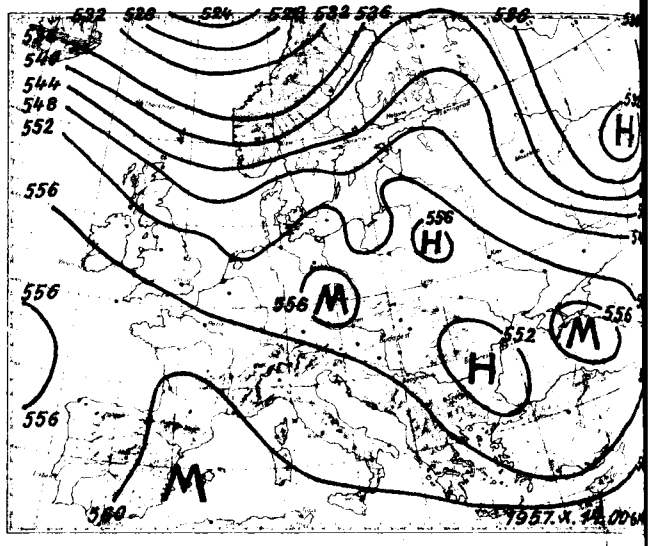



Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
London
Berlin
Kiev
Paris
Wien
Budapest
Bucuresti
Beograd
Roma
Tunis
Nicosia
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.13. 12h			
mb	m	C°	%
1000	219	18.2	59
850	1584	6.8	88
700	3168	-0.6	78
600	4383	-8.3	62
500	5775	-17.3	56
400	7404	-30.9	47
300	9384	-45.6	47
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.1	Talaj	18.8	56
880	1290	9.0	93
850	1584	6.8	88
810	1970	7.6	69
694	3220	-1.1	69
683	3330	-1.5	69
581	4600	-10.0	60
566	4810	-10.5	60
468	6250	-20.7	53
416	7100	-27.9	47
253	10491	-54.4	47

Skandinávia és a Szovjetunió európai területére erős nyugati, északnyugati magassági széllel gyors egymásutánban különböző hőmérsékletü óceáni légtömegek nyomulnak. Nyugat- Közép- és Dél-Európában csak gyenge a magassági áramlás és lényeges advekció nem tapasztalható. Budapest felett a troposzféra hőmérsékletében az elmúlt 24 óra alatt nem történt lényeges változás. A 0 fokos szint 250 m-t, a -10 fokos szint 200 m-t emelkedett. Magasságuk ma éjfélkor 3150 m, illetve 4500 m. A légkör egyensúlyi állapota labilis.

Stábel György s.k.

1957. X.14-én. 0h			
mb	m	C°	%
1000	206	11.3	85
850	1558	5.3	86
700	3140	0.6	46
600	4356	-8.8	46
500	5737	-19.0	46
400	7367	-29.0	46
300	9347	-46.1	46
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.9	Talaj	10.4	88
970	420	14.0	67
848	1140	4.2	86
810	1950	7.2	46
706	3070	1.0	46
520	5430	-18.7	46
478	6060	-20.0	46
330	8690	-42.0	46
264	10180	-53.7	46
236	10890	-58.4	46
190	12240	-62.6	46
150	13715	-61.0	
147	13850	-62.6	
140	14130	-61.4	
110	15642	-62.6	

1957. október ...hó,
14. hétfő ...nap
70. évfolyam 287. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	1 ≈	N 1	1025.5	5	•		19	4	2	9
Sopron	0 ≈	– 0	25.6	7	•		18	5	2	7
Szombathely	0 ≈	– 0	25.9	2	•		18	3	2	7
Szentgotthárd	4 ≈	W 1	25.5	4	•		18	4	3	6
Pápa	1 ≈	S 1	24.9	4	•		19	3	2	–
Győr	3 ≈	WNW 1	25.2	6	•		19	6	1	–
Esztergom	3	SE 1	24.8	9	•		19	5	2	–
Tatabánya	1	ESE 6	24.7	12	•		–	–	–	–
Székesfehérvár	4	– 0	–	8	•		19	7	3	–
Siófok	0 ≈	– 0	25.0	10	•		16	8	6	7
Keszthely	3	NW 1	24.4	6	•		18	6	6	8
Zalaegerszeg	4	– 0	25.2	4	•		17	3	0	–
Nagykanizsa	3 ≈	– 0	25.5	5	•		16	4	4	–
Kaposvár	4 ≈	SW 2	24.8	9	•		17	5	2	–
Pécs	4	S 1	23.8	10	•		17	10	9	2
Budapest M. I.	3 ≈	NW 1	24.8	10	•		20	8	5	6
Salgótarján	3 ∞	E 2	26.9	6	•		19	4	1	5
Eger	3 ≈	NW 1	26.0	6	•		20	4	4	7
Miskolc	0 ≈	N 1	27.1	3	•		20	2	0	7
Sárospatak	0 ≈	– 0	27.0	6	•		20	2	0	8
Baja	1	– 0	24.8	7	•		18	6	4	8
Kalocsa	3 ≈	S 1	24.4	9	•		21	8	4	7
Kecskemét	2	SSE 1	24.8	9	•		19	6	4	9
Szeged	1 ≈	SE 3	25.3	8	•		21	7	1	8
Szolnok	1	– 0	25.2	5	•		20	4	2	–
Tarkeve	0 ≈	W 1	–	4	•		20	3	-2	–
Békéscsaba	0 ≈	E 1	26.1	7	•		21	5	2	9
Debrecen	0 ≈	– 0	27.0	3	•		20	2	-1	10
Nyíregyháza	0 ≈	– 0	27.1	3	•		20	2	1	8
Kékestető (1000 m)**	3	SSE 4	907.7	7	•		14	6	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		16	7	–	–
Mátraháza (534 m)*	4	ESE 1	964.1	12	•		16	10	7	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	965.1	11	•		16	8	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	3	SE 2	964.7	12	•		18	10	3	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	•	Tab	•	Jósvafő	•	Kisvárda	•
Csorna	•	Sárbogárd	•	Lillafüred	•	Vásárosnamény	–
Kaposvár	•	Sztálinváros	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	•
Kaszeg	•	Nagykőnyi	•	Füged	•	Tiszabecs	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bares	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Lenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kald	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
[illegible]	•	Szekszárd	•	Nagykáta	–	Hortobágy	•
[illegible]	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklos	•	Kunsztmiklos	–	Karcag	•
[illegible]	•	Királyret	•	Cegléd	•	Berettyoujfalu	•
[illegible]	•	Balassagyarm	•	Nagykoros	•	Szeghalom	•
[illegible]	•	Romhány	•	Tiszakécske	•	Körösszakal	•
[illegible]	•	Vác	•	Izsák	•	Szarvas	•
[illegible]	–	Godollo	•	Kiskunfelegyh	•	Szentes	•
[illegible]	•	Lorinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
[illegible]	•	Gyongyos	•	Bácsalmás	–	Makó	•
[illegible]	•	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezohegyes	•
[illegible]	•	Putnok	•	Zahony	•		

* Légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.13.	Pécs 8 h		Siófok 8 h		Bpest 9 h		Miskolc 12 h		Szhely 12 h		Debrecen 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Siófok 13 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	70	0	270	0	140	0	40	0	140	0	40	0	140	0	270	0	90	0
500 m	120	3	140	3	110	6	40	4	140	4	20	2	60	2	110	4	130	3
1000	140	3	180	5	110	6	50	5	140	4	80	6	50	3	110	4	130	4
1500			180	5	70	6	60	4	120	4	80	6	70	6	110	3	130	7
2000			180	5	100	7			110	7	207	5	90	6	110	3	110	7
3000					100	3			30	7	70	5	170	5	120	2	110	4
4000					70	5					190	2	170	3			130	4
5000											190	2	170	3			140	4
7000											130	2	180	5				
9000											70	2	180	7				
10000											30	3	270	10				
12000											40	2						
14000											70	2						
16000																		
18000																		
20000																		

X.13.	Bpest 18 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	0																
500 m	110	3																
1000	130	4																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.14.	Szhely 0 h		Pécs 0 h		Debrecen 0 h		Szeged 0 h		Bpest 1 h		Bpest 3 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	0	40	0	40	0	180	0	–	0	40	0						
500 m	190	8	80	3	210	6	180	10	120	3	180	2						
1000	190	8	100	5	220	8	180	7	120	3	180	2						
1500	160	4			220	8	190	8	120	3								
2000					220	4	200	7										
3000					240	4	180	7										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
LEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60,- Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 288. szám. • Budapest • 1957. október hó 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Island-szigetétől nyugatra, valamint Kelet-Európa felett egy-egy nagykiterjedésű ciklon helyezkedik el. A kettő közötti térségben, magasnyomású gerinc húzódik a Spitzbergáktól egészen Afrika partvidékéig. E területeken, különösen Nyugat-Európában a reggeli és esti órákban párás, ködös az időjárás. Dél-Európában tegnap az erőteljes besugárzás hatására a hőmérséklet 20-25 fokig emelkedett.

Hazánkban hétfőn kisebb felhőátvonulások voltak. Ma hajnalban Pécsről és Siklósról pár csepp esőt jelentettek. A hőmérséklet tegnap általában 18-21 fokig emelkedett. Éjszaka Pécs és Kecskemét közötti területeken 10-12, északkeleten 2-4, máshol 4-7 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, legfeljebb egy-két helyen eső.
A reggeli és esti órákban több helyen párás, ködös idő.
Gyenge légáramlás.
Enyhe éjszaka. A nappali hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 7-10 fok között, északkeleten helyenként 7 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 17-20 fok között.

Dunayné

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

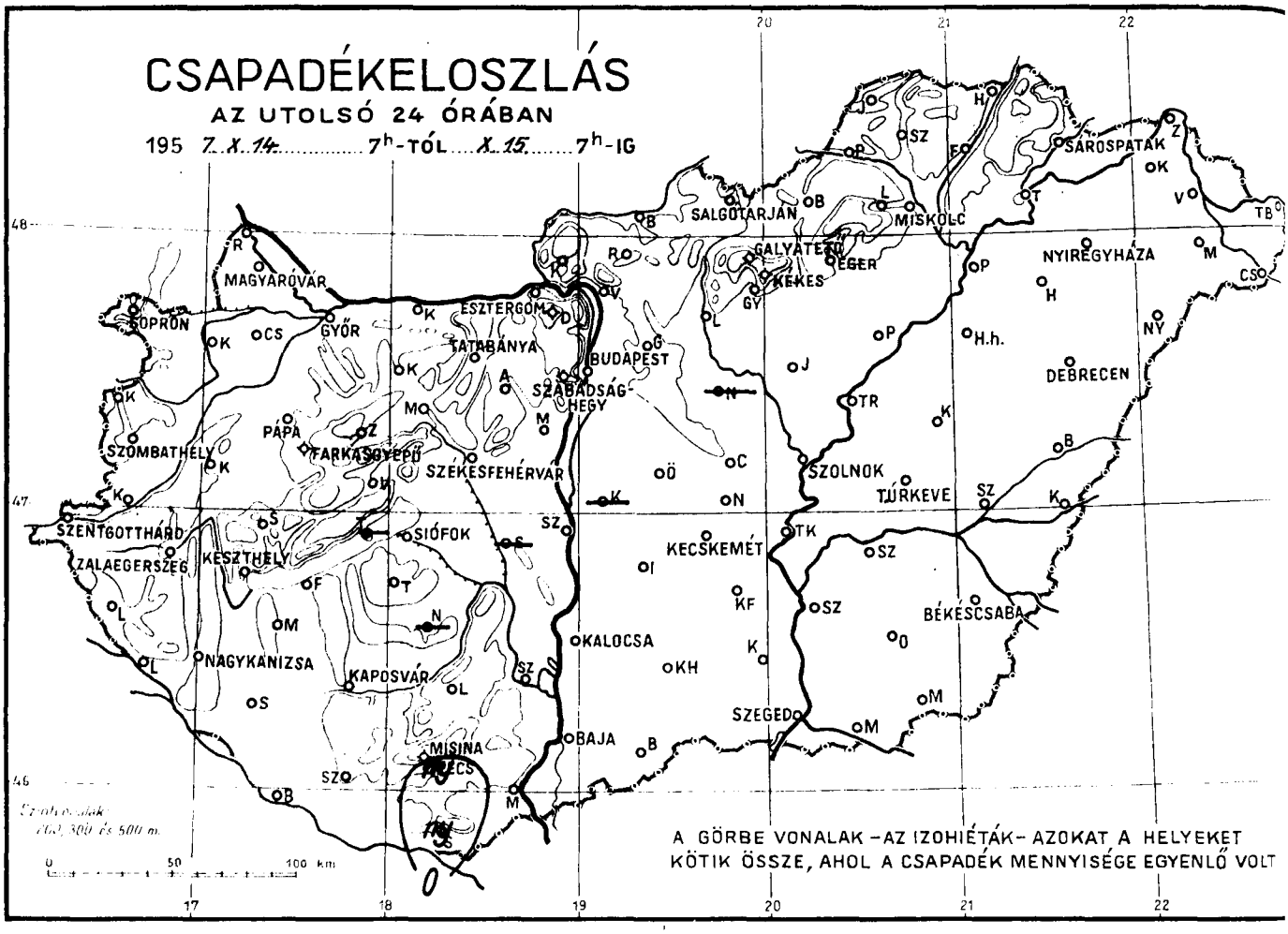
1957. X.14-én: 13,7 C°, 768,3 mm. Eltérés: +1,8 C°, +4,3 mm

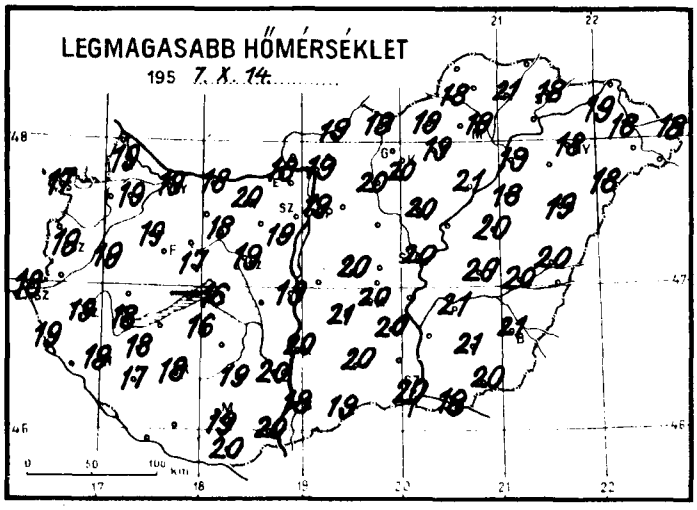
1871 óta ezen a napon előfordult

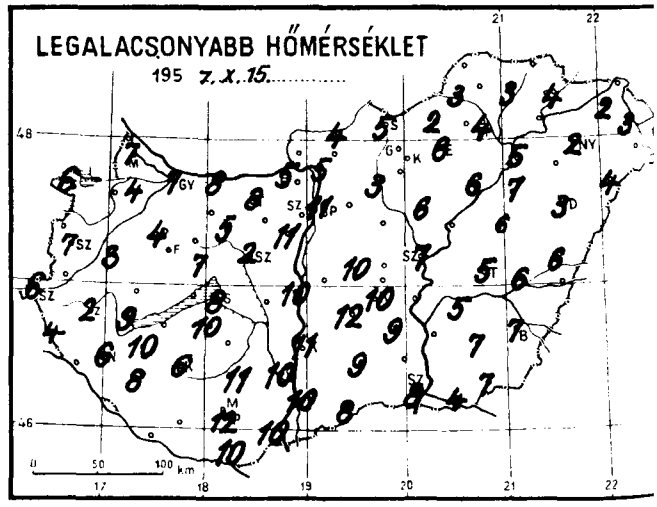
legmagasabb hőmérséklet	23,8 C°	/1873./
legalacsonyabb hőmérséklet	1,4 C°	/1887./

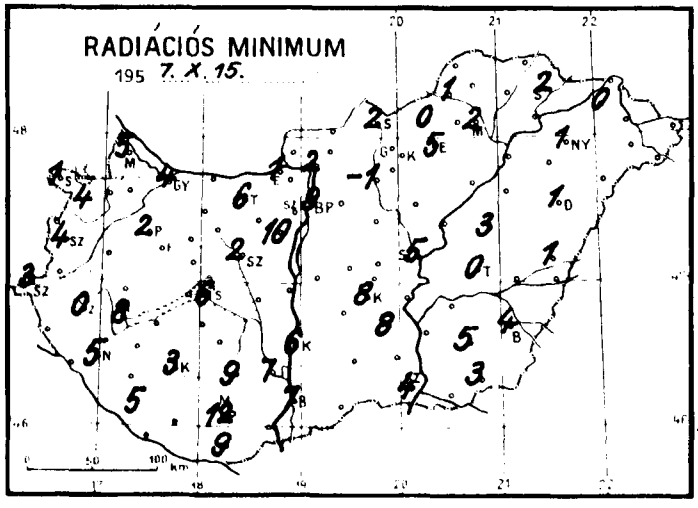
LIBRARY
1958
WEATHER BUREAU

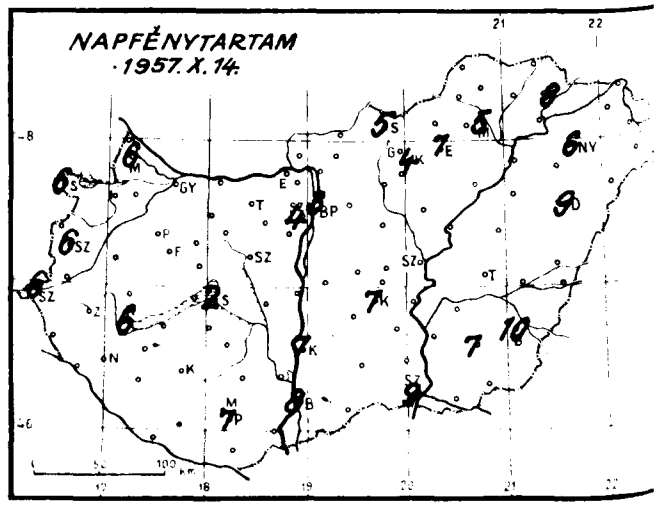
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



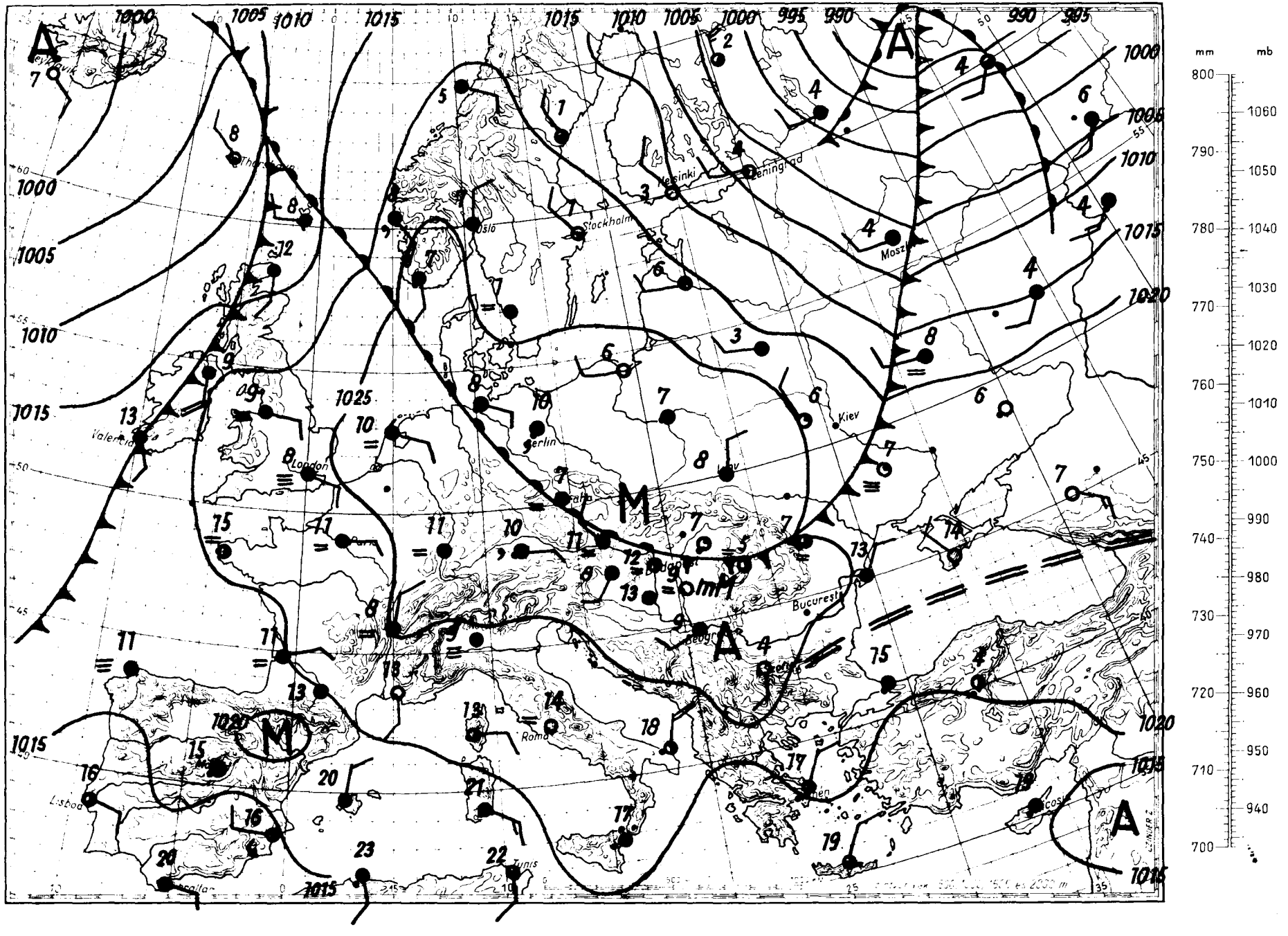




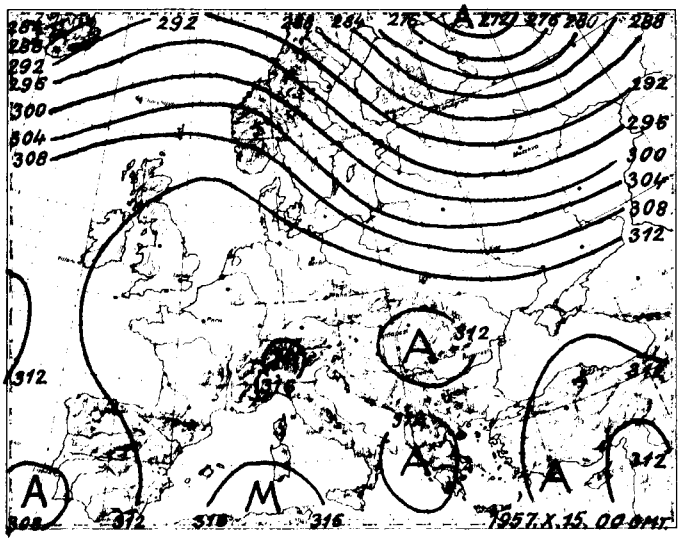




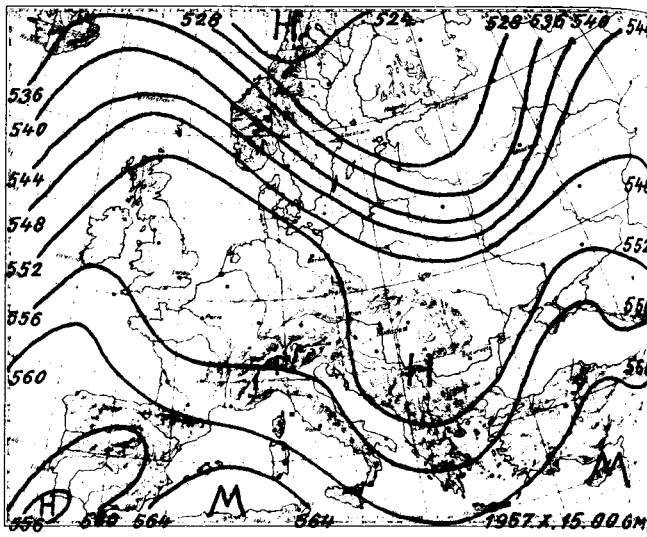
Időjárási helyzet 1957. év. OKTÓBER hó 15. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.14. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	217	17.0	60
850	1573	5.7	82
700	3155	1.6	52
600	4374	-7.4	48
500	5769	-17.4	47
400	7404	-28.5	48
300	9404	-43.6	48
200	12042	-56.8	46
100	16434	-57.0	
50			

Jellemző pontok:

1009.0	Talaj	17.7	58
919	930	10.2	75
839	1690	4.8	83
789	2190	4.8	86
772	2360	5.9	71
749	2610	4.8	55
691	3250	1.0	52
559	4930	-11.7	46
353	8290	-34.1	48
304	9320	-43.0	47
263	10270	-49.5	47
213	11630	-55.7	47
209	11780	-55.8	47
200	12042	-56.8	46
192	12300	-57.8	46
150	13864	-56.0	
131	14700	-57.1	
128	14870	-56.8	
84	17538	-56.0	

Észak- és Kelet-Európában tovább tart az erős nyugati, északnyugati magassági szél uralma. A Szovjetunió európai területén, Finnországon, valamint Norvégia északi részén keresztül hideg légtömegek nyomúlnak az Ural előterébe. Mögöttük azonban már ujból enyhébb, óceáni levegő közeliti meg a skandináv térséget. Nyugat- Közép-és Dél-Európában továbbra is csendes, nyugodt az időjárás, és nincs lényeges advekció. Hazánk légterében a 2 és 4 km, valamint a 5,5 és 7 km között 1 - 4 fokos lehülés következett be. Máshol csak jelentéktelen melegedés volt. A 0 fokos szint 510 m-t, a -10 fokos szint 180 m-t süllyedt. Magasságuk ma éjfélkor 2640 m, illetve 4320 méter.

Stábel György s.k.

1957. X.15. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	205	13.9	75
850	1561	5.6	90
700	3121	-2.9	58
600	4325	-10.1	57
500	5705	-20.9	58
400	7315	-31.4	59
300	9281	-47.9	53
200	11876	-58.8	
100	16208	-61.8	
50			

Jellemző pontok:

1007.9	Talaj	13.4	79
978	400	15.2	66
800	2051	0.0	100
777	2300	2.0	83
550	5000	-14.0	58
482	5990	-23.5	58
402	7300	-31.0	59
274	9880	-53.0	54
260	10190	-54.0	54
250	10460	-53.9	53
212	11510	-59.5	53
120	15080	-59.8	
107	15800	-62.2	
92	16720	-63.3	
81	17500	-61.9	
75	17979	-62.6	

1957. október hó, **15.** nap **kedd**

70. évfolyam **288.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0 =	W 2	1027.1	8	.		19	7	5	6
Sopron	3 =	NW 2	27.7	8	.		17	6	1	6
Szombathely	4 =	– 0	27.7	8	.		19	7	4	6
Szentgotthárd	4 =	– 0	27.4	8	.		18	6	3	6
Pápa	0 =	– 0	26.0	5	.		19	4	2	–
Győr	4 =	WNW 1	27.0	7	.		19	7	4	–
Esztergom	4 =	– 0	25.9	10	.		18	5	1	–
Tatabánya	4 =	SW 2	26.7	9	.		20	8	6	–
Székesfehérvár	0 =	SW 1	26.7	7	.		19	2	2	–
Siófok	1 =	– 0	25.9	8	.		16	8	6	2
Keszthely	0	E 1	26.1	9	.		18	9	8	6
Zalaegerszeg	0 =	NW 1	27.7	2	.		19	2	0	–
Nagykanizsa	0 =	N 1	27.1	7	.		19	6	5	–
Kaposvár	1 =	– 0	26.7	6	.		18	6	3	–
Pécs	4	– 0	25.2	13	ny		19	12	12	7
Budapest M. I.	2 =	NE 1	25.3	12	.		19	11	9	3
Salgótarján	0 ∞	NE 1	27.5	6	.		19	5	2	5
Eger	0 =	– 0	26.0	7	.		19	6	5	7
Miskolc	0 =	NNW 2	26.7	4	.		19	4	2	5
Sárospatak	0	N 4	26.1	13	.		18	4	2	8
Baja	1	NNE 1	25.6	11	.		18	10	7	8
Kalocsa	3 =	N 1	25.3	11	.		20	11	6	7
Kecskemét	3	– 0	25.1	10	.		20	10	8	7
Szeged	3 =	N 1	25.0	9	.		20	8	4	9
Szolnok	3	NNW 1	25.0	9	.		20	7	5	–
Türkeve	2 =	NW 1	–	6	.		20	5	0	–
Békéscsaba	3 =	– 0	25.6	8	.		21	7	4	10
Debrecen	0 =	– 0	26.6	4	.		19	3	1	9
Nyíregyháza	0 =	– 0	27.0	3	.		18	2	1	6
Kékestető (1000 m)**	2	– 0	907.8	6	.		12	6	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		13	8	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNE 1	965.2	12	.		16	11	1	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	966.0	12	.		16	11	–	4
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	SE 2	966.7	8	.		19	7	2	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	–	Lillafured	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	–	Fúgód	.	Tiszabecs	.
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kald	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	–	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprem	.	Siklós	ny	Kunsztmiklos	–	Karcag	.
Komarom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisber	.	Balassagyarm	.	Nagykoros	.	Szeghalom	.
Mor	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogokő	.	Godollő	.	Kiskunfélegyh	.	Szentes	.
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Ihany	–	Gyongyos	.	Bacsalmás	.	Makó	.
Tonyod	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezohegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Zákony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.14.	Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	320	2	140	2	360	2	270	2	90	2	40	2	220	2	220	2
500 m	200	3	350	3	220	4	180	3	240	9	200	4	40	2	180	3	180	2
1000	200	3	350	3	220	4	140	2	270	3	210	7	40	2	210	5	180	2
1500	210	7	230	3	210	5	150	1	280	9	230	7	300	3	200	6	200	3
2000	210	7	240	8	350	4	150	1	300	8	250	0	300	3	220	6	210	6
3000	200	8	221	0	360	6			311	1	220	8	201	2	180	5		
4000	180	8	230	8	30	4			310	7	250	5	201	2	160	9		
5000	180	9	250	5	340	2									180	9		
7000	200	9	220	5	320	3									220	8		
9000			230	8	290	9									220	8		
10000			251	1	260	9									220	8		
12000			271	4	290	7									230	8		
14000			251	2	290	7									270	7		
16000			241	2	291	5									300	6		
18000			240	9	301	8												
20000			240	9	301	8												

X.14	Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2	360	2	20	2	40	2								
500 m	240	1	160	1	340	7	40	3	60	6								
1000	190	2	230	1	340	7	90	3	60	4								
1500					330	9			230	9								
2000									200	4								
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.15	Siófok 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	2	140	2	320	2	–	0								
500 m	360	4	310	1	360	4	10	2	80	2								
1000	90	2	280	3	360	5	320	2	120	1								
1500	90	2	280	3	330	2	260	1	310	2								
2000	90	2			250	6			210	4								
3000					230	6			110	3								
4000					230	6			70	2								
5000									60	7								
7000									40	10								
9000									30	13								
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 289. szám. + Budapest + 1957. október hó 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa és a Szovjetunió nyugati határvidéke felett változatlanúl tovább tart az anticiklon uralma. A leszálló légmozgások miatt Franciaországban, Németországban és a Cseh-medencében éjszaka kiderült az égbolt, és a kisugárzás következtében erősödött a hajnali lehülés. Izland felett erősen kimélyült ciklon helyezkedik el, frontjaival felhős, csapadékos időt okoz a Brit-szigeteken és Skandinávián.

Hazánkban kedden felhőátvonulások voltak, csapadékot azonban sehol sem észleltek. A nappali hőmérséklet nyugaton és északkeleten 16-19, az ország többi részén 19-21 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten 0, +4, máshol általában 5-9 fokig hült le a levegő. A reggeli órákban főleg a Dunántúlon sok helyen volt párás, ködös idő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kevés felhő csapadék nélkül.
A reggeli és esti órákban több helyen párás, ködös idő.
Gyenge déli-délnyugati szél.
Hűvös éjszaka. A nappali hőmérséklet keleten kissé emelkedik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: keleten 2-5, máshol 5-8 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön:
17-20 fok között.

Makainé

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

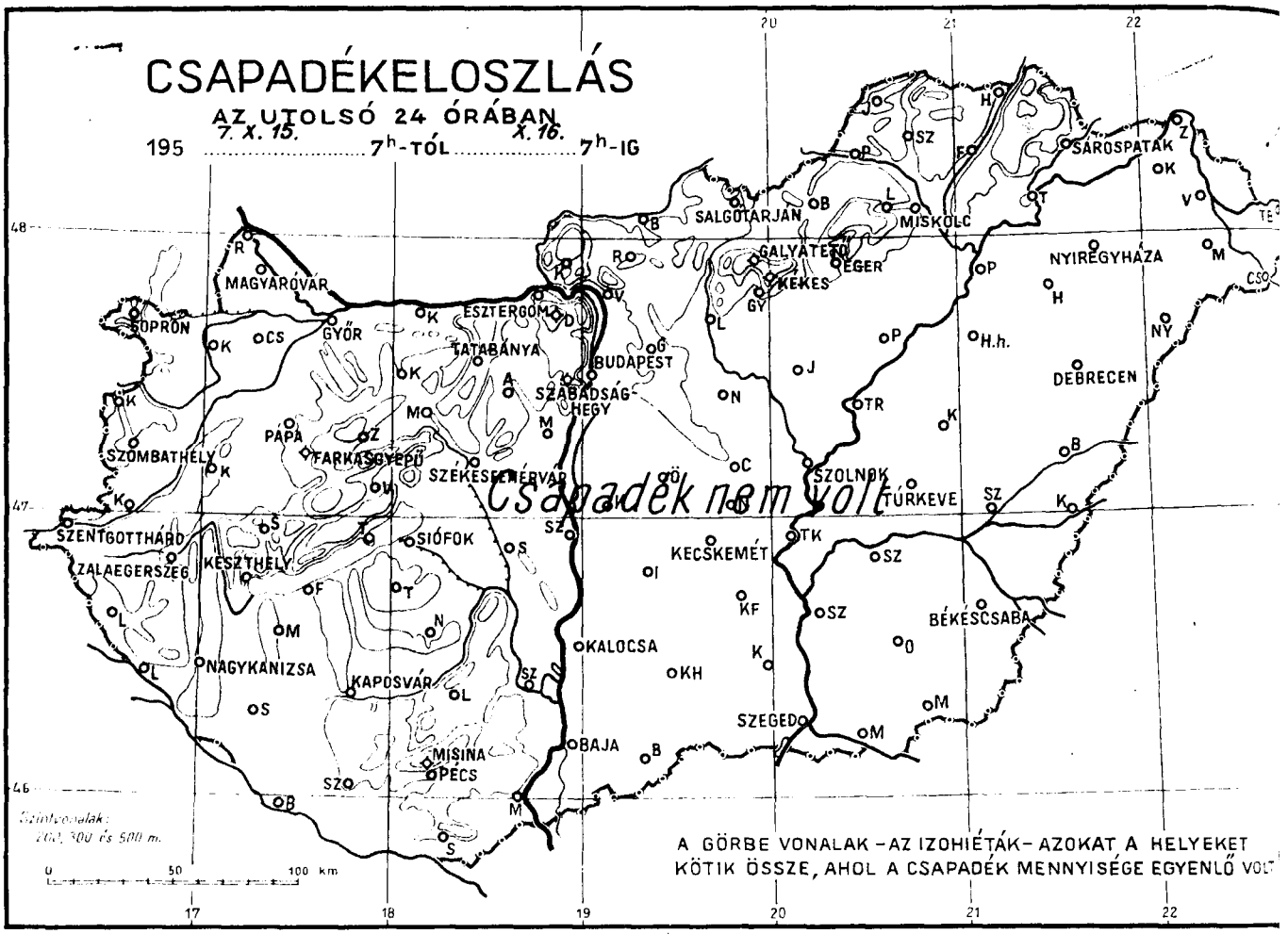
1957. X.15-én: 13,5 C°, 769,5 mm. Eltérés: +1,8 C°, +6,3 mm.

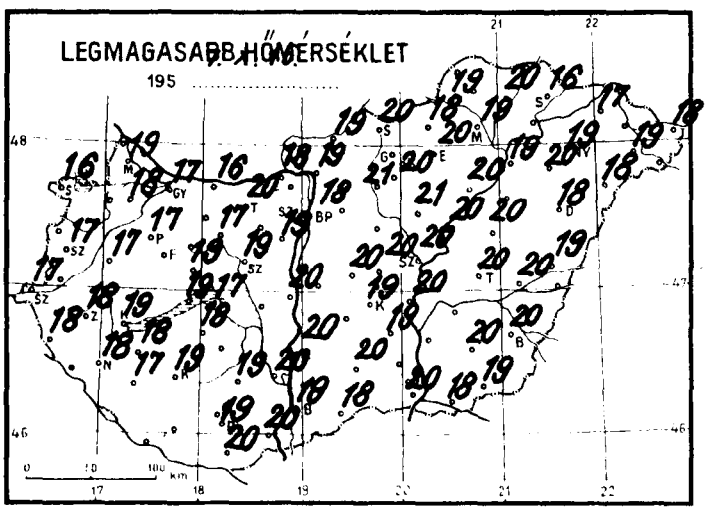
1871 óta ezen a napon előfordult

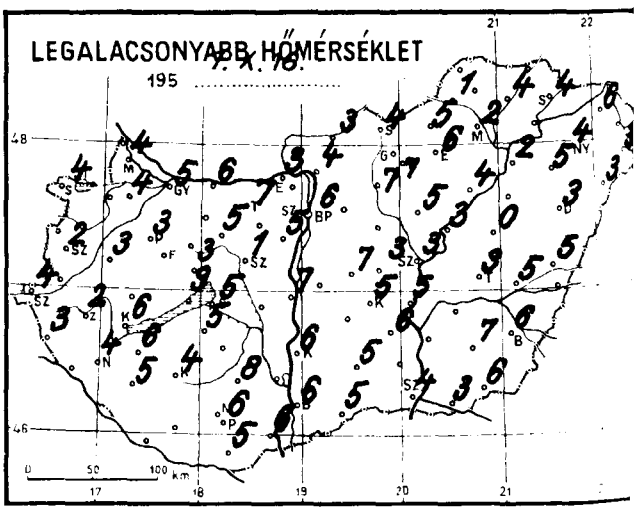
legmagasabb hőmérséklet	26,0 C°	/1916./
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,1 C°	/1913./

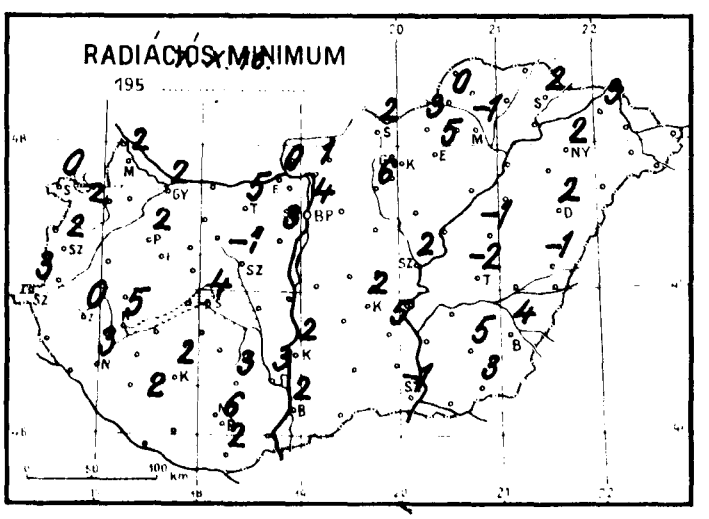
LIBRARY
WEATHER BUREAU

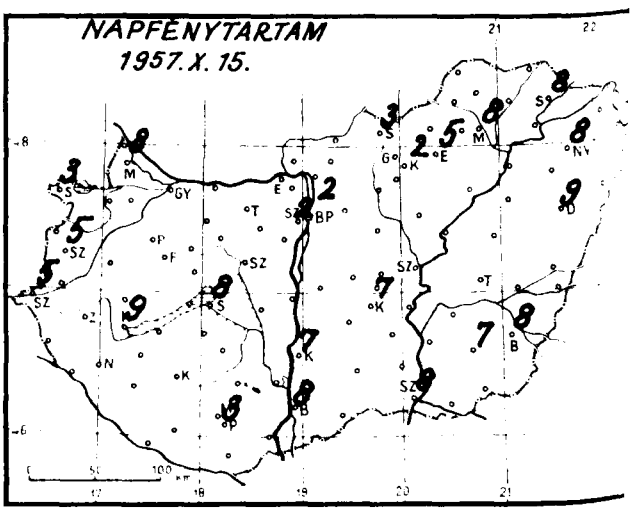
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



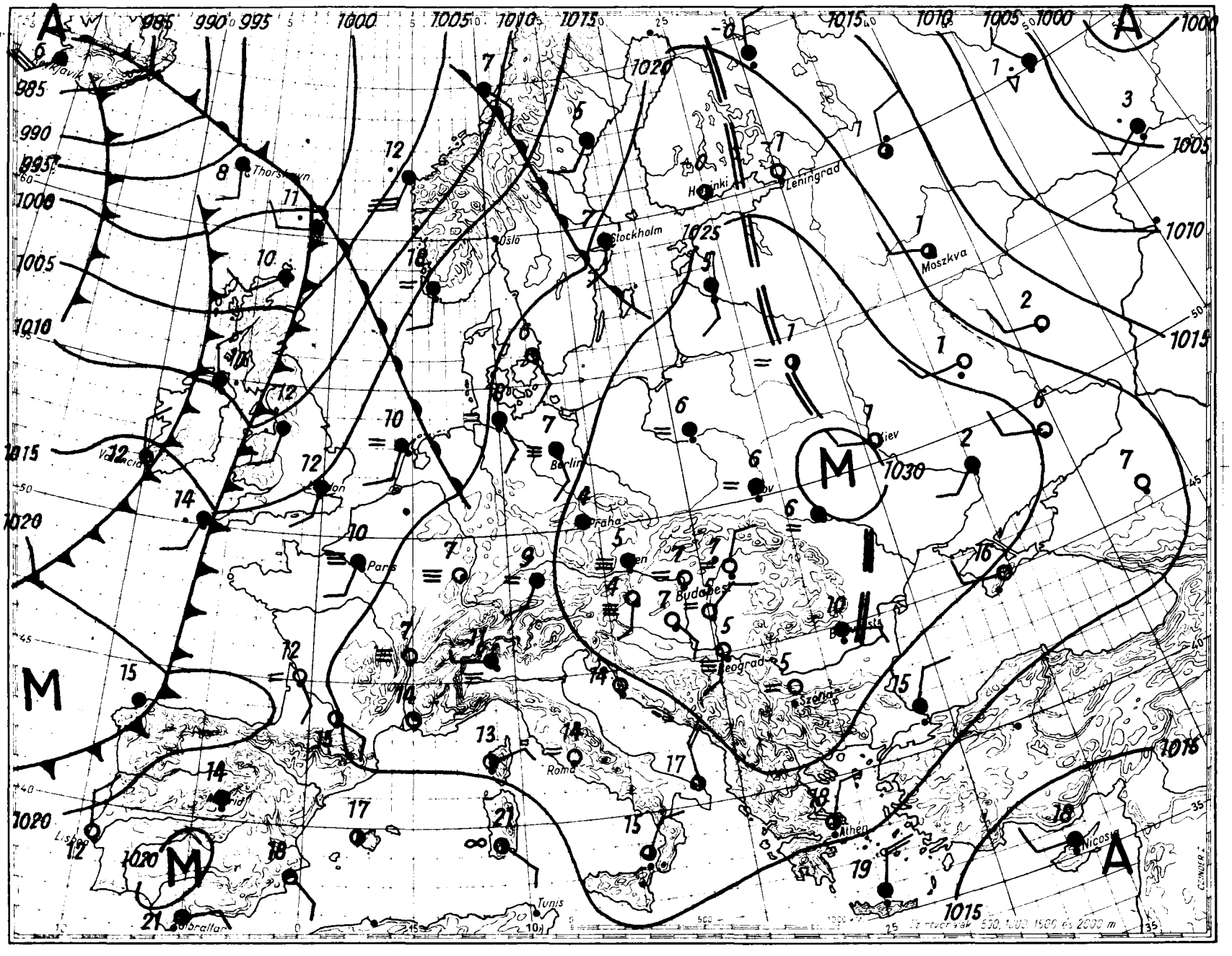




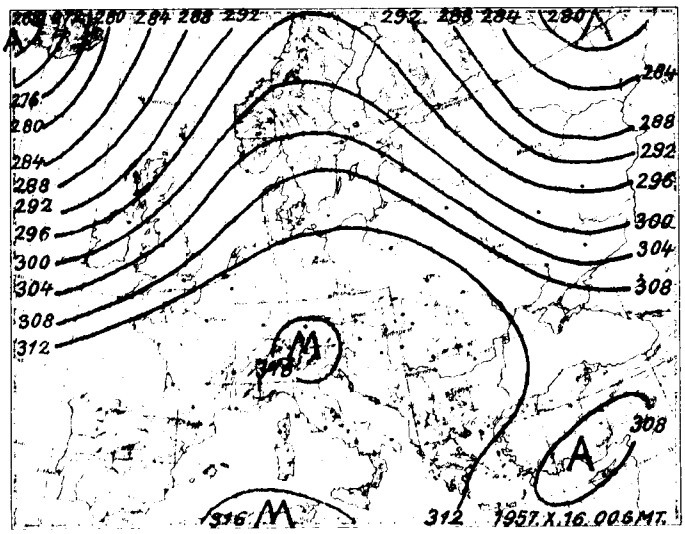




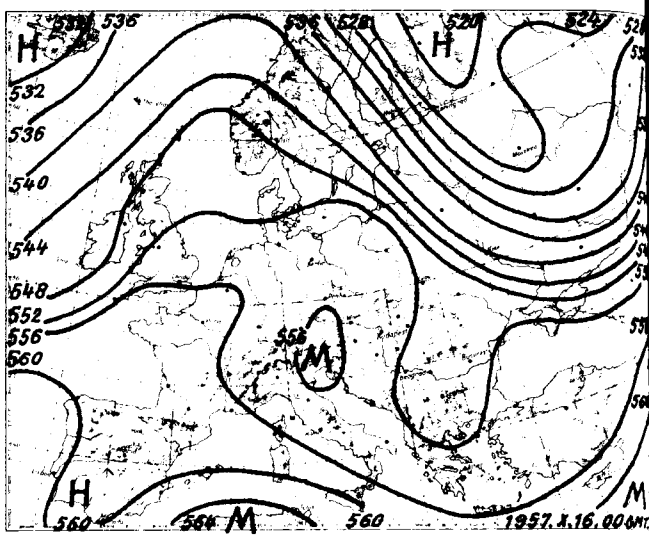
Időjárási helyzet · 1997. év OKTÓBER hó 16. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.15. 12h			
mb	m	C°	%
1000	216	19.0	56
850	1579	5.9	81
700	3137	0.7	57
600	4357	-6.6	49
500	5755	-17.0	47
400	7388	-28.9	49
300	9389	-42.0	48
200	12017	-58.2	
100	16399	-62.1	
50			

Jellemző pontok:

1009.0	Talaj	19.4	55
910	1010	10.6	60
883	1260	8.5	81
762	2240	-4.9	78
700	3137	0.7	57
630	3980	-5.8	49
595	4400	-6.7	49
450	6510	-23.7	50
286	9680	-44.2	48
208	11760	-59.8	46
183	12560	-55.5	
168	13100	-57.3	
142	14200	-56.0	
120	15240	-57.0	
101	16310	-62.5	
90	17028	-60.0	

Dániától a Skandináv-félszigeten keresztül a Spitzbergákig magassági gerinc húzódik és meleg, óceáni légtömegeket szállit Finnország felé, azonban a Szovjetunió európai területére még hideg levegő áramlik. A Nyugat- Közép- és Dél-Európa felett a nagy magasságokig megtalálható anticiklonban továbbra is csak gyenge, változó irányú szelek fújnak és nincs lényeges advekció, Budapest légterében az alsó 2 km-es rétegben 1 - 6 fokos hülés, feljebb 1 - 3 fokos melegedés következett be. Ennek megfelelően mind a 0 fokos, mind a -10 fokos izoterma emelkedett, az előbbi 540 m-t, az utóbbi 220 m-t. Magasságuk ma éjfélkor 3180 m, illetve 4540 m.

Stábel György s.k.

1957. X.16. 0h			
mb	m	C°	%
1000	225	8.9	78
850	1568	4.2	97
700	3145	0.4	53
600	4362	-8.6	55
500	5748	-18.2	44
400	7377	-30.0	45
300	9368	-44.7	58
200	11962	-65.3	67
100			
50			

Jellemző pontok:

1010.3	Talaj	9.2	79
985	350	8.8	77
955	600	11.8	66
840	1650	3.4	100
807	2000	1.2	83
781	2240	5.6	53
703	3110	0.9	53
527	5330	-16.2	57
512	5570	-17.0	44
407	7220	-29.1	45
360	8100	-34.0	44
260	10300	-52.8	67
238	10840	-55.6	67
202	11910	-65.2	67
195	12106	-66.0	67

1957. október hó, **16.** **szerda** nap

70. évfolyam **289.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsekleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsekleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsekleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1026.9	5	.	19	4	2	8
Sopron	0	SSE 3	25.1	6	.	16	4	0	3
Szombathely	0	– 0	27.3	3	.	17	2	2	5
Szentgotthárd	4	– 0	27.1	4	.	17	4	3	5
Pápa	0	N 1	26.6	4	.	17	3	2	–
Győr	0	ESE 1	26.9	6	.	17	5	2	–
Esztergom	1	SE 1	27.4	5	.	18	3	0	–
Tatabánya	0	E 9	27.3	9	.	20	7	5	–
Székesfehérvár	0	– 0	–	2	.	19	1	-1	–
Siófok	0	ESE 2	27.8	5	.	17	5	4	8
Keszthely	4	SE 1	26.6	8	.	19	6	5	9
Zalaegerszeg	0	– 0	27.7	2	.	18	2	0	–
Nagykanizsa	4	– 0	27.4	4	.	18	4	3	–
Kaposvár	4	NNE 2	27.5	5	.	19	4	2	–
Pécs	0	E 1	27.0	7	.	19	6	6	3
Budapest M. I.	0	– 0	27.9	7	.	18	6	4	2
Salgótarján	0	N 2	–	5	.	20	5	2	3
Eger	3	– 0	28.0	8	.	20	6	5	5
Miskolc	1	N 2	28.6	3	.	19	2	-1	8
Sárospatak	0	N 1	28.3	7	.	16	4	2	8
Baja	0	– 0	27.3	6	.	19	6	2	8
Kalocsa	0	N 1	26.9	6	.	20	6	2	7
Kecskemét	0	NE 1	27.3	5	.	19	5	2	7
Szeged	0	NE 1	27.7	5	.	20	4	-1	8
Szolnok	0	ENE 1	27.7	4	.	20	3	2	–
Túrkeve	0	NE 1	–	4	.	20	3	-2	–
Békéscsaba	0	NE 1	27.3	6	.	20	6	4	8
Debrecen	0	NE 2	28.3	6	.	18	3	2	9
Nyíregyháza	0	N 1	28.6	6	.	19	4	2	8
Kékestető (1000 m)**	3	W 2	908.6	7	.	13	6	–	2
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	15	7	–	–
Misinatető (534 m)*	0	NNE 4	–	7	.	16	5	0	–
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	967.2	7	.	16	6	–	2
Farkasgyepu (400 m)*	0	ESE 6	965.5	9	.	16	8	4	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	–	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykőnyi	–	Fugód	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdudorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunszentmiklos	–	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	–	Cegléd	.	Berettyoújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarmat	.	Nagykoros	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakal	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	–	Szarvas	.
Dobogoko	.	Godollo	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvásar	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.	Gyongyos	.	Bácsalmas	.	Makó	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezohegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Zahony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.15.	Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Siófok 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Miskolc 12 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	7	40	2	360	2	-	0	-	0	90	2	360	2		
500 m	90	2	40	9	360	4	230	1	60	2	-	0	60	2	40	4		
1000	180	1	40	9	10	6	230	1	150	1	-	0	60	2	40	4		
1500	290	1	40	9	360	6	230	1	100	2	-	0	50	2	20	4		
2000	200	2	50	6	250	4	350	1	250	3	130	1	50	2	340	4		
3000	110	2	270	5	180	5	310	4	60	3	130	1			320	2		
4000	60	3	250	8	130	3	40	5	80	5	90	4			320	4		
5000	60	6	40	3	70	11	40	7			50	7						
7000	50	15	40	8	60	13												
9000	50	15	50	13														
10000	30	13	50	13														
12000			40	17														
14000			42	1														
16000			50	26														
18000			50	26														
20000			40	17														

X.15.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	360	2	360	2	140	2	40	2								
500 m	330	1	170	1	90	1	160	3	60	4								
1000	110	2	110	3	90	1	190	2	60	6								
1500	110	3	140	2			210	2	70	3								
2000	110	1					200	3	250	3								
3000	90	1							190	4								
4000	40	7							80	5								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.16.	Szhely 0 h		Pécs 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	40	2	90	2	40	2	-	0	40	2						
500 m	200	6	10	2	200	3	351	0	200	3	210	4						
1000	220	6	110	2	190	3	351	2	230	3	190	4						
1500	200	9	110	2	210	3	360	7	250	4	220	5						
2000			110	2			360	7			230	3						
3000											240	3						
4000											-	0						
5000											60	4						
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 290. szám. + Budapest + 1957. október hó 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni enyhe léghullámok egyre mélyebben nyomulnak Szárazföldünk középső részei fölé. Ma hajnalra a Brit-szigetek után Franciaországot és Németországot is elárasztották a páradús légtömegek, és több helyen kisebb esőket okoztak. A Szovjetunió európai területe felett még uralmon levő anticiklon lassan gyengül.

Hazánkban szerdán a reggeli órákban főleg a Dunántúlon volt köd, amely azonban a kora délelőtti órákban már felszakadozott. A hőmérséklet napközben ismét 17–20 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északkeleti megyékben 0, 3, máshol általában 3 - 6 fokig hült le a levegő. A talajközeli légrétegben több helyen volt gyenge fagy.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Ma csendes, derült, párás idő.
Holnap felhőátvonulások, néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Az éjszakai lehülés főleg északkeleten mérséklődik.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 5–8,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 16–19
fok között.

Tóvayné

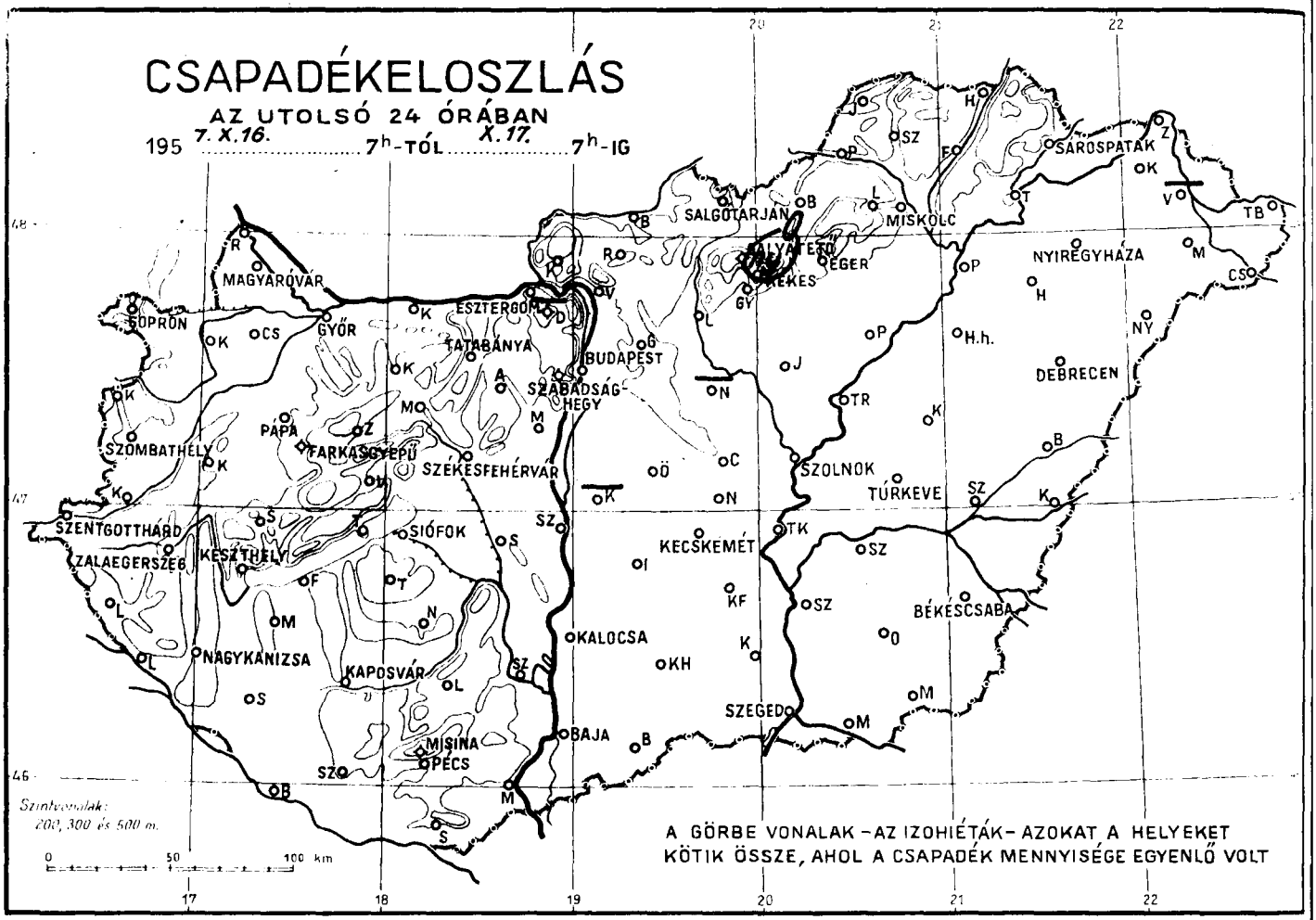
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

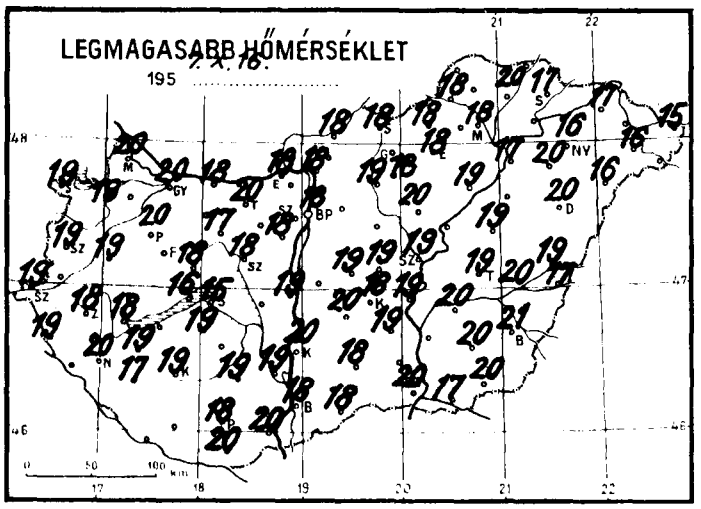
1957. X. 16-án: 10,7 C°, 769,9 mm. Eltérés: -0,4 C°, +6,3 mm.

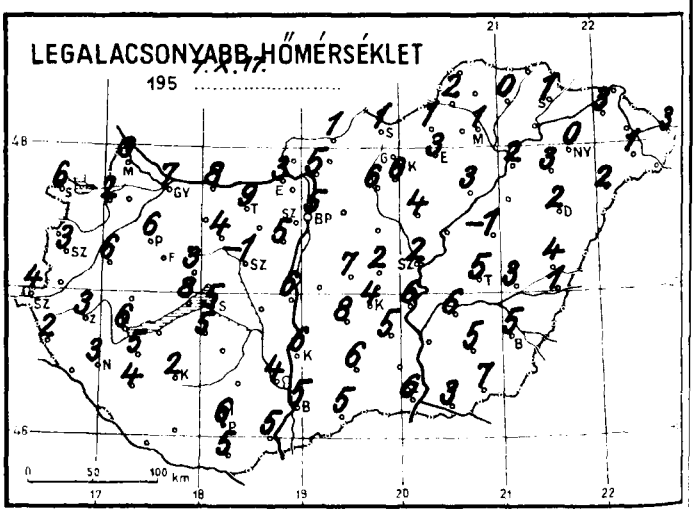
1871 óta ezen a napon előfordult

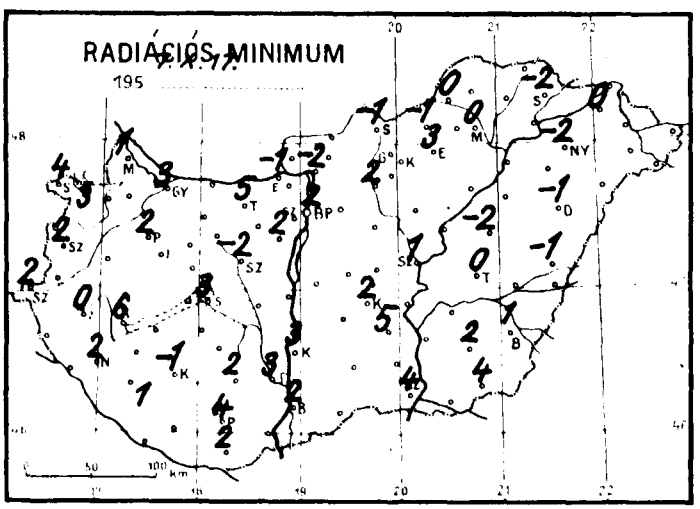
legmagasabb hőmérséklet	25,2 C°	/1953./
legalacsonyabb hőmérséklet	-0,3 C°	/1925./

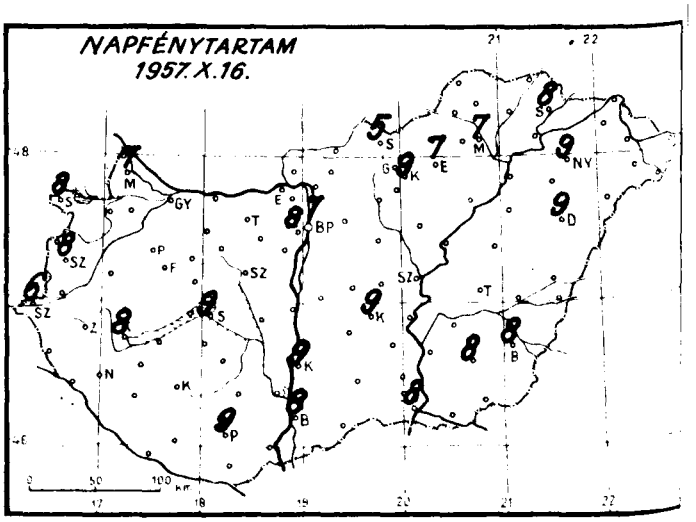
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



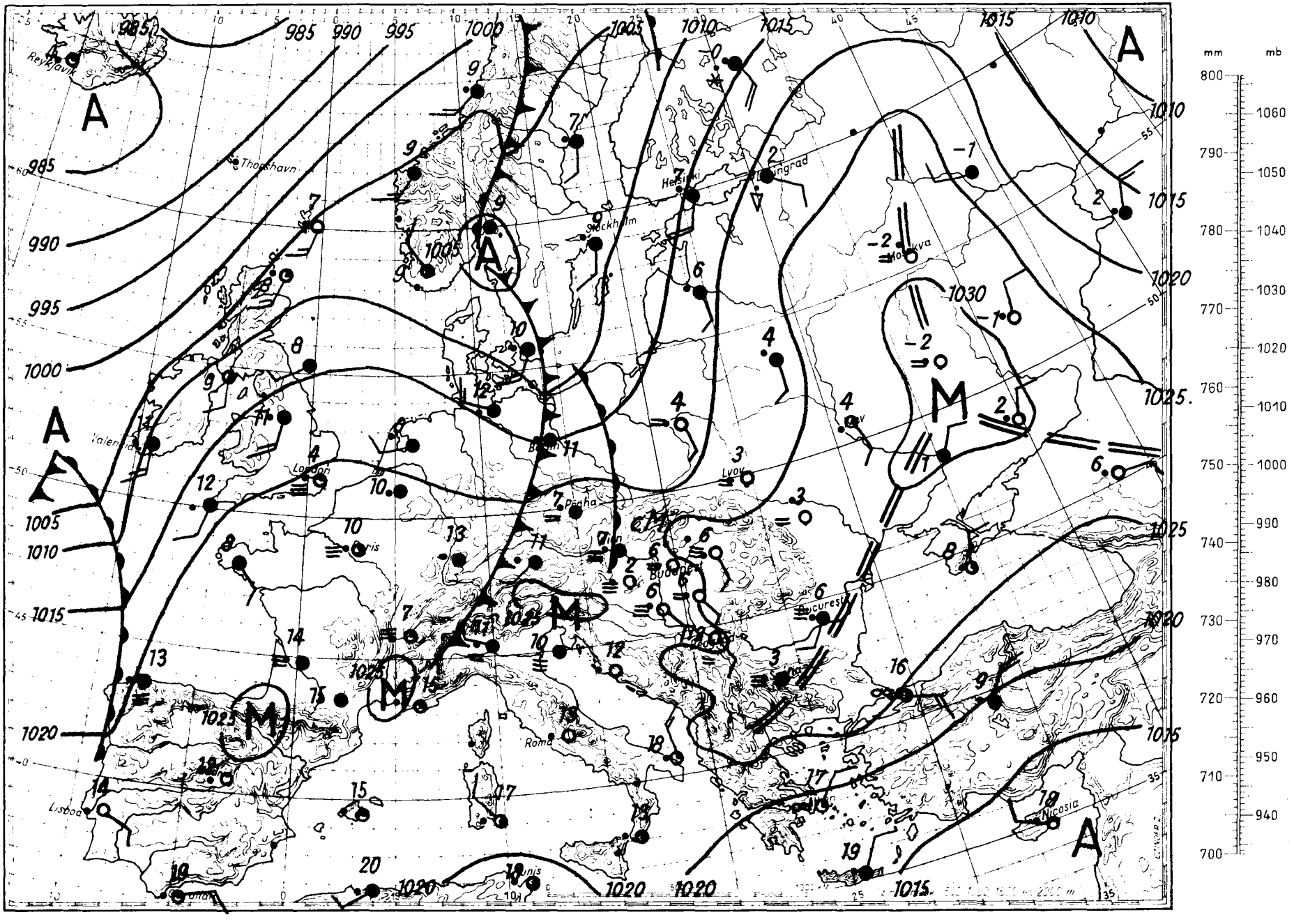




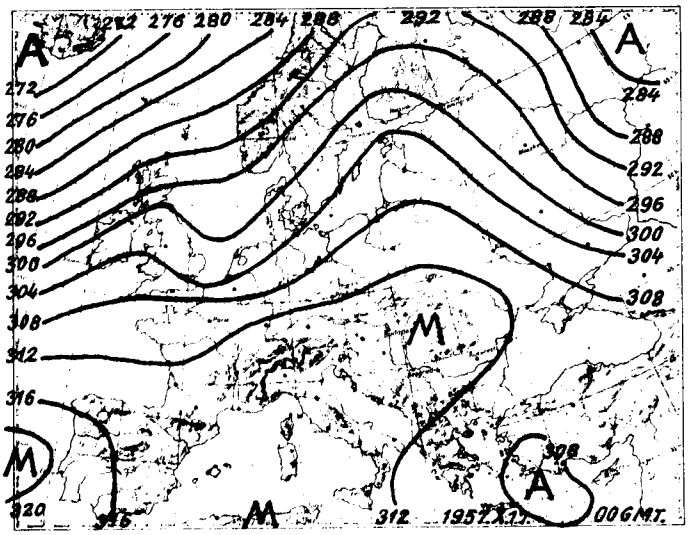




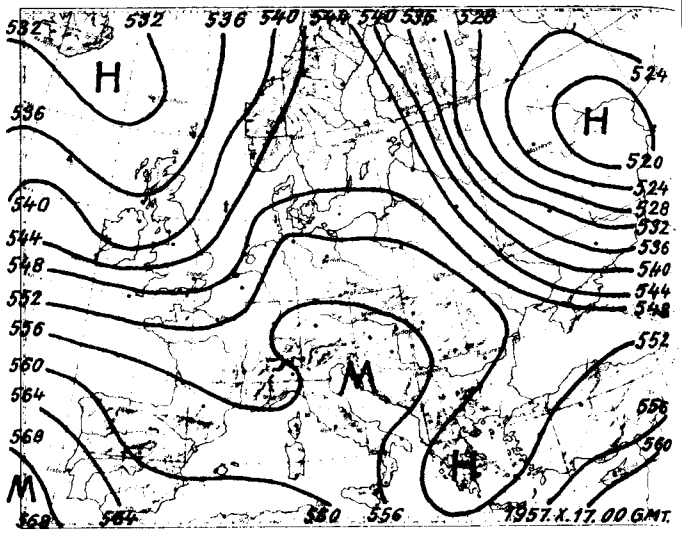
Időjárási helyzet . 1957. év OKTÓBER hó . 17. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.16. 12h			
mb	m	C°	%
1000	217	16.0	52
850	1574	6.7	77
700	3157	1.4	48
600	4380	-6.7	42
500	5779	-16.0	42
400	7422	-27.3	42
300	9424	-43.8	42
200	12031	-63.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.1	Talaj	16.4	51
837	1710	5.5	80
813	1940	6.2	80
704	3100	1.7	49
311	9200	-41.9	42
279	9880	-48.2	42
188	12420	-62.5	
174	12910	-56.7	
130	14729	-58.4	

Nyugat- és Észak-Európa egy részén át délnyugati magassági széllel gyors egymásutánban különböző hőmérsékletü légtömegek áramlanak az Alpoktól és Kárpátoktól délre, valamint a Szovjetunió nyugati területein még tart a nagy magasságokig megtalálható anticiklon uralma. Törökország területén magas ciklon helyezkedik el, és hátoldalán hideg levegő áramlik a Földközi-tenger keleti medencéjébe. Budapest felett a troposzféra alsó 6500 m-es rétegében emelkedett a hőmérséklet. Legerőteljesebb melegedés a 2 km-es szint közelében volt, ahol mértéke meghaladta a 7 fokot. A 0 fokos szint 100 m-t, a -10 fokos szint 120 m-t emelkedett. Magasságuk ma éjfélkor 3190 m, illetve. 4660 m.

Stábel György s.k.

1957. X.17. 0h			
mb	m	C°	%
1000	194	9.3	84
850	1552	10.3	44
700	3139	0.0	35
600	4356	-7.7	32
500	5747	-18.1	28
400	7370	-31.1	30
300	9341	-47.4	32
200	11911	-62.8	
100	16233	-63.8	
50			

Jellemző pontok:

1006.6	Talaj	8.4	87
969	470	13.7	73
940	700	11.3	82
840	1630	10.2	40
622	4090	-5.6	34
290	9550	-49.4	32
212	11580	-63.7	32
195	12080	-62.8	
180	12570	-56.3	
133	14470	-61.7	
100	16233	-63.3	

1957. október hó, 17. csütörtök
70. nap ..... 290. .....
évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	E 1	1025.9	5	.		20	3	1	7
Sopron	4	NNW 3	24.2	6	.		19	6	4	8
Szombathely	0	- 0	24.3	3	.		19	3	2	8
Szentgotthárd	4	- 0	23.4	4	.		19	4	2	6
Bajna	0	S 1	23.3	7	.		20	6	2	-
Győr	0	SE 1	23.7	7	.		20	7	3	-
Esztergom	0	- 0	24.0	4	.		18	3	-1	-
Tatabánya	0	ESE 4	23.8	9	.		20	9	5	-
Székesfehérvár	0	NW 1	24.5	0	.	⌣	18	-1	-2	-
Siófok	0	ESE 2	24.2	5	.		15	5	3	9
Keszthely	4	SE 1	23.0	9	.		18	6	6	8
Zalaegerszeg	0	- 0	23.4	5	.		18	3	0	-
Nagykanizsa	0	- 0	24.1	6	.		20	3	2	-
Kaposvár	0	- 0	24.2	3	.		19	2	-1	-
Pécs	0	E 1	24.0	6	.		18	6	4	9
Budapest M. I.	0	- 0	24.4	6	.		18	5	2	7
Salgótarján	0	NW 1	26.1	3	.		18	1	-1	5
Eger	0	- 0	25.6	4	.		18	3	3	7
Miskolc	4	NNW 1	25.6	2	.		18	1	0	7
Sárospatak	0	S 1	25.6	4	.		17	1	-2	8
Baja	0	SE 2	24.0	6	.		18	5	2	8
Kalocsa	0	S 1	23.4	7	.		20	6	3	9
Kecskemét	0	SE 1	24.3	5	.		18	4	2	9
Szeged	0	SE 3	25.0	6	.		20	6	4	8
Szolnok	0	ENE 1	24.7	5	.		19	2	1	-
Törökéve	0	NE 1	-	5	.		19	5	0	-
Békéscsaba	0	SE 1	25.3	7	.		21	5	1	8
Debrecen	1	- 0	26.2	6	.		20	2	-1	9
Nyíregyháza	3	- 0	26.0	3	.		16	0	-2	9
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 12	905.7	7	ny		13	6	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		13	6	-	-
Mátraháza (531 m)*	0	S 1	-	12	.		18	10	9	-
Szalajkaház (471 m)*	0	SE 1	964.0	9	.		16	7	-	8
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 2	963.2	10	.		18	9	5	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.	⌣	Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	⌣
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kőszeg	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Szombathely	.		Szekszárd	.		Nagykáta	-		Hortobágy	.	
Zalaegerszeg	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	-		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Esztergom	.		Balassagyarmat	.	⌣	Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Győr	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Kocsordakál	.	
Mosonmagyaróvár	-		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Pápa	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyháza	.		Szentes	.	
Tatabánya	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tata	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Esztergom	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Budapest	.		Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.16.	Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Sshely 11 h		Szeged 11 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	2	220	7	40	2	360	2	140	2	-	0	140	2	-	0
500 m	190	3	350	3	210	13	90	9	180	7	150	3	190	1	260	3	160	4
1000	180	5	320	4	210	13	90	8	180	7	150	3	190	5	260	5	180	5
1500	200	3	280	2	210	13	130	3	180	7	210	7	210	7	280	6	230	7
2000	250	10	280	3	200	8	260	3	220	7	110	4	230	5	260	5	230	7
3000	210	3	280	3	210	2	270	3	190	4	180	3	200	4			140	5
4000	80	4	230	2	220	4	80	1	-	0	100	4	120	2			170	3
5000	180	3	20	3	280	2	100	6	-	0	100	4	150	5			270	3
7000	100	7	90	5	130	5	100	11	110	4	100	4	100	3			150	4
9000	80	7	60	5	160	9	90	12	110	7	110	8	80	5			80	3
10000	80	9	40	6	150	10	10	12	110	7	110	8	110	6				
12000	100	13	80	9	160	14	90	18					70	5				
14000	20	6	70	10	300	3	70	14					350	10				
16000			50	10	180	10												
18000			70	6														
20000			70	6														

X.16.	Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	180	2	40	2								
500 m	180	4	180	5	180	7	190	4								
1000	180	4	210	5	200	5	210	5								
1500	250	2	210	5	240	2										
2000					270	2										
3000					250	2										
4000					120	2										
5000					150	4										
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

X.17.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	90	2	90	2	90	2	-	0						
500 m	140	2	100	5	170	5	180	6	190	7						
1000	150	4	190	7	190	6	180	6	220	7						
1500	170	5	190	7	230	4	230	11	230	12						
2000	200	6	230	6	270	2	230	10	230	8						
3000			270	3			260	5	260	5						
4000			200	3			260	5	260	4						
5000							220	6	240	5						
7000									180	10						
9000									210	10						
10000									200	12						
12000									200	12						
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 291. szám. + Budapest + 1957. október hó 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken, Dánián és Észak-Európán keresztül vonuló ciklonok enyhe óceáni légtömegeket szállitanak e területek fölé. Hatásukra sok helyen esik az eső. Spanyolországban, valamint az Alpoktól éa a Kárpátoktól délre fokozatosan gyengül a leszálló légmozgások uralma. A Fekete-tengertől északra anticiklon épül fel.

Hazánkban csütörtökön a reggeli órákban párás, ködös, később derült, száraz volt az időjárás. A nappali hőmérséklet országszerte 18-21 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 3-6 fokig hült le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Kisebb felhőátvonulások csapadék nélkül.
Gyenge, majd kissé megélénkülő délnyugati szél.
Az enyhe idő tovább tart.
Reggeli párásság, helyenként köd.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 7-10, északkeleten helyenként 7 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 19-22 fok között.

—

Lépp

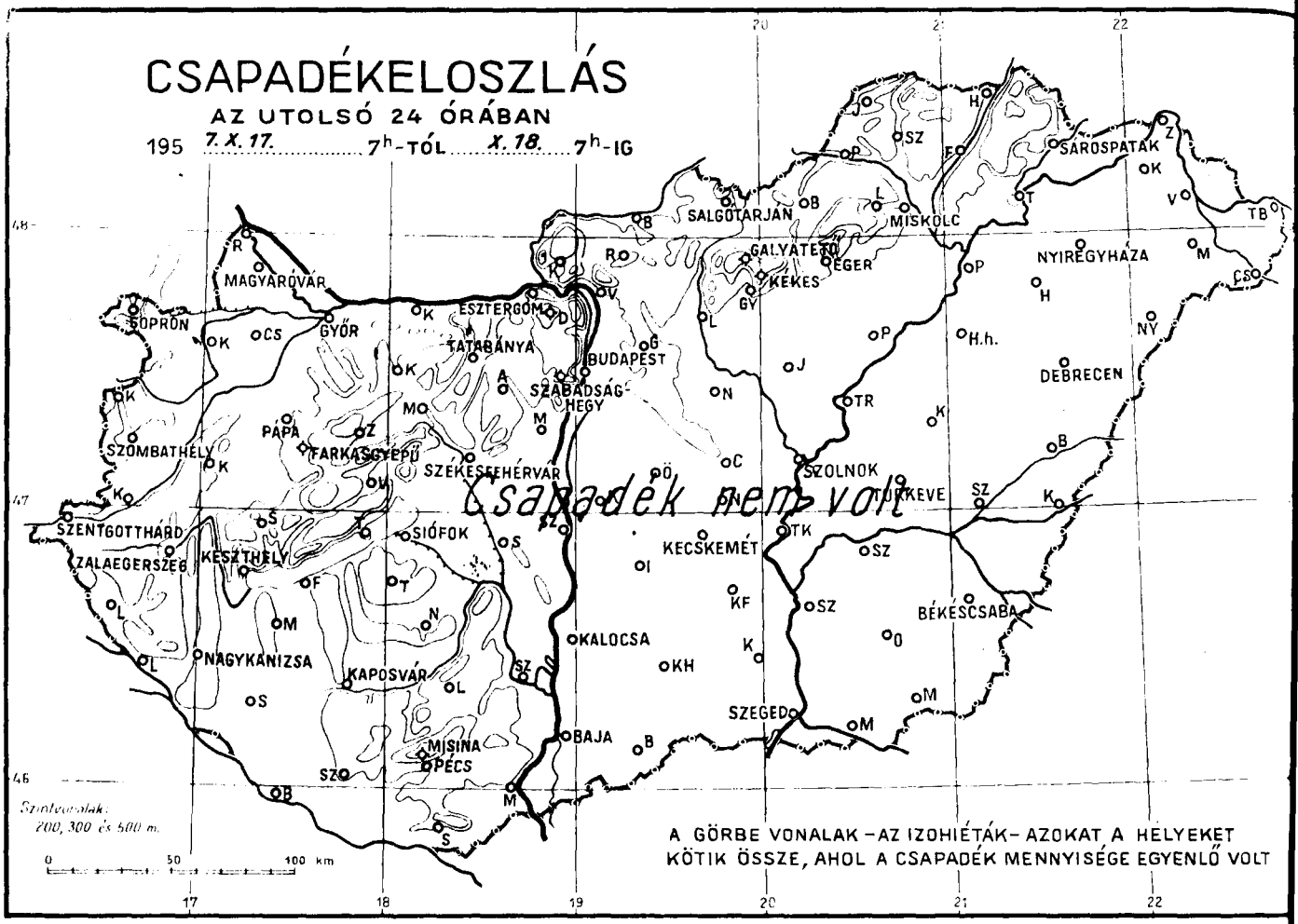
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

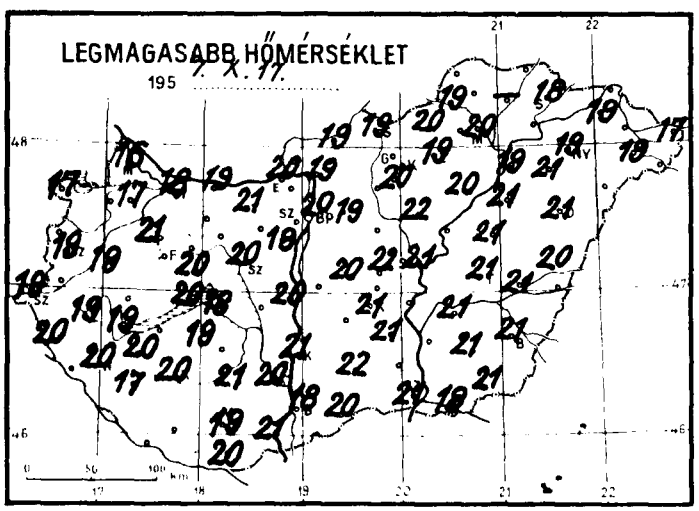
1957. X.17-én: 11,5 C°, 767,8 mm. Eltérés: +0,9 C°, +4,1 mm.

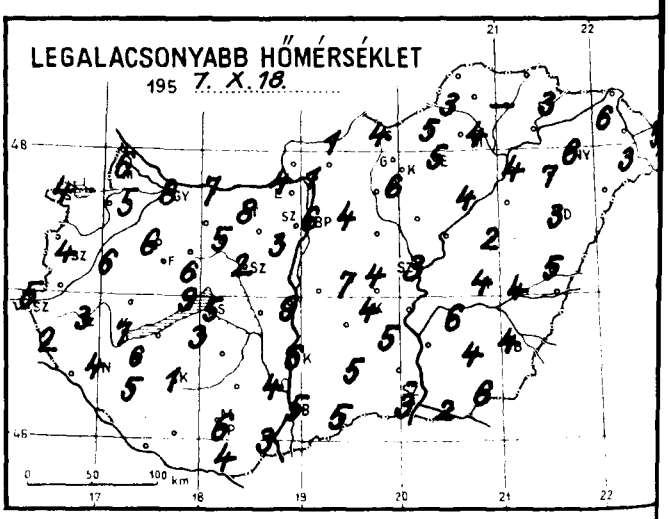
1871 óta ezen a napon előfordult

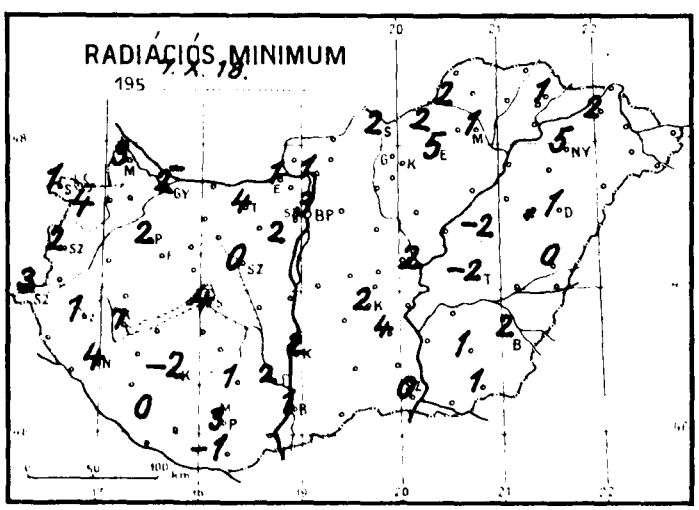
legmagasabb hőmérséklet	25,8 C°	/1953./
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,0 C°	/1899./

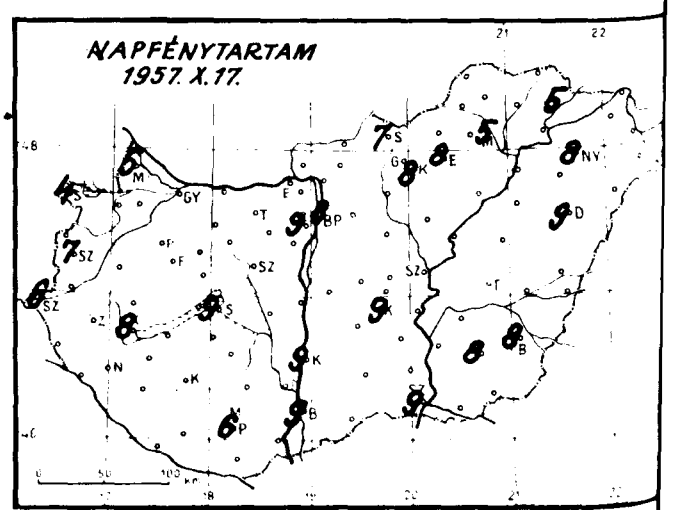
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



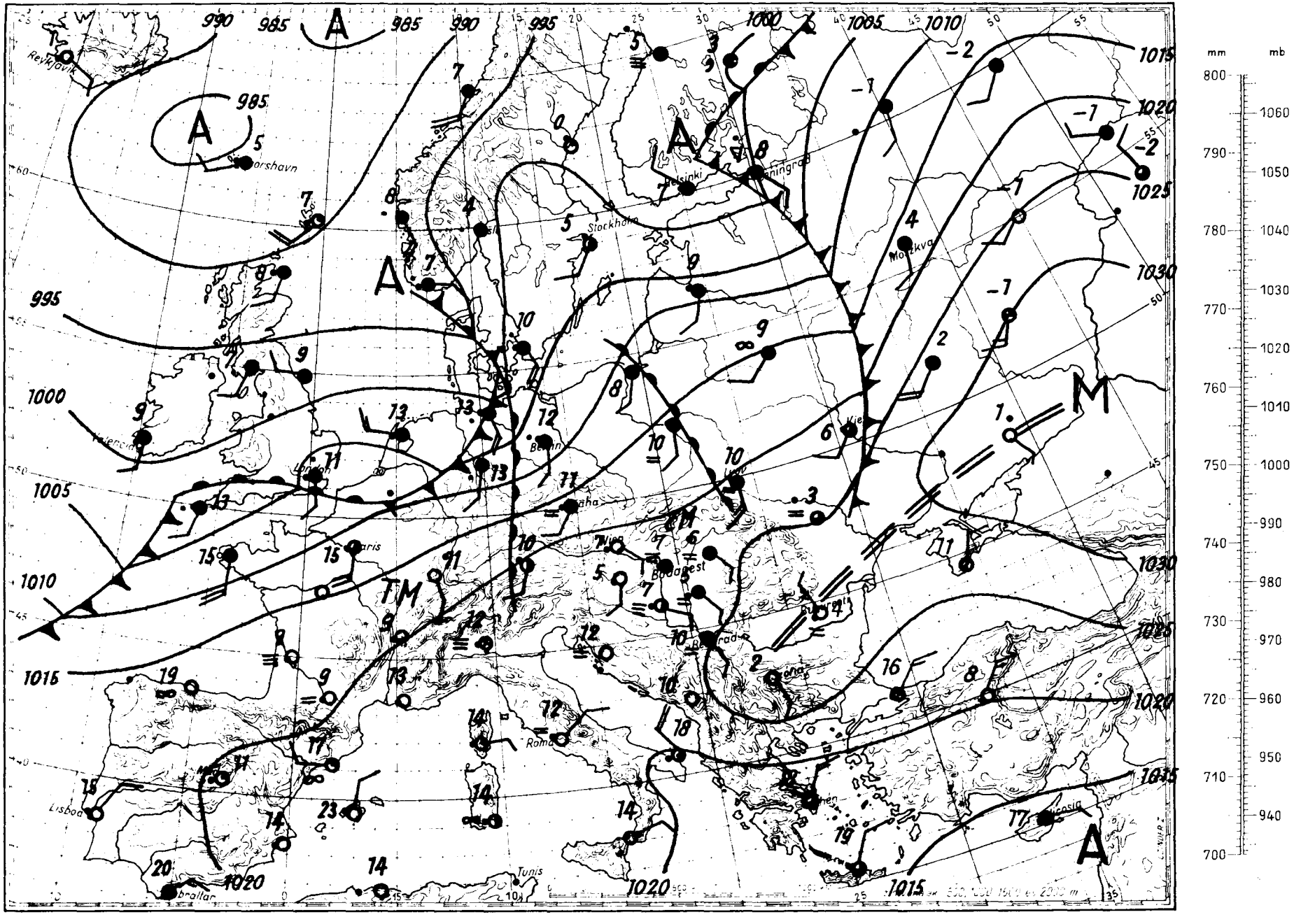




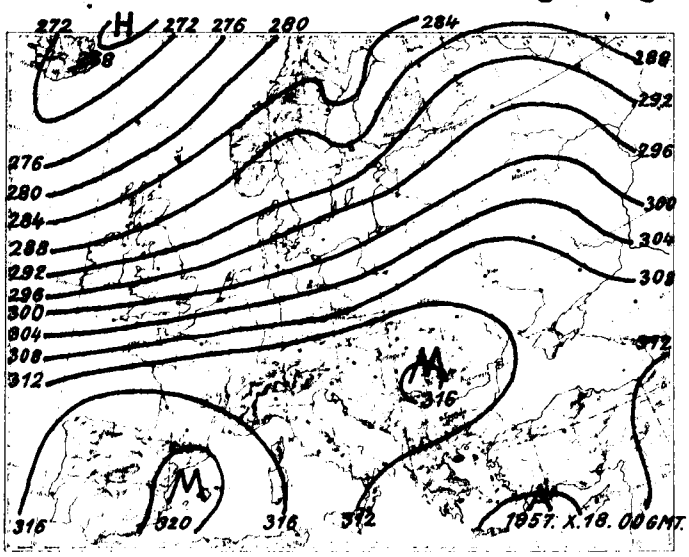




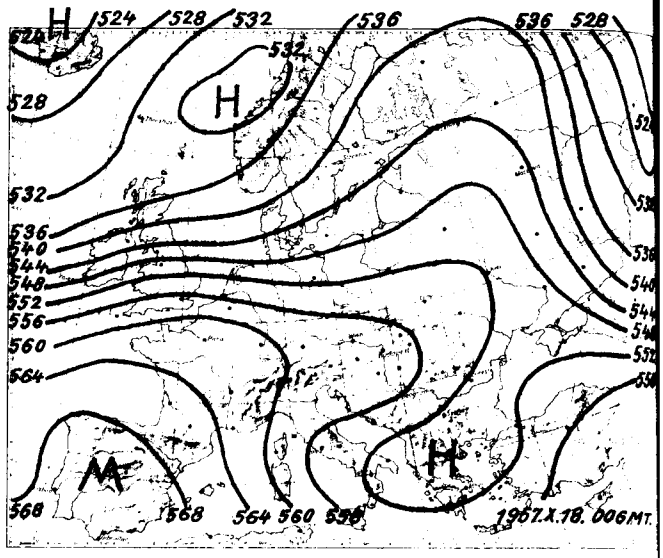
Időjárási helyzet 1957. év OKTÓBER hó 18. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.17. 12h

mb	m	C°	%
1000	197	17.3	67
850	1562	9.0	71
700	3150	0.5	45
600	4368	-7.7	43
500	5759	-17.5	41
400	7398	-27.2	41
300	9409	-41.9	40
200	12040	-60.9	40
100	16401	-53.3	
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1006.7		17.8	66
939	740	12.1	81
909	1020	12.0	78
855	1520	9.0	74
803	2040	8.1	49
520	5460	-15.8	41
410	7210	-26.0	41
231	11120	-55.0	40
192	12300	-62.3	40
188	12450	-62.3	
160	13450	-56.9	
102	16290	-58.8	
93	16860	-57.9	
89	17140	-59.2	
82	17649	-58.9	

Nyugat-Európát Anglia kivételével délnyugati magassági széllel meleg légtömegek árasztották el, melyek ma éjfélre eljutottak Lengyel- és Magyarország nyugati határáig. A Szovjetunió európai területén is jelentős meleg advekció figyelhető meg. A meleg levegő mögött az óceán felől már hideg levegő közeliti meg Európa nyugati partvidékét. Budapest felett a talajközeli 200 m-es, valamint az 1100 és 1400 m közötti légréteg kivételével, ahol gyenge hőmérsékletcsökkenés volt, végig 1-4 fokkal emelkedett a troposzféra hőmérséklete. A 0 fokos szint 170 m-t, a -10 fokos szint 90 m-t emelkedett tegnap éjfél óta. Magasságuk ma éjfélkor 3360 m, illetve 4750 m. A tropopauza magassága 12400 m, hőmérséklete -66,0 fok.

Stábel György s.k.

1957. X. 18-án 0h

mb	m	C°	%
1000	194	9.0	88
850	1559	10.7	50
700	3148	1.2	36
600	4370	-7.3	36
500	5761	-17.5	36
400	7316	-28.6	37
300	9396	-44.5	36
200	11985	-63.8	36
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1006.6		7.7	94
970	450	15.9	70
876	1300	10.0	73
860	1460	11.0	52
819	1880	9.4	44
642	3860	-2.8	36
532	5290	-14.6	36
427	6910	-24.4	36
390	7580	-30.0	38
378	7790	-30.0	39
275	9940	-49.7	34
227	11180	-59.2	36
187	12800	-66.0	36
170	12990	-63.1	-
144	14000	-64.1	-
139	14200	-62.1	-
135	14370	-62.1	-

1957. október hó.
18. nap péntek
70. évfolyam 291. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	1 ≈	SE 2	1021.3	9	•		16	6	3	5
Sopron	4 ≈	NNW 1	21.3	5	•		17	4	1	4
Szombathely	0 ≈	W 1	21.7	5			19	4	2	7
Szentgotthárd	4 ≈	SSW 1	21.9	5	•		19	5	3	6
Pápa	1 ≈	S 1	21.3	8	•		21	6	2	–
Győr	4	ESE 1	21.7	8	•		18	8	2	–
Esztergom	2 ≈	ESE 1	22.1	8	•		20	4	1	–
Tatabánya	4	SE 6	22.1	10	•		21	8	4	–
Székesfehérvár	4 ≈	– 0	23.5	3	•		20	2	0	–
Siófok	4 ≈	NNW 2	23.0	7	•		18	5	4	9
Keszthely	4 ≈	– 0	22.8	7	•		19	7	7	8
Zalaegerszeg	0 ≈	WSW 1	22.6	5	•		19	3	1	–
Nagykanizsa	4 ≈	– 0	23.8	5	•		20	4	4	–
Kaposvár	1	– 0	23.1	2	•		20	1	–2	–
Pécs	2	E 1	23.3	7	•		19	6	3	6
Budapest M. I.	4 ≈	– 0	23.1	7	•		20	6	3	8
Salgótarján	1 ≈	NE 1	23.6	6	•		19	4	2	7
Eger	2 ≈	– 0	23.5	6	•		19	5	5	8
Miskolc	4 ≈	– 0	24.0	4	•		20	4	1	5
Sárospatak	0 ≈	NW 1	24.2	5	•		18	3	1	5
Baja	0	SE 1	23.5	5	•		18	5	1	9
Kalocsa	3 ≈	S 1	23.1	6	•		21	6	2	9
Kecskemét	3	– 0	23.5	4	•		21	4	2	9
Szeged	4 ≈	SE 2	24.3	5	•		21	3	0	9
Szolnok	3 ≈	S 1	23.1	4	•		21	3	2	–
Túrkeve	3	S 1	–	5	•		21	4	–2	–
Békéscsaba	4 ≈	E 1	24.8	6	•		21	4	2	8
Debrecen	1 ≈	– 0	24.8	8	•		21	3	1	9
Nyíregyháza	2 ≈	S 1	24.6	7	•		19	6	5	8
Kékestető (1000 m)**	4	SW 9	905.2	7	•		14	7	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		14	8	–	–
Misinatető (534 m)*	3	SW 2	962.9	10	•		19	10	8	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	963.1	11	•		19	10	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	3	SE 6	961.7	11	•		20	10	5	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	•	Tab	•	Jósvafő	•	Kisvárda	•
Csorna	•	Sárbogárd	•	Lillafüred	•	Vásárosnamény	–
Kapuvár	•	Szálinváros	•	Szendrőlád	–	Mátészalka	•
Kőszeg	•	Nagykónyi	•	Fügod	–	Tiszabecs	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Barcs	•	Tokaj	•	Nyírlugos	–
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kald	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sumeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunsztmiklós	–	Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	–	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisbér	•	Balassagyarmat	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mor	•	Romhány	•	Tiszakécske	•	Körösszakál	•
Alcsut	•	Vác	•	Izsák	•	Szarvas	•
Dobogókő	–	Godollő	•	Kiskunfélegyh	•	Szentes	•
Martonvásár	•	Lorinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	•	Gyöngyös	•	Bácsalmás	•	Makó	•
Tonyód	•	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezőhegyes	•
Marcali	•	Putnok	•	Zákony	•		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.17.	Debrecen 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Siófok 12 h		Bpest 12 h		Pécs 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	140	2	-	0	220	7	90	2	180	2	180	2	220	2
500 m	220	6	110	1	170	6	240	6	210	5	160	2	220	5	230	4	220	5
1000	210	8	110	1	170	6	240	6	210	5	200	3	230	7	240	3	250	4
1500	250	11	10	9	190	3	240	6	240	9	210	3	230	7	320	1	270	3
2000	220	8	10	9	250	5	260	3	270	4	210	3	250	5	310	1	250	1
3000	270	8	50	3	270	2	260	3	230	4	240	1	290	3				
4000	260	6	220	3	250	3	260	3	230	4	260	1	250	7				
5000	260	11	250	8	210	5	260	3	230	6	220	8	260	7				
7000	250	11	240	13	190	6			220	12	220	7	230	15				
9000	240	9	240	13	180	5			210	14	220	8	220	17				
10000	230	6	240	15	210	9			210	15	210	10	230	22				
12000	250	11	240	15	190	10			230	10	210	10						
14000	220	13			220	9			270	9	250	6						
16000	250	12							280	12								
18000	250	9																
20000																		

X.17.	Szeged 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2																
500 m	180	7																
1000	190	4																
1500	210	1																
2000	260	2																
3000	200	2																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.18.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	180	2	140	2	-	0	-	0								
500 m	170	5	220	4	240	9	220	6	180	6								
1000	170	5	200	6	260	6	210	6	200	7								
1500	170	5	200	5	240	9	220	6	210	11								
2000	170	5	210	5	240	10			230	9								
3000			250	9														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 292. szám. + Budapest + 1957. október hó 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Észak-Európát az északkelet irányban vonuló ciklonok különböző hőmérsékletü óceáni levegővel árasztják el. Szárazföldünk középső részein az évszakhoz képest enyhe az időjárás. A nappali felmelegedés Franciaországban 20-23, Német- és Lengyelországban 17-20 fokig terjedt, sőt Olaszországban és a Balkán-félszigeten 25 fokot is mértek.

Hazánkban pénteken felhőátvonulások voltak. A hőmérséklet napközben 18-21 fokig emelkedett. Ma hajnalban Sopronból kisebb csapadékot jelentettek. Az éjszaka folyamán a Balatontól délre 8-12, északkeleten 1-3, máshol 4-7 fokig hült le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás vasárnap estig:

Főként nyugaton és északon felhőátvonulások, néhány helyen kisebb eső.
Több helyen köd.
Mérsékelt délnyugati szél.
Az enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton 7-10, keleten 4-7,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 18-21, fok között.

Dunayné

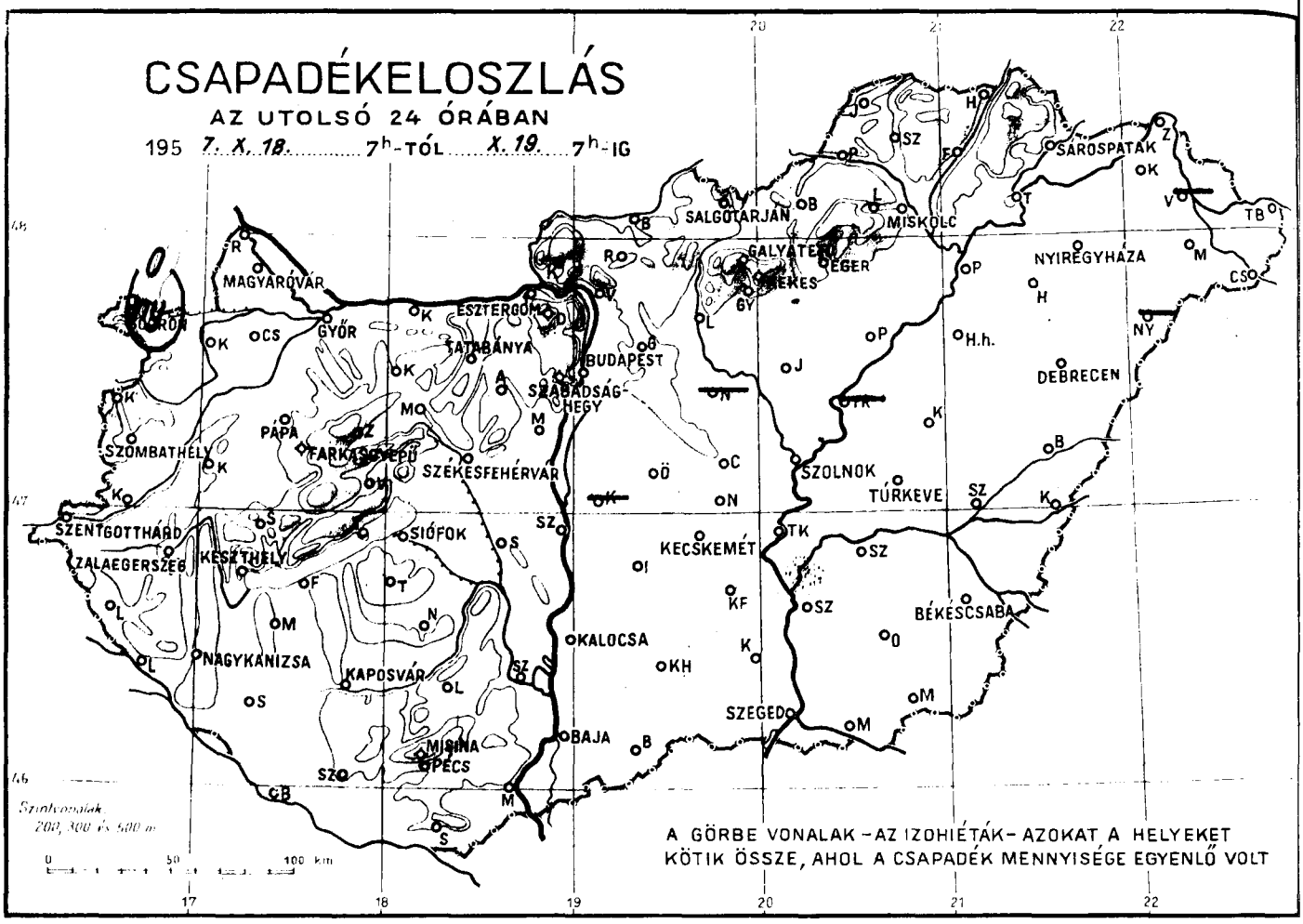
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

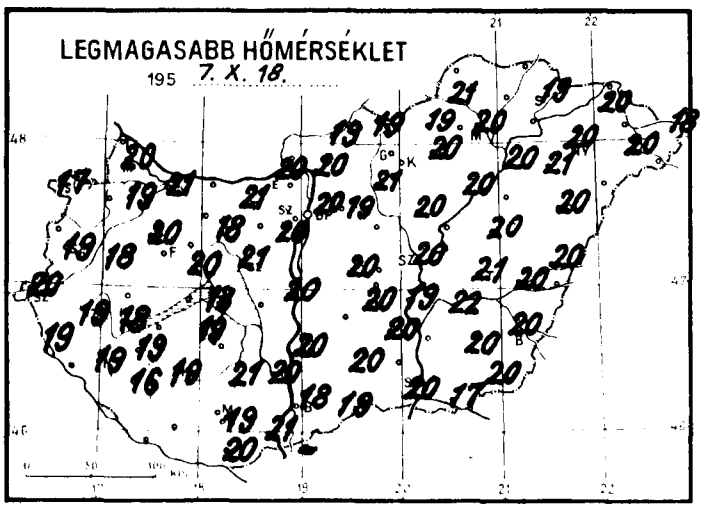
1957. X.18-án: 12,7 C°, 765,8 mm. Eltérés: +2,0 C°, +2,2 mm.

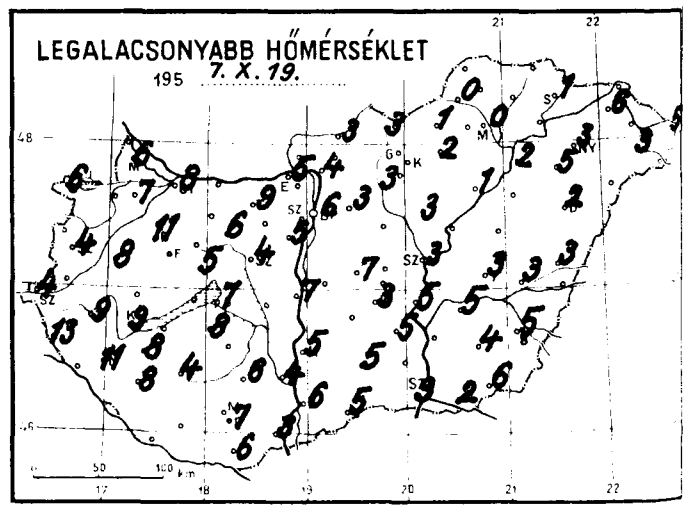
1871 óta ezen a napon előfordult

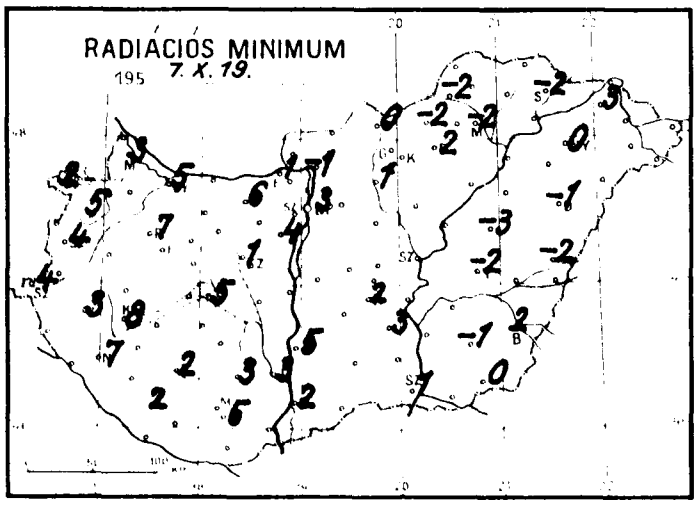
legmagasabb hőmérséklet	27,0 C°	/1953./
legalacsonyabb hőmérséklet	0,2 C°	/1911./

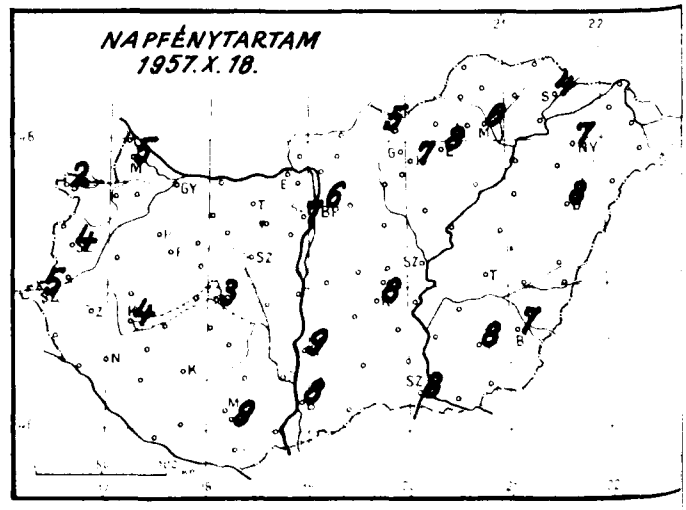
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



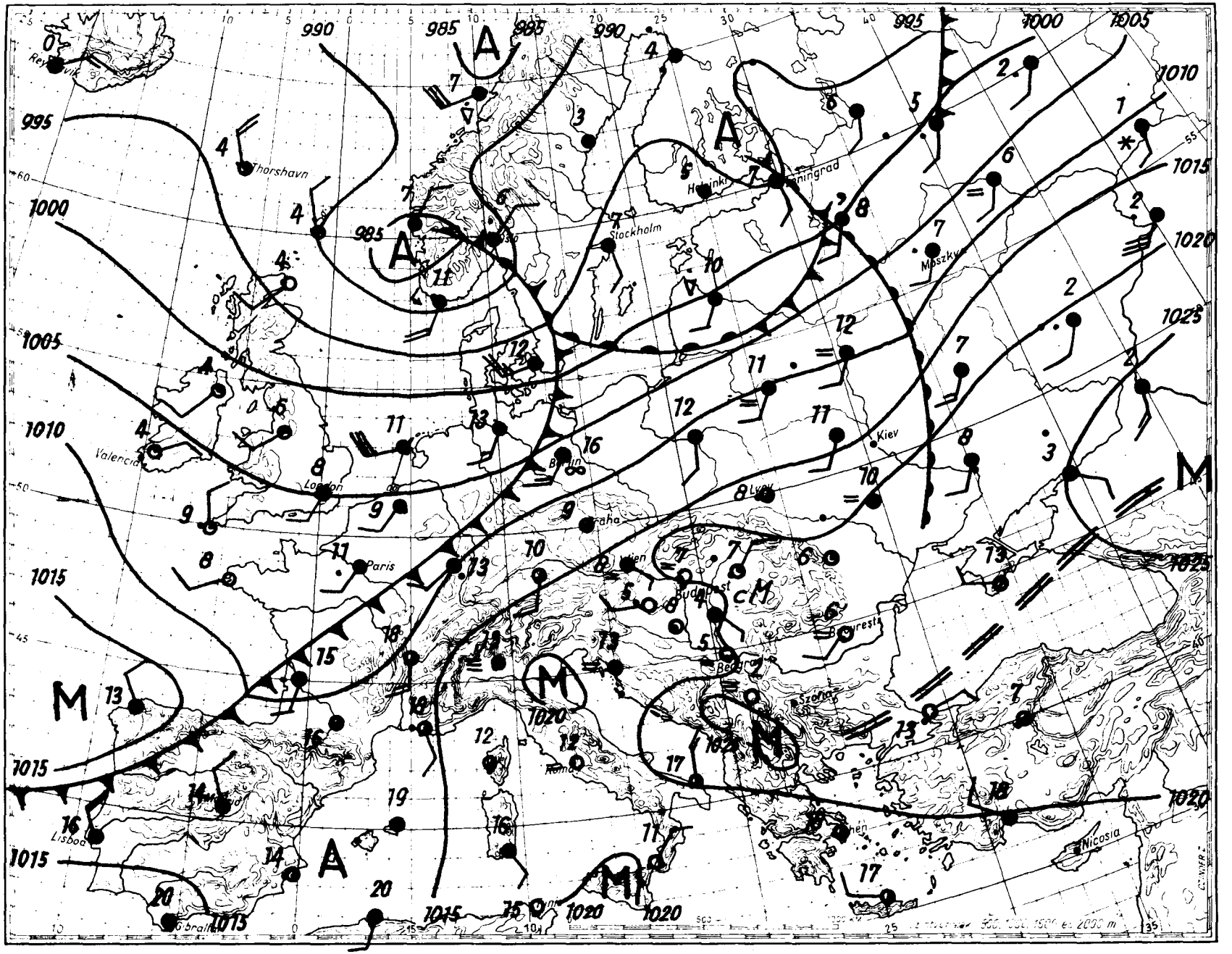


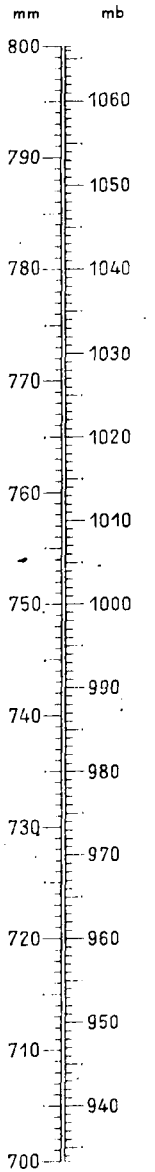




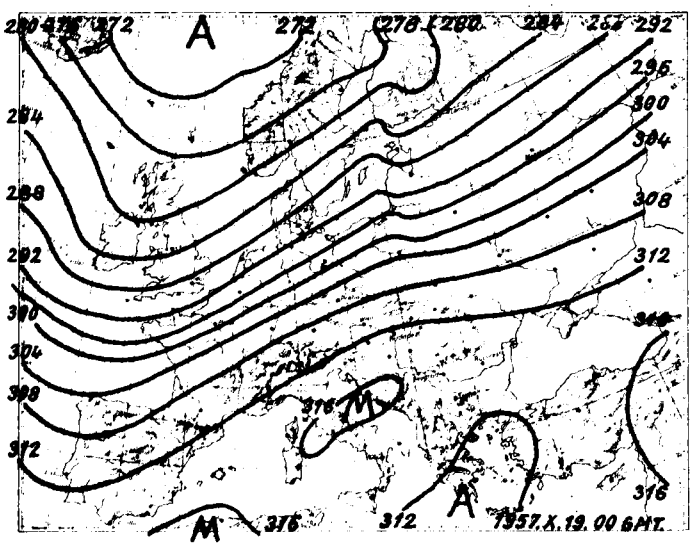


Időjárási helyzet 1957. év. OKTÓBER hó. 19. nap 7 óra

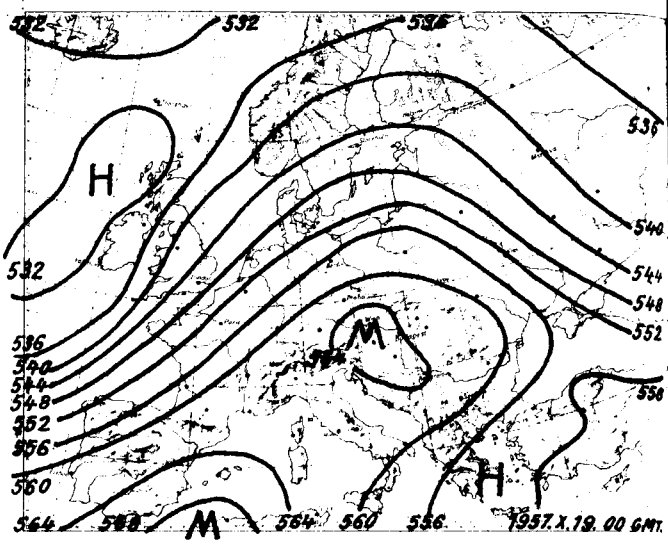




Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.18. 12^{h}

mb	m	C°	%
1000	181	19.8	55
850	1552	10.2	48
700	3142	1.0	47
600	4366	-5.2	49
500	5778	-12.8	63
400	7449	-22.8	64
300	9485	-40.5	62
200	12123	-61.3	62
100	16361	-6.5	
50			

Jellemző pontok:

1004.8	Talaj	20.0	54
937	730	12.6	65
915	930	14.0	53
883	1200	12.2	43
748	2160	4.3	43
720	2900	3.0	45
686	3200	-0.3	48
567	4800	-7.7	48
551	5000	-8.8	58
385	7700	-24.5	65
316	9090	-37.8	62
200	12123	-61.3	62
159	13520	-70.2	62
127	14900	-62.3	
113	15600	-63.1	
100	16361	-60.5	
90	17020	-62.3	
80	17750	-59.9	
69	18690	-59.6	
60	19543	-57.2	

A tegnap már Angliáig lenyúló hideg levegő elérte Nyugat-Európát és Közép-Európa egy részét, és zömmel a Brit-szigetek felett helyezkedik el. A Szovjetunió európai része és Skandinávia felett tovább tart a melegedés. Budapest felett az 500 m-es kisugárzási szinttől eltekintve a hőmérséklet lényegesen emelkedett. 5 km-ben ez a hőmérsékletemelkedés meghaladta a 7 fokot. A 0 fokos szint 440 m-t, a -10 fokos szint 690 m-t emelkedett. A tropopauza magassága lényegesen nem változott.

Kálmánné s.k.

1957. X.19. 0^{h}

mb	m	C°	%
1000	159	10.3	77
850	1528	12.5	62
700	3141	4.6	48
600	4377	-3.2	60
500	5799	-13.0	57
400	7459	-25.0	49
300	9478	-42.2	52
200	12070	-68.1	45
100			
50			

Jellemző pontok:

1002.3	Talaj	10.0	78
935	710	16.0	68
886	1200	12.2	64
822	1830	13.0	52
673	3460	3.0	48
600	4100	-2.1	58
556	4950	-5.2	62
460	6400	-19.0	53
420	7090	-21.1	57
410	7250	-23.2	48
192	12300	-70.6	43
172	12958	-72.2	43

1957. október hó,
19. szombat nap
70. évfolyam 292. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	NE 2	1015.8	7	.		20	6	3	5
Sopron	4 ,	NNW 3	16.0	8	ny		17	6	2	2
Szombathely	0 =	– 0	15.7	5	.		19	4	4	4
Szentgotthárd	4 =	– 0	15.4	4	.		20	4	4	5
Pápa	0	S 4	14.3	12	.		20	11	7	–
Győr	0	ESE 2	15.7	8	.		21	8	5	–
Esztergom	1	SE 1	17.1	7	.		20	5	1	–
Tatabánya	0	E 15	16.8	9	.		21	9	6	–
Székesfehérvár	0	E 1	17.2	5	.		21	4	1	–
Siófok	0	SE 1	16.6	10	.		13	7	5	3
Keszthely	0	SE 1	15.3	10	.		18	9	8	4
Zalaegerszeg	0	– 0	15.6	10	.		19	9	3	–
Nagykanizsa	0	SSW 4	16.4	12	.		19	11	7	–
Kaposvár	0	SW 3	16.8	12	.		19	4	2	–
Pécs	0	SE 1	17.7	8	.		19	7	5	9
Budapest M. I.	0 =	– 0	18.3	7	.		20	6	3	6
Salgótarján	1	E 2	19.7	4	.		19	3	0	5
Eger	1 =	NW 1	20.2	4	.		20	2	2	8
Miskolc	0 =	– 0	20.8	1	.	⌴	20	0	-2	6
Sárospatak	0 =	– 0	–	3	.		19	1	-2	4
Baja	0	SE 1	18.3	6	.		18	6	2	8
Kalocsa	0 =	S 1	17.6	7	.		20	5	5	9
Kecskemét	0	SSE 1	18.4	4	.		20	3	2	8
Szeged	3	SE 2	19.7	4	.		20	3	1	8
Szolnok	0	NNW 1	18.4	4	.		20	3	1	–
Túrkeve	2	S 1	–	4	.		21	3	-2	–
Békéscsaba	3	SE 1	20.0	6	.		20	5	2	7
Debrecen	0	E 1	21.1	5	.		20	2	-1	8
Nyíregyháza	1 =	– 0	20.8	4	.		20	3	0	7
Kékestető (1000 m)**	1	SSW 9	901.6	9	.		13	8	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		13	8	–	–
Mátrafüred (534 m)*	0	SSW 6	957.9	13	.		18	10	10	–
Szabadsághegy (471 m)*	0	SE 1	958.0	11	.		18	8	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	0	SSE 6	955.5	12	.		19	11	7	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőrös	.		Fúgod	.		Tiszabecs	.	
Bonnend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	–	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaid	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
[illegible]neg	.		Szekszárd	.	⌴	Nagykáta	–		Hortobágy	.	
[illegible]	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
[illegible]ztprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	–		Karcag	.	
[illegible]arom	.		Királyret	.		Cegléd	.	⌴	Berettyoújfalu	.	
[illegible]ber	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
[illegible]	.		Bomhany	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
[illegible]	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
[illegible]gosko	.		Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
[illegible]dionvasar	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
[illegible]	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Mako	.	
[illegible]kved	.		Borsodnádasd	.	⌴	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
[illegible]ali	.		Putnok	.		Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.18.	Bpest 9 h		Szeged 11 h		Debrecen 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Pécs 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	140	7	180	2	180	2	180	7	180	2	140	2	220	2	140	2
500 m	190	9	180	7	210	3	190	6	200	4	200	7	190	3	180	7	180	7
1000	190	9	190	8	220	11	230	5	200	8	240	6	210	4	200	8	210	8
1500	210	11	220	8	230	12	240	5	230	9	240	10	210	4	240	8		
2000	240	12	240	7	250	11	240	5	250	8	250	11	210	4	240	8		
3000	250	12	260	10	250	11	230	6	250	8			250	7	240	8		
4000	250	12	260	10	270	17	261	0	270	10			250	7	260	13		
5000	270	13	280	10	270	17	281	0	290	10			300	5	280	11		
7000			290	8	280	21	291	3	300	15			300	5	280	14		
9000					300	21			320	21			360	6				
10000					340	18			320	21			350	10				
12000					350	26			333	32			360	16				
14000					350	26			300	13								
16000					340	21			300	13								
18000					340	21												
20000																		

X.18.	Bpest 21 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	40	2												
500 m	180	7	190	9	160	8												
1000	190	7	210	9	220	6												
1500	190	7	230	6	220	6												
2000	230	7	230	6														
3000			240	7														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.19.	Szhely 0 h		Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	140	2	90	2	40	2								
500 m	240	5	240	3	210	5	180	9	200	14								
1000	250	5	290	6	200	11	190	12	200	10								
1500			290	6	200	11	200	11	190	17								
2000			290	6	220	11	220	13	210	15								
3000									200	12								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 293. szám. + Budapest + 1957. október hó 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nyugati és középső területeit páradús óceáni légtömegek árasztották el, és ma reggelig behatoltak a Kárpát-medencébe is. Hatásukra e területeken megélénkült a szél, és több felé esik az eső, sőt Hollandia és Németország északnyugati partjain zivatart is észleltek. A Genovai-öbölben elhelyezkedő sekély ciklon hatására ugyancsak felhős, esős az időjárás a Pósikságon és az Alpok déli lejtőin.

Hazánkban szombaton a nyugati megyékben kisebb felhőátvonulások voltak, máshol általában enyhe szép őszi idő volt. A hőmérséklet napközben a nyugati határszélen 15-19, máshol 20-23, a Fővárosban és Túrkevén 24 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten 0 - 3, a nyugati határszélen és az ország keleti részein 4 - 7, máshol azonban csak 11-14 fokig hült le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, ma néhány, holnap több helyen eső.
Időnként élénk északnyugati északi szél.
Enyhe éjszaka.
A nappali hőmérséklet főleg délen és keleten csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 7 - 10,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 15 - 18 fok között.

Makainé s.k.

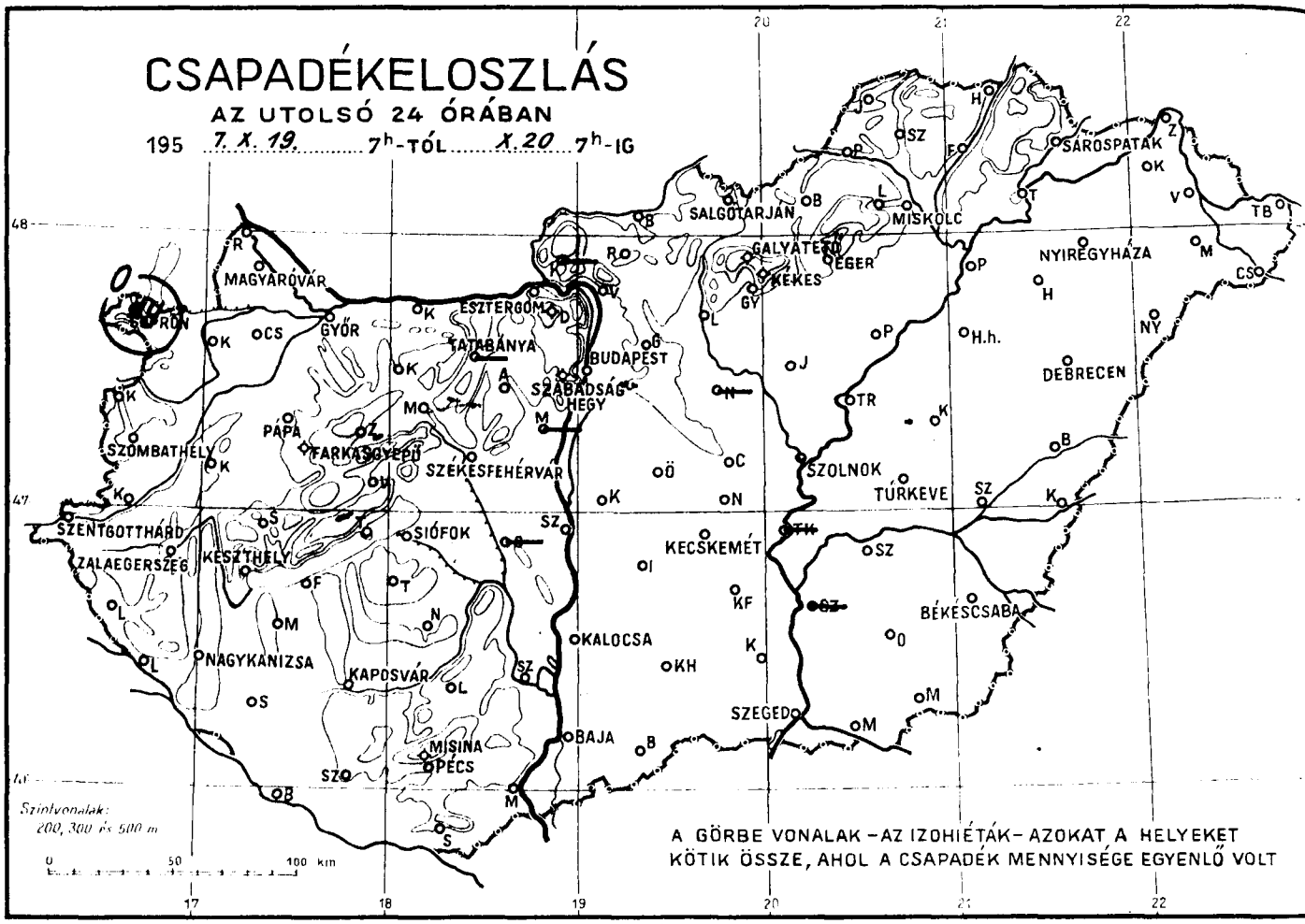
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

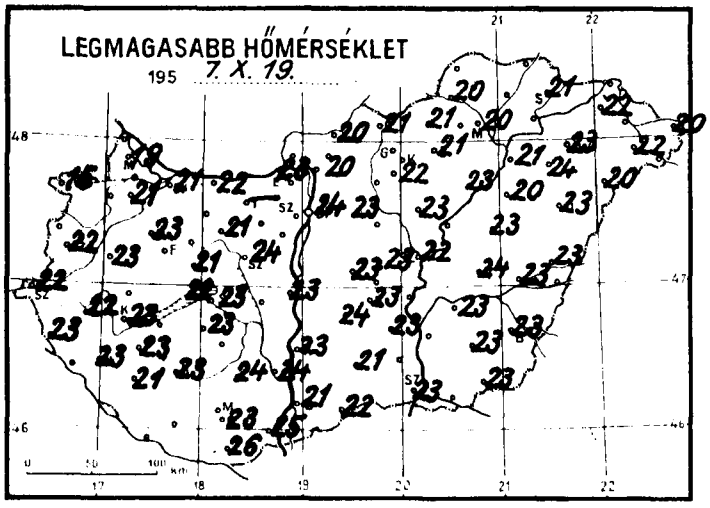
1957. X.19-én: 14,0 C°, 761,6 mm. Eltérés: +3,8 C°, -2,3 mm.

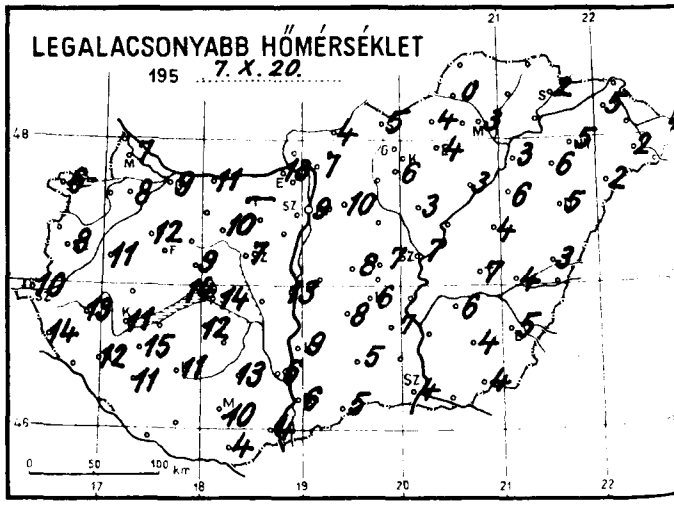
1871 óta ezen a napon előfordult

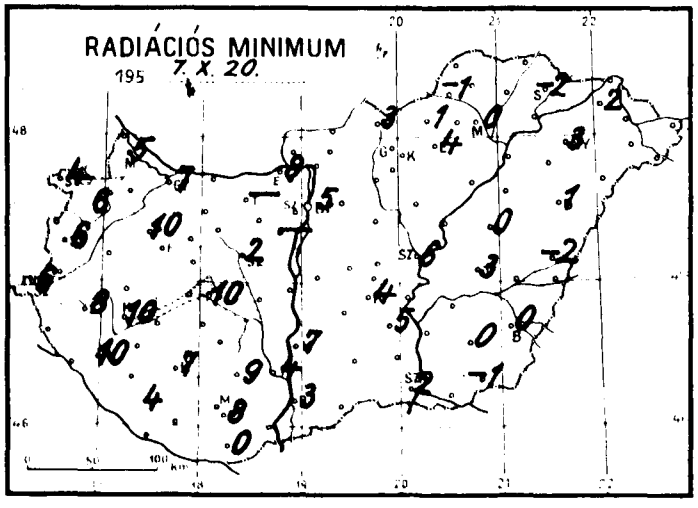
legmagasabb hőmérséklet	25,2 C°	/1954./
legalacsonyabb hőmérséklet	-0,7 C°	/1911./

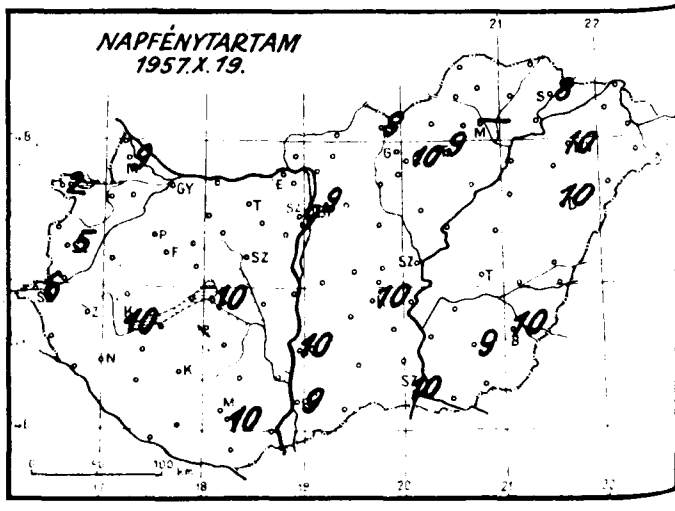
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

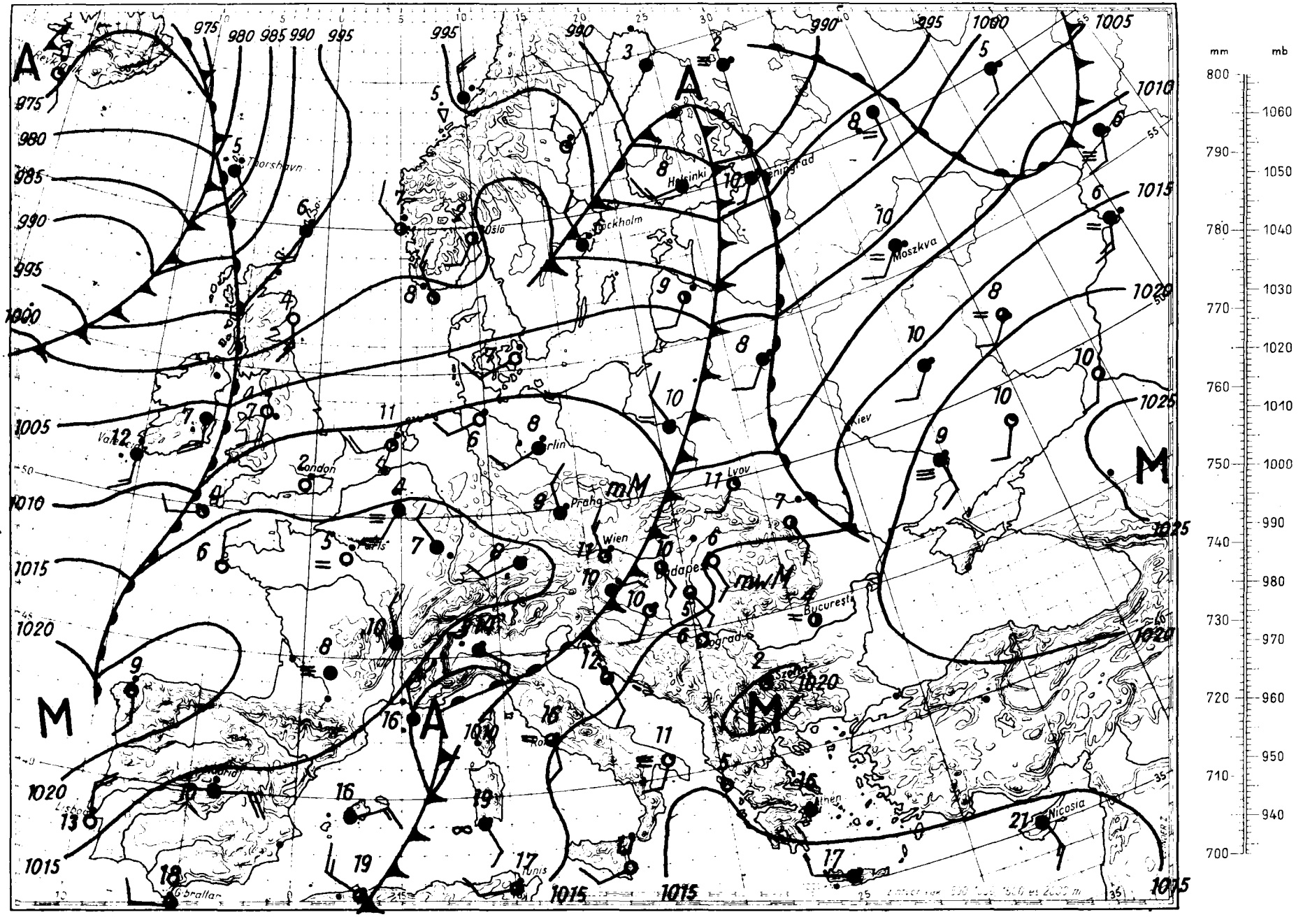




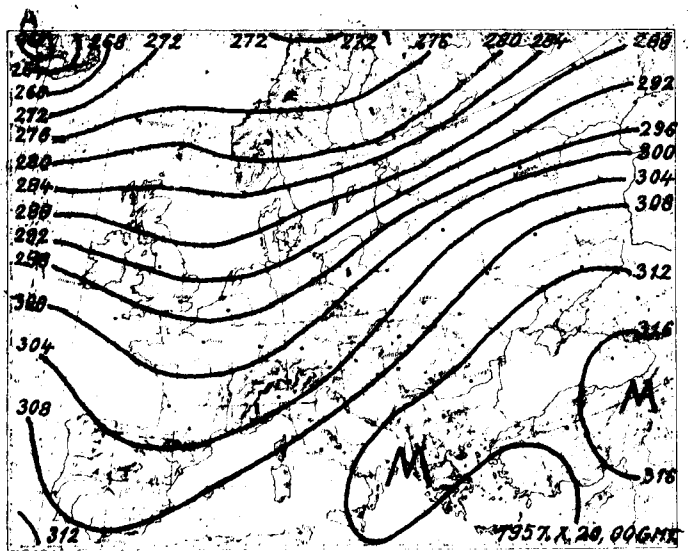




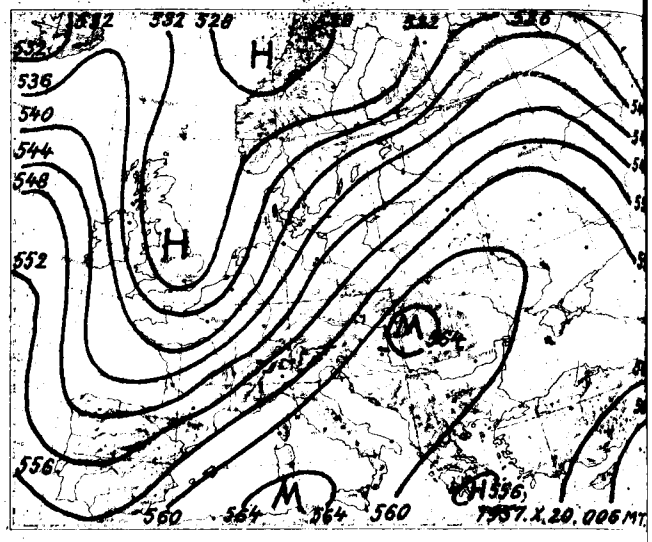



mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Moszkva
Kiev
London
Berlin
Prahg
Wien
Lvov
Bucuresti
Nicosia
Tunis
Gibraltar

Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.19. 12h			
mb	m	C°	%
1000	-	-	-
850	1515	12.5	77
700	3125	6.1	45
600	4337	-2.8	45
500	5784	-13.8	47
400	7444	-24.5	50
300	9474	-40.2	50
200	12115	-59.9	50
100	16353	-63.6	-
50			

Jellemző pontok:

998.7	Talaj	22.8	57
880	1220	12.5	80
850	1515	12.5	77
820	1830	9.4	78
780	2240	9.1	60
760	2460	7.0	54
720	2900	7.9	45
452	6520	-19.8	50
432	6860	-20.1	50
232	11200	-54.4	50
144	14100	-68.8	50
133	14620	-64.6	
129	14780	-65.2	
100	16353	-63.6	
71	18473	-59.9	

Az Anglia fölött elhelyezkedő hideg levegő délnyugati magassági széllel lassan halad Dánia felé. Ennek következtében egész Nyugat-Európában, a 15 fok keleti hosszúságig lehülés tapasztalható. Anglia felett átmeneti meleg advekció van folyamatban, de az Izland fölött erősen kimélyült ciklon déli oldalán ujabb hideg léghullámok közelednek a kontinens felé. A Szovjetunió európai területe fölött tovább folytatódik a felmelegedés. Budapest felett a két nap óta tartó általános hőmérsékletemelekedés megszünt, csupán 6 és 7 km között következett be 2 - 3 fokos felmelegedés. A fagypont szintje változatlanul 3800 m-en helyezkedik el, a -10 fokos izoterma 60 métert süllyedt, és ma éjfélkor 5,5 km-en volt. A légoszlop egyensúlyi állapota a konvektiv mozgásokkal szemben továbbra is gyengén labilis.

Abrózy Pál s.k.

1957. X.20. 0h			
mb	m	C°	%
1000	-	-	-
850	1470	10.6	72
700	3077	5.0	42
600	4317	-3.0	42
500	5783	-11.5	42
400	7409	-23.8	42
300	9446	-39.8	42
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

995.8	Talaj	12.8	75
933	670	13.8	75
840	1520	10.2	71
817	1780	10.9	52
708	2980	5.8	42
498	5770	-11.8	42
297	9500	-40.2	42
247	10766	-52.0	42

1957. október hó.
20. vasárnap nap
70. évfolyam 293. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4 ≡	W 4	1012.3	8	.		19	7	5	9
Sopron	3	NNW 4	12.6	8	ny		15	6	4	2
Szombathely	4	– 0	11.9	[illegible]	.		22	8	6	5
Szentgotthárd	4	– 0	11.1	10	.		22	10	6	6
Pápa	1	S 1	11.5	13	.		23	12	10	–
Győr	4	WNW 2	11.9	9	.		21	9	7	–
Esztergom	1	SSW 2	11.1	13	.		23	13	8	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Székesfehérvár	1	SSW 2	12.0	11	.		24	7	2	–
Siófok	1	WNW 1	11.8	14	.		23	14	10	10
Keszthely	2	E 1	11.8	12	.		23	11	10	10
Zalaegerszeg	3	– 0	11.5	13	.		22	13	8	–
Nagykanizsa	4	SSW 5	12.6	14	.		23	12	10	–
Kaposvár	1	SW 5	13.2	12	.		23	11	7	–
Pécs	1	SSW 4	13.2	13	.		23	10	8	10
Budapest M. I.	0	SE 1	12.0	10	.		24	9	5	9
Salgótarján	0	N 2	13.4	7	.		21	5	3	8
Eger	0 ≡	– 0	14.1	6	.		21	4	4	9
Miskolc	0	SSE 1	13.9	4	.		20	3	0	–
Sárospatak	0	– 0	14.6	4	.		21	2	–2	8
Baja	0	S 2	13.7	7	.		21	6	3	9
Kalocsa	1	S 4	12.4	9	.		23	9	7	10
Kecskemét	0	S 2	13.1	7	.		23	6	4	10
Szeged	0	SE 4	14.6	5	.		23	4	2	10
Szolnok	0	SSE 2	12.8	8	.		22	7	6	–
Túrkeve	0	S 1	–	8	.		24	7	3	–
Békéscsaba	0	SE 2	14.9	6	.		23	5	0	10
Debrecen	0	– 0	15.6	8	.		23	5	1	10
Nyíregyháza	0	– 0	14.7	5	.		23	5	3	10
Kékestető (1000 m)**	1	SW 12	895.4	7	.		15	7	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		15	7	–	–
Mátraházi (534 m)*	1	SW 4	954.3	13	.		22	10	10	–
Szabadsághegy (474 m)*	1	SW 2	953.1	11	.		21	10	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	3	SW 4	953.9	13	.		20	12	10	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sárneg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zár	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	–		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Esztergom	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Tata	.		Romhány	.		Tiszakécske	–		Körösszakal	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dudar	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	–	
Martonvásár	–		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Csány	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Encsencd	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Szarcali	.		Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.19.	Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	180	7	220	2	220	12	180	2	220	2	180	7	180	12	180	7
500 m	190	14	200	8	220	5	210	13	200	7	240	8	180	12	170	13	210	7
1000	210	18	210	11	220	9	250	9	200	7	240	8	200	15	200	4	210	13
1500	200	17	220	12	230	8			210	10	240	8	200	13	200	14	210	17
2000	200	17	220	12	250	12			220	9	240	8	210	21	210	10		
3000	210	14	220	12	220	12			230	10	230	9	210	12	210	14		
4000	210	14	230	13	230	19			210	12	230	9	210	10	220	16		
5000	210	9	230	13	220	16			210	8	230	9	200	10				
7000	210	11	220	10	220	16			240	12	230	9	240	12				
9000	210	11	220	10					240	9	240	9	230	12				
10000	210	16	240	8					250	4	240	9	230	12				
12000	240	14	250	8					270	2			250	14				
14000			280	8					310	4			250	11				
16000									250	19			270	7				
18000													250	10				
20000																		

X.19.	Bpest 21 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	220	2	180	2	180	2										
500 m	200	9	240	5	240	7	210	14										
1000	200	9	240	8	220	7	220	10										
1500	210	10			220	10	240	11										
2000					210	9	240	15										
3000					230	12	240	19										
4000					210	9												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.20.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	180	7	180	7	180	7	220	7								
500 m	260	5	220	22	210	18	220	17	250	10								
1000	240	9	220	22	210	18	240	21	240	14								
1500	240	9	210	16			220	22	220	16								
2000	240	9					220	22	210	18								
3000							220	20	230	14								
4000							220	20										
5000							220	20										
7000							220	20										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60. Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 294. szám. + Budapest + 1957. október hó 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Izland sziget és Norvégia közti térségben elhelyezkedő ciklon további hűvös légtömegeket szállit a Brit-szigeteken át keleti irányban. Emiatt főleg az 50-ik szélességi körtől északra változékony és csapadékos az időjárás. Az utolsó 24 óra alatt Csehszlovákiában és Lengyelországban a nappali hőmérséklet csúcsértéke 8 - 10 fokkal csökkent. Ezzel szemben a Pó-sikság feletti ciklon hatására a Földközi-tenger vidékéről meleg, szubtrópusi eredetü levegő áramlik északi irányba. A felmelegedés Délolaszországban és a Balkán-félszigeten még mindenütt 21 - 24 fokot ért el.

Hazánkban vasárnap északnyugat felől hideg levegő nyomult, a felhőzet megnövekedett, és a Dunántúlon, valamint az északi megyékben több helyen jelentéktelen mennyiségü eső esett. A hőmérséklet napközben a déli és keleti megyékben még 21 - 24, máshol azonban már csak 15 - 18 fokig emelkedett.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Változó felhőzet, több helyen eső.
Reggeli ködök.
Ma mérsékelt északi, északkeleti, holnap déli, délnyugatira forduló szél.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: általában 5 - 8 fok között, de északnyugaton helyenként 5 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 12-15 fok között.

Tóthné

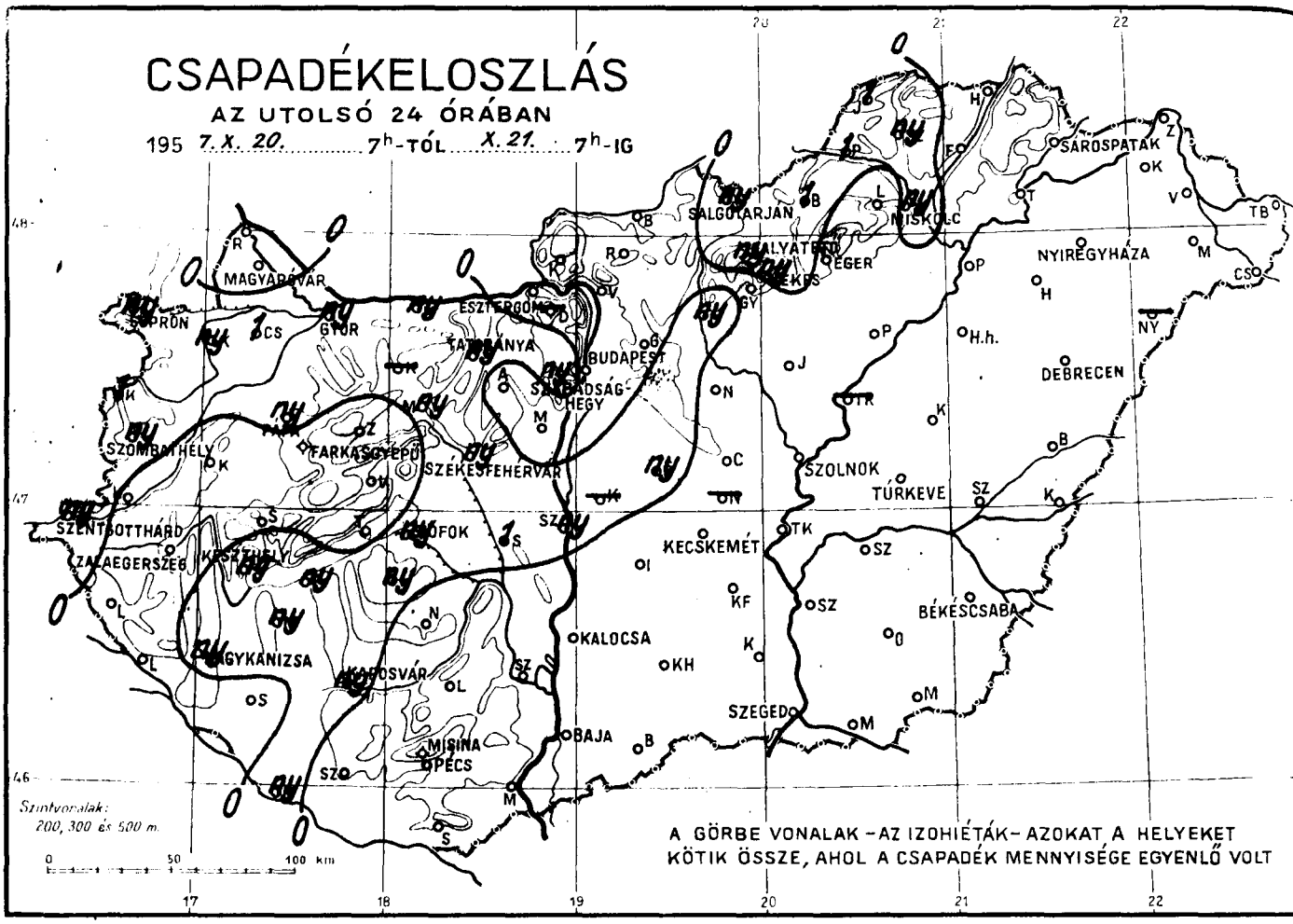
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

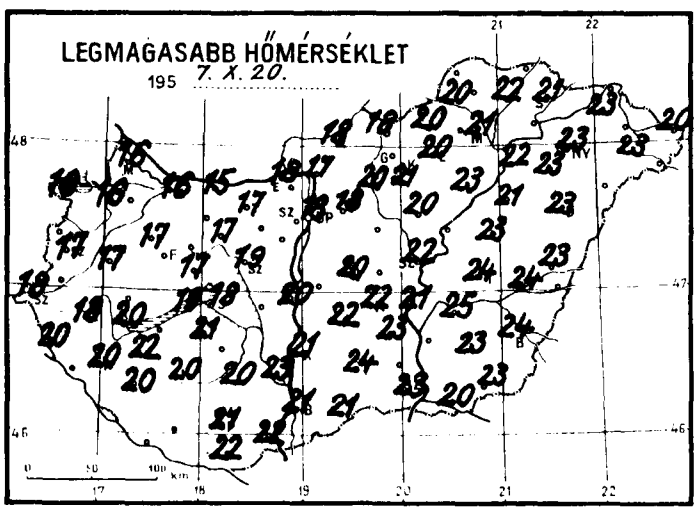
1957. X.20-án: 12,3 C°, 760,0 mm. Eltérés: +2,3 C°, -3,7 mm.

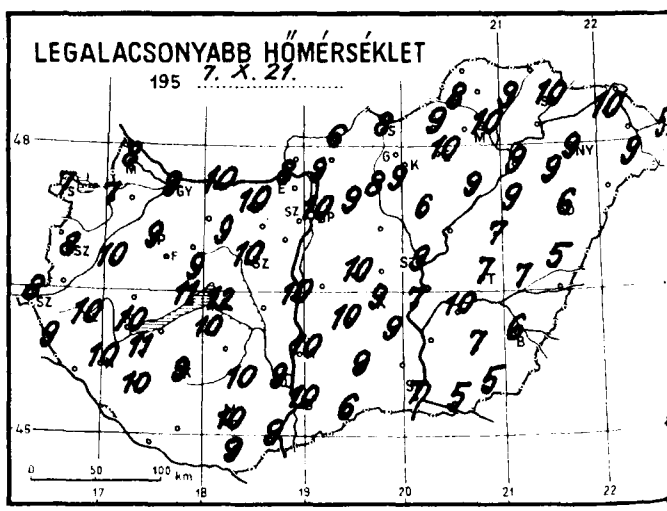
1871 óta ezen a napon előfordult

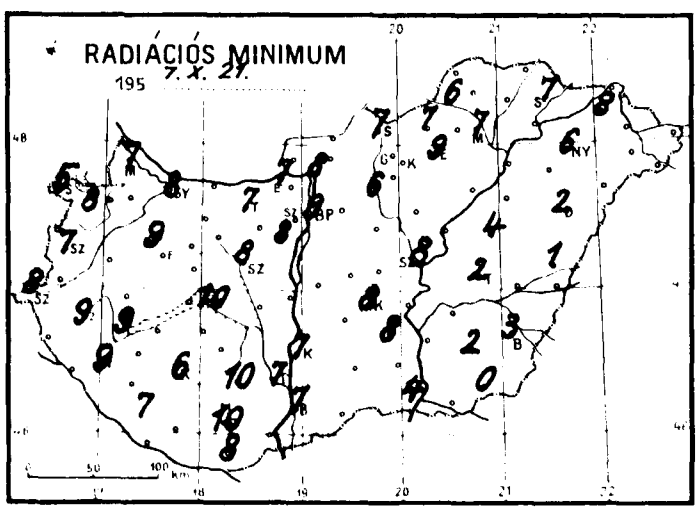
legmagasabb hőmérséklet	23,5 C°	/1943./
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,3 C°	/1920./

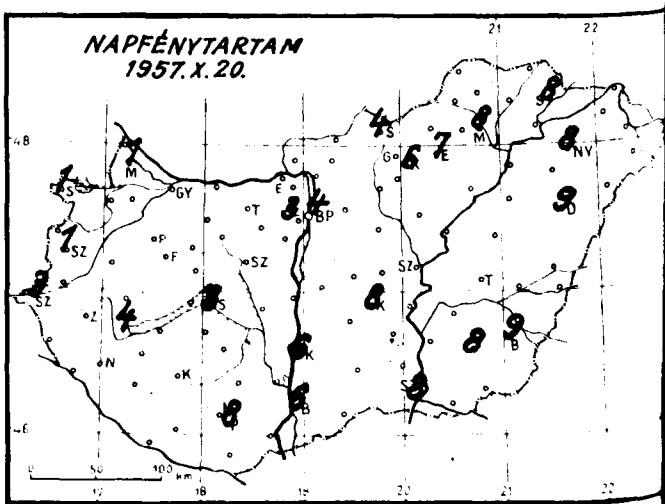
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



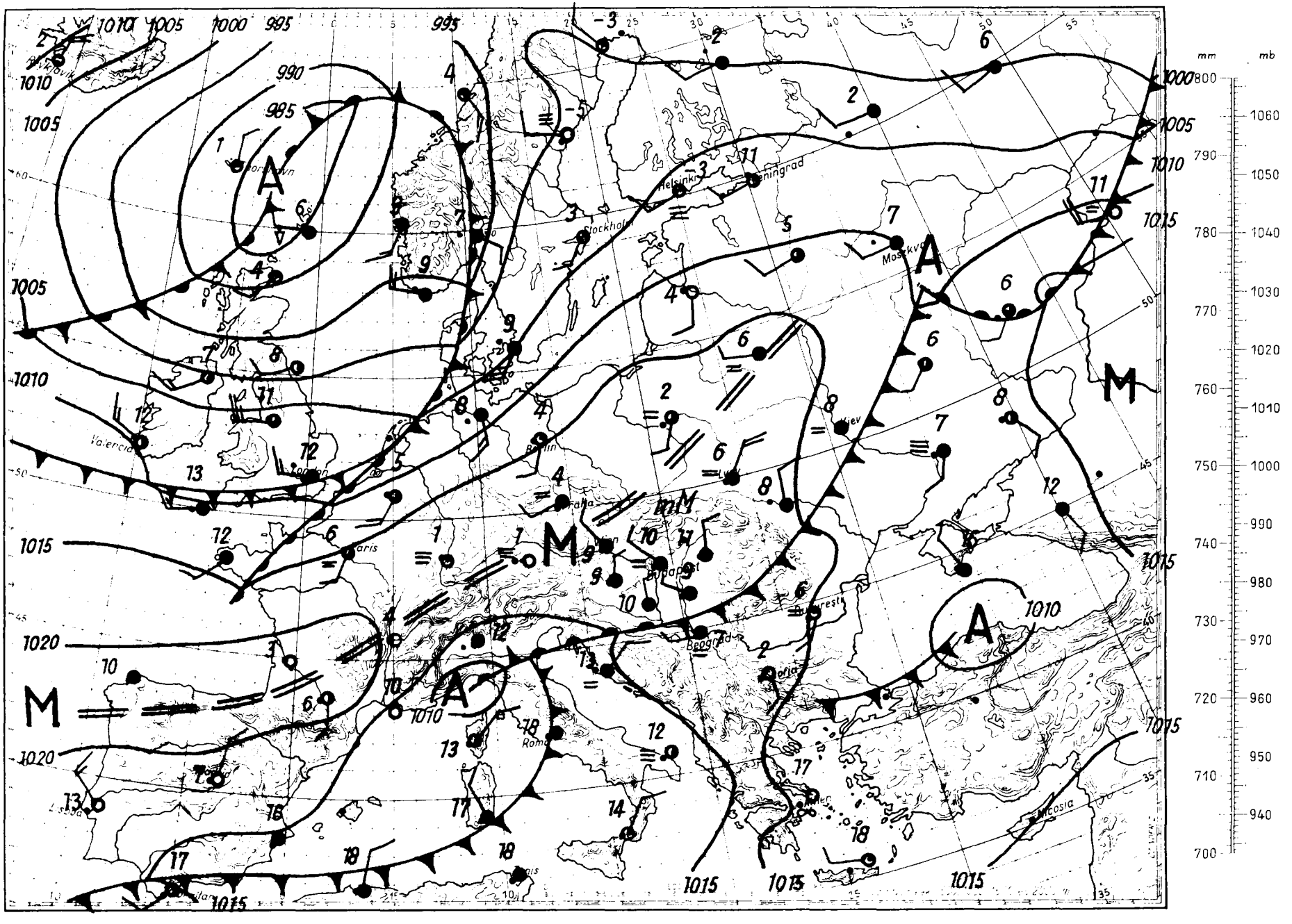




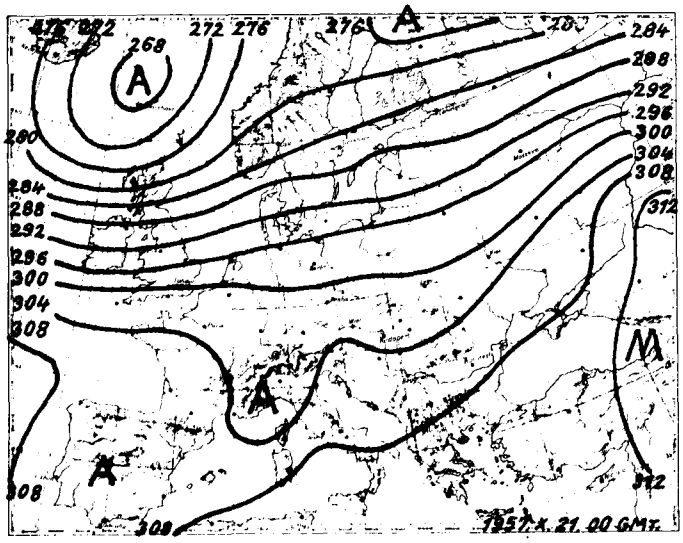




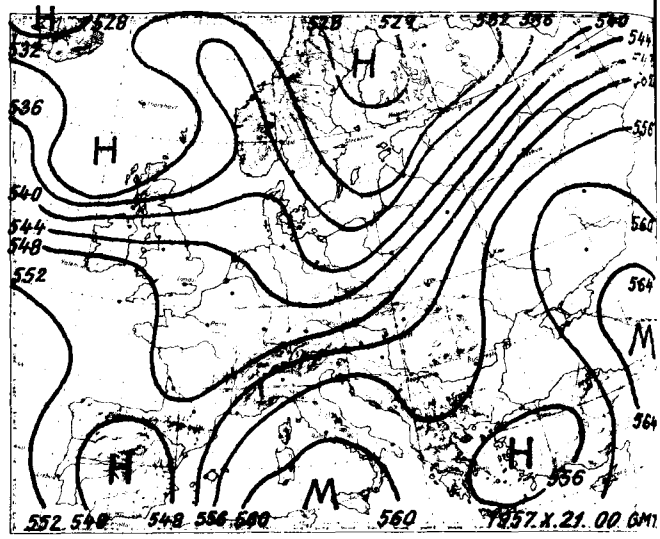
Időjárási helyzet 1957. év OKTÓBER hó 21. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.20. 12h			
mb	m	C°	%
1000	110	-	-
850	1471	11.7	62
700	3071	5.5	34
600	4316	-1.0	29
500	5042	-10.6	34
400	7415	-22.9	32
300	9457	-38.0	33
200	12125	-58.0	34
100			
50			

Jellemző pontok:

996.6	Talaj	15.7	72
920	800	8.8	100
870	1290	13.2	58
790	2090	6.9	70
730	2720	4.9	56
703	3020	5.9	34
609	4200	-0.2	29
529	5300	-8.8	34
514	5610	-8.8	34
449	6570	-18.0	34
426	6970	-18.8	32
372	7940	-27.2	31
180	12780	-63.0	34

Szárazföldünk középső része fölé különböző hőmérsékletü óceáni légtömegek érkeznek, amelyek Nyugat-Európában és Németországban, valamint a Kaspi-tótól északkeletre fekvő vidéken felmelegedést, Magyarország, Lengyelország és a Szovjetunió európai területén lehülést okoznak. Hazánk felett végig erős hőmérsékletcsökkenés következett be. 0 fokot három szinten: 2520, 2700, 2830 m-en mértek. A -10 fokos szint 1320 m-t süllyedt, magassága ma hajnalban 4380 m. A sztratoszféra alsó határa 11550 m-en van, hőmérséklete -63,0 fok.

Pápainé s.k.

1957. X.21. 0h			
mb	m	C°	%
1000	111	-	-
850	1456	6.7	81
700	3024	-1.2	86
600	4234	-9.2	89
500	5624	-16.0	98
400	7264	-29.0	91
300	9258	-44.3	86
200	11853	-62.9	
100	16247	-62.5	
50			

Jellemző pontok:

997.5	Talaj	11.4	80
939	640	6.9	100
902	970	9.9	86
870	1260	7.4	80
857	1400	7.0	80
740	2600	-0.4	100
722	2790	0.5	91
646	3680	-5.9	74
570	4640	-11.6	100
524	5290	-15.8	100
513	5440	-14.3	100
430	6730	-24.0	90
377	7700	-33.0	91
359	8020	-33.7	91
210	11540	-63.0	80
157	13360	-58.4	
120	15090	-63.8	
116	15300	-62.0	
112	15520	-63.3	
104	16000	-61.1	
100	16247	-62.5	
82	17456	-62.0	

1957. október hó,
21. nap hétfő
70. évfolyam 294. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek		Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi napjadi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	W 2	1018.4	9	.		16	8	7	1
Sopron	4	NNW 3	19.1	9	ny		16	7	5	1
Szombathely	4	- 0	18.0	9	ny		17	8	7	1
Szentgotthárd	4	- 0	18.4	9	ny		18	8	8	3
Pápa	4	N 4	17.5	10	ny		17	9	9	-
Győr	4	WNW 2	18.3	10	ny		16	9	8	-
Esztergom	4	WSW 1	16.6	9	.		18	8	7	-
Tatabánya	4	NW 2	17.2	10	ny		17	10	7	-
Székesfehérvár	4	NNW 2	17.7	10	ny		19	10	8	-
Siófok	4	NNW 2	17.1	12	ny		18	12	10	3
Keszthely	4	N 6	16.8	11	ny		20	10	9	4
Zalaegerszeg	4	NNE 2	17.7	10	.		18	10	9	-
Nagykanizsa	4	- 0	18.4	10	ny		20	10	9	-
Kaposvár	4	NNW 5	17.6	10	ny		20	9	6	-
Pécs	4	NW 2	16.7	10	.		21	10	10	8
Budapest M. I.	4	WNW 2	16.6	10	.		18	10	9	4
Salgótarján	4	NE 2	17.6	9	ny		18	8	7	4
Eger	4	N 1	17.6	10	.		20	10	9	7
Miskolc	4	N 4	17.1	11	ny		21	10	7	8
Sárospatak	4	N 6	17.6	11	.		21	10	7	8
Baja	4	NNW 3	16.6	10	.		21	10	7	6
Kalocsa	4	N 6	15.9	11	.		21	10	7	6
Kecskemét	4	N 1	15.8	10	.		22	9	8	8
Szeged	4	WNW 1	15.8	9	.		23	7	4	8
Szolnok	4	N 1	15.0	11	.		22	9	8	-
Túrkeve	4	W 1	-	8	.		24	7	2	-
Békéscsaba	4	- 0	15.0	9	.		24	6	3	9
Debrecen	4	N 2	15.8	11	.		23	6	2	9
Nyíregyháza	4	N 12	16.0	11	.		23	9	6	8
Kékestető (1000 m)**	4	N 2	898.1	5	ny		13	5	-	6
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny		14	5	-	-
Misinatető (534 m)*	4	NNW 12	955.7	9	.		19	8	8	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	956.8	8	ny		15	7	-	3
Farkasgyepu (400 m)*	4	NNW 1	957.5	8	.		16	7	7	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	ny		Jósvafő	1		Kisvárda	.	
Csorna	1		Sárbogárd	1		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	ny		Mátészalka	.	
Kőszeg	1		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	ny		Tokaj	.		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	-	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	-		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	-		Balassagyarm	.		Nagykőrös	-		Szeghalom	.	
Mór	ny		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsút	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dunabogdács	-		Gödöllő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tabany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Tonyód	ny		Borsodnádasd	1		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	ny		Putnok	1		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 20.	Debrecen 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Bpest 14 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	320	2	180	2	360	2	270	7	270	7	320	7	320	7	360	2
500 m	230	11	290	3	240	8	10	10	300	5	290	6	300	6	310	8	340	7
1000	230	11	310	7	260	11	10	10			270	7	240	8	260	8		
1500	230	15	310	7	260	15	30	3			260	12	250	6	260	8		
2000	230	21			260	11	190	3					240	12				
3000	230	21			230	18												
4000	230	21			220	20												
5000	230	19			230	15												
7000	230	19			230	13												
9000	220	18			220	9												
10000	220	18			220	9												
12000	220	18			280	9												
14000	220	18			240	8												
16000	220	14																
18000	180	23																
20000	190	15																

X. 20.	Pécs 23 h		Szeged 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2												
500 m	340	4	300	7												
1000	290	4	320	3												
1500	250	7	310	6												
2000	250	7	270	6												
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

X. 21.	Bpest 0 h		Bpest 3 h		Debrecen 4 h		Bpest 6 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	320	7	-	0	320	2						-		
500 m	310	8	330	6	40	8	100	3								
1000	290	7	320	5	270	8	120	4								
1500					270	8	290	4								
2000					270	8	300	6								
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60. Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 295. szám. • Budapest • 1957. október hó 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Olaszország és az Adria felett sekély ciklonok helyezkednek el, amelyek hatására a Kárpát-medence fölé enyhe légtömegek áramlanak. Hatásukra e területeken borult, csapadékos az időjárás. A Balkán-félszigeten még 20 fok fölé emelkedett a nappali hőmérséklet. Ezzel szemben a Brit-szigeteket és az Északi-tengert elárasztó hideg levegő tovább nyomúl Közép-Európa felé. A nappali maximum München környékén már csak 8 - 10 fok volt.

Hazánkban hétfőn változó volt a felhőzet. Sok helyen esett kisebb eső. A lehullott csapadék mennyisége Barcson 16, Kaposváron 12, Szigetváron 9, máshol csak 1 - 2 mm volt. A nappali hőmérséklet országszerte 13-15 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten 3 - 5, délnyugaton 8 - 10, máshol 6 - 8 fokig hült le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szerda estig:

Erősen felhős idő, sok helyen eső.
Mérsékelt légáramlás.
Hűvös idő.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 5 - 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 9 - 12
fok között.

Lépp

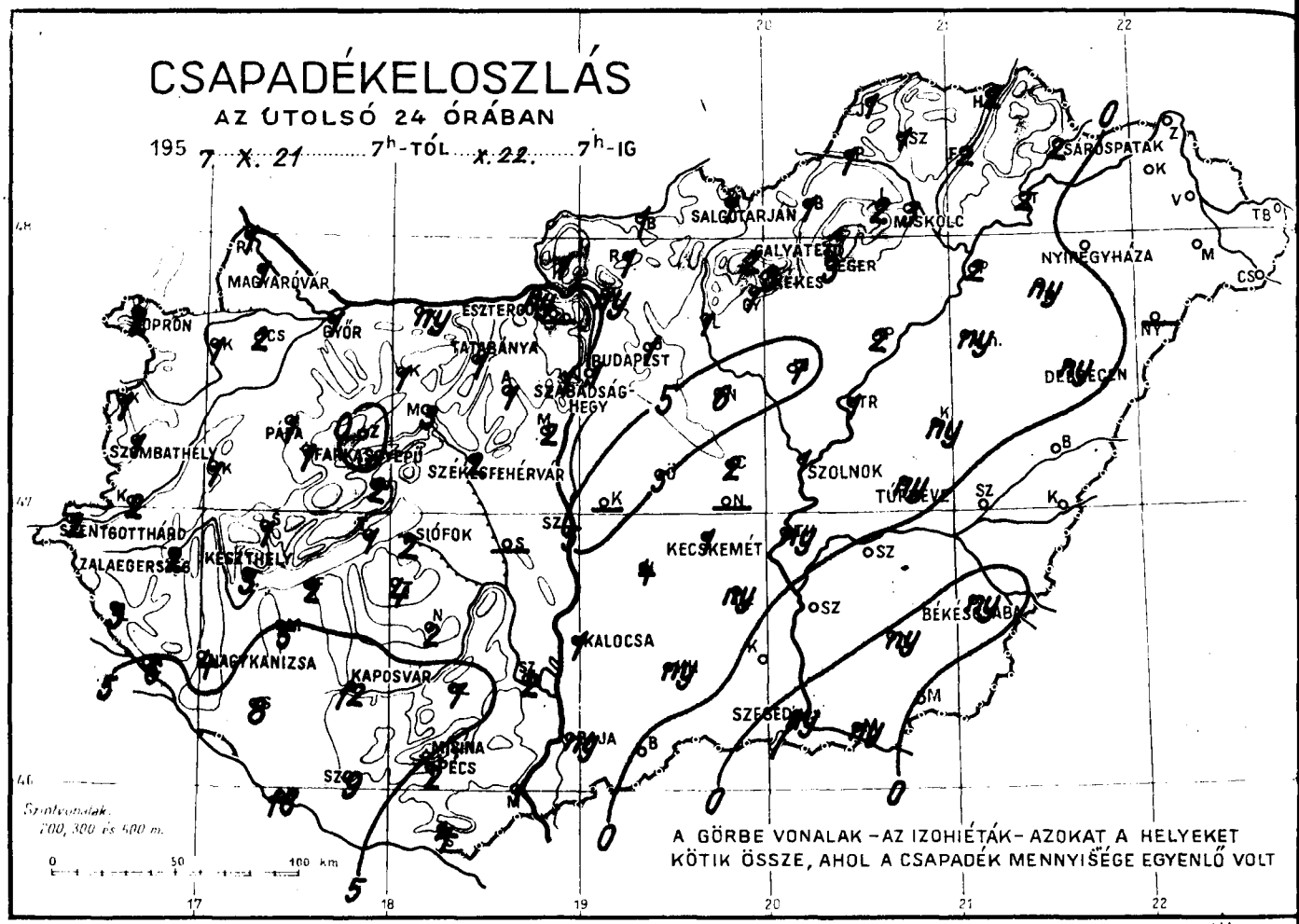
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

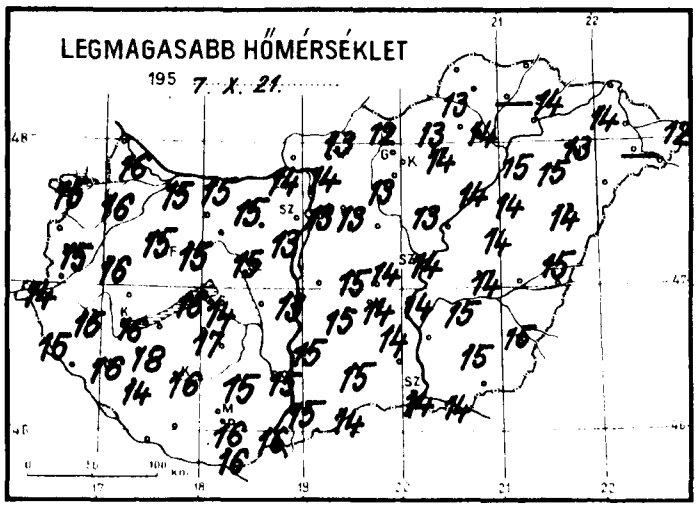
1957. X.21-én: 11,3 C°, 761,8 mm. Eltérés: +1,6 C°, -1,5 mm.

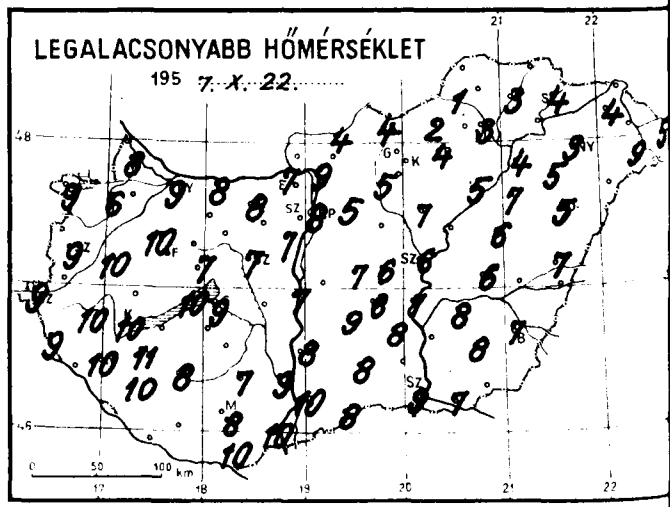
1871 óta ezen a napon előfordult

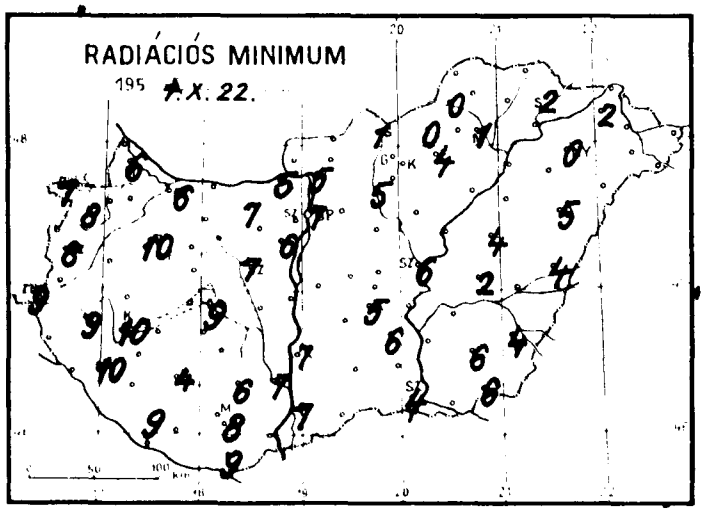
legmagasabb hőmérséklet	23,8 C°	/1943./
legalacsonyabb hőmérséklet	-2,6 C°	/1877./

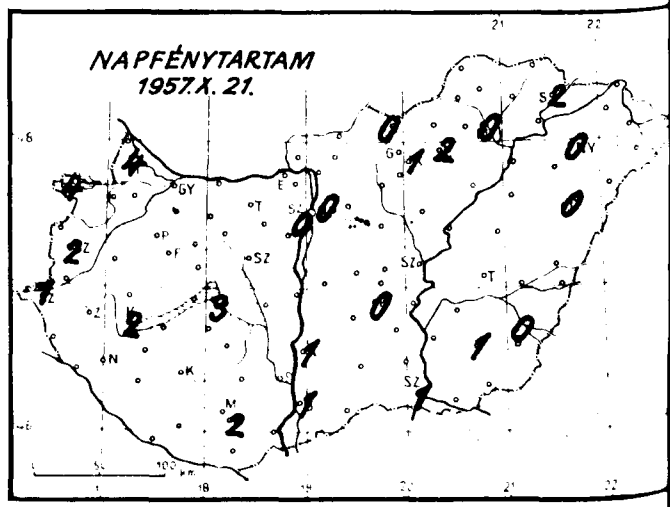
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



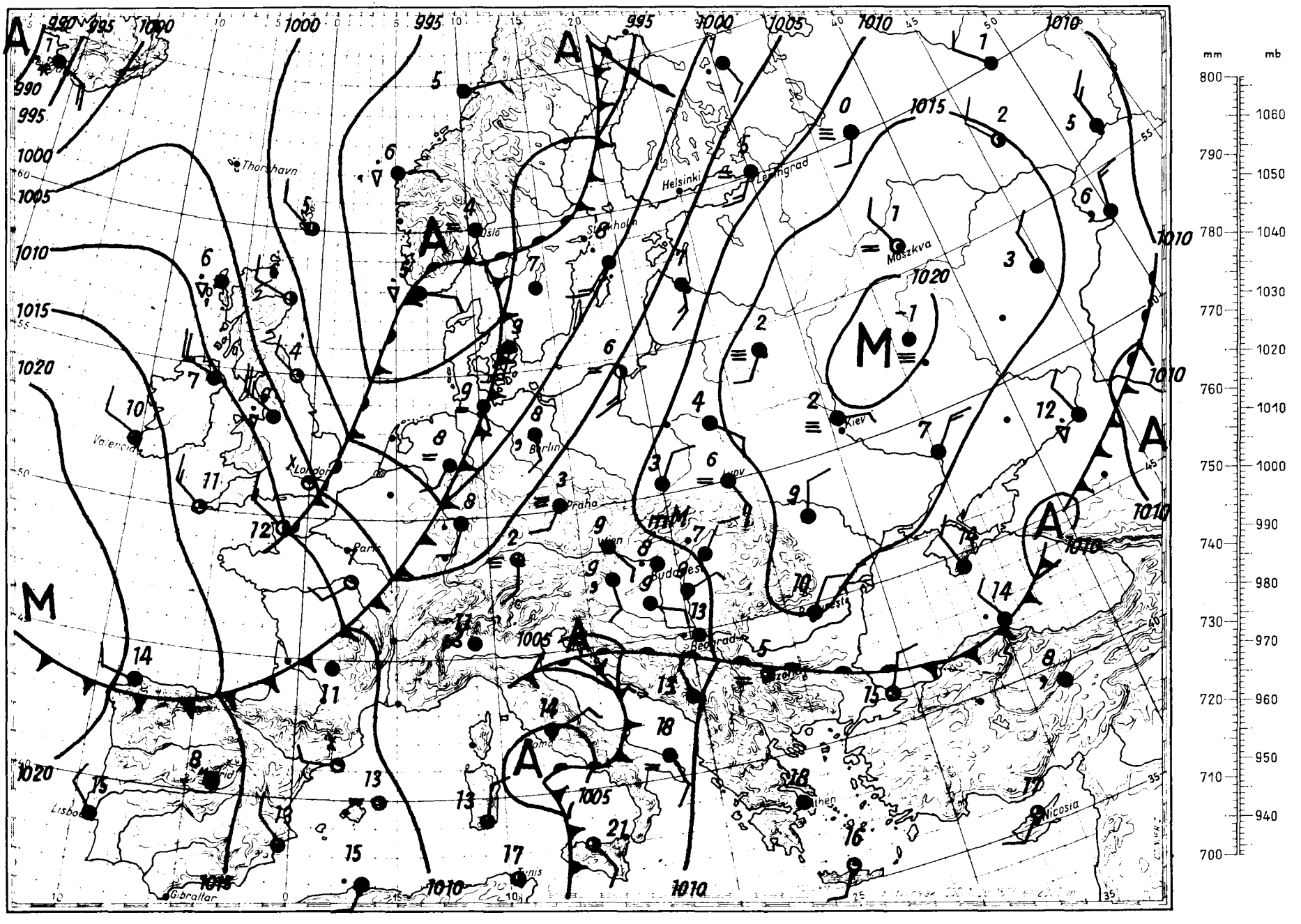




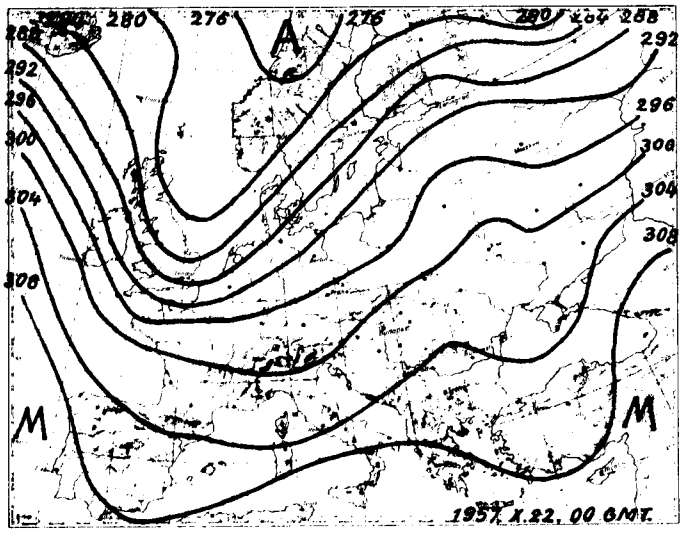




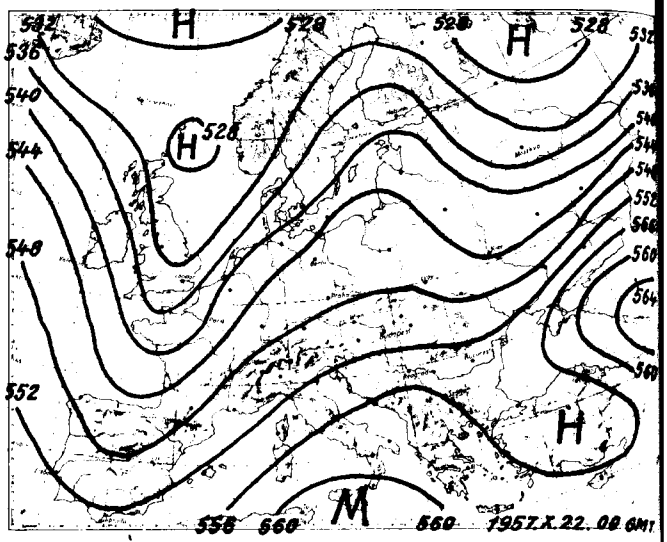
Időjárási helyzet 1957. év OKTÓBER hó 22. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.21. 12h			
mb	m	C°	%
1000	-	-	134
850	1474	2.7	100
700	3034	-2.2	83
600	4243	-8.7	100
500	5645	-15.1	81
400	7291	-27.4	84
300	9294	-43.2	65
200	11918	-55.8	61
100	16300	-58.9	
50			

Jellemző pontok:

999.3	Talaj	13.7	79
910	920	4.8	100
893	1080	5.3	100
850	1474	2.7	100
830	1670	3.9	73
768	2280	-0.5	91
764	2310	-0.4	94
740	2600	-1.9	100
718	2810	-0.8	81
615	4050	-9.0	100
580	4500	-8.1	100
530	5190	-11.9	80
380	7620	-30.2	85
309	9090	-41.8	65
238	10800	-55.5	61
214	11480	-57.4	61
196	12050	-55.1	
170	12950	-55.8	
166	13100	-54.9	
152	13660	-57.1	
118	15280	-60.1	
86	17248	-57.9	

A szárazföldünk nyugati partjai mentén hideg levegőnyelv helyezkedik el. Anglia, a Balti Sz. Sz.K. és Lengyelország, valamint a Káspi-tótól északra levő vidék felett meleg advekció észlelhető, máshol gyenge lehülés van folyamathan. Hazánk légterében az elmúlt 24 óra alatt 1 - 3 fokos hőmérsékletváltozások következtek be. A 0 fokos szint 170, a -10 fokos szint 270 m-rel magasabbra, 3000, illetve 4650 m-re került. A tropopauza süllyedt, és melegedett, magassága 10200 m, hőmérséklete -53,4 fok.

Pápainé s.k.

1957. X.22. 0h			
mb	m	C°	%
1000	105	-	-
850	1451	6.1	80
700	3026	-0.3	100
600	4243	-7.5	100
500	5634	-19.0	83
400	7262	-29.3	86
300	9249	-46.0	100
200	11881	-53.8	
100			
50			

Jellemző pontok:

995.8	Talaj	8.8	80
982	290	10.8	81
897	1010	7.0	94
877	1200	8.0	73
808	1870	3.3	94
723	2770	1.4	100
570	4630	-10.1	98
497	5680	-19.5	84
431	6700	-26.0	94
410	7090	-28.0	85
322	8750	-41.5	94
312	9000	-43.9	100
291	9440	-47.9	80
259	10200	-53.4	70
250	10441	-52.7	
233	10900	-52.7	
228	11000	-51.8	
209	11600	-53.8	
198	11950	-53.8	
196	12000	-53.6	
182	12489	-54.2	

1957. október hó.
22. nap kedd
70. évfolyam 295. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsoségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsoségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsoségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ,	SE 4	1008.3	9	1	16	8	6	4
Sopron	4	- 0	08.3	9	2	15	9	7	4
Szombathely	4 .	N 1	07.8	10	1	15	9	8	2
Szentgotthárd	4	- 0	07.5	10	2	14	9	9	1
Papa	4	S 1	08.5	10	1	15	10	10	-
Gyor	4 ,	ESE 2	09.2	9	1	15	9	6	-
Esztergom	4 ,	SE 1	09.0	9	ny	14	7	5	-
Tatabánya	4	SE 9	09.6	8	1	15	8	7	-
Szekesfehérvár	4 .	ENE 1	09.0	8	2	15	7	7	-
Siofok	4 .	E 2	08.4	9	3	14	9	9	3
Keszthely	4 ,	E 2	07.9	11	3	16	10	10	2
Zalaegerszeg	4 =	ESE 1	08.3	10	2	15	10	9	-
Nagykanizsa	4 ,	ESE 1	08.7	10	4	16	10	10	-
Kaposvár	4 .	- 0	09.2	9	12	16	8	4	-
Pécs	4	E 5	07.8	9	2	16	8	8	2
Budapest M. I.	4 .	NE 2	09.9	8	1	13	8	7	0
Salgotarján	4 ∞	NW 2	10.5	7	1	12	4	1	0
Eger	4	SW 1	11.4	8	3	14	4	4	2
Miskolc	4 .	NNW 2	11.7	6	3	14	3	1	0
Sarospatak	4 .	N 1	12.3	8	2	14	4	2	2
Baja	4 .	ENE 1	08.3	10	ny	15	10	7	1
Kalocsa	4	NNE 1	08.2	8	1	15	8	7	1
Kecskemét	4	NE 2	09.2	7	1	14	6	5	0
Szeged	4	NE 1	09.2	9	ny	14	9	4	1
Szolnok	4 ,	NE 1	09.7	7	1	14	6	6	-
Turkeve	4	N 1	-	7	ny	14	6	2	-
Bekescsaba	4	- 0	09.5	9	ny	15	7	4	0
Debrecen	4	- 0	11.6	7	ny	14	5	5	0
Nyiregyhaza	4 =	- 0	12.0	6	.	13	3	0	0
Kekestető (1000 m)**	4 .	S 2	892.4	5	3	9	2	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	2	7	4	-	-
Misinatető (534 m)*	4 ,	ESE 6	948.5	8	4	14	7	7	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	949.7	5	1	10	5	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	4 .	SE 6	948.8	8	1	15	7	7	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	1	Tab	4	Jósvafő	1	Kisvárda	.
Csorna	2	Sárbogárd	-	Lillafured	2	Vásárosnamény	.
Kaposvár	1	Sztálinváros	5	Szendrőlád	1	Mátészalka	.
Koszeg	1	Nagykónyi	2	Fügod	2	Tiszabecs	.
Kormend	2	Somogyszob	8	Hidasnémeti	2	Csenger	.
Lenti	3	Bares	16	Tokaj	2	Nyirlugos	-
Letenye	6	Szigetvár	9	Poroszló	2	Polgár	2
Kold	1	Lengyel	7	Jászapáti	7	Hajdúdorog	ny
Sarneg	1	Szekszard	2	Nagykáta	6	Hortobágy	ny
Zirc	.	Mohács	1	Örkény	5	Tiszaroff	1
Veszprem	2	Siklós	4	Kunszentmiklos	-	Karcag	ny
Komarom	ny	Királyrét	1	Cegléd	2	Berettyóújfalu	.
Kesbel	1	Balassagyarm	1	Nagykoros	-	Szeghalom	.
Tar	3	Bomhány	1	Tiszakécske	ny	Körösszakál	.
Aksat	1	Vác	ny	Izsák	4	Szarvas	.
Csongoko	-	Godollo	1	Kiskunfelegyh	ny	Szentes	.
Tatabanyasar	2	Lorinci	1	Kiskunhalas	ny	Oroshaza	ny
Tapolcany	1	Gyongyos	1	Bácsalmás	.	Makó	ny
Csakvod	2	Borsodnádasd	1	Kistelek	.	Mezohegyes	.
Tapolca	5	Putnok	1	Zahony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 21.	Szeged 11 h		Debrecen 11 h		Szhely 12 h		Siófok 12 h		Bpest 12 h		Pécs 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	7	360	7	360	2	320	2	40	2	-	0	90	2	90	7
500 m	50	2	30	8	30	3	10	5	260	1	-	0	120	2	110	3	100	4
1000	310	8	30	8	30	3	30	5			-	0	90	4	110	3	120	4
1500	250	4	280	1	320	3	350	2			-	0			290	1	170	4
2000	250	4			220	4	220	3			260	4					190	6
3000	220	11			270	6	250	3			260	4						
4000					260	8	250	11			260	8						
5000					250	16	250	11			250	1						
7000							250	4										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 21.	Szeged 23 h		Debrecen 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	2														
500 m	90	2	120	2														
1000	170	4	240	6														
1500	170	5	240	6														
2000	180	7	240	4														
3000	220	7																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 22.	Bpest 0 h		Bpest 6 h		Pécs 6 h		Szeged 6 h		Debrecen 6 h		Bpest 9 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	40	2	90	7	40	2	40	7	40	2						
500 m	130	5	120	4	120	10	150	11	140	5	110	7						
1000	180	4			160	7	170	9	220	5	130	9						
1500	210	5					170	8	210	9	170	11						
2000	190	4					170	10	210	9								
3000									220	15								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
DAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
LEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 296. szám. + Budapest + 1957. október hó 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Balkán-félszigeten keresztül enyhe szubtrópusi levegő halad észak felé, ugyanakkor a Brit-szigeteken át északnyugat felől hűvösebb óceáni légtömegek nyomúlnak Közép-Európába. A két légtömeg találkozása a Kárpát-medence, valamint az Alpok vidékén tartós esőzést okoz. A nappali felmelegedés Nyugat- és Közép-Európában 10-13 fokig terjedt, helyenként azonban a 10 fokot sem érte el.

Hazánkban kedden egész napon át erősen felhős volt az égbolt, és országszerte esett az eső. Kékestetőn 49, Nagykőrösön 44, Galyatetőn 43, Őrkényben, Kunpeszéren 42, Apostagon 41, és Jászárokszálláson 40 mm csapadék hullott. A hőmérséklet napközben nyugaton 10 - 13, a keleti megyékben 13 - 16 fokig emelkedett. Az éjszaka enyhe volt, általában 7 - 10 fokig hült le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős, hűvös idő, több helyen eső.
Élénk nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton 3 - 6 , keleten 6 - 9 ,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: nyugaton 9 - 12, keleten 11 - 14 fok között.

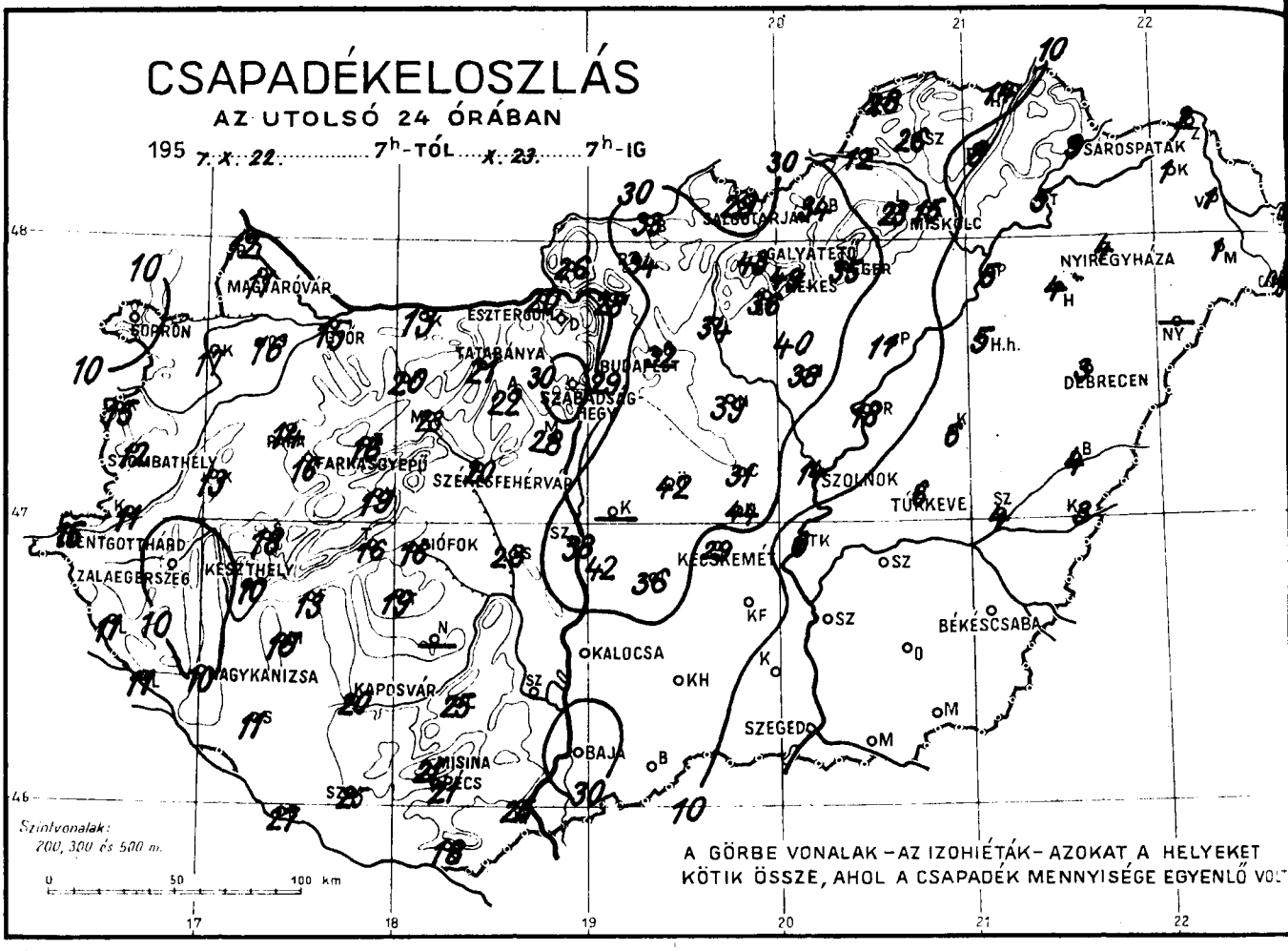
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

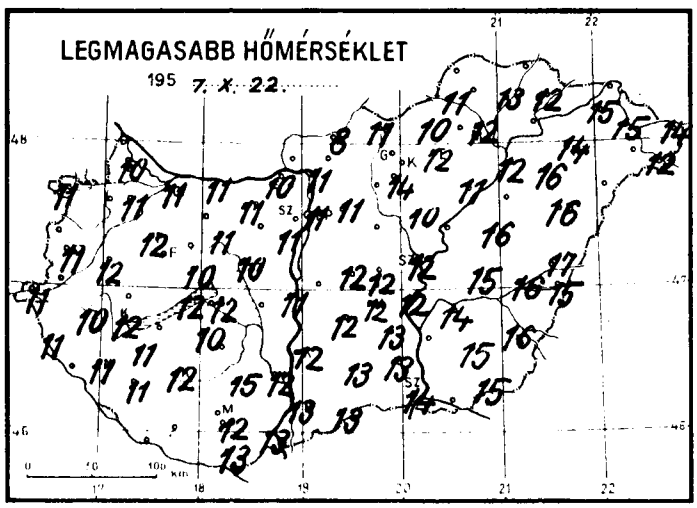
1957. X.22-én: 9,8 C°, 754,6 mm. Eltérés: +0,1 C°, -8,5 mm.

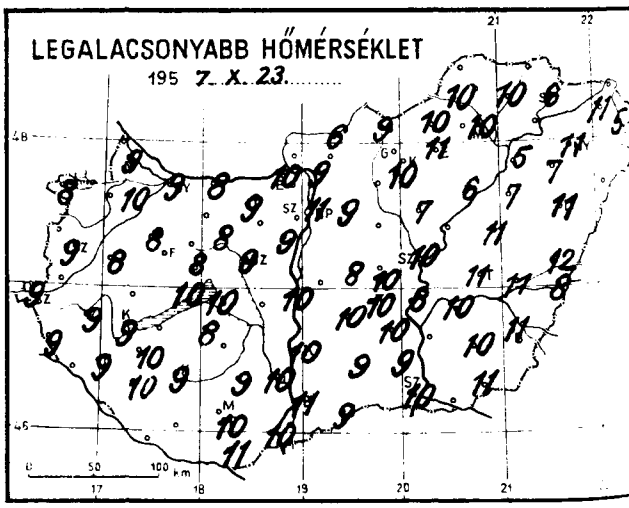
1871 óta ezen a napon előfordult

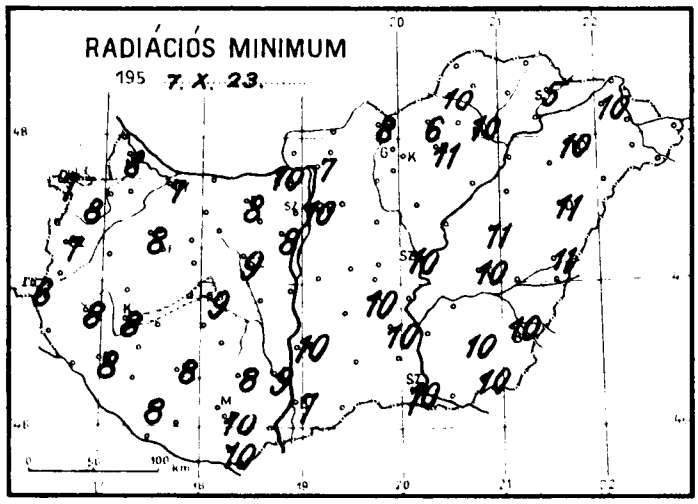
legmagasabb hőmérséklet	23,8 C°	/1943./
legalacsonyabb hőmérséklet	-4,0 C°	/1908./

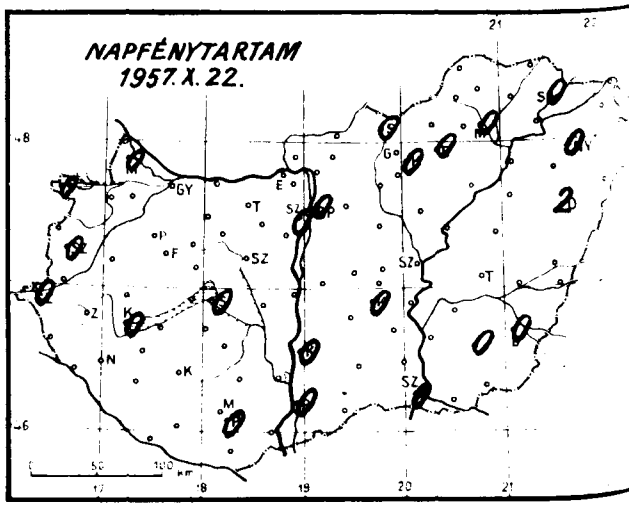
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



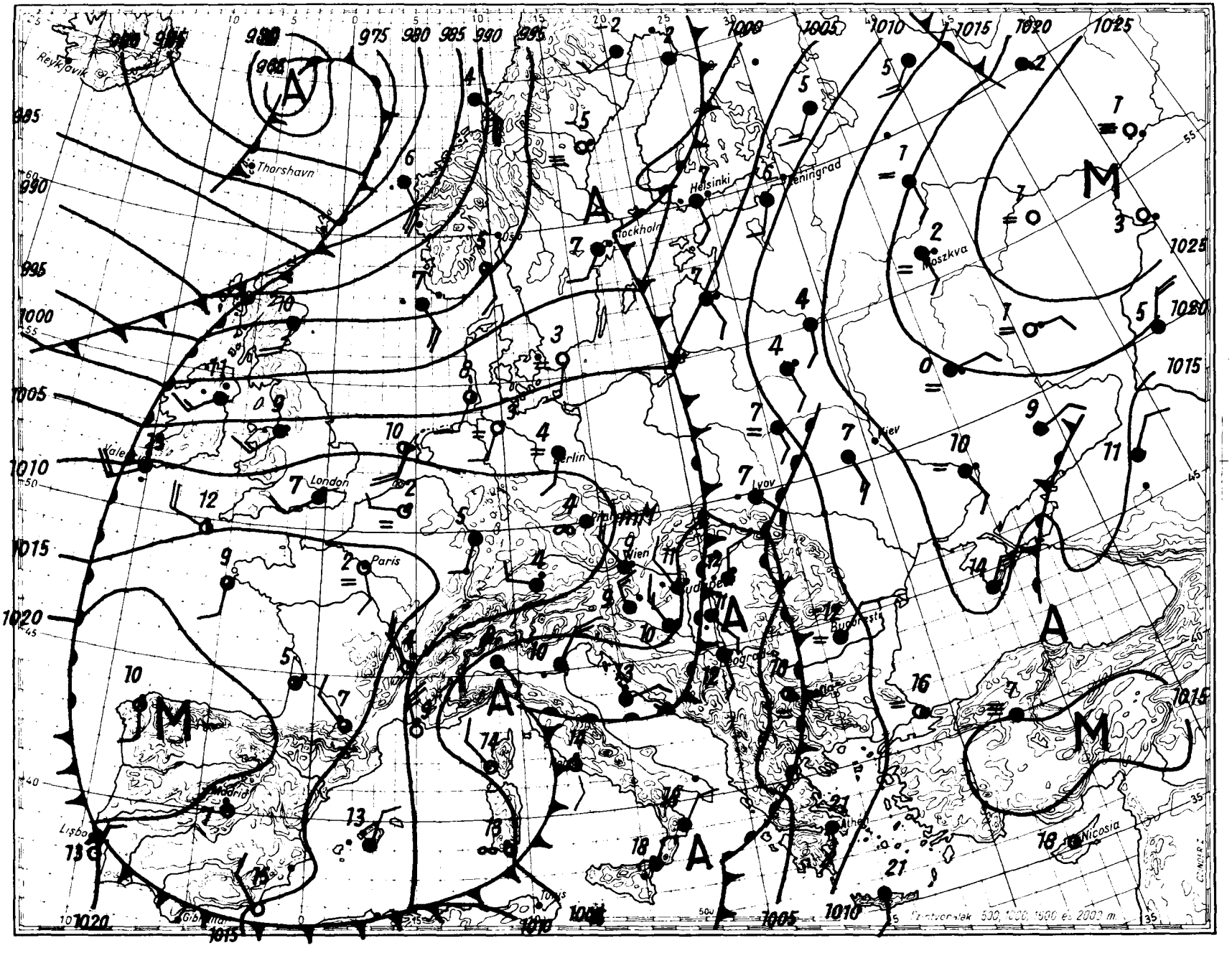




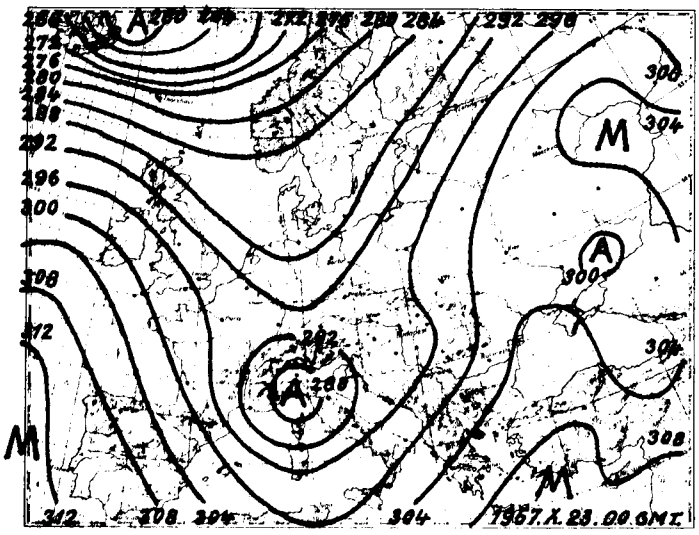




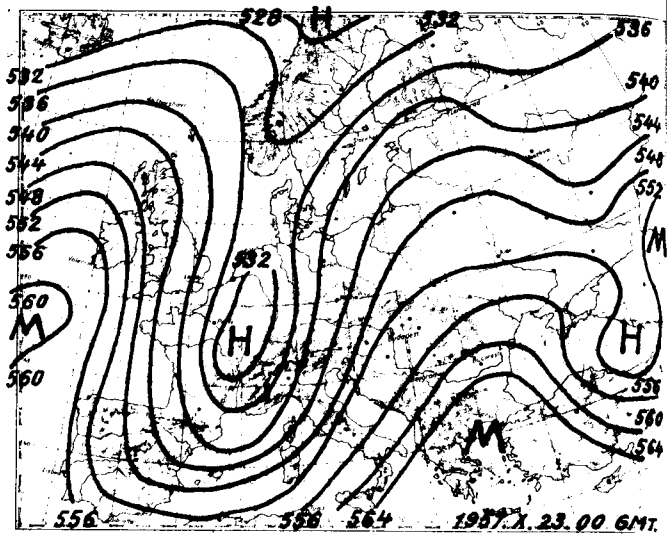
Időjárási helyzet 1957. év OKTÓBER hó 23. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

957. X.22. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	52	-	-
850	1396	5.2	100
700	2936	-2.0	100
600	4176	-8.6	100
500	5568	-17.3	100
400	7201	-29.2	100
300	9184	-46.0	
200	11788	-55.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

989	Talaj	10.3	95
967	310	9.0	96
858	1300	5.7	98
841	1460	4.8	98
809	1770	4.2	100
670	3300	-3.6	100
364	7810	-34.8	100
250	10368	-57.0	
210	11430	-55.0	
185	12280	-55.8	
176	12600	-55.0	
120	15014	-57.3	

A nagy magasságokig megtalálható észak-olaszországi ciklon a Földközi-tenger középső medencéje fölé hideg légtömegeket, Románia és Ukrajna fölé délnyugati magassági széllel meleg levegőt szállit. Nyugat-Európát az óceán felől meleg légtömegek árasztják el. Grönlandon és Izlandon keresztül azonban már ujból hideg levegő közeliti meg Európa nyugati partvidékét. Budapest felett a troposzféra alsó 4 km-es rétegében csak jelentéktelen hőmérsékletváltozások voltak, e felett 1 - 5 fokos hőmérsékletemelkedés következett be. A 0 fokos szint 370 m-t süllyedt, a -10 fokos szint 20 m-t emelkedett. Magasságuk ma éjféltkor 2630 m, illetve 4670 m.

Stábel György s.k.

1957. X.23. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	21	-	-
850	1365	5.9	100
700	2937	-1.0	100
600	4156	-6.9	100
500	5558	-15.2	100
400	7210	-26.7	90
300	9215	-44.0	80
200	11838	-55.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

984.6	Talaj	10.5	96
941	500	8.1	100
832	1520	5.1	100
600	4156	-6.9	100
455	6210	-19.4	100
246	10540	-55.9	80
234	10650	-56.5	80
220	11210	-54.0	
188	12220	-54.9	
179	12560	-56.6	
160	13273	-57.0	

1957. október hó.
23. nap szerda
70. évfolyam 296. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	NW 6	1007.7	10	11		10	9	8	0
Sopron	4	NNW 8	08.9	9	8		11	8	7	0
Szombathely	4	N 2	06.4	9	12		11	9	7	0
Szentgotthárd	4	N 1	07.5	9	15		11	9	6	0
Pápa	4	N 6	06.5	9	14		12	8	8	-
Győr	4	NNW 6	06.1	9	15		11	9	7	-
Esztergom	4 .	NW 2	04.8	10	20		10	10	10	-
Tatabánya	4 .	NW 9	05.1	9	21		11	9	8	-
Székesfehérvár	4	NW 9	05.1	10	20		10	9	9	-
Siófok	4	NNW 7	05.2	11	16		12	10	9	0
Keszthely	4	N 10	05.1	10	10		12	9	8	0
Zalaegerszeg	4	N 6	06.6	10	9		10	9	8	-
Nagykanizsa	4	N 5	06.6	10	10		11	9	8	-
Kaposvár	4	NNW 6	06.1	9	20		12	9	8	-
Pécs	4	N 7	03.8	10	21		12	10	10	0
Budapest M. I.	4 .	NW 2	03.9	11	29		11	11	10	0
Salgótarján	4 .	N 4	04.5	10	29		11	9	8	0
Eger	4 .	NE 1	04.2	11	35		12	11	11	0
Miskolc	4 .	NNW 1	04.7	11	15		12	10	10	0
Sárospatak	4	N 1	04.6	12	9		12	6	5	0
Baja	4	NNW 4	03.5	11	31		13	11	7	0
Kalocsa	4	NW 4	03.0	10	26		12	10	10	0
Kecskemét	4 .	E 1	02.3	10	29		12	10	10	0
Szeged	4 .	SE 5	02.7	11	4		14	10	10	0
Szolnok	4 .	E 1	02.9	11	14		12	10	10	-
Túrkeve	4 .	S 1	-	11	6		15	11	10	-
Békéscsaba	4 =	S 1	03.7	12	3		16	11	10	0
Debrecen	4 .	- 0	05.9	11	3		16	11	11	2
Nyíregyháza	4 .	NW 1	05.2	11	4		14	11	10	0
Kékestető (1000 m)**	4 .	ESE 1	897.3	6	49		7	6	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	43		8	5	-	-
Misinatető (534 m)*	4	NNW 5	943.2	7	21		11	7	7	-
Szabadsághegy (471 m)*	4 .	SW 1	944.7	8	36		9	8	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 6	947.6	7	16		10	7	6	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	12	Tab	19	Jósvafő	28	Kisvárda	1
Csorna	16	Sárbogárd	23	Lillafüred	23	Vásárosnamény	1
Kapuvár	17	Sztálinváros	38	Szendrőlád	26	Mátészalka	1
Kőszeg	15	Nagykőrös	-	Fúgod	8	Tiszabecs	ny
Kormend	11	Somogyszob	11	Hidasnémeti	14	Csenger	ny
Lenti	11	Bares	27	Tokaj	5	Nyírlugos	-
Letenye	11	Szigetvár	25	Poroszló	11	Polgár	5
Kald	13	Lengyel	25	Jászapáti	38	Hajdúdorog	4
Sumeg	18	Szekszárd	22	Nagykáta	39	Hortobágy	5
Zirc	16	Mohács	25	Örkény	42	Tiszaroff	18
Veszprém	19	Siklós	18	Kunsztmiklos	-	Karcag	6
Komárom	13	Királyrét	26	Cegléd	31	Berettyóújfalu	4
Kisber	20	Balassagyarm	33	Nagykoros	44	Szeghalom	4
Mor	23	Bomhány	34	Tiszakécske	6	Körösszakál	3
Alcsut	22	Vác	28	Izsák	36	Szarvas	4
Dobogókő	-	Godollő	32	Kiskunfelegyh	23	Szentes	6
Martonvásar	28	Lórinci	34	Kiskunhalas	26	Orosháza	3
Tihany	16	Gyongyos	36	Bacsalmás	24	Makó	6
Fonyod	13	Borsodnádasd	34	Kistelek	7	Mezohegyes	5
Marcali	16	Putnok	12	Zahony	2		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 22.	Debrecen 11 h		Szeged 15 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	140	2	180	2										
500 m	170	3	170	13	170	13										
1000	200	14	180	9	190	17										
1500	200	16	190	10	190	11										
2000	200	16	200	10	180	9										
3000	200	20														
4000	190	20														
5000	190	20														
7000	190	21														
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

X. 23.	Pécs 6 h		Szhely 7 h		Debrecen 7 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	7	–	0										
500 m	360	12	360	19	190	10										
1000			360	19	190	10										
1500			10	17												
2000			30	14												
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam, 297. szám. + Budapest + 1957. október hó 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európa fölé élénk északnyugati széllel egyre hűvösebb légtömegek áramlanak. Igy a Balkán felől érkezett párás enyhe légtömeget fokozatosan kiszoritják az Alpok és Kárpátok környékéről és az időjárás derültebbé, de hidegebbé vált. Tegnap Dél-Németországban a nappali hőmérséklet még a 10 fokot sem érte el.

Hazánkban szerdán főleg az ország keleti részén még erősen felhős, esős idő volt. Hajdudorog 12, Tokaj, Polgár és Galyatető 10 mm csapadékot jelentett. A délutáni óráktól kezdve nyugat felől fokozatosan felszakadozott a felhőzet, és a hideg levegő beáramlása megindult a dévényi kapún át. A nappali hőmérséklet országszerte 12 - 15 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés nyugaton erősödött: -1, +3 fokos minimumok alakultak ki. A talaj mentén Sopronban -4, Zalaegerszegen és Kaposvárott -3 fokot mértek. Az ország keleti részén azonban csak 6 - 9 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Ma kevés felhő, csapadék nélkül.
Holnap főleg nyugaton és északon felhőátvonulások, néhány helyen kisebb eső.
Helyenként még élénk nyugati, északnyugati szél.
Az éjszakai lehülés keleten erősödik, máshol alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 1 - 4 fok között, több helyen talajmenti fagy.
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 11 - 14 fok között.

Makainé

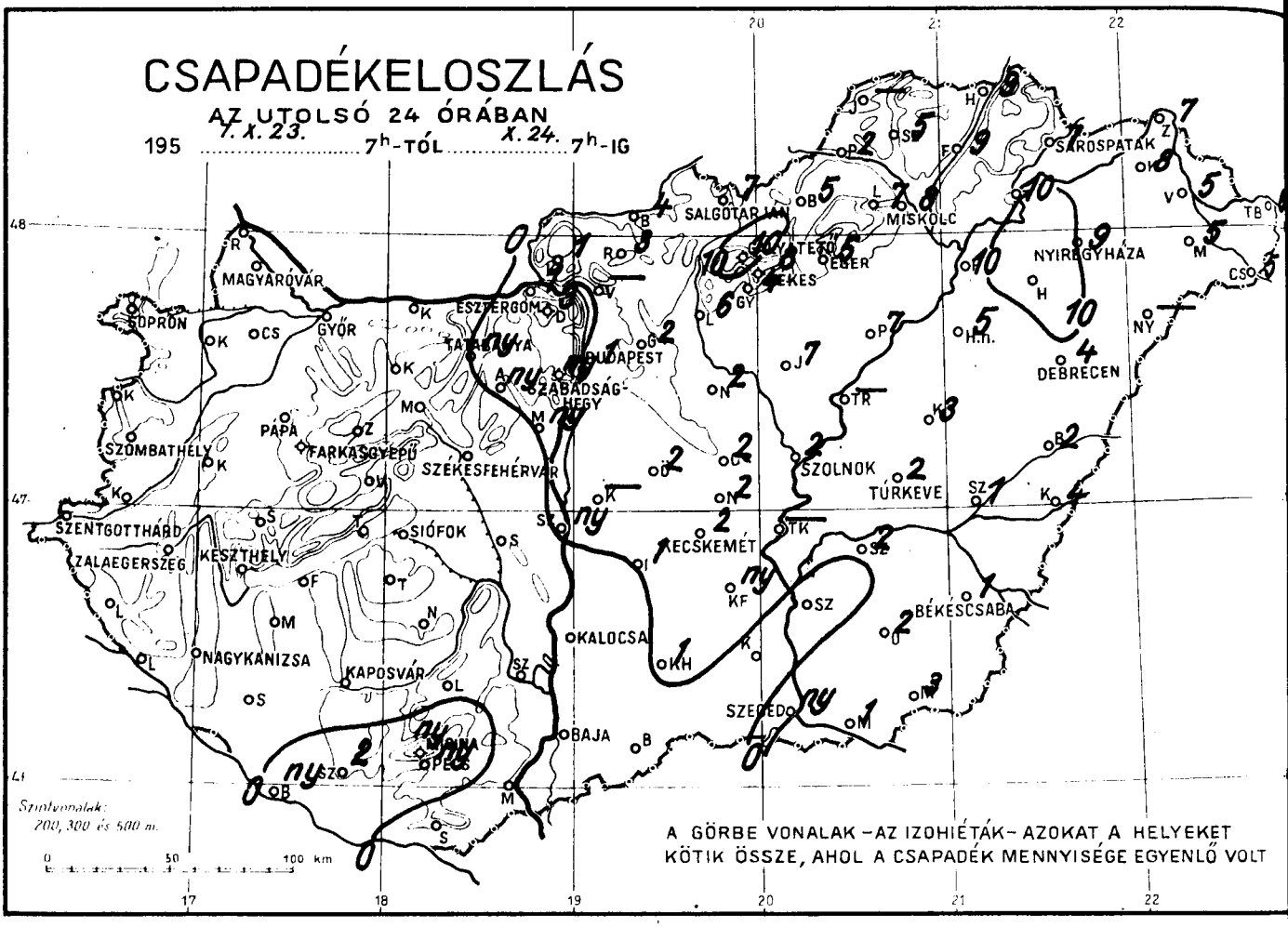
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

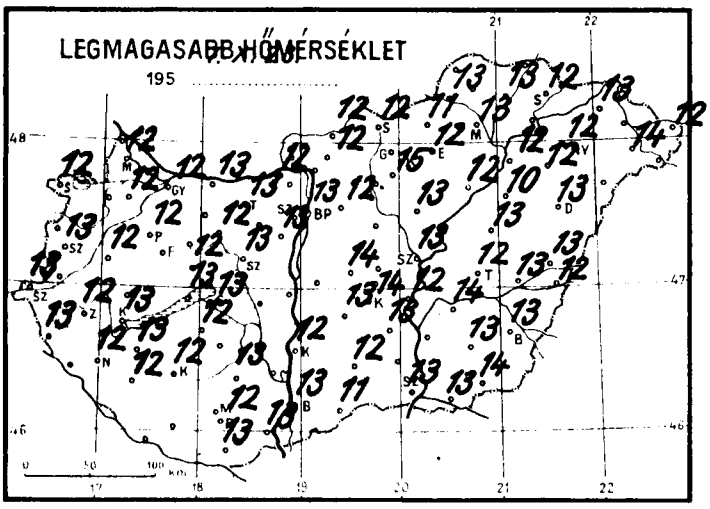
1957. X.23-án: 11,3 C°, 756,6 mm. Eltérés: +1,9 C° -5,1 mm.

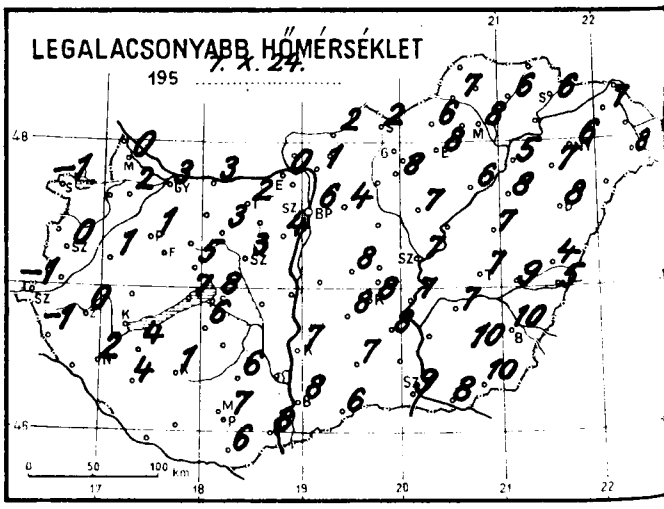
1871 óta ezen a napon előfordult

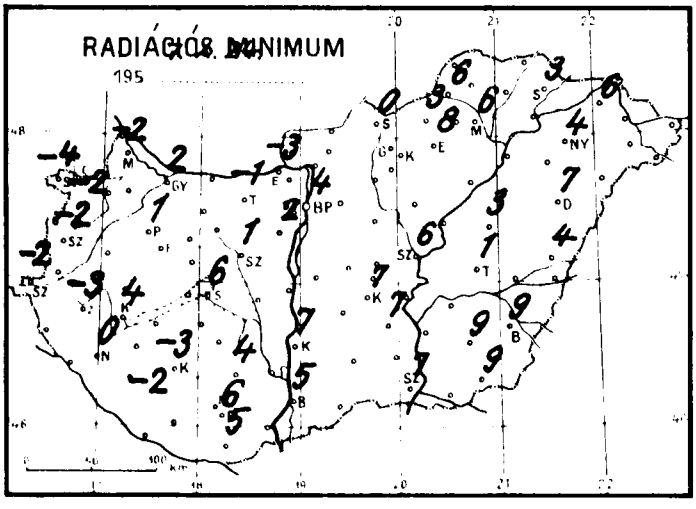
legmagasabb hőmérséklet	23,2 C°	/1943./
legalacsonyabb hőmérséklet	-3,2 C°	/1890./

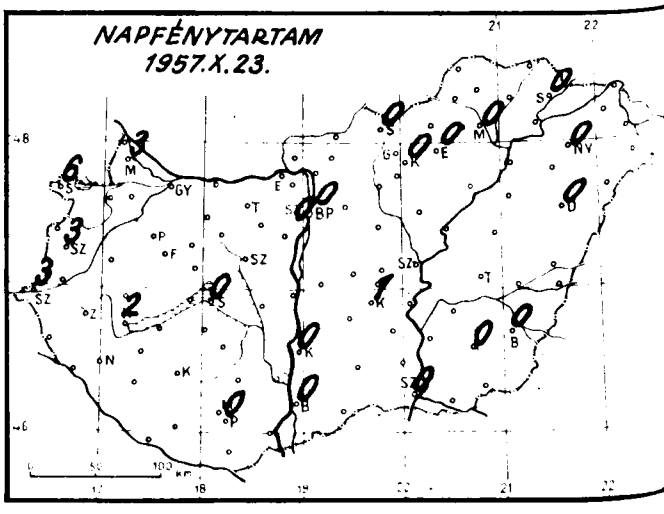
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



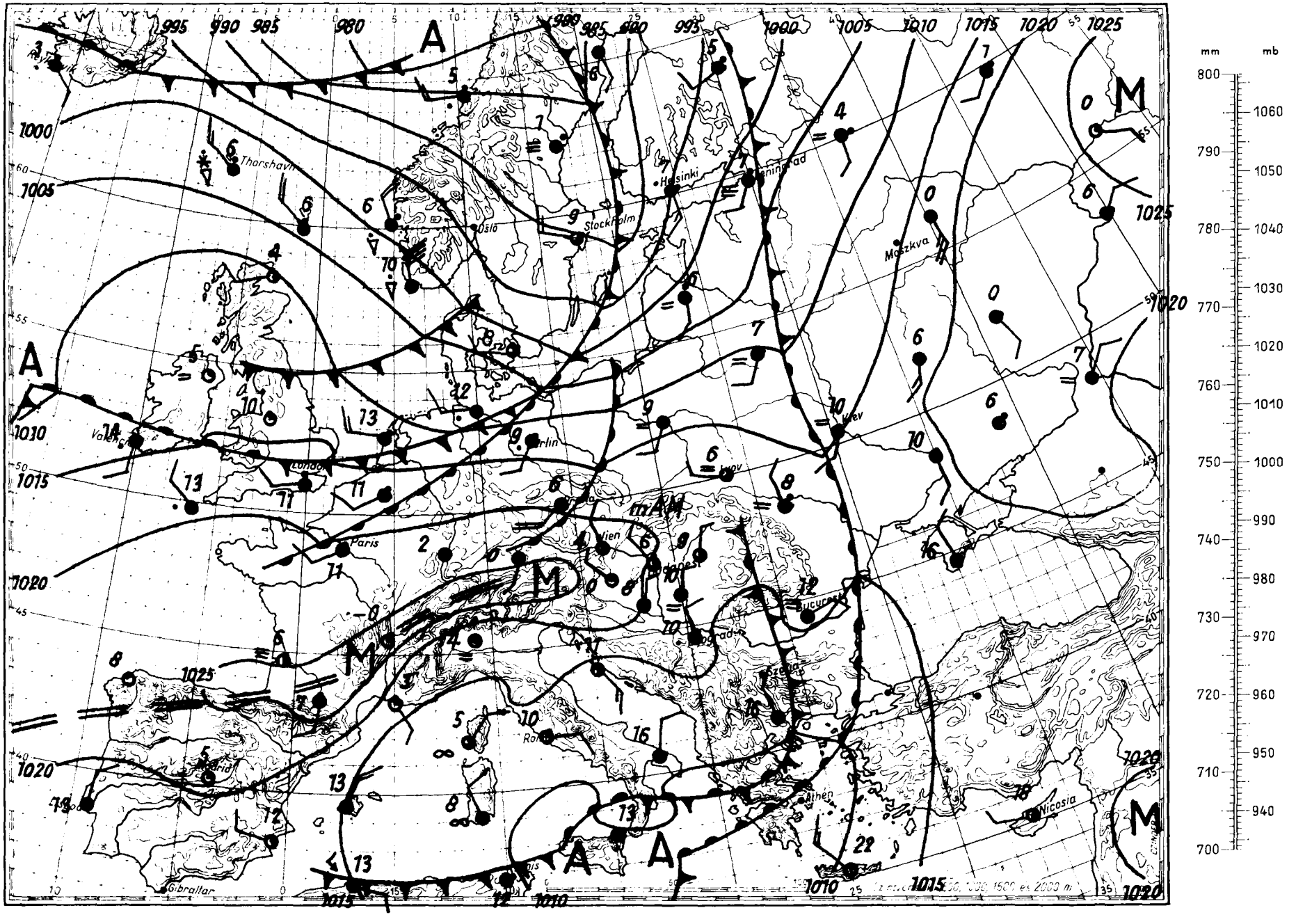




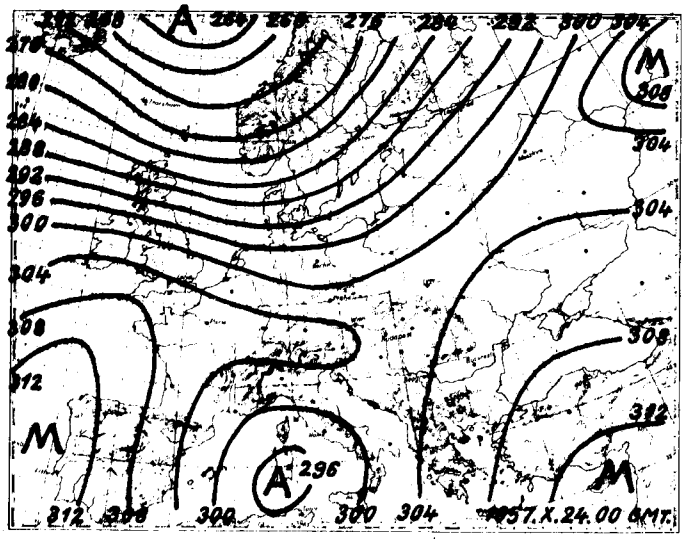




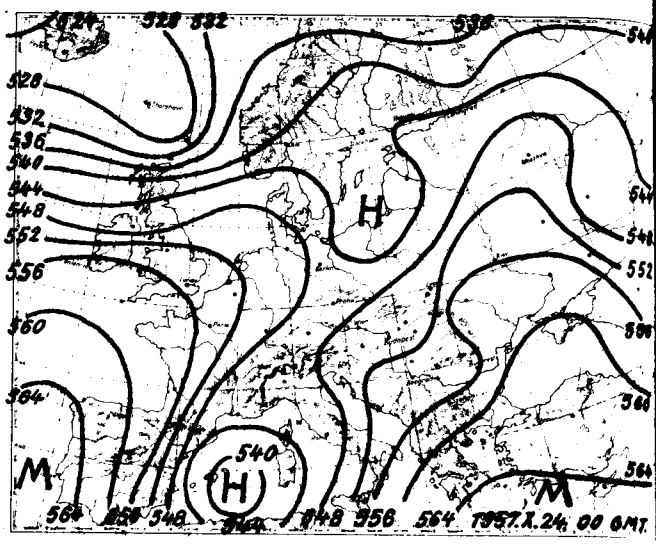
Időjárási helyzet 1957. év OKTÓBER hó 24. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.23. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	58	-	-
850	1405	5.5	99
700	2982	-0.1	72
600	4205	-5.3	35
500	5610	-15.3	33
400	7255	-27.5	34
300	9254	-42.8	34
200	11941	-51.1	33
100	16393	-56.8	34
50			

Jellemző pontok:

990.6	Talaj	13.6	77
946	540	9.8	85
850	1405	5.5	99
798	1930	2.6	97
775	2160	4.2	69
723	2700	0.0	87
710	2880	0.7	78
680	3200	-1.7	60
629	3810	-2.9	35
310	9030	-42.8	35
280	9700	-48.1	
231	11000	-49.0	
188	12350	-52.0	
147	13900	-54.1	
138	14330	-53.2	
94	16770	-57.1	
86	17347	-55.1	

A meleg tengeri légtömegek nyugati magassági széllel ma éjfélre benyomúltak Németország, Csehszlovákia és Lengyelország területére. Norvégia déli részét és az Északi-tenger környezetét azonban már újból hideg levegő árasztja el. Hideg advekció található még Észak-Afrikában is. A Földközi-tenger keleti medencéjében és a Balkán felett afrikai eredetü légtömegek okoznak felmelegedést. Hazánkban az alsó 3 km-es, valamint az 5 km és 7 km közötti légrétegben 1-3 fokos lehülés, máshol 1-3 fokos felmelegedés következett be. A 0 fokos szint 20 m-t süllyedt, a -1^0 fokos szint 60 m-t emelkedett. Magasságuk ma éjfélkor 2610 m, illetve 4730 m. A légkör egyensúlyi állapota stabilis.

