Hungary. Országos Meteorológiai Intézet.

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

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

74. évfolyam 1. szám. + Budapest + 1961. január 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása mind a csapadék, mind a hőmérséklet eloszlása szempontjából igen változatos képet mutat. Nagyobb havazásról érkeznek jelentések Finnországból és Dél-Skandináviából, nagyobb esőzésről a Genfi-tóból és az Égei-tenger környékéről. Az Alpok vidékén tovább tartott az évszaknak megfelelőnél kissé hidegebb idő, Európa többi részein viszont általában az átlagosnál magasabb a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap általában erősen felhős, párás, sokfelé ködös volt az idő. Néhány helyről kisebb havazást, ködszitálást jelentettek, a lehullott csapadék mennyisége azonban sehol sem lépte túl az 1 mm-t. A Dunántúl nyugati felét és a Mecsek környékét általában 2-6, Zalaegerszeg környékét 7, Szentgotthárd vidékét 9 cm vastag hótakaró boritja. A Kékestetőn 1 cm a hóréteg vastagsága. Máshol összefüggő hótakaró nincs. A hőmérséklet napközben általában 0, +4, nyugaton egy-két helyen csak -1 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +1, -3, nyugaton és északon helyenkint -3, -6 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

QC
989
.H9
I32
1961
Jan.-Mar.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős, párás, sok helyen ködös idő. Többfelé, elsősorban az ország déli felében havazás.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 0, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 0, +4 fok között.

Rajkay s.k.

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

1960. XII. 31-én: 1,2 C°, 763,7 mm. Eltérés: +1,9 C°, -0,4 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 13,5 C° /1925/
legalacsonyabb hőmérséklet -16,0 C° /1895/

LIBRARY
FEB 28 1961
WEATHER BUREAU

117 682

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

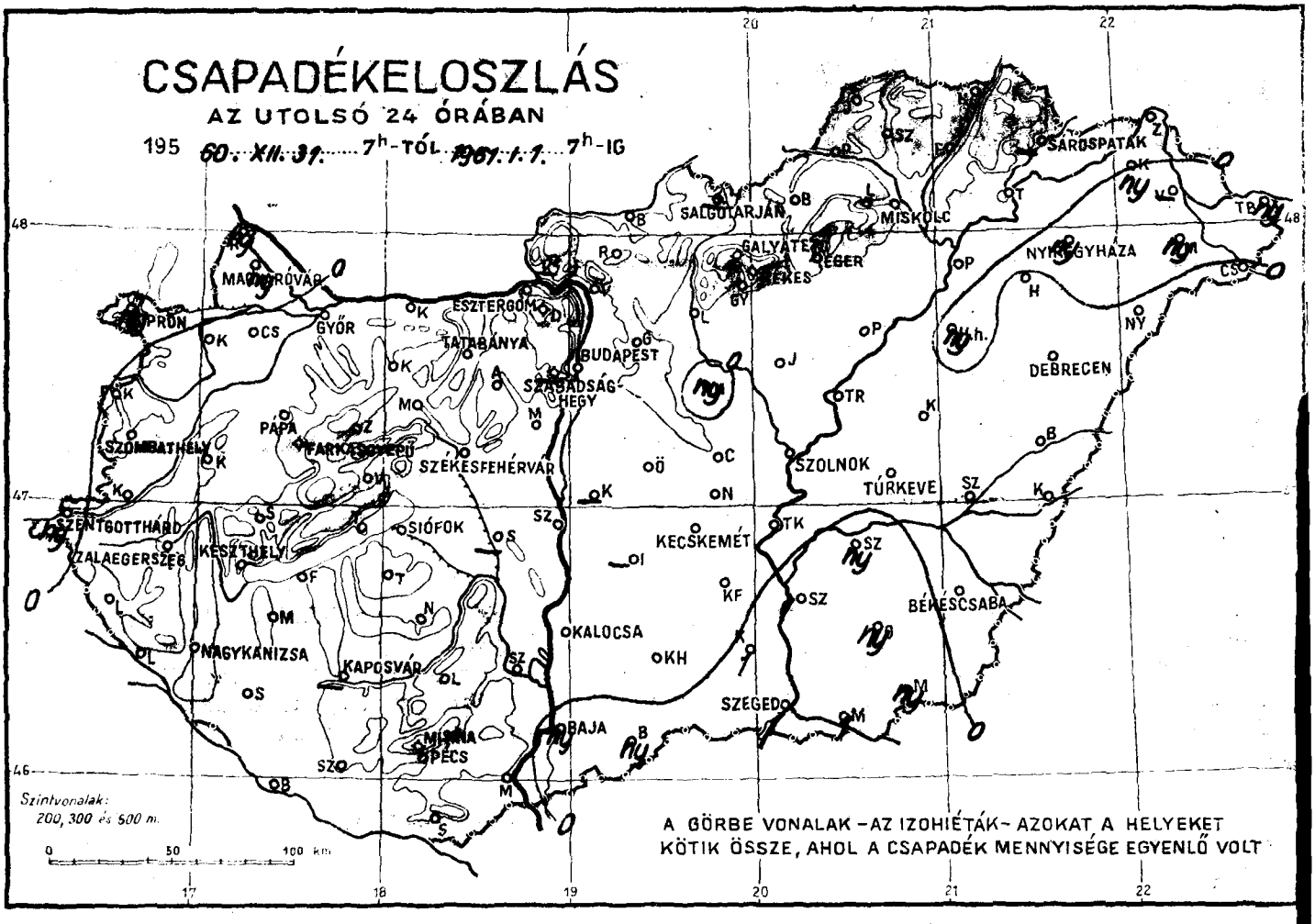
ERRATA NOTICE

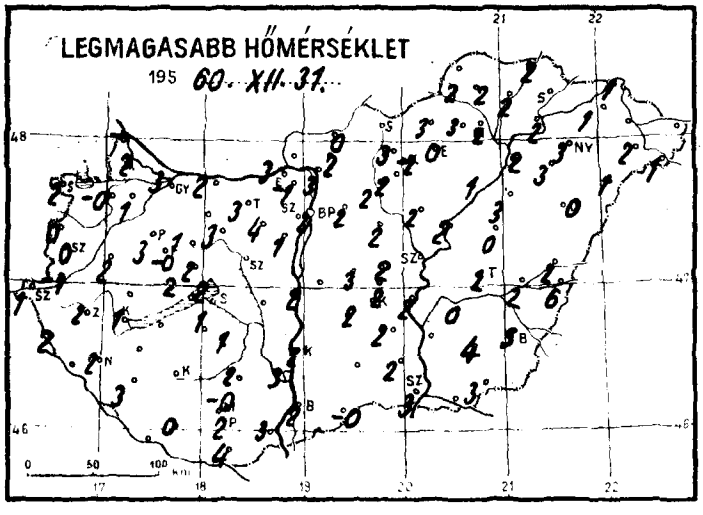
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

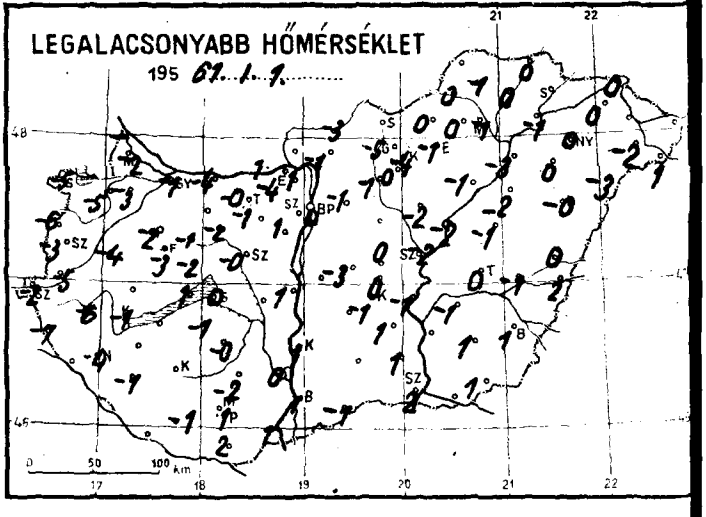
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

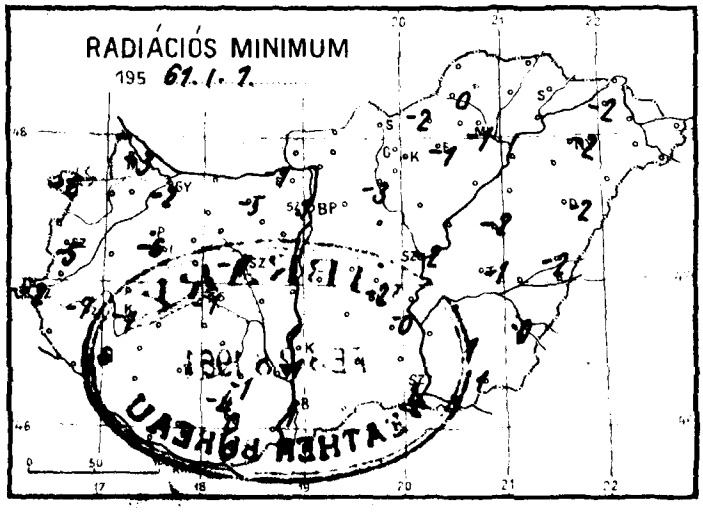
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

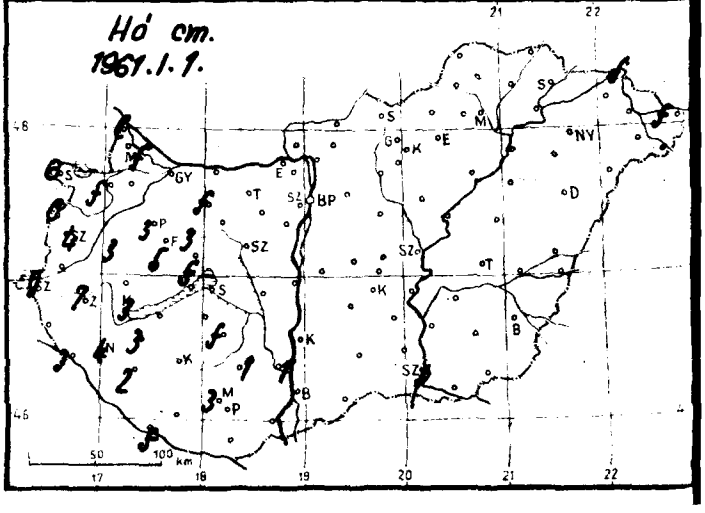
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

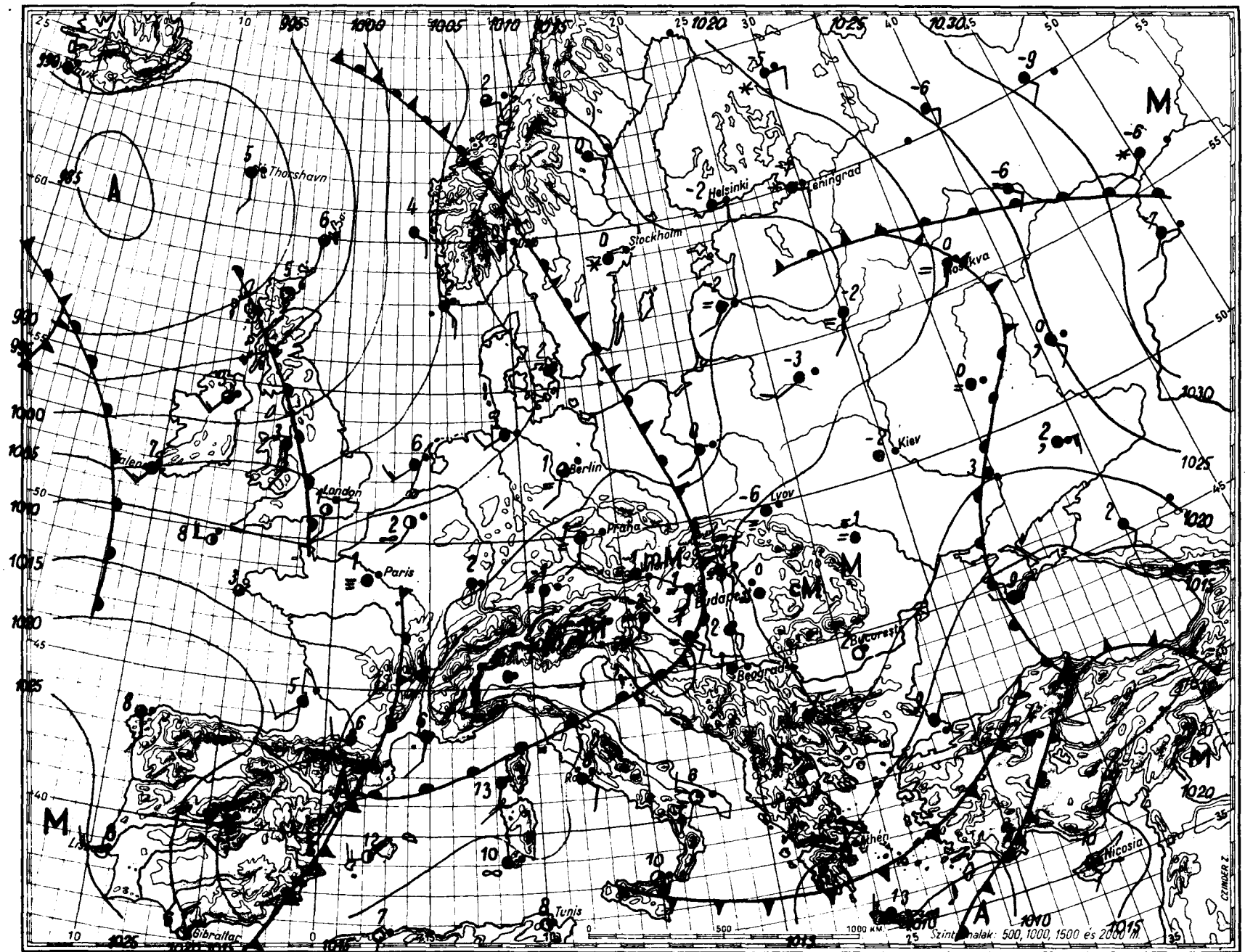

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 60. XII. 31. 7h-TÓL 1961. 1. 1. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
GALYATETŐ
EGER
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
GYŐR
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
DEBRECEN
PÁPA
SZOMBATHELY
FARKASSZEG
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
OKALOCSA
SZEGED
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 600 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 60. XII. 31.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. I. 1.


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. I. 1.


Hó cm.
1961. 1. 1.

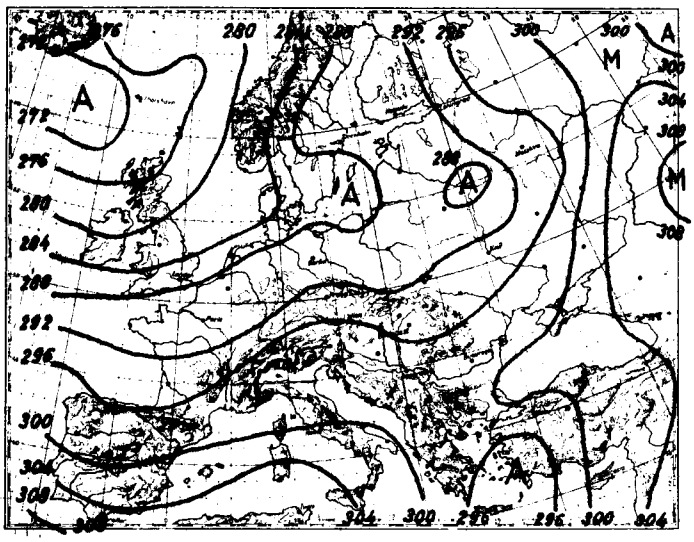


mm mb

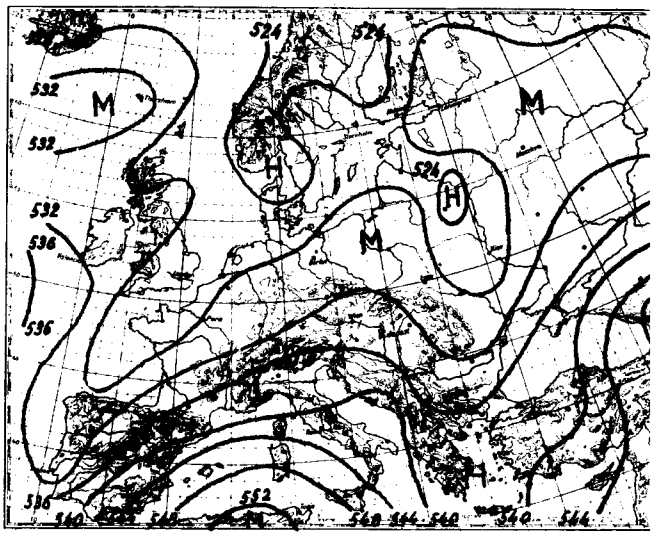
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 61. JANUÁR hó 1. nap 00h



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.XII.31.			12h
mb	m	C°	%
1000	146	- 0.2	98
850	1436	- 5.5	94
700	2945	-11.4	70
500	5469	-25.4	38
400	7051	-36.6	30
300	8984	-50.1	30
250	10152	-58.6	30
200	11560	-55.8	-
150	13424	-49.3	-
100	16080	-49.5	-

Jellemző pontok:

1000.7	Talaj	- 0.7	98
952	500	+ 0.1	96
829	1620	- 6.9	93
795	1920	- 5.8	74
704	2880	-12.0	42
684	3100	- 9.7	30
400	7051	-36.6	30
*250	10152	-58.6	-
220	10960	-58.7	-
160	13000	-49.4	-
64	19000	-49.5	-
56	19860	-46.5	-
50	20603	-49.2	-
32	23514	-51.6	-

* Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT óraker mérsékelten erős meleg-advekciót mutat a Biscayai öböl és az Azori szigetek közti térségben, Gibraltár környékén pedig mérsékelten erős hideget. Máshol Európában jelentékeny advekció nem figyelhető meg.
Hazánk felett a troposzféra alsó 4000 m vastag rétegében tetemes hőmérsékletváltozások zajlottak le az elmúlt 24 óra folyamán: az alsó 2300 m-es rétegben 2-4 fokkal csökkent, a 2300 és 4000 m közötti rétegben 3-6 fokkal emelkedett a hőmérséklet. 4000 m-től 7000 m-ig csak 1-2 fokos hőmérsékletcsökkenés mutatkozott.
A nagy hőmérsékletváltozásnak megfelelően erősen ingadozott a 0 fokos és a -10 fokos szint magassága is: az utolsó 24 óra alatt előbbi 1030 m-ről 815 m-t süllyedve 215 m-re, utóbbi 2600 m-ről 790 m-t emelkedve 3390 m-re került.

Rajkay s.k.

1961. I. 1.			00h
mb	m	C°	%
1000	154	0.2	97
850	1444	- 5.4	93
700	2958	- 7.0	53
500	5487	-25.5	80
400	7067	-37.0	80
300	8992	-51.8	80
250	10161	-56.0	80
200	11581	-53.5	-
150	13455	-50.6	-
100	16097	-50.5	-

Jellemző pontok:

1001.7	Talaj	0.5	98
928	780	- 2.9	97
900	994	- 2.4	97
875	1180	- 3.4	93
806	1870	- 9.2	93
784	2040	- 9.6	93
765	2270	- 6.5	93
689	3080	- 7.0	45
612	4000	-15.9	45
589	4260	-16.5	55
534	5000	-24.0	80
295	9080	-52.7	80
282	9360	-53.2	80
*264	9800	-55.8	80
216	11080	-56.5	-
186	12060	-50.5	-
70	18390	-51.4	-
50	20580	-54.2	-

1961. január ..... hó,
1. vasárnap .....
74. évfolyam 1. sz.

	Reggeli észlelések 6 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										
Sopron	4	SSE 1	1019.7	-1	ny	1	2	-2	-3	2
Szombathely	4	- 0	19.7	-5	ny	6	2	-5	-6	4
Szentgotthárd reptér	4 =	SW 3	19.8	-3	.	4	0	-3	-5	-
Pápa	4	- 0	19.4	-2	ny	9	1	-2	-2	0
Győr	0 =	S 1	18.6	-2	.	3	3	-2	-6	-
Esztergom reptér	4 =	S 2	19.3	1	.		3	-1	-2	4
Tatabánya	4 =	SSE 2	19.7	1	.		3	1	-1	-
Székesfehérvár	4	ESE 1	19.4	1	.		3	-0	-3	-
Siófok	4 =	0 0	19.0	-0	.		2	-0	-1	-
Keszthely	4 =	S 2	19.3	1	.		2	0	-1	0
Zalaegerszeg	4	SE 2	19.0	-0	.	3	1	-1	-1	0
Nagykanizsa	4	- 0	19.8	-4	.	7	2	-6	-7	-
Kaposvár	4 =	- 0	20.3	-4	.	4	2	-4	-6	-
Pécs	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Budapest M. I.	4 =	E 1	18.7	1	.		2	1	0	0
Salgótarján	4 =	S 1	19.3	1	.		2	1	1	0
Eger	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Miskolc	4	- 0	20.2	0	.		0	-1	-1	0
Sárospatak	4	SSE 1	19.4	0	.		2	-1	-1	0
Baja										
Kalocsa	4 =	- 0	19.4	1	ny		2	1	1	0
Kecskemét	4 =	E 1	19.3	2	.		2	1	1	0
Szeged	4 =	E 2	19.5	0	.		2	-1	-2	0
Szolnok	4	ESE 2	19.9	2	1		3	2	1	0
Túrkeve	4 =	- 0	19.5	-0	.		3	-2	-2	0
Békéscsaba	4	S 1	19.3	1	.		2	0	-1	-
Debrecen	4 =	N 1	19.7	2	.		3	1	0	0
Nyíregyháza	4 =	- 0	20.6	0	.		0	-0	-2	-
Kékestető (1000 m)**	4 =	- 0	20.7	0	ny		3	0	-2	0
Galyatető (932 m)**	4	0 0	896,2	-4	.	1	-2	-4	-	0
Misinatető (534 m)*	-	-	-	-	-		3	-5	-	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	ESE 2	957.7	-1	.	3	-0	-2	-4	0
Farkasgyepű (400 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	1	SE 1	950.9	-2	.	5	-0	-3	-7	-

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	lepel	Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.	=	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	.	lepel	Nagykőnyi	.	folt	Füged	.		Tiszabecs	ny	folt
Körmend	.		Somogyszob	.	2	Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.	folt	Tokaj	.	=	Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.	3	Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	.	3	Szekszárd	.	1	Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	-		Mohács	.	1	Örkény	ny		Tiszaroff	ny	
Veszprém	.	3	Siklós	.		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.	folt	Királyrét	.		Cegléd	-		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	-		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.	folt	Romhány	.		Tiszakécske	.	=	Körösszakál	.	
Alesut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.	=	Kiskunfelegyh	-		Szentes	ny	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	-	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	-		Makó	ny	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	ny		Mezohegyes	1	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	1		Mátrahaza	ny	
	.	3		.			.	folt		.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

1960. XII. 31.	Győr 11 h		Siófok 11 h		Budapest 12 h		Pécs 12 h		Budapest 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	90	2	360	2	—	0	130	2	130	2						
500 m	190	9	180	5	180	5	150	3	140	4						
1000	190	9	180	5	180	5	150	3	140	4						
1500	220	7			180	5	130	4								
2000	200	6			190	6										
3000	180	4			110	9										
4000	320	6			300	8										
5000	290	11			320	7										
7000					350	16										
9000					360	19										
10000					340	16										
12000					310	7										
14000					210	11										
16000					210	6										
18000					150	5										
20000					220	7										

I. 1.	Budapest 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
Talaj	90	2														
500 m	200	3														
1000	200	3														
1500	210	2														
2000	230	4														
3000	220	8														
4000	260	9														
5000	270	12														
7000	250	10														
9000	300	14														
10000	300	28														
12000	260	6														
14000	240	8														
16000	220	8														
18000	200	5														
20000	160	4														

	fok	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

74. évfolyam 2. szám. + Budapest + 1961. január 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárási helyzete tegnap csak annyiban változott, hogy az Alpok déli részén a magasban enyhébb légtömegek odaáramlásának hatására csapadékosabbá vált az időjárás.

Hazánkban tegnap felhős, párás, ködös volt az időjárás. Északnyugaton sokfelé havazott, délkeleten pedig többfelé esett az eső. A csapadék mennyisége csak északnyugaton haladta meg az 5 mm-t: Csorna 6, Kisébér, Mór és Romhány 7, Esztergom 8, Dobogókő pedig 10 mm-t jelentett. A hóréteg magassága már ma reggel nyugaton, valamint a Börzsönyben, Mátrában és a Bükkben általában 1-5 cm, a nyugati határmegyékben és a Bakonyban azonban: 7-9 cm, sőt Dobogókőn 12, Szentgotthárdon pedig 14 cm volt. A hőmérséklet napközben 0, +4 fokig emelkedett, hajnalra pedig -2, +2 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, ködös idő, sokfelé havazással, havaseső-vel, esővel.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +1, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, +4 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén felhős, az évszakhoz képest enyhe idő.

Verinkó

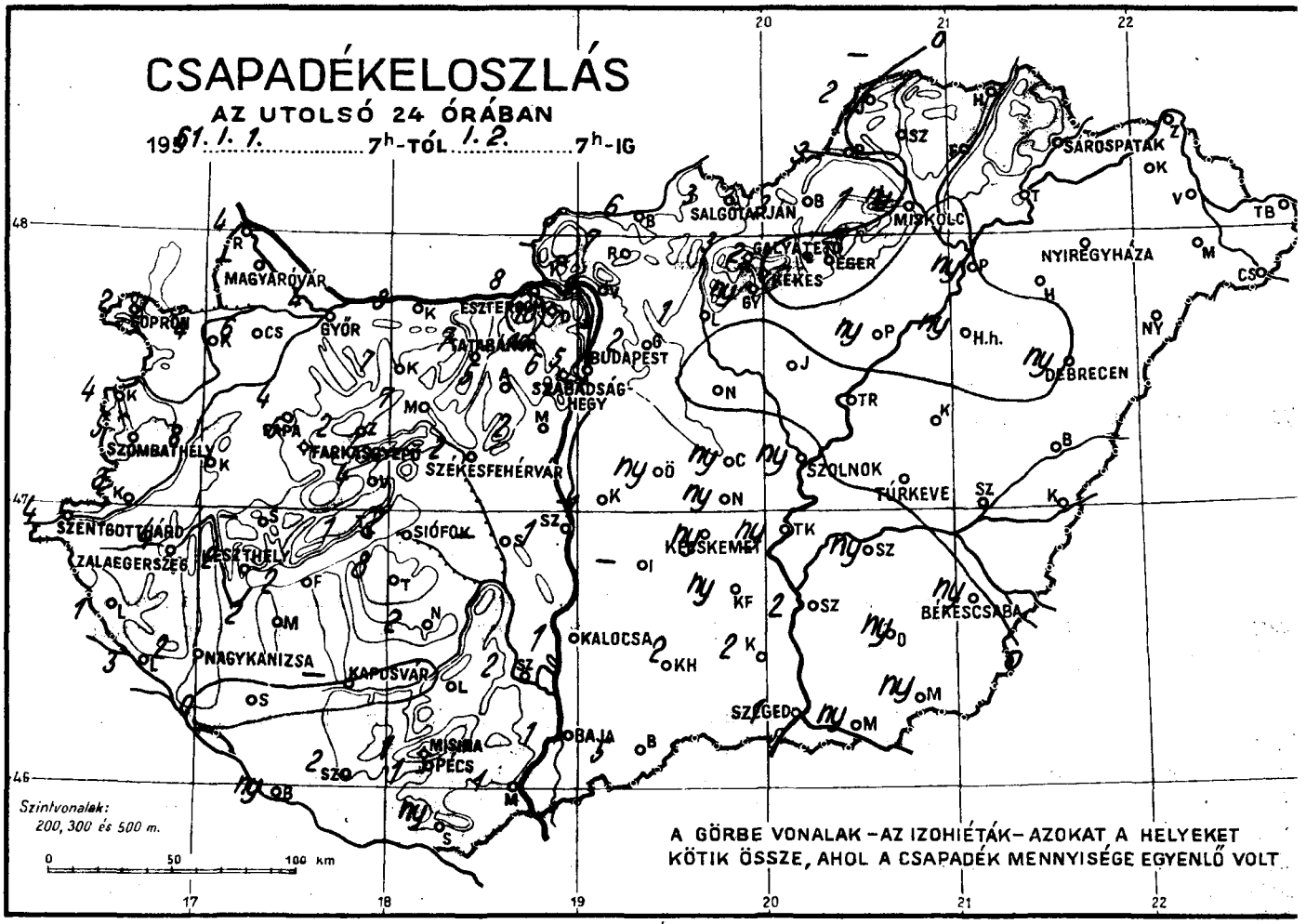
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

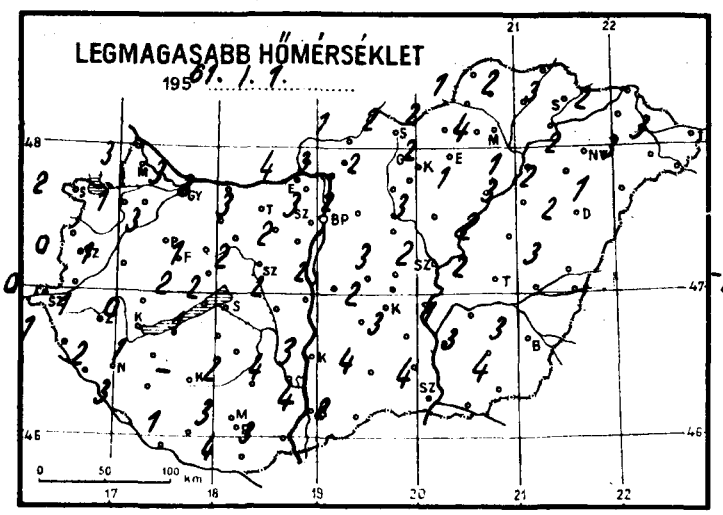
1961. I. 1-én: 2,0 C°, 765,2 mm. Eltérés: +3,0 C°, -0,3 mm.

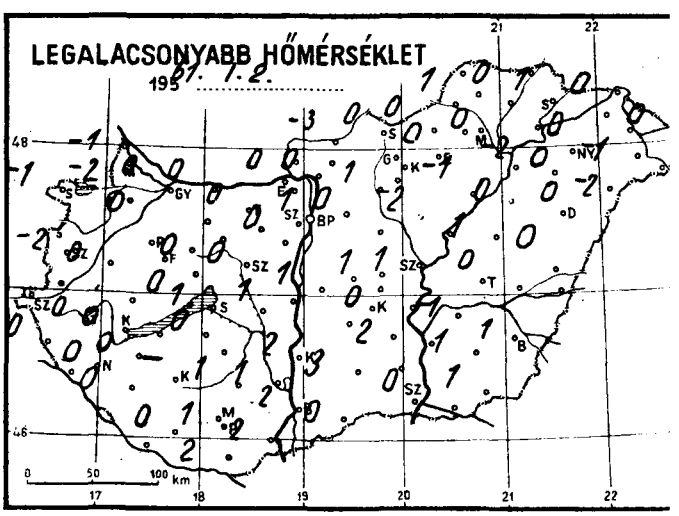
1871 óta ezen a napon előfordult:

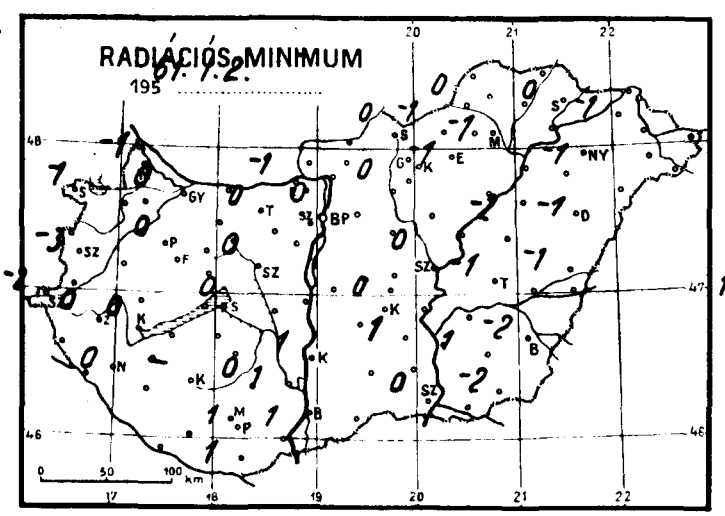
Legmagasabb hőmérséklet 12,8 C° /1921/
Legalacsonyabb hőmérséklet -18,9 C° /1888/

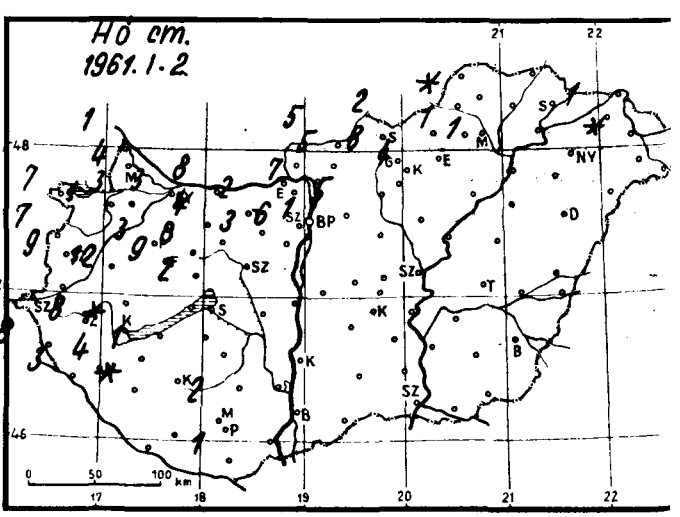
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



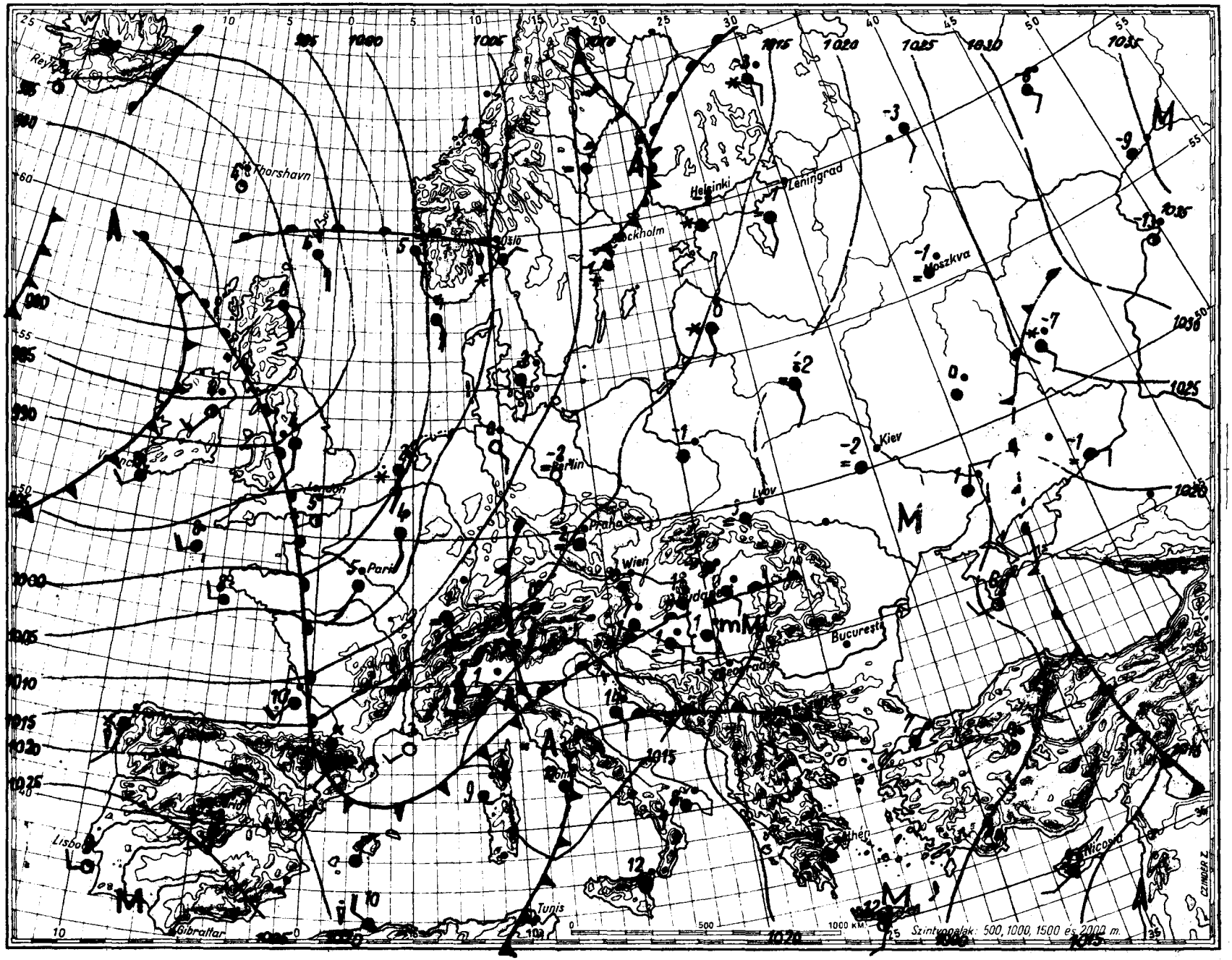






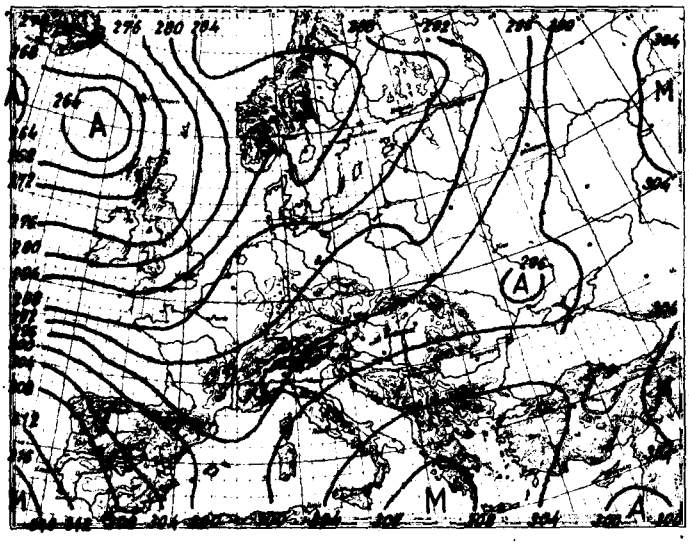


Időjárási helyzet 1961. JANUAR 2. Nap

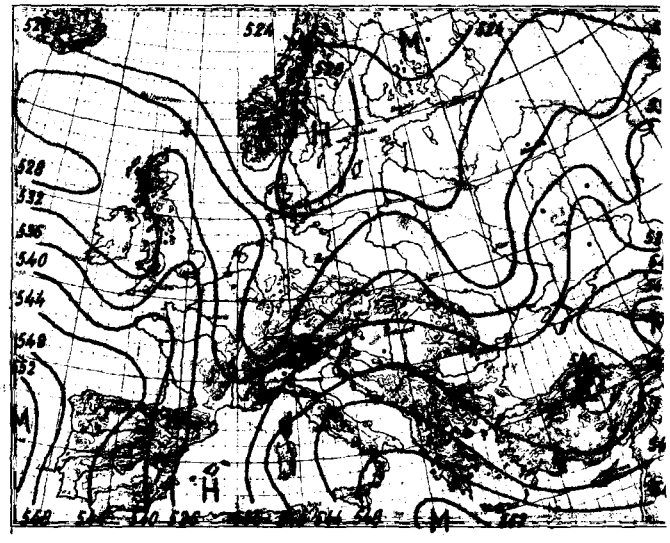


Magaslégköri időhelyzet

19 61. JANUÁR hó 2. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. I. 1. 12h

mb	m	C°	%
1000	162	1.4	90
850	1452	- 6.2	92
700	2970	- 7.2	37
500	5498	-24.6	75
400	7080	-37.0	81
300	9008	-51.2	81
250	10176	-55.2	81
200	11578	-57.0	-
150	13428	-53.5	-
100	16038	-53.5	-

Jellemző pontok:

1002.6	Talaj	1.8	90
942	600	- 1.6	92
920	820	- 1.0	92
818	1740	- 8.6	92
800	1926	- 4.7	90
776	2200	- 6.6	90
710	2800	- 6.6	34
500	5498	-24.6	75
277	9550	-55.2	81
250	10176	-55.2	81
*234	10650	-59.4	81
205	11420	-59.4	-
193	11800	-53.5	-
50	20488	-53.5	-
30	23720	-49.4	-

Svédországtól Nyugat Európán át Afrikáig lenyúló teknő hideg levegőjére a magasban meleg levegő siklik fel, mégpedig Angliában, Francia- és Spanyolországban óceáni, a Balkánon, a Kárpát-medencében és Ukrajnában földközi-tengeri. Egész Európában számottevő hideg advekció sehol sem figyelhető meg. Budapest felett egyes légrétegekben erősen emelkedett a hőmérséklet: 1,3 km-től 2,3 km-ig átlagosan 5, 3,5 km felett pedig 1-3 fokot. 1-és 3 km körüli magasságban kisebb hülés volt, a talaj közelében pedig gyenge melegedés. A 0 és a -10 fok magassága nem változott lényegesen. Éjfélkor 0 fok 300, -10 fok 3380 m-en volt. A beáramló enyhe levegő hatására megnövekedett a levegő vizgőztartalma.

Kallósné s.k.

1961. I. 2. 00h

mb	m	C°	%
1000	160	0.7	96
850	1452	- 2.9	85
700	2977	- 9.2	99
500	5515	-24.8	85
400	7099	-36.5	80
300	9034	-50.0	80
250	10202	-58.1	80
200	11592	-60.0	-
150	13412	-52.8	-
100	16032	-52.5	-

Jellemző pontok:

1002.3	Talaj	8.8	96
866	1350	- 4.4	85
838	1600	- 1.2	85
700	2977	- 9.2	99
690	3100	- 8.6	99
600	4159	-13.8	85
400	7099	-36.5	80
*236	10566	-60.6	80
208	11340	-60.6	-
150	13412	-52.8	-
100	16032	-52.5	-

*Tropopauza

1961. január ....hó,
2. hétfő .....nap.....
74. évfolyam 2. 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 *	- 0	1017.1	0	-	4	3	-1	-1	0
Sopron	4	SE 5	15.4	0	2	7	2	-1	-1	0
Szombathely reptér	4 *	- 0	16.7	-1	5	9	0	-2	-3	0
Szentgotthárd	4 *	- 0	15.1	-1	4	14	0	-2	-2	0
Pápa	4 *	S 1	16.6	1	4	3	3	0	0	-
Győr reptér	4 *	E 3	17.1	0	4	3	3	0	0	1
Esztergom	4 .	ESE 2	17.1	1	8		4	0	-1	-
Tatabánya	4 ,	SE 4	16.6	1	7	2	3	0	0	-
Székesfehérvár	4	ENE 1	16.4	1	2		2	0	0	-
Siófok	4	NE 1	16.7	2	2		2	1	0	0
Keszthely	4 =	ESE 3	15.4	1	2	folt	0	0	0	0
Zalaegerszeg	4 *	- 0	14.9	1	4	8	1	0	0	-
Nagykanizsa	4 *	ENE 1	15.8	1	2	4	2	0	0	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 =	E 4	15.5	1	1		3	1	1	0
Budapest M. I.	4 *	SE 1	17.3	1	5	1	3	1	0	0
Salgótarján	4 *	E 1	17.0	1	3	2	2	0	0	-
Eger	4 =	- 0	19.5	1	.		2	0	-1	0
Miskolc	4 *	- 0	18.7	1	ny	lepel	4	0	-1	0
Sárospatak	4 =	NW 1	18.9	1	.		3	1	0	0
Baja	4	E 4	16.3	2	1		4	2	1	0
Kalocsa	4 .	ESE 1	16.3	2	1		3	2	1	0
Kecskemét	4 .	E 3	17.0	1	ny		2	0	0	0
Szeged	4 .	SE 3	18.0	1	1		4	0	0	0
Szolnok	4 .	ESE 1	17.7	1	ny		2	1	0	0
Túrkeve	4	SE 1	17.7	1	.		2	0	-1	-
Békéscsaba	4	E 2	18.7	1	ny		3	1	-2	0
Debrecen	4 =	ESE 1	19.6	1	ny		2	0	-1	0
Nyíregyháza	4 =	- 0	19.9	1	.		2	0	-1	0
Kékestető (1000 m)**	4 *	S 12	894.4	-4	2	4	-3	-6	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	3	8	-1	-4	-	-
Misinatető (534 m)*	4 .	SSE 2	954.9	-1	1	2	1	-1	-3	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 *	E 1	954.7	-1	6	6	1	-1	-	0
Farkasgyepü (400 m)*	4 *	SE 4	953.6	0	5	9	1	0	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	4	lepel	Tab	8		Jósvafő	-		Kisvárda	•	
Csorna	6	3	Sárbogárd	-		Lillafüred	1	1	Vásárosnamény	•	folt
Kapuvár	4	1	Sztálinváros	1		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	4	7	Nagykónyi	2		Függöd	•		Tiszabecs	•	
Körmend	6		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	1	8	Barcs	ny		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	3	3	Szigetvár	2		Poroszló	ny		Polgár	ny	
Káld	8	12	Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	-		Szekszárd	2		Nagykáta	•		Hortobágy	ny	
Zirc	2	8	Mohács	1		Örkény	ny		Tiszaroff	•	
Veszprém	4	2	Siklós	ny	1	Kunsztmiklós	1		Karcag	•	
Komárom	8	8	Királyrét	-		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	7	4	Balassagyarm	6	5	Nagykörös	ny		Szeghalom	•	
Mór	7		Romhány	7	5	Tiszakécske	ny		Kőrösszakál	•	
Alcsut	5	3	Vác	5	7	Izsák	-		Szarvas	ny	
Dobogókő	10		Gödöllő	2	5	Kiskunfélegyh	ny		Szentes	2	
Martonvásár	2		Lőrinci	1		Kiskunhalas	2		Orosháza	ny	
Tihany	1		Gyöngyos	ny		Bácsalmás	5		Makó	ny	
Fonyód	2		Borsodnádasd	3		Kistelek	2		Mezőhegyes	ny	
Marcali	2	1	Putnok	2	folt	Záhony	•	folt	Mátraháza	2	5

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.1.	Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Bpest 18 h		Szeged 23 h		Debr. 23 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	40	2	140	2	270	2	90	2	140	2	90	2	–	0				
500 m	–	0	190	5	280	10	190	5	190	5	180	5	250	1				
1000	210	1	190	3	280	10	190	5	180	5	200	2	180	2				
1500					210	7	180	5	210	7	200	5	180	3				
2000					230	6	240	2	250	8			270	4				
3000					260	11							260	10				
4000					290	11							260	10				
5000					310	14							280	13				
7000													280	25				
9000													290	42				
10000													290	51				
12000													280	26				
14000													240	10				
16000													160	5				
18000													160	8				
20000													160	5				

I.2.	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	90	2																
500 m	190	8																
1000	190	8																
1500	170	8																
2000	250	9																
3000	250	12																
4000	260	17																
5000	260	23																
7000	260	39																
9000	260	49																
10000	270	51																
12000	260	28																
14000	290	13																
16000	290	13																
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

4. évfolyam 3. szám. + Budapest + 1961. január 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit-szigetek fölött elhelyezkedő viharciklon erős szél és kiterjedt esőzések kíséretében igen enyhe, szubtrópusi légtömegeket hajt Nyugat-Európába. Európa többi területein sincs említésreméltó hideg, legtöbb helyen inkább enyhe időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap erősen felhős, párás, ködös, csapadékos volt az idő. A hőmérséklet és a csapadékhullás szempontjából az ország északnyugati és délkeleti fele között lényeges különbség volt. Míg északnyugaton hó esett, a hőmérséklet napközben csak egy-két fokkal emelkedett az olvadáspont fölé és az éjszaka gyenge fagyok keletkeztek, addig az ország délkeleti felében lényegesen enyhébb volt az idő és eső esett. A hőmérséklet ezeken a területeken napközben +3, +6 fokig emelkedett és még éjszaka sem fagyott. A csapadék mennyisége a Budapest-Sztálinváros-Kecskemét-Csenger vonaltól északra elérte a 10 mm-t, máshol 1-5 mm-t tett ki. Hójelentés: A Mátra csúcsain: 15 cm, Bükkben: 5-10, Budai hegyekben: 10-15 cm olvadó, kásás, Mecsekben foltok.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 757 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások főként holnap sokhelyen esővel, záporesővel, egy-két helyen zivatarral.
Erős, helyenként viharos déli, délnyugati, később nyugati szél.
Igen enyhe idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8, 12 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét második felében az évszakhoz képest enyhe, szeles idő.

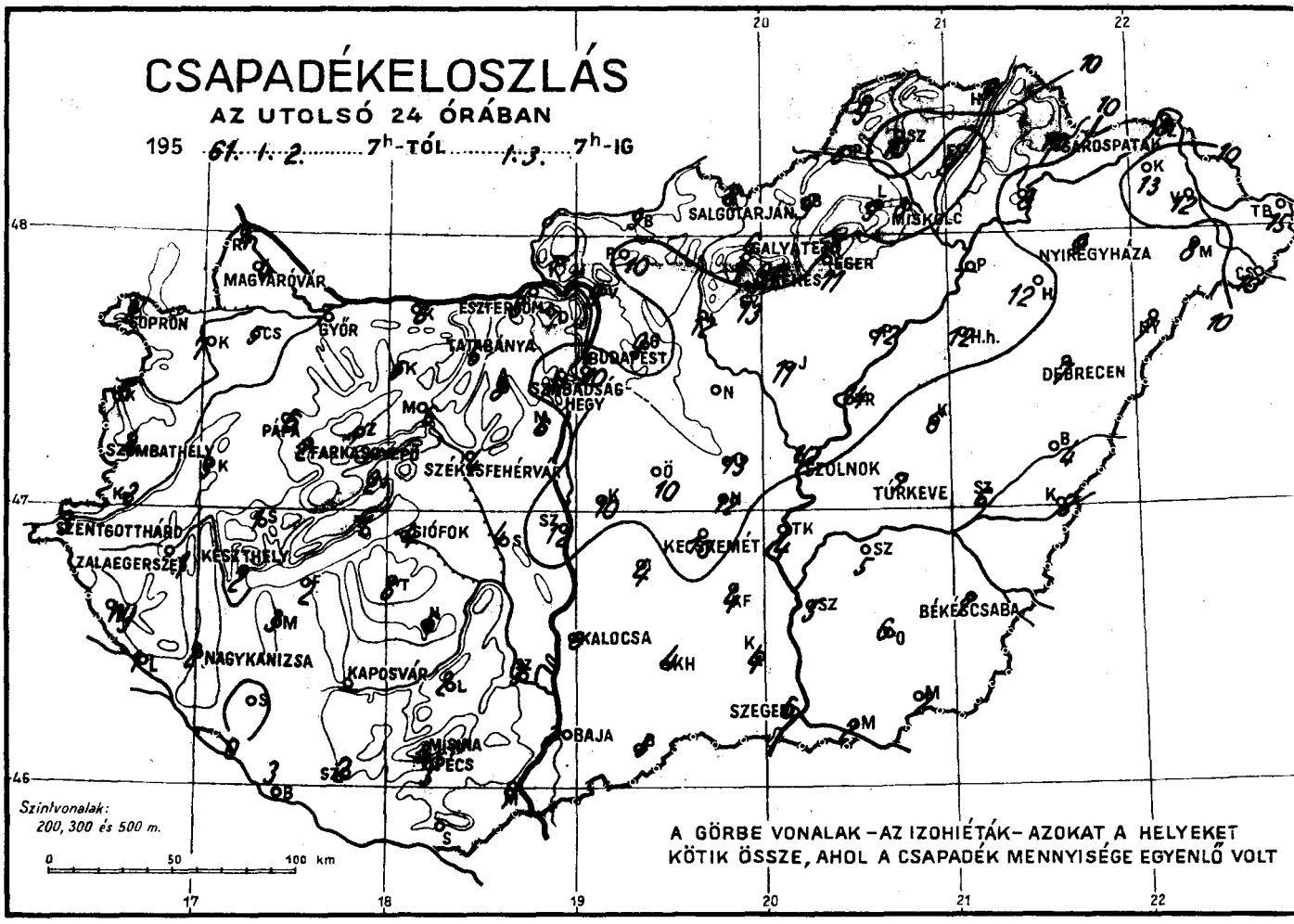
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

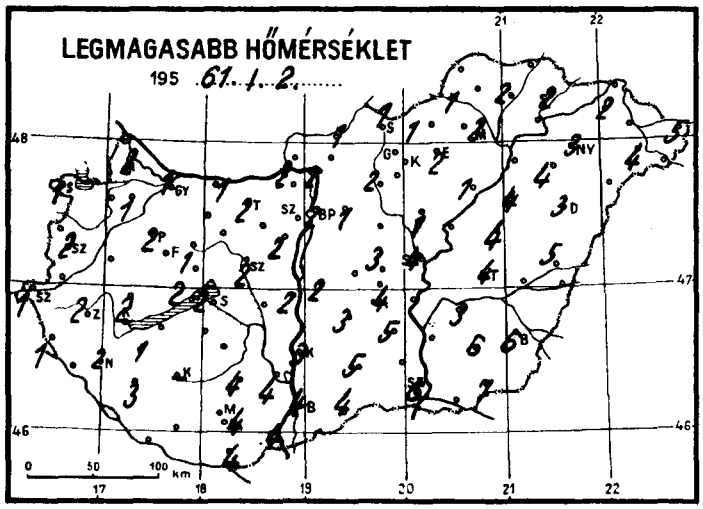
1961. I. 2-án: 1,0 C°, 761,6 mm. Eltérés: +2,3 C°, -4,2 mm.

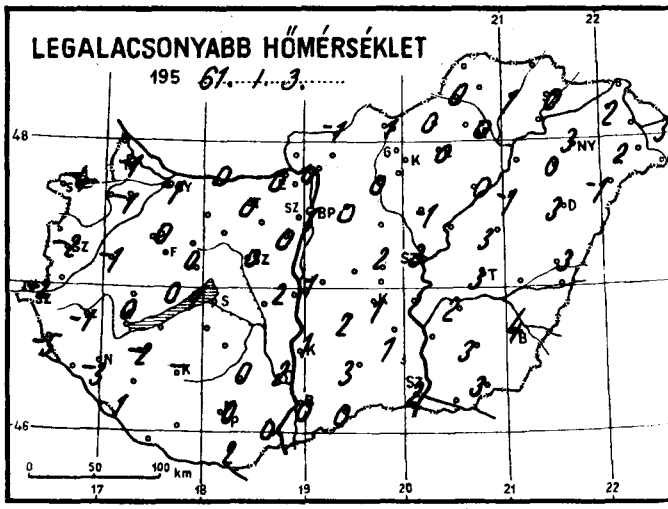
1871 óta ezen a napon előfordult:

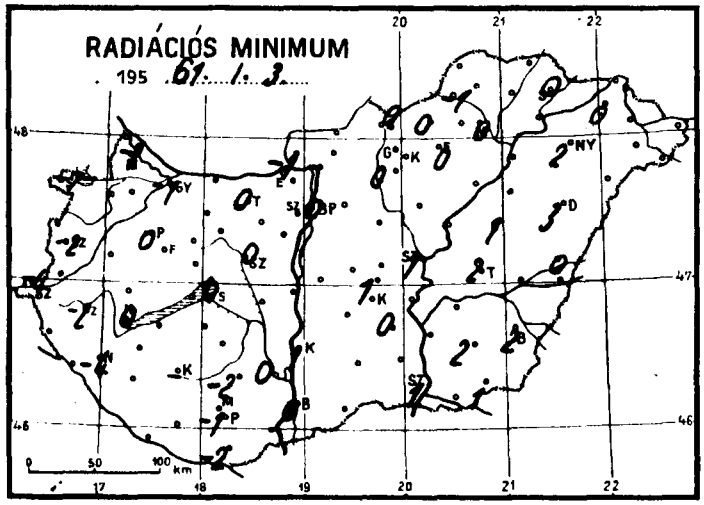
legmagasabb hőmérséklet 11,9 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -21,6 C° /1888/

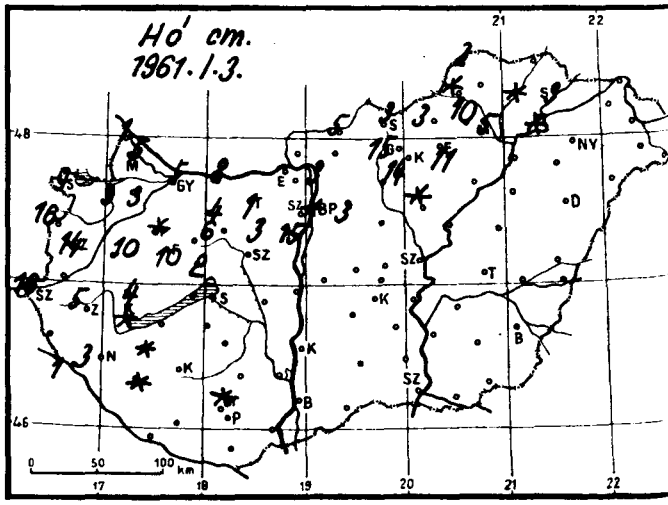
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



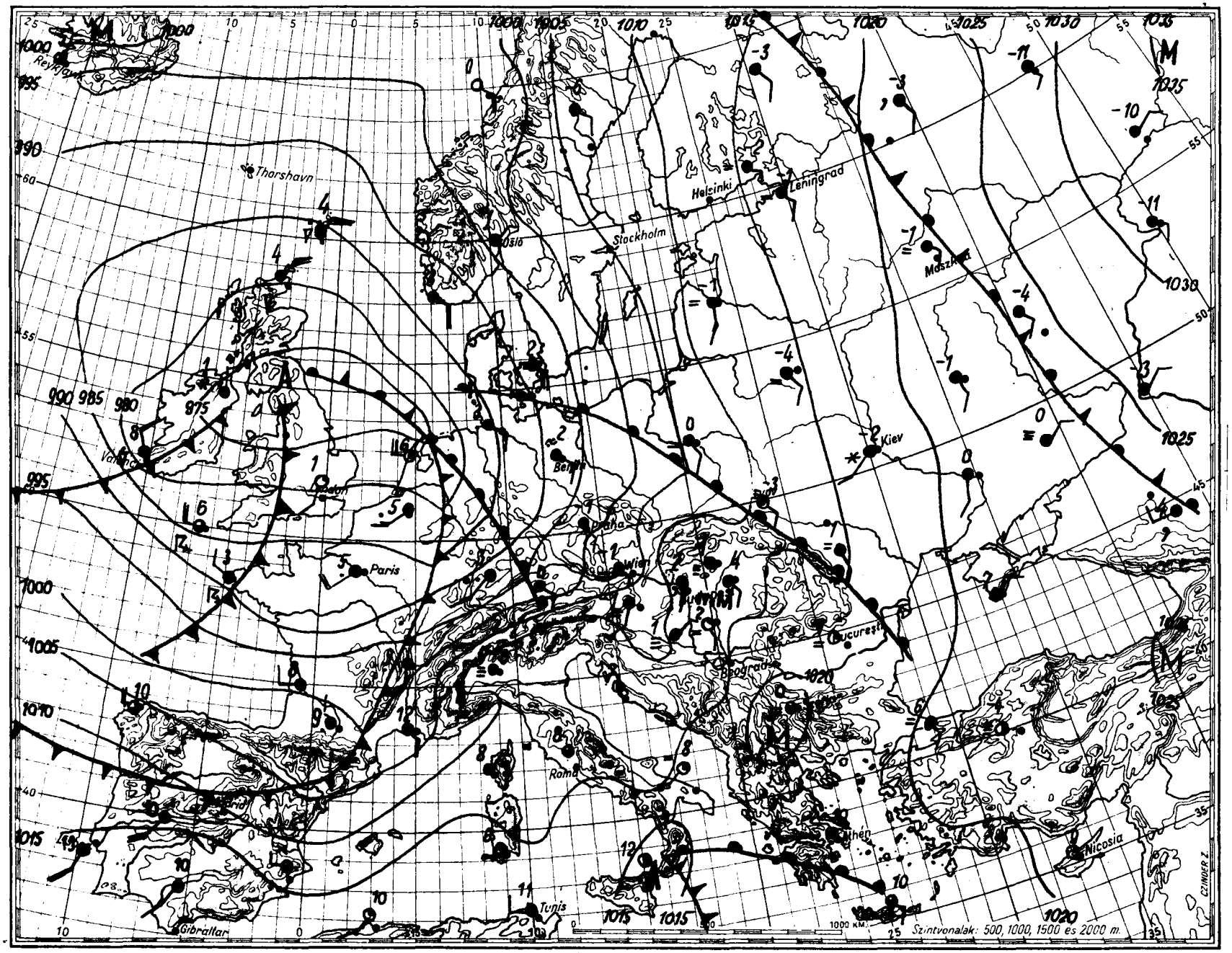






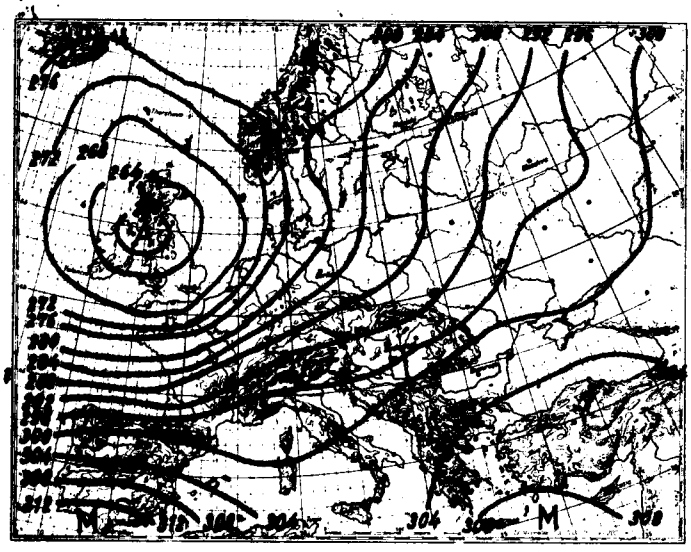


Idojarasi helyzet ... hap 7 ...

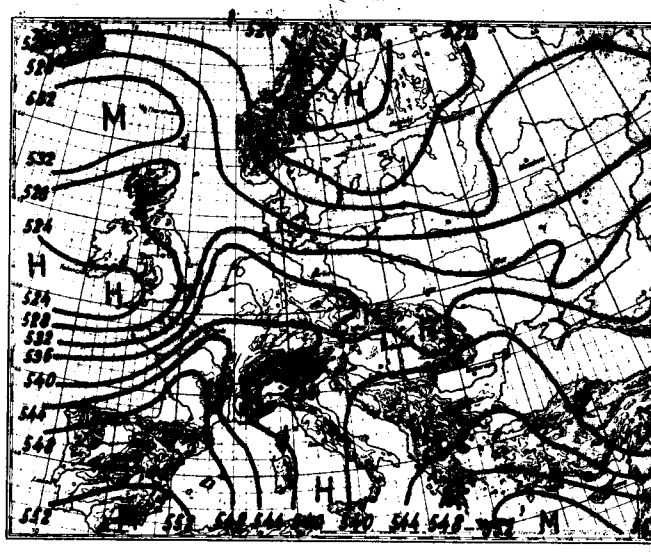


Magaslégköri időhelyzet

19 61. JANUÁR hó 3. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. I.2. 12h			
mb	m	C°	%
1000	129	-	-
850	1428	- 0.9	100
700	2966	- 6.8	100
500	5500	-25.2	96
400	7076	-36.4	95
300	8996	-51.8	95
250	10164	-58.0	95
200	11578	-54.3	-
150	13436	-50.8	-
100	16084	-49.9	-

Jellemző pontok:

997.9	Talaj	1.0	100
900	970	0.5	100
764	2500	- 3.7	100
400	7076	-36.4	95
300	8996	-51.8	95
*240	10400	-59.1	95
236	10500	-56.4	-
150	13436	-50.8	-
50	20604	-50.8	-

A magasban egész Európa felett kialakult délnyugati áramlás mentén mindenütt meleg advekció van. A Biscayai-öböl és a La Manche-csatorna felett azonban hideg advekció indult meg. Az éjféli rádiószonda felszállás adatai szerint Budapest felett az 500 m-től 1300 m-ig terjedő légrétegben 6, 2400 és 2900 m között pedig 3 fokkal emelkedett a hőmérséklet. 1 és 2 km körül izotherm réteg alakult ki. 0 fokos hőmérséklet 540 és 1420 m-en fordult elő. -10 fokot 380 m-rel alacsonyabban, 3 km-ben mértek.

Kallósné s.k.

1961. I. 3. 00h			
mb	m	C°	%
1000	102	-	-
850	1406	0.2	86
700	2955	- 7.6	20
500	5465	-25.3	20
400	7038	-38.2	22
300	8958	-51.7	25
250	10117	-58.7	26
200	11518	-57.6	-
150	13348	-54.0	-
100	15738	-53.2	-

Jellemző pontok:

995.8	Talaj	1.4	100
957	480	- 1.0	100
921	760	2.0	100
872	1200	2.0	83
787	2050	- 5.2	91
730	2500	- 5.2	22
400	7037	-38.2	22
298	9900	-58.7	26
218	10880	-58.7	-
112	13220	-54.4	-
58	19478	-52.0	-

* Tropopauza

1961. január ..... hó,
3. ..... nap ..... **kedd**
74. évfolyam ..... **3.** 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	1006.7	1	4	5	2	-1	-2	–
Sopron	1	E 5	04.2	-2	2	9	1	-4	-7	0
Szombathely **reptér**	4 ≡	SW 5	06.7	-1	4	14	2	-2	-2	0
Szentgotthárd	4 ≡	SW 1	07.3	-1	3	16	1	-2	-4	0
Pápa	1	S 6	06.7	2	6	folt	2	0	0	–
Győr **reptér**	3	SE 5	07.9	0	7	5	1	-1	-1	0
Esztergom	4 =	SSE 4	09.9	2	8		2	0	-1	–
Tatabánya	4 =	SE 2	09.2	1	6	lepel	2	0	0	–
Székesfehérvár	4 ≡	SSE 2	09.7	2	4		2	0	0	–
Siófok	4 =	S 5	09.9	2	4		2	1	0	0
Keszthely	4 ≡	SSE 4	08.7	1	2	folt	2	0	0	0
Zalaegerszeg	0	S 5	07.9	1	1	5	2	-1	-2	–
Nagykanizsa	3	SSW 3	10.0	0	2	3	2	-3	-4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ≡	ENE 1	10.6	1	5		4	0	-1	0
Budapest M. I.	4 ,	S 1	10.7	2	10	folt	2	1	0	0
Salgótarján	4 =	– 0	09.6	1	8	3	1	1	0	–
Eger	4 ≡	– 0	12.7	1	11	11	2	0	0	0
Miskolc	4 ≡	– 0	11.8	1	8	5	2	0	0	0
Sárospatak	4 ≡	S 1	10.9	0	10	3	2	0	0	0
Baja	4 ≡	SE 1	11.3	0	3		4	0	0	0
Kalocsa	4 ≡	S 2	11.4	1	6		3	1	1	0
Kecskemét	4 ≡	ESE 1	11.1	2	10		4	1	1	0
Szeged	1 =	SE 3	11.9	2	6		6	2	1	0
Szolnok	4	ESE 2	11.0	3	10		4	3	1	0
Túrkeve	1	S 2	11.4	3	7		4	3	2	–
Békéscsaba	1	S 4	12.4	4	7		6	4	2	0
Debrecen	4	SSE 2	13.0	4	7		3	3	3	0
Nyíregyháza	4 ,	S 3	13.3	4	9		3	3	2	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SSW 6	889.5	-1	9	14	-2	-2	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	6	15	-2	-4	–	–
Misinatető (534 m)*	4 ≡	S 6	950.3	3	3	folt	4	2	0	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	SE 1	948.0	0	11	15	0	-1	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	1	SE 6	946.5	0	2	10	1	-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	4	lepel	Tab	6		Jósvafő	9	3	Kisvárda	13	
Csorna	5	3	Sárbogárd	4		Lillafüred	9	10	Vásárosnamény	12	
Kapuvár	7	3	Sztálinváros	12		Szendrőlád	10	3	Mátészalka	8	
Kőszeg	6	16	Nagykónyi	6		Füged	9	folt	Tiszabecs	15	
Körmend	2		Somogyszob	.	folt	Hidasnémeti	9		Csenger	10	
Lenti	ny		Barcs	3		Tokaj	8=	folt	Nyírlugos	7	
Letenye	1	1	Szigetvár	2		Poroszló	12		Polgár	–	
Káld	3	10	Lengyel	2		Jászapáti	11	folt	Hajdúdorog	12	
Sümeg	1	4	Szekszárd	3		Nagykáta	10		Hortobágy	12	
Zirc	.	6	Mohács	7		Örkény	10		Tiszaroff	14	
Veszprém	2	2	Siklós	9		Kunsztmiklós	10≡		Karcag	6	
Komárom	6	8	Királyrét	–		Cegléd	13		Berettyóújfalu	4	
Kisbér	5	4	Balassagyarm	9	5	Nagykőrös	12		Szeghalom	6	
Mór	6		Romhány	10		Tiszakécske	4=		Kőrösszakál	8	
Alcsut	8	3	Vác	9	3	Izsák	4		Szarvas	5	
Dobogókő	–		Gödöllő	9	3	Kiskunfélegyh	4		Szentes	5	
Martonvásár	6		Lőrinci	12		Kiskunhalas	4		Orosháza	6	
Tihany	1		Gyöngyös	13		Bácsalmás	5		Makó	2	
Fonyód	2		Borsodnádasd	9		Kistelek	4		Mezőhegyes	2	
Marcali	3	folt	Putnok	5	folt	Záhony	8		Mátraháza	10	17

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I. 2.	Pécs 12 h		Debr. 11 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	220	2	90	2	-	0										
500 m	200	6	190	6	190	7										
1000	220	8	220	9	210	9										
1500	240	11			240	21										
2000					240	21										
3000					250	18										
4000					250	18										
5000					230	26										
7000					230	26										
9000					250	53										
10000					250	53										
12000					240	24										
14000					240	28										
16000					240	28										
18000																
20000																

I. 3.	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
Talaj	140	2														
500 m	240	9														
1000	240	16														
1500	240	16														
2000	240	16														
3000	260	14														
4000	260	14														
5000	250	17														
7000	260	18														
9000	280	19														
10000	270	19														
12000	260	16														
14000	260	16														
16000	230	13														
18000	230	13														
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

74. évfolyam 4. szám. • Budapest • 1961. január 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Északi-tenger feletti ciklon és az Ural feletti anticiklon együttes hatására a Rajnától a Volgáig terjedő területen enyhe levegőtömegek áramlanak észak felé, sokfelé esőket, illetőleg a Szovjetunióban havazást okozva. Tegnap a Fekete-tenger környékén 9, 12, a Kárpát-medence déli részein és Jugoszláviában 12, 15, Görögországban 15, 18 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban kedden reggel sok helyen köd volt. A délelőtt közepe táján a köd eloszlott és a nap további részében változóan felhős idő alakult ki általában néhány órás, a délkeleti megyékben helyenkint 5-6 órás napsütéssel. Néhány helyről ködszitálást, gyenge esőt jelentettek, a lehullott csapadék mennyisége azonban sehol sem haladta meg az 1 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 6, 9, az északi, északnyugati megyékben több helyen csak 2, 6, délen, délkeleten viszont 10, 12 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 2, 6, a Duna és a Tisza közötti területsávon helyenkint -2, +1 fokig hült le a levegő. Ma reggel 7 órakor már csak az északi, északnyugati határvidék néhány helyén volt 1-3 cm vastag összefüggő hóréteg. Az északi fekvésű hegyeken még valamivel több a hó: a Mátra csúcsairól 8, 12 és a Dobogókőről is 12 cm vastag hótakarót jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhős idő több helyen esővel, egy-két helyen zivatarral. Mérsékelt, helyenként élénk délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 5, 8,
nyugaton 2, 5 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A hét végén északi szél, lehülés.

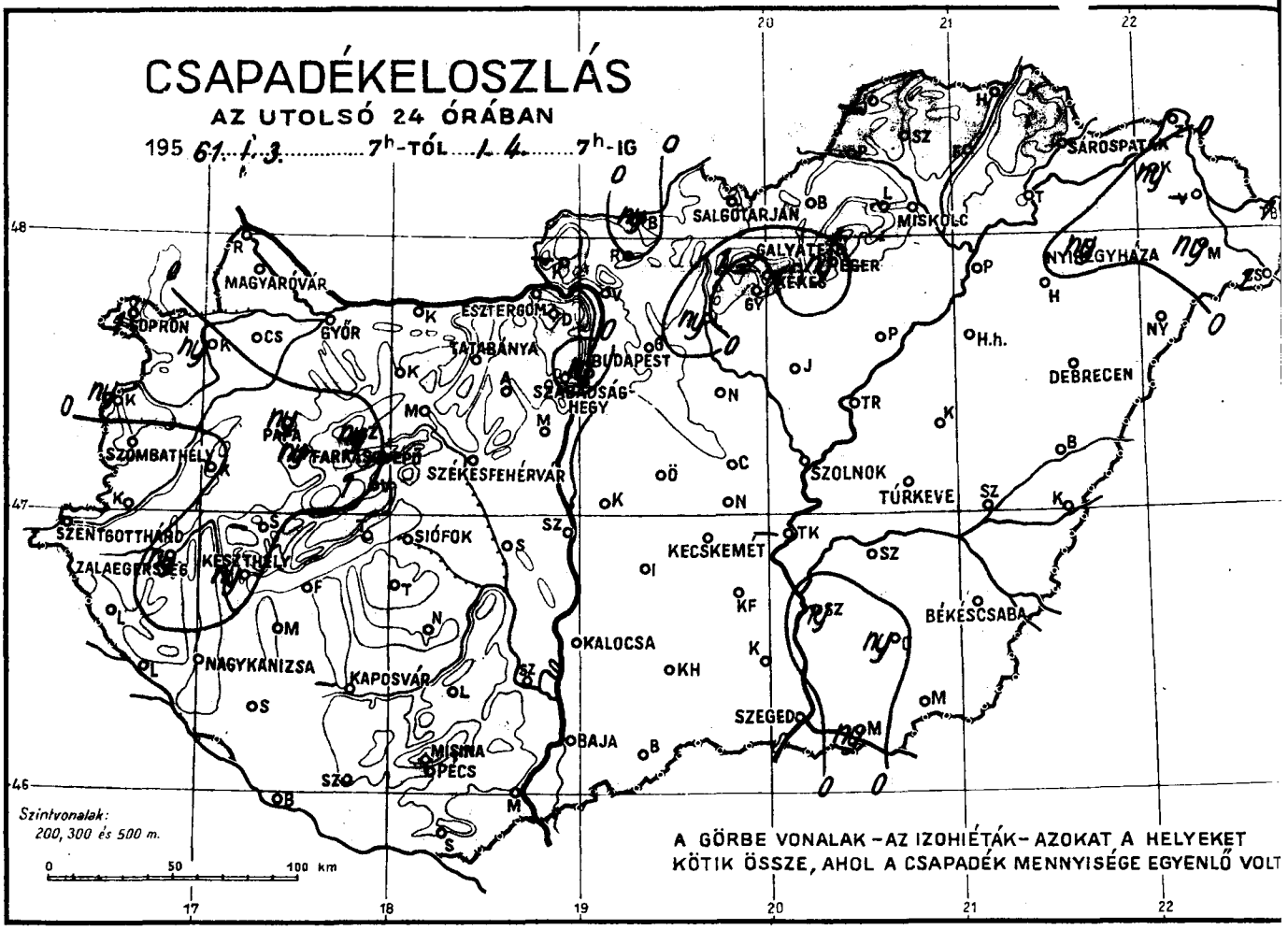
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

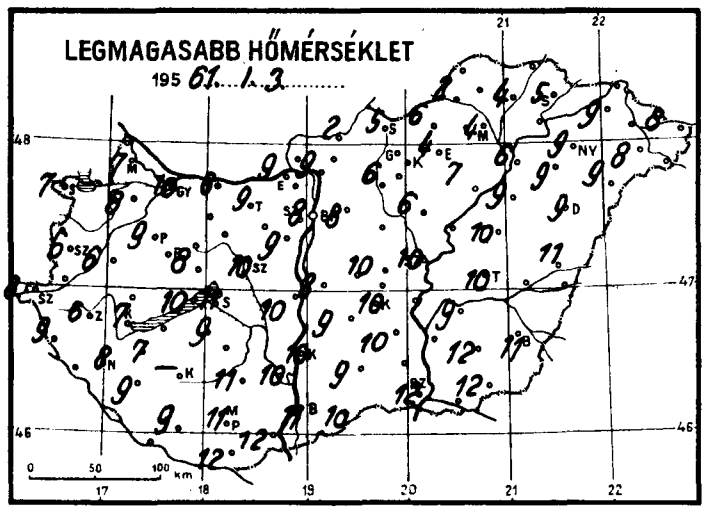
1961. I. 3-án: 5,3 C°, 756,6 mm. Eltérés: +6,2 C°, -8,6 mm.

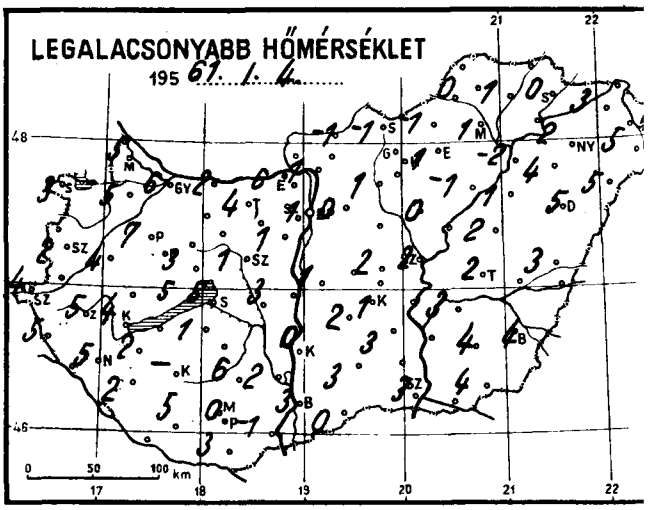
1871 óta ezen a napon előfordult:

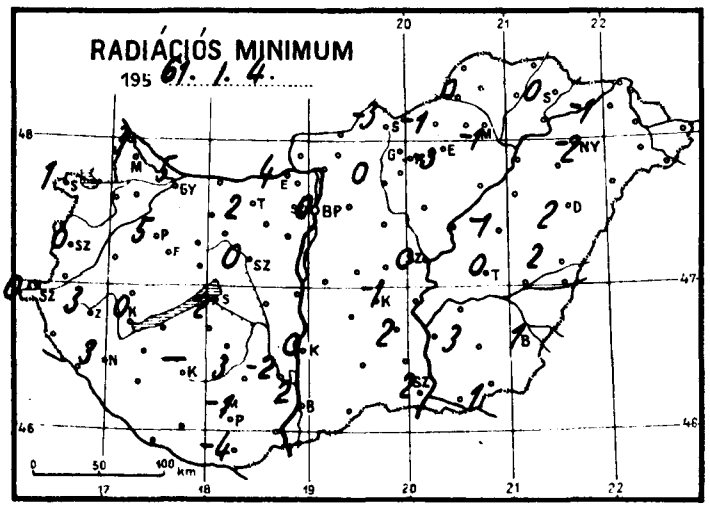
legmagasabb hőmérséklet 9,2 C° /1922/
legalacsonyabb hőmérséklet -18,3 C° /1891/

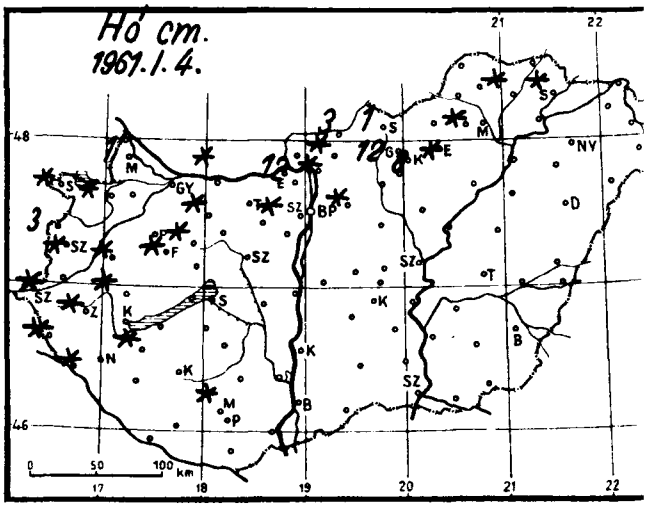
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



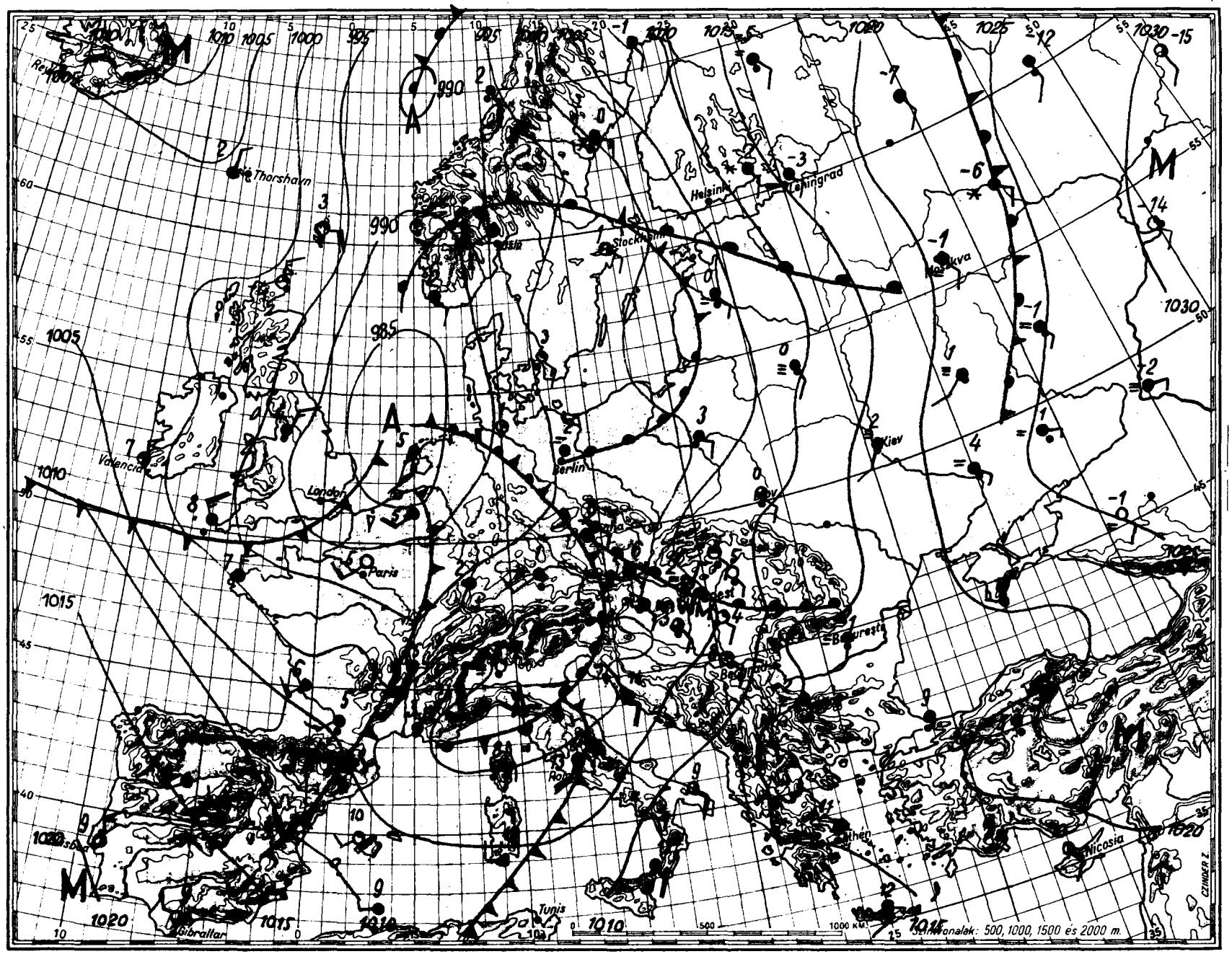






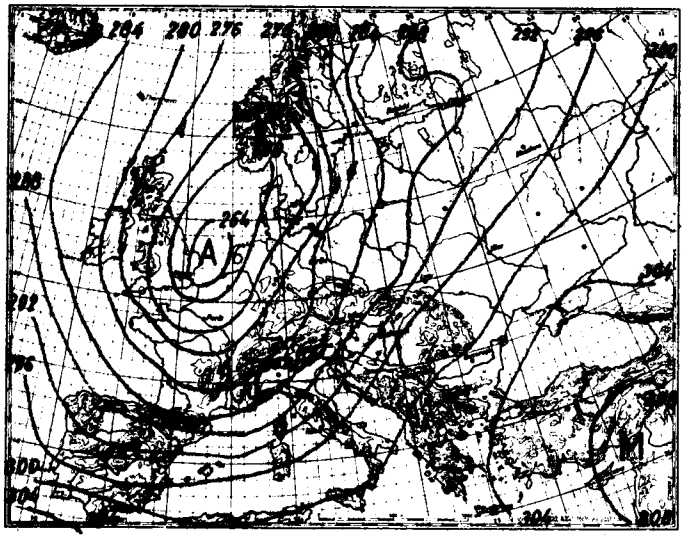


Időjárási helyzet ..... év ..... hó ..... nap ..... óra

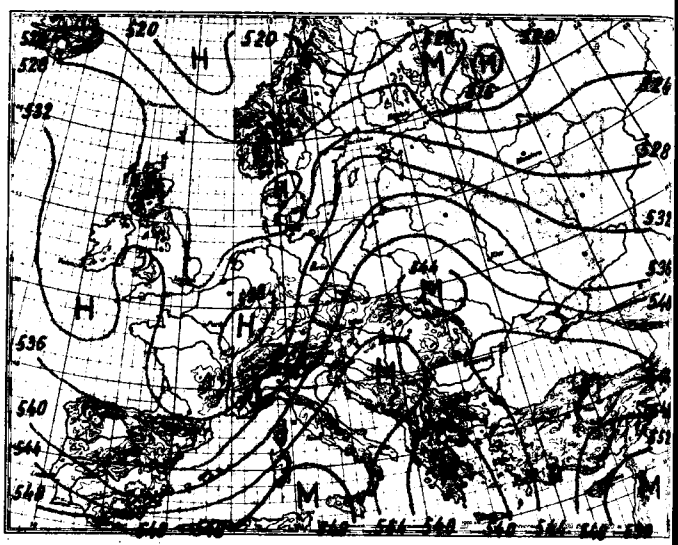

Thorshavn
Helsinki
Leningrad
Stockholm
Moskva
Berlin
Kiev
London
Paris
Valencia
Gibraltar
Tunis
Nicosia
București
Izmir
Ankara
Rodosz
Tripolis
Alexandria
Jeruzsálem
Bagdad
Teherán
Asszuán
Khartum
Asmara
Addisz Abeba
Nairobi
Mombasa
Dar es Salaam
Tananarive
Port Elizabeth
Durban
Johannesburg
Salisbury
Lusaka
Luanda
Léopoldville
Fort Lamy
Kano
Lagos
Accra
Abidjan
Dakar
Bathurst
Freetown
Monrovia
Bissau
Las Palmas
Casablanca
Algír
Tripolis
Benghazi

Magaslégköri időhelyzet

19 61. JANUÁR hó 4. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. I. 3. 12h

mb	m	C°	%
1000	70	-	-
850	1442	1.1	71
700	2942	- 4.2	37
500	5509	-20.7	30
400	7114	-34.0	30
300	9055	-50.4	45
250	10218	-59.8	46
200	11598	-58.4	-
150	13410	-57.2	-
100	16042	-51.4	-

Jellemző pontok:

991.5	Talaj	7.6	79
876	1250	1.2	79
778	2100	0.8	58
500	5509	-20.7	30
300	9055	-50.4	45
*221	11000	-66.4	46
204	11480	-54.0	-
138	14000	-56.4	-
100	16042	-51.4	-
70	18360	-51.4	-
62	19150	-45.8	-
50	20592	-49.9	-

* Tropopauza

Az északi-tengeri magassági ciklon áramlási rendszerében jelentősebb melegedést Franciaország nyugati részében, és egész Kelet-Európában találunk. Komolyabb lehűlés csupán az Alpok felett, Olasz- és Németország légterében van. Hazánk felett erős melegedés ment végbe az elmúlt 24 óra alatt. A talaj közelében 6 fokot kitevő inverzió alakult ki; a melegedés itt volt a legerősebb, 11 fok, míg feljebb átlagosan 3-4 fokkal emelkedett a hőmérséklet. A tropopauza nyárias magasságba emelkedett.

Kallósné s.k.

1961. I. 4. 00h

mb	m	C°	%
1000	61	-	-
850	1396	3.5	68
700	2943	- 5.0	45
500	5512	-20.8	27
400	7119	-33.4	27
300	9081	-46.4	48
250	10210	-54.3	48
200	11676	-61.1	-
150	13475	-55.2	-
100	16073	-54.3	-

Jellemző pontok:

990.3	Talaj	4.0	94
948	520	10.4	64
800	1884	- 0.6	71
748	2400	- 2.6	37
727	2600	- 2.8	45
654	3500	- 9.8	45
608	4000	- 9.8	26
352	8000	-39.8	48
226	10900	-58.8	48
216	11200	-58.8	48
*190	12000	-63.6	48
136	14100	-51.6	-
115	15170	-56.3	-
70	18033	-54.8	

1961. január 4. hó, 4. nap szerda
74. évfolyam 4. 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	3	S 12	1000.4	9	.	1	7	5	3	2
Sopron	1	SSE 9	999.3	5	.	folt	7	3	1	1
Szombathely reptér	4	SSE 2	1000.7	4	.	folt	6	2	0	2
Szentgotthárd	1	SE 1	999.3	5	.	folt	8	4	0	2
Pápa	4 .	S 6	1000.5	9	ny		9	7	5	–
Győr reptér	4	SE 10	01.6	7	.		10	6	5	3
Esztergom	3	SSE 2	04.2	6	.		9	6	4	–
Tatabánya	4	S 15	03.4	4	.		9	4	2	–
Székesfehérvár	3	SE 2	04.7	3	.		10	1	0	–
Siófok	3	SSE 4	03.4	7	.		11	5	3	4
Keszthely	3	ESE 4	01.2	6	ny		7	4	0	2
Zalaegerszeg	4	SE 5	01.1	6	ny	folt	6	5	3	–
Nagykanizsa	4	SSE 2	01.3	8	.		8	5	3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	ESE 3	03.9	3	.		11	0	–1	3
Budapest M. I.	1 –	ENE 1	05.9	2	ny		8	1	0	1
Salgótarján	1 –	S 2	06.7	–1	.	1	5	–1	–3	–
Eger	3	– 0	08.3	2	ny	folt	4	1	–3	0
Miskolc	1 –	SSE 2	08.0	1	.		4	1	–1	0
Sárospatak	0	– 0	09.1	2	.	folt	5	0	0	0
Baja	0	SE 2	04.7	4	.		11	3	4	3
Kalocsa	1	S 1	04.8	4	.		10	0	0	4
Kecskemét	1 ⌐	ESE 3	05.5	1	.		10	1	–1	3
Szeged	0	SE 6	06.6	4	.		12	3	2	3
Szolnok	0	S 4	06.8	2	.		10	2	0	6
Túrkeve	0	S 4	06.6	3	.		10	2	0	–
Békéscsaba	0	S 4	07.5	4	.		11	4	1	3
Debrecen	0	ESE 2	08.8	5	.		9	3	2	4
Nyíregyháza	0	SE 2	09.2	2	ny		9	2	–2	3
Kékestető (1000 m)**	0	SSW12	886.6	1	.	8	2	1	–	1
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	12	2	–1	–	–
Misinatető (534 m)*	1	S 9	944.3	4	.	folt	8	4	1	3
Szabadsághegy (474 m)*	1	SE 1	943.7	3	.	folt	7	2	–	2
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 9	942.0	6	ny	folt	6	5	3	–

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Bajka	.	
Csorna	.	
Kapuvár	ny	folt
Kőszeg	ny	3
Körmend	.	folt
Lenti	.	folt
Letenye	.	folt
Káld	.	folt
Sümeg	–	
Zirc	ny	folt
Veszprém	1	
Komárom	.	folt
Kisbér	.	folt
Mór	.	
Alcsut	.	
Dobogókő	.	12
Martonvásár	.	
Tihany	.	
Fonyód	.	
Marcali	.	folt

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Tab	.	
Sárbogárd	.	
Sztálinváros	.	
Nagykónyi	.	
Somogyszob	.	
Barcs	.	
Szigetvár	.	
Lengyel	.	
Szekszárd	.	
Mohács	. ⌐	
Siklós	.	
Királyrét	–	
Balassagyarm	ny	3
Romhány	.	folt
Vác	.	folt
Gödöllő	.	folt
Lőrinci	ny	
Gyöngyös	.	
Borsodnádasd	.	
Putnok	.	

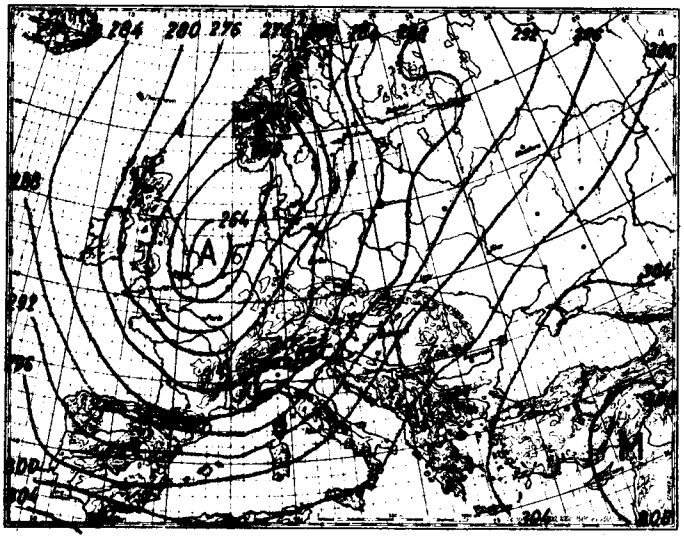
	24 órai csapadék mm	Hó cm
Jósvafő	– .	
Lillafüred	.	folt
Szendrőlád	.	
Füged	.	folt
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	
Poroszló	. ⌐	
Jászapáti	. ⌐	
Nagykáta	.	
Örkény	. ⌐	
Kunsztmiklós	. ⌐	
Cegléd	.	
Nagykőrös	.	
Tiszakécske	–	
Izsák	.	
Kiskunfélegyh	.	
Kiskunhalas	.	
Bácsalmás	.	
Kistelek	.	
Záhony	.	

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Kisvárda	ny	
Vásárosnamény	–	
Mátészalka	ny ⌐	
Tiszabecs	1	
Csenger	1	
Nyírlugos	.	
Polgár	.	
Hajdúdorog	.	
Hortobágy	.	
Tiszaroff	.	
Karcag	.	
Berettyóújfalu	.	
Szeghalom	.	
Kőrösszakál	.	
Szarvas	.	
Szentes	ny	
Orosháza	ny	
Makó	ny	
Mezőhegyes	.	
Mátraháza	ny	11

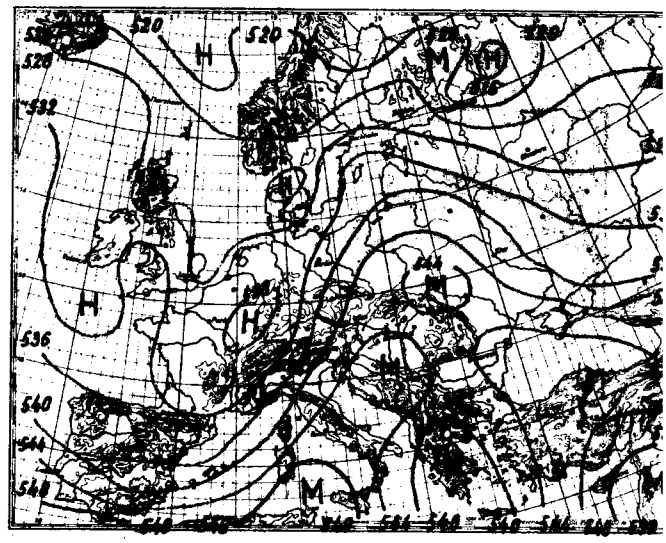
* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

Magaslégköri időhelyzet

19 61. JANUÁR hó 4. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. I. 3. 12h

mb	m	C°	%
1000	70	-	-
850	1442	1.1	71
700	2942	- 4.2	37
500	5509	-20.7	30
400	7114	-34.0	30
300	9055	-50.4	45
250	10218	-59.8	46
200	11598	-58.4	-
150	13410	-57.2	-
100	16042	-51.4	-

Jellemző pontok:

991.5	Talaj	7.6	79
876	1250	1.2	79
778	2100	0.8	58
500	5509	-20.7	30
300	9055	-50.4	45
*221	13000	-66.4	46
204	11480	-54.0	-
138	14000	-56.4	-
100	16042	-51.4	-
70	18360	-51.4	-
62	19150	-45.8	-
50	20592	-49.9	-

* Tropopauza

Az északi-tengeri magassági ciklon áramlási rendszerében jelentősebb melegedést Franciaország nyugati részében, és egész Kelet-Európában találunk. Komolyabb lehülés csupán az Alpok felett, Olasz- és Németország légterében van. Hazánk felett erős melegedés ment végbe az elmúlt 24 óra alatt. A talaj közelében 6 fokot kitevő inverzió alakult ki; a melegedés itt volt a legerősebb, 11 fok, míg feljebb átlagosan 3-4 fokkal emelkedett a hőmérséklet. A tropopauza nyárias magasságba emelkedett.

Kallósné s.k.

1961. I. 4. 00h

mb	m	C°	%
1000	61	-	-
850	1396	3.5	68
700	2943	- 5.0	45
500	5512	-20.8	27
400	7119	-33.4	27
300	9081	-46.4	48
250	10270	-54.3	48
200	11676	-61.4	-
150	13473	-55.2	-
100	16073	-54.5	-

Jellemző pontok:

990.3	Talaj	4.0	94
948	520	10.4	64
800	1884	- 0.6	71
748	2400	- 2.6	37
727	2600	- 2.6	45
654	3500	- 9.8	45
608	4000	- 9.8	26
352	8000	-39.8	48
226	10900	-58.8	48
216	11200	-58.0	48
*190	12000	-63.6	48
136	14100	-51.6	-
115	15170	-56.3	-
70	18033	-54.8	

1961. január 4. ...hó,
4. ...nap ... szerda ...
74. évfolyam 4. 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	3	S 12	1000.4	9	.	1	7	5	3	2
Sopron	1	SSE 9	999.3	5	.	folt	7	3	1	1
Szombathely reptér	4	SSE 2	1000.7	4	.	folt	6	2	0	2
Szentgotthárd	1	SE 1	999.3	5	.	folt	8	4	0	2
Pápa	4	S 6	1000.5	9	ny		9	7	5	–
Győr reptér	4	SE 10	01.6	7	.		10	6	5	3
Esztergom	3	SSE 2	04.2	6	.		9	6	4	–
Tatabánya	4	E 15	03.4	4	.		9	4	2	–
Székesfehérvár	3	SE 2	04.7	3	.		10	1	0	–
Siófok	3	SSE 4	03.4	7	.		11	5	3	4
Keszthely	3	ESE 4	01.2	6	ny		7	4	0	2
Zalaegerszeg	4	SE 5	01.1	6	ny	folt	6	5	3	–
Nagykanizsa	4	SSE 2	01.3	8	.		8	5	3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	ESE 3	03.9	3	.		11	0	-1	3
Budapest M. I.	1	ENE 1	05.9	2	ny		8	1	0	1
Salgótarján	1	S 2	06.7	-1	.	1	5	-1	-3	–
Eger	3	– 0	08.3	2	ny	folt	4	1	-3	0
Miskolc	1	SSE 2	08.0	1	.		4	1	-1	0
Sárospatak	0	– 0	09.1	2	.	folt	5	0	0	0
Baja	0	SE 2	04.7	4	.		11	3	4	5
Kalocsa	1	S 1	04.8	4	.		10	0	0	4
Kecskemét	1	ESE 3	05.5	1	.		10	1	-1	3
Szeged	0	SE 6	06.6	4	.		12	3	2	5
Szolnok	0	S 4	06.8	2	.		10	2	0	6
Túrkeve	0	S 4	06.6	3	.		10	2	0	–
Békéscsaba	0	S 4	07.5	4	.		11	4	1	5
Debrecen	0	ESE 2	08.8	5	.		9	5	2	4
Nyíregyháza	0	SE 2	09.2	2	ny		9	2	-2	3
Kékestető (1000 m)**	0	SSW12	886.6	1	.	8	2	1	–	1
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	12	2	-1	–	–
Misinatető (534 m)*	1	S 9	944.3	4	.	folt	8	4	1	3
Szabadsághegy (474 m)*	1	SE 1	943.7	3	.	folt	7	2	–	2
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 9	942.0	6	ny	folt	6	5	3	–

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	.	
Csorna	.	
Kapuvár	ny	folt
Kőszeg	ny	3
Körmend	.	folt
Lenti	.	folt
Letenye	.	folt
Káld	.	folt
Sümeg	–	
Zirc	ny	folt
Veszprém	1	
Komárom	.	folt
Kisbér	.	folt
Mór	.	
Alcsut	.	
Dobogókő	.	12
Martonvásár	.	
Tihany	.	
Fonyód	.	
Marcali	.	folt

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Tab	.	
Sárbogárd	.	
Sztálinváros	.	
Nagykónyi	.	
Somogyszob	.	
Barcs	.	
Szigetvár	.	
Lengyel	.	
Szekszárd	.	
Mohács	. ⌴	
Siklós	.	
Királyrét	–	
Balassagyarm	ny	3
Romhány	.	folt
Vác	.	folt
Gödöllő	.	folt
Lőrinci	ny	
Gyöngyös	.	
Borsodnádasd	.	
Putnok	.	

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Jósvafő	–	
Lillafüred	.	folt
Szendrőlád	.	
Füged	.	folt
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	
Poroszló	. ⌴	
Jászapáti	. ⌴	
Nagykáta	.	
Örkény	. ⌴	
Kunsztmiklós	. ⌴	
Cegléd	.	
Nagykőrös	.	
Tiszakécske	–	
Izsák	.	
Kiskunfélegyh	.	
Kiskunhalas	.	
Bácsalmás	.	
Kistelek	.	
Záhony	.	

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Kisvárda	ny	
Vásárosnamény	–	
Mátészalka	ny ⌴	
Tiszabecs	1	
Csenger	1	
Nyírlugos	.	
Polgár	.	
Hajdúdorog	.	
Hortobágy	.	
Tiszaroff	.	
Karcag	.	
Berettyóújfalu	.	
Szeghalom	.	
Körösszakál	.	
Szarvas	.	
Szentes	ny	
Orosháza	ny	
Makó	ny	
Mezőhegyes	.	
Mátraháza	ny	11

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I. 3.	Bpest 12 h		Szeged 10 h		Győr 12 h		Debr. 11 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 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	140	2	180	7	180	7	180	7	140	2	180	7	180	7	180	7
500 m	220	21	220	15	220	29	210	17	230	27	220	9	220	17	220	20	200	21
1000	230	22	220	15	220	29	210	17	240	31	230	21	230	22	220	20	200	9
1500	280	19	230	14	220	29	220	21			230	21	240	26	230	21	200	9
2000	230	19	230	18	230	32	220	21			230	21	240	26	230	21	240	8
3000	280	19	220	18	230	28					220	23	240	15	230	14		
4000	230	16	230	16	220	25					220	20						
5000	240	13			230	26					220	18						
7000	270	9																
9000	290	8																
10000	290	14																
12000	270	14																
14000	260	13																
16000	220	9																
18000																		
20000																		

I. 3.	Pécs 23 h		Szolnok 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	140	7	180	7	180	2	180	7										
500 m	210	15	190	17	220	19	200	13										
1000	240	24	180	19	210	18	200	13										
1500	240	24	180	24	210	16	190	12										
2000	240	24	190	26			200	6										
3000	260	28					190	11										
4000							200	18										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I. 4.	Bpest 00 h		Debr. 01 h		Bpest 03 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												
500 m	200	14	200	16	200	11												
1000	210	14	200	12	200	11												
1500	220	16	200	13	200	11												
2000	220	14	200	13	200	11												
3000	210	20	190	12														
4000	230	14	200	14														
5000	210	12																
7000	220	14																
9000	240	17																
10000	260	23																
12000	250	21																
14000	220	15																
16000	240	11																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

EЖЕДНЕВНЫЙ 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

74. évfolyam 5. szám. + Budapest + 1961. január 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Középeurópában az elmúlt 24 óra alatt a Dánia fölött elhelyezkedő ciklon hatására ködös, párás volt az idő és többfelé hullott csapadék. Az enyhe idő tovább tartott, csak az északi államokban és a Szovjetúnió északi részében havazott.

Hazánkban tegnap változóan felhős volt az idő, sokfelé hullott eső. A csapadék mennyisége általában a csapadéknyom és 7 mm között változott, de Csorna és Nagykanizsa 8, Barcs, Galyatető és Esztergom 10, Balassagyarmat 13, Somogyszob 15, és Zalaegerszeg 16 mm-t jelentett. Ma reggel csak a Mátra legmagasabb csúcsairól jelentettek összefüggő kásás hóréteget: Kékestető 5, Galyatető pedig 8 cm-t. A nap nyugaton csak 2 óránál rövidebb ideig, keleten 3-6 órán keresztül sütött. A hőmérséklet szerdán napközben 6, 12 fokig emelkedett, ma hajnalra a Tiszától nyugatra 0, +4, a Tiszától keletre pedig csak +3, +7 fokig hült le a levegő. A nyugati határszélen gyenge talajmenti fagyok voltak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Változó felhőzet, párás idő. Többfelé reggeli és délelőtti köd.
Legfeljebb néhány helyen kevés eső.
Mérsékelt, változó irányú szél.
Az éjszakai lehülés fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +3, +7 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén ujból csapadékosabb idő, a hegyeken valószinüleg havazások.

Vörösváry

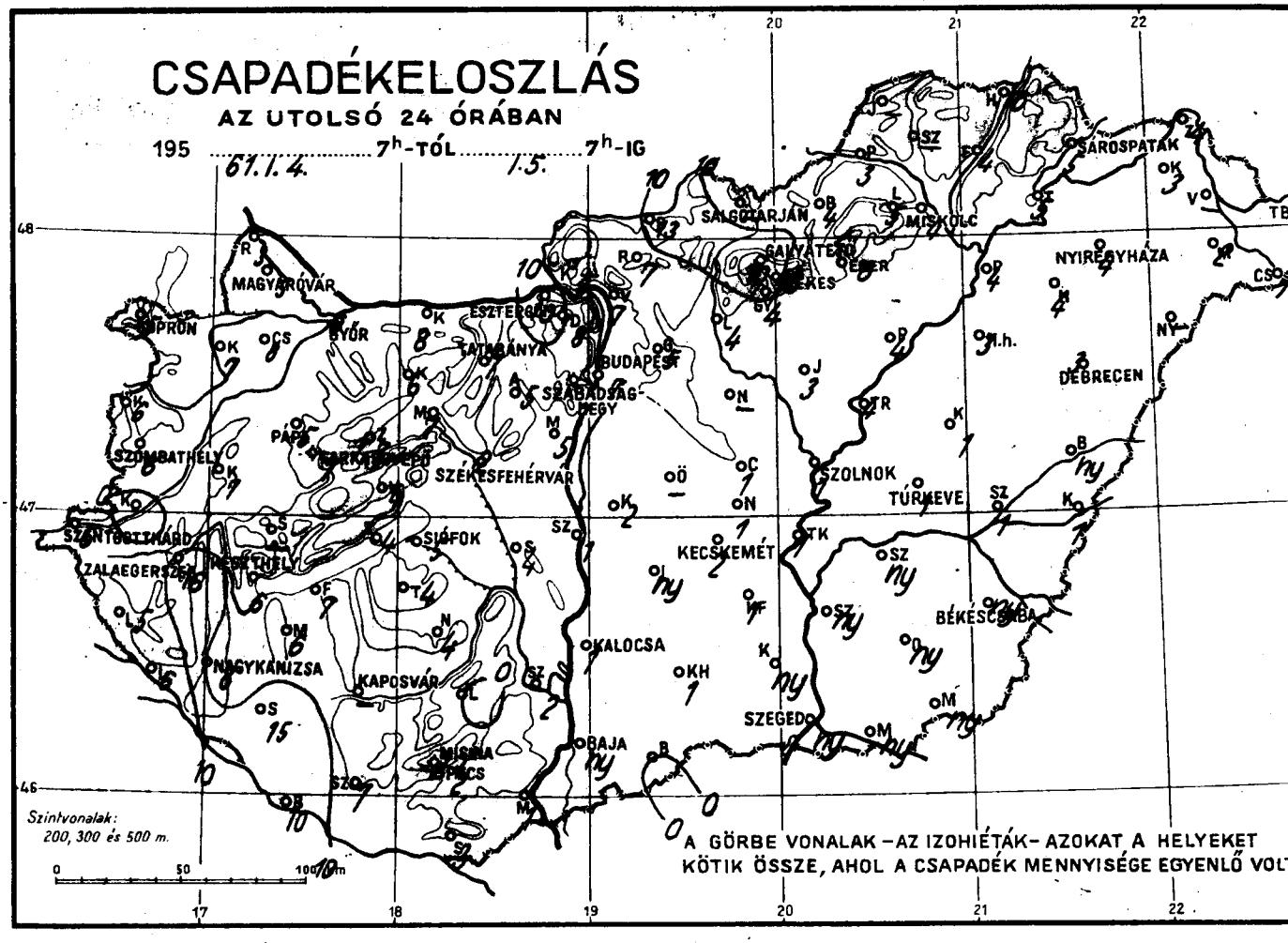
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

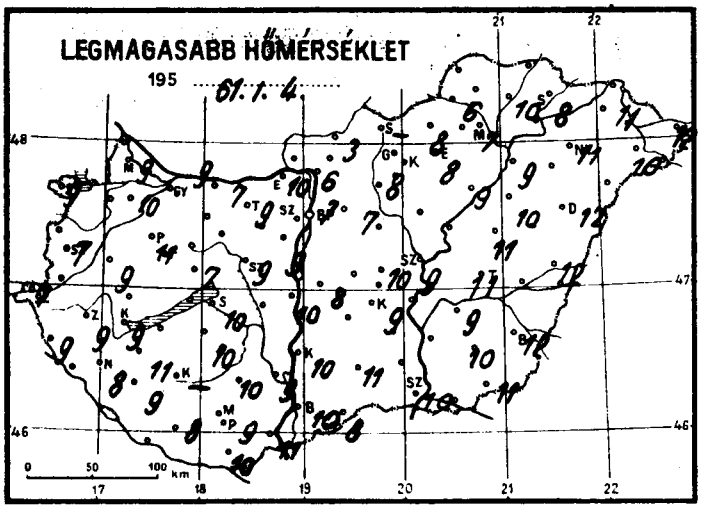
1961. I. 4-én: 4,3 C°, 753,7 mm. Eltérés: +5,1 C°, -11,1 mm.

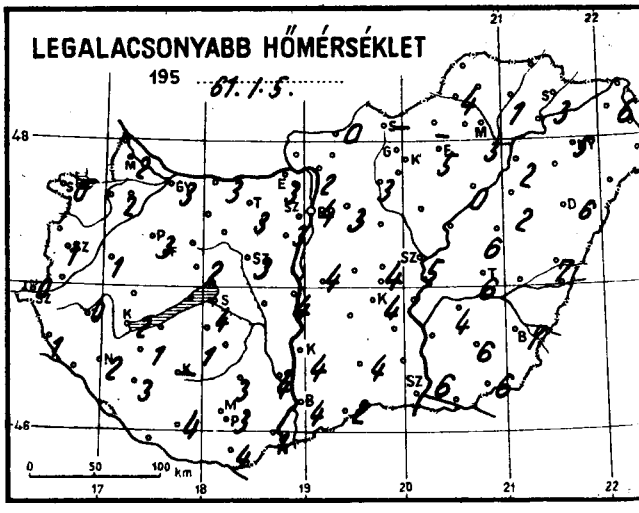
1871 óta ezen a napon előfordult:

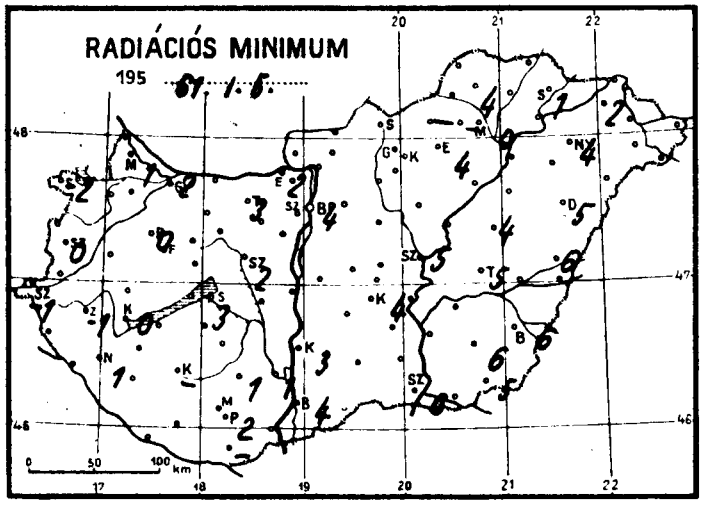
legmagasabb hőmérséklet	14,0 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,1 C° /1891/

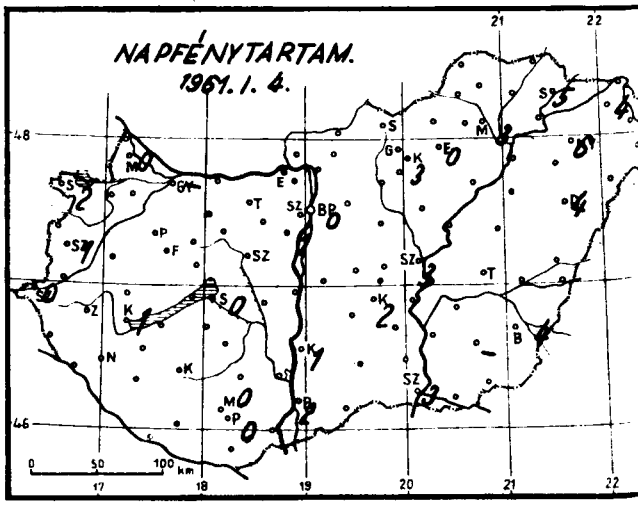
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



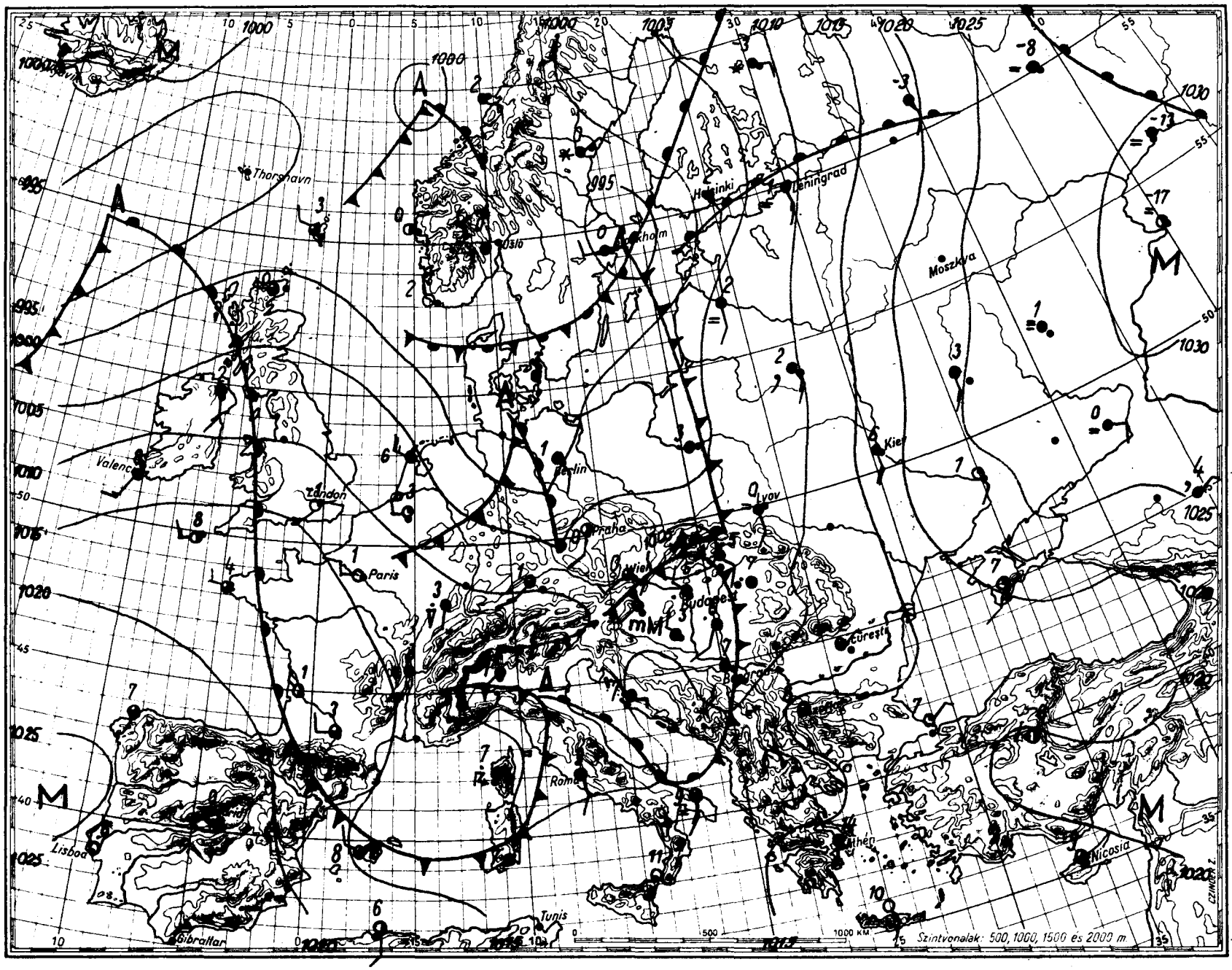


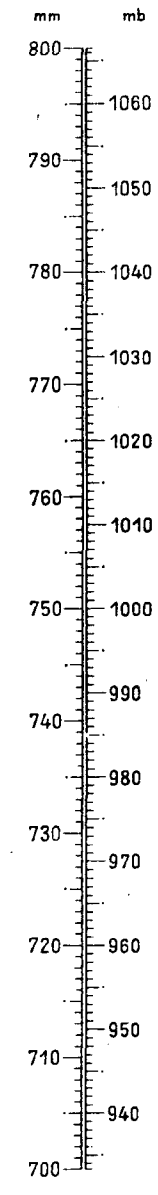






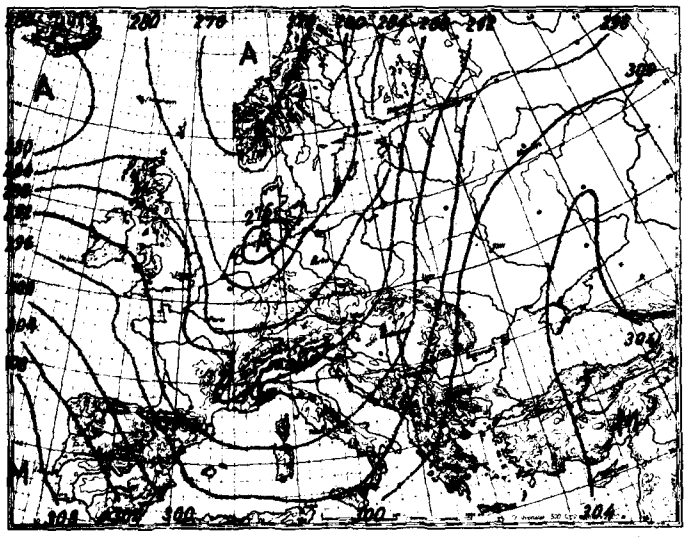
Idejarasi helyzet ..... ev ..... ho ..... nap 7 ora



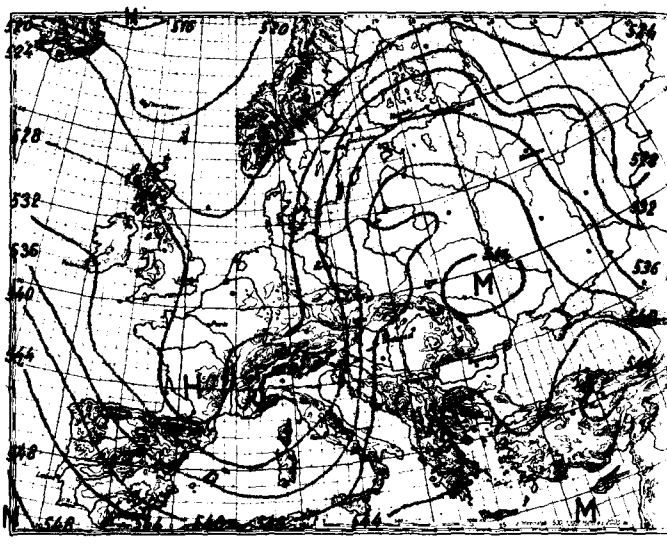


Magaslégköri időhelyzet

19 61. JANUÁR hó 5. nap 00h GMT



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. I. 4. 00h			
mb	m	C°	%
1000	37	-	-
850	1370	3.2	83
700	2920	- 5.2	92
500	5488	-19.9	92
400	7106	-31.9	84
300	9072	-47.2	70
250	10253	-56.4	68
200	11663	-60.8	-
150	13497	-52.8	-
100			

Jellemző pontok:

987,5	Talaj	7.2	87
954	420	6.5	80
925	700	8.7	65
818	1640	0.3	91
760	2260	- 1.6	92
500	5488	-19.9	92
464	6000	-23.5	75
250	10253	-56.4	68
236	10620	-54.7	67
*205	11500	-60.9	67
197	11740	-60,9	-
166	12820	-52.4	-
121	14857	-53.6	-

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat Finnországban, mérsékeltet az Atlanti-óceánon az 55. szélességi foktól délre, gyengét a Szovjetúnió európai területén, mérsékelt hideget pedig Közép-Európában, az Ibériai-félszigeten és az Atlanti óceán északi részén, gyengét az Északi tengeren. Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2,5 fokot hült. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1580, a -10 fokos pedig 3400 m magasságban volt található. Tegnap óta az első 250, a második 670 m-t süllyedt. Fővárosunk felett ma 00 GMT-kor 9 és 10 km magasságban fútóáramot /jet stream/ észleltek 190 fokos irányból 44 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961. I. 5. 00h			
mb	m	C°	%
1000	29	-	-
850	1351	1.7	90
700	2891	- 6.8	94
500	5438	-22.4	86
400	7033	-35.2	80
300	8973	-50.2	78
250	10145	-57.2	78
200	11569	-54.3	-
150	13419	-51.0	-
100	16049	-50.8	-

Jellemző pontok:

986,6	Talaj	6.2	96
900	889	4.4	86
800	1838	- 1.4	95
500	5438	-22.4	86
300	8973	-50.2	78
*250	10145	-57.2	78
232	10650	-57.5	-
214	11150	-52.0	-
195	11720	-55.2	-
182	12150	-53.7	-
176	12370	-55.2	-
158	13080	-50.2	-
138	13930	-52.0	-
131	14300	-50.4	-
122	14770	-53.1	-
108	15560	-53.1	-
100	16049	-50.8	-
80	17507	-51.8	-

* Tropopauza

1961. január hó. 5. nap csütörtök 74. évfolyam 5. 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	3 =	W 1	1008.2	2	5		9	2	1	0
Sopron	3	WNW 1	08.0	0	5		9	0	-2	2
Szombathely	3	WSW 3	08.2	1	6		7	1	0	1
Szentgotthárd	1 =	WSW 1	08.3	0	6	folt	7	0	-1	0
Pápa	2	S 1	07.0	3	5		11	3	0	–
Győr	4 =	SW 3	07.4	3	6		9	3	2	–
Esztergom	4 .	W 4	05.7	3	10		10	3	2	–
Tatabánya	4 ,	W 6	06.9	4	7		9	3	3	–
Székesfehérvár	4 ,	W 1	06.6	4	2		9	3	2	–
Siófok	3	WSW 5	07.5	4	5		10	4	3	0
Keszthely	2 =	N 2	08.0	2	6		9	2	0	1
Zalaegerszeg	1	SW 1	08.6	1	6		9	0	-1	–
Nagykanizsa	3	SW 2	08.7	2	8		8	2	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 3	07.8	3	2		9	3	2	0
Budapest M. I.	4 .	WNW 4	05.3	5	7		7	4	4	0
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4 .	SE 3	05.2	6	6		8	5	4	0
Miskolc	4 .	SSE 3	05.2	5	4		7	3	0	3
Sárospatak	4 .	NW 1	05.7	4	5		8	3	1	5
Baja	4	W 1	07.9	4	ny		10	4	4	2
Kalocsa	4 ,	W 1	07.4	4	1		10	4	3	1
Kecskemét	4 ,	SW 6	05.9	6	2		9	4	4	2
Szeged	4 .	SW 5	07.7	6	ny		10	6	6	3
Szolnok	4 .	SW 6	05.1	5	1		9	5	5	3
Túrkeve	4	SSW 6	05.1	7	1		11	6	5	–
Békéscsaba	4	S 6	06.7	7	ny		12	7	6	4
Debrecen	4 .	SW 1	06.8	7	3		12	6	5	4
Nyíregyháza	4 .	– 0	06.9	6	4		11	5	4	6
Kékestető (1000 m)**	3 .	S 6	884.6	1	6	5	3	0	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	10	8	3	0	–	–
Misinatető (534 m)*	3	NW 4	947.6	1	1		7	1	-1	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	SW 2	944.9	1	7		6	1	–	1
Farkasgyepü (400 m)*	3	SW 1	946.7	1	7	folt	8	1	-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
Rajka	3		Tab	4		Jósvafő	–		Kisvárda	3	
Csorna	8		Sárbogárd	4		Lillafüred	5	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	7		Sztálinváros	1		Szendrőlád	–		Mátészalka	2	
Kőszeg	6	folt	Nagykónyi	4		Füged	4		Tiszabecs	2	
Körmend	.	folt	Somogyszob	15		Hidasnémeti	6		Csenger	1	
Lenti	5		Bares	10		Tokaj	5		Nyírlugos	–	
Letenye	6		Szigetvár	7		Poroszló	4		Polgár	4	
Káld	7	folt	Lengyel	.		Jászapáti	3		Hajdúdorog	4	
Sümeg	–		Szekszárd	2		Nagykáta			Hortobágy	3	
Zirc	7		Mohács	1		Örkény	–		Tiszaroff	4	
Veszprém	4		Siklós	3		Kunsztmiklós	2		Karcag	1	
Komárom	8		Királyrét	–		Cegléd	1		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	6		Balassagyarm	13	folt	Nagykőrös	1		Szeghalom	1	
Mór	7		Romhány	7		Tiszakécske	1		Körösszakál	1	
Alcsut	5		Vác	7		Izsák	ny		Szarvas	ny	
Dobogókő	8	8	Gödöllő	5		Kiskunfélegyh	1		Szentes	ny	
Martonvásár	5		Lőrinci	4		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	
Tihany	4		Gyöngyös	4		Bácsalmás	.		Makó	ny	
Fonyód	7		Borsodnádasd	4		Kistelek	ny		Mezőhegyes	ny	
Marcali	6		Putnok	3		Záhony	4		Mátraháza	14	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.4.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Miskolc 11 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Siófok 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	fok	m/s
Talaj	90	2	90	7	180	7	180	7	180	2	140	7	140	7	90	2	180	7
500 m	180	13	180	18	190	17	190	18	200	20	200	23	180	12	190	10	200	14
1000	180	13	180	15	200	20	200	23	200	20	200	23	200	16	200	8	240	14
1500	190	13	200	14	190	18	190	18	210	17	220	25			200	8	220	15
2000	180	15	210	18	180	15	200	22									220	12
3000	180	15	200	18	180	15	200	22									220	12
4000					190	20	210	21									220	12
5000							220	17										
7000							220	17										
9000							220	18										
10000							220	18										
12000							220	18										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.4.	Bpest 12 h		Szeged 23 h		Debr. 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	140	2												
500 m	180	14	180	16	190	10												
1000	210	14	180	17	190	10												
1500	210	14	190	14	190	10												
2000	220	18	210	14	200	12												
3000	210	13																
4000	210	18																
5000	200	28																
7000	200	17																
9000	220	32																
10000	220	32																
12000	220	30																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.5.	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	90	7																
500 m	180	8																
1000	200	13																
1500	190	16																
2000	190	18																
3000	210	23																
4000	190	21																
5000	190	21																
7000	180	38																
9000	190	44																
10000	190	44																
12000	180	15																
14000	340	6																
16000	200	23																
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

74. évfolyam 6. szám. + Budapest + 1961. január 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az élénk délnyugati, nyugati széllel szünet nélkül beáramló óceáni léghullámok továbbra is biztositják a szokatlan enyheséget szerte Európában. Napközben csaknem mindenütt néhány fokkal az olvadáspont fölötti hőmérsékletek vannak. Gyenge nappali fagyok csak Észak-Skandináviában és az Ural vidékén fordulnak elő.

Hazánkban tegnap az északkeleti határszél közelében egész nap erősen felhős volt az ég, az ország többi részén 1 - 5 órán keresztül sütött a nap. Sok helyen volt jelentéktelen mennyiségű eső. A hőmérséklet napközben a nyugati határszél közelében 3-7, máshol 7-10 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északi megyékben egy-két fokos fagyok keletkeztek, máshol csak +1, +4 fokig terjedő lehülést mértek. Hegyeinken a hó tovább pusztult, sportolásra bizonyos fokig alkalmas hóvastagság már csak a Mátra csúcsain található, 4-5 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások ma csapadék nélkül, holnap többfelé esővel, a hegyeken havazással.
Élénkülő, helyenként erősebb déli, délnyugati, később nyugati szél.
Néhány helyen köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 4, 8 fok között.

Dobel

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

1961. I. 5-én: 6,2 C°, 758,7 mm. Eltérés: +7,3 C°, -6,8 mm.

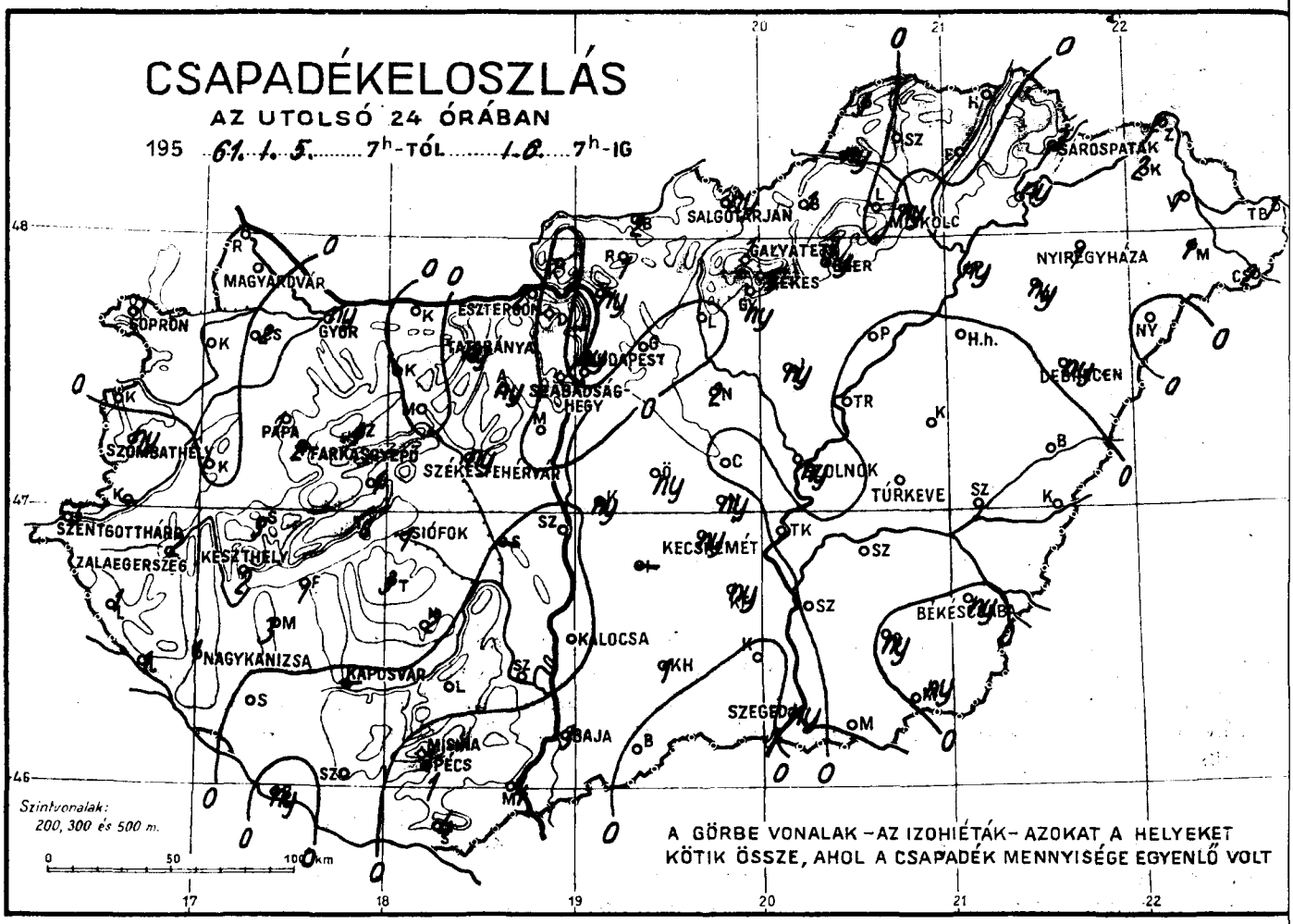
1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 10,0 C° /1919/
legalacsonyabb hőmérséklet -19,3 C° /1891/

CSAPADÉKELOSZLÁS

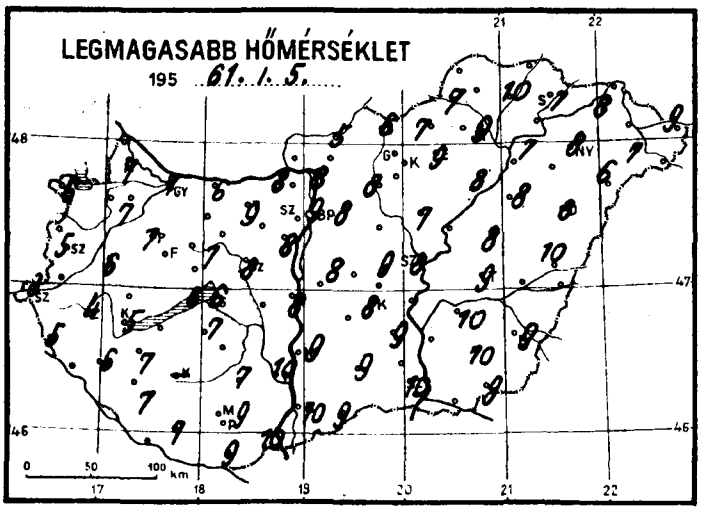
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. I. 5. 7h-TÓL 1.6. 7h-IG



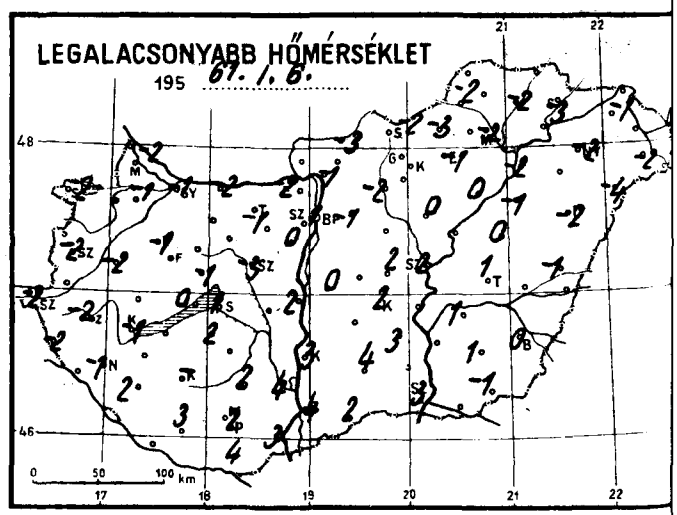
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. I. 5.



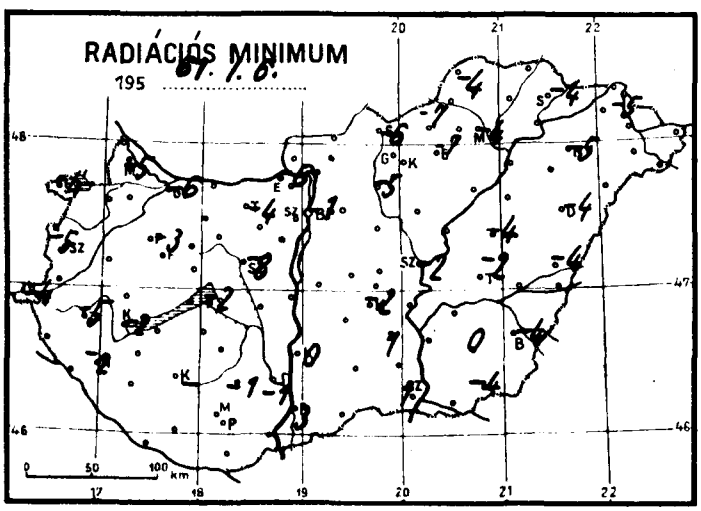
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. I. 6.



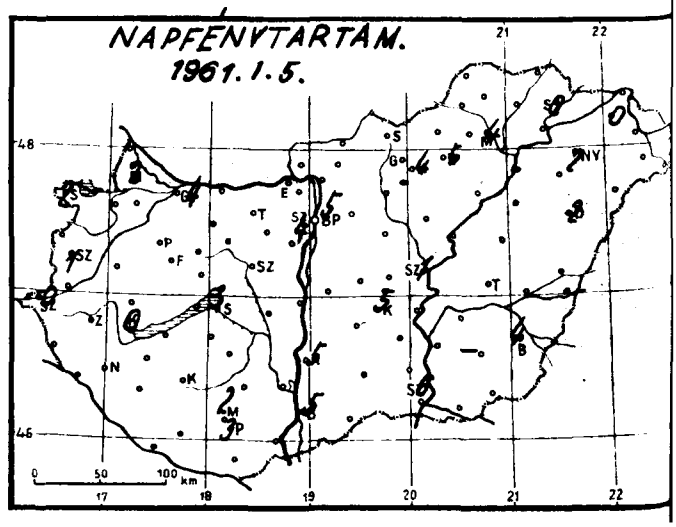
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. I. 6.

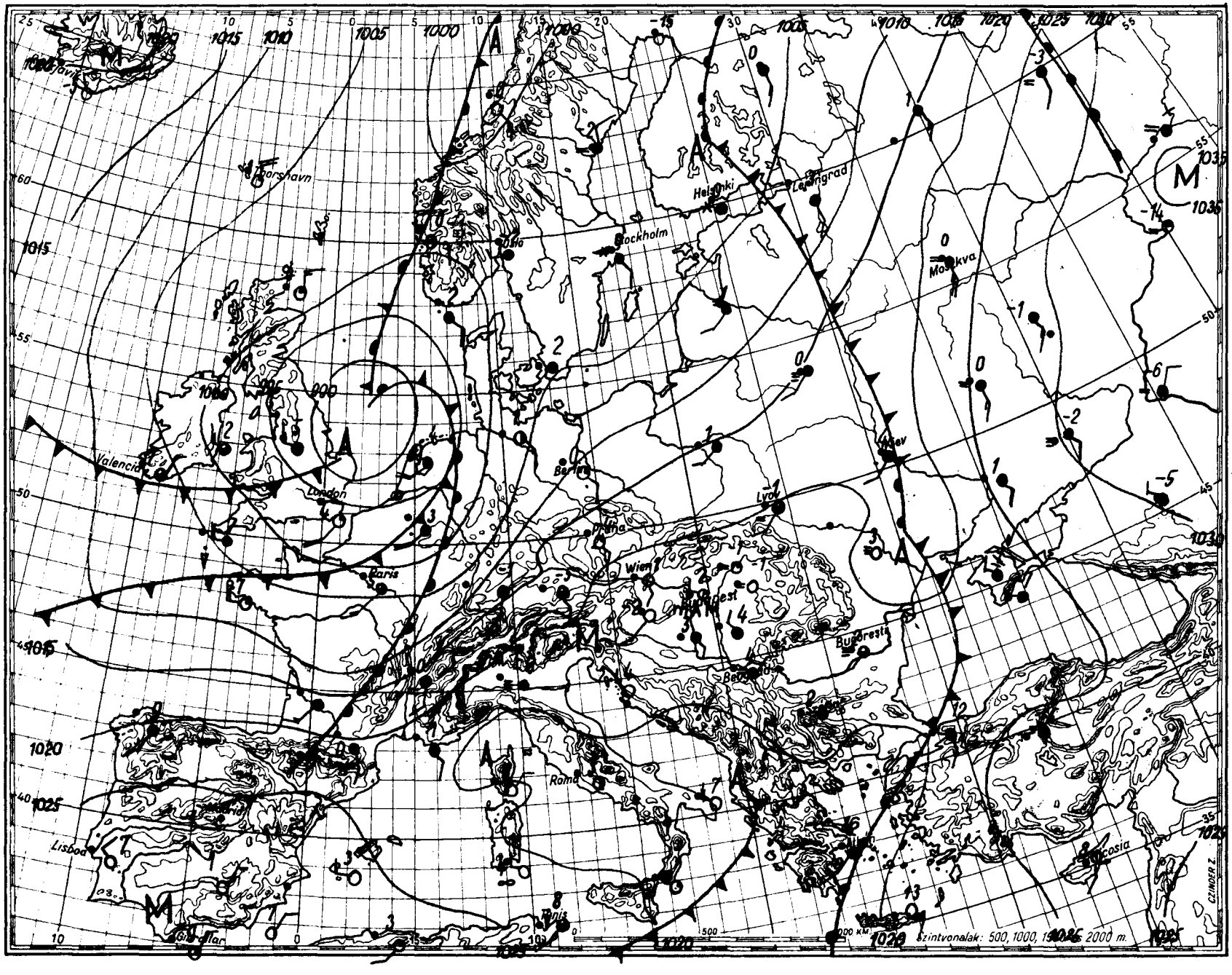


NAPFÉNYTARTAM.

1961. I. 5.

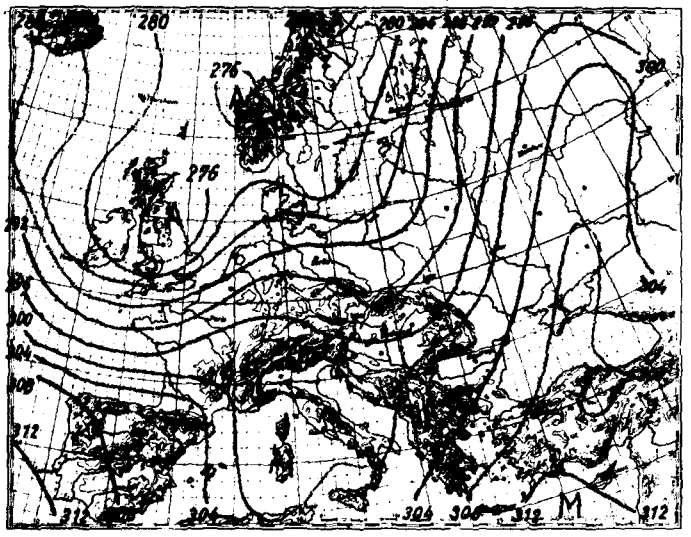


Időjárási helyzet 1961. év JANUAR hó 6. nap 7 óra

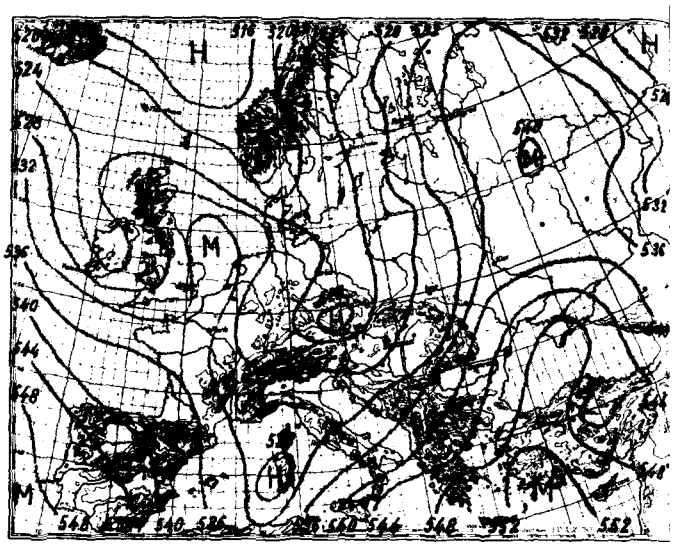


Magaslégköri időhelyzet

19 61. JANUÁR hó 6. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. I. 5. 12h			
mb	m	C°	%
1000	91	-	-
850	1401	- 3.0	75
700	2908	-13.0	70
500	5370	-33.4	67
400	6891	-47.0	68
300	8776	-50.0	-
250	9968	-50.1	-
200	11417	-51.2	-
150	13289	-50.0	-
100			

Jellemző pontok:

994.1	Talaj	7.5	76
900	946	0.4	75
708	2870	-13.0	73
696	3000	-13.0	70
344	7850	-50.4	68
326	8200	-59.0	68
292	8930	-50.4	-
281	9180	-48.5	-
222	10750	-51.8	-
131	14189	-49.5	-

Európa középső területei felett zonálisra fordult áramlás mentén, Franciaország, Németország felett erős meleg advekció mutatkozik a magasban. Ezzel szemben Lengyelország, Magyarország és a Szovjetúnió nyugati határvidékén a déli áramlásban erősebb lehülés megy végbe. A Krimfélszigettől a Novaja-Zemljáig nyúló melegnyelv északi részein erőteljes a melegedés.
Budapest felett a Cseh-medencében elhelyezkedő hideg légcsepp hatására az egész troposzféra hült. Az alsó 1 km-ben 3-4, felette jebb 5-7 fokot. A 0 fokos szint magassága éjfélkor 1100 m-en volt, 480 m-t süllyedt 24 óra alatt. A -10 fokos hőmérséklet 2300 m magasságban fordult elő, ugyancsak süllyedt, 1100 m-t.

Kallósné s.k.

1961. I. 6. 00h			
mb	m	C°	%
1000	157	4.1	83
850	1465	- 3.2	85
700	2967	-14.2	95
500	5430	-30.8	77
400	6976	-42.0	76
300	8863	-53.7	-
250	10043	-51.5	-
200	11494	-51.3	-
150	13369	-49.3	-
100			

Jellemző pontok:

1002.1	Talaj	4.2	82
900	1007	0.9	85
800	1939	- 7.6	84
700	2962	-14.2	95
622	3840	-19.0	95
313	8470	-54.3	75
250	10043	-50.6	-
150	13369	-49.3	-
114	15369	-51.8	-

* Tropopauza

1961. január ..... hó,
6. péntek ..... nap
74. évfolyam **6.** 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	1	SSW 1	1022.4	-1	.		7	-2	-5	2
Sopron	1	- 0	21.7	-2	.		6	-2	-4	2
Szombathely reptér	1	WSW 2	22.1	-2	ny		5	-2	-5	1
Szentgotthárd	4 ≡	W 2	22.3	-2	5	folt	3	-2	-4	0
Pápa	0 =	S 2	21.6	-1	1		7	-1	-3	-
Győr reptér	0 ⌴	S 2	22.7	-1	ny		7	-1	-6	4
Esztergom	0	SE 1	21.7	-1	2		8	-2	-6	-
Tatabánya	0	NW 1	22.1	-1	ny		9	-1	-4	-
Székesfehérvár	0	- 0	21.9	-2	ny		8	-3	-8	-
Siófok	3	SW 1	22.1	1	1		6	1	-2	3
Keszthely	1 ≡	- 0	21.9	0	2		5	-1	-2	0
Zalaegerszeg	1 ≡	WSW 3	22.7	-1	2		4	-2	-5	-
Nagykanizsa	3 ≡	- 0	22.9	-1	1		6	-1	-2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	ESE 2	21.2	3	1		9	2	1	3
Budapest M. I.	1	WNW 1	21.2	2	ny		9	1	-1	5
Salgótarján	0	- 0	21.0	-1	ny		6	-2	-6	-
Eger	2 ≡	- 0	21.5	0	ny		9	-1	-7	5
Miskolc	1 ≡	- 0	20.3	-1	ny		9	-2	-4	4
Sárospatak	0 =	SW 1	20.0	-3	3		7	-3	-4	0
Baja	4	- 0	21.6	4	3		10	4	3	5
Kalocsa	2	N 1	21.9	3	.		9	3	0	5
Kecskemét	1	WSW 2	21.3	2	ny		8	2	-2	5
Szeged	4	NNW 3	21.7	4	ny		10	3	1	6
Szolnok	3	W 2	20.8	3	ny		8	2	-2	1
Túrkeve	1	W 1	21.0	2	.		9	1	-2	-
Békéscsaba	3	- 0	21.7	0	ny		9	0	-4	4
Debrecen	0 =	- 0	22.2	-2	ny		8	-2	-4	2
Nyíregyháza	0 =	S 1	21.5	0	1		8	-2	-5	2
Kékestető (1000 m)**	1	NW 2	898.0	-3	1	5	3	-3	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1	4	4	-4	-	-
Misinatető (534 m)*	4	N 7	960.0	2	1		7	1	-2	2
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 1	959.1	-2	.		5	-1	-	4
Farkasgyepű (400 m)*	0	- 0	959.7	0	2	folt	5	-1	-6	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.		Tab	3		Jósvafő	1		Kisvárda	2	
Csorna	2		Sárbogárd	-		Lillafüred	.		Vásárosnamény	1	
Kapuvár	. ⌴		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	1⌴	
Kőszeg	.	folt	Nagykónyi	2		Füged	. ⌴		Tiszabecs	1	
Körmend	-		Somogyszob	.		Hidasnémeti	. ⌴		Csenger	2⌴	
Lenti	1		Barcs	ny		Tokaj	ny		Nyírlugos	.	
Letenye	1		Szigetvár	.		Poroszló	. ⌴		Polgár	ny	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	ny	
Sumeg	5 ⌴		Szekszárd	.		Nagykáta	2		Hortobágy	. ⌴	
Zirc	1 ⌴		Mohács	4		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	1 ⌴		Siklós	4		Kunsztmiklós	ny⌴		Karcag	. ⌴	
Komárom	. ⌴		Királyrét	.	folt	Cegléd	.		Berettyóújfalu	. ⌴	
Kisbér	. ⌴		Balassagyarm	2⌴		Nagykőrös	ny⌴		Szeghalom	. ⌴	
Mór	.		Romhány	1		Tiszakécske	.≡		Körösszakál	.	
Alcsut	ny		Vác	ny⌴		Izsák	-		Szarvas	.	
Dobogókő	.	3	Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	
Tihany	1		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	1		Borsodnádasd	1		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	3		Putnok	ny⌴		Záhony	2		Mátraháza	2	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.5.	Pécs 11 h		Sshely 12 h		Győr 12 h		Khely 11 h		Szeged 11 h		Siófok 12 h		Miskolc 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	-	0	-	0	270	2	320	2	270	2	270	2	220	2	220	7	220	7
500 m	200	2	250	10	280	8	210	6	280	5	250	8	260	7	280	12	[illegible]	[illegible]
1000	200	2	150	10	290	9	210	6	280	11	320	6	280	8	300	11	[illegible]	[illegible]
1500	250	7	260	6	280	10	130	3	260	13	330	10	280	14	300	11		
2000	250	7	10	2	280	14	140	5	260	14	350	5	280	22	280	7		
3000	280	14							250	17			250	16	260	12		
4000									230	16			250	16	250	12		
5000									240	19			240	8	210	17		
7000									220	20			230	9	200	23		
9000									200	32			230	10	190	23		
10000													230	10	200	17		
12000															220	24		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.5.	Bpest 18 h		Sshely 23 h		Győr 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	7	220	2	320	2	40	2										
500 m	310	10	360	1	300	15	40	3										
1000	300	10	270	3	300	15	40	3										
1500	310	9	280	3	300	15	170	2										
2000	290	10	290	3	300	15	260	6										
3000			270	3														
4000			270	4														
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I. 6.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	320	7														
500 m	310	12	320	7														
1000	310	12	320	7														
1500	300	9	300	8														
2000	300	9	300	8														
3000	250	8																
4000	240	16																
5000	250	22																
7000	250	22																
9000	230	24																
10000	220	26																
12000	240	24																
14000	240	24																
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

74. évfolyam 7. szám. + Budapest + 1961. január 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Földközi-tenger medencéjének középső részeire, Közép-Európába és a Szovjetúnió európai területére délnyugati széllel továbbra is meleg levegőtömegek áramlanak be, sokfelé csapadékot okozva. Nyugat-Európát az óceán északi tájairól és a Jeges-tengerről származó hideg levegő árasztja el.