Stábel György s.k.

1957. X.24. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	135	-	-
850	1470	3.1	100
700	3031	-1.8	47
600	4247	-7.0	37
500	5643	-17.9	38
400	7282	-26.6	39
300	9297	-41.8	26
200	11934	-56.8	39
100	16278	-62.2	
50	20528	-63.7	

Jellemző pontok:

999.4	Talaj	8.8	85
969	400	7.0	85
940	650	8.1	80
850	1470	3.1	100
800	1960	0.0	100
775	2236	+2.5	55
718	2830	-1.2	56
682	3210	-1.8	39
576	4570	-8.5	37
488	5810	-19.1	39
405	7180	-25.9	39
328	8700	-36.5	37
231	11920	-55.8	39
200	11934	-56.8	
190	12280	-55.5	
171	12950	-58.6	
161	13300	-57.1	
93	16700	-62.5	
89	16990	-60.5	
55	19950	-60.1	
51	20400	-63.9	
41	21744	-61.9	

1957. október hó, 24. nap csütörtök

70. évfolyam 297. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	NW 1	1022.3	2	.		12	0	-2	3
Sopron	2	- 0	23.0	0	.		12	-1	-4	6
Szombathely	3	- 0	22.1	0	.	⌴	13	0	-2	3
Szentgotthárd	2	WSW 1	22.7	0	.		13	-1	-2	3
Pápa	0	NE 2	21.3	3	.		12	1	1	-
Győr	3	WNW 1	21.5	3	.		12	3	2	-
Esztergom	1	- 0	21.9	2	1		12	0	-3	-
Tatabánya	1	NW 3	21.2	3	ny		13	2	-1	-
Székesfehérvár	1	NW 2	21.3	4	.		13	3	1	-
Siofok	0	NNW 4	20.4	9	.		13	8	6	0
Keszthely	0	N 1	20.8	6	.		13	6	4	2
Zalaegerszeg	1	W 2	22.4	1	.	⌴	12	0	-3	-
Nagykanizsa	0	- 0	21.9	3	.		12	2	0	-
Kaposvár	0	- 0	21.7	1	.		12	1	-3	-
Pécs	4	N 5	19.7	8	ny		12	7	6	0
Budapest M. I.	0	WNW 4	19.4	6	1		13	6	4	0
Salgótarján	1	NE 1	20.0	3	7		12	2	0	0
Eger	3	- 0	18.6	8	5		12	8	8	0
Miskolc	4	NW 1	18.9	8	8		13	8	6	0
Sárospatak	1	N 1	17.7	9	7		12	6	3	0
Baja	4	NW 3	19.4	8	.		13	8	5	0
Kalocsa	4	N 1	19.0	7	.		12	7	7	0
Kecskemét	3	NW 2	17.9	8	2		14	8	7	1
Szeged	4	N 3	18.0	10	ny		13	9	7	0
Szolnok	0	NW 2	17.9	7	2		13	7	6	-
Túrkeve	1	N 1	-	8	2		12	7	1	-
Békéscsaba	4	N 2	17.7	10	1		13	10	9	0
Debrecen	2	NNE 2	18.8	8	4		13	8	7	0
Nyíregyháza	0	N 1	18.0	7	9		12	6	4	0
Kékestető (1000 m)**	2	SW 1	899.8	4	8		7	4	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	10		8	4	-	-
Mátrafüred (534 m)*	4	NNW 12	958.0	5	ny		11	5	4	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	SW 1	959.2	4	ny		10	3	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	0	NW 2	960.0	3	.		10	2	-1	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	8
Csorna	.	⌴	Sárbogárd	.		Lillafüred	7		Vásárosnamény	5
Kapuvár	.	⌴	Sztálinváros	ny		Szendrőlád	5		Mátészalka	5
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fügöd	9		Tiszabecs	6
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	9		Csenger	5
Lenti	.	⌴	Barcs	ny	⌴	Tokaj	10		Nyírlugos	-
Letenye	.		Szigetvár	2		Poroszló	7		Polgár	10
Kálid	.		Lengyel	.		Jászapáti	7		Hajdúdorog	12
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	2		Hortobágy	5
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	2		Tiszaroff	-
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	3
Komárom	.		Királyrét	1		Cegléd	2		Berettyóújfalu	2
Ivisber	.	⌴	Balassagyarm	4		Nagykőrös	2		Szeghalom	1
Mór	.		Bomhány	3	⌴	Tiszakécske	-		Kórósszakál	4
Mesut	ny		Vác	-		Izsák	1		Szarvas	2
Dobogóko	3		Godollo	2		Kiskunfelegyh	ny		Szentes	.
Martonvásar	ny		Lorinci	6		Kiskunhalas	1		Orosháza	2
Tihany	.		Gyongyos	4		Bácsalmás	.		Makó	1
Fonyod	.		Borsodnádasd	5		Kistelek	.		Mezohegyes	3
Marcali	.		Putnok	2		Zahony	7			

* A légnyomas 500 gdm-re átszámitva ** A légnyomas 1000 gdm-re átszámitva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.23.	Szeged 11 h		Szhely 12 h		Bpost 12 h		Pécs 14 h		Bpest 15 h		Szhely 16 h		Szeged 16 h		Pécs 18 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	7	320	7	320	7	320	7	360	7	320	2	320	2	320	7
500 m	310	7	350	13	340	7	350	6	340	5	250	16	330	6	360	13	360	9
1000			360	20	340	7	20	6	340	5	10	20	350	8	340	4	10	7
1500			350	18	340	7	20	5			10	12			20	3	360	4
2000			-	0	320	7					190	4						
3000											190	7						
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.23.	Szeged 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2																
500 m	10	5																
1000	350	6																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.24.	Szhely 0 h		Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h		Szeged 6 h		Debrecen 6 h		Pécs 7 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	320	7	320	7	320	2	320	7	320	2	360	2	360	2		
500 m	20	8	20	9	330	7	340	6	240	3	10	10	10	9	10	2		
1000	40	10	20	5	330	7	300	1	240	3	360	8	350	7	10	2		
1500			20	5	310	5			280	4	40	4	350	7	10	2		
2000									290	5	10	5	10	3	10	2		
3000									310	4	200	4	10	3				
4000									250	5	140	3	260	9				
5000									240	7			240	11				
7000									220	12			250	14				
9000									10	7			240	15				
10000									40	11			240	15				
12000									340	4			240	20				
14000									210	5								
16000									280	7								
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 297. szám. + Budapest + 1957. október hó 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európaszerte változékony az idő. Az Atlanti-óceán felől érkező különböző hőmérsékletü légtömegek főleg az 50-ik szélességi körtől északra okoznak szeles, helyenként csapadékos időjárást. A Szicilia feletti ciklon, amely az elmúlt napokban még meleg levegőt szállitott Közép-Európa fölé, lassan kitöltődik. A nappali felmelegedés a földközi-tengeri országokban általában eléri a 17-20 fokot, szárazföldünk középső vidékein azonban csak 12-15 fokig terjed.

Hazánkban csütörtökön csak a déli megyékben voltak kisebb felhőátvonulások, de ott is csapadék nélkül. Az éjszakai órákban nyugat felől megnövekedett a felhőzet, és Miskolcon pár csepp eső esett. A hőmérséklet napközben 13-16 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 3-7 fokot mértek. A talajközelében egy-két helyen gyenge talajmenti fagy alakult ki.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat est[illegible]

Változó felhőzet, legfeljebb egy-két helyen kisebb eső.
Mérsékelt déli, délnyugatira forduló szél.
A hőmérséklet főkép keleten emelkedik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 4-7,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 14-17 fok között.

[illegible]

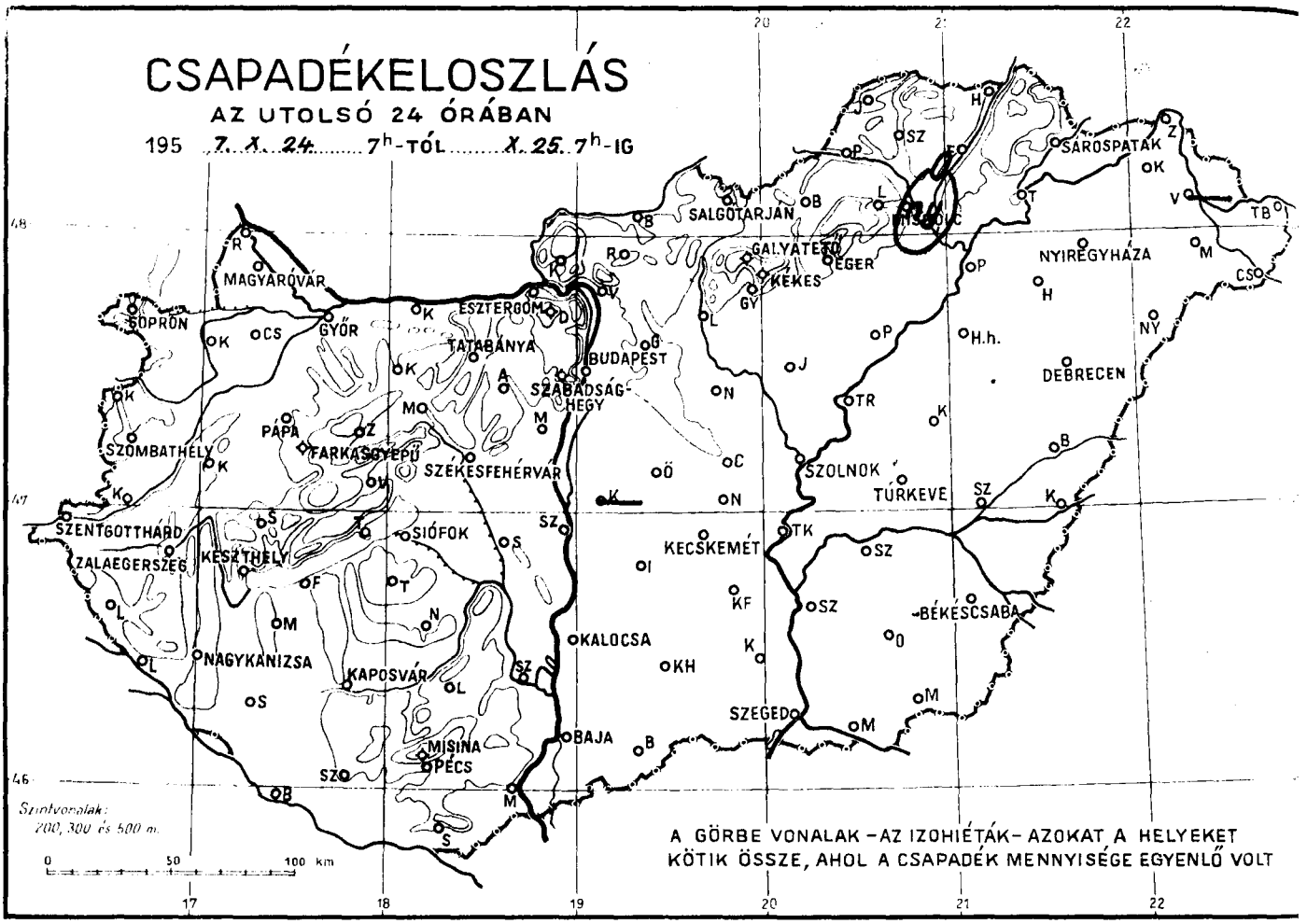
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

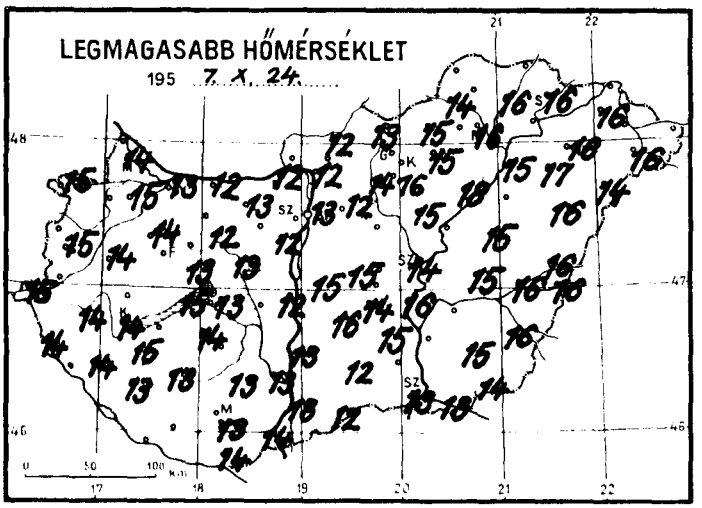
1957. X.24-én: 9,5 C°, 765,3 mm. Eltérés: +0,1 C°, +3,1 mm.

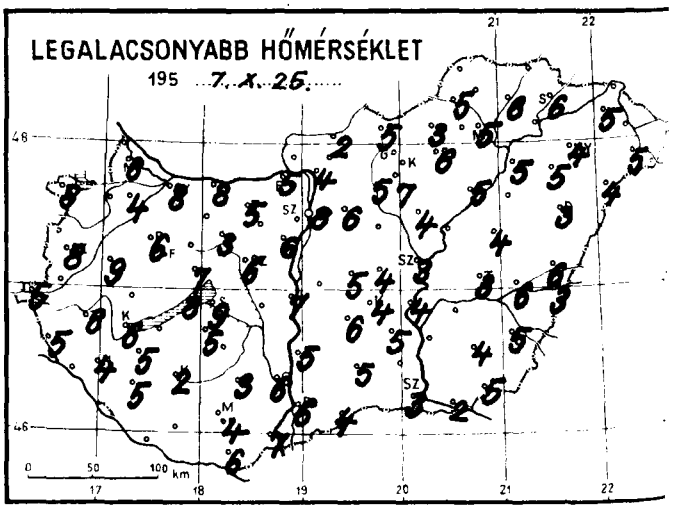
1871 óta ezen a napon előfordult

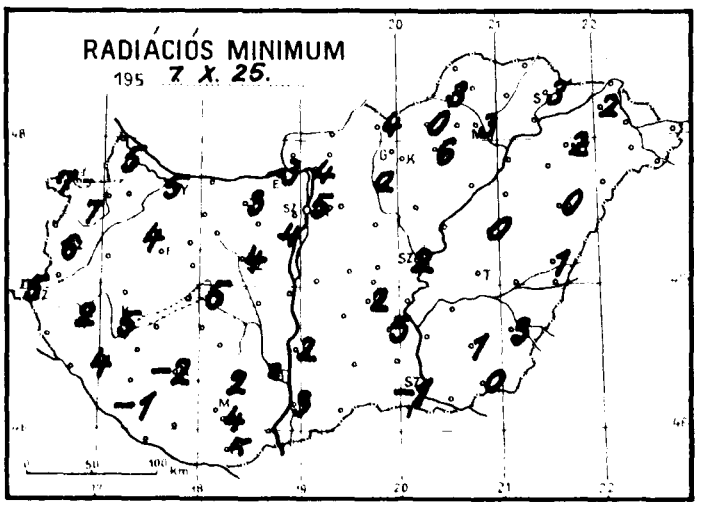
legmagasabb hőmérséklet	23,7 C°	/1923./
legalacsonyabb hőmérséklet	-4,6 C°	/1890./

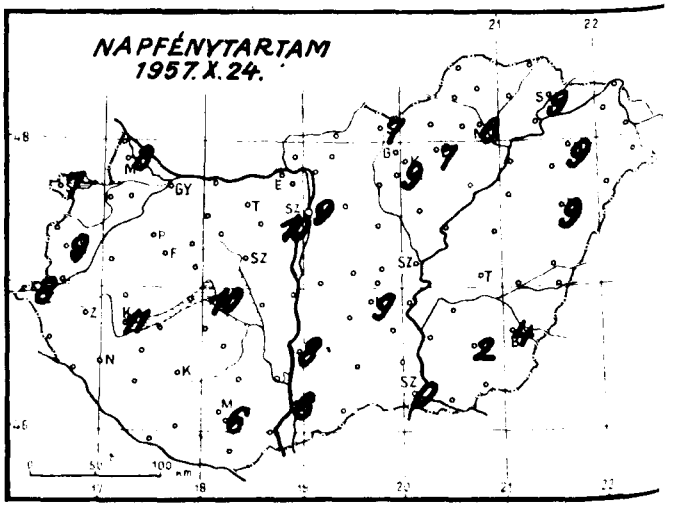
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



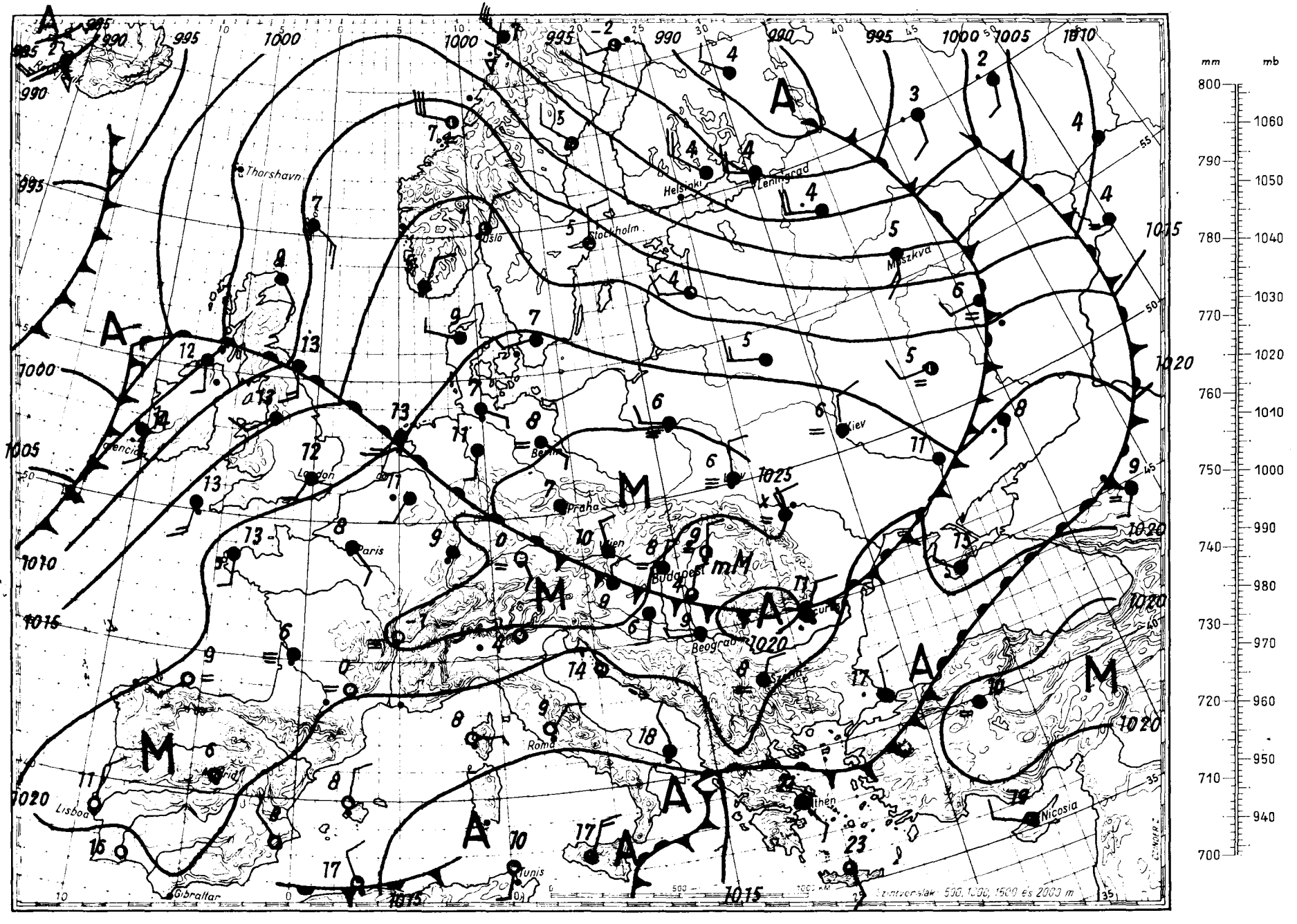




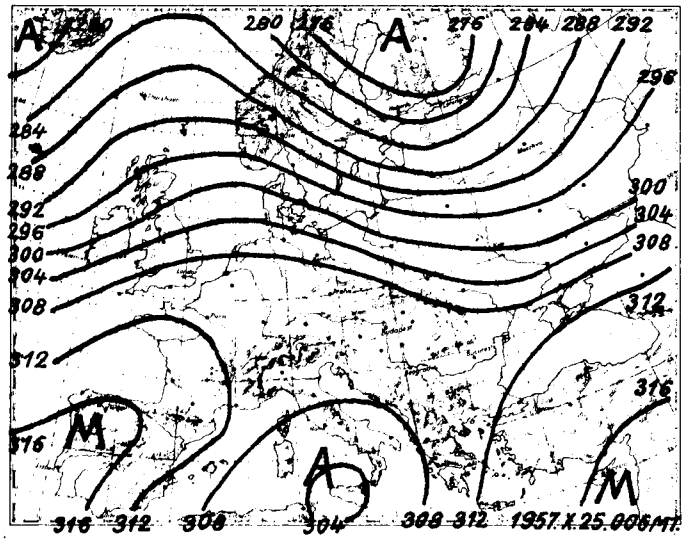




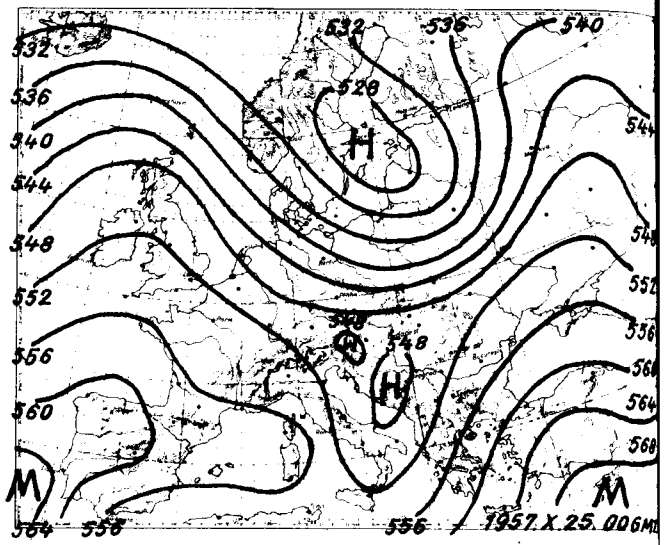
Időjárási helyzet: 1997. év OKTÓBER hó 29. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.24. 12h			
mb	m	C°	%
1000	165	11.8	70
850	1498	4.0	48
700	3062	-1.7	48
600	4271	-9.8	45
500	5656	-18.0	43
400	7288	-29.1	43
300	9279	-44.0	43
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1003.0	Talaj	12.2	70
953	580	5.7	77
933	730	7.2	67
917	900	6.5	48
856	1480	3.6	48
848	1520	4.4	48
702	3030	-1.4	46
456	6300	-22.0	42
217	11384	-58.7	41

A hideg légtömegek, melyek tegnap az Északi-tenger környezetében okoztak lehülést, ma éjfélre már eljutottak a Szovjetunió európai területének nyugati részei fölé. Nyugat-Európát ujból meleg, óceáni légtömegek árasztották el. A Földközi-tenger középső medencéjében elhelyezkedő, nagy magasságokig megtalálható ciklon lassan feltöltődik. Budapest felett az alsó 3 km-es légrétegben 1-3 fokos felmelegedés, feljebb 1-5 fokos lehülés következett be. A 0 fokos szint 170 m-t emelkedett, a -10 fokos szint 720 m-t süllyedt. Magasságuk ma éjfélkor 2780 m, illetve 4010 m.

Stábel György s.k.

1957. X.25. 0h			
mb	m	C°	%
1000	153	9.0	82
850	1527	6.0	60
700	3092	-2.0	90
600	4295	-11.8	88
500	5681	-17.8	85
400	7313	-29.0	79
300	9313	-43.2	80
200	11940	-58.6	83
100	16273	-59.8	
50			

Jellemző pontok:

1005.2	Talaj	8.6	87
984	310	10.9	74
922	840	8.0	74
883	1200	5.9	73
864	1400	6.6	59
766	2370	2.0	67
732	2700	0.5	89
690	3200	-2.5	91
609	4180	-11.1	89
580	4520	-12.5	89
554	4890	-12.1	89
258	10290	-50.7	79
235	10910	-53.0	83
228	11100	-55.0	83
206	11750	-58.3	83
204	11810	-57.8	83
195	12100	-59.9	83
184	12450	-59.4	
169	12620	-60.5	
90	16913	-60.3	

1957. október hó, **25.** nap **péntek**

70. évfolyam **298.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsoségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsoségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsoségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 2	1025.2	9	.	14	8	5	8
Sopron	4	NNW 4	25.9	10	.	15	8	7	7
Szombathely	4	N 2	25.3	9	.	15	8	6	9
Szentgotthárd	4	SW 1	25.9	9	.	15	5	5	8
Pápa	4	– 0	25.6	7	.	14	6	4	–
Győr	4	NNW 1	25.2	9	.	13	8	5	–
Esztergom	4	– 0	24.6	6	.	12	5	-3	–
Tatabánya	3	S 1	25.5	7	.	13	5	3	–
Székesfehérvár	1	– 0	25.5	6	.	13	6	4	–
Siófok	1	NNE 4	24.6	10	.	13	9	5	10
Keszthely	1	N 2	24.3	9	.	14	6	5	11
Zalaegerszeg	4	NNE 2	25.2	8	.	14	6	2	–
Nagykanizsa	4	N 1	25.3	9	.	14	4	4	–
Kaposvár	2	– 0	–	2	.	13	2	-2	–
Pécs	4	SW 1	24.0	6	.	13	4	4	6
Budapest M. I.	4	NNE 1	24.4	8	.	13	8	5	9
Salgótarján	3	– 0	25.6	6	.	13	5	4	7
Eger	4	– 0	24.4	7	.	15	6	6	7
Miskolc	3	NNW 1	24.3	7	ny	16	5	3	6
Sárospatak	3	N 4	–	11	.	16	6	3	9
Baja	3	NW 1	23.7	7	.	13	6	3	6
Kalocsa	3	N 1	23.8	6	.	13	5	2	8
Kecskemét	3	ENE 1	23.7	5	.	14	4	2	9
Szeged	3	N 1	23.8	4	.	13	3	-1	0
Szolnok	3	– 0	23.5	4	.	14	3	2	–
Törkeve	2	NW 1	–	6	.	15	3	–	–
Békéscsaba	2	NW 1	23.7	5	.	16	5	3	4
Debrecen	3	NE 2	24.2	9	.	16	3	0	9
Nyíregyháza	4	N 4	24.6	10	.	16	4	2	9
Kékestető (1000 m)**	4	NE 2	905.2	5	.	12	3	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	10	6	–	–
Misinatető (534 m)*	2	NNW 6	962.7	6	.	9	4	4	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	E 1	964.4	8	.	10	7	–	10
Farkasgyepü (400 m)*	3	– 0	963.9	7	.	12	6	4	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafured	.	Vásárosnamény	–
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kadd	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklós	–	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisber	.	Balassagyarmat	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Csabdi	.	Godollo	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvásár	.	Lorinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tabany	.	Gyöngyös	.	Bacsalmás	.	Mako	.
Tonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezohegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Záhony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 24.	Szhely 7 h		Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Siófok 13 h		Pécs 15 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	40	7	360	2	140	2	320	2	220	12	360	7	40	2	270	7
500 m	340	8	320	8	310	3	340	10	330	5	330	9	350	9	330	2	330	10
1000	340	8	280	3	320	4	340	10	330	5	300	5	350	9	330	2	340	10
1500	350	10	250	4	320	4	360	12	340	3	300	5			360	5	340	8
2000	360	9	280	4	310	1	360	8	300	2	300	5			20	2	350	10
3000	310	6	280	4	290	6	320	6	240	3	250	4			80	1	270	6
4000	310	6	280	4	250	8	300	5	150	2	250	4			80	1	270	6
5000	200	2	250	5	220	9	300	5	190	3	250	5			130	4	280	6
7000	290	7	250	6	260	9	10	7			230	11			130	4	260	4
9000	260	2	230	7	250	12	50	10			240	8			100	4	240	2
10000	70	12	210	9	230	14	50	15			240	8			130	4	290	5
12000	50	28	60	15	250	12	70	17			20	4						
14000	50	17			230	12	40	13			240	4						
16000					230	16	40	13										
18000					230	16												
20000					230	21												

X. 24.	Debrecen 15 h		Szhely 16 h		Pécs 18 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	180	2	320	2	320	7	320	7	320	2	320	7	40	2	270	2
500 m	310	5	360	6	350	5	310	3	350	8	270	3	350	7	10	3	10	5
1000	260	4	360	1	40	5	340	3	340	2	270	3	10	10	10	3	300	3
1500	360	5	360	12	40	5	340	3	30	3	260	4			10	3	70	1
2000	310	5	350	17	40	5	360	1	350	5							80	4
3000	290	5	20	9													10	7
4000	290	5	10	4														
5000			10	4														
7000			30	6														
9000			20	10														
10000			20	14														
12000			20	14														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 25.	Debrecen 23 h		Bpest 0 h		Bpest 3		Bpest 6 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2	360	2	40	7										
500 m	50	4	70	6	70	5	90	8										
1000	50	6	70	6	80	9	90	8										
1500	30	4	20	5	80	7	90	8										
2000	20	3	20	5			10	7										
3000	20	6																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 299. szám. + Budapest + 1957. október hó 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek vidékén, valamint Észak-Európában tovább tart az élénk ciklontevékenység. Ezzel szemben az 50-ik szélességi körtől délre tovább erősödik a leszálló légmozgások uralma. Az éjszakai kisugárzás ennek következtében fokozódik. Ma hajnalban az Alpok és a Cseh-medence környékén -1, +1 fokig hült le a levegő. A reggeli órákban ködös, napközben derült, száraz az időjárás.

Hazánkban pénteken a délelőtti órákban felhőátvonulások voltak, csapadékot azonban sehonnan sem jelentettek. A délutáni órákban az égbolt kitisztult. A nappali hőmérséklet általában 14-16 fokig emelkedett. Ma hajnalban délnyugaton és északkeleten -1, +1, máshol 2-5 fokig hült le a levegő. A talajmenti rétegekben helyenként -2 fokot is mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás vasárnap estig:

Délen felhős idő, máshol kevés felhő csapadék nélkül.
Reggeli ködök.
Gyenge légáramlás.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északon -1, +2, délen +3, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 14-17 fok között.

Lépp

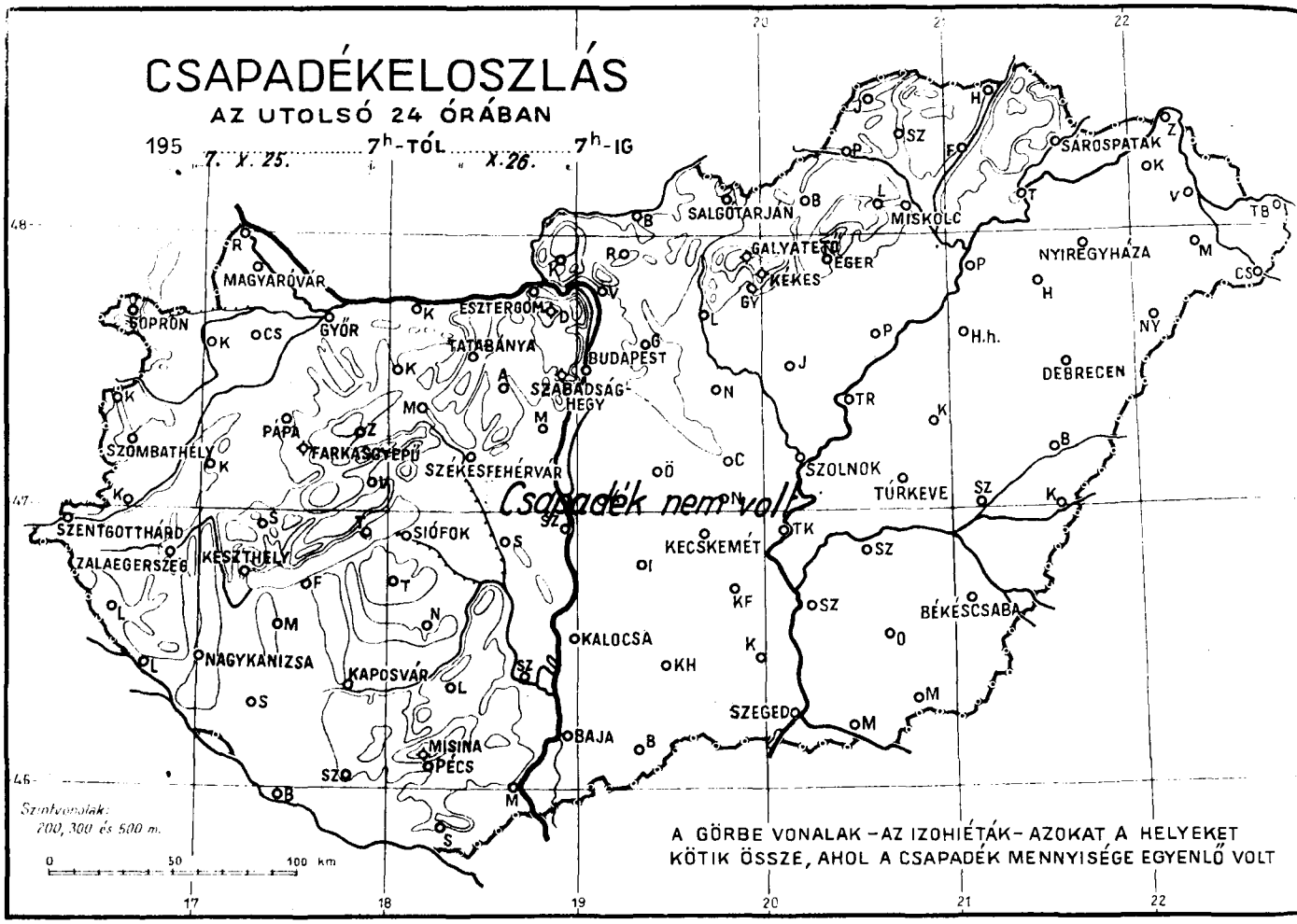
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

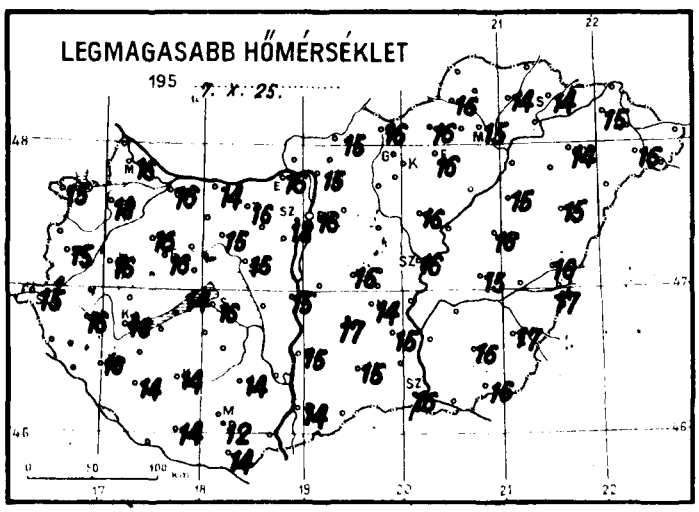
1957. X.25-én: 10,0 C°, 769,0 mm. Eltérés: +1,1 C°, +6,7 mm.

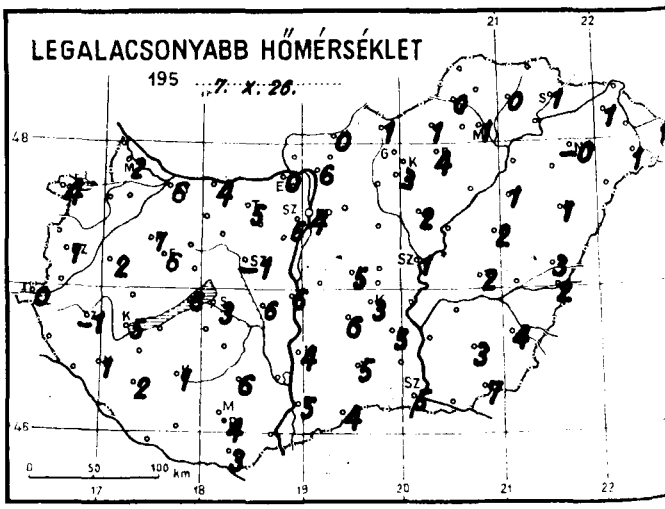
1871 óta ezen a napon előfordult

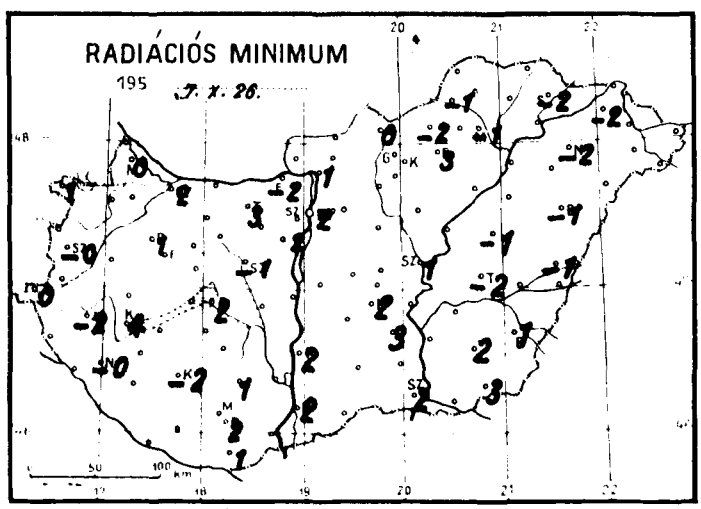
legmagasabb hőmérséklet 26,4 C° /1923./
legalacsonyabb hőmérséklet -4,8 C° /1890./

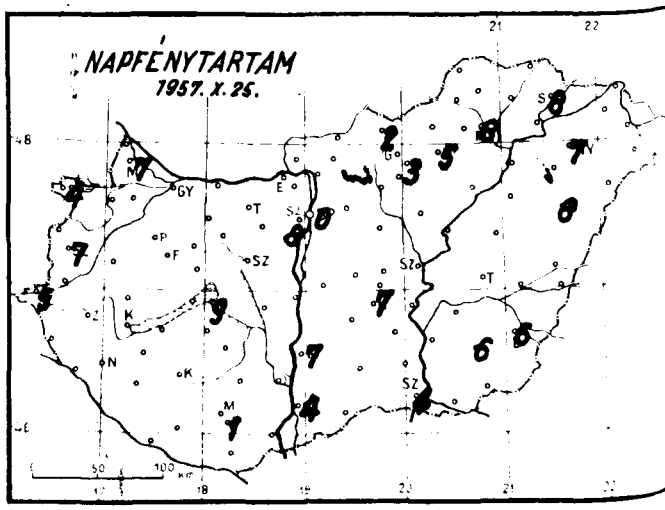
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



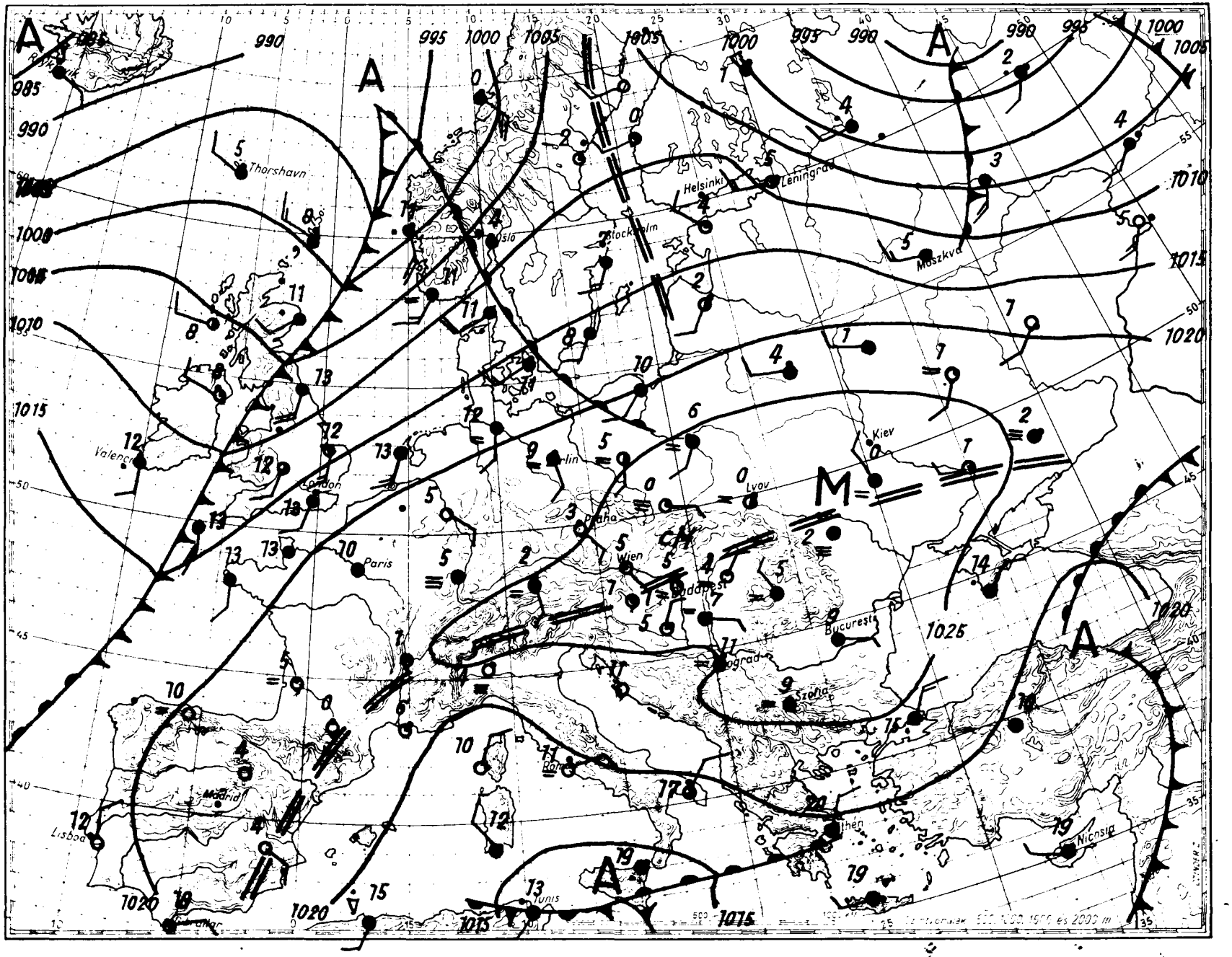




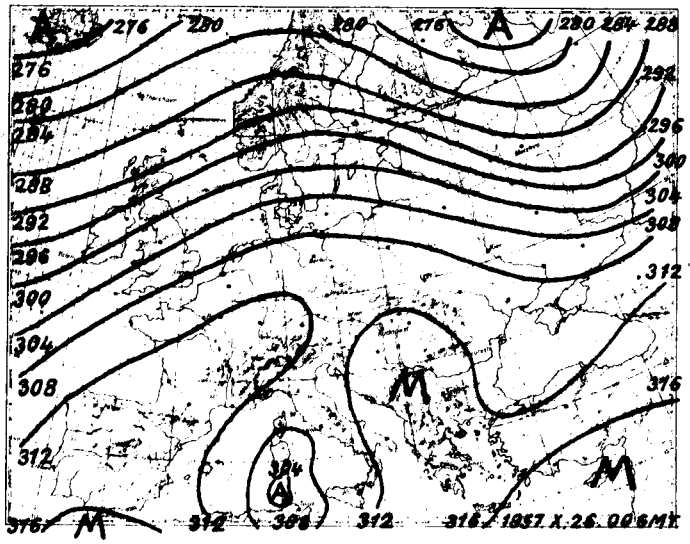




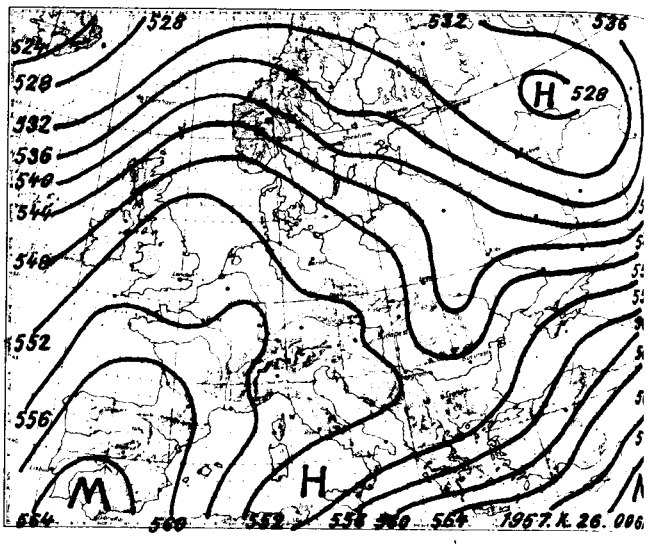
Időjárási helyzet 1957. év OKTÓBER hó 26. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	98	-	-
850	1444	5.2	82
700	3017	-0.4	85
600	4227	-10.0	85
500	5617	-17.1	83
400	7255	-27.1	76
300	9272	-42.0	68
200	11932	-55.6	58
100	16343	-59.6	58
50			

Jellemző pontok: 3

995.0	Talaj	14.4	60
923	710	8.0	78
754	2430	1.2	85
723	2780	1.8	85
579	4510	-12.2	85
544	4970	-12.0	85
453	6300	-22.8	82
370	7810	-29.8	71
300	9272	-42.0	68
240	10730	-50.7	64
200	11932	-55.6	58
178	12670	-55.6	
160	13330	-52.2	
139	14250	-54.8	
128	14770	-58.2	
100	16343	-59.6	
80	17720	-57.6	
76	18040	-59.0	
68	18754	-58.5	

Skandinávia déli részét, valamint a Norvég- és Északi-tenger környékét délnyugati magassági széllel meleg levegő árasztja el. Hasonló melem advekció található még a Földközi-tenger középső medencéjében is az észak-afrikai ciklon előoldalán áramló szubtrópusi légtömegek miatt. Jelentős hideg advekció csak Európa nyugati partjai előtt az óceánon, és az Ural előterében van. Hazánkban a troposzféra hőmérsékletében 1-2 fokos melegedés következett be.

Stábel György s.k.

1957. X.26. 0h			
mb	m	C°	%
1000	213	7.3	96
850	1558	6.0	77
700	3135	-1.0	60
600	4349	-7.2	48
500	5750	-13.9	37
400	7403	-25.8	37
300	9412	-43.2	37
200	12031	-57.8	
100	16393	-61.0	
50			

Jellemző pontok:

1009.0	Talaj	6.1	96
979	410	10.8	72
824	1810	5.2	80
802	2020	6.3	51
637	3870	-6.2	67
614	4180	-6.0	48
553	4990	-11.6	45
510	5600	-12.8	37
328	8800	-37.7	37
280	9880	-47.7	37
225	11300	-57.4	37
200	12031	-57.8	
188	12440	-56.9	
182	12630	-58.6	
150	13856	-55.8	
118	15340	-62.1	
96	16650	-60.6	
92	16910	-61.0	
90	17048	-59.8	

1957. október hó, 26. szombat nap, 70. évfolyam 299. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolso 24 ora adatai					
	Felhözet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (mlibar)	Hömérséklet (C°)	Csapadek (24 óra) (mm)		Hömérsékleti szelsoségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	NE 2	1025.9	4	.		16	2	0	7
Sopron	0	SE 2	25.0	7	.		15	4	1	4
Szombathely	0 ≡	- 0	25.5	1	.		15	1	-0	7
Szentgotthárd	4 ≡	W 1	26.0	1	.		15	0	0	5
Pápa	0 ≡	N 1	25.3	3	.		16	1	1	-
Gyor	2	SSW 1	25.3	6	.		16	6	2	-
Esztergom	0 ≡	SW 1	26.4	0	.		16	0	-2	-
Tatabánya	1	E 4	26.6	7	.		16	5	3	-
Szekesfehérvár	3	- 0	26.4	0	.		15	-1	-1	-
Siofok	0 ≡	SE 3	26.4	3	.		16	3	2	9
Keszthely	4 ≡	E 1	25.3	6	.		16	5	4	9
Zalaegerszeg	0 ≡	- 0	26.3	-1	.		16	-1	-2	-
Nagykanizsa	0 ≡	- 0	26.7	1	.		16	1	-0	-
Kaposvár	4 ≡	- 0	26.1	1	.		14	1	-2	-
Pecs	0	NNE 3	25.3	5	.		12	4	2	1
Budapest M. I.	0 ≡	- 0	26.7	5	.		16	4	2	0
Salgotarján	0 ≡	N 1	-	2	.		16	1	0	2
Eger	0 ≡	- 0	27.1	4	.		16	4	3	5
Miskolc	0 ≡	NNW 1	27.8	1	.		15	1	-1	8
Sarospatak	0	N 1	-	2	.		14	1	-2	8
Baja	4 ≡	- 0	25.3	7	.		14	5	2	4
Kalocsa	4 ≡	NNE 1	25.6	5	.		15	4	2	7
Kecskemét	0 ≡	- 0	25.9	4	.		14	3	2	7
Szeged	4 ≡	E 1	26.3	7	.		16	5	2	4
Szolnok	0 ≡	NW 1	26.1	2	.		16	1	1	-
Turkeve	0 ≡	N 1	-	2	.		15	2	-2	-
Kokcsesalba	1 ≡	- 0	26.3	4	.		17	4	1	6
Debrecen	0	NE 1	27.5	2	.		15	1	-1	8
Nyiregyhaza	0 ≡	- 0	27.8	0	.		14	-0	-2	7
Kekestető (1000 m)**	0	W 1	907.1	3	.		10	3	-	3
Galyateto (932 m)**	-	-	-	-	.		11	6	-	-
Mátrafüred (534 m)*	1 ≡	ESE 1	964.0	7	.		12	6	5	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	S 1	966.7	6	.		12	5	-	8
Farkasgyepu (400 m)*	0 ≡	NE 2	964.5	6	.		16	6	3	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	⌴
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Koszeg	.		Nagykónyi	-		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	⌴
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyirlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kutl	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Szeneg	.		Szekszárd	..		Nagykáta	.	⌴	Hortobágy	.	
Zala	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprem	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komarom	.		Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyoújfalu	.	
Ivsber	.		Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Sar	.		Romhány	.	⌴	Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Abat	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Csokako	-		Godollo	..	⌴	Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Szabonvasar	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tata	.		Gyongyos	.	⌴	Bácsalmás	.		Mako	.	
Esztod	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Szecsd	.		Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomas 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomas 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 25.	Bpest 9 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Debrecen 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	40	0	40	4	90	4	360	4	40	0	-	0	270	0	-	0	40	0
1000	80	8	20	7	90	8	30	8	60	6	90	4	30	2	50	3	90	1
1500	80	7	40	7	90	8	50	6	50	7	90	3	90	3	50	3	60	3
2000	80	8	80	6	120	6	60	6	70	5	130	4	90	4	110	2	180	4
3000	60	3	110	6	90	5	60	6	70	3	130	4	160	4			190	2
4000	40	3	100	4	90	5	90	3	50	2	90	3	310	1			110	1
5000			160	3	90	5	50	3	330	1	-	0	50	2				
7000			40	2					-	0	-	0	280	3				
9000									210	6			310	9				
10000									260	11			350	20				
12000									270	7			350	20				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 25.	Bpest 12 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	-	0																
1000	60	4																
1500	80	6																
2000	100	4																
3000	130	2																
4000	30	2																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 26.	Szhely 0 h		Pécs 0 h		Siófok 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	220	0	-	0	-	0	-	0	-	0	360	2	90	7				
1000	190	4	120	4	140	6	100	2	150	2	130	5	130	6				
1500	170	3	130	4	140	6	100	2	160	2	130	6	140	5				
2000	170	2	140	5	140	6	170	4	160	2	180	4	160	4				
3000			140	5	140	6	140	3			180	4	160	4				
4000							170	4			180	4	160	3				
5000											180	3	230	3				
7000											360	5	30	5				
9000											360	11						
10000											360	20						
12000											360	20						
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 300. szám. + Budapest + 1957. október hó 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Észak-Európában élénk ciklon tevékenység következtében változékony és csapadékos az időjárás. Ezzel szemben Közép-Európában továbbra is anticiklonáris helyzet van uralmon, amelynek hatására a reggeli és esti órákban ködös az idő. A nappali hőmérséklet tegnap Franciaországban 16-19, Németországban és Lengyelországban 12-15 fokig, Dél-Európában 20 fok fölé emelkedett.

Hazánkban szombaton a déli megyékben felhős, máshol jobbára derült volt az égbolt. Csapadékot sehonnan sem jelentettek. A nappali hőmérséklet 14-17 fokig emelkedett. Éjszaka a délnyugati megyékben 9-11, északkeleten 0, +3, máshol 4-7 fokig hült le a levegő. A talajközelben Debrecenben és Sárospatakon fagyot észleltek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás hétfőn estig:

Felhős idő, főként nyugaton és északon néhány helyen kisebb eső.
A reggeli és esti órákban több helyen köd.
Gyenge légáramlás.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északkeleten 3-6, máshol 6-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 11-14 fok között.

Dunayné s.k.

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

1957. X.26-án: 9,6 C°, 769,7 mm. Eltérés: +0,9 C°, +7,6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet	23,5 C°	/1949./
legalacsonyabb hőmérséklet	-4,9 C°	/1946./

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 7. X. 26. ..... 7^h-TÓL ..... X. 27. ..... 7^h-IG

Csapadék nem volt

A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 7. X. 26. .....

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 7. X. 27. .....

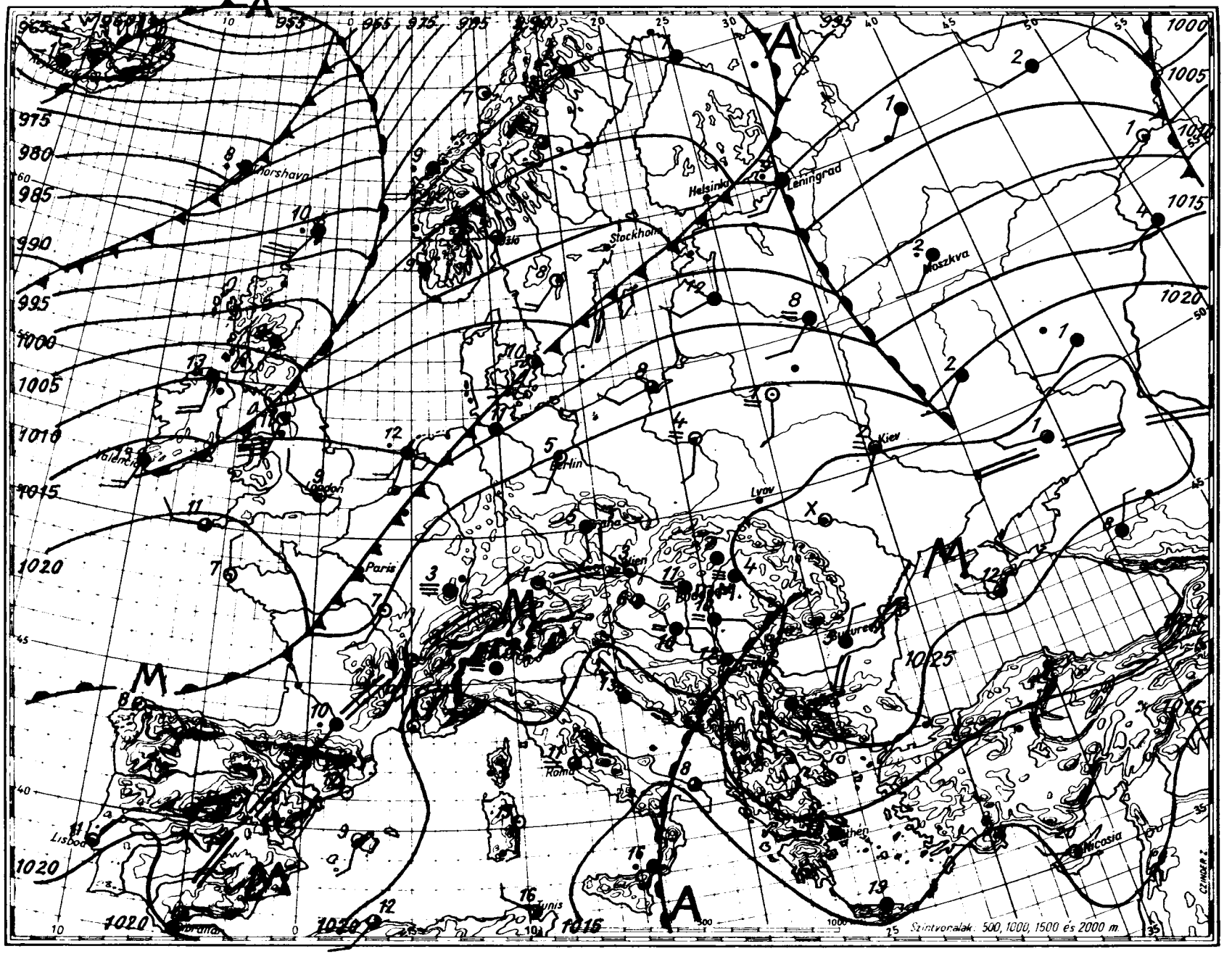
RADIÁCIÓS MINIMUM

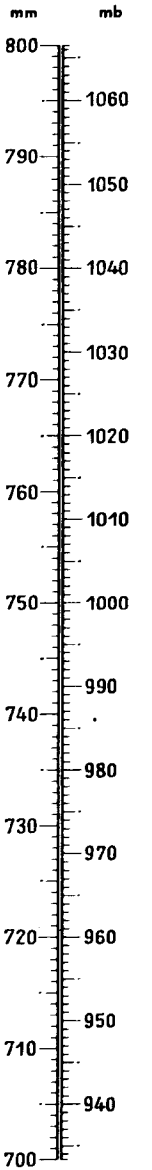
195 7. X. 27. .....

NAPFÉNYTARTAM

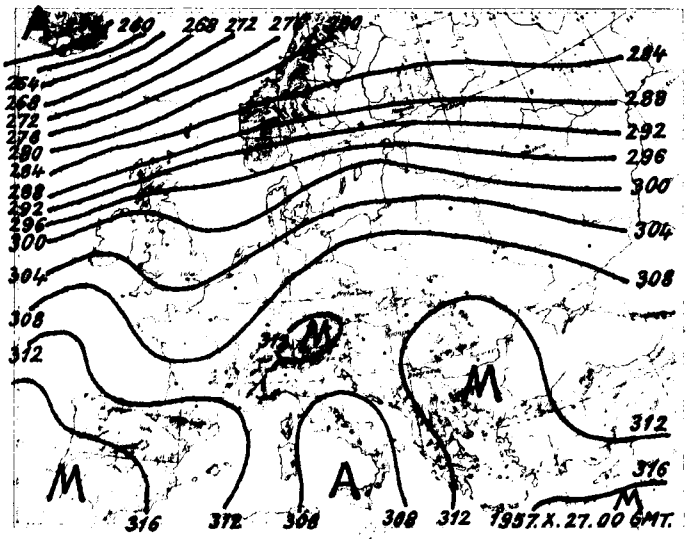
1957. X. 27.

Időjárási helyzet 1997. év OKTÓBER hó 27. nap 7 óra

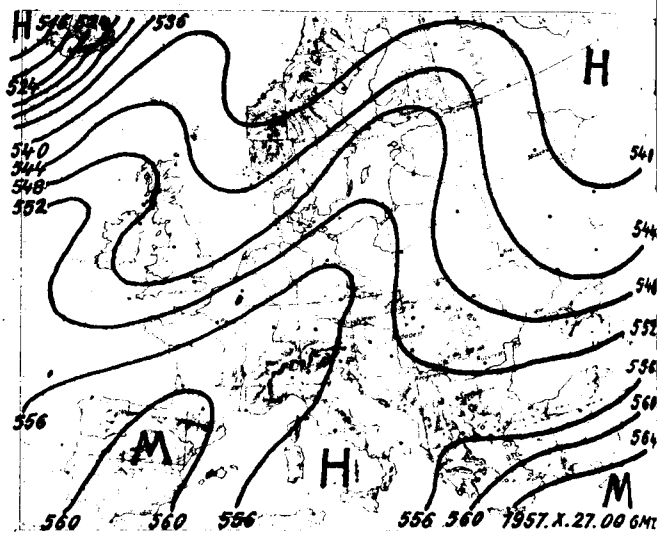




Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.26. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	216	13.6	64
850	1562	5.2	87
700	3137	0.0	56
600	4359	-4.0	52
500	5769	-14.2	46
400	7420	-27.0	43
300	9428	-42.0	43
200	11244	-62.3	43
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.1	Talaj	14.1	62
893	1150	5.9	94
876	1300	7.3	85
840	1650	4.3	88
818	1890	6.3	74
800	2060	4.6	62
780	2280	4.5	61
740	2700	0.5	58
712	3000	1.0	54
657	3660	-3.8	53
603	4320	-3.9	44
370	8000	-31.5	44
230	11170	-56.3	44
190	12390	-64.5	44
180	12710	-64.0	
168	13150	-65.8	
145	14040	-57.5	
103	16190	-62.5	
88	17150	-57.8	
60	19572	-58.2	

A Földközi-tenger középső medencéjén keresztül afrikai eredetü meleg légtömegek áramlanak a Balkán fölé. Európa északi részébe az óceán felől gyors egymásutánban különböző hőmérsékletü légtömegek áramlanak. Budapest felett a troposzféra hőmérsékletében nem történt lényeges változás, a különböző szintekben csak kisebb hőmérsékletingadozások figyelhetők meg.

Stábel György s. k.

1957. X.27. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	203	10.9	85
850	1540	2.9	100
700	3109	-0.7	48
600	4332	-5.2	40
500	5740	-14.5	35
400	7391	-27.3	35
300	9398	-43.0	35
200	12007	-62.4	35
100	16249	-65.7	
50			

Jellemző pontok:

1007.5	Talaj	10.8	88
971	450	11.1	74
890	1180	4.0	100
850	1570	2.9	100
829	1760	4.9	100
789	2150	3.9	65
734	2720	-0.4	58
713	2970	+0.4	51
700	3109	-0.7	48
679	3370	-1.2	46
662	3550	-0.4	43
421	6990	-23.8	35
275	9970	-47.5	35
190	12300	-67.0	35
182	12580	-67.9	35
154	13590	-62.8	
128	14740	-61.2	
105	15970	-66.8	
90	16890	-63.9	
81	17520	-65.8	
72	18240	-64.0	
68	18590	-65.0	

1957. október ....hó,
27 nap ....vasárnap..
70. évfolyam. 300. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1023.0	11	.	16	8	5	8
Sopron	2	E 1	23.1	6	.	16	5	2	7
Szombathely	4	- 0	23.1	8	.	15	4	3	8
Szentgotthárd	4 (≡)	SW 1	22.4	4	.	16	2	1	6
Pápa	4	S 1	22.8	11	.	17	8	6	-
Győr	4	SE 2	23.4	11	.	17	10	9	-
Esztergom	4 =	S 1	23.4	10	.	15	7	7	-
Tatabánya	4	E 2	-	-	.	16	10	10	-
Székesfehérvár	4	SE 1	24.3	10	.	15	10	9	-
Siófok	4	ESE 1	23.4	11	.	14	11	10	3
Keszthely	4	SE 1	22.7	11	.	15	11	10	6
Zalaegerszeg	4 =	- 0	23.4	7	.	15	5	1	-
Nagykanizsa	0	- 0	23.5	11	.	16	9	9	-
Kaposvár	4 =	- 0	23.7	10	.	13	10	9	-
Pécs	4 =	ENE 2	23.4	10	.	12	9	8	0
Budapest M. I.	4 =	- 0	23.8	11	.	15	10	7	7
Salgótarján	3 =	- 0	24.3	8	.	15	4	2	6
Eger	0 =	- 0	24.4	9	.	14	5	5	1
Miskolc	4 =	- 0	24.7	7	.	15	3	0	8
Sárospatak	3	SE 1	25.2	6	.	15	3	-1	8
Baja	4	SE 1	23.3	11	.	14	10	10	0
Kalocsa	4	E 1	23.0	11	.	14	10	10	0
Kecskemét	4 =	SE 1	23.5	9	.	13	7	6	3
Szeged	4 =	E 1	23.9	10	.	15	9	6	1
Szolnok	4	- 0	23.5	9	.	15	6	4	-
Túrkeve	3 =	W 1	-	7	.	17	5	0	-
Békéscsaba	4 =	- 0	24.2	7	.	14	5	2	0
Debrecen	4 ≡	- 0	25.6	3	.	17	3	-1	9
Nyíregyháza	2 =	- 0	25.1	6	.	15	2	0	9
Kékestető (1000 m)**	4	SW 2	905.3	6	.	11	5	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	--	.	11	6	-	-
Mátrahegy (534 m)*	4 =	E 2	962.3	8	.	10	6	4	-
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	SE 1	963.7	8	.	10	8	-	9
Farkasgyepű (400 m)*	4 (≡)	SE 1	962.8	10	.	16	9	7	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	•	Tab	•	Jósvafő	•	Kisvárda	•
Csorna	•	Sárbogárd	•	Lillafüred	•	Vásárosnamény	•
Kapuvár	•	Sztálinváros	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	•
Kőszeg	•	Nagykónyi	•	Füged	•	Tiszabecs	•
Kormend	•	Somogyszob	•	Hidasnémeti	•	Csenger	•
Lenti	•	Bares	•	Tokaj	•	Nyírlugos	•
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kaldi	•	Lengyel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sümeg	•	Szekszárd	•	Nagykáta	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Örkény	•	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunsztmiklos	•	Karcag	•
Komarom	•	Királyrét	•	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisber	•	Balassagyarm	•	Nagykoros	•	Szeghalom	•
Mor	•	Romhány	•	Tiszakécske	•	Korosszakál	•
Alcsut	•	Vác	•	Izsák	•	Szarvas	•
Dobogoko	•	Godollo	•	Kiskunfelegyh	•	Szentes	•
Martonvásar	•	Lorinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tápiószele	•	Gyongyos	•	Bácsalmas	•	Makó	•
Tápiószöd	•	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezohegyes	•
Martcali	•	Putnok	•	Zahony	•		•

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 26.	Debrecen 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	180	2	180	2	360	2	90	2	140	7	140	2	140	2	360	2
500 m	200	2	200	8	150	8	150	6	110	3	170	4	160	3	160	4	180	8
1000	250	2	200	8	160	11	160	7	130	6	170	4	160	3	150	5		
1500	180	1	200	8	150	8	180	4	140	5	170	4	180	2				
2000	180	1	190	7							170	4						
3000	270	2	200	5							210	2						
4000	240	3	180	2							340	4						
5000	240	5	70	3							340	4						
7000	330	9	30	3							360	9						
9000	350	18	40	5							360	9						
10000	360	24	60	6							20	16						
12000	360	23	60	9							20	16						
14000	10	30	60	11							310	14						
16000			310	11														
18000			270	8														
20000			270	8														

X. 26.	Szhely 23 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	40	2	-	0										
500 m	210	9	110	4	230	3										
1000	170	5	100	7	250	2										
1500	170	5	140	9	250	2										
2000	140	7	140	5	220	5										
3000			100	4												
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

X. 27.	Siófok 0 h		Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	90	2	90	2	40	2						
500 m	180	8	60	5	180	5	160	3	150	6						
1000	180	7	60	5	170	5			150	6						
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 301. szám. + Budapest + 1957. október hó 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azóri szigetektől az Alpokon és Kárpátokon át az Uralig keskeny magasnyomású gerinc húzódik, csendes, párás időt okozva e területeken. Szárazföldünk nyugati és északi területei felett, főleg a Brit-szigeteken, csapadékos szeles időt okoznak az átvonuló óceáni léghullámok.

Hazánkban vasárnap egész napon át felhős, párás idő volt. Egy-két helyen jelentéktelen mennyiségü csapadékot észleltek. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 10-14, kelten 14-17, sőt Debrecenben 18, Tiszabecsen és Hajdudorogon 20 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán a Tiszántúlon 1-4, máshol azonban csak 7-10 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Továbbra is felhős, párás, ködös idő, több helyen kisebb eső.
Gyenge légáramlás.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 5-8,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 11-14 fok között.

Apkainé

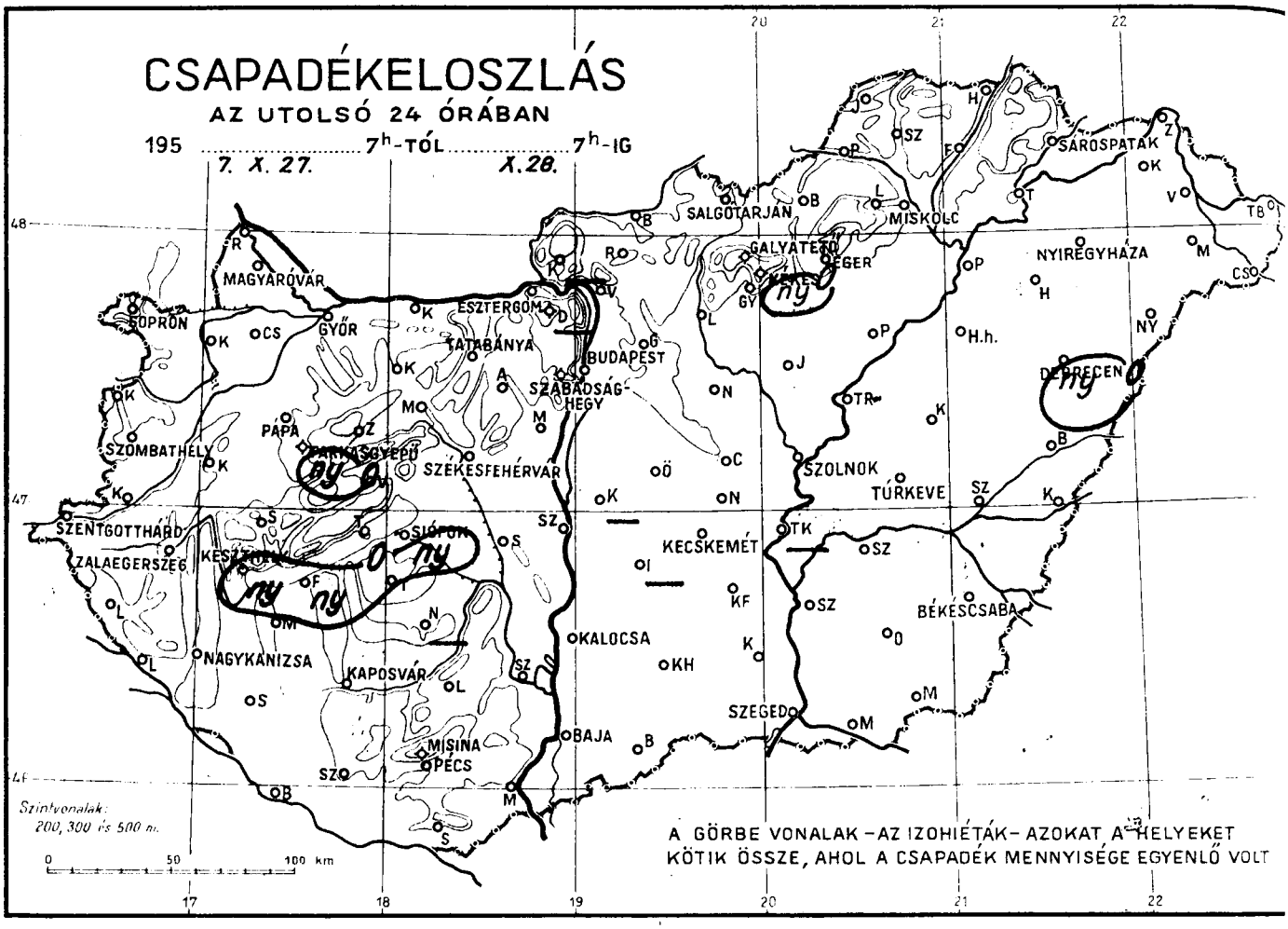
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

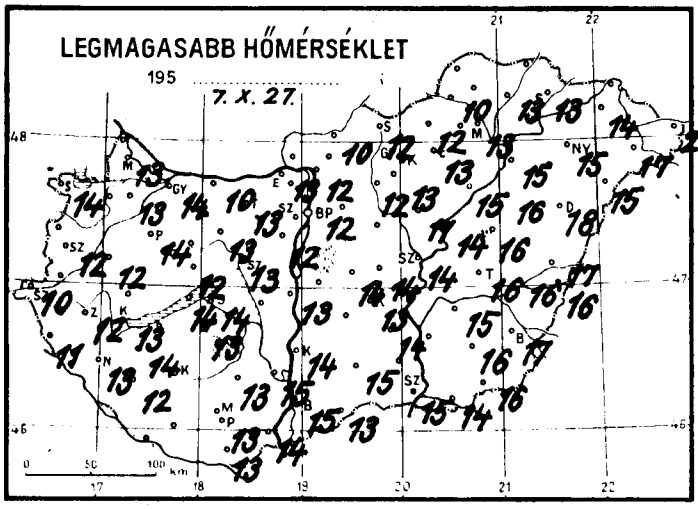
1957. X.27-én: 11,1 C°, 767,2 mm. Eltérés: +2,6 C°, +4,8 mm.

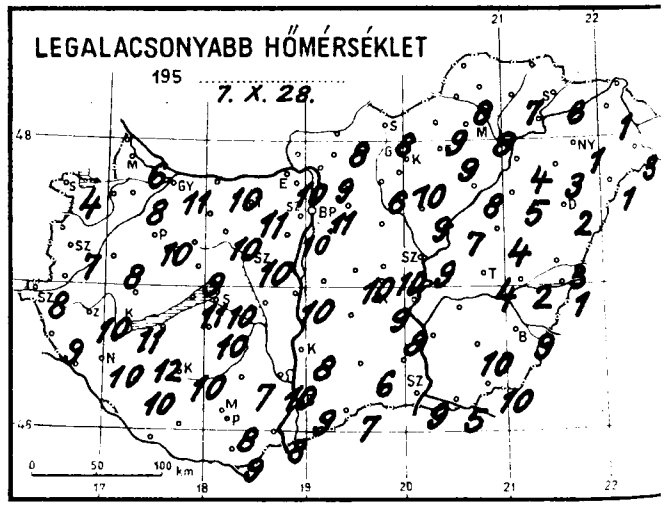
1871 óta ezen a napon előfordult

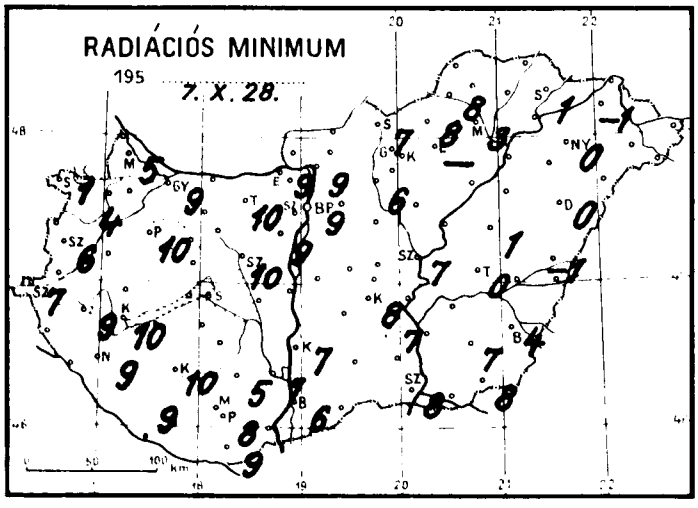
legmagasabb hőmérséklet	23,2 C°	/1923./
legalacsonyabb hőmérséklet	-3,0 C°	/1946./

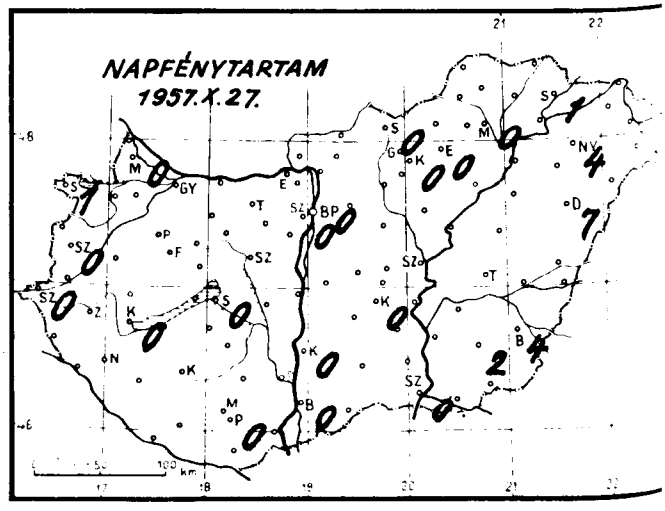
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



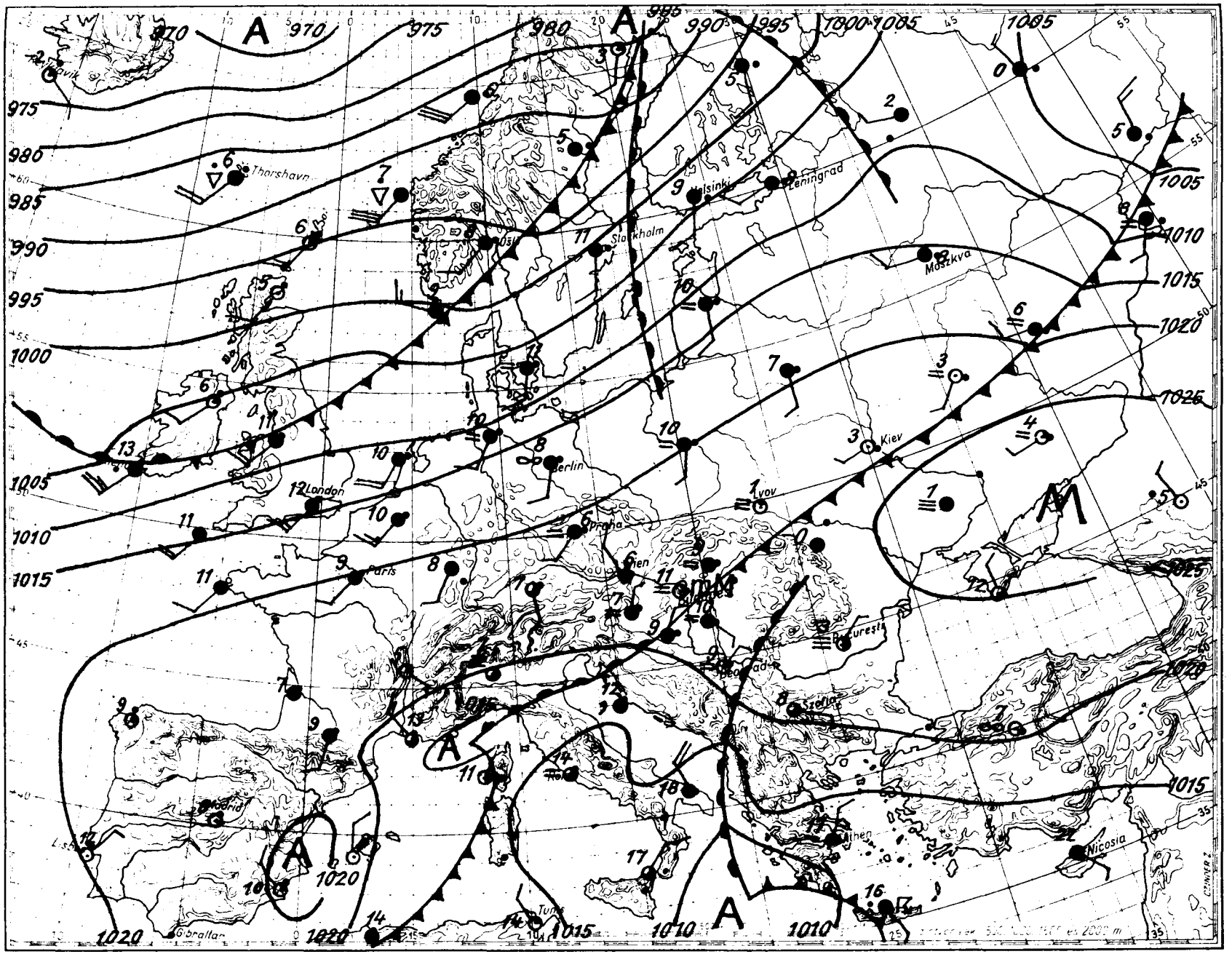




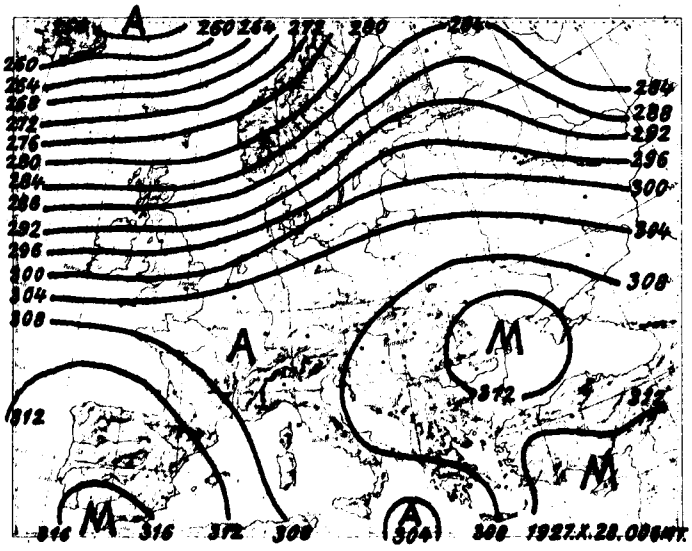




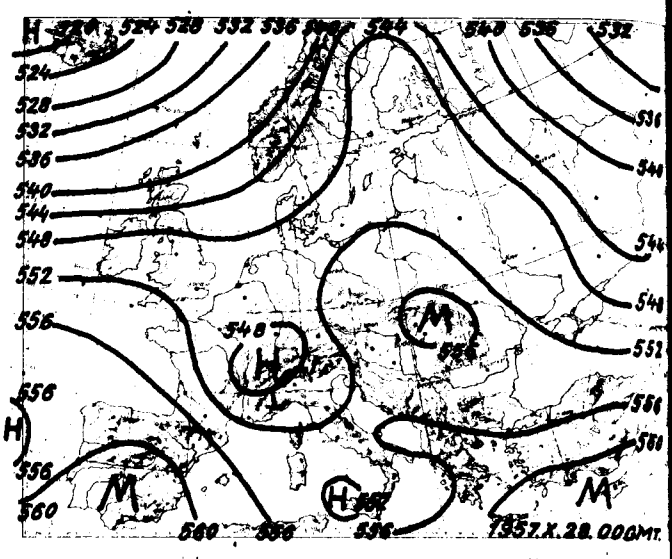
Időjárási helyzet 1957. év OKTÓBER hó 28 nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.27. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	191	11.7	85
850	1528	4.4	90
700	3109	1.9	60
600	4340	-4.0	54
500	5752	-14.0	48
400	7404	-26.9	47
300	9408	-43.2	47
200	12032	-59.6	47
100			
50			

Jellemző pontok:

1006.1	Talaj	12.1	83
960	510	8.2	93
950	600	8.8	94
862	1410	3.0	94
830	1740	6.8	84
800	2025	5.4	63
706	3050	2.1	61
610	4200	-3.1	54
265	10230	-50.1	47
187	12430	-65.8	47
163	13300	-58.2	
140	14230	-58.9	
122	15088	-60.7	

Island és a Spitzbergák között rendkivül mély, nagy magasságokig megtalálható ciklon helyezkedik el. Hatására Észak-Európában erős nyugati, délnyugati magassági áramlás uralkodik, amely ma éjfélkor Finnországban meleg advekciót, Svédországban, Norvégiában és a Norvég-tenger környékén hideg advekciót hozott létre. A Kárpát-medencétől Skandinávián keresztül a Spitzbergákig meleg levegőnyelv húzódik, az Alpok környezetében hideg légcsepp található. Hazánkban 3500 m felett 2-3 fokos lehülés következett be. Lejjebb csak jelentéktelen hőmérsékletváltozások voltak. A 0 fokos szint 2850 m-en, a -1^0 fokos szint 4550 m-en volt ma éjfélkor. Az utóbbi 510 m-t süllyedt.

Stábel György. s.k.

1957. X.28. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	176	10.6	76
850	1514	3.9	100
700	3088	-1.2	53
600	4301	-8.2	46
500	5692	-17.5	40
400	7322	-30.5	35
300	9295	-47.0	34
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.4	Talaj	11.3	77
870	1320	4.0	100
858	1450	4.2	100
817	1850	1.5	100
782	2200	5.5	57
700	3088	-1.2	53
540	5100	-13.2	42
287	9598	-49.7	34

1957. október hó.
28. hétfő nap
70. évfolyam 301. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 4	1023.0	7	.	13	6	5	0
Sopron	2	— 0	23.2	5	.	14	4	1	1
Szombathely	4	NE 1	21.9	8	.	12	7	6	0
Szentgotthárd	4	— 0	21.6	8	.	10	8	7	0
Papa	4 =	S 1	21.3	11	.	14	10	10	—
Győr	4	N 1	21.7	11	.	14	11	9	—
Esztergom	4 =	— 0	21.5	10	.	13	10	9	—
Tatabánya	4	SE 2	21.7	11	.	13	11	10	—
Székesfehérvár	4	NE 1	21.6	10	.	13	10	9	—
Siófok	4 ,	ENE 3	21.2	11	ny	14	10	10	0
Keszthely	4 ,	NE 1	20.8	11	ny	13	11	10	0
Zalaegerszeg	4	NE 1	21.5	10	.	12	10	9	—
Nagykanizsa	4 =	NNE 3	21.9	11	.	13	10	9	—
Kaposvár	4	ENE 2	21.0	10	.	14	10	10	—
Pécs	4	NE 3	20.3	9	.	13	8	8	0
Budapest M. I.	4 =	— 0	21.6	11	.	12	11	9	0
Salgótarján	4 =	NE 1	23.0	9	.	12	8	7	0
Eger	4 =	— 0	22.9	9	.	13	9	12	0
Miskolc	4 =	— 0	23.3	9	.	13	8	3	0
Sárospatak	3	SE 1	24.3	6	.	13	6	1	1
Baja	4	SE 2	20.3	10	.	15	9	6	0
Kalocsa	4	E 1	20.8	9	.	14	8	7	0
Kecskemét	4	— 0	21.6	10	.	13	9	8	0
Szeged	4 =	E 1	21.5	10	.	15	9	8	0
Szolnok	4	SE 1	20.8	10	.	14	9	7	—
Túrkeve	3 =	W 1	—	5	.	16	4	0	—
Békéscsaba	4 =	NE 1	21.7	9	.	17	9	4	4
Debrecen	4 =	— 0	23.2	2	ny	18	2	0	7
Nyíregyháza	0 =	— 0	22.9	2	.	15	1	0	4
Kékestető (1000 m)**	4 ,	N 2	903.5	6	ny	7	6	—	0
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	.	8	6	—	—
Mátrahegy (534 m)*	4	NE 2	959.9	7	.	10	6	6	—
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	961.9	9	.	10	8	—	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 ,	— 0	961.3	10	ny	12	9	9	—

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka		Tab		Jósvafő		Kisvárda	
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Füged	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	—	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Lenyve	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Rábafüzes	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Vámosmegyer	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zalaegerszeg	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunszentmiklós	.	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	—	Berettyóújfalu	.
Tatabánya	.	Balassagyarmat	—	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Gyor	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Csorna	.	Vác	.	Izsák	—	Szarvas	.
Mosonmagyaróvár	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyh.	—	Szentes	.
Sopron	—	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Kőszeg	.	Gyöngyös	.	Bácsalmás	.	Makó	.
Szombathely	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	.
Szentgotthárd	ny	Putnok	.	Zákány	.	.	.

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 27.	Bpest 9 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Siófok 12 h		Bpest 12 h		Debrecen 12 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szeged 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	2	220	2	90	2	40	2	–	0	–	0	90	2	140	2
500 m	140	7	110	4	200	5	160	5	150	5	80	2	140	2	130	4	140	3
1000	140	7	110	4	200	5	170	6			80	3					140	6
1500											190	2						
2000											200	8						
3000											180	6						
4000											180	6						
5000											230	6						
7000											230	3						
9000											220	8						
10000											200	11						
12000											200	11						
14000											210	16						
16000											210	36						
18000																		
20000																		

X. 27.	Debrecen 23 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2																
500 m	90	1																
1000	190	2																
1500	200	5																
2000	200	5																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 28.	Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	90	2	–	0	–	0										
500 m	140	5	150	4	140	3	130	3										
1000	150	1	150	4	150	6	130	1										
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 302. szám. + Budapest + 1957. október hó 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárási helyzetében az utóbbi napokban nem történt lényeges változás. Szárazföldünk északi felében továbbra is különböző hőmérsékletü léghullámok haladnak nyugat-keleti irányba, utjukban változékony, helyenként csapadékos időt okozva. Ezzel szemben a déli országokban kelet-nyugati az áramlás iránya a földközi-tengeri sekély ciklonok hatására. A Spanyolországtól a Kaspi-tengerig húzódó keskeny magasnyomású gerinc következtében Közép-Európában tovább tart az évszakhoz képest enyhe, az esti és reggeli órákban ködös, párás időjárás.

Hazánkban hétfőn a Tiszántúlon derült, máshol felhős volt az égbolt. A Dunántúlon és az északi megyékben néhány helyen kisebb eső esett. A hőmérséklet napközben nyugaton 11-14, keleten 14-18 fokig emelkedett. Ma hajnalban délnyugaton 8-11, az ország nagy részén azonban 2-6 fokig hült le a levegő. A keleti megyékben néhány helyen gyenge talajmenti fagy alakult ki.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szerda estig:

Változó felhőzet, eső nélkül.
A reggeli és esti órákban több helyen párásság vagy köd.
Gyenge légáramlás.
A nappali enyheség tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: délnyugaton 6-9, északkeleten 3-6 fok között, egy-két helyen talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 14-17 fok között.

Tóvizi

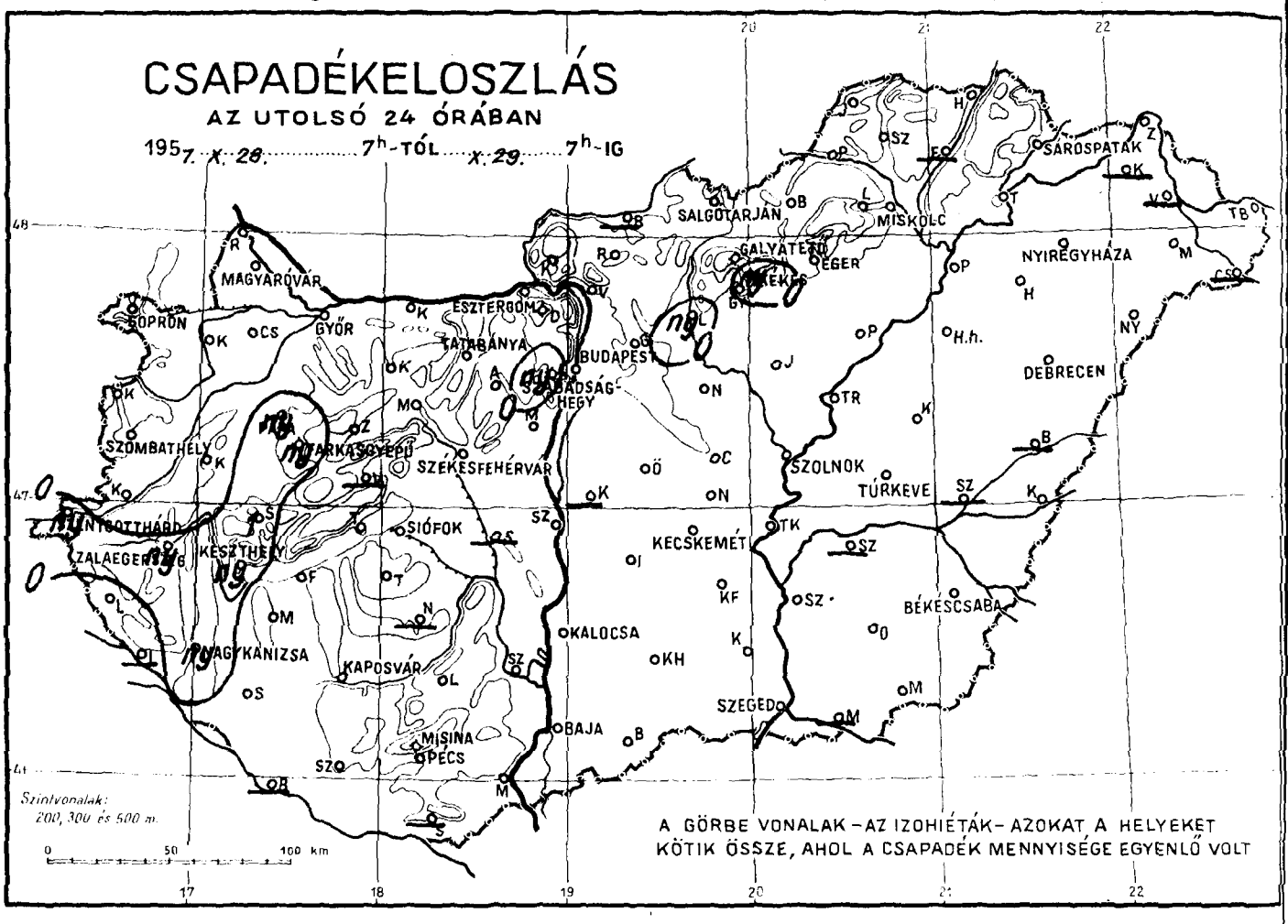
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

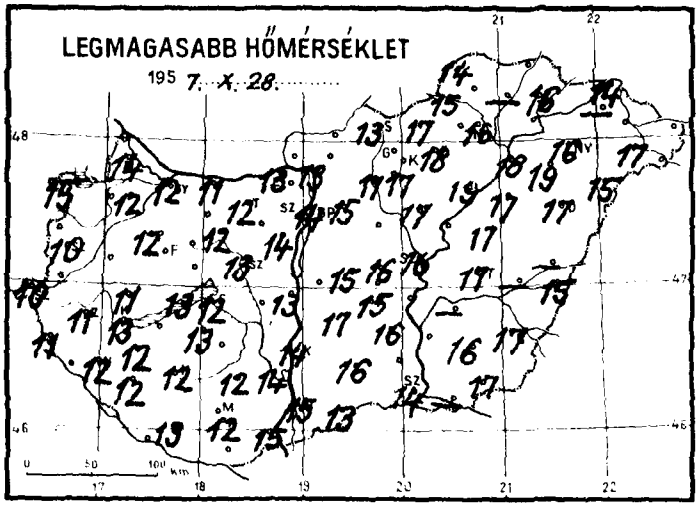
1957. X.28-án: 11,2 C°, 766,3 mm. Eltérés: +2,6 C°, +3,2 mm.

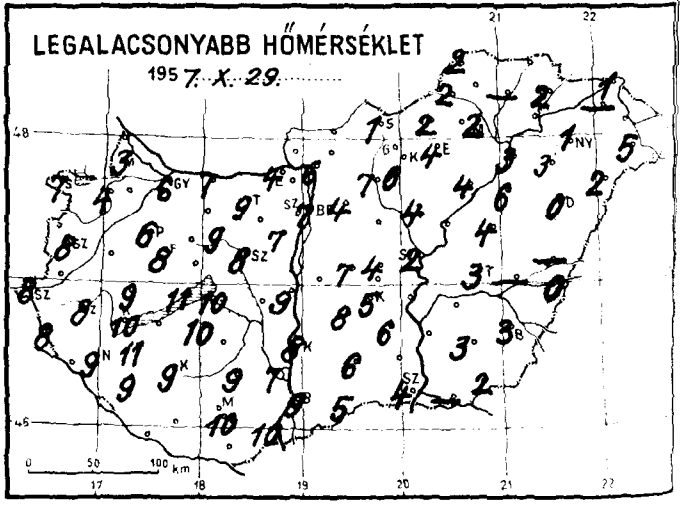
1871 óta ezen a napon előfordult

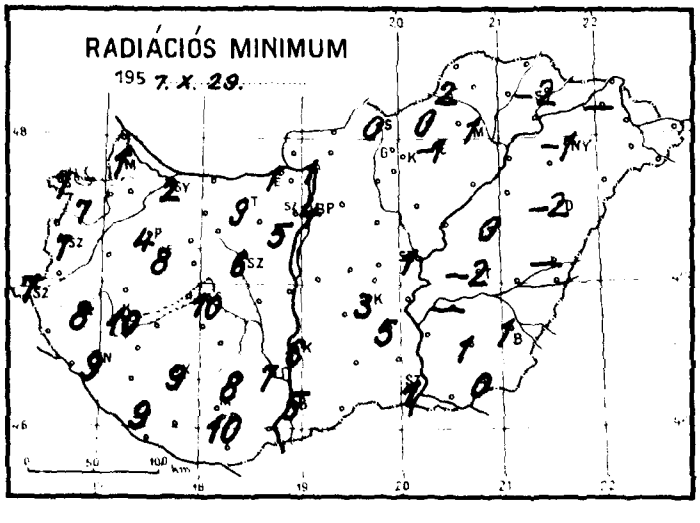
legmagasabb hőmérséklet	24,7 C°	/1923./
legalacsonyabb hőmérséklet	-1,4 C°	/1920./

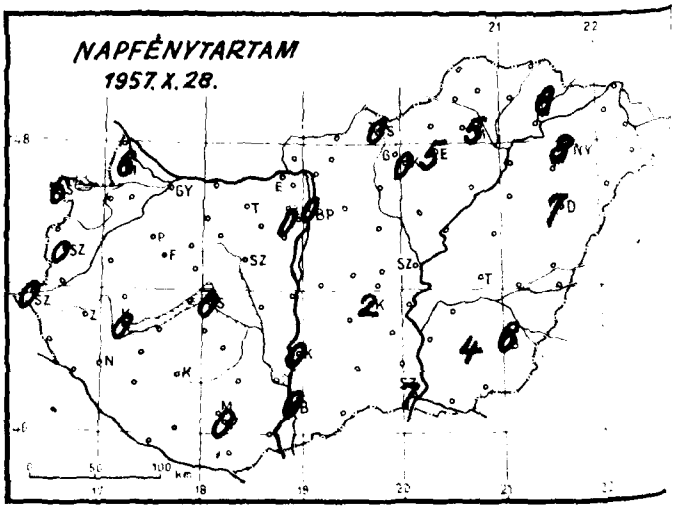
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



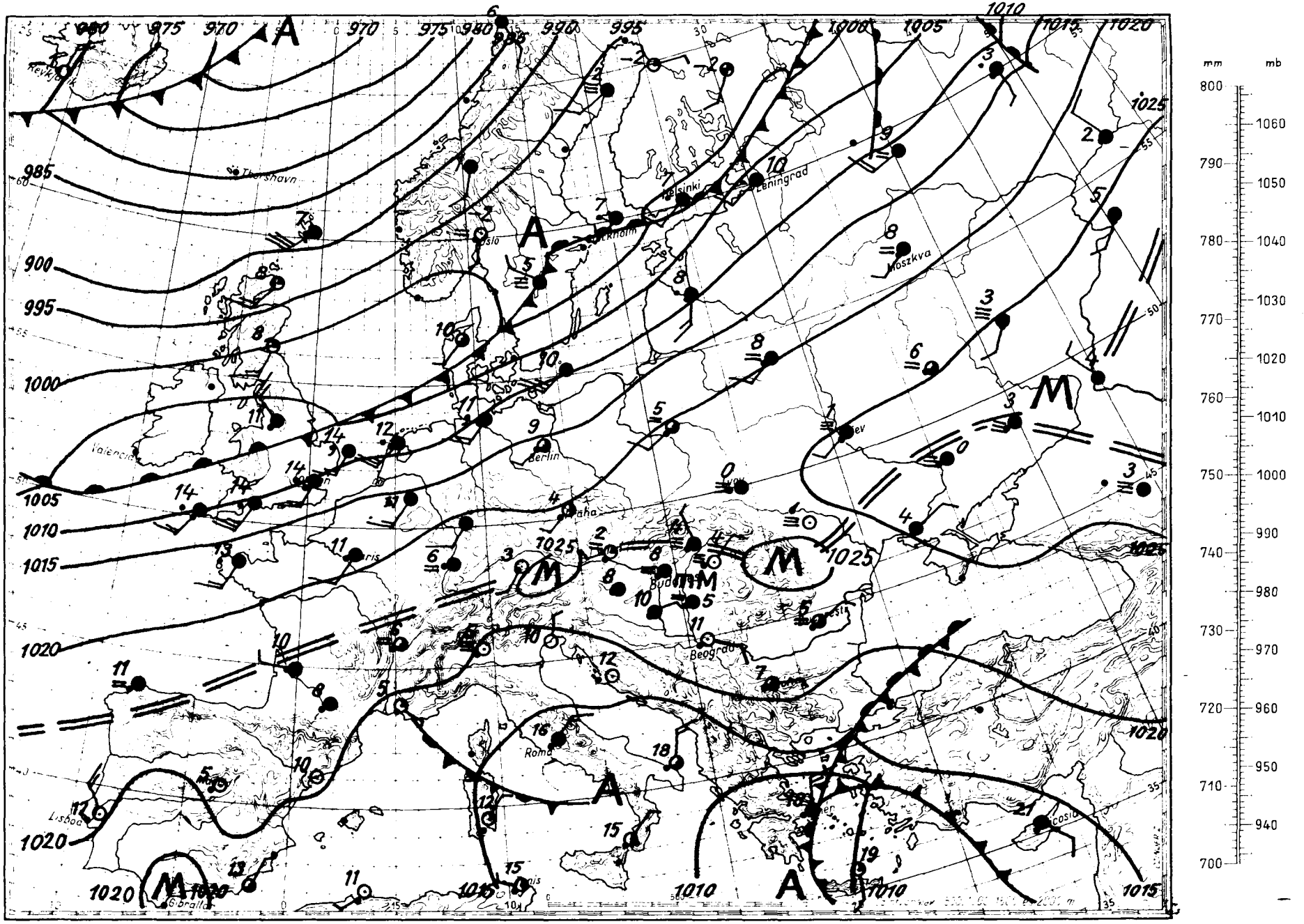




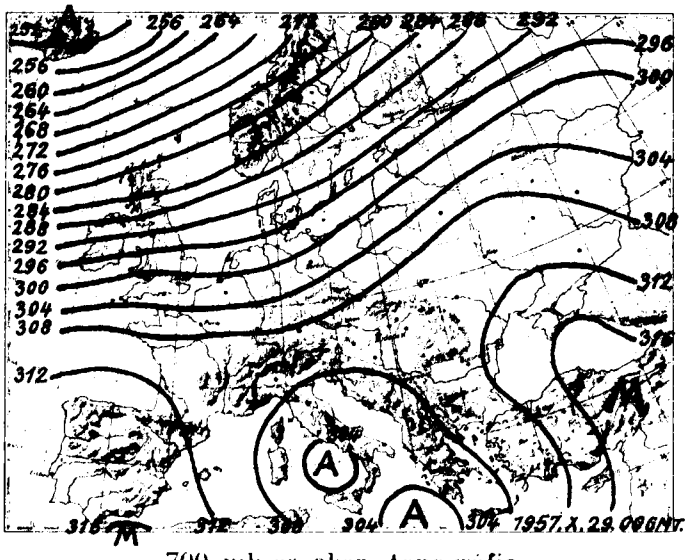




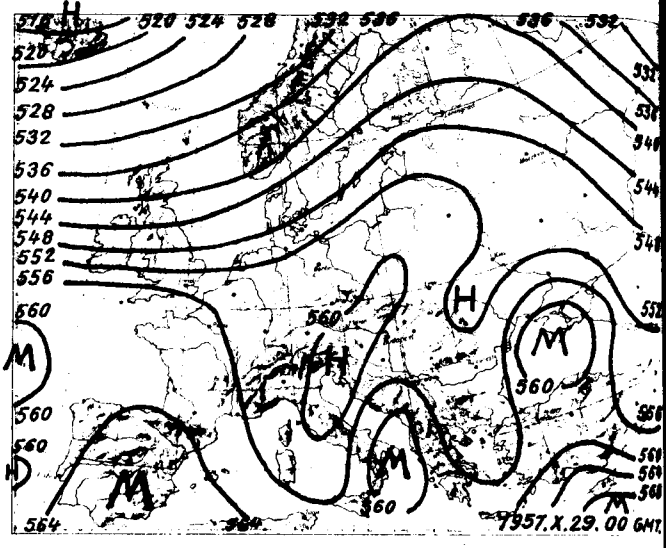
Időjárási helyzet 1957. év OKTÓBER hó 29. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X. 28. 12h			
mb	m	C°	%
1000	182	14.0	63
850	1526	3.9	78
700	3102	0.0	45
600	4315	-7.0	58
500	5716	-15.0	33
400	7366	-25.3	33
300	9371	-33.5	33
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1005.0	Talaj	14.4	63
910	980	6.8	70
890	1140	6.9	75
839	1640	3.0	78
778	2250	3.8	47
745	2580	4.2	45
627	3980	-7.5	70
610	4200	-6.1	61
560	4850	-10.6	36
530	5280	-11.3	33
462	6300	-19.7	33
398	7430	-25.7	33
277	9921	-48.7	33

Európában az 50-ik földrajzi szélességtől északra nyugati, délnyugati légáramlás van uralmon, mely a skandináv térség kivételével meleg, óceáni légtömegeket szállit az emlitett területekre. A Földközi-tenger középső medencéjében napok óta nagy magasságokig megtalálható ciklonok helyezkednek el. Hatásukra Kis-Ázsiában és a Kárpát-medencében meleg advekció van. Budapest felett néhány vékony légréteg kivételével 1-3 fokkal emelkedett a troposzféra hőmérséklete. Ennek következtében a 0 fokos szint 300 m-t, a -10 fokos szint 80 m-t emelkedett. Magasságuk ma éjfélkor 3150 m, illetve 4630 m. A légkör egyensúlyi állapota a konvektiv mozgásokkal szemben stabilis.

Stábel György s.k.

1957. X. 29. 0h			
mb	m	C°	%
1000	173	9.0	92
850	1510	4.2	63
700	3085	0.2	44
600	4305	-7.5	44
500	5697	-17.2	44
400	7332	-27.6	44
300	9327	-44.8	44
200	11909	-66.5	44
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.8	Talaj	8.8	92
981	244	10.9	79
890	1110	4.7	87
838	1660	4.0	54
744	2600	3.2	65
700	3085	0.2	44
328	8720	-39.4	44
200	11909	-66.5	44
192	12180	-62.9	
181	12520	-64.8	
167	13040	-64.4	
152	13600	-66.3	
136	14289	-64.4	

1957. október hó, 29. nap kedd
70. évfolyam 302. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
							Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	W 1	1023.7	6	.		14	3	1	6
Sopron	3	- 0	23.9	7	.		15	7	7	6
Szombathely	4	NW 1	23.3	8	.		10	8	7	0
Szentgotthárd	4	S 1	23.4	8	ny		10	8	7	0
Pápa	4	N 1	22.9	8	ny		12	6	4	-
Győr	4	E 2	23.7	6	.		12	6	2	-
Esztergom	4	SW 1	23.4	6	.		13	4	1	-
Tatabánya	4	NW 1	23.3	9	.		12	9	9	-
Székesfehérvár	4	- 0	23.5	10	.		13	8	6	-
Siófok	4	NE 2	22.6	11	.		12	10	10	0
Keszthely	4	N 1	22.1	10	ny		13	10	10	0
Zalaegerszeg	4	- 0	22.9	8	ny		11	8	8	-
Nagykanizsa	4	NNE 2	22.7	9	ny		12	9	9	-
Kaposvár	4	- 0	22.6	10	.		12	9	9	-
Pécs	4	ENE 3	21.6	10	.		12	10	10	0
Budapest M. I.	4	- 0	22.9	8	.		14	7	4	0
Salgótarján	0	N 1	24.5	2	.		13	1	0	0
Eger	1	SE 1	23.3	6	.		18	4	-1	5
Miskolc	4	NNW 1	23.5	4	.	⌴	16	2	1	5
Sárospatak	1	- 0	-	4	.		16	2	-2	6
Papa	4	- 0	21.6	10	.		15	9	5	0
Kaposvár	3	NE 1	21.9	8	.		14	8	6	0
Kecskemét	1	NE 1	22.3	6	.		15	5	3	2
Szeged	4	NE 2	22.6	5	.		14	4	1	7
Szolnok	1	- 0	22.1	3	.		16	2	1	-
Törökszentmiklós	3	N 1	-	4	.		17	3	-2	-
Békéscsaba	4	NE 1	22.4	4	.		17	3	1	6
Debrecen	1	- 0	23.8	1	.		17	0	-2	7
Nyíregyháza	1	- 0	23.4	4	.		16	1	-1	8
Kékestető (1000 m)**	1	NW 2	904.3	4	ny		8	3	-	0
Kékestető (932 m)**	-	-	-	-	.		10	6	-	-
Mátrafüred (534 m)*	4	ENE 6	961.1	9	.		10	8	8	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	962.8	9	ny		11	8	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	- 0	962.7	10	ny		10	8	8	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	-	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	-		Fügöd	-		Tiszabecs	.	
Szentgotthárd	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	-	
Bánfi	.		Bares	-		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Körmend	-		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kemeneshőgyész	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Vasvár	1		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Pápa	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	-		Siklós	-		Kunsztmiklós	-		Karcag	.	
Tatabánya	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	-	
Gyönk	.		Balassagyarmat	-		Nagykőrös	.		Szeghalom	-	
Bicske	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Budapest	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	-	
Budapest Lágymányos	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Budapest Kelenföld	.		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Budapest	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	-	
Budapest	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Budapest	.		Putnok	.		Zákány	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

197 036

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X. 28.	Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debrecen 11 h		Pécs 12 h		Szhely 13 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	2	140	2	40	2	90	2	-	0	360	2	320	7	360	7
500 m	90	4	60	5	40	6	100	9	10	11	-	0	10	2	60	2	70	3
1000	130	10	90	8	70	3	100	9	10	11	-	0	80	3	100	6	110	6
1500	110	8	70	4	70	1			110	3	100	2	100	6	150	7	170	7
2000			190	5					160	3			160	10	150	5		
3000			200	7									160	7				
4000			200	7									140	5				
5000			190	16									180	10				
7000			190	16									170	12				
9000			190	16														
10000			190	16														
12000			200	12														
14000			240	13														
16000			240	13														
18000																		
20000																		

X. 28.	Szhely 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	-	0	40	7	320	2	40	2								
500 m	20	1	40	2	60	8	90	3	150	5								
1000	150	1	80	2	60	8	170	1	210	6								
1500	150	1	190	4	80	6	170	12	210	6								
2000							140	8	200	4								
3000							180	8	200	4								
4000							180	9										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X. 29.	Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	-	0	-	0												
500 m	180	3	110	2	40	0												
1000			140	3	160	1												
1500			190	2	180	2												
2000					180	5												
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 303. szám. + Budapest + 1957. október hó 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skóciát elárasztó hideg, sarkvidéki eredetű légtömegek gyorsan haladnak dél felé. Hatásukra a La-Manche csatorna környékén ismét élénk a ciklontevékenység. Észak-Európán keresztül, délnyugat-északkeleti irányban továbbra is enyhe óceáni levegő áramlik, változékony, csapadékos időjárást okozva. Az ukrajnai anticiklon Alpok és a Kárpát-medence felett uralmon levő nyúlványa lassan visszahúzódik.

Hazánkban kedden a nyugati megyékben felhős volt az égbolt, csapadék azonban sehol sem hullott. A délutáni órákban országszerte kiderült. A nappali hőmérséklet északnyugaton 13-15, máshol 15-17 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 2-6, északkeleten és a nyugati határszélen +1, Balassagyarmaton 0 fokig hült le a levegő. Északkeleten még gyenge talajmenti fagyok is voltak.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kevés felhő csapadék nélkül.
Párás, a reggeli órákban, elsősorban a Dunántúlon, ködös idő.
Gyenge keleti légáramlás.
Az enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 2-5 fok között, nyugaton helyenként 2 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 14-17 fok között.

Lépp

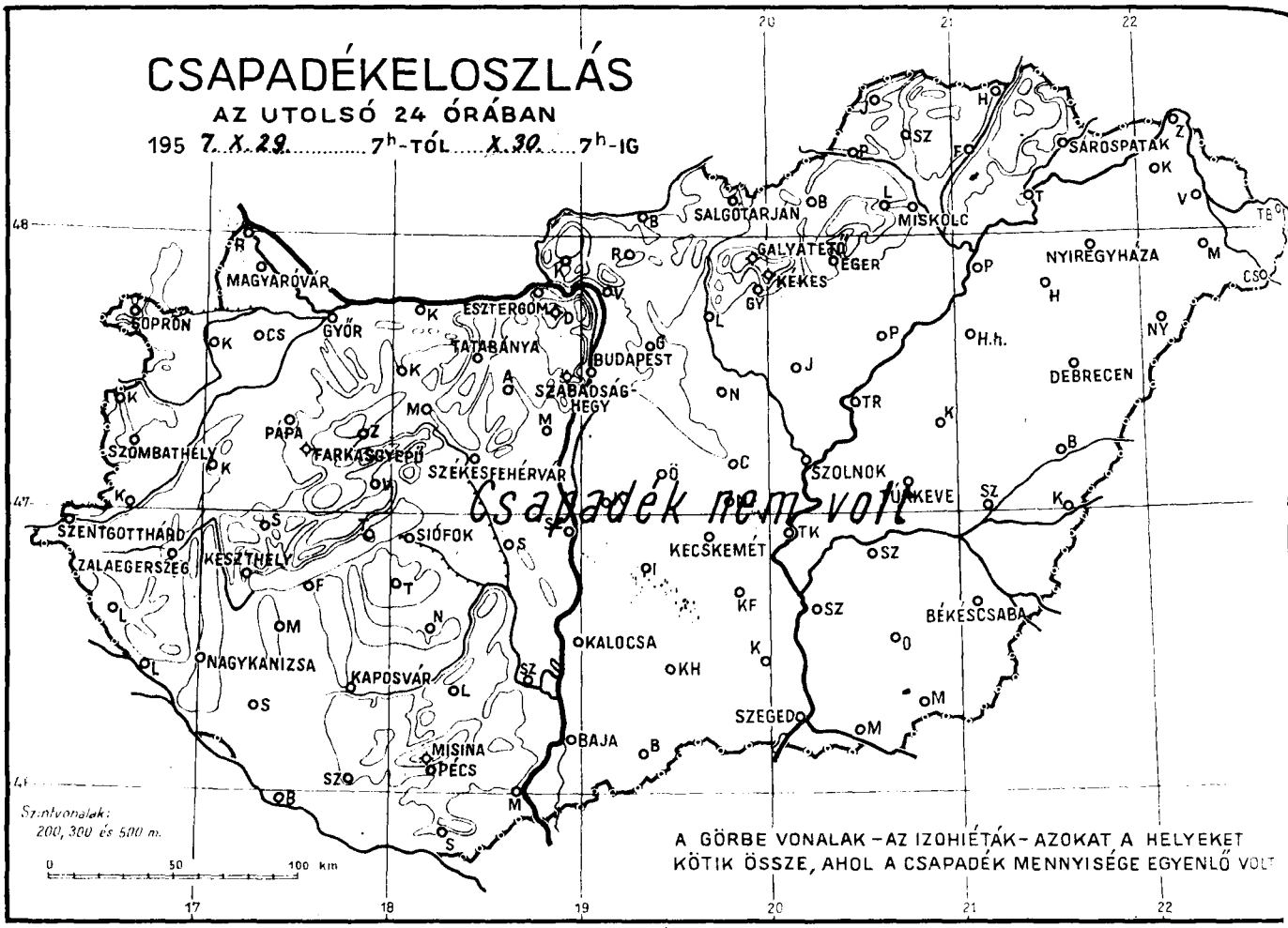
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

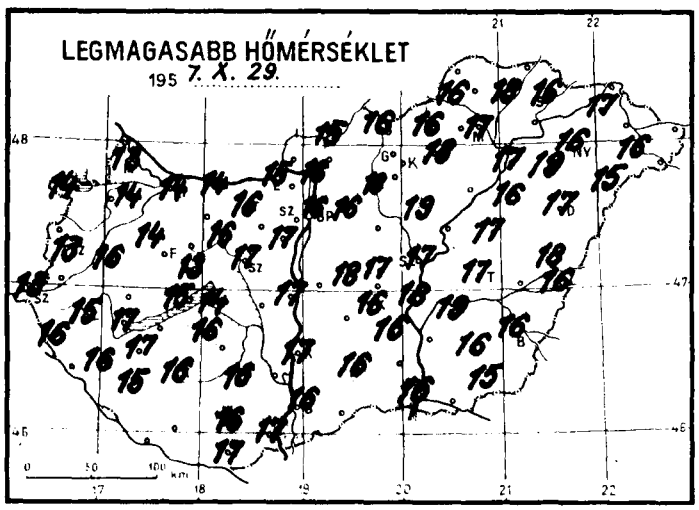
1957. X.29-én: 10,8 C°, 766,6 mm. Eltérés: +2,2 C°, +3,6 mm.

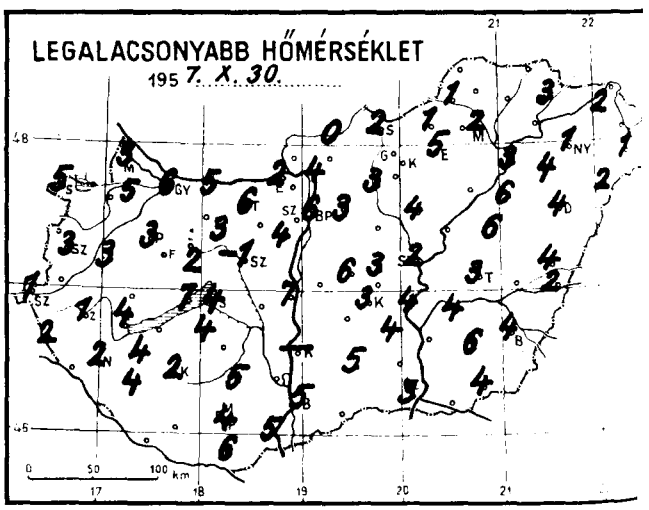
1871 óta ezen a napon előfordult:

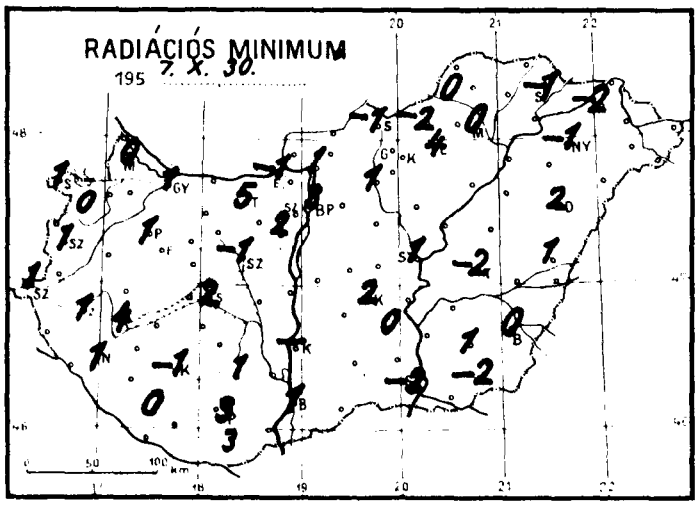
legmagasabb hőmérséklet	23,5 C°	/1928./
legalacsonyabb hőmérséklet	-5,0 C°	/1920./

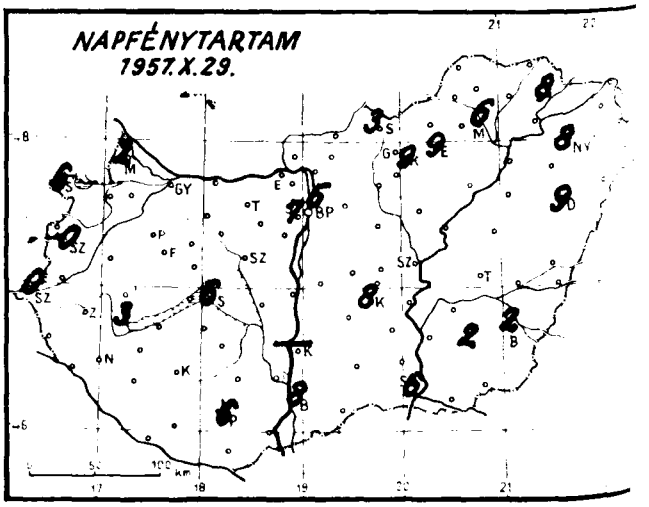
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



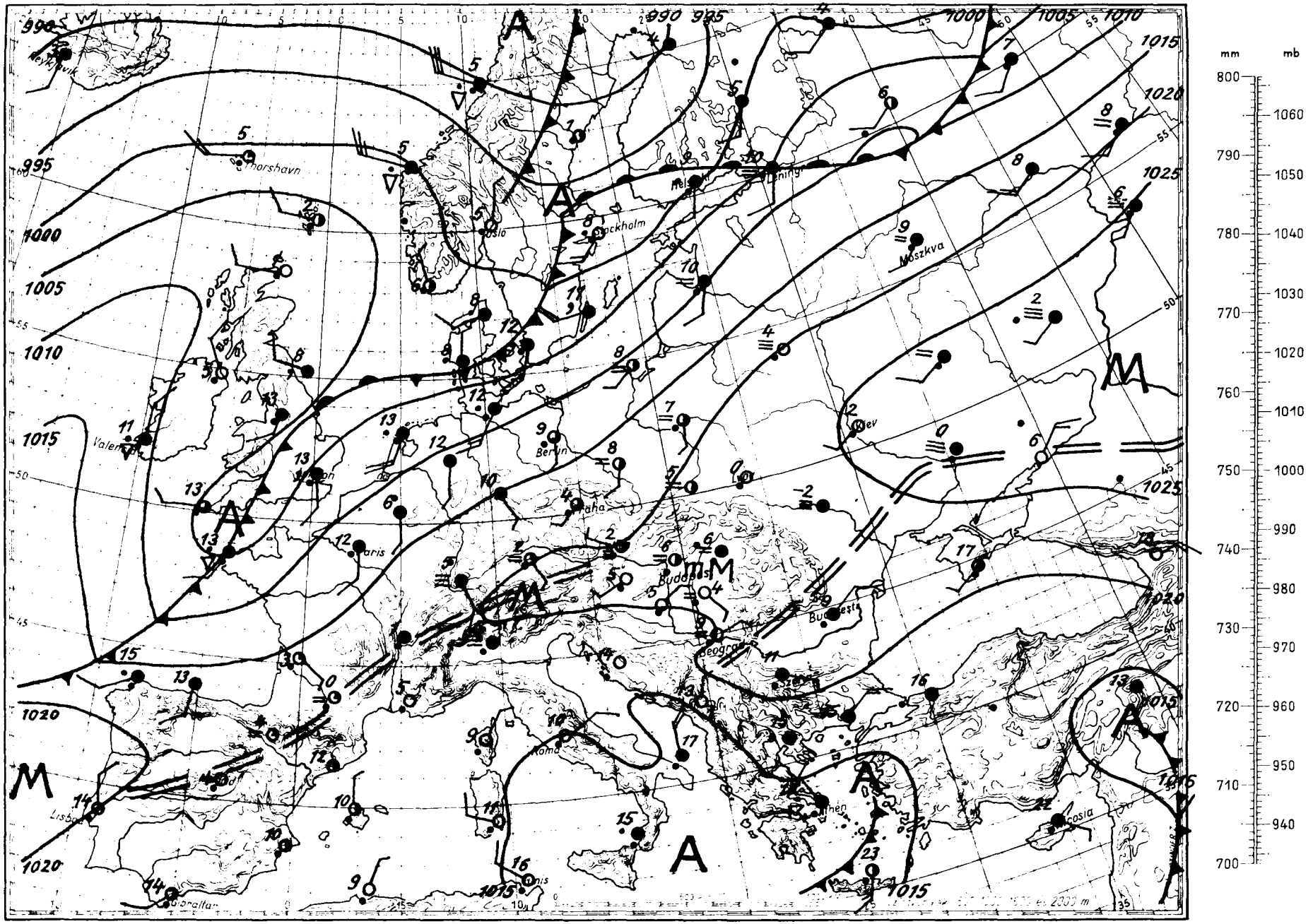




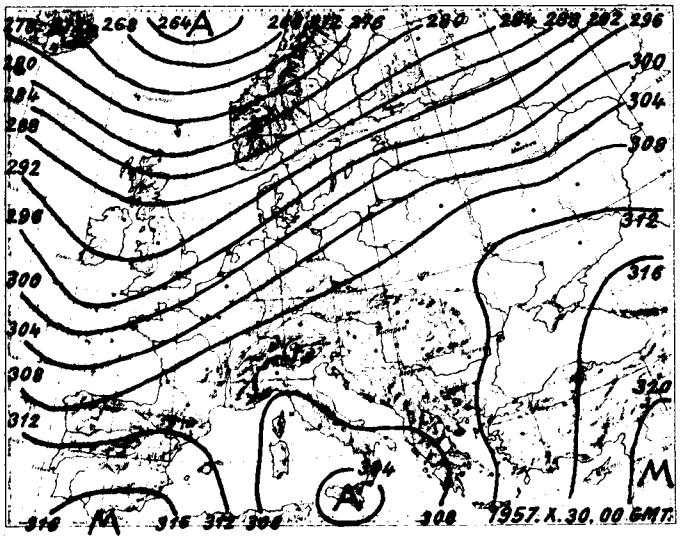




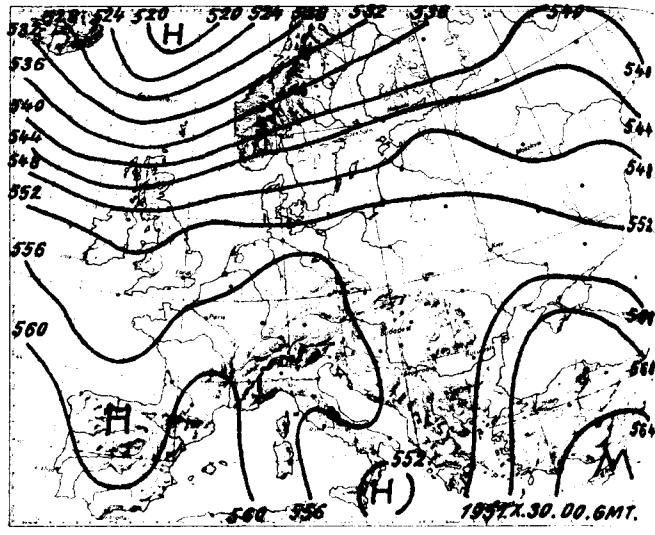
Időjárási helyzet 1957 év OKTÓBER hó 30. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X. 29-én. 12^h

mb	m	C°	%
1000	185	15.4	62
850	1536	6.7	84
700	3119	0.8	76
600	4338	-6.5	67
500	5743	-14.3	47
400	7394	-26.4	41
300	9402	-43.5	42
200	12024	-60.0	42
100			
50			

Jellemző pontok:

1005.3	Talaj	15.9	60
932	750	9.7	80
833	1790	6.0	85
790	2130	4.8	97
750	2550	4.4	75
677	3400	-1.0	76
647	3740	-3.6	80
536	5490	-10.9	48
433	6780	-22.0	42
273	10030	-49.4	42
263	10260	-49.5	42
212	11660	-58.4	42
198	12400	-58.3	
173	12940	-60.2	
125	14979	-61.1	

Nyugat- és Észak-Európában délnyugati, nyugati magassági légáramlás uralkodik. Hatására ezeken a területeken felmelegedés van folyamatban. A Norvégtenger környékén és Angliában ma éjfélkor hideg advekció volt észlelhető. A Földközi-tenger középső medencéjében továbbra is megtalálható a magassági ciklon, amelynek hatására Kis-Ázsiában és a Fekete-tenger környezetében szubtrópusi légtömegek okoznak felmelegedést. Budapest felett a 3300 m és a 4300 m közötti légréteg kivételével 2-4 fokkal tovább emelkedett a troposzféra hőmérséklete. A műszer 0 fokot 3200 m-en, a -10 fokot pedig 4500 m-en és 5000 m-en jelezett ma éjfélkor.

Stábel György s.k.

1957. X.30. 0^h

mb	m	C°	%
1000	170	9.4	88
850	1520	6.7	57
700	3106	0.9	60
600	4321	-8.8	82
500	5721	-15.5	62
400	7364	-27.5	55
300	9364	-44.5	54
200	11946	-62.9	52
100			
50			

Jellemző pontok:

1003.7	Talaj	8.0	89
985	310	13.1	88
911	980	8.3	91
873	1330	8.0	61
839	1670	6.0	55
751	2540	6.0	47
660	3580	-3.4	71
586	4500	-10.0	85
552	4970	-10.0	66
358	8150	-33.1	56
226	11900	-61.7	51
215	11510	-61.5	51
191	12250	-63.9	
185	12440	-63.1	
159	13390	-65.2	
145	13950	-64.0	
120	15090	-67.1	
110	15600	-65.2	
100	16174	-67.1	

1957. október hó.
30. nap szerda
70. évfolyam 303. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	S 2	1020.3	4	.		13	3	0	2
Sopron	1	SE 1	19.7	7	.		14	5	1	6
Szombathely	0	- 0	20.3	5	.		13	3	1	0
Szentgotthárd	4 ≈	WSW 1	20.7	1	.		13	1	1	0
Pápa	0	S 1	19.0	4	.		14	3	1	-
Győr	0	SE 1	20.8	6	.		14	6	1	-
Esztergom	0 ≈	- 0	19.9	2	.		15	2	-1	-
Tatabánya	0	SE 1	20.4	7	.		16	6	5	-
Székesfehérvár	0 ≈	- 0	21.2	0	.	⊔	17	-1	-1	-
Siófok	0 ≈	SE 2	20.6	4	.		14	4	2	6
Keszthely	4 ≈	NW 1	19.5	5	.		17	4	4	3
Zalaegerszeg	0 ≈	W 1	21.0	1	.		15	1	1	-
Nagykanizsa	2 ≈	- 0	21.1	2	.		16	2	1	-
Kaposvár	4 ≈	- 0	20.6	3	.		16	2	-1	-
Pécs	0	ENE 1	20.0	5	.		16	4	3	6
Budapest M. I.	3 ≈	- 0	20.8	6	.		16	6	3	5
Salgótarján	3 ∞	NW 1	22.1	4	.		16	2	-1	3
Eger	3 ≈	NW 1	21.3	5	.		18	5	4	9
Miskolc	0 ≈	- 0	22.1	3	.		17	2	0	6
Sárospatak	3	- 0	23.3	4	.		16	3	-1	8
Baja	0	- 0	20.0	5	.		16	5	1	8
Kalocsa	-	-	-	-	-		17	-	-	-
Kecskemét	0 ≈	ENE 1	20.6	4	.		16	3	2	8
Szeged	0 ≈	SE 1	20.8	4	.		16	3	-2	6
Szolnok	2 ≈	N 1	20.4	3	.		17	2	1	-
Túrkeve	2 ≈	E 1	-	4	.		17	3	-2	-
Békéscsaba	0	- 0	21.2	4	.		16	4	0	2
Debrecen	3	- 0	22.2	6	.		17	4	2	9
Nyíregyháza	4 ≈	- 0	21.9	3	.		16	1	-1	8
Kékestető (1000 m)**	3	SE 2	903.0	6	..		12	6	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		11	7	-	-
Misinatető (534 m)*	1	SE 6	959.1	7	.		15	6	6	-
Szabadsághegy (474 m)*	1	SE 1	960.7	8	.		15	7	-	7
Farkasgyepű (400 m)*	1 ≈	SE 1	959.7	8	.		14	7	5	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	-		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisber	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogoko	.		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Oroshaza	.	
Tihany	.		Gyongyos	--		Bacsalmas	.		Makó	.	
Fonyod	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.29.	Pécs 6 h		Debrecen 10 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	180	7	360	2	360	2	180	2	360	2	320	2	320	2	360	2	
500 m	130	9	20	4	120	3	190	3	320	1	230	1	150	1	170	2	
1000	130	9	50	2	150	4	260	3	220	7	190	6	200	7	220	7	
1500	140	18	180	6	170	6	230	6	200	6	230	5	190	8	210	9	
2000	160	17	230	5	180	7	200	9	200	6	210	7	190	8	190	9	
3000			220	7	180	7			230	6	190	6					
4000			220	7	240	6			230	6	270	5					
5000			180	2					270	4	250	5					
7000			240	4					260	4	250	4					
9000			240	4					260	6							
10000			260	5					280	7							
12000			260	8					320	6							
14000			290	14					290	5							
16000			290	11													
18000			290	11													
20000																	

X.30.	Siófok 0 h		Pécs 0 h		Szhely 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Szeged 0 h		Bpest 3 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	40	2	320	2	40	2	360	2	180	2	40	2		
500 m	140	1	50	7	120	5	150	4	40	1	120	9	140	3		
1000	180	3	60	7	220	8	180	4	40	2	80	5	170	7		
1500	180	6	80	6	310	2	170	10	150	6	140	4	150	7		
2000					270	5	180	8	180	5	150	9	200	2		
3000							190	5	230	3			200	5		
4000							200	5	250	5						
5000							260	4	250	5						
7000							350	7								
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60. Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 304. szám. + Budapest + 1957. október hó 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk középső területein, az Alpok és a Kárpátok-vidékén, valamint Ukrajnában a leszálló légmozgások következtében derült, csendes az időjárás. Európa más részein, különösen Nyugat- és Észak-Európában az óceáni ciklonok sokfelé esőzéseket okoznak. Dél-Európában enyhe az idő, a nappali hőmérséklet általában meghaladta a 20 fokot.

Hazánkban szerdán jobbára derült volt az égbolt. A Dunántúlon a reggeli órákban erős ködöket észleltek. Csapadékot sehonnan sem jelentettek. A hőmérséklet napközben 15-18 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati és a keleti határszélen 0, +3, máshol 3-6 fokig hült le a levegő. Több helyen, főként a Tiszántúlon talajmenti fagy volt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás péntek estig:

Kevés felhő, csapadék nélkül.
A reggeli és esti órákban párás, ködös idő.
Gyenge légáramlás.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északkeleten 0, +3, máshol 2-5,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 14-17 fok között.

Dunayi

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

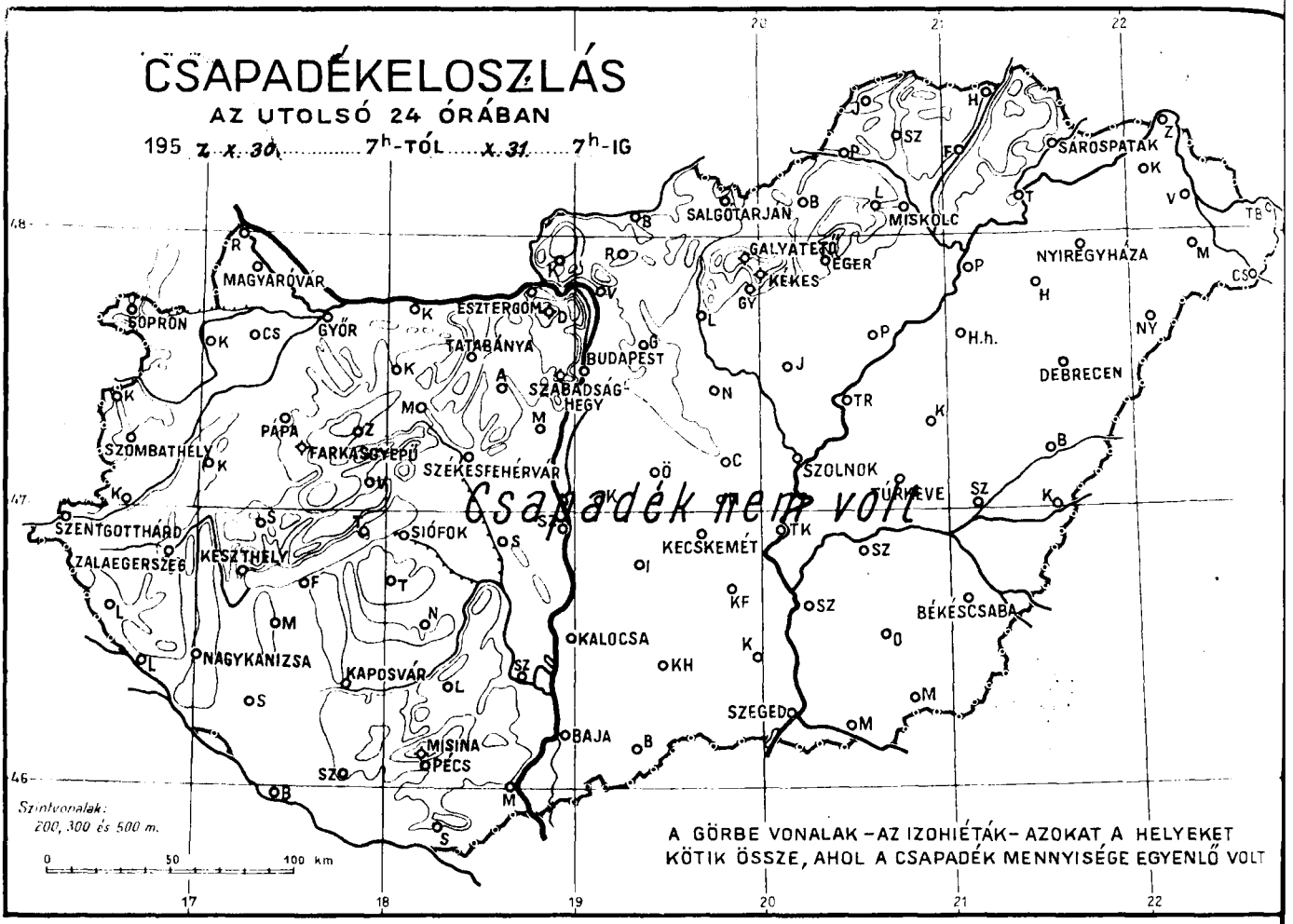
1957. X.30-án: 10,0 C°, 764,7 mm. Eltérés: +1,3 mm.

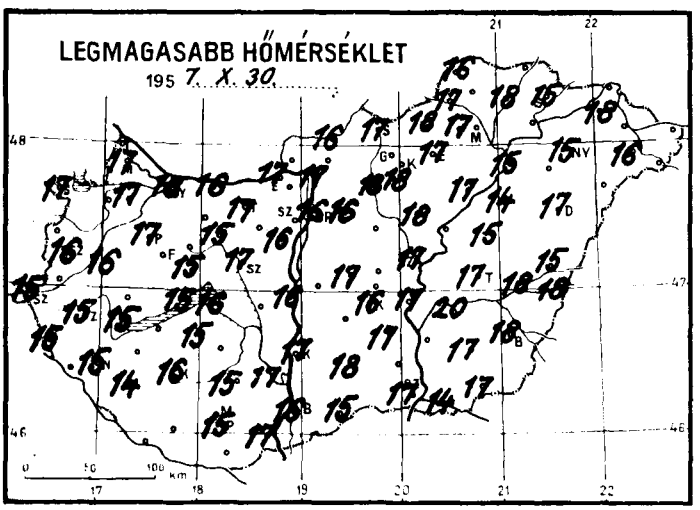
1871 óta ezen a napon előfordult

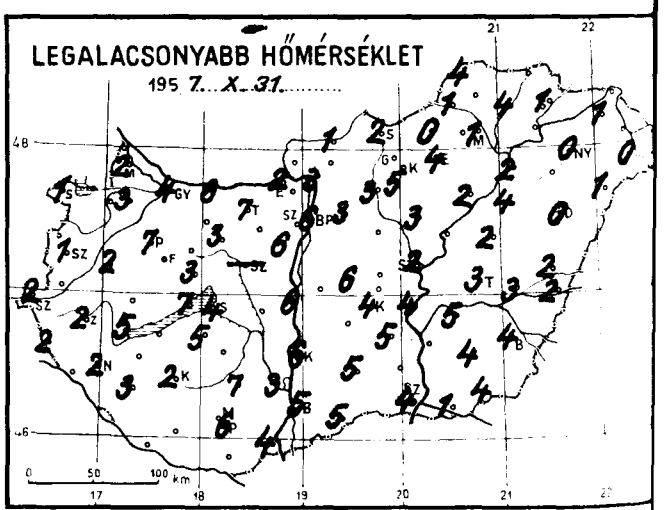
legmagasabb hőmérséklet	21,0 C°	/1926./
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,9 C°	/1920./

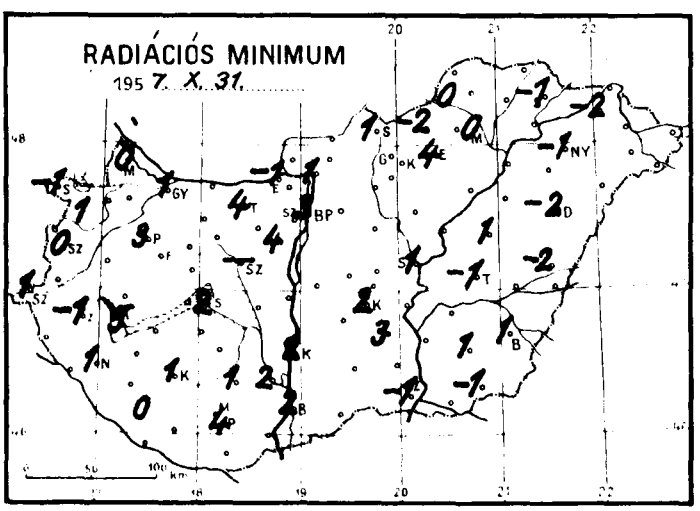
LIBRARY
WEATHER BUREAU

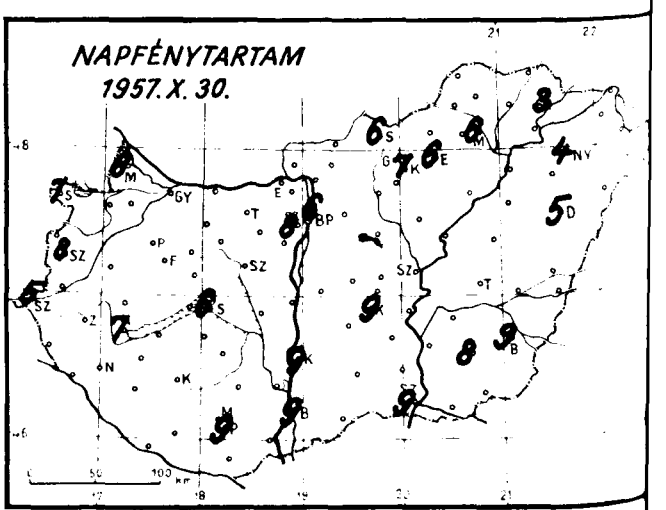
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



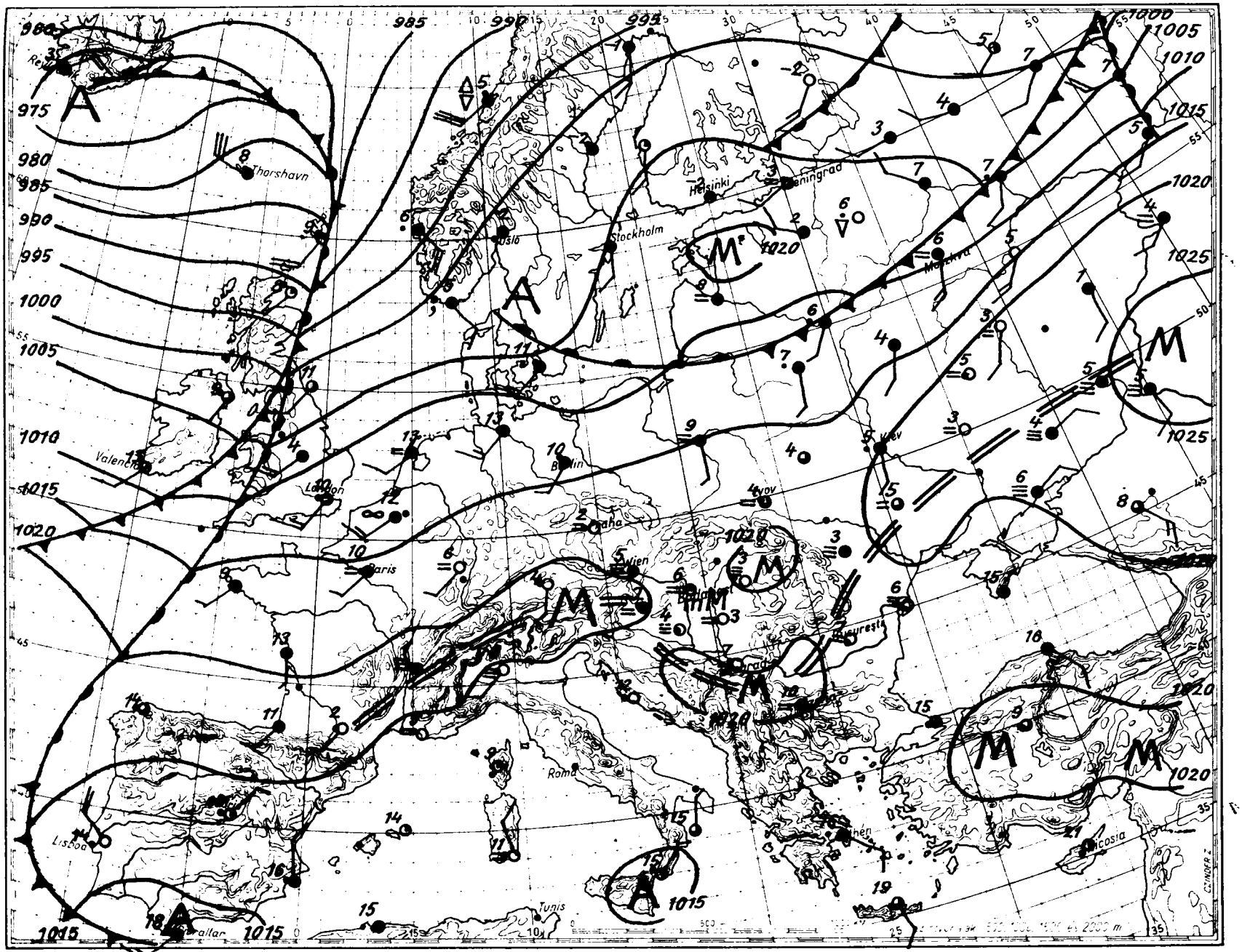




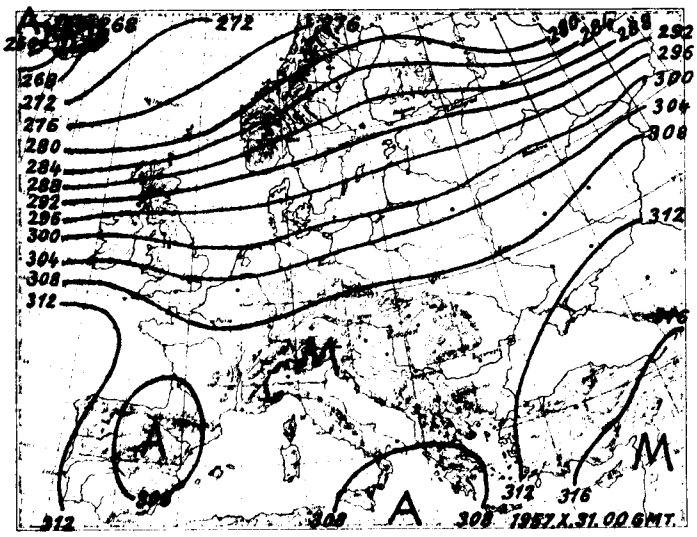




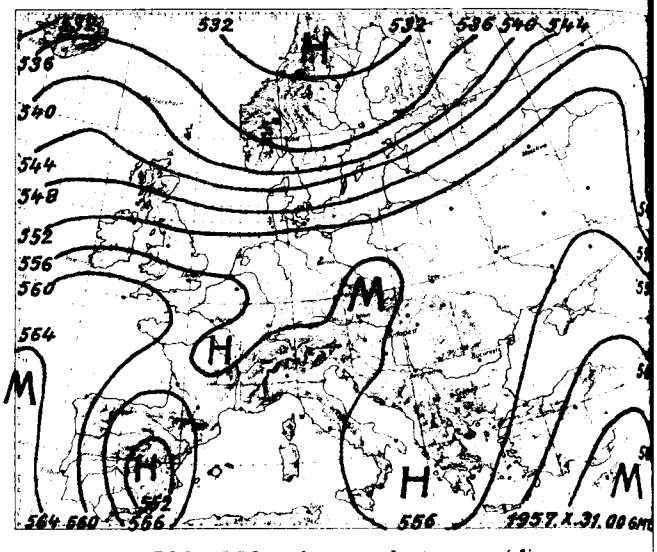
Időjárási helyzet 1957. év OKTÓBER hó 31. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.30. 12^{h}

mb	m	C°	%
1000	180	15.5	61
850	1522	11.7	65
700	3126	3.2	76
600	4357	-5.3	73
500	5765	-13.7	48
400	7422	-25.9	47
300	9436	-42.4	48
200	12066	-58.6	52
100			
50			

Jellemző pontok:

1002	Talaj	15.6	60
906	980	9.0	72
854	1460	11.7	68
805	1960	11.5	42
529	5320	-11.9	48
510	5610	-12.3	48
340	8460	-35.0	48
304	9320	-42.0	48
232	11130	-54.3	48
210	11750	-61.0	52
195	12220	-58.1	
190	12390	-59.0	
180	12720	-58.4	
174	12930	-59.6	
146	14030	-57.0	
128	14850	-59.4	
118	15340	-58.4	
112	15690	-61.0	

Európában az 50-ik földrajzi szélességtől északra zonális áramlás van uralmon. Ennek következtében ezeken a területeken váltakozva lehülést és felmelegedést okozva óceáni léghullámok haladnak. A Földközi -tenger környékének magaslégköri időjárását a gyenge szelek és jelentős advekció nélküli helyzet jellemzik. Budapest felett a talajközeli 300 m-es valamint az 1300 és 2000 m közötti légréteg kivételével az egész troposzférában 1-3 fokos hőmérsékletcsökkenést mért a ma éjfélkor felbocsátott műszer. Tegnap éjfél óta a 0 fokos szint 100 m-t, a -10 fokos szint 470 m-t süllyedt, magasságuk 3100 m, illetve 4530 m. A tropopauza 12200 m-en helyezkedik el, hőmérséklete -63,8 fok, A felső légrétegek hülése következtében a légkör egyensúlyi állapota bizonytalanabbá vált.

Stábel György s.k.

1957. X.31. 0^{h}

mb	m	C°	%
1000	158	8.1	90
850	1509	10.6	74
700	3099	0.0	70
600	4313	-8.5	66
500	5703	-17.9	49
400	7334	-30.0	42
300	9314	-45.0	43
200	11920	-62.1	43
100			
50			

Jellemző pontok:

1002.1	Talaj	7.8	92
980	320	12.0	92
950	600	10.5	80
900	1035	7.3	77
862	1410	11.2	94
541	5100	-13.8	73
532	5210	-14.8	64
422	6950	-26.3	49
368	7900	-36.4	47
192	12180	-63.9	42
180	12560	-61.7	43
160	13280	-61.7	
150	13696	-63.7	
130	14570	-61.8	
120	15059	-62.5	

1957. október hó,
31. nap csütörtök
70. évfolyam 304. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	NW 1	1019.5	4	.	17	2	0	8
Sopron	4 ≡	– 0	20.2	2	.	17	1	-1	7
Szombathely	0 ≡	– 0	19.9	2	.	16	1	0	8
Szentgotthárd	4 ≡	NW 1	19.8	3	.	15	2	1	5
Pápa	0	ESE 1	18.7	8	.	17	7	3	–
Győr	4 ≡	W 2	19.7	4	.	18	4	1	–
Esztergom	0 –	– 0	19.3	2	.	17	2	-1	–
Tatabánya	0	SE 2	19.0	7	.	17	7	4	–
Székesfehérvár	1 ≡	– 0	18.9	–	.	17	–	–	–
Siófok	0 –	SE 1	19.4	4	.	16	4	2	6
Keszthely	4 ≡	NW 1	19.3	5	.	15	5	5	7
Zalaegerszeg	4 ≡	W 1	20.0	2	.	15	2	-1	–
Nagykanizsa	4 ≡	– 0	20.4	3	.	15	2	1	–
Kaposvár	4 ≡	– 0	20.6	3	.	16	2	1	–
Pécs	0 ≡	– 0	18.7	7	.	15	6	4	9
Budapest M. I.	1 –	– 0	19.4	6	.	16	6	3	6
Salgótarján	3 ∞	– 0	20.0	3	.	17	2	1	6
Eger	0 –	– 0	19.9	4	.	17	4	4	6
Miskolc	0 ≡	N 1	19.8	2	.	17	1	0	6
Sárospatak	4 ≡	N 1	–	2	.	15	1	-1	3
Baja	0	SE 1	18.7	6	.	16	5	2	9
Kalocsa	0 ≡	– 0	18.7	7	.	17	6	2	9
Kecskemét	0 ≡	– 0	18.9	5	.	16	4	2	9
Szeged	0 –	E 1	19.3	5	.	17	4	-1	9
Szolnok	0 ≡	WNW 1	18.0	2	.	17	2	1	–
Túrkeve	0 ≡	W 1	–	4	.	17	3	-1	–
Békéscsaba	0 –	NE 1	19.5	5	.	18	4	1	9
Debrecen	0 ≡	– 0	20.6	1	.	17	0	-2	5
Nyíregyháza	4 ≡	– 0	20.3	2	.	15	0	-1	4
Kékestető (1000 m)**	1	WSW 1	901.1	6	.	13	5	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	13	7	–	–
Misinatető (534 m)*	0	– 0	957.7	9	.	16	7	6	–
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	959.3	8	.	14	7	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	0	ESE 1	958.8	8	.	16	7	3	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	⌴
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőnyi	–		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	–	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	⌴
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	–		Kunszentmiklós	–		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	⌴
Kisber	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.	⌴	Tiszakécske	.		Kocsordakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Csobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Ercsi	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Dunavecse	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Harcali	.		Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.30.	Bpest 9 h		Szeged 11 h		Debrecen 11 h		Szhely 12 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	140	2	220	2	180	2	90	2	180	7	180	2	140	2	90	2
500 m	160	6	150	4	100	3	170	3	140	4	140	4	160	7	130	4	150	3
1000	130	9	140	6	100	3	210	5	150	8	150	7	160	7	160	5	170	7
1500	160	11	140	9	160	4	200	7	170	8	150	7	160	7	190	6	170	4
2000	160	11	170	7	190	6	210	8	190	9	150	7	190	8	180	6		
3000	180	10	140	6	200	6	210	8	220	8	170	5	190	8	180	6		
4000	190	6	150	6	210	5	230	6	200	9	170	3	220	5	20	5		
5000	220	2	170	3	210	5	260	5	230	3	170	3	260	2	200	3		
7000	310	1	160	2			260	3					260	2	-	0		
9000	300	7					290	5					320	5				
10000	300	7					280	8					320	5				
12000	340	8					290	12					310	10				
14000	300	7					330	13					290	7				
16000							300	11										
18000																		
20000																		

X.30.	Bpest 21 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	-	0	270	2	140	7										
500 m	180	2	180	6	60	1	140	7										
1000	210	5	180	6	90	1	180	9										
1500	170	5	220	4			210	3										
2000			180	4			180	6										
3000							170	3										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

X.31.	Szhely 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	90	2	-	0	360	2	90	2	-	0						
500 m	230	4	190	3	250	3	180	3	170	3	170	5						
1000	220	5	210	6	230	4	230	3	170	3	170	5						
1500	230	5	210	6	190	6			220	6	210	11						
2000	230	5	210	6	190	6			220	6	230	5						
3000									240	5	230	5						
4000									260	5	260	5						
5000									240	4	260	5						
7000											320	7						
9000											260	11						
10000											260	13						
12000											240	17						
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1957. NOVEMBER HÓ.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		Babetörési front Fel-felszakadási front Veszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
1	14	F	0	Felhőátvonulás.
2	8	B	0	Felhőátvonulás.
2	18	B	1	Kevés eső 0,4 mm.
3	1	Fel	0	Felhőátvonulás.
5	15	Fel	0	Felhőátvonulás.
6	9	B	0	Felhőátvonulás.
6	19	Fel	0	Felhőátvonulás.
7	2	B	0	Felhőátvonulás.
8	1	B	1	Kis záporeső.
8	6	B	1	0,1 mm záporeső.
8	14	Fel	1	Kevés eső.
9	4	Fel	1	Praefrontális eső 8-án 23 6-tól, 1,4 mm.
9	8	B	1	Záporeső 1,6 mm.
9	13	B	1	Záporeső 0,3 mm.
10	16	Fel	1	Kevés eső.
11	7	Fel	1	Kevés eső 0,2 mm.
11	8	B	2	Záporeső 7,0 mm.
-	-	B	2	Veszteglő front 11-én 15-től, 12-én 08 óráig.
		S		Erős légnyomási nyugtalanság, 13,7 mm eső.
12	8	B	1	Szélélénkülés 12 m/s.
12	12	B	1	Szélélénkülés 8 m/s, 0,9 mm eső.
12	19	B	1	Felhőátvonulás.
17	4	Fel	1	Kevés eső, ködszitálás.
17	15	B	1	Kis zápor 0,4 mm.
18	0	B	1	Kis zápor 0,4 mm.
19	12	B	1	Kis zápor.
20	15	B	1	Kis zápor.
23	13	B	1	Hózápor, szélélénkülés 7 m/s.
23	18	B	0	Felhőátvonulás.
24	7	B	0	Felhőátvonulás.
25	8	Fel	0	Felhőátvonulás.
25	20	Fel	0	Kis eső.
25	22	B	1	Szélrohamok 13 m/s.
26	16	Fel	0	Felhőátvonulás.
27	12	B	1	Szélvihar 20 m/s. Erős légnyomási nyugtalanság.
28	8	Fel	1	Felhőátvonulás.
28	16	B	1	Kis zápor 0,1 mm, szél 12 m/s.
29	8	Fel	2	Eső 3,2 mm, szél 15 m/s.
29	10	B	1	Kis záporeső, szélrohamok 19 m/s.
29	13	B	1	Darahullás, szélrohamok 16 m/s, erős légny. nyugt.

1		2	3	4
29	15	B	1	Szélbetörés 21 m/s, hószporral, erős légny.nyugt.
30	0	B	1	Szélrohamok 17 m/s.
30	22	Fel	1	Felhőátvonulás

A hónap rövid frontológiai jellemzése: Ebben a hónapban számos, de nagyrésszt gyengén fejlett frontátvonulás ment végbe. A frontokat főként szélvihar és csak kevés eső kisérte.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

BUDAPEST, 1957. NOVEMBER

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Tengeri enyhe	mW	/okt./		2	8	32	Betörési front
Tengeri mérs.	mM	2	8	3	1	17	Felsiklási front
Tengeri enyhe	mW	3	1	5	15	62	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	5	15	7	2	35	Betörési front
Szárazföldi mérs.	cM	7	2	8	14	36	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	8	14	9	8	18	Betörési front
Tengeri mérs.	mM	9	8	10	16	32	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	10	16	11	8	16	Betörési front
Tengeri enyhe	mW	11	8	12	8	24	Betörési front
Szárazföldi mérs.	cM	12	8	12	12	4	Betörési front
Szárazföldi hideg	cC	12	12	13	19	31	Betörési front
Sarkvidéki	aC	13	19	17	4	81	Felsiklási front
Szárazföldi mérs.	cM	17	4	17	15	11	Betörési front
Szárazföldi hideg	cC	17	15	23	13	142	Betörési front
Sarkvidéki	aC	23	13	24	21	32	Lesikló felület
Tengeri mérsékelt	mM	24	21	25	8	11	Felsiklási front
Tengeri enyhe	mW	25	8	25	20	12	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	25	20	25	22	2	Betörési front
Tengeri mérs.	mM	25	22	26	16	18	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	26	16	27	12	20	Betörési front
Tengeri mérs.	mM	27	12	28	8	20	Felsiklási front
Tengeri enyhe	mW	28	8	28	16	8	Betörési front
Tengeri mérs.	mM	28	16	29	8	16	Felsiklási front
Tengeri enyhe	mW	29	8	29	10	2	Betörési front
Tengeri mérs.	mM	29	10	29	13	3	Betörési front
Szárazföldi mérs.	cM	29	13	29	15	2	Betörési front
Szárazföldi hideg	cC	29	15	30	0	9	Betörési front
Sarkvidéki	aC	30,	0	/dec./		24	------

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aC	137	19
Szárazföldi hideg	cC	182	25
Tengeri hideg	mC	-	-
Tengeri mérs.	mM	117	16
Tengeri enyhe	mW	140	20
Szárazföldi mérs.	cM	53	7
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	91	13

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A hónap időjárásának alakitásában a hideg és enyhe légtömegek közel egyenlő mértékben vettek részt. Ebben a késői időszakban szubtrópusi levegő is fellépett még négy alkalommal rövid időre.

Magyarország időjárása 1957 november havában.

November időjárása enyhe, száraz volt.

A hőmérséklet havi középértékei országszerte 1-2 fokkal magasabbak a sokévi középértékeknél. A Dunántúl 6,0-7,5, az Alföldön és az Északi-hegyvidéken 4,8-6,5 fok között volt a havi középhőmérséklet. A legmagasabb hőmérsékletet általában 6-án, délen és főleg keleten 2-án, a legalacsonyabbakat pedig 30-án /Tiszántúl 22-én/ mérték. A maximumok az ország déli részén a 20 C^{o}-ot is meghaladták, de a legmérsékeltebb felmelegedés északkeleten 15 fok felett volt. A minimumok értéke országszerte -5, -8 fok között mozgott, csupán a Kékestetőn mutatkozott -10 foknál lényegesen erősebb lehülés. Fagyos nap az ország nyugati felében 4-8, a keletin pedig 9-12 volt. Ezek az értékek jóval átlag alattiak. Téli nap csak a hegyvidékeken és a Kisalföld, valamint a Tiszántúl legmélyebb pontján fordult elő egy-egy.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 753,8 mm volt, 2,1 mm-rel magasabb mint a sokévi átlag. A tengerszintre átszámított érték 765,9 mm volt.

A csapadékszegény őszi időjárás novemberben is folytatódott. A Hernád-Bodrog vidék határmenti részein és Bácsalmás környékén az átlag negyedét sem érte el a csapadék mennyisége, de az ország északkeleti részén és a déli határvidékeken nagy területen csak az átlag fele és negyede között volt a havi csapadékösszeg. A Dunántúl északnyugati része és néhány más, főleg a hegyvidékeken található egészen kis terület kivételével, ahol az átlagnál több esett, a Dunántúlon, a Duna-Tisza közén, a Körösök vidékén és hegyvidékeinken nagyobb területen az átlag és az átlag fele között volt a csapadék mennyisége. A legcsapadékosabb dunántúli vidékeken 40-70, a Duna-Tisza közén és a Körösök vidékén 20-40 mm között, egyébként általában 20 mm alatt volt a havi csapadékösszeg.

A legtöbb csapadékot november folyamán Isztiméren /Fejér m/ mérték 103,2 mm-t, a legkevesebbet pedig Füzödön /Borsod-A-Z m./ 4,5 mm-t. A 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadékmennyiség 61,0 mm volt a bükki Szentléleken. A csapadékos napok száma 1 mm-t meghaladó csapadékkal az ország nyugati felében sok helyen volt 6-10 között, de az egész országra inkább a 4-6 1 mm-en felüli csapadékos napszám jellemző. Ezek az értékek csak Veszprém környékén azonosak az átlaggal, az ország többi részén annak csupán mintegy felét-kétharmadát teszik ki. Kettőnél több 10 mm-en felüli csapadékos nap sehol sem volt a hónap folyamán.

A légnedvesség a Dunántúl déli részén 77-80 %, egyébként mindenütt 80-86 %-os havi értékekkel az átlagosnak megfelelő volt. A párolgás viszont országszerte meghaladta az átlagot, mégpedig a Dunántúl 19-24, másutt 25-35 mm-es havi párolgásösszegek mellett.

A napsütés havi óraösszegei a Dunántúl 60-80, az északi hegyvidéken 60-70, az Alföldön 100 óra körül voltak, megfelelve, vagy valamivel felülmulva a sokévi átlagokat. Az egyetlen jelentős napfényhiány: a budapesti városi hatások /köd, füst stb./ rovására irandó.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1957 november hó

	Hőmérséklet C°								Csapadék					Napsütés
	Havi közép	Kitérés a normától	Abs. max.	Nap	Abs. min.	Nap	Fagyos napok száma	Téli napok száma	Összeg mm	A norm. %-ában	Kitérés a norm.-tól	Napok száma	Havas napok száma	Összeg óra
Nagyarórár	6,4	+2,0	19,1	6	-6,4	30	8	1	33	69	-15	7		60
Keszthely	6,8	+1,5	20,0	6	-5,7	30	6	0	40	74	-14	5		87
Szentgotthárd	6,1	-	18,6	6	-5,2	30	5	0	36	60	-24	4		-
Pécs	7,4	+2,0	20,8	1	-4,9	30	6	0	16	30	-38	5		81
Budapest	6,7	+1,7	17,8	6	-5,6	30	4	0	30	58	-22	3		56
Kalocsa	6,8	+1,8	19,2	7	-5,5	30	6	0	22	47	-25	6		99
Szolnok	5,9	+1,5	18,6	6	-6,2	30	9	0	34	74	-12	3		-
Miskolc	4,8	+0,9	16,7	2	-7,7	22	12	0	10	20	-40	5		68
Kisvárda	5,0	+1,4	18,2	6	-8,0	22	11	1	19	40	-29	4		101
Debrecen	5,5	+1,0	20,1	2	-8,5	22	9	0	27	57	-20	3		96
Békéscsaba	6,6	+1,3	21,3	2	-6,6	30	9	0	28	65	-15	4		-
Kékestető	1,6	+1,2	13,7	4	-14,6	30	19	6	73	111	+7	6		80

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 305. szám. + Budapest + 1957. november hó 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek felett elhelyezkedő erősen kimélyült ciklon különböző hőmérsékletü levegővel árasztja el szárazföldünk nyugati és északi területeit. A páradús óceáni léghullámok ma hajnalra már eljutottak Németország nyugati határáig. Utjúkban felhős, csapadékos, szeles időt okoznak. Közép-Európában, Ukrajnában, és a Volga torkolatának vidékén az éjszakai erős kisugárzás következtében hideg éjszaka volt, és a legtöbb helyen a reggeli órákban párás, ködös volt az idő.

Hazánkban csütörtökön reggel ködös, párás, nappal derült, száras idő volt. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 12-16, Sopronban csak 10, ezzel szemben az ország keleti részén ,16-19, Békéscsabán 20 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton és északkeleten 1-3, máshol 4-6 fokig hült le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Ma: párás, ködös idő, gyenge légáramlás.
Holnap: nyugat felől növekvő felhőzet, néhány helyen, elsősorban a Dunántúlon eső.
Megélénkülő délnyugati, nyugati szél.
Az éjszakai lehülés nyugaton mérséklődik, egyébként a hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 3-6, északkeleten 3 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: általában 12-15 fok között.

Mahaisek

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

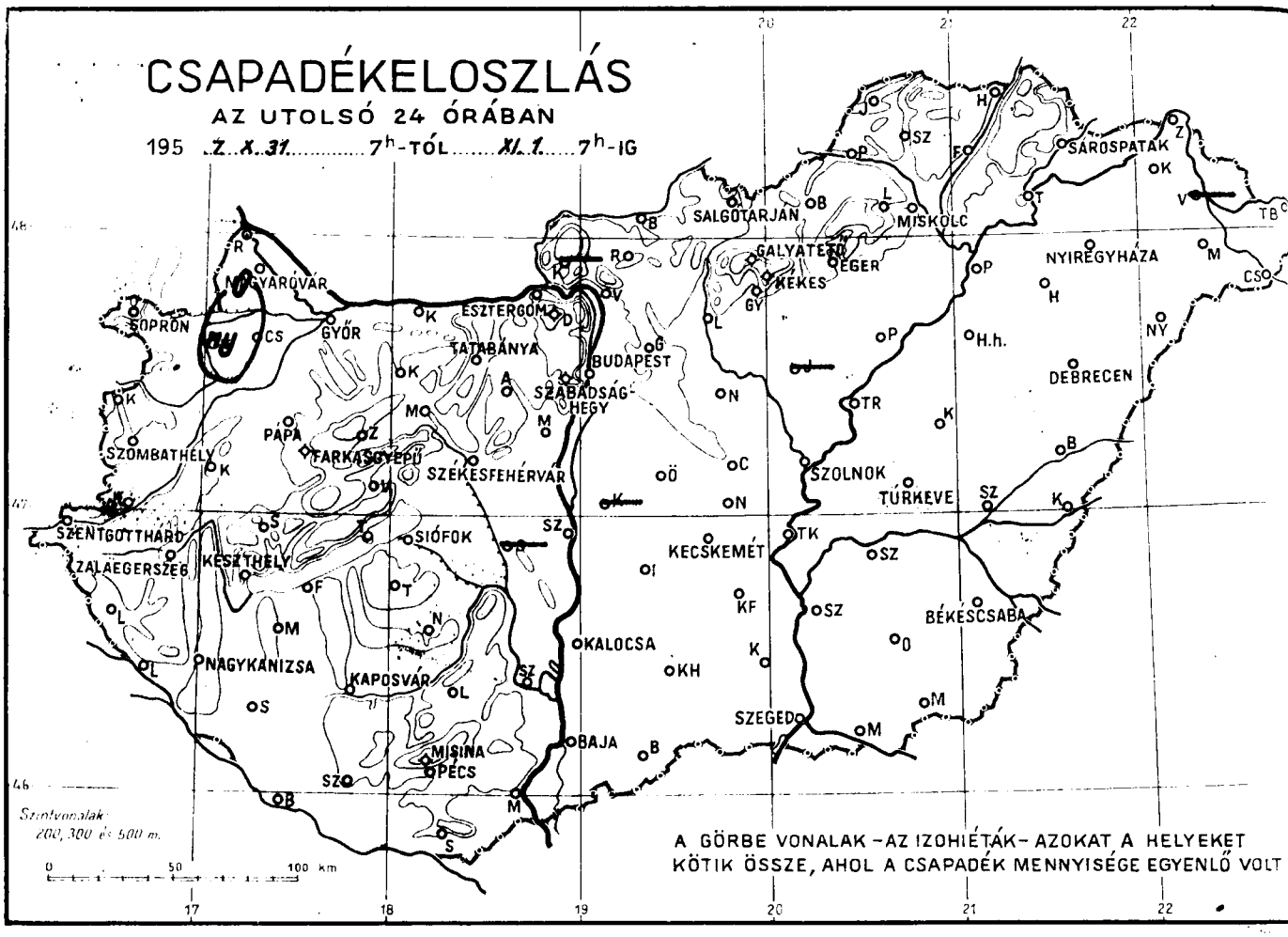
1957. X.31-én: 10,4 C°, 763,3 mm. Eltérés: +1,8 C°, -0,7 mm.

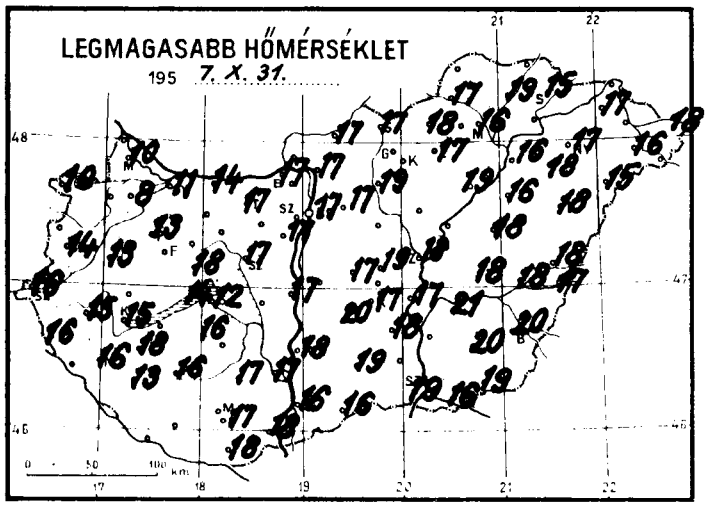
1871 óta ezen a napon előfordult

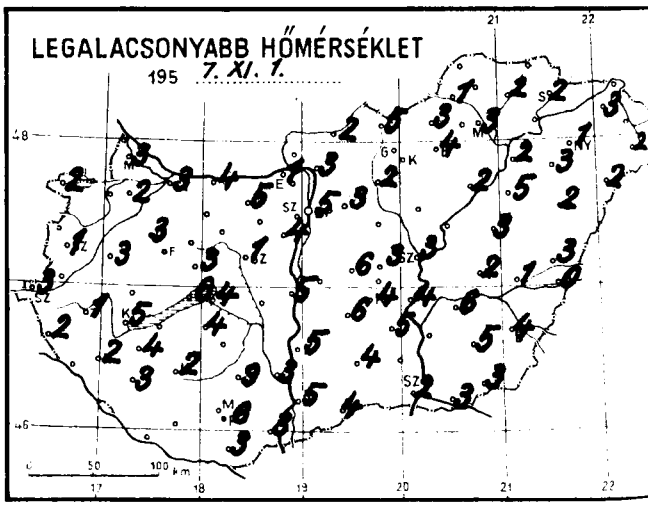
legmagasabb hőmérséklet	22,7 C°	/1926./
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,5 C°	/1920./

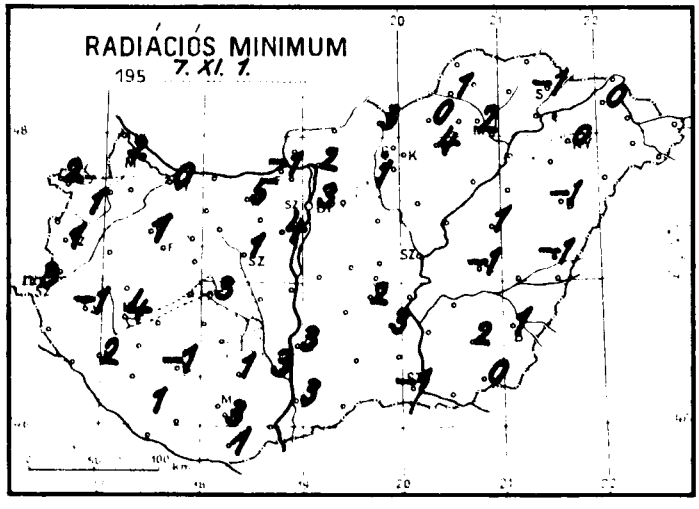
LIBRARY
MAR 7 - 1958
WEATHER BUREAU

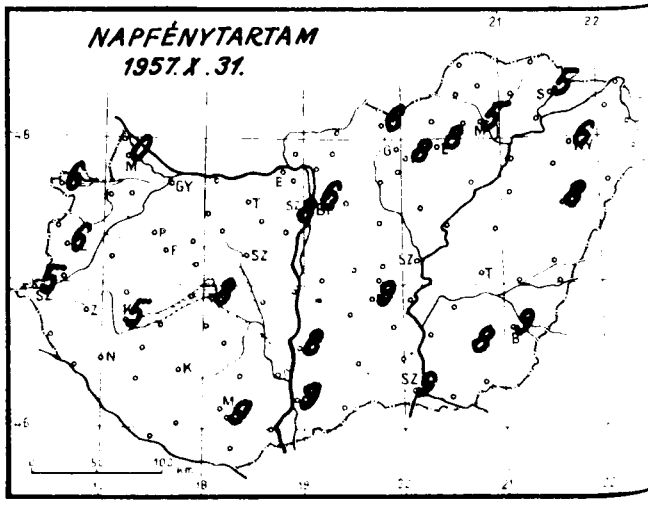
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

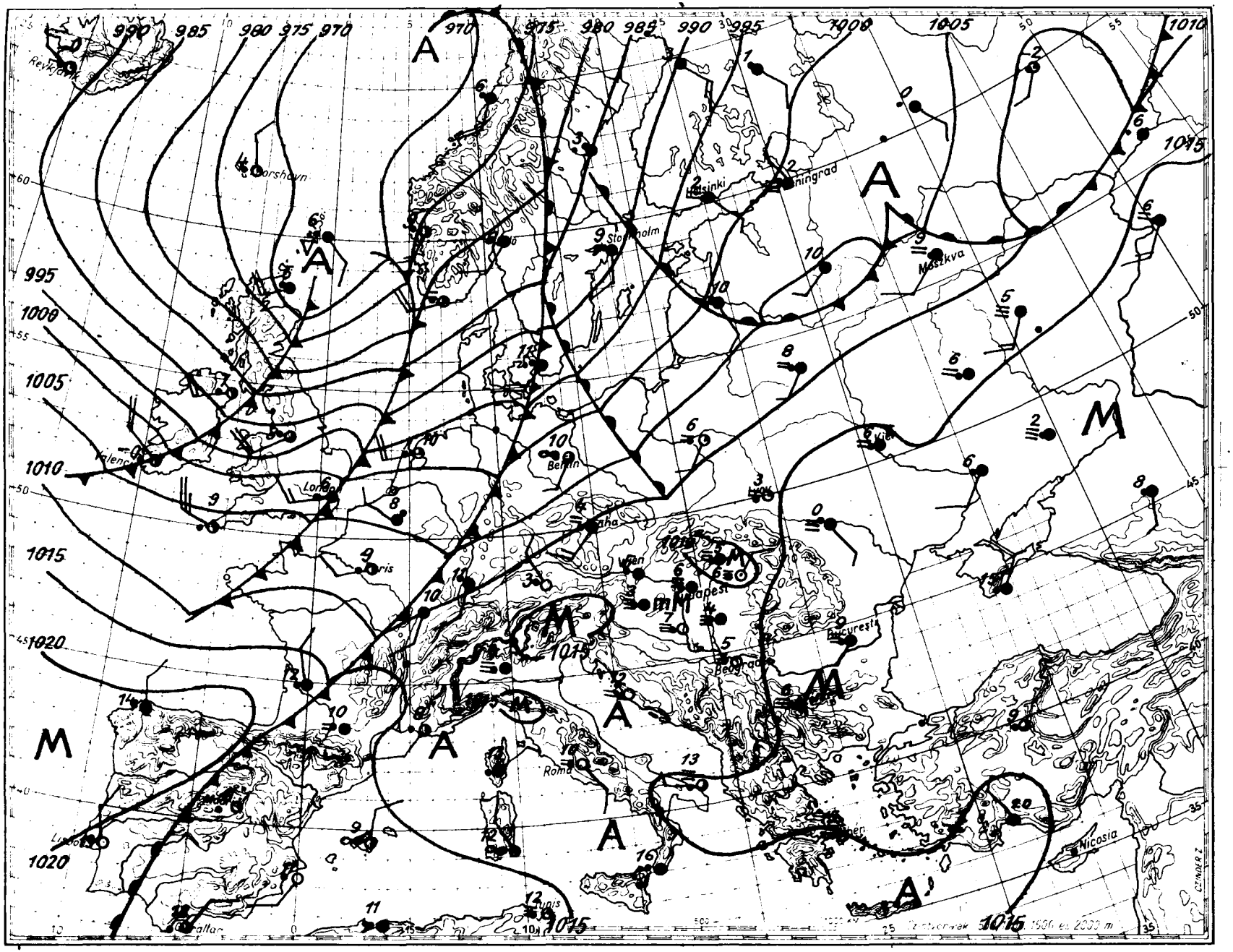






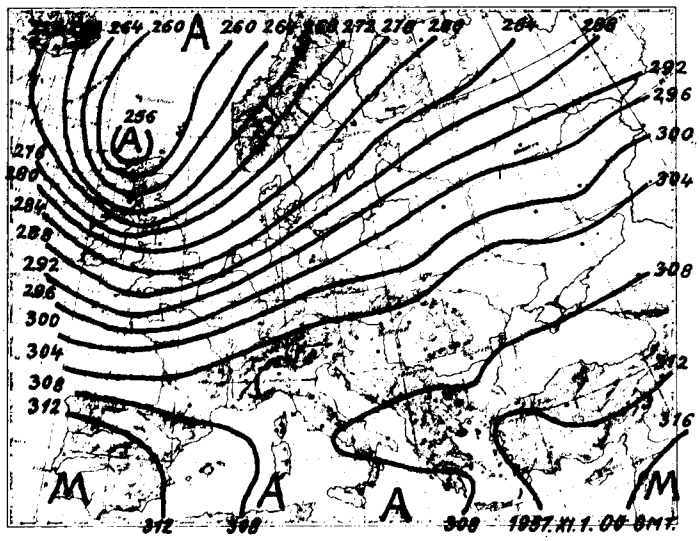




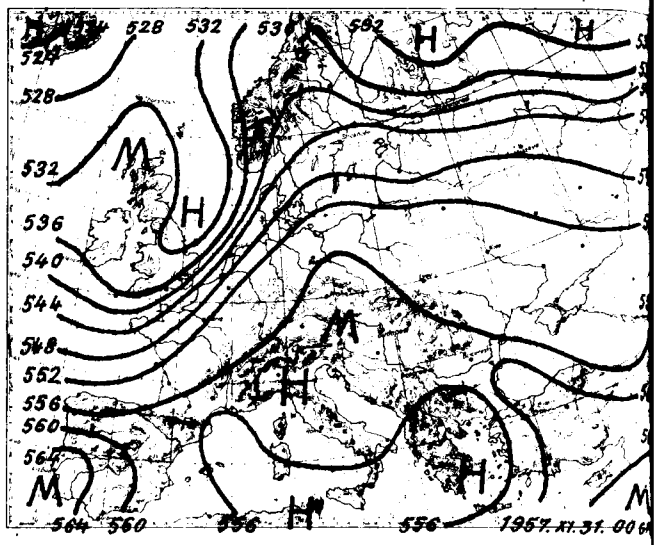


mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Moszkva
Nicosia
Roma
Beograd
Bucureşti
Wien
Budapest
Berlin
London
Paris
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Reykjavik
Tunis
Gibraltar
Lisbon
Valencia
Kiev
Lyon
Tunis

Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. X.31. 12h			
mb	m	C°	%
1000	152	15.9	66
850	1511	11.0	70
700	3111	1.3	68
600	4333	-5.7	55
500	5738	-14.9	46
400	7388	-27.0	46
300	9399	-40.9	46
200	12057	-57.1	46
100			
50			

Jellemző pontok:

1001.3	Talaj	16.2	66
923	830	9.8	100
850	1511	11.0	70
750	2590	5.6	62
640	3810	-4.1	77
625	4010	-3.9	70
392	7520	-28.3	46
270	10500	-45.0	46
230	11180	-53.5	46
200	12057	-57.1	46
180	12700	-55.0	
154	13700	-59.3	
120	15245	-60.7	

Skandinávia nagyrésze, valamint a Szovjetunió európai területe felett délnyugati, nyugati magassági széllel meleg levegő áramlik. Mögöttük az óceán felől azonban már hideg légtömegek haladnak, amelyek ma éjfélkor eljutottak Dánia, Francia- és Németország fölé. A Földközi-tenger környékén továbbra is csak gyenge, változóirányú szelek fújnak és nincs jelentős advekció, Budapest légterében az elmúlt 24 óra alatt nem történt lényeges változás. Az alsó 3700 m-es légrétegben két vékony rétegtől eltekintve 2-3 fokkal csökkent, 6 km felett 2-3 fokkal emelkedett a hőmérséklet. A talaj felett továbbra is megtalálható az inverzió, melynek hatására 2400 m-en magasabb hőmérséklet uralkodik, mint a talajon. A 0 fokos szint 350 m-t, a -10 fokos szint 100 m-t süllyedt, és magasságuk 2750, illetve 4430 m.

Stábel György s.k.

1957. XI.1. 0h			
mb	m	C°	%
1000	128	-	-
850	1478	8.9	82
700	3057	-2.7	87
600	4266	-9.0	55
500	5650	-18.3	55
400	7281	-29.0	55
300	9271	-43.9	55
200	11890	-60.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

998.3	Talaj	8.4	97
980	300	11.2	100
950	590	9.0	100
917	880	9.0	100
842	1550	8.8	80
808	1900	6.0	61
723	7800	-0.2	90
664	3500	-6.2	84
642	3740	-5.2	55
338	8430	-38.2	55
208	11610	-60.0	55
192	12120	-60.9	55
177	12620	-59.1	
150	13680	-62.0	
121	14981	-65.0	

1957. november hó, **1.** nap **péntek**
70. évfolyam **305.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napnak max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	NE 2	1013.3	4	.	10	3	2	0
Sopron	4 ≡	NW 3	13.5	4	.	10	2	2	6
Szombathely	4 ≡	– 0	13.0	3	.	14	1	1	6
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	12.7	3	.	16	3	3	5
Pápa	0	S 1	12.5	5	.	13	3	1	–
Győr	0 ≡	NE 2	13.3	3	.	11	3	0	–
Esztergom	4 ≡	– 0	13.5	2	.	17	1	-1	–
Tatabánya	4 ≡	NNE 4	13.7	8	.	17	5	5	–
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	14.4	3	.	17	1	1	–
Siófok	4 ≡	– 0	13.5	5	.	12	4	3	8
Keszthely	4 ≡	SSE 2	12.7	6	.	15	5	4	5
Balatonfüred	4 ≡	– 0	13.5	2	.	15	1	-1	–
Nagykanizsa	4 ≡	– 0	14.0	3	.	16	2	2	–
Kaposvár	0 ≡	– 0	14.6	2	.	16	2	-1	–
Pécs	0 ≡	E 1	13.5	7	.	17	6	3	9
Budapest M. I.	4 ≡	– 0	14.0	6	.	17	5	3	6
Salgótarján	3 ≡	E 1	14.5	7	.	17	5	3	6
Eger	2 ≡	– 0	15.3	5	.	17	4	4	8
Miskolc	4 ≡	NNW 4	15.3	4	.	16	3	2	5
Sárospatak	4 ≡	NW 1	16.4	4	.	15	2	-1	5
Baja	0 ≡	SE 1	13.7	5	.	16	5	3	9
Kalocsa	4 ≡	– 0	13.3	5	.	18	5	3	8
Kecskemét	0 ≡	– 0	13.5	4	.	17	4	2	9
Szeged	4 ≡	SSE 3	14.4	4	.	19	2	-1	9
Szolnok	2 ≡	– 0	13.5	4	.	18	3	2	–
Túrkeve	4 ≡	W 1	–	2	.	18	2	-1	–
Békéscsaba	0 ≡	NE 1	14.1	5	.	20	4	1	9
Gyöngyös	0 ≡	– 0	15.1	2	.	18	2	-1	8
Nyíregyháza	0 ≡	– 0	15.8	1	.	17	1	0	6
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SSW 4	896.4	7	.	13	6	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	12	7	–	–
Misinatető (534 m)*	0	S 2	953.7	9	.	17	9	7	–
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	953.7	8	.	15	8	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	0 ≡	SE 1	952.9	9	.	16	8	–	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fugód	.		Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	□
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Rédics	.		Lengyel	.		Jászapáti	–		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Tét	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	–		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Tata	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Tét	.		Bomhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Csesztreg	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Szobogokő	.		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Csány	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Nagyvisnyó	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Encsencs	.		Putnok	.		Zákány	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

X.31.	Debrecen 10 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Siófok 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	270	2	140	2	140	2	270	2	270	2	-	0	220	2	-	0	
500 m	280	4	140	4	30	5	270	2	190	4	230	3	260	1	200	3	
1000	260	5	140	3	30	5	240	5	230	6	230	3	200	1	220	4	
1500	240	8	140	3	350	7	240	5	230	6	230	7	220	5	230	4	
2000	240	7	150	4	340	4	240	5	230	6	240	7			260	4	
3000	210	3	100	1	290	3			230	6	240	7			250	4	
4000	260	2	140	1	290	5			260	5	240	7					
5000	290	7	340	3	280	9			240	5	290	8					
7000	310	5	300	8	290	10			310	8	290	8					
9000	250	13	290	8	320	9			290	9	300	8					
10000	250	13	290	9	320	9			270	9	280	12					
12000	270	12	290	9	350	19			290	12							
14000	280	15	300	11					330	10							
16000			360	16													
18000			290	24													
20000																	

X.31.	Szhely 23 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	-	0	90	2	90	2								
500 m	170	5	220	3	140	3	220	3								
1000	170	5	160	2	170	4	220	3								
1500	200	4	210	2	130	2	210	7								
2000	190	13	210	2	330	1	210	7								
3000					280	2	250	4								
4000					230	3	250	7								
5000							280	4								
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XI.1.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	-	0	-	0	90	2								
500 m	210	3	180	5	170	3	160	8								
1000	230	4	210	4	190	5	160	8								
1500	230	4	210	4	210	4	180	8								
2000	230	4	240	4			220	6								
3000			240	4			220	8								
4000							220	8								
5000							230	8								
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 306. szám. + Budapest + 1957. november hó 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináv-félsziget feletti középponti ciklon hatására több hullámban érkeznek az óceáni léghullámok, amelyek főleg Európa északnyugati részén okoznak erősen szeles, és több helyen csapadékos időjárást. Szárazföldünk középső vidékeire és Ukrajna fölé délnyugati magassági széllel földközitengeri enyhe, páradús levegő áramlik, és emiatt ezeken a területeken erősen párás, ködös az idő. A Káspi-tenger környékén továbbra is anticiklon van uralmon.

Hazánkban pénteken a nyugati és keleti megyék között erős hőmérséklet különbség volt. Az északnyugati határszélen, ahol majdnem egész napon át tartott a köd, csak 6-10 fokig melegedett fel a levegő, mig a déli és keleti hatászélen napközben 16-19 fokot is mértek. Az esti és éjszakai órákban a Dunántúlon néhány helyen kisebb eső esett. Ma hajnalban általában 3-7 fokig hült le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Tovább tart a párás, ködös idő.
Több helyen kisebb eső, vagy ködszitálás.
Gyenge légáramlás.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 2-7,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 11-14 fok között, helyenként 14 fok felett.

Tónagyné

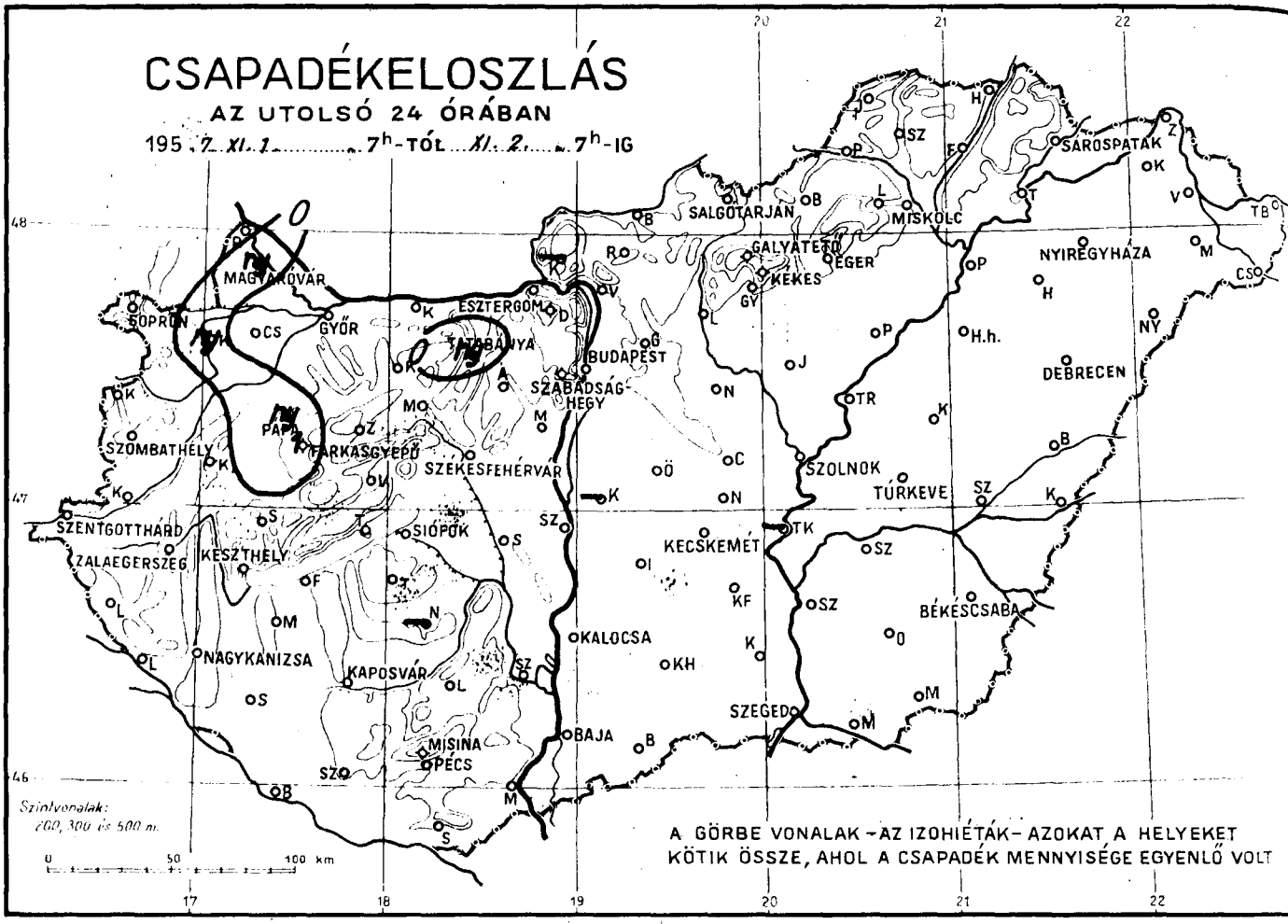
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

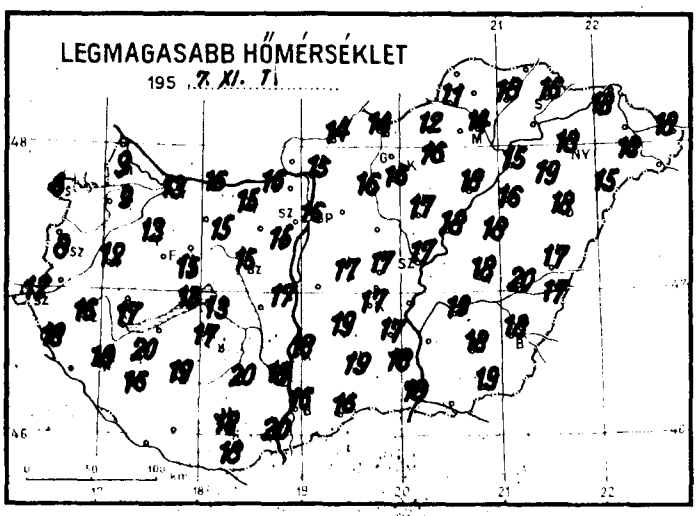
1957. XI.1-én: 9,9 C°, 759,5 mm. Eltérés: +1,9 C°, -5,1 mm.

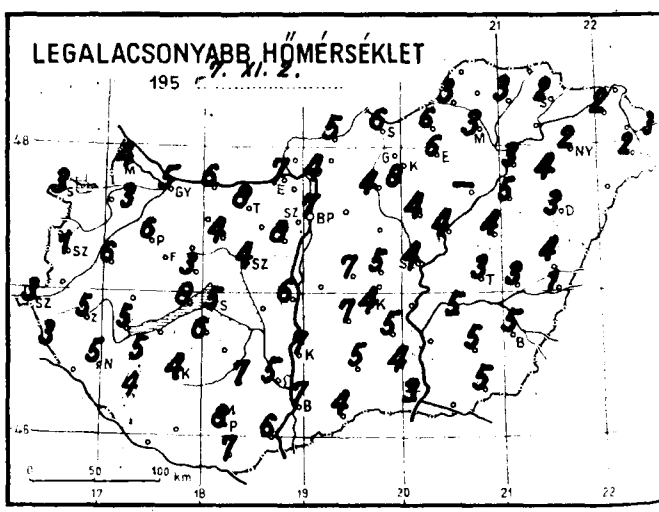
1871 óta ezen a napon előfordult

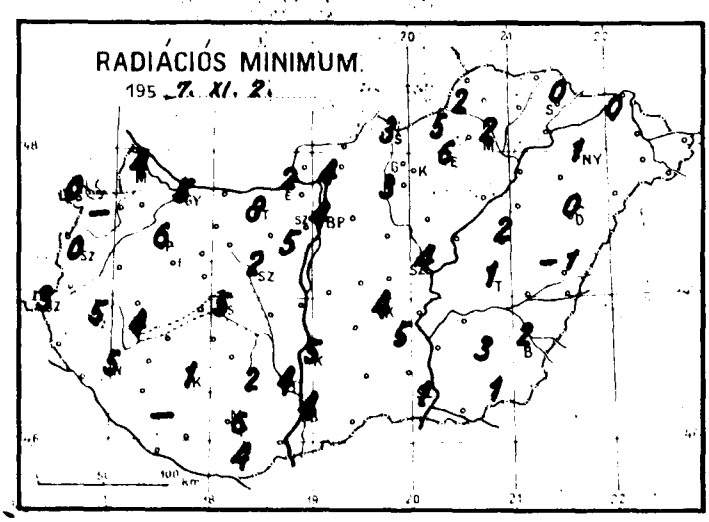
legmagasabb hőmérséklet	21,5 C°	/1926./
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,3 C°	/1920./

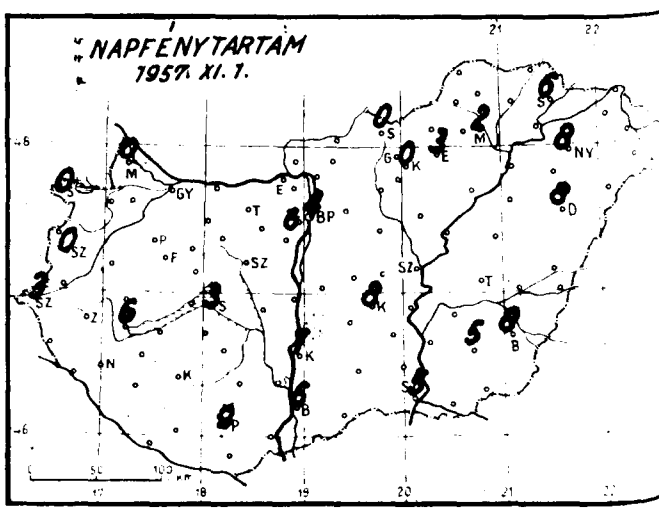
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



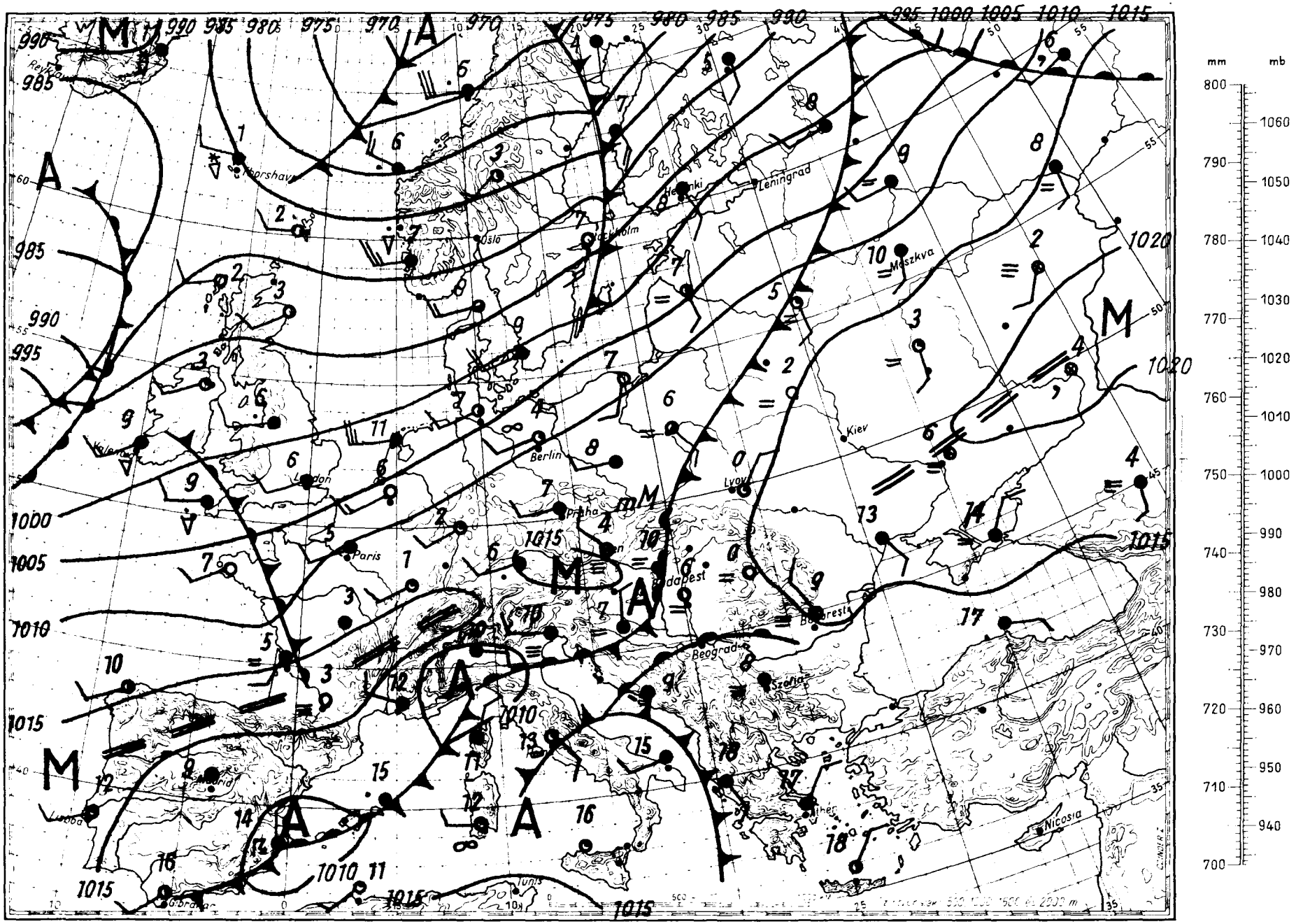




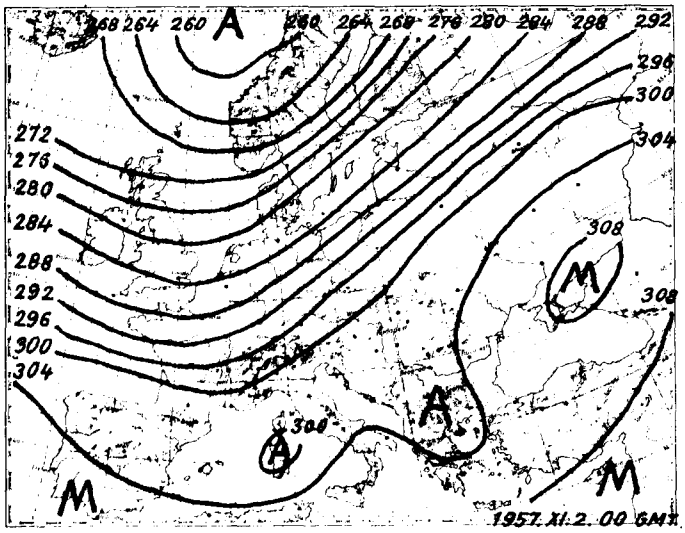




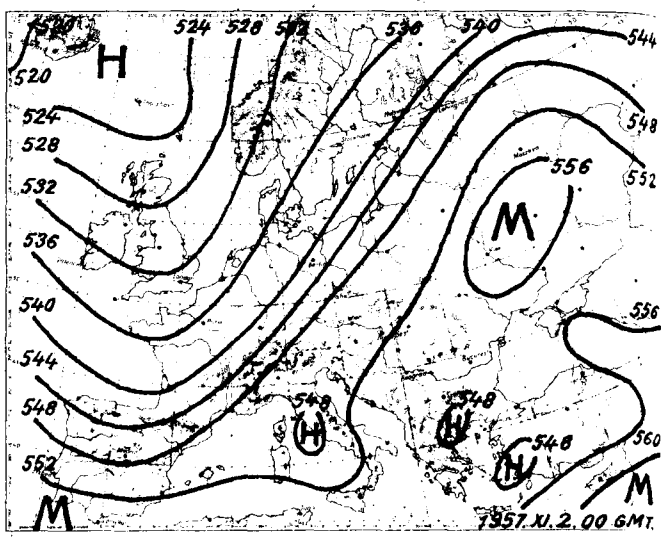
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 2 nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.1. 12h			
mb	m	C°	%
1000	94	-	-
850	1458	11.0	60
700	3047	1.0	52
600	4269	-6.4	52
500	5642	-14.7	42
400	7322	-27.9	42
300	9331	-41.3	42
200	11994	-55.6	39
100	16353	-60.7	
50			

Jellemző pontok:

994.6	Talaj	16.2	72
900	980	9.0	80
860	1370	12.0	59
704	2990	1.2	51
646	3680	-3.1	62
458	6320	-18.6	41
391	7490	-29.1	42
265	10130	-47.0	41
252	10490	-47.7	41
217	11470	-54.0	39
188	12390	-56.8	39
171	12990	-55.9	
117	15590	-62.5	
100	16353	-60.8	
95	16665	-61.5	

Nyugat-Európát, és Észak-Európa nagyrészét, valamint az Alpok környezetét nyugati, délnyugati magassági széllel elárasztotta a hideg levegő. Hideg advekció található még Északnyugat-Afrikában és előtte az óceánon. Jelentős meleg advekció csak az Ural előterében van. Budapest felett a troposzféra hőmérsékletében nem következett be lényeges változás. A talaj felett elhelyezkedő hőmérsékleti inverzió továbbra is megtalálható. A 0 fokos szint 280 m-t emelkedett, a -10 fokos szint 20 m-t süllyedt. Magasságuk ma éjfélkor 3030 m, illetve 4410 m.

Stábel György s.k.

1957. XI.2. 0h			
mb	m	C°	%
1000	98	-	-
850	1423	8.2	92
700	3031	0.0	43
600	4244	-8.8	39
500	5635	-17.2	35
400	7264	-30.8	36
300	9243	-45.5	36
200	11863	-56.9	36
100	16186	-64.1	
50			

Jellemző pontok:

994.9	Talaj	7.6	93
970	370	13.3	86
950	530	12.2	86
912	880	12.8	72
863	1310	8.0	92
850	1453	8.2	92
736	2620	0.2	48
700	3031	0.0	43
669	3400	-3.1	43
581	4480	-10.5	36
568	4690	-10.5	36
340	8400	-39.8	36
232	10900	-55.7	38
219	11290	-55.4	
208	11580	-57.0	
200	11863	-56.9	
192	12100	-59.2	
179	12550	-58.4	
170	12880	-60.0	
165	13070	-58.9	
100	16186	-64.1	
78	17721	-64.2	

1957. november ..... hó.
2. szombat
70. ..... nap ..... 306. .....
évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 =	– 0	1013.7	6	ny		9	4	4	0
Sopron	4 =	– 0	14.4	3	.		6	3	0	0
Szombathely	0 =	– 0	13.5	2	.		8	1	0	0
Szentgotthárd	4 =	NW 1	14.0	3	.		12	3	3	3
Pápa	4 ,	N 1	13.1	7	ny		13	6	6	–
Győr	4 =	W 1	13.5	5	.		13	5	5	–
Esztergom	4 =	– 0	12.7	8	.		16	7	2	–
Tatabánya	4 ,	– 0	12.8	8	ny		15	8	8	–
Székesfehérvár	4 =	– 0	12.8	8	.		15	4	2	–
Siófok	4 =	– 0	12.6	9	.		13	5	5	3
Keszthely	4 =	S 1	12.8	6	.		17	5	4	6
Zalaegerszeg	4 =	N 1	13.3	5	.		16	5	5	–
Nagykanizsa	4 =	– 0	13.9	5	.		18	5	5	–
Kaposvár	4 =	– 0	14.0	4	.		19	4	1	–
Pécs	3	WNW 1	12.4	9	.		18	8	6	9
Budapest M. I.	4 =	– 0	12.6	10	.		16	7	4	4
Salgótarján	4 =	S 1	13.8	9	.		14	6	3	0
Eger	3 =	NW 1	14.0	7	.		16	6	6	3
Miskolc	0 =	NNW 1	14.1	5	.	⌐	14	3	2	2
Sárospatak	0	N 1	14.4	5	.		16	2	0	6
Baja	1 =	– 0	12.6	7	.		16	7	4	6
Kalocsa	4 =	– 0	11.7	7	.		18	7	5	7
Kecskemét	4 =	E 1	12.4	6	.		17	4	4	8
Szeged	4 =	N 1	12.8	4	.		18	3	1	5
Szolnok	0 =	SE 1	11.1	4	.		17	4	4	–
Túrkeve	3 =	SW 1	–	3	.		18	3	1	–
Békéscsaba	0 =	– 0	13.1	6	.		18	5	2	8
Debrecen	0 =	– 0	14.7	4	.		18	3	0	8
Nyíregyháza	4 =	– 0	14.1	3	.		18	2	1	8
Kékestető (1000 m)**	4 =	S 2	896.2	8	.		9	7	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		10	7	–	–
Mátraháza (534 m)*	3	W 1	952.5	12	.		18	11	10	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	S 1	953.2	9	.		13	8	–	6
Farkasgyepű (400 m)*	4 ,	– 0	952.8	6	1		18	6	4	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	ny	Sztálinváros	–	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Fúgod	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Lenyve	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kabl	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdudorog	.
Szeneg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobagy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	–	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	–	Kunszentmiklos	.	Karcag	.
Komarom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyoújfalu	.
Kisber	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	–	Szeghalom	.
Sbr	.	Romhány	.	Tiszakeszke	.	Körösszakal	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogoko	.	Godollő	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvasar	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Abony	.	Gyongyos	.	Bacsalmas	.	Mako	.
Lajosmizse	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezohegyes	
Dorogh		Putnok		Zahony			

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.1.	Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	220	2	180	2	140	2	-	0	220	2	140	2	40	2	40	4	
500 m	160	7	210	4	200	6	170	4	170	4	170	5	170	4	170	3	
1000	160	7	200	8	210	5	210	5	220	6	200	6	220	8	220	2	
1500	200	9	200	8	250	6			230	8	250	12	220	8			
2000	200	9	200	8	250	6			230	8	230	12					
3000	100	13	230	8	230	6			220	10	250	12					
4000	210	9	230	8	210	5			210	9	230	12					
5000	210	9	230	8	220	6			210	9	220	14					
7000	210	9	230	8	220	3			200	8	220	14					
9000	100	13	210	9	210	8			210	23	220	14					
10000	100	13	110	14	200	8			110	23							
12000	100	21	110	19					110	26							
14000			100	26					130	15							
16000			110	26					130	5							
18000																	
20000																	

XI.2.	Bpest 0 h		Pécs 0 h		Szeged 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h								
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	90	2	90	2	90	2	-	0	360	2							
500 m	200	6	280	3	120	6	270	1	180	3							
1000	200	6	280	6	150	3	250	4	200	5							
1500	210	5	230	5	170	3	250	6	220	7							
2000	210	5	230	8			250	6									
3000																	
4000																	
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj																	
500 m																	
1000																	
1500																	
2000																	
3000																	
4000																	
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 307. szám. + Budapest + 1957. november hó 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Island és a Brit-szigetek térségében, valamint Észak-Európa felett fokozódik a ciklontevékenység. Az Északi-tenger és a Balti-tenger vidékét gyors egymásutánban óceáni léghullámok árasztják el. Hatásukra sok helyen esik az eső. Az Alpoktól és a Kárpátoktól délre, valamint Ukrajnában tovább tart az áramlásmentes, erősen párás, ködös időjárás.

Hazánkban szombaton országszerte erősen ködös, párás volt az idő. Nyugaton ködszitálás volt, keleten kisebb eső esett. A lehullott csapadék mennyisége általában 1-4 mm volt. Borsodnádasdon, Porosszlón és Tiszaroffon 7 mm-t mértek. A nappali hőmérséklet a nyugati megyékben 8-11, a Tiszántúlon 17-20, máshol 11-17 fokig emelkedett. Ma hajnalban 6-9 fokig hült le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Továbbra is felhős, párás, ködös idő.
Több helyen kisebb ködszitálás, vagy eső.
Gyenge légáramlás.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 6-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: nyugaton 10-13, keleten 13-16 fok között.

Lépp Ildikó s.k.

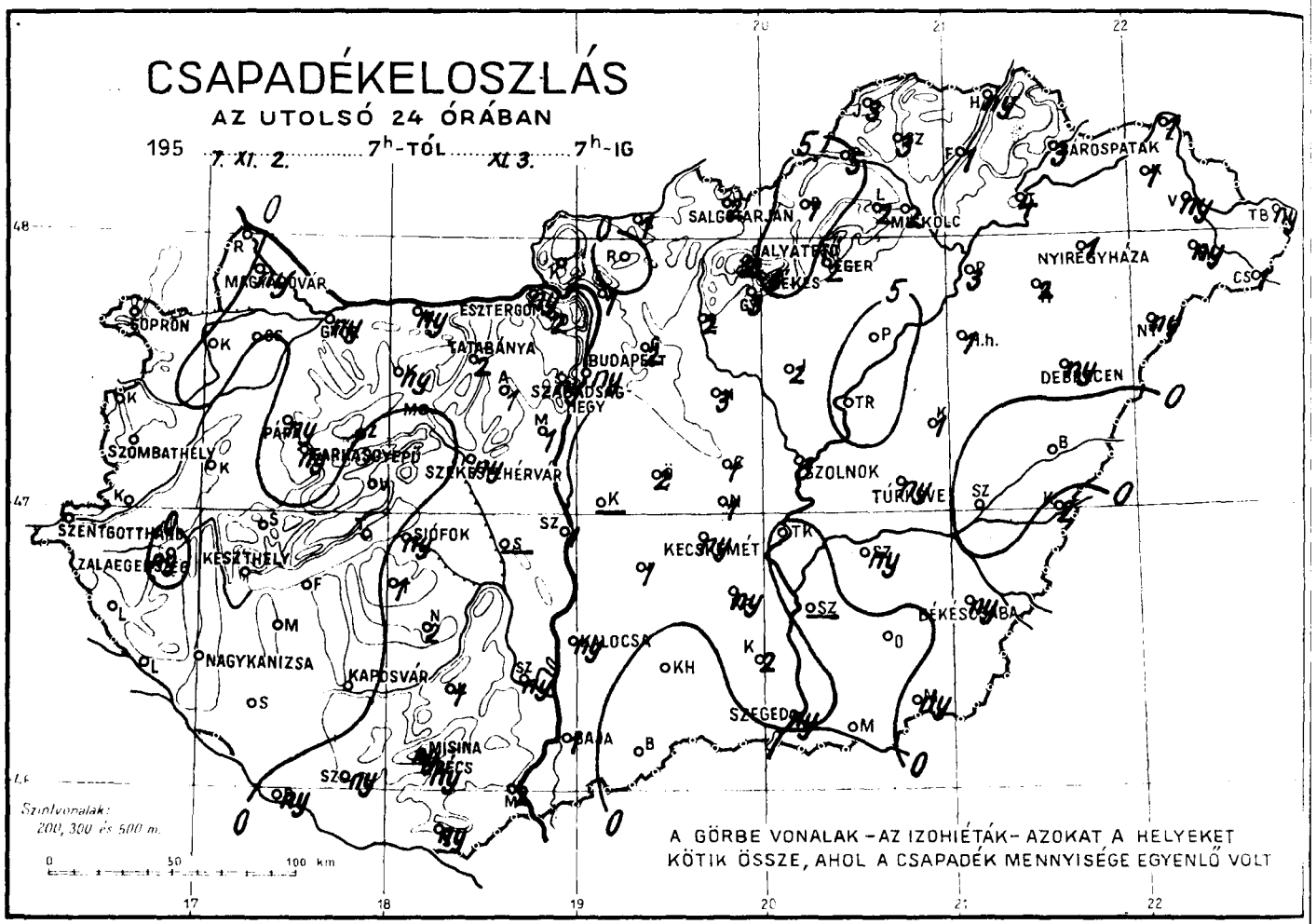
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

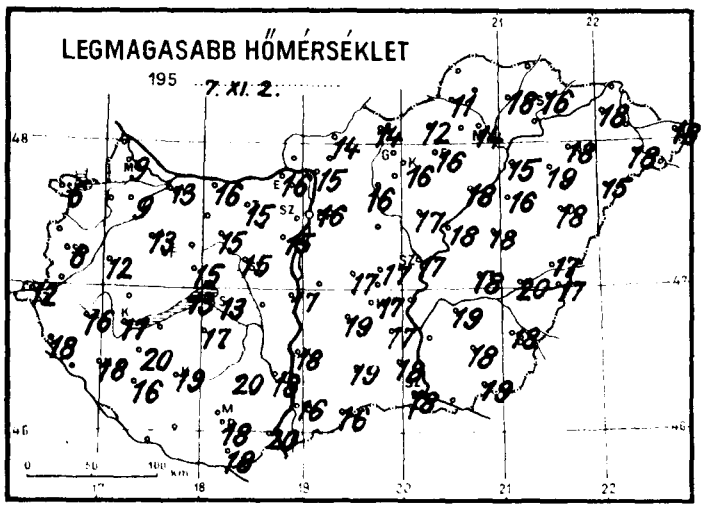
1957. XI.2-án: 11,0 C°, 760,2 mm. Eltérés: +3,5 C°, -4,4 mm.

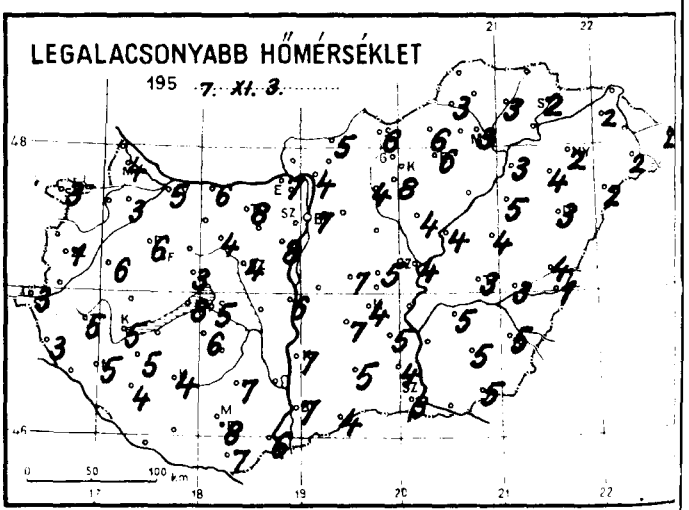
1871 óta ezen a napon előfordult

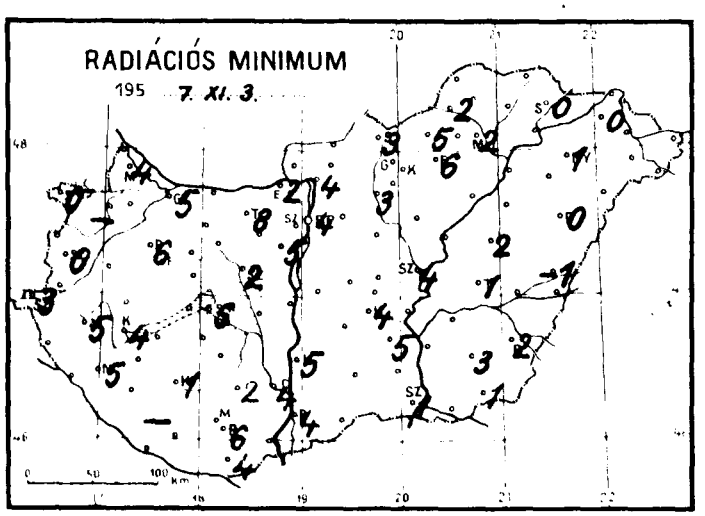
legmagasabbb hőmérséklet	22,2 C°	/1928./
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,9 C°	/1920./

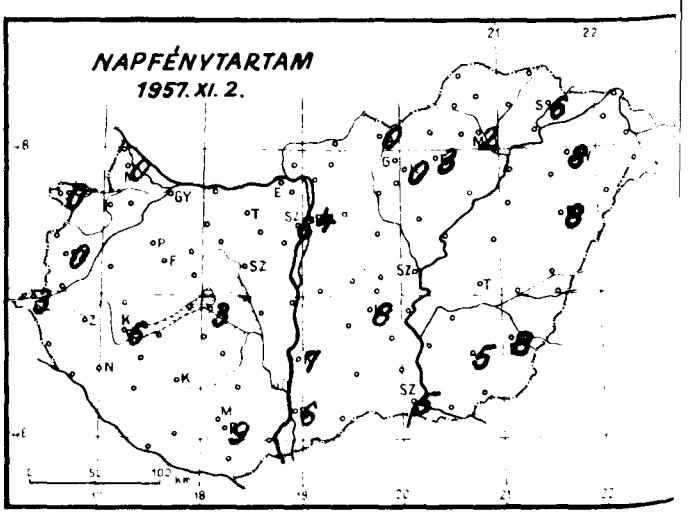
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



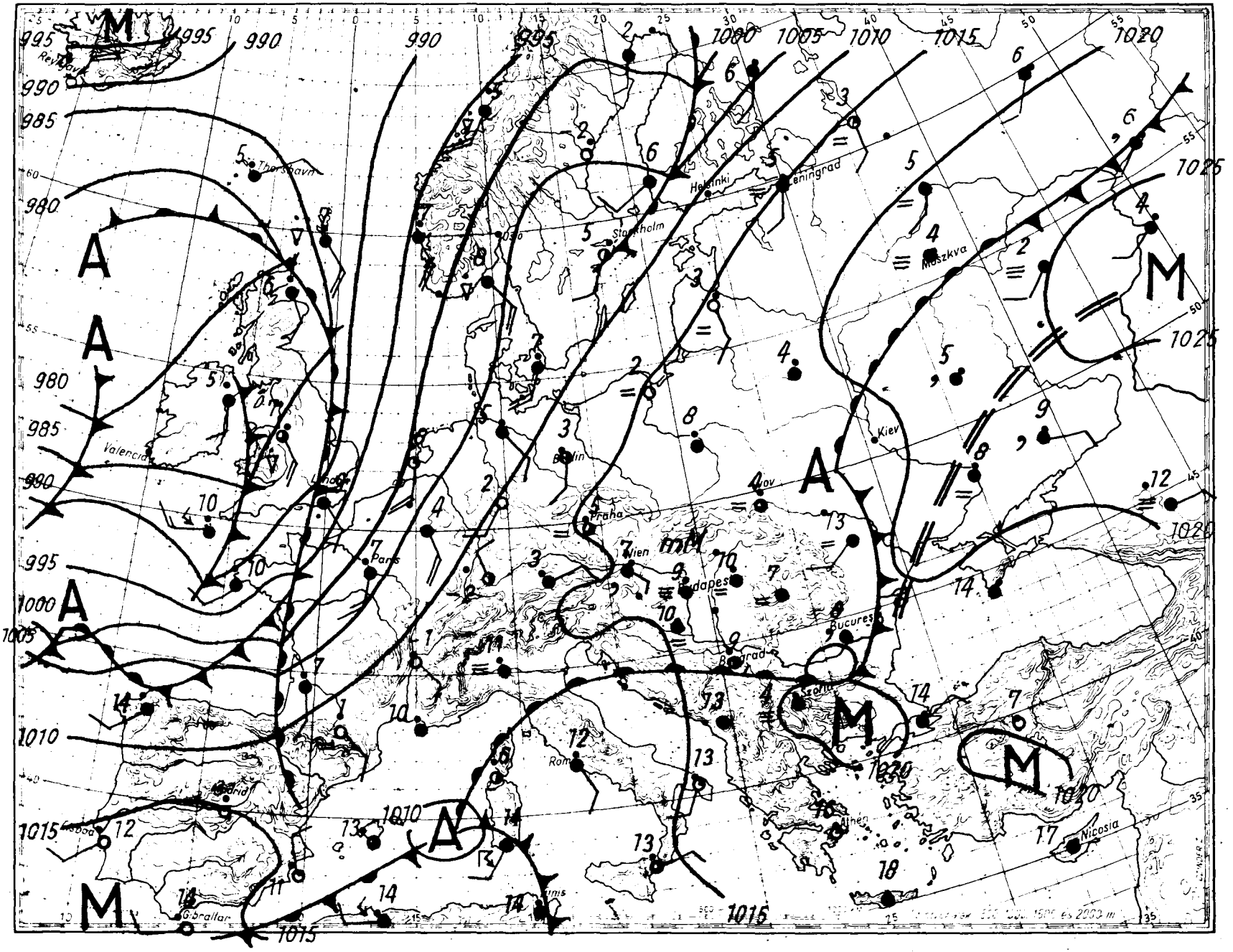




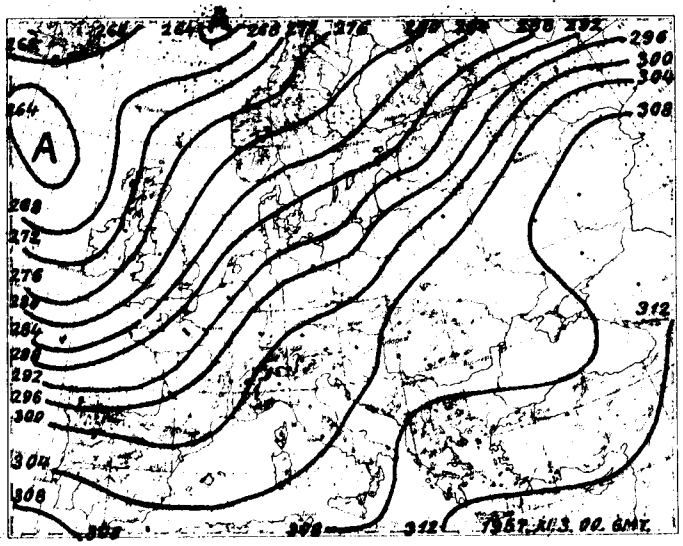




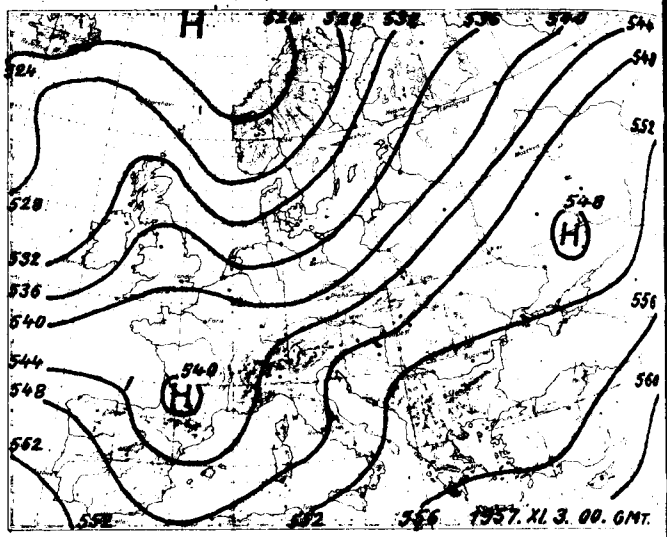
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 3. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.2. 12h

mb	m	C°	%
1000	108	-	-
850	1463	8.0	70
700	3031	-2.8	75
600	4243	-8.3	50
500	5635	-17.0	43
400	7268	-29.6	46
300	9258	-44.0	48
200	11879	-57.9	47
100			
50			

Jellemző pontok:

996.3	Talaj	11.8	91
983	270	10.0	100
950	520	11.8	69
869	1300	9.6	63
788	2080	1.2	100
760	2370	1.2	91
740	2590	0.0	83
725	2740	-2.3	86
646	3680	-4.8	48
544	4990	-13.3	54
515	5400	-15.2	42
228	11000	-56.8	47
206	11680	-58.2	47
140	14100	-57.2	
132	14480	-59.8	
122	14970	-59.1	

Európa legnagyobb része fölött egységes délnyugati magassági áramlás uralkodik, amely főleg Anglia és Skandinávia közötti térségben okoz melegedést. Gyenge melegadvekciót találunk még Délkelet-Európában. Budapest fölött a nyugat felől beérkező nedvesebb és hűvösebb óceáni légtömegek hatására a troposzféra általában 2-3 fokot hült, páratartalma viszont növekedett. A fagypont magassága ma éjfélkor 2580 m, a -10 fokos szint 4030 m volt. Az előbbi 451 m-t, az utóbbi 380 m-t süllyedt. A tropopauza magassága 11,108 m, hőmérséklete -60,o fok.

Koppány s.k.

1957. XI.3. 0h

mb	m	C°	%
1000	122	-	-
850	1476	6.5	87
700	3043	-3.0	77
600	4245	-10.9	70
500	5626	-19.5	53
400	7243	-32.0	55
300	9211	-47.1	51
200	11801	-58.9	-
100			
50			

Jellemző pontok:

997.9	Talaj	10.8	98
971	400	12.7	85
762	2370	1.2	90
716	2870	-1.8	75
615	4100	-10.3	85
578	4550	-11.7	48
269	9910	-52.5	45
222	11180	-60.0	45
206	11610	-60.0	
180	12490	-55.2	
167	12950	-55.2	
162	13120	-56.6	
153	13500	-56.2	
148	13700	-57.4	
138	14120	-57.4	
128	14600	-59.9	
106	15725	-60.0	

1957. november hó, 3. nap ..... vasárnap. 70. évfolyam 307. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	ejszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 =	SW 2	1015.9	7	ny	9	7	7	0
Sopron	4 =	SSE 3	15.8	8	.	12	7	2	4
Szombathely	4 =	– 0	16.0	7	.	9	7	6	0
Szentgotthárd	4 =	– 0	15.3	7	.	11	7	7	4
Pápa	4 =	NE 1	15.9	7	ny	8	6	6	–
Győr	4 =	ESE 1	15.9	8	ny	10	8	–	–
Esztergom	4 =	SSE 1	15.8	8	ny	12	8	8	–
Tatabánya	4 =	– 0	15.9	8	2	10	7	–	–
Székesfehérvár	4 =	– 0	15.7	7	ny	11	7	6	–
Siófok	4 =	– 0	15.7	9	ny	10	9	9	0
Keszthely	4 =	N 1	15.5	8	.	10	8	8	0
Zalaegerszeg	4 =	SE 1	15.9	6	ny	10	6	5	–
Nagykanizsa	4 =	– 0	16.2	8	.	10	6	6	–
Kaposvár	4 =	– 0	15.8	8	.	10	6	3	–
Pécs	4 =	– 0	15.1	10	ny	15	8	7	1
Budapest M. I.	4 =	NNE 1	15.9	9	ny	13	9	7	0
Szolnok	4 =	– 0	–	8	2	15	7	6	1
Eger	3 =	– 0	15.7	11	2	16	11	–	4
Miskolc	4 .	– 0	16.4	11	2	17	10	8	4
Sárospatak	3	NE 1	16.4	11	3	16	7	6	5
Baja	4 =	NW 1	15.1	8	1	14	8	6	0
Kalocsa	4 =	N 1	15.0	9	ny	13	9	5	1
Kecskemét	3 =	NNE 1	14.9	10	ny	14	10	9	2
Szeged	3 =	SE 1	15.3	10	ny	18	10	–	0
Szolnok	4 =	NNW 1	15.1	10	3	17	10	9	–
Tarkeve	4 =	N 1	–	10	ny	18	10	9	–
Békéscsaba	4	SE 1	15.7	12	ny	21	11	9	6
Debrecen	4	– 0	16.6	10	ny	20	9	7	7
Nyíregyháza	4	NE 1	16.6	9	1	17	7	6	3
Kékestető (1000 m)**	3	NNE 1	898.6	7	6	12	7	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	?	12	8	–	–
Misinatető (534 m)*	4 =	NNE 1	954.8	10	ny	14	10	10	–
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	SE 1	956.1	9	ny	12	9	–	2
Farkasgyepű (400 m)*	3 =	SSE 1	955.6	8	ny	12	3	2	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	1	Jósvafő	3	Kisvárda	1
Csorna	.	Sárbogárd	–	Lillafüred	2	Vásárosnamény	ny
Kapuvár	ny	Sztálinváros	1	Szendrőlád	3	Mátészalka	ny
Kőszeg	.	Balatonkenyi	2	Fűgod	1	Tiszabecs	ny
Kormend	.	Sömögyszob	.	Hidasnémeti	ny	Csenger	1
Lenti	.	Bares	ny	Tokaj	4	Nyírlugos	ny
Letenye	.	Szigetvár	ny	Poroszló	7	Polgár	3
Kalá	.	Lengyel	1	Jászapáti	2	Hajdudorog	2
Sarneg	.	Szekszárd	ny	Nagykáta	3	Hortobágy	1
Zár	.	Mohács	2	Örkény	2	Tiszaroff	7
Veszprém	.	Siklos	ny	Kunsztmiklos	–	Karcag	1
Balatonfüred	.	Királyrét	.	Cegléd	1	Berettyóújfalu	.
Siófok	ny	Balassagyarmat	1	Nagykőrös	1	Szeghalom	.
Sár	ny	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakal	2
Mosut	.	Vác	1	Izsák	1	Szarvas	ny
Budapest	1	Godollő	2	Kiskunfelegyh	ny	Szentes	–
Budaörsvasar	2	Lorinci	2	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Csany	1	Gyongyos	3	Bacsalmas	.	Makó	.
Tarnavod	.	Borsodnádasd	7	Kistelek	2	Mezohegyes	ny
Marcali	.	Putnok	5	Záhony	1		

* A légnyomas 500 gdm-re átszamitva ** A légnyomas 1000 gdm-re átszámitva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.2.	Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debrecen 11 h		Pécs 12 h		Bpest 18 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	2	-	0	320	2	-	0						
500 m	140	3	170	6	-	0	280	2	220	3						
1000	130	6	180	5	170	2	280	2								
1500	150	5	220	8	280	5	170	5								
2000	180	6	250	11	250	6	210	8								
3000			220	11	220	7	210	8								
4000			210	7	220	7										
5000			220	10	220	8										
7000			220	14	210	8										
9000					210	8										
10000					210	8										
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XI.3.	Bpest 0 h		Szeged 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2	40	7	360	2								
500 m	-	0	190	1	190	4	210	1								
1000	220	5	270	5	210	4	270	2								
1500	220	5	300	5	200	6										
2000					220	2										
3000					190	8										
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60. Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 308. szám. + Budapest + 1957. november hó 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek és Izland-szigetétől délre elhelyezkedő ciklon élénk déli, délnyugati széllel továbbra is enyhe óceáni levegővel árasztja el Nyugat-Európát, valamint az Északi- és Balti-tenger vidékét. A Kárpát-medence környékén és Kelet-Európában a leszálló légmozgások hatására párás, ködös az időjárás.

Hazánkban vasárnap felhős, párás, ködös volt az idő. A Dunántúlon és az északkeleti megyékben több helyen hullott kisebb eső, helyenként ködszitálás volt. Záhonyban 5, Nyirlugoson, Kisvárdán és Tiszabecsen 4 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet napközben nyugaton 12-15, keleten 17-20 fokig emelkedett. Az éjszaka enyhe volt, csak 7-10 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Változó felhőzet, helyenként még párás, ködös idő, néhány helyen kisebb eső.
Megélénkülő déli, délnyugati szél.
Az enyheség tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 6-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: nyugaton 15-18, keleten 18-21 fok között.

Dunayné

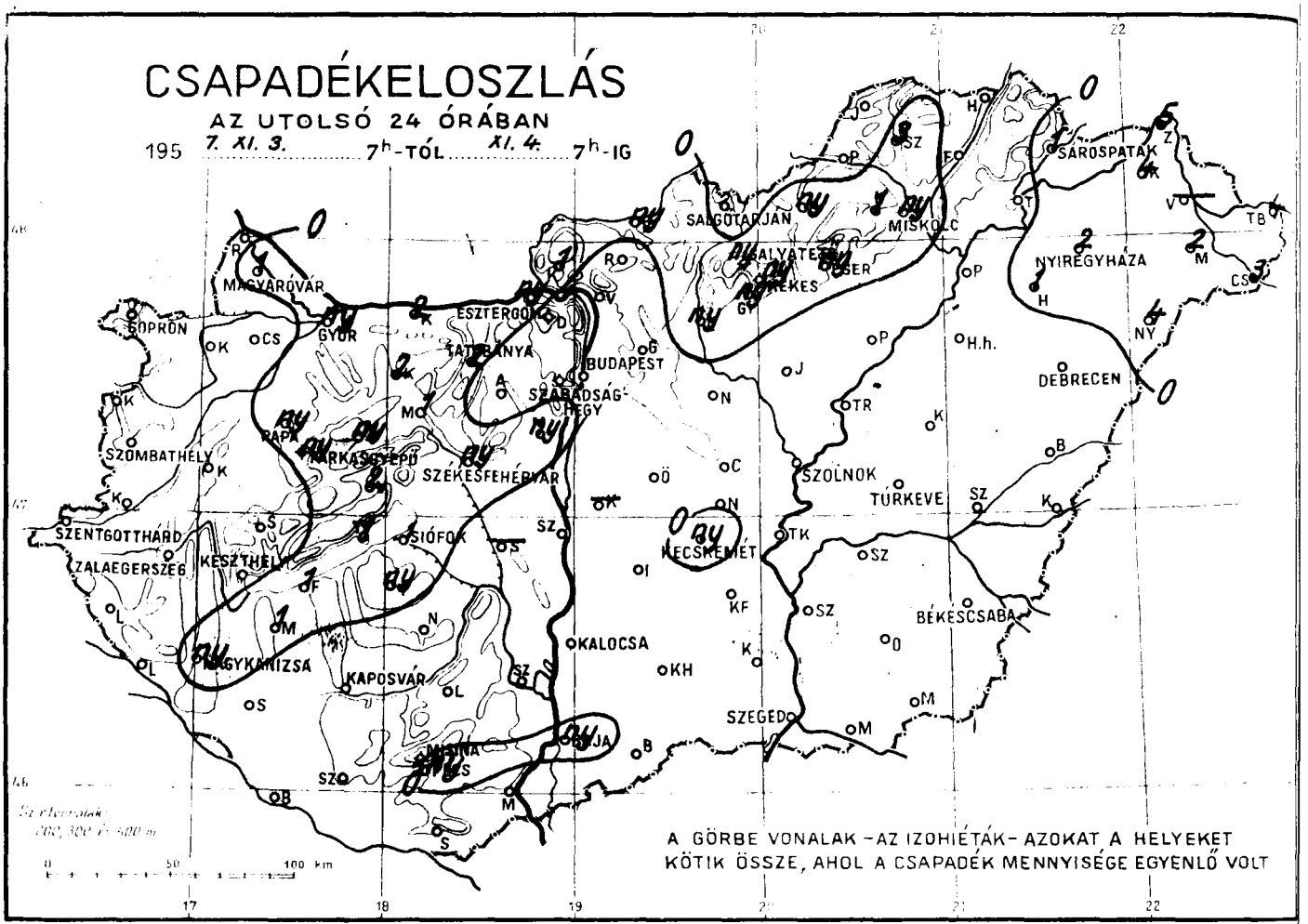
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

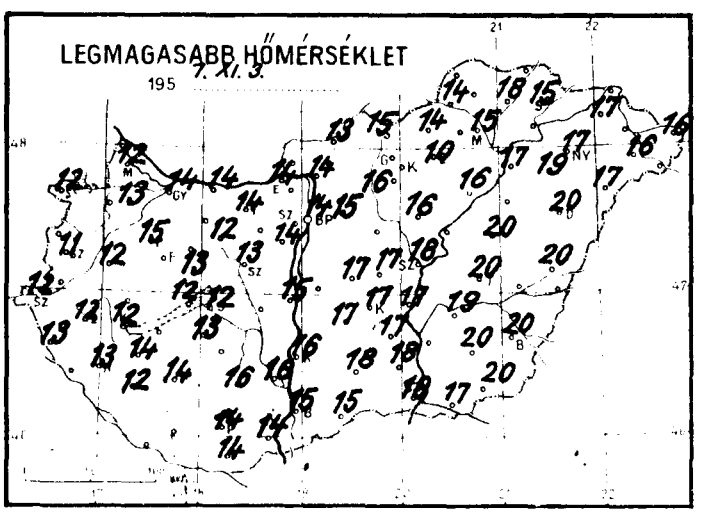
1957. XI.3-án: 12,4 C°, 761,7 mm. Eltérés: +4,7 C°, -2,5 mm.

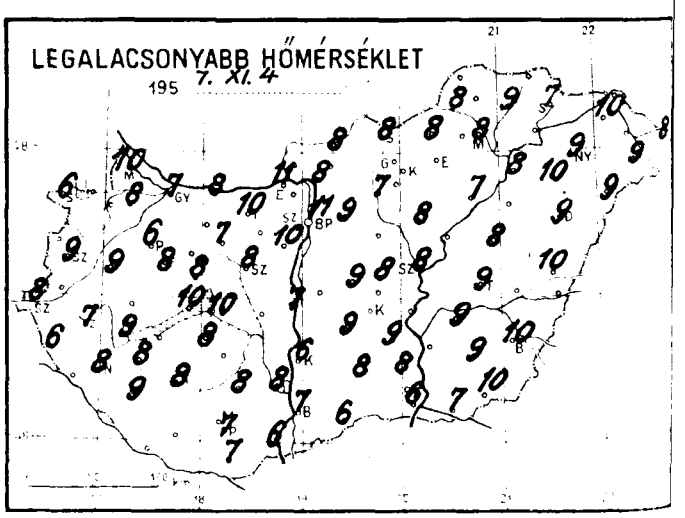
1871 óta ezen a napon előfordult

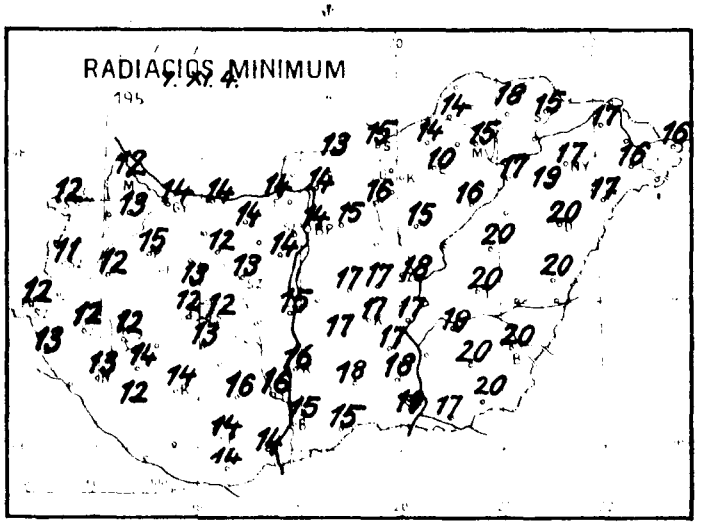
legmagasabb hőmérséklet	20,5 C°	/1928./
legalacsonyabb hőmérséklet	-5,5 C°	/1920./

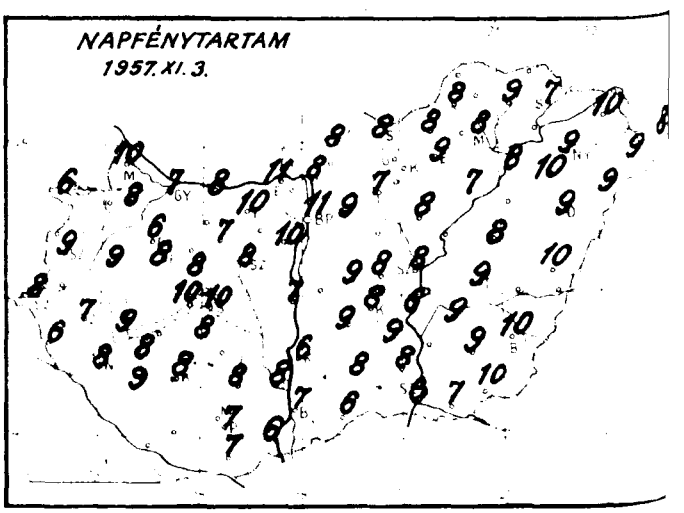
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



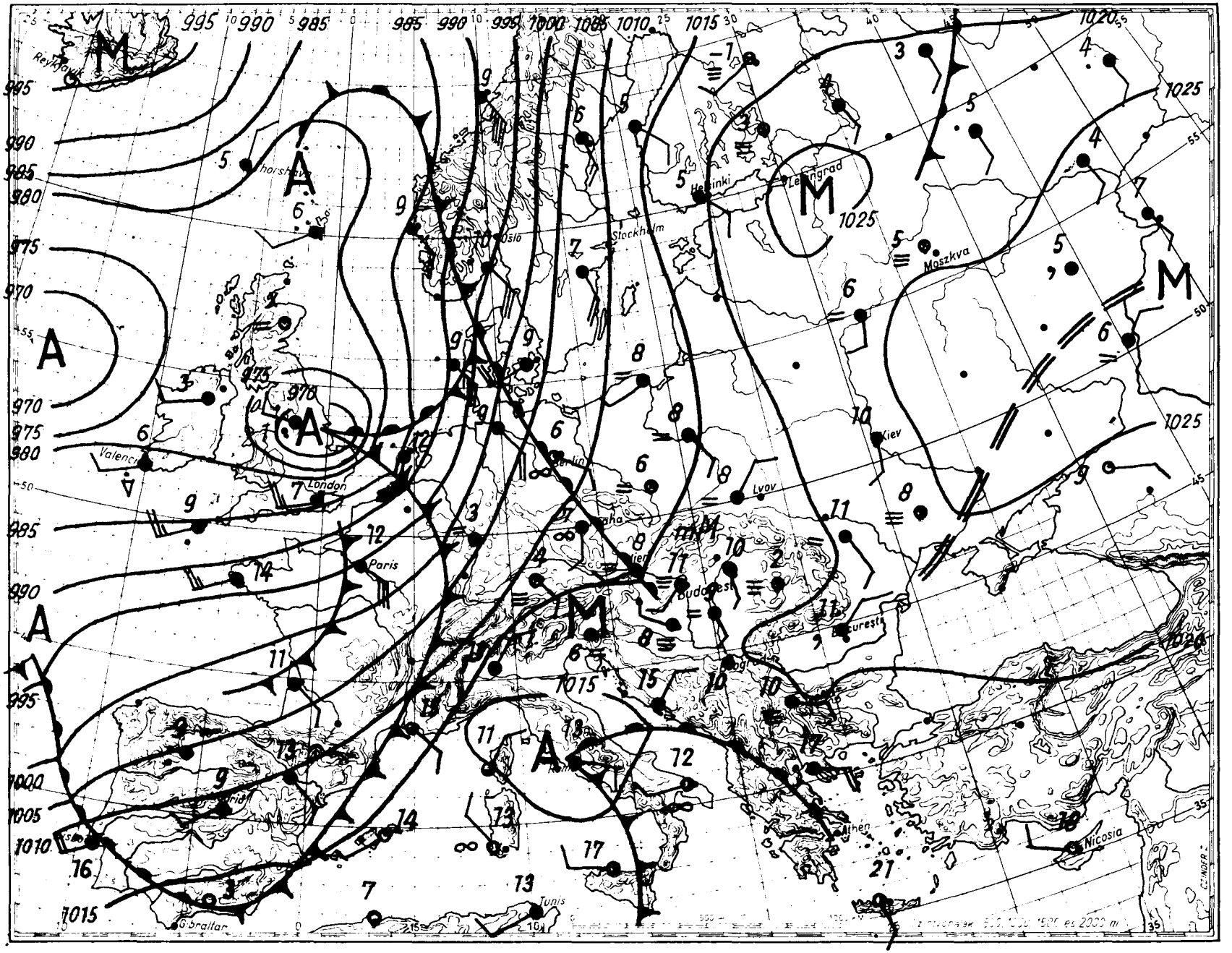




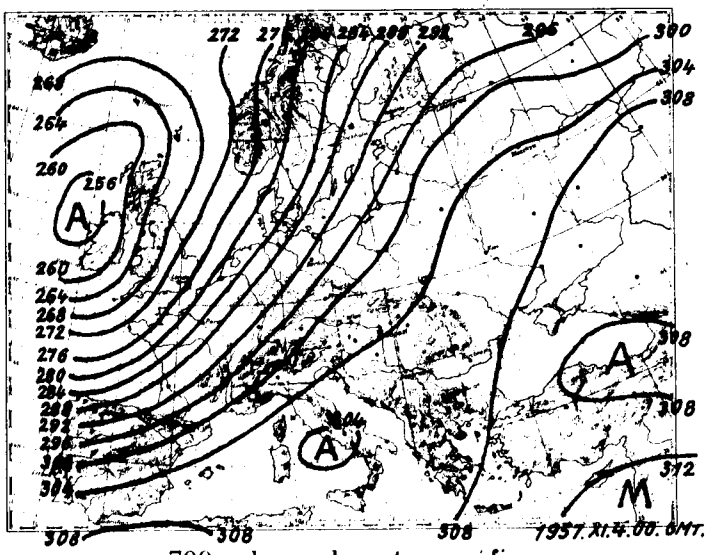




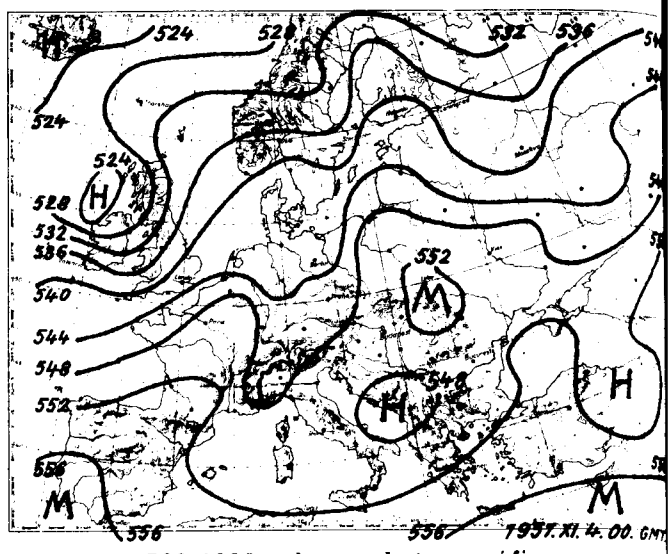
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 4. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI. 3. 12h

mb	m	C°	%
1000			
850	126	-	
700	1481	6.8	94
600	3049	-3.1	97
500	4257	-9.0	67
400	5640	-20.0	75
300	7254	-31.9	74
200	9224	-47.4	72
100	11794	-59.7	
50			

Jellemző pontok:

998.3	Talaj	13.8	80
924	800	10.8	100
800	1980	3.7	88
672	3370	-5.8	100
644	3680	-4.7	64
261	10100	-55.3	72
228	10960	-62.0	72
214	11380	-61.8	
187	12210	-57.9	
172	12738	-59.0	

Nyugat-Európát, Skandináviát és a Norvég-tenger környékét erős délnyugati magassági szél-lel meleg légtömegek árasztják el. Afrikai eredetü levegő hatására a Földközi-tenger keleti medencéjében is meleg advekció van. Jelentős lehülést csak az Atlanti-óceán felett és az Ural előterében találunk. Budapest légterében az elmúlt 24 óra alatt nem következett be lényeges hőmérsékletváltozás. A 0 fokos szint 2500 m-en, a -10 fokos izoterma 4150 m-en volt ma éjfélkor. Az előbbi 80 m-t süllyedt, az utóbbi 120 m-t emelkedett.

Stábel György s.k.

1957. XI. 4. 0h

mb	m	C°	%
1000			
850	125	-	
700	1478	6.3	90
600	3056	-2.9	76
500	4261	-10.9	60
400	5640	-19.1	60
300	7250	-33.5	60
200	9206	-49.8	60
100	11749	-61.2	
50	16071	-61.2	

Jellemző pontok:

998.1	Talaj	11.2	100
970	370	12.9	100
937	670	11.3	79
890	1080	8.6	90
770	2280	1.1	90
630	3880	-7.6	60
565	4710	-15.0	60
518	5380	-16.7	60
392	7390	-34.7	60
382	7570	-34.7	60
230	10870	-64.2	60
220	11160	-64.2	
190	12070	-59.6	
162	13060	-61.6	
150	13542	-59.6	
110	15480	-61.7	
100	16071	-61.2	
85	17071	-61.7	

1957. november hó. 4. nap hétfő 70. évfolyam 308. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	4	S 4	1014.9	11	1	12	10	10	0
Sopron	4 =	NW 1	15.3	7	.	12	6	2	0
Szombathely	4 =	SW 2	14.9	9	.	11	9	8	0
Szentgotthárd	4	S 1	14.7	9	.	12	8	8	0
Tapolca	1	SW 1	14.1	8	ny	15	6	4	-
Győr	4 =	SE 1	15.5	8	ny	14	7	5	-
Esztergom	4 =	SE 1	15.5	11	ny	14	11	8	-
Tatabánya	4 =	SE 6	15.4	11	2	14	10	8	-
Székesfehérvár	4 =	SSE 1	16.0	10	ny	13	8	7	-
Siófok	4 =	- 0	15.8	10	1	12	10	10	0
Keszthely	4 =	SE 1	15.0	10	.	12	9	9	0
Zalaegerszeg	0 =	- 0	15.1	7	.	12	7	-	-
Nagykanizsa	4 =	S 2	16.0	9	ny	13	8	8	-
Kaposvár	4 =	- 0	16.6	8	.	14	8	7	-
Pécs	4	NW 2	16.2	8	ny	14	7	6	0
Budapest M. I.	4 =	SW 1	16.2	11	.	14	11	10	0
Budapest-Lőrinc	4 =	SW 1	17.2	9	.	15	8	6	0
Eger	4 =	SE 1	-	10	ny	10	9	9	0
Miskolc	4 =	- 0	17.3	10	ny	15	8	5	1
Sárospatak	1 =	N 1	18.0	8	1	15	7	5	2
Gyula	4 =	SE 1	16.3	7	ny	15	7	5	2
Kalocsa	4 =	- 0	15.5	7	.	16	6	6	1
Kecskemét	4 =	SSE 1	15.8	8	ny	17	8	7	4
Szeged	4 =	SSE 3	16.7	9	.	19	6	6	2
Szolnok	4 =	- 0	15.9	8	.	18	8	6	-
Túrkeve	4	S 1	-	10	.	20	9	6	-
Békéscsaba	4	SSE 2	16.6	11	.	20	10	7	4
Debrecen	2	S 1	17.7	10	.	20	9	6	3
Nyíregyháza	3	S 1	17.5	9	2	17	9	7	3
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 4	899.4	8	ny	10	8	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny	11	8	-	-
Csúcsos-tető (534 m)*	4	WSW 1	956.1	11	.	16	10	7	-
Szabadsághegy (474 m)*	3	SW 1	956.4	10	.	12	9	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	3 =	SSE 1	955.2	8	ny	14	8	5	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Csorna	.	Tab	ny	Jósvafő	.	Kisvarda	4
Keszthely	.	Sárbogárd	-	Lillafüred	1	Vásárosnamény	-
Kaposvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	3	Mátészalka	2
Nagykanizsa	.	Nagykónyi	.	Fúgod	.	Tiszabecs	4
Szentgotthárd	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	3
Szombathely	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírbogdány	4
Tapolca	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Tatabánya	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	1
Tihany	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zalaegerszeg	ny	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Budapest-Gellért-hegy	2	Siklós	-	Kunszentmiklós	.	Karcag	.
Budapest-Lőrinc	2	Királyrét	1	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Budapest-Pestszentlőrinc	1	Balassagyarmat	ny	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Budapest-Újpest	1	Romhány	.	Tiszakécske	.	Kötegyán	.
Budapest-Kelenföld	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Budapest-Pestszentimre	.	Godollo	ny	Kiskunfélegyháza	.	Szeghalom	.
Budapest-Csepel-sziget	ny	Lorinci	ny	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Budapest-Kőbánya	1	Gyöngyös	ny	Bácsalmás	.	Mindszent	.
Budapest-Kőbánya	1	Borsodnádasd	ny	Kecskemét	.	Mezőhegyes	.
Budapest-Kőbánya	1	Putnok	.	Zsombor	5		

* Légnyomás 500 gdmre átszámítva ** A légnyomás 1000 gdmre átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.3.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	40	2	90	2	-	0	140	2	140	2				
500 m	130	6	170	6	190	5	140	3	220	4	210	11				
1000	130	5	170	6	210	4	180	5	230	4	200	11				
1500	190	6	180	10	240	5	180	5	230	6	210	9				
2000	150	6							230	8	230	9				
3000									200	10	200	13				
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 309. szám. + Budapest + 1957. november hó 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánon nagykiterjedésü ciklonrendszer helyezkedik el. Elöoldalán továbbra is enyhe, szubtrópusi légtömegek áramlanak Dél-Nyugat- és Közép-Európán keresztül a magasabb szélességek felé. Az enyhe légtömegek hatására az éjszaka folyamán még a Ladoga-tó és a Balti-tenger környékén is csak 6-8 fokos minimumok alakultak ki.

Hazánkban hétfőn túlnyomórészt még párás, ködös idő volt. Egy-két helyen kisebb ködszitálást észleltek. A déli órákban országszerte megszünt a köd, igy a nappali hőmérséklet északkeleten 13-16, máshol 16-20 fokig emelkedett. Ma hajnalban Szolnokon és Orosházán 4, máshol azonban csak 6-10 fokig hült le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szerda estig:

Változó felhőzet, néhány helyen, elsősorban keleten, még párás, ködös idő.
Élénk délnyugati, nyugati szél.
Az enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 6-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 15-18 fok között helyenként 18 fok felett.

Makainé

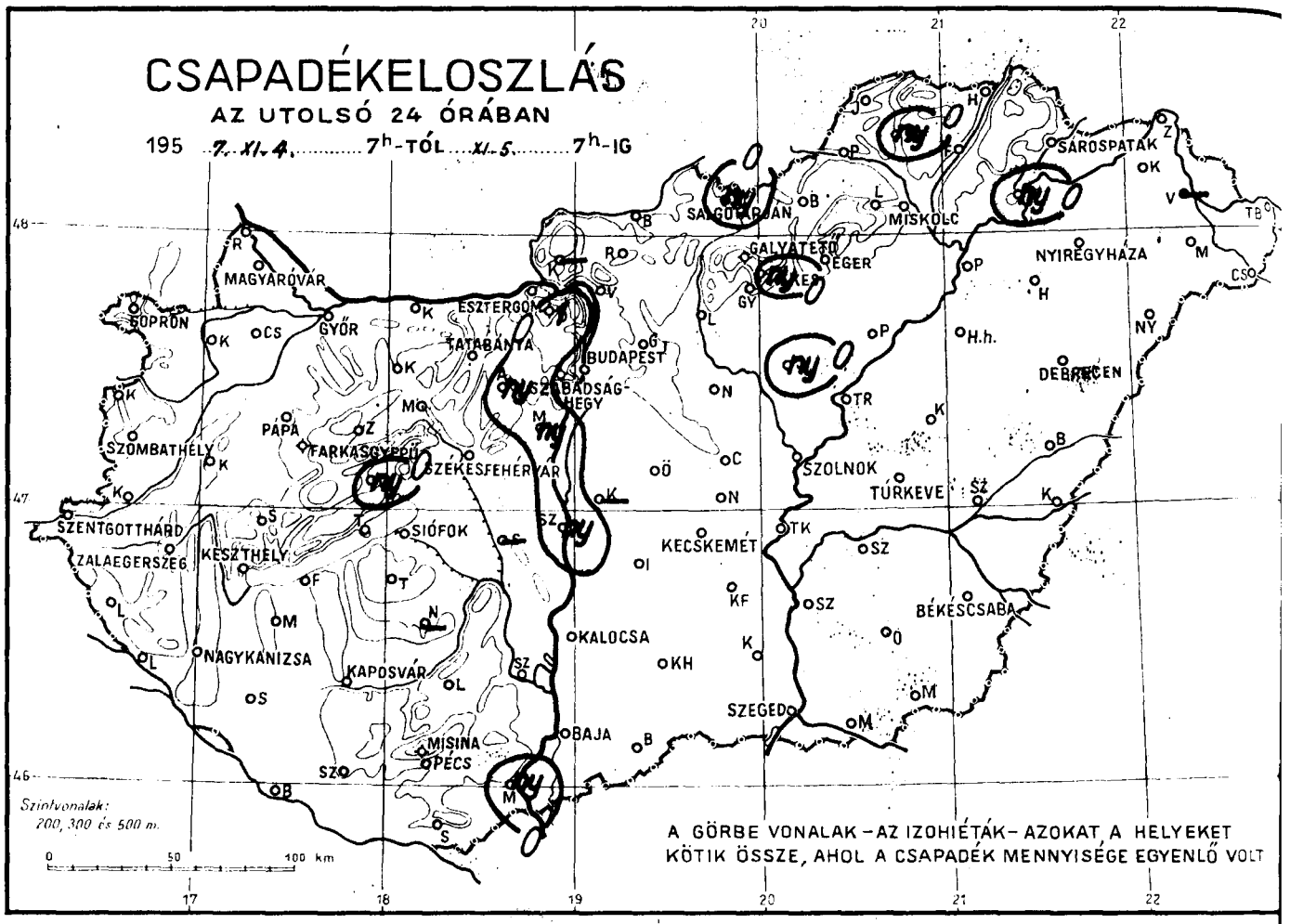
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

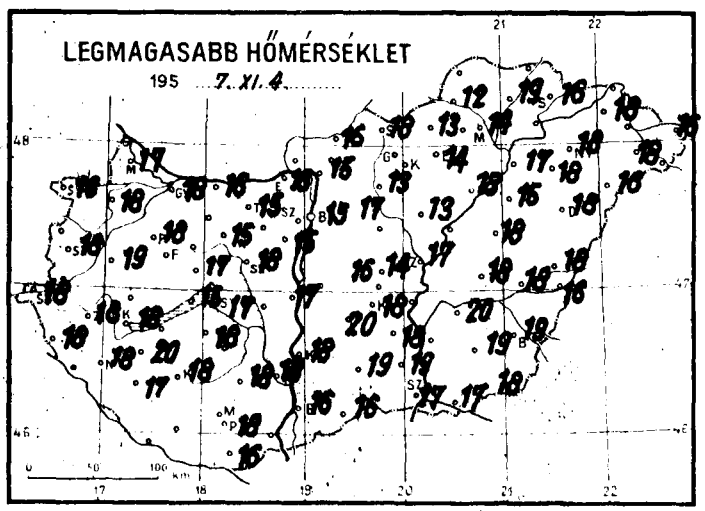
1957. XI.4-én: 11,5 C°, 762,4 mm. Eltérés: +4,1 C°, -1,7 mm.

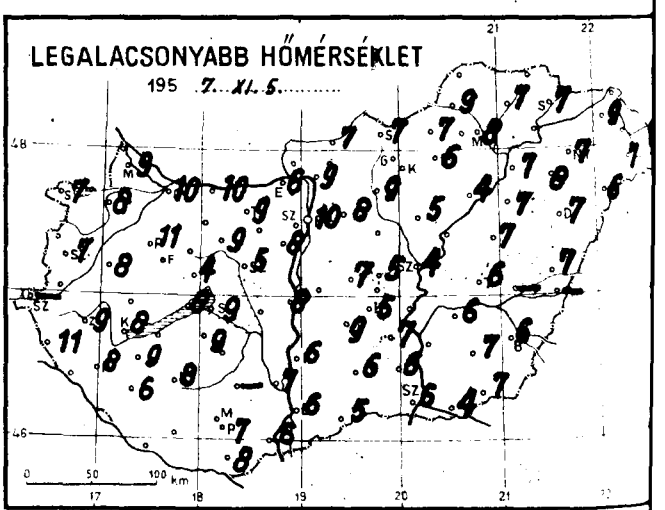
1871 óta ezen a napon előfordult

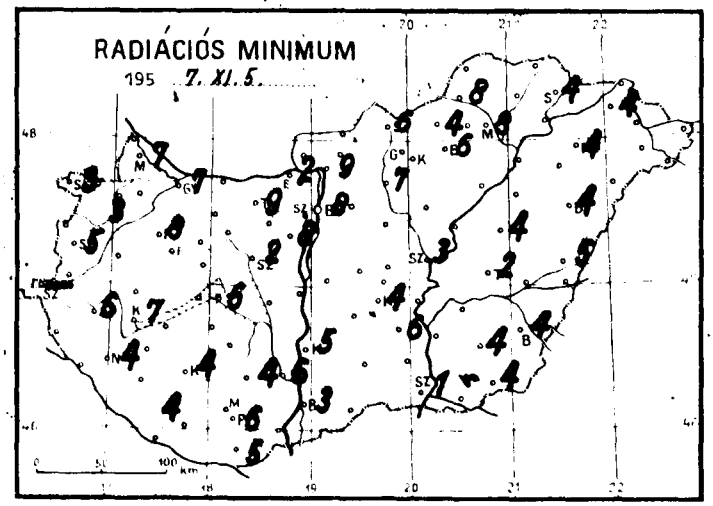
legmagasabb hőmérséklet	22,6 C°	/1927./
legalacsonyabb hőmérséklet	-4,2 C°	/1894./

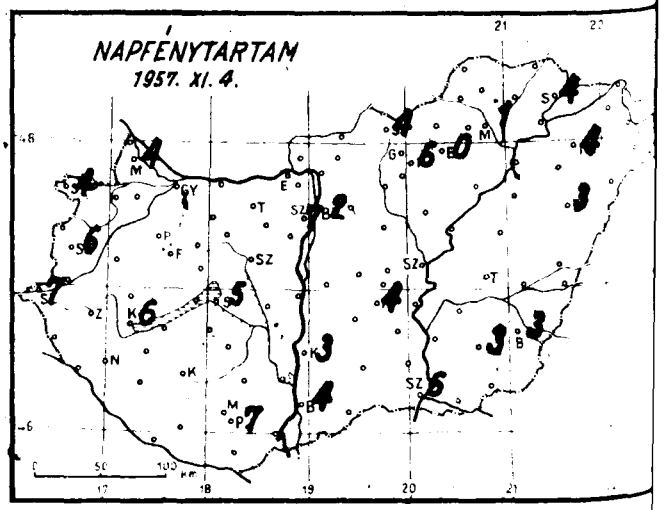
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



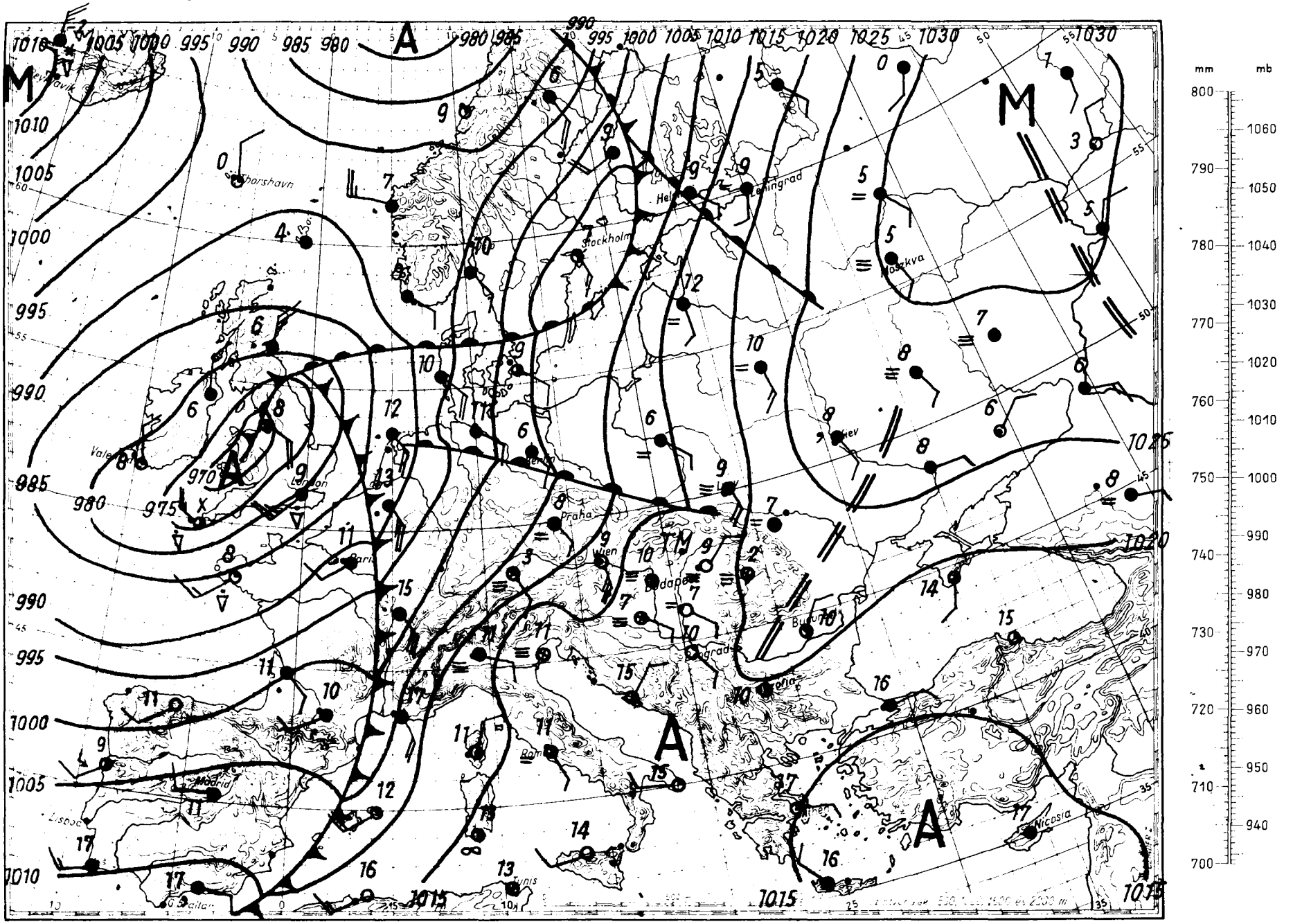




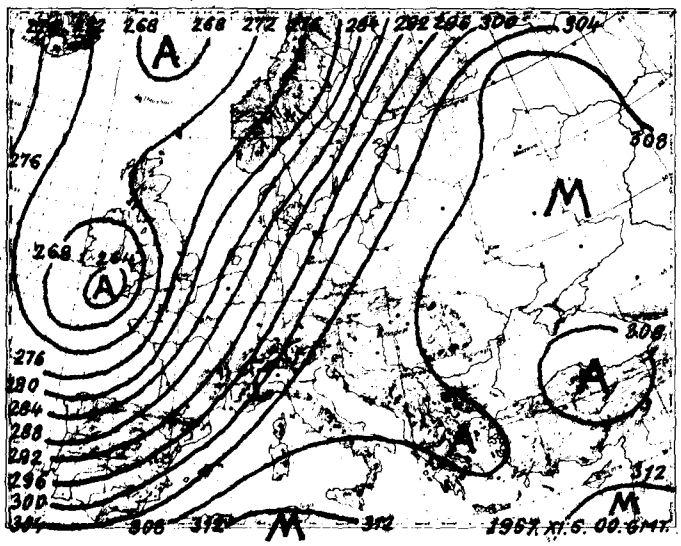




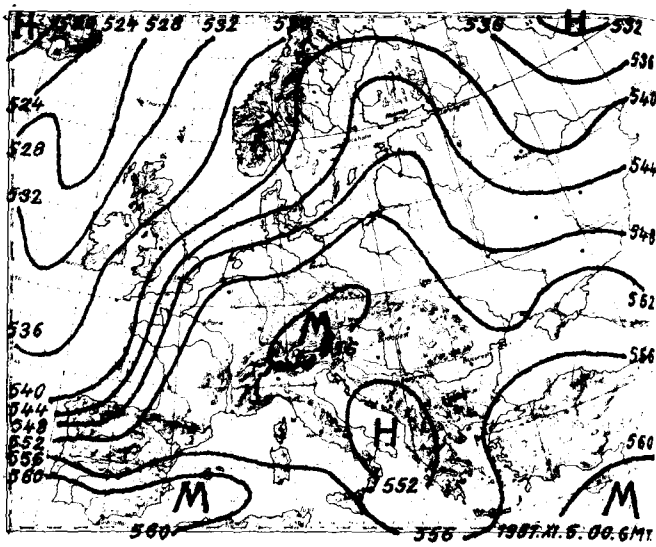
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER. hó 5 , nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.4. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	132	12.8	84
850	1489	8.0	66
700	3066	-1.0	45
600	4280	-7.5	38
500	5673	-17.2	38
400	7304	-30.0	38
300	9293	-44.9	38
200	11891	-61.0	38
100	16250	-58.2	
50			

Jellemző pontok:

999.0	Talaj	12.8	84
960	460	12.3	89
929	750	11.9	65
841	1570	7.5	67
798	2000	4.2	51
768	2300	4.2	47
666	3450	-3.9	44
640	3760	-4.0	39
476	6020	-19.9	38
401	7270	-29.9	38
342	8400	-37.2	38
241	10700	-56.3	38
205	11710	-61.3	38
155	13450	-59.2	
145	13900	-56.9	
100	16250	-58.2	
91	16870	-57.9	
86	17250	-55.8	
81	17735	-55.8	

A Brit-szigetek déli része, valamint a Norvég-tenger felett nagy magasságokig megtalálható ciklonok helyezkednek el. Hatásukra Nyugat- és Észak-Európában erős délnyugati magassági légáramlás uralkodik, amely tulnyomóan meleg levegőt szállit az emlitett területekre. A ciklonok hátoldalán hideg levegő nyomúl az Atlanti-óceán fölé. A Szovjetunió európai területének nagyrészén csak gyenge, változó irányú szelek fújnak, és nincs lényeges advekció. Budapest felett az elmúlt 24 óra folyamán a talajközeli 700 m-es légrétegtől eltekintve, melyben az erőteljesebb kisugárzás következtében 1-2 fokot csökkent a hőmérséklet, végig jelentős 2-8 fokos hőmérsékletemelkedés következett be. A 0 fokos szint 400 m-t, a -10 fokos szint 710 m-t emelkedett. Magasságuk ma éjfélkor 2900 m, illetve 4860 m. A felsőbb légrétegek erőteljesebb melegedése miatt a légkör egyensúlyi állapota stabilis lett. A tropopauza az évszakhoz képest igen magasan helyezkedik el / 12370 m/ és hőmérséklete alacsony /-61,6 fok/.

1957.XI.5. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	140	9.4	98
850	1492	7.0	64
700	3065	-0.3	57
600	4287	-6.3	36
500	5690	-15.2	34
400	7338	-26.9	31
300	9356	-40.9	30
200	11994	-59.2	31
100			
50			

Jellemző pontok:

1000	Talaj	9.4	98
920	840	11.7	100
908	950	10.5	69
839	1600	6.2	64
732	2690	0.6	87
690	3150	-0.5	50
649	3670	-2.5	50
622	4000	-4.3	37
405	7150	-26.0	31
220	11390	-57.0	31
206	11800	-58.0	31
188	12360	-61.5	31
160	13380	-61.1	
150	13781	-62.8	
120	15154	-62.1	

Stábel György s.k.

1957. november hó, 5. nap ..... kedd ..... 70. évfolyam 309. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SE 9	1011.9	12	.		17	9	7	4
Sopron	1	SSE 5	10.1	9	.		16	7	3	4
Szombathely	0	SW 4	12.0	10	.		18	7	5	6
Szentgotthárd	0	S 4	11.9	11	.		18	-	-	7
Pápa	0	S 6	13.0	12	.		18	11	8	-
Győr	0	SE 4	13.5	10	.		18	10	7	-
Esztergom	0 ∞	SE 1	15.5	8	.		16	6	2	-
Tatabánya	4 ≡	ESE 15	15.3	9	.		15	9	9	-
Székesfehérvár	4 ≡	SE 1	16.3	8	.		18	5	2	-
Siófok	0	ENE 1	15.3	9	.		17	9	6	5
Keszthely	0	S 2	14.1	9	.		18	8	7	6
Zalaegerszeg	0	S 7	13.1	10	.		18	9	6	-
Nagykanizsa	0	S 2	15.8	8	.		18	8	4	-
Kaposvár	1 -	- 0	15.8	9	.		18	8	4	-
Pécs	4 ≡	ESE 3	16.0	9	.		18	7	6	7
Budapest M. I.	4 ≡	SE 2	16.6	10	.		15	10	8	2
Salgótarján	2 ≡	SE 2	17.6	8	ny		18	7	6	4
Eger	4 ≡	- 0	17.7	9	.		14	6	6	0
Miskolc	4 ≡	ESE 1	18.0	9	.		14	8	8	1
Sárospatak	4 ≡	N 1	18.6	7	.		16	7	4	4
Baja	0	SE 1	16.6	6	.		16	6	3	4
Kalocsa	0 ≡	S 1	16.3	7	.		18	6	5	3
Kecskemét	0 ≡	SE 1	16.7	5	.		18	6	4	4
Szeged	0 -	SE 4	17.5	7	.		17	6	1	6
Szolnok	0 -	- 0	16.3	5	.		17	4	3	-
Túrkeve	0 -	SW 1	-	7	.		18	7	2	-
Békéscsaba	4 ≡	E 1	17.9	7	.		19	6	4	3
Debrecen	0 ≡	- 0	18.9	4	.		18	7	4	3
Nyíregyháza	2	- 0	18.6	8	.		18	7	4	4
Kékestető (1000 m)**	4	S 12	899.7	8	ny		13	7	-	6
Galyatető (932 m)**	-	-	-	—	.		12	7	-	-
Misinatető (534 m)*	1	SSW 4	956.9	12	.		16	9	8	-
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	SE 1	956.4	8	.		14	8	-	7
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 6	954.7	11	.		18	8	6	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	ny		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fúgod	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	ny		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdudorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	ny		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	ny		Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	ny		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	1		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	ny		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmas	.		Makó	.	
Tonvod	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.4.	Debrecen 10 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Siófok 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	180	7	180	2	360	2	180	2	-	0	180	2	90	7	180	2
500 m	200	8	210	13	310	3	200	9	230	7	180	10	180	8	180	8	200	8
1000	190	7	210	19	280	3	210	10	230	7	180	10	190	8	200	7	200	9
1500	200	7	210	19	210	5	210	10	220	7	180	10	180	10			200	9
2000	200	7	210	18	290	8	210	10	220	7	190	19	190	10				
3000	200	7	210	18	200	9	210	10	220	7	190	9	190	6				
4000	210	9	220	11	210	7	230	8	230	9	230	4	230	5				
5000			230	4	190	5	240	5	230	3	220	5	230	5				
7000			260	5	210	6					230	6	200	3				
9000			250	8	200	10					200	18						
10000			240	8	190	14					200	18						
12000			260	10	190	27					200	18						
14000			240	12														
16000			240	12														
18000																		
20000																		

XI.4.	Szeged 23 h		Debrecen 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	-	0														
500 m	170	10	220	6														
1000	160	4	220	5														
1500	180	3	220	5														
2000	190	5	220	5														
3000	190	2																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.5.	Szhely 0 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7																
500 m	210	9																
1000	220	11																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 310. szám. + Budapest + 1957. november hó 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Norvég-tenger feletti nagykiterjedésü, valamint a Rhône alsó szakasza és a Genuai-öböl feletti sekély ciklonok hatására Közép- és Észak-Európa fölé déli magassági széllel továbbra is szubtrópusi eredetü légtömegek áramlanak. Az emlitett területeken emiatt az évszakhoz képest enyhe és száraz az idő. A ciklonok hátoldalán azonban az Atlanti-óceán felől már hüvösebb levegő nyomul, amely egyelőre csak a Brit-szigeteken és Franciaországban okozott esőket, és kisebb lehülést.

Hazánkban kedden már csak a keleti és északkeleti megyékben volt párás, csendes az időjárás, az ország nyugati megyéiben azonban élénk déli szél fújt. A hőmérséklet napközben 17-20 fokig emelkedett. Az északi megyékben néhány helyen kisebb eső esett. Az éjszaka is igen enyhe volt; a Dunántúlon sok helyen 10 fokig sem hült le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó felhőzet, a Dunántúlon néhány helyen eső, esetleg zivatar.
Időnként élénkebb déli, délnyugati szél.
Az enyheség tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton 10-13, keleten 7-10,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 17-20 fok között.

Tokaji

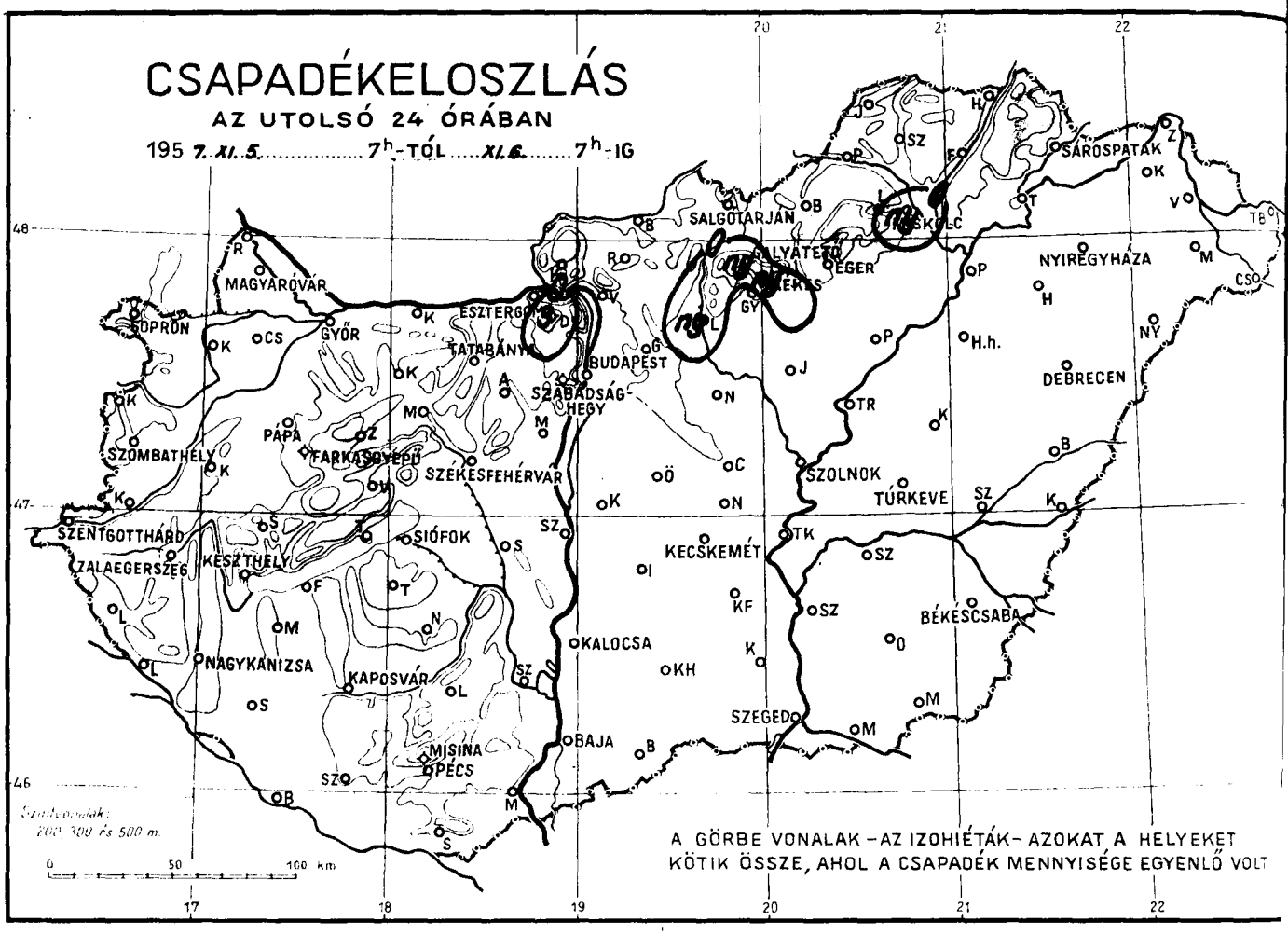
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

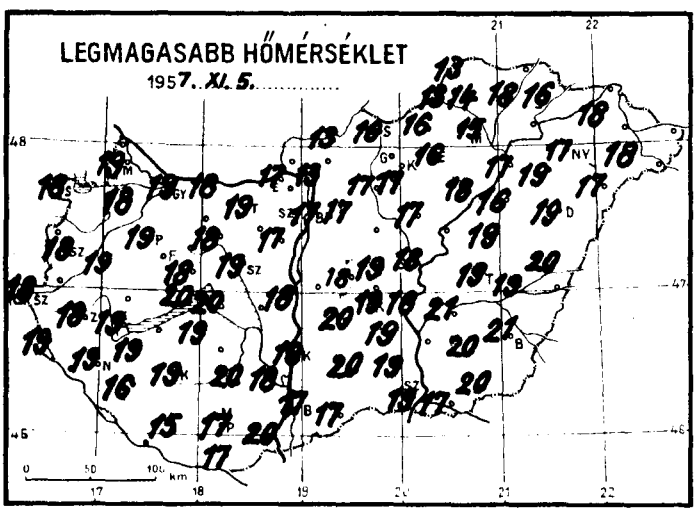
1957. XI.5-én: 12,1 C°, 761,1 mm. Eltérés: +4,9 C°, -3,4 mm.

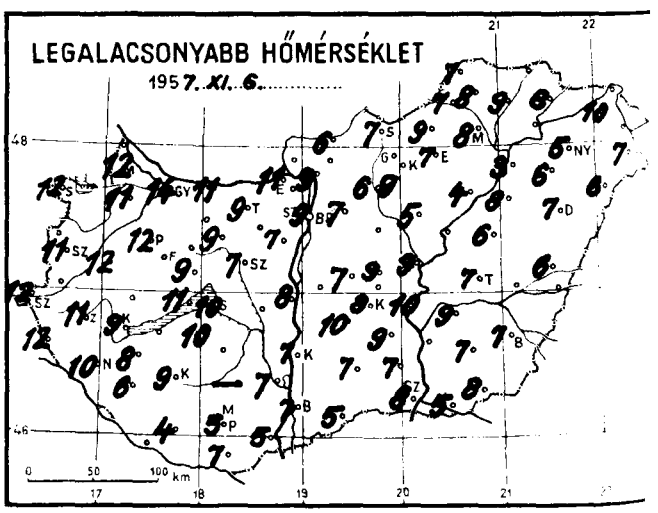
1871 óta ezen a napon előfordult

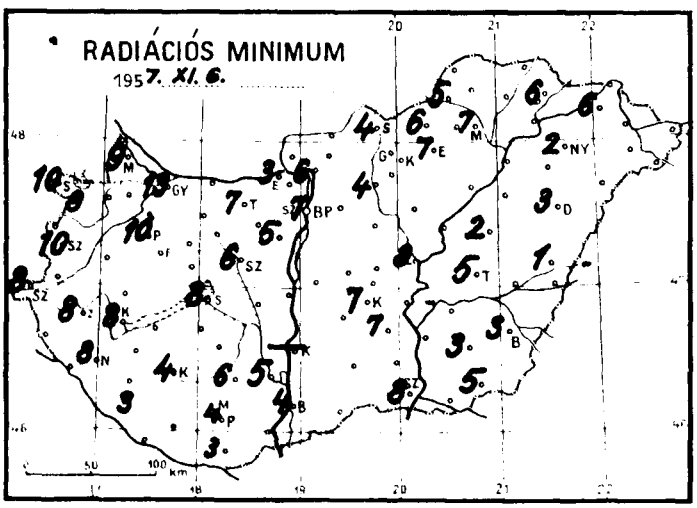
legmagasabb hőmérséklet	17,8 C°	/1927./
legalacsonyabb hőmérséklet	-7,1 C°	/1881./

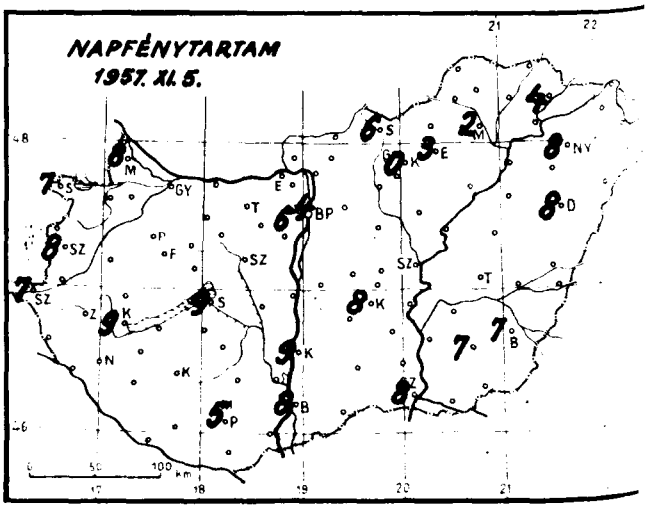
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



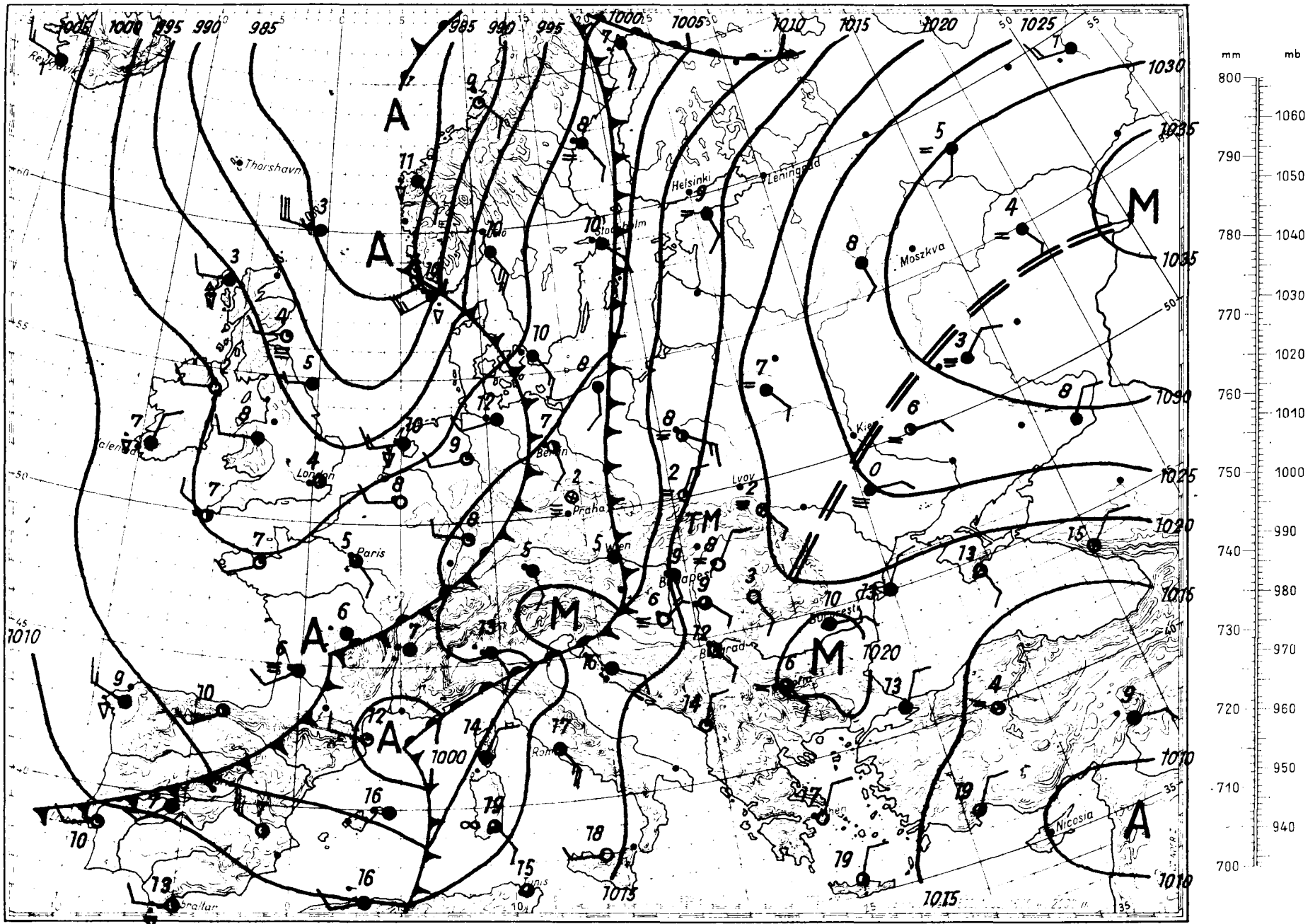




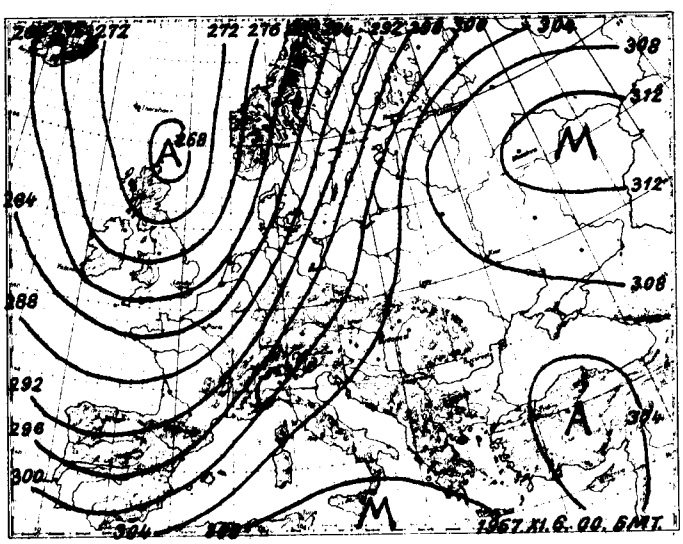




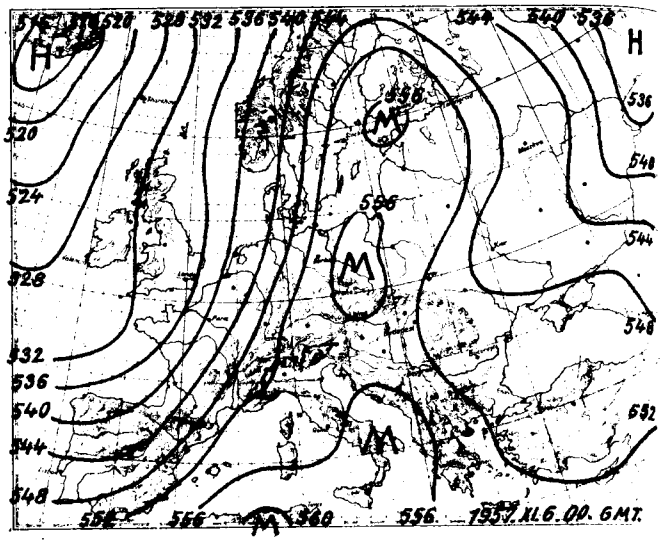
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 6. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.5. 12h			
mb	m	C°	%
1000	122	-	88
850	1479	8.0	80
700	3058	0.3	67
600	4280	-6.9	49
500	5677	-17.1	39
400	7318	-28.0	39
300	9320	-42.9	39
200	11936	-61.8	39
100	16256	-57.2	
50			

Jellemző pontok:

998.0	Talaj	14.8	77
965	420	13.6	59
950	560	12.0	75
892	1100	10.1	88
870	1290	7.8	77
855	1400	8.1	78
818	1800	5.7	87
740	2600	1.1	86
713	2910	1.0	72
653	3610	-2.0	47
537	5110	-12.7	39
497	5710	-17.8	39
477	6020	-18.4	39
220	11360	-59.1	39
187	12370	-63.2	39
184	12470	-63.2	
180	12600	-62.0	
157	13450	-60.7	
117	15290	-60.7	
100	16256	-57.2	

Angliától északra Izland és Norvégia között a tengeren magas ciklonok helyezkednek el. Ennek következtében Nyugat-Európában és Skandináviában délnyugati magassági áramlás uralkodik. A hideg levegő, mely tegnap a ciklonok hátoldalán az óceán felett okozott lehülést ma éjfélre az előbb emlitett délnyugati magassági széllel már eljutott Németország, Dánia és az Alpok nyugati lejtői fölé. A Szovjetunió európai területének középső vidékein anticiklon helyezkedik el, és északi részében meleg levegőt szállit az Ural előterébe. A hőmérsékleti mező ma éjfélkor a következőképpen alakul: Grönlandtól Izlandon keresztül az Ibériai-félszigetig hideg levegőnyelv, a Balkántól Közép-Európán és Skandinávián át a Spitzbergákig meleg levegőnyelv húzódik. Budapest légterében az elmúlt 24 óra folyamán nem következett be lényeges hőmérsékletváltozás. A 0 fokos szintet 3 magasságban mérte a műszer /2310 m, 2640 m és 3180 m/, A -10 fokos szint 220 m-t emelkedett és magassága 5080 m. A trópopauza továbbra is igen magas /12230 m/ és hideg /-67,4 fok/.

1957. XI.6. 0h			
mb	m	C°	%
1000	117	-	-
850	1969	6.5	50
700	3041	0.8	34
600	4263	-5.5	36
500	5674	-14.2	26
400	7325	-27.4	26
300	9325	-43.7	26
200	11931	-64.8	29
100			
50			

Jellemző pontok:

997.2	Talaj	10.3	91
950	580	13.8	75
843	1560	6.0	48
750	2500	-1.1	76
718	2860	+1.8	33
599	4280	-5.5	37
585	4420	-5.1	26
339	8490	-37.8	26
190	12230	-67.4	30
179	12700	-66.7	
172	12840	-68.7	
132	14420	-65.4	
126	14710	-66.4	
115	15300	-64.4	
112	15430	-66.2	
111	15473	-65.5	

Stábel György s.k.

1957. november hó, 6. nap szerda
70. évfolyam 310. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	2	S 6	1010.0	12	.		19	12	9	8
Sopron	3	SSW 6	08.3	13	.		18	12	10	7
Szombathely	3	SSW 9	09.6	12	.		18	11	10	8
Szentgotthárd	3	S 4	09.9	13	.		18	12	8	7
Pápa	1	S 9	10.1	12	.		19	12	10	-
Győr	1	SSW 6	10.6	14	.		19	14	13	-
Esztergom	1	S 6	13.3	12	.		17	11	3	-
Tatabánya	4	ESE 12	13.2	9	.		19	9	7	-
Székesfehérvár	1	SE 1	14.0	7	.		19	7	6	-
Siófok	1	NE 4	13.1	11	.		20	10	8	9
Keszthely	3	S 1	12.0	10	.		19	9	8	9
Zalaegerszeg	3	S 5	11.1	12	.		18	11	8	-
Nagykanizsa	4	S 3	13.2	10	.		19	10	8	-
Kaposvár	3	SSW 3	14.0	10	.		19	9	4	-
Pécs	0	ENE 1	14.7	6	.		17	5	4	5
Budapest M. I.	4	S 2	15.1	9	.		17	9	7	4
Salgótarján	1	S 2	16.4	8	.		16	7	4	6
Eger	1	E 3	16.4	9	.		16	7	7	3
Miskolc	2	SSE 3	17.2	8	ny		15	8	7	2
Sárospatak	4	W 1	17.7	10	.		16	8	6	4
Baja	2	ESE 2	15.3	7	.		17	7	4	8
Kalocsa	3	SE 4	14.6	8	.		18	7	-	9
Kecskemét	1	SSE 2	14.9	8	.		19	8	7	8
Szeged	3	SSE 6	16.2	9	.		19	8	8	8
Szolnok	2	SE 6	15.1	9	.		18	9	8	-
Túrkeve	3	S 1	-	8	.		19	7	5	-
Békéscsaba	1	SE 2	17.0	7	.		21	7	3	7
Debrecen	1	ESE 1	17.9	7	.		19	7	3	8
Nyíregyháza	1	- 0	18.3	5	.		17	5	2	8
Kékestető (1000 m)**	3	SSW 12	897.9	6	ny		9	6	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny		9	5	-	-
Misinatető (534 m)*	3	S 6	954.7	10	.		17	9	8	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 2	954.7	7	.		15	7	-	6
Farkasgyepű (400 m)*	2	SSE 9	952.5	11	.		18	10	8	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Rádd	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	6	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	-
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklos	-	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakal	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	3	Godollő	.	Kiskunfélegyh	.	Szentes	.
Martonvásár	.	Lőrinci	ny	Kiskunhalas	.	Oroshaza	.
Tihany	.	Gyongyos	.	Bácsalmas	.	Makó	.
Fonyod	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Záhony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.5.	Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Bpest 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	-	0	140	2	180	4	180	2	220	9	220	2	140	4	140	4
500 m	190	11	180	4	170	10	210	13	180	10	210	18	220	9	180	12	200	9
1000	190	11	180	5	190	11	210	13	180	10	210	18	210	9	190	13	200	10
1500	190	11	180	10	200	14	210	13	190	7	220	14	210	9	200	16	210	12
2000	190	15	180	10	200	14	200	19	190	9	220	24	210	9	200	16		
3000	190	15	200	10	220	7	200	19	190	9	210	18	210	9	210	14		
4000	200	8	200	10	210	5			210	7	240	10	230	9	230	14		
5000	200	5	190	8	210	5			210	9	230	10	230	9	220	11		
7000	180	3	200	10	260	6			200	7	250	12	230	9	200	3		
9000	350	1	190	8	330	15			220	6	260	8	330	14				
10000	350	10	200	8	330	15			220	6	260	8	330	14				
12000	340	15	190	8	350	6			350	4	300	11						
14000	20	12	230	3	270	6												
16000			250	4	260	9												
18000			260	7	240	11												
20000			260	7														

XI.5.	Bpest 21 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	9	140	2										
500 m	190	11	200	18	180	14										
1000	210	8	200	18	180	4										
1500	210	8	220	14	210	9										
2000			230	18	210	5										
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XI.6.	Bpest 0 h		Debrecen 1 h		Pécs 0 h		Siófok 4 g		Bpest 3 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	4	90	2	180	2	180	2	40	4						
500 m	210	14	200	15	240	6	210	17	190	13						
1000	210	14	200	15	250	5	220	18	190	13						
1500	210	14	190	9	280	13	220	20	190	13						
2000	200	18	190	9	280	13										
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 311. szám. + Budapest + 1957. november hó 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területein elhelyezkedő nagykiterjedésü anticiklon elzárta a Németország, valamint a Genovai-öböl felett elhelyezkedő ciklonok kelet felé történő tovahaladását. A Balkán-félszigeten, a Kárpát-medencében Lengyelországban és a Balti-tenger keleti partjain erős déli áramlás alakult ki az anticiklon hatására. Ezzel szemben a ciklonok hátoldalán előrenyomuló hideg levegő elárasztotta Skandináviát és Nyugat-Európát.

Hazánkban szerdán keleten kevés, nyugaton változó volt a felhőzet. Kékestetőn jelentéktelen mennyiségü csapadék hullott. Helyenként még reggeli párásságot észleltek, A nappali hőmérséklet országszerte 18-20 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati határszélen 9-12, máshol 5-8 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás péntek estig:

Változó felhőzet, holnap több helyen, elsősorban délnyugaton eső, esetleg zivatar.
Mérsékelt keleti, délkeleti, majd megélénkülő déli, délnyugati szél.
Az enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 6-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: nyugaton 13-16, keleten 16-19 fok között.

Lépp

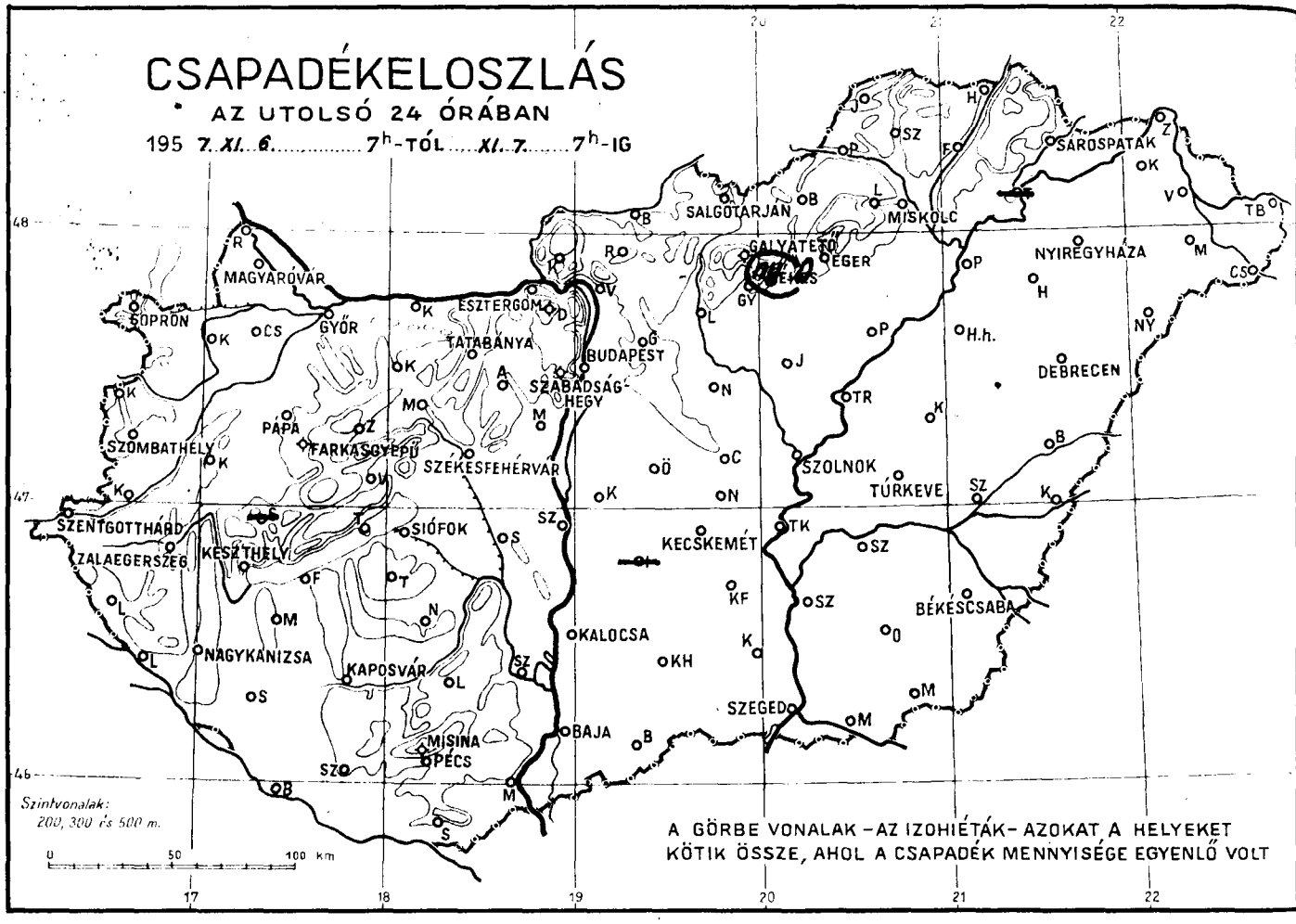
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

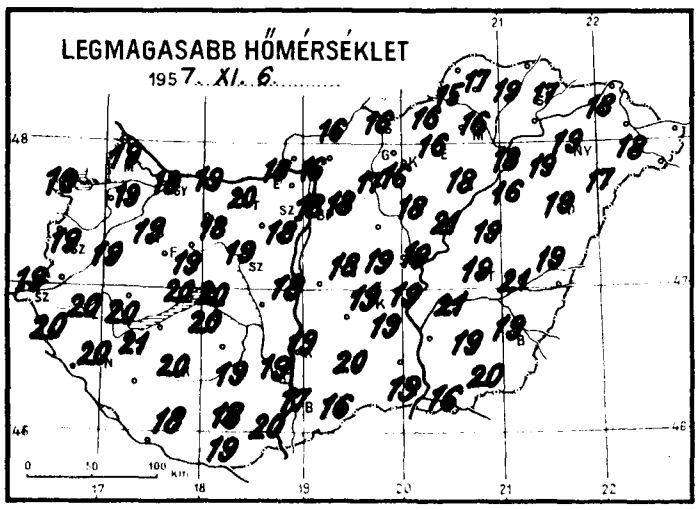
1957. XI.6-án: 13,3 C°, 760,4 mm. Eltérés: 6,1 C°, -3,4 mm.

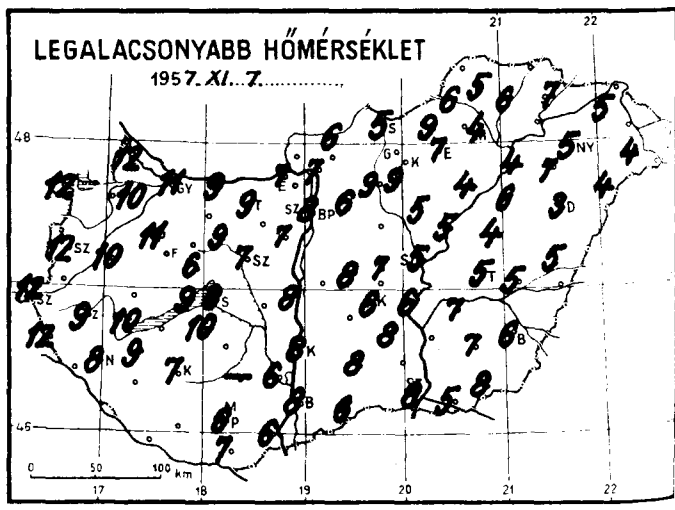
1871 óta ezen a napon előfordult

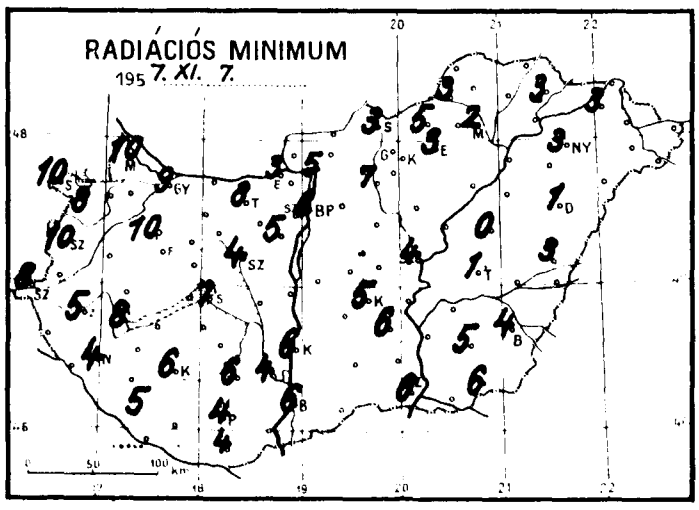
legmagasabb hőmérséklet 18,4 C° /1927./
legalacsonyabb hőmérséklet -4,4 C° /1891./

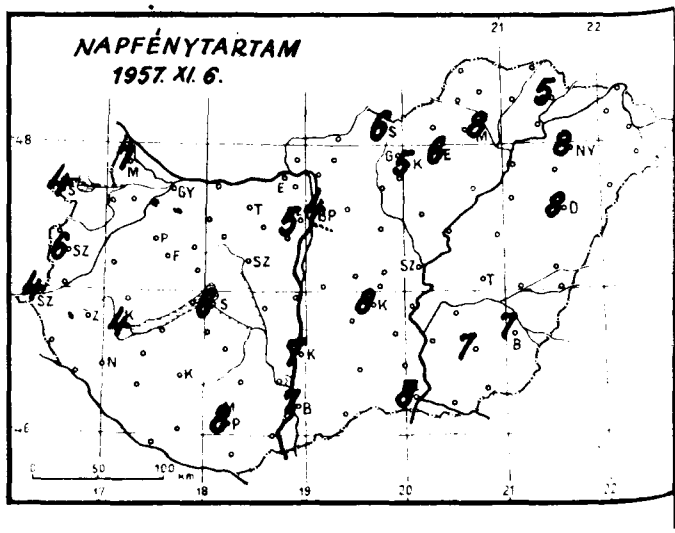
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



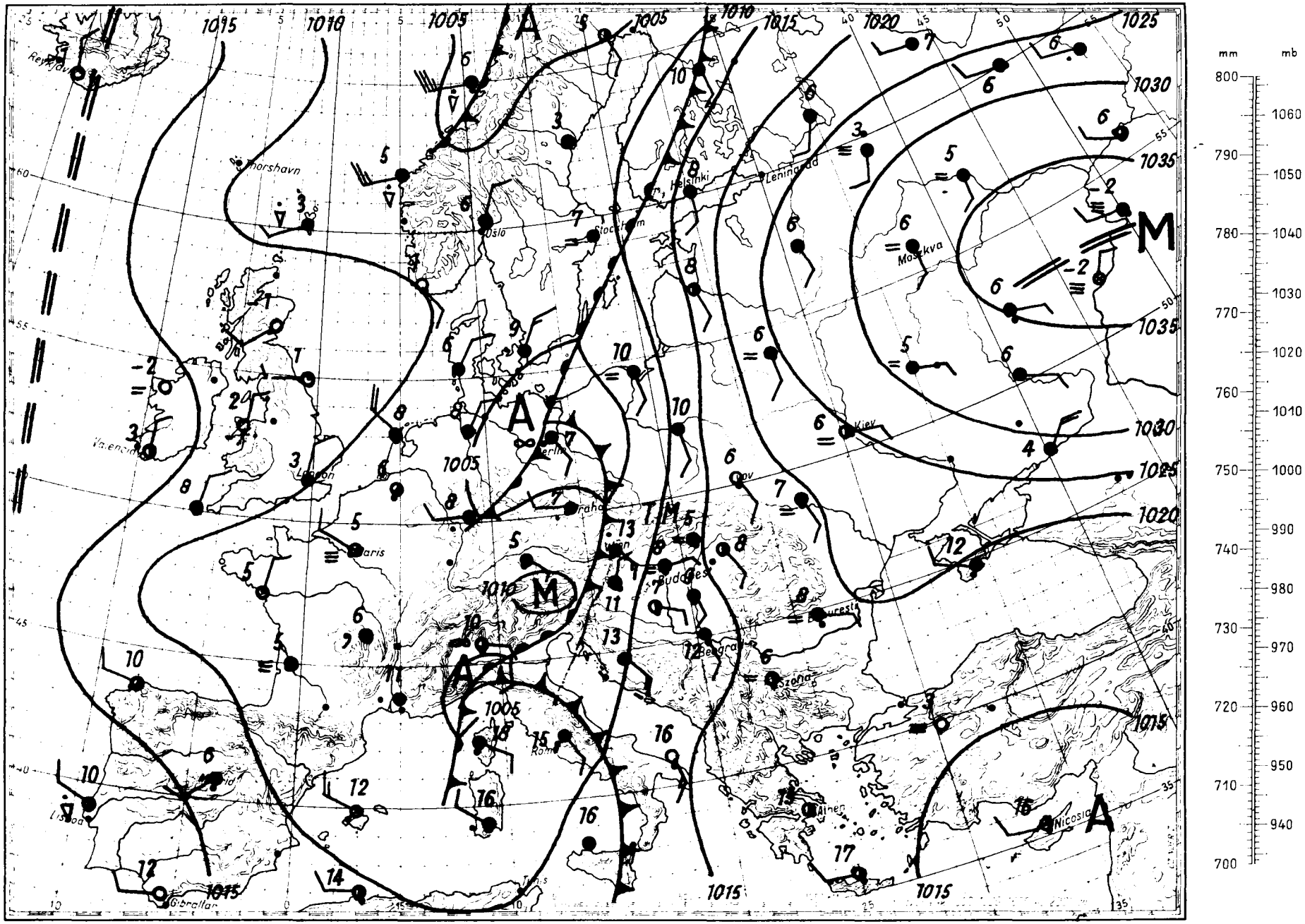




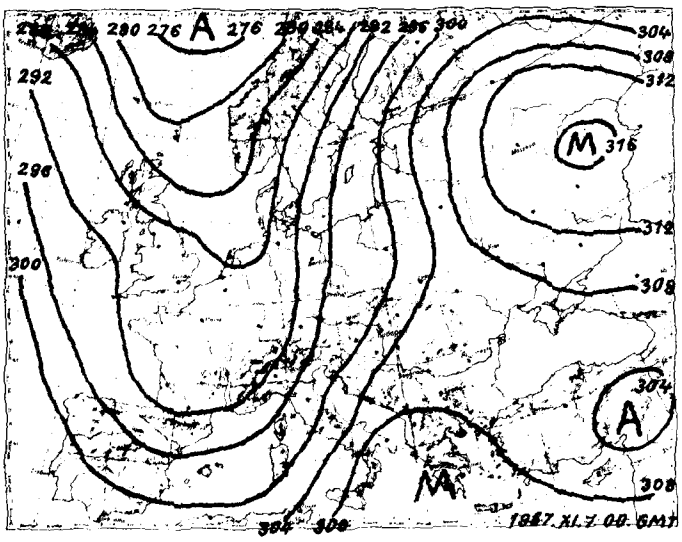




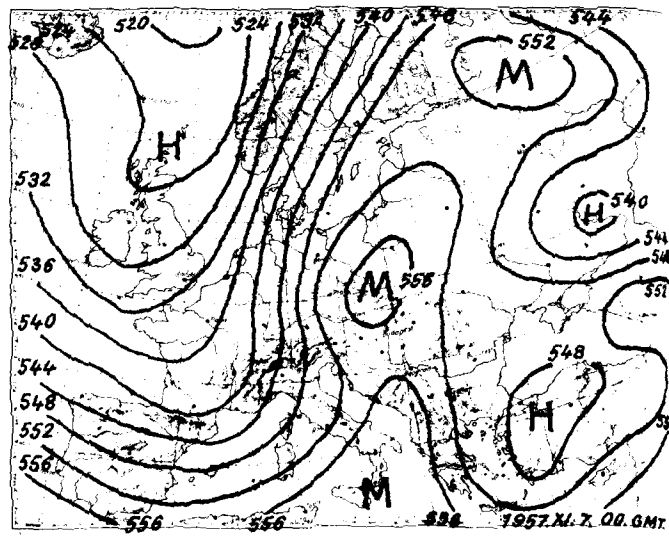
Időjárási helyzet. 1957. év NOVEMBER hó 7. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.6-án 12^h

mb	m	C°	%
1000	108		
850	990	10.4	65
700	3031	-2.8	75
600	4243	-8.3	50
500	5635	-17.0	43
400	7268	-29.6	46
300	9258	-44.0	48
200	11879	-57.9	47
100			
50			

Jellemző pontok:

996.3	Talaj	11.8	91
983	270	10.0	100
950	520	11.8	69
869	1300	9.6	63
788	2080	1.2	100
760	2370	1.2	91
740	2590	0.0	83
725	2740	-2.0	86
646	3680	-4.8	48
544	4990	-13.3	54
515	5400	-15.2	42
228	11000	-56.8	47
206	11680	-58.2	47
140	14100	-57.6	
132	14480	-59.8	
122	14970	-59.1	

A hideg levegő, amelyik tegnap Nyugat-Európában okozott lehülést, ma éjfélre délnyugati magassági széllel már eljutott a Cseh- és Kárpát-medence fölé. Nyugat-Európában további hideg advekció figyelhető meg a Norvég-tenger felett elhelyezkedő magassági ciklon hátoldalán leáramló hideg levegő hatására. Angliát azonban északnyugat felől ujból meleg, óceáni légtömegek közelitik meg. A Szovjetunió európai területén elhelyezkedő anticiklon déli oldalán hideg levegő áramlik Kiev térségébe. Az Eszak-Afrikától a Novaja-Zemljáig húzódó meleg levegőnyelv továbbra is megtalálható. Budapest légterében a hideg levegő éjfélkor még csak a 2,5 km és 7,5 km közötti légrétegben éreztette hatását, ahol 3-5 fokos lehülést okozott. Máshol nem volt számottevő hőmérsékletváltozás. A 0 fokos szint 120 m-t, a -10 fokos szint 530 m-t süllyedt. Magasságuk 2520, illetve 4550 m.

Stábel György s.k.

1957. XI.7. 0^h

mb	m	C°	%
1000	-	-	-
850	1458	7.8	63
700	3028	-3.5	66
600	4237	-8.5	44
500	5630	-16.2	44
400	7270	-28.0	48
300	9270	-42.8	48
200	11888	-63.3	48
100			
50			

Jellemző pontok:

995.7	Talaj	9.1	86
925	740	12.5	60
688	3180	-4.8	68
667	3400	-3.8	61
618	4020	-7.1	44
513	5400	-14.7	44
270	9980	-47.7	48
196	12000	-64.5	48
153	13500	-69.4	48
120	14930	-69.1	
115	15129	-66.0	

1957. november hó, **7.** nap **csütörtök**
70. évfolyam **311.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 6	1008.7	13	.		19	12	10	7
Sopron	4	SSW 4	07.5	13	.		19	12	10	4
Szombathely	4	S 1	08.7	12	.		19	12	10	6
Szentgotthárd	3	SSW 4	07.5	12	.		19	12	8	4
Pápa	4	S 6	08.6	12	.		19	11	10	–
Győr	4	ESE 4	09.3	11	.		19	11	9	–
Esztergom	3	– 0	11.7	8	.		18	7	3	–
Tatabánya	4	ESE 5	11.0	9	.		20	9	8	–
Székesfehérvár	2	NE 1	11.5	7	.		19	7	4	–
Siófok	4	E 1	10.9	9	.		20	8	7	6
Keszthely	2	SE 4	09.3	11	.		20	10	8	4
Zalaegerszeg	4	E 3	09.3	10	.		20	9	5	–
Nagykanizsa	4	SE 1	10.9	8	.		20	8	4	–
Kaposvár	3	– 0	11.3	7	.		20	7	6	–
Pécs	3	E 3	11.4	7	.		18	6	4	8
Budapest M. I.	4	ENE 2	12.6	8	.		18	8	6	4
Salgótarján	2	N 2	14.1	7	.		16	5	3	6
Eger	1	S 1	14.9	8	.		16	7	3	6
Miskolc	4	NW 1	15.1	5	.		16	4	2	8
Sárospatak	3	N 1	15.1	8	.		17	7	3	5
Baja	1	SE 3	11.4	8	.		17	8	6	7
Kalocsa	4	S 2	11.4	8	.		19	8	6	7
Kecskemét	2	SSE 4	12.4	7	.		19	6	5	8
Szeged	4	SSE 5	12.8	9	.		19	8	6	8
Szolnok	2	ESE 2	13.0	6	.		19	5	4	–
Túrkeve	3	S 2	–	6	.		19	5	1	–
Békéscsaba	3	ESE 2	13.9	7	.		19	6	4	7
Debrecen	1	E 2	15.1	6	.		19	3	1	8
Nyíregyháza	4	– 0	15.4	7	.		19	5	3	8
Kékestető (1000 m)**	4	S 12	895.8	5	ny		11	4	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		10	5	–	–
Mátrafüred (534 m)*	3	S 2	951.9	10	.		17	9	8	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	952.5	7	.		15	6	–	5
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 4	950.9	10	.		17	9	8	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	•		Tab	•		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	–		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Fugod	•		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	–		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	–		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Rédl	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sámeg	–		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	–		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Rombány	•		Tiszakécske	•		Körösszakál	•	
Alcsút	•		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Gánt	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Encsencd	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Zákony	•				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.6.	Bpost 9 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	7	180	7	180	7	140	2	140	7	140	7				
500 m	110	2	220	15	190	7	180	5	170	7	200	8	180	9				
1000	210	12	220	15	210	12	190	8	180	7	230	6	180	9				
1500	210	12	240	19	210	12	211	2	190	11	180	6	210	10				
2000	220	13	250	10	210	12	200	13	210	7	260	9	210	10				
3000	220	13	280	12					230	9	260	9	230	12				
4000	240	10	310	15					230	12	230	10	240	9				
5000	240	10							220	9	230	12	220	9				
7000	240	8							240	5			220	9				
9000	220	6							310	6			260	9				
10000									310	12			260	9				
12000													260	9				
14000													280	17				
16000													230	12				
18000													230	12				
20000																		

XI.7.	Szhely 0 h		Siófok 0 h		Pécs 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Szeged 0 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	140	2	140	2	140	7	180	2	140	2						
500 m	190	14	210	10	180	8	190	8	200	9	180	14						
1000	220	17	210	11	180	8	200	9	200	9	180	9						
1500	230	9	210	11	190	9	200	10	190	9	200	3						
2000	260	9	210	11	190	9	200	9	210	6	240	3						
3000			210	11					250	5	240	8						
4000									220	9								
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 312. szám. + Budapest + 1957. november hó 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken, valamint a Szovjetunió európai területein leszálló légáramlással derültebb és szárazabb az időjárás. Skandináviában, Közép- és Dél-Európában sekély ciklonok helyezkednek el, amelyek sok helyen esőt, helyenként zivatarokat okoznak. Európa legmelegebb területe tegnap a Kárpát-medence és a Balkán-félsziget volt.

Hazánkban csütörtökön változó volt a felhőzet. Az északkeleti megyék kivételével több helyen volt eső. Keszthelyen 9, Somogyszobon 8, Makón 7 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet északon 15-18, máshol 17-20 fokig emelkedett. Éjszaka a Dunántúlon és a délkeleti részeken 8-11, északkeleten 3-6 fokig hült le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, helyenként még párás idő. Több helyen eső.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Enyhe éjszaka. A nappali hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 7-10,
északkeleten 3-6,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton:
11-14 fok között.

Dunayné

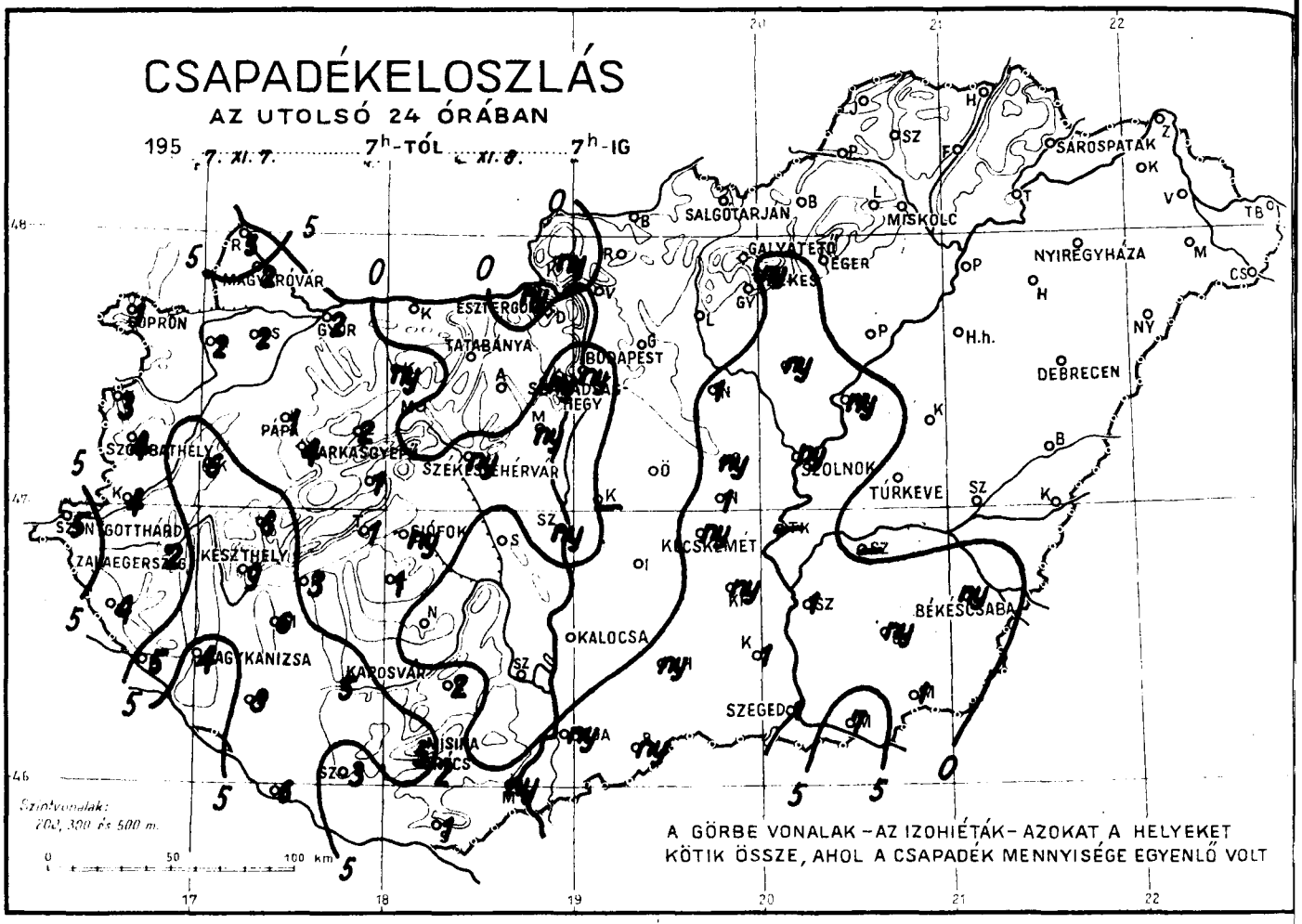
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

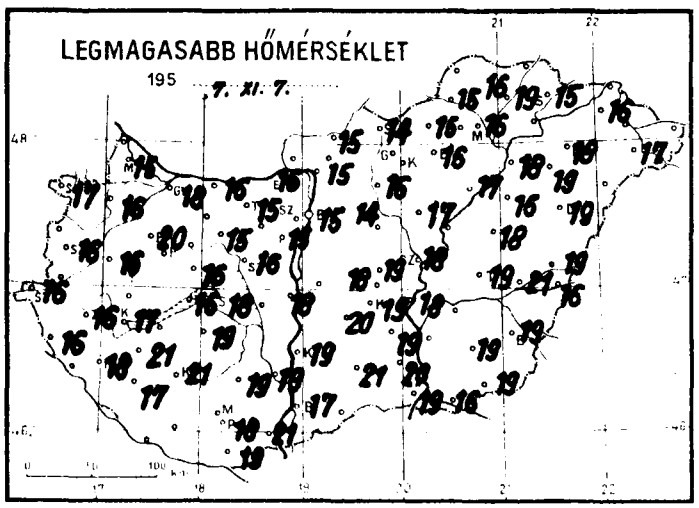
1957. XI.7-én: 11,3 C°, 758,9 mm. Eltérés: +4,1 C°, -5,0 mm.

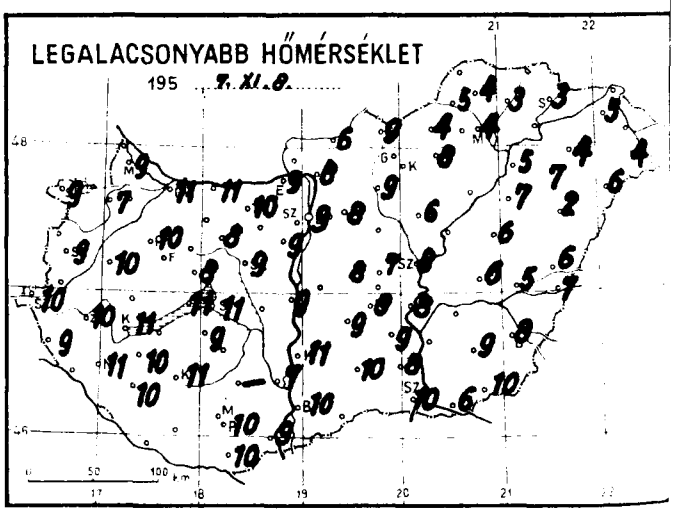
1871 óta ezen a napon előfordult

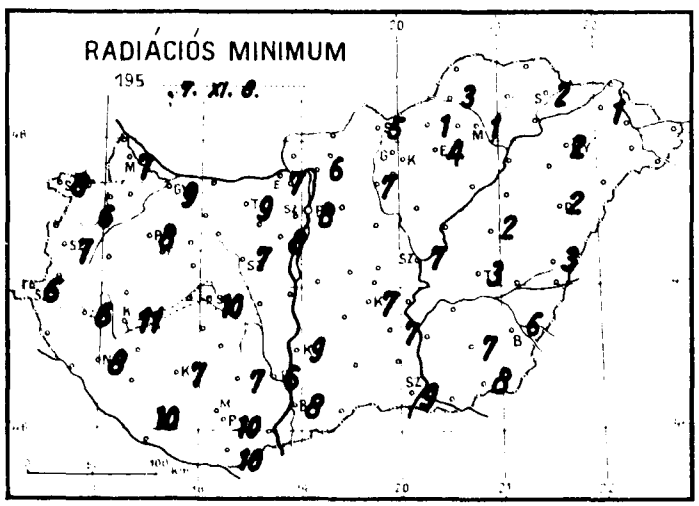
legmagasabb hőmérséklet	20,4 C°	/1927./
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,2 C°	/1891./

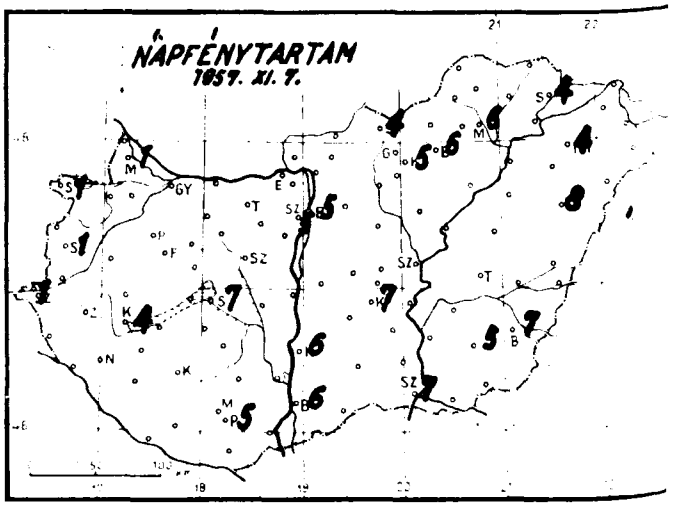
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



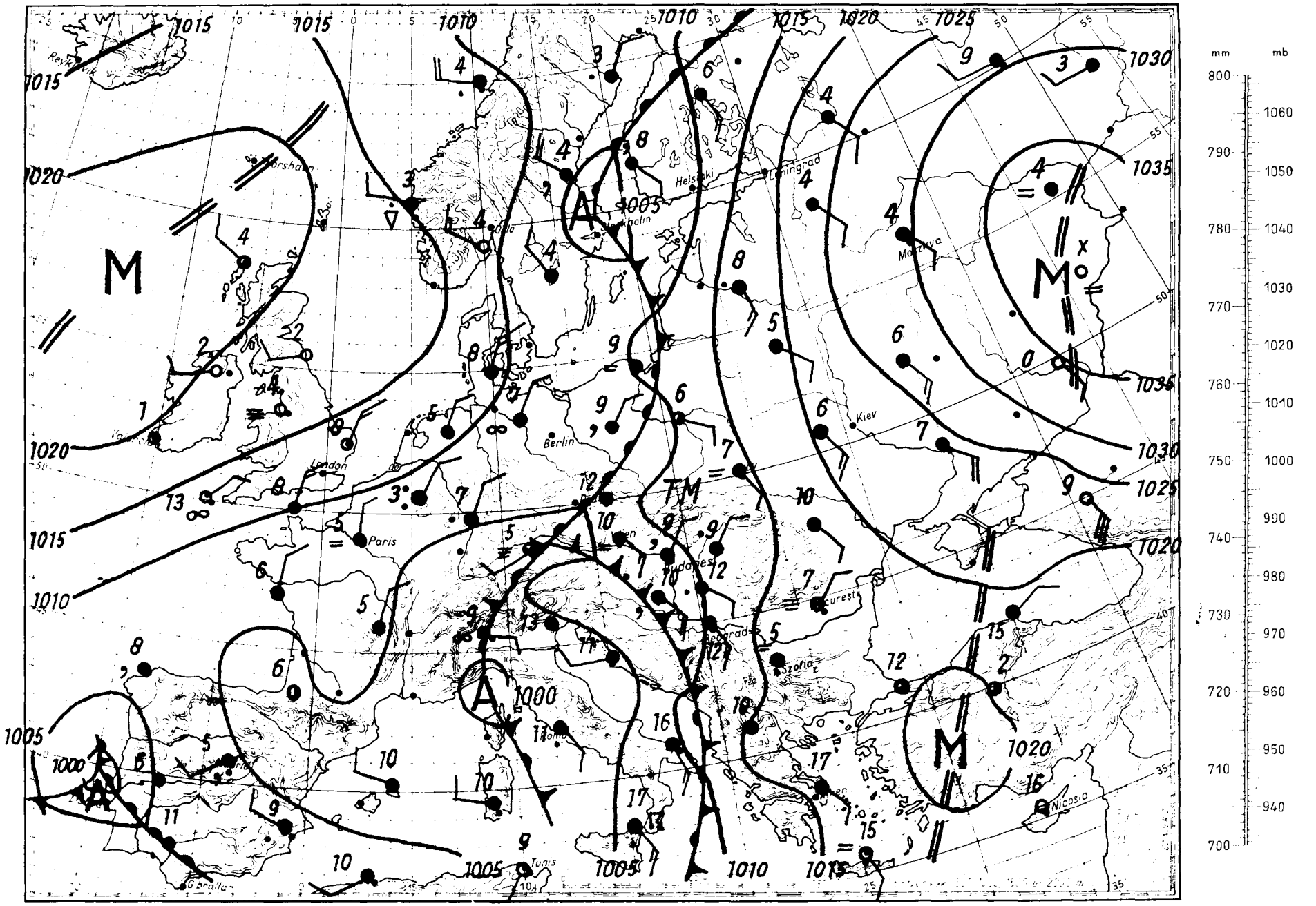




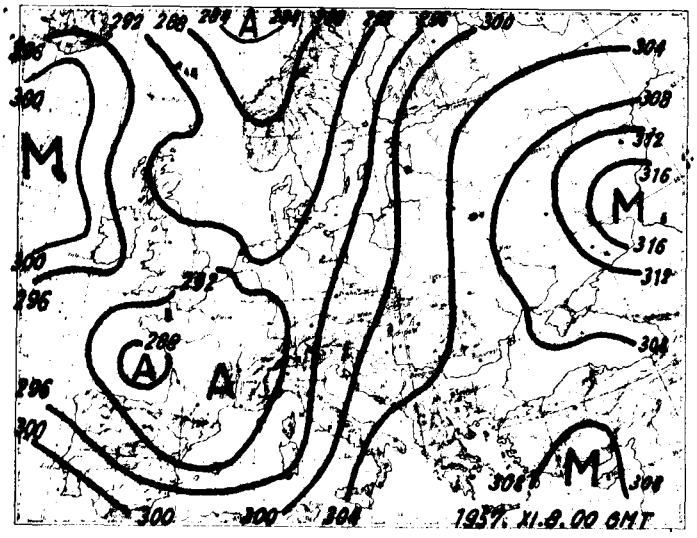




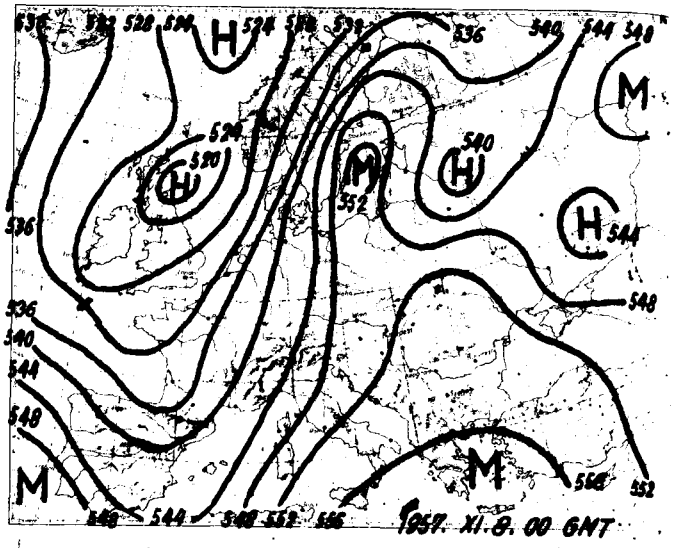
Időjárási helyzet 1957. év, NOVEMBER hó 8. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.7. 12^h

mb	m	C°	%
1000	98	-	-
850	1453	7.3	76
700	3027	-1.1	54
600	4239	-9.2	51
500	5631	-17.4	42
400	7268	-27.2	42
300	9274	-42.4	45
200	11911	-59.9	45
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
995		14.2	70
940	610	9.0	87
910	900	12.0	67
850	1453	7.3	73
833	1600	7.3	75
771	2240	2.3	78
753	2420	2.6	65
710	2900	-1.0	55
678	3290	-1.6	52
616	4050	-8.2	52
520	5330	-15.0	42
457	6300	-22.7	42
440	6580	-23.0	42
320	8820	-39.2	45
197	12030	-60.1	45
170	12960	-63.5	45
152	13610	-59.7	
110	15609	-60.2	

A Spitzbergáktól a Norvég-tengerén és Anglián keresztül Északnyugat-Afrikáig hideg, a Földközi-tenger keleti medencéjétől Közép-Európán át Finnországig meleg levegőnyelv húzódik. Olaszország és az Alpok környezetében, valamint Franciaország nagyrészén meleg levegő áramlik fel a hideg levegőre a Biscayai-öböl térségében elhelyezkedő magassági ciklon hatására. Budapest felett néhány vékony légrétegtől eltekintve, 1-4 fokkal tovább csökkent a levegő hőmérséklete. A 0 fokos szint 450 m-t süllyedt. Magasságuk ma éjfélkor 2500 m, illetve 4100 m. A tropopauza már 10900 m-re süllyedt és hőmérséklete -62,8 fokra emelkedett.

Stábel György s. k.

1957. XI.8. 0^h

mb	m	C°	%
1000	82	-	-
850	1434	6.9	68
700	3001	-4.5	92
600	4200	-10.8	91
500	5578	-20.4	89
400	7193	-31.8	85
300	9156	-48.3	80
200	11718	-62.7	88
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
993.1		9.8	93
942	600	9.5	87
916	820	12.7	67
840	1550	5.9	69
818	1780	6.1	72
670	3350	-7.2	95
648	3620	-6.5	85
560	4730	-13.6	100
422	6800	-28.4	85
228	1900	-62.7	88
215	11290	-61.1	
178	12440	-64.8	
168	12790	-64.0	
160	13090	-64.8	
128	14480	-60.8	
117	15013		

1957. november hó,
8. nap ... péntek .....
70. évfolyam 312. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szelsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szelsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szelsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 4	1007.7	11	2	15	9	7	1
Sopron	3 -	SE 2	07.1	10	1	17	9	8	1
Szombathely	3	- 0	08.7	9	4	16	9	7	1
Szentgotthárd	4	- 0	06.4	10	5	16	10	6	1
Pápa	4	- 0	07.3	12	1	20	10	8	-
Győr	4 .	ESE 4	08.2	11	2	18	11	9	-
Esztergom	4 .	WNW 1	09.3	10	ny	16	9	7	-
Tatabánya	4	E 5	08.3	10	.	15	10	9	-
Székesfehérvár	4	ESE 2	09.8	9	ny	16	9	7	-
Siófok	4 .	NE 3	08.0	11	ny	18	11	10	7
Keszthely	4 .	SE 2	06.5	12	9	17	11	11	4
Zalaegerszeg	4	SE 2	07.1	11	2	16	10	6	-
Nagykanizsa	3 -	- 0	08.0	11	4	18	11	8	-
Kaposvár	4	ENE 2	07.8	12	5	21	11	7	-
Pécs	4	E 2	07.4	10	2	18	10	10	5
Budapest M. I.	4 .	NE 2	09.7	9	ny	15	9	8	5
Salgótarján	4	NE 1	10.6	11	.	14	9	5	4
Eger	4	- 0	11.5	11	.	16	8	4	6
Miskolc	3 -	N 1	12.7	4	.	16	4	1	6
Sárospatak	3	N 1	-	5	.	15	3	2	4
Baja	4	SE 3	08.3	11	ny	17	10	8	6
Kalocsa	4	SE 1	08.3	11	.	19	11	9	6
Kecskemét	4	SE 2	09.1	10	ny	19	8	7	7
Szeged	4 .	SE 6	09.6	12	1	19	10	9	7
Szolnok	4 .	ESE 2	09.5	9	ny	18	8	7	-
Túrkeve	4	SE 1	-	9	.	19	6	3	-
Békéscsaba	4 .	SE 2	10.6	10	ny	19	8	6	7
Debrecen	4	ENE 2	12.6	9	.	19	2	2	8
Nyíregyháza	4	NE 1	13.1	6	.	18	4	2	4
Kékestető (1000 m)**	4	SSE 6	893.2	5	ny	12	5	-	5
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	11	6	-	-
Misinatető (534 m)*	4	SE 1	948.7	9	5	17	9	9	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	950.3	7	ny	12	6	-	5
Farkasgyepű (400 m)*	4	ESE 4	948.7	9	4	17	9	8	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	5		Tab	1		Jósvafő	.		Kisvarda	.
Csorna	2		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.
Kapuvár	2		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	.		Mátészalka	.
Kőszeg	2		Nagykónyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.
Körmend	4		Somogyszob	8		Hidasnemeti	-		Csenger	.
Lenti	4		Bares	6		Tokaj	.		Nyírlugos	.
Letenye	5		Szigetvár	3		Poroszló	.		Polgár	.
Kedd	6		Lengyel	2		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.
Szeged	6		Székszárd	.		Nagykáta	1		Hortobágy	.
Zirc	2		Mohács	ny		Örkény	.		Tiszaroff	ny
Veszprém	1		Siklós	1		Kunszentmiklós	-		Karcag	.
Komárom	.		Királyrét	ny		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	.
Kisber	ny		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	1		Szeghalom	.
Mór	.		Bomhany	.		Tiszakécske	-		Körösszakál	.
Alcsút	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	-
Dobogókő	.		Godollő	.		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	1
Martonvásár	ny		Lorinci	.		Kiskunhalas	ny		Orosháza	ny
Tápiószele	1		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny		Makó	7
Encsencd	3		Borsodnádasd	.		Kistelek	1		Mezőhegyes	1
Marcali	6		Putnok	.		Zákony	.			

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.7.	Bpest 9 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Miskolc 13 h		Pécs 14 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	360	7	180	7	90	7	180	2	140	2	40	7	90	7	320	2
500 m	180	4	190	6	190	7	170	7	160	6	180	6	150	9	170	7	190	6
1000	180	4	210	10	200	8	210	9			210	8	180	7	180	7	190	10
1500	200	10	190	12	200	8	210	9			210	8	210	11	200	6	190	14
2000	200	10	190	12	190	9	210	9			220	9	230	13				
3000	210	15	190	14			200	11										
4000	220	27	200	16			230	14										
5000	220	16					210	10										
7000	210	16					220	18										
9000	210	18					210	27										
10000	210	18					210	27										
12000							190	31										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.7.	Szeged 23 h		Miskolc 23 h		fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
	fok	m/s	fok	m/s														
Talaj	140	2	90	2														
500 m	190	20	220	4														
1000	180	9	220	5														
1500	180	12	240	4														
2000	180	8																
3000	170	11																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.8.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 6 h		fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s										
Talaj	90	2	90	7	40	2	90	2										
500 m	180	9	150	8	180	6	180	8										
1000	190	8	150	8	190	7	150	9										
1500	190	8	150	8	190	7	150	9										
2000			150	12	220	8												
3000					190	8												
4000					190	7												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 313. szám. + Budapest + 1957. november hó 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Balkánon keresztül enyhe páradús légtömegek áramlanak észak felé. Ezzel szemben Skandinávián át hideg grönlandi eredetű levegő nyomúl szárazföldünk belső területei fölé. A két légtömeg találkozásának határán tartós esőzések alakultak ki, főleg Németországban, valamint az Alpok és Kárpátok környékén.

Hazánkban pénteken túlnyomórészt felhős, esős idő volt. Lentiben 27, Kékesen 22, Letenyén és Körmenden 19, Kőszegen 17 mm csapadékot mértek. A nappali hőmérséklet a nyugati és északi határszélen 11-15, az ország nagy részén azonban még 16-19 fokig emelkedett. Az éjszaka enyhe volt. Általában 7-11 fokig hült le a levegő, északkeleten azonban egy-két helyen 4-5 fokot mértek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 756 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás vasárnap estig:

Átmenetileg felszakadozó felhőzet, többfelé eső.
Mérsékelt délkeleti, déli, később délnyugatira forduló szél.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 6-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 12-15 fok között.

Kakasné

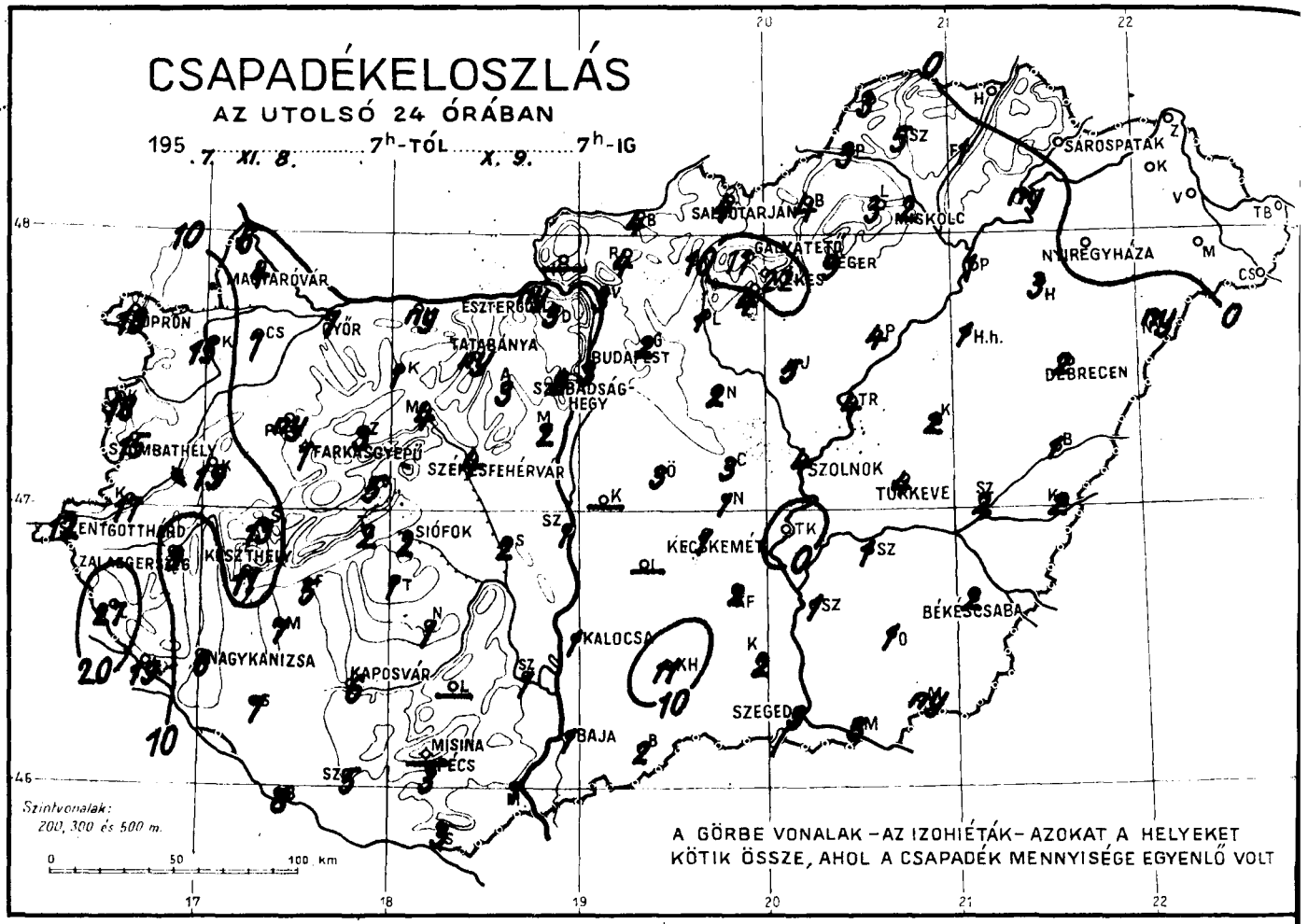
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

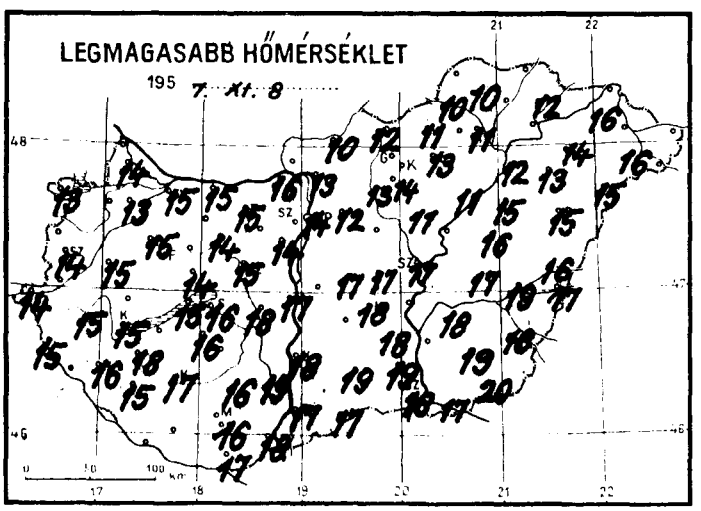
1957. XI.8-án: 11,6 C°, 755,8 mm. Eltérés: +4,3 C°, -7,6 mm.

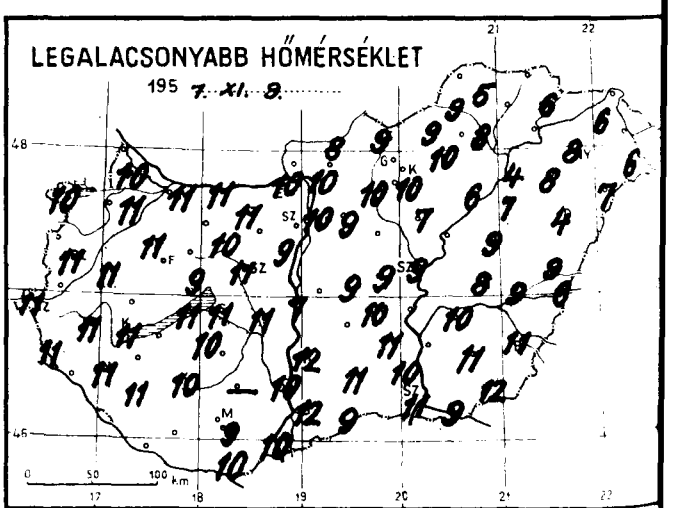
1871 óta ezen a napon előfordult

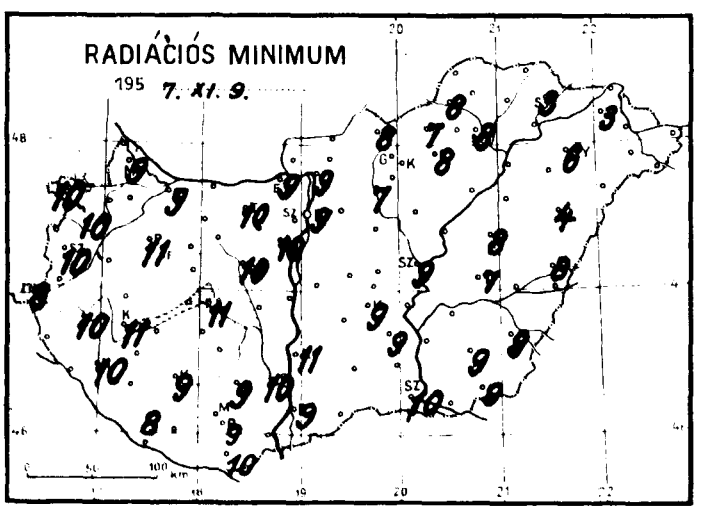
legmagasabb hőmérséklet	19,9 C°	/1886./
legalacsonyabb hőmérséklet	-6,9 C°	/1888./

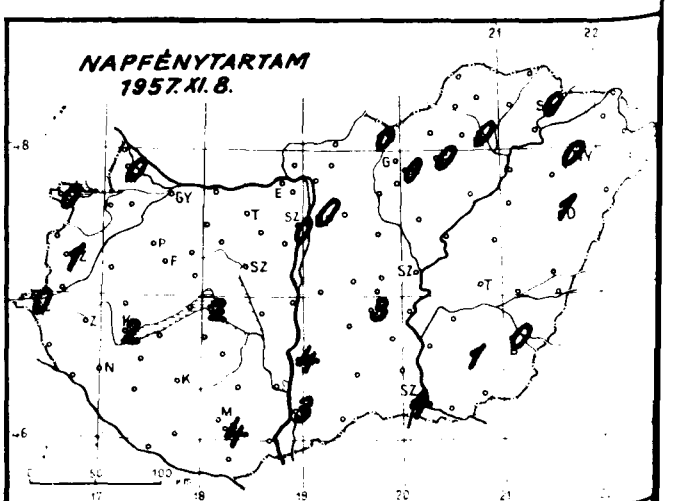
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



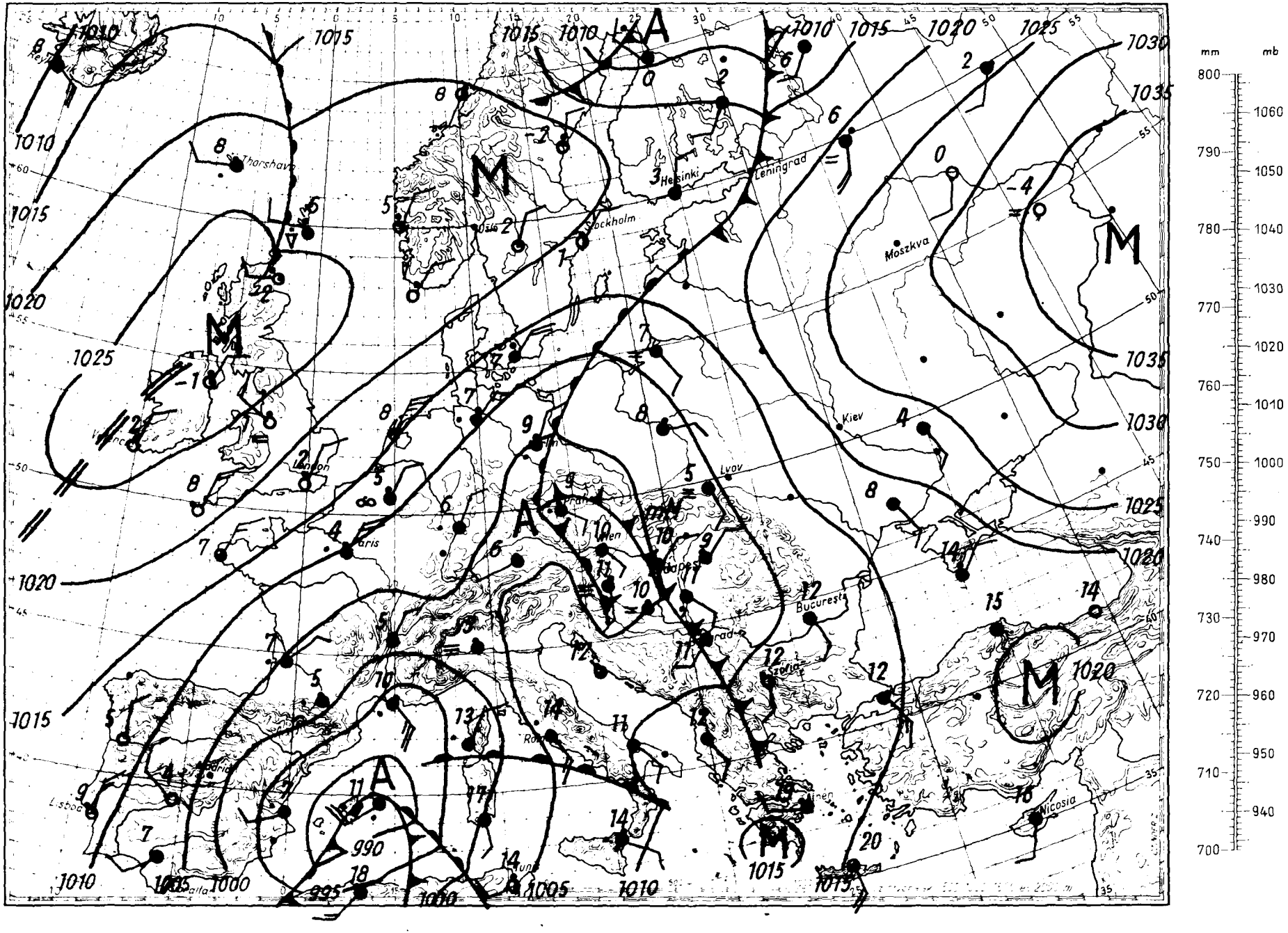




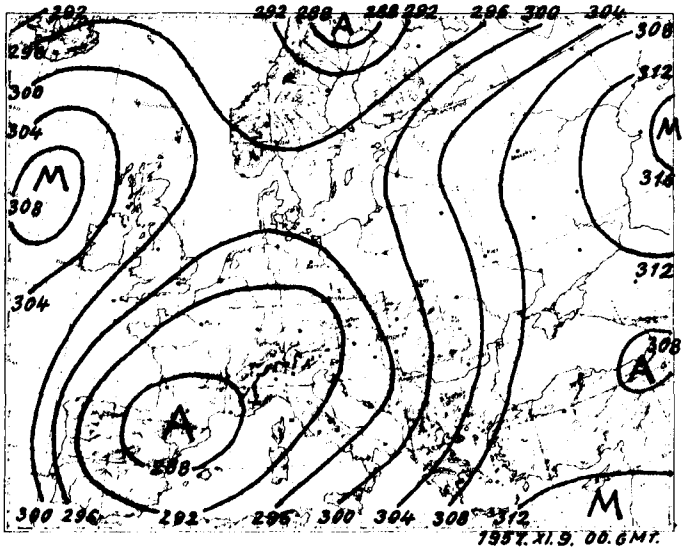




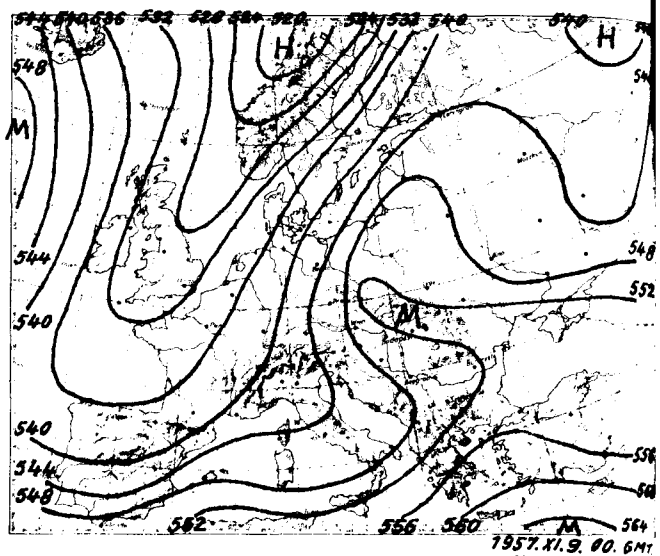
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 9. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.8. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	-	-	-
850	1425	7.3	90
700	2994	-1.0	60
600	4208	-8.0	32
500	5597	-18.5	32
400	7218	-31.1	32
300	9187	-48.3	32
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

991.5	Talaj	14.1	81
925	710	19.1	100
896	990	10.6	86
762	2300	0.7	100
725	2700	0.0	75
658	3463	-2.8	32
286	9507	-51.3	32

Pireneusok térségében nagy magasságokig megtalálható ciklon helyezkedik el. Hatására a Földközi-tenger nagyrésze felett délnyugati légáramlás uralkodik, amely ide afrikai eredetü légtömegeket szállit. Meleg advekció található még a ciklon északi részében is, ahol földközitengeri levegő siklik fel az Angliában és Franciaországban elhelyezkedő hideg levegőre. Az Ural déli vidékén tovább tart az anticiklon uralma, amelynek áramlásrendszere a Szovjetunió európai területén okoz felmelegedést. Jelentős hideg advekció az Ibériai-félsziget és Skandinávia környezetében van. Budapest légterében a délről beáramló hideg levegő az 500 és 2300 m közötti légrétegben 2-4 fokos lehülést okozott. Máshol 1-3 fokos hőmérsékletemelkedés következett be. A 0 fokos szint 10 m-t, a -10 fokos szint 280 m-t emelkedett. Magasságuk ma éjfélkor 2510 m, illetve 4380 m.

Stábel György s.k.

1957. XI.9. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	39	-	-
850	1389	5.9	95
700	2958	-2.1	100
600	4170	-8.5	100
500	5559	-18.2	100
400	7194	-30.5	100
300	11747	-64.0	89
200	15990	-64.3	
100			
50			

Jellemző pontok:

987.9	Talaj	11.2	86
976	250	11.2	84
960	380	12.0	84
920	730	9.2	85
820	1080	4.2	100
609	4060	-7.8	100
280	9590	-50.7	95
206	11550	-65.6	89
187	12150	-62.4	
154	13380	-63.3	
111	15350	-65.6	
97	16180	-64.0	
90	16613	-65.7	

1957. november hó, 9. nap szombat 70. évfolyam 313. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	SE 4	1004.7	11	4		14	10	9	0
Sopron	4	E 1	04.4	10	13		13	10	10	0
Szombathely	4	E	03.9	11	15		14	11	10	1
Szentgotthárd	4	– 0	04.0	11	12		14	11	8	0
Pápa	4	S 3	04.2	12	ny		15	11	11	–
Győr	4	ESE 4	04.8	11	7		15	11	9	–
Esztergom	4	SE 2	05.5	12	ny		16	10	9	–
Tatabánya	4	SE 9	05.2	11	ny		15	11	10	–
Székesfehérvár	4	ENE 1	04.8	11	4		15	11	10	–
Siófok	4	– 0	04.6	11	2		16	11	11	2
Keszthely	4	S 1	04.2	12	11		15	11	11	2
Zalaegerszeg	4	S 2	04.4	11	9		15	11	10	–
Nagykanizsa	4	S 1	05.5	11	6		16	11	10	–
Kaposvár	3	– 0	05.3	11	6		17	10	9	–
Pécs	4	– 0	05.1	10	3		16	9	9	4
Budapest M. I.	4	NE 2	05.7	10	3		14	10	9	0
Salgótarján	3	SE 2	07.2	10	4		12	9	8	0
Eger	2	NE 2	07.4	10	9		13	10	8	0
Miskolc	4	NW 2	08.3	9	2		11	8	8	0
Sárospatak	4	N 1	09.4	10	.		12	6	3	0
Baja	4	– 0	04.4	12	1		17	12	9	3
Kalocsa	4	– 0	04.4	12	1		18	12	11	4
Kecskemét	4	E 4	04.8	10	1		18	10	9	3
Szeged	4	SE 3	05.3	11	3		18	11	10	4
Szolnok	4	NNE 2	05.3	10	4		17	9	9	–
Túrkeve	4	NE 1	–	9	4		17	8	7	–
Békéscsaba	3	ESE 3	06.3	11	2		18	11	9	0
Debrecen	4	– 0	08.0	9	2		15	4	4	1
Nyíregyháza	4	– 0	07.9	9	.		14	8	6	0
Kékestető (1000 m)**	4	SSE 4	890.0	6	22		7	6	—	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	11		8	6	–	–
Misinatető (534 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	E 1	946.6	8	8		10	8	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	– 0	945.7	10	1		14	9	9	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	6		Tab	1		Jósvafő	3		Kisvárda	.	
Csorna	7		Sárbogárd	2		Lillafüred	3		Vásárosnamény	.	
Kaposvár	15		Sztálinváros	1		Szendrőlád	5		Mátészalka	.	
Kőszeg	18		Nagykőnyi	1		Fügöd	1		Tiszabecs	.	
Körmend	17		Somogyszob	7		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	27		Bares	8		Tokaj	ny		Nyírlugos	ny	
Letenye	19		Szigetvár	5		Poroszló	4		Polgár	1	
Kald	19		Lengyel	–		Jászapáti	5		Hajdudorog	3	
Somog	13		Szekszárd	1		Nagykáta	2		Hortobágy	1	
Zirc	3		Mohács	1		Örkény	3		Tiszaroff	4	
Veszprém	5		Siklós	3		Kunszentmiklós	–		Karcag	2	
Komárom	ny		Királyrét	–		Cegléd	3		Berettyóújfalu	1	
Kisber	1		Badacsonyvarm	4		Nagykőrös	1		Szeghalom	2	
Mór	4		Romhány	4		Tiszakécske	.		Körösszakál	2	
Mesut	3		Vác	3		Izsák	–		Szarvas	1	
Dobogókő	3		Gödöllő	2		Kiskunfelegyh	2		Szentes	1	
Martonvásár	2		Lorinci	1		Kiskunhalas	11		Orosháza	1	
Tihany	2		Gyöngyös	4		Bácsalmás	2		Makó	3	
Fonyód	5		Borsodnádasd	4		Kistelek	2		Mezőhegyes	ny	
Marcali	7		Putnok	3		Zákány	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.8.	Bpest 9 h		Siófok 11 h		Debrecen 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	40	2	90	2	90	7	140	7	90	7	40	7	140	2
500 m	150	8	110	8	130	2	90	5	150	19	150	15	140	14	150	16	150	9
1000	160	7	110	8	160	8	100	7	150	19	150	12	140	14	150	16	170	8
1500			110	8	160	8	100	7			150	12					170	8
2000					160	8	100	7			150	12						
3000											170	11						
4000											170	12						
5000											190	13						
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.8.	Szeged 23 h		Debrecen 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	40	2														
500 m	150	18	140	5														
1000	170	18	140	5														
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 314. szám. + Budapest + 1957. november hó 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger nyugati medencéje feletti sekély ciklonok hatására továbbra is enyhe, páradús légtömegek áramlanak északi irányba. Emiatt Dél-Franciaországban, Ausztriában, Olaszországban, Korzikán és Szardinián több helyen vannak esők, helyenként zivatarok. Ezzel szemben Észak-Európa fölé Grönland felől hideg levegő nyomúl; Svédországban és Finnországban ma hajnalban -5, -8 fokos fagyok voltak.

Hazánkban szombaton, főleg a délelőtti órákban, sokfelé volt jelentéktelen mennyiségü, az északkeleti megyékben 5-8 mm-es eső. A délután folyamán a legtöbb helyen felszakadozott a felhőzet és a hőmérséklet általában 14-17 fokig emelkedett. Ma éjszaka 2-6 fokig hült le a levegő. A talajközeli légrétegben 0, +3, Székesfehérvárott -2 fokot mértek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó felhőzet, több helyen, elsősorban nyugaton eső, esetleg zivatar.
A reggeli és esti órákban helyenként párásság, vagy köd.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Az éjszakai lehülés mérséklődik.
A nappali enyheség tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 6-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 13-16 fok között.

Dr. Tónay Frigyesné s.k.

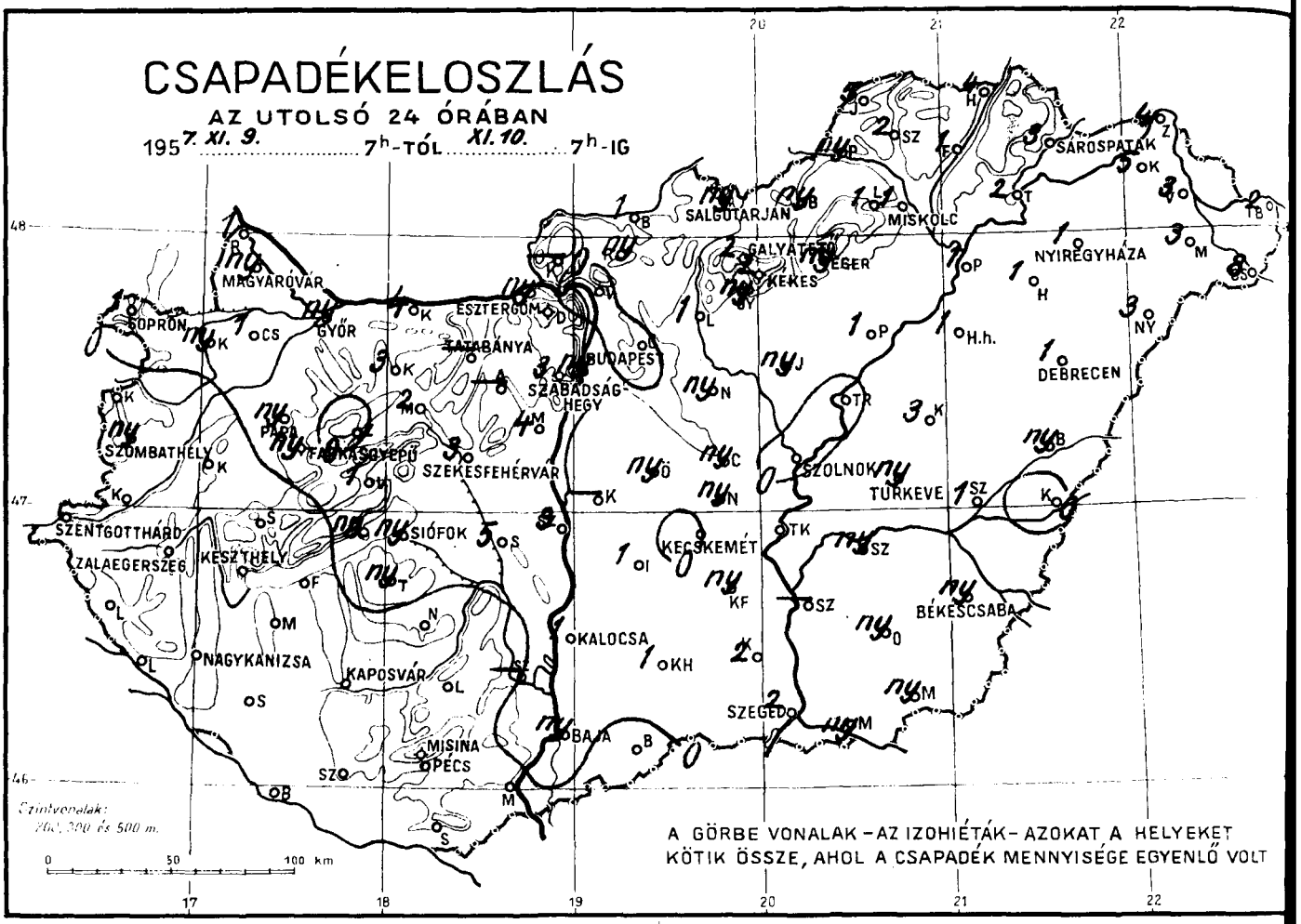
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

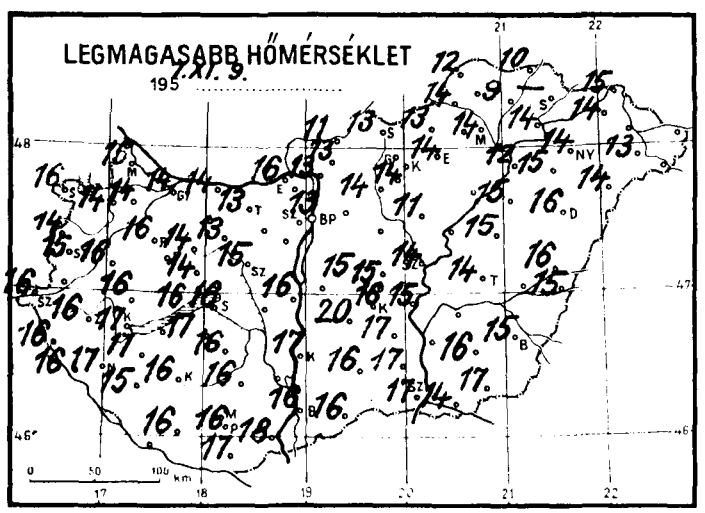
1957. XI.9-én: 10,7 C°, 756,3 mm. Eltérés: +3,5 C°, -7,2 mm.

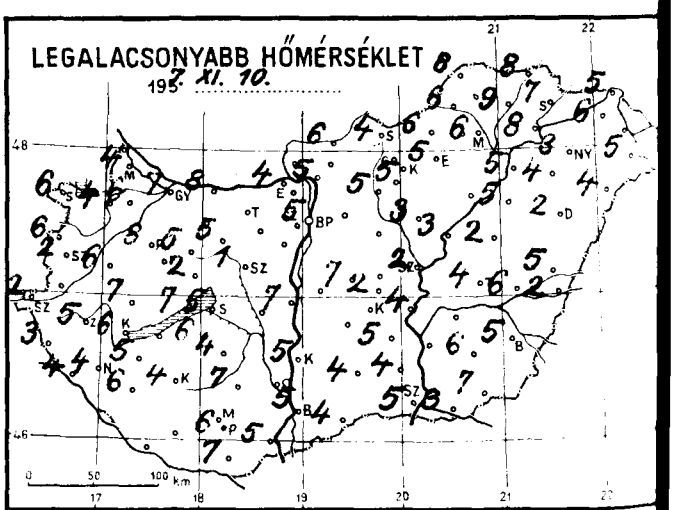
1871 óta ezen a napon előfordult

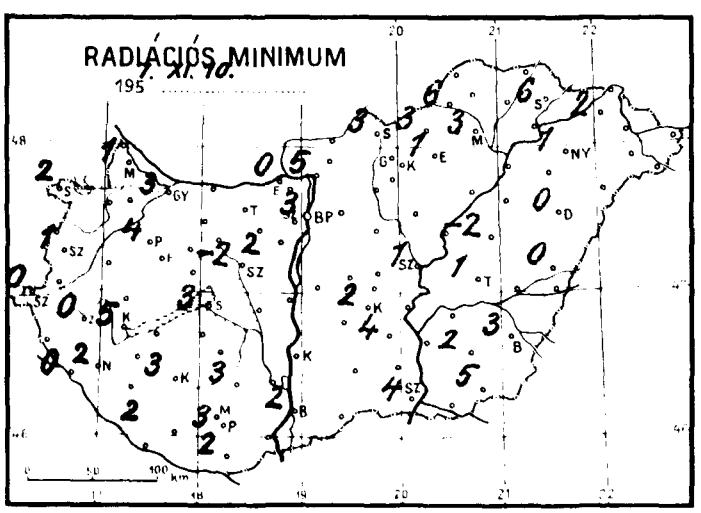
legmagasabb hőmérséklet	20,9 C°	/1927./
legalacsonyabb hőmérséklet	-6,5 C°	/1888./

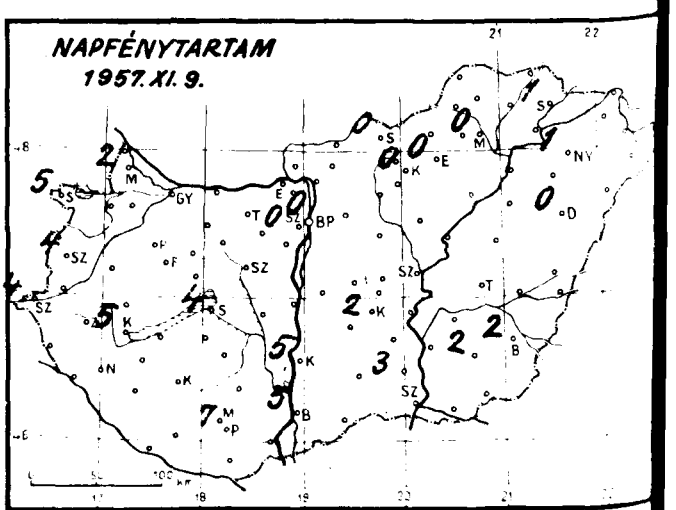
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



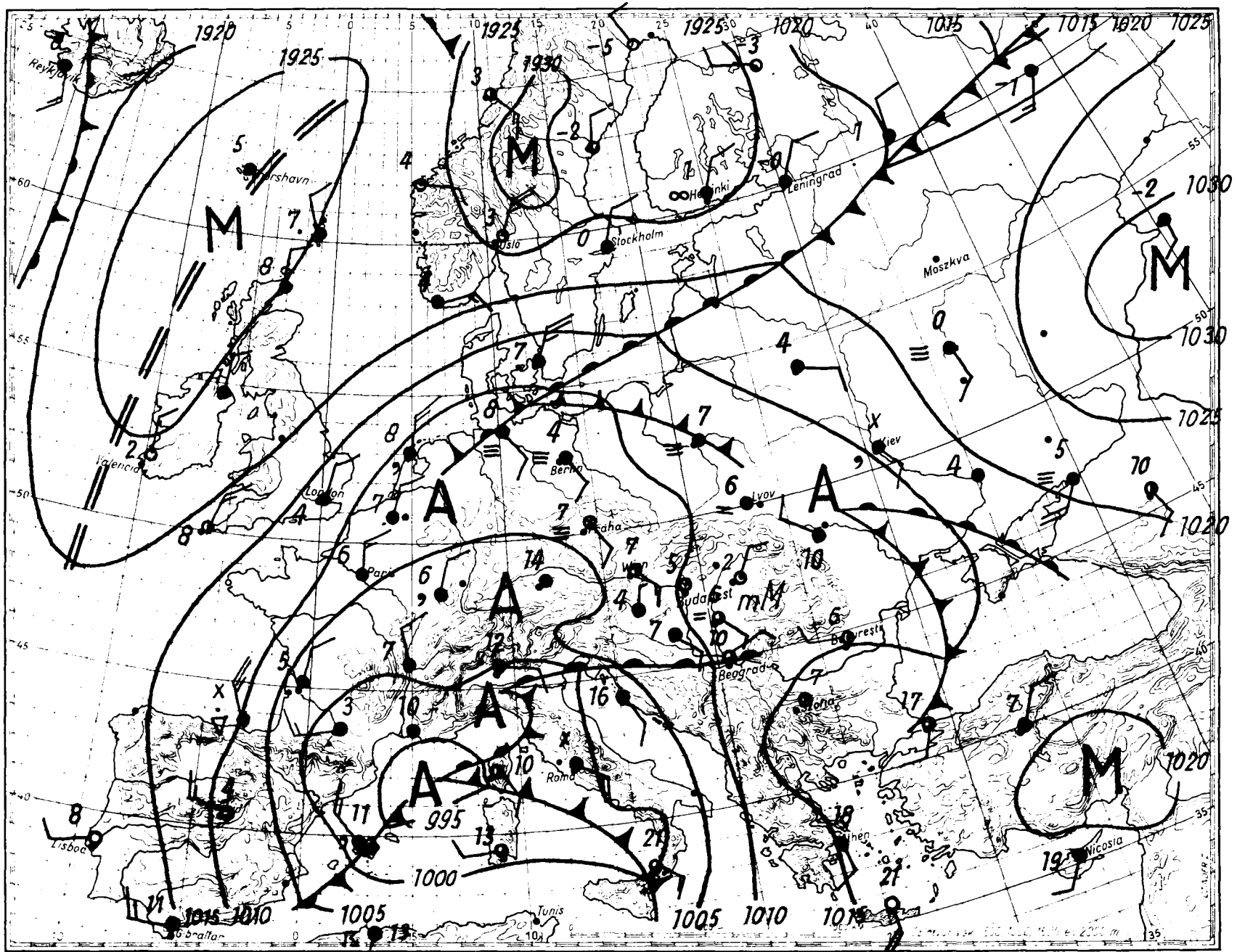




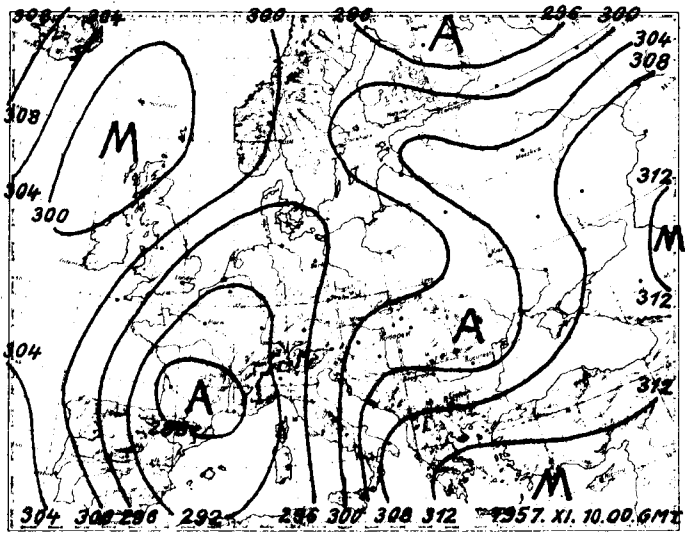




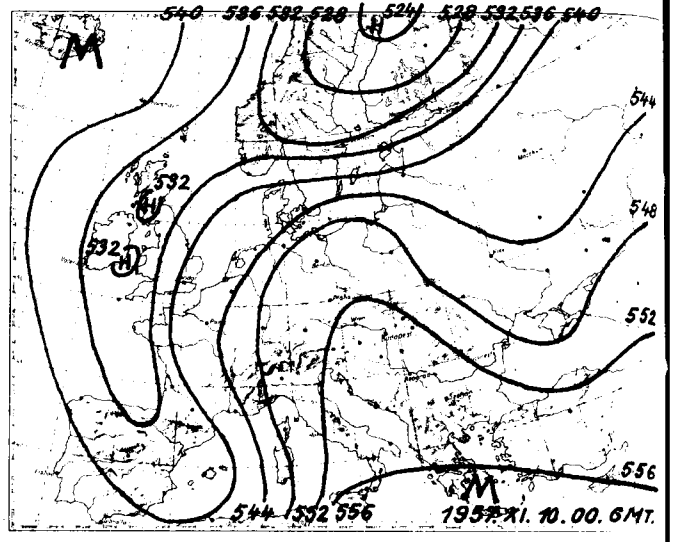
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 10. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.9. 12h

mb	m	C°	%
1000	56	–	–
850	1414	5.6	100
700	2980	-3.9	100
600	4183	-11.0	100
500	5565	-19.0	100
400	7185	-31.8	100
300	9153	-46.8	100
200	11760	-57.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
990.3	Talaj	12.1	97
960	420	9.9	95
756	2340	0.7	100
586	4320	-12.1	100
560	4690	-13.9	100
348	8130	-40.0	100
243	10500	-56.7	100
230	10860	-55.0	
190	12076	-57.8	

Európa legnagyobb részén meleg advekciót találunk, kivéve a Szovjetunió északnyugati részét, ahová hideg légtömegek áramlanak. Hazánk felett az elmúlt nap folyamán 1-2 fokos erősségű lehülés történt. A 0 fokos szint 2580 m-en, a -10 fokos szint 4300 m-en volt hajnalban. A tropopauza 10344 m-re süllyedt, -58,0 C fokos hőmérsékletű.

Graics Ágnes s.k.

1957. XI.10. 0h

mb	m	C°	%
1000	105	–	–
850	1449	4.9	86
700	3009	-2.2	56
600	4217	-9.0	50
500	5603	-18.8	50
400	7220	-32.9	50
300	9173	-49.4	50
200	11755	-57.7	
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
995.8	Talaj	6.2	97
934	690	10.8	72
800	1940	1.0	94
752	2400	1.0	60
521	5270	-16.0	50
338	8380	-43.0	50
250	10344	-58.0	50
238	10660	-56.7	
230	10870	-57.9	
220	11170	-56.6	
210	11450	-57.7	
178	12490	-57.9	
165	12966	-55.6	

1957. november hó.
10. vasárnap nap
70. évfolyam 314. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SE 2	1009.1	5	ny	15	4	1	2
Sopron	0	E 2	08.3	7	1	16	6	2	5
Szombathely	3	– 0	09.0	4	ny	15	2	1	4
Szentgotthárd	3	SSW 1	08.4	3	.	16	2	0	4
Pápa	1	S 3	08.3	11	ny	16	8	4	–
Győr	0	ESE 2	09.7	8	ny	14	7	3	–
Esztergom	1	NE 1	10.6	5	ny	16	4	0	–
Tatabánya	–	–	–	–	–	13	–	–	–
Székesfehérvár	3 =	– 0	11.1	3	3	15	1	-2	–
Siófok	2	WNW 1	10.1	5	ny	15	5	3	4
Keszthely	4	SE 2	08.7	8	.	17	6	5	5
Zalaegerszeg	4	E 2	09.2	6	.	16	5	0	–
Nagykanizsa	4	NE 1	09.5	6	.	17	4	2	–
Kaposvár	4	– 0	09.9	6	.	16	4	3	–
Pécs	4	ESE 1	09.3	7	..	16	6	3	7
Budapest M. I.	1	– 0	11.4	5	ny	13	5	3	0
Salgótarján	1 =	E 1	12.9	5	ny	13	4	3	0
Eger	1	– 0	12.8	6	ny	14	5	1	0
Miskolc	4 .	– 0	13.0	7	1	14	6	3	0
Sárospatak	4 =	– 0	12.0	7	3	–	7	6	1
Baja	3	SE 1	10.0	5	ny	16	5	2	5
Kalocsa	3	SE 1	10.4	5	1	17	5	–	5
Kecskemét	1	ESE 1	11.0	5	.	16	4	2	2
Szeged	3 =	SE 4	11.3	6	2	17	5	4	3
Szolnok	1	– 0	11.7	2	.	14	2	1	–
Túrkeve	0	S 1	–	5	ny	14	4	1	–
Békéscsaba	1	ESE 2	12.3	5	ny	15	5	3	2
Debrecen	1	– 0	14.5	2	1	16	2	0	0
Nyíregyháza	1 =	– 0	13.6	3	1	14	3	1	1
Kékestető (1000 m)**	1	SW 4	894.3	6	2	7	4	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	2	8	5	–	–
Misinatető (534 m)*	4	ESE 1	950.0	10	.	14	9	7	–
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	952.4	7	3	10	7	–	0
Farkasgyepu (400 m)*	3	SE 4	950.0	9	ny	13	8	5	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	1	Tab	ny	Jósvafő	5	Kisvárda	5
Csorna	1	Sárbogárd	5	Lillafüred	1	Vásárosnamény	3
Kapuvár	ny	Sztálinváros	3	Szendrőlád	2	Mátészalka	3
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Fügöd	1	Tiszabecs	2
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	4	Csenger	8
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	2	Nyírlugos	3
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	1	Polgár	1
Kald	.	Lengyel	.	Jászapáti	ny	Hajdúdorog	1
Sumeg	.	Szekszárd	–	Nagykáta	ny	Hortobágy	1
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	ny	Tiszaroff	.
Veszprem	1	Siklós	.	Kunsztmiklos	–	Karcag	3
Komarom	4	Királyrét	–	Cegléd	ny	Berettyoüjfalu	ny
Kisbér	3	Balassagyarm	1	Nagykoros	ny	Szeghalom	1
Mor	2	Romhány	ny	Tiszakécske	2	Körösszakal	.
Alcsut	–	Vác	.	Izsák	1	Szarvas	ny
Dobogóko	.	Godollő	.	Kiskunfélegyh	ny	Szentes	–
Martonvásar	4	Lorinci	1	Kiskunhalas	1	Oroshaza	ny
Tihany	ny	Gyöngyos	ny	Bacsalmas	.	Makó	ny
Fonyód	.	Borsodnádasd	ny	Kistelek	2	Mezohegyes	ny
Marcali	.	Putnok	ny	Zahony	4		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomas 1000 gdm-re átszámitva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.9.	Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debrecen 11 h		Bpest 15 h		Miskolc 22 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	7	270	2	220	2	90	2	-	0	270	2	220	2	220	2	140	2
500 m	240	6	240	9	250	11	190	12	260	8	250	2	220	17	220	10	170	9
1000	170	6	240	9	270	14	190	12	250	10	260	5	220	17	220	10	200	8
1500	170	12	240	9	260	14	190	12	240	9	260	7	220	17	220	10	230	7
2000	170	12	240	9	250	12	190	14	240	9			210	12	220	10	230	7
3000			220	7					250	8			250	2	220	10		
4000			220	7					230	7								
5000			240	10														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.9.	Szeged 23 h		Debrecen 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	2														
500 m	170	5	250	8														
1000	200	7	250	8														
1500	230	6	250	12														
2000	240	6	250	12														
3000	240	6	250	2														
4000			270	7														
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.10.	Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	-	0	90	2												
500 m	220	8	230	8	160	11												
1000	220	8	230	8	160	8												
1500	220	8	230	8	160	8												
2000	220	10			180	8												
3000					240	8												
4000					240	8												
5000					210	6												
7000					190	5												
9000					230	4												
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 315. szám. + Budapest + 1957. november hó 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk időjárási helyzetében az elmúlt 24 óra alatt lényeges változás nem történt. Észak-Európát ujabb hideg légtömegek árasztották el. Hatásukra a Botteni-öböltől északra eső területeken -2, -4, fokos maximumok voltak. A hideg levegő lassan Nyugat-Európa felé nyomúl. Olaszországban, a Kárpát-medencében, a Balkánon és a Fekete-tenger vidékén tovább tart az évszakhoz képest enyhe, de erősen felhős, csapadékos időjárás.

Hazánkban vasárnap napközben fokozatosan megnövekedett a felhőzet. A délutáni órákban már több helyen esett az eső. Székesfehérváron 5, Sopronban és Szentgotthárdon 4, máshol csak egy-két mm hullott. A nappali hőmérséklet általában 14-17, a Tiszántúlon helyenként 19 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte 7-10 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Erősen felhős idő, sok helyen eső.
Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
A hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 6-9 fok között, északkeleten 6 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 11-14 fok között.

Lépp

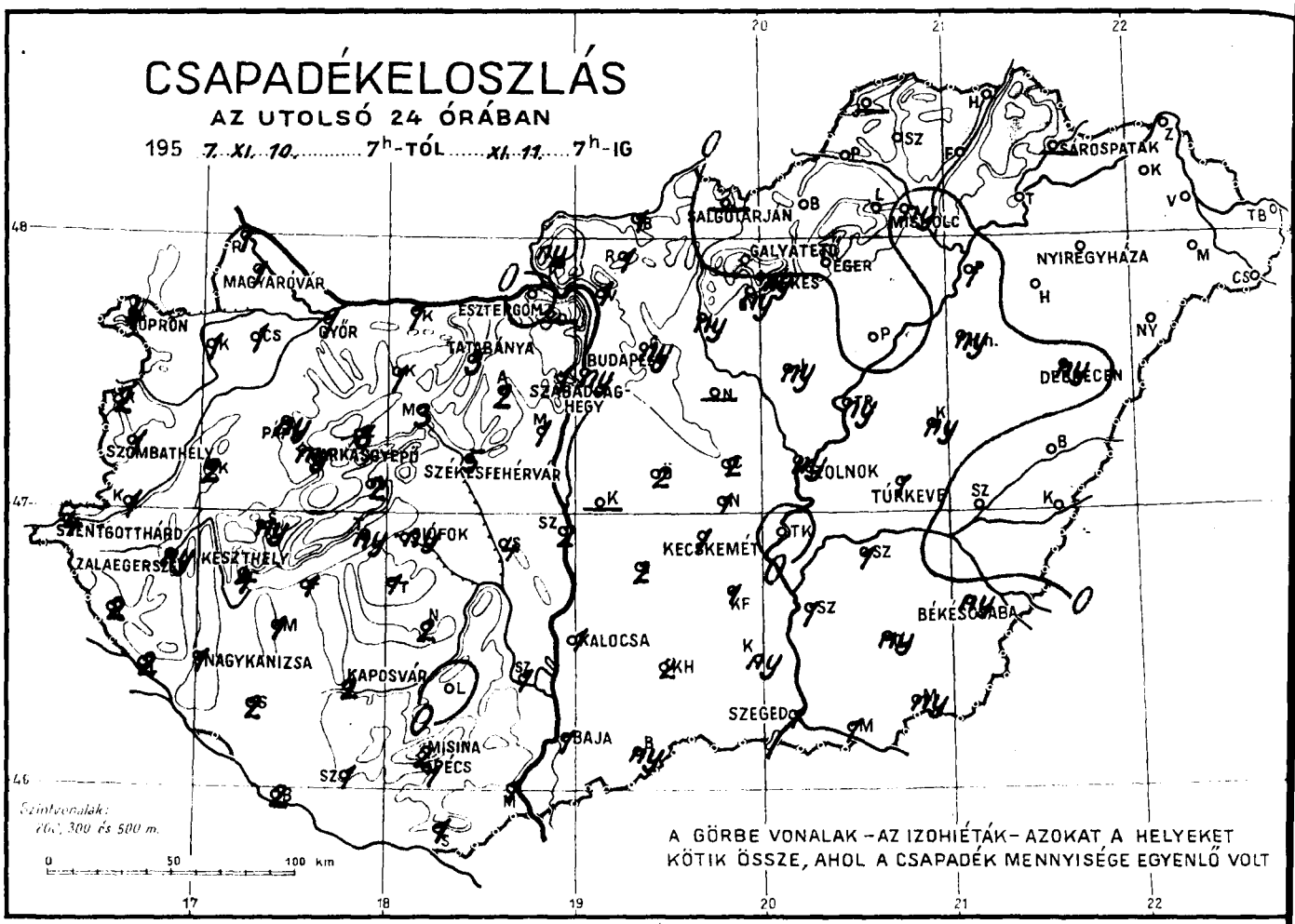
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

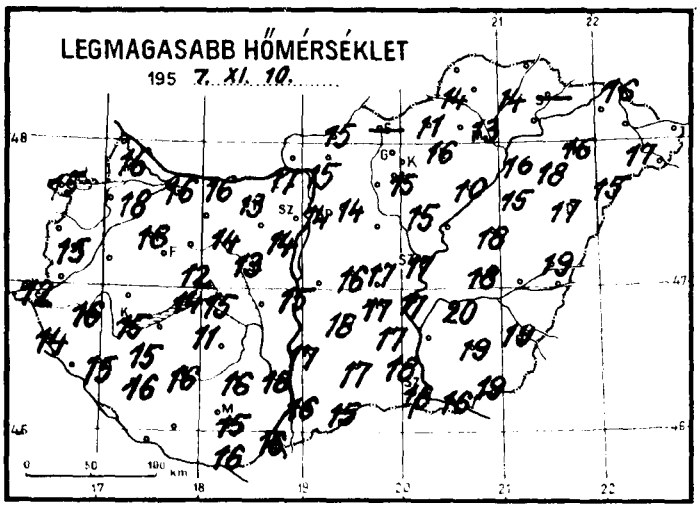
1957. XI.10-én: 10,5 C°, 756,7 mm. Eltérés: +4,0 C°, -6,5 mm.

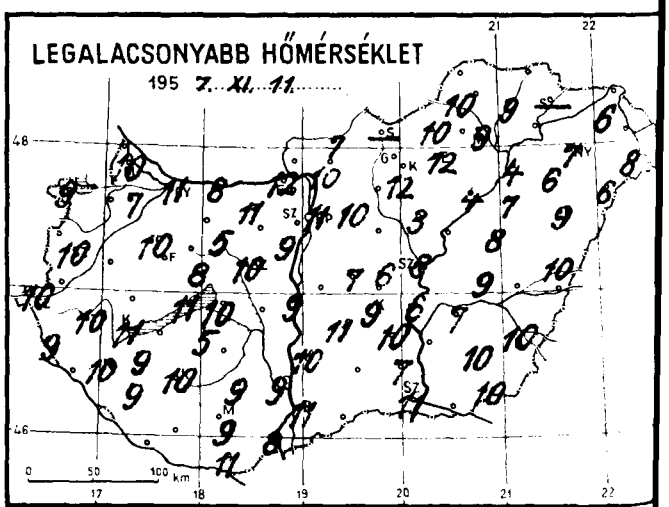
1871 óta ezen a napon előfordult

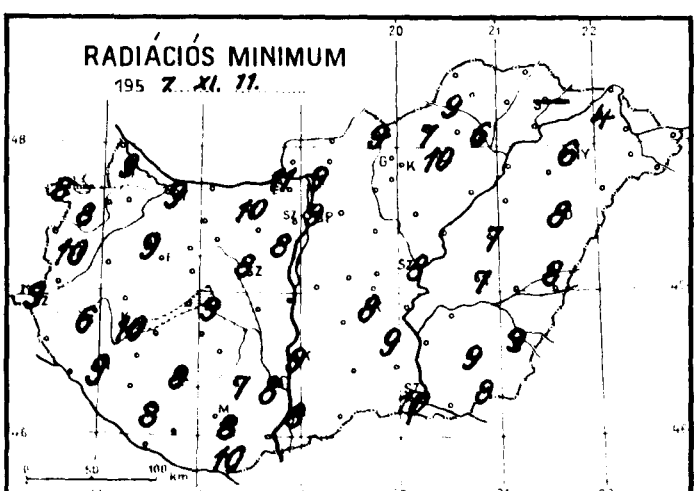
legmagasabb hőmérséklet	21,3 C°	/1927./
legalacsonyabb hőmérséklet	-5,7 C°	/1888./

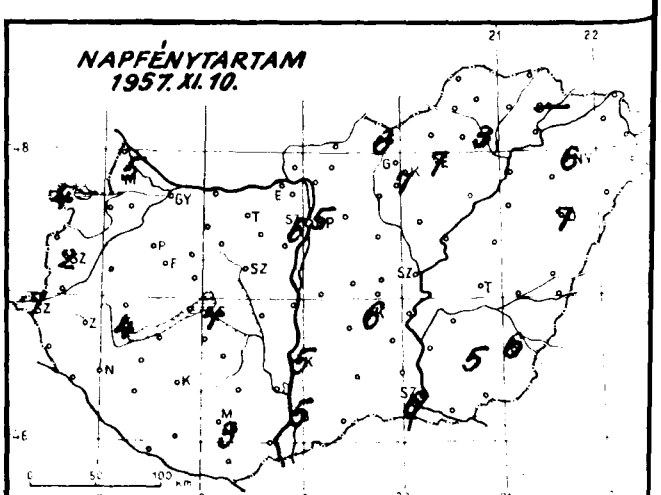
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



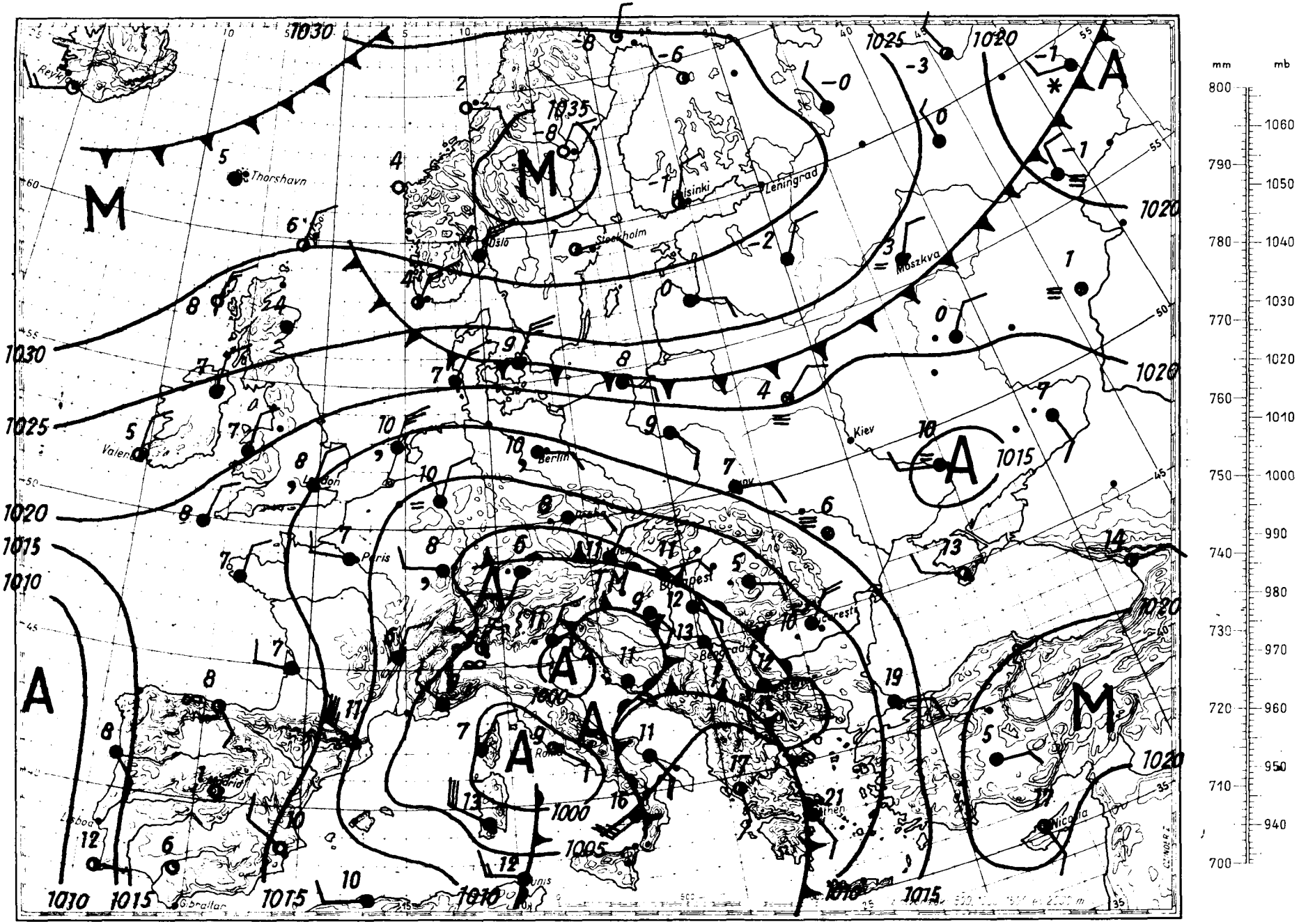




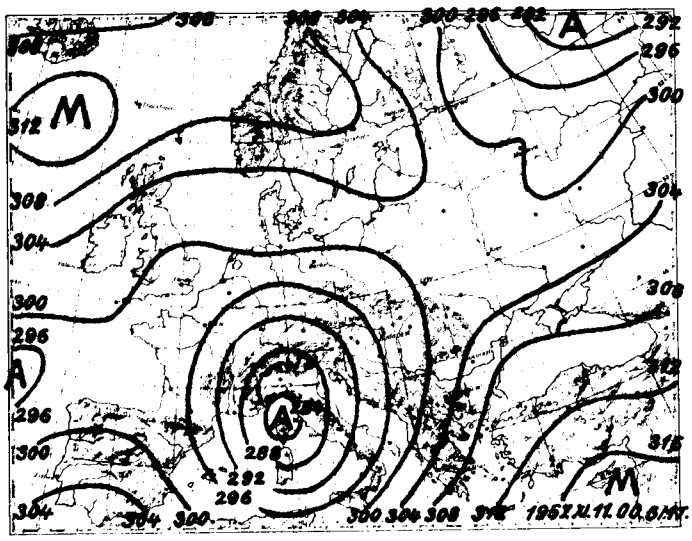




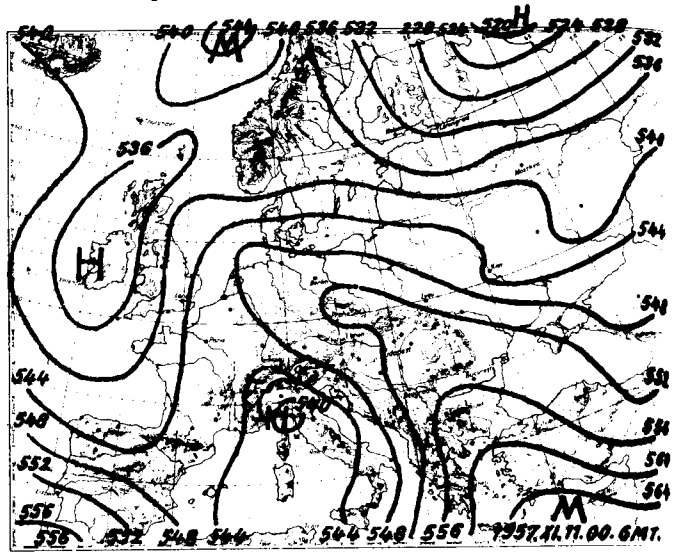
Időjárási helyzet *1957.* év *NOVEMBER* hó *11.* nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.10. 12^{h}			
mb	m	C°	%
1000	77	-	-
850	1434	7.7	65
700	3008	-1.5	62
600	4220	-8.0	52
500	5611	-17.7	46
400	7238	-30.8	45
300	9212	-46.7	44
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

992.6	Talaj	13.7	72
930	700	10.0	76
905	930	12.0	60
815	1800	4.5	67
765	2310	3.8	58
675	3310	-3.7	64
660	3520	-3.1	55
530	5170	-14.0	47
355	8080	-37.7	44
240	10700	-58.2	43
210	11520	-58.9	
203	11716	-60.8	

A Genovai-öböl felett nagy magasságokig megtalálható ciklon helyezkedik el, amelynek északi és nyugati szektorában Földközi-tengerről származó meleg levegő halad, majdnem teljesen megkerülve a légköri képződményt. Ugyanekkor a Balkánt délnyugatról az Ibériai-félszigeten és Észak-Afrikán keresztül haladt hideg légtömegek közelítik meg. Jelentős hideg advekció van még a Szovjetunió európai területének északi részében is. A Kárpát-medencében és Kis-Ázsiában meleg advekciót találunk. Budapesten a 2200 és 3000 m közötti légréteg kivételével, ahol 1-2 fokos hőmérsékletcsökkenés volt, végig 1-5 fokkal emelkedett a troposzféra hőmérséklete. A 0 fokos szint 130 m-t süllyedt, a -10 fokos szint 90 m-t emelkedett. Magasságuk ma éjfélkor 2440 m, illetve 4320 m.

Stábel György s.k.

1957.XI.11. 0^{h}			
mb	m	C°	%
1000	52	9.1	90
850	1407	6.6	85
700	2972	-2.5	100
600	4182	-9.2	96
500	5569	-17.2	94
400	7202	-29.8	94
300	9176	-47.7	94
200	11762	-59.7	94
100			
50			

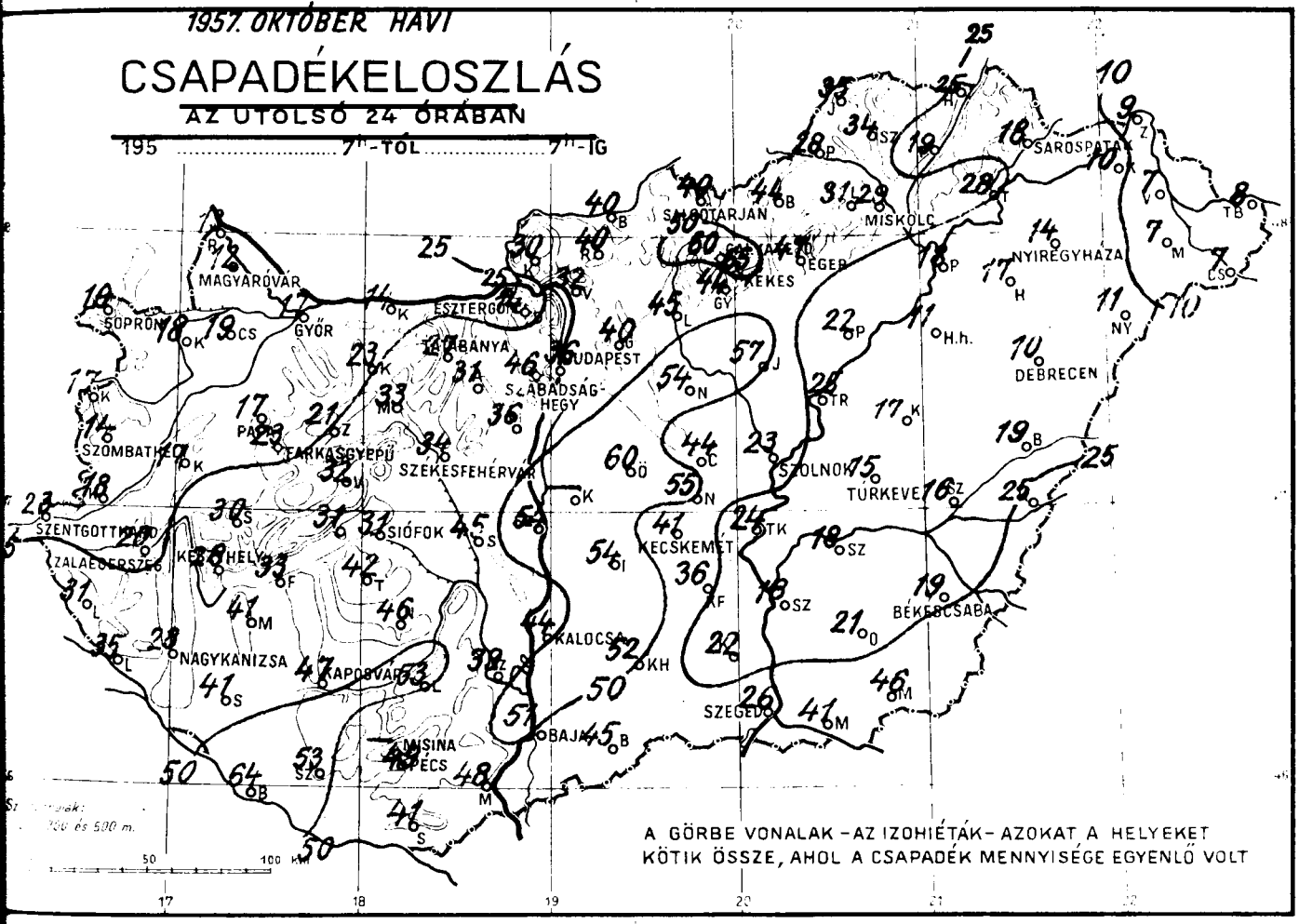
Jellemző pontok:

989.6	Talaj	10.8	84
958	430	13.9	66
919	800	10.8	60
794	1990	2.8	100
724	2700	-1.5	100
668	3370	-3.9	100
563	4620	-11.9	95
541	4950	-13.0	95
416	6920	-27.0	94
308	9000	-46.1	94
238	10690	-58.0	92
193	12000	-60.0	
150	13572	-56.3	
130	14480	-59.1	
125	14720	-58.5	
120	14978	-59.1	

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 19 57. NOVEMBER hó 11. nap HÉTFŐ



ÉGHAJLATI ADATOK

1957. október hóról.

Az eltérések 30 évi /1901-30/ törzsértékekre vonatkoznak

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Sopronmagyaróvár	1021,7	+3,6	9,8	-0,2	76	-6	1[illegible]	-28
Pécs /Dohánygyár/	21,9	+3,8	11,4	-0,1	73	-4	3[illegible]	-25
Budapest OMI	21,9	+3,9	10,7	-0,4	75	-[illegible]	3[illegible]	-17
Szeged /[illegible]/	21,6	+3,5	1[illegible],1	-0,2	73	-7	[illegible]	-22
Debrecen /[illegible]/	[illegible],1	+3,9	[illegible],1	-1,0	78+	-[illegible]	10	-42
Miskolc /[illegible]/	[illegible],1	+4,1	[illegible],[illegible]	-1,1	78	-1	[illegible]	-14

+ Rep.téri adat.

TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napijelentés hazánk és Európa időjárásáról nyújt tájékoztatást. Az első oldalon találjuk az európai időjárási helyzet, valamint hazánk utolsó 24 óra alatti időjárásának rövid leírását és a várható időjárást a következő 36 órára. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és ezek eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon térképeken közöljük néhány időjárási elem területi eloszlását hazánk felett. Az első bemutatja az utolsó 24 óra csapadékmennyiségét (mm-ben ; ny = nyom, azaz 0,4 mm, vagy ennél kisebb mennyiség). A második térképen a kiadást megelőző napon észlelt nappali hőmérsékleti csúcsértéket láthatjuk, a harmadikon az elmúlt éjszaka alatti legalacsonyabb hőmérsékletet, a negyediken pedig a talajközeli rétegben észlelt legalacsonyabb hőmérsékletet (mindhármat Celsius-fokokban). Az ötödik térképen általában a kiadást megelőző napon mért napsütés időtartamát adjuk meg órákban. Hóréteg esetén azonban ezen a térképen közöljük a kiadás reggelén mért hóréteg magasságát cm-ben (× = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

A harmadik odalon található a vázlatos kivonata annak a sok ezer adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve : a felhőzet mennyiségét az állomás karika besötétítésének mértékével adjuk meg ; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák száma meghatározza a szélsebességet : egy hosszú zászló 5 méter/másodpere (m/s) erősségű szélnek felel meg, egy rövid zászló 2,5 m/s-nek s i. t. A hőmérséklet Celsius-fokokban van feltüntetve az állomáskarikától balra. Ez alatt található esetenként az időjárás jellemzése, ha az észleléskor nevezetesebb időjárási esemény van, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb. A térképen láthatók még az izobárok, az egyenlő légnyomású helyeket összekötő vonalak, valamint a különböző fogazással ellátott görbe vonalak, az ún. időjárási frontok (jelmagyarázatot l. alább).

Az „A" a kis légnyomású terület (minimum, ciklon), az „M" a nagy légnyomású terület (maximum, anticiklon) középpontját jelöli. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömegek fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése :

m = tengeri
c = szárazföldi
W = meleg
K = hűvös vagy hideg
T = szubtrópusi
P = mérsékeltövi
A = sarkvidéki
M = légtömeg

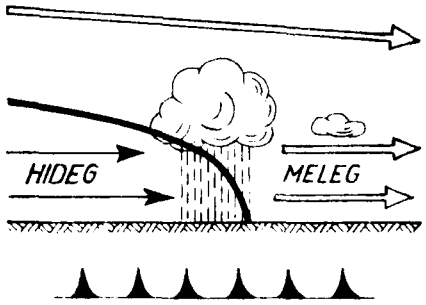
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

A térkép melletti beosztás segítségével átszámíthatjuk a Hg milliméterekben kifejezett légnyomás értékét millibár egységekre és viszont.

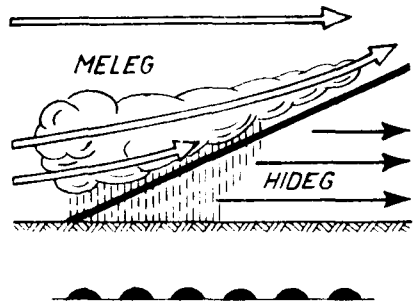
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák irányában fúj, ez a térkép a 700 mb-os szinten uralkodó légáramlásokról tájékoztat. 2. Az 500/1000 mb-os rel. topográfia az 500 mb-os izobárfelület távolságát ábrázolja az 1000 mb-os izobárfelülettől. A két izobárfelület egymástól való távolsága a közöttük levő levegőréteg hőmérsékletétől függ, mégpedig annál nagyobb, minél melegebb a légoszlop. A térképen látható görbékből (a rel. izohipszákból) a légkör alsó kb. 5000 m-es rétegének hőmérsékleti eloszlására következtethetünk. Ezen az oldalon találjuk még a budapesti rádiószondás mérések főbb adatait, mégpedig a főnyomásfelületek és a jellemzőpontok magasságát, hőmérsékletét és viszonylagos nedvességét. A szöveg az Európa feletti légtömegek vándorlásáról, valamint Budapest légterében történt változásokról tájékoztat.

Az 5. oldalon táblázatos alakban közöljük a hazánkban reggel 7 órakor (azaz 6 órakor greenwichi időben = 06 TMG) végzett megfigyelések eredményét, valamint az utolsó 24 óra néhány adatát, amelyek közül egyeseket a 2. oldalon térképeken is közlünk. A felhőzet mennyisége az égbolt negyedeiben van megadva (0 = derült, 4 = borult), mellette esetenként feltüntetjük a nevezetesebb időjárási eseményeket (mint az időjárási térképen). A szélirány megjelölésére a nemzetközi rövidítéseket használjuk (N = észak, E = kelet, S = dél, W = nyugat), az erősség méter/másodpere egységekben szerepel, a légnyomás tengerszintre átszámítva millibárokban (az ezresek és százasok száma csak szükség esetén van kiírva), valamennyi hőmérsékleti adat Celsius-fokokban, a csapadék-mennyiség, mint a térképen, mm-ben. A következő hasábban esetenként feltüntetjük a reggeli észlelés alkalmával talált deret, zúzmarát (jelekkel) ill. a hóréteg vastagságát cm-ben. A táblázat utolsó oszlopában van a napsütés tartama órákban. A második táblázatban vannak a csapadéksürgönyző állomások adatai : a csapadékmennyiség és hóréteg vastagság.

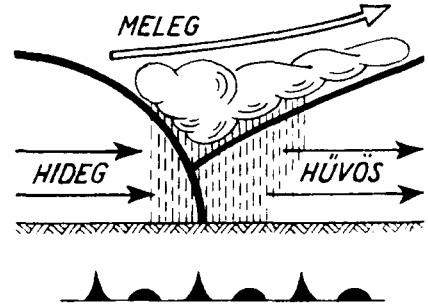
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front



Meleg front



Záródott front (okkluzió)

Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg utkozó vonala. Hideg front, vagyis betörési front esetén a hideg levegő tor előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betoresi front az előtte haladó felsiklási frontot utoléri és a meleg levegőt a magasba emelve, a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás uralkodik, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd van.

Fontosabb meteorológiai jelek :

∞ pára	⁹ szitálás	~ ónoseső	∇ záporeső	⟨ villogás
= talajköd	• eső	▲ jégeső	∗∇ hózápor	⟨⟩ porvihar
≡ köd	✳ havazás	V zúzmara	⟨ zivatar	⊹ hófúvás

1957. november hó.
11. nap ... hétfő .....
70. évfolyam 315. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 4	1004.8	11	1		16	10	9	5
Sopron	4	– 0	05.3	10	4		15	9	8	4
Szombathely	4	NE 2	03.9	10	1		15	10	10	2
Szentgotthárd	4	NNE 2	02.7	10	4		12	10	9	1
Pápa	4	E 4	02.9	11	ny		18	10	9	–
Győr	4	ESE 4	04.8	11	1		16	11	9	–
Esztergom	4	ESE 6	04.8	13	.		17	12	11	–
Tatabánya	4	SE 6	04.3	11	3		13	11	10	–
Székesfehérvár	4	ENE 4	04.6	10	5		13	10	8	–
Siófok	4	ENE 3	03.8	10	ny		15	10	9	4
Keszthely	4	ESE 2	02.3	11	4		15	11	10	4
Zalaegerszeg	4	E 2	03.4	11	ny		16	10	6	–
Nagykanizsa	4	ENE 1	03.0	11	1		15	10	9	–
Kaposvár	4	NE 3	02.9	10	2		16	10	8	–
Pécs	4	E 3	01.7	9	1		15	9	8	3
Budapest M. I.	4	ENE 2	04.8	11	ny		14	11	9	5
Salgótarján	4	E 9	05.9	12	.		15	10	9	6
Eger	3	NE 3	06.1	14	.		16	12	10	7
Miskolc	4	NW 2	07.5	9	ny		13	9	6	3
Sárospatak	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Baja	4	NE 3	02.4	11	1		16	11	8	5
Kalocsa	4	N 4	03.1	10	1		17	10	9	5
Kecskemét	4	E 6	04.0	9	1		17	9	8	6
Szeged	4	SE 4	03.5	12	1		18	11	10	6
Szolnok	4	NE 4	04.8	9	ny		17	8	8	–
Túrkeve	4	NE 1	–	9	1		18	9	7	–
Békéscsaba	4	NE 1	05.0	10	ny		19	10	9	6
Debrecen	3	NNE 4	06.4	9	ny		17	9	8	7
Nyíregyháza	3	NNE 6	07.0	8	.		16	7	6	6
Kékestető (1000 m)**	4	ENE 4	898.7	6	ny		9	5	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		11	7	–	–
Misinatető (534 m)*	4	ESE 1	–	9	2		14	8	8	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 2	945.9	8	1		11	8	–	6
Farkasgyepű (400 m)*	4	ESE 4	944.7	10	ny		15	9	7	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	1	Tab	1	Jósvafő	–	Kisvárda	.
Csorna	1	Sárbogárd	4	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kaposvár	1	Sztálinváros	2	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	2	Nagykónyi	2	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Körmend	1	Somogyszob	2	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	2	Barcs	2	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	2	Szigetvár	1	Poroszló	.	Polgár	1
Kald	2	Lengyel	.	Jászapáti	ny	Hajdúdorog	.
Sumeg	ny	Szekszárd	1	Nagykata	–	Hortobágy	ny
Zirc	3	Mohács	1	Örkény	2	Tiszaroff	ny
Veszprém	2	Siklós	1	Kunsztmiklos	–	Karcag	ny
Komárom	1	Királyrét	ny	Cegléd	2	Berettyóújfalu	.
Kisbér	1	Balassagyarm	1	Nagykoros	1	Szeghalom	.
Mor	3	Romhány	1	Tiszakécske	.	Korosszakál	.
Alcsut	2	Vác	1	Izsák	2	Szarvas	1
Dobogoko	–	Godollo	ny	Kiskunfelegyh	1	Szentes	1
Martonvásar	1	Lőrinci	ny	Kiskunhalas	2	Orosháza	ny
Tápiószele	ny	Gyöngyös	ny	Bácsalmas	ny	Makó	1
Pilisvörösvár	1	Borsodnádasd	.	Kistelek	ny	Mezőhegyes	ny
Szarcali	1	Putnok	.	Zákony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000-gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.10.	Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	40	7	180	2	220	2	40	2	220	2	90	7	90	7	90	7	
500 m	140	10	140	8	150	14	120	15	150	11	140	21	130	11	130	16	
1000	140	10	140	8	150	14	120	15	170	10	150	9	130	11	120	13	
1500	140	10	140	8	150	13	140	13	180	13	150	9	150	11	160	11	
2000	170	7	200	8	250	12	140	13	180	10			160	10			
3000	220	7	240	8					180	9			160	10			
4000	200	9	270	8					190	11			170	10			
5000	270	9	280	13									160	10			
7000	190	12	290	16									190	15			
9000	150	3	280	20									230	15			
10000	20	10	280	20													
12000			260	22													
14000			260	22													
16000			250	23													
18000			250	23													
20000			250	23													

XI.11.	Szeged 0 h		Miskolc 0 h		Bpest 6 h												
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	40	2	320	2	40	7											
500 m	130	14	90	10	120	13											
1000	150	18	110	8	140	10											
1500	170	24	120	6	140	10											
2000	160	17	170	12													
3000	150	15	190	12													
4000																	
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj																	
500 m																	
1000																	
1500																	
2000																	
3000																	
4000																	
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 316. szám. + Budapest + 1957. november hó 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európában az Alpok, Kárpátok és a Balkán-félsziget vidékén sekély ciklonok találhatók, amelyek továbbra is enyhe és csapadékos időjárást okoznak. Ezzel szemben Skandinávián át folytatódik a hideg légtömegek beáramlása a Szovjetunió európai területei fölé.

Hazánkban hétfőn erősen felhős volt az égbolt, és országszerte esett az eső. Nagyobb csapadékot jelentett: Farkasgyepü 50, Veszprém, Nagykényi, Kékestető 38, Sztálinváros 36, Pápa, Marcali, Tiszakécske, Endrőd, Szarvas 35 mm-t. A hőmérséklet általában 11-15 fokig emelkedett, éjszaka 7-10 fokig süllyedt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás szerda estig:

Felszakadozó felhőzet, ma több, holnap kevesebb helyen eső.
Időnként élénk északi, északkeleti szél.
Az éjszakai lehülés fokozódik, a nappali hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északkeleten 2-5, máshol 4-7,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 8-11 fok között.

Dunayné

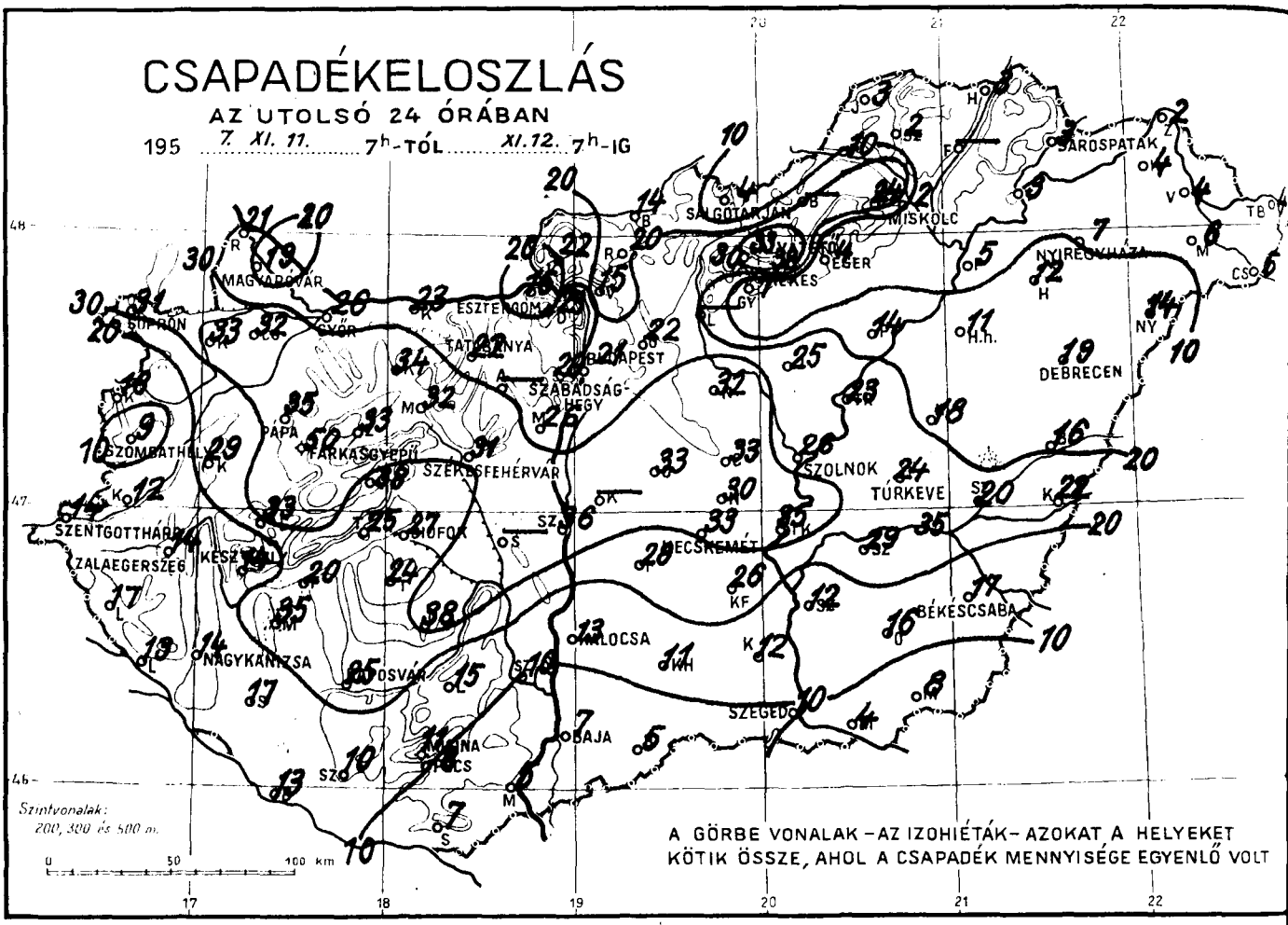
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

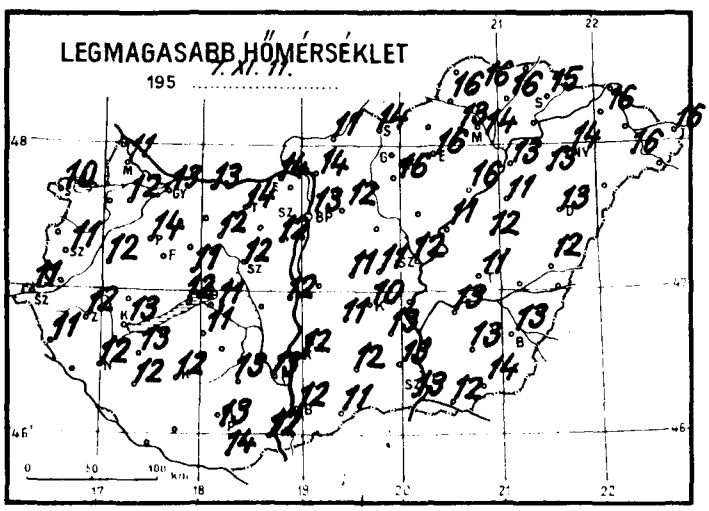
1957. XI.11-én: 10,7 C°, 753,8 mm. Eltérés: +5,2 C°, -9,6 mm,

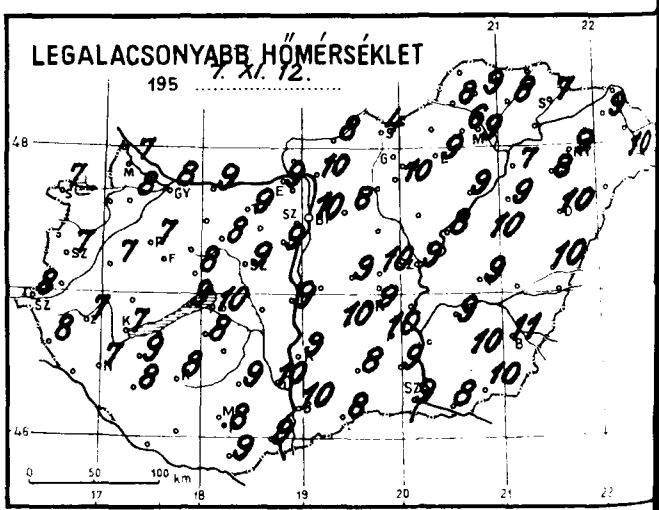
1871 óta ezen a napon előfordult

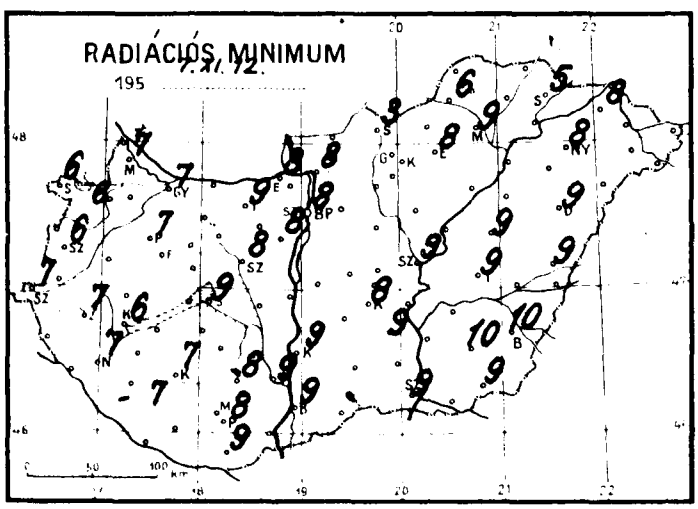
legmagasabb hőmérséklet	17,5 C°	/1926./
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,9 C°	/1888./

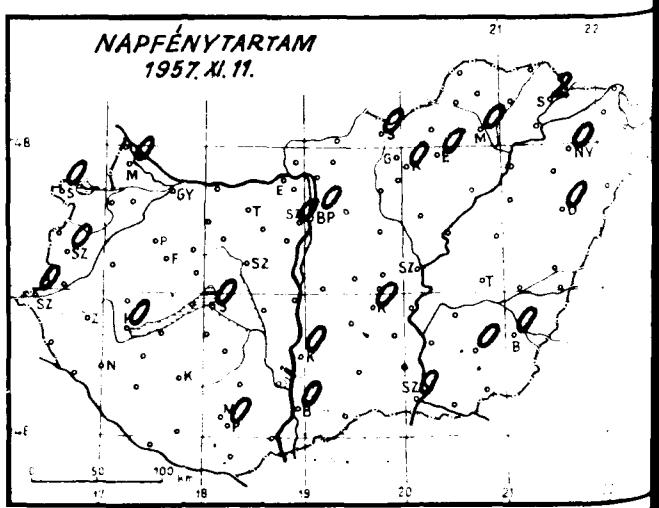
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



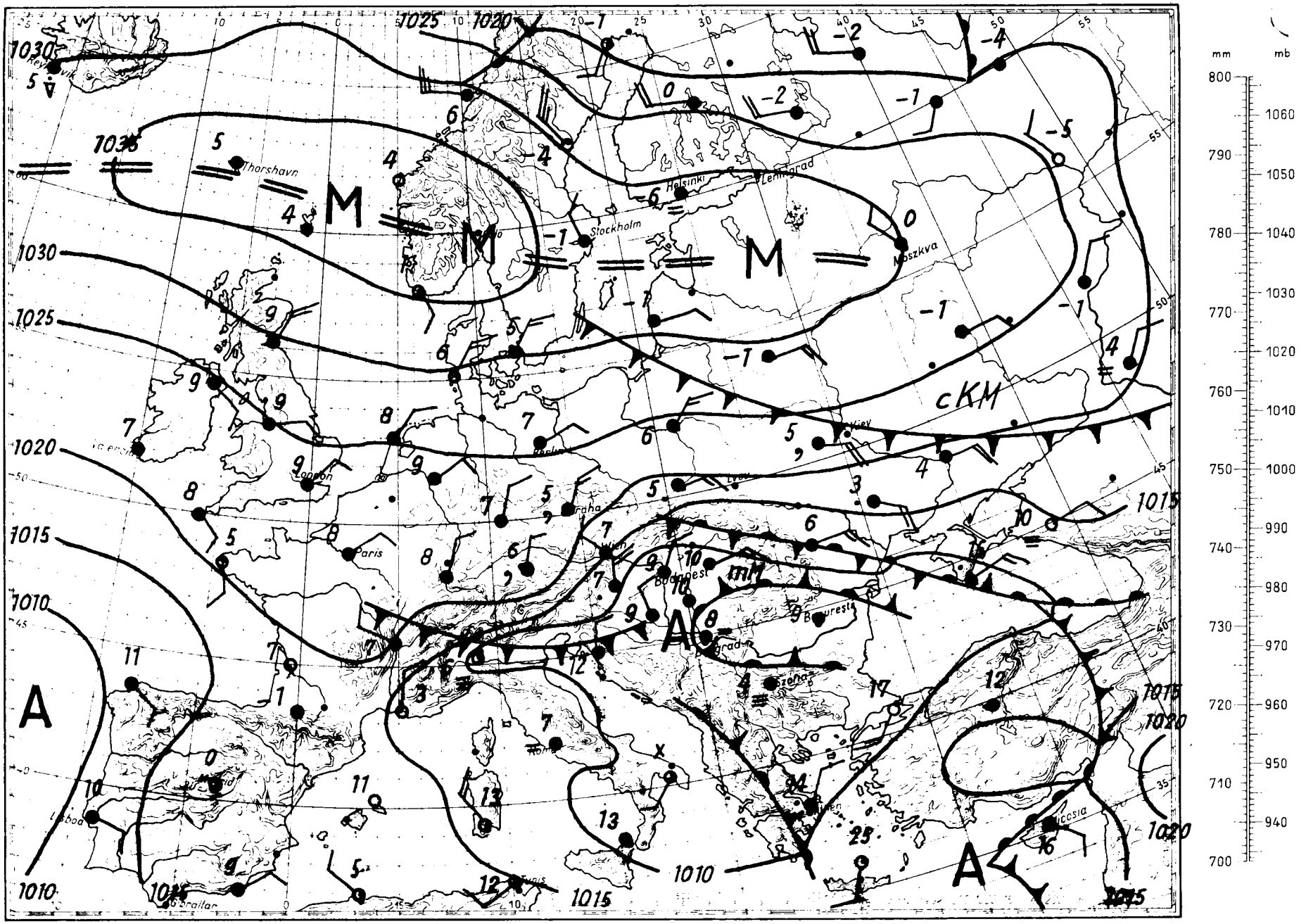




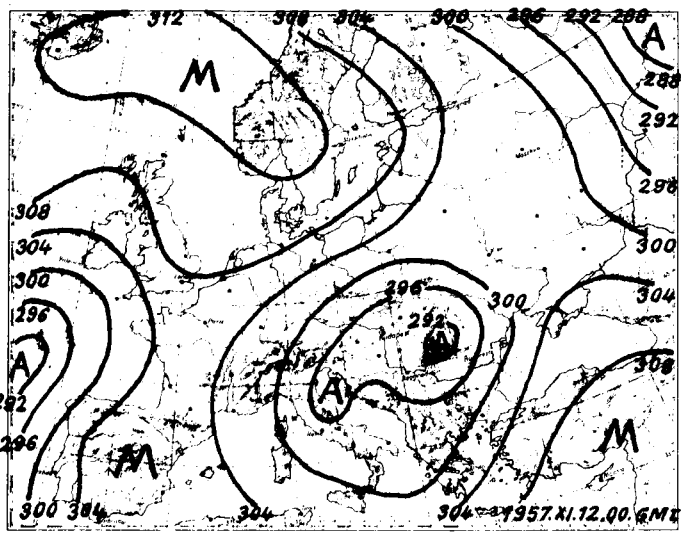




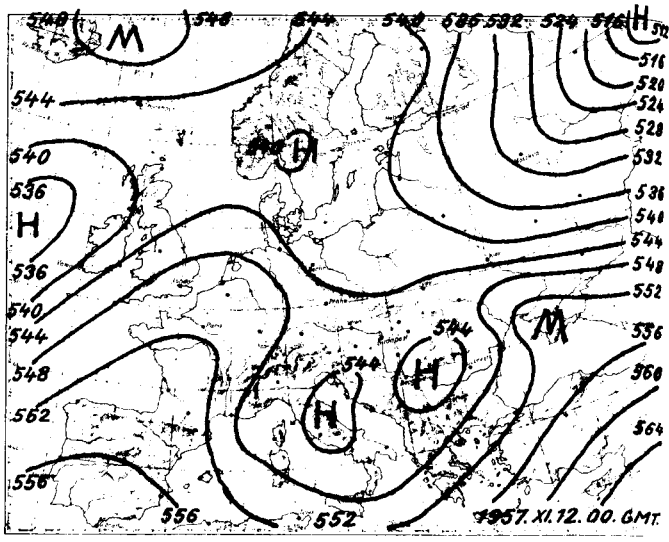
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 12. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia.

1957. XI.11. 12^{h}

mb	m	C°	%
1000	43	-	-
850	1386	4.9	100
700	2945	-4.1	100
600	4152	-9.3	100
500	5540	-18.0	100
400	7170	-29.7	97
300	9151	-46.5	95
200	11750	-53.0	-
100	16197	-54.0	-
50			

Jellemző pontok:

988.4	Talaj	9.9	95
961	380	8.1	90
950	480	9.2	83
921	710	8.1	100
698	2990	-4.3	100
653	3480	-5.3	100
402	7120	-29.3	100
232	10810	-59.6	100
200	11750	-53.6	-
162	13090	-55.0	-
160	13160	-53.8	-
127	14640	-53.0	-
110	15590	-55.5	-
100	16197	-54.3	-

A Kárpát-medencében nagy magasságokig megtalálható ciklon helyezkedik el. Előoldalán, Ukrajna déli részében és Kis-Ázsiában a délről feláramló légtömegek okoznak meleg advekciót. A Szovjetunió európai területéről a hideg levegő egyrésze északkeleti magassági széllel Lengyelország, Csehszlovákia és Németország, a másik része az Ural déli vidékei, valamint a Kaspi-tenger irányába halad. Az említett hideg levegő kiindulási helyét élénk északnyugati magassági széllel az Atlanti-óceán északi részeiről származó meleg légtömegek foglalják el. Budapesten ma éjfélig a 8 km alatti légrétegben már megindult a hideg levegő beszivárgása. A lehülés mértéke általában 2-7 fokot tett ki. A 0 fokos szint 260 m-t, a -10 fokos szint 270 m-t süllyedt. Magasságuk ma éjfélkor 2170 m, illetve 3900 m.

Stábel György s.k.

1957. XI.12. 0^{h}

mb	m	C°	%
1000	43	-	-
850	1380	3.7	100
700	2936	1.3	100
600	4142	-1.9	100
500	5530	-11.0	100
400	7165	-17.1	100
300	9146	-29.4	100
200	11743	-45.9	-
100			
50			

Jellemző pontok:

988.4	Talaj	9.8	95
950	480	7.3	100
716	2750	-3.0	100
581	4400	-12.8	100
567	4590	-11.2	100
319	8720	-43.1	100
211	11400	-62.2	100
187	12170	-54.4	-
172	12703	-53.0	-

1957. november hó, **12.** nap **kedd**

70. évfolyam **316.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	W 2	1012.2	8	19		11	7	7	0
Sopron	4	NNW 7	13.9	7	31		10	7	6	0
Szombathely	4	N 15	11.8	7	9		11	7	6	0
Szentgotthárd	4	N 12	11.0	9	14		11	8	7	0
Pápa	4	N 9	10.0	8	35		14	7	7	–
Győr	4	N 4	11.1	8	26		13	8	7	–
Esztergom	4	NE 6	09.1	11	15		14	9	8	–
Tatabánya	4	NW 4	09.2	9	22		14	9	9	–
Székesfehérvár	4	N 2	08.6	9	31		12	9	8	–
Siófok	4	N 11	07.7	10	27		11	10	9	0
Keszthely	4	N 12	09.5	8	14		13	7	6	0
Zalaegerszeg	4	N 10	10.9	7	14		12	7	7	–
Nagykanizsa	3	NNE 8	10.0	7	14		12	7	7	–
Kaposvár	4	NNW 7	08.2	8	25		12	8	7	–
Pécs	4	NW 3	06.0	9	8		13	8	8	0
Budapest M. I.	4	NNE 4	08.4	10	21		13	10	8	0
Salgótarján	4	NE 12	10.6	9	4		14	4	3	0
Eger	3	NE 3	09.2	10	4		16	9	8	0
Miskolc	4	NE 7	10.6	10	.2		14	9	9	0
Sárospatak	4	N 6	11.4	9	3		15	7	5	2
Baja	4	NNW 3	05.6	10	7		12	10	9	0
Kalocsa	4	NNE 1	05.2	10	13		12	9	9	0
Kecskemét	4	E 2	06.7	10	33		10	9	8	0
Szeged	4	SE 1	07.1	10	10		13	9	9	0
Szolnok	4	E 1	07.5	10	26		12	9	9	–
Túrkeve	4	NE 1	–	10	24		11	9	9	–
Békéscsaba	4	ESE 2	07.5	11	17		13	11	10	0
Debrecen	4	ENE 4	10.6	10	19		13	10	9	0
Nyíregyháza	4	NE 4	10.9	9	7		14	9	8	0
Kékestető (1000 m)**	4	N 4	891.5	4	38		8	3	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	33		9	4	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNW 6	946.1	7	11		10	7	7	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 3	948.9	7	29		10	6	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	NNW 4	949.6	6	50		11	6	6	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	21	Tab	24	Jósvafő	3	Kisvárda	4
Csorna	32	Sárbogárd	–	Lillafüred	24	Vásárosnamény	4
Kapuvár	33	Sztálinváros	36	Szendrőlád	2	Mátészalka	6
Kőszeg	18	Nagykónyi	38	Fügod	–	Tiszabecs	4
Kormend	12	Somogyszob	17	Hidasnémeti	3	Csenger	5
Lenti	17	Barcs	13	Tokaj	3	Nyírlugos	14
Letenye	13	Szigetvár	10	Poroszló	14	Polgár	5
Kald	29	Lengyel	15	Jászapáti	25	Hajdúdorog	12
Sumeg	33	Szekszárd	10	Nagykáta	32	Hortobágy	11
Zirc	33	Mohács	5	Örkény	33	Tiszaroff	23
Veszprém	38	Siklós	7	Kunsztmiklós	–	Karcag	18
Komarom	23	Királyrét	22	Cegléd	33	Berettyoujfalu	16
Kisber	34	Balassagyarm	14	Nagykoros	30	Szeghalom	20
Mor	32	Romhány	20	Tiszakécske	35	Körösszakál	22
Alesut	–	Vác	15	Izsák	28	Szarvas	29
Dobogókő	23	Godollő	22	Kiskunfelegyh	26	Szentes	12
Martonvasar	26	Lőrinci	–	Kiskunhalas	11	Orosháza	16
Ihany	25	Gyongyos	7	Bácsalmás	5	Makó	4
Fonyod	20	Borsodnádasd	–	Kistelek	12	Mezohegyes	8
Marcali	35	Putnok	10	Zahony	2		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.11.	Debrecen 6 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	2	40	2										
500 m	250	2	90	4	320	4										
1000	230	5	90	9	290	10										
1500	180	5	120	4	290	10										
2000	160	7	90	8	240	5										
3000	160	8	110	20	140	6										
4000	130	14														
5000	130	14														
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 317. szám. + Budapest + 1957. november hó 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidékről előretörő hideg légtömegek a Szovjet-síkságon keresztül haladva ma hajnalra már eljutottak a Dnyeper és Visztula vonaláig. Utjukban erős lehülést, és több helyen havazást okoznak. Tegnap Moszkvában egész napon át fagyott.

Hazánkban kedden országszerte felhős, esős idő volt. Kékesen, havaseső hallott: Sopronban, Fonyódon 10, Veszprémben és Farkasgyepün 9 mm csapadékot mértek. Napközben a hőmérséklet 8-12 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 4-7 fokig hült le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó felhőzet, néhány helyen még kisebb eső, a magasabb helyeken havazás.
Időnként élénk északi, északkeleti szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -2, 1 északkeleten -2 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön:
4-7 fok között.