Hazánkban pénteken a déli-délkeleti illetőleg az északkeleti határvidéken felhős, máshol nagyrészt derült volt az ég. Csak néhány helyről jelentettek 2 mm-en aluli mennyiségű esőt. A napsütés időtartama az előbb említett felhősebb területeken csak 0-4, máshol azonban 4-8 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben általában 4, 8, egy-két helyen 9 fokig emelkedett. Ma hajnalban a délkeleti megyékben +1, +3, máshol 0, -3 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli levegőrétegben Siklóson és Lőrinciben -6, Borsodnádasdon -7 fokig csökkent a hőmérséklet. Összefüggő hótakaró ma reggel 7 órakor már csak a Kékestetőn volt, ott is csak 4 cm vastagságú.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Ma és az éjszaka folyamán felhős, párás, ködös idő, több helyen eső, havaseső, a hegyeken havazás.
Holnap az ország nyugati felében felszakadozó felhőzet már csak futó esőkkel vagy futó havazásokkal.
Mérsékelt déli, később erősödő nyugati-északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, +4 fok között.

Rajkay

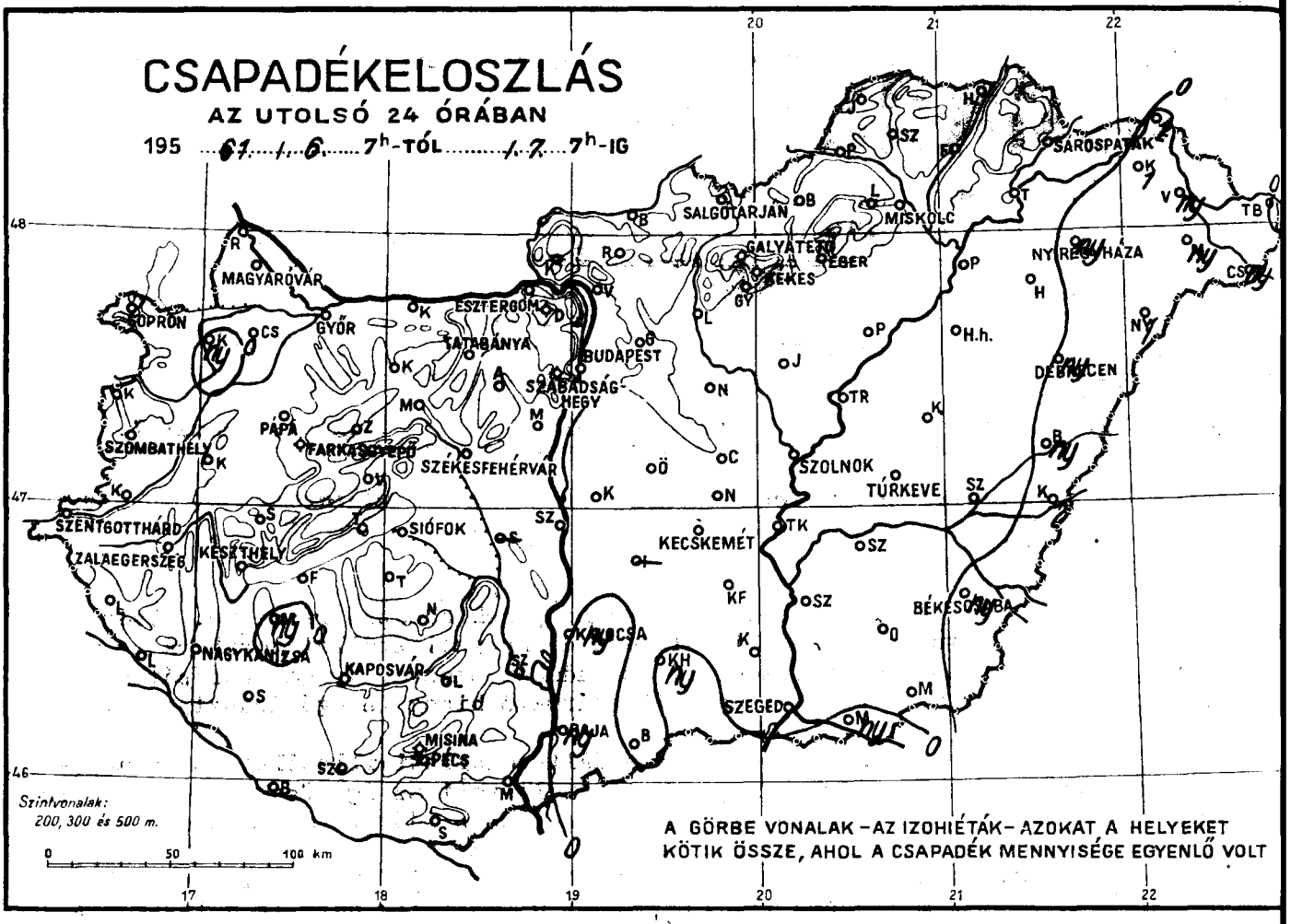
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

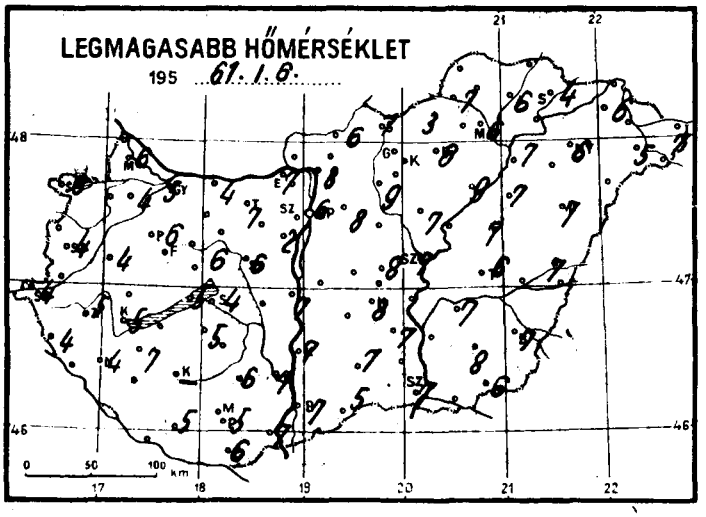
1961. I. 6-án: 3,4 C°, 765,1 mm. Eltérés: +4,0 C°, -1,3 mm.

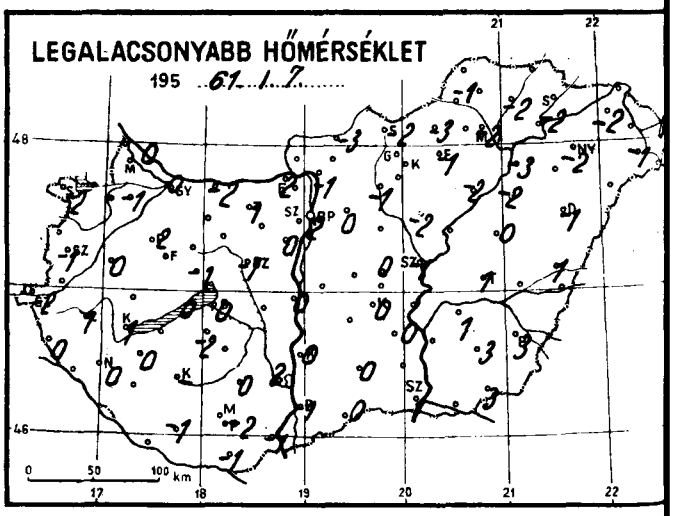
1871 óta ezen a napon előfordult:

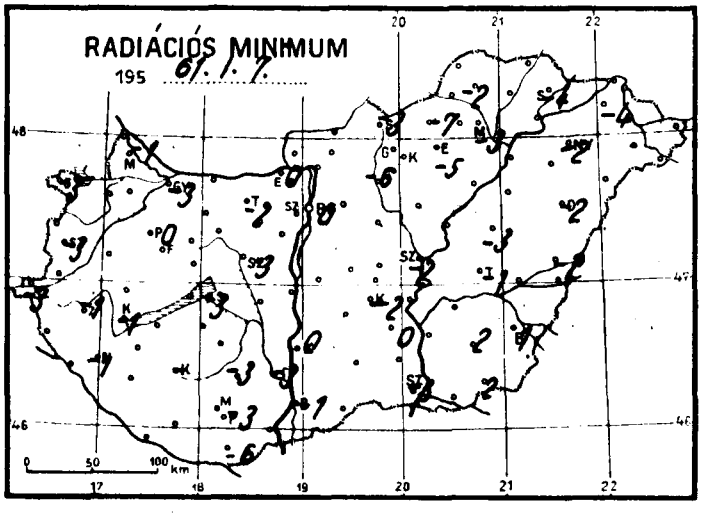
legmagasabb hőmérséklet	12,0 C° /1903/
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,8 C° /1938/

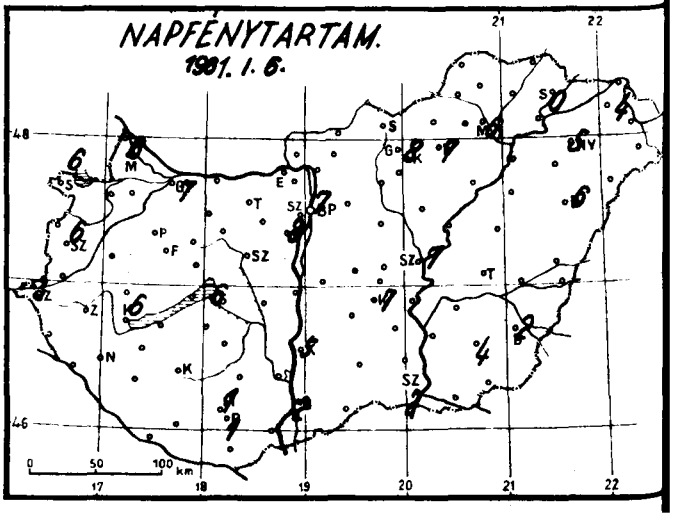
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



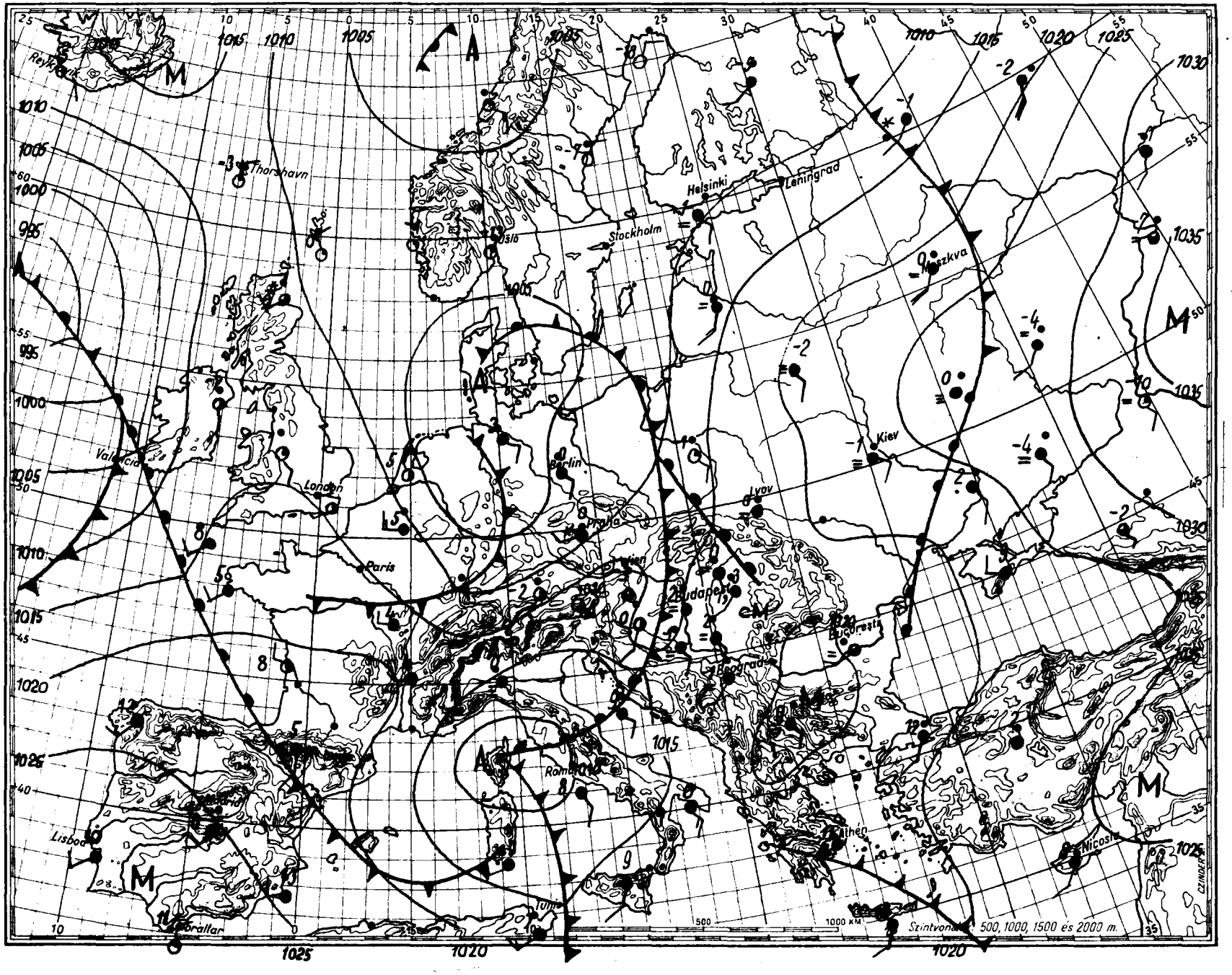








Időjárási helyzet 1961. év JANUAR hó 7. nap 7 óra

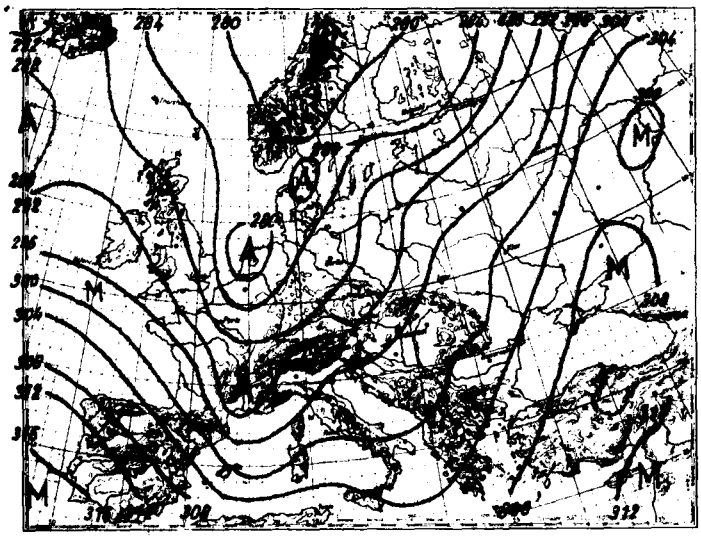


mm mb

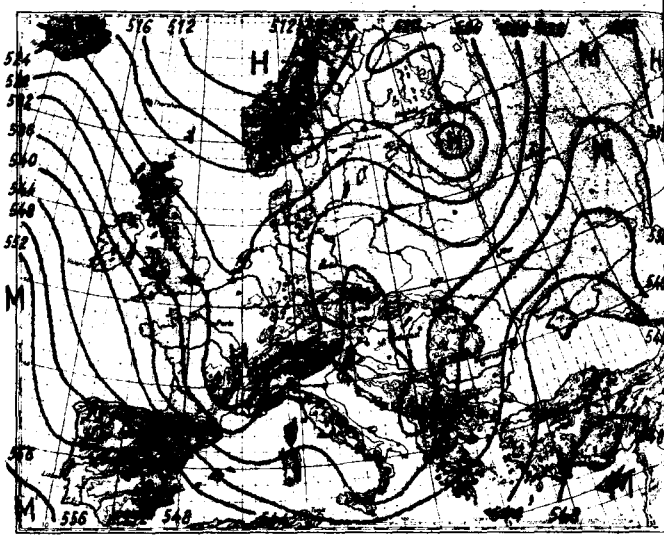
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 61. JANUÁR hó 7. nap 00^h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. I. 6. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	175	4.5	74
850	1476	- 4.6	64
700	2979	-12.6	27
500	5460	-30.0	30
400	7008	-42.0	35
300	8888	-57.0	—
250	10050	-54.0	-
200	11490	-52.5	-
150	13350	-48.6	-
100	16016	-48.6	-

Jellemző pontok:

1004.2	Talaj	4.8	74
900	1022	- 1.2	50
800	1948	- 8.0	76
786	2060	- 6.8	29
305	8780	-57.2	38
224	10750	-52.0	-
164	12770	-53.4	-
150	13350	-48.6	-
64	18960	-48.6	-
55	19940	-44.6	-
50	20591	-46.6	-
45	21305	-46.5	-

* Tropopauza

Európa felett csak kis területen mutat az advekciós kép hideg advekciót, mégpedig a Cseh-medence, az osztrák-magyar határ felett és Moszkvától északra a Kola-félszigetig. Máshol mérsékelt erősségű meleg advekció figyelhető meg.
Budapest légterében a talajtól 900 m-ig még kissé hült a levegő, feljebb azonban 1-3 fokkal emelkedett a hőmérséklet. Ennek megfelelően a 0 fok szintje 380 m-t süllyedt, a -10 foké 260 m-t emelkedett. Magasságuk éjfélkor 720, ill. 2560 m-en volt.

Kallósné s.k.

1961. I. 7. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	132	—	-
850	1434	- 2.[illegible]	54
700	2944	-12.8	32
500	5446	-27.5	27
400	7009	-40.2	30
300	8913	-54.0	54
250	10059	-52.8	34
200	11473	-56.1	[illegible]
150	13331	-52.6	[illegible]
100	15957	-52.0	[illegible]

Jellemző pontok:

999.0	Talaj	2.4	71
972	340	3.4	75
925	740	- 0.4	95
894	1020	- 0.9	88
825	1660	- 3.2	52
700	2944	-12.8	32
678	3220	-12.8	17
500	5446	-27.5	27
400	7009	-40.2	30
250	10059	-52.8	34
243	10210	-56.0	-
176	12280	-52.0	-
100	15957	-52.0	-

1961. január hó.
7. nap szombat
74. folyam 7. 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: Radlációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	SSW 4	1014.3	1	.		6	0	-1	6
Sopron	1	W 2	13.3	-2	.		6	-2	-3	6
Szombathely reptér	1 ⊔	SW 3	14.0	0	.		4	-1	-3	6
Szentgotthárd	0	– 0	14.3	-2	.	folt	4	-2	-3	3
Pápa	3	S 4	13.1	2	.		6	2	0	–
Győr reptér	3	S 3	13.7	1	.		5	0	-3	7
Esztergom	3	SSE 4	14.7	3	.		7	2	0	–
Tatabánya	4	ESE 9	14.6	1	.		7	1	-2	–
Székesfehérvár	4 ≡	SE 1	15.7	0	.		6	-1	-3	–
Siófok	1 ≡⊔	SE 2	15.3	0	.		4	0	-3	6
Keszthely	3	SE 2	14.0	2	.		5	1	-1	6
Zalaegerszeg	3 ⊔	SSW 2	14.1	1	.		5	1	-1	–
Nagykanizsa	3	S 1	15.0	1	.		4	0	-1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ≡	E 2	15.3	-1	.		5	-2	-3	1
Budapest M. I.	4 ≡	S 1	15.7	2	.		6	2	0	7
Salgótarján	4	S 1	14.7	1	.		7	-2	-3	–
Eger	3 ≡	– 0	17.0	0	.		8	-1	-5	7
Miskolc	4 ≡	SE 1	16.8	0	.		6	-2	-3	6
Sárospatak	4 ≡	– 0	17.0	0	.		4	-2	-4	0
Baja	4 ≡	– 0	16.3	0	ny		7	-1	-1	2
Kalocsa	4 ≡	S 1	15.8	0	ny		7	0	0	5
Kecskemét	4 ≡	SE 4	16.2	0	.		8	0	-2	7
Szeged	4 ≡	SE 4	17.2	2	.		7	1	-3	2
Szolnok	4 ≡	S 3	16.0	1	.		7	-1	-2	7
Türkeve	0 ≡	SSW 1	16.2	1	.		6	1	-1	–
Békéscsaba	4	S 2	17.2	4	ny		7	3	1	2
Debrecen	4 .	SW 6	17.8	2	ny		7	-1	-2	6
Nyíregyháza	4 ≡	SSW 3	17.7	3	ny		6	-2	-2	5
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	S 6	893.7	-3	.	4	3	-3	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		2	-4	–	–
Misinatető (534 m)*	4	S 3	954.3	0	.		4	-1	-4	1
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	SE 1	953.3	-1	.		5	-1	–	8
Farkasgyepü (400 m)*	3	S 2	952.8	0	.	folt	5	0	-1	–

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	–		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	1	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	.		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	.	folt	Nagykónyi	.		Függő	.⊔		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	ny	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.≡		Nyírlugos	1	
Letenye	.		Szigetvár	.⊔		Poroszló	.⊔		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.≡		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.⊔		Mohács	.⊔		Örkény	.⊔		Tiszaroff	.	
Veszprém	.⊔		Siklós	.⊔		Kunsztmiklós	.≡		Karcag	.	
Komárom	.⊔		Királyrét	.	folt	Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.⊔		Balassagyarm	.		Nagykörös	.⊔		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.⊔		Kőrösszakál	2	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.	folt	Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	ny		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	ny	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.⊔		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	ny		Putnok	.		Záhony	2		Mátraháza	.	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.6.	Bpest 06 h		Miskolc 11 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Szhely 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	140	2	180	2	270	2	40	2	40	2	–	0	220	7	220	7
500 m	340	6	200	1	220	3	180	2	100	3	50	4	220	1	180	12	200	15
1000	320	6	230	3	230	4	180	3	160	5	100	1	230	3	180	12	200	15
1500	320	6	270	4	250	7	220	3	160	5	40	1	230	7	210	12	210	15
2000	270	6	240	10	260	10	220	8	210	13	140	1	230	7	220	13	220	16
3000			230	9	250	15	220	8	230	5			230	10	210	16	220	25
4000			250	12	250	15	220	13					230	10	230	12	260	11
5000			260	15	250	26	260	13					260	10	260	15	260	14
7000			260	18	240	31	260	10					290	12	230	11	240	9
9000			270	15	240	28							230	15	250	11	290	9
10000			260	18	240	28							240	16	260	11	290	9
12000					230	29							240	23	250	14		
14000													230	20	250	14		
16000													230	16				
18000													210	12				
20000													210	12				

I.6.	Khely 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Debr. 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	–	0	180	7	140	2	40	2	140	2	140	2		
500 m	170	7	150	6	180	7	220	16	200	10	190	3	250	9	210	8		
1000	180	9	150	6	190	9	230	16	200	11	200	6	250	9	210	10		
1500	220	9	190	8	190	9	240	15	210	7	220	12	250	9				
2000	220	9	230	11	200	9	230	16	200	12			220	9				
3000	250	8	210	15	220	12	210	15					220	9				
4000	250	8	230	16									220	9				
5000	260	7	240	12														
7000	320	7	240	12														
9000	280	6																
10000	250	21																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.7.	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	140	2																
500 m	180	10																
1000	190	10																
1500	190	11																
2000	210	11																
3000	210	11																
4000	220	12																
5000	220	12																
7000	250	4																
9000	290	7																
10000	270	15																
12000	240	13																
14000	270	15																
16000	250	11																
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

73. évfolyam 8. szám. + Budapest + 1961. január 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárását tegnap több ciklon tette csapadékossá. A hőmérséklet viszonylag még mindig enyhe Európában.

Hazánkban tegnap országszerte felhős, ködös idő volt. Többfelé hullott csapadék. Mennyisége általában nyom és 3 mm között volt. 4 mm-t jelentett Galgamácsa, Lőrinci és Kékestető. Még a magasabb hegyeken is csak hófoltok vannak, egyedül Kékestető jelentett 10 cm kérges alakú havat. A napsütés időtartama országszerte csak 0 és 3 óra között volt. A hőmérséklet napközben 2, 8 fokig emelkedett. Ma hajnalban pedig -2, +2 fokig hűlt le.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765,0 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfőn estig:

Párás, ködös idő, néhány helyen ködszitálás.
Gyenge légáramlás.
Hétfőn nyugaton kissé élénkülő szél, többfelé eső, havaseső, havazás.
A hőmérséklet lényegesen nem változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, 0,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -1, +3 fok között.

Veress s.k.

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

1961. I. 7-én: 2,4 C°, 762,7 mm. Eltérés: +3,2 C°, -3,1 mm.

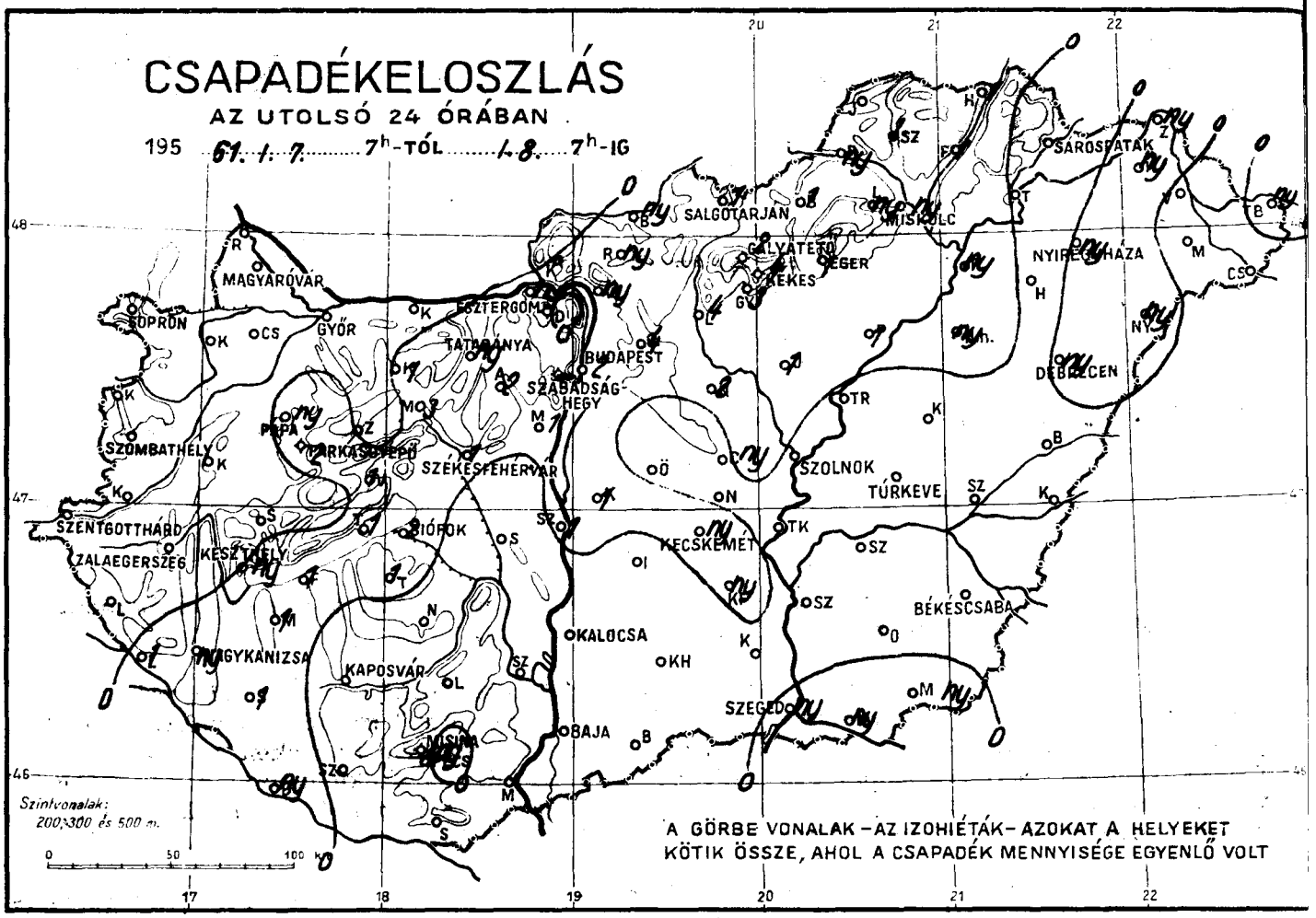
1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 9.7 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet -16,5 C° /1947/

CSAPADÉKELOSZLÁS

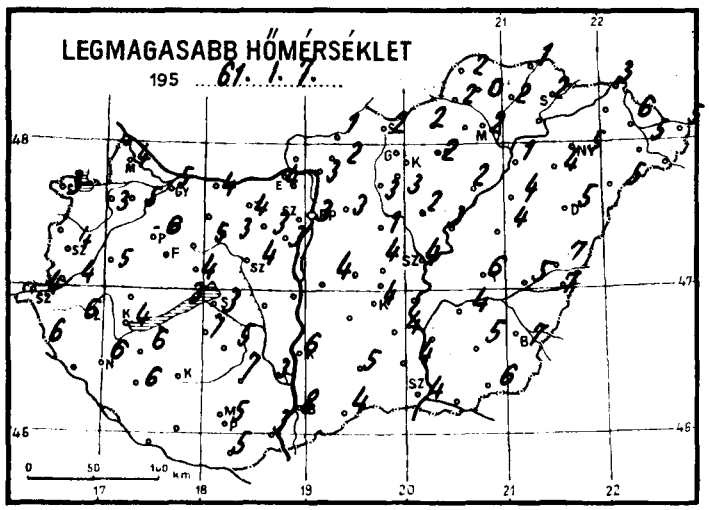
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. 1. 7. 7h-TÓL 1. 8. 7h-IG



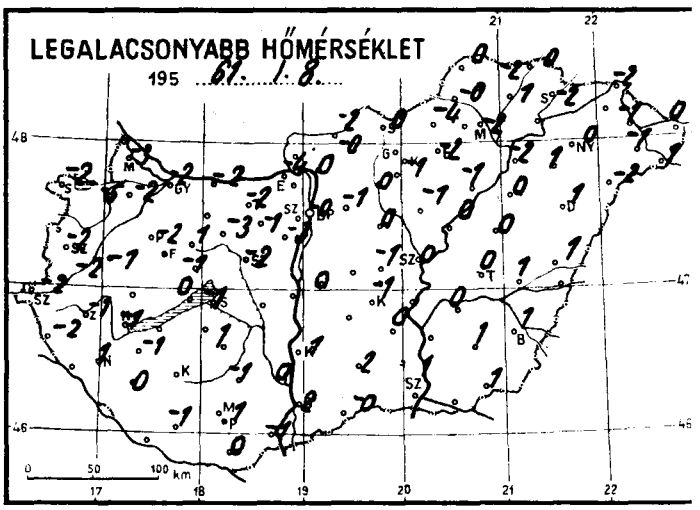
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. 1. 7.



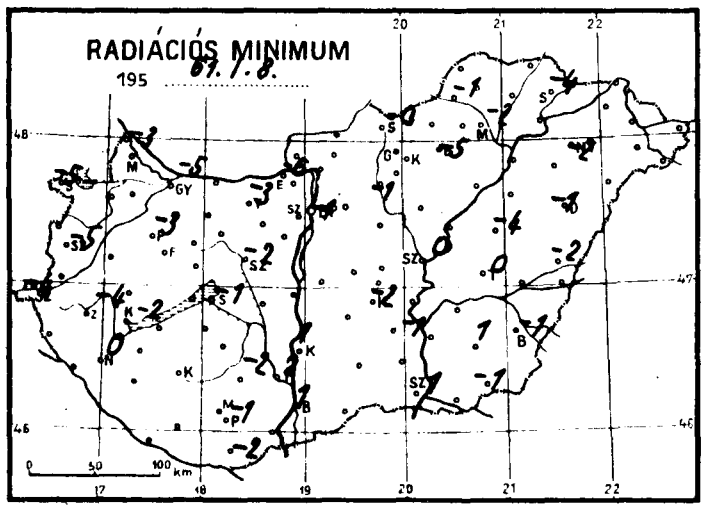
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. 1. 8.



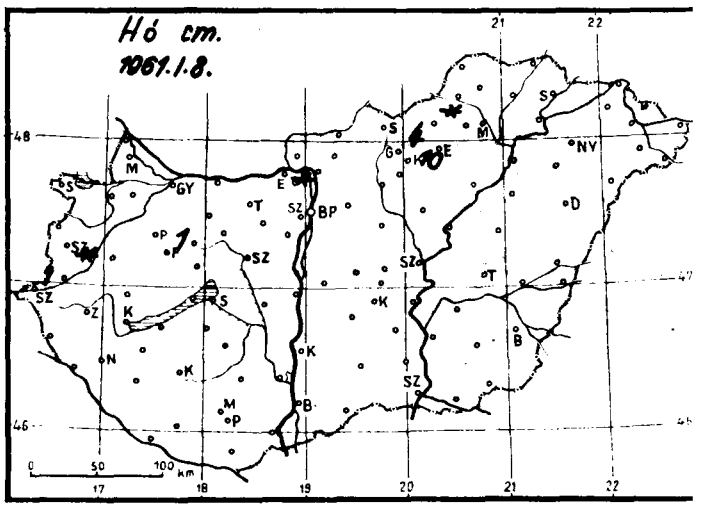
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. 1. 8.

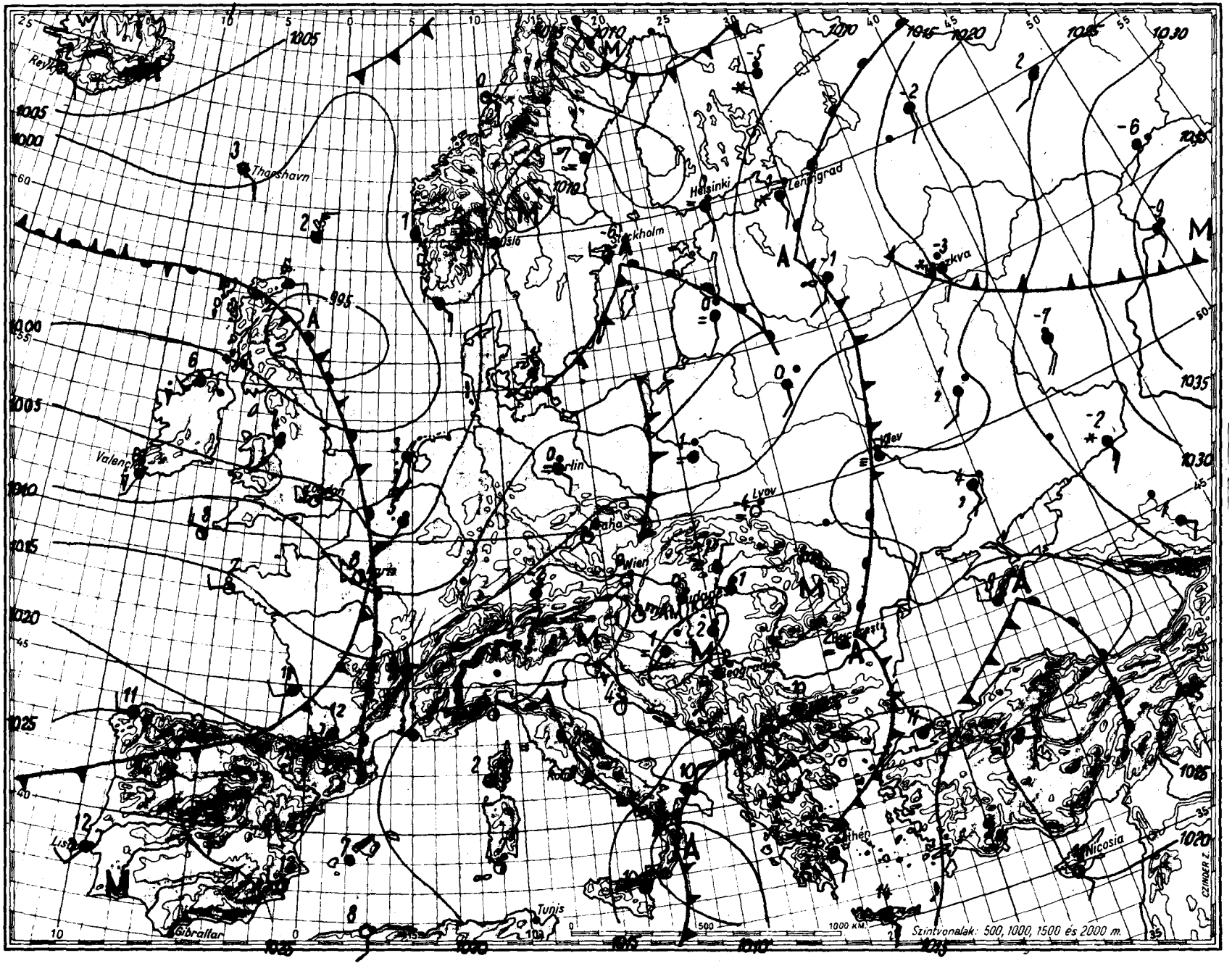


Hó cm.

1961. 1. 8.

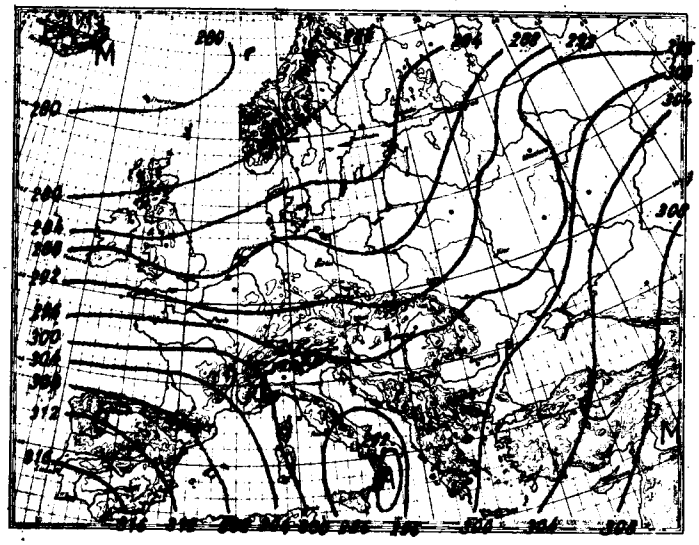


Időjárási helyzet 1961. év JANUÁR hó 8. nap 7 óra

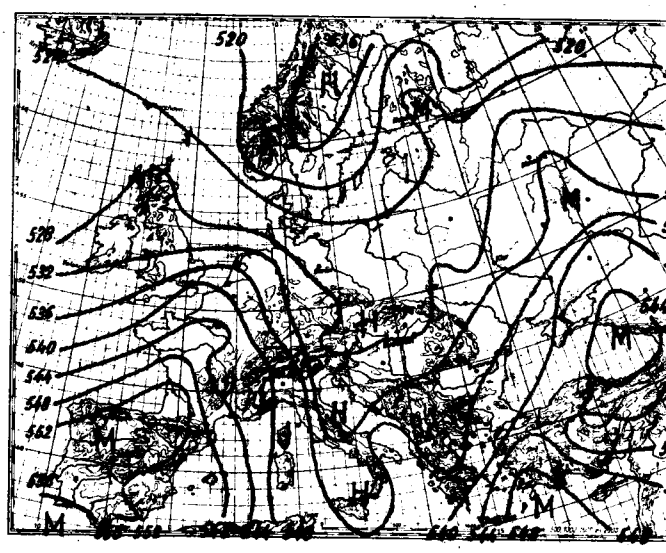


Magaslégköri időhelyzet

19 61. JANUÁR hó 8. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. I. 7.			12h
mb	m	C°	%
1000	126	-	-
850	1429	- 2.5	92
700	2940	-12.0	88
500	5432	-28.3	78
400	6992	-40.3	78
300	8886	-55.7	74
250	10038	-55.2	-
200	11470	-52.8	-
150	13340	-47.2	-
100	15978	-52.2	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
998.6		1.6	100
970	350	- 0.4	95
952	500	2.5	83
600	4100	-20.0	86
576	4400	-20.0	88
*278	9320	-59.8	72
250	10038	-55.2	-
212	11050	-52.8	-
170	12500	-52.8	-
150	13340	-47.2	-
125	14500	-52.4	-
67	18600	-52.0	-
50	20498	-43.8	-
44	21345	-47.7	-

* Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat Skandinávia déli részétől a Pireneusokig, mérsékeltet az Atlanti-óceán nyugati részén, gyengét a Szovjetunió európai területének nagy részén, mérsékelt hideget pedig Nagybritanniától és Franciaországtól nyugatra az óceánon. A Kárpát medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege másfél fokot hült, csupán az 500-tól 1300 m-ig terjedő rétege melegedett 1 fokot átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1000, a -10 fokos pedig 2540 m magasságban volt található; tegnap óta az első 280 m-t emelkedett, a második helyzete visszint alig változott.

Veress s.k.

1961. I. 8.			00h
mb	m	C°	%
1000	149	1.6	100
850	1452	- 2.8	80
700	2961	-12.8	74
500	5443	-29.2	45
400	6993	-44.2	73
300	8883	-52.6	73
250	10061	-52.6	-
200	11515	-48.8	-
150	13375	-53.0	-
100	15995	-51.8	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1001.0		1.6	100
988	220	1.4	95
962	460	- 3.6	84
500	5443	-29.2	75
*326	8300	-52.6	73
230	10600	-52.6	-
204	11400	-47.8	-
188	11900	-53.0	-
92	16550	-51.4	-
74	17950	-57.6	-
63	19000	-52.4	-
55	19819	-52.4	-

1961. január hó. **8.** nap **vasárnap**

74. évfolyam **8.** 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	1	– 0	1021.6	-1	.		4	-3	-3	0
Sopron	1	– 0	19.4	-2	.		3	-2	-5	2
Szombathely **reptér**	3	NW 1	19.7	-1	.		4	-2	-5	2
Szentgotthárd	4	– 0	19.5	-2	.	1	4	-2	-4	2
Pápa	1	E 1	19.0	-2	ny		6	-2	-3	–
Győr **reptér**	1 ≡	W 2	19.9	-2	.		5	-2	-5	2
Esztergom	1	– 0	19.7	-4	ny		4	-4	-6	–
Tatabánya	4	– 0	19.7	-1	ny		4	-2	-3	–
Székesfehérvár	4	– 0	19.3	-1	1		4	-2	-2	–
Siófok	4 ≡	– 0	19.7	-1	2		3	-1	-1	1
Keszthely	4 ≡	– 0	19.4	0	ny		4	-1	-2	0
Zalaegerszeg	3	W 2	19.8	-1	.		6	-1	-4	–
Nagykanizsa	4 ≡	S 1	19.8	1	ny		6	1	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ≡	SSW 1	18.9	1	ny		5	1	-1	3
Budapest M. I.	4 ≡	– 0	19.4	-0	2		3	-0	-1	0
Salgótarján	4 ≡	SW 2	17.7	1	1		2	0	-0	0
Eger	1	NW 1	19.8	0	1		2	-2	-5	0
Miskolc	4 ≡	N 1	19.0	-1	ny		2	-2	-2	0
Sárospatak	0	– 0	18.6	-0	.		2	-2	-4	0
Baja	4 ≡	– 0	19.3	2	.		8	2	1	3
Kalocsa	4 ≡	– 0	19.4	1	.		6	1	1	0
Kecskemét	4 ≡	WNW 1	19.3	-0	ny		4	-1	-2	0
Szeged	4 ≡	NNE 2	20.2	2	ny		4	1	1	0
Szolnok	4 ≡	– 0	19.3	1	.		4	0	0	0
Túrkeve	4 ≡	NNW 1	19.1	1	.		6	0	0	–
Békéscsaba	4 ≡	N 1	19.5	2	.		7	1	-1	1
Debrecen	4 ≡	W 1	20.2	1	ny		5	1	-2	0
Nyíregyháza	4 ≡	SW 1	19.9	0	ny		5	0	-2	0
Kékestető (1000 m)**	2	– 0	896.0	-3	4	10	-1	-4	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	2	4	-1	-3	–	–
Misinatető (534 m)*	1	E 4	958.0	2	.		8	-1	-2	3
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	1	S 1	957.2	2	2	1	4	0	-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	1		Kisvárda	ny	
Csorna	. ⌊		Sárbogárd	–		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	. ⌊		Sztálinváros	1		Szendrőlád	ny		Mátészalka	.	
Kőszeg	–		Nagykónyi	.		Füged	1		Tiszabecs	ny	
Körmend	.	folt	Somogyszob	1		Hidasnémeti	ny		Csenger	.	
Lenti	. ⌊		Barcs	ny		Tokaj	–		Nyírlugos	ny	
Letenye	1		Szigetvár	.		Poroszló	1		Polgár	ny	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	1		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	. ≡		Nagykáta	2		Hortobágy	ny	
Zirc	. ⌊		Mohács	.		Örkény	–		Tiszaroff	.	
Veszprém	1 ⌊		Siklós	.		Kunsztmiklós	1		Karcag	.	
Komárom	. ⌊		Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	. ≡	
Kisbér	1 ⌊		Balassagyarm	ny		Nagykörös	.		Szeghalom	.	
Mór	3		Romhány	ny		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	.	
Alcsut	2		Vác	ny≡		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.	folt	Gödöllő	4		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	–	
Martonvásár	1		Lőrinci	4		Kiskunhalas	.		Orosháza	.≡	
Tihany	1		Gyöngyös	3		Bácsalmás	.		Makó	ny	
Fonyód	1		Borsodnádasd	1	folt	Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	1		Putnok	ny		Záhony	ny		Mátraháza	4	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.8.	Bpest 12 h		Győr 12 h		Szhely 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
Talaj	180	2	180	2	180	2										
500 m	250	4	210	11	210	16										
1000	250	4	210	11	210	16										
1500	250	4	210	11	200	16										
2000	230	10	210	11	200	19										
3000	250	12			190	32										
4000	250	12			190	20										
5000	310	10														
7000	330	15														
9000	330	30														
10000	330	20														
12000	300	14														
14000	290	8														
16000	300	10														
18000	280	8														
20000	280	8														

I.9.	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
Talaj	–	0														
500 m	240	9														
1000	270	9														
1500	300	13														
2000	230	13														
3000	300	13														
4000	260	10														
5000	260	21														
7000	260	21														
9000	260	24														
10000	280	25														
12000	260	14														
14000	280	10														
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

74. évfolyam 9. szám. + Budapest + 1961. január 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hatalmas, csaknem egész Európára kiterjedő délnyugati, nyugati légáramlás továbbra is biztositja az enyheséget. Gyenge nappali fagyok csak a Szovjetunióban, a Skandináv-félszigeten és az Alpokban fordulnak elő.

Hazánkban tegnap felhős, párás, ködös volt az idő. Több helyen, elsősorban az északi megyékben hullott jelentéktelen mennyiségű eső, ködszitálás. A hőmérséklet napközben északkeleten +1, +3, máshol 3, 6 fokig emelkedett. Ma hajnalban -1, +2 fokig hült le a levegő. Hójelentés: Az országban már csak a Mátra ormain van 4-9 cm vastag, kérges, kásás, sportolásra kevéssé alkalmas hó. Ma délelőtt a fővárost nagy része felett füstköd-jelenség alakult ki, amely éjszakai sötétséget okozott.

Ma 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, többfelé ködös idő.
Több helyen kisebb eső, ködszitálás, a hegyeken hósszállingózás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +2, +6 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén is enyhe idő.

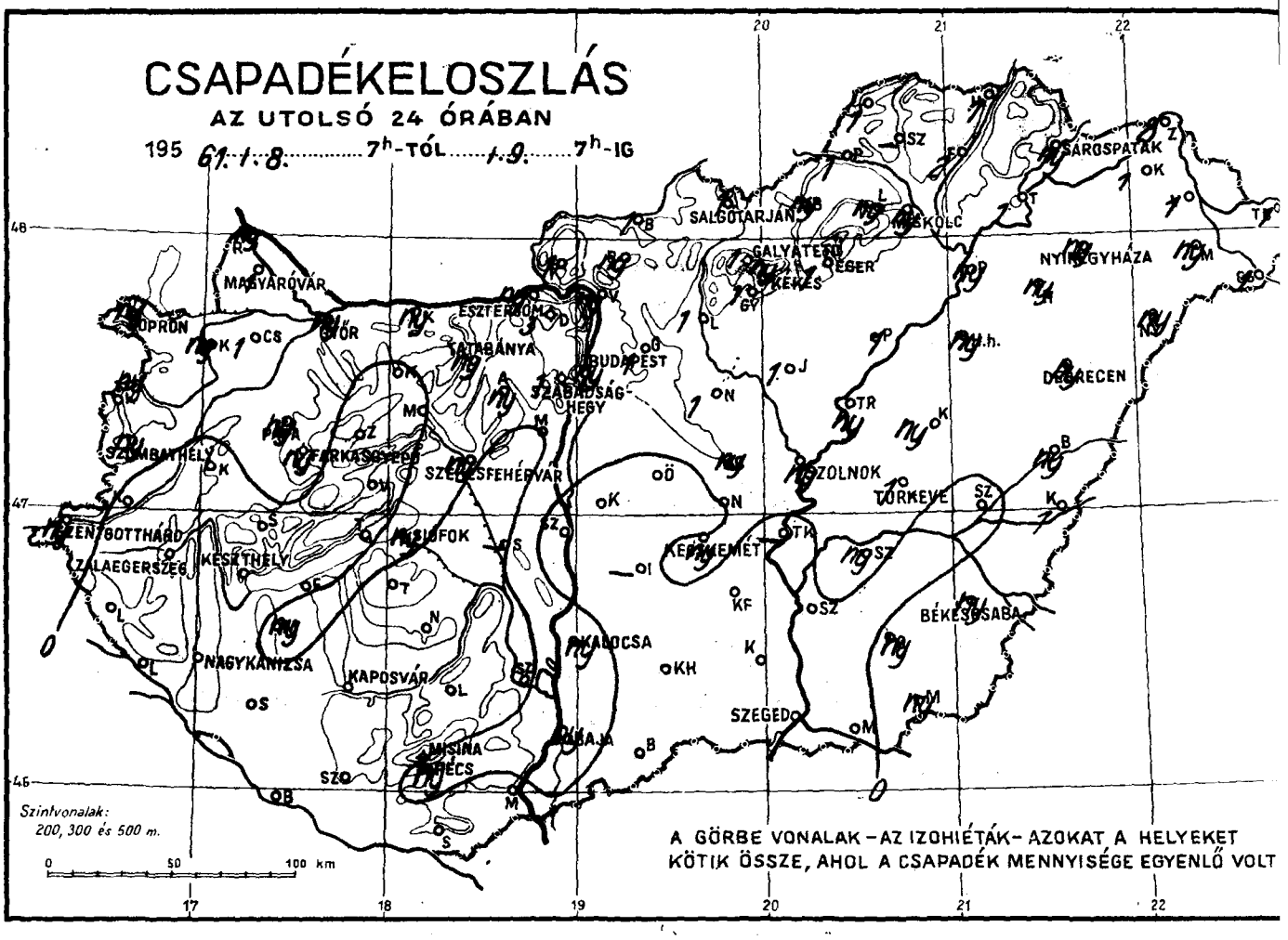
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

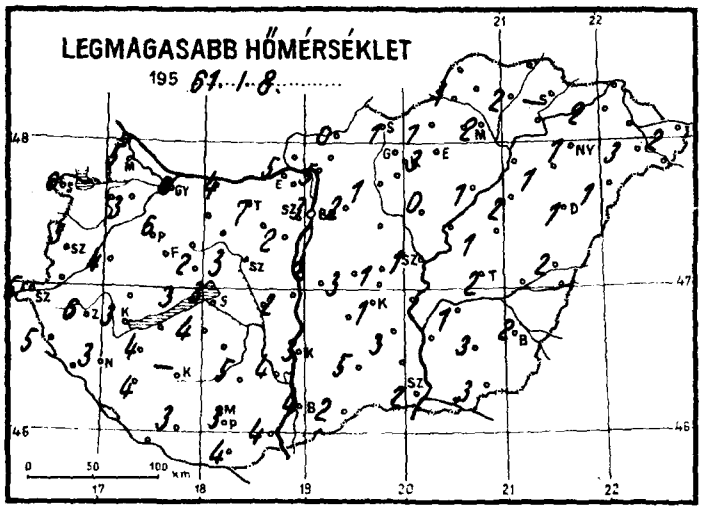
1961. I. 8-án: 0,0 C°, 764,0 mm. Eltérés: +1,0 C°, -1,5 mm.

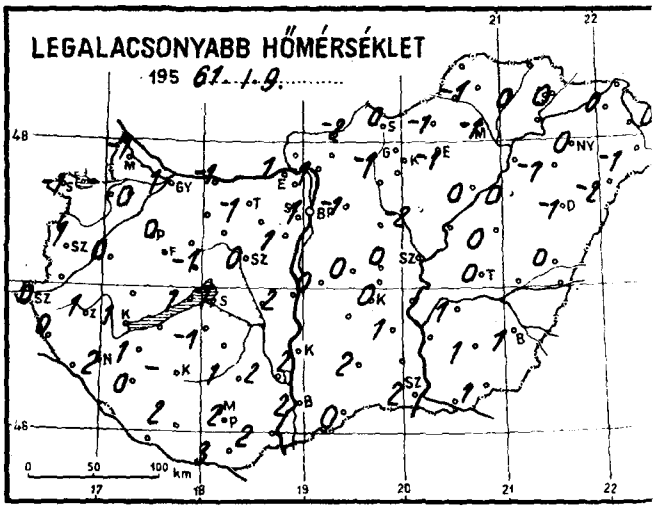
1871 óta ezen a napon előfordult:

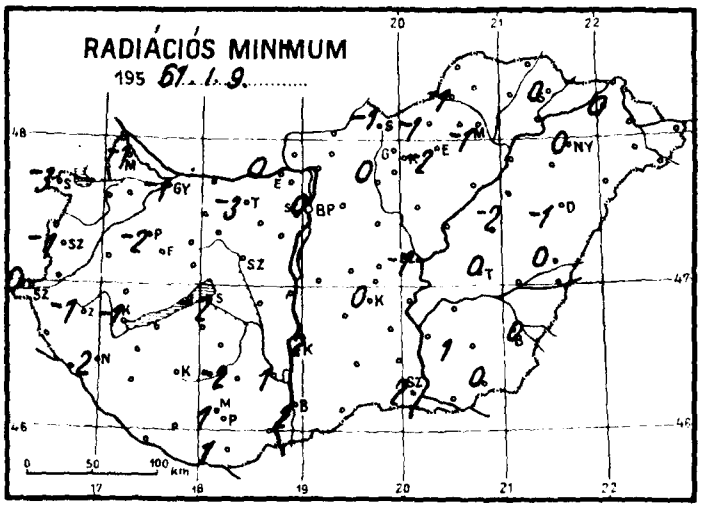
legmagasabb hőmérséklet 13,9 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,8 C° /1947/

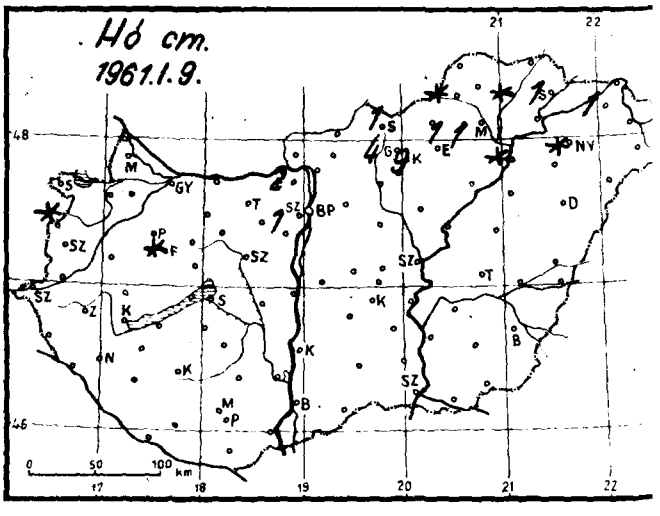
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



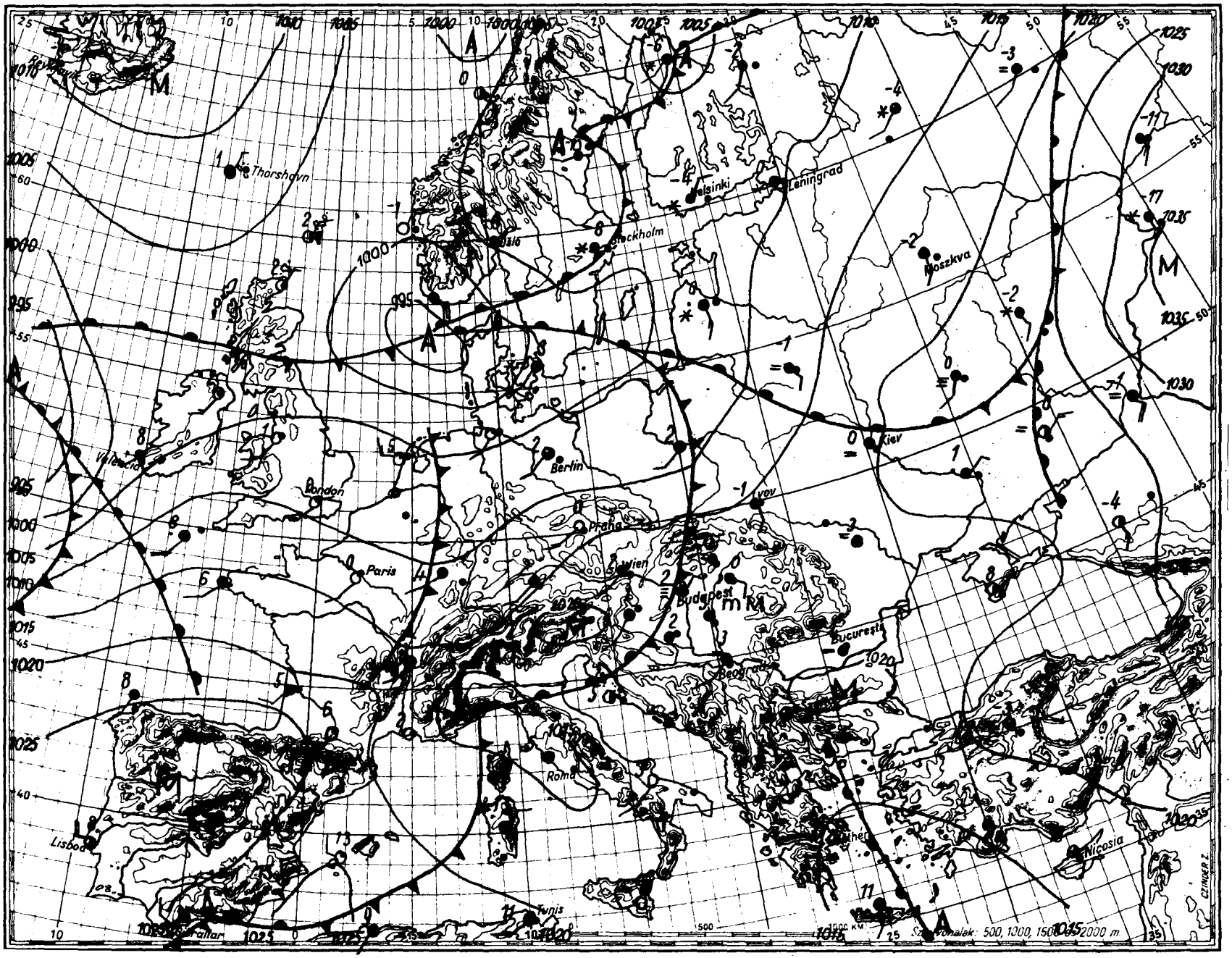






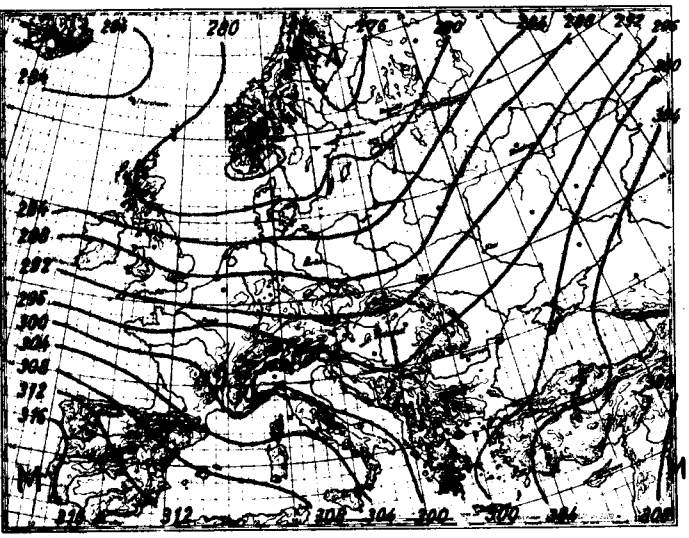


Időjárási helyzet 1961. év JANUAR hó 9. nap 7 óra

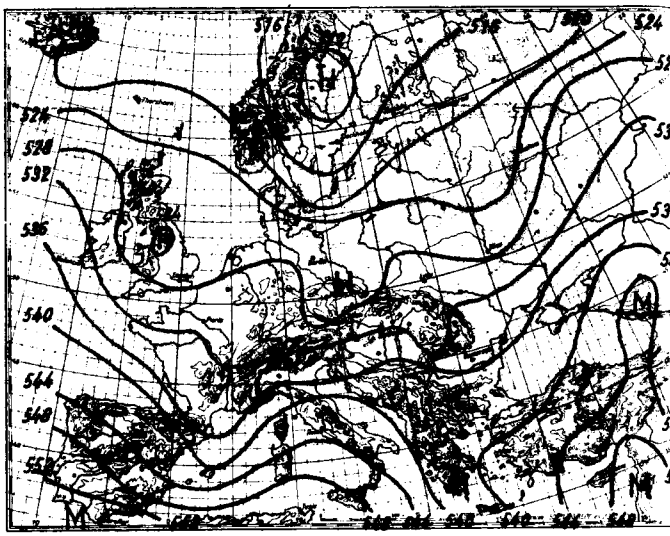


Magaslégköri időhelyzet

19 61. JANUÁR hó 9. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. I. 8. 12h

mb	m	C°	%
1000	150	0.0	100
850	1490	- 5.0	75
700	2942	-14.0	85
500	5444	-23.1	13
400	7036	-35.2	40
300	8976	-50.0	49
250	10141	-59.8	54
200	11538	-57.9	-
150	13360	-55.4	-
100	15972	-52.2	-

Jellemző pontok:

1001.3	Talaj	0.0	100
814	1750	- 6.4	69
665	3320	-16.8	90
618	3780	-16.8	22
548	4770	-22.4	11
508	5330	-22.4	10
*250	10141	-59.8	54
221	10940	-60.6	-
169	12610	-57.4	-
124	14580	-52.5	-
65	18770	-54.0	-
50	20432	-51.6	-

Az advekciós kép ma éjfélkor a hideg és meleg advekció kis területen belüli gyors váltakozását mutatja. Nagyobb területre kiterjedő hideg advekció van a Földközi-tenger nyugati medencéjében, ezzel szemben az Uralhegység környékén van nagy területen meleg advekció.
Budapest felett a talaj közelében 1-3 fokkal csökkent a hőmérséklet, 1 és 3 km között az elmúlt 24 óra alatt nem változott, feljebb átlagosan 4 fokkal melegedett a levegő. A 0 fok szintje 520 m-t süllyedve 480 m-re került. A -10 fok magassága nem változott.

Kallósné s.k.

1961. I. 9. 00h

mb	m	C°	%
1000	138	-	-
850	1438	- 2.8	100
700	2950	-12.7	100
500	5466	-25.0	54
400	7048	-36.8	69
300	8977	-51.8	74
250	10140	-55.0	-
200	11559	-55.9	-
150	13404	-52.6	-
100	16024	-54.2	-

Jellemző pontok:

999.7	Talaj	1.0	100
861	1300	- 1.8	100
671	3240	-11.6	90
500	5466	-25.0	54
*268	9700	-57.5	75
256	9950	-55.0	-
212	11200	-55.5	-
100	16024	-54.2	-

* Tropopauza

1961. ...jannár...hó,
9. ...nap ..hétfő.....
74. évfolyam 9. 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 ≡	— 0	1017.6	0	1		5	-1	-1	3
Sopron	4	SSW 6	16.2	3	ny		6	-1	-3	3
Szombathely reptér	4	WSW 4	17.3	1	ny		5	1	-1	2
Szentgotthárd	4 ,	W 1	17.3	0	ny		5	0	0	3
Pápa	4 ≡	S 1	17.0	0	ny		6	0	-2	-
Győr reptér	4 ≡	SW 2	17.2	1	ny		6	1	-1	2
Esztergom	4 ≡	— 0	16.8	2	ny		5	1	0	-
Tatabánya	4 ≡	ESE 4	16.8	0	ny		7	-1	-3	-
Székesfehérvár	4 ≡	— 0	16.7	1	ny		3	0	-2	-
Siófok	4 ≡	SSW 1	17.2	1	ny		3	-1	-2	0
Keszthely	4 ≡	— 0	16.6	1	.		3	1	-1	0
Zalaegerszeg	4 ≡	WSW 2	17.2	2	.		6	1	-1	-
Nagykanizsa	4	SW 1	17.7	2	.		3	2	2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	ESE 1	16.6	2	ny		3	2	1	0
Budapest M. I.	4 ≡	NNE 1	17.0	2	ny		3	1	0	0
Salgótarján	4 ≡	E 1	15.9	0	1	lepel	1	0	-1	-
Eger	4 ≡	— 0	18.1	0	1		3	-1	-2	0
Miskolc	4 ≡	— 0	17.0	0	ny	1	2	-1	-1	0
Sárospatak	4 ≡	SW 2	17.6	0	ny	1	-	0	0	1
Baja	4	— 0	17.3	3	ny		4	2	2	0
Kalocsa	3	— 0	16.6	3	ny		3	2	2	0
Kecskemét	4	ESE 1	16.6	2	ny		1	0	0	0
Szeged	4	— 0	17.3	3	.		2	2	2	0
Szolnok	4 ,	— 0	16.6	2	ny		1	0	-1	0
Túrkeve	4 ,	S 1	16.7	2	1		2	0	0	-
Békéscsaba	4	NE 1	17.3	2	ny		2	1	0	0
Debrecen	4 ,	— 0	18.4	0	ny		1	-1	-1	0
Nyíregyháza	4 ✱	— 0	18.4	0	ny	folt	1	0	0	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	— 0	893.9	-3	ny	9	1	-5	-	6
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1	4	1	-6	-	-
Misinatető (534 m)*	4 ≡	ENE 2	955.1	0	.		3	0	-3	2
Szabadsághegy (474 m)*	4	— 0	954.5	0	1	lepel	5	-2	-	6
Farkasgyepü (400 m)*	4 ≡	S 1	956.9	0	ny	folt	6	-1	-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	ny		Tab	.		Jósvafő	1		Kisvárda	1	
Csorna	1		Sárbogárd	—		Lillafüred	ny	1	Vásárosnamény	1	
Kapuvár	ny≡		Sztálinváros	.		Szendrőlád	—		Mátészalka	ny	
Kőszeg	ny	folt	Nagykónyi	.		Füged	2	folt	Tiszabecs	1	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	1		Csenger	1	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	1≡		Nyírlugos	ny	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	1		Polgár	ny	folt
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	1		Hajdúdorog	ny	
Sümeg	.		Szekszárd	.≡		Nagykáta	1		Hortobágy	ny	
Zirc	. ⊔		Mohács	.		Örkény	.≡		Tiszaroff	ny	
Veszprém	. ⊔		Siklós	.		Kunsztmiklós	.≡		Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	1		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	. ⊔		Balassagyarm	1		Nagykörös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	ny		Tiszakécske	—		Körösszakál	1	
Alcsut	ny		Vác	ny≡		Izsák	—		Szarvas	ny	
Dobogókő	3	2	Gödöllő	1		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	1		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	1		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	ny		Putnok	1	folt	Záhony	2		Mátraháza	ny	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.7.	Bpest 06 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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	90	2	40	2	40	2	180	2	90	2	-	0	-	0				
500 m	210	7	240	8	340	5	240	7	230	2	220	7	170	3				
1000	240	12	230	10	340	5	240	10	230	2	230	9	170	4				
1500	240	12	220	9	280	4	240	7	230	2	240	10	290	6				
2000	240	12	220	13	290	6	260	4	240	5	240	10	300	7				
3000	220	14			240	5	240	2	240	5	260	14	300	10				
4000					230	10			240	5	260	12						
5000											250	13						
7000											240	13						
9000											220	20						
10000											250	16						
12000											230	13						
14000											290	11						
16000											170	8						
18000											240	17						
20000											240	17						

I. 8.	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	-	0																
500 m	320	10																
1000	310	15																
1500	300	13																
2000	290	12																
3000	270	7																
4000	250	17																
5000	260	21																
7000	230	20																
9000	240	15																
10000	290	14																
12000	290	14																
14000	290	10																
16000	310	11																
18000	280	8																
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

74. évfolyam 10. szám. + Budapest + 1961. január 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Csaknem egész Európában az évszakhoz képest enyhe, erősen felhős, szeles, csapadékos az idő. A Földközi-tenger nyugati medencéje környékén, az Alpok, Kárpátok vidékén és Ukrajnában csendesebb, szárazabb időjárás uralkodik, ezeken a területeken viszont sokfelé van köd.

Hazánkban hétfőn legnagyobbrészt borult, párás, ködös idő volt. Néhány órás napsütést csak a nyugati határvidék élvezett. Északon és keleten többfelé volt ködszitálás, kisebb eső vagy kisebb havazás, a lehullott csapadék mennyisége azonban csak Veszprémben és Sárospatakon érte el a 3 mm-t. A hőmérséklet napközben a Zagyva-Tisza vonalától keletre csak 1, 4, e vonaltól nyugatra általában 3, 6, Sopronban 8 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -2, +1, a déli, délkeleti megyékben helyenkint csak +1, +3 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli levegőréteg hőmérséklete Sopronban -4 fokig csökkent. Ma reggel 7 órakor 1-2 cm vastag összefüggő hótakarót jelentettek Tatabánya és Salgótarján környékéről. A Galyatetőn 4, a Kékestetőn 9 cm volt a hóréteg vastagsága.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Ma párás idő, változó felhőzet, az ország keleti felében néhány helyen kisebb esővel vagy hószállingózással. Holnap erősen felhős idő, több helyen /elsősorban az ország nyugati felében/ eső, havaseső, a hegyeken havazás. Ma gyenge légáramlás, holnap főképp a Dunántúlon élénkülő déli, délnyugati szél. Reggel és délelőtt helyenként köd. Az évszakhoz képest enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +2, +6 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A hét második felében északi szél, lehülés.

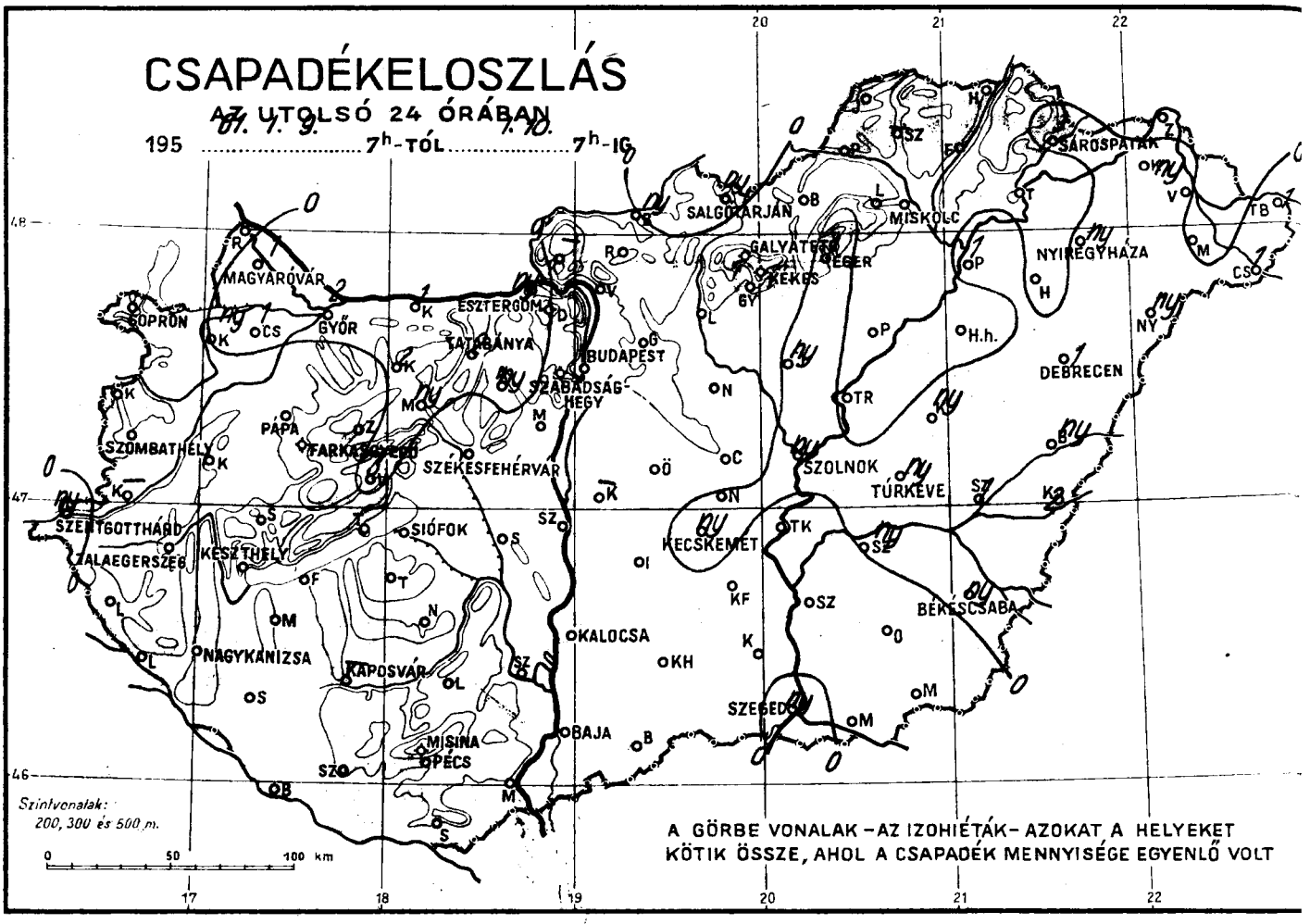
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

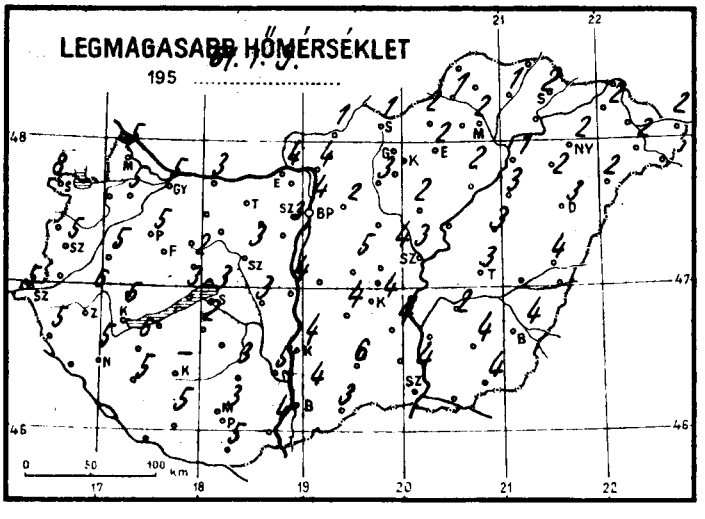
1961. I. 9-én: 2,6 C°, 762,7 mm. Eltérés: +3,6 C°, -2,5 mm.

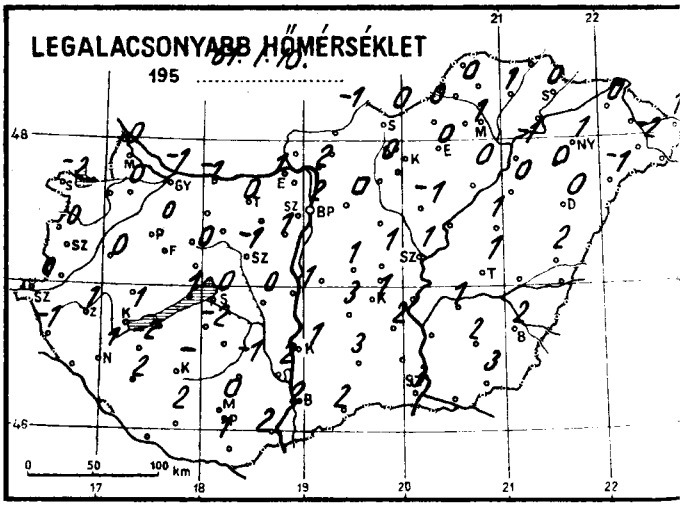
1871 óta ezen a napon előfordult:

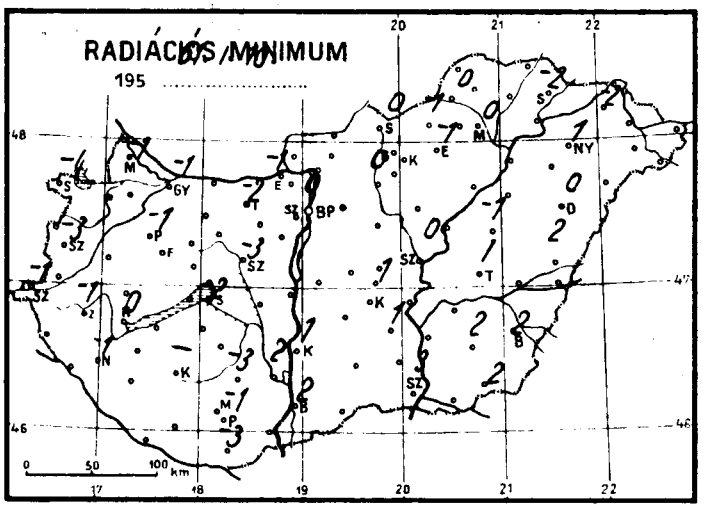
legmagasabb hőmérséklet	11,7 C° /1919/
legalacsonyabb hőmérséklet	-17,6 C° /1893/

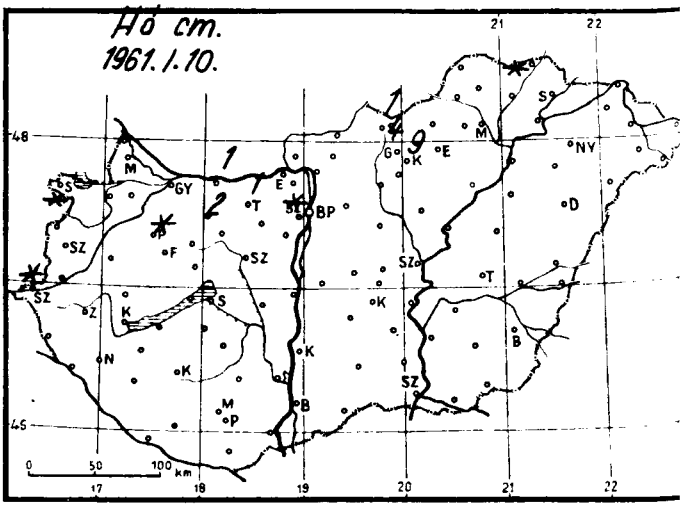
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



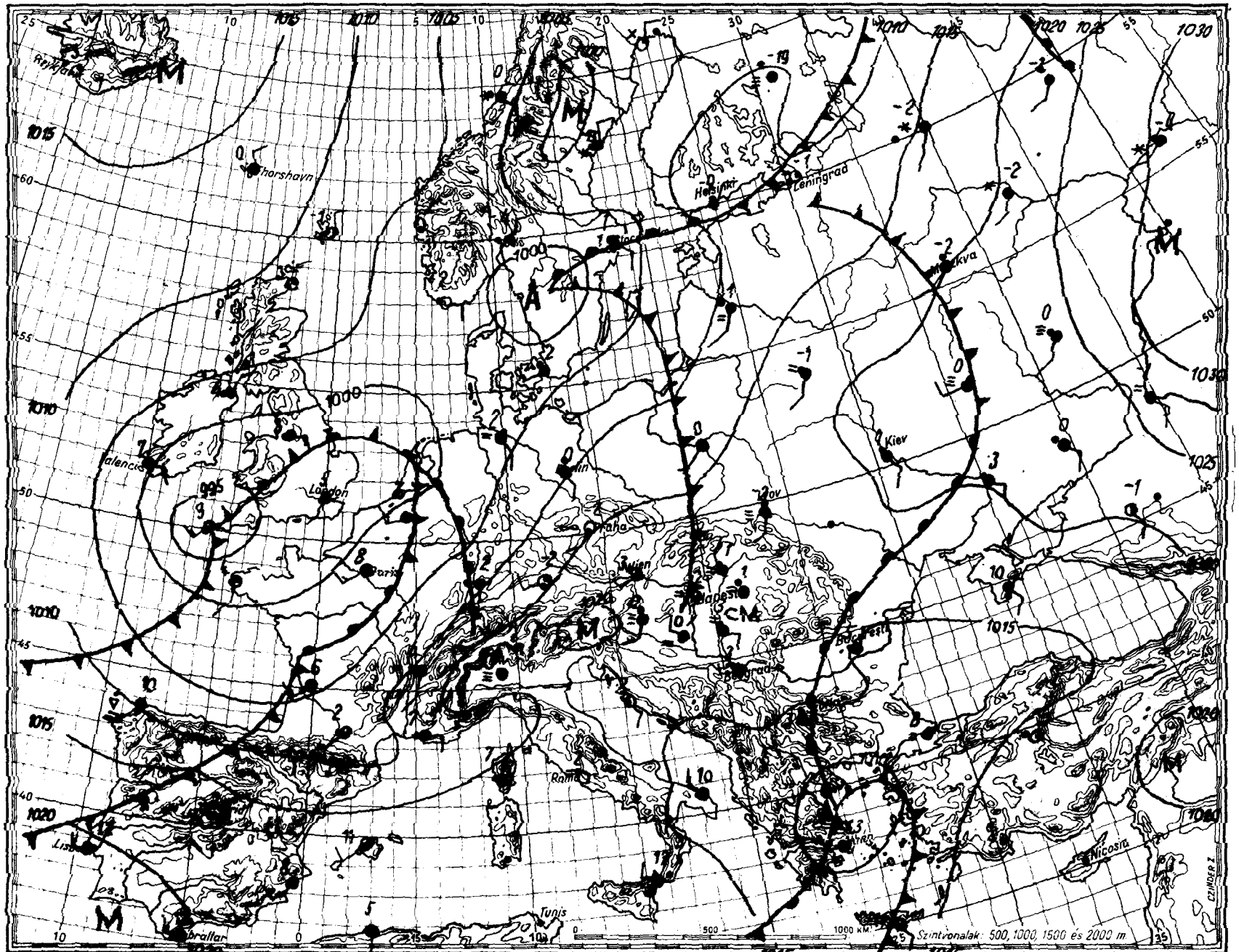






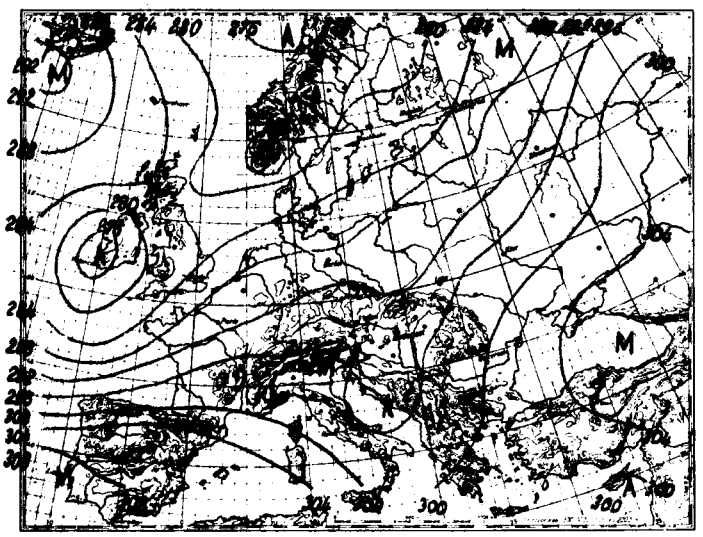


Időjárási helyzet 1961 év JANUAR hó 10. nap 7 óra

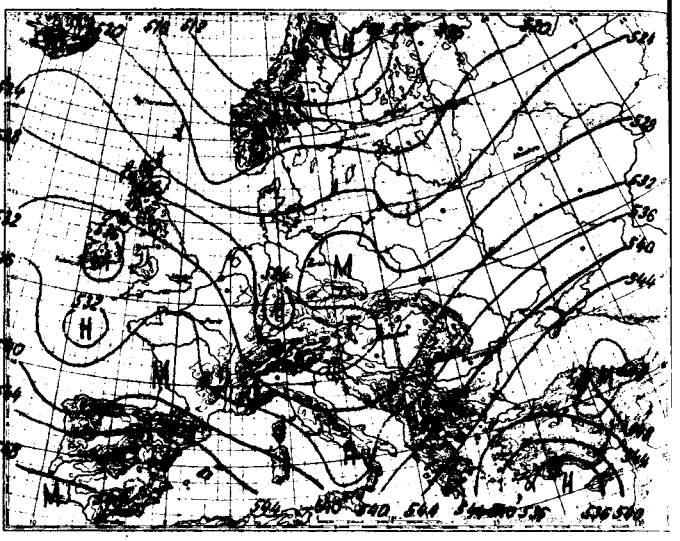


Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 10. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. I. 9. 12h

mb	m	C°	%
1000	138	-	-
850	1457	+ 3.5	77
700	2943	-12.4	67
500	5430	-29.5	88
400	6982	-41.1	90
300	8878	-54.6	80
250	10038	-54.0	-
200	11483	-51.0	-
150	13352	-51.7	-
100	15982	-52.4	-

Jellemző pontok:

999.7	Talaj	2.7	98
911	870	+ 2.4	100
900	982	+ 1.4	94
870	1260	+ 1.8	75
790	2000	+ 7.5	83
682	3140	-13.5	63
612	3960	-18.6	85
416	6720	-39.4	92
*300	8878	-54.6	80
286	9170	-54.6	80
269	9570	-57.4	80
260	9780	-57.4	-
243	10200	-52.1	-
228	10600	-53.4	-
212	11140	-49.7	-
196	11590	-51.8	-
175	12320	-51.0	-
118	14890	-50.6	-
113	15180	-53.4	-
100	15982	-52.4	-
72	18090	-57.4	-
23	25418	-54.6	-

A Cseh-medence és Ausztria feletti hideg légcsepp területén hideg advekció van folyamatban, és hideg levegője a Kárpát-medencébe és a Dalmát-partok felé szivárog. Az európai szárazföldön hideg advekciót az említetten kivül csupán a francia partvidék mentén és Észak-Angliában találhatunk. Máshol mindenütt jelentős melegedés figyelhető meg.
Budapest légterében 2,3 km-ig alig változott a levegő hőmérséklete, feljebb azonban tetemes hülés /5-6 fok/ következett be. A 0 fok magassága 360 m-en volt éjfélkor, majd hőfordulat következtében 1 km magasságban ismét 0 fokig emelkedett a hőmérséklet. A -10 fokos szint magassága alig változott.

Kallósné s.k.

1961. I. 10. 00h

mb	m	C°	%
1000	138	-	-
850	1434	- 2.8	88
700	2945	-13.7	91
500	5413	-31.6	92
400	6953	-43.0	90
300	8828	-55.8	-
250	10001	-52.6	-
200	11442	-52.6	-
150	13300	-52.6	-
100			

Jellemző pontok:

999.8	Talaj	1.8	93
915	820	- 2.8	98
896	1000	0.0	87
*313	8560	-55.9	88
293	8970	-55.9	-
284	9180	-52.7	-
146	13478	-52.6	-

* Tropopauza

1961. január 10. kedd hó, 74. nap 10. 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)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 =	SSW 2	1018.3	0	1		5	0	-1	0
Sopron	3	– 0	17.3	-2	•		8	-2	-4	1
Szombathely	4 =	SW 3	18.0	0	•		5	0	-3	4
Szentgotthárd	4	S 1	17.3	0	ny	folt	5	0	-1	1
Pápa	3 =	S 1	17.3	0	•		5	0	-1	–
Győr	3	SSW 5	17.5	1	2		5	-1	-1	1
Esztergom	4 =	SSW 2	17.1	2	ny		4	1	-1	–
Tatabánya	4 =	SW 1	17.3	1	2	lepel	–	0	-2	–
Székesfehérvár	3	– 0	17.3	0	•		3	-1	-3	–
Siófok	3 =	SSW 1	18.1	1	•		3	0	-2	0
Keszthely	4 =	SSE 1	17.6	2	•		5	1	0	2
Zalaegerszeg	4 =	SSW 2	18.6	1	•		6	1	-1	–
Nagykanizsa	4	S 1	18.7	2	•		5	1	-1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	NW 1	17.6	0	•		3	0	-1	0
Budapest M. I.	3 =	SSW 1	17.1	2	•		4	2	0	0
Salgótarján	4 =	– 0	16.2	1	ny	lepel	1	0	0	–
Eger	4 =	– 0	17.9	1	1		2	0	-1	0
Miskolc	4 =	NNW 1	17.2	1	•		2	1	0	0
Sárospatak	4 =	W 1	17.1	1	3		2	0	-2	0
Baja	4 =	N 1	17.7	3	•		4	2	2	0
Kalocsa	4 =	N 1	17.8	2	•		4	1	1	0
Kecskemét	4 =	N 1	17.0	2	ny		4	1	1	0
Szeged	4 =	ENE 2	17.5	3	ny		4	3	3	0
Szolnok	4 =	– 0	16.8	2	ny		3	1	0	0
Túrkeve	4	NNE 1	17.1	2	ny		3	1	1	–
Békéscsaba	4 =	N 2	17.0	3	ny		4	2	2	0
Debrecen	4	E 1	17.8	1	1		3	0	0	0
Nyíregyháza	4 =	WNW 1	18.0	1	ny		2	1	1	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	W 1	894.4	-3	•	9	-2	-4	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	4	-1	-4	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNW 2	956.5	0	•		1	0	-2	1
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	SW 1	954.9	-1	•	folt	1	-1	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	S 1	955.7	-1	•	folt	2	-1	-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	•		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	1		Sárbogárd	•=		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	ny=		Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	•	
Kőszeg	•	folt	Nagykónyi	•		Füged	•	folt	Tiszabecs	1	
Körmend	–		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	1	
Lenti	•		Barcs	•=		Tokaj	•		Nyírlugos	ny	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	1	
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•=		Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•=		Mohács	•		Örkény	•=		Tiszaroff	•	
Veszprém	3		Siklós	•		Kunsztmiklós	–		Karcag	ny	
Komárom	1	lepel	Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	nyx	
Kisbér	2 =	2	Balassagyarm	ny		Nagykőrös	•		Szeghalom	1	
Mór	ny		Romhány	•		Tiszakécske	•=		Kőrösszakál	2	
Alcsut	ny		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	ny	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•=	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza		
Tihany	•		Gyöngyos	•		Bácsalmás	•		Makó	•–	
Fonyód			Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	3
Marcali	•		Putnok	•=		Záhony	•		Mátraháza		

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.9.	Szeged 11 h		Pécs 12 h		Sshely 12 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Khely 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	360	2	140	2	220	2	90	2	140	7	90	2	140	2		
500 m	20	1	100	3	230	9	10	1	220	7	230	0	190	4		
1000					210	6			210	6	360	4	190	4		
1500					220	1			210	6	360	4	240	2		
2000					310	3			260	5	240	5	330	2		
3000					280	4			260	5	260	7	240	4		
4000					220	3			240	3	230	7	240	4		
5000					270	7			330	5	230	15	240	11		
7000					220	10			260	7	230	23	230	21		
9000											230	31				
10000											270	30				
12000											250	14				
14000											230	16				
16000											250	15				
18000																
20000																

I.10.	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
Talaj	–	0														
500 m	90	0														
1000	330	5														
1500	310	5														
2000	310	5														
3000	340	5														
4000	280	1														
5000	230	8														
7000	220	17														
9000	220	17														
10000	240	16														
12000	240	16														
14000	250	15														
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

74. évfolyam 11. szám. + Budapest + 1961. január 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Tegnap Európa időjárása több ciklon hatására többfelé csapadékos, ködös volt. Nagyobb hidegek csak a Skandináv államokban vannak, itt egyes területeken a nappali legmagasabb hőmérséklet sem haladta meg a -25, -27 fokot. Európa többi részén a szokatlanul enyhe téli idő tovább tartott.

Hazánkban tegnap felhős idő volt, de mérhető mennyiségű csapadék nem hullott. Csapadéknyomot jelentettek Szombathely, Rohonc, Kortobágy és Nyirlugos megfigyelőállomások. Mérhető hóréteg csak a Mátrában van: Mátraházán 2, Galyatetőn 4, Kékestetőn pedig 8 cm. A Dunántúl egyes helyein hófoltok vannak. A napsütés óraösszege országszerte 0 és 5 óra között volt. A hőmérséklet az egész országban 2, 6 fokig emelkedett, egyedül Mohácson mértek 7 fok maximumot. A legalacsonyabb hőmérsékletek +2, -2 fok között voltak, csak Marcali jelentett -3 fok minimumot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Párás, helyenként ködös idő.
Változó felhőzet.
Néhány helyen kisebb eső, hószállingózás.
Mérsékelt szél.

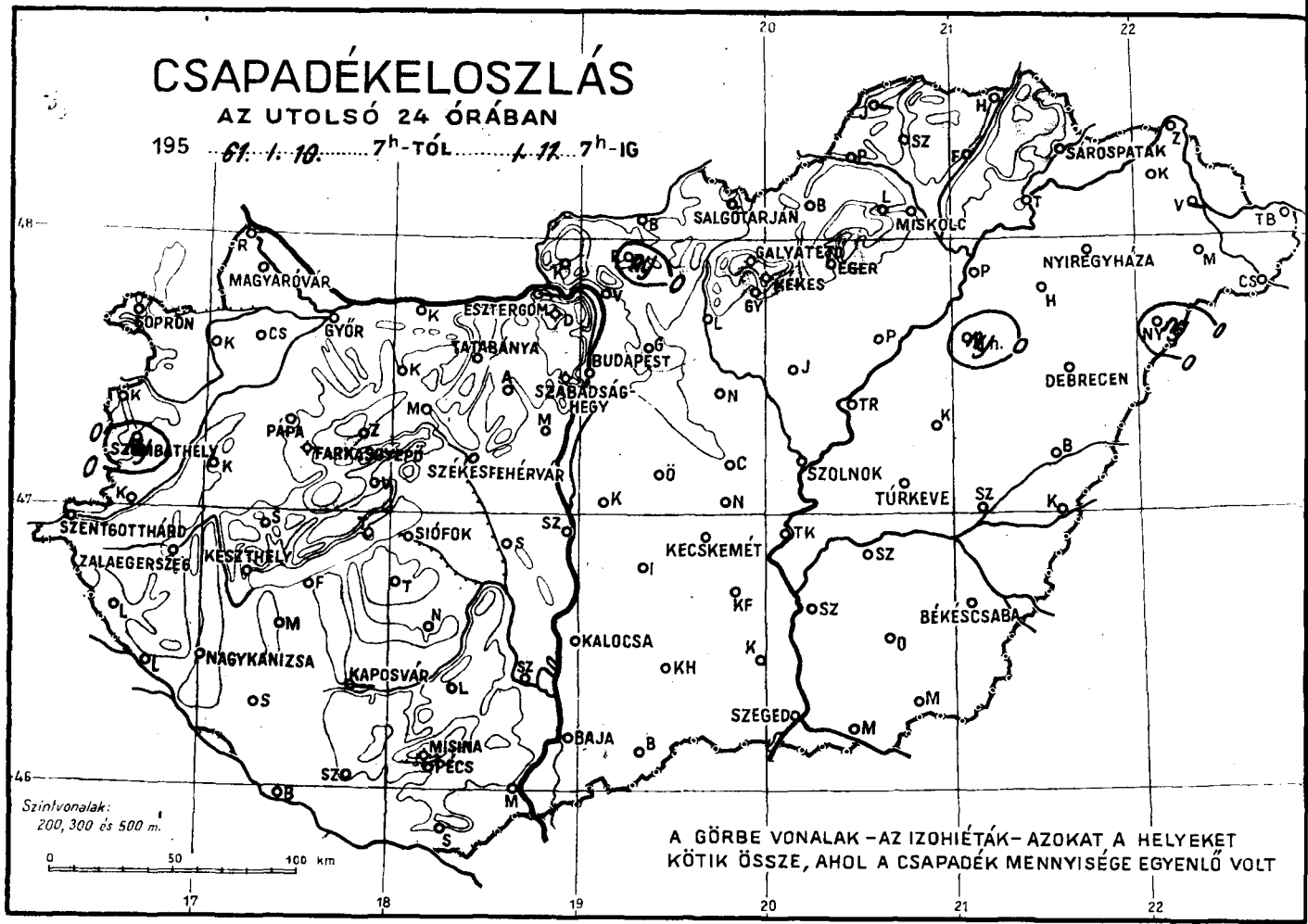
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +1,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
+1, +5 fok között.

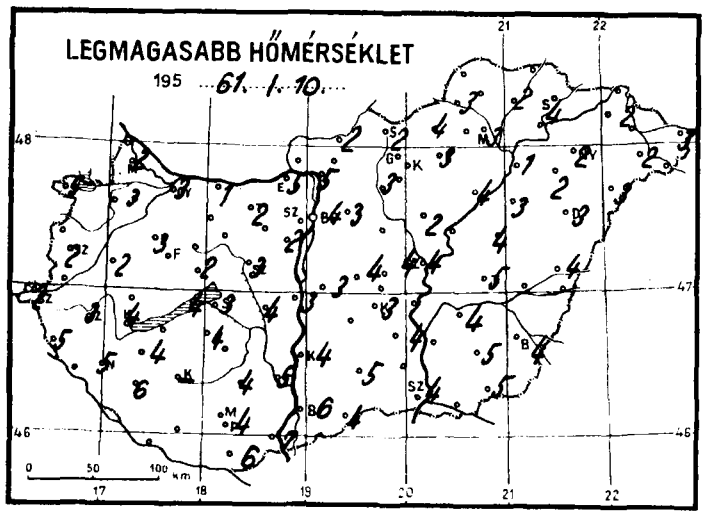
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

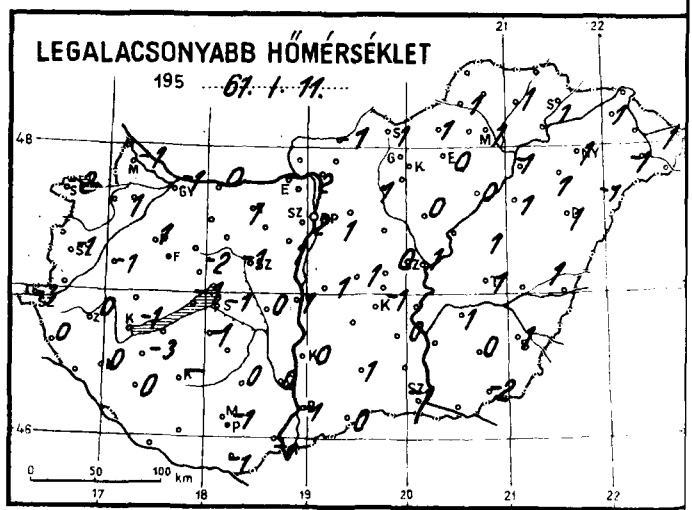
1961.I.10. 3.0 C°, 762.8 mm. Eltérés: +4.1 C°, -2.5 mm.

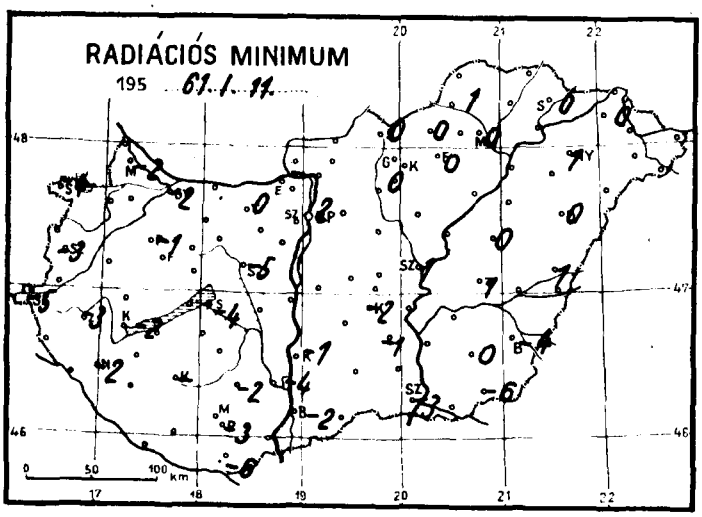
1871 óta ezen a napon előfordult:

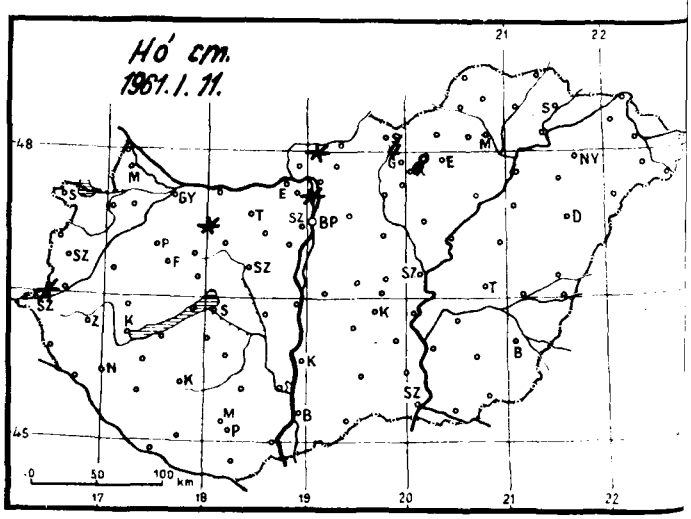
legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.9 C° /1901/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. 1. 10. 7h-TÓL 1. 11. 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
SZEGED
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
SÁROSPATAK
GALYATETŐ
EGER
GYÖNGYÖS
BÉKÉSCSABA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

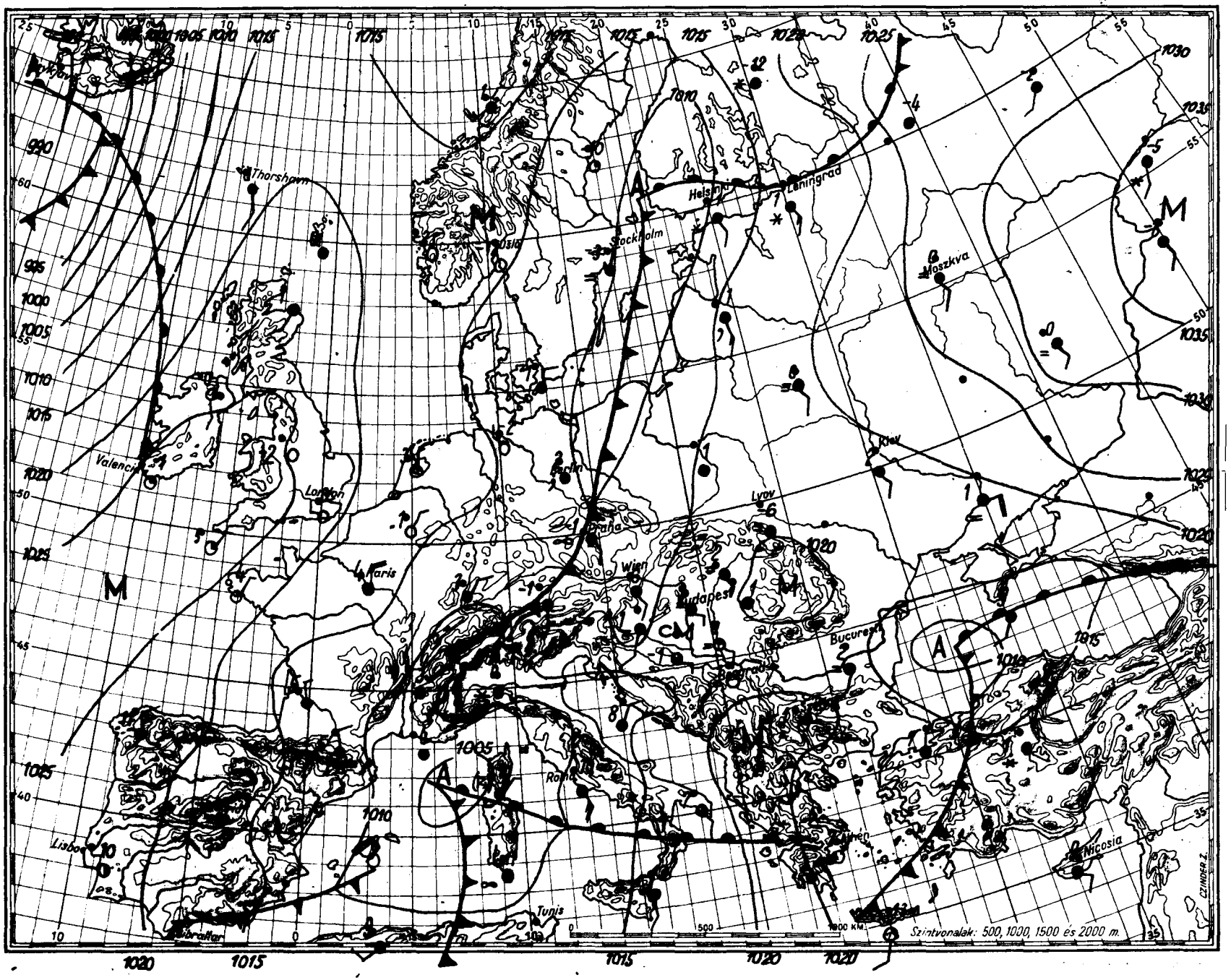

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. 1. 10.
0 50 100 km


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. 1. 11.
0 50 100 km


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. 1. 11.
0 50 100 km


Hó cm.
1961. 1. 11.
0 50 100 km

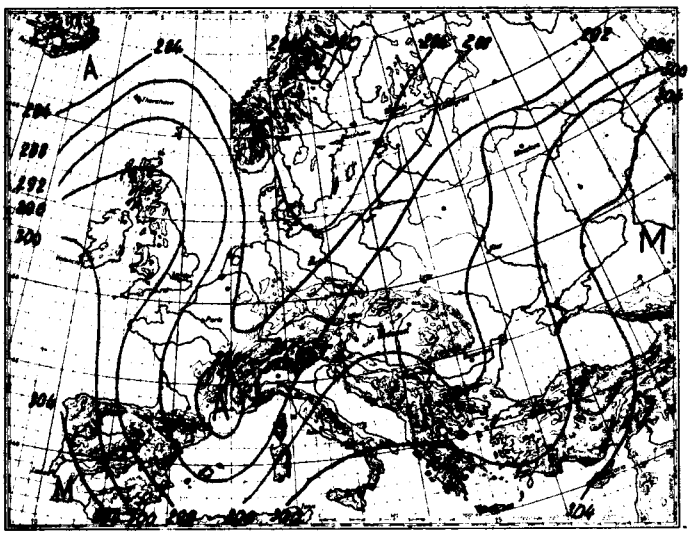
Időjárási helyzet 1961. év JANUÁR hó 11. nap 7 óra



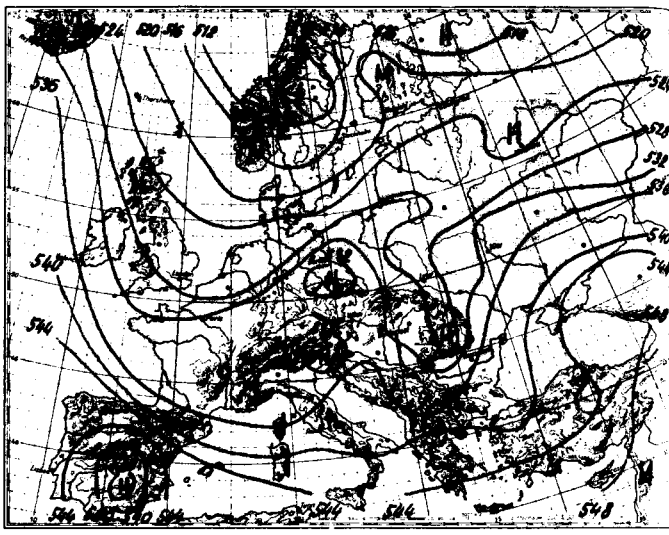
mm mb
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950
930 940

Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 11. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.10. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	135	-	-
850	1433	- 3.8	78
700	2938	-13.6	62
500	5396	-33.3	76
400	6928	-44.0	71
300	8828	-51.7	58
250	10011	-51.7	-
200	11459	-51.2	-
150	13325	-52.8	-
100	15960	-51.5	-

Jellemző pontok:

999.7	Talaj	3.2	88
923	780	- 2.4	87
916	860	- 0.3	87
700	2938	-13.6	62
600	4088	-23.0	76
500	5596	-33.3	76
394	7040	-44.8	70
374	7400	-44.8	66
362	7600	-46.8	62
350	7820	-46.8	60
≈300	8828	-51.7	58
170	12500	-51.2	-
150	13325	-52.8	-
144	13600	-50.6	-
100	15960	-51.5	-

* Tropopauza

A Közép-Európa felett elhelyezkedő hideg levegő több részre szakadt. Egy része ma éjfélkor Dél-Franciaország fölé jutott és erős lehülés indult meg Spanyolország nyugati részein. Grönland felől is hideg levegő érkezik az Északi-tenger, a Németalföld, Anglia és Dánia fölé. A Cseh-medence, Ausztria és Erdély felett három kis hideglégcsepp van, lehülés azonban csak Turnu Severin környékén mutatkozik. Európa többi részén melegszik a levegő.

Hazánk felett a tegnapi inverzió magassága alig változott. Az alsó 1.3 km közelében volt változás, mégpedig kb. 4 fokos hőmérsékletcsökkenés. Feljebb a levegő felmelegedése indult meg; ez 2.6 km felett 4-5 fokot is kitett.

Dr.Kallósné s.k.

1961.I.11. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	137	-	-
850	1429	- 2.8	76
700	2947	- 8.6	51
500	5460	-27.6	67
400	7020	-40.6	72
300	8905	-57.2	72
250	10039	-61.8	-
200	11449	-52.8	-
150	13307	-52.8	-
100	15915	-54.5	-

Jellemző pontok:

999.7	Talaj	2.0	90
900	977	- 4.4	93
867	1260	- 1.8	82
730	2560	- 9.0	39
700	2947	- 8.6	51
600	4120	-17.0	66
≈270	9580	-62.4	72
244	10200	-61.6	-
200	11449	-52.8	-
100	15915	-54.5	-
38	22034	-60.2	-

1961. január hó, 11. nap szerda

74 évfolyam 11. 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	1	ESE 1	1015.5	0	.		2	-1	-2	0
Sopron	1 =	E 1	13.3	-1	.		5	-2	-4	5
Szombathely reptér	4 =⌴	SSW 3	14.4	-1	ny		2	-1	-3	0
Szentgotthárd	4 ≡⌴	– 0	14.7	-3	.	folt	2	-3	-5	0
Pápa	0	S 6	13.9	1	.		3	1	-1	–
Győr reptér	1	SE 6	15.8	0	.		3	-1	-2	2
Esztergom	–	–	–	–	–		5	–	–	–
Tatabánya	4	SSE 6	16.3	2	.		2	1	0	–
Székesfehérvár	1	SE 1	16.3	0	.		3	-1	-5	–
Siófok	2 =	E 1	16.3	0	.		3	-1	-4	2
Keszthely	1	SE 3	15.4	0	.		4	-1	-2	1
Zalaegerszeg	3	E 1	14.7	0	.		3	0	-3	–
Nagykanizsa	1 ⌴	S 3	16.2	0	.		5	0	-2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3 ⌴	E 3	17.1	-1	.		4	-1	-3	5
Budapest M. I.	4 =	SE 3	17.1	3	.		4	2	2	2
Salgótarján	4 =	ESE 2	17.2	1	.		2	1	0	–
Eger	4 =	– 0	19.5	1	.		3	0	0	0
Miskolc	4 =	SSE 2	19.0	2	.		3	1	0	0
Sárospatak	4	– 0	19.7	1	.		4	1	0	0
Baja	4 =⌴	SE 2	18.0	-1	.		6	-1	-2	2
Kalocsa	1	E 1	17.1	0	.		4	0	-1	0
Kecskemét	4	E 2	18.3	1	.		3	-1	-2	0
Szeged	1 =	SE 2	19.1	0	.		4	-1	-3	0
Szolnok	4	ESE 2	18.4	2	.		4	1	1	1
Túrkeve	4	SSE 1	18.7	2	.		5	1	1	–
Békéscsaba	0	– 0	19.4	1	.		4	1	-4	1
Debrecen	4	SSW 1	20.3	1	.		3	1	0	0
Nyíregyháza	4 =	S 1	20.3	1	.		2	1	1	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SW 4	895.1	-5	.	8	-1	-5	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	4	0	-5	–	–
Misinatető (534 m)*	3	SSE 6	955.8	-2	.		4	-2	-5	5
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 3	955.2	-1	.		1	-1	–	1
Farkasgyepü (400 m)*	1	SE	953.3	0	.		1	-1	-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	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	.⌴		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.⌴		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.⌴		Barcs	.⌴		Tokaj	.		Nyírlugos	ny	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.⌴		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.⌴		Nagykáta	.		Hortobágy	ny	
Zirc	.		Mohács	.⌴		Örkény	.=		Tiszaroff	.	
Veszprém	.⌴		Siklós	.⌴		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.	folt	Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.≡	folt	Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	ny		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.	folt	Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.=	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	2

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.10.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Szeged 11 h		Siófok 11 h		Miskolc 12 h		Pécs 12 h		Szhely 14 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	220	2	360	2	220	7	90	2	220	7	220	2	140	2		
500 m	290	5	290	2	340	1	200	5			220	3	200	4	160	4		
1000	290	5	290	2														
1500			310	4														
2000			280	7														
3000			280	7														
4000			260	5														
5000			220	5														
7000			310	14														
9000			270	12														
10000			270	12														
12000			260	10														
14000			260	10														
16000			240	14														
18000																		
20000																		

I.11	Bpest 0 h		Debr. 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	140	2	140	2														
500 m	170	6	190	1														
1000	190	8																
1500	190	8																
2000	210	9																
3000	270	10																
4000	280	10																
5000	280	12																
7000	280	17																
9000	290	25																
10000	290	25																
12000	250	15																
14000	250	11																
16000	250	11																
18000	250	11																
20000	260	6																

	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

74. évfolyam 12. szám. + Budapest + 1961. január 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában az elmult napok enyhe, csak kevéssé változékony időjárása után jelentős változások indultak meg. A Skandináv-félszigeten keresztül élénk északi széllel és hózáporokkal ma reggel hideg levegő tört be Német- és Lengyelországra, valamint a Cseh-medencébe és az Alpok vidékére. Ugyanakkor ennek a hideg levegőnek helyébe Észak-Európába, a viharos délnyugati szél enyhe, óceáni légtömegeket szállit.

Hazánkban tegnap az északi megyékben erősen felhős volt az ég, máshol 2-6 órán át sütött a nap. Ma reggel 7 óráig a Nagykanizsa-Tatabánya vonaltól északnyugatra, valamint Lőrinciben és Sárospatak vidékén néhány helyen jelentéktelen mennyiségü csapadékot mértek. A hőmérséklet tegnap napközben általában +3, +7 fokig emelkedett, ma hajnalban -3, +1 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Hidegebb idő.
Felszakadozó felhőzet.
Ma még sokfelé, holnap már kevesebb helyen, inkább csak délkeleten eső, havazás.
Élénk, helyenkénat erős északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton és északon -3, -7, máshol 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
-2, +1 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén is hideg idő.

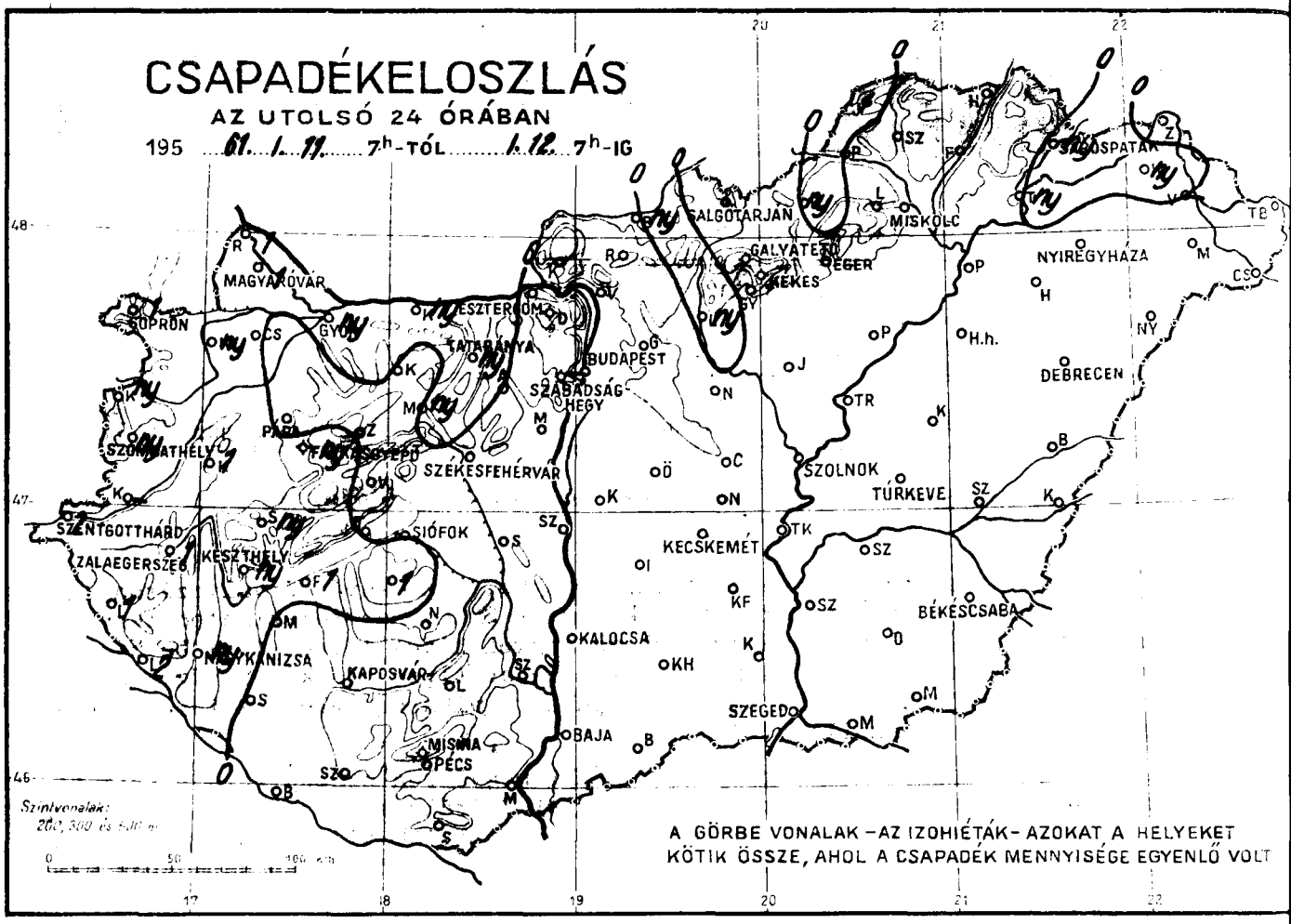
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

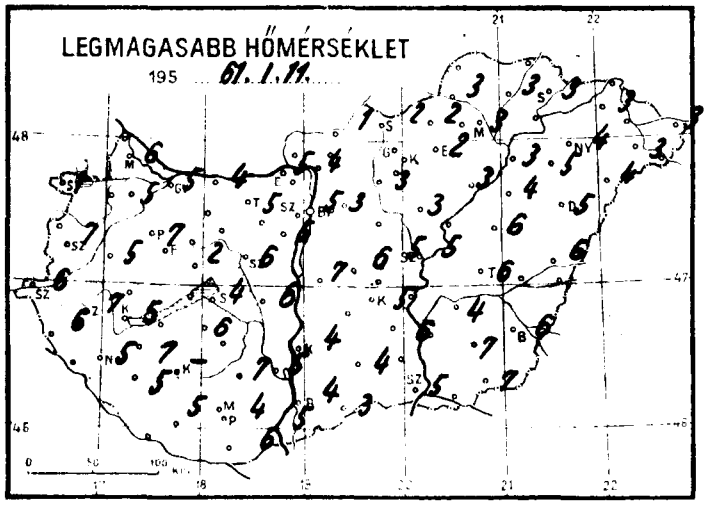
1961.I.11.	3.3 C°,	764.5 mm.	Eltérés: +4.3 C°, -1.2 mm.

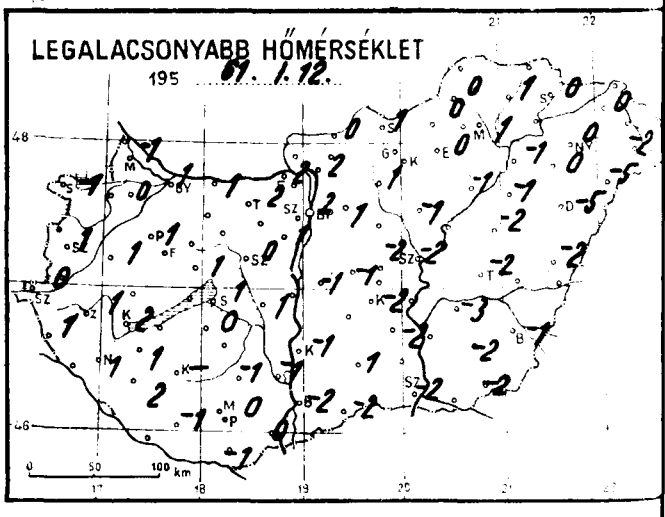
1871 óta ezen a napon előfordult:

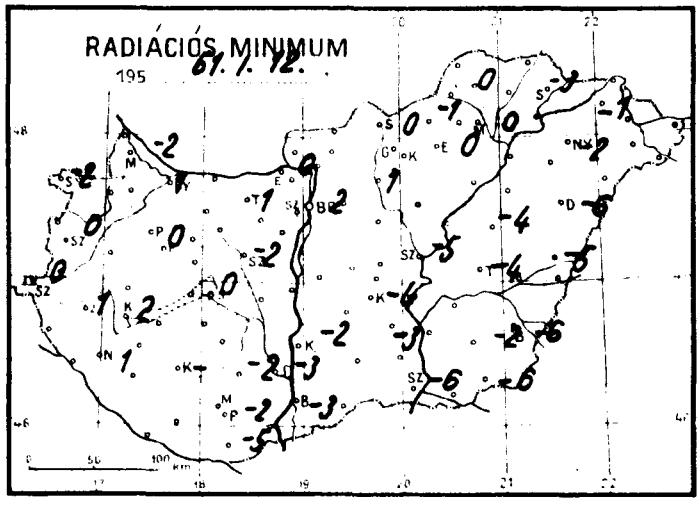
legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° /1903/
legalacsonyabb hőmérséklet -14.5 C° /1940/

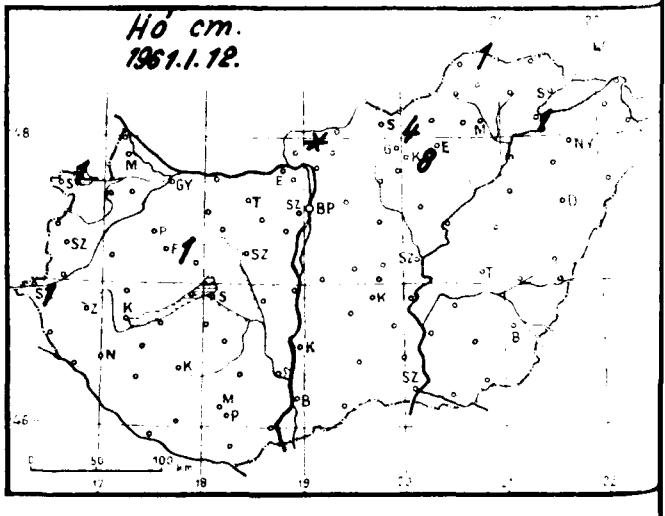
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



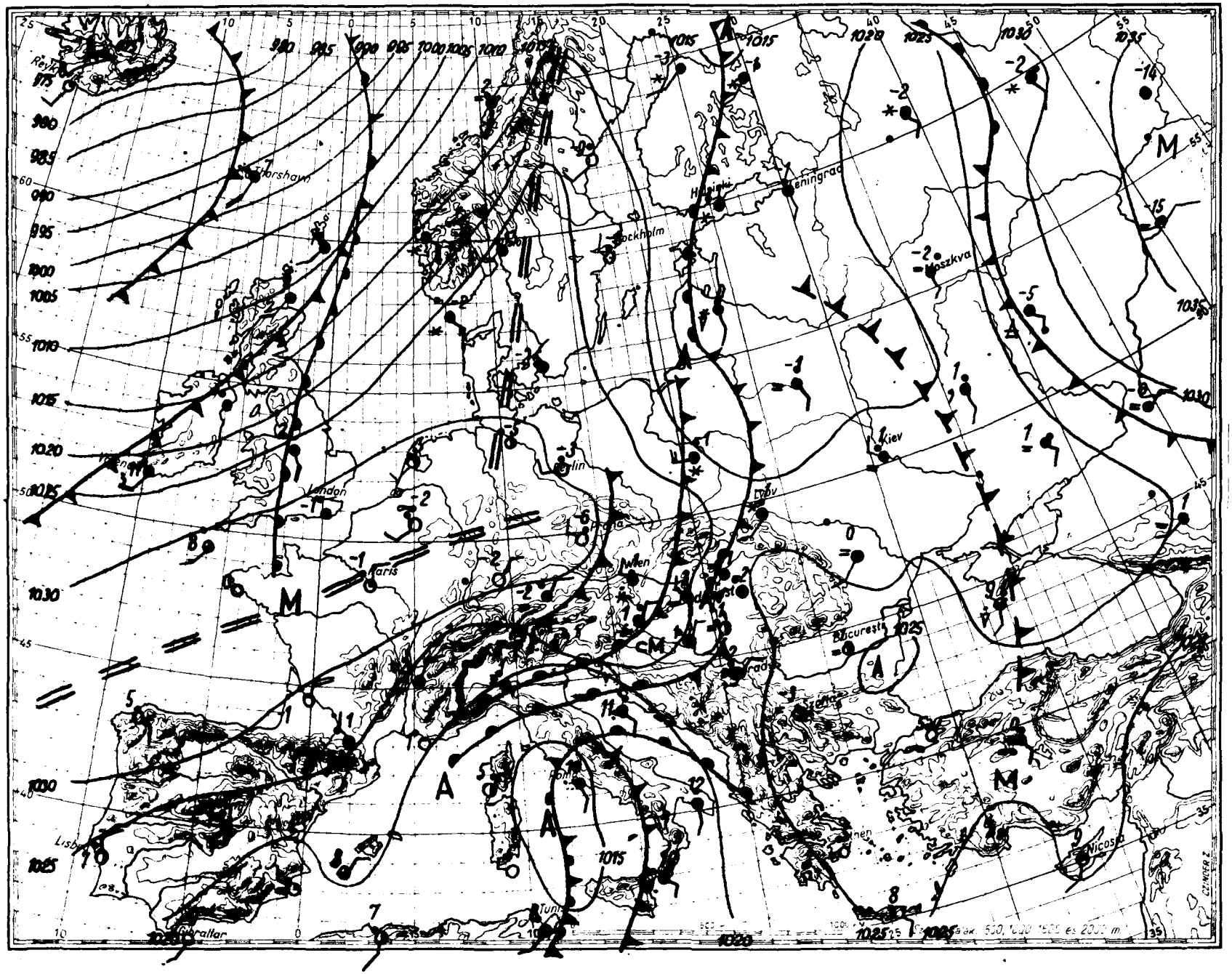






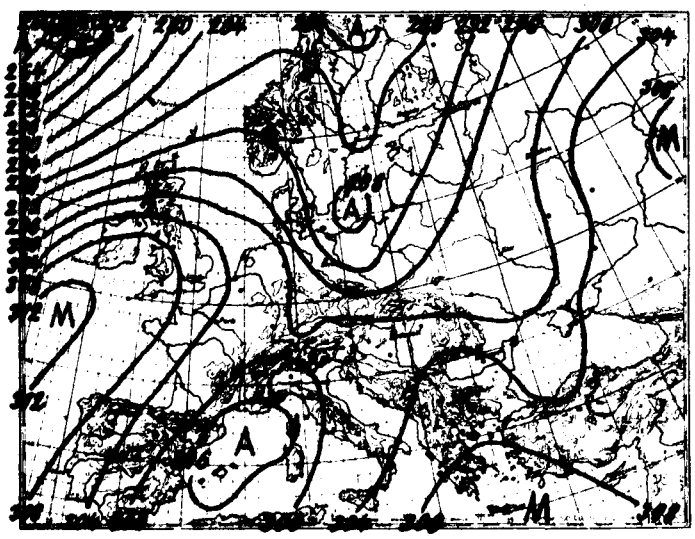


Időjárási helyzet 1961. év JANUÁR hó 12. nap 7 óra

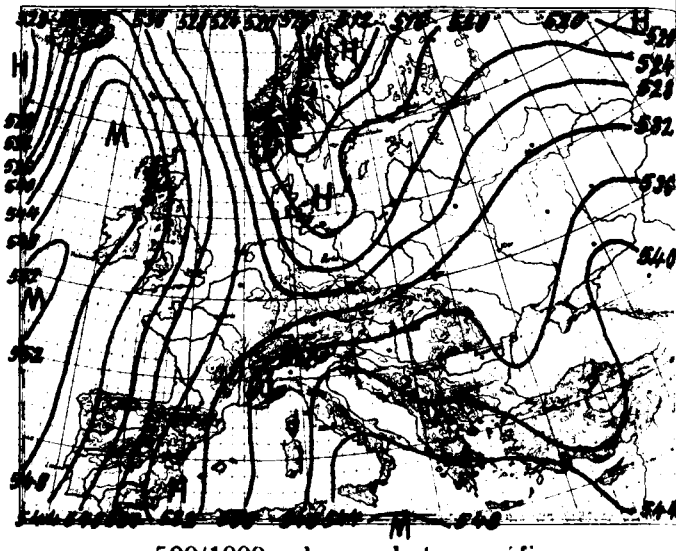


Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 12. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.11. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	143	2.9	84
850	1445	- 1.3	82
700	2969	- 8.2	53
500	5499	-25.0	49
400	7081	-36.8	53
300	9008	-52.0	53
250	10164	-62.0	53
200	11537	-60.3	-
150	13350	-55.0	-
100	15940	-55.0	-

Jellemző pontok:

1000.4	Talaj	3.0	84
944	590	+ 0.8	87
890	1060	+ 0.9	70
831	1620	+ 2.6	88
664	3340	-10.0	42
400	7081	-36.8	53
*232	11590	-66.0	53
210	11220	-60.5	-
181	12160	-60.6	-
168	12600	-55.0	-
48	20620	-54.9	-
36	22448	-57.9	-

Az Északi-Jeges tengertől Algériáig nyúló hideg levegőjű teknő még a 200 mb-os szinten is aktivan megvan. Területén az alacsonyabb szintekben csak Németország felett van hideg advekció. Anglia felett és tőle északra a tengeren és a Skandináv félszigeten erős meleg advekció mutatkozik. A Baleárok feletti magasság ciklon afrikai levegőt szállit az Alpoktól délre fekvő területekre.

A Szovjetunió európai része felett déli áramlással gyenge a melegedés.

Budapest felett kétszeres inverzió alakult ki. Ezért 0 fokos hőmérséklet 350, 600 és 1350 m-en, -10 fokos 3 és 3.4 km-en fordult elő. A troposzférában tovább folytatódott a melegedés; legnagyobb mértékben 1 km körül, ahol 6 fokkal emelkedett a hőmérséklet.

Dr.Kallósné s.k

1961.I.12. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	182	1.0	-
850	1488	- 0.8	94
700	3009	- 9.2	86
500	5540	-24.5	90
400	7120	-37.2	84
300	9050	-52.2	81
250	10210	-60.1	78
200	11591	-58.8	76
150	13411	-56.8	-
100	15983	-56.4	-

Jellemző pontok:

1005.2	Talaj	1.2	93
955	570	- 0.3	97
920	850	+ 3.0	61
826	1700	- 2.2	96
704	2980	- 9.7	95
692	3080	- 8.0	84
232	10680	-64.0	75
220	11000	-64.3	-
194	11790	-57.0	-
70	18250	-56.4	-

* Tropopauza

1961. január hó.
12. csütörtök nap
74. 12 folyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMt				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 napi max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 1	1028.2	1	1		6	-1	-2	6
Sopron	4	NW 1	27.8	0	1	1	1	-1	-2	2
Szombathely reptér	4	NNE 6	27.1	1	ny		7	1	0	5
Szentgotthárd	4	NW 1	26.4	1	2	1	6	0	0	2
Pápa	4	W 2	26.3	2	.		7	1	0	-
Győr reptér	4	NW 2	26.6	2	ny		5	1	1	5
Esztergom	4	W 1	25.3	2	.		5	2	0	-
Tatabánya	4	NW 2	25.6	2	ny		5	2	1	-
Székesfehérvár	4	NW 4	25.3	2	.		6	0	-2	-
Siófok	4	W 2	25.5	2	.		4	1	0	2
Keszthely	4	E 4	25.5	2	ny		5	2	2	1
Zalaegerszeg	4	E 5	26.5	2	1		7	1	1	-
Nagykanizsa	4	ENE 3	25.9	2	ny		5	1	1	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	ENE 4	23.7	1	.		4	0	-2	2
Budapest M. I.	4	NW 3	24.2	3	.		3	2	2	0
Salgótarján	4	E 2	23.3	1	.		0	1	0	-
Eger	4	- 0	24.2	2	.		2	0	0	0
Miskolc	4	- 0	23.8	1	.		3	1	0	0
Sárospatak	4	NW 1	24.2	0	ny		5	0	-3	0
Baja	4	- 0	24.5	0	.		4	-2	-3	3
Kalocsa	4	NW 1	24.2	1	.		4	-1	-2	3
Kecskemét	4	NNW 2	23.9	-1	.		3	-2	-4	4
Szeged	3	SW 2	24.3	-1	.		5	-2	-6	3
Szolnok	4	- 0	23.5	0	.		5	-2	-5	5
Túrkeve	4	NNE 1	23.4	0	.		6	-2	-4	-
Békéscsaba	3	- 0	24.0	-1	.		6	-1	-6	4
Debrecen	3	- 0	24.7	-3	.		5	-5	-6	2
Nyíregyháza	4	E 1	24.6	0	.		4	0	-2	0
Kékestető (1000 m)**	4	SW 1	901.0	-2	.	8	-3	-3	-	0
Galyateto (932 m)**	-	-	-	-	.	4	-2	-3	-	-
Misinateto (534 m)*	4	NW 8	961.9	-1	.		6	-1	-4	2
Szabadsághegy (471 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 2	963.7	0	ny	lepel	4	-1	-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	1		Tab	1	.	Jósvafő	1	1	Kisvarda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafured	.		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Körmend	-		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	1		Bares	.		Tokaj	ny	lepel	Nyírlugos	.	
Letenye	2		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	1		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	ny		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklos	.		Karcag	.	
Komárom	ny		Kiralyret	.	fol	Ceglédi	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Balassagyarm	ny		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	ny		Bombány	.		Tiszakeresk	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vac	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvasár	.		Lőrinci	ny		Kisvarsánd	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Mako	.	
Fonyód	1		Borsodnadasd	ny		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.		Zahony	.		Mátrahaza	ny	2

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.11.	Bpest 9 h		Bpest 12 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Debr. 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	7	90	7	140	2	140	2	220	2	140	7	90	2	90	7	90	2
500 m	170	10	210	7	210	5	220	7	220	19	210	14	160	4	150	7	180	6
1000			230	9	220	13	220	7	220	19	230	11	200	4	210	8	240	8
1500			250	14	220	14	220	7	240	23	230	16	230	10	240	11	240	8
2000			250	14	230	12	230	8	240	23	230	24					240	8
3000			250	14	220	14	240	7	250	18								
4000			250	14			240	7	260	24								
5000			250	14					280	31								
7000			250	7					280	25								
9000			270	23														
10000			270	36														
12000			270	36														
14000			290	18														
16000			270	11														
18000			250	17														
20000			250	18														

I.11.	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
Talaj	90	2	40	2	90	2										
500 m	220	7	190	9	260	4										
1000	230	7	220	8	260	4										
1500	240	5	260	6	260	2										
2000	240	7	260	6	280	5										
3000			220	5												
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

I.12.	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
Talaj	40	2	40	2												
500 m	240	4	280	4												
1000	260	10	250	6												
1500	260	10	250	6												
2000	260	10	270	10												
3000	260	10														
4000	260	10														
5000	260	19														
7000	260	19														
9000	260	35														
10000	260	35														
12000	270	17														
14000	260	16														
16000	260	16														
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

74. évfolyam 13. szám. + Budapest + 1961. január 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandinávia felől előretört hideg légtömegek ma reggelre elárasztották az egész Kárpát-medencét, sőt első hullámuk eljutott a Fekete-tenger északnyugati partjáig. Az óceán közepes földrajzi szélességü tájairól Nagy-Britannián át meleg levegő áramlik a Skandináv-félszigetre. Enyhülés van folyamatban a Szovjetunió európai területének keleti felén is.

Hazánk csütörtökön országszerte erősen felhős idő volt. Csaknem mindenhonnan jelentettek havazást, a lehullott csapadék mennyisége azonban csak az északi határvidéken és a keleti megyékben ért el mérhető mennyiséget: általában 1-5, Szendrőládon 6, Füzödön 7 mm-t. A keletkezett hótakaró vastagsága 1 és 5 cm között váltakozik. Mátraházáról 5, a Kékestetőről 11 cm hóréteget jelentettek. A hőmérséklet napközben általában 0, 3, Baranya megye déli részén és a főváros környékén 4, Tabon 5 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -5, -9, az ország délnyugati felében több helyen csak -2, -4, az északkeleti megyékben viszont -9, -12 fokig hült le a levegő. A talaj közelében az északnyugati és a keleti határszélen -13 fokot is mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 776 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Hideg idő.
Kisebb felhőátvonulások.
Főképp reggel és délelőtt többfelé köd.
Legfeljebb néhány helyen jelentéktelen havazás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -8 fok között, az északi és keleti megyékben helyenként -10 fok körül,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
-3, +1 fok között.

Raikay

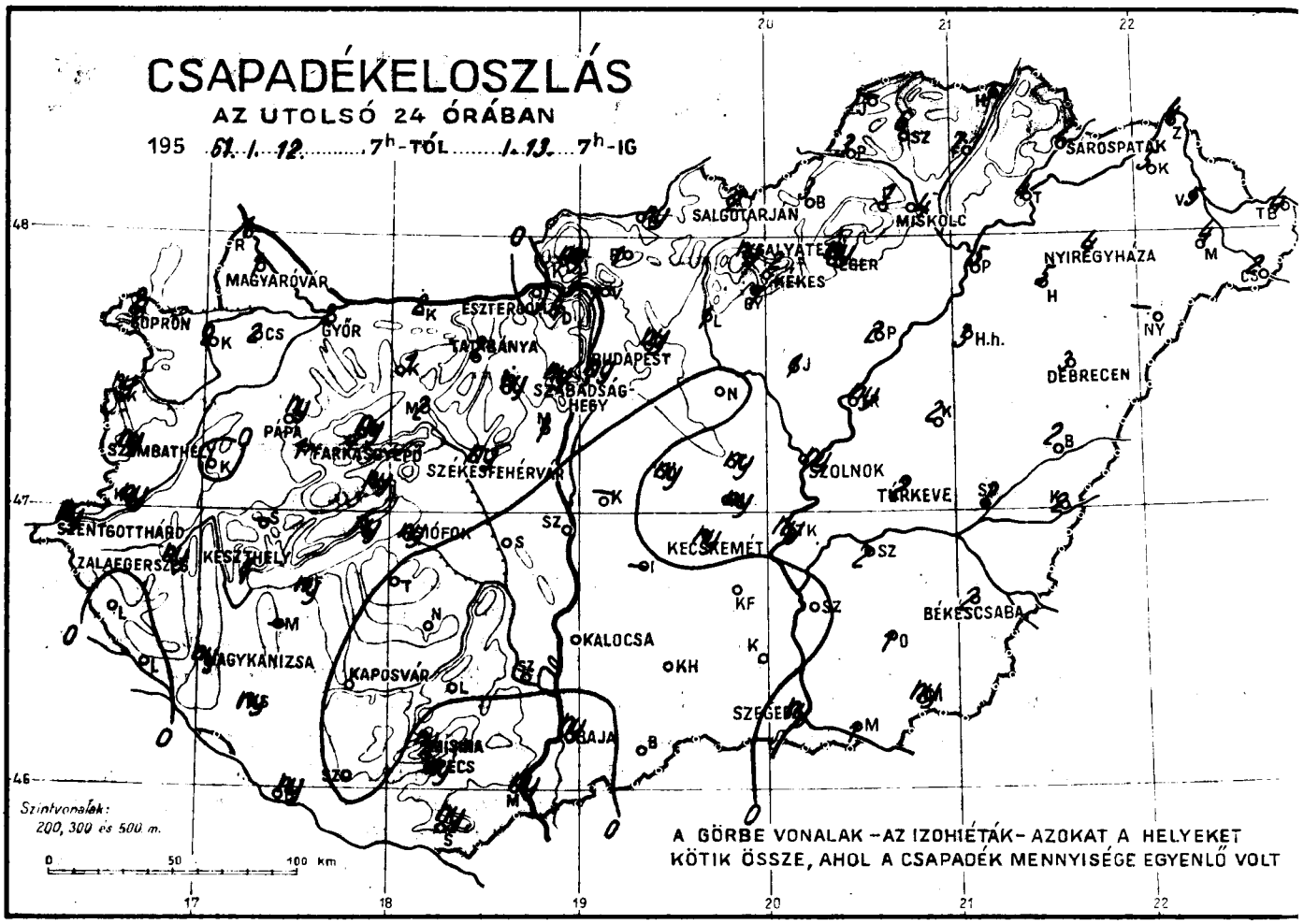
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

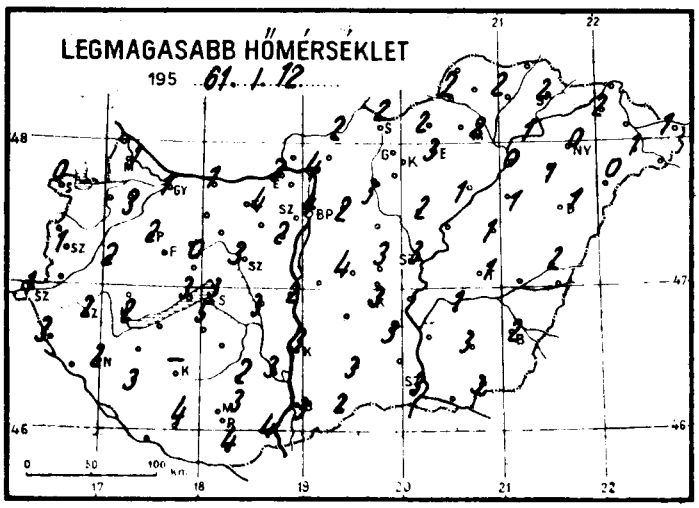
1961.I.12. 1.6 C°, 770.7 mm. Eltérés: +3.0 C°, +5.6 mm.

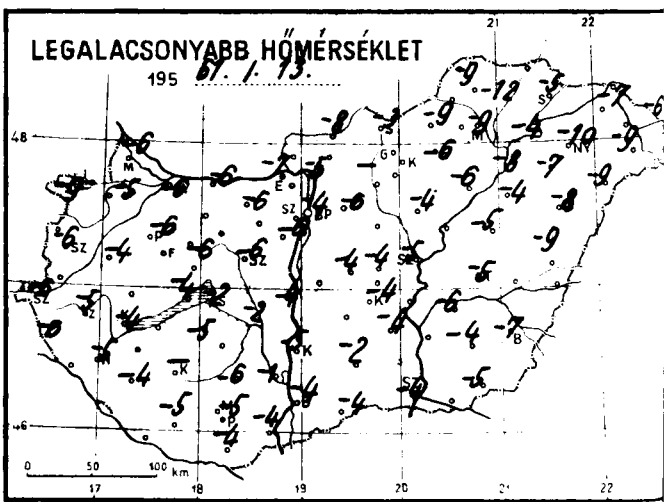
1871 óta ezen a napon előfordult:

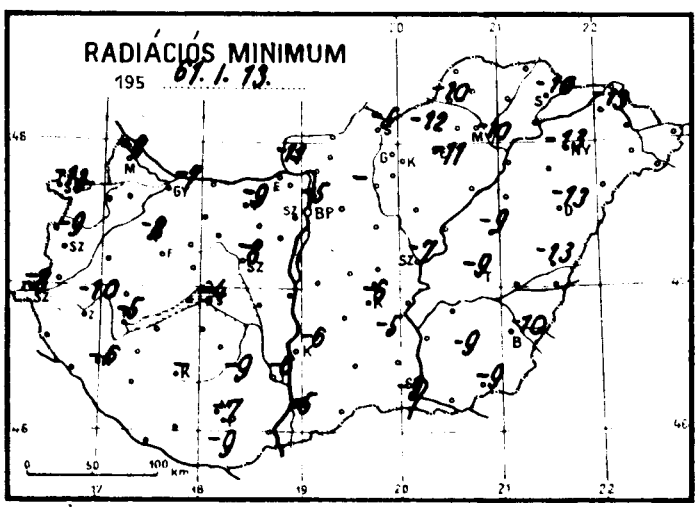
legmagasabb hőmérséklet 11.8 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.7 C° /1893/

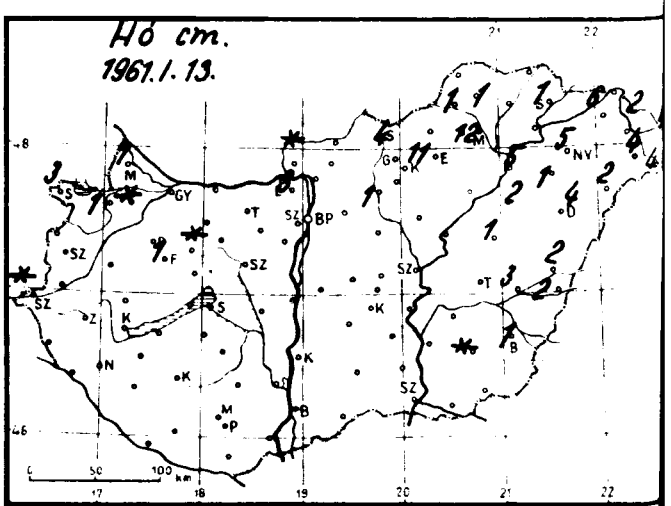
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



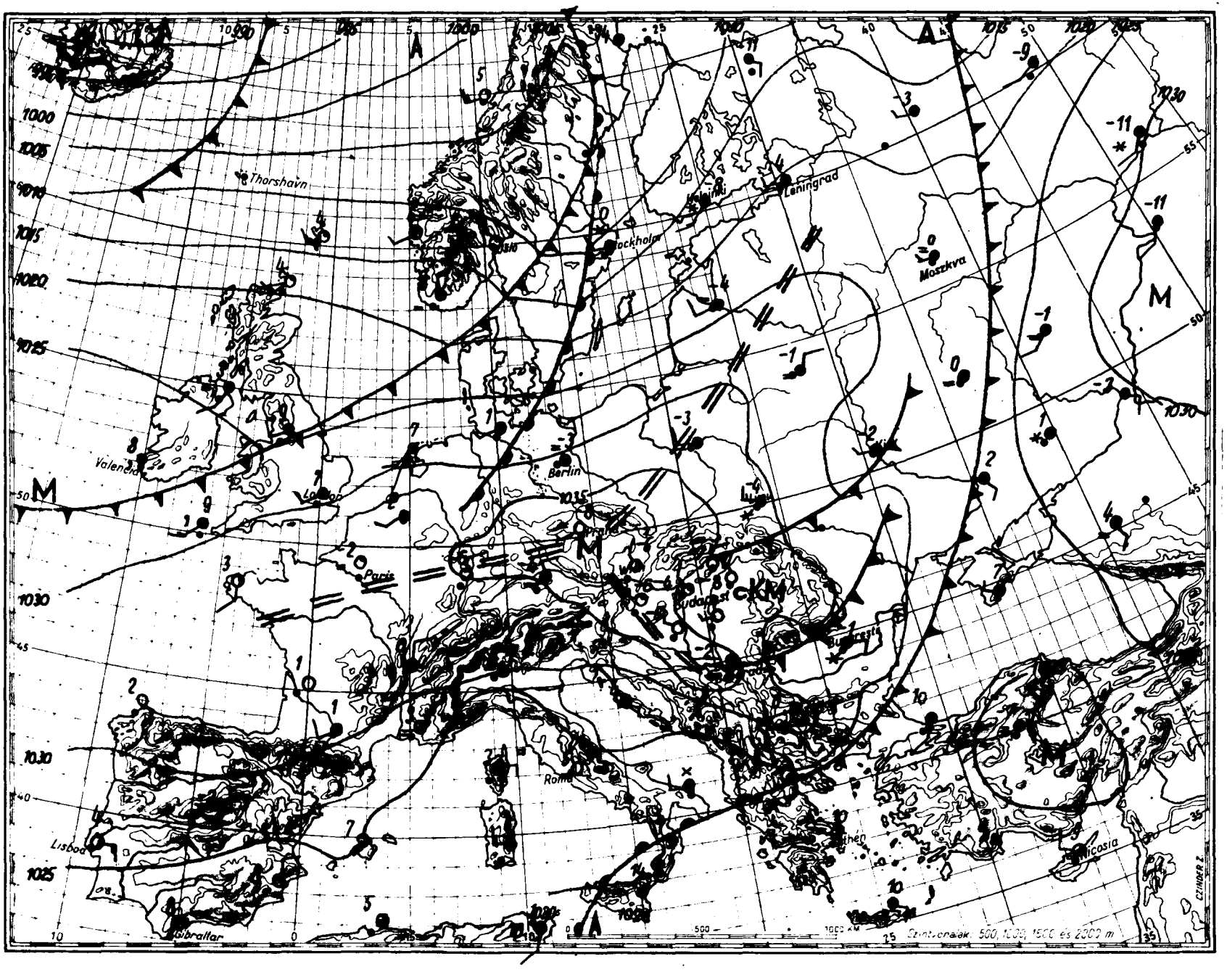






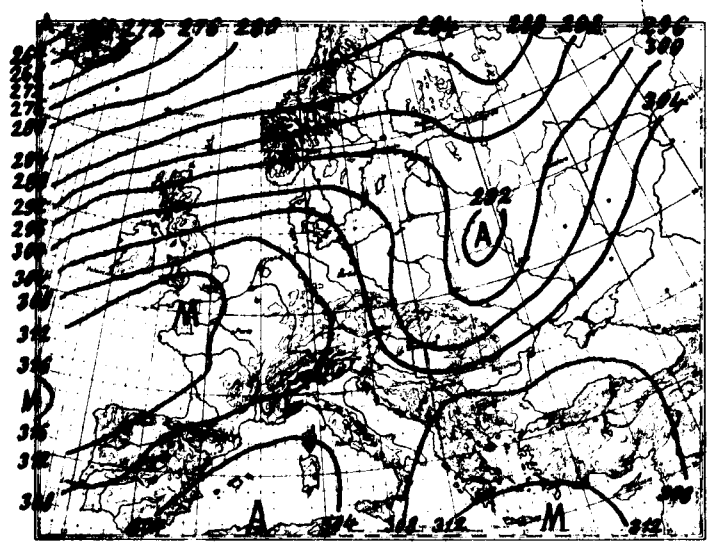


Időjárási helyzet ..... év ..... hó ..... nap ..... óra

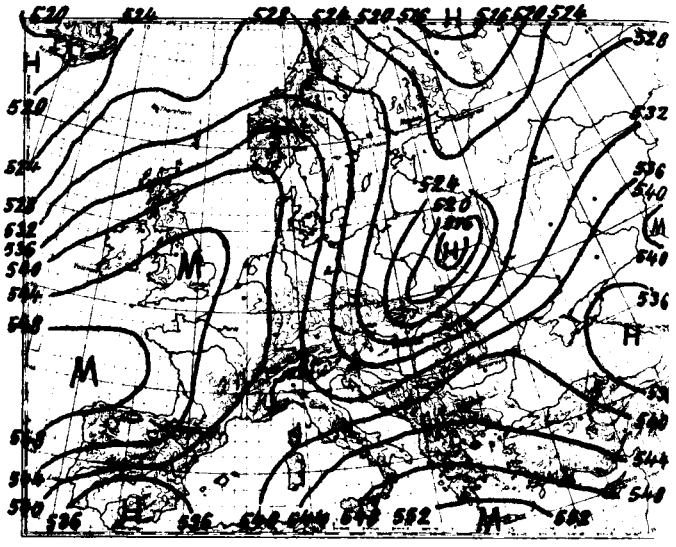


Magaslégköri időhelyzet

19 61. j a n u á r hó 13. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.12. 00h

mb	m	C°	%
1000	210	2.2	97
850	1503	- 2.8	82
700	3022	- 9.7	100
500	5342	-26.1	97
400	7117	-37.9	85
300	9028	-54.1	80
250	10183	-51.5	-
200	11504	-37.0	-
150	13412	-37.8	-
100			

Jellemző pontok:

1008.6	Talaj	2.4	97
881	1200	- 4.4	95
838	1620	- 2.1	74
794	2038	- 6.0	95
774	2240	- 6.0	97
600	4197	-16.4	100
400	7117	-37.9	85
m283	9380	-57.4	79
232	10650	-59.8	-
178	12300	-54.9	-
150	13412	-37.8	-
113	15192	-37.0	-

A hideg levegő szöme Minszk környéke felett helyezkedik el, de erős lehülés mutatkozik a Kárpát-medence és Ukrajna területén is, míg Moszkva környékén csak gyenge a hideg advekció. Európa többi részén melegedést mutat az advekciós kép.

Budapest légterében különösen az alsó 2 km-ben volt erős a hőmérsékletcsökkenés, ahol 7-10 fokot tett ki. Már a talajon -1.6 fokot észleltek, -10 fokot már 1600 m-en, 1800 m-rel alacsonyabban, mint 12-én éjfélkor.

Dr. Kallósné s.k

1961.I.13. 00h

mb	m	C°	%
1000	252	+ 2.1	88
850	1522	- 9.9	90
700	3019	-10.8	24
500	5548	-25.5	15
400	7140	-32.9	15
300	9102	-47.1	15
250	10283	-50.3	15
200	11600	-59.2	-
150	13489	-58.1	-
100			

Jellemző pontok:

1014.1	Talaj	+ 1.6	81
900	1070	- 8.2	93
864	1400	- 8.8	90
822	1780	-11.6	77
790	2100	-12.0	75
730	2500	- 8.0	52
686	3200	-11.4	15
508	5480	-22.5	15
478	5900	-26.2	15
456	6200	-26.2	15
242	10580	-56.3	15
m222	11100	-59.8	15
206	11510	-58.8	-
185	12280	-61.5	-
172	12680	-51.0	-
164	12980	-59.8	-
154	13380	-60.0	-
144	17800	-56.0	-
137	14082	-56.9	-

* Tropopauza

1961. január hó.
13. nap péntek
74. évfolyam 13. 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	WNW 1	1037.9	-5	1	1	1	6	-8	1
Sopron	0	- 0	35.3	-8	2	3	0	-9	-13	0
Szombathely reptér	0	WNW 3	36.1	-6	ny		1	-6	-9	0
Szentgotthárd	1	SW 1	36.3	-5	ny	folt	1	-6	-8	0
Pápa	0 =	NW 2	35.9	-5	ny		2	-6	-8	-
Győr reptér	0	WNW 4	36.0	-5	2		1	-6	-7	0
Esztergom	0	SE 1	-	-7	.		3	-7	-11	-
Tatabánya	0 ⌴	NW 1	35.5	-6	2		4	-6	-9	-
Székesfehérvár	0 =	NW 2	35.9	-5	ny		3	-6	-8	-
Siófok	0	W 4	33.3	-2	ny		3	-2	-4	0
Keszthely	0	N 2	36.0	-4	1		2	-4	-5	0
Zalaegerszeg	0 ⌴	W 1	36.8	-5	ny		2	-5	-10	-
Nagykanizsa	0 ⌴	NW 1	36.7	-5	ny		2	-5	-6	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	NW 2	35.0	-5	ny		3	-5	-7	0
Budapest M. I.	0 ⌴	NW 2	34.0	-4	ny		4	-4	-5	0
Salgótarján	0 =	- 0	33.0	-3	2		2	-3	-5	-
Eger	0 =	- 0	34.4	-5	ny		3	-6	-11	0
Miskolc	0	N 1	34.1	-9	4	2	2	-9	-10	0
Sárospatak	0	NW 1	32.8	-5	2	lepel	2	-5	-10	0
Baja	1 ⌴	NNW 1	35.3	-4	ny		3	-4	-5	-
Kalocsa	0	SSW 1	35.1	-4	.		3	-5	-6	0
Kecskemét	0	W 2	34.3	-4	ny		3	-4	-6	0
Szeged	0	WNW 3	35.0	-4	ny		3	-4	-9	0
Szolnok	1	NW 1	33.9	-4	ny		3	-5	-7	0
Túrkeve	0	WNW 1	33.9	-4	2		1	-5	-9	-
Békéscsaba	0	NW 1	34.3	-7	2	1	2	-7	-10	0
Debrecen	0	- 0	35.1	-8	3	4	1	-8	-13	0
Nyíregyháza	0	- 0	34.3	-9	4	5	0	-10	-13	-
Kékestető (1000 m)**	0	- 0	907.1	-9	2	11	-1	-10	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny	4	-1	-10	-	-
Misinatető (534 m)*	0	N 3	968.5	-7	ny		0	-7	-9	0
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 1	970.3	-6	ny		0	-7	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	0 =	N 1	971.6	-7	1	lepel	1	-8	-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	1		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	5	6
Csorna	2	folt	Sárbogárd	. .		Lillafüred	1	1	Vásárosnamény	5	2
Kapuvár	2	1	Sztálinváros	.		Szendrőlád	6	1	Mátészalka	4	4
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Füged	7		Tiszabecs	4	4
Körmend	ny		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	5		Csenger	2	4
Lenti	. ⌴		Barcs	ny		Tokaj	4		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	2 ⌴		Polgár	5	2
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	1 ⌴		Hajdudorog	5	1
Sumeg	-		Szekszárd	. ⌴		Nagykáta	.		Hortobágy	3	2
Zirc	ny	folt	Mohács	ny ⌴		Őrkény	ny		Tiszaroff	ny	
Veszprém	ny ⌴		Siklós	ny ⌴		Kunszentmiklós	-		Karcag	2	1
Komárom	2 ⌴		Királyrét	ny	folt	Cegléd	ny		Berettyóújfalu	2	2
Kisbér	1 ⌴		Balassagyarmat	ny ⌴		Nagykoros	ny ⌴		Szeghalom	2	3
Mór	2		Romhány	1		Tiszakécske	ny ⌴		Körösszakál	2	
Alcsut	ny		Vác	1		Izsák	-		Szarvas	2	
Dobogókő	4	3	Godollő	ny		Kiskunfelegyh	. ⌴		Szentes	.	
Martonvásar	1		Lőrinci	1		Kiskunhalas	.		Orosháza	1	folt
Tihany	ny		Gyöngyös	1		Bácsalmás	.		Makó	1	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	3		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny ⌴	
Marcali	-		Putnok	3	lepel	Záhony	4		Mátraháza	1	5

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.12.	Bpest		Debr.		Bpest		Győr		Pécs		Szeged		Bpest		Bpest		Pécs	
	6 h		12 h		12 h		12 h		12 h		11 h		15 h		18 h		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	320	7	320	7	360	7	360	2	320	7	320	7	360	7
500 m	330	2	350	5	330	9	350	10	360	9	350	14	320	10	330	10	10	11
1000			270	5	330	9	330	15	30	4	340	4	340	12	330	10	10	11
1500			240	9	330	9	330	15	240	4	300	7	350	12	350	11	320	9
2000					310	11	310	16	240	4							320	9
3000					270	23	290	25										
4000					270	23												
5000					270	30												
7000					270	23												
9000					270	30												
10000					280	24												
12000					300	11												
14000					290	22												
16000																		
18000																		
20000																		

I.12.	Szhely		Győr		Szeged		Mak.									
	23 h		23 h		23 h		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	7	320	7	40	2	360	2								
500 m	350	22	320	16	50	3	340	5								
1000	350	21	330	26			360	6								
1500	350	24	330	22			10	8								
2000	340	22	340	26			30	5								
3000	340	23					340	11								
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

I.13.	Bpest		Bpest													
	0 h		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
Talaj	360	2	320	2												
500 m	–		190	2												
1000	–		20	1												
1500	–		30	4												
2000	–		360	11												
3000	–															
4000	–															
5000	–															
7000	360	45														
9000	20	42														
10000	20	35														
12000	20	35														
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

74. évfolyam 14. szám. + Budapest + 1961. január 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területén és az északi államokban a Fekete-tenger és a Skandináv félsziget fölött elhelyezkedő ciklonok hatására havazott. Európa többi részén az Atlanti óceán és Középeurópa fölött elhelyezkedő anticiklonok befolyására száraz, hideg idő uralkodott.

Hazánkban tegnap csapadék nélküli derült, száraz idő volt. Hótakaró a Dunántúl déli részén és a Duna-Tisza között nincs. A többi helyeken hófolt és 5 cm között váltakozik a vastagsága. Dobogókő 3, Galyatető 3, Jósvafő 3, Debrecen 3, Nyiregyháza 4, Tiszabecs 4, Kisvárda 5 cm hóréteget jelentett. Egyedül Kékestetőn mértek 10 cm laza hótakarót. A napsütés óraösszege általában 3 és 8 óra között volt, Szentgotthárdon és Budapesten azonban csak 1 óra időtartamig sütött a nap. A hőmérséklet napközben országszerte -2, +3 fokig emelkedett. Marcaliban és Örkényben elérte a +4 fokot. Hajnalban nyugaton -5, -10, keleten pedig -5, -12 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhősebb idő.
Főként a Dunántúlon több helyen havazás.
Sokfelé köd.
Mérsékelt szél.
A hideg idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
0, -4 fok között.

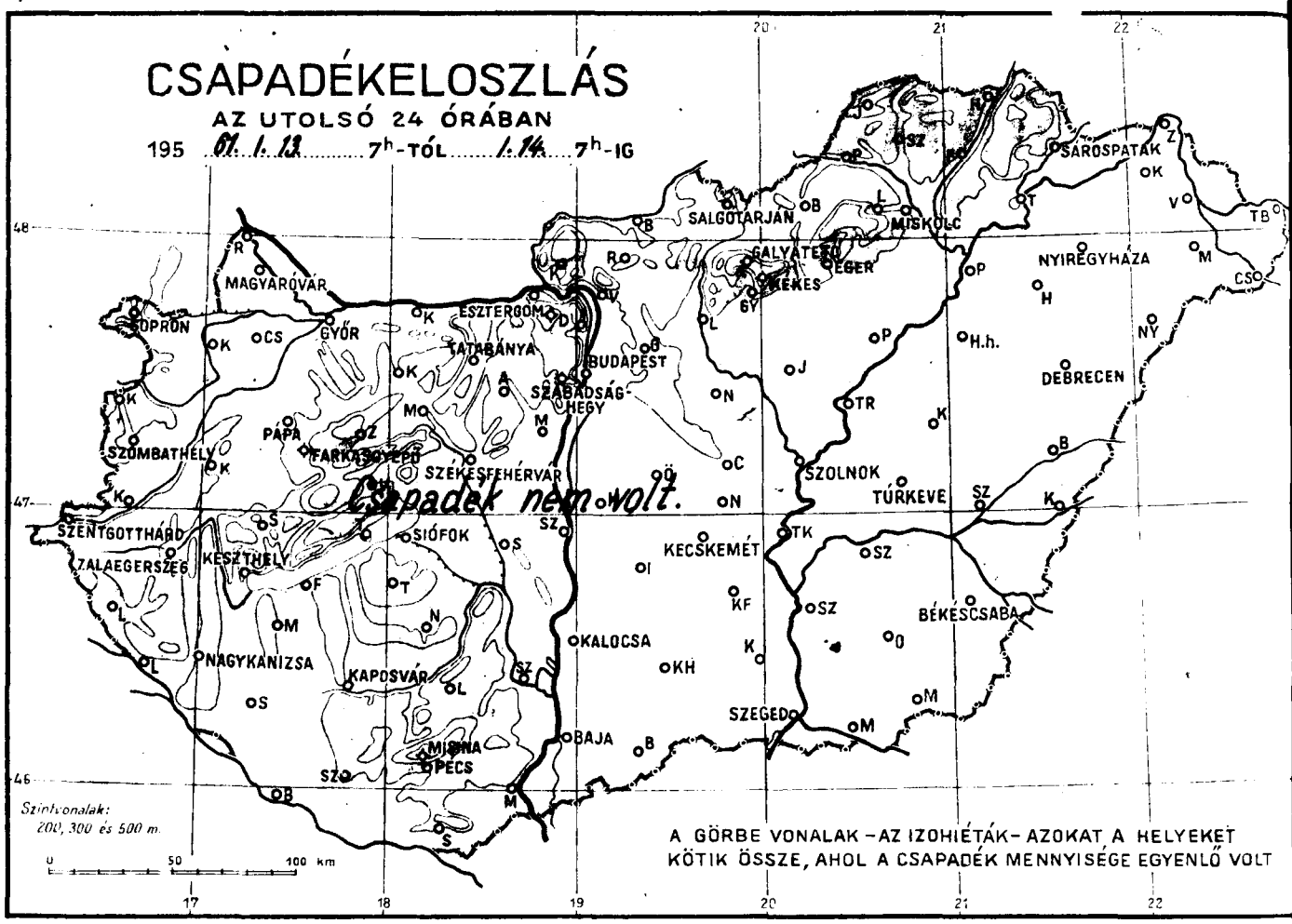
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

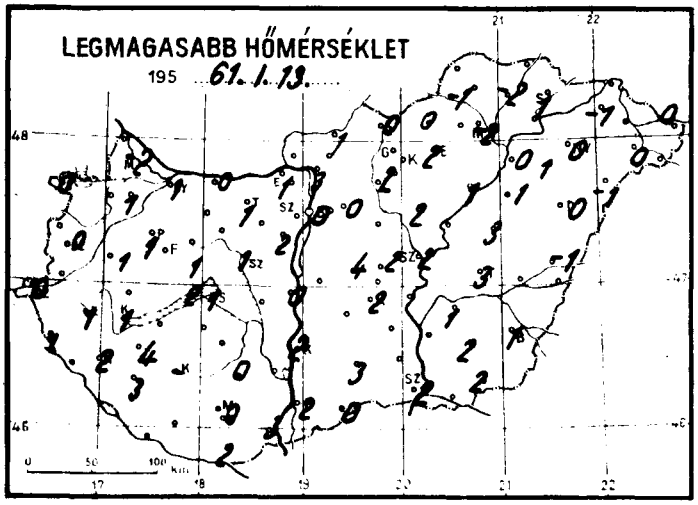
1961.I.13. -2.2 C°, 776.0 mm. Eltérés: -0.6 C°, +10.9 mm.

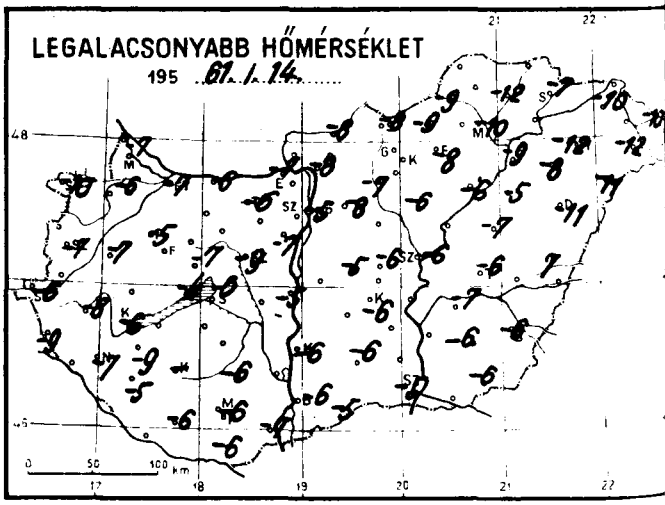
1871 óta ezen a napon előfordult:

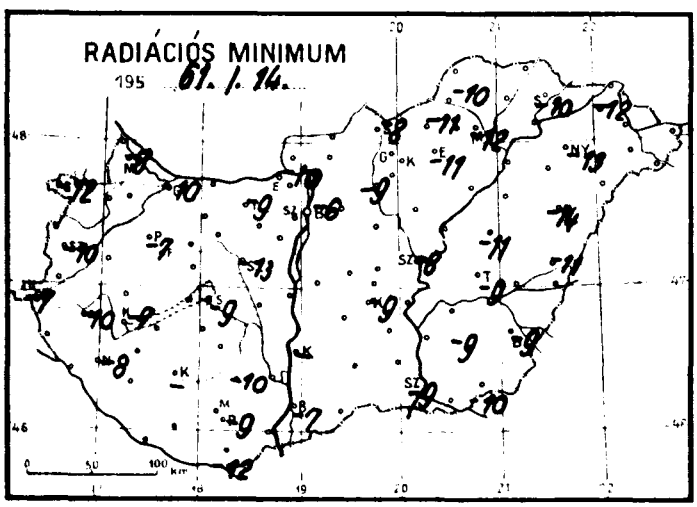
legmagasabb hőmérséklet 15.0 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.4 C° /1896/

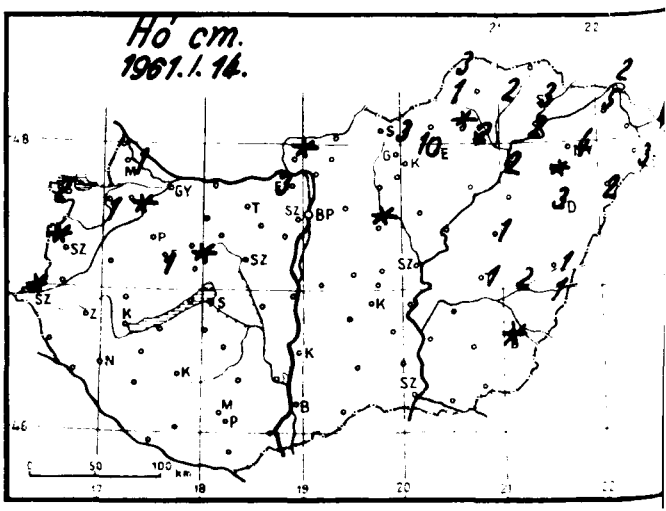
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



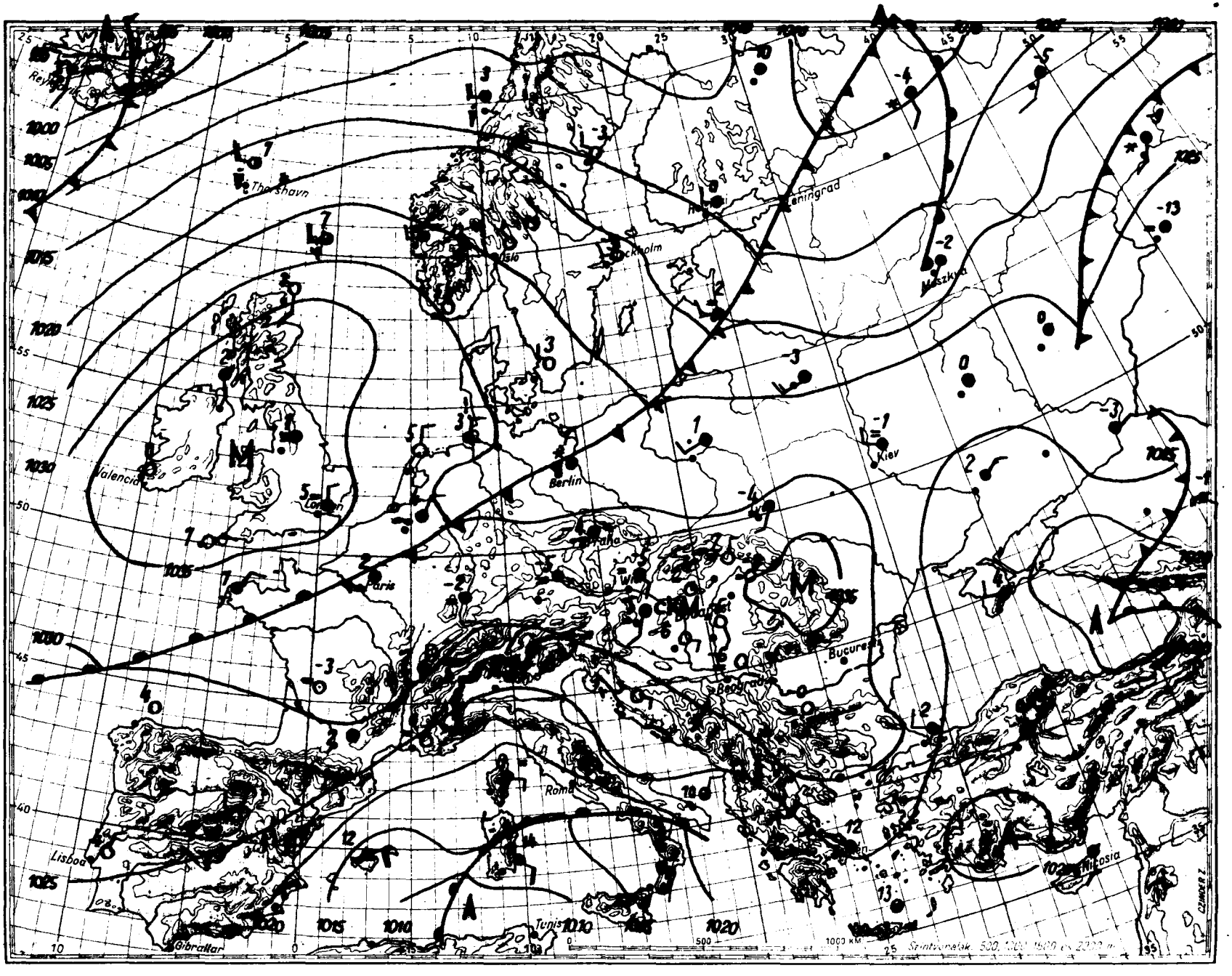






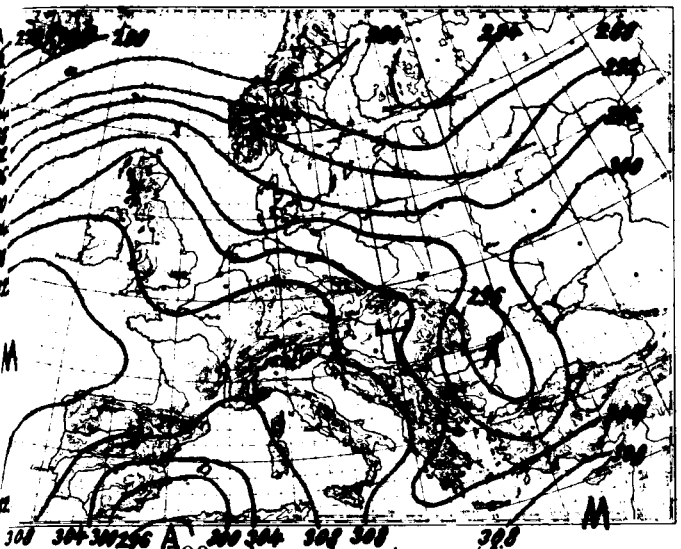


Időjárási helyzet 1967. év JANUÁR hó 14. nap 7 óra

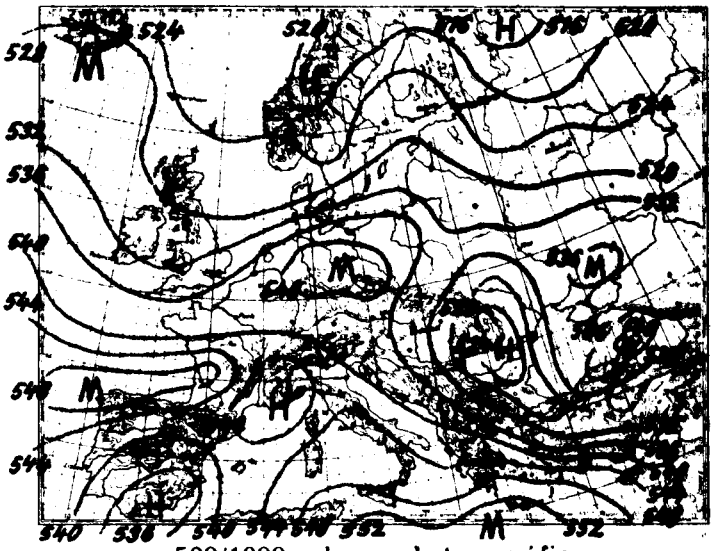


Magaslégkörtérkönyvtár

1961. január hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.13. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	272	- 1.2	72
700	1547	- 5.8	45
500	3061	- 7.0	10
400	5621	-20.6	58
300	7231	-32.6	38
250	9001	-46.0	53
200	10391	-54.8	53
150	11785	-65.2	53
100	13547	-63.0	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1016.4		- 0.2	75
900	1101	- 8.2	75
855	1500	- 5.2	43
812	1900	- 8.0	28
786	2160	- 5.2	16
745	2540	- 7.0	10
692	3100	- 7.0	10
600	4251	-12.4	10
500	5621	-20.6	58
400	7231	-32.6	38
*195	11900	-66.2	53
174	12600	-62.3	-
163	13000	-65.0	-
138	14062	-61.0	-

Európa északi felében zónális áramlás alakult ki. Az óceáni légtömegek beáramlása a Skandinávfélsziget nagy része felett, az Északi-tengeren, Dániában és a Botteni-öbölben erős lehüléssel jár, míg a Szovjetunió európai részén csaknem mindenütt erősen melegszik a magasban a levegő. Az áramlás Lengyelország felett délire fordul a Kárpát-medence és Ukrajna területén jelentős meleg advekcióval. Az Alpok környékén nincs számottevő advekció. A hideg levegő tovább haladva délkelet felé most a Balkánon okoz erős lehülést. Egy, Afrika északi partján időző ciklon déli áramlással szubtropusi levegőt szállít Olaszország fölé.

A magyar medencében bár a talajon csökkent a hőmérséklet, már 200 m felett ha nem is jelentősen, de kissé emelkedett. Ezzel a ködképződési hajlam fokozódott.

Dr. Kallósné s.k

1961.I.14. 00h			
mb	m	C°	%
1000	260	- 4.2	88
850	1542	- 3.4	20
700	3074	- 3.8	66
500	5634	-22.8	58
400	7240	-31.4	45
300	9208	-46.7	45
250	10385	-57.4	45
200	11773	-64.5	45
150	13517	-62.8	-
100	16017	-62.8	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1015.5		- 4.8	91
968	540	- 2.7	80
910	1000	- 6.4	66
873	1400	- 1.8	30
853	1540	- 3.2	19
700	3074	- 3.8	66
486	5840	-24.4	58
474	6040	-24.6	58
400	7240	-31.4	45
242	10550	-59.2	45
235	10750	-57.6	45
*180	12400	-69.0	45
162	13000	-62.8	-
85	17031	-62.8	-

* Tropopauza

1961. január hó,
14. nap szombat
74. évfolyam 14. 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	2	– 0	1033.9	–6	.	1	–2	–7	–8	7
Sopron	0	ESE 3	32.6	–10	.	2	0	–10	–12	4
Szombathely reptér	4 =	SW 3	32.7	–5	.		0	–7	–10	7
Szentgotthárd	4 ⌴	WSW 1	32.7	–4	.	folt	0	–6	–7	1
Pápa	0	S 1	33.0	–5	.		1	–5	–7	–
Győr reptér	1 ⌴	SE 1	33.6	–6	.		1	–7	–10	7
Esztergom	1 =	– 0	33.1	–6	.		1	–7	–10	–
Tatabánya	0 ⌴	ESE 2	33.6	–5	.		1	–6	–9	–
Székesfehérvár	0 V	– 0	33.9	–9	.		1	–9	–13	–
Siófok	0 =	S 1	33.3	–6	.		1	–6	–9	7
Keszthely	0	– 0	32.8	–6	.		1	–6	–7	8
Zalaegerszeg	0 =	W 2	33.3	–7	.		1	–8	–10	–
Nagykanizsa	0 =⌴	– 0	33.5	–7	.		2	–7	–8	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0 ⌴	E 1	33.1	–6	.		0	–6	–9	7
Budapest M. I.	1 =⌴	– 0	33.2	–4	.		0	–5	–6	1
Salgótarján	4 =	– 0	31.4	–5	.		0	–8	–8	–
Eger	3 =	– 0	33.9	–5	.		2	–8	–11	7
Miskolc	0 =	N 1	33.9	–7	.	2	–2	–10	–12	3
Sárospatak	4	NW 1	33.6	–5	.	3	1	–7	–10	–
Baja	0 =⌴	– 0	33.7	–6	.		2	–6	–7	7
Kalocsa	0 =	S 1	33.7	–5	.		2	–6	–	6
Kecskemét	0 =	SSW 1	33.3	–6	.		2	–6	–9	6
Szeged	0 =	S 1	34.1	–5	.		2	–5	–9	6
Szolnok	1 =⌴	– 0	33.5	–5	.		2	–6	–8	6
Túrkeve	1 =	– 0	33.3	–5	.	lepel	3	–6	–9	–
Békéscsaba	0	– 0	34.1	–5	.	folt	1	–6	–9	6
Debrecen	1 =	– 0	35.1	–10	.	3	0	–11	–14	8
Nyíregyháza	4 =	– 0	34.7	–10	.	4	0	–12	–13	8
Kékestető (1000 m)**	3	– 0	907.1	–4	.	10	–4	–7	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	3	–2	–8	–	–
Misinatető (534 m)*	0	S 1	969.7	–7	.		0	–7	–12	7
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 1	968.7	–6	.	lepel	0	–6	–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	.	3	Kisvárda	.	
Csorna	.	folt	Sárbogárd	–		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	. =	1	Sztálinváros	. ⌴		Szendrőlád	.		Mátészalka	.=	
Kőszeg	.	folt	Nagykónyi	.		Füged	.	2	Tiszabecs	.	4
Körmend	. ⌴		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	3
Lenti	. ⌴		Barcs	.		Tokaj	.	2	Nyírlugos	.	2
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.⌴		Polgár	.	2
Káld	.⌴		Lengyel	.		Jászapáti	.V		Hajdúdorog	.	folt
Sumeg	–		Szekszárd	–		Nagykáta	.⌴	folt	Hortobágy	.V	
Zirc	.	folt	Mohács	.⌴		Örkény	.V⌴		Tiszaroff	.	
Veszprém	.⌴		Siklós	.⌴		Kunsztmiklós	.		Karcag	.	1
Komárom	.⌴		Királyrét	.	folt	Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	1
Kisbér	.⌴		Balassagyarm	.⌴		Nagykőrös	.⌴		Szeghalom	.	2
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Kórosszakál	.	1
Alcsut	.		Vác	.⌴		Izsák	–		Szarvas	.⌴	
Dobogókő	.	3	Godollő	.⌴		Kiskunfelegyh	.⌴		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.V		Kiskunhalas	.		Orosháza	.⌴	
Tihany	.		Gyongyos	.⌴		Bácsalmás	.⌴		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.⌴	
Marcali	.		Putnok	.	lepel	Záhony	.	2	Mátrahaza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.13.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Misk. 11 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																		
500 m	320	2		0	320	2	-	0	270	2	360	2	220	2	270	2	270	2
1000	270	4	250	2	330	6	330	4	350	3	240	3	340	4	230	2	300	1
1500	240	6	240	8	330	6	330	4	320	3	270	4	340	1	230	2	290	1
2000	230	3	240	4	310	18	20	6	10	7	300	8	330	10	280	0	260	2
3000	300	2	310	5	310	8	360	5	10	7	340	6	350	7	10	3	320	5
4000			360	12	330	8	10	9	10	10	310	8	350	11	340	10	340	5
5000			360	15	330	15	10	11	360	11	330	12	350	11	310	13	340	17
7000					10	27	320	8							310	16	320	20
9000					360	33	20	9							360	4	340	18
10000					10	24	320	20							10	14	360	23
12000					10	24									20	18	360	32
14000															40	15	10	33
16000																		
18000																		
20000																		

I.13.	Kesztn. 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 22 h		Pécs 23 h		Misk. 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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																		
500 m	270	2	270	2	320	2	220	2	-	0	360	2	180	2	180	2		
1000	340	5	260	2	330	2	150	1	270	1	350	1	220	4	250	3		
1500	340	5	280	3	30	5	150	1	270	1	10	1	220	4	250	3		
2000	340	5	290	5	30	5	70	3	10	5	350	1	30	2	20	5		
3000	360	5	320	8	20	5	50	4	30	6			360	5	30	14		
4000	360	8	360	7	20	8	90	5	330	5			20	8	30	14		
5000	340	11	340	14	30	14	90	8					30	11	30	14		
7000			360	12			350	2							30	14		
9000			350	19											30	14		
10000			30	21														
12000			10	20														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.14.	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	140	2	320	2														
500 m	90	5	180	0														
1000	70	4	90	4														
1500	60	4	80	4														
2000	50	4	50	5														
3000	80	7																
4000	50	5																
5000	350	9																
7000	330	3																
9000	300	8																
10000	340	9																
12000	340	10																
14000	340	7																
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

74. évfolyam 15. szám. + Budapest + 1961. január 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európát magas nyomású légköri képzdőmény boritja. Ezeken a területeken csendes, jobbára derült időjárás uralkodik, és a hosszú éjszakákon a zavartalan kisugárzás miatt erősen lehül a levegő. Angliában, Német- és Lengyelországban -1, -3, az Alpok vidékén és a Kárpát-medence környezetében pedig -5, -10 fokos hajnali fagyok keletkeztek. A Földközi-tengeren és a hozzá közel eső országokban, valamint Észak-Európában szeles, csapadékos, enyhe az idő.

Hazánkban tegnap a nyugati és az északkeleti határszél közelében erősen felhős volt az ég. Máshol 3-6 órán keresztül sütött a Nap. Csapadék nem volt sehol. A hőmérséklet napközben a nyugati és az északkeleti határszél közelében, ahol nem tudott érvényesülni a napsütés, csak -1, -3 fokig, máshol a napsütés hatására +1, +2 fokig emelkedett. Ma hajnalban ismét erős fagyok keletkeztek, általában -5, -10 fokos legalacsonyabb hőmérsékletket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -1 fok a tengerszintre átszámitott légnyomás 774 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Párás, helyenként ködös idő.
Változó felhőzet, néhány helyen, elsősorban délen hószállingózás.
Éjszaka gyenge légáramlás, napközben mérsékelt változóirányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -9,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában -1, +2, délen és keleten helyenként +2, +5 fok között.

Stábel s.k

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

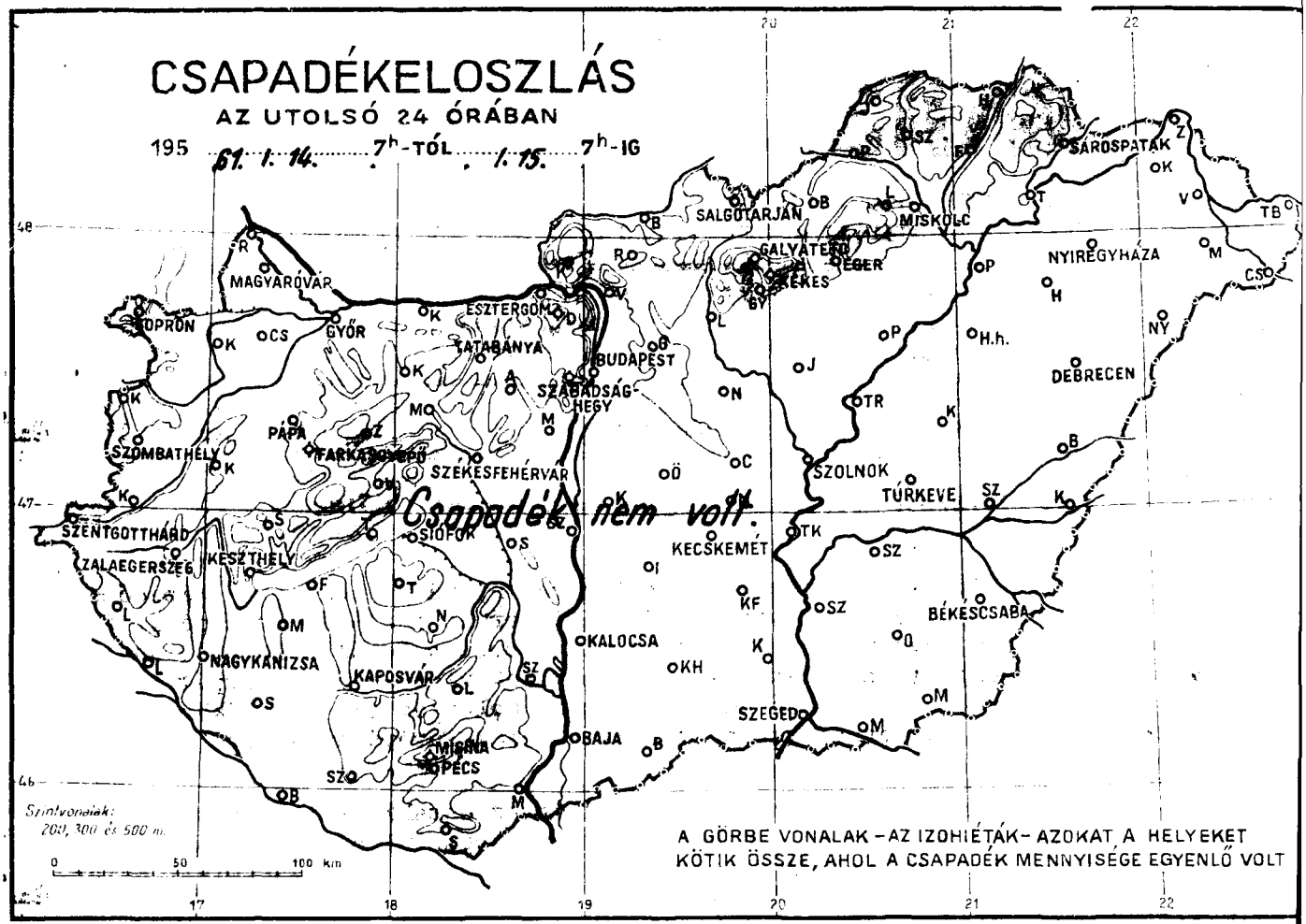
1961.I.14. -2.2 C°, 774.7 mm. Eltérés: -0.7 C°, +9.2 mm.

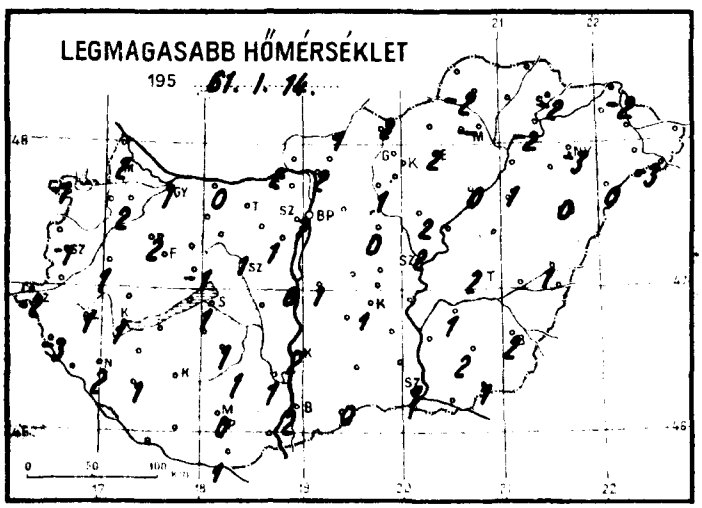
1871 óta ezen a napon előfordult:

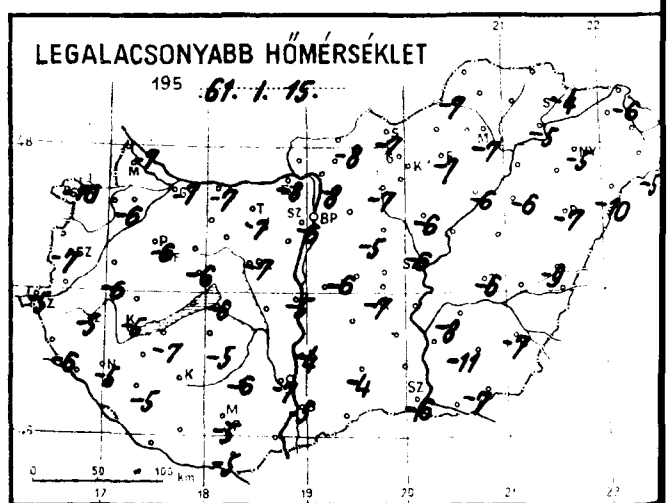
legmagasabb hőmérséklet 15.1 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.8 C° /1893/

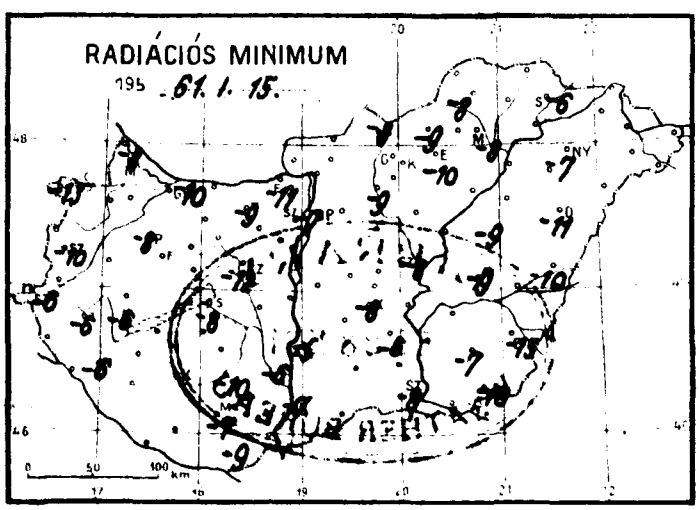
LIBRARY
FEB 28 1961
WEATHER BUREAU

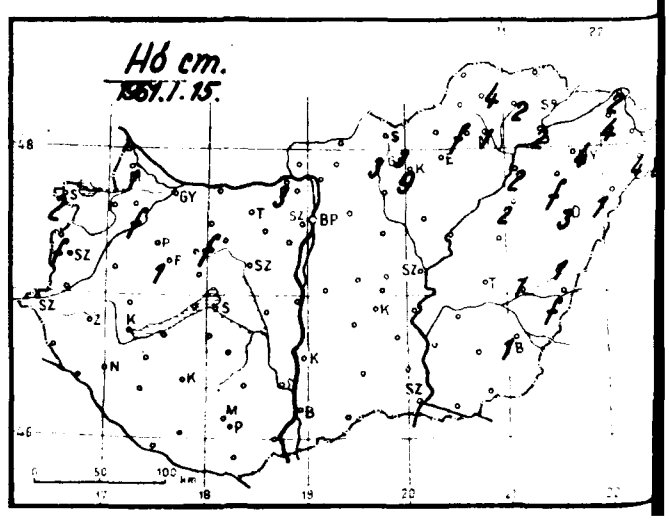
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



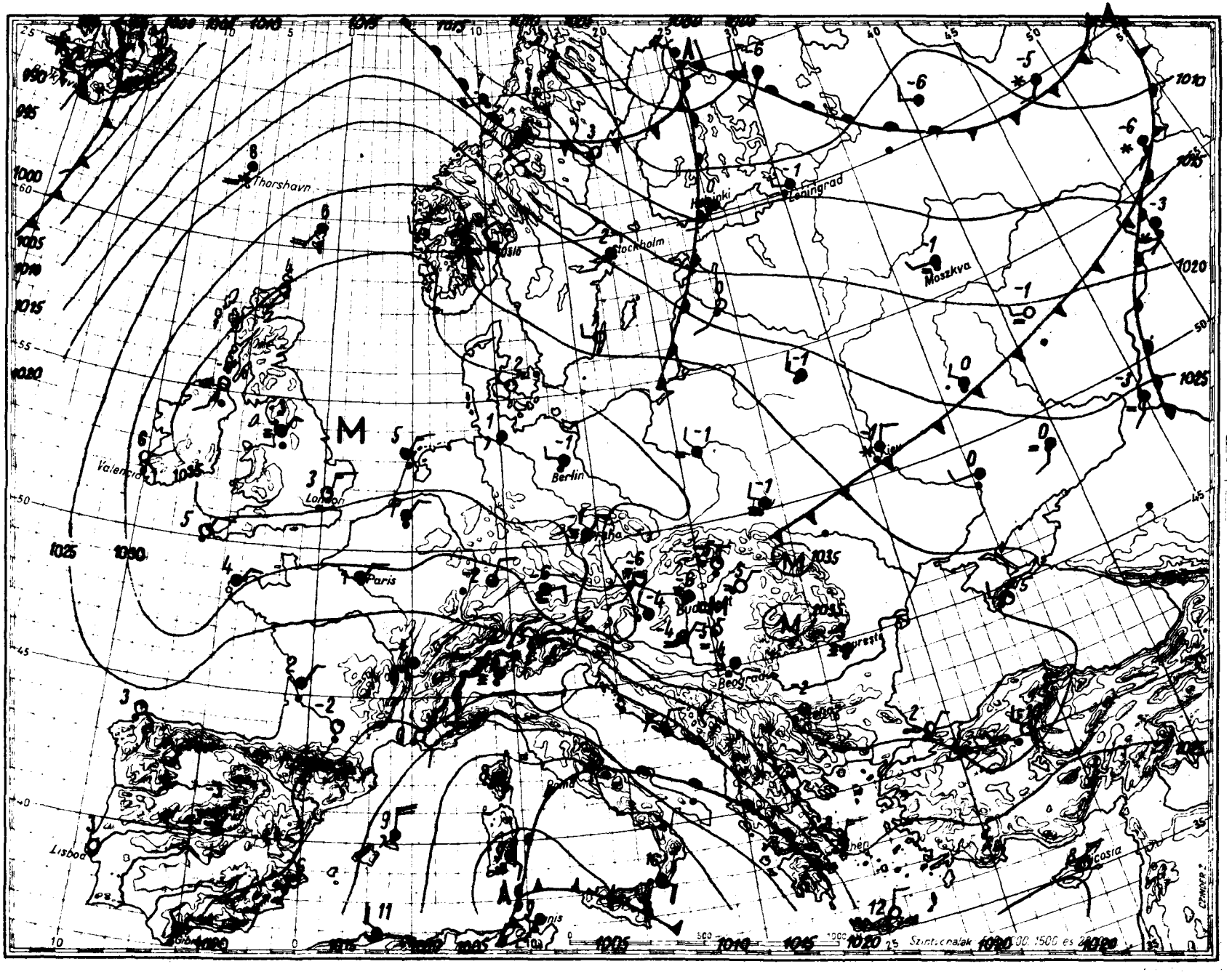






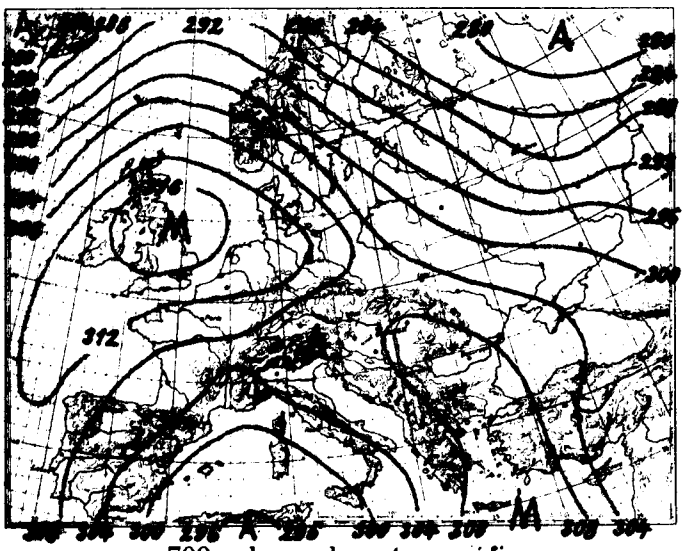


Idojarasi helyzet ... ev ... ho ... nap ... ora

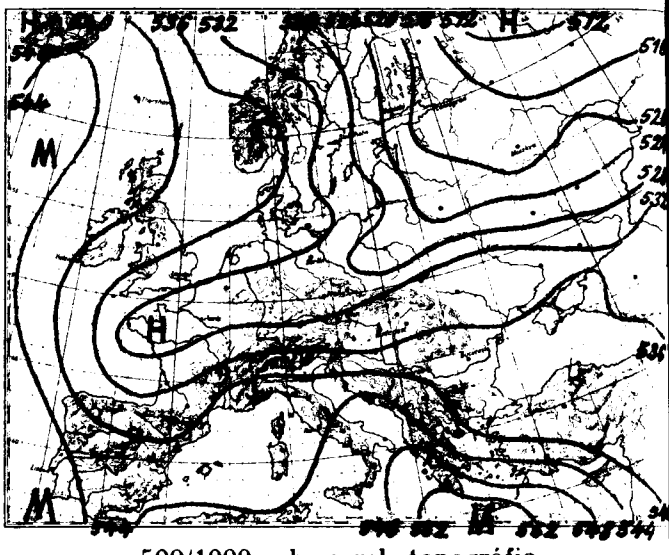


Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 15. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.14. 12h			
mb	m	C°	%
1000	254	- 0.9	69
850	1533	- 1.0	26
700	3075	- 5.3	73
500	5622	-24.5	83
400	7215	-34.2	68
300	9169	-47.6	65
250	10349	-56.3	65
200	11729	-67.6	65
150	13478	-64.4	-
100	15959	-61.2	-

Jellemző pontok:

1014.3	Talaj	0.4	69
930	800	- 6.0	83
858	1380	- 0.9	24
800	2022	- 1.4	76
712	2920	- 4.8	72
500	5622	-24.5	83
*200	11729	-67.6	65
190	12050	-64.6	-
162	13000	-66.2	-
150	13478	-64.4	-
138	13980	-66.4	-
100	15959	-61.2	-
50	20259	-62.1	-

Észak-Európába az Atlanti-óceán felől, Dél-Európába pedig a Földközi - tengeren keresztül Afrikából érkezik a meleg levegő. Hideg advekció figyelhető meg az Ibériai-félsziget fölött, ahol a szárazföldi levegő áramlik ki a tengerre. Gyenge, átmeneti lehülés következett be a Szovjetunió európai területének délkeleti részein, de ez, az ott uralkodó zónális áramlás mentén gyorsan halad tova.

A Kárpát-medence légterében az anticiklonális időhelyzetnek megfelelően az elmult 24 óra alatt nem következett be lényeges változás. Az erős kisugárzás és a leszálló légmozgások folytán létrejött hatalmas izotermia továbbra is megtalálható. 2500 m magasban még mindig nincs hidegebb, mint a talajon. A -10 és a -20 fokos szintek elhelyezkedése ma éjfélkor: 3600, ill. 5100 m.

Stábel s.k

1961.I.15. 00h			
mb	m	C°	%
1000	262	- 3.5	98
850	1550	- 2.0	31
700	3081	- 6.7	63
500	5623	-23.2	25
400	7216	-34.8	40
300	9156	-50.7	47
250	10318	-57.8	47
200	11706	-61.6	-
150	13488	-61.5	-
100			

Jellemző pontok:

1014.1	Talaj	- 4.6	100
980	410	- 1.8	94
950	640	- 4.0	90
912	1000	- 2.0	39
825	1820	- 2.0	13
805	1980	- 3.8	13
752	2500	- 3.0	59
634	3760	-11.5	70
600	4267	-14.2	29
400	7216	-34.8	25
264	9980	-57.8	47
250	10318	-57.8	47
*239	10620	-60.8	47
210	11400	-61.6	-
136	14109	-61.5	-

* Tropopauza

1961. január ..... hó,
15. nap vasárnap .....
74. évfolyam 15. 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	NNW 1	1035.4	-6	.	1	2	-7	-8	4
Sopron	0	-	35.3	-9	.	2	-1	-10	-13	1
Szombathely	4 =	NNW 3	34.7	-4	.		-1	-7	-10	2
Szentgotthárd	4 ⌴	NW 3	34.7	-5	.		-2	-5	-6	1
Pápa	4	SE 1	34.3	-6	.		2	-6	-8	-
Győr	0 ⌴ =	W 1	34.3	-7	.		1	-7	-10	7
Esztergom	4 =	-	33.9	-7	.		2	-8	-11	-
Tatabánya	1 ⌴	S 1	34.7	-6	.		-	-7	-9	-
Székesfehérvár	0 = ⌴	-	33.7	-7	.		1	-7	-12	-
Siófok	0 =	NNE 5	33.6	-1	.		1	-6	-8	6
Keszthely	3	N 3	33.7	-5	.		1	-5	-6	6
Zalaegerszeg	4 =	NNE 2	34.3	-3	.		1	-5	-6	-
Nagykanizsa	4 ⌴	NNE 4	34.1	-4	.		2	-5	-6	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	3 = ⌴	NE 3	32.2	-4	.		0	-9	-7	5
Budapest M. I.	4 =	-	33.3	-5	.		1	-6	-7	3
Salgótarján	4 =	SW 2	32.4	-5	.		2	-7	-8	-
Eger	4 =	-	33.9	-5	.		2	-7	-10	2
Miskolc	1 =	N 1	33.3	-5	.	1	-	-7	-8	0
Sárospatak	3	-	32.3	-1	.		2	-4	-6	0
Baja	4 = ⌴	NW 4	32.8	-5	.		2	-5	-7	4
Kalocsa	4 =	N 2	33.1	-4	.		2	-4	-5	5
Kecskemét	0 =	N 3	32.4	-6	.		1	-7	-8	5
Szeged	1 =	N 3	32.4	-5	.		1	-6	-8	5
Szolnok	0 =	N 1	32.8	-5	.		2	-6	-8	5
Türkeve	0	NW 1	32.3	-6	.		2	-6	-9	-
Békéscsaba	0	N 1	32.3	-7	.	1	2	-7	-15	5
Debrecen	1 ⌴ =	-	33.5	-7	.	3	0	-7	-11	2
Nyíregyháza	4 =	-	33.3	-4	.	4	-3	-5	-7	2
Kékestető (1000 m)**	3	N 4	907.5	-3	.	9	1	-6	-	4
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	3	2	-1	-	-
Misinatető (534 m)*	4 =	N 7	968.5	-6	.		-1	-6	-11	6
Szabadsághegy (474 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	NW 1	969.7	-6	.	1	0	-8	-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
Rajka	.		Tab	-		Jósvafő	-		Kisvárda	.	
Csorna	. V	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	.	4
Kapuvár	. ⌴		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	-	
Kőszeg	.	folt	Nagykónyi	. ⌴		Füged	.	4	Tiszabecs	.	4
Körmend	-		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.	2	Csenger	.	4
Lenti	. ⌴		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	2
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.	2	Polgár	.	1
Káld	. ⌴		Lengyel	.		Jászapáti	. ⌴		Hajdúdorog	.	2
Sumeg	. ⌴		Szekszárd	.		Nagykáta	. ⌴		Hortobágy	.	folt
Zirc	.	folt	Mohács	. ⌴		Örkény	. ⌴ V		Tiszaroff	.	2
Veszprém	. V		Siklós	. ⌴		Kunsztmiklós	. ⌴ V		Karcag	.	
Komárom	. ⌴		Királyrét	. ⌴		Cegléd	. V		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	. ⌴		Balassagyarm	-		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	1
Mór	.		Romhány	. ⌴		Tiszakécske	. ⌴		Körösszakál	.	1
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	. ⌴		Szarvas	.	folt
Dobogókő	.	3	Godollő	. ⌴		Kiskunfelegyh	-		Szentes	. ⌴	
Martonvásár	.		Lőrinci	. ⌴		Kiskunhalas	.		Oroshaza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bacsalmas	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	. ⌴		Kistelek	. ⌴		Mezohegyes	.	
Marcali	.		Putnok	. ⌴		Záhony	.	2	Mátraháza	. ⌴	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.14.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Bpest 12 h		Misk. 12 h		Szhely 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	–	0	90	2	180	2	360	2	140	2	90	2	140	2	360	2	320	2
500 m	180	2	130	1	210	2	240	1	160	4	160	4	150	3	260	2	190	6
1000	130	6	180	3	220	1	160	3	140	7	160	4	150	5	250	3	190	3
1500	100	5	130	7	90	1	130	6	140	7	180	6	160	5	250	3	180	6
2000	100	5	130	7	90	5	100	7	170	7	160	7	180	7	230	4	190	7
3000	120	2	170	5	60	7	120	5	190	10	200	7	180	4			220	6
4000	10	3	170	5	330	9	110	3	180	9	180	9	200	6			220	6
5000			320	3	330	9	280	4	180	9	220	7	260	10			210	10
7000			270	9	260	3	280	7			230	7	280	9				
9000					260	11	220	10			180	11	230	12				
10000					260	11	210	9			170	14	230	12				
12000					280	12	220	8					270	9				
14000					300	17	230	5					270	9				
16000					300	17							260	9				
18000													290	8				
20000																		

I.14.	Bpest 15 h		Bpest 18 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	90	2	90	2	–	0	90	2	40	2								
500 m	130	3	120	4	130	1	100	5	140	5								
1000	130	3	150	4	120	4	140	9	160	8								
1500	140	5	130	5			140	9	150	6								
2000	180	7	150	3			140	9	150	5								
3000	180	7	200	7			140	9	180	7								
4000	200	10					160	7	190	12								
5000	220	8																
7000	250	10																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.15.	Bpest 0 h		Debr. 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	2	360	2														
500 m	30	5	20	7														
1000	110	3	20	7														
1500	110	3	340	3														
2000	140	4	290	3														
3000	210	9	270	8														
4000	210	9	270	10														
5000	270	12																
7000	270	23																
9000	270	23																
10000	260	32																
12000	270	20																
14000	260	19																
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

74. évfolyam 16. szám. + Budapest + 1961. január 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Fekete-tengertől az Alpok-Kárpátok térségén át egészen Dél-Skandináviáig illetőleg a Brit-szigetekig magasnyomású hátság húzódik. Ennek területén gyengén felhős, párás, ködös időjárás uralkodik, általában -3, -7 fokos hajnali fagyokkal. Európa többi részein erősen felhős, szeles, csapadékos és általában enyhe az idő, csak a Szovjetunió és Skandinávia északi partjainál, valamint az Ural hegység környékén van erősebb hideg.

Hazánkban vasárnap változóan felhős, párás, sokfelé ködös idő volt. Pápáról és a Kékestetőről gyenge havazást jelentettek. A Nap az északkeleti megyékben 3-6, máshol csak néhány órán át vagy egyáltalán nem sütött. A hőmérséklet napközben az északkeleti megyékben és a Duna-Tisza köz déli részén +2, +5, máshol csak -3, +1 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -3, -8, délen néhány helyen csak -2, viszont északkeleten -9, -10 fokig hűlt le a levegő. A talaj közelében Kisvárdán, Debrecenben és Egerben -12 fokot mértek. Ma reggel 7 órakor néhány cm vastagságú összefüggő hóréteg már csak az északi és keleti határvidék néhány helyén volt. A Kékestetőről 8, a Galyatetőről és Mátraházáról, valamint a Dobogókőről 3 cm hóréteget jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 768 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Növekvő felhőzet.
Több helyen, főleg az ország keleti felében, kisebb havazás.
Mérsékelt, helyenként élénkebb északi, északkeleti szél.
Az éjszakai lehülés kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
-2, +2 fok között.

Rajkay

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

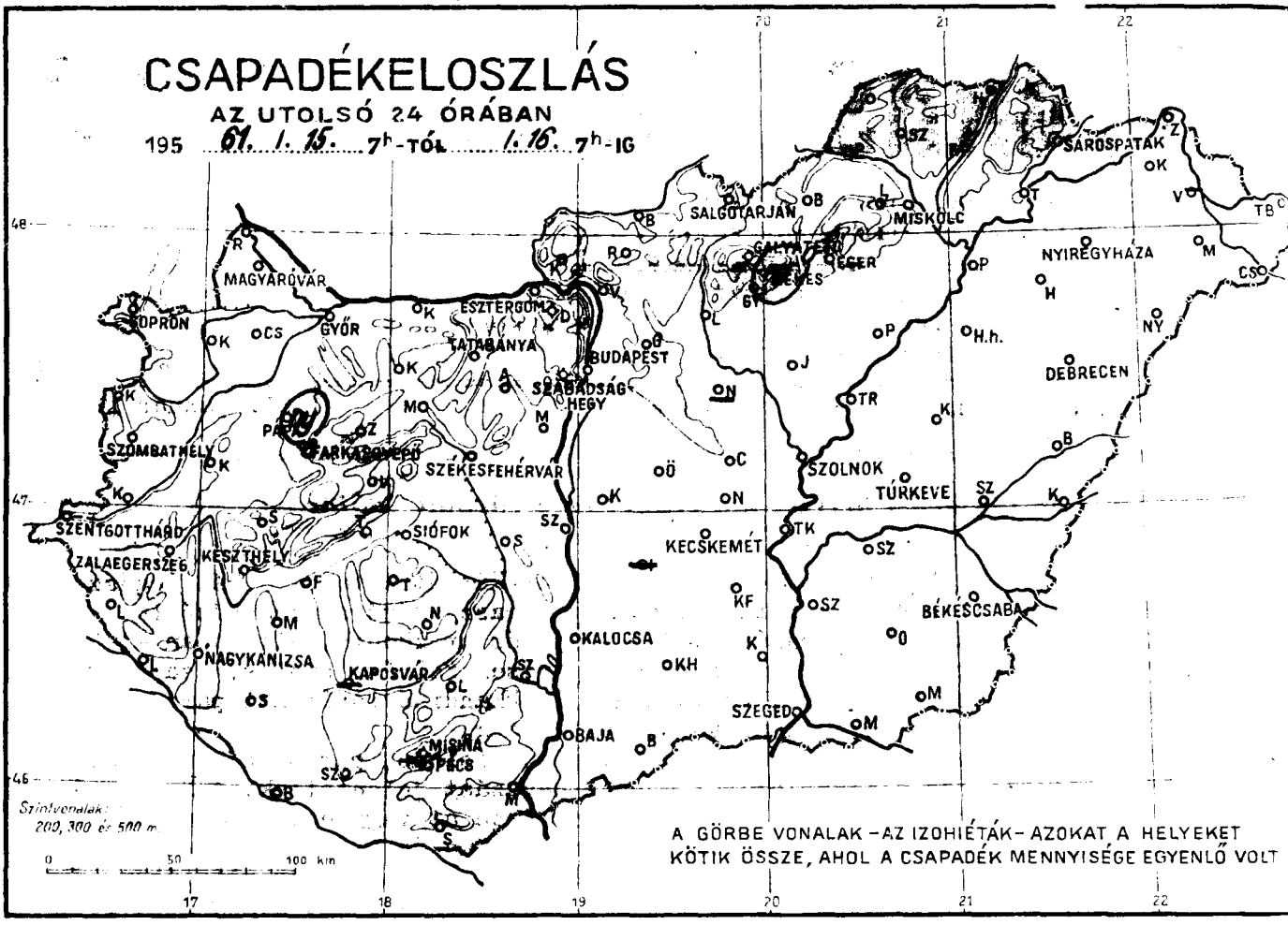
1961.I.15. -2.1 C°, 773.6 mm. [illegible] +7.1 mm.

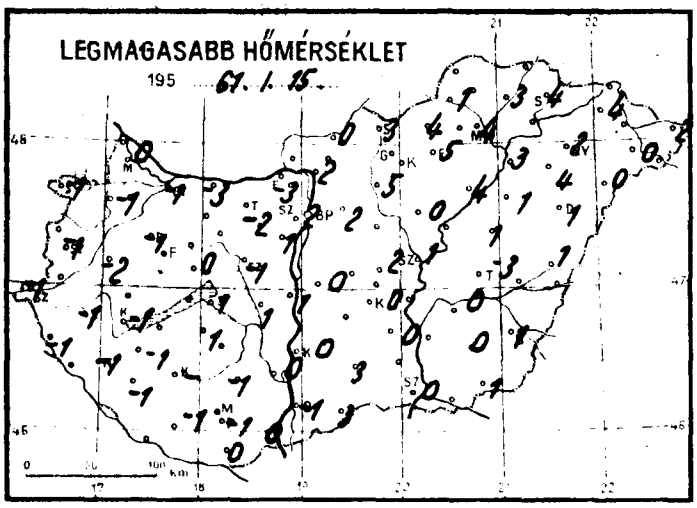
1871 óta ezen a napon előfordult:

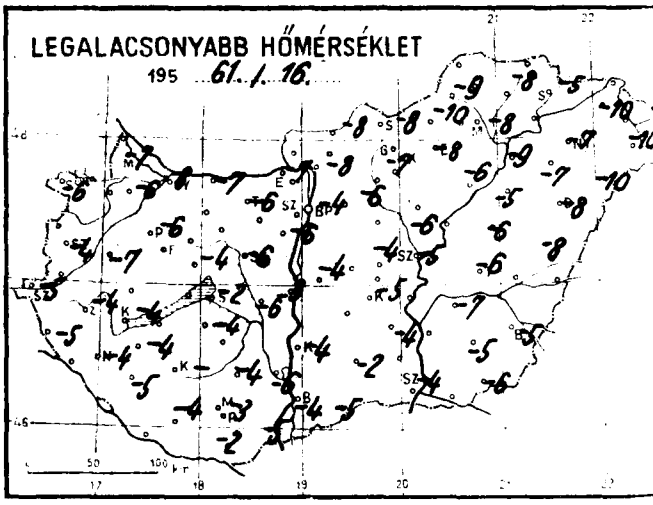
legmagasabb hőmérséklet 11.8 C° /1873/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.4 C° /1912/

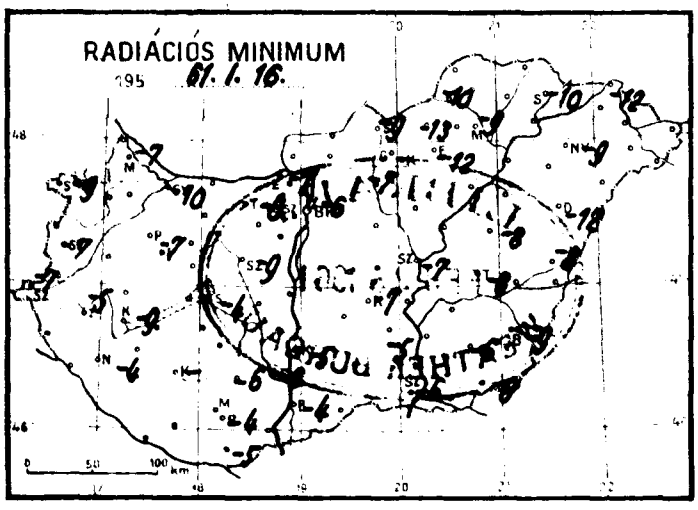
LIBRARY
FEB 28 1961
WEATHER BUREAU

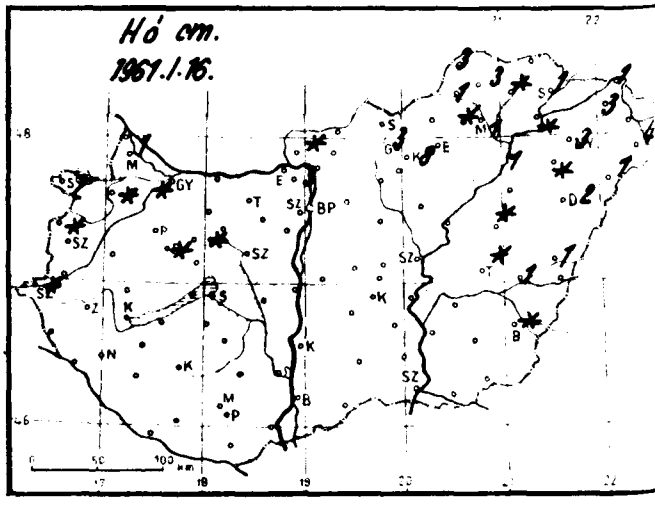
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



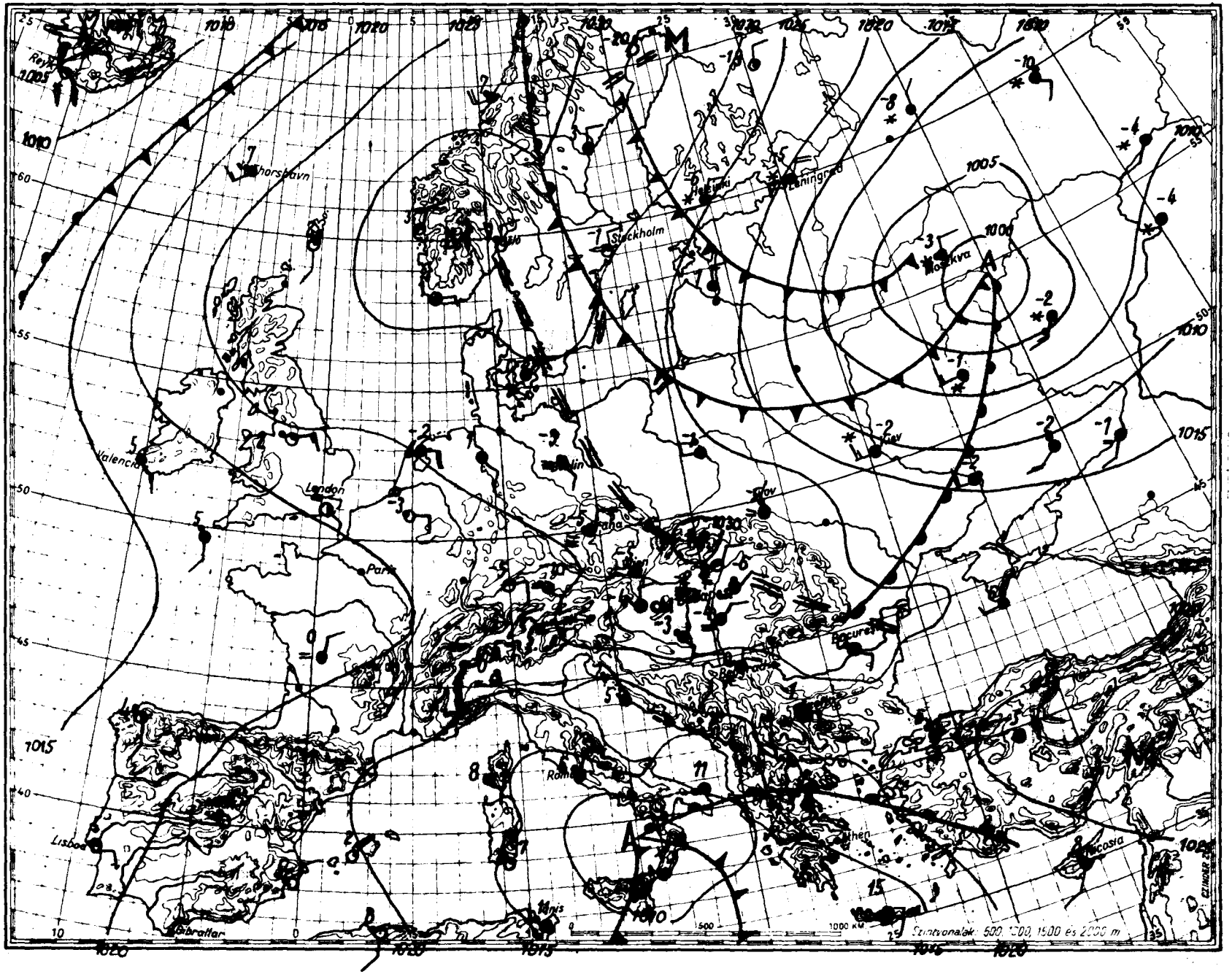






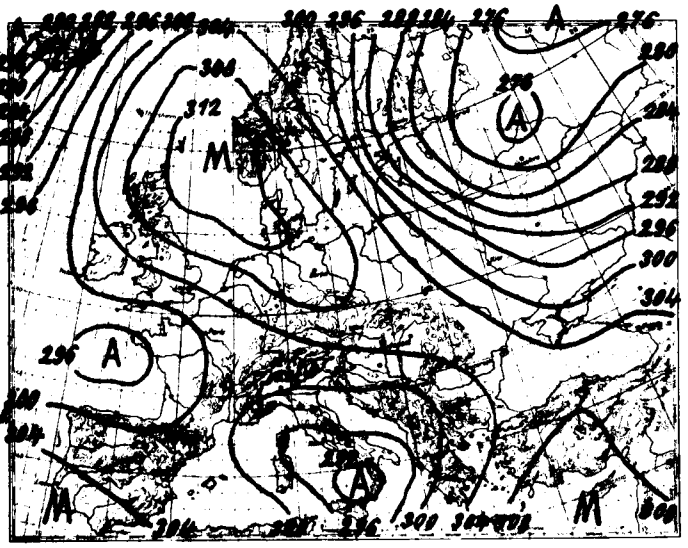


Idejarasi helyzet 1961. Ev JANUAR no 10. Kap 7 Ora

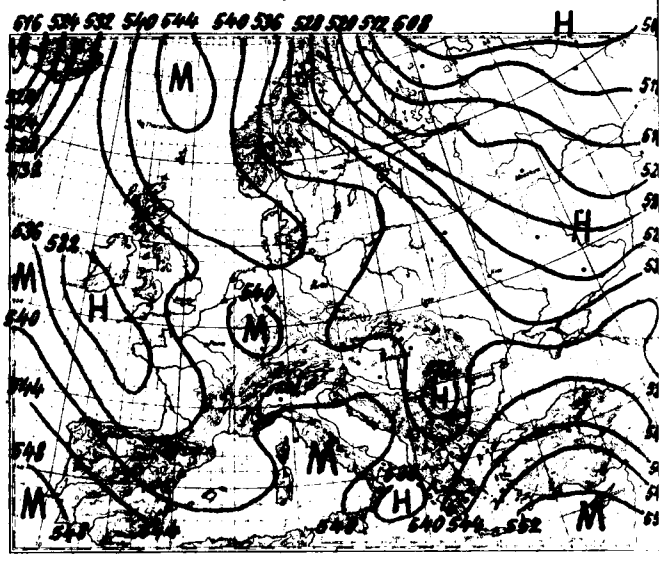


Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 16. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.15. 12h

mb	m	C°	%
1000	252	- 0.7	80
850	1544	- 3.7	88
700	3068	- 8.1	78
500	5609	-23.7	43
400	7209	-33.4	55
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1014.0	Talaj	- 1.0	87
980	400	0.0	68
914	960	- 2.7	85
880	1240	- 2.7	89
732	2700	- 7.2	84
712	2920	- 7.3	80
600	4250	-15.1	65
572	4610	-16.4	43
500	5609	-23.7	43
440	6520	-28.6	73
400	7209	-33.4	55
350	8559	-45.8	62

A novaja-semljai és a földközi-tengeri ciklonok hatására az enyhe és hideg légtömegek az Északkeleti-Kárpátok felett közel kerültek egymáshoz. Lehűlést mutat az advekciós kép Jugoszlávia, valamint Finnország és Dél-Skandinávia felett, míg máshol melegszik a levegő. Budapest felett az alsó 1.5 km-ben kissé melegedett a levegő, feljebb azonban hült. 0 fokos hőmérséklet 520 és 1040-en fordult elő, -10 fok pedig 3380 m-en. Ez utóbbi 220 m-rel süllyedt 24 óra alatt.

Dr. Kallósné s.k.

1961.I.16. 00h

mb	m	C°	%
1000	224	- 2.4	82
850	1521	- 1.4	45
700	3050	- 8.0	26
500	5585	-24.2	54
400	7175	-34.7	42
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1010.6	Talaj	- 2.6	85
986	290	+ 0.2	74
934	780	- 1.3	70
900	1065	+ 0.3	65
800	2005	- 5.2	26
656	3800	-12.2	66
521	5220	-22.4	66
461	6100	-27.6	28
348	8135	-41.2	52

* Tropopauza

1961. január hó,
16. nap hétfő
74. évfolyam 16. 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 ≡	WNW 1	1027.7	-7	.	1	0	-7	-7	0
Sopron	4 ≈	NW 5	28.0	-4	.	2	-1	-6	-9	1
Szombathely reptér	3	N 4	27.5	-4	.		-1	-4	-7	2
Szentgotthárd	0 ≈	– 0	27.1	-5	.	folt	-1	-5	-7	0
Pápa	4 ≡	N 1	26.9	-6	ny		-1	-6	-7	–
Győr reptér	4 ≡	NNW 1	27.7	-7	.		-1	-8	-10	0
Esztergom	4 ≡	– 0	27.0	-6	.		-3	-7	-7	–
Tatabánya	4 ≡	NW 1	26.7	-5	.		-2	-6	-6	–
Székesfehérvár	4	– 0	26.3	-5	.		-1	-6	-9	–
Siófok	1 ≈V	ENE 3	26.1	-2	.		1	-2	-4	1
Keszthely	1 ≈	NW 2	25.7	-4	.		-1	-4	-9	0
Zalaegerszeg	4 ≡	NNE 2	26.7	-4	.		-1	-4	-5	–
Nagykanizsa	4 ≈	NNE 3	26.7	-3	.		-1	-4	-4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ≈	ESE 3	25.2	-3	.		-1	-3	-4	0
Budapest M. I.	1 ≡	– 0	26.7	-2	.		2	-4	-6	0
Salgótarján	0 ≈	WNW 1	25.2	-8	.		3	-8	-9	–
Eger	1 ≈	– 0	25.7	-7	.		5	-8	-12	5
Miskolc	1 ≈	N 2	27.1	-8	.	1	4	-8	-9	5
Sárospatak	0	– 0	26.0	-4	.	lepel	4	-5	-10	6
Baja	4 ≈	– 0	25.6	-3	.		1	-4	-4	0
Kalocsa	4 ≈	N 2	26.3	-3	.		0	-4	-5	0
Kecskemét	1 ≈	NNW 3	25.7	-4	.		0	-5	-7	0
Szeged	4 ≈	NNE 2	25.9	-4	.		0	-4	-6	1
Szolnok	3 ≈	N 2	25.6	-4	.		1	-5	-7	4
Túrkeve	3	N 1	25.3	-6	.	folt	-3	-6	-8	–
Békéscsaba	3 ≈	– 0	25.6	-4	.	folt	1	-5	-9	1
Debrecen	3 ≈	NE 1	26.6	-7	.	2	1	-8	-12	6
Nyíregyháza	1	NE 2	27.3	-6	.	3	2	-7	-9	5
Kékestető (1000 m)**	3	N 1	702.1	-3	ny	8	-2	-4	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	3	0	-5	–	–
Misinatető (534 m)*	4	E 2	962.5	-2	.		-1	-3	-7	0
Szabadsághegy (471 m)*	2	NE 1	962.9	-2	.		2	-4	–	3
Farkasgyepű (400 m)*	3	E 1	963.5	-4	.	folt	-1	-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
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.	3	Kisvárda	.	3
Csorna	. ⌴	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	. ≡	folt	Sztálinváros	. ⌴		Szendrőlád	.	3	Mátészalka	. ⌴	4
Kőszeg	.	folt	Nagykónyi	.		Füged	.	folt	Tiszabecs	.	3
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	1
Lenti	. ⌴		Barcs	. ≈		Tokaj	.	folt	Nyírlugos	.	1
Letenye	.		Szigetvár	. ≡		Poroszló	. ⌴		Polgár	.	1
Kald	. ⌴		Lengyel	.		Jászapáti	. ⌴		Hajdúdorog	.	folt
Sumeg	.		Szekszárd	. ⌴ ≡		Nagykáta	–		Hortobágy	. ⌴	
Zirc	.	folt	Mohács	. ⌴		Örkény	. ⌴ ≡		Tiszaroff	.	
Veszprém	. ⌴		Siklós	.		Kunsztmiklós	. ≈ ⌴		Karcag	. ⌴	folt
Komárom	. ⌴		Királyrét	.	folt	Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	1
Kisbér	. ⌴		Balassagyarm	. ⌴		Nagykoros	. ⌴		Szeghalom	.	1
Mór	–		Rombány	.		Tiszakécske	. ⌴		Korosszakál	.	
Alcsut	.		Vac	. ⌴		Izsák	–		Szarvas	. ⌴	
Dobogókő	.	3	Gödöllő	. ⌴		Kiskunfelegyh	. ⌴		Szentes	.	
Martonvásár	.		Üröm	. ⌴		Kiskunhalas	.		Orosháza	. ⌴	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmas	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	. ⌴		Kistelek	.		Mezőhegyes	. ⌴	
Marcali	.		Putnok	. ⌴	lepel	Záhony	.	1	Mátrahaza	.	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.15.	Bpest 9 h		Bpest 12 h		Bnhely 12 h		Mk. 12 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Siófok 11 h		Kesth. 12 h		Debr. 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	360	2	360	2	40	7	360	7	360	2	40	2	360	7	320	2	40	2
500 m	90	2	70	9	60	4	240	9	90	9	40	5	100	7	90	5	40	12
1000	80	12	90	8	100	6	270	10	90	9	40	2	110	10	120	9	40	12
1500	80	12	90	8	110	9			90	9	80	7	120	10	100	14	70	17
2000	80	12	80	13	120	12			100	12	60	6	130	11	100	14	60	12
3000	70	10	70	8					100	12	90	6			100	12	40	3
4000			-	0					120	9	90	6			110	6	60	2
5000			330	3					120	9	110	4					250	10
7000			270	10													280	10
9000																	280	26
10000																	280	26
12000																	270	34
14000																	250	39
16000																		
18000																		
20000																		

I.15.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bnhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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	360	2	-	0	270	2	40	2	40	2	40	2	360	2				
500 m	80	12	70	7	310	8	90	10	210	13	90	10	80	4				
1000	90	16	80	11	30	11	90	10	180	13	110	8	100	4				
1500	80	12	80	11	40	13	90	10	140	4	100	7						
2000			100	14	50	13	90	10	120	6	90	13	90	9				
3000			90	10			120	11	120	9	90	13						
4000									100	13			70	10				
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.16.	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	-	0	90	2														
500 m	90	10	90	9														
1000	90	10	90	9														
1500	110	10	110	11														
2000	100	17	100	11														
3000	100	8																
4000	100	12																
5000	70	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

74. évfolyam 17. szám. + Budapest + 1961. január 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináv-félszigeten, a Szovjetunió európai területén és Lengyelországban gyorsan fokozódik a hideg és az idei tél eddigi legkeményebb hideghulláma van kialakulóban. Ukrajna keleti vidékeiről kiterjedt havazásokat jelentenek. Európa többi részein enyhe vagy mérsékelten hideg, tulnyomóan száraz időjárás uralkodik.

Hazánkban tegnap száraz volt az idő és változó volt a felhőzet. Az ország legtöbb része néhány órás napsütést kapott. A hőmérséklet a Dunántúl jelentékeny részén egész napon át a fagyponton alul maradt, sőt Győrben -3, Pápán -4 fok volt a legmagasabb értéke. Az ország többi vidékein a hőmérséklet általában +1, +5 fokig emelkedett, sőt az északi megyékben a +6 fokot is elérte. Az éjszakai lehülés legtöbb helyen -4, -8 fokig terjedt, a talajmenti legalsó légrétegben -10 fokot meghaladó fagy is előfordult. Ma a reggeli órákban Pápa vidékén kisebb havazás lépett fel. Az ország területének tulnyomó részén nincs hótakaró. A Mátrában és Kékestetőn 8 cm, a Galyatetőn 4 cm, Mátraházán 3, a Pilisben, a Dobogókőn 3 cm hó van.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Kevés felhő, havazás nélkül.
Élénk, helyenként erős északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -6, -10 fok között, helyenként -10 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
0, -4 fok között.

Távolabbi kilátások:

Csütörtökön és pénteken is hideg, száraz idő.

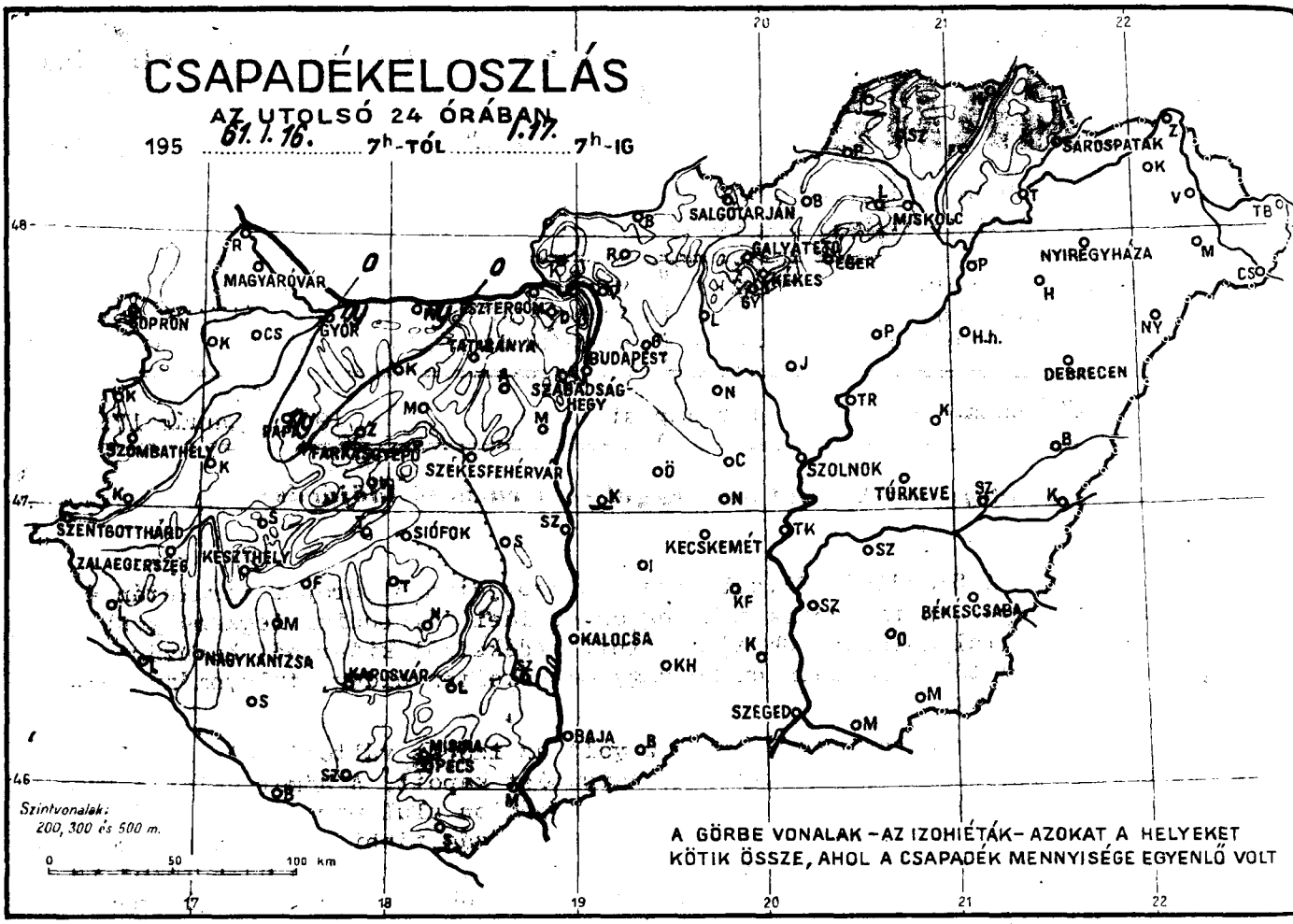
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

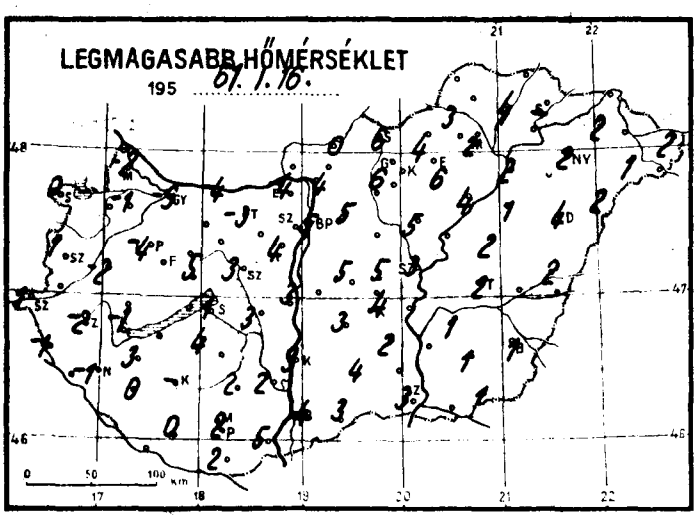
1961.I.16.: -0.5 C°, 768.1 mm. Eltérés: +0.9 C°, +2.6 mm.

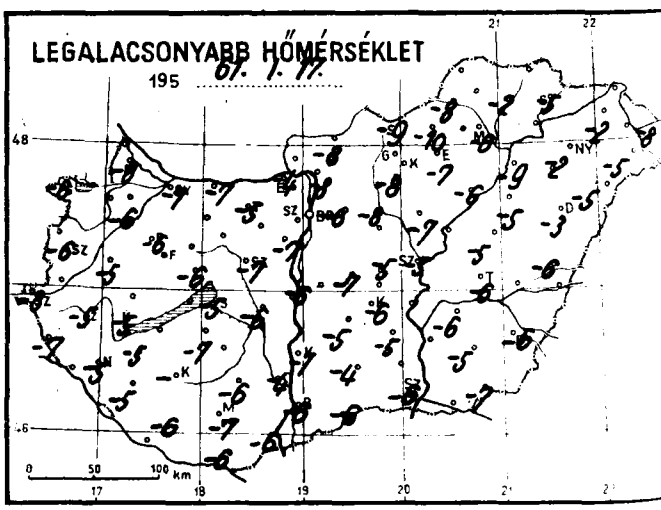
1871 óta ezen a napon előfordult:

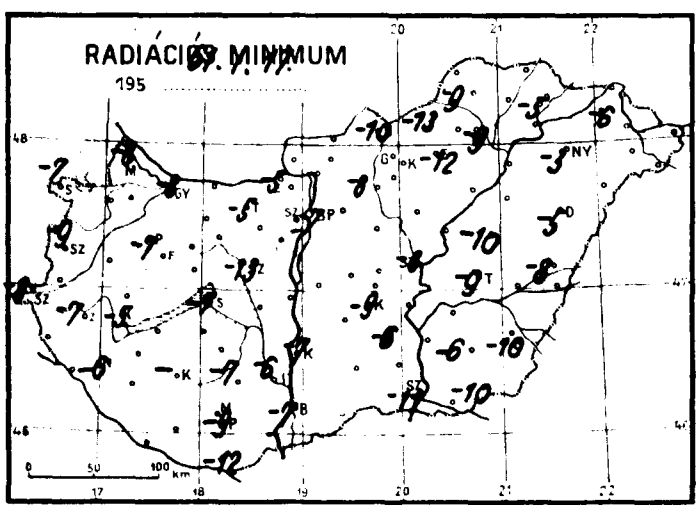
legmagasabb hőmérséklet 9.8 C° /1956/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.5 C° /1893/

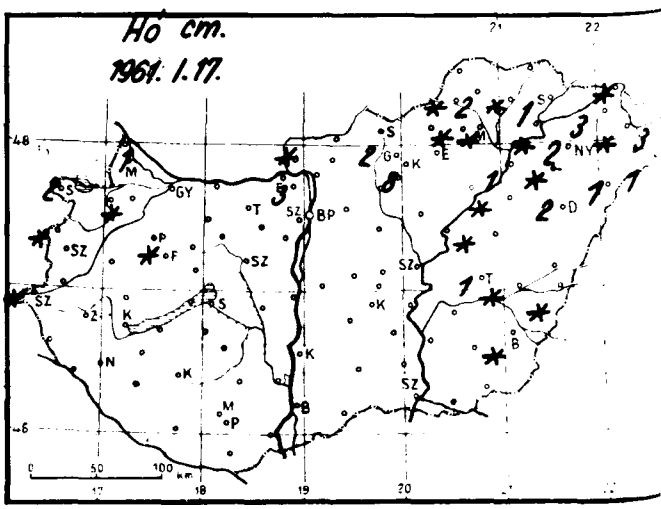
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



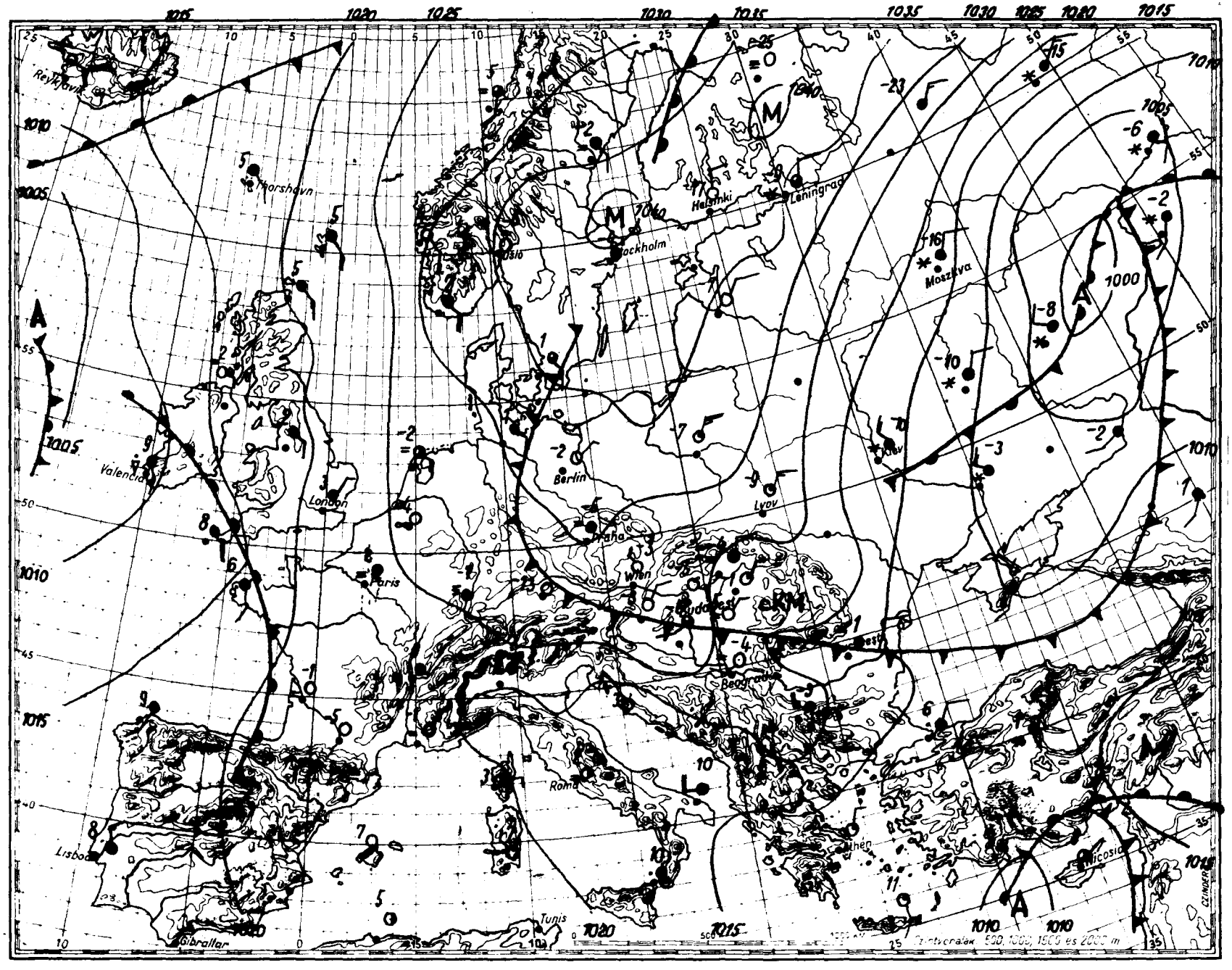






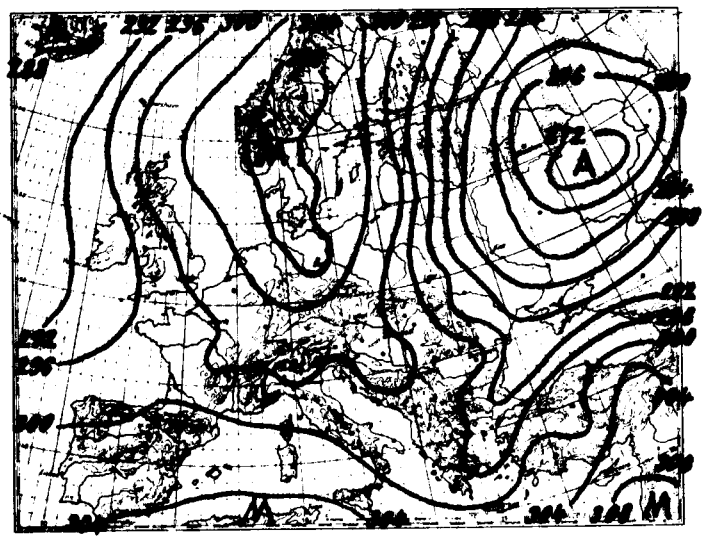


Időjárási helyzet 1961. év JANUAR hó 11. nap 7 óra

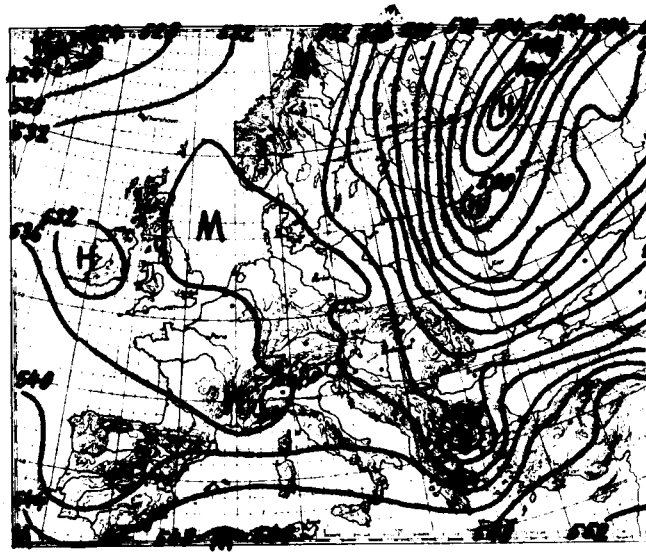


Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 17. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. I.16. 14^h			
mb	m	C°	%
1000	194	2.2	55
850	1494	- 1.0	40
700	3019	- 8.8	30
500	5550	-24.8	25
400	7130	-37.8	25
300	9050	-52.2	25
250	10205	-51.0	25
200	11573	-64.4	-
150	13359	-57.4	-
100	15869	-63.3	-

Jellemző pontok:

1006,4	Talaj	3.0	54
985	320	1.2	54
974	440	2.0	58
892	1120	- 2.2	66
840	1580	- 0.8	32
600	4198	-15.0	28
*212	11630	-64.6	25
166	12000	-64.6	-
156	12500	-58.5	-
165	12740	-60.6	-
136	13100	-55.8	-
132	14140	-63.3	-
64	18620	-63.3	-
43	20800	-53.2	-
36	22211	-54.4	-

* Tropopauza

Európa felett erős meridionális áramlás alakult ki. A hideg levegő egész a Balkán déli részéig nyomult elő. A Murmán-félszigettől délre Finn- és Lengyelországon, Ukrajnán át csaknem Athénig erős hideg advekció mutatkozik. Ezzel szemben az Északi-Jeges-tenger felett erős a melegedés. Nyugat-Európa felett nincs számottevő változás. Moszkvától keletre viszont erős meleg advekció megy végbe.

Hazánk felett csupán az alsó 2 km-ben ment végbe lényeges hőmérsékletváltozás /3-5 fokos csökkenés/, feljebb nem változott a hőmérséklet. A -10 fok magassága további 180 m-rel süllyedt.

Dr.Kallósné s.k.

1961.I.17. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	185	- 4.0	81
850	1469	- 4,8	55
700	2993	- 8.4	22
500	5227	-24.6	22
400	7107	-37.3	22
300	9027	-52.6	22
250	10187	-59.8	22
200	11559	-62.0	-
150	13347	-58.0	-
100	15897	-58.8	-

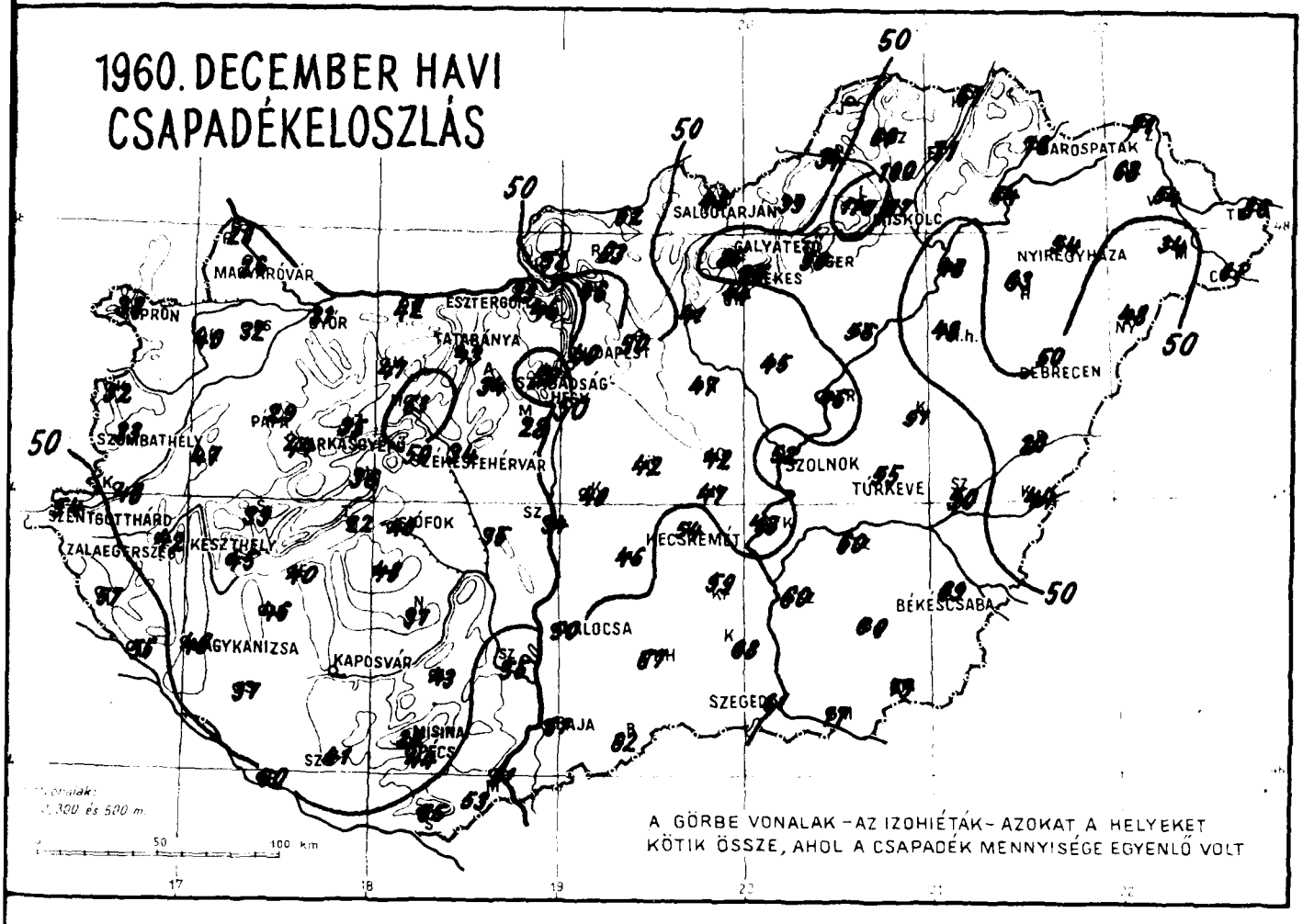
Jellemző pontok:

1005,9	Talaj	- 4.2	83
974	400	- 1.2	70
900	1019	- 4.8	75
753	2380	- 4.8	27
600	4193	-14.7	27
300	9027	-52.6	27
*212	11170	-65.8	27
194	11700	-60.5	-
156	13100	-60.5	-
140	13800	-54.0	-
124	14540	-58.0	-
90	16583	-59.0	-

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 19 61. január hó 17. nap kedd



ÉGHAJLATI ADATOK
1960. december hóról

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

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1013.1	-5.0	3.6	+2.5	88	-1	26	-23
Pécs /Dohánygyár/	12.6	-5.8	5.3	+3.6	80	-6	45	- 4
Budapest /OMI/	13.0	-5.0	4.4	+2.9	84	+1	40	-15
Szeged /Egyetem/	13.3	-4.9	5.3	+4.1	86	-2	61	+21
Debrecen /Egyetem/	13.3	-4.9	4.5	+4.3	87	-1	50	+ 3
Miskolc /Reptér/	13.4	-5.0	3.6	+3.9	93	+6	57	+17

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

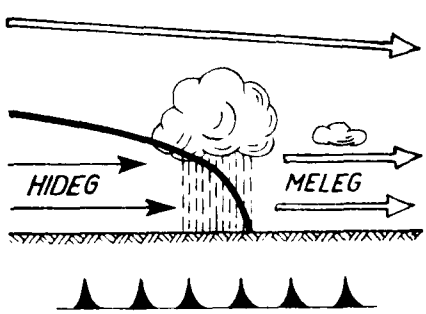
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

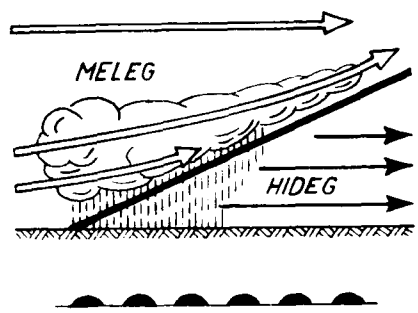
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák 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 kírva), 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.

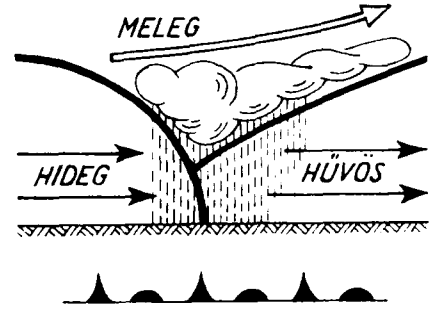
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front



Meleg front



Záródott front (okkluzió)

Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg 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 :

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

1961. január hó. 17. kedd nap 74. évfolyam 17. 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 =	– 0	1028.7	-5	.	1	-2	-8	-8	0
Sopron	0	WNW 6	28.0	-3	.	2	0	-6	-7	4
Szombathely reptér	0	NNW 4	27.5	-3	.		1	-6	-9	3
Szentgotthárd	4 ≡V	– 0	27.8	-7	.	folt	1	-8	-8	0
Pápa	4 *	N 1	26.9	-6	ny		-4	-6	-7	–
Győr reptér	4 =	NE 2	28.0	-5	ny		-3	-7	-8	0
Esztergom	4 =	WNW 1	27.0	-4	.		-4	-4	-5	–
Tatabánya	4 ≡	NW 1	27.1	-4	.		-3	-5	-5	–
Székesfehérvár	0	N 1	26.4	-6	.		3	-7	-13	–
Siófok	3 =	SW 5	26.1	-3	.		1	-5	-7	5
Keszthely	4 =	N 4	26.3	-3	.		-1	-5	-5	5
Zalaegerszeg	4	NE 1	27.1	-4	.		-2	-5	-7	–
Nagykanizsa	4 =	NNE 1	27.3	-3	.		-1	-5	-6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3 ≡⌴	WSW 4	25.6	-6	.		2	-7	-9	2
Budapest M. I.	0 =⌴	E 1	26.1	-5	.		5	-6	-7	6
Salgótarján	4 =	E 1	24.6	-8	.		6	-9	-10	–
Eger	0 =	– 0	24.6	-5	.		6	-7	-12	6
Miskolc	3 =	N 3	24.7	-4	.	folt	2	-6	-9	5
Sárospatak	3	NW 2	25.0	-1	.	lepel	–	-5	-5	7
Baja	0 =⌴	– 0	25.7	-5	.		4	-6	-7	5
Kalocsa	4 ≡	W 4	26.7	-6	.		3	-7	-7	4
Kecskemét	0	W 3	24.7	-5	.		4	-6	-9	6
Szeged	0 =	N 4	24.6	-5	.		3	-6	-11	5
Szolnok	0 ⌴	NW 2	24.6	-5	.		3	-5	-8	6
Túrkeve	1	N 1	23.8	-6	.	lepel	2	-6	-9	–
Békéscsaba	0	N 4	23.7	-4	.	folt	1	-6	-10	5
Debrecen	0	NNW 9	24.2	-2	.	2	4	-3	-5	8
Nyíregyháza	3	NNW 6	25.0	-1	.	2	2	-2	-3	5
Kékestető (1000 m)**	1	NE 6	899.4	-8	.	8	4	-8	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	2	5	-8	–	–
Misinatető (534 m)*	1 =	E 3	962.3	-5	.		0	-7	-9	5
Szabadsághegy (474 m)*	0	N 1	963.2	-6	.		4	-6	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	4 ≡	NW 1	963.1	-6	.	folt	1	-7	-7	–

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	–		Kisvárda	.	3
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.⌴		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	.	folt
Kapuvár	.≡⌴		Sztálinváros	.⌴		Szendrőlád	.	2	Mátészalka	.⌴	
Kőszeg	.	folt	Nagykónyi	.		Fügod	.	folt	Tiszabecs	.	3
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	lepel
Lenti	.⌴		Bares	.		Tokaj	.	folt	Nyírlugos	.	1
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.⌴		Polgár	.	1
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.⌴		Hajdúdorog	.	folt
Sumeg	.		Szekszárd	.≡⌴		Nagykáta	.⌴		Hortobágy	.⌴	folt
Zirc	.≡		Mohács	.⌴		Örkény	.⌴		Tiszaroff	.	
Veszprém	.⌴		Siklós	.⌴		Kunsztmiklós	–		Karcag	.⌴	folt
Komárom	ny⌴		Királyrét	.	folt	Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.⌴		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.⌴		Szeghalom	.⌴	folt
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.⌴		Kőrösszakál	.	folt
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.⌴		Szarvas	.⌴	
Dobogókő	.	3	Godollő	.⌴		Kiskunfélegyh	.⌴		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.⌴		Kiskunhalas	.		Orosháza	.⌴	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmas	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.⌴		Kistelek	.		Mezőhegyes	.⌴	
Marcali	.		Putnok	.	folt	Zalkod	.	folt	Mátrahaza	.	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.16.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Misk. 11 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Keszth. 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	40	2	40	2	270	2	90	2	320	2	360	2	-	0	320	2
500 m	240	3	300	4	60	6	280	4	60	2	80	2	340	11	320	6	220	4
1000	90	1	70	4	60	6	220	3	40	4	110	2	360	2	30	3	150	4
1500	90	12	70	8	60	6	70	7	30	6			20	6	90	9	100	6
2000	90	12	80	10	60	8	90	10	360	9			80	6	110	8	90	11
3000	90	12	80	10	40	9	80	13	30	7			70	9	80	9	90	11
4000					40	9	80	14	30	8			80	10	50	10		
5000					40	9	70	12	30	9			80	11	90	10		
7000					80	9							80	8	90	11		
9000					80	9							20	4	80	5		
10000					60	13							310	5	70	12		
12000					60	13							70	6	40	6		
14000															340	7		
16000															300	7		
18000															310	9		
20000															300	10		

I.16.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Misk. 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	320	2	360	2	320	2	360	2								
500 m	320	4	10	4	30	3	330	6	40	4								
1000	50	2	10	4	340	3	330	6	360	3								
1500	70	4	10	5			310	9										
2000	50	6	10	5			310	14										
3000	60	7	40	12														
4000	40	11	50	11														
5000	50	8																
7000	50	8																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.17.	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	360	2																
500 m	110	11																
1000	140	4																
1500	260	5																
2000	340	9																
3000	360	11																
4000	10	15																
5000	10	16																
7000	20	23																
9000	330	18																
10000	10	16																
12000	350	15																
14000	340	10																
16000	310	9																
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

. évfolyam, 18. szám. + Budapest + 1961. január 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A szokatlan hevességgel előretörő sarkvidéki hideghullám a kandináv-félsziget, a Szovjetunió és Lengyelország után ma reggelre elárasztotta egész Közép-Európát, a Balkán félsziget északi részét és Kis-Ázsiát. Ma reggel Moszkvában -23, Varsóban -11, Belgrádban -9, Prágában -11, Bukarestben 16 fokot mértek, sőt még Istambulban is -2 fok volt és havazott.

Hazánkban tegnap napos idő volt. Pápán és Szegeden szállingózott a hó. Máshol nem észleltek csapadékot. A hőmérséklet napközben -1, +2, fokig emelkedett. Az esti órákban a Kárpát-medencébe is betört a hideg levegő és a kedező kisugárzási viszonyokkal együtt kialakította az idei tél leghidegebb éjszaáját. A lehülés délnyugaton -9, -10, máshol -11, -14 fokig terjedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre tszámított légnyomás 780 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Hideg, jobbára derült idő csapadék nélkül.
Éjszaka szélcsend, napközben mérsékelt, változóirányú szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -12, -17, egy-két helyen -17, -20,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
-2, -6 fok között.

Távolabbi kilátások:

Pénteken és szombaton a hideg idő tovább tart.

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

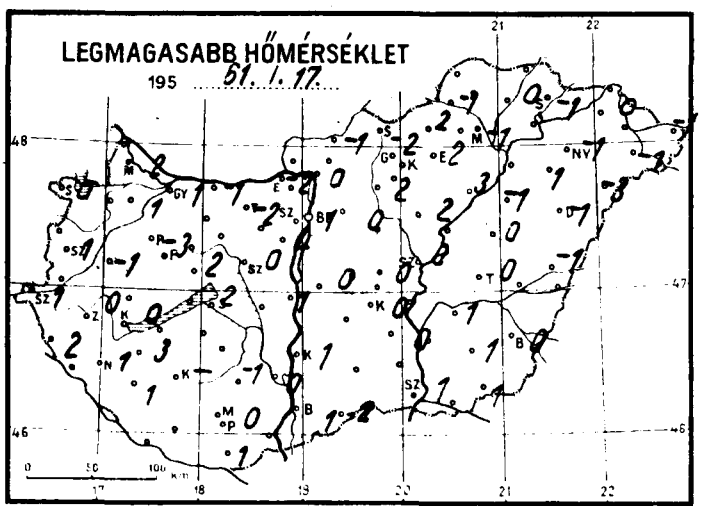
961.I.17. -2.6 C°, 771.7 mm, Eltérés: -?.? C°, +6.9 mm.

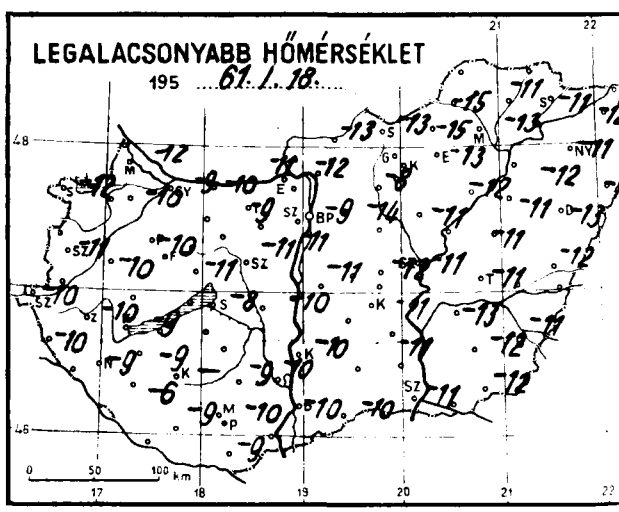
871 óta ezen a napon előfordult:

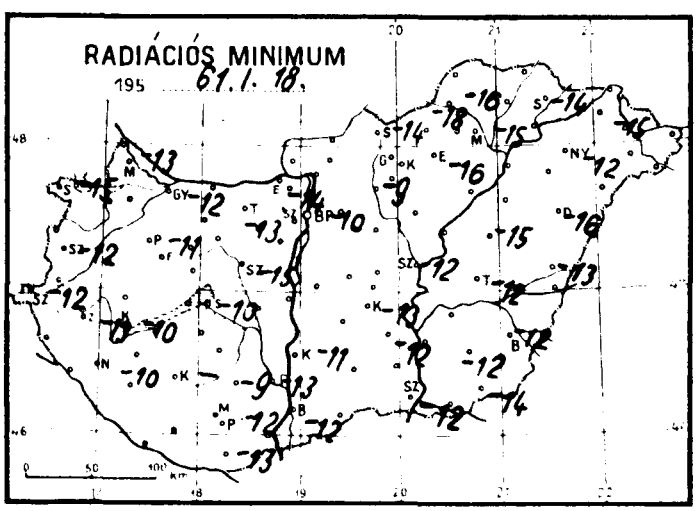
egmagasabb hőmérséklet 12.8 C° /1917/
egalacsonyabb hőmérséklet -13.2 C° /1913/

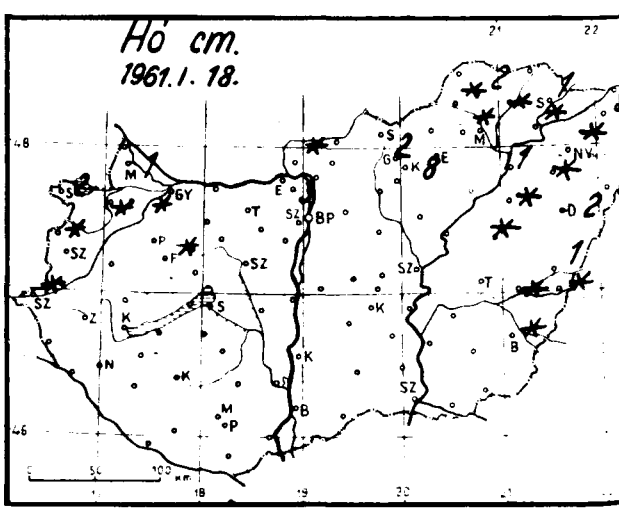
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



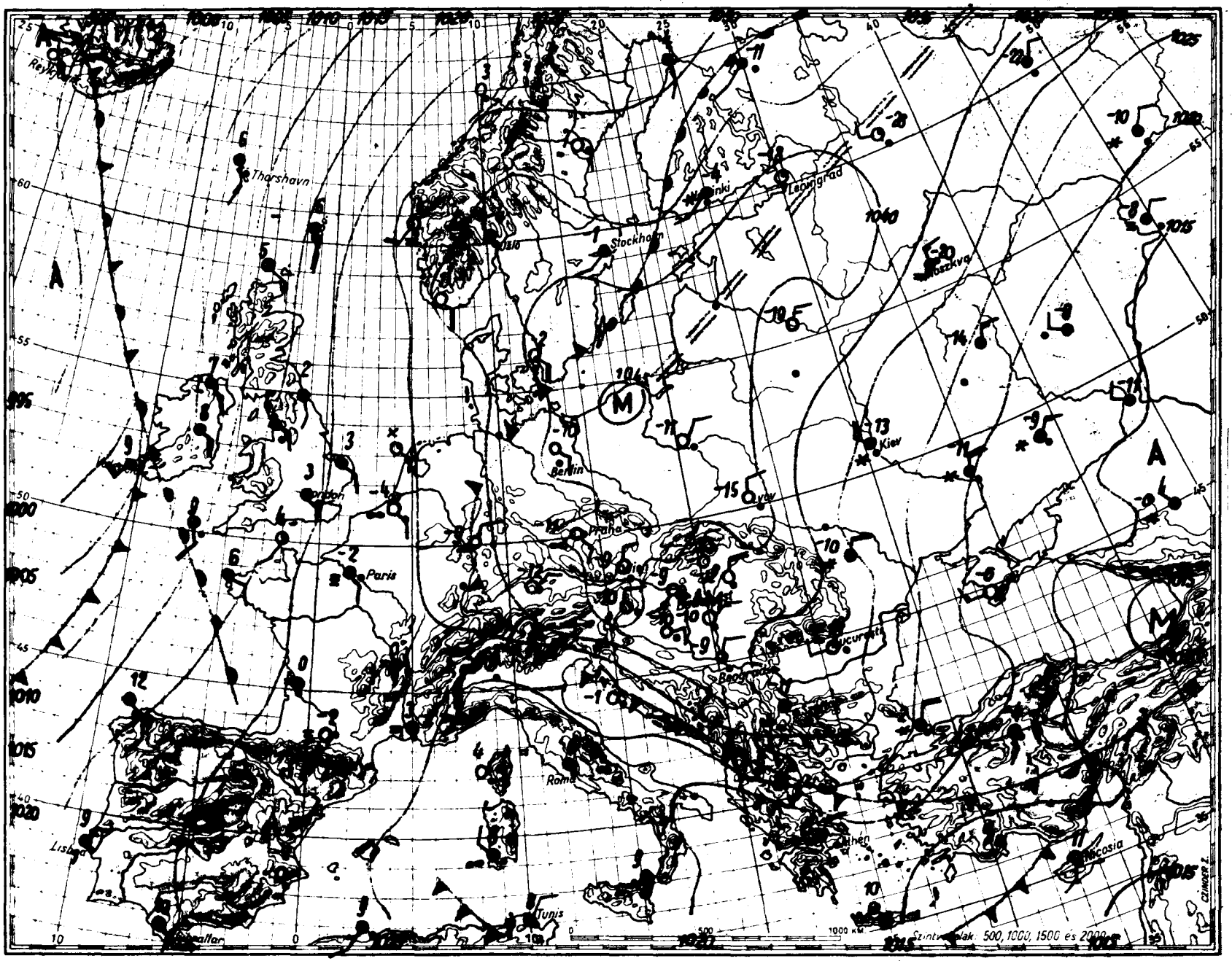








Időjárási helyzet 1969. év JANUAR hó 18. nap 7 óra

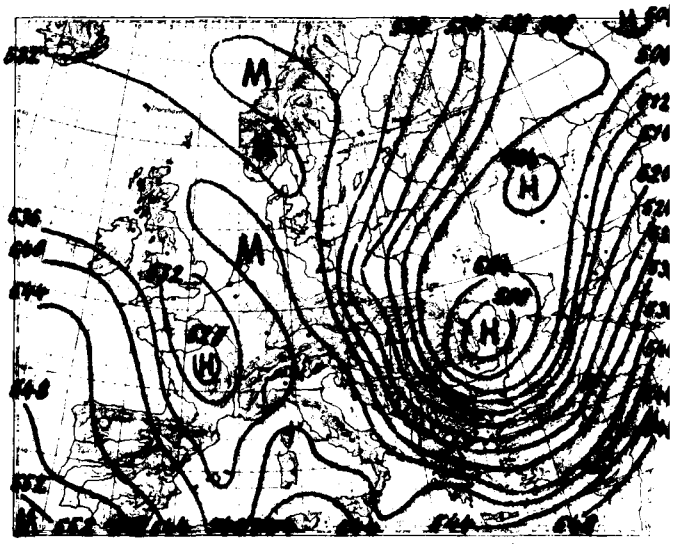


Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 18. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.17. 12h

mb	m	C°	%
1000	211	- 0.6	78
850	1490	- 9.5	75
700	2995	- 9.8	31
500	5525	-26.4	27
400	7093	-39.5	32
300	8896	-54.6	33
250	10145	-60.0	33
200	11522	-67.8	33
150	13304	-57.2	-
100	15866	-57.6	-

Jellemző pontok:

1009.0	Talaj	- 0.2	78
825	1720	-11.3	74
778	2200	- 6.0	37
723	2700	- 9.6	28
656	3500	- 9.9	33
400	7093	-39.5	32
300	8896	-54.6	33
260	9880	-60.0	33
255	10000	-60.0	33
m197	11520	-68.5	33
181	12150	-60.6	-
169	12580	-60.6	-
155	13190	-57.0	-
100	15866	-57.2	-
70	18084	-54.6	

* Tropopauza

Az advekciós kép a Kárpát-medencében, a Balkánon, Kis-Ázsiában és a Krim-félszigeten mutatott éjfélkor erős lehülést. Az anyhább levegő nagy kerülőt téve az Azori-szigetektől a Novaja-Zemlja felé, a Szovjetunió európai részén a magasban már melegedést okoz. Franciaország felett kis hideglégcsepp záródva el, a Rajna mentén csökkenti a hőmérsékletet.

Budapest felett 3 km magasságig rendkívül erősen csökkent a hőmérséklet, 8-13 fokot, feljebb a hőmérsékletcsökkenés gyengébb volt 1-3 fok. A -10 fokos szint 2580 m-t süllyedve 620 m-re került.

Dr. Kállósné s.k.

1961.I.18. 00h

mb	m	C°	%
1000	266	- 7.2	69
850	1514	-14.6	68
700	2981	-14.8	23
500	5491	-27.7	23
400	7060	-38.0	14
300	8972	-53.9	15
250	10126	-59.8	15
200	11474	-61.0	15
150	13296	-57.2	-
100	15856	-57.9	-

Jellemző pontok:

1016.3	Talaj	- 6.2	73
927	900	-11.7	60
885	1200	-12.4	60
800	1973	-17.9	83
773	2210	-15.2	53
740	2580	-17.0	29
650	3580	-11.2	14
500	5491	-27.7	15
400	7060	-38.0	14
286	9220	-56.7	15
264	9790	-57.1	15
m231	10600	-63.0	15
217	11000	-60.5	-
204	11320	-62.2	-
188	11820	-57.4	-
70	18098	-57.7	-

1961. január hó, 18 nap szerda, 74 évfolyam 18. 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	Hőmérsekleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	Hőmérsekleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsekleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	– 0	1041.1	–10	.	1	2	–12	–13	3
Sopron	2	NW 3	40.4	–11	.	2	0	–12	–15	6
Szombathely reptér	0	N 3	40.3	–10	.		1	–11	–12	6
Szentgotthárd	0	E 1	39.7	–10	.	folt	1	–10	–12	4
Pápa	1	SW 1	39.6	– 9	ny		–3	–10	–11	–
Győr reptér	3 ⌴	SW 1	39.7	– 9	.		1	– 9	–12	2
Esztergom	0	– 0	39.4	–11	.		–2	–11	–14	–
Tatabánya	0	SSW 1	39.7	– 9	.		–2	– 9	–13	–
Székesfehérvár	3	– 0	39.7	–11	.		0	–11	–15	–
Siófok	2	SE 5	39.8	– 8	.		2	– 8	–10	4
Keszthely	3	NNE 1	39.3	– 8	.		0	– 9	–10	6
Zalaegerszeg	0	– 0	39.8	–10	.		0	–10	–13	–
Nagykanizsa	0 ⌴	NNE 3	40.2	– 9	.		1	– 9	–10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 4	39.1	–10	.		0	–10	–12	2
Budapest M. I.	0	SW 1	38.9	– 9	.		1	– 9	–10	5
Salgótarján	0	SW 4	36.7	–13	.		–2	–13	–14	–
Eger	0	– 0	39.8	–12	.		2	–13	–16	6
Miskolc	0	N 4	39.3	–13	.		–1	–13	–15	7
Sárospatak	0	NW 6	38.3	–11	.	lepel	–1	–11	–14	7
Baja	0 ⌴	NE 2	39.1	–10	.		1	–10	–12	0
Kalocsa	0	N 4	39.0	–10	.		1	–10	–11	2
Kecskemét	0	N 5	38.9	–11	.		0	–11	–13	2
Szeged	0	NNE 6	38.1	–10	ny		1	–11	–12	4
Szolnok	0	NE 6	38.4	–10	.		0	–11	–12	7
Túrkeve	0	NNE 4	38.1	–11	.		0	–11	–12	–
Békéscsaba	0	NNE 4	37.7	–11	.	folt	0	–11	–12	8
Debrecen	0	NNW 2	39.4	–12	.	2	–1	–13	–16	7
Nyíregyháza	0	N 9	38.9	–11	.	folt	–1	–11	–12	7
Kékestető (1000 m)**	0	NE 4	708.0	–18	ny	8	–2	–18	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	2	–1	–18	–	–
Misinatető (534 m)*	1	NE 8	972.9	–13	.		0	–13	–15	6
Szabadsághegy (474 m)*	0	N 1	973.7	–13	.		0	–13	–	6
Farkasgyepu (400 m)*	1	– 0	973.6	–11	.	folt	–4	–11	–14	–

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	.	3
Csorna	. ⌴	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	–	
Kaposvár	. ⌴	folt	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	2	Mátészalka	.	3
Kőszeg	.	folt	Nagykőrös	.		Fugod	.	folt	Tiszabecs	.	3
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	–		Csenger	.	lepel
Lenti	. ⌴		Bares	.		Tokaj	.	folt	Nyírlugos	.	1
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	1
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	. ⌴		Hajdúdorog	.	folt
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	folt
Zirc	–		Mohács	.		Örkény	. ⌴		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	folt
Komárom	. ⌴		Királyrét	.	folt	Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	1
Kisbér	. ⌴		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	. ⌴		Szeghalom	.	folt
Mór	. ⌴		Bonhanv	.		Tiszakécske	–		Körösszakal	.	folt
Alcsut	.		Vac	. ⌴		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.	3	Godollo	. ⌴		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Baksahaza	.		Makó	.	
Fonyod	.		Borsodnádasd	.		Kiskörös	.		Mezőhegyes	.	
Mureah	.		Putnok	.	folt	Zahony	.	folt	Mátrahaza	.	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.17.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Miskolc 11 h		Debr. 10 h		Kalocsa 11 h		Szeged 11 h		Siófok 11 h		Győr 12 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	320	2	320	2	40	7	360	7	270	2	360	7	270	2	270	2	270	2
500 m	40	5	320	6	20	17	260	7	280	5	360	7	280	5	330	10	280	5
1000	40	5	310	5	320	5	360	7	270	1	360	8	270	1	300	13	270	1
1500	330	5	360	4	340	13	10	14	300	4			300	4			300	4
2000	10	12	360	8	350	20	10	24										
3000	10	12			10	27	360	27										
4000							360	40										
5000							350	38										
7000							320	29										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.17.	Bpest 12 h		Szhely 11 h		Debr. 10 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Misk. 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	7	360	7	360	7	320	2	90	12	360	7	360	2	40	12
500 m	280	2	10	10	260	7	330	10	340	6	120	7	360	12	60	8	50	12
1000			20	12	360	7	320	4	350	4	120	7	10	14	120	2	50	12
1500			80	12	10	14	320	4	10	6			30	15	320	3	70	12
2000			120	14	10	24	350	9	10	11			30	15	10	18	40	13
3000					360	27	20	19	10	21			30	17			10	21
4000					360	40	360	27	360	23								
5000					350	38	350	27										
7000					320	29	360	28										
9000							360	30										
10000							360	30										
12000							340	20										
14000							340	18										
16000							320	14										
18000																		
20000																		

I.17.	Debr. 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	360	7	90	12														
500 m	30	10	80	16														
1000	30	10	70	17														
1500	20	13																
2000	20	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

4. évfolyam 19. szám. + Budapest + 1961. január 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részét sarkvidéki eredetü hideg légtömegek boritják. Az átlagosnál valamivel magasabb hőmérsékletet csak szárazföldünk nyugati és déli széléről jelentettek.

Hazánkban szerdán derült, száraz, hideg idő volt. Országszerte 6-8 órán át sütött a Nap. A keleti és déli megyékben a hideget több helyen élénk északkeleti szél tette kellemetlenné. A hőmérséklet napközben általában -2, -5, az északkeleti megyékben néhány helyen csak -6 fokig emelkedett. A hajnalban általában -10, -14, Debrecenben -15 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben több helyen -16, -18, Borsodnádasdon -19, Debrecenben -20 fokos fagy alakult ki. Összefüggő hótakaró csak az északnyugati és északkeleti határszélen található néhány helyen, 1-3 cm vastagságban. A Kékestetőről, Mátraházáról és a Dobogókőről 3, a Galyatetőről 2 cm vastag hóréteget jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -4 fok a tengerszintre számitott légnyomás 777 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Hideg, gyengén felhős, száraz idő.
Mérsékelt, a Dunántulon helyenként élénkebb keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -9, -14,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
-2, -6 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A hét végén párás, sok helyen ködös idő, az éjszakai lehülés kissé mérséklődik.

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

61.I.18. -6.2 C°, 780.3 mm. Eltérés: -5.3 C°, +14.8 mm.

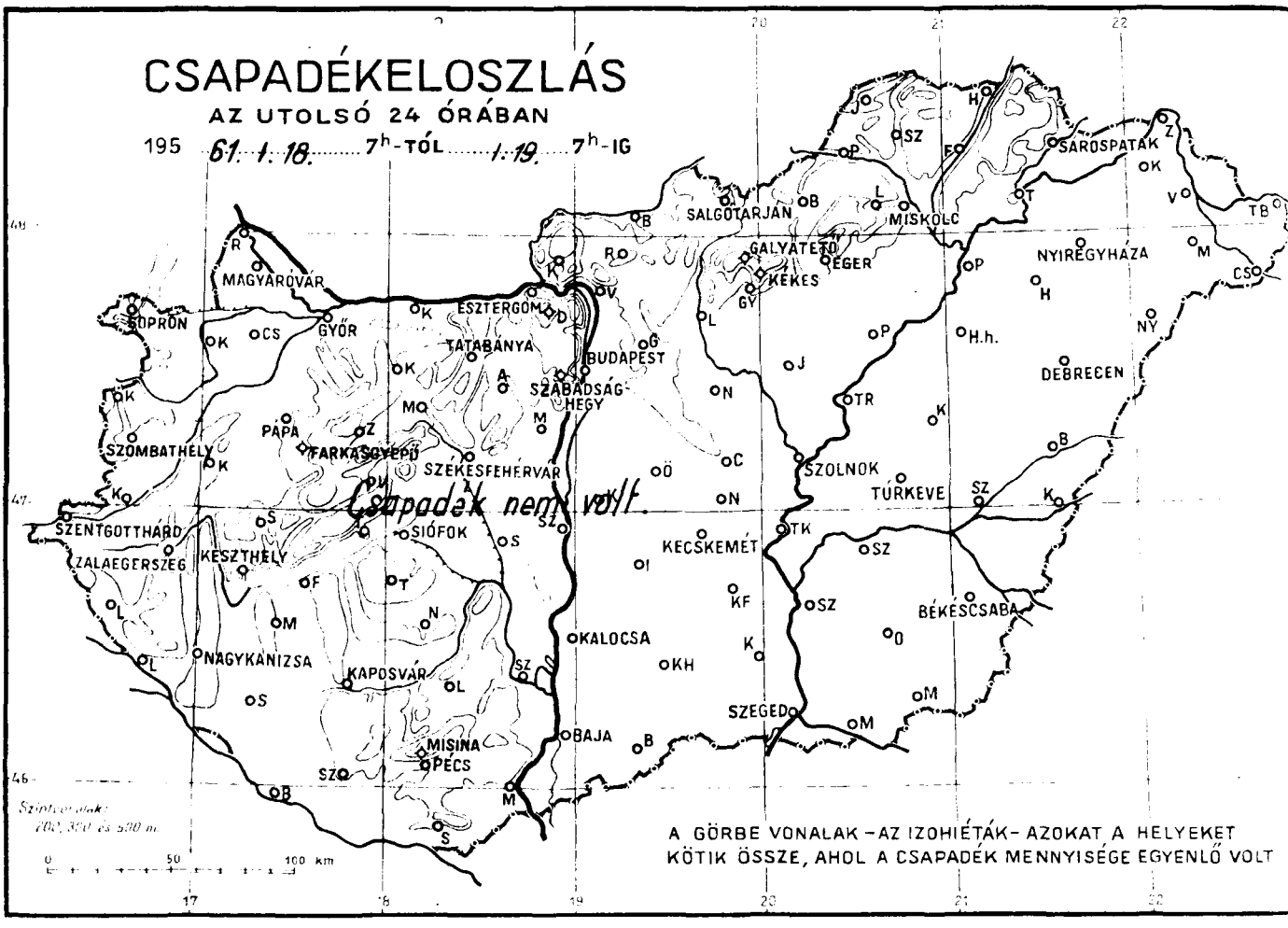
71 óta ezen a napon előfordult:

gmagasabb hőmérséklet 11.4 C° /1939/
galacsonyabb hőmérséklet -17.2 C° /1891/

CSAPADÉKELOSZLÁS

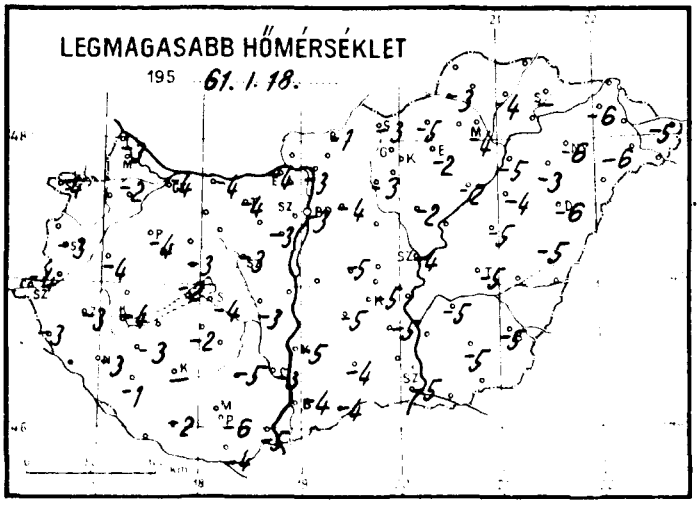
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. 1. 18. 7h-TÓL 1. 19. 7h-IG



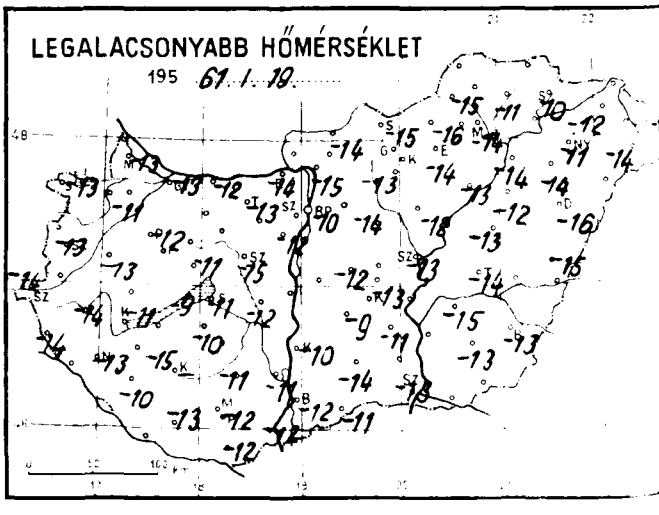
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. 1. 18.



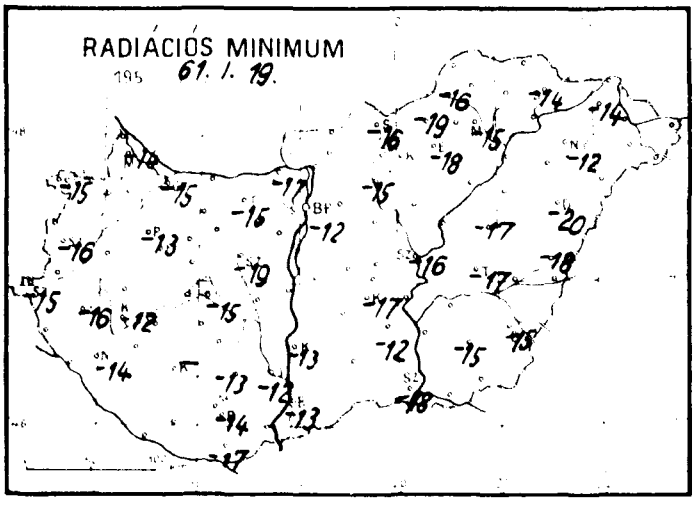
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. 1. 19.



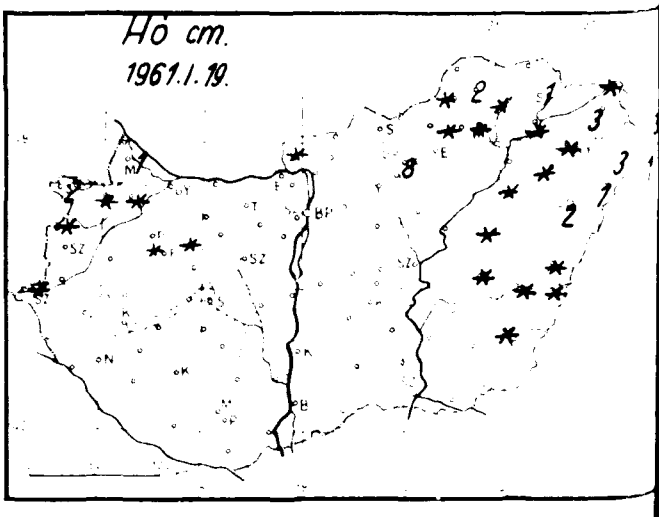
RADIÁCIÓS MINIMUM

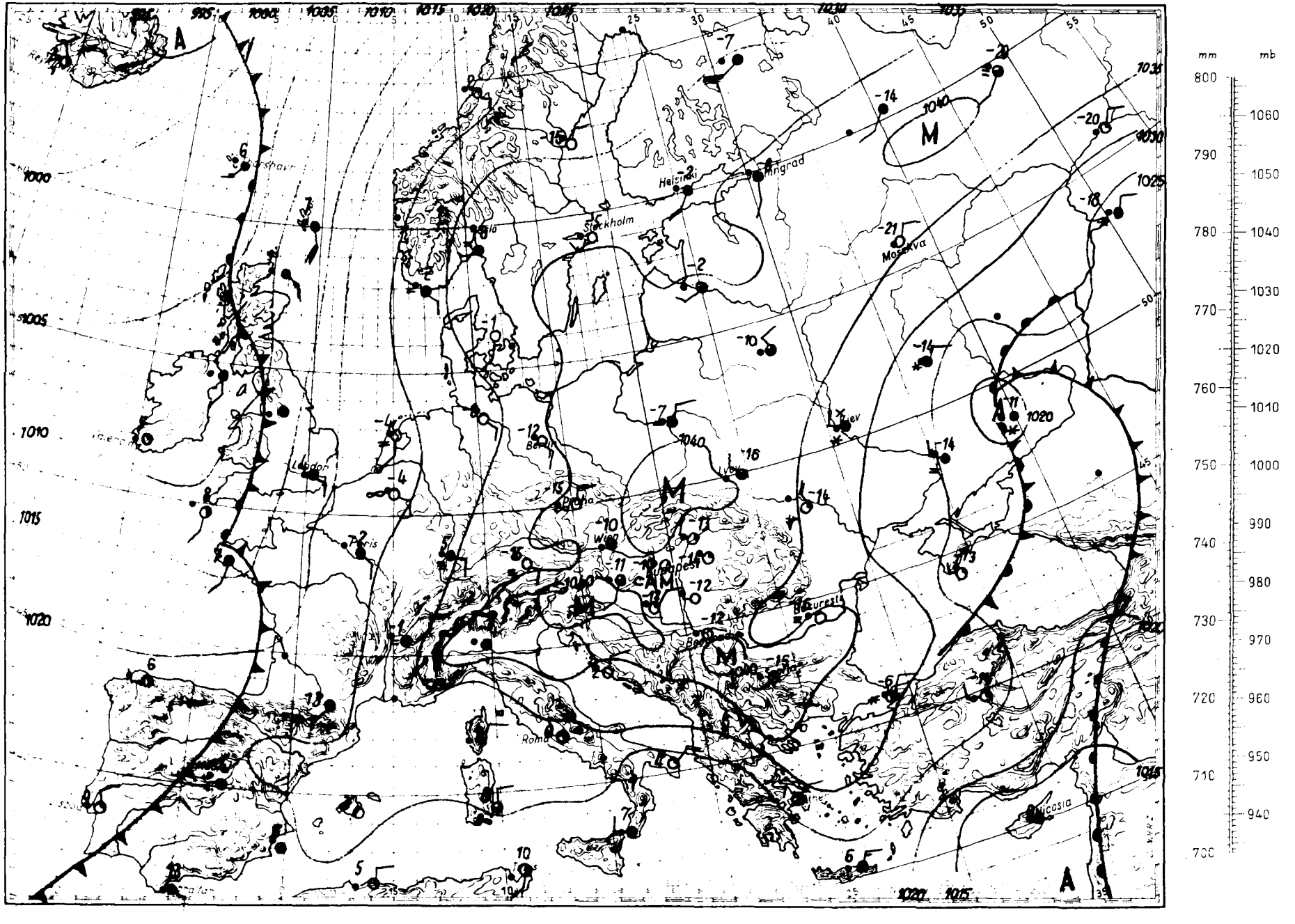
195 61. 1. 19.



Hó cm.

1961. 1. 19.

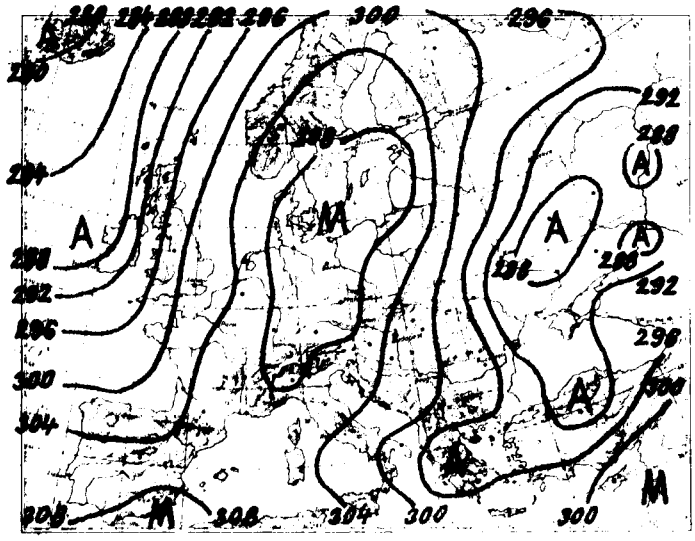




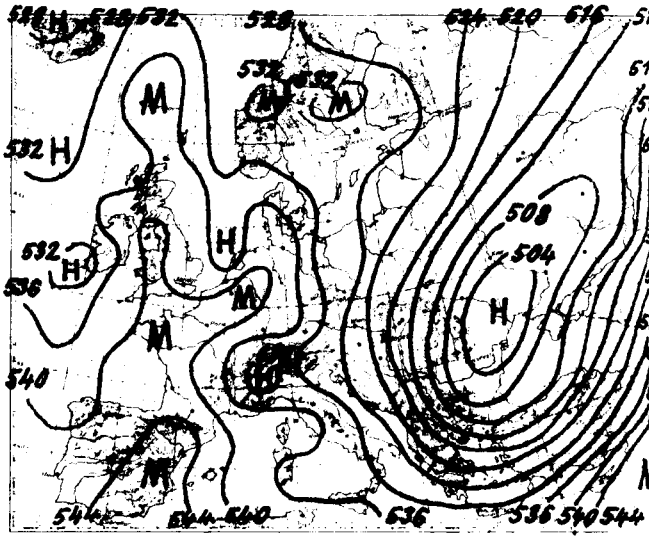
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Helsinki
Stockholm
Moskva
Berlin
Wien
Budapest
Bucuresti
Roma
Nicosia
Paris
London
Kiev
Lviv
A
M

Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 19. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.18. 12^h

mb	m	C°	%
1000	314	- 6.2	55
850	1559	-15.3	72
700	3020	-17.8	34
500	5513	-28.2	31
400	7073	-40.4	33
300	8973	-54.6	34
250	10121	-61.6	35
200	11531	-60.3	-
150	13371	-52.3	-
100	15981	-54.4	-

Jellemző pontok:

1022.0	Talaj	- 4.8	52
864	1450	-16.0	76
832	1720	-14.0	67
716	2890	-18.6	36
640	3690	-14.3	24
400	7073	-40.4	33
300	8973	-54.6	34
*247	10210	-62.2	35
206	11340	-62.4	-
186	12000	-56.0	-
177	12300	-56.0	-
169	12600	-52.0	-
77	17741	-54.6	-

* Tropopauza

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat az Atlanti-óceánon a Jeges-tengeren és Romániában, erős hideget pedig a Balkán-félszigeten és a Volga alsó folyásánál. A Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3 km vastag rétege változó mértékben melegedett viszont a 3-tól 7 km-ig terjedő rétege átlagosan 2.5 fokot hült. A 3 km-es s szinttől fölfelé szerdán az egész ország fölött igen erős /átlagosan 25-30 m/s erősségü/ északkeleti szél fújt, s szállitotta magaslégterünkbe a hideg levegőt.

Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 870, a -20 fokos pedig 4200 m magasságban volt található; tegnap óta az első 250 m-t emelkedett, a második pedig 360 m-t süllyedt.

Veress s.k

1961.I.19. 00^h

mb	m	C°	%
1000	291	- 9.0	68
850	1538	-14.3	49
700	3021	-11.2	43
500	5505	-30.6	56
400	7052	-42.0	59
300	8942	-55.4	62
250	10085	-62.4	62
200	11461	-61.8	-
150	13271	-55.0	-
100	15858	-55.6	-

Jellemző pontok:

1019.8	Talaj	- 7.8	77
965	500	- 8.2	49
812	1880	-16.4	49
754	2400	-10.0	29
717	2840	-10.0	41
500	5505	-30.6	56
400	7052	-42.0	59
300	8942	-55.4	62
*239	10330	-64.2	62
190	11740	-61.3	-
160	12840	-55.0	-
43	21218	-57.8	-

1961. január hó.
19. nap csütörtök
74. évfolyam 19. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsosegek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 1	1039.7	-10	.	1	-3	-13	-14	6
Sopron	3	E 2	38.1	-10	.	2	-4	-13	-15	6
Szombathely	3 ⌴	SSW 3	39.4	-11	.		-3	-13	-16	7
Szentgotthárd	1 ⌴	WSW 1	39.7	-14	.	folt	-4	-14	-15	7
Pápa	1 ⌴	S 1	38.9	-11	.		-4	-12	-13	-
Győr	1	E 2	39.3	-10	.		-4	-13	-15	7
Esztergom	0	SE 1	39.3	-13	.		-4	-14	-17	-
Tatabánya	1	WNW 1	39.5	-12	.		-4	-13	-15	-
Szekesfehérvár	0	- 0	39.1	-14	.		-3	-15	-19	-
Siofok	0	SSE 1	39.5	-11	.		-4	-11	-15	9
Keszthely	0	- 0	39.0	-11	.		-4	-11	-12	8
Zalaegerszeg	1 ⌴	W 1	39.7	-13	.		-3	-14	-16	-
Nagykanizsa	0 ⌴	- 0	40.0	-12	.		-3	-13	-14	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pecs	0 ⌴	NE 1	39.0	-12	.		-6	-12	-14	8
Budapest M. I.	0	- 0	38.6	-10	.		-3	-10	-12	7
Salgótarján	0	WNW 2	36.2	-15	.		-3	-15	-16	-
Eger	1	- 0	39.0	-10	.		-2	-14	-18	8
Miskolc	1	NNW 3	38.3	-13	.	folt	-4	-14	-15	7
Sárospatak	3	NW 2	37.9	-9	.	lepel	-	-10	-14	4
Baja	0 ⌴	NE 2	39.4	-11	.		-4	-12	-13	8
Kalocsa	0	N 1	39.3	-10	.		-5	-10	-13	8
Kecskemét	0	W 1	38.1	-12	.		-5	-13	-17	8
Szeged	0	NNW 3	38.9	-12	.		-5	-13	-18	8
Szolnok	0	- 0	38.6	-12	.		-4	-13	-16	8
Turkeve	1	N 1	38.0	-13	.	folt	-5	-14	-17	-
Békéscsaba	0	N 1	38.4	-13	.	folt	-5	-13	-15	8
Debrecen	1	- 0	39.0	-15	.	2	-6	-16	-20	8
Nyiregyhaza	3	N 4	38.4	-10	.	folt	-6	-11	-12	8
Kekestető (1000 m)**	1	NE 2	909.0	-12	.	8	-11	-14	-	8
Galyateto (932 m)**	-	-	-	-	.	2	-10	-14	-	-
Misinatető (534 m)*	0	N 1	973.2	-10	.		-8	-10	-16	8
Szabadsághegy (471 m)*	0	SW 1	972.8	-11	.		-4	-12	-	8
Farkasgyepu (400 m)*	1	- 0	973.3	-11	.	folt	-4	-11	-15	-

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Bajka	.	
Csorna	. ⌴	folt
Kapuvár	.	folt
Kőszeg	.	folt
Kormend	. ⌴	
Lenti	.	
Letenye	.	
Kald	.	
Nemeg	.	
Zirc	.	folt
Veszprem	. ⌴	
Komárom	. ⌴	
Ivrshér	. ⌴	
Mor	.	
Mesut	.	
Dobogoko	-	
Martonvasar	.	
Cegled	.	
Lajosmizse	.	
Dunavod	.	
Jaszadany	.	