Makainé

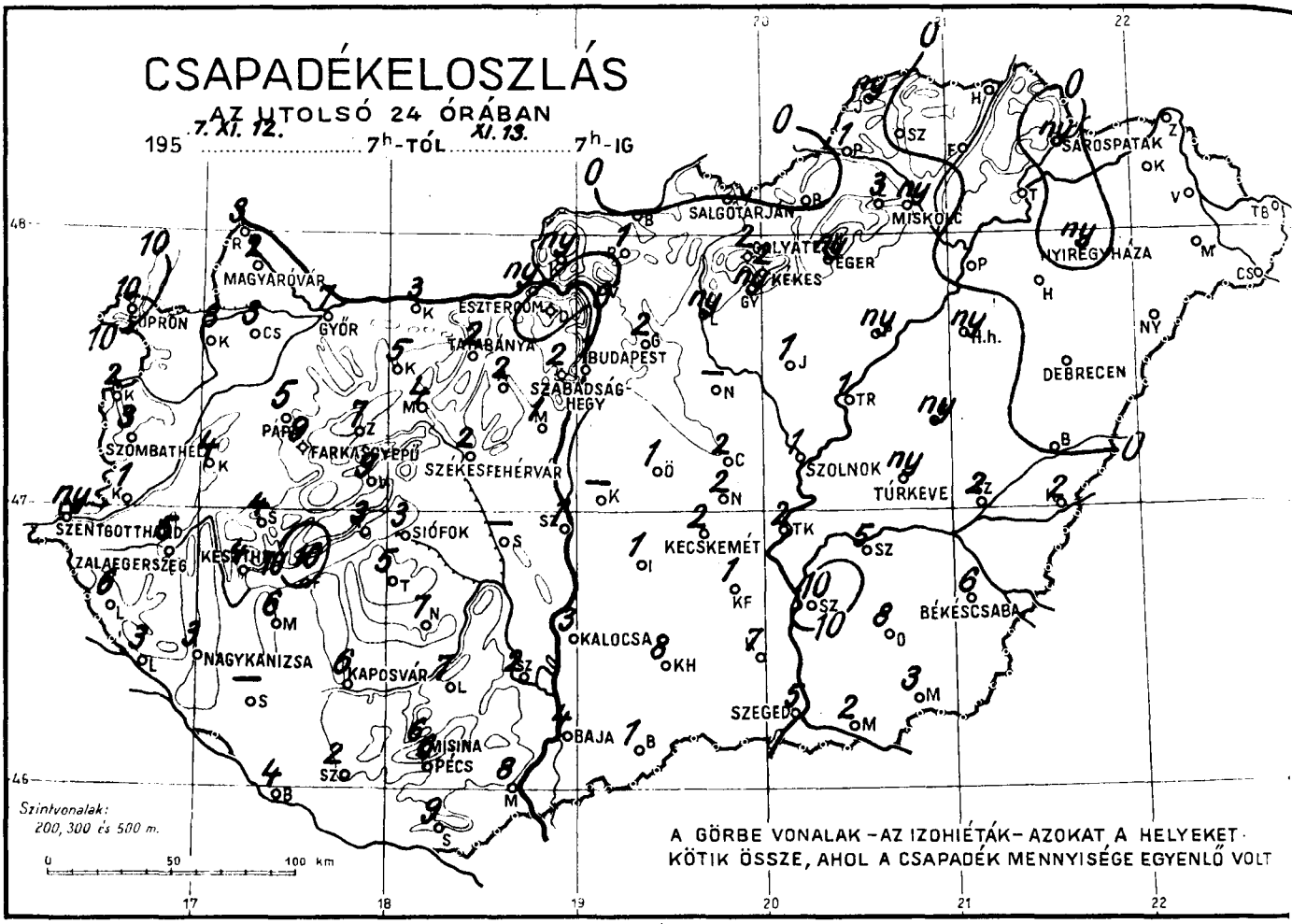
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

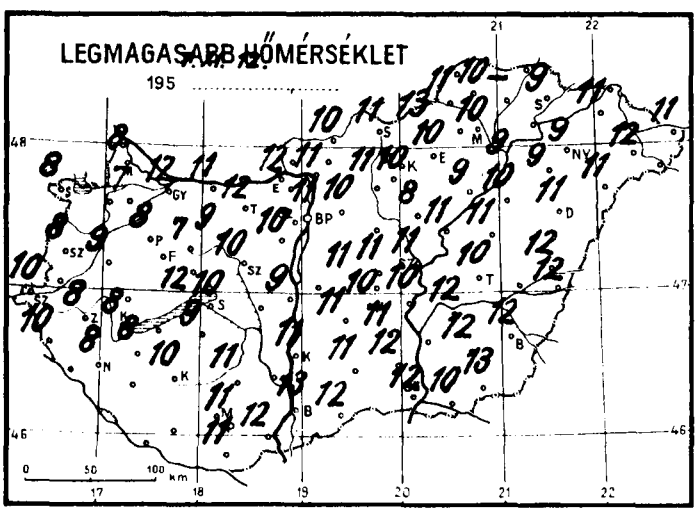
1957. XI.12-én: 9,0 C°, 760,4 mm. Eltérés: +3,8 C°, -2,4 mm.

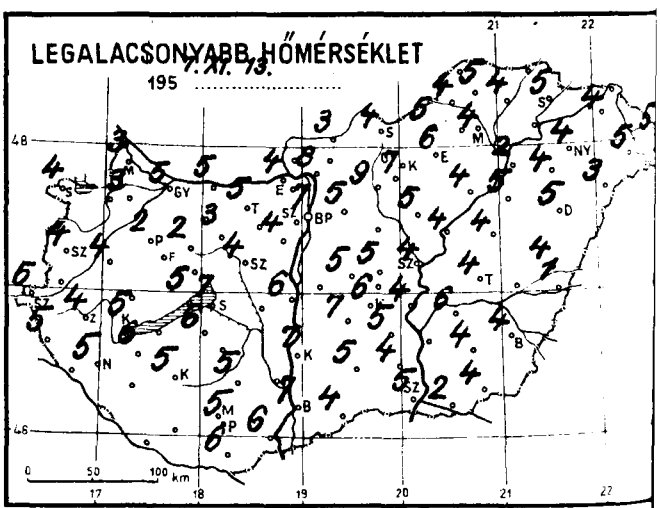
1871 óta ezen a napon előfordult

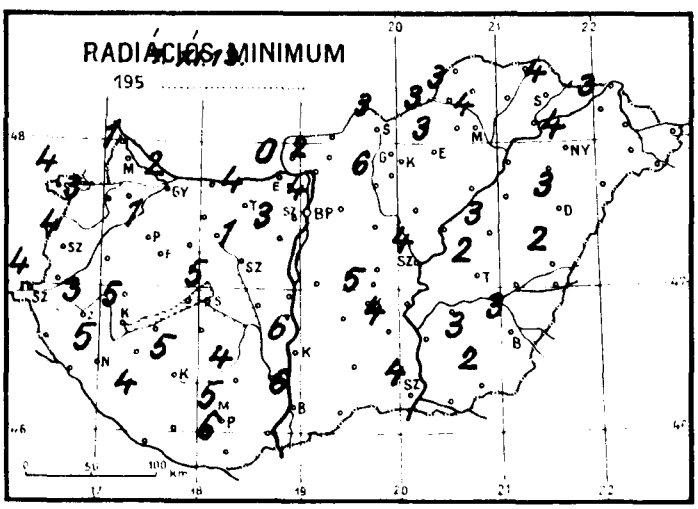
legmagasabb hőmérséklet	21,0 C°	/1951./
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,1 C°	/1897./

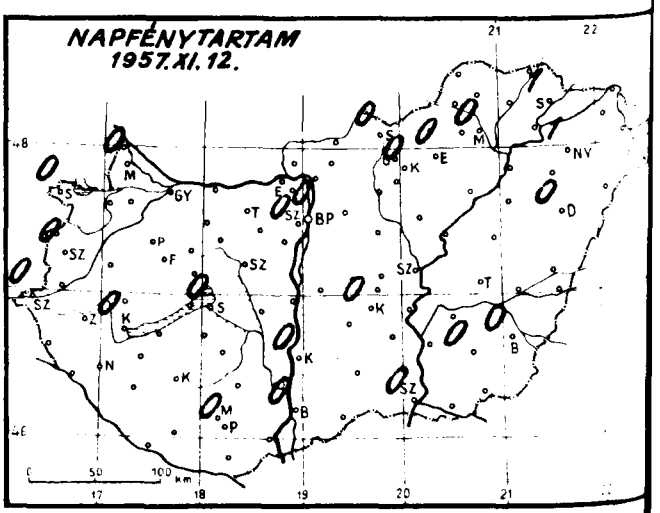
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



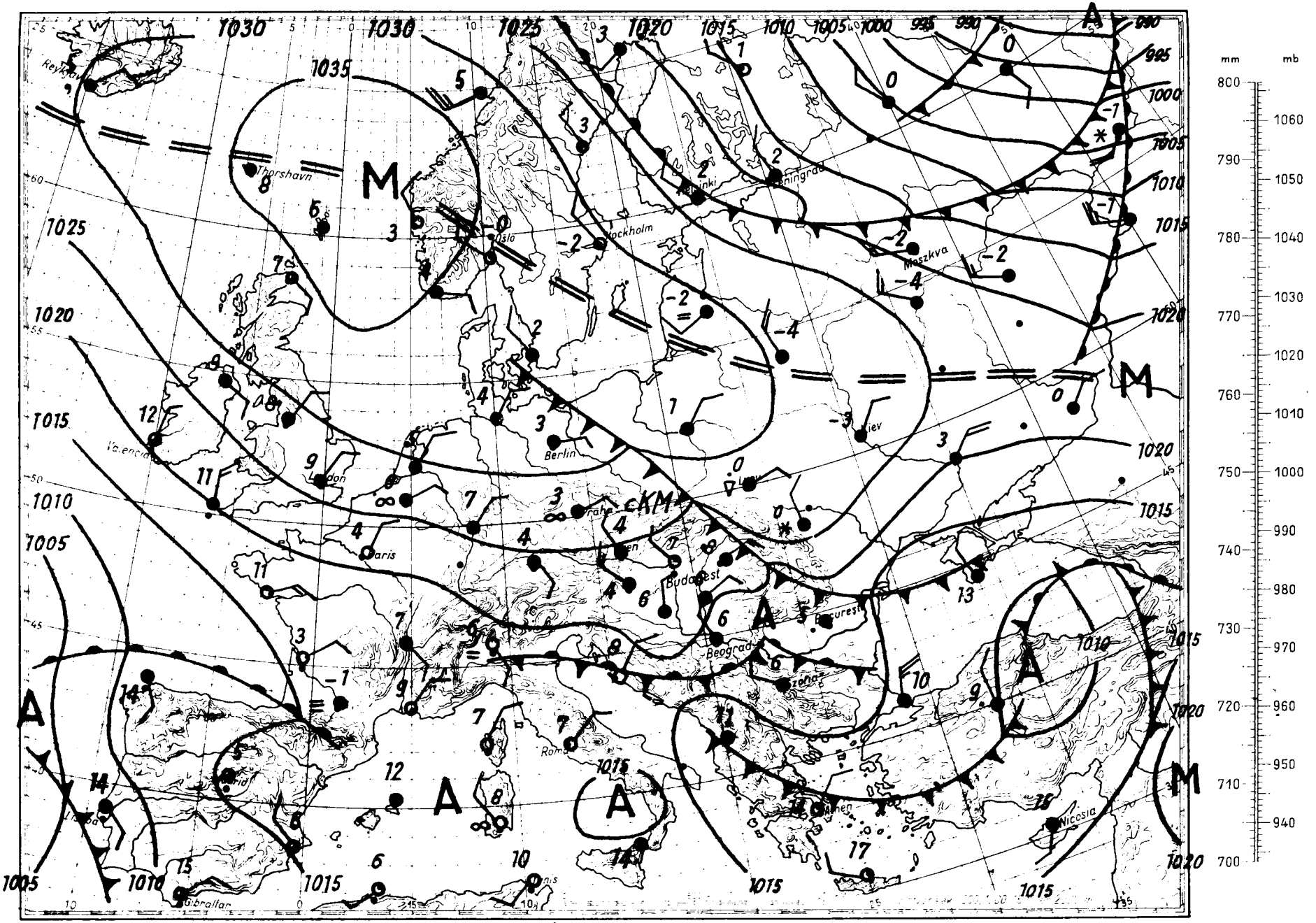




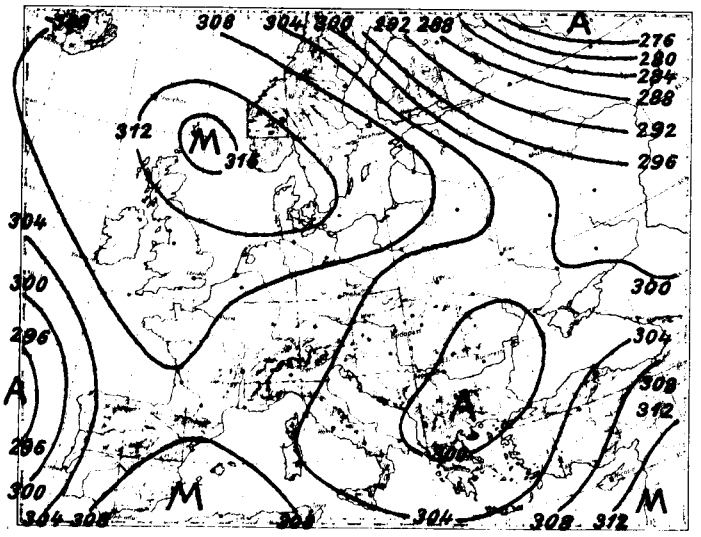




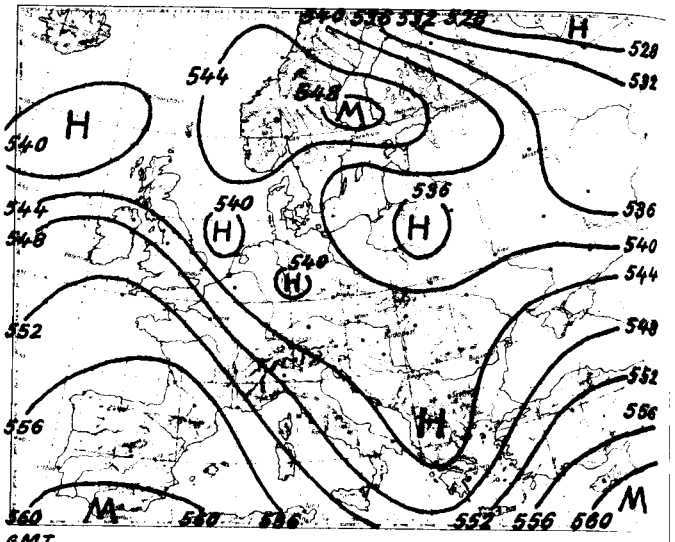
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 13 nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



1957.XI.13. 00. GMT.

500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.12. 12h

mb	m	C°	%
1000	107	-	-
850	1436	1.8	100
700	2982	-4.9	100
600	4175	-13.1	100
500	5544	-19.7	100
400	7154	-33.3	-
300	9108	-48.4	-
200	11781	-51.0	-
100			
50			

Jellemző pontok:

996.0	Talaj	9.6	89
909	920	2.8	100
892	1040	3.7	100
711	2840	-4.0	100
652	3220	-9.0	100

Az Északi-tenger felett nagy magasságokig megtalálható anticiklon helyezkedik el. Hatására Közép-Európában és Franciaországban északkeleti magassági széllel a Szovjetunió északi területeiről származó hideg levegő áramlik. Észak-Európát északnyugat felől ujból hideg légtömegek árasztják el. Az Ural északi részében már igen hideg van; a talaj és 5 km közötti légréteg középhőmérséklete -27 fok. Jelentős meleg advekció délnyugati magassági széllel Kis-Ázsiában, valamint északnyugati magassági széllel a Balti SzSzK-ok környezetében van. Budapesten a fokozatosan beszivárgó hideg levegő tovább csökkentette a troposzféra hőmérsékletét. A lehülés mértéke 2-5 fokot ért el. Ennek megfelelően a 0 fokos szint 300 m-t, a -10 fokos szint 500 m-t süllyedt. Magasságuk ma éjfélkor 1470 m, illetve 3400 m. A légkör egyensúlyi állapota stabilis.

Stábel György s.k.

1957. XI.13. 0h

mb	m	C°	%
1000	161	7.6	78
850	1482	0.1	100
700	3015	-7.0	90
600	4202	-12.9	55
500	5567	-22.1	46
400	7169	-34.0	43
300	9116	-50.8	43
200	11684	-56.3	-
100	16078	-60.3	-
50			

Jellemző pontok:

1002.6	Talaj	7.6	78
903	960	2.0	90
888	1140	2.2	100
769	2300	-5.1	100
715	2870	-5.8	100
652	3560	-11.0	58
628	3870	-10.6	56
417	6900	-31.9	43
254	10200	-61.0	43
240	10520	-61.1	-
223	10970	-55.3	-
209	11400	-58.0	-
182	12300	-52.8	-
120	14970	-60.2	-
96	16338	-61.1	-

1957. november hó, **13. szerda** nap, **70.** évfolyam **317.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 4	1023.7	4	2	8	3	1	0
Sopron	4	NNW 4	25.0	4	10	8	4	4	0
Szombathely	4	N 9	24.2	4	3	8	4	4	0
Szentgotthárd	4	ENE 1	22.9	5	ny	10	5	4	0
Pápa	4	S 1	23.3	3	5	8	2	1	-
Győr	3	NW 2	23.7	5	7	12	5	2	-
Esztergom	1	SW 1	22.2	4	ny	12	4	0	-
Tatabánya	4	NW 1	22.7	5	2	12	5	4	-
Székesfehérvár	1	NW 1	23.4	4	2	10	4	1	-
Siófok	4	N 5	22.3	7	3	10	7	5	0
Keszthely	4	N 6	22.7	5	4	8	5	5	0
Zalaegerszeg	4	NNE 5	23.7	5	5	8	4	3	-
Nagykanizsa	4	N 3	23.8	5	3	8	5	5	-
Kaposvár	4	N 5	22.7	5	6	10	5	5	-
Pécs	4	N 2	21.6	6	6	11	5	5	0
Budapest M. I.	1	NNW 2	22.0	7	1	11	7	4	0
Salgótarján	3	N 4	22.7	5	.	11	4	3	0
Eger	3	- 0	21.7	7	ny	10	6	3	0
Miskolc	4	NNE 6	23.0	5	ny	10	4	4	0
Sárospatak	4	N 6	22.6	5	ny	9	5	4	1
Baja	4	NNE 4	20.8	7	4	13	7	6	0
Kalocsa	4	N 4	21.0	7	3	11	7	6	0
Kecskemét	4	NNE 6	20.7	6	2	10	6	5	0
Szeged	4	NNE 5	20.2	6	5	12	5	4	0
Szolnok	1	N 6	20.7	5	1	11	4	4	-
Túrkeve	2	N 4	-	5	ny	10	4	2	-
Békéscsaba	4	NNE 4	19.0	6	6	12	4	3	0
Debrecen	4	NE 6	21.2	5	.	11	5	3	0
Nyíregyháza	4	N 8	22.3	4	ny	9	4	4	1
Kékestető (1000 m)**	3	NNE 2	901.6	0	2	5	-1	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	2	4	1	-	-
Misinatető (534 m)*	4	NNW 9	959.7	4	6	8	4	3	-
Szabadsághegy (474 m)*	1	NE 1	961.2	4	2	7	4	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 1	961.9	3	9	9	2	2	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	3	Tab	5	Jósvafő	ny	Kisvárda	.
Csorna	3	Sárbogárd	-	Lillafüred	3	Vásárosnamény	.
Kapuvár	8	Sztálinváros	1	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	2	Nagykónyi	7	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Kőrmend	1	Somogyszob	-	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	6	Bares	4	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	3	Szigetvár	2	Poroszló	ny	Polgár	.
Kald	4	Lengyel	7	Jászapáti	1	Hajdúdorog	.
Sümeg	4	Szekszárd	2	Nagykáta	-	Hortobágy	ny
Zirc	7	Mohács	8	Örkény	1	Tiszaroff	1
Veszprém	9	Siklós	9	Kunsztmiklos	-	Karcag	ny
Komárom	3	Királyrét	ny	Cegléd	2	Berettyóújfalu	.
Kisbér	5	Balassagyarm	.	Nagykőrös	2	Szeghalom	2
Mór	4	Romhány	1	Tiszakécske	2	Körösszakál	3
Alcsut	2	Vác	.	Izsák	1	Szarvas	5
Dobogókő	.	Godollő	2	Kiskunfelegyh	1	Szentes	10
Martonvásár	1	Lőrinci	ny	Kiskunhalas	8	Orosháza	8
Tihany	3	Gyöngyos	ny	Bácsalmás	1	Makó	2
Fonyód	10	Borsodnádasd	.	Kistelek	7	Mezőhegyes	3
Marcali	6	Putnok	1	Záhony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.12.	Miskolc 9 h		Debrecen 11 h		Szeged 23 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	360	7	40	2										
500 m	50	10	70	9	30	6										
1000	80	8	9	11	50	3										
1500	110	7	100	8	160	2										
2000			130	7	210	2										
3000			80	7												
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XI.13.	Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	7	90	2	360	7								
500 m	60	9	70	13	360	4	50	5								
1000	40	5	70	9	360	4	50	5								
1500			110	6			360	4								
2000			200	2			90	3								
3000			90	8			20	6								
4000			90	8												
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 318. szám. + Budapest + 1957. november hó 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Spitzbergák felől érkező hideg légtömegek egyre nagyobb területen jutnak uralomra Európában, és a meleg levegőt visszaszoritják szárazföldünk déli részeire. A Szovjetunió európai területének egy részén nappal is tartott a fagy. Ma éjszaka Lengyelországban, Ukrajnában -2, -5, az Uralhegység vidékén -20, -25 fokos fagyok voltak.

Hazánkban szerdán változó volt a felhőzet. Csapadékot nem jelentettek. A hőmérséklet napközben 8-12 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Tiszántúlon és az északkeleti megyékben -1, -4, máshol +2, +5 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő, csapadék nélkül.
Mérsékelt északkeleti, keleti szél.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: +1, -2 fok között, északkeleten -2 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 4-7 fok között.

Tőrös

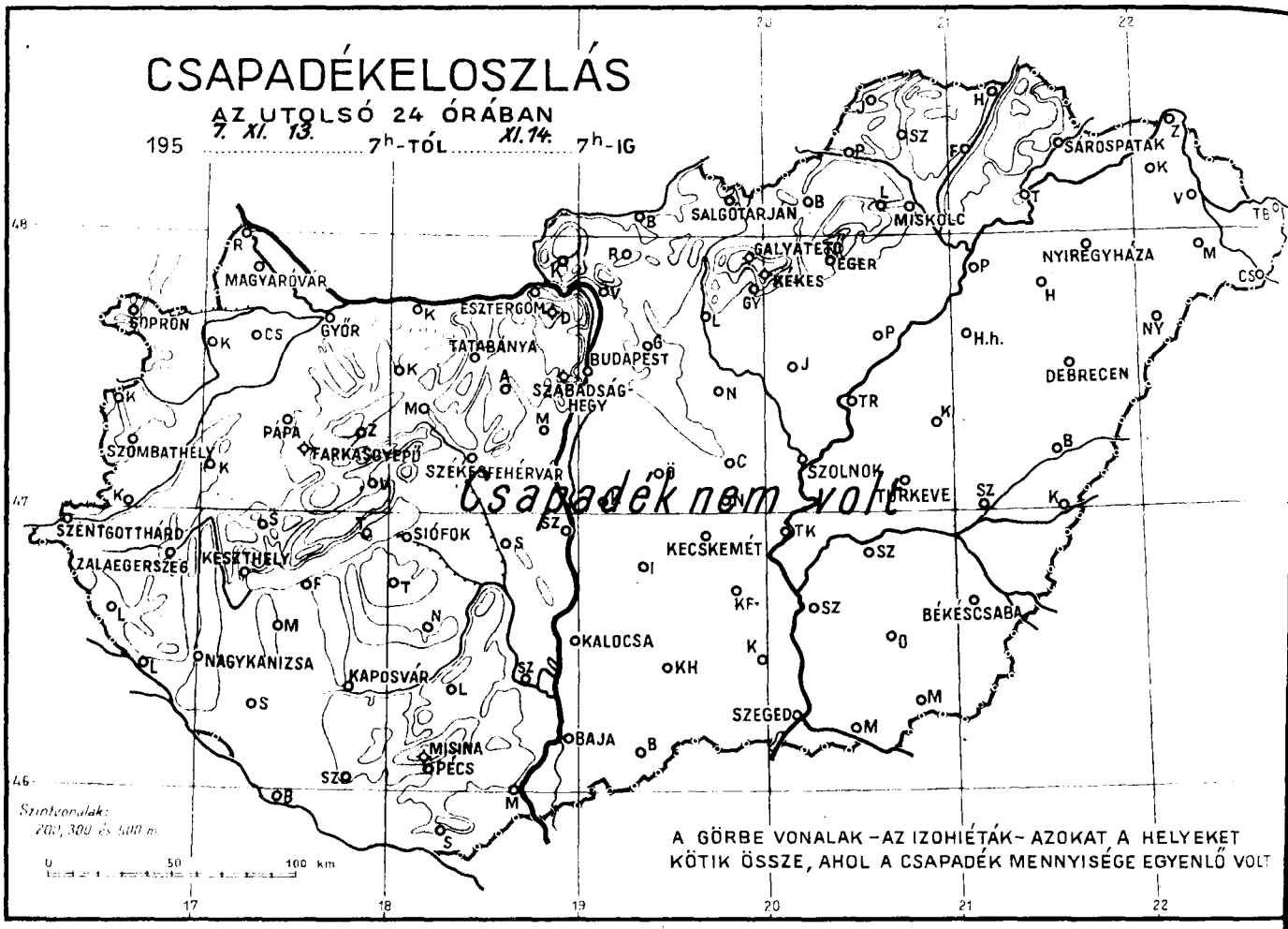
hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 5 évi átlagtól:

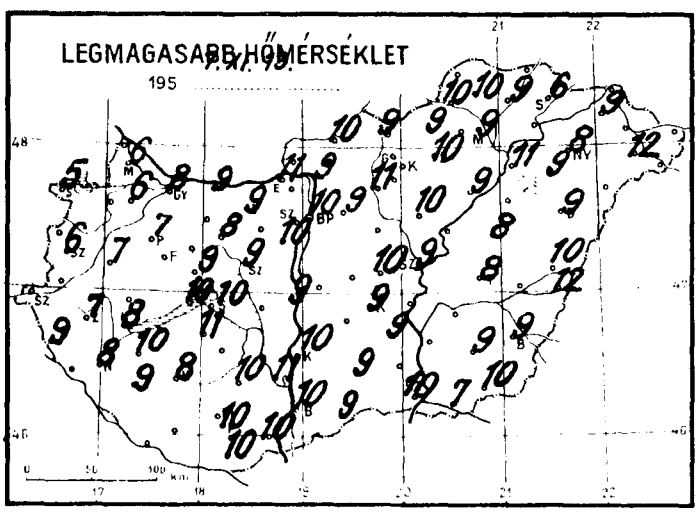
957. XI.13-án: 7,0 C°, 767,6 mm. Eltérés: +1,6 C°, +3,6 mm.

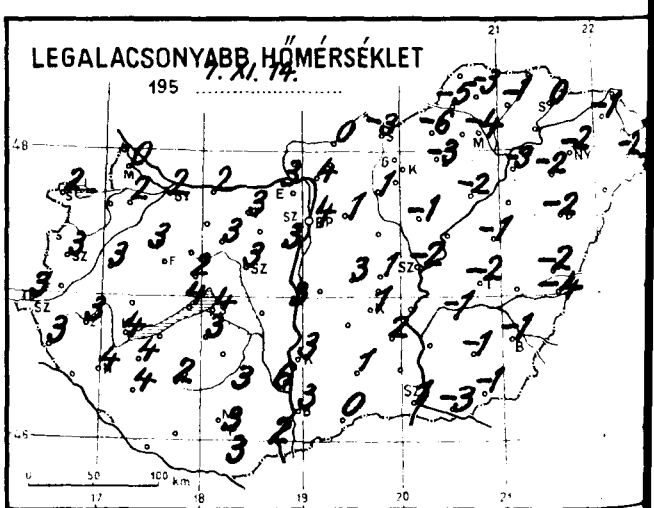
871 óta ezen a napon előfordult

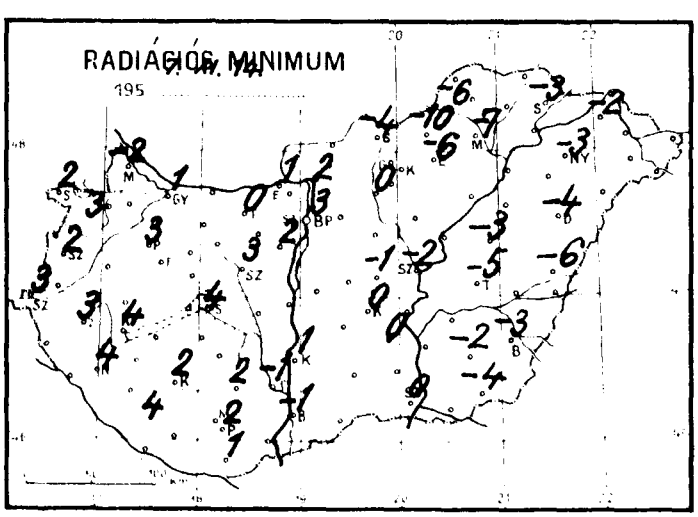
egmagasabb hőmérséklet 17,5 C° /1936./
egalacsonyabb hőmérséklet -10,5 C° /1876./

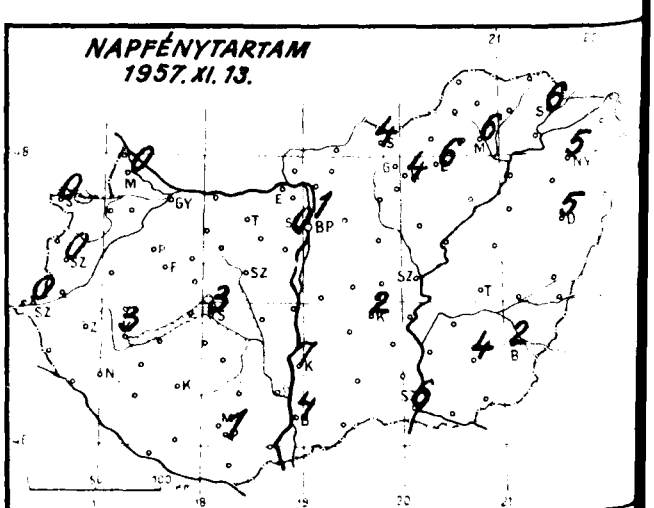
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



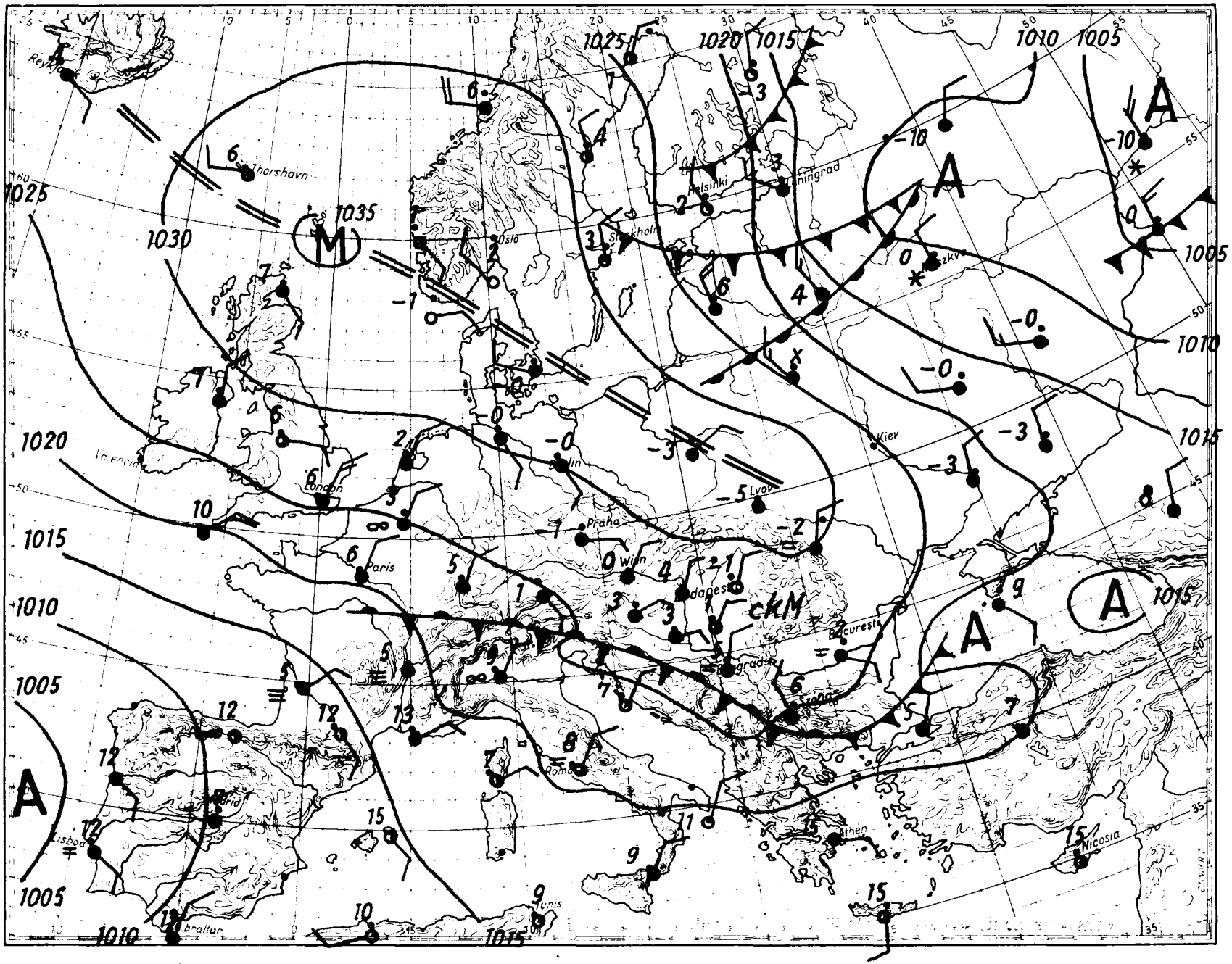




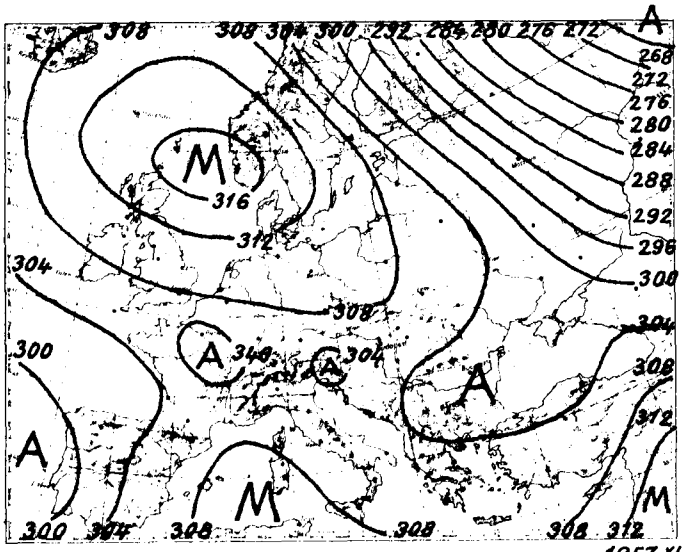




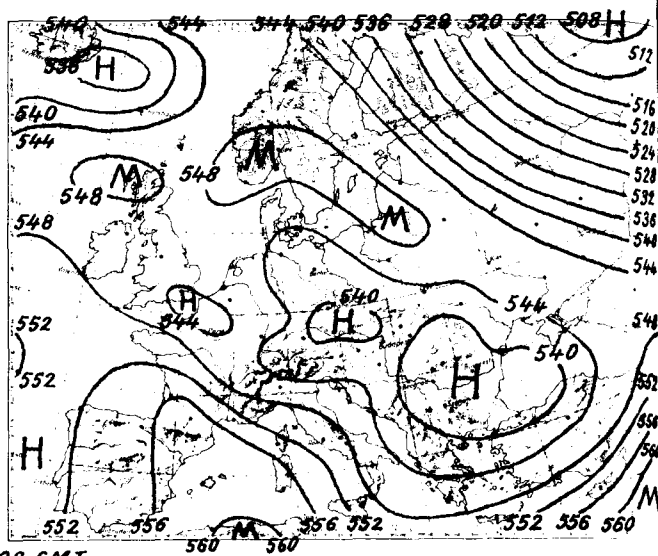
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 14. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



1957. XI. 14. 00. GMT.

500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.13. 12h			
mb	m	C°	%
1000	183	10.0	60
850	1500	-1.7	88
700	3037	-7.3	100
600	4221	-14.4	96
500	5591	-20.3	82
400	7205	-32.5	72
300	9173	-47.0	54
200	11764	-58.1	54
100			
50			

Jellemző pontok:

1005.2	Talaj	10.6	60
930	780	2.0	78
882	1200	0.4	78
860	1400	-1.8	86
763	2320	-3.0	100
611	4100	-14.4	100
360	7800	-37.6	65
347	8230	-39.8	57
238	10640	-58.0	54
227	10950	-59.5	54
210	11430	-57.6	
192	12000	-58.2	
177	12510	-55.0	
133	14360	-55.4	
121	14930	-57.3	
108	15676	-57.5	

A Szovjetunió északi részeiről származó hideg levegő ma éjfélre lejutott a Havasalföld fölé. Mögötte Ukrajnán keresztül északi, északkeleti magassági széllel meleg levegő áramlik. Észak-Európát további hideg légtömegek árasztják el. Budapest felett a 2500 m, valamint az 5500 m közötti légréteg kivételével, ahol 2-4 fokos felmelegedés volt, végig tovább csökkent a troposzféra hőmérséklete. A lehülés mértéke a talaj és 2500 m között 3-4 fok volt. 5500 m felett csak 1-2 fokos hőmérsékletcsökkenést mért a ma éjfélkor felbocsátott műszer. A 0 fokos szint 570 m-t süllyedt, a -10 fokos szint 600 m-t emelkedett, magasságuk 900 m, illetve 4000 m.

Stábel György s.k.

1957. XI.14. 0h			
mb	m	C°	%
1000	213	2.4	83
850	1516	-2.0	100
700	3047	-4.9	55
600	4246	-11.9	45
500	5613	-22.3	43
400	7209	-35.5	43
300	9140	-51.5	43
200	11703	-59.5	43
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.0	Talaj	2.9	83
975	410	1.0	83
960	550	2.0	91
875	1300	-2.3	100
856	1490	-1.8	100
809	1930	-5.0	100
790	2100	-4.9	100
758	2440	-5.6	80
735	2680	-3.3	62
655	3590	-6.8	47
305	9000	-51.7	43
296	9200	-51.4	43
226	10950	-61.2	43
215	11270	-61.9	43
205	11540	-59.5	
160	13100	-59.3	
158	13190	-58.1	
130	14400	-60.1	
120	14890	-59.0	
118	14992	-59.0	

1957. novembe r hó
14. csütörtök
nap
70. 318.
évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 1	1028.0	2	.		6	0	-2	0
Sopron	4 =	NNW 1	28.2	2	.		5	2	2	0
Szombathely	4 =	N 2	27.3	3	.		6	3	2	0
Szentgotthárd	4	ESE 1	27.0	4	.		7	3	3	0
Pápa	4 =	N 1	27.0	3	.		7	3	3	-
Győr	4	W 1	28.0	3	.		8	2	1	-
Esztergom	4	- 0	27.1	4	.		11	3	1	-
Tatabánya	4 =	ESE 2	27.5	4	.		9	3	0	-
Székesfehérvár	4	- 0	28.3	3	.		9	3	3	-
Siófok	4	E 3	27.9	4	.		10	4	4	3
Keszthely	4	NE 1	26.9	5	.		8	4	4	3
Zalaegerszeg	4	ENE 1	27.4	3	.		7	3	3	-
Nagykanizsa	4 =	- 0	27.4	4	.		8	4	4	-
Kaposvár	4	- 0	27.8	4	.		8	2	2	-
Pécs	4	ENE 3	28.4	3	.		10	3	2	1
Budapest M. I.	4	N 1	27.5	4	.		10	4	3	1
Salgótarján	1	S 1	28.4	-2	.		9	-3	-4	4
Eger	0	NW 1	28.2	-2	.		10	-3	-6	6
Miskolc	0	NNW 2	28.6	-3	.	⌴	9	-4	-7	6
Sárospatak	0	N 1	29.2	1	.		6	0	-3	6
Baja	1	NE 1	27.0	3	.		10	3	-1	4
Kalocsa	4	N 1	27.0	3	.		10	3	1	7
Kecskemét	3	NE 2	27.0	1	.		9	1	0	2
Szeged	3	NE 4	26.9	1	.		10	1	0	6
Szolnok	1	N 1	27.4	-1	.		9	-2	-2	-
Túrkeve	0	NE 1	-	-1	.		8	-2	-5	-
Békéscsaba	0 =	N 1	26.9	-1	.		9	-1	-3	2
Debrecen	0	NNE 1	28.2	-1	.		9	-2	-4	5
Nyíregyháza	0	NNE 2	27.8	-1	.		8	-2	-3	5
Kékestető (1000 m)**	0	NNW 1	905.1	-2	.		5	-5	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		5	-4	-	-
Mátraháza (534 m)*	4	NE 2	-	2	.		7	2	2	-
Szabadsághegy (471 m)*	4	- 0	965.9	2	.		7	0	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 1	965.5	2	.		5	2	1	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	⌴
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kaposvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügod	.	⌴	Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	⌴
Lenti	.		Bárcs	.		Tokaj	.	⌴	Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.	⌴	Polgár	.	
Köld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.	⌴	Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykata	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.	⌴	Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	-		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyoújfalu	.	⌴
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Aiesut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	ny	⌴
Dobogoko	.		Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bacsalmas	.		Makó	.	
Tonvód	.		Borsodnadasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.13.	Debrecen 11 h		Szolnok 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	10	360	5	360	2	360	5	40	5	360	2	360	2	40	2	90	5
500 m	70	9	350	13	360	3	10	9	10	7	20	3	50	4	310	3	360	1
1000	90	8			360	3	10	9	30	5	10	4	50	4	300	3	290	2
1500	90	3			30	5			30	5	360	7	360	3	50	3		
2000	70	6			30	5			30	5	350	7	60	1	80	3		
3000	50	5			60	4			60	9			70	6				
4000	70	8							70	12								
5000	80	11							70	12								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.14.	Bpest 00 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2																
500 m	360	3																
1000	-	0																
1500	220	2																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

10. évfolyam. 319. szám. + Budapest + 1957. november hó 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területein keresztül ujabb hideg légtömegek áramlanak Ukrajna és a Havasalföld felé. Hatásukra az Ural északi vidékein még a -10, a Fekete-tengertől és a Káspi-tengertől északra eső területeken pedig a 0 fokot sem érte el a nappali felmelegedés. Ezzel szemben a Földközi-tenger medencéjét még meleg levegő boritja. A nappali hőmérséklet itt 18-20 fokig emelkedett.

Hazánkban csütörtökön a Dunántúlon és a déli megyékben felhős, párás, máshol derült volt az égbolt. Csapadék sehol sem hullott. A nappali hőmérséklet általában 6-8, északkeleten 9-11 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati határszélen 2-5, a Dunántúlon -1, +1, keleten -1, -4 fokig hült le a levegő. A talajközeli légrétegekben Borsodnádasdon -9, Miskolcon, Nyiregyházán -8, Fügödön és Kisvárdán -7 fokot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Kevés felhő, párás, helyenként ködös idő.
Gyenge keleti, délkeleti légáramlás.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton 0, -3,
keleten -3, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton 5-8 fok között.

Lépp

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltéróse a 75 évi átlagtól:

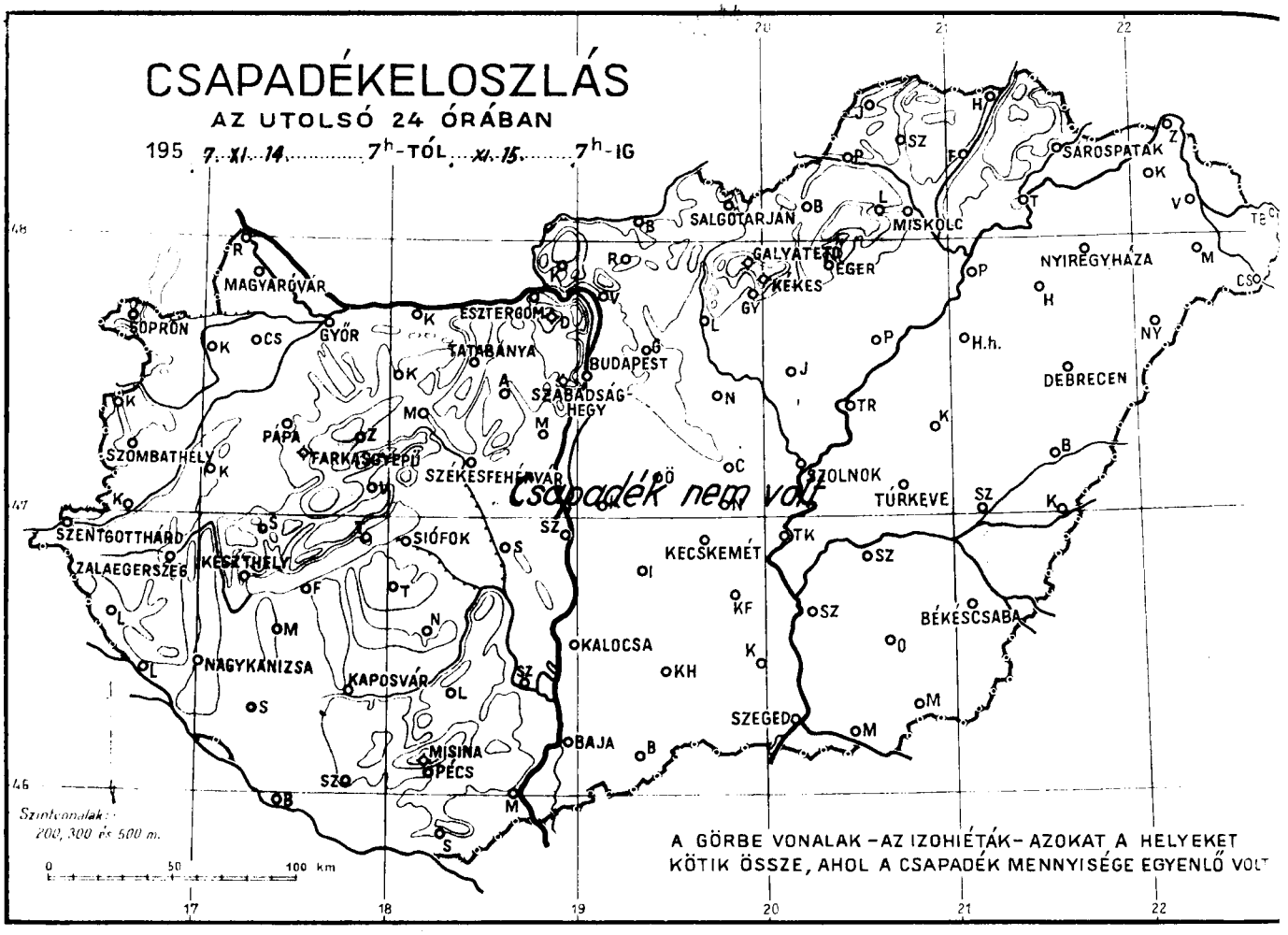
1957. XI.14-én: 5,0 C°, 771,8 mm. Eltérés: -0,2 C°, +7,4 mm.

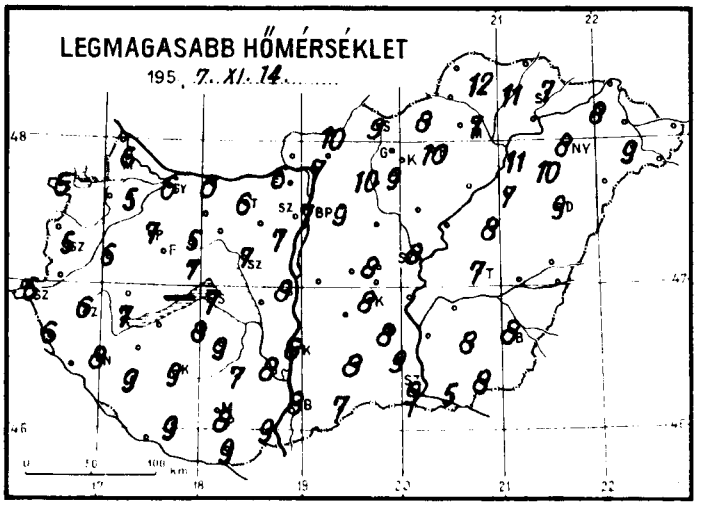
1871 óta ezen a napon előfordult

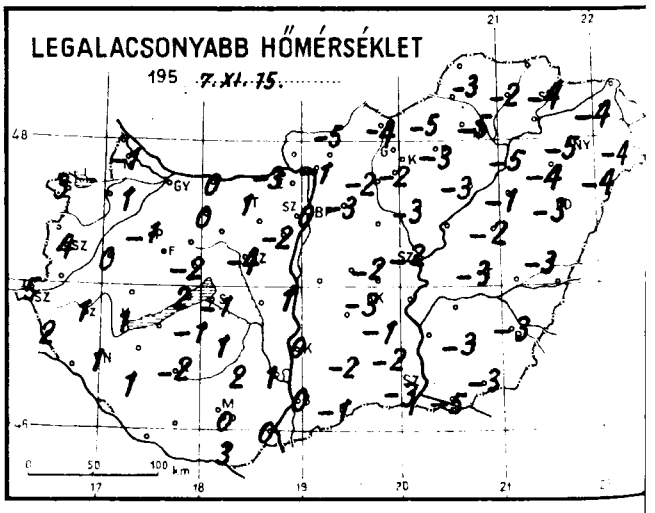
legmagasabb hőmérséklet	16,8 C°	/1891./
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,0 C°	/1888./

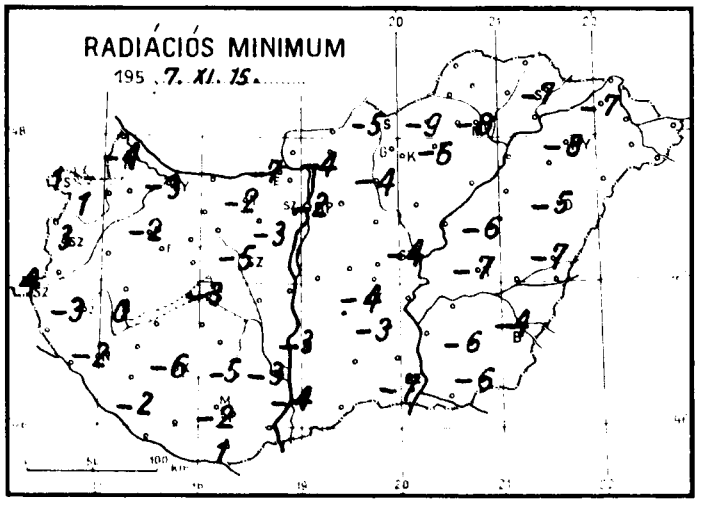
LIBRARY
WEATHER BUREAU

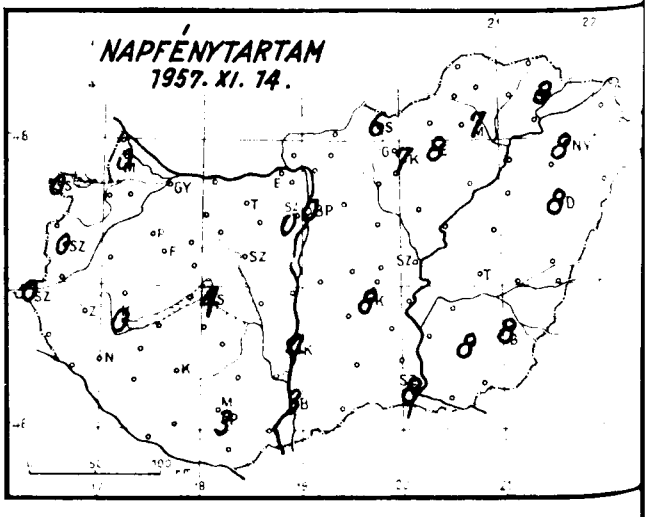
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

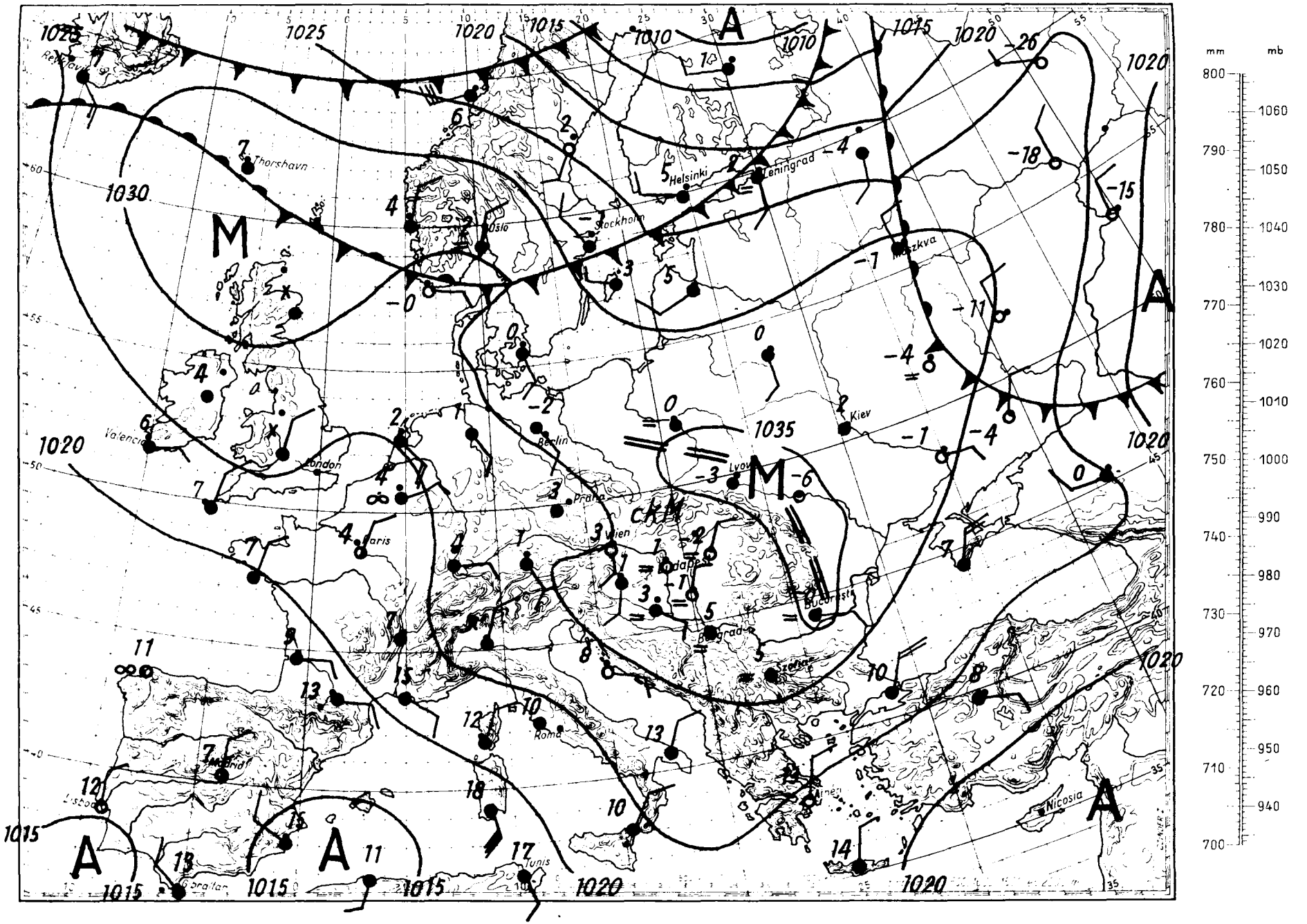






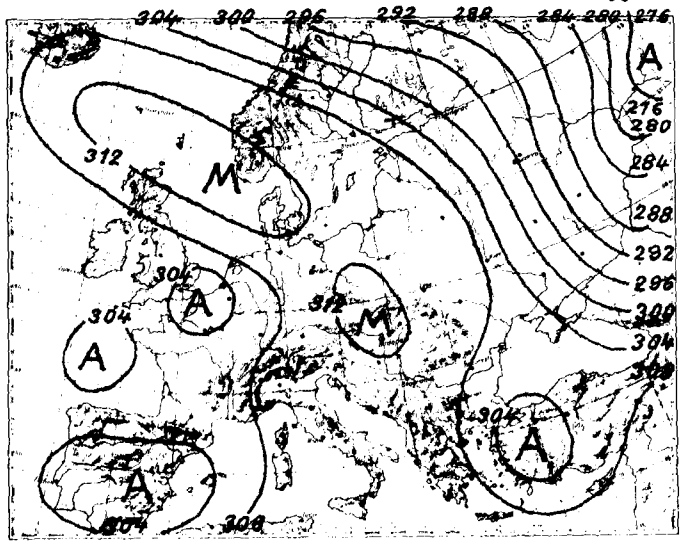




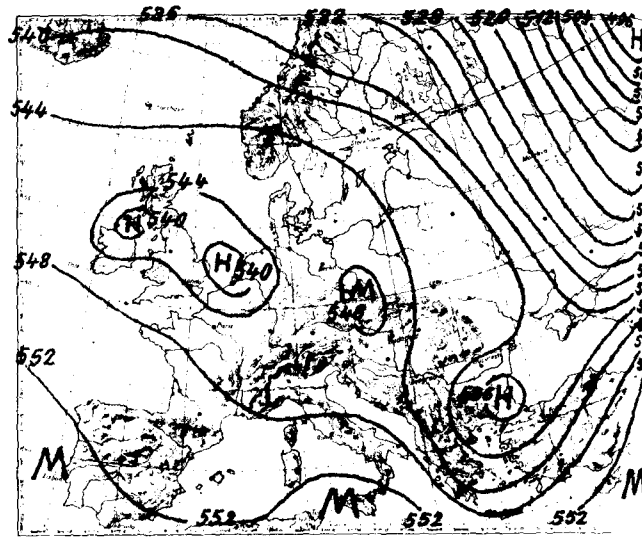

1957
NOVEMBER
15.
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Helsinki
Leningrad
Oslo
Stockholm
Moskva
Kiev
Berlin
London
Paris
Praha
Wien
Budapest
Bucuresti
Beograd
Szofia
Roma
Madrid
Lisboa
Gibraltar
Tunis
Nicosia
1025
1030
1035
1020
1015
1010
A
M

Magaslégköri időhelyzet

1957. XI. 15. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.14. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	234	6.3	76
850	1541	-3.0	100
700	3085	-3.9	65
600	4292	-9.5	62
500	5679	-17.9	58
400	7311	-29.1	52
300	9300	-45.3	48
200	11922	-59.5	48
100	16293	-56.9	45
50			

Jellemző pontok:

1011.4	Talaj	7.6	74
942	700	1.1	84
929	830	1.4	97
891	1170	-0.5	91
869	1400	-3.0	100
809	1960	-3.2	100
775	2280	+0.4	65
682	3250	-5.0	65
669	3430	-4.4	65
442	6600	-23.7	53
300	9300	-45.3	48
222	11280	-56.4	45
217	11410	-56.1	
199	11950	-59.9	
191	12220	-59.6	
178	12650	-61.1	
142	14080	-56.9	
100	16293	-56.9	
90	17090	-58.4	
80	17691	-57.4	

A Kárpát-medencétől az Északi-tengeren és Izlandon keresztül Grönland déli részéig magassági gerinc húzódik. Hatására Észak-Európában északnyugati magassági széllel gyors egymásutánban különböző hőmérsékletű légtömegek haladnak, melyek ma éjfélkor az Ural hegység déli részének környezetében és az Északi Jeges-tengeren lehülést, a Szovjetunió európai területének északi vidékein felmelegedést okoznak. Az Észak-Európából származó hideg levegő zömmel már lejutott a Márvány-tenger környezetébe és lassu melegedésnek indult. Mögötte már a meleg levegő halad északról. Budapest légkörében tegnap éjfél óta jelentős, 3-9 fokos felmelegedés következett be. Ennek következtében a 0 fokos szint 1900 m-t, a -10 fokos szint 600 m-t emelkedett. Magasságuk ma éjfélkor 2800 m, illetve 4600 m.

Stúbel György s.k.

1957. XI.15. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	252	4.0	94
850	1568	1.3	93
700	3131	-1.5	50
600	4343	-8.4	32
500	5732	-18.1	31
400	7362	-29.8	29
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1013.9	Talaj	1.1	98
990	310	5.6	92
900	1107	0.4	91
890	1200	1.3	90
840	1680	1.3	94
817	1910	4.0	52
606	3510	-3.0	47
648	3740	-4.2	32
423	6960	-26.2	28
356	8180	-37.0	31
309	9096	-44.7	31

1957. november hó.
15. nap péntek
70. évfolyam 319. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szelsoségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	0	E 2	1031.8	0	.		6	-1	-4	0
Sopron	0	SE 2	30.9	4	.		6	3	1	0
Szombathely	4	S 2	31.4	4	.		5	4	3	0
Szentgotthárd	4	SW 4	31.0	5	.		6	5	4	0
Pápa	0 –	S 1	31.6	0	.	⌴	7	-1	-2	–
Győr	0 –	WNW 1	32.2	0	.	⌴	6	0	-3	–
Esztergom	0 –	– 0	32.4	-2	.		6	-3	-7	–
Tatabánya	0	SE 2	32.0	2	.		6	1	-2	–
Székesfehérvár	0 –	– 0	32.8	-4	.	⌴	7	-4	-5	–
Siófok	0 –	SE 1	31.4	0	.		7	-1	-3	4
Keszthely	4 ≡	SW 1	31.8	1	.		7	1	0	0
Zalaegerszeg	3	S 1	32.0	1	.	⌴	6	1	-3	–
Nagykanizsa	4 ≡	– 0	32.3	1	.		8	1	-2	–
Kaposvár	0 –	– 0	32.3	-2	.		9	-2	-6	–
Pécs	4 –	E 2	31.8	3	.		8	0	-2	3
Budapest M. I.	0 ≡	– 0	32.4	1	.		7	0	-2	0
Salgótarján	0 ≡	N 1	32.3	-1	.		9	-4	-5	6
Eger	0 –	– 0	33.2	-2	.		10	-3	-6	8
Miskolc	0 –	NNW 1	33.6	-4	.	⌴	7	-5	-8	7
Sárospatak	0	N 1	33.6	-4	.		7	-4	-7	8
Baja	0 ≡	– 0	32.3	0	.		8	0	-4	3
Kalocsa	0 ≡	– 0	32.0	1	.		8	0	-3	4
Kecskemét	0 –	N 1	32.0	-1	.		8	-3	-4	8
Szeged	0 –	N 1	32.3	-1	.		9	-3	-7	8
Szolnok	0	– 0	32.0	-2	.		8	-2	-4	–
Túrkeve	0 –	N 1	–	-3	.		7	-3	-7	–
Békéscsaba	4 ≡	– 0	32.7	-3	.		8	-3	-4	8
Debrecen	0	NE 1	33.5	-3	.		9	-3	-5	8
Nyíregyháza	0 –	– 0	33.6	-5	.		8	-5	-8	8
Kékestető (1000 m)**	0	W 2	909.7	0	.		4	-3	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		3	0	–	–
Mátraháza (534 m)*	4 ≡	– 0	968.9	1	.		6	0	0	–
Szabadsághegy (474 m)*	0	N 1	970.5	1	.	⌴	5	1	–	0
Farkasgyepu (400 m)*	0	NW 1	969.3	2	.		6	2	-1	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.	⌴	Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugod	.	⌴	Tiszabecs	.	⌴
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.	⌴	Nyírlugos	.	
Lebenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kódl	.		Lengyel	.		Jászapáti	.	⌴	Hajdúdorog	.	
Sarneg	.		Szekszárd	.	⌴	Nagykáta	.	⌴	Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.	⌴	Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	–		Karcag	.	
Komarom	.		Királyrét	.		Cegled	.	⌴	Berettyoujfalu	.	⌴
Ivsher	.		Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Ajar	–		Romhány	.	⌴	Tiszakecske	.	⌴	Korosszakal	.	
Mosut	.		Vac	.		Izsák	.		Szarvas	.	⌴
Dudogoko	.		Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.	⌴	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	⌴
Tétény	.		Gyongyos	.	⌴	Baesalmas	.	⌴	Mako	.	
Tarnod	.		Borsodnádasd	.	⌴	Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Matrah	.		Putnok	.		Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.14.	Szhely 6 h		Pécs 6 h		Debrecen 6 h		Szeged 6 h		Siófok 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Szeged 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	2	360	2	360	2	-	0	360	2	220	2	40	2	40	2
500 m	180	4	50	4	60	5	40	9	140	3	300	1	210	7	80	6	20	1
1000	180	4	50	4	60	5	90	4	140	3	180	4	210	7	30	2	-	0
1500	210	5	180	2	230	1	60	1	110	2	230	3	210	10	120	4	70	2
2000			100	4	90	1	60	1	240	3	180	3					90	2
3000					120	5	110	5			120	4					130	7
4000					100	5	50	7			80	9					90	7
5000					80	10					80	15					80	10
7000					90	14											80	9
9000					90	14												
10000					90	42												
12000					80	19												
14000					80	12												
16000					80	19												
18000																		
20000																		

XI.14.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Debrecen 15 h		Szeged 15 h		Szhely 18 h		Pécs 18 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	-	0	-	0	360	2	40	2	360	2	220	2	-	0	-	0
500 m	20	3	260	1	20	1	10	2	20	3	210	5	90	7	340	3	360	2
1000	80	2	360	3	20	2	340	2	60	1	210	5	90	7	270	3	290	2
1500	210	8	220	5	230	4	330	3	100	3	190	11	170	3	230	4	240	6
2000			220	2	170	5	240	2	200	2					150	2		
3000			120	7			80	3	140	3								
4000							80	3	110	7								
5000							90	12	140	3								
7000							90	12	90	9								
9000							90	12	90	11								
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.15.	Szhely 0 h		Pécs 0 h		Siófok 0 h		Debrecen 0 h		Szeged 0 h		Miskolc 0 h		Bpest 0 h		Bpest 0 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	40	2	-	0	360	2	40	2	-	0	-	0	-	0		
500 m	220	10	50	7	150	2	30	2	40	5	360	2	20	1	160	1		
1000	220	10	60	7	150	2	340	2	80	2	210	4	320	2	210	2		
1500	210	6	80	6	160	2	310	4	110	1	220	4	230	4	230	5		
2000	220	9					40	2			210	2	270	5				
3000	220	14					40	2			90	2						
4000							90	5										
5000							90	5										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 320. szám. + Budapest + 1957. november hó 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárási helyzetében az elmúlt 24 óra alatt lényeges változás nem történt. Szárazföldünk középső területein magasnyomású gerinc húzódik. Igy Németországban, a Kárpát-medence, valamint a Fekete-tenger vidékén párás, ködös az időjárás, több helyen különösen a nyugati részeken ködszitálással. Kelet-Európán át ujabb sarkvidéki légtömegek haladnak, amelyek erős lehülést okoznak.

Hazánkban pénteken a déli megyék kivételével jobbára derült, párás, helyenként ködös volt az idő. A hőmérséklet általában napközben 7-10, délkeleten 1-4 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten -3, -5, máshol 0, +4 fokig hült le a levegő, és néhány helyről, főként a Dunántúlról, kisebb ködszitálást jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős, párás, ködös idő, helyenként ködszitálással.
Gyenge légáramlás.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton 1-4, keleten 0, -3 fok között.
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 4-7 fok között.

Dunayné

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

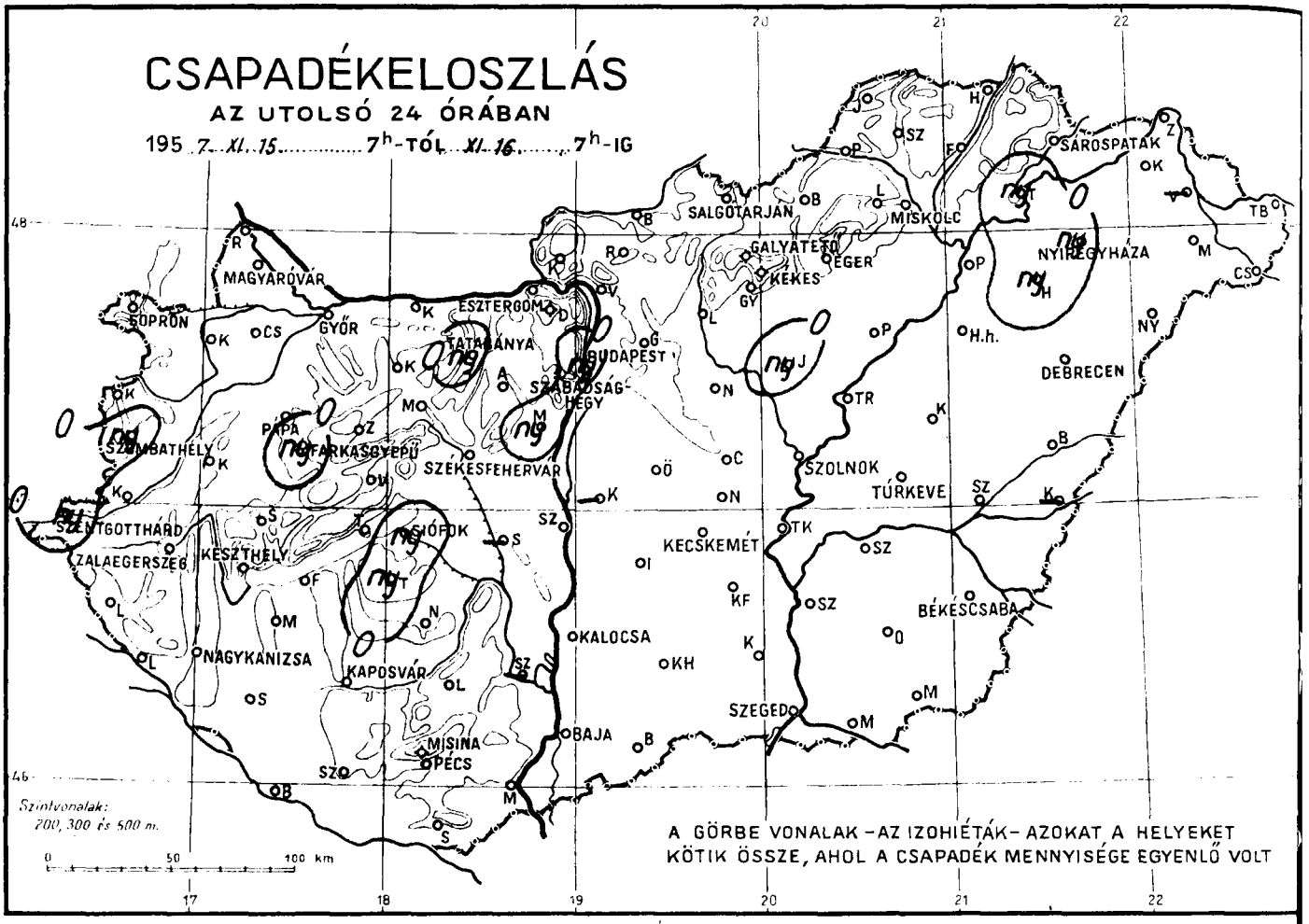
1957. XI.15-én: 3,7 C°, 774,4 mm. Eltérés: +4,0 C°, +10,6 mm.

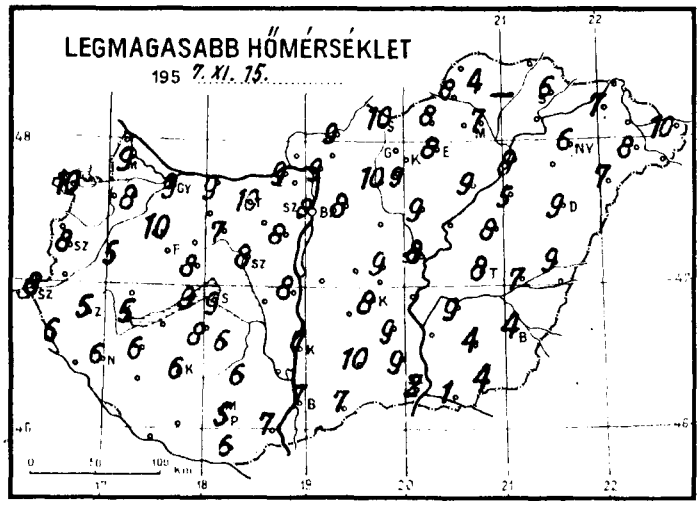
1871 óta ezen a napon előfordult

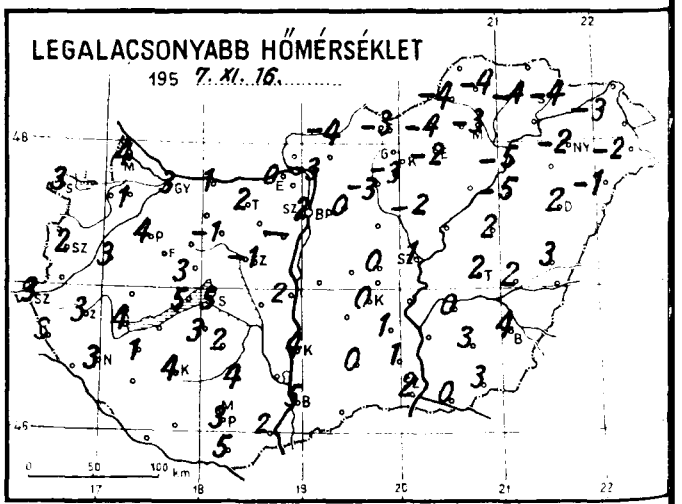
legmagasabb hőmérséklet	19,9 C°	/1940./
legalacsonyabb hőmérséklet	-7,7 C°	/1924./

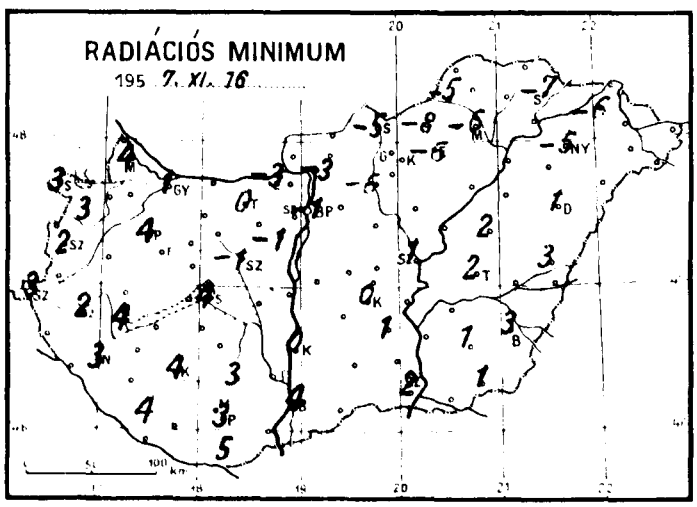
LIBRARY
17 - 1958
WEATHER BUREAU

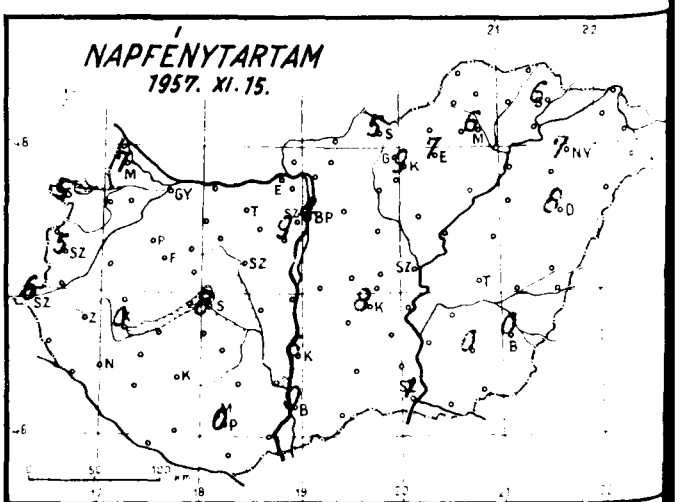
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



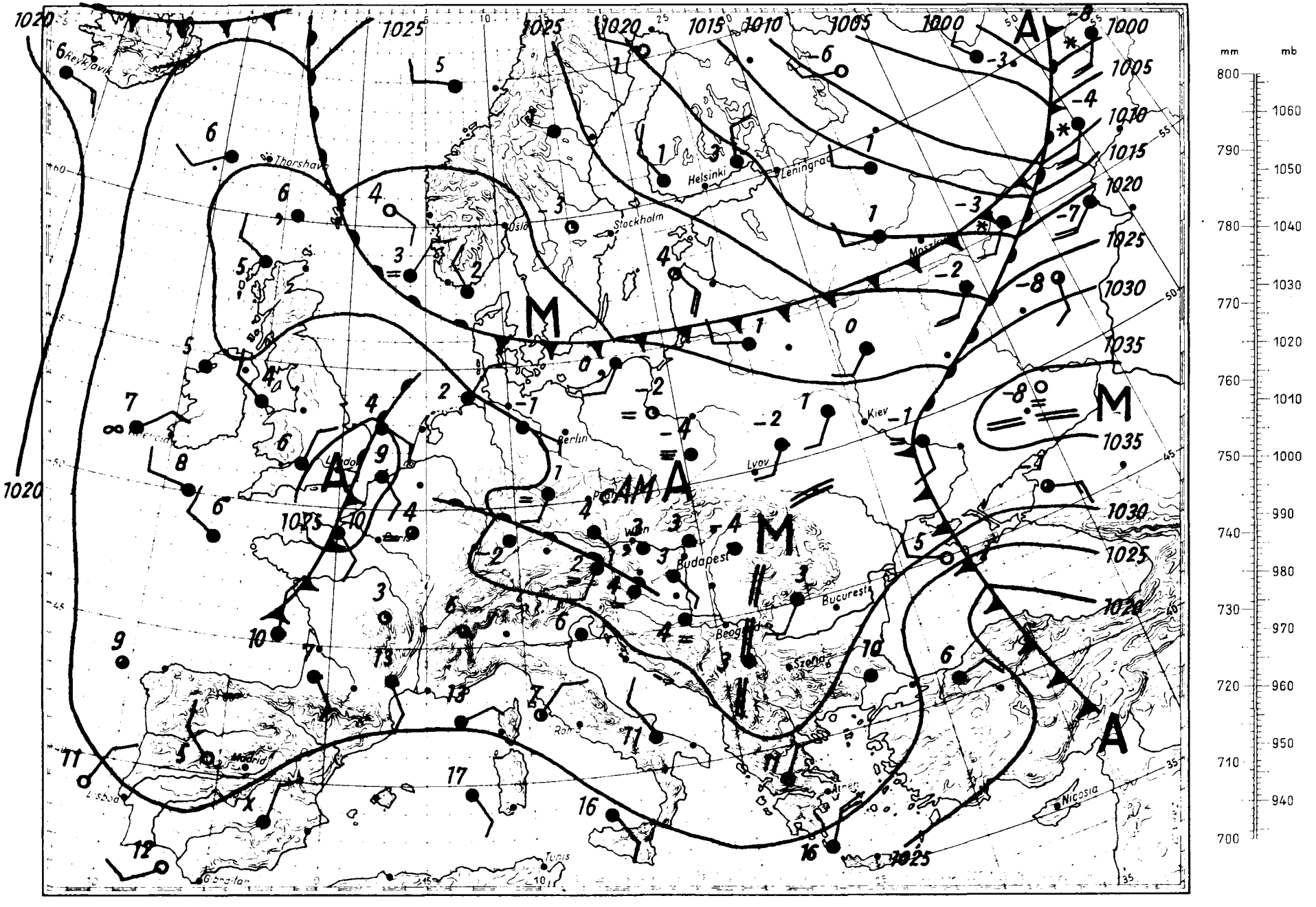




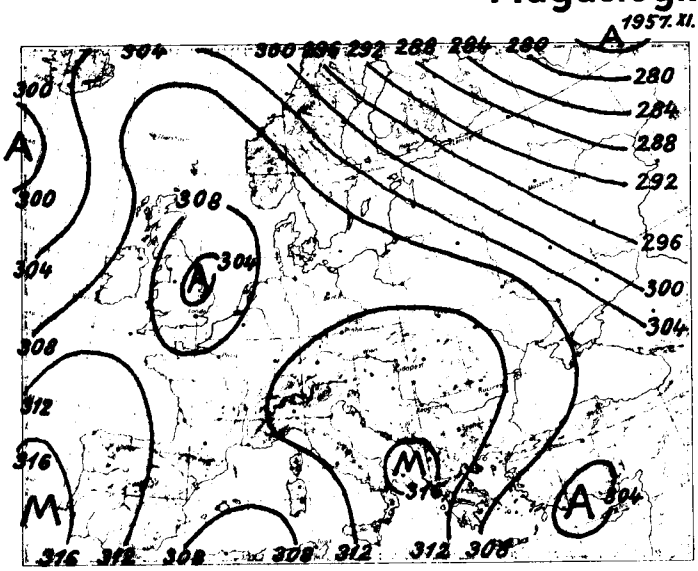




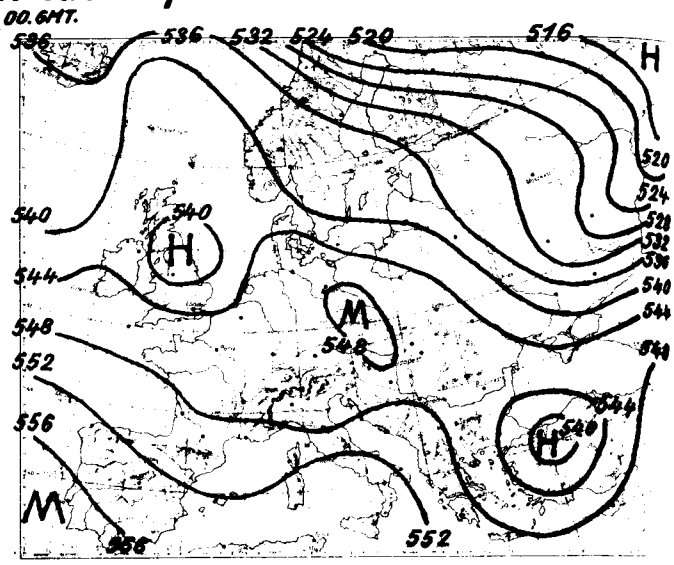
Időjárási helyzet 1959. év NOVEMBER hó 10. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.15. 12h			
mb	m	C°	%
1000	266	6.1	78
850	1586	3.0	67
700	3157	0.3	47
600	4370	-9.3	42
500	5752	-17.8	42
400	7380	-30.4	42
300	9354	-47.7	42
200	11908	-65.0	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1015.4	Talaj	7.6	75
978	430	4.0	84
728	2770	2.7	48
540	5240	-16.2	42
502	5700	-17.5	42
278	9810	-52.3	42
210	11610	-66.4	42
200	11908	-65.0	-
192	12170	-66.2	-
158	13340	-61.7	-
130	14551	-60.4	-

Európa magaslégköri időjárási helyzetében döntő átalakulások vannak folyamatban. Közép- és Nyugat-Európában a már napok óta tartó északkeleti magassági légáramlást fokozatosan nyugati, délnyugati váltja fel. A Kárpát-medence és a Balkán környezetében dynamikus anticiklon épült fel. Észak-Európában északnyugati szelek uralkodnak, melyek az Ural előterébe meleg, Skandinávia fölé hideg levegőt szállítanak. Budapest felett már lassan megindult a magasabb légrétegek fokozatos melegedése. Ennek következtében szokatlanul erős inverzió és csökkent gradiensü légréteg alakult ki a talaj és 2600 m közötti légrétegben.

Stábel György s.k.

1957. XI.16. 0h			
mb	m	C°	%
1000			
850			
700			
600			
500			
400			
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		

Műszaki okok miatt mérés nem történt.

1957. november ...hó,
16. szombat ...nap
70. évfolyam 320. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SW 2	1031.7	5	.		9	4	4	7
Sopron	4	NNW 2	31.8	3	.		10	3	3	5
Szombathely	4 ,	SW 1	31.8	3	ny		8	2	2	5
Szentgotthárd	4 ,	SW 1	31.4	3	ny		8	3	3	6
Pápa	4	S 1	31.3	5	.		10	4	4	-
Győr	4	SE 2	31.9	5	.		9	3	1	-
Esztergom	4 =	SE 1	31.9	4	.		9	0	-3	-
Tatabánya	4 ,	ESE 2	32.2	2	ny		10	2	0	-
Székesfehérvár	4 =	E 1	32.1	4	.		8	-1	-1	-
Siófok	4 ,	- 0	32.0	5	ny		9	5	4	8
Keszthely	4	SW 1	31.4	5	.		5	4	4	0
Zalaegerszeg	4 =	- 0	31.9	3	.		5	3	2	-
Nagykanizsa	3 =	S 2	31.9	5	.		6	3	3	-
Kaposvár	4 =	- 0	31.9	4	.		6	4	4	-
Pécs	4 =	SSE 1	31.4	4	.		5	3	3	0
Budapest M. I.	4 ,	NNE 1	32.3	3	ny		8	2	-1	4
Salgótarján	4 =	SE 1	31.9	0	.	⌴	10	-3	-5	5
Eger	4 =	NW 1	33.6	-1	.		8	-2	-6	7
Miskolc	4 =	NW 1	33.9	-2	.		7	-3	-6	6
Sárospatak	0 =	NW 2	34.0	-3	.		6	-4	-7	6
Baja	4	E 1	31.5	5	.		7	5	4	0
Kalocsa	4 =	E 1	31.7	4	.		7	4	0	6
Kecskemét	4 =	E 1	32.3	2	.		8	0	0	8
Szeged	4 =	SE 2	32.6	3	.		2	2	2	1
Szolnok	4	SE 1	32.6	2	.		8	1	1	-
Türkeve	4 =	NW 1	-	2	.		8	2	2	-
Békéscsaba	4 =	ESE 1	32.7	4	.		4	4	3	0
Debrecen	4 =	- 0	33.7	3	.		9	2	1	8
Nyíregyháza	4 =	- 0	33.6	2	ny		6	-2	-5	7
Kékestető (1000 m)**	0 =	SW 4	909.5	-2	.		7	-3	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		7	-3	-	-
Misinatető (534 m)*	4 =	- 0	968.9	1	.		3	2	2	-
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	- 0	970.4	1	.		6	1	-	9
Farkasgyepu (400 m)*	4 ,	- 0	969.5	3	ny		9	2	2	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	ny		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fúgód	.	⌴	Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	ny		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	ny	
Sümeg	.		Szekszárd	-		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	-		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Bomhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	ny		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Zákonv	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.15.	Bpest 8 h		Bpest 11 h		Debrecen 11 h		Miskolc 11 h		Siófok 11 h		Bpest 14 h		Miskolc 22 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-		320	2	-		40	2	140	2	180	2	360	2				
500 m	140	1	180	4	290	1	90	1	210	2	180	5	260	1				
1000	210	4	180	4	280	3	80	6	160	9	180	5	220	1				
1500	210	4	210	4	290	7	80	4	160	6	180	5	210	3				
2000	180	5	210	4	340	6	50	4	160	9	210	5						
3000	180	5	200	7	340	2	80	4	180	9	200	7						
4000	180	8	180	4	350	6	110	3	180	9	200	7						
5000	160	6	180	8	20	5			180	9	200	7						
7000	140	7	190	6	50	4			160	8	220	7						
9000	160	7	210	11	160	1			180	9	220	7						
10000	190	8	210	11	230	3			200	7	240	7						
12000	190	13	220	10	240	5					220	15						
14000	200	14	-		250	3												
16000	200	3			250	9												
18000	50	4			250	9												
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60. Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 321. szám. + Budapest + 1957. november hó 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A franciaországi sekély ciklon hatására Közép Európában kissé enyhült, de továbbra is felhős, párás maradt az időjárás. Szárazföldünk keleti területei fölé ujabb sarkvidéki légtömegek áramlanak, és többfelé havazást és további lehülést okoznak. Az Ural-hegység környékén ma reggel -30, -35 fokot mértek.

Hazánkban szombaton egész nap felhős, párás, helyenként ködös volt az idő. Több helyen észleltek kisebb ködszitálást. A hőmérséklet napközben 4-7, Miskolcon csak 1 fokig emelkedett. Ma hajnalban 1-4, Egerben -2 fokig hült le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős, párás idő, több helyen ködszitálással.
Gyenge légáramlás.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 1-4,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 4-7 fok között.

Makainé s.k.

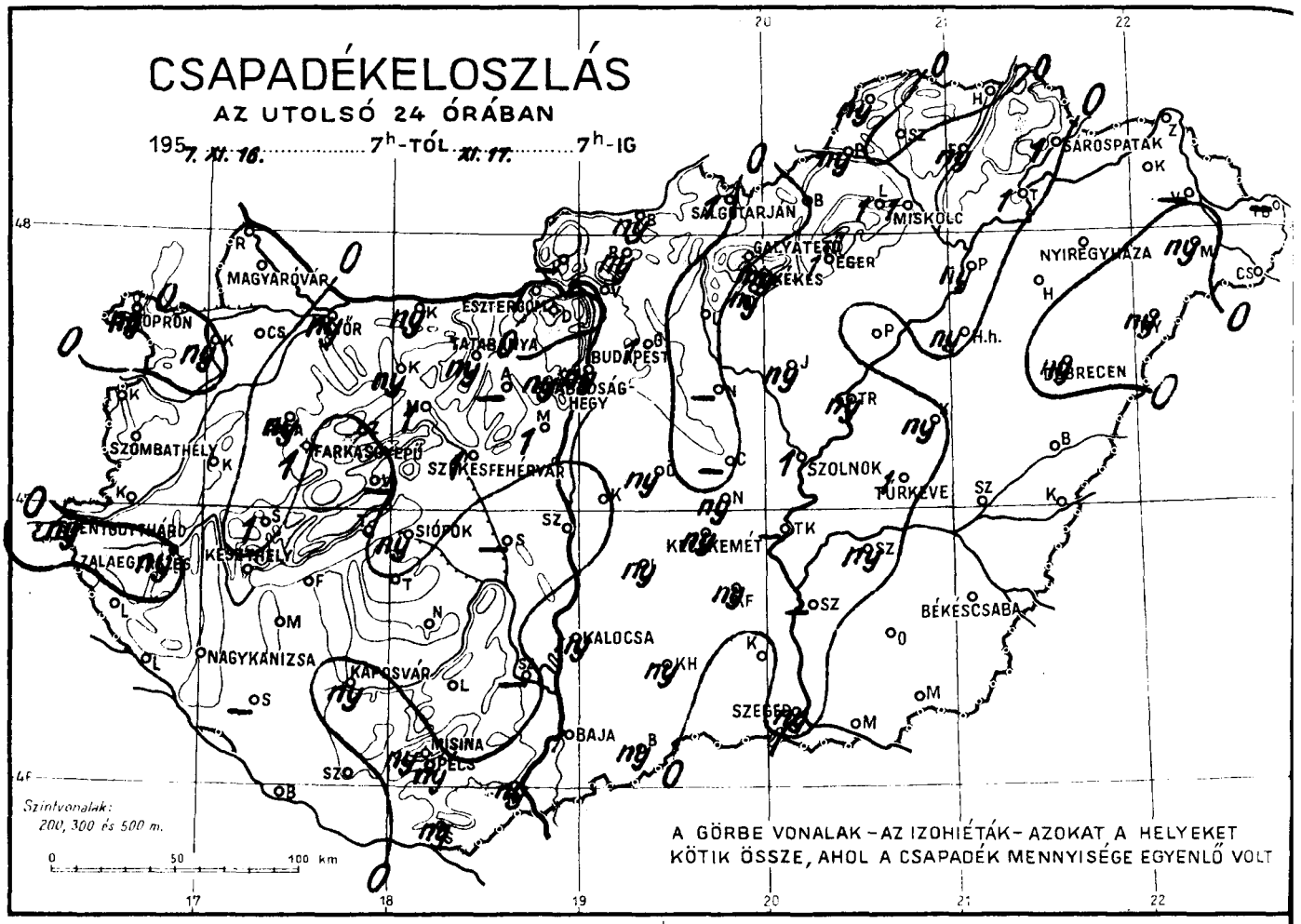
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

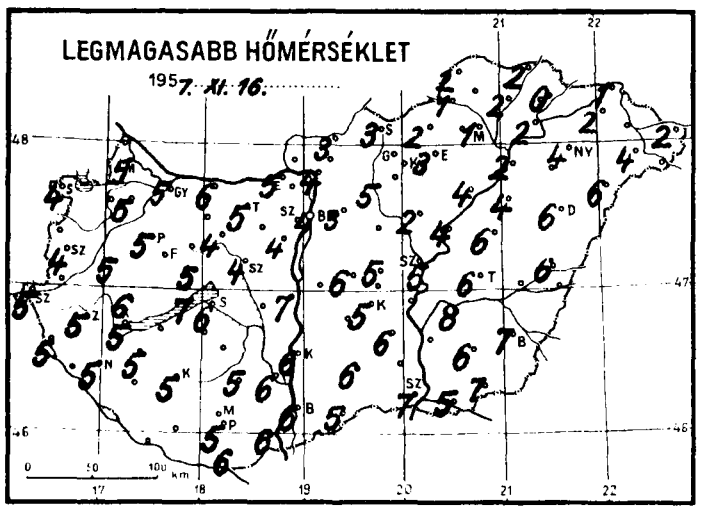
1957. XI.16-án: 3,8 C°, 774,2 mm. Eltérés: -0,6 C°, +9,6 mm.

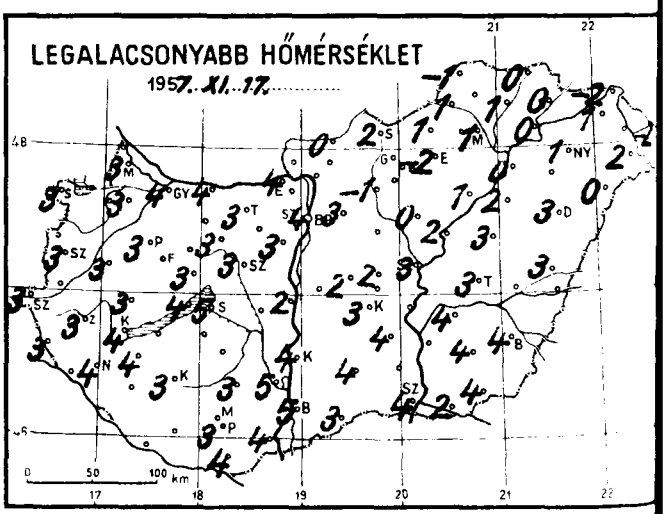
1871 óta ezen a napon előfordult

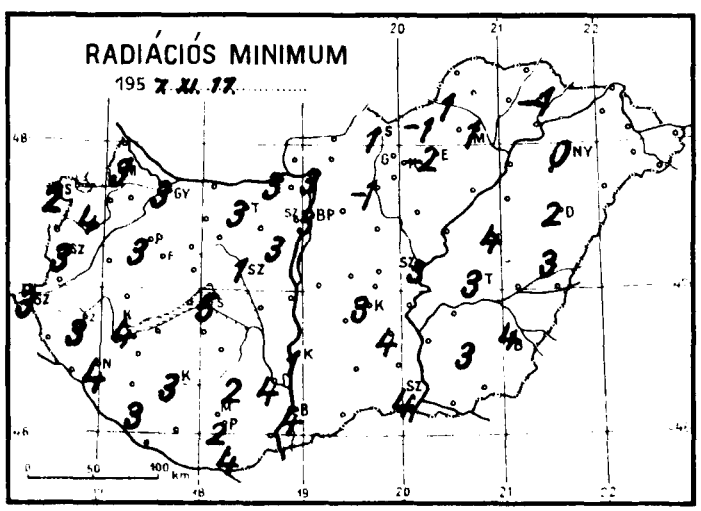
legmagasabb hőmérséklet	18,8 C°	/1926./
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,0 C°	/1888./

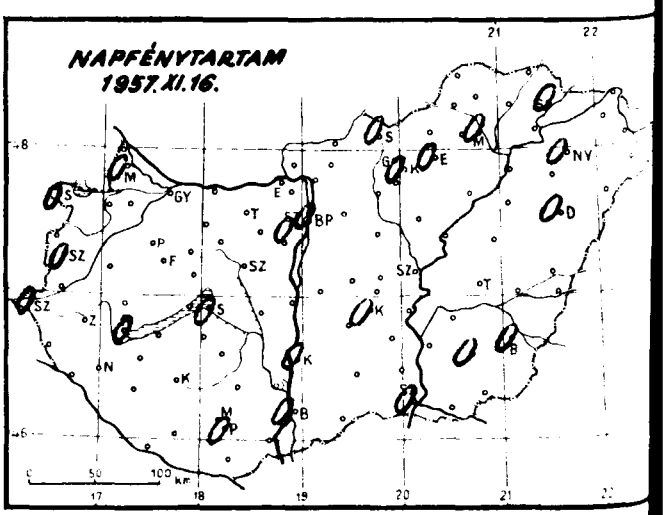
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



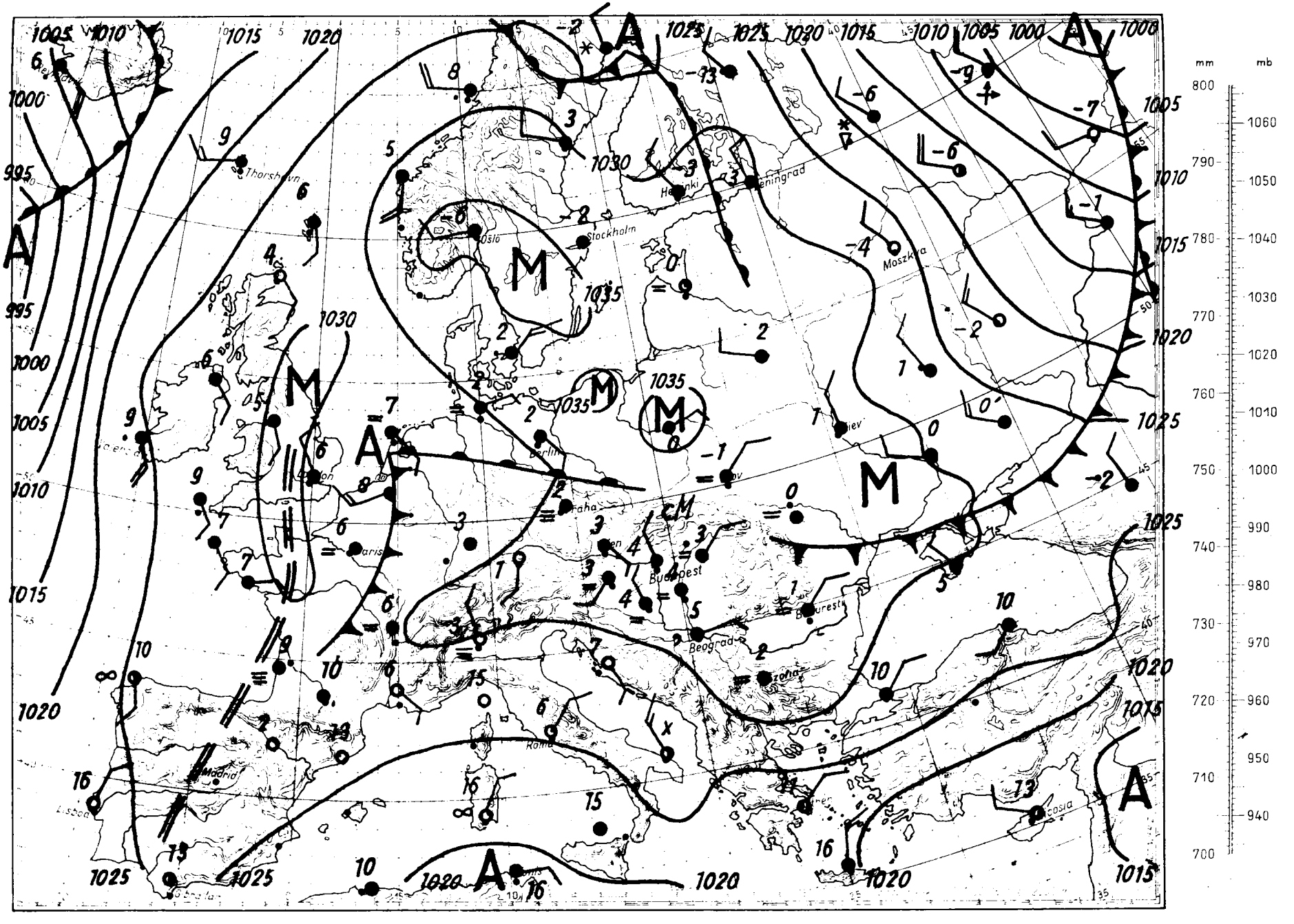




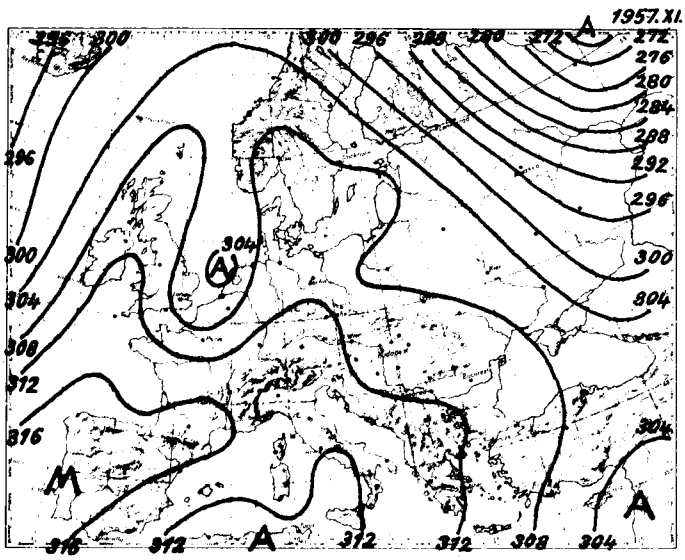




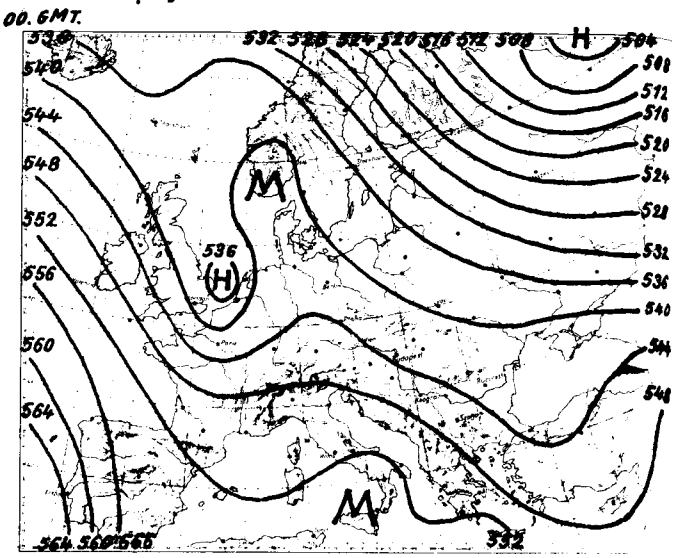
Időjárási helyzet 1997. év NOVEMBER hó 17. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.16. 12h			
mb	m	C°	%
1000	258	2.5	96
850	1561	2.4	61
700	3114	-2.4	46
600	4319	-10.3	43
500	5700	-18.3	39
400	7323	-30.6	35
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1014.7	Talaj	3.6	92
989	340	1.5	100
938	780	0.0	100
898	1120	-3.0	100
858	1500	+2.6	61
712	2980	-1.4	46
528	5280	-16.8	39
500	5700	-18.3	39
392	7465	-31.3	35

A tegnap még a Brit-szigeteken elhelyezkedő ciklon mára tovább mélyült, és centruma a holland partok fölé helyeződött át. Egyébként Európát nagykiterjedésü magasnyomású képződmény boritja. Ennek nyugati szegélyén az Azóroktól a Brit-szigeteken, Izlandon és Grönlandon keresztül a 75. szélességi fokig enyhe óceáni légtömegek áramlanak. Ugyanekkor a Spitzbergák felől hideg arktikus eredetü légtömegek Észak-Skandinávián át tovább haladnak az orosz sikság fölé, és délre hatolva már a Fekete-tenger északi partvidékén is lehülést okoznak. Európa többi részén csak lényegtelen hőmérsékleti advekciót találunk. Hazánk felett a leszálló légáramlások következtében zsugorodási inverziók alakultak ki. Különösen éles a hőmérsékletváltozás az 1470-1610 m-es légrétegben; ebben felfelé haladva hirtelen 6,5 fokot emelkedik a hőmérséklet. A talajt közel 1,5 km-es vastagságban boritó hideg légtömeg felett enyhébb levegő helyezkedik el. A ma éjféli felszállás folyamán a műszer a 0 fokot három szintben: 600, 1500, 2770 m magasságban, a -10 fokot pedig 4070 m-en jelezte.

1957. XI.17. 0h			
mb	m	C°	%
1000	256	2.5	100
850	1550	-1.8	100
700	3108	-2.6	43
600	4311	-11.0	39
500	5689	-19.2	40
400	7318	-29.0	40
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1014.3	Talaj	3.5	100
860	1470	-6.2	100
844	1610	+0.3	100
817	1890	+0.5	55
772	2300	+3.0	47
616	4100	-9.9	38
440	6620	-25.0	40
422	6920	-25.8	40
385	7585	-31.1	40

Kapovits A. s.k.

1957. november ...hó.
17. ...nap vasárnap .....
70. évfolyam. 321. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SW 1	1031.9	4	.	5	3	3	0
Sopron	4 =	- 0	32.3	3	ny	4	3	2	0
Szombathely	4	SW 1	32.3	4	.	4	3	3	0
Szentgotthárd	4	S 1	31.9	4	ny	5	3	3	0
Pápa	4 =	- 0	31.7	4	ny	5	3	3	-
Győr	4	S 1	31.9	4	ny	5	4	3	-
Esztergom	4 =	- 0	31.8	4	1	5	4	3	-
Tatabánya	4 =	- 0	31.8	4	ny	5	3	3	-
Székesfehérvár	4 =	- 0	32.4	4	1	4	3	1	-
Siófok	4	NNW 2	32.0	6	ny	6	5	5	0
Keszthely	4	NE 1	31.8	4	.	5	4	4	0
Zalaegerszeg	4 =	NW 1	32.3	4	ny	5	3	3	-
Nagykanizsa	4 =	- 0	32.4	4	.	5	4	4	-
Kaposvár	4 =	- 0	32.0	4	ny	5	3	3	-
Pécs	4 =	WNW 1	31.7	4	ny	5	3	2	0
Budapest M. I.	4	NW 1	31.5	4	ny	4	4	3	-
Salgótarján	4 .	N 2	32.4	2	1	3	2	1	0
Eger	4 ≡	- 0	32.4	2	1	3	-2	-2	0
Miskolc	4 ,	- 0	32.8	2	1	1	1	1	0
Sárospatak	4 ,	NE 1	33.2	1	1	0	0	-1	0
Baja	4 ,	- 0	31.4	5	1	6	5	4	0
Kalocsa	4	- 0	31.7	4	ny	6	4	1	0
Kecskemét	4 =	- 0	30.9	3	ny	5	3	3	0
Szeged	4 =	- 0	31.8	4	ny	7	4	4	0
Szolnok	4 ,	- 0	31.4	3	1	5	3	3	-
Türkeve	4 ≡	NW 1	-	4	1	6	3	3	-
Békéscsaba	4 =	- 0	31.7	4	.	7	4	4	0
Debrecen	4 =	NNE 1	32.3	3	ny	6	3	2	0
Nyíregyháza	4 ≡	- 0	32.7	2	.	4	1	-0	0
Kékestető (1000 m)**	4 ,	- 0	908.4	-2	ny	1	-3	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	-1	-3	-	-
Misinatető (534 m)*	4 ,	- 0	969.1	1	ny	2	1	1	-
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	- 0	969.6	1	ny	2	1	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 ,	- 0	969.6	2	1	4	2	2	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	ny	Jósvafő	ny	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	-	Lillafüred	1	Vásárosnamény	-
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	ny
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Fugod	ny	Tiszabecs	ny
Kormend	.	Somogyszob	.	Hídasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	1	Nyírlugos	ny
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	ny
Káld	.	Lengyel	.	Jászapati	ny	Hajdúdorog	.
Sumeg	1	Szekszárd	-	Nagykáta	-	Hortobágy	ny
Zirc	.	Mohács	ny	Örkény	ny	Tiszaroff	ny
Veszprém	ny	Siklós	ny	Kunsztmiklos		Karcag	ny
Komárom	ny	Királyrét	-	Cegléd	ny	Berettyóújfalu	.
Kisbér	ny	Balassagyarm	ny	Nagykőros	ny	Szeghalom	.
Mór	1	Romhány	ny	Tiszakécske	-	Körösszakál	.
Alcsut	-	Vác	.	Izsák	ny	Szarvas	ny
Dobogókő	.	Godollő	1	Kiskunfelegyh	.	Szentes	-
Martonvásar	1	Lőrinci	.	Kiskunhalas	ny	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyös	ny	Bácsalmás	ny	Makó	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezohegyes	.
Marcali	.	Putnok	ny	Záhony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.16.	Debrecen 12 h		Szeged 13 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	140	2												
500 m	270	2	110	1												
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 322. szám. + Budapest + 1957. november hó 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináv-félsziget déli részétől Közép-Európán át magasnyomású gerinc húzódik egészen a Fekete-tengerig. Emiatt főleg Németországban, a Cseh- és Kárpátmedencében, valamint Ausztriában és a Balkán-félszigeten tovább tart a csendes, párás, ködös időjárás. Ezeken a területeken a nappali és éjszakai hőmérsékletek között mindössze 2-4 fokos különbség van. Szárazföldünk északkeleti vidékén ujabb hideg, sarkvidéki eredetü légtömegek haladnak délkeleti irányba, útjukban többfelé havazást és lehülést okozva. A Dvina folyó vidékén ma reggel -15, -20, az Ural hegység északi részén pedig -25, -30 fokos fagyok voltak.

Hazánkban vasárnap eégész napon át felhős, párás, ködös volt az idő. Több helyen észleltek kisebb esőt, illetve ködszitálást. A hőmérséklet napközben 3-6 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 1-4 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, helyenként ködös idő.
Többfelé kisebb eső, vagy ködszitálás, a hegyeken havazás.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 3-6 fok között.

Dr. Tárnai

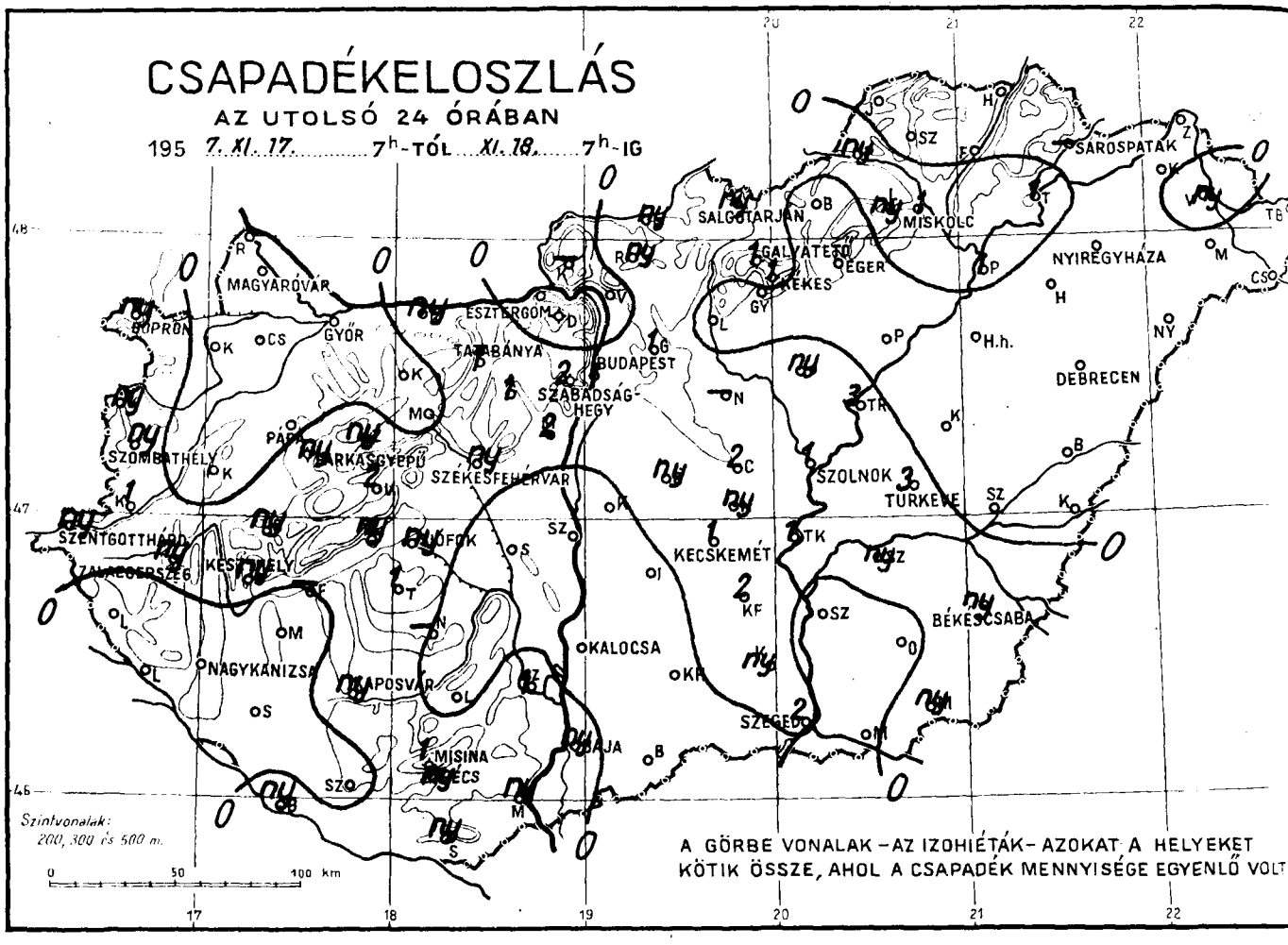
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

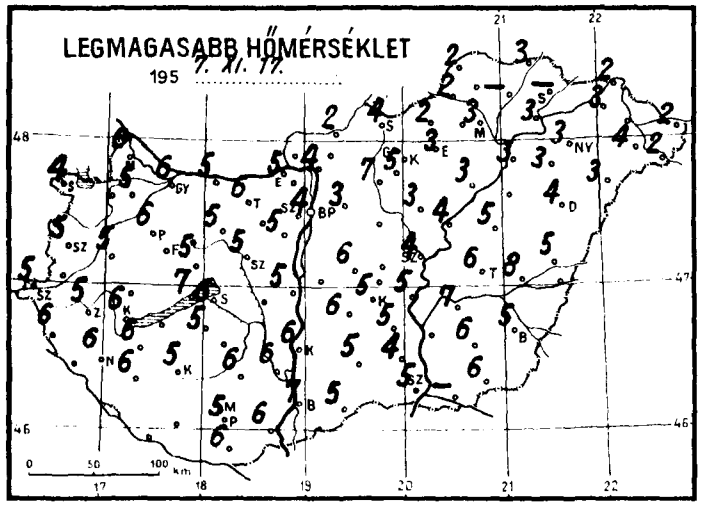
1957. XI.17-én: 3,9 C°, 773,5 mm. Eltérés: 0,0 C°, +8,5 mm.

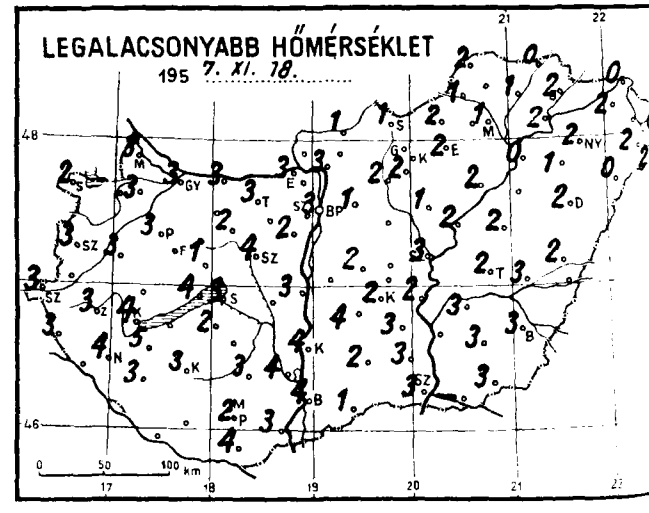
1871 óta ezen a napon előfordult

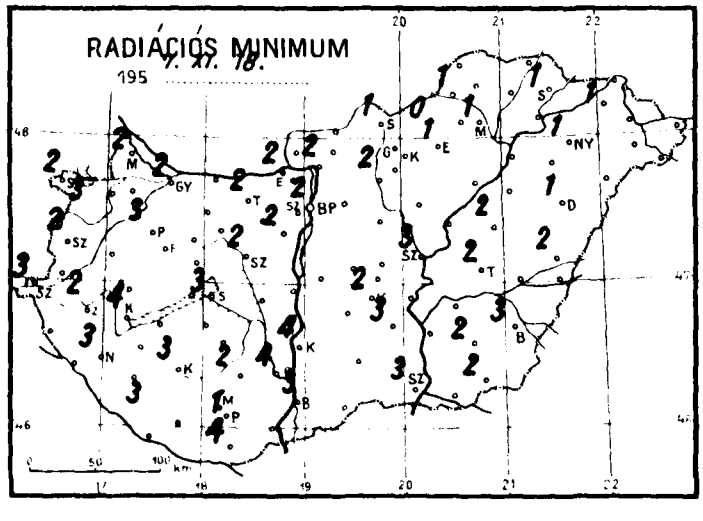
legmagasabb hőmérséklet	17,7 C°	/1934./
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,4 C°	/1888./

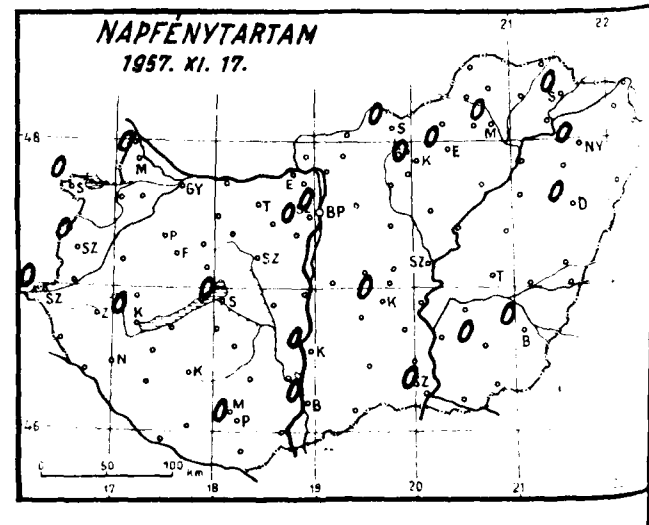
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



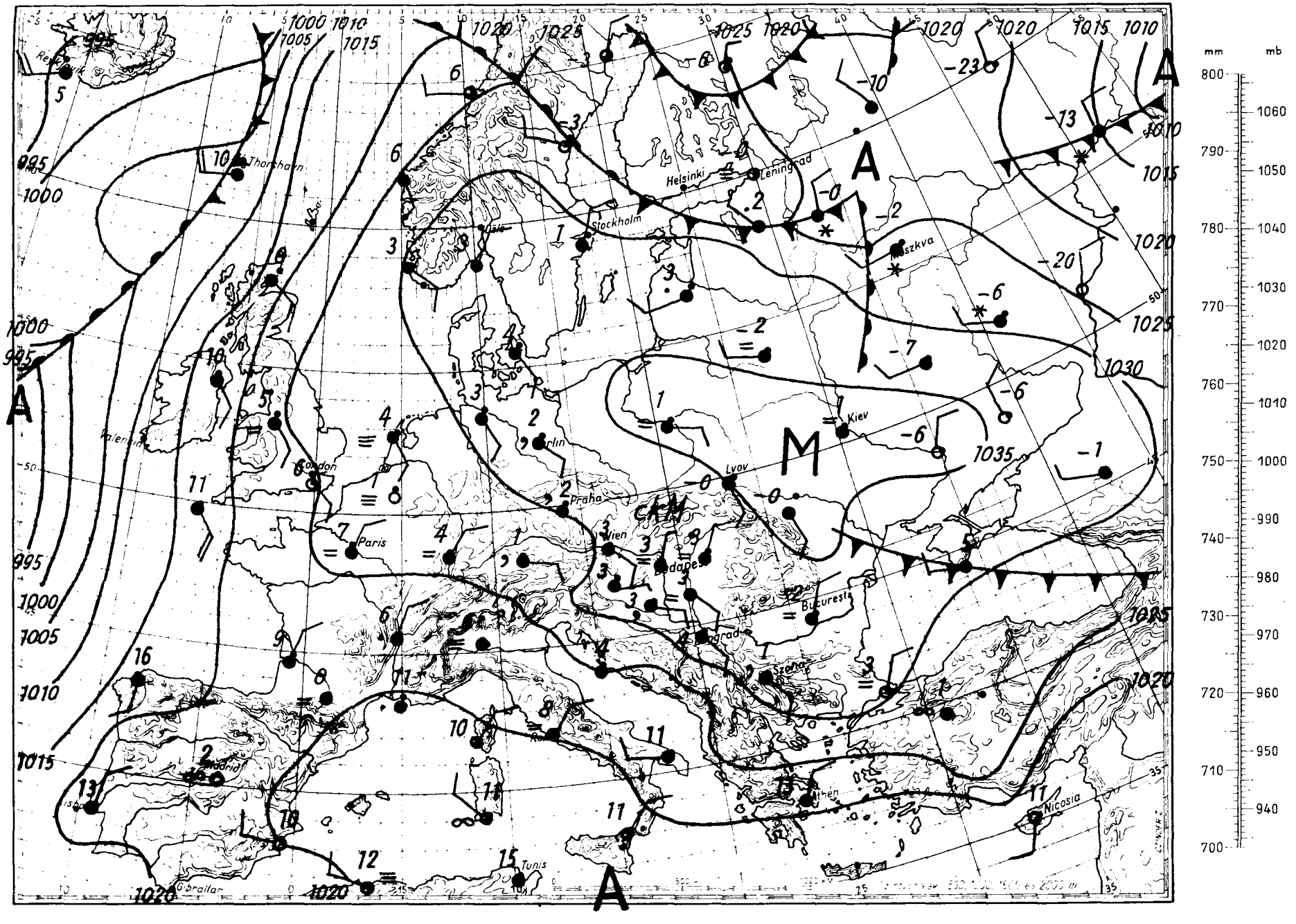






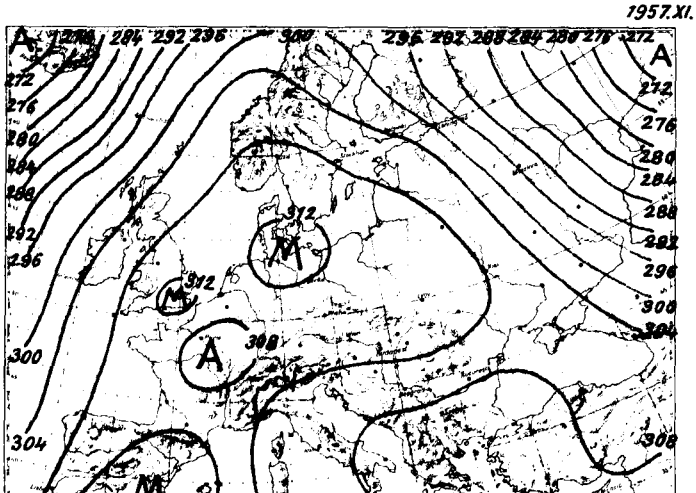


Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 18. nap 7 óra

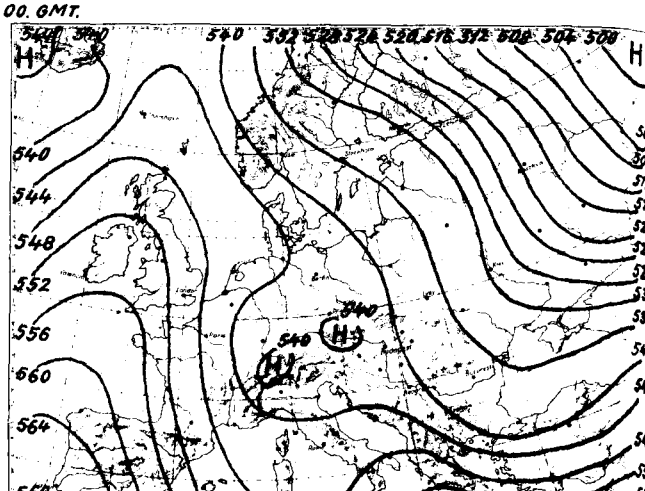


Magaslégköri időhelyzet

1957.XI.18. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.17. 12h			
mb	m	C°	%
1000	250	3.3	97
850	1548	-5.1	100
700	3095	-1.2	40
600	4306	-9.5	35
500	5688	-19.3	35
400	7308	-31.4	35
300	9279	-46.8	35
200	11868	-60.7	30
100		-57.6	
50			

Jellemző pontok:

1013.1	Talaj	4.1	97
840	1630	-6.0	100
781	2200	+0.8	79
692	3200	-1.6	37
430	6800	-27.9	35
257	10290	-54.3	28
220	11230	-60.0	28
183	12400	-61.3	
152	13570	-57.5	
128	14672	-58.0	

Skandinávia nagyrésze és a Szovjetunió európai területén már napok óta tart az északnyugati magassági légáramlás uralma, amely gyors egymásutánban szállitja a különböző hőmérsékletü légtömegeket ezekre a területekre. Grönland déli része és Izland között nagy magasságokig megtalálható ciklon van. Hatására Nyugat-Európa előtt a tengeren az Ibériai félszigettől Anglián keresztül a Spitzbergákig déli, délnyugati magassági szél-lel meleg légtömegek áramlanak. Közép-Európa térségébe északkeletről szárazföldi eredetü hideg levegő áramlik. Budapest felett a kb. 2 km-en elhelyezkedő igen erős - közel 9 fokos - inverzió továbbra is megtalálható, és tegnap óta 500 m-rel magasabban kezdődik. Az északkeletről beáramló hideg levegő hatására 4 km felett csökkent a troposzféra hőmérséklete. A 0 fokos szint 50 m-t, a -10 fokos szint 70 m-t süllyedt tegnap éjfél óta. Magasságuk ma éjfélkor 550 m, illetve 4000 m.

Stábel György s.k.

1957. XI.18. 0h			
mb	m	C°	%
1000	259	1.2	98
850	1551	-6.5	100
700	3087	-2.7	47
600	4288	-11.5	43
500	5658	-22.3	43
400	7249	-36.3	43
300	9189	-49.4	36
200	11750	-61.6	40
100			
50			

Jellemző pontok:

1013.7	Talaj	1.8	97
944	710	-0.7	100
814	1920	-9.0	100
775	2280	-0.8	57
722	2800	-0.8	47
395	7320	-37.1	42
382	7590	-38.4	34
248	10390	-58.3	37
219	11200	-61.6	40
196	11882	-61.8	

1957. november hó, **18.** nap **hétfő**
70. évfolyam **322.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	E 2	1031.7	3	.	6	3	2	0
Sopron	4	E 3	31.5	2	ny	4	2	2	0
Szombathely	4	NE 1	31.1	3	ny	5	3	2	0
Szentgotthárd	4	E 1	30.3	3	ny	5	3	3	0
Pápa	4	NE 1	30.6	3	.	6	3	3	-
Győr	4	E 2	31.3	3	.	6	3	2	-
Esztergom	4	E 2	30.1	3	.	5	3	2	-
Tatabánya	4	ESE 4	31.7	3	1	6	3	2	-
Székesfehérvár	4	ENE 2	31.9	4	ny	5	4	2	-
Siófok	4	- 0	31.0	4	ny	6	3	3	0
Keszthely	4	ESE 1	30.0	4	ny	6	4	4	0
Zalaegerszeg	4	ENE 1	30.3	3	ny	5	3	2	-
Nagykanizsa	4	ENE 1	30.4	4	.	6	4	3	-
Kaposvár	4	E 4	29.9	3	ny	5	3	3	-
Pécs	4	E 2	30.1	3	ny	5	2	1	0
Budapest M. I.	4	NNE 3	31.8	3	1	4	3	2	0
Salgótarján	4	NE 2	32.8	2	ny	4	1	1	0
Eger	4	NW 2	32.2	3	.	3	2	1	0
Miskolc	4	NW 2	32.8	2	1	3	1	1	0
Sárospatak	4	N 1	34.3	2	.	-	2	1	0
Baja	4	NE 2	30.3	4	ny	7	4	3	0
Kalocsa	4	NE 1	30.4	4	.	6	4	4	0
Kecskemét	4	E 4	30.7	3	1	5	2	2	0
Szeged	4	SE 2	31.1	3	2	5	3	3	0
Szolnok	4	NE 1	30.4	3	1	4	3	3	-
Túrkeve	4	NE 2	-	2	3	6	2	2	-
Békéscsaba	4	E 1	31.5	3	ny	5	3	3	0
Debrecen	4	ENE 2	32.7	2	.	4	2	1	0
Nyíregyháza	4	NE 1	32.8	2	.	3	2	1	0
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	08.3	-4	1	-2	-4	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1	-1	-4	-	-
Misinatető (534 m)*	4	ESE 1	967.2	1	1	2	1	0	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	969.3	0	2	2	-1	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 1	968.1	1	ny	4	1	1	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	1	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	ny	Vásárosnamény	ny
Kapuvár	.	Sztálinváros	3	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Koszeg	ny	Nagykónyi	-	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Kormend	1	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	ny	Tokaj	1	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	1
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	ny	Hajdúdorog	.
Sumeg	ny	Szekszárd	1	Nagykáta	-	Hortobágy	.
Zirc	ny	Mohács	ny	Örkény	ny	Tiszaroff	3
Veszprém	2	Siklós	ny	Kunsztmiklós	-	Karcag	.
Komárom	ny	Királyrét	-	Cegléd	2	Berettyoújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarm	ny	Nagykőrös	ny	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	ny	Tiszakécske	1	Körösszakál	-
Alesut	1	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	ny
Dobogókő	.	Godollő	1	Kiskunfélegyh	2	Szentes	.
Martonvásar	2	Lőrinci	.	Kiskunhalas	1	Orosháza	.
Tihany	ny	Gyöngyos	.	Bácsalmás	1	Makó	.
Fonyód	-	Borsodnádasd	.	Kistelek	ny	Mezohegyes	ny
Marcali	.	Putnok	ny	Záhony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.17.	Debrecen 11 h		Szhely 12 h		Debrecen 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	270	2	40	2								
500 m	100	2	270	4	90	4								
1000					90	3								
1500														
2000														
3000														
4000														
5000														
7000														
9000														
10000														
12000														
14000														
16000														
18000														
20000														

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 323. szám. + Budapest + 1957. november hó 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagy részét hideg, sarkvidéki eredetü légtömegek boritják. Általában borult, párás, egyenlőre csapadékmentes az időjárás. Egyedül a Szovjetunió európai területein havazik. Az erős borultság miatt a napnapi és éjszakai hőmérséklet között csak pár fok a különbség. A hőmérséklet egész napon át 0, +5 fok között ingadozott.

Hazánkban hétfőn borult volt az égbolt. A Dunántúlon szemerkélt az eső, a Mátrában havazott. A lehullott csapadék mennyisége jelentéktelen. A nappali hőmérséklet országszerte 3-5 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 2-3, északkeleten 1-2 fokig hült le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős idő, helyenként kisebb eső, vagy hósszállingózás.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -1, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 2-5 fok között.

Lépp

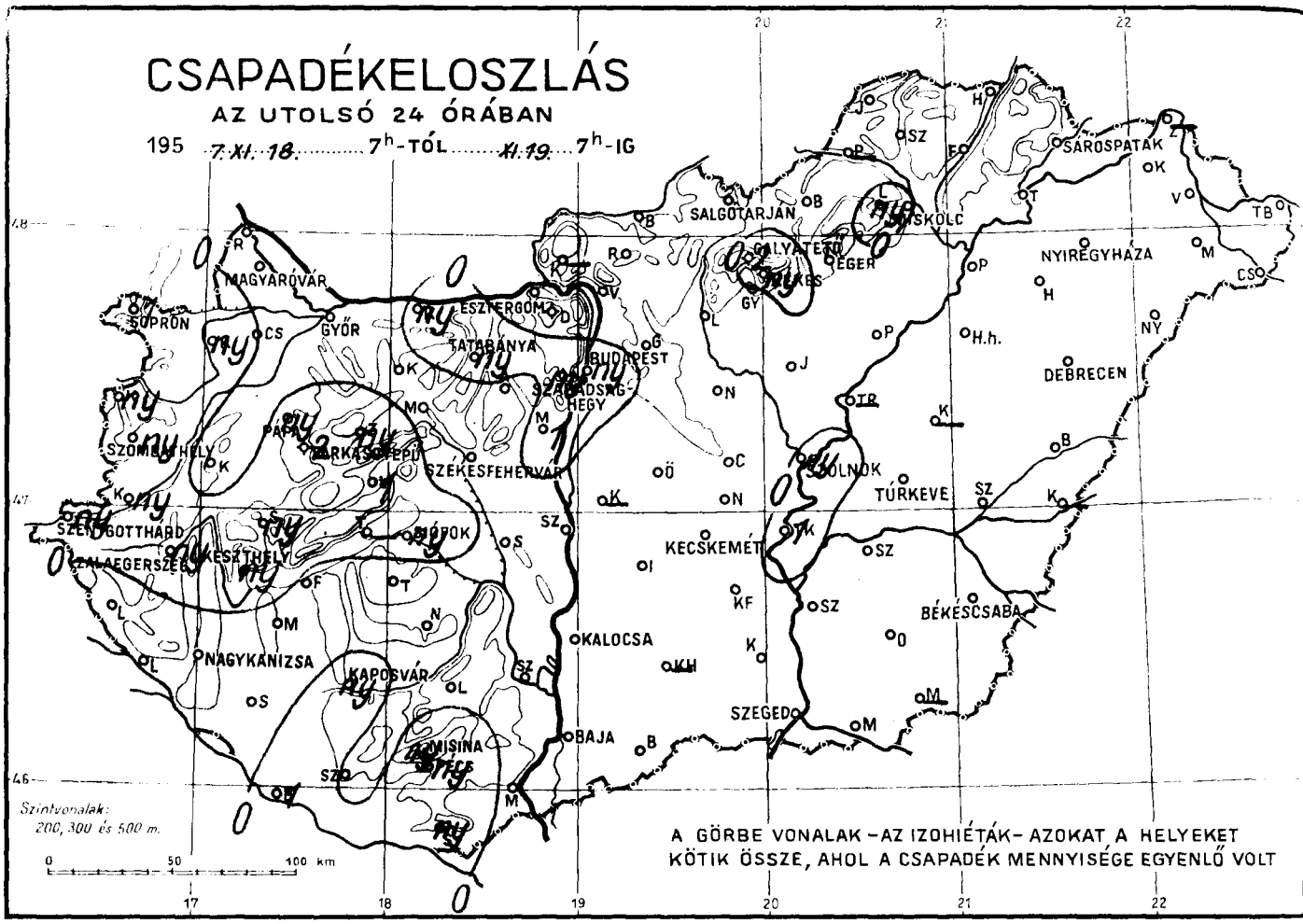
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

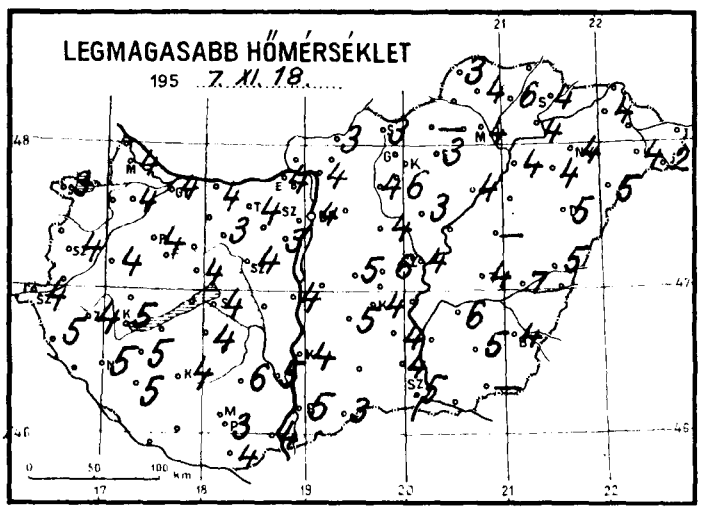
1957. XI.18-án: 3,2 C°, 774,0 mm. Eltérés: -0,5 C°, +9,4 mm.

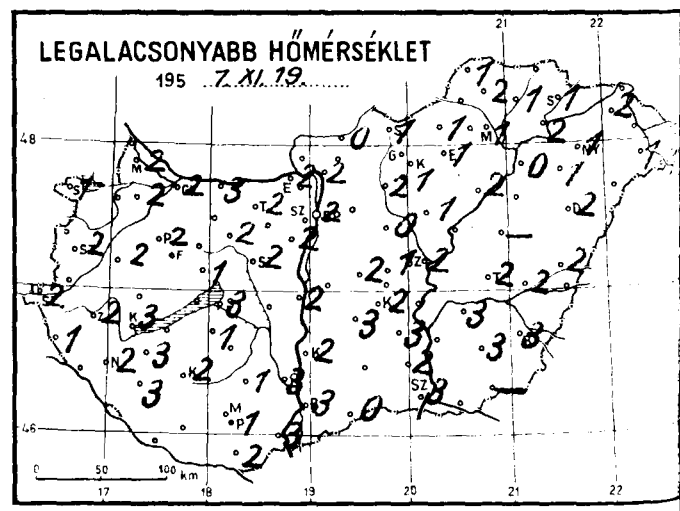
1871 óta ezen a napon előfordult

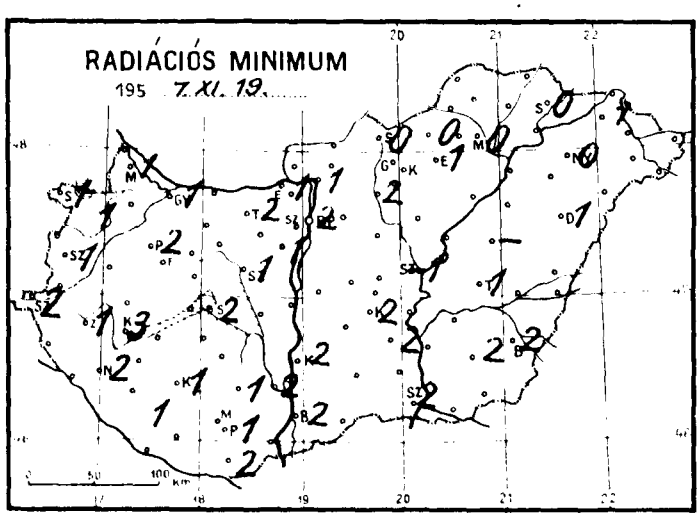
legmagasabb hőmérséklet	14,0 C°	/1906./
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,8 C°	/1904./

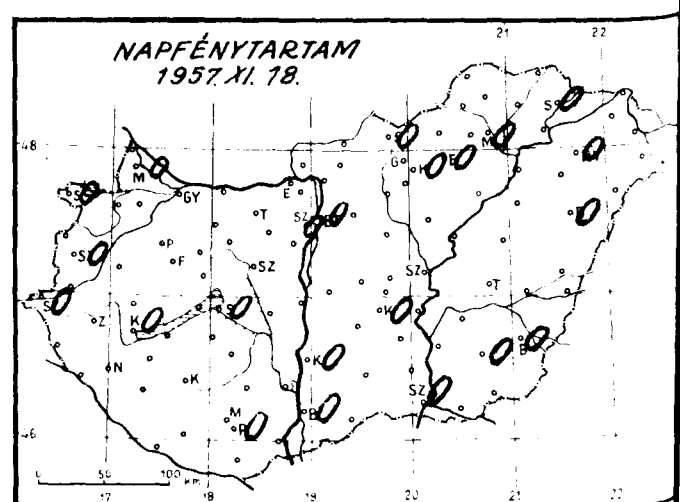
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



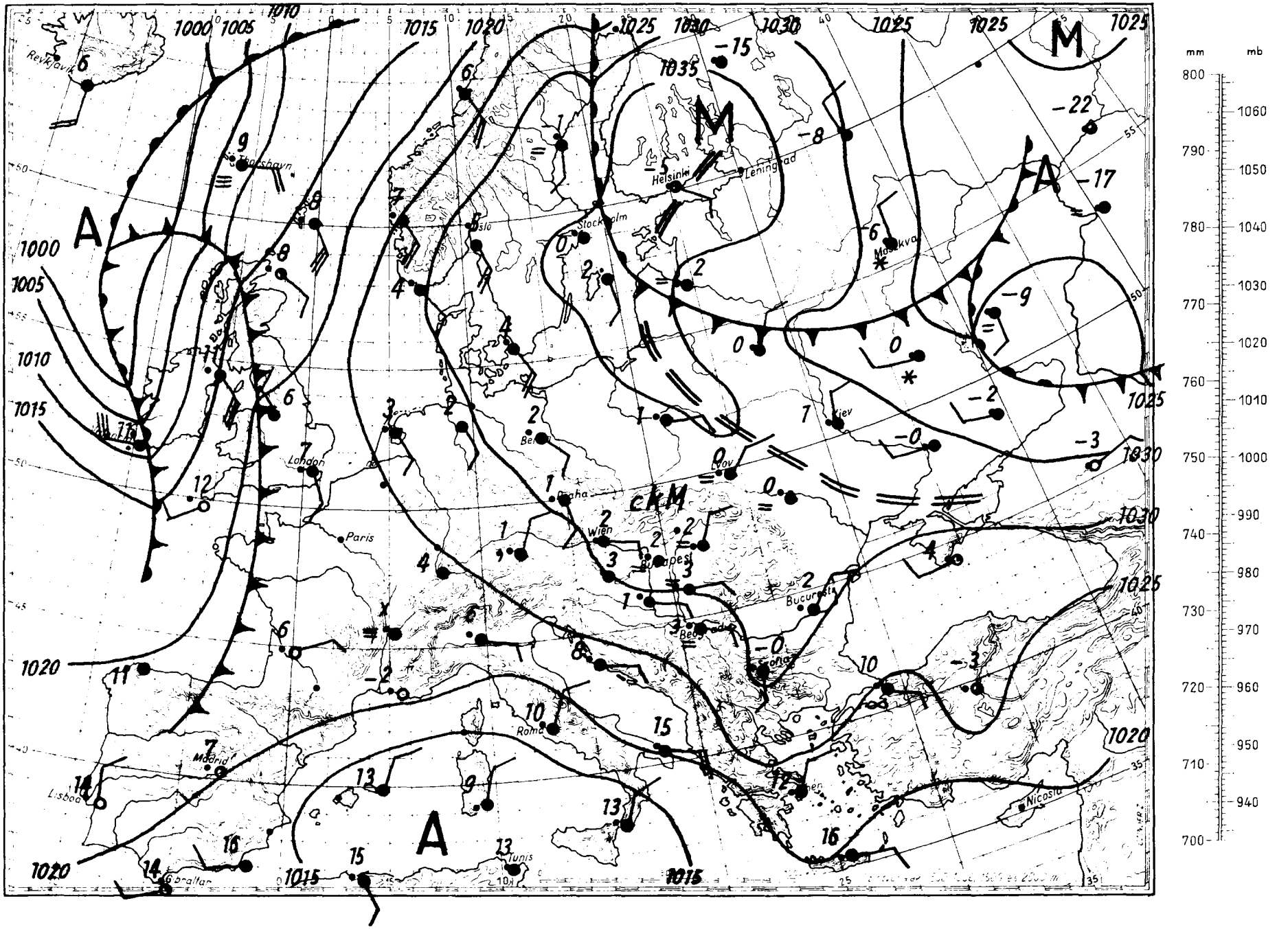






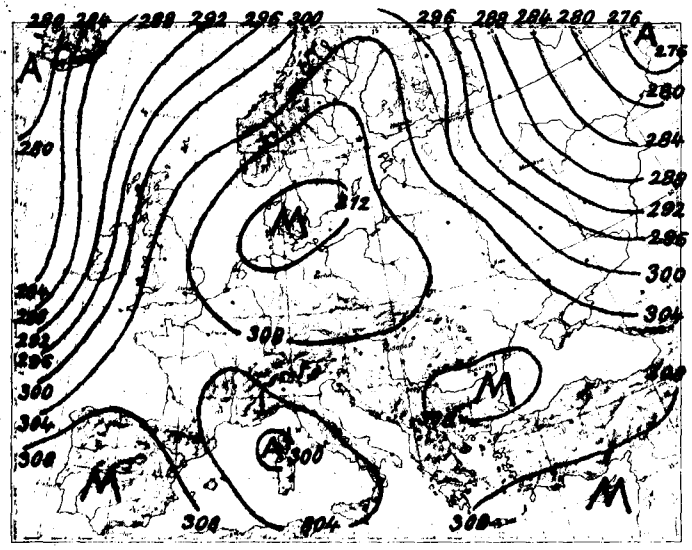


Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 19. nap 7 óra

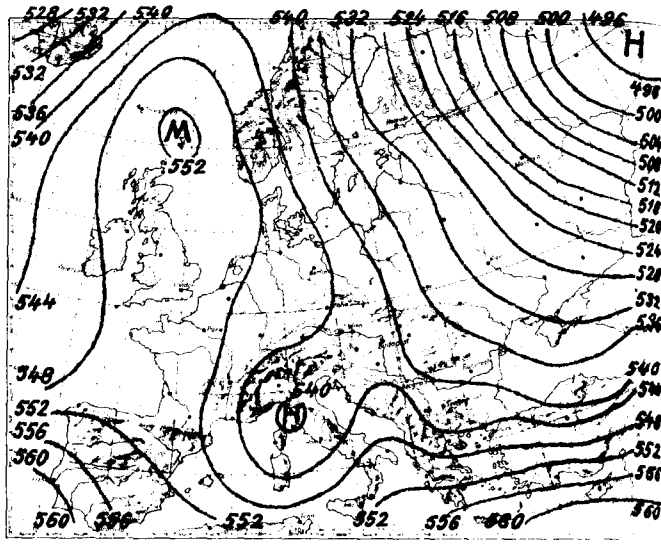


Magaslégköri időhelyzet

1957. XI. 19. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.18. 12 h

mb	m	C°	%
1000	256	2.8	100
850	1547	-7.0	100
700	3081	-0.4	40
600	4291	-10.0	40
500	5666	-21.0	40
400	7272	-33.8	40
300	9223	-48.8	40
200	11806	-60.6	40
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1014.4		3.0	92
828	1780	-8.6	100
761	2300	-1.0	38
700	3081	-0.4	40
427	6800	-30.2	40
283	9620	-51.8	40
242	10620	-57.8	40
232	10880	-57.2	40
200	11806	-60.6	
187	12220	-60.6	
165	13000	-57.2	
110	15531	-58.0	

Dánia környezetében nagy magasságokig megtalálható anticiklon helyezkedik el. Ennek déli oldalán a keleti magassági áramlás hideg, kontinentális levegőt szállit Közép-Európa térségébe. A meleg légtömegek, melyek tegnap Európa nyugati partjai előtt az óceánon és Angliában okoztak felmelegedést, az előbb emlitett anticiklon áramlásrendszerének megfelelően Skandinávián, Spitzbergákon, valamint az Északi Jeges-tengeren át ma éjfélre már eljutottak a Szovjetunió európai területének északi részei fölé. Előttük még hideg levegő halad délkeleti irányba. Hazánk troposzférájában az elmúlt 24 óra alatt nem következett be lényeges hőmérsékletváltozás. A 2-3 km körül elhelyezkedő igen erős inverzió továbbra is megtalálható, melynek következtében 0 fokot 550 m-en, 2100 m-en, és 2300 m-en mért a ma éjfélkor felbocsátott műszer. A -10 fokos izoterma 4350 m-en helyezkedett el.

Stábel György s.k.

1957. XI.19. 0 h

mb	m	C°	%
1000	250	2.3	100
850	1541	-6.7	100
700	3082	-0.5	42
600	4294	-9.8	38
500	5675	-19.4	36
400	7293	-32.0	36
300	9262	-47.0	36
200	11860	-60.0	36
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1013.7		2.6	95
823	1800	-8.4	100
790	2130	+0.2	72
737	2700	-2.0	46
720	2840	-0.4	44
690	3180	-0.5	36
584	4460	-11.4	36
390	7460	-33.6	36
258	10220	-53.8	36
218	11300	-58.9	36
212	11500	-58.6	36
193	12100	-61.1	36
175	12700	-60.8	
165	13080	-58.9	
155	13450	-58.9	

1957. november hó, **19.** nap **kedd**

70. évfolyam **323.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 4	1030.9	3	.		4	2	1	0
Sopron	4	SE 2	30.7	2	1		3	1	1	0
Szombathely	4	- 0	30.4	2	ny		4	2	1	0
Szentgotthárd	4	E 1	29.9	2	ny		4	2	2	0
Pápa	4	SE 3	30.3	2	ny		4	2	2	-
Győr	4	SE 2	31.3	2	.		4	2	1	-
Esztergom	4	E 1	31.3	3	.		4	2	1	-
Tatabánya	4	ESE 2	31.1	2	ny		4	2	2	-
Székesfehérvár	4	NE 2	31.7	2	.		4	2	1	-
Siófok	4	E 1	30.9	3	ny		4	3	2	0
Keszthely	4	SE 6	29.5	3	ny		5	3	3	0
Zalaegerszeg	4	E 2	30.5	2	ny		4	2	1	-
Nagykanizsa	4	ENE 2	30.3	2	.		5	2	2	-
Kaposvár	4	ESE 3	30.1	2	ny		4	2	1	-
Pécs	4	E 2	29.7	1	ny		3	1	1	0
Budapest M. I.	4	- 0	31.3	2	ny		4	2	2	0
Salgótarján	4	E 1	31.9	2	.		3	1	0	0
Eger	4	- 0	31.7	1	.		3	1	1	0
Miskolc	4	- 0	32.0	2	.		4	1	0	0
Sárospatak	4	E 1	32.4	2	.		4	1	0	0
Baja	4	NE 4	29.9	3	.		5	3	2	0
Kalocsa	4	NE 1	30.1	3	.		4	2	2	0
Kecskemét	4	NNE 1	30.1	2	.		4	2	2	0
Szeged	4	E 3	30.0	3	.		5	3	2	0
Szolnok	4	NNE 1	30.4	2	ny		4	2	-1	-
Törökeve	4	NE 1	-	2	.		4	2	1	-
Békéscsaba	4	NE 1	30.7	3	.		4	3	2	0
Debrecen	4	NE 1	31.6	2	.		5	2	1	0
Nyíregyháza	4	- 0	32.0	1	.		4	1	0	0
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	907.5	-5	ny	lepel	-3	-5	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	2	lepel	-3	-5	-	-
Misinatető (534 m)*	4	E 1	966.7	-1	ny		2	-1	-1	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	968.9	-1	ny		1	-1	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	4	SE 1	967.8	0	2		4	0	0	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafured	ny	Vásárosnamény	.
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	ny	Nagykőnyi	.	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Kormend	ny	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	1	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdudorog	.
Sumeg	ny	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	ny	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	-
Veszprém	1	Siklós	ny	Kunsztmiklos	-	Karcag	-
Komárom	ny	Királyrét	-	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisber	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mor	.	Romhány	.	Tiszakécske	1	Körösszakál	-
Mesut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogoko	.	Godollo	.	Kiskunfélegyh	.	Szentes	.
Martonvásar	1	Lorinci	.	Kiskunhalas	-	Orosháza	.
Tihany	-	Gyöngyos	.	Bacsalmás	.	Makó	.
Tonyod	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezohegyes	-
Marcali	.	Putnok	-	Zahony	-		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.18.	Bpest 9 h		Debrecen 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Szegec 12 h		Bpest 15 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	-	0	90	2	360	2	220	2	40	2				
500 m	100	10	280	3	110	20	110	6	170	9	130	7				
1000	130	8	260	5	160	4			150	9	130	4				
1500	130	2	230	5					90	6						
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XI.19.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Szeged 0 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	-	0	90	2								
500 m	100	5	80	3	50	1	90	2								
1000			180	4	50	1	110	3								
1500			180	4												
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 324. szám. + Budapest + 1957. november hó 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Kelet-Európa egy része felett nagykiterjedésü magasnyomású képződmény helyezkedik el. E területeken továbbra is hideg az időjárás a folyamatosan északról áramló sarkvidéki légtömegek hatására. A nappali hőmérséklet Európa nagy részén 0, +4 fokig emelkedett, mig az Ural előterében -19, -25 fokos maximumokat is mértek.

Hazánkban kedden egész napon át borult volt az égbolt. Néhány helyen kisebb eső hullott, Kékestetőn havazott. A hőmérséklet nappali és éjszakai értékei között kevés volt a különbség, általában 0, +4 fok között ingadozott.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 778 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Főként keleten felszakadozó felhőzet, legfeljebb egy-két helyen kisebb eső, a hegyeken hószállingózás.
Időnként élénk keleti, délkeleti szél.
Az éjszakai lehülés elsősorban keleten fokozódik, a nappali hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton +1, -2, keleten -2, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 0, +3 fok között.

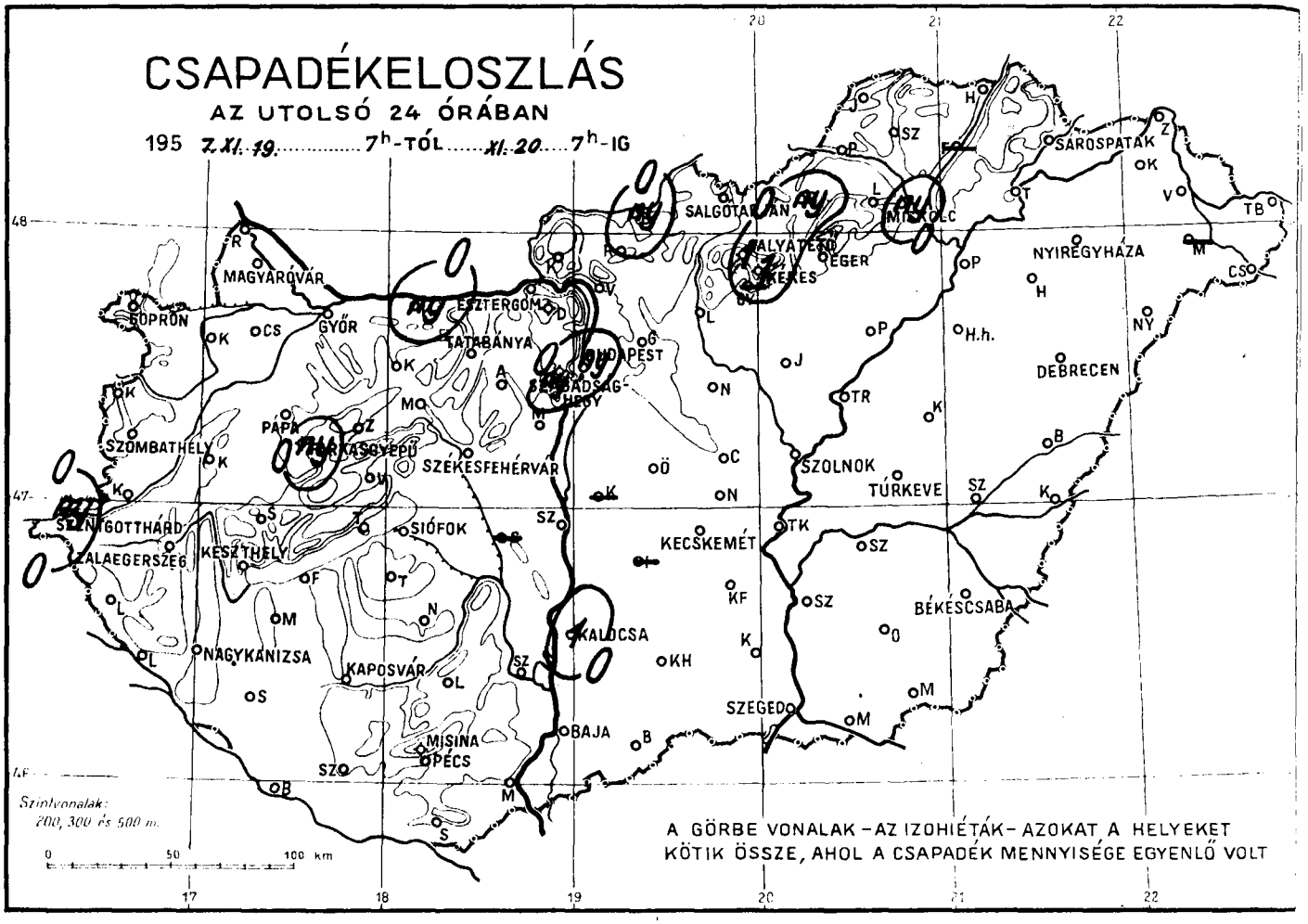
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

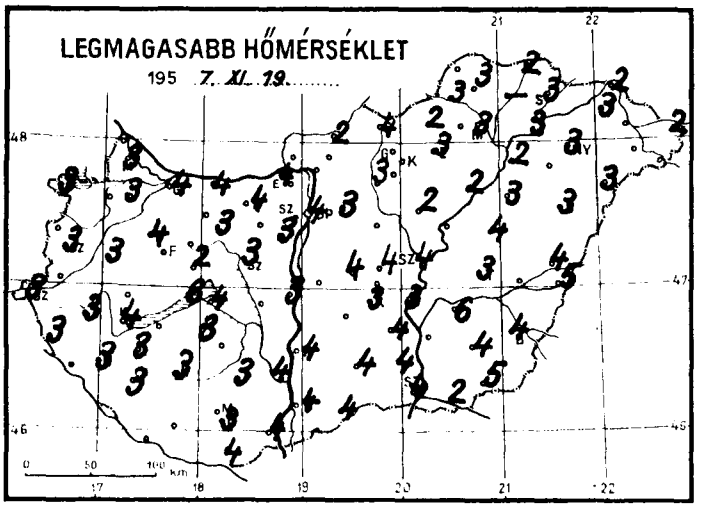
1957. XI.19-én: 2,8 C°, 774,2 mm. Eltérés: -1,0 C°, +9,5 mm.

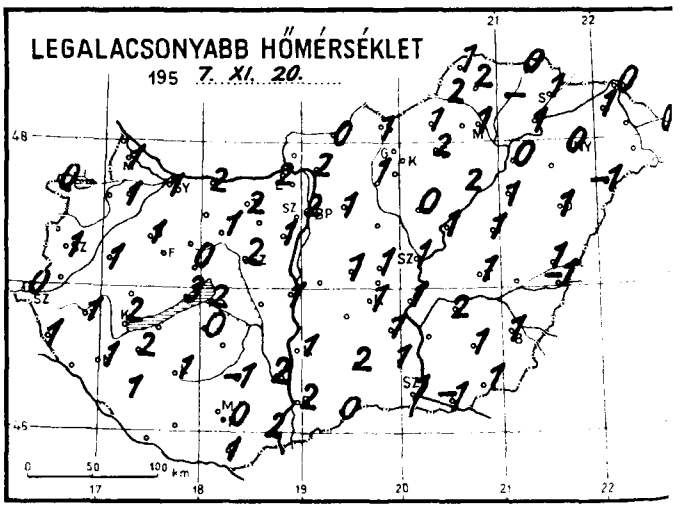
1871 óta ezen a napon előfordult

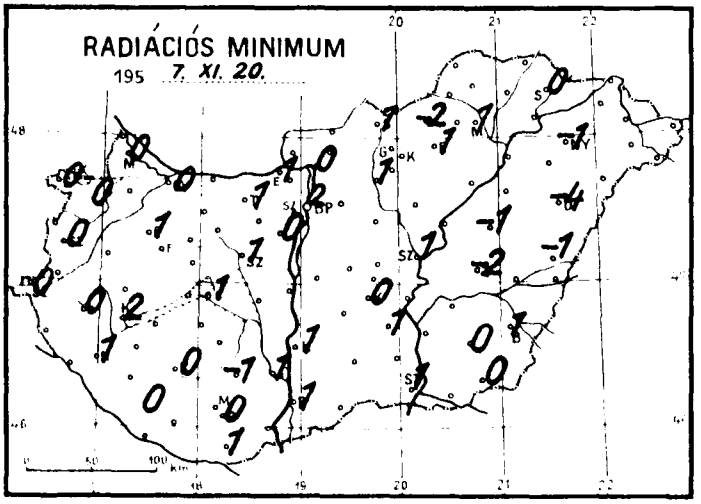
legmagasabb hőmérséklet	15,2 C°	/1933./
legalacsonyabb hőmérséklet	-5,6 C°	/1902./

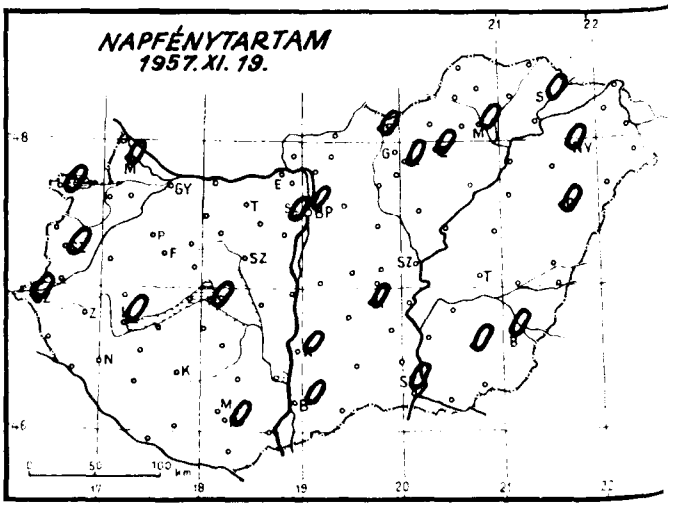
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



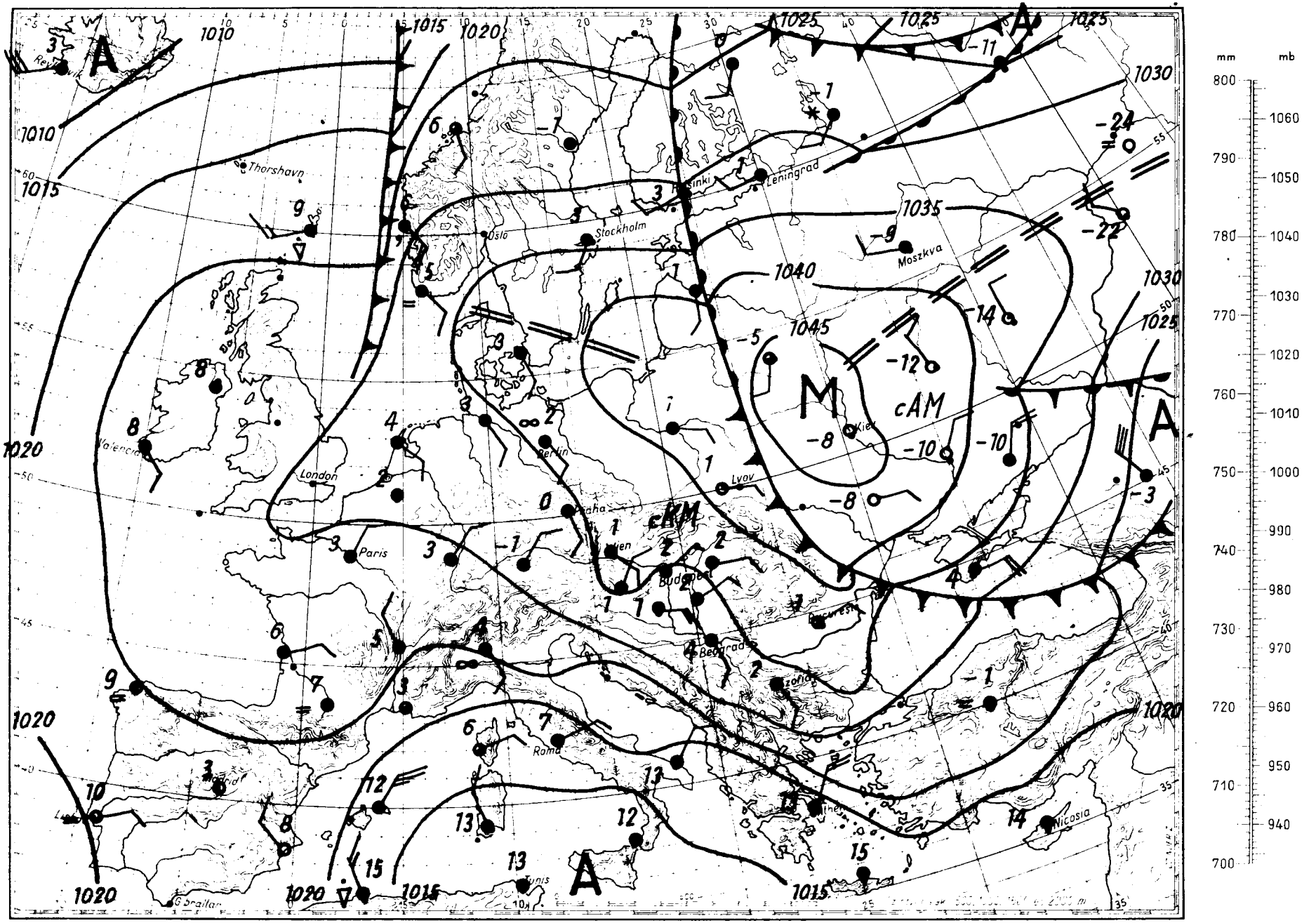




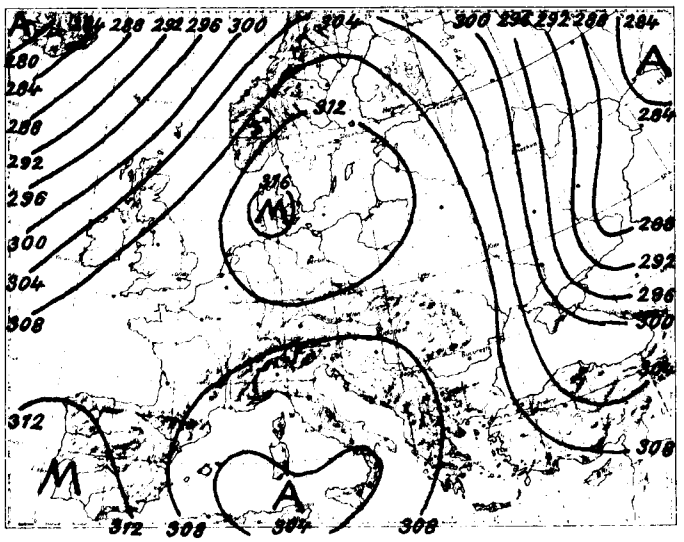




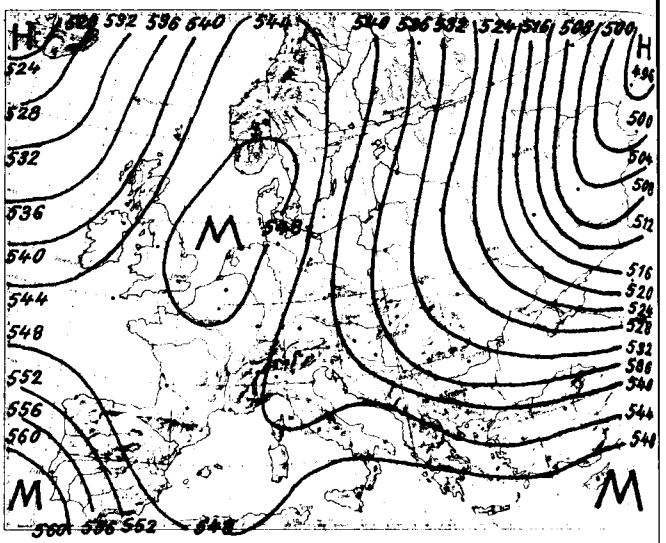
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 20. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.19. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	258	2.2	75
850	1537	-10.1	100
700	3073	-4.8	57
600	4267	-13.0	55
500	5633	-21.0	52
400	7242	-31.0	59
300	9197	-49.0	58
200	11745	-64.8	
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1014.		3.2	72
940	730	-4.3	100
841	1550	-10.3	100
834	1670	-10.5	100
770	2300	-2.0	67
715	2900	-3.5	57
492	5730	-22.1	52
340	8350	-42.6	58
250	10370	-59.5	
211	11390	-64.8	
186	12200	-65.5	
170	12740	-63.0	
135	14170	-60.0	
124	14701	-60.0	

A Dánia felett elhelyezkedő anticiklon továbbra is hideg, szárazföldi levegőt szállit Közép-Európa térségébe. Az Ural hegység északi vidékeiről származó igen hideg levegő erős északi magassági széllel Ukrajnán keresztül ma éjfélre már eljutott Kis-Ázsia nyugati részei fölé. Az Atlanti óceánról származó meleg légtömegek megkerülték a dániai anticiklon északi szektorát, és észak felől elérték a Szovjetunió európai területén az 55-ik földrajzi szélességet. A Balkánon déli magassági széllel felmelegedés van folyamatban. Budapest felett az elmúlt 24 órában csökkent a troposzféra hőmérséklete. A lehülés mértéke a 3 km-es szint környékén volt a legerősebb, ahol közel 8 fokot ért el. A 0 fokos szint 430 m-en, a -10 fokos szint 3500 m-en volt ma éjfélkor. A -10 fokos izoterma tegnap éjfél óta 850 m-t süllyedt.

Stábel György s.k.

1957. XI.20. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	272	1.3	75
850	1556	-8.7	80
700	3079	-8.0	44
600	4265	-12.9	38
500	5634	-22.0	36
400	7228	-36.4	36
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1016.4		2.4	74
839	1680	-9.5	80
808	1990	-3.0	54
778	2260	-5.1	50
741	2630	-4.8	47
720	2850	-7.2	45
632	3860	-11.8	40
568	4680	-14.0	37
400	7228	-36.4	36
384	7520	-36.5	36
310	8950	-48.5	36

1957. november ...hó.
20. nap .... szerda .....
70. évfolyam 324. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	E 4	1035.7	2	.		3	1	0	0
Sopron	4	E 1	35.8	1	.		3	0	0	0
Szombathely	4	E 1	35.3	1	.		3	1	0	0
Szentgotthárd	4	N 1	34.6	0	ny		3	0	0	0
Pápa	4	NE 1	34.9	1	.		4	1	1	-
Győr	4	E 4	35.4	2	.		4	1	0	-
Esztergom	4	E 4	35.4	2	.		4	2	1	-
Tatabánya	4	ESE 4	33.7	2	.		4	2	1	-
Székesfehérvár	4	ENE 1	34.9	2	.		3	2	1	-
Siófok	4	E 4	35.0	2	.		4	2	1	0
Keszthely	4	NE 1	34.0	2	.		4	2	2	0
Zalaegerszeg	4	NE 3	34.6	1	.		3	1	0	-
Nagykanizsa	4	NNE 2	34.3	1	.		3	1	1	-
Kaposvár	4	ENE 5	34.0	1	.		3	1	0	-
Pécs	4	NE 7	33.2	1	.		3	0	0	0
Budapest M. I.	4	NE 3	35.7	2	ny		4	2	2	0
Salgótarján	3	N	37.3	1	.		4	1	1	0
Eger	4	E 3	36.6	2	.		3	2	1	0
Miskolc	4	ENE 3	38.4	2	ny		3	1	1	0
Sárospatak	4	E 1	39.8	1	.		3	1	0	0
Baja	4	ENE 3	33.7	2	.		4	2	1	0
Kalocsa	4	NNE 4	34.0	1	1		4	1	1	0
Kecskemét	4	ENE 2	34.6	1	.		3	1	0	0
Szeged	4	ENE 2	34.7	2	.		4	1	1	0
Szolnok	4	ENE 2	34.6	2	.		4	1	1	-
Túrkeve	4	NE 1	-	2	.		3	1	-2	-
Békéscsaba	4	NE 1	35.0	3	.		4	1	1	0
Debrecen	4	E 4	36.7	2	.		3	1	-4	0
Nyíregyháza	3	NE 3	37.4	0	.		3	0	-1	0
Kékestető (1000 m)**	4	NE 2	912.6	-5	1	1	-4	-5	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1	2	-3	-6	-	-
Misinatető (534 m)*	4	NE 6	969.7	-1	.		0	-1	-1	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 3	973.1	-1	ny		0	-1	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 1	971.5	0	ny		2	-1	-1	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	-	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	-
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Fugod	-	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kald	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdudorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklos	.	Kunsztmiklos	-	Karcag	.
Komárom	ny	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisber	.	Balassagyarm	ny	Nagykőros	.	Szeghalom	.
Sior	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Mesut	.	Vác	.	Izsák	-	Szarvas	.
Dobogoko	.	Godollo	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvasar	.	Lorinci	.	Kiskunhalas	.	Oroshaza	.
Enany	.	Gyongyos	-	Bácsalmas	.	Makó	.
Lenvod	.	Borsodnádasd	ny	Kistelek	.	Mezohegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Zahony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.19.	Bpest 9 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debrecen 11 h		Bpest 12 h		Szhely 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	2	90	2	40	2	40	7	140	2	40	2	40	7	40	2
500 m	60	6	100	4	50	8	50	6	90	11	160	3	70	9	70	7	70	6
1000	90	4	100	4	30	5	90	4	70	14	160	3	50	5	70	7		
1500					100	3					180	5	50	5				
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.19.	Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debrecen 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	7	40	7												
500 m	80	5	80	10	100	10												
1000	120	5	80	12	120	7												
1500	170	6	80	12	180	4												
2000					180	4												
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.20.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	12	40	2	40	2	90	7										
500 m	50	8	80	12	90	7	120	10										
1000	50	8	90	9	120	4	120	10										
1500							140	8										
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

IADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

0. évfolyam. 325. szám. + Budapest + 1957. november hó 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk nagy részét elárasztó hideg levegő lassan nyugalomba jutott. Az Ural hegység északi részén változatlanul tart még a -20, -30 fokos hideg. Ezzel szemben az atlanti-óceáni enyhe léghullámok ma hajnalra már eljutottak a Barents-tenger vidékéig, és hatásukra e területeken az éjszakai hőmérséklet csak 3-6 fokig süllyedt.

Hazánkban szerdán keleten fokozatosan felszakadozott a felhőzet. A Dunántúlon még néhány helyen kisebb eső is észleltek. A hőmérséklet napközben nyugaton csak 2-4, keleten még 5-8 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten -5, -8, máshol -1, -3, a nyugati és délnyugati határszélen azonban csak 0, +2 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 779 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás péntek estig:

Kisebb felhőátvonulások, legfeljebb egy-két helyen hószállingózás.
Reggeli párásság,
Gyenge délkeleti, déli szél.
Az éjszakai lehülés főleg nyugaton erősödik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton és délen -2, -5, máshol -5, -8 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 2-5 fok között.

Makainé

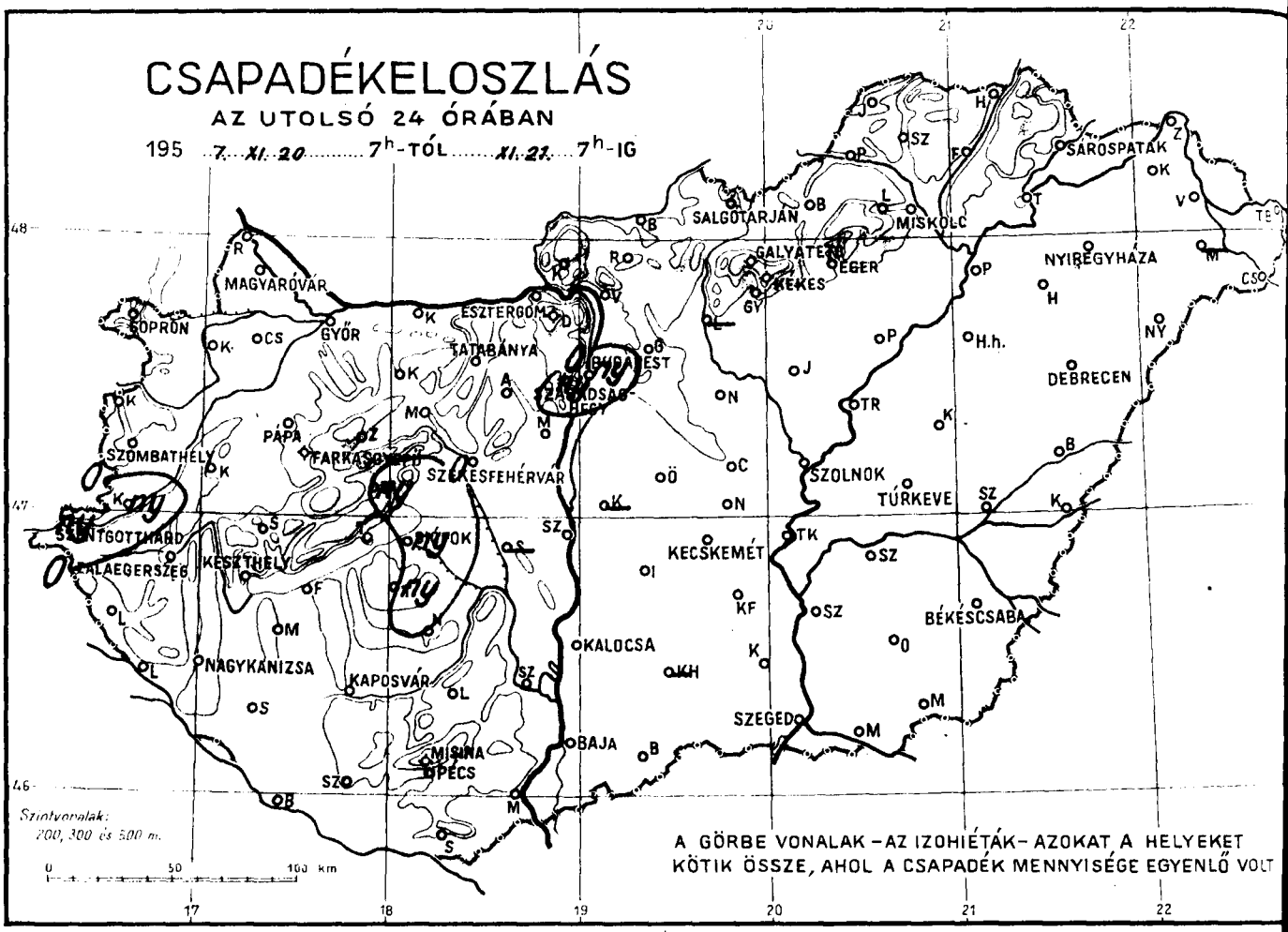
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

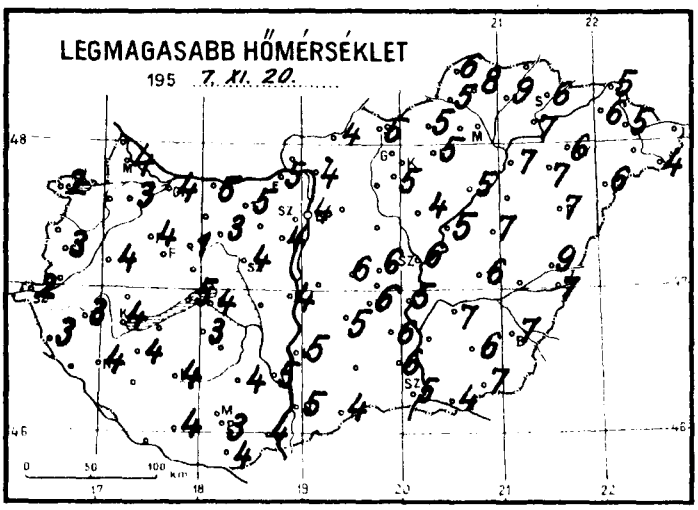
1957. XI.20-án: 3,2 C°, 778,0 mm. Eltérés: -0,6 C°, +13,2 mm.

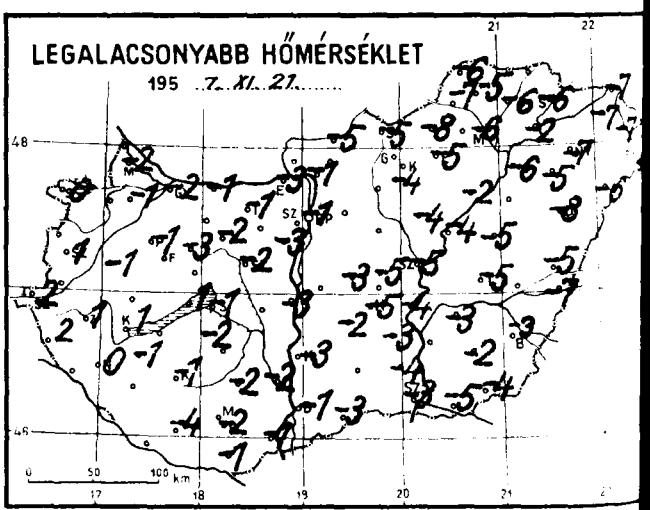
1871 óta ezen a napon előfordult

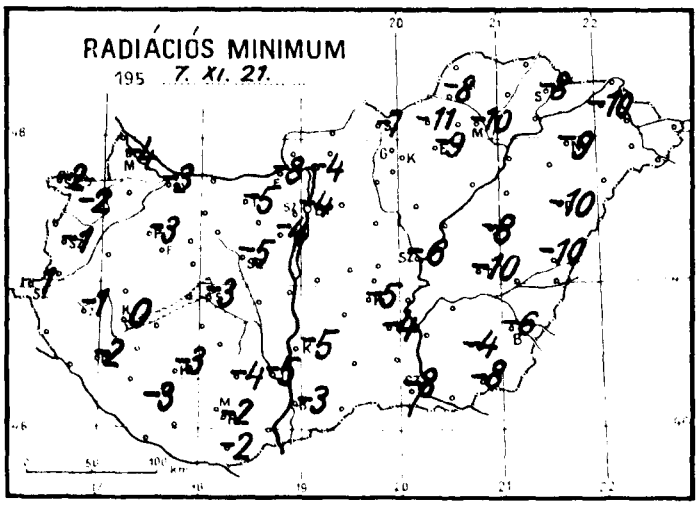
legmagasabb hőmérséklet	16,2 C°	/1926./
legalacsonyabb hőmérséklet	-6,4 C°	/1902./

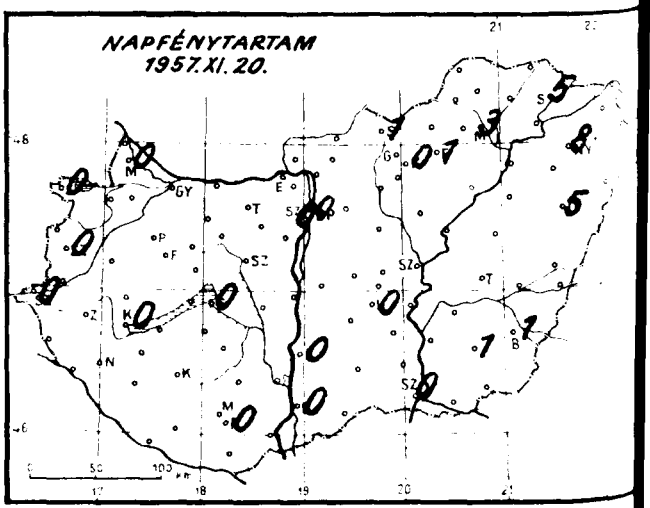
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



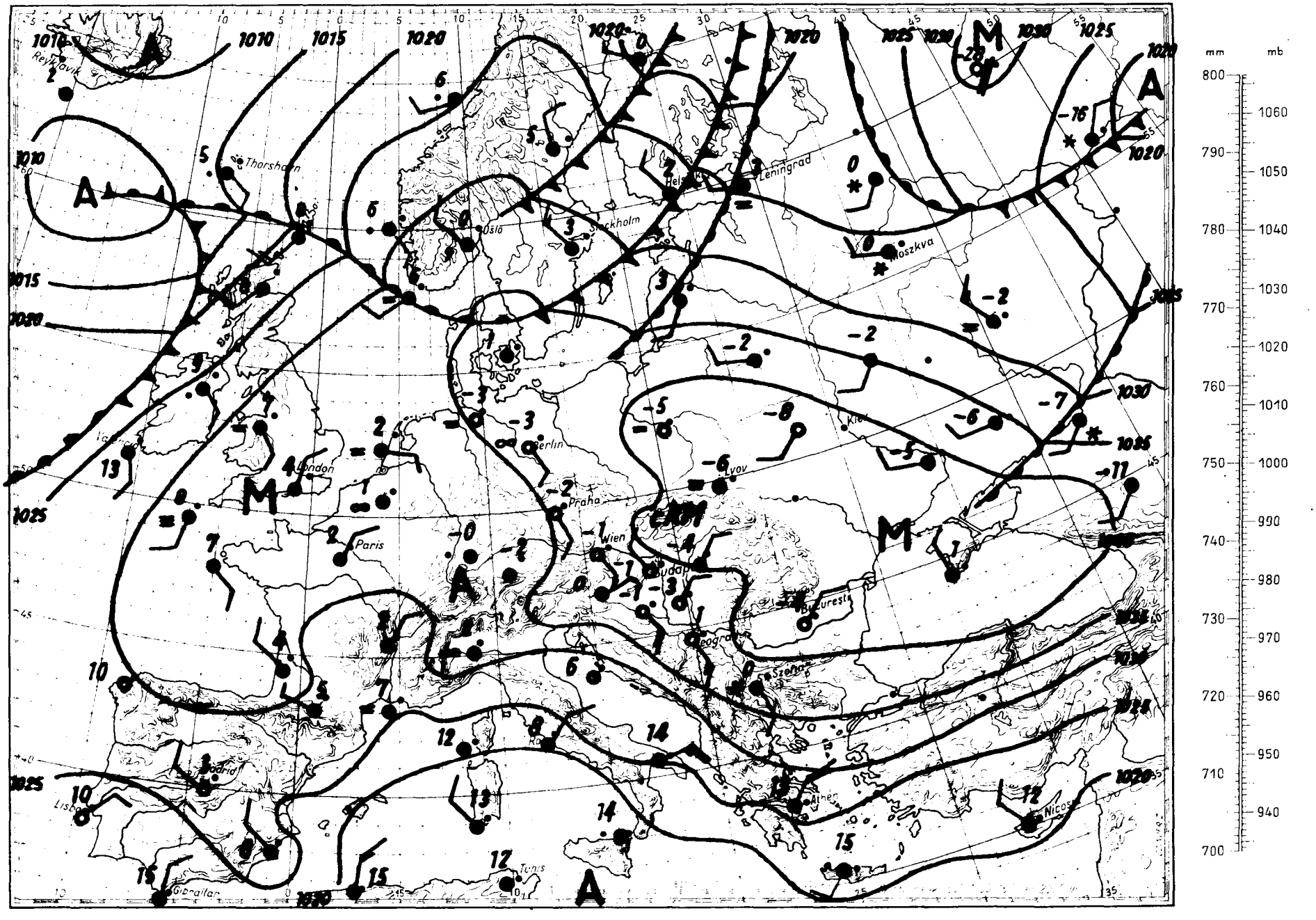






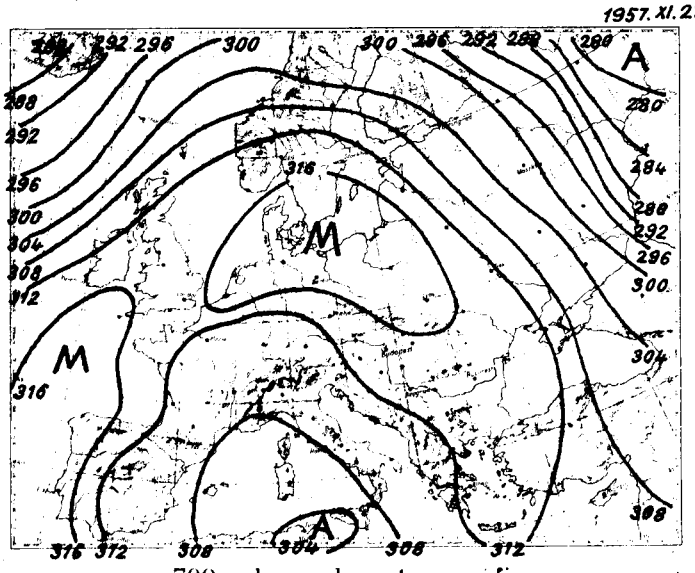


Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 21. nap 7 óra

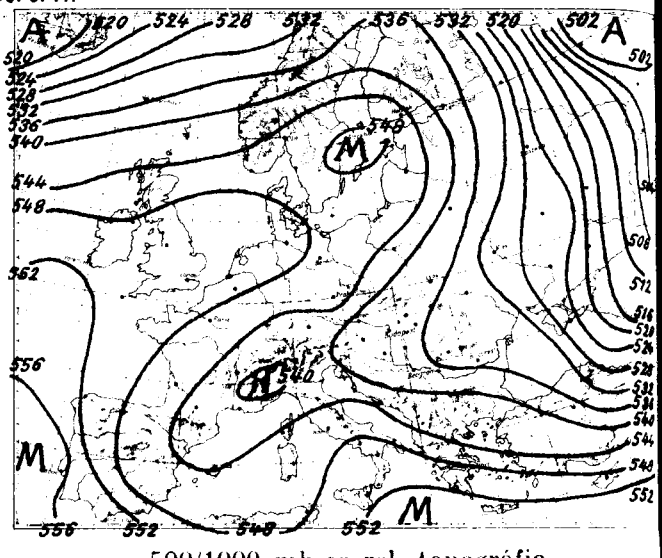


Magaslégköri időhelyzet

1957. XI. 21. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.20. 12h

mb	m	C°	%
1000	295	3.2	78
850	1588	-7.3	100
700	3101	-7.3	45
600	4289	-12.4	37
500	5659	-21.8	34
400	7260	-34.2	32
300	9213	-48.2	28
200	11812	-56.9	
100			
50			

Jellemző pontok:

1019.0	Talaj	4.1	70
958	620	0.5	100
795	2100	-11.8	100
766	2390	-4.3	92
720	2880	-6.2	45
583	4490	-13.2	35
390	7420	-35.7	32
262	10080	-54.5	28
241	10600	-55.0	28
220	11190	-57.4	34
206	11600	-56.2	33
179	12500	-58.8	32
163	13090	-58.8	
151	13570	-57.3	
135	14274	-56.8	

Az Azori-szigetektől a La-Manche-csatorna és a Balti-tengeren át Finnország fölé meleg levegőnyelv nyúlik. A Szovjetunió európai területén keresztül dél felé áramló hideg levegőben melegedés indult meg. Európában erőteljesebb lehülést csak a Cseh-medence és Németország, valamint Spanyolország felett találunk. Észak-Olaszország légterében hideg levegő zárodott el. Budapest felett már több nap óta fennálló hőmérsékleti inverzió fokozatosan magasabbra kerül, és nagysága lassan csökken. A hőmérséklet a talajközeli vékony kisugárzási rétegtől és az 1800 m feletti 400 m vastag légrétegtől eltekintve minden szintben 1-3 fokkal emelkedett. 0 fokot a talajon, 190 m-en, és 550 m-en mértek ma hajnalban. A -10 fok magassága 450 m-t emelkedett, és éjfélkor 4050 m-en volt.

Dr.Kallósné s.k.

1957. XI.21. 0h

mb	m	C°	%
1000	310	1.0	82
850	1603	-5.3	95
700	3129	-6.0	42
600	4323	-11.1	33
500	5698	-20.1	32
400	7309	-33.0	
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1021.2	Talaj	-0.2	86
991	380	1.1	82
806	2010	-7.9	100
778	2300	-2.7	48
591	4420	-11.7	32
339	8430	-43.6	32
313	9006	-47.5	32

..1957.. november hó.
..21.nap ..... csütörtök
70. évfolyam 325. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	E 4	1038.6	-2	.		4	-2	-4	0
Sopron	1	SSE 2	38.0	0	.		2	0	-2	0
Szombathely	3	NNE 1	38.0	1	.		3	1	-1	0
Szentgotthárd	4	- 0	37.8	2	ny		2	2	1	0
Pápa	0	SE 4	37.7	1	.		4	-1	-3	-
Győr	0	E 2	38.9	-1	.		4	-2	-3	-
Esztergom	0	E 1	39.8	-3	.		5	-3	-8	-
Tatabánya	0	ESE 6	37.5	-1	.		5	-1	-5	-
Székesfehérvár	0	ENE 2	39.0	-2	.		4	-2	-5	-
Siófok	0	ENE 4	39.0	-1	ny		4	-1	-3	0
Keszthely	0	E 4	37.2	1	.		4	1	0	0
Zalaegerszeg	1	E 3	37.5	1	.		3	1	-1	-
Nagykanizsa	1	NE 1	37.1	0	.		4	0	-2	-
Kaposvár	0	E 5	37.2	-1	.		4	-1	-3	-
Pécs	0	E 8	37.5	-1	.		3	-2	-2	0
Budapest M. I.	0 -	NNW 1	39.7	-1	ny		4	-1	-4	0
Salgótarján	0 =	SE 1	39.2	-5	.		5	-5	-7	1
Eger	0 -	N 1	40.6	-4	.		5	-5	-9	1
Miskolc	0 -	NNE 1	40.8	-6	.		6	-6	-10	1
Sárospatak	0	E 1	40.8	-6	.		6	-6	-8	5
Baja	0	NE 2	37.9	-1	.		5	-1	-3	0
Kalocsa	0 -	NNE 1	38.0	-3	.		5	-3	-5	0
Kecskemét	0	NE 1	39.0	-4	.		6	-5	-5	0
Szeged	0 -	ENE 1	38.6	-3	.		5	-3	-8	0
Szolnok	0	- 0	39.3	-5	.		6	-5	-6	-
Túrkeve	0 -	NE 1	-	-5	.		6	-5	-10	-
Békéscsaba	0 -	NE 1	39.3	-2	.		7	-3	-6	1
Debrecen	0	- 0	40.3	-8	.		7	-8	-10	5
Nyíregyháza	0 -	- 0	40.6	-5	.		6	-7	-9	8
Kékestető (1000 m)**	0	SE 2	915.1	-6	.	1	-2	-7	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-.	.	2	-3	-5	-	-
Misinatető (534 m)*	1	E 2	973.2	-4	.		0	-4	-4	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	977.6	-3	ny		1	-4	-.	0
Farkasgyepu (400 m)*	0	ESE 6	974.3	-1	.		2	-2	-3	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	ny	⌴	Jósvafő	.		Kisvárda	.	⌴
Csorna	.	⌴	Sárbogárd	-		Liljafured	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	⌴	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	-	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	.	⌴	Tiszabecs	.	
Körmend	ny		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	⌴
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.	⌴	Nyírlugos	.	⌴
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.	⌴	Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.	⌴	Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.	⌴	Nagykata	.	⌴	Hortobágy	.	⌴
Zirc	.		Mohács	.	⌴	Örkény	.	⌴	Tiszaroff	.	
Veszprém	ny	⌴	Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komárom	.	⌴	Királyrét	.	⌴	Cegléd	.		Berettyoújfalu	.	⌴
Kisbér	.	⌴	Balassagyarm	.	⌴	Nagykőrös	.	⌴	Szeghalom	.	
Mor	.		Romhány	.	⌴	Tiszakécske	.	⌴	Körösszakal	.	
Alcsut	.	⌴	Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	⌴
Dobogókő	.		Godollő	.	⌴	Kiskunfelegyh	.	⌴	Szentes	.	
Martonvasár	.		Lorinci	-		Kiskunhalas	-		Orosháza	.	⌴
Tihany	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.	⌴	Makó	.	
Tonyód	.		Borsodnádasd	.	⌴	Kistelek	.		Mezohegyes	.	⌴
Marcali	.		Putnok	.	⌴	Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI. 20.	Bpest 9 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Debrecen 11 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Pécs 12 h		Siófok 14 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	40	2	90	2	90	2	90	7	90	2	90	7	90	2	90	2
500 m	120	9	140	5	70	6	120	5	120	5	90	6	110	13	90	7	100	7
1000	140	9			70	4	120	5	120	2	70	7	110	13	120	14	100	9
1500	130	13			80	4	70	3	110	5	60	7			120	14	100	7
2000					120	8	70	3			100	7			120	14		
3000					130	14	130	17										
4000					130	15	130	15										
5000					100	17	130	17										
7000					100	12	110	17										
9000							90	11										
10000							90	11										
12000							70	12										
14000							100	12										
16000							70	12										
18000							70	12										
20000																		

XI. 20.	Bpest 18 h		Bpest 21 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h						XI. 21.	Szhely 0 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	40	7	90	2	90	7	320	2						-	0
500 m	100	8	210	7	110	9	140	7	110	7						130	9
1000	100	8	120	7	120	10	140	7	130	3						150	11
1500	140	5	140	3	130	9	130	7	140	2						170	8
2000					130	9	140	7	130	13							
3000							120	12	130	13							
4000																	
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

XI. 21.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h		Szhely 6 h		Pécs 6 h		Bpest 6 h		Szeged 6 h		Debrecen 6 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	40	2	40	2	90	2	90	2	90	7	90	7	90	2	360	2
500 m	110	7	110	7	250	6	150	7	150	10	140	17	150	6	120	8	260	6
1000	110	7	140	8	320	4	130	7	150	10	140	17	150	6	120	11	270	4
1500			120	5	140	3			130	14	110	19	140	6	130	13	280	2
2000					140	3			150	10	110	19	140	6	130	10	110	6
3000									150	19	130	20	130	16	120	16	120	9
4000											150	11	140	11	130	12	110	9
5000											150	11	110	10	110	6	80	9
7000																	80	9
9000																	100	11
10000																	100	25
12000																	110	29
14000																	110	30
16000																	110	30
18000																	110	27
20000																	110	27

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 326. szám. + Budapest + 1957. november hó 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől a Brit-szigeteken át megerősödött az enyhe levegő beáramlása szárazföldünkre, és emiatt Franciaország északi részén, Hollandiában, Belgiumban, Dániában már esőzések vannak. Kelet-Európában továbbra is hideg az idő. Az Ural hegység vidékén változatlanul -25, -30 fokos fagyok vannak hajnalban. Közép-Európában a derült égbolt okozta erős kisugárzás következtében fokozódott a hajnali lehülés. Németországban, Lengyelországban általában -3, -8 fokig hült le a levegő.

Hazánkban csütörtökön a nyugati megyékben kisebb felhőátvonulások voltak csapadék nélkül. Az ország keleti részében egész napon át derült volt az égbolt. A hőmérséklet napközben 4-7 fokig emelkedett. A reggeli órákban a Dunántúlon általában -1, -4, a Dunától keletre eső területeken -4, -8 fokot mértek. A talaj közelében északkeleten -10 fokos fagyok voltak.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Keleten is felhősebb idő, a Dunántúlon néhány helyen eső, vagy hószállingózás.
A reggeli és délelőtti órákban párásság, köd.
Mérsékelt, időnként élénkebb déli, délnyugati szél.
Az éjszakai lehülés elsősorban nyugaton mérséklődik.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton +1, -2, máshol -3, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 1-4 fok között.

Tóvayné

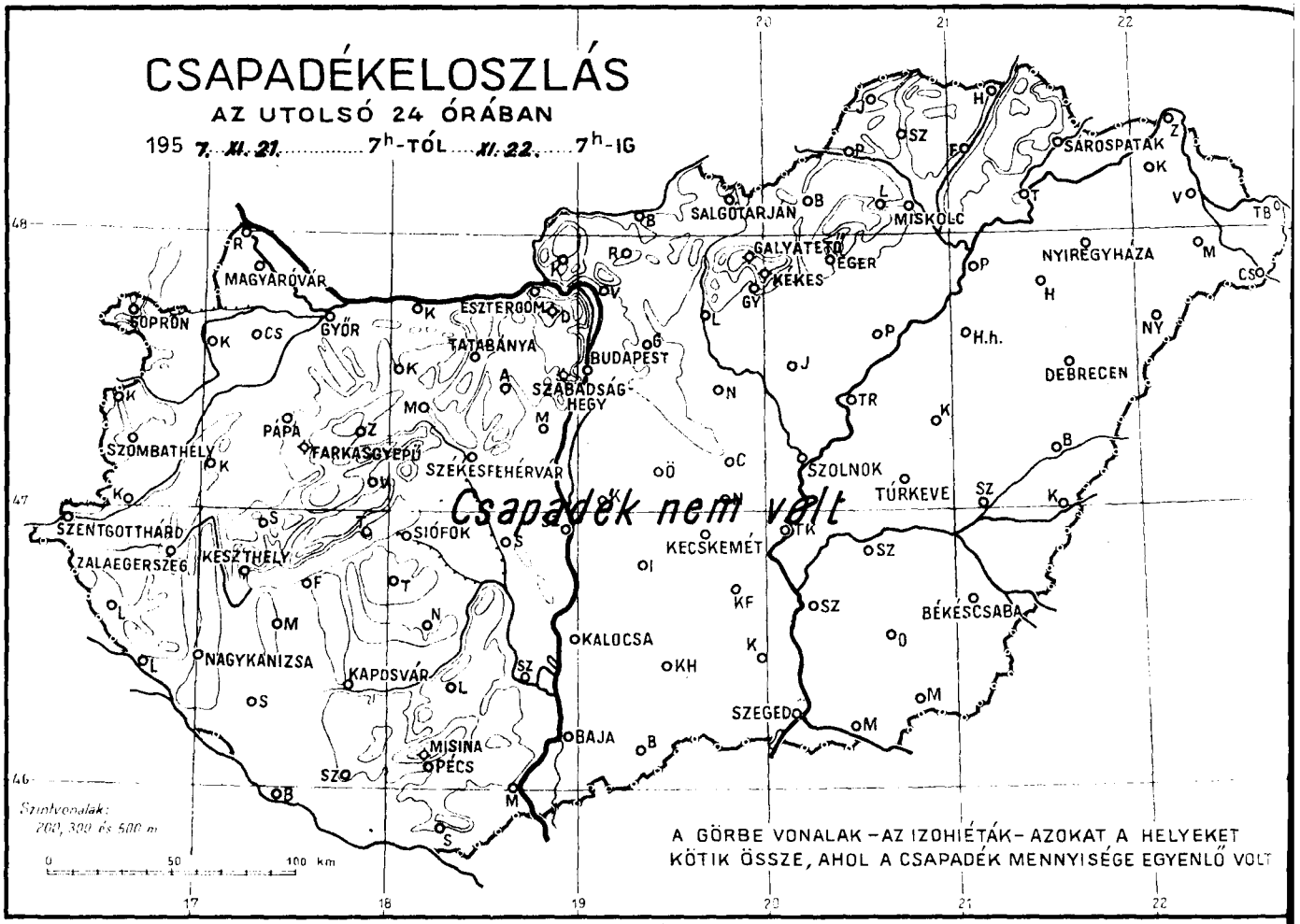
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

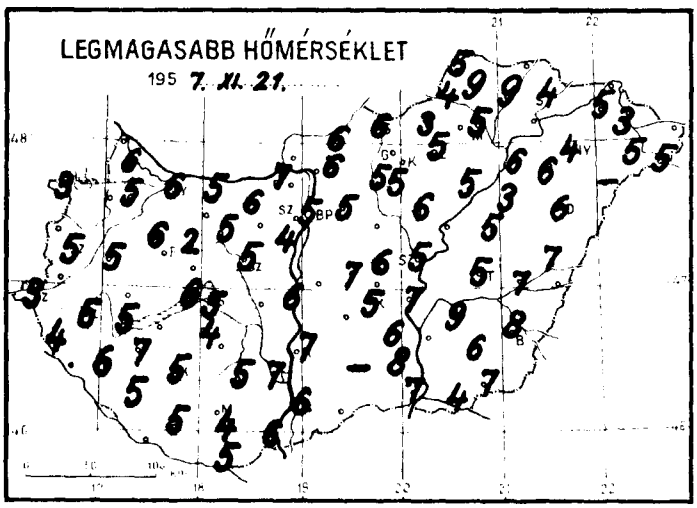
1957. XI.21-én: 1,5 C°, 778,2 mm. Eltérés: -2,2 C°, +12,9 mm.

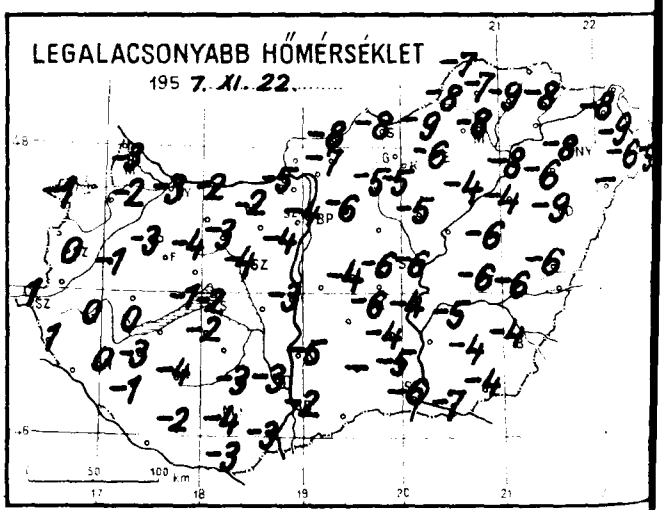
1871 óta ezen a napon előfordult

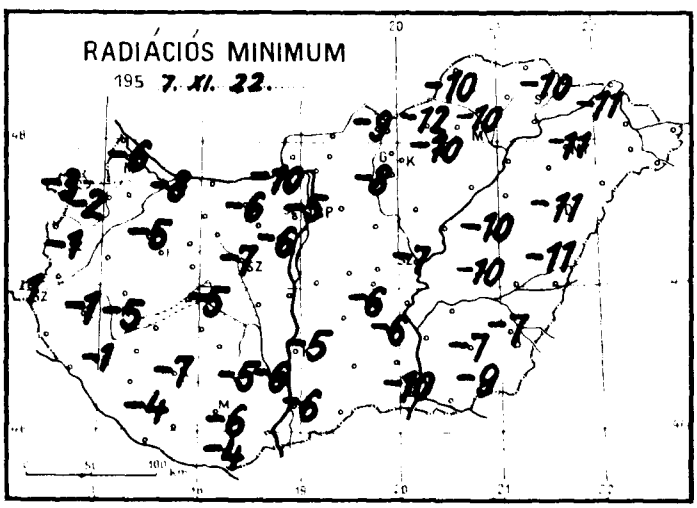
legmagasabb hőmérséklet	19,8 C°	/1926./
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,9 C°	/1884./

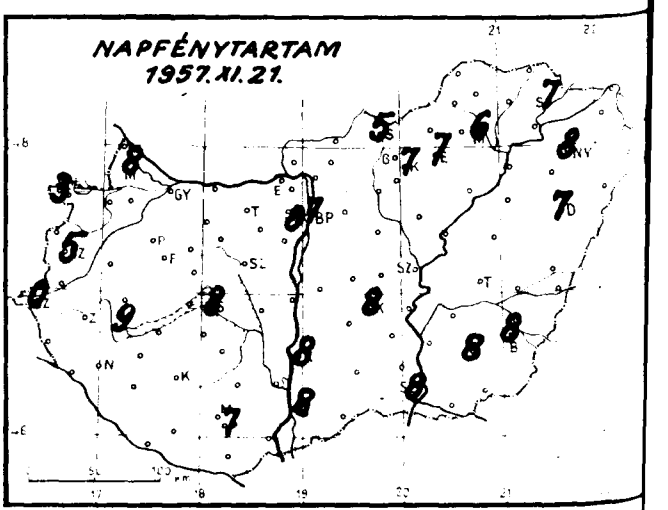
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



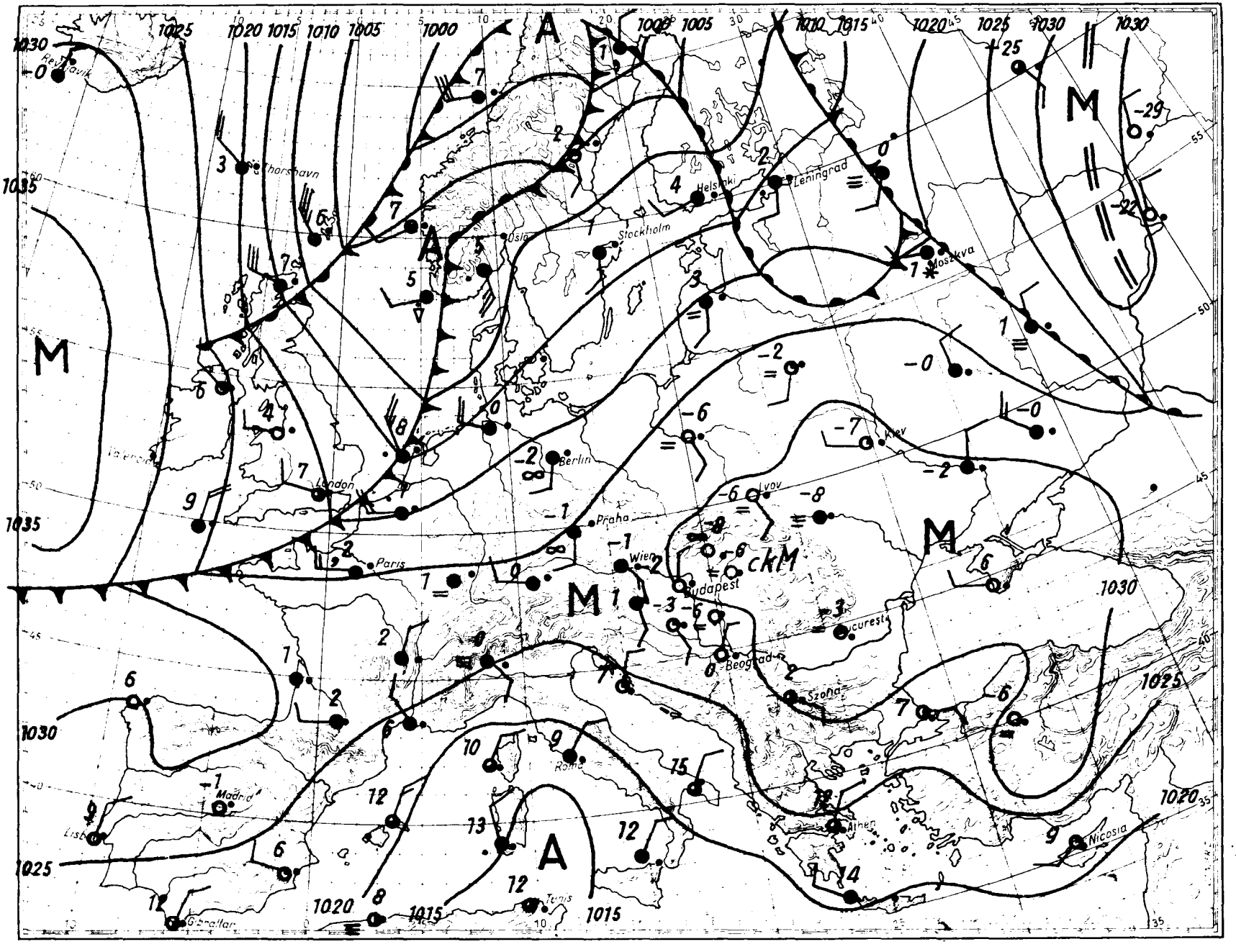






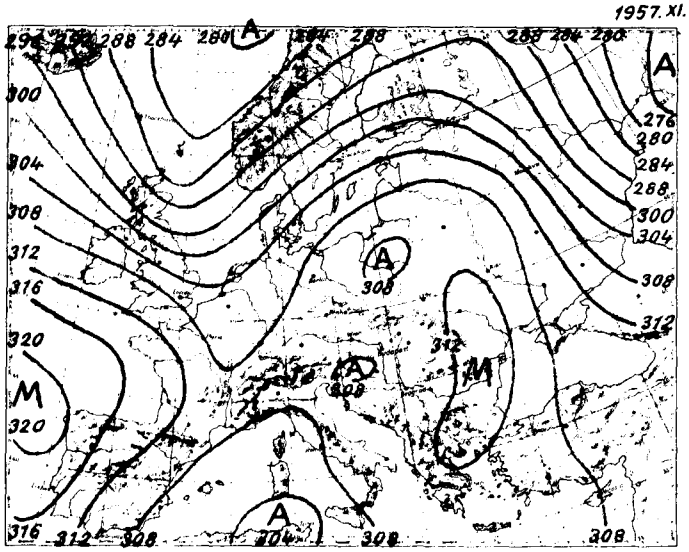


Időjárási helyzet 1957. . év NOVEMBER hó 22. . nap 7 óra

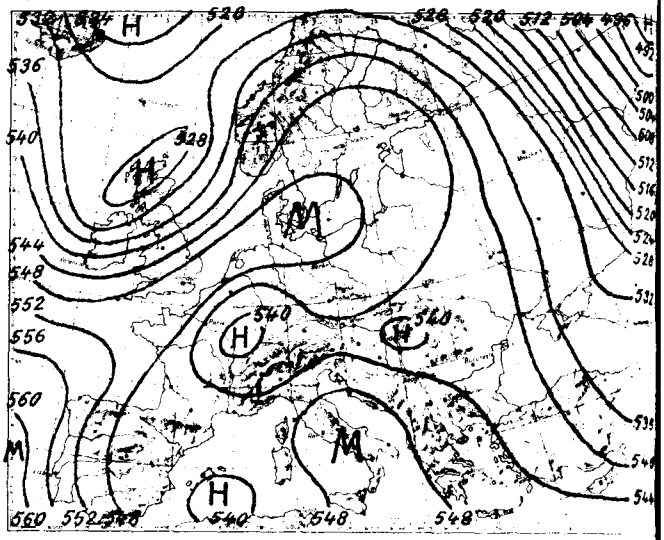


Magaslégköri időhelyzet

1957. XI. 22. 00. GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.21. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	303	2.8	80
850	1597	-6.0	87
700	3138	-4.9	37
600	4333	-10.9	38
500	5712	-19.8	36
400	7328	-31.5	38
300	9311	-43.1	38
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1020.4	Talaj	3.8	79
845	1630	-6.3	86
797	2120	-0.7	56
768	2410	-0.7	41
626	4090	-10.9	33
594	4400	-10.9	32
405	7250	-31.0	38
222	11281	-57.7	38

Az elmúlt napon a Balti-tenger fölé jutott meleg levegő elzáródása ezen a területen megindult. Ugyanis Grönland felől hideg levegő érkezett az Északi-tenger fölé, és meggátolta az enyhe légtömegek további benyomulását a szárazföldre. Közép-Európa felett az Alpok nyugati lejtőjénél, valamint a Kárpát-medence légterében hideg légcsepp helyezkedik el, de ezeken a vidékeken nincs lényeges advekció. Skandinávia, Finnország, valamint a Szovjetunió nyugati határvidékén folytatódik a melegedés. Hazánkban a derült éjszaka miatt a talajközeli rétegben az erős kisugárzás lehülést hozott létre, feljebb azonban alig változott a légkör állapota. A -10 fok magassága az előző nap mért értékkel megegyezett, és éjfélkor 4070 m-en volt.

Dr.Kallósné s.k.

1957. XI. 22. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	261	-2.3	86
850	1549	-3.6	58
700	3193	-4.5	36
600	4291	-11.1	36
500	5664	-22.0	36
400	7279	-32.0	36
300	9242	-47.4	36
200	11832	-62.8	36
100			
50			

Jellemző pontok:

1014.5	Talaj	-2.6	88
947	700	-1.1	78
857	1500	-4.4	62
830	1740	-0.2	43
818	1880	-1.4	36
784	2160	-0.3	36
678	3330	-5.9	36
500	5664	-22.0	36
490	5790	-21.0	36
315	8920	-45.5	36
200	11832	-62.8	36

1957. november ...hó,
22. nap ... **péntek.** .....
70. évfolyam **326.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhozet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsoségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsoségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsoségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1028.6	-2	.		6	-3	-6	8
Sopron	4	SSE 4	27.8	0	.		3	-1	-3	3
Szombathely	4	SW 1	27.9	1	.		5	0	-1	5
Szentgotthárd	4	SE 2	27.5	1	.		3	1	1	0
Pápa	1	NE 3	28.3	-1	.		6	-3	-5	-
Győr	4	ESE 2	29.2	-2	.	⌐	6	-3	-8	-
Esztergom	0	SE 1	30.1	-4	.		7	-5	-10	-
Tatabánya	0	ESE 6	29.2	-1	.	⌐	6	-2	-6	-
Székesfehérvár	0	- 0	29.7	-3	.	⌐	5	-4	-7	-
Siófok	0	E 1	29.5	-2	.		5	-2	-5	8
Keszthely	3	SE 2	28.2	1	.		5	0	-5	9
Zalaegerszeg	4	SE 2	28.4	0	.		5	0	-1	-
Nagykanizsa	4	- 0	28.7	0	.		6	0	-1	-
Kaposvár	0 =	- 0	28.8	-3	.		5	-4	-7	-
Pécs	0	E 3	29.0	-3	.		4	-4	-6	7
Budapest M. I.	0	N 2	30.6	-2	.		5	-4	-5	7
Salgótarján	0 =	N 2	29.2	-7	.	⌐	6	-8	-9	5
Eger	0 =	- 0	31.3	-5	.		5	-6	-10	7
Miskolc	0 =	NNW 2	31.8	-7	.		5	-8	-10	6
Sárospatak	0	NW 1	-	-7	.		4	-8	-10	7
Baja	0	E 1	29.1	-2	.		6	-2	-6	8
Kalocsa	0 =	N 1	29.1	-4	.		7	-5	-5	8
Kecskemét	0 =	NE 2	29.1	-5	.		5	-6	-6	8
Szeged	0 =	ESE 1	29.9	-6	.		7	-6	-10	8
Szolnok	0	NE 1	30.0	-6	.		5	-6	-7	-
Törökszentmiklós	0 =	E 1	-	-6	.		5	-6	-10	-
Békéscsaba	0 =	- 0	30.1	-4	.		8	-4	-7	8
Gyula	0	- 0	31.2	-8	.		6	-9	-11	7
Szarvas	0 =	- 0	31.7	-8	.		4	-8	-11	8
Kékestető (1000 m)**	0	SW 1	906.6	-5	.	folt	1	-6	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	folt	2	-4	-	-
Hármashatár-hegy (534 m)*	4	E 1	-	-4	.	⌐	2	-4	-4	-
Szederjes-hegy (471 m)*	0	NE 1	967.2	-3	.	⌐	3	-4	-	8
Farkasgyepű (400 m)*	1	ESE 1	965.5	-3	.		5	-3	-4	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.	⌐	Jósvafo	.		Kisvárda	.	
Csorna	.	⌐	Sárbogárd	-		Lillafured	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztalinváros	.		Szendrőlad	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügod	.	⌐	Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	⌐
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kabi	.		Lengyel	.		Jászapáti	.	⌐	Hajdudorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.	⌐	Nagykáta	.	⌐	Hortobágy	.	⌐
Zirc	.	⌐	Mohács	.	⌐	Örkény	.	⌐	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	⌐	Siklós	.	⌐	Kunszentmiklós	-		Karcag	.	
Komárom	.	⌐	Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyoujfalu	.	⌐
Kisber	.	⌐	Balassagyarmat	.	⌐	Nagykoros	.	⌐	Szeghalom	.	
Mór	.		Bonhány	.	⌐	Tiszakecske	.	⌐	Korosszakal	.	
Aksut	.		Vac	-		Izsák	.	⌐	Szarvas	.	⌐
Dobogoko	.		Godollo	.	⌐	Kiskunfelegyh	.	⌐	Szentes	.	
Martonvasar	.		Lorinci	.	⌐	Kiskunhalas	-		Orosháza	.	⌐
Tahany	.		Gyongyos	.		Baesalmas	-		Mako	.	
Fonyod	.		Borsodnádasd	.	⌐	Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.21.	Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Szhely 13 h		Szeged 13 h		Bpest 15 h		Debrecen 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	-	0	90	2	90	2	90	4	180	2	140	2	40	2	-	0
500 m	90	3	250	5	120	8	110	4	90	8	130	3	120	5	90	6	10	3
1000	160	7	270	5	140	16	150	8	130	16	130	3	120	7	170	7	90	2
1500	130	4	340	2	140	16	150	8	130	16			140	10	170	7	170	8
2000	130	12	140	8	140	16	150	8	130	16			130	13	140	13	130	6
3000	130	12	130	6	140	16	120	7	130	8			140	15	140	13	110	5
4000	130	12	110	8			120	7	130	6			120	10	130	7	130	6
5000	130	12	100	9			120	7	130	6			120	6	130	4	120	5
7000	110	9	100	8			120	14	150	4			90	5	130	9	120	5
9000	110	16	110	15			130	21	150	2			110	11			110	9
10000	120	29	120	21			130	21	210	4			120	17			110	9
12000	120	30	120	23					210	4								
14000	120	32	110	21														
16000			110	21														
18000			130	21														
20000			130	21														

XI.21.	Szeged 17 h		Pécs 18 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	-	0	90	2	40	2	40	2						
500 m	130	7	100	10	100	7	120	6	140	5	90	2						
1000	140	7	120	10	160	3	140	9	130	6	310	3						
1500	140	13			160	3	140	9	140	12	190	2						
2000	140	12							140	12	190	2						
3000									150	9								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.22.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	90	2														
500 m	130	5	180	3														
1000	180	4	170	3														
1500	170	3	160	3														
2000	170	3																
3000	170	3																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 327. szám. + Budapest + 1957. november hó 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európában és a Földközi-tenger nyugati medencéje felett nagykiterjedésü ciklonok helyezkednek el. Ezzel szemben a Brit-szigetek, valamint a Fekete-tenger és a Kaspi-tenger vidékén megerősödött a leszálló légmozgások uralma. Nyugat-Európát és a Skandináv-félszigetet hideg levegő boritja, melyre a magasabb szintekben enyhébb óceáni légtömegek nyomulnak. Hatásukra e területeken erősen felhős, csapadékos az időjárás, és a borultság miatt az éjszakai hőmérséklet sehol sem süllyedt 0 fok alá. A Földközi-tenger keleti vidékét ugyancsak meleg levegő boritja. A tegnapi nappali hőmérséklet Rómában a 17, Brindisiben a 18 fokot is elérte.

Hazánkban pénteken nyugat felől fokozatosan megnövekedett a felhőzet. Csapadék sehol sem hullott. A nappali hőmérséklet a nyugati határszélen 2-5, máshol 4-7 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon +1, -2, keleten -3, -6, Nyiregyházán -8, Debrecenben -9 fokig hült le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, nem változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Erősen felhős, párás idő.
Több helyen kisebb eső, a magasabb hegyeken havazás.
Mérsékelt, a Dunántúlon időnként élénk szél.
Az éjszakai hőmérséklet keleten is emelkedik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 0, +3 fok között, keleten helyenként még 0 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 1-4 fok között.

Lépp

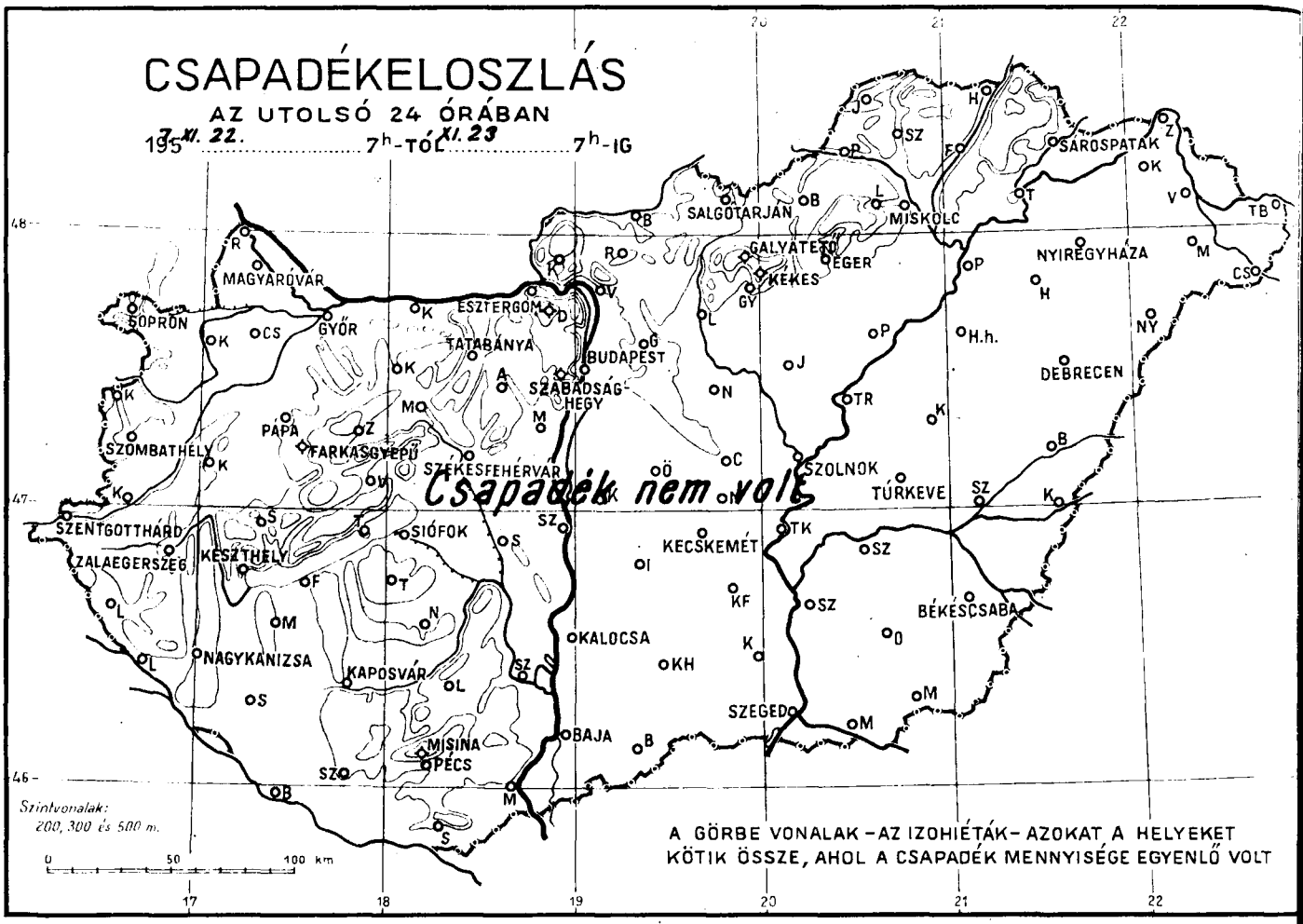
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

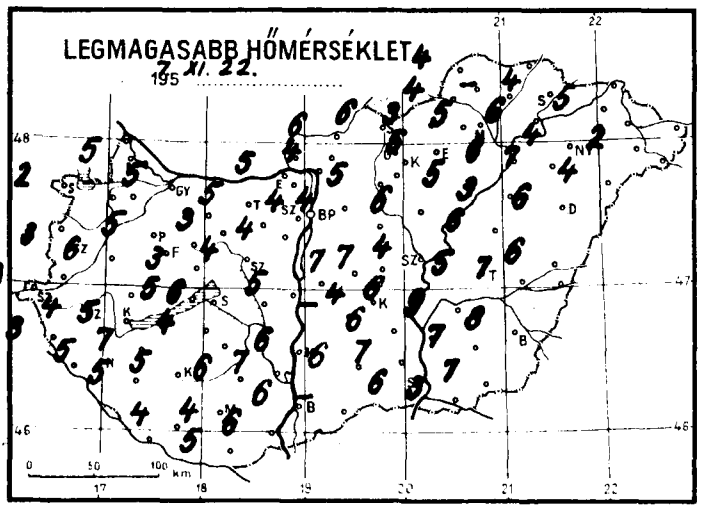
1957. XI.22-én: 0,7 C°, 769,9 mm. Eltérés: -2,7 C°, +4,4 mm.