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Tab	. ⌴	
Sárbogárd	.	
Sztálinváros	. ⌴	
Nagykónyi	.	
Somogyszob	.	
Bares	.	
Szigetvár	.	
Lengyel	. ⌴	
Szekszárd	.	
Mohacs	. ⌴	
Siklos	. ⌴	
Kiralyret	. ⌴	folt
Balassagyarmat	.	
Romhany	.	
Vac	.	
Godollo	. ⌴	
Lorinci	. ⌴	
Gyongyos	.	
Borsodnadasd	. ⌴	
Putnok	.	folt

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Jósvafő	.	
Lillafured	-	
Szendrolad	.	folt
Fugod	.	2
Hidasnemeti	.	folt
Tokaj	.	
Poroszlo	.	folt
Jaszapati	. ⌴	
Nagykata	. ⌴	
Orkeny	.	
Kunszentmiklos	. ⌴	
Cegled	.	
Nagykőrös	. ⌴	
Tiszakécske	. ⌴	
Izsos	.	
Kecskemét-Automata	.	
Kecskemét-Repülőtér	.	
Lajosmizse	.	
Kalocsa	.	
Zalaszentiván	.	folt

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Kisvárda		
Vásárosnamény	.	3
Mátészalka	-	
Tiszabecs	.	3
Csenger	.	3
Nyirbogos	.	lepel
Polgar	.	1
Hajdudorog	.	
Hortobagy	.	folt
Tiszaroff	. ⌴	folt
Karcag	.	
Berettyoujfalu	. ⌴	folt
Szeghalom	.	folt
Kondoros-Zakal	.	folt
Szarvas	.	
Szabadkigyos	.	
Orosháza	.	
Mako	. ⌴	
Mezohegyes	.	
Mezőkovácsháza	.	
Battonya	.	3

* A légnyomás 500 gpm re at-számítva ** A légnyomás 1000 gpm re átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.18.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 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	–	0	360	2	40	2	40	2	360	7	220	2	320	2	90	7	360	2
500 m	40	6	50	5	30	9	10	6	360	7	190	4	250	2	60	5	20	6
1000	50	6	50	6	30	9	30	7	10	9	160	3	30	1	60	5	60	9
1500	50	10	30	6	40	10	30	10	30	18	150	5	80	7	90	6	60	9
2000	50	10	40	7	30	8	40	12	40	11	120	8	70	6	80	8	20	8
3000	50	19	40	30	40	12	40	10	10	13	60	22	50	20	40	24	40	15
4000	30	32	40	32	20	18	20	16	20	23	40	27	40	29	40	16	40	32
5000	30	32	30	36	20	38			40	43	50	27					30	36
7000	20	23							40	45							30	32
9000	20	39															10	19
10000	20	39															10	22
12000	360	39															10	22
14000	290	10															360	16
16000																	360	16
18000																		
20000																		

I.18.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Debr. 22 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	360	7	40	2	40	7	220	2	180	2	320	2	40	2				
500 m	20	4	60	5	60	4	200	1	340	4	60	4	10	7				
1000	70	7	50	8	40	6	180	2	20	6	60	4	360	11				
1500	40	6	50	8	50	8	120	6	20	5	60	4	20	9				
2000	20	7	20	9	40	9	140	5	30	8	20	8	20	12				
3000	40	26	50	26	50	18	80	14			50	19	40	11				
4000	40	26	40	27	40	30					50	19	40	29				
5000	30	32									50	19						
7000	30	35																
9000	30	35																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.19.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	140	2														
500 m	50	5	40	2														
1000	50	3	30	4														
1500	40	6	60	6														
2000	60	8	60	12														
3000	60	19																
4000	40	25																
5000	20	28																
7000	20	26																
9000	20	28																
10000	20	28																
12000	360	15																
14000	360	15																
16000	360	15																
18000	340	9																
20000	340	9																

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

74. évfolyam 20. szám. + Budapest + 1961. január 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárása az elmúlt 24 óra alatt az északról jövő hideg légtömegek hatása alatt állt. A Szovjetunió európai területének legnagyobb részén a hőmérséklet napközben sem emelkedett -10, -15 fok fölé, sőt egyes helyeken -20 fok fölé sem.

Hazánkban tegnap párás, hideg idő volt. Mérhető mennyiségü csapadék nem hullott. Hószállingózást jelentettek Tokaj, Hajdudorog és Karcag észlelőállomások. Hótakaró csak a Dunántúl északnyugati részén és az északkeleti megyékben található 1-3 cm vastagságban. A Kékestető 8, Dobogókő 3, Galyatető 2 cm vastag hóréteget jelentett. A napsütés óraösszege általában 1-7 óra között váltakozott; 8 órás napsütést mértek Siófokon és Misinatetőn. A hőmérséklet napközben sehol sem emelkedett -1 fok fölé, országszerte -1, -5 fok volt a legmagasabb értéke. Ma hajnalban a Dunántúlon általában -10, -14, a keleti országrészben pedig -5, -14 fokig hült le a levegő. Sopronban és Tiszabecsen -16 fokos lehülést mértek. A talajmenti légrétegben észlelt legalacsonyabb hőmérséklet -18 fok volt Székesfehérváron.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -4 fok a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Kisebb felhőátvonulások.
Az ország keleti felében néhány helyen futó havazás.
Hideg, párás idő, helyenként köd. Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -10, -15,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
-2, -6 fok között.

Vámi

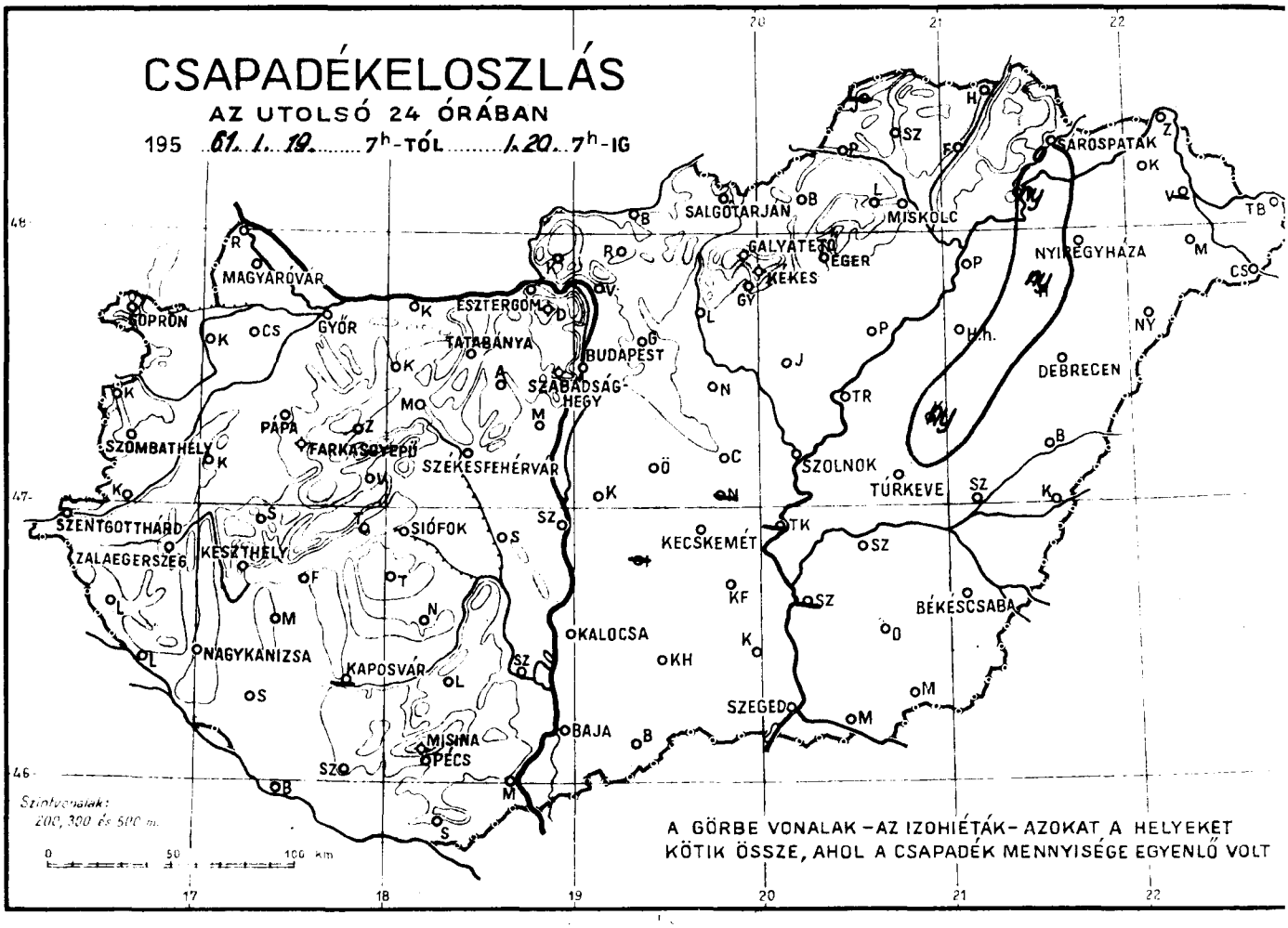
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

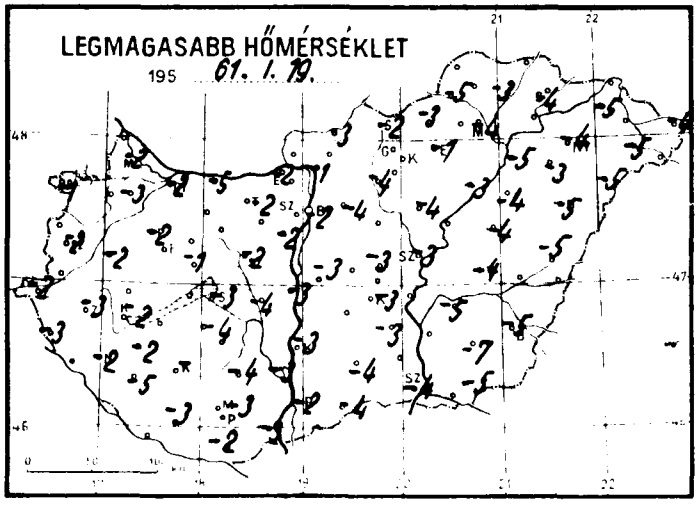
1961. I.19-én. -5.3 C°, 777,3 mm. Eltérés: -4.5 C°, +11.0 mm.

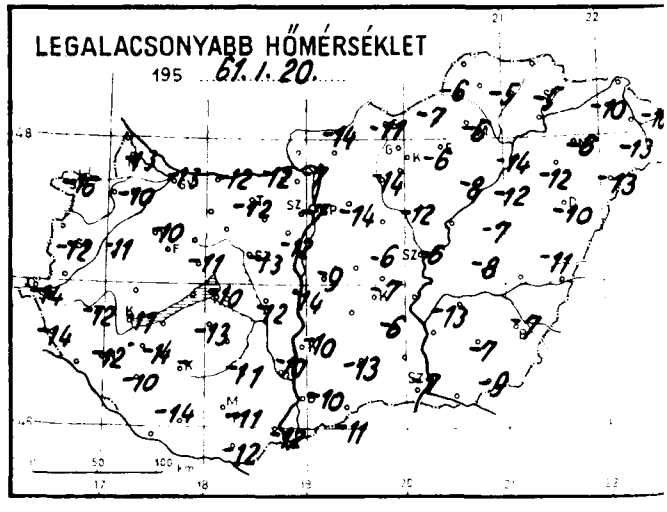
1871 óta ezen a napon előfordult:

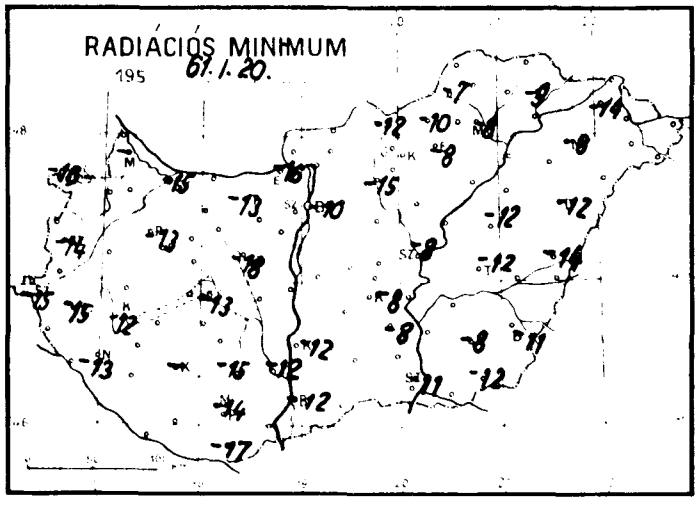
legmagasabb nappali hőmérséklet 9.8 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.7 C° /1942/

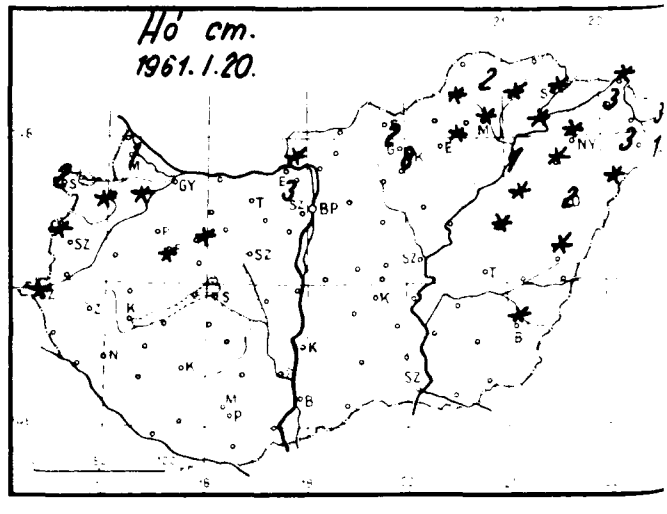
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

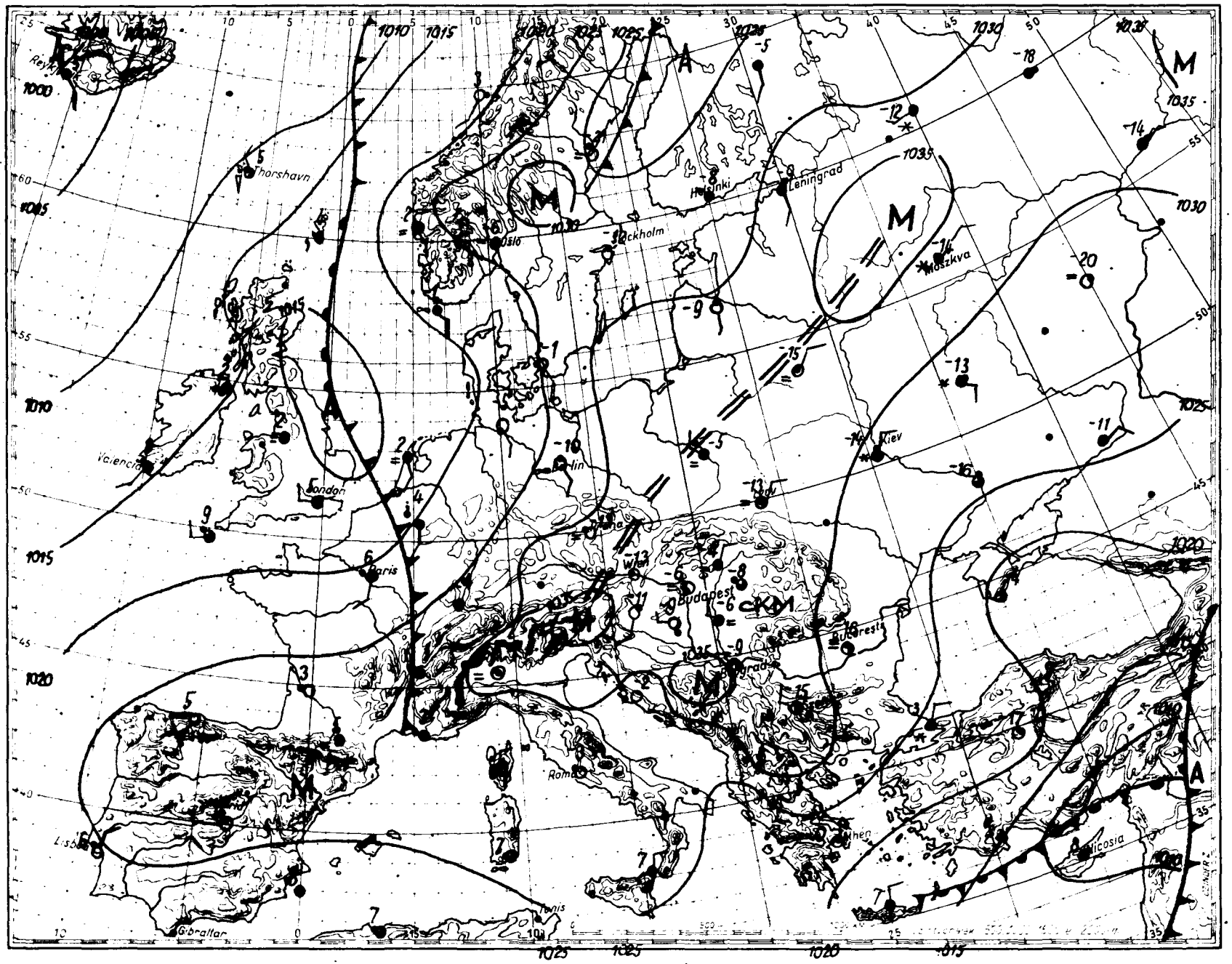






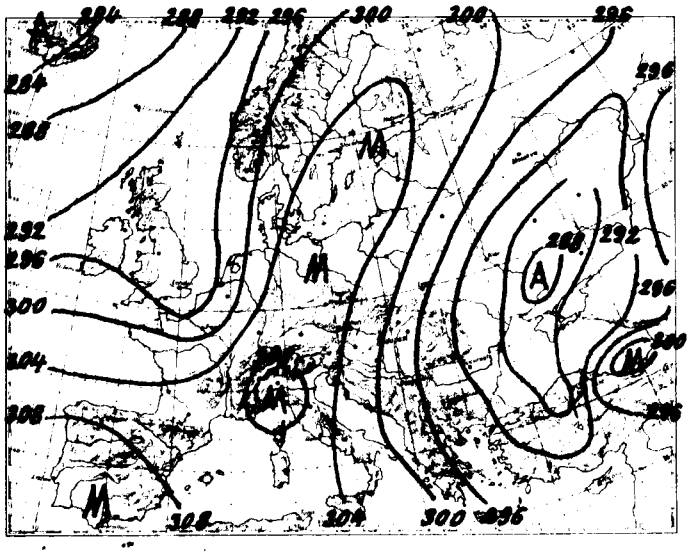




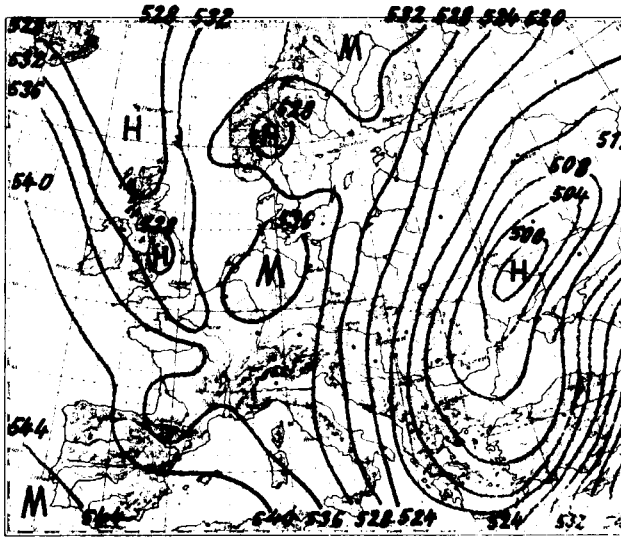

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Reykjavik
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
London
Paris
Wien
Budapest
Bucuresti
Roma
Athen
Nicosia
Lissabon
Gibraltar
Tunis
Valencia

Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 20. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.19. 12h

mb	m	C°	%
1000	277	- 4.4	62
850	1537	-10.2	28
700	3023	-17.0	76
500	5489	-30.4	72
400	7036	-42.0	50
300	8924	-55.5	50
250	10074	-59.4	-
200	11470	-59.4	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1017.6	Talaj	- 3.6	66
870	1340	-11.4	30
828	1750	- 8.6	24
660	3480	-20.4	78
624	3850	-19.5	72
500	5489	-39.4	72
400	7036	-42.0	50
300	8924	-55.5	50
*256	9900	-59.4	50
190	11782	-59.4	-

A keleteurópai hideg levegőre a Kaukázus felől enyhébb levegő siklik fel, erőteljes meleg advekciót okozva nemcsak a Szovjetunió európai részén, hanem az Északkeleti-Kárpátok felett is. Nyugat-Európában a magasban elhelyezkedő hideg és meleg légcseppek miatt, sem nagy területre kiterjedő hideg, sem meleg advekció nincs.

Budapest felett az egész troposzféra kissé melegedett. A -10 fok magassága 970 m-t emelkedve 1840 m-re került.

Dr.Kallósné s.k

1961. I.20. 00h

mb	m	C°	%
1000	255	- 4.3	4[illegible]
850	1525	- 7.8	60
700	2995	-18.0	66
500	5472	-29.2	[illegible]
400	7032	-40.2	31
300	8942	-52.4	31
250	10098	-60.8	31
200	11498	-57.0	-
150	13341	-53.3	-
100	15941	-54.9	-

Jellemző pontok:

1014.7	Talaj	- 5.2	62
984	380	- 3.3	32
916	940	- 7.8	66
836	1640	- 7.8	5[illegible]
712	2840	-20.0	76
688	3140	-15.6	58
600	4147	-20.6	[illegible]
400	7032	-40.2	31
*250	10098	-60.8	-
226	10700	-60.8	-
172	12450	-53.0	-
90	16613	-54.8	-

* Tropopauza

1961. január hó, **20. péntek** nap

74. évfolyam **20.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
							Homérsékleti szélsőségek			
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	S 1	1033.5	-12	.	1	-2	-13	-	5
Sopron	0	NW 2	32.5	-14	.	2	-1	-16	-16	6
Szombathely reptér	0	SSW 2	32.4	-11	.		-2	-12	-14	7
Szentgotthárd	0 V	- 0	33.2	-14	.	folt	-2	-14	-15	4
Pápa	0 ⌴	S 3	32.0	- 8	.		-2	-10	-13	-
Győr reptér	0 V	SE 1	33.1	-12	.		-2	-13	-15	7
Esztergom	0	- 0	32.6	-12	.		-2	-12	-16	-
Tatabánya	0	SW 1	32.6	-11	.		-2	-12	-13	-
Székesfehérvár	1	- 0	32.2	-13	.		-2	-13	-18	-
Siófok	0 =	SSW 2	32.7	-10	.		-3	-10	-13	8
Keszthely	0	- 0	32.6	-10	.		-2	-11	-12	6
Zalaegerszeg	0	- 0	33.1	-12	.		-3	-12	-15	-
Nagykanizsa	0 ⌴	- 0	33.5	-12	.		-2	-12	-13	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0 ⌴	WNW 3	32.4	- 9	.		-3	-11	-14	7
Budapest M. I.	0 =	- 0	31.4	-6	.		-2	- 7	-10	2
Salgótarján	3 =	WNW 1	29.7	-11	.		-2	-11	-12	-
Eger	4	- 0	31.7	- 4	.		-1	- 6	- 8	1
Miskolc	4 =	NNW 1	30.9	-4	.	folt	-4	- 6	- 8	0
Sárospatak	4	NW 1	30.7	- 4	.	folt	-4	- 5	- 9	0
Baja	0 ⌴	- 0	33.0	-10	.		-2	-10	-12	5
Kalocsa	0	W 1	33.0	- 9	.		-3	-10	-12	6
Kecskemét	4	W 2	31.3	- 7	.		-3	- 7	- 8	4
Szeged	4 =	NW 1	31.9	- 6	.		-4	- 7	-11	4
Szolnok	4	NW 1	31.3	- 5	.		-3	- 6	- 8	1
Túrkeve	4	W 1	30.9	- 6	.		-4	- 8	-12	-
Békéscsaba	2	NNE 1	31.5	- 7	.	folt	-5	- 7	-11	3
Debrecen	3	- 0	32.0	- 9	.	2	-5	-10	-12	1
Nyíregyháza	3	- 0	31.8	- 6	.	folt	-4	- 6	- 8	1
Kékestető (1000 m)**	4	N 1	904.3	- 9	.	8	-9	- 9	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	2	-7	-14	-	-
Misinatető (531 m)*	0	- 0	968.4	- 8	.		-5	- 9	-16	8
Szabadsághegy (471 m)*	0	W 1	966.8	- 6	.		-4	- 8	-	7
Farkasgyepű (400 m)*	0	SSW 1	967.2	-10	.	folt	-2	-10	-15	-

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	.	3
Csorna	. ⌴	folt	Sárbogárd	. ⌴		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.	folt	Sztálinváros	.		Szendrolad	.	2	Mátészalka	.	3
Kőszeg	.	folt	Nagykónyi	.		Fugod	.	folt	Tiszabecs	.	3
Kormend	. ⌴		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	lepel
Lenti	. ⌴		Bares	.		Tokaj	ny	folt	Nyírlugos	.	folt
Letenye	.		Szigetvár	. ⌴		Poroszlo	.		Polgar	.	1
Kald	. ⌴		Lengyel	.		Jaszapati	.		Hajdudorog	ny	folt
Sumeg	.		Szekszard	. ⌴		Nagykata	.		Hortobagy	.	folt
Zirc	.	folt	Mohács	.		Orkeny	.		Tiszaroff	.	
Veszprem	. ⌴		Siklós	. ⌴		Kunsztmiklos	. -⌴		Karcag	ny	folt
Komarom	. ⌴		Királyrét	.	folt	Cegléd	.		Berettyoujfalu	.	folt
Kisber	. ⌴		Balassagyarm	.		Nagykoros	-		Szeghalom	.	
Mor	.		Romhany	.		Tiszakecske	-		Korosszakal	.	
Mesut	.		Vác	.		Izsak	-		Szarvas	.	
Dudogoko	.	3	Godollo	. ⌴		Kiskunfelegyh	.		Szentes	-	
Martonvasar	.		Lórinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tapiny	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Mako	.	
Encsod	.		Borsodnadasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	. ⌴	
Marcali	.		Putnok	.	folt	Zahony	.	folt	Mattaszasza	.	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.19.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Győr 12 h		Siófok 11 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Szhely 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	-	0	-	0	180	2	220	2	360	2	320	2	360	7	220	2	220	2
500 m	90	1	310	1	220	4	280	2	340	5	20	4	20	9	10	2	200	6
1000	60	7	100	2	160	5	110	4	10	11	20	6	30	7	50	2	200	2
1500	60	7	70	4	110	7	110	4	40	11	20	7	2o	11	40	9	170	6
2000	50	11	50	12	150	7	90	7	40	11	30	14	20	11	90	9	100	6
3000	10	9	50	14	70	14	60	3			40	20	50	11	50	13	360	8
4000	10	17			30	11	100	4			360	24			10	20	360	19
5000							100	4			360	25			10	20	10	17
7000															20	24	20	23
9000															10	30	10	39
10000															10	29	10	28
12000															10	29		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.19.	Pécs 12 h		Keszth. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Siófok 23 h		Misk. 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	220	2	320	2	320	2	220	2	180	2	270	2	220	2	360	2
500 m	20	2	240	2	10	2	10	3	190	4	170	4	70	1	300	1	20	4
1000	30	4	160	3	60	2	50	5	190	4	190	7	70	3	320	1	20	4
1500	70	9	200	7	60	8	40	9	90	4	150	6	70	6	80	1		
2000	70	9	30	7	30	13	40	14	70	5			40	12	310	1		
3000	40	9	320	13	30	15			20	9			360	16				
4000	10	18	360	15	20	17			30	11								
5000	340	22	10	18	20	25			20	15								
7000			10	24														
9000			10	38														
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.20.	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	2	360	2														
500 m	320	3	100	2														
1000	70	4	40	5														
1500	50	8	30	8														
2000	30	9	20	10														
3000	30	20	20	10														
4000	30	27																
5000	20	29																
7000	10	27																
9000	10	36																
10000	20	37																
12000	20	27																
14000	360	21																
16000	350	15																
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

74. évfolyam 21. szám. + Budapest + 1961. január 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet- és Közép-Európában, valamint a Skandináv-félszigeten folytatódik a kemény hideg uralma. Ma reggel Moszkvától keletre -20, -25 Svédországban helyenként -25, -30 fokos fagyok alakultak ki. A hideg levegő még a Földközi-tenger környezetében is érezteti hatását; Athénból és Nápolyból -1, Milanóból -4, Ankarából -12 fokot jelentettek. Nyugat-Európában ezzel szemben enyhülés mutatkozik.

Hazánkban tegnap az ország középső és keleti részein, valamint a Mátra vidékén időnként felhős, máshol jobbára derült volt az ég. Az éjszaka folyamán és ma délelőtt viszont a nyugati megyékben felhősödött be. Tegnap keleten egy-két helyen jelentéktelen mennyiségü hószállingózást észleltek. Ma délelőtt a nyugati határszél közelében szállingózott a hó. A hőmérséklet tegnap napközben -2, +2 fokig emelkedett, ma hajnalban -9 -14 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -5 fok a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Hideg idő.
Változó felhőzet, néhány helyen kisebb havazással.
Mérsékelt, változóirányú szél.
Helyenként köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -9, -13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
0, -4 fok között.

Tábel

Távolabbi kilátások:

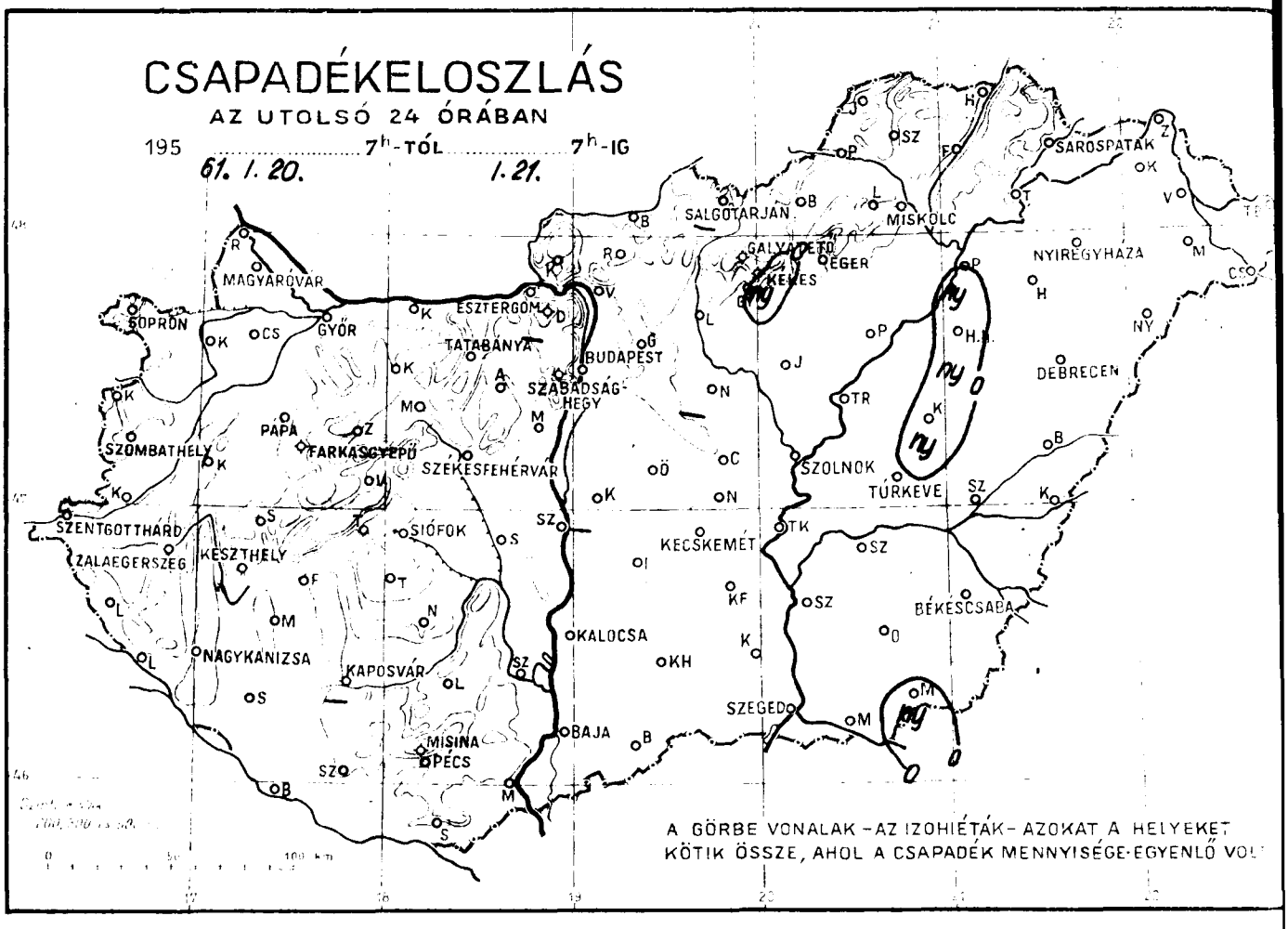
A jövő hét elején felhősebb idő havazással és fokozatos enyhülés.

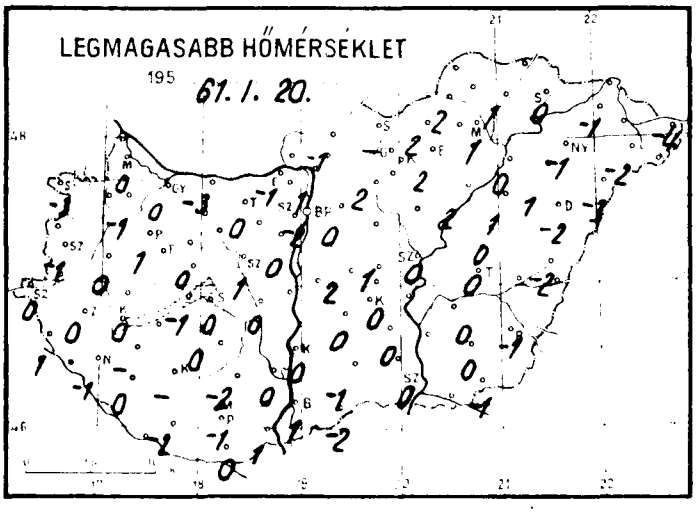
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltéröse a 75 évi átlagtól:

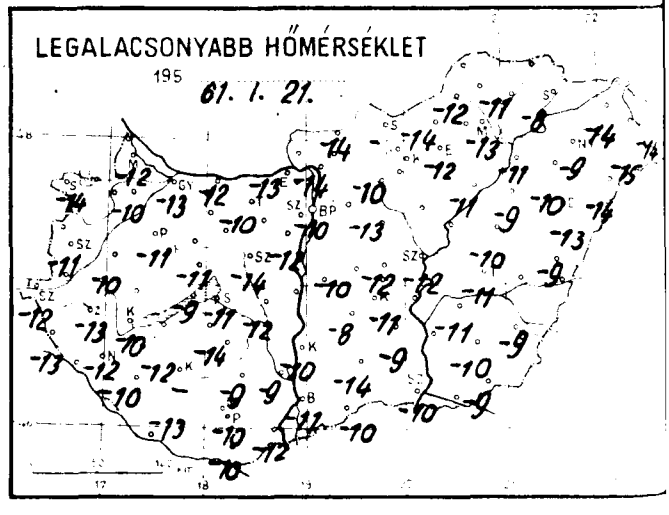
1961.I.20. -5.2 C°, 772.3 mm. Eltérés: -4.0, C°, +5.5 mm.

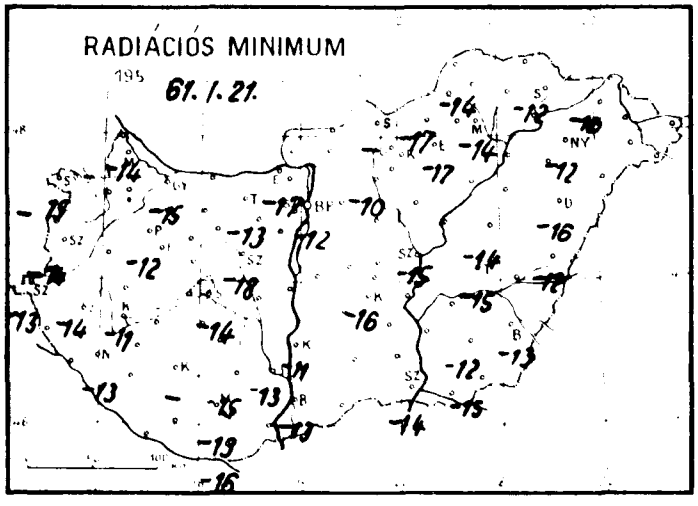
1871 óta ezen a napon előfordult:

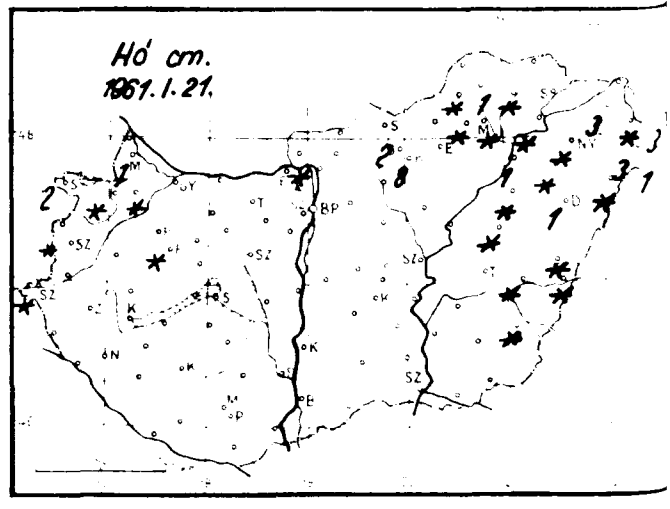
legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° /1875/
legalacsonyabb hőmérséklet -19.0 C° /1893/

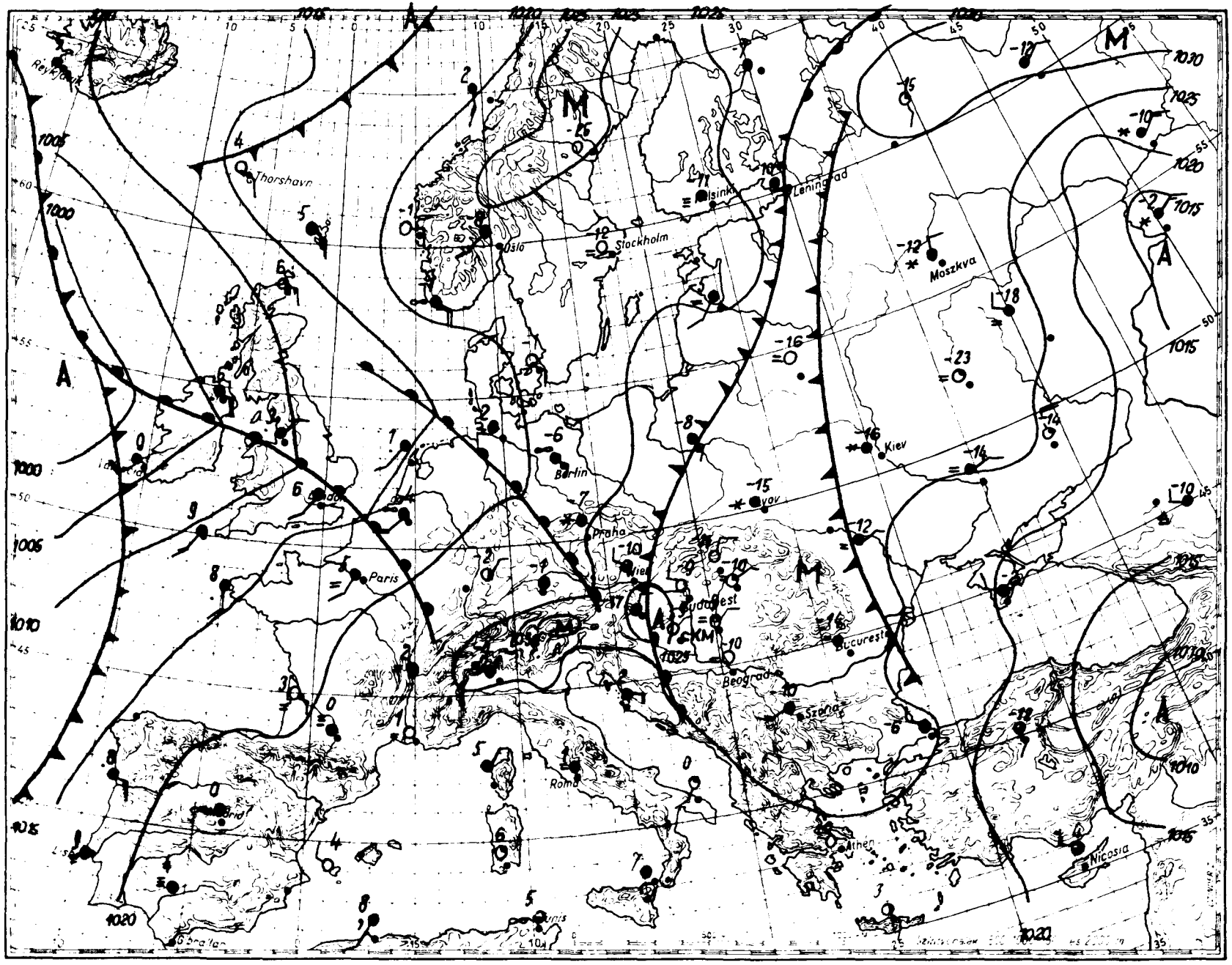

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 7h-TÓL 7h-IG
61. I. 20. I. 21.
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
DEBRECEN
NYIREGYHÁZA
SAROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
KEKES
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOL


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. I. 20.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. I. 21.

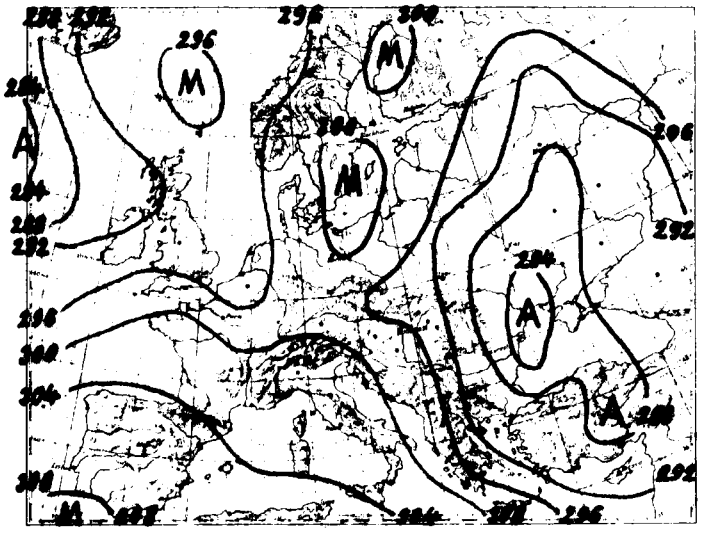

RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. I. 21.


Hó cm.
1961. I. 21.

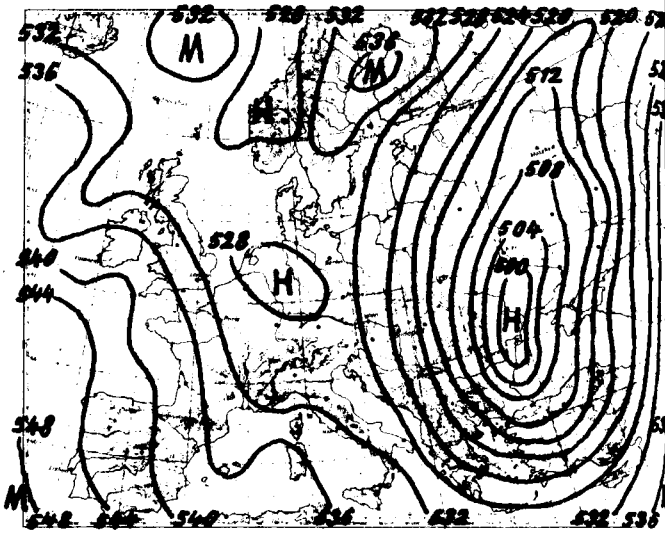

Reykjavik
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Paris
Kiev
Lvov
Bucuresti
Beograd
Roma
Athen
Nicosia
Madrid
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Magaslégkori időhelyzet

1961. január hó 21. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.20. 12h			
mb	m	C°	%
1000	241	- 3.3	56
850	1511	- 9.9	73
700	2995	-12.2	25
500	5471	-31.2	36
400	7013	-42.6	48
300	8895	-56.8	53
250	10040	-60.6	53
200	11475	-58.0	-
150	13270	-55.2	-
100			

Jellemző pontok:

1012.8	Talaj	- 3.0	59
930	800	- 5.8	55
800	1976	-12.7	78
700	2995	-12.2	25
300	8895	-56.8	53
*250	10040	-60.6	53
208	11190	-59.2	-
174	12340	-53.5	-
150	13270	-55.2	-

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat a Földközi-tenger keleti harmadában és az Atlanti-óceán nyugati részén, erős meleget pedig Grönland keleti és a Jeges-tenger nyugati részén, valamint Izland-szigetén, továbbá a Szovjetunió európai területének keleti felén. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánk az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétegének hőmérséklete alig változott, csak a 2200-tól 3200 m-ig terjedő réteg melegedett átlagosan 5 fokot.

Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 1550, a -20 fokos pedig 4050 m magasságban volt található; tegnap óta az első kb 300 m-t süllyedt.

Veress s.k

1961.I.21. 00h			
mb	m	C°	%
1000	202	- 7.5	76
850	1469	- 9.4	67
700	2964	-12.6	35
500	5443	-30.1	36
400	6992	-41.6	58
300	8888	-54.0	53
250	10041	-60.4	53
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1008.0	Talaj	- 8.4	79
980	380	- 5.0	66
950	610	- 5.0	66
821	1720	-10.8	74
730	2620	-10.4	34
500	5443	-30.1	36
400	6992	-41.6	58
300	8888	-54.0	53
235	10430	-62.5	53

* Tropopauza

1961. január ...hó,
21. szombat ...nap
74. évfolyam 21. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMt.					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőségek: legnapi középső max.	legalsó min.	Rodkovics max.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár										
Sopron	0	– 0	1026.4	-12	.	1	0	-12	-14	5
Szombathely	4	NW 5	25.1	-10	.	2	-3	-14	-15	3
Szentgotthárd reptér	4	NE 2	24.7	- 7	.		-1	-11	-14	7
Pápa	4 =V	– 0	24.4	-10	.	folt	0	-12	-13	5
Győr	4	WSW 1	25.9	- 7	.		1	-11	-12	–
Esztergom reptér	0 V	E 1	25.1	-12	.		0	-13	-15	8
Tatabánya	0	– 0	25.3	-13	.		-1	-13	-17	–
Székesfehérvár	0	SE 2	24.4	-10	.		0	-10	-13	–
Siófok	0	– 0	25.3	-14	.		1	-14	-18	–
Keszthely	2	SSE 1	25.2	-11	.		0	-11	-14	8
Zalaegerszeg	2	– 0	24.4	- 7	.		0	-10	-11	8
Nagykanizsa	4 =	ESE 1	24.7	- 7	.		0	-13	-14	–
Kaposvár	4 ⌴	N 2	25.5	- 9	.		-1	-12	-13	–
Pécs	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest M. I.	0 ⌴	E 1	25.0	- 9	.		-1	-10	-13	8
Salgótarján	0 ⌴	NNW 1	24.8	- 9	.		-2	-10	-12	0
Eger	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Miskolc	1 =	– 0	26.6	-11	.		2	-12	-17	5
Sárospatak	0 =	N 1	25.2	-11	.	folt	1	-13	-14	5
Baja	4	NW 1	25.5	- 8	.		0	- 8	-12	7
Kalocsa	0 ⌴	SSE 2	25.3	-11	.		1	-11	-13	7
Kecskemét	0	S 1	25.6	- 9	.		0	-10	-11	8
Szeged	0	SSW 1	25.1	- 9	.		0	-11	-16	5
Szolnok	1 =	ENE 2	25.7	- 9	.		0	-10	-14	3
Túrkeve	0 =	– 0	24.7	-10	.		0	-12	-15	3
Békéscsaba	1 =	SSW 1	24.7	-10	.		0	-11	-15	–
Debrecen	3	WSW 1	25.7	- 8	.	folt	-1	- 9	-13	5
Nyíregyháza	1 =	– 0	26.7	-13	.	1	-2	-13	-16	4
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	26.6	- 9	.	folt	-1	- 9	-12	7
Galyatető (932 m)**	0	– 0	898.0	-10	ny	8	-6	-11	–	5
Mátraháza (554 m)*	–	–	–	–	.	2	-4	-11	–	–
Szabadsághegy (474 m)*	0	S 4	961.2	- 8	.		-1	- 8	-14	8
Farkasgyepű (400 m)*	0	– 0	959.8	- 9	.		0	-10	–	8
	4	– 0	960.4	- 6	.	folt	1	- 8	-13	–

24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.	
Csorna	. ⌴	folt
Kapuvár	.	folt
Ivánc	.	folt
Körmend	.	
Lenti	. ⌴	
Letenye	.	
Kald	.	
Sümeg	.	
Zirc	.	
Veszprém	. ⌴	
Komárom	. ⌴	
Kisber	. ⌴	
Mór	.	
Alcsút	.	
Dobogókő	–	
Martonvásár	.	
Tihany	.	
Tonyod	.	
Marcali	.	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Tab	.	
Sárbogárd	.	
Sztálinváros	. ⌴	
Nagykőnyi	.	
Somogyszob	.	
Bares	.	
Szigetvár	.	
Lengyel	.	
Szekszárd	. ⌴	
Mohács	. ⌴	
Siklós	. ⌴	
Királyrét	.	folt
Balassagyarmat	.	
Bomhány	.	
Vác	. ⌴	
Godollo	. ⌴	
Lorinci	. ⌴	
Gyöngyös	.	
Borsodnádasd	. ⌴	
Putnok	.	folt

24 órai csapadék mm		Hó cm
Jósvafo	.	
Lillafüred	–	
Szendrőlád	.	folt
Fugod	.	1
Hidasnémeti	.	folt
Tokaj	.	
Poroszlo	.	folt
Jaszapati	. ⌴	
Nagykata	. ⌴	
Orkeny	–	
Kunszentmiklos	. ⌴	
Cegled	–	
Nagykoros	.	
Tiszakecske	. ⌴	
Izsak	. ⌴	
Kiskunfelegyh	.	
Kiskunhalas	. ⌴	
Bacsalmas	.	
Kistelek	–	
Zahony	.	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Kisvárda	.	
Vasarosnameny	.	3
Matészalka	.	folt
Tiszabecs	.	3
Csenger	.	3
Nyirlugos	.	lepel
Polgár	.	folt
Hajdudorog	ny	
Hortobagy	.	folt
Tiszaroff	ny ⌴	folt
Karcag	.	
Berettyoujfalu	ny	folt
Szeghalom	.	folt
Korosszakal	. ⌴	folt
Szarvas	.	folt
Szeghalom	.	
Orosháza	.	
Mako	. ⌴	
Mezohegyes	.	
Matraháza	ny	
	ny	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.20.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Bpest 12 h		Misk. 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	90	2	360	7	360	2	320	2	270	2	140	2	-	0	220	2
500 m	320	1	290	2	240	3	340	6	10	5	220	4	210	2	250	3	360	4
1000	20	3	330	4	240	2	350	6	10	5	250	3	210	2	270	2	360	4
1500	20	3	360	6	360	4	20	9	10	7	310	3	290	2	360	5	10	7
2000	20	8	30	12	320	5			10	7	10	4	50	4	360	5	360	6
3000	20	16	30	16	20	5			30	10	40	9	40	6	50	20	360	6
4000	30	22	40	19							40	10	10	13	30	20		
5000													10	18	300	20		
7000													360	19	10	22		
9000															360	22		
10000															360	22		
12000															10	17		
14000																		
16900																		
18000																		
20000																		

I.20.	Pécs 15 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		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	220	2	-	0	270	2	220	2	140	2	220	2	-	0	270	2	40	2
500 m	210	1	280	2	240	3	200	4	160	2	230	6	310	1	290	2	70	2
1000	70	1	350	4	280	3	200	4	220	1	280	2	310	1	360	2	60	2
1500	30	4	20	9	350	6	330	2	280	3	270	3	360	4	30	5	50	2
2000	350	8	20	9	350	6	10	7	300	7			320	7	350	9		
3000	30	14	20	16	10	9	20	4					310	2	340	13		
4000	30	21	20	16			40	4							350	19		
5000	30	21													350	22		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.20.	Debr. 23 h				I.21.		Bpest 00 h		Bpest 03 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	-	0								
500 m	340	6					250	4	260	3								
1000	330	8					250	4	270	3								
1500	330	8					330	4	330	4								
2000	330	8					330	9	20	9								
3000	340	9					330	9										
4000							340	17										
5000							340	17										
7000							350	24										
9000							360	20										
10000							350	27										
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

74. évfolyam 22. szám. † Budapest † 1961. január 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg időjárást okozó anticiklon lassan gyengül és kelet felé helyeződik át. Ezzel párhuzamosan az óceán felől érkező melegebb légtömegek egyre mélyebben nyomulnak be szárazföldünk nyugati, délnyugati részeire.

Hazánkban szombaton a nyugati megyékben és az északkeleti határvidéken erősen, máshol gyengén felhős idő volt. A nyugati megyékben néhány helyen gyengén havazott. A csapadék mennyisége csak Szombathelyen érte el az 1 mm-t. A napsütés időtartama a nyugati megyékben és északkeleten 0 és 4, máshol 4 és 8 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben általában -4, 0, délkeleten egy-két helyen +1 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország nyugati felében -8, -12, keleten -12, -16 fokig hült le a levegő. A nyugati megyékben helyenkint 1-2 cm vastag összefüggő hótakaró van. Az északkeleti megyékből több helyről hófoltokat jelentettek. A Kékestetőn változatlanul 8 cm a hóréteg vastagsága.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -5 fok a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Hideg, kissé felhősebb, párás idő.
Néhány helyen, inkább csak a délnyugati, nyugati megyékben kisebb havazás.
Mérsékelt délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -8, -13,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
0, -4 fok között.

Rajkay s.k

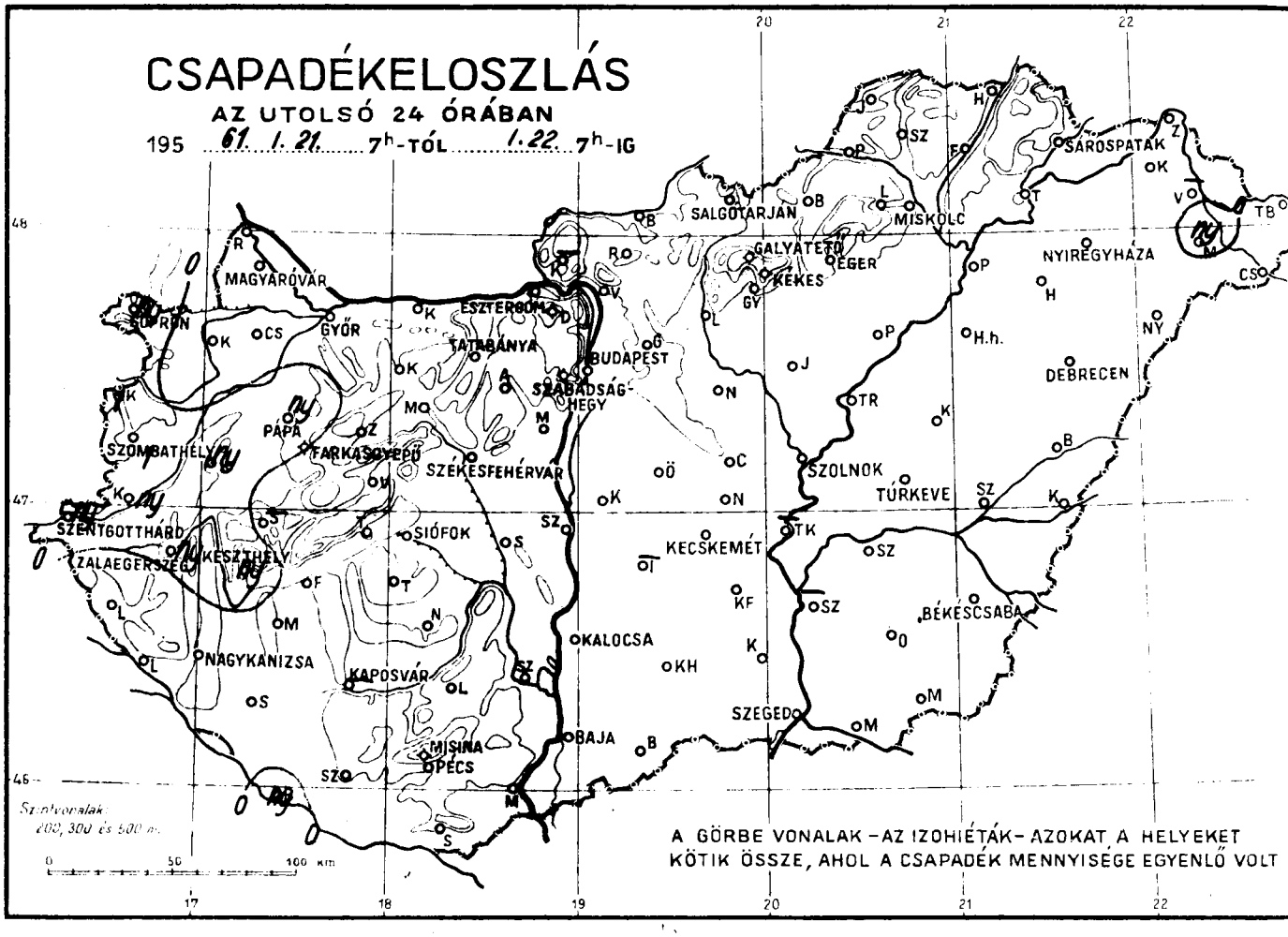
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

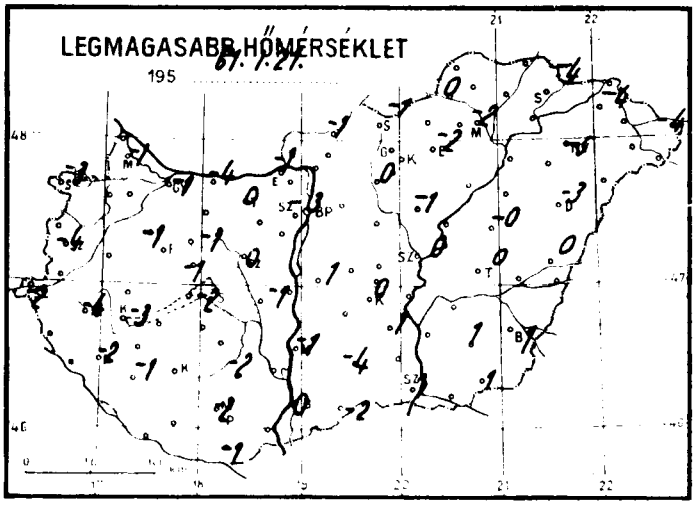
1961.I.21. -6.5 C°, 768.2 mm. Eltérés: -5.2 C°, +1.9 mm.

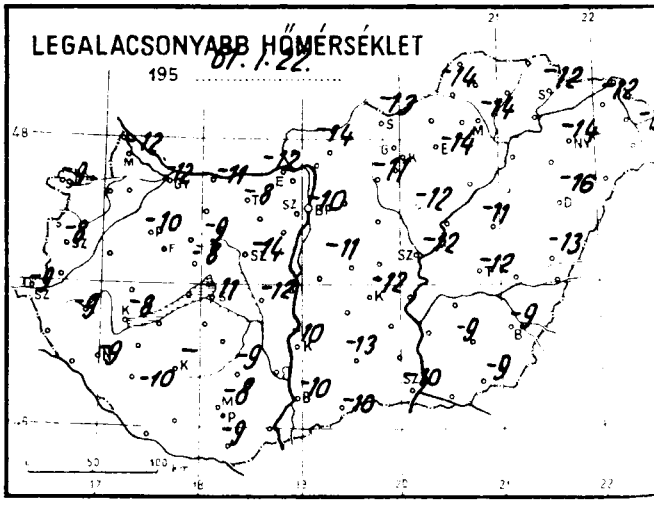
1871 óta ezen a napon előfordult:

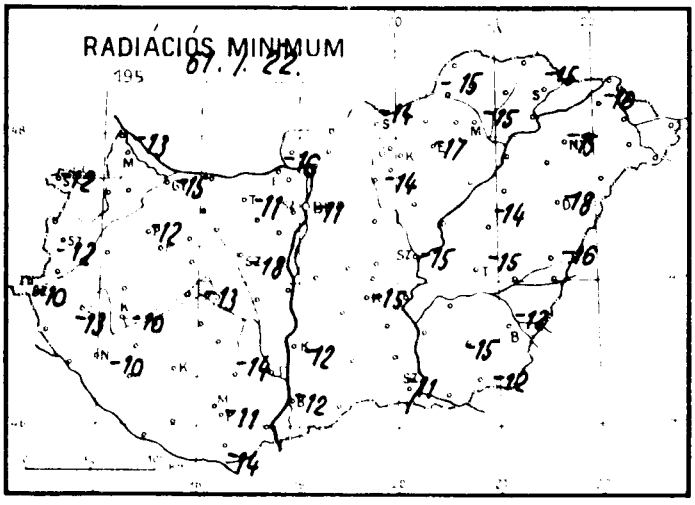
legmagasabb hőmérséklet: 11.9 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.9 C° /1893/

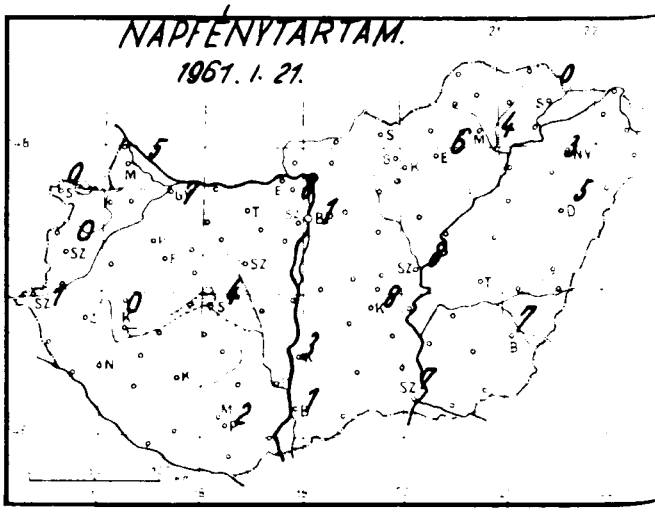
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

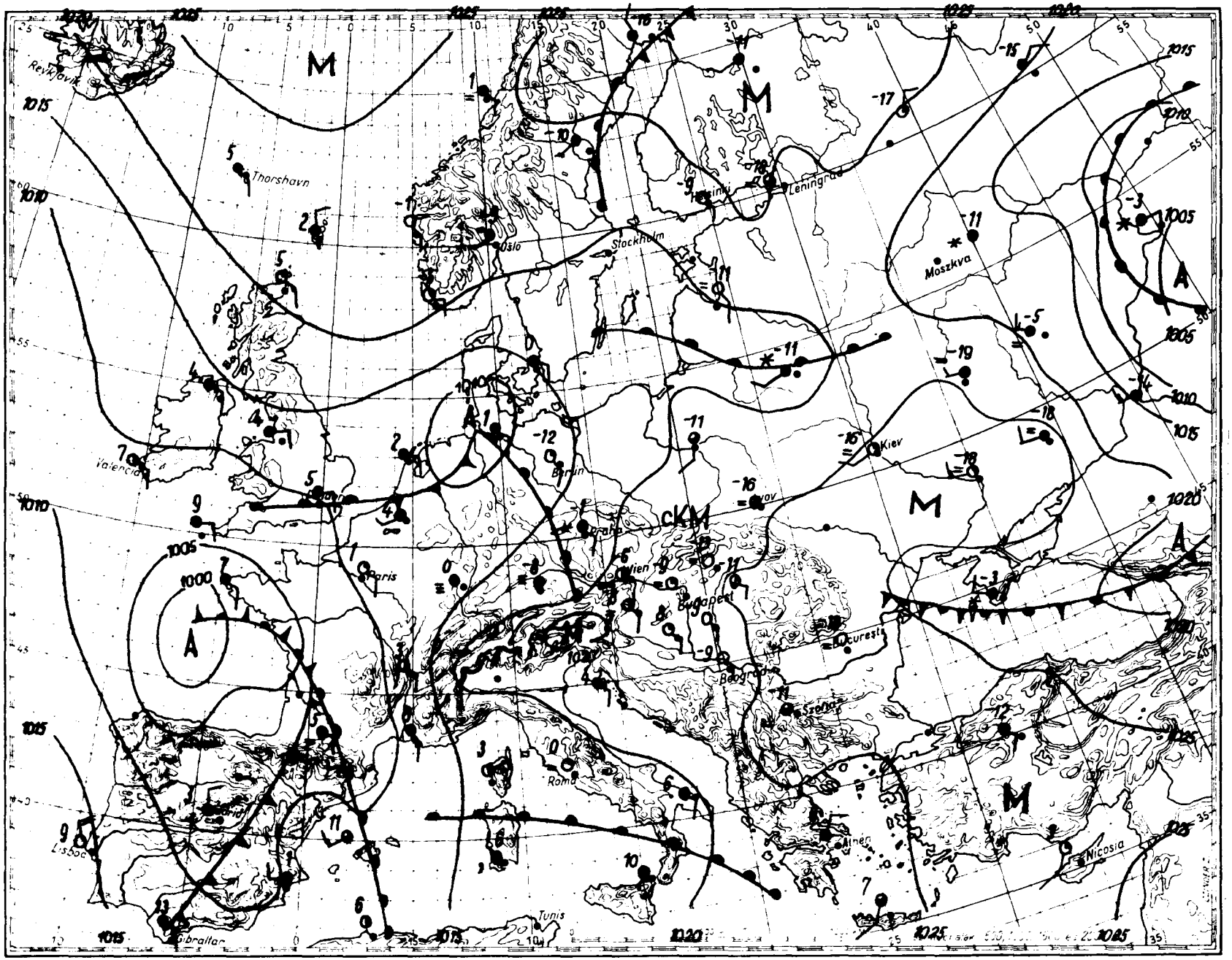






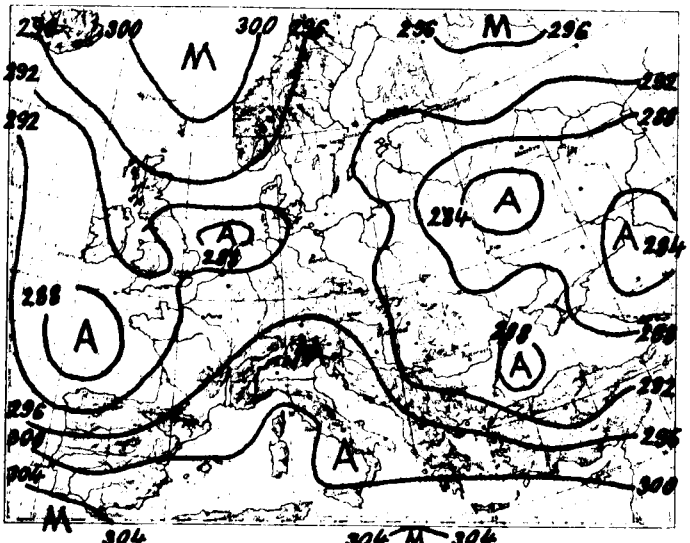




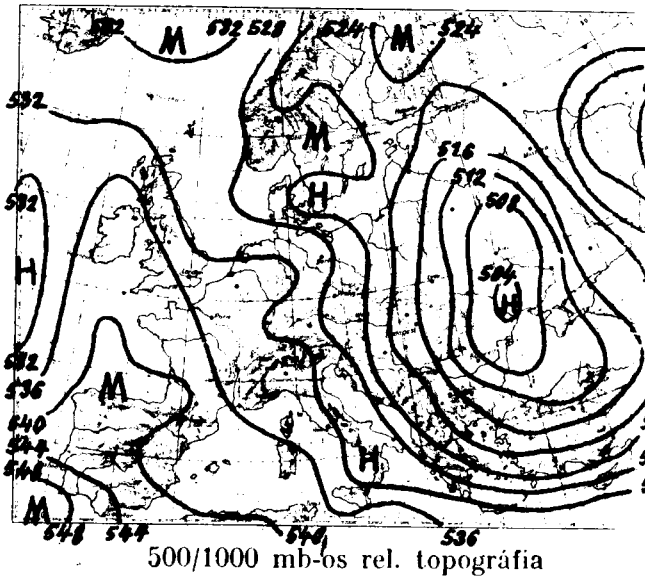

Reykjavik
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Berlin
Prag
Wien
Budapest
Bucuresti
Beograd
Sofia
Roma
Athen
Nicosia
Tunis
Gibraltar
Lissabon
Valencia
Paris
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 22. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. I. 21. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	187	- 2.2	57
700	1456	- 9.2	56
500	2939	-14.4	35
400	5407	-30.6	62
300	6954	-41.7	58
250	8846	-55.1	57
200	9994	-59.9	56
150	11392	-57.3	-
100	13227	-54.5	-
	15819	-54.7	-

Jellemző pontok:

1005.9	Talaj	- 1.7	57
927	810	- 8.0	68
900	1012	- 6.6	47
785	2080	-12.6	68
714	2760	-13.3	32
562	4540	-24.8	62
278	9290	-58.7	57
270	9480	-57.9	57
236	10330	-61.6	56
213	10970	-57.3	-
194	11550	-57.3	-
186	11900	-54.6	-
111	15160	-53.1	-
95	16170	-55.3	-
86	16800	-51.1	-
70	18120	-55.5	-
63	18790	-52.2	-
56	19520	-56.0	-
47	20660	-52.2	
45	20940	-56.0	-
37	22225	-55.5	-

* Tropopauza

A magasban lévő erős meridionális áramlás fokozatosan gyengül. Említésreméltó hideg advekció csupán a Skandinávfélszigeten és az Északi-tengeren van, ahová spitzbergai levegő érkezik. Máshol meleg advekció van folyamatban, vagy csupán igen gyenge hülés.

Igy a Kárpát-medence felett is az elmult 24 óra alatt csak kissé változott meg a magassági hőmérsékleteloszlás. Csupán 1-2 fokkal hült a tropopauza. A -10 fok szintje alig változott. Magassága 1600 m volt.

Dr. Kallósné s.k.

1961. I. 22. 00h			
mb	m	C°	%
1000			
850	181	- 7.8	90
700	1444	- 9.7	90
500	2930	-15.8	62
400	5378	-33.2	60
300	6907	-45.2	75
250	8777	-57.0	68
200	9916	-60.4	-
150	11318	-56.7	-
100	13152	-55.6	-

Jellemző pontok:

1005.3	Talaj	- 8.0	93
972	390	- 5.2	78
940	670	- 7.6	66
850	1444	- 9.7	90
758	2300	-11.2	54
636	3610	-21.0	71
570	4420	-26.2	52
400	6907	-45.2	75
≈268	9470	-61.8	66
168	12430	-53.8	-
161	12700	-55.6	-
130	14088	-55.8	-

1961. január
22. vasárnap
74. évfolyam 22. 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	1	E 1	1023.5	– 9	.	1	–1	–12	–13	5
Sopron	4 =	E 2	21.6	– 8	ny	2	–3	– 9	–12	0
Szombathely	2 =	SSE 3	22.3	– 8	1	2	–4	– 8	–12	0
Szentgotthárd	1 =	– 0 0	22.3	– 9	ny	folt	–2	– 9	–10	1
Pápa	0	SW 1	22.1	–10	ny	␣	–1	–10	–12	–
Győr	1 =	NNE 1	22.7	–11	.		–1	–12	–15	7
Esztergom	0	SSE 1	23.5	–11	.		–1	–12	–16	–
Tatabánya	0	– 0	22.4	– 7	.		0	– 8	–11	–
Székesfehérvár	0	– 0	23.8	–14	..		0	–14	–18	–
Siófok	0 =	E 1	23.5	–11	.		–2	–11	–13	4
Keszthely	2	SE 3	22.3	– 7	ny		–3	– 8	–10	0
Zalaegerszeg	3 =	E 1	22.4	– 8	ny		–4	– 9	–13	–
Nagykanizsa	4 =	– 0	23.0	– 7	.		–2	– 9	–10	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	E 1	22.1	– 8	.		–2	– 8	–11	2
Budapest M. I.	0 =	– 0	23.7	– 9	.		–3	–10	–11	1
Salgótarján	1 =	NE 1	21.9	–13	..		–1	–13	–14	–
Eger	0 =	– 0	25.0	–12	.		–2	–14	–17	6
Miskolc	0 =	– 0	24.4	–13	.	folt	–2	–14	–15	4
Sárospatak	0	– 0	24.3	–12	.		–4	–12	–15	0
Baja	1 =	– 0	25.0	–10	.	␣	0	–10	–12	1
Kalocsa	0 =	– 0	23.3	– 9	.		–1	–10	–12	3
Kecskemét	0 =	N 1	23.0	–12	.		0	–12	–15	8
Szeged	0	SE 2	23.7	– 9	.		1	–10	–11	7
Szolnok	0 =	– 0	23.7	–12	.		0	–12	–15	8
Túrkeve	0	NE 1	23.4	–11	.	folt	0	–12	–15	–
Békéscsaba	0	E 3	23.8	– 9	.		1	– 9	–12	7
Debrecen	0 =	ESE 1	25.4	–15	.	folt	–3	–16	–18	5
Nyíregyháza	0 =	– 0	25.6	–14	.	folt	–5	–14	–15	3
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	896.7	–10	.	8	–5	–11	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	2	–5	–11	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SE 1	959.1	– 6	.		–4	– 7	–14	2
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	958.9	–10	.		–3	–10	–	8
Farkasgyepu (460 m)*	0	SE 1	958.0	– 7	.	1	–1	– 8	–13	–

	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	.		Kisvarda	.	
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.	folt	Sztálinváros	.	␣	Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	3
Kőszeg	1	2	Nagykónyi	.		Fugod	.	folt	Tiszabecs	.	
Körmend	ny		Somogyszob	.		Hidasnemeti	.		Csenger	.	lepel
Lenti	.	␣	Bares	ny		Tokaj	.	folt	Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	ny	folt	Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	folt
Sümeg	–		Szekszárd	.	␣	Nagykáta	.		Hortobágy	.	folt
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	␣	Siklós	.	␣	Kunszentmiklós	.		Karcag	.	folt
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	folt
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	folt
Mór	.		Rimahany	.		Tiszakécske	–		Körösszakál	.	
Alcsút	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.	3	Godollo	.		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	–	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	␣
Ebény	.		Gyöngyös	..		Bácsalmás	.		Makó	.	
Lovad	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.	folt	Zahony	.	folt	Mátraverebély	.	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.21.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Bpest 10 h		Szeged 11 h		Debr. 10 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Siófok 11 h		Miskolc 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	–		40	2	140	2	180	2	140	2	140	2	140	2	320	2	140	2
500 m	230	3	220	4	160	2	210	6	160	2	230	4	280	8	240	5	140	3
1000	280	4	300	4	160	2	240	5	160	2	320	3	280	8	300	5	220	2
1500	320	7	320	5	230	5	300	5	230	5	320	3	280	8			270	5
2000	320	7	350	4	320	8	350	7	320	8	360	3	310	9			180	7
3000	330	10	340	4	340	6	320	10	340	6	350	9	310	9			10	8
4000					350	15	320	12	350	15	340	10					360	10
5000					340	13	320	18	340	13	330	10					360	12
7000					340	20			340	20	350	7					350	12
9000											320	8					350	22
10000											330	14					350	20
12000											330	14						
14000											340	11						
16000											330	9						
18000											280	7						
20000											290	7						

I.21.	Győr 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	360	2	360	2														
500 m	50	3	230	1														
1000	50	3	360	2														
1500	360	5	360	2														
2000	350	10	340	5														
3000	340	11	350	9														
4000	330	13	340	10														
5000	340	12	350	10														
7000	350	9																
9000	50	4																
10000	20	2																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.22.	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																
500 m	180	2																
1000	260	1																
1500	340	8																
2000	340	8																
3000	30	7																
4000	10	9																
5000	360	11																
7000	330	11																
9000	330	11																
10000	330	11																
12000	330	11																
14000	320	9																
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

74. évfolyam 23. szám. + Budapest + 1961. január 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában az óceán felől érkező melegebb légtömegek hatására enyhült az idő. A Szovjetunió és az Északi jegestenger vidékén havazott, Angliában esett az eső.

Hazánkban vasárnap felhős, párás volt az idő. Az ország északi és keleti részében kisebb havazás volt, a csapadék mennyisége sehol sem haladta meg a 2 mm-t. Hótakaró az ország északnyugati és északkeleti részén található általában 1-2 cm vastagságban. Dobogókő, Galyatető és Tiszabecs 3, Mátészalka 4, Kékestető pedig 9 cm vastag hóréteget jelentett. A napsütés tartama 1-8 óra közt változott. Napközben a hőmérséklet -3, +3 fokig emelkedett, egyedül Mohácsról jelentettek +4 fokos felmelegedést. Hajnalban a hőmérséklet a Dunántúlon -2, -10, a keleti országrészben pedig -3, -13 fokig hült le; -14 fokos talajmenti lehülést jelentettek Szombathelyről és Lőrinciből.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, ködös idő.
Ma néhány helyen, holnap többfelé havazás, havaseső.
Mérsékelt szél.
Az éjszakai lehülés kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában +1 -3, délkeleten 0, +3 fok között.

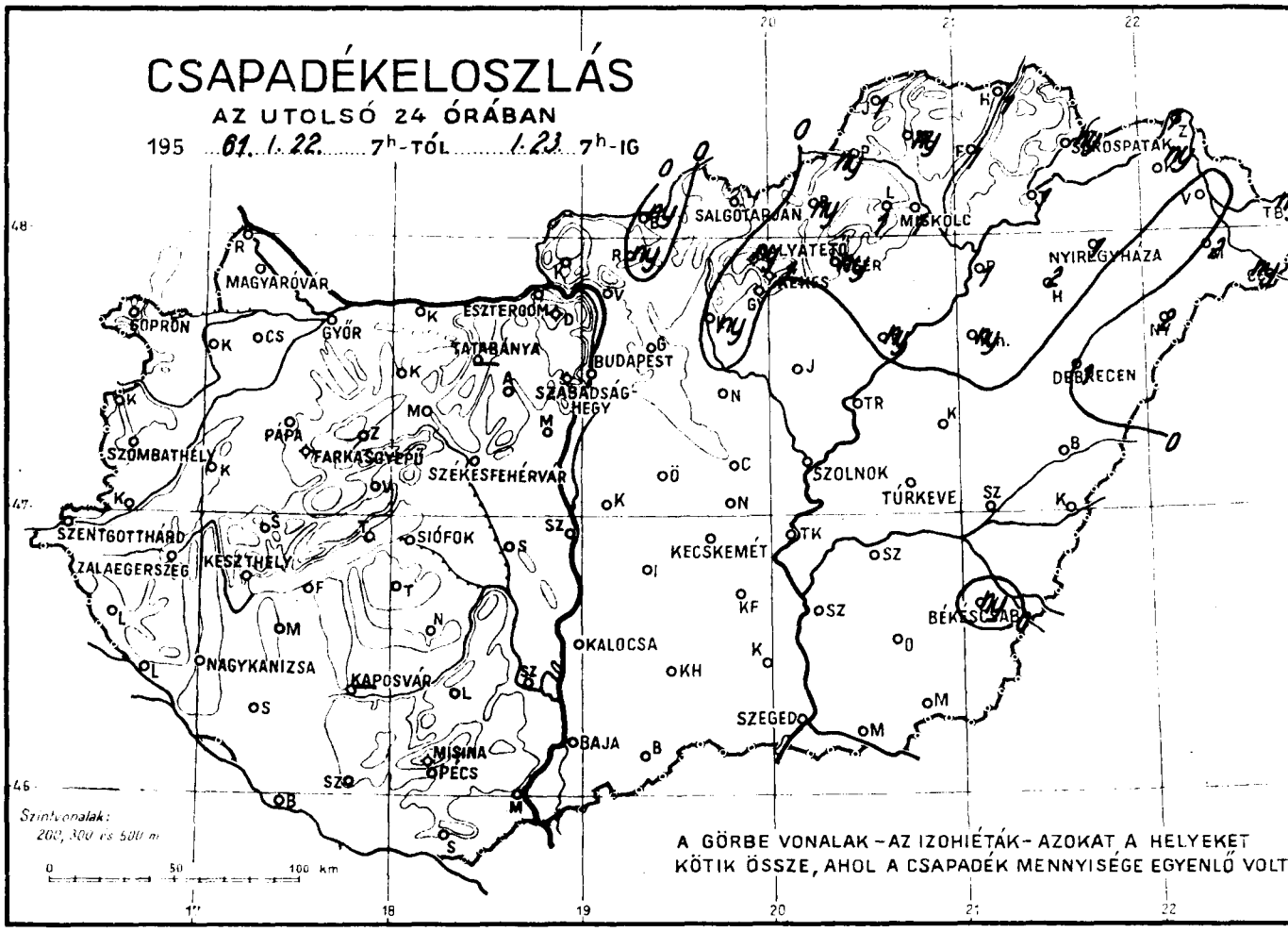
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

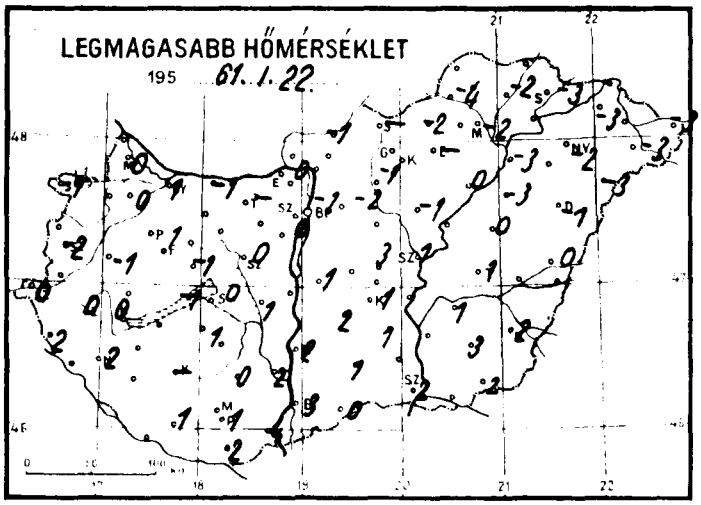
1961.I.22.	-4.6 C°, 766.3 mm.	Eltérés: -3.1 C°, -0.4 mm.

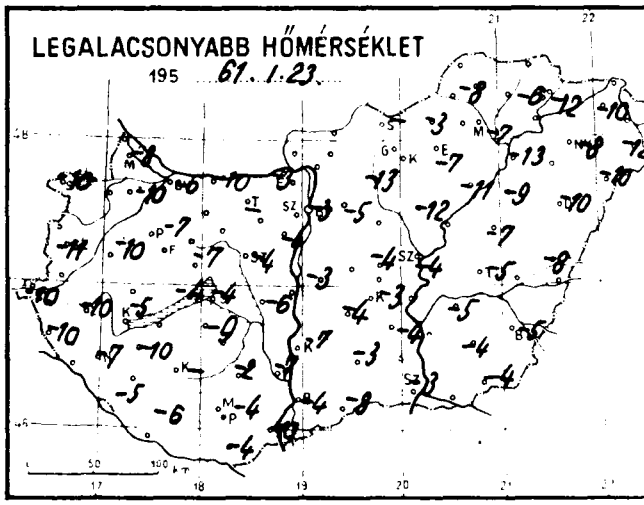
1871 óta ezen a napon előfordult:

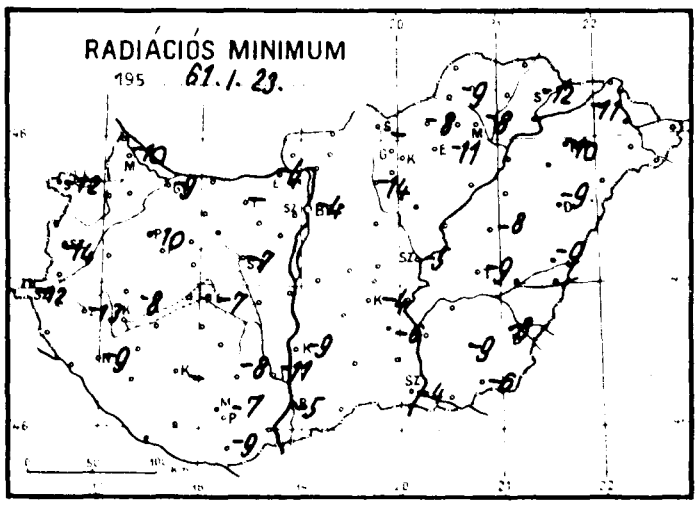
legmagasabb hőmérséklet	12.2 C°	/1918/
legalacsonyabb hőmérséklet	-19.4 C°	/1892/

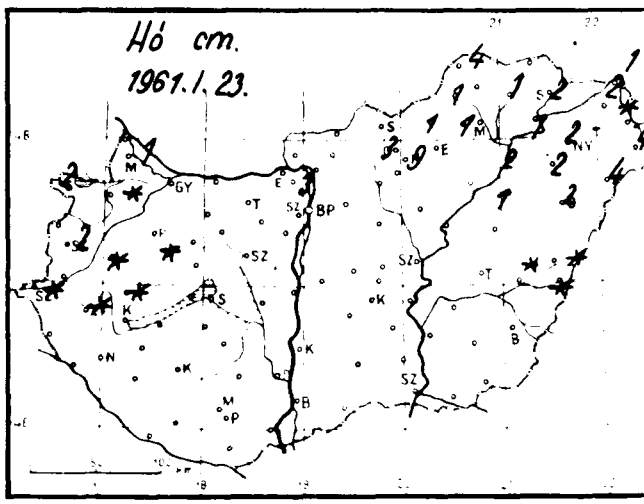
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

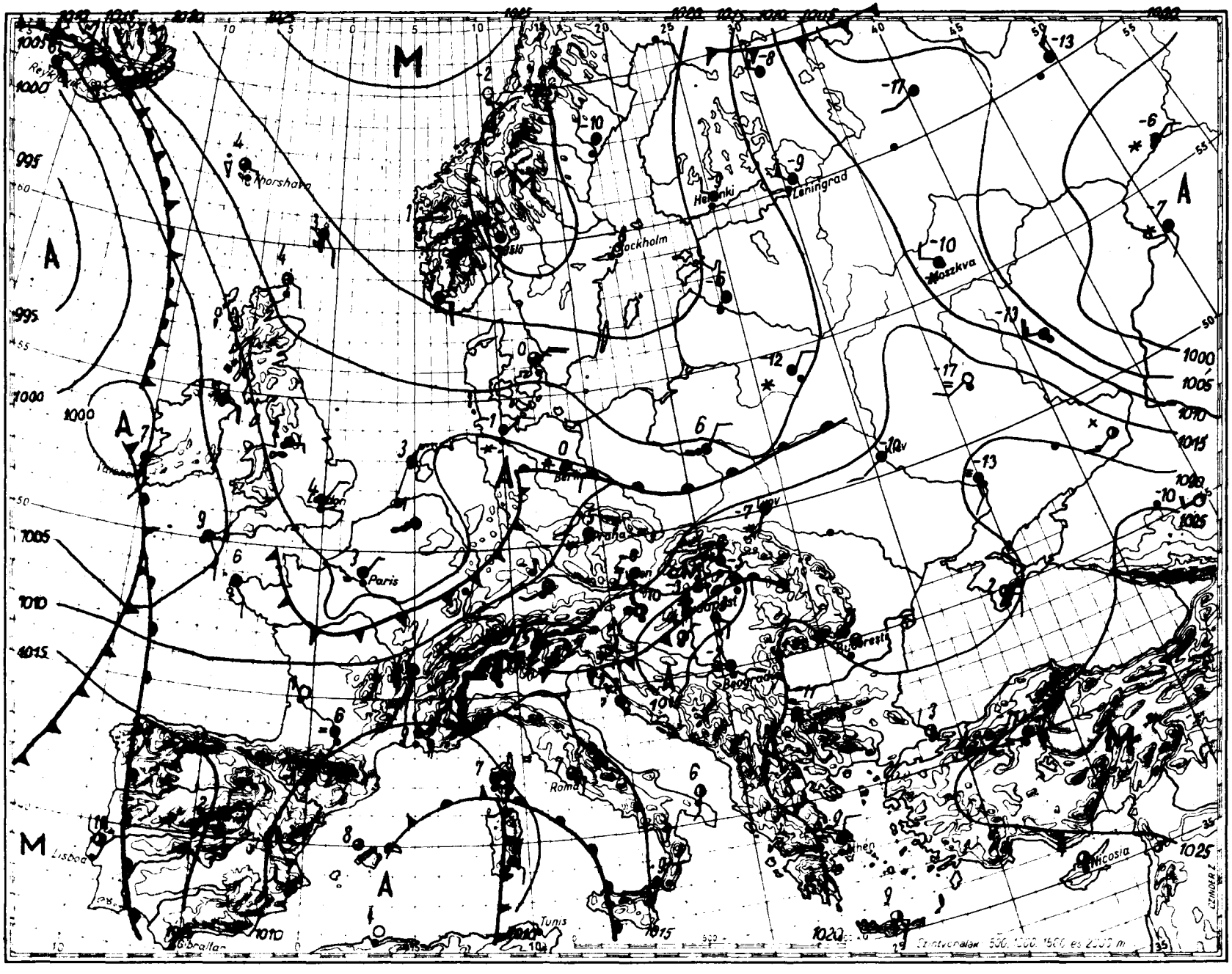






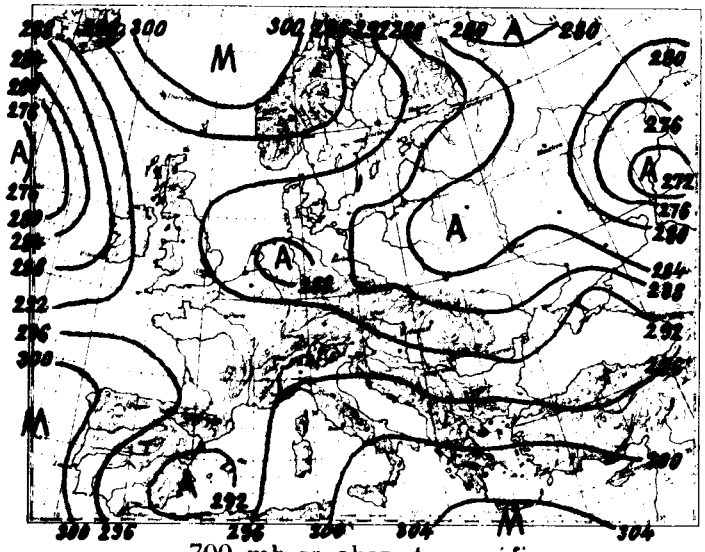




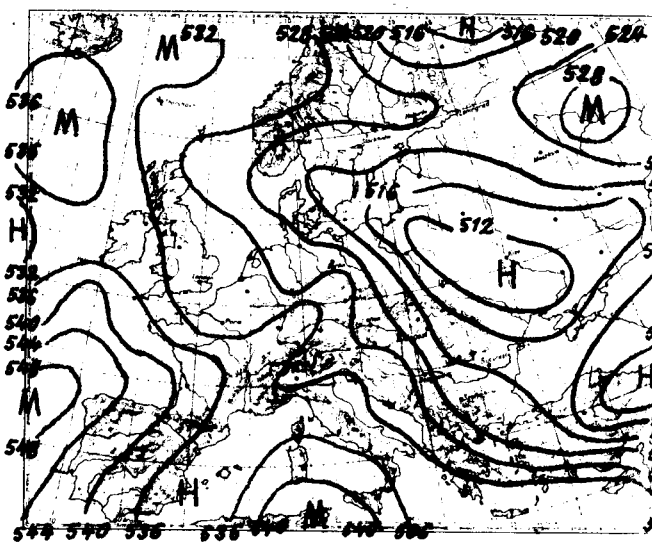

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Reykjavik
Khorshavn
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
London
Paris
Berlin
Praha
Budapest
Bucuresti
Beograd
Roma
Athen
Nicosia
Lisboa
Gibraltar
Tunis
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990

Magaslégköri időhelyzet

1961. január hó 23. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.22. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	174	- 2.5	89
850	1448	- 6.0	68
700	2947	-13.0	45
500	5424	-30.0	45
400	6976	-41.0	52
300	8868	-55.3	55
250	10026	-57.4	55
200	11436	-56.0	-
150	13274	-52.0	-
100	15914	-52.0	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1004.4		- 2.0	58
956	500	- 6.0	66
844	1500	- 6.0	68
700	2947	-13.0	45
300	8868	-55.3	55
*222	10770	-58.8	55
205	11260	-54.3	-
200	11436	-56.0	-
168	12570	-56.0	-
135	13930	-48.5	-
123	14530	-52.0	-
62	19000	-52.0	-
50	20338	-56.0	-

* Tropopauza

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán középső sávjában az Azóri-szigetektől Grönlandig, mérsékeltet a Kárpát-medence fölött, erősebb hideget pedig Skandinávia északi részén, továbbá az Atlanti-óceánon Irországtól nyugatra és Amerika keleti partjai előtt.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 4 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 2650, a -20 fokos pedig 4100 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 1050, a második pedig 540 m-t emelkedett.

Fővárosunk felett ma 00 GMT-kor 9 és 10 km magasságban gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek északnyugati irányból 35 m/s sebességgel.

Veress s.k

1961.I.23. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	140	- 3.0	76
850	1424	- 6.9	84
700	2929	-11.8	86
500	5418	-29.6	82
400	6974	-40.8	82
300	8876	-51.8	82
250	10032	-61.7	82
200	11402	-58.2	-
150	13212	-58.2	-
100	15762	-58.2	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1000.0		- 3.0	76
960	440	- 1.8	72
930	620	- 3.0	72
911	840	- 2.7	72
800	1896	- 8.4	94
742	2500	- 8.4	86
330	8240	-50.2	82
308	8700	-50.2	82
*228	10600	-66.4	82
200	11402	-58.2	-
84	16880	-58.2	-
73	17760	-61.8	-
65	18500	-57.8	-
42	21226	-57.8	-

1961. január hó.
23. nap hétfő
74. évfolyam 23. 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: legnapi talapali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	E 1	1015.0	-7	.	1	0	- 8	-10	1
Sopron	3 -	WNW 1	14.9	-10	.	2	-1	-10	-12	2
Szombathely	1 -	NW 2	15.4	-11	.	2	-2	-11	-14	3
Szentgotthárd	0 =	V - 0	15.3	-10	.	folt	0	-10	-12	2
Pápa	1 -	S 1	14.3	- 7	.		1	- 7	-10	-
Győr	3	V SE 4	15.0	- 5	.		1	- 6	- 9	6
Esztergom	4 -	SE 1	14.7	- 3	.		0	- 3	- 4	-
Tatabánya	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Székesfehérvár	4	NE 1	14.1	- 4	.		0	- 4	- 7	-
Siófok	1 -	N 4	14.4	- 4	.		0	- 4	- 7	3
Keszthely	1 -	ESE 2	13.7	- 4	.		0	- 5	- 8	5
Zalaegerszeg	1 -	NW 1	14.9	- 9	.	folt	0	-10	-13	-
Nagykanizsa	2	V - 0	14.4	- 7	.		2	- 7	- 9	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	1	E 1	14.0	- 4	.		1	- 4	- 7	7
Budapest M. I.	4 =	NNW 2	15.1	- 3	.		-1	- 3	- 4	3
Salgótarján	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Eger	4 -	- 0	16.7	- 4	ny		-	- 7	-11	5
Miskolc	4 *	SE 2	16.7	- 6	1		-2	- 7	- 8	4
Sarospatak	4	NW 1	17.1	- 7	ny	2	-3	-12	-12	1
Baja	1	SSE 2	14.4	- 3	.		3	- 4	- 5	5
Kalocsa	1	S 1	14.4	-2	.		2	- 7	- 9	5
Kecskemét	4	E 2	14.3	- 3	.		1	- 3	- 4	6
Szeged	4 -	SE 4	15.0	- 3	.		2	- 3	- 4	8
Szolnok	4	E 2	15.0	- 3	.		1	- 4	- 5	-
Túrkeve	4	ESE 1	14.3	- 3	.		1	- 5	- 9	-
Békéscsaba	4	E 2	15.1	- 2	ny		2	- 5	- 8	8
Debrecen	4 *	E 1	16.8	- 1	1	2	-1	-10	-13	4
Nyíregyháza	4 *	ESE 2	17.5	- 6	1	2	-2	- 8	-10	3
Kékestető (1000 m)**	4 *	SW 2	890.9	- 7	1	9	-6	- 9	-	8
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny	3	-7	- 9	-	-
Misinatető (534 m)*	1	SW 5	952.0	- 1	.		0	- 3	- 9	7
Szabadsághegy (474 m)*	4	N 1	951.3	- 6	.		-2	- 7	-	6
Farkasgyepu (400 m)*	4 *	SE 2	951.6	- 5	.	folt	-1	- 5	- 5	-

reptér

reptér

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	1	4	Kisvárda	ny	2
Csorna	. ⌴	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	1	lepel	Vásárosnamény	.	folt
Kapuvár	.≡		Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny		Mátészalka	2	4
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fúgod	1	1	Tiszabecs	ny	3
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnemeti	1		Csenger	ny	lepel
Lenti	. ⌴		Barcs	.		Tokaj	1	1	Nyírlugos	2	4
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	ny		Polgár	1	2
Kald	.	folt	Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	2	2
Sümeg	.	folt	Szekszárd	.=		Nagykáta	.		Hortobágy	ny	1
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	. ⌴		Tiszafüred	.	
Veszprém	. ⌴		Siklós	.		Kunszentmiklós	.=		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	folt
Kisbér	.		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	folt
Mór	.		Romhány	ny		Tiszakécske	.=		Körösszakál	.	folt
Mesztegnyő	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.	3	Godollo	.		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	ny	lepel	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	ny	lepel	Zahony	1	lepel	Mátraháza	ny	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.22.	Bpest 6 h fok	m/s	Debr. 10 h fok	m/s	Siófok 11 h fok	m/s	Szhely 11 h fok	m/s	Győr 12 h fok	m/s	Pécs 12 h fok	m/s	Bpest 12 h fok	m/s	Szeged 12 h fok	m/s	Misk. 12 h fok	m/s
Talaj																		
500 m	90	2	140	2	-	0	180	7	140	2	140	2	140	8	140	2	140	2
1000	180	2	170	2	350	2	200	9	170	4	240	6	170	8	170	5	200	8
1500	220	2	220	5	330	3	200	9	170	4	240	6	210	5	220	3	230	8
2000	220	2	270	6	300	5	220	9	200	10	250	10	260	5	270	4	230	8
3000	310	4	270	6			240	10	200	10	250	10	280	7	290	8	230	8
4000			340	7			290	6	240	5	260	12	280	6	290	12		
5000			340	7			330	11	290	10	300	11	290	10	290	10		
7000			360	13			320	14	320	15	300	11	300	13	290	12		
9000			360	13			330	19			330	20	320	17	310	15		
10000											340	16	320	22	310	16		
12000													330	20	310	22		
14000													330	12				
16000													310	11				
18000													300	6				
20000													290	9				

I.22.	Bpest 18 h fok	m/s	Szhely 23 h fok	m/s	Pécs 23 h fok	m/s	Debr. 23 h fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj																		
500 m	90	7	360	2	90	2	90	2										
1000	170	6	230	4	150	7	220	5										
1500	210	0	230	4	240	4	240	6										
2000			358	5	240	4	240	6										
3000			320	2	280	7	250	6										
4000			240	4			270	8										
5000			260	7														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.23.	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
Talaj	90	7														
500 m	200	2														
1000	230	10														
1500	250	13														
2000	270	10														
3000	290	11														
4000	300	16														
5000	290	21														
7000	290	19														
9000	300	36														
10000	310	34														
12000	310	20														
14000	300	11														
16000	310	8														
18000	300	10														
20000	300	10														

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

74. évfolyam 24. szám. + Budapest + 1961. január 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináv-félszigetet, a Szovjetunió európai területét, Lengyel- és Németországot élénk északi, északkeleti szél és kiterjedt havazások kíséretében ujabb sarkvidéki hideghullám árasztotta el. A Kárpát-medence területét egyelőre a Kárpátok koszorúja védi a közvetlen hidegbetöréstől, de a hegyvonulattól északkeletre és északra már -15, -22 fokig süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap az ország déli és északi részei között éles időjárási ellentét alakult ki. Míg a déli megyékben jobbára napos, az évszakhoz képest enyhe volt az idő és a hőmérséklet napközben +5, +9 fokig emelkedett, addig északon túlnyomóan felhős volt az ég és csak -1, +2 fokos legmagasabb nappali hőmérsékleteket mértek. A déli megyékben és az északi hegyvidékeken több helyen volt jelentéktelen mennyiségü eső, illetőleg hószállingózás. Az éjszakai lehülés északkeleten -5, -9, máshol -1, -5 fokig terjedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Tulnyomóan felhős idő.
Sokfelé eső, ónoseső, havazás.
Mérsékelt, helyenként élénk északkeleti, keleti szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északkeleten -8, -13, délen helyenként -1, -3, máshol -4, -8, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -2, -6 fok között.

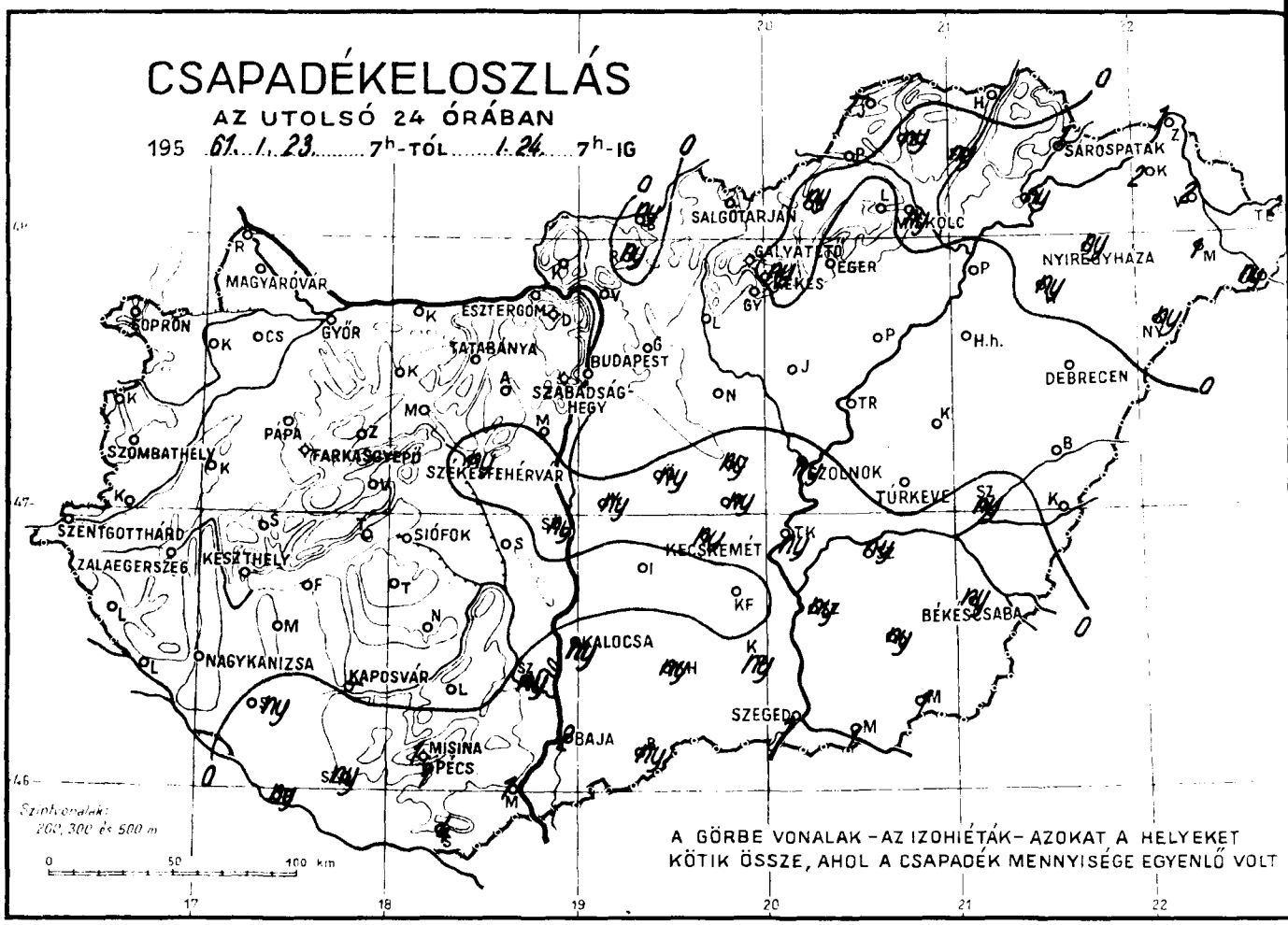
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

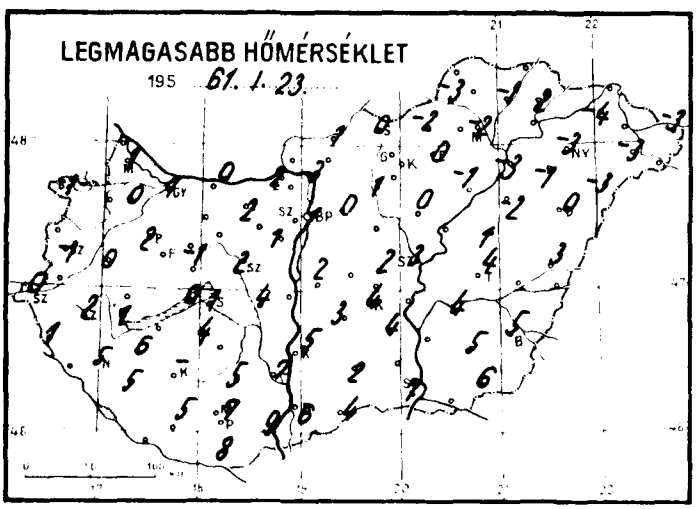
1961.I.23. -1.4 C°, 760.0 mm. Eltérés: +0.3 C°, -7.2 mm.

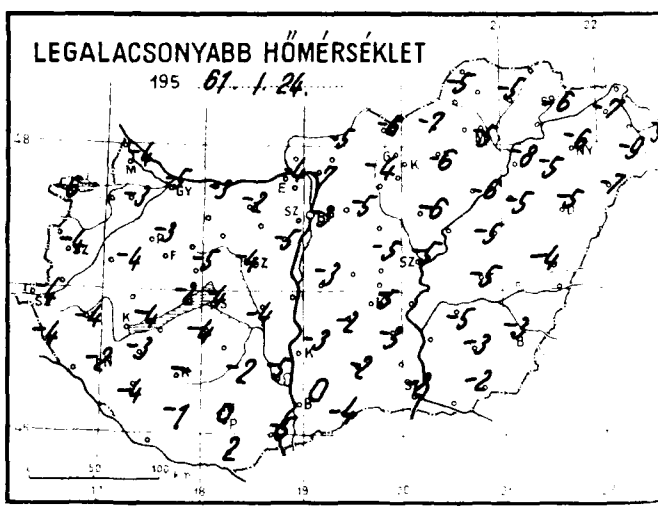
1871 óta ezen a napon előfordult:

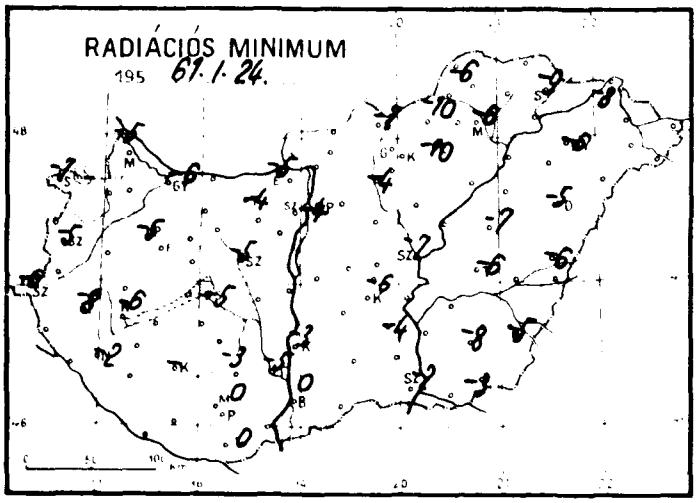
legmagasabb hőmérséklet 13.5 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet -20.0 C° /1881/

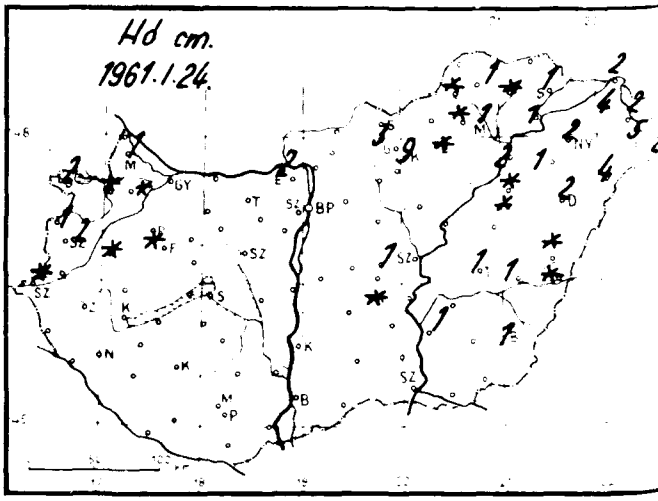
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

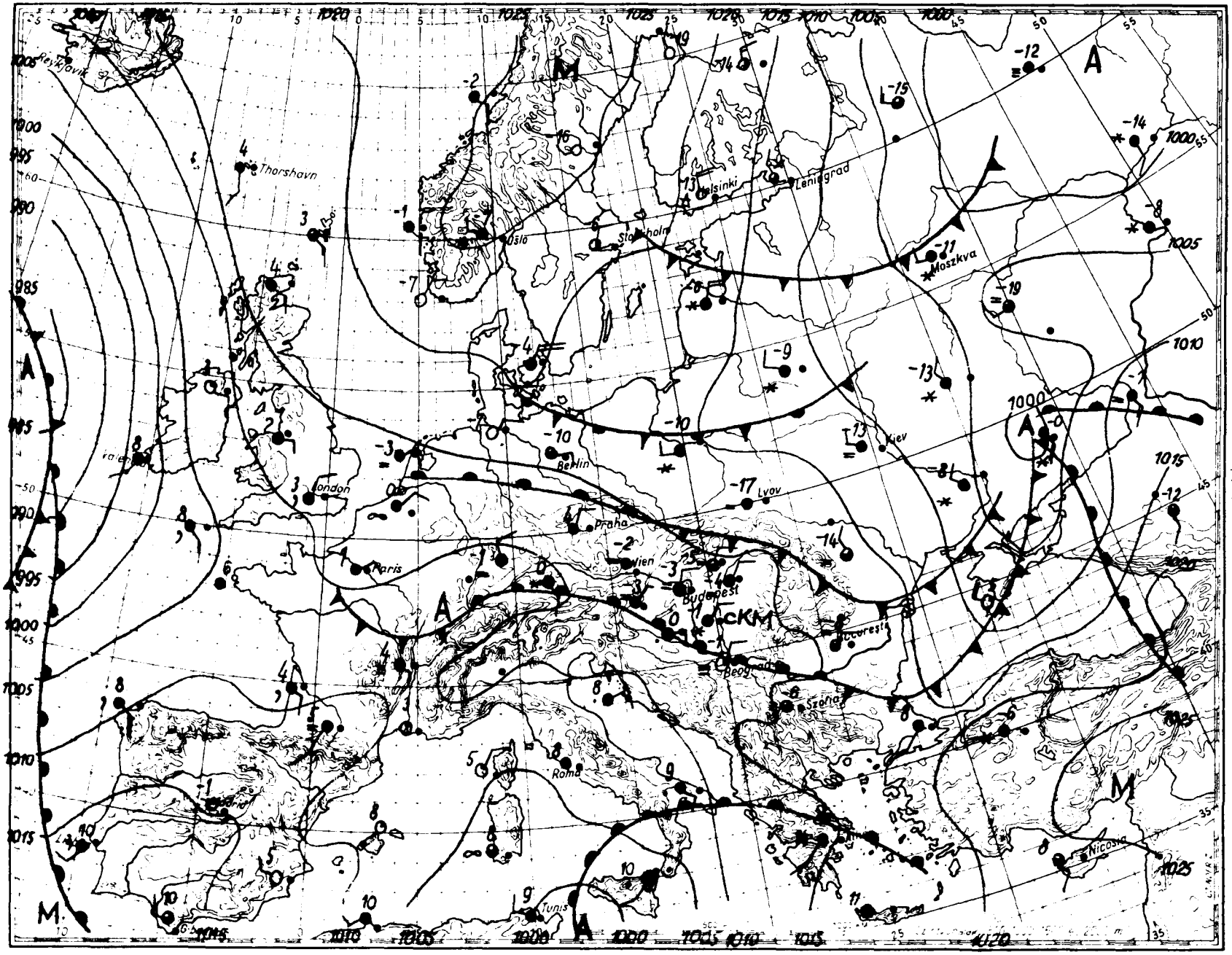






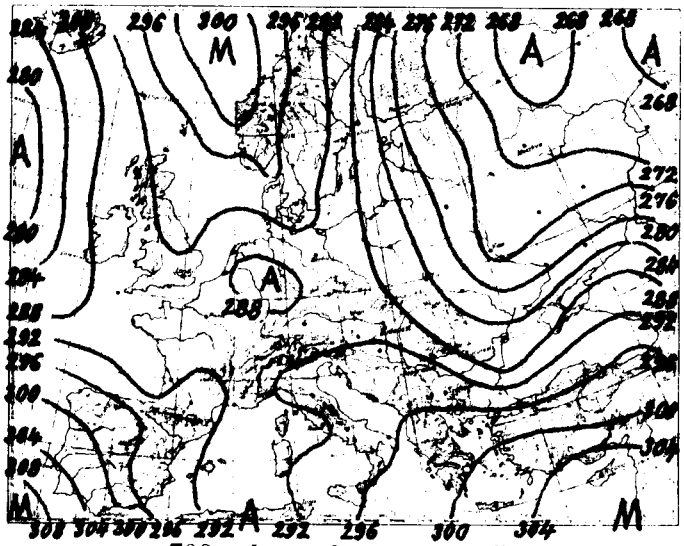




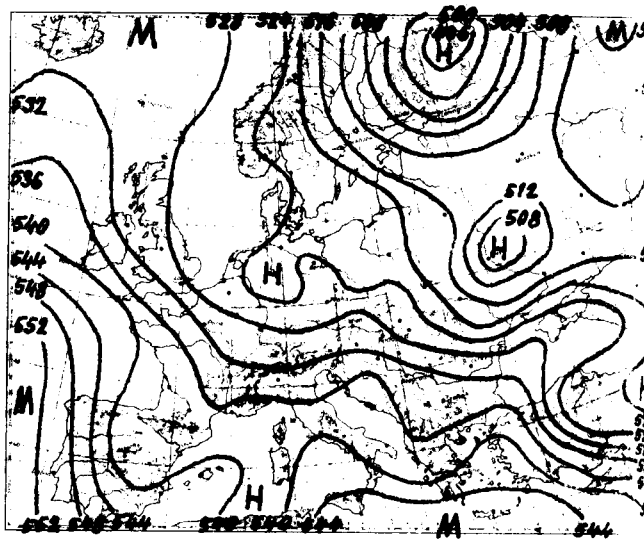

Reykjavik
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
London
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Paris
Lvov
Kiev
Bucuresti
Beograd
Szofia
Roma
Nicosia
Tunis
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 *91.* *j a n u á r* hó *24.* nap *00^h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.23. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	101	-	-
850	1394	- 3.2	73
700	3011	-11.1	78
500	5503	-29.0	79
400	7057	-41.2	76
300	8935	-54.1	91
250	10084	-61.8	82
200	11476	-58.2	-
150	13296	-55.6	-
100	15889	-54.4	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
995.1		- 0.2	71
949	530	- 4.8	85
886	1060	- 1.7	71
723	2080	- 6.6	75
774	2180	- 5.9	75
322	8460	-53.3	81
313	8670	-52.3	92
*250	10084	-61.8	82
226	10710	-61.8	-
211	11190	-58.2	-
178	12220	-58.2	-
164	12590	-55.5	-
157	13030	-56.8	-
141	13669	-54.0	-
119	14790	-54.0	-
105	15580	-56.0	-
93	17340	-56.4	-
36	22489	-55.1	-

* Tropopauza

Európa nyugati partjai előtt az óceánon, Spanyolországban, sőt még az Északi Jeges-tengeren is azóri levegő okoz erős melegedést. A Novaja-Zemlja felől a kelet-európai hideg levegő megerősödését és Leningrád környékén Moszkváig való kiterjedéssel erős lehülést létrehozó ujabb hideg hullám érkezett. A Havasalföldön az ukrajnai hideglégcsepp miatt ugyancsak lehülés megy végbe. Európa középső részein nincs számottevő advekció.

Budapest légterében 1 km-ig kissé hült, 2 km-ig kissé melegedett a levegő, feljebb nem változott a hőmérséklet. A -10 fok magassága 110 m-t süllyedve 2540 m-re került. A levegő nedvességtartalma fokozatosan emelkedik.

Dr. Kallósné sk.

1961.I.24. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	107	-	-
850	1389	- 4.1	96
700	2900	-12.1	83
500	5388	-29.6	92
400	6938	-41.9	86
300	8828	-55.3	94
250	9978	-59.9	85
200	11364	-58.7	-
150	13180	-56.8	-
100	15750	-56.7	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
995.8		- 3.9	92
970	380	- 5.5	89
945	560	- 3.3	94
929	720	- 4.3	85
900	938	- 2.1	89
862	1270	- 4.3	96
839	1510	- 3.9	96
700	2900	-12.1	83
700	6938	-41.9	86
300	8828	-55.3	86
*226	10600	-62.5	82
194	11560	-57.8	-
100	15750	-56.7	-
70	17988	-59.2	-

1961. január ..... hó,
24. nap **kedd**
74. évfolyam **24.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mill.)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óráig) (mm)	Hó cm	Homérséklet-szélsőségek: legmagasabb (°C)	legalacsonyabb (°C)	5 cm-es mély. (°C)	Napi sütés (órák)
Mosonmagyaróvár	4	– 0	1014.7	–3	.	1	1	–4	–5	0
Sopron	4	– 0	13.6	–4	.	2	–1	–6	–7	0
Szombathely reptér	4	= NNE 4	13.2	–3	.	2	–1	–4	–5	0
Szentgotthárd	4	≡⌴ W 1	12.4	–4	.	folt	0	–4	–6	0
Pápa	4	= SW 1	12.1	–2	.		?	–3	–5	–
Győr reptér	4	=V E 2	13.6	–3	.		1	–5	–6	3
Esztergom	4	= NW 1	13.2	–3	.		2	–4	–5	–
Tatabánya	4	ESE 6	13.0	–2	.		2	–2	–4	–
Székesfehérvár	4	* NE 2	13.1	–3	ny		2	–4	–5	–
Siófok	4	ENE 4	13.0	–2	.		1	–4	–5	3
Keszthely	4	= NNW 1	12.2	–3	.		1	–4	–6	3
Zalaegerszeg	4	= NE 1	12.7	–4	.		2	–4	–8	–
Nagykanizsa	4	= NNE 2	12.7	–2	.		5	–2	–?	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	. E 2	10.7	0	1		7	0	0	5
Budapest M. I.	4	= N 1	13.5	–3	.		1	–3	–4	1
Salgótarján	4	= NE 1	12.6	–3	.		0	–6	–7	–
Eger	4	= – 0	14.9	–3	.	folt	0	–6	–10	2
Miskolc	3	= NE 2	14.4	–5	ny	1	–2	–5	–6	0
Sárospatak	4	= N 2	14.9	–6	1	1	2	–6	–9	0
Baja	4	= – 0	11.4	0	2		6	0	0	4
Kalocsa	4	= N 6	11.9	–2	ny		5	–3	–3	4
Kecskemét	4	* NNE 4	12.6	–3	ny	folt	4	–5	–6	5
Szeged	4	NE 5	12.4	–1	1		7	–2	–2	5
Szolnok	4	* NE 5	12.7	–3	ny		3	–5	–7	1
Túrkeve	4	NE 4	12.7	–3	.	lepel	4	–5	–6	–
Békéscsaba	4	* NNE 2	12.8	–3	ny	lepel	5	–3	–5	4
Debrecen	4	= NNE 4	14.7	–5	.	2	0	–5	–5	1
Nyíregyháza	4	NE 6	15.7	–6	ny	2	–3	–6	–6	0
Kékestető (1000 m)**	4	SE 1	890.0	–7	ny	9	–2	–7	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	3	–1	–9	–	–
Mátraszentimre (534 m)*	4	. S 2	951.5	2	1		5	1	–6	5
Szabadsághegy (471 m)*	4	V NE 1	950.9	–6	.		–2	–6	–	4
Farkasgyepű (400 m)*	4	= E 1	950.4	–2	.	folt	–	–?	–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	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	2	4
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	2	2
Kapuvár	.≡	folt	Sztálinváros	ny		Szendrolád	ny	1	Mátészalka	1	5
Kőszeg	.	1	Nagykőnyi	.		Fúgod	ny	folt	Tiszabecs	2	6
Kormend	.		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	ny	2
Lenti	.⌴		Barcs	ny		Tokaj	ny	1	Nyírlugos	ny	4
Letenye	.		Szigetvár	ny		Poroszló	.		Polgár	.	2
Kald	.	folt	Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	ny	1
Sümeg	.		Szekszárd	ny=		Nagykáta	.		Hortobágy	.	folt
Zirc	.		Mohács	1		Örkény	ny⌴		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	4		Kunszentmiklós	ny=		Karcag	.	folt
Komárom	.		Királyrét	.	folt	Cegléd	ny		Berettyóújfalu	.	folt
Kisber	.≡		Badasságvarm	ny		Nagykőrös	ny	lepel	Szeghalom	ny	lepel
Mór	.		Bonhány	ny		Tiszakécske	ny		Körösszakál	.	folt
Alesut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	ny	lepel
Dobogókő	.	2	Godollo	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	ny	
Martonvásár	.		Lorinci	.⌴		Kecskemét	ny		Orosháza	ny	
Tápiószele	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny		Makó	1	
Tápiószőlős	.		Borsodnádasd	ny		Kistelek	ny		Mezőhegyes	1	
Farkadi	.		Putnok	.	folt	Zákány	1	2	Mátrahaza	.	2

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.23.

	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Pécs 11 h		Nyíregy 11 h		Győr 12 h		Kaszth 12 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Debr. 10 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	90	7	220	7	220	2	140	2	90	2	360	2	180	2	90	2
500 m	80	5	140	1	270	14	260	9	100	1	250	8	250	11	200	1	180	9
1000	230	7	240	7	270	14	260	12	210	3	250	5	220	3	90	1	240	7
1500	230	7	250	7	270	14	270	14	180	4			280	3	-	0	250	15
2000					280	18	280	17					280	7	240	2	250	15
3000					300	21	290	17					280	11	240	5	250	15
4000							280	20					290	11	270	4		
5000							280	24							210	7		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.23.

	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Misk. 23 h		Pécs 23 h		Debr. 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	2	360	2	40	1	360	2	40	0	360	2	40	2	40	2
500 m	270	4	250	2	280	3	170	6	310	5	210	4	50	3	170	6	60	8
1000	270	4	290	5	250	3	170	6	360	4	290	8	110	4	170	6	230	1
1500	300	12	290	9	300	6	190	6	340	6					190	6	210	2
2000	300	17	290	12	290	9			290	3							290	10
3000	290	14	290	18	290	18											300	12
4000	290	22																
5000	290	22																
7000	290	27																
9000	290	19																
10000	280	28																
12000	280	28																
14000	290	11																
16000	300	11																
18000	300	15																
20000	300	15																

I.24.

	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
Talaj	90	7	360	2												
500 m	110	4	90	7												
1000	280	3	210	2												
1500	240	7														
2000	260	6														
3000	280	11														
4000	280	11														
5000	280	19														
7000	280	28														
9000	280	28														
10000	290	19														
12000	290	19														
14000	300	20														
16000	290	15														
18000	300	15														
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

74. évfolyam 25. szám. + Budapest + 1961. január 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A skandináviai anticiklon által mozgatott sarkvidéki hideg levegő zöme Ukrajna és a Fekete-tenger irányában nyomul előre sok helyen havazást, erös lehülést okozva. Európa délnyugati felében az óceánról, illetőleg a Földközi-tenger felől áramló meleg légtömegek okoznak borult, sokfelé csapadékos, viszonylag enyhe időjárást.

Hazánkban kedden legnagyobbrészt borult volt az ég és sokfelé esett az eső, ónos eső, illetőleg havazott. A lehullott csapadék mennyisége az északi, északkeleti megyékben 1-6, máshol általában 6-12, Marcaliban és Berettyóújfalun 13, Szigetváron 15, Baracson és Lengyelen 16 mm volt. A keletkezett hóréteg vastagsága az északi és a délkeleti megyékben 1-6, máshol 7-12 cm. A Kékestetőről 13, a Dobogókőről 12, a Misinatetőről 9, a Galyatetőről 8, Mátraházáról 6, a budapesti Szabadsághegyről 5 cm hóvastagságot jelentettek. A hőmérséklet napközben általában +1, -3, Nyiregyházán csak -4 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -1, -5, az északkeleti megyékben egy-két helyen -6, -7 fokig hült le a levegő. -7 foknál alacsonyabb hőmérséklet a talajhoz közeli levegőrétegben sem fordult elő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős, párás, helyenként ködös idő.
Sokfelé havazás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, -3 fok között.

Rajkay

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

1961. I. 24-én: -1,9 C°, 759,0 mm. Eltérés: -0,4 C°, -8,3 mm.

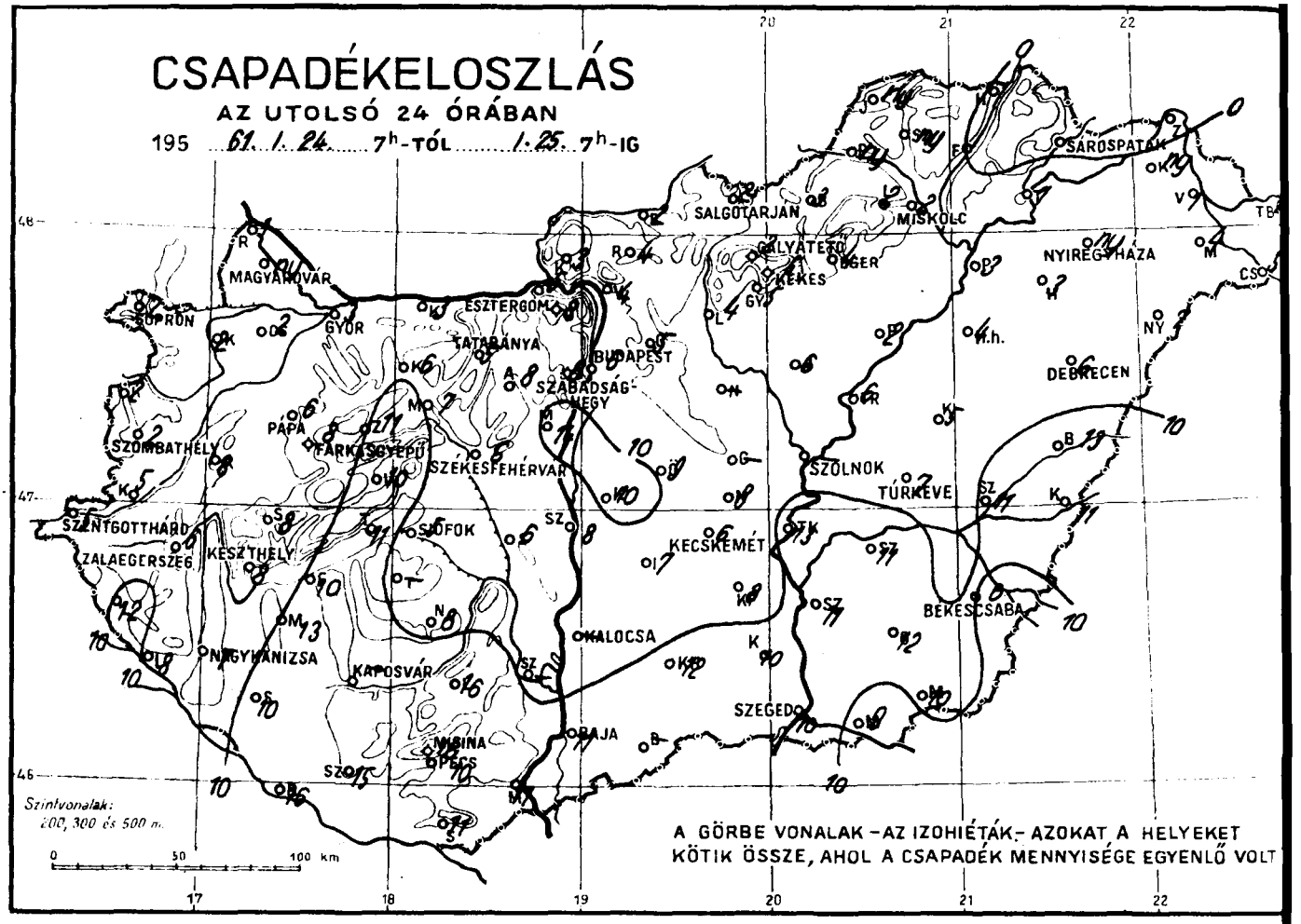
1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet	11,6 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet	-21,7 C° /1942/

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

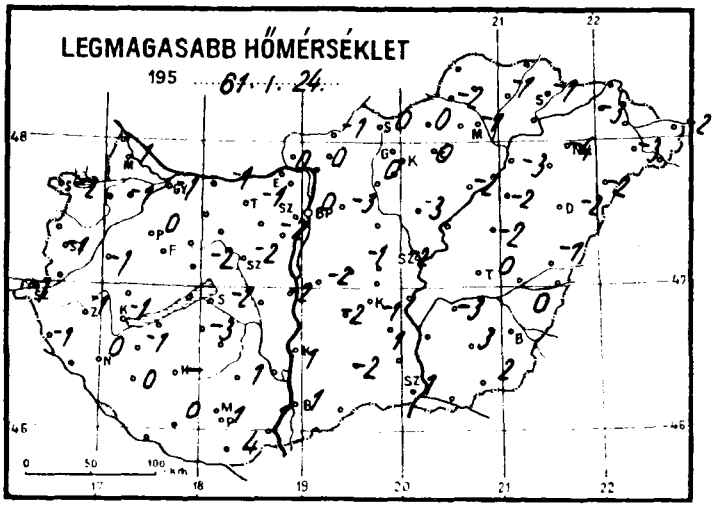
195 61. I. 24. 7h-TÓL ... I. 25. 7h-IG



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

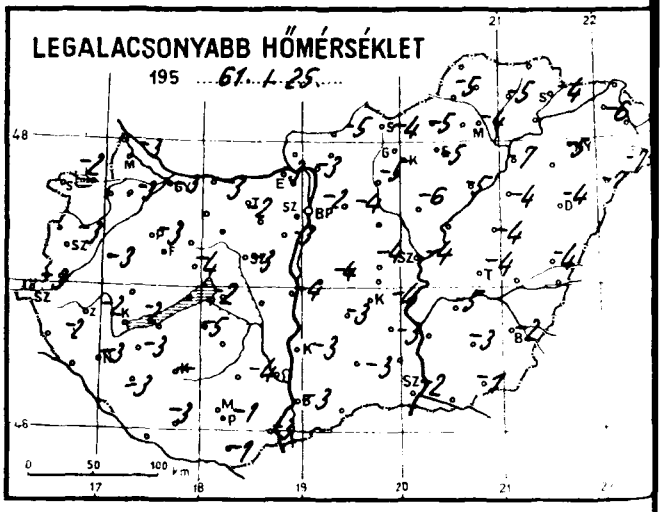
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. I. 24.



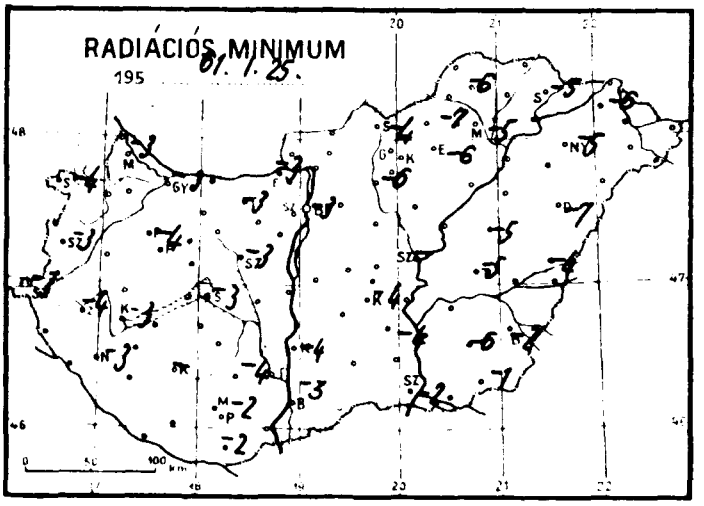
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. I. 25.



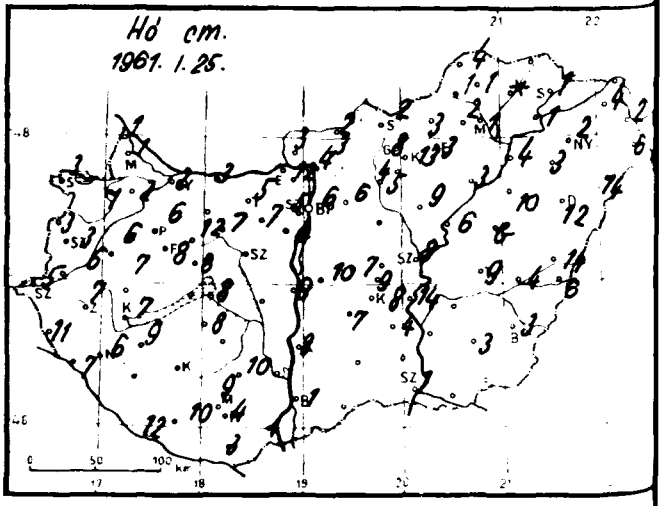
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. I. 25.

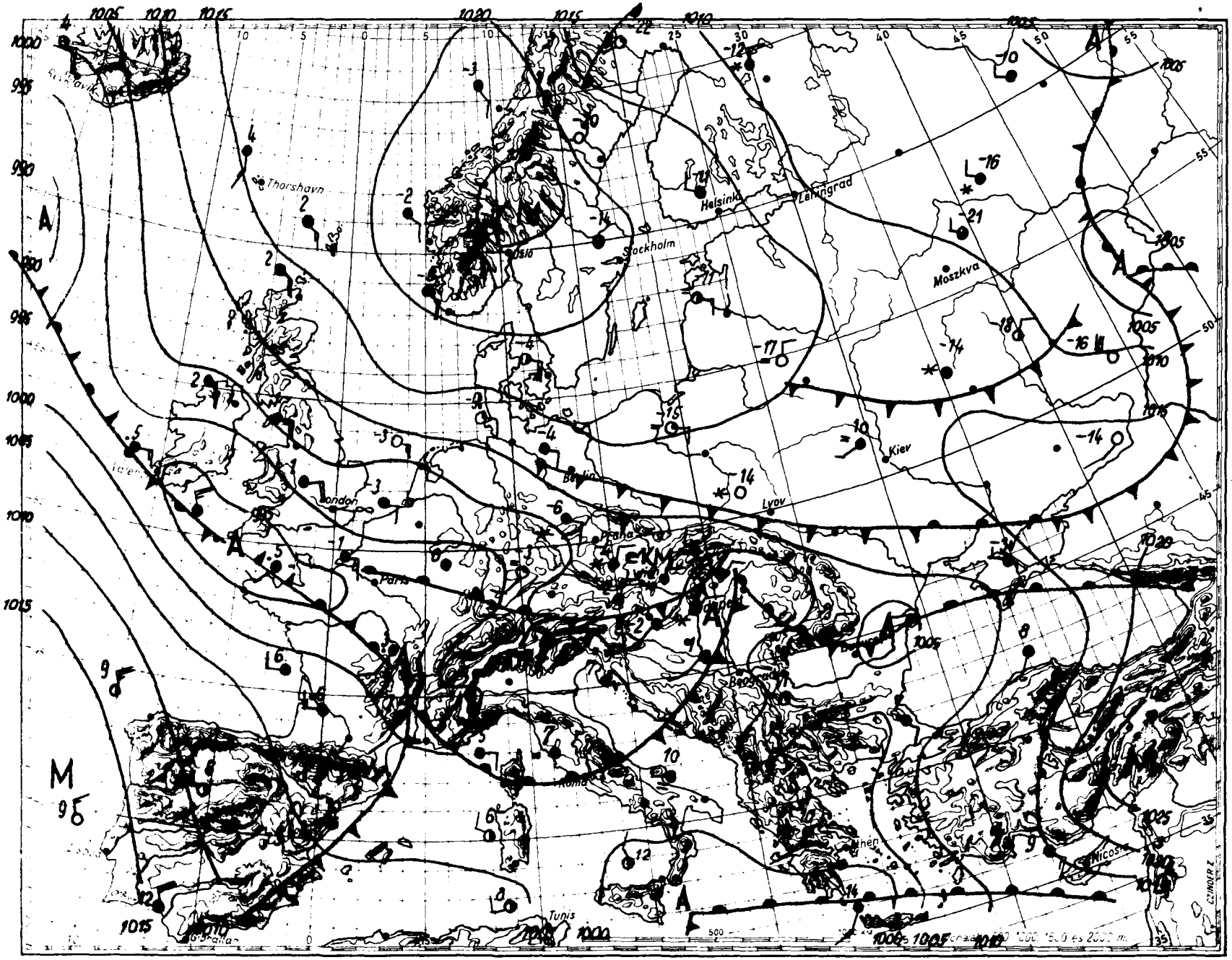


Hó cm.

1961. I. 25.

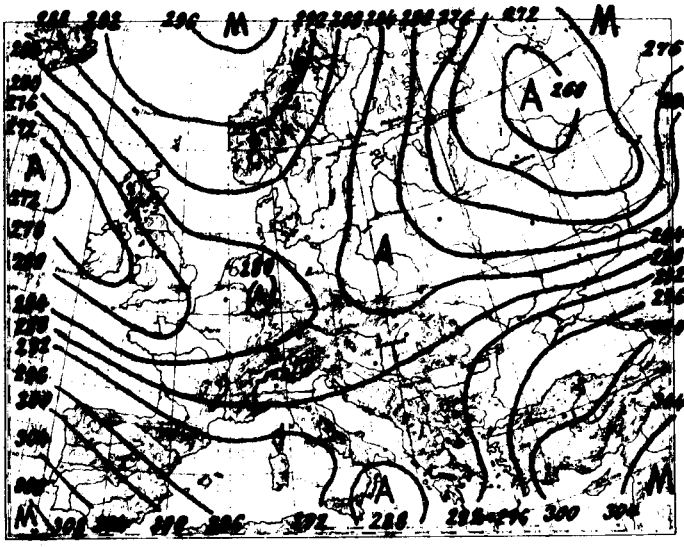


Időjárási helyzet év hó nap óra

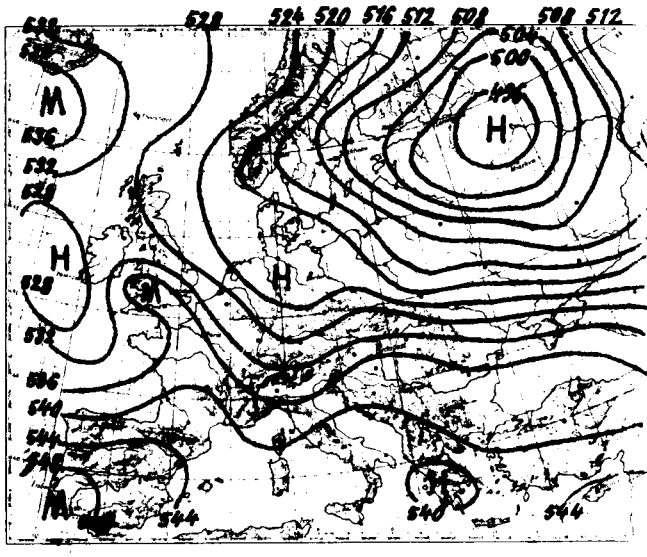


Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.24. 12h

mb	m	C°	%
1000	107	-	-
850	1389	- 4.0	96
700	2904	-10.4	82
500	5407	-28.8	78
400	6964	-40.6	77
300	8864	-54.1	72
250	10010	-62.6	69
200	11393	-58.2	-
150	13217	-56.6	-
100	15787	-56.6	-

Jellemző pontok:

mb	Talp	m	C°	%
995.4			- 1.8	73
951		500	- 4.8	76
900		937	- 1.5	95
821		1660	- 5.3	96
807		1800	- 5.3	80
714		2760	-10.4	85
690		3020	-10.4	79
400		6964	-40.6	77
*250		10010	-62.6	69
224		10680	-62.6	-
190		11710	-56.4	-
90		16460	-56.6	-
76		17570	-51.9	-
57		19450	-51.9	-
55		19690	-50.3	-
44		21067	-50.3	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat a Keleti-tenger déli részén, A Biscayai-öbölben és az Atlanti-óceán délnyugati tájain, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceánon az Azóri - szigetektől Grönland déli partjáig terjedő területsávon és Finnországban. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 1 fokot melegedett.

Budapest fölött ma éjjel a -10 fokos szint 2680, a -20 fokos pedig 4180 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta mindkettő 140 m-t emelkedett.

Fővárosunk felett ma 00 GMT-kor 10 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 250 fokos irányból 38 m/s sebességgel.

Veress s.k

1961.I.25. 00h

mb	m	C°	%
1000	43	-	-
850	1329	- 3.9	100
700	2843	-10.8	100
500	5342	-28.2	98
400	6900	-41.0	96
300	8796	-55.0	94
250	9988	-61.2	94
200	11370	-60.4	-
150	13165	-60.4	-
100	15691	-60.4	-

Jellemző pontok:

mb	Talp	m	C°	%
990.5			- 2.4	96
950		450	- 4.3	98
918		720	- 2.7	100
877		1090	- 2.9	100
700		2843	-10.8	100
400		6900	-41.0	96
265		9500	-61.2	94
250		9988	- 61.2	94
*240		10220	-63.0	94
200		11370	-60.4	-
70		17910	-60.4	-
61		18700	-57.2	-
40		21394	-57.5	-

1961. január hó, 25. nap szerda, 74. évfolyam 25. 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			Napsütés (óra) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	
Mosonmagyaróvár	4	NW 1	1005.6	-3	ny	1	1	-3	-3	0
Sopron	4 *	NW 3	06.6	-3	2	3	-2	-2	-4	0
Szombathely reptér	4 *	N 3	06.3	-2	2	3	-1	-3	-3	0
Szentgotthard	4 *	- 0	05.2	-2	5	5	-1	-3	-3	0
Pápa	4 *	E 1	04.8	-2	6	6	0	-3	-4	-
Győr reptér	4 *	N 2	06.0	-2	3	2	-1	-3	-3	0
Esztergom	4 =	S 1	05.1	-2	5		0	-3	-3	-
Tatabánya	4 =	SW 2	05.2	-2	5	5	-1	-2	-3	-
Székesfehérvár	4	NW 1	04.7	-2	6		-2	-3	-3	-
Siófok	4 =	NE 1	05.3	-2	5	8	-2	-2	-3	0
Keszthely	4 *	N 1	05.0	-2	8	7	-1	-2	-3	0
Zalaegerszeg	4 *	NNE 1	05.9	-2	6	7	-1	-2	-4	-
Nagykanizsa	4 *	NE 1	05.6	-2	7	6	0	-3	-3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	- 0	03.8	-2	10	4	1	-1	-2	0
Budapest M. I.	4 *	N 1	05.1	-2	6	6	0	-2	-3	0
Salgótarján	3 =	- 0	03.5	-2	2	2	0	-4	-4	-
Eger	4 =	- 0	05.6	-3	4	3	0	-5	-6	0
Miskolc	4 =	NNW 2	05.7	-3	2	1	-1	-4	-5	0
Sárospatak	4	N 2	04.2	-4	.	1	-2	-4	-5	0
Baja	4 *	N 2	04.2	-3	11	1	1	-3	-3	0
Kalocsa	4	N 2	04.8	-3	-	8	1	-3	-4	0
Kecskemét	4	N 4	04.0	-3	6	8	-1	-4	-4	0
Szeged	4 *	NNE 4	03.7	-2	10	lepel	1	-2	-2	0
Szolnok	4	NE 4	04.2	-3	-	8	-2	-4	-	0
Túrkeve	4	NE 4	03.7	-4	7	9	0	-4	-5	-
Békéscsaba	4 *	N 2	03.3	-2	6	3	0	-2	-2	0
Debrecen	4 *	NE 2	05.9	-6	6	12	-2	-4	-7	0
Nyíregyháza	4	NE 7	06.3	-5	ny	2	-4	-5	-5	1
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	.. 0	882.4	-4	5	13	-1	-5	-	1
Galyatető (932 m)**	..	-	-	-	2	8	-2	-6	-	-
Mísinatető (534 m)*	4 *	- 0	942.7	-2	16	9	4	-2	-2	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	942.7	-3	8	5	-4	-5	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	4 =	E 1	943.5	-3	8	folt	-1	-3	-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	1	lepel	Tab	-	8	Jósvafő	ny		Kisvárda	ny	4
Csorna	2	2	Sárbogárd	6		Liliafured	2	2	Vásárosnamény	1	2
Kapuvár	2≡	1	Sztálinváros	8	8	Szendrőlád	ny		Mátészalka	4	6
Kőszeg	2	3	Nagykónyi	8		Fugod	.	folt	Tiszabecs	2	8
Kormend	5	6	Somogyszob	10		Hidasnémeti	.		Csenger	5	11
Lenti	12	11	Bares	16	12	Tokaj	1	1	Nyírlugos	7	14
Letenye	8	7	Szigetvár	15	10	Poroszlo	2	3	Polgár	3	4
Kald	8	6	Lengyel	16	10	Jaszapáti	6	9	Hajdúdorog	3	3
Sumeg	8	7	Szekszárd	-		Nagykáta	-		Hortobágy	4	10
Zirc	11	12	Mohács	11	1	Órkény	9≈	7	Tiszaroff	6	6
Veszprém	10	8	Siklós	11	3	Kunsztmiklos	10	10	Karcag	5	bucka
Komárom	3	3	Királyrét	3	3	Cegled	-		Berettyoujfalu	13	14
Kisbér	6≡		Balassagyarm	2	2	Nagykoros	8	9	Szeghalom	11	4
Mor	7	7	Bonhány	4	3	Tiszakecske	13≈	14	Korosszakál	11	6
Alesut	8	7	Vac	4	4	Izsak	7	7	Szarvas	11	
Dobogókő	8	12	Godollo	5	6	Kiskunfelegyh	8	4	Szentes	11	
Martonvásar	14	4	Lorinci	4	4	Kiskunhalas	12		Orosháza	12	3
Tihany	11		Gyongyos	5	5	Baksahaza	-		Mako	9	
Fonyód	10		Borsodnadasd	3	3	Kistelek	10		Mezohegyes	10	
Marcali	13	9	Putnok	ny	lepel	Zahony	.		Matrahaza	3	6

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.24.	Bpest 06 h		Debr. 11 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	40	7	40	2	90	7										
500 m	230	2	90	2	90	6										
1000			250	1	180	3										
1500			240	4	220	5										
2000			260	7	250	8										
3000					240	8										
4000					260	18										
5000					260	21										
7000					270	35										
9000					260	30										
10000					260	30										
12000					280	14										
14000					280	14										
16000					290	14										
18000					310	11										
20000					290	15										

I.25.	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
Talaj	90	7														
500 m	90	8														
1000	110	3														
1500	30	1														
2000	320	1														
3000	300	8														
4000	240	11														
5000	240	24														
7000	260	34														
9000	270	31														
10000	250	38														
12000	270	19														
14000	290	17														
16000	290	17														
18000	290	17														
20000	280	7														

	fok	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

74. évfolyam 26. szám. + Budapest + 1961. január 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északról áramló hideg légtömegek tovább uralkodnak Kelet-Európában és előrenyomultak Közép-Európába is. Hatásukra a Skandináv államok és a Szovjetunió legnagyobb részén tegnap a nappali hőmérséklet nem emelkedett -15 fok fölé, sőt a Szovjetunió északkeleti részén -25 fok fölé sem.

Hazánkban tegnap felhős, havazásos idő volt. Magyaróváron, Tatabányán 3, Kisbéren, Sárbogárdon 4, Zircen 5, Bácsalmáson pedig 8 mm csapadék hullott le. A keleti megyékben csak hószállingózások voltak. Hótakaró az egész országban található 1-14 cm vastagságban. Dobogókőn, Zircen, Berettyóújfaluban és Nyirlugoson 14, Debrecenben 13, Kékestetőn és Csengeren 12 cm vastagságú hóréteg van. Napsütés a Dunántúlon csak Szombathelyen volt 4 óra, a keleti országrészben pedig 1-3 óra. A hőmérséklet napközben +2, -3 fokig emelkedett. Hajnalban a Dunántúlon -3, -7, máshol -7, -13 fokig hült le a levegő. -15 fokos talajmenti lehülést jelentett Putnok megfigyelőállomás. A Dunántúl legnagyobb részén egész délelőtt tovább tartott a havazás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -3 fok a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

A hideg fokozódik.
Mérsékelt, helyenként élénk északkeleti szél.
Az ország déli felében ma még többhelyen havazás.
Holnap már az egész országban derült, száraz idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -11, -16 fok között, Budapest belső területén -10 fok közelében,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -3, -7 fok között.

Távolabbi kilátások:

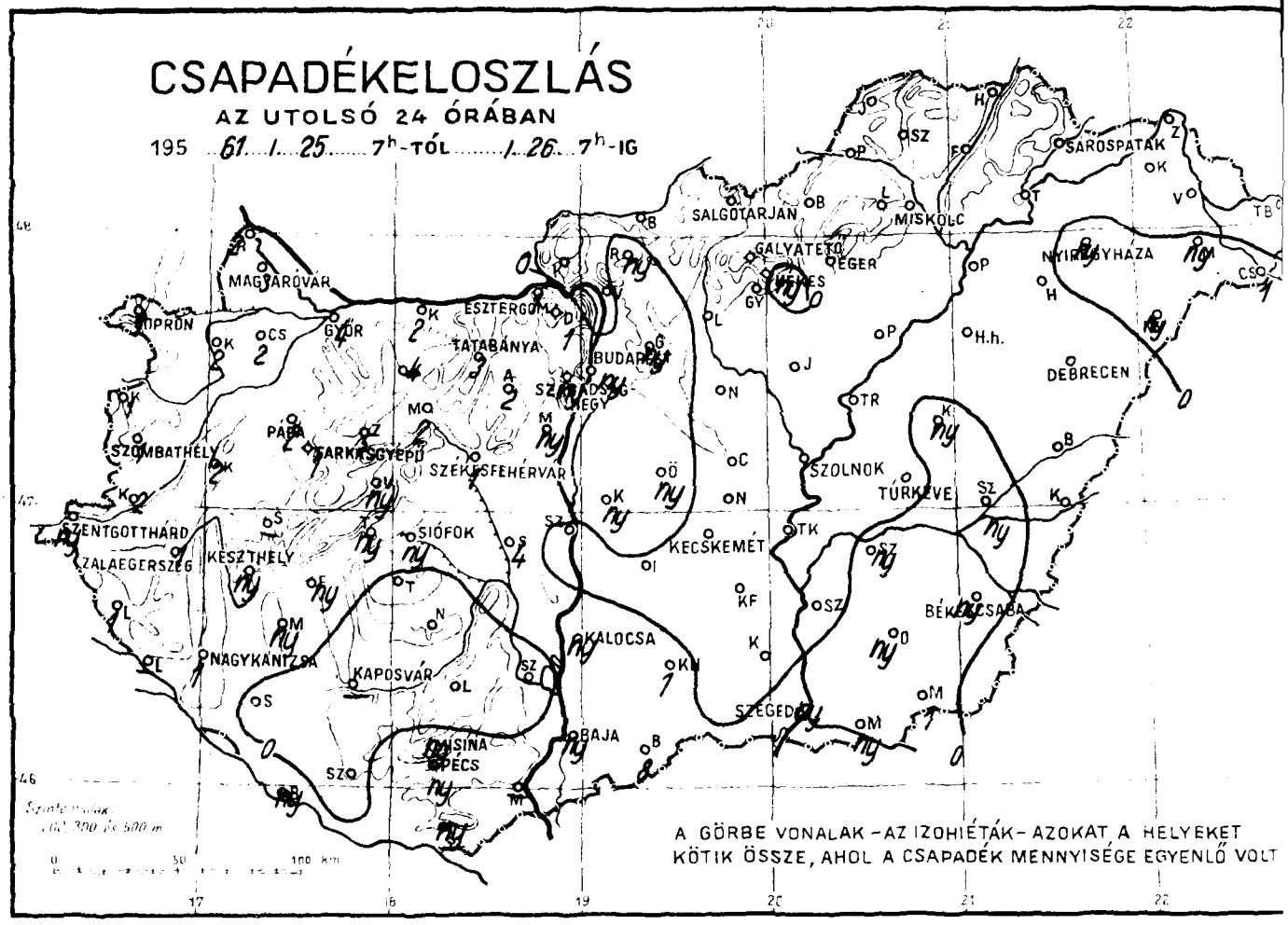
A hét végén is hideg idő.

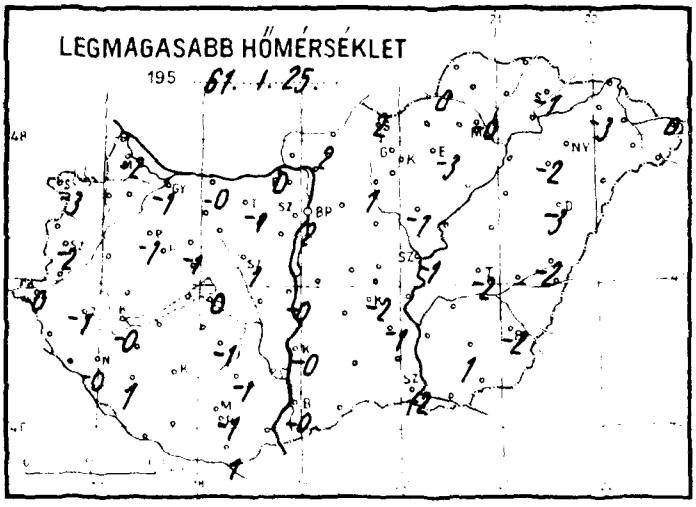
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

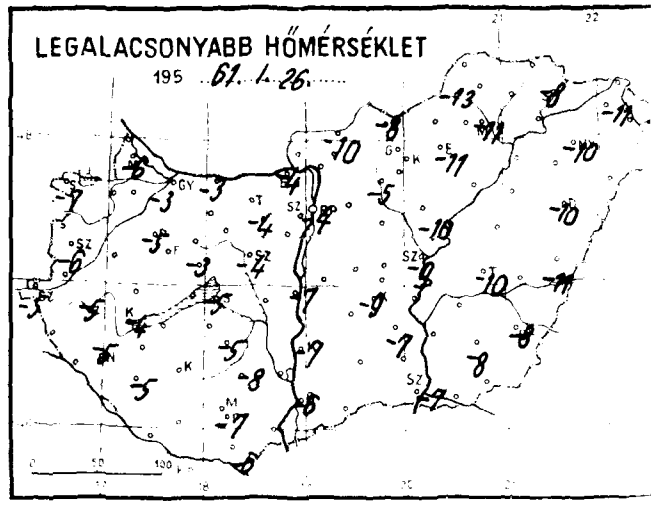
1961.I.25. -0.6 C°, 754.3 mm. Eltérés: +0.9 C°, -12.7 mm.

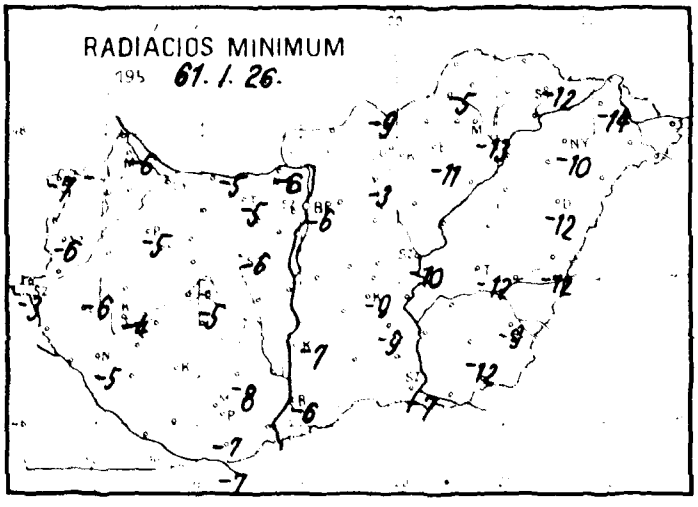
1871 óta ezen a napon előfordult:

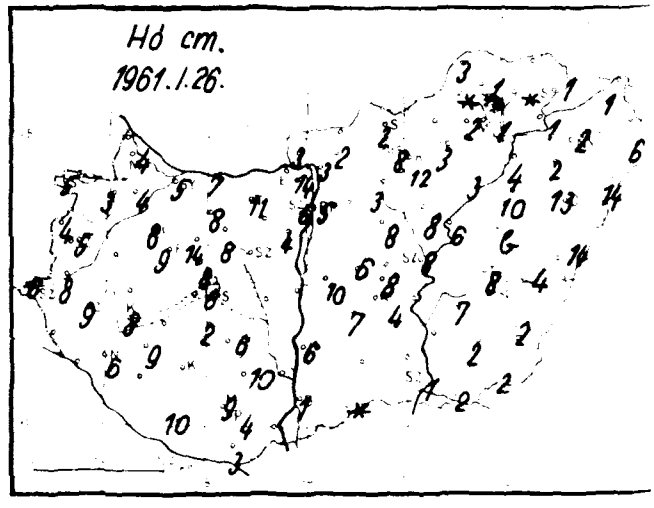
legmagasabb hőmérséklet 12.7 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet -21.5 C° /1942/

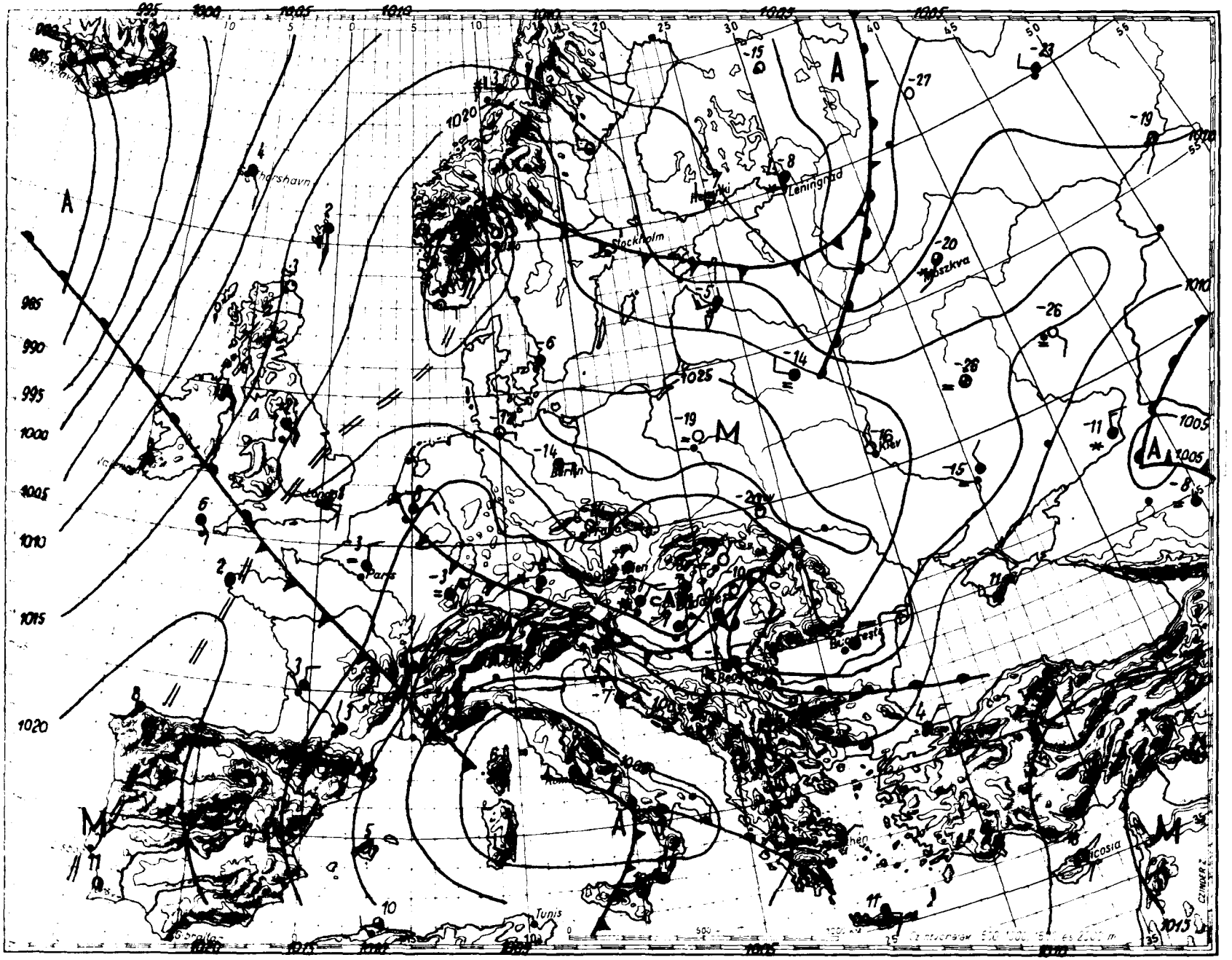

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. I. 25. 7h-TÓL I. 26. 7h-IG
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
GALYATETŐ
EGER
NYÍREGYHÁZA
MAGYARÓVÁR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZÉKESFEHÉRVÁR
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PÁPA
TAPOLCA
KESZTHELY
SIÓFOK
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
BÉKÉSCSABA
SZEGED
PÉCS
BAJA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. I. 25.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. I. 26.


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. I. 26.

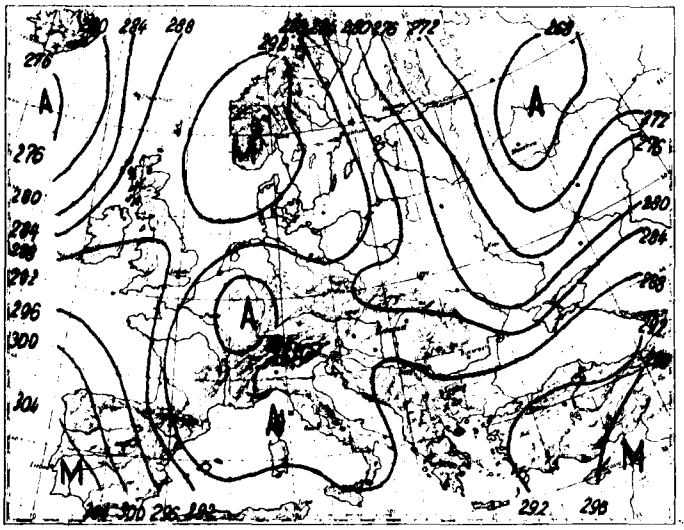

Hó cm.
1961. I. 26.



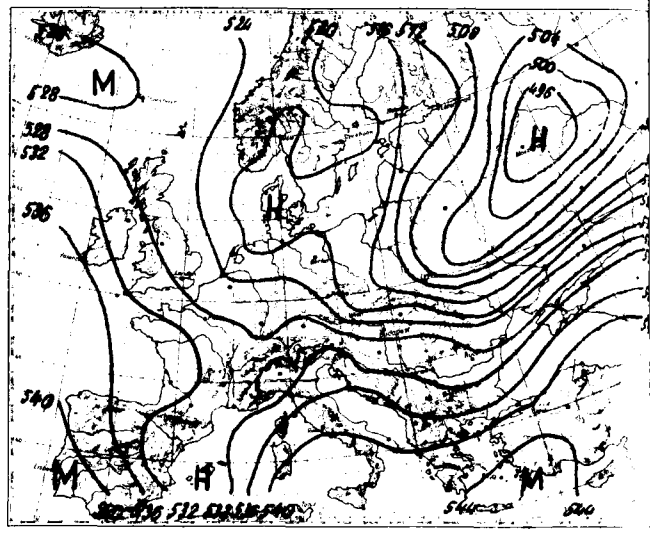
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Stockholm
Leningrad
Moszkva
Kiev
Paris
Tunis
Nicosia

Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	37	-	-
850	1315	+ 4.7	100
700	2839	+12.4	100
500	5330	+29.5	81
400	6889	+39.7	85
300	8803	+51.8	81
250	9963	+60.0	79
200	11358	+57.8	-
150	13190	+54.8	-
100	15779	+55.4	-

Jellemző pontok:

987.1	Talaj	+ 0.2	98
914	780	+ 3.5	100
885	1050	+ 3.4	100
859	1280	+ 4.9	100
826	1580	+ 4.4	100
644	3470	+16.6	100
628	3630	+16.8	87
500	5330	+29.5	81
*250	9963	+60.0	79
216	10880	+60.0	-
190	11690	+56.4	-
45	20765	+54.1	-

A Kelet-Európából nyugat, délnyugat és déli irányba advektálódó hideg szárazföldi levegő erősebb lehűlést okoz a La-Manche-csatorna környékén, és Ukrajnában. Az Északkeleti-Kárpátok mentén megnövekedett a hőmérsékleti gradiens és hideg levegő beszivárgása ma éjjel megindult a magyar medencébe. A Balti államok fölé kissé enyhébb levegő érkezett s az ott tartózkodó hideg levegőben meleg advekció megy végbe. Európa középső területein nem mutatkozik jelentősebb advekció.

Hazánk feletti troposzférában az alsó rétegekben 3-4, feljebb 1-3 fokot kitevő lehűlés jött létre. A -10 fok magassága 530 m-t süllyedve 2150 m-re került. A hideg levegő beáramlásával egyidejüleg csökkenésnek indult a levegő vizgőztartalma is.

Dr.Kallósné s.k.

1961.I.24. 00h			
mb	m	C°	%
1000	92	-	-
850	1364	- 5.2	80
700	2861	-14.8	88
500	5343	-30.2	51
400	6898	-39.0	43
300	8810	-52.8	48
250	9964	-60.0	48
200	11356	-58.0	-
150	13190	-55.1	-
100	15781	-54.7	-

Jellemző pontok:

993.9	Talaj	- 5.6	81
935	620	- 7.2	72
866	1230	- 4.6	79
749	2390	-11.2	90
736	2500	-11.2	87
684	3030	-16.6	89
639	3570	-16.4	36
452	6000	-36.0	57
420	6560	-36.3	41
261	9700	-59.2	49
*225	10620	-61.6	49
187	11750	-56.0	-
70	18030	-56.7	-
59	19520	-54.7	-
50	20200	-56.1	-

* Tropopauza

1961. január hó, 26. nap csütörtök

74. évfolyam 26. 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 *	N 1	1017.9	-5	3	4	-2	-6	-6	0
Sopron	4 *	NW 5	17.1	-7	1	5	-3	-7	-7	0
Szombathely reptér	4	NNE 2	17.0	-6	1	5	-2	-6	-6	4
Szentgotthárd	4 *	E 1	16.0	-5	ny	6	-0	-5	-5	0
Pápa	4 *	N 2	16.2	-5	2	8	-1	-5	-5	-
Győr reptér	4 *	NW 1	17.2	-4	4	5	-1	-5	-5	0
Esztergom	4	E 1	16.5	-4	1		0	-4	-6	-
Tatabánya	4	SE 1	16.2	-4	3	11	-1	-4	-5	-
Székesfehérvár	4	- 0	16.2	-6	1		1	-4	-6	-
Siófok	4	- 0	16.3	-5	ny	6	0	-5	-5	0
Keszthely	4	NE 1	15.8	-4	ny	8	-0	-4	-4	0
Zalaegerszeg	4 *	NE 2	16.3	-5	1	9	-1	-5	-6	-
Nagykanizsa	4 *	NE 2	16.0	-4	1	6	-0	-5	-5	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	NE 8	14.6	-7	ny	4	-1	-7	-7	0
Budapest M. I.	4 =	NNE 2	16.0	-4	ny	5	2	-4	-6	0
Salgótarján	0	NE 2	15.5	-8	.	2	2	-8	-9	-
Eger	0	E 2	16.8	-6	.	3	-3	-11	-11	1
Miskolc	0	N 4	17.9	-9	.	1	-0	-11	-13	3
Sárospatak	0	NW 6	18.0	-8	.	1	-1	-8	-12	2
Baja	4	NE 4	15.4	-5	ny	1	-0	-6	-6	0
Kalocsa	4	NNE 4	15.3	-6	ny	6	-0	-7	-7	0
Kecskemét	4	N 7	15.5	-8	.		-2	-9	-9	0
Szeged	4	NNE 6	15.1	-7	ny	1	-2	-7	-7	0
Szolnok	3	NE 7	15.9	-9	.	8	-1	-9	-10	0
Túrkeve	1	NNE 9	15.1	-10	.	8	-2	-10	-12	-
Békéscsaba	4	NNE 5	14.7	-8	ny	2	-2	-8	-9	0
Debrecen	1	NE 6	17.8	-10	.	13	-3	-10	-12	2
Nyíregyháza	0	N 9	18.6	-10	ny	2	-2	-10	-10	2
Kékestető (1000 m)**	1	NE 6	890.3	-14	ny	12	-3	-14	-	1
Galyateto (932 m)**	-	-	-	-	.	8	-2	-14	-	-
Misinateto (534 m)*	4	NNE 5	951.7	-9	ny	9	-1	-9	-9	0
Szabadsághegy (471 m)*	4	NE 2	953.1	-8	ny	6	-2	-8	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 *	- 0	953.3	-6	1	9	-2	-6	-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	2		Tab	.	2	Jósvafő	.	3	Kisvarda	.	
Csorna	2	4	Sárbogárd	4		Lillafüred	.	2	Vásárosnamény	.	
Kaposvár	2	3	Sztálinváros	.		Szendrolad	.	1	Mateszalka	ny	6
Kaposszekcső	1	4	Nagykőrös	.	6	Fugod	.	folt	Tiszabecs	.	8
Kormend	2	8	Somogyszob	.	15	Hidasnémeti	.		Csenger	1	12
Lenti	1	12	Bares	ny	10	Tokaj	.	1	Nyírlugos	ny	14
Letenye	-		Szigetvár	.	10	Poroszlo	.	3	Polgár	.	4
Kabd	2		Lengyel	.	10	Jaszapati	.	8	Hajdudorog	.	2
Someg	-		Szekszárd	.	5	Nagykata	.	8	Hortobagy	.	10
Zirc	5	14	Mohács	-		Orkeny	ny	6	Debrecen	.	6
Veszprem	ny	8	Siklos	ny	3	Kunszentmiklos	ny	10	Karcag	ny	b
Komarom	2	7	Királyrét	1	2	Cegled	.	8	Berettyoujfalu	.	14
Kisber	4	8	Hidasszentmarton	.		Nagykoros	.	7	Szeghalom	ny	4
Mor	2	8	Bonhany	ny	3	Tiszakecske	.	14	Korosszakal	.	
Mesut	2		Vac	.	3	Izsak	.	7	Szarvas	ny	7
Dobogoko	1	14	Godollo	ny	4	Kecskemet-Repch	.	4	Szentes	.	
Szarbonvasar	ny	4	Lorinci	.	3	Kecskemet-Obsz	1		Orosháza	ny	
Tat any	ny		Gyongyos	.	3	Bacsalmas	8	folt	Mako	ny	2
Csavod	ny		Borsodnadasd	.	lepel	Kecskes	.		Mezohegyes	1	2
Szecsi	ny	9	Paszto	.	folt	Zamoly	.		Matrahaza	ny	6

* A légnyomás 500 gdm re redukálva ** A légnyomás 1000 gdm re redukálva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.25.	Misk. 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 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																
500 m	40	7	360	2	40	7	360	2	40	2	360	2	360	7		
1000	20	10	30	5	80	6	90	4	40	10	360	4	40	8		
1500	20	10					50	5	40	7	30	3	360	6		
2000	20	10					60	2	40	4			360	6		
3000	20	10					350	2	310	7			10	7		
4000	20	15					260	6	290	5			10	7		
5000	10	12					270	13	300	10						
7000							260	20								
9000							360	26								
10000							280	28								
12000							270	23								
14000							270	23								
16000							280	13								
18000							280	18								
20000							270	12								
							270	12								

I.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
Talaj																
500 m	140	2														
1000	30	5														
1500	30	4														
2000	340	3														
3000	320	2														
4000	300	2														
5000	300	14														
7000	310	22														
9000	300	27														
10000	290	35														
12000	300	25														
14000	290	13														
16000	280	13														
18000	290	19														
20000	290	15														
	280	17														

	fok	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
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

. évfolyam 27. szám. + Budapest + 1961. január 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Kelet-Európában. és Közép-Európa nagy részén folytatódik a ideg, sarkvidéki eredetü légtömegek uralma. Ma hajnalban Német- és Lengyelországban -10, -20, Ukrajnában és Erdélyben -20, -27, az Ural-hegység környezetében pedig -25, -30 fokos fagyok alakultak ki. Ezzel szemben kontinensünk óceáni artvidékén viharos déli, délnyugati széllel enyhe, tengeri levegő tör a magasabb földrajzi szélességek felé.

Hazánkban tegnap a Győr-Kecskemét-Debrecen vonaltól északra apsütéses, máshol túlnyomóan felhős volt az idő. A Balatontól északnyugatra bb helyen észleltek jelentéktelen mennyiségü hószállingózást. A hőmérséklet apközben -1, -6 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Duna-Tisza közén, a Tiszántúl déli felében és Pécs környékén csak -5, -10, máshol -12, -17, sőt északnyugaton helyenként -17, -19 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre tszámitott légnyomás 775 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Erős éjszakai hideg.
Jobbára derült idő.
Legfeljebb néhány helyen jelentéktelen hószállingózás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -10, -15, helyenként -15, -20,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -2, -6 fok között.

Stabel

Távolabbi kilátások:

Vasárnap is hideg idő, többfelé köd.

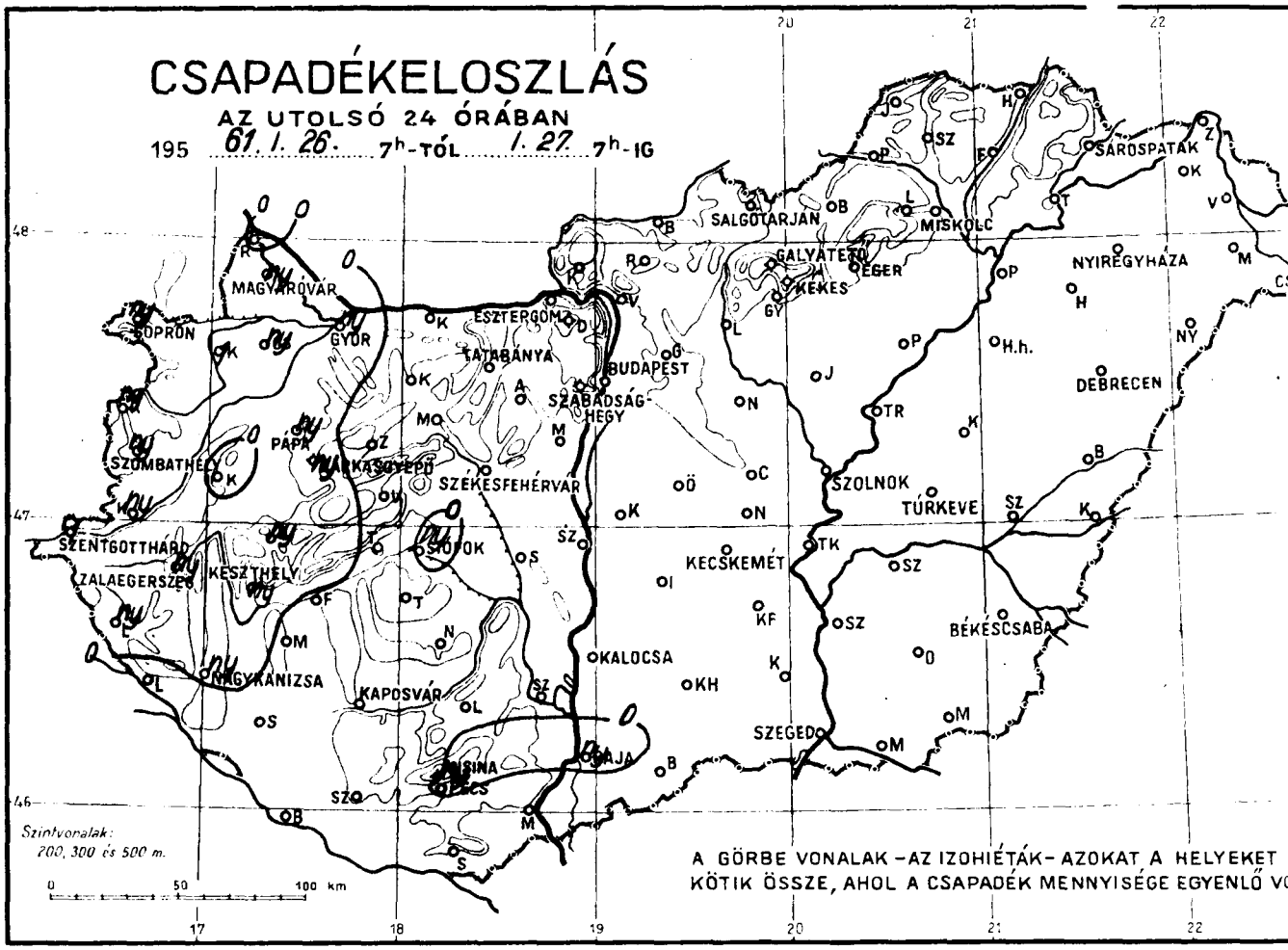
hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 vi átlagtól:

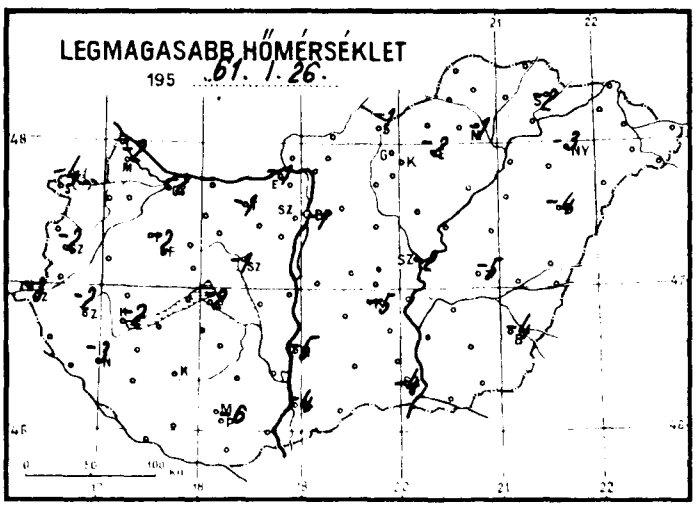
961.I.26. -4.1 C°, 766,3 mm. Eltérés: -3.3 C°, +0.3 mm.

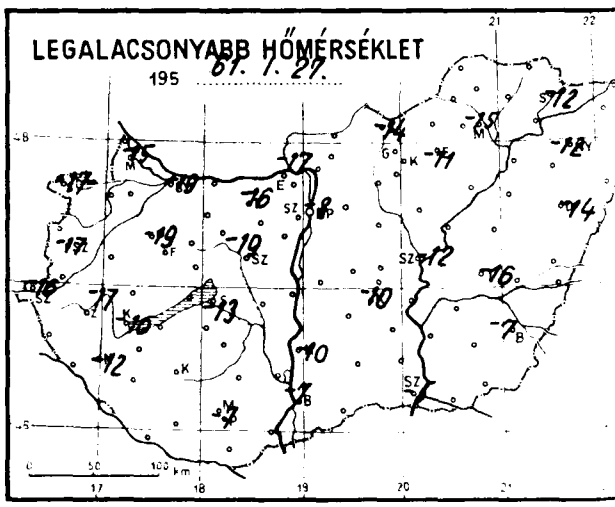
871 óta ezen a napon előfordult:

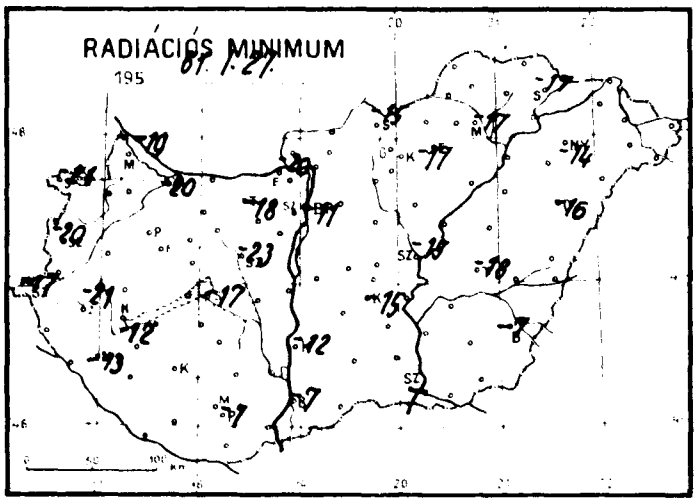
egmagasabb hőmérséklet 11.4 C° /1916/
egalacsonyabb hőmérséklet -15.0 C° /1881/

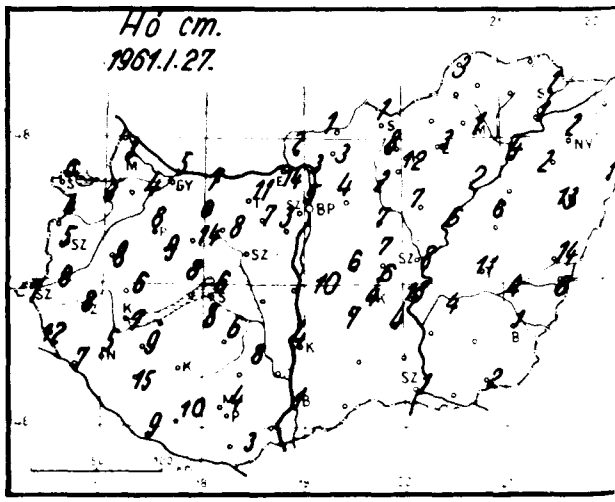
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

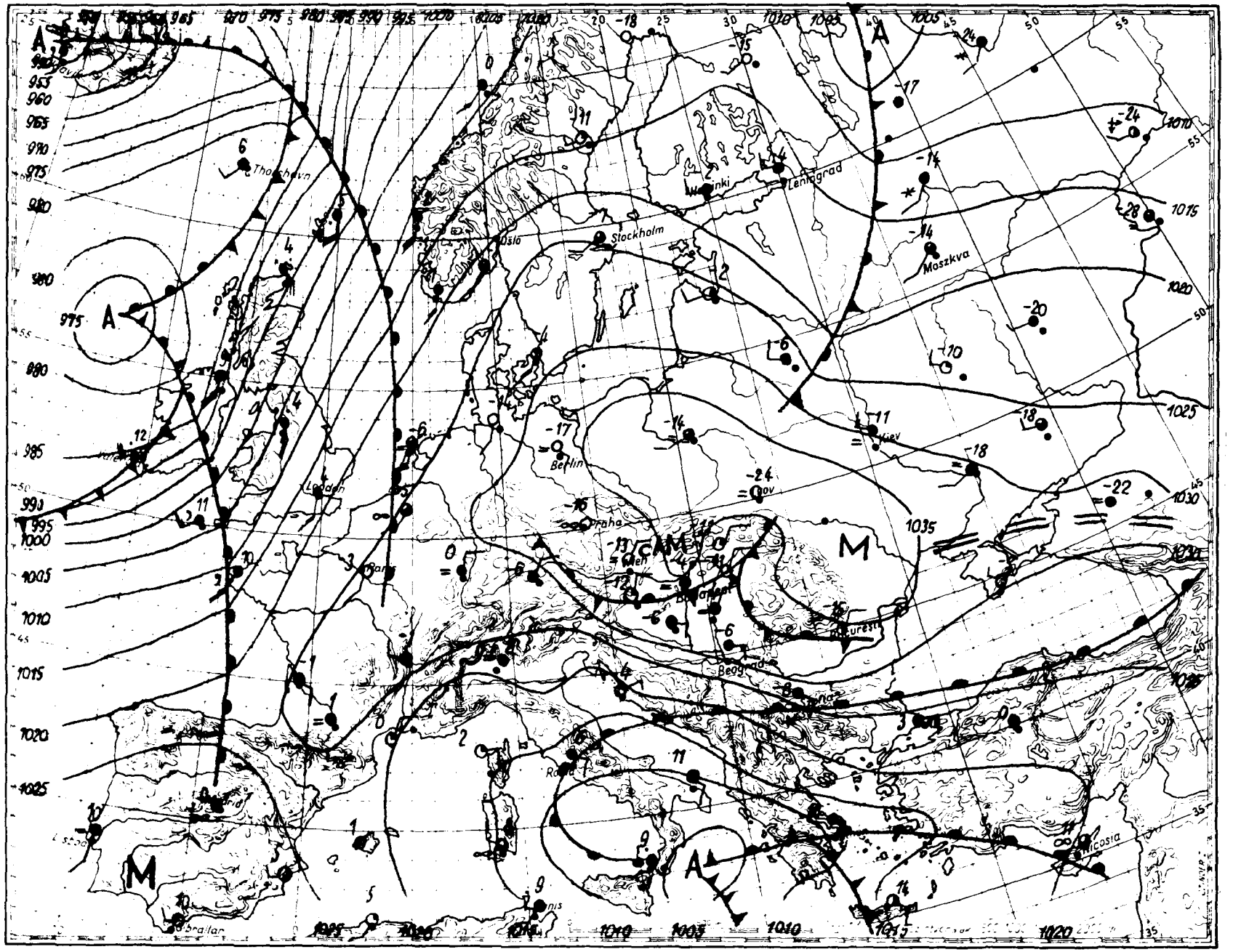








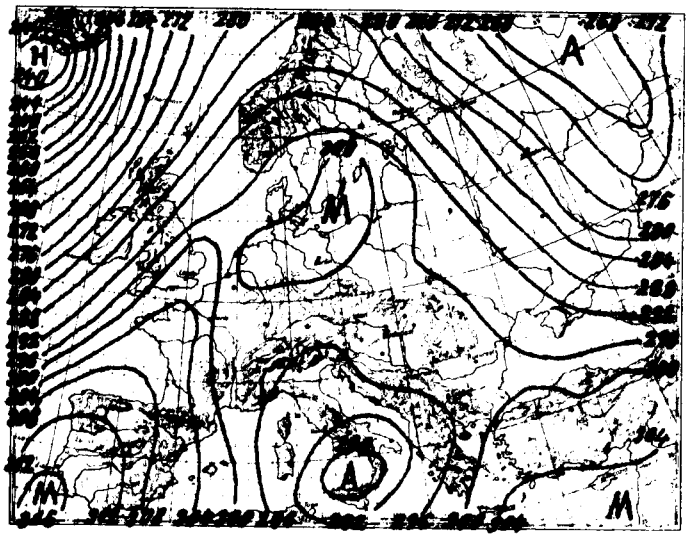




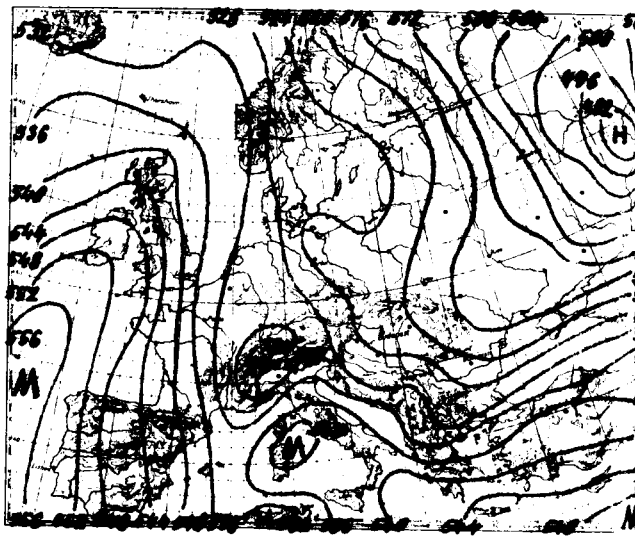
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Bucuresti
Beograd
Sofia
Roma
Nicosia
Gibraltar
Paris
London
Lisboa
Madrid
A
M

Magaslégköri időhelyzet

19 61 január hó 27. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.26. 12h			
mb	m	C°	%
1000	162	- 3.4	46
850	1426	- 7.3	25
700	2920	-13.7	56
500	5398	-29.2	25
400	6956	-40.2	35
300	8856	-54.6	40
250	10004	-62.0	40
200	11372	-62.0	-
150	13182	-55.2	-
100			

Jellemző pontok:

1003.1	Talaj	- 3.0	47
938	680	- 8.8	44
920	800	- 7.3	36
892	1040	- 8.8	32
872	1200	- 7.3	26
810	1800	- 7.3	20
740	2500	-13.7	72
700	2920	-13.7	56
500	5398	-29.2	25
300	8856	-34.6	40
*225	11650	-66.0	40
162	12680	-55.2	-
118	14726	-55.8	-

* Tropopauza

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat Portugáliától Grönland délkeleti sarkáig, erős hideget pedig az Atlanti-óceán délnyugati részén. Közép-Európa fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétegének a hőmérséklete alig változott, csak az 1 és 2 km közötti rétege melegedett átlagosan 3 fokot.

Budapest felett ma éjjel három -10 fokos szint helyezkedett el: 1320, 1700 és 2220 méteren; a -20 fokos szint 3920 m magasságban volt található, s tegnap óta kb 100 m-t süllyedt.

Veress s.k

1961.I.27. 00h			
mb	m	C°	%
1000	215	- 6.0	52
850	1477	-10.8	86
700	2969	-14.2	26
500	5442	-29.2	25
400	7000	-39.6	26
300	8908	-53.5	32
250	10060	-61.4	32
200	11442	-59.2	-
150	13250	-58.2	-
100	15812	-56.6	-

Jellemző pontok:

1009.7	Talaj	- 5.0	54
990	300	- 6.6	52
912	940	- 6.8	95
838	1600	-12.0	83
812	1800	- 7.8	52
*232	10540	-64.6	32
192	11600	-57.8	-
62	18868	-56.8	-

1961. január hó.
27. nap péntek
74. évfolyam 27. 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	NW 1	1035.3	-15	ny	3	-2	-15	-19	4
Sopron	1	W 4	34.3	-15	ny	6	-4	-17	-21	0
Szombathely reptér	1	NNE 4	33.5	-12	ny	5	-2	-17	-20	0
Szentgotthárd	4	SW 1	32.8	-13	1	7	-3	-16	-17	0
Pápa	0 =	N 1	32.7	-14	ny	8	-2	-19	-19	-
Győr reptér	3 =	- 0	35.5	-17	ny	5	-2	-19	-20	6
Esztergom	0 =	SE 1	33.2	-15	.		-1	-17	-20	-
Tatabánya	4 ≡	- 0	32.8	-15	.	11	-1	-16	-18	-
Székesfehérvár	1	- 0	32.3	-16	.		-1	-19	-23	-
Siófok	4	ENE 2	32.8	- 8	ny	6	-2	-13	-17	2
Keszthely	4 ≡	- 0	31.9	- 8	ny	7	-2	-10	-12	1
Zalaegerszeg	4	- 0	32.6	-11	ny	8	-2	-17	-21	-
Nagykanizsa	4	NNE 3	33.0	- 9	ny	5	-3	-12	-13	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	EKE 4	30.9	- 6	ny	4	-6	- 7	- 7	0
Budapest M. I.	4	N 1	31.8	- 4	.	5	-1	- 8	-11	7
Salgótarján	0 =	NE 2	30.9	-14	.	1	-1	-14	-15	-
Eger	0	- 0	31.9	-10	.	3	-2	-11	-17	8
Miskolc	0	NNW 2	32.6	-14	.	1	-1	-15	-17	8
Sárospatak	0	NW 1	32.4	-12	.	1	-2	-12	-17	8
Baja	4 ≡	NW 2	30.7	- 6	ny	1	-4	- 7	- 7	0
Kalocsa	4	N 1	31.0	- 7	.	4	-5	-10	-12	1
Kecskemét	3	NNW 2	31.4	-10	.	4	-5	-10	-15	6
Szeged	4 =	N 2	30.9	- 4	.	1	-4	- 5	-	0
Szolnok	0	NE 4	31.0	-11	.	8	-2	-12	-15	8
Túrkeve	3	N 2	31.1	-14	.	11	-5	-16	-18	-
Békéscsaba	4	N 2	30.7	- 7	.	1	-4	- 7	- 7	2
Debrecen	0	ENE 3	33.0	-13	.	13	-4	-14	-16	8
Nyíregyháza	0	NE 3	33.2	-12	.	2	-3	-12	-14	8
Kékestető (1000 m)**	1	NE 2	904.7	- 9	.	12	-8	-11	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	8	-8	-11	-	-
Misinatető (534 m)*	4	E 4	965.4	- 8	.	9	-7	- 4	- 8	-
Szabadsághegy (474 m)*	1	NE 2	968.0	- 8	.	6	-4	- 8	-	-
Farkasgyepu (400 m)*	1	E 1	967.1	-	ny	9	-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
Bajka	.	4	Tab	.	8	Jósvafő	.	3	Kisvárda	-	
Csorna	ny	4	Sárbogárd	.		Lillafured	.	2	Vásárosnamény	-	
Kapuvár	1 ≡	3	Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	.	6
Kőszeg	ny	4	Nagykónyi	.	6	Fugod	.		Tiszabecs	.	8
Körmend	ny	8	Somogyszob	.	15	Hidasnémeti	.		Csenger	.	11
Lenti	ny	12	Bares	.	9	Tokaj	.	1	Nyírlugos	.	14
Letenye	.	7	Szigetvár	.	10	Poroszló	.	2	Polgár	.	4
Kald	.	8	Lengyel	.	8	Jászapáti	.	7	Hajdudorog	.	2
Sumeg	ny	6	Szekszárd	.		Nagykata	.	7	Hortobágy	.	
Zirc	.	14	Mohács	.		Örkény	.	6	Tiszaroff	.	6
Veszprém	.	8	Siklós	.	3	Kunszentmiklos	.	10	Karcag	.	6
Komárom	.	7	Királyrét	.	2	Cegléd	.	7	Berettyóújfalu	.	14
Kisbér	. ≡	6	Balassagyarm	.	1	Nagykoros	.	6	Szeghalom	.	4
Mor	.	8	Romhány	.	9	Tiszakecske	.	13	Körösszakál	.	6
Alcsut	.	7	Vác	.	3	Izsak	.	7	Szarvas	.	4
Dobogoko	.	14	Godollo	.	4	Kiskunfélegyh	.	4	Szentes	.	
Martonvasar	.	3	Lorinci	.	2	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Ihany	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Mako	.	
Fonyód	.		Borsodnadasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	2
Marcali	.		Putnok	.		Zalony	.		Matrahaza	.	6

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.26.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Győr 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	40	2	40	2	90	2	40	7	40	7	40	7	40	7	90	2	40	7
500 m	70	3	70	8	70	8	60	9	50	10	70	10	70	11	100	2	90	8
1000	50	8	70	10	80	8	60	9	70	7	70	10	70	11	100	2	90	8
1500	40	5	50	9	100	8	90	10	70	2	60	10	50	9	100	8	40	3
2000			350	4	100	6	50	5	70	5	70	10	10	6	100	7	40	3
3000			140	2	60	2	50	5	50	2	40	5	10	6	340	2	60	5
4000			330	10							60	10	270	12	40	2	350	6
5000											40	5	310	11	340	7	310	10
7000											350	8	300	16			290	15
9000											290	20	300	12			290	15
10000											310	16	290	7			290	15
12000											350	6	290	9			260	10
14000											350	8					270	8
16000																		
18000																		
20000																		

I.26.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 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	7	90	2	360	2	40	7	360	2	320	2	40	7				
500 m	70	10	80	10	80	4	70	6	190	4	330	3	70	9				
1000	70	10	80	10	80	4	70	6			350	1	100	9				
1500	80	6	80	10	90	6	60	6			310	2	90	7				
2000	60	4	60	10	90	6	50	7			280	2	90	10				
3000	60	4			100	5							80	9				
4000	340	4			30	3												
5000					10	8												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.27.	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	40	7																
500 m	110	10																
1000	110	10																
1500	90	12																
2000	90	12																
3000	90	9																
4000	360	6																
5000	320	4																
7000	310	14																
9000	310	14																
10000	310	20																
12000	300	4																
14000	300	10																
16000	320	10																
18000	280	9																
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

ADJA 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

74. évfolyam 28. szám. + Budapest + 1961. január 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén tovább tartott a sarkvidéki hideg légtömegek uralma. Ma hajnalban Románia keleti részén -21, -27, a Szovjetunió európai területének keleti felén -23, -30 fokig hült le a levegő. Viszonylag enyhe idő csak szárazföldünk nyugati és déli partjai mentén van.

Hazánkban pénteken a déli megyékben felhős volt az ég és egy-két helyen gyengén szállingózott a hó. Az ország többi részén derült, száraz idő uralkodott. A hőmérséklet napközben a Börzsöny-Mátra-Bükk vonalától északra 0, +2, máshol általában 0, -4, az Alföld középső részén helyenkint csak -4, -7 fokig emelkedett. Ma hajnalban a déli határvidéken -9, -12, a keleti megyékben helyenkint -19, -22, máshol általában -13, -18 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben Debrecenben és Zalaegerszegen -23, Székesfehérváron -24 fokot mértek. A hóréteg vastagsága az elmúlt 24 óra folyamán sem a síkvidékeken, sem a hegyeken nem változott lényegesen.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 777 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Az ország keleti felében tovább tart a tulnyomóan derült, helyenként ködös idő,
Nyugaton felhősödés, holnap néhány helyen már havazással.
Keleten mérsékelt, a Dunántúlon élénkülő déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -13, -17, a Dunántúlon -8, -12,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
-2, -7 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején felhősebb idő havazással, ónoseséssel; a hideg mérséklődik.

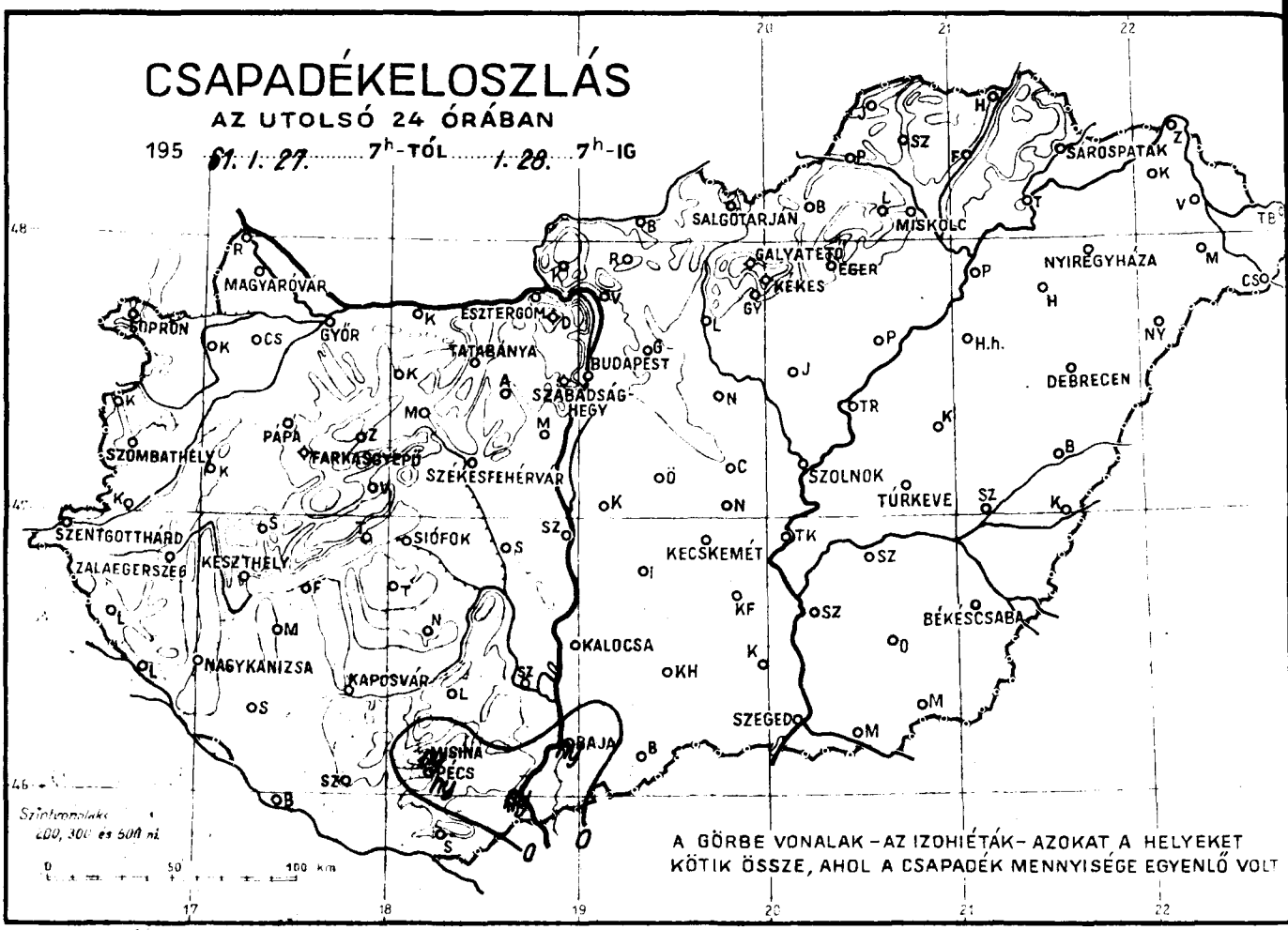
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

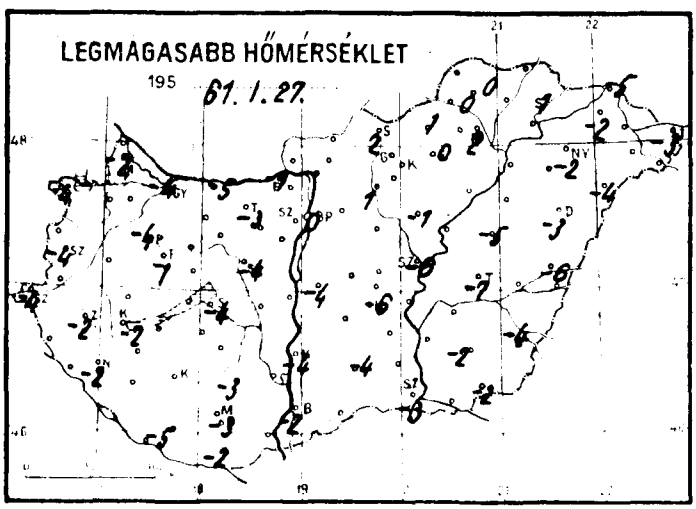
1961.I.27.	-3.5 C°, 775.3 mm.	Eltérés: -2.3 C°, +9.8 mm.

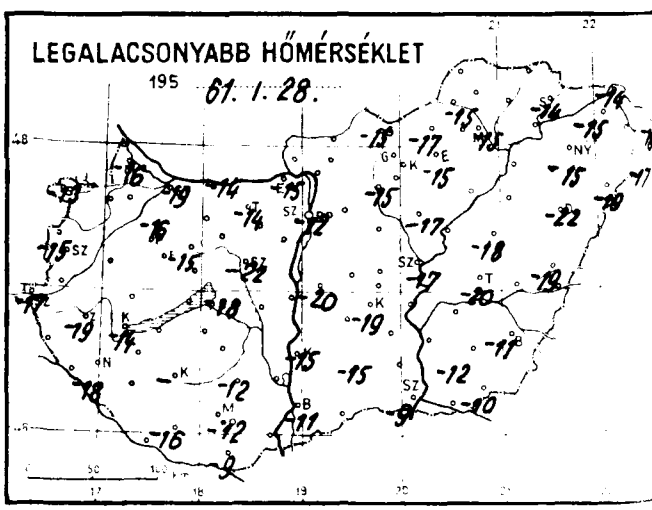
1871 óta ezen a napon előfordult:

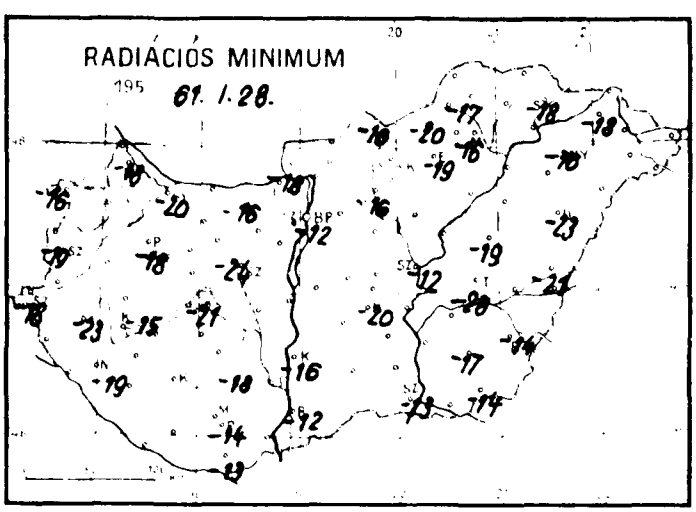
legmagasabb hőmérséklet	13.0 C°	/1936/
legalacsonyabb hőmérséklet	-17.9 C°	/1954/

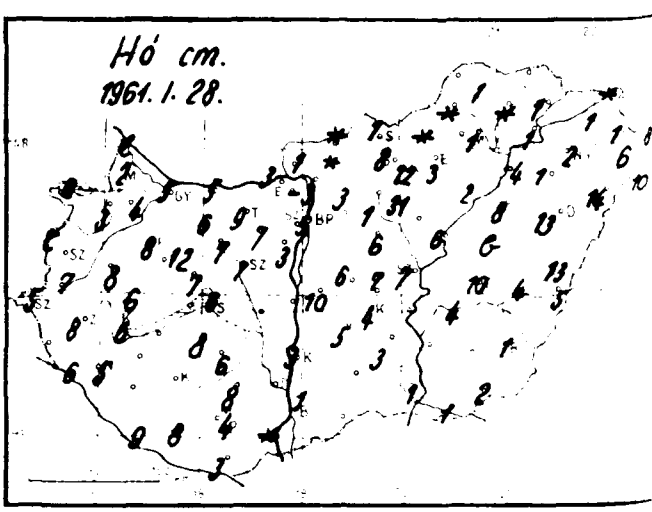
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



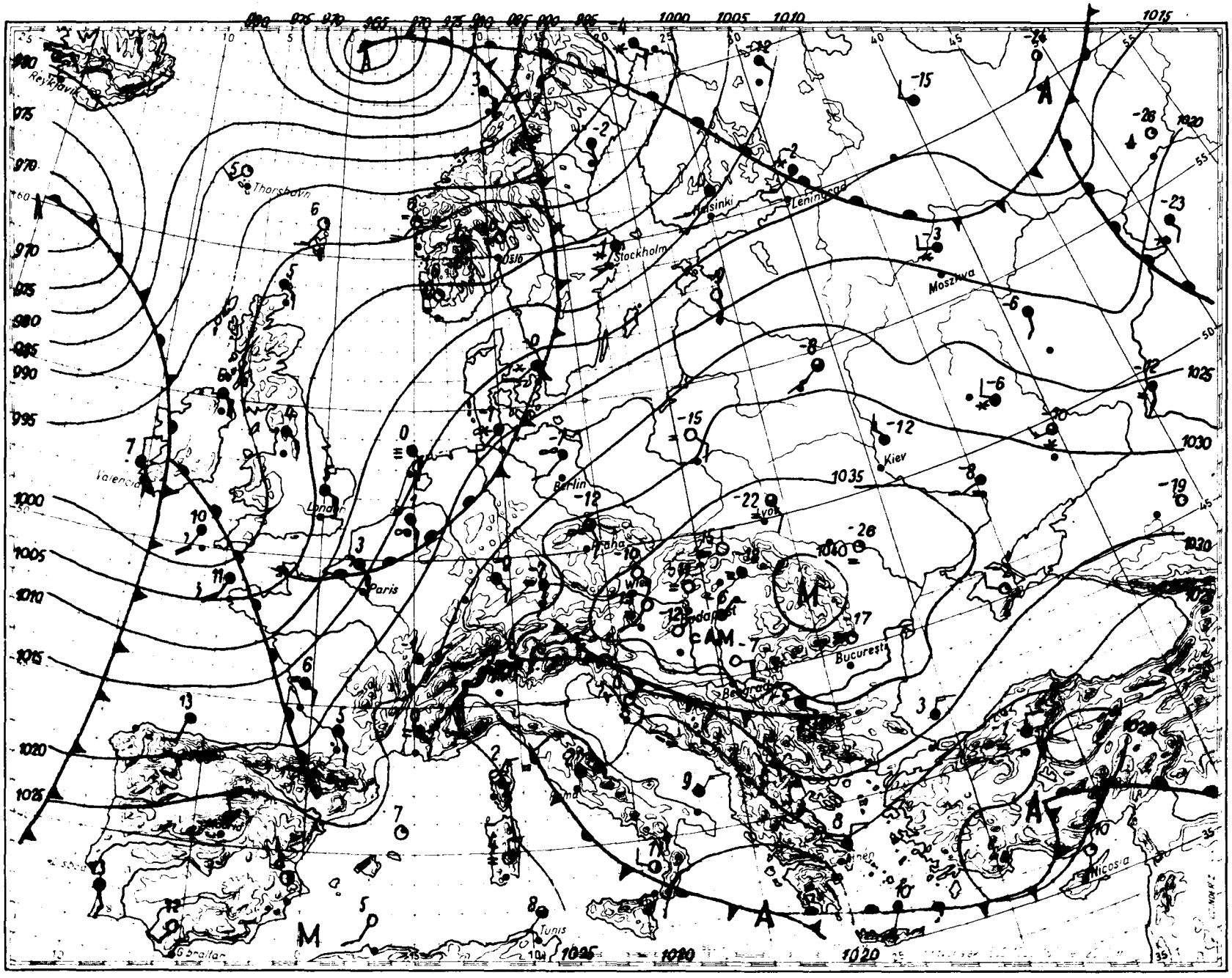






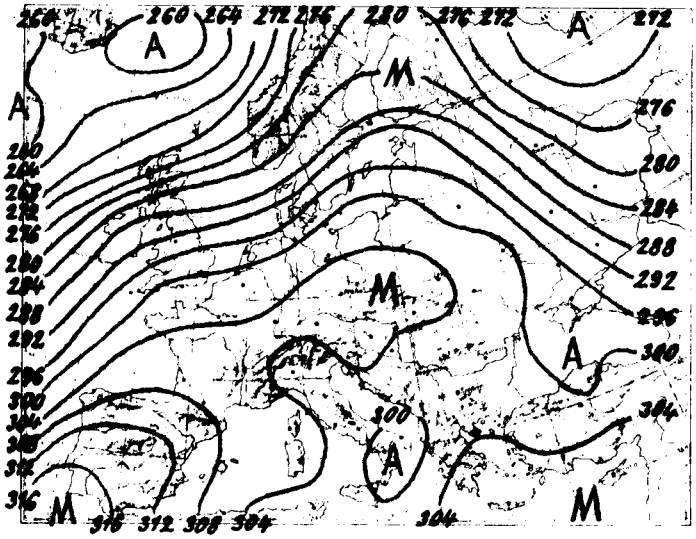


Időjárási helyzet év hó nap óra

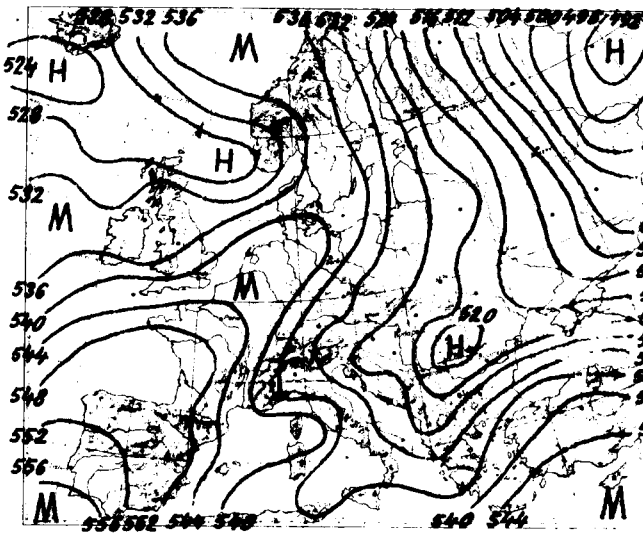


Magaslégköri időhelyzet

19 61. j a n u á r hó 28. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.27. 12h			
mb	m	C°	%
1000	265	- 3.5	46
850	1531	- 8.8	27
700	3018	-14.3	33
500	5495	-30.0	26
400	7048	-40.5	25
300	8948	-53.9	25
250	10101	-60.7	25
200	11470	-61.8	-
150	13279	-58.0	-
100	15044	-56.2	-

Jellemző pontok:

1015.8	Talaj	- 2.4	45
950	670	- 7.6	48
884	1250	- 7.6	26
656	3530	-16.3	35
300	8948	53.9	25
*217	10980	-65.5	25
186	11910	-58.2	-
65	18624	-55.2	-

* Tropopauza

A Kárpát-medence felett a hideg levegő nyugalomba jutott. Az 50-55-ik szélességek között kialakult zónális áramlással érkező légtömegek hatására a magasban Anglia, Németország és hazánk felett, valamint a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén erőteljesebb melegedés indult meg. Lehülést a magasban csupán az Alpokban, Dél - Skandináviában és az Ural-hegység környékén találhatunk.

Budapesten, bár a talajon tegnap éjfélhez képest 6 fokkal csökkent a hőmérséklet, feljebb emelkedett; 600 m körül 3, 1.5 km körül 6, feljebb 2-5 fokkal. A -10 fok szintje 2720 m-en volt, 500 m-t emelkedett.

Dr. Kallósné s.k

1961.I.28. 00h			
mb	m	C°	%
1000	273	-10.0	88
850	1138	- 5.3	47
700	3046	-11.2	37
500	5557	-26.6	23
400	7127	-38.8	23
300	9049	-50.8	23
250	10212	-58.4	23
200	11619	-58.1	-
150	13429	-58.0	-
100	15993	-56.4	-

Jellemző pontok:

1017.6	Talaj	-12.1	90
960	640	- 4.8	82
886	1220	- 8.6	82
850	1538	- 5.3	47
650	3580	-13.2	32
500	5557	-26.6	23
400	7127	-38.8	23
*250	10212	-58.4	23
100	15993	-56.4	-

1961. január hó,
28. nap szombat
74. évfolyam 28. 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	SSE 1	1036.3	-13	.	2	-2	-16	-18	5
Sopron	1	E 1	33.1	-12	.	6	-4	-13	-16	2
Szombathely	0	WSW 3	35.8	-15	.		-4	-15	-19	4
Szentgotthárd	0	WSW 1	36.2	-17	.	5	-4	-17	-18	7
Pápa	0	S 2	34.6	-10	.	8	-4	-16	-18	6
Győr	0	ESE 3	35.7	-15	.	5	-4	-19	-20	4
Esztergom	0	–	36.2	-13	.	3	-1	-15	-18	–
Tatabánya	0	SSE 4	35.7	-11	.	9	-3	-14	-16	–
Székesfehérvár	4	– 0	36.8	-20	.	7	-4	-22	-24	–
Siófok	0	W 1	37.2	-18	.	6	-4	-18	-21	8
Keszthely	0	SE 1	35.5	-13	.	6	-2	-14	-15	6
Zalaegerszeg	0	– 0	36.0	-18	.	8	-2	-19	-23	–
Nagykanizsa	4	E 1	36.8	-18	.	5	-2	-18	-19	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	ENE 4	35.3	-12	ny	4	-3	-12	-14	0
Budapest M. I.	0	– 0	36.3	-11	.	5	0	-12	-12	7
Salgótarján	1	– 0	37.4	-14	.	1	2	-15	-16	–
Eger	0	– 0	37.3	-13	.	3	0	-15	-19	8
Miskolc	0	N 1	36.8	-15	.	1	2	-15	-16	7
Sárospatak	4	NW 3	36.8	-12	.		1	-14	-18	8
Baja	0	– 0	35.9	-11	ny	1	-2	-11	-12	4
Kalocsa	0	N 1	36.2	-15	.	3	-4	-15	-16	4
Kecskemét	4	E 1	36.8	-18	.	4	-6	-19	-20	7
Szeged	4	NE 2	36.3	- 6	.	1	-3	- 9	-13	5
Szolnok	4	– 0	37.2	-17	.	7	-6	-17	-18	9
Túrkeve	4	– 0	36.7	-17	.	10	-7	-20	-28	–
Békéscsaba	4	NW 1	36.8	-10	.	1	-4	-11	-14	6
Debrecen	4	– 0	38.6	-22	.	13	-3	-22	-23	8
Nyíregyháza	4	– 0	37.9	-13	.	2	-2	-15	-16	8
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	907.7	-10	.	12	-3	-10	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	8	-2	-12	–	–
Misinatető (534 m)*	1	SE 8	970.3	-10	ny	9	-4	-11	-15	2
Szabadsághegy (474 m)*	0	S 1	970.8	-10	.	5	-3	-11	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 1	970.2	-10	.	8	-1	-10	-15	–

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	lepel
Csorna	.	4 V
Kapuvár	.	3
Kőszeg	.	lepel
Körmend	.	7
Lenti	.	
Letenye	.	6
Kaál	.	8
Sümeg	.	6
Zirc	.	12
Veszprém	.	7
Komárom	.	5
Kisber	.	6
Mór	.	7
Alcsút	.	7
Dobogókő	–	
Mattonvásár	.	3
Tápiószentmárton	.	
Tápiószőlős	.	
Mende	.	8

24 órai csapadék mm		Hó cm
Tab	.	8
Sárbogárd	.	
Sztálinváros	–	
Nagykőnyi	.	6
Somogyszob	.	
Bares	.	9
Szigetvár	.	8
Lengyel	.	8
Szekszárd	.	
Mohács	ny	folt
Siklós	.	3
Királyrét	.	1
Bakassegyarm	.	folt
Bonhány	.	folt
Vác	.	3
Gyöngyös	.	3
Gyöngyöstarján	.	1
Gyöngyöstarján	.	1
Borsodnádasd	.	folt
Putnok	.	folt

24 órai csapadék mm		Hó cm
Jósvafő	–	
Lillafüred	.	2
Szendrőlád	.	1
Fugod	.	folt
Hidasnemeti	.	
Tokaj	.	1
Poroszló	.	2
Jászapáti	.	7 V
Nagykáta	.	6 V
Örkény	.	6 V
Kunszentmiklós	.	10 V
Cegléd	.	7
Nagykőrös	.	6
Tiszakécske	.	V
Izsák	.	5
Kiskunfélegyháza	.	3
Kiskunhalas	.	
Bácsalmás	–	
Baja	.	
Zákány	.	folt

24 órai csapadék mm		Hó cm
Kisvárda	.	1
Vásárosnamény	.	1
Mátészalka	.	6
Tiszabecs	.	8
Csenger	.	10
Nyírlugos	.	14 V
Polgár	.	4
Hajdúdorog	.	1
Hortobágy	.	8 V
Tiszaroff	.	6
Karcag	.	b
Berettyóújfalu	.	13
Szeghalom	.	4
Körösszakál	.	5
Szarvas	.	4
Szeghalom	.	
Orosháza	.	
Makó	.	1
Mezőhegyes	.	2
Mátrahaza	.	5

* A légnyomás tengerszintre redukálva ** A légnyomás [illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.27.	Bpest 6 h		Debr. 10 h		Misk. 11 h		Keszth. 12 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Szeged 11 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	-	0	40	2	40	2	270	2	90	2	270	2	140	2	320	2	90	2
500 m	80	5	100	8	60	4	270	1	230	6	170	1	40	5	240	2	70	6
1000	80	5	100	8	110	2	130	3	180	9	210	2	100	6	140	1	100	8
1500	90	9	80	8	90	6	100	5	120	18	110	11	10	6	50	1	100	8
2000			90	8	80	6	100	10	120	14	110	11			90	12	80	9
3000			80	8	80	8	100	6	110	10	120	7			80	11	90	5
4000			60	8	70	9	100	6	100	7	90	6			80	9	60	7
5000			60	8	70	6			100	12	70	9			80	4	60	7
7000			30	8	50	9			30	8	70	9			70	4	30	6
9000			30	8	60	18			20	8	60	8			290	5	360	15
10000			10	8	60	18			360	9	40	4			340	8	360	15
12000			360	11	30	9			30	10					10	7	300	10
14000			360	11	360	10			10	14					20	5	340	7
16000															20	5	300	10
18000																	300	10
20000																		

I.27.	Siófok 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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
Talaj	40	2	90	2	-	0	270	2	90	2	220	2	-	0	360	2		
500 m	70	2	70	5	90	7	210	4	130	7	100	2	220	5	50	2		
1000	40	3	110	5	100	7	180	5	140	9	40	2			80	5		
1500	100	5	110	5	120	7			140	9	100	1			80	5		
2000	100	14	100	9	100	7			120	9	80	8						
3000	110	9	90	6					120	9	110	8						
4000			70	9							80	6						
5000			70	11							80	9						
7000			70	15														
9000			70	18														
10000			70	18														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.28.	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	90	2	140	2														
500 m	200	8	220	6														
1000	180	4	200	7														
1500	160	7	140	6														
2000	120	7	140	6														
3000	100	8																
4000	90	13																
5000	70	13																
7000	30	13																
9000	70	24																
10000	50	23																
12000	30	14																
14000	340	3																
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

.. évfolyam 29. szám. + Budapest + 1961. január 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánon lévő ciklon hatására Nyugat-Európában, É-[illegible]-Európában és a Szovjetunió Keleti-tenger környéki részén megenyhült az i-[illegible]. Európa többi részén azonban továbbra is hideg idő uralkodik.

Hazánkban tegnap általában derült, hideg idő volt, csak a [illegible]ántól északnyugati részéről Mosonmagyaróvár, Kőszeg, Komárom és Farkasgyepü [illegible]lomások jelentettek hószállingózást. Hótakaró az egész országban található [illegible]3 cm vastagságban. Dobogókőn 14, Debrecenben 13, Zircen és Somogyszobon 12 [illegible]estetőn 11 cm vastag hóréteget mértek. A nap országszerte 2-8 órán át sü-[illegible]itt. A hőmérséklet napközben az ország északi, nyugati és déli részében 0, [illegible], máshol azonban csak -3, -8 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északnyugati [illegible] déli határszélen -8, -12, az ország többi részében -12, -19 fokig hült le a [illegible]vegő. -20 fokos talajmenti lehülést jelentettek Székesfehérvár és Turkeve [illegible]zlelőállomások, sőt Debrecen -22 fokot.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -5 fok a tengerszintre [illegible]számított légnyomás 773 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Növekvő felhőzettel párás, ködös idő.
Többhelyen főként nyugaton és északon kisebb havazás.
Mérsékelt, helyenként élénk délkeleti szél.
A hideg elsősorban nyugaton mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet nyugaton: -5, -10, keleten: -10, -15 fok között, helyenként -15 fok alatt,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, -5 fok között.

Kerényi s.k.

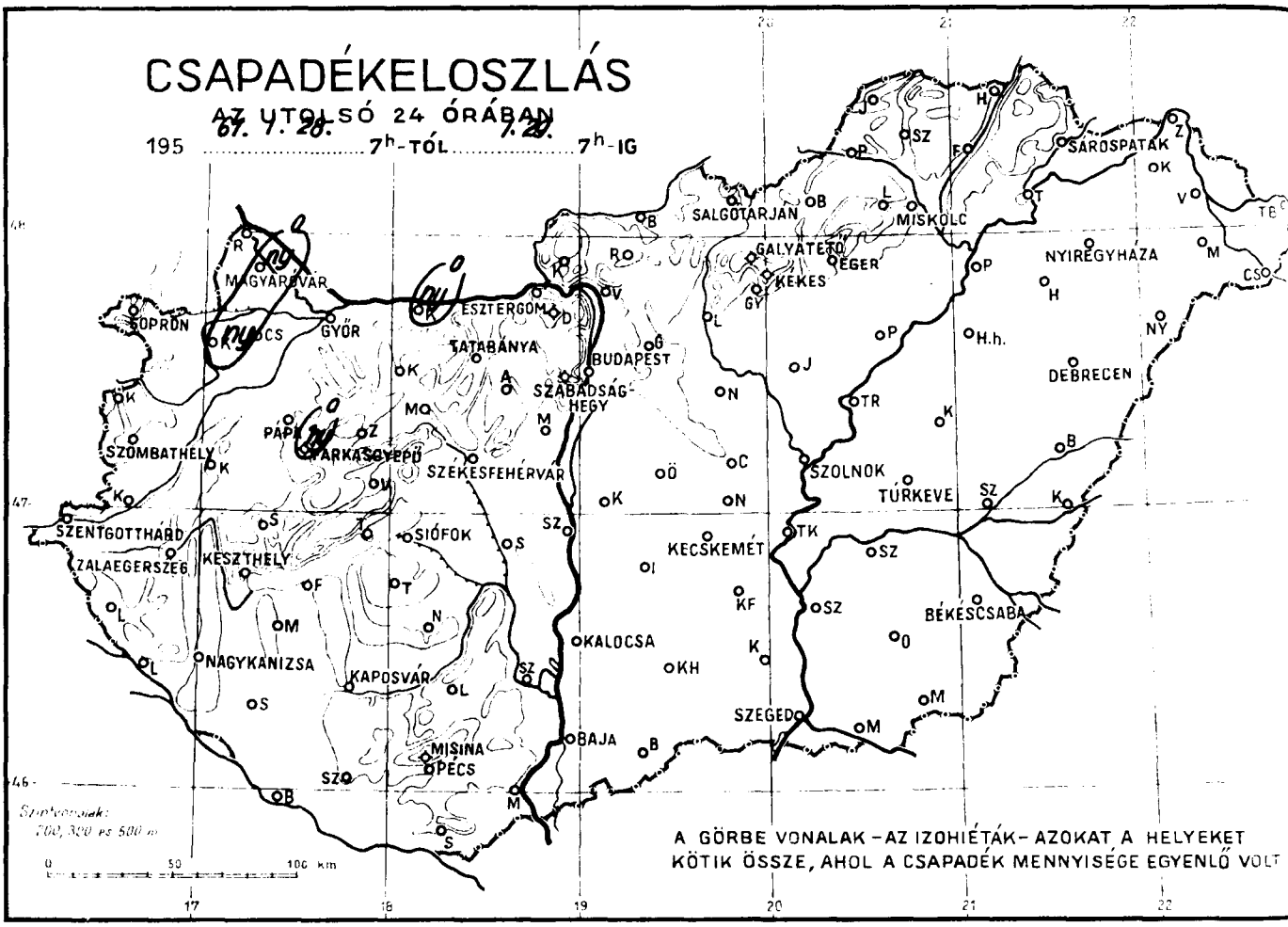
[illegible]őmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 [illegible]i átlagtól:

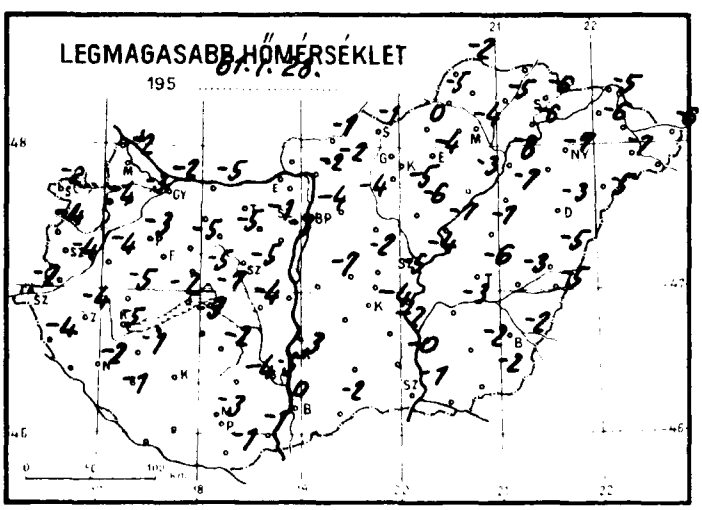
[illegible]961.I.28. -7.3 C°, 775.9 mm. Eltérés: -6.1 C°, +10.4 mm.

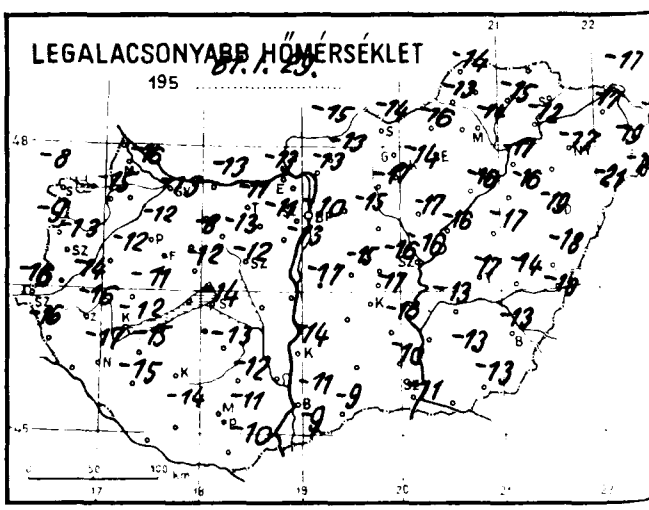
[illegible]71 óta ezen a napon előfordult:

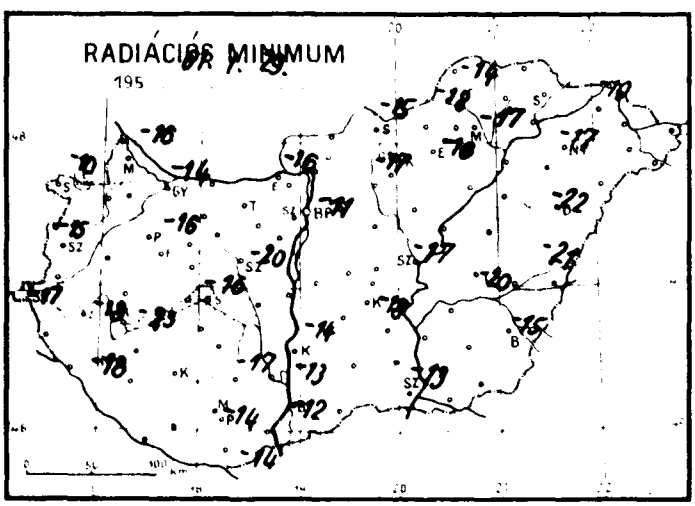
[illegible]agasabb napi hőmérséklet 13.2 C° /1944/
[illegible]alacsonyabb hőmérséklet -18.9 C° /1893/

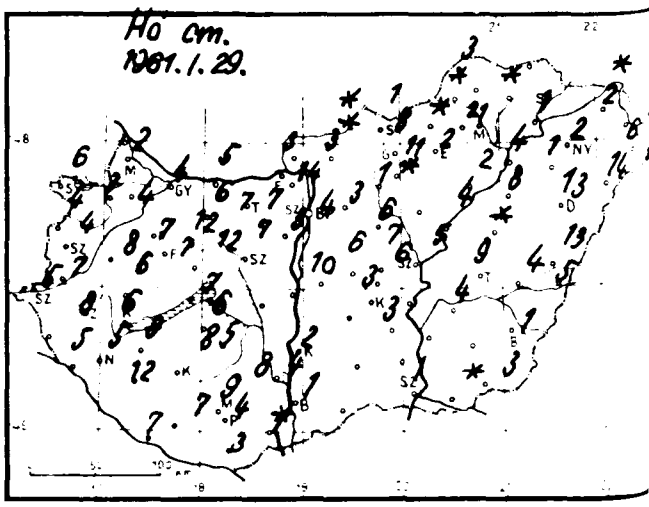
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

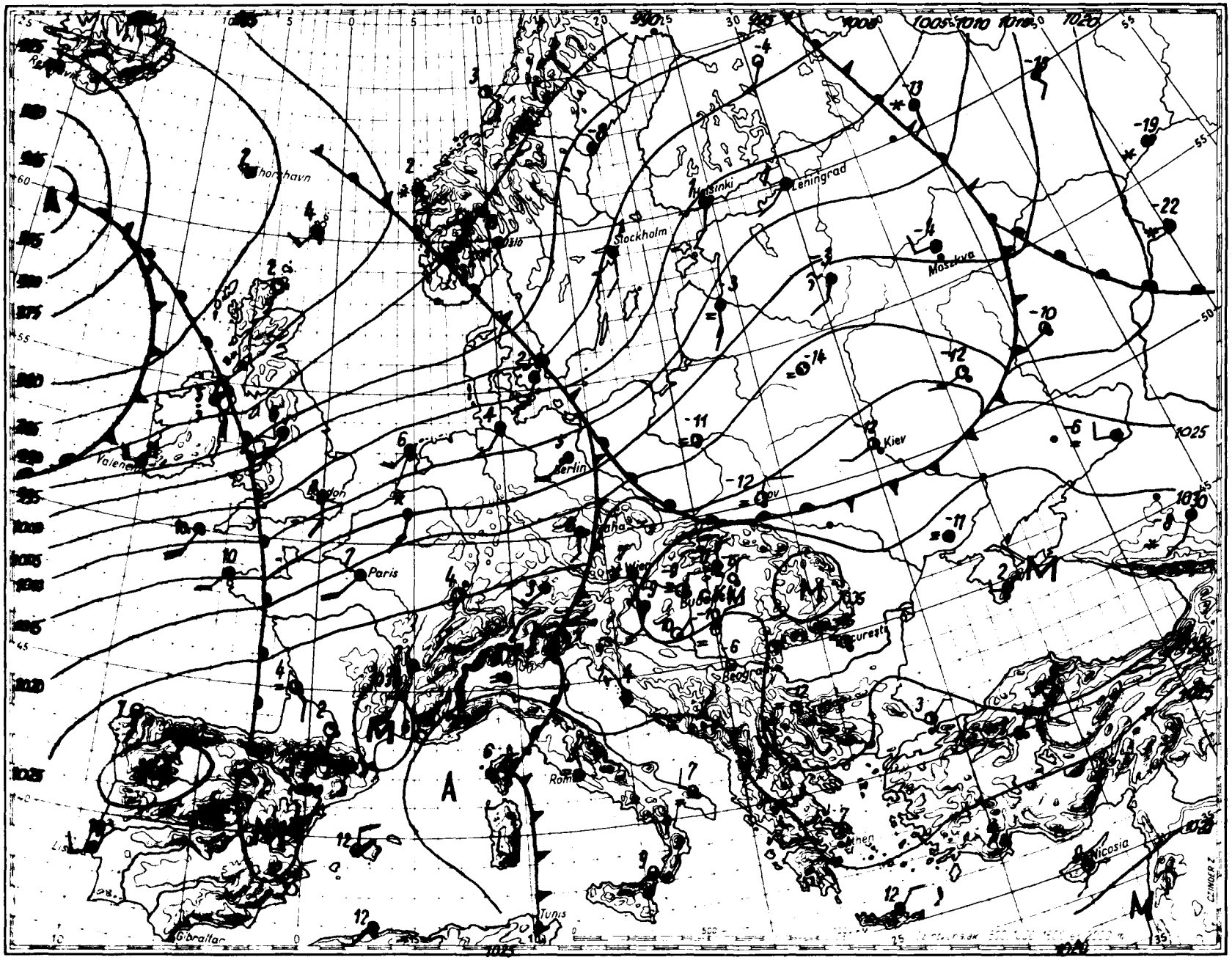






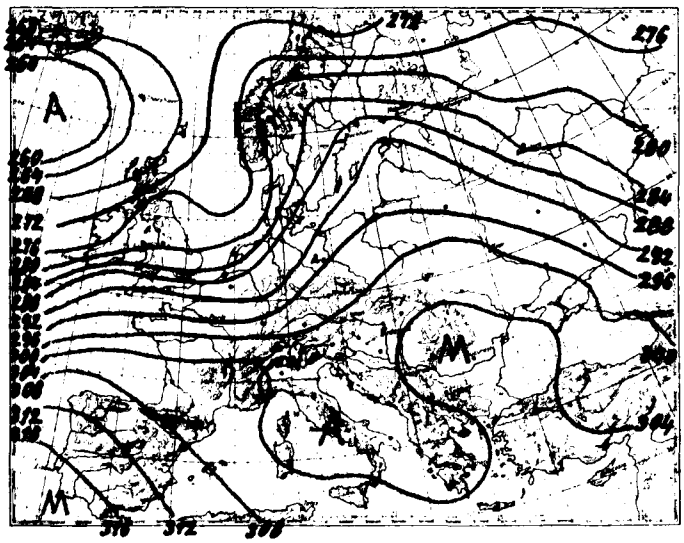




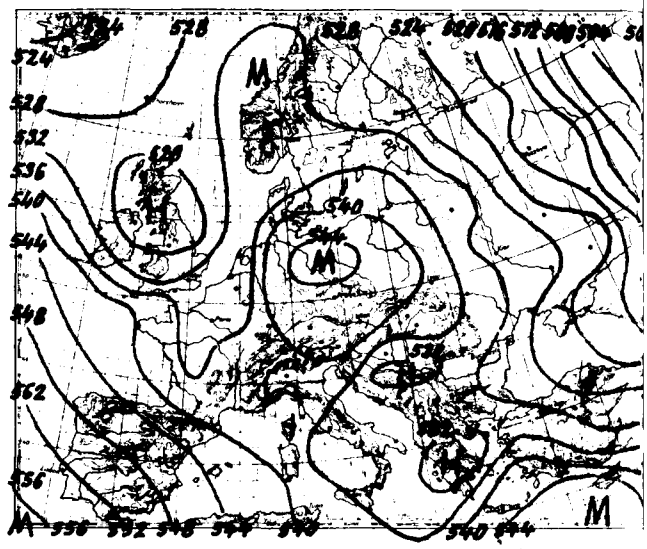

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moskva
Kiev
Berlin
Paris
Wien
Beograd
Bucureşti
Athen
Nicosia
Tunis
Gibraltar
Valenciennes
Lisboa
A
M
L

Magaslégköri időhelyzet

19 61. január hó 29. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.28. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	272	- 6.2	80
850	1537	- 4.2	36
700	3060	- 8.3	20
500	5592	-23.3	18
400	7180	-36.6	18
300	9108	-52.0	18
250	10270	-59.0	22
200	11660	-60.6	-
150	13452	-60.6	-
100	16016	-55.4	-

Jellemző pontok:

1017.2	Talaj	- 5.2	86
945	700	- 8.2	69
926	880	- 6.5	63
882	1240	- 9.0	48
850	1537	- 4.2	36
756	2450	- 4.6	20
575	4550	-17.8	18
565	4680	-16.4	18
300	9108	-52.0	18
*232	10700	-61.8	22
226	10900	-6016	-
150	13452	-60.6	-
122	14800	-55.4	-
94	16400	-55.4	-
82	17300	-51.4	-
74	17940	-55.0	-
40	21852	-55.0	-

* Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat Nagybritanniától és Franciaországtól nyugatra az Atlanti-óceánon, továbbá Európa szárazföldjének nagyrészén, erősebb hideget pedig Németországban és az Északi-tengeren, valamint az Atlanti-óceán délnyugati részén.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra 2-től 7 km-ig terjedő része átlagosan 4 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 3600, a -20 fokos pedig 5150 m magasságban volt található; tegnap óta az első 880, a második pedig 650 m-t emelkedett.

Tegnap délben futóáramot /jet stream/ észleltek Debrecenben 12 km-en 80 fokos irányból 39 m/s Pécsett 10-12 km-en 100 fokos irányból 33 m/s, s Budapesten 10 km-en ugyancsak 100 fokos irányból 31 m/s sebességgel.

Veress s.k

1961.I.29. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	234	-	-
850	1496	-	-
700	3016	- 7.6	20
500	5566	-23.5	32
400	7169	-33.7	32
300	9119	-49.6	35
250	10287	-59.2	35
200	11654	-68.8	35
150	13414	- -	-
100			

Jellemző pontok:

1012.3	Talaj	-11.0	100
826	1740	- 3.4	66
700	3016	- 7.6	20
600	4204	-12.?	16
490	4700	-24.6	28
478	5900	-22.5	30
250	10287	-59.2	35
*192	11900	-70.8	35
168	12700	-62.4	-
558	13052	-62.4	-

1961. január
29. vasárnap
74. nap 29.
évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsőségek: Legnagyobb napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses óra(i) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 *	– 0	–	– 9	ny	2	–2	–16	–16	4
Sopron	4	– 0	1028.3	– 7	.	6	–2	– 8	–10	7
Szombathely	4	SW 3	30.1	– 9	.	4	–4	–13	–15	5
Szentgotthárd	4	SW 1	30.7	–16	.	5	–?	–16	–17	7
Pápa	4	N 1	29.0	–10	.	7	–3	–12	–16	–
Győr	4 =	E 5	30.3	–10	.	4	–2	–13	–14	7
Esztergom	0	E 1	30.1	–13	.	3	–	–13	–16	–
Tatabánya	0	ESE 2	30.1	– 9	.	–	–	–11	–	–
Székesfehérvár	4 =	ENE 1	30.3	–10	.	7	–5	–16	–20	–
Siófok	4 =	NNE 2	30.7	–10	.	6	–7	–14	–16	3
Keszthely	4 =	SE 2	29?3	– 9	.	6	–5	–12	–13	6
Zalaegerszeg	4	– 0	29.3	– 8	.	8	–4	–16	–18	–
Nagykanizsa	4 =	– 0	30.1	– 9	.	5	–2	–17	–18	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	0	NE 2	29.0	–10	.	4	–3	–11	–14	8
Budapest M. I.	1 =	NE 2	30.3	– 9	.	4	–4	–10	–11	2
Salgótarján	0 =	SW 1	–	–14	.	1	–1	–14	–15	–
Eger	0 =	– 0	31.3	–10	.	2	–4	–15	–16	7
Miskolc	4 =	NNW 1	30.9	–11	.	1	–4	–14	–17	4
Sárospatak	–	–	–	–	–	–	–6	–	–	–
Baja	0	NNW 2	29.0	–11	.	1	0	–11	–12	6
Kalocsa	0	N 2	29.9	–13	.	2	–3	–14	–14	5
Kecskemét	0	N 2	30.1	–15	.	3	–4	–17	–18	5
Szeged	0 =	NNE 3	30.0	–10	.	1	–1	–11	–13	7
Szolnok	0 =	NNE 1	30.3	–16	.	5	–4	–16	–17	4
Túrkeve	1	NE 1	30.0	–14	.	9	–6	–17	–20	–
Békéscsaba	4 =	N 2	29.9	–12	.	1	–2	–13	–15	3
Debrecen	0 =	NE 1	31.8	–19	.	13	–3	–19	–22	5
Nyíregyháza	0 =	– 0	31.8	–17	.	2	–7	–17	–17	2
Kékestető (1000 m)**	1	SSW 6	902.4	–10	.	11	–3	–10	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	8	–1	–11	–	–
Misinatető (534 m)*	0	S 1	965.1	–7	.	9	–4	– 9	–15	8
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	965.3	–10	–	5	–4	–10	–	7
Farkasgyepu (400 m)*	4 *	S 5	965.1	– 7	ny	7	–	–10	–13	–

reptér
reptér

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 .	4	Tab .	8	Jósvafő .	3	Kisvárda .	2
Csorna .	= 3	Sárbogárd .–	–	Lillafüred –	2	Vásárosnamény –	
Kapuvár ny	4	Sztálinváros .	5	Szendrőlád .	folt	Mátészalka .	6
Kőszeg .	7	Nagykőnyi .	12	Fugod .	1	Tiszabecs .	8
Kormend .	–	Somogyszob .	7	Hidasnémeti .		Csenger .	9
Lenti .	5	Barcs .	7	Tokaj .	2	Nyírlugos .	14
Letenye .	8	Szigetvár .	8	Poroszló .	6	Polgár .	4
Kald .	6	Lengyel .	4	Jászapáti .	6	Hajdudorog .	1
Sumeg .	12	Szekszárd .	folt	Nagykáta .	6	Hortobágy .	8
Zirc .	7	Mohács .	3	Örkény .	10	Tiszaroff .	4
Veszprém .	5	Siklós –		Kunszentmiklós .	7	Karcag .	folt
Komárom ny	6	Királyrét .	folt	Cegléd .	6	Berettyoujfalu .	13
Kisbér .	7	Balassagyarmat .	folt	Nagykoros –		Szeghalom .	4
Mor .	7	Rombany .	3	Tiszakeszke –		Korosszakal .	5
Alcsut .	14	Vác .	3	Izsak .	3	Szarvas .	4
Dobogókő .	3	Godollo .	1	Kiskunfelegyh .	–	Szentes .	–
Martonvasar .	–	Lorinci .	folt	Kiskunhalas .	–	Orosháza .	lepel
Tihany .	–	Gyongyos .	folt	Bacsalmas .	–	Mako .	3
Tonyód .	8	Borsodnadasd .	folt	Kistelek .	folt	Mezohegyes .	5
Marcali .		Putnok .		Zahony .		Matrahaza .	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.28.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Győr 12 h		Kesz t. 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szhely 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	-	0	-	0	90	2	140	2	140	2	90	7	90	7	90	2	180	7
500 m	150	5	240	4	100	3	300	1	170	8	170	8	140	6	170	6	220	9
1000	150	6	300	1	130	4	290	5	170	12	150	8	140	10	170	6	220	9
1500	150	6	180	5	140	11	210	8	170	12	150	8	140	10	180	7	190	9
2000	150	6	180	7	140	7	210	8	180	7	150	8	140	10	150	7	170	12
3000	120	5	150	6	110	7	180	7	160	12	150	8	120	8	130	8	160	11
4000			120	6	110	10	150	7	130	11	110	9	120	8	110	9	120	11
5000			80	12	90	12	90	6	110	12			100	12	110	18	110	23
7000			80	18	100	19	90	11					100	16	90	22	100	22
9000			80	18			90	18					100	25	90	29		
10000			80	36			70	23					100	33	100	31		
12000			80	39									100	33	50	17		
14000			70	30											360	10		
16000			70	30											320	11		
18000															-			
20000															310	7		

I.28.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 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	2	220	2	40	2	90	2	180	2	40	2				
500 m	160	7	160	8	200	17	70	6	160	12	160	2	220	4				
1000	160	7	160	8	200	17	70	6	170	10	170	2	220	9				
1500	160	9	190	13	200	21	80	10	170	10	170	2	220	9				
2000	160	9	170	8	210	17	80	10	170	10			210	8				
3000	160	9	140	11	210	9	110	10					210	8				
4000	120	12	140	11	190	8	90	7										
5000	110	17	120	13	180	12												
7000	110	17																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.29.	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	90	2																
500 m	160	7																
1000	180	11																
1500	200	11																
2000	200	11																
3000	180	13																
4000	150	13																
5000	120	15																
7000	110	20																
9000	120	18																
10000	120	18																
12000	90	12																
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

74. évfolyam 30. szám. + Budapest + 1961. január 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Pireneusok, az Alpok és a Kárpátok hegyvonulatától északra viharos délnyugati szél és kiterjedt esőzések kíséretében enyhe tengeri levegő nyomul a kontinens belsejébe. Ezen a vidéken még éjszaka sem süllyed +3, +9 fok alá a hőmérséklet. Ezzel szemben az óceáni légtömegek által még nem érintett országokban, a Kárpát-medence, a Balkán, Ukrajna, Kis-Ázsia és a Szovjetunió déli, valamint Ural környéki területén továbbra is igen hideg az idő.

Hazánkban tegnap a Nagykanizsa-Budapest-Miskolc vonalától északnyugatra erősen felhős volt az ég és több helyen hullott jelentéktelen mennyiségü hó. Az ország többi részén 5-8 órán keresztül sütött a Nap és csapadék nem hullott. A hőmérséklet napközben 0, -5 fokig emelkedett, éjszaka -10, -15 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

További enyhülés.
Felhőátvonulások.
Több helyen kisebb havazás, havaseső, ónoseső.
Mérsékelt, helyenként erős déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +2, +7 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén enyhe, szeles idő.

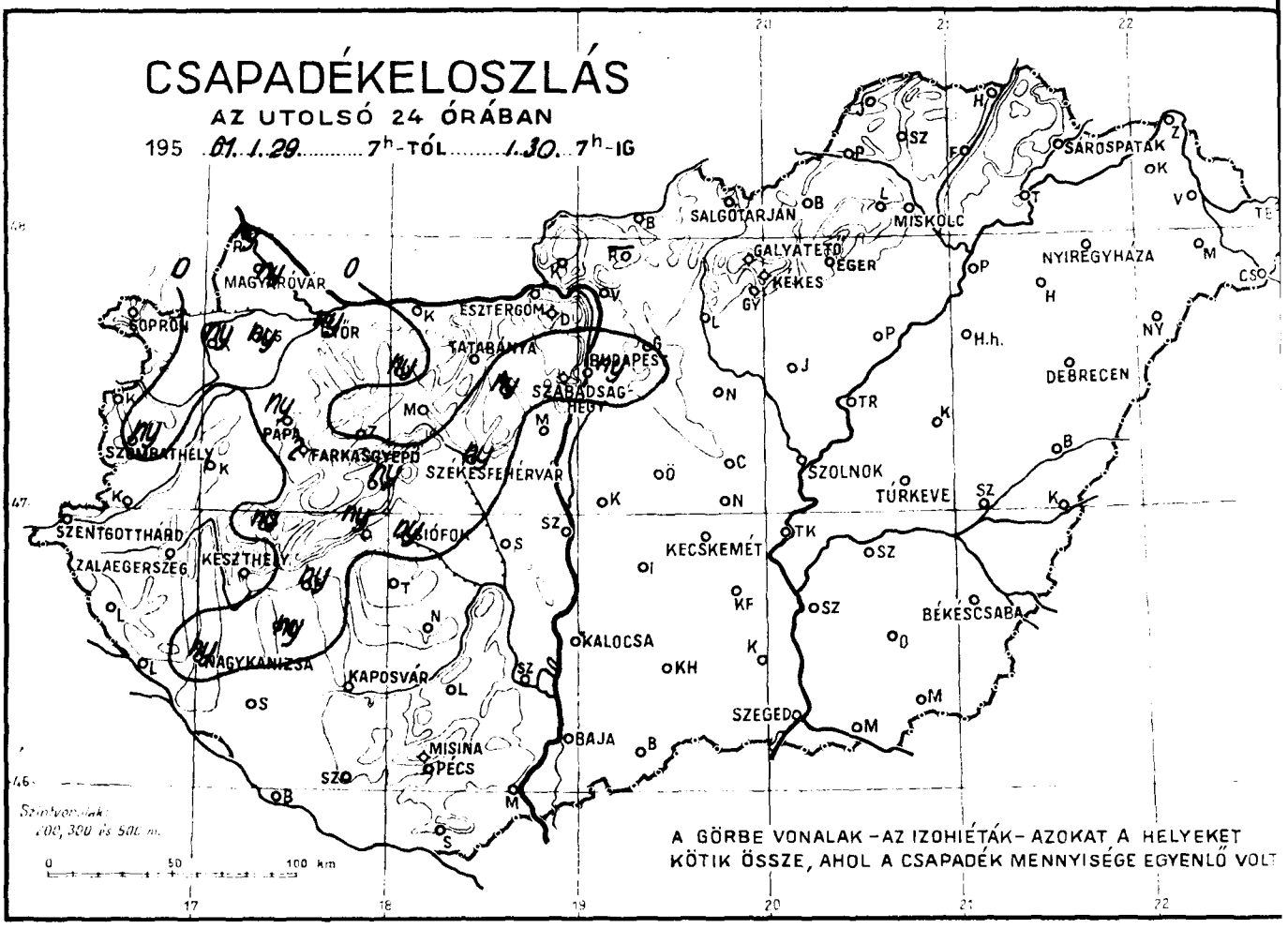
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

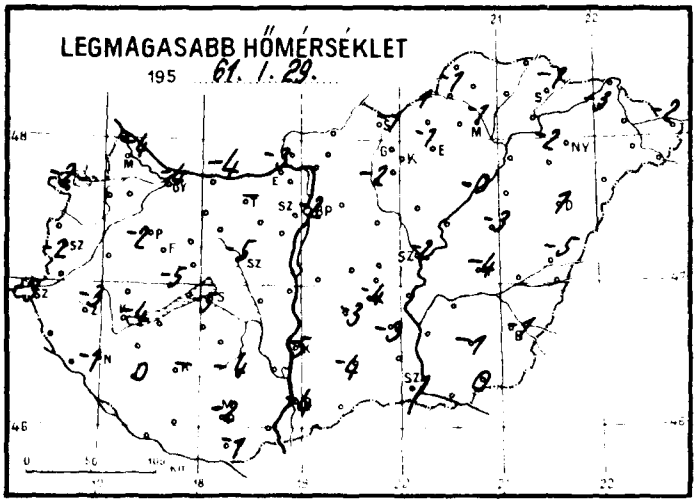
1961.I.29. -5.2 C°, 772.2 mm. Eltérés: -4.2 C°, +7.5 mm.

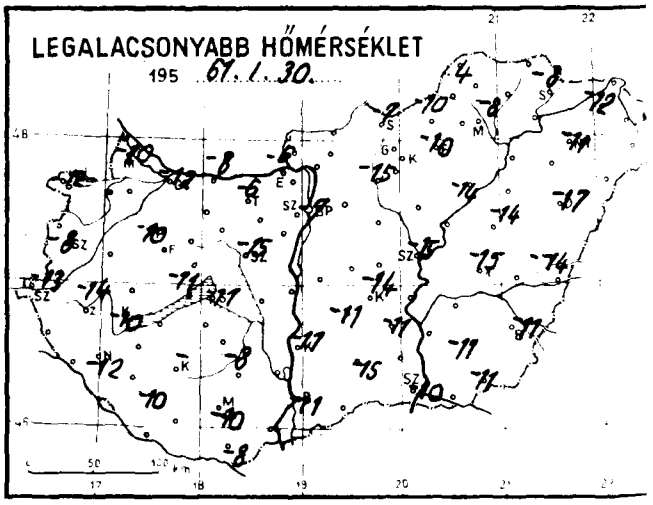
1871 óta ezen a napon előfordult:

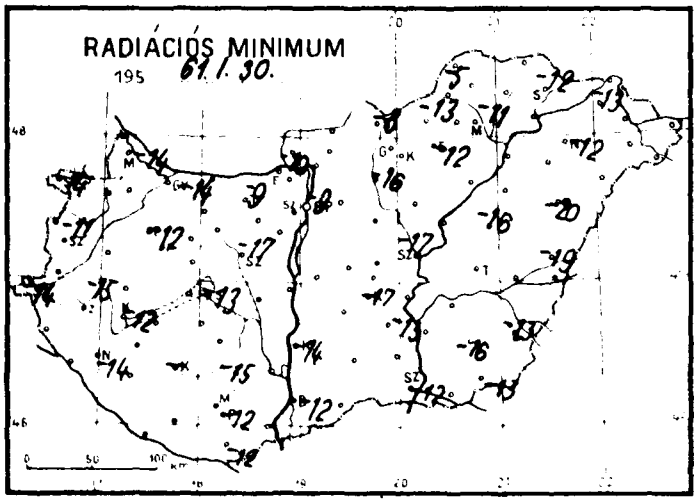
legmagasabb hőmérséklet 10.6 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -19.6 C° /1893/

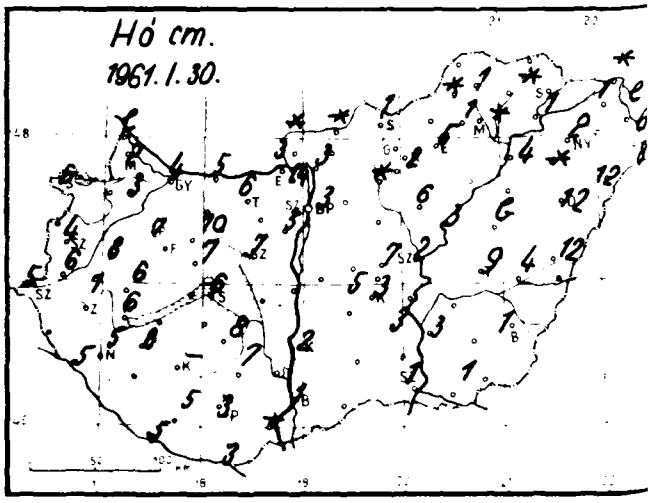
Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási Napijelentése

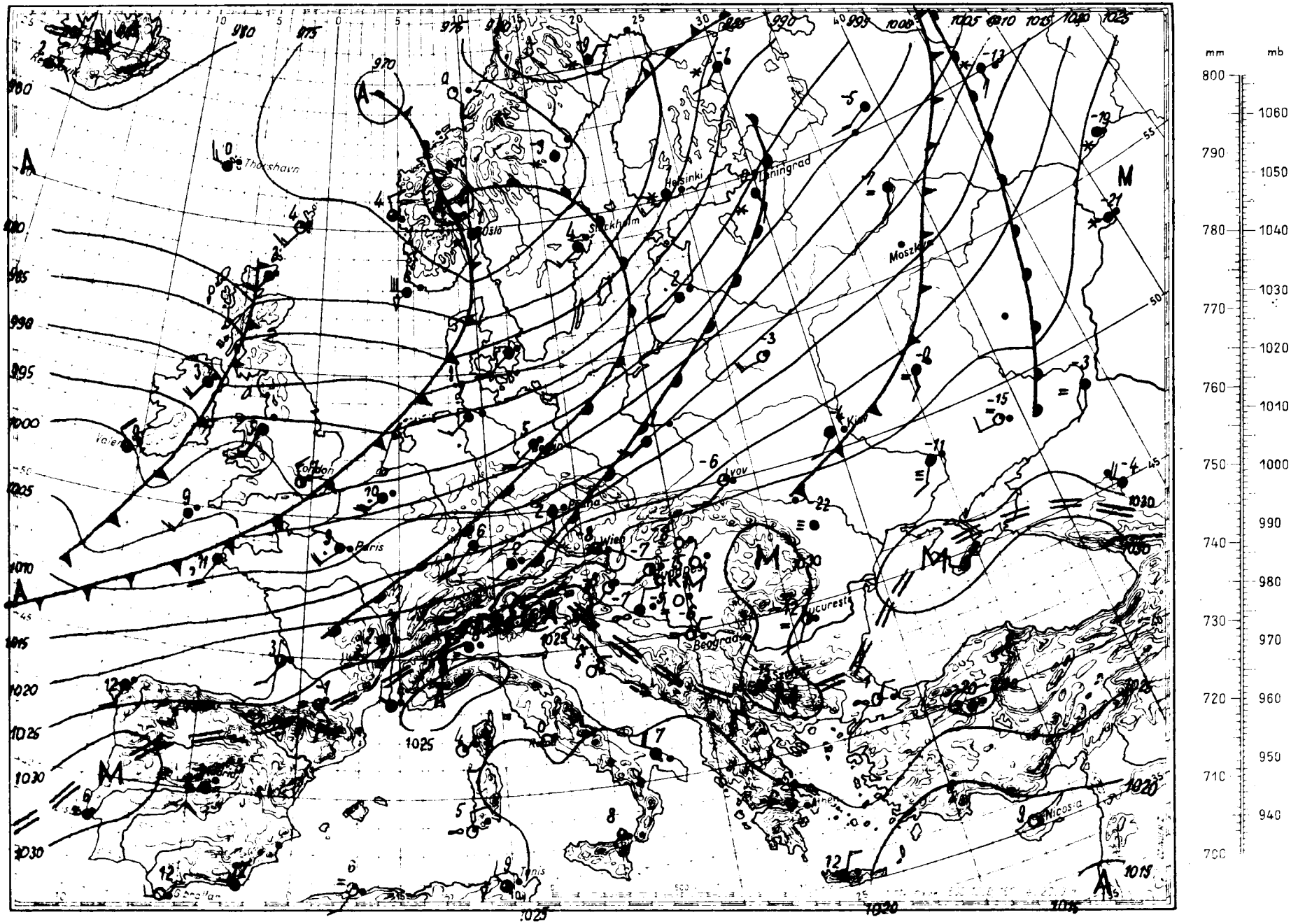






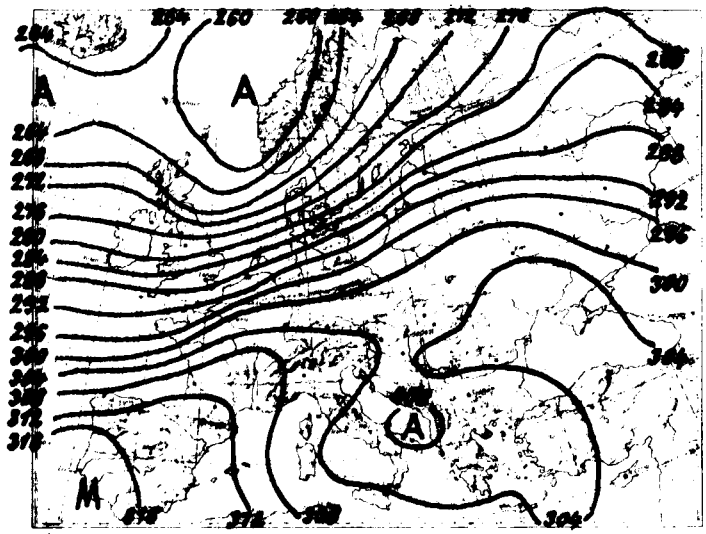




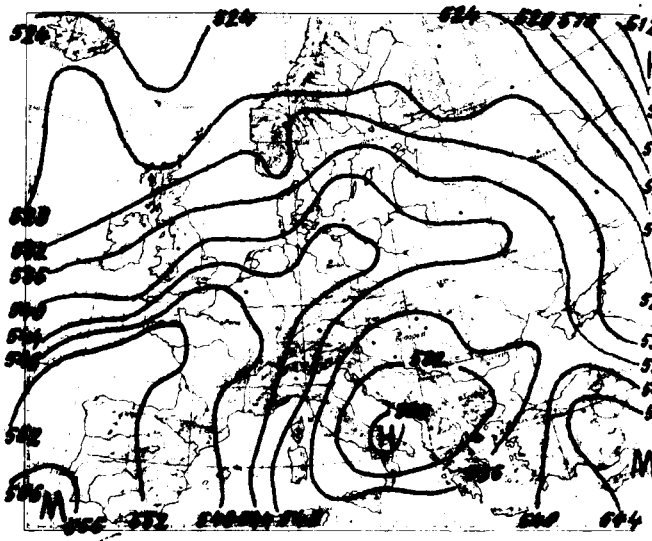

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Helsinki
Leningrad
Oslo
Stockholm
Moszkva
Kiev
London
Paris
Wien
Lvov
Bucuresti
Beograd
Nicosia
Tunis

Magaslégköri időhelyzet

1961. *j a n u á r* hó *30.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.29. 12h			
mb	m	C°	%
1000	235	- 5.0	92
850	1513	- 4.8	93
700	3038	- 8.9	57
500	5570	-23.8	28
400	7160	-35.2	36
300	9102	-49.2	42
250	10274	-58.0	43
200	11652	-55.6	-
150	13414	-58.2	-
100	15964	-58.2	-

Jellemző pontok:

1012.3	Talaj	- 4.4	95
940	720	- 7.4	81
906	1020	- 2.9	68
844	1520	- 5.0	95
823	1720	- 3.0	91
726	2740	-10.1	96
708	2940	- 8.6	60
621	3920	-12.6	24
332	8420	-44.7	40
*213	11220	- 3.8	43
171	12580	-65.8	-
154	13240	-58.2	-
91	16549	-58.2	-

* Tropopauza

A 45. és 55. szélességek között Európában nagymértékben megnövekedett a nyugati gradiens, és ezzel az óceáni légtömegek beáramlása is. Ennek a zonális áramlásnak mentén Anglia és Dánia felett hideg majd ögészen Az Ural hegységig erős meleg advekció megy végbe. Máshol sehol sem lépett fel lehülés, viszont Európa többi részén erőteljes a melegedés.

Budapest felett az alsó 1.3 km-ben 2-4 fokkal emelkedett a levegő hőmérséklete, feljebb azonban kissé csökkent. A -10 fok magassága 100 m-rel alacsonyabbra került 3500 m-re.

Dr. Kallósné s.k

1961.I.30. 0h 00h			
mb	m	C°	%
1000	227	- 5.9	87
850	1507	- 4.5	95
700	3024	- 7.1	18
500	5564	-22.6	29
400	7138	-35.1	36
300	9098	-50.4	37
250	10265	-59.0	40
200	11631	-69.4	41
150	13386	-64.2	-
100	15941	-59.8	-

Jellemző pontok:

1011.1	Talaj	- 5.4	91
970	470	- 7.0	81
900	1055	- 2.1	97
786	2140	- 7.8	94
772	2280	- 5.9	84
726	2710	- 7.6	43
715	2860	- 6.3	18
500	5564	-22.6	29
300	9098	-50.4	37
*200	11631	-69.4	41
185	12110	-64.2	
150	13386	-64.2	-
140	13810	-59.8	-
90	16600	-59.8	-
70	18177	-53.7	-

1961. január hó.
30. nap hétfő
74. évfolyam 30. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsőségek: legnapi napi max.	legalsó min.	Reggeli min.	Napi sugárzás (cal/cm²) legnap
Mosonmagyaróvár	1	SE 1	1025.3	– 8	ny	2	–4	–10	–14	0
Sopron	1	NW 1	24.6	–11	.	6	–2	–12	–14	1
Szombathely reptér	1	SW 4	25.3	– 8	ny	4	–2	– 8	–11	2
Szentgotthárd	0 ≡	WSW 1	26.1	–13	.	5	–3	–13	–14	0
Pápa	0	S 3	24.3	– 9	ny	7	–2	–10	–12	–
Győr reptér	1 =	SE 1	25.1	–10	ny	4	–4	–12	–14	0
Esztergom	4	NW 1	27.0	– 4	.	3	–3	– 6	–10	–
Tatabánya	4	SSE 6	27.4	– 4	.	6	–	– 6	– 9	–
Székesfehérvár	4 =	SE 1	26.7	– 9	ny	7	–5	–15	–17	–
Siófok	4 ≡	– 0	26.7	– 7	ny	6	–5	–11	–13	0
Keszthely	0 =	SE 3	25.9	– 7	.	6	–4	–10	–12	2
Zalaegerszeg	0 =	E 1	25.0	–12	.	7	–3	–14	–15	–
Nagykanizsa	0 =	– 0	27.3	– 9	ny	5	–1	–12	–14	–
Kaposvár	–	–	–	–	.	–	–	–	–	–
Pécs	4 ∞	N 1	27.0	– 7	.	3	–2	–10	–12	8
Budapest M. I.	2 =	WSW 1	26.9	– 7	ny	3	–2	– 7	– 9	0
Salgótarján	3	– 0	25.5	– 6	.	1	–1	– 7	– 8	–
Eger	0 =	– 0	27.9	– 8	.	2	–1	–10	–12	5
Miskolc	0 =	E 1	27.4	– 8	.	folt	–1	– 8	–11	1
Sárospatak	4	– 0	27.7	– 8	.	–	–1	– 8	–12	5
Baja	0	– 0	28.2	–11	.	1	–4	–11	–12	4
Kalocsa	0	S 1	27.5	–10	.	2	–5	–11	–14	4
Kecskemét	0 =	ESE 2	28.2	–14	.	3	–4	–14	–17	6
Szeged	0 =	– 0	28.3	– 9	.	1	1	–10	–12	7
Szolnok	0 ≡	– 0	27.5	–14	.	2	–2	–15	–17	8
Túrkeve	0 =	SE 1	28.0	–14	.	9	–4	–15	–19	–
Békéscsaba	0 ≡	– 0	28.7	–11	.	1	–1	–11	–13	5
Debrecen	0 ≡	NNE 1	30.0	–16	.	12	1	–17	–20	8
Nyíregyháza	4 =	– 0	29.0	–11	.	2	–2	–11	–12	5
Kékestető (1000 m)**	1	SW 6	901.1	– 8	.	10	–4	– 9	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	8	–1	– 9	–	–
Misinatető (534 m)*	3	S 6	963.2	– 7	.	8	–3	– 8	–14	7
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Farkasgyepu (400 m)*	0 =	SE 4	961.1	– 4	2	7	–4	– 7	–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
Rajka	ny	lepel	Tab	.	8	Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	ny	3	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	1	Vásárosnamény	.	lepel
Kapuvár	ny	3	Sztálinváros	.		Szendrolad	.	1	Mátészalka	.	6
Kőszeg	.	4	Nagykónyi	.		Fügod	.	folt	Tiszabecs	.	8
Körmend	.	6	Somogyszob	.		Hidasnemeti	.		Csenger	.	8
Lenti	.		Barcs	.	5	Tokaj	.	1	Nyírlugos	.	12
Letenye	.	5	Szigetvár	.	5	Poroszló	.	2	Polgár	.	4
Kald	.		Lengyel	.	7	Jászapáti	.	6	Hajdudorog	.	folt
Sümeg	ny	6	Szekszárd	.		Nagykáta	–		Hortobágy	.	6
Zirc	.	10	Mohács	.	folt	Örkény	–		Tiszaroff	.	3
Veszprém	ny	7	Siklós	.	3	Kunszentmiklós	–		Karcag	.	b
Komárom	.	5	Királyrét	.	folt	Cegléd	.	7	Berettyóújfalu	.	12
Kisbér	ny	6	Balassagyarm	.	folt	Nagykőrös	.	5	Szeghalom	.	4
Mór	.	7	Romhány	–		Tiszakécske	–		Körösszakál	.	5
Mesztegnyő	ny		Vác	.	3	Izsák	.	5	Szarvas	.	3
Dobogókő	.	14	Gödöllő	.	2	Kiskunfélegyh.	.	3	Szentes	.	
Martonvásár	.	3	Lőrinci	.	folt	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	ny		Gyöngyös	.	lepel	Bácsalmás	.		Makó	.	lepel
Tonyod	ny		Borsodnádasd	.	folt	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	ny		Putnok	.	folt	Zahony	.	folt	Mátrahaza	.	5

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.29.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Bpest 12 h		Pécs 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 12 h		Szhely 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	360	2	360	2	140	2	140	2	90	2	90	2	320	12	220	2	180	2
500 m	190	7	210	5	180	6	20	2	200	1	150	8	240	8	230	12	220	4
1000	190	7	200	7	240	4	30	2	240	10	150	13	240	8	340	10	330	3
1500	240	7	320	5	350	9	20	9	230	10	170	10	250	4	330	11		
2000	260	7	320	5	350	9	20	9	280	3	320	2	240	7	330	5		
3000	220	6	310	4	120	1	60	1	220	2	10	2	230	4				
4000	160	7			160	4	20	9	190	5	190	4	220	6				
5000	140	13			160	10	120	3	180	6	160	5	230	6				
7000	140	20			160	17	130	12	160	15	140	18	220	6				
9000					150	35	130	27	160	15	130	30						
10000					150	35	130	32			130	26						
12000					150	35	140	28										
14000					10	12	150	28										
16000					260	20												
18000					260	20												
20000																		

I.29.	Bpest 18 h		Siófok 23 h		Miskolc 23 h		Szeged 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	–	0	–	0	360	2	140	2	140	2								
500 m	330	3	220	2	350	1	160	4	110	7								
1000	10	5	220	2			170	5	110	7								
1500							170	6	80	15								
2000							150	5	80	15								
3000							270	4	140	20								
4000							180	6	140	20								
5000							100	9										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.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	–	0	140	2														
500 m	180	5	200	6														
1000	160	5	170	5														
1500	300	2	190	2														
2000	240	5																
3000	280	7																
4000	160	8																
5000	110	10																
7000	110	12																
9000	110	13																
10000	110	15																
12000	40	10																
14000	300	5																
16000	300	10																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

74. évfolyam 31. szám. + Budapest + 1961. január 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában az elmúlt 24 óra folyamán tovább folytatódott az óceáni enyhe légtömegek térhódítása. A hideg levegő uralma az Alpok-Kárpátok környékére, a Balkán egy részére, valamint a Fekete-tenger és az Ural közötti területre korlátozódott. Az enyhe légtömegek uralomra jutását a La Manche-csatorna és a keleti-tenger környékén kiadós esők, a Szovjetúnió észak-európai területein havazások kisérik.

Hazánkban hétfőn az északi megyékben erősebben, az ország többi részén gyengébben felhős idő volt. A Szombathely - Nyiregyháza vonaltól északra többfelé hullott kisebb eső, havaseső, havazás. A csapadék mennyisége sehol sem haladta meg a 2 mm-t. A hőmérséklet napközben az Alföldön csak -2, 0, másutt általában +5 fokig emelkedett. Ma hajnalban az Alföld középső részein -5, -9, másutt általában 0, -5, Nagykanizsán csak +1 fokig hült le a levegő. Ma reggel a hókarok vastagsága általában 1 és 7 cm között váltakozott, a Tiszántúl néhány helyén azonban még 8-12 cm volt. A budapesti Szabadsághegyről és a Misinatetőről 5, a Hármashegyről 6, a Galyatetőről 8, a Kékestetőről 10, a Dobogókőről 14 cm vastag hóréteget jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, párás, helyenkint ködös idő.
Több helyen, főként az ország északnyugati felében eső, ónos eső,
Mérsékelt, helyenkint élénkebb délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -2, -6,
nyugaton -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten -1, +3,
nyugaton +4, +8 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A hét második felében is enyhe és szeles idő.

A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 1901-1950. évi átlagtól:

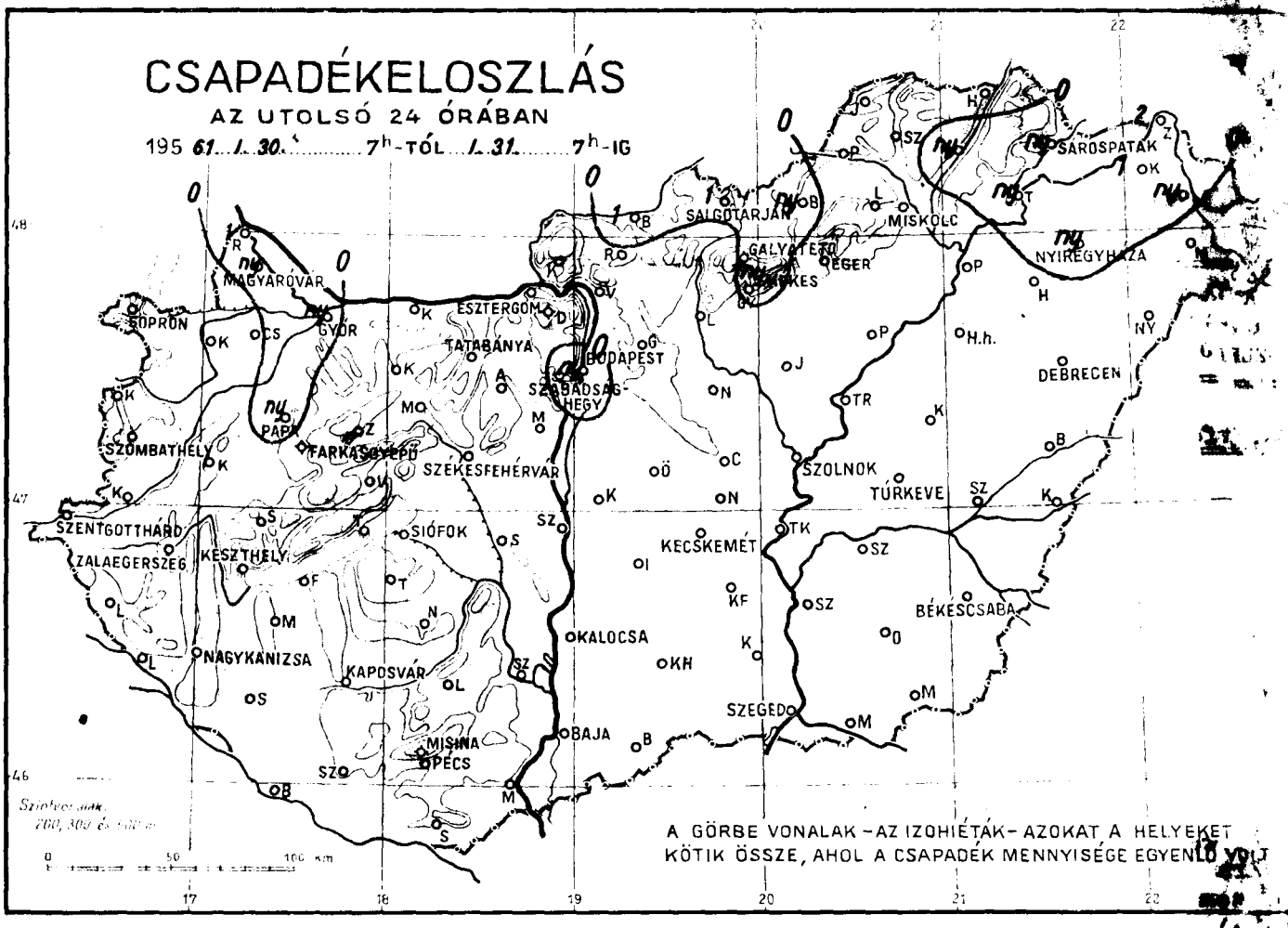
1961. január 30-án: -3,9 C°, 767,9 mm. Eltérés: -3,2 C°, +2,9 mm.

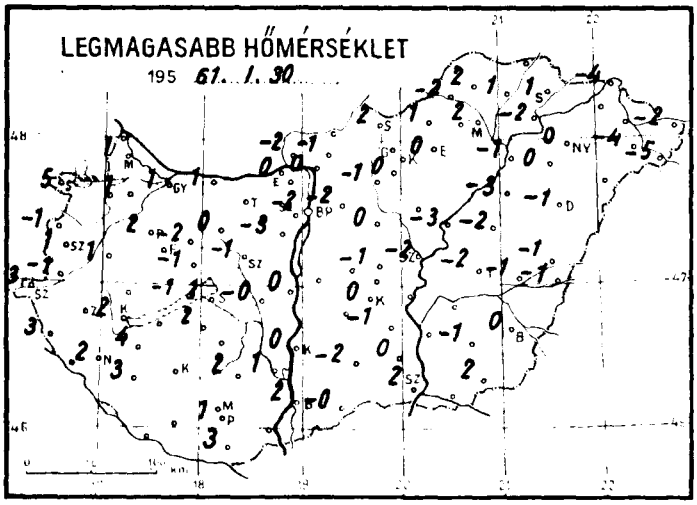
Ez a nap ezen a napon előfordult:

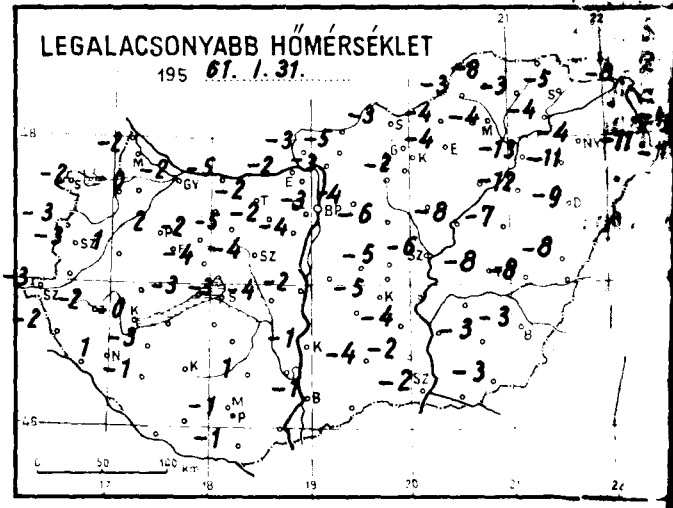
legmagasabb hőmérséklet 13,8 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,7 C° /1947/

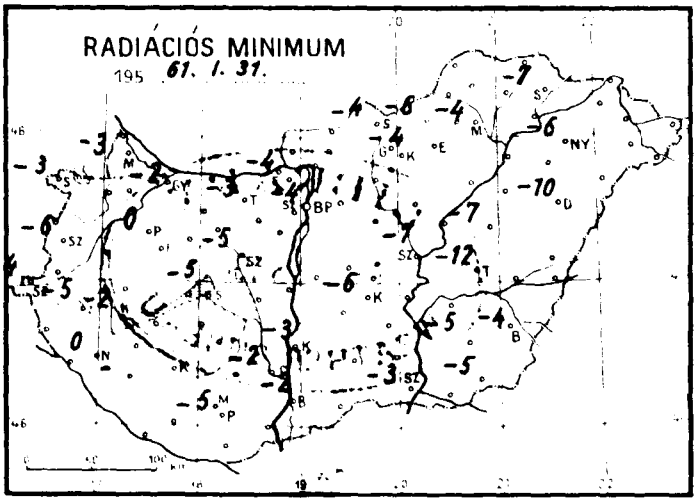
LIBRARY FEB 28 1961 WEATHER BUREAU

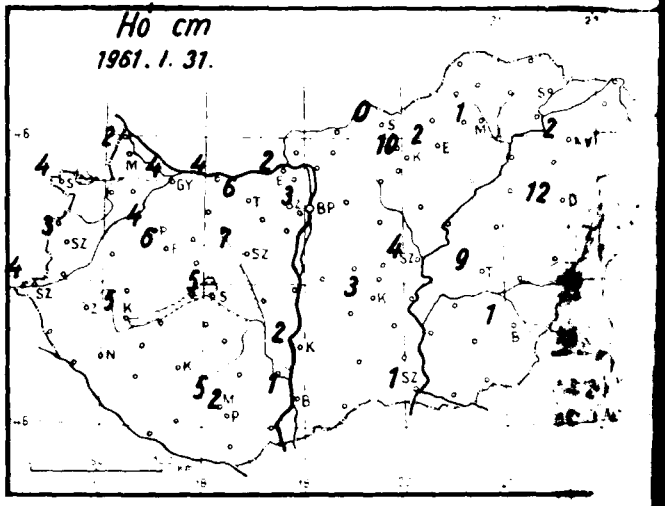
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentese

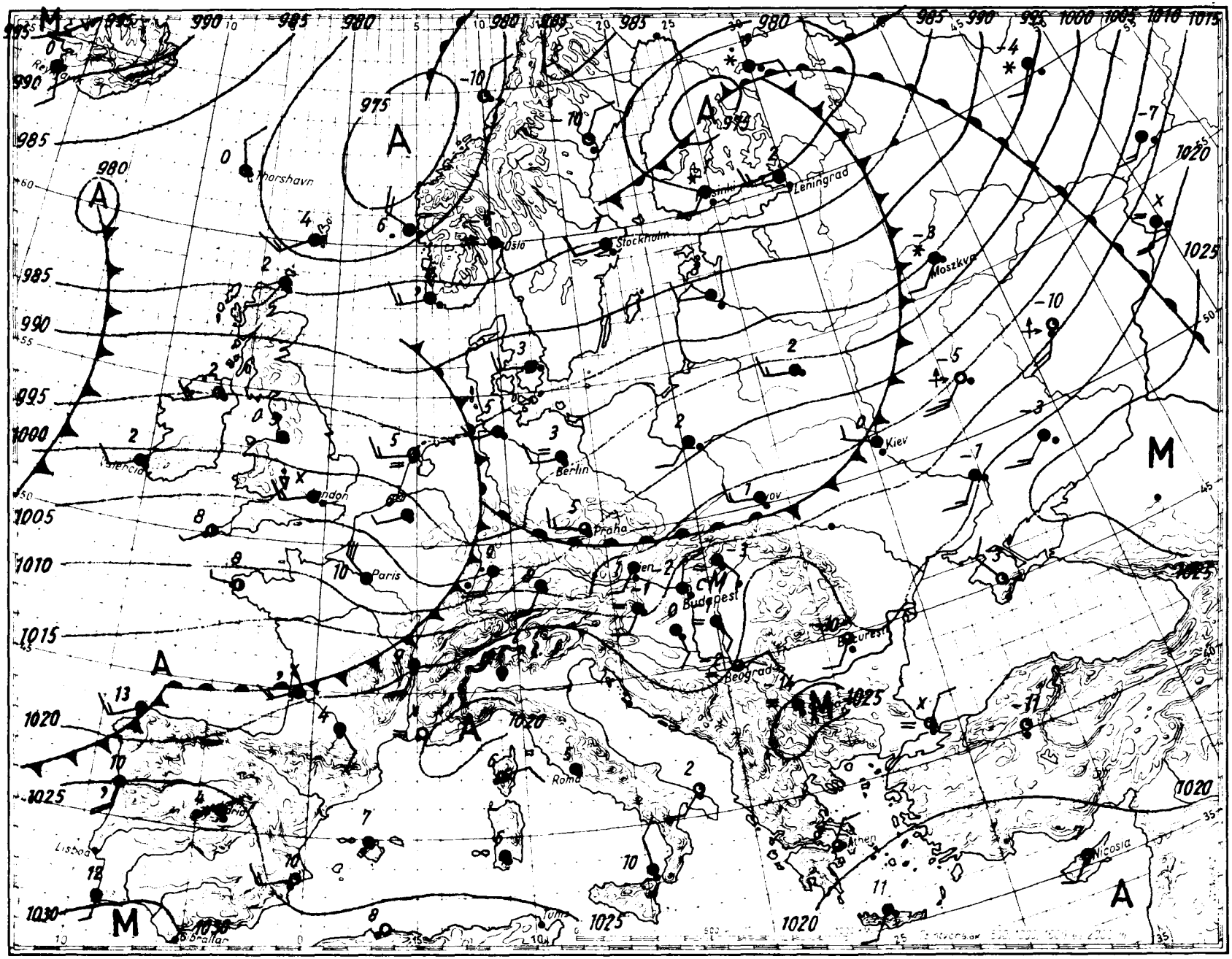






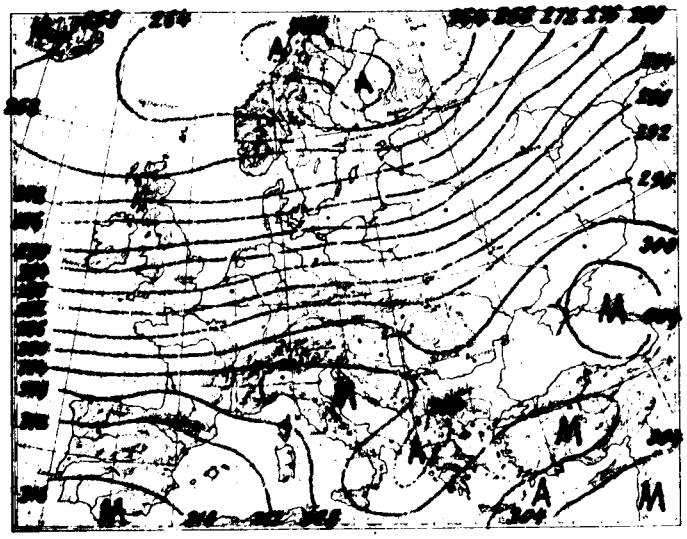




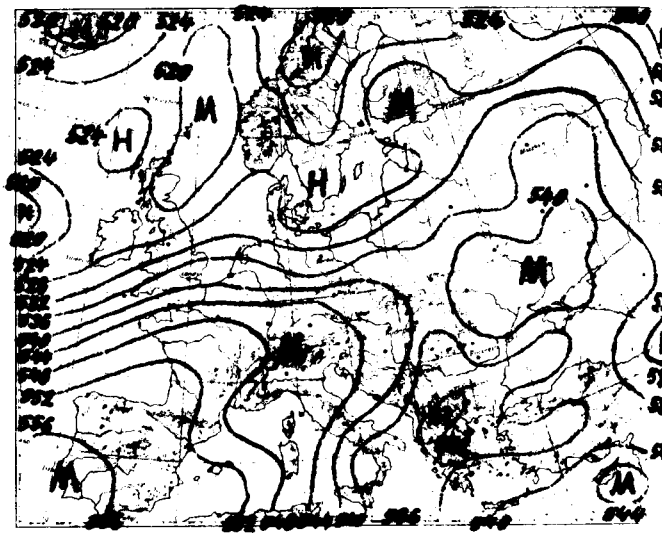

mm
mb
800
1060
790
1050
780
1040
1025
770
1030
1020
760
1010
750
1000
990
740
980
730
970
720
960
950
710
940
700
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Leningrad
Moszkva
Kiev
Berlin
Praha
Paris
London
Budapest
Beograd
Bucuresti
Roma
Athen
Nicosia
Lisboa
Gibraltar
Tunis
Valencia

Magaslégköri időhelyzet

19 61. j a n u á r hó 31. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.30. 12h

mb	m	C°	%
1000	183	- 4.0	79
850	1475	- 0.6	55
700	3007	- 5.6	18
500	5557	-23.8	17
400	7147	-35.8	17
300	9067	-54.4	17
250	10203	-66.6	17
200	11545	-64.4	-
150	13339	-59.0	-
100	15927	-52.6	-

Jellemző pontok:

1006.7	Talaj	- 3.2	76
983	340	- 5.2	86
917	880	0.4	66
882	1150	- 1.7	67
850	1475	- 0.6	55
826	1710	- 2.6	57
800	1956	- 2.1	42
726	2720	- 5.9	24
692	3060	- 5.4	17
614	3980	-13.0	17
595	4240	-13.0	17
400	7147	-35.8	17
*238	10480	-69.7	17
?.4	10870	-67.2	-
213	11130	-68.0	-
180	12200	-59.0	-
141	13750	-58.7	-
110	15300	-52.6	-
100	15927	-52.6	-
85	17000	-43.8	-
67	18590	-41.7	-
64	18890	-47.0	-
62	19105	-45.9	-

* Tropopauza

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat a Szovjetúnió európai területének keleti részén, mérsékeltet Közép- és Délnyugat-Európában, mérsékelt hideget pedig Nagybritanniától és Franciaországtól nyugatra a tengeren, gyengét a Baltikumban. Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege 4 fokot, de az 1500-tól 2100 m-ig terjedő rétege 9 fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 4000, a -20 fokos pedig 5670 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta mindkettő kb. 500 m-t emelkedett.
Fővárosunk felett ma 00 GMT-kor futóáramot /jet stream/ észleltek 9 és 10 km magasságban északnyugati irányból 47 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961.I.31. 00h

mb	m	C°	%
1000	153	- 2.6	93
850	1455	4.7	52
700	3004	- 6.4	87
500	5576	-19.2	79
400	7195	-31.5	73
300	9166	-46.7	78
250	10352	-55.4	78
200	11737	-66.5	78
150			
100			

Jellemző pontok:

1001.6	Talaj	- 2.8	94
940	620	0.8	89
860	1380	0.5	52
850	1455	4.7	52
694	3080	- 7.0	89
677	3300	- 6.2	88
500	5576	-19.2	79
200	11737	-66.5	78

1961. január hó, 31. nap kedd

74. évfolyam 31. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ereje (m/s)		Légnyomás (mullibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi hőingás max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: hőmérséklet nap.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	4	–	0	1014.9	-1	ny	2	1	-2	-3	2
Sopron	4	E	1	13.6	-1	.	4	5	-2	-3	1
Szombathely reptér	4	SSW	3	14.7	-1	.	3	1	-3	-6	3
Szentgotthard	4	–	0	14.4	-2	.	4	3	-3	-4	4
Pápa	4	S	2	15.4	3	ny	4	2	2	0	–
Győr reptér	4	ESE	4	14.7	-1	ny	4	1	-2	-2	4
Esztergom	4	SSW	1	15.5	-1	.	2	0	-2	-4	–
Tatabánya	4	–	0	15.1	-2	.	6	–	-2	-3	–
Székesfehérvár	4	E	1	15.8	-2	.	7	-1	-4	-5	7
Siófok	4	NNE	2	16.3	-2	.	5	1	-3	-5	3
Keszthely	4	SE	3	14.9	0	.	5	2	-0	-2	5
Zalaegerszeg	4	SE	2	15.0	1	.	5	1	-2	-5	–
Nagykanizsa	4	SSW	2	15.5	3	.	4	2	1	0	–
Kaposvár	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	SW	5	16.4	0	.	2	1	-1	-5	5
Budapest M. I.	4	N	1	16.6	-2	ny	3	-2	-3	-4	1
Salgótarján	4	–	0	–	-2	1	–	2	-3	-4	–
Eger	4	–	0	17.6	-3	.	2	0	-4	-4	6
Miskolc	4	SE	1	17.3	-3	.	1	2	-4	-4	5
Sárospatak	4	–	0	18.4	-4	ny	1	1	-5	-7	6
Baja	4	S	1	17.2	-0	.	1	2	-1	-2	7
Kalocsa	4	S	4	16.8	0	.	2	0	-1	-3	4
Kecskemét	4	SE	3	15.9	-1	.	3	0	-5	-6	5
Szeged	4	SE	4	18.3	-1	.	1	2	-2	-3	3
Szolnok	4	ENE	1	16.2	-2	.	4	-2	-6	-9	6
Túrkeve	4	S	4	16.7	-2	.	9	-2	-8	-12	–
Békéscsaba	4	S	3	18.3	-0	.	1	0	-3	-4	4
Debrecen	4	S	2	18.3	-2	.	12	-1	-9	-10	7
Nyíregyháza	4	SSE	2	18.7	-3	ny	2	0	-4	-6	7
Kékestető (1000 m)**	4	SW	4	893.3	-2	ny	10	-2	-6	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	.	8	-2	-6	–	–
Misinatető (534 m)*	4	SW	12	955.5	3	.	5	1	1	-3	4
Szabadsághegy (474 m)*	4	S	1	952.7	-2	ny	5	-3	-5	–	2
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE	2	953.1	2	.	6	1	-0	-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
Rajka	1	folt	Tab	.	4	Jósvafő	–		Kisvarda	1	2
Csorna	.	3	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	1	Vásárosnamény	ny	lepel
Kapuvár	.	2	Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny		Mátészalka	.	6
Kőszeg	.	3	Nagykónyi	.	4	Fűgöd	ny		Tiszabecs	.	8
Körmend	.	6	Somogyszob	.	5	Hidasnémeti	.		Csenger	.	8
Lenti	.		Bares	.	4	Tokaj	ny	1	Nyírlugos	.	9
Letenye	.	4	Szigetvár	.	5	Poroszló	.	?	Polgár	.	4
Káld	.	6	Lengyel	.	6	Jászapáti	.	6	Hajdúdorog	.	folt
Sümeg	.	6	Szekszárd	.	3	Nagykáta	.	5	Hortobágy	.	5
Zirc	.	10	Mohács	.	folt	Örkény	.		Tiszaroff	.	2
Veszprém	.	6	Siklós	.	folt	Kunszentmiklós	.	8	Kaba	.	
Komárom	.	4	Királyrét	.	1	Cegléd	.	6	Berettyóújfalu	.	12
Kisbér	.	6	Balassagyarmat	1	folt	Nagykőrös	.	5	Szeghalom	.	4
Mór	.	6	Romhány	.		Tiszakécske	.	–	Körösszakal	.	4
Alcsút	.	6	Vác	.	?	Izsák	.	3	Szarvas	.	2
Dobogókő	.	14	Godollo	.	?	Kiskunfélegyh.	.	2	Szentes	.	
Martonvásár	.	?	Lorinci	.	folt	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.	lepel	Bácsalmás	.		Makó	.	lepel
Lovasd	.		Borsodnádasd	ny	folt	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	folt
Marcali	.	6	Putnok	.	folt	Zahony	?	3	Matrahaza	ny	5

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.30.	Bpest 06 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Siófok 12 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	140	2	90	2	180	7	180	7	180	7	140	2	140	2	140	7	140	7
500 m	210	7	170	18	220	5	210	9	210	13	220	7	200	2	240	9	200	9
1000	220	4			210	9	210	9	220	11	220	7	230	4	240	9	220	12
1500	220	4			240	12	230	8	220	12	260	9	230	4	240	9	250	10
2000					240	14	240	11	230	5			250	7	240	9	270	10
3000					240	15	270	8	320	6			210	8	270	7		
4000					250	12	210	5					270	4	250	6		
5000					220	7	140	7					270	4	40	12		
7000					230	5	90	3					270	4	40	12		
9000					300	6	40	10							360	17		
10000					300	8	70	6							360	17		
12000					350	12	70	15							340	10		
14000					320	20	90	20							320	10		
16000					320	18									300	9		
18000															270	7		
20000																		

I.30.	Bpest 18 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Debr. 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	2	90	2	140	2										
500 m	210	10	180	4	250	10	220	10										
1000	240	13	230	6	250	13	270	12										
1500	260	11			250	13	260	14										
2000	250	10			250	13	240	12										
3000	270	11			240	8												
4000					240	8												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.31.	Bpest 00 h		Bpest 02 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														
500 m	240	9	260	8														
1000	230	9	260	8														
1500	240	18	260	8														
2000	270	17	270	11														
3000	270	17																
4000	300	13																
5000	310	19																
7000	320	20																
9000	330	47																
10000	330	47																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1961 január hó

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B=betörési front Fel= felsiklási front V=veszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front frontnapi meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
-	-	V	1	Veszteglő front 2-án 2 ó-tól 17 ó-ig, hó és eső 14.9mm
3	13	Fel	0	Felhőátvonulás
4	16	Fel	1	Frontelőtti eső 0.6 mm
4	17	B	1	Záporeső 5.4 mm
5	4	B	1	Kis záporeső
5	8	B	1	Záporeső 0.5 mm, betörési tipusu okkluzió
5	12	B	1	Szélroham 16 m/s
6	1	B	0	Betörési tipusu okkluzió; szélrohamok 8 m/s
7	11	B	1	Betörési tipusú okkluzió; havaseső 2.0 mm
9	1	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió; 23 ó-tól 0.4 mm eső
9	22	B	0	Felhőátvonulás
10	13	B	0	Felső front, felhőátvonulás
11	17	Fel	0	Felhőátvonulás
12	8	B	1	Kis záporeső
12	11	B	1	Havaseső-zápor 0.2 mm, szélrohamok 10 m/s
12	15	B	1	Felhőátvonulás, szél 13 m/s, erős légnyomási nyugtal.
16	14	Fel	0	Felhőátvonulás
16	22	B	0	Felhőátvonulás
17	10	B	0	Felhőátvonulás
17	19	B	0	Felhőátvonulás
18	1	B	0	Felhőátvonulás
18	10	B	0	Betörési tipusú okkluzió
19	24	Fel	0	Altocumulus-átvonulás
22	15	Fel	0	Felhőátvonulás
23	9	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
23	24	B	0	Felhőátvonulás
-	-	V	1	Veszteglő fr. 24-én 14 ó-tól 25-én 18 ó-ig, havazás 6.4 mm
26	2	B	0	Felhőátvonulás
29	15	Fel	0	Kevés hó
30	21	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
31	7	B	0	Kevés ónoseső, erős légnyomási nyugtalanság
31	17	Fel	1	Frontelőtti eső 1.1 mm, erős légnyomási nyugtalanság
31	23	B	0	Álcázott hideg betörés erős légnyomási nyugtalansággal

APR 18 1961 WEATHER BUREAU

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok száma nem volt nagy; a mérsékelt fejlettségü frontok száma feltünően kicsi, és erős fejlettségü front egy sem érkezett.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1961. január.

A légtömeg megnevezése	Mikor érkezett		Mikor vonult el		Tartóssága	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
	Nap	Óra	Nap	Óra	Óra	
Szárazföldi mérsékelt cM	/dec./		1	10	10	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt mM	1	10	3	13	51	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe mW	3	13	4	16	27	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	4	16	5	4	12	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	5	4	5	12	8	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	5	12	6	11	23	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	6	11	7	11	24	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	7	11	9	1	38	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	9	1	9	22	21	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	9	22	11	17	43	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	11	17	12	8	15	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	12	8	12	15	7	Betörési fr.
Szárazföldi hideg cK	12	15	15	7	64	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	15	7	16	22	39	Betörési fr.
Szárazföldi hideg cK	16	22	17	19	21	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	17	19	19	24	53	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	19	24	23	24	96	Betörési fr.
Szárazföldi hideg cK	23	24	26	2	50	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg aK	26	2	28	10	56	Lesiklófelület
Szárazföldi hideg cK	28	10	30	21	59	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	30	21	31	17	20	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	31	17	/febr./		7	-

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	170	23
Szárazföldi hideg	cK	194	26
Tengeri hideg	mK	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	102	13
Tengeri enyhe	mW	27	4
Szárazföldi mérsékelt	cM	239	32
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	12	2

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: az első dekádban a melegebb levegőfajták voltak uralmon; 12-étől kezdve erősen túlsulyra jutottak a szárazföldi és sarkvidéki levegőfajták.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1961. január hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól	Absz. max.	Nap	Absz. min.	Nap	Fagyos nap min≦0°	Téli nap max.≦0°	Összeg mm	Eltérés a normától	Napok száma ≧1 mm	Havas nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	-2,0	-1,1	9,2	4.	-16,1	29.	29	11	23	-15	6	8	77	+18
Keszthely	-1,3	-1,0	9,1	4.	-13,9	28.	25	14	25	- 9	5	5	87	+32
Szentgotthárd	-2,8	-0,9	7,8	3.	-17,2	28.	30	12	27	- 9	6	7	58	-
Pécs	0,2	+0,7	11,4	3.	-11,9	19.	18	8	24	- 9	5	2	80	+18
Budapest	-0,9	-0,5	8,9	5.	-11,5	28.	21	11	32	- 5	6	6	62	+ 4
Kalocsa	-0,8	-0,1	9,9	3.	-15,4	28.	23	9	22	- 7	3	1	84	+13
Szolnok	-1,7	-0,4	10,0	3.	-17,4	28.	23	9	19	- 5	4	4	123	-
Miskolc	-2,5	-0,2	8,6	5.	-15,4	27,28.	25	13	19	- 8	4	6	79	-
Kisvárda	-2,9	+0,1	10,8	4.	-16,8	29.	24	16	31	- 1	7	7	89	-
Debrecen	-3,0	-1,3	12,2	4.	-21,6	28.	26	14	20	-12	4	4	109	+45
Békéscsaba	-1,0	+0,1	11,6	4.	-13,0	19.	21	8	28	- 5	4	4	100	+45
Kékestető	-4,8	-1,4	3,8	16.	-17,6	18.	30	23	31	- 6	7	5	127	+17

Magyarország időjárása 1961. január havában.

Januárban a hőmérséklet az átlag körül, a csapadék az átlag alatt volt.

A hónap viszonylagos csapadékszegénysége a frontátvonulások fejletlenségével állt kapcsolatban. Még a közepes fejlettségü frontokból is csak 12 átvonulás történt, erős front pedig az egész hónap folyamán egyetlen alkalommal sem érkezett.

A hőmérséklet havi középértékei az ország legnagyobb részén -1, -3° között voltak, délen azonban 0° körüli értékek fordultak elő. Az átlagtól való eltérés nem volt jelentős, néhány északi, északkeleti állomás kivételével ± 1°-on belül maradt. A hónap hőmérséklet szempontjából két eltérő szakaszra oszlott: első 12 napja az átlagnál enyhébb, második része hideg volt. Ennek megfelelően a legmagasabb hőmérséklet 3-5-e között állott be, amikor a nappali felmelegedés sokfelé felülmúlta a + 10°-ot is. A legalacsonyabb hőmérsékletet 28-29-én, délen 18-19-én mérték. E napokon országszerte jóval -10° alá süllyedt a hőmérséklet, sőt északkeleten -20°-nál alacsonyabb értékek is előfordultak.

A fagyos napok száma délen és a fővárosban 18-21, egyebütt 24-29 volt. Az utóbbi értékek részben felülmúlják az átlagot. A téli napok száma 10 körül volt és kb. megfelelt az átlagnak. A talajfagy 20-a után kb. 40 cm mélységig hatolt a talajba.

A légnyomás havi középértéke Budapesten, 130 m magasságban 754.3 mm vol 0.8 mm-rel magasabb mint a sokévi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 766.7

A páranyomás havi középértéke általában 3.5 mm körül volt, az Északi Középhegység vidékén ennél kissé alacsonyabb, 3 mm-hez közeli, délkeleten ezzel szemben 4 mm körüli értékek fordultak elő. Az utóbbi középértékek megfeleltek a átlagnak, a többiek nem érték el az átlagot.

A légnedvesség havi középértékei délen 75-80 %, az ország többi részén 80-85 % között voltak és általában nem érték el az átlagot. A párolgás összegei megfeleltek az átlagnak.

A csapadék az ország egész területén meglehetősen egyenletesen oszlott el. A havi összegek általában 20-25 mm között voltak és nem érték el az átlagot Tolna-, Bács-Kiskun és Békés megye egy részén a 20 mm-nél kisebb csapadékmennyiségek az átlag fele alatt maradtak. A Dunántúl északkeleti vidékein és az Észak Középhegység egyes helyein 30 mm körül voltak a havi összegek és elérték az átlagot. A hónap csapadékban gazdagabb időszaka az elejére esett, különösen 2-án volt kiadós csapadék, amikor Nyékládházán 24 mm eső esett.

A legnagyobb havi csapadékösszeg 48 mm volt Hosszúvölgy-őrháznál /Borso A.Z. megye/, a legkisebb 13 mm Battonyán /Békés m./.