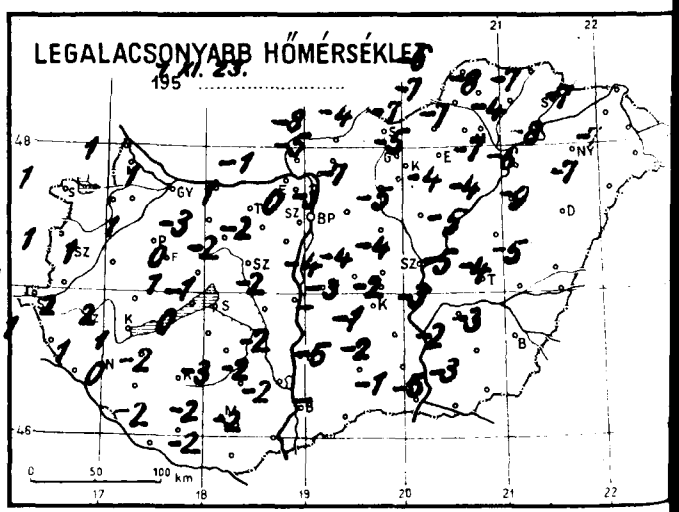
1871 óta ezen a napon előfordult

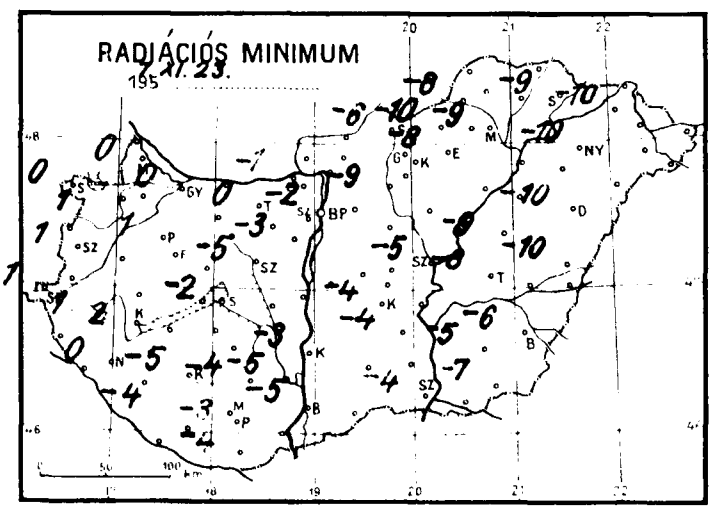
legmagasabb hőmérséklet	18,5 C°	/1911./
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,9 C°	/1884./

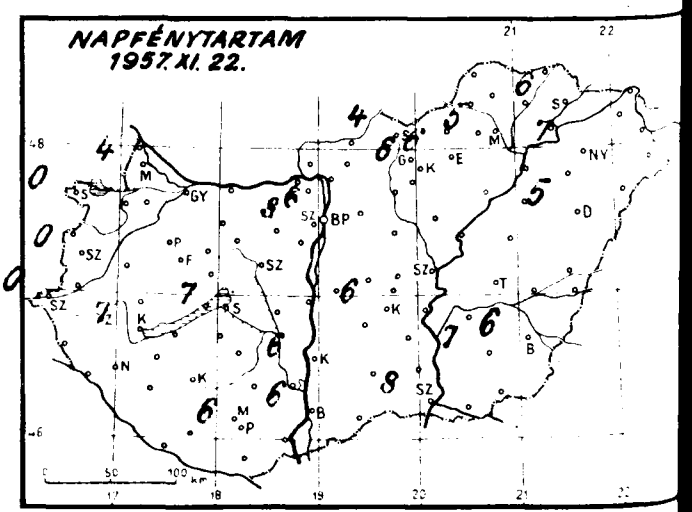
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



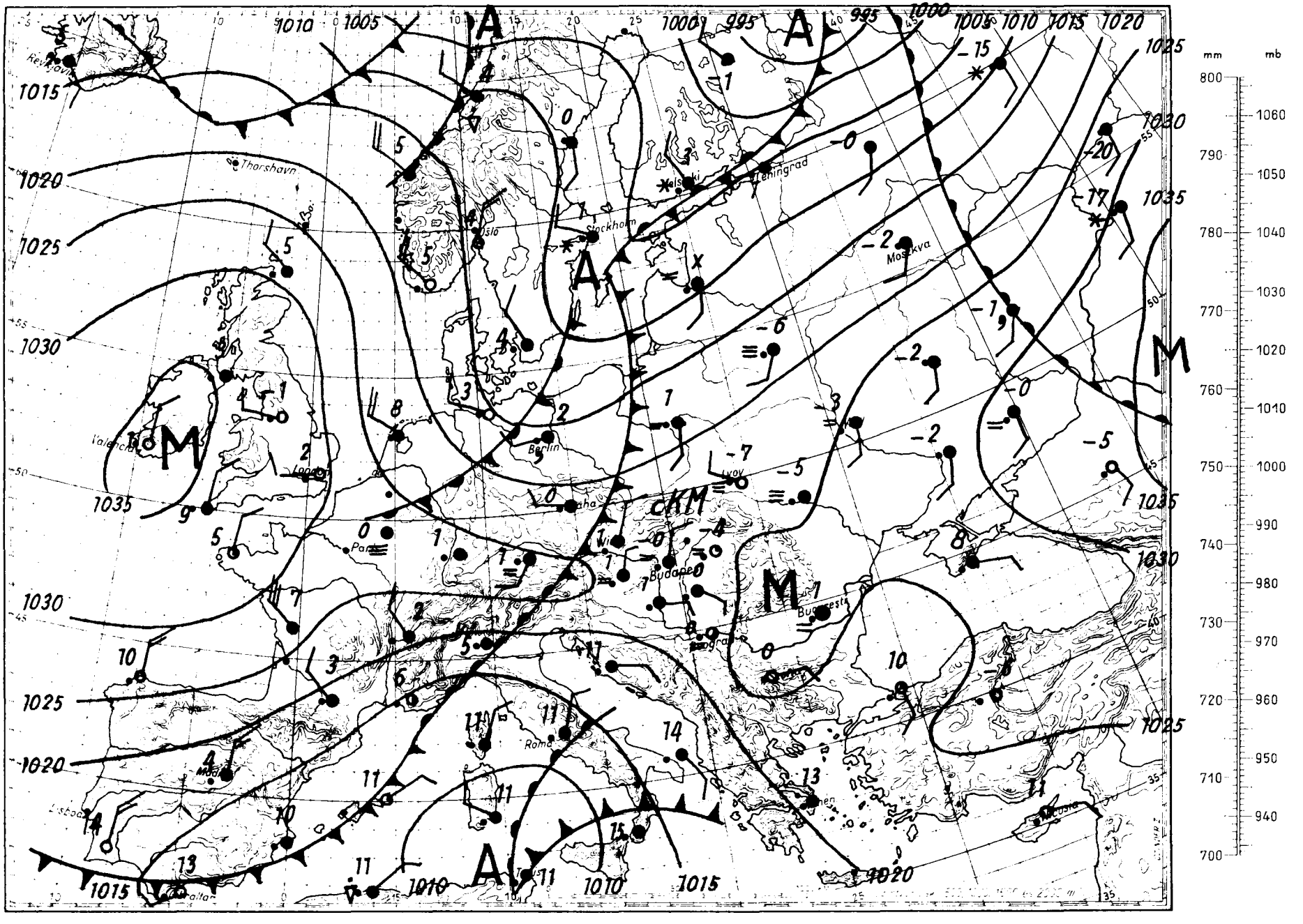






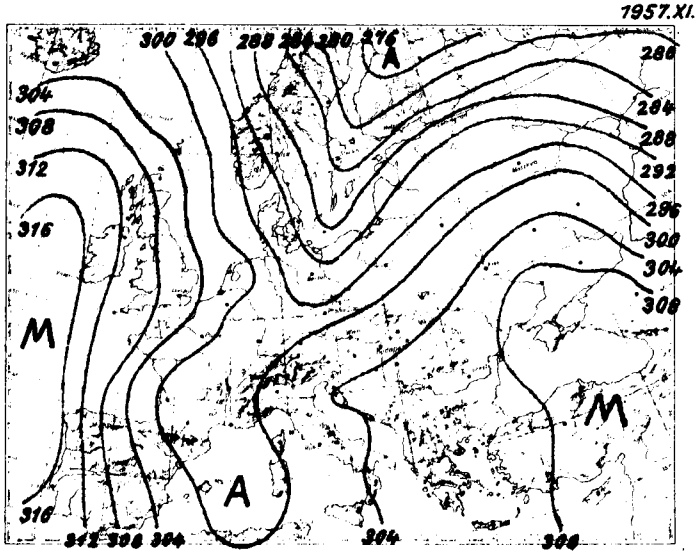


Időjárási helyzet 1954. év NOVEMBER hó 23. nap 7 óra

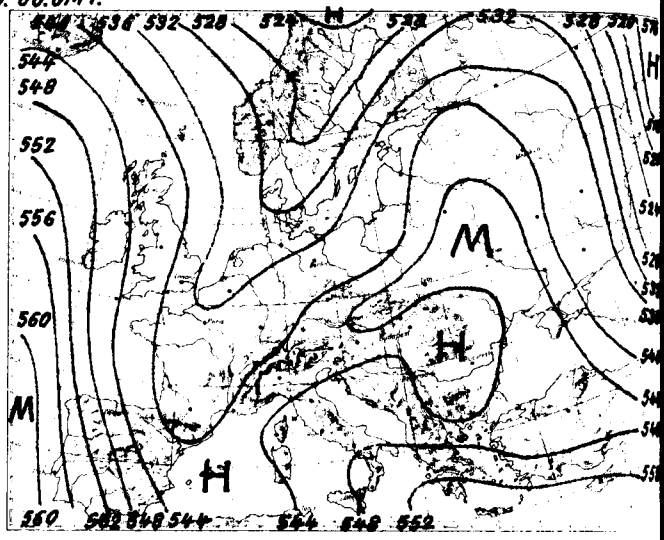


Magaslégköri időhelyzet

1957.XI.23. 00.GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.22. 12h			
mb	m	C°	%
1000	209	3.0	63
850	1503	-2.0	87
700	3060	-3.0	41
600	4264	-10.2	31
500	5642	-29.5	35
400	7253	-32.1	31
300	9224	-46.0	30
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.3	Talaj	4.0	62
970	420	-0.1	70
918	900	-1.1	80
870	1310	-4.4	84
833	1661	+0.3	89
773	2230	+1.4	44
645	4060	-8.8	37
450	6400	-26.3	33
314	8930	-43.3	29
283	9580	-46.0	29

Európa felett meridionálissá vált az áramlás, és ezzel az óceánon enyhe levegő áramlik észak felé, viszont a Novaja Zemljától Skandinávián át Közép-Európa fölé hideg levegő nyomul. A hideg levegő már Spanyolország légterében is lehülést okoz. Különösen erős északi szél fuj a magasban Svédország déli részén és a Brit-szigetek felett. A Szovjetunió európai területén folytatódik a melegedés. A Földközi-tengeren elhelyezkedő ciklon Olaszországban hoz melegedést létre. Hazánkat éjszaka felhőzet boritotta be és igy a talajhoz közeli légrétegben, valamint 1 és 2 km között emelkedett a hőmérséklet. 2000 és 3200 m között alig változott a levegő állapota, feljebb hült a troposzféra. A -10 fok szintje 170 m-t süllyedt, és ma hajnalban 3900 m-en volt. A sztratoszféra magassága 11720 m, hőmérséklete -65,8 fok.

Dr.Kallósné s.k.

1957. XI.23. 0h			
mb	m	C°	%
1000	176	-0.7	76
850	1476	+2.0	65
700	3027	-3.9	76
600	4207	-12.2	70
500	5592	-23.1	69
400	7182	-36.0	48
300	9121	-49.0	44
200	11686	-66.3	41
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.6	Talaj	-0.9	84
972	380	0.0	76
910	920	-3.0	100
841	1540	+2.7	60
700	3027	-3.9	76
470	6030	-27.0	70
450	6340	-29.0	50
355	8000	-43.1	47
311	8890	-47.2	44
198	11720	-65.8	41
169	12700	-65.2	
135	14089	-64.7	

1957. november hó,
23. szombat nap
70. évfolyam 327. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 4	1023.0	1	.		5	1	0	4
Sopron	4	NNW 3	23.3	1	.		2	1	0	0
Szombathely	4	E 1	22.7	1	.		3	1	1	0
Szentgotthárd	4	NE 1	22.7	2	.		3	1	1	0
Pápa	4	SE 3	22.7	2	.		5	1	1	-
Győr	4	WNW 1	23.0	2	.		5	1	0	-
Esztergom	4	SSW 1	21.2	1	.		5	-1	-1	-
Fatabánya	4	SSE 1	22.3	1	.		5	1	0	-
Székesfehérvár	4	- 0	-	-1	.		4	-2	-5	-
Siófok	4	SE 2	22.4	0	.		6	-1	-2	7
Keszthely	4	- 0	21.9	2	.		5	2	2	7
Zalaegerszeg	4	- 0	22.6	2	.		4	2	1	-
Nagykanizsa	4	- 0	22.7	1	.		5	1	0	-
Kaposvár	4	- 0	22.6	0	.		5	-2	-5	-
Pécs	4	ESE 1	22.3	0	.		4	-2	-3	6
Budapest M. I.	4	NNE 1	22.4	0	.		4	0	-2	6
Salgótarján	3	S 1	22.4	-1	.	⌊	6	-4	-6	4
Eger	3	N 1	23.5	-3	.		5	-5	-8	6
Miskolc	3	NW 1	23.9	-5	.		5	-7	-9	5
Sárospatak	1	N 1	24.0	-7	.		4	-7	-9	6
Baja	4	- 0	22.1	0	.		6	-2	-5	6
Kalocsa	4	- 0	21.7	0	.		6	-2	-3	6
Kecskemét	4	- 0	22.0	-1	.		4	-3	-4	6
Szeged	4	SE 3	22.4	0	.		6	-1	-4	8
Szolnok	3	E 1	21.7	-2	.		4	-4	-5	-
Túrkeve	4	E 1	-	-2	.		5	-5	-8	-
Békéscsaba	3	- 0	23.0	-3	.		8	-3	-6	6
Debrecen	0	- 0	24.2	-8	.		6	-9	-10	5
Nyíregyháza	0	- 0	22.6	-8	.		4	-8	-10	7
Kékestető (1000 m)**	4	S 12	899.4	-4	.	folt	1	-4	-	8
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-		folt	1	-5	-	-
Misinatető (534 m)*	4	- 0	959.2	0	.	⌊	3	-1	-2	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	- 0	960.0	-2	.		2	-3	-	8
Farkasgyepű (400 m)*	4	- 0	960.1	0	.		4	0	0	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykőnyi	.	Füged	.	Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bárcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Lentenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Rédd	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Szinpetri	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunsztmiklos	.	Karcag	.
Kocsmarom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisber	.	Balassagyarm	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Kovasszakál	.
Aksut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Csókakő	.	Gödöllő	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Csortonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Oroshaza	.
Csabany	.	Gyongyos	.	Bácsalmás	.	Makó	.
Csanyod	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezohegyes	.
Csercdi	.	Putnok	.	Zahony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.22.	Pécs 6 h		Bpest 6 h		Debrecen 6 h		Szeged 6 h		Szhely 7 h		Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Pécs 11 h		Siófok 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	40	2	-	0	120	2	180	2	180	2	-	0	360	2	90	2
500 m	130	12	170	12	60	2	90	7	220	5	150	4	50	3	-	0	130	9
1000	310	12	170	12	30	1	110	7	220	5	170	9	50	1	210	3	140	15
1500	150	12	170	12	180	7	160	10			170	9	180	9	210	7	160	1
2000	150	12	170	12	180	7	160	14			180	7	200	11	190	13	200	7
3000	180	15	210	6	180	8	160	10			180	7	180	11	190	13	190	6
4000	180	5	180	6	180	8	150	9			180	7	180	11	190	9	200	9
5000	130	5	170	9	180	8	150	5			180	6	180	11	190	9		
7000	130	1			160	8	150	10			160	13	170	8	190	9		
9000	90	2			150	8	130	14			170	15	160	9				
10000	130	6			150	11					170	15	160	9				
12000	150	15			150	11							180	16				
14000					160	11							170	9				
16000					160	11							180	16				
18000													180	30				
20000													170	39				

XI.22.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Debrecen 15 h		Szeged 15 h		Pécs 18 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	2	-	0	120	2	180	2								
500 m	160	7	150	7	140	2	150	7	260	2								
1000	170	11	160	9	190	2	170	9	210	4								
1500	170	11	180	16	190	8	170	18										
2000	180	11	180	11	190	15	180	12										
3000	200	9	210	9	190	14	180	10										
4000	230	5	220	7	190	12	180	8										
5000	200	6	230	4	190	9												
7000	160	13	190	8	180	14												
9000	170	17			170	12												
10000	170	17			170	9												
12000	170	17			170	14												
14000	200	11																
16000	210	7																
18000	250	5																
20000																		

XI.23.	Siófok 0 h		Miskolc 0 h		Debrecen 0 h		Szeged 0 h		Pécs 6 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	120	2	320	2	40	2	120	2	90	2								
500 m	190	4	200	3	250	7	170	14	-	0								
1000	180	6	200	7	210	6	170	14	290	1								
1500			210	10	210	12	180	10										
2000			220	7	210	11	290	4										
3000			210	9	210	11												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 328. szám. + Budapest + 1957. november hó 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináv-félsziget északi részén elhelyezkedő ciklon előoldalán enyhe óceáni légtömegek áramlanak délkelet felé, amelyek már elárasztották Német- és Lengyelországot. Nyugat-Európában és a Káspi-tenger vidékén a leszálló légmozgások következtében csendes, derült az időjárás. A Szovjetunió európai területeit továbbra is hideg levegő boritja.

Hazánkban szombaton erősen felhős, párás volt az idő. Több helyen, főként a Tiszántúlon kisebb eső hullott, helyenként hószállingózás volt. A nappali hőmérséklet 2-5 fokig emelkedett. Ma hajnalban északnyugaton 0, +2, északkeleten -3, -6, máshol -1, -4 fokig hült le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Kevés felhő, helyenként párás idő, csapadék nélkül.
Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
Az éjszakai hőmérséklet alig változik.
A nappali felmelegedés kissé erősödik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -3, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 5 - 8
fok között.

Dunayné s.k.

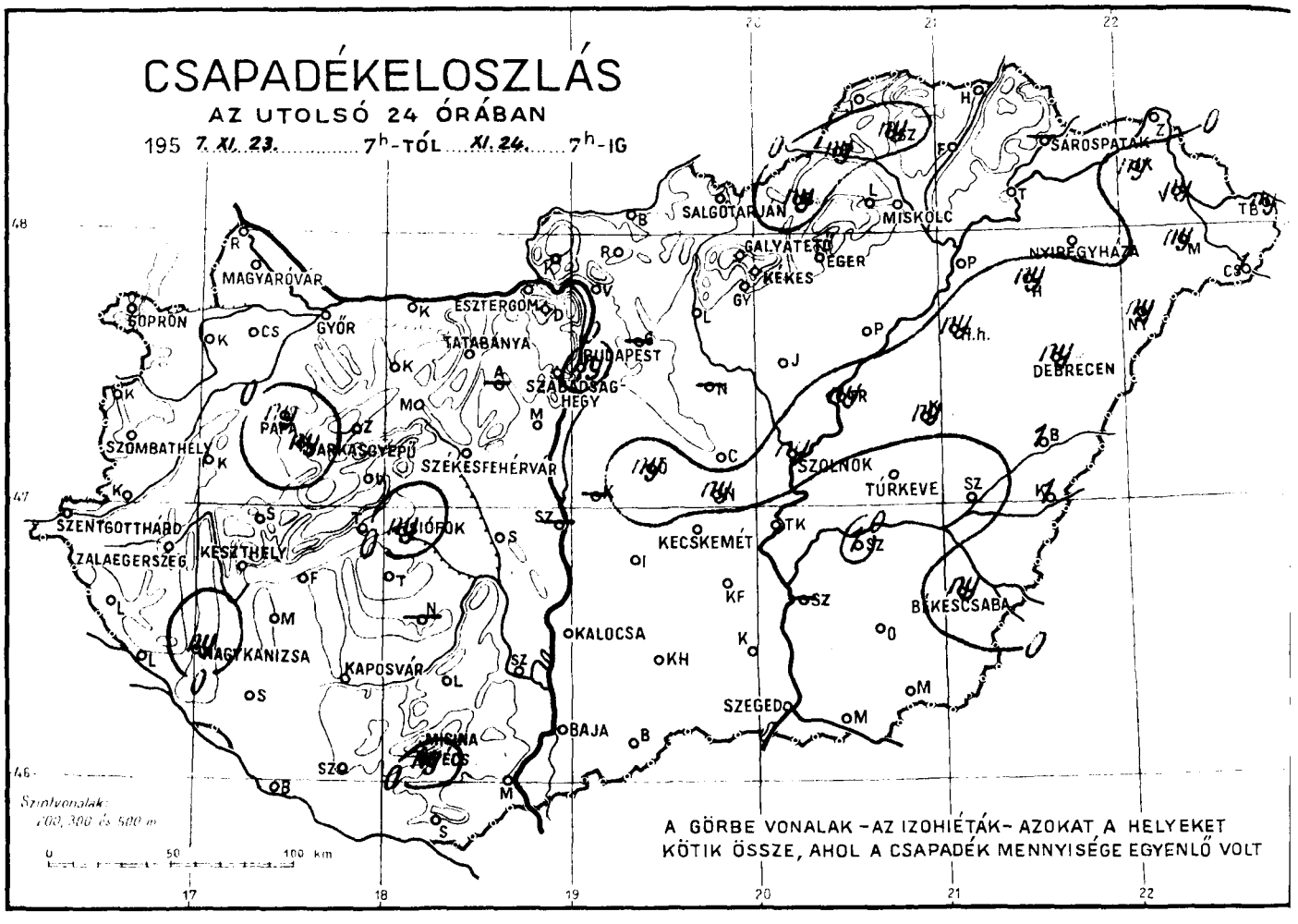
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

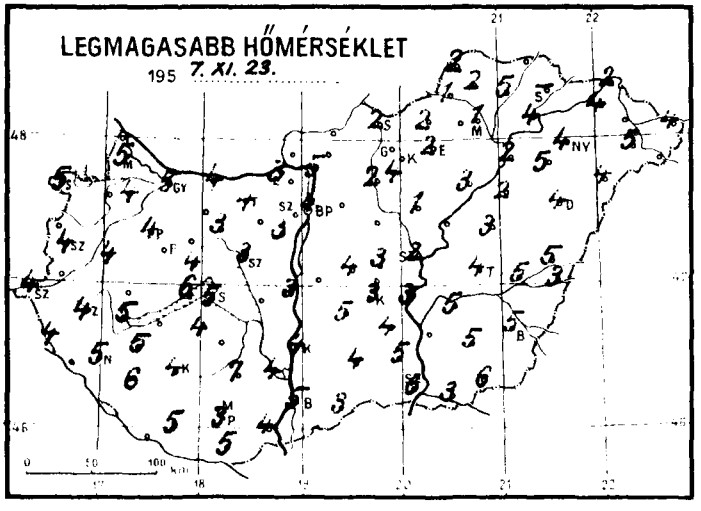
1957. XI.23-án: 2,2 C°, 767,2 mm. Eltérés: -1,0 C°, +2,5 mm.

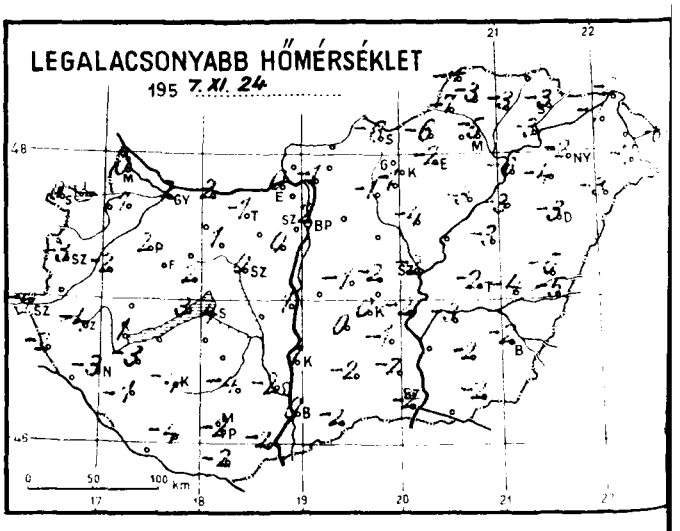
1871 óta ezen a napon előfordult

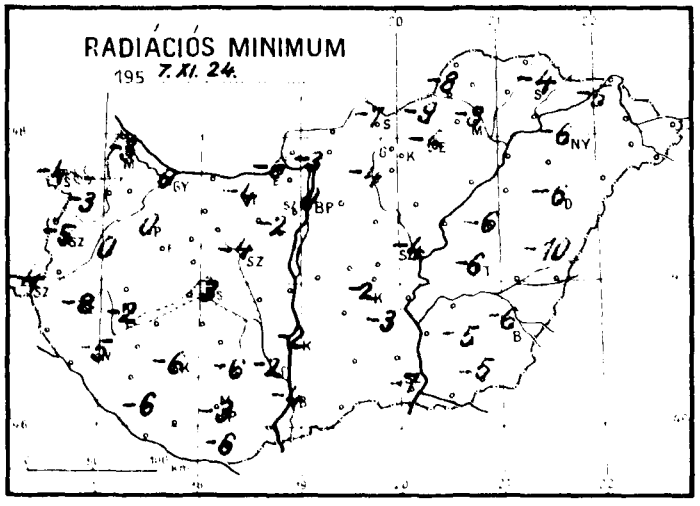
legmagasabb hőmérséklet	18,1 C°	/1926./
legalacsonyabb hőmérséklet	-8,7 C°	/1918./

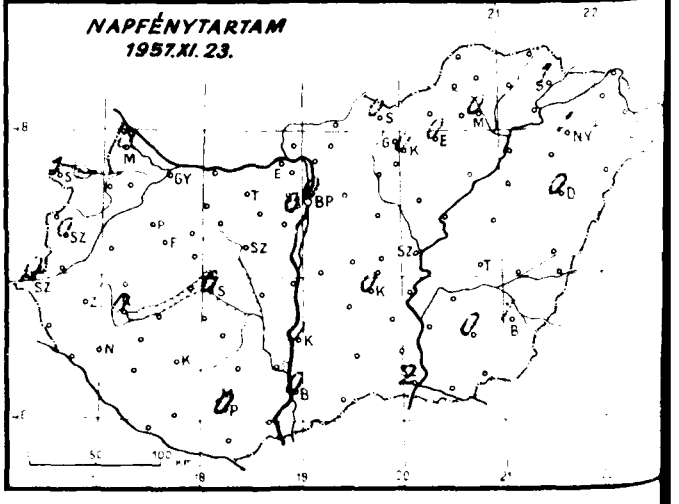
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



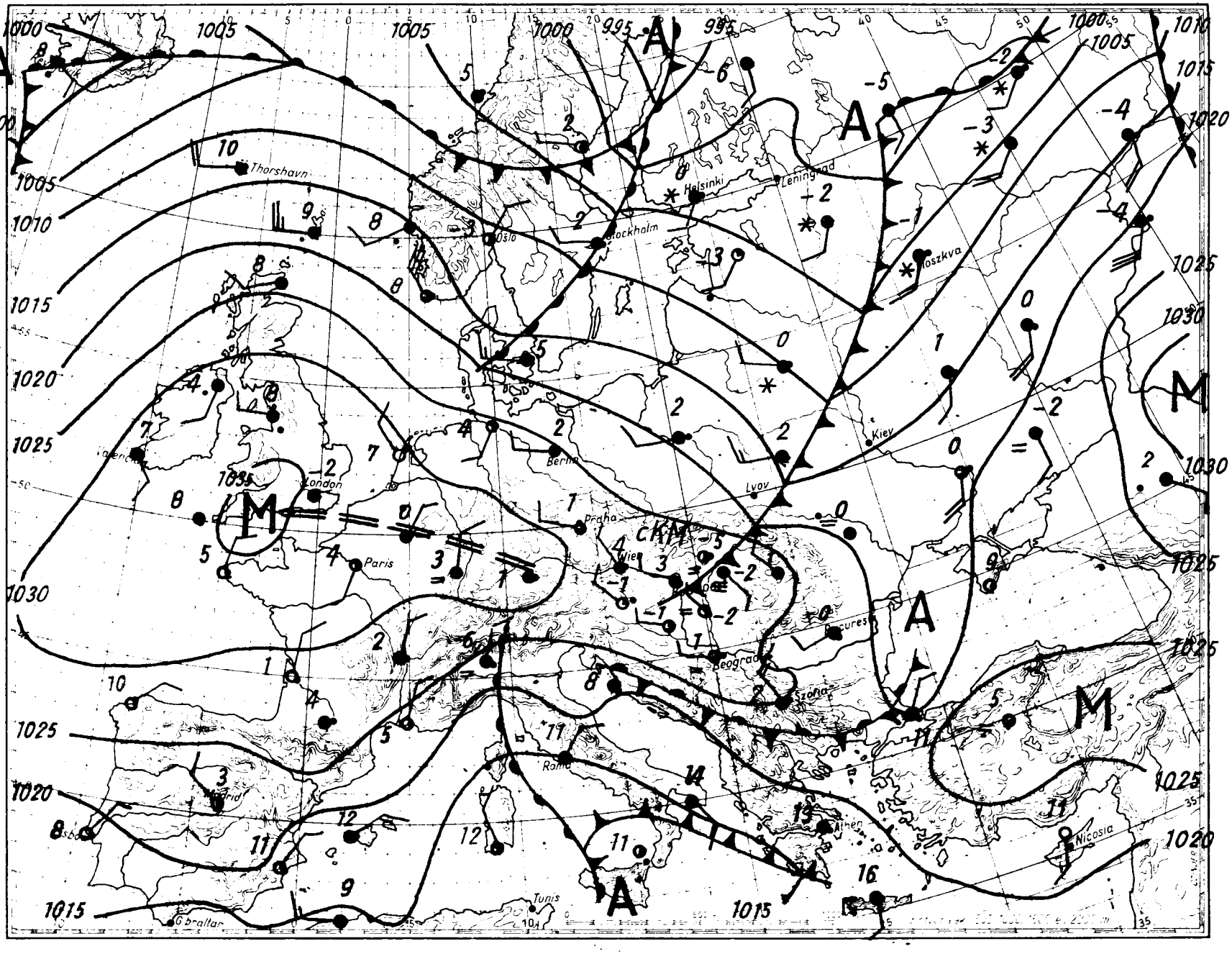






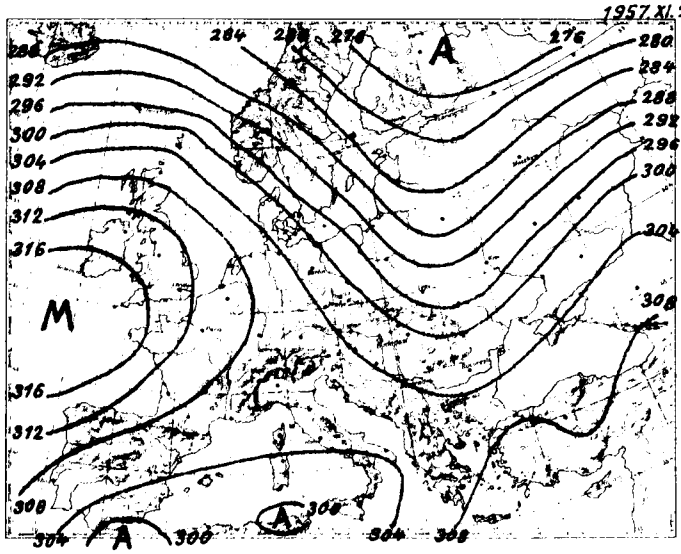


Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 24. nap 7 óra

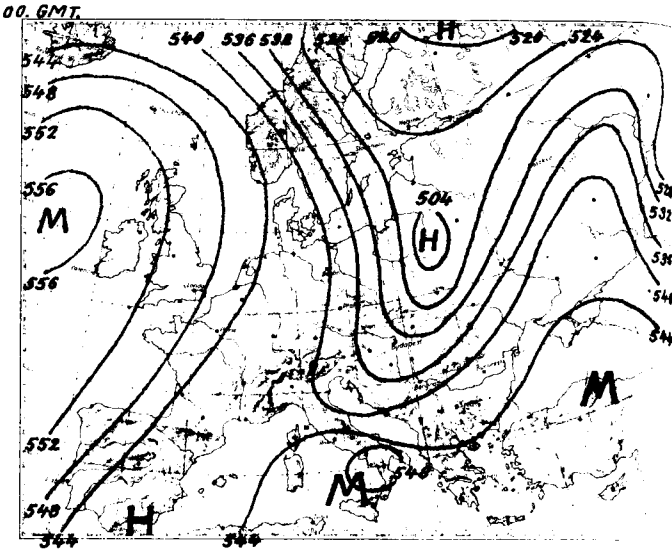


Magaslégköri időhelyzet

1957. XI. 24. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.23. 12h

mb	m	C°	%
1000	178	2.1	84
850	1480	3.4	58
700	3037	-4.2	69
600	4233	-12.1	100
500	5598	-22.9	95
400	7198	-34.3	80
300	9131	-52.8	72
200	11637	-67.5	68
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.8	Talaj	2.1	84
896	1050	-3.5	100
782	2140	+2.8	59
625	3900	-10.2	100
572	4580	-14.4	100
525	5200	-20.2	99
409	7010	-33.0	80
238	10600	-65.5	68
184	12139	-65.4	

Északnyugati magassági széllel érkező enyhe óceáni légtömegek felmelegedést okoznak az Északi-tenger környékén, valamint Német-, és Lengyelország felett. Szovjetunió európai felének keleti részén továbbra is erős meleg advekció észlelhető. Elzáródott hideg légcsepp van Afrika északnyugati partvidékén és Nyemen folyó térségében. Hazánk felett az elmúlt 24 órában 930 m-ig nem változott lényegesen a levegő hőmérséklete, fölötte hőmérsékletcsökkenés következett be. A lehülés mértéke 2600 m-en 8 fok volt. A talaj közelében lévő inverzió következtében két szinten 400 és 600 m-en mértek 0 fokot. A -10 fokos szint 1090 m-rel alacsonyabbra 2810 m-re került.

Pápainé s.k.

1957. XI. 24. 0h

mb	m	C°	%
1000	200	-0.1	93
850	1495	-2.2	65
700	3008	-10.7	46
600	4180	-16.5	43
500	5523	-26.4	38
400	7090	-40.4	38
300	8980	-56.8	34
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.5	Talaj	-0.2	93
951	600	0.2	97
882	1200	-5.0	88
864	1380	-1.2	63
740	2570	-9.8	43
720	2790	-9.8	43
626	3870	-14.4	43
506	5430	-25.8	38
355	7890	-48.0	34
273	9580	-61.5	34
210	11200	-66.0	34
203	11363	-64.8	

1957. november hó, 24. vasárnap nap, 70. évfolyam 328. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NW 2	1028.3	2	.		5	0	-3	0
Sopron	2	NNW 6	29.1	3	.		5	0	-4	1
Szombathely	1	E 1	29.3	-3	.	⌊	4	-3	-5	0
Szentgotthárd	3	W 1	29.7	-4	.		4	-4	-4	0
Pápa	1	N 1	28.6	2	ny		4	2	0	-
Győr	1	W 1	29.2	2	.		5	2	0	-
Esztergom	4	NW 2	27.1	1	.		3	0	-6	-
Tatabánya	3	NW 4	28.0	1	.		4	-1	-4	-
Székesfehérvár	3	WNW 1	28.8	1	.	⌊	3	0	-4	-
Siófok	2	NW 5	28,0	4	ny		5	4	3	0
Keszthely	3	NW 4	28,6	-1	.		5	-1	-2	0
Zalaegerszeg	2 ≡	W 2	28.6	-3	.	⌊⌊	4	-4	-8	-
Nagykanizsa	1 ≡	- 0	29.9	-2	ny	⌊	5	-3	-5	-
Kaposvár	3 ≡	WSW 3	29.1	-2	.		4	-4	-6	-
Pécs	3 ≡	W 2	29.1	-1	ny	⌊	3	-2	-3	0
Budapest M. I.	4	W 5	26.3	3	ny		4	2	0	0
Salgótarján	2 ≡	N 2	25.6	-5	.		2	-6	-7	0
Eger	3 ≡	N 1	26.1	-2	.		2	-2	-6	0
Miskolc	4 ≡	NNW 1	26.4	-5	.	⌊	1	-5	-8	0
Sárospatak	4	NW 1	-	-2	-		-	-3	-4	1
Eger	2	W 2	27.4	1	.		5	0	-4	0
Kisorosa	3	W 2	27.1	1	.		4	1	-2	0
Kecskemét	3 ≡	NW 2	25.7	0	.		3	0	-2	0
Szeged	1 ≡	NW 2	26.6	-2	.		6	-2	-7	2
Szolnok	4	W 1	25.7	-1	ny		2	-2	-4	-
Törökszentmiklós	4 ≡	S 1	-	-2	.		4	-2	-6	-
Békéscsaba	2 ≡	W 1	25.9	-2	ny		5	-2	-6	1
Debrecen	4 ≡	- 0	26.4	-2	ny		4	-3	-6	0
Nyíregyháza	4 ≡	- 0	25.9	-1	.		4	-2	-6	1
Kékestető (1000 m)**	1	WNW 2	902.9	-4	.	folt	-2	-4	-	0
Hidegvíz-tető (932 m)**	-	-	-	-	1	folt	-2	-5	-	-
Mátrafüred (534 m)*	3	NNW 9	965.2	0	.		0	-1	-1	-
Szabadsághegy (474 m)*	3	SW 2	964.8	-1	.		1	-1	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	3 ≡	NW 1	966.1	0	ny		4	0	-2	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm
Bánka	.		Tab	.	⌊	Jósvafő	.		Kisvárda	ny	⌊
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny		Mátészalka	ny	
Kőszeg	.		Nagykónyi	-		Fügöd	.	⌊	Tiszabecs	ny	
Kormend	.	⌊	Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	1	lepel
Szentgotthárd	.	⌊	Barcs	.		Tokaj	.	⌊	Nyírlugos	ny	
Lenti	.		Szigetvár	.	⌊	Poroszló	.	⌊	Polgár	.	
Keszthely	.		Lengyel	.		Jászapáti	.	⌊	Hajdúdorog	ny	
Nagykanizsa	.		Szekszárd	.	⌊	Nagykáta	-		Hortobágy	ny	⌊
Pécs	.		Mohács	.		Örkény	ny	⌊	Tiszaroff	ny	
Veszprém	.		Siklós	.	⌊	Kunszentmiklós	-		Karcag	ny	
Veszprém-fok	.		Királyrét	.	⌊	Cegléd	.		Berettyóújfalu	1	5
Keszthely	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	ny	⌊	Szeghalom	.	
Siófok	.		Bomhány	.	⌊	Tiszakécske	.	⌊	Körösszakál	1	lepel
Füred	-		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	1	⌊
Balatonkenese	.	folt	Godollo	-		Kiskunfelegyh	.		Szentes	-	
Budaörs	.		Lorinci	.	⌊	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Budapest	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.	⌊	Makó	.	
Budapest	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Farkasgyepű	.		Putnok	ny	⌊	Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.23.	Debrecen 10 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 20 h		Szeged 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	--	0	360	2	320	2	270	2	-	0	320	2	270	2	320	7	270	2
500 m	220	6	340	9	310	4	250	6	210	5	350	5	330	13	340	13	310	11
1000	220	11	340	9			280	7	220	11	260	5	330	13	340	13	350	12
1500	210	16	340	15			270	7	220	9							330	9
2000	210	15	260	14			250	9	330	15							310	10
3000							230	8										
4000							250	11										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.24.	Szhely 0 h		Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 9 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	320	2	-	0	320	7										
500 m	250	4	310	3	330	11	360	14										
1000	250	4	280	6	330	15	360	12										
1500	250	4			340	16	360	12										
2000							360	12										
3000							340	14										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 2329. szám. + Budapest + 1957. november hó 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában, az Alpok és Kárpátok környékén a leszálló légáramlás következtében csendes, derült az időjárás. Az erős kisugárzás miatt az éjszaka folyamán Franciaországban -2, -4 fokos fagyok voltak. A Fehértenger felett elhelyezkedő ciklon hatására Észak- és Kelet-Európa nagy részén havazik, Lengyelországban esik az eső.

Hazánkban vasárnap változó volt a felhőzet, csapadékot sehol sem észleltek. A több órás napsütés hatására általában 5-8 fokig emelkedett a hőmérséklet. Északon és keleten azonban helyenként, ahol egész nap párás volt az idő, csak 3-5 fokot mértek. Ma hajnalban az ország középső részén 0, +3, máshol -1, -5 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Kisebb felhőátvonulások, valószinüleg csapadék nélkül.
Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
Az évszakhoz képest enyhe idő.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északkeleten -3, 0, máshol 0, +3 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 5-8 fok között.

Kakas

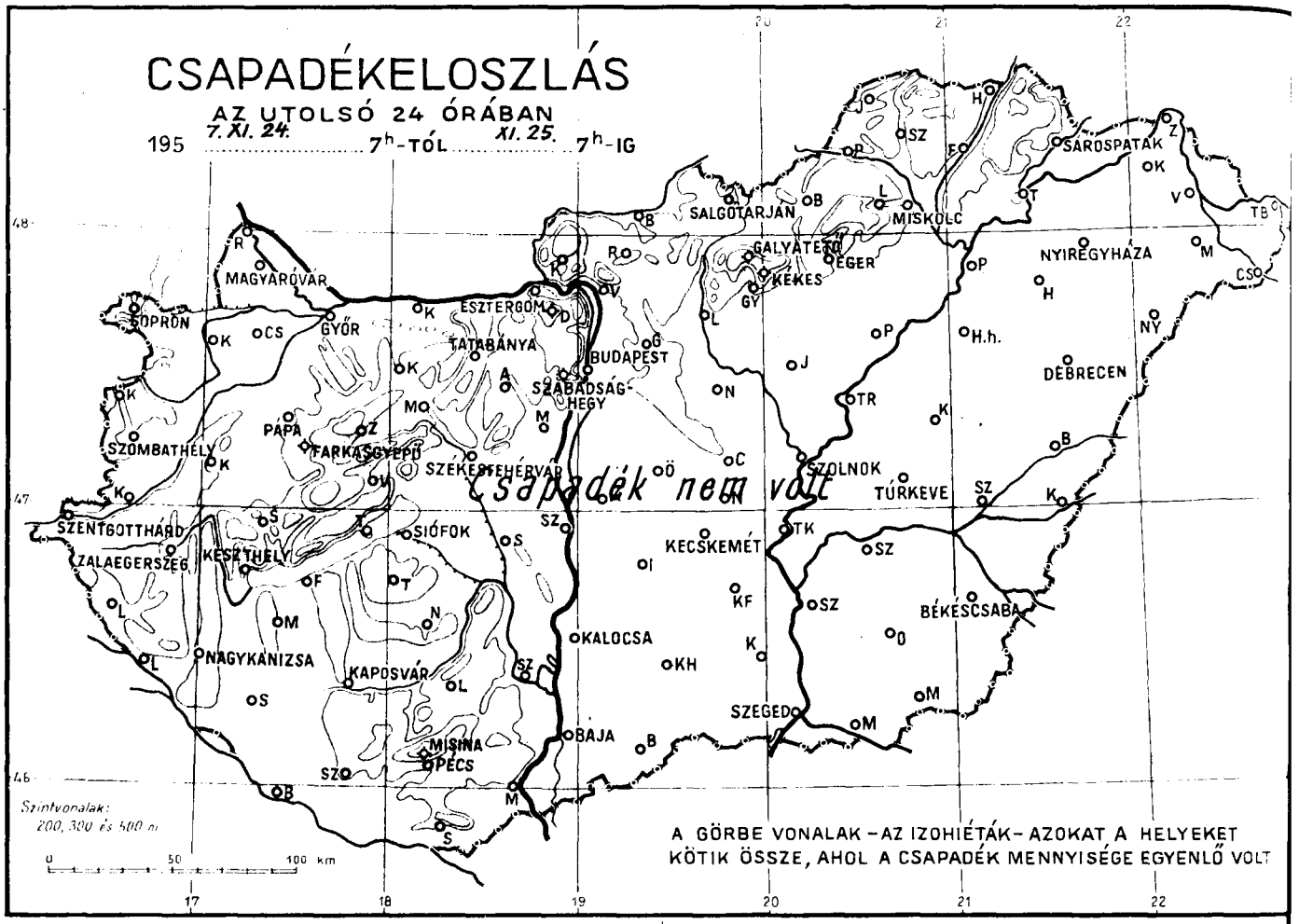
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

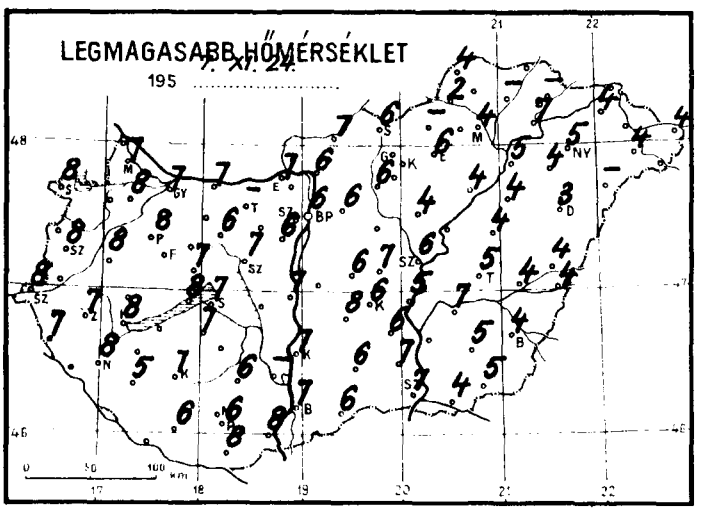
1957. XI.24-én: 4,3 C°, 770,0 mm. Eltérés: +0,9 C°, +5,6 mm.

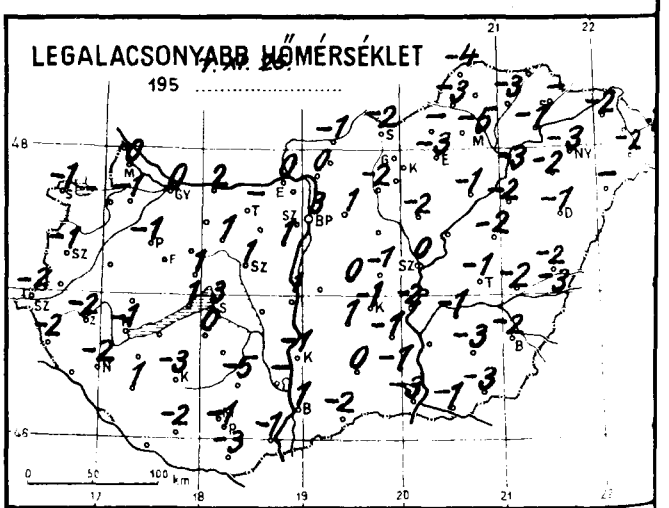
1871 óta ezen a napon előfordult

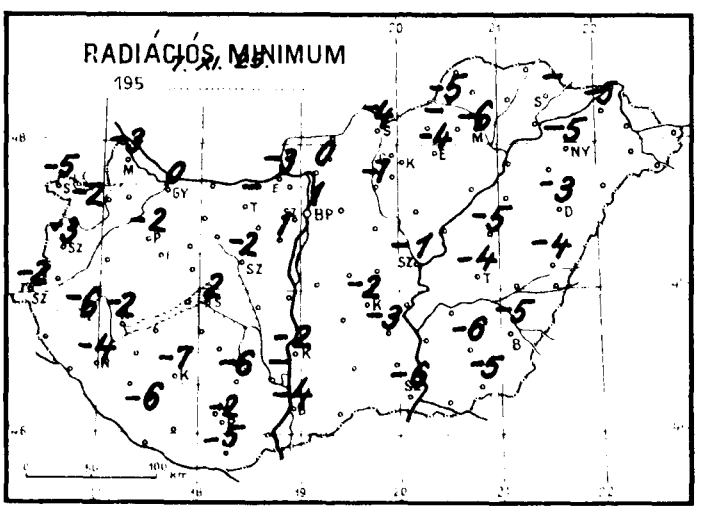
legmagasabb hőmérséklet	14,2 C°	/1947./
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,3 C°	/1918./

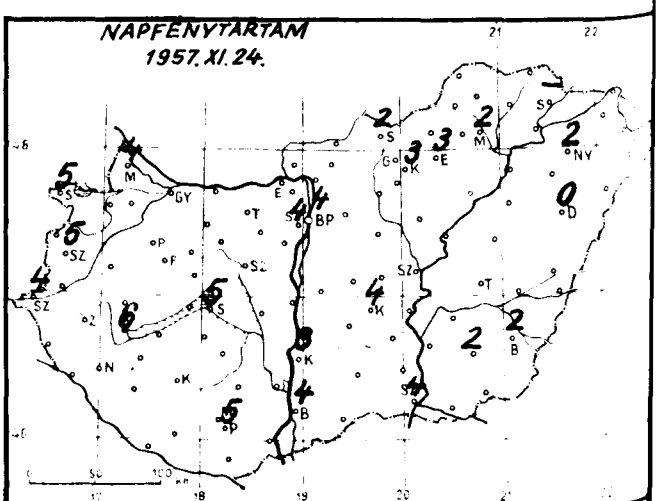
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



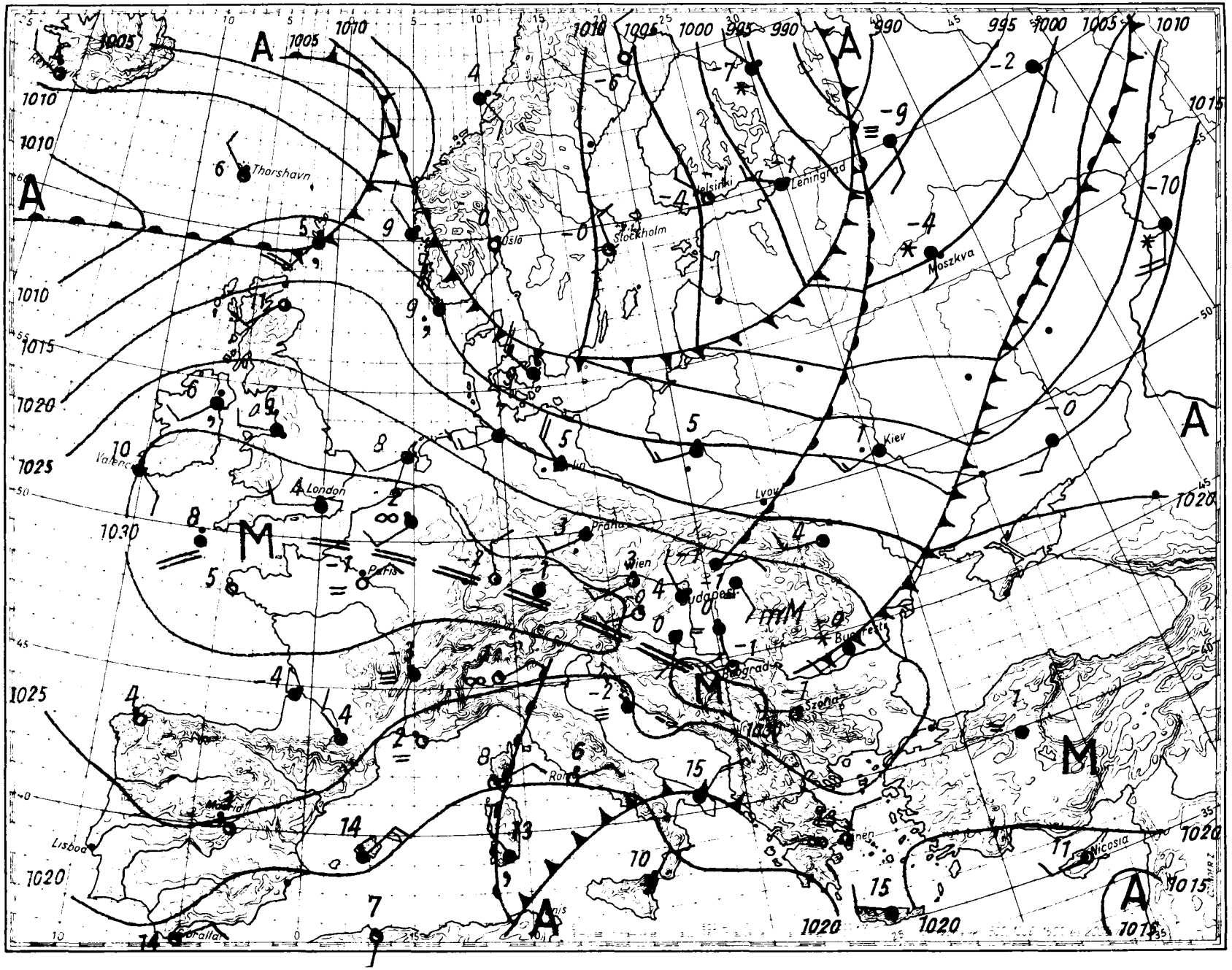




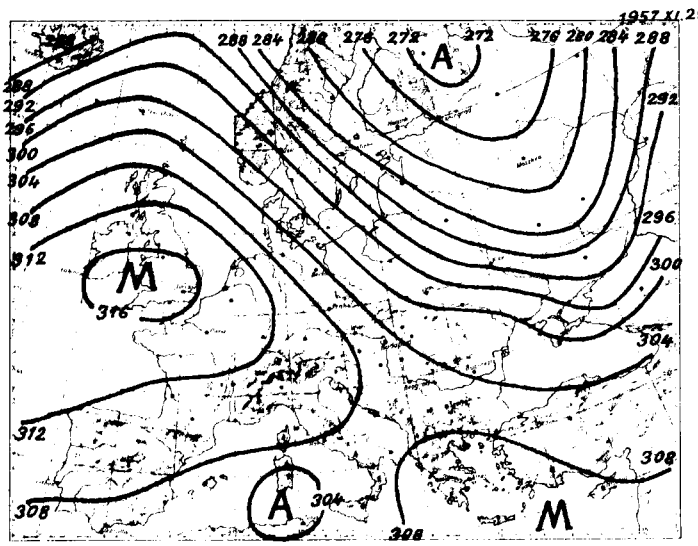




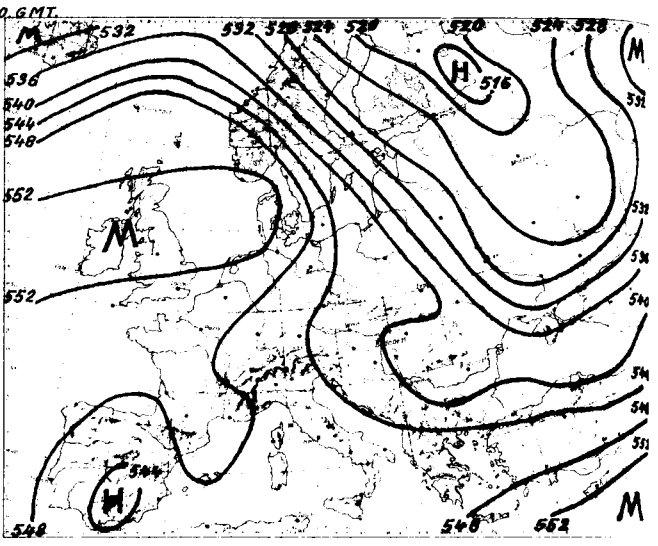
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 25 nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.24. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	214	5.0	64
700	1521	-3.2	75
600	3053	-7.0	50
500	4246	-10.7	50
400	5621	-21.0	50
300	7224	-34.8	50
200	9162	-51.6	50
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.3	Talaj	5.4	62
848	1540	-3.4	76
827	1740	-1.0	48
658	3550	-9.3	50
617	4660	-9.1	50
488	5880	-22.2	50
256	10160	-60.2	50
240	10580	-60.9	50
200	11719	-58.2	-
175	12550	-60.9	-
168	12800	-59.0	-
154	13340	-60.9	-
118	14979	-59.8	-

Az enyhe óceáni légtömegek ma hajnalra a Dnyeper folyó vidékéig jutottak el, és felmelegedést okoznak az Északi-tengertől a Fekete-tengerig. Figyelemre méltó advekció csak a Skandináv-félsziget térségében, valamint a Volga vidékén található. Hazánk légterében 3 - 5 fokot emelkedett a hőmérséklet. A 0 fokos szint 550, a -10 fokos szint 1230 m-rel magasabbra, 1050, illetve 4040 m-re került.

Pápainé s.k.

1957. XI.25. 0h			
mb	m	C°	%
1000	211	3.5	85
850	1517	-1.7	80
700	3049	-7.8	-
600	4242	-11.4	-
500	5612	-21.9	-
400			
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.8	Talaj	3.8	82
950	620	1.4	90
923	830	1.4	97
875	1280	-1.6	84
815	1850	-1.2	72
673	3340	-9.1	-
640	3740	-7.8	-
268	9860	-56.8	-
240	10614	-57.9	-

1957. november 25. hétfő ...hó, 70. ...nap ... 329. ... évfolyam ... sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	W 1	1028.5	1	.		7	0	-3	4
Sopron	3	NW 2	29.1	-1	.		8	-1	-5	5
Szombathely	1	- 0	28.7	0	.		8	-1	-3	5
Szentgotthárd	4	- 0	28.6	0	.		8	-2	-2	4
Pápa	2	S 1	29.9	1	.		8	-1	-2	-
Győr	1	W 1	27.8	0	.		7	0	0	-
Esztergom	4	NW 2	26.6	2	.		7	0	-3	-
Tatabánya	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Székesfehérvár	4	SSE 1	27.7	4	.		7	1	-2	-
Siófok	4	WSW 4	27.5	3	.		7	3	2	5
Keszthely	4	SW 1	28.3	1	.		8	-1	-2	6
Zalaegerszeg	4	W 2	29.0	0	.		7	-2	-6	-
Nagykanizsa	4	SSW 1	29.3	0	.		8	-2	-4	-
Kaposvár	4	- 0	28.3	0	.		7	-3	-7	-
Pécs	4	SW 3	28.4	0	.		6	-1	-2	5
Budapest M. I.	4	NW 1	26.0	4	.		6	3	1	4
Salgótarján	3	E 1	25.8	0	.		6	-2	-4	2
Eger	4	- 0	25.7	0	.		6	-3	-4	3
Miskolc	4	E 1	25.3	-1	.		4	-5	-6	2
Sárospatak	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Baja	4	WSW 1	27.7	2	.		7	1	-4	4
Kalocsa	4	WSW 3	27.0	2	.		7	-1	-2	3
Kecskemét	4	NW 6	25.6	2	.		6	-1	-2	4
Szeged	4	S 2	27.5	0	.		7	-3	-6	4
Szolnok	4	SW 2	25.1	1	.		6	0	-1	-
Túrkeve	3	SW 1	-	0	.		5	-1	-4	-
Békéscsaba	3	S 2	26.9	-2	.		4	-2	-5	2
Debrecen	4	S 2	26.8	-1	.		3	-1	-3	0
Nyíregyháza	4	S 1	26.1	-1	.	⌣	5	-3	-5	2
Kékestető (1000 m)**	4	NW 1	902.6	-1	.	folt	1	-2	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	folt	1	-3	-	-
Misinatető (534 m)*	4	WNW 9	965.5	1	.		3	-1	-1	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	964.0	1	.		4	1	-	4
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 1	965.6	1	.		6	0	-2	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	⌣		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	⌣		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.	⌣	Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	⌣	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaldi	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Szanag	.		Szekszárd	⌣		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	⌣		Karcag	.	
Komárom	⌣		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	⌣
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	⌣
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsút	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	⌣
Bodajk	.		Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Enying	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Lovod	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Zákony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.24.	Debrecen 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Miskolc 12 h		Siófok 17 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	220	2	270	2	360	7	340	2	180	2	320	7	270	2	340	2
500 m	230	6	360	5	350	7	320	10	330	7	260	3	330	12	330	6	340	11
1000	230	6	360	5	350	7	320	10	330	7	260	3	330	12	330	6	340	11
1500	270	6	340	7	350	7	330	10	330	7	280	6	330	12	340	9	350	9
2000	270	6	340	7	350	7	330	10	330	11	280	6	350	10	340	9	350	9
3000			350	10			320	11	340	10			350	10			350	9
4000			350	15			350	17	350	9								
5000			10	15					360	20								
7000			20	19					330	10								
9000			40	30														
10000			40	30														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.24.	Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debrecen 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	360	2	180	2												
500 m	320	6	200	3	230	8												
1000	320	6	290	4	230	5												
1500	350	10	300	5	320	3												
2000	350	8			320	8												
3000	320	7			320	11												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.25.	Pécs 0 h		Bpest 1 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	340	7	340	7	270	2										
500 m	330	7	320	7	330	4	310	11										
1000	350	9	330	8	340	7	310	16										
1500	350	9	330	6	340	8	310	16										
2000			330	6														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 330. szám. + Budapest + 1957. november hó 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati részében enyhe óceáni légtömegek vannak uralmon. Londonban tegnap délután 8, Berlinben, Bécsben 7 fokot mértek. A Britszigeteken, a Skandináv-félsziget déli részén, Németországban és Lengyelországban több helyen esik az eső. Ezzel szemben a Szovjetunió európai területén tovább tart a hideg idő, és a nagy területekre kiterjedő havazás. Moszkvában ma reggel -8 fok volt a hőmérséklet.

Hazánkban hétfőn felhőátvonulások voltak, és a nyugati, valamint északi megyékben több helyen kisebb eső esett. A hőmérséklet napközben északkeleten csak 2 - 5, máshol azonban 6 - 9 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 1 - 4 fokig hült le a levegő, északkeleten azonban helyenként gyenge fagy volt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
Az évszakhoz képest enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 2 - 5,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 6 - 9
fok között.

Tárczy

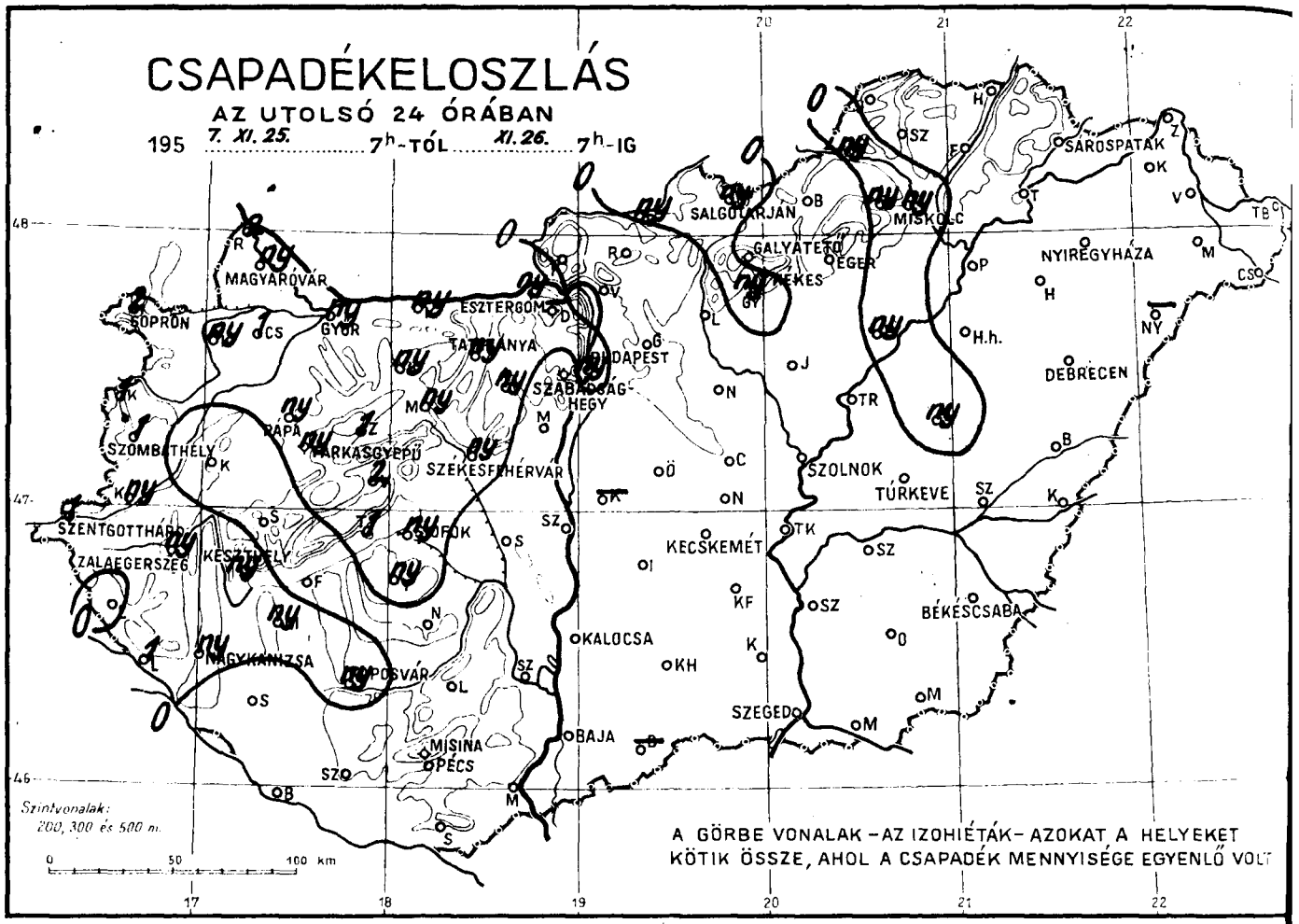
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

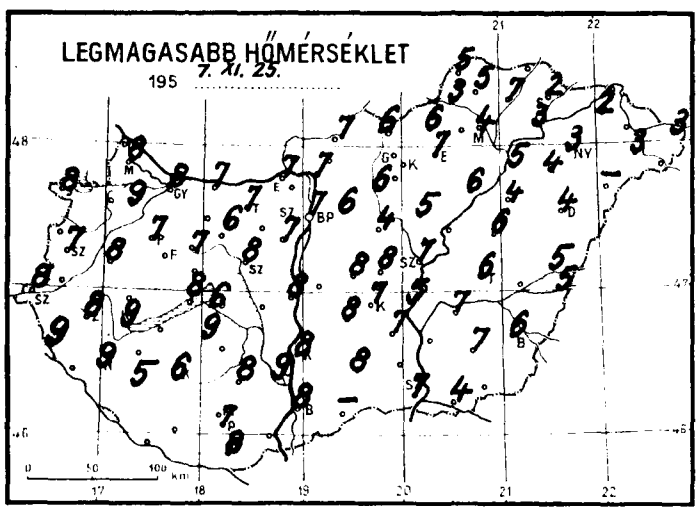
1957. XI.25-én: 5,5 C°, 769,1 mm. Eltérés: +2,4 C°, +5,0 mm.

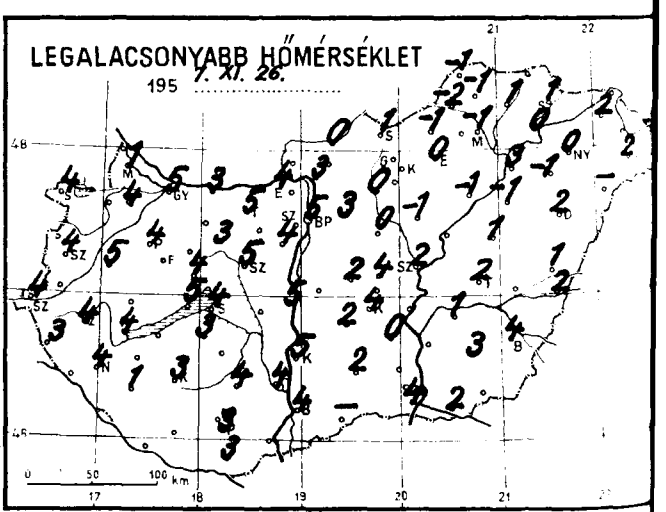
1871 óta ezen a napon előfordult

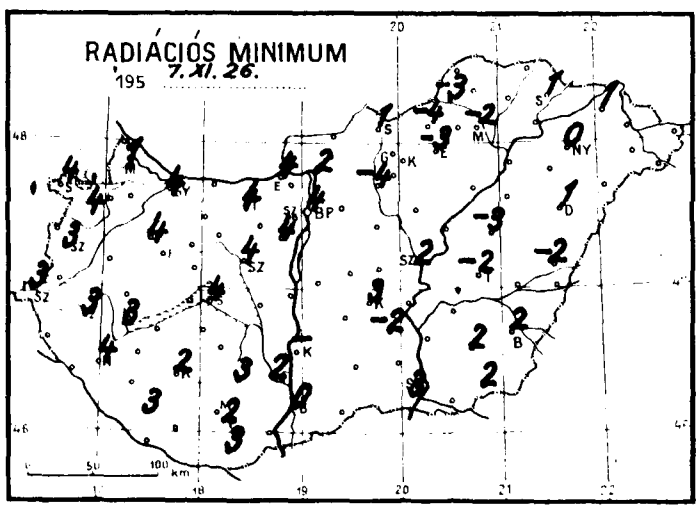
legmagasabb hőmérséklet	15,0 C°	/1906./
legalacsonyabb hőmérséklet	-6,8 C°	/1902./

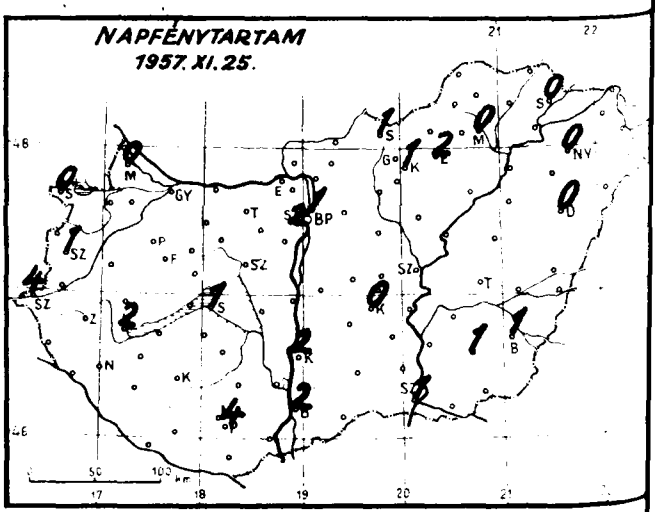
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

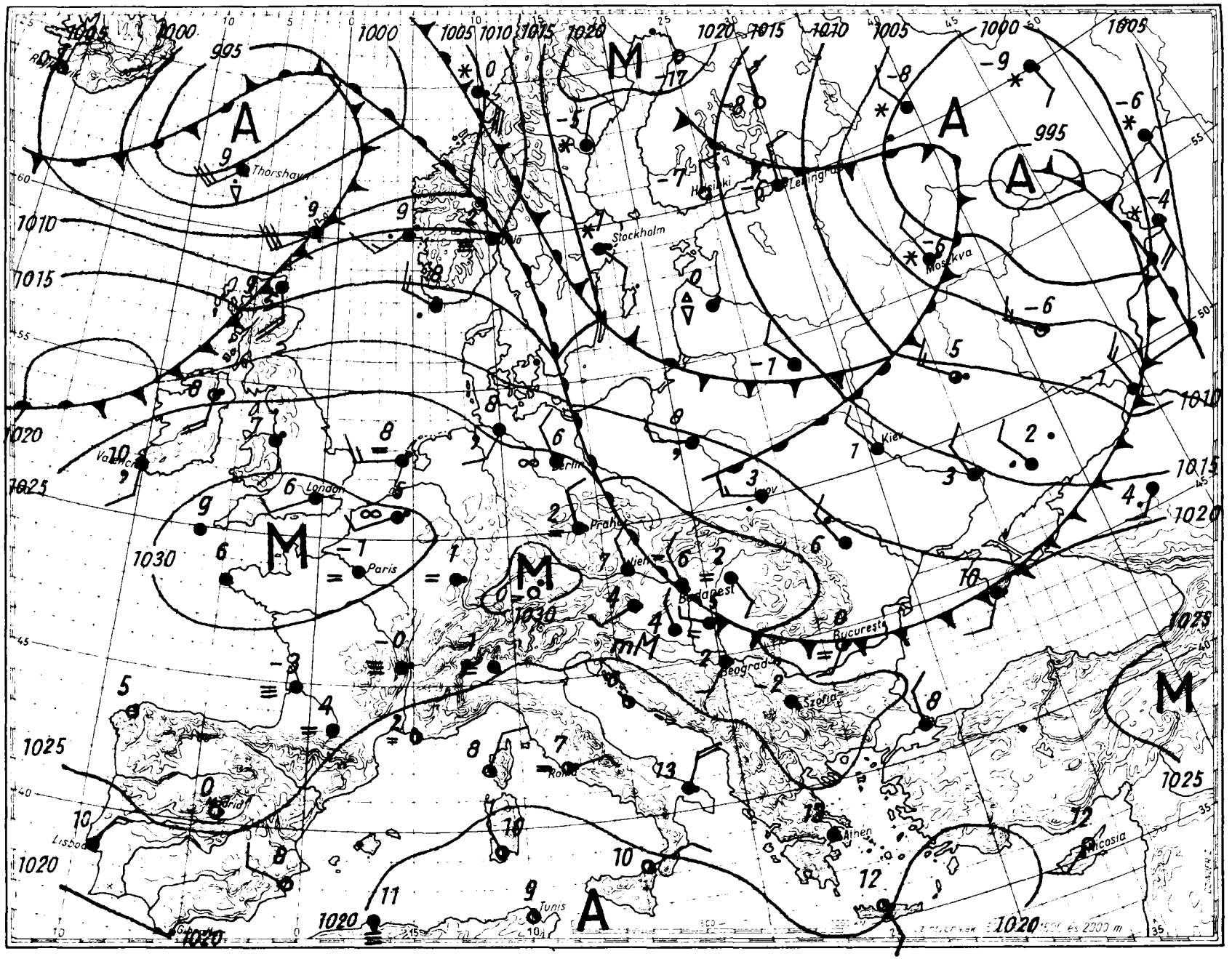






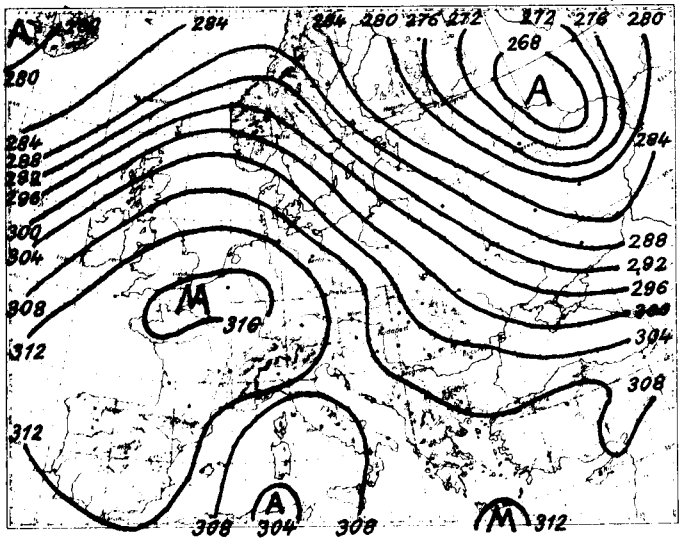




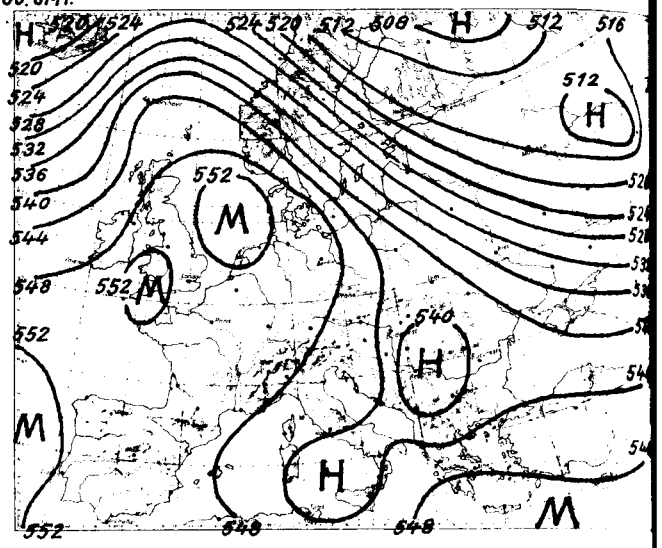

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moskva
London
Paris
Berlin
Prahe
Kiev
Budapest
Bucuresta
Beograd
Sofia
Athen
Nicosia
Madrid
Lisboa
Tunis
1000
995
1005
1010
1015
1020
1025
1030

Magaslégköri időhelyzet

1957.XI.26.00.GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.25. 12h

mb	m	C°	%
1000	201	6.6	66
850	1514	3.3	42
700	3050	-6.9	67
600	4242	-11.7	67
500	5616	-21.0	51
400	7215	-33.1	44
300	9185	-48.1	40
200	11764	-58.1	
100	16196	-52.9	
50	13596	-52.9	

Jellemző pontok:

1007.4	Talaj	7.2	66
914	950	-0.3	70
878	1260	-1.0	85
850	1514	3.3	42
804	1950	1.1	48
650	3620	-10.0	77
573	4580	-12.7	61
400	7225	-33.1	44

Nyugat-Európát a nagy magasságokig megtalálható anticiklon meleg levegője boritja. A Szovjetunió nyugati határvidéke és Finnország felett erős lehülés figyelhető meg a Novaja-Zemlja felől délre nyomuló sarkvidéki levegő hatására. Skandinávia déli része és Közép-Európa felett az óceán délibb tájairól származó enyhe levegő jelentős melegedést hoz létre. Az Uralhegység környékén folytatódik a már előzőleg megindult felmelegedés. Hazánk légterében 700 m-ig alig változott, felette 3500 m-ig kissé emelkedett, feljebb 1 - 2 fokkal csökkent a hőmérséklet. 0 fokot három magasságban, 1515, 2190 és 2800 m-en jelezett a rádió-szonda. A -10 fok magassága 440 m-t süllyedve 3600 m-re került. A sztratoszféra magassága ma éjfélkor 10,830 m volt, hőmérséklete -64,5 fok.

Dr.Kallósné s.k.

1957. XI.26. 0h

mb	m	C°	%
1000	206	4.6	87
850	1515	0.0	95
700	3061	-4.8	70
600	4253	-13.1	77
500	5618	-21.0	75
400	7214	-36.0	47
300	9142	-52.2	46
200	11672	-62.7	
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.2	Talaj	5.6	86
950	620	0.3	96
909	1000	1.2	81
827	1740	-0.5	100
808	1930	+1.0	99
688	3180	+5.5	66
630	3860	-12.0	98
586	4410	-13.9	67
488	5800	-23.1	54
324	8680	-48.2	46
252	10230	-61.3	46
228	10830	-64.5	46
222	11000	-62.2	
215	11200	-62.2	
207	11470	-63.5	
178	12390	-58.8	
143	13765	-58.9	

1957. november hó, **26.** nap **kedd**

70. évfolyam **330.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	N 1	1028.4	2	ny		8	1	1	0
Sopron	4	— 0	27.9	5	2		8	4	4	0
Szombathely	4 ≈	— 0	28.0	5	1		7	4	3	1
Szentgotthárd	4	SW 1	27.9	4	1		8	4	3	4
Pápa	4	NW 1	27.5	6	ny		7	4	4	—
Győr	4	WNW 2	27.4	6	ny		8	5	4	—
Esztergom	4	NNW 1	26.3	5	ny		7	4	4	—
Tatabánya	4	NW 4	26.5	6	ny		7	5	4	—
Székesfehérvár	4	— 0	27.5	5	ny		8	5	4	—
Siófok	4	WSW 6	27.3	5	ny		6	4	4	1
Keszthely	4	WSW 1	27.4	5	ny		9	4	3	2
Zalaegerszeg	4	— 0	27.7	5	ny		8	4	3	—
Nagykanizsa	4	— 0	28.2	4	ny		9	4	4	—
Kaposvár	4 ≈	WSW 1	28.0	4	ny		6	3	2	—
Pécs	4	NNW 3	27.7	4	.		7	3	2	4
Budapest M. I.	4 ≈	NW 3	26.0	6	ny		7	5	4	1
Salgótarján	4 ≡	NW 2	26.9	2	ny		6	1	1	1
Eger	4 ≡	— 0	26.3	1	.		7	0	-3	2
Miskolc	4 ≈	N 1	26.1	1	ny		4	-1	-2	0
Sárospatak	4 ≡	N 1	28.4	2	.		2	1	1	0
Baja	4	— 0	27.0	5	.		8	4	0	2
Kalocsa	4	SW 1	26.3	5	.		8	5	—	2
Kecskemét	4 ≈	NW 4	26.7	5	.		7	4	3	0
Szeged	4 ≈	W 2	26.7	5	.		6	4	3	1
Szolnok	4	SW 1	26.7	3	.		7	2	2	—
Törökszentmiklós	4 ≡	W 1	—	3	.		6	2	-2	—
Békéscsaba	4 ≈	SW 1	26.6	4	.		6	4	2	1
Debrecen	4 ≈	S 1	27.1	2	.		4	2	1	0
Nyíregyháza	4 ≈	— 0	27.0	2	.		3	0	0	0
Kékestető (1000 m)**	3	— 0	904.2	0	.	folt	2	-1	—	1
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	.	folt	1	-3	—	—
Misinatető (534 m)*	4	NW 9	965.2	3	.		6	-1	-3	—
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	964.7	3	.		5	2	—	2
Farkasgyepű (400 m)*	4 ,	— 0	965.9	4	ny		5	3	2	—

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	2	Tab	ny	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	1	Sárbogárd	.	Lillafüred	ny	Vásárosnamény	.
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	1	Nagykónyi	.	Fügöd	.	Tiszabecs	.
Körmend	ny	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	—
Letenye	1	Szigetvár	.	Poroszló	ny	Polgár	.
Kald	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	1	Mohács	—	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprém	2	Siklós	.	Kunszentmiklós	—	Karcag	ny
Komárom	ny	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	ny	Balassagyarmat	ny	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	ny	Romhány	.	Tiszakécske	.	Kórosszakál	.
Alcsút	ny	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	—	Godollő	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvásár	.	Lőrinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	1	Gyöngyös	ny	Bácsalmás	—	Makó	.
Lovyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezőhegyes	
Marcali	ny	Putnok	ny	Zákony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.25.	Miskolc 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debrecen 12 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Bpest 14 h		Bpest 18 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	140	2	270	4	320	2	180	4	220	2	270	4	320	4	320	4	
500 m	210	2	280	7	310	8	220	6	250	5	290	8	310	8	330	7	
1000	290	4	330	10	310	10			290	4	290	8	330	13			
1500	290	4	330	10	290	8			340	14			340	9			
2000			330	10	280	9			340	16			340	7			
3000			340	7	340	7			340	7							
4000									20	13							
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

XI.25.	Szeged 23 h		Szhely 23 h		Debrecen 23 h												
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	270	2	220	2	-	0											
500 m	310	10	260	5	210	4											
1000	310	9	290	7	280	1											
1500					320	3											
2000					320	3											
3000					300	7											
4000																	
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

XI.26.	Bpest 0 h																
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	320	4															
500 m	340	7															
1000	340	7															
1500	350	5															
2000																	
3000																	
4000																	
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 331. szám. + Budapest + 1957. november hó 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Finnország és a Szovjetunió északi területeinek kivételével Európaszerte tovább tart az évszakhoz képest enyhe időjárás. Kedden Dél-Európában 15-20, szárazföldünk nagy részén pedig 6-9 fokig emelkedett a hőmérséklet. Az Északi- tengeren, valamint Németországon és Lengyelországon keresztül ujabb óceáni légtömegek áramlanak délkelet felé, szeles, csapadékos időt okozva e területeken.

Hazánkban kedden keleten erősen felhős, párás volt az égbolt. Az északkeleti megyékben kevés csapadék hullott. Záhonyban 3, Tiszabecsen 2 mm-t mértek. A Dunántúlon fokozatosan csökkent a felhőzet. A nappali hőmérséklet a nyugati megyékben 10-12, a Tiszántúlon 5-7, máshol 7-10 fokig emelkedett. Ma hajnalban Lentiben és Székesfehérvárott -3, délnyugaton és nyugaton 0, -2, északon 0, +3, máshol 3-5 fokig hült le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások, északkeleten helyenként kisebb eső.
Mérsékelt, időnként megélénkülő nyugati, északnyugati szél.
Az évszakhoz képest enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön:
4-7 fok között.

Lépp

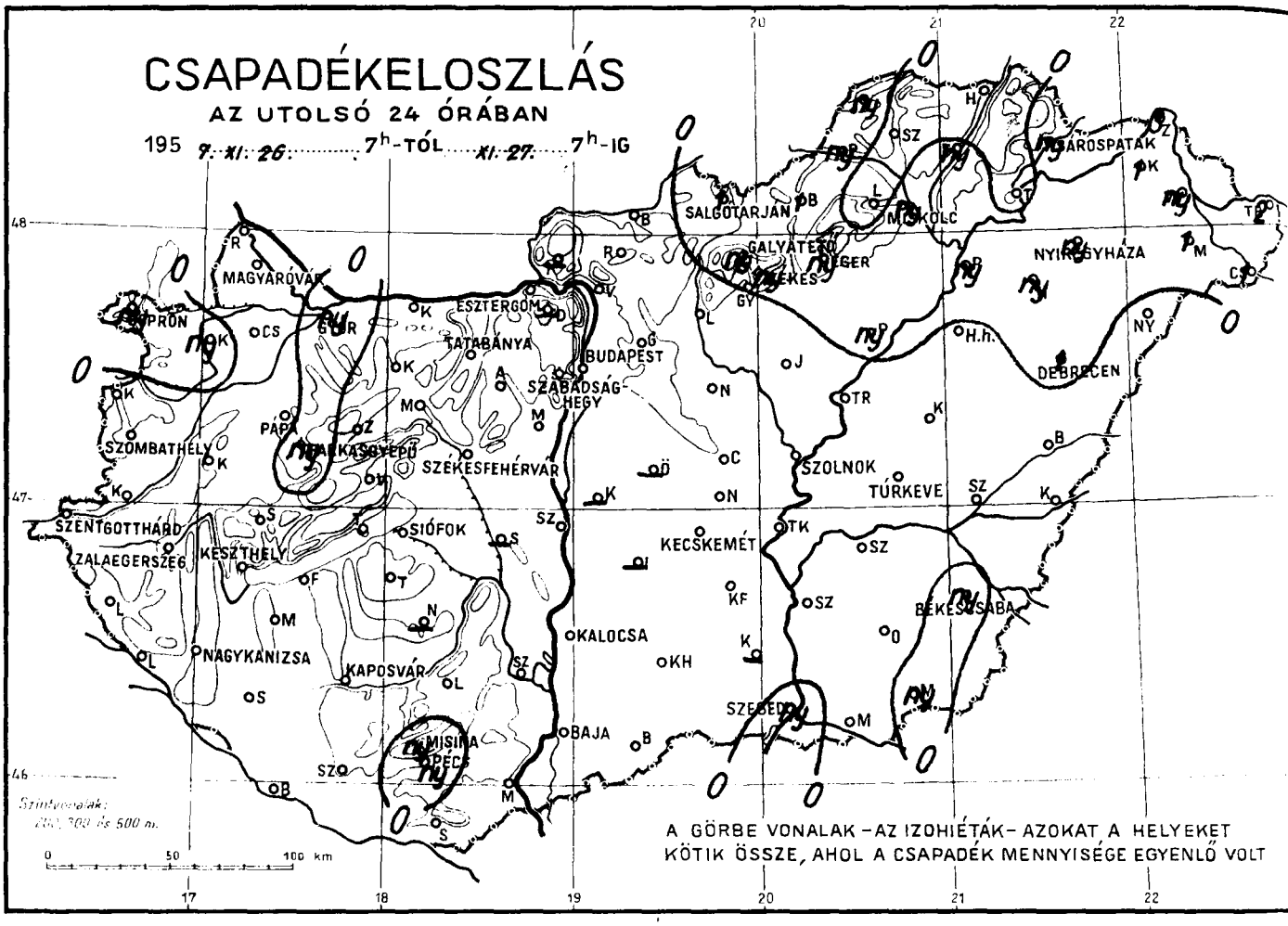
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

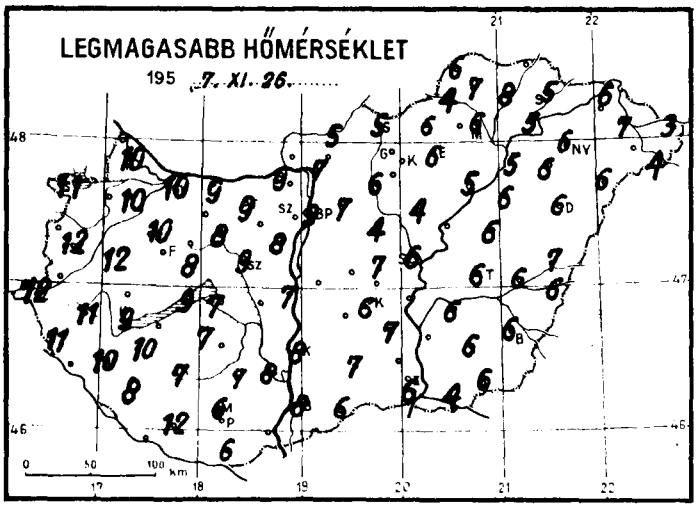
1957. XI.26-án: 7,2 C°, 769,9 mm. Eltérés: +4,7 C°, +5,9 m..

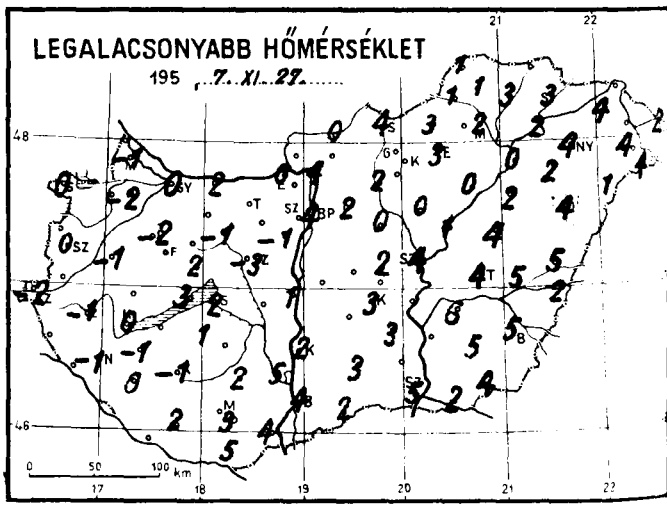
1871 óta ezen a napon előfordult

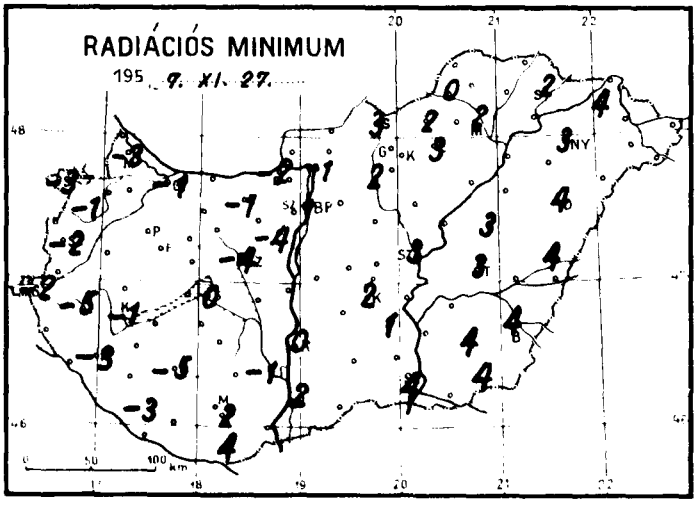
legmagasabb hőmérséklet	14,2 C°	/1898./
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,0 C°	/1884./

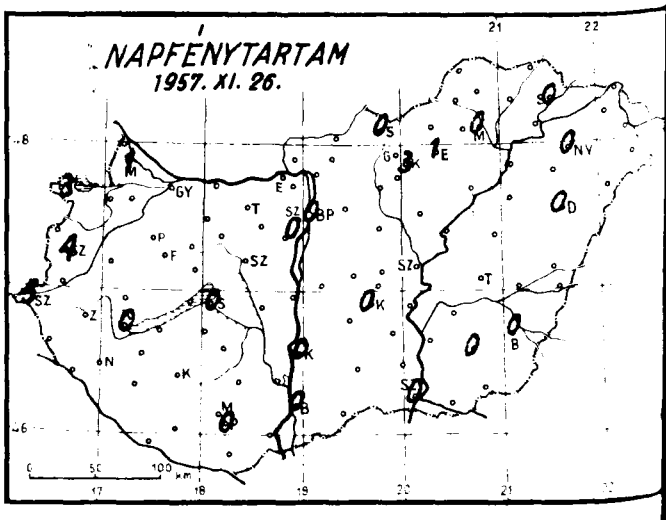
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



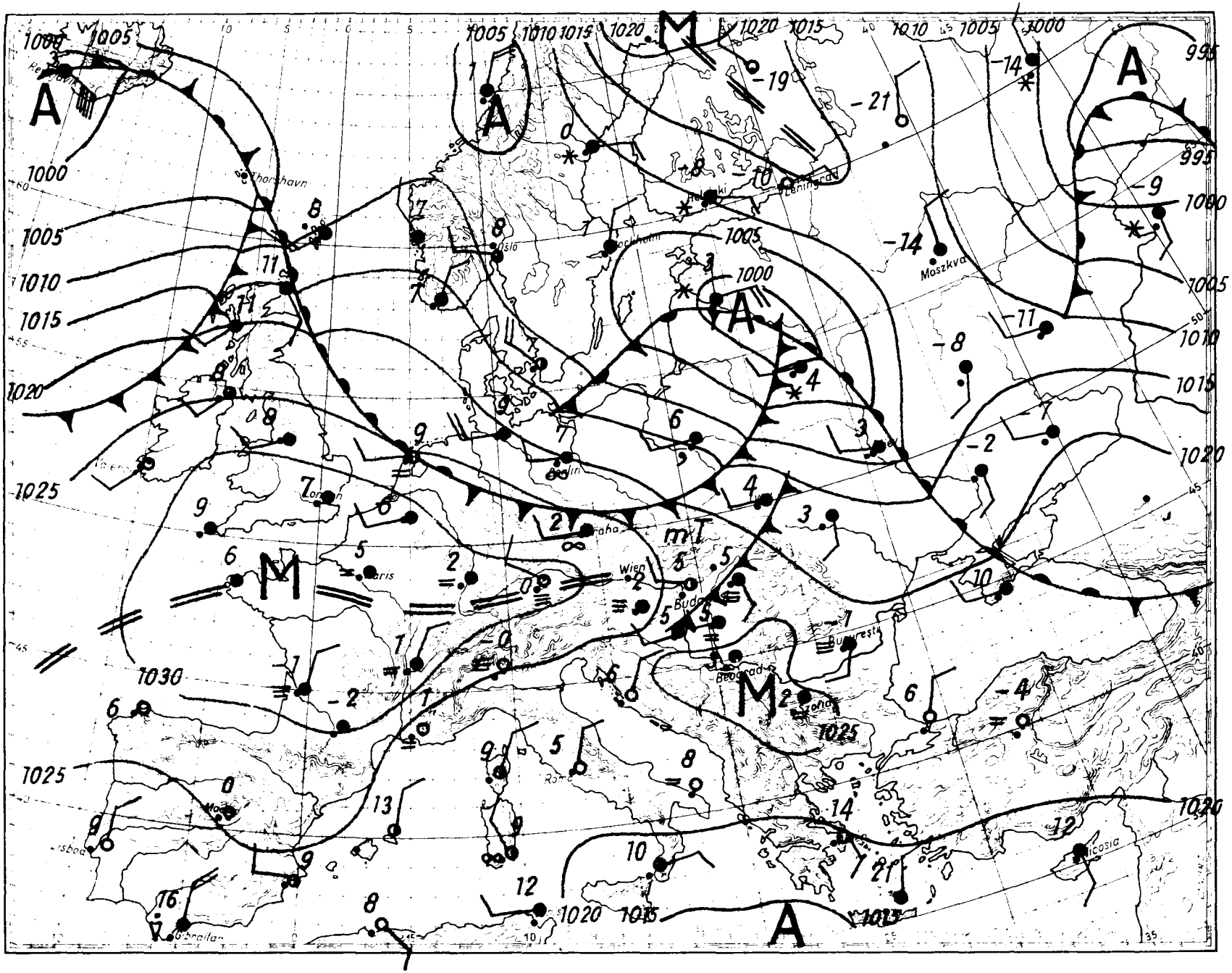






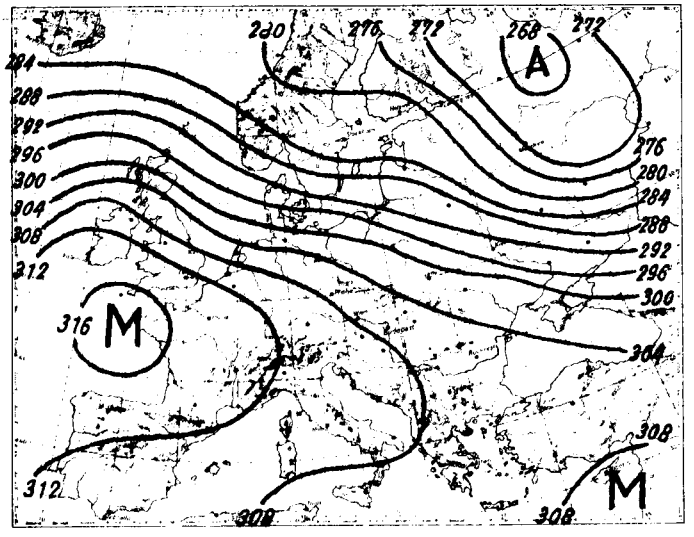


Időjárási helyzet ... év NOVEMBER hó ... nap 7 óra

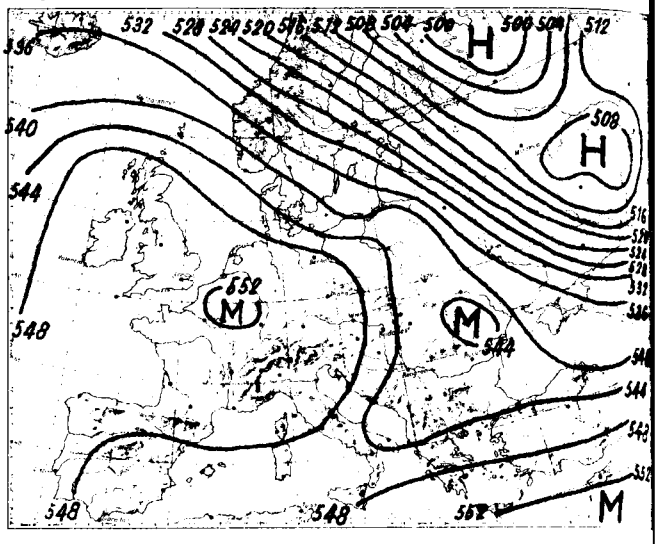


Magaslégköri időhelyzet

1957. XI. 27. 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.26. 12h

mb	m	C°	%
1000	215	7.2	80
850	1538	4.0	87
700	3092	-5.0	65
600	4295	-10.5	50
500	5674	-20.0	40
400	9283	-35.3	38
300	12799	-49.3	35
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.2	Talaj	8.0	78
950	640	2.0	88
870	1360	5.0	63
685	3240	-4.0	40
430	6750	-30.3	35
353	8120	-39.0	35
268	990	-55.0	35
193	12030	-66.4	
177	12540	-66.4	
163	13040	-61.7	
153	13410	-60.7	
148	13620	-61.5	
133	14294	-60.5	

Szárazföldünk időjárási helyzetét két bárikus képződmény áramlási rendszere irányitja. Nyugat- és Közép-Európa felett az azóri anticiklon nyulványa helyezkedik el. Az Ural előtti térségben ciklon található, melynek északnyugati oldalán hideg levegő áramlik a Skandináv-félsziget északi része, valamint Finnország fölé. A közöttes területen az óceáni eredetü légtömegek további felmelegedést okoznak. Hazánk felett minden szintben melegedett a levegő. A 0 fokos szint 500, a -10 fokos szint 960 m-t emelkedett. Magasságuk ma hajnalban 2600, illetve 4560 m volt.

Pápainé s.k.

1957. XI.27. 0h

mb	m	C°	%
1000	204	6.5	91
850	1527	3.6	86
700	3091	-2.7	76
600	4298	-9.1	55
500	5683	-19.6	47
400	7293	-33.7	45
300	9235	-50.8	43
200	11766	-68.1	43
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.8	Talaj	6.6	91
977	400	6.4	92
910	960	2.0	100
890	1150	4.0	100
852	1510	3.6	85
821	1810	2.7	100
780	2220	2.2	82
635	3860	-7.0	70
576	4580	-10.6	50
433	6700	-28.8	45
313	8930	-48.8	43
222	11140	-65.4	43
187	12170	-70.4	43
182	12329	-70.4	43

1957. november hó.
27. nap szerda
70. évfolyam 331. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	NW 2	1025.1	2	.		10	-1	-3	1
Sopron	4 =	NNW 3	25.9	2	ny		11	0	-3	3
Szombathely	4 =	- 0	25.7	2	.		12	0	-2	4
Szentgotthárd	4 =	- 0	25.2	0	.		12	-2	-2	5
Pápa	0 =	SW 1	25.1	-1	.	⌴	10	-2	-3	-
Győr	2 =	WNW 1	25.1	0	ny		10	0	-1	-
Esztergom	1 =	W 4	23.4	1	.		9	0	-2	-
Tatabánya	4 =	WNW 2	24.4	1	.		9	0	-1	-
Székesfehérvár	0	- 0	24.5	-2	.		9	-3	-4	-
Siófok	0	SW 4	24.3	3	.		7	2	0	0
Keszthely	1	N 1	24.3	1	..-		9	0	-1	0
Zalaegerszeg	0 =	- 0	25.2	-1	.		11	-1	-5	-
Nagykanizsa	1 =	- 0	25.6	0	.		10	-1	-3	-
Kaposvár	0 =	- 0	25.1	0	.		7	-1	-5	-
Pécs	4	WSW 2	24.6	5	ny		6	3	2	0
Budapest M. I.	1 =	WNW 3	23.0	5	.		9	4	1	0
Salgótarján	4 ≈	SW 4	21.9	4	1		5	4	3	0
Eger	4 ≡	SW 3	21.5	5	ny		6	3	3	1
Miskolc	4	NNW 2	21.5	4	ny		6	2	2	0
Sárospatak	3 ≡	SW 1	21.6	5	ny		5	3	2	0
Baja	4 ≡	SW 3	24.4	4	.		8	4	2	0
Kalocsa	3 =	S 1	24.2	3	.		8	2	0	0
Kecskemét	0 =	W 4	23.1	3	.		6	3	2	0
Szeged	4 =	SSW 2	24.4	5	ny		6	5	4	0
Szolnok	0	SSW 2	22.9	5	.		6	4	3	-
Túrkeve	2 =	W 1	-	5	.		6	4	3	-
Békéscsaba	4 .	S 3	23.9	5	ny		6	5	4	0
Debrecen	4 ≡	SW 4	23.0	5	1		6	4	4	0
Nyíregyháza	4	- 0	22.1	5	ny		6	4	3	0
Kékestető (1000 m)**	4 .	WSW 9	900.3	0	ny		7	0	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny		6		-	-
Misinatető (534 m)*	3	W 4	962.9	4	ny		4	4	2	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 2	961.2	2	.		5	-1	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	2 ≡	NNW 1	963.2	2	ny		7	2	-2	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	ny		Kisvárda	1	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	ny	
Kaposvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	1	
Kőszeg	.		Nagykónyi	-		Fúgod	ny		Tiszabecs	2	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	1	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	ny		Polgár	ny	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdudorog	ny	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.	⌴	Mohács	.		Örkény	-		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisber	.		Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakal	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	-		Szarvas	.	
Dobogókő	-		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Zámny	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Bánkod	.		Borsodnádasd	1		Kistelek	-		Mezőhegyes	ny	
Farcali	.		Putnok	ny		Zähony	3				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.26.	Bpest 3 h		Pécs 6 h		Bpest 6 h		Debrecen 6 h		Szeged 6 h		Szhely 7 h		Bpest 9 h		Szhely 11 h		Siófok	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	180	2	320	7	180	2	270	2	180	2	360	2	270	2	220	2
500 m	350	3	310	9	110	2	220	6	310	6	310	2			340	2	300	4
1000			310	9	110	2	50	3			310	2			340	2	330	2
1500							50	3			340	12			350	12		
2000							50	3			340	15			20	7		
3000															20	7		
4000															10	10		
5000															10	10		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.26.	Debrecen 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Debrecen 15 h		Szhely 17 h		Bpest 18 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	320	2	180	2	140	2	220	7	220	2	-	0				
500 m	220	5					190	3			240	3	270	3				
1000	200	3					230	6			330	6						
1500	320	6					250	6			330	6						
2000							330	5			240	6						
3000											350	9						
4000											350	9						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.27.	Szhely 0 h		Siófok 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Szeged 0 h		Szeged 6 h		Pécs 6 h		Bpest 6 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	220	2	220	2	220	2	180	2	220	7	270	2	270	2		
500 m	220	3	260	5	300	9	230	7	250	6	270	6						
1000	270	6	310	4														
1500	320	10	310	4														
2000	340	7																
3000	340	5																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 332. szám. + Budapest + 1957. november hó 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Dél-Európában leszálló légmozgással derültebb, csendesebb az idő. A Skandináv-félsziget déli részén, valamint Ukrajnán keresztül nagy sebességü ciklonok haladnak délkeleti irányban, és különböző hőmérsékletü tengeri levegőt szállitanak szárazföldünk belsejébe.

Hazánkban szerdán párás, helyenként ködös volt az idő. Az ország keleti megyéiben kisebb eső hullott. Csengeren 2 mm csapadékot mértek. A déli órákban óceáni légtömegek törtek be megerősödő széllel. A hőmérséklet általában 5-9 fokig emelkedett. Ma hajnalban délnyugaton és keleten -1, +2, máshol +2, +5 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, több helyen, főként északon és keleten, kisebb eső.
Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Enyhe idő.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északkeleten -1, +2, máshol +1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 6-9,
északkeleten 4-7 fok között.

Dr. Mayer

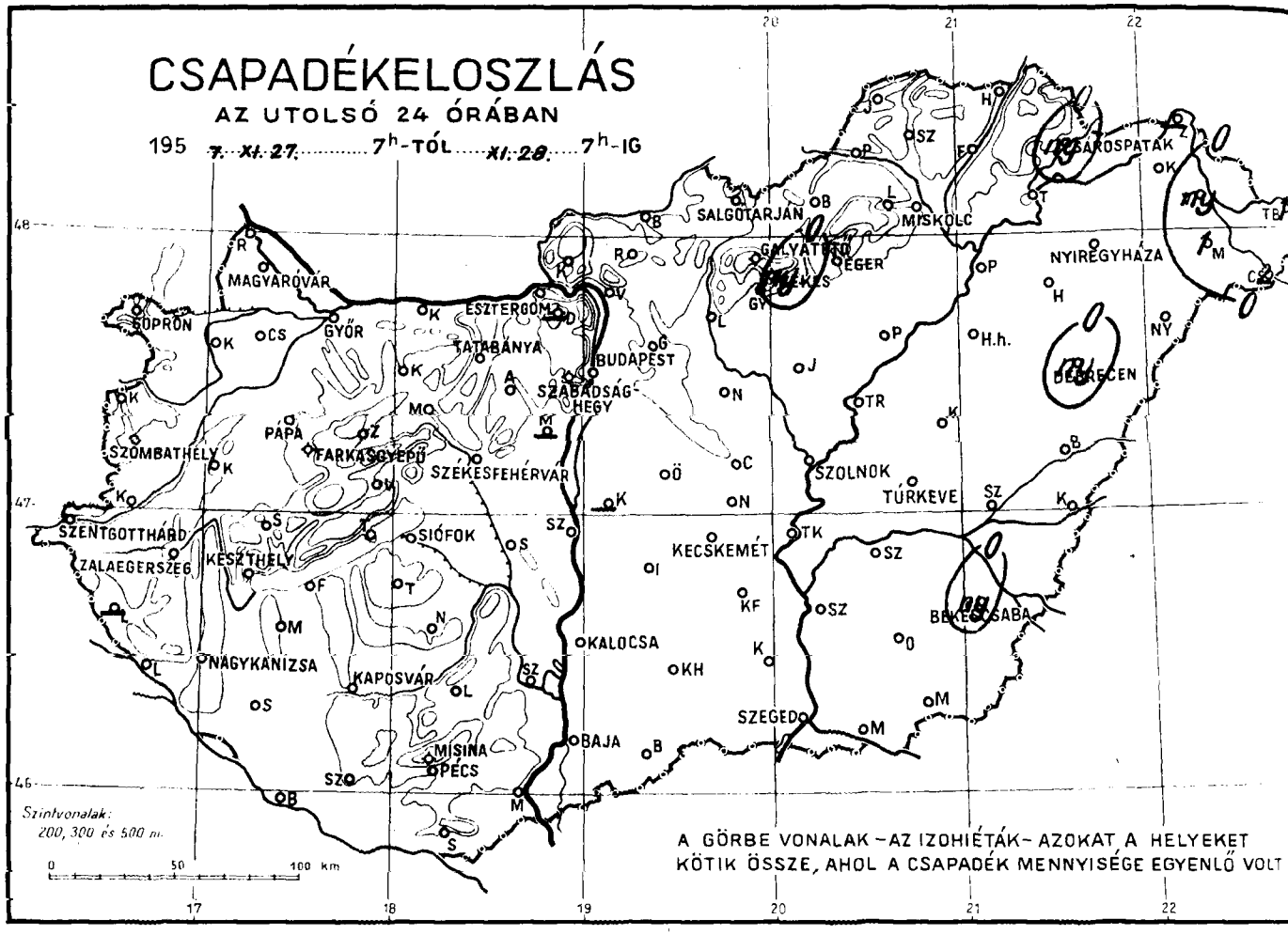
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

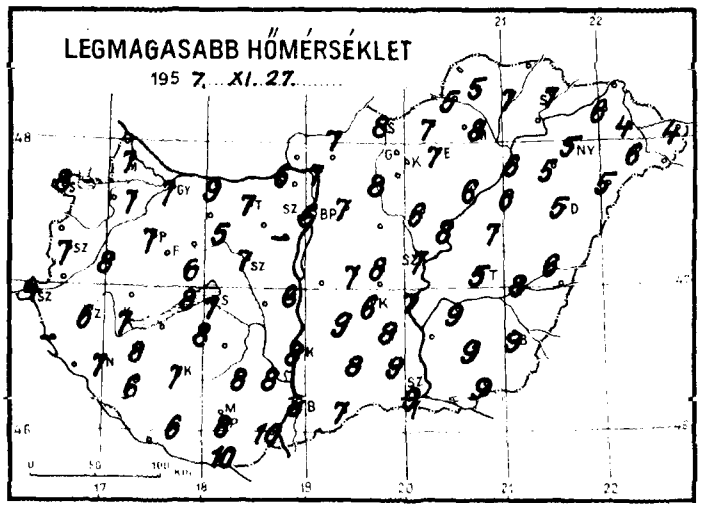
1957. XI.27-én: 5,7 C°, 766,5 mm. Eltérés: +3,3 C°, +2,8 mm.

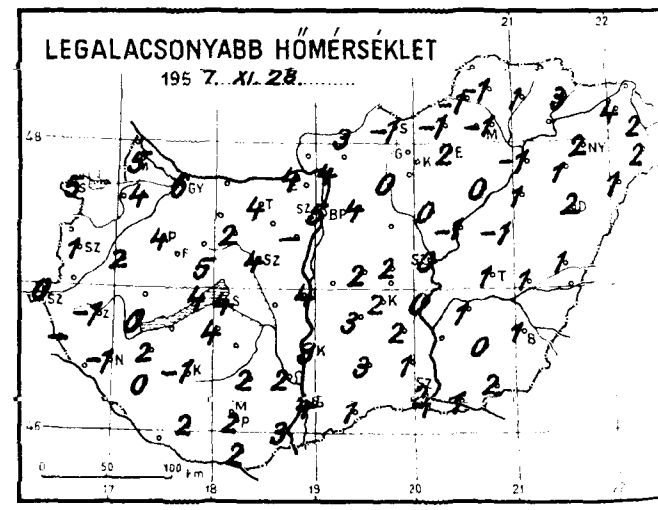
1871 óta ezen a napon előfordult

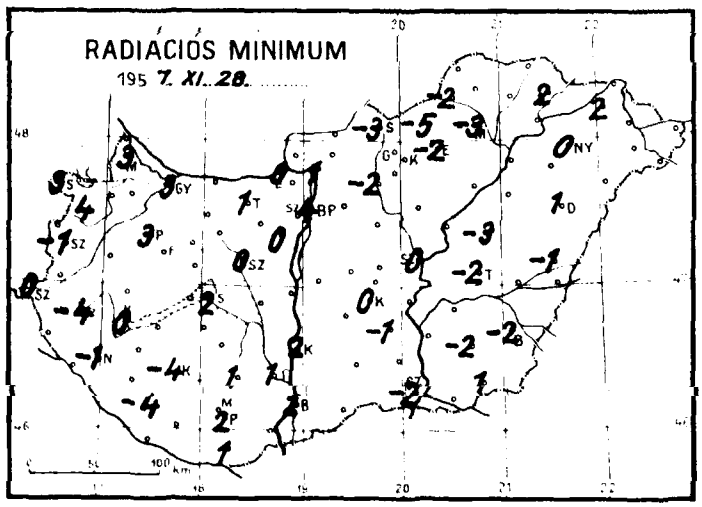
legmagasabb hőmérséklet 15,4 C° /1878./
legalacsonyabb hőmérséklet -11,9 C° /1890./

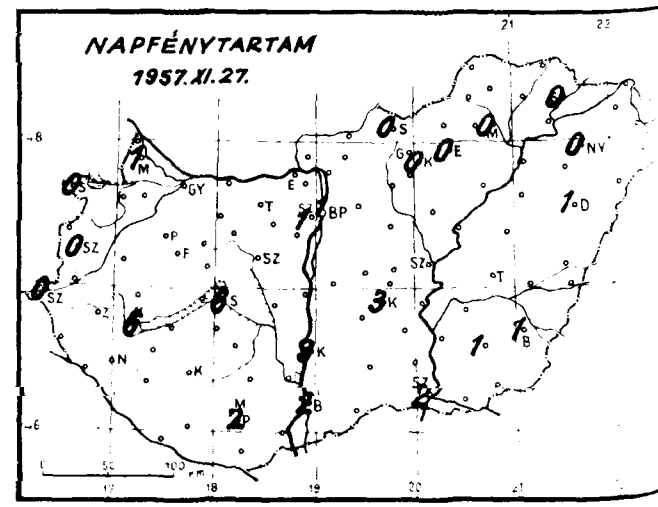
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



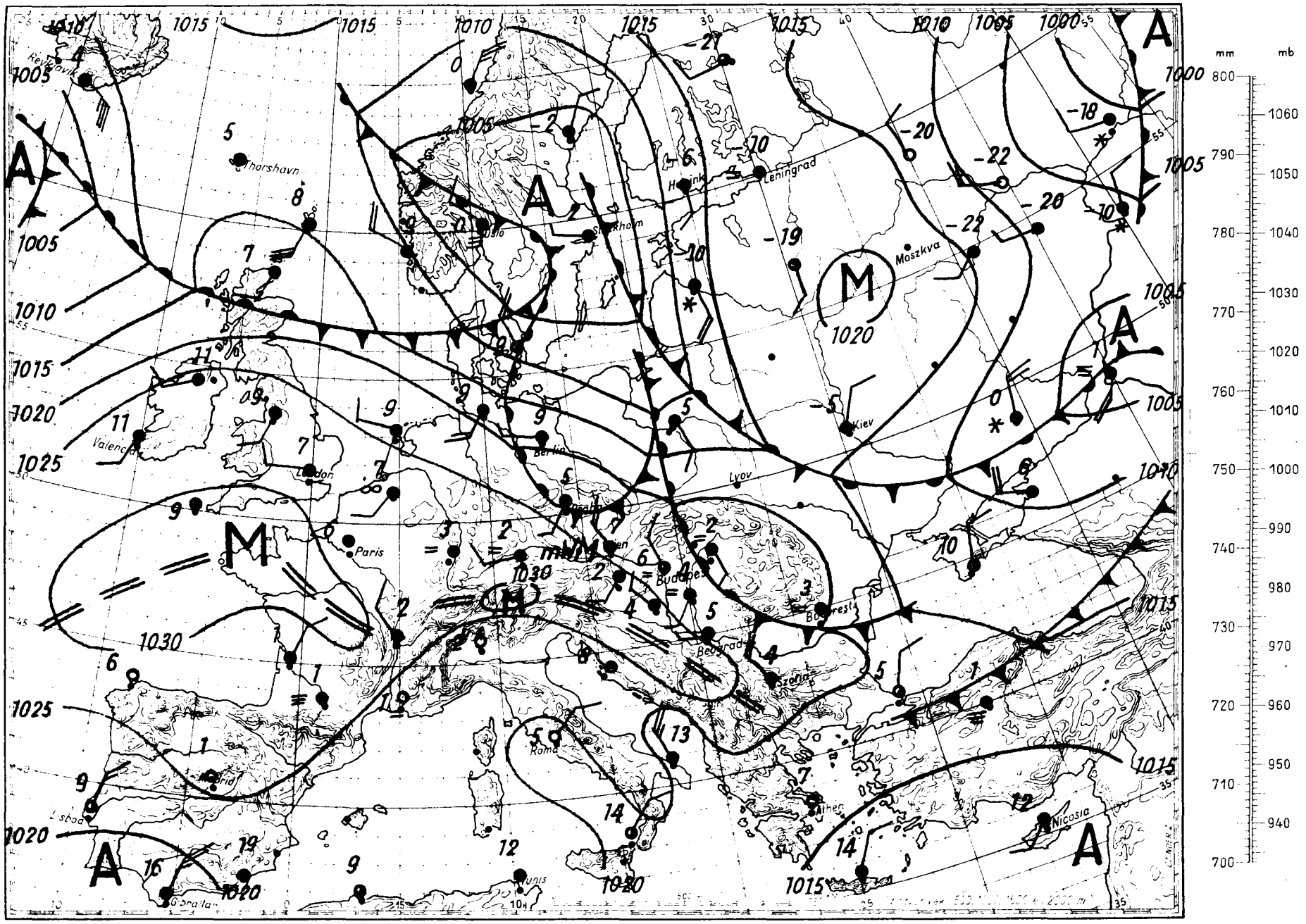






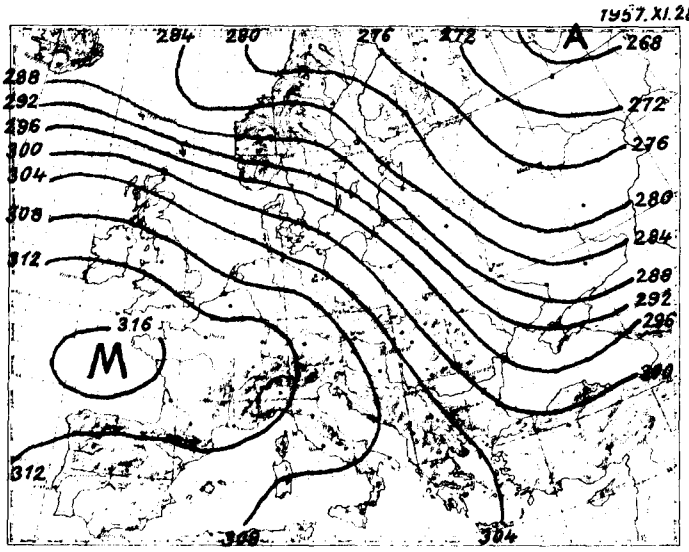


Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 28. nap 7 óra

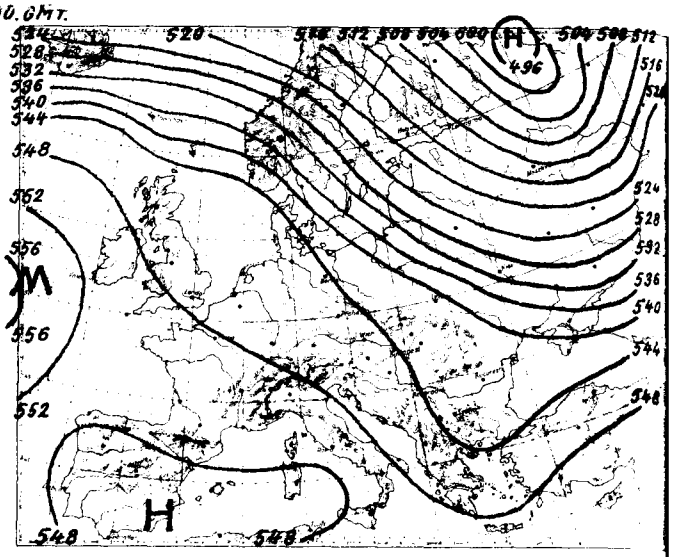


Magaslégköri időhelyzet

1957. XI. 28. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.27. 12h			
mb	m	C°	%
1000	169	5.3	79
850	1484	3.6	75
700	3651	-1.1	51
600	4260	-10.2	46
500	5639	-19.9	46
400	7256	-32.0	46
300	9222	-48.0	46
200	11801	-63.8	46
100			
50			

Jellemző pontok:

1003.5	Talaj	5.5	78
929	790	-0.1	100
895	1060	+3.8	85
798	1990	+3.4	63
700	3051	-1.1	51
268	9920	-54.0	46
236	10700	-56.7	46
190	12120	-66.0	46
152	13440	-71.0	46
128	14475	-65.0	-

Erős északnyugati magassági széllel tovább tart a különböző hőmérsékletű óceáni eredetü légtömegek áramlása az Északi-tengertől a Káspi-tóig, amelyek a Brit-szigeteken és a Skandináv-félsziget déli részén felmelegedést, Ukrajna térségében pedig lehülést okoznak. A Szovjetunió európai területe fölé az 50.-ik szélességi körig hideg levegő zudult le a Skark-vidékről. Hazánk felett 1100 m-ig és 5600 m-től emelkedett a levegő hőmérséklete, a közbeeső rétegekben lehülés következett be. A 0 fokos szint magassága nem változott, a -10 fokos szint 200 m-t süllyedt. Az előbbi 2600, az utóbbi 4360 m-en található.

Pápainé s.k.

1957. XI.28. 0h			
mb	m	C°	%
1000	179	5.8	90
850	1507	0.9	76
700	3066	-3.5	22
600	4272	-9.3	37
500	5654	-19.1	54
400	7275	-30.3	51
300	9266	-43.0	37
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.8	Talaj	5.6	89
955	570	8.0	100
940	690	9.2	83
890	1120	4.1	56
830	1700	-1.0	85
781	2160	+2.8	27
682	3230	+5.0	27
660	3510	-4.8	48
425	6820	-27.9	54
290	9480	-44.5	35

1957. november hó,
28. nap csütörtök
70. évfolyam 332. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
							Homérsékleti szélsoségek			
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hömérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 4	1024.2	7	.		7	5	3	1
Sopron	4	NNW 5	24.4	7	.		8	5	3	0
Szombathely	4 =	WNW 1	25.6	3	.		7	1	-1	0
Szentgotthárd	4 =	WSW 2	26.3	0	.		4	0	0	0
Pápa	4	NW 2	24.5	5	.		7	4	3	-
Győr	4	WNW 2	24.3	7	.		7	6	3	-
Esztergom	4 =	WSW 1	23.3	4	.		6	4	0	-
Tatabánya	4	NW 2	23.9	5	.		7	4	1	-
Székesfehérvár	3	WNW 2	24.4	5	.		7	4	0	-
Siofok	4	W 3	24.3	4	.		7	4	2	6
Keszthely	4	W 1	25.6	1	.		7	0	0	6
Zalaegerszeg	4	W 3	25.9	0	.	⌴	6	-1	-4	-
Nagykanizsa	4 =	- 0	26.6	-1	.		7	-1	-1	-
Kaposvár	4 =	- 0	25.6	1	.		7	-1	-4	-
Pecs	4 ∞	WNW 3	25.2	4	.		8	2	2	2
Budapest M. I.	3 =	NW 6	21.9	6	.		6	5	4	1
Salgotarján	2 ∞	W 1	22.9	1	.		8	-1	-3	0
Eger	3 =	N 1	21.5	4	.		7	2	-2	0
Miskolc	4 =	- 0	21.7	0	.	⌴	8	-1	-3	0
Sarospatak	4	W 2	20.6	4	ny		7	3	2	0
Baja	4	W 2	24.2	4	.		8	4	2	2
Kalocsa	3	W 2	23.5	3	.		8	3	2	3
Kecskemét	4 =	WNW 4	22.0	3	.		6	2	0	3
Szeged	4 =	SW 3	23.9	4	.		9	2	-2	2
Szolnok	3	NNW 1	21.9	2	.	⌴	7	0	0	-
Turkeve	0 =	S 1	-	1	.		5	1	-2	-
Békésesaba	2 =	SW 1	23.3	1	ny		9	1	-2	1
Debrecen	3 =	SSW 1	22.8	2	ny		5	2	1	1
Nyiregyhaza	3 =	- 0	22.3	2	.		5	2	0	0
Kekestető (1000 m)**	2	NW 1	901.1	0	ny		1	0	-	0
Kadvateto (932 m)**	-	-	-	-	.		2	-1	-	-
Visnjafeto (534 m)*	4	NNW 9	962.7	4	.		5	2	2	-
Szabadsághegy (474 m)*	2	NW 3	961.3	3	.		3	2	-	1
Farkasgyepu (400 m)*	4	- 0	963.3	4	.		6	3	1	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	.	Jósvafő	.	Kisvárda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafured	.	Vásárosnamény	ny
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	1
Koszeg	.	Nagykónyi	.	Fugod	.	Tiszabecs	1
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	2
Lenti	-	Bares	.	Tokaj	.	Nyirlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Kaldi	.	Lengyel	.	Jaszapáti	.	Hajdudorog	.
Szeneg	.	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zalaegerszeg	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.
Veszprem	.	Siklós	.	Kunszentmiklos	-	Karcag	.
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisber	.	Balassagyarmat	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mor	.	Romhány	.	Tiszakécske	.	Kórosszakál	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogoko	-	Godollo	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvasar	-	Lorinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Csany	.	Gyongyos	.	Bacsalmas	.	Makó	.
Fonyod	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	.	Mezohegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Zahony	-		

* A légnyomas 500 gdm-re átszamitva ** A légnyomas 1000 gdm-re átszamitva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.27.	Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Szeged 15 h		Debrecen 17 h		Szeged 18 h		Szhely 18 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	320	7	360	2	270	7	220	2	320	2	20	7	320	7	220	7
500 m	310	5	330	15	300	3	290	11	270	5	340	12	350	20	340	18	340	8
1000			330	15	40	4	300	17	280	2	340	10	350	20	350	27	340	8
1500			330	14	30	9	310	25	350	3			320	10	350	27		
2000			330	19	30	9							330	9				
3000					20	8												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.27.	Szeged 23 h		Debrecen 23 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	20	2														
500 m	350	12	310	3														
1000	320	6	350	6														
1500	320	6	10	9														
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.28.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	7	320	7	320	7										
500 m	340	8	340	13	330	11	340	11										
1000	350	9	360	13	330	11	340	11										
1500	350	9	340	13	340	11	10	11										
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 333. szám. + Budapest + 1957. november hó 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Skandinávián, valamint Finnországon keresztül hideg, sarkvidéki eredetü levegő áramlik szárazföldünk belső területei fölé. Az élénk északi széllel lezuduló hideg levegő ma hajnalra már elérte Lengyelország északi határát, utjában nagy hőmérsékletcsökkenést, és havazást okoz. Nyugat és Dél-Európában továbbra is csendes, derült az időjárás.

Hazánkban csütörtökön felhőátvonulások voltak, és sokfelé esett az eső. Kőrösszakálon 8, Komáromban, Mórott és Farkasgyepün 5 mm csapadékot mértek. Napközben a hőmérséklet északkeleten 5-8, máshol 8-11 fokig emelkedett. Ma hajnalban a hőmérsékletben nagy különbségek alakultak ki. Míg Miskolcon, Orosházán és a Fővárosban csak 7 fokig hült le a levegő, addig Zalaegerszegen, Kaposvárott és Lentiben -1 fokot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, többfelé eső, majd havazás.
Élénk északnyugati, északi szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északon 0, -3, máshol 1-4 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 2-5 fok között.

Makainé

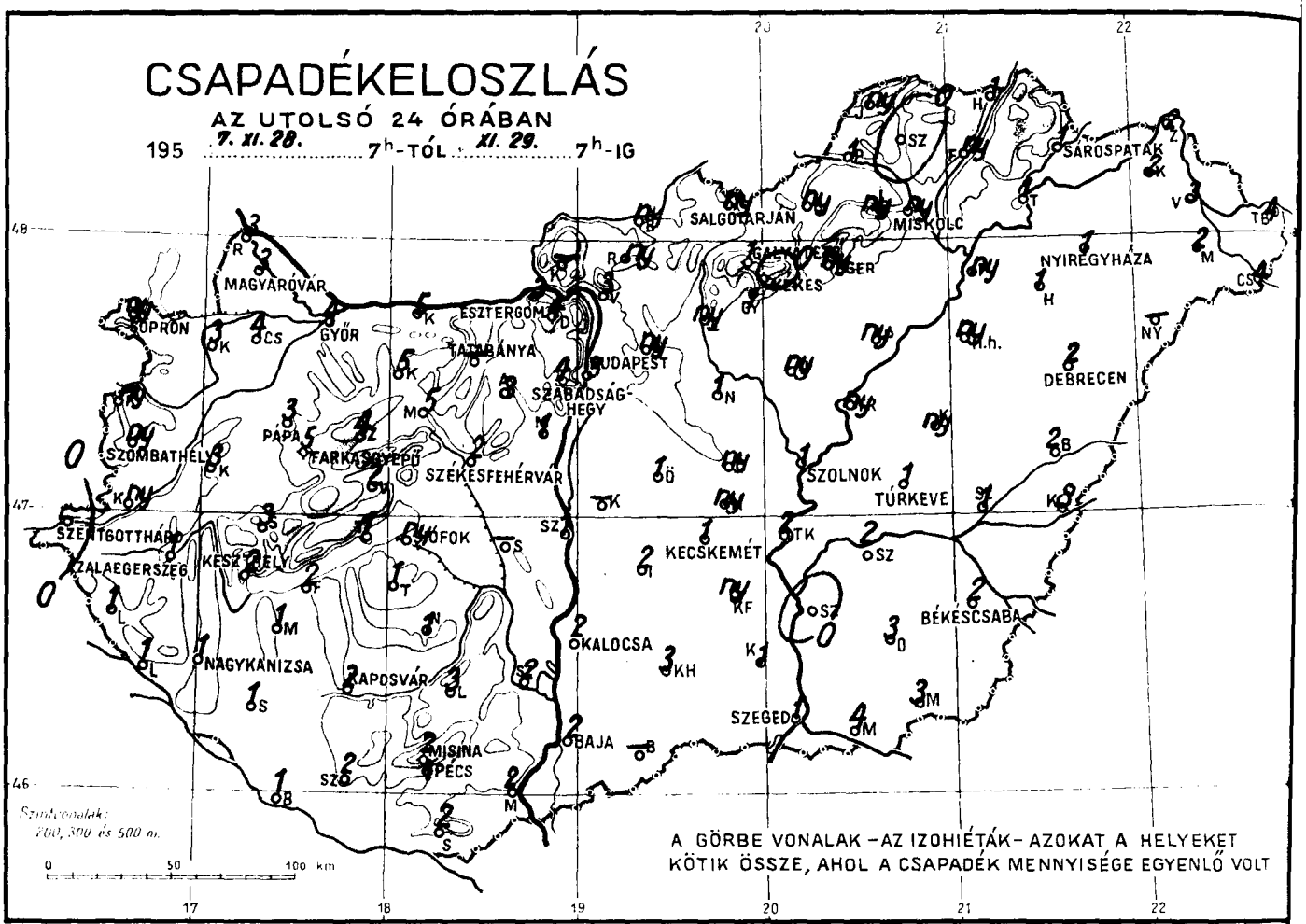
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

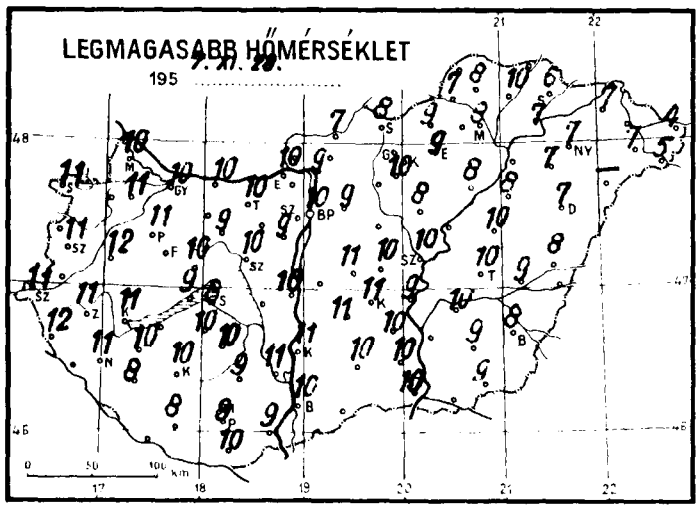
1957. XI.28-án: 7,5 C°, 765,0 mm. Eltérés: +5,1 C°, +1,0 mm.

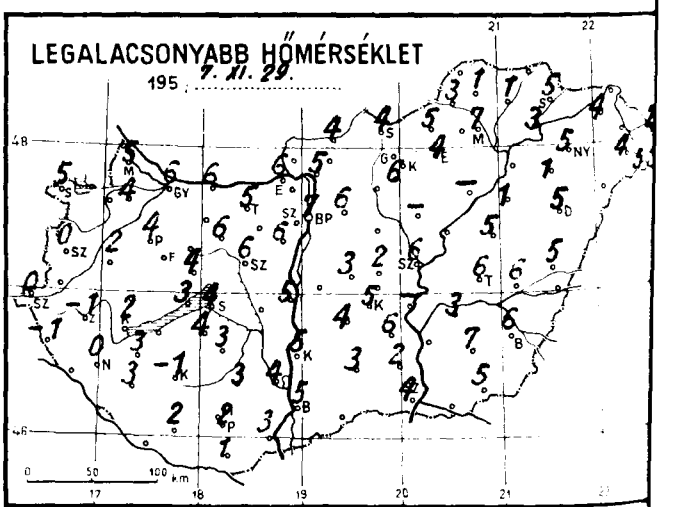
1871 óta ezen a napon előfordult

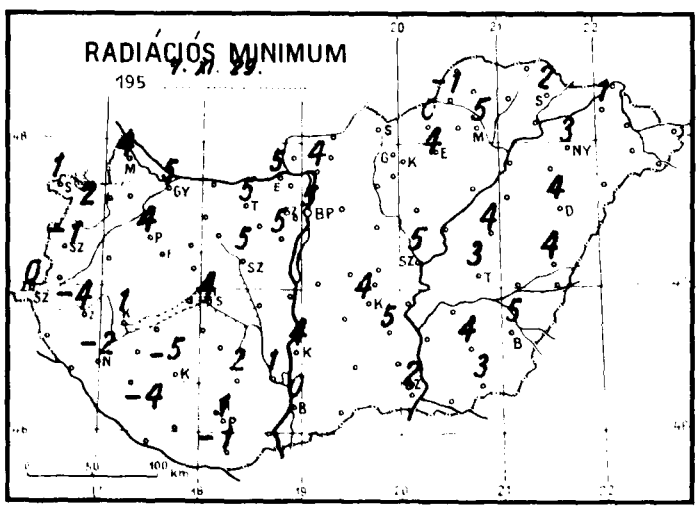
legmagasabb hőmérséklet	15,3 C°	/1872./
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,1 C°	/1915./

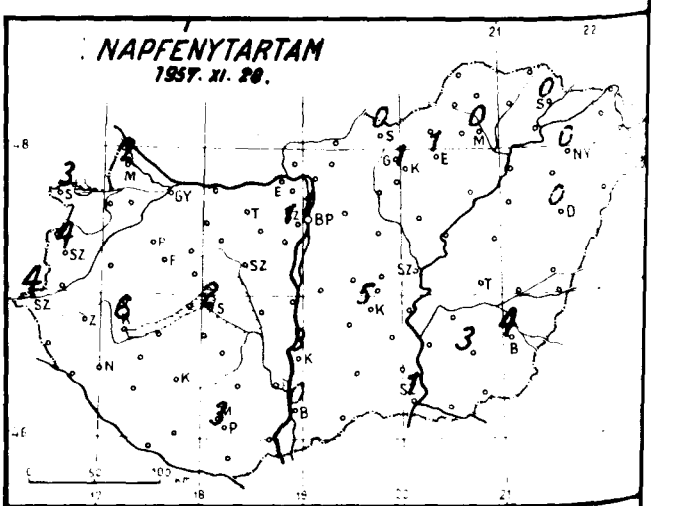
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



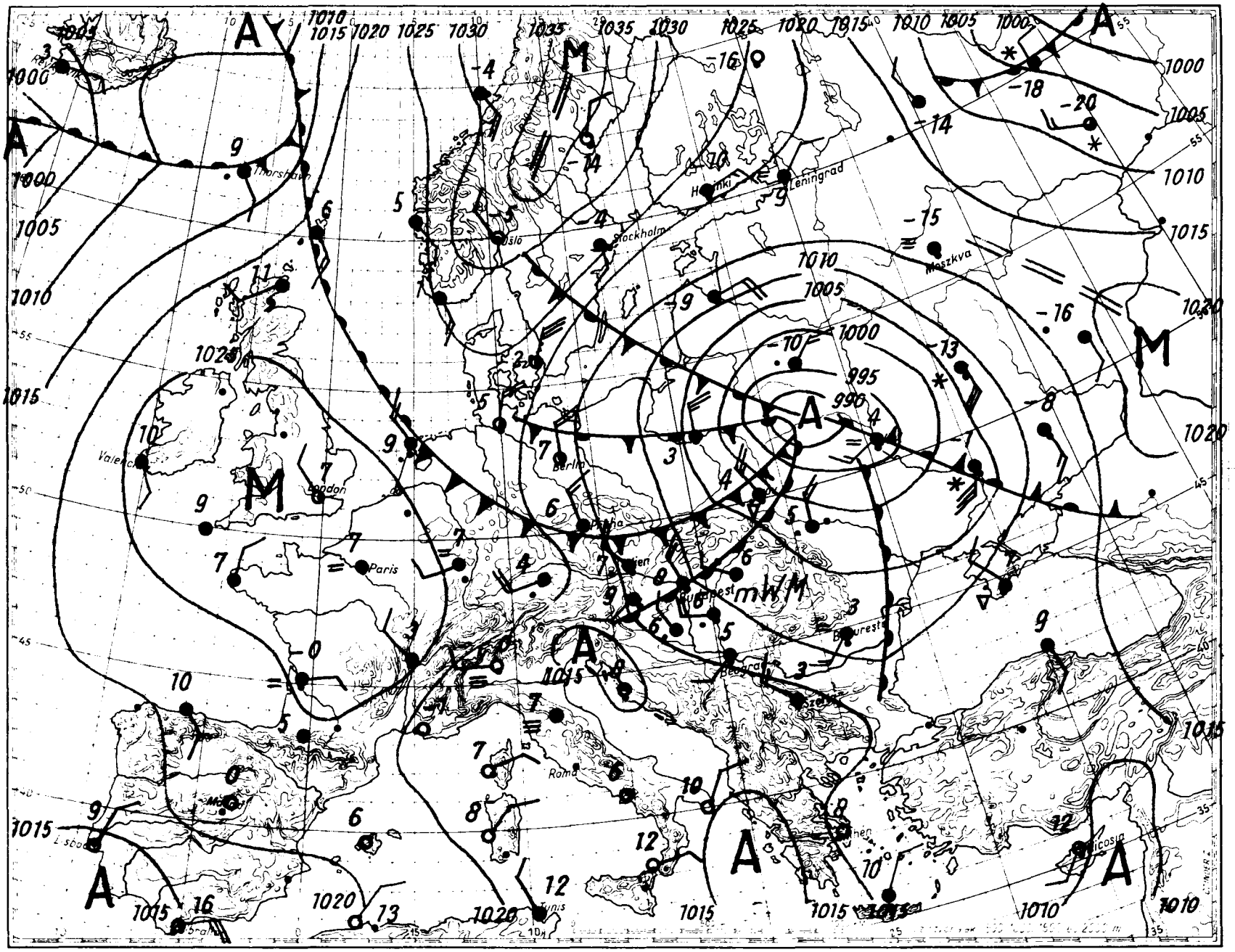




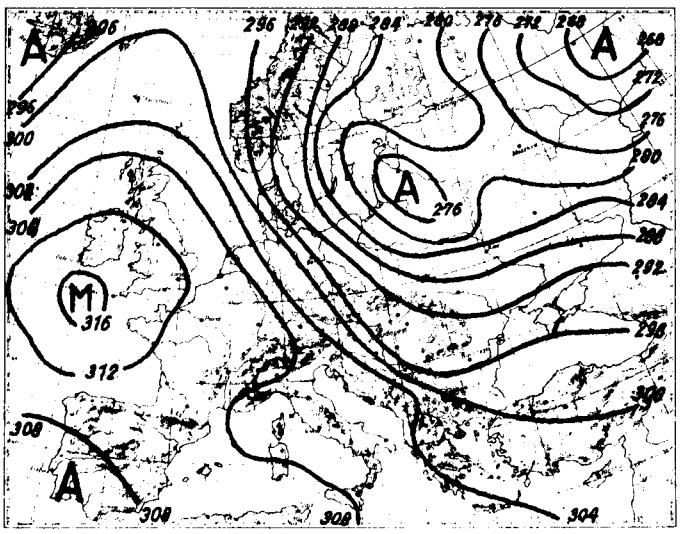




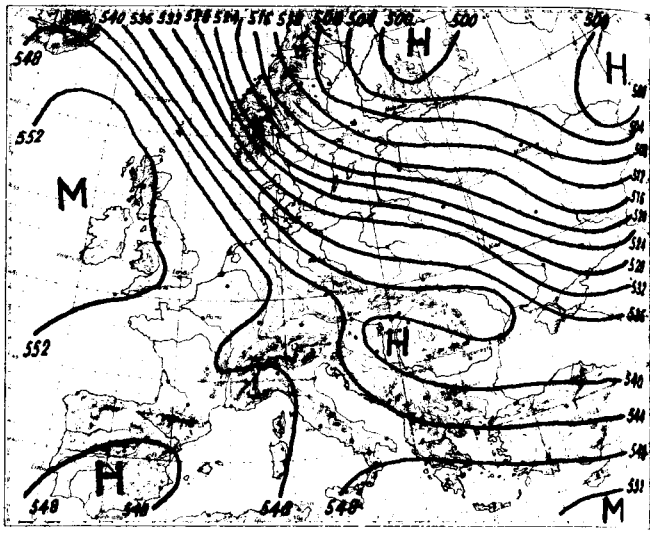
Időjárási helyzet 1939 év NOVEMBER hó 29. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.28. 12h			
mb	m	C°	%
1000	166	9.1	70
850	1495	3.0	92
700	3047	-5.1	100
600	4244	-11.7	98
500	5616	-20.7	87
400	7229	-31.7	77
300	9198	-47.8	77
200	11785	-60.1	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1001.1	Talaj	9.4	69
960	500	6.0	93
840	1590	2.7	91
617	4000	-10.5	100
358	8000	-37.5	77
268	9930	-54.5	77
247	10470	-55.4	77
215	11340	-59.7	77
170	12800	-62.0	-

A Skandináv-félsziget, Közép-Európa, valamint Ukrajna felett tovább tart az erős északnyugati-nyugati áramlás. Ezzel sarkvidéki eredetü levegő nyomul dél felé, és ma hajnalban erős lehülést figyelhettünk meg Skandinávia déli részén és a Balti-tenger környékén. A hőmérséklet csökkenése már Német- és Lengyelországban is megindúlt. Ezzel szemben a Kárpát-medencében enyheséget okozó tengeri levegő Ukrajna felé halad és ott melegadvekciót okoz. Budapest felett a talajközeli légréteget kivéve erős lehülés jött létre az egész troposzférában. Ennek megfelelően a 0 fok szintje 1350 m-rel, a -10 fok magassága 290 m-rel süllyedt. Magasságuk ma éjfélkor 1250, illetve, 3070 m. A sztratoszféra magassága 10,620 m, hőmérséklete -61,3 fok.

Dr.Kallósné s.k.

1957. XI.29. 0h			
mb	m	C°	%
1000	112	-	-
850	1429	-1.0	85
700	2955	-9.3	86
600	4132	-15.7	85
500	5486	-24.2	76
400	7066	-38.5	77
300	8988	-51.2	77
200	11543	-59.0	-
100			
50			

Jellemző pontok:

996.8	Talaj	8.0	72
933	700	3.2	69
891	1070	1.0	85
610	4000	-15.2	90
577	4430	-16.8	74
446	5550	-24.8	77
400	7066	-38.5	77
336	8200	-46.8	77
305	8850	-50.0	77
275	9530	-56.0	77
232	10620	-61.2	77
192	11800	-58.5	
168	12640	-59.5	
161	12900	-58.1	
114	15027	-65.0	

1957. november hó, 29. nap péntek
70. évfolyam 333. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 12	1013.2	7	3		10	5	4	2
Sopron	4	NNW 5	13.9	8	ny		11	5	1	3
Szombathely	4	– 0	14.7	4	ny		11	0	-1	4
Szentgotthárd	2	SW 1	14.7	3	.		11	0	0	4
Pápa	4	NW 9	13.6	7	3		11	4	4	–
Győr	4	WNW 6	14.1	7	4		10	6	5	–
Esztergom	4	W 9	13.1	7	3		10	6	5	–
Tatabánya	4	NW 15	10.7	7	.		10	5	5	–
Székesfehérvár	4	WNW 9	13.7	7	2		10	6	5	–
Siófok	4	WSW 7	13.9	6	ny		8	4	4	2
Keszthely	4	SW 1	14.4	3	2		11	2	1	6
Zalaegerszeg	4	– 0	14.9	3	1		11	-1	-4	–
Nagykanizsa	4	S 1	15.8	4	1		11	0	-2	–
Kaposvár	4	WSW 4	14.9	3	2		10	-1	-5	–
Pécs	4	WNW 3	14.6	5	1		9	2	1	3
Budapest M. I.	4	NW 8	10.4	8	3		10	7	5	1
Salgótarján	3	NW 4	09.0	5	ny		8	4	1	0
Eger	1	W 3	08.2	7	ny		9	4	4	1
Miskolc	1	WNW 6	05.1	7	ny		8	7	5	0
Sárospatak	4	NW 1	–	6	1		6	5	2	0
Baja	4	WSW 1	13.5	6	2		10	5	0	0
Kalocsa	4	W 2	12.7	6	2		11	5	4	3
Kecskemét	4	WNW 9	10.6	6	1		11	5	4	5
Szeged	4	W 8	12.2	6	1		10	4	2	1
Szolnok	3	WSW 9	09.1	7	1		10	6	5	–
Törkeve	4	W 9	–	6	1		10	6	3	–
Békéscsaba	4	W 7	09.7	6	2		8	6	5	4
Debrecen	4	W 4	09.0	6	2		7	5	4	0
Nyíregyháza	4	SW 1	07.9	6	1		7	5	3	0
Kékestető (1000 m)**	1	WNW 6	888.7	0	.		6	0	–	1
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1		5	2	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNW12	953.1	5	2		7	4	3	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 4	950.7	4	4		6	3	–	1
Farkasgyepu (400 m)*	4	NW 4	953.9	5	5		9	4	3	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	3		Tab	1		Jósvafő	ny		Kisvárda	2	
Csorna	4		Sárbogárd	–		Lillafured	ny		Vásárosnamény	3	
Kapuvár	3		Sztálinváros	1		Szendrőlád	.		Mátészalka	2	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	1		Fügöd	ny		Tiszabecs	4	
Kormend	ny		Somogyszob	1		Hidasnémeti	1		Csenger	4	
Lenti	1		Barcs	1		Tokaj	1		Nyírlugos	–	
Letenye	1		Szigetvár	2		Poroszló	ny		Polgár	ny	
Kald	3		Lengyel	3		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	1	
Sumeg	3		Szekszárd	2		Nagykáta	1		Hortobágy	ny	
Zirc	4		Mohács	2		Örkény	1		Tiszaroff	ny	
Veszprém	2		Siklós	2		Kunsztmiklos	–		Karcag	ny	
Komárom	5		Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	2	
Kisbér	5		Balassagyarm	ny		Nagykoros	ny		Szeghalom	1	
Mor	5		Romhány	ny		Tiszakécske	2		Körösszakál	8	
Mesut	3		Vác	3		Izsák	2		Szarvas	2	
Dobogókő	4		Godollo	ny		Kiskunfelegyh	ny		Szentes	.	
Martonvásar	1		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	3		Orosháza	3	
Tabany	1		Gyöngyos	1		Bácsalmás	–		Mako	4	
Tonvod	2		Borsodnádasd	ny		Kistelek	1		Mezohegyes	3	
Marcali	1		Putnok	1		Záhony	2				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI. 28.	Pécs 7 h		Bpest 9 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	320	7	320	2	270	7	320	7	140	2	270	7	320	7	320	7
500 m	340	13	320	10	250	5	310	9	310	4	230	2	320	8	310	12	320	10
1000	350	13	320	10	250	5	330	13	310	6	270	9	360	7	310	12		
1500			350	9	330	6							20	6	330	4		
2000			350	9	320	10									320	10		
3000			340	10	320	10												
4000					320	13												
5000					330	11												
7000					320	12												
9000					310	14												
10000					310	14												
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 28.	Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	270	7	220	2	270	7	270	7								
500 m	320	9	310	14	250	12	250	9	300	12								
1000			310	16	300	7	240	10	300	17								
1500					300	7			300	19								
2000					340	9												
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI. 29.	Pécs 0 h		Debrecen 0 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	7	220	7														
500 m	260	8	270	14														
1000	270	8	270	13														
1500	320	17	270	13														
2000	320	10																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 334. szám. + Budapest + 1957. novemberhó 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Finnországon át ujabb hideg, sarkvidéki eredetü léghullámok nyomulnak déli irányba. Hatásukra ma reggel Németországban -3, -8, Lengyelországban -8, -10 fokig hült le a levegő. Az utolsó 24 óra alatt Közép-Európában általában 10-14 fokkal csökkent a hőmérséklet. Enyhébb időjárást csak Norvégiában, a Brit-szigeteken és Franciaországban találunk, ahol óceáni légtömegek vannak uralmon. Ugyancsak enyhe az időjárás még a Földközi-tenger vidékén.

Hazánkban pénteken felhőátvonulások voltak, és délelőtt sokfelé esett kisebb eső. A délutáni óráktól kezdve erős északi széllel hideg levegő árasztotta el az országot és több helyen észleltek futó havazást. A maximális hőmérséklet általában 8-10 fok volt, ma hajnalban azonban már mindenütt -5, -8 fokot mértek. Összefüggő hóréteg még a hegyeken sincs.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Hideg idő.
Felhőátvonulások, néhány helyen, elsősorban keleten, havazás.
Időnként még élénk északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -8, -11, fok között, helyenként -11 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: -2, -5 fok között.

Tóth

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

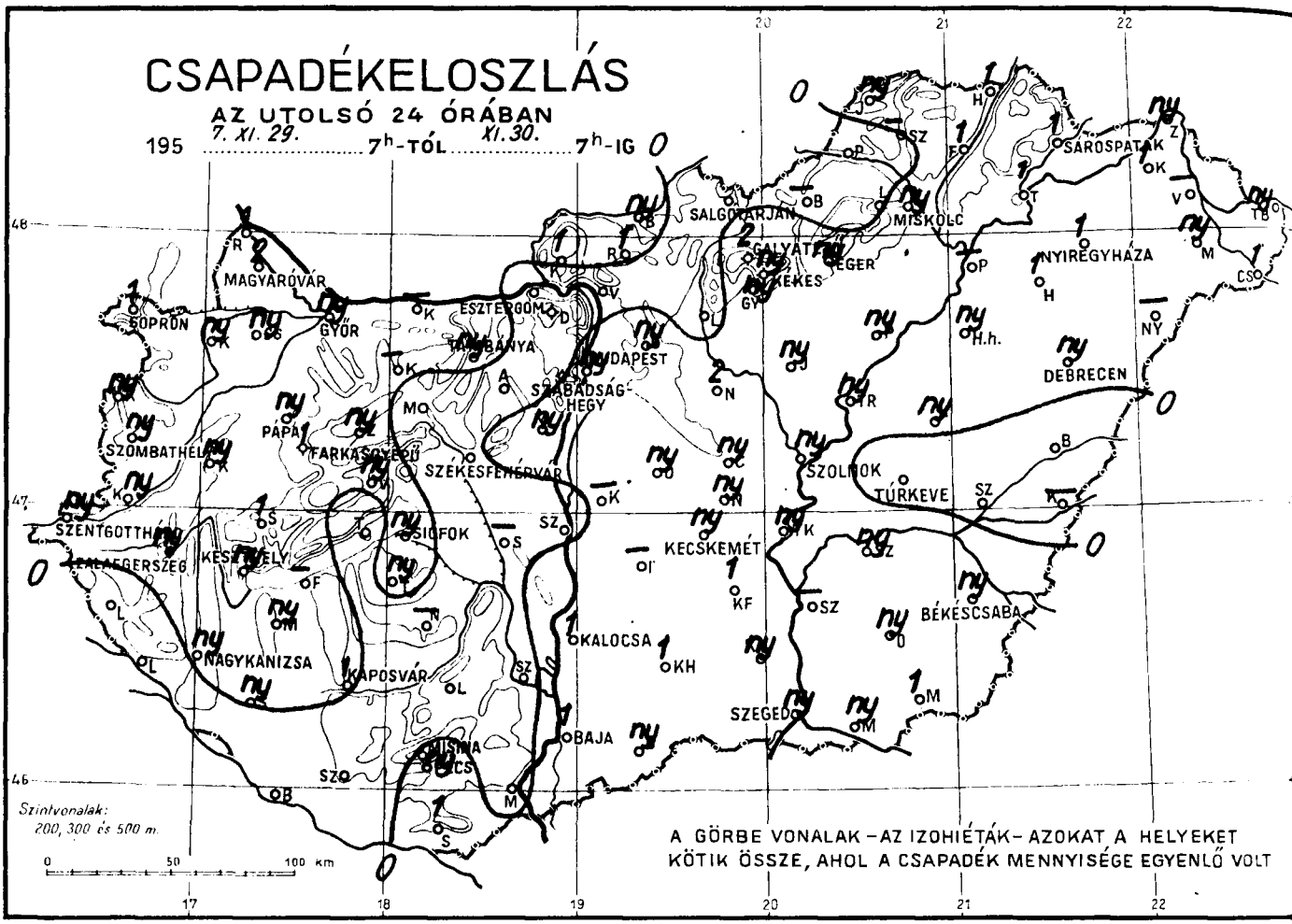
1957. XI.29-én: 5,3 C°, 758,6 mm. Eltérés: +2,4 C°, -5,9 mm.

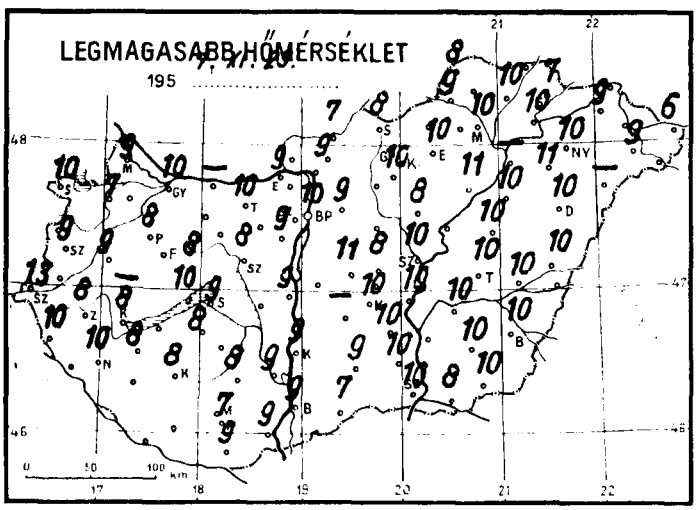
1871 óta ezen a napon előfordult

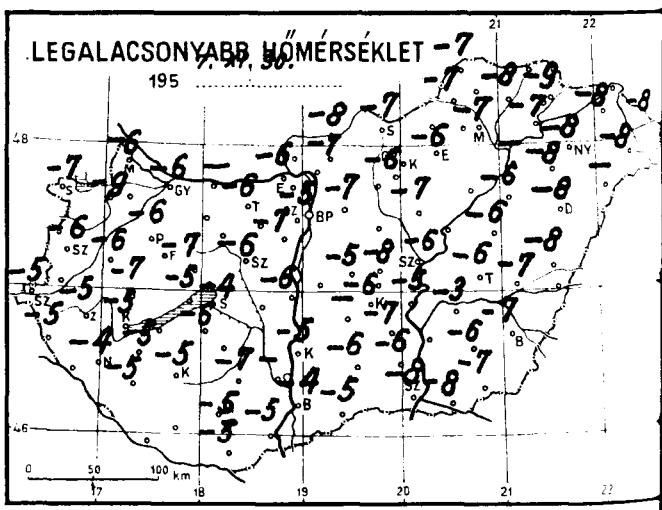
legmagasabb hőmérséklet	14,8 C°	/1917./
legalacsonyabb hőmérséklet	-12,3 C°	/1892./

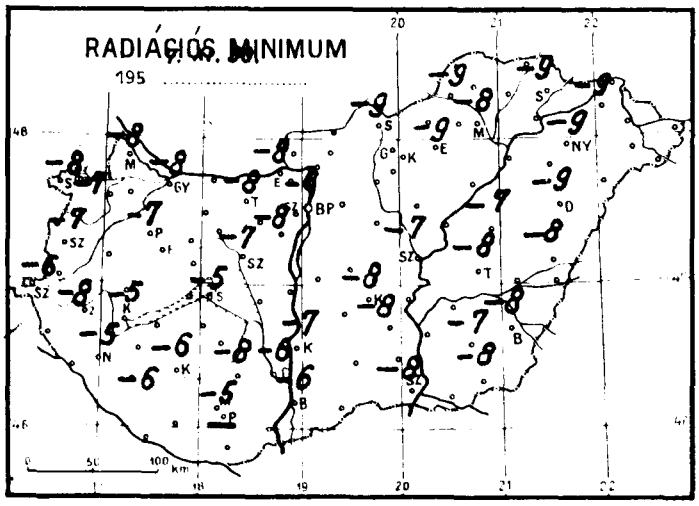
LIBRARY
WEATHER BUREAU

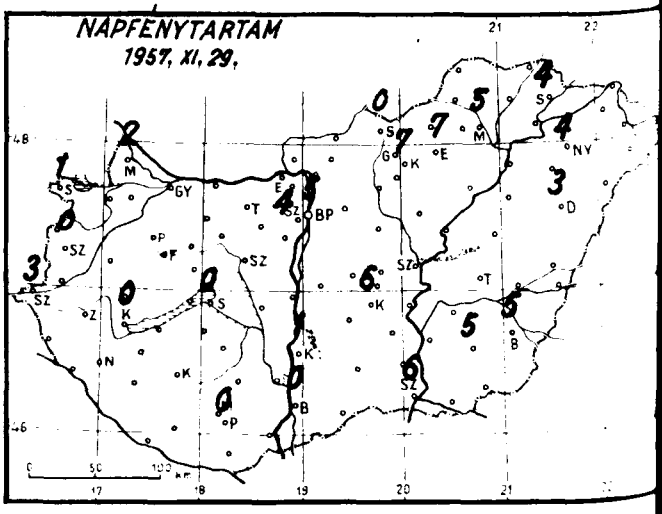
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



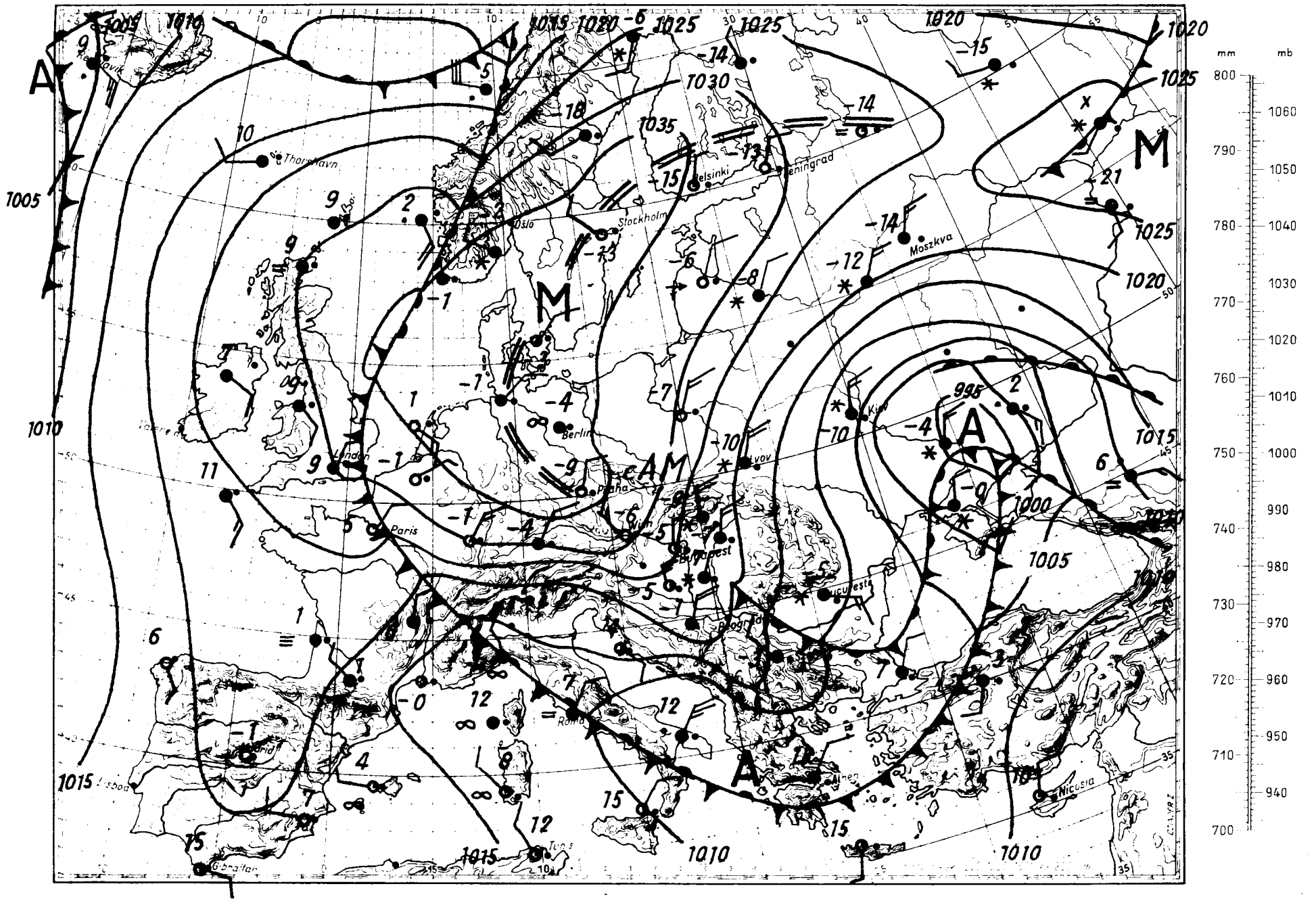




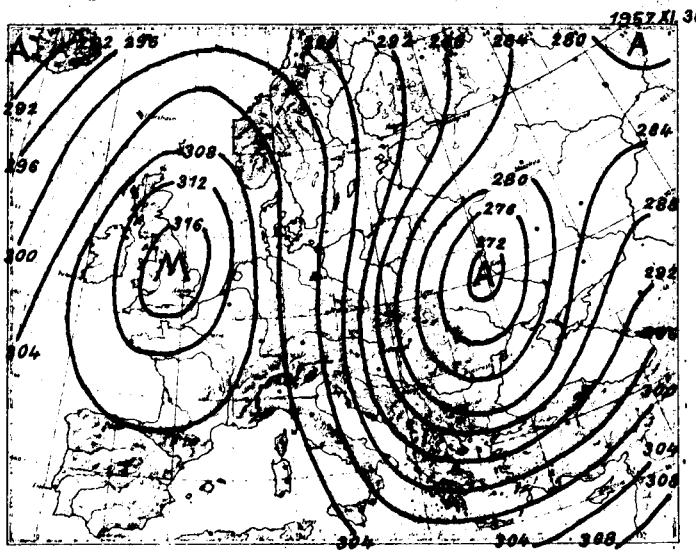




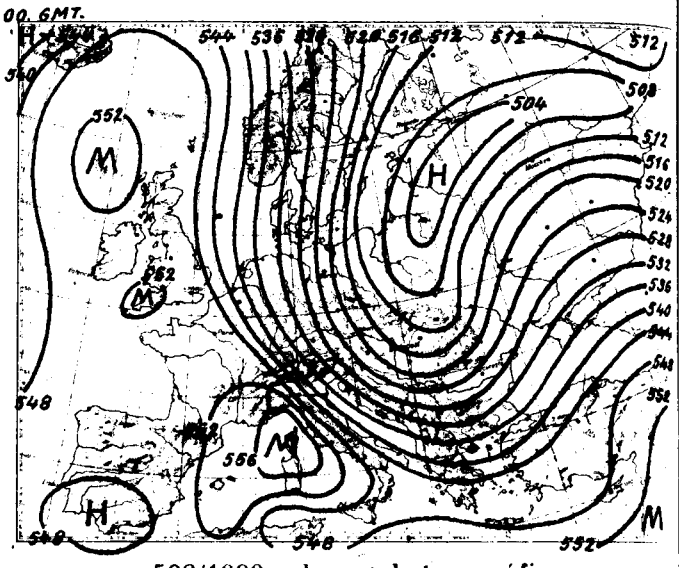
Időjárási helyzet 1957. év NOVEMBER hó 30. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.29. 12h			
mb	m	C°	%
1000	66	-	-
850	1386	-3.0	65
700	2899	-12.8	70
600	4060	-19.0	41
500	5399	-24.8	43
400	7013	-30.2	43
300	8990	-44.7	43
200	11640	-52.0	-
100			
50			

Jellemző pontok:

991.0	Talaj	10.0	52
838	1500	-4.5	65
796	1910	-6.3	68
623	3780	-17.8	40
520	5100	-24.5	43
434	6400	-25.8	43
320	8530	-42.9	43
227	10830	-53.8	43
191	11960	-51.4	-
157	13223	-52.0	-

A keleteurópai ciklon, melynek középpontja Kiev térségében helyezkedik el, nyugati és déli oldalán hideg levegőt szállit Közép-Európa, a Balkán-félszigetet és Ukrajna fölé, Ezzel szemben Afrika északnyugati partjaitól egészen Izlandig meleg levegőnyelv nyúlik fel. Enyhe óceáni eredetü légtömegek hatására a Skandinév-félsziget és Finnország vidékén erőteljes felmelegedés van folyamatban. Ezenkivül még Moszkvától északkeletre, illetve délkeletre észlelhető meleg advekció. Hazánk légterében 8-10 fokos hőmérsékletcsökkenés következett be tegnapról mára. A -10 fokos szint 1660 m-rel alacsonybbra 1410 m-re került. A tropopauza igen alacsonyan, 9010 m-en van, a hőmérséklete -53,7 fok.

Pápainé s.k.

1957. XI.30. 0h			
mb	m	C°	%
1000	128	-	-
850	1399	-10.0	37
700	2870	-19.3	40
600	4002	-24.2	40
500	5315	-28.8	38
400	6885	-37.9	43
300	8805	-52.0	24
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

998.4	Talaj	-0.6	57
897	980	-9.0	49
862	1300	-9.2	35
781	2100	-14.9	40
746	2430	-14.5	50
682	3050	-21.5	40
650	3400	-21.8	40
518	5090	-29.8	34
495	5400	-28.9	38
368	7430	-42.0	46
348	7810	-46.3	24
289	9010	-53.7	24
273	9390	-51.0	-
230	10496	-52.0	-

1957. november ..... hó,
30. nap **szombat**
70. évfolyam **334.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	N 12	1029.1	-6	2	▲▽	9	-6	-8	2
Sopron	0	NNW 6	30.7	-6	1	lepel	10	-7	-8	1
Szombathely	0	N 12	28.6	-6	ny	lepel	9	-6	-7	0
Szentgotthárd	0	N 12	29.2	-5	ny	lepel	13	-5	-6	3
Pápa	0	N 12	27.0	-6	ny		8	-6	-7	-
Győr	0	NNW 6	28.4	-6	ny		10	-6	-8	-
Esztergom	0	NNW12	24.6	-6	.		9	-6	-8	-
Tatabánya	0	NNW15	25.2	-6	ny		10	-6	-8	-
Székesfehérvár	0	NW 9	26.2	-5	.		8	-6	-7	-
Siófok	1	N 20	24.7	-4	ny		9	-4	-5	0
Keszthely	0	N 15	26.1	-4	ny		8	-5	-5	0
Zalaegerszeg	0	N 11	27.9	-5	ny	folt	8	-5	-8	-
Nagykanizsa	0	NNE12	26.1	-4	ny		10	-4	-5	-
Kaposvár	0	N 15	24.6	-5	1		8	-5	-6	-
Pécs	2	NNW14	23.0	-5	ny		7	-5	-5	0
Budapest M. I.	0	N 5	23.5	-5	ny		10	-5	-6	5
Salgótarján	0	N 4	24.2	-7	.		8	-7	-9	0
Eger	1	N 5	21.7	-6	ny		10	-6	-9	7
Miskolc	1	NNW10	21.7	-7	ny		10	-7	-8	5
Sárospatak	1	N 9	22.1	-8	1	lepel	7	-9	-9	4
Baja	0	NNW10	22.4	-4	1		9	-4	-6	0
Kalocsa	2	NNW12	22.1	-5	1		9	-5	-7	1
Kecskemét	1	NNE 1	21.7	-6	ny	folt	10	-6	-8	6
Szeged	3	NNE 3	21.2	-7	ny	1	10	-8	-8	6
Szolnok	3	NW 6	21.2	-5	ny		10	-6	-7	-
Túrkeve	4	N 4	-	-6	.		10	-6	-8	-
Békéscsaba	3	N 8	20.2	-6	ny		10	-7	-8	5
Debrecen	4	N 4	21.4	-8	ny		10	-8	-9	3
Nyíregyháza	4	N 9	21.1	-7	1		10	-8	-9	4
Kékestető (1000 m)**	1	WNW 4	895.1	-14	ny	lepel	2	-15	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	2	lepel	2	-14	-	-
Misinatető (534 m)*	3	N 15	957.9	-8	.		6	-8	-8	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 4	959.8	-9	.		6	-9	-	4
Farkasgyepű (400 m)*	1	N 6	962.0	-8	1		6	-9	-9	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	1		Tab	ny		Jósvafő	ny		Kisvárda	1	
Csorna	ny	lepel	Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	ny	
Kőszeg	ny	.	Nagykónyi	.		Fügöd	1		Tiszabecs	ny	
Körmend	ny		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	1		Csenger	1	⊓
Lenti	.	⊔	Barcs	.		Tokaj	1		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	ny		Polgár	-	
Kald	ny		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	1	
Sámeg	1		Szekszárd	.		Nagykáta	2		Hortobágy	ny	⊔
Zirc	ny	⊔	Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	ny	
Veszprém	ny		Siklós	1		Kunsztmiklos	-		Karcag	ny	
Komárom	-		Királyrét	1		Cegléd	ny	lepel	Berettyóújfalu	.	
Kisbér	ü		Balassagyarm	ny		Nagykőrös	ny	1	Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	1		Tiszakécske	ny	lepel	Korosszakál	-	
Mesut	.		Vác	.	▲▽	Izsák	-		Szarvas	ny	
Dobogókő	.		Godollő	ny		Kiskunfelegyh	1	lepel	Szentes	-	
Martonvásár	ny		Lorinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	
Tápiny	.		Gyongyos	ny		Bácsalmas	ny	1	Makó	ny	
Tonyod	-		Borsodnádasd	-		Kistelek	ny		Mezohegyes	1	
Marcali	ny		Putnok	.		Zahony	ny				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.29.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Pécs 7 h		Debrecen 10 h		Miskolc 10 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	5	320	10	320	2	270	2	360	2	320	10	320	15	40	5	320	5
500 m			320	16	330	18	280	9	360	10	310	16	320	19	340	13	320	11
1000			330	16	330	18	290	11	350	11	310	16	320	19	340	12	320	19
1500			330	20	330	18	300	14	330	14			320	19				
2000					320	18	320	18	320	16								
3000					320	18	320	23										
4000							330	20										
5000							320	27										
7000							320	27										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.29.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged		Debrecen 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	5	320	5	320	10	360	20	320	5	320	5	360	10				
500 m	340	20	350	14	340	18	350	34	330	13	350	27	360	26				
1000	350	25	360	18	360	18			330	13	350	15	10	10				
1500	330	24	350	21							360	9	10	10				
2000	310	16									350	6						
3000	320	23																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XI.30.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	10	360	10														
500 m	340	18	360	16														
1000	360	12	360	10														
1500	10	19																
2000	10	13																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1957. DECEMBER HÓ

1		2	3	4
A frontátvonulás [illegible] Nap	Óra	B-betörési front Fel-felsiklási front V-vesztegló front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
2	18	Fel	0	Felhőátvonulás.
3	15	B	0	Felhőátvonulás.
4	-	V	1	Vesztegló front 14 ó-tól 23-ó-ig. Gyenge havasás.
5	13	Fel	1	8 ó-tól praefrontális havaseső. Szélrohamok 15 m/s.
5	19	B	1	Felhőátvonulások, széllökések 15 m/s.
6	4	B	0	Felhőátvonulás, szélélénkülés 13 m/s.
8	18	Fel	1	13 ó-tól praefrontális eső. Szél 10 m/s.
8	24	Fel	2	19 ó-tól eső 3,6 mm, széllökések 15 m/s. Erős légnyomási nyugtalanság.
9	6	B	1	Záporeső 1,6 mm, széllökések 13 m/s. Erős légnyomási nyugtalanság.
9	14	B	1	Szélrohamok 17 m/s.
9	23	B	0	Felhőátvonulás.
10	6	Fel	1	Kevés eső 0,4 mm.
10	9	B	1	Zápor 0,6 mm.
10	14	B	2	Zivatar 2,0 mm, széllökések 12 m/s.
10	17	B	0	Szélrohamok 14 m/s.
10	20	B	0	Szélélénkülés 11 m/s.
11	18	Fel	0	Kevés eső, erős légnyomási nyugtalanság.
12	13	Fel	0	Felhőátvonulás.
13	19	B	2	Zápor 7,8 mm, széllökések 14 m/s. Erős légnyomási nyugtalanság.
14	18	B	0	Felhőátvonulások, szél 12 m/s.
15	5	B	1	Zápor 0,9 mm.
16	0	B	1	Kevés eső, majd hószállingózás, 0,1 mm.
16	23	B	1	Kevés hó 0,2 mm.
17	19	B	0	Felhőátvonulás.
19	19	Fel	0	Felhőátvonulás.
19	23	Fel	0	Felhőátvonulás.
20	3	B	0	Felhőátvonulás.
24	17	Fel	1	Kevés hó.
25	17	B	1	Felhőátvonulás.
26	16	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság.
26	21	B	1	Felhőátvonulás.
28	22	B	1	Hószállingózás 0,4 mm.
29	12	B	0	Hózápor.
29	15	Fel	0	Felhőátvonulás.
30	5	B	0	Felhőátvonulás.
31	10	B	1	Hószállingózás.

1	2	3	4
31 15	B	1	Havaseső zápor

A hónap rövid frontológiai jellemzése: Elég nagyszámú, de frontális jelenségekben gyenge frontok vonultak át december hó folyamán. Az első dekádban átvonult frontokat élénk szél kísérte. Jelentősebb csapadék csak a 13-án átvonuló betörési front alatt hullott.

LÉGTÖMEGNAPTÁR
BUDAPEST, 1957. DECEMBER

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Sarkvidéki	aC	/nov./		3	15	63	Betörési front
Szárazföldi hideg	cC	3	15	4	23	32	Felsiklási front
Tengeri mérs.	mM	4	23	5	15	16	Felsiklási front
Tengeri enyhe	mW	5	15	6	4	13	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	6	4	8	18	62	Felsiklási front
Tengeri enyhe	mW	8	18	8	24	6	Betörési front
Tengeri mérsékelt	mM	8	24	9	6	6	Betörési front
Tengeri hideg	mC	9	6	10	14	32	Betörési front
Sarkvidéki hideg	aC	10	14	11	18	28	Felsiklási front
Tengeri mérsékelt	mM	11	18	12	13	19	Felsiklási front
Szubtrópusi	tM	12	13	13	19	30	Betörési front
Tengeri mérs.	mM	13	19	15	5	34	Betörési front
Szárazföldi mérs.	cM	15	5	16	0	19	Betörési front
Szárazföldi hideg	cC	16	0	26	16	256	Felsiklási front
Tengeri mérsékelt	mM	26	16	31	10	114	Betörési front
Szárazföldi mérs.	cM	31	10	/1958. I./		14	- - - - -

Az egyes levegőfajták jelenlétének időtartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aC	91	12
Szárazföldi hideg	cC	288	39
Tengeri hideg	mC	32	4
Tengeri mérs.	mM	251	34
Tengeri enyhe	mW	19	3
Szárazföldi mérs.	cM	33	4
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	30	4

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: Szárazföldi és tengeri légtömegek közel egyenlő mértékben vettek részt a hónap időjárásának irányításában. Feltűnő tartóssággal lépett fel a hónap második felében a szárazföldi hideg, majd utána a tengeri mérsékelt levegőfajta.

Magyarország időjárása 1957. december havában.

Decemberben az időjárás az átlagnál kissé hidegebb és az ország nagyobb részében szárazabb volt.

A hőmérséklet havi középértékei a Tiszától keletre és az Északi hegyvidéken -0,0 és -1.0° között, nyugatabbra 0° és +2,0 között voltak, a általában néhány tizedfokkal, délkeleten 1.0-2,0 fokkal maradtak az átlag alatt. Jelentéktelen hőtöbblet Kisvárdán mutatkozott különösen a Tiszántúlon. A hónap elsejétől 8-ig hideg időjárás uralkodott, majd 9-től 15-ig igen enyhe volt az időjárás, 16-tól a hó végéig ismét hűvösebb napok következtek, de csak fagypont körüli hőmérséklettel. A legmagasabb hőmérsékletet majdnem mindenütt 13-án és 14-én mérték, általában 12-15°-volt, de délen, délkeleten 15,0° fölött. Békéscsabán 18,1°-ot ért el. A minimumok országszerte elseje és 7-e között léptek fel, értékük nyugaton -5,0° és -10,0° között volt, északkeleten -10,0 és -15,0, délkeleten azonban -15,0° alatt. A legalacsonyabb hőmérsékletet, -22,5-öt Hódmezővásárhelyen észlelték december 4-én. A faggyos napok száma 21-29, átlagon felüli volt, hasonlóképpen a téli napoké is, amely általában 10-15-re nagott és délkeleten az átlagos érték kétszeresét tette ki.

A légnyomás havi középértéke Budapesten 130 m magasságban 751,7 mm volt, ez 0,2 mm-rel magasabb mint a sokévi átlag. A tengerszintre áteszámított érték 763,9 volt.

A csapadék mennyisége az ország délkeleti tájain és az Északi dombvidék egyes részein, továbbá a Dunántul néhány kisebb területén meghaladta az átlagot, de a csapadéktöbblet ezeken a helyeken is csak néhány milliméteres volt. Másutt az átlag fele és az átlag között volt. Somogyban, a Balatontól keletre és Pest megye nagy részén az átlag felét sem érte el. Mennyisége általában 30-50 mm volt, de a Dunántul keleti felében, a Duna-Tisza köze északi részén, és a Tisza középső folyása mentén 20-30 mm hullott, a Balaton keleti partvidékén pedig 20 mm alatt volt. 50 mm-en felüli csapadékot csak az Alföld délkeleti részein és az Északi hegyvidék egyes pontjain észleltek.

A legtöbb csapadékot a Börzsöny hegységben fekvő Királyházáról jelentettek: 86,0 mm-t, a legkevesebbet Balatonszemesen /Somogy m./ mértek 9.4 mm-t. A 24 óra alatt lehullott legnagyobb csapadékmennyiség 64.5 mm volt Lillafüreden /Borsod A.Z. megye/. A csapadékos napok száma 1.0 mm-t meghaladó csapadékkal északon 3-5, az ország középső és déli tájain 6-9. Ez csak Békéscsaba vidékén érte el az átlagot, míg északon csak mintegy a fele. December 2-án az Alföld középső tájain nagy havazás volt 13-án az ország nagy részén jelentős csapadék hullott, sokfelé zivatarral. Hótakaró 3-án alakult ki a Tiszántulon, majd a következő napon a Dunántul nyugati felén is, vastagsága a Tiszántulon a 20 cm-t is elérte, de a 10-e körüli nagy enyhülés következtében mindenütt elolvadt. 16-ától ismét voltak havazások, de csak helyenként alakult ki jelentéktelen hóréteg.

A levegő nedvességtartalma északon 78-85, délen és keleten 80-89% volt. Ez valamivel kisebb az átlagosnál, különösen nyugaton, ahol mintegy 5 %-os hiány jelentkezett. A 10-20 mm-es párolgás viszont felülmulja az átlagot, csak délkeleten maradt kissé alatta.

A napsütés tartalma csak 35-50 óra volt, nyugaton és keleten ez kevesebb az átlagosnál, míg az ország középső részén azt is meghaladó napsütést élveztek. A nap- égboltsugárzás havi összege Budapesten, a vízszintes síkon 1334 gcal/cm^2 volt.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1957. december hó

	Hőmérséklet C°								Csapadék					Napsütés
	Havi közép	Eltérés a normától	Abszol. max.	Nap	Abszol. min.	Nap	Fagyos napok száma	Téli napok száma	Összeg mm	A norm. %-ában	Eltérés a normától	Napok száma ≥1 mm	Hóval napok száma	Összeg óra
Magyaróvár	1,0	-0,1	12.8	13.	- 5.9	1.	24	8	31	62	-19	4	3	35
Keszthely	1.2	-0.4	14.7	14.	- 5.3	1.	24	10	32	67	-16	9	6	41
Szentgotthárd	0.4	0.0	13,8	14.	- 9.1	2.	26	7	30	64	-17	6	6	36
Pécs	1.5	-0.1	17.5	13.	- 8.0	5.	21	10	25	51	-24	7	6	46
Budapest	1.3	-0.2	14.3	14.	- 6.0	1.	19	7	22	42	-31	5	5	49
Kalocsa	0.9	-0.2	16.5	15.	- 7.6	2.	22	11	24	56	-19	6	4	48
Szolnok	0.1	-0.7	16.0	13.	-12.5	4.	25	12	24	59	-17	7	5	-
Miskolc	-0.1	0.0	13.0	14	- 9.0	2.	29	14	42	102	+ 1	4	4	49
Nyíregyháza	-0.4	+0.1	13.2	14.	-10.1	7.	25	13	23	50	-23	3	2	26
Debrecen	-0.3	-1.0	17.6	13.	-17.0	4.	25	12	31	67	-15	7	5	37
Békéscsaba	-0.1	-1.1	18.1	13.	-17.4	4.	23	13	40	93	- 3	9	9	41
Kékestető	-2.6	-0.6	8.6	13.	-13.7	1.	28	19	60	97	- 2	7	9	62

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

72. évfolyam. 335. szám. + Budapest + 1957. december hó 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A gyorsan előrenyomuló hideg légtömegek ma hajnalban már elárasztották Olaszországot és a Balkán félszigetet, erős lehülést és havazást okozva e területeken. Ma hajnalban szárazföldünk nagy részén 0, a Szovjetunióban -10 fok alá süllyedt a hőmérséklet. Rómában -3, Párisban -4, Belgrádban -7, Münchenben -10, Szófiában -11, Bukarestben -15 fokot mértek. Kelet-Európában tovább tart az erős havazás, ezzel szemben Nyugat-Európa felett a leszálló légmozgások következtében derült, száraz, hideg az idő.

Hazánkat szombaton erős északi, északkeleti széllel hidegtömegek árasztották el. Kisebb felhőátvonulások voltak, helyenként hóingózást észleltek. A nappali hőmérséklet országszerte csak a -3, -5 fokig emelkedett el. Ma hajnalban általában -5, -8 fokig hült le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, nem változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulás, néhány helyen gyenge havazás,
Élénk északnyugati, északi szél.
Hideg idő.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -5, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: -2, -5
fok között.

Lépp Ildikó s.k.

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 72 évi átlagtól:

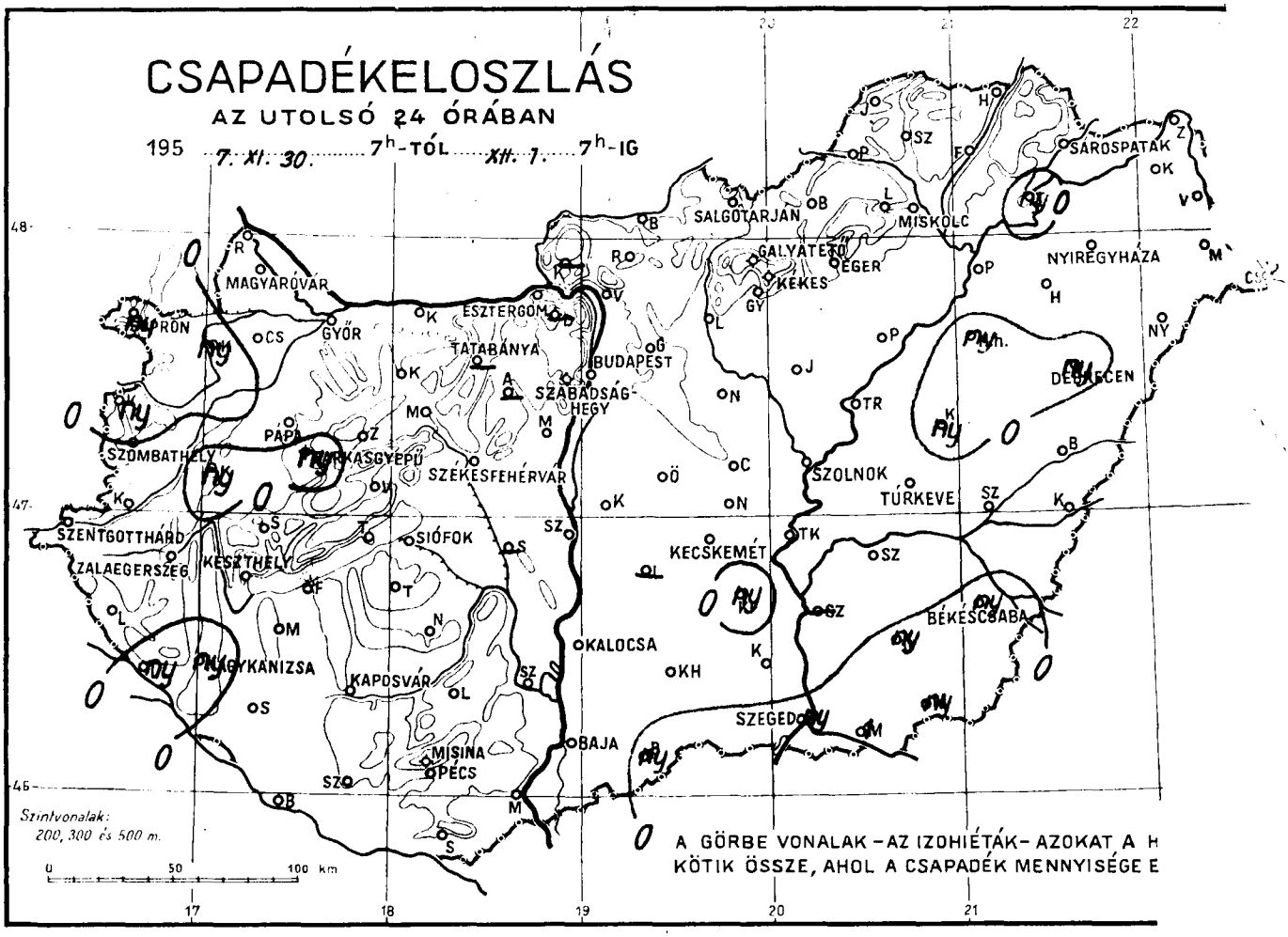
1957. XI.30-án: -4,3 C°, 768,0 mm. Eltérés: -7,2 C°

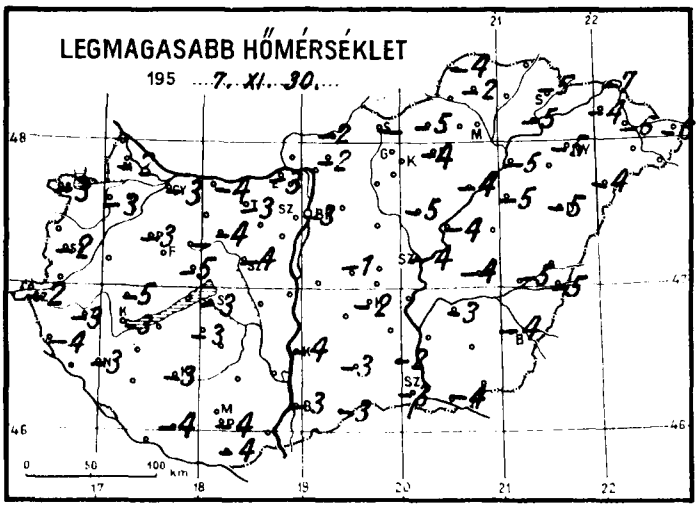
1871 óta ezen a napon előfordult

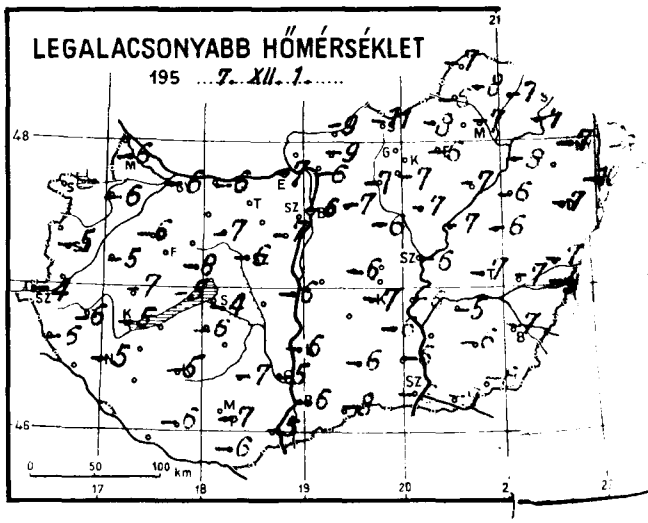
legmagasabb hőmérséklet	16,7 C°	/1885./
legalacsonyabb hőmérséklet	-9,3 C°	/1915./

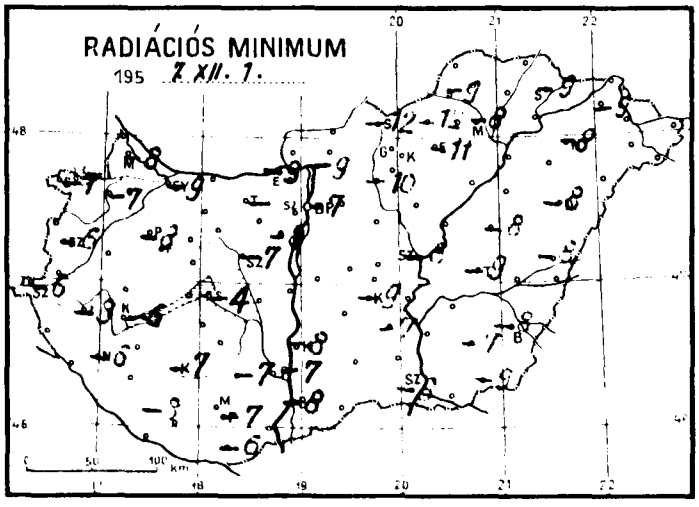
LIBRARY
WEATHER BUREAU

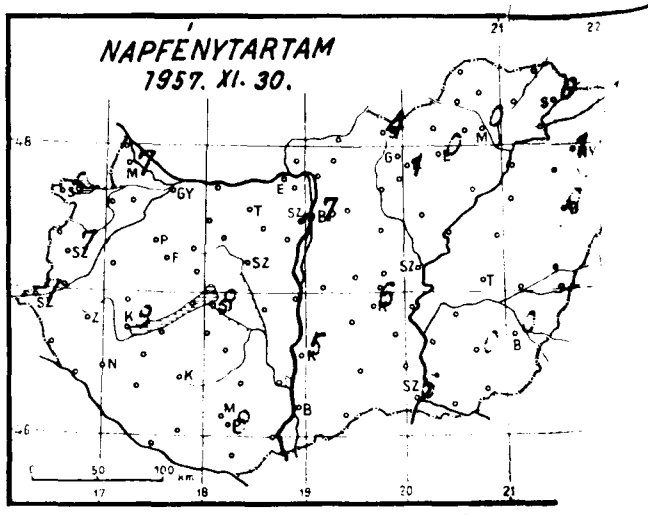
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



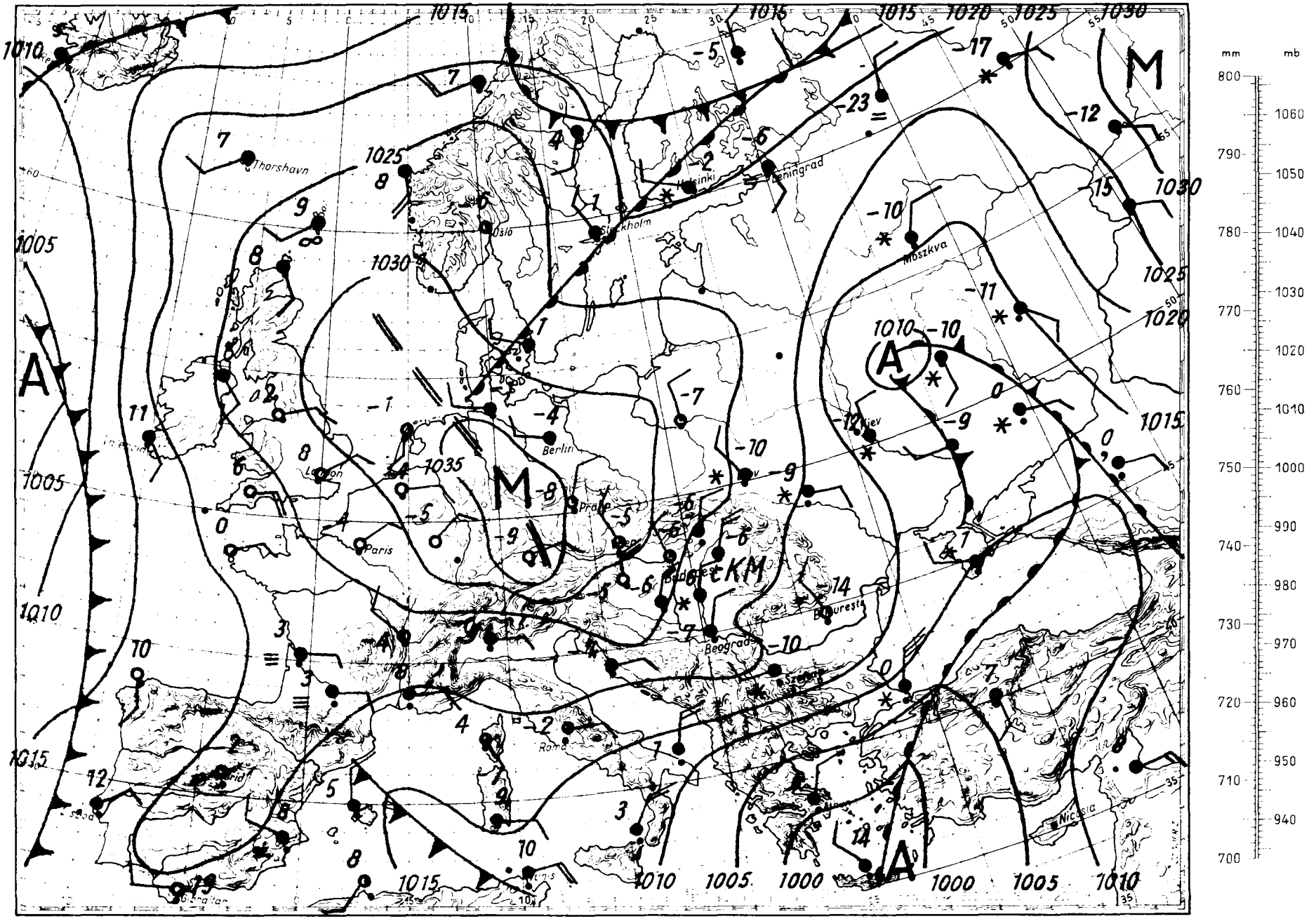






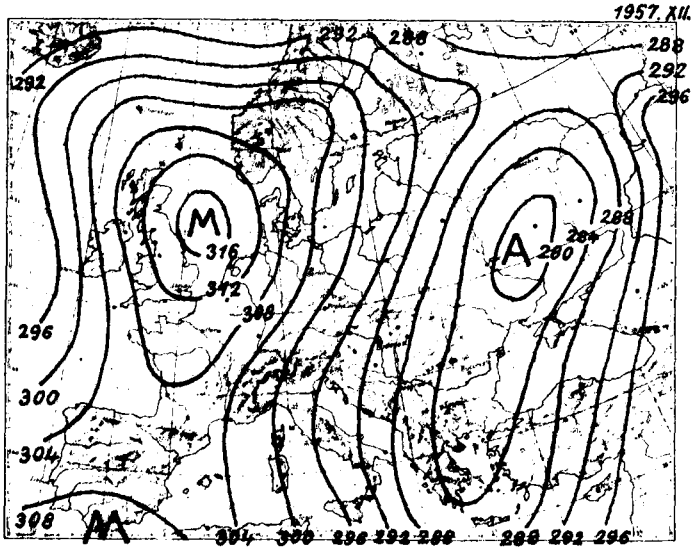


Időjárási helyzet 1957. év. DECEMBER hó 1. nap 7 óra

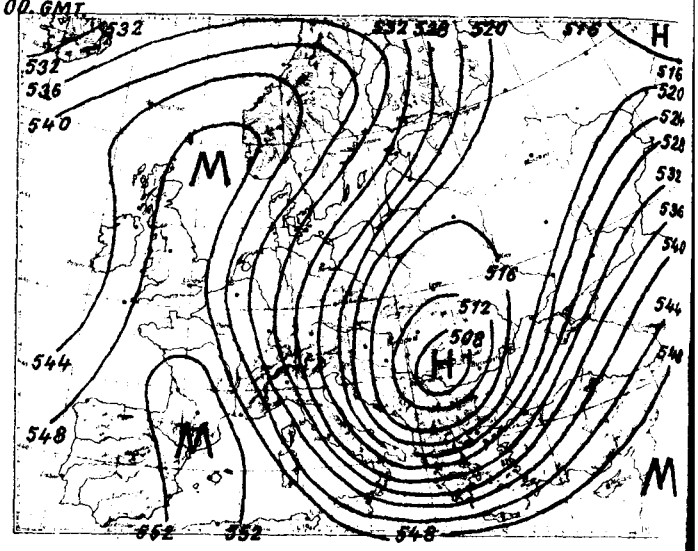


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 1. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XI.30. 12h			
mb	m	C°	%
1000	188	-2.7	30
850	1447	-14.8	34
700	2883	-23.0	34
600	3993	-31.1	34
500	5263	-39.0	34
400	6775	-43.2	-
300	8715	-42.0	-
200	11459	-43.0	-
100	16005	-53.0	-
50			

Jellemző pontok:

1006.0	Talaj	-2.4	29
735	2540	-24.2	34
700	2883	-23.0	34
550	4600	-35.8	34
437	6200	-43.4	34
423	6340	-42.3	-
380	7140	-44.0	-
288	9000	-41.3	-
118	15000	-47.8	-
70	18300	-54.1	-
66	18715	-52.8	-

Szárazföldünk nagyrésze fölött a magaslégköri helyzetet továbbra is az Angliától keletre lévő anticiklon és az Ukrajna fölött elhelyezkedő ciklon irányitja. Az utóbbi hátoldalán a hideg légcsepp már lehúzódott az Alduna vidékéig. Nyomában, erős északi széllel, enyhébb légtömegek árasztják el Dániát továbbá Németország és Lengyelországot. Budapest fölött az egész troposzférában további lehülés következett be. A -10 fokos szint az elmúlt 24 órában 699 m-t süllyedt és ma éjfélkor 700 m-en volt. A tropopauza magassága alacsony 7520 m, hőmérséklete -52,0 fok.

Koppány s.k.

1957. XII.1. 0h			
mb	m	C°	%
1000	182	-4.8	55
850	1432	-15.0	64
700	2872	-23.5	64
600	3994	-25.2	64
500	5290	-35.8	64
400	6805	-46.8	64
300	8681	-50.8	-
200	11323	-51.7	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1005.3	Talaj	-4.5	55
900	996	-13.2	64
880	1160	-12.9	64
770	2160	-21.2	64
742	2440	-20.5	64
700	2872	-23.5	64
685	3000	-22.0	64
622	3700	-26.2	64
600	3994	-25.2	64
360	7520	-52.0	64
250	9871	-50.0	-
206	11120	-52.0	-
190	11680	-50.8	-
180	11820	-52.0	-

1957. december hó. **1.** nap **vasárnap**

70. évfolyam **335.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	N 6	1029.3	-5	.		-2	-6	-8	7
Sopron	0	NNW 8	30.1	-6	ny		-3	-6	-7	6
Szombathely	1	N 17	28.0	-5	.		-2	-5	-6	7
Szentgotthárd	0	N 6	27.9	-4	.		-2	-4	-6	7
Pápa	1	N 5	28.4	-6	.		-3	-6	-8	-
Győr	0	NNW 6	28.6	-6	.		-3	-6	-9	-
Esztergom	1	SW 2	26.3	-7	.		-3	-7	-9	-
Tatabánya	-	-	-	-	-		-3	-	-	-
Székesfehérvár	2	NNW 6	26.6	-6	.		-4	-6	-7	-
Siófok	4	N 15	25.6	-4	.		-3	-4	-4	8
Keszthely	3	N 15	26.6	-5	.		-3	-5	-6	8
Zalaegerszeg	0	N 8	27.8	-5	.		-3	-6	-8	-
Nagykanizsa	2	NNE 12	27.4	-5	ny		-3	-5	-6	-
Kaposvár	4	N 9	25.6	-5	.		-3	-5	-7	-
Pécs	4	N 9	25.0	-6	.		-4	-7	-7	8
Budapest M. I.	1	NNW 4	25.2	-6	.		-3	-6	-7	7
Salgótarján	1	N 1	24.0	-10	.		-	-11	-12	4
Eger	3	N 1	23.5	-6	.		-4	-6	-11	0
Miskolc	4	N 5	24.4	-6	.		-4	-7	-8	0
Sárospatak	2	N 2	23.9	-7	.		-5	-7	-9	0
Baja	4	N 4	21.9	-5	.		-3	-6	-8	-
Kalocsa	4	N 12	23.9	-5	.		-4	-6	-8	5
Kecskemét	3	N 4	23.5	-5	.		-2	-7	-9	6
Szeged	4 *	NNE 6	23.1	-6	ny	lepel	-3	-6	-8	6
Szolnok	4	N 4	21.9	-5	.		-4	-6	-8	-
Túrkeve	3	N 4	-	-6	.		-4	-7	-9	-
Békéscsaba	4	N 8	22.1	-6	ny		-4	-7	-8	0
Debrecen	2	N 12	23.9	-7	ny		-5	-7	-8	0
Nyíregyháza	4	N 9	24.0	-7	.		-5	-7	-8	1
Kékestető (1000 m)**	2	N 2	897.0	-13	.	folt	-11	-14	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	folt	-11	-14	-	-
Misinatető (534 m)*	4	N 15	959.3	-9	.		-8	-9	-9	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 2	961.2	-10	.		-5	-10	-	7
Farkasgyepű (400 m)*	3	N 6	963.3	-8	ny		-2	-9	-	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny	folt	Nagykőnyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Kormend	-		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	ny		Nyírlugos	.	
Letenye	ny		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	ny		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	-	
Sümeg	-		Szekszárd	-		Nagykáta	-		Hortobágy	ny	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	-		Siklós	-		Kunsztmiklos	-		Karcag	ny	
Komárom	.		Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	-		Nagykoros	.		Szeghalom	-	
Mór	.		Romhány	-		Tiszakecske	-		Korosszakal	-	
Alcsut	-		Vác	-		Izsák	-		Szarvas	.	
Dobogókő	-		Godollő	.		Kiskunfelegyh	ny		Szentes	-	
Martonvásár	.		Lörinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	lepel
Tihany	.		Gyöngyos	.		Bácsalmás	ny	folt	Makó	1	1
Tonyod	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	ny	folt
Marcali	.		Putnok	.		Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XI.30.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h		Szeged 12 h		Miskolc 23 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	360	12	360	12	360	12	360	12	360	12	360	2	360	2	360	2
500 m	10	14	350	12	360	14	360	14	350	16	360	27	360	9	360	7	360	7
1000	20	16	10	10	360	14	360	14	360	13	360	27	360	15	360	12	360	12
1500	20	16	40	7	10	28	10	17	360	13	10	15	10	20				
2000	10	10	20	13	20	28	20	28	80	26								
3000			360	15	20	37												
4000			350	27	30	31												
5000			350	34														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.1.	Pécs 0 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7																
500 m	360	14																
1000	10	14																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 336. szám. + Budapest + 1957. december hó 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek és a Skandináv-félsziget partvidékének kivételével szárazföldünket hideg légtömegek boritják. A nappali hőmérséklet csak kevés helyen emelkedett 0 fok fölé. Kelet-Európában, különösen az Ural előterében, sokfelé havazik.

Hazánkban vasárnap a déli megyékben változó, máshol kevés volt a felhőzet. Tegnap Szegedről, ma hajnalban Sopronból kisebb havazást jelentettek. A hőmérséklet -2, -5 fokig emelkedett. Éjszaka általában -6, -9, Szentgotthárdon -10, Esztergomban -11, Salgótarjánban -12 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen gyenge havazás.
Mérsékelt, időnként élénk északi, északkeleti szél.
A hideg kissé enyhül.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -5, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: -2, +1
fok között.

Dunayné

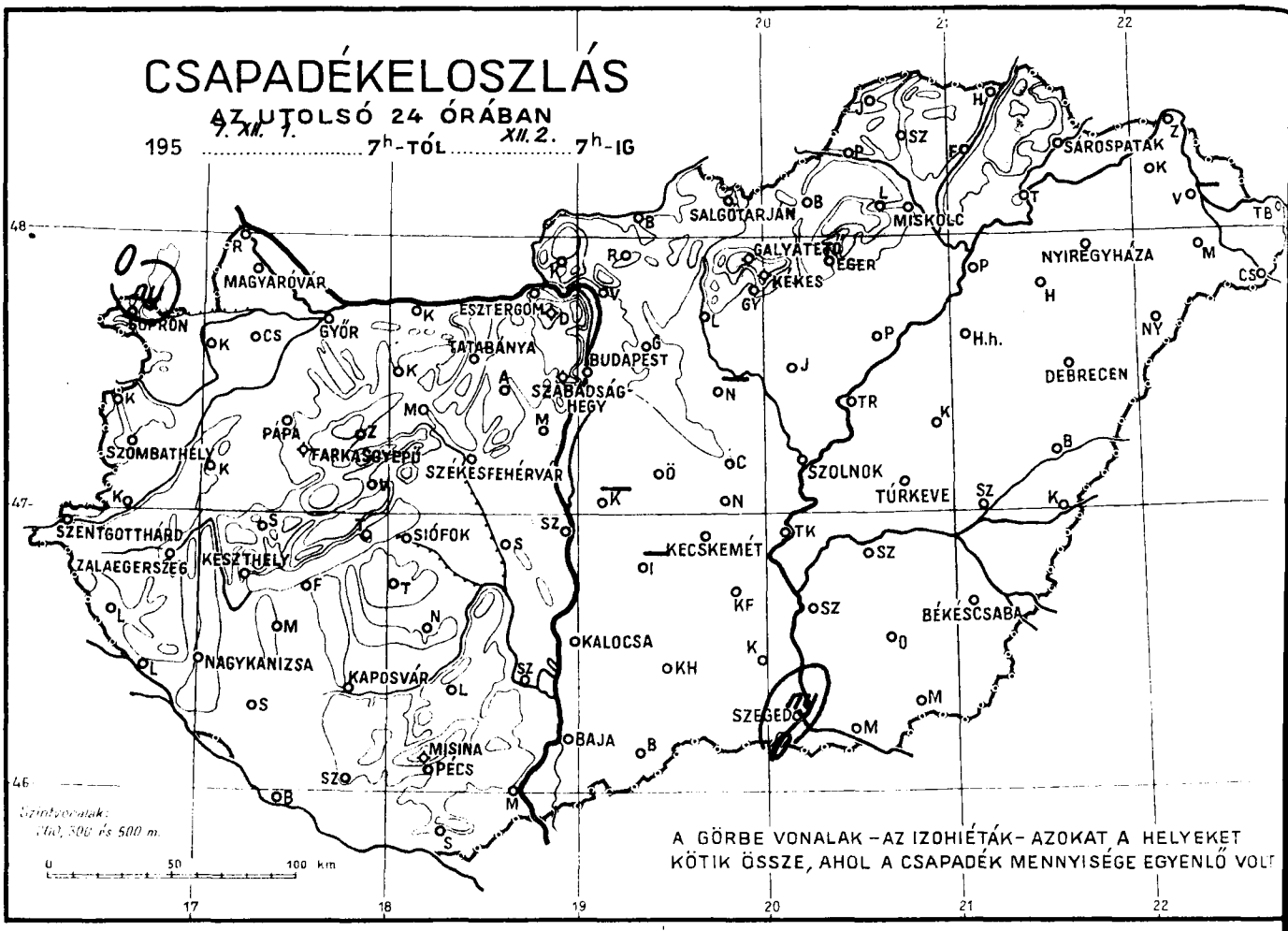
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

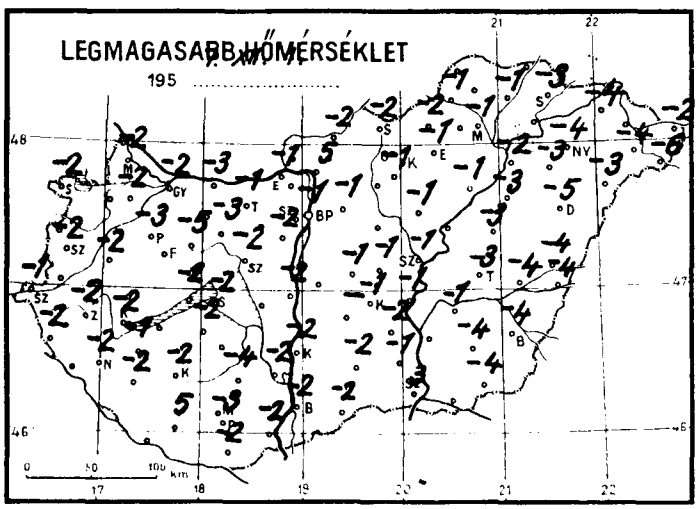
1957. XII.1-én: -4,0 C°, 769,4 mm. Eltérés: -7,1 C°, +5,7 mm.

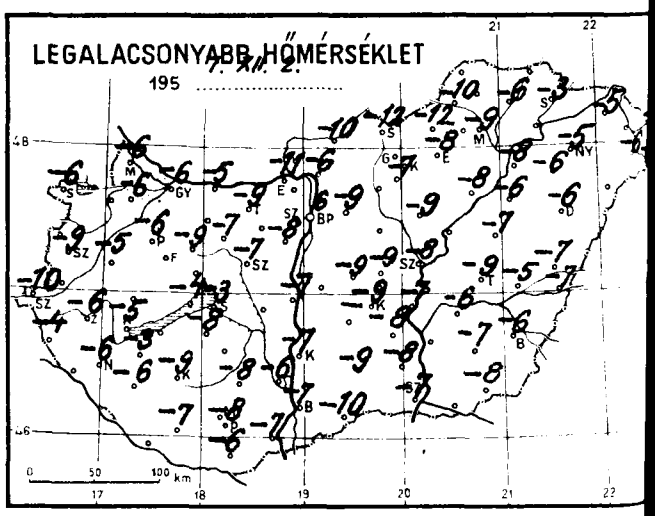
1871 óta ezen a napon előfordult

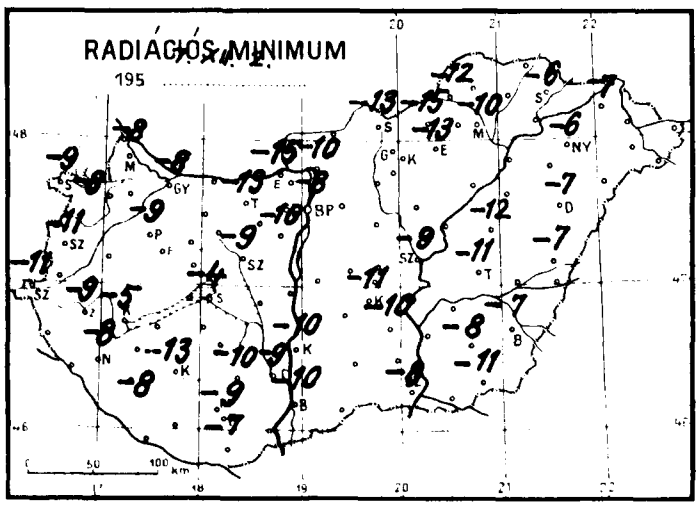
legmagasabb hőmérséklet	17,0 C°	/1885./
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,1 C°	/1925./

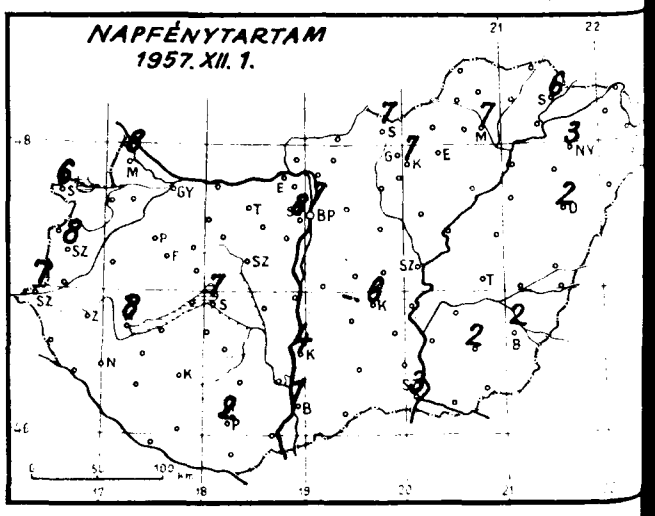
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

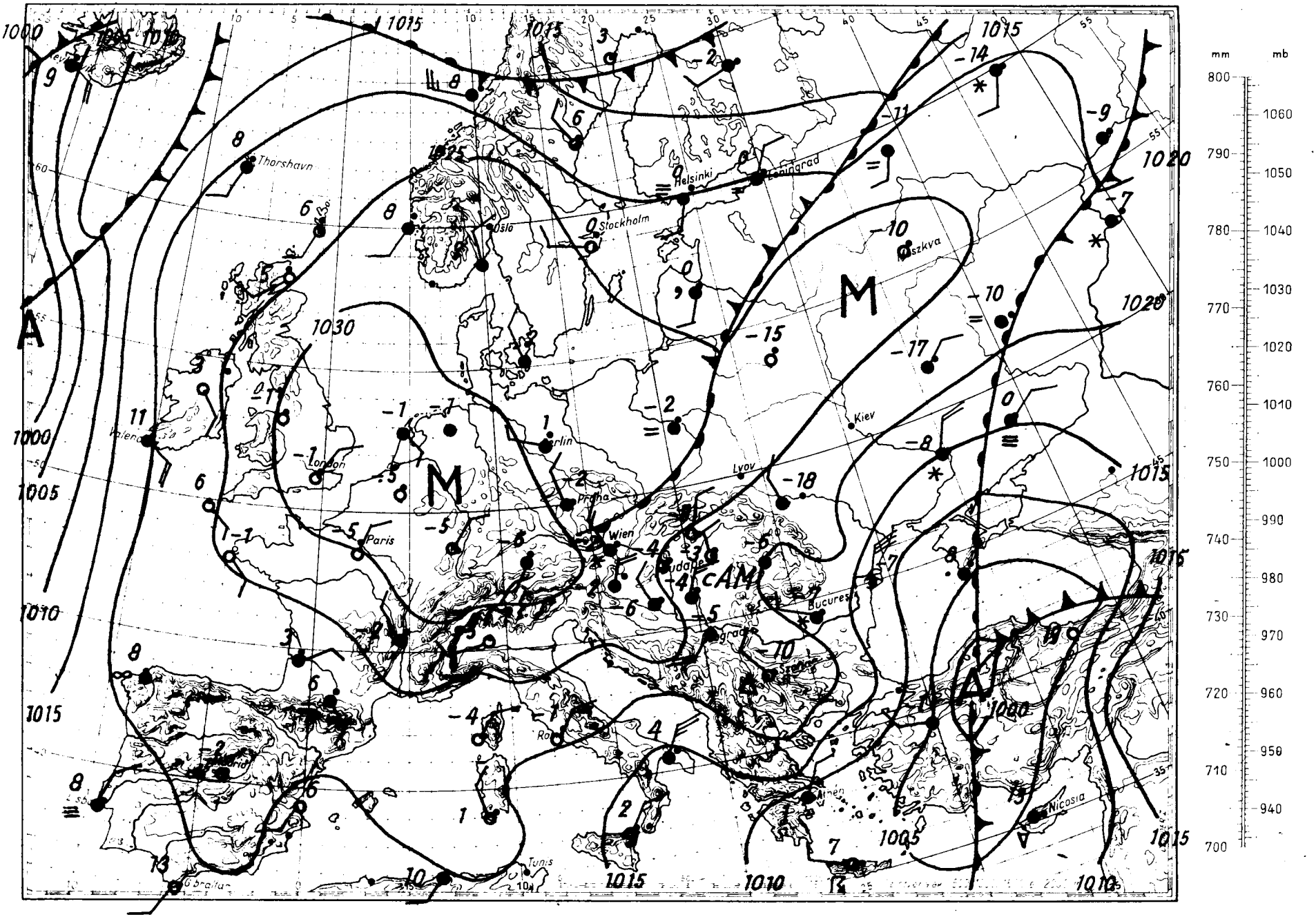








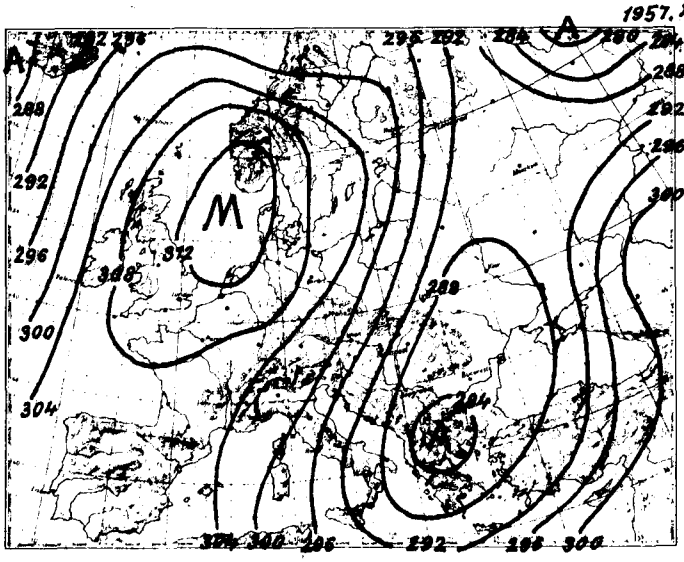




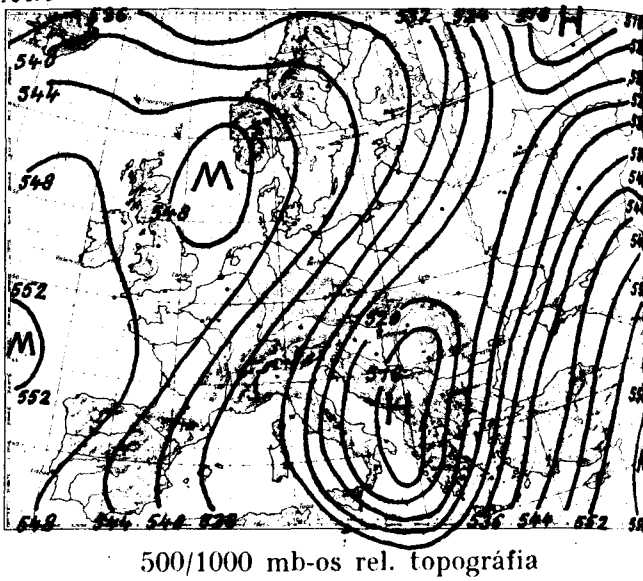
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Lvov
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Bucuresti
London
Paris
Valencia
Madrid
Tunis
Athen
Nicosia
Gibraltar
A
M
cAM
mm
mb

Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 2. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII.1. 12h			
mb	m	C°	%
1000	199	-2.5	35
850	1460	-12.3	37
700	2920	-20.4	28
600	4050	-24.4	32
500	5357	-31.7	32
400	6896	-43.1	32
300	8794	-50.8	
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.4	Talaj	-1.8	35
900	1021	-11.2	37
804	1870	-13.5	37
773	2160	-16.3	38
744	2440	-17.1	26
676	3160	-22.2	28
603	4000	-24.4	32
550	4670	-29.4	33
530	4920	-28.7	33
385	7130	-45.1	33
323	8880	-50.6	32
310	8540	-49.9	
300	8794	-50.8	

A Balkán-félsziget térségében elzáródott hideg légcsepp helyezkedik el, amely keleti és nyugati irányból egyaránt fokozatosan melegszik. Figyelemreméltó hideg advekció csak az Égei-tenger térségében észlelhető. Hazánk légterében végig emelkedett a hőmérséklet. A felmelegedés mértéke 2200 m-en elérte az 5 fokot. A -10 fokos szint 740 m-rel magasabbra, 1440 m-re került.

Pápainé s.k.