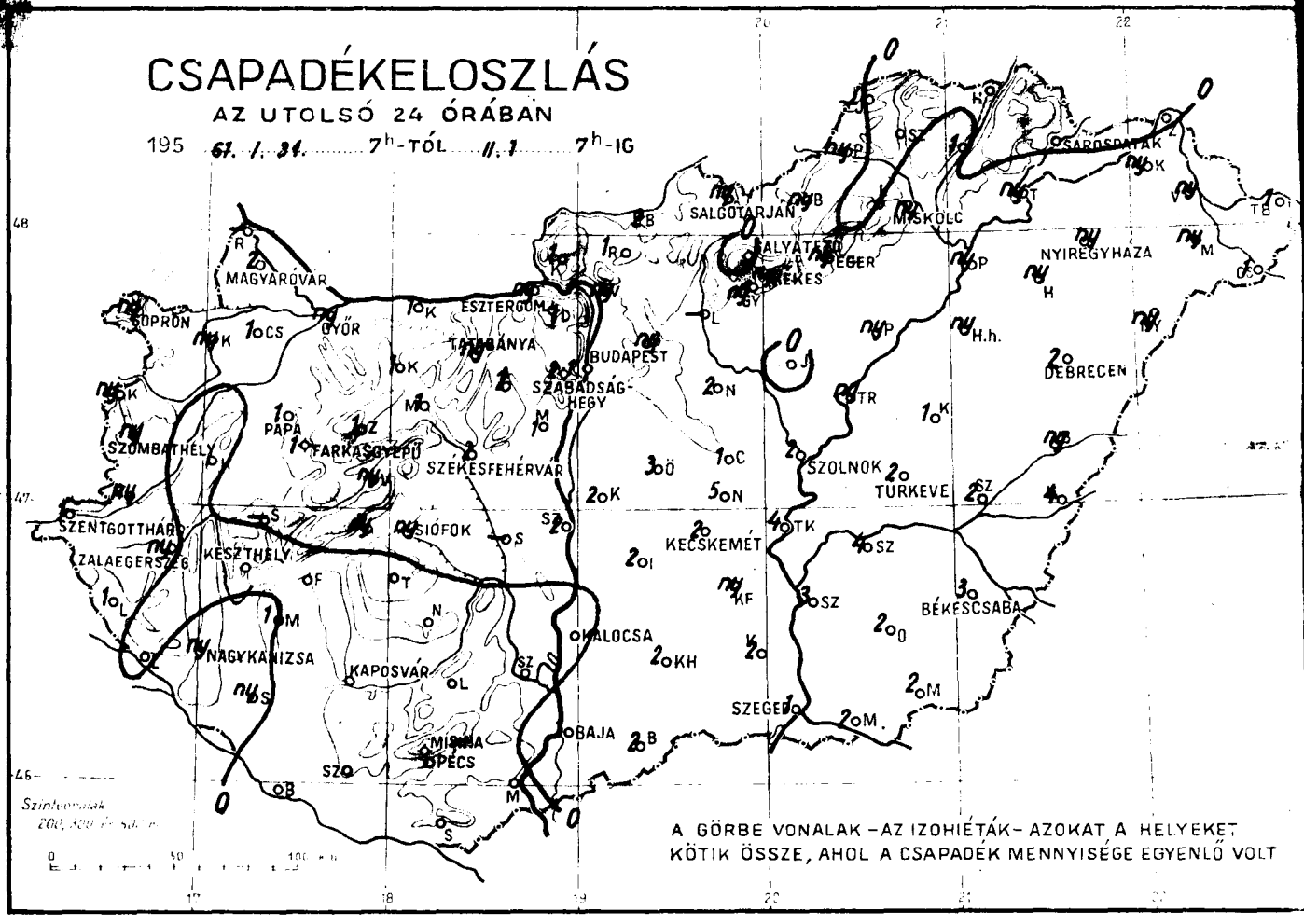
Az egész hónap rendkivül szegény volt hórétegben. Az első négy napon csak a Dunántúl nyugati, északnyugati részén, 13-a után az északkeleti vidéken volt jelentéktelen hótakaró. Vastagabb, 5-10 cm-es hóréteg keletkezett országszerte 25-e után, kivéve a déli határszélt.

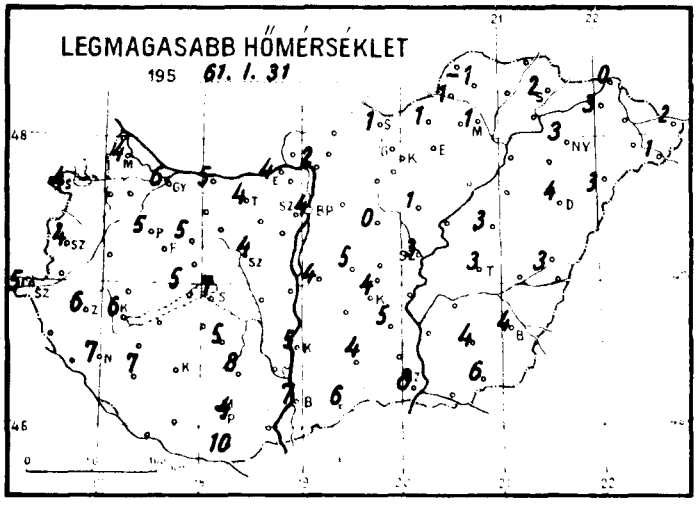
A csapadékos napok száma 1 mm-nél nagyobb csapadékkal 4-6 volt és általban nem érte el az átlagot.

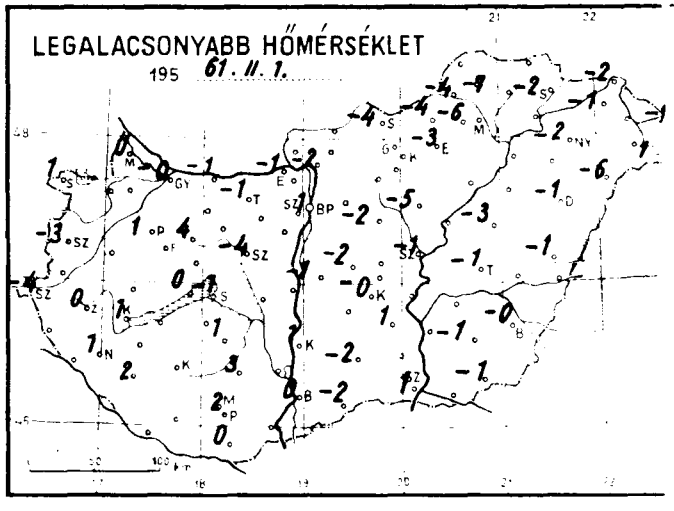
Január hónap jóval derültebb volt az átlagosnál, az eltérés elérte a 10-20 ot is. A felhőzet havi középértéke általában 50-60 % között váltakozott. A téli időszakban szokatlanul kevés felhőzetnek megfelelően a hónap napsütésben gazdag volt. A nyugati határszél és a ködös, párás főváros kivételével - ahol a 60 órás összeg éppen megfelelt az átlagnak - 75-120 órán át sütött a nap, és 20-40 órás többlet jelentkezett az átlaghoz képest. A globálsugárzás havi összege Budapesten, a vizszintes síkon 1641 gcal/cm^2 volt.

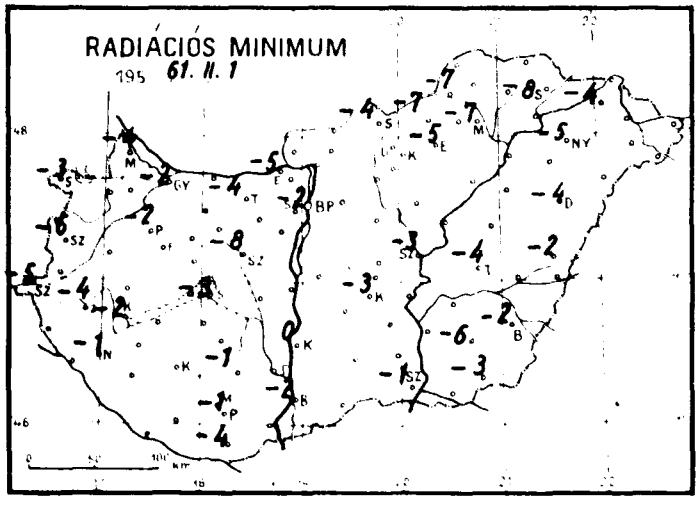
A hosszantartó enyheség után hirtelen fellépett fagyok a fagy iránt érzékenyebb növényekben kisebb-nagyobb károkat okozhattak.

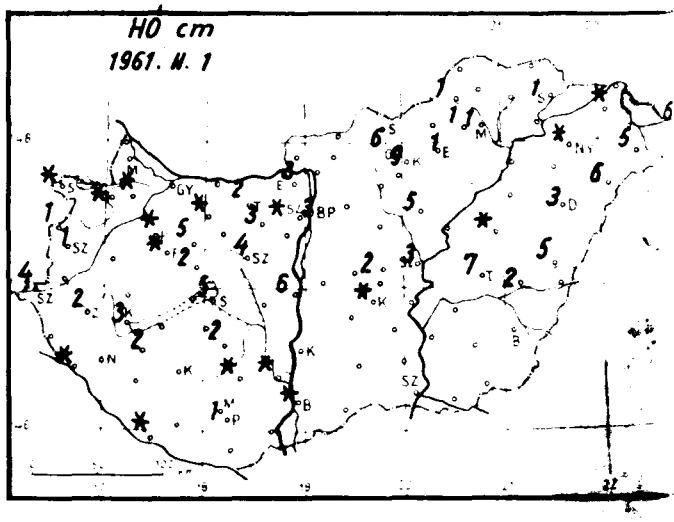
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



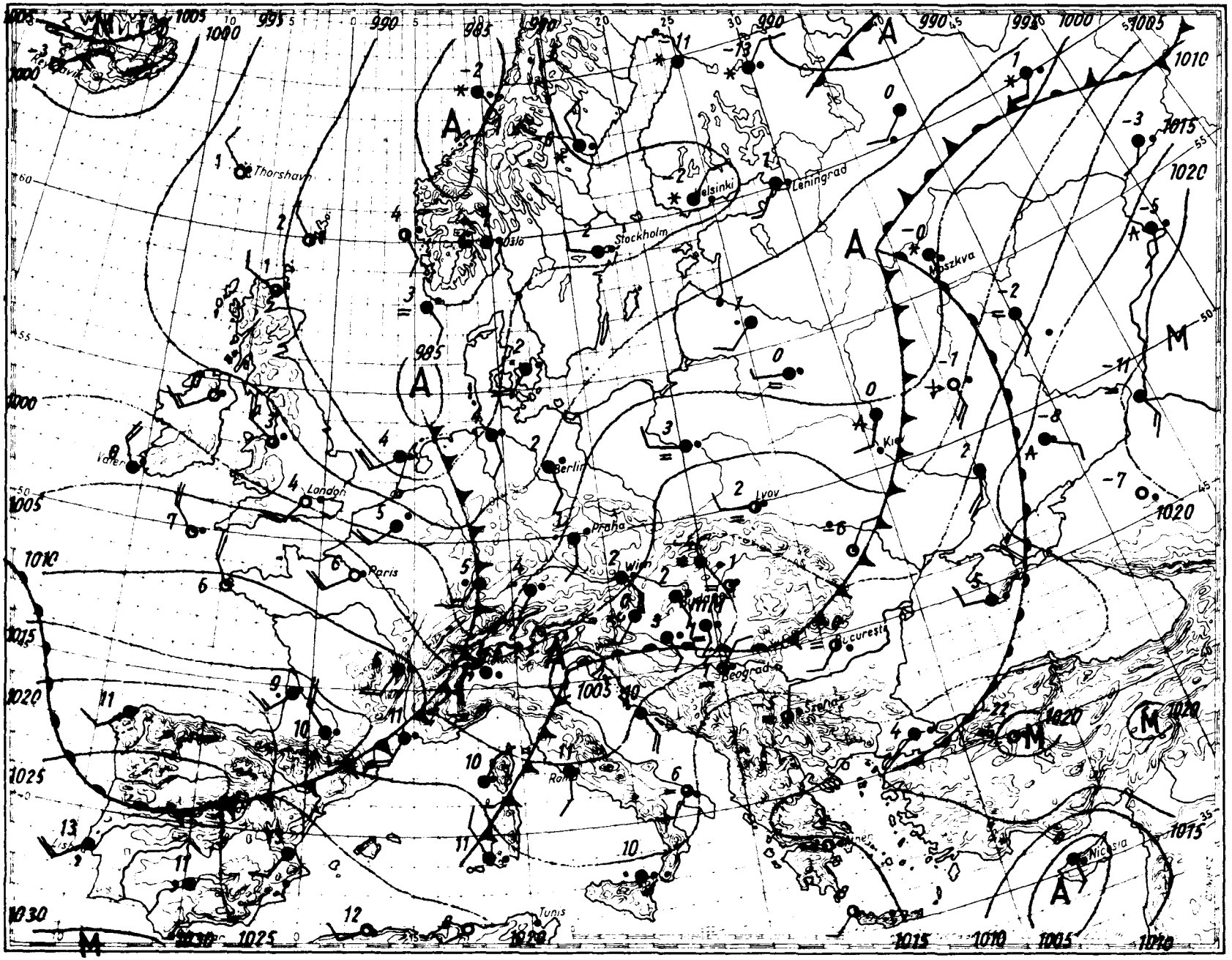






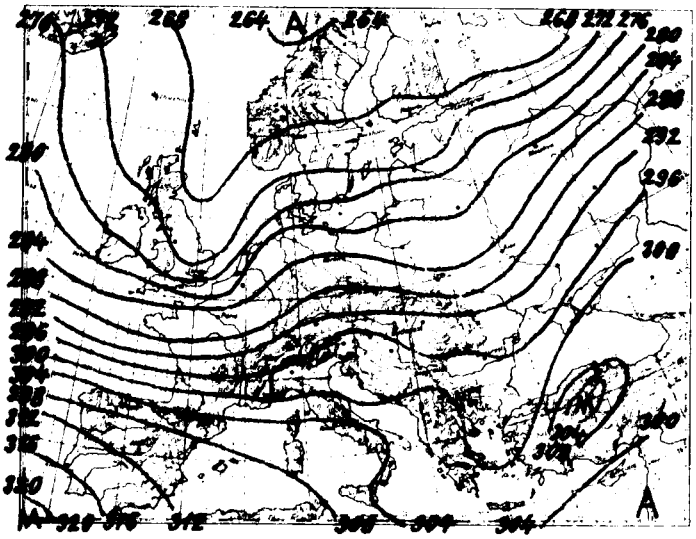


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 1. nap 7 óra

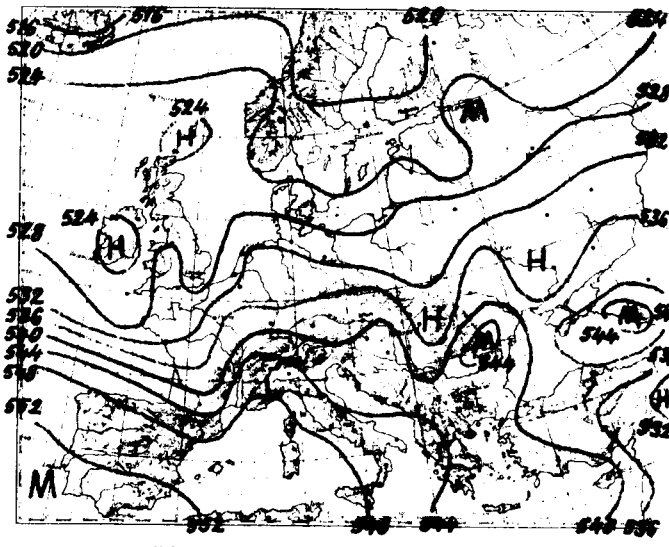


Magasságkori időhelyzet

1961. *február* hó *1.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.I.31. 12h			
mb	m	C°	%
1000	94	-	-
850	1404	4.6	58
700	2956	- 4.3	80
500	5540	-19.4	92
400	7156	-32.2	86
300	9120	-47.8	86
250	10298	-57.0	86
200	11690	-58.8	-
150	13490	-54.8	-
100	16080	-56.5	-

Jellemző pontok:

994.7	Talaj	2.6	75
922	720	2.2	83
892	1000	0.2	83
850	1404	4.6	58
650	3550	- 7.9	95
620	3900	- 7.9	95
*224	11000	-62.5	86
200	11690	-58.8	-
180	12370	-65.6	-
158	13180	-54.8	-
106	15700	-54.8	-
94	16440	-58.6	-
80	17500	-50.8	-
76	17860	-53.0	-
64	18936	-53.0	-

Európa felett egyre nagyobb területre terjeszkedik ki a zonális áramlás. Ennek mentén a La-Manche-csatorna környékén, Lengyelországban és a Délkeleti-Kárpátok felett, valamint az Ural hegység vidékén erőteljes hideg advekció figyelhető meg. A közbeeső területeken azonban ugyancsak erős a meleg advekció. Észak-Európa advekciómentes.

Hazánk felett 1 km-ig erős melegedés volt az elmult 24 óra alatt, átlagosan 6 fokkal emelkedett a hőmérséklet. Innen 3 km-ig alig változott a hőmérséklet, mig feljebb elég jelentősen csökkent. Legerősebben hült a troposzféra 3.5 km körül. A 0 fok magassága 130, a -10 foké 490 m-t sülylyedt. Magasságuk 1930, ill. 3510 m volt.

Dr.Kallósné s.k

1961.II.1. 00h			
mb	m	C°	%
1000	90	-	-
850	1410	1.2	50
700	2957	- 5.6	26
500	5495	-25.6	28
400	7085	-34.2	34
300	9032	-49.6	41
250	10204	-57.4	41
200	11594	-57.8	-
150	13459	-52.8	-
100	16059	-54.6	-

Jellemző pontok:

994.0	Talaj	3.6	76
956	500	7.0	72
880	1140	1.2	70
814	1750	1.2	28
700	2957	- 5.6	26
476	5800	-28.3	28
436	6450	-29.8	32
300	9032	-49.6	41
*226	10800	-61.6	41
208	11350	-61.6	-
184	12140	-49.4	-
173	12500	-51.4	-
136	14100	-55.0	-
38	22257	-54.6	-

* Tropopauza

1961. február ...-ho,
1. ...nap szerda
74. évfolyam 32. sz.

	Reggeli észlelések (6 TMC)				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milliibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: Legmagasabb (max.)	Legalacsonyabb (min.)	Napi átlagos (24 óra) hőmérséklet
Mosonmagyaróvár	4	SE 2	1005.1	3	2		4	0	-4	0
Sopron	4	SE 6	04.0	2	ny	folt	4	1	-3	0
Szombathely reptér	4	SSW 1	05.9	-0	ny	1	4	-3	-6	0
Szentgotthárd	4	- 0	05.1	-2	1	4	5	-4	-5	0
Pápa	4	S 4	05.5	4	1	folt	5	1	-2	-
Győr reptér	4	SE 4	06.4	2	ny		6	-0	-2	0
Esztergom	4	S 2	07.1	3	ny		4	-1	-5	-
Tatabánya	4	SSE 1	07.3	2	ny	2	4	-1	-4	-
Székesfehérvár	4	- 0	07.3	-1	2	4	4	-4	-8	-
Siófok	4 =	SE 3	07.1	2	ny	5	7	-1	-3	0
Keszthely	4	SE 2	05.7	2	.	3	6	1	-2	0
Balatonegerszeg	4	SE 3	05.6	2	ny	2	6	0	-4	-
Nagykanizsa	4	SSW 1	06.6	3	ny		7	1	-1	0
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	SE 2	07.7	3	.	1	4	2	-1	1
Budapest M. I.	3 =	SE 1	08.2	2	1	3	4	1	-2	0
Salgótarján	4 =	- 0	06.9	-3	ny		1	-4	-4	-
Eger	3 =	- 0	-	-1	ny	1	-	-3	-5	0
Miskolc	4 =	- 0	09.6	-4	ny	1	1	-6	-7	0
Sárospatak	4 =	- 0	09.7	-2	.	1	2	-2	-8	0
Baja	4	SE 1	08.4	1	1	folt	7	0	-2	1
Kalocsa	4	S 2	08.7	2	.		5	1	0	0
Kecskemét	4	S 2	07.9	0	2	folt	4	-0	-3	0
Szeged	3 =	SSE 3	09.3	1	1		8	1	-1	1
Szolnok	4	SSE 1	08.7	0	2	3	3	-1	-3	0
Túrkeve	3	SW 1	08.8	0	2	7	3	-1	-4	-
Békéscsaba	2	ESE 2	09.5	0	3		4	-0	-2	0
Debrecen	1 =	S 2	10.6	-1	2	3	4	-1	-4	0
Nyíregyháza	4 =	SE 2	10.4	-2	ny	folt	3	-2	-5	0
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	888.0	-1	ny	9	-0	-1	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	6	3	-1	-	-
Misinatető (554 m)*	4	S 5	947.3	4	.	folt	6	4	-0	1
Szabadsághegy (474 m)*	4	S 2	945.6	3	2	folt	3	2	-	0
Farkasgyepű (900 m)*	4	SE 4	945.2	3	1	folt	4	2	-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
Bajka -	. . .	Tab .	2	Jósvafő -		Kisvarda ny	
Csorna 1	folt	Sárbogárd -		Lillafüred .	1	Vásárosnamény ny	
Kapuvár ny	folt	Sztálinváros 2	6	Szendrőlád .	1	Mátészalka ny	5
Kőszeg ny	1	Nagykőrös .	folt	Fugod 1		Tiszabecs 1	6
Körmend ny		Somogyszob ny		Hidasnémeti .		Csenger 1	
Lenti ny		Baracs .	folt	Tokaj ny		Nyírlugos ny	6
Letenye .	folt	Szigetvár .		Poroszló ny		Polgár ny	
Kald .		Lengyel .	folt	Jászapáti .	5	Hajdúdorog ny	
Sümeg -		Szekszárd .	folt	Nagykáta 2		Hortobágy ny	
Zirc 1	5	Mohács .		Örkény 3		Tiszaroff ny	
Veszprém ny	2	Siklós .		Kunszentmiklós 2		Karcag 1	folt
Komárom 1		Királyrét 1		Cegléd 1		Berettyóújfalu ny	5
Kisbér 1	folt	Bakonyszentlászló 2		Nagykőrös 5	2	Szeghalom 2	2
Mór 1		Romhány 1		Tiszakeszi 4		Körösszakál 4	
Mesztegnyő 2	3	Vác ny		Izsák ?		Szarvas 4	
Dobogókő 1	3	Gödöllő ny		Kiskunfélegyh. ny		Szentes 3	
Martonvásár 1		Lorinci -		Kiskunhalas ?		Orosháza 2	
Gyöngyös ny		Gyöngyös ny		Bácsalmás ?		Makó 2	
Tahony .		Borsodnádasd ny		Kistelek 2		Mezőhegyes 2	
Fuzesabony 1	2	Putnok ny		Zahony .		Mátraháza ny	5

* A légnyomás 500 gdm re redukálva ** A légnyomás 1000 gdm re redukálva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.31.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Keszth. 12 h		Szhely 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	360	2	140	2	180	2	220	7	180	2	180	7	140	7	90	2	270	2
500 m	220	6	220	13	230	29	230	14	230	13	240	15	240	19	240	11	240	3
1000	290	5	200	11			250	20	240	15	240	15	240	19	260	16	240	3
1500	300	10	220	5			250	20	220	16	220	13	240	19	260	16	310	12
2000	270	15	220	5			230	24	220	14	220	13	270	19	280	12	300	18
3000	280	16					250	19	240	15			270	19				
4000									290	13			290	21				
5000													280	27				
7000													290	22				
9000													280	33				
10000													280	33				
12000													290	34				
14000													320	6				
16000													310	26				
18000													320	15				
20000																		

I.31.	Misk. 23 h		Szeged 23 h		Pécs 23 h		Debr. 23 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	360	2	220	2	270	7	220	7	270	2								
500 m	350	2	320	12	260	15	270	10	30	1								
1000			320	12	270	24	290	14	30	1								
1500			310	15	270	24	300	14	310	5								
2000			290	10	310	12	310	16	310	4								
3000							320	18	240	9								
4000							330	18	270	16								
5000									270	18								
7000									280	20								
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.1.	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	7	220	7														
500 m	320	17	330	7														
1000	310	14	300	9														
1500	300	14	240	3														
2000	320	14	260	8														
3000	300	13																
4000	280	14																
5000	290	19																
7000	280	33																
9000	300	44																
10000	300	51																
12000	300	23																
14000	290	14																
16000	300	11																
18000	300	5																
20000	310	12																

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

74. évfolyam 33. szám. + Budapest + 1961. február 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nyugat felől előretörő óceáni léghullámok csaknem egész Európában továbbra is biztositják az évszakhoz képest enyhe időjárást. A nappali fagyok visszaszorultak a Skandináv-félsziget északi és a Szovjetunió Ural környéki részeire.

Hazánkban tegnap borult volt az ég és országszerte esett az eső, illetőleg a Mátra és a Bükk környékén, valamint a déli határszél közelében havazott. A lehullott csapadék mennyisége Sopronban csak 1 mm volt. Egyébként az ország északnyugati és északkeleti területein, valamint Pécs környékén, 5-10, máshol az évszakhoz képest szokatlannul nagy, 10-22 mm-es csapadékmennyiség esett. A hőmérséklet napközben északnyugaton 5, 8, máshol 2, 5 fokig emelkedett. Az éjszaka folyamán a Balaton-Mátra vonaltól északnyugatra gyenge fagyok keletkeztek, az ország többi részén 0, +1 fokig hült le a levegő. Ma reggel és délelőtt a Tiszántúlon havazások voltak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 751 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Nyugat felől ujból megnövekszik a felhőzet.
Ma még csak néhány helyen, holnap sokfelé havazás és eső.
A szél átmenetileg országszerte délkeleti, délire fordul, holnap elsősorban a Dunántúlon megerősödik és északnyugati, északi lesz.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +3, +7 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén a hőmérséklet csökken, a hegyeken a hóviszonyok kedvezőek lesznek.

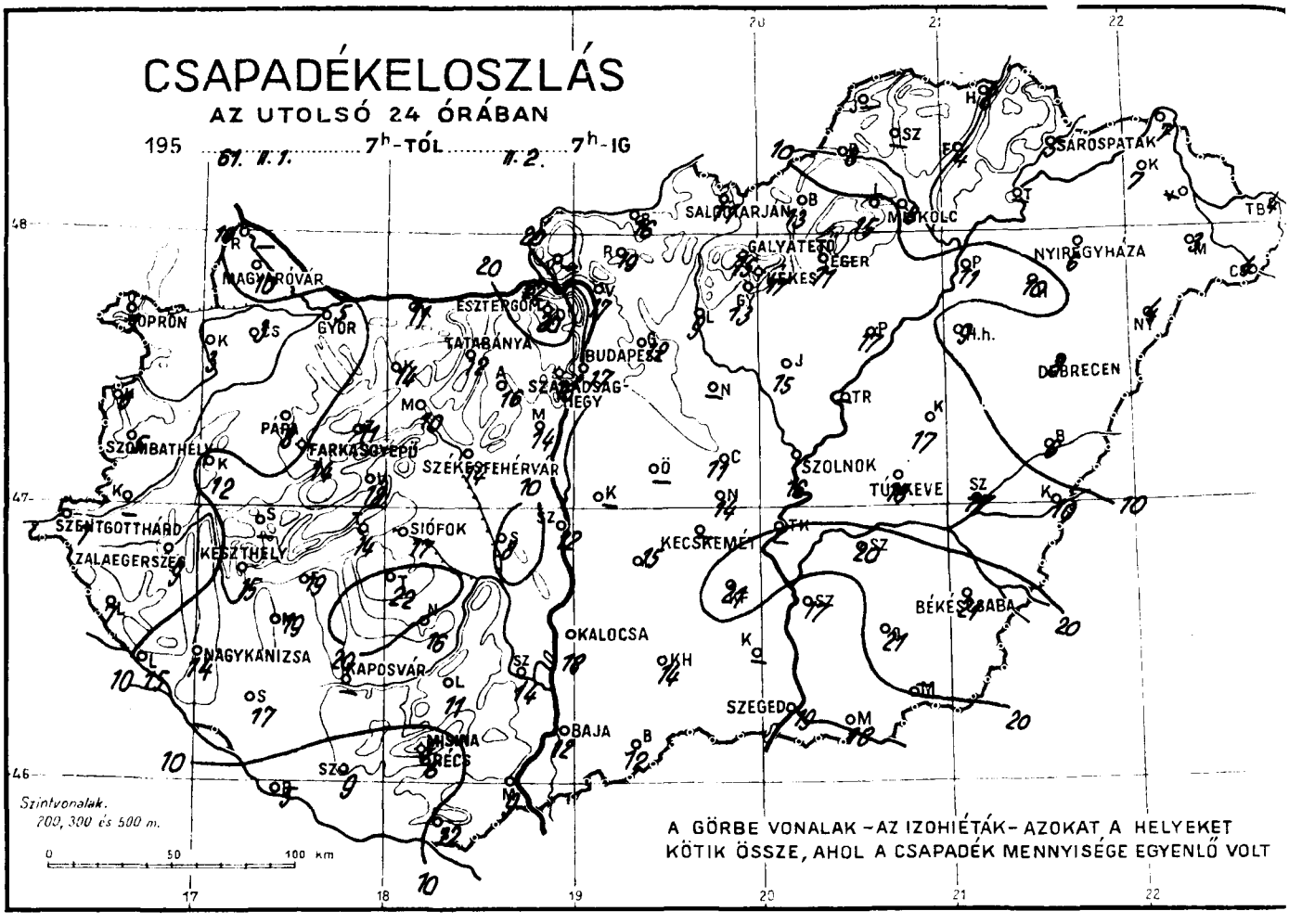
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

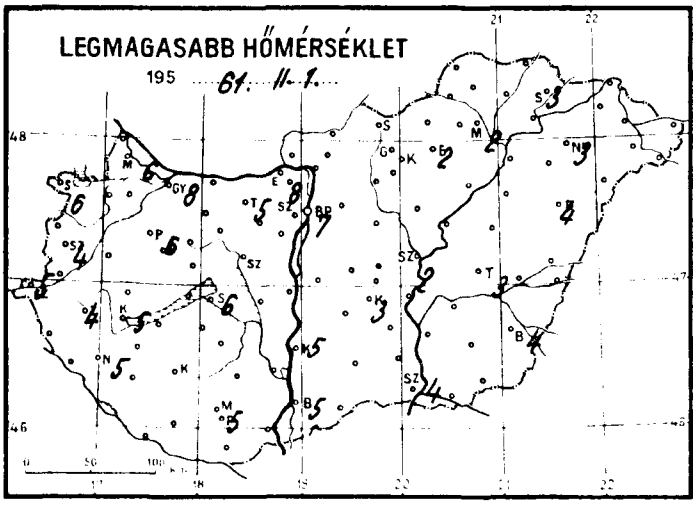
1961. II.1. 2.6 C°, 752.9 mm. Eltérés: +2.8 C°, -11.4 mm.

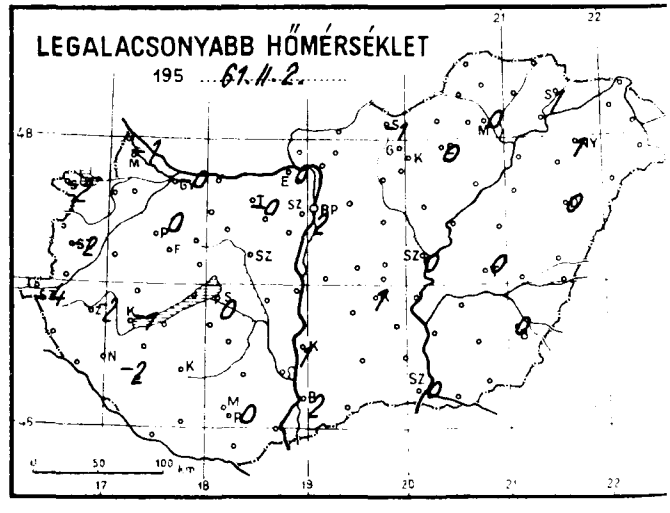
1871 óta ezen a napon előfordult:

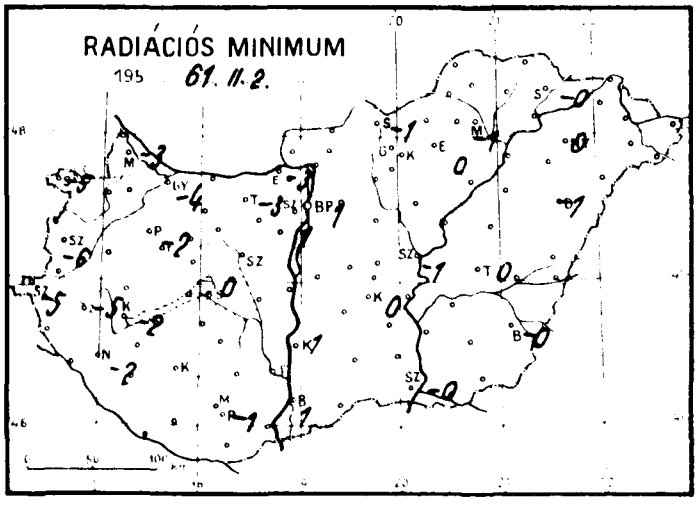
legmagasabb hőmérséklet 15.2 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.6 C° /1947/

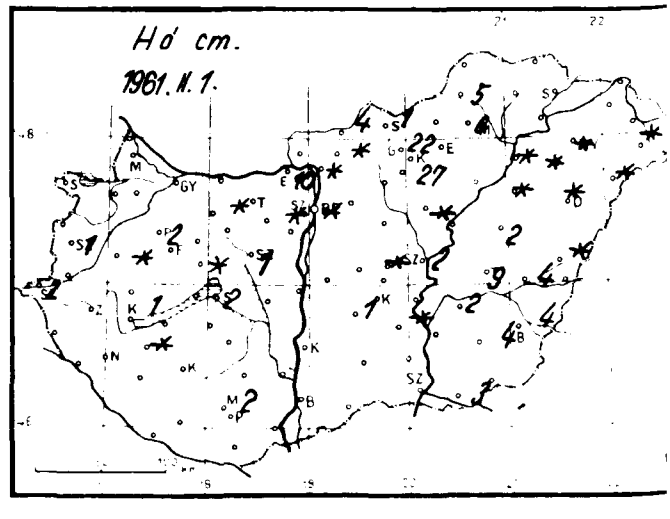
Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási Napijelentése



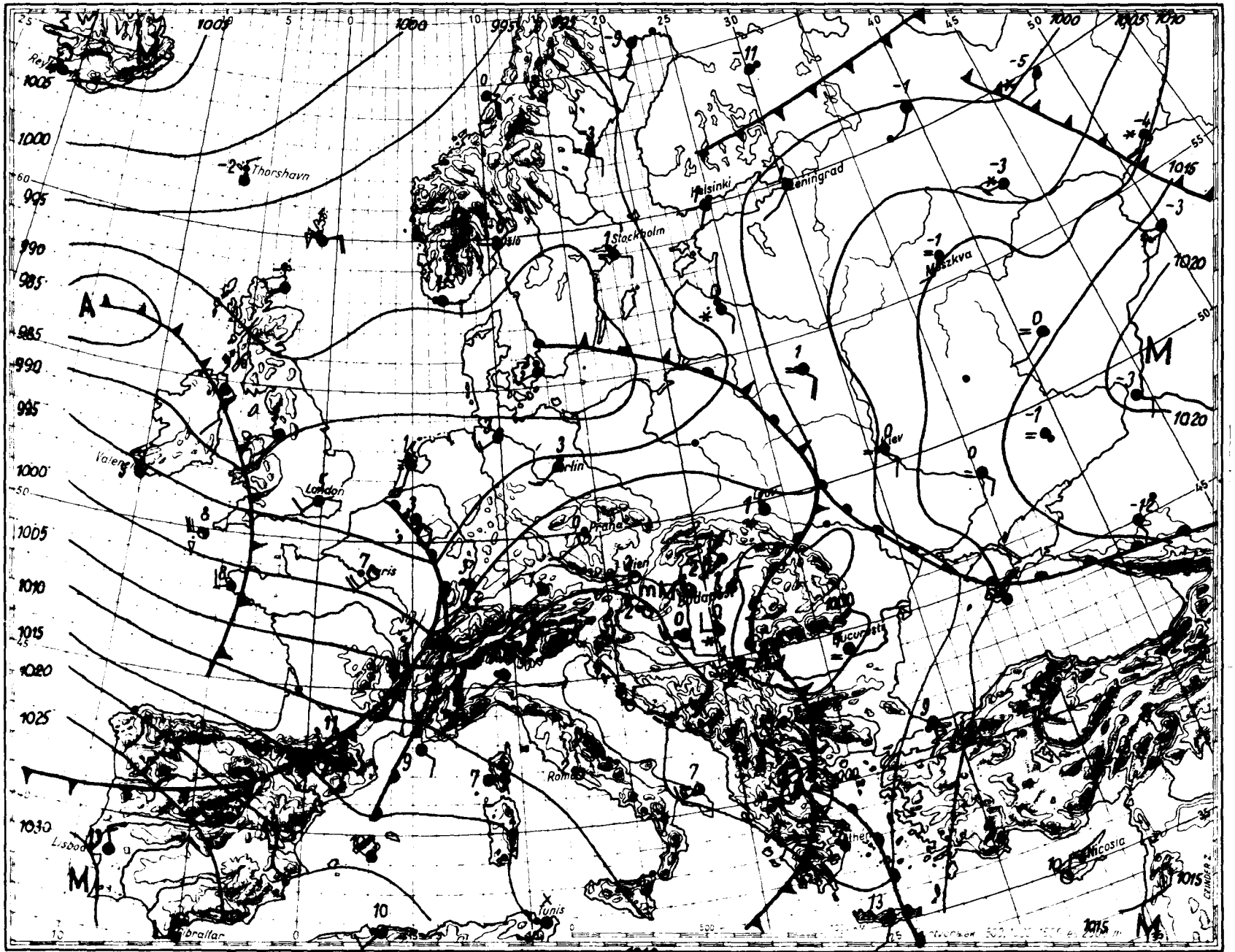






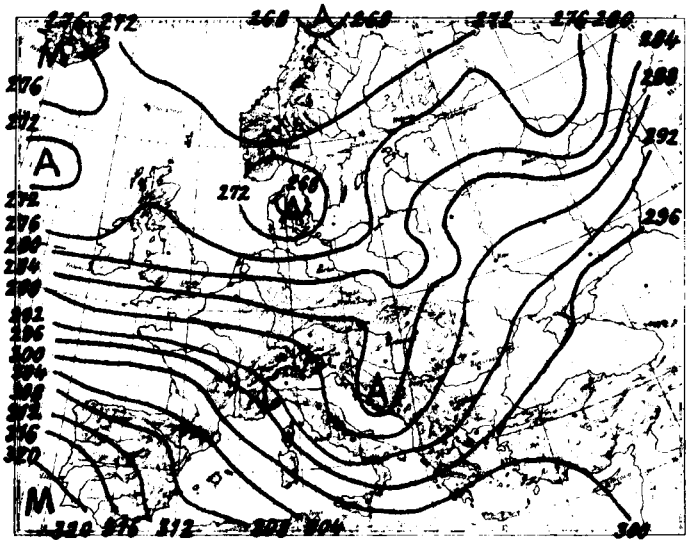


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 2. nap 7 óra

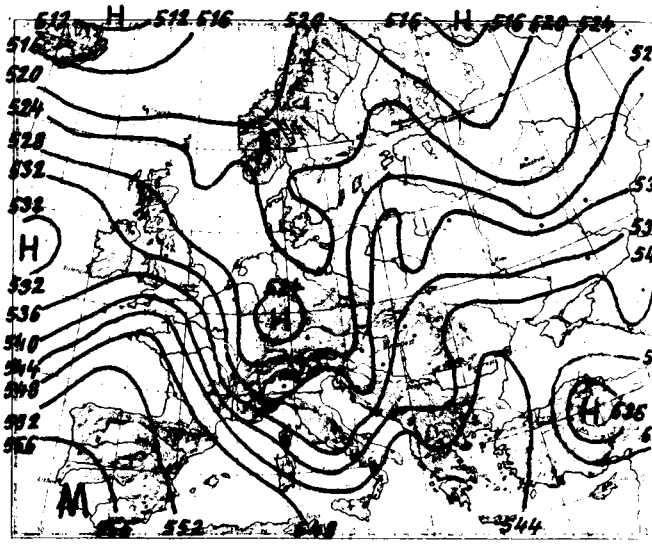


Magaslégköri időhelyzet

19 61. február hó 2. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.1. 12h			
mb	m	C°	%
1000	20	–	–
850	1335	- 0.5	100
700	2866	- 8.3	100
500	5411	-22.7	31
400	7007	-35.2	87
300	8950	-48.4	83
250	10098	-54.2	83
200	11554	-46.0	–
150	13463	-48.4	–
100	16126	-48.0	–

Jellemző pontok:

985.2	Talaj	1.6	96
954	420	4.0	100
930	620	4.0	100
850	1335	- 0.5	100
500	5411	-22.7	91
400	7007	-35.2	87
317	8580	-46.8	83
*250	10098	-54.2	83
174	12480	-45.9	–
139	14000	-49.9	–
129	14500	-49.9	–
118	15080	-48.0	–
98	16406	-48.0	–

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat Franciaországban, erősebb hideget Franciaországtól nyugatra a tengeren, mérsékeltet a Jeges-tengeren és az Adriai-tenger környékén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 3 fokot hült.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 620, a -10 fokos 2630, a -20 fokos pedig 4720 m-en volt található; tegnap óta az első 1310, a második 880, a harmadik pedig 110 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.II.2. 00h			
mb	m	C°	%
1000	2	–	–
850	1301	- 2.8	75
700	2817	-11.0	90
500	5348	-25.4	83
400	6916	-40.8	86
300	8819	-53.6	84
250	9999	-50.8	–
200	11479	-45.6	–
150	13390	-46.9	–
100	16066	-48.1	–

Jellemző pontok:

983.0	Talaj	3.0	78
880	1010	- 1.8	85
838	1420	- 1.8	72
691	2930	-11.5	92
615	3800	-12.5	74
400	6916	-40.8	86
*296	8900	-54.4	83
268	9530	-50.8	–
45	21264	-52.7	–

* Tropopauza

1961. február hó. 2. nap csütörtök 74. évfolyam 33. 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	3	WNW 2	1004.4	2	10	.	6	−1	−3	0
Sopron	1	– 0	04.2	−1	1	.	6	−2	−5	0
Szombathely reptér	0	– 0	04.8	−2	5	1	4	−2	−6	0
Szentgotthárd	0	SW 2	04.4	−4	7	2	5	−4	−5	0
Pápa	1	N 2	03.6	1	8	.	6	0	−2	–
Győr reptér	3	N 1	03.8	1	5	.	8	−0	−4	0
Esztergom	2	W 1	02.6	0	22	.	8	0	−3	–
Tatabánya	4	NW 4	03.1	0	5	.	5	−0	−3	–
Székesfehérvár	1	NW 1	02.7	0	14	1	4	0	−1	–
Siófok	2	NNW 6	04.0	2	17	2	6	0	0	0
Keszthely	1	– 0	04.0	−0	15	1	5	−1	−2	0
Zalaegerszeg	0	WSW 1	04.3	−2	9	2	4	−2	−5	–
Nagykanizsa	0	SW 1	05.2	−1	14	.	5	−2	−2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	WNW 8	03.3	0	6	.	5	0	−1	0
Budapest M. I.	3	NW 7	01.3	2	17	folt	7	2	1	0
Salgótarján	4 =	– 0	09.5	1	11	1	–	−1	−1	–
Eger	4 *	– 0	01.3	1	11		2	0	0	0
Miskolc	4 *	NNW 2	00.3	1	8	1	2	0	−1	0
Sárospatak	4 .	N 6	99.8	3	5		3	1	−0	0
Baja	4	NW 4	01.9	2	12	.	5	2	1	0
Kalocsa	4	NW 6	01.8	2	18	.	5	1	1	0
Kecskemét	4 .	NNW 6	00.6	2	15	1	3	1	0	0
Szeged	4 *	NW 5	01.3	0	19	.	4	0	−0	0
Szolnok	4 *	NNW 2	00.2	1	16	2	2	0	−1	0
Túrkeve	4 *	NNW 4	99.7	0	18	9	3	0	0	–
Békéscsaba	4 *	NW 2	99.3	0	21	4	4	0	−0	0
Debrecen	4 *	NNW 1	01.2	0	8	folt	4	0	−1	0
Nyíregyháza	4 .	N 4	00.4	1	6	folt	3	1	0	0
Kékestető (1000 m)**	4 *	NNW 2	879.8	−3	17	27	1	−3	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	15	22	3	−3	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNW 11	942.4	−0	5	2	5	−0	−6	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 3	940.4	−0	16	folt	5	−1	–	0
Farkasgyepu (400 m)*	2	N 2	942.7	0	14	2	4	−0	−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	9		Tab	22		Jósvafő	–		Kisvárda	7	
Csorna	3		Sárbogárd	8		Lillafured	15	6	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	3		Sztálinváros	12		Szendrőlád	–		Mátészalka	3	folt
Kőszeg	6		Nagykónyi	16		Fugod	4		Tiszabecs	4	folt
Kormend	–		Somogyszob	17		Hidasnémeti	8		Csenger	4	folt
Lenti	7		Bares	5		Tokaj	–		Nyírlugos	4	folt
Letenye	15		Szigetvár	9		Poroszló	17		Polgár	11	folt
Kald	12	folt	Lengyel	11		Jászapáti	15	folt	Hajdudorog	10	folt
Sumeg	–		Szekszard	14		Nagykata	–		Hortobagy	9	folt
Zirc	11		Mohács	9		Örkény	–		Tiszaroff	–	
Veszprém	18	folt	Siklós	12		Kunsztmiklos	–		Karcag	17	2
Komárom	11		Királyrét	–		Cegled	11	folt	Berettyoujfalu	6	folt
Kisbér	14	folt	Balassagyarm	16	4	Nagykoros	14	folt	Szeghalom	17	4
Mór	10		Bomhány	19	folt	Tiszakecske	–		Korosszakal	10	
Alcsut	16	1	Vac	17	folt	Izsak	15		Szarvas	20	2
Dobogoko	20	10	Godollo	12		Kiskunfelegyh	21	folt	Szentes	17	
Martonvasar	14		Lorinci	9		Kiskunhalas	14		Orosháza	21	4
Tihany	14		Gyongyos	13		Bacsalmas	12		Mako	18	3
Tonyod	19		Borsodnádasd	13		Kistelek	–		Mezohegyes	–	
Marcali	19	folt	Putnok	8	5	Zahony	7		Matrahaza	14	16

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.1.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szhely 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	140	7	180	2	40	2	140	7	360	2	360	7						
500 m	160	7	180	10	210	13	200	13	290	7	360	19						
1000	160	7	190	9	210	13	200	13	290	9	360	19						
1500			220	11	230	18	200	13	320	10	360	23						
2000			220	11	240	25	220	17	310	8	360	23						
3000			230	14			240	22										
4000							260	19										
5000							240	27										
7000							220	21										
9000																		
10000							300	12										
12000							300	12										
14000							250	45										
16000							300	22										
18000																		
20000																		

II.2.	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	270	7																
500 m	340	18																
1000	350	19																
1500	350	19																
2000	350	6																
3000	210	9																
4000	210	9																
5000	210	16																
7000	220	37																
9000	240	30																
10000	230	19																
12000	240	18																
14000	290	13																
16000	310	10																
18000	310	10																
20000	350	8																

	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

74. évfolyam 34. szám. + Budapest + 1961. február 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén felhős, szeles, csapadékos, enyhe az időjárás.

Hazánkban csütörtökön az évszakhoz képest enyhe, változóan felhős, helyenkint párás idő volt. A Szombathely-Szeged vonaltól északkeletre több helyen hullott eső, havaseső, illetőleg havazott. A csapadék mennyisége a Tisza vonalától nyugatra fekvő területen jelentéktelen volt; a Tiszántúlon általában 2-8, Vásárosnaményben és Csengeren 11, Kisvárdán 12, Tiszabecsen 17 mm-t mértek. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 6, 9, máshol 2, 6 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +1, -4, a Mátrától északra eső területen egy-két helyen -5 fokig hült le a levegő. A ma reggeli jelentések szerint az alacsonyabb hegyeken csak néhány cm a hóréteg vastagsága vagy nincs is összefüggő hóréteg. A magasabb hegyeken kedvezőbbek a hóviszonyok: A Mátra csúcsait 20-25 cm vastag, sportolásra alkalmas hóréteg boritja.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 748 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen futó eső, havaseső, a hegyeken futó havazások.
Élénk, a Dunántúlon helyenként erős északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, +5 fok között.

Rajkay

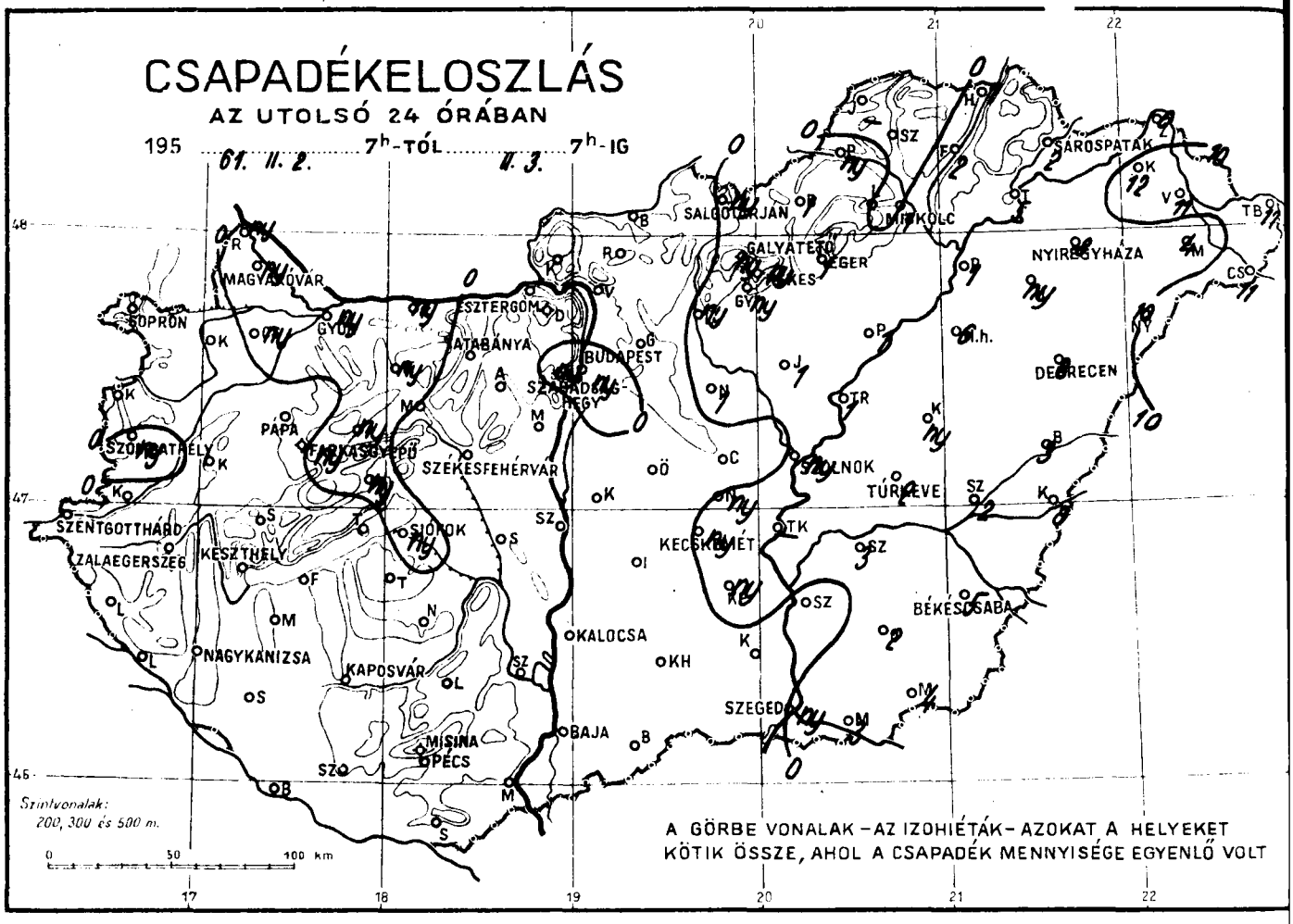
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

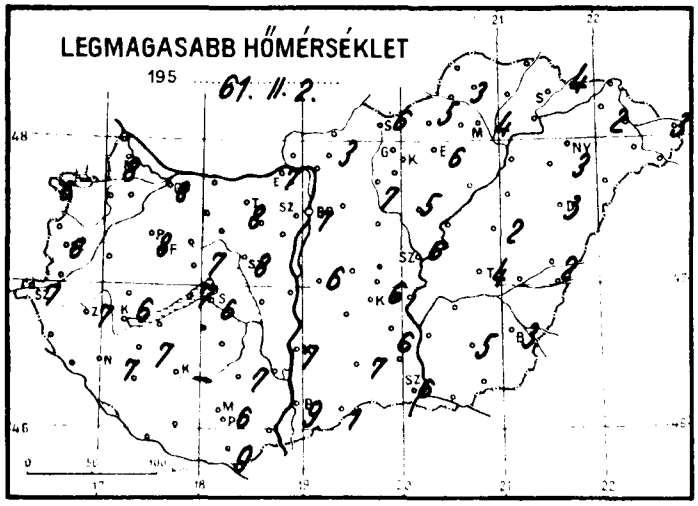
1961.II.2. 4.2 C°, 750,4 mm. Eltérés: +3.9 C°, -13.3 mm.

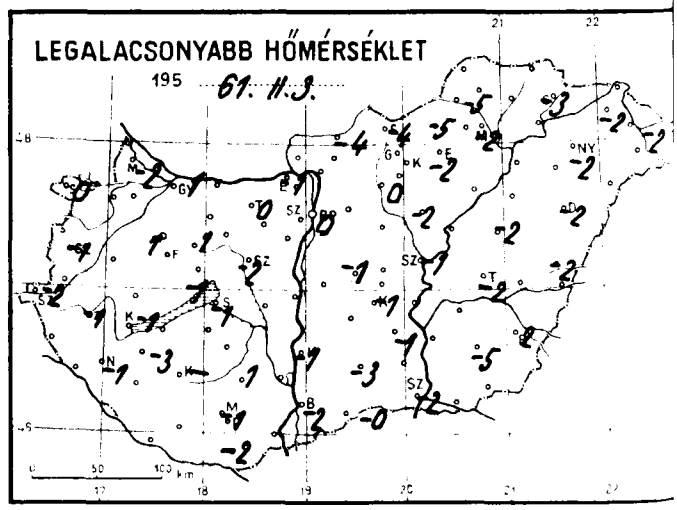
1871 óta ezen a napon előfordult:

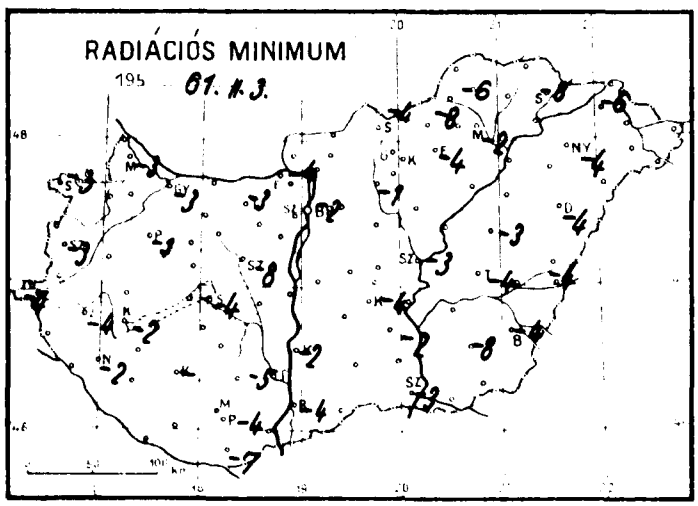
legmagasabb hőmérséklet 12.4 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -14.5 C° /1929/

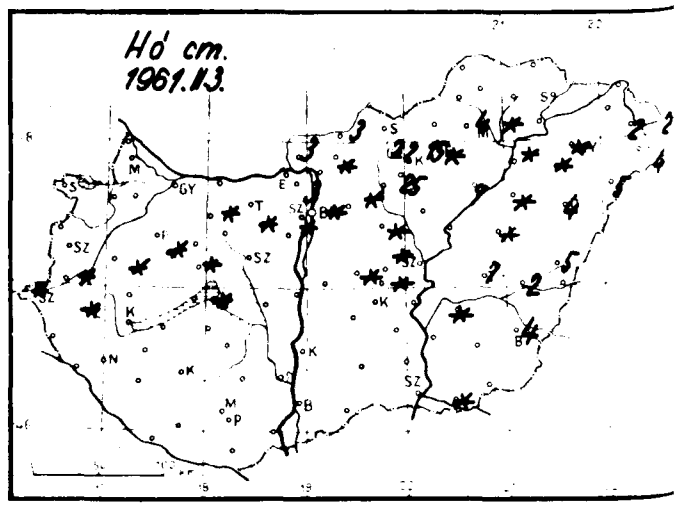
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



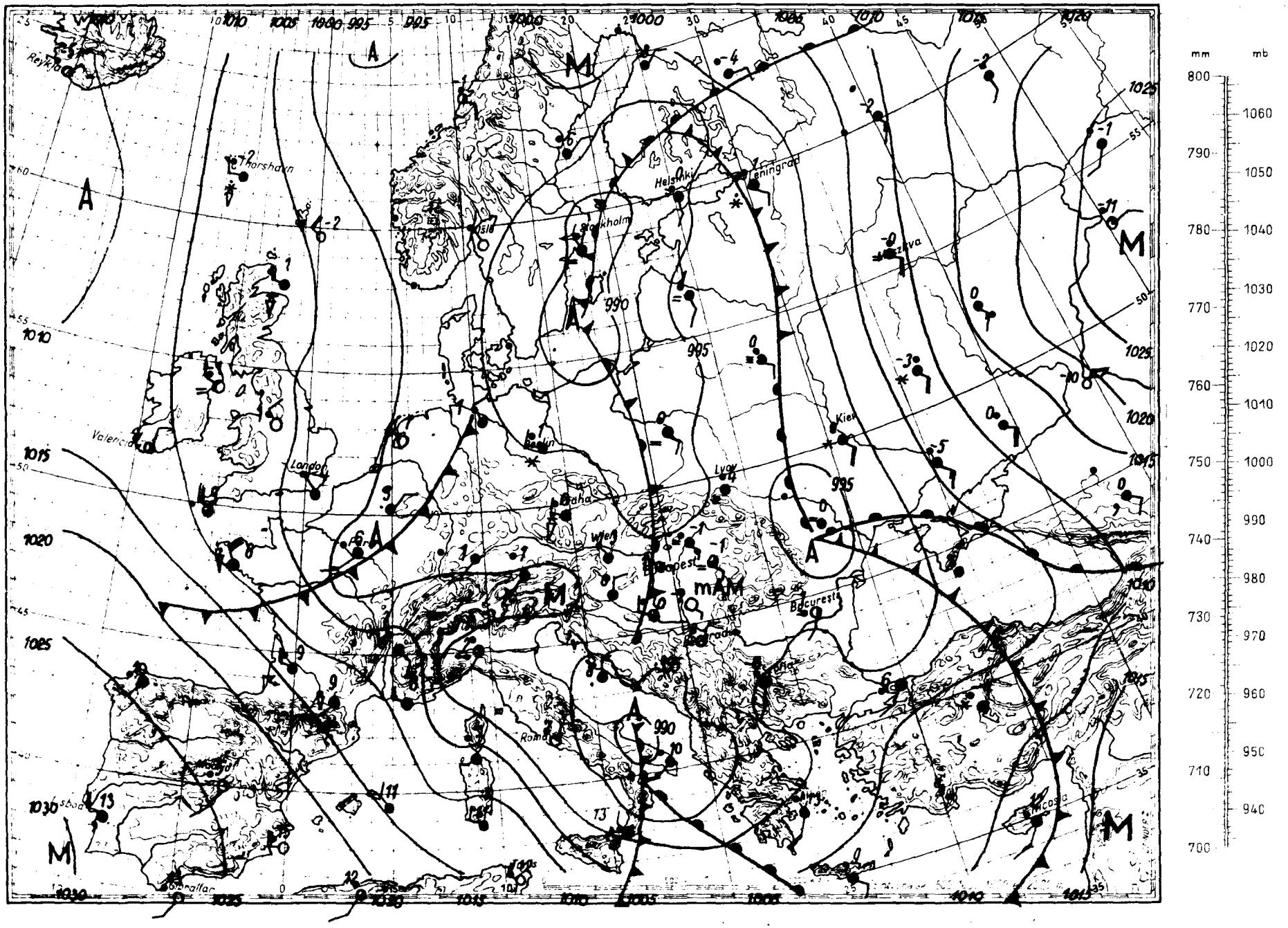






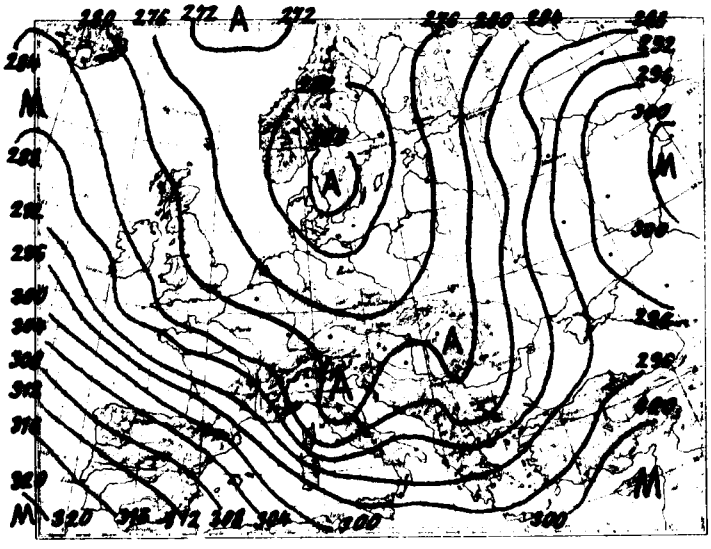


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 3. nap 7 óra

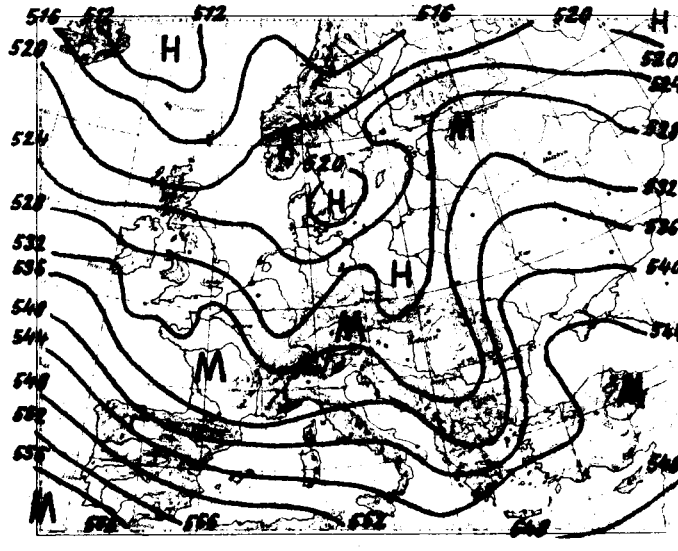


Magaslégköri időhelyzet

1961. február hó 3. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.2. 12h

mb	m	C°	%
1000	3	-	-
850	1308	- 3.8	68
700	2812	-14.0	55
500	5291	-28.0	64
400	6854	-39.8	61
300	8474	-50.3	57
250	9974	-44.2	-
200	11466	-44.9	-
150	13390	-45.5	-
100	16090	-47.0	-

Jellemző pontok:

983,3	Talaj	5.6	60
900	855	- 0.7	67
600	3962	-22.2	39
542	4680	-23.7	65
*300	8474	-50.3	57
264	9550	-48.6	-
250	9974	-44.2	-
150	13390	-45.5	-
112	15330	-45.3	-
70	18400	-51.4	-
50	20609	-51.4	-

A Grönlandról érkező légtömegek Izland szigetétől délnyugatra Anglián és az Északi-tengeren át egészen Afrikáig és a Kárpát-medence nyugati határáig erős hideg advekciót okoznak. Az enyhe levegő kelet felé haladva a Szovjetunió európai részén erőteljes melegedést hoz létre.

Budapest felett 2.8 km-ig a troposzféra hőmérsékletében csak kisebb ingadozások mutatkoztak, feljebb azonban a beszivárgó hidegebb levegő hatására 4-6 fokos hőmérsékletcsökkenés következett be. A 0 fokos szint magassága 300 m-t emelkedett, a -10 foké alig változott. Magasságuk éjfélkor 920, ill. 2620 m-en volt.

Dr. Kallósné s.k

1961.II.3. 00h

mb	m	C°	%
1000	35	-	-
850	1268	- 2.2	67
700	2785	-11.2	85
500	5265	-30.2	64
400	6815	-41.2	64
300	8725	-47.6	-
250	9943	-42.8	-
200	11459	-42.0	-
150	13390	-54.8	-
100	16049	-50.8	-

Jellemző pontok:

978.1	Talaj	1.0	83
938	480	3.0	71
786	1880	- 6.6	64
745	2300	- 7.4	76
665	3200	-14.5	92
630	4830	-28.1	93
612	5080	-28.4	64
400	6815	-41.2	64
*313	8430	-50.8	61
295	8840	-46.6	-
275	9300	-46.6	-
227	10590	-40.0	-
200	11459	-42.0	-
188	11850	-39.6	-
172	12460	-44.2	-
165	12690	-42.4	-
142	13750	-45.4	-
138	13940	-49.2	-
81	17410	-51.2	-

* Tropopauza

1961. február hó.
3. nap ... péntek .....
74. évfolyam 34. 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	3	WNW 2	998.0	3	ny		8	-2	-3	7
Sopron	3	NW 4	97.7	2	.		6	0	-3	5
Szombathely	4	N 1	97.9	-0	ny		6	-1	-3	7
Szentgotthárd	4	WSW 2	97.5	-2	.	folt	7	-2	-4	5
Pápa	3	N 2	95.8	3	.		8	1	-1	-
Győr	4	W 4	97.1	3	ny		8	1	-3	6
Esztergom	4	SW 1	96.6	-1	.		7	-1	-4	-
Tatabánya	4	NW 2	96.8	1	.		8	0	-3	-
Székesfehérvár	3	NW 1	96.0	-0	.		8	-2	-8	-
Siófok	3	W 4	96.0	0	ny	folt	6	-1	-4	7
Keszthely	3	- 0	96.6	0	.		6	-1	-2	8
Zalaegerszeg	4	W 1	97.0	-1	.	folt	7	-1	-4	-
Nagykanizsa	4	S 1	97.2	-1	.		7	-1	-2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	3	NW 1	96.0	0	.		6	-1	-4	7
Budapest M. I.	3	E 1	96.2	1	ny	folt	7	0	-2	6
Salgótarján	4 ≠	SSW 1	95.0	-2	ny		6	-4	-4	-
Eger	4 ≈	SW 1	97.9	-1	1	folt	6	-2	-4	3
Miskolc	4 -	SSE 4	96.4	-1	1	folt	4	-2	-2	0
Sárospatak	4 ≈	- 0	97.3	1	2		4	-3	-6	0
Baja	1	- 0	96.8	-1	.		9	-2	-4	8
Kalocsa	2	- 0	96.4	-0	.		7	-1	-2	6
Kecskemét	1	SE 2	96.0	-1	ny		6	-1	-4	6
Szeged	0	SE 4	98.4	-2	ny		6	-2	-3	4
Szolnok	3	S 3	96.6	-1	ny		6	-1	-3	3
Túrkeve	3	SSW 2	96.0	-2	2	7	4	-2	-4	-
Békéscsaba	0	Se 2	97.1	-2	5	4	3	-2	-4	0
Debrecen	2	SSE 1	97.9	-1	8	4	3	-2	-4	-
Nyíregyháza	4 -	- 0	98.1	-0	8	folt	3	-2	-4	0
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	875.9	-3	ny	25	-1	-5	-	5
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny	22	-2	-5	-	-
Misinatető (534 m)*	3	N 4	936.5	2	.		5	-0	-8	8
Szabadsághegy (474 m)*	1	W 1	935.2	-1	ny	folt	5	-2	-	7
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 1	936.9	-2	ny	folt	0	-0	-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
Rajka	ny		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	12	
Csorna	ny		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	4	Vásárosnamény	11	
Kapuvár	.		Sztálinváros	-		Szendrőlád	.		Mátészalka	4	2
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fügöd	2		Tiszabecs	17	2
Körmend	.	folt	Somogyszob	.		Hidasnémeti	1		Csenger	11	4
Lenti	.	-	Bares	.		Tokaj	5	-	Nyírlugos	10	5
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	1	7	Polgár	1	folt
Káld	.	folt	Lengyel	.		Jászapáti	1		Hajdúdorog	ny	folt
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	1	folt	Hortobágy	6	folt
Zirc	ny		Mohács	.		Örkény	.	folt	Tiszaroff	1	
Veszprém	ny	folt	Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	ny	folt
Komárom	ny		Királyrét	.	3	Cegléd	ny	folt	Berettyóújfalu	3	5
Kisbér	ny	folt	Balassagyarmat	.	3	Nagykőrös	.	folt	Szeghalom	2	2
Mór	.		Romhány	.	folt	Tiszakécske	-		Körösszakál	8	
Alcsut	.	folt	Vác	.		Izsák	.		Szarvas	3	folt
Dobogókő	.	3	Godollo	.	folt	Kiskunfelegyh	ny		Szentes	.	
Martonvasar	-		Lorinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	2	
Tihany	.		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	.		Makó	3	folt
Fonyod	.		Borsodnádasd	1		Kistelek	.		Mezőhegyes	7	4
Marcali	.		Putnok	ny		Zahony	6		Mátrahaza	1	15

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.2.	Bpest 9 h		Siófok 11 h		Misk. 11 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Debr. 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	220	2	360	2	180	2	320	2	320	12	270	7	140	2	270	2
500 m	330	14	260	5	310	5	330	8	330	12	310	10	260	5	240	5	290	7
1000	330	14	260	9	340	6	240	10	330	12	310	10	250	6	230	8	340	6
1500	350	10	250	11	10	7	230	12	330	12	310	12	250	10	240	10		
2000	350	10	250	11			240	10	320	13	320	7	260	10	240	10		
3000	340	9	260	11			200	7	320	13	320	7	250	11	290	12		
4000	310	15	260	12			280	16	330	11	290	13	260	10	310	19		
5000							310	21			220	15	280	6	310	19		
7000							310	30			190	13	300	8				
9000							310	27			320	15	290	8				
10000							310	27			290	12	290	8				
12000											290	12	290	6				
14000											300	15						
16000											300	8						
18000											320	5						
20000											350	8						

II.2.	Pécs 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Debr. 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	2	180	7	220	2	180	7	180	2	220	2	90	2				
500 m	260	8	210	13	260	9	200	21	230	7	240	5	110	7				
1000	270	12	230	13	310	6	200	9	230	7	260	8	120	7				
1500	270	10	230	13	300	7	200	9	250	8	260	8	120	7				
2000	270	10	250	12	300	10	240	8	270	10	260	8	110	8				
3000	270	10			310	13	230	13	250	10								
4000	290	17																
5000	320	26																
7000	320	26																
9000	320	26																
10000	230	29																
12000	300	29																
14000	300	27																
16000	300	27																
18000																		
20000																		

II.3.	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	240	8																
1000	240	8																
1500	240	8																
2000	270	9																
3000	250	10																
4000	270	15																
5000	300	15																
7000	270	16																
9000	270	16																
10000	280	13																
12000	300	12																
14000	290	9																
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

74. évfolyam 35. szám. • Budapest • 1961. február 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az évszakhoz képest enyhe idő egész Európában tovább tartott. Sokfelé volt eső, az északi államokban és a Szovjetunió északnyugati részén havazott. Európaszerte élénk szelek fújnak.

Hazánkban tegnap az északnyugati és északi országrészben többfelé hullott csapadék, de seholsem mérhető mennyiségben. Hótakaró a Dunántúlon kevés helyen van 1 cm vastagságban, a keleti országrészből azonban 1-7 cm vastag hóréteget jelentettek. Kékestetőn 24, Galyatetőn 22, Mátraházán 13, Dobogókőn 7 cm vastag hóréteget mértek. A Nap országszerte 3-8 órát sütött. A hőmérséklet a Dunántúlon +4, +8, az ország többi részén azonban csak 0, +6 fokig emelkedett napközben. Hajnalban a Dunántúlon +1, -3, máshol azonban -1, -4 sőt az északi részen -5 fokig hült le a levegő. Székesfehérvárról -8 fokos talajmenti lehülést jelentettek. Ma délelőtt néhány helyen jelentéktelen futó havazás volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Növekvő felhőzet.
Főként a holnapi nap folyamán többfelé havazás.
A magasabb hegyeken kedvező hóviszonyok.
Ma még élénk, helyenként erős északnyugati, holnap mérsékelt délnyugati szél.

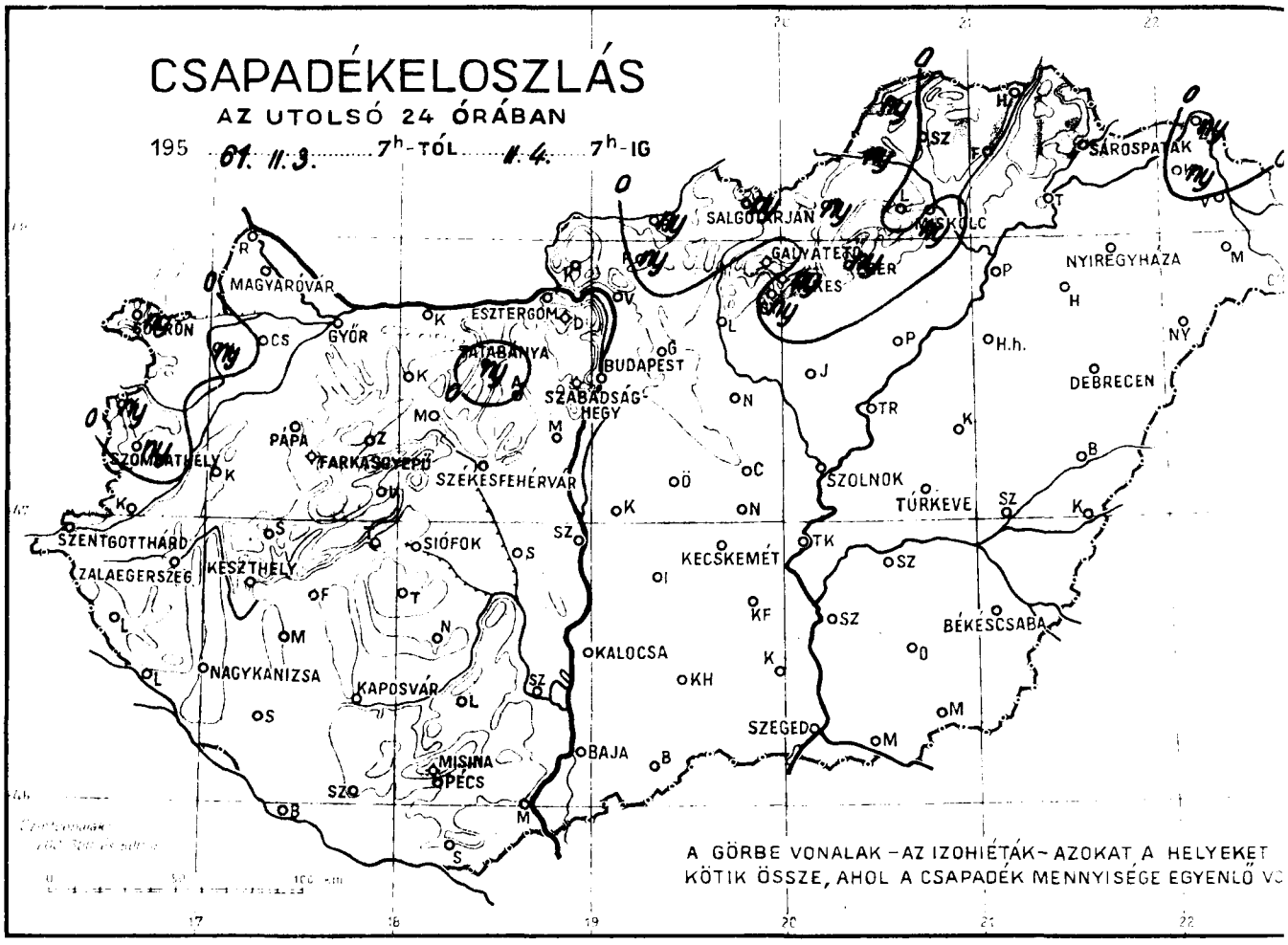
Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: a Dunántúlon 0, -4, az ország többi részein -2, -6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 0, +4 fok között.

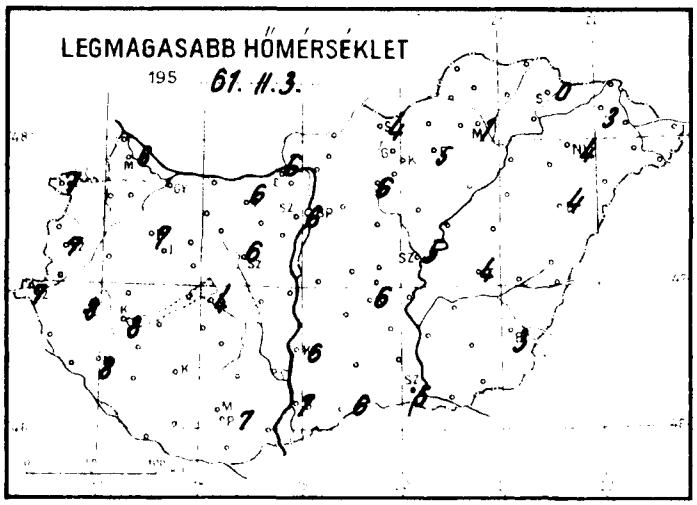
A légnyomás és a hőmérséklet napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

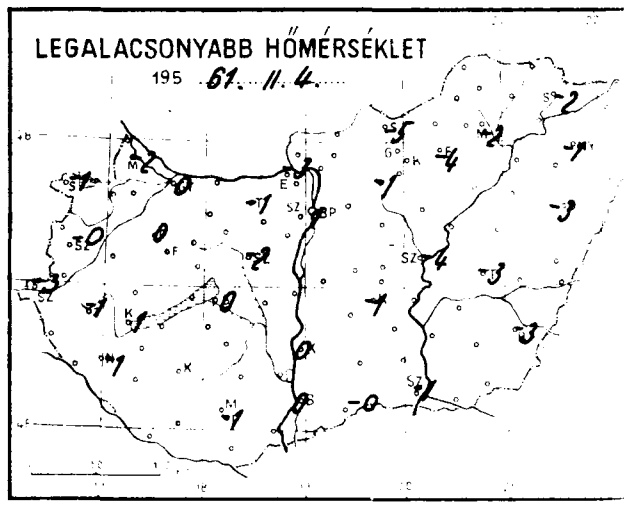
1961.II.3. 2.9 C°, 749.1 mm. Eltérés: +2.6 C°, -14.1 mm.

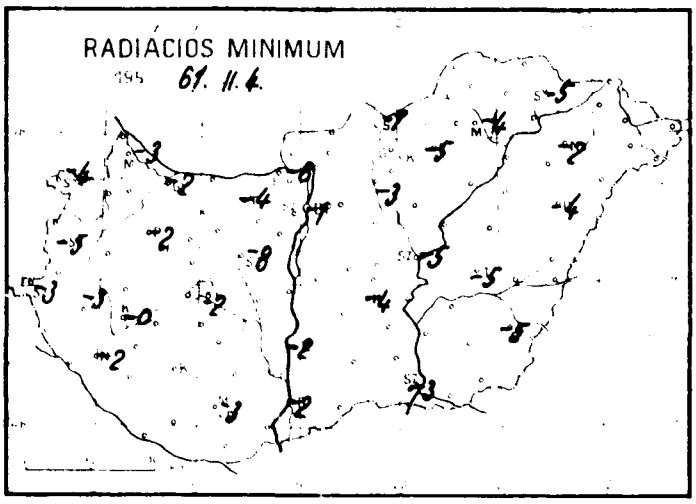
1871 óta ezen a napon előfordult:

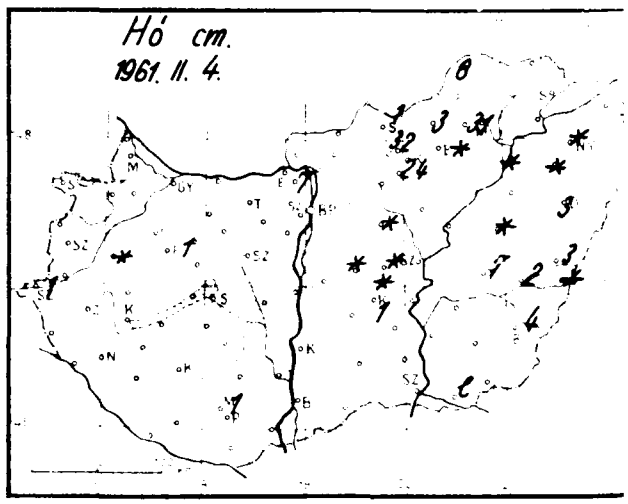
legmagasabb hőmérséklet 12.9 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.6 C° /1929/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. II. 3. 7h-TÓL II. 4. 7h-IG
MAGYARÓVAR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
MISINA
PÉCS
BAJA
KALOCSA
KECSKEMÉT
SZEGED
SZOLNOK
TÚRKEVE
GALYATETŐ
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYIREGYHÁZA
DEBRECEN
BÉKÉSCSABA
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VO

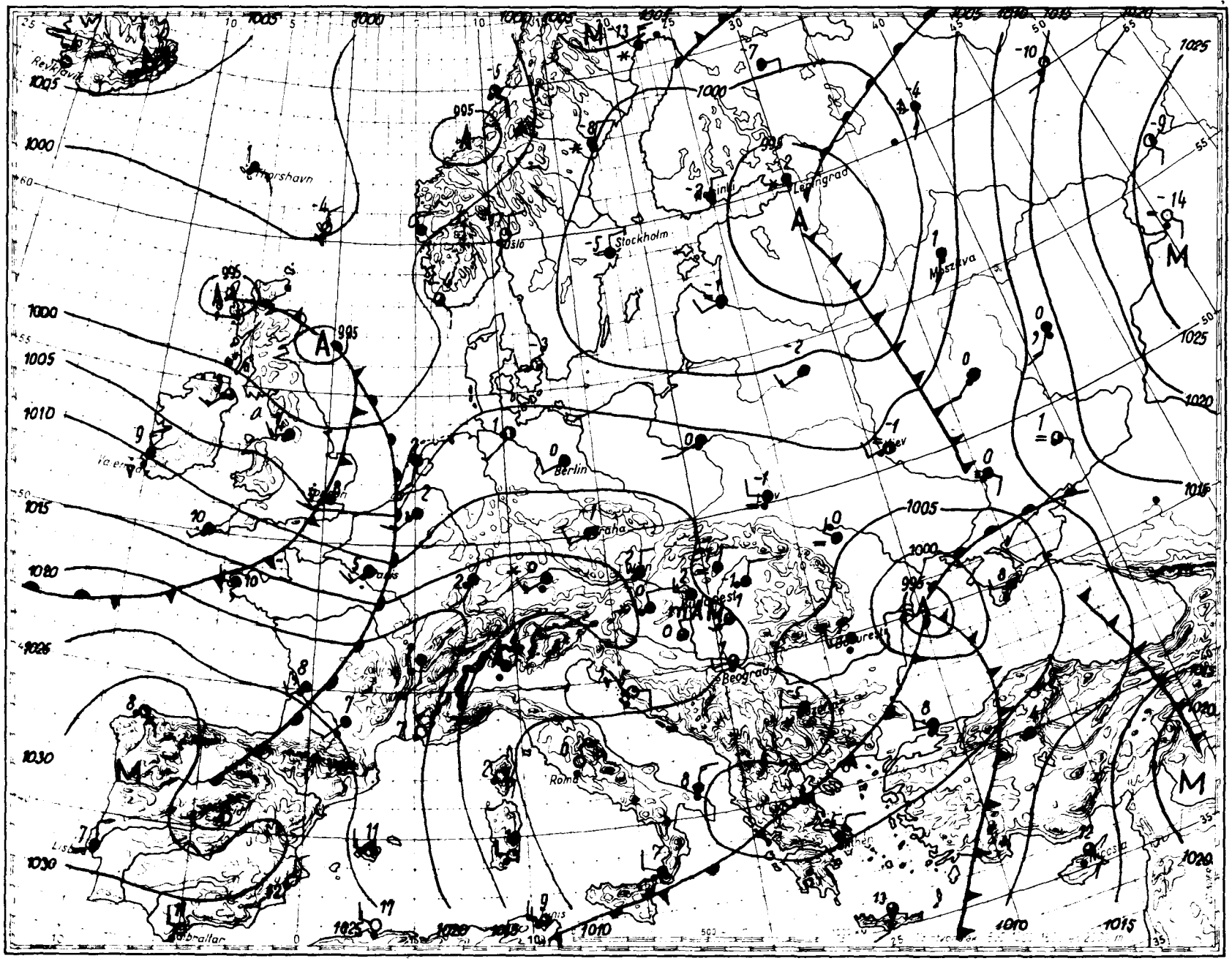

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. II. 3.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. II. 4.


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. II. 4.

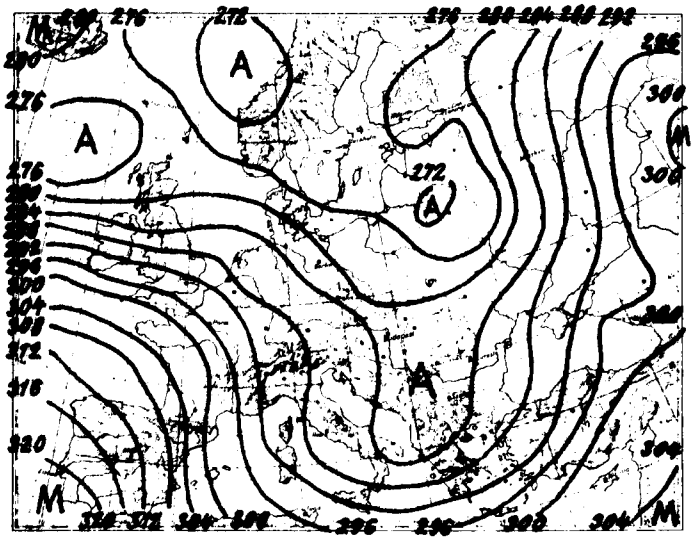

Hó cm.
1961. II. 4.

Időjárási helyzet 1961. év FEBRUAR hó 4. nap 7 óra

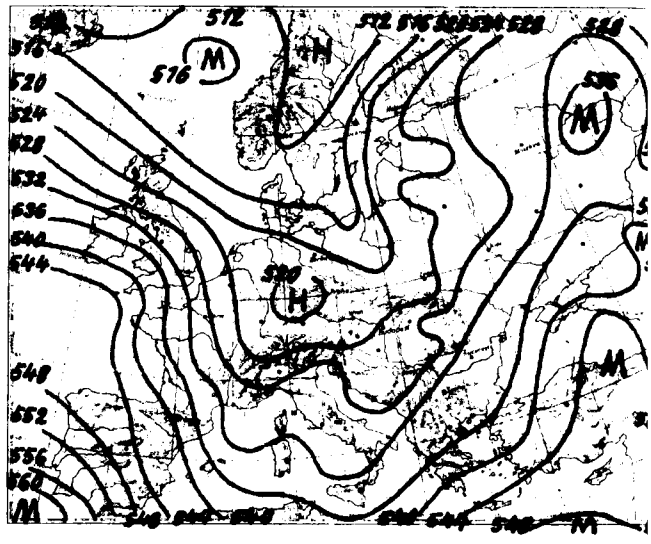


Magaslégköri időhelyzet

19 61. február hó 4. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.3. 12h			
mb	m	C°	%
1000	-27	-	-
850	1282	+ 4.2	65
700	2799	+11.0	50
500	5287	+30.7	40
400	6829	+43.8	60
300	8707	+50.8	-
250	9913	+44.0	-
200	11413	+43.8	-
150	13361	+45.3	-
100			

Jellemző pontok:

979.5	Talaj	6.0	65
842	1320	+ 4.7	65
783	1920	+ 4.7	50
658	3270	+14.8	51
649	3400	+13.5	32
544	4620	+25.6	32
400	6829	+43.6	60
*316	8380	+54.5	60
292	8900	+48.8	-
244	10100	+43.0	-
197	11550	+43.9	-
180	12150	+39.0	-
157	13050	+45.8	-
140	13818	+45.2	-

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat Angliában és Észak-Franciaországban, valamint a Szovjetunió európai területének északkeleti részén, erős hideget pedig az Alpok környékén és a Földközi-tenger nyugati felén, gyengét a Kárpát-medencében és Lengyelországban.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan másfél fokot hült.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 760, a -10 fokos 2100, a -20 fokos pedig 3740 m magasságban volt található; tegnap óta az első 120, a második 520, a harmadik pedig 130 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.II.4. 00h			
mb	m	C°	%
1000	40	-	-
850	1334	- 4.2	73
700	2834	-14.8	73
500	5298	-31.6	47
400	6842	-41.2	53
300	8742	-51.6	-
250	9930	-49.0	-
200	11407	-43.5	-
150	13347	-41.4	-
100	16045	-50.4	-

Jellemző pontok:

987.5	Talaj	1.3	75
936	560	1.2	72
800	1812	- 8.6	74
600	3982	-21.6	63
500	5298	-31.6	47
*310	8520	-51.6	52
276	9300	-51.4	-
168	12560	-41.5	-
155	13150	-43.0	-
150	13347	-41.4	-
138	13900	-45.0	-
115	15120	-45.5	-
95	16400	-52.6	-
84	17160	-54.0	-
76	17830	-49.0	-
50	20555	-50.0	-

* Tropopauza

1961. február hó, **4.** nap **szombat**

74. évfolyam **35.** 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: Legmagasabb hőmérséklet	Legalacsonyabb hőmérséklet	Talajmenti fagy	Napsütéses órák tegnap
Mosonmagyaróvár	2	– 0	713.1	0	.	.	6	-2	-3	5
Sopron	3	WNW 5	12.3	1	ny	.	7	-1	-4	5
Szombathely reptér	4 ≡	NNW 2	13.5	0	ny	.	7	-0	-5	8
Szentgotthárd	4 ≡	SW 2	13.2	-3	.	1	7	-3	-3	3
Pápa	4	N 3	11.8	1	.	.	7	0	-2	–
Győr reptér	4	NW 4	12.4	1	.	.	7	0	-2	6
Esztergom	4	N 4	10.4	1	.	.	6	-3	-6	–
Tatabánya	4	NW 9	10.9	1	ny	.	6	-1	-4	–
Székesfehérvár	1	– 0	11.0	0	.	.	6	-2	-8	–
Siófok	3	NNW 9	11.8	1	.	.	4	0	-2	7
Keszthely	3	N 3	12.3	2	.	.	8	1	-0	7
Zalaegerszeg	4	NNE 3	13.2	1	.	.	8	-1	-3	–
Nagykanizsa	1	WSW 1	13.0	-1	.	.	8	-1	-2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	3	NW 5	11.0	0	.	.	7	-1	-3	7
Budapest M. I.	4	WNW 7	09.6	2	.	–	6	1	-1	4
Salgótarján	3 =	SSW 1	08.5	-4	ny	1	4	-2	-7	–
Eger	4	W 1	13.5	-2	ny	folt	5	-4	-5	5
Miskolc	4 =	N 3	08.4	-1	ny	1	1	-2	-4	0
Sárospatak	4	– 0	08.8	-2	.	.	0	-2	-5	0
Baja	3	NW 4	10.1	1	.	.	7	0	-2	6
Kalocsa	4	NNW 4	10.4	1	.	.	6	0	-2	6
Kecskemét	3	W 3	08.7	0	.	1	6	-1	-4	7
Szeged	3 =	NW 5	09.6	0	.	.	5	-1	-3	5
Szolnok	3 =	NW 2	08.7	-1	.	.	5	-4	-5	8
Túrkeve	4 ≡	– 0	10.3	-2	.	7	4	-3	-5	–
Békéscsaba	4 ≡	N 2	08.8	-1	.	4	3	-3	-5	7
Debrecen	4 =	– 0	09.5	-1	.	3	4	-3	-4	6
Nyíregyháza	4 =	– 0	09.3	-1	.	.	4	-1	-2	4
Kékestető (1000 m)**	4	NW 4	886.9	-6	ny	24	-0	-6	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	22	-1	-5	–	–
Misinatető (534 m)*	1	N 9	949.7	-2	.	1	4	-2	-4	7
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	947.9	-2	.	folt	3	-2	–	5
Farkasgyepű (400 m)*	4 ≡	SW 2	949.9	-1	.	1	6	-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	.		Fáb	.		Jósvafő	ny	8	Kisvárda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	3	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	folt
Kőszeg	ny		Nagykőrös	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	folt
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnemeti	.		Csenger	.	1
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Pároszló	.		Polgár	.	folt
Kald	.	folt	Lengyel	.		Jászapáti	–		Hajdúdorog	.	folt
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykata	.	folt	Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Orkény	.	folt	Tiszafüred	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	folt
Komárom	ny		Királyegyh.	.		Cegléd	.	folt	Berettyóújfalu	.	3
Kisbér	.		Bátaszegvár	ny	3	Nagykőrös	.	folt	Szeghalom	.	2
Mór	.		Bonhard	ny		Tiszakécske	.		Kétegyháza	.	folt
Ajka	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	folt
Dobogókő	.	7	Gödöllő	.		Kecskemét-Gyh.	.		Szeghalom	.	
Martonvásár	.		Tarnaméra	ny		Kunadalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	ny		Bugacmonostor	.		Mezőhegyes	.	lepel
Fonyód	.		Borsodnádasd	ny		Kecskés	.		Mezőkovácsháza	.	
Marcali	.		Pétervás	ny	folt	Zsana	ny	lepel	Sándorfalva	ny	13

* A légnyomás 500 gépkocsi-átszámítva ** A légnyomás 1000 gépkocsi-átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.3.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Suehed 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Keszth. 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	–	0	40	2	320	7	220	2	180	2	360	2	320	7	360	2	360	7
500 m	330	8	330	10	350	9	320	4	230	13	320	8	340	0	360	13	10	8
1000	330	8	330	10	350	9	300	4	220	11	320	8			360	13	10	8
1500	310	8	320	8	350	11	300	6	260	5	290	6					350	13
2000	290	9					300	6	300	6	300	12					350	13
3000							300	6	300	6	330	13					350	13
4000							310	5	290	10	300	16					310	5
5000							220	6	270	16	240	13					310	5
7000							240	11	250	24	230	21						
9000									240	24	250	29						
10000									240	24	250	37						
12000									240	24	250	39						
14000											250	44						
16000																		
18000																		
20000																		

II.3.	Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	360	7	320	7	220	2	270	2	360	7	320	2	320	7				
500 m	330	7	330	10	150	4	310	11	350	7	360	9	340	14				
1000	340	11	330	10	60	3	350	12	360	9	360	9	340	10				
1500	320	9	330	10	30	8	340	13	360	9	350	10	340	7				
2000	290	6	320	10	20	12					330	10	310	8				
3000	300	11	300	9	310	10					330	10	320	8				
4000	250	10			310	16							320	8				
5000	240	19			260	17												
7000	260	19																
9000	240	12																
10000	230	18																
12000	260	6																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.4.	Bpest 00 h		Bpest 02 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														
500 m	330	11	330	10														
1000	330	11	330	10														
1500	340	13	330	11														
2000	330	12	320	9														
3000	320	12																
4000	310	9																
5000	280	7																
7000	240	14																
9000	250	10																
10000	240	10																
12000	250	19																
14000	260	10																
16000	220	8																
18000	40	5																
20000	280	3																

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

74. évfolyam 36. szám. ✧ Budapest ✧ 1961. február 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén folytatódik a változékony, szeles, csapadékos időjárás. Komoly hidegek, -10, -20 fokos éjszakai fagyok csak a Skandináv-félszigeten és a Szovjetúnió Északi-Ural környéki vidékein vannak.

Hazánkban tegnap 2-6 órán át sütött a Nap. A gyorsan vonuló felhőzetből néhány helyen futó hózápor hullott. Ma éjszakától kezdve országszerte beborult az ég és sok helyen havazás indult meg. Ma reggel 7 órakor a Mátra csúcsain 20-26, a Dobogókőn 10, a Szabadsághegyen 6 cm vastag hótakaró keletkezett. A hőmérséklet tegnap napközben +3, +6 fokig emelkedett, ma hajnalban 0, -3 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen még havazás, havaseső, eső. Átmenetileg megélénkülő északnyugati, nyugati szél. Egy-két helyen reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északon -4, -9, délen -2, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: -1, +3 fok között.

Stábel s.k.

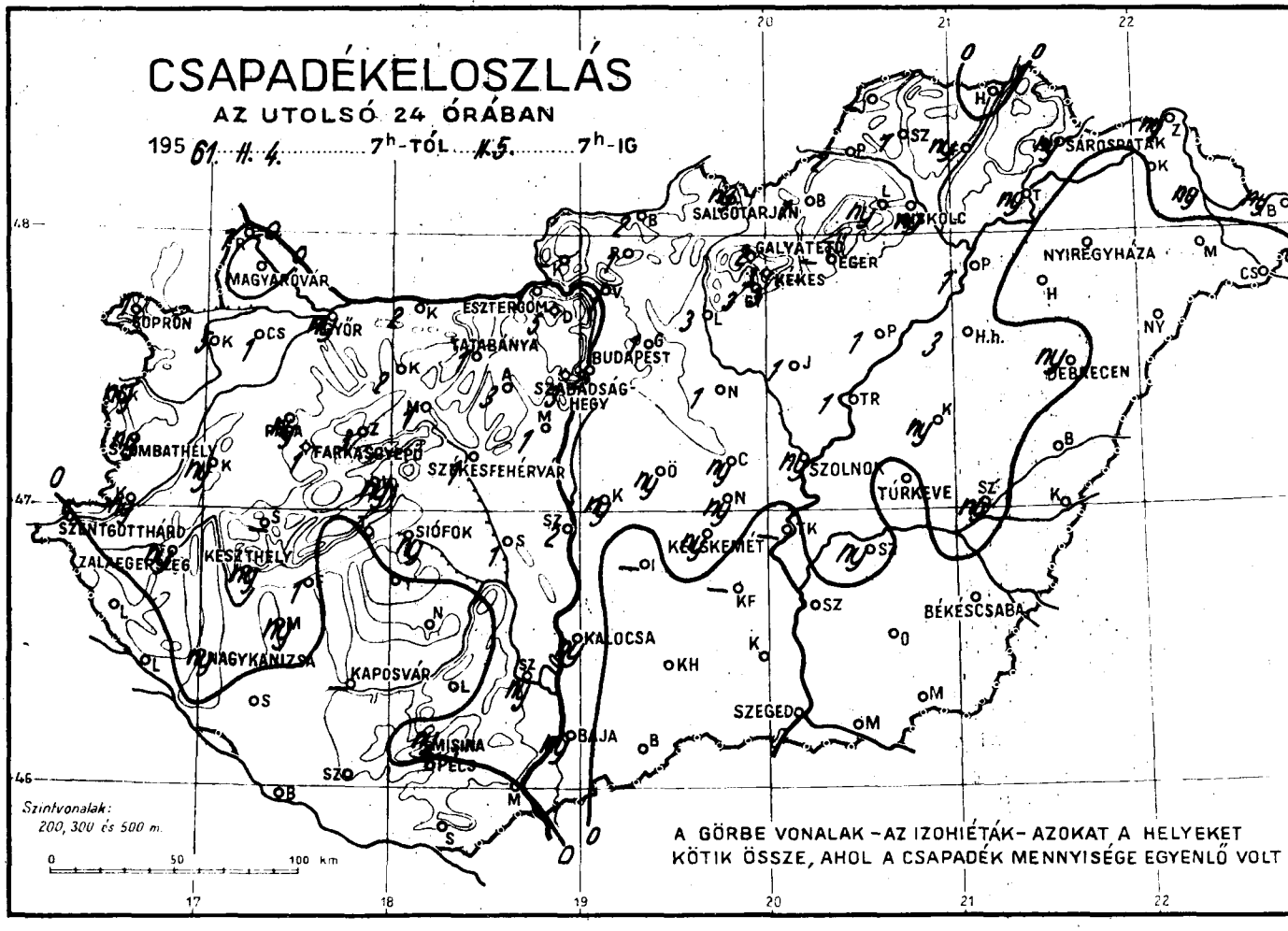
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

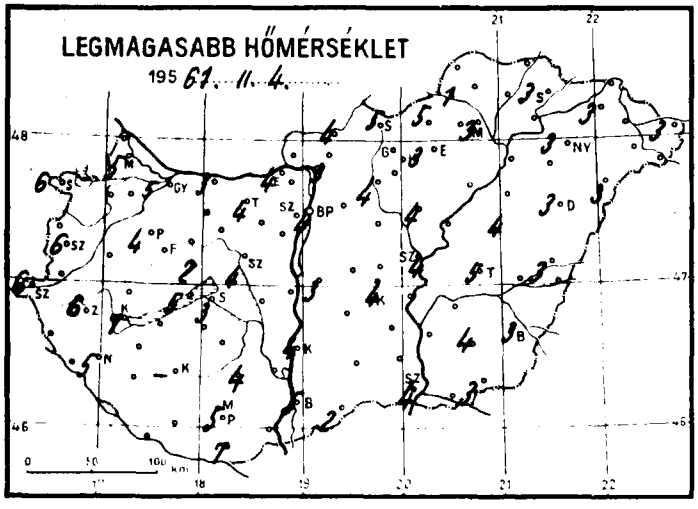
1961. II. 4-én: 1.8 C°, 757.3 mm Eltérés: +1.6 C°, -6,7 mm.

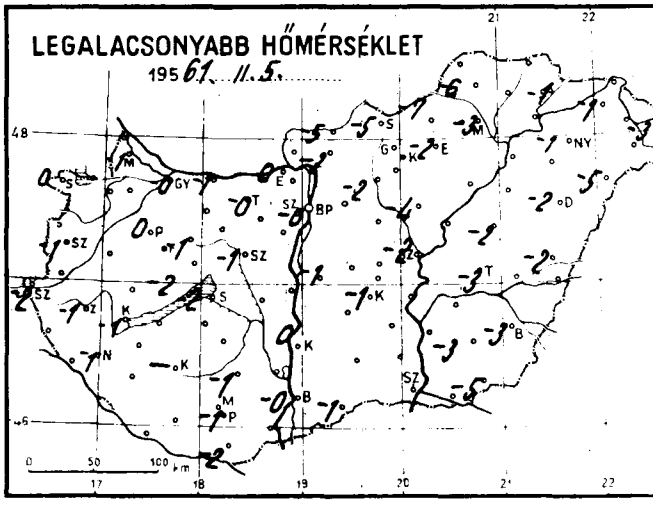
1871 óta ezen a napon előfordult

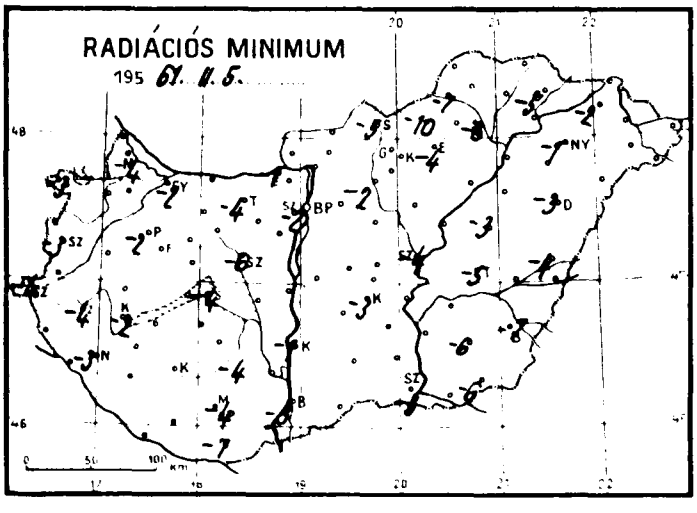
legmagasabb hőmérséklet 12,8 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,8 C° /1956/

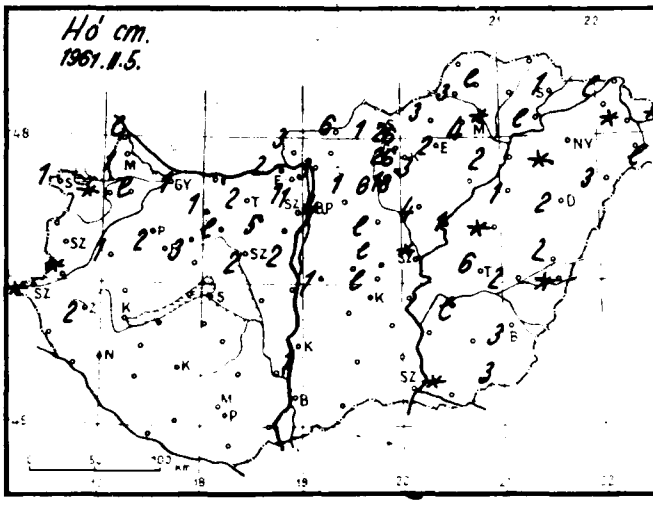
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



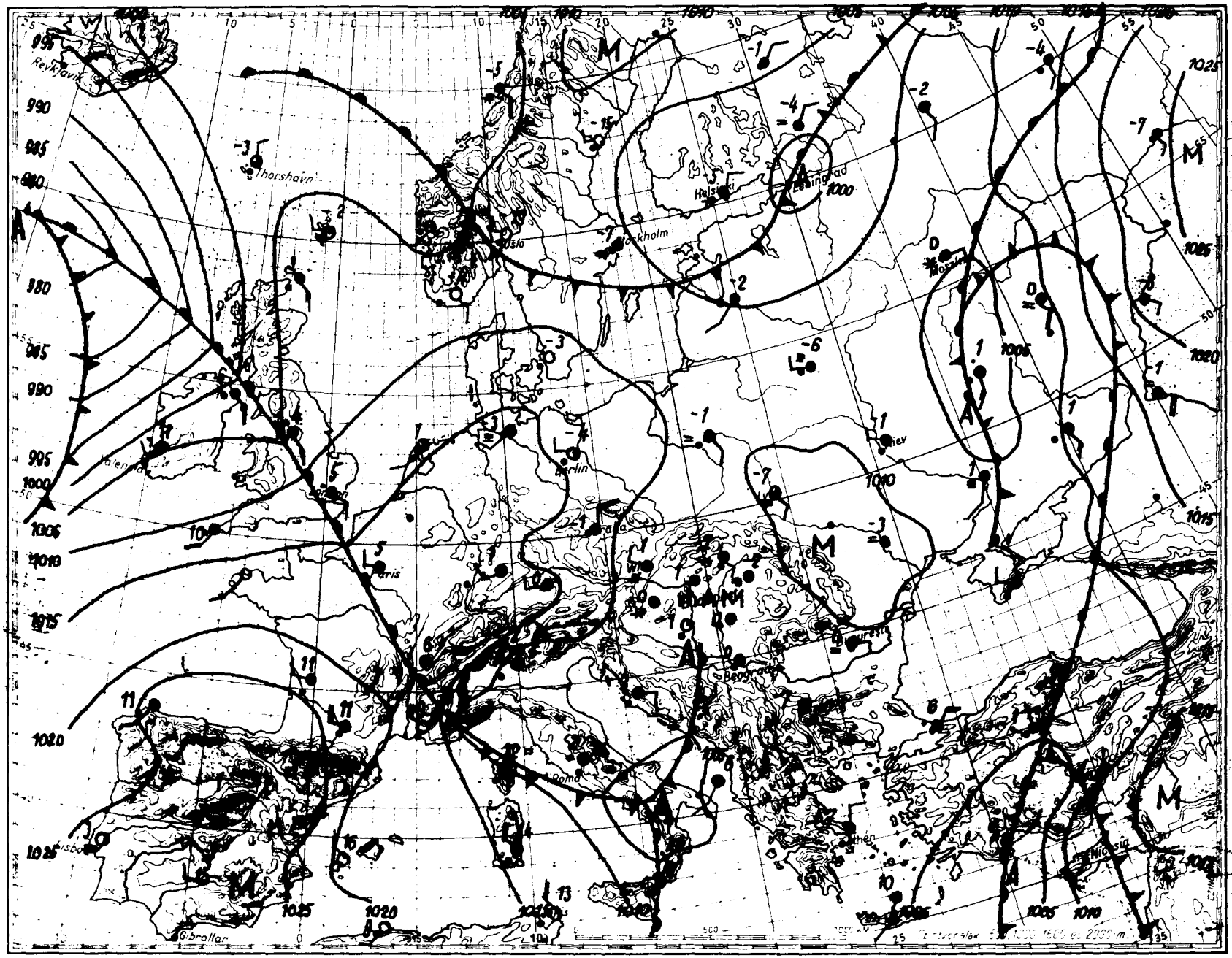






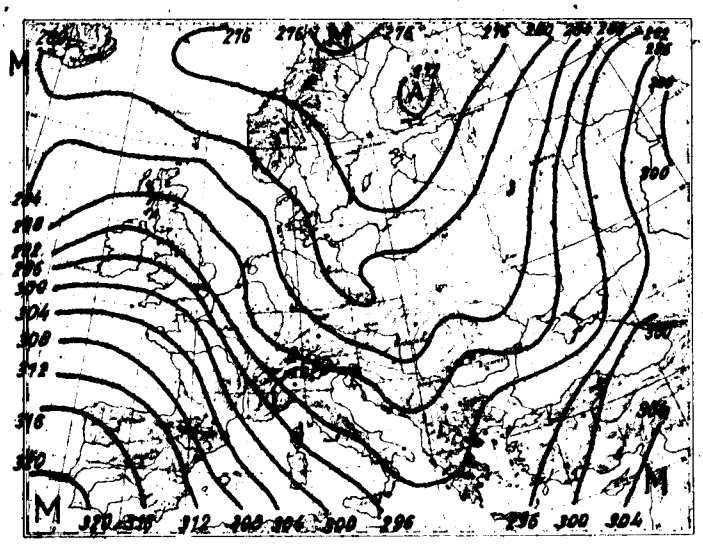


Időjárási helyzet ... év ... hó ... nap ... óra

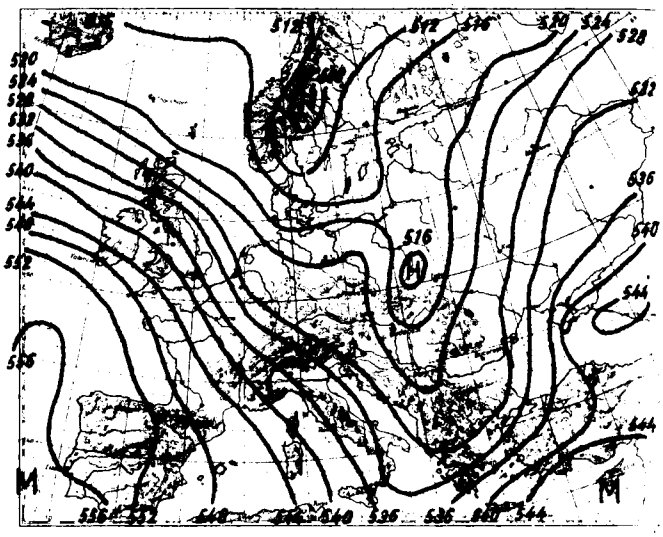


Magaslégköri időhelyzet

'19 61. FEBRUÁR hó 5. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. II. 4. 12h			
mb	m	C°	%
1000	88	-	-
850	1381	- 7.8	86
700	2860	-14.4	52
500	5704	-34.5	76
400	6836	-42.3	66
300	8734	-52.7	-
250	9914	-50.8	-
200	11391	-45.2	-
150	13308	-45.0	-
100	16000	-47.8	-

Jellemző pontok:

995.6	Talaj	3.5	82
716	2080	-14.4	92
700	2860	-14.4	52
612	5120	-37.1	51
598	5240	-34.5	79
480	6620	-34.5	66
421	6480	-42.3	65
390	7000	-42.5	66
*308	8580	-52.9	64
260	9660	-52.4	-
213	11000	-44.6	-
174	12310	-46.8	-
165	12720	-44.2	-
53	20330	-51.8	-
40	21990	-50.0	-

* Tropopauza

Európa felett ismét erőteljesebbé vált a meridionális áramlás. Erősebb hideg advekció csupán Dánia, Németország és a Fekete-tenger felett van. Ezzel szemben máshol erős a meleg advekció.

Hazánk felett kisebb hűlés indult meg az egész troposzférában. Ennek megfelelően a 0 fok magassága 300, a -10 foké 400 m-rel süllyedt. Éjfélkor 460, ill. 1700 m-en voltak.

Kallósné s.k.

1961. II. 5. 00h			
mb	m	C°	%
1000	52	-	-
850	1347	- 6.4	95
700	2834	-16.4	100
500	5286	-33.0	85
400	6816	-45.2	93
300	8688	-52.3	-
250	9886	-43.8	-
200	11383	-44.0	-
150	13308	-45.0	-
100			

Jellemző pontok:

989.0	Talaj	- 0.2	91
968	320	1.4	85
800	1817	-10.5	100
600	3977	-23.5	96
*353	7640	-54.3	90
345	7780	-51.0	-
335	7980	-53.0	-
295	8780	-52.3	-
250	9886	-43.8	-
233	14100	-45.2	-
224	14555	-47.5	-

1961. február ..... hó,
5. vasárnap ..... nap .....
74. évfolyam 36. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolso 24 ora adatai				
	Felhözet (0—4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomas (millibar)	Homerséklet (C°)	Csapadék (24 ora) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsosegek: tegnapi nappali max.	ejszakai min.	Radiacios min.	Napsütés (ora) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 1	1008.0	0	.	1	5	-1	-4	4
Sopron	4 *	- 0	07.3	0	1	1	6	0	-3	6
Szombathely reptér	4 *	- 0	07.4	-0	ny		6	-1	-3	5
Szentgotthárd	4	WSW 1	06.9	-1	.	folt	6	-2	-4	5
Pápa	4 *	NW 1	06.0	0	ny	2	4	0	-2	-
Györ reptér	4 *	W 2	06.6	2	ny	1	5	-0	-2	6
Esztergom	4 =	ESE 2	06.1	1	1	2	4	0	-1	-
Tatabánya	4	E 1	06.1	0	1	2	4	-0	-4	-
Székesfehérvár	4 =	- 0	06.0	-1	1	2	4	-1	-6	-
Siófok	2	- 0	06.3	-1	ny		3	-2	-4	7
Keszthely	4 *	- 0	06.4	0	ny		7	-1	-2	6
Zalaegerszeg	4 *	W 1	06.7	0	ny	2	6	-1	-4	-
Nagykanizsa	4 *	- 0	07.4	-0	ny		5	-1	-3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pecs	2	- 0	05.3	-1	.		5	-1	-4	6
Budapest M. I.	4	SE 1	06.6	1	2	4	4	-0	-2	7
Salgótarján	4 *	- 0	06.9	-2	ny	1	5	-5	-5	-
Eger	4 *	E 1	09.0	-2	-	2	3	-2	-4	4
Miskolc	4 *	ESE 1	07.8	-2	ny	folt	3	-3	-6	1
Sarospatak	4 =	S 1	09.2	-1	ny	1	3	-1	-5	4
Baja	4	- 0	06.0	0	ny		5	-0	-3	5
Kalocsa	4	S 1	07.3	1	ny	1	4	0	-1	5
Kecskemét	4	ESE 4	06.0	0	ny		4	-1	-3	4
Szeged	4	SE 4	07.0	-1	.		4	-1	-3	5
Szolnok	4 *	E 2	07.5	-1	ny	folt	4	-2	-4	5
Turkeve	4 *	S 1	07.7	-2	.	6	5	-3	-5	-
Békéscsaba	4 =	SE 2	07.9	-1	.	3	3	-3	-7	2
Debrecen	4 =	S 1	09.8	-2	ny	2	3	-2	-3	3
Nyiregyháza	4 =	S 2	09.6	-1	.		3	-1	-1	3
Kékestetö (1000 m)**	4 *	SW 6	884.6	-6	3	26	-3	-7	-	3
Galyatetö (932 m)**	-	-	-	-	2	26	-2	-2	-	-
Misinatetö (534 m)*	3	W 3	942.4	-1	ny	folt	1	-3	-7	6
Szabadsághegy (474 m)*	1 =	SE 1	944.8	-2	3	6	2	-3	-	6
Farkasgyepu (400 m)*	4 *	SE 1	945.6	-1	1	1	4	-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	1	lepel	Tab	.		Jósvafö	-		Kisvárda	.	
Csorna	1	lepel	Sárbogárd	1		Lillafured	ny	4	Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	5	1	Sztálinváros	2		Szendrölád	1	lepel	Matészalka	.	folt
Koszeg	ny		Nagykönyi	.		Fugod	ny		Tiszabecs	ny	folt
Kormend	ny	folt	Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	lepel
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	ny		Nyirlugos	.	3
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	1	2	Polgár	1	lepel
Kald	ny	folt	Lengyel	.		Jaszapati	1	4	Hajdudorog	.	folt
Sumeg	-		Szekszard	ny		Nagykata	1	lepel	Hortobágy	3	1
Zirc	3	3	Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	1	1
Veszprem	ny	lepel	Siklos	.		Kunsztmiklos	ny	1	Karcag	ny	folt
Komarom	2		Királyret	-		Cegléd	ny	lepel	Berettyoujfalu	.	2
Kisbér	2		Balassagyarm	2	6	Nagykoros	ny	lepel	Szeghalom	ny	2
Mor	1	1	Rombány	1	3	Tiszakecske	-		Korosszakal	.	folt
Alcsut	3	5	Vac	1	3	Izsak	-		Szarvas	ny	lepel
Dobogoko	5	11	Godollo	1	1	Kiskunfelegyh	-		Szentes	.	
Martonvásár	1	2	Lörinci	3	6	Kiskunhalas	.		Oroshaza	.	
Tihany	.		Gyongyos	3	3	Bacsalmas	.		Makó	.	folt
Fonyód	1		Borsodnadasd	1	3	Kistelek	.		Mezohegyes	.	3
Marcali	ny		Putnok	2	3	Zábony	ny	lepel	Mátrahaza	3	18

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.4.	Bpest 09 h		Bpest 06 h		Debr. 10 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Győr 12 h		Siófok 11 h		Szhely 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	7	360	7	320	2	180	2	320	7	360	7	320	2	320	7	220	2
500 m	330	8	330	10	10	5	100	2	340	10	330	8	320	8	330	12	310	2
1000	340	5	330	11	360	5	160	4	340	11	330	8	320	15	330	12	320	5
1500	340	5	330	11	10	8	290	3	330	9	330	8	320	18	330	16	320	7
2000	340	5	330	8	10	8	320	5	330	7	340	15					330	10
3000					10	8			320	5	340	15					320	18
4000											340	15						
5000											350	16						
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.4.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 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	320	7	320	7	270	2	220	2	180	2	180	7	140	7				
500 m	330	6	320	6	300	6	250	8	220	10	230	8	210	6				
1000	330	6	310	4	300	6	270	7	220	10	230	8	230	3				
1500	330	4	320	7	300	6	290	6	210	6	250	9	230	1				
2000	330	4	330	8	310	6	290	8	260	10	260	10	290	10				
3000	330	8	300	6	310	6	320	19			270	11						
4000	290	7	260	8	280	7												
5000	280	9																
7000	270	9																
9000	290	11																
10000	270	12																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.5.	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	90	2																
500 m	220	10																
1000	220	10																
1500	220	10																
2000	220	10																
3000	260	16																
4000	300	9																
5000	300	9																
7000	200	17																
9000	310	10																
10000	300	20																
12000	300	20																
14000	330	8																
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

74. évfolyam 37. szám. • Budapest • 1961. február 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Ibériai félszigettől az Alpokon és az Északi-Kárpátokon át egészen az Ural déli láncáig magasnyomású hátság húzódik. Magasnyomású gerinc helyezkedik el Észak-Európa felett is. Ezeken a területeken általában gyengén felhős, csendes, száraz időjárás uralkodik. A többi európai területen erősen felhős, szeles, csapadékos az idő. A hőmérséklet Európa legnagyobb részén magasabb az évszaknak megfelelőnél. Erősebb hideg csak Skandináviában és az Ural északi részének környékén van.

Hazánkban vasárnap legnagyobbrészt erősen felhős, páras idő volt. Sokfelé esett hó, havaseső, mennyisége azonban csak a nyugati megyékben néhány helyen érte el a 2-5 mm-t. Az északi megyékben és a keleti határszélen 1-3 cm vastag összefüggő hóréteg alakult ki. A budapesti Szabadsághegyen 5, a Dobogókőn 11, Mátraházán 20, Kékestetőn 28 cm a hóréteg vastagsága. A hőmérséklet napközben 0, +4 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -2, -6, a Mátra környékén egy-két helyen -7 fokig hűlt le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben néhány helyen -8, -10 fokig csökkent a hőmérséklet.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások.
Főként északon és nyugaton néhány helyen havazás, havaseső.
Helyenként reggeli, délelőtti köd.
Megélénkülő déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +2, +7 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A hét közepén enyhe idő.

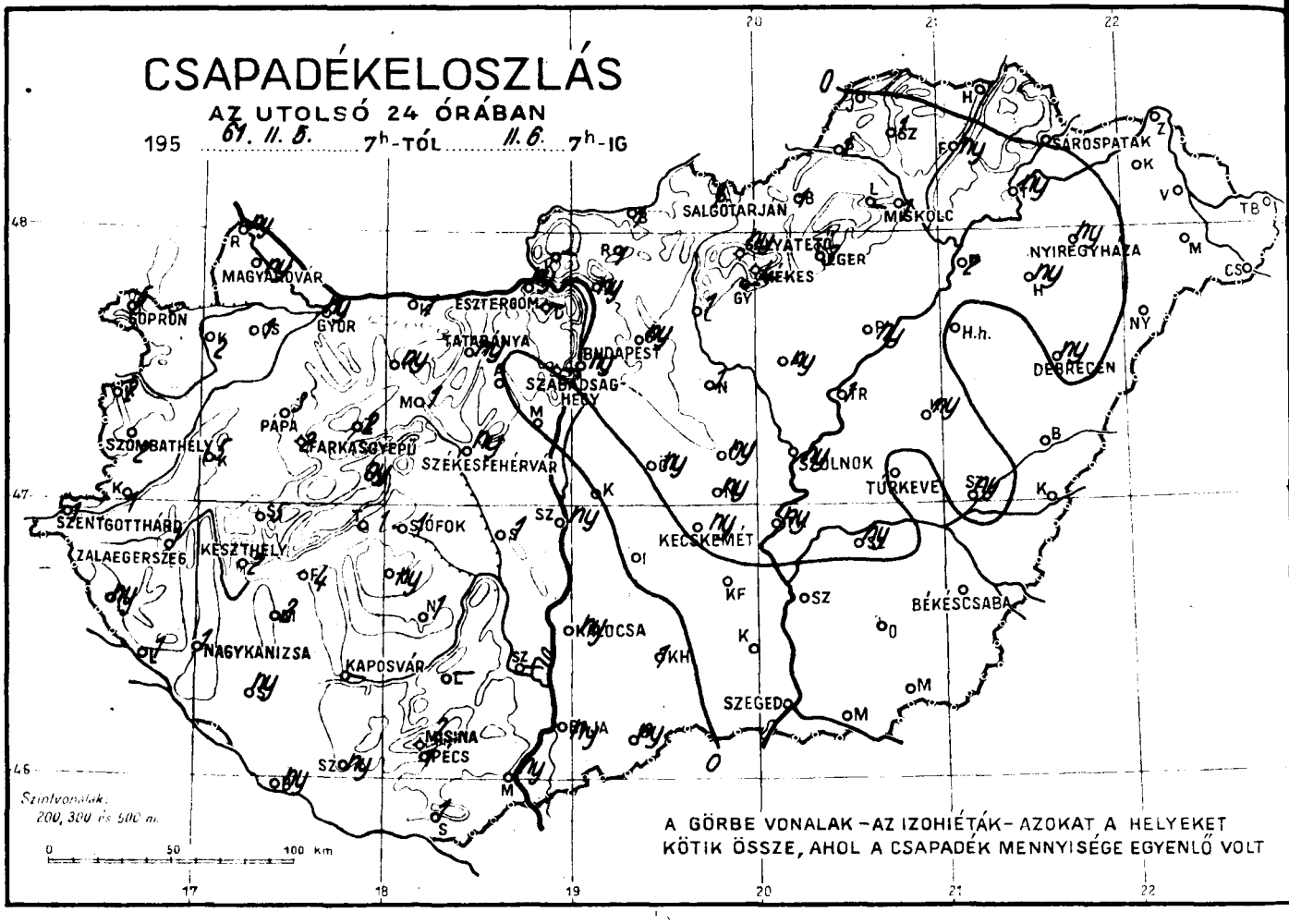
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

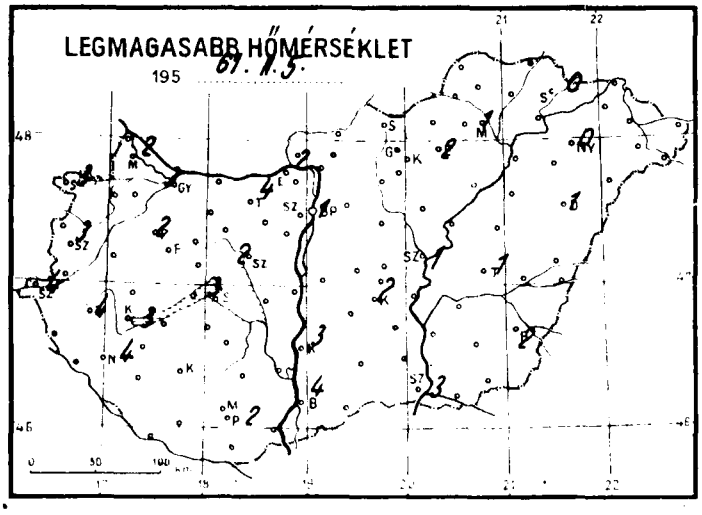
1961. II. 5-én: 0,7 C°, 759,5 mm. Eltérés: +0,6 C°, -5,4 mm.

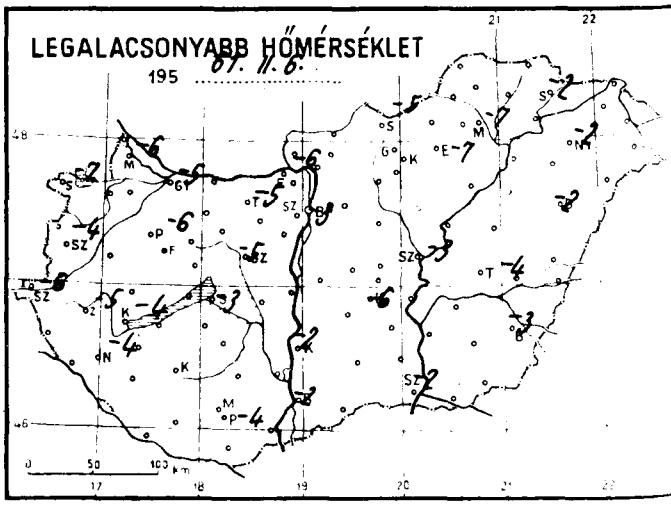
1871 óta ezen a napon előfordult:

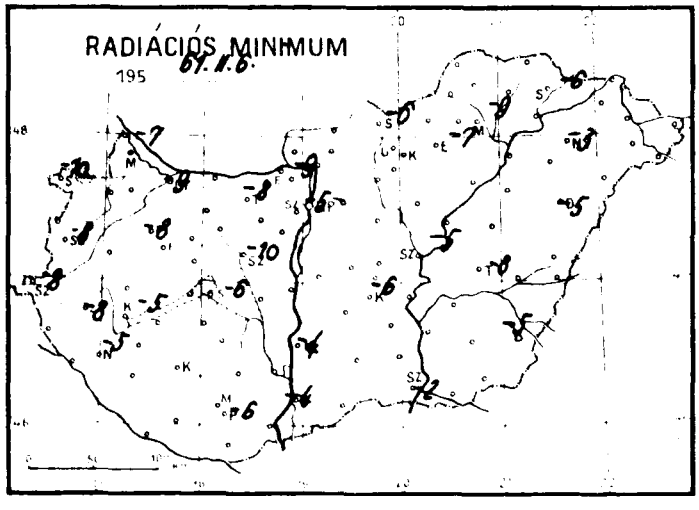
legmagasabb hőmérséklet	12,4 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,8 C° /1956/

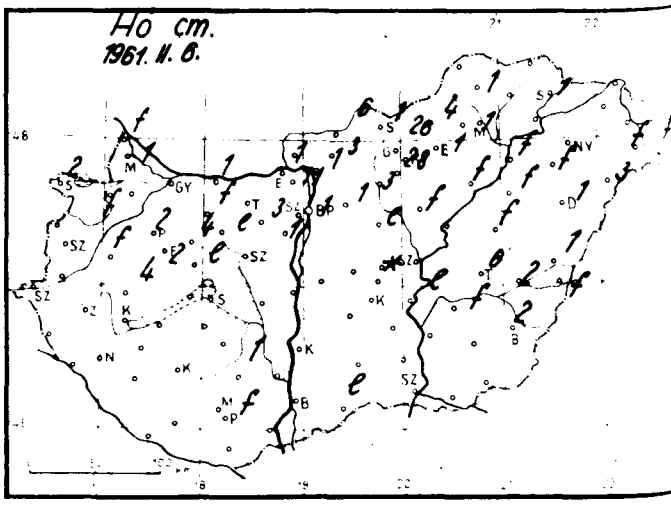
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



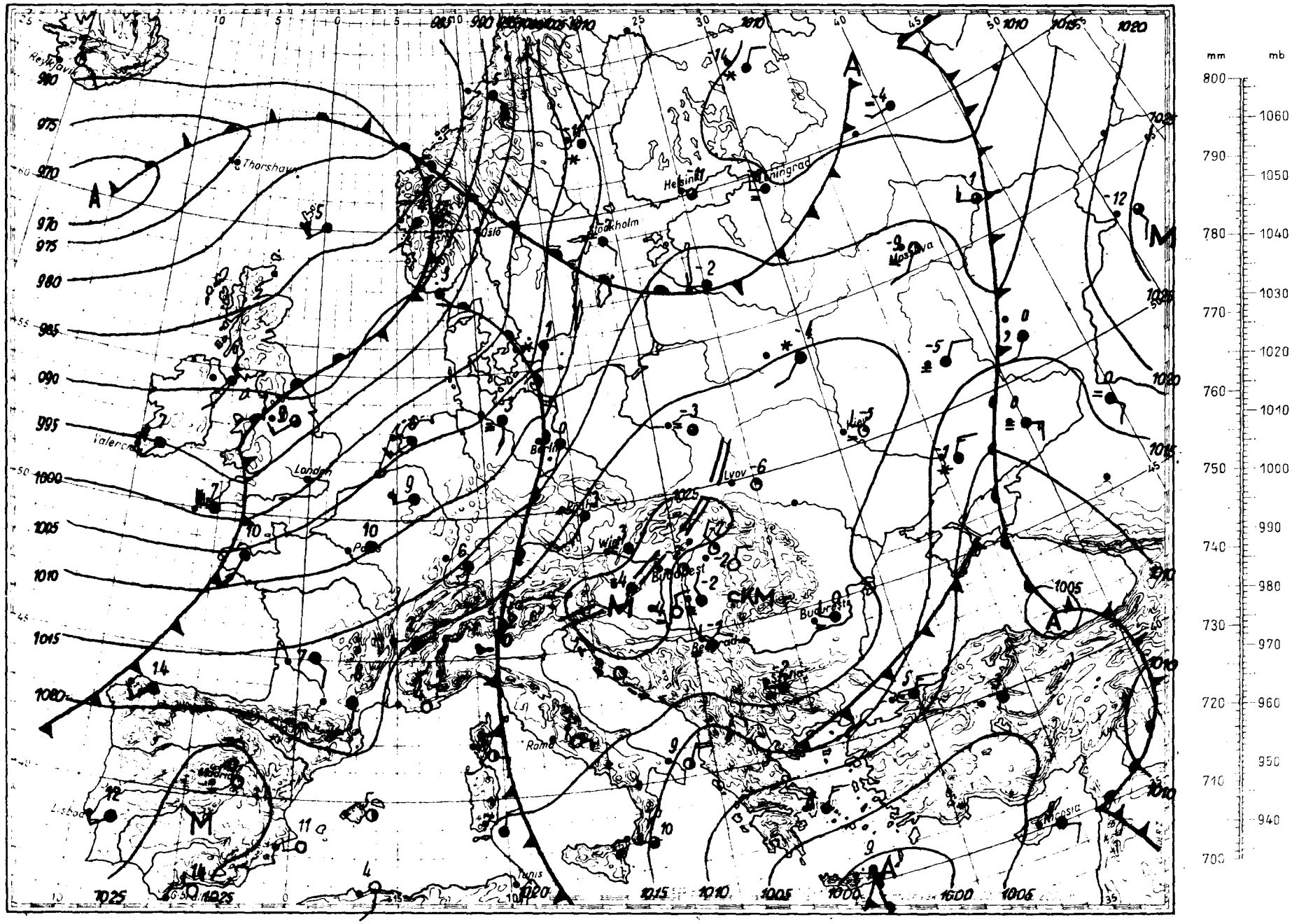






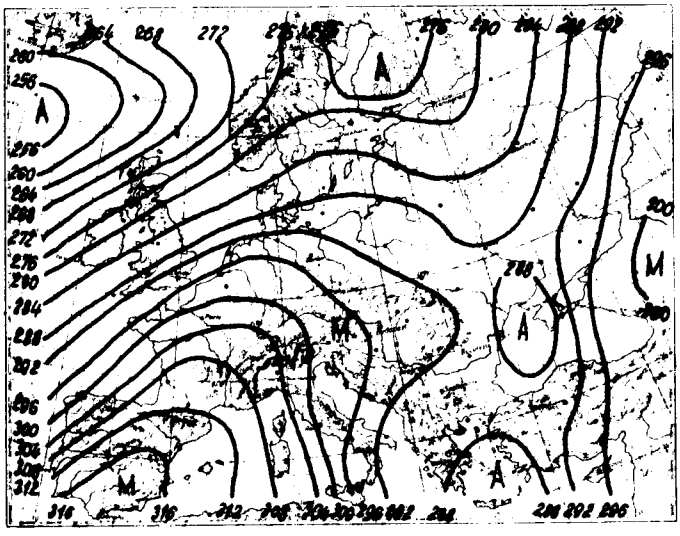


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 6. nap 7 óra

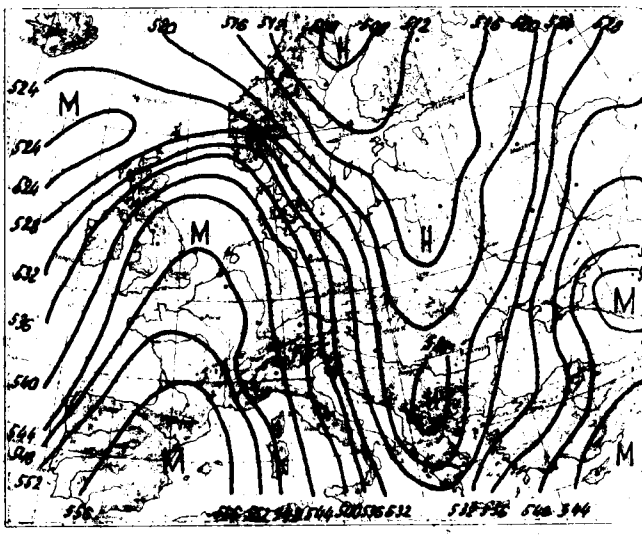


Magaslégköri időhelyzet

19 61. február hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. II. 5. 12h			
mb	m	C°	%
1000	90	-	-
850	1376	- 7.6	95
700	2858	-17.4	86
500	5306	-33.6	83
400	6833	-45.0	76
300	8718	-49.2	-
250	9914	-47.2	-
200	11394	-46.5	-
150	13304	-46.0	-
100	16004	-48.2	-

Jellemző pontok:

993.7	Talaj	1.0	83
900	929	- 4.4	96
686	3000	-18.6	83
660	3280	-18.2	85
538	4800	-29.8	85
*354	7650	-51.4	73
309	8520	-49.2	-
271	9400	-49.2	-
242	10150	-46.6	-
116	15040	-45.5	-
100	16004	-48.2	-
74	17972	-48.7	-

* Tropopauza

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat az Alpoktól a Dél-Skandináviát is magában foglaló területsávon, erős hideget pedig a Biscayai-öböl és Nagybritannia területén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban a troposzféra alsó, 4 km vastag rétege 1.2 fokot hűlt, a 4-től a 7 km-ig terjedő pedig 3 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 1750, a -20 fokos pedig 3300 m-en volt található, helyzetük tegnap óta alig változott. Fővárosunk felett ma 00 GMT-kor 8650 m magasságban rendkívül erős fatóáramot /jet stream/ észleltek 10 fokos irányból 111 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961. II. 6. 00h			
mb	m	C°	%
1000	166	- 0.8	92
850	1448	- 7.9	93
700	2929	-17.9	89
500	5389	-28.9	27
400	6959	-38.0	30
300	8889	-48.1	37
250	10070	-54.5	-
200	11505	-52.5	-
150	13392	-47.6	-
100			

Jellemző pontok:

1003.4	Talaj	- 0.6	92
960	480	- 1.2	93
706	2900	-17.8	93
636	3620	-21.7	39
516	5160	-27.7	27
430	6450	-34.4	27
333	8160	-46.5	36
310	8540	-46.5	37
*255	9910	-55.0	40
234	10500	-52.4	-
215	11020	-54.7	-
168	12620	-47.6	-
123	14703	-47.6	-

1961. február

6. hétfő hó,

74. nap 37. sz.

évfolyam

	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	3	W 1	1025.6	-4	ny	1	2	-6	-7	0
Sopron	4	– 0	25.2	-6	5	2	3	-7	-10	0
Szombathely reptér	4	WSW 1	25.2	-4	2	.	3	-4	-8	3
Szentgotthárd	4	SW 1	25.2	-4	1	.	4	-6	-8	2
Pápa	2 =	S 1	24.9	-6	3	2	2	-6	-8	–
Győr reptér	3 =	W 2	25.1	-4	ny	.	3	-5	-9	–
Esztergom	1	ESE 1	24.6	-6	ny	1	2	-6	-9	–
Tatabánya	0	SW 1	24.6	-5	ny	.	4	-5	-8	–
Székesfehérvár	0	N 1	24.4	-4	ny	.	2	-5	-10	–
Siófok	0	SSW 1	24.4	-3	1	.	3	-3	-6	1
Keszthely	1	– 0	24.8	-4	2	.	3	-4	-5	0
Zalaegerszeg	3	W 2	25.2	-4	1	.	4	-5	-8	–
Nagykanizsa	1	W 1	25.7	-4	1	.	4	-4	-5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	2 =	NW 2	24.4	-4	1	folt	2	-4	-6	1
Budapest M. I.	0 =	– 0	24.0	-2	ny	1	1	-3	-5	0
Salgótarján	4 =	W 1	–	-4	1	1	–	-5	-6	–
Eger	4 =	N 1	25.1	-5	3	1	2	-7	-7	1
Miskolc	1	NNW 1	24.7	-7	1	1	1	-7	-9	0
Sárospatak	0	NW 2	24.0	-2	.	1	0	-2	-6	0
Baja	4	NW 1	25.0	-2	ny	.	4	-2	-4	1
Kalocsa	2	N 1	24.4	-1	ny	.	3	-2	-4	1
Kecskemét	1	N 2	23.5	-2	ny	folt	2	-6	-6	0
Szeged	4 =	NNW 4	24.3	-2	.	.	3	-2	-2	3
Szolnok	3 =	N 1	23.5	-2	ny	.	1	-3	-5	0
Túrkeve	1	N 1	23.7	-3	.	6	1	-4	-8	–
Békéscsaba	0 =	NE 1	23.4	-2	.	2	2	-3	-5	-3
Debrecen	0	ENE 4	24.4	-2	ny	1	1	-2	-5	0
Nyíregyháza	1	N 6	24.6	-2	ny	.	0	-2	-3	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	– 0	899.1	-7	4	28	-4	-7	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny	26	-4	-7	–	–
Mátraháza (534 m)*	3	NNW 1	962.0	-5	2	3	-0	-5	-8	0
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	961.1	-4	.	5	-1	-5	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	3	NW 1	961.9	-6	2	2	1	-7	-13	–

24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	ny	folt
Csorna	1	
Kapuvár	2	folt
Kőszeg	2	
Körmend	1	
Lenti	ny	
Letenye	1	
Kald	5	folt
Sümeg	5	4
Zirc	2	4
Veszprém	ny	lepel
Komárom	1	1
Kisbér	ny	folt
Mór	1	lepel
Mesut	.	3
Dobogókő	.	11
Martonvásár	.	1
Tihany	1	
Tonyod	4	
Marcali	2	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Tab	ny	
Sárbogárd	1	
Sztálinváros	ny	
Nagykónyi	1	
Somogyszob	ny	
Bares	ny	
Szigetvár	ny	
Lengyel	.	
Szekszárd	.	
Mohács	ny	
Siklós	1	
Királyrét	.	
Balassagyarmat	1	6
Romhány	1	3
Vác	ny	1
Gödöllő	ny	1
Zörnec	1	3
Gyöngyös	.	
Borsodnádasd	1	4
Putnok	1	2

24 órai csapadék mm		Hó cm
Jósvafő	1	5
Lillafüred	1	
Szendrőlád	ny	
Fugod	.	
Hidasnémeti	ny	
Tokaj	ny	folt
Poroszló	ny	folt
Jászapáti	1	lepel
Nagykata	ny	lepel
Örkény	ny	
Kunszentmiklós	ny	
Cegléd	ny	folt
Nagykőrös	ny	lepel
Tiszakécske	–	
Izsák	.	
Kiskunfélegyh.	1	
Kiskunhalas	ny	lepel
Bácsalmás	.	
Kistelek	.	
Zahony	.	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Kisvarda	–	
Vásárosnamény	.	folt
Mátészalka	.	
Tiszabecs	.	lepel
Csenger	.	
Nyírlugos	2	folt
Polgár	ny	folt
Hajdúdorog	ny	folt
Hortobágy	1	
Tiszaroff	ny	folt
Karcag	.	1
Berettyóújfalu	ny	2
Szeghalom	.	
Körösszakál	ny	folt
Szarvas	.	
Szentes	.	
Orosháza	.	folt
Makó	.	3
Mezőhegyes	1	20
Mátrahaza		

* ... ** A hőmérséklet talaj felszínén van.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.5.	Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Debr. 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	320	2	140	2	320	7	40	2	360	7	320	7	320	7	360	2
500 m	120	2	340	11	130	4	360	13	20	4	350	14	300	22	360	9	360	10
1000	50	2	350	12	190	3	360	13	20	4	360	13	300	21	360	9	360	7
1500	290	2			190	3	360	13	360	6	20	12	300	22			360	7
2000	290	2			330	4	360	13	360	6	20	10	300	8			360	9
3000	50	5			330	8			350	10								
4000	360	4			330	12			350	10								
5000	290	6			320	14			30	8								
7000					320	14			10	8								
9000									350	17								
10000									350	17								
12000									330	13								
14000									310	15								
16000									310	15								
18000																		
20000																		

II.6.	Bpest 00 h		Bpest 03 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														
500 m	–	–	110	4														
1000	–	–	90	2														
1500	–	–	310	2														
2000	–	–																
3000	–	–																
4000	–	–																
5000	10	34																
7000	360	51																
9000	10	11																
10000	10	64																
12000	340	21																
14000	320	27																
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																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDAPEST 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

74. évfolyam 38. szám. + Budapest + 1961. február 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánon és a Norvég-tengeren elhelyezkedő ciklon hatására Nyugat-Európa nagyrészén esik az eső, a Skandináv államokban pedig havazik. Ezekivül havazik még a Szovjetúnió Ural előtti térségében. Európa többi részén felhős, csapadék nélküli idő uralkodik. Komoly hideg csak az északi államokban van, ott a nappali felmelegedés nem haladta meg a -15, sót egyes helyeken a -18, -21 fokot.

Hazánkban tegnap mérhető mennyiségű csapadék nem hullott. Hószállingózást jelentettek Galyatető, Kékestető és Mátraháza megfigyelő állomások. Jelentősebb hórétegek csak a magasabb hegyeken találhatók. Kékestetőn 27, Galyatetőn 25, Mátraházán 20, Dobogókőn pedig 11 cm vastag hóréteget mértek. A Dunántúl északi részén 1-3, az északi országrészben 1-5, a Tiszántúlon pedig 1-2 cm vastag hóréteg található. Az ország többi részén hótakaró nincsen. A hőmérséklet országszerte +2, +4 fokig emelkedett a nap folyamán, de Kékestetőn a legmagasabb hőmérséklet -4, Misinatetőn pedig 0 fok volt. Ma hajnalra a levegő -0, -6 fokig hült le. Kékestető -8 fokos lehülést jelentett. Napsutés országszerte 1-8 óra időtartamig volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Túlnyomórészt borult, párás idő.
Többfelé havazás, havaseső, eső
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, +5 fok
között.

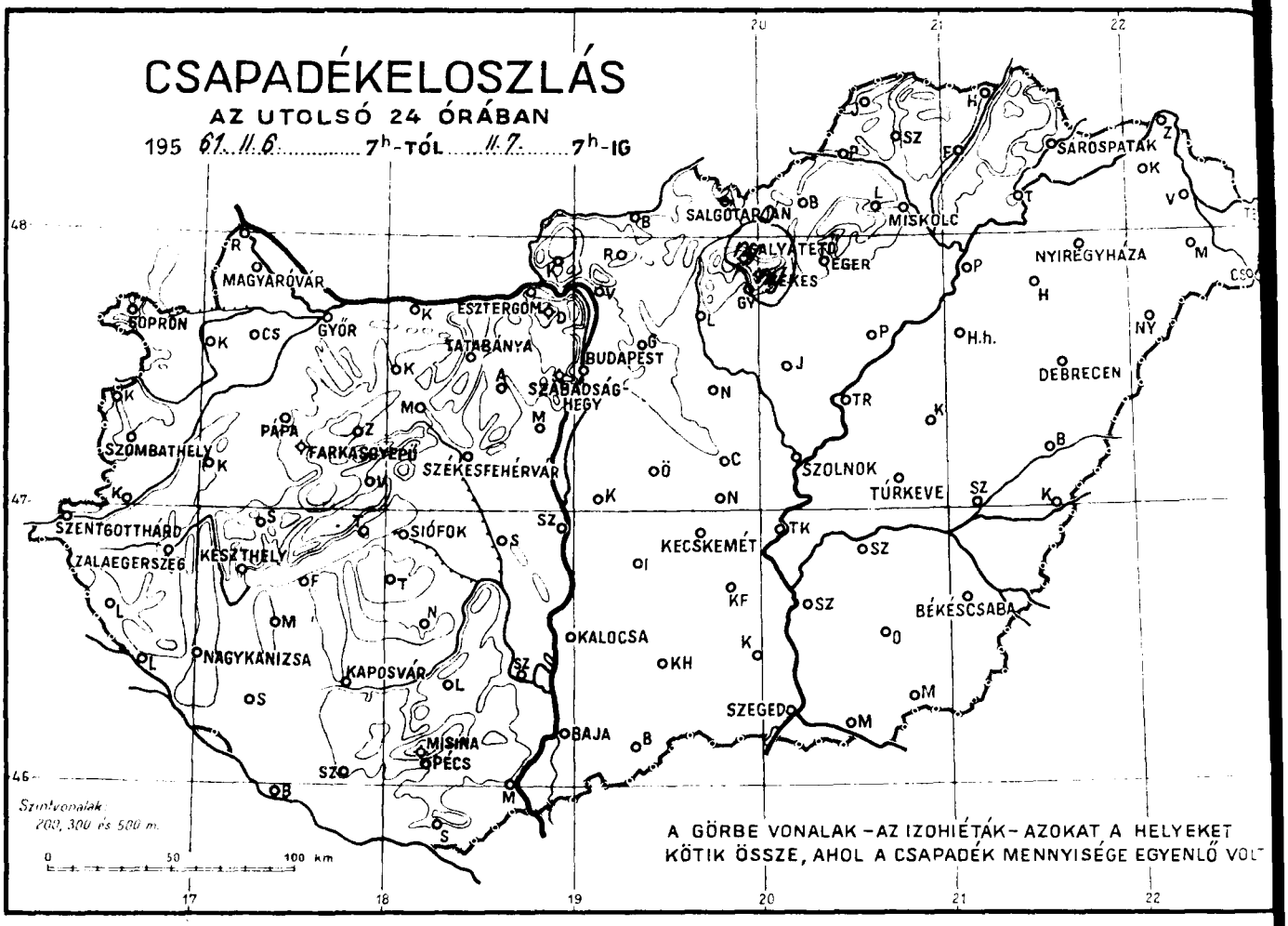
Kerényi

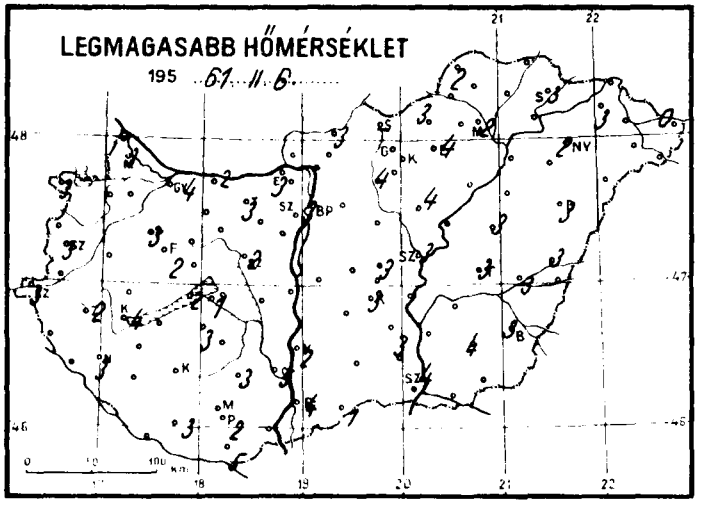
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

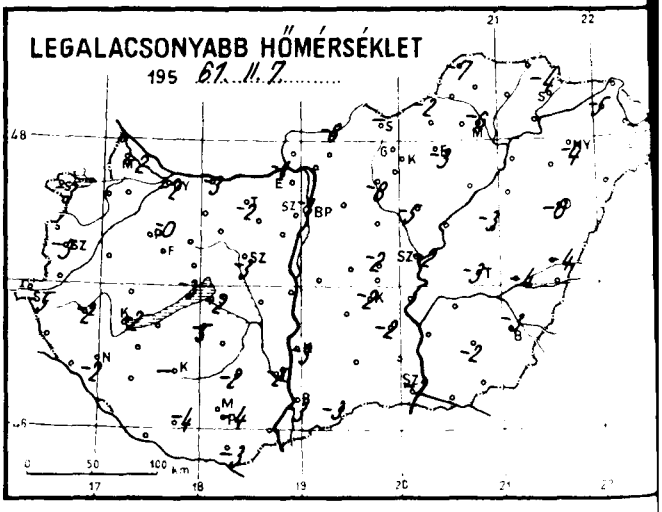
1961. II. 6-án: 0,1 C°, 767,8 mm. Eltérés: +0,1 C°, +3,0 mm.

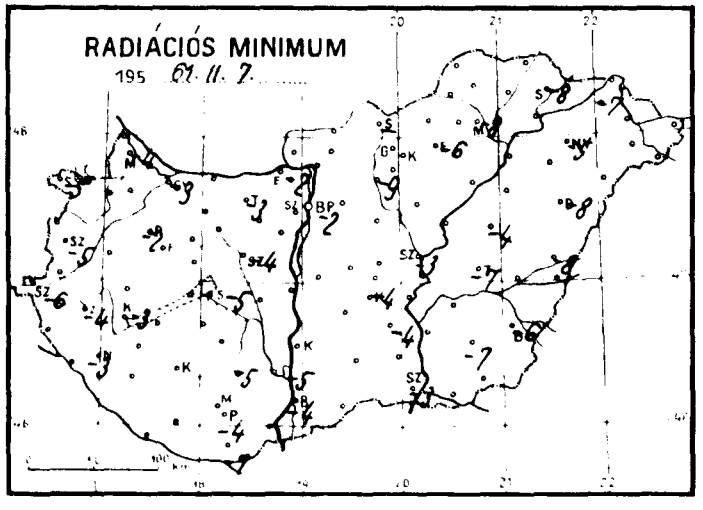
1871 óta ezen a napon előfordult:

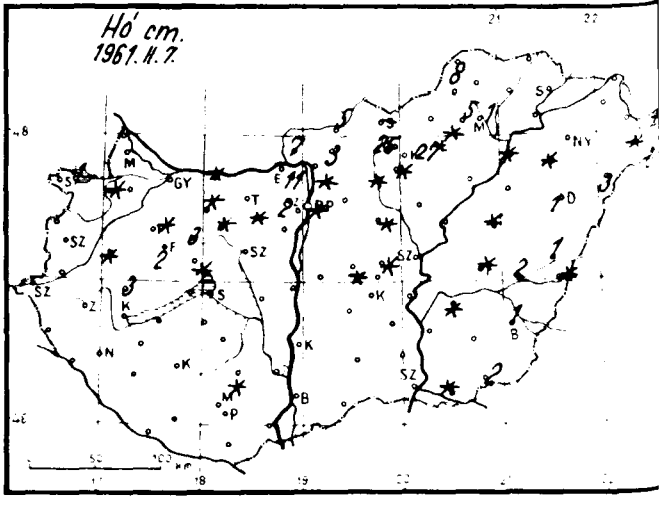
legmagasabb hőmérséklet 12,5 C° /1933/
legalacsonyabb hőmérséklet -16,5 C° /1954/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. II. 6. ..... 7h-TÓL ..... II. 7. ..... 7h-IG
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁGHEGY
SZOMBATHELY
PÁPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
SZOLNOK
TÚRKEVE
DEBRECEN
NYÍREGYHÁZA
SÁROSPATAK
MISKOLC
SALGÓTARJÁN
BÉKÉSCSABA
Szintvonalak
200, 300 és 500 m.
0 50 100 km
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

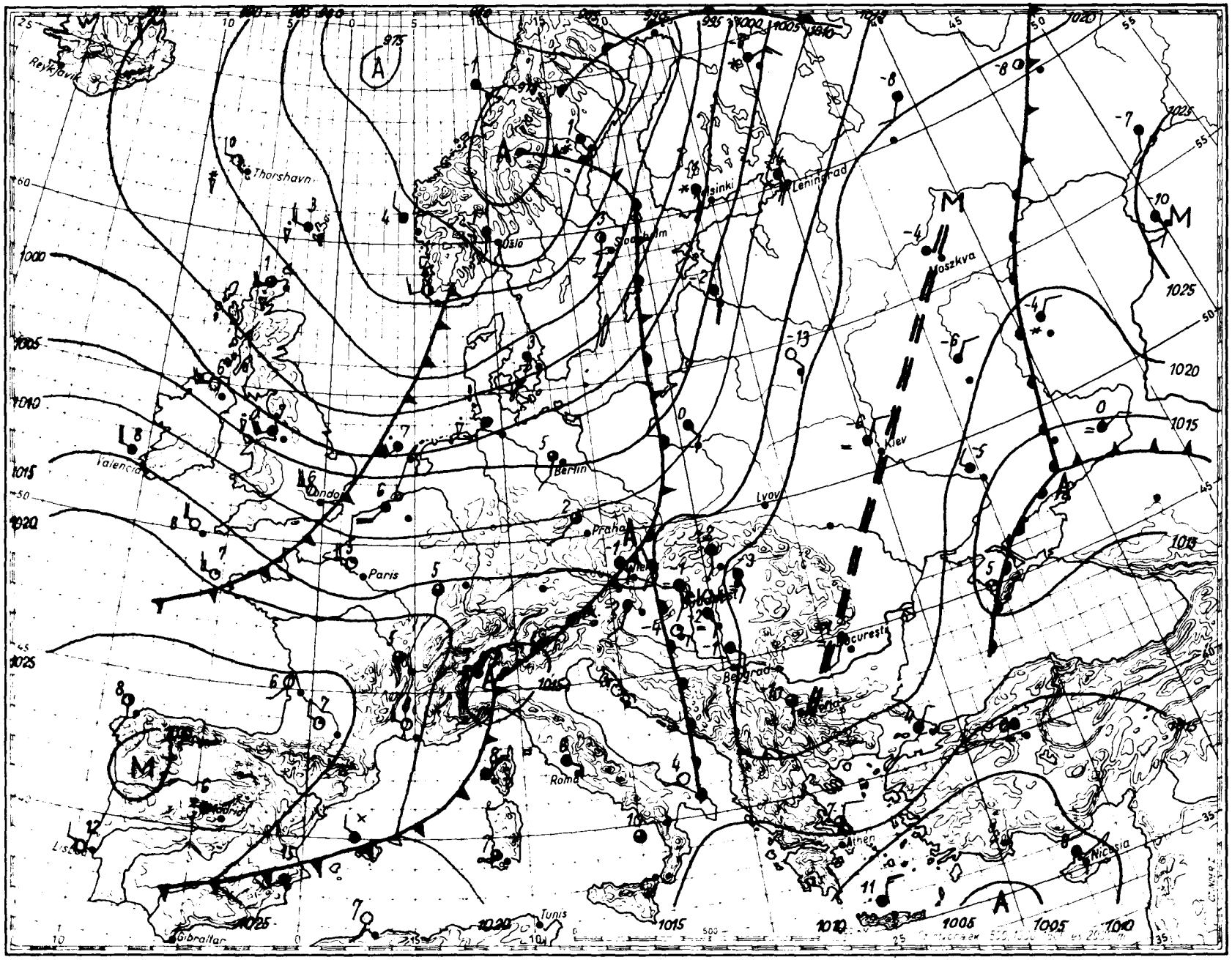

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. II. 6. .....


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. II. 7. .....


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. II. 7. .....

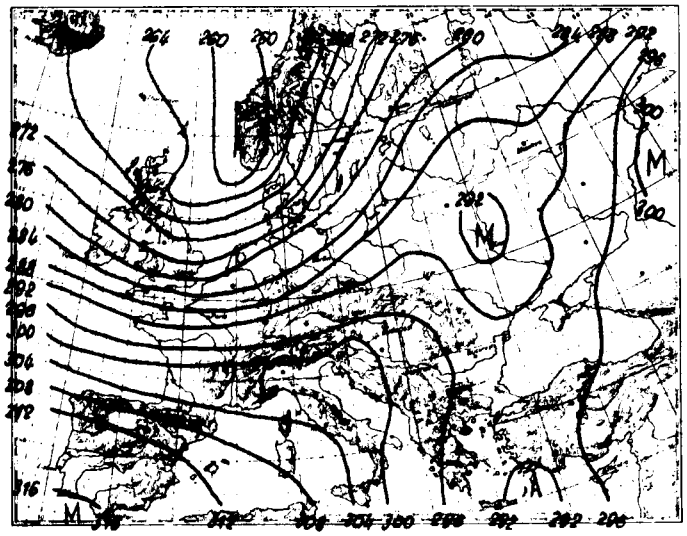

Hó cm.
1961. II. 7.

Időjárási helyzet 1961. év FEBRUAR hó ... nap 7 óra

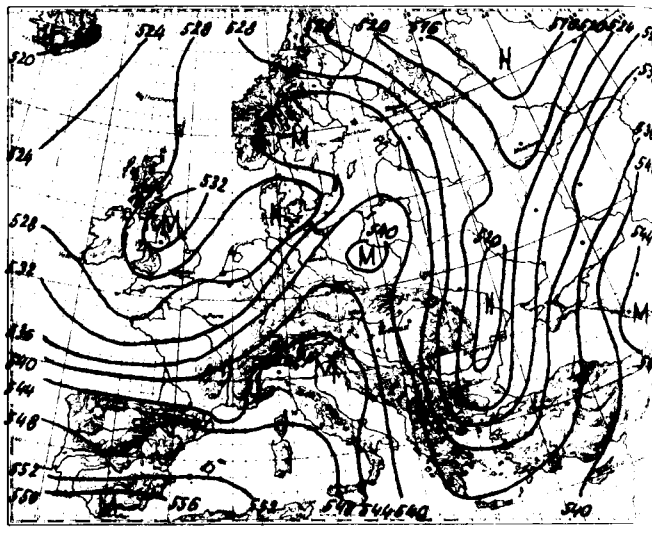


Magaslégköri időhelyzet

19 61. Február hó 7. nap 00 GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. II. 6. 12h			
mb	m	C°	%
1000	199	0.9	61
850	1482	- 7.9	74
700	2981	-10.9	27
500	5508	-24.0	57
400	7099	-34.8	56
300	9049	-48.6	56
250	10222	-58.1	56
200	11616	-56.9	-
150	13466	-50.2	-
100	16076	-55.7	-

Jellemző pontok:

1007.3	Talaj	1.4	60
823	1710	- 9.5	76
806	1910	- 8.5	38
774	2200	-10.9	34
687	3130	-10.9	25
622	3820	-15.5	57
585	4300	-15.2	57
*243	10400	-59.8	56
210	11330	-59.7	-
185	12150	-52.6	-
175	12500	-55.4	-
152	13390	-49.8	-
135	14100	-53.7	-
50	20532	-53.6	-

Északról a Balkán déli részéig hideg levegőnyelv nyúlik le, de területén csupán Moszkvától északkeletre, valamint a Havasalföldön és a Balkán középső része felett van hideg-advekció. Az óceáni légtömegek egész Nyugat-Európa felett tetemes lehülést okoznak a magasban. Európa többi részén erőteljes a melegedés.

Budapest légterében 1 km magasságig nem változott a hőmérséklet, feljebb azonban rendkivül erősen emelkedett. Átlagosan 5-8 fokkal lett magasabb a hőmérséklet; 2,5 és 4,5 km között 11-16 fokkal melegedett a levegő. 0 fokos hőmérsékletet 340 m-en, -10 fokosat 3950 m-en jelzett a rádiószonda. Ez utóbbi 2200 m-rel került magasabbra 24 óra alatt.

Kallósné s.k.

1961. II. 7. 00h			
mb	m	C°	%
1000	160	- 1.5	82
850	1450	- 4.1	80
700	2980	- 2.8	36
500	5548	-22.0	46
400	7155	-32.8	47
300	9117	-47.8	47
250	10301	-50.4	
200	11701	-55.6	-
150	13525	-55.4	-
100	16113	-55.4	-

Jellemző pontok:

1002.6	Talaj	1.7	84
960	480	- 0.6	81
896	1080	- 4.4	76
784	2100	- 4.0	81
754	2400	- 5.4	56
706	2940	- 2.6	37
500	5548	-22.0	46
400	7155	-32.8	47
300	9117	-47.8	47
*222	11000	-60.5	47
200	11701	-55.6	-
84	17233	-55.7	-

* Tropopauza

1961. február hó, 7. kedd nap, 74. évfolyam 38. 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	SSE 1	1016.4	0	o		3	-2	-4	3
Sopron	4	W 4	14.6	-2	o	1	3	-3	-5	1
Szombathely reptér	4	WSW 3	15.5	-2	o		3	-3	-5	1
Szentgotthárd	3	SW 1	15.4	-5	o		3	-5	-6	2
Pápa	3	S 4	14.6	0	.	folt	3	-0	-2	--
Győr reptér	4 =	SE 5	14.6	-1	.		4	-2	-3	5
Esztergom	4	S 2	16.7	0	o		3	-1	-2	--
Tatabánya	4 =	SE 9	16.6	-1	.		3	-2	-3	--
Székesfehérvár	4	SE 2	16.0	-2	.		2	-3	-4	--
Siófok	3 =	E 2	15.8	-2	.		1	-2	-5	7
Keszthely	2	SSE 3	15.3	-2	.		4	-2	-3	3
Zalaegerszeg	4	NW 1	15.3	-2	.		2	-2	-4	--
Nagykanizsa	1	S 2	16.0	-2	.		3	-2	-3	--
Kaposvár	–	–	–	–	–		--	--	--	--
Pécs	1 =	E 3	16.8	-4	.		2	-4	-4	6
Budapest M. I.	4 =	S 2	17.0	-1	.	folt	3	-1	-2	5
Salgótarján	–	–	–	–	–		--	--	--	--
Eger	4 =	S 2	19.4	-2	.	folt	4	-3	-6	5
Miskolc	4 =	S 3	18.6	-2	.	1	2	-6	-8	4
Sárospatak	4 =	SW 2	19.1	-3	.		3	-4	-8	8
Baja	1	S 2	17.2	-3	o		4	-3	-4	6
Kalocsa	1	S 2	17.0	-2	.		2	-3	-3	5
Kecskemét	4	ESE 2	17.1	-2	o		3	-2	-4	6
Szeged	4 =	SE 5	18.3	-2	.		4	-2	-3	6
Szolnok	2	SE 4	18.0	-2	.		3	-2	-3	7
Túrkeve	4	S 4	18.3	-2	.	folt	3	-3	-7	--
Békéscsaba	4	SE 5	18.9	-2	.	1	3	-3	-6	6
Debrecen	4 =	SSW 2	20.0	-3	.	1	3	-6	-8	5
Nyíregyháza	4 =	SSW 2	20.3	-2	.		2	-4	-5	8
Kékestető (1000 m)**	4 =	S 9	893.2	-7	ny	27	-4	-8	--	2
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny	25	-4	-8	--	--
Misinatető (534 m)*	1	S 4	954.4	-4	.	folt	0	-4	-10	5
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	SE 1	953.9	-4	.		0	-5	--	6
Farkasgyepu (400 m)*	3	SSE 2	953.1	-2	.	2	2	-2	-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	.	8	Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	.	5	Vásárosnamény	.	7
Kapuvár	.	folt	Sztálinváros	–		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	folt
Kőszeg	.		Nagykőrös	.		Fúgód	.		Tiszabecs	.	folt
Kormend	.		Somogyszob	–		Hidasnémeti	.		Csenger	.	lepel
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	3
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	folt
Káld	.	folt	Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	folt
Sümeg	.	3	Szekszárd	.		Nagykáta	.	folt	Hortobágy	.	folt
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.	folt	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	folt	Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	folt
Komárom	.	folt	Királyrét	.	7	Cegléd	.	folt	Berettyóújfalu	.	1
Kisbér	.	folt	Balassagyarmat	.	5	Nagykőrös	.	folt	Szeghalom	.	2
Mór	.	folt	Rombany	.	3	Tiszakécske	–		Körösszakál	.	folt
Alcsut	.	2	Vác	.	folt	Izsák	–		Szarvas	.	folt
Dobogókő	.	11	Gödöllő	.	1	Kiskunfélegyh.	.	–	Szentes	.	
Martonvásár	.	folt	Lőrinci	.	folt	Kiskunhalas	–		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.	folt	Bácsalmás	.		Makó	.	folt
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	2
Marcali	.		Putnok	.		Zákány	.		Mátrahaza	ny	20

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.6.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Debr. 11 h		Szeged 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	fok	m/s
Talaj	40	2	140	2	220	7	140	2	180	7	180	2	30	2	40	2	220	2
500 m	160	5	180	6	190	7	200	6	220	7	200	8	40	3	60	2	200	3
1000	200	5	180	6	200	9	220	4	220	7	210	9	10	2	20	5		
1500	270	2	240	3	210	4	220	2	240	9	210	4	350	8	20	5		
2000	330	5	330	6	30	4	350	6	320	3	280	3	350	8	10	4		
3000			350	12	360	8	360	16	360	12	330	12	350	8	340	10		
4000			360	15			10	19	10	16	350	18	350	8	360	14		
5000							10	25					350	8	10	28		
7000							10	36					10	6				
9000							360	38					360	14				
10000							360	35										
12000							260	35										
14000							340	10										
16000							10	8										
18000							310	5										
20000							10	5										

II.6.	Miskolc 11 h		Khely 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Miskolc 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	140	2	220	7	180	2	180	2	220	2	140	2	140	2	140	2
500 m	280	7	210	4	240	5	230	5	220	14	220	4	240	7	170	3	170	9
1000	280	7	220	6	320	5	230	5	220	14	190	6	220	7	190	3	180	9
1500	280	7	220	6	10	8	230	5	280	6	190	6	220	7			210	5
2000	280	7	210	4			280	4	320	11			220	4			270	3
3000	350	14					340	8	300	10							330	10
4000							10	13	310	10							340	12
5000									320	20								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.7.	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	180	2																
500 m	200	9																
1000	210	10																
1500	250	7																
2000	230	7																
3000	330	10																
4000	320	16																
5000	340	13																
7000	340	17																
9000	330	22																
10000	330	25																
12000	330	21																
14000	320	11																
16000	330	6																
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

74. évfolyam 39. szám. + Budapest + 1961. február 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől az európai kontinens nagy részébe folyamatosan érkeznek az enyhe léghullámok. Hatásukra az óceáni partvidéktől egészen az Ural hegységig mindenütt az évszakhoz képest enyhe időjárás uralkodik. Tegnap délben Madridban 16, Rómában 14, Londonban és Párizsban 11, Berlinben 8, de még Stoknolmban is 4 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap borult volt az ég és országszerte esett hó. A Balatontól északnyugatra 1-2, a Dunántúl többi részén 2-7, a Tiszántúlon 7. a Duna-Tisza közén pedig 2 cm vastag hótakaró borítja a földeket. A hegyeinkben a hóviszonyok a következők: A Mátra csúcsain 26, a Mecsekben 13, a Dobogókőn Királyréten 7, a budai hegyekben 5 cm körüli. A hőmérséklet napközben -1, +2 fokig emelkedett, ma hajnalban -2, -5 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 764 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felnőátvonulások.
Néhány helyen kisebb havazás, kisebb eső.
Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati, nyugati szél.
Éjszaka gyenge fagyok, nappal enyhéség.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +3, +7 fok
között.

Stabel

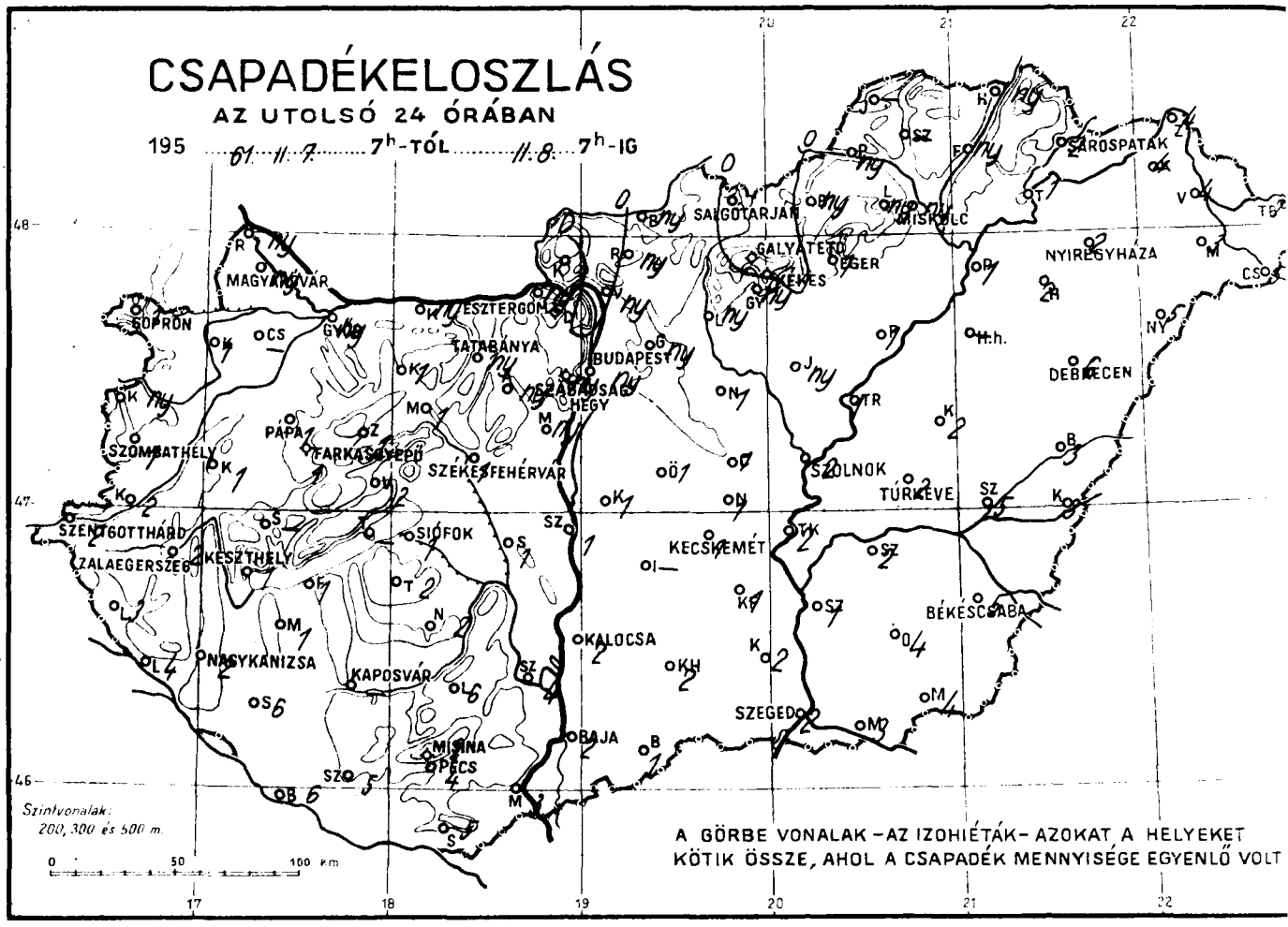
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

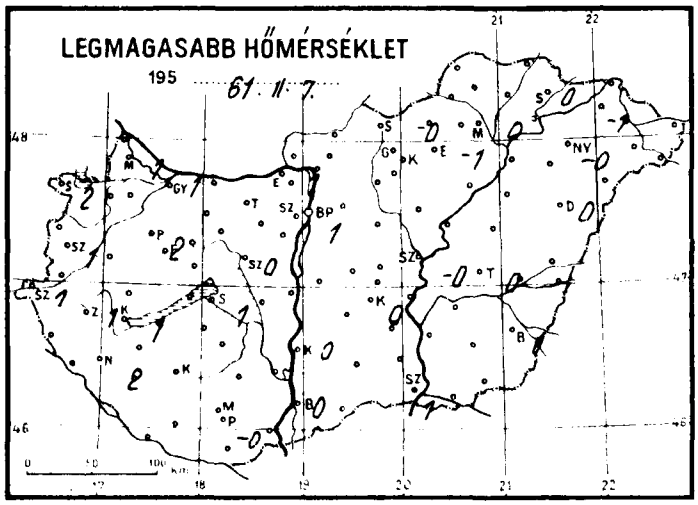
I. II. 7-én: -0,5 C°, 762,3 mm. Eltérés: -0,4 C°, -2,7 mm.

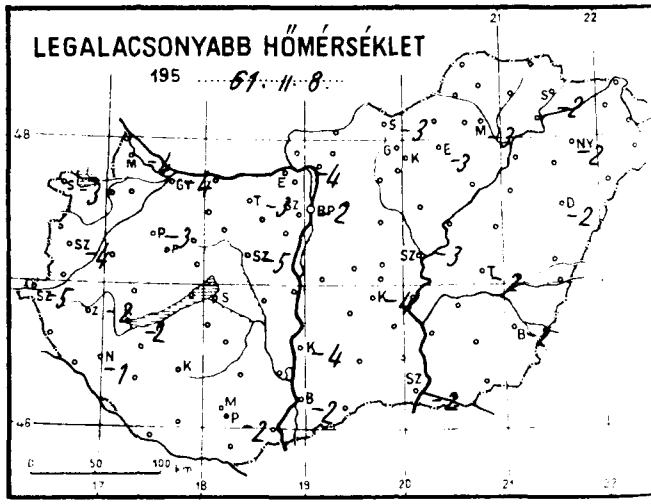
1871 óta ezen a napon előfordult:

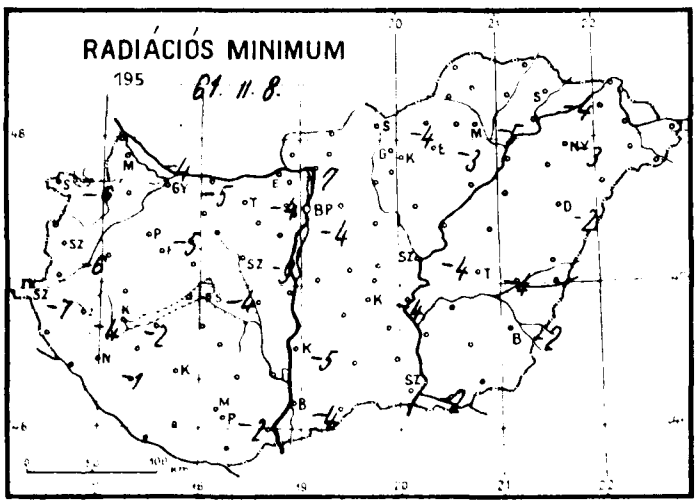
legmagasabb hőmérséklet 12,6 C° /1951/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,2 C° /1911/

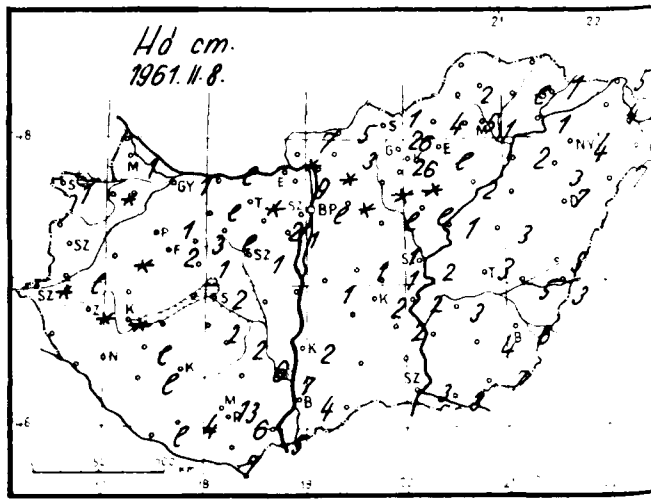
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



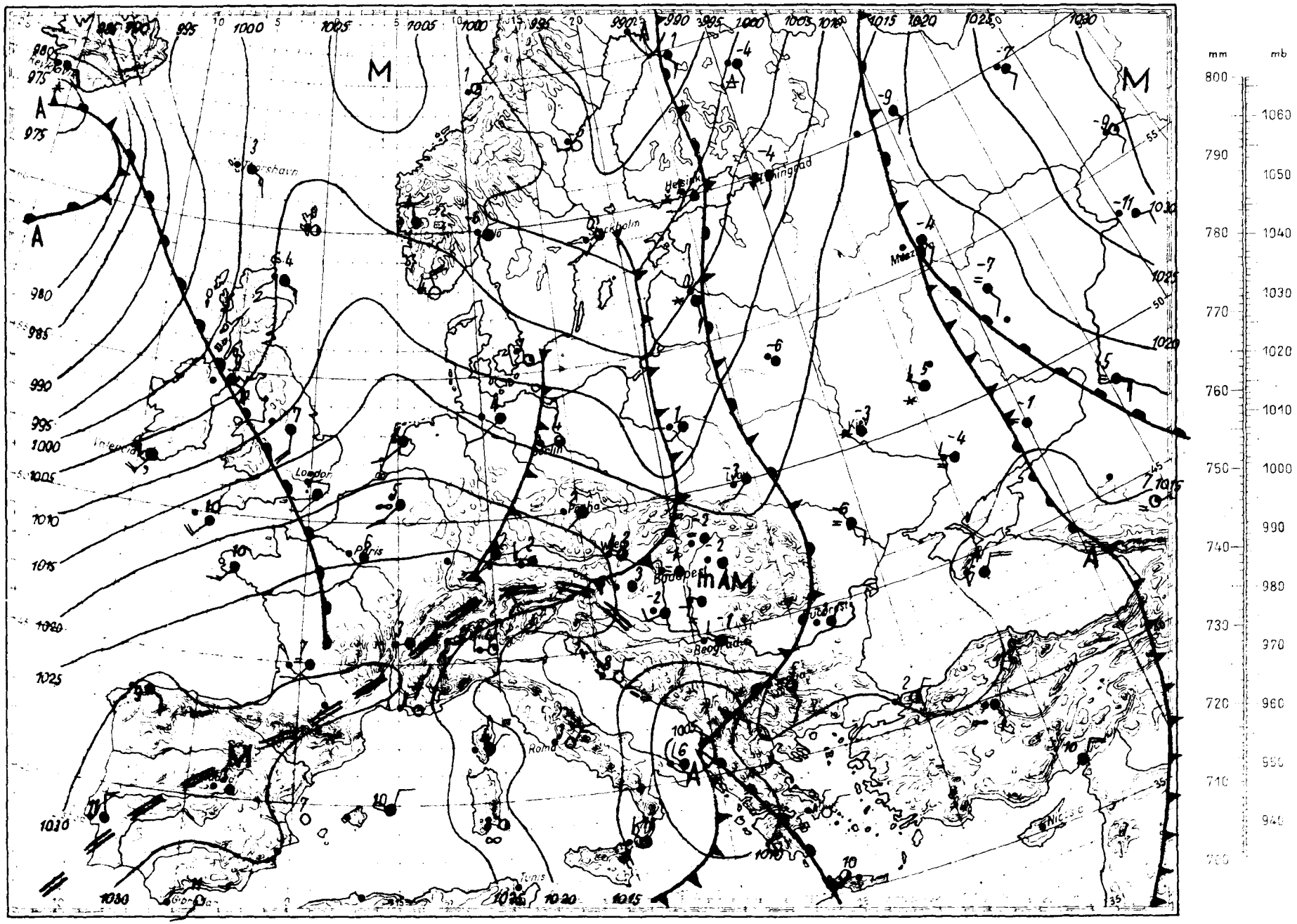






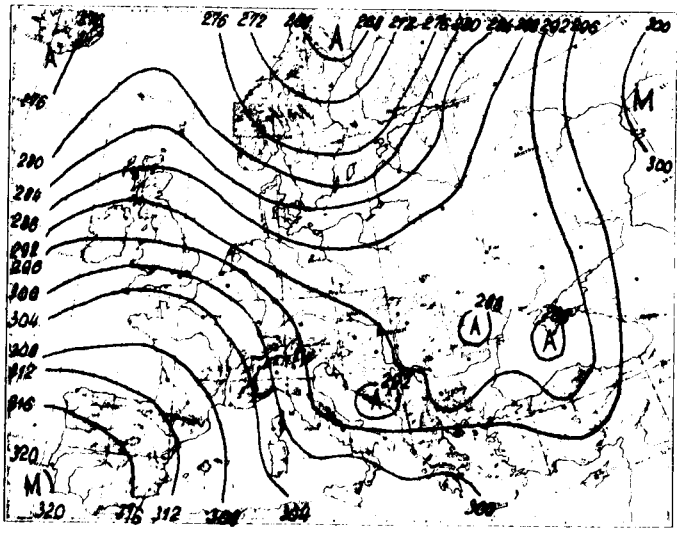


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 0. nap 7 óra

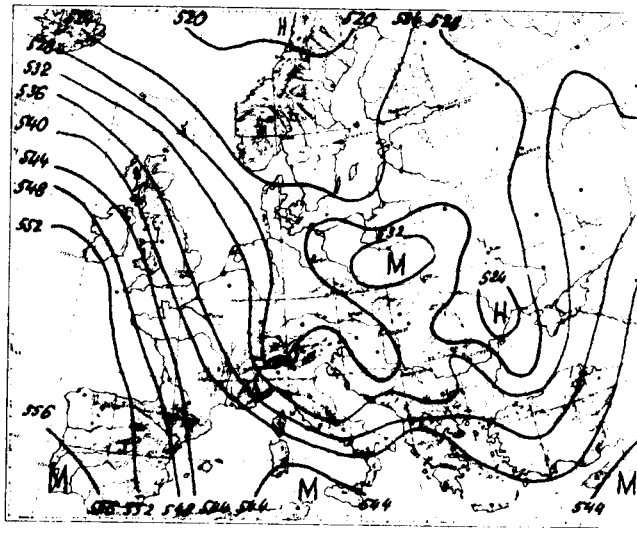


Magaslégköri időhelyzet

19 *61.* *február* hó *8.* nap *00*^{h} *GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.7. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	127	-	-
850	1413	- 3.2	94
700	2935	-10.2	93
500	5458	-24.8	73
400	7046	-35.8	88
300	8984	-50.2	88
250	10149	-57.8	88
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

998.3	Talaj	- 0.4	91
952	500	- 4.0	96
917	840	- 2.5	86
890	1080	- 3.4	88
872	1200	- 2.5	88
810	1800	- 4.8	100
788	2000	- 4.4	72
700	2935	-10.2	93
500	5458	-24.8	73
254	9980	-58.4	88
234	10540	-55.5	84
218	11986	-59.2	83

* Tropopauza

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat a Pireneusoktól Grönlandig terjedő területsávon, valamint az Észak-Ural környékén, erős hideget pedig az Atlanti-óceán nyugati felén, mérsékeltet Olaszországban. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1500 m vastag rétegének hőmérséklete nem változott, az 1500-tól 7000 m-ig terjedő rétege pedig 9 fokot hült átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 2260, a -20 fokos pedig 3900 m-en helyezkedett el; tegnap óta az első kb 1700, a második pedig kb. 1400 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.II.8. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	131	-	-
850	1421	- 4.5	90
700	2924	-12.9	65
500	5400	-30.0	82
400	6950	-41.1	76
300	8840	-55.9	76
250	10013	-51.4	-
200	11478	-46.6	-
150	13383	-47.1	-
100	16025	-52.9	-

Jellemző pontok:

998.1	Talaj	- 1.2	94
958	380	- 4.0	96
910	850	- 1.0	91
768	2260	-10.0	85
738	2580	-10.0	60
295	8940	-56.8	76
268	9550	-51.4	-
250	10013	-51.4	-
200	11478	-46.6	-
140	13800	-47.6	-
110	15400	-52.8	-
70	18458	-53.0	-

1961. február hó.
8. nap szerda
74. folyam 39. 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 2	1019.1	1	ny	1	1	-4	-4	0
Sopron	3	NNW 7	18.7	4	1	1	2	-3	-6	0
Szombathely reptér	4	- 0	19.1	-3	1	.	1	-4	-6	0
Szentgotthárd	3 =	W 1	19.3	-4	2	folt	1	-5	-7	0
Pápa	4 =	S 2	18.1	-1	1	1	2	-3	-5	-
Győr reptér	4 *	SW 2	18.0	-1	ny	1	1	-4	-5	0
Esztergom	4 =	- 0	17.0	-1	ny	folt	1	-4	-7	-
Tatabánya	4 *	NW 1	17.3	-1	ny	folt	-	-3	-4	-
Székesfehérvár	4 =	- 0	17.2	-2	1	1	0	-5	-9	-
Siófok	4 =	SW 6	17.9	-1	1	2	1	-3	-4	0
Keszthely	4 ≡	- 0	18.1	-1	1	folt	1	-2	-2	0
Zalaegerszeg	4 ≡	W 3	18.7	-2	2	folt	1	-2	-4	-
Nagykanizsa	4 ≡	WSW 2	19.1	-1	2	.	2	-1	-1	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4 ≡	NW 3	17.5	-1	4	6	-0	-2	-2	0
Budapest M. I.	4 ≡	- 0	16.2	-1	ny	lepel	1	-2	-4	0
Salgótarján	4 =	SW 2	-	-3	.	1	-0	-3	-4	-
Eger	4 =	SE 1	17.2	-2	1	lepel	-1	-3	-3	0
Miskolc	4 =	- 0	15.9	-2	ny	1	0	-3	-5	0
Sárospatak	4 ≡	- 0	16.3	-2	2	1	0	-2	-4	0
Baja	4 =	NW 1	17.2	-2	2	4	0	-2	-4	0
Kalocsa	4 =	W 1	17.1	-2	2	2	0	-4	-5	0
Kecskemét	4 ≡	WSW 1	16.7	-3	1	2	0	-4	-4	0
Szeged	4 =	WNW 3	17.2	-1	2	3	1	-2	-2	1
Szolnok	4 ≡	- 0	16.4	-2	2	2	-0	-3	-4	0
Túrkeve	4 ≡	- 0	16.6	-2	2	3	0	-2	-4	-
Békéscsaba	4 =	N 1	16.6	-2	5	6	1	-2	-2	0
Debrecen	4 =	- 0	17.4	-3	6	7	0	-2	-2	0
Nyíregyháza	4 =	- 0	17.3	-2	2	4	-0	-2	-3	0
Kékestető (1000 m)**	4	NW 2	992.6	-4	.	26	-4	-6	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	26	-4	-6	-	-
Misinatető (534 m)*	4 =	NNW 3	955.5	-0	2	13	1	-1	-4	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 1	954.7	-1	ny	5	-2	-6	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	4 *	WNW 1	955.9	0	1	2	1	-3	-7	-

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	ny	folt	Tab	2	2	Jósvafő	-	-	Kisvárda	4	4
Csorna	-		Sárbogárd	1		Lillafüred	ny	5	Vásárosnamény	4	4
Kapuvár	1	folt	Sztálinváros	1		Szendrőlád	-		Mátészalka	3	3
Kőszeg	ny		Nagykőnyi	2	2	Fúgod	ny	lepel	Tiszabecs	7	8
Kormend	2	lepel	Somogyszob	6	lepel	Hidasnémeti	ny		Csenger	5	6
Lenti	3		Barcs	6	lepel	Tokaj	1	1	Nyírlugos	5	7
Letenye	4		Szigetvár	5	4	Poroszló	1	2	Polgár	1	2
Kaldd	1	folt	Lengyel	6	6	Jászapáti	ny	lepel	Hajdudorog	2	3
Sumeg	-	-	Szekszárd	4	7	Nagykata	1	lepel	Hortobagy	-	-
Zirc	1	3	Mohács	3	5	Örkény	1	1	Tiszaroff	1	1
Veszprém	2	1	Siklos	5	7	Kunsztmiklos	1	1	Karcag	2	3
Komárom	ny	lepel	Királyrét	.	7	Cegled	1	1	Berettyoujfalu	3	5
Kisber	1	-	Balassagyarm	ny	5	Nagykoros	1	1	Szeghalom	5	5
Mor	1	lepel	Romhany	ny	3	Tiszakecske	2	2	Korosszakal	3	3
Alcsut	ny	2	Vác	ny	folt	Izsak	-	-	Szarvas	2	3
Dobogoko	.	9	Godollo	ny	folt	Kiskunfelegyh	1	2	Szentes	1	
Martonvasar	ny	1	Lorinci	ny	folt	Kiskunhalas	2		Orosháza	4	4
Tihany	-	-	Gyongyos	ny	folt	Kecskemet	1		Mako	1	7
Fonyod	1		Borsodnadasd	ny	4	Kistelek	2		Mezohegyes		
Marcali	1	lepel	Putnok	ny	2	Zahony	4	5	Matrahaza	ny	20

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II. 7.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Szeged 11 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	140	2	140	2	180	2	90	2	140	2	90	7				
500 m	190	12	220	5	190	5	280	8	180	8	220	2				
1000	210	9	240	5	210	6	290	10	230	4	260	2				
1500					240	7	250	9	280	5	320	12				
2000					240	7	350	9	330	5	320	12				
3000					300	12					340	9				
4000											180	8				
5000											230	19				
7000											240	22				
9000											250	27				
10000											250	27				
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

II. 8.	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
Talaj	...	0														
500 m	350	8														
1000	340	14														
1500	340	14														
2000	340	14														
3000	320	7														
4000	270	6														
5000	290	11														
7000	220	11														
9000	200	26														
10000	240	15														
12000	280	12														
14000	260	5														
16000	280	9														
18000	300	8														
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

74. évfolyam 40. szám. + Budapest + 1961. február 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén folytatódott az évszakhoz képest enyhe, erősen felhős, csapadékos időjárás. Az óceáni enyhe légtömegek legújabb hulláma az Északi-tengeren, Angliában, Franciaországban és Németországban okozott sok helyen esőt.

Hazánkban szerdán az ország nyugati felében gyengén, keleten erősen felhős idő volt. A Dunántúlon és az északkeleti megyékben főképp az éjszakai és a ma reggeli órákban több helyen esett az eső, néhány helyen a hó. A lehullott csapadék mennyisége általában 3 mm-en alul maradt, de a nyugati megyékben helyenkint elérte a 4, Sopronban az 5, Kapuváron a 6 mm-t. A hőmérséklet tegnap napközben keleten csak 0, +3, nyugaton általában +4, +8, Keszthelyen 9 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon +1, -3, máshol -2, -5 fokig hült le a levegő. A ma reggeli jelentések szerint a Dunántúl északkeleti részén 1-3, a Tisza vonalától keletre általában 2-5, egyes helyeken 5-8 cm vastag összefüggő hóréteg borítja a talajt. - Hegyeinkről az alábbi hójelentések érkeztek: Budai hegyek: Szabadsághegy hófoltak; Pilis: Dobogókő 4 cm, Visegrád-Nagyvillám hófoltok; Börzsöny: Királyháza hófoltok, Törökmező hófoltok; Mátra: Galyatető 26 cm, Kékestető 25 cm, Mátraháza 19 cm; Bükk: Lillafüred 5 cm, Diósgyőr hófoltok; Bakony: Farkasgyepü 5 cm; Mecsek: Kozári vadászház 7 cm, Árpádtető 5 cm, Misinatető 4 cm.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Ma felhős idő, többfelé eső, havazás; mérsékelt déli, délnyugati szél.

Holnap főképp nyugaton csökkenő felhőzet, már csak kevesebb helyen futó eső, futó hózápor; élénk, a Dunántúlon helyenként erős északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +3, +8 fok között.

Rajkay

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

1961. II. 8-án: 2,9 C°, 764,2 mm. Eltérés: +3,3 C°, -1,2 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

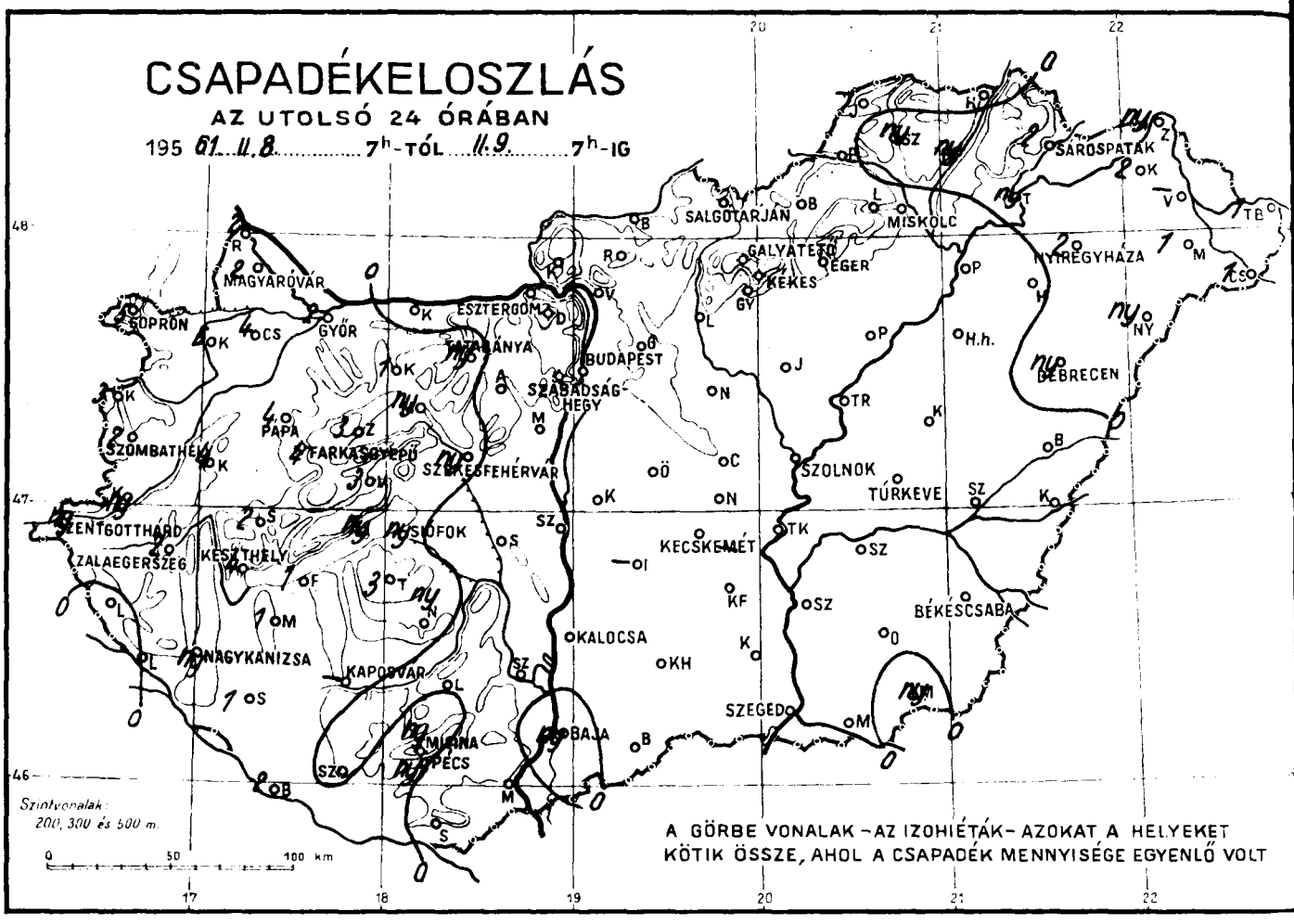
legmagasabb hőmérséklet	12,5 C° /1894/
legalacsonyabb hőmérséklet	-16,8 C° /1929/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

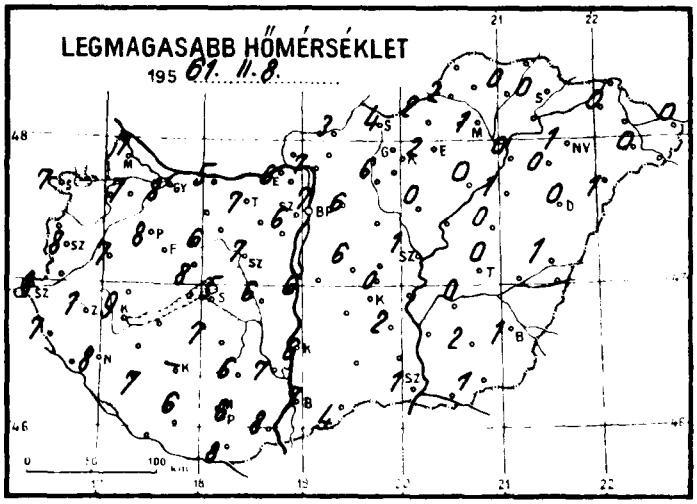
195 61. II. 8. ..... 7h-TÓL ..... II. 9. ..... 7h-IG



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

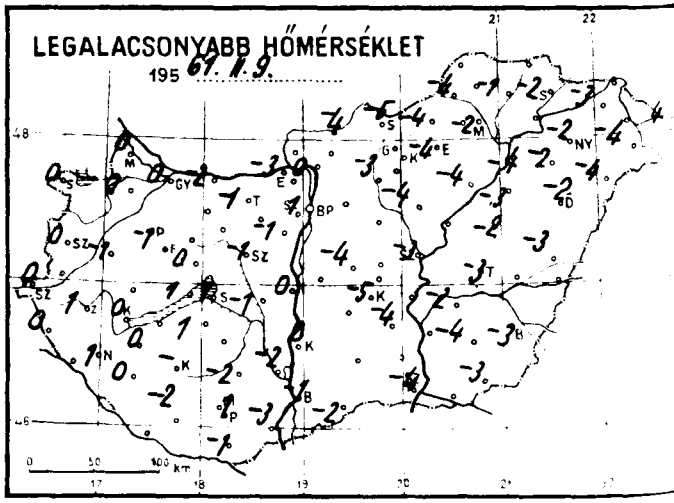
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. II. 8. .....



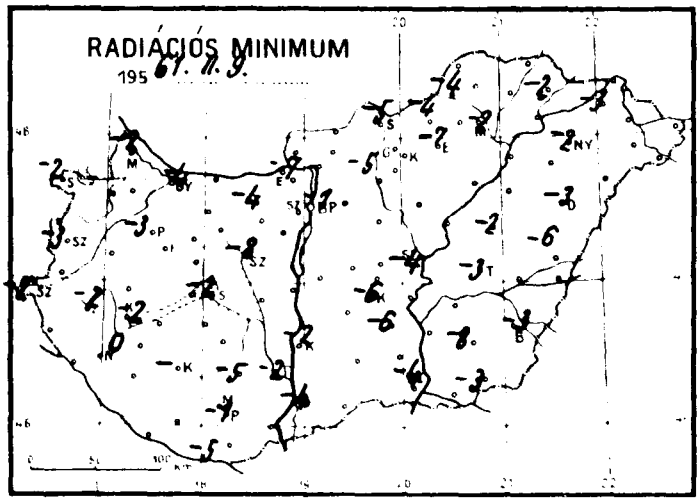
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. II. 9. .....



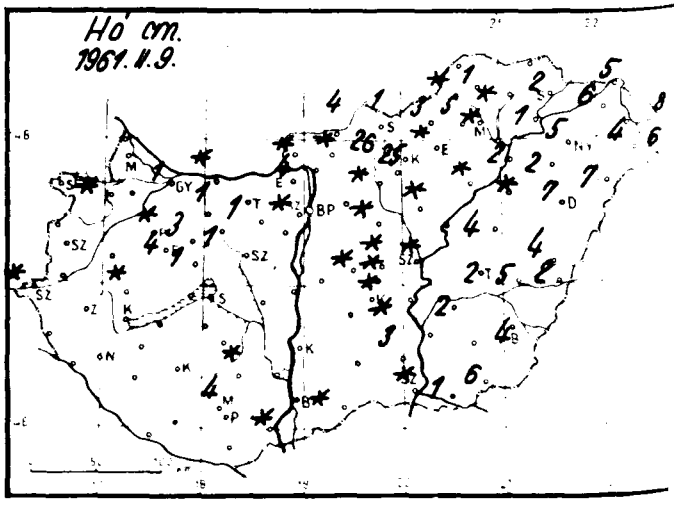
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. II. 9. .....

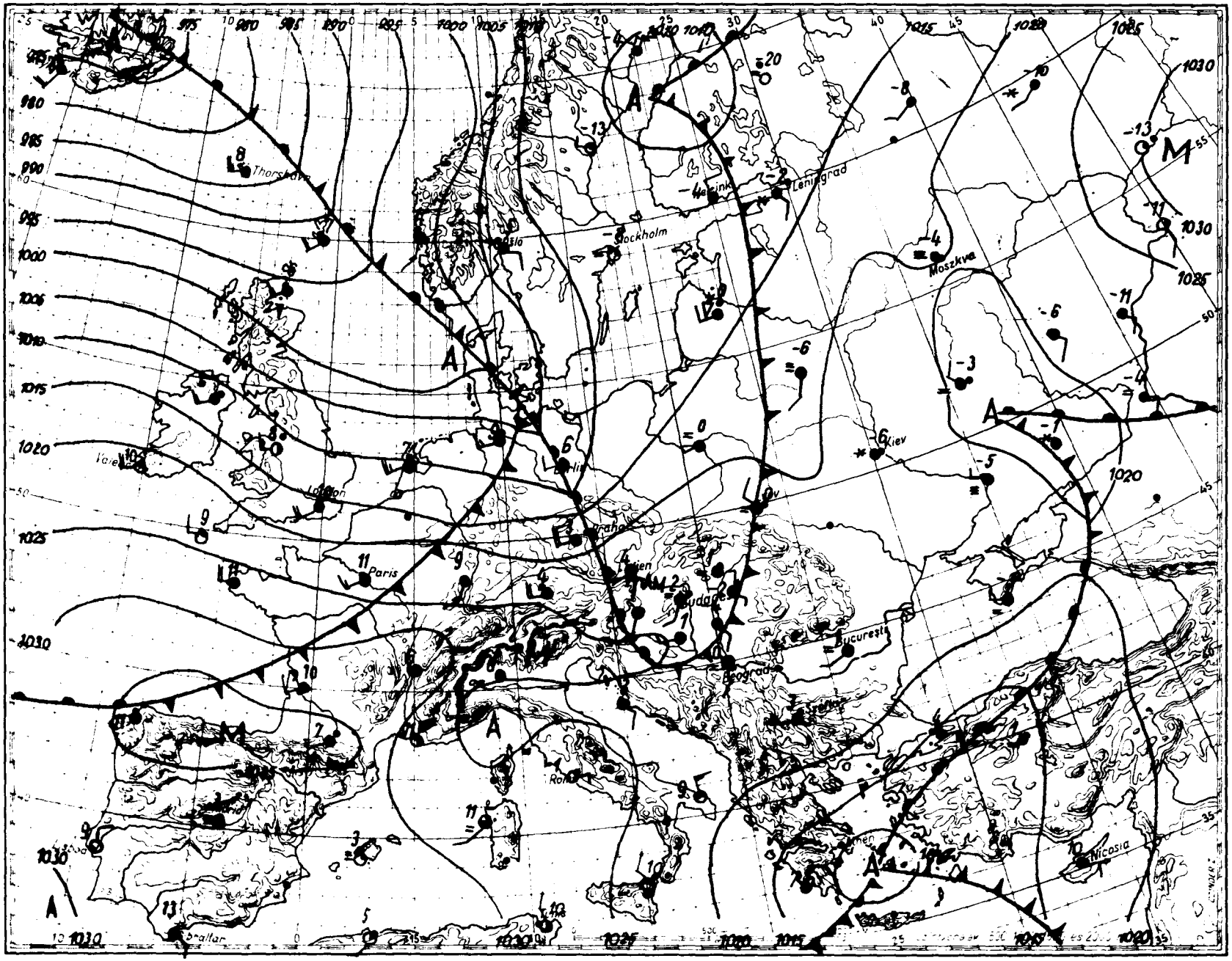


Hó cm.

1961. II. 9.

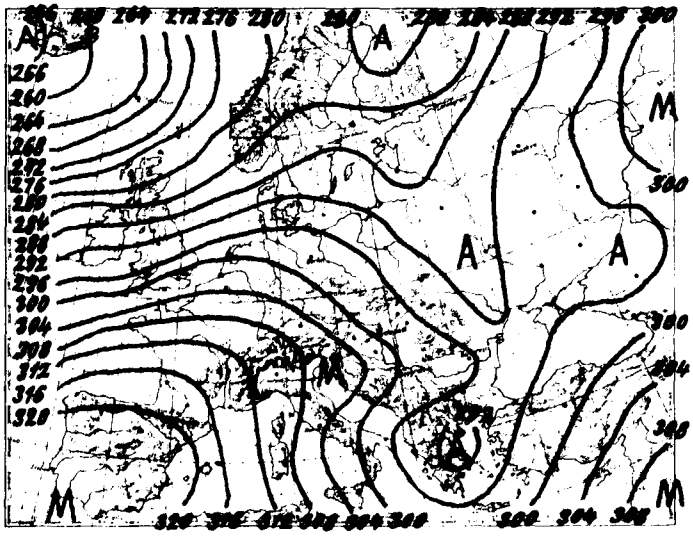


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUAR hó 9.

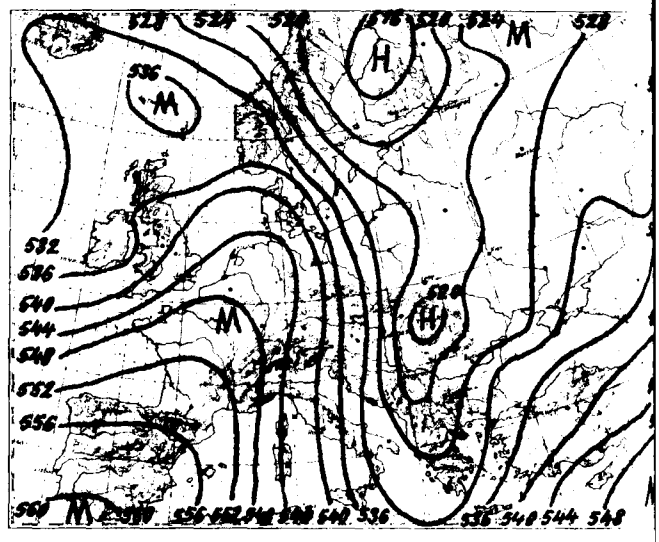


Magaslégköri időhelyzet

19 60. február hó 9. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. II. 8. 12.h			
mb	m	C°	%
1000	143	5.6	67
850	1449	- 3.8	72
700	2948	-14.6	84
500	5408	-31.7	68
400	6948	-42.5	62
300	8855	-48.6	-
250	10048	-48.0	-
200	11522	-48.8	-
150	13432	-47.8	-
100	16044	-49.3	-

Jellemző pontok:

1000.4	Talaj	5.6	67
700	2948	-14.6	84
546	4760	-27.4	62
364	7570	-47.2	62
354	7770	-46.9	59
x 345	7920	-48.1	59
263	9680	-49.7	-
244	10190	-47.2	-
208	11240	-47.9	-
188	11920	-45.4	-
130	14340	-49.3	-
124	14640	-47.5	-
114	15180	-49.7	-
100	16040	-49.3	-
93	16580	-51.3	-
70	18380	-50.9	-
65	18870	-47.1	-
60	19280	-50.4	-
55	19800	-48.8	-
50	20574	-52.1	-
35	22826	-53.0	-

x Tropopauza

A sarkvidéki hideg és óceáni enyhe légtömegek az Alpok és Kárpátok felett igen közel jutottak egymáshoz. Az említett területeken szokatlanul erős a hőmérsékleti gradiens. Azonban a hideg levegő advekciója kis területre korlátozódott a Keleti- és Déli Kárpátok vidékére és Jugoszláviára. Európában még Leningrád felett találunk hidegadvekciót, ezenkívül a Brit-szigeteken, de itt már hűvösebb óceáni légtömegek hatására. Nagyon erős enyhülés mutatkozik a magasban Közép-Európa és a Skandináv-félsziget déli része felett. Budapest légterében az alsó 1,5 km-ben és 5 km felett melegedett a troposzféra; a közbeeső légrétegben azonban átlagosan 3-4 fokkal hült. 0 fokos hőmérsékletet 350, -10 fokosat 2210 m-en jelzett a felbocsátott műszer. Ez utóbbi magassága alig változott. Ma éjfélkor 5 és 10 km között a Kárpát-medence felett jetstreamet észleltek északi irányból.

Kallósné s.k.

1961. II. 9. 00.h			
mb	m	C°	%
1000	184	0.6	90
850	1474	- 4.2	66
700	2966	-16.1	75
500	5415	-29.7	39
400	6984	-37.7	29
300	8936	-47.0	29
250	10129	-50.8	-
200	11579	-50.6	-
150	13466	-50.6	-
100			

Jellemző pontok:

1005.0	Talaj	0.6	90
965	940	- 1.9	83
892	1880	- 1.4	64
630	5740	-22.7	80
542	4820	-28.6	52
524	5080	-28.0	43
472	5810	-31.5	33
455	6050	-31.5	31
400	6984	-37.7	29
356	7780	-39.2	29
x 277	9460	-50.6	29
260	9860	-49.7	-
242	10340	-51.9	-
160	13020	-47.8	-
154	13200	-49.7	-
122	14770	-51.2	-
118	14980	-50.9	-

1961. február ..... hó,
9. csütörtök .....nap .....
74. évfolyam 40. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 órai) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 .	SSE 2	1023.8	2	2		7	0	-2	6
Sopron	4 .	SSW 5	23.1	3	5		7	0	-2	6
Szombathely reptér	4	S 3	24.2	1	2		8	0	-3	6
Szentgotthárd	4	- 0	23.8	0	ny	folt	8	0	-2	6
Pápa	4 .	S 1	23.9	1	4	folt	8	-1	-3	-
Győr reptér	4 x	SW 2	24.3	1	2	1	8	0	-4	7
Esztergom	4	SE 1	23.3	0	.		6	-3	-7	-
Tatabánya	4 ,	WSW 2	23.7	1	ny	lepel	7	-1	-4	-
Székesfehérvár	4 ,	W 1	23.7	2	ny		7	-1	-8	-
Siófok	4 .	WSW 3	24.7	2	ny		5	1	-2	6
Keszthely	4 .	- 0	23.7	2	4		9	0	-2	7
Zalaegerszeg	4	W 1	24.3	1	2		7	1	-2	-
Nagykanizsa	4	SSW 1	25.1	2	ny		8	1	0	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	WNW 5	23.9	1	ny		6	1	-1	5
Budapest M. I.	4 =⊔	SW 2	23.0	2	.		7	1	-1	6
Salgótarján	4 ≡	- 0	21.9	-5	.	1	4	-5	-5	-
Eger	4 ≡	E 1	24.3	-2	.	folt	2	-4	-7	2
Miskolc	4 =	ESE 1	23.3	-1	.	folt	1	-2	-2	0
Sárospatak	4 =	- 0	23.3	-1	2	2	0	-2	-2	0
Baja	4	- 0	24.2	1	ny		7	-1	-4	5
Kalocsa	4	W 1	23.4	1	.		6	0	-2	5
Kecskemét	4 ≡	E 1	23.5	-3	.	folt	0	-5	-6	1
Szeged	4 ≡	SE 2	24.6	-4	.	folt	1	-4	-4	1
Szolnok	4 ≡	NE 1	23.3	-2	.	folt	1	-3	-4	0
Túrkeve	4 ,	SSW 1	23.5	-2	.	2	0	-3	-3	-
Békéscsaba	4 ≡	S 2	23.8	-2	.	4	1	-3	-3	0
Debrecen	4 =	SSE 1	24.8	-2	ny	7	0	-2	-3	2
Nyíregyháza	4 ≡	S 1	24.8	-2	2	5	1	-2	-2	0
Kékestető (1000 m)**	1	- 0	899.0	-4	.	25	-2	-4	-	6
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	26	-	-1	-4	-
Misinatető (534 m)*	4 *	NW 5	962.5	0	ny	4	4	-1	-4	5
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 1	960.7	-1	.	folt	4	-2	-	5
Farkasgyepu (400 m)*	4 *	- 0	961.9	0	4	5	6	-1	-4	-

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	2	
Csorna	4	
Kapuvár	6	folt
Kőszeg	3	
Körmend	ny	
Lenti	.	
Letenye	.	
Kald	4	
Sümeg	2	folt
Zirc	3	3
Veszprém	3	lepel
Komárom	.	folt
Kisbér	1	1
Mór	ny	lepel
Alcsút	.	
Dobogókő	.	4
Martonvásár	.	
Tihany	ny	
Fonyód	1	
Marcali	1	

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Tab	3	
Sárbogárd	.	
Sztálinváros	.	
Nagykónyi	ny	
Somogyszob	1	
Barcs	2	
Szigetvár	.	
Lengyel	.	folt
Szekszárd	.⊔	
Mohács	.	folt
Siklós	.	
Királyrét	.	folt
Balassagyarmat	.	4
Romhány	.	folt
Vác	.⊔	
Gödöllő	.⊔	
Lőrinci	.	folt
Gyöngyös	.	
Borsodnádasd	.V	3
Putnok	.	folt

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Jósvafő	-	
Lillafüred	.	5
Szendrőlád	ny	1
Fugod	ny	
Hidasnémeti	.	
Tokaj	ny	lepel
Poroszló	.	folt
Jászapáti	.	folt
Nagykáta	.V	folt
Örkény	.⊔	folt
Kunszentmiklós	.=	
Cegléd	.	folt
Nagykőrös	.	folt
Tiszakécske	-	
Izsák	-	
Kiskunfélegyh.	.	folt
Kiskunhalas	.	
Bácsalmás	.	folt
Kistelek	.	3
Zákány	ny	5

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Kisvárda	2	6
Vásárosnamény	-	
Mátészalka	1	4
Tiszabecs	1	8
Csenger	1	6
Nyírlugos	ny	
Polgár	.	2
Hajdúdorog	.	2
Hortobágy	.	folt
Tiszaroff	.	
Karcag	.	4
Berettyóújfalu	.	4
Szeghalom	.	5
Körösszakál	.	2
Szarvas	.	2
Szentes	.	
Orosháza	.=	
Makó	.	1
Mezőhegyes	ny	
Mátrahaza	.	19

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.8.	Bpest 06 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Pécs 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	-	0	320	7	320	2	320	2	320	7	320	12	360	7	320	7	320	1
500 m	320	5	330	19	340	10	310	2	320	10	320	20	240	8	350	15	350	12
1000			350	15	340	9			300	10	320	22			360	15	350	12
1500			350	15					310	9	330	15			340	15	340	13
2000			350	15					310	11					340	13	340	12
3000									330	10					340	13	340	8
4000									350	13					350	15	310	10
5000															340	12	310	10
7000															340	12		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II. 8.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 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	360	7	270	7	320	7	320	2										
500 m	340	12	340	8	350	11	340	8										
1000	350	11	340	11	350	11	350	10										
1500	330	13	340	11	350	11	350	12										
2000	330	13			350	11												
3000	350	5			340	13												
4000					340	13												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.9.	Bpest 00 h		Bpest 03 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														
500 m	-		360	9														
1000	-		360	7														
1500	-		360	7														
2000	-		340	10														
3000	320	8	310	8														
4000	300	12																
5000	350	31																
7000	360	42																
9000	20	79																
10000	360	29																
12000	360	24																
14000	350	19																
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

74. évfolyam 41. szám. + Budapest + 1961. február 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti óceánról áramló légtömegek Európa legnagyobb részén enyhe, csapadékos, szeles időt okoznak. Az Ibériai félsziget és Franciaország fölött elhelyezkedő anticiklon hatására azonban ezeken a helyeken száraz az idő.

Hazánkban tegnap országszerte mérhető mennyiségű csapadék hullott. Kapuvár 26, Győr, Kisbér 23, Magyaróvár 22, Tatabánya 19, Sopron 18 mm csapadékot jelentett. Hóréteg a Dunántul legnagyobb részén nem található, csak a magasabb helyekről jelentettek hófoltokat. Az ország többi részén azonban 3-11 cm vastag hóréteg található. Kékestetőn 35, Galyatetőn 28, Mátraházán 25, Dobogókőn 12 cm vastag hótakarót mértek. Napsütés az egész országban csak Kékestetőn volt 1 órán át. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon +1, +7 sőt Marcaliban +8 fokig emelkedett, az ország többi részén 0, +3, az északi országrészben azonban csak 0, -1 fokos felmelegedést mértek. Hajnalban a hőmérséklet az északi országrészben -2, -4, máshol 0, -1 a Dunántúlon pedig -1, +2 fokig, Marcaliban csak +3 fokig hült le. Ma délelőtt erős, a Dunántúlon helyenként viharos erejű északnyugati szél fuj.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások.
Főként a mai nap folyamán futó esők, keleten és a hegyeken futó havazások.
Ma még erős, a Dunántúlon helyenként viharos északnyugati szél, holnap a szél mérséklődése.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +2, +6 fok között.

Kerényi

Távolabbi kilátások:

Vasárnap csendesebb, szárazabb idő erősödő éjszakai faggyal.

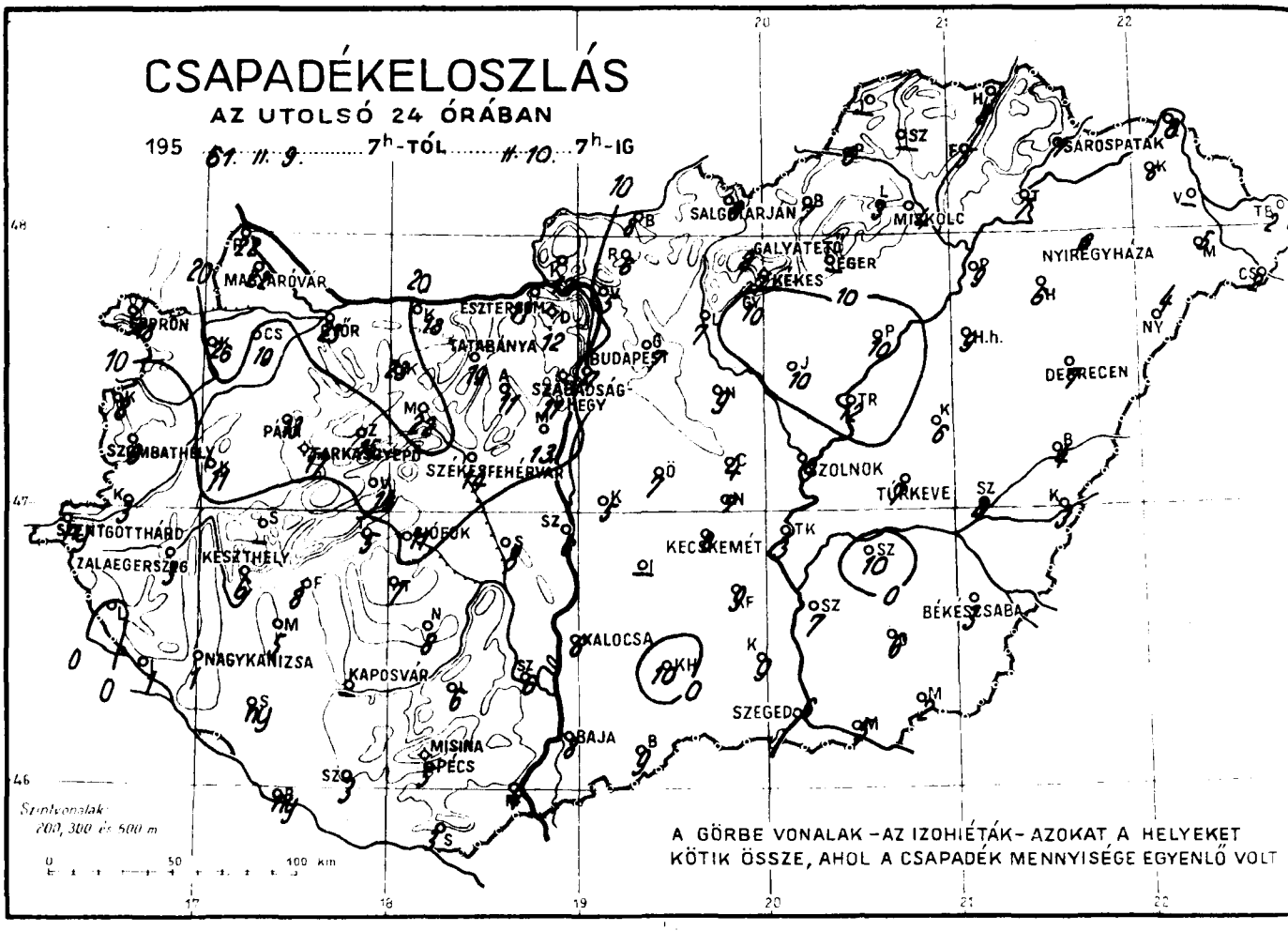
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

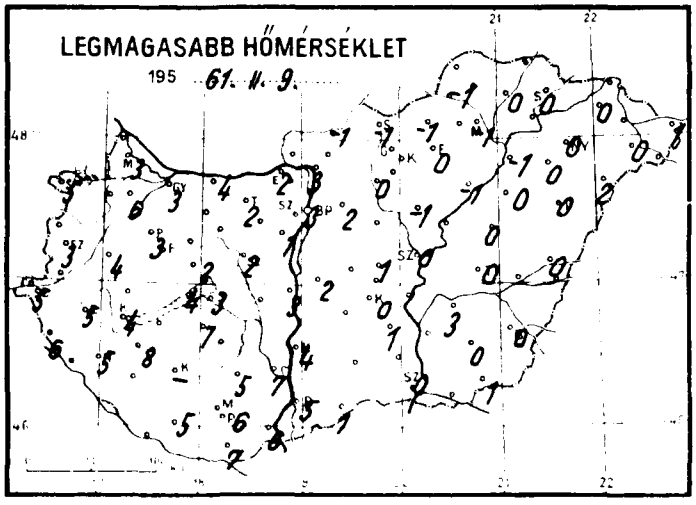
1961. II. 9-én: 1,1 C°, 764,9 mm. Eltérés: +1,3 C°, -0,3 mm.

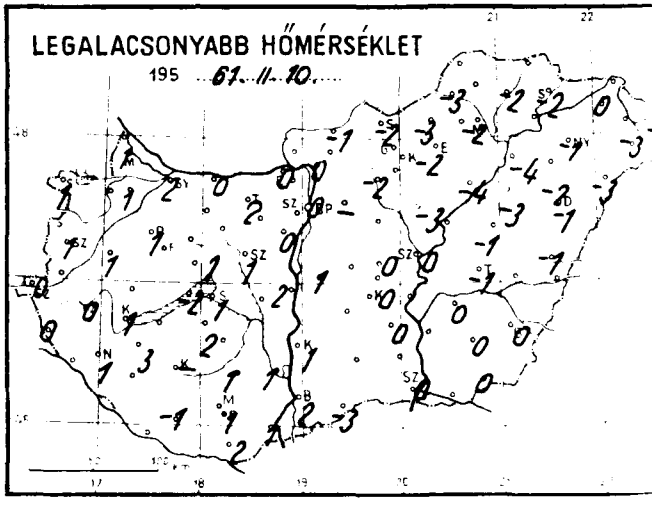
1871 óta ezen a napon előfordult:

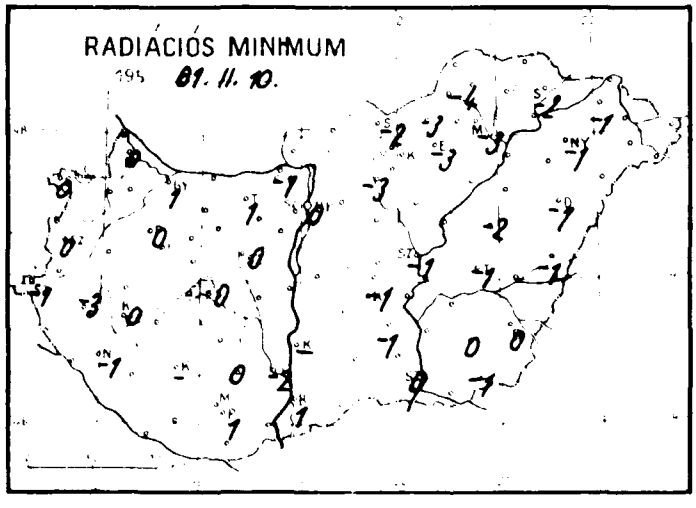
legmagasabb hőmérséklet 13,5 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet -19,0 C° /1917/

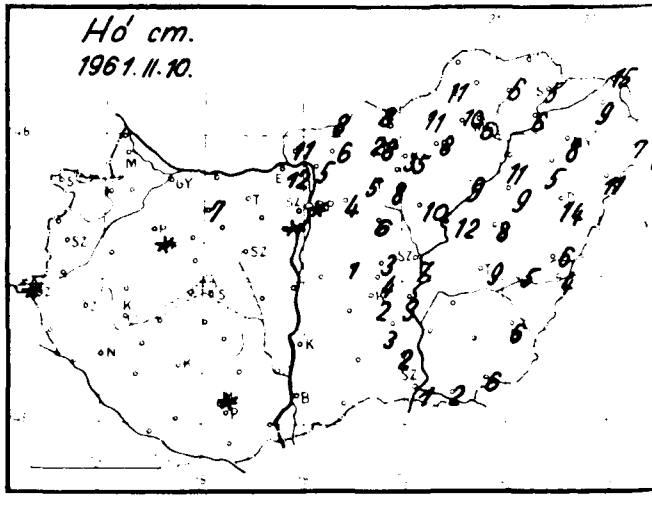
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



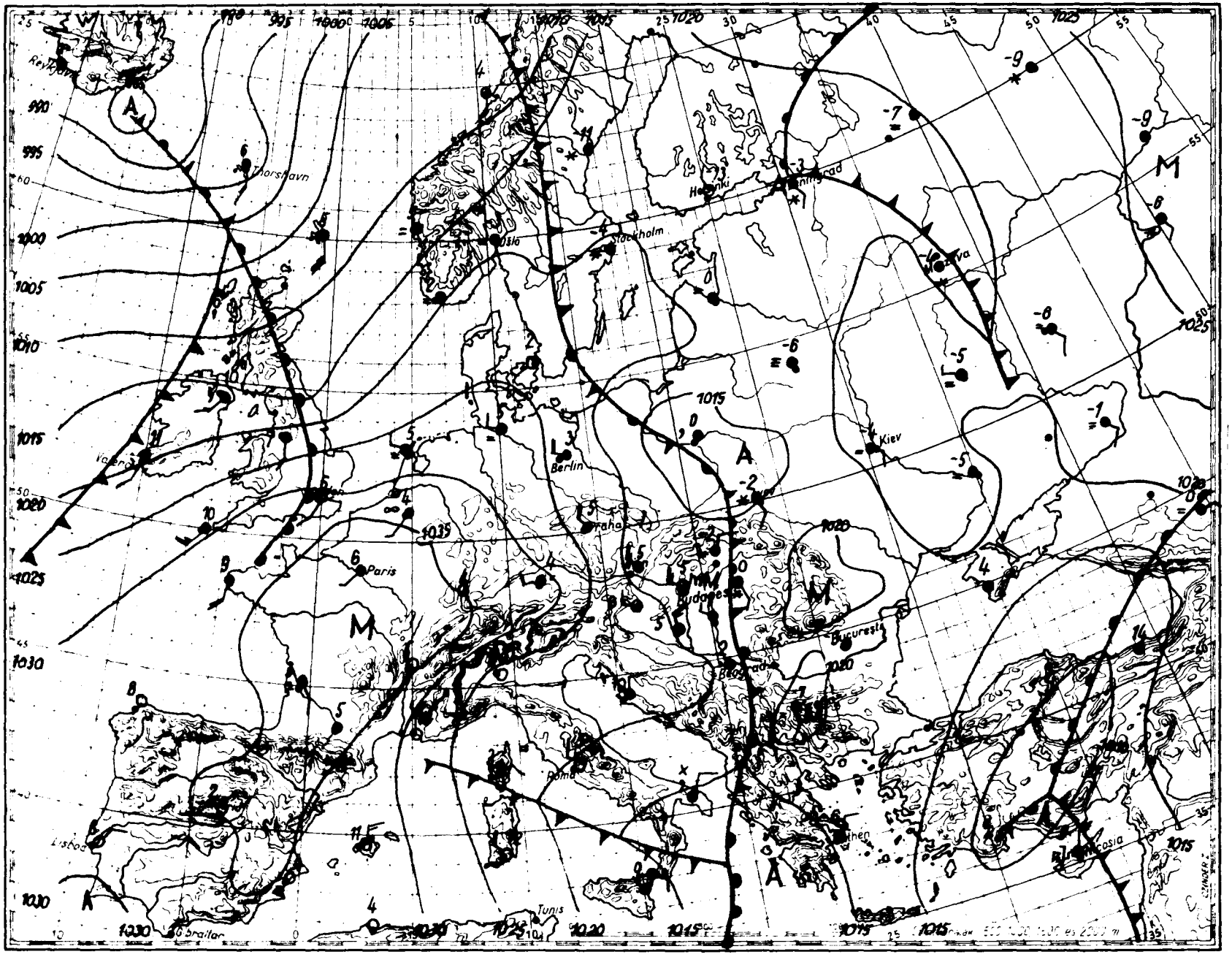






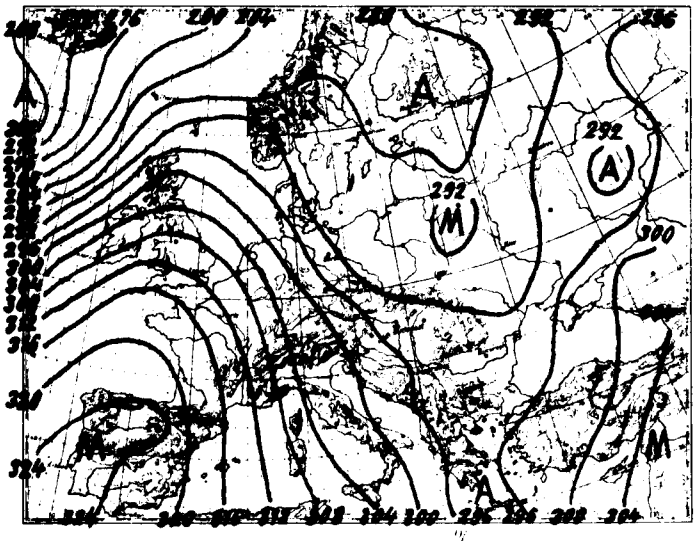


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 10. nap 7 óra

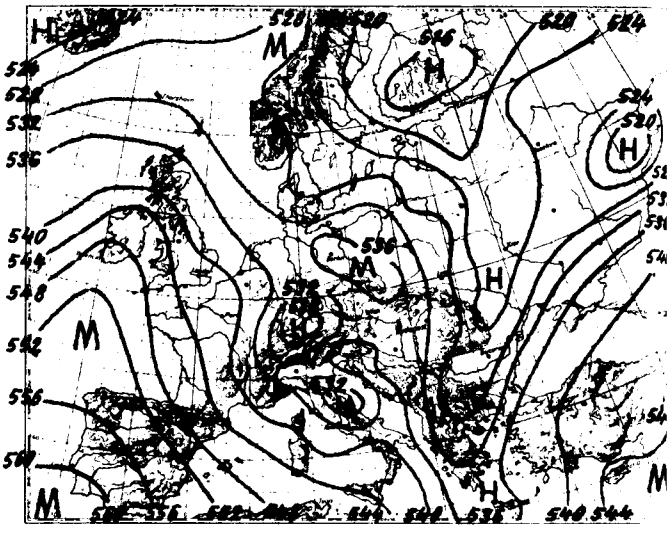


Magaslégköri időhelyzet

1961. *február* hó *10.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.9. 12h			
mb	m	C°	%
1000	175	- 0.5	96
850	1462	- 4.8	98
700	2971	- 9.6	94
500	5505	-23.6	83
400	7092	-35.8	86
300	9033	-49.1	78
250	10206	-57.1	75
200	11628	-51.3	-
150	13509	-49.2	-
100	16137	-51.8	-

Jellemző pontok:

1003.9	Talaj	- 0.4	96
944	610	- 0.8	98
762	2290	- 8.8	98
711	2810	- 8.8	95
600	4148	-15.2	87
500	5505	-23.6	83
*242	10470	-58.5	75
190	11980	-49.2	-
140	13940	-49.7	-
112	15400	-54.4	-
105	15800	-51.8	-
58	19650	-52.4	-
44	21410	-56.6	-
42	21710	-51.4	-
32	23450	-52.0	-

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat Grönlandban és a Jegestengeren, mérsékeltet Nagy-Britannia, Délnémetország és a Kárpát-medence fölött, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceán északnyugati részén, valamint az Alpok fölött és a Földközi-tenger nyugati felén.

Hazánkban az elmúl 24 óra alatt a troposzféra alsó 6 km vastag rétege 5 fokot melegedett, a 6-tól 7 km-ig terjedő pedig 2.5 fokot hült átlagosan.

Budapest fölött ma éjjel a 0 fokos szint 1280, a -10 fokos 3030, a -20 fokos pedig 4620 m magasságban volt található; tegnap óta az első 930, a második 820, a harmadik pedig 1200 m-t emelkedett.

Fővárosunk felett tegnap délben 9 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 340 fokos irányból 37 m/s sebességgel.

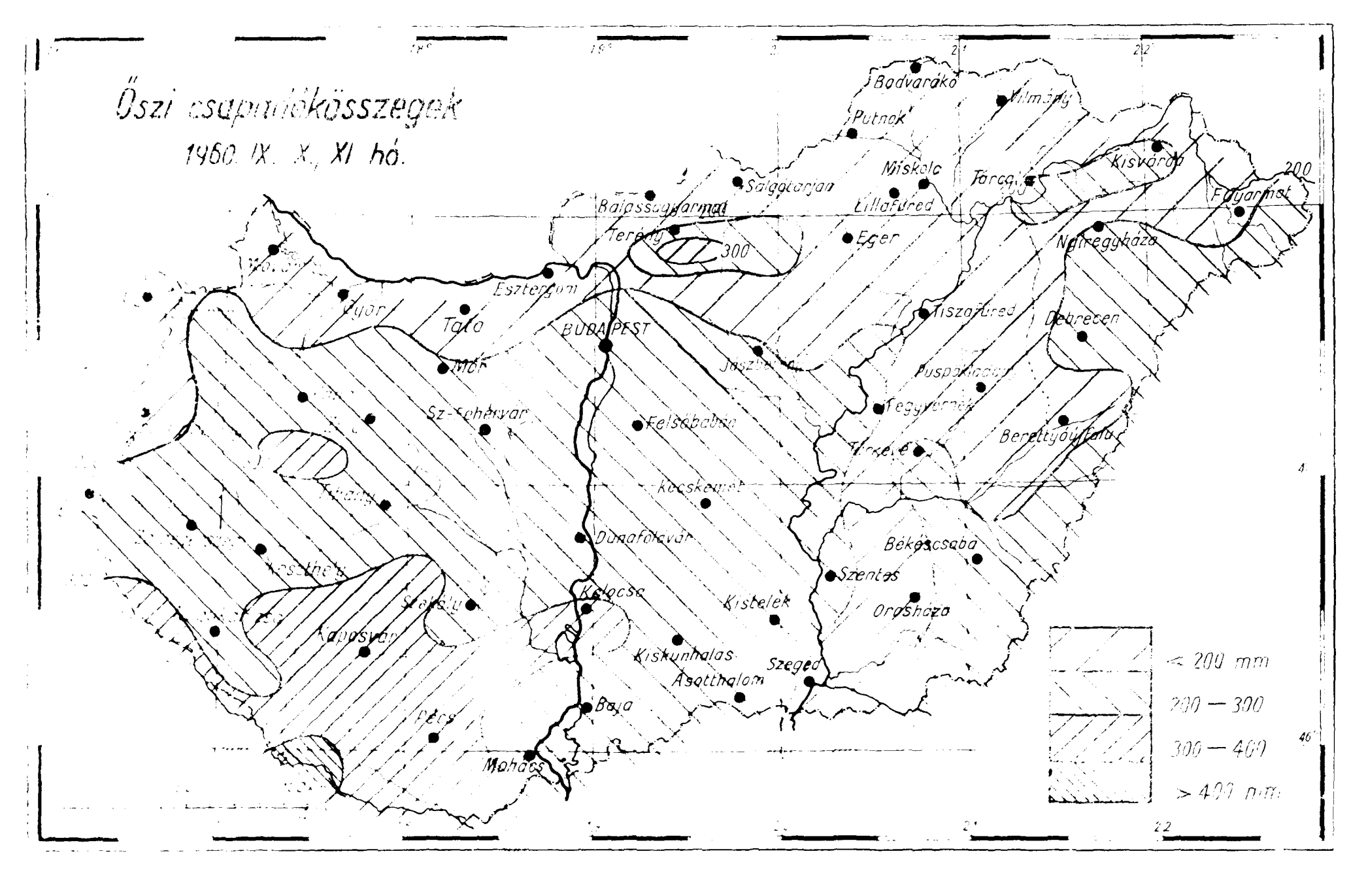
Veress s.k.

1961.II.10. 00h			
mb	m	C°	%
1000	122	-	-
850	1426	+ 0.8	99
700	2952	+ 9.4	97
500	5468	-26.0	71
400	7036	-39.8	76
300	8946	-52.7	75
250	10113	-53.4	-
200	11565	-48.0	-
150	13415	-47.7	-
100	16100	-55.4	-

Jellemző pontok:

997.8	Talaj	0.7	99
900	968	1.6	99
600	4125	-17.0	94
500	5468	-26.0	71
400	7036	-39.8	76
*278	9480	-56.0	74
175	12440	-44.2	-
104	15840	-55.4	-
62	19396	-55.3	-

* Tropopauza


Őszi csapadékösszegek
1960. IX. X., XI hó.
Bodvaráko
Putnok
Miskolc
Lillafüred
Eger
Salgótarján
Balassagyarmat
Terény
300
Esztergom
Győr
Tata
Mór
BUDAPEST
Sz-Fehérvár
Felsőbabán
Kecskemét
Dunaföldvár
Kalocsa
Kistelek
Kiskunhalas
Asotthalom
Szeged
Baja
Mohács
Pécs
Kaposvár
Szentes
Orosháza
Békéscsaba
Tiszafüred
Debrecen
Nyíregyháza
Kisvárda
Fényarmat
Tárcal
Vilmány
200
< 200 mm
200 — 300
300 — 400
> 400 mm

1961. február hó. 10. nap péntek
74. évfolyam 41. 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	3	NW 12	1020.2	6	22		3	1	0	0
Sopron	3	NW 10	19.1	6	18		5	1	0	0
Szombathely	3	WNW 4	20.0	6	6		3	1	0	0
Szentgotthárd	4	SW 2	20.8	2	ny	folt	5	0	-1	0
Pápa	4	NW 9	19.6	6	13		3	1	0	-
Győr	4	W 10	19.7	5	23		3	2	1	0
Esztergom	4 =	SSW 2	18.4	2	11		2	0	-1	-
Tatabánya	4	NW 15	18.6	4	19		2	2	1	-
Székesfehérvár	4	NW 6	19.3	5	14		2	1	0	-
Siófok	4	NNW 15	19.4	5	11		3	1	0	0
Keszthely	3 =	WSW 1	19.7	2	6		4	1	0	0
Zalaegerszeg	4	W 2	20.3	2	3		5	0	-3	-
Nagykanizsa	4	- 0	20.8	2	1		5	1	-1	-
Kaposvár	-	- -	- -	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	NNW 11	18.1	5	5		6	1	1	0
Budapest M. I.	3	WNW 11	16.8	5	7	folt	3	0	0	0
Salgótarján	4 ≡	SW 1	15.5	-2	1.8	8	-1	-2	-2	-
Eger	4 =	- 0	18.0	-1	-	8	0	-2	-3	0
Miskolc	4 *	NNW 1	17.3	-2	4	6	-1	-2	-3	0
Sárospatak	4 =	- 0	17.3	0	7	5	0	-2	-2	0
Baja	4	N 4	18.3	5	8		5	2	1	0
Kalocsa	3	NNW 6	18.0	5	6		4	1	-	0
Kecskemét	4	WNW 2	16.4	1	8	2	0	0	-1	0
Szeged	4	NW 3	18.1	1	6	1	0	0	0	0
Szolnok	4 =	NW 1	17.0	0	9	7	0	0	-1	0
Túrkeve	4 *	SW 1	17.0	0	7	9	0	-1	-1	*
Békéscsaba	4 *	S 1	17.7	0	3	6	0	0	0	0
Debrecen	4 *	SSW 1	18.4	0	7	14	0	-1	-1	0
Nyíregyháza	4 *	S 3	18.6	0	6	8	0	-1	-1	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	W 4	894.4	-2	7	35	-1	-5	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	2	28	0	-5	-	-
Misinatető (534 m)*	2	NNW 12	958.1	3	5	folt	3	1	0	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 4	955.3	2	11	folt	0	-2	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	4	SW 4	958.0	3	17	folt	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	22		Tab	7		Jósvafő	-		Kisvárda	6	9
Csorna	19		Sárbogárd	8		Lillafüred	3	10	Vásárosnamény	-	
Kaposvár	26		Sztálinváros	6		Szendrőlád	-		Mátészalka	5	7
Kőszeg	8		Nagykónyi	8		Fúgod	5	6	Tiszabecs	2	10
Körmend	3		Somogyszob	ny		Hidasnemeti	8		Csenger	2	8
Lenti	.		Bares	ny		Tokaj	7	6	Nyírlugos	4	11
Letenye	1		Szigetvár	3		Poroszló	10	9	Polgár	9	11
Kald	11		Lengyel	6		Jászapáti	10	10	Hajdúdorog	6	5
Sümeg	-		Szekszárd	6		Nagykata	9	6	Hortobágy	9	9
Zirc	15		Mohács	4		Örkény	7	lepel	Tiszaroff	12	12
Veszprém	14		Siklós	3		Kunszentmiklós	5		Karcag	6	8
Komárom	18		Királyvár	12	11	Cegléd	4	3	Berettyóújfalu	4	6
Kisbér	23≡	7	Balassagyarm	8	8	Nagykőrös	7	4	Szeghalom	4	5
Mór	22		Romhány	6	6	Tiszakécske	3	3	Körösszakál	3	4
Alcsút	11		Vác	5	5	Izsák	-		Szarvas	10	
Budaörs	12	12	Gödöllő	7	4	Kiskunfélegyh.	9	3	Szentes	7	
Martonvásár	13		Lőrinci	7	5	Kiskunhalas	10		Orosháza	6	
Cibakháza	5		Gyöngyös	10	8	Bácsalmás	9		Makó	5	2
Tényő	8		Borsodnádasd	7	11	Kistelek	9	2	Mezőhegyes	2	6
Füzesabony	5		Putnok	6	11	Zalaújlak	8	15	Mátészalka	8	25

* A légnyomás 200 g/dm-re van számítva. ** A légnyomás 1000 g/dm-re van számítva.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.9.	Bpest 06 h		Khely 12 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
Talaj	140	2	90	2	180	2	140	3								
500 m	320	5	210	8	180	6	220	8								
1000	320	5	280	6	240	6	240	8								
1500	340	4			240	6	260	8								
2000	320	7			290	6	290	7								
3000							320	15								
4000							340	19								
5000							340	27								
7000							350	29								
9000							340	37								
10000							340	35								
12000							350	27								
14000							340	31								
16000							350	17								
18000							320	2								
20000							350	9								

II.10.	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
Talaj	-	0														
500 m	320	14														
1000	320	18														
1500	350	22														
2000	350	19														
3000	340	12														
4000	340	8														
5000	290	9														
7000	270	20														
9000	240	13														
10000	310	7														
12000	330	15														
14000	350	16														
16000	310	16														
18000	350	5														
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 IGAZGATOJA

74. évfolyam 42. szám. + Budapest + 1961. február 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európán keresztül hatalmas, összefüggő délnyugati széllel enyhe, tengeri légtömegek nyomulnak a Spitzbergák és Novaja-Zemlja térségébe. A sűrűn egymást követő léghullámok európaszere az évszakhoz viszonyitott enyhességet, többfelé esőket, a Szovjetunióban kiterjedt havazásokat okoznak.

Hazánkban tegnap élénk, helyenként erős északnyugati szél fújt. Az ég jobbára borult volt és többfelé esett jelentéktelen mennyiségű eső, illetőleg hó. A hőmérséklet napközben délnyugaton 7, 10, az északkeleti és a keleti határszél közelében csak 1, 3, máshol 4, 7 fokig emelkedett. Ma hajnalban -3, +2 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Enyhe idő.
Nyugat-északnyugat felől felvonuló, változó mennyiségű felhőzet.
Legfeljebb néhány helyen kisebb eső, a magasabb hegyeken hószállingózás.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: általában +6, +10 fok között.

Tabel

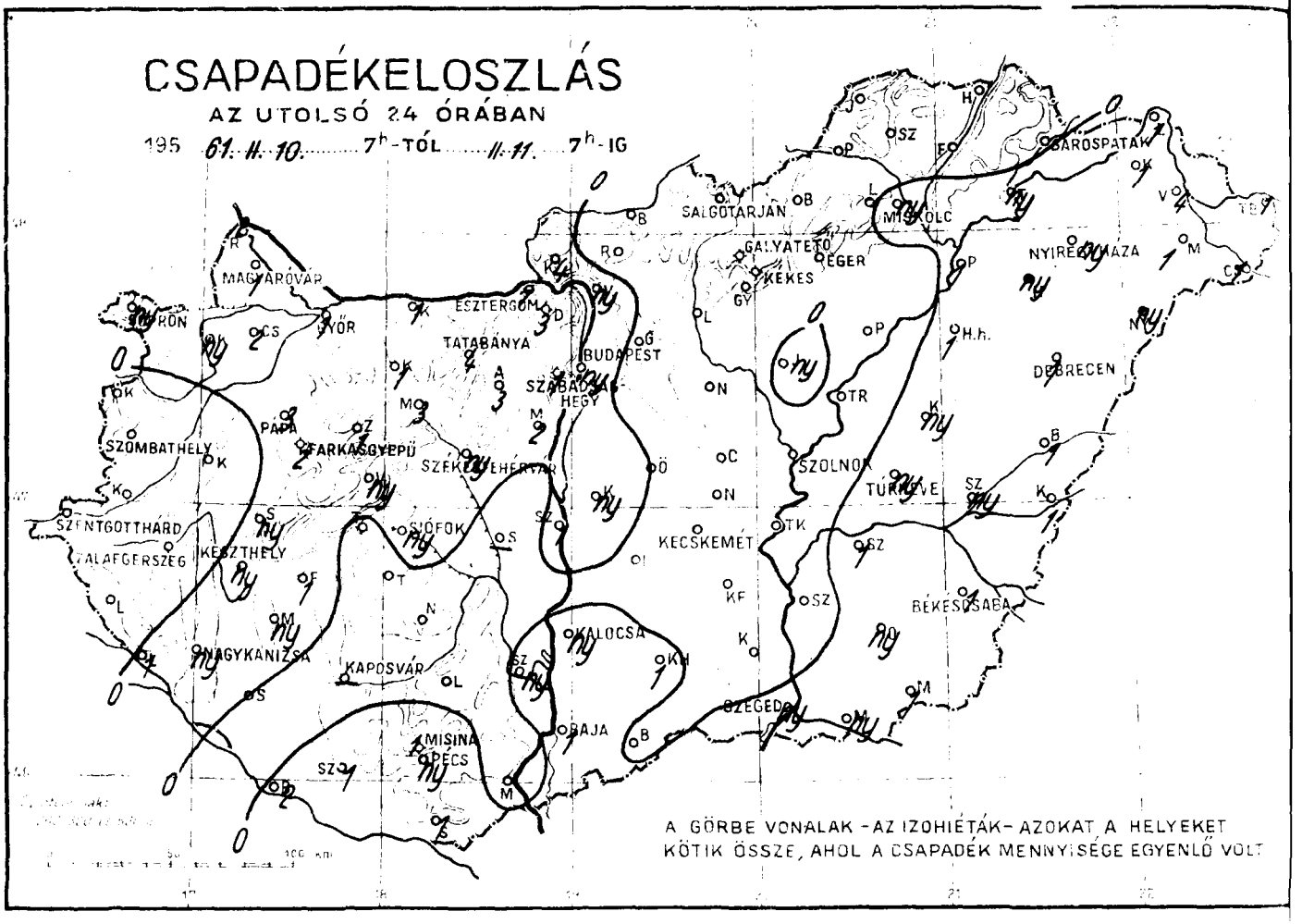
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

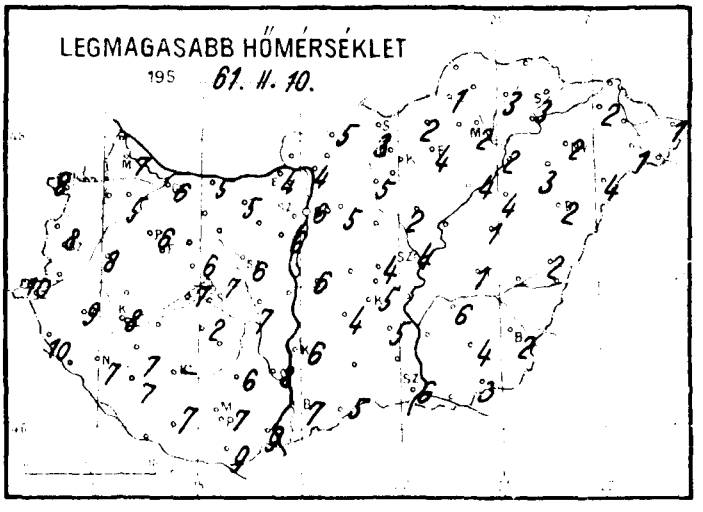
1961. II. 10-én: 4,2 C°, 766,3 mm. Eltérés: +4,5 C°, +1,7 mm.

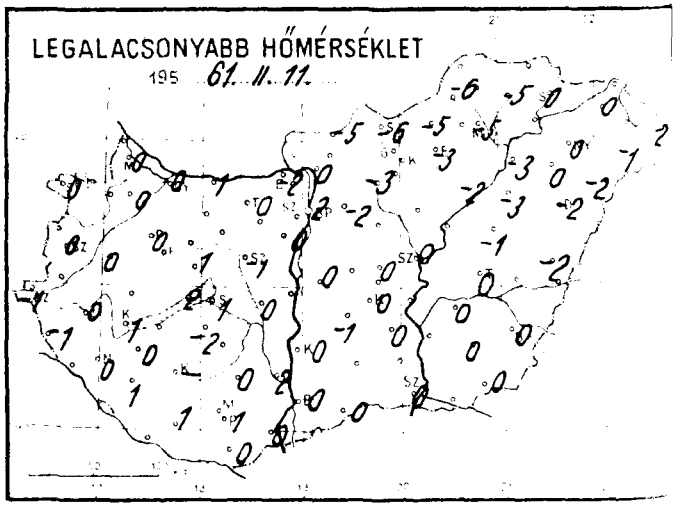
1871 óta ezen a napon előfordult:

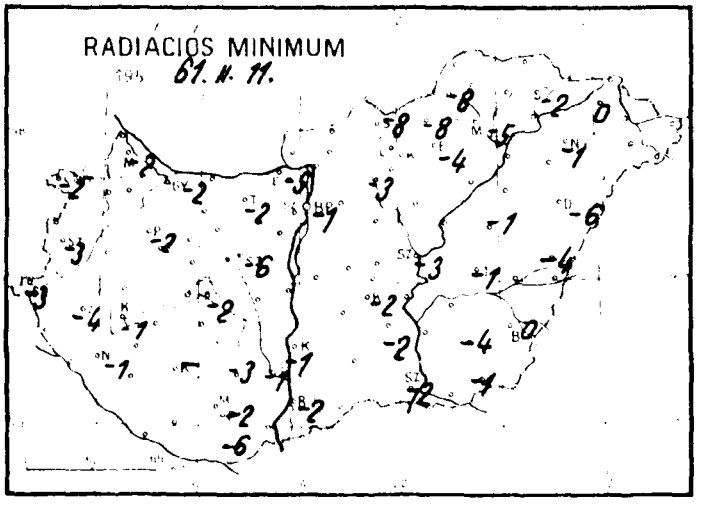
legmagasabb hőmérséklet 15,4 C° /1925/
legalacsonyabb hőmérséklet -21,8 C° /1929/

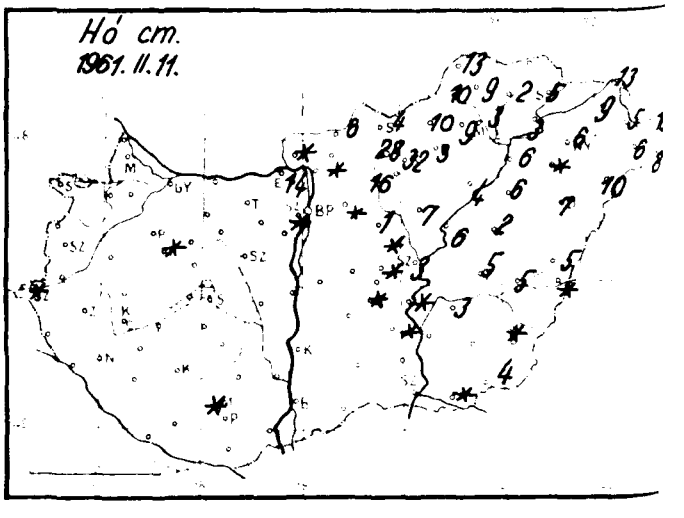
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



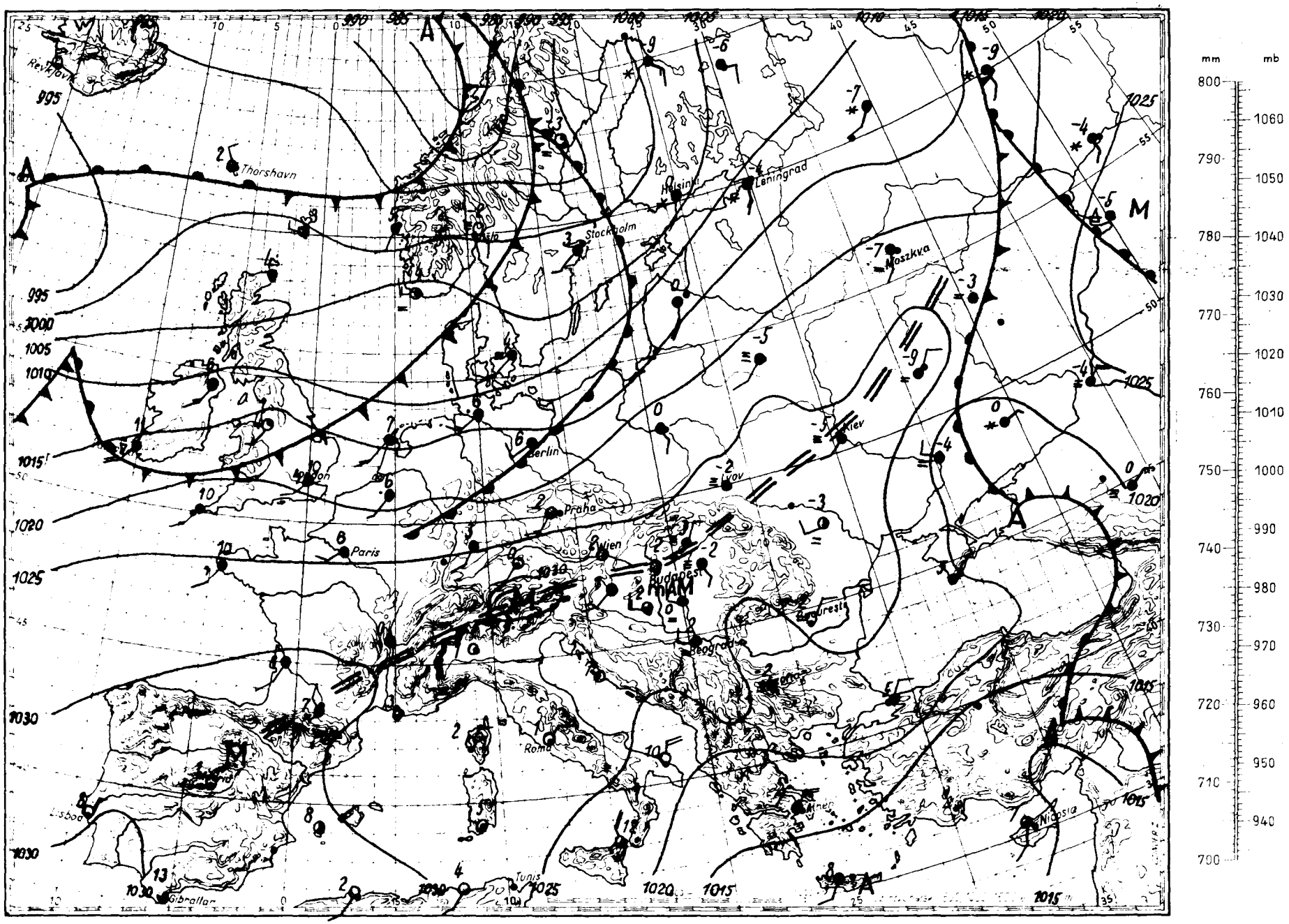






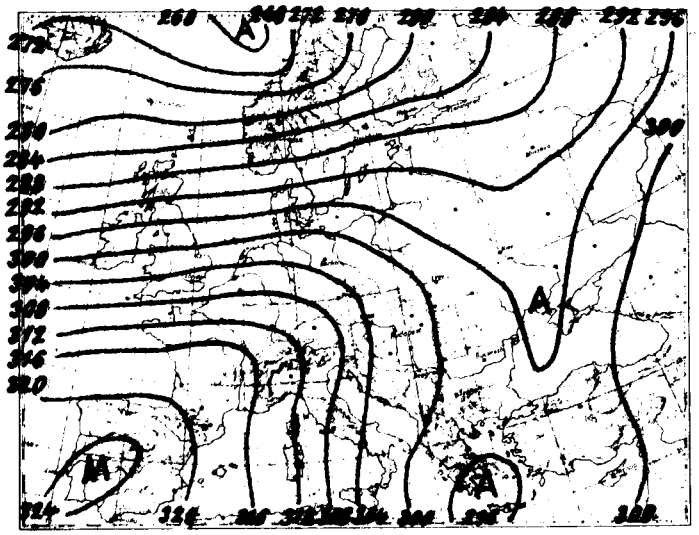


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUAR hó 11. nap 7 ora

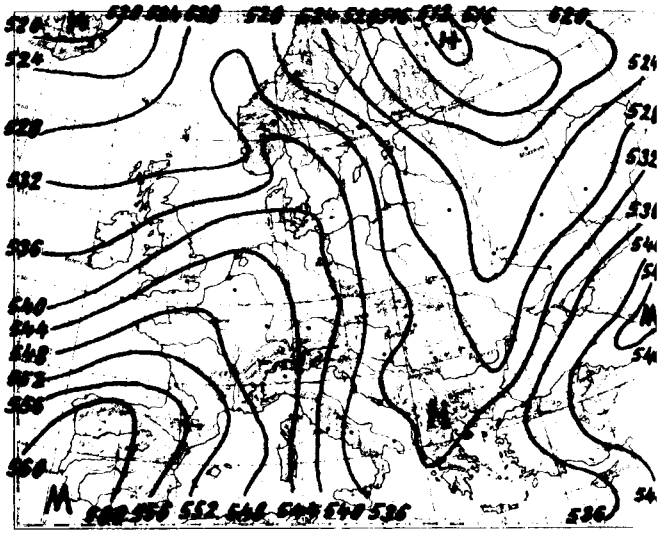


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *f e b r u á r* hó 11. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.10. 12h

mb	m	C°	%
1000	160	4.4	85
850	1461	- 3.2	86
700	2974	-11.2	93
500	5472	-29.0	60
400	7023	-42.1	65
300	8915	-51.1	-
250	10197	-49.4	-
200	11549	-49.5	-
150	13398	-49.0	-
100	16043	-50.9	-

Jellemző pontok:

1002.4	Talaj	4.6	85
967	480	1.4	85
957	540	1.3	85
650	3500	-14.0	96
500	5472	-29.0	60
*348	8000	-50.4	69
206	11300	-50.4	-
192	11810	-47.8	-
111	15350	-49.4	-
90	16690	-52.6	-
56	19783	-55.8	-

* Tropopauza

Nyugat-Európa felett tovább tart a zonális áramlás. Az óceáni légtömegek a Brit-Szigeteken hideg advekciót, majd a Szovjetúnió nyugati határáig erős melegedést okoznak. Kelet-Európa feletti hideg levegőben nem mutatkozik határozott advekció.

A Kárpát-medence feletti troposzférában 500-2500 m-ig 3 fokos hülés ment végbe, a talajközelben és 5,5 km-ig nem változott a hőmérséklet, feljebb melegedett a levegő. A 0 fok magassága 520 m-rel süllyedve 760 m-re került, a -10 fokos hőmérséklet szintje pedig 100 m-t emelkedett. Éjfélkor 3130 m-en volt.

Kallósné s.k.

1961.II.11. 06h

mb	m	C°	%
1000	213	2.3	80
850	1511	- 3.9	84
700	3027	- 9.9	68
500	5045	-24.9	33
400	7144	-34.0	47
300	9091	-48.6	58
250	10266	-57.0	58
200	11666	-59.0	-
150	13494	-53.7	-
100	16113	-52.8	-

Jellemző pontok:

1009.0	Talaj	2.8	78
754	2450	- 8.4	85
726	2750	- 7.6	82
642	3650	-13.2	38
504	5480	-25.0	34
478	5900	-24.8	33
350	8040	-41.8	58
*240	10500	-59.0	58
142	13840	-52.4	-
40	21569	-58.2	-

1961. február hó, **11.** nap **szombat**, **74.** évfolyam **42.** 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: legnapi nappali max.	ejszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses óraszám legnap
Mosonmagyaróvár	2	– 0	1027.1	1	1		7	0	–2	0
Sopron	3	NW 1	26.4	1	ny		8	0	–2	3
Szombathely reptér	4	WSW 2	27.7	1	.		8	0	–3	3
Szentgotthárd	3 ⌊	– 0	27.3	0	.	folt	10	–1	–3	4
Pápa	4 =	S 1	26.9	0	3		6	0	–2	–
Győr reptér	4 =	SW 1	26.9	2	1		6	0	–2	0
Esztergom	3	SE 1	26.3	–1	7		4	–2	–5	–
Tatabánya	4	NNW 1	26.1	1	4		5	0	–2	–
Székesfehérvár	3	– 0	26.3	1	ny		6	–1	–6	–
Siófok	4	SW 1	27.1	1	ny		7	1	–2	0
Keszthely	3	SE 1	27.3	1	ny		8	1	–1	0
Zalaegerszeg	4	SE 1	27.7	1	.		9	0	–4	–
Nagykanizsa	4	SW 1	28.3	0	ny		7	0	–1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	WNW 6	26.9	2	ny		7	1	–2	0
Budapest M. I.	1	NW 2	25.7	2	ny		6	2	–1	2
Salgótarján	1 =	W 2	24.4	–6	.	4	3	–6	–8	–
Eger	4 =	SW 1	26.6	–1	.	3	4	–3	–4	1
Miskolc	4 =	N 1	26.0	–3	ny	3	2	–5	–5	0
Sárospatak	4 =	– 0	26.0	0	.	5	3	0	–2	0
Baja	4	– 0	27.4	0	1		7	0	–2	0
Kalocsa	2	W 1	26.8	1	ny		6	0	–1	0
Kecskemét	3	W 1	25.9	0	.	folt	5	0	–2	2
Szeged	4 =	WNW 2	26.6	0	ny		6	0	–2	0
Szolnok	4 =	– 0	25.1	0	.	3	4	0	–3	0
Túrkeve	4 =	– 0	25.9	0	ny	5	1	0	–1	–
Békéscsaba	4 =	– 0	26.1	0	1	folt	2	0	0	0
Debrecen	4 =	– 0	27.4	–2	1	7	2	–2	–6	0
Nyíregyháza	4 =	N 2	26.7	0	ny	6	2	0	–1	0
Kékestető (1000 m)**	4	N 1	902.1	–3	.	32	0	–4	–	2
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	28	0	–4	–	–
Misinatető (534 m)*	3	NW 3	965.5	0	1	folt	3	0	–3	0
Szabadsághegy (474 m)*	1	NW 1	964.7	–1	1	folt	3	–2	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	SW 1	964.8	0	2	folt	3	0	–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	2		Tab	.		Jósvafő	.	13	Kisvarda	1	9
Csorna	2 ⌊		Sárbogárd	–		Lillafüred	.	9	Vásárosnamény	4	5
Kaposvár	ny		Sztálinváros	1		Szendrőlád	.	9	Mátészalka	1	6
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füzesd	.	2	Tiszabecs	1	10
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	1	8
Lenti	. ⌊		Bares	2		Tokaj	ny	3	Nyírlugos	ny	10
Letenye	1		Szigetvár	1		Poroszló	.	4	Polgár	1	6
Kaldi	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny	7	Hajdúdorog	ny	folt
Szilvágy	ny		Szekszárd	ny ⌊		Nagykata	.	1	Hortobágy	1	6
Zirc	1		Mohács	.		Örkény	. ⌊		Tiszaroff	.	6
Veszprém	ny		Siklós	1		Kunszentmiklós	ny ⌊		Kaba	ny	2
Komárom	1		Királyrét	4	folt	Cegléd	.	folt	Berettyóújfalu	1	5
Kisbér	1		Balassagyarmat	.	6	Nagykőrös	.	folt	Szeghalom	ny	5
Mór	3		Bomba	.	folt	Tiszakécske	.=	folt	Körösszakál	1	folt
Alcsút	3		Vác	ny		Izsák	.		Szarvas	1	3
Dobogókő	3	14	Gödöllő	.	folt	Kiskunfélegyh.	.	folt	Szentes	.	
Martonvásár	2		Őrbottyán	.	lepel	Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	.	6	Bácsalmás	.		Makó	ny	folt
Fonyód	1		Borsodnádasd	.	10	Kistelek	.		Mezőhegyes	1	
Marcali	ny		Putnok	.	10	Zákány	1	13	Mátrahaza	.	21

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.10.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Szeged 11 h		Miskolc 12 h		Szhely 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	320	12	320	12	320	12	270	7	320	2	360	7	140	2	320	7	320	12
500 m	330	20	350	13	340	19	330	15	10	3	330	20	220	8	350	14	340	18
1000			360	12	10	20	340	11			330	20	240	8	360	6	360	14
1500			360	8	330	6					340	27	260	8	360	6	10	8
2000			360	8	330	6					340	31	290	7			10	8
3000					340	10					350	27	320	15				
4000					20	10					350	38	340	19				
5000					10	21							340	27				
7000					10	19							350	29				
9000					10	19							340	37				
10000					360	14							340	35				
12000					360	13							350	27				
14000													340	31				
16000													350	17				
18000													320	2				
20000													350	9				

II.10.	Szhely 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
Talaj	360	2	360	7												
500 m	350	8	350	10												
1000	340	10	330	10												
1500	340	15														
2000	340	15														
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

II.11.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	360	7												
500 m	360	14	10	7												
1000	40	7	360	3												
1500	40	3	350	4												
2000	330	3														
3000	360	15														
4000	10	15														
5000	10	25														
7000	10	35														
9000	10	30														
10000	10	30														
12000	10	30														
14000	310	9														
16000	360	8														
18000	320	7														
20000	310	3														

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

4. évfolyam 43. szám. + Budapest + 1961. február 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén az óceán felől beáramló légtömegek hatására továbbra is erősen felhős, szeles, csapadékos, az évszakhoz képest enyhe az időjárás.

Hazánkban szombaton napközben általában csak részleges felhőzet volt; eső sehol sem esett. Az esti órákban az északnyugati megyékben beborult az ég és esni kezdett az eső. A borulás és az esőzés lassan kelet - délkelet felé terjeszkedett és reggelre a Balaton - Dunakanyar - Mátra vonalat érte el. A reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége általában néhány mm vagy 1 mm-nél is kevesebb volt, csak Mosonmagyaróvárról jelentettek 5, Kapuvárról és Csornáról 6, Rajkáról 7 mm-t. A hőmérséklet tegnap napközben a Dunántúlon általában 5, 9, Sopronban 11 fokig, keleten ellenben csak 2, 6 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -2, +3, fokig hült le a levegő. Összefüggő hóréteg csak az északkeleti megyékben boritja a talajt általában 2-6, Tiszabecsen és Borsodnádasdon 8, Putnokon 9, Záhonyban 10 cm vastagságban. Sportolásra alkalmas hó csak a 700 m-nél magasabb hegyeken található. Ma reggel a Debögőkőről 7, Mátraházáról 22, a Galyatetőről 27, a Kékestetőről 32 cm hóvastagságot jelentettek.

Ma 12 óraker Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengés süllyedő iránysatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Enyhe, felhős idő, ma sok helyen, holnap kevesebb helyen esővel.
Megélénkülő, a Dunántúlon helyenkint erős nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap 5, 9 fok között.

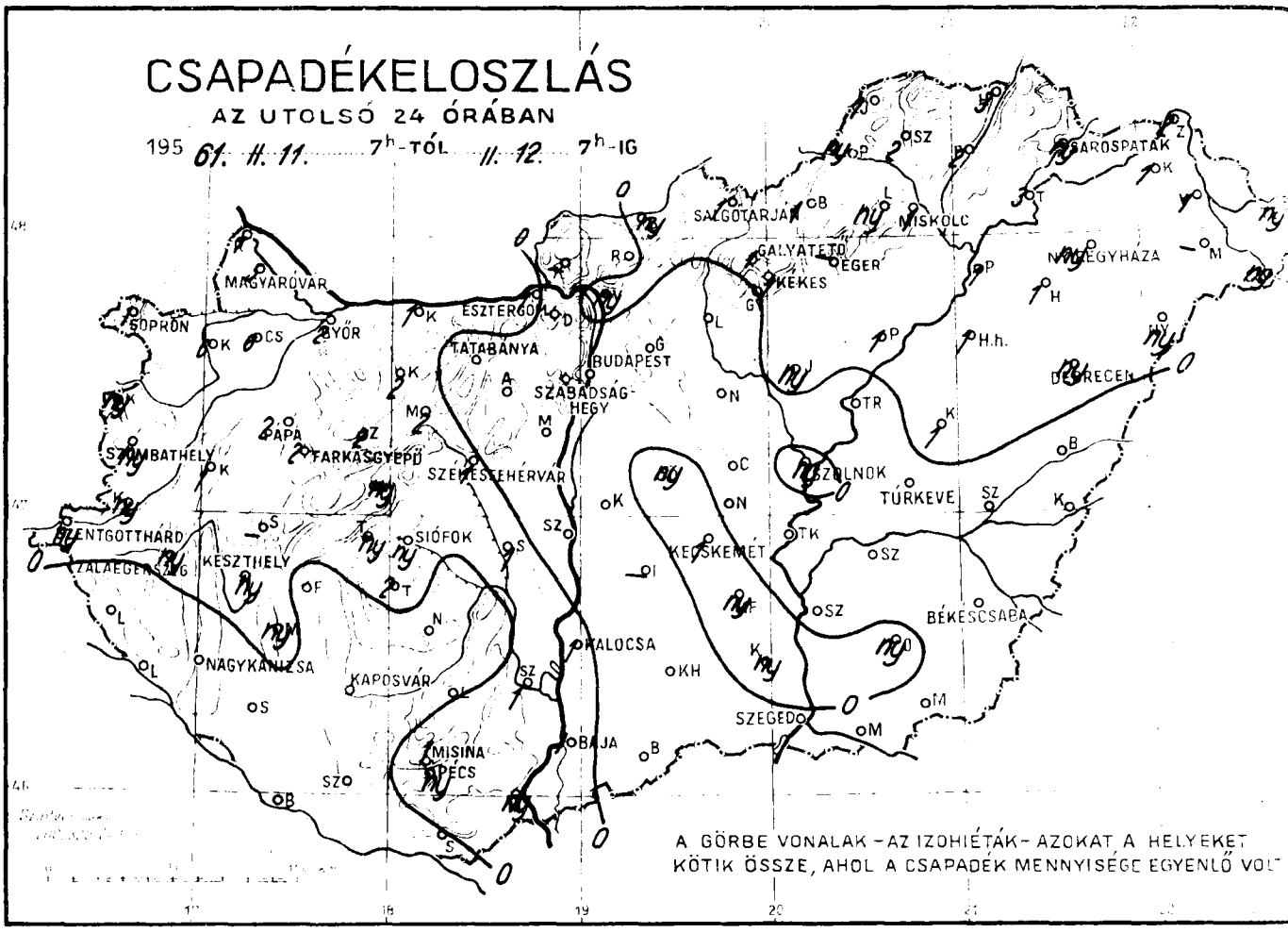
Rajkay s.k.

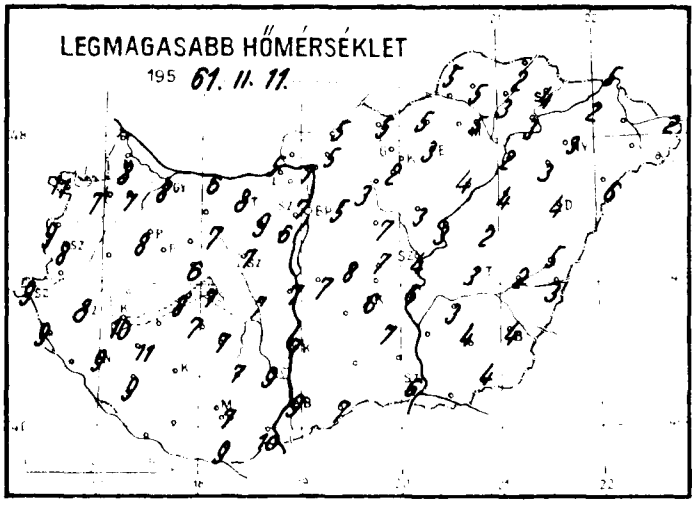
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

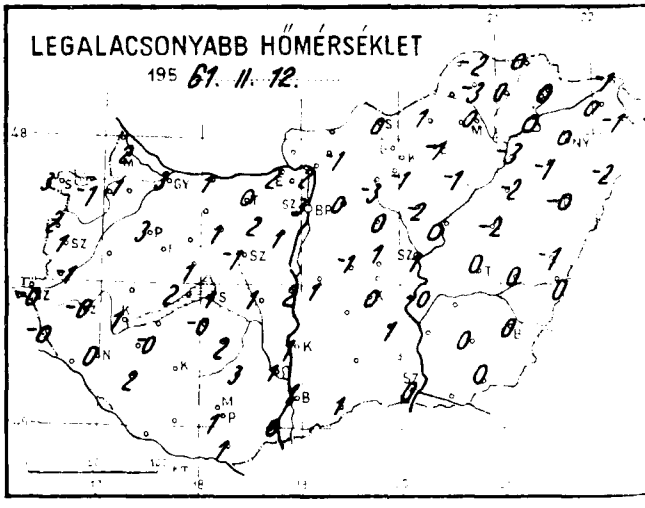
1961. II. 11-én: 4,2 C°, 767,0 mm. Eltérés: +4,4 C°, +2,4 mm.

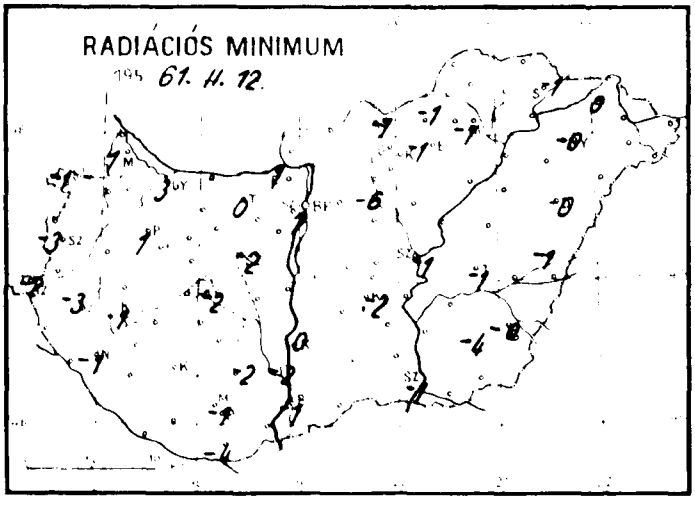
1871 óta ezen a napon előfordult:

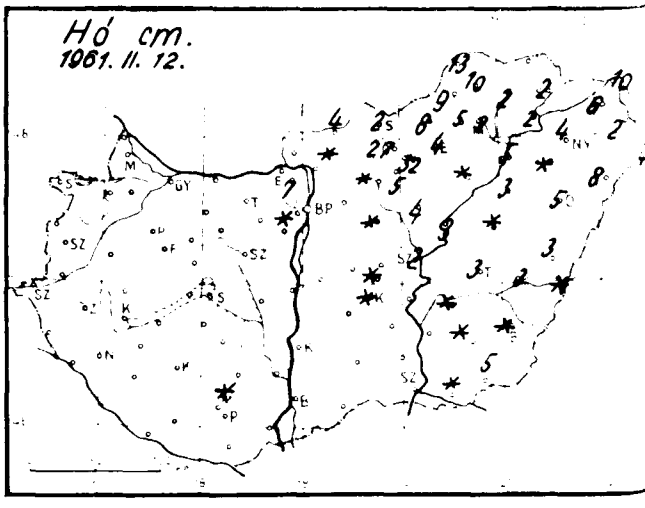
legmagasabb hőmérséklet 14,8 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet -23,4 C° /1929/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 61. II. 11. 7h-TÓL II. 12. 7h-IG
MAGYARÓVÁR
SOPRON
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SALGÓTARJÁN
GALYATETŐ
EGER
KEKES
MISKOLC
NAGYKÁLLÓ
DEBRECEN
SZOLNOK
TÚRKEVE
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
SIÓFOK
KESZTHELY
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

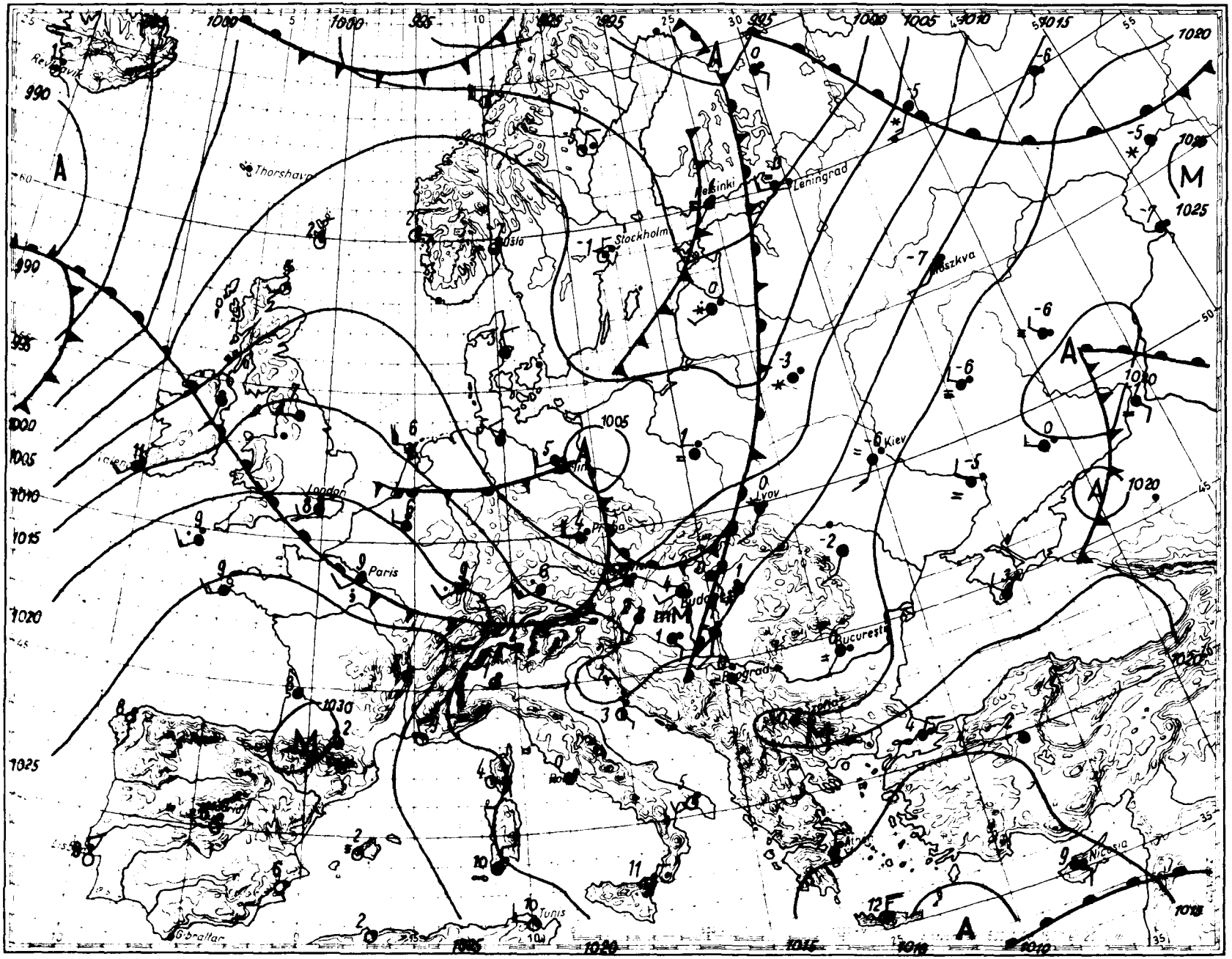

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. II. 11.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195 61. II. 12.


RADIÁCIÓS MINIMUM
195 61. II. 12.

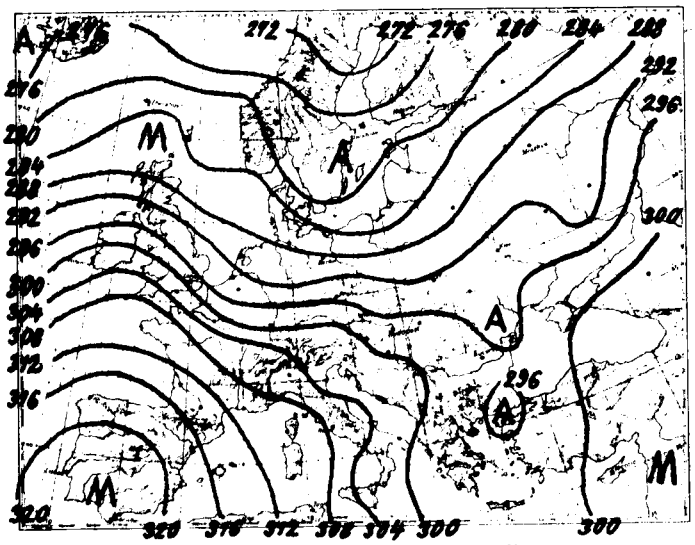

Hó cm.
1961. II. 12.

Időjárási helyzet 1967. év FEBRUÁR hó 12. nap 7 óra

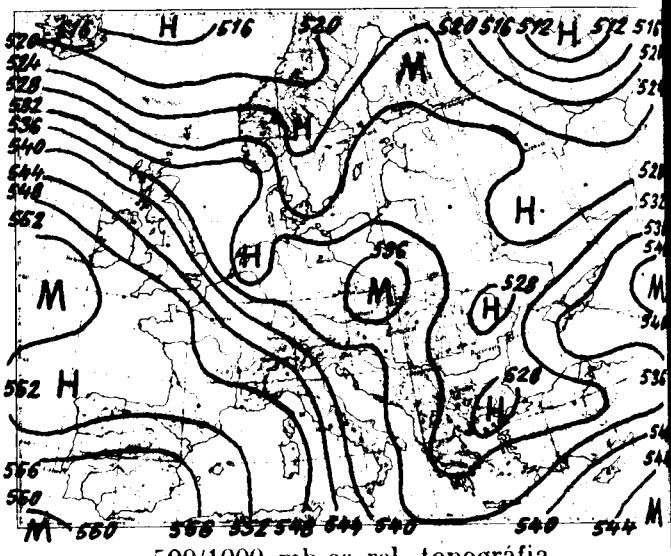


Magaslégköri időhelyzet

19 61. f e b r u á r hó 12 nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.11. 12.h

mb	m	C°	%
1000	191	4.9	73
850	1494	- 3.3	75
700	3015	- 8.9	69
500	5044	-24.6	67
400	7132	-35.4	63
300	9073	-49.4	59
250	10245	-57.8	59
200	11625	-60.2	-
150	13455	-56.2	-
100	16027	-54.7	-

Jellemző pontok:

1006.3	Talaj	5.2	72
862	1360	- 3.0	75
752	2410	- 5.5	70
600	4193	-15.5	69
300	9073	-49.4	59
*211	11300	-65.5	59
194	11810	-57.2	-
182	12220	-57.0	-
171	12650	-53.8	-
160	13040	-56.5	-
100	16037	-54.7	-
95	16380	-50.4	-
90	16710	-54.9	-
35	22742	-54.9	-

* Tropopauza

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb meleg advekciót mutat az Atlanti óceán keleti felén és a Szovjetúnió európai területének északi részén, erősebb hideget pedig az Atlanti óceán északnyugati részén és a Jegestengeren. A Kárpát-medence felett az advekciós kép jellegtelen.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2700 m-ig terjedő rétege 2 fokot melegedett, az 5400-tól 7100 m-ig terjedő pedig 3,5 fokot hűlt átlagosan; a 2700-tól 5400 m-ig terjedő réteg hőmérséklet viszont alig változott.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1200, a -10 fokos 3120, a -20 fokos pedig 4610 m magasságban volt található; tegnap óta az első 440 m-t emelkedett, a második helyzete alig változott, a harmadik pedig kb 100 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.II.12. 00.h

mb	m	C°	%
1000	140	1.5	92
850	1452	- 1.4	90
700	2975	- 9.0	94
500	5490	-26.5	92
400	7063	-38.6	86
300	8983	-51.5	83
250	10152	-54.5	-
200	11589	-51.3	-
150	13450	-51.8	-
100	16063	-54.8	-

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	1.5	92
970	390	4.3	92
922	790	2.6	92
751	2390	- 7.2	88
723	2700	- 7.3	94
400	7063	-38.6	86
*268	9680	-56.2	81
258	9900	-54.6	-
226	10800	-54.6	-
208	11310	-51.8	-
109	15510	-52.4	-
105	15900	-54.9	-
76	17807	-54.4	-

1961. február hó,
12. nap vasárnap
74. évfolyam 43. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra alatt					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérséklet-szélsőségek: Legnagyobb csapadék mm	Legkisebb mm	Rendes napi	Napsütéses órák száma tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SW 2	1012.8	3	5	.	8	2	1	2
Sopron	4	SW 2	12.2	5	1	.	11	3	-1	2
Szombathely reptér	4	SW 3	13.7	2	ny	.	8	1	-3	2
Szentgotthárd	4	SW 1	14.1	1	ny	.	9	-0	-2	3
Pápa	4	SW 3	12.3	3	2	.	8	3	1	-
Győr reptér	4	SSW 2	13.0	4	2	.	8	3	3	1
Esztergom	4	S 1	22.7	2	1	.	5	2	-1	-
Tatabánya	4	S 1	12.7	2	.	-	8	0	0	-
Székesfehérvár	r	W 1	12.8	2	1	.	7	-1	-2	-
Siófok	4	SSE 1	14.4	2	ny	.	7	1	-2	2
Keszthely	4	ESE 2	13.1	2	ny	.	10	1	-1	2
Zalaegerszeg	4	NW 3	14.0	1	ny	.	8	-0	-3	-
Nagykanizsa	4	WSW 1	14.6	1	.	.	9	0	-1	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4	SSE 2	13.3	1	ny	.	7	1	-1	3
Budapest M. I.	4	WSW 1	12.8	4	.	.	7	3	1	4
Salgótarján	4 =	SW 1	-	1	1	2	5	0	-1	-
Eger	4 =	S 1	14.0	0	-	4	3	-1	-1	3
Miskolc	4 =	SSE 1	13.2	0	1	2	5	0	-1	2
Sárospatak	4 =	- 0	13.7	0	ny	2	4	0	-1	0
Baja	3	S 1	14.1	1	1	.	9	1	-1	5
Kalocsa	4	S 1	13.5	2	1	.	7	1	0	6
Kecskemét	4	SSW 2	13.5	2	1	folt	6	0	-2	5
Szeged	4 =	S 3	15.0	1	.	.	6	0	-1	4
Szolnok	4	SW 3	13.2	1	ny	2	4	1	-1	3
Túrkeve	4	SSW 4	13.5	1	.	3	3	0	-1	-
Békéscsaba	4	S 4	14.6	1	.	folt	4	0	-0	1
Debrecen	4	SSW 4	14.7	0	ny	5	4	-0	-0	2
Nyíregyháza	4	SSW 4	14.6	1	ny	4	3	0	-0	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	SW 2	991.0	-2	1	32	-1	-3	-	5
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1	27	1	-3	-	-
Misinatető (554 m)*	4	W 2	953.1	4	1	folt	5	2	-0	3
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	SW 1	950.7	2	.	folt	4	0	-	3
Farkasgyepű (400 m)*	4	S 1	952.3	4	2	folt	7	2	0	-

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	7	
Csorna	6	
Kapuvár	6	
Kőszeg	ny	
Körmend	ny	
Lenti	.	
Letenye	.	
Kald	1	
Sumeg	-	
Zirc	2	
Veszprém	ny	
Komárom	1	
Kisber	2	
Mor	2	
Alcsut	.	
Dobogoko	.	7
Martonvasar	.	
Tapioszele	ny	
Tonyod	.	
Marcali	ny	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Tab	2	
Sárbogárd	1	
Szálinváros	.	
Nagykőrös	.	
Somogyszob	.	
Bares	.	
Szigetvár	.	
Lengyel	.	
Szekszárd	1	
Mohács	ny	
Siklós	.	
Királyrét	-	
Baksaszavar	ny	4
Romhany	.	folt
Vác	ny	
Godollo	.	
Lorinci	.	folt
Gyongyos	.	5
Borsodi Ipsd	1	8
Putnok	ny	9

24 órai csapadék mm		Hó cm
Jósvafő	1	13
Lillafüred	ny	5
Szendrőlad	2	10
Fuzesd	2	2
Hidasnemeti	3	
Tokaj	3	2
Poroszlo	1	folt
Jaszapati	ny	4
Nagykata	.	folt
Orkeny	ny	
Kunszentmiklos	.	
Cegled	.	
Nagykoros	.	folt
Tiszakecske	.	
Izsak	-	
Kiskunfelegyh	ny	
Kecskemetlaszlo	.	
Bocsa-dulo	.	
Kistelek	ny	
Zakoly	2	10

24 órai csapadék mm		Hó cm
Kisvarda	1	6
Vasarosnamény	1	
Mateszalka	-	
Tiszabecs	ny	8
Csenger	ny	4
Nyirlugos	ny	8
Polgar	1	5
Hajdudorog	1	folt
Hortobagy	1	3
Tiszaroff	.	3
Karcag	1	folt
Tiszafüredi	.	3
Szolnok-Terem	.	3
Kenderkes-Kokel	.	folt
Szarvas	.	folt
Szeghalom	.	
Orosháza	ny	folt
Mako	.	folt
Mezohegyes	.	5
Mezokovacshaza	1	22

* A légnyomás 500 gdm re at számítva ** A légnyomás 1000 gdm re at számítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.11.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Khely 12 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	360	2	–	0	270	2	140	2	220	2	180	7	180	2	270	7	220	7
500 m	360	2	330	4	220	6	190	4	210	1	230	17	230	5	280	5	270	5
1000	300	2	330	7	250	8	240	3	260	1	230	11	230	5	280	5	310	6
1500	340	6	340	8	320	6	270	5	250	5	290	9	300	11	350	11	290	5
2000			340	8	320	10	320	5			330	13	330	11	350	11	340	11
3000			340	12			360	11			330	16	340	16	350	11	350	12
4000							350	12			320	19			360	11	340	11
5000							360	15			350	16					350	6
7000																	350	13
9000																	340	20
10000																	350	27
12000																	330	14
14000																	300	11
16000																	300	11
18000																	310	14
20000																	290	9

II.11.	Győr 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 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	180	7	220	2	220	7	270	2	40	2	180	2						
500 m	220	9	250	6	230	9	250	10	310	9	240	10						
1000	260	8	300	8	250	4	280	6	310	9	270	7						
1500	280	11	310	5	300	7	320	12	310	9	300	7						
2000	310	13	320	8	320	10	320	13	310	9	330	9						
3000	320	15	320	12	320	10			310	9	330	8						
4000	330	14	340	10	320	10			300	14	300	5						
5000	330	21			300	10												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.12.	Bpest 00 h		Bpest 03 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														
500 m	300	15	300	11														
1000	290	14																
1500	260	14																
2000	260	14																
3000	280	13																
4000	310	13																
5000	290	14																
7000	260	12																
9000	240	20																
10000	290	15																
12000	290	15																
14000	300	13																
16000	300	10																
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

ADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
ÚDAPEST 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

4. évfolyam 44. szám. + Budapest + 1961. február 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Ibériai félszigeten, Franciaországban és Olaszország éli részén derült, száraz, Európa többi részén az Atlanti óceánról áramló légömegek hatására felhős, csapadékos, szeles az idő. A Szovjetúnió legnagyobb részén havazik.

Hazánkban tegnap országos méretű esőzés volt. A lehullott sapadék Siklós, Berettyóujfalu és az északkeleti országrész kivételével mindenol mérhető mennyiségű volt. Mór 10, Esztergom 11, Tatabánya 12, Zirc 15, Alcsut 6, Győr 17 mm csapadékot jelentett. Hótakaró a Tiszántulon és az északi országészben található, hófolttól 8 cm vastagságig. Mátraházán 22, Galyatetőn 27, Kéestetőn 32 cm vastag hóréteget mértek. Napsütés a Dunántúl nyugati részén 1-3, s Budapesten 1 órán át volt. Napközben a hőmérséklet a Dunántulon 5-10, a Dunaisza közén 2-5, az ország többi részén 1-3 fokig emelkedett. Hajnalban a hőmérséklet a Dunántulon 0, +5, az északi országrészben 0, -3, máshol 0, -1 fokig hült le. Sárospatak megfigyelőállomás -6 fokos talajmenti lehülést jelentett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszinte átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Enyhe idő.
Gyengülő szél.
Kisebb felhőátvonulások legfeljebb néhány helyen kevés esővel.
Többhelyen reggeli ködképződés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +3, +8 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén enyhe, csendes idő reggeli ködökkel.

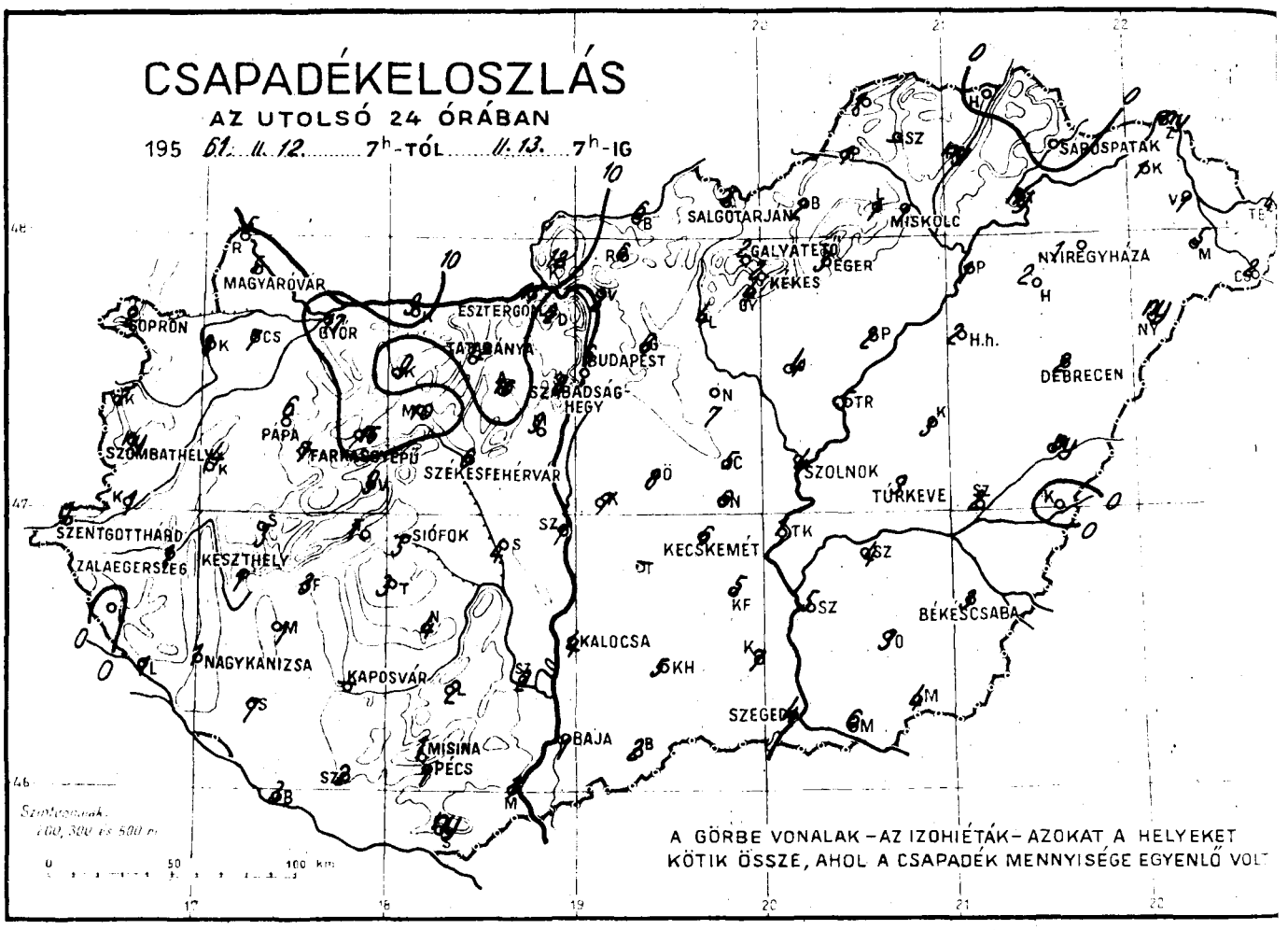
hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 vi átlagtól:

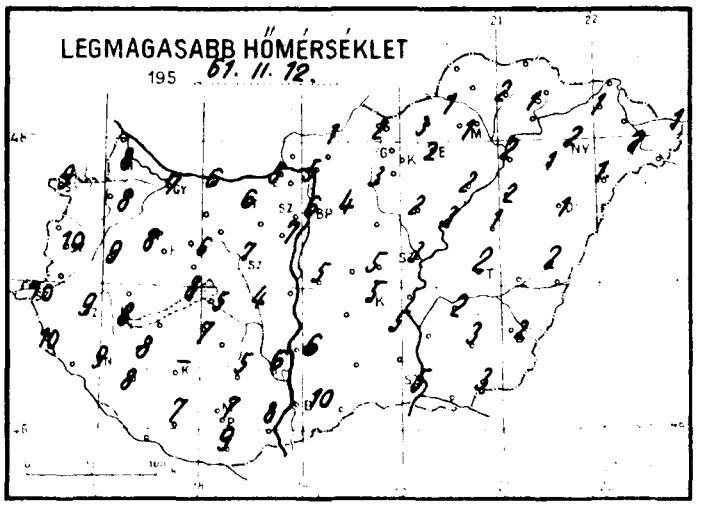
961. II. 12-én: 4,3 C°, 759,8 mm. Eltérés: +4,2 C°, -3,6 mm.