1957. XII.2. 0h			
mb	m	C°	%
1000	194	-5.0	81
850	1462	-7.1	61
700	2934	-18.3	46
600	4066	-25.9	51
500	5374	-29.6	44
400	6934	-38.5	38
300	8862	-49.3	34
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1006.9	Talaj	-5.0	81
972	380	-4.9	79
750	2400	-15.3	44
557	4570	-29.6	53
530	4940	-27.6	47
516	5120	-28.1	44
441	6210	-35.8	42
431	6400	-35.3	40
320	8410	-48.4	34
312	8590	-48.1	34
300	8862	-49.3	34
283	9210	-49.5	38
240	10320	-55.0	31
218	10930	-56.9	28

1957. december hó, 2. nap hétfő
70. évfolyam 336. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 9	1026.0	-2	.		-2	-6	-8	8
Sopron	4	NNW 6	27.0	-2	ny		-2	-6	-9	6
Szombathely	4	N 4	26.4	-2	.		-2	-9	-11	8
Szentgotthárd	4	WSW 1	26.7	-6	.		-1	-10	-11	7
Pápa	4	N 2	26.3	-3	.		-3	-6	-9	-
Győr	4	N 2	27.1	-3	.		-2	-6	-8	-
Esztergom	3	E 1	25.3	-6	.		-1	-11	-15	-
Tatabánya	4	WNW 4	25.5	-7	.		-1	-9	-13	-
Székesfehérvár	4	NNW 2	25.6	-4	.		-2	-7	-9	-
Siófok	4	NNW 8	25.7	-1	.		-2	-3	-4	7
Keszthely	4	N 12	24.6	-2	.		-2	-5	-5	8
Zalaegerszeg	4	NNE 3	26.0	-2	.		-2	-6	-9	-
Nagykanizsa	4	NNE 4	26.3	-2	.		-2	-6	-8	-
Kaposvár	4	- 0	26.0	-5	.		-2	-9	-13	-
Pécs	3	NW 4	25.1	-6	.		-3	-8	-9	2
Budapest M. I.	3	N 1	24.3	-4	.		-1	-6	-8	7
Salgótarján	0	NE 4	-	-11	.	⌴	-2	-12	-13	7
Eger	0 =	NW 1	23.2	-8	.		-1	-8	-13	-
Miskolc	0	N 4	24.3	-8	.		-1	-9	-10	7
Sárospatak	1	N 6	22.4	-2	.		-3	-3	-6	6
Lajta	0	NW 3	24.3	-6	.		-2	-7	-10	1
Kalocsa	1	N 4	24.7	-5	.		-2	-8	-10	4
Kecskemét	0	NW 2	23.3	-7	.		-1	-9	-11	6
Szeged	4	N 7	22.9	-4	ny		-3	-7	-8	3
Szolnok	1	NW 2	22.3	-7	.		-1	-8	-9	-
Turkeve	3	NW 2	-	-7	.		-3	-9	-11	-
Békéscsaba	4	N 4	21.6	-3	.		-4	-6	-7	2
Debrecen	1	NNE 9	22.4	-3	.		-5	-6	-7	2
Nyíregyháza	1	N 6	22.7	-3	.		-4	-5	-6	3
Kékestető (1000 m)**	1	NNE 2	898.7	-10	.	folt	-6	-11	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		-8	-3	-	-
Mátraháza (534 m)*	3	NNW 12	-	-8	.		-6	-9	-10	-
Szabadsághegy (474 m)*	3	NW 1	961.3	-7	.		-8	-10	-	8
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 2	962.5	-5	.		-4	-10	-12	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kaposvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Lutenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Nádl	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdudorog	.	
Sárneg	.		Szekszárd	.	⌴	Nagykáta	-		Hortobágy	.	
Zala	.		Mohács	.		Örkény	.	⌴	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komarom	.		Királyrét	.	⌴	Cegléd	.		Berettyoújfalu	.	
Bicske	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Gyr	.		Romhány	.	⌴	Tiszakécske	.		Körösszakal	.	
Vácrat	.		Vác	.		Izsák	-		Szarvas	.	
Csobogoko	.		Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásar	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	folt
Csany	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Makó	.	folt
Encsod	.		Borsodnadasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Ostvali	.		Putnok	.	⌴	Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.1.	Szeged 5 h		Szhely 11 h		Debrecen 11 h		Bpest 12 h		Bpest 16 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	14	340	22	340	7	360	7	360	7	340	2	360	2	360	7	340	7
500 m	20	14	10	23	40	13	360	8	30	6	40	6	10	6	30	13	20	20
1000	20	14	10	23	40	13	360	8	40	8	60	13	30	9	350	14	30	25
1500	30	16	10	29	50	22	30	10	50	16	60	13	50	11	350	14	40	18
2000	40	21			50	22	50	16	50	16			40	13			10	14
3000	50	23			50	19	50	20	50	16								
4000	50	31			60	20	50	20	30	16								
5000	50	23			60	20	50	20	50	22								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.2.	Pécs 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 2 h		Bpest 6 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	12	360	7	340	2	340	2										
500 m	10	11	20	13	300	5	360	6										
1000	10	13	40	12	10	5	30	5										
1500			40	20	40	17	50	14										
2000			40	20	40	17	50	14										
3000					30	21	40	16										
4000					30	21	40	16										
5000							40	35										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60. Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 337. szám. + Budapest + 1957. december hó 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Ukrajnát, a Kárpát-medencét és Délkelet-Európát borító hideg párna fölé a magasban enyhébb légtömegek áramlanak. Igy a két levegő határfelületén erős felhőképződés indult meg, és sokfelé havazik. Nyugat-Európában a leszálló légáramlással még tart a csendes, száraz idő.

Hazánkban hétfőn felhőátvonulások voltak. Egy-két helyről kisebb havazást jelentettek. Az éjszaka folyamán azonban kelet felől fokozatosan erősödött a havazás, és ma reggelre már a keleti országrészen nagy területeket összefüggő hótakaró borit, sőt helyenként a hótakaró vastagsága meghaladja a 10 cm-t. A nappali hőmérséklet országszerte -1, +2 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati határszélen 0, -2, máshol -3, -7 fokig hült le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős idő, többfelé főleg keleten havazás.
Időnként élénk északi, északkeleti szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton 0, -3, keleten -4, -7 fok között, a Tiszántúlon helyenként -7 fok alatt, legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: -2, +1 fok között.

Skakáné

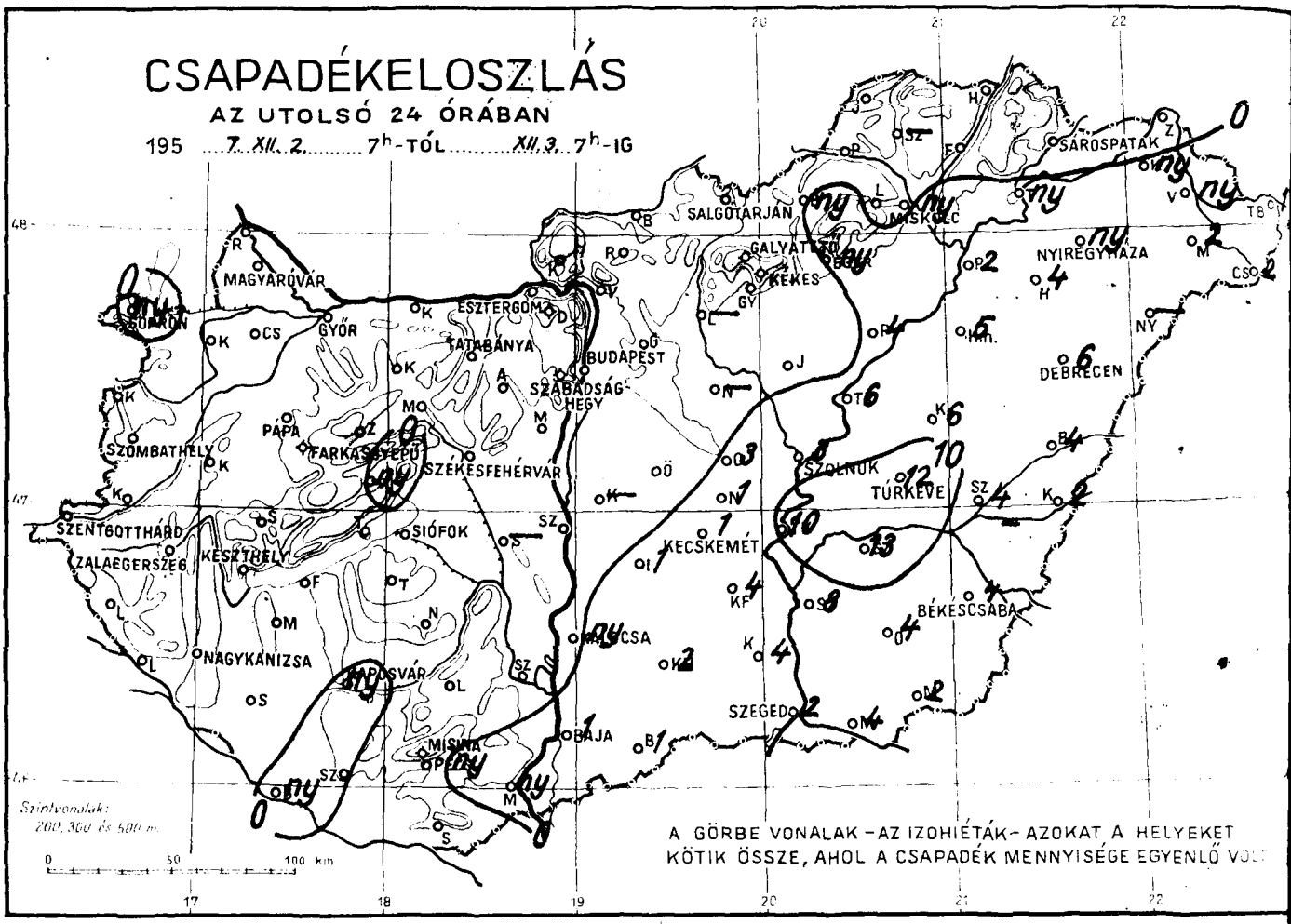
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

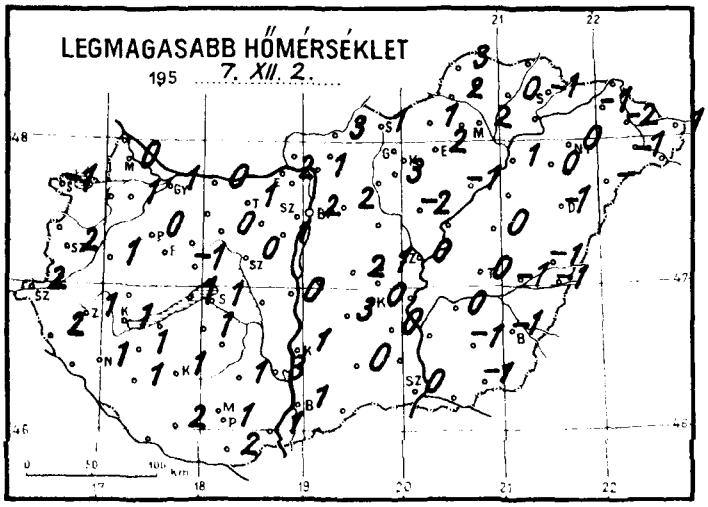
1957. XII.2-án: -1,7 C°, 766,5 mm. Eltérés: -4,3 C°, +2,7 mm.

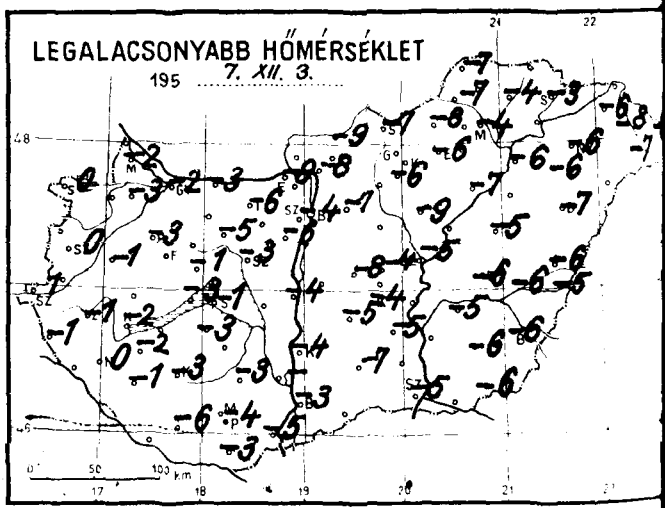
1871 óta ezen a napon előfordult

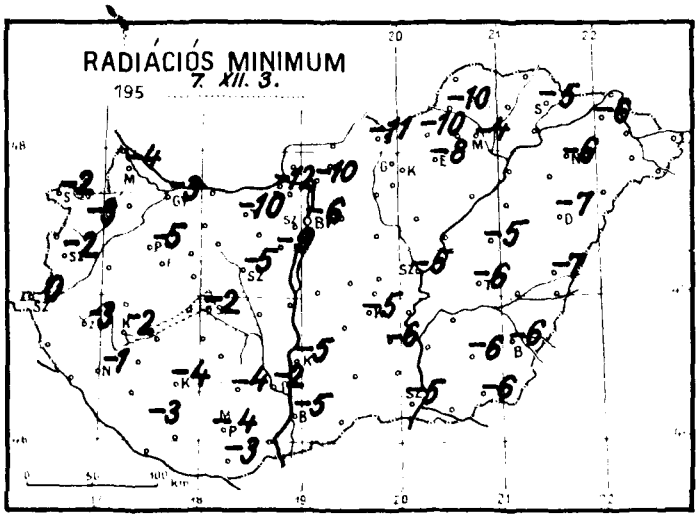
legmagasabb hőmérséklet	15,7 C°	/1876./
legalacsonyabb hőmérséklet	-10,3 C°	/1884./

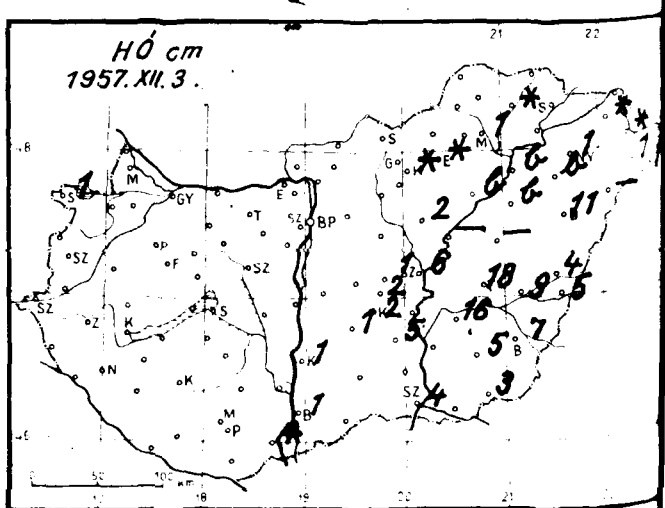
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



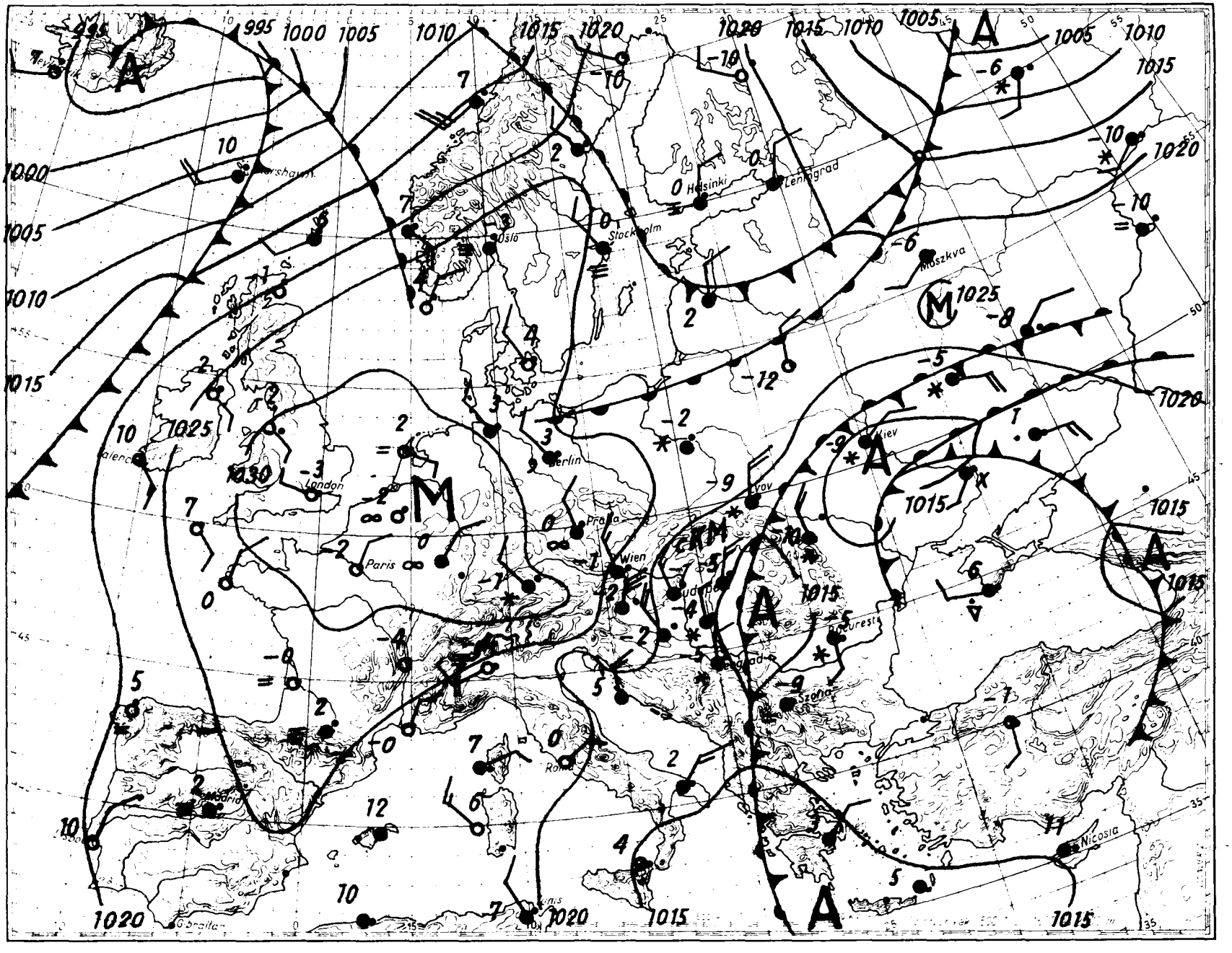




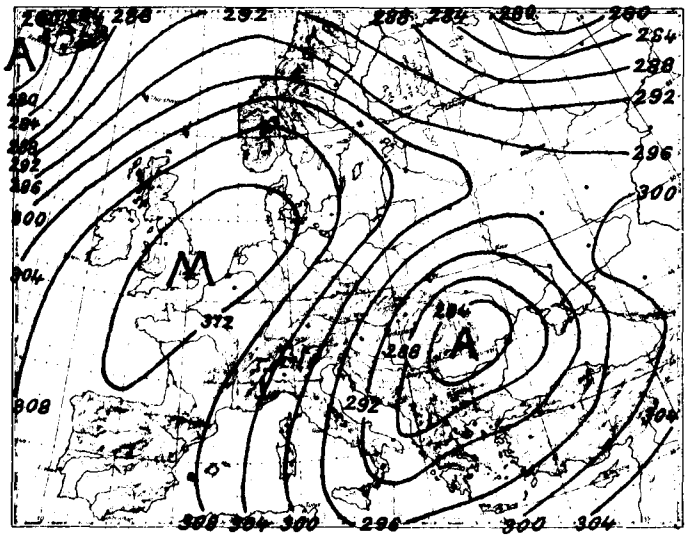




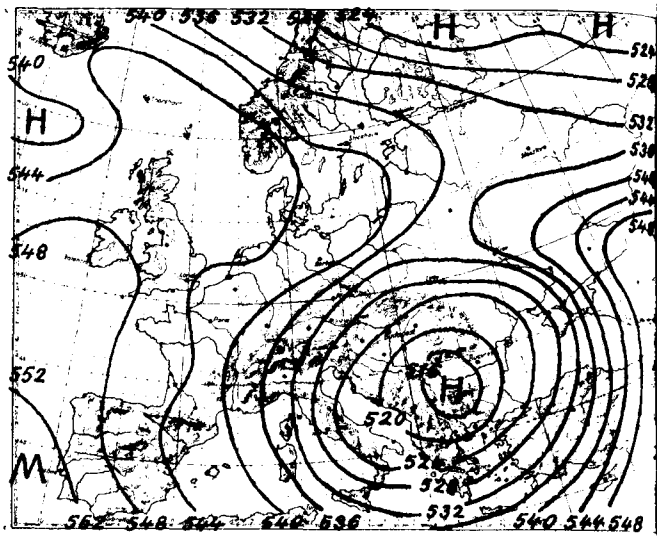
Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 3. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII. 2. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	167	2.1	47
850	1449	-7.7	45
700	2931	-17.9	34
600	4065	-25.6	39
500	5375	-29.9	42
400	6942	-38.6	41
300	8873	-48.9	34
200	11514	-51.8	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1003.1	Talaj	2.6	47
937	680	-4.2	50
877	1210	-6.4	52
869	1310	-6.9	43
769	2220	-12.3	43
700	2931	-17.9	34
583	4290	-27.0	41
570	4430	-26.0	41
522	5080	-30.0	41
488	5530	-29.9	41
402	6900	-38.6	41
394	7030	-38.8	38
294	9000	-49.5	34
252	9530	-51.0	34
250	10063	-50.2	-
192	11800	-51.7	-
165	12780	-51.2	-
148	13546	-56.2	-

Szárazföldünk nagy részén a magaslégköri helyzetet továbbra is az Északi-tenger térségében található anticiklon, illetve a Románia felett elhelyezkedő ciklon áramlási rendszere irányitja. A hideg levegő zöme Bukarest vidékén található, és lassan tovább melegszik. A Skandináv-félsziget északi részén keresztül az Uralig északnyugati magassági széllel áramló különböző hőmérsékletü, óceáni eredetü légtömegek Finnország környékén lehülést, az Ural előtt felmelegedést okoznak. Hazánk légterében 2800 m-ig gyenge, 7000 m-ig erős hőmérsékletemelkedés következett be. 7000 m felett hült a levegő. A -10 fokos szint alig változott, magassága ma hajnalban 1550 m.

Pápainé s.k.

1957. XII.3. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	142	-3.8	70
850	1414	-8.5	60
700	2896	-14.8	82
600	4058	-17.2	100
500	5406	-25.4	80
400	6987	-38.0	90
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1000.4	Talaj	-3.8	70
925	770	-6.0	80
906	910	-4.8	72
850	1414	-8.5	60
835	1550	-10.0	77
720	2680	-16.2	78
709	2800	-14.5	80
680	3120	-15.3	85
669	3280	-13.5	88
609	3960	-17.5	100
600	4058	-17.2	100
530	5000	-22.2	78
330	8265	-50.0	100

1957. december hó.
3. nap kedd
70. évfolyam 337. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	ejszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 9	1021.2	1	.		0	-2	-4	5
Sopron	4	NNW 7	22.7	1	ny	lepel	-1	0	-2	0
Szombathely	4	N 15	21.5	1	.		2	0	-2	3
Szentgotthárd	4	N 15	21.0	2	.		2	1	0	0
Pápa	4	N 9	20.0	0	.		0	-3	-5	-
Győr	4	NNW 9	20.3	1	.		1	-2	-3	-
Esztergom	4	NW 6	18.4	-2	.		2	-9	-12	-
Tatabánya	4	NNW15	19.1	-1	.		1	-6	-10	-
Székesfehérvár	4	NNW 9	18.9	-2	.		0	-3	-5	-
Siófok	4	N 18	17.9	0	.		1	-1	-2	3
Keszthely	4	N 11	19.5	1	.		1	-2	-2	2
Zalaegerszeg	4	N 7	20.7	1	.		1	-1	-3	-
Nagykanizsa	4	N 12	20.3	1	.		1	0	-1	-
Kaposvár	4	N 11	17.3	0	ny		1	-3	-4	-
Pécs	4	NNW 9	17.6	-2	ny		1	-4	-4	6
Budapest M. I.	4	NW 7	17.1	-1	.		2	-4	-6	7
Salgótarján	4	NW 2	17.3	-2	.		1	-7	-11	6
Eger	4	N 3	15.7	-1	ny	folt	2	-6	-8	5
Miskolc	4	NNE 5	16.4	-1	ny	lepel	2	-4	-4	6
Sárospatak	4	N 15	14.7	-3	.		-1	-3	-5	6
Baja	4	NNW 4	16.6	-3	1	1	1	-3	-5	2
Kalocsa	4	NNW 9	16.0	-1	ny	lepel	1	-4	-5	5
Kecskemét	4 *	NE 4	15.9	-3	1	2	0	-4	-5	0
Szeged	4 *	N 5	15.0	-4	2	4	0	-5	-5	0
Szolnok	4 *	N 9	15.0	-4	3	6	0	-5	-5	-
Túrkeve	4	NE 4	-	-5	12	18	0	-6	-6	-
Békéscsaba	4 *	N 2	14.7	-6	4	7	-1	-6	-6	0
Debrecen	4 *	NNE 6	16.2	-5	6	11	-1	-7	-7	-
Nyíregyháza	4	N 12	16.3	-5	ny	1	0	-6	-6	4
Kékestető (1000 m)**	4	WNW 9	891.0	-8	.	folt	-3	-10	-	6.
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		-5	-9	-	-
Mátraszentimre (534 m)*	4	NNW12	-	-5	.		-3	-5	-6	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 3	954.5	-4	.		0	-8	-	8
Farkasgyepű (400 m)*	4	N 9	957.1	-2	.		-2	-5	-8	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	ny	folt
Csorna	.	⊔	Sárbogárd	-		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	ny	folt
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	2	1
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fugod	ny	folt	Tiszabecs	1	folt
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	2	lepel
Lenti	.		Bares	ny		Tokaj	ny		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	4	bucka	Polgár	2	bucka
Rédics	.		Lengyel	.		Jászapáti	.	2	Hajdudorog	4	bucka
Sámeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	-		Hortobágy	5	bucka
Zirc	.		Mohács	ny	folt	Örkény	.		Tiszaroff	6	
Veszprém	ny		Siklós	.		Kunszentmiklós	-		Karcag	6	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	3	lepel	Berettyoújfalu	4	4
Ivánbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	1	2	Szeghalom	4	9
Mór	.		Bonyhád	.		Tiszakécske	10		Körösszakál	2	5
Alcsút	.		Vác	.		Izsák	1		Szarvas	13	16
Csobogókő	.		Godollo	.		Kiskunfelegyh	4	5	Szentes	8	
Martonvásár	.		Lőrinci	-		Kiskunhalas	2		Orosháza	4	5
Adony	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	1		Makó	4	
Lovasd	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	4		Mezőhegyes	2	3
Marcali	.		Putnok	.		Zákonv	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.2.	Bpest 9 h		Debrecen 11 h		Pécs 12 h		Szeged 12 h		Szhely 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	320	7	360	7	360	7	360	7	360	12	320	2	360	7	220	2	
500 m	40	5	20	13	350	8	10	12	350	15	10	8	20	7	40	5	
1000	40	5	30	16	10	10	20	14	10	17	30	9	20	6	360	5	
1500	40	13	30	16	10	10	10	18	10	15	30	12	10	9	20	9	
2000	40	17	50	18	40	23			10	8	30	12	40	15	30	15	
3000	30	18	50	18	40	23			30	15			40	12			
4000	30	22			40	23			30	20							
5000	50	25			40	23											
7000	40	54			40	23											
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

XII.3.	Szhely 0 h		Pécs 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h		Bpest 6 h								
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	360	17	360	7	320	2	320	7	360	7							
500 m	350	20	40	12	20	9	20	10	20	9							
1000			50	13	40	14	20	10	20	9							
1500			50	13	50	15	40	19									
2000					40	25											
3000																	
4000																	
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj																	
500 m																	
1000																	
1500																	
2000																	
3000																	
4000																	
5000																	
7000																	
9000																	
10000																	
12000																	
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60. Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 338. szám. +Budapest+ 1957. december hó 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az atlanti-óceáni enyhe légtömegek az Azori-szigeteken át északkeleti irányba törnek előre a Brit-szigetek és Norvégia felé, majd onnan keleti irányba folytatják utjukat. A felmelegedés az emlitett országokban a +6, +10 fokot is eléri. Közép-Európában a különböző hőmérsékletü részben óceáni enyhébb, részben szárazföldi hideg léghullámok keveredése miatt folytatódik a jobbára borult, több helyen ködös és csapadékos idő.

Hazánkban kedden felhőátvonulások voltak. Az északnyugati megyékben kevés eső esett, az ország többi részén azonban havazott. A hőmérséklet nyugaton +2, +5 fokig emelkedett, keleten azonban egész napon át fagyott; még a délutáni órákban is csak -2, -5 fokot mértek. Ma reggelre a Románián át beszivárgó igen hideg levegő hatására a délkeleti megyékben -16, -20, sőt Szegeden -21 fokig hült le a levegő. A Dunántúlon és a Duna-Tisza-közén csak mérsékelt erősségü, -2, -6 fokos fagyok voltak. A Tiszántúlon helyenként 10 cm-t is meghaladó hóréteg boritja a talajt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős, párás, hideg idő.
Helyenként köd, több helyen havazás.
Mérsékelt légáramlás,

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -7, -12, helyenként -12 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: -2, -5 fok között, helyenként -5 fok alatt.

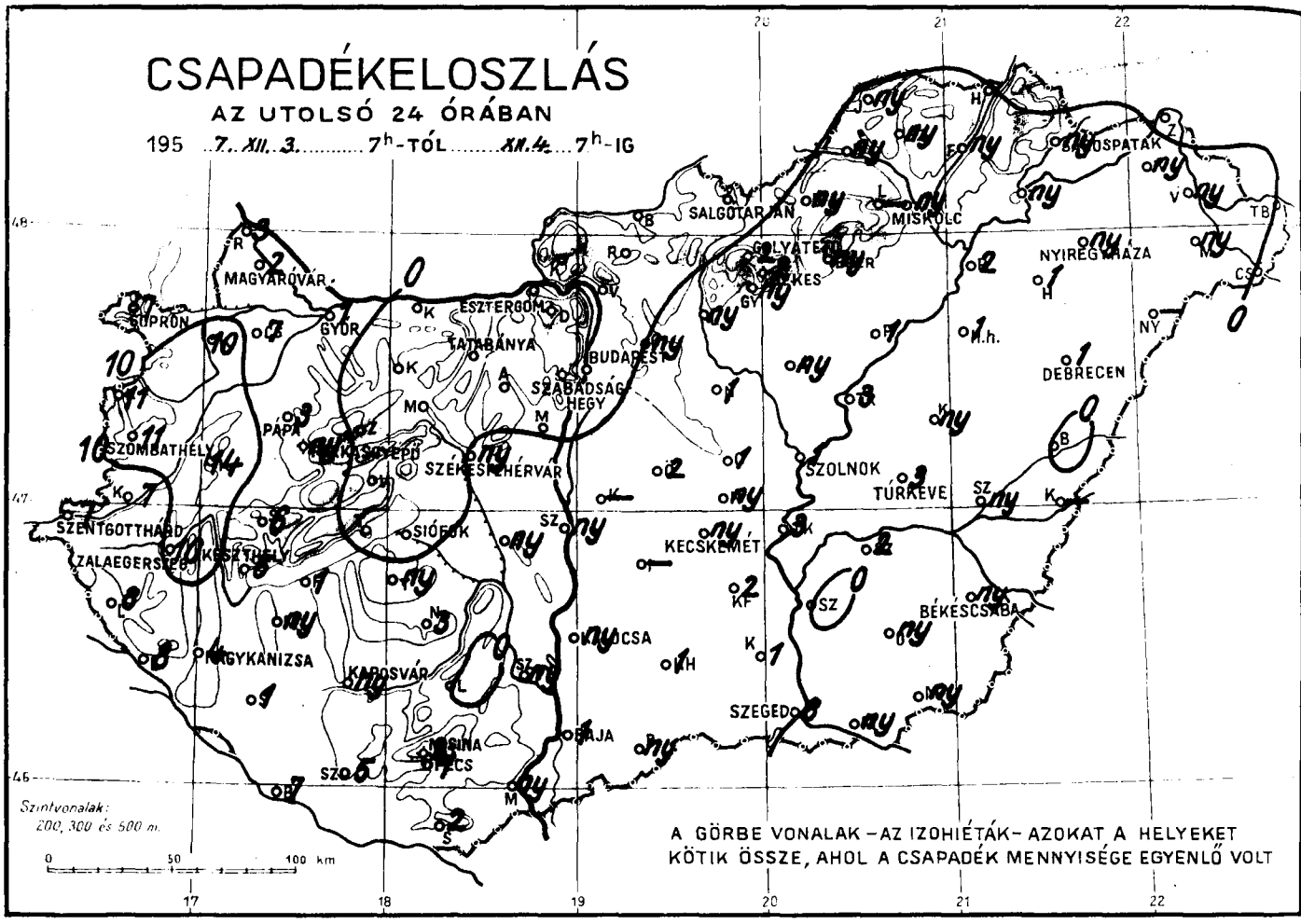
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

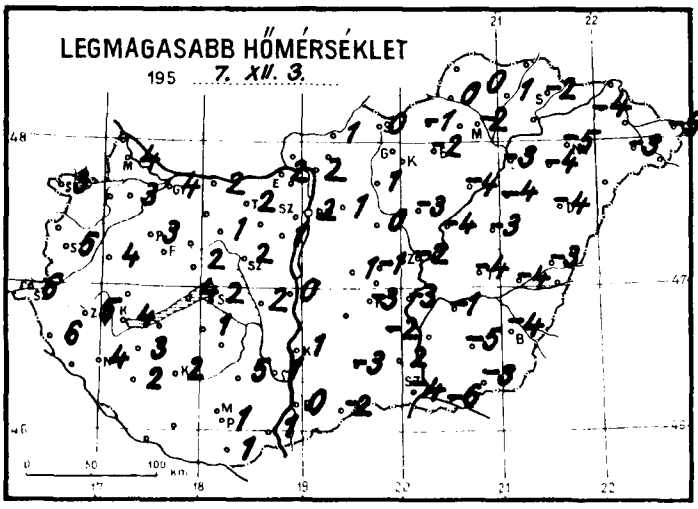
1957. XII.3-án: -0,8 C°, 763,9 mm. Eltérés: -2,8 C°, -0,7 mm.

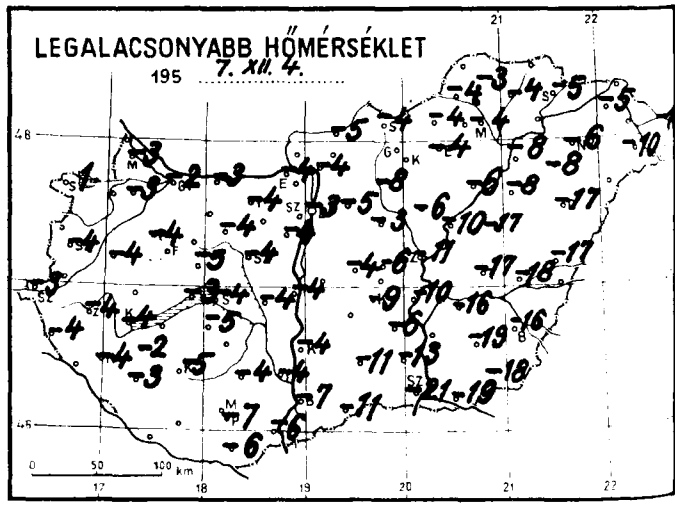
1871 óta ezen a napon előfordult

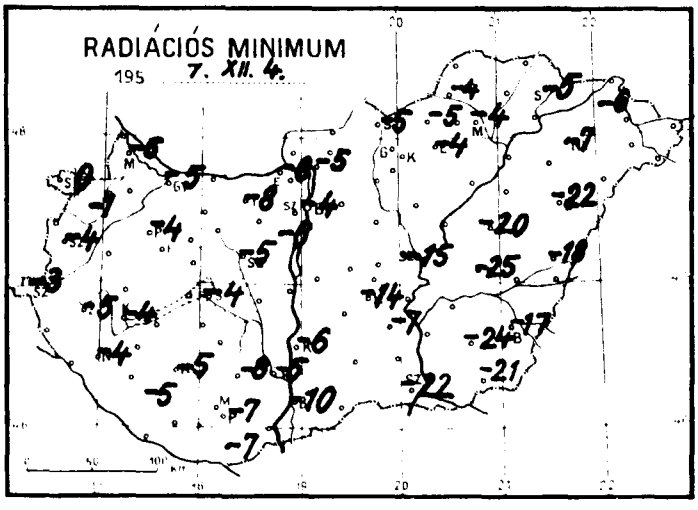
legmagasabb hőmérséklet	17,3 C°	/1872./
legalacsonyabb hőmérséklet	-12,7 C°	/1884./

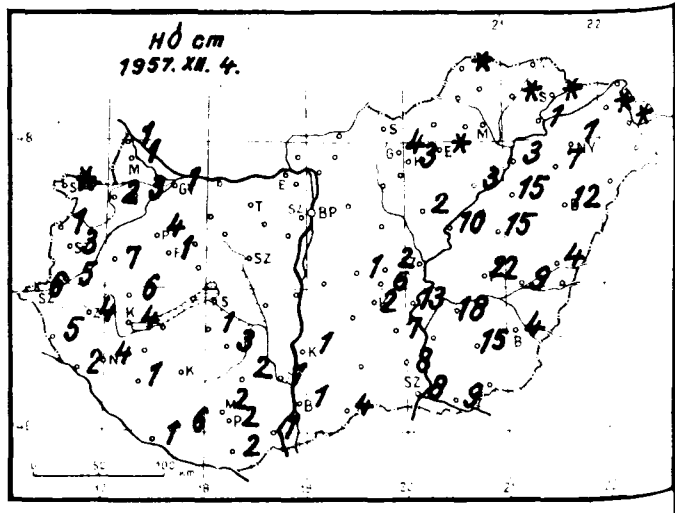
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



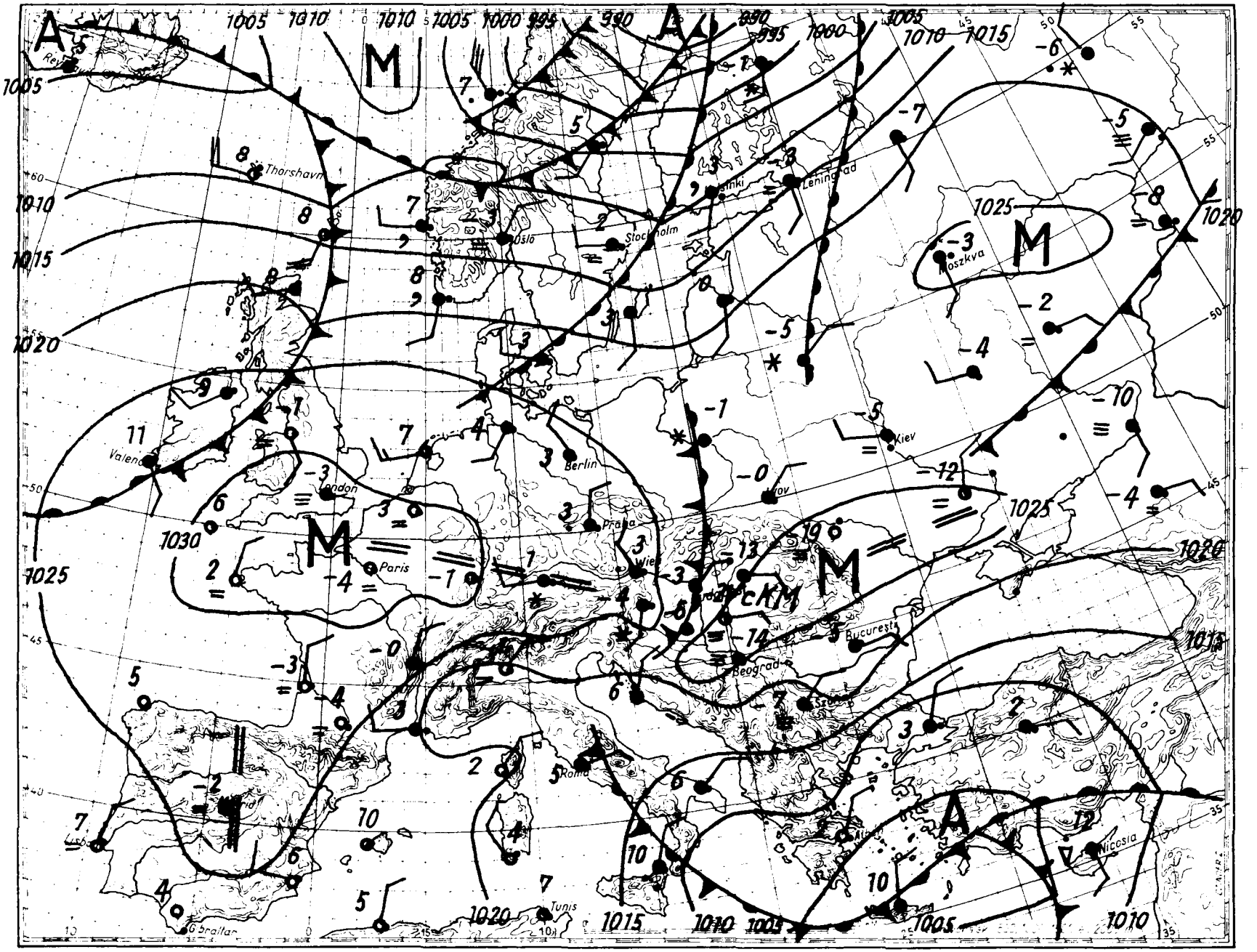




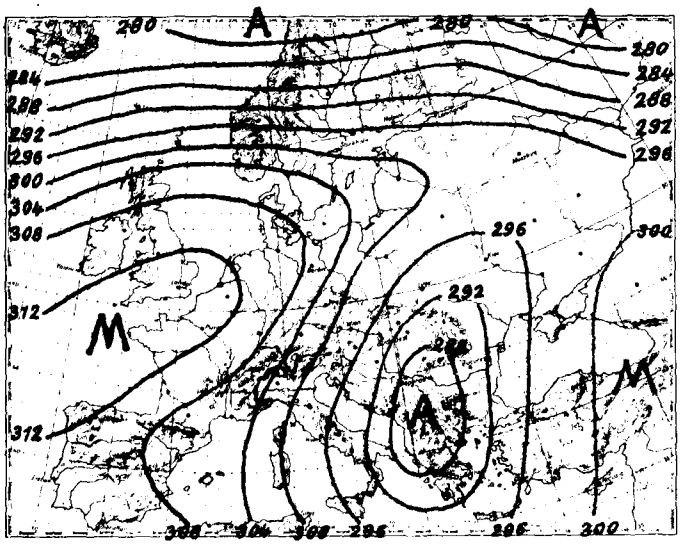




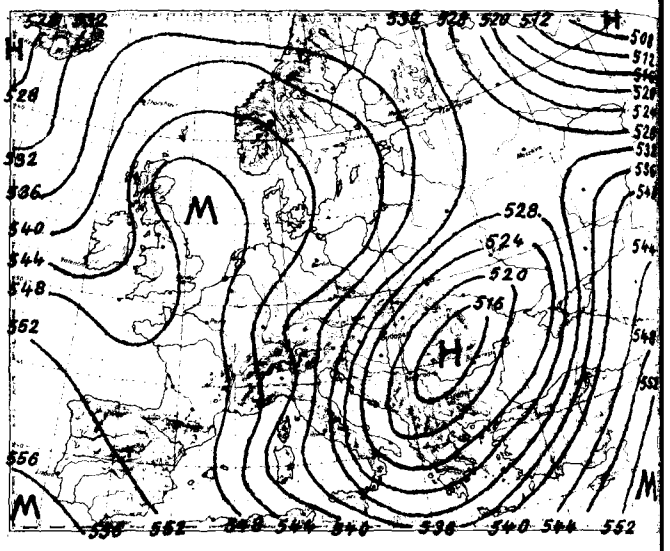
Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 4. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII.3. 12^{h}

mb	m	C°	%
1000	137	-	-
850	1416	-10.7	76
700	2888	-15.7	76
600	4045	-17.6	76
500	5389	-25.7	76
400	6965	-39.1	76
300	8867	-55.2	76
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

999.7	Talaj	0.6	76
784	2010	-15.3	76
745	2410	-14.0	76
645	3490	-17.8	76
595	4110	-17.5	76
472	4250	-28.3	76
290	9090	-57.1	76

Grönlandról ujabb hideg légtömegek nyomúlnak délkeleti irányban, és lehülést okoznak a norvég partok előtt. Hatásukra a nyugateurópai antciklon lassan leépül. Az emlitett hideg levegő előtt haladó meleg légtömeg felmelegedést hoz létre Észak-Európában. Ezenkivül még a Fekete-tenger és a Káspitó vidékén található lényegesen meleg advekció, Ezzel szemben az Alpok térségében lehülés észlelhető. Hazánk felett 1500 m-ig, és 2800-8500 m között csökkent a hőmérséklet. A közbeeső rétegben és 8500 m felett felmelegedés következett be. A -10 fokos szint 420 m-rel alacsonyabbra, 2200 m-re került.

Pápainé s.k.

1957. XII.4. 0^{h}

mb	m	C°	%
1000	177	-3.9	63
850	1441	-10.3	78
700	2931	-15.7	74
600	4089	-19.7	38
500	5420	-27.8	38
400	6990	-38.3	38
300	8912	-41.6	38
200	11507	-52.8	
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.6	Talaj	-3.8	62
882	1130	-10.0	63
816	1770	-7.9	63
800	1910	-8.7	74
764	2270	-11.1	100
700	2931	-15.7	74
662	3350	-15.7	38
280	9330	-54.3	38
266	9680	-53.9	38
255	9940	-56.6	
230	10670	-56.6	
200	11507	-52.8	
134	14082	-55.9	

1957. december hó,
4. nap ... szerda
70. évfolyam 338. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	ejszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 *	S 4	1024.7	-2	2	1	4	-3	-5	1
Sopron	4 .	NNW 2	23.7	2	7	folt	3	1	0	1
Szombathely	4 *	SW 4	25.2	-3	11	3	5	-4	-4	2
Szentgotthárd	4 *	- 0	24.7	-3	7	6	6	-3	-3	1
Pápa	4	NE 1	24.9	-4	3	4	3	-4	-4	-
Győr	4	WNW 2	24.7	-2	1	1	4	-2	-5	-
Esztergom	4	- 0	24.3	-3	.		2	-4	-6	-
Tatabánya	4	SE 1	24.6	-3	.		2	-4	-8	-
Székesfehérvár	4	- 0	24.9	-3	ny		2	-4	-5	-
Siófok	4	- 0	24.8	-3	.		2	-4	-4	0
Keszthely	4	SE 1	24.4	-3	5	4	4	-4	-4	0
Zalaegerszeg	4 *	- 0	25.2	-4	10	4	5	-4	-5	-
Nagykanizsa	4 *	NE 1	25.0	-4	4	4	4	-4	-4	-
Kaposvár	4	- 0	28.4	-5	ny		2	-5	-5	-
Pécs	4	- 0	24.8	-6	1	2	1	-7	-7	0
Budapest M. I.	4	NE 1	24.8	-3	.		2	-3	-4	0
Salgótarján	4	E 2	24.0	-4	.		0	-4	-5	0
Eger	4	E 1	23.7	-4	ny	folt	-2	-4	-4	0
Miskolc	4	SE 1	24.8	-4	ny		-2	-4	-4	0
Sárospatak	4	E 1	26.0	-4	ny	folt	-2	-5	-5	0
Baja	3	- 0	25.0	-7	1	1	0	-7	-10	0
Kalocsa	4	NE 1	24.6	-5	ny	1	1	-4	-6	0
Kecskemét	3	- 0	24.6	-8	ny	2	-3	-9	-14	0
Szeged	1 ≡	E 1	25.6	-21	8	8	-4	-21	-22	0
Szolnok	3	NE 1	24.3	-11	1		-2	-11	-15	-
Törökeve	2 -	E 1	-	-16	3	22	-4	-17	-25	-
Békéscsaba	0 ≡	NE 1	25.6	-16	ny	4	-4	-16	-17	0
Debrecen	3	- 0	25.8	-15	1	12	-4	-17	-22	0
Nyíregyháza	4	- 0	25.5	-6	ny	1	-5	-6	-7	0
Kékestető (1000 m)**	4	NE 1	899.3	-8	2	3	-7	-9	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	2	4	-5	-9	-	-
Misinatető (534 m)*	4	ENE 1	-	-8	2	1	-2	-8	-8	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	961.6	-6	.		-2	-7	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	- 0	961.3	-4	ny	lepel	1	-5	-5	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	3	lepel	Tab	ny	lepel	Jósvafő	ny		Kisvárda	ny	folt
Csorna	7	3	Sárbogárd	ny		Lillafüred	-		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	10	2	Sztálinváros	ny		Szendrőlád	ny		Mátészalka	ny	
Kőszeg	11	1	Nagykőnyi	3		Fügöd	ny	folt	Tiszabecs	.	
Kormend	7	5	Somogyszob	1	lepel	Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	8	5	Bares	7	lepel	Tokaj	ny		Nyírlugos	-	
Letenye	8	2	Szigetvár	5		Poroszlo	1	3	Polgár	2	3
Nádl	14	7	Lengyel	.	2	Jászapáti	ny	2	Hajdúdorog	1	7
Szeg	7	6	Szekszárd	ny	lepel	Nagykáta	1		Hortobágy	1	15
Zár	.		Mohács	ny	1	Örkény	2	lepel	Tiszaroff	3	10
Veszprém	.		Siklós	2	2	Kunszentmiklos	-		Karcag	ny	15
Komarom	.		Királyrét	.		Cegléd	1		Berettyóújfalu	.	4
Keber	.		Balassagyarm	.		Nagykőros	ny	6	Szeghalom	ny	9
Ber	.		Romhány	.		Tiszakécske	3	13	Körösszakal	-	
Vesz	.		Vác	.		Izsák	-		Szarvas	2	18
Fogoko	.		Godollo	ny		Kiskunfelegyh	2	7	Szentes	.	
Orbonvasar	.		Lorinci	ny		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	15
Nov	.		Gyongyos	ny		Bacsalmas	ny		Mako	ny	9
Nyod	1		Borsodnadasd	ny		Kistelek	1	8	Mezohegyes	ny	
Ered	ny		Putnok	ny		Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 3.	Bpest 9 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Debrecen 12 h		Bpest 15 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	5	340	2	360	10	360	2	360	2	90	5	40	2	40	2		
500 m	20	19	360	4	350	20	60	6	60	6	340	4	100	2	80	4		
1000	20	19	20	7	350	20	60	9	60	9	10	7	60	3	90	3		
1500			20	17	360	28							50	10	90	5		
2000			20	17	360	22												
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII. 4.	Bpest 0 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0																
500 m	60	8																
1000	30	8																
1500	20	11																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 339. szám. + Budapest + 1957. december hó 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európa felett nagykiterjedésü ciklon helyezkedik el. Hatására az Északi-, valamint a Balti-tengeren keresztül déli, délkeleti irányban enyhe óceáni légtömegek nyomulnak. A Szovjetunió északi területein sok helyen havazik, Lengyelországban esik az eső. A ciklon hátoldalán ujabb hideg levegő áramlik a Skandináv-félsziget felé. A Balkán-félszigeten és Ukrajnában a hófelszin hatására erős volt az éjszakai lehülés.

Hazánkban szerdán nyugaton és északon havazott, keleten ezzel szemben tovább tartott a párás, hideg idő. A lehullott csapadék mennyisége Körmenden 12, Sopronban 8, Kőszegen 7, Szombathelyen 6, máshol csak egy-két mm volt. A nappali hőmérséklet a Dunántúlon 0, -3, a Tiszántúlon -3, -6 fokig emelkedett. Ma hajnalban északnyugaton csak -1, -5, délkeleten azonban a hófelszin hatására -10, -15, Szegeden és Orosházán -17 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen felhős idő, sok helyen havazás, havaseső, nyugaton eső.
Mérsékelt, majd megélénkülő nyugati, északnyugati szél.
A hőmérséklet kissé emelkedik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton 0, -3, keleten -3, -6 fok között, délkeleten helyenként -6 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet péntekem: nyugaton 0, +3, keleten 0, -3 fok között.

Lépp

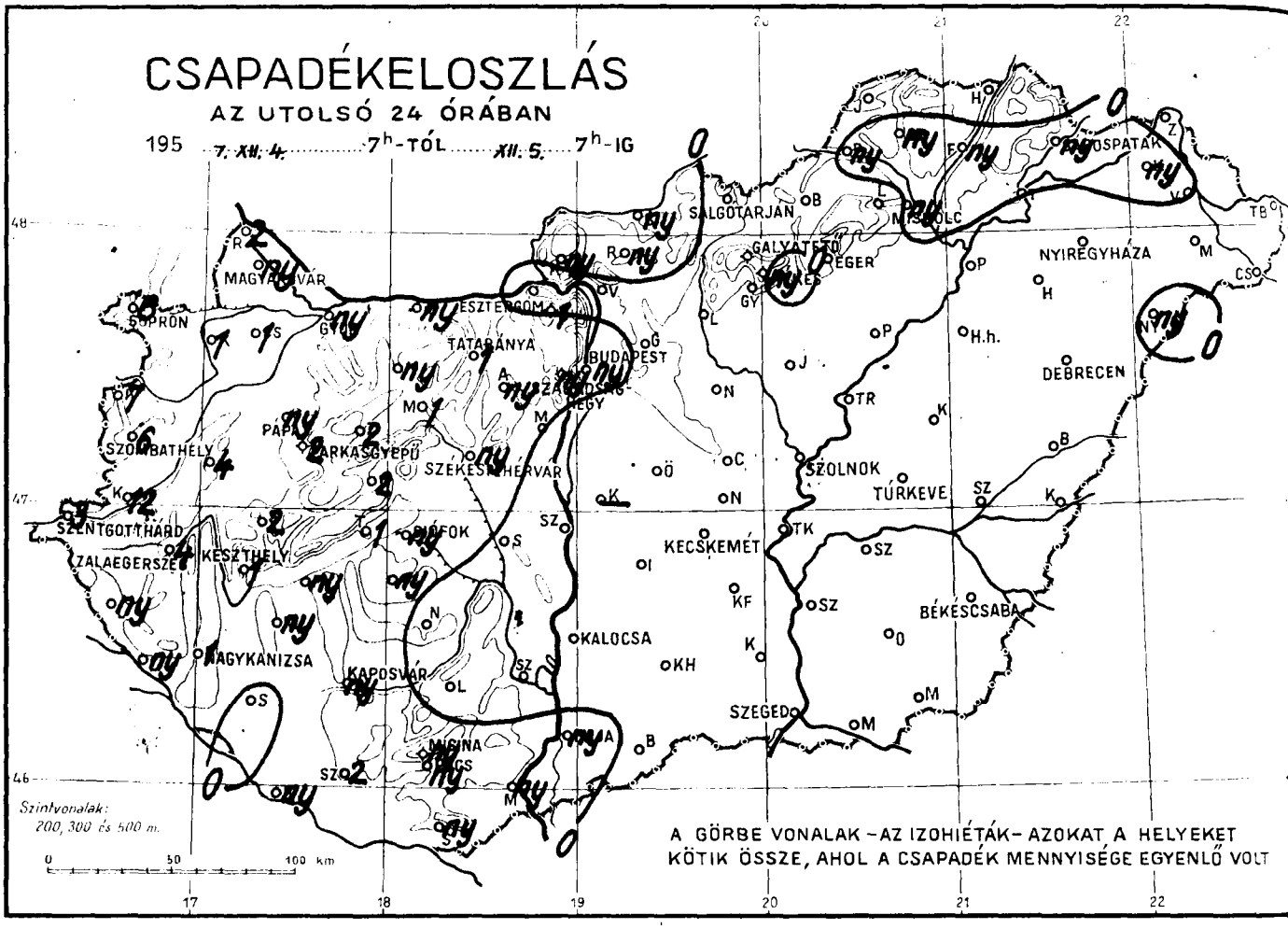
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

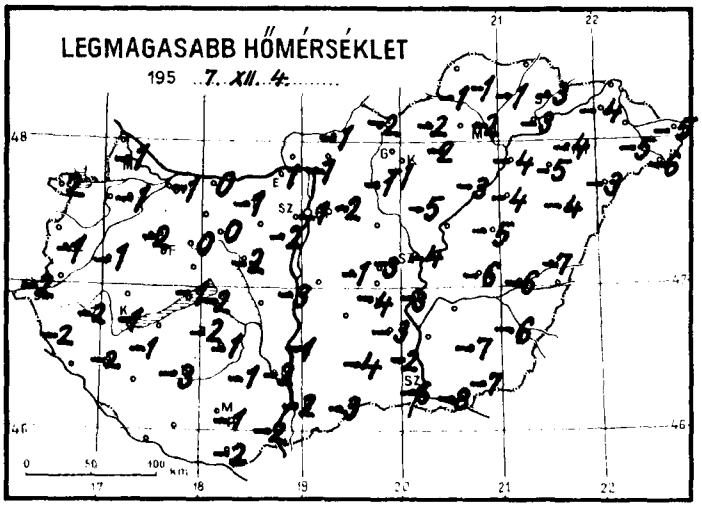
1957. XII.4-én: -2,1 C°, 769,3 mm. Eltérés: -3,8 C°, +5,8 mm.

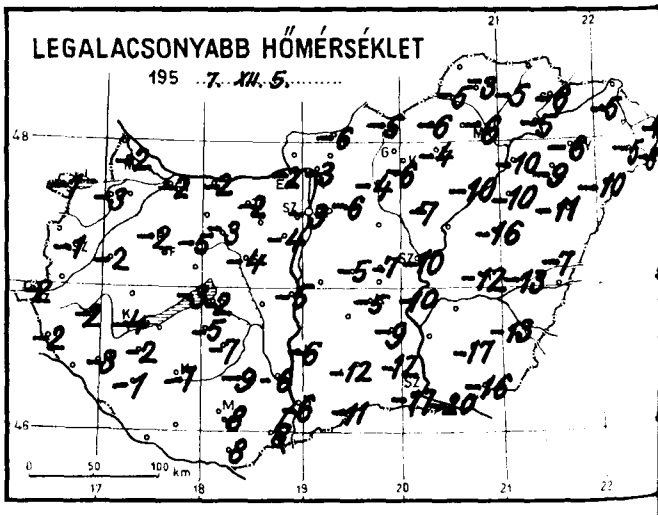
1871 óta ezen a napon előfordult

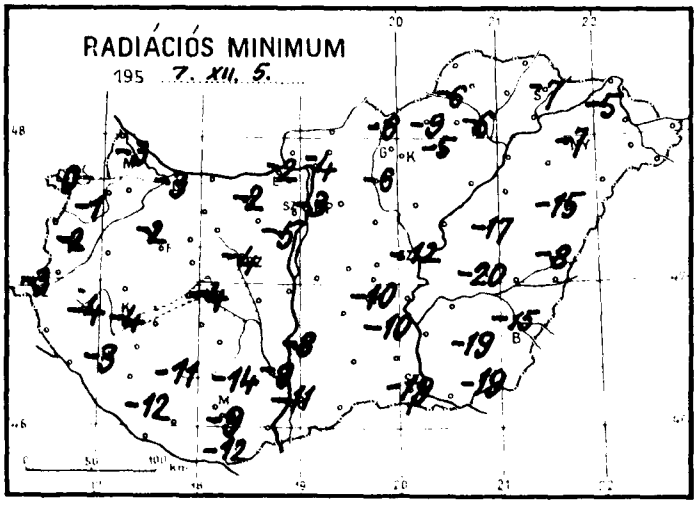
legmagasabb hőmérséklet 16,2 C° /1876./
legalacsonyabb hőmérséklet -15,3 C° /1882./

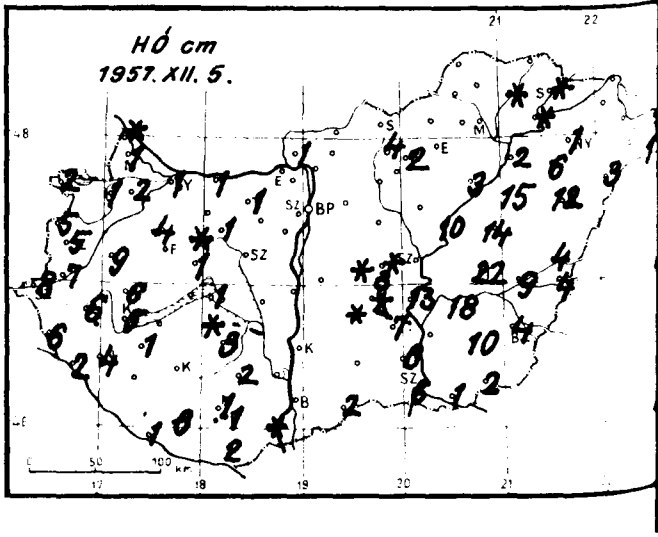
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



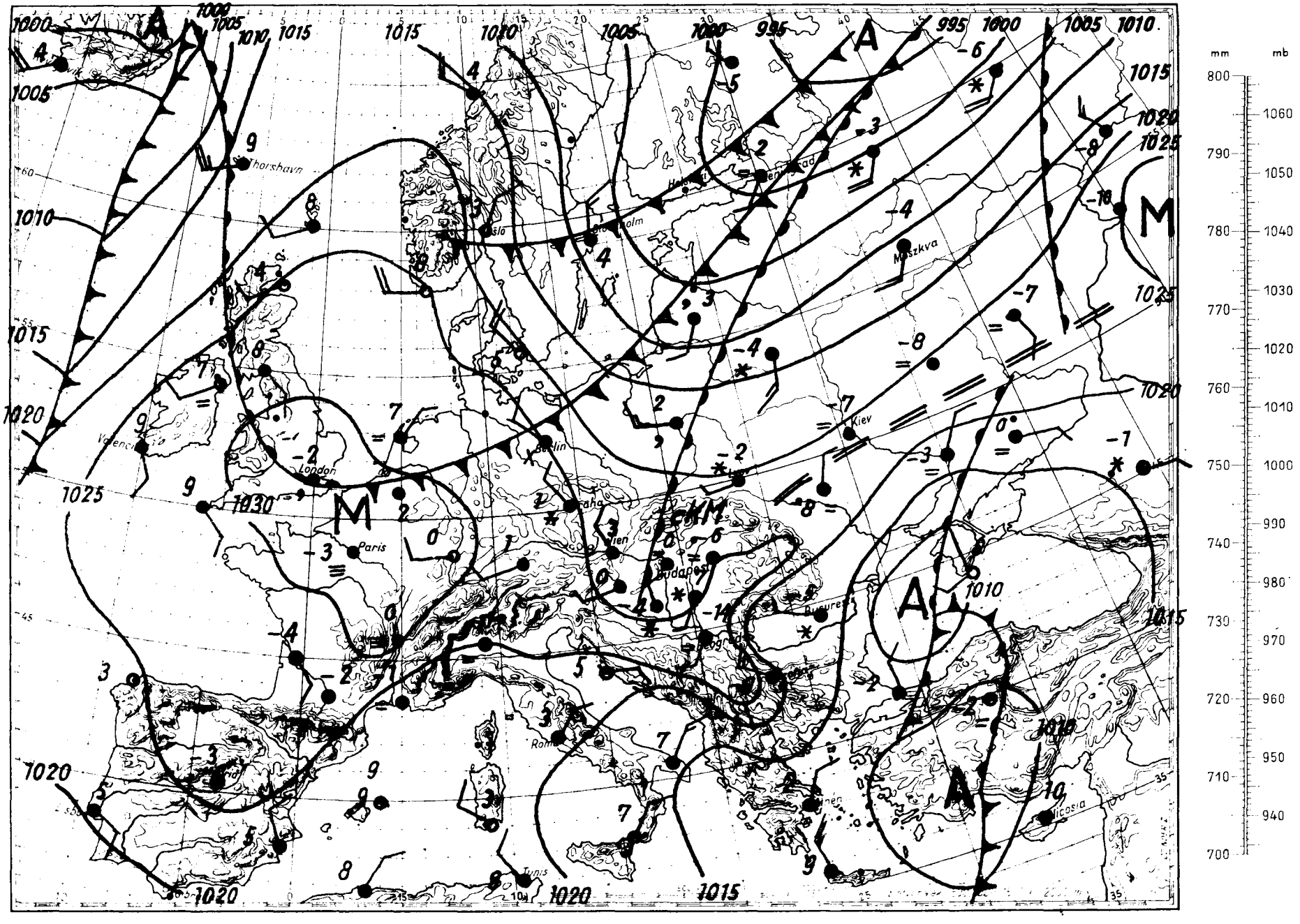






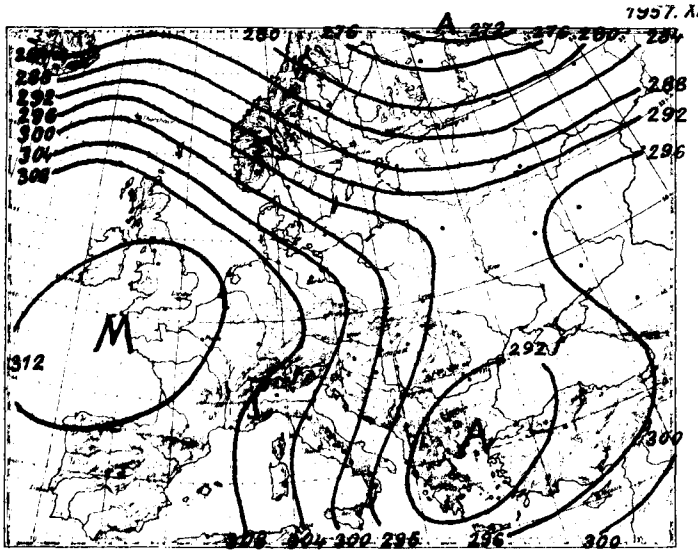


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 5. nap 7 óra

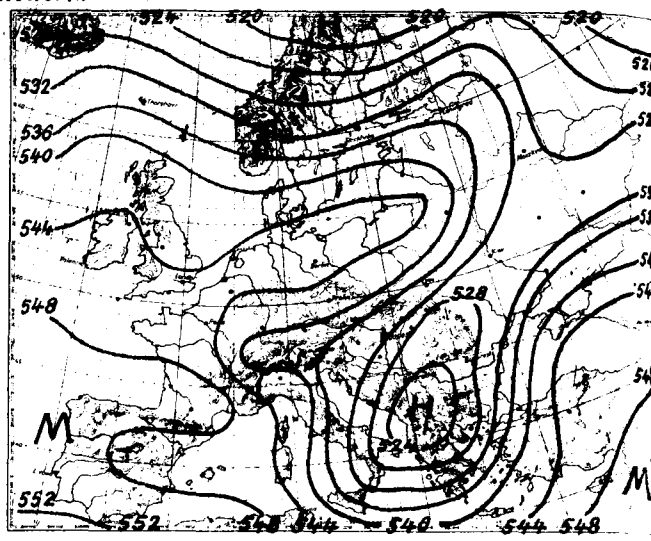


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 5. 0 GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII.4. 12h			
mb	m	C°	%
1000	203	-1.6	79
850	1467	-11.0	91
700	2948	-14.5	83
600	4102	-21.6	82
500	5427	-28.8	92
400	6993	-38.3	95
300	8915	-51.8	88
200	11459	-65.0	84
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.9	Talaj	-1.0	78
928	770	-9.0	84
736	2560	-14.5	100
715	2770	-13.6	88
528	5040	-26.5	92
410	6800	-37.3	92
296	8990	-52.3	88
210	11150	-65.1	85
188	11854	-64.9	84

A grönlandi hideg levegő beáramlása Észak-Európa fölé tovább folytatódik, és erős lehülést hoz létre a Skandinávfélsziget, valamint Finnország térségében. Az előtte haladó meleg levegő hatására a Balti Sz.Sz.K. és az Ural vidékén felmelegedés van folyamatban. Ezenkívül még Közép-Európa és a Fekete-tenger északi partvidékén is észlelhető meleg advekció. Hazánk felett 1750 m-től 2300 m-ig és 7800 m felett csökkent a levegő hőmérséklete. A -10 fokos szint 500 m-t emelkedett, magassága ma hajnalban 2700 m. A tropopauza 11000 m-en van, hőmérséklete -60,8 fok.

Pápainé s.k.

1957. XII.5. 0h			
mb	m	C°	%
1000	198	-3.3	75
850	1476	-6.9	88
700	2976	-11.0	41
600	4147	-17.2	34
500	5491	-25.3	29
400	7082	-33.8	28
300	9033	-49.0	-
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.3	Talaj	-3.0	74
965	470	-4.5	89
910	950	-3.7	86
785	2080	-10.7	90
735	2590	-9.6	43
645	3550	-13.5	37
552	4770	-21.2	32
390	7210	-34.6	33
337	8210	-43.7	34
220	11000	-60.8	-
205	11443	-59.9	-

1957. december hó, 5. nap csütörtök
70. évfolyam 339. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 .	NW 4	1024.3	2	ny	1	-1	-2	-3	0
Sopron	4 ;	NNW 4	24.8	3	8	2	2	1	0	0
Szombathely	4	NE 2	25.1	0	6	5	-1	-1	-2	0
Szentgotthárd	4	- 0	25.3	-2	3	8	-2	-2	-3	0
Papa	4	- 0	24.9	0	ny	4	-2	-2	-2	-
Győr	4	WNW 2	24.6	2	ny	1	-1	-2	-3	-
Esztergom	4 =	SE 1	23.8	-1	.		1	-2	-2	-
Tatabánya	4 =	NW 2	24.0	-1	1	1	-1	-2	-2	-
Székesfehérvár	4	- 0	24.8	0	ny		-2	-4	-4	-
Siófok	4	SW 4	24.6	-1	ny	1	-2	-2	-4	0
Keszthely	4	SE 1	24.7	-2	1	5	-1	-4	-4	0
Zalaegerszeg	4 =	W 3	25.3	-1	4	6	-2	-2	-4	-
Nagykanizsa	4 =	- 0	26.0	-1	1	4	-2	-3	-3	-
Kaposvár	4 =	WSW 5	25.2	-2	ny		-3	-7	-11	-
Pécs	4 *	WNW 5	25.2	-4	ny	1	-3	-8	-9	1
Budapest M. I.	4 =	NW 1	23.4	0	ny		-1	-3	-3	0
Salgótarján	4 oo	S 1	23.5	-3	.		-2	-5	-6	0
Eger	4 =	W 1	24.1	-3	.		-2	-4	-5	0
Miskolc	4 =	SE 1	24.2	-4	ny		-2	-6	-6	0
Sárospatak	4 =	S 1	23.8	-5	ny	folt	-3	-6	-7	0
Baja	4 *	- 0	24.8	-4	ny		-2	-6	-11	1
Kalocsa	4 =	SSW 1	24.6	-3	.		-1	-6	-8	0
Kecskemét	4 =	WNW 1	23.8	-3	.	folt	-4	-5	-10	0
Szeged	4 =	SW 2	25.0	-7	.	6	-6	-17	-19	5
Szolnok	4	SSW 2	23.7	-3	.		-4	-10	-12	-
Túrkeve	4 =	S 1	-	-7	.	22	-6	-12	-20	-
Békéscsaba	4 =	SE 1	25.0	-11	.	4	-6	-13	-15	4
Debrecen	4 =	- 0	24.8	-6	.	12	-4	-11	-15	3
Nyíregyháza	4 =	- 0	24.8	-5	.	1	-4	-6	-7	0
Kékestető (1000 m)**	4	WNW 1	899.9	-5	ny	2	-7	-6	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	4	-6	-1	-	-
Misimatető (534 m)*	4 *	NW 4	-	-2	ny	1	-5	-8	-10	-
Szabadsághegy (474 m)*	4 V	NE 1	960.9	-2	ny		-4	-5	-	0
Farkasgyepű (900 m)*	4 =	NNE 2	961.1	0	2		0	-4	-4	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	2	folt	Tab	ny	folt	Jósvafő	.		Kisvárda	ny	
Csorna	1	2	Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	1	1	Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny		Mátészalka	.	
Kőszeg	7	5	Nagykónyi	-		Füged	ny	folt	Tiszabecs	.	
Körmend	12	7	Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	lepel
Lenti	ny	6	Bares	ny	lepel	Tokaj	.		Nyírlugos	ny	3
Letenye	ny	2	Szigetvár	2	6	Poroszló	.	3	Polgár	.	2
Kald	4	9	Lengyel	.	2	Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	6
Sümeg	2	6	Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	15
Zirc	2	folt	Mohács	ny		Örkény	.	folt	Tiszaroff	.	
Veszprém	2	1	Siklós	ny	2	Kunsztmiklos	-		Karcag	.	14
Komárom	ny	lepel	Királyrét	ny		Cegléd	.	folt	Berettyoujfalu	.	4
Kisbér	ny		Balassagyarm	ny		Nagykőrös	.	3	Szeghalom	.	9
Mór	1	1	Romhány	ny		Tiszakécske	.	13	Körösszakal	.	
Alcsut	ny		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	18
Dobogókő	1		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.	7	Szentes	.	
Martonvásar	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	10
Tihany	1		Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Mako	.	8
Fonyod	ny		Borsodnádasd	.		Kistelek	.	6	Mezohegyes	.	
Marcali	ny	lepel	Putnok	ny		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.4.

	Pécs 6 h		Bpest 9 h		Debrecen 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	180	2	180	2	270	2	270	2	-	0	270	2	180	2	320	2
500 m	60	3	80	4	20	11	150	2	260	1	50	2	60	3	310	1	320	4
1000	70	8	80	7	140	1	60	6	100	3	50	6	60	3	350	4	30	5
1500	50	10	30	7	20	2			90	2	50	9			10	6	30	8
2000	50	10			50	6			180	3	40	15						
3000					30	7			290	5	20	15						
4000					30	7			40	8								
5000					50	14												
7000					50	22												
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII. 5.

	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Szeged 0 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	270	2	-	0	270	2										
500 m	340	3	60	3	310	6	20	5										
1000	340	3			330	3	10	5										
1500	350	4			20	9	360	9										
2000							10	9										
3000							10	6										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 340. szám. + Budapest + 1957. december hó 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől enyhe légtömegek áramlanak, a Brit-szigeteken és az Északi-tengeren át szárazföldünk középső területei fölé. Franciaországban és az Alpok vidékén a leszálló légmozgással tovább tart a párás, ködös időjárás.

Hazánkban csütörtökön több helyen, főleg a keleti megyékben havazott, a nyugati részeken eső, illetve havaseső hullott. Kisbéren 9, Farkasgyepün 8, Komárom, Tatabányán, Tabon, Lengyelen, Csornán 6 mm csapadékot mértek. Túrkevén 21, Körösszakálon 19, Szarvason 18 cm vastag hóréteg fedi a talajt. A nappali hőmérséklet a Dunántúlon +1, +4, a Tiszántúlon -1, -4 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés mérséklődött, az ország középső részein 0, +2, máshol -2, -6 fokig süllyedt a hőmérséklet.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Változó felhőzet, helyenként párás, ködös idő, egy-két helyen kisebb eső.
Ma időnként még élénk északnyugati, északi szél, holnap gyenge légáramlás.
Enyhe idő.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: keleten -2, -5, máshol +1, -2,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: +1, +4 fok között.

Dunayné

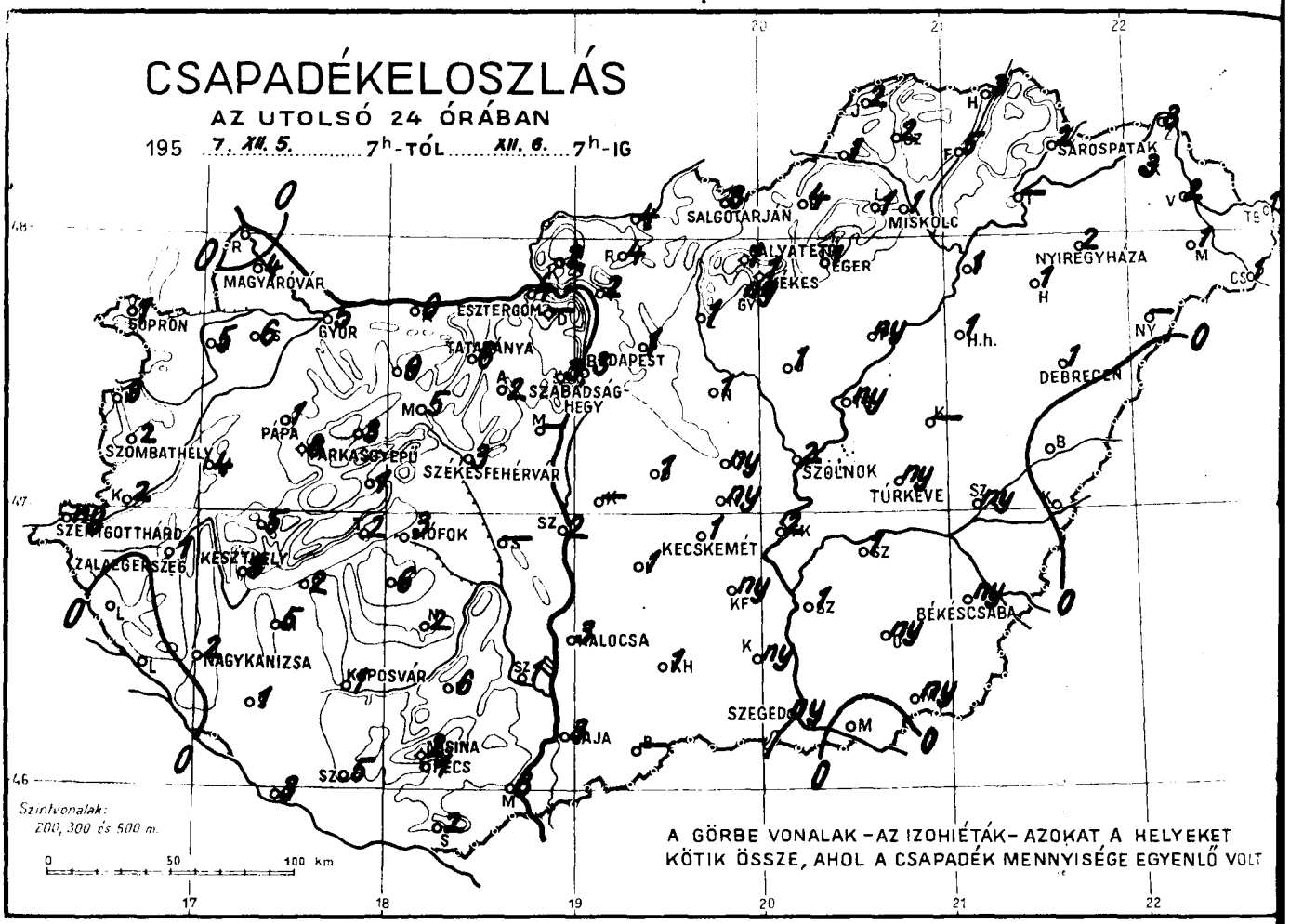
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

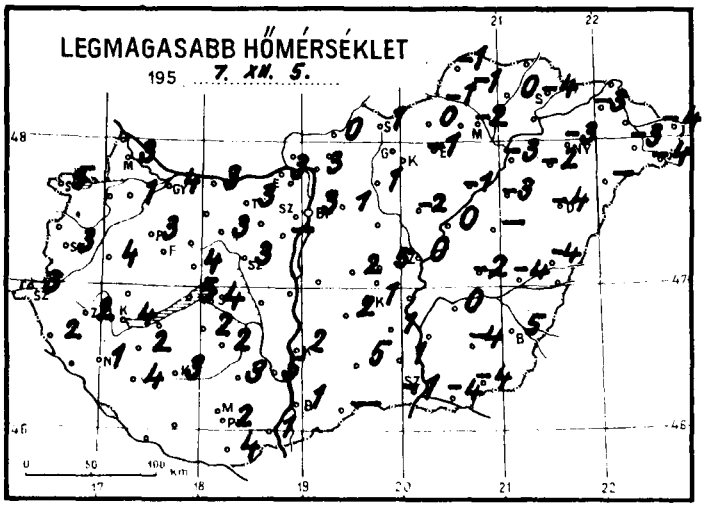
1957. XII. 5-én: 1,7 C°, 766,3 mm. Eltérés: -0,3 C°, +3,5 mm.

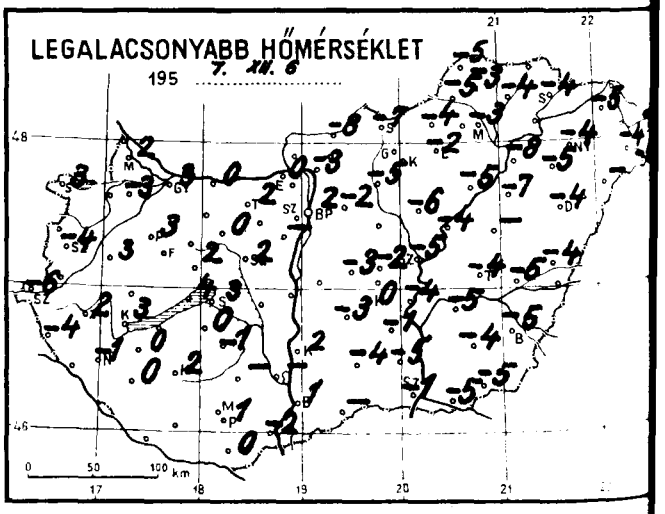
1871 óta ezen a napon előfordult

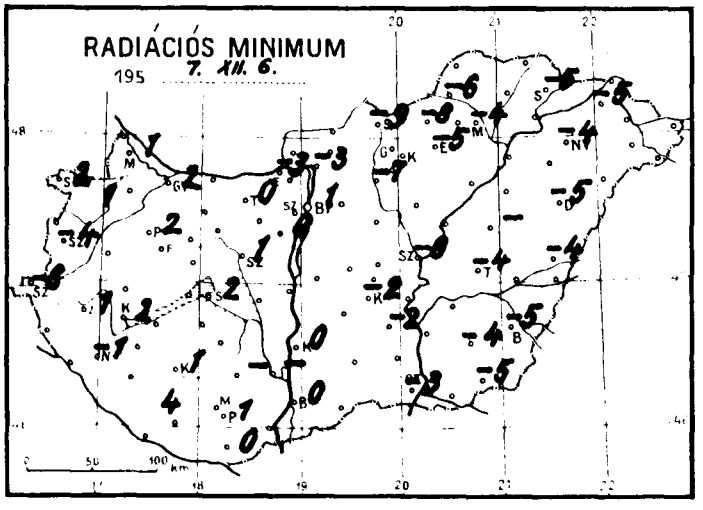
legmagasabb hőmérséklet	14,3 C°	/1915./
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,3 C°	/1925./

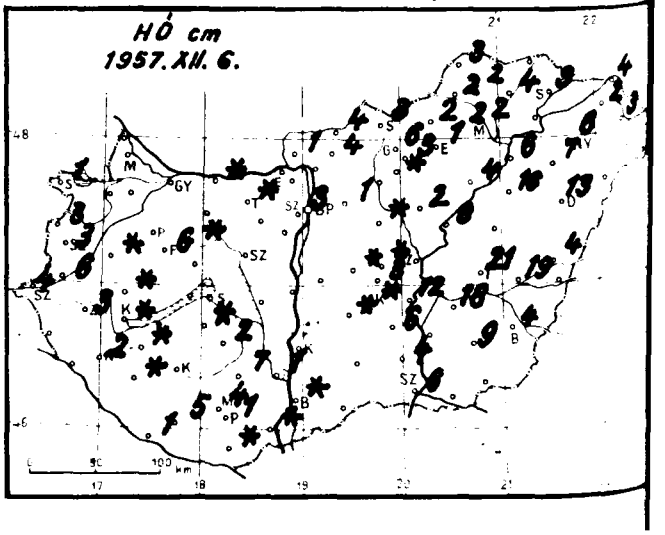
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



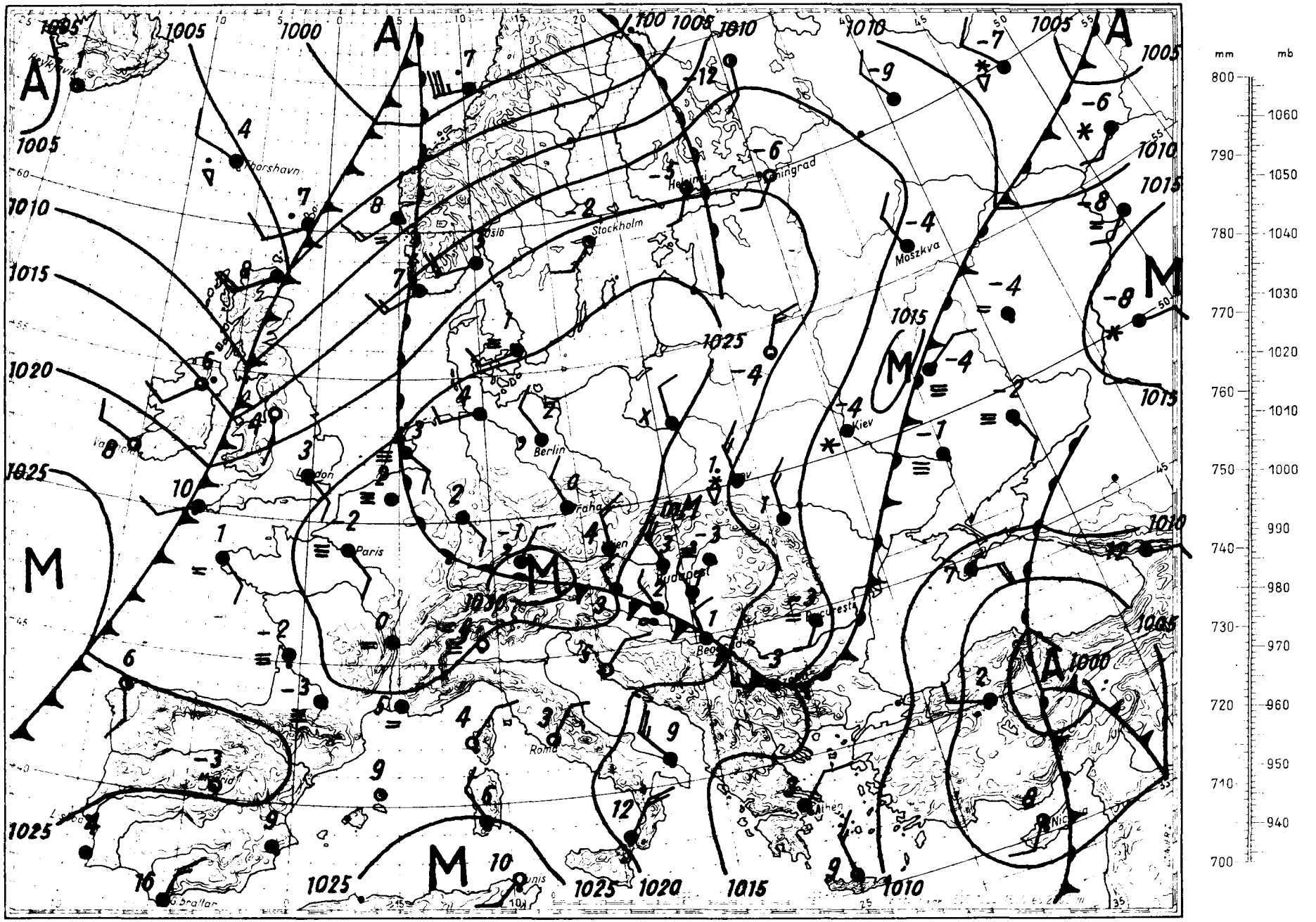






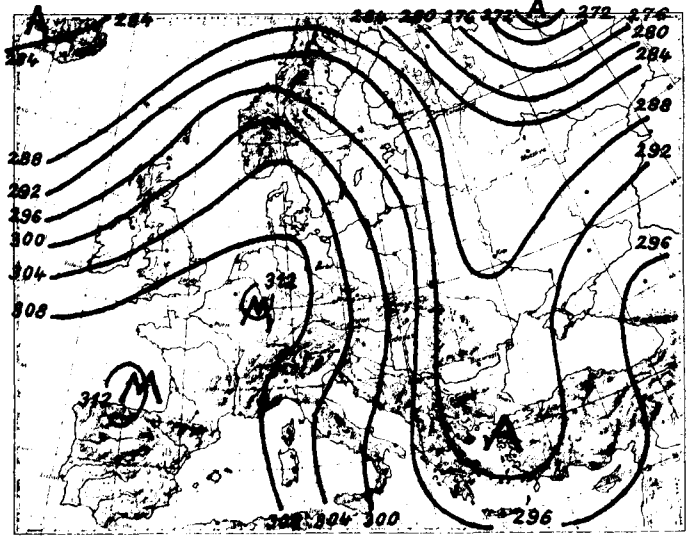


Időjárási helyzet *1957.* év *DECEMBER* hó *6.* nap 7 óra

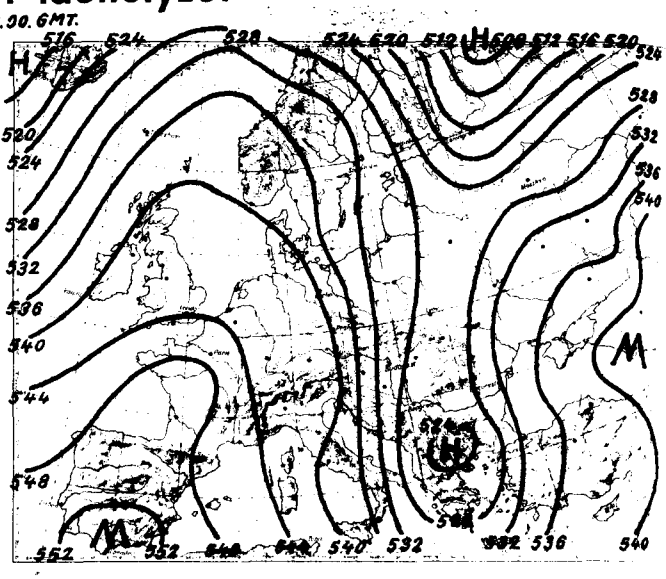


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 6. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII.5. 12h

mb	m	C°	%
1000	169	1.3	70
850	1463	-4.0	100
700	2984	-8.3	100
600	4166	-15.1	100
500	5519	-24.6	95
400	7109	-35.6	96
300	9068	-47.1	95
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1003.5	Talaj	1.7	70
969	440	-1.5	75
958	530	-2.0	95
895	1063	-3.9	100
727	2690	-7.0	100
622	5890	+13.3	100
378	7500	+38.2	95
350	8020	+39.0	95
268	9783	+53.0	95

A Szovjetunió európai felének északi részén a sarkvidéki eredetü hideg légtömegek hatására lehülés van folyamatban. A Skandináv-félsziget és Nyugat-Európa fölé különböző hőmérsékletü óceáni levegő érkezik nyugati magassági széllel, majd a Keleti-tenger, illetve Közép-Európa térségében északira változtatja irányát. Ennek következtében Anglia nyugati partjain és Lengyelországban hideg, máshol meleg advekció észlelhető. Hazánk felett 2400 m-ig tovább emelkedett, felette pedig csökkent a levegő hőmérséklete. A 0 fokos szint 740 m-en van, a -10 fokos szint 290 m-t süllyedt, magassága ma hajnalban 2410 m. A tropopauza alacsonyabbra, 7600 m-re került, és melegedett, hőmérséklete -50,4 fok.

Pápainé s.k.

1957. XII.6. 0h

mb	m	C°	%
1000	169	2.7	80
850	1468	-4.7	74
700	2972	-13.5	44
600	4126	-21.2	45
500	5445	-31.1	57
400	6985	-44.6	44
300	8875	-48.6	68
200	11522	-52.0	68
100			
50			

Jellemző pontok:

1003.4	Talaj	2.9	80
908	950	-0.7	52
857	1410	-4.3	68
772	2200	-9.9	68
758	2350	-9.3	55
714	2800	-12.6	49
555	4700	-25.3	47
440	6310	-38.3	68
365	7600	-50.4	68
301	8850	-48.5	
253	9980	-50.9	
210	11210	-50.7	
204	11400	-52.2	
176	12380	-49.8	
159	13000	-54.0	
133	14160	-57.6	
112	15268	-58.3	

1957. december hó, **6.** nap **péntek**

70. évfolyam **340.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 4	1025.7	2	4		3	2	1	0
Sopron	4	NNW 4	26.7	3	1	1	5	3	2	0
Szombathely	4	N 6	24.0	3	2	3	3	-4	-4	1
Szentgotthárd	4	SW 4	26.7	-3	ny	4	3	-6	-6	0
Pápa	4	N 6	24.2	3	1		3	3	2	-
Győr	4	N 6	24.4	4	5		4	3	2	-
Esztergom	2	N 2	22.4	2	4		3	0	-3	-
Tatabánya	0	NW 2	22.3	2	6	folt	3	2	0	-
Székesfehérvár	1	NW 9	23.3	3	3		3	2	1	-
Siófok	4	NW 7	23.1	3	3		4	3	2	0
Keszthely	4	N 9	23.9	4	3	folt	4	3	2	0
Zalaegerszeg	4	NNW 6	25.0	4	1	3	2	2	1	-
Nagykanizsa	4	NNW 3	25.3	0	2	2	1	-1	-1	-
Kaposvár	4	N 5	23.8	3	1		3	2	1	-
Pécs	4	NNW 6	23.5	2	1	1	2	1	1	0
Budapest M. I.	4	WNW 8	21.1	3	3		3	2	1	0
Salgótarján	3	N 2	23.0	-7	3	3	1	-7	-9	0
Eger	4	NW 10	21.1	1	1	1	-1	-2	-5	0
Miskolc	3	NNW 4	21.1	-2	1	2	-2	-3	-4	0
Sárospatak	1	E 1	19.9	-2	2	3	-4	-4	-5	0
Baja	4	NW 2	22.3	2	3	folt	1	1	0	0
Kalocsa	3	NW 1	21.7	3	3		2	2	0	0
Kecskemét	1	NW 2	21.0	0	1	folt	1	0	-2	0
Szeged	4	NNW 4	21.3	1	ny	6	-1	-1	-3	0
Szolnok	4	NW 2	20.2	-1	?		0	-5	-6	-
Törkeve	4	N 1	-	-2	ny	21	-2	-4	-4	-
Békéscsaba	4	- 0	21.0	-3	ny	4	-5	-5	-5	0
Debrecen	4	W 1	21.1	-3	1	13	-4	-4	-5	0
Nyíregyháza	4	W 1	20.6	-2	2	6	-3	-4	-4	0
Kékestető (1000 m)**	4	W 1	99.1	-3	1	3	0	-5	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1	6	-1	-3	-	-
Misinatető (534 m)*	4	NW 6	960.5	0	2	4	0	0	-1	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	959.9	0	3	3	0	-1	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 1	961.6	1	8	6	1	1	0	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.		Tab	6	folt	Jósvafő	2	3	Kisvárda	3	2
Csorna	6		Sárbogárd	-		Lillafüred	1	2	Vásárosnamény	2	
Kapuvár	5		Sztálinváros	2		Szendrőlád	2	2	Mátészalka	1	
Kőszeg	3	3	Nagykónyi	2	2	Fügöd	5	4	Tiszabecs	1	2
Kormend	2	6	Somogyszob	1	folt	Hidasnémeti	3		Csenger	1	1
Lenti	.		Barcs	3	lepel	Tokaj	-		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	5	5	Poroszló	ny	4	Polgár	1	6
Káld	4	folt	Lengyel	6	7	Jászapáti	1	2	Hajdudorog	1	7
Sumeg	5	folt	Szekszárd	1	1	Nagykáta	1	folt	Hortobágy	1	16
Zirc	3	folt	Mohács	3	folt	Örkény	1	folt	Tiszaroff	ny	8
Veszprém	1		Siklós	2	folt	Kunsztmiklós	-		Karcag	-	
Komárom	6	folt	Királyrét	2	lepel	Cegléd	ny	folt	Berettyóújfalu	.	4
Kisbér	9		Balassagyarm	4	4	Nagykőrös	ny	3	Szeghalom	ny	19
Mór	5		Romhány	4	4	Tiszakécske	2	12	Körösszakál	.	
Alcsut	2		Vác	2		Izsák	1	folt	Szarvas	1	18
Dobogókő	-		Godollő	1	1	Kiskunfelegyh	ny	6	Szentes	1	
Martonvásar	-		Lorinci	1	-	Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	9
Tihany	2		Gyöngyös	ny	folt	Bácsalmás	-		Makó	.	
Fonyód	2		Borsodnádasd	4		Kistelek	ny	4	Mezohegyes	ny	
Marcali	5	folt	Putnok	1	2	Zahony	3	4			

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.5.	Debrecen 11 h		Szeged 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	220	2	340	7	340	2	340	7						
500 m	220	6	260	3	330	16	360	12	20	11						
1000							120	11	30	6						
1500							360	8								
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.6.	Szhely 0 h		Pécs 0 h		Bpest 1 h		Bpest 6 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	340	7	340	2	360	7	340	6								
500 m	330	13	350	7	360	14	340	6								
1000	330	13			360	4										
1500	330	13			360	4										
2000	310	8														
3000	190	8														
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

IADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 341. szám. + Budapest + 1957. december hó 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Óceán felől megerősödött az enyhe légtömegek benyomulása a szárazföld belseje felé. Igy a több napig tartó hideget fokozatosan felváltotta az enyhébb, párás idő. A nappali hőmérséklet tegnap a Brit-szigeteken 7-10, Közép-Európa nagy részén pedig 3-6 fokig emelkedett. Délkelet-Európában még tart a leszálló légáramlás uralma.

Hazánkban pénteken változó volt a felhőzet. Egy-két helyről hószállingózást jelentettek. A nappali hőmérséklet országszerte 3-7 fokig emelkedett. Ma hajnalban északon és keleten -7, -10, máshol -3, -6 fokig hült le a levegő. A Tiszántúl legnagyobb részét még összefüggő hótakaró boritja.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhősebb, több helyen párás, ködös idő.
Néhány helyen, elsősorban nyugaton eső, havaseső.
Mérsékelt, majd megélénkülő nyugati, északnyugati szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton 0, -3, keleten -4, -7 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: általában 0, + 3 fok között, keleten több helyen 0 fok alatt.

Kakainé

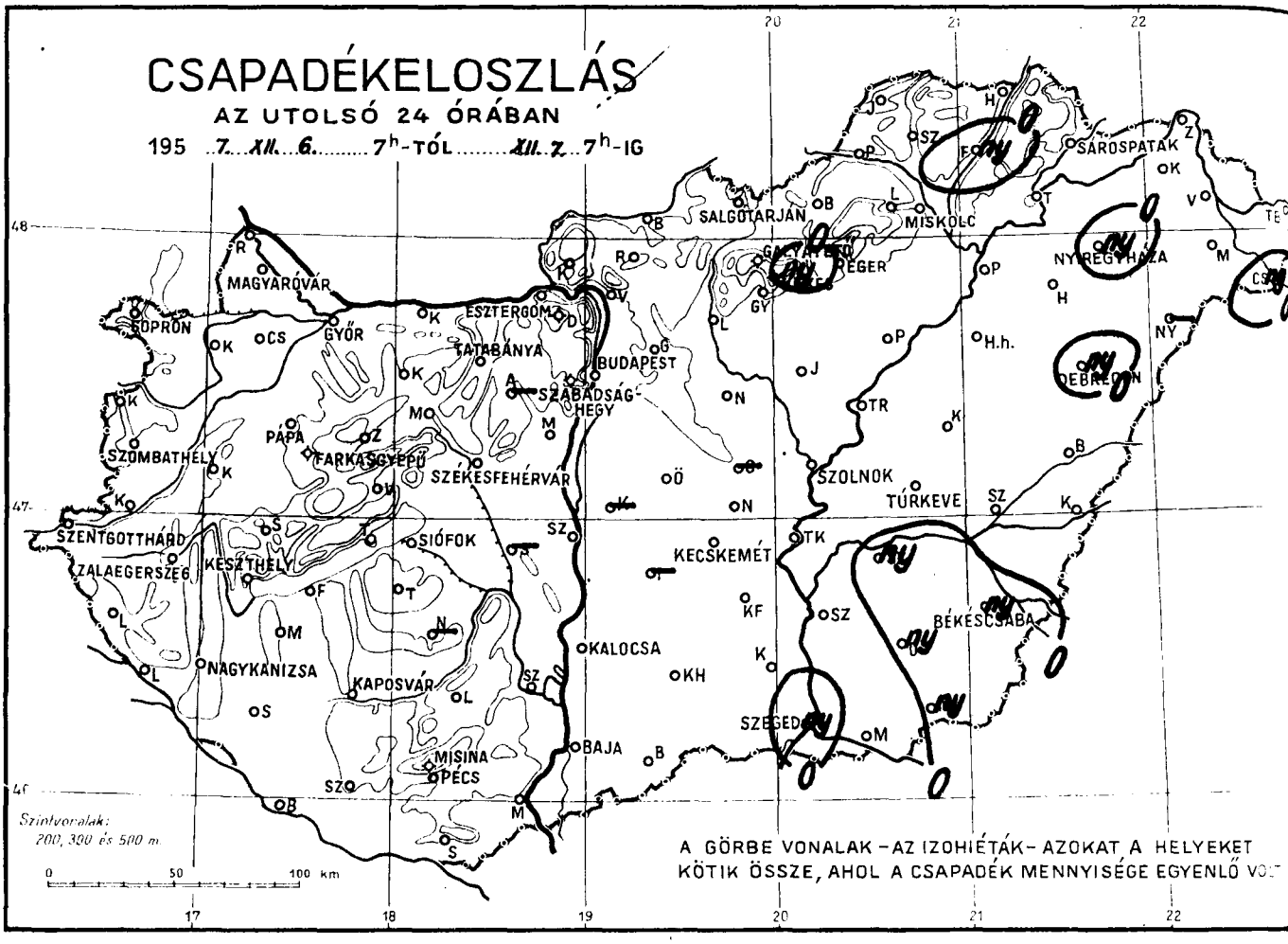
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

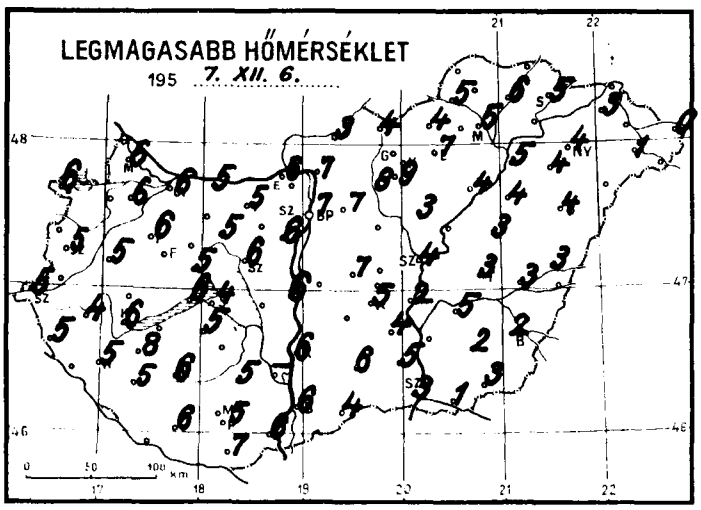
1957. XII.6-án: 3,2 C°, 767,2 mm. Eltérés: +1,1 C°, +4,9 mm.

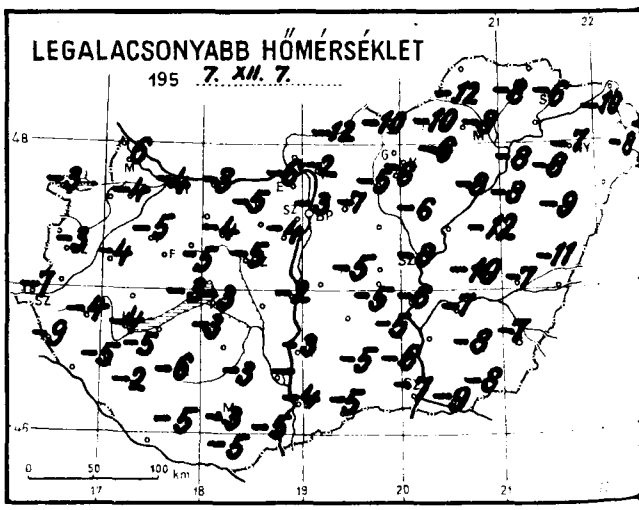
1871 óta ezen a napon előfordult

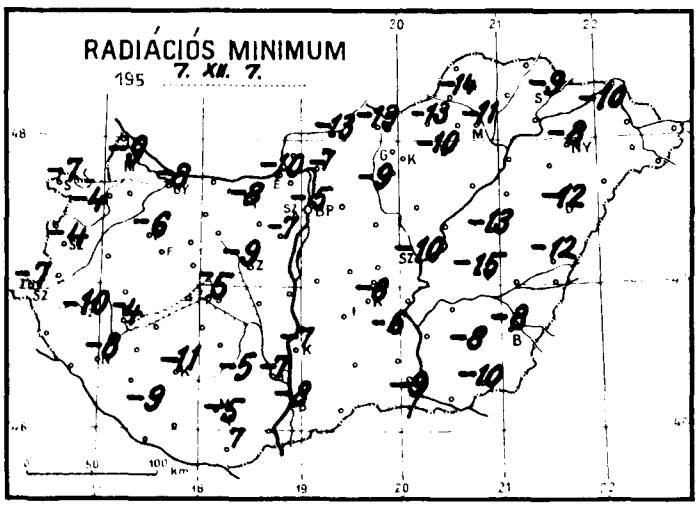
legmagasabb hőmérséklet	13,6 C°	/1900./
legalacsonyabb hőmérséklet	-12,6 C°	/1925./

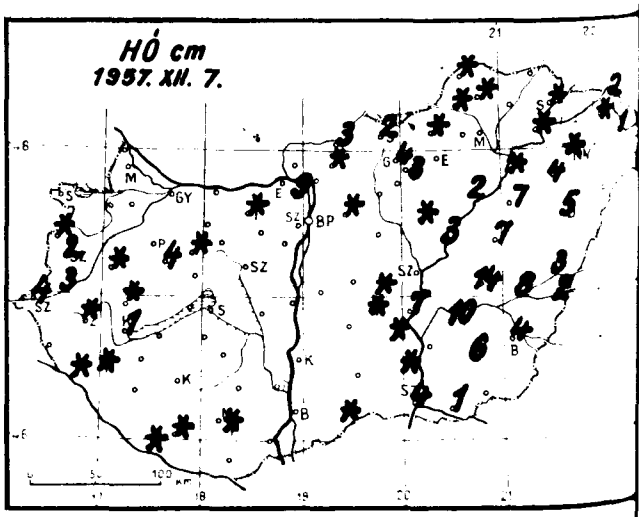
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



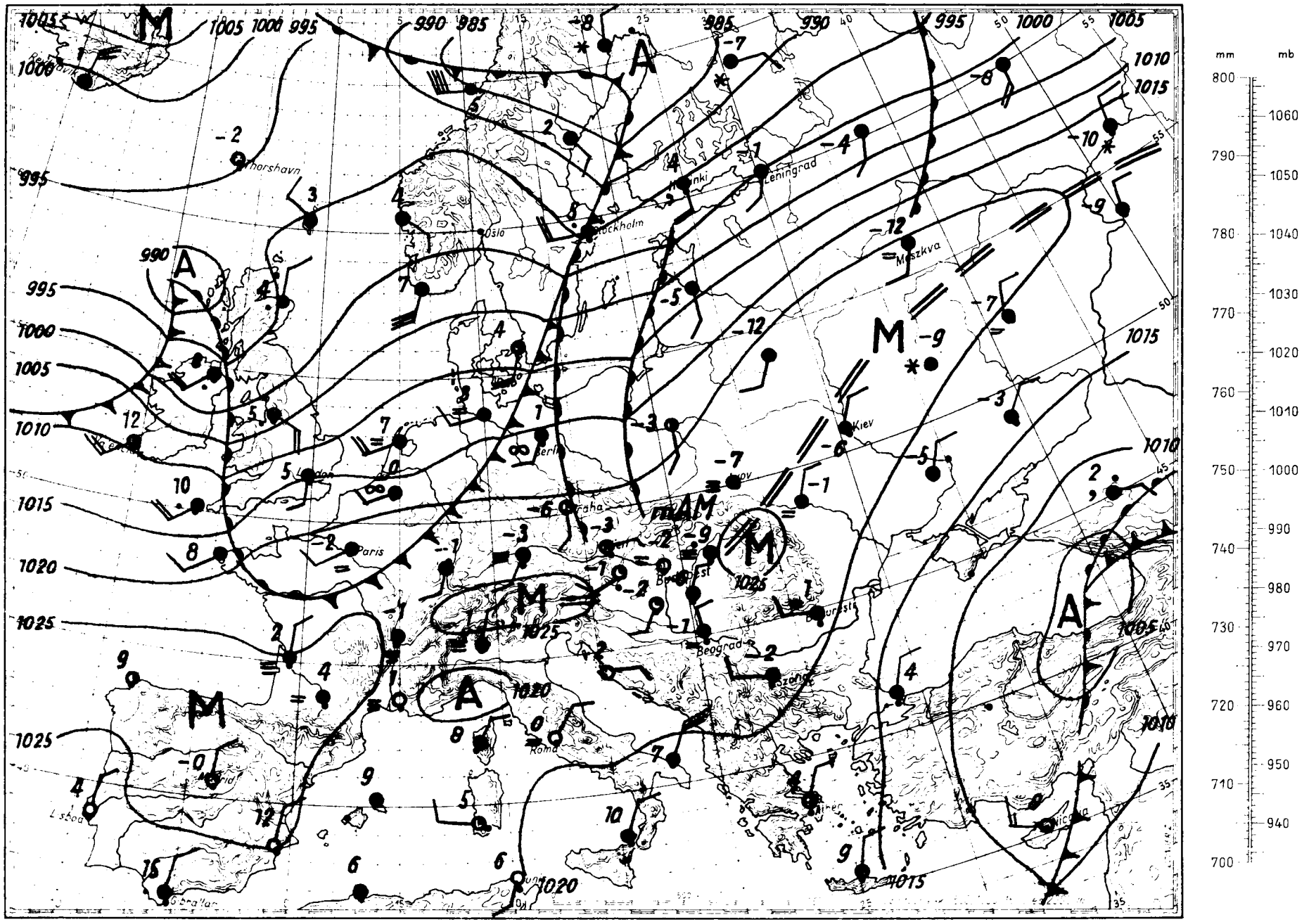






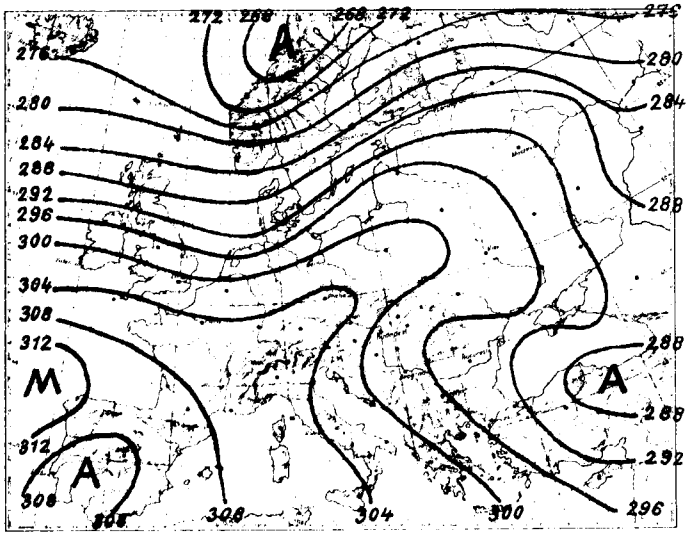


Időjárási helyzet *1957.* év *DECEMBER* hó *7.* nap 7 óra

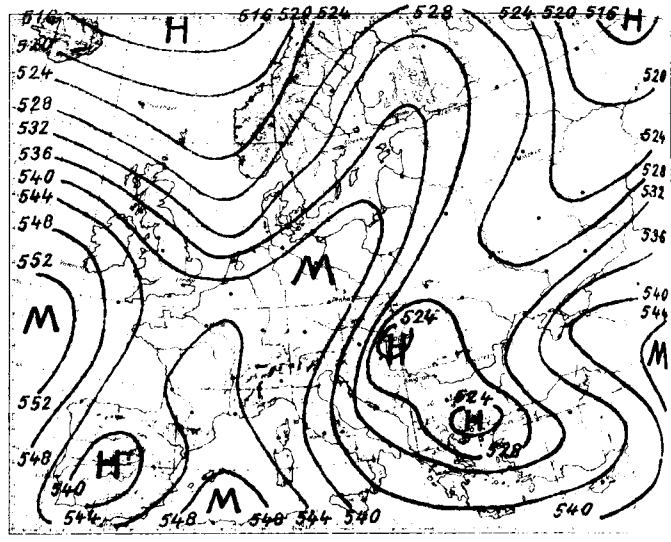


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII.7. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII. 6. 12h			
mb	m	C°	%
1000	169	6.4	56
850	1474	-1.2	56
700	2964	-15.2	70
600	4114	-22.6	56
500	5427	-30.8	56
400	6977	-40.6	56
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1003.4	Talaj	6.8	56
748	2480	-14.2	72
675	3230	-15.6	56
560	4600	-27.6	56
544	4800	-27.6	56
310	8680	-51.4	56
282	9300	-51.0	-
264	9720	-49.0	-
240	10380	-48.0	-
180	12220	-51.0	-
163	12850	-48.6	-
128	14405	-54.0	-

Az Atlanti-óceán valamint, Európa fölött az 50, illetve 55 fok szélességtől északra zónális áramlás uralkodik. Ez az áramlás a Brit-szigetek fölé meleg légtömegeket szállit, ugyanekkor Skandinávia és Észak-Németország térségében lehülés van folyamatban. Budapest fölött 6 km-ig kb 4-5 fokos lehülés következett be. Fölötte melegedett a troposzféra. A légkör egyensúlyi állapota emiatt stabilisabbá vált. A fagypont magassága 740 m-ről 360 m-re, a -10 fokos szint 2410 m-ről 2120 m-re süllyedt. A tropopauza magassága ma éjfélkor 9700 m, hőmérséklete -53,2 fok volt.

Koppány s.k.

1957. XII.7. 0h			
mb	m	C°	%
1000	191	0.4	66
850	1472	-8.8	76
700	2963	-16.8	66
600	4103	-23.4	47
500	5416	-31.6	32
400	5966	-40.7	32
300	8878	-50.2	32
200	11505	-52.4	32
100			
50			

Jellemző pontok:

1006.4	Talaj	0.4	66
988	280	0.4	66
856	1400	-8.4	66
835	1580	-9.9	97
800	1943	-8.4	76
613	3950	-23.8	47
590	4220	-23.0	47
510	5280	-31.0	32
303	8800	-50.6	32
293	8980	-49.9	32
264	9700	-53.?	32
210	11200	-50.9	-
200	11505	-52.4	-
193	11750	-50.7	-
152	13300	-52.5	-
127	14400	-58.0	-
113	15167	-58.9	-

1957. december hó, **7.** nap **szombat**
70. évfolyam **341.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	S 1	1022.4	-5	.		6	-6	-9	3
Sopron	0	- 0	21.1	-3	.		6	-3	-7	4
Szombathely	0	SW 6	22.1	-2	.	2	5	-3	-4	2
Szentgotthárd	4	=SW 1	21.6	-7	.	4	5	-7	-7	3
Pápa	0	NW 1	22.9	-4	.		6	-5	-6	-
Győr	0	SW 1	23.5	-4	.		6	-4	-8	7
Esztergom	0	-SE 1	23.0	-6	.		6	-6	-10	-
Tatabánya	0	SSE 2	22.9	-3	.	folt	5	-5	-8	-
Székesfehérvár	0	- 0	23.5	-5	.		6	-5	-9	-
Siófok	4	- 0	23.3	-3	.		4	-3	-5	6
Keszthely	0	ESE 1	23.0	-4	.	lepel	6	-4	-4	3
Zalaegerszeg	0	SSE 0	23.4	-4	.	folt	4	-4	-10	-
Nagykanizsa	0	SSE 1	24.0	-4	.	folt	5	-5	-8	-
Kaposvár	0	= - 0	23.5	-5	.		6	-6	-11	-
Pécs	0	SW 1	23.8	-2	.		5	-3	-5	2
Budapest M. I.	0	= - 0	22.9	-2	.		7	-3	-5	6
Salgótarján	0	=NW 1	24.0	-9	.	2	4	-10	-13	2
Eger	0	= - 0	23.3	-6	.		7	-6	-10	3
Miskolc	0	NNW 2	23.8	-8	.	⌴	5	-8	-11	4
Sarospatak	1	NW 1	23.1	-5	.	folt	5	-6	-9	3
Baja	0	- 0	23.7	-4	.		6	-4	-8	5
Kalocsa	1	= - 0	23.4	-3	.		6	-3	-7	6
Kecskemét	0	NW 1	23.0	-4	.	folt	5	-5	-6	2
Szeged	4	-N 1	23.8	-6	ny	4	3	-7	-9	0
Szolnok	0	NE 1	23.0	-7	.		4	-8	-10	-
Türkeve	4	=E 1	-	-9	.	14	3	-10	-15	-
Békéscsaba	4	= - 0	22.0	-6	ny	4	2	-7	-8	0
Debrecen	4	= - 0	24.2	-9	ny	5	4	-9	-12	2
Nyiregyháza	4	= - 0	23.8	-7	ny	folt	4	-7	-8	2
Kékestető (1000 m)**	0	SW 4	899.8	-6	ny	3	2	-7	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	4	0	-5	-	-
Misinatető (534 m)*	1	NW 1	958.9	-3	.	folt	2	-3	-6	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	SW 1	960.7	-2	.		4	-3	-	7
Farkasgyepu (400 m)*	0	- 0	959.9	-3	.	4	4	-4	-10	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	.	⌴	Jósvafő	.	folt	Kisvárda	.	folt
Csorna	.	⌴	Sárbogárd	-		Lillafured	.		Vásárosnamény	.	∀1
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	folt	Mátészalka	.	
Kőszeg	.	folt	Nagykónyi	-		Fügöd	ny	⌴	Tiszabecs	.	folt
Körmend	.	3	Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	ny	5
Lenti	.	⌴	Barcs	.	folt	Tokaj	.	folt	Nyirlugos	-	
Letenye	.	folt	Szigetvár	.	folt	Poroszló	.	⌴2	Polgár	.	folt
Káld	.	folt	Lengyel	.		Jászapati	.	folt	Hajdúdorog	.	4
Sumeg	.	folt	Szekszárd	.	⌴	Nagykáta	.	⌴	Hortobágy	.	⌴7
Zirc	.	folt	Mohács	.	⌴	Örkény	.	⌴∀	Tiszaroff	.	3
Veszprém	.		Siklós	.	⌴	Kunsztmiklos	-		Karcag	.	7
Komárom	.	⌴	Királyrét	.	⌴	Cegléd	-		Berettyóújfalu	.	3
Kisbér	.	⌴	Balassagyarm	.	3	Nagykőrös	.	folt	Szeghalom	.	∀8
Mór	.		Romhány	.	folt	Tiszakécske	.	7	Körösszakál	.	2
Alcsut	-		Vác	.		Izsák	-		Szarvas	ny	10
Dobogoko	.		Godolló	.	folt	Kiskunfelegyh	.	folt	Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	∀6
Tihany	.		Gyongyos	.		Bácsalmás	.	folt	Makó	.	1
Fonyod	.		Borsodnádasd	.	folt	Kistelek	.	folt	Mezohegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	.	folt	Záhony	.	∀2			

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.6.	Bpest 9 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Debrecen 11 h		Szhely 12 h		Szeged 12 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	2	360	12	360	7	40	2	360	7	360	7	320	2	360	2
500 m	40	11	360	11	10	10	40	6	10	3	10	10	360	12	30	15	10	4
1000	40	6	360	18	10	10	60	7	40	4	30	11	360	19	30	13	360	4
1500	70	3	30	15	30	10	40	4	20	5	40	10	360	22	20	10		
2000	40	3	30	9	50	7	360	3	50	5	40	10						
3000	30	10			50	5			20	1								
4000	30	23							30	2								
5000	20	26							30	4								
7000	20	28																
9000	20	28																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.6.	Siófok 23 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	360	2	180	2												
500 m	120	3	40	8	70	5												
1000	350	1	30	5														
1500	90	2																
2000	190	1																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.7.	Pécs 0 h		Miskolc 0 h		Bpest 0 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	2	360	2												
500 m	100	5	310	5	110	1												
1000	100	5	290	6	300	2												
1500	130	7			10	2												
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 342. szám. + Budapest + 1957. december hó 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe óceáni léghullámok gyors egymásutánban nyomulnak szárazföldünk középső területei fölé. Hatásukra Nyugat-Európában esik az eső, Csehországban, Lengyelországban és a Balti-tenger környékén havazik. A Szovjetunió középső területeinek, és Romániának kivételével európaszerte 0 fok fölé emelkedett a nappali hőmérséklet. A Brit-szigeteken és a Földközi-tenger vidékén 10-13, Korzika és Szardinia szigetén 16 fokot mértek.

Hazánkban szombaton jobbára derült, a keleti megyékben erősen ködös volt az időjárás. Néhány helyen ködszitálást észleltek. A nappali hőmérséklet általában 2-5, a Tiszántúlon azonban csak -1, -4 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte -3, -6, északkeleten helyenként -8 fokig hült le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás hétfő estig:

Erősen felhős idő, sok helyen havaseső, eső, keleten még havazás.
Mérsékelt déli, délnyugati, majd megélénkülő helyenként erős nyugati, északnyugati szél.
Enyhe idő.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton -1, +2, keleten -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 2-5 fok között.

Lépp Ildikó s.k.

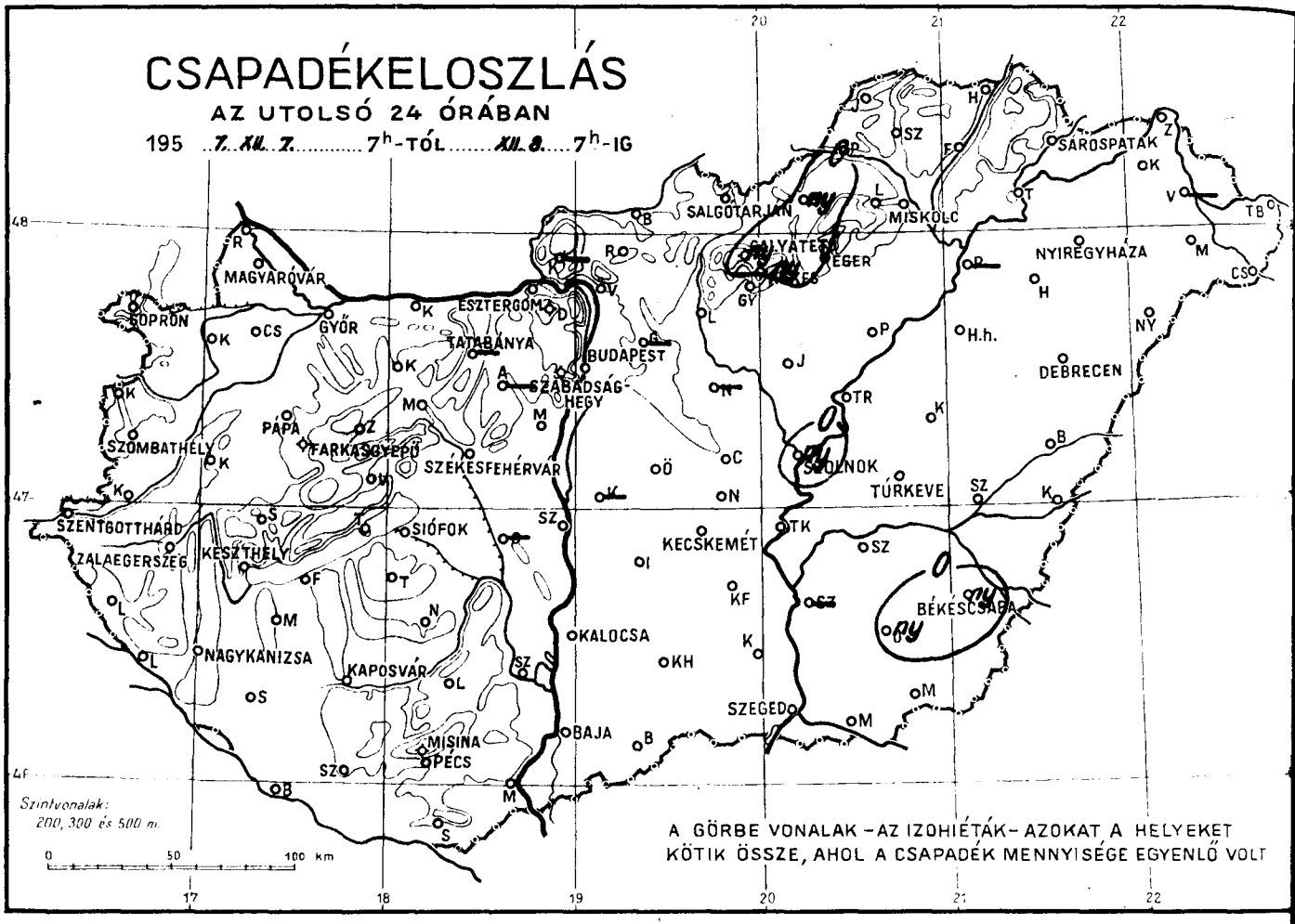
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

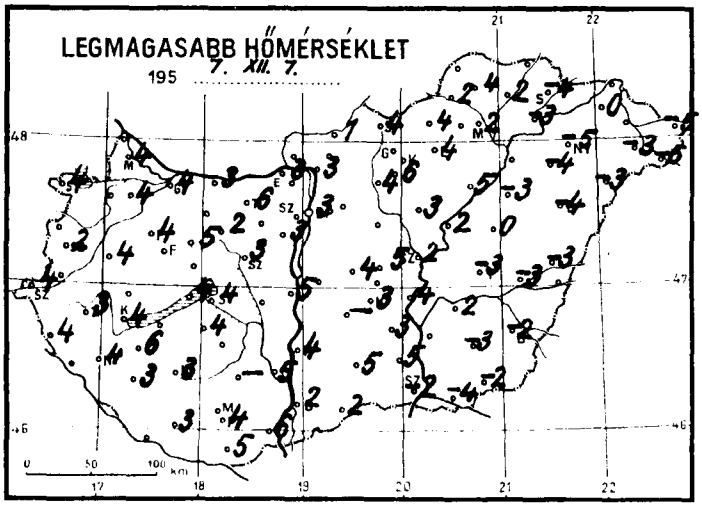
1957. XII.7-én: -0,2 C°, 764,7 mm. Eltérés: -1,8 C°, +1,6 mm.

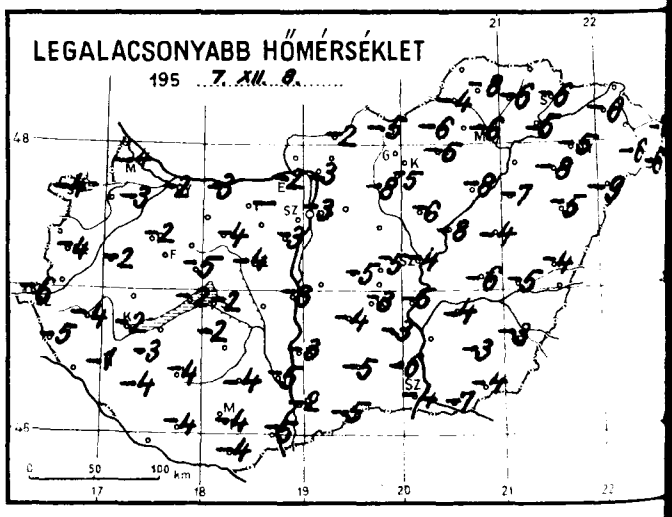
1871 óta ezen a napon előfordult

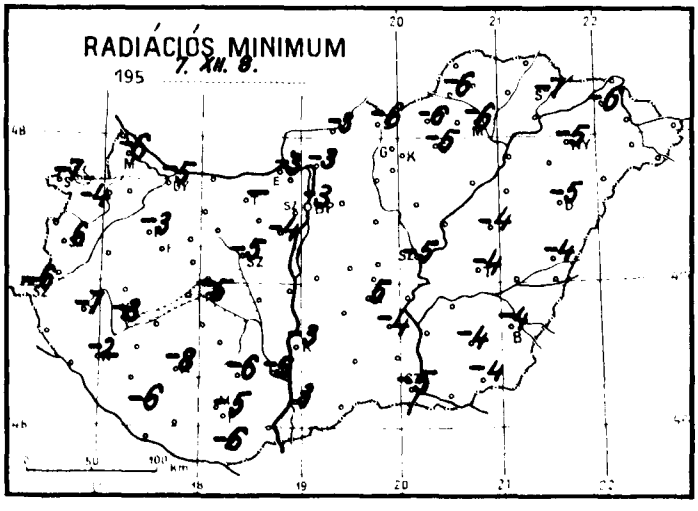
legmagasabb hőmérséklet	15,3 C°	/1915./
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,0 C°	/1925./

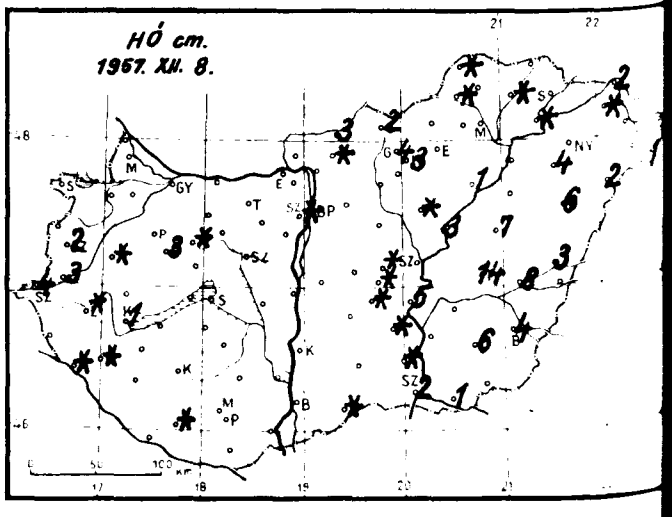
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



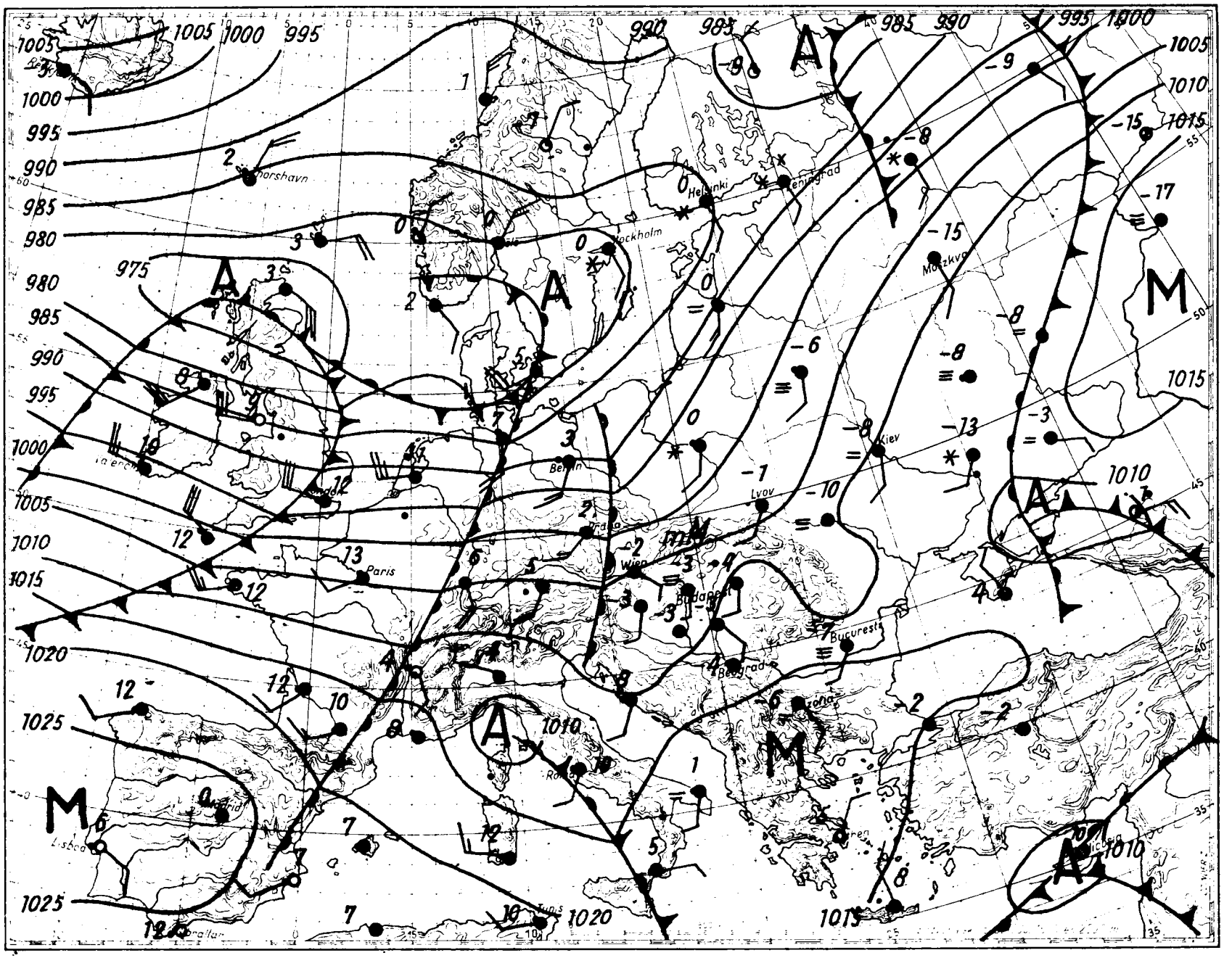




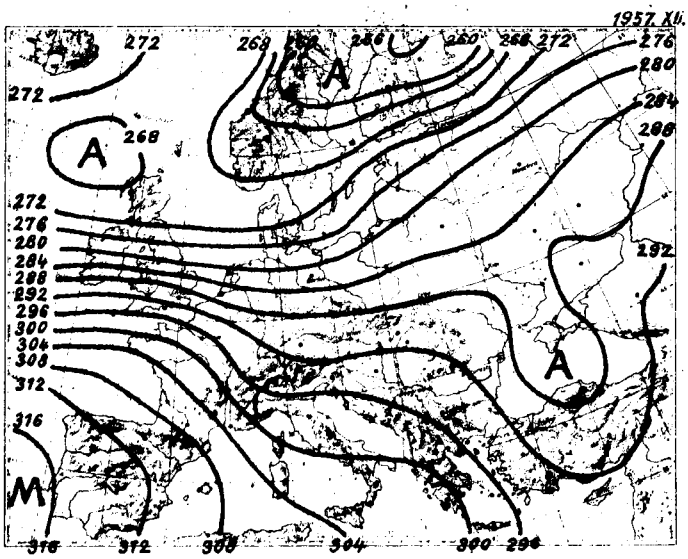




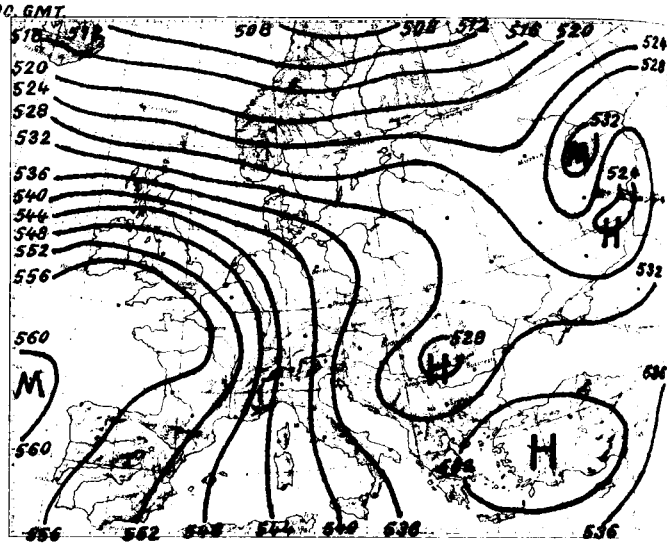
Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 8. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII.7. 12h			
mb	m	C°	%
1000	165	3.3	66
850	1460	-3.6	60
700	2978	-8.2	35
600	4161	-15.3	30
500	5511	-25.3	27
400	7043	-36.8	27
300	8973	-51.3	40
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1003.1	Talaj	3.7	67
962	470	-1.3	70
922	820	-1.9	67
903	1000	-3.0	70
807	1960	-4.0	52
720	2740	-9.0	38
690	3090	-7.5	33
536	5000	-21.5	27
420	6710	-34.2	27
328	8370	-47.0	27
300	8973	-51.3	40
275	9500	-52.3	
267	9690	-55.9	
253	10020	-53.0	
230	10648	-53.7	

Az Atlanti-óceán felől érkező enyhe légtömegek csaknem egész Európa területét elboritották. Már csak a Balkán-félsziget keleti részén, a Moszkvától északkeletre eső kis térségben, valamint Norvégiában találunk hideg advekciót. Hazánk felett, a talajközeli 500 m-es réteget kivéve, 5-6 fokos erősségü felmelegedés történt. A -10 fokos izoterma 1000 m-el emelkedett, most 3050 m-en van. A sztratoszféra 9880 m-en található, -60,9 fok hőmérsékletü.

Graics Ágnes s.k.

1957. XII.8. 0h			
mb	m	C°	%
1000	115	-1.3	100
850	1402	-0.2	43
700	2928	-9.2	33
600	4103	-16.9	30
500	5447	-26.0	27
400	7034	-35.6	28
300	8967	-51.3	30
200	11555	-54.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

996.8	Talaj	-1.8	100
952	490	-4.7	100
923	750	-2.0	100
872	1180	-3.0	92
850	1402	-0.2	43
728	2610	-8.6	35
705	2850	-8.7	33
470	5880	-29.0	27
449	5200	-29.0	27
259	9880	-60.9	30
230	10640	-54.1	
215	11090	-53.0	
194	11750	-53.6	
170	12608	-52.1	

1957. december hó. 8. nap vasárnap
70. évfolyam 342. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 1	1006.1	-3	.		4	-4	-6	4
Sopron	4 =	- 0	05.0	-3	.	⌴	4	-4	-7	3
Szombathely	4	SW 1	05.9	-3	.	2	2	-4	-6	7
Szentgotthárd		SW 1	05.7	-5	.	4	4	-6	-6	4
Pápa	4	S 6	05.6	1	.		4	-2	-3	7
Győr	4	SE 2	06.1	-2	.	⌴	4	-2	-5	-
Esztergom	3 =	SE 4	07.3	-1	.		3	-2	-3	-
Tatabánya	-	-	-	-	-		6	-	-	-
Székesfehérvár	4 =	SE 1	07.2	-2	.		3	-4	-5	-
Siófok	4	ENE 2	07.1	-1	.		4	-2	-5	6
Keszthely	4	S 1	06.3	0	.	lepel	4	-2	-3	6
Zalaegerszeg	4	W 1	06.6	-4	.	folt	3	-4	-7	-
Nagykanizsa	4	S 5	07.5	1	.	folt	4	-1	-2	-
Kaposvár	4	S 5	06.9	2	.		3	-4	-8	-
Pécs	4 =	ESE 1	09.2	-3	.		4	-4	-5	7
Budapest M. I.	4 =	S 2	08.7	-3	.		3	-3	-3	5
Salgótarján	4 =	E 2	09.7	-4	.	2	4	-5	-6	3
Eger	4 =	SE 2	10.6	-4	.		4	-5	-5	6
Miskolc	4 =	S 6	10.7	-4	.	⌴	2	-6	-6	6
Sárospatak	4 =	SW 2	11.1	-3	.		-4	-6	-7	0
Baja	4	SE 4	09.5	-2	.		2	-2	-3	-
Kalocsa	4 =	SSE 9	08.2	-3	.		4	-3	-3	6
Kecskemét	4 =	SSE 4	09.1	-3	.	folt	3	-3	-5	5
Szeged	4 =	SE 5	11.0	-3	.	2	-2	-4	-5	0
Szolnok	4 =	SSE 2	09.2	-4	ny		2	-4	-5	-
Túrkeve	4 =	S 4	-	-3	.	14	-3	-6	-14	-
Békéscsaba	4 =	SSE 4	11.5	-3	ny	4	-2	-3	-4	0
Debrecen	4 =	S 2	11.5	-4	ny	6	-4	-5	-5	-
Nyíregyháza	4 =	S 1	11.3	-4	.		-5	-5	-5	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	SW 12	885.9	-7	ny	3	-3	-8	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny	4	-2	-7	-	-
Mátrafüred (534 m)*	4	S 1	946.6	-1	.	⌴	2	-4	-6	-
Szabadsághegy (474 m)*	4V=	SE 1	945.5	-5	.	folt	2	-5	-	7
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 4	945.9	-1	.	3	2	-2	-5	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	.	⌴	Jósvafő	.	folt	Kisvárda	.	folt
Csorna	.	⌴	Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.	⌴	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugod	.	folt⌴	Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	1
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	1	folt	Nyírlugos	.	2V
Letenye	.	folt	Szigetvár	.		Poroszló	.	1V	Polgár	-	
Kald	.	folt	Lengyel	.		Jászapáti	.	foltV	Hajdúdorog	.	4
Sümeg	.		Szekszárd	.	V	Nagykáta	-		Hortobágy	.	V
Zirc	.	folt	Mohács	.	⌴	Örkény	.	⌴V	Tiszaroff	.	3
Veszprém	.	⌴	Siklós	.	⌴	Kunszentmiklós	-		Karcag	.	7
Komárom	.	⌴	Királyrét	-		Cegléd	.	folt	Berettyóújfalu	.	3
Kisbér	.	⌴	Balassagyarmat	.	3	Nagykőrös	.	folt	Szeghalom	.	8V
Mór	.		Bomhány	.	folt	Tiszakécske	.	V	Körösszakál	.	
Alcsut	-		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	-	
Bodajk	.	9	Godollő	-		Kiskunfelegyh	.	folt	Szentes	-	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	6V
Tétény	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.	folt	Makó	.	1
Tonyod	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.	folt	Mezőhegyes	.	V
Marcali	.		Putnok	.	folt	Zahony	.	2V			

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.7.	Bpest 9 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Pécs 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	–	0	180	7	140	2	220	2	180	2	140	2	180	7	220	2	220	2
500 m	230	5	200	10	200	5	230	7	230	10	190	3	230	11	230	8	230	10
1000	230	5	200	10	260	8	230	7	230	14	220	3	240	11	320	10	230	9
1500	220	3	310	4	250	11	230	5	250	10	210	6	290	2	340	6	250	3
2000	230	3	330	11	260	11	240	7	250	10	250	5	320	10	340	6		
3000	–	0	350	6	250	8	340	5	310	10	320	5						
4000	20	8	350	6	230	3	330	4	350	10	350	10						
5000	20	8	360	9	300	5	10	11	350	10	350	10						
7000	10	19	340	14	350	5	360	12	350	12	360	14						
9000	20	17	340	12			360	12			310	8						
10000	20	17	340	19			320	14			360	8						
12000			340	24			300	16										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.8.	Bpest 9 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7																
500 m	220	12																
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 343. szám. + Budapest + 1957. december hó 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk felett nagykiterjedésü ciklonrendszer helyezkedik el, amely élénk délnyugati széllel enyhe óceáni levegőt szállit Közép-Európán keresztül a Szovjetunió európai területei fölé. Ennek hatására Franciaországban és Németországban tegnap a nappali hőmérséklet 10-13 fokig emelkedett, vagyis 7-8 fokkal melegebb volt, mint az előző napon.

Hazánkban vasárnap erősen felhős volt az égbolt. A délután folyamán több helyen esett az eső, keleten havazott. Balassagyarmaton 13, Csengeren 11, Tokajban, Záhonyban, és Makón 10 mm csapadékot mértek. Miskolc környékén egész napon át fagyott, a keleti megyékben 1-3, máshol 4-7, sőt Szigetvárott és Somogyszobon 8 fokig emelkedett a hőmérséklet. Ma hajnalban általában +1, +4, északkeleten 0, -3 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 746 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások, több helyen eső, vagy havazás.
Mérsékelt, időnként élénk délnyugati, nyugati, majd északnyugati szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 3-6 fok között.

Dimay né

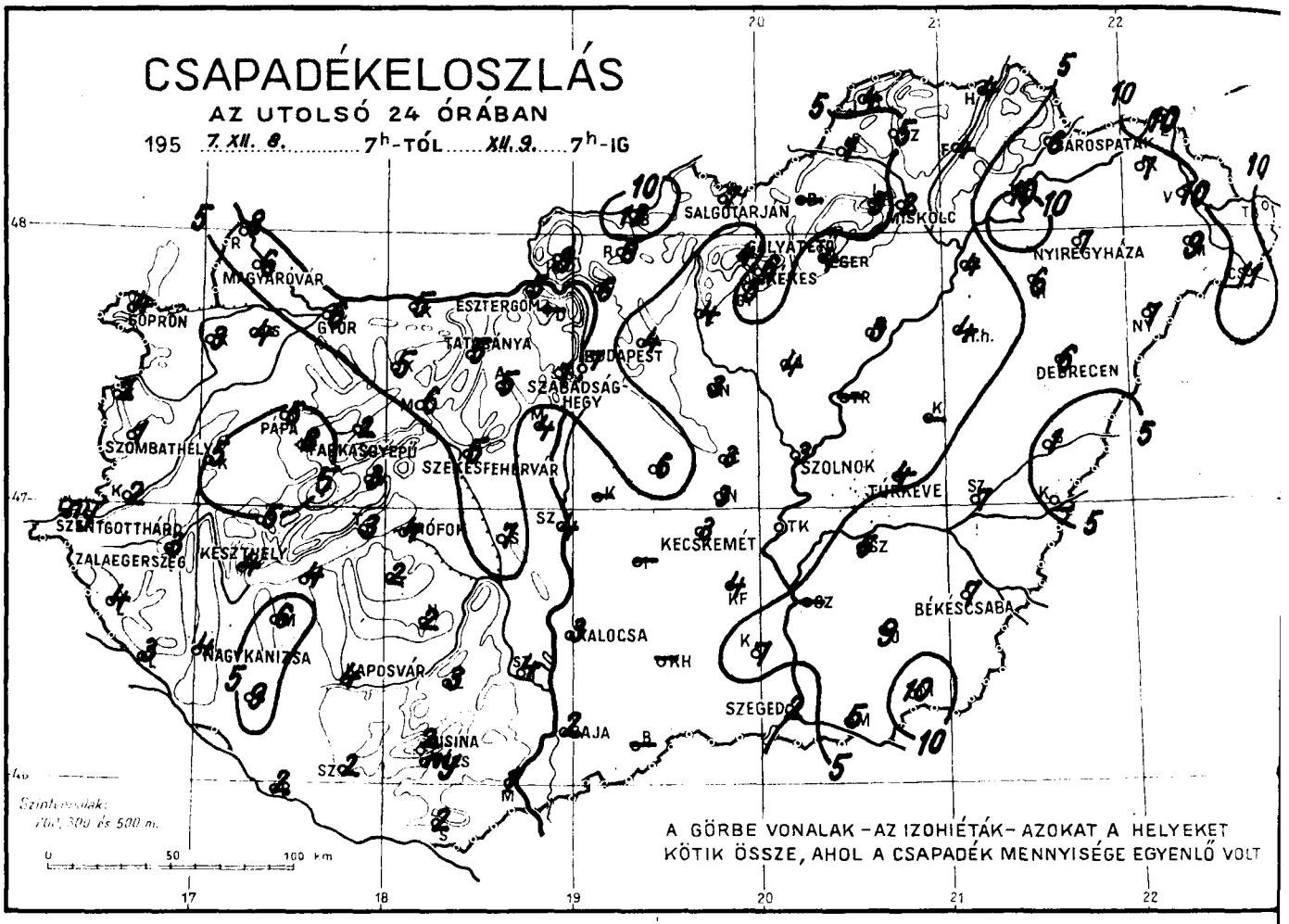
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

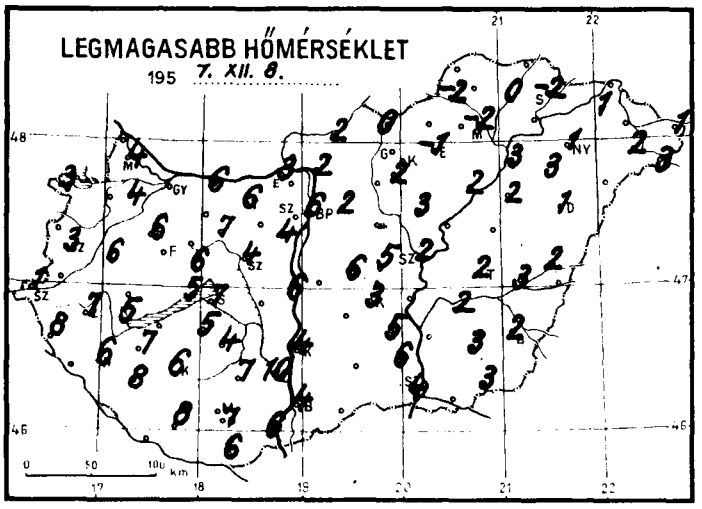
1957. XII. 8-án: 0,9 C°, 751,4 mm. Eltérés: -0,6 C°, -12,5 mm.

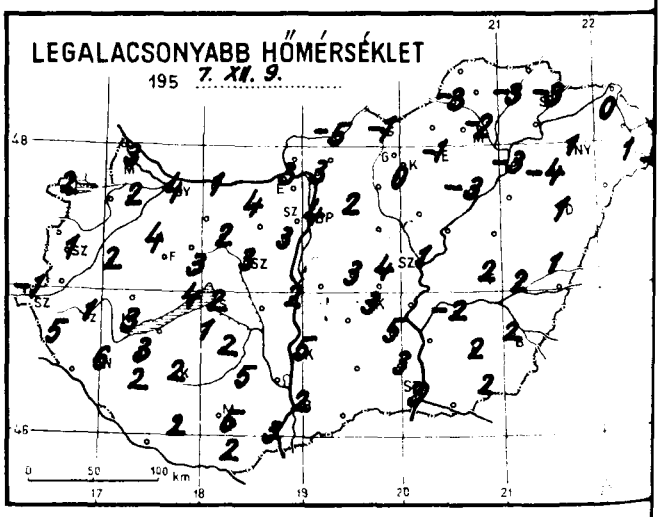
1871 óta ezen a napon előfordult

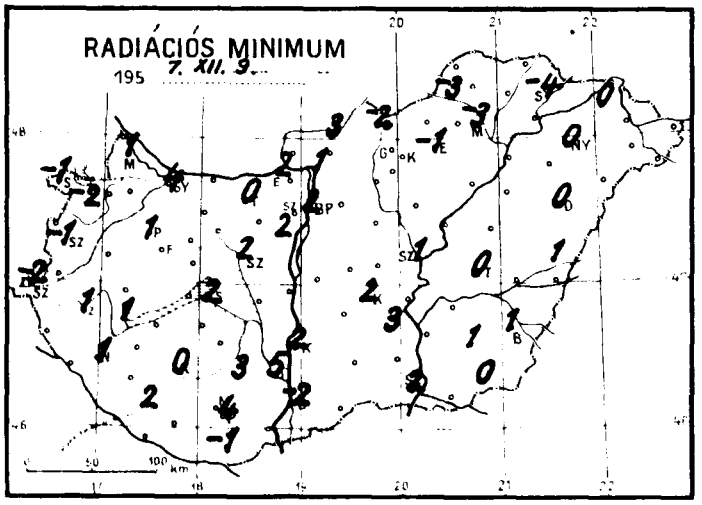
legmagasabb hőmérséklet	14,6 C°	/1915./
legalacsonyabb hőmérséklet	-14,9 C°	/1925./

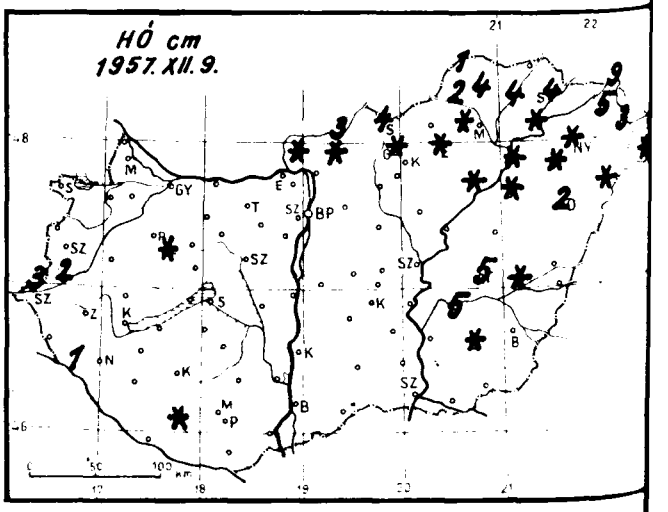
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



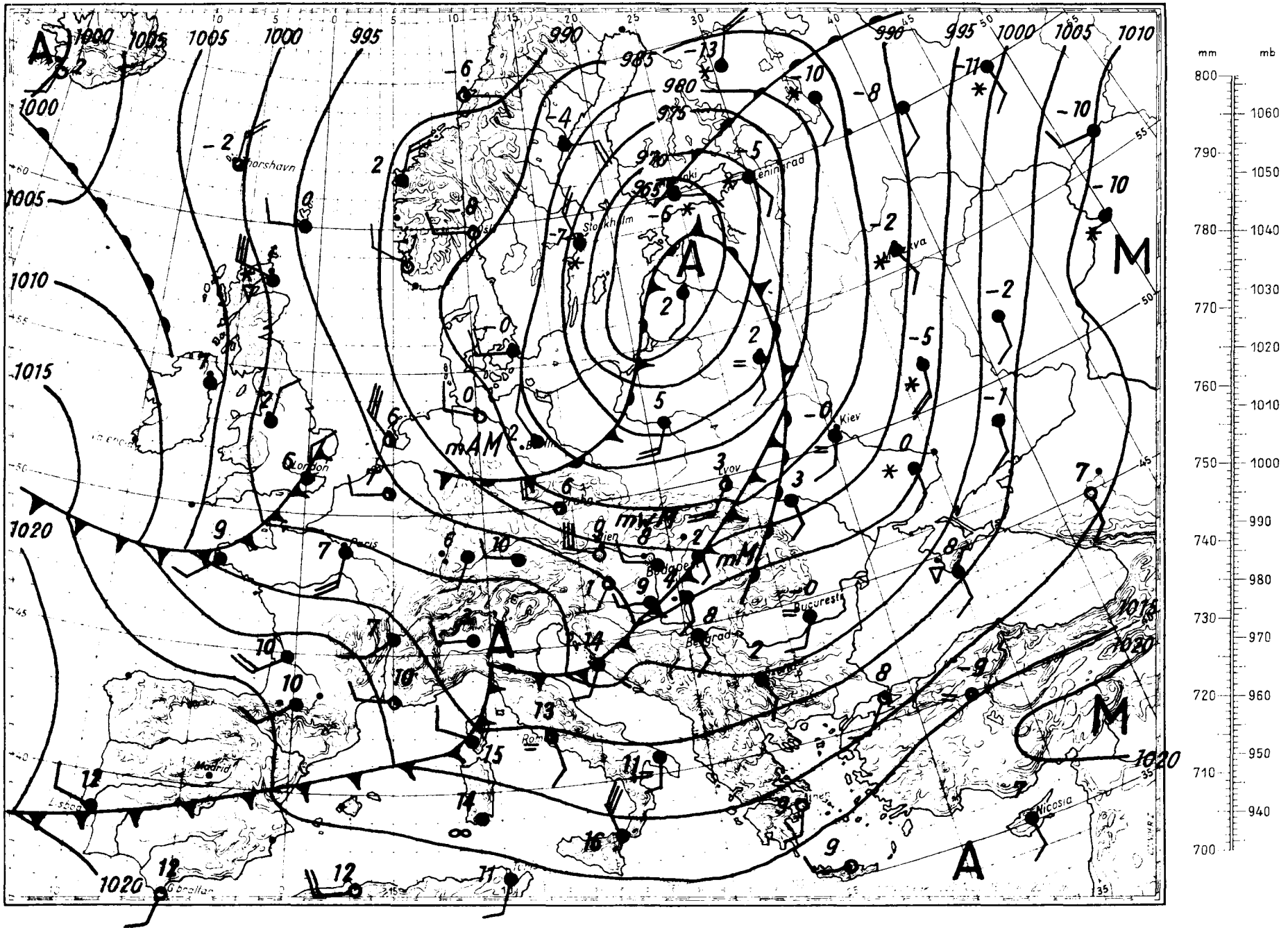






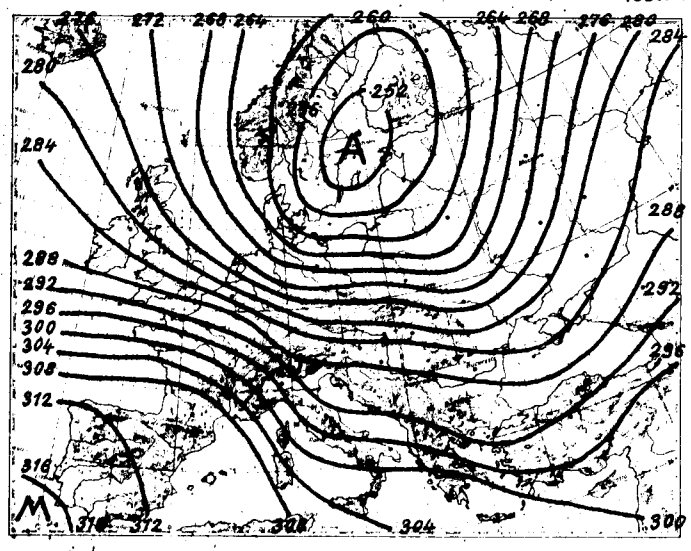


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 9. nap 7 óra

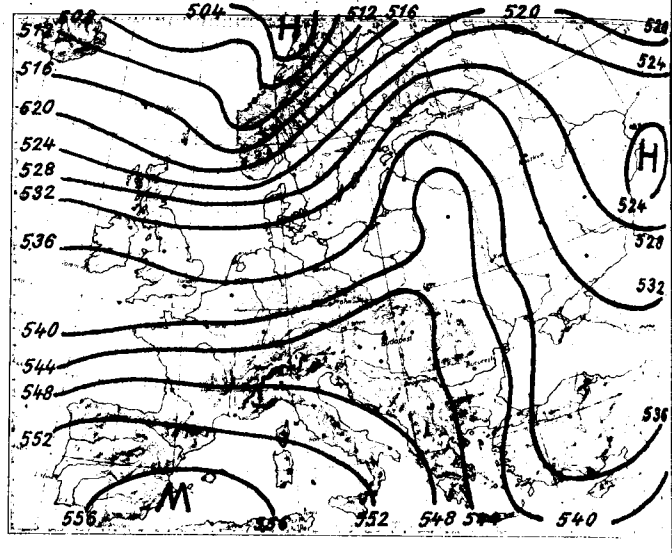


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 9. 00. GMT.



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII.8. 12h			
mb	m	C°	%
1000	22	-	-
850	1516	0.5	68
700	2875	-8.1	81
600	4051	-12.0	83
500	5437	-18.1	96
400	7072	-27.8	71
300	9070	-43.9	63
200	11706	-57.1	54
100			
50			

Jellemző pontok:

985.3	Talaj	0.1	93
935	550	-3.9	81
867	1160	0.9	92
837	1460	0.0	42
778	2040	-2.6	64
700	2855	-8.1	81
651	3430	-8.0	92
626	3720	-8.0	81
472	5850	-20.9	100
440	6380	-23.8	87
417	6770	-25.8	87
392	7220	-29.0	64
270	9760	-29.4	60
191	12000	-58.2	54

Északnyugati, nyugati magassági széllel érkező grönlandi eredetü hideg légtömegek erős lehülést okoznak Nyugat-Európában, és Közép-Európa nagy részén. Szárazföldünk többi részén felmelegedés van folyamatban. Hazánk felett végig 4-6 fokos hőmérsékletemelkedés következett be. A 0 fokos szint 2200 m-en található, a -10 fokos szint 460 m-rel magasabbra, 5510 m-re került.

Pápainé s.k.

1957. XII.9. 0h			
mb	m	C°	%
1000	52	4.0	87
850	1278	6.4	60
700	2840	-4.8	60
600	4032	-13.3	70
500	5396	-21.8	39
400	7007	-30.2	39
300	9024	-41.2	37
200	11678	-56.0	36
100			
50			

Jellemző pontok:

976.8	Talaj	4.1	92
922	610	4.3	100
882	970	8.2	60
763	2120	0.4	60
667	3200	-7.4	60
625	3710	-11.5	83
547	4720	-17.9	39
415	6760	-30.0	39
358	7800	-31.0	39
278	9520	-45.7	36
273	9630	-45.9	36
207	11470	-56.2	38
195	11820	-53.7	38
171	12671	-57.7	43

1957. december hó, **9.** nap **hétfő**

70. évfolyam **343.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	SW 2	1992.6	6	6		4	3	1	0
Sopron	1	NW 2	93.5	6	4		3	2	-1	0
Szombathely	1	- 0	95.4	1	1		3	1	-1	0
Szentgotthárd	1	- 0	95.8	0	ny	3	1	-1	-2	0
Pápa	3	S 2	93.9	5	5		6	4	1	-
Győr	0	W 2	93.6	4	6		5	4	4	0
Esztergom	4	WNW 4	93.6	7	5		3	3	2	-
Tatabánya	4	WSW 6	93.6	7	5		6	4	0	-
Székesfehérvár	4 .	SW 3	95.7	5	5		4	3	2	-
Siófok	4 .	SW 3	95.4	5	4		7	2	2	0
Keszthely	0	E 1	94.6	5	4		5	3	1	0
Zalaegerszeg	1	NW 1	95.9	1	3		7	1	1	-
Nagykanizsa	0	W 2	95.8	6	4		6	6	1	-
Kaposvár	4	SW 2	95.4	4	4		6	2	0	-
Pécs	4	W 7	94.9	9	ny		7	5	4	0
Budapest M. I.	4 .	W 7	92.4	8	7		6	4	2	0
Salgótarján	3	SE 4	92.0	4	7	4	0	-1	-2	0
Eger	4 .	SW 3	92.6	4	4	folt	-1	-1	-1	0
Miskolc	2	W 6	91.1	9	2		-2	-2	-3	0
Sárospatak	1	SW 4	91.7	3	6	4	-2	-3	-4	0
Baja	4	- 0	95.1	4	2		4	2	-2	0
Kalocsa	4 .	- 0	94.9	7	3		4	5	2	0
Kecskemét	4 .	WNW 6	95.4	7	3		3	3	2	0
Szeged	4 .	S 4	96.0	4	2		4	3	2	0
Szolnok	4 .	SW 2	93.4	5	3		2	1	1	-
Túrkeve	4 .	SW 4	-	2	4	5	2	2	0	-
Békéscsaba	4 .	SSW 3	95.8	4	7		2	2	1	0
Debrecen	1	SW 9	93.5	3	6	2	1	1	0	0
Nyíregyháza	1	SW 9	91.8	3	7	folt	1	1	0	0
Kékestető (1000 m)**	4	WSW 12	874.4	0	6	3	-2	-1	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	4	folt	1	0	-	-
Misinatető (534 m)*	4	WSW 12	934.8	8	2		4	4	3	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	933.9	4	7		2	2	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	1	- 0	935.1	4	8	folt	4	4	1	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	8		Tab	2		Jósvafő	4	1	Kisvárda	7	5
Csorna	4		Sárbogárd	7		Lillafured	5	folt	Vásárosnamény	10	
Kapuvár	3		Sztálinváros	4		Szendrőlád	5	4	Mátészalka	9	
Kőszeg	2		Nagykónyi	2		Fugod	4	4	Tiszabecs	8	8
Körmend	2	2	Somogyszob	9		Hidasnémeti	4		Csenger	11	folt
Lenti	4		Bares	2		Tokaj	10	folt	Nyírlugos	7	
Letenye	3	1	Szigetvár	2	folt	Poroszló	3	folt	Polgár	4	folt
Káld	5		Lengyel	3		Jászapáti	4		Hajdúdorog	6	folt
Sumeg	5		Szekszárd	4		Nagykáta	3		Hortobágy	4	folt
Zirc	2		Mohács	1		Örkény	6	⌴V	Tiszaroff	-	
Veszprém	3		Siklós	2		Kunsztmiklos	-		Karcag	-	
Komárom	5		Királyrét	9	folt	Cegléd	3		Berettyoujfalu	1	
Kisber	5		Balassagyarm	13	3	Nagykoros	3		Szeghalom	7	folt
Mór	6		Romhány	8	folt	Tiszakecske	-		Körösszakál	-	
Alcsut	5		Vác	6		Izsák	-		Szarvas	5	5
Dobogókő	-		Godollő	4		Kiskunfelegyh	4		Szentes	•	
Martonvásar	4		Lorinci	4		Kiskunhalas	-		Orosháza	9	folt
Tihany	3		Gyöngyos	5		Bacsalmás	-		Makó	5	
Tonyod	4		Borsodnádasd	-		Kistelek	7		Mezohegyes	10	
Marcali	6		Putnok	7	2	Záhony	10				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.8.	Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	140	7	230	7	230	7								
500 m	230	21	230	23	230	17	210	7								
1000	250	26	240	19	230	8										
1500	240	17	250	24	270	12										
2000	240	17														
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.9.	Szhely 0 h		Pécs 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 2 h		Bpest 9 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	270	2	220	2	180	7	270	2	270	7				
500 m	240	13	260	4	260	16	250	12	260	18	280	13				
1000	250	8			260	16	280	20	270	10	290	18				
1500	270	3			290	16			300	13	300	30				
2000	290	8			290	16					290	27				
3000	260	18			290	34					290	32				
4000											280	33				
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 344. szám. + Budapest + 1957. december hó 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk északnyugati területei felett nagykiterjedésü ciklonrendszer uralkodik. Ennek középpontjában, a Finn-öböl környékén 725 mm alá csökkent a légnyomás. Hátoldalán hideg levegőt szállit szárazföldünk nyugati és középső területei fölé. A hideg levegő hatására Angliában 10-12 fokos hőmérsékletcsökkenés következett be, ahol ma reggel -3, -6 fokig hült le a levegő.

Hazánkban hétfőn és a keddre virradó éjszaka többfelé esett az eső, a hegyeken havazott. Makó 22, Mezőhegyes 20, Kistelek 17, Orosháza 15, Kiskunfélegyháza 14, Szeged 13 mm csapadékot jelentett. A nappali hőmérséklet a Dunántúlon 11-14, keleten 8-11 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton és északon -1, +2, máshol 2-5 fokot mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 751 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Változó felhőzet, többfelé eső, havaseső, majd havazás.
Mérsékelt déli, délnyugati, később északnyugatira forduló szél.
A hőmérséklet tovább csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: általában -1, +2, a déli megyékben +2, +5 fok között.

Makainé

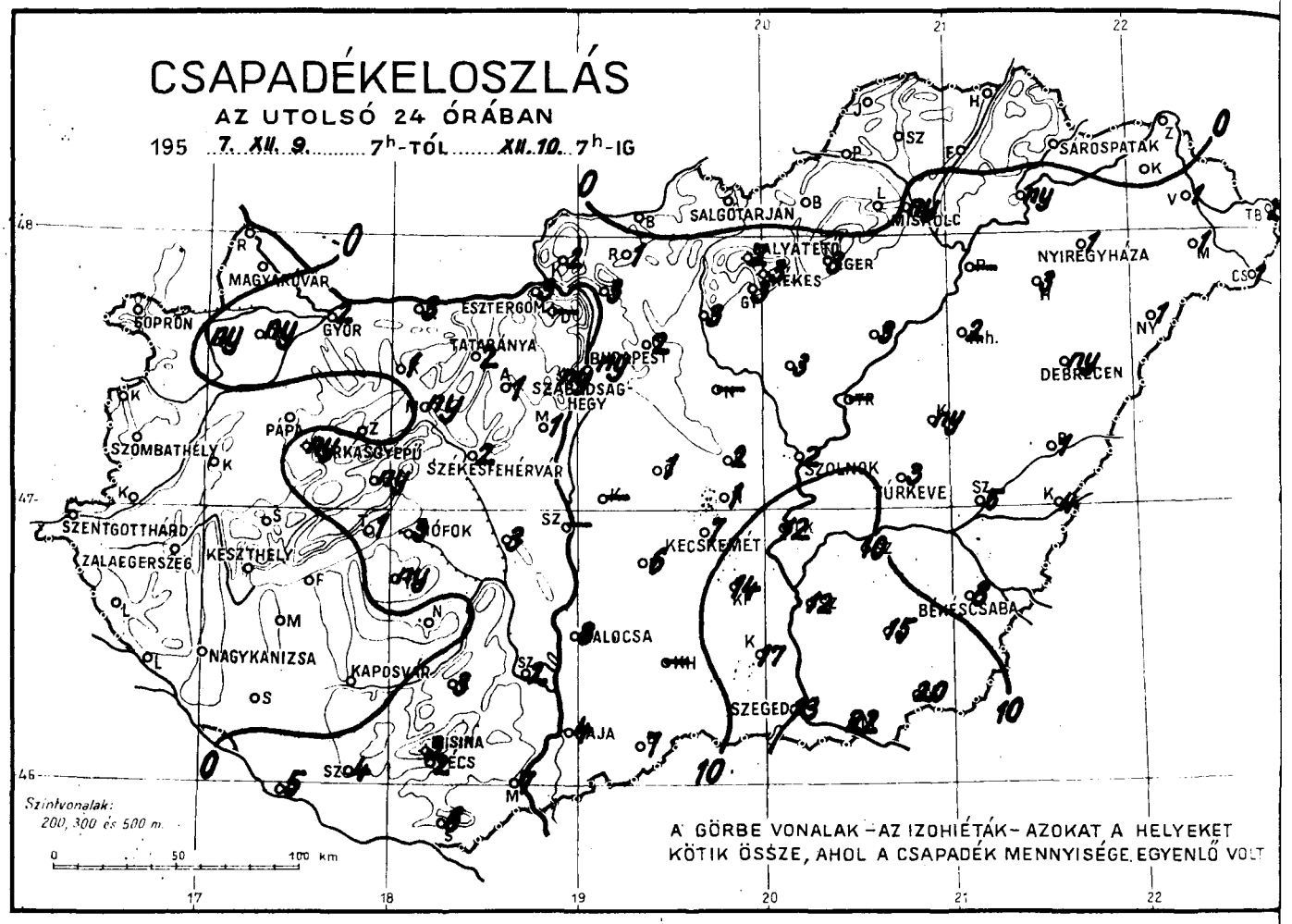
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

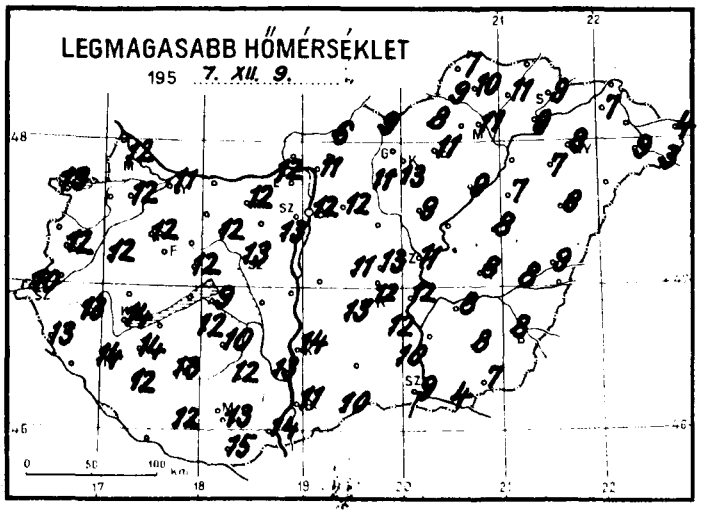
1957. XII.9-én: 8,4 C°, 747,1 mm. Eltérés: +7,1 C°, -16,8 mm.

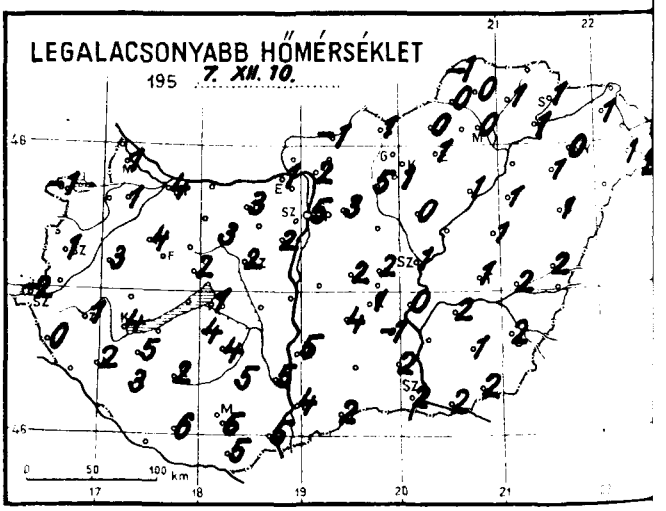
1871 óta ezen a napon előfordult

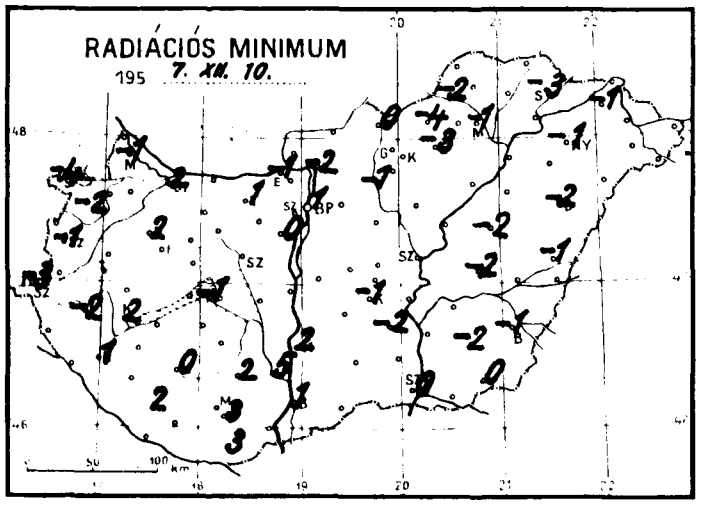
legmagasabb hőmérséklet	11,6 C°	/1957./
legalacsonyabb hőmérséklet	-14,9 C°	/1925./

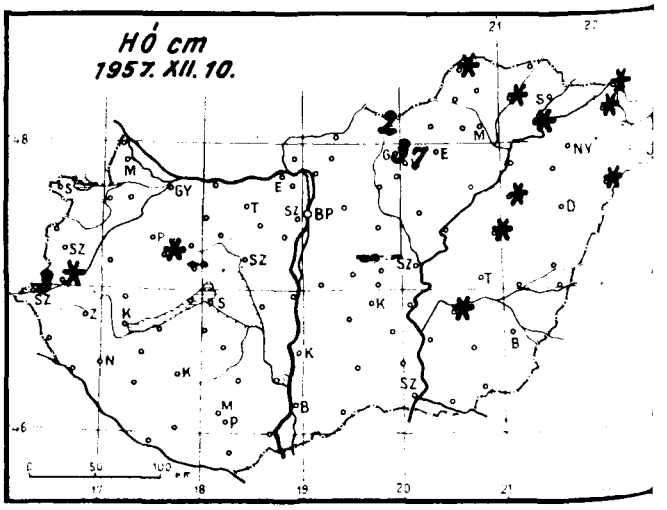
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



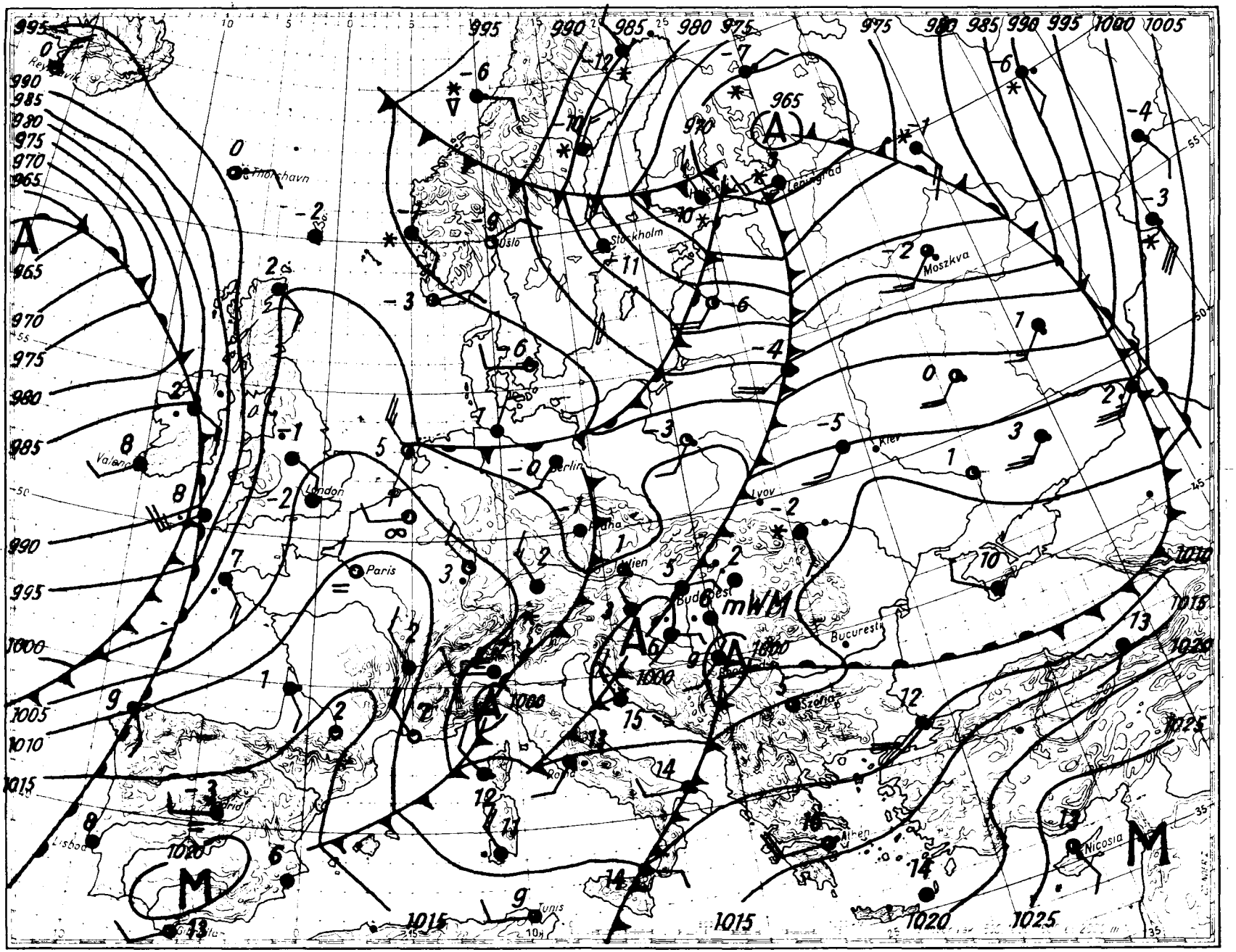




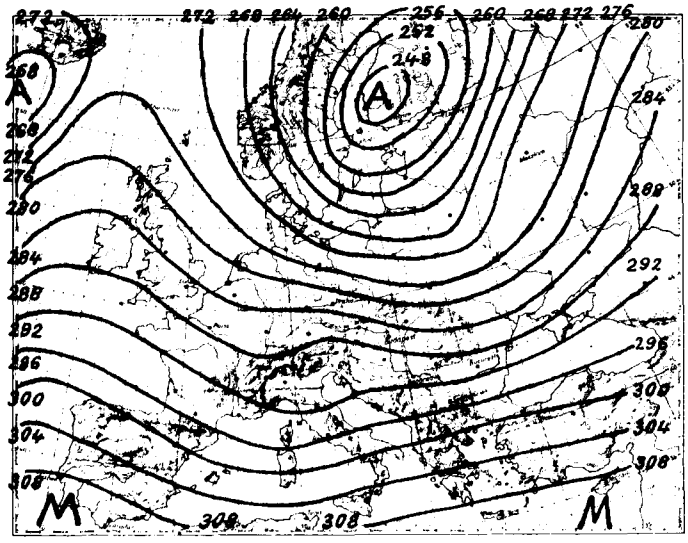




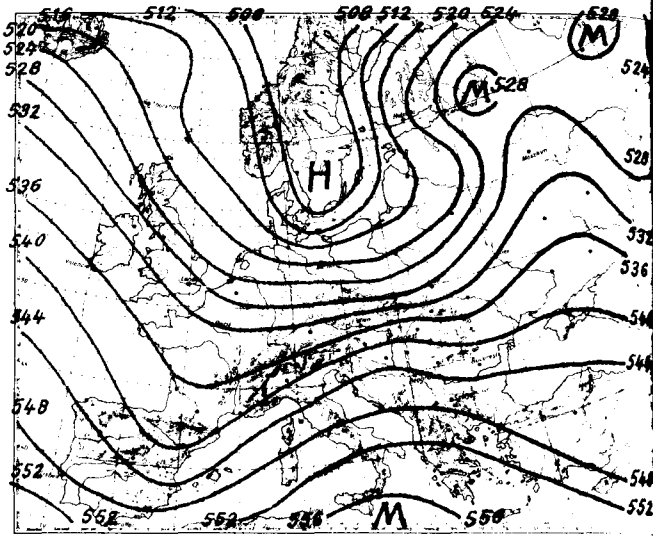
Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 10. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII. 9. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	49	8.9	73
850	1237	2.3	66
700	2821	-8.2	92
600	3995	-18.0	67
500	5328	-28.3	67
400	6896	-36.9	67
300	8857	-42.0	70
200	11522	-53.2	55
100			
50			

Jellemző pontok:

97733	Talaj	8.9	73
950	380	8.1	82
930	550	8.7	82
900	823	6.1	64
812	1640	-1.0	67
775	2020	-4.8	92
715	2650	-8.8	100
700	2821	-8.2	92
653	3340	-13.0	67
540	4760	-24.8	67
430	6390	-35.8	67
416	6630	-35.8	67
342	7970	-42.2	67
330	8200	-41.3	70
300	8857	-42.3	70
270	10320	-46.9	61
240	11070	-51.0	55
200	11522	-53.2	55
177	12310	-52.8	
171	12530	-51.2	
157	13700	-50.9	
138	13900	-52.2	

Közép-Európa, valamint Ukrajna és a Balti-tenger felett folytatódik a lehülés. Ezzel szemben Európa nyugati partjai felett az enyhe óceáni légtömegek hatására felmelegedés van folyamatban. Észak-Európa és a Szovjetunió európai területének keleti felében is meleg advekció észlelhető. Hazánk légterében minden szinten csökkent a hőmérséklet. A lehülés mértéke 1100 m-en meghaladta a 7 fokot is. A 0 fokos szint 860, a -10 fokos szint 600 m-t süllyedt. Magasságuk ma hajnalban 1340, illetve 2910 m volt.

Pápainé s.k.

1957. XII.10. 0^h			
mb	m	C°	%
1000	11	4.3	85
850	1325	0.1	85
700	2868	-9.2	94
600	4030	-18.6	100
500	5362	-28.3	86
400	6938	-35.2	84
300	8890	-48.6	80
200	11466	-56.3	80
100			
50			

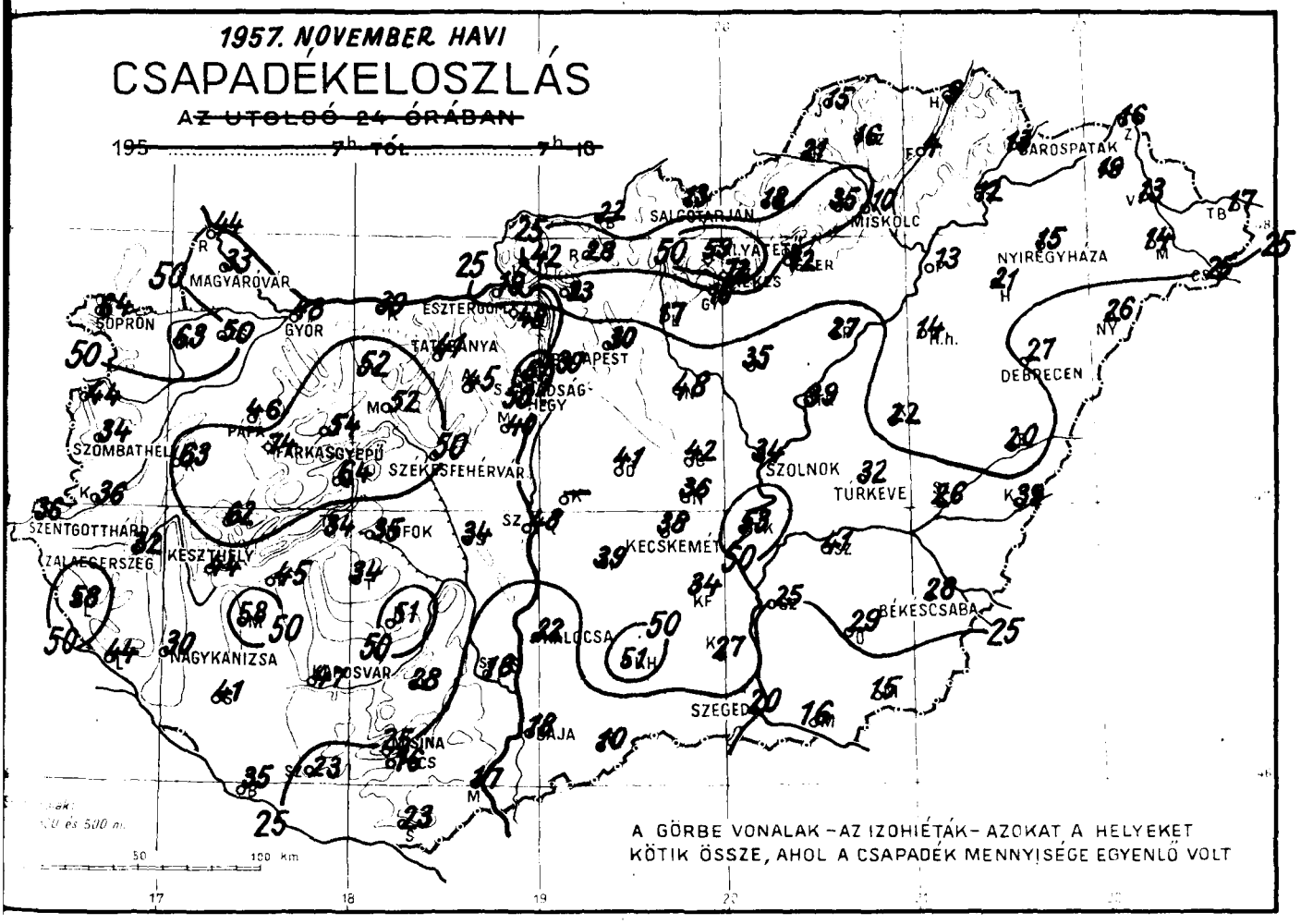
Jellemző pontok:

984.4	Talaj	4.0	85
790	1880	-2.4	85
646	3430	-13.9	100
588	4170	-20.0	100
496	5380	-28.5	85
432	6380	-33.8	100
417	6630	-33.7	85
231	10520	-60.7	80
200	11466	-56.3	
190	11770	-58.4	
160	12850	-56.3	
133	13740	-60.0	
120	14662	-61.2	

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 19 *57. DECEMBER* hó *10.* nap *KEDD*



ÉGHAJLATI ADATOK

1957. november hóról.

Az eltérések 30 évi /1901-30/ törzsértékekre vonatkoznak.

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1021,3	+3,2	6,4	+2,0	81	-5	33	-15
Pécs /Dohánygyár/	20,8	+2,5	7,4	+1,7	77	-7	16	-38
Budapest OMI	21,1	+3,0	6,7	+1,7	78	-3	30	-24
Szeged /Egyetem/	21,1	+2,9	7,3	+1,2	80	-2	17	-25
Debrecen /Egyetem/	21,7	+3,5	5,5	+1,0	85	+1	27	-22
Miskolc /Rep.tér/	21,9	+3,6	5,0	+1,1	83	+2	10	-38

TÁJÉKOZTATÓ

Az Időjárási Napijelentés hazánk és Európa időjárásáról nyújt tájékoztatást. Az első oldalon találjuk az európai időjárási helyzet, valamint hazánk utolsó 24 óra alatti időjárásának rövid leírását és a várható időjárást a következő 36 órára. Ezen az oldalon szerepel még a budapesti hőmérséklet és légnyomás előző napi középértéke és ezek eltérése a 75 éves átlagtól, valamint az 1871 óta azon a napon előfordult legmagasabb és legalacsonyabb hőmérséklet értéke és évszáma.

A második oldalon térképeken közöljük néhány időjárási elem területi eloszlását hazánk felett. Az első bemutatja az utolsó 24 óra csapadékmennyiségét (mm-ben ; ny = nyom, azaz 0,4 mm, vagy ennél kisebb mennyiség). A második térképen a kiadást megelőző napon észlelt nappali hőmérsékleti csúcsértéket láthatjuk, a harmadikon az elmúlt éjszaka alatti legalacsonyabb hőmérsékletet, a negyediken pedig a talajközeli rétegben észlelt legalacsonyabb hőmérsékletet (mindhármat Celsius-fokokban). Az ötödik térképen általában a kiadást megelőző napon mért napsütés időtartamát adjuk meg órákban. Hóréteg esetén azonban ezen a térképen közöljük a kiadás reggelén mért hóréteg magasságát cm-ben (× = folt, azaz nem összefüggő réteg, b = bucka).

A harmadik odalon található a vázlatos kivonata annak a sok ezer adatot tartalmazó időjárási munkatérképnek, amelynek alapján az Intézet időjelzése (prognózisa) készül. Az itt közölt térképen csak a legfontosabb állomások néhány közérdekű adata van feltüntetve : a felhőzet mennyiségét az állomás karika besötétítésének mértékével adjuk meg ; a szél abból az irányból fúj, amerre a szélzászló rúdja mutat. A zászlócskák száma meghatározza a szélsebességet : egy hosszú zászló 5 méter/másodperc (m/s) erősségű szélnek felel meg, egy rövid zászló 2,5 m/s-nek s i. t. A hőmérséklet Celsius-fokokban van feltüntetve az állomáskarikától balra. Ez alatt található esetenként az időjárás jellemzése, ha az észleléskor nevezetesebb időjárási esemény van, pl. csapadékhullás, köd, zivatar stb. A térképen láthatók még az izobárok, az egyenlő légnyomású helyeket összekötő vonalak, valamint a különböző fogazással ellátott görbe vonalak, az ún. időjárási frontok (jelmagyarázatot l. alább).

Az „A" a kis légnyomású terület (minimum, ciklon), az „M" a nagy légnyomású terület (maximum, anticiklon) középpontját jelöli. Fel van tüntetve azonkívül a Magyarországon, vagy annak környékén uralkodó légtömegek fajtája nemzetközi rövidítéssel. A betűk jelentése :

m = tengeri
c = szárazföldi
W = meleg
K = hűvös vagy hideg
T = szubtrópusi
P = mérsékeltövi
A = sarkvidéki
M = légtömeg

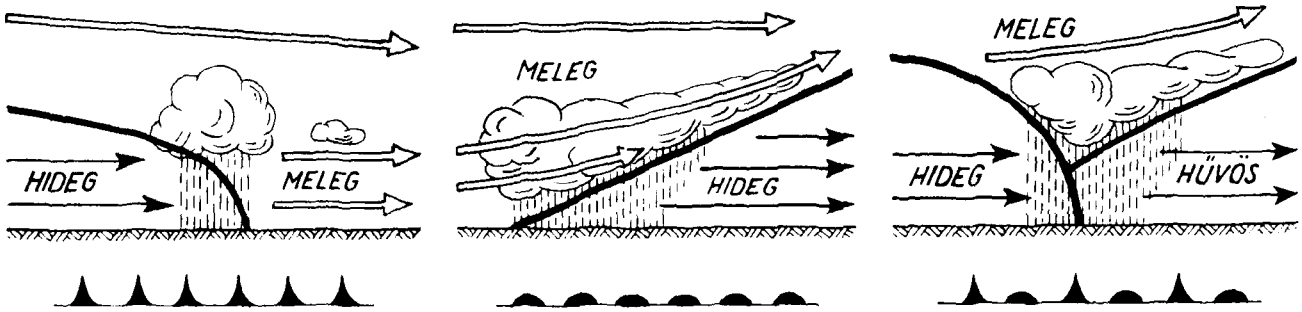
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

A térkép melletti beosztás segítségével átszámíthatjuk a Hg milliméterekben kifejezett légnyomás értékét millibár egységekre és viszont.

A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os abs. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az abs. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák irányában fúj, ez a térkép a 700 mb-os szinten uralkodó légáramlásokról tájékoztat. 2. Az 500/1000 mb-os rel. topográfia az 500 mb-os izobárfelület távolságát ábrázolja az 1000 mb-os izobárfelülettől. A két izobárfelület egymástól való távolsága a közöttük levő levegőréteg hőmérsékletétől függ, mégpedig annál nagyobb, minél melegebb a légoszlop. A térképen látható görbékből (a rel. izohipszákból) a légkör alsó kb. 5000 m-es rétegének hőmérsékleti eloszlására következtethetünk. Ezen az oldalon találjuk még a budapesti rádiószondás mérések főbb adatait, mégpedig a főnyomásfelületek és a jellemzőpontok magasságát, hőmérsékletét és viszonylagos nedvességét. A szöveg az Európa feletti légtömegek vándorlásáról, valamint Budapest légterében történt változásokról tájékoztat.

Az 5. oldalon táblázatos alakban közöljük a hazánkban reggel 7 órakor (azaz 6 órakor greenwichi időben = 06 TMG) végzett megfigyelések eredményét, valamint az utolsó 24 óra néhány adatát, amelyek közül egyeseket a 2. oldalon térképeken is közlünk. A felhőzet mennyisége az égbolt negyedeiben van megadva (0 = derült, 4 = borult), mellette esetenként feltüntetjük a nevezetesebb időjárási eseményeket (mint az időjárási térképen). A szélirány megjelölésére a nemzetközi rövidítéseket használjuk (N = észak, E = kelet, S = dél, W = nyugat), az erősség méter/másodpere egységekben szerepel, a légnyomás tengerszintre átszámítva millibárokban (az ezresek és százasok száma csak szükség esetén van kiírva), valamennyi hőmérsékleti adat Celsius-fokokban, a csapadék-mennyiség, mint a térképen, mm-ben. A következő hasábban esetenként feltüntetjük a reggeli észlelés alkalmával talált deret, zúzmarát (jelekkel) ill. a hóréteg vastagságát cm-ben. A táblázat utolsó oszlopában van a napsütés tartama órákban. A második táblázatban vannak a csapadék sürgönyző állomások adatai : a csapadékmennyiség és hóréteg vastagság.

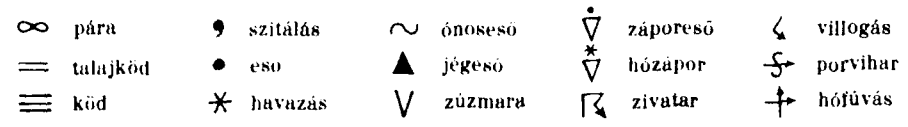
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szél mérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front **Meleg front** **Záródott front (okkluzió)**

Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betörési front az előtte haladó felsiklási frontot utoléri és a meleg levegőt a magasba emelve, a talajtól teljesen elválasztja. A szaggatott kettős vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú légtömeg érintkezik, de az egyik légtömeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitörő szél) hordozói. A lesiklási felület mentén általában szép időjárás uralkodik, felhőtlen égbolt, szélcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd van.

Fontosabb meteorológiai jelek :



1957. december hó, **10.** nap **kedd** **70.** évfolyam **344.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	N 1	1000.7	1	.		12	1	-1	6
Sopron	2 ≡	SE 1	01.2	-1	.		13	-1	-4	5
Szombathely	4	- 0	00.6	3	.		12	1	-1	6
Szentgotthárd	4	WSW 2	00.8	-1	.	3	10	-2	-3	5
Pápa	4	E 1	00.2	5	.		12	4	2	-
Győr	4	ESE 1	01.2	4	2		11	4	2	4
Esztergom	4 .	ESE 2	00.6	4	3		12	1	-1	-
Tatabánya	4 ,	E 4	02.6	4	2		12	3	1	-
Székesfehérvár	4	SE 1	01.9	5	2		13	2	0	-
Siófok	4	N 5	99.9	4	3		9	1	-1	6
Keszthely	4	NE 1	99.2	5	.		14	4	2	6
Zalaegerszeg	4	- 0	00.3	3	.		13	1	-2	-
Nagykanizsa	4	- 0	01.0	2	.		14	2	1	-
Kaposvár	4 ≡	- 0	99.9	3	.		13	2	0	-
Pécs	4 .	ENE 3	99.3	6	2		13	5	3	5
Budapest M. I.	4	E 1	00.7	5	ny		12	5	1	4
Salgótarján	4 ∞	N 1	93.0	1	.	2	9	1	0	4
Eger	4	- 0	01.1	3	3		11	1	-3	4
Miskolc	4 .	SSE 2	02.0	2	ny		11	0	-1	6
Sárospatak	4	N 1	00.7	2	.		9	1	-3	4
Baja	4	- 0	99.5	6	4		11	4	1	5
Kalocsa	4	E 2	99.4	6	8		14	5	2	4
Kecskemét	4 .	E 2	00.3	4	7		12	1	-1	5
Szeged	4 .	SE 3	00.2	6	13		9	2	0	4
Szolnok	4 .	SSW 1	00.7	4	2		11	1	1	-
Törkeve	4 .	SW 1	-	3	3		8	1	-2	-
Békéscsaba	4 .	- 0	01.2	5	8		8	2	-1	2
Debrecen	4 .	- 0	02.6	2	ny		8	1	-2	3
Nyíregyháza	4 .	- 0	03.0	1	1		8	0	-1	4
Kékestető (1000 m)**	4 *	WSW 4	881.7	-1	3	7	3	-1	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	2	3	4	-1	-	-
Misinatető (531 m)*	4 ≡	SW 1	939.5	5	3		11	4	4	-
Szabadsághegy (471 m)*	4	NW 1	940.8	3	ny		8	2	-	3
Farkasgyepu (400 m)*	4	E 1	939.9	4	ny	folt	11	3	1	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	ny		Jósvafő	.	folt	Kisvárda	.	folt
Csorna	ny		Sárbogárd	3		Lillafüred	.		Vásárosnamény	1	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	-		Szendrőlád	.		Mátészalka	1	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugod	.	folt	Tiszabecs	2	
Kormend	.	folt	Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	1	
Lenti	.		Barcs	5		Tokaj	ny	folt	Nyírlugos	1	folt
Letenye	.		Szigetvár	4		Poroszló	3		Polgár	-	
Kald	.		Lengyel	3		Jászapáti	3		Hajdúdorog	3	
Sümeg	.		Szekszárd	2		Nagykáta	-		Hortobágy	2	
Zirc	.		Mohács	7		Örkény	1		Tiszaroff	-	
Veszprém	ny		Siklós	6		Kunsztmiklos	-		Karcag	ny	
Komárom	3		Királyrét	2		Cegléd	2		Berettyóújfalu	1	
Kisber	1		Balassagyarm	.		Nagykoros	1		Szeghalom	5	
Mor	ny		Bonhány	1		Tiszakécske	12		Kossuthkakál	4	
Alcsut	1		Vác	3		Izsák	6		Szarvas	10	folt
Dobogókő	-		Godollo	2		Kiskunfelegyh	14		Szentes	12	
Martonvásar	1		Lorinci	3		Kiskunhalas	-		Orosháza	15	
Ihany	1		Gyongyos	3		Bacsalmas	7		Makó	22	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	17		Mezohegyes	20	
Marcali	.		Putnok	.		Zahony	.	folt			

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.9.	Debrecen 10 h		Siófok 11 h		Sshely 12 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h		Sshely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	220	7	-	0	220	12	180	7	270	7	360	7	90	2	270	2
500 m	280	23	260	20	300	10	260	16	250	19	280	13	290	17	180	2	340	7
1000	290	33	280	24	300	10	280	15			290	23	290	16	180	8	340	7
1500	290	35	280	24	290	16	310	19			290	23	290	16	180	8	300	11
2000	290	35			290	21	310	19			300	28					300	8
3000	300	35			200	17	300	20			300	27						
4000					290	20	280	12			290	22						
5000					280	23												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.9.	Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debrecen 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	12	140	2	180	2												
500 m	230	5	140	9	240	9												
1000	240	10	150	5	250	9												
1500	240	10	110	2	290	15												
2000			190	5	290	10												
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.10.	Bpest 0 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	270	2														
500 m	320	8	300	5														
1000	300	18	270	5														
1500	270	16	250	11														
2000	230	11	250	16														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 345. szám. + Budapest + 1957. december hó 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk időjárását a Brit-szigetektől nyugatra, valamint az Észak-Európa felett elhelyezkedő ciklonrendszerek irányitják. Az angliai ciklon előoldalán ismét enyhe légtömegek áramlanak Nyugat-Európa fölé. Hatásukra Franciaország nyugati partjain ismét 10 fokos maximumok voltak. Észak- és Kelet-Európa felé ezzel szemben ujabb hideg levegő nyomul, sok helyen havazást okozva.

Hazánkat kedden több hullámban érkező hűvösebb légtömegek árasztották el. A délnyugati megyék kivételével sok helyen esett az eső, a magasabb hegyeken havazott. Helyenként heves záporeső volt, Komáromban, Budapesten, Alcsúton, Királyréten és Romhányban zivatart észleltek. A lehullott csapadék mennyisége északon és keleten 4-8, máshol 1-2 mm volt. A nappali hőmérséklet országszerte 5-8, délnyugaton helyenként 10 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +1, -1, északkeleten -2, -5 fokig hült le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások, nyugaton és északon néhány helyen eső, a magasabb hegyeken kisebb havazás.
Helyenként köd.
Élénk délkeleti, déli szél.
Enyhe idő.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 0, +3 fok között, északkeleten 0 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön:
4-7 fok között.

Lapp

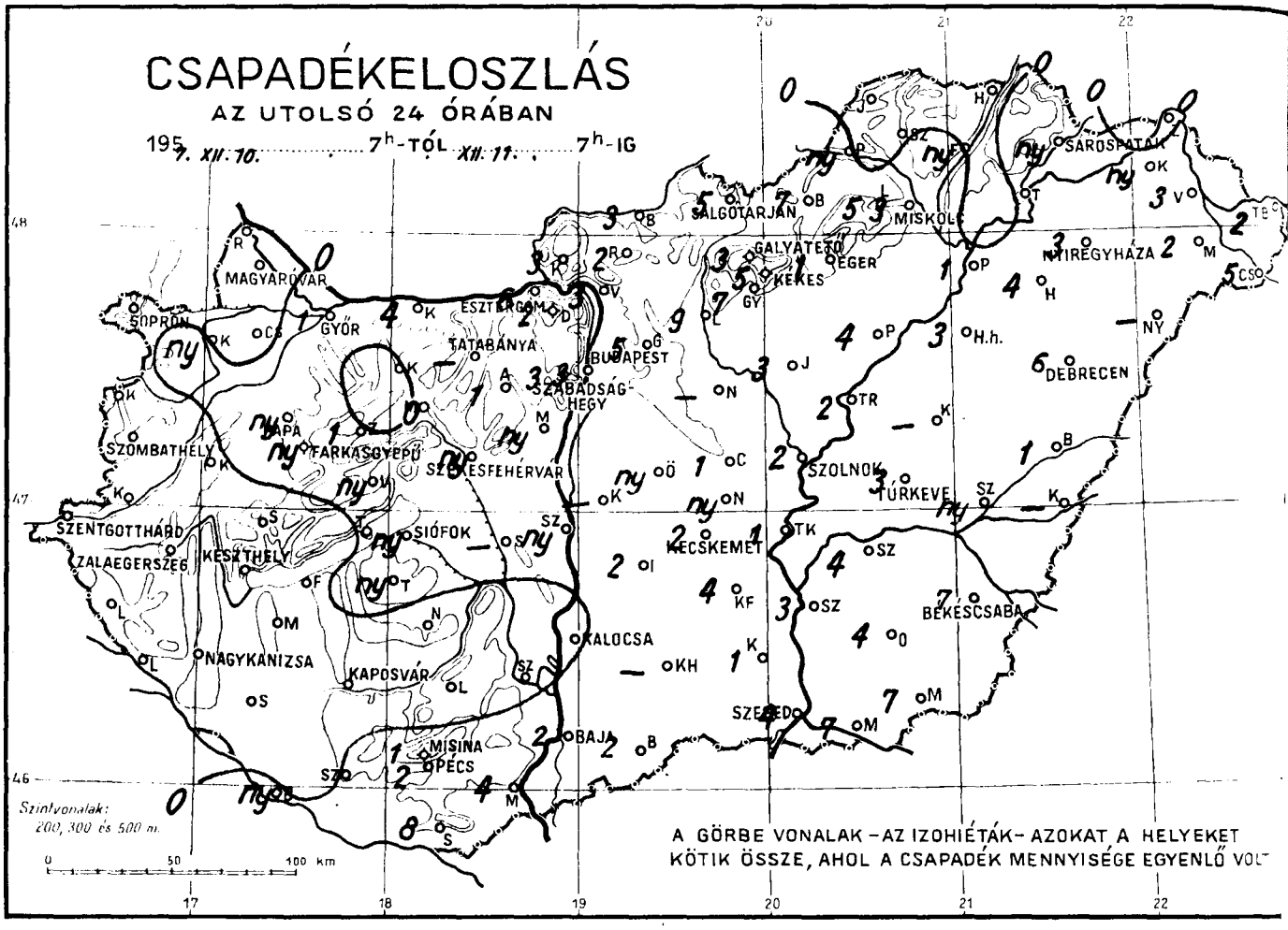
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

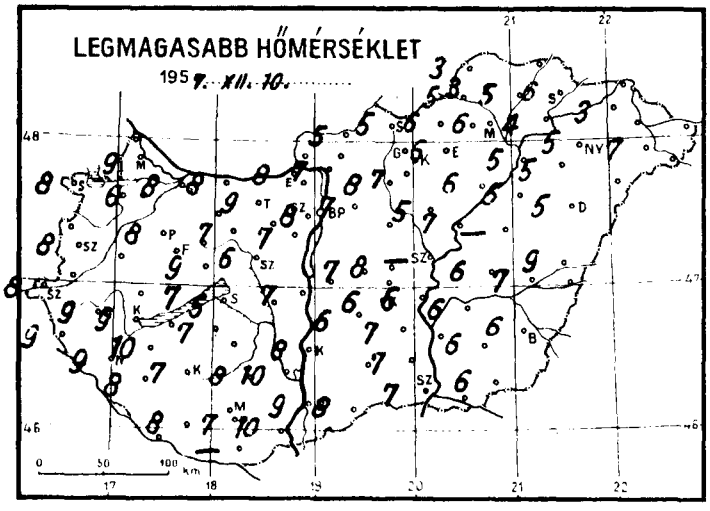
1957. XII.10-én: 4,4 C°, 753,6 mm. Eltérés: +3,5 C°, -9,7 mm.

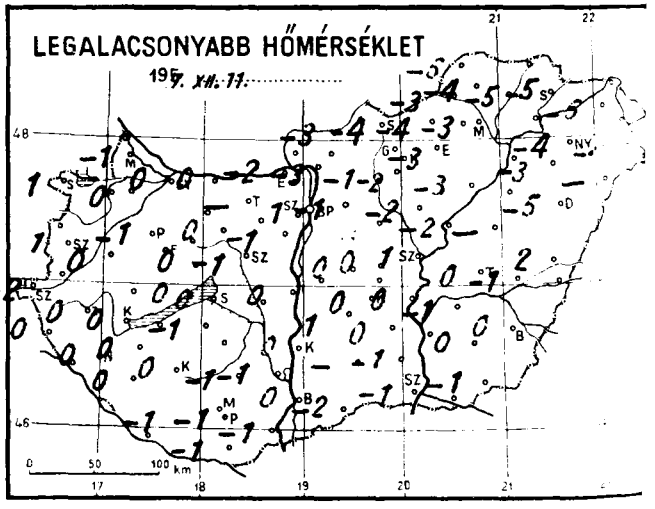
1871 óta ezen a napon előfordult

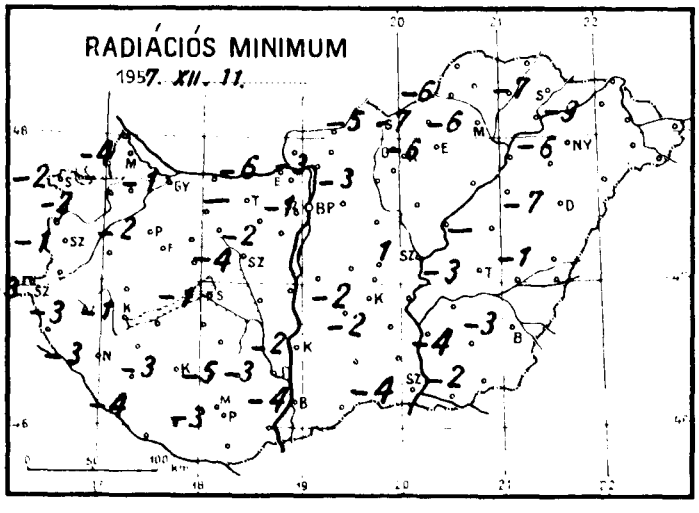
legmagasabb hőmérséklet	13,6 C°	/1915./
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,7 C°	/1925./

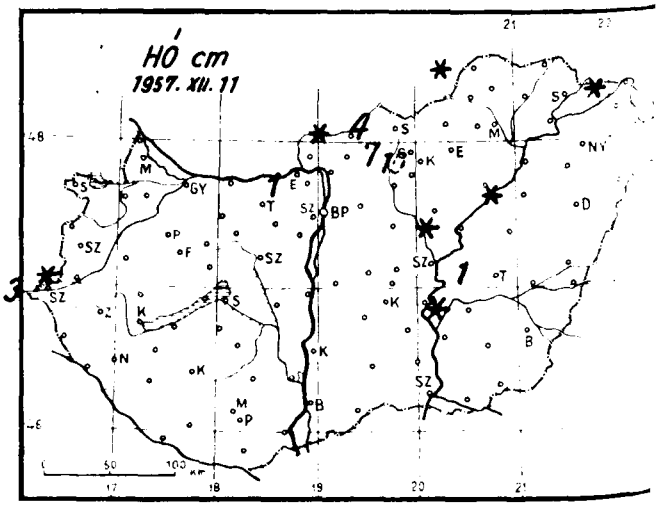
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



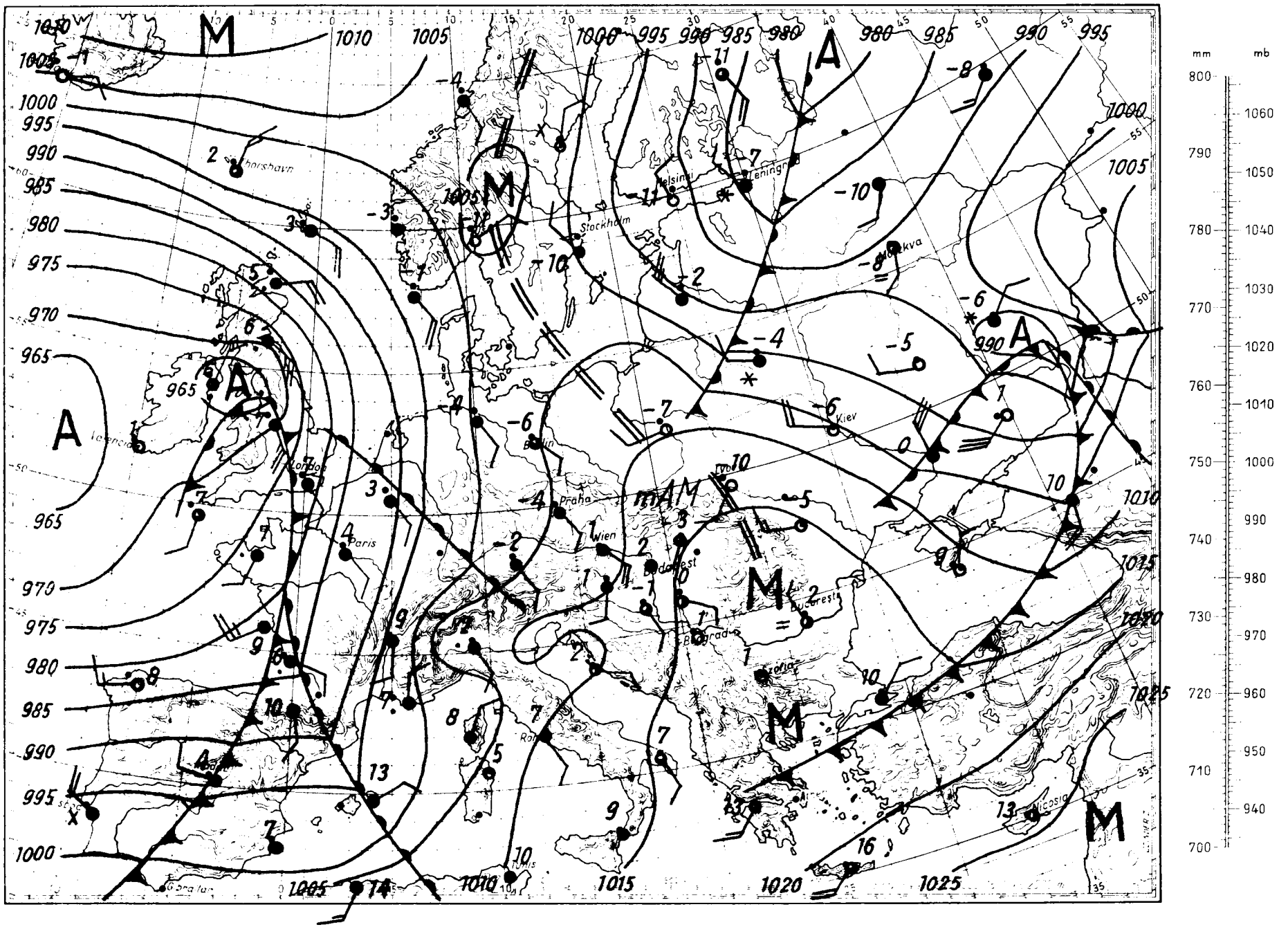






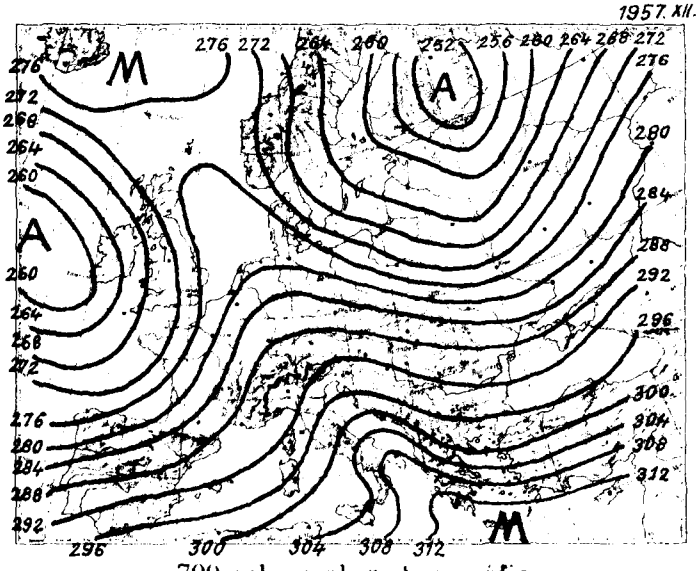


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 11. nap 7 óra

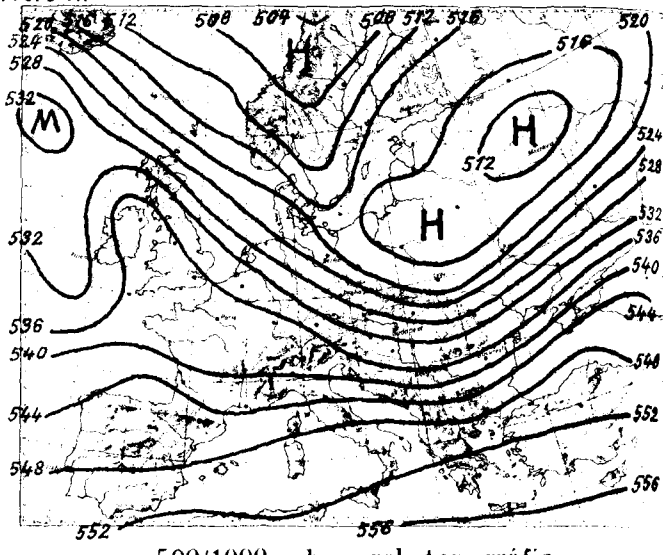


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 11. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII.10. 12h

mb	m	C°	%
1000	10	1.7	76
850	1325	0.0	74
700	2859	-10.3	73
600	4025	-20.0	100
500	5353	-29.1	63
400	6907	-40.7	51
300	8825	-50.7	47
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

984.2	Talaj	7.0	80
953	390	2.9	100
879	950	1.8	74
833	1470	-1.0	74
790	1900	-2.1	53
600	4025	-20.0	100
571	4380	-21.2	100
512	5160	-27.9	63
444	6160	-36.4	54
365	7520	-44.5	48
348	7820	-45.0	46
282	9220	-53.2	46
266	9590	-53.2	47
237	10350	-57.2	46
204	12290	-53.2	-
175	12250	-56.1	-
134	13990	-56.5	-
128	14288	-55.1	-

A Brit-szigetek előtt elhelyezkedő alacsonynyomású képződmény előoldalán délnyugati magassági széllel meleg levegőt szállit Nyugat-Európa fölé. A Szovjetunió nagy részét beborító sarkvidéki eredetü hideg légtömeg zöme Moszkva térségében helyezkedik el. Erős hideg advekció figyelhető meg a Balkán-félszigeten és Ukrajnában. Hazánk légterében 3500 m-ig csökkent, efölött pedig emelkedett a levegő hőmérséklete. A 0 fokos szint 960 m-rel, a -10 fokos szint 290 m-rel alacsonyabbra 380, illetve 2620 m-re került. A tropopauza 11240 m-en van, hőmérséklete -63,3 fok.

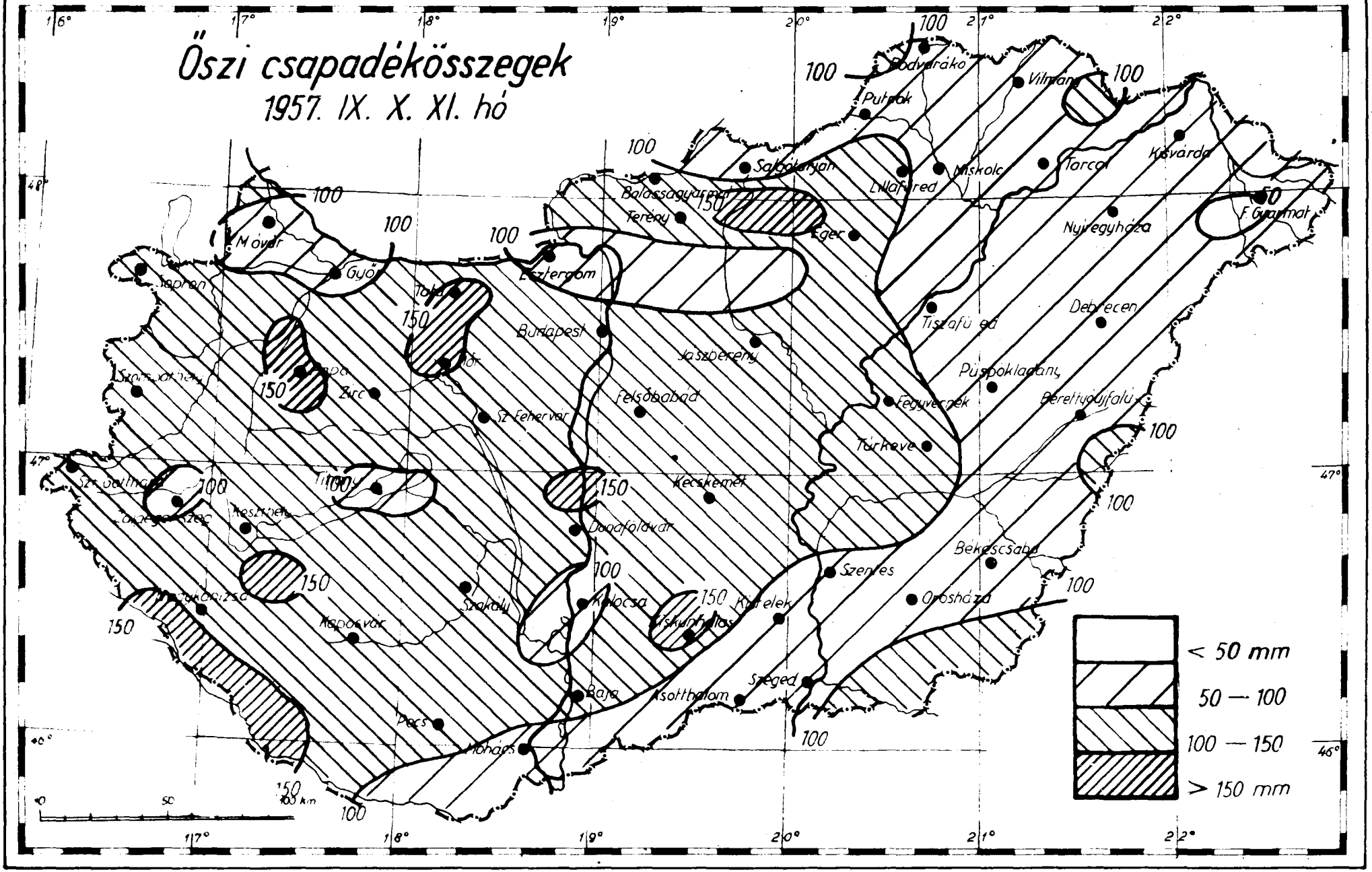
Pápainé.s.k.

1957. XII.11. 0h

mb	m	C°	%
1000	104	1.2	78
850	1398	-3.9	76
700	2914	-11.8	88
600	4085	-15.9	82
500	5439	-23.4	80
400	7037	-33.8	85
300	8996	-47.6	89
200	11576	-60.0	86
100			
50			

Jellemző pontok:

995.5	Talaj	1.0	79
868	1250	-3.8	82
828	1610	-3.8	69
782	2040	-6.1	56
675	3200	-13.3	100
665	3300	-12.5	97
554	4680	-18.3	71
377	7480	-36.5	84
211	11280	-63.3	86
188	12000	-56.5	-
149	13060	-54.1	-
119	14881	-54.0	-


Őszi csapadékösszegek
1957. IX. X. XI. hó
< 50 mm
50 — 100
100 — 150
> 150 mm
Budapest
Eger
Debrecen
Szeged
Pécs
Szombathely
Győr
Sopron
Móvár
Esztergom
Balassagyarmat
Salgótarján
Miskolc
Tarcal
Kisvárda
Nyíregyháza
F. Gyarmat
Tiszafüred
Püspökladány
Berettyóújfalu
Fegyvernek
Túrkeve
Jászberény
Kecskemét
Szentes
Orosháza
Békéscsaba
Kiskunfélegyháza
Kiskunhalas
Kalocsa
Dunaföldvár
Baja
Mohács
Szekszárd
Kaposvár
Keszthely
Zalaegerszeg
Szombathely
Sz. Fehérvár
Zirc
Tata
Vác
Terény
Putnok
Vilmány
Lillafüred
Budaváró
0 50 100 km

1957. december hó,
11. szerda nap
70. évfolyam 345. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhozet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsoségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiacios min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	10 10.3	1	.		9	-1	-4	2
Sopron	4	SSE 5	09.0	1	.		8	1	-2	1
Szombathely	4	SW 2	10.6	1	.		8	1	-1	6
Szentgotthárd	4	- 0	10.9	0	.	3	8	-2	-3	5
Papa	3	S 2	10.9	1	ny		8	-1	-2	-
Győr	4	ESE 2	11.9	2	1		8	0	-1	3
Esztergom	4	SSE 2	12.8	2	6		8	-2	-6	-
Tatabánya	-	-	-	-	-		9	-	-	-
Székesfehérvár	4	SW 1	13.0	0	ny		6	-1	-4	-
Siofok	4	SE 2	12.4	1	ny		5	0	-1	2
Keszthely	1	SE 1	11.5	1	.		9	0	-1	7
Zalaegerszeg	4	SSE 3	10.4	1	.		9	0	-3	-
Nagykanizsa	1	E 2	12.4	2	.		9	0	-3	-
Kaposvár	2	WSW 3	12.3	1	.		7	0	-3	-
Pécs	3	SE 4	13.2	-1	2		7	-1	-3	2
Budapest M. I.	4	WSW 1	13.3	2	3	↯	8	1	-1	2
Salgótarján	4	E 9	14.7	-2	5	4	5	-4	-5	0
Eger	3	E 1	15.8	-2	1		6	-3	-6	1
Miskolc	3	SSW 3	16.3	-3	3		6	-3	-6	1
Sarospatak	2	NW 1	16.0	-5	ny		6	-5	-7	0
Baja	4	S 2	13.5	1	2		9	0	-4	2
Kalocsa	3	S 1	13.5	0	.		8	0	-2	0
Kecskemét	4	SE 1	13.7	0	2		6	0	-2	0
Szeged	3	- SE 3	15.1	0	4		7	-1	-4	0
Szolnok	4	E 1	14.1	0	2		-	1	1	-
Türkeve	3	- S 1	-	0	3	lepel	6	0	-3	-
Békéscsaba	3	SE 1	15.4	0	7		6	0	-3	1
Debrecen	1	E 1	16.3	-3	6		5	-5	-7	1
Nyiregyhaza	3	E 1	16.3	-4	3		5	-4	-6	0
Kékestető (1000 m)**	4	SSE 6	891.7	-8	5	10	1	-8	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	3	7	0	-6	-	-
Misinatető (534 m)*	3	SSE 4	950.1	-1	1		8	-1	-1	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	951.6	-1	3		4	-2	-	1
Farkasgyepu (400 m)*	3	ESE 7	949.5	0	ny		6	-1	-3	-

24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka .		Tab ny		Jósvafő .	folt	Kisvárda ny	
Csorna .		Sárbogárd -		Lillafured 5		Vásárosnamény 3	
Kapuvár ny		Sztálinváros ny		Szendrőlád .		Mátészalka 2	
Kőszeg .		Nagykónyi .		Fúgód ny	⌞	Tiszabecs 2	folt
Kormend .	folt	Somogyszob .		Hidasnémeti .		Csenger 5	
Lenti .		Barcs ny	⌞	Tokaj .		Nyirlugos -	
Letenye .		Szigetvár .		Poroszló 4	⌞	Polgár 1	
Káld .		Lengyel .		Jászapáti 3		Hajdudorog 4	
Sumeg .		Szekszárd .		Nagykata -		Hortobágy 3	folt
Zirc 1		Mohács 4	⌞	Örkény ny	⌞	Tiszaroff 2	folt
Veszprém ny		Siklós 8		Kunsztmiklos -		Karcag -	
Komárom 4	▲ ↯	Királyrét 3	↯	Cegléd 1		Berettyoujfalu 1	
Kisbér .		Balassagyarm 3	folt	Nagykoros ny		Szeghalom ny	
Mor .		Romhány 2	↯	Tiszakécske 1		Korosszakal -	
Alesut 1	↯	Vác 3		Izsák 2		Szarvas 4	folt
Dobogókő 2	lepel	Godollő 5		Kiskunfelegyh 4		Szentes 3	
Martonvásar ny		Lőrinci 9		Kiskunhalas -		Oroshaza 4	⌞
Tihany .		Gyongyos 7		Bácsalmás 2		Makó 7	
Fonyod .		Borsodnádasd 7	▲	Kistelek 1		Mezohegyes 7	
Marcali .		Putnok ny		Zahony .	folt		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.10.	Szhely 11 h		Szeged 11 h		Pécs 13 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	140	2	180	7	180	7	320	12	320	7	320	2				
500 m	340	12	260	4	300	8	240	5	320	22	320	15	330	14				
1000	340	12			300	8	290	14	320	22	320	15	320	14				
1500	340	12			300	8	280	17	310	22	320	15	320	13				
2000	330	6					280	17	290	24	310	20	290	11				
3000	270	4					290	21										
4000							290	21										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.11.	Szhely 0 h		Siófok 0 h		Pécs 0 h		Szeged 0 h		Bpest 0 h		Bpest 3 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	360	2	40	2	270	2	270	2	220	2						
500 m	350	5	20	10	10	14	340	11	20	4	160	3						
1000	340	6	20	10	10	14	350	7	20	4	130	2						
1500					10	10	300	8	300	10	260	2						
2000					10	14	290	16	270	19	260	17						
3000					10	8												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

0. évfolyam. 346. szám. + Budapest + 1957. december hó 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetektől délre elhelyezkedő centrális ciklon előoldalán folytatódik az enyhe óceáni légtömegek beáramlása Nyugat- és Közép-Európa fölé. Hatásukra e területeken a nappali felmelegedés fokozódott. Az orosz síkságon továbbra is sokfelé havazik, és hideg az időjárás.