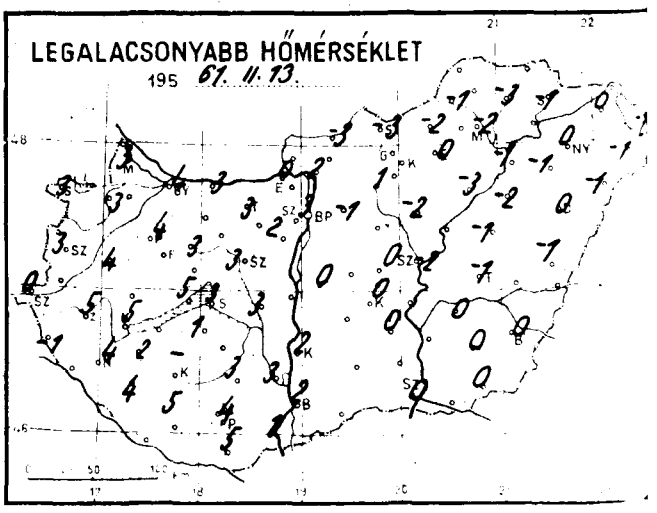
871 óta ezen a napon előfordult:

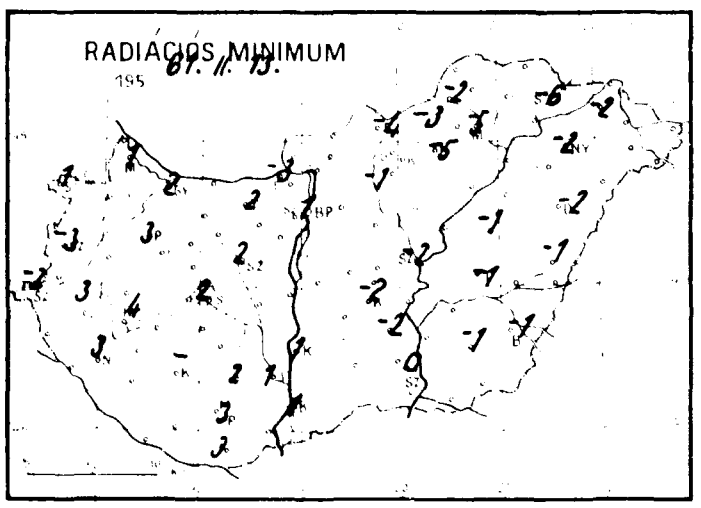
egmagasabb hőmérséklet 15,5 C° /1957/
egalacsonyabb hőmérséklet -18,3 C° /1929/

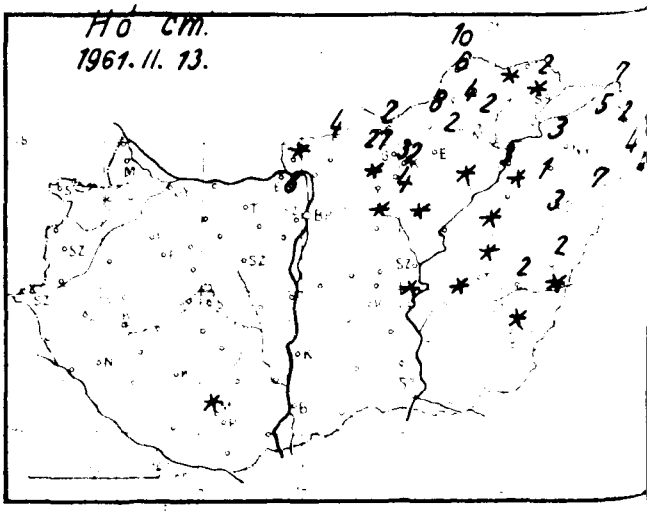
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



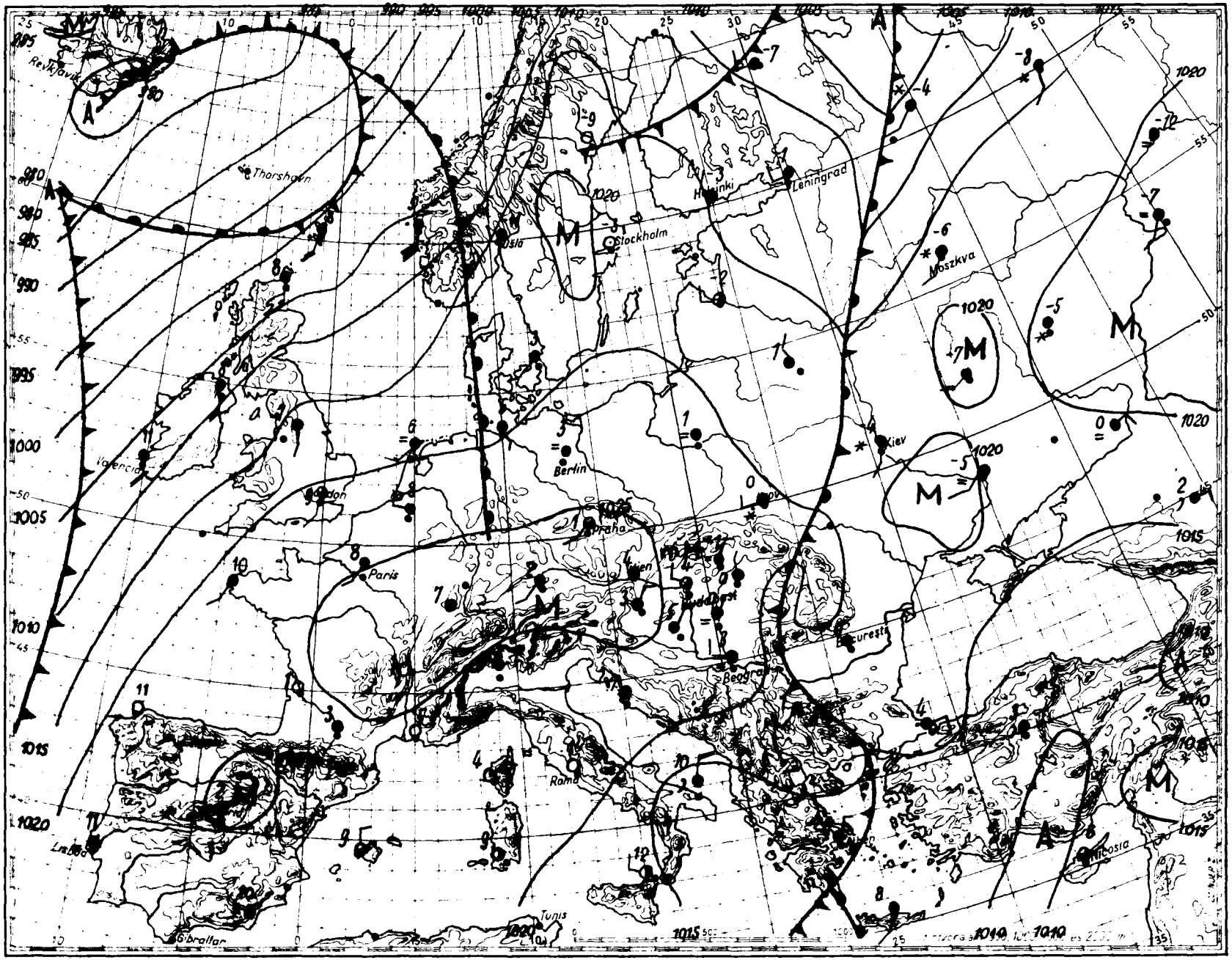






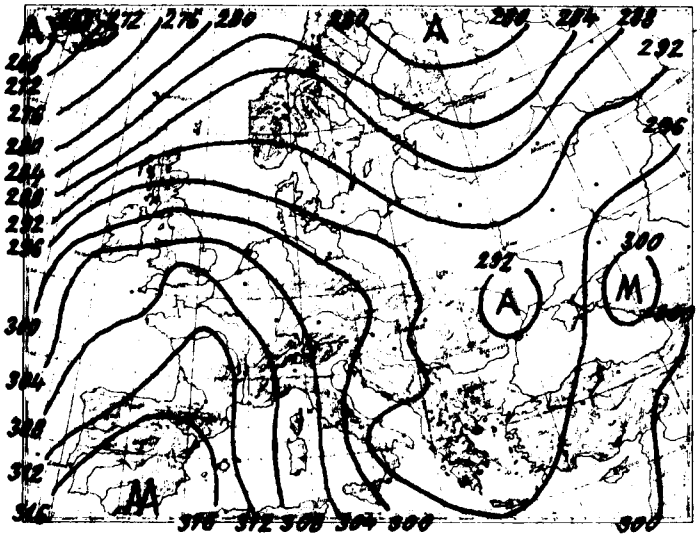


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUAR hó 15. nap 7 óra

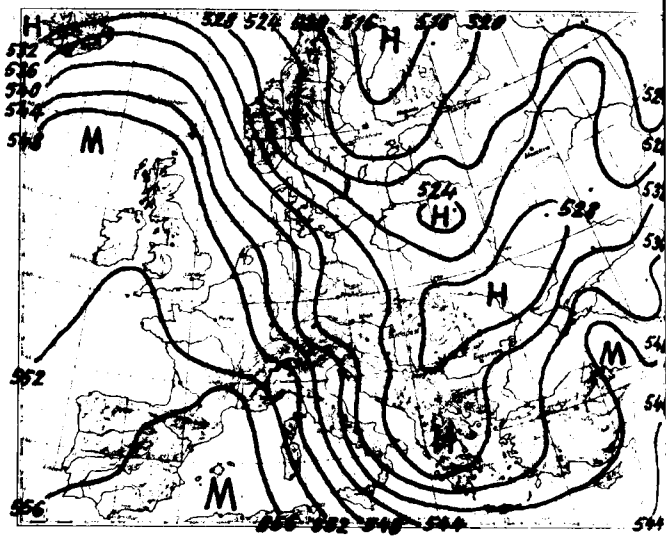


Magaslégköri időhelyzet

19 *61.* *f e b r u á r* hó *13.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.12. 12 h

mb	m	C°	%
1000	96	-	-
850	1401	- 2.1	97
700	2920	-10.4	93
500	5426	-28.5	85
400	6978	-42.8	75
300	8874	-51.2	-
250	10074	-49.8	-
200	11534	-49.8	-
150	13416	-49.8	-
100	16046	-49.4	-

Jellemző pontok:

994.6	Talaj	4.0	97
930	690	0.1	97
890	1030	0.1	97
868	1250	- 1.3	97
600	4091	-17.6	72
400	6978	-42.8	75
*338	8080	-51.2	75
315	8540	-48.4	-
300	8874	-51.2	-
274	9470	-46.4	-
250	10074	-49.8	-
132	14240	-49.8	-
116	15080	-55.2	-
100	16046	-49.2	-
94	16456	-49.4	-

* Tropopauza

Az azori melegnyelv előretörése következtében meridionálisabbá vált az áramlás Európa felett. A meleg nyelv északi oldalán, Németország, Dánia és a Skandináv-félsziget felett erős meleg advekció megy végbe. Ezzel szemben az Alpoktól délre jelentős a lehülés a magasban. Ugyancsak hideg advekció van Finnország, Leningrád és Moszkva környezetében. Hazánk felett is az egész troposzféra 1-3 fokkal hült. A 0 fok magassága 1100, a -10 foké 2420 m-re süllyedt. A változás 100, ill. 700 m.

Kallósné s.k.

1961.II.13. 00 h

mb	m	C°	%
1000	154	2.3	90
850	1461	- 2.0	91
700	2972	-12.6	95
500	5468	-28.8	68
400	7022	-42.0	65
300	8960	-46.0	61
250	10150	-52.8	-
200	11590	-52.8	-
150	13458	-51.8	-
100	16074	-51.4	-

Jellemző pontok:

1001.7	Talaj	2.4	90
906	960	1.6	90
668	3320	-15.2	95
652	3500	-13.8	75
382	7360	-44.8	64
340	8120	-40.4	61
*258	9900	-52.8	60
192	11840	-52.8	-
168	12670	-50.3	-
122	14800	-54.4	-
100	16074	-51.4	-
89	16820	-55.0	-
80	17500	-53.2	-
44	21200	-55.4	-
34	22976	-60.0	-

1961. február hó. **13.** nap **hétfő**

74. évfolyam **44.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolso 24 ora adatai				
	Felhozet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomas (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadek (24 ora) (mm)	Hó cm	Homerseklet szelsosegek		Napsütés (ora) tegnap
							tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiacios min.	
Mosonmagyaróvár	3	NW 2	1025.6	3	5		8	3	1	1
Sopron	3	NW 4	25.3	4	2		9	3	1	2
Szombathely reptér	4	NNE 4	25.9	3	ny		10	3	-3	1
Szentgotthard	4	W 1	25.5	1	1		10	0	-2	3
Pápa	4 .	NW 9	23.7	4	6		8	4	3	-
Gyor reptér	4	W 3	24.4	5	17		7	4	2	-
Esztergom	4 =	SE 1	22.9	1	11		5	0	-3	-
Tatabánya	4	NW 6	22.9	3	12		6	3	2	-
Székesfehérvár	4	NW 2	22.6	4	6		7	3	2	-
Siofok	4 .	NNW 6	23.0	3	5		5	3	2	0
Keszthely	4	NNW 12	22.7	5	1		8	5	4	1
Zalaegerszeg	4	N 5	24.6	5	1		9	5	3	-
Nagykanizsa	4	NE 5	24.7	5	1		9	4	3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 ∞	N 8	21.9	5	1		7	4	3	0
Budapest M. I.	2	WNW 3	21.6	4	6		6	3	1	1
Salgótarján	1 ≡	W 2	21.5	-3	3	2	2	-3	-4	-
Eger	3 =	W 1	22.0	0	3	2	2	0	-5	0
Miskolc	4 =	NNE 1	21.1	-1	1	2	1	-2	-5	0
Sarospatak	4 =	- 0	21.0	-1	.	2	1	-1	-6	0
Baja	4	NW 1	22.4	2	1		10	2	1	0
Kalocsa	4 =	NNW 1	23.5	3	4		6	2	1	0
Kecskemét	1 =	SW 2	21.6	1	6		5	0	-2	0
Szeged	4 =	NNE 5	22.6	0	4		5	0	0	1
Szolnok	2 ≡	- 0	21.3	-1	4		3	-2	-3	0
Turkeve	4 ≡	- 0	21.1	0	3	folt	2	-1	-1	-
Békésesaba	4	N 2	21.3	0	3	folt	2	0	-1	0
Debrecen	3 =	- 0	22.2	0	2	3	1	0	-2	0
Nyiregyhaza	1 =	N 2	21.7	1	1	3	2	0	-2	0
Kékesteto (1000 m)**	1	- 0	899.4	-2	2	32	0	-3	—	0
Galyateto (932 m)**	-	-	-	-	2	27	1	-3	-	-
Misinateto (534 m)*	4 ≡	W 10	960.8	2	1	folt	5	1	-2	0
Szabadsághegy (471 m)*	1	N 1	960.1	2	8		3	1	-	0
Farkasgyepu (400 m)*	4 .	NW 2	962.0	2	7		6	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 5		Tab 3		Jósvafo 1		Kisvárda 1	5
Csorna 7		Sárbogárd 4		Lillafured 1	4	Vásárosnamény 1	2
Kaposvar 8		Szálinvaros 7		Szendrolad -		Mátészalka 5	4
Koszeg 2		Nagykönyi 4		Fugod ny	folt	Tiszabecs 4	7
Kormend 1		Somogyszob 7		Hidasnemeti .		Csenger 2	4
Lenti .		Barcs 3		Tokaj ny	folt	Nyirbogos ny	7
Lebenye 1		Szigetvar 2		Poroszlo 2	folt	Polgar 1	3
Kohl 4		Lengyel 2		Jaszapati 4	folt	Hajdudorog 2	lepel
Sumeg 3		Szekszard 2		Nagykata 7	folt	Hortobagy 2	folt
Zirc 15		Mohacs 1		Orkeny 8		Tiszaroff 5	
Veszprem 9		Siklos ny		Kunszentmiklos 7		Karcag 3	folt
Komarom 9		Kiralyret 12	folt	Cegled 5		Pereg-Csanytelek ny	
Kisber 9		Budaorsegvarm 6	4	Nagykoros 6		Szeghalom 2	2
Mor 10		Bombarda 6		Tiszakecske 1	folt	Kotroszakal .	folt
Alcsut 16		Vac 3		Izsak -		Szarvas 4	folt
Dobogoko 2	8	Godollo 6		Kecskemet-Meggyfa 5		Szentes 5	
Martonvasar 9		Lorinci 4	folt	Kecskemet-Katona 5		Orosháza 3	
Tapioszele 1		Gyongyos 4	4	Kecskemet-Repter 2		Mako 6	
Fot 3		Borsosberend 2	8	Kecskemet 7		Mezohegyes 4	folt
Mocsa 1		Putnok 1	6	Zalka ny	7	Mezokovacsaza 3	22

* A hegycsúcsok magassága tengerszint feletti értékben. ** A hegycsúcsok magassága tengerszint feletti értékben.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.12.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Szhely 11 h		Szhely 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	220	7	220	2	270	7	360	7	320	7	320	2						
500 m	300	5	260	8	320	11	340	17	340	14	280	2						
1000	300	5	260	12	320	11	340	17	340	18								
1500	300	11	260	15	320	17			340	18								
2000	300	9	280	14	320	20												
3000	300	13	280	12														
4000			270	7														
5000			290	7														
7000			260	9														
9000			340	7														
10000			330	11														
12000			350	20														
14000			330	13														
16000			330	13														
18000																		
20000																		

II.13.	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	10	8																
1000	20	10																
1500	50	8																
2000	40	8																
3000	30	9																
4000	10	8																
5000	360	12																
7000	360	14																
9000	10	63																
10000	360	53																
12000	20	22																
14000	350	21																
16000	10	14																
18000	350	14																
20000	360	12																

	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

4. évfolyam 45. szám. + Budapest + 1961. február 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén folytatódik az évszakhoz képest szokatlanul enyhe időjárás. Tegnap napközben Spanyolországban 20, 24, Franciaországban 14, 18, Olaszországban 14, 16 fokig emelkedett a hőmérséklet. Nappal is tartó gyenge fagyok csak a Kiev-Helsinki vonaltól északkeletre fordulnak elő.

Hazánkban tegnap a keleti megyékben csak 1, 3, máshol 4, 7 órán keresztül sütött a Nap. A Dunántúlon és a keleti határszél közelében az átvonuló felhőzetből néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A hőmérséklet napközben az északi és a keleti határszél közelében csak 4, 7, az ország többi részén 8, 11 fokig emelkedett. Ma hajnalban keleten 0, -5, nyugaton 0, +3 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Kisebb felhőátvonulások, csapadék nélkül.
Mérsékelt szél.
Helyenként hajnali és reggeli ködképződés.
A nappali enyheség tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +4, +8 fok között.

Gabel

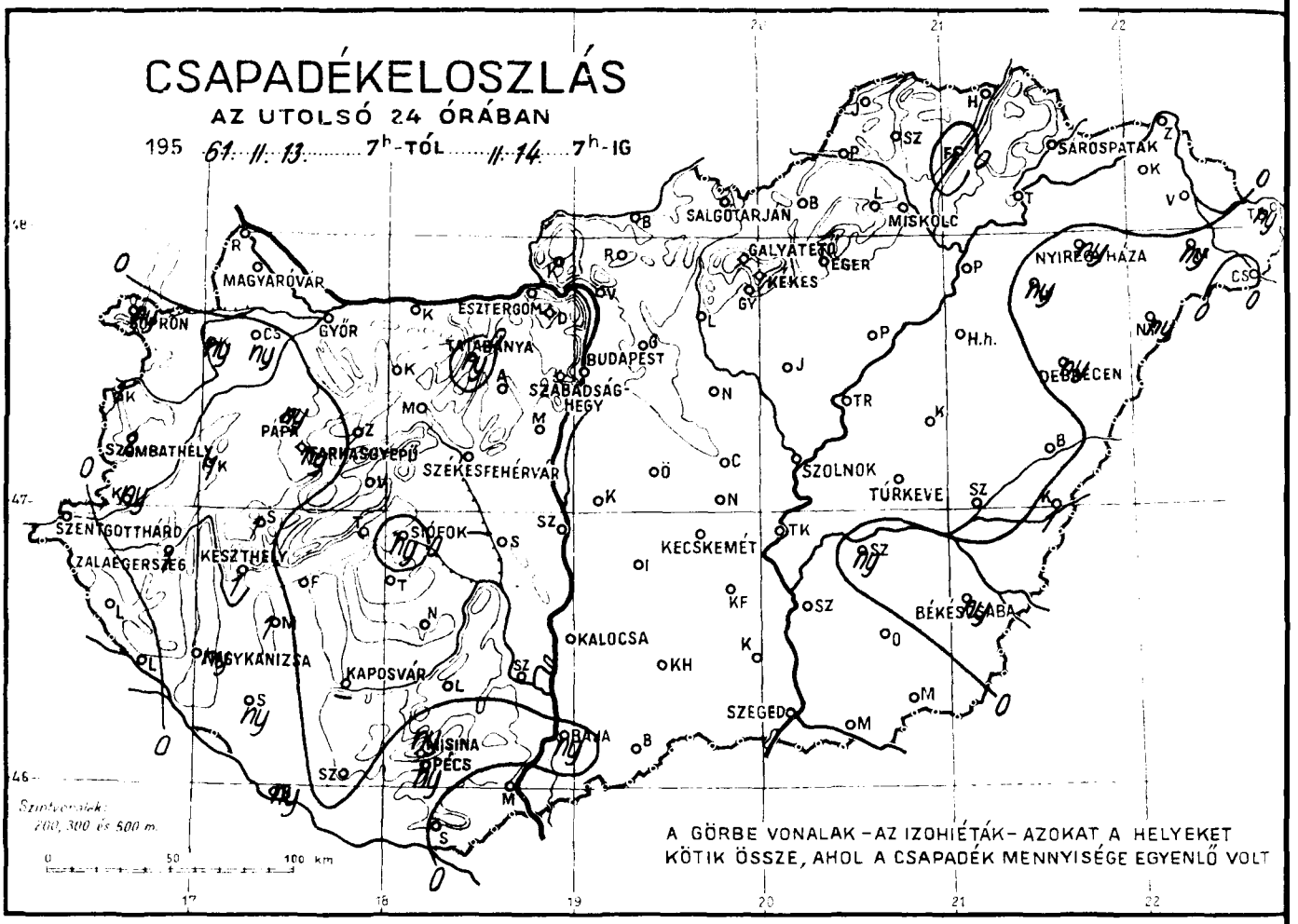
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

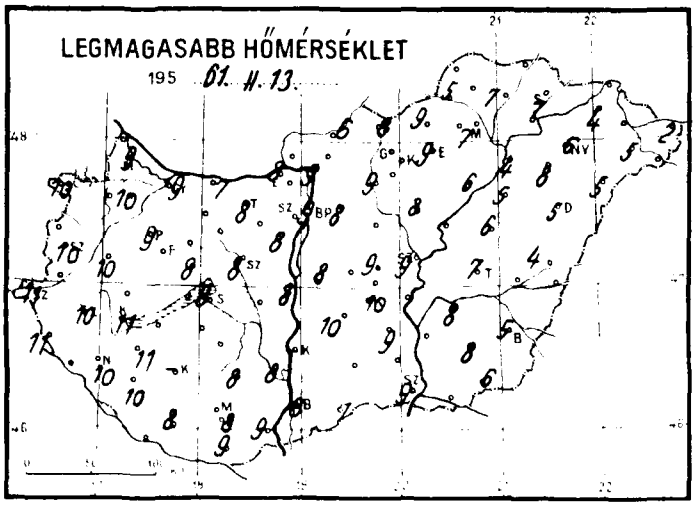
1961. II. 13-án: 5,4 C° 768,0 mm. Eltérés: +5,5 C°, +3,9 mm.

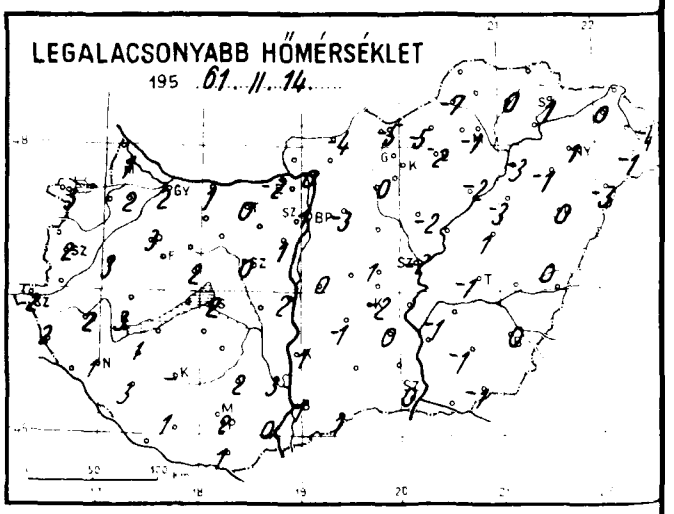
1871 óta ezen a napon előfordult:

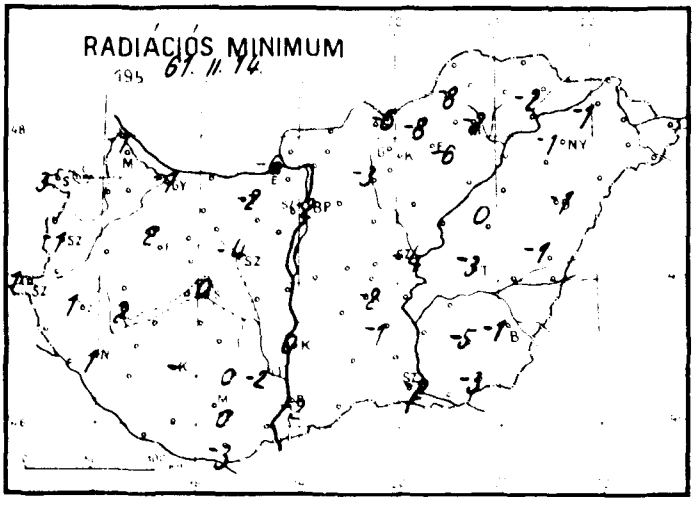
legmagasabb hőmérséklet	17,2 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet	-18,3 C° /1929/

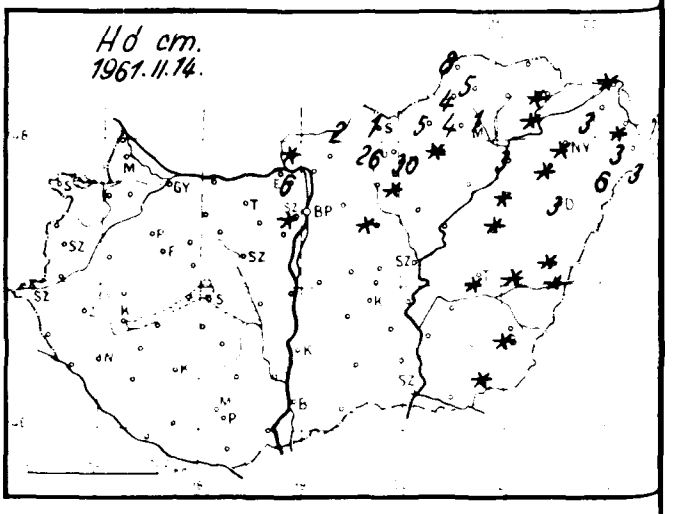
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

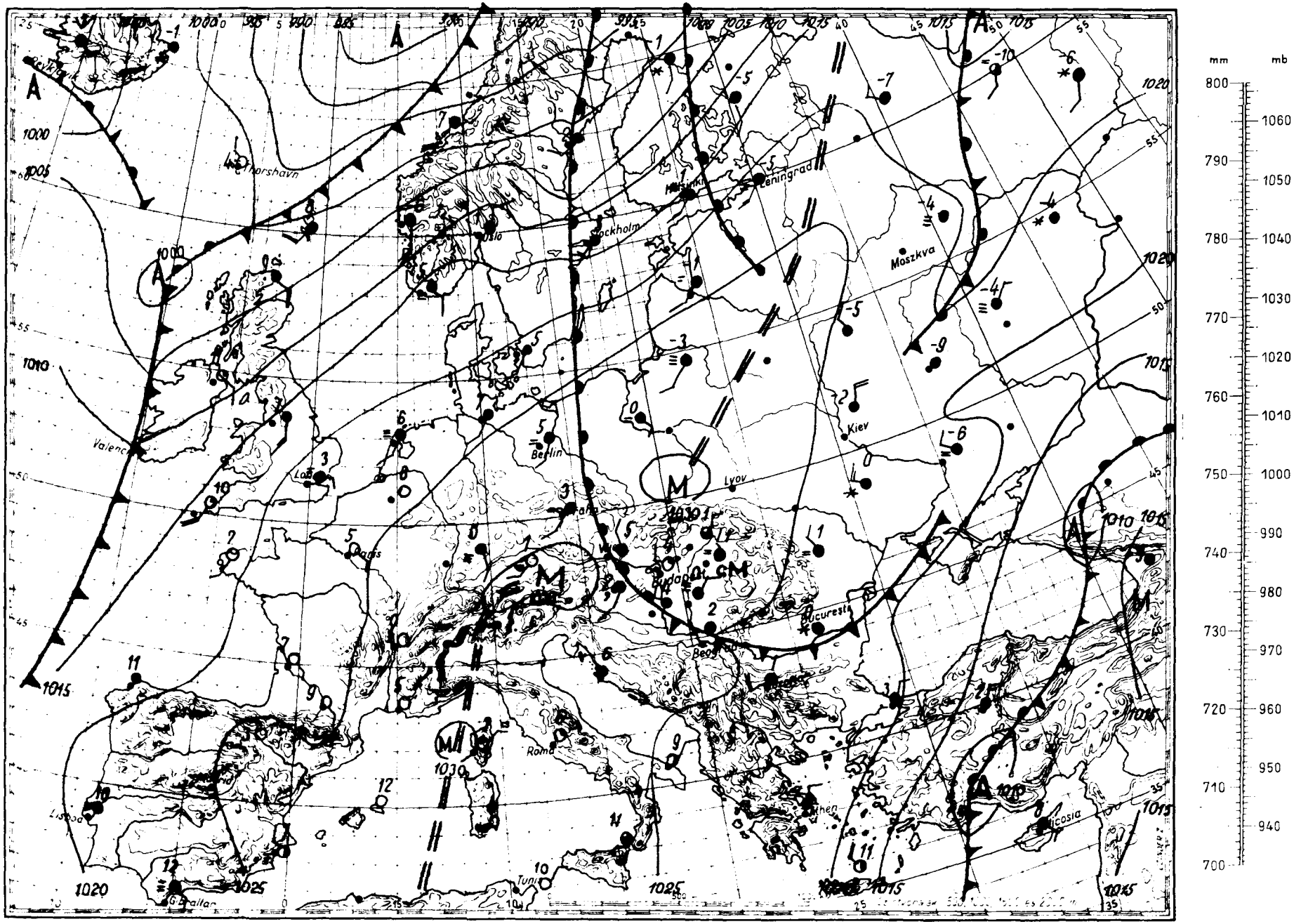











mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Lvov
Berlin
Praha
Budapest
Bucuresti
Roma
Athen
Nicosia
Tunis
Lisboa
Valencia
Gibraltar

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.13.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 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	320	2	360	2	360	2	360	2	320	7	320	2	320	2	320	2	320	7
500 m	360	4	290	3	10	8	340	9	330	8	350	7	330	4	310	4	330	6
1000	360	4	290	3	360	11	340	9	330	10	350	7	330	4	330	3	330	6
1500	10	5	310	2			320	12	330	12	350	9			320	4	320	8
2000	360	10	30	4			320	12	310	10	10	6			310	9	300	7
3000	360	10					300	7							340	6		
4000							270	5							350	10		
5000							250	9							360	23		
7000															360	28		
9000															360	25		
10000															360	23		
12000															360	24		
14000															350	18		
16000															360	15		
18000															10	16		
20000															10	6		

II.13.	Bpest 18 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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	320	2	270	2	320	2	320	2	-	0						
500 m	340	15	360	7	340	6	340	6	320	7	10	4						
1000	340	15	360	9	330	10	340	6	320	7	350	8						
1500	300	9	360	9	330	10	360	14	320	8	350	8						
2000	300	9			340	12	360	17	320	8								
3000	330	11					360	21										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.14.	Bpest 00 h		Bpest 03 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														
500 m	360	10	10	8														
1000	350	7	360	8														
1500	350	7	360	8														
2000	340	9																
3000	360	20																
4000	360	20																
5000	360	26																
7000	10	29																
9000	10	29																
10000	20	22																
12000	360	18																
14000	360	18																
16000	10	15																
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

74. évfolyam 46. szám. + Budapest + 1961. február 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet az elmúlt 24 óra folyamán nem változott. Szárazföldünk legnagyobb részén továbbra is az évszakhoz képest igen enyhe időjárás uralkodik. -10 fok alá még az éjszakai órákban is csak Európa legkeletibb és legészakibb részein csökkent a hőmérséklet.

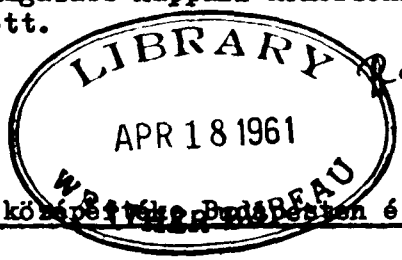
Hazánkban kedden a nyugati, délnyugati határszélen erősen felhős volt az idő és néhány helyen pár csepp eső is esett. Az ország többi részén azonban csak gyengén volt felhős az ég és általában 4-8, az északkeleti megyékben 8-10 órán át sütött a Nap. A hőmérséklet napközben a nyugati határszélen és az ország keleti felében 4, 7, máshol általában 8, 11, Siklóson 12 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +1, -3, a Balatontól délre fekvő területen, a Mátra környékén és a keleti határszélen helyenkint -4, -8 fokig hült le a levegő. Összefüggő hóréteg már csak az északkeleti megyékben van egyes helyeken, 1-4 cm vastagságban. Ma reggel a Dobogókőről 5, Mátraházáról 20, a Galyatetőről 25, a Kékestetőről 28 cm hóvastagságot jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 776 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Kisebb felhőátvonulások csapadék nélkül.
Több helyen reggeli, délelőtti köd.
Mérsékelt délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +1;
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 3, 7 fok között.



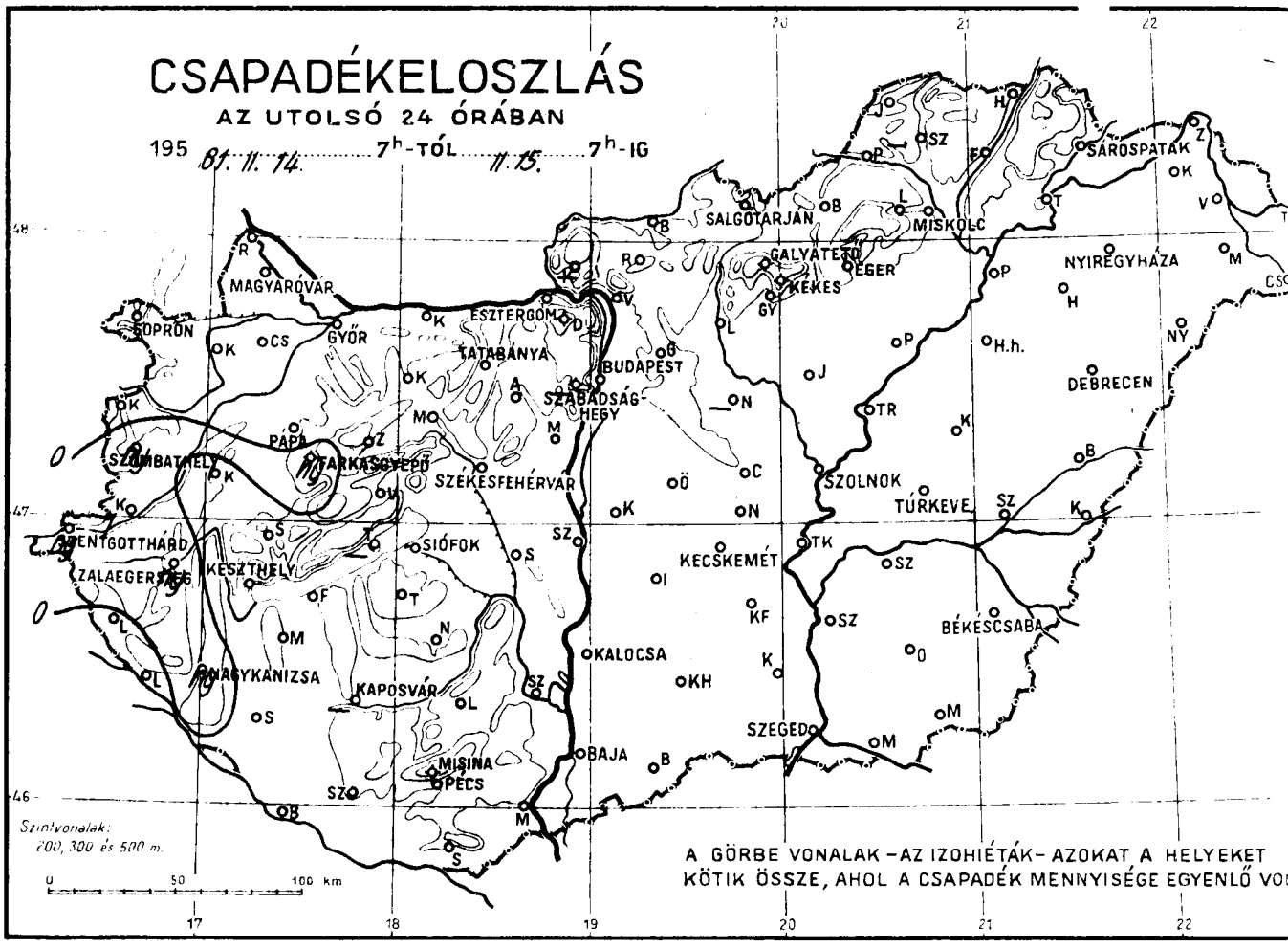
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

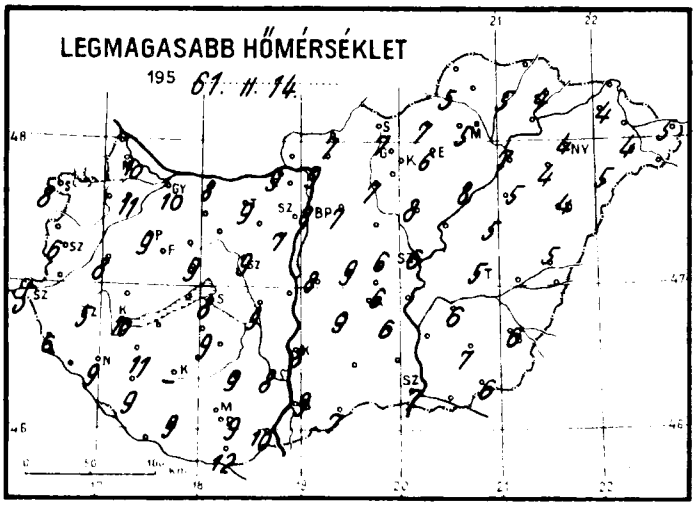
1961. II. 14.: 4,1 C°, 772,3 mm. Eltérés: +4,2 C°, +8,0 mm.

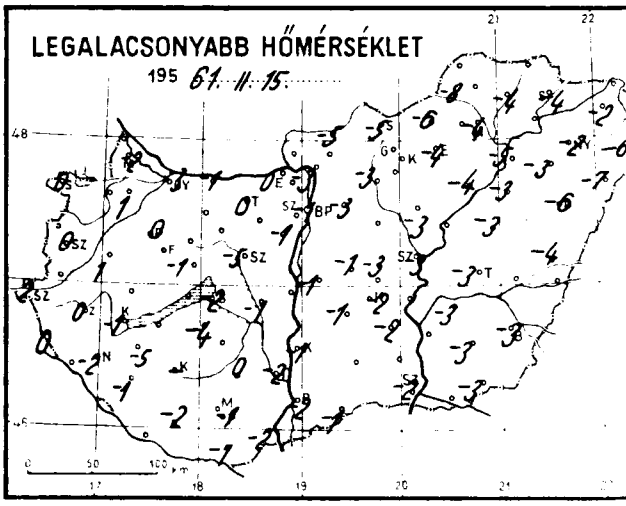
1871 óta ezen a napon előfordult:

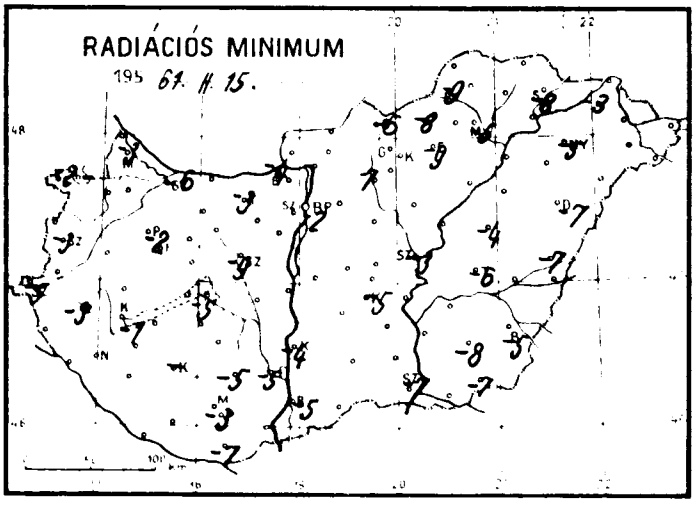
legmagasabb hőmérséklet 15,6 C° /1925/
legalacsonyabb hőmérséklet -14,1 C° /1940/

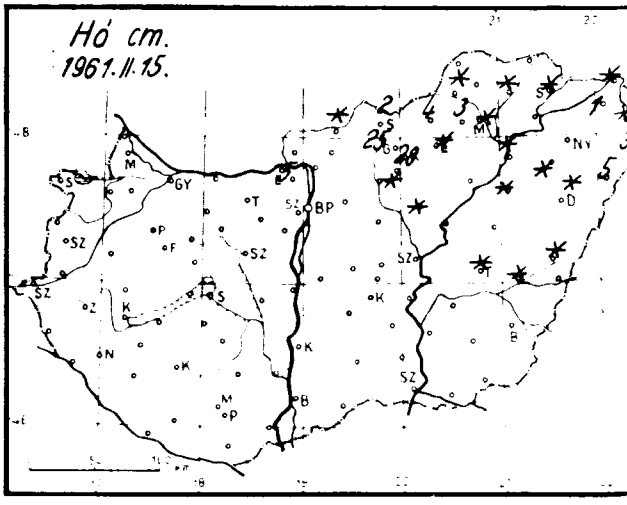
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

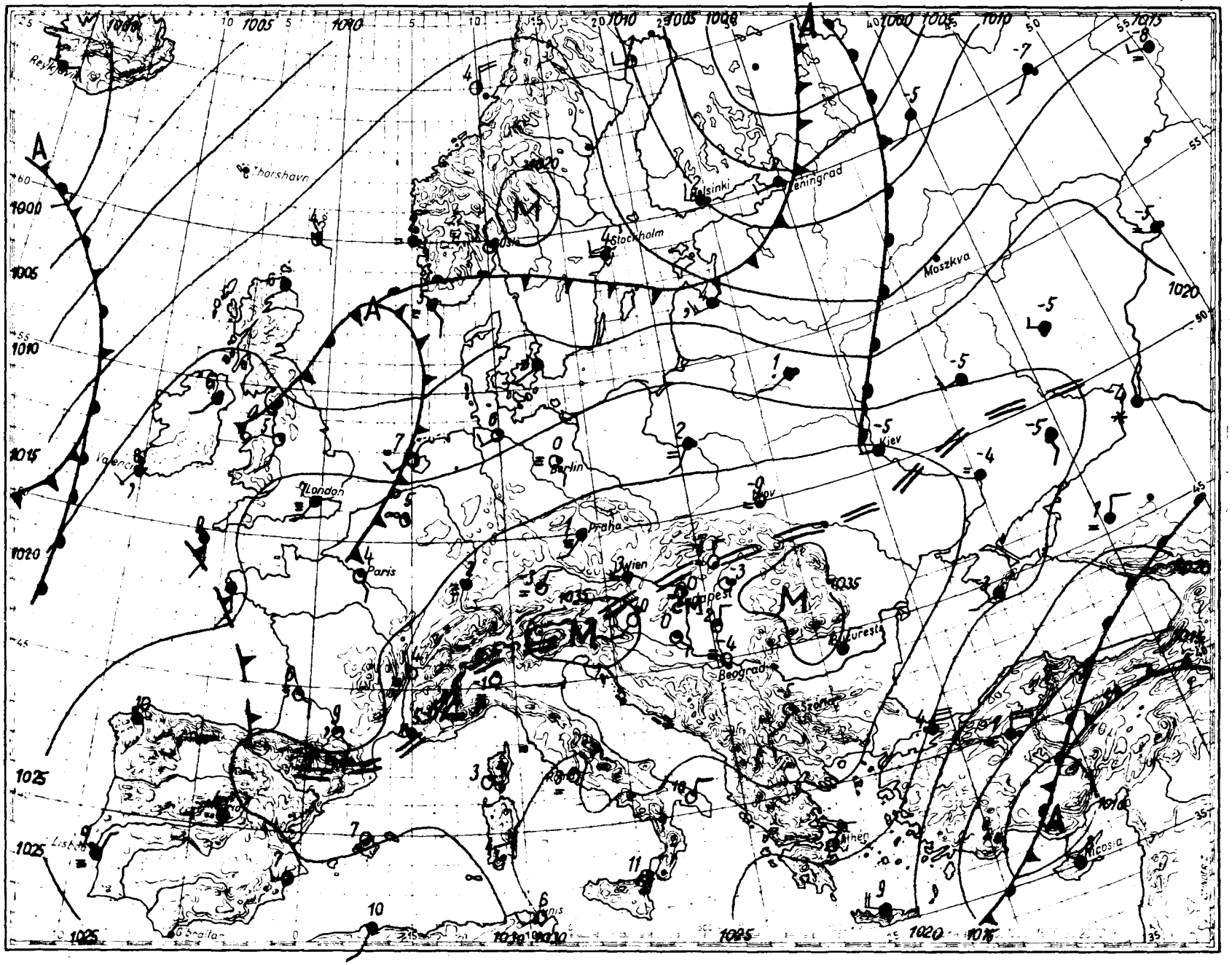






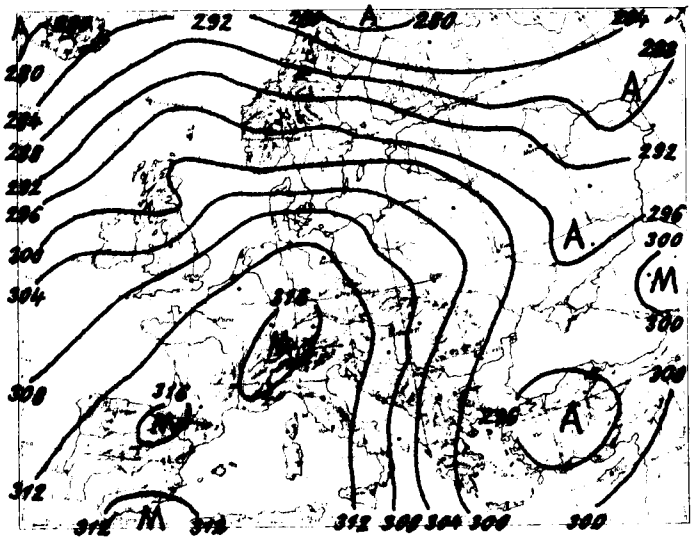




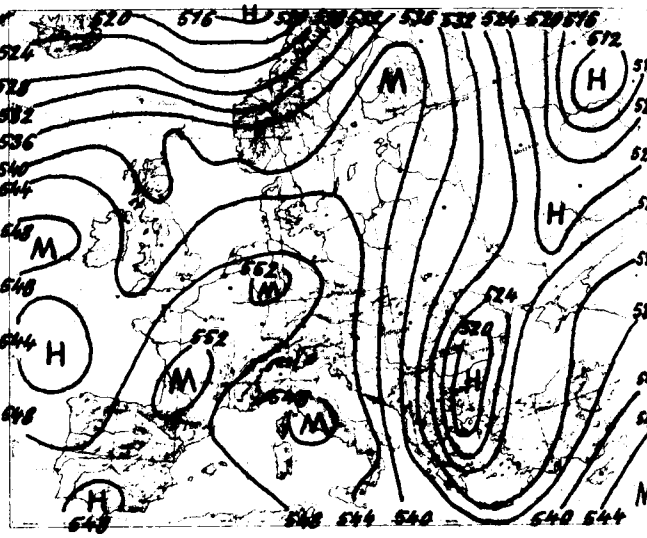

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Reykjavik
Thorshavn
Helsinki
Leningrad
Stockholm
Moszkva
London
Berlin
Kiev
Praha
Paris
Wien
Budapest
Beograd
Athen
Nicosia
Valencia
Lisboa
Gibraltar

Magaslégköri időhelyzet

19 .61. *f e b r u á r* hó 15. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.14. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	243	5.2	65
850	1545	- 4.9	77
700	3064	- 7.1	19
500	5622	-22.7	70
400	7218	-34.8	66
300	9155	-51.4	70
250	10317	-59.8	70
200	11705	-55.6	-
150	13545	-54.6	-
100	16140	-55.0	-

Jellemző pontok:

1012.6	Talaj	6.2	63
960	480	2.0	78
941	710	2.0	72
830	1720	- 6.8	78
814	1900	- 4.9	53
765	2360	- 6.2	25
744	2580	- 4.9	21
689	3190	- 7.9	18
668	3450	- 6.6	43
634	3820	- 9.5	70
300	9155	-51.4	70
*225	10960	-64.6	70
200	11705	-55.6	-
180	12380	-55.6	-
170	12760	-53.4	-
140	13970	-55.4	-
132	14370	-53.6	-
100	16140	-55.0	-
82	17480	-55.0	-
76	17880	-55.6	-
38	22280	-55.3	-
35	22779	-57.0	-

* Tropopauza

Közép-Európa felett a melegnyelv tartósnak bizonyul. Csaknem egész területén további melegedés megy végbe. Lehülés mutatkozik azonban a Balkánon, erősebb, gyengébb a La Manche-csatorna felett. Európa északi felében zonális áramlás az uralkodó, melynek mentén a Skandináv- félsziget felett jelentős hideg, míg az 50-ik szélességtől északra a Szovjetúnió európai részén erős meleg advekció van folyamatban.
Budapest légterében az alsó 1,5 km-es és az 5 és 5.5 km közötti rétegekben csökkent, a többi szinten emelkedett a hőmérséklet. Ennek megfelelően a 0 fok magassága 110 m-t süllyedve 790 m-re, a -10 fok szintje 160 m-t emelkedve 3860 m-re került.

Kallósné s.k.

1961.II.15. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	260	1.6	86
850	1558	+ 1.4	49
700	3098	- 4.5	79
500	5658	-22.0	61
400	7262	-33.8	72
300	9212	-49.6	72
250	10382	-58.5	72
200	11752	-65.0	-
150	13572	-55.9	-
100	16134	-58.9	-

Jellemző pontok:

1015.0	Talaj	0.3	87
995	280	1.9	86
915	990	- 0.4	92
883	1250	- 2.4	76
812	1920	- 0.4	16
738	2670	- 5.0	86
700	3098	- 4.5	79
600	4292	-12.4	45
550	4950	-17.4	65
440	6580	-28.4	55
*214	11320	-66.2	72
200	11752	-65.5	-
185	12220	-57.7	-
163	13040	-55.2	-
94	16520	-60.8	-
91	16720	-59.4	-
50	20458	-60.1	-

1961. február hó,
15. nap szerda
74. évfolyam 46. 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	1034.1 *	0	.		10	-2	-3	4
Sopron	4 ≡	– 0	33.1	2	.		8	0	-2	0
Szombathely reptér	1	WSW 3	33.7	0	ny		6	0	-3	0
Szentgotthárd	0 ≈ ⌴	WSW 1	33.5	-2	ny		5	-2	-5	0
Pápa	4 ≈	S 3	32.5	2	.		9	0	-2	–
Győr reptér	3 ≡	N 2	33.6	-2	.		10	-3	-6	6
Esztergom	0	SE 1	33.3	1	.		9	0	-4	–
Tatabánya	0 ⌴	SSE 2	33.1	0	.		9	0	-3	–
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	34.0	-5	.		9	-5	-9	–
Siófok	0 ⌴	SE 1	34.6	-2	.		8	-2	-5	6
Keszthely	1 ≡	ESE 1	33.3	0	.		10	-1	-1	5
Zalaegerszeg	0 ≈	– 0	33.2	1	ny		5	0	-3	–
Nagykanizsa	4 ≡ ⌴	NW 1	34.4	-2	ny		9	-2	-2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0 ⌴	E 2	33.5	0	.		9	-1	-3	7
Budapest M. I.	0 ≈ ⌴	– 0	33.1	0	.		8	-1	-2	7
Salgótarján	3 ≈	W 1	32.6	-4	.	2	7	-5	-6	–
Eger	1 ≈	S 1	34.1	-3	.	folt	6	-4	-9	8
Miskolc	0 ≈	NNW 1	33.5	-4	.	folt	5	-4	-5	8
Sárospatak	4	– 0	33.3	-4	.	folt	4	-4	-8	8
Baja	0 ⌴	– 0	34.4	-2	.		9	-2	-5	8
Kalocsa	0	S 1	33.6	0	.		8	-1	-4	8
Kecskemét	0	SW 1	33.3	-1	.		6	-2	-5	8
Szeged	1	NNW 1	34.1	-2	.		7	-2	-7	5
Szolnok	0 ≈	– 0	32.5	-3	.		6	-3	-3	8
Túrkeve	0	N 1	33.3	-3	.	folt	5	-3	-6	–
Békéscsaba	0 ≡	– 0	33.9	-3	.		6	-3	-5	8
Debrecen	0	– 0	35.2	-6	.	folt	4	-6	-7	10
Nyíregyháza	0 ≈	SSW 2	34.3	-2	.		4	-2	-5	9
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	909.2	-2	.	28	0	-3	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	25	2	-2	–	–
Misinatető (534 m)*	0	S 2	971.6	-2	.		7	-1	-7	6
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepu (400 m)*	4	S 1	970.9	3	ny		9	0	-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 .		Jósvafő .		Kisvárda .	1
Csorna .		Sárbogárd .		Lillafured .	3	Vásárosnamény .	folt
Kapuvár . ≡		Sztálinváros . ⌴		Szendrőlád –		Mátészalka .	3
Kőszeg .		Nagykónyi .		Fugod .	folt	Tiszabecs .	5
Kormend 1		Somogyszob .		Hidasnémeti .		Csenger .	2
Lenti .		Bares . ≡		Tokaj .		Nyírlugos .	5
Letenye .		Szigetvár .		Poroszló . ⌴		Polgár .	folt
Káld .		Lengyel .		Jászapáti .	folt	Hajdudorog .	folt
Sumeg .		Szekszárd . ⌴		Nagykata –		Hortobágy .	folt
Zirc . ⌴		Mohács . ⌴		Örkény . ⌴		Tiszaroff .	
Veszprém . ⌴		Siklós . ⌴		Kunsztmiklos . ⌴		Karcag . ⌴	
Komarom . ⌴		Királyvret –		Cegled . ⌴		Berettyoujfalu .	folt
Kisber . ⌴		Balassagyarm .	folt	Nagykoros . ⌴		Szeghalom . V	folt
Mor . ⌴		Romhány .		Tiszakecske . ⌴		Korosszakal .	
Alesut .		Vác . ⌴		Izsak .		Szarvas . ⌴	
Dobogoko .	5	Godollo . ⌴		Kiskunfelegyh . ⌴		Szentes .	
Martonvasar .		Lorinci .		Kiskunhalas .		Orosháza . ⌴	
Tihany –		Gyongyos .	folt	Bacsalmas . ⌴		Mako .	
Fonyod .		Borsodnadasd . ⌴	4	Kistelek .		Mezohegyes . ⌴	
Marcali .		Putnok . V	folt	Zahony .	folt	Matraháza .	20

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.14.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Khely 12 h		Bpest 12 h		Khely 12 h		Szhely 22 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	320	2	360	2	320	2	90	7	320	2	270	2	40	2	360	2	
500 m	360	10	80	6	10	5	90	2	10	5	250	1	20	2	30	5	
1000	360	10	80	6	10	5	10	2	10	5	360	5	20	2	20	9	
1500	360	10	40	5	10	5	350	3	10	5	360	9	20	2	30	10	
2000	350	9	60	6			10	4			20	10	10	14	30	10	
3000	10	16	60	6			10	18					10	14	20	18	
4000	10	27					10	20					10	14	20	25	
5000	10	27					20	21									
7000	10	27					20	26									
9000	20	25					40	33									
10000	20	25					30	16									
12000	20	25					10	15									
14000	10	27					20	8									
16000	20	27															
18000	20	27															
20000	20	25															

II.14.	Bpest 00 h		Debr. 00 h		Bpest 03 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	–	0											
500 m	270	2	340	2	240	4											
1000	350	3	350	5	270	4											
1500	350	3	340	3	270	3											
2000	10	5	20	6	340	3											
3000	30	13	20	14													
4000	30	20	30	20													
5000	30	20															
7000	30	20															
9000	30	20															
10000	30	20															
12000	20	17															
14000	20	13															
16000	360	8															
18000	360	8															
20000	10	5															

	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

74. évfolyam 47. szám. + Budapest + 1961. február 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

LIBRARY APR 18 1961 WEATHER BUREAU

Közép- és Dél-Európa fölött elhelyezkedő anticiklon területén csapadéknélküli, enyhe, ködös, Európa többi részén széles, csapadékos az idő. A Szovjetúnió európai területének nagyrészén havazik és a tegnapi nap folyamán nem emelkedett a hőmérséklet 0, -5 fok fölé.

Hazánkban tegnap az északi és északkeleti országrész erősen felhős volt, pár csepp esőt csak Egerből jelentettek. Ködszitálásból származó nem mérhető mennyiségű csapadékot észleltek Kapuváron és Veszprémben. Mérhető hótakaró csak a magasabb hegyeken található, Dobogókőn 4, Mátraházán 18, Galyatetőn 20, Kékestetőn 25 cm vastagságban. Az ország északi és keleti részében csak hófoltok vannak. Az ország déli és délkeleti részén 5-8, máshol 1-4 órán át sütött a Nap. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 5-12, az északi országrészben 1-5, máshol 4-8 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő +2, -3 fokig hült le. Balassagyarmat és Tokaj megfigyelőállomásokon -4 fokos hajnali lehülés volt. A talaj mentén -6 fokos lehülést mértek Siklóson, Székesfehérváron, Lőrinciben és Orosházán. Ma délelőtt főként az ország nyugati részéből sűrű ködöt jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Párás, ködös idő, helyenként ködszitálással.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +3, +8 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén is csendes, párás idő, reggeli és délelőtti ködök.

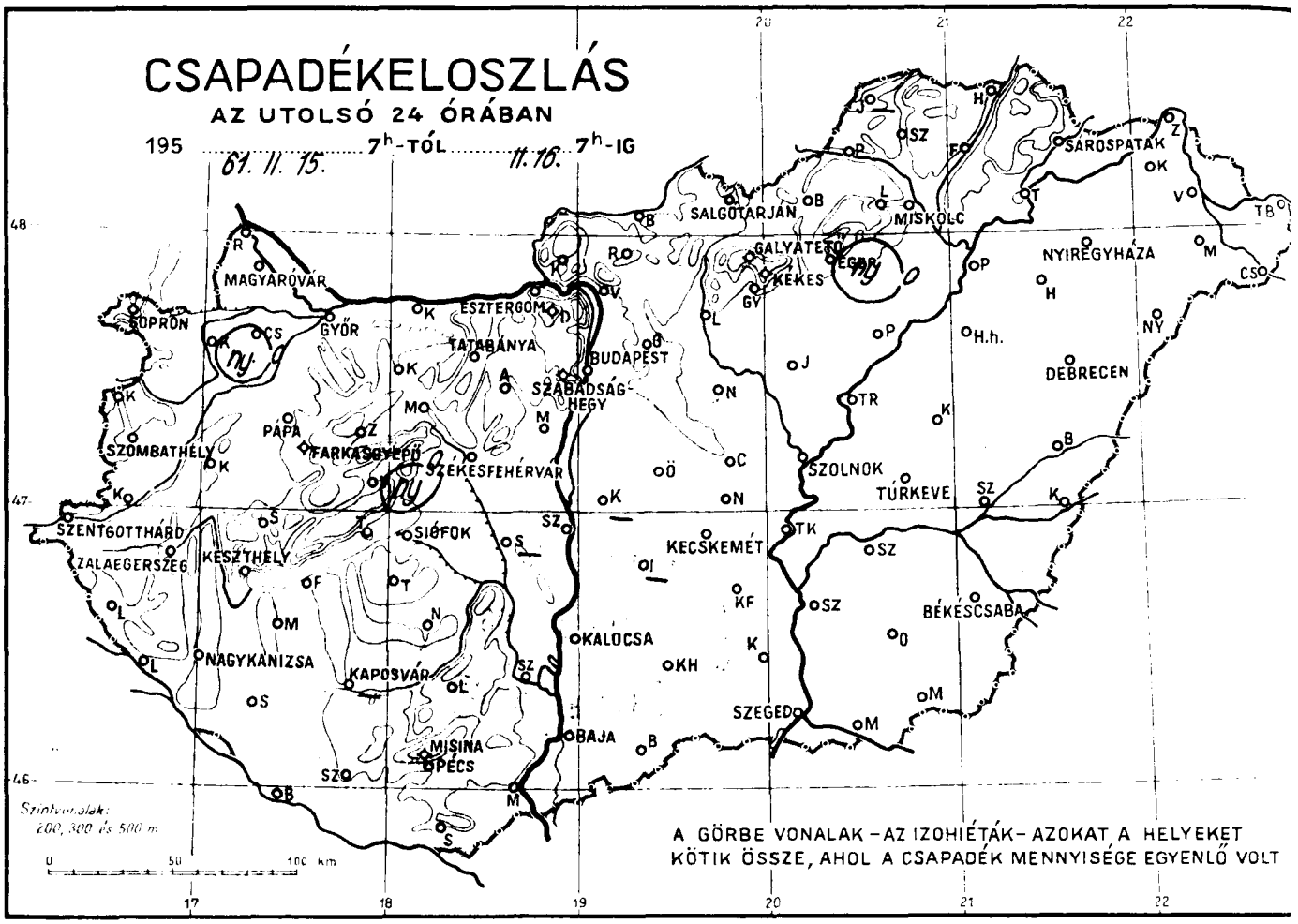
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

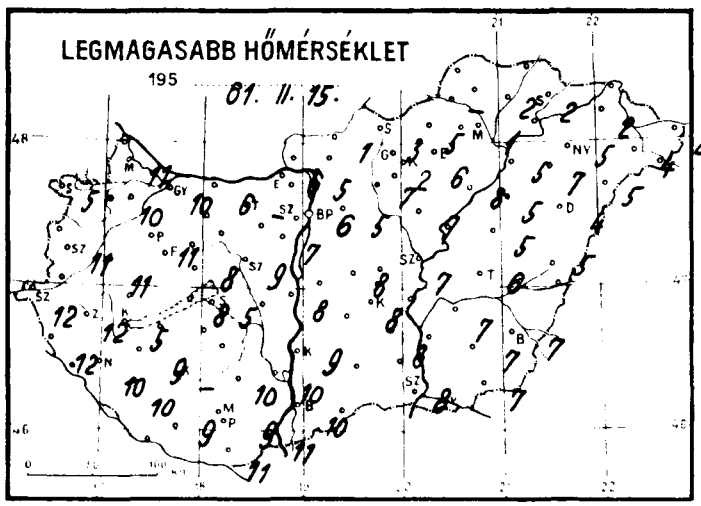
1961. II. 15-én: 3,1 C°, 775,8 mm. Eltérés: +3,1 C°, +10,7 mm.

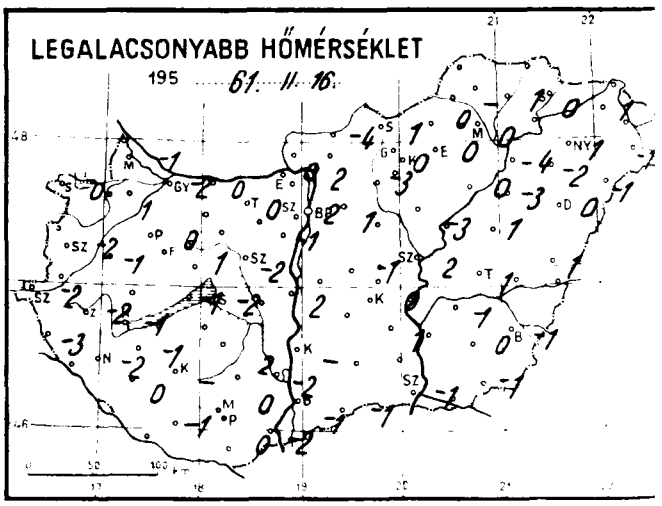
1871 óta ezen a napon előfordult:

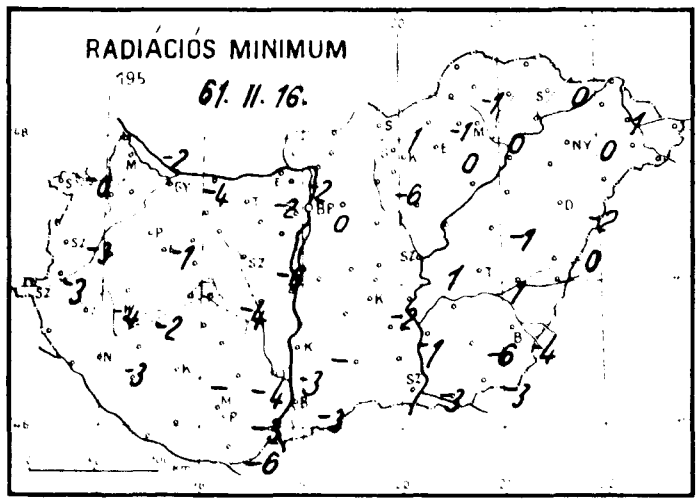
legmagasabb hőmérséklet 17,7 C° /1925/
legalacsonyabb hőmérséklet -18,1 C° /1940/

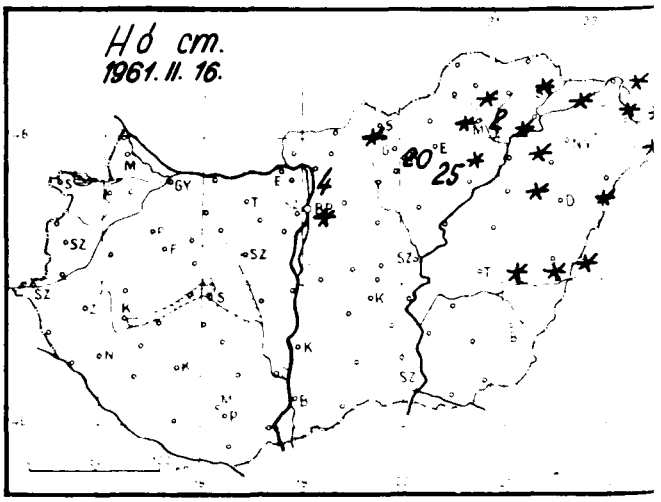
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



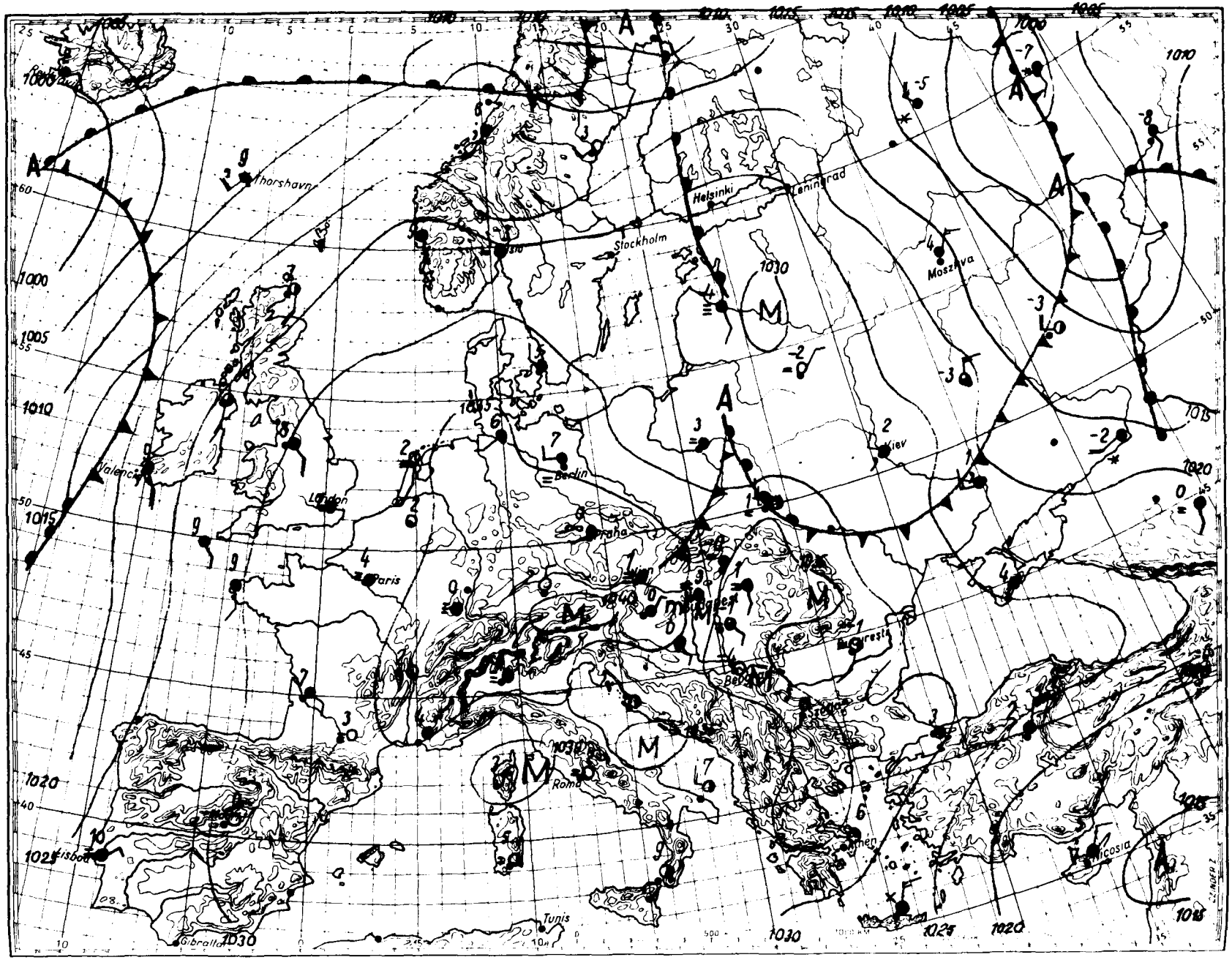






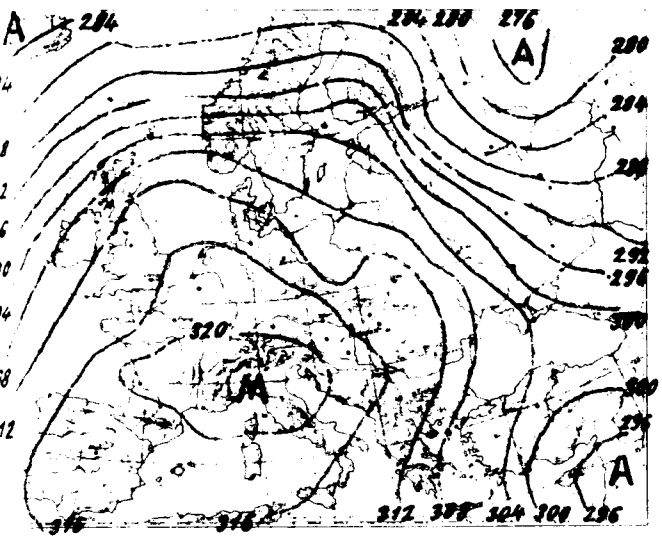


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 16. nap 7 óra

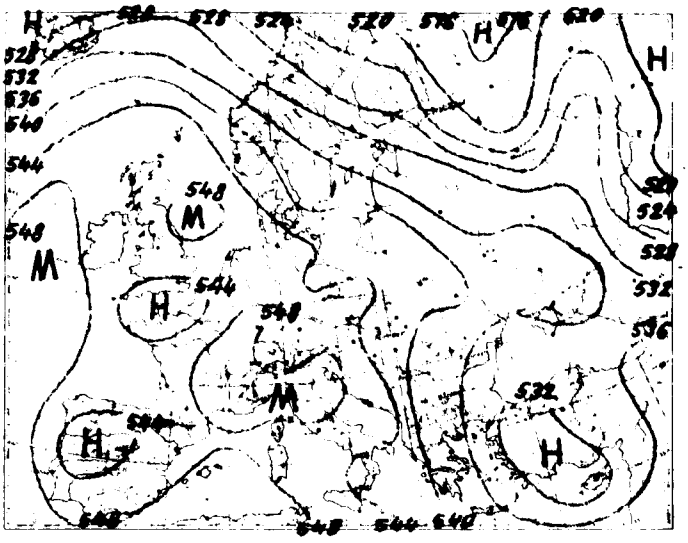


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *f e b r u á r* hó 16. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.15. 12h			
mb	m	C°	%
1000	281	4.7	77
850	1593	4.0	44
700	3149	- 4.2	58
500	5712	-22.2	66
400	7312	-33.7	70
300	9271	-47.7	54
250	10453	-55.9	54
200	11849	-61.5	-
150	13657	-56.8	-
100	16357	-56.8	-

Jellemző pontok:

1017.5	Talaj	5.0	74
960	610	3.4	84
908	1080	- 0.5	80
878	1340	- 0.3	88
850	1593	4.0	44
668	3530	- 6.7	62
627	4000	- 9.6	62
600	4345	-11.9	46
481	6000	-24.4	70
400	7312	-33.7	70
*220	11250	-61.5	54
190	12180	-61.5	-
170	12860	-57.0	-
100	16357	-56.8	-
90	17059	-58.7	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat Skandináviában, Délnyugat-Grönlandban és a Volga alsó folyása mentén, erős hideget pedig a Moszkva és Leningrád közötti térségben és a Földközi-tenger keleti részén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3000 m vastag rétege 4 fokot melegedett, a 3000-től 4500 m-ig terjedő rétegének a hőmérséklete alig változott, a 4500-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 1,2 fokot hült átlagosan. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2600, a -10 fokos 3900, a -20 fokos pedig 5200 m magasságban volt található; tegnap óta az első kb 1800 m-t emelkedett, a második helyzete nem változott, a harmadik pedig kb 100 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.II.17. 00h			
mb	m	C°	%
1000	280	4.4	83
850	1593	3.4	48
700	3145	- 4.4	32
500	5704	-24.4	42
400	7292	-34.8	43
300	9232	-50.5	45
250	10402	-57.2	46
200	11794	-60.8	-
150	13706	-55.3	-
100	16159	-60.5	-

Jellemző pontok:

1017.6	Talaj	3.2	81
984	400	5.2	83
900	1133	0.3	93
820	1880	5.7	100
800	2087	4.4	32
600	4347	-13.1	42
451	6410	-30.6	42
439	6650	-30.0	42
300	9232	-50.5	45
*230	10900	-60.8	46
200	11794	-60.8	-
150	13706	-55.3	-
100	16159	-60.6	-
38	22183	-60.8	-

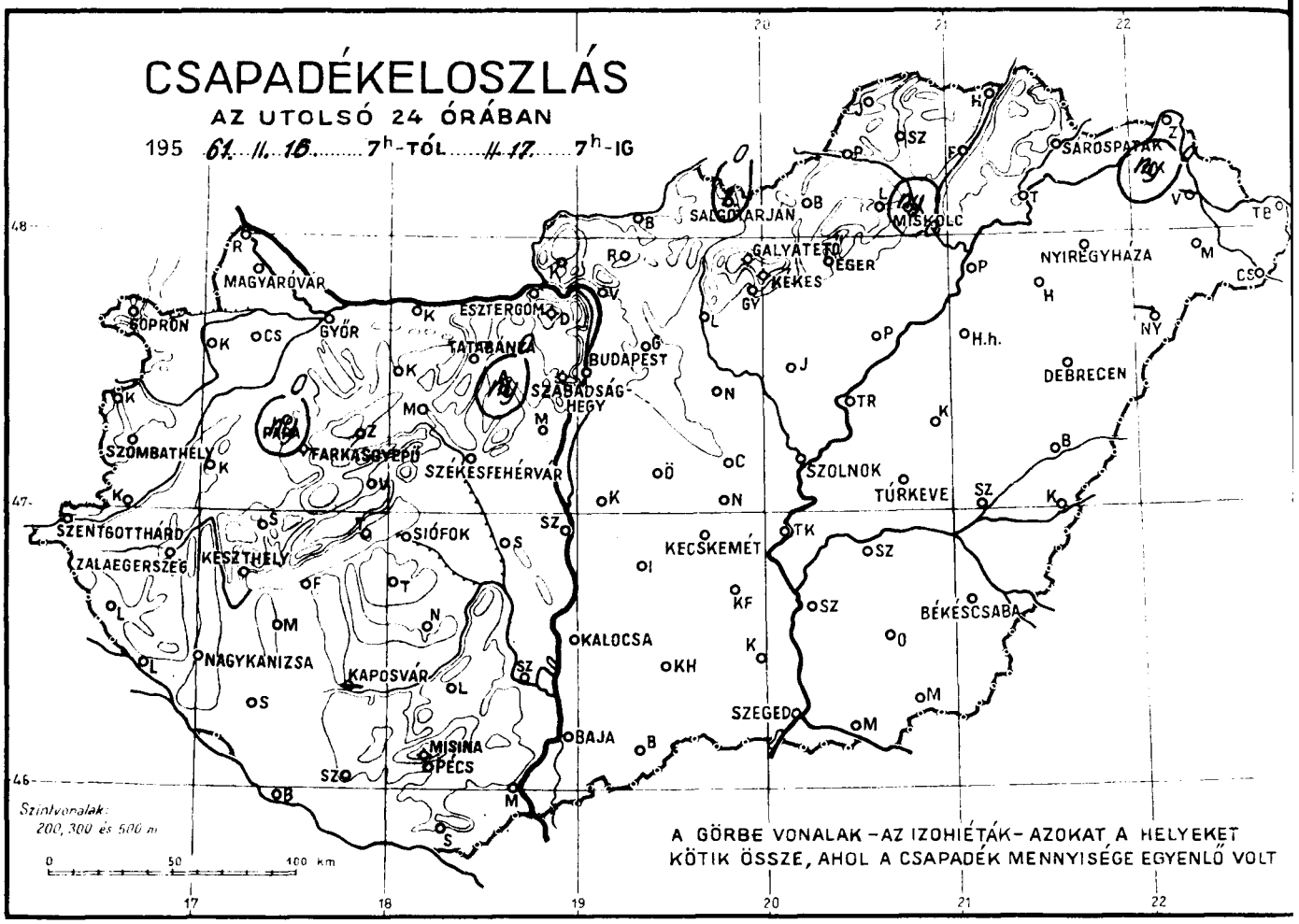
1961. február hó, 16. nap csütörtök
74. évfolyam 47. sz.

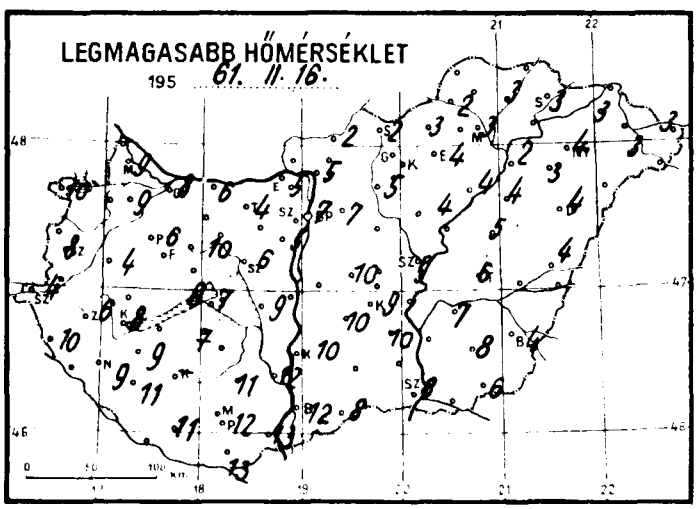
	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ,	N 1	1036.6	1	.		11	-1	-2	5
Sopron	4 ≈	– 0	35.9	1	.		5	0	0	1
Szombathely reptér	4 ≈ ⌴	NNE 1	35.8	0	.		11	-2	-3	8
Szentgotthárd	3 ≈ ⌴	– 0	35.9	-2	.		12	-2	-3	8
Pápa	4 ≈	SE 1	35.0	0	.		11	0	-1	–
Győr reptér	4 ≈	SW 1	35.4	1	.		10	-2	-4	5
Esztergom	3 ≈	SW 1	34.7	0	.		6	0	-2	–
Tatabánya	4 ≈	WNW 1	34.0	0	.		–	0	-2	–
Székesfehérvár	4 ≈	– 0	34.9	0	.		9	-2	-6	–
Siófok	4 ≈	– 0	24.9	-1	.		5	-2	-4	7
Keszthely	3	E 1	35.1	0	.		5	-1	-2	2
Zalaegerszeg	4	NE 1	35.7	-1	.		12	-2	-4	–
Nagykanizsa	3 ≈ ⌴	– 0	35.5	-2	.		10	-2	-3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3 ⌴	SE 1	34.4	0	.		9	0	-3	8
Budapest M. I.	4 ≈	– 0	34.4	3	.		6	2	0	3
Salgótarján	4 ≈	NW 1	33.5	1	.		3	1	1	–
Eger	4 ≈	– 0	35.4	1	ny	folt	6	0	0	5
Miskolc	4 ≈	– 0	35.0	0	.	folt	1	0	0	0
Sárospatak	4 ≈	W 1	35.3	1	.	folt	2	0	0	0
Baja	4	S 2	35.1	0	.		10	-1	-3	7
Kalocsa	–	–	–	–	–		9	–	–	–
Kecskemét	4	S 1	34.7	1	.		8	0	-2	7
Szeged	3 ≈	SE 2	35.8	-1	.		8	-1	-3	7
Szolnok	4	SSE 1	35.1	2	.		7	2	1	8
Túrkeve	4	– 0	34.7	1	.	folt	6	1	1	–
Békéscsaba	4	– 0	35.8	1	.		7	-1	-4	8
Debrecen	4 ≈	SSW 1	36.3	1	.	folt	4	0	-2	5
Nyíregyháza	4 ≈	– 0	36.0	1	.		5	1	0	4
Kékestető (1000 m)**	4 ≈	SW 2	910.9	0	.	25	2	-1	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	20	2	0	–	–
Misinatető (534 m)*	3	S 1	972.9	4	.		7	3	-3	9
Szabadsághegy (471 m)*	4	S 1	971.8	3	.	folt	5	2	–	4
Farkasgyepű (400 m)*	4	S 1	972.4	2	.		10	2	-2	–

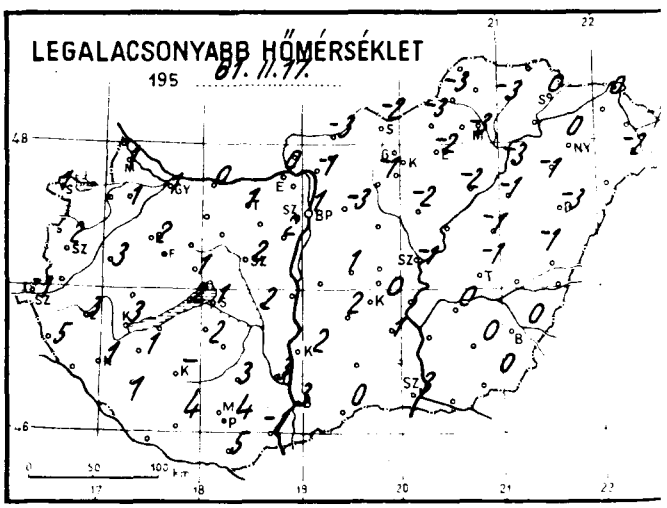
24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	folt
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	.	2	Vásárosnamény	.	folt
Kapuvár	ny≈		Sztálinváros	.		Szendrolád	.		Mátészalka	.	folt
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fugod	.	folt	Tiszabecs	.	folt
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	1
Lenti	. ⌴		Bares	. ⌴		Tokaj	. ≈		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	. ⌴		Poroszló	.		Polgár	.	folt
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	. ≈		Nagykáta	.		Hortobágy	.	folt
Zirc	. ⌴		Mohács	.		Őrkény	. ⌴ ≈		Tiszaroff	.	
Veszprém	ny ⌴		Siklós	. ⌴		Kunszentmiklós	–		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	folt
Kisbér	. ≈		Balassagyarm	.	folt	Nagykőrös	.		Szeghalom	.	folt
Mór	.		Bomhány	.		Tiszakeresk	. ≈		Kocsordakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.	4	Godollo	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tápiószele	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Ivánd	.		Borsodnádasd	.	folt	Kecskemét	.		Mezőhegyes	. ⌴	
Szécsény	.		Putnok	.	folt	Zalaszántó	.	folt	Mátrahaza	.	18

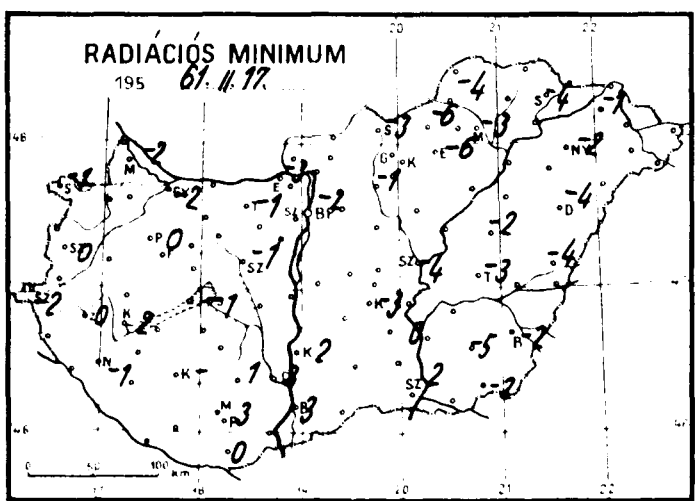
* A légnyomás 750 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

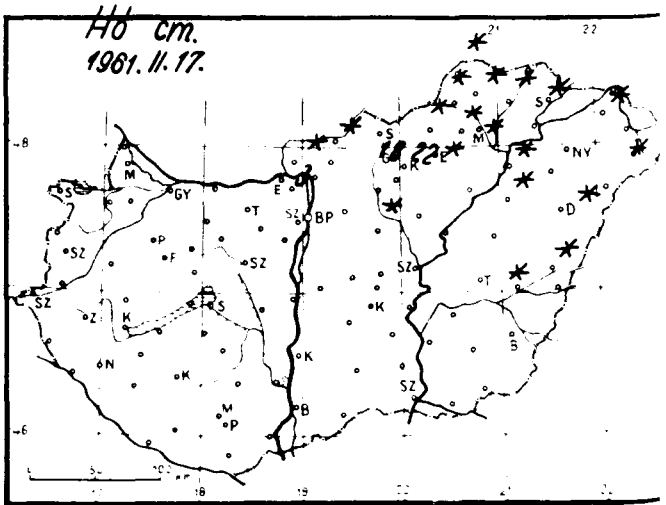
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



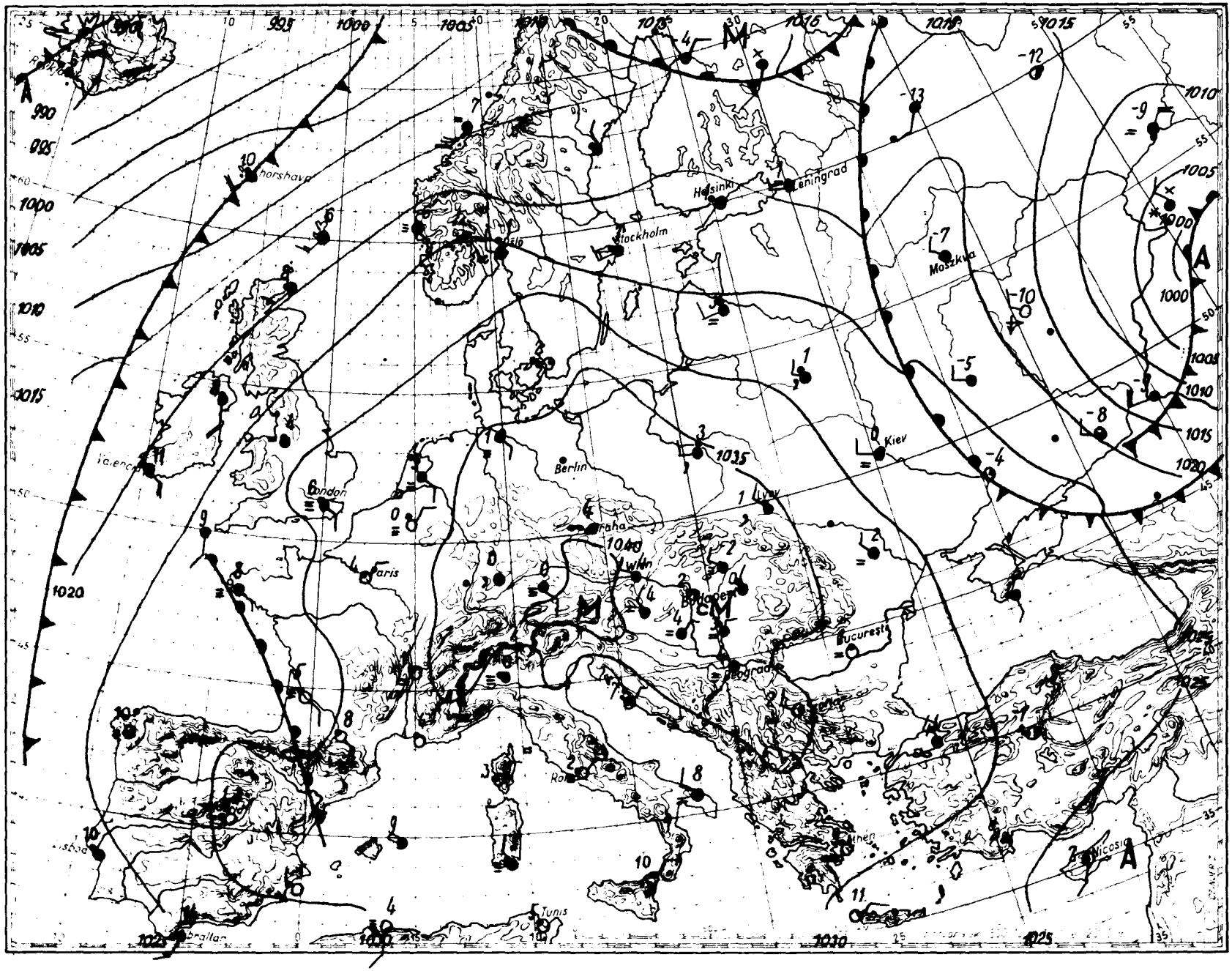






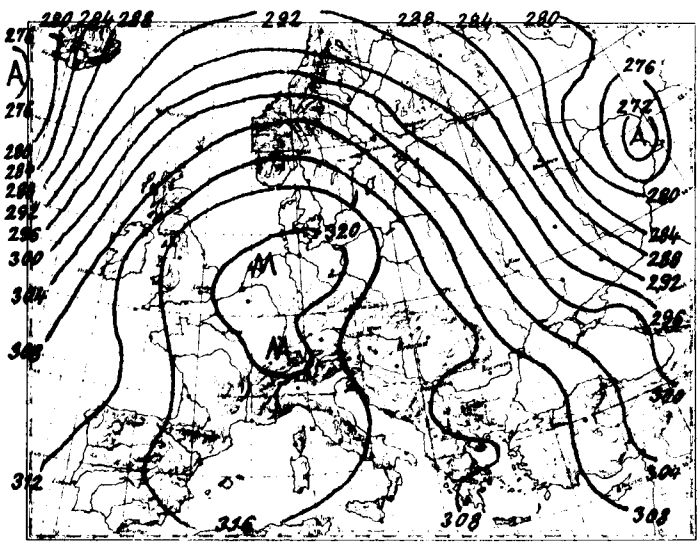


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 11. nap 7 óra

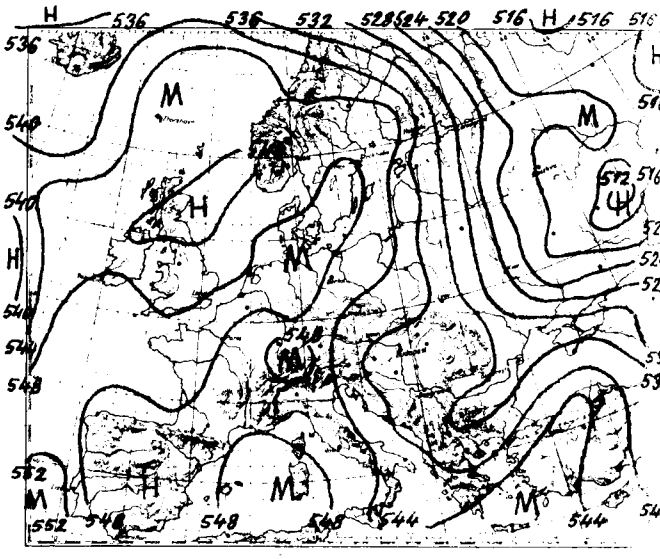


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *f e b r u á r* hó 17. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.16. 12h

mb	m	C°	%
1000	273	4.5	88
850	1595	5.0	40
700	3140	7.0	62
500	5662	-26.5	54
400	7237	-37.4	52
300	9161	-47.8	49
250	10343	-53.4	49
200	11771	-52.6	-
150	13617	-54.8	-
100	16197	-62.4	-

Jellemző pontok

mb	Talaj	C°	%
1016.3		5.2	90
961	550	2.1	82
896	1170	6.0	50
850	1595	5.0	40
600	4320	-16.6	81
500	5662	-26.5	54
312	8900	-49.8	49
300	9161	-47.8	49
276	9680	-52.8	49
255	10160	-52.8	49
*236	10700	-55.8	49
222	11100	-55.8	-
196	11900	-50.8	-
181	12420	-54.8	-
113	15420	-54.8	-
100	16197	-62.4	-
82	17420	-57.8	-
70	18593	-57.8	-

* Tropopauza

Közép-Európa felett a magasban tartósnak igérkezik a meleg levegő uralma. A körülötte lévő cirkulációban a Brit-szigetek felett, valamint a Szovjetúnió európai területének legnagyobb részén erős melegedés megy végbe. Lehülés csupán az Északi-tenger, Lánia, valamint a Volga deltája környékén van.
Hazánk légterében 3 km-ig csökkent a hőmérséklet, legerősebben a 2 km-es magasság körül /5 fokot/. Feljebb nem volt lényeges hőmérsékletváltozás. A 0 fok magassága 1400 m-t süllyedve 1200 m-re került, a -10 foké 180 m-es emelkedés miatt 4080 m-re.

Kallósné s.k.

1961.II.17. 00h

mb	m	C°	%
1000	296	2.5	91
850	1603	1.0	84
700	3146	3.7	31
500	5712	-21.6	30
400	7309	-35.3	39
300	9247	-51.1	51
250	10410	-60.0	51
200	11790	-63.5	-
150	13562	-58.2	-
100	16132	-56.0	-

Jellemző pontok

mb	m	C°	%
1019.7		2.2	93
930	900	2.5	91
864	1470	1.0	87
800	2086	1.0	71
713	3000	-2.6	31
600	4344	-11.6	32
500	5712	-21.6	30
400	7309	-35.3	39
300	9247	-51.1	51
234	10840	-63.2	30
214	11450	-60.6	39
190	12100	-66.4	51
140	14000	-56.0	51
100	16132	-56.0	-
70	18339	-59.4	-

1961. február
17. péntek hó,
74. nap 48.
évfolyam sz.

reptér

reptér

	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 napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	N 1	1030.7	4	•		9	1	-2	2
Sopron	4	W 4	39.1	5	•		10	1	-1	2
Szombathely	4	NNW 2	39.3	4	•		8	2	0	3
Szentgotthárd	4	SW 2	39.7	1	•		4	-1	-2	2
Pápa	3	N 1	38.7	2	ny		6	2	0	–
Győr	4	W 1	38.7	3	•		8	1	-2	1
Esztergom	4	– 0	38.3	1	•		5	0	-3	–
Tatabánya	4	WSW 1	38.0	1	•		4	1	-1	–
Székesfehérvár	2	– 0	38.0	2	•		6	2	-1	–
Siófok	1	– 0	38.6	2	•		7	1	-1	6
Keszthely	4	W 1	38.1	4	•		8	3	2	4
Zalaegerszeg	4	NW 2	38.9	3	•		6	3	0	–
Nagykanizsa	4	NNE 2	39.1	3	•		9	1	-1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NE 1	37.6	4	•		12	4	3	6
Budapest M. I.	3	– 0	37.6	2	•		7	1	-2	0
Salgótarján	4	– 0	37.0	-2	1		2	-2	-3	–
Eger	1	SE 1	39.4	0	•	folt	4	-2	-6	0
Miskolc	4	NW 1	37.1	-2	ny	folt	3	-3	-3	0
Sárospatak	4	– 0	37.8	2	•	folt	3	0	-4	0
Baja	4	– 0	38.0	4	•		12	3	3	7
Kalocsa	4	N 1	37.7	3	•		10	2	2	5
Kecskemét	1	WNW 2	37.5	0	•		9	0	-3	6
Szeged	4	N 2	37.6	3	•		8	3	2	4
Szolnok	1	– 0	37.7	-1	•		9	-1	-4	1
Túrkeve	0	– 0	36.4	-1	•		6	-1	-3	–
Békéscsaba	0	N 1	37.3	0	•		4	0	-2	0
Debrecen	4	– 0	38.4	-1	•	folt	4	-3	-4	0
Nyíregyháza	4	W 1	37.6	1	•		4	0	-2	0
Kékestető (1000 m)**	4	SW 4	913.2	0	•	22	1	-1	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	18	2	-1	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNE 3	975.8	2	•		10	2	-3	8
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 1	974.9	2	•		6	1	–	3
Farkasgyepu (400 m)*	4	N 1	975.8	2	•		8	2	0	–

24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	•	
Csorna	•	
Kapuvár	•	
Kőszeg	•	
Kormend	•	
Lenti	•	
Letenye	•	
Kald	•	
Sumeg	•	
Zirc	•	
Veszprém	•	
Komárom	•	
Kisbér	•	
Mór	•	
Alcsut	ny	
Dobogókő	•	3
Martonvásar	•	
Tihany	•	
Fonyód	•	
Marcali	•	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Tab	•	
Sárbogárd	•	
Sztálinváros	•	
Nagykónyi	•	
Somogyszob	•	
Barcs	•	
Szigetvár	•	
Lengyel	•	
Szekszárd	•	
Mohács	•	
Siklós	•	
Királyret	•	folt
Balassagyarm	•	folt
Romhány	•	
Vác	•	
Godollo	•	
Lőrinci	•	
Gyongyos	•	
Borsodnadasd	•	folt
Putnok	•	folt

24 órai csapadék mm		Hó cm
Jósvafő	•	folt
Lillafured	•	folt
Szendrőlád	•	folt
Fugod	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Poroszló	•	
Jaszapati	•	folt
Nagykáta	•	
Örkény	•	
Kunsztmiklos	•	
Cegléd	•	
Nagykoros	•	
Tiszakécske	•	
Izsák	•	
Kiskunfelegyh	•	
Kiskunhalas	•	
Bacsalmas	•	
Kistelek	•	
Záhony	•	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Kisvárda	–	
Vásárosnamény	•	folt
Mátészalka	•	folt
Tiszabecs	•	lepel
Csenger	–	
Nyirlugos	•	folt
Polgár	•	
Hajdudorog	•	folt
Hortobágy	•	
Tiszaroff	•	
Karcag	•	folt
Berettyoujfalu	•	folt
Szeghalom	•	
Korosszakal	•	
Szarvas	•	
Szentes	•	
Orosháza	•	
Mako	•	
Mezohegyes	ny	12
Matrahaza		

* A légnyomás tengerszint számítva ** A légnyomás 1000 mbarra átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.16.

	Bpest 06 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szhely 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	140	2	180	2	140	2	140	2	270	2	220	7	360	2	360	2	320	2
500 m	280	2	220	5	230	3	20	1	350	9	340	2	340	9	20	6	360	4
1000	350	7	250	4	270	4	100	1	350	9	310	10	340	9	360	11	360	4
1500	350	9	350	6	330	9			340	8	310	10	10	13	40	8		
2000	340	9			360	10			340	8	310	10	10	10	360	11		
3000	320	9			330	10			330	9	300	13	350	11	360	11		
4000	290	10			300	11			320	10	300	13	320	13				
5000	320	14							310	11	300	15						
7000	320	14							310	13	310	10						
9000	320	14									300	20						
10000	310	17									320	13						
12000	310	17									320	13						
14000	310	13									310	14						
16000	330	11									310	7						
18000	310	12																
20000	340	11																

II.16.

	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	90	5																
1000	80	4																
1500	60	7																
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.17.

	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	80	3																
1000	80	5																
1500	80	6																
2000	110	4																
3000	40	13																
4000	40	13																
5000	40	13																
7000	10	23																
9000	60	20																
10000	60	37																
12000	340	15																
14000	330	12																
16000	330	9																
18000	330	9																
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

74. évfolyam 49. szám. + Budapest + 1961. február 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati, déli és középső részein tovább tartott a csendes, párás, ködös, csapadékmentes, enyhe időjárás. A többi európai területen változékony, szeles, csapadékos az idő.

Hazánkban pénteken a reggeli, délelőtti órákban erősen párás, ködös idő volt. Dél tájban a köd eloszlott és a délután folyamán országszerte kellemes, napsütéses, enyhe idő alakult ki. Az északi határszélről egy-két helyről ködszitálást jelentettek. A hőmérséklet napközben 6, 11 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +2, -3, egy-két helyen -4 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli levegőrétegben néhány helyen -6, -8 fokos fagy is előfordult. Összefüggő hóréteg már csak a magasabb hegyeken van. Ma reggel a Dobogókőről 2, Mátraházáról 10, a Galyatetőről 15, a Kékestetőről 20 cm hóvastagságot jelentettek. A hőmérséklet napközben még a legmagasabb csúcsokon is az olvadáspont felett van. Tegnap délután a Kékestetőn +6 fok volt a hőmérsékleti csúcsérték; ma pedig már délelőtt 10 órakor +9 fokot mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 778 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Gyenge szél.
Ma: derült, helyenként párás idő.
Holnap: reggel és délelőtt ujra sok helyen köd, délután az ország északi felében kisebb felhőátvonulások eső nélkül, a déli megyékben ismét derült idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, -3, legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 5, 10 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején enyhe idő kevesebb ködděl.

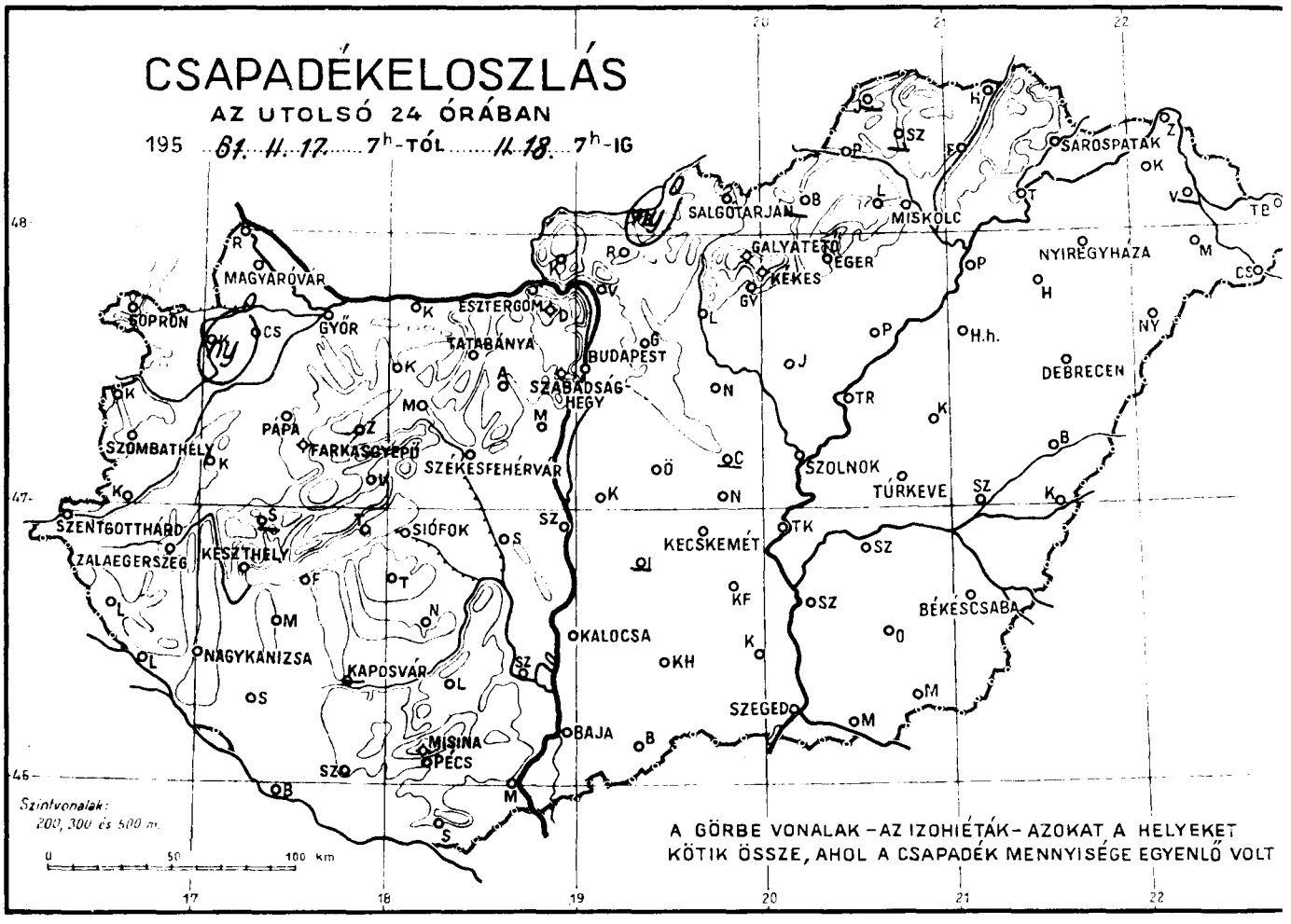
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

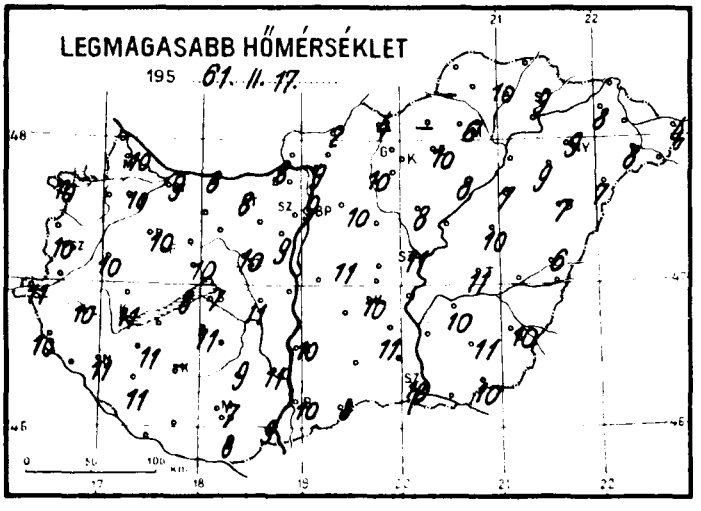
1961. II. 17-én: 4,7 C°, 778,2 mm. Eltérés: +4,1 C°, +14,1 mm.

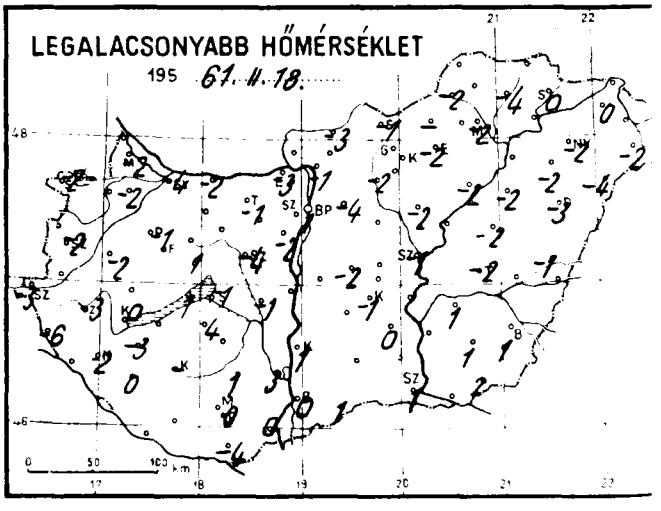
1871 óta ezen a napon előfordult:

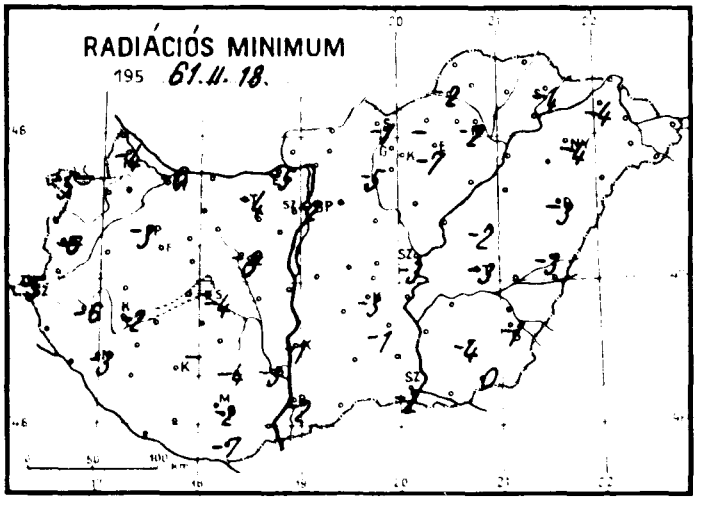
legmagasabb hőmérséklet 13,7 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet -16,6 C° /1956/

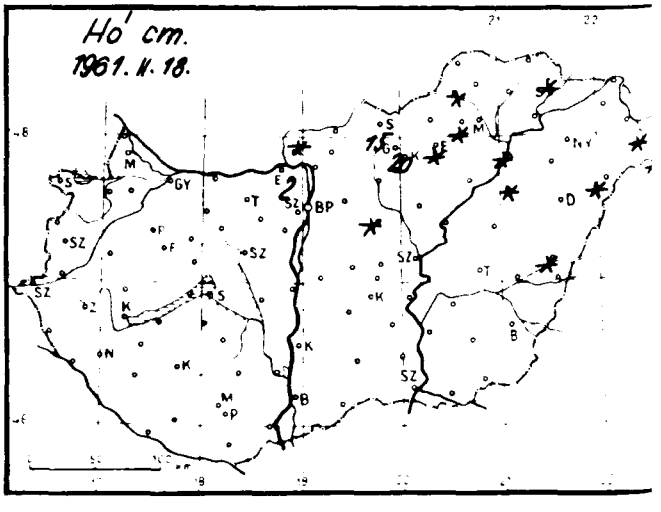
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

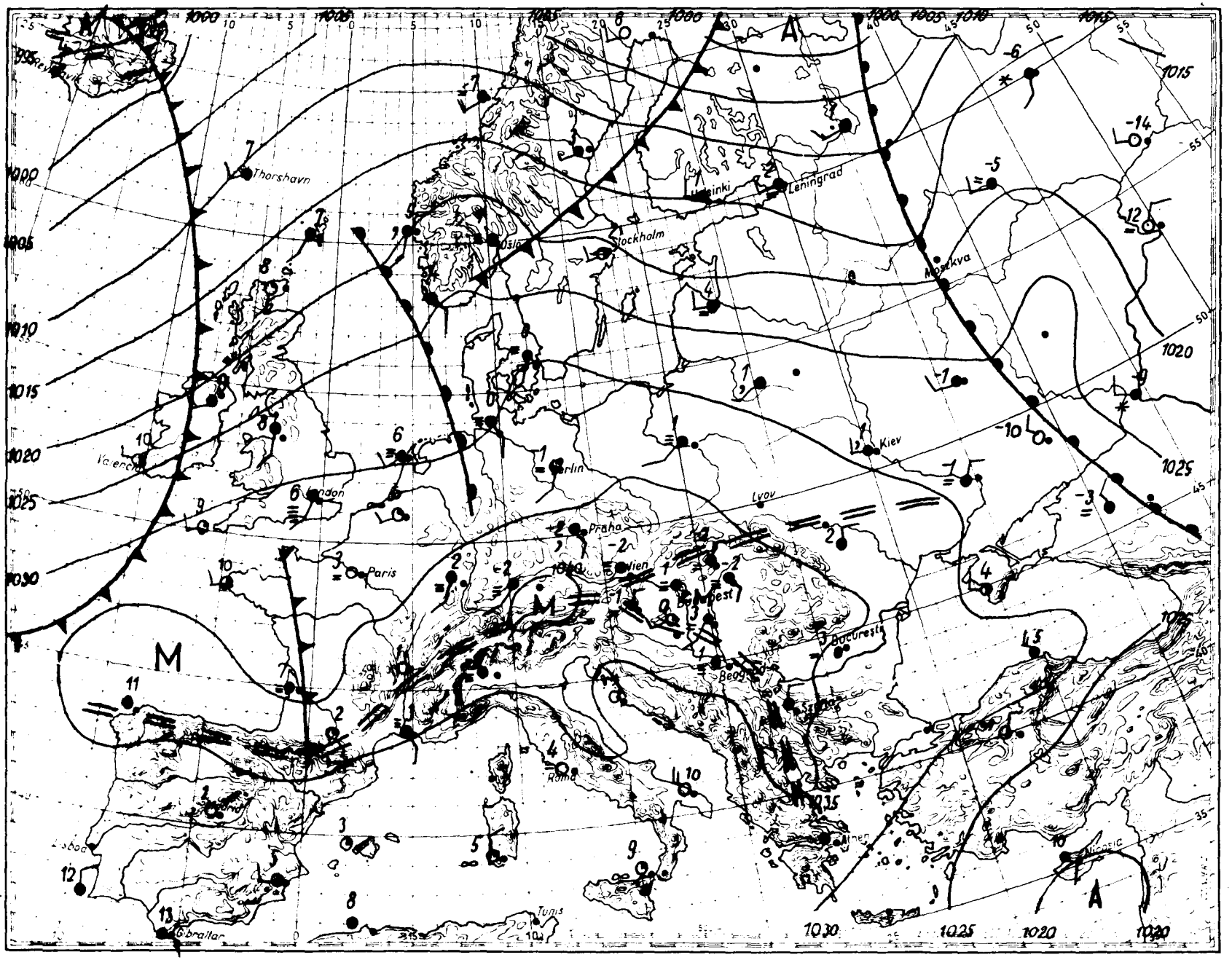






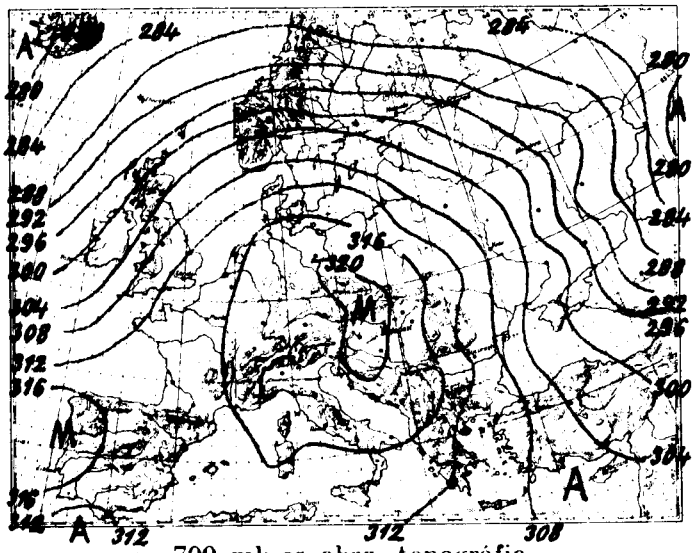




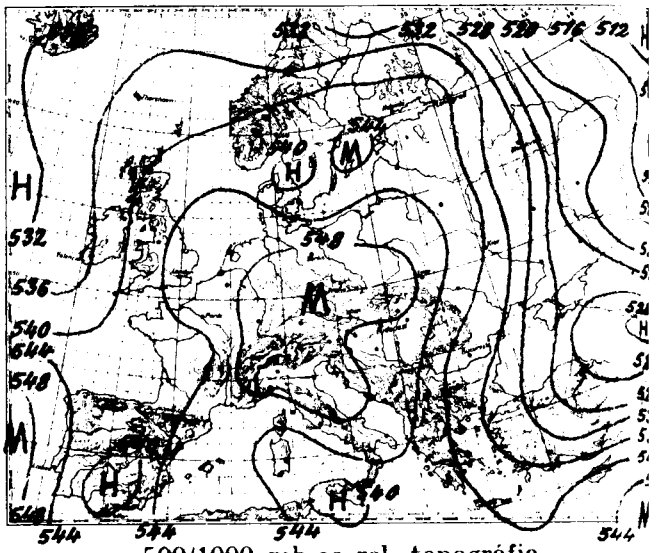

Thorshavn
Oslo
Stockholm
Leningrad
Moskva
Kiev
London
Paris
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Lvov
Beograd
Bucuresti
Roma
Tunis
Gibraltar
Nicosia
mm
mb

Magaslégköri időhelyzet

19 61. február hó 18. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.17. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	308	8.8	65
700	1632	5.7	34
500	3193	- 2.8	14
400	5767	-20.0	52
300	7379	-32.0	56
250	9342	-47.5	62
200	10520	-57.2	61
150	11097	-64.9	-
100	13675	-58.9	-
	16255	-55.5	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
1020.2		10.2	62
908	1100	1.7	82
841	1700	6.2	31
734	2800	- 1.7	34
718	3000	- 1.8	14
600	4393	-11.1	17
213	11900	-65.7	61
167	13000	-62.9	-
135	14320	-55.5	-
35	22945	-54.9	-

* Tropopauza

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat a Szovjetúnió európai területének nyugati felén, továbbá az Atlanti-óceánon az Azóri-szigetektől északnyugatra, mérsékeltet a Kárpát-medence fölött, mérsékelt hideget pedig Irország és Izland-szigete között a tengeren, valamint Törökországban.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7,5 km vastag rétege átlagosan 3 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2680, a -10 fokos 4310, a -20 fokos pedig 5790 m magasságban volt található; tegnap óta az első 1480, a második 230, a harmadik pedig 270 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.II. 18. 00h			
mb	m	C°	%
1000			
850	299	5.2	89
700	1628	5.8	18
500	3188	- 2.7	16
400	5768	-19.8	15
300	7380	-32.4	16
250	9339	-48.6	22
200	10514	-57.0	23
150	11093	-67.1	24
100	13637	-60.0	-
	16177	-58.4	-

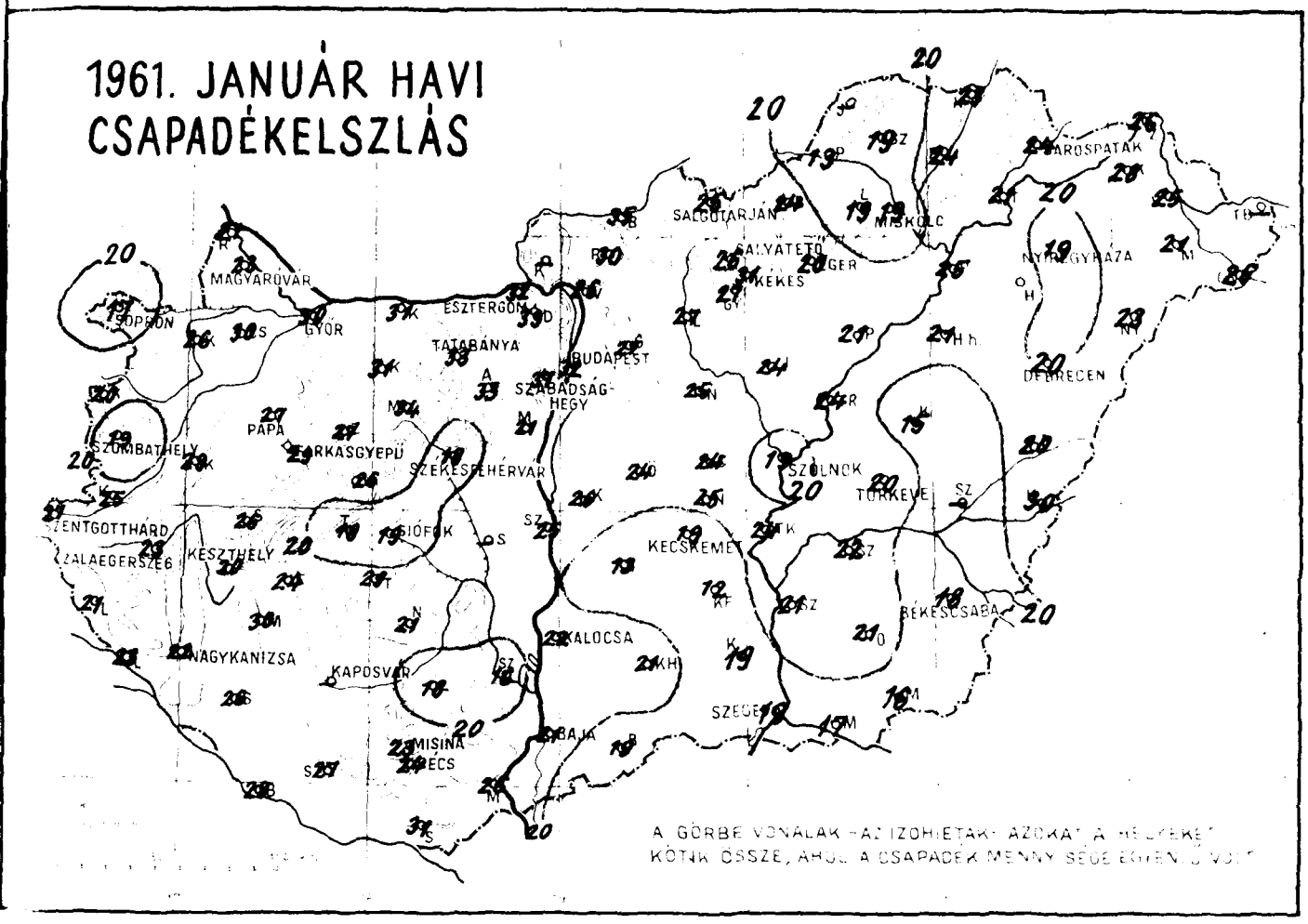
Jellemző pontok:

	Talaj		
1019.8		0.4	97
1000	299	5.2	89
952	690	3.4	87
870	1460	6.8	18
600	4391	-10.4	16
300	9339	-48.6	22
194	12080	-68.4	24
180	12540	-68.4	-
152	13570	-60.0	-
50	20517	-59.4	-

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 19 *61.* *f e b r u á r* hó *18.* nap *szombat*



ÉGHAJLATI ADATOK
1961. január hóról

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

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1022.2	0.9	-2.0	-1.1	85	-3	23	-15
Pécs /Dohánygyár/	22.0	+0.6	0.2	+0.3	76	-8	24	-9
Budapest /OMI/	22.2	+1.2	-0.9	-0.5	75	-6	32	-6
Szeged /Egyetem/	21.9	+0.8	0.0	+0.5	81	-5	19	-9
Debrecen /Egyetem/	22.3	+1.2	-3.0	-1.0	80	-8	20	-13
Miskolc /Rep.tér/	22.2	+0.9	-2.5	+0.2	85	-3	19	-9

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 (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 gorbe 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 légtomegek fajtaja nemzetközi rövidítéssel. A betük jelentése :

m	tengeri
c	szárazfoldi
W	meleg
K	hüvös vagy hideg
T	szubtropusi
P	mérsékeltövi
A	= sarkvidéki
M	= légtömeg

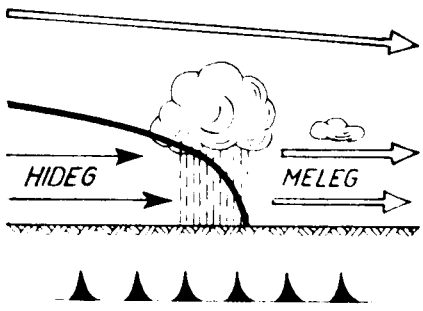
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

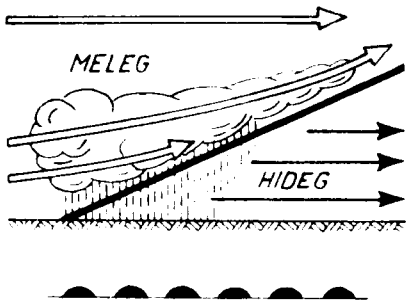
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os abszt. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az abs. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák 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 csapadékot sürgönyző állomások adatai : a csapadékmennyiség és hóréteg vastagság.

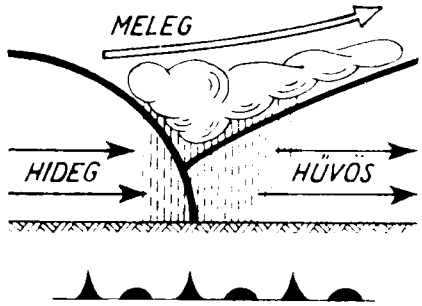
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szél mérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front



Meleg front



Záródott front (okkluzió)

Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg utkozo vonala. Hideg front, vagyis betoresi front esetén a hideg levego tor előre, maga előtt felemelve a melegebb levegot. Meleg front, vagyis felsiklasi front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Zárodott front vagy okkluzió keletkezik akkor, ha a betoresi front az előtte halado felsiklasi frontot utoleri és a meleg levegot a magasba emelve, a talajtol teljesen elvalasztja. A szaggatott kettős vonalak a lesiklási felületet jelzik. Lesiklási felület mentén is két különböző sajátosságú legtomeg érintkezik, de az egyik legtomeg leszálló mozgást végez. Az időjárási frontok általában az időromlás (borulás, eső, zivatar, havazás, hirtelen kitoró szeli hordozói. A lesiklasi felület menten általában szép időjárás uralkodik, felhőtlen egbolt, szelcsend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási kod van.

Fontosabb meteorologiai jelek :

∞ pára	❟ szitalás	∼ ónoseso	▽ zaporeső	↙ villogas
= talajkod	• eso	▲ jegeso	▽* hozapor	↯ porvihar
≡ kod	✶ havazas	V zuzmara	↯ zivatar	⊹ hofúvas

1961. február ...hó,
18. nap ... **szombat** .....
74. évfolyam **49.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMt-kor				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ereje (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsőségek: tegnapi napi max.	éjszakai min.	Kodiakios min.	Napsütéses órák tegnap
Mosonmagyaróvár	4=	NE 1	1038.6	-1	•		10	-2	-4	2
Sopron	0	– 0	37.7	-2	•		10	-2	-5	2
Szombathely **reptér**	0 –	NNW 2	37.6	-1	•		10	-2	-6	3
Szentgotthárd	0–	V – 0	37.5	-3	•		11	-3	-5	4
Pápa	1 –	– 0	36.7	-1	•		10	-1	-3	–
Győr **reptér**	4 =	SSE 2	37.2	-3	•		9	-4	-6	0
Esztergom	4 =	– 0	37.2	-1	•		8	-3	-5	–
Tatabánya	0	WSW 1	36.7	-1	•		8	-1	-4	–
Székesfehérvár	4 =	– 0	37.5	-4	•		10	-4	-8	–
Siófok	0 =	WSW 1	37.5	-1	•		7	-1	-4	7
Keszthely	4 =	– 0	37.2	0	•		11	0	-2	4
Zalaegerszeg	0 =	NW 1	37.6	-2	•		10	-3	-6	–
Nagykanizsa	4 =	– 0	38.4	-2	•		11	-2	-3	–
Kaposvár	–	– –	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1 =	W 3	37.1	0	•		7	0	-2	1
Budapest M. I.	4 =	– 0	37.0	1	•		9	1	-2	4
Salgótarján	4 =	W 1	36.3	-1	•		4	-1	-1	–
Eger	1 =	W 1	37.6	-1	•	folt	10	-2	-7	8
Miskolc	4 =	NNW 2	37.1	-2	•		6	-2	-2	3
Sárospatak	4	NW 1	37.6	0	•	folt	9	0	-4	6
Baja	1 –	SSW 1	37.5	0	•		10	0	-2	2
Kalocsa	1 –	SSW 1	36.8	1	•		10	1	-1	4
Kecskemét	4 =	NW 1	36.6	0	•		10	-1	-3	7
Szeged	4 –	SSW 2	37.2	3	•		10	1	-2	7
Szolnok	4 =	N 1	36.7	0	•		11	-1	-3	8
Türkeve	4 =	NW 1	36.7	-1	•		11	-2	-3	–
Békéscsaba	4 –	W 1	37.1	1	•		10	1	-1	5
Debrecen	4 =	– 0	37.8	-3	•		7	-3	-3	4
Nyíregyháza	3 =	– 0	37.2	-2	•		9	-3	-4	6
Kékestető (1000 m)**	1	N 1	913.3	4	•	20	6	3	–	8
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	•	15	8	0	–	–
Misinatető (534 m)*	0 –	W 2	974.8	2	•		6	0	-5	1
Szabadsághegy (474 m)*	0	– 0	974.1	1	•		8	1	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	0 –	SW 1	974.0	2	•		9	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
Bajka	•		Tab	•		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny=		Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	•	folt
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Fugod	•		Tiszabecs	•	folt
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	folt
Lenti	•		Bares	•		Tokaj	–		Nyírlugos	•	folt
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	V		Polgár	•	folt
Kald	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	–		Szekszárd	=		Nagykáta	•	folt	Hortobágy	V	folt
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	=		Karcag	V	
Komárom	•		Királyrét	•	folt	Cegléd	–		Berettyóújfalu	=	folt
Kisbér	•		Badasságvarm	ny		Nagykőrös	•		Szeghalom	V	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	=		Körösszakál	•	
Alcsút	•		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	•	2	Godollo	•		Kiskunfélegyh.	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Tonyód	•		Borsodnádasd	–		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	=	folt	Zalaköny	•		Mátraháza	•	10

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.17.	Siófok 11 h		Szeged 11 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Debr. 12 h		Szhely 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	270	7	360	2	270	7	220	2	360	2	360	2	180	2	–	0	270	7
500 m	270	3	320	6	320	2	160	1	270	6	280	4	290	8	310	1	270	6
1000	350	3	90	1	330	3	160	1	270	6	300	6	310	9	310	1	280	3
1500	150	1	20	3	350	5			50	6			360	10	110	8	350	4
2000	80	10	40	5					50	6			360	12	110	14	30	10
3000	80	10	60	11					60	12			20	15	80	11	30	10
4000			40	15					50	13							40	14
5000			40	17					50	12								
7000									60	13								
9000									60	23								
10000									60	23								
12000									60	23								
14000									360	10								
16000									330	11								
18000									310	10								
20000									310	8								

II.17.	Bpest 18 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	270	2	270	2	270	2	270	2										
500 m	290	7	290	1	10	2	280	7										
1000	330	5	320	5	10	2	290	4										
1500	360	10	60	5	10	2												
2000	360	10	60	4	20	7												
3000	40	12	100	9	40	8												
4000	40	12	110	10	60	11												
5000					60	11												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.18.	Bpest 00 h		Bpest 03 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														
500 m	310	4	40	2														
1000	20	8	70	4														
1500	20	8	30	5														
2000	20	6	50	10														
3000	40	13																
4000	40	13																
5000	40	13																
7000	70	11																
9000	70	9																
10000	90	9																
12000	40	9																
14000	10	9																
16000	330	6																
18000	350	8																
20000	350	8																

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

74. évfolyam 50. szám. • Budapest • 1961. február 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tovább tart a párás, ködös, szélmentes enyhe idő. Észak és Északkelet-Európában azonban szeles, csapadékos az időjárás. A Szovjetúnió Ural előtti térségében havazik.

Hazánkban tegnap az ország legnagyobb részén egész napon át tartott, az ország déli részén és a magasabb hegyeken azonban a délelőtt folyamán feloszlott a köd. Ez utóbbi helyeken 3-10 órán át tartó napsütés volt. Néhány helyen hullott csak jelentéktelen mennyiségű csapadék, amely egyedül Jászberényben érte el az 1 mm-t. Mérhető hótakaró csak a Mátrában található, Mátraházán 10, Galyatetőn 12, Kékestetőn 16 cm vastagságban. Az ország északi és keleti részében néhány helyen még hófoltok találhatók. A nappali felmelegedés az ország déli megyéiben és a magasabb hegyekben 7-12 fok volt, máshol a levegő 2-7 fokig melegedett fel. Hajnalban a levegő 0, -3 fokig hült le, Szentgotthárdról -4, Pécsről pedig csak +1 fokos lehülést jelentettek. Ma délelőtt az egész országban sürű köd van, de a magasabb hegyekben süt a nap és enyhe az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 776 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Északon és keleten felhőátvonulások, ott néhány helyen eső, több helyen ködszitálás.
Délen kevés felhő.
A köd holnapra országszerte gyengül, és több helyen eloszlik.
Mérsékelt nyugati, északnyugati légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, -2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +5, +10 fok között.

Kerényi s.k.

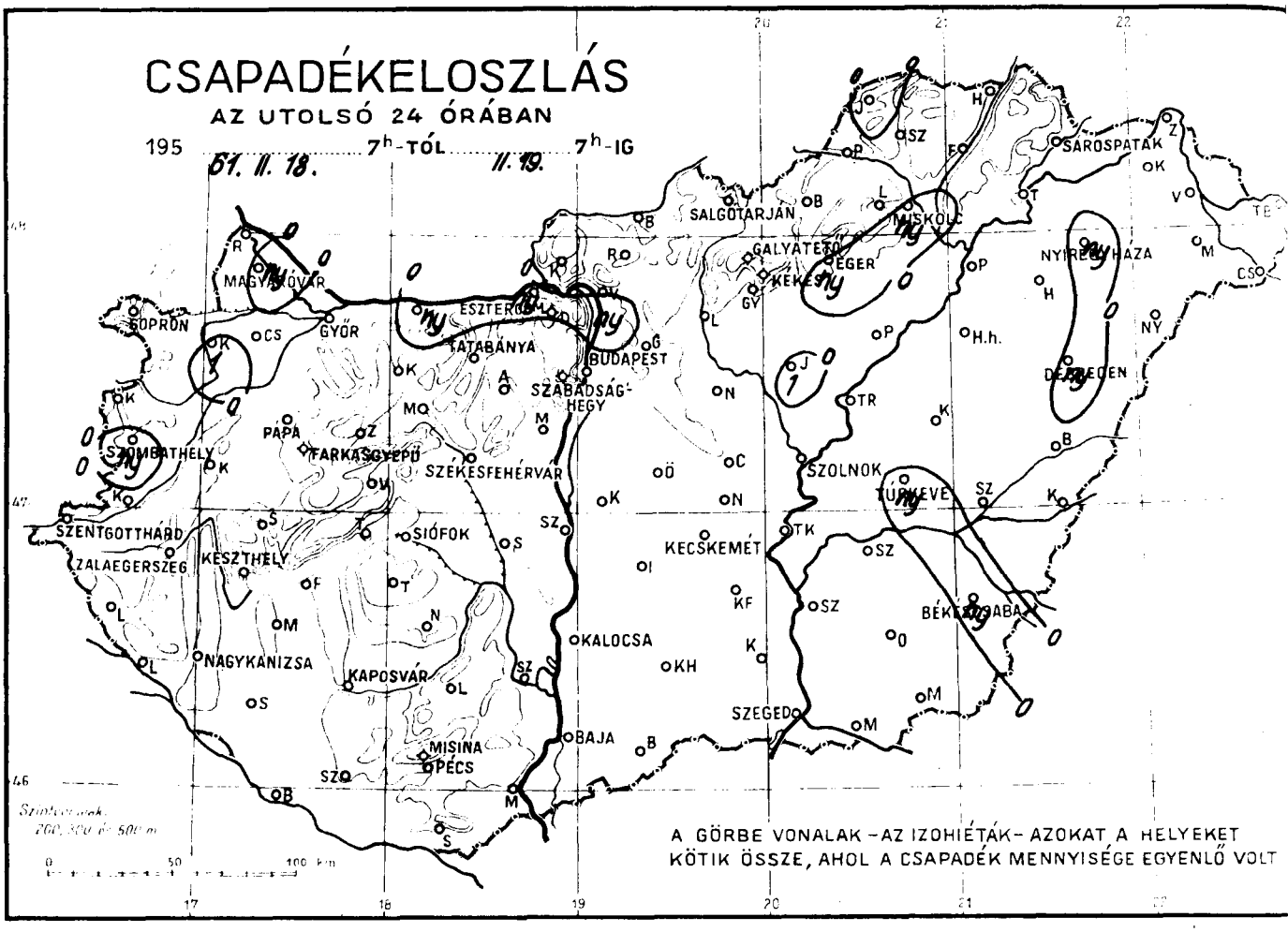
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

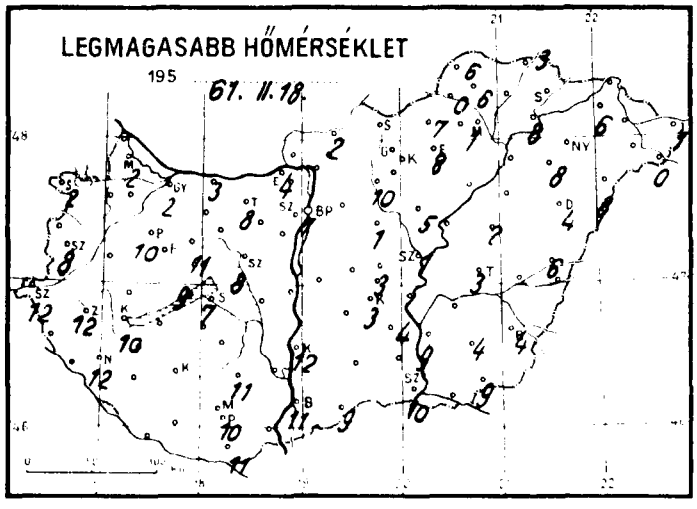
1961. II. 18. 3,2 C°, 777,5 mm. Eltérés: +2,2 C°, +13,5 mm.

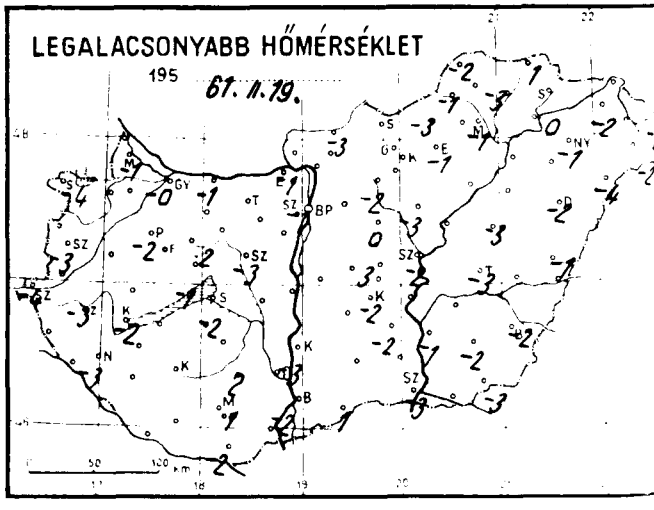
1871 óta ezen a napon előfordult:

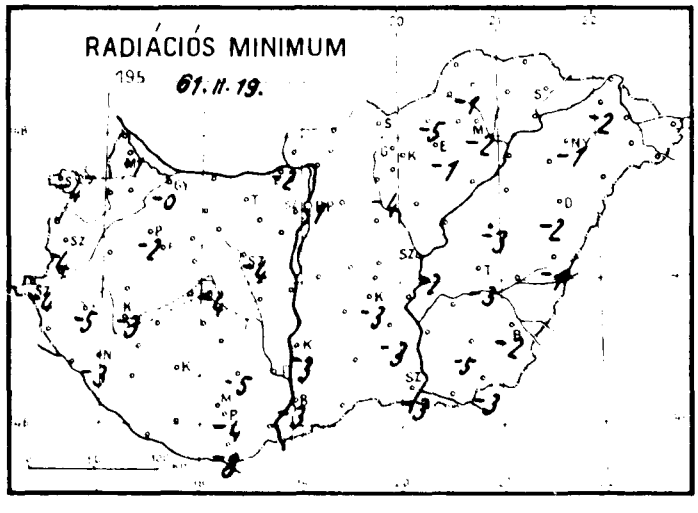
legmagasabb hőmérséklet 14,8 C° /1919/
legalacsonyabb hőmérséklet -18,0 C° /1895/

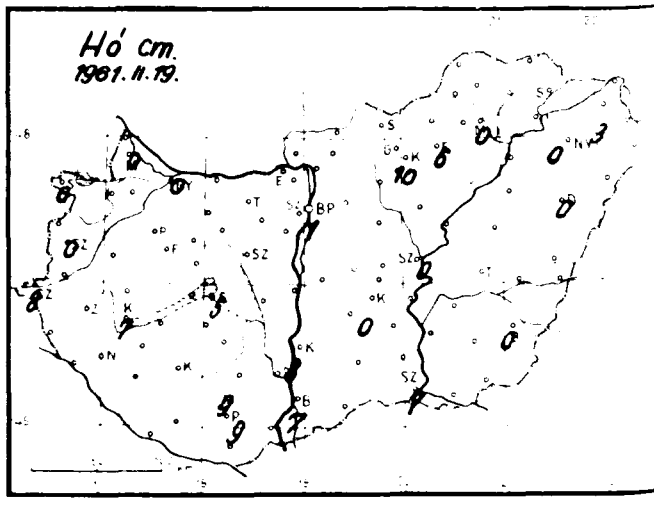
Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási Napijelentése

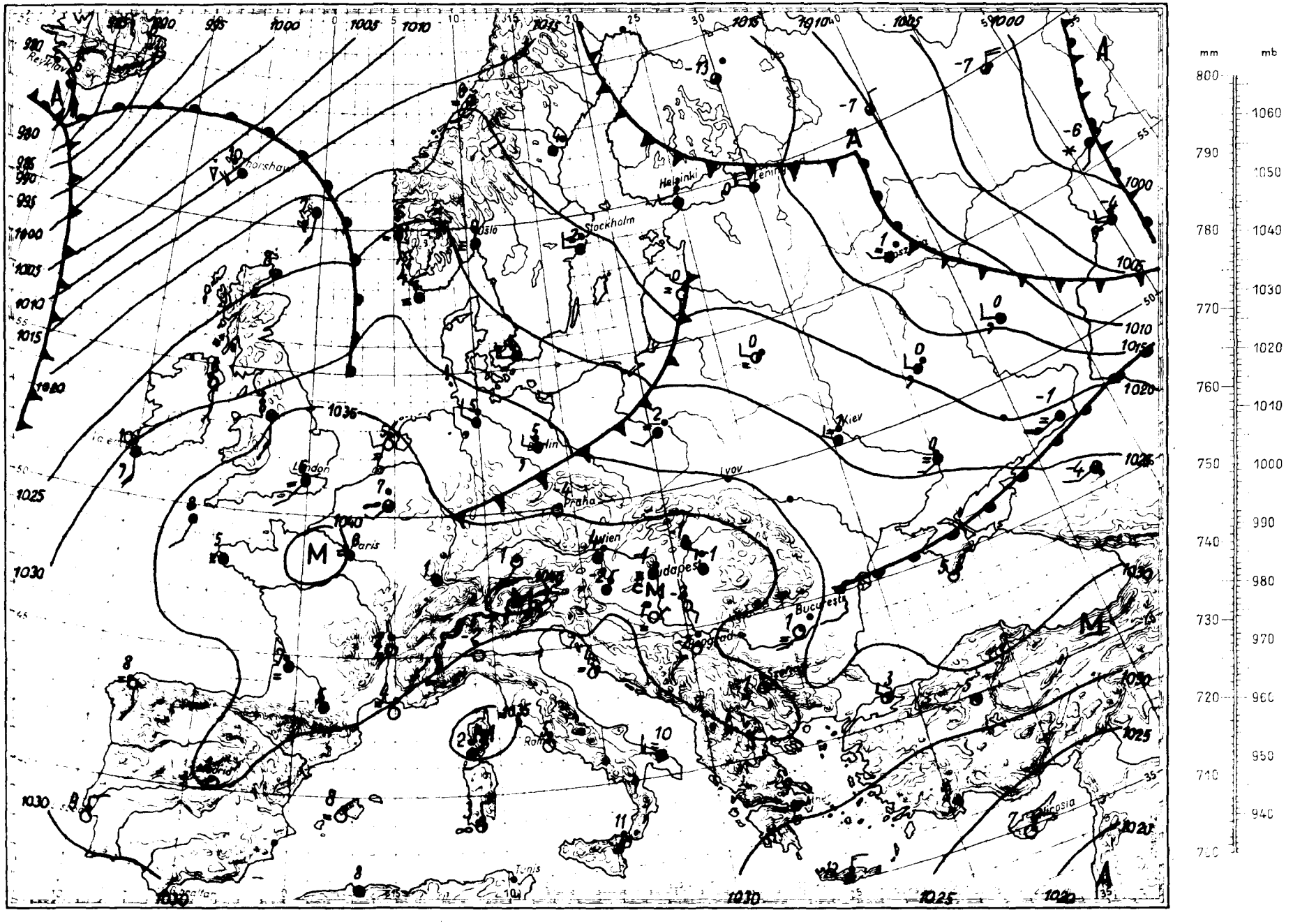






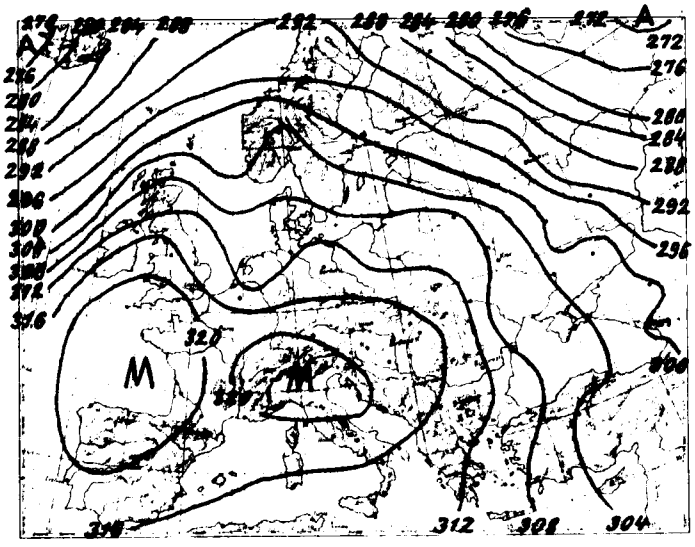




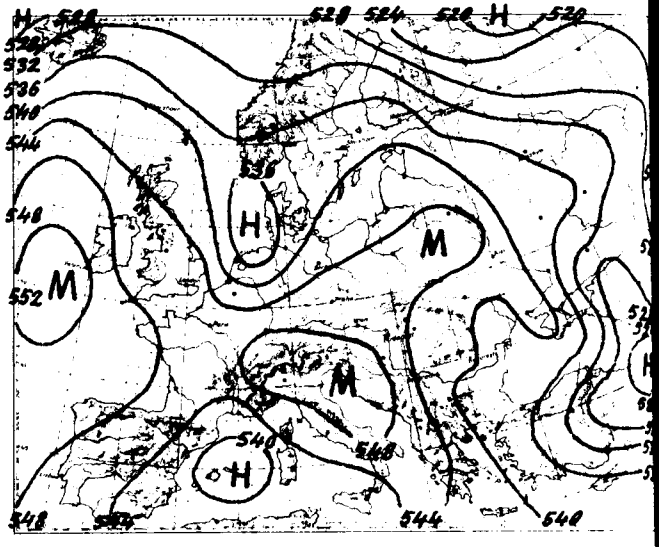

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Helsinki
Stockholm
Oslo
London
Paris
Praha
Wien
Budapest
Kiev
Lvov
Bucuresti
Roma
Tunis
Nicosia

Magaslégköri időhelyzet

19.61. *f e b r u á r* hó *19.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.18. 12h			
mb	m	C°	%
1000	299	5.1	88
850	1628	4.7	37
700	3195	- 1.9	13
500	5774	-20.4	13
400	7382	-33.4	18
300	9334	-49.0	23
250	10507	-57.7	23
200	11884	-67.0	23
150	13646	-56.2	-
100	16224	-55.6	-

Jellemző pontok:

1019.5	Talaj	5.4	94
962	590	4.7	85
930	900	7.8	67
894	1220	5.6	45
880	1340	6.6	42
860	1510	4.7	39
805	2070	4.7	31
700	3195	- 1.9	13
300	9334	-49.0	23
*196	12000	-68.0	23
186	12300	-65.6	-
167	12630	-68.3	-
152	13550	-55.6	-
144	13890	-58.5	-
134	14340	-55.6	-
83	17420	-55.6	-
60	18500	-61.0	-
50	20604	-52.6	-

Az óceáni légtömegek beáramlása a magasban az 50-ik szélességtől északra tovább tart, a Skandináv-félszigettől Moszkváig és délre a Cseh-medencéig és Ukrajnáig hideg advekcióval. Az Uralhegység mentén és a Szovjetúnió európai területének déli részein, valamint a Havasalföldön erőteljes a meleg advekció. Angliát igen enyhe azóri levegő árasztja el. Franciaország, az Alpok és a Kárpát-medence felett nincs jelentős változás. Budapest légterében a talajközelben hült, 1,3 km-ig melegedett a levegő. A talajt borító vékony ködréteg felett erős inverzió alakult ki. 0 fokról 800 m magasságban 8.5 fokra emelkedik a hőmérséklet, és 0 fokos hőmérséklet 2680 m.-en fordul ismét elő.

Kallósné s.k.

1961.II.19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	287	- 0.1	100
850	1615	5.4	20
700	3180	- 3.4	13
500	5747	-21.2	31
400	7353	-33.4	27
300	9303	-49.6	28
250	10473	-58.2	28
200	11843	-67.2	-
150	13620	-57.0	-
100	16210	-52.9	-

Jellemző pontok:

1018.4	Talaj	0.0	100
1000	287	- 0.1	100
936	840	8.5	44
909	1080	6.7	30
890	1240	8.5	25
858	1520	5.5	22
818	1930	5.5	15
300	9303	-49.6	28
*202	11760	-67.6	28
150	13620	-57.0	-
132	14430	-57.6	-
105	15870	-51.4	-
74	18100	-61.0	-
69	18550	-58.7	-
40	21958	-58.7	-

* Tropopauza

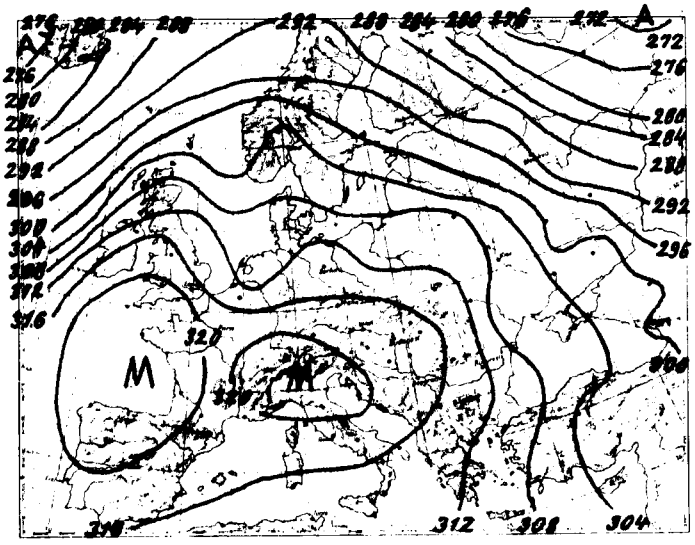
1961. február ... hó,
19. nap ... vasárnap ...
74. évfolyam 50. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsoségek: Legnapi középhőmérséklet max	Legnapi középhőmérséklet min	Napi középhőmérséklet	Napsütéses órák száma legnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	– 0	1035.8	0	ny		2	-1	-1	0
Sopron	4 ≡	– 0	35.4	-3	.		2	-4	-4	0
Szombathely	4	NNE 1	35.9	-2	ny		8	-3	-4	0
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	35.3	-3	.		12	-4	-4	8
Pápa	4 ≡	E 1	34.6	-2	.	V	10	-2	-2	–
Győr	4 ≡	NNW 1	35.4	-0	.		2	-0	-0	0
Esztergom	4 ≡	– 0	35.0	0	ny		4	-1	-2	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		8	–	–	–
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	34.5	-2	.		8	-3	-4	–
Siófok	0 ≡	– 0	34.9	-2	.		7	-2	-4	5
Keszthely	4 ≡	– 0	34.9	-1	.		10	-2	-3	7
Zalaegerszeg	4 ≡	– 0	35.4	-2	.		12	-2	-5	–
Nagykanizsa	0 ≡	– 0	35.3	-2	.	⌴	12	-3	-3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0 –	E 1	34.0	1	.		10	1	-4	9
Budapest M. I.	4 ≡	S 1	34.1	-1	.		7	-1	-1	1
Salgótarján	–	–	–	–	–		7	–	–	–
Eger	4 ≡ V	W 1	35.1	-1	ny	folt	8	-1	-1	6
Miskolc	4 ≡	SE 2	34.9	-1	ny		1	-1	-2	0
Sárospatak	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Baja	4 ≡	– 0	35.1	-2	.		11	-2	-3	7
Kalocsa	4 ≡	– 0	34.6	-2	.		12	-3	-3	8
Kecskemét	4 ≡ V	– 0	34.4	-2	.		3	-2	-3	0
Szeged	0 ≡	SE 2	35.5	-2	.		10	-3	-3	7
Szolnok	4 ≡	SW 1	34.9	-2	.		1	-2	-2	0
Túrkeve	4 ≡	S 1	34.7	-2	ny		3	-3	-3	–
Békéscsaba	4 ≡	SSW 1	35.5	-2	ny		4	-2	-2	0
Debrecen	4 ≡	S 1	36.0	-1	ny		4	-2	-2	0
Nyíregyháza	4 ≡	SW 2	35.7	-1	ny		8	-1	-1	0
Kékestető (1000 m)**	0	SW 6	909.9	2	.	16	10	2	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	12	11	1	–	–
Misinatető (534 m)*	0	– 0	972.7	5	.		9	2	-4	9
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepu (100 m)*	0 –	S 1	972.0	3	.		12	2	-3	–

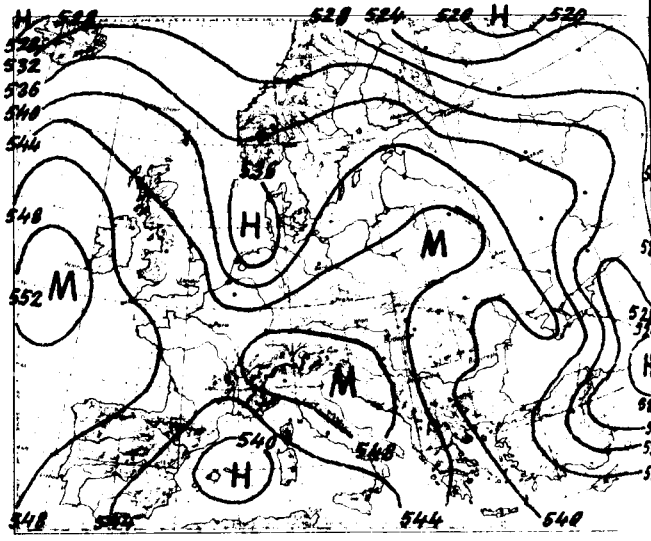
24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	.		Josvafo	ny	folt	Kisvarda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.	⌴	Szendrolad	.	folt	Mátészalka	.	folt
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	folt
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	folt
Lenti	–		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	folt
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszlo	.		Polgár	.	folt
Kald	.		Lengyel	.		Jaszapati	1		Hajdudorog	.	
Someg	.		Szekszard	.	⌴	Nagykata	.		Hortobagy	.	folt
Zirc	.	⌴	Mohács	.		Orkeny	.		Tiszaroff	.	
Veszprem	.	⌴	Siklos	.		Kunszentmiklos	.		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegled	.		Berettyoujfalu	.	folt
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Mor	.		Bonhany	.		Tiszakecske	.		Korosszakal	.	
Alesut	.		Vác	ny		Izsak	–		Szarvas	.	⌴
Dobogóko	.	folt	Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvasar	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	V
Tihany	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Mako	.	
Fonyod	.		Borsodnadasd	.		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.	folt	Zahony	.		Mátrahaza	.	

Magaslégköri időhelyzet

19. 61. február hó 19. nap 00 GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.18. 12h			
mb	m	C°	%
1000	299	5.1	88
850	1628	4.7	37
700	3195	- 1,9	13
500	5774	-20.4	13
400	7382	-33.4	18
300	9334	-49.0	23
250	10507	-57.7	23
200	11884	-67.0	23
150	13646	-56.2	-
100	16224	-55.6	-

Jellemző pontok:

1019.5	Talaj	5.4	94
962	590	4.7	85
930	900	7.8	67
894	1220	5.6	45
880	1340	6.6	42
860	1510	4.7	39
805	2070	4.7	31
700	3195	- 1.9	13
300	9334	-49.0	23
*196	12000	-68.0	23
186	12300	-65.6	-
167	12630	-68.3	-
152	13550	-55.6	-
144	13890	-58.5	-
134	14340	-55.6	-
83	17420	-55.6	-
60	18500	-61.0	-
50	20604	-52.6	-

* Tropopauza

Az óceáni légtömegek beáramlása a magasban az 50-ik szélességtől északra tovább tart, a Skandináv-félszigettől Moszkváig és délre