Hazánkban szerdán nyugat felől megnövekedett a felhőzet. A Balaton és a Mátra vidékén kisebb eső hullott, Miskolcon, Balassagyarmaton és Kékestetőn havazott. A nappali hőmérséklet általában 4 - 7, északkeleten 0, +3 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északkeleti megyékben több helyen fagyott, máshol +1, +4 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás péntek estig:

Enyhe, felhős, párás, helyenként ködös idő.
Több helyen eső, ködszitálás.
Mérsékelt délkeleti, déli, a Dunántúlon délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: +1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 7 -10 fok között, helyenként 10 fok felett.

Dunayné

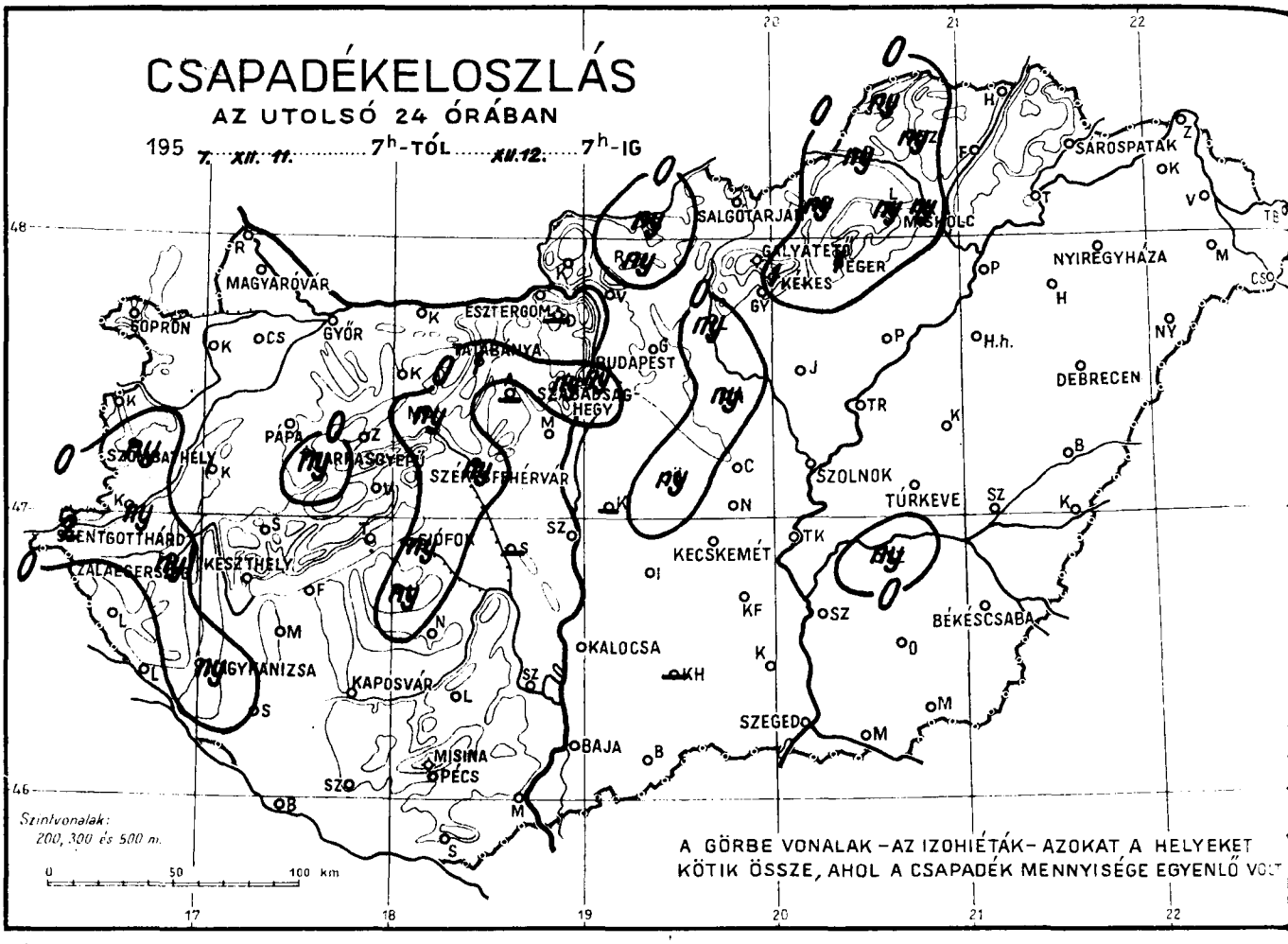
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

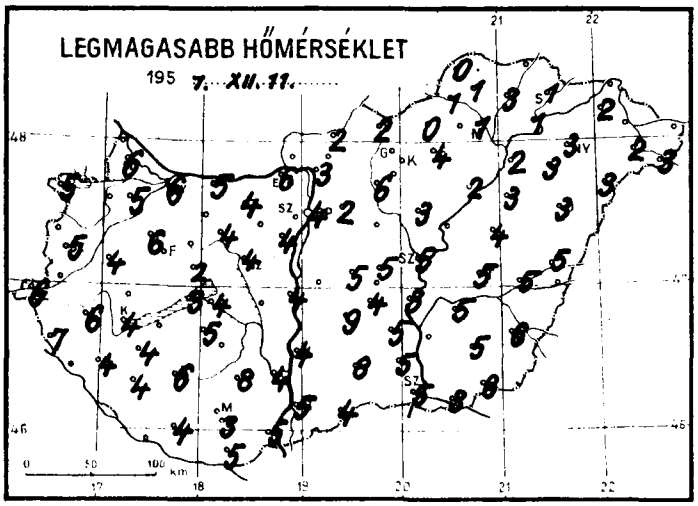
1957. XII.11-én: 2,7 C°, 757,9 mm. Eltérés: +1,6 C°, -5,3 mm.

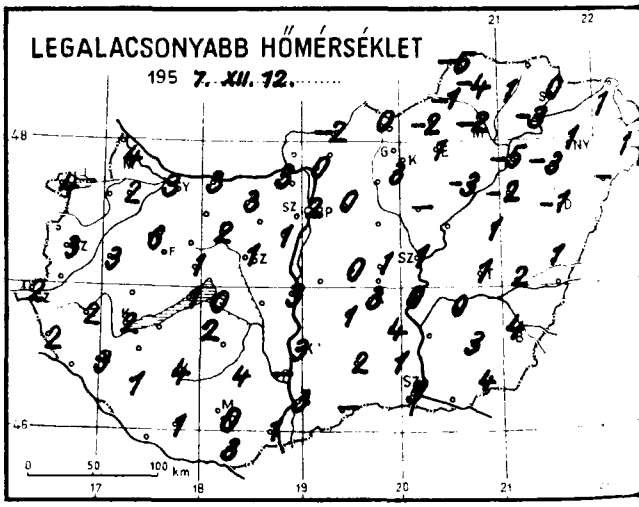
1871 óta ezen a napon előfordult

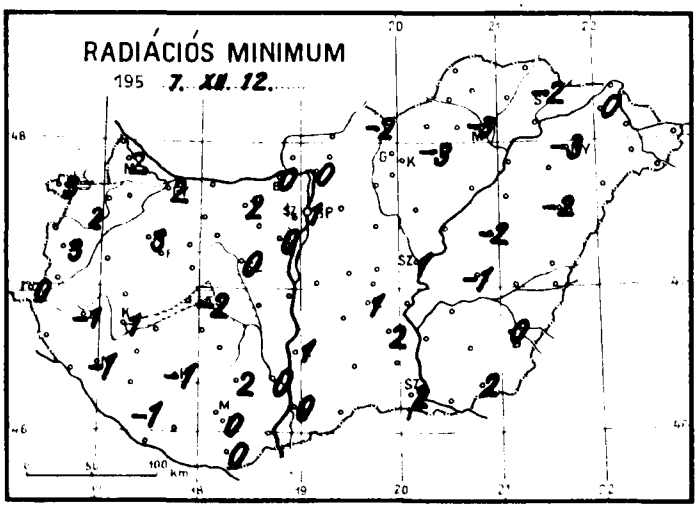
legmagasabb hőmérséklet	15,7 C°	/1915./
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,3 C°	/1902./

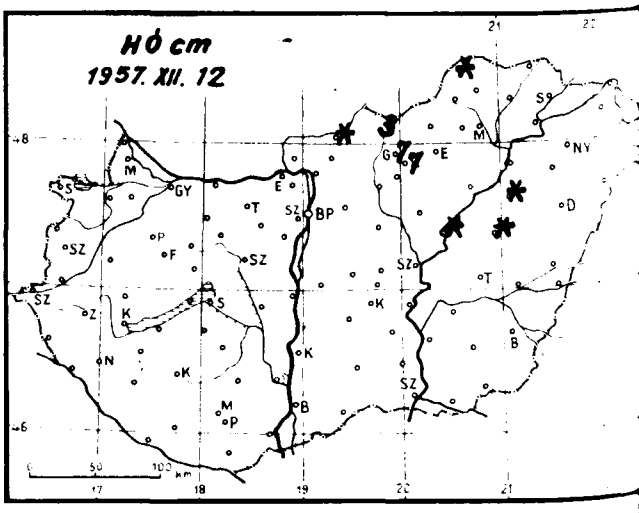
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



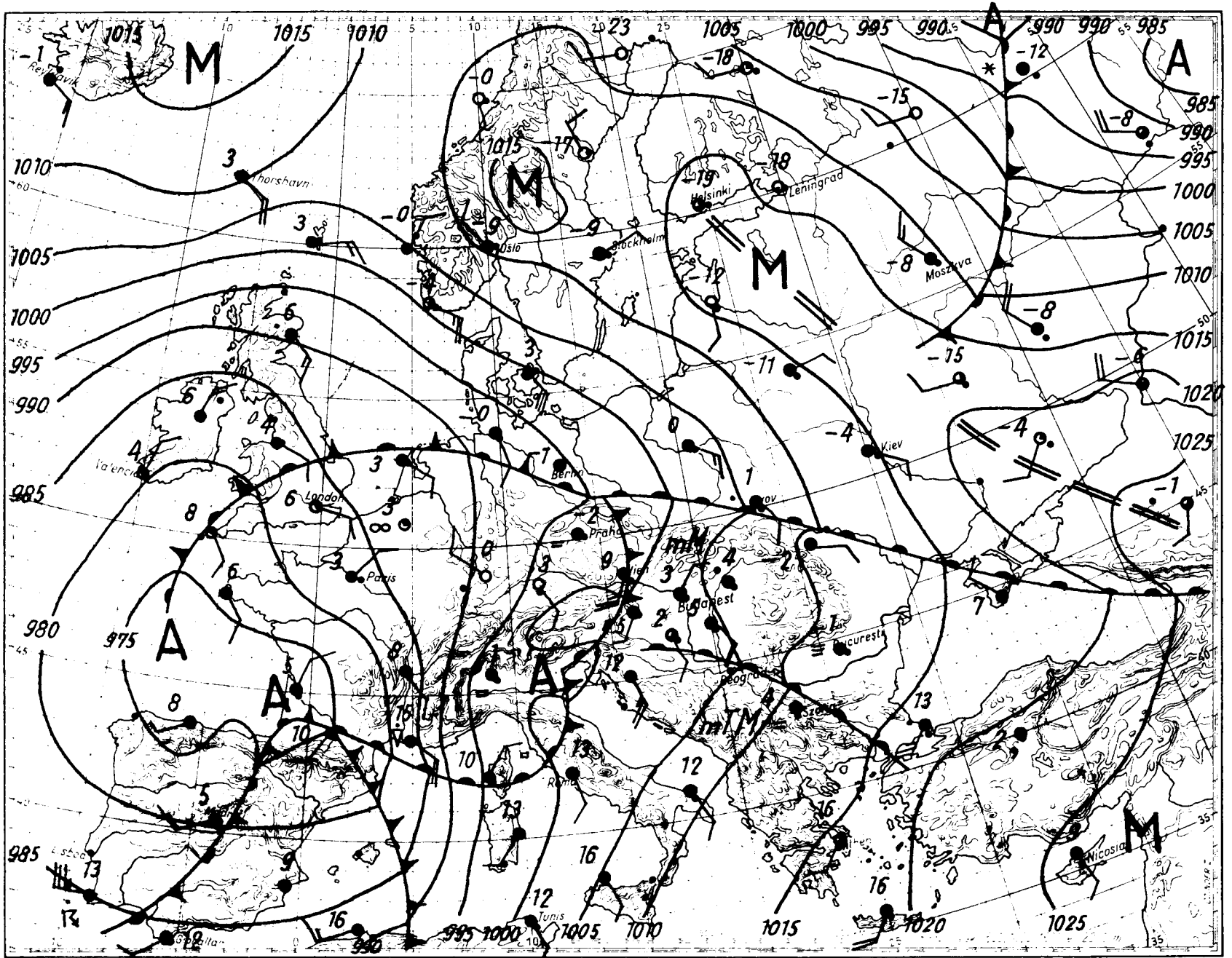






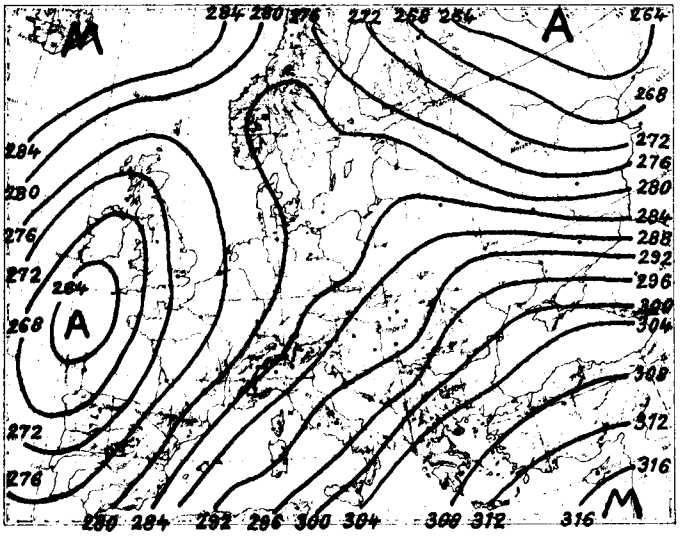


Időjárási helyzet 1957 év DECEMBER hó 12. nap 7 óra

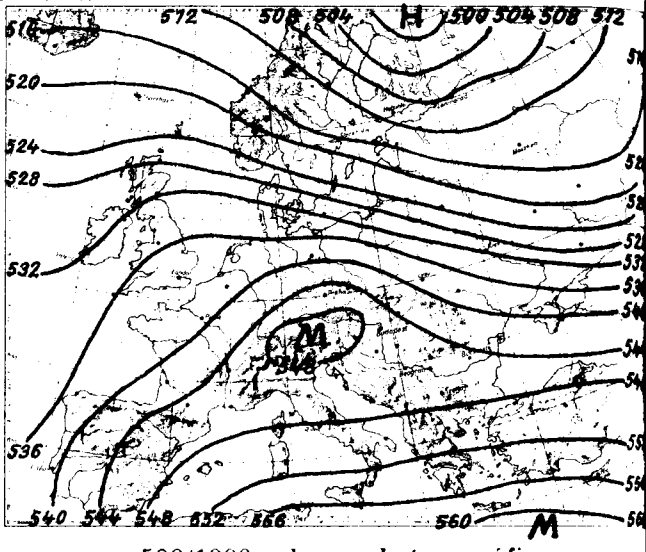


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 12. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII.11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	90	3.9	77
850	1394	-0.5	95
700	2931	-4.1	53
600	4134	-10.6	34
500	5507	-21.7	36
400	7116	-30.2	38
300	9089	-47.0	40
200	11662	-66.7	40
100			
50			

Jellemző pontok:

994.0	Talaj	3.5	77
934	620	-1.6	78
875	1180	+0.2	96
752	2330	-5.1	100
689	3050	-4.0	40
517	5270	-19.3	32
501	5500	-21.6	36
455	6200	-27.2	37
400	7116	-30.2	38
206	11490	-64.2	40
190	12000	-65.6	40
179	12330	-64.1	-
170	12654	-65.1	-

Délnyugati magassági széllel érkező enyhe óceáni légtömegek felmelegedést okoznak Ibériától a Dnyepr vonaláig. Szovjetunió európai területének többi részén sarkvidéki eredetü légtömegek lehülést idéznek elő. Hazánk felett minden szintben emelkedett a levegő hőmérséklete. A felmelegedés mértéke 750 m-en meghaladta a 8 fokot is. A 0 fokos szint 1120, a -10 fokos szint 1080 m-rel magasabbra, 1500, illetve 3700 m-re került.

Pápainé s.k.

1957. XII.12. 0h			
mb	m	C°	%
1000	41	1.2	92
850	1361	1.3	64
700	2903	-5.7	72
600	4095	-13.0	71
500	5464	-21.0	75
400	7081	-30.9	55
300	9052	-47.2	47
200	11622	-63.4	46
100			
50			

Jellemző pontok:

988.0	Talaj	1.8	93
941	520	3.0	100
921	700	6.2	47
800	1847	-2.2	77
773	2110	-2.5	57
730	2570	-3.7	77
630	3700	-10.1	64
526	5090	-18.7	82
512	5290	-21.2	83
459	6070	-25.8	72
426	6630	-27.3	57
254	10120	-56.8	46
210	11330	-62.8	47
187	12050	-65.7	47
159	13020	-62.1	-
149	13400	-62.8	-
132	14170	-60.3	-
118	14859	-61.3	-

1957. december hó. **12.** nap **csütörtök**

70. évfolyam **346.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 4	999.3	6	.		6	4	2	1
Sopron	3	SSW 7	97.1	8	.		5	4	3	0
Szombathely	4	SW 6	99.9	5	ny		5	3	3	0
Szentgotthárd	4	S 2	00.3	6	2		6	2	0	0
Pápa	3	S 9	99.2	8	.		6	6	3	-
Győr	4	SSE 4	00.0	7	.		6	3	2	1
Esztergom	3	SSE 6	03.7	7	.		6	3	0	-
Tatabánya	4	ESE 15	01.7	4	1		4	3	2	-
Székesfehérvár	4	SE 1	03.4	2	ny		4	1	0	-
Siófok	4	N 3	02.1	1	ny		4	0	-2	0
Keszthely	3	SE 1	01.3	5	.		4	2	1	0
Zalaegerszeg	4	S 4	01.1	6	ny		6	2	-1	-
Nagykanizsa	4	S 1	01.5	7	ny		4	3	-1	-
Kaposvár	1	SE 2	02.1	4	.		6	4	-1	-
Pécs	3	ESE 1	03.5	2	.		3	0	0	0
Budapest M. I.	4	NE 1	03.7	3	ny		4	2	1	1
Salgótarján	3	NE 2	04.5	2	.	3	2	0	-2	1
Eger	3	S 1	05.6	-3	1		4	1	-3	2
Miskolc	4	SE 4	05.6	1	ny		1	-2	-3	1
Sárospatak	4	N 1	-	1	.		1	0	-2	0
Baja	3	SE 5	03.3	4	.		5	3	0	1
Kalocsa	3	S 1	03.0	4	.		4	3	1	2
Kecskemét	4	SSE 2	03.5	4	.		4	3	1	3
Szeged	4	SSE 8	04.6	5	.		5	3	2	3
Szolnok	4	SSE 4	03.8	4	.		5	1	1	-
Túrkeve	4	S 4	-	5	.		5	1	-1	-
Békéscsaba	4	SSE 6	05.5	6	.		6	4	0	4
Debrecen	4	- 0	06.4	3	.		3	-1	-2	3
Nyíregyháza	4	SE 1	07.1	2	.		3	-1	-3	1
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 12	885.3	2	1	7	0	-1	-	2
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	7	0	-2	-	-
Misinatető (534 m)*	3	S 4	943.1	5	.		5	3	2	-
Szabadsághegy (471 m)*	3	SE 2	943.1	2	ny		2	1	-	2
Farkasgyepu (400 m)*	4	SSE 12	940.9	8	ny		3	3	2	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	ny		Jósvafő	ny	folt	Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügod	.		Tiszabecs	.	
Kormend	ny		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdudorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	ny		Hortobágy	.	folt
Zirc	.		Mohács	.		Orkény	ny		Tiszaroff	.	folt
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	folt
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	ny	folt	Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	ny		Romhány	ny		Tiszakécske	.		Korosszakál	.	
Alcsut	-		Vac	.		Izsák	.		Szarvas	ny	
Dobogókő	-		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	-		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyongyos	ny		Bacsalmas	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	.		Putnok	ny		Zahony	.				

* A légnyomas 500 gdm-re átszámitva ** A légnyomas 1000 gdm-re átszámitva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.11.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Bpest 12 h		Bpest 21 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	90	7	90	2	40	7	90	2	140	2	90	7	220	7		
500 m	180	7	180	14	160	12	160	5	190	10	190	8	200	9	200	13		
1000	180	7	180	14	180	11			220	17	230	5	220	11	210	20		
1500	230	9	210	16					220	17	240	12	220	11	240	31		
2000			240	19									220	17	230	31		
3000			260	19									230	19				
4000			260	20														
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.12.	Szhely 0 h		Siófok 0 h		Pécs 0 h		Szeged 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h		Bpest 5 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	12	40	2	140	2	180	7	90	2	40	2	90	7				
500 m	190	21	200	8	180	14	190	14	210	21	210	15	190	13				
1000	200	25			190	16	210	14	230	11			210	11				
1500					200	16	220	14	230	11			230	14				
2000					220	17	220	13	230	9			240	13				
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 347. szám. + Budapest + 1957. december hó 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Szárazföldünk középső és nyugati területei felett az évszakhoz képest enyhe idő van uralmon. Ezt a rendkivüli enyheséget a szubtrópusokról feláramló meleg, páradús légtömegek okozzák. Észak-Európában és a Szovjetunió nagy részén hideg az idő, és többfelé havazik.

Hazánkban csütörtökön felhős, helyenként párás volt az idő. Több helyen észleltek kisebb esőt. A hőmérséklet napközben északkeleten 4-9, máshol azonban 10-14 fokig emelkedett. Az éjszaka is enyhe volt. Általában 0-3, a Dunántúl nagy részén 5-8, sőt Pápán csak 10 fokig hült le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 748 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, párás idő, több helyen kisebb esővel.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.
Az enyheség tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északkeleten 2-5, máshol 6-9 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: általában 9-12 fok között, egy-két helyen 12 fok felett.

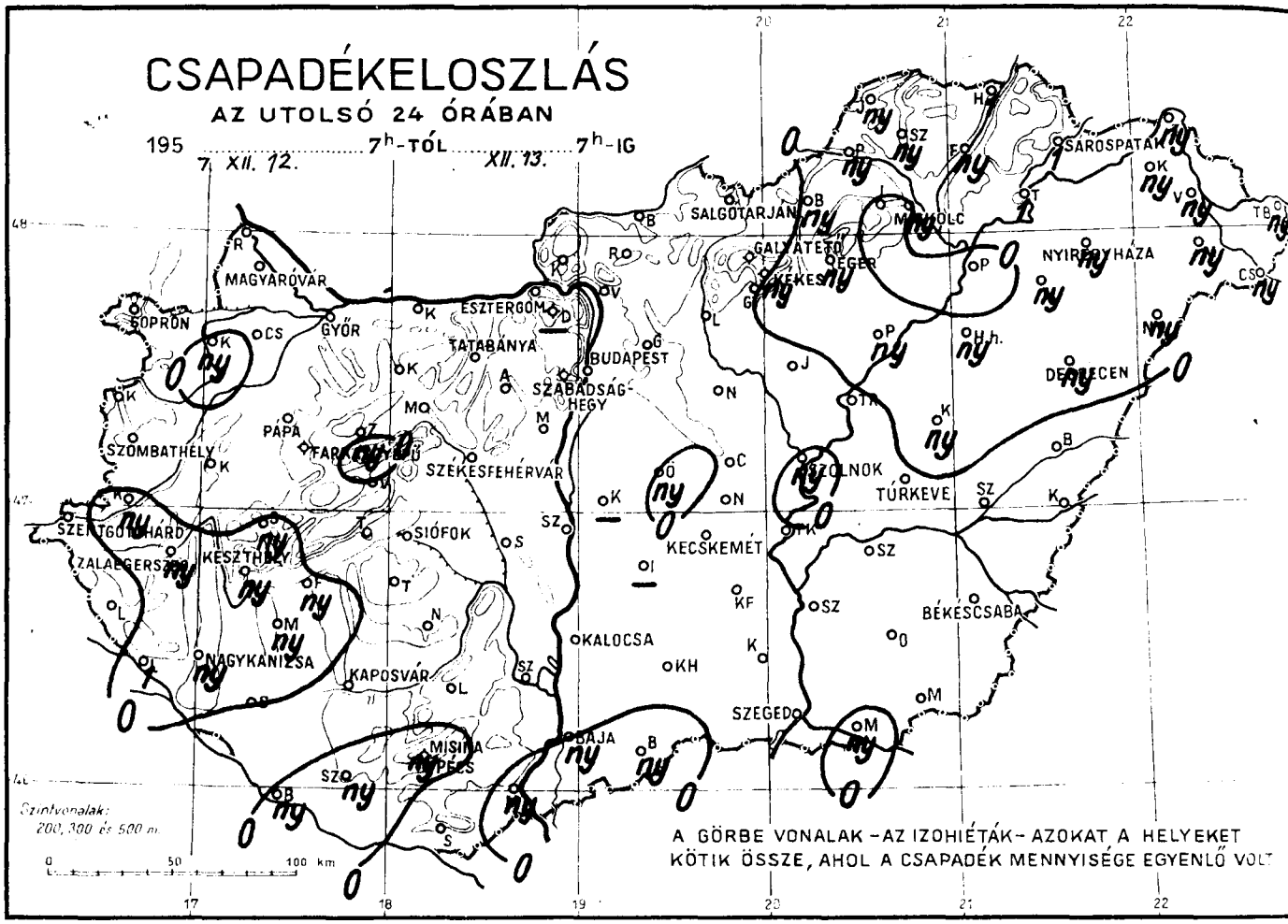
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

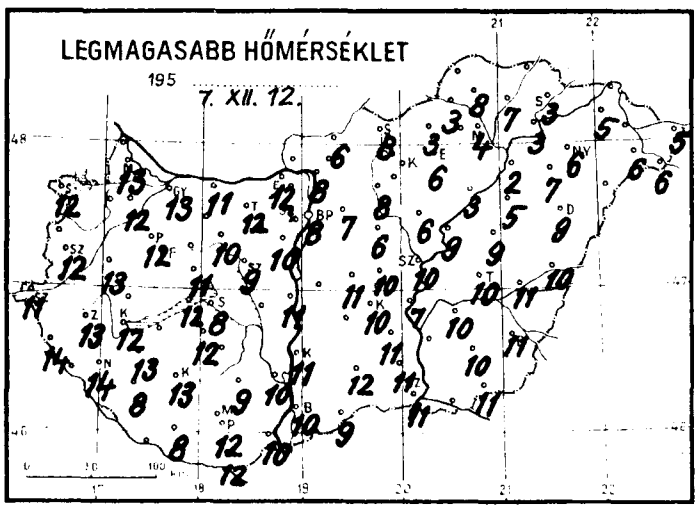
1957. XII.12-én: 5,5 C°, 752,5 mm. Eltérés: +4,5 C°, -11,5 mm.

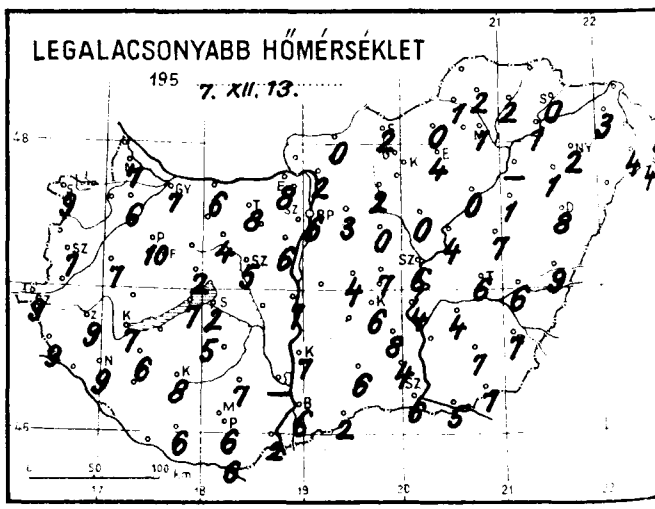
1871 óta ezen a napon előfordult

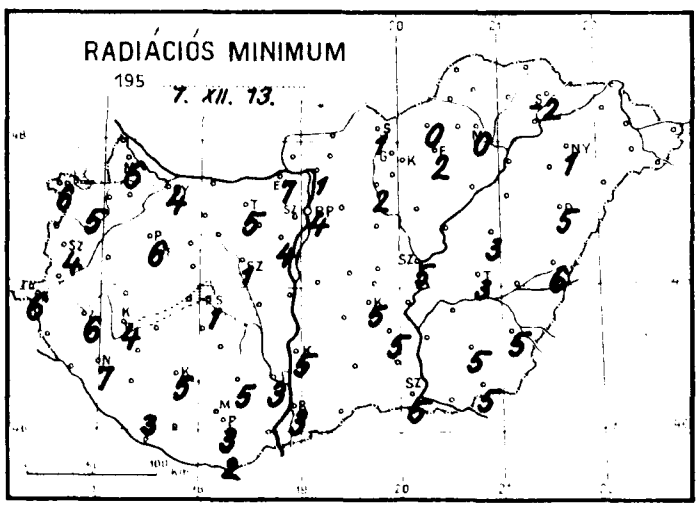
legmagasabb hőmérséklet 13,5 C° /1915./
legalacsonyabb hőmérséklet -16,1 C° /1899./

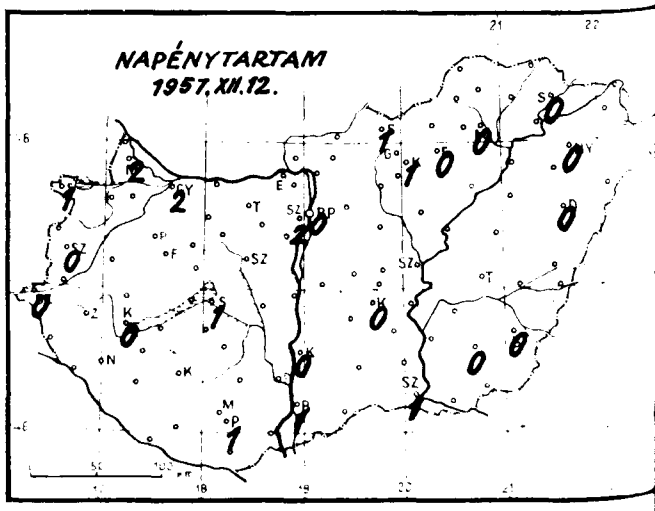
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



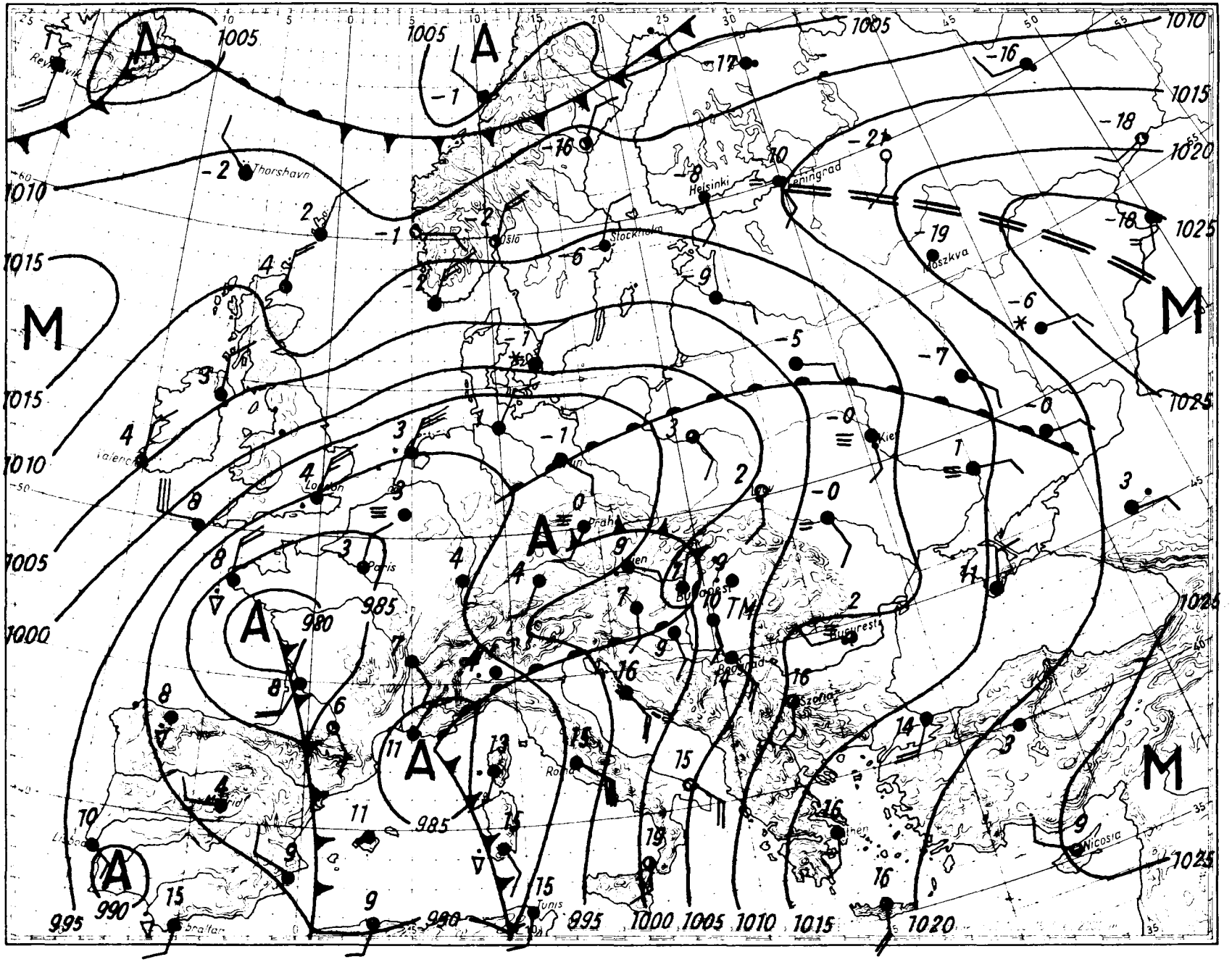




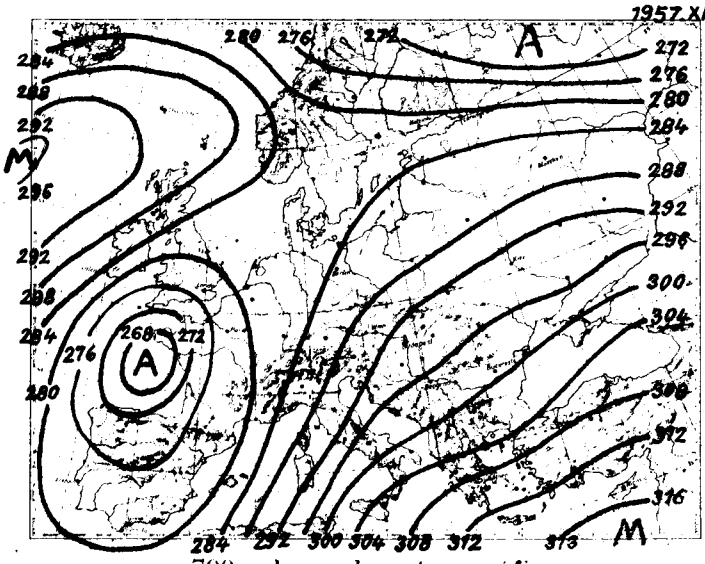




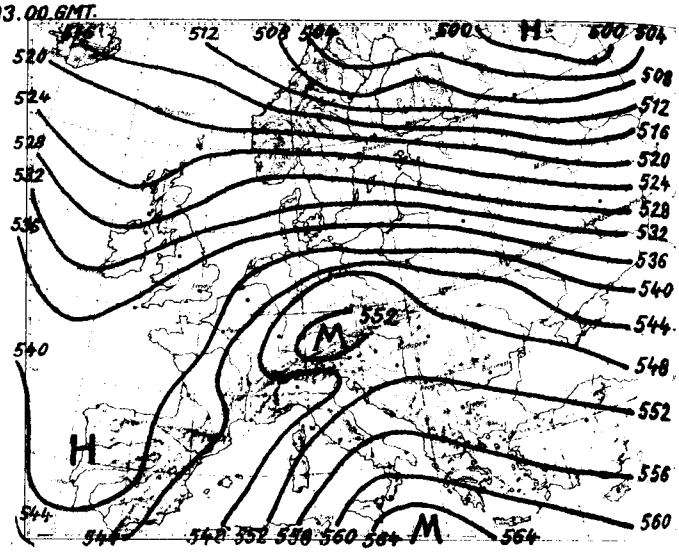
Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 13. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os abszolút topográfia



500/1000 mb-os relatív topográfia

1957.XII.12. 12h			
mb	m	C°	%
1000	26	10.2	70
850	1369	5.4	65
700	2928	-4.4	74
600	4127	-11.4	65
500	5502	-20.0	62
400	7114	-31.8	62
300	9086	-46.8	62
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

986.1	Talaj	9.7	70
950	440	7.9	59
917	730	9.8	59
682	3100	-5.8	74
494	5580	-20.8	62
436	6500	-28.0	62
360	7830	-36.4	62
307	8900	-45.8	62
226	10914	-60.2	62

Szárazföldünk nagy részén a délnyugati magassági széllel érkező enyhe óceáni légtömegek továbbra is felmelegedést okoznak. Gyenge hideg advekció csak Európa nyugati partjai előtt, valamint az Ural vidékén észlelhető. Hazánk felett 6700 m-ig emelkedett, majd csökkent a levegő hőmérséklete. A 0 fokos szint 760, a -10 fokos szint 450 m-t emelkedett. Magasságuk ma hajnalban 2260, illetve 4150 m volt. A tropopauza igen magasan, 13040 m-en helyezkedik el, hőmérséklete -66,2 fok.

Pápainé s.k.

1957. XII.13. 0h			
mb	m	C°	%
1000	14	7.8	90
850	1363	6.8	65
700	2020	-4.4	95
600	4130	-9.8	60
500	5513	-18.4	42
400	7137	-31.8	42
300	9097	-48.5	42
200	11665	-62.7	42
100			
50			

Jellemző pontok:

984.6	Talaj	8.2	92
910	820	12.0	85
885	1040	10.0	47
783	2000	0.8	100
770	2180	1.4	100
708	2880	-4.6	100
680	3160	-3.2	80
650	3520	-5.5	55
545	4880	-14.2	65
525	5140	-16.0	42
450	6320	-23.3	42
320	8680	-45.2	42
218	11120	-62.6	42
177	12420	-62.9	42
160	13040	-66.2	42
130	14300	-62.6	-
121	14646	-62.7	-

1957. december hó.
13. nap péntek
70. évfolyam 347. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 21 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	SE 4	996.7	7	.		13	7	6	2
Sopron	3	SE 3	94.7	9	.		12	9	6	1
Szombathely	4	S 1	96.4	8	.		12	7	4	0
Szentgotthárd	4	S 4	95.5	11	.		11	9	6	0
Pápa	4	S 9	95.9	12	.		12	10	6	-
Győr	4	ESE 4	96.8	9	.		13	7	4	2
Esztergom	4	SSE 6	99.1	10	.		12	8	7	-
Tatabánya	4	E 12	94.8	8	.		12	8	5	-
Székesfehérvár	4	ENE 1	99.7	6	.		9	5	1	-
Siófok	4	N 4	98.9	3	.		8	2	1	1
Keszthely	4	SE 1	97.0	8	ny		12	7	4	0
Zalaegerszeg	4	S 5	96.4	12	ny		13	9	6	-
Nagykanizsa	4	SE 6	97.3	10	ny		14	9	7	-
Kaposvár	4	SE 6	97.5	12	.		13	8	5	-
Pécs	4	SE 2	98.6	9	.		12	6	3	1
Budapest M. I.	4	N 1	00.3	7	.		8	6	4	0
Salgótarján	4	SE 1	01.6	3	.	folt	8	2	1	1
Eger	4	E 1	02.9	6	ny		6	4	2	0
Miskolc	4	SE 4	02.4	4	ny		4	1	0	0
Sárospatak	3	N 1	03.4	2	1		3	0	-2	0
Baja	4	SE 4	99.8	9	ny		10	6	3	1
Kalocsa	4	S 6	99.4	10	.		11	7	5	0
Kecskemét	3	SSE 4	00.3	7	.		10	6	5	0
Szeged	4	SSE 8	01.2	10	.		11	6	5	1
Szolnok	4	SSE 4	00.4	9	ny		10	6	5	-
Törkeve	4	S 4	-	9	.		10	6	3	-
Békéscsaba	4	SSE 3	01.7	8	.		11	7	5	0
Debrecen	4	SSW 1	03.2	8	ny		9	8	5	0
Nyíregyháza	4	- 0	04.0	4	ny		6	2	1	0
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 12	884.6	5	ny	folt	4	4	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		6	4	-	-
Mátrafüred (534 m)*	4	ESE 1	940.3	9	ny		11	8	7	-
Szabadsághegy (471 m)*	4	SE 2	940.9	7	.		9	4	-	2
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 6	938.5	9	.		11	8	6	-

24 órai csapadék mm		21 órai csapadék mm		21 órai csapadék mm		21 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	ny	Kisvárda	ny
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	ny
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	ny	Mátészalka	ny
Kőszeg	.	Nagykőnyi	.	Fugod	ny	Tiszabecs	ny
Körmend	ny	Somogyszob	.	Hidasnémeti	1	Csenger	ny
Lenti	.	Bares	ny	Tokaj	1	Nyírlugos	ny
Letenye	1	Szigetvár	ny	Poroszló	ny	Polgár	.
Kold	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdudorog	ny
Sümeg	ny	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	ny
Zirc	ny	Mohács	ny	Örkény	ny	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	Kunszentmiklós	-	Karcag	ny
Komárom	.	Királyrét	.	Cegléd	.	Berettyoújfalu	.
Kisber	.	Balassagyarmat	.	Nagykoros	.	Szeghalom	.
Mór	.	Rombány	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Mesut	.	Vác	.	Izsák	-	Szarvas	.
Csobogoko	-	Godollo	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.
Martonvasar	.	Lorinci	.	Kiskunhalas	.	Oroshaza	.
Adony	.	Gyongyos	.	Bacsalmas	ny	Mako	ny
Lovod	ny	Borsodnádasd	ny	Kistelek	.	Mezohegyes	.
Marcali	ny	Putnok	ny	Zahony	ny		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.12.	Szhely 7 h		Pécs 3 h		Szeged 6 h		Debrecen 6 h		Pécs 9 h		Szhely 12 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	7	140	7	140	7	90	2	90	2	220	12	-	0	140	2	180	7
500 m	210	23	200	18	210	15	220	18	190	13	220	29	230	23	230	18	210	16
1000	210	23	220	14	220	12	220	18	120	13	220	29	230	23	230	18	230	12
1500	230	34	270	17	240	13	220	11	220	17	220	30	230	18	230	18	240	10
2000	250	24	240	17			260	14			220	29	230	18	230	13	230	5
3000	290	11					240	13			230	33			220	13	210	16
4000	350	10									230	11			230	21		
5000											240	13						
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.12.	Debrecen 11 h		Debrecen 16 h		Szhely 18 h		Bpest 9 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	180	2	140	2	90	2	180	7	90	2	-	0	180	7	140	2
500 m	230	12	220	13	180	11	210	17	210	18	210	17	190	18	190	14	190	11
1000	230	12	230	11	210	8	220	18	210	18	210	18	190	18	190	14	210	11
1500	240	12			230	10	230	18	200	13	210	18	190	15	210	18	240	9
2000	220	10					240	17	210	16	210	17	200	15	220	23	250	12
3000							240	19	210	16	200	20					220	13
4000							230	19	230	16								
5000							280	12	230	16								
7000									240	20								
9000									240	29								
10000									230	33								
12000									220	35								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.13.	Szhely 0 h		Bpest 0 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	7	140	2														
500 m	190	7	180	15														
1000	190	7	180	15														
1500	220	18	120	12														
2000			180	16														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST ... HOMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam. 348. szám. + Budapest + 1957. december hó 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Olaszországban, a Balkán-félszigeten, valamint a Kárpát-medencében szokatlanul enyhe az időjárás. Pénteken Nisben 22, Palermóban, Belgrádban 21, Athénben, Nápolyban, Szófiában 20, Rómában és Békéscsabán 18 fokig emelkedett a hőmérséklet. Észak-Európában ezzel szemben a nappali felmelegedés sehol sem érte el a 0 fokot, sőt Svédországban egy-két helyen -20 fokos minimumot mértek. A hideg levegő lassan délnyugat felé nyomul. Első hulláma már elérte Németországot és ott lehülést, havasesőt és havazást okoz.

Hazánkat pénteken élénk, déli, délnyugati széllel meleg tengeri légtömegek árasztották el. Több helyen, főleg a Tiszántúl heves záporok, zivatarok voltak. Lillafüreden 64, Zemplén megyében Mikóházán, Tiszakarádon 47, Diósgyőrött 44, Galyatetőn 41, Kékestetőn 38, Borsodnádasdon és Egerben 36 mm hullott. A nappali hőmérséklet általában 14-16, délkeleten 16-18 fokig emelkedett. Ma hajnalban csak 9-11, északkeleten 6-8 fokig hült le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 746 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások, több helyen, elsősorban a Dunántúl és északon eső, majd havazás.
Élénk déli, délnyugati, a Dunántúl nyugati, északnyugatira forduló szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel:
nyugaton 3-6, keleten 6-9,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap:
nyugaton 5-8, keleten 10-13 fok között.

Lépp

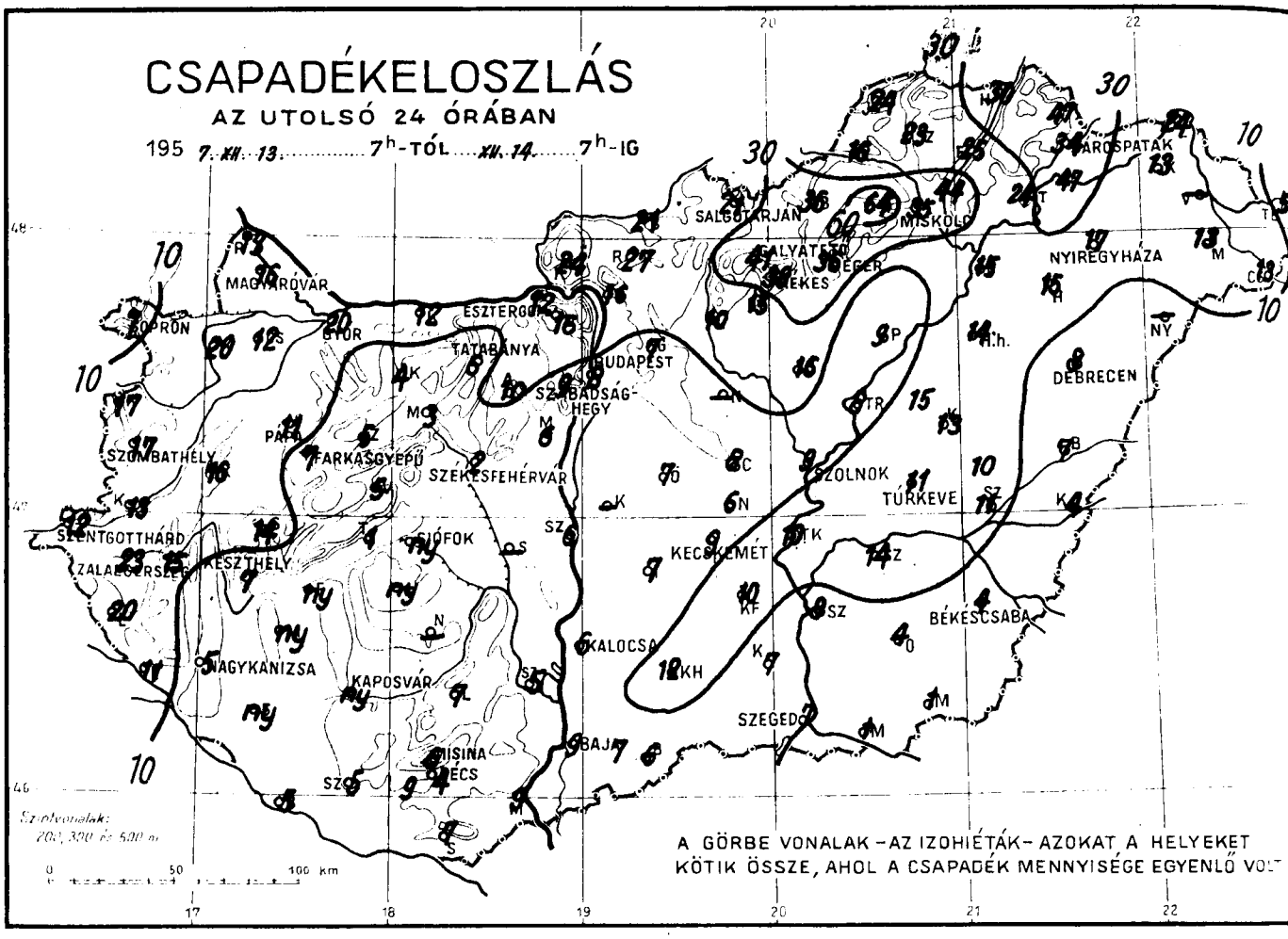
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

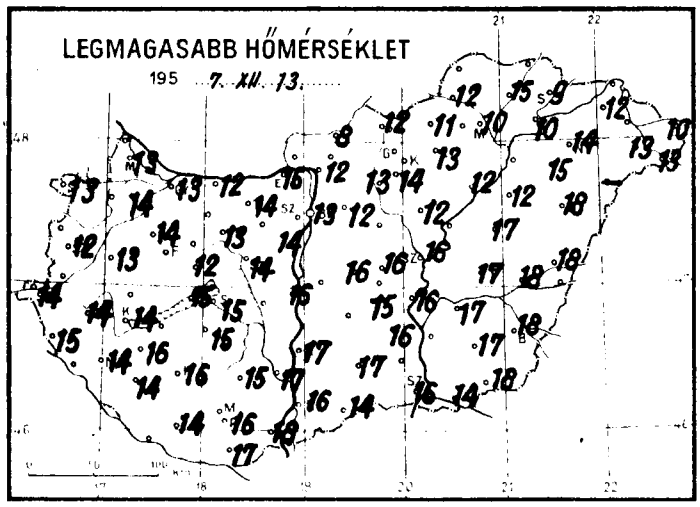
1957. XII. 13-án: 9.4 C°, 745.1 mm. Eltérés: +8.3 C°, -19.7 mm.

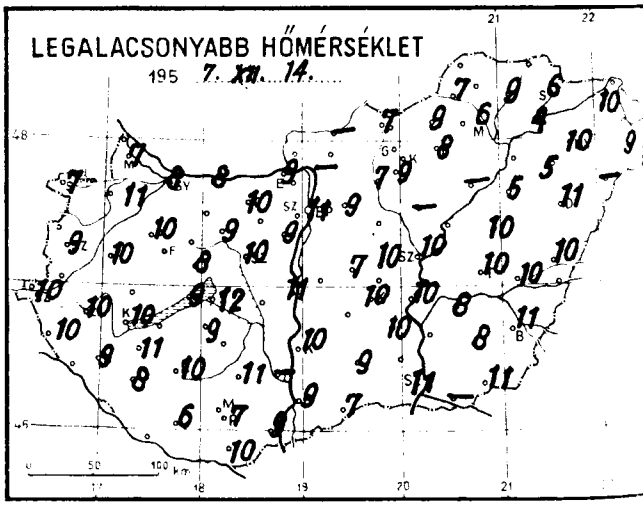
1871 óta ezen a napon előfordult

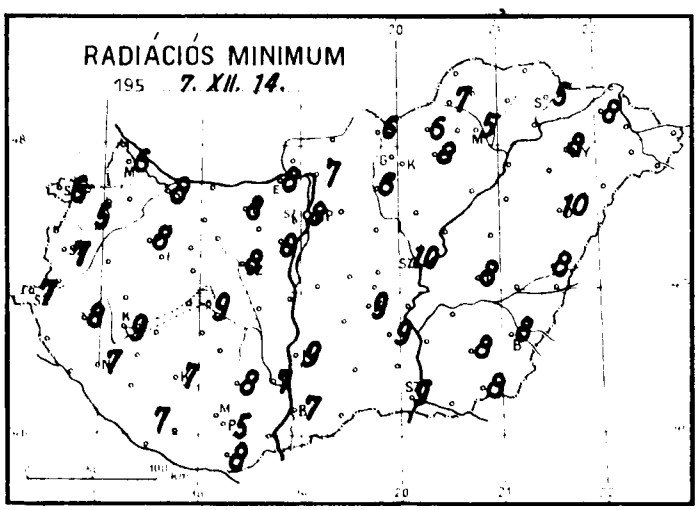
legmagasabb hőmérséklet	12.0	/1915./	12.9 C° /1957./
legalacsonyabb hőmérséklet	-15.0	/1902./	

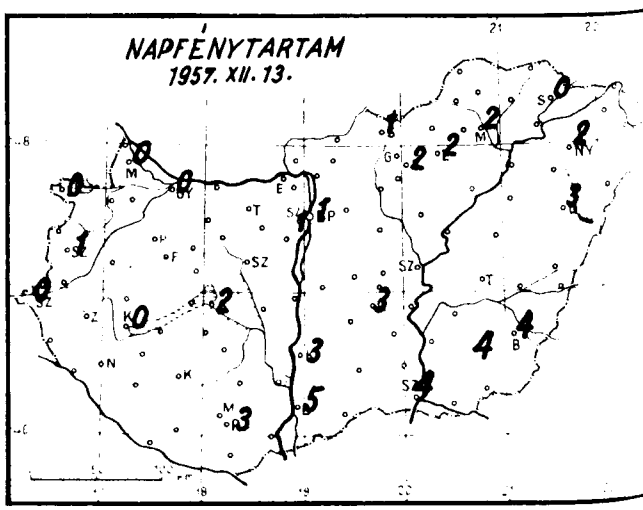
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



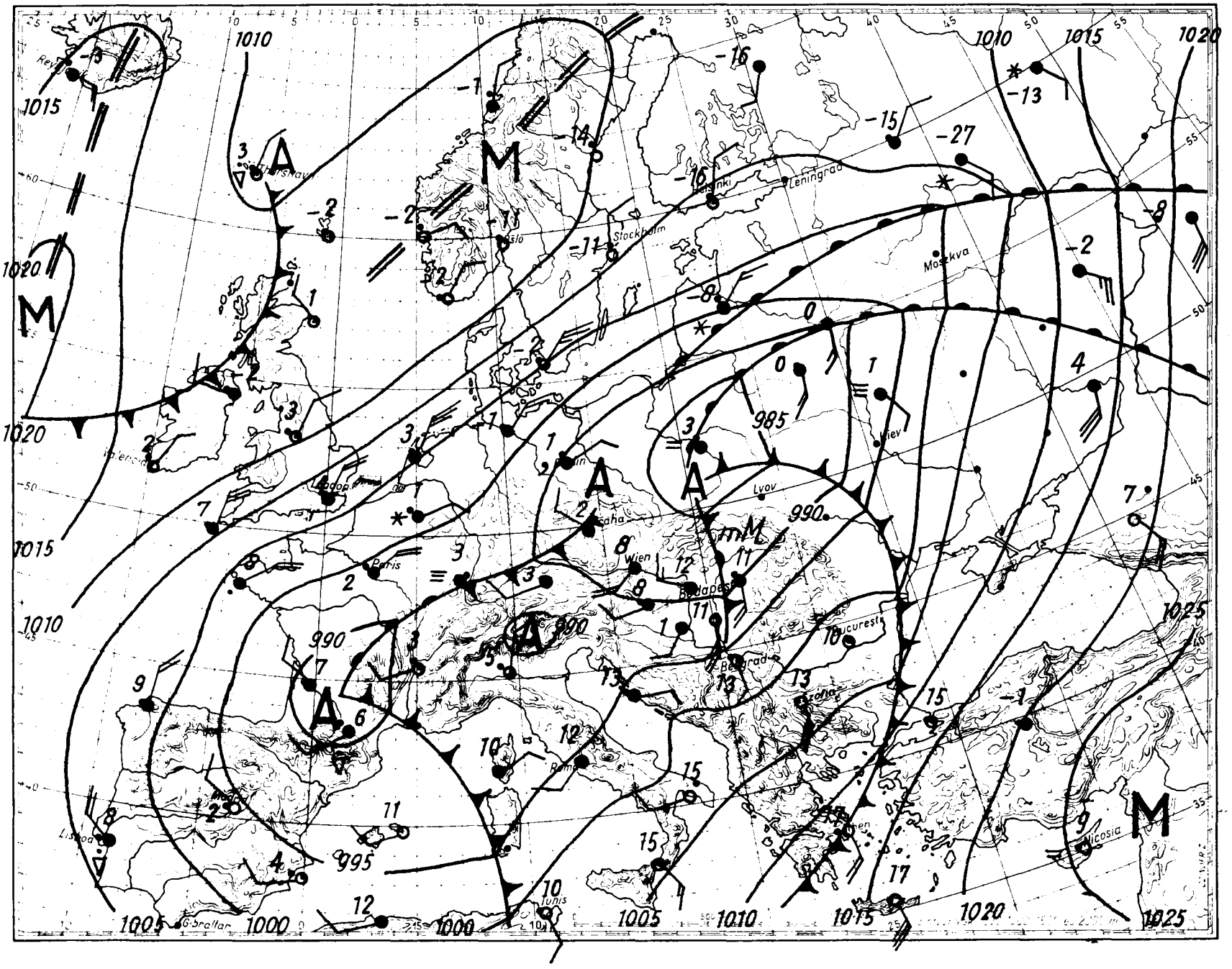




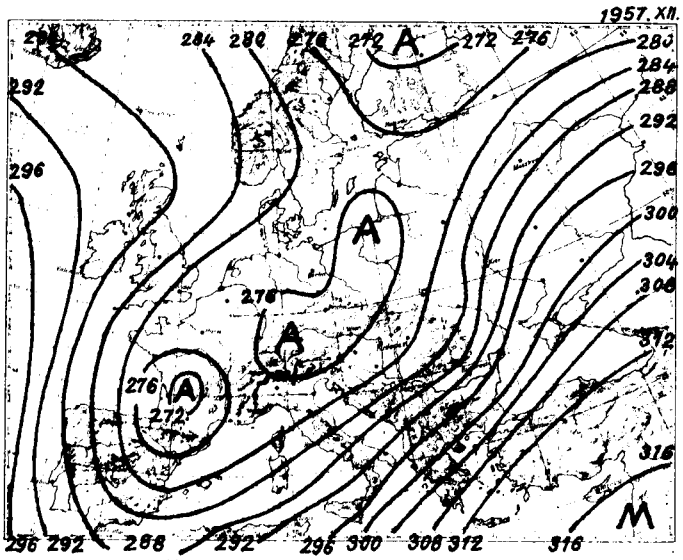




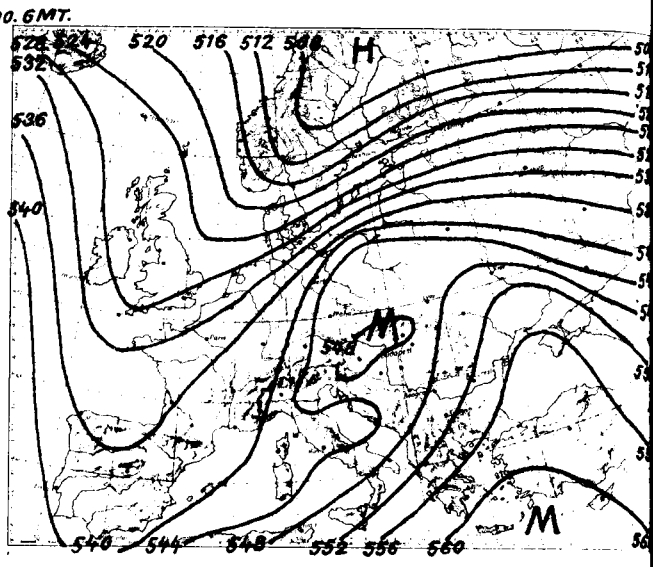
Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 14. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII. 13. 12h			
mb	m	C°	%
1000	35	-	-
850	1327	10.0	59
700	2911	- 1.3	74
600	4126	- 7.4	47
500	5515	-19.1	52
400	7135	-31.5	58
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
979.4		12.0	71
960	310	10.8	94
900	849	13.1	55
670	3250	- 4.1	77
648	3520	- 2.9	61
590	4230	- 8.4	44
452	6260	-24.3	55
356	7940	-38.1	60
325	8571	-43.6	60

Spanyolország és a Novaja-Zemlja között lévő területen a magasban cikloncsalád helyezkedik el. Európa nyugati partjain és Dél-Európa nagy részén gyenge hideg advekció észlelhető. Ezzel szemben Szovjetúnió európai területén folytatódik az erőteljes felmelegedés. Hazánk felett az alsó 400 m-ben további hőmérsékletemelkedés következett be. 400 m felett csökkent a levegő hőmérséklete. A 0 fokos szint 200, a -10 fokos szint 600 m-rel alacsonyabbra, 2060, ill. 3550 m-re került.

Pápainé s.k.

1957. XII. 14. 0h			
mb	m	C°	%
1000	41	-	-
850	1206	4.8	100
700	2764	- 4.5	98
600	3959	-13.0	93
500	5326	-20.9	87
400	6938	-33.0	85
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
967.1		11.4	87
864	1070	5.5	100
748	2250	- 1.0	100
544	4700	-18.1	89
518	5100	-19.1	87
457	6000	-24.6	86
371	7999	-43.1	85

1957. december hó, **14. szombat** nap, **70.** évfolyam **348.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	v. é	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 .	W 1	989.5	7	16	fz	13	7	6	0
Sopron	3	SE 1	89.7	7	7		13	7	6	0
Szombathely	4	SW 6	89.0	9	17		12	9	7	1
Szentgotthárd	4	SW 4	89.1	10	12		14	10	7	0
Pápa	3	SW 2	88.5	10	11		14	10	8	–
Győr	4 .	W 1	89.6	8	20		13	8	8	0
Esztergom	4 ,	NW 2	89.1	9	12		15	9	8	–
Tatabánya	4 .	W 4	89.1	10	6		14	10	8	–
Székesfehérvár	4 ,	SW 4	89.6	10	2		14	10	8	–
Siófok	3	SW 12	89.6	12	ny		15	12	9	2
Keszthely	3	WSW 6	90.3	10	7		14	10	9	0
Zalaegerszeg	4	SW 9	89.3	10	15		14	10	8	–
Nagykanizsa	4	SW 2	90.9	10	5		14	9	7	–
Kaposvár	4	WSW 7	91.5	11	ny		16	10	7	–
Pécs	4	SW 5	92.6	9	4		16	7	5	3
Budapest M. I.	4	WSW 8	88.4	12	8		13	11	8	1
Budaörs	4 .	SW 6	89.9	7	21		12	7	6	1
Eger	4	SW 1	88.8	9	36		13	8	8	2
Miskolc	4 .	SW 8	88.4	9	35		10	6	5	2
Sárospatak	4 .	SW 9	87.8	10	34		9	6	5	0
Baja	4	SW 3	92.6	9	9		16	9	7	5
Kalocsa	3	S 2	91.0	10	6		17	10	9	3
Kecskemét	3	SSW 9	90.4	10	9		15	10	9	3
Szeged	3	S 9	93.0	11	7		16	11	9	4
Szolnok	3	S 12	89.6	11	9		16	10	10	–
Túrkeve	4	S 9	–	10	11		17	10	8	–
Békéscsaba	3	S 6	93.0	11	4		18	11	8	4
Debrecen	3	SSW 15	90.8	11	8		18	11	10	3
Nyíregyháza	4	SW 9	90.9	11	17	fz	14	10	8	2
Kékestető (1000 m)**	4 .	SW 15	871.9	4	38		9	4	–	2
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	41	fz	10	4	–	–
Misinatető (534 m)*	4	SSW 6	933.1	8	6		15	8	6	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 6	930.0	8	9		11	7	–	1
Farkasgyepű (400 m)*	3	W 12	930.5	9	7		12	8	2	–

	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	13	Tab	ny	Jósvafő	24	Kisvárda	13	
Csorna	12	Sárbogárd	–	Lillafüred	64	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	20	Sztálinváros	6	Szendrőlád	23	Mátészalka	13	fz
Kőszeg	17	Nagykónyi	–	Fügöd	25	Tiszabecs	5	
Körmend	13	Somogyszob	ny	Hidasnemeti	30	Csenger	13	
Lenti	20	Bares	5	Tokaj	24	Nyírlugos	–	
Letenye	11	Szigetvár	5	Pároszló	9	Polgár	15	fz
Kald	16	Lengyel	7	Jászapáti	16	Hajdúdorog	15	fz
Sarneg	14	Szekszárd	5	Nagykáta	–	Hortobágy	14	fz
Zalc	5	Mohács	9	Örkény	7	Tiszaroff	8	
Veszprém	5	Siklós	7	Kunszentmiklós	–	Karcag	13	fz
Komárom	12	Királyrét	24	Cegléd	8	Berettyóújfalu	7	fz
Kisber	4	Balassagyarmat	21	Nagykőrös	6	Szeghalom	11	fz
Mór	3	Bomhány	27	Tiszakécske	10	Körösszakál	4	
Csesut	10	Vac	16	Izsák	7	Szarvas	14	fz
Bodogoko	16	Godollo	7	Kiskunfelegyh	10	Szentes	8	fz
Martonvasar	6	Lorinci	10	Kiskunhalas	12	Orosháza	4	
Cegény	1	Gyöngyös	15	Bácsalmás	6	Makó	1	
Tonyod	ny	Borsodnádasd	36	Kistelek	7	Mezőhegyes	1	
Barcah	ny	Putnok	16	Zákony	24			

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.13.	Szhely 8 h		Pécs 8 h		Szeged 6 h		Debrecen 6 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Debrece 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	90	2	140	7	-	0	40	2	180	2	140	7	140	7	180	7
500 m	180	13	160	14	170	13	200	22	180	16	170	14	180	17	170	15	190	19
1000	180	17	160	14	180	12	210	16	200	20	180	17	200	18	170	15	200	23
1500	190	20	200	4	210	14	190	10	200	20	200	24	200	18	190	13	210	16
2000					210	14	190	10	200	20	200	33	200	18	220	18	210	19
3000																	210	19
4000																	230	23
5000																	250	24
7000																	250	24
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.13.	Debrecen 16 h		Bpest 6 h		Bpest 9 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	90	7	40	2	360	7	40	2								
500 m	180	24	160	15	160	16	160	21	150	16								
1000	190	26	180	12	160	16	160	21	170	16								
1500	190	18	190	12	170	14	180	20	170	20								
2000	200	19	200	12	170	14	200	20	180	23								
3000	210	22					200	21										
4000	210	22					200	20										
5000							190	28										
7000							200	32										
9000							200	36										
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.14.	Bpest 6 h		Szhely 7 h		Pécs 7 h		Szeged 7 h		Bpest 9 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	12	40	2	220	7	180	7	220	7								
500 m	230	26	240	20	240	27	220	23	230	21								
1000	230	26	240	20	240	27	240	26	230	21								
1500	240	17	250	19	240	27	250	27	230	21								
2000	230	15	260	22	240	27	250	36	230	21								
3000			260	22			240	36										
4000			260	23			260	36										
5000			250	30														
7000			250	22														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

ORSZ. NYOMDA BUDAPEST

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
DAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
LEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 349. szám. + Budapest + 1957. december 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európán át hideg sarkvidéki légtömegek nyomulnak szárazföldünk középső területei fölé. Emiatt Német- és Lengyelországban a nappali hőmérséklet csak 0, +3 fokig emelkedett, és sokfelé havazik. Továbbra is enyhe az időjárás a Balkán-félszigeten, valamint Olaszország déli részein.

Hazánkban szombaton felhőátvonulások voltak, és több helyen kisebb eső esett. Somogyszobon 5, Letenyén, és Komáromban 3 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet napközben általában 12-16 fokig emelkedett. Ma hajnalban északon 0, +3, délen 3-6 fokig hült le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő, több helyen eső, havaseső, majd havazás. Mérsékelt, időnként élénk északi, északkeleti szél. A hőmérséklet tovább csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északon -1, -4, délen +2, -1,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: +1, +4 fok között, délen helyenként 4 fok felett.

LIBRARY
Dunayné s.k.
WEATHER BUREAU

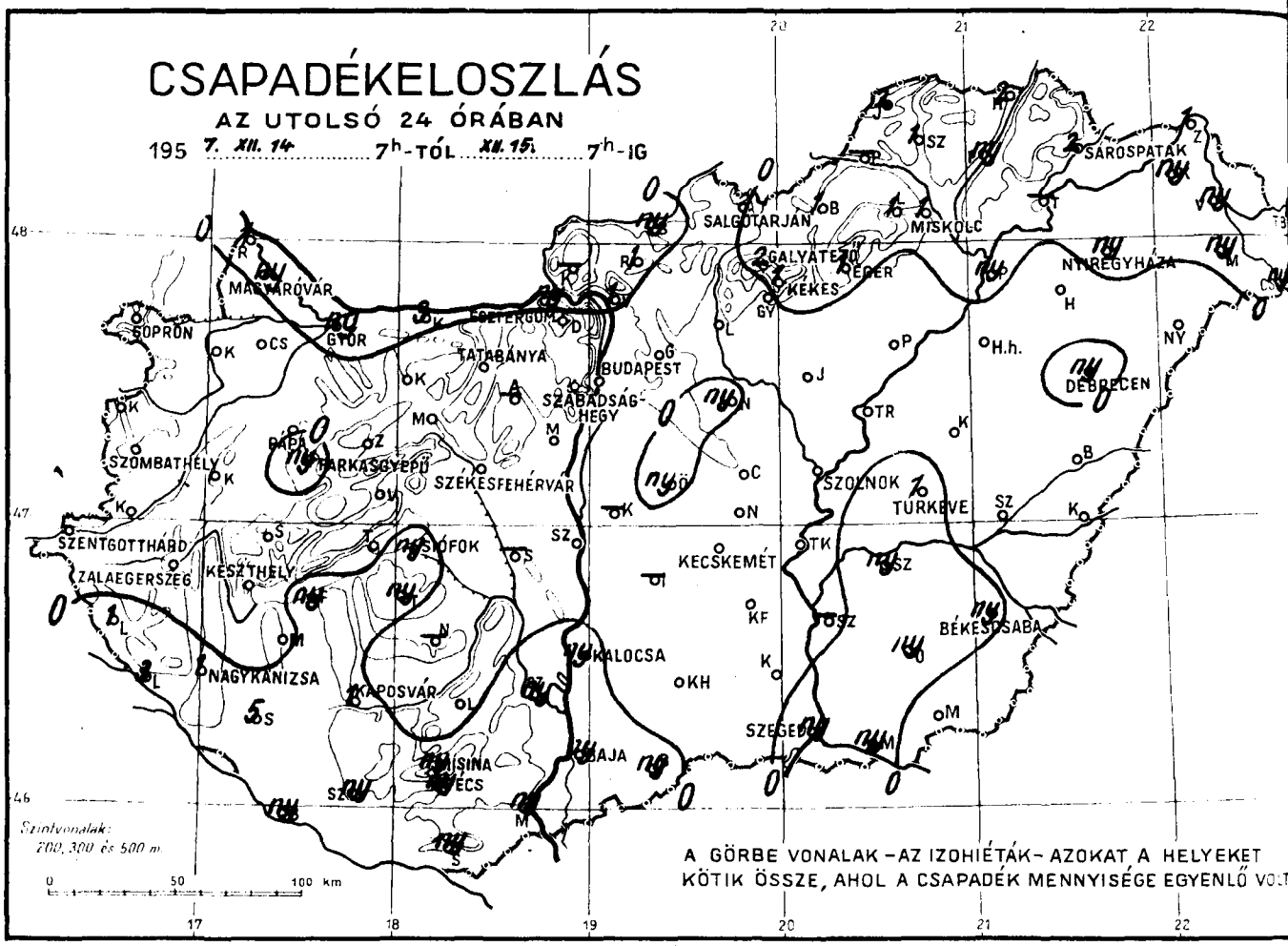
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

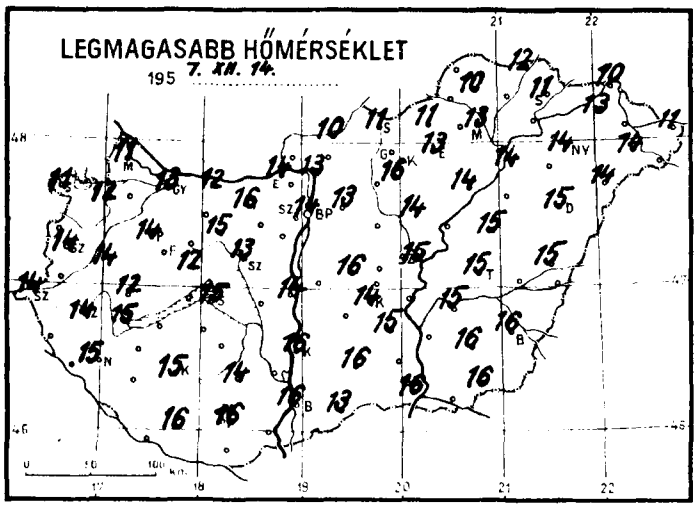
1957.XII.14-én: 11,9 C°, 745,5 mm. Eltérés: +11,2 C°, -19,2 mm.

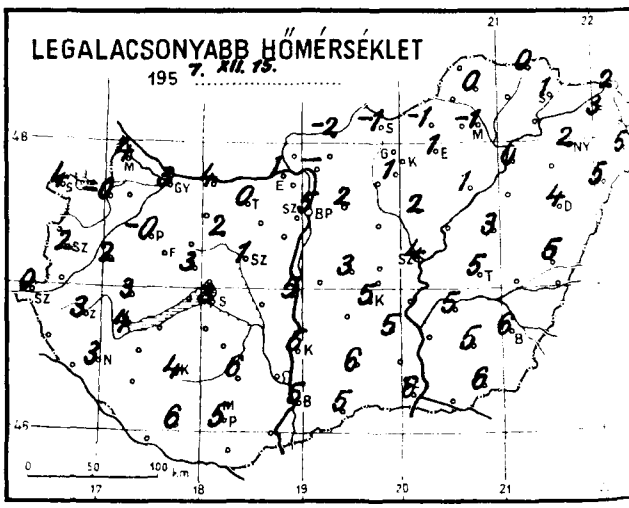
1871 óta ezen a napon előfordult

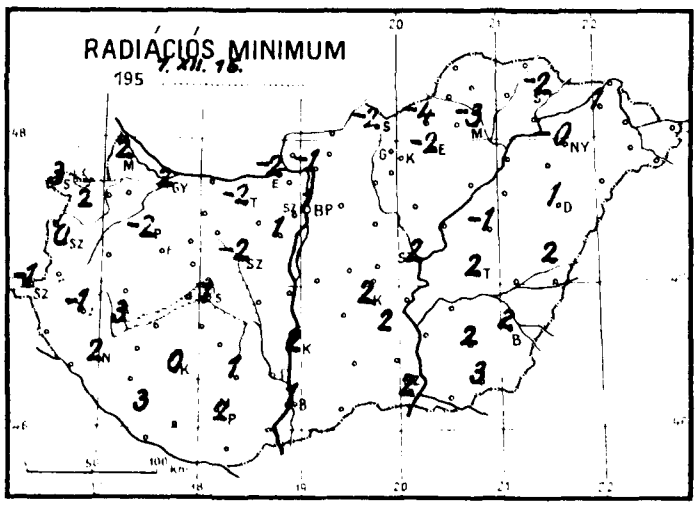
legmagasabb hőmérséklet	10,3 C°	/1941./	14,3 C°	/1957./
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,8 C°	/1902./		

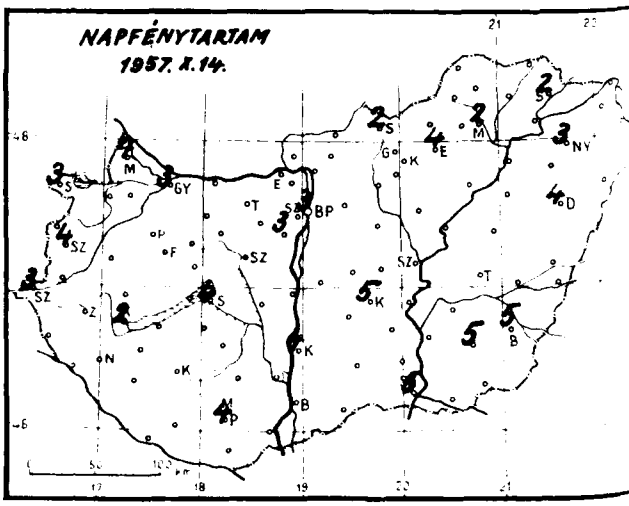
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



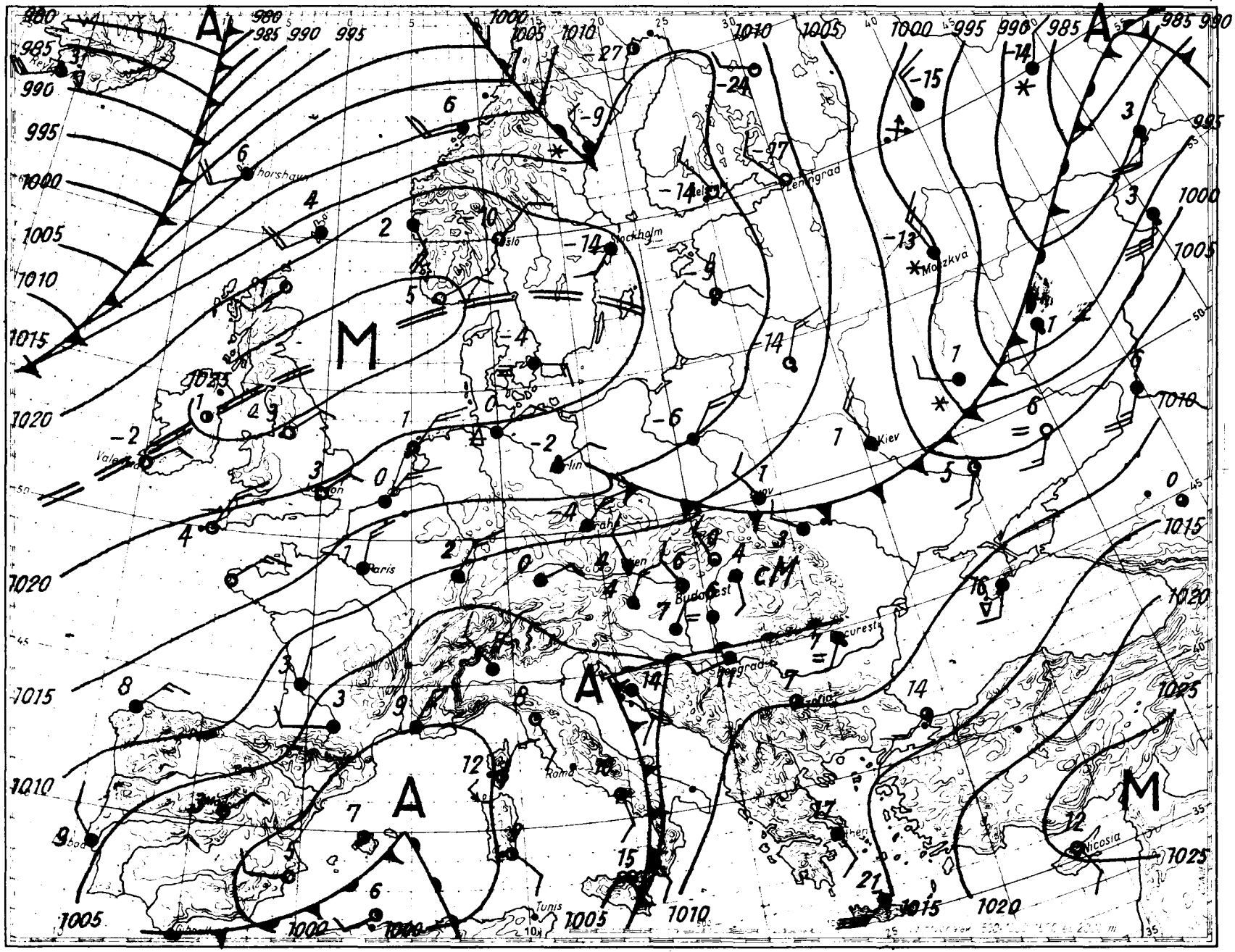




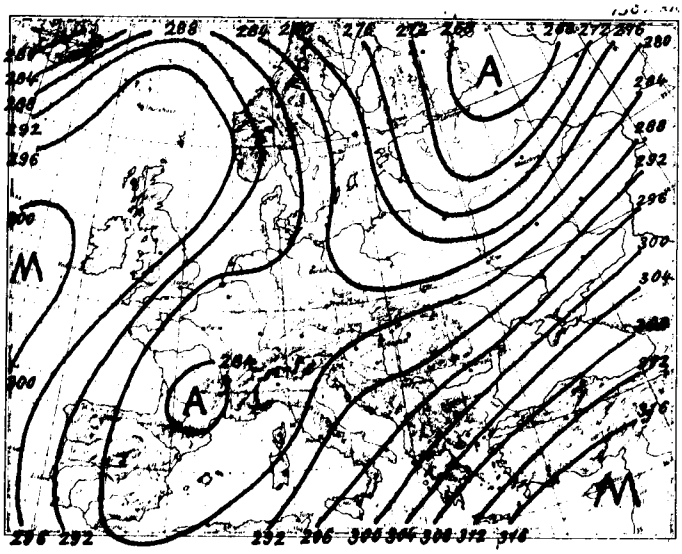




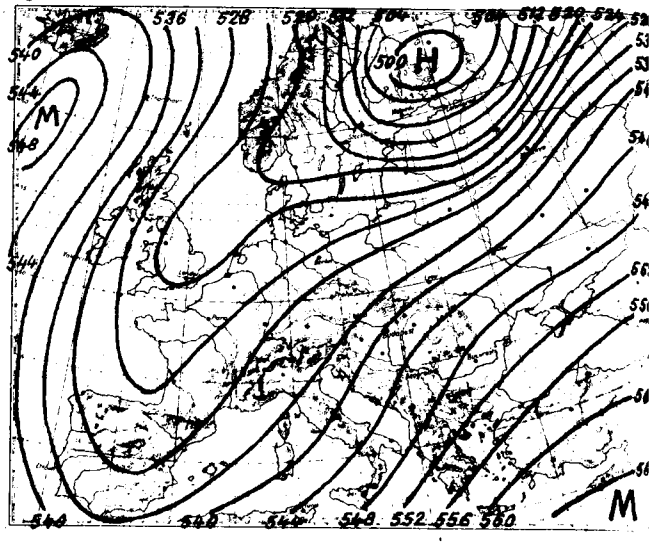
Időjárási helyzet 195?. év. DECEMBER hó. 15. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.14. 12h			
mb	m	C°	%
1000	-53	-	-
850	1291	3.0	77
700	2839	-8.0	78
600	4022	-15.0	71
500	5373	-25.0	60
400	6955	-37.2	58
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

977.3	Talaj	14.4	67
957	320	11.0	68
845	1330	2.7	78
833	1460	3.9	78
707	2760	-7.7	78
642	3500	-10.9	75
513	5160	-24.0	62
486	5590	-26.0	58
318	8465	-50.1	58

Spanyolországtól Közép-Európán át a Novaja-Zemljáig hideg levegőteknő helyezkedik el. Ennek területére ujabb sarkvidéki levegő érkezett a magasban és erős lehülést hoz létre Lengyelország, valamint a Szovjetunió nyugati határvidékén. Ezzel szemben az Azori-szigetek felől a Sarkvidék felé meleg levegő nyomul, és Izland szigetétől északra erős a felmelegedés. Hazánk légterében az 1500 m-től 3900 m-ig terjedő rétegeket kivéve csökkent a levegő hőmérséklete. A 0 és a -10 fokos szint magassága alig változott, magasságuk ma hajnalban 1990, ill. 3540 m.

Pápainé s.k.

1957.XII.15. 00h			
mb	m	C°	%
1000	17	-	-
850	1348	2.8	72
700	2900	-4.5	40
600	4092	-13.9	35
500	5446	-25.0	33
400	7023	-38.9	33
300	8931	-55.0	33
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

985.1	Talaj	5.8	94
940	520	7.5	92
915	770	5.3	82
902	880	6.0	78
850	1348	2.8	72
812	1730	2.3	57
768	2200	-1.8	51
712	2780	-3.3	43
418	6720	-36.3	33
287	9233	-57.7	33

1957. december ..... hó,
15. vasárnap ..... nap
70. évfolyam **349.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 2	1008.2	5	ny	11	4	2	4
Sopron	4	NW 2	09.1	4	.	11	4	3	3
Szombathely	4	NE 1	07.9	4	.	14	2	0	4
Szentgotthárd	4	N 1	07.1	1	.	14	0	-1	3
Pápa	4	- 0	07.4	2	.	14	-0	-2	-
Győr	4 =	N 1	07.5	3	ny	13	3	2	3
Esztergom	1	SE 1	07.1	2	ny	14	1	-2	-
Tatabánya	4 =	- 0	07.7	1	.	16	0	-2	-
Székesfehérvár	4	- 0	07.4	2	.	13	1	-2	-
Siófok	4	- 0	06.7	3	ny	15	3	1	4
Keszthely	4	NNE 1	06.1	7	.	15	4	3	2
Zalaegerszeg	4	NNE 3	06.9	5	.	14	3	-1	-
Nagykanizsa	4 .	NNE 3	07.1	4	1	15	3	2	-
Kaposvár	4	ENE 3	05.9	5	1	15	4	0	-
Pécs	4	NE 2	05.2	7	ny	16	5	2	4
Budapest M. I.	1	WNW 4	05.9	6	.	14	5	1	3
Salgótarján	1 ∞	N 4	07.7	0	.	11	-1	-2	2
Eger	1 =	- 0	06.3	2	1	13	1	-2	4
Miskolc	0	NNW 1	07.0	-0	1	13	-1	-3	2
Sárospatak	1	N 4	07.0	5	2	11	1	-2	2
Baja	4 .	- 0	05.5	7	ny	15	5	1	
Kalocsa	4	N 1	05.5	6	ny	16	5	2	4
Kecskemét	4	NW 1	05.3	7	.	14	5	2	5
Szeged	4 =	SE 2	06.0	6	ny	16	6	2	5
Szolnok	3	SW 1	05.3	4	.	15	4	2	-
Törökszentmiklós	4 =	S 2	-	5	1	15	5	2	-
Békéscsaba	3	SE 1	06.0	6	ny	16	6	2	5
Debrecen	3	SW 2	06.8	5	ny	15	4	1	4
Nyíregyháza	1 =	N 1	06.9	3	ny	14	2	-0	3
Kékestető (1000 m)**	1	NNW 2	887.8	2	1	7	1	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	2	6	3	-	-
Misinatető (534 m)*	4	N 1	945.3	7	ny	15	7	5	-
Szabadsághegy (471 m)*	0	SW 1	946.1	4	.	12	3	-	3
Farkasgyepű (400 m)*	4	- 0	946.7	4	ny	12	3	-1	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	1	Tab	ny	Jósvafő	2	Kisvárda	ny
Csorna	.	Sárbogárd	-	Lillafüred	1	Vásárosnamény	ny
Kapuvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	1	Mátészalka	ny
Kőszeg	.	Nagykónyi	-	Fugod	ny	Tiszabecs	1
Kormend	.	Somogyszob	5	Hidasnémeti	2	Csenger	ny
Lenti	1	Bares	ny	Tokaj	-	Nyírlugos	.
Letenye	3	Szigetvár	ny	Poroszló	.	Polgár	ny
Kald	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdudorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	ny	Nagykáta	ny	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	ny	Örkény	ny	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	ny	Kunszentmiklós	-	Karcag	.
Komárom	3	Királyrét	-	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisber	.	Balassagyarm	ny	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mor	.	Rimhány	1	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Alesut	-	Vac	1	Izsák	-	Szarvas	ny
Dobogókő	.	Godollő	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	-
Martonvásar	.	Lorinci	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	ny
Tihany	.	Gyöngyös	.	Bacsalmás	ny	Makó	ny
Fonyod	ny	Borsodnádasd	1	Kistelek	.	Mezőhegyes	.
Marcali	.	Putnok	-	Zahony	1		.

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.14.	Szhely 12 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Debrecen 11 h		Szeged 11 h		Debrecen 16 h		Szeged 17 h		Szhely 23 h		Siófok 2 3 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	7	220	7	220	2	220	12	180	7	180	7	180	2	360	2	-	0
500 m	230	14	250	17	240	12	240	19	220	18	240	12	210	9	270	2	210	10
1000	230	14	240	32	240	17	250	28	230	22	250	17	210	17	270	2	190	23
1500	240	17	240	32	240	17			240	21	250	22	240	13	240	10		
2000	240	18	240	28	240	20			240	25	250	22	250	10	250	12		
3000	240	22							250	23								
4000	260	28							260	23								
5000									250	27								
7000									250	32								
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.14.	Pécs 24 h		Debrecen 23 h		Szeged 23 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	220	2	220	2	220	12	220	7	220	2	220	7				
500 m	260	10	260	8	260	12	220	18	220	15	220	14	230	18				
1000	260	10	250	9	240	15	230	29	220	19	220	14	230	18				
1500	270	11	230	12	220	14	230	29	220	20	220	17	230	13				
2000					240	15	230	29	230	23	220	17						
3000							230	29	230	24								
4000							230	21										
5000							220	19										
7000							220	19										
9000							150	10										
10000							210	18										
12000							210	32										
14000							220	29										
16000																		
18000																		
20000																		

XII.15.	Bpest 00 h		Bpest 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	220	2														
500 m	240	8	310	4														
1000	230	11	250	7														
1500	240	10	230	8														
2000	220	17																
3000	220	17																
4000	220	17																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60,- Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 350. szám. + Budapest + 1957. december 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg sarkvidéki eredetü légtömegek ma hajnalra már elárasztották Német- és Lengyelországot, Ausztriát és Csehszlovákiát, és első hullámuk behatolt a Kárpát-medencébe is. Utjukban 8-10 fokos hőmérséklet-csökkenést, és többfelé havazást okoznak. Igy ma Prágában -13, Varsóban -17 fokig hült le a levegő.

Hazánkban vasárnap sokfelé esett az eső, északkeleten és a Dunántúlon havazott. Marcali 13, Fonyód 10, Tatabánya és Keszthely 8 mm csapadékot jelentett. A nappali hőmérséklet az ország középső részén 9-12, máshol 5-8 fokig emelkedett. Ma hajnalban már az ország nagy részén fagyott, sőt az északkeleti megyékben -4, -5 fokos minimumok alakultak ki.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős idő, több helyen havazás, délen havaseső, eső.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet fokozatosan tovább csökken.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: a déli megyékben -1, -4, máshol -5, -8 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: -2, +1 fok között.

LIBRARY
MAR 7 - 1958

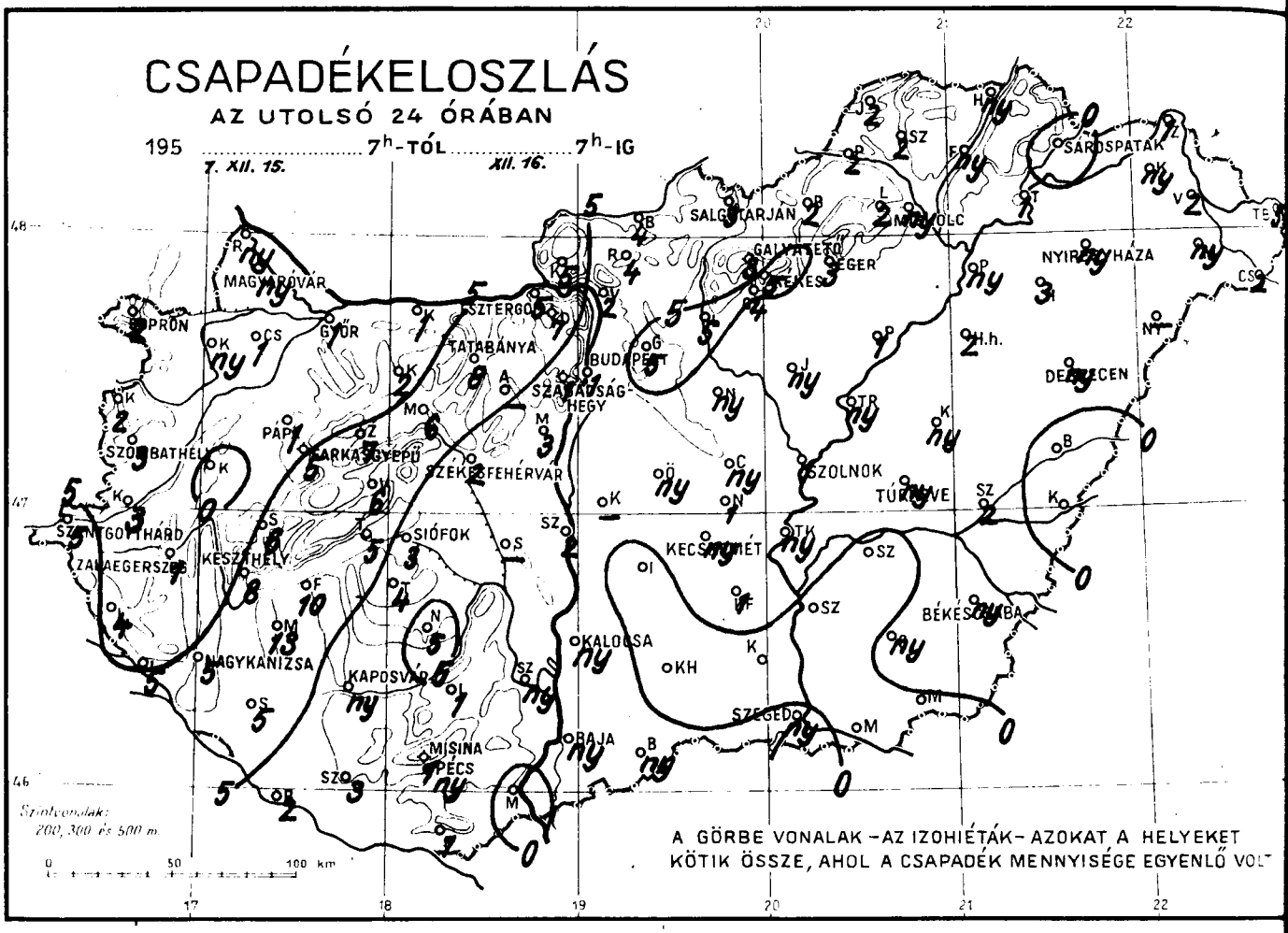
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

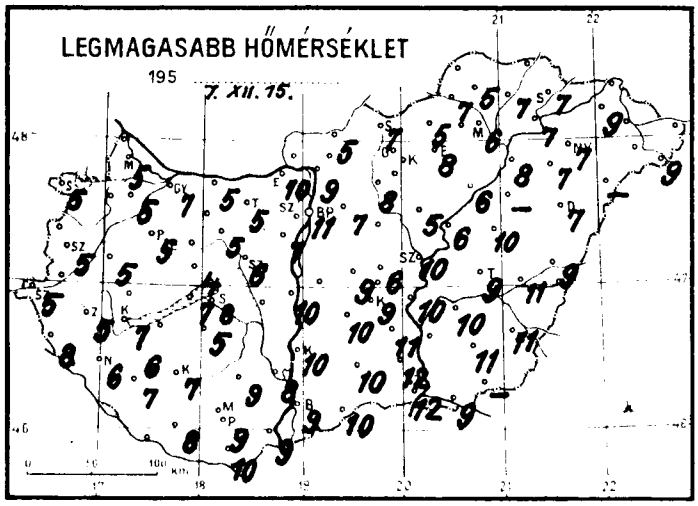
1957.XII.15-én: 5,7 C°, 757,8 mm. Eltérés: +4,8 C°, -6,6 mm.

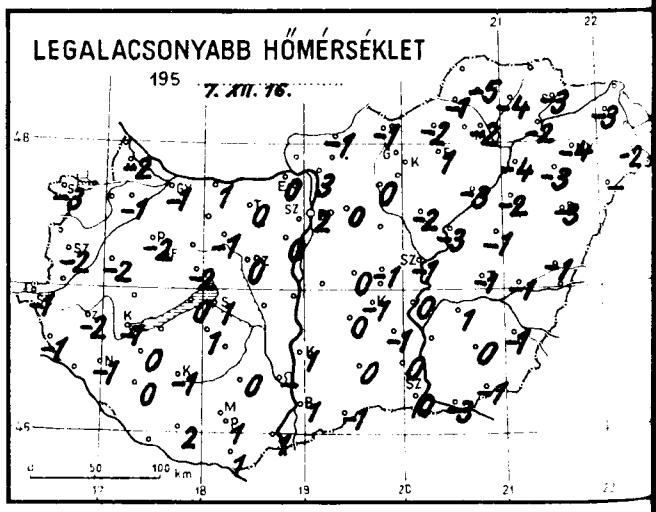
1871 óta ezen a napon előfordult

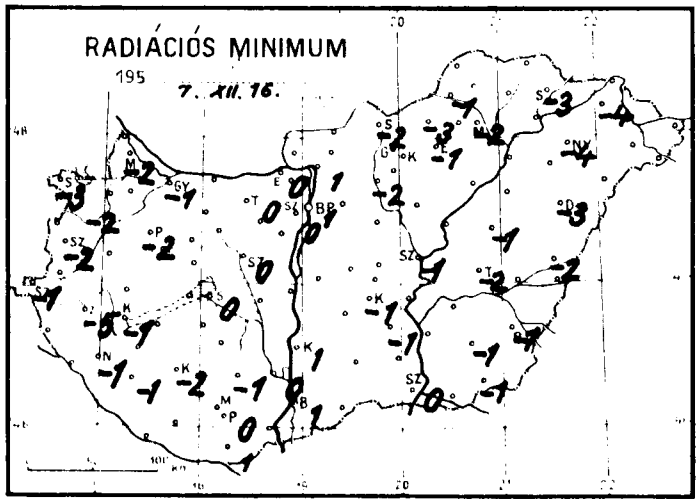
legmagasabb hőmérséklet	12,8 C°	/1912./
legalacsonyabb hőmérséklet	-19,1 C°	/1879./

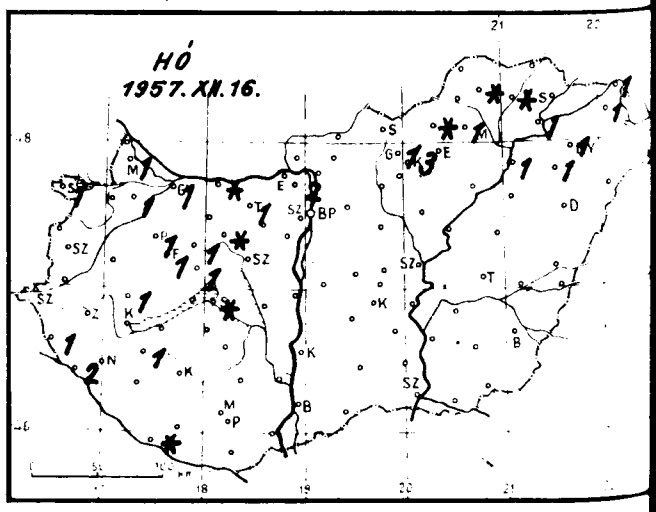
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



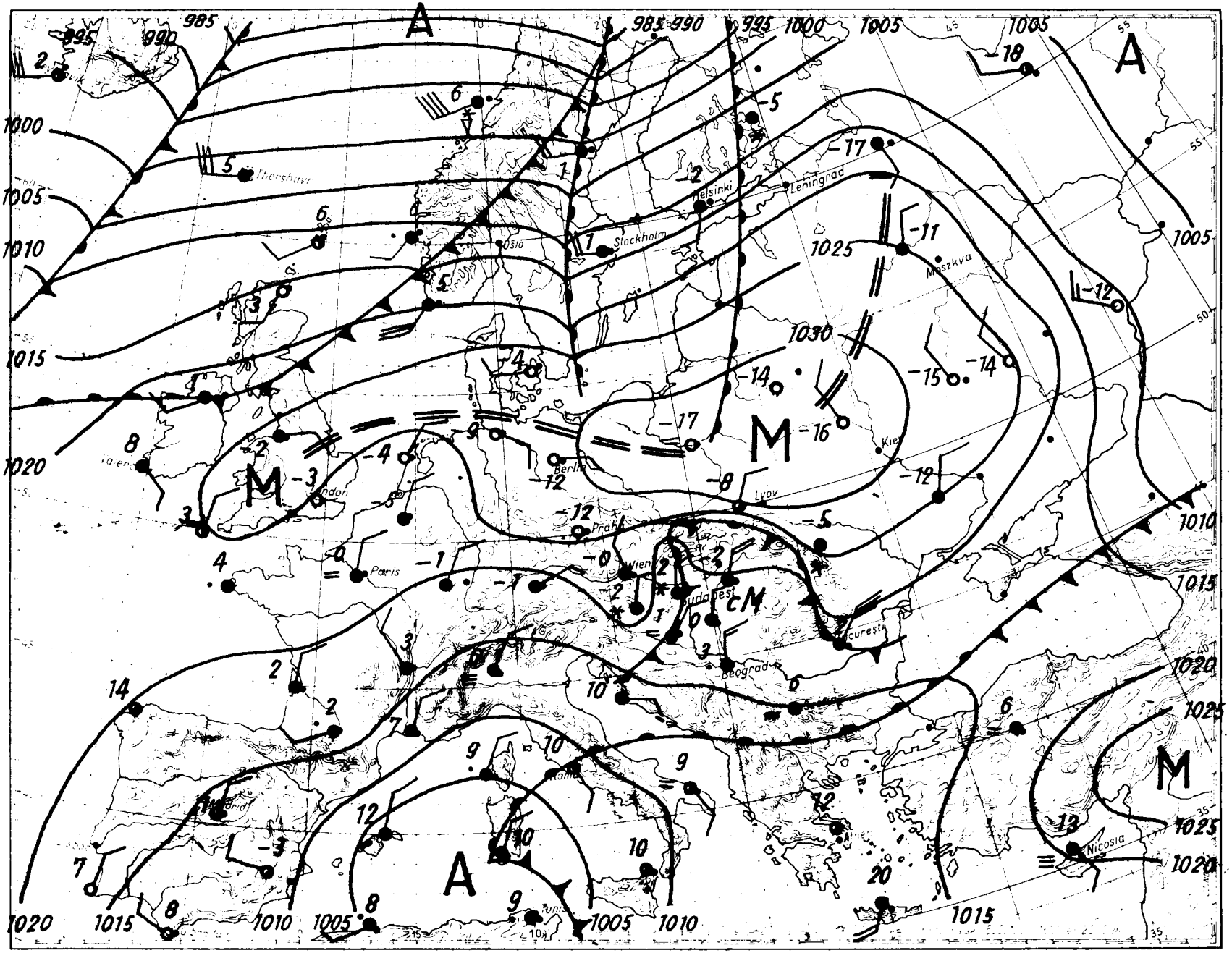




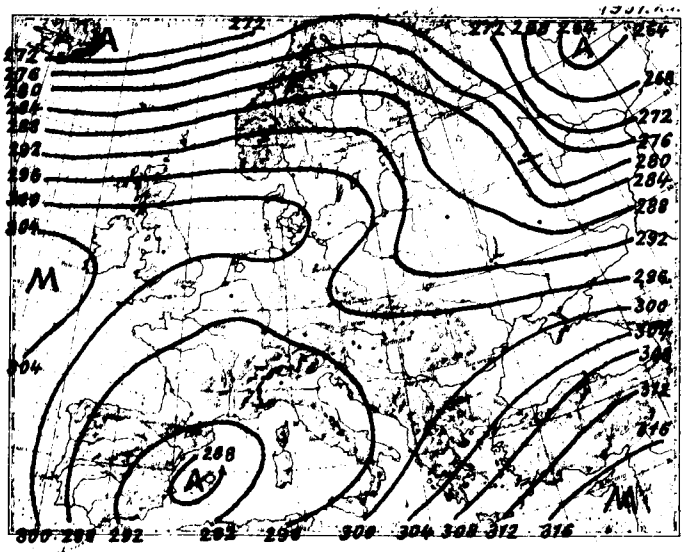




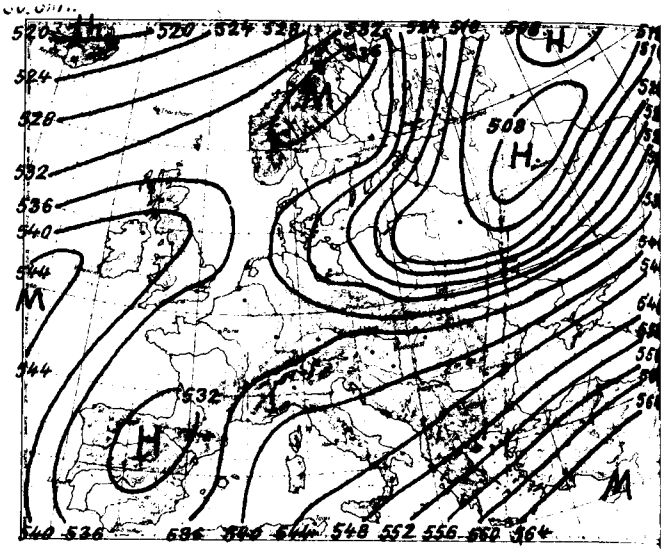
Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 18. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.15. 12h			
mb	m	C°	%
1000	74	-	-
850	1399	2.9	82
700	2941	-7.3	100
600	4127	-14.5	84
500	5478	-25.7	75
400	7053	-39.2	76
300	8953	-55.7	63
200	11487	-59.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

992.0	Talaj	7.0	71
860	1300	2.4	76
813	1730	0.4	100
653	3470	+10.2	73
544	4840	+20.9	59
255	9950	-64.8	
237	10430	-59.7	
200	11487	-59.0	
172	12430	-56.8	
157	13000	-58.3	
130	14205	-58.0	

Európa időjárását az Ural hegység előtti és a Baleárok feletti ciklonok irányitják. Az északi ciklonok déli szélén áramló légtömegek erős lehülést okoznak a Volga és a Don folyók vidékén. Moszkvától a Botteni-öbölig erős felmelegedés van folyamatban. Majd Skandinávia és Izland térségében hideg advekciót találunk. A Baleárok feletti ciklon előoldalán délies magassági széllel áramló meleg levegő gyenge felmelegedést okoz az Alpok, Olaszország és a Balkán felett. Hazánk felett a troposzféra alsó felében 5500 m-ig lehülés következett be; 1300 m-ig 4-5 fokot, felette 2-3 fokot csökkent a hőmérséklet. A 0 fok szintje 1370 m-rel, a -10 foké pedig 290 m-rel 620, ill. 3250 m-re süllyedt. A tropopauza alsó határa 9730 m-en van, hőmérséklete -61,8 fok.

Kapovits s.k.

1957.XII.16. 00h			
mb	m	C°	%
1000	132	-	-
850	1436	-0.8	100
700	2969	-8.1	100
600	4149	-16.0	100
500	5497	-25.5	100
400	7072	-37.7	100
300	8988	-54.8	100
200	11537	-57.1	-
100	15881	-62.2	-
50			

Jellemző pontok:

999.0	Talaj	3.8	100
918	860	-1.3	100
830	1650	-0.3	100
688	3090	-9.6	100
442	6360	-31.8	100
266	9730	-61.8	100
260	9880	-60.4	-
250	10131	-61.3	-
210	11220	-56.2	-
182	12120	-58.0	-
144	13610	-57.6	-
134	14060	-60.4	-
124	14530	-59.7	-
114	15050	-62.7	-
100	15881	-62.2	-

1957. december hó.
16. nap hétfő
70. évfolyam 350. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 4	1021.1	-2	ny	lepel	5	-2	-2	0
Sopron	4	NNW 7	21.9	-2	3	1	5	-3	-3	0
Szombathely	4	N 6	20.6	-2	3		5	-2	-2	0
Szentgotthárd	4	E 1	20.0	-1	5		5	-1	-1	0
Pápa	4 *	N 4	20.0	-2	1	1	5	-2	-2	-
Győr	4	WNW 2	20.4	-1	1	1	7	-1	-1	0
Esztergom	4	NW 2	19.1	1	5		6	0	0	-
Tatabánya	4 =	NW 1	19.8	0	8	1	5	0	0	-
Székesfehérvár	4	NNW 4	20.0	0	2		6	0	0	-
Siófok	4 *	NNE 4	20.3	1	3		5	1	0	0
Keszthely	4	N 4	19.4	-1	8		7	-1	-1	0
Zalaegerszeg	4	NNE 5	20.3	-2	1		5	-2	-5	-
Nagykanizsa	4 *	N 4	20.3	-1	5		6	-1	-1	-
Kaposvár	4 *	NNW 7	19.3	-1	ny		7	-1	-2	-
Pécs	4 =	NE 3	18.3	1	ny		9	1	0	0
Budapest M. I.	4	N 3	18.6	2	1		7	2	1	0
Salgótarján	4	NE 6	20.0	-1	3		7	-1	-2	0
Eger	3 =	NE 1	18.6	1	3		8	1	-1	0
Miskolc	4	NE 6	20.7	-1	ny		6	-2	-2	0
Sárospatak	4	NE 12	19.8	-2	.		7	-3	-3	0
Baja	4 .	NNE 4	18.0	1	ny		9	1	1	1
Kalocsa	4	N 6	18.1	2	ny		10	1	1	1
Kecskemét	4	NE 9	17.6	0	ny		9	-1	-1	3
Szeged	4	NNE 6	17.2	0	ny		12	0	0	4
Szolnok	4	NNW 12	17.9	-1	1		7	-1	-1	-
Túrkeve	4	NE 15	-	-1	ny		9	-1	-2	-
Békéscsaba	4	NNE 7	17.0	0	ny		11	-1	-1	1
Debrecen	4	NNE 4	19.2	-2	ny		7	-3	-3	2
Nyíregyháza	4	N 6	20.2	-3	ny	lepel	7	-4	-4	4
Kékestető (1000 m)**	4	N 4	896.3	-6	5	3	4	-6	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	3	lepel	5	-6	-	-
Misinatető (534 m)*	4 ≡	N 6	955.2	-1	1		9	-1	-1	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 2	956.9	-1	1		6	-2	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 *	NW 1	957.2	-3	5	lepel	7	-4	-4	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	ny		Tab	4	folt	Jósvafő	2		Kisvárda	ny	
Csorna	1	lepel	Sárbogárd	-		Lillafüred	2	1	Vásárosnamény	2	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	2		Szendrőlád	2		Mátészalka	ny	
Kőszeg	2		Nagykőnyi	5		Fugod	ny	folt	Tiszabecs	3	folt
Kormend	3		Somogyszob	5		Hidasnémeti	ny		Csenger	2	
Lenti	4	1	Barcs	2	folt	Tokaj	1	lepel	Nyírlugos	-	
Letenye	5	2	Szigetvár	3		Poroszló	1		Polgár	ny	lepel
Kadd	.		Lengyel	1		Jászapáti	ny		Hajdudorog	3	lepel
Sümeg	6		Szekszárd	ny		Nagykáta	ny		Hortobágy	2	
Zirc	7	1	Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	ny	
Veszprém	6	1	Siklós	1		Kunsztmiklos	-		Karcag	ny	
Komárom	1		Királyrét	5		Cegléd	ny		Berettyoujfalu	.	
Isisber	2		Balassagyarm	4		Nagykoros	1		Szeghalom	2	
Mor	6	folt	Romhány	4		Tiszakecske	ny		Korosszakal	.	
Mesut	-		Vác	2		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogoko	7	2	Godollo	5		Kiskunfelegyh	1		Szentes	.	
Martonvasar	3		Lorinci	5		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	5		Gyongyos	4		Bacsalmas	ny		Makó	.	
Tonyod	10		Borsodnadasd	2		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	13	1	Putnok	2		Zahony	1				

* A legnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A legnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.15.	Bpest 06 h		Szeged 6 h		Szhely 7 h		Pécs 7 h		Debrecen 7 h		Szeged 11 h		Debrecen 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	220	2	360	7	90	2	220	2	360	2	360	2	360	2	320	2
500 m	330	5	210	2	30	9	100	8	240	7	120	4	280	1	130	4	330	5
1000	260	3	350	2	30	9	170	8	250	10	210	2	240	5	130	4	200	3
1500	220	8			150	1	180	9	250	10	210	8			220	7	200	3
2000	220	13			220	5			210	13	230	7			220	7	200	8
3000					240	12			260	14	220	7			230	8	210	8
4000															240	6	220	9
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.15.	Debrecen 16 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7																
500 m	50	9																
1000	210	3																
1500	250	3																
2000	240	8																
3000	240	8																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET | MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1 | A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60. Ft
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410 | KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 351. szám. + Budapest + 1957. december 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kelet-Európa felől előrenyomuló hideg, szárazföldi légtömegek elárasztották Európa középső területeit is. Ennek következtében Németországban és Lengyelországban -3, -6, Hannoverben -13, Varsóban -10 fokos nappali maximumok voltak. Ezzel szemben a Skandináv-félszigetre enyhe óceáni levegő áramlik. Hatására az éjszakai hőmérséklet is fagypont felett maradt. Dél-Európából lassan kiszorul a meleg levegő, de Dél-Olaszországban és Görögországban még 10 fok feletti maximumok vannak. Athénben 15, Kréta szigetén 18 fokot mértek.

Hazánkban hétfőn a nyugati megyékben havazott, máshol havaseső, ónoseső, helyenként eső esett. A lehullott csapadék mennyisége általában csak 1-2 mm volt. Makón 5, Csengeren 4 mm-t mértek. A nappali hőmérséklet a nyugati határszélen -1, máshol 0, +3 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte 0, -3 fokig hült le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szerda estig:

Erősen felhős idő, sok helyen havazás.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.
Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 0, +3
fok között.

Lapp

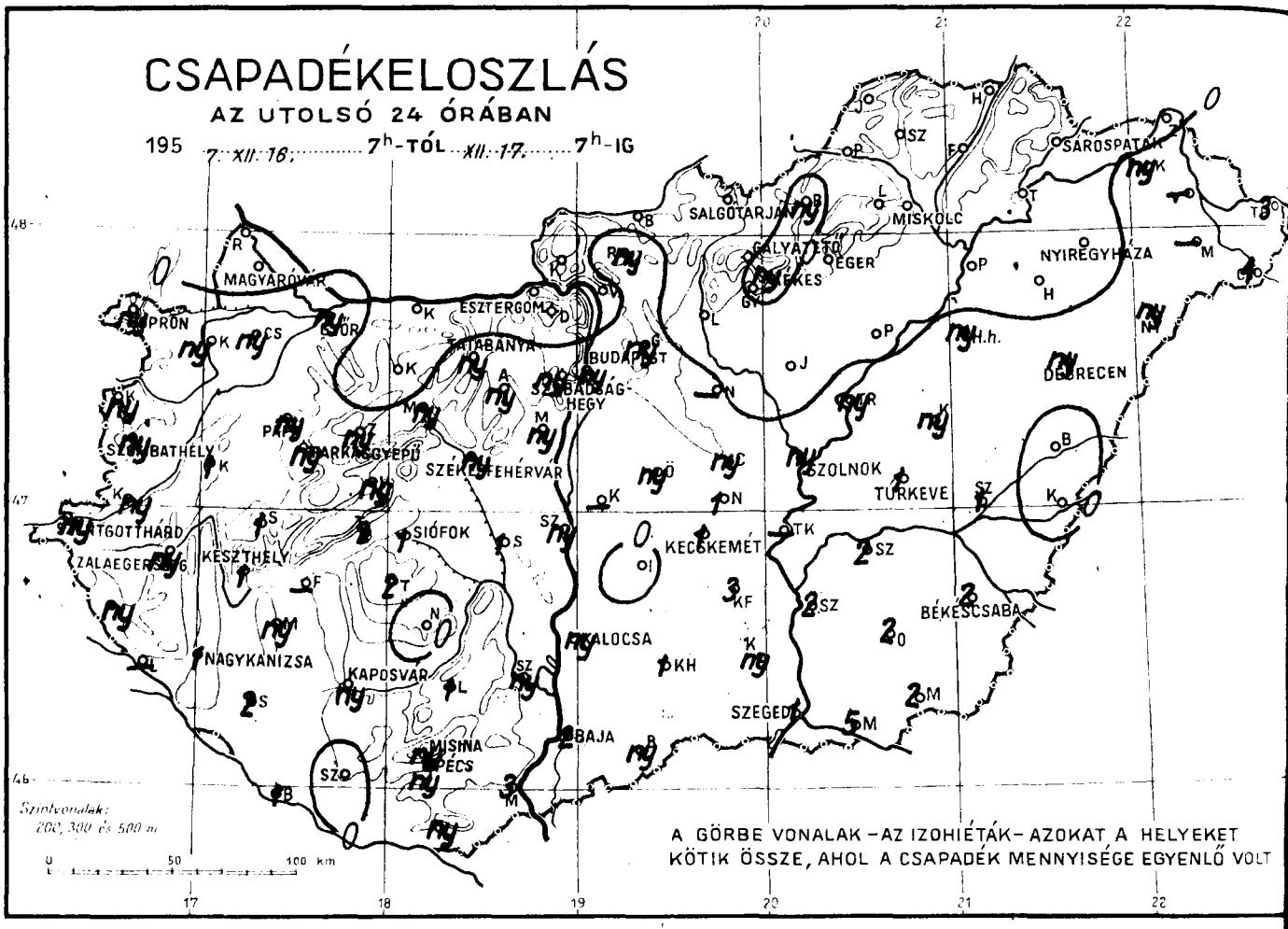
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

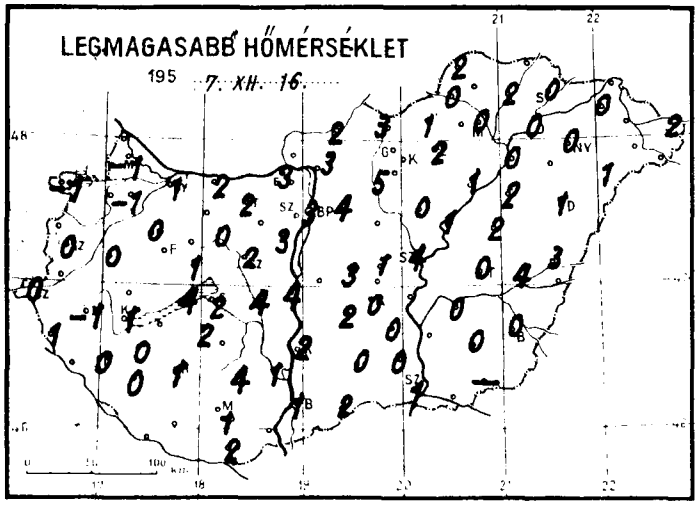
1957.XII.16-án: 2,4 C°, 766,1 mm. Eltérés: +1,6 C°, +1,4 mm.

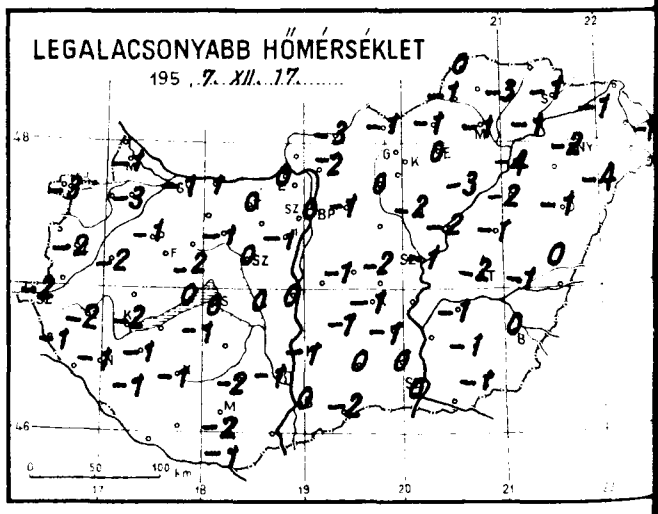
1871 óta ezen a napon előfordult

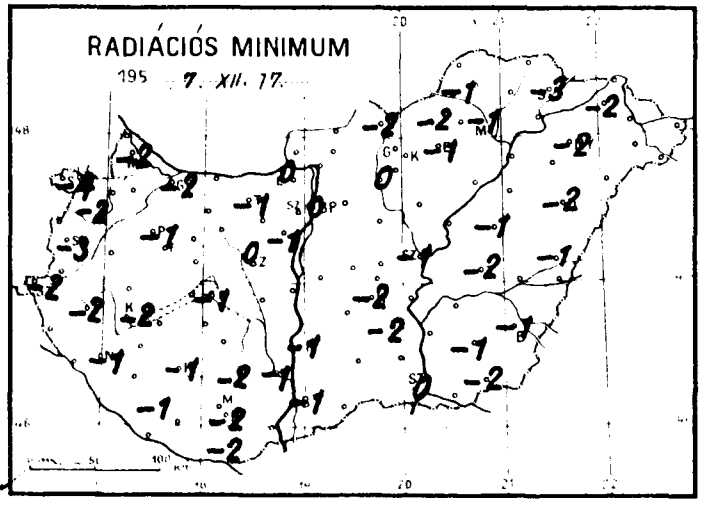
legmagasabb hőmérséklet	15,4 C°	/1941./
legalacsonyabb hőmérséklet	-19,0 C°	/1879./

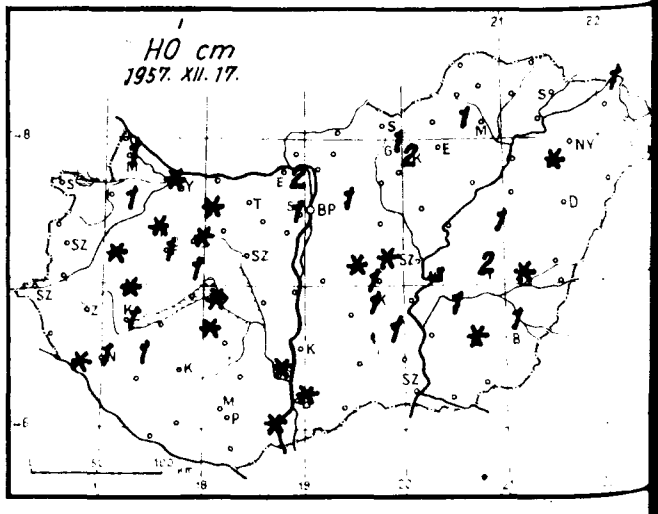
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



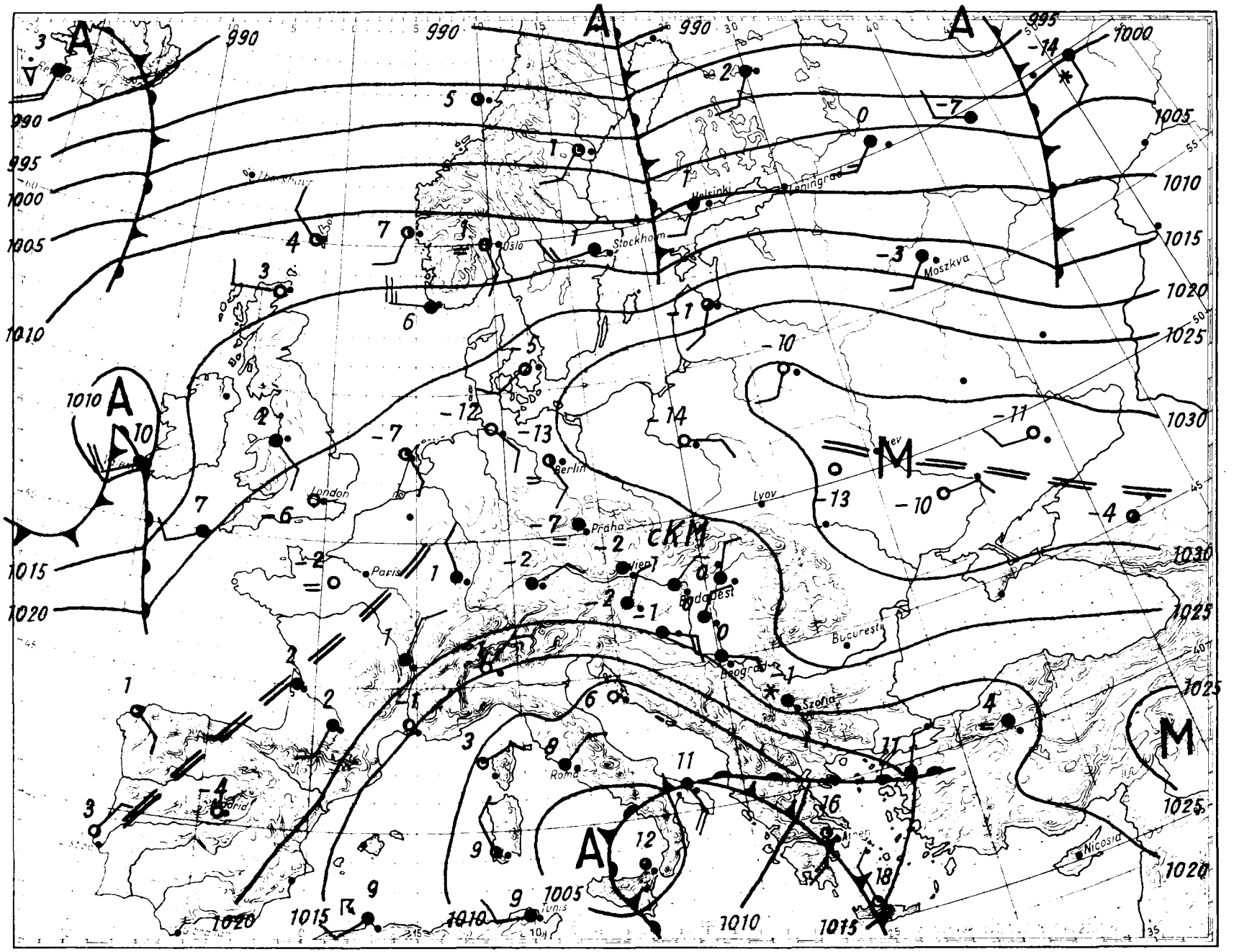




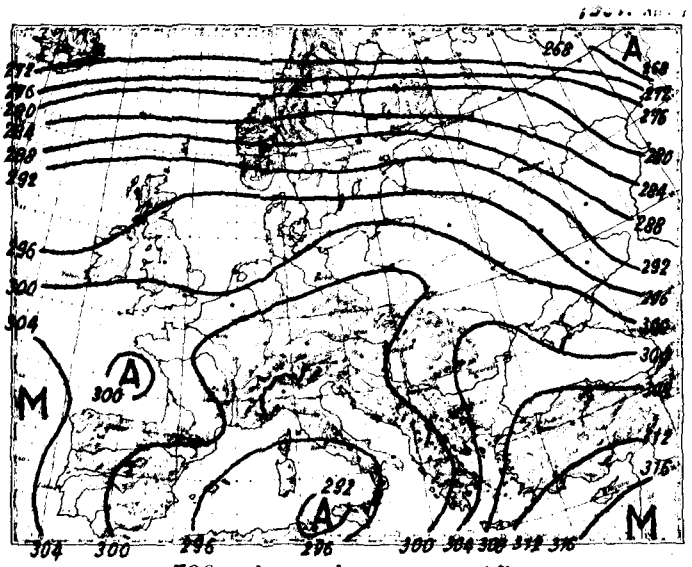




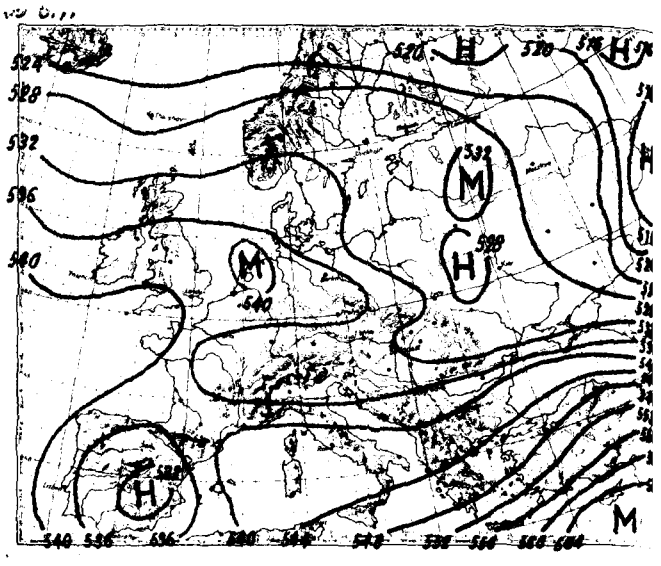
Időjárási helyzet 1939. év DECEMBER hó 17. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.16. 12h

mb	m	C°	%
1000	167	2.1	70
850	1461	-2.1	78
700	2988	-8.6	88
600	4164	-16.5	70
500	5510	-25.9	62
400	7085	-38.5	62
300	8996	-53.6	60
200	11576	-57.8	56
100	15959	-58.5	-
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1003.3		2.9	70
930	750	-3.8	80
870	1290	-1.4	74
770	2240	-5.5	100
748	2480	-5.1	98
532	5050	-22.3	61
304	8890	-53.6	61
294	9100	-53.6	58
284	9320	-55.0	56
218	11000	-57.7	-
200	11776	-55.8	-
100	15959	-58.7	-

A Földközi-tenger nyugati medencéje feletti ciklon fokozatosan kitöltődik. Előoldalán délies magassági széllel meleg légtömegek áramlanak a Balkán fölé. Az 55. szélességtől északra zonális áramlással különböző hőmérsékletű légtömegek haladnak. Erős felmelegedést találunk az Ural és a Volga közötti területeken, valamint Finnországban. Hazánk felett a troposzférában 1-2 fokos hőmérsékletcsökkenés következett be. A 0 fok szintje 440 m-rel, a -10 foké 240 m-rel 180, ill. 3010 m-re süllyedt. A tropopauza 9140 m-en helyezkedik el, hőmérséklete -54,8 fok.

Kapovits s.k.

1957.XII.17. 00h

mb	m	C°	%
1000	188	0.0	92
850	1483	-2.9	100
700	3008	-10.1	100
600	4182	-16.0	86
500	5528	-26.2	63
400	7098	-39.1	48
300	9008	-53.7	45
200	11596	-56.8	-
100	15944	-61.0	-
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1006.0		0.3	91
968	440	-1.3	100
942	650	-0.5	100
900	1029	-?.4	100
790	2040	-3.5	100
660	3430	-13.1	98
632	3760	-13.1	94
452	6230	-32.2	51
293	9140	-54.8	45
282	9400	-53.5	-
240	10440	-56.1	-
232	10680	-55.5	-
175	12400	-59.7	-
100	15944	-61.0	-

1957. december hó. 17. nap kedd 70. évfolyam 351. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhozet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsoségek			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	E 2	1022.1	0	.	lépel	-1	-1	-2	0
Sopron	4 ,	NNW 1	22.7	-2	ny		-1	-3	-4	0
Szombathely	4 .	- 0	22.1	-1	ny		0	-2	-3	0
Szentgotthárd	4 *	ENE 1	21.3	-1	ny		0	-2	-2	0
Pápa	4	- 0	21.5	0	ny	folt	0	-1	-1	-
Győr	4	ESE 1	22.4	1	ny	folt	1	-1	-2	0
Esztergom	4	SE 1	22.0	1	.		3	0	0	-
Tatabánya	4	SE 2	21.7	1	ny		2	0	-1	-
Székesfehérvár	4	E 1	21.8	0	ny		2	0	0	-
Siofok	4 *	E 3	21.9	0	1	folt	2	0	-1	0
Keszthely	4 *	NE 1	20.6	1	1	lepel	1	-2	-2	0
Zalaegerszeg	4 ,	NNE 2	21.7	-1	ny		-1	-2	-2	-
Nagykanizsa	4 =	NNE 3	21.3	0	1	1	0	-1	-1	-
Kaposvár	4 =	E 4	20.6	0	ny		1	-1	-1	-
Pecs	4	E 7	19.9	-1	ny		1	-2	-2	0
Budapest M. I.	4	NE 2	22.4	1	ny		3	0	0	0
Salgotarján	4	E 2	22.7	0	.		3	-1	-2	0
Eger	4 =	- 0	22.9	0	.		2	0	-1	0
Miskolc	4	NNW 2	23.1	0	.		0	-1	-1	0
Sarospatak	4	N 1	24.0	0	.		0	-1	-3	0
Baja	4	- 0	21.0	1	2	folt	1	0	-1	0
Kalocsa	4	NNE 1	21.2	0	ny		2	-1	-1	0
Kecskemét	4	ENE 2	21.6	-1	1	1	0	-1	-2	0
Szeged	4 =	NNE 2	21.3	0	1		1	0	0	0
Szolnok	4	NE 2	21.6	-1	ny		4	-1	-1	-
Turkeve	4	NE 1	-	-1	1	2	0	-2	-2	-
Békéscsaba	4 =	N 1	21.2	0	2	1	0	0	-1	0
Debrecen	4	NNE 2	22.2	-1	ny		-1	-1	-2	0
Nyiregyhaza	4	NNE 2	23.1	-1	.		0	-2	-2	0
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	899.7	-1	ny	2	0	-4	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	lepel	-3	-4	-	-
Misinateto (534 m)*	4	NE 4	957.5	-3	ny		1	-4	-4	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	959.8	-2	ny	lepel	0	-3	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	4	E 2	958.8	-1	ny	lepel	-1	-2	-2	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	2		Jósvafő	.		Kisvárda	ny	
Csorna	ny	lepel	Sárbogárd	1		Lillafured	.	1	Vásárosnamény	-	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	ny		Szendrolad	-		Mátészalka	-	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	3	
Kormend	ny		Somogyszob	2		Hidasnémeti	.		Csenger	4	
Lenti	ny		Bares	1		Tokaj	.		Nyirlugos	ny	
Letenye	-	folt	Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	1		Lengyel	1		Jászapáti	.		Hajdudorog	.	folt
Sumeg	1	folt	Szekszárd	ny	folt	Nagykáta	-		Hortobágy	ny	
Zirc	ny	folt	Mohacs	3		Orkény	ny	folt	Tiszaroff	ny	
Veszprem	ny	lepel	Siklós	ny		Kunszentmiklos	-		Karcag	ny	lepel
Komarom	.		Királyrét	.		Cegléd	ny	folt	Berettyoújfalu	.	
Kisbér	.	folt	Balassagyarm	.		Nagykoros	1	lepel	Szeghalom	1	folt
Mor	ny		Romhány	ny		Tiszakecske	-		Korosszakal	.	
Alcsut	ny		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	2	lepel
Dobogókő	.	2	Godollo	ny	lepel	Kiskunfelegyh	3	lepel	Szentes	2	
Martonvásár	ny		Lorinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	2	folt
Tahany	2		Gyongyos	.		Bacsalmás	ny		Mako	5	
Tonyód	-		Borsodnádasd	ny		Kistelek	ny		Mezohegyes	2	
Marcali	ny	1	Putnok	.		Zahony	.	1			

* A légnyomás 500 gdm-re átszamitva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszamitva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.16.	Debrecen 10 h		Pécs 11 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Debrecen 16 h		Szhely 18 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	40	7	360	2	90	2	360	7	40	2	40	2	40	2		
500 m	70	15	50	10	360	3	20	2	70	8	80	3	30	4	70	4		
1000			80	14	360	3	60	3			100	2	30	4	70	4		
1500					360	3	20	3					50	4	110	4		
2000					180	2	190	5					150	3				
3000							130	3										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.17.	Szhely 0 h		Debrecen 0 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	2														
500 m	70	4	110	4														
1000	110	3																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST [illegible] HOMAYEK GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
LEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

0. évfolyam 352. szám. + Budapest + 1957. december 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az atlanti-óceáni páradus légtömegek továbbra is a Brit-szigeteken át északkeleti irányban haladnak, és utjukban változékony, csapadékos, de enyhe időt okoznak. Anglia és Norvégia területén napközben általában +3, +8 fokig emelkedik a hőmérséklet, és még az éjszakai órákban sem száll fagypont alá. Kelet-Európában és Közép-Európában - Ausztriát és a Kárpát-medencét kivéve - változatlanul hideg levegő van uralmon. Németországban és Lengyelországban az utolsó 24 óra alatt már mérséklődött a hideg. Tegnap reggel Varsóban még -17 fokot mértek, ma hajnalban azonban már csak 9 fokos minimum érték alakult ki.

Hazánkban kedden a nyugati és déli megyékben havazott, közben helyenként eső is esett. A lehullott csapadék mennyisége csak Orosházán és Békéscsabán érte el az 5 mm-t. A hőmérséklet csucsértéke napközben északkeleten 3-6, máshol 0, 3 fok volt. Éjszaka több helyen gyenge fagy alakult ki.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó felhőzet, néhány helyen, inkább csak ma, havaseső, havazás.
Helyenként reggeli köd.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.
A hőmérséklet kissé csökken.
Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -2, -5 fok között, északkeleten egy-két helyen -5 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 0, +3 fok között.

Stáczer

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése

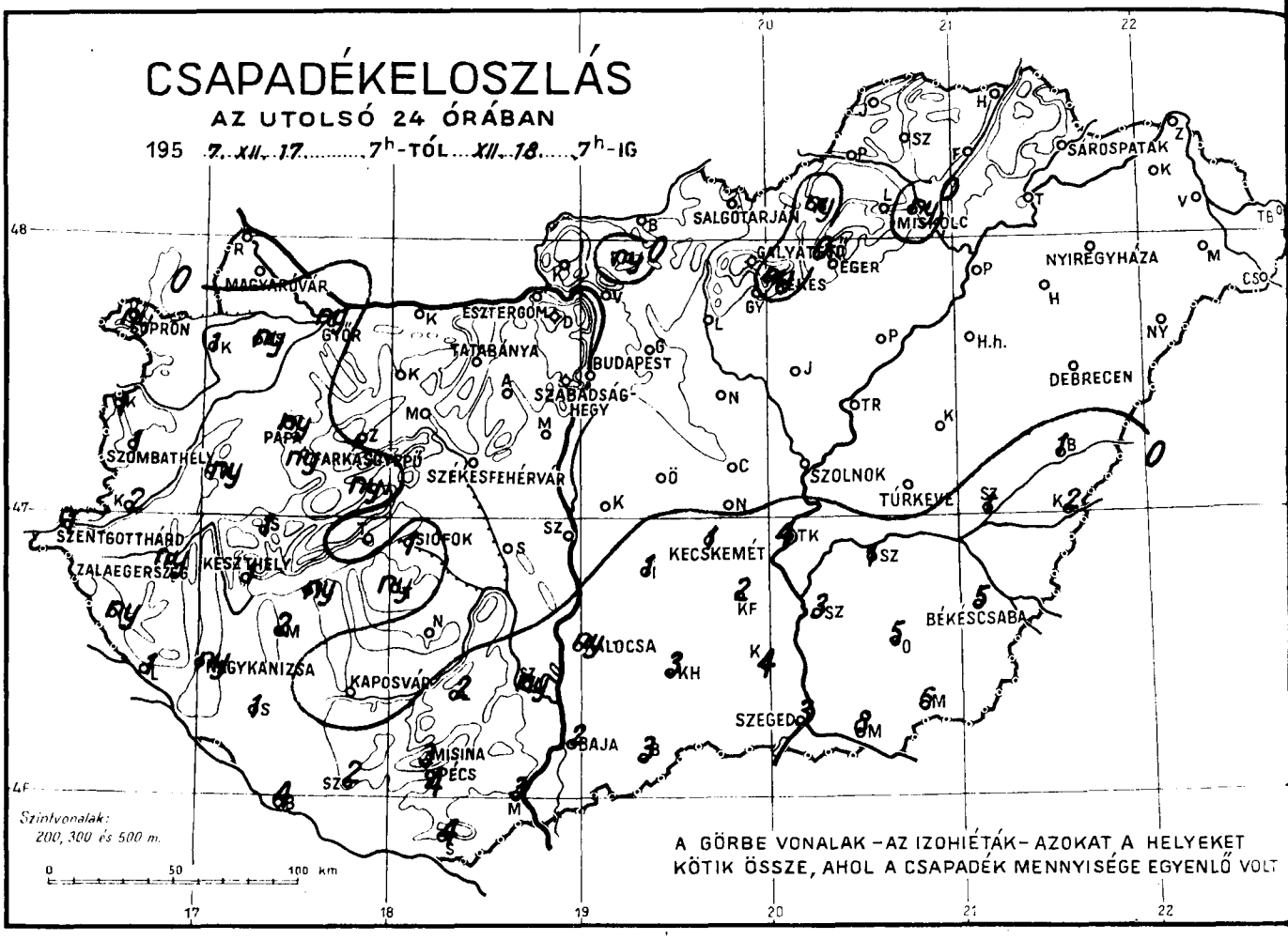
75 évi átlagtól:

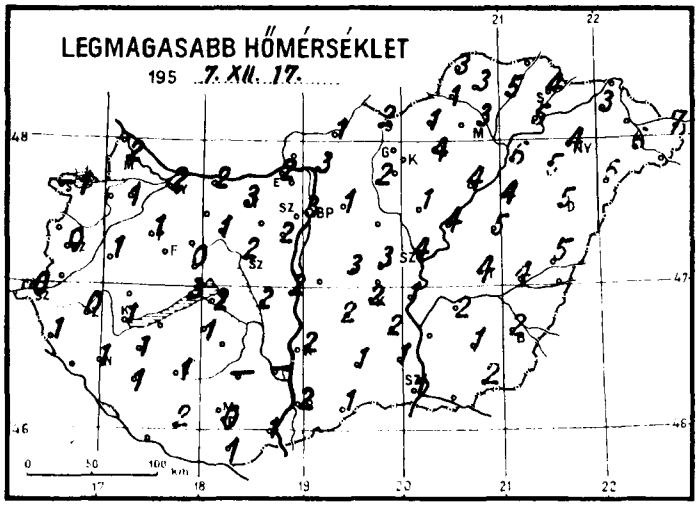
1957.XII.17-én: 1,8 C°, 765,3 mm. Eltérés: +1,1 C°, 0,0 mm.

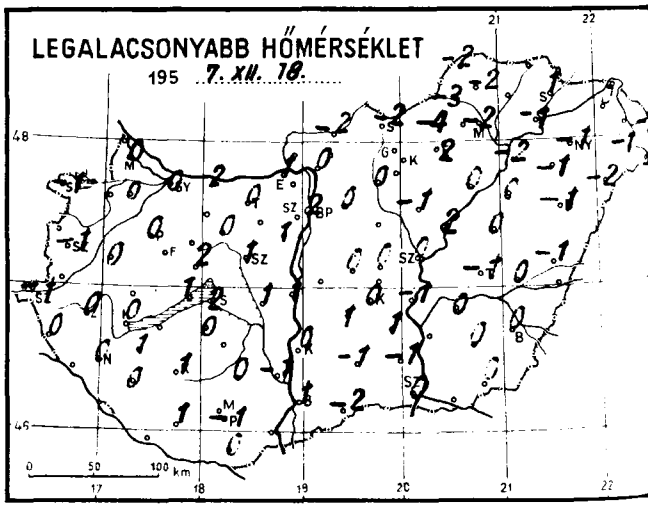
1871 óta ezen a napon előfordult

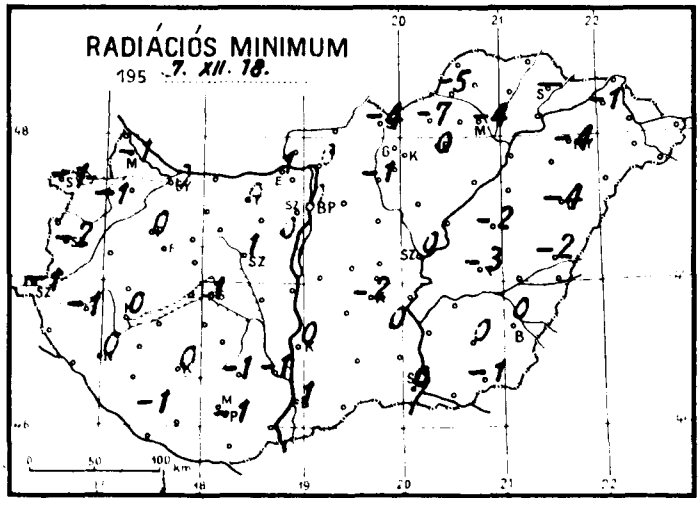
Legmagasabb hőmérséklet	12,0 C°	/1886./
Legalacsonyabb hőmérséklet	-12,4 C°	/1940./

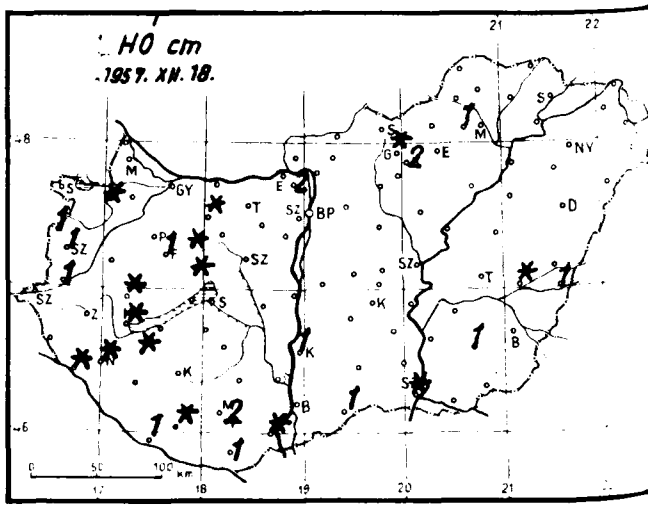
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



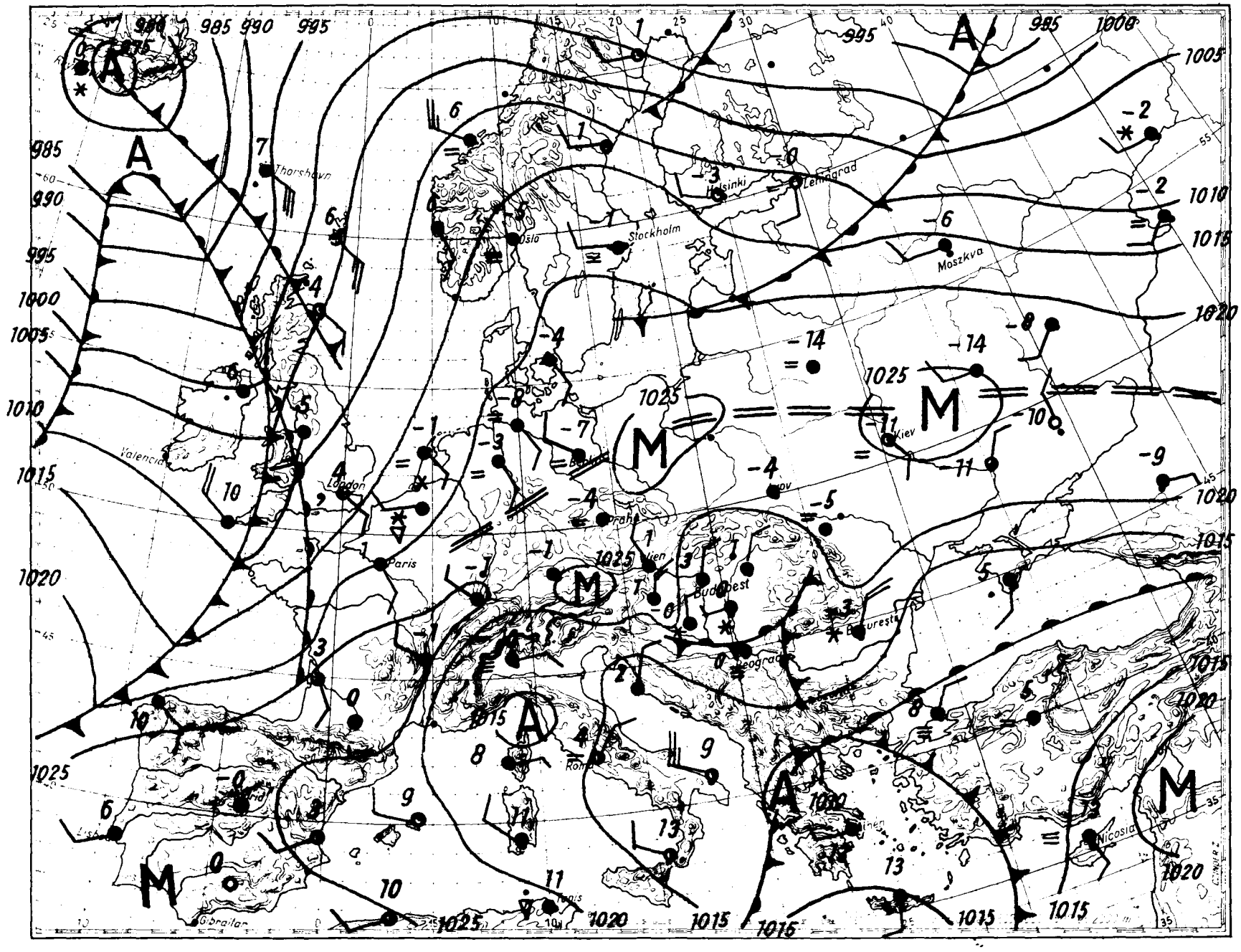






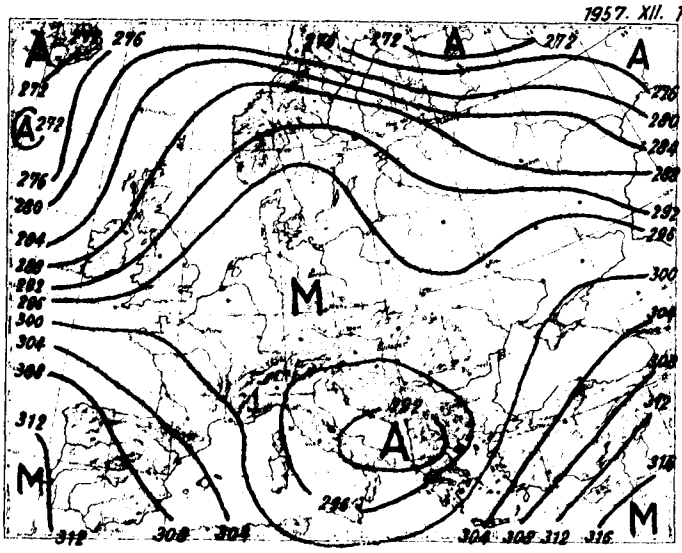


Időjárási helyzet, 1957. év, DECEMBER hó 18. nap 7 óra

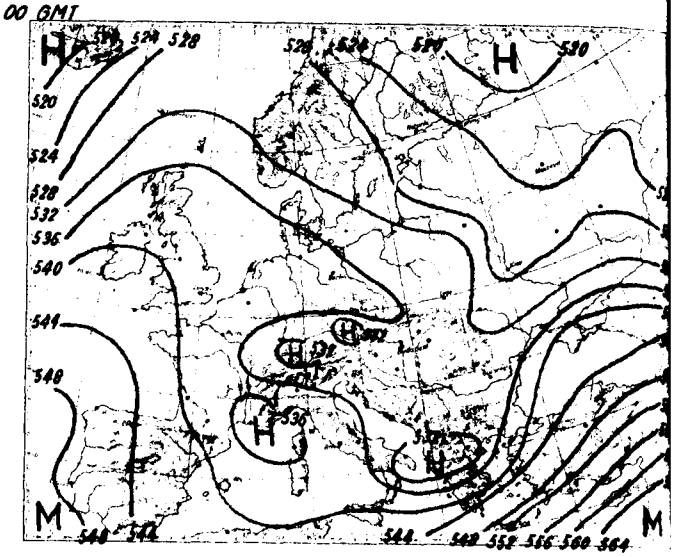


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 18. 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.17. 12h			
mb	m	C°	%
1000	161	1.5	84
850	1411	-3.1	98
700	2985	-10.1	65
600	4195	-14.2	36
500	5510	-25.3	27
400	6083	-39.0	20
300	8993	-53.3	23
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1002.9	Talaj	2.0	84
995	200	0.3	84
898	1030	-0.5	95
827	1680	-4.6	98
771	2200	-3.2	100
738	2600	-6.2	60
680	3200	-12.7	60
600	4159	-14.2	36
405	6480	-34.4	18
290	9224	-55.0	23

Nyugat-Európa egy részén és Közép-Európában, továbbá keletre a Don vonaláig nincs lényeges hőmérsékleti advekció. Az Atlanti-óceán felől áramló enyhe légtömegek azonban felmelegedést okoznak Spanyolországban, a Brit-szigetek és Skandinávia felett. Hazánkban a talaj felett 1300 m-ig 2-3 fokot és 5500 m felett kissé emelkedett a hőmérséklet. A közbeeső rétegben 1-2 fokot hült a levegő. A 0 fokos szint a felmelegedés hatására 690 m-rel 870 m-re emelkedett, a -10 fokos szint magassága alig változott. A tropopauza alsó határa alacsonyan, 9990 m-en van, hőmérséklete -65,3 fok.

Kapovits s.k.

1957.XII.18. 00h			
mb	m	C°	%
1000	138	-	-
850	1443	-3.5	100
700	2960	-10.0	91
600	4131	-17.0	53
500	5476	-25.1	47
400	7056	-37.6	64
300	8962	-51.2	56
200	11494	-59.1	-
100			
50			

Jellemző pontok:

999.8	Talaj	2.6	89
967	400	4.3	72
900	990	-1.2	77
860	1300	-2.8	100
711	2830	-9.0	100
662	3400	-14.0	88
600	4133	-17.0	53
500	5478	-25.4	47
482	5740	-27.0	64
352	7900	-45.0	64
255	9990	-65.3	73
230	10610	-60.2	-
198	11550	-59.0	-
152	13217	-59.7	-

1957. december hó.
18. szerda nap
70. évfolyam 352. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 12	1020.3	1	.		2	0	-1	0
Sopron	4	NNW 5	21.7	0	ny		-1	-1	-1	0
Szombathely	4	N 2	20.0	1	1	1	0	-1	-2	0
Szentgotthárd	4 ≋	S 1	20.0	0	1		0	-1	-1	0
Pápa	4	N 6	20.5	0	ny		1	0	0	-
Győr	4	W 2	20.2	1	ny		2	0	0	0
Esztergom	4	W 1	18.6	1	.		2	1	1	-
Tatabánya	4	WNW 2	19.0	1	.		3	0	0	-
Székesfehérvár	4	NNW 6	19.5	1	.		2	1	1	-
Siófok	4	NNW 5	19.1	2	1		2	2	1	0
Keszthely	4	N 9	18.9	1	1	folt	1	0	0	0
Zalaegerszeg	4	NNE 7	19.5	1	ny		0	0	-1	-
Nagykanizsa	4	N 4	20.4	1	ny	folt	1	0	0	-
Kaposvár	4 =	NNW 4	19.1	1	.		1	1	0	-
Pécs	4 *	NW 1	18.4	0	4	2	0	-1	-1	0
Budapest M. I.	4	NW 2	17.6	3	.		3	2	0	0
Salgótarján	1 ∞	SE 1	18.7	-2	.		2	-2	-4	0
Eger	3	W 1	19.3	2	.		4	2	0	1
Miskolc	1	NNW 2	18.0	-1	ny	⌴	3	-2	-4	1
Sárospatak	1	N 6	18.6	3	.		4	1	-	0
Baja	4 *	NW 1	18.0	1	2		2	1	1	0
Kalocsa	4 *	WNW 1	17.7	1	ny	lepel	2	0	0	0
Kecskemét	4	WNW 1	17.3	1	1		2	0	-2	0
Szeged	4 *	W 2	17.9	0	3	folt	1	0	0	0
Szolnok	4	NNW 1	17.1	2	.		4	0	0	-
Túrkeve	4 =	N 1	-	1	.		4	-1	-3	-
Békéscsaba	4 *	- 0	17.1	0	5		2	0	0	0
Debrecen	4	NNE 1	18.2	2	.		5	-1	-4	6
Nyíregyháza	3	N 4	18.0	2	.		4	-1	-4	6
Kékestető (1000 m)**	4	NE 2	896.2	-2	ny	2	0	-3	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	folt	0	-3	-	-
Misinatető (534 m)*	4 *	N 2	955.6	-2	3		-2	-3	-3	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 1	956.4	1	.		0	0	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	4	NW 2	957.9	-2	ny	lepel	0	-2	-2	-

	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	.		Tab	ny		Jósvafő	.		Kisvárda	.	⌴
Csorna	ny		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	1	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	1	folt	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	1	lepel	Nagykónyi	-		Fúgód	.		Tiszabecs	.	
Körmend	2	lepel	Somogyszob	1		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	ny		Barcs	4	lepel	Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	1	folt	Szigetvár	2	folt	Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	ny	folt	Lengyel	2		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	1	folt	Szekszárd	ny		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.	folt	Mohács	3	folt	Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	ny	folt	Siklós	4	lepel	Kunsztmiklós	-		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	1	
Kisbér	.	folt	Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	1	folt
Mór	.		Romhány	ny		Tiszakécske	4		Körösszakál	2	lepel
Alcsut	-		Vác	.		Izsák	1		Szarvas	1	
Dobogókő	.	2	Godollő	.		Kiskunfelegyh	2		Szentes	3	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	3		Orosháza	5	lepel
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	3	lepel	Makó	8	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	ny		Kistelek	4		Mezőhegyes	6	
Marcali	2	folt	Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.17.	Pécs 6 h		Bpest 6 h		Debrecen 6 h		Szeged 7 h		Bpest 9 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Debrecen 16 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	40	2	360	2	40	2	360	7	320	2	320	7	360	2	90	2
500 m	120	11	80	2	60	8	40	8	30	6	80	3	20	4	20	7	100	8
1000					40	9			70	6	70	7			20	7	70	5
1500																	90	3
2000																	140	4
3000																	110	6
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.17.	Bpest 18 h		Bpest 21 h		Siófok 23 h		Miskolc 23 h		Debrecen 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	320	7	360	7	360	2	360	2								
500 m	50	6	50	11	60	4	30	13	70	3								
1000	40	12	80	5			60	8	50	4								
1500	40	12					60	10	80	6								
2000	50	9							80	6								
3000	80	9																
4000	80	6																
5000	70	7																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.18.	Szhely 0 h		Bpest 0 h		Bpest 2 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	12	320	2	320	7												
500 m	330	12	60	1	20	5												
1000			40	8	20	4												
1500					10	9												
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60. Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 353. szám. + Budapest + 1957. december 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Észak-Európában a délnyugat felől áramló óceáni légtömegek hatására az évszakhoz képest enyhe és csapadékos az időjárás. Ezzel szemben Lengyelországban, valamint a Szovjetunió európai területein továbbra is hideg levegő van uralmon, és napközben csak -2, -5 fokos maximumok voltak.

Hazánkban szerdán felhős, helyenként párás volt az idő. A déli megyékből több helyről jelentettek kisebb csapadékot. A nappali hőmérséklet 2-5 fokig emelkedett. Ma hajnalban -1, -4 fokig hült le a levegő, Sopronban -5 fokot mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, mérsékelten emelkedő irányzatu.

Várható időjárás péntek estig:

Változó felhőzet, helyenként még párás idő.
Néhány helyen havaseső, hószállingózás.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: általában -1, -4 fok között, északon helyenként -4 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: +1, +4 fok között.

Dimayne

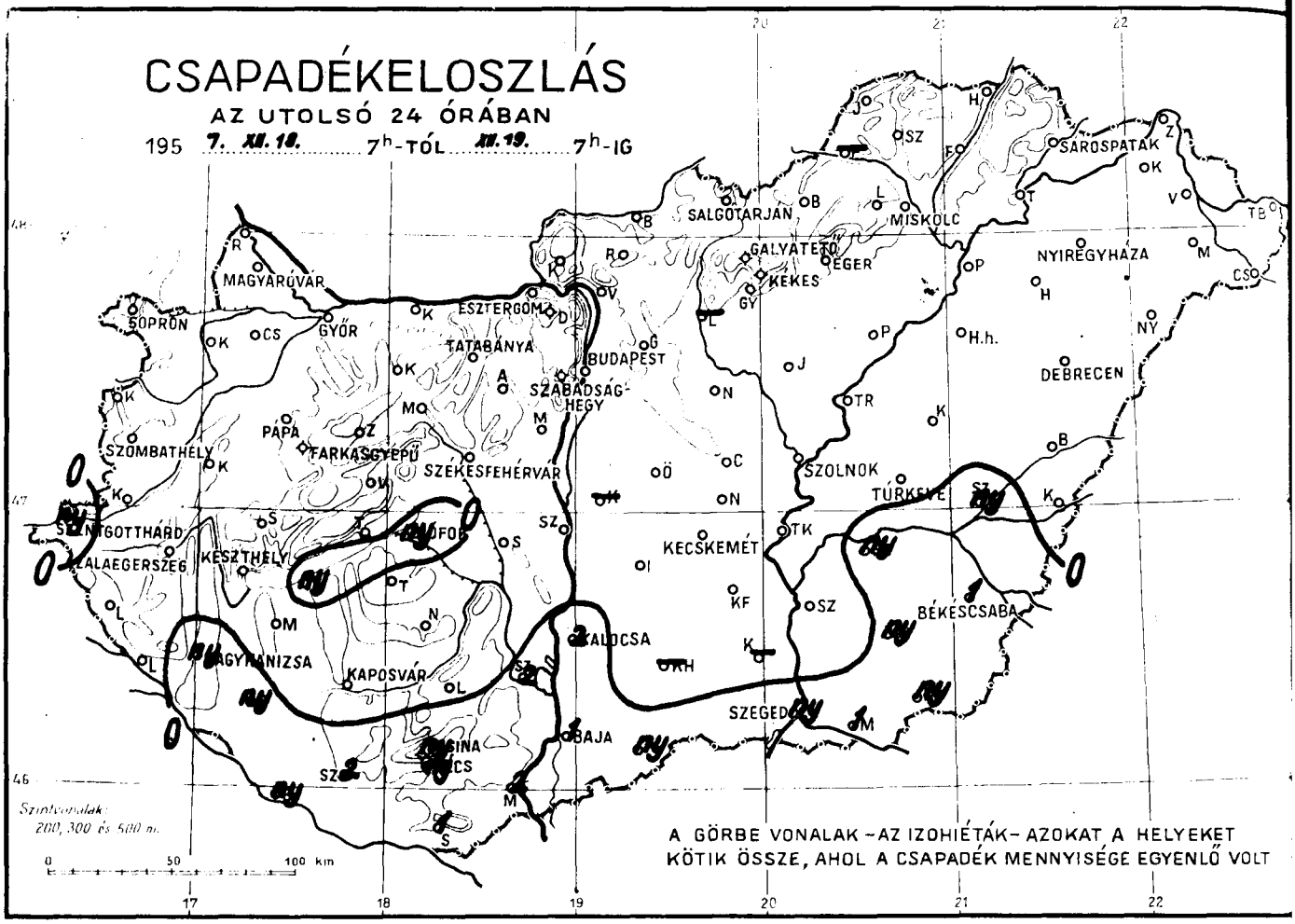
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

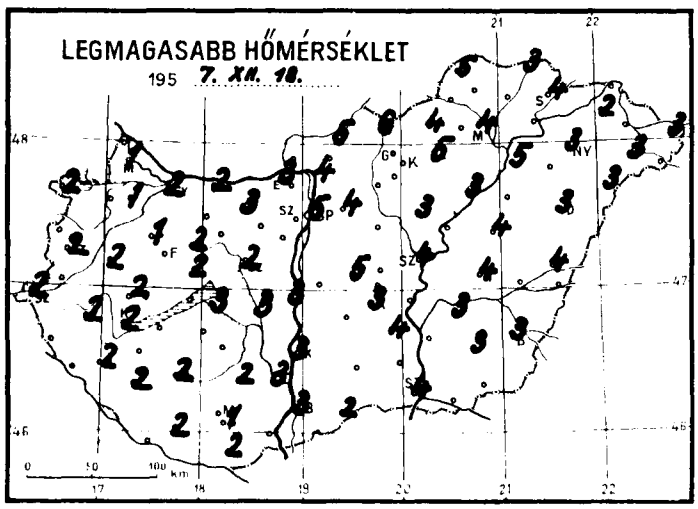
1957.XII.18-án: 3,0 C°, 765,1 mm. Eltérés: +2,5 C°, -1,0 mm.

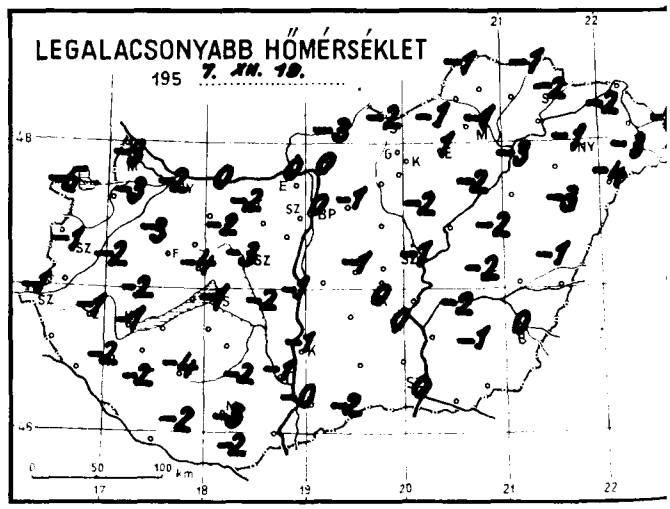
1871 óta ezen a napon előfordult

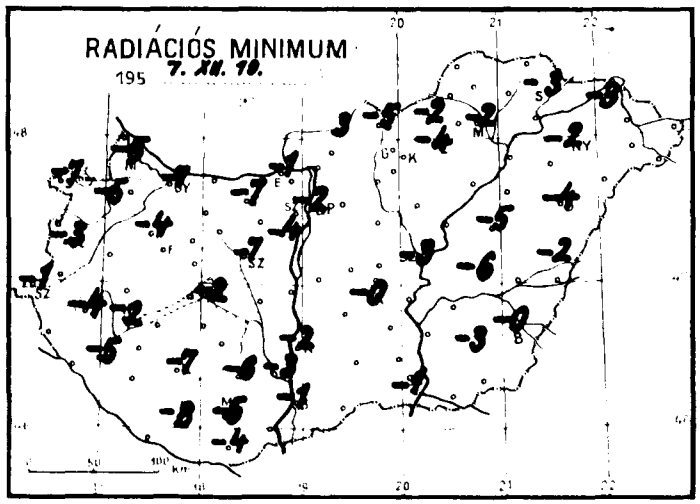
legmagasabb hőmérséklet	11,8 C°	/1886./
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,3 C°	/1938./

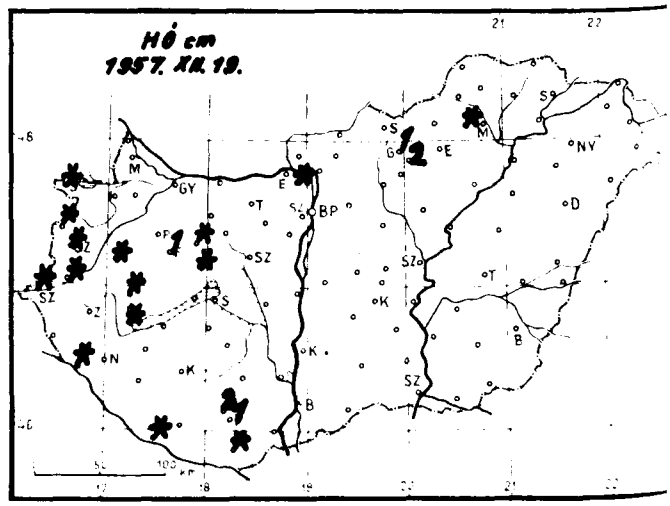
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



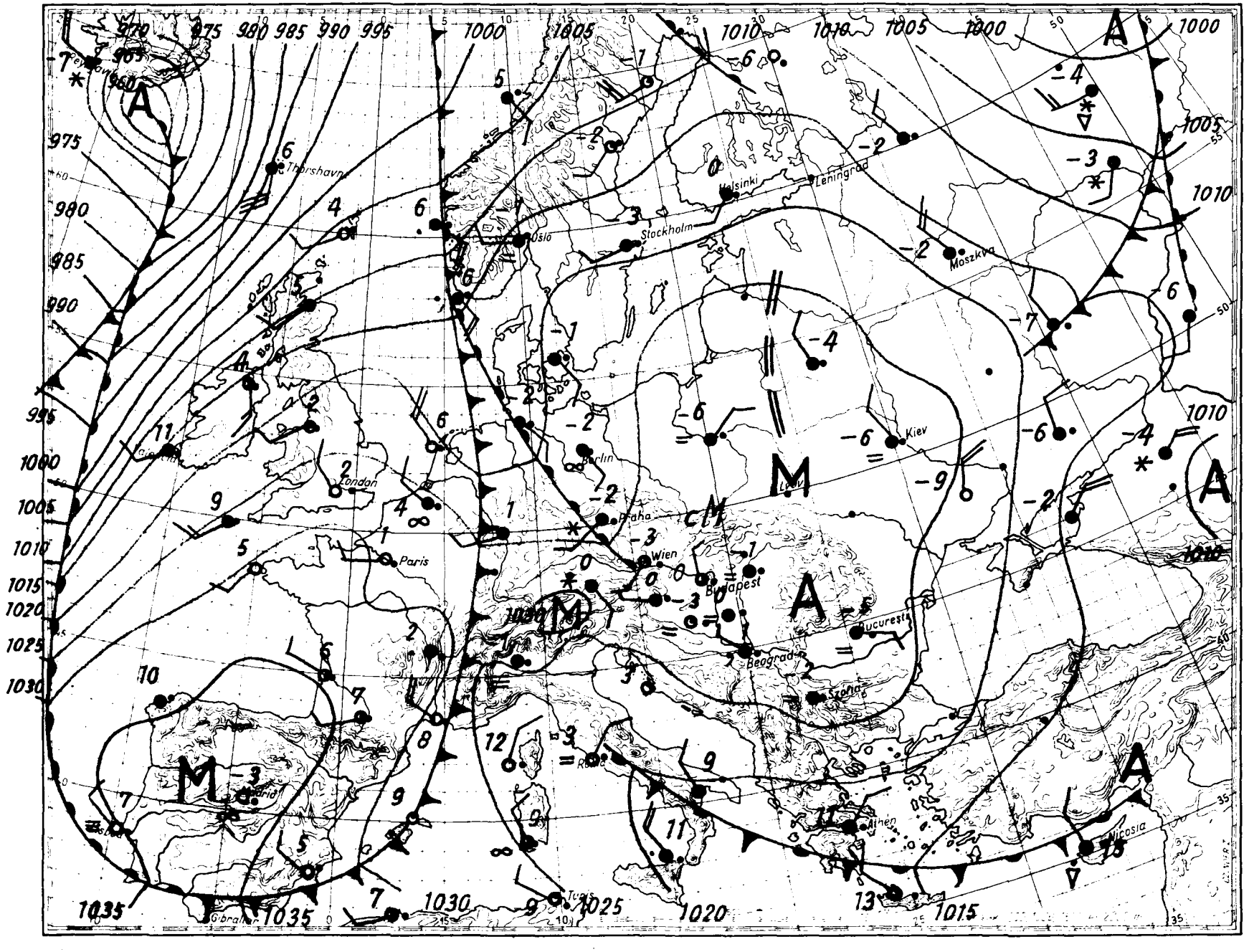






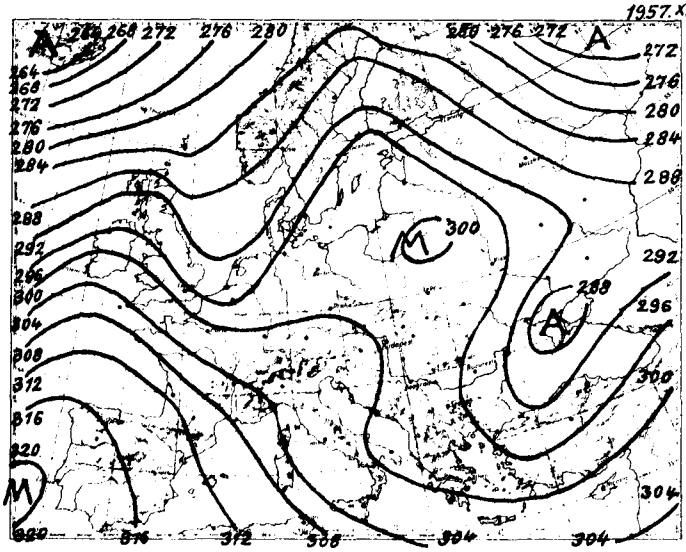


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 19. nap 7 óra

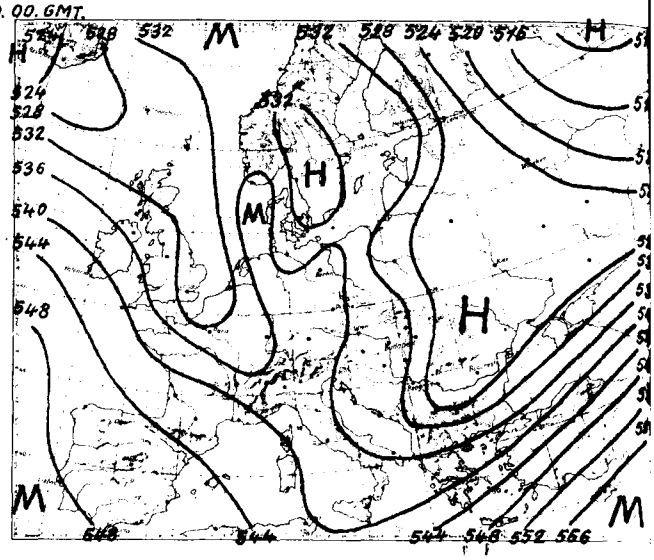


Magaslégköri időhelyzet

1957.XII.19. 00. GMT



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.18. 12h			
mb	m	C°	%
1000	153	4.4	74
850	1458	-3.0	100
700	2974	-8.4	84
600	4147	-18.3	62
500	5490	-25.8	62
400	7059	-40.1	62
300	8959	-55.5	62
200	11479	-59.0	62
100			
50			

Jellemző pontok:

1001.7	Talaj	4.4	74
950	600	2.6	96
890	1120	-2.6	100
875	1220	-1.5	100
730	2640	-10.5	100
707	2900	-7.8	83
587	4280	-20.0	62
550	4780	-19.2	62
390	7270	-41.8	62
241	10300	-66.0	62
232	10500	-62.5	-
200	11479	-59.0	-
180	12120	-58.0	-
170	12480	-58.2	-
167	12580	-56.4	-
143	13556	-57.8	-

Európa felett Spanyolországtól a Don vonaláig az azóri anticiklon gerince huzódik. Ettől északra enyhe légtömegek áramlanak, és erős felmelegedést okoznak a Brit-szigetek felett, és Skandinávia északi részén, valamint Finnországban. Csak a magasban megtalálható Északi-tengeri ciklon déli részén áramló hüvös levegő a Németföld légterében okoz lehülést. Továbbá hideg advekciót találunk még a Földközi-tenger keleti medencéje felett, a Balkánon és a Havasalföldön. Budapest felett 1800 m-ig 2-3 fokot, majd 3000 m-ig gyengén hült a levegő. Felette 5500 m-ig 1-2 fokos felmelegedés, majd csak kisebb hőmérsékletingadozások történtek. A 0 fokos szint 620 m-rel 250 m-re süllyedt, a -10 fokos szint magassága alig változott. A tropopauza alsó határa kissé emelkedett, és ma éjfélkor 10480 m-en helyezkedett el, hőmérsóklete -63,4 fok volt.

Kapovits s.k.

1957.XII.19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	177	0.9	100
850	1457	-5.3	100
700	2981	-10.8	85
600	4155	-15.0	70
500	5505	-26.0	70
400	7077	-38.6	70
300	8987	-54.0	70
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.6	Talaj	1.2	100
966	470	-1.2	100
930	750	-1.7	100
835	1620	-6.0	100
818	1800	-4.7	100
733	2600	-8.6	100
641	3600	-14.0	70
620	3890	-12.8	70
370	7600	-43.0	70
300	8987	-54.0	70
237	10460	-63.3	70
227	10700	-63.1	-
222	10890	-63.8	-
216	10990	-63.3	-

1957. december hó,
19. nap, **csütörtök**
70. évfolyam **353.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 1	1027.1	-2	.		1	-3	-5	0
Sopron	3	- 0	27.7	-4	.	folt	2	-5	-7	0
Szombathely	5	- 0	28.0	0	.	folt	2	-1	-3	1
Szentgotthárd	4	E 1	27.3	-0	ny	folt	2	-1	-1	0
Pápa	1	SE 1	27.8	-3	.		1	-3	-4	-
Győr	4	W 1	27.5	-2	.		2	-2	-7	0
Esztergom	4	W 1	25.7	0	.		3	0	-1	-
Tatabánya	4	NW 1	26.6	-1	.		3	-2	-7	-
Székesfehérvár	0	- 0	27.0	-3	.		2	-3	-7	-
Siófok	0	N 1	27.0	1	ny		3	1	-2	0
Keszthely	4	NNW 1	27.7	-0	.	folt	2	-1	-2	0
Zalaegerszeg	4	- 0	27.3	-1	.		2	-1	-4	-
Nagykanizsa	3	- 0	27.9	-2	ny		2	-2	-5	-
Kaposvár	4 =	- 0	27.7	-3	.		2	-4	-7	-
Pécs	4 =	- 0	27.0	-3	ny	1	1	-3	-5	0
Budapest M. I.	1 =	NW 2	25.6	0	.		5	0	-2	0
Salgótarján	3	SW 2	26.1	0	.		6	-2	-5	4
Eger	4 =	- 0	26.4	0	.		5	-1	-4	2
Miskolc	4	NNE 2	27.7	-1	.		4	-1	-2	2
Sárospatak	4	N 2	26.3	-1	.		4	-2	-3	0
Baja	4	- 0	26.9	1	1		3	-0	-1	0
Kalocsa	3	- 0	26.1	1	2		3	-1	-2	0
Kecskemét	4	SW 1	25.9	1	.		3	0	-0	0
Szeged	4 =	- 0	26.3	0	ny		4	0	-1	0
Szolnok	4	NE 1	25.6	0	.		4	-1	-3	-
Törkeve	4 =	NE 1	-	-1	.		4	-2	-6	-
Békéscsaba	4 =	- 0	26.3	0	1		3	0	-0	0
Debrecen	4	- 0	27.0	-1	.		3	-3	-4	0
Nyíregyháza	4	N 2	26.6	-1	.		3	-1	-2	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	SW 2	902.0	-4	.	2	1	-5	-	2
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	lepel	2	-5	-	-
Misinatető (534 m)*	4	N 2	963.6	-3	ny	2	-1	-4	-4	-
Szabadsághegy (474 m)*	3	W 1	-	-3	.		2	-3	-	1
Farkasgyepű (400 m)*	3	- 0	964.1	-4	.	lepel	-1	-4	-8	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	.	⌴	Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.	⌴	Sárbogárd	.	⌴	Lillafured	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	⌴	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.	folt	Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.	folt	Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	ny	folt	Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.	folt	Szigetvár	2	⌴	Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.	folt	Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.	folt	Szekszárd	2		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.	folt	Mohács	2		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	folt	Siklós	1	folt	Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komárom	.	⌴	Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	ny	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	ny	
Dobogoko	.	folt	Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásar	.		Lőrinci	-		Kiskunhalas	-		Orosháza	ny	⌴
Cihany	.		Gyongyos	.	⌴	Bacsalmás	ny		Makó	1	
Lonyód	ny		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	ny	
Harcali	.		Putnok	-		Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.18.	Bpest 6 h		Sshely 7 h		Debrecen 7 h		Miskolc 11 h		Debrecen 11 h		Sshely 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Debrecen 16 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	360	7	360	2	40	7	360	7	360	7	320	2	320	2	360	2
500 m	30	3	10	18	30	4	20	10	30	12	10	13	-	0	350	1	30	7
1000	360	6	10	18	20	6	360	8	40	9	10	13	320	5	310	2	10	4
1500	360	6	40	9	20	6	70	7			20	8			330	7	20	6
2000			40	9							260	4			340	3		
3000											320	9						
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.18.	Bpest 18 h		Pécs 19 h		Sshely 23 h		Pécs 23 h		Miskolc 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	320	2	320	2	320	2	40	2								
500 m	120	2	320	3	350	13	360	4	280	4								
1000					350	13			280	4								
1500					360	6												
2000					360	6												
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.19.	Debrecen 0 h		Pécs 6 h		Bpest 6 h		Szeged 6 h		Debrecen 6 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	320	2	270	2	180	2	-	0								
500 m	-	0	40	6	240	1	330	5	110	2								
1000	10	6	40	6	290	3	340	8	320	2								
1500	10	6	30	4					300	6								
2000			30	4					240	4								
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
DAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 354. szám. + Budapest + 1957.december 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azóroktól, az Alpokon és a Kárpátokon át a Szovjetsikságig magasnyomású gerinc huzódik. Ezeken a területeken az időjárás továbbra is párás, ködös, a leszálló légmozgások következtében. Skandinávia és Nyugat-Európa egy részén enyhe levegő van uralmon.

Hazánkban csütörtökön felhőátvonulások voltak, Nyugaton és északon kisebb havazást, a Dunántúlon esőt észleltek. A hőmérséklet napközben 0, 4 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 0, -3 fokig hült le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 779 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Több helyen párás, ködös idő, helyenként ködszitálással.
Gyenge légáramlás.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 1-4 fok között.

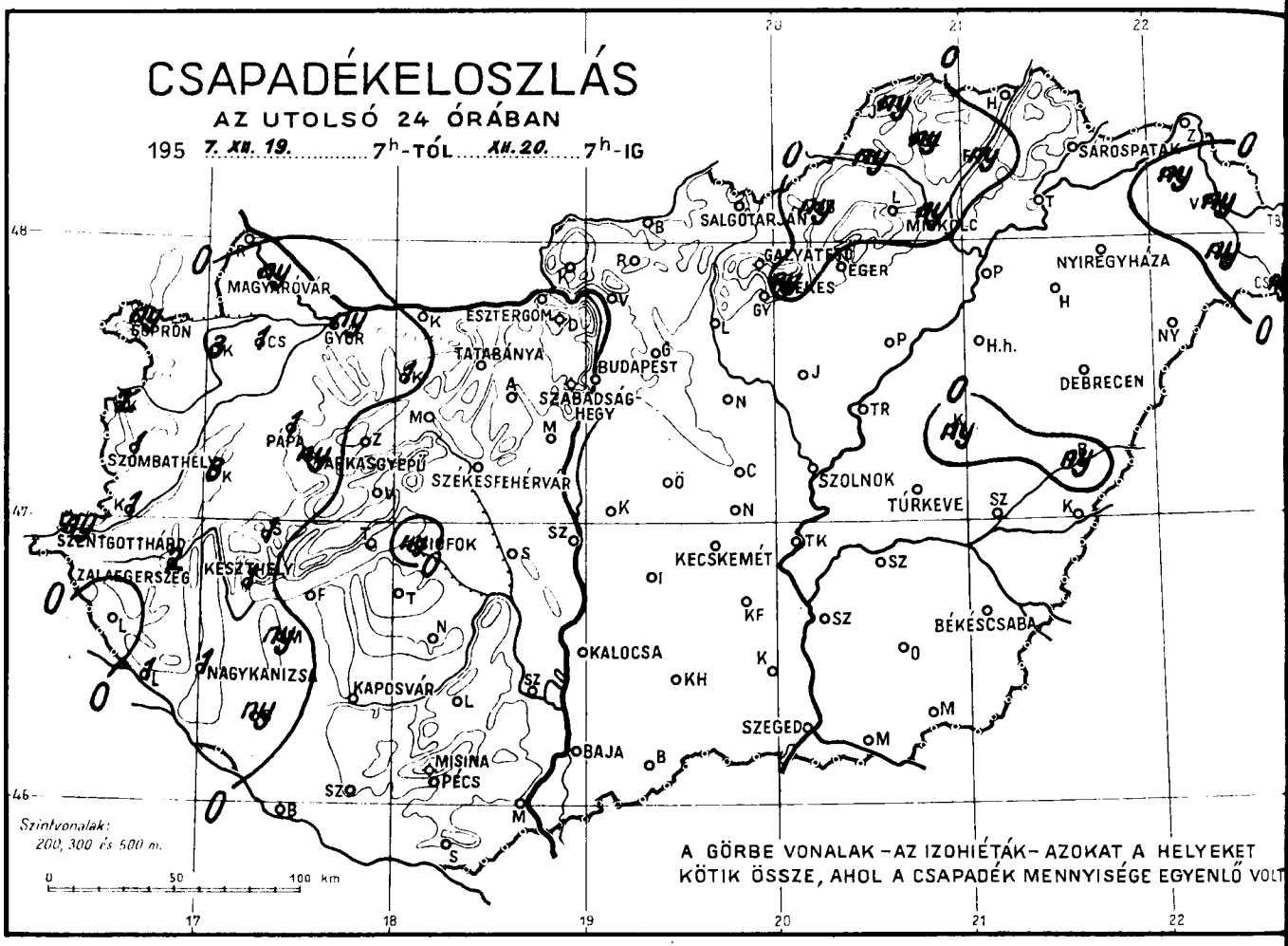
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

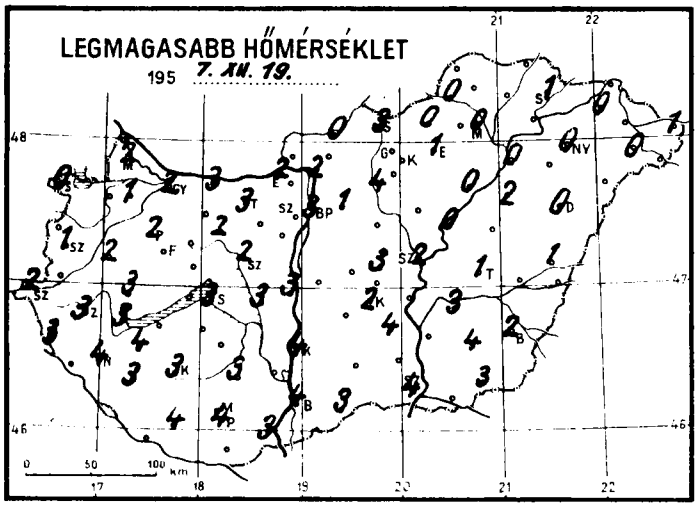
1957.XII.19-én: 1,5 C°, 771,8 mm. Eltérés: +1,1 C°, +6,2 mm.

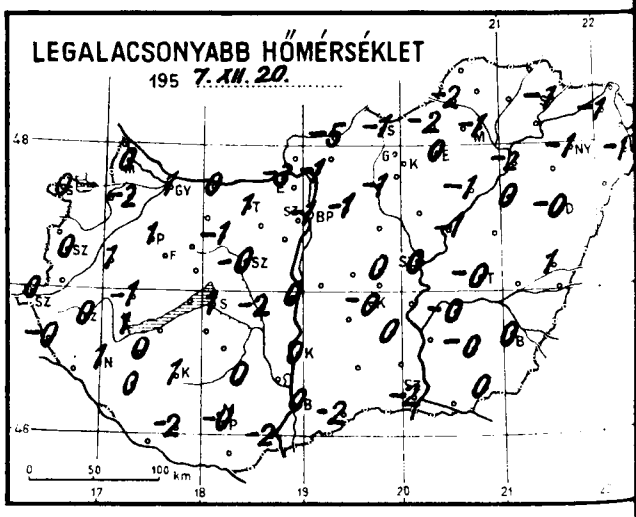
1871 óta ezen a napon előfordult

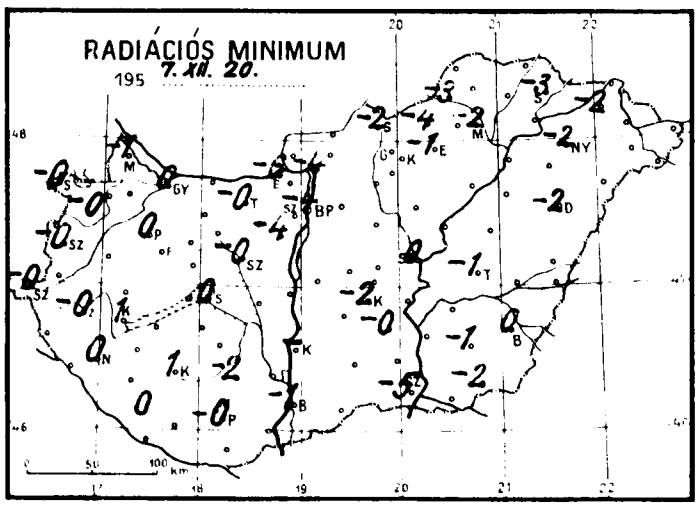
legmagasabb hőmérséklet	13,2 C°	/1886./
legalacsonyabb hőmérséklet	-13,9 C°	/1927./

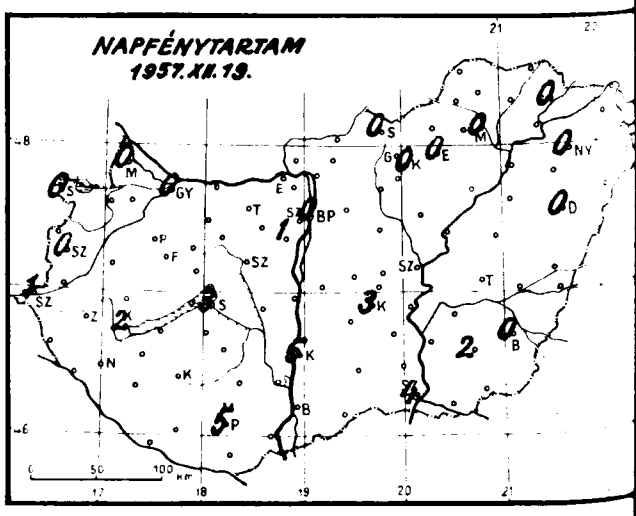
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



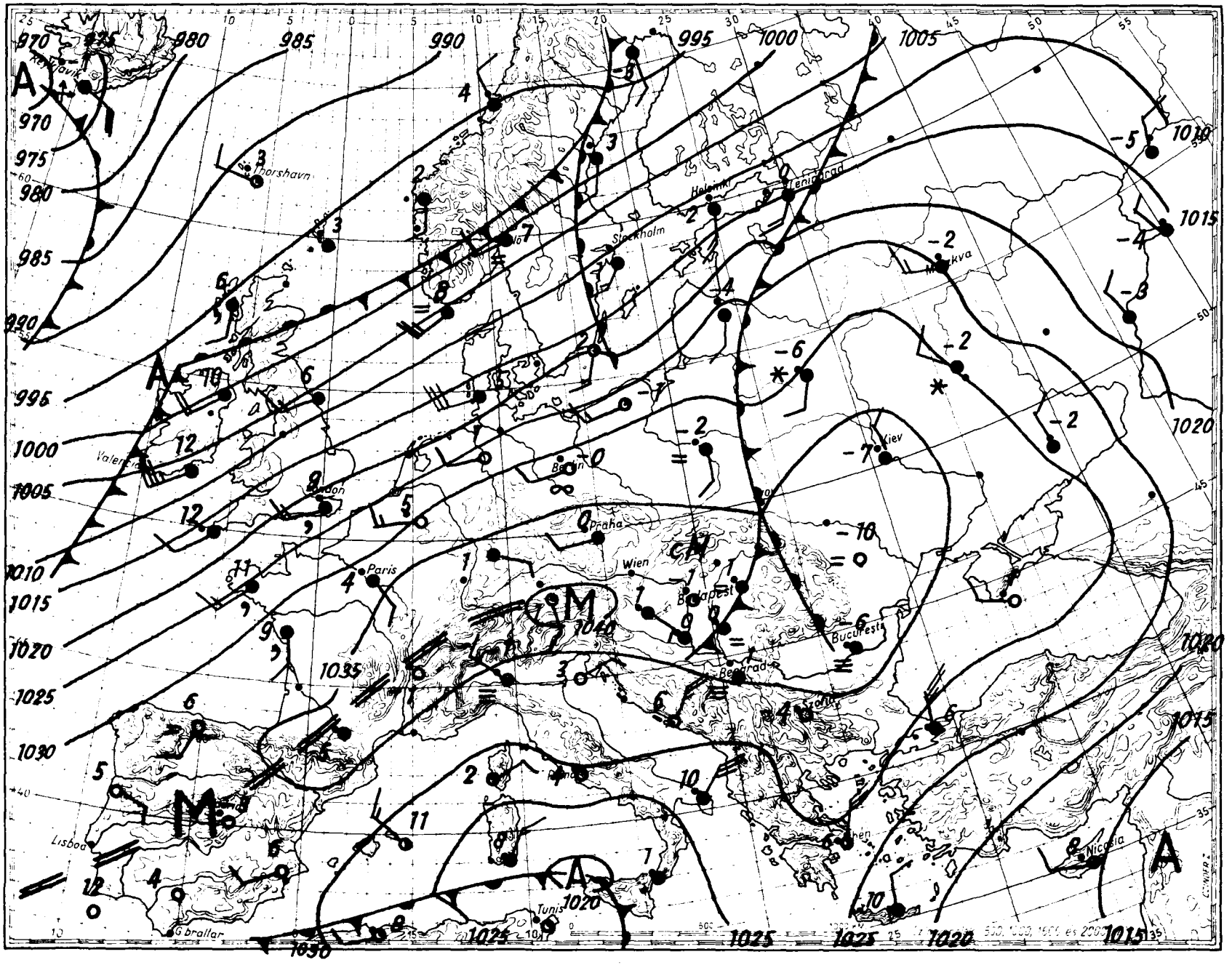




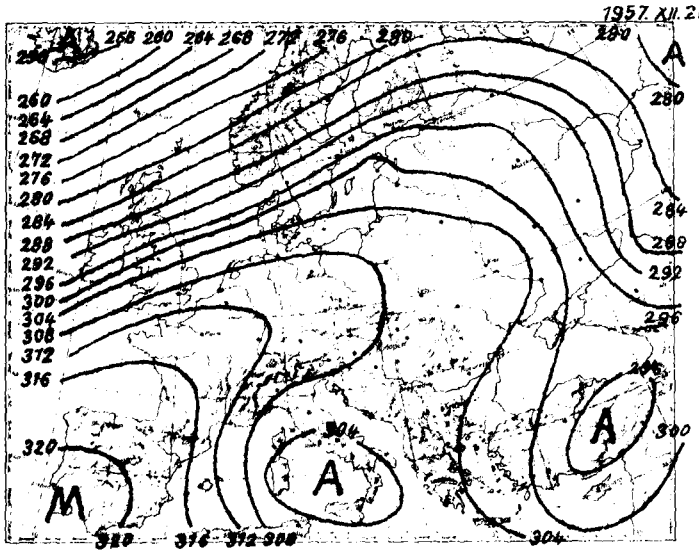




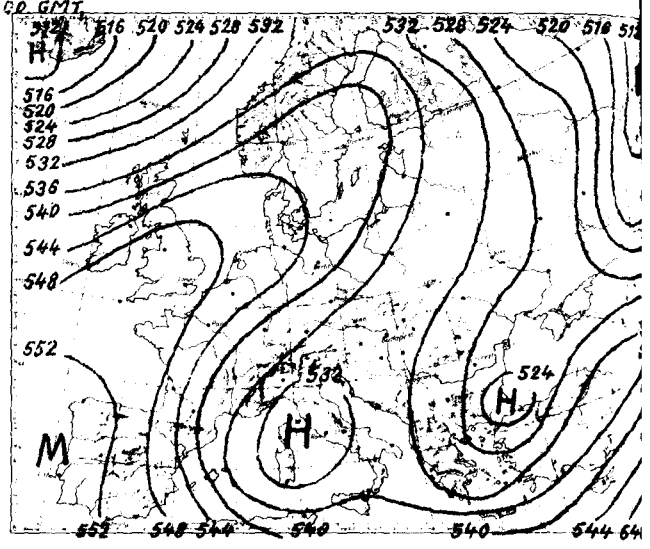
Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 20. nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.19. 12h			
mb	m	C°	%
1000	220	2.1	75
850	1505	-8.3	100
700	3027	-8.4	49
600	4208	-15.2	42
500	5561	-24.1	45
400	7149	-36.4	45
300	9783	-51.7	45
200	11630	-59.7	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.9	Talaj	2.6	75
866	1350	-8.3	100
842	1590	-8.3	100
803	1970	-4.0	70
780	2110	-4.0	76
724	2770	-8.3	54
700	3030	-8.4	49
608	4130	-14.7	42
407	7000	-35.1	45
271	9710	-56.6	45
226	10870	-62.0	45
210	11300	-62.0	-
194	11800	-58.0	-
122	14780	-52.4	-
110	15461	-53.3	-

Az azóri anticiklon Európa feletti északkeletre huzódó gerince fokozatosan megerősödött. Ugyanekkor Olaszország és Szardinia között sekély magassági ciklon alakult ki. Európa felett a magasban mindenütt felmelegedés van folyamatban. A Grönland és Izland között mély ciklon déli szegélyén áramló hüvösebb légtömegek azonban erős hideg advekciót okoznak az Atlanti-óceán felett egészen az Azórokig, és első hullámuk már elérte a Brit-szigetek és Skandinávia partjait. Hazánk felett a troposzférában a 2-4 km-es réteg kivételével, - ahol 1-2 fokot emelkedett a hőmérséklet - mindenütt hült a levegő. Az alsó 2 km-es rétegben az éjszakai kisugárzás hatására 3 fokot csökkent a hőmérséklet. Az éjféli felszálláskor már a talajon is 0 fokot mértek. -10 fokot a müszer három szintben: 1800, 1860 és 3280 m magasságban mutatott. A tropopauza alsó határa tovább emelkedett, és ma éjfélkor 11030 m-en helyezkedett el, hőmérséklete -65,5 fok volt.

1957.XII.20. 00h			
mb	m	C°	%
1000	276	0.8	91
850	1555	-8.8	99
700	3066	-9.0	40
600	4246	-15.8	40
500	5595	-25.3	46
	7172	-38.8	48
300	9084	-54.9	47
200	11605	-62.7	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1017.0	Talaj	0.0	93
821	1810	-10.2	100
810	1920	-6.5	84
793	2100	-5.0	69
727	2800	-8.9	46
693	3160	-9.1	38
493	5690	-26.0	47
383	7450	-41.2	48
351	8040	-44.1	48
296	9140	-55.8	46
230	10720	-62.8	46
219	11030	-65.5	46
210	11300	-65.4	-
191	11900	-58.1	-
166	12800	-57.2	-
144	13668	-59.0	-

Kapovits s.k.

1957. december hó, **20.** nap **péntek**
70. évfolyam **354.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≈	SW 1	1037.5	1	ny		2	0	-1	0
Sopron	4 ≈	– 0	37.6	1	ny	folt	0	0	-0	0
Szombathely	4	– 0	37.3	1	1		1	0	-0	0
Szentgotthárd	4	WSW 1	36.7	1	ny		2	0	-0	1
Pápa	4 ,	– 0	36.9	1	1		2	1	0	–
Győr	4 ,	WNW 1	37.5	1	ny	1	2	1	0	0
Esztergom	0 ≈	SE 1	37.2	-3	.		2	-3	-6	–
Tatabánya	4 ≈	– 0	36.8	1	.		3	1	-0	–
Székesfehérvár	4 ≈	– 0	37.9	1	.		2	-0	-0	–
Siófok	4	– 0	37.1	1	ny		3	1	0	3
Keszthely	4 ,	N 1	35.9	2	1		3	1	1	2
Zalaegerszeg	4 ≈	– 0	36.8	1	2		3	0	-0	–
Nagykanizsa	4 ≈	– 0	37.1	1	1		4	1	0	–
Kaposvár	4 ≈	– 0	37.8	1	.		3	1	1	–
Pécs	4 ≈	NW 1	36.8	0	.	folt	4	-0	-0	5
Budapest M. I.	1	– 0	37.3	-1	.		3	-1	-4	0
Salgótarján	4 ∞	NE 1	37.9	-1	.		3	-1	-2	0
Eger	4 ≈	E 1	37.0	0	.		1	0	-1	0
Miskolc	4	N 1	37.3	-0	ny		0	-1	-2	0
Sárospatak	4	N 1	37.0	0	.		1	-1	-3	0
Baja	4	– 0	36.6	2	.		4	0	-1	–
Kalocsa	4 ≈	– 0	36.4	1	.		4	0	–	5
Kecskemét	4 ≈	– 0	36.3	0	.		2	-0	-2	3
Szeged	4 ≈	NW 1	36.7	-0	.		4	-2	-5	4
Szolnok	4	N 1	34.7	0	.		2	0	0	–
Túrkeve	4 ≈	N 1	–	0	.		1	-0	-1	–
Békéscsaba	4 ≈	SE 1	36.6	0	.		2	0	0	0
Debrecen	4	NE 1	37.4	-0	.		0	-0	-2	0
Nyíregyháza	4	NE 1	36.3	-0	.		0	-1	-2	0
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	912.0	-4	ny	2	-3	-5	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	lepel	-4	-5	–	–
Misinatető (534 m)*	4 ≈	N 1	972.8	-1	.	folt	0	-2	-2	–
Szabadsághegy (474 m)*	1	NE 1	972.7	-3	.		2	-3	–	1
Farkasgyepu (400 m)*	4 ≈	N 1	973.7	-0	ny	lepel	0	-1	-4	–

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	ny	folt	Kisvárda	ny	
Csorna	1		Sárbogárd	.		Lillafüred	–		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	3	≈	Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny		Mátészalka	ny	
Kőszeg	2		Nagykónyi	.		Fugod	ny		Tiszabecs	1	
Körmend	1	folt	Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	ny	lepel
Lenti	.		Barcs	.	≈	Tokaj	.		Nyírlugos	–	
Letenye	1		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	3		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	1		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.	folt	Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	folt	Siklós	.		Kunsztmiklos	–		Karcag	ny	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	1	≈	Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	ny		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakal	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	–		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	–		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyongyos	.		Bácsalmas	.		Makó	.	
Fonyod	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	ny		Putnok	ny		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.19.	Szhely 7 h		Bpest 9 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debrecen 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Pécs 13 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	270	2	320	2	320	2	360	2	220	2	320	5	270	2	320	2
500 m	250	7	310	7	310	3	300	9	170	3	280	3	310	6	10	3	320	4
1000	250	7	320	4	290	7	280	6	240	2			290	5	10	3	330	5
1500	330	7			290	7	280	5	240	3			290	5	350	10		
2000	330	13			330	16			240	5					350	10		
3000	300	3													10	10		
4000	320	12																
5000	360	4																
7000	70	8																
9000	60	3																
10000	20	15																
12000	10	6																
14000	360	11																
16000																		
18000																		
20000																		

XII.19.	Debrecen 16 h		Bpest 18 h		Pécs 19 h		Bpest 21 h		Miskolc 23 h		Debrecen 24 h		Pécs 24 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	20	2	320	2	320	2	360	2	360	2	360	2	360	2				
500 m	130	2	320	5	60	1	140	4	120	2	-	0	50	5				
1000	140	4	320	6	270	3	140	7	90	1			70	3				
1500	140	2	310	13	20	5			60	2			70	3				
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.20.	Bpest 0 h		Bpest 6h		Debrecen 6 h		Szhely 7 h		Szeged 7 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	320	2	-	0	140	6	320	2								
500 m	350	4	20	4	180	3	20	8	350	1								
1000	350	4	20	2	180	3												
1500	70	2																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

0. évfolyam 355. szám. + Budapest + 1957.december 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európában élénk a ciklontevékenység. Az erős nyugati ramlással kelet felé haladó óceáni légtömegek változékonyá, csapadékossá tezik az időjárást. Dél-Angliában pénteken 10-13, a Skandináv-félsziget déli részein pedig 5-9 fokos maximumok voltak. Az Alpok, a Kárpátok, valamint a kete-tenger felett kialakult leszálló légmozgások következtében e területeen csendes, párás, ködös az idő.

Hazánkban pénteken felhős, párás, ködös volt az időjárás. Dunántúlon ködszitálást észleltek. A lehullott csapadék mennyisége azonban elentéktelen volt. A nappali hőmérséklet általában 2-3, északkeleten helyenként 4 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton +1, -2, máshol -2, -5 fokig ült le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a engerszintre átszámitott légnyomás 778 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős, párás, keleten ködös idő, több helyen szitálás, daraeső.
Gyenge déli, délnyugati légáramlás.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton +1, -2, keleten -2, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: nyugaton: +1, +4, keleten -1, +2 fok között.

Lépp

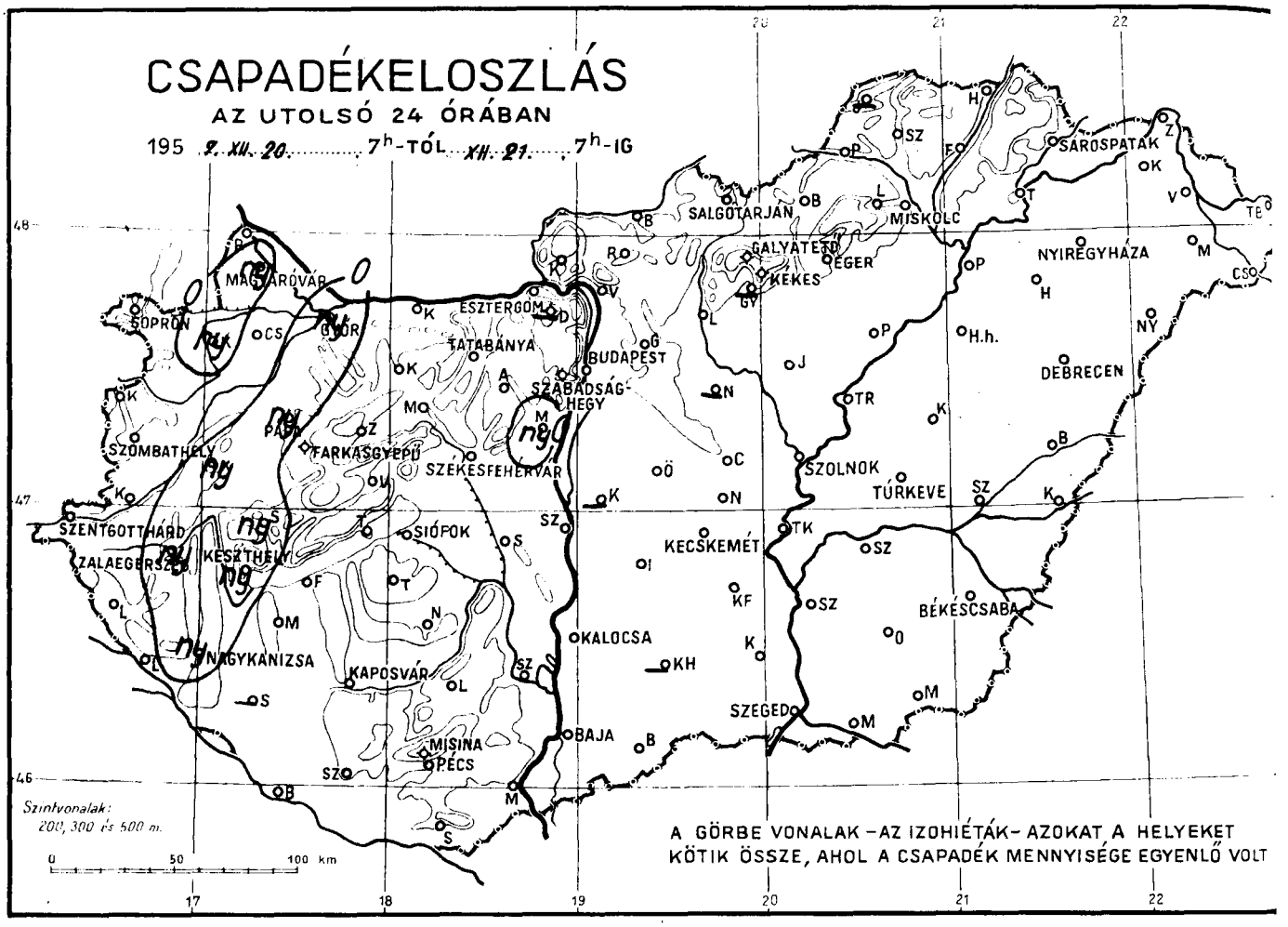
hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése
75 évi átlagtól:

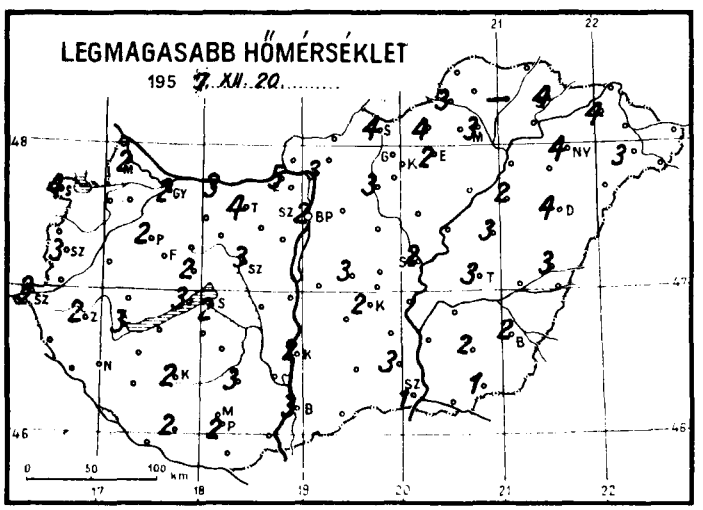
957.XII.20-án: 0,9 C°, 778,8 mm. Eltérés: +0,7 C°, +13,6 mm.

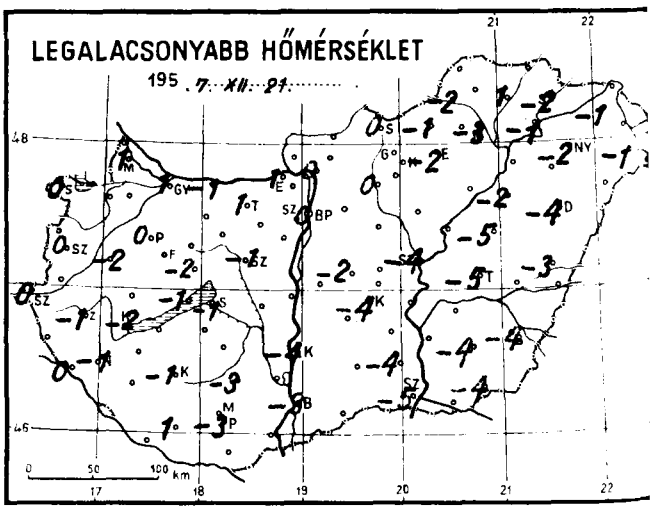
871 óta ezen a napon előfordult

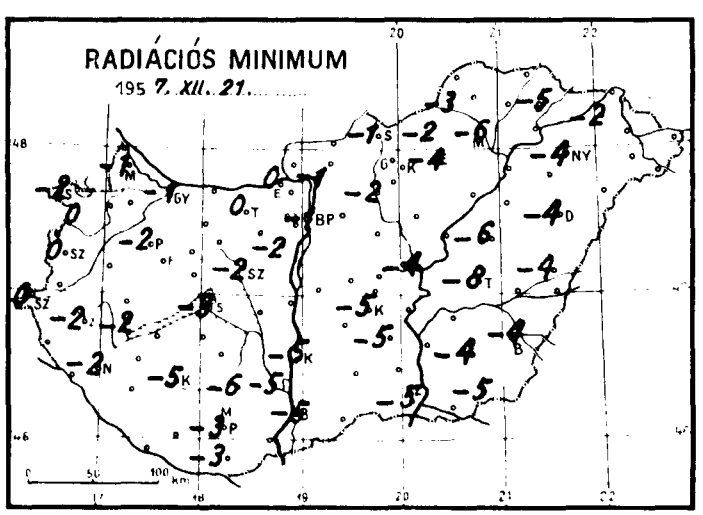
legmagasabb hőmérséklet 11,6 C° /1886./
legalacsonyabb hőmérséklet -15,5 C° /1927./

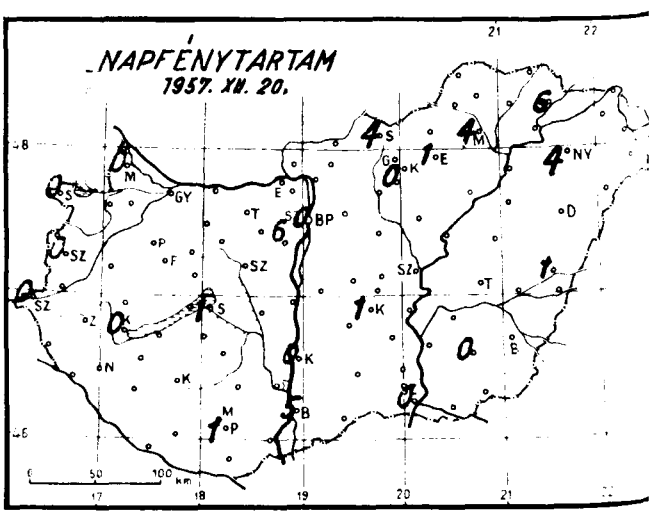
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



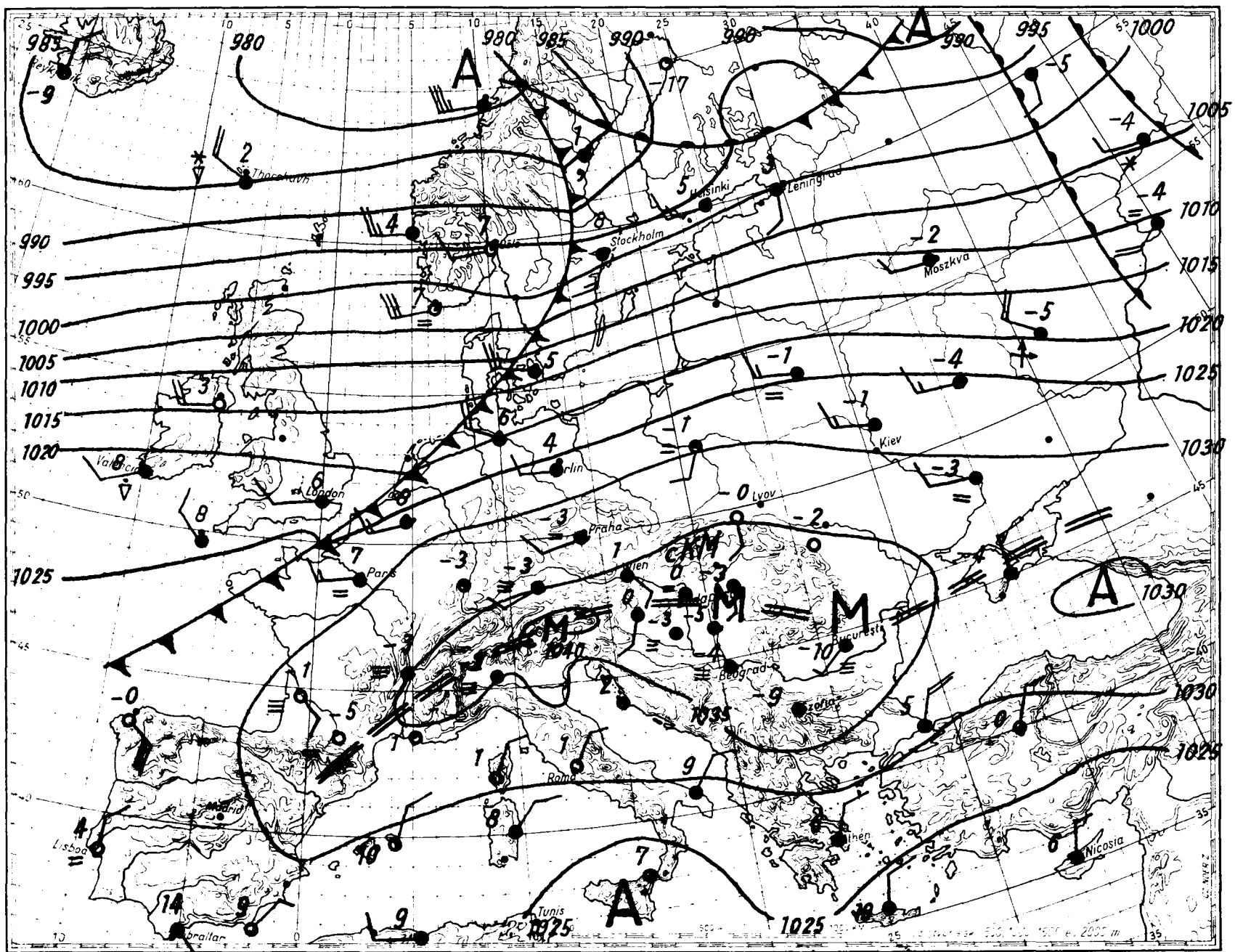






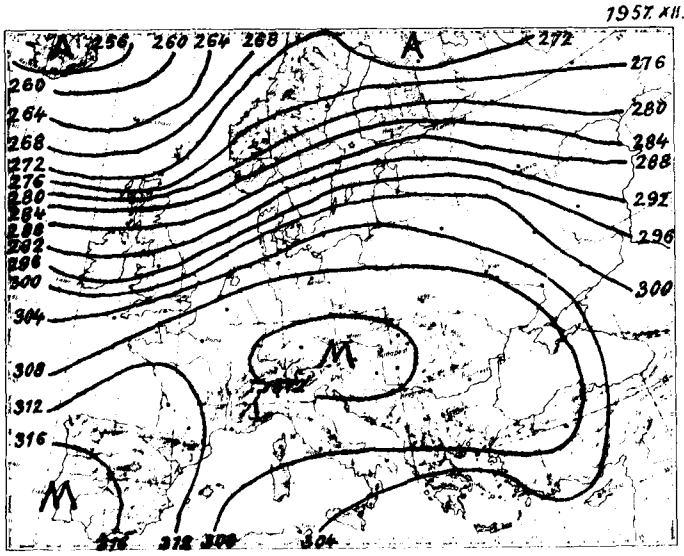


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 21. nap 7 óra

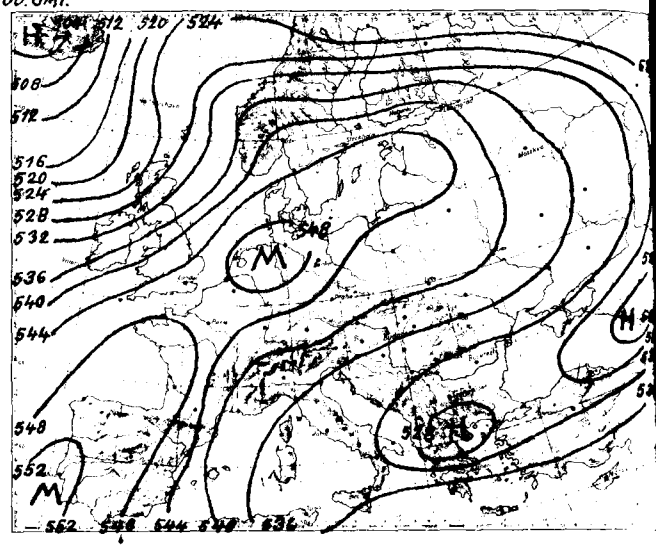


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 21. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.20. 12h			
mb	m	C°	%
1000	304	0.4	78
850	1585	-5.8	91
700	3108	-7.1	68
600	4289	-15.9	62
500	5640	-24.8	56
400	7222	-37.6	53
300	9131	-53.4	53
200	11692	-60.3	53
100			
50			

Jellemző pontok:

1020.7	Talaj	2.4	66
956	640	-2.6	91
876	1340	-7.6	97
823	1820	-3.6	84
772	2304	-5.1	74
722	2880	-7.3	69
709	3330	-6.7	68
542	5040	-20.0	57
418	6900	34.8	53
287	9440	-55.5	53
263	9990	-56.0	53
217	11200	-61.4	53
172	12620	-57.9	53
120	14500	-57.3	53

Szárazföldünk magaslégköri időhelyzetét az Izland térségében elhelyezkedő ciklon, és a Fekete-tengerig benyuló azóri anticiklon áramlási rendszere határozza meg. Közöttük erős a délnyugati áramlás, és ezzel az Északitengerre hideg levegő érkezik. Lengyel- és Magyarország valamint Szovjetunió felett folytatódik a felmelegedés. Hazánk légterében 1300 m-ig az elmult 24 órában alig változott, feljebb emelkedett a hőmérséklet. A -10 fokos szint 260 m-t emelkedett. Ma hajnalban 210, ill. 3540 m volt a 0° és a -10° magassága.

Pápainé s.k.

1957.XII.21. 00h			
mb	m	C°	%
1000	302	0.7	71
850	1586	-1.3	46
700	3118	-6.0	36
600	4302	-14.4	30
500	5657	-23.3	30
400	7253	-34.3	30
300	9207	-48.2	27
200	11766	-66.0	27
100			
50			

Jellemző pontok:

1020.6	Talaj	+0.2	93
926	910	-4.6	87
888	1250	-7.2	100
854	1560	-1.1	48
704	3100	-5.6	37
640	3810	-12.4	31
628	3980	-12.3	31
525	5300	-22.0	31
515	5500	-21.9	31
382	7590	-36.4	31
236	10740	-60.0	27
187	12190	-68.3	27
175	12600	-64.3	-
162	13080	-66.1	-
133	14251	-60.0	-

1957. december hó,
21. nap **szombat**
70. évfolyam **355.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 2	1036.2	1	ny		2	1	-1	0
Sopron	0	S 4	35.3	0	.		4	0	-2	0
Szombathely	4	S 4	36.2	0	.		3	0	0	0
Szentgotthárd	4	SSW 2	35.9	1	.		3	0	0	0
Pápa	4	S 2	36.5	0	ny		2	0	-2	-
Győr	4	SSE 2	37.2	1	ny		2	1	-1	-
Esztergom	4 ≈	SSE 2	36.8	2	.		5	1	0	-
Tatabánya	4	S 4	36.6	2	.		4	1	0	-
Székesfehérvár	4 ≈	SSE 2	37.6	-1	.		3	-1	-2	-
Siófok	4 ≈	SSW 3	37.6	-1	.		2	-1	-3	1
Keszthely	4 ≈	S 1	37.5	-1	ny		3	-2	-2	0
Zalaegerszeg	4 ≈	S 3	37.1	-1	ny		2	-1	-2	-
Nagykanizsa	4 ≈	- 0	37.6	-1	ny		5	-1	-2	-
Kaposvár	4 ≈	S 2	37.2	-1	.		2	-1	-5	-
Pécs	4 ≈	SSE 3	38.1	-3	.		2	-3	-3	1
Budapest M. I.	4 ≈	S 2	37.5	0	.		2	0	-1	0
Salgótarján	4 ∞	S 1	37.8	0	.		4	0	-1	4
Eger	4 ≈	- 0	38.1	-1	.		2	-2	-4	1
Miskolc	4 ≈	SSW 2	37.6	0	.		3	-3	-6	4
Sárospatak	4	W 1	-	-1	.		4	-2	-5	6
Baja	4 ≈	SE 4	38.4	-2	.		3	-3	-5	5
Kalocsa	4 ≈	S 4	38.0	-4	.		2	-4	-5	0
Kecskemét	4 ≈	S 1	38.0	-4	.		2	-4	-5	1
Szeged	4 ≋	SE 1	39.0	-5	.		1	-5	-5	0
Szolnok	4 ≋	SSE 1	37.9	-3	.		2	-4	-4	-
Túrkeve	4 ≈	SW 1	-	-4	.		3	-5	-8	-
Békéscsaba	4 ≈	ESE 1	39.0	-4	.		2	-4	-4	1
Debrecen	4 ≋	- 0	39.5	-4	.		4	-4	-4	0
Nyíregyháza	3 ≈	S 1	38.7	-2	.		4	-2	-4	4
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 2	911.8	-6	.	13	-3	-6	-	0
Galyatető (932 m)**	-	- -	-	-	.	lepel	-3	-7	-	-
Misinatető (534 m)*	4	- 0	973.7	-4	.	folt	0	-4	-4	-
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≈	SW 1	974.4	-2	.		1	-2	-	6
Farkasgyepu (400 m)*	4	N 1	973.2	-2	.	folt	0	-3	-5	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm	
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	.
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafured	.	folt	Vásárosnamény	.
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.
Körmend	.		Somogyszob	-		Hidasnémeti	.		Csenger	.
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.
Káld	ny		Lengyel	.		Jászapáti	-		Hajdúdorog	.
Sumeg	ny		Szekszárd	.		Nagykáta	-		Hortobágy	.
Zirc	.	folt	Mohács	.		Örkény	-		Tiszaroff	.
Veszprém	.	folt	Siklós	.		Kunsztmiklós	-		Karcag	.
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.
Dobogókő	-		Godollő	.		Kiskunfelegyh	-		Szentes	.
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.
Tihany	.		Gyongyos	-		Bácsalmás	.		Makó	.
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	
Marcali	ny		Putnok			Zahony				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.20.

	Bpest 9 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debrecen 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Sátoraljaújhely 13 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	-	0	270	2	-	0	-	0	90	2	-	0	180	2	140	2
500 m	50	4	60	1	300	2	210	4	270	1	50	2	90	4	250	3	150	2
1000	50	4	40	4			200	4			90	3	50	4			90	2
1500	30	4	20	8			170	4			50	4	20	9			60	4
2000	360	8					110	5					90	2				
3000							270	4					80	2				
4000							280	4					250	3				
5000							360	4					30	7				
7000							40	13					30	11				
9000							50	14					30	15				
10000							40	18					40	36				
12000													50	24				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.20.

	Debrecen 17 h		Pécs 18 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h		Miskolc 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	140	2	-	0	220	2	140	2								
500 m	180	4	170	3	-	0	240	2	170	2								
1000			150	3	100	1	160	1	200	1								
1500			150	3	-	0			170	4								
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.21.

	Pécs 0 h		Bpest 0 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	-	0														
500 m	200	2	220	2														
1000	200	2	240	4														
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 356. szám. + Budapest + 1957.december 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa nagyrészén, valamint a Balkán-félszigeten a leszálló légmozgások következtében továbbra is csendes, felhős az idő. Ezeken a területeken a legtöbb helyen még nappal sem emelkedik olvadáspont fölé a hőmérséklet. Szárazföldünk északi felében a nyugat-keleti irányban gyors egymásutánban vonuló ciklonok változékony, erősen szeles, és az évszakhoz képest enyhe időt okoznak.

Hazánkban szombaton felhős, a déli és keleti megyékben egész napon át erősen ködös volt az időjárás. A déli megyékben és a Mátrában egy-két helyen gyenge hószállingózást észleltek. A nappali felmelegedés az ország északnyugati felében +1, +4 fokot ért el, a délkeleti részen azonban még délután is csak -1, -3 fokot mértek. Ma hajnalban általában -2, -5, Turkevén -6 fokos fagy alakult ki.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 776 mm, gyengén emelkedő irányzatu.

Várható időjárás hétfő estig:

Továbbra is felhős, párás, helyenként ködös idő, néhány helyen hószállingózás.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: délkeleten: -3, -6, máshol -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: +1, -2 fok között.

Tónayné s.k.

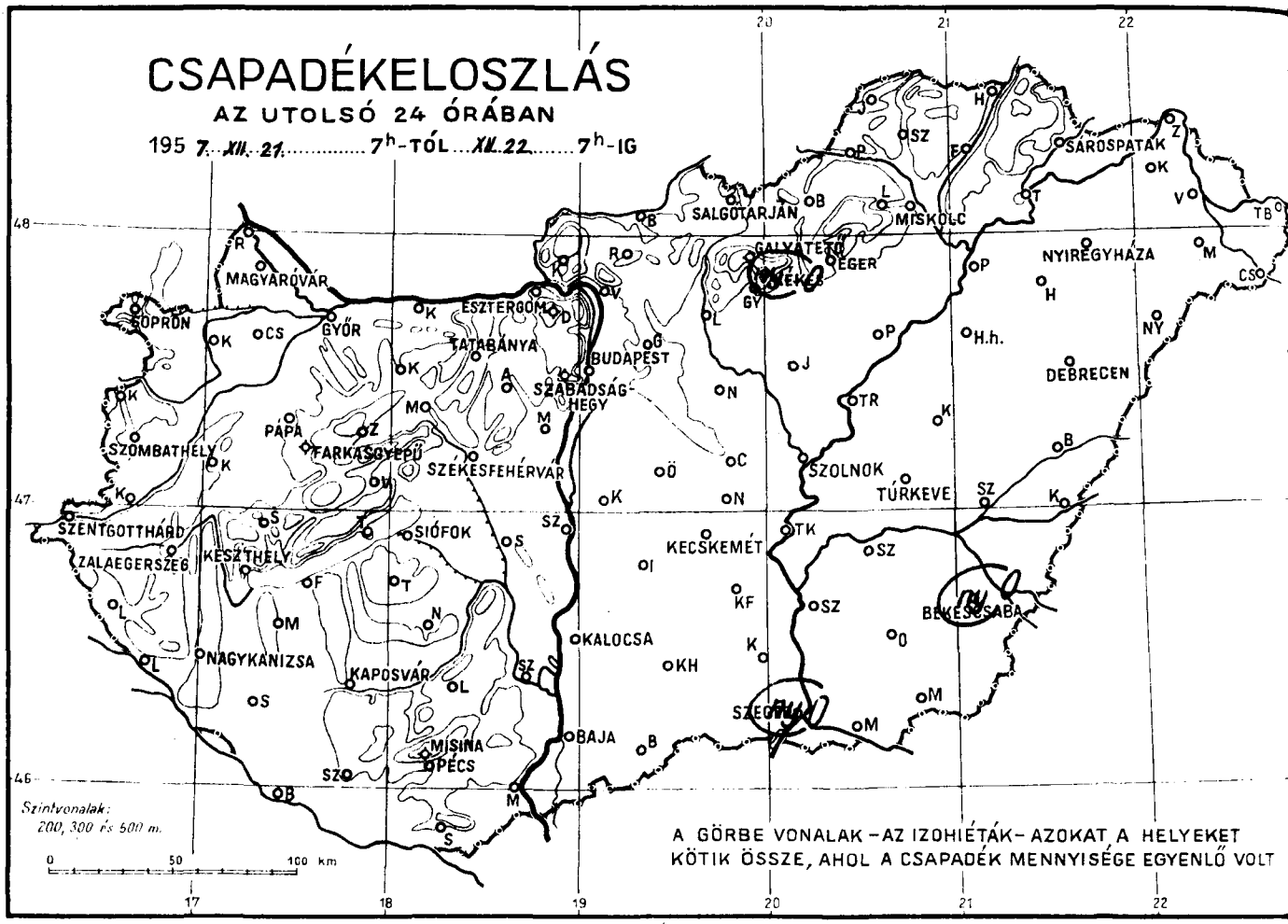
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

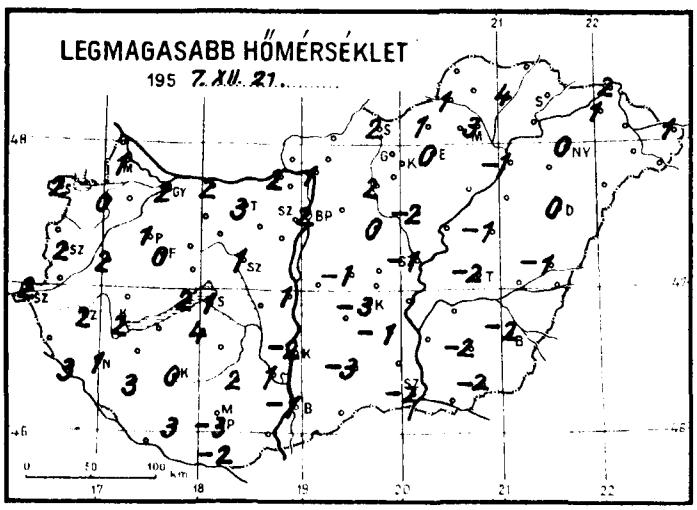
1957.XII.21-én: -0,2 C°, 777,6 mm. Eltérés: -0,3 C°, +12,7 mm.

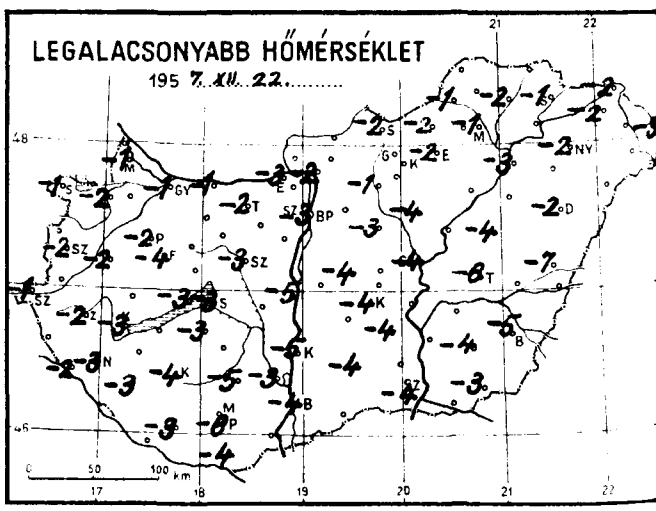
1871 óta ezen a napon előfordult

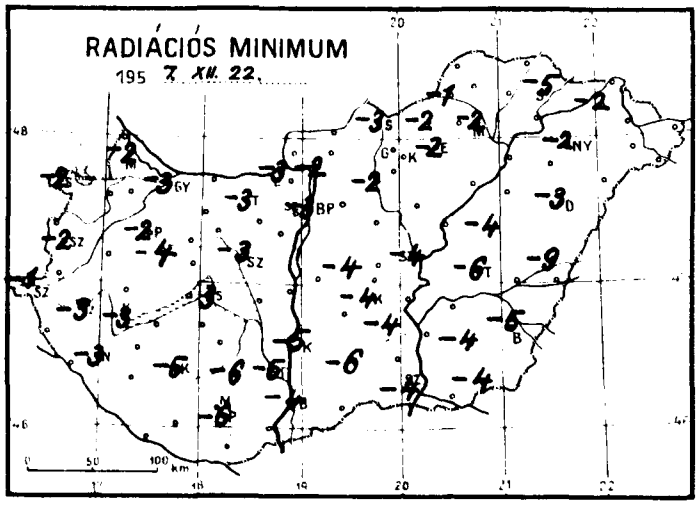
legmagasabb hőmérséklet	13,6 C°	/1886./
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,0 C°	/1927./

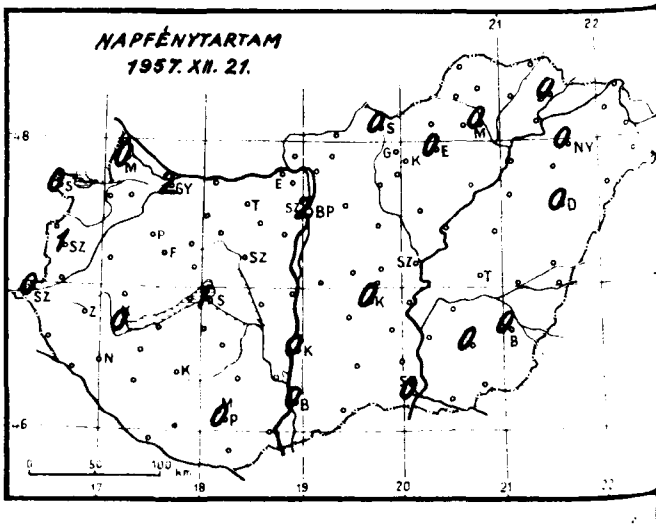
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



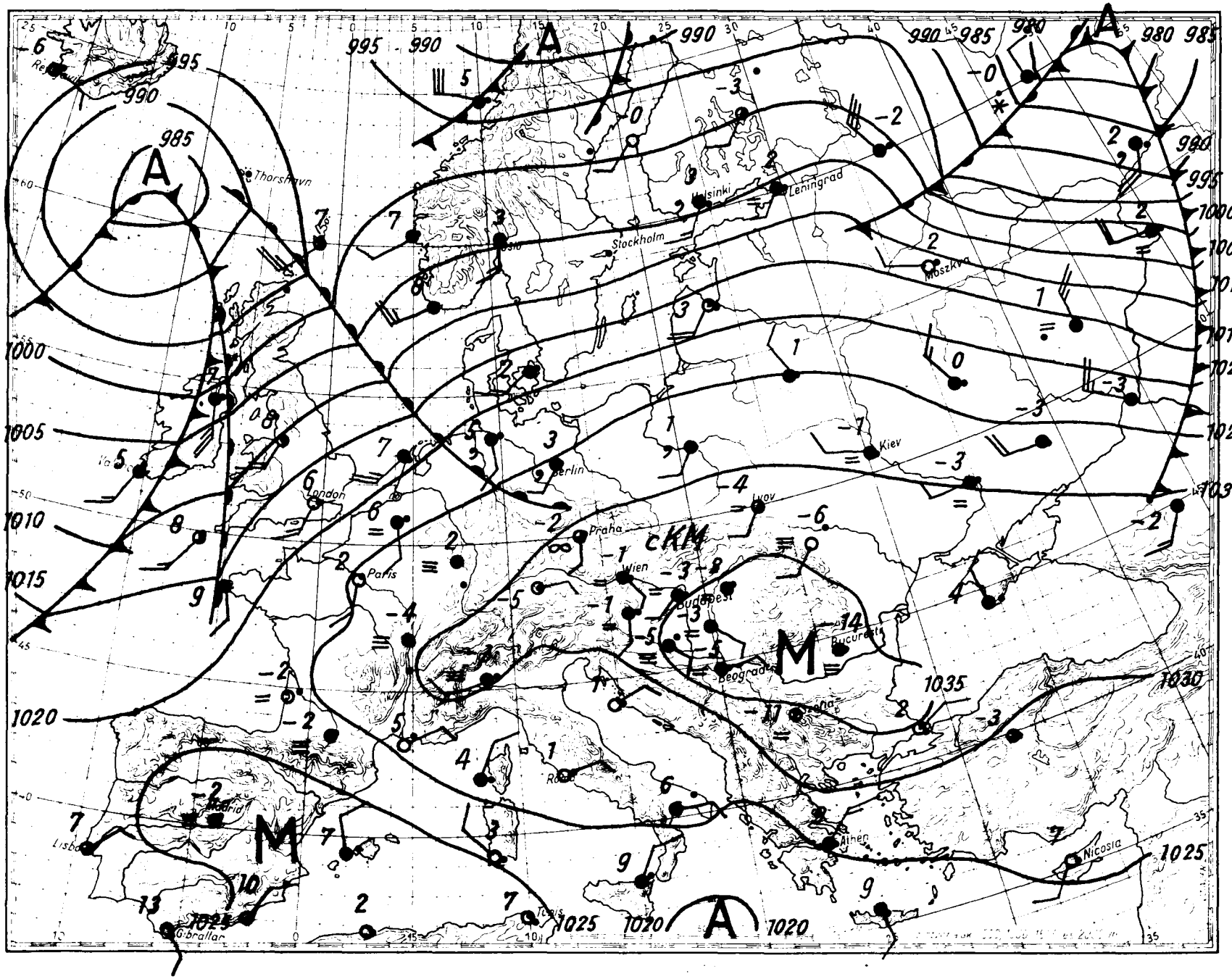






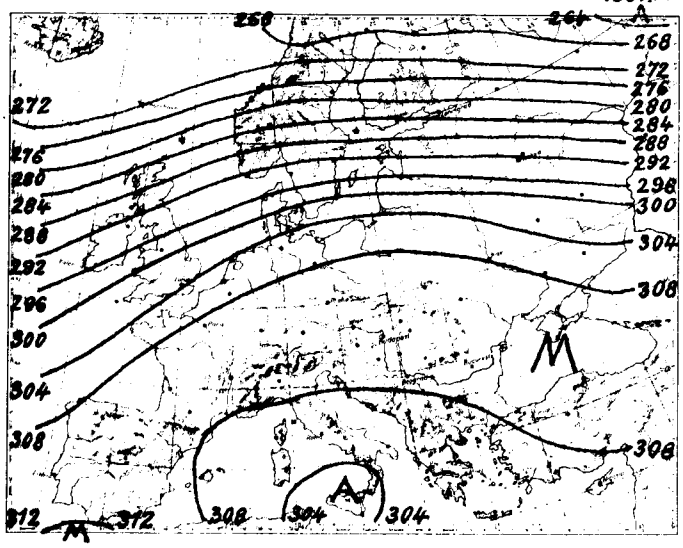


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 22. nap 7 óra

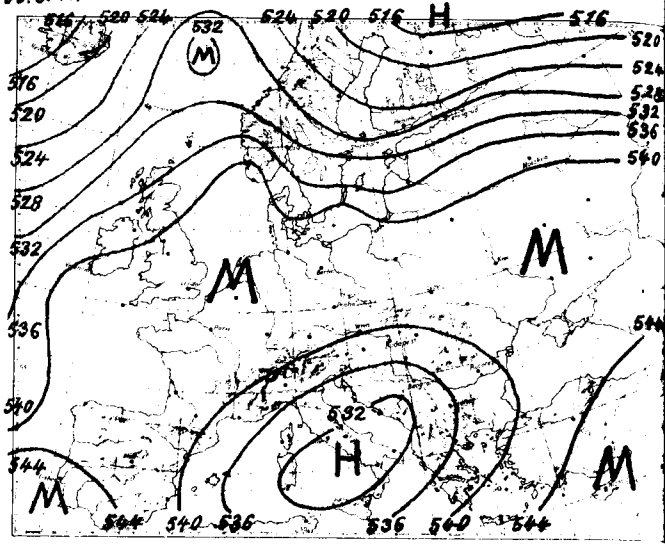


Magaslégköri időhelyzet

1957.XII.22. 00.GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.21. 12h			
mb	m	C°	%
1000	295	-1.9	100
850	1584	0.3	54
700	3122	-6.2	42
600	4312	-12.9	38
500	5683	-21.5	37
400	7290	-32.5	37
300	9250	-47.5	37
200	11795	-65.9	37
100	16092	-58.7	
50			

Jellemző pontok:

1019.0	Talaj	-1.0	100
978	490	-3.4	100
960	610	-1.4	100
910	1060	-4.9	55
860	1490	0.8	55
774	2630	-3.8	42
580	4550	-14.8	37
570	4690	-13.2	37
450	6420	-28.2	37
438	6620	-27.7	37
340	8400	-42.9	37
330	8600	-42.4	37
250	10425	-59.0	37
210	11190	-66.7	37
190	12100	-65.2	
170	12770	-66.0	
150	13553	-61.7	
130	14430	-59.4	
123	14780	-59.9	
113	15300	-57.9	
90	16530	-59.0	
70	18333	-57.3	

Az 50. földrajzi szélességi körtől északra erős délnyugati- nyugati széllel tovább folytatódik a különböző hőmérsékletű óceáni léghullámok beözönlése a kontinensre. A Britszigetek, az Északi- és Norvégtenger, valamint az orosz síkság felett hideg advekció van folyamatban, a skandináv térségben folytatódik a felmelegedés. Közép- és Dél-Európában csak gyenge szelek fujnak, s továbbra sincs kifejezett hőmérsékleti advekció. Budapest felett a talajközeli 1,5 km-es réteg 3-5 fokot hűlt, a 4,5 km-es szint körül pedig 4 fokot melegedett a levegő. A troposzféra többi rétegében csak kisebb hőmérsékletingadozások következtek be az elmult 24 óra folyamán. A hőmérséklet az egész troposzférában 0 fok alatt van, a -10 fokos izotermát 3430 m-en jelezte a műszer, 90 m-rel alacsonyabban, mint tegnap éjfélkor. A felhőréteg vastagsága kb. 1000 m. A tropopauza éjfélkor 12140 m-en helyezkedett el, hőmérséklete -68,2 fok.

1957.XII.22. 00h			
mb	m	C°	%
1000	279	-5.0	100
850	1551	-3.0	85
700	3079	-7.9	45
600	4262	-14.5	45
500	5630	-22.6	45
400	7226	-35.4	45
300	9164	-51.2	45
200	11694	-66.2	45
100	15932	-64.0	
50			

Jellemző pontok:

1017.9	Talaj	-3.4	100
966	550	-7.8	100
950	680	-5.4	100
913	1000	-7.5	100
848	1600	-2.6	86
789	2180	-2.6	52
761	2400	-2.6	52
700	3067	-7.9	45
596	4300	-14.6	45
575	4600	-13.6	45
359	8000	-41.8	45
275	9720	-56.6	45
214	11280	-65.8	45
204	11520	-65.2	45
185	12140	-68.2	45
176	12460	-67.5	
170	12660	-64.8	
153	13300	-64.2	
119	14870	-62.3	
110	15340	-63.8	
90	16556	-64.0	

Götz s.k.

1957. december hó, **22.** nap **vasárnap**

70. évfolyam **356.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 4	1033.6	-1	.		1	-1	-2	0
Sopron	4	SSE 2	33.2	-1	.		2	-1	-2	0
Szombathely	4	S 4	34.1	-1	.		2	-2	-2	1
Szentgotthárd	4	E 1	32.8	-1	.		2	-1	-1	0
Pápa	4	- 0	33.6	-2	.		1	-2	-2	-
Győr	4	SSW 1	34.1	-1	.		2	-1	-3	2
Esztergom	4 =	SSE 6	33.9	-2	.		2	-3	-3	-
Tatabánya	4	S 2	34.3	-2	.		3	-2	-3	-
Székesfehérvár	4	SSE 2	34.7	-3	.		1	-3	-3	-
Siófok	4	S 2	34.7	-3	.		1	-3	-3	1
Keszthely	4	SE 1	34.0	-3	.		2	-3	-3	0
Zalaegerszeg	4	S 2	34.3	-2	.		2	-2	-3	-
Nagykanizsa	4	ESE 2	34.6	-3	.		1	-3	-3	-
Kaposvár	4 =	SE 1	34.7	-4	.		0	-4	-5	-
Pécs	4 =	E 3	35.4	-5	.		-3	-6	-6	0
Budapest M. I.	4 =	SSW 4	34.9	-3	.		2	-3	-3	2
Salgótarján	4 =	SW 2	34.1	-2	.		2	-2	-3	0
Eger	4 =	- 0	34.6	-2	.		0	-2	-2	0
Miskolc	4	- 0	34.0	0	.		3	-1	-2	0
Sárospatak	4	SW 1	35.2	-1	.		-	-1	-5	0
Baja	4	- 0	35.1	-4	.		-1	-4	-4	0
Kalocsa	4 =	SE 1	35.0	-5	.		-2	-5	-5	0
Kecskemét	4	SE 1	34.4	-4	.		-3	-4	-4	0
Szeged	4 =	SE 2	35.1	-3	ny	folt	-2	-4	-4	0
Szolnok	4	SE 1	34.4	-3	.		-1	-4	-4	-
Túrkeve	4	SW 1	-	-4	.		-2	-6	-6	-
Békéscsaba	4 =	N 1	35.1	-5	ny	V	-2	-5	-5	0
Debrecen	4	- 0	35.6	-2	.		0	-2	-3	0
Nyíregyháza	4 =	- 0	35.0	-1	.		0	-2	-2	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	- 0	908.7	-7	ny	1	-5	-7	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	folt	-5	-7	-	-
Misinatető (534 m)*	4 =	- 0	969.7	-6	.	folt	0	-7	-7	-
Szabadsághegy (471 m)*	4 =	S 1	-	-5	.	V	-1	-6	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	4	SE 4	969.7	-4	.		0	-4	-4	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	⌴
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafured	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	1	1	Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	-		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdudorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.	⌴	Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.	folt	Mohács	.		Örkény	.	V ⌴	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	folt	Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	V
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.	⌴	Körösszakal	.	
Alcsut	-		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásar	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	V
Tihany	.		Gyongyos	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyod	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomas 560 gdm-re átszámítva ** A légnyomas 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.21.	Bpest 6 h		Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Siófok 12 h		Debrecen 16 h		Szhely 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	-	0	180	2	180	2	220	2	-	0	180	2				
500 m	230	4	220	5	280	4	180	5	-	0	240	6				
1000	230	4	230	5	280	4	180	5								
1500			280	3												
2000			280	4												
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.22.	Szhely 3 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	4														
500 m	240	4														
1000	280	5														
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 356. szám. + Budapest + 1957.december 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetektől északra elhelyezkedő ciklon enyhe, óceáni levegővel árasztja el a Nyugat-Európa és Skandinávia partvidékeit, útjában sokfelé havaseső t, majd esőt okoz. Az Alpok és Kárpátok környékén az erősen párás, ködös idő következtében a hőmérséklet nappal sem emelkedett az olvadáspont fölé.

Hazánkban vasárnap egész napon át borult volt az égbolt, többfelé párásságot, helyenként ködöt észleltek. Néhány helyről hósszállingózást jelentettek. A hőmérséklet csúcsértéke 0, -4, Makón -5 fok volt. Ma hajnalban általában -3, -6 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, helyenként ködös idő, több helyen kisebb havazás, havaseső, ónoseső.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -3, -6, legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 0, -3 fok között.

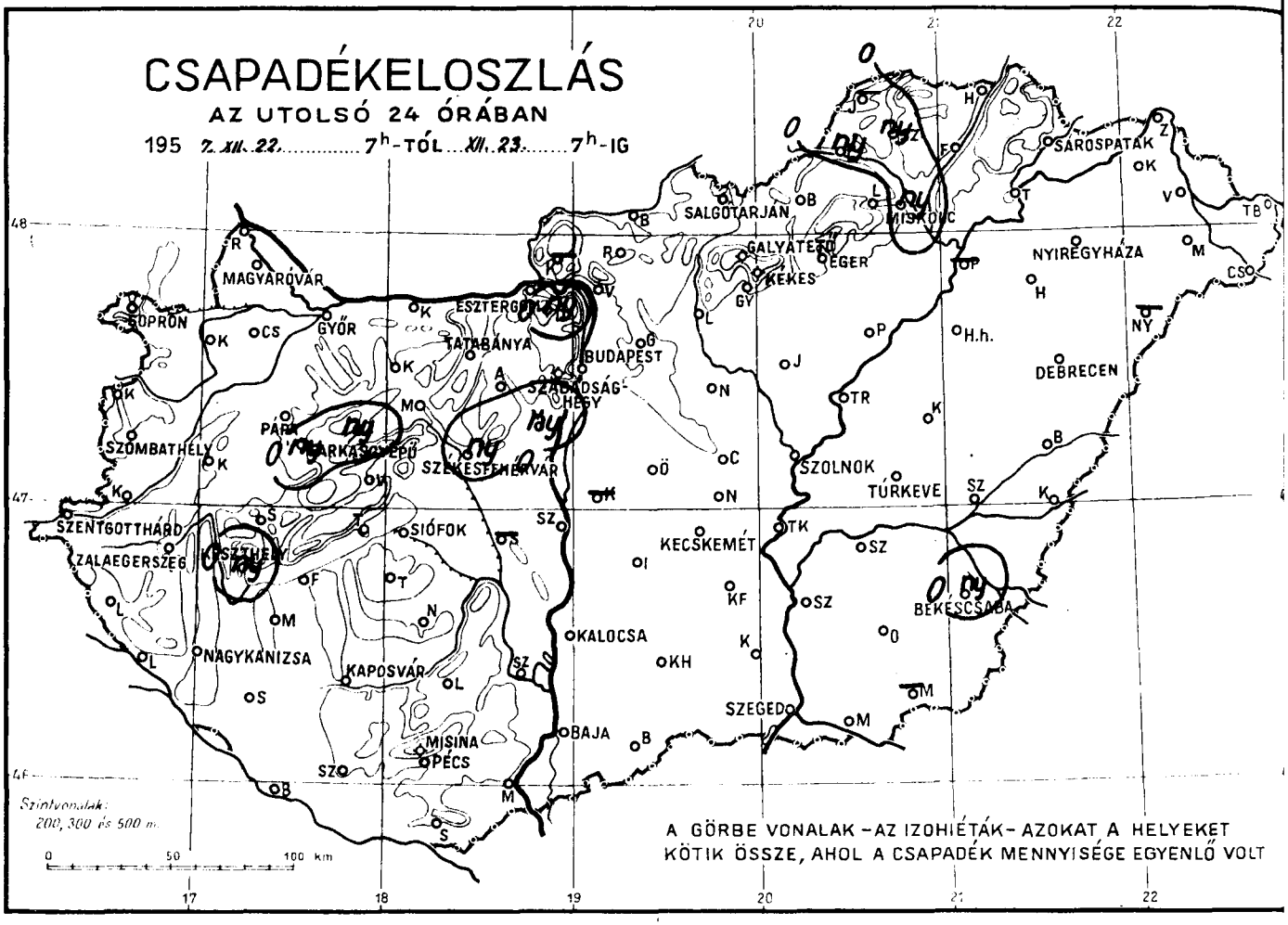
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

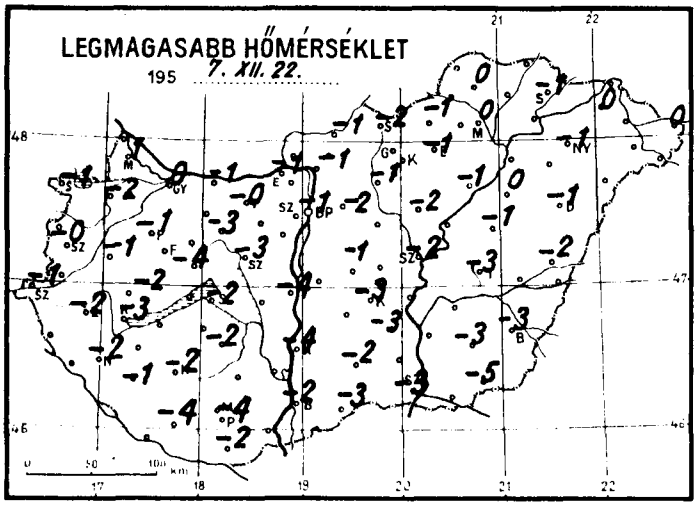
1957.XII.22-én: -2,9 C°, 775,4 mm. Eltérés: -2,5 C°, +9,4 mm.

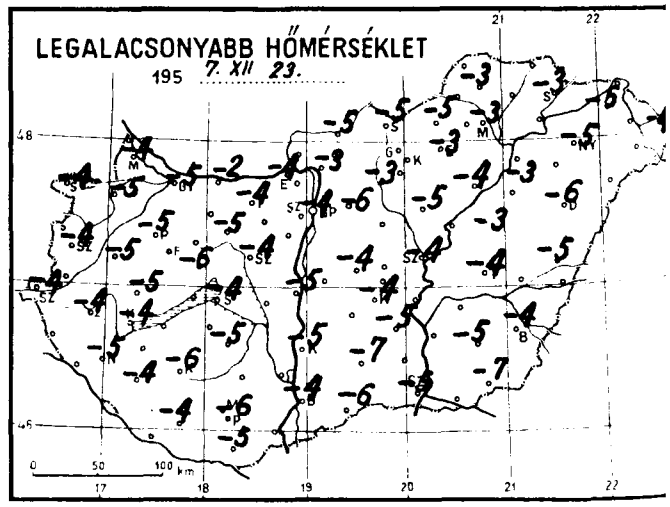
1871 óta ezen a napon előfordult

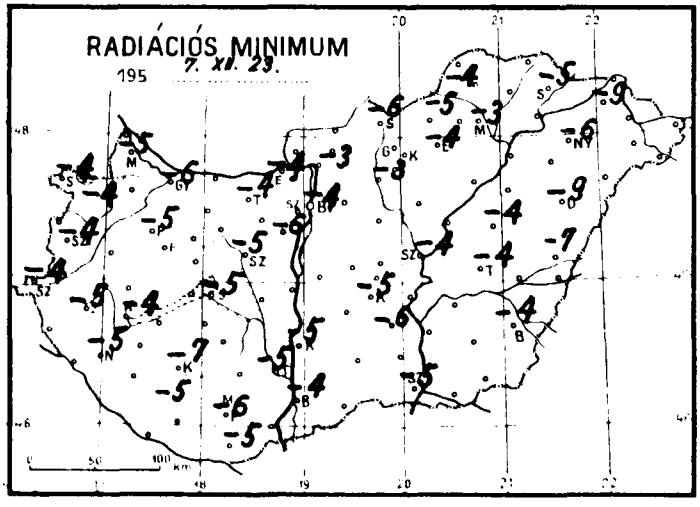
legmagasabb hőmérséklet	11,5 C°	/1921./
legalacsonyabb hőmérséklet	-19,1 C°	/1927./

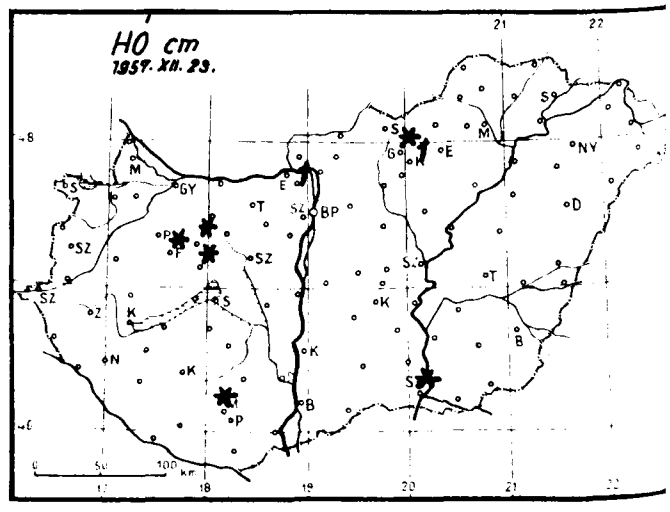
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



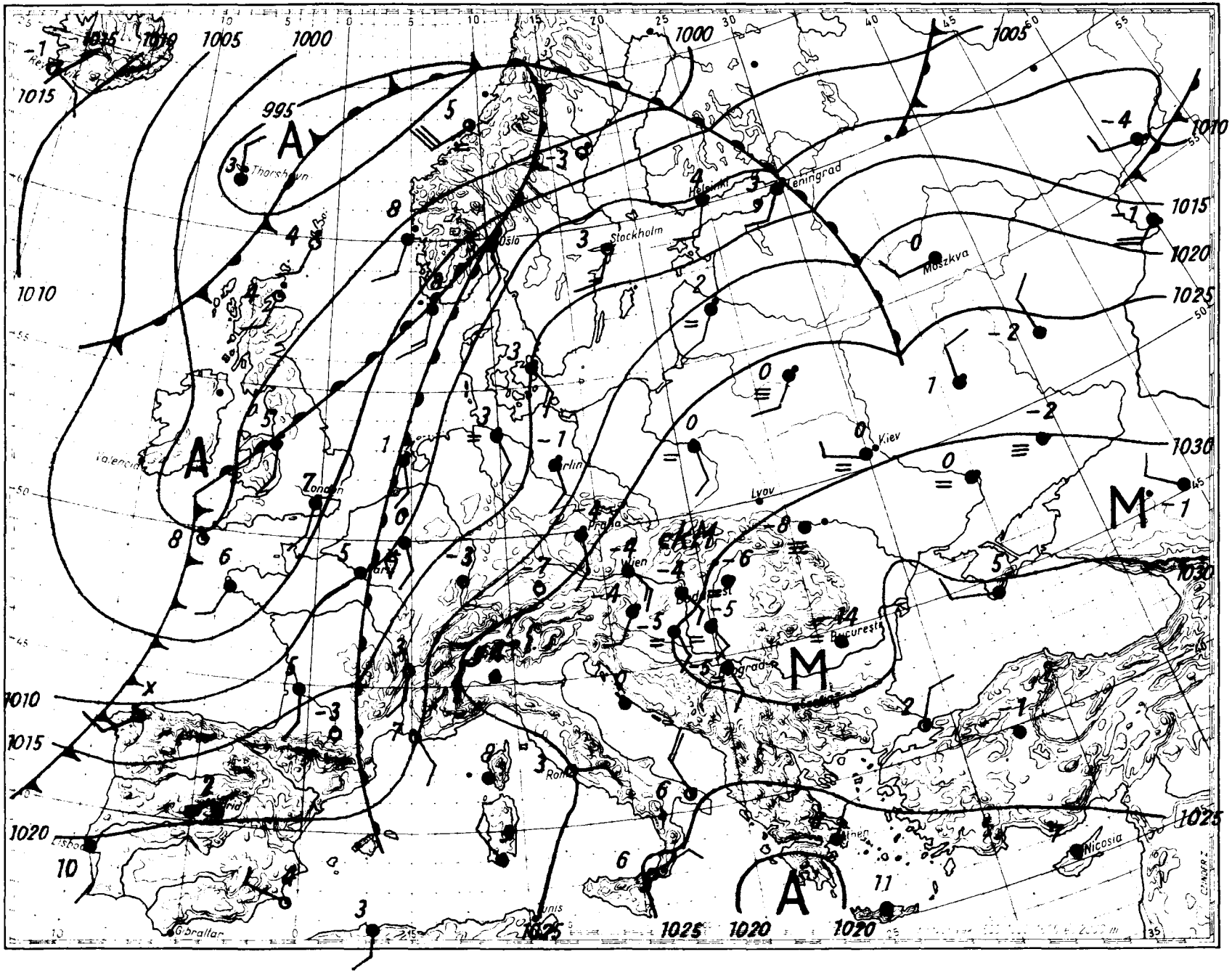






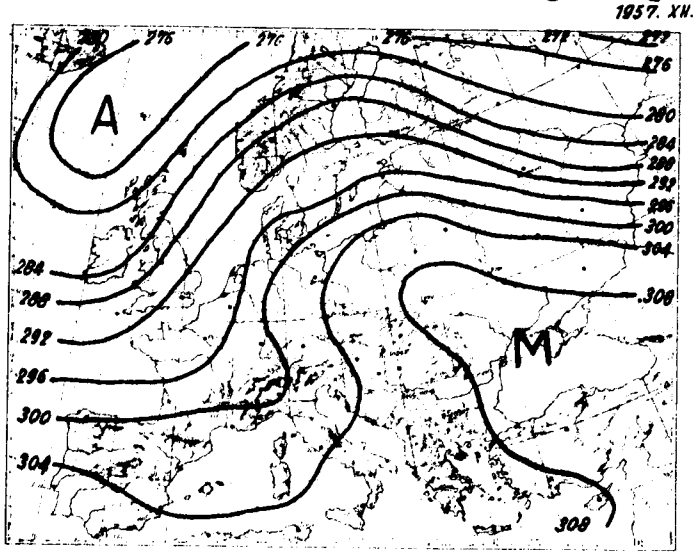


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 23. nap 7 óra

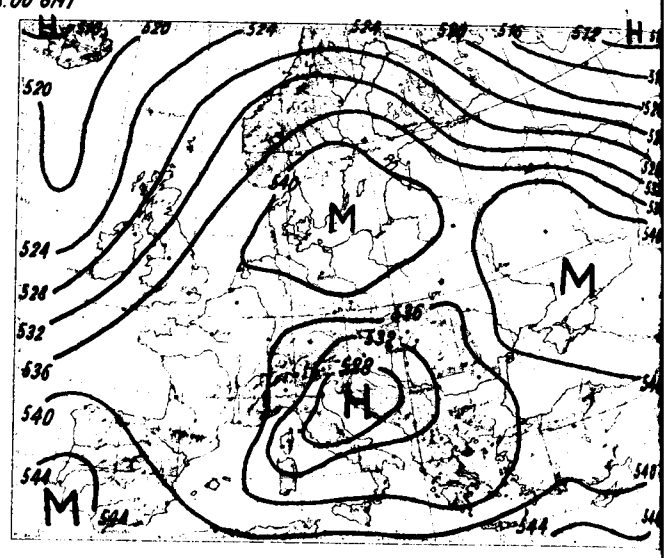


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 23. 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.22. 12h			
mb	m	C°	%
1000	255	-3.5	93
850	1535	-1.0	70
700	3070	-8.0	53
600	4253	-14.4	42
500	5608	-22.9	38
400	7208	-34.5	38
300	9153	-49.3	38
200	11715	-61.2	-
100	16084	-58.2	-
50			

Jellemző pontok:

1014.7	Talaj	-2.4	92
922	900	-8.8	100
870	1370	-0.7	70
760	2420	-3.0	70
679	3310	-10.0	45
635	3820	-10.6	45
546	4970	-20.6	38
524	5240	-20.7	38
441	6500	-28.4	37
369	7790	-39.5	37
230	10840	-50.8	38
194	11900	-61.1	-
184	12230	-58.8	-
140	13980	-58.0	-
134	14240	-56.2	-
75	17809	-60.1	-

Grönlandról hideg légtömegek zúdulnak le az Azórokig és visszaszoritották a meleg levegőt. A Keleti-tenger környékén, valamint a Fekete-tengertől északkeletre fekvő területen a magasban meleg légpárna helyezkedik el. Ezzel szemben az Alpok, Olaszország, a Balkán-félsziget és Magyarország térségében hideg levegő záródott el. Hazánk felett a 900-1500 m-ig terjedő réteget kivéve, csökkent a levegő hőmérséklete. A -10 fokos szint 110 m-t süllyedt. Magassága ma hajnalban 3320 m. A tropopauza 9960 m-en van, hőmérséklete -61,0 fok.

Pápainé s.k.

1957.XII.23. 00h			
mb	m	C°	%
1000	239	-4.9	89
850	1515	-2.6	55
700	3049	-7.3	47
600	4228	-16.5	46
500	5571	-26.7	45
400	7141	-39.0	45
300	9046	-55.8	42
200	11582	-60.4	42
100			
50			

Jellemző pontok:

1013.1	Talaj	-3.8	86
936	780	-10.1	100
912	980	-2.2	82
885	1200	-1.2	62
829	1740	-3.5	51
730	2720	-4.1	45
675	3350	-10.1	48
339	8250	-49.5	44
294	9180	-54.5	42
260	9960	-61.0	42
245	10350	-60.9	
230	10750	-62.0	
179	12300	-59.0	

1957. december ..... hó.
23. hétfő ..... nap
70. évfolyam **357.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 4	1028.8	-3	•		1	-4	-5	0
Sopron	4	SE 5	27.4	-4	•		-1	-4	-4	0
Szombathely	4	S 6	27.1	-4	•		-0	-4	-4	0
Szentgotthárd	4	SW 2	27.9	-3	•		-1	-4	-4	0
Pápa	4	S 2	29.2	-5	•		-1	-5	-5	-
Győr	4	SSE 2	29.3	-4	•		0	-5	-6	0
Esztergom	4 =	S 4	29.7	-4	•		-1	-4	-4	-
Tatabánya	4	S 4	29.5	-4	•		-0	-4	-4	-
Székesfehérvár	4	S 2	29.7	-5	ny		-3	-4	-5	-
Siófok	4 =	SE 1	29.9	-4	•		-2	-4	-5	0
Keszthely	4	S 1	28.8	-4	ny		-3	-4	-4	0
Zalaegerszeg	4	S 3	28.4	-4	•		-2	-4	-5	-
Nagykanizsa	4	SE 3	29.7	-4	•		-2	-5	-5	-
Kaposvár	4 =	S 2	29.5	-5	•		-2	-6	-7	-
Pécs	4 =	SSE 2	29.9	-5	•		-4	-6	-6	0
Budapest M. I.	4	SE 2	29.9	-4	•		-1	-4	-4	0
Salgótarján	4 ∞	SE 2	30.3	-5	•		-2	-5	-6	0
Eger	4 ≡	- 0	30.4	-4	•		-1	-3	-4	0
Miskolc	4 =	SE 2	30.1	-3	ny		0	-3	-3	0
Sárospatak	4	- 0	29.5	-3	•		-1	-3	-5	0
Baja	4	- 0	29.7	-4	•		-2	-4	-4	0
Kalocsa	4	SE 4	29.6	-4	•		-4	-5	-5	0
Kecskemét	4	SSE 1	29.5	-4	•		-3	-4	-5	0
Szeged	4 =	SE 2	30.3	-5	•	folt	-3	-5	-5	0
Szolnok	4	SE 1	30.0	-4	•		-2	-4	-4	-
Túrkeve	4 =	SW 1	-	-4	•		-3	-4	-4	-
Békéscsaba	4	N 1	30.3	-4	ny		-3	-4	-4	0
Debrecen	4 =	S 1	31.4	-6	•		-1	-6	-9	0
Nyíregyháza	4 =	S 1	31.3	-4	•		-1	-5	-6	0
Kékestető (1000 m)**	1	SSW 6	900.9	-3	•	1	-6	-8	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	•	folt	-5	-10	-	-
Misinatető (534 m)*	4 ≡	- 0	964.9	-7	•	folt	-5	-8	-8	-
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	SE 1	965.7	-7	•		-5	-8	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 22	964.9	-7	ny	folt	-2	-8	-8	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	•		Tab	•		Jósvafő	-		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	-		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	ny		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Fugód	•		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	-	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	-	
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sumeg	•		Szekszárd	•		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	ny	folt	Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•	folt	Siklós	•		Kunszentmiklos	-		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	-		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•		Balassagyarm	•		Nagykőros	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakecske	•		Körösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	ny	lepel	Godollo	•		Kiskunfelegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	ny		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	-	
Marcali	•		Putnok	ny		Zákonv	•				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.22.	Szeged 7 h		Debrecen 7 h		Szhely 11 h		Debrecen 11 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Debrecen 13 h		Debrecen 16 h		Szhely 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	-	0	180	2	-	0	270	1	140	2	180	2	-	0	180	2
500 m	110	2	80	1	180	3	320	1	170	3	110	1	200	2	70	2	200	6
1000													220	1				
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.22.	Bpest 18 h		Debrecen 23 h													
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	1	-	0												
500 m	150	3	40	3												
1000			230	6												
1500			270	2												
2000			270	5												
3000			210	6												
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

XII.23.	Szhely 0 h		Bpest 0 h		Miskolc 0 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	320	1	180	2										
500 m			140	3	140	2										
1000					190	2										
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 358. szám. + Budapest + 1957.december 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A La-Manche csatorna felett elhelyezkedő ciklon enyhe, páradús levegővel árasztja el szárazföldünk nyugati és középső területeit, de az Alpok és Kárpátok környékén, valamint a Cseh-medence fölött még csak a magasban jelentkezik az enyhülés a talajon fekvő hideg légpárna miatt. Ezeken a területeken még mindenütt fagyott.

Hazánkban hétfőn felhős, párás idő volt. Egy-két helyen hószállingózást észleltek. A nappali hőmérséklet országszerte csak -1, -5 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -4, -8 fokig hült le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, párás idő.
Ma néhány, holnap több helyen havazás, havaseső, ónoseső.
Gyenge déli, délnyugati szél.
A hideg kissé enyhül.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -3, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: -2, +1
fok között.

Makrai

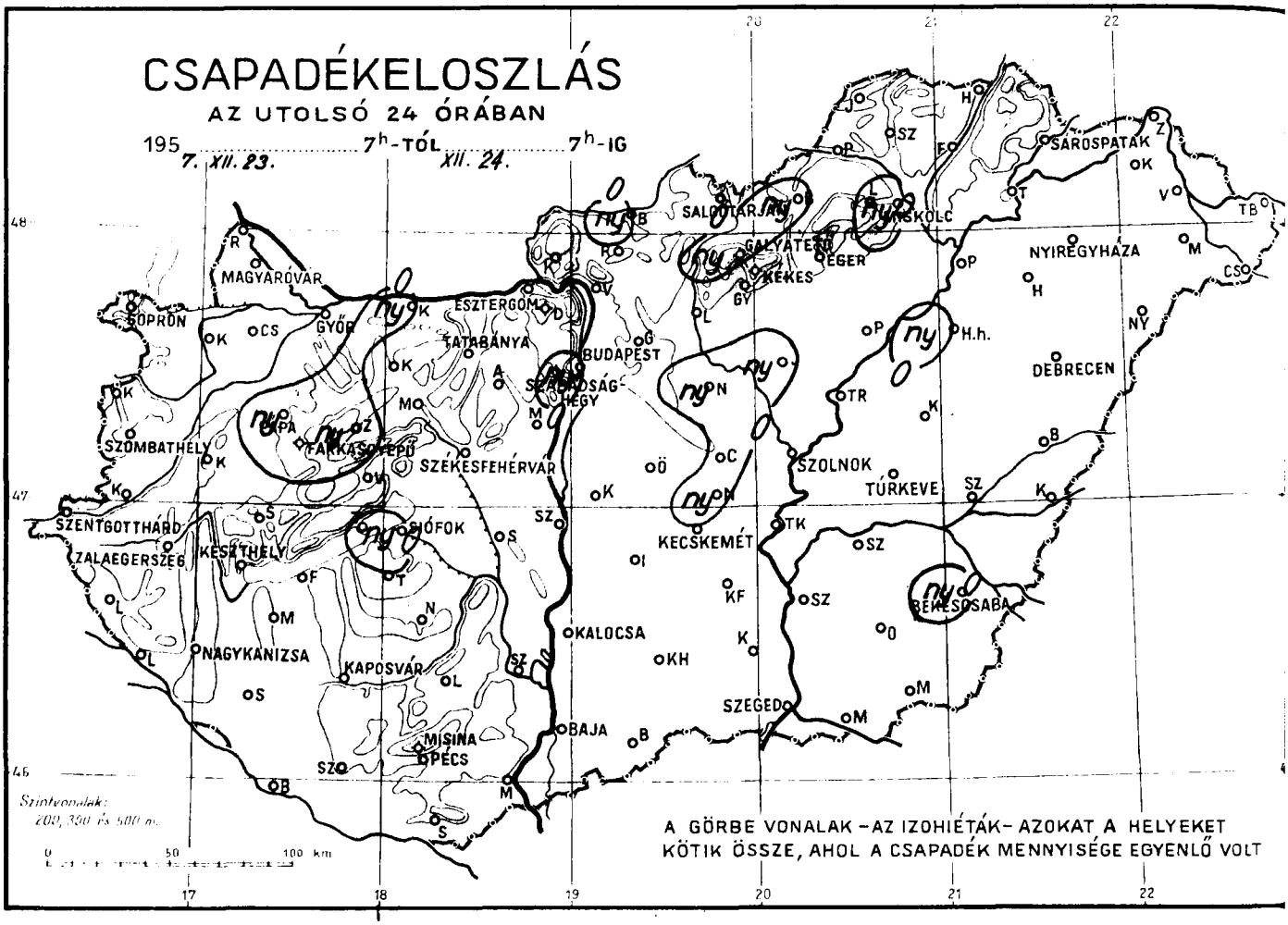
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

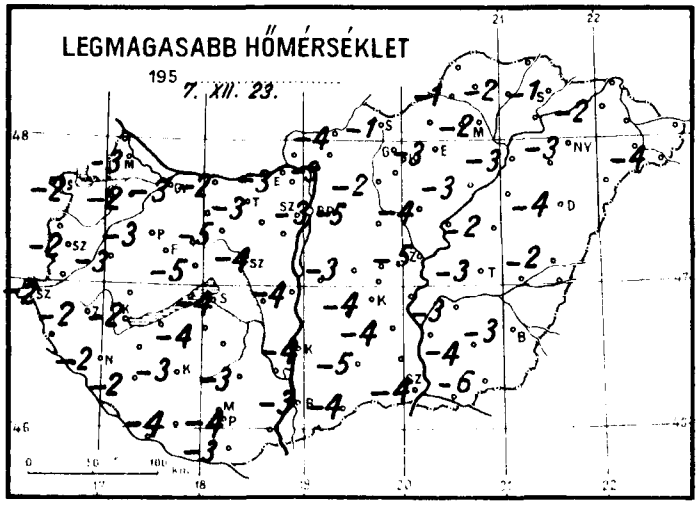
1957.XII.23-án: -4,0 C°, 771,3 mm. Eltérés: -3,2 C°, +5,8 mm.

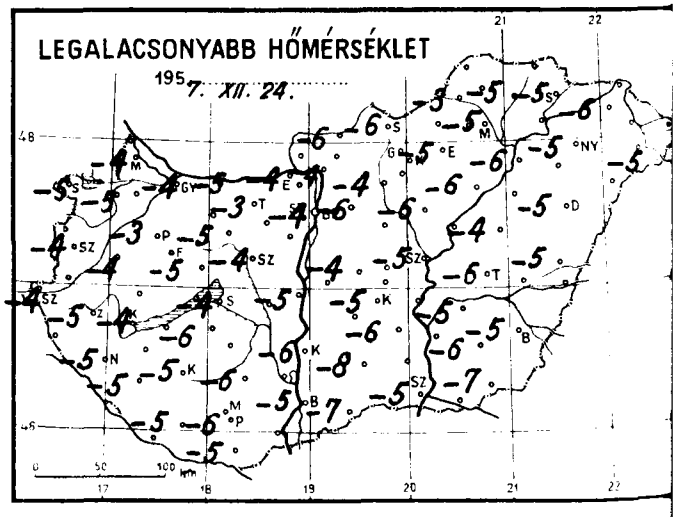
1871 óta ezen a napon előfordult

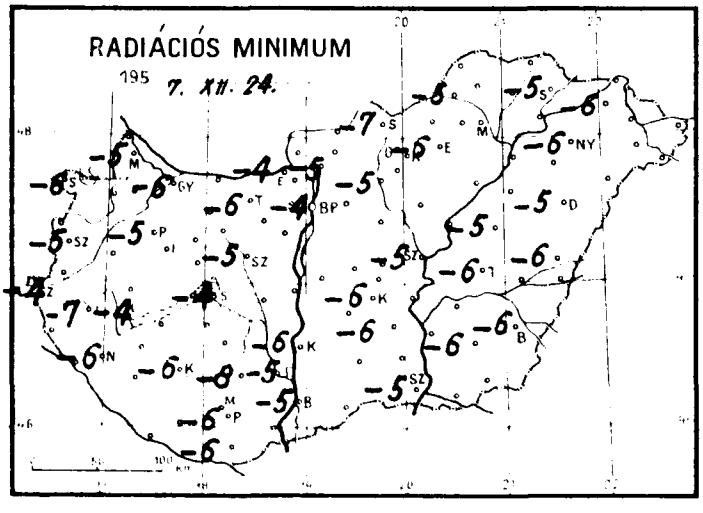
legmagasabb hőmérséklet	10,2 C°	/1901./
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,6 C°	/1879./

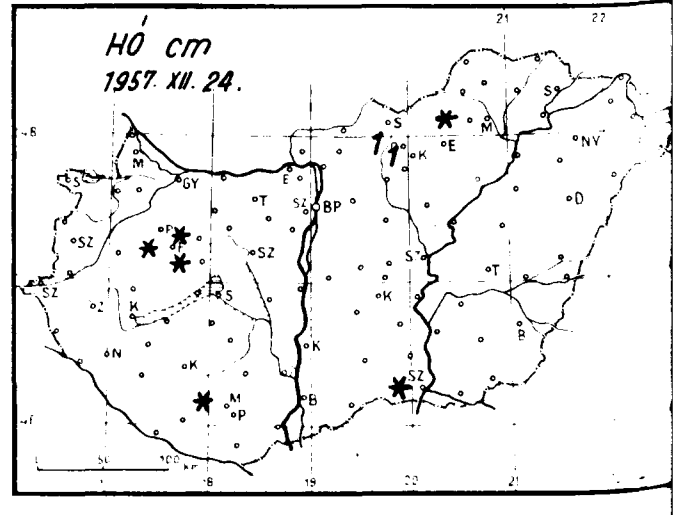
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



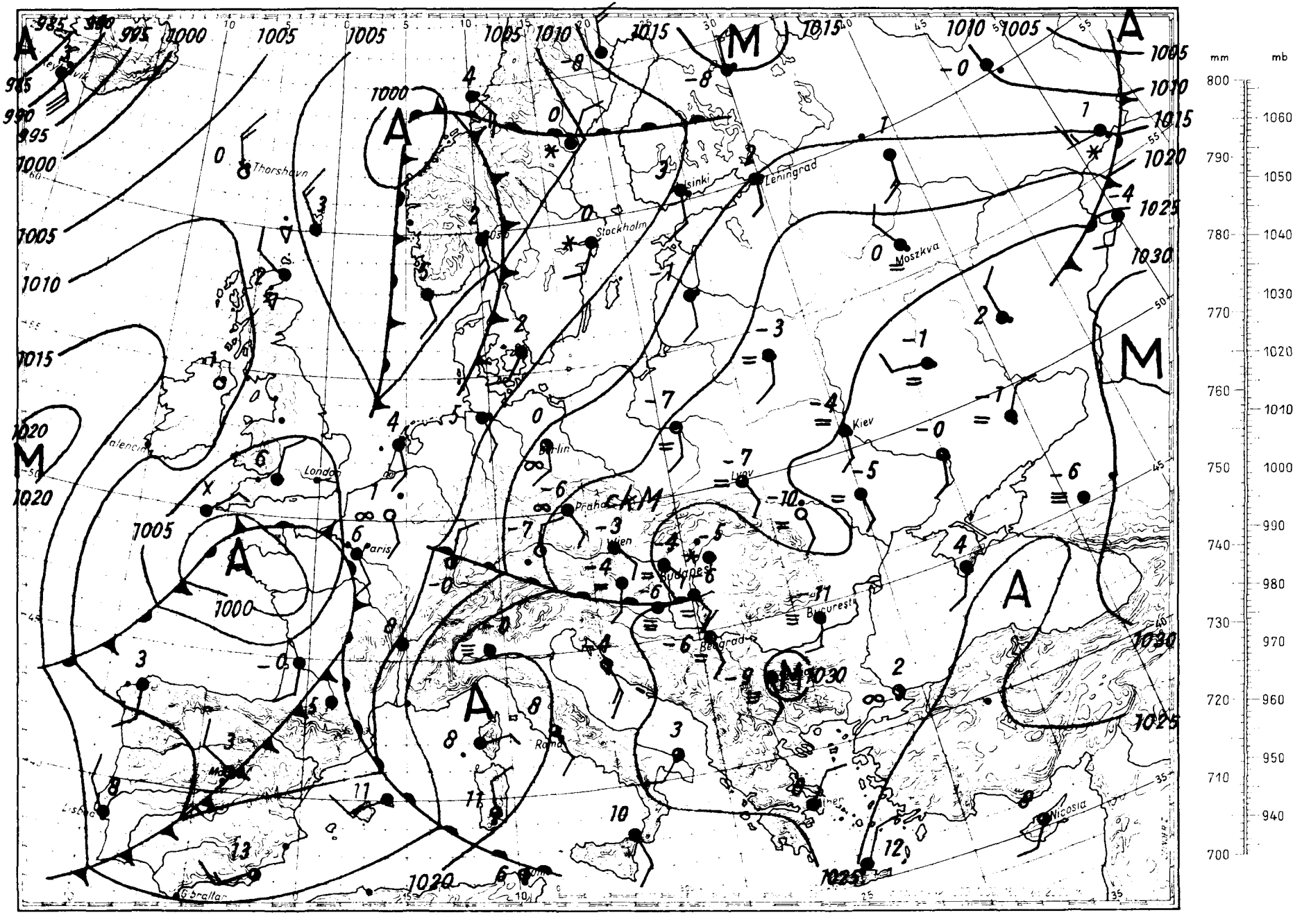




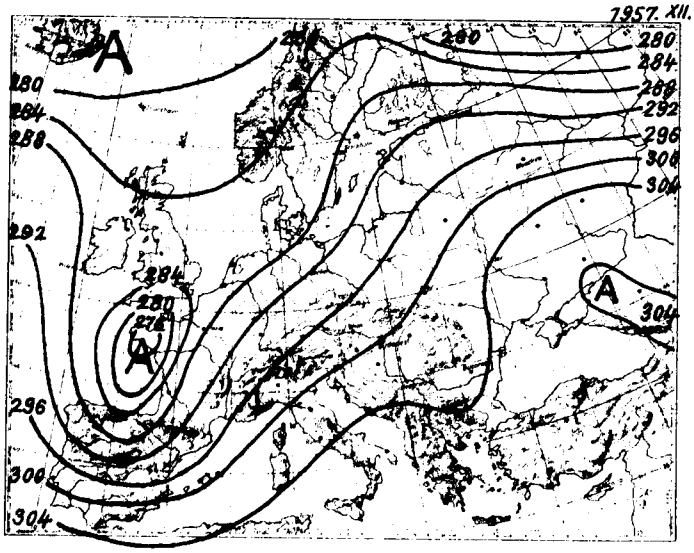




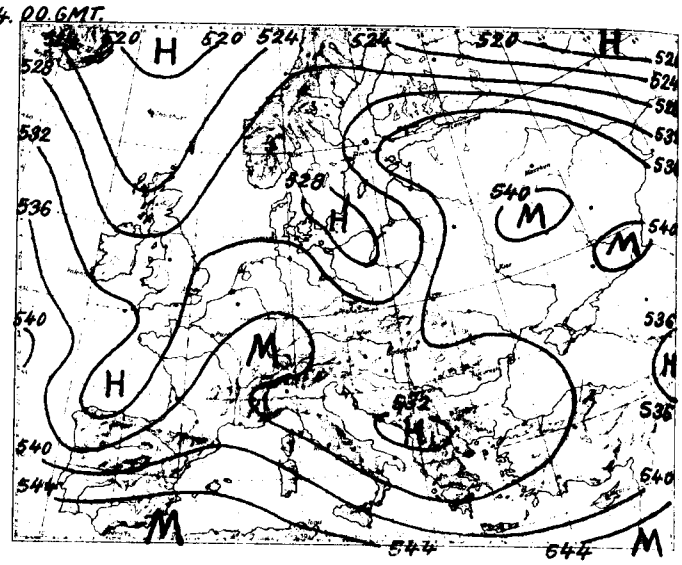
Időjárási helyzet 1957. . év DECEMBER . hó 24. . nap 7 óra



Magaslégköri időhelyzet



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.23. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	222	-5.0	80
700	1495	-0.9	64
600	3029	-8.7	79
500	4206	-16.7	83
400	5550	-26.1	78
300	7119	-40.0	77
200	9015	-55.4	78
100	11572	-58.0	
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1010.3		-4.0	83
912	950	-11.0	100
870	1300	-0.2	65
768	2300	-2.7	56
720	2810	-7.2	78
600	4206	-16.7	83
506	5450	-25.2	79
340	8200	-50.0	75
305	8920	-55.0	78
261	9890	-58.4	73
232	10660	-59.0	
168	12662	-58.3	

A Bretagne-félsziget térségében elhelyezkedő, nagy magasságokig megtalálható ciklon előoldalán délnyugati magassági széllel meleg levegő érkezik Nyugat- és Közép-Európa fölé. Szárazföldünk többi része felett nincsen lényeges advekció. Hazánk légterében az elmult 24 óra alatt nem következett be lényeges hőmérsékletváltozás. A -10 fokos szint 220 m-rel alacsonyabbra, 3100 m-re került. A tropopauza tovább melegedett, magassága 10500 m, hőmérséklete -57,8 fok.

Pápainé s.k.

1957.XII.24. 00h			
mb	m	C°	%
1000	204	5.1	95
850	1490	-2.0	97
700	3010	-9.3	56
600	4188	-16.0	32
500	5531	-26.8	32
400	7102	-38.3	30
300	9078	-50.8	30
200	11662	-53.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

	Talaj		
1008.0		-4.8	93
941	690	-9.0	100
883	1200	-1.6	100
823	1710	-2.4	93
782	2110	-3.4	74
667	3420	-12.4	47
652	3540	-11.9	42
628	3900	-14.3	30
462	6080	-31.6	30
343	8170	-45.3	30
240	10500	-57.8	30
210	11350	-56.6	
173	12560	-58.2	
166	12800	-56.8	

1957. december ..... hó,
24. ... nap kedd .....
70. évfolyam 358. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 4	1023.1	-3	•		-3	-4	-5	0
Sopron	4	– 0	22.7	-4	•		-2	-5	-6	1
Szombathely	4	S 4	22.6	-4	•		-2	-4	-5	0
Szentgotthárd	4	S 1	22.0	-3	•		-2	-4	-4	0
Pápa	2	– 0	22.6	-3	ny		-3	-3	-5	–
Győr	4	ESE 6	23.8	-3	•		-3	-4	-6	0
Esztergom	4	S 1	24.7	-4	•		-3	-4	-4	–
Tatabánya	4	E 6	24.0	-4	•		-3	-3	-6	–
Székesfehérvár	4	SE 2	25.7	-5	•		-4	-4	-5	–
Siófok	4	SE 3	24.7	-4	ny		-4	-4	-4	0
Keszthely	4	S 6	23.0	-3	•		-2	-4	-4	0
Zalaegerszeg	4	SE 2	22.6	-4	•		-2	-5	-7	–
Nagykanizsa	3	S 1	24.2	-4	•		-2	-5	-6	–
Kaposvár	3	ESE 2	23.9	-4	•		-3	-5	-6	–
Pécs	4	ESE 5	25.1	-6	•		-4	-6	-6	0
Budapest M. I.	4	SE 2	25.6	-4	ny		-3	-4	-4	0
Salgótarján	4	E 2	26.3	-5	•		-4	-6	-7	0
Eger	4	– 0	27.1	-5	•		-3	-5	-6	0
Miskolc	4	SSE 3	26.9	-5	ny		-2	-5	-6	0
Sárospatak	4	SW 1	25.4	-4	•		-1	-5	-5	0
Baja	4	SE 4	25.2	-4	•		-3	-5	-5	0
Kalocsa	4	S 2	24.8	-5	•		-4	-6	-6	0
Kecskemét	4	SE 2	25.2	-5	•		-4	-5	-6	0
Szeged	4	SSE 4	25.7	-5	•	folt	-4	-5	-5	0
Szolnok	4	SE 2	25.9	-5	•		-5	-5	-5	–
Türkeve	4	SE 2	–	-5	•		-3	-6	-6	–
Békéscsaba	4	ESE 2	26.7	-5	ny		-3	-5	-6	0
Debrecen	4	– 0	28.0	-5	•		-4	-5	-5	0
Nyíregyháza	4	S 1	27.4	-4	•		-3	-5	-6	0
Kékestető (1000 m)**	4	SW 4	900.2	-6	•	1	-2	-11	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny	lepel	-3	-11	–	–
Misinatető (534 m)*	4	SSE 4	960.5	-4	•	folt	-6	-8	-8	–
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	–	-7	•		-5	-8	–	0
Farkasgyepu (400 m)*	4	SE 4	959.2	-5	ny	folt	-5	-5	-5	–

	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm		
Rajka			Tab			Jósvafő			Kisvárda			
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafured	–		Vásárosnamény	•		
Kapuvár	•		Sztálinváros	–		Szendrőlád	•	folt	Mátészalka	•		
Kőszeg	•		Nagykőnyi	•		Füged	•		Tiszabecs	•		
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•		
Lenti	•		Bares	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•		
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•		
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•		
Sumeg	•		Szekszárd	•	⌴	Nagykáta	ny		Hortobágy	•		
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	ny	⌴ =	Tiszaroff	ny		
Veszprém	ny	folt	Siklós	•		Kunszentmiklos	•		Karcag	•		
Komárom	•	folt	Királyrét	•		Cegléd	–		Berettyoújfalu	•		
Kisbér	ny	⌴	Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•		V
Mór	•		Romhány	ny		Tiszakécske	ny		Körösszakal	•		
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•		
Dobogókő	•		Godollo	•		Kiskunfelegyh	•		Szentes	•		
Martonvasar	–		Lorinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•		
Tihany	•		Gyongyos	•		Bacsalmas	•		Mako	•		
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	–	⌴	Mezohegyes	=		
Marcali	•		Putnok	ny		Zahony	–					

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.23.	Szeged 7 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 23 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	180	2	–	0	220	7	220	2	180	2						
500 m	130	2	180	2	270	1	190	9	180	3	220	2						
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.24.	Budapest 0 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2																
500 m	160	3																
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 359. szám. + Budapest + 1957.december 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Grönland és a Brit-szigetek térségében nagykiterjedésü, erősen kimélyült ciklon, ezzel szemben a Fekete-tenger, valamint a Kaspi-tenger környékén magasnyomású képződmény helyezkedik el. E kettő együttes hatásának következtében európaszerte délnyugatias a légáramlás, s az enyhe óceáni légtömegek lassan szárazföldünk középső területeire is benyomulnak. A Skandináv-félszigeten és a Finn-öböl környékén +1, +3, Nyugat-Európában 7-10, a Földközi-tenger medencéjében 10-13 fokos maximumok voltak. A Kárpát-medencében és Lengyelországban azonban a nappali felmelegedés sehol sem érte el az olvadáspontot.

Hazánkban kedden erősen felhős, párás, ködös volt az idő. A Fővárosban és északkeleten kisebb hószállingózást észleltek, a lehullott csapadék mennyisége azonban jelentéktelen volt. A nappali hőmérséklet délnyugaton 0, +2, máshol csak 0, -2 fokig emelkedett. Ma hajnalban délen és délkeleten -5, -7, máshol -3, -5 fokig hült le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, nem változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen párás, ködös, északnyugaton és északon felhős idő.
Helyenként hószállingózás, ónoseső.
Gyenge délkeleti, déli légáramlás.
A hőmérséklet nyugaton kissé emelkedik, keleten alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: nyugaton: -1, -4, keleten: -4, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: nyugaton: 1, -4, keleten: +1, -2 fok között, délnyugaton: 4 fok felett.

Lépp s.k.

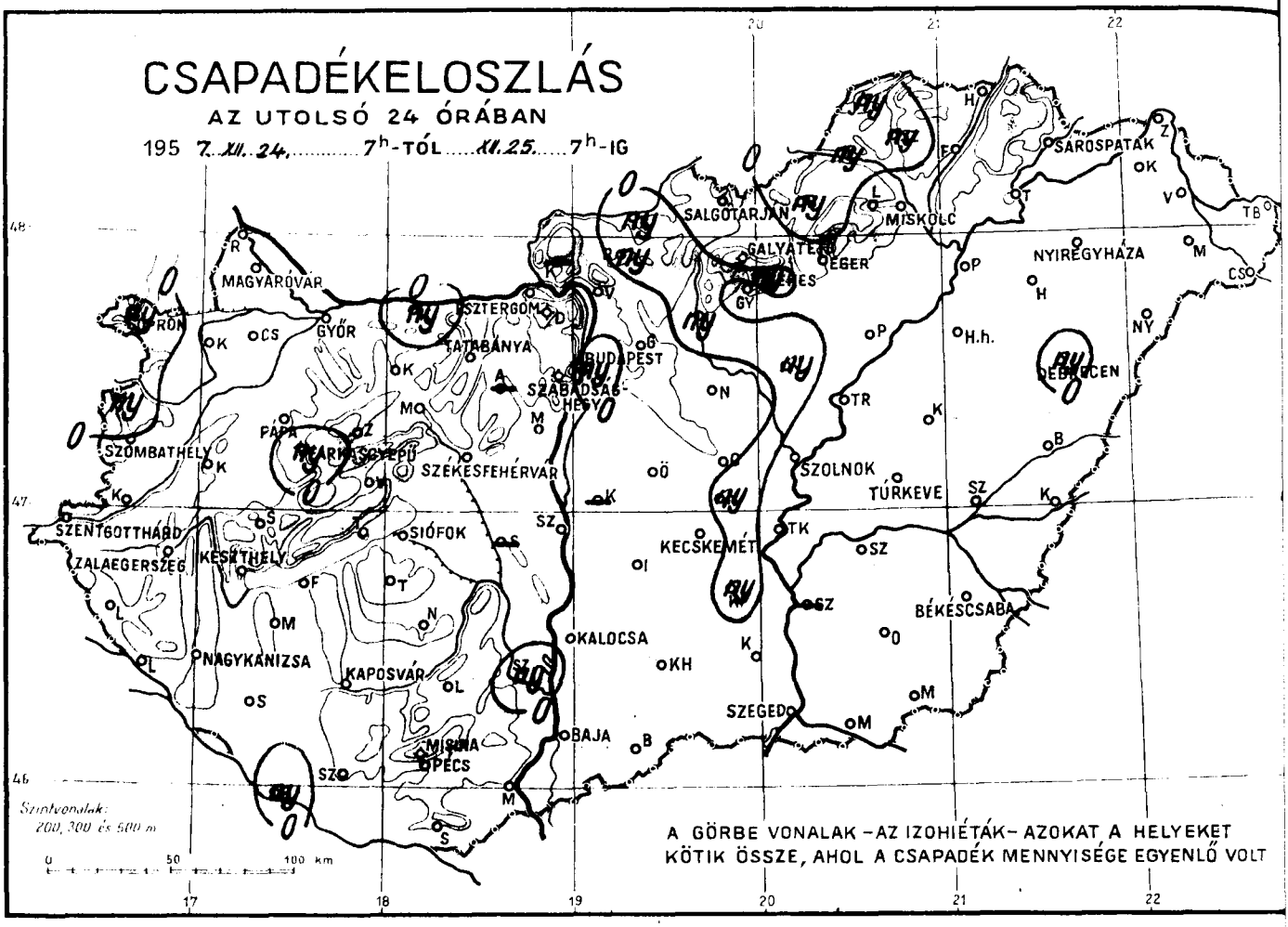
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

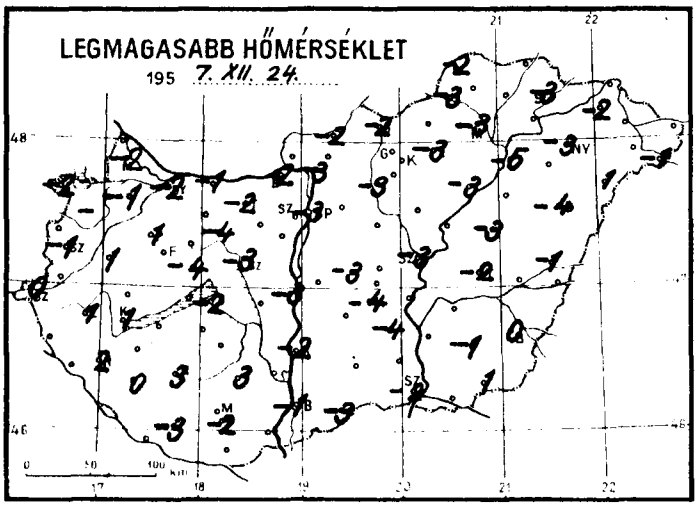
1957.XII.24-én: -3,3 C°, 769,0 mm. Eltérés: -2,8 C°, +3,1 mm.

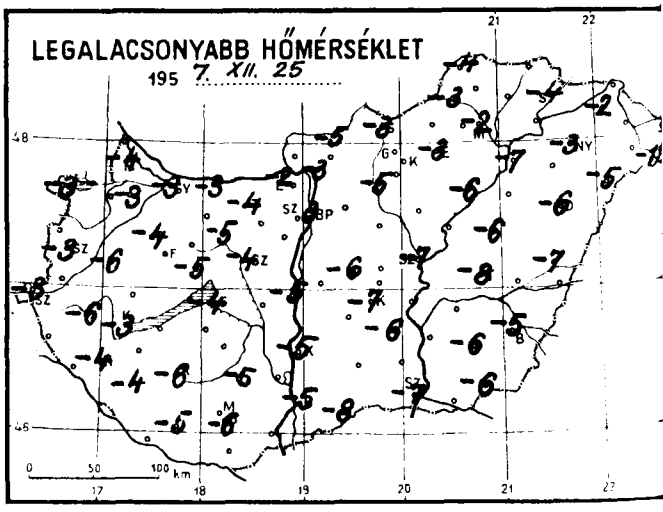
1871 óta ezen a napon előfordult

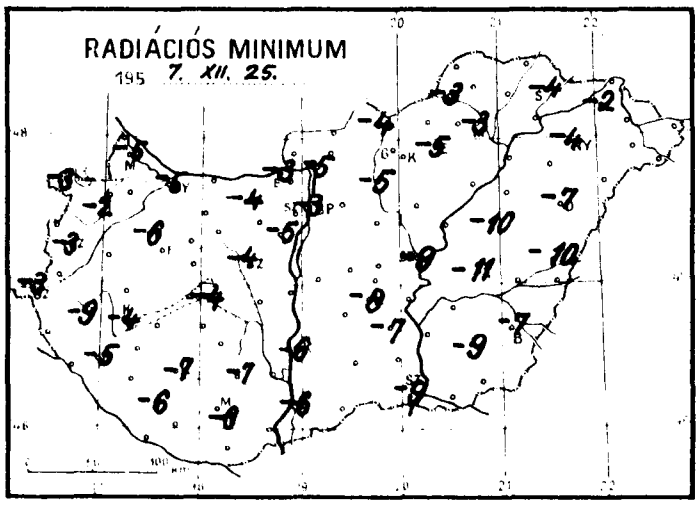
legmagasabb hőmérséklet	9,5 C°	/1901./
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,2 C°	/1879./

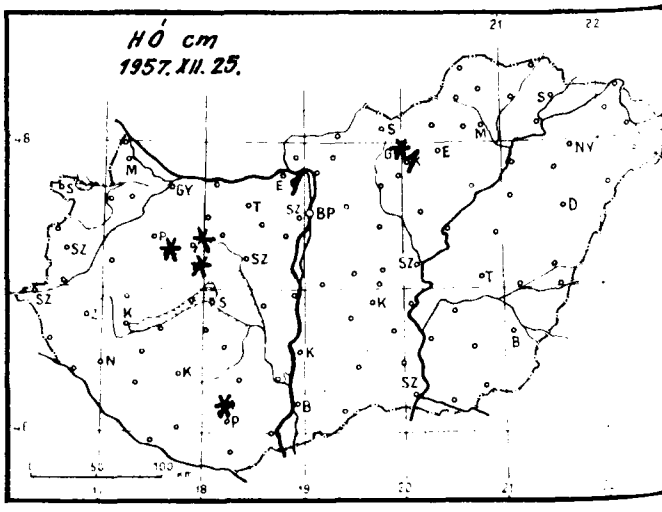
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



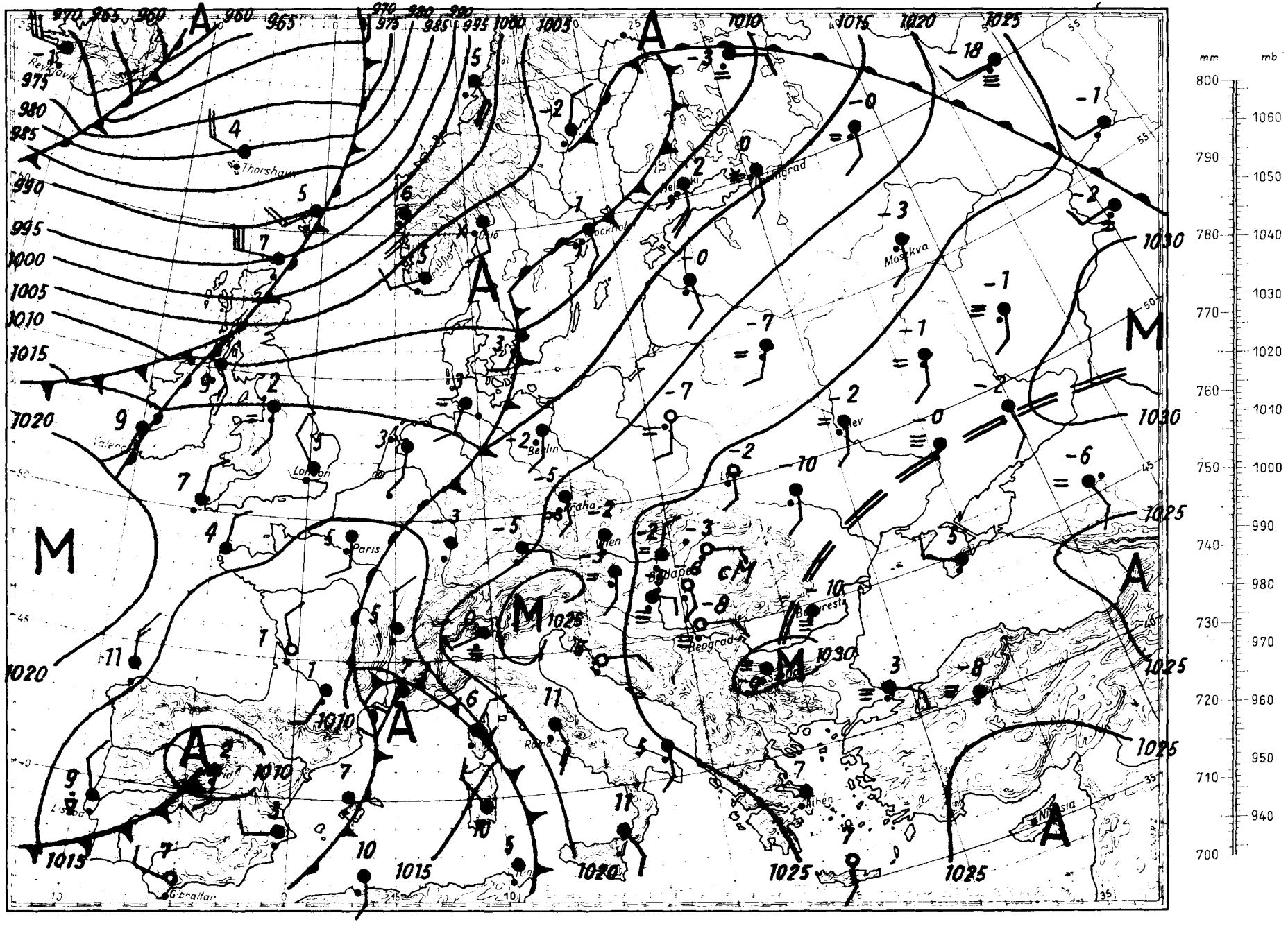






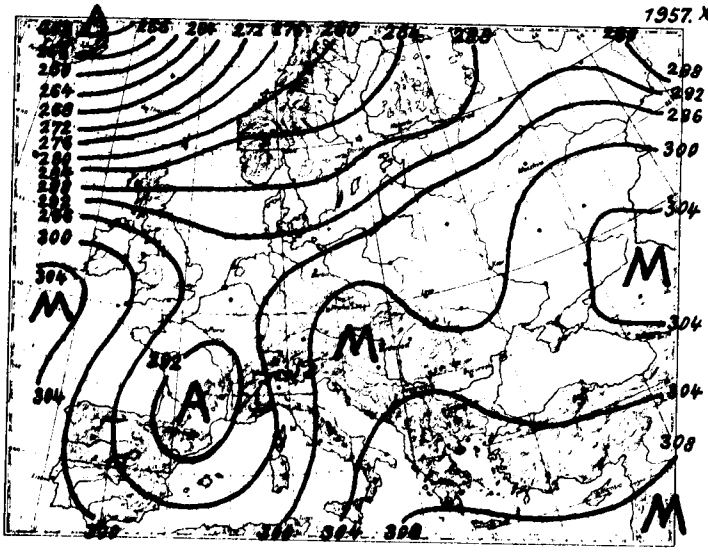


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 25. nap 7 óra

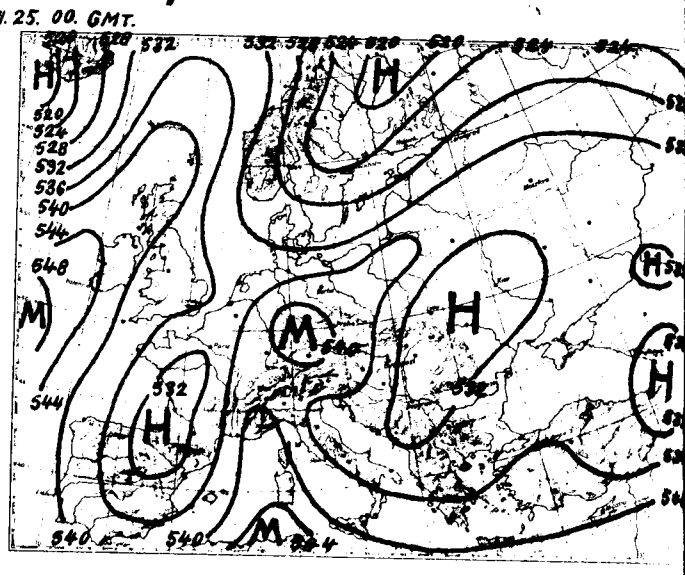


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 25. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.24.			12h
mb	m	C°	%
1000	190	-4.0	100
850	1474	-3.4	90
700	2995	-10.2	70
600	4165	-18.8	63
500	5503	-26.8	47
400	7075	-38.2	47
300	8985	-54.4	47
200	11522	-60.5	47
100			
50			

Jellemző pontok:

1006.9	Talaj	-3.8	100
949	600	-7.4	100
910	920	-0.3	72
834	1620	-4.0	100
810	1840	-3.0	100
757	2380	-5.8	70
572	4500	-21.6	69
548	4840	-21.6	49
413	6800	-36.0	47
520	8540	-51.0	47
259	9900	-61.4	47
206	11340	-60.2	
195	11580	-61.0	
161	12900	-56.6	
128	14367	-57.8	

Nyugat- és Közép-Európa nagy része fölött a magaslégköri áramlást Dél-Franciaország térségében található ciklon irányitja. Elöoldalán délies áramlással enyhébb légtömegek nyomulnak előre, gyenge melegadvekciót okozva Franciа- Olasz- és Németországban. Ugyanakkor Izland fölött rendkivül kimélyült ciklont találunk, melynek áramrendszerében ugyancsak meleg légtömegek árasztják el a Brit-szigeteket és Skandináviát. Budapest fölött csak az alsó kb 1 km-es légrétegben volt melegedés, fölötte végig hült a troposzféra, 600 és 900 m között igen erős zsugorodási inverziót találunk. A 0 fokos izoterma 810 és 1000 m, a -10 fokos szint 2460, 2500 és 2930 m magasságban volt. A tropopauza magassága ma éjfélkor 10320 m, hőmérséklete -63,7 fok volt.

Koppány s.k.

1957.XII.25.			00h
mb	m	C°	%
1000	202	-4.0	94
850	1491	-3.6	94
700	3002	-10.3	73
600	4172	-17.8	55
500	5509	-27.8	47
400	7072	-39.9	48
300	8971	-56.0	48
200	11488	-64.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.0	Talaj	-3.2	91
963	500	-7.2	100
923	850	+1.0	75
750	2470	-10.2	100
722	2730	-8.7	75
638	3680	-15.7	65
624	3820	-15.5	56
309	8750	-55.0	48
242	10320	-63.7	48
200	11488	-64.0	
190	11803	-62.9	

1957. december hó, **25.** nap **szerda**

70. évfolyam **359.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	E 4	1023.0	-2	.		-2	-4	-5	0
Sopron	4 ~	E 1	22.6	-2	ny		-2	-3	-3	0
Szombathely	4 ≡	S 2	22.4	-3	.		-1	-3	-3	0
Szentgotthárd	4 ≢	- 0	22.1	-3	.		0	-3	-3	0
Pápa	0	- 0	22.9	-4	.	⌊	1	-4	-6	0
Győr	4	SE 4	23.8	-3	.		-2	-3	-5	0
Esztergom	4 =	- 0	24.2	-1	.		-2	-2	-3	-
Tatabánya	4	E 6	24.3	-2	.		-2	-4	-4	-
Székesfehérvár	4 ≡	SE 1	25.2	-4	.		-3	-4	-4	-
Siófok	4 ≡	E 2	25.1	-4	.		-2	-4	-4	0
Keszthely	0	S 6	23.1	-3	.		1	-3	-4	4
Zalaegerszeg	0 =	- 0	22.9	-5	.		1	-6	-9	-
Nagykanizsa	0	- . 0	23.8	-2	.	⌊	2	-4	-5	-
Kaposvár	0 =	E 2	24.3	-5	.		3	-6	-7	-
Pécs	4 ≢	ESE 2	25.3	-5	.	V	-2	-6	-6	1
Budapest M. I.	4 =	NNE 1	25.3	-2	ny		-3	-3	-3	0
Salgótarján	4 ∞	NE 1	26.1	-2	.		-2	-3	-4	0
Eger	4 =	- 0	26.6	-2	.		-3	-3	-5	0
Miskolc	4	SE 1	26.9	-2	.		-3	-2	-3	0
Sárospatak	4	SE 1	25.4	-2	.		-3	-4	-4	0
Baja	4 ≢	SE 2	25.5	-5	.		-1	-5	-6	-
Kalocsa	4 ≢	S 1	25.3	-6	.		-2	-6	-6	1
Kecskemét	4 ≡	SSW 1	25.2	-6	.		-4	-7	-8	0
Szeged	0	SE 2	25.7	-6	.		-2	-7	-9	1
Szolnok	1	- 0	25.0	-7	.	⌊	-3	-7	-9	-
Túrkeve	0 =	S 1	-	-7	.		-2	-8	-11	-
Békéscsaba	0 =	E 1	26.1	-5	.		0	-5	-7	4
Debrecen	0	- 0	26.6	-5	ny		-4	-6	-7	0
Nyíregyháza	3 =	- 0	26.7	-2	.		-3	-3	-4	0
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 12	902.4	-2	ny	1	-1	-3	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	folt	-2	-4	-	-
Misinatető (534 m)*	1	S 1	961.6	-3	.	folt	5	-3	-3	-
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	962.5	-5	.	V	-6	-6	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 3	960.0	-2	ny	folt	-2	-4	-6	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.	V	Jósvafő	ny		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.	⌊	Bares	ny	≡	Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.	⌊	Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny	⌊	Hajdudorog	.	
Sumeg	.	⌊	Szekszárd	ny	≢	Nagykáta	.	⌊	Hortobagy	.	⌊
Zirc	.	folt	Mohács	.		Örkény	.	V	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	folt	Siklós	.		Kunsztmiklós	-		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyoujfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	ny		Tiszakécske	.	⌊	Körösszakal	.	
Alcsut	-		Vác	.		Izsák	.	V	Szarvas	.	
Dobogókő	.	lepel	Godollő	.		Kiskunfelegyh	ny		Szentes	-	
Martonvásar	.		Lorinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	⌊
Tihany	.		Gyongyos	.		Baesalmas	.	⌊	Makó	.	
Fonyod	.		Borsodnadasd	ny		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	.		Putnok	ny		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII.24.	Szeged 14 h		Debrecen 23 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	90	2														
500 m	220	7	220	7														
1000	240	5	220	7														
1500	250	6	260	9														
2000	240	6																
3000	270	5																
4000	270	3																
5000	280	7																
7000	310	9																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

XII.25.	Bpest 9 h																	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2																
500 m	200	11																
1000	200	13																
1500	230	12																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
ELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 360. szám. + Budapest + 1957.december 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azori-szigetektől a Kaspi-tengerig magasnyomású gerinc húzódik, és emiatt Franciaországtól az Ural-folyóig csendes, párás, több helyen ködös az idő. Az éjszakai erős kisugárzás miatt a Balkán-félszigeten általában -8, -10, Bukarestben és környékén -16, -17 fokos minimum értékek alakultak ki. Az 50-ik szélességi körtől északra fekvő területeken változatlanul tovább tart az atlanti-óceáni légtömegek nyugat-keleti irányú áramlása. A gyorsvonulású frontok a Brit-szigeteken esőt, Franciaországban és a Szovjetunió északi részében havazást okoznak.

Hazánkban szerdán napközben éles hőmérsékleti ellentétek voltak. Azokon a vidékeken, ahol erősebb volt a ködképződés, így Szombathely, Siófok, Székesfehérvár és Miskolc környékén, még a déli órákban is csak -1 fokot mértek. Az ország nagy részén azonban +2, +5, Debrecenben, Zalaegerszegen, Pápán +6, Nagykanizsán +8 fokig emelkedett a hőmérséklet. Az éjszaka folyamán néhány helyen gyenge hószállingózást észleltek. Ma reggelre a Tiszántúl kivételével -2, -4 fokig hűlt le a levegő. A Tiszántúlon olvadáspont körüli értékeket mértek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős, párás, sokhelyen ködös idő, legfeljebb egy-két helyen kevés hószállingózás.
Gyenge légáramlás.
Az éjszakai lehülés délkeleten erősödik.
A nappali hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: délkeleten: -4, -7, máshol -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: -2, +2 fok között.

Dr. Tónayné s.k.

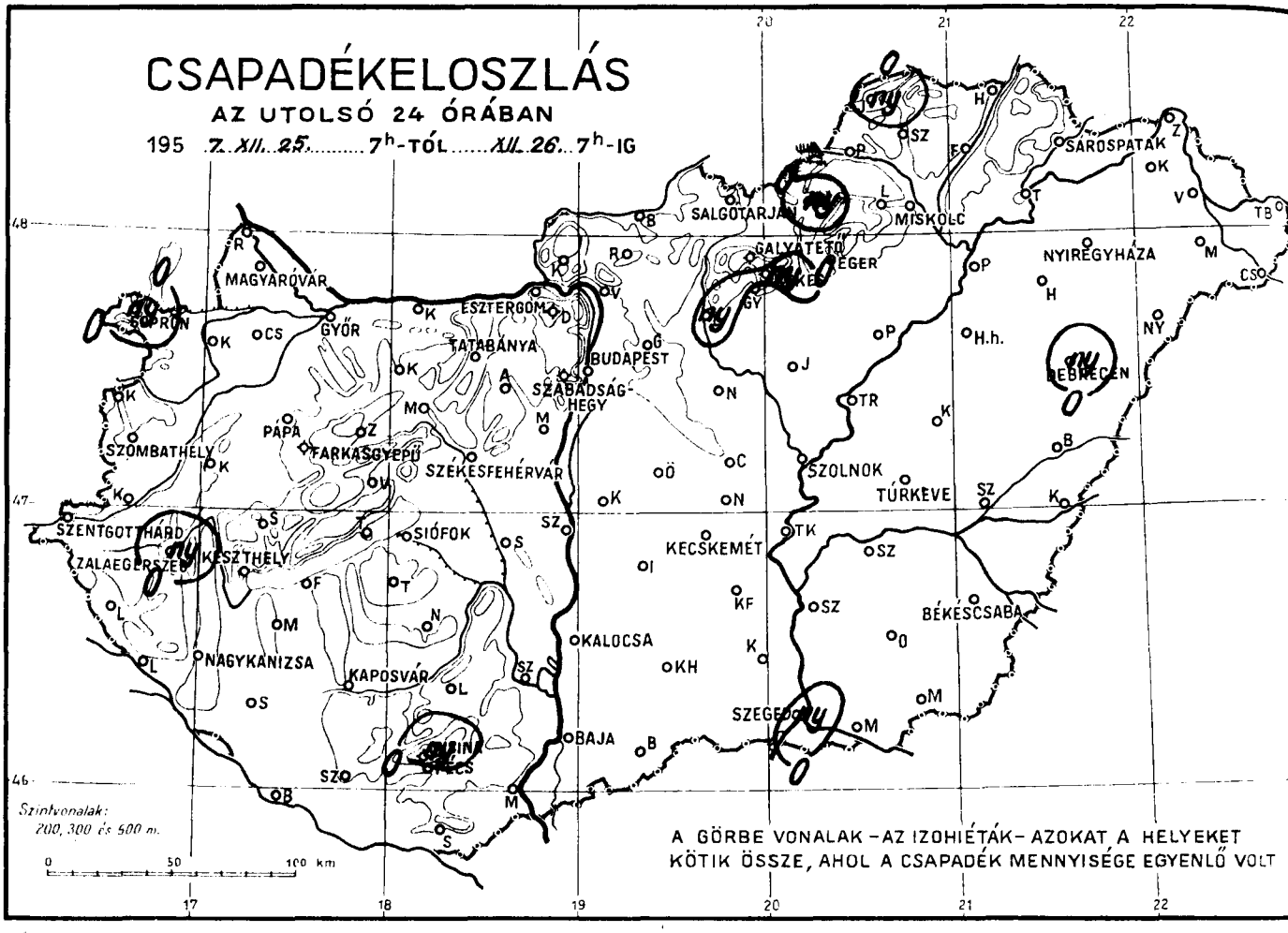
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

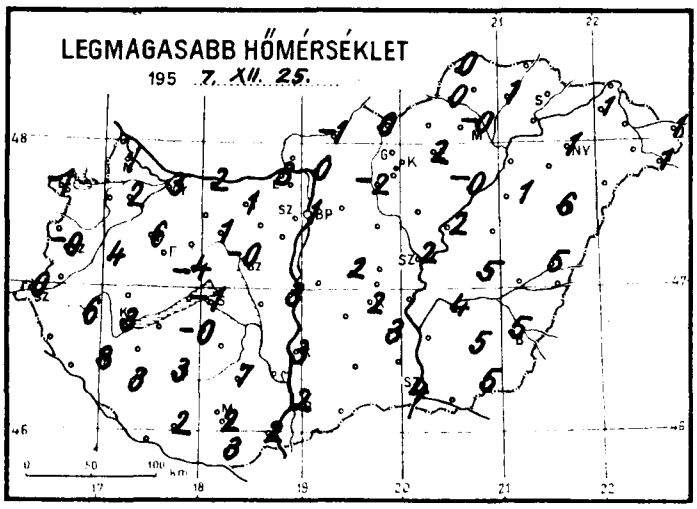
1957.XII.25-én: -0,6 C°, 769,0 mm. Eltérés: +0,3 C°, +3,9 mm.

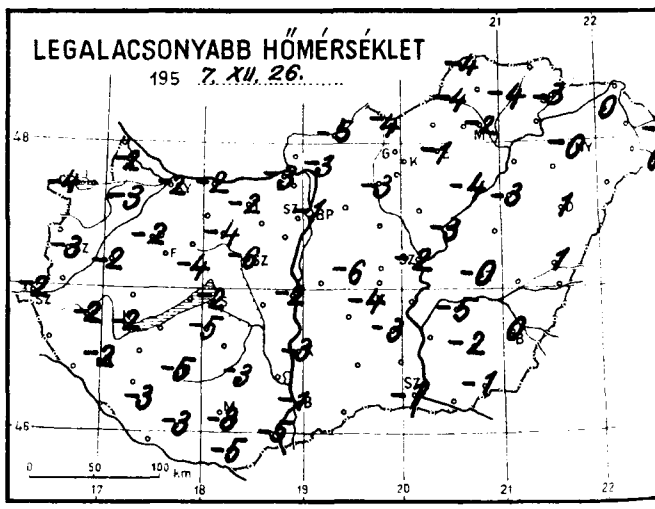
1871 óta ezen a napon előfordult

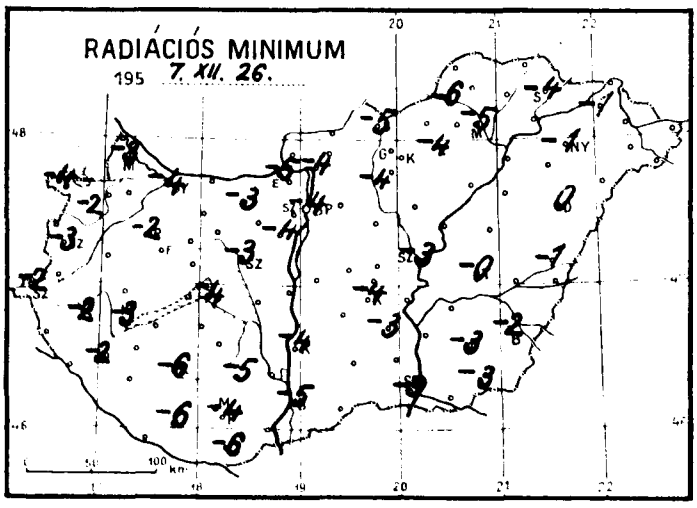
legmagasabb hőmérséklet	9,6 C°	/1901./
legalacsonyabb hőmérséklet	-20,6 C°	/1879./

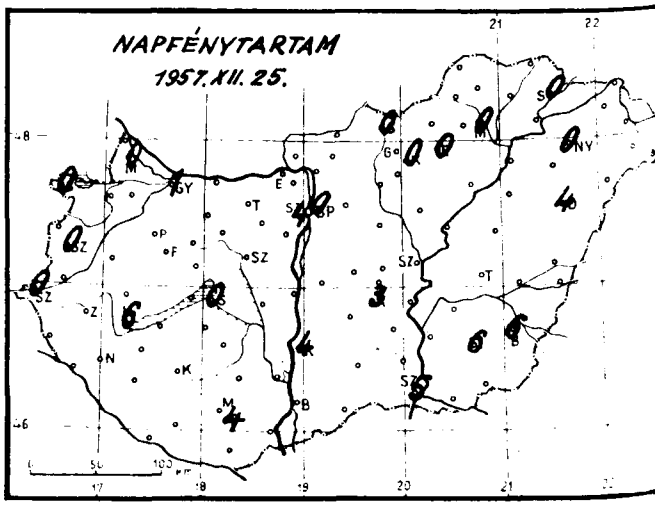
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



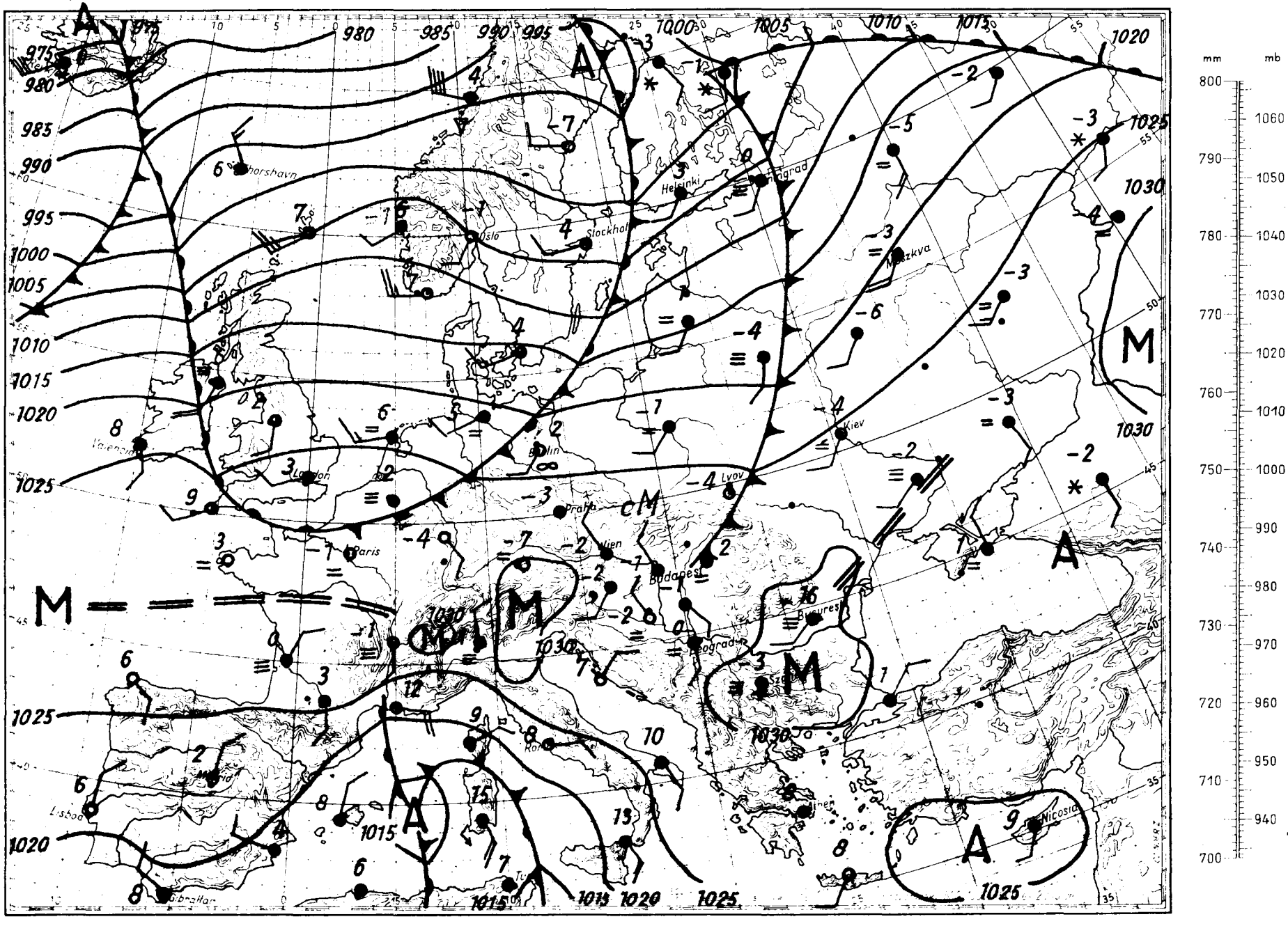






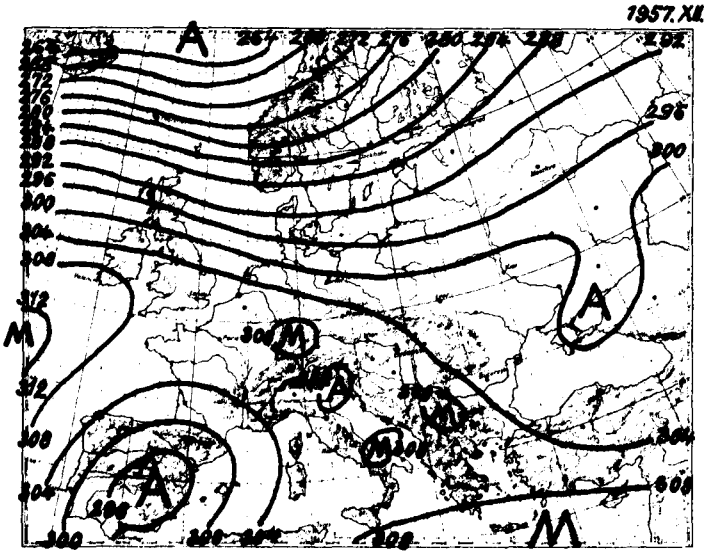


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 26. nap 7 óra

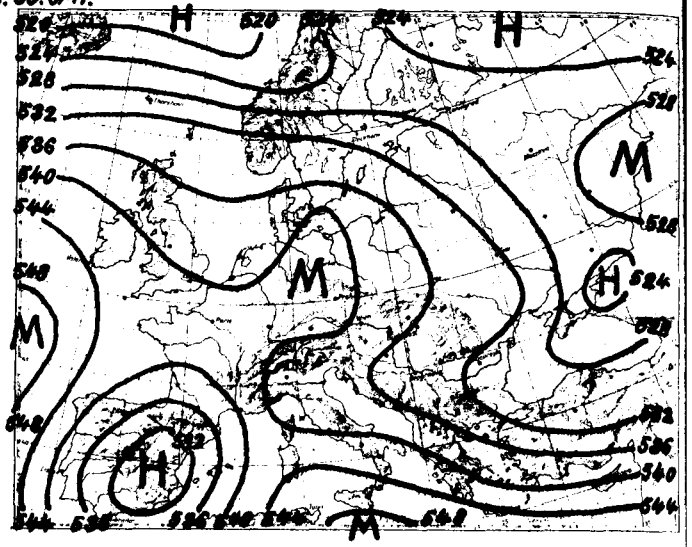


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 26. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	196	-0.8	84
850	1500	-1.9	94
700	3024	-7.0	52
600	4205	-15.9	43
500	5554	-25.9	43
400	7122	-40.4	43
300	9016	-55.5	39
200	11555	-58.9	
100	15957	-55.6	
50			

Jellemző pontok:

1007.0	Talaj	-0.1	83
980	350	-2.5	90
950	600	+3.0	70
852	1480	-1.7	94
780	2190	7.2	100
730	2690	4.9	57
571	4550	18.7	43
521	5220	22.8	43
461	6110	31.5	43
309	8850	55.0	38
290	9240	56.0	38
244	10370	61.7	38
213	11170	61.6	
204	11450	59.0	
175	12400	58.1	
137	13940	54.9	
128	14380	56.6	
99	16013	55.5	

Európa magaslégköri helyzetében az elmúlt 24 óra alatt nem történt lényeges változás. A Szovjetunió európai területének nyugati részén és Finnország, valamint Lengyelország felett meleg advekció van folyamatban. Lehülést figyelhetünk meg Dánia, Hollandia, Belgium, továbbá az Ibériai-félsziget légterében. Hazánk felett az egész troposzférában emelkedett a hőmérséklet. A felmelegedés mértéke az alsó 900 m-es és az 1500-2700 m közötti légrétegben meg haladta az 5 fokot is. A talajt egészen 1700 m-ig közel 0 fokos enyhe légréteg boritja. Az éjféli felszálláskor a műszer a 0 fokot öt szintben: 350, 460, 720, 800 és 1780 m magasságban jelezte. A -10 fokos izoterma a felmelegedés hatására 720 m-rel magasabbra, 3650 m-re emelkedett. A tropopausa alsó határa 10450 m magasságban van, hőmérséklete -60,2 fok.

Kapovits s.k.

1957.XII.26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	1046	0.3	90
850	1505	1.0	45
700	3039	-8.2	41
600	4225	-14.4	34
500	5576	-25.9	38
400	7146	-39.9	41
300	9051	-54.3	41
200	11595	-61.0	41
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.5	Talaj	0.2	91
975	420	-0.1	85
957	570	1.0	86
932	780	-0.1	100
908	1000	2.3	69
881	1200	1.0	59
837	1620	1.0	40
677	3300	-9.7	41
660	3500	-8.9	32
352	8000	-47.6	41
260	9930	-59.2	41
240	10450	-60.2	41
204	11480	-61.2	
169	12640	-58.7	
130	14270	-58.7	

1957. december hó, **26.** nap **csütörtök**

70. évfolyam **360.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolso 24 óra adatai					
	Felhözet (0—4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hömérsékleti szélsoségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SW 2	1028.8	-1	.		1	-2	-3	0
Sopron	4 =	- 0	29.3	-3	ny		-1	-4	-4	0
Szombathely	4 =	SW 2	29.1	-2	.		-0	-3	-3	0
Szentgotthárd	4 =	W 1	28.6	-2	.		0	-2	-2	0
Pápa	4	NE 1	28.7	-0	.		6	-2	-2	-
Györ	4	WNW 1	29.2	-1	.		3	-2	-4	1
Esztergom	4 =	SSE 1	28.6	-2	.		3	-3	-5	-
Tatabánya	4 =	- 0	28.0	-1	.		1	-2	-3	-
Székesfehérvár	1 =	NNW 2	28.4	-2	.		-0	-6	-8	-
Siófok	4	W 4	28.4	0	.		-1	-2	-4	0
Keszthely	4	NW 1	28.8	-1	.		3	-2	-3	6
Zalaegerszeg	4 =	WSW 2	29.2	-2	ny		6	-2	-2	-
Nagykanizsa	4 =	W 2	29.6	-1	.		8	-2	-2	-
Kaposvár	4 =	NW 2	29.1	-1	.		3	-5	-6	-
Pécs	0 =	WNW 1	27.9	-2	.		2	-3	-4	4
Budapest M. I.	4 =	WNW 1	27.7	-1	.		1	-1	-4	0
Salgótarján	2 ∞	SE 2	29.0	-3	.		0	-4	-5	0
Eger	2 =	- 0	27.4	-1	.		2	-1	-4	0
Miskolc	1	NNW 1	28.2	-2	.		-0	-2	-5	0
Sárospatak	4	- 0	-	-1	.		0	-3	-4	0
Baja	0	NW 2	28.2	-1	.		2	-1	-5	-
Kalocsa	1 =	SW 1	27.8	-3	.		3	-3	-4	4
Kecskemét	3 =	NW 1	27.0	-3	.		2	-4	-4	3
Szeged	3 =	SSE 1	27.3	-1	ny		4	-1	-3	5
Szolnok	4 =	SE 1	26.3	0	.		2	-2	-3	-
Túrkeve	4 =	SW 1	-	0	.		5	-0	-0	-
Békéscsaba	3 =	S 2	27.0	0	.		5	0	-2	6
Debrecen	4	SSE 1	27.8	2	ny		6	1	0	4
Nyíregyháza	4 =	- 0	27.9	1	.		1	-0	-1	0
Kékestető (1000 m)**	4	NNE 2	904.3	-3	ny	1	-1	-3	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	folt	-1	-3	-	-
Misinatető (534 m)*	3	SW 4	964.9	2	ny	folt	8	2	0	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	N 1	965.2	-2	.		-1	-2	-	4
Farkasgyepu (400 m)*	4 =	- 0	964.1	-2	.	folt	2	-3	-3	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		
Hajka	.		Tab	.		Jósvafó	ny		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafured	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugod	.	⌴	Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.	⌴	Bares	.		Tokaj	-		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	-	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.	⌴	Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.	⌴	Hortobagy	.	
Zirc	.		Mohács	.	⌴	Örkény	.	⌴ V	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	folt	Siklós	.	⌴	Kunsztmiklos	-		Karcag	-	
Komárom	.	⌴	Királyrét	-		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.	⌴	Balassagyarm	.		Nagykőros	.	⌴	Szeghalom	.	
Mór	.		Bombány	.		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alesut	-		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	V
Dobogókő	.	lepel	Godollő	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	-	
Martonvásár	.		Lőrinci	ny	V	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	⌴
Tihany	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.	⌴	Makó	.	
Fonyod	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomas 500 gdm-re átszamitva ** A légnyomas 1000 gdm-re átszámitva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 25.	Debrecen 11 h		Pécs 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 21 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	140	2	140	2	90	2	40	2	360	2	40	2		
500 m	170	9	170	8	210	6	210	12	180	10	220	8	250	8		
1000	180	8	170	8	260	12	210	12	210	13			260	7		
1500	180	8	200	6	260	12	240	15	220	14			240	7		
2000	220	9	300	7	260	12							300	7		
3000	220	15	270	6	260	10										
4000	240	14	260	7	280	9										
5000	260	14	290	6	310	6										
7000	260	14	290	13	310	6										
9000	290	18	320	10												
10000	270	15	330	14												
12000	270	15	290	19												
14000	260	14														
16000	260	14														
18000	260	14														
20000																

XII. 26.	Pécs 0 h		Bpest 0 h		Debrecen 0 h		Bpest 3 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	40	2	–	0	360	2								
500 m	260	10	310	5	190	8	10	3								
1000	280	8			210	7	340	7								
1500					210	9	350	9								
2000							350	10								
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 361. szám. + Budapest + 1957.december 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigeteken, Franciaországban, valamint a Balti- és az Északi-tenger vidékén az óceán felől nyugati áramlással érkező tengeri légtömegek az évszakhoz képest enyhe időjárást okoznak. Európa középső részein, leszálló légmozgással tovább tart az anticiklon uralma, ahol az erős éjszakai kisugárzás következtében helyenként -10, -12 fokos minimumok alakultak ki.

Hazánkban csütörtökön főként a Dunántúlon erősen párás, ködös volt az idő. A hőmérséklet napközben nyugaton és délen +1, -1, máshol +2, +5 fokig emelkedett. Ma hajnalban több helyről jelentettek kisebb ködszitálást, és általában -2, -6 fokig hült le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, párás, ködös idő, több helyen ködszitálás, ónoseső.
Gyenge légáramlás.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -2, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: -2,
+1 fok között.

Dunayne

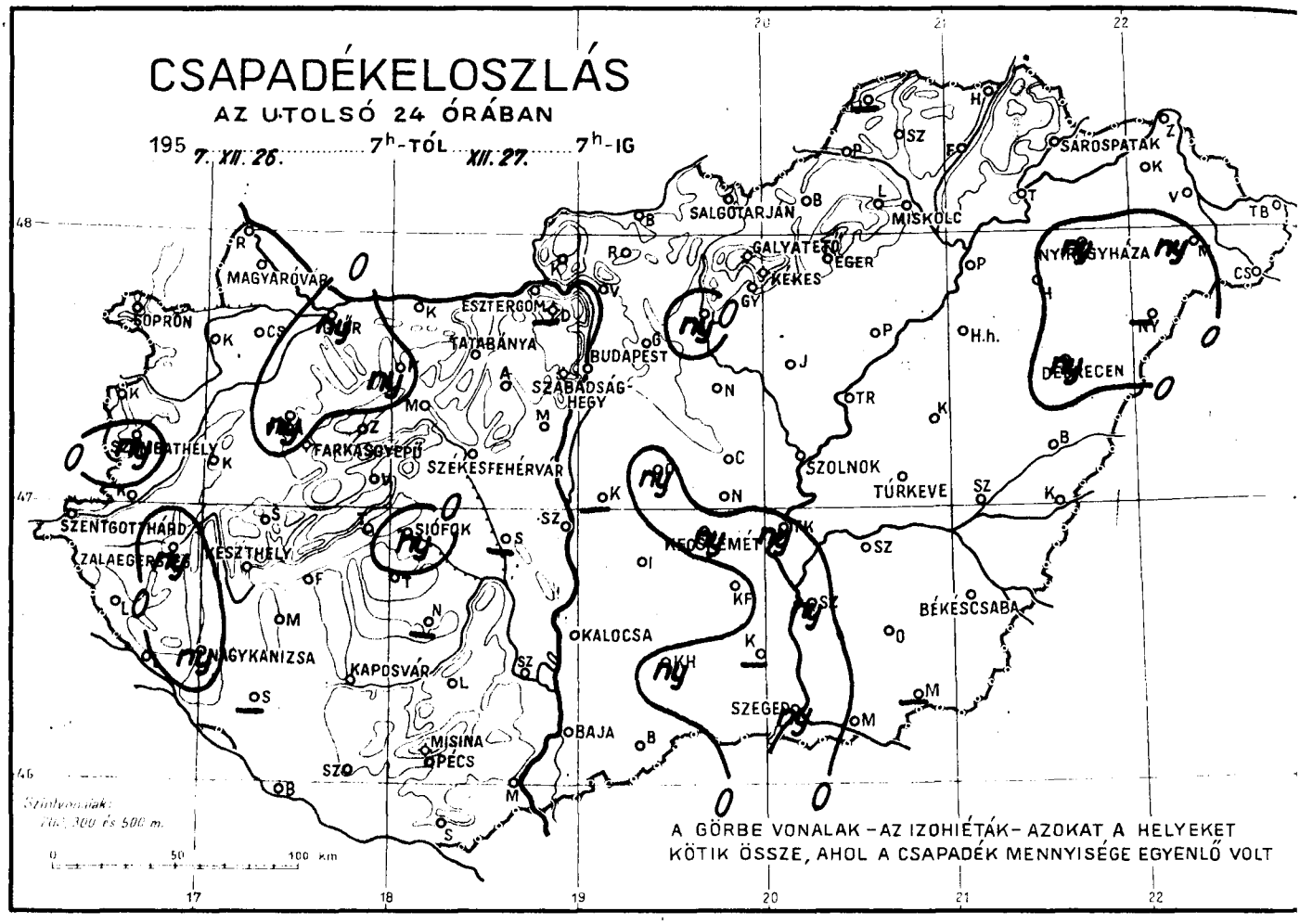
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

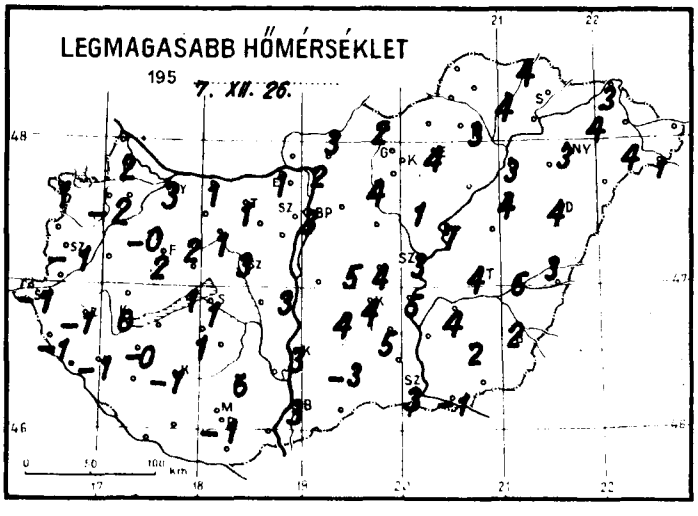
1957.XII.26-án: +0,3 C°, 771,8 mm. Eltérés: +0,7 C°, +6,4 mm.

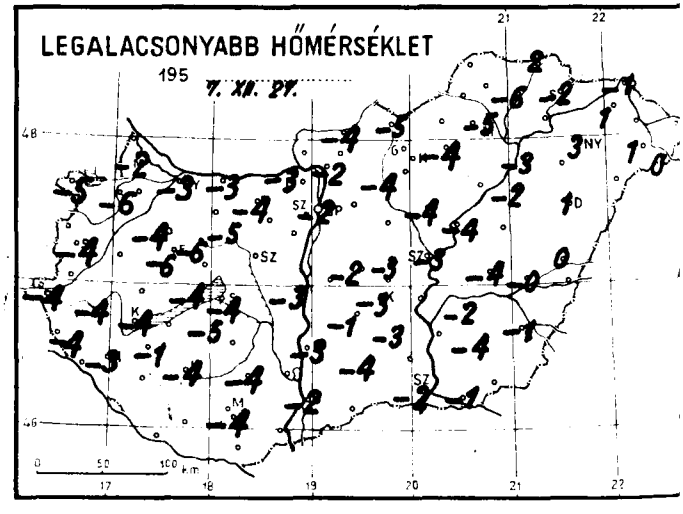
1871 óta ezen a napon előfordult:

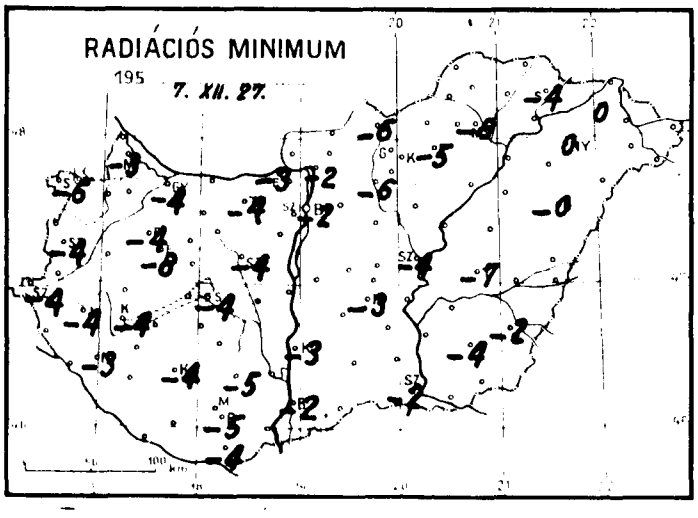
legmagasabb hőmérséklet	9,8 C°	/1915./
legalacsonyabb hőmérséklet	-15,5 C°	/1887./

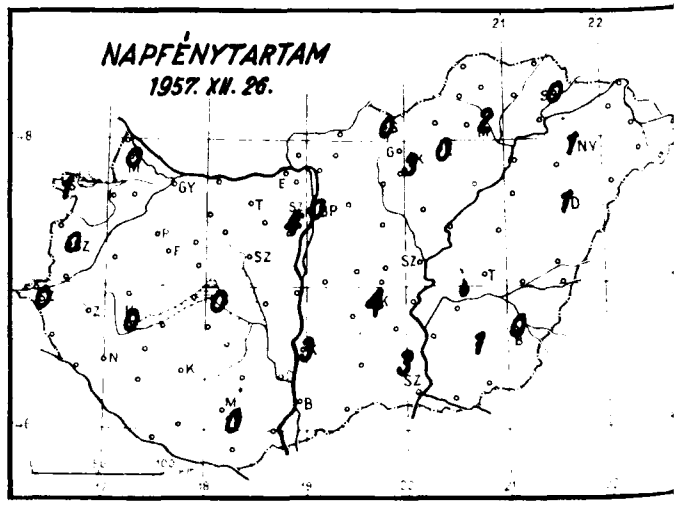
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



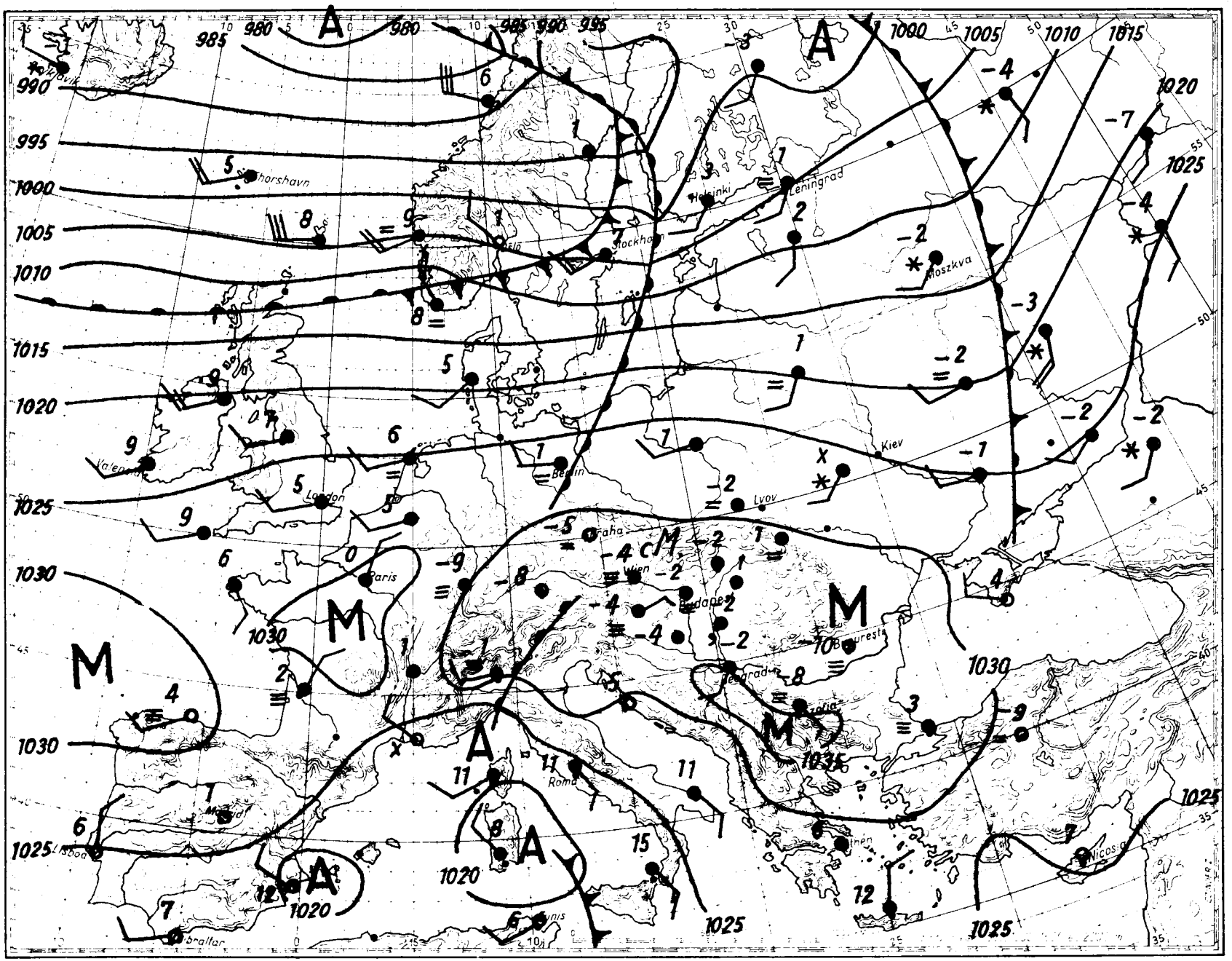






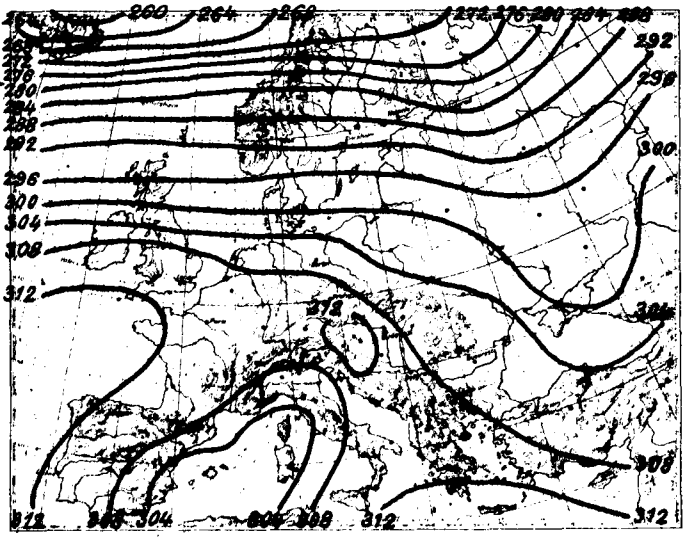


Idojarasi helyzet 1957. ev DECEMBER ho 27. nap 7 ora

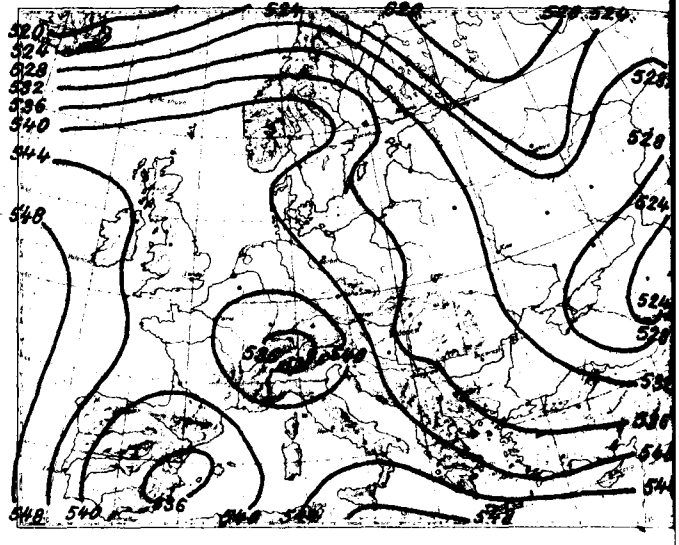


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 27. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.26. 12h			
mb	m	C°	%
1000	232	2.5	50
850	1546	1.1	37
700	3072	-11.1	44
600	4236	-16.9	50
500	5586	-24.0	38
400	7180	-34.6	35
300	9125	-49.6	40
200	11693	-63.2	35
100	16043	-55.5	-
50			

Jellemző pontok:

1011.5	Talaj	3.9	43
972	470	0.0	58
928	850	+6.0	37
778	2250	-4.8	37
630	3880	-18.6	52
610	4120	-16.3	52
535	5080	-21.0	39
314	8820	-47.7	40
200	11693	-63.2	35
195	11850	-62.1	-
175	12520	-64.0	-
150	13473	-58.5	-
122	14800	-57.3	-
113	15300	-55.5	-
83	17235	-55.5	-

Az azóri anticiklon Nyugat- és Közép-Európa fölé nyuló gerince fokozatosan megerősödik. Ugyanekkor az Ibériai-félsziget feletti ciklon erősen töltődik, és tovább vonul a Földközi-tenger nyugati medenoéje fölé. Európa nagy részén felmelegedés van folyamatban, s csak a Po-sikság és az Alpok felett, valamint a Kaspi-tengertől északra találunk gyenge hideg advekciót. Budapest felett a troposzférában a 700-3300 m-es légréteg kivételével, - ahol csak kisebb hőmérsékletingadozások történtek - 2-3 fokot csökkent a hőmérséklet. A talajközeli 700 m-es és a 3300-4250 m közötti légrétegben a lehülés a 4 fokot is elérte. 0 fokot két szintben: 730, 1850 m magasságban mértek. A lehülés hatására a -10 fokos szint 560 m-rel alacsonyabban, 3110 m-en helyezkedik el. A sztratoszféra alsó határa 12370 m-en van, hőmérséklete -64,8 fok.

Kapovits s.k.

1957.XII.27. 00h			
mb	m	C°	%
1000	242	-2.3	95
850	1545	+1.2	67
700	3080	-9.5	75
600	4251	-17.4	93
500	5590	-24.3	90
400	7190	-35.0	83
300	9134	-49.1	80
200	11709	-62.0	75
100			
50			

Jellemző pontok:

1012.8	Talaj	-1.2	100
963	540	-4.9	100
923	900	+4.3	75
816	1900	-0.3	63
741	2610	-5.8	63
636	3810	-15.5	93
536	5090	-21.2	93
362	7850	-40.7	83
350	8100	-41.4	87
270	9820	-54.3	75
180	12370	-64.8	75
137	14020	-59.8	
130	14360	-60.8	
117	15000	-58.9	
110	15390	-60.7	

1957. december hó,
27. nap **péntek**
70. évfolyam **361.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	E 1	1031.8	-1	.		2	-2	-3	0
Sopron	4	- 0	32.6	-5	.		1	-5	-6	1
Szombathely	4	NE 2	31.9	-4	ny		-1	-4	-4	0
Szentgotthárd	4	- 0	31.8	-4	.		-1	-4	-4	0
Pápa	4	- 0	31.6	-4	ny		-0	-4	-4	-
Győr	4	ESE 1	32.2	-3	ny		0	-3	-4	-
Esztergom	4	SE 1	32.0	-3	.		1	-3	-3	-
Tatabánya	4	NW 1	31.4	-4	.		1	-4	-4	-
Székesfehérvár	4	- 0	32.0	-3	.		3	-3	-4	-
Siófok	4	SSE 1	31.8	-3	ny		1	-4	-4	0
Keszthely	4	NE 1	31.7	-4	.		0	-4	-4	0
Zalaegerszeg	4	ENE 1	32.0	-3	ny		-1	-4	-4	-
Nagykanizsa	4	- 0	32.0	-3	ny		-1	-3	-3	-
Kaposvár	4	- 0	31.8	-4	.		-1	-4	-4	-
Pécs	4	- 0	32.2	-4	.		-1	-4	-5	0
Budapest M. I.	4	NE 1	31.7	-2	.		3	-2	-2	0
Salgótarján	4	N 2	32.5	-4	.		2	-5	-6	0
Eger	4	- 0	31.9	-3	.		4	-4	-5	0
Miskolc	4	- 0	332.4	-2	.		3	-5	-8	2
Sárospatak	4	- 0	32.3	0	.		-	-2	-4	0
Baja	4	NE 1	31.7	-2	.		3	-2	-2	-
Kalocsa	4	E 1	31.5	-2	.		3	-3	-3	3
Kecskemét	4	- 0	30.9	-2	ny		4	-3	-3	4
Szeged	4	- 0	31.9	-2	ny		3	-2	-2	3
Szolnok	4	SW 1	30.7	-2	.		3	-3	-4	-
Túrkeve	4	SW 1	-	-2	.		4	-4	-7	-
Békéscsaba	4	SSW 1	32.2	-1	.		2	-1	-2	0
Debrecen	4	- 0	32.6	1	ny		4	1	-0	1
Nyíregyháza	4	- 0	32.0	1	ny		3	0	0	1
Kékesteto (1000 m)**	1	NW 2	905.9	1	.	folt	6	1	-	3
Galyateto (932 m)**	-	-	-	-	.	folt	7	2	-	-
Misinatető (534 m)*	1	- 0	968.1	3	.		7	0	0	-
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	NE 1	968.0	-6	.		3	-6	-	4
Farkasgyepu (400 m)*	1	NW 1	967.5	-6	.		2	-6	-8	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	≡	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	.		Nagykónyi	-		Fugod	.	⌴	Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	-		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.	⌴	Barcs	.	≡	Tokaj	.		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdudorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.	≡	Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.	folt	Mohács	.		Órkény	ny	= ⌴	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	ψ	Siklós	.		Kunszentmiklos	-		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóujfalu	.	
Kisbér	ny		Balassagyarmat	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Rombány	.		Tiszakécske	ny		Korosszakal	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	ny	
Dobogókő	--		Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	ny		Kiskunhalas	ny		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyongyos	.		Bácsalmas	-		Mako	.	
Fonyod	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	-		Mezohegyes	-	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re atszamitva ** A légnyomás 1000 gdm-re atszámitva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 26.	Epest 6 h		Epest 9 h		Epest 11 h		Szeged 11 h		Debrecen 12 h		Epest 15 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	340	2	340	7	360	2	340	2	360	2	340	2				
500 m	010	4	360	1	–	0	350	9	180	3	280	5				
1000	350	7	350	8	310	6	020	6			290	9				
1500	010	7	360	6	330	8	020	8								
2000	360	8	350	8			350	8								
3000	360	13	010	11			012	12								
4000			360	16												
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
UDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
LEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 362. szám. + Budapest + 1957.december 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azóroktól a Fekete-tengerig húzódó magasnyomású gerinc hatására Európa középső és déli részein változatlanul tart a párás, ködös időjárás. Az 50-ik szélességi foktól északra eső területek időjárását változékonnyá, csapadékossá teszik az óceáni ciklonok gyors egymásutáni átvonulása.

Hazánkban pénteken egész nap ködös volt az idő. Több helyen gyenge ködszitálást, ónoseső t észleltek. Az erős köd miatt a nappali hőmérséklet csak +1, -3 fokig emelkedett, míg a ködből és felhőkből kiemelkedő Misinatetőn +7, Kékestetőn +6 fokot mértek. Ma hajnalban általában -2, -5 fokig hült le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Sok helyen, - főleg az ország déli felében még - ködös idő. Több helyen ködszitálás, ónoseső, eső.
Ma gyenge, holnap mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
A nappali hőmérséklet északnyugaton emelkedik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -2, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: északnyugaton: -1, +2, máshol 0, -3 fok között.

Szakáts

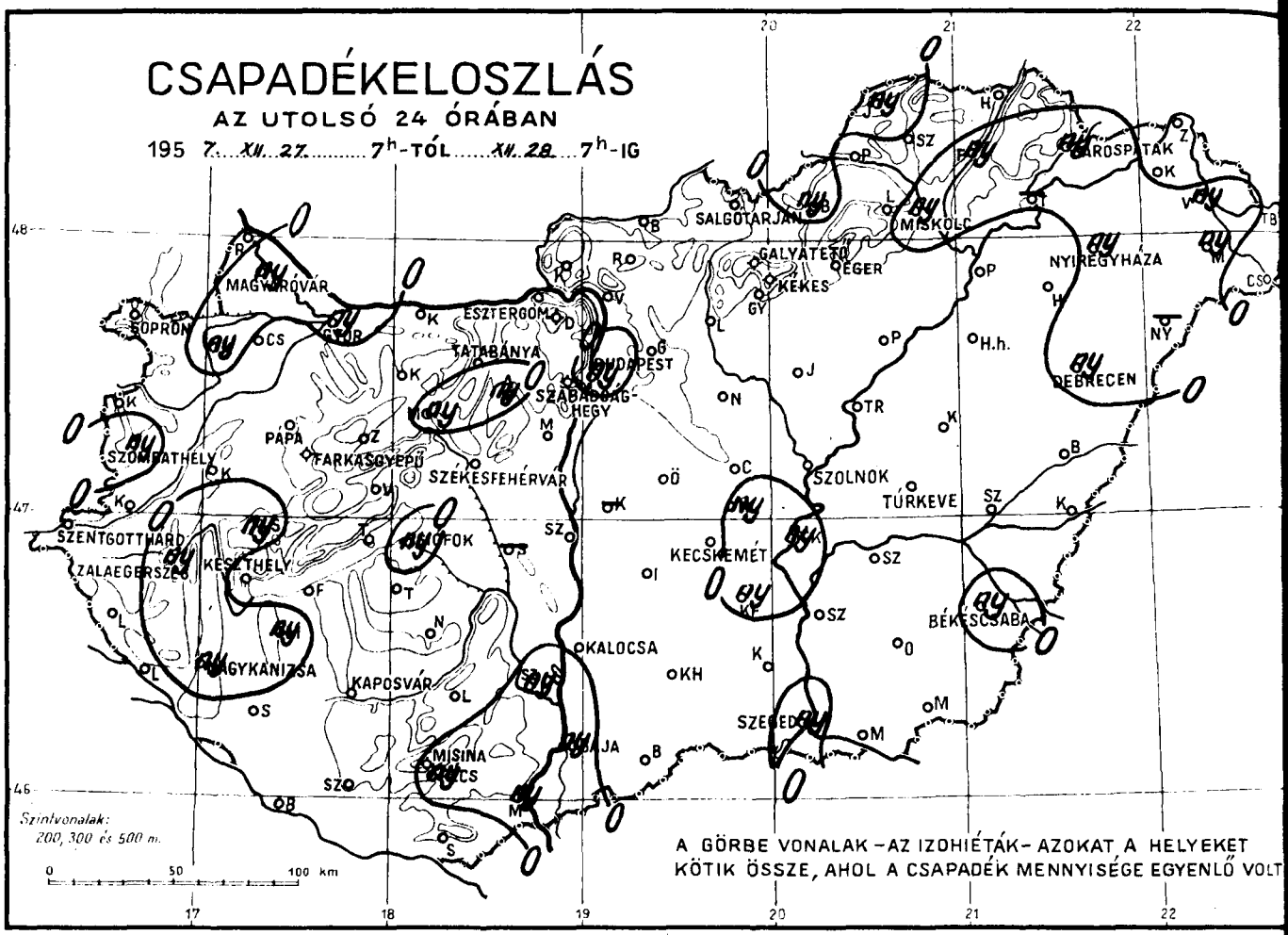
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

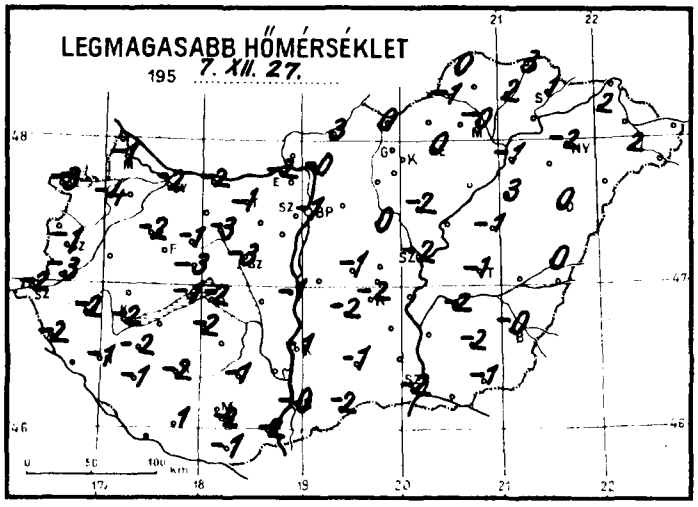
1957.XII.27-én: -1,9 C°, 773,8 mm. Eltérés: -1,2 C°, +7,7 mm.

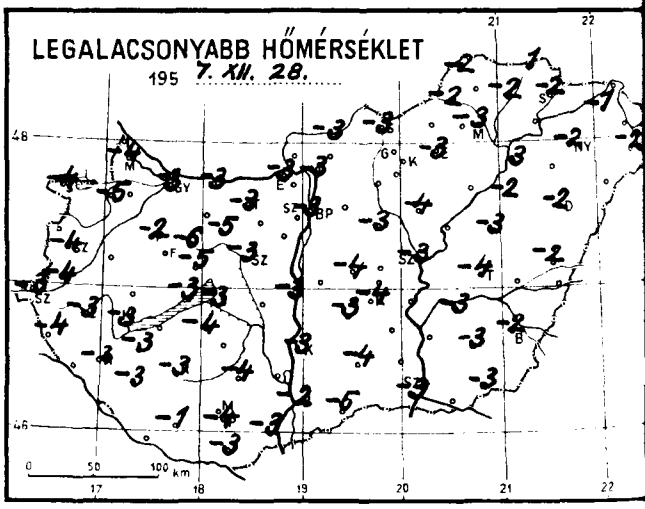
1871 óta ezen a napon előfordult

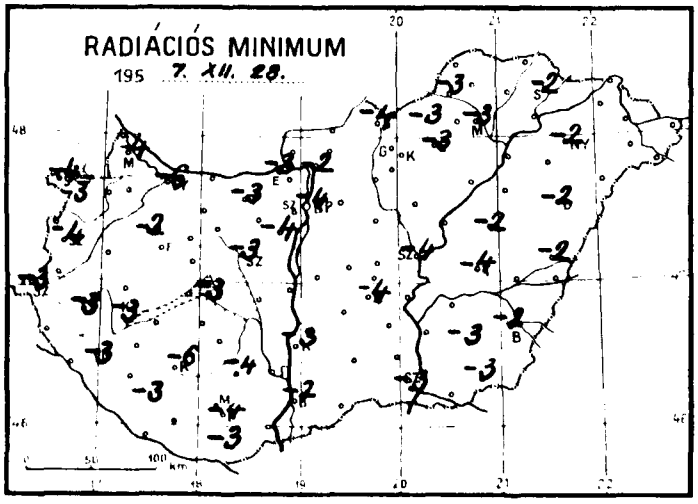
legmagasabb hőmérséklet	10,5 C°	/1912./
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,7 C°	/1879./

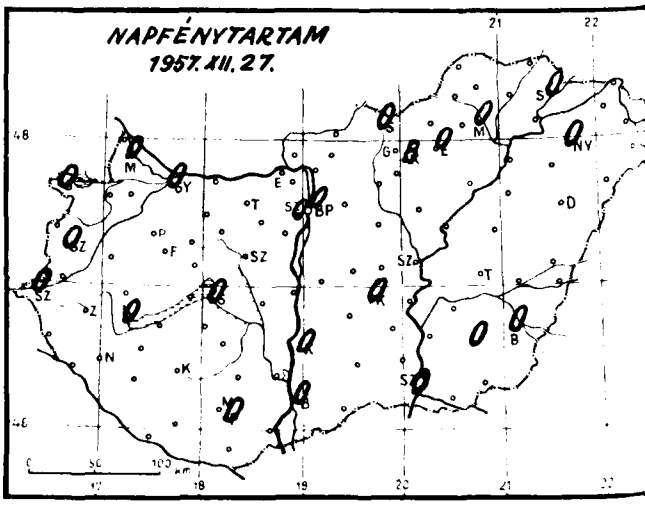
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



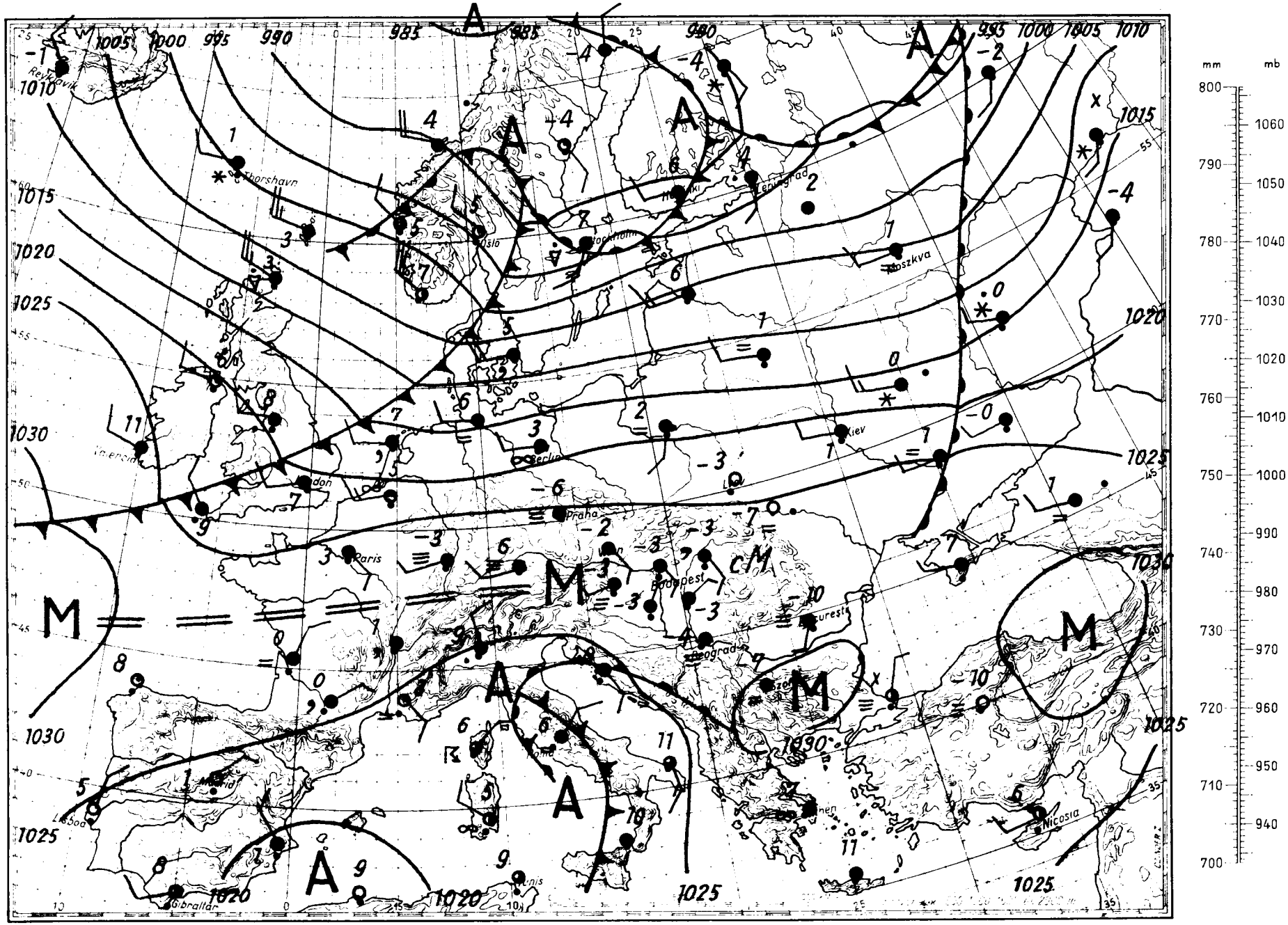






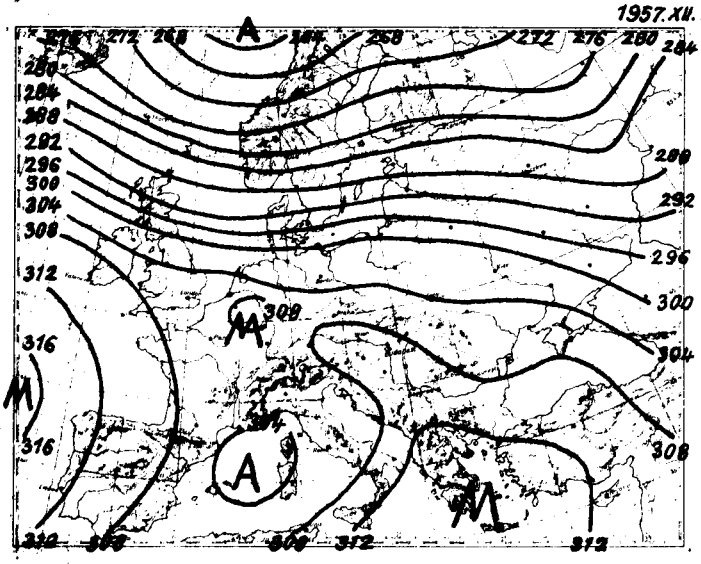


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 28. nap 7 óra

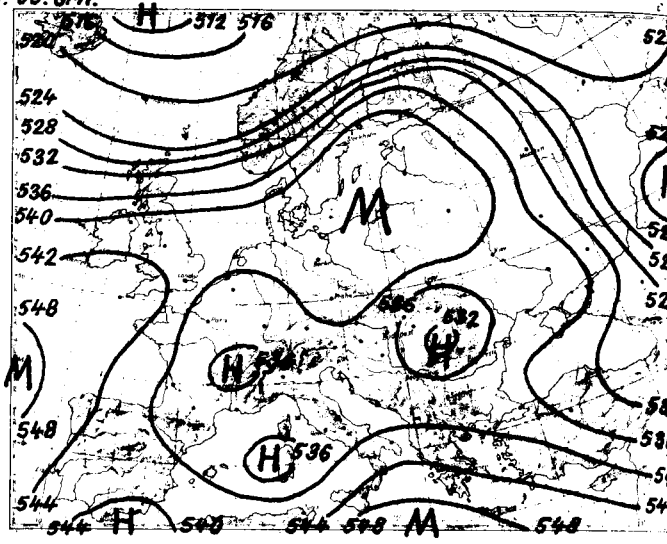


Magaslégköri időhelyzet

1957.XII.28. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.27. 12h			
mb	m	C°	%
1000	245	-2.0	100
850	1558	+4.3	42
700	3100	-6.7	44
600	4288	-14.2	44
500	5638	-26.8	44
400			
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1013.3	Talaj	-1.6	100
960	570	-3.9	100
919	960	+7.0	50
860	1470	+5.0	41
800	2047	+0.2	40
720	2880	-7.1	45
700	3100	-6.7	44
610	4170	-13.1	44
500	5638	-26.8	44
433	6658	-33.5	44

Az Izland és Skandinávia közötti ciklon déli oldalán áramló hüvös levegő lehülést okoz a Brit-szigetek, az Északi-tenger és Dél-Skandinávia felett. A Szovjetunió európai területein és Dél-Olaszország vidékén erős felmelegedés van folyamatban. Másutt nincs lényeges hőmérsékleti advekció. Hazánk légterében az elmult huszonnégyóra folyamán csak kisebb hőmérsékletingadozások történtek. A talajt 650 m-es vastagságban borító hideg légpárna feletti inverzióban 1100 m-ig 11 fokkal emelkedik a hőmérséklet. Éjfélkor a 0 fokot két szintben: 710 és 1780 m magasságban észlelték. A -10 fokos szint 160 m-rel emelkedett és 3300 m-en helyezkedik el. A sztratoszféra alsó határa 10800 m-en van, hőmérséklete -59,2 fok.

Kapovits s.k.

1957.XII.28. 00h			
mb	m	C°	%
1000	238	-3.8	100
850	1538	+1.4	52
700	3073	-8.7	44
600	4261	-16.0	44
500	5611	-25.0	44
400	7194	-36.7	44
300	9124	-51.0	44
200	11697	-59.8	
100	16052	-57.7	
50			

Jellemző pontok:

1012.3	Talaj	-2.7	100
957	590	-7.0	100
942	710	0.0	100
900	1078	+4.3	56
288	9340	-53.0	44
230	10800	-59.2	44
220	11090	-58.0	
208	11420	-59.8	
130	14390	-59.2	
105	15570	-57.3	
67	18554	-61.3	

1957. december hó, **28. szombat** nap, **70.** évfolyam **362.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 1	1026.4	-4	ny		-1	-4	-4	0
Sopron	4	- 0	26.6	-4	.		-3	-4	-4	0
Szombathely	4	SW 1	26.4	-3	ny		-1	-4	-4	0
Szentgotthárd	4	W 1	25.7	-2	.		-2	-3	-3	0
Pápa	4 ⌴	SE 1	26.0	-2	.		-2	-2	-2	-
Győr	4	SE 2	27.0	-2	ny		-2	-3	-6	0
Esztergom	4	- 0	27.0	-2	.		-2	-3	-3	-
Tatabánya	4	SE 1	26.9	-3	.		-1	-3	-3	-
Székesfehérvár	4	E 1	26.7	-3	.		-3	-3	-3	-
Siófok	4	- 0	27.0	-2	ny		-2	-3	-3	0
Keszthely	4	SE 1	26.6	-3	.		-2	-3	-3	0
Zalaegerszeg	4	S 2	26.9	-3	ny		-2	-3	-3	-
Nagykanizsa	4	SSE 1	27.1	-3	ny		-1	-3	-3	-
Kaposvár	4	- 0	26.9	-3	.		-2	-3	-6	-
Pécs	4	NE 1	27.1	-3	ny		-2	-4	-4	0
Budapest M. I.	4	E 2	27.8	-3	ny		-1	-3	-4	0
Salgótarján	4	SW 1	27.7	-3	.		0	-3	-4	0
Eger	4	E 1	28.0	-3	.		0	-3	-3	0
Miskolc	4	SSE 1	28.0	-3	ny		-0	-3	-3	0
Sárospatak	4	- 0	27.8	-1	ny		1	-2	-2	0
Baja	4	SE 1	26.9	-2	ny		-0	-2	-2	0
Kalocsa	4	NE 1	26.6	-2	.		-1	-3	-3	0
Kecskemét	4	E 1	27.1	-3	.		-2	-4	-4	0
Szeged	4	ENE 2	27.1	-3	ny		-2	-3	-3	0
Szolnok	4	SE 1	27.8	-3	.		-2	-3	-4	-
Túrkeve	4	SW 1	-	-2	.		-1	-4	-4	-
Békéscsaba	4	ENE 1	27.5	-1	ny		-0	-2	-2	0
Debrecen	4	- 0	28.2	-2	ny		0	-2	-2	-
Nyíregyháza	4	- 0	28.3	-1	ny		-2	-2	-2	0
Kékestető (1000 m)**	0	SW 9	903.5	-1	.	folt	6	-1	-	8
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	folt	6	1	-	-
Misinatető (534 m)*	1 ⌴	SW 1	963.3	-2	.		7	-4	-5	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	E 1	963.7	-5	.		-3	-5	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	E 1	962.8	-4	.		2	-5	-5	-

	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	ny	Kisvárda	.
Csorna	.	V	Sárbogárd	-		Lillafured	.	Vásárosnamény	ny
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	Mátészalka	ny
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	ny	Tiszabecs	.
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	⌴	Bares	.		Tokaj	-	Nyírlugos	-
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.	V Polgár	.
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.	V Hajdúdorog	.
Sumeg	ny	V	Szekszárd	ny		Nagykáta	.	V Hortobágy	.
Zirc	.	folt	Mohács	ny	⌴	Örkény	.	V ⌴ Tiszaroff	.
Veszprém	.	V	Siklós	.		Kunszentmiklos	-	Karcag	.
Komárom	.		Királyrét	.	V	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	V	Balassagyarmat	.		Nagykőrös	ny	Szeghalom	.
Mór	ny		Romhány	.		Tiszakécske	ny	⌴ Kórosszakál	.
Alcsut	ny		Vác	.		Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	.		Gödöllő	.	V	Kiskunfelegyh	ny	Szentes	.
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.	Makó	.
Fonyód	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.	Mezőhegyes	.
Marcali	ny		Putnok	.		Záhony	.		

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

A kedvezőtlen időjárás miatt szélmérés nem történt.

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT * ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 363. szám. + Budapest + 1957.december 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európa felett nagykiterjedésü ciklonrendszer helyezkedik el, amelynek frontjai enyhe óceáni légtömegekkel árasztották el még a Szovjetunió területeit is. Igy a Brit-szigetek, az Északi-, valamint a Balti-tenger vidékén 5-8, Kelet-Európában 1-3 fokos maximumok voltak. Ezzel szemben az Alpok, a Kárpátok és a Balkán felett uralmon lévő csendes, leszálló légmozgások következtében erősen párás, ködös volt az idő, s a nappali hőmérséklet e területeken sehol sem érte el az olvadáspontot. Az anticiklon azonban fokozatosan leépül, s az enyhe légtömegek Közép-Európa fölé is benyomulnak.

Hazánkban tegnap országszerte erősen ködös volt az időjárás. Sok helyen ónoseső, ködszitálást az esti órákban havazást észleltek. A lehullott csapadék mennyisége Veszprémben 6, Tihanyban és Kecskeméten 5, máshol 1-3 mm volt. A nappali hőmérséklet északon és északnyugaton -2, délen és keleten -1 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -2, -5 fokig hült le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, helyenként gyenge futó havazás.
Mérsékelt délnyugati, majd élénkebb nyugati, északnyugati szél.
A hőmérséklet alakulásában lényeges változás nem lesz.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 0, +3 fok között.

Lépp s.k.

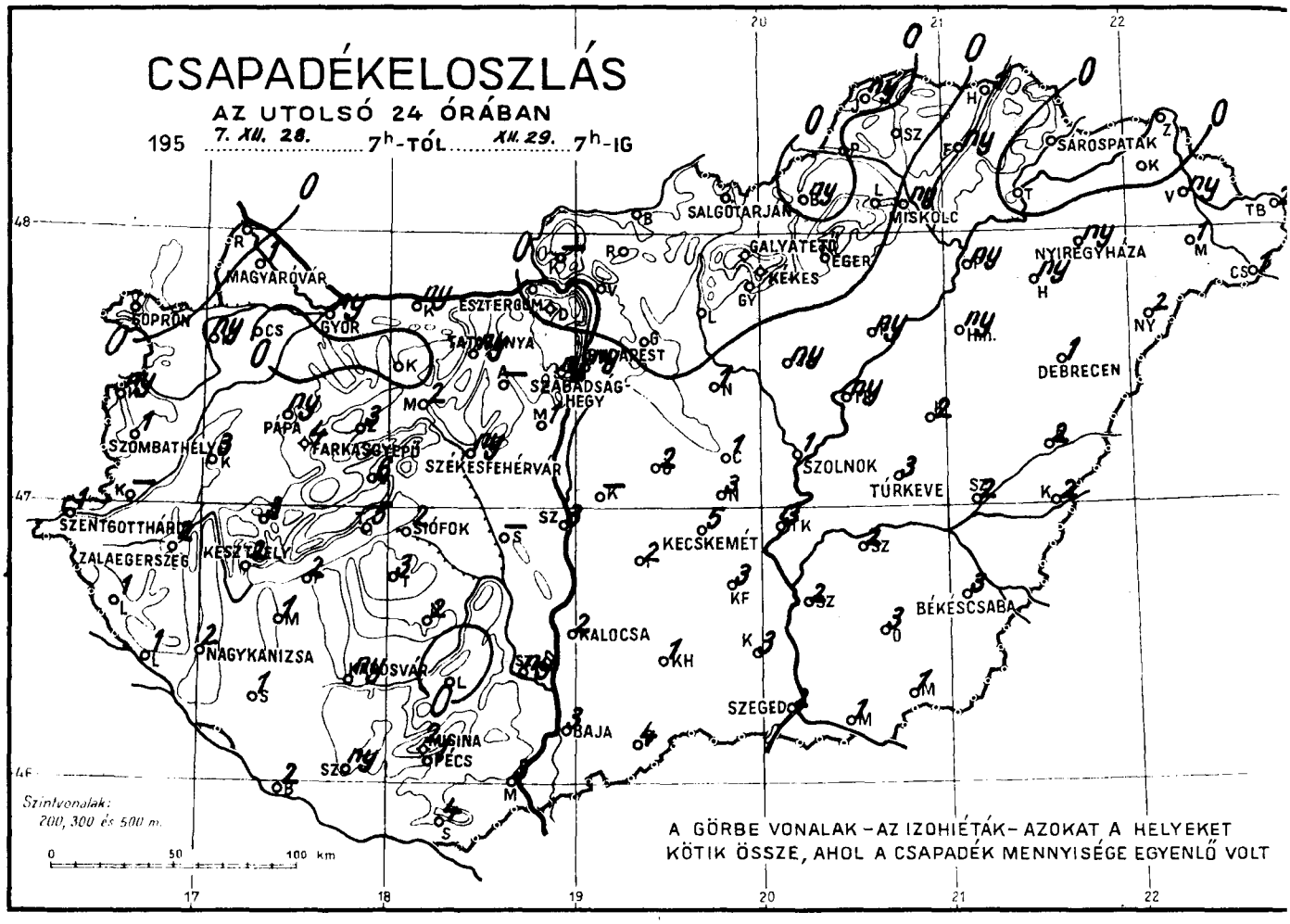
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

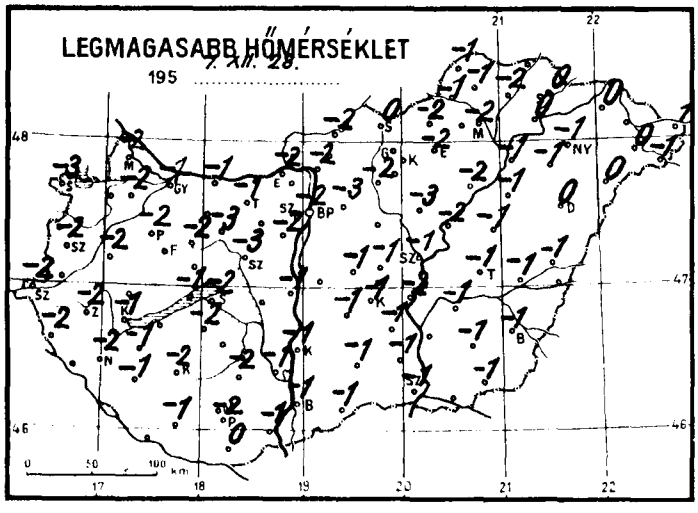
1957.XII.28-án: -2,2 C°, 768,2 mm. Eltérés: -1,1 C°, +2,8 mm.

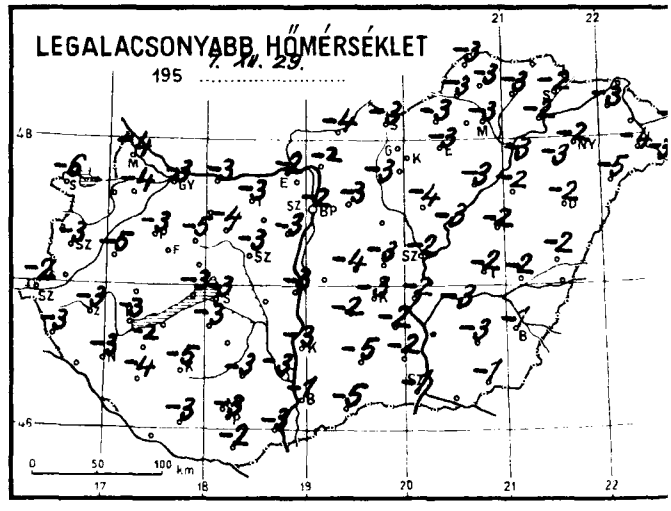
1871 óta ezen a napon előfordult

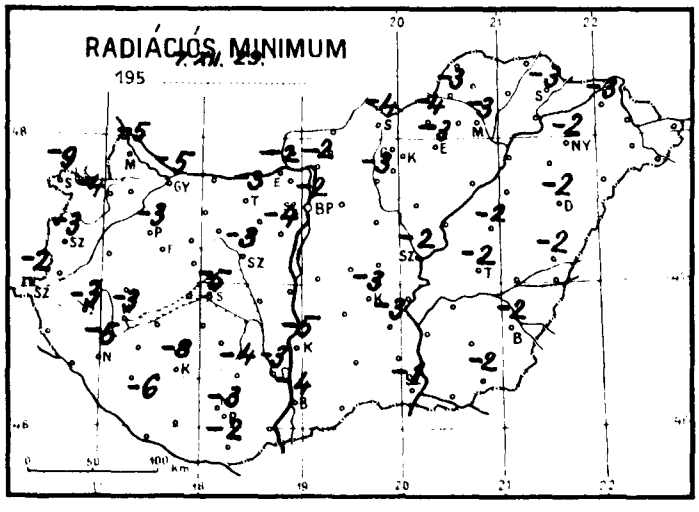
legmagasabb hőmérséklet	11,8 C°	/1882./
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,1 C°	/1879./

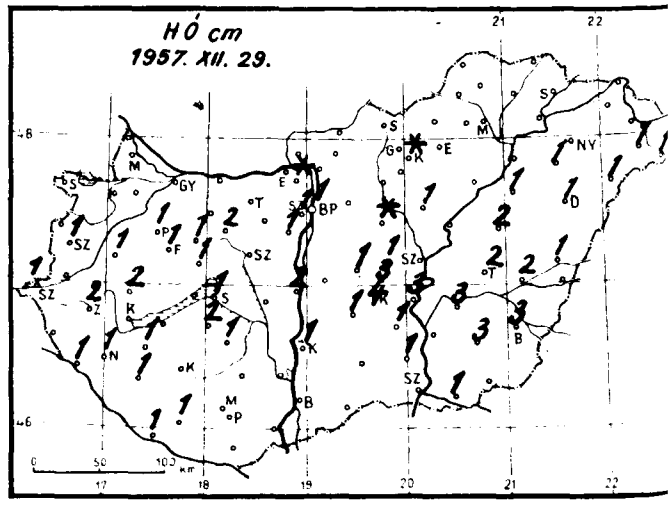
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



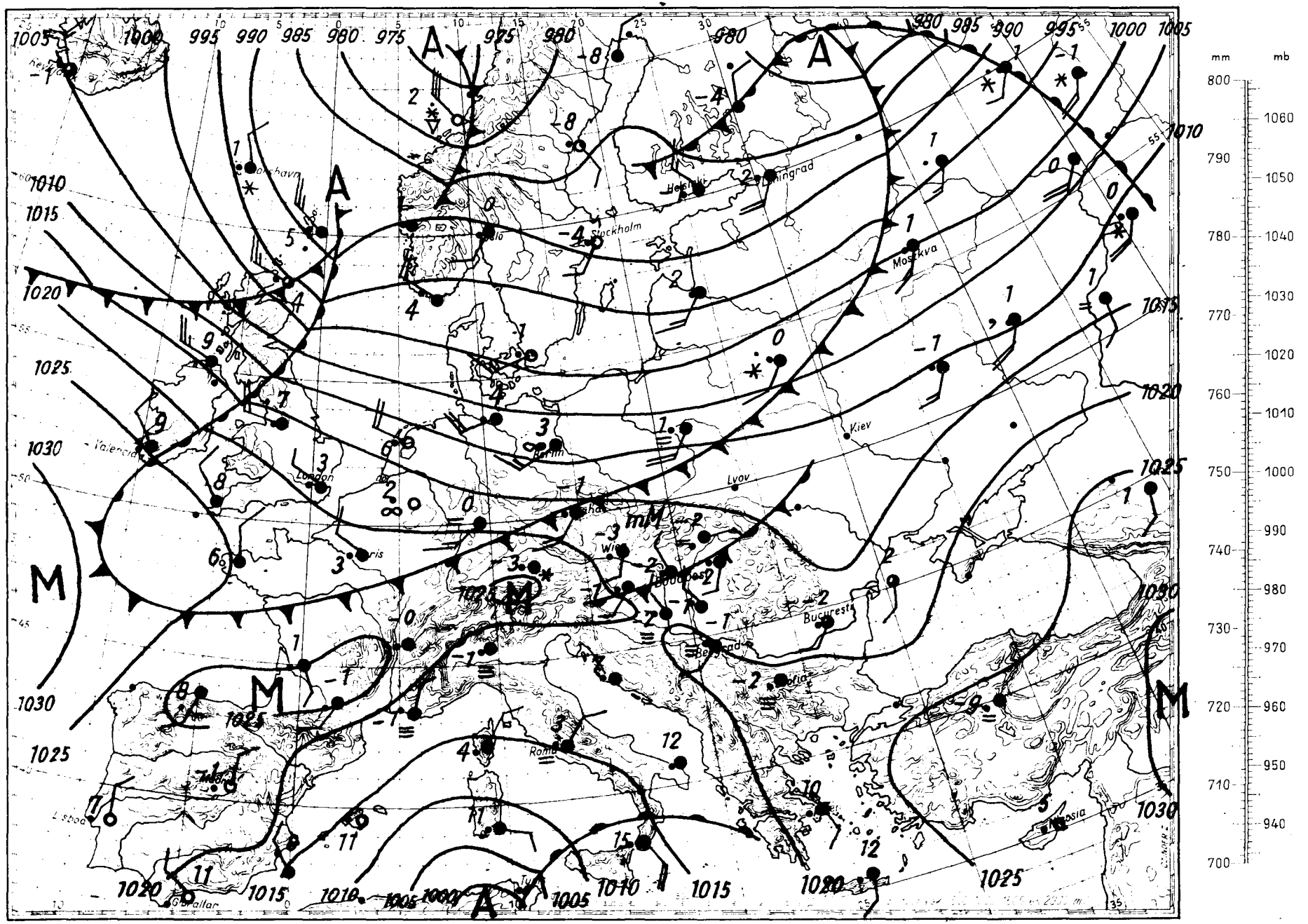






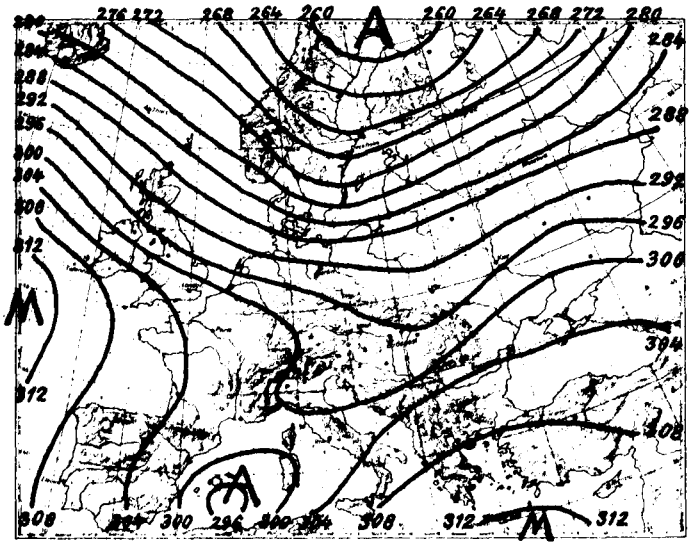


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 29. nap 7 óra

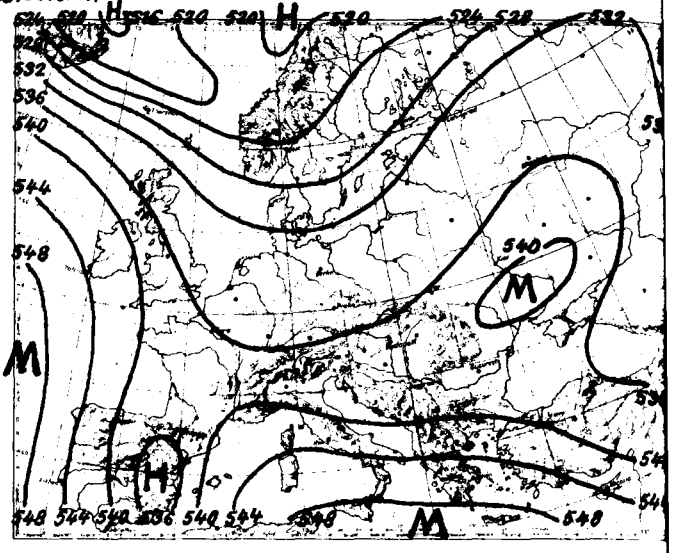


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 29. 00. GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957. XII. 28. 12h

mb	m	C°	%
1000	191	-2.8	100
850	1494	+1.0	41
700	3054	-8.0	31
600	4210	-17.9	24
500	5540	-20.0	20
400	7086	-41.9	18
300	8981	-54.8	18
200	11531	-57.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

1006.7	Talaj	-2.2	100
980	350	-5.1	100
958	530	-4.5	56
936	720	+4.7	42
870	1300	+2.7	38
807	1910	-2.8	35
760	2390	-3.5	28
668	3400	-10.9	18
435	6550	-38.2	18
262	9800	-60.0	
252	10100	-59.3	
230	10670	-60.5	
189	11900	-56.9	
168	12640	-58.0	
155	13140	-55.7	
105	15524	-57.4	

Az Atlanti-óceán felől érkező hüvös légtömegek mára elboritották szárazföldünk nagy részét. Meleg advekciót már csak a Szovjetunió európai területének keleti felében, továbbá a Földközi-tenger medencéje és a Brit-szigetek felett találunk. Ma éjszaka a hüvös levegő elérte hazánkat is, és a magasban erős lehülést okozott. 6500 m felett a lehülés elérte a 10 fokot. A talaj felett 600 m-ig azonban 1-2 fokot emelkedett a hőmérséklet. 0 fokot két szintben: 720, 850 m magasságban észleltek. A -10 fokos izoterma 700 m-rel alacsonyabban, 2600 m-en helyezkedik el. A sztratoszféra alsó határa alacsonyan, 8000 m-en van, hőmérséklete -56,7 fok.

Kapovits s.k.

1957. XII. 29. 00h

mb	m	C°	%
1000	148	-1.8	95
850	1441	-3.9	100
700	2955	-12.7	89
600	4110	-21.7	75
500	5426	-31.9	72
400	6956	-46.7	65
300	8806	-57.0	52
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1001.0	Talaj	-1.6	95
951	540	-4.2	92
925	790	0.8	88
852	1400	-3.9	100
820	1730	-3.8	100
493	5500	-32.1	71
341	8000	-56.6	52
261	9675	-57.1	

1957. december hó, 29. nap vasárnap, 70. évfolyam 363. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 =	SE 1	1018.9	-3	1		-2	-4	-5	0
Sopron	4 =	- 0	19.1	-4	.		-3	-6	-9	-
Szombathely	4	SW 4	19.5	-2	1	1	-2	-3	-3	0
Szentgotthárd	4	- 0	20.0	-2	1	1	-2	-2	-2	0
Pápa	4	SW 1	19.1	-3	ny	1	-2	-3	-3	-
Győr	4	SSW 2	19.4	-2	ny		-1	-3	-5	0
Esztergom	4 =	WNW 1	18.4	-2	.		-2	-2	-2	-
Tatabánya	4	NW 1	19.1	-2	ny		-1	-3	-3	-
Székesfehérvár	4	- 0	19.6	-3	ny		-3	-3	-3	-
Siófok	0	W 1	19.1	-2	2	1	-2	-3	-5	0
Keszthely	4	- 0	20.0	-3	2	lepel	-1	-3	-3	0
Zalaegerszeg	4 =	SSW 1	20.3	-2	2	2	-2	-3	-3	-
Nagykanizsa	0	- 0	21.1	-3	2	1	-2	-3	-5	-
Kaposvár	4 =	- 0	20.3	-3	ny		-2	-5	-8	-
Pécs	4 =	WNW 2	19.4	-2	1		-2	-3	-3	0
Budapest M. I.	4	NW 2	17.9	-2	ny	lepel	-2	-2	-2	0
Salgótarján	4 ∞	SE 4	17.4	-3	.		0	-3	-4	0
Eger	4 =	W 2	17.2	-2	.		-2	-3	-3	0
Miskolc	4 =	E 1	16.6	-2	ny		-3	-3	-3	0
Sárospatak	4	SW 1	19.1	-2	.		0	-2	-3	0
Baja	2	- 0	19.1	-1	3		-1	-1	-4	0
Kalocsa	0	W 1	19.1	-2	2	1	-1	-3	-5	0
Kecskemét	4	WNW 6	17.9	-2	5	4	-1	-3	-3	0
Szeged	4	NW 4	18.7	-1	2		-1	-1	-1	0
Szolnok	4	WSW 1	17.0	-2	1		-1	-2	-2	-
Túrkeve	4	W 2	-	-2	3	2	-1	-2	-2	-
Békéscsaba	4 *	W 2	17.7	-1	3	3	-1	-1	-2	0
Debrecen	4	SW 2	17.8	-2	1	1	0	-2	-2	0
Nyíregyháza	4 =	S 1	16.8	-2	ny		-1	-2	-2	0
Kékestető (1000 m)**	3	W 4	893.5	-3	.	folt	3	-3	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		3	-5	-	-
Misinatető (534 m)*	1	N 1	956.7	0	2		4	-4	-4	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	955.5	-3	ny	lepel	-4	-4	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	4 =	- 0	956.8	-4	4	1	-2	-4	-4	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.		Tab	3	2	Jósvafő	ny		Kisvárda	.	V
Csorna	.	V	Sárbogárd	-		Lillafured	.		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	3	2	Szendrőlád	.		Mátészalka	1	1
Kőszeg	ny		Nagykónyi	2	lepel	Fugod	ny		Tiszabecs	2	3
Körmend	-		Somogyszob	1		Hidasnémeti	1		Csenger	1	1
Lenti	1		Barcs	2	lepel	Tokaj	.		Nyírlugos	2	
Letenye	1	1	Szigetvár	ny	lepel	Poroszló	ny		Polgár	ny	
Káld	3	lepel	Lengyel	.		Jászapáti	ny	lepel	Hajdúdorog	ny	lepel
Sumeg	3	2	Szekszárd	ny	V	Nagykáta	1	folt	Hortobágy	ny	lepel
Zirc	3	1	Mohács	3		Örkény	2	lepel	Tiszaroff	ny	
Veszprém	6	1	Siklos	4		Kunsztmiklos	-		Karcag	2	2
Komárom	ny		Királyrét	-		Cegléd	1	1	Berettyóujfalu	2	1
Kisbér	.	V	Balassagyarm	.		Nagykőros	3	3	Szeghalom	2	2
Mór	2	2	Romhány	.		Tiszakécske	3	3	Körösszakál	2	
Alcsut	-		Vác	.		Izsák	2	1	Szarvas	2	3
Dobogókő	.	folt	Godollo	.		Kiskunfelegyh	3	1	Szentes	2	
Martonvásar	1	lepel	Lőrinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	3	3
Tihany	5		Gyongyos	.		Bacsalmas	4		Makó	1	lepel
Fonyod	2		Borsodnádasd	ny		Kistelek	3	1	Mezohegyes	1	
Marcali	1	lepel	Putnok	.		Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 29.	Bpest 6 h		Bpest 9 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	270	2														
500 m	310	16	300	15														
1000	310	7	300	16														
1500	320	13																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 364. szám. + Budapest + 1957.december 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől áramló különböző hőmérsékletü légtömegek főként szárazföldünk északi részeit érintik. Igy a Brit-szigeteken, az Északi- és a Balti-tenger vidékén több helyen esőt, az orosz síkságon pedig havazást okoznak. Az Alpok, Kárpátok környékén és a Balkán félszigeten tovább tart a párás, ködös időjárás, de a hideg fokozatosan enyhül.

Hazánkban vasárnap felhőátvonulások voltak. Napközben néhány helyen kisebb havazást, ködszitálást észleltek. A hőmérséklet az ország középső részein +2, +4, máshol 0, -2 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -2, -5 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, ködös idő, több helyen kisebb havazás, ónoseső.
Mérsékelt, majd élénkebb délnyugati, nyugati szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: -2, +1
fok között.

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

1957.XII.29-én: +0,5 C°, 763,3 mm. Eltérés: +1,2 C°, -0,8 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult

legmagasabb hőmérséklet	13,5 C°	/1947./
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,5 C°	/1890./

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 29.	Bpest 6 h		Bpest 9 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	2	270	2														
500 m	310	16	300	15														
1000	310	7	300	16														
1500	320	13																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 364. szám. + Budapest + 1957.december 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől áramló különböző hőmérsékletü légtömegek főként szárazföldünk északi részeit érintik. Igy a Brit-szigeteken, az Északi- és a Balti-tenger vidékén több helyen esőt, az orosz síkságon pedig havazást okoznak. Az Alpok, Kárpátok környékén és a Balkán félszigeten tovább tart a párás, ködös időjárás, de a hideg fokozatosan enyhül.

Hazánkban vasárnap felhőátvonulások voltak. Napközben néhány helyen kisebb havazást, ködszitálást észleltek. A hőmérséklet az ország középső részein +2, +4, máshol 0, -2 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -2, -5 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, ködös idő, több helyen kisebb havazás, ónoseső.
Mérsékelt, majd élénkebb délnyugati, nyugati szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -1, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: -2, +1
fok között.

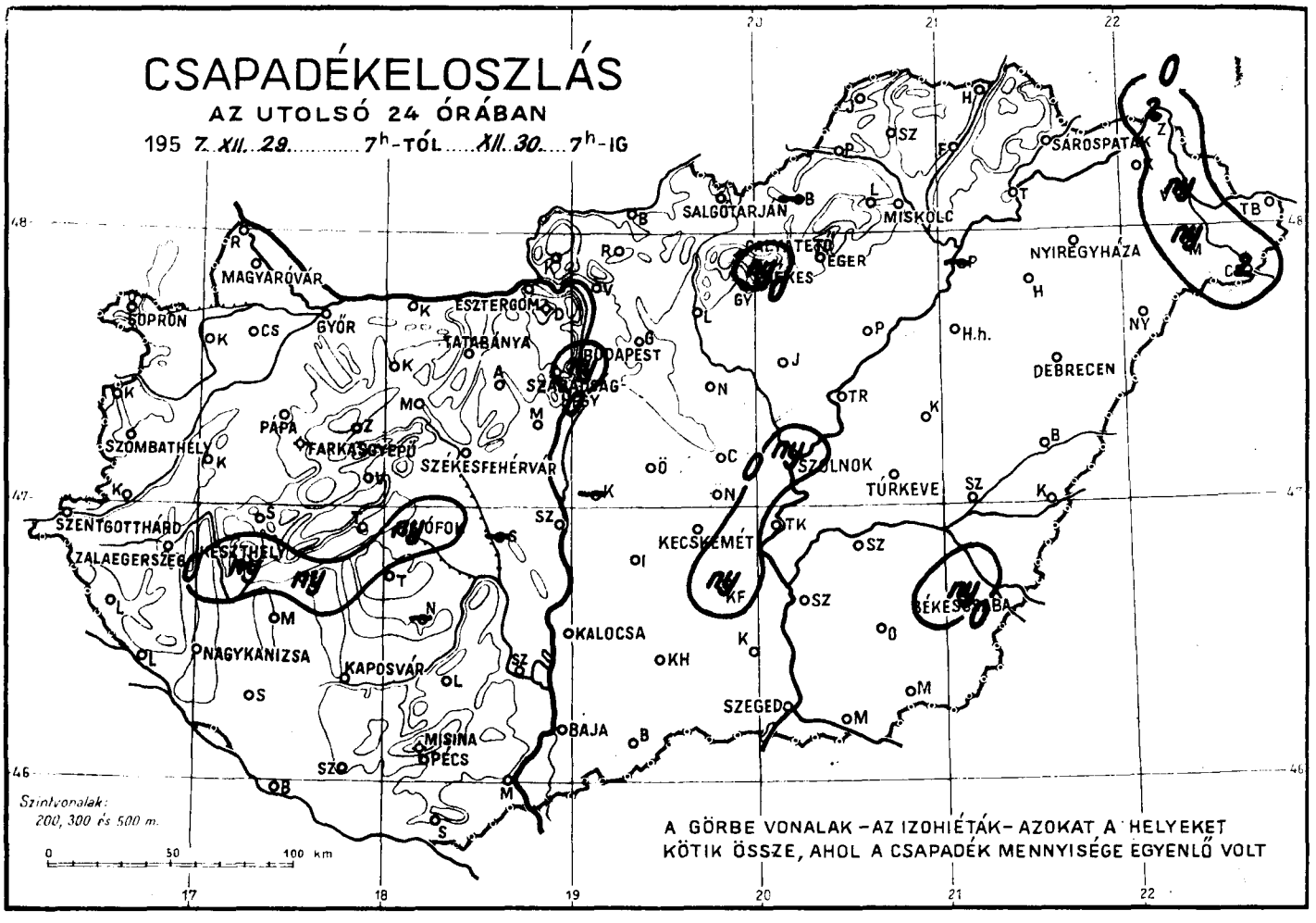
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

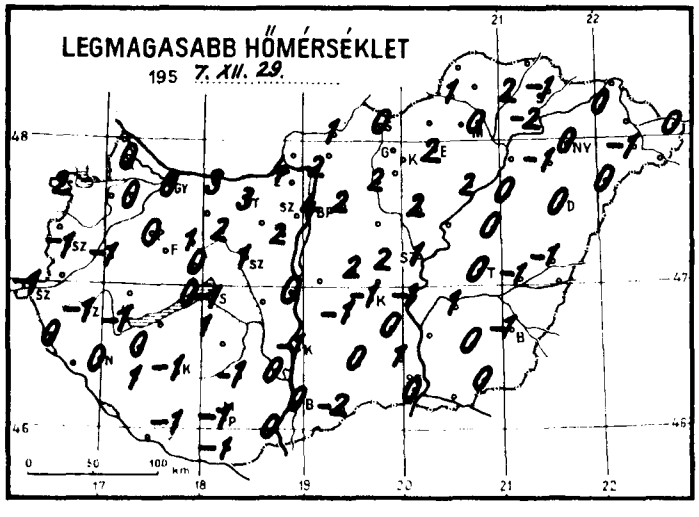
1957.XII.29-én: +0,5 C°, 763,3 mm. Eltérés: +1,2 C°, -0,8 mm.

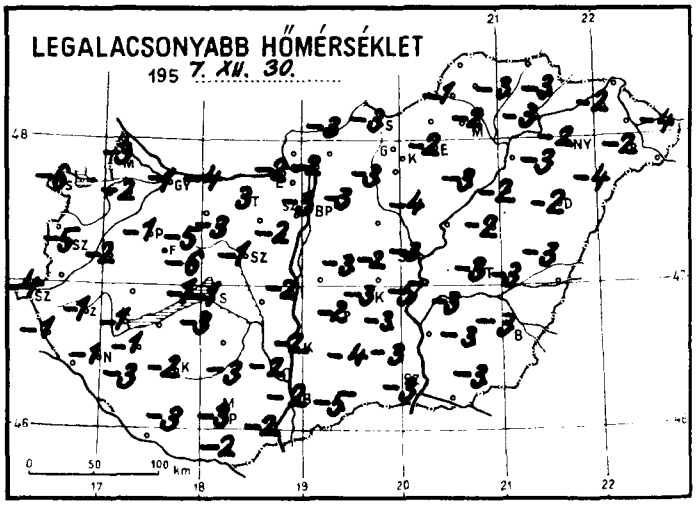
1871 óta ezen a napon előfordult

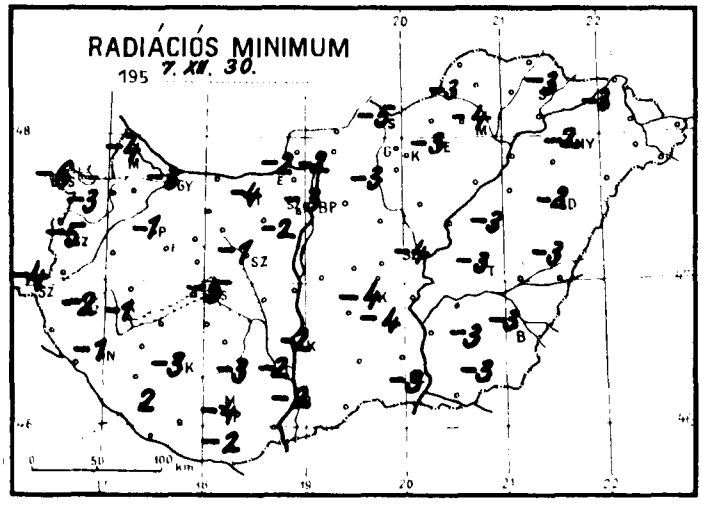
legmagasabb hőmérséklet	13,5 C°	/1947./
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,5 C°	/1890./

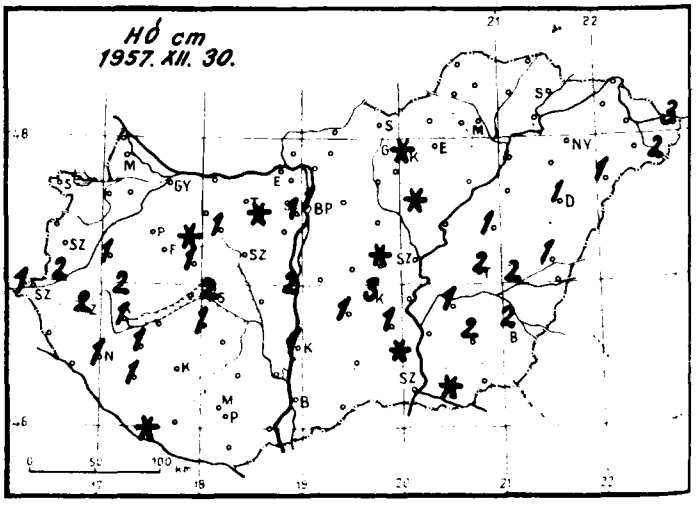
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



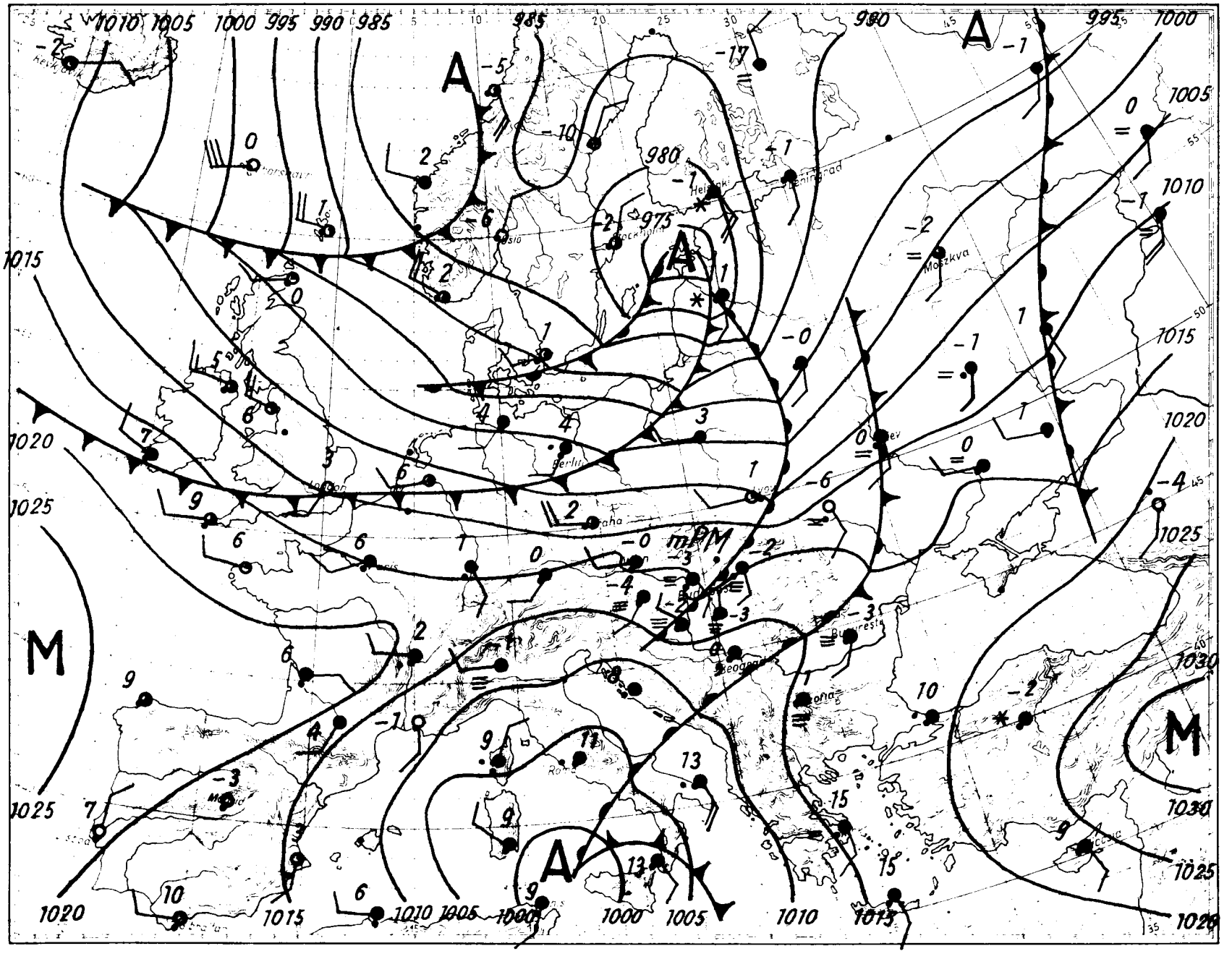






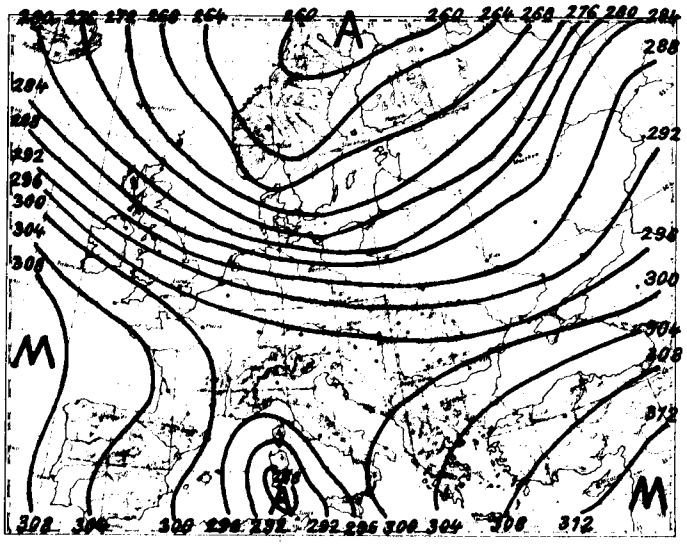


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 30. nap 7 óra

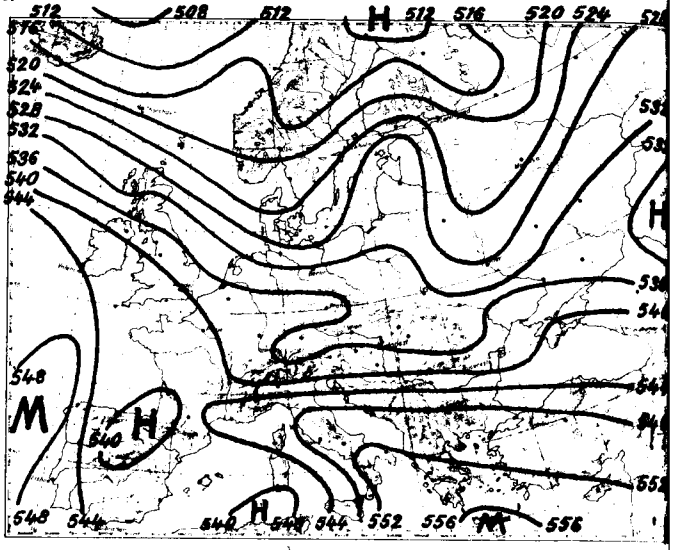


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 30. 00. GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.29. 12h			
mb	m	C°	%
1000	140	2.0	68
850	1442	-0.3	86
700	2972	-9.1	76
600	4147	-17.1	74
500	5490	-25.0	77
400	7070	-37.5	78
300	8991	-52.5	74
200	11588	-53.8	74
100			
50			

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	2.0	68
935	700	-1.0	83
916	840	0.2	84
880	1150	-1.6	87
860	1330	0.0	87
793	2000	-2.6	80
569	4540	-20.1	75
503	5400	-24.5	77
298	9000	-59.3	73
243	10320	-56.5	70
206	11360	-53.8	-
197	11650	-53.8	-
168	12700	-56.3	-
150	13427	-53.8	-
126	14523	-54.2	-

Szárazföldünk magaslégköri időhelyzetét a Skandináv-félszigetet és a Földközi-tenger térségében elhelyezkedő ciklon áramlási rendszere irányitja. Meleg advekció Finnország, a Balti Sz.Sz.K.-ok, Lengyel- és Magyarország, valamint a Fekete-tenger vidékén észlelhető. Hazánk légterében az elmult 24 óra alatt nem következett be lényeges hőmérsékletváltozás. 0 fokot három szinten: talajon, 700 és 900 m-en mértek. A -10 fokos szint 50 m-rel magasabbra 2650 m-re került. A tropopauza 12310 m-en helyezkedik el, hőmérséklete -64,3 fok.

Pápainé s.k.

1957.XII.30. 00h			
mb	m	C°	%
1000	133	-	-
850	1428	-1.8	92
700	2943	-11.9	70
600	4121	-14.2	50
500	5479	-23.8	36
400	7071	-35.3	55
300	9012	-49.4	57
200	11585	-62.5	34
100			
50			

Jellemző pontok:

999.1	Talaj	0.0	95
963	440	-3.5	100
927	750	+1.0	100
881	1130	-2.2	67
858	1400	-1.3	95
828	1685	-3.5	78
679	3200	-13.2	68
637	3690	-11.2	65
573	4450	-16.2	38
323	8500	-46.7	38
220	11980	-61.0	33
177	12310	-64.3	33
173	12460	-63.6	-
156	13100	-63.5	-
146	13520	-61.0	-
118	14837	-61.3	-

1957. december .....hó.
30. hétfő ....nap .....:
70. évfolyam 364. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	W 2	1014.9	-2	.		0	-3	-4	0
Sopron	4 ≡	- 0	15.8	-6	.		2	-6	-6	1
Szombathely	4 ≡	- 0	15.7	-5	.		-1	-5	-5	-
Szentgotthárd	4 ≡	- 0	15.5	-4	.	1	-1	-4	-4	0
Pápa	4	- 0	14.9	-1	.		0	-1	-1	-
Győr	4 ≡	SSW 4	15.3	-1	.		0	-1	-3	0
Esztergom	4 ≡	SSE 6	15.3	-2	.		4	-2	-2	-
Tatabánya	4 ≡	SE 4	15.1	-2	.		3	-3	-4	-
Székesfehérvár	4 ≡	- 0	16.4	-1	.		1	-1	-1	-
Siófok	4 ,	- 0	15.0	-1	ny	2	-1	-1	-5	0
Keszthely	4 ,	S 1	13.6	-1	ny	lepel	-1	-1	-1	0
Zalaegerszeg	4 ≡	- 0	15.1	-1	.	2	-1	-1	-2	-
Nagykanizsa	4 ≡	- 0	16.2	-1	.	1	0	-1	-1	-
Kaposvár	4 ≡	SSE 2	15.4	-2	.		-1	-2	-3	-
Pécs	4 ≡	WNW 1	15.3	-2	.		-1	-3	-4	0
Budapest M. I.	4 ≡	SE 1	15.4	-3	ny	lepel	4	-3	-3	4
Salgótarján	4 ≡	W 2	14.3	-1	.		0	-3	-5	0
Eger	4 ≡	SW 1	15.5	-2	.		2	-2	-3	1
Miskolc	1	SW 6	13.6	-1	.		0	-2	-4	0
Sárospatak	4 ≡	S 2	-	-2	.		-1	-3	-3	0
Baja	4 ≡	NW 1	15.3	-2	.		0	-2	-2	0
Kalocsa	4 ≡	N 1	15.4	-2	.	lepel	-1	-2	-2	0
Kecskemét	4 ≡	SW 1	15.1	-3	.	3	-1	-3	-4	2
Szeged	4 ≡	NNE 1	15.5	-3	.		0	-3	-3	0
Szolnok	4 ≡	SSW 1	15.1	-3	ny		1	-3	-4	-
Túrkeve	4 ≡	SW 2	-	-3	.	2	0	-3	-3	-
Békéscsaba	4 ≡	N 2	16.0	-3	ny	2	-1	-3	-3	0
Debrecen	4 ≡	S 2	15.9	-2	.	1	0	-2	-2	0
Nyíregyháza	4 ≡	S 4	14.7	-2	.		0	-2	-2	0
Kékestető (1000 m)**	1	WNW 6	892.0	-4	ny	folt	1	-4	-	2
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		-1	-4	-	-
Misinatető (534 m)*	2 ≡	- 0	952.4	2	.		4	-4	-5	-
Szabadsághegy (474 m)*	0 V	SW 1	952.8	-1	.	lepel	0	-5	-	2
Farkasgyepű (400 m)*	4 ≡	- 0	952.9	-3	.		0	-4	-6	-

	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	.		Tab	.	1	Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.	2	Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	.		Nagykónyi	-		Füged	.	⌙	Tiszabecs	.	3
Körmend	.	2	Somogyszob	.	lepel	Hidasnémeti	.		Csenger	2	2
Lenti	.	⌙	Barcs	.	folt	Tokaj	.		Nyírlugos	.	1
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	-	
Káld	.	lepel	Lengyel	.		Jászapáti	.	folt	Hajdúdorog	.	
Sumeg	.	2	Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.	folt	Mohács	.		Őrkény	.	V	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	1	Siklós	.		Kunsztmiklos	-		Karcag	.	1
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.	folt	Berettyóújfalu	.	1
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	2
Mór	.	1	Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.	folt	Vác	.		Izsák	.	1	Szarvas	.	1
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfelegyh	ny	1	Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	2
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmas	.		Makó	.	folt
Fonyód	ny		Borsodnádasd	-		Kistelek	.	folt	Mezőhegyes	.	
Marcali	.	lepel	Putnok	.		Zahony	2				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

XII. 29.	Bpest 11 h		Bpest 14 h		Bpest 18 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	220	7	220	2								
500 m	300	12	290	6	290	6								
1000	300	13	300	11										
1500	300	13	290	7										
2000														
3000														
4000														
5000														
7000														
9000														
10000														
12000														
14000														
16000														
18000														
20000														

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DE TEMPS • TÄGLICHER WETTERBERICHT

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

70. évfolyam 365. szám. + Budapest + 1957.december 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A középeurópai anticiklon fokozatosan felbomlik. Helyette mindjobban érvényre jutnak a Skandinávia és Finnország feletti ciklon különböző hőmérsékletü légtömegei. Az előbbi ciklon hátoldalán már hideg sarkvidéki eredetü levegőt szállit, és útjában havazást és hőmérsékletcsökkenést okoz. Svédország egyes területein ma -15 fok alá hült a levegő hőmérséklete.

Hazánkban hétfőn csaknem országszerte ködös idő volt. Egy-két helyen gyenge ködszitálást észleltek. A nappali hőmérséklet 0, -2 fokig emelkedett, Sopronban és Miskolcon felszakadozott a köd, és a több órás napsütés hatására +5, illetve +6 fokig melegedett fel a levegő. Ma hajnalban a déli megyékben -2, -5, máshol -5, -7 fok volt a legalacsonyabb hőmérséklet.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet +4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások, többfelé futó havazás, havaseső, eső.
Mérsékelt nyugati, északnyugati szél.
A nappali hőmérséklet északkeleten kissé emelkedik, máshol alig változik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: északnyugaton: +1, -2, máshol -2, -5 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 0, +3 fok között.

Szakáts

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

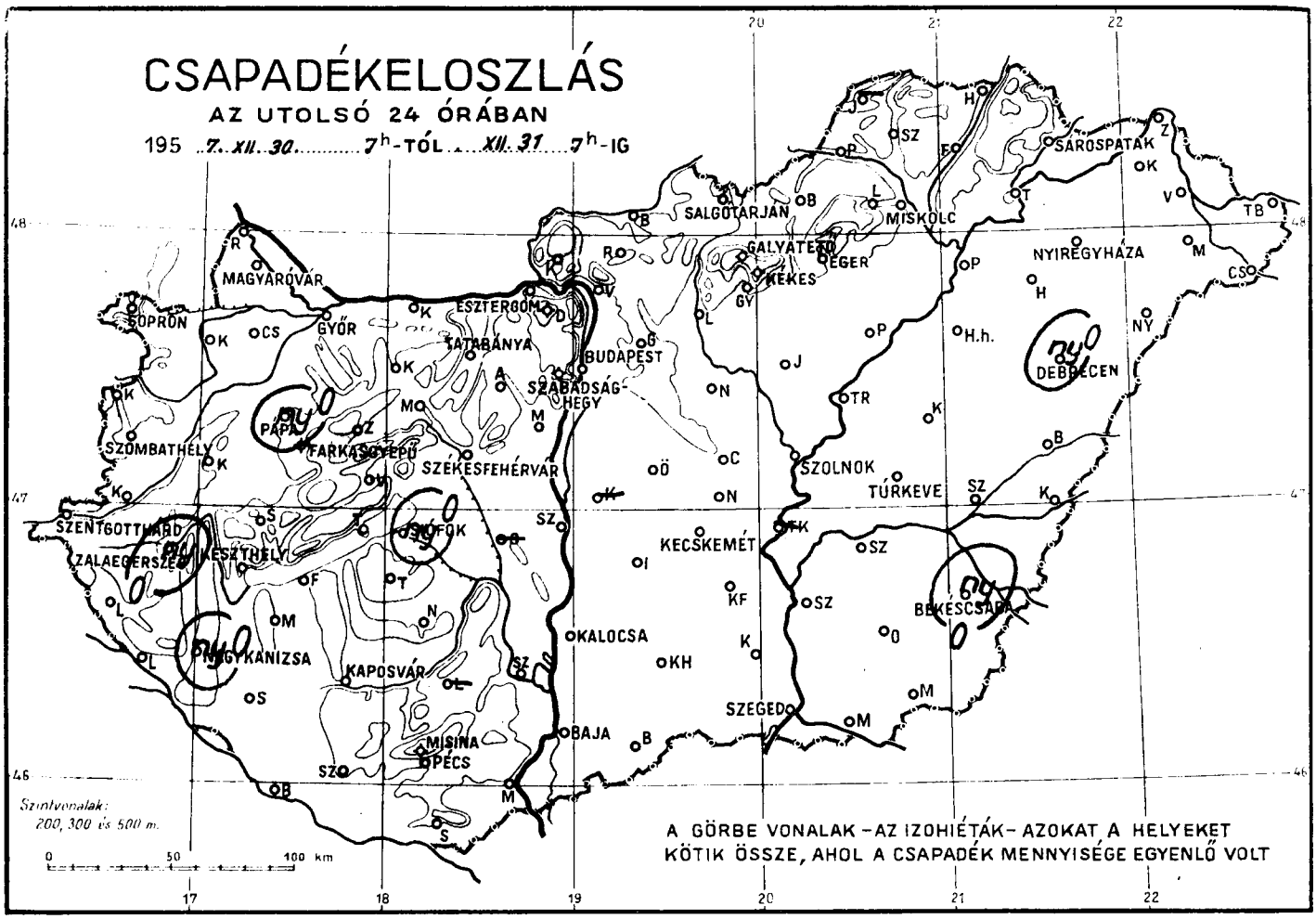
1957.XII.30-án: -1,4 C°, 759,6 mm. Eltérés: -0,9 C°, -3,9 mm.

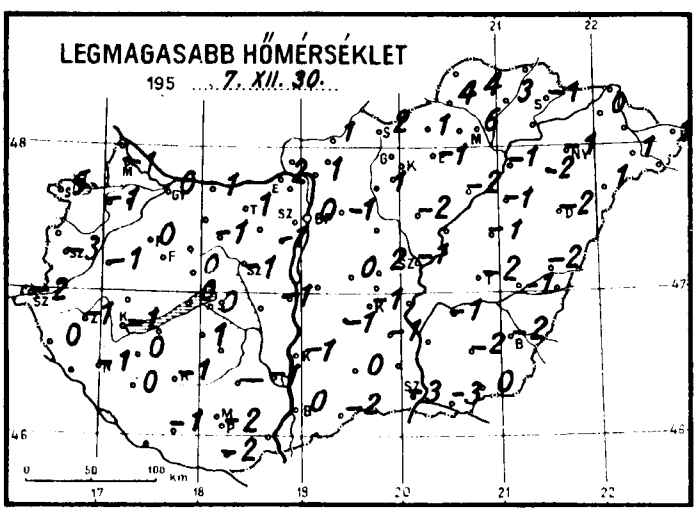
1871 óta ezen a napon előfordult

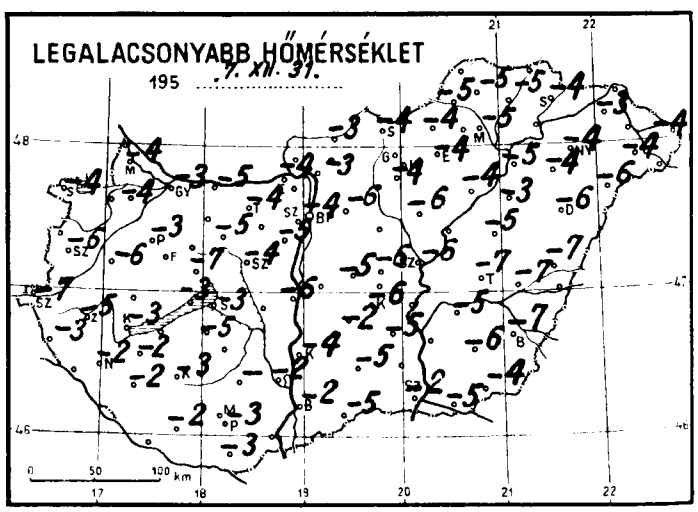
legmagasabb hőmérséklet	12,7 C°	/1947./
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,4 C°	/1890./

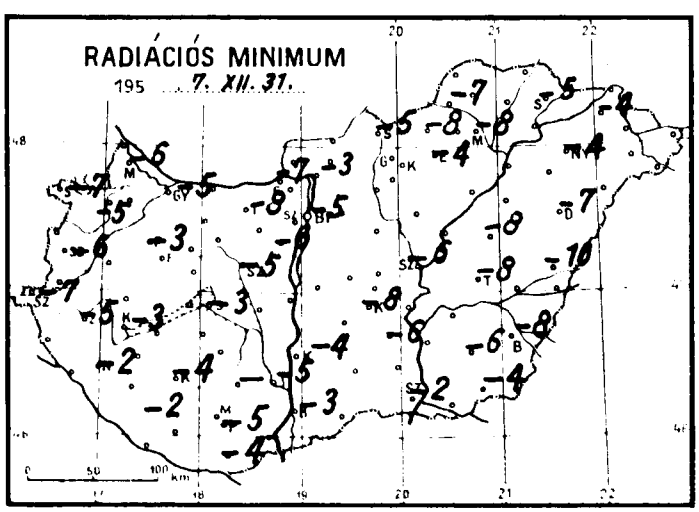
LIBRARY
MAY 7 - 1958
WEATHER BUREAU

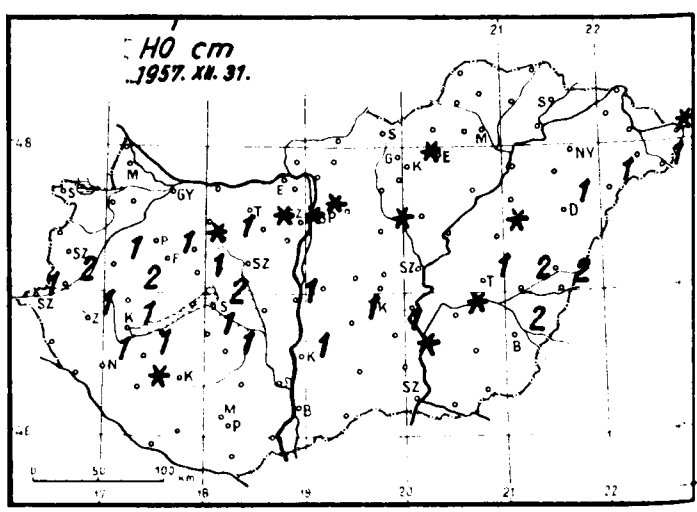
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



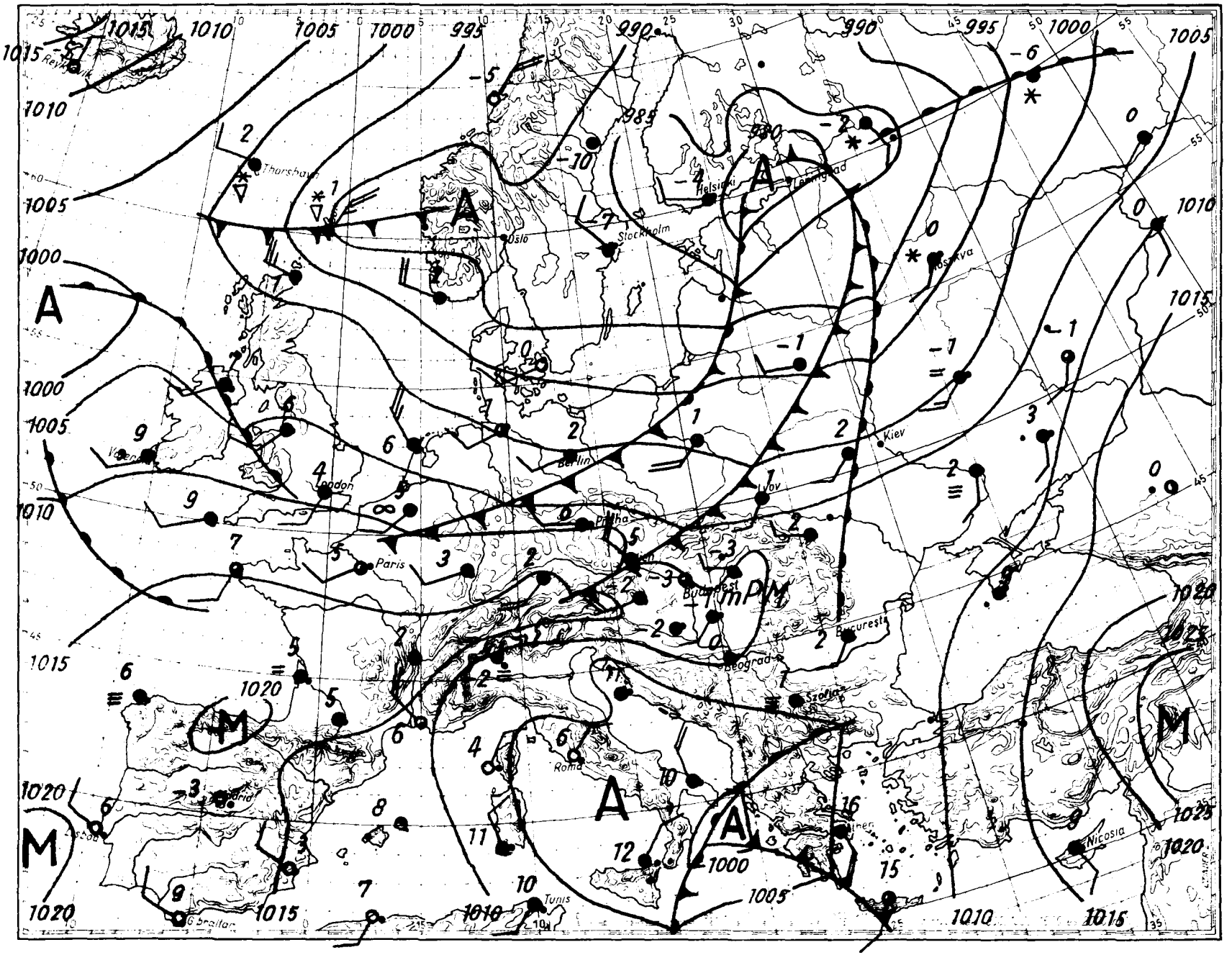






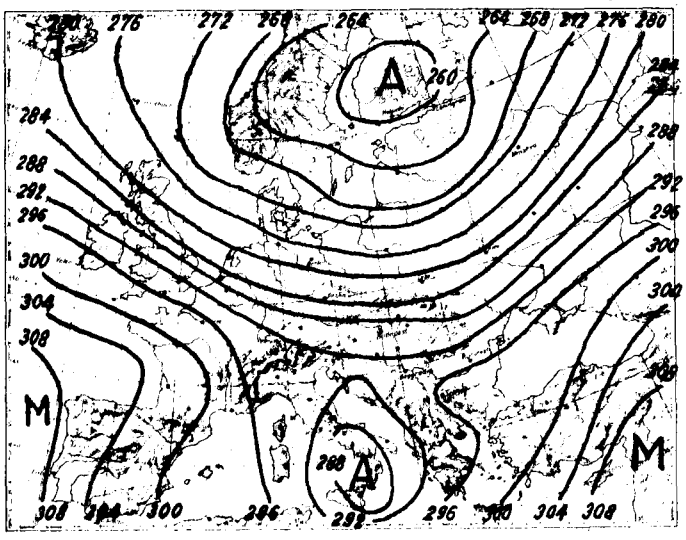


Időjárási helyzet 1957. év DECEMBER hó 31. nap 7 óra

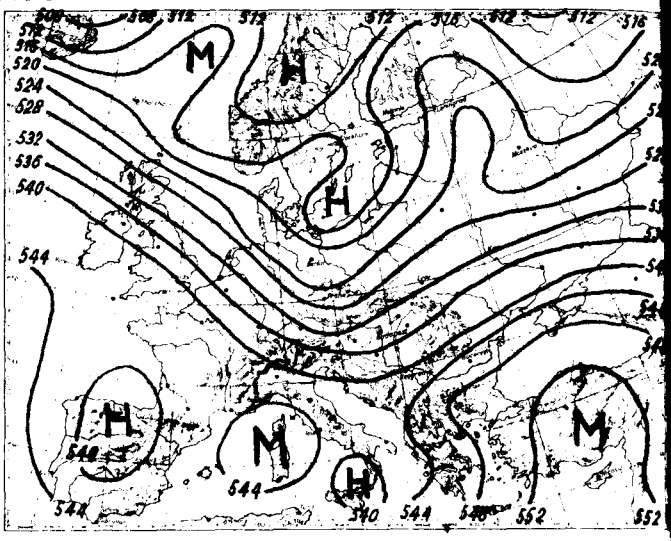


Magaslégköri időhelyzet

1957. XII. 31. 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1957.XII.30. 12h

mb	m	C°	%
1000	108	-	-
850	1402	-2.7	68
700	2919	-10.9	45
600	4097	-15.0	41
500	5454	-24.0	41
400	7038	-37.1	41
300	8965	-51.9	41
200	11498	-66.6	41
100	15776	-57.4	
50			

Jellemző pontok:

995.8	Talaj	-0.8	100
930	680	-1.8	80
918	800	-0.8	77
890	1030	-1.8	75
878	1120	-1.4	68
678	3150	-12.2	48
639	3600	-11.4	44
570	4480	-17.8	41
547	4770	-18.2	41
385	7290	-39.2	41
280	9380	-55.6	41
187	11880	-68.4	41
167	12580	-68.2	
138	13800	-62.0	
128	14220	-61.2	
117	14770	-58.7	
100	15776	-55.4	

A Baltikum felett elhelyezkedő központi ciklon változó hőmérsékletű légtömegeket szállit a szárazföld belsejébe. Ennek megfelelően melegadvekciót találunk a Szovjetunió európai területein, valamint Németalföld és Dánia térségében. Lehülés van folyamatban a Keleti-tenger, Lengyelország és a Kárpát-medence felett. A Földközi-tenger vidékének áramlási viszonyait a Tirrén-tenger feletti ciklon irányitja. Hazánk légterében 500 m és 3000 m körül átlagosan 3 fokos felmelegedés, 4500 m felett gyenge lehülés következett be. Máshol lényegesen nem változott a troposzféra hőmérséklete. A 0 fokos izoterma három szintben található meg: 420, 700 és 1100 m-en. A -10 fokos szint 550 m-rel 3200 m-re emelkedett. A tropopauza 11500 m-en helyezkedik el, hőmérséklete alacsony -69 fok.

Tänczer s.k.

1957.XII.31. 00h

mb	m	C°	%
1000	78	-	-
850	1378	-1.8	83
700	2899	-8.8	72
600	4082	-13.5	55
500	5441	-22.8	57
400	7025	-36.8	52
300	8955	-51.0	52
200	11482	-68.8	52
100			
50			

Jellemző pontok:

992.6	Talaj	-1.2	96
972	260	-1.8	100
950	490	1.0	100
900	923	-0.8	89
879	1100	0.0	89
730	2570	-9.4	77
710	2800	-8.3	75
592	4150	-13.8	54
500	5441	-24.8	57
340	8120	-45.1	52
220	10900	-66.6	52
198	11520	-69.0	52
170	12480	-65.2	
138	13780	-65.2	
124	14424	-62.5	

1957. december hó, **31.** nap **kedd**

70. évfolyam **365.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 2	1010.0	-3	o		-1	-4	-6	0
Sopron	3	– 0	10.1	1	.		5	-4	-7	3
Szombathely	3	SW 2	11.0	-1	.		-3	-6	-6	0
Szentgotthárd	1	SW 4	11.8	-7	o	1	-2	-7	-7	0
Pápa	4 =	SW 1	10.9	-3	ny		0	-3	-3	–
Győr	4	WNW 4	10.1	-3	.		0	-3	-5	0
Esztergom	1	W 1	09.6	-3	.		2	-4	-7	–
Tatabánya	4	WSW 2	10.5	-3	.		1	-4	-8	–
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	11.3	-3	.		-1	-4	-5	–
Siófok	4 ,	WSW 4	11.3	-2	ny	2	0	-3	-3	0
Keszthely	4 =	W 2	11.0	-3	.	lepel	-1	-3	-3	0
Zalaegerszeg	4 ≡	W 4	11.7	-5	ny	1	-1	-5	-5	–
Nagykanizsa	4 ≡	WSW 3	11.9	-2	ny	1	-1	-2	-2	–
Kaposvár	4	WSW 3	10.9	-2	.		-1	-3	-4	–
Pécs	4 ≡	– 0	11.3	-2	.		-2	-3	-5	0
Budapest M. I.	1	W 1	09.3	-3	.	folt	0	-4	-5	3
Salgótarján	3 ⩫	S 2	09.6	-3	.	⌣	2	-4	-5	3
Eger	4 ≡	– 0	09.5	-4	.		-1	-4	-4	0
Miskolc	1 ≈	NW 1	08.0	-5	.		6	-5	-8	7
Sárospatak	4 ≡	– 0	–	-3	.		-1	-4	-5	0
Baja	4 ≡	SW 2	10.7	-1	.		0	-2	-3	0
Kalocsa	4 ≡	– 0	09.9	-4	.	lepel	-1	-4	-4	0
Kecskemét	1 ≡	W 2	09.7	-5	.		-1	-6	-8	0
Szeged	3 =	SW 2	10.3	-2	.		-3	-2	-2	0
Szolnok	1	WSW 1	09.0	-5	.		-1	-6	-6	–
Túrkeve	4 ≡	SW 1	–	-7	.	1	-2	-7	-8	–
Békéscsaba	3 =	S 1	09.6	-3	ny	2	-2	-7	-8	0
Debrecen	4 ≡	WSW 2	09.6	-5	ny	1	-2	-6	-7	0
Nyíregyháza	4 =	SW 1	09.1	-2	.		-1	-4	-4	0
Kékestető (1000 m)**	3	WNW 6	887.3	-3	o	folt	0	-4	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		-2	-4	–	–
Misinatető (534 m)*	2	NNE 3	948.7	2	.		-3	-4	-4	–
Szabadsághegy (474 m)*	2	NW 2	948.0	-1	o	folt	2	-4	–	7
Farkasgyepu (400 m)*	4 ≡	S 1	948.7	-5	o	1	4	-5	-8	–

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	o	lepel	Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.	1	Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	o	lepel	Fügod	.		Tiszabecs	.	folt
Körmend	.	2	Somogyszob	o	folt	Hidasnémeti	o		Csenger	.	1
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	1
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.	lepel	Lengyel	–		Jászapáti	.	V	Hajdudorog	.	
Sumeg	.	2	Szekszárd	o		Nagykáta	.	Vfolt	Hortobágy	.	V
Zirc	.	folt	Mohács	o		Órkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	1	Siklós	.		Kunsztmiklós	–		Karcag	.	folt
Komárom	.	⌣	Királyrét	.	⌣	Cegléd	.		Berettyoújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	2
Mór	.	1	Bombány	.	⌣	Tiszakécske	–		Körösszakal	.	2
Alcsut	.	folt	Vác	.		Izsák	.	1	Szarvas	.	folt
Dobogókő	.		Godollő	.		Kiskunfelegyh	.	1	Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	⌣	Kistelek	.	folt	Mezohegyes	.	
Marcali	.	lepel	Putnok	.		Zahony	.				

* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000			Erős köd miatt mérés nem volt!													
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																
500 m																
1000																
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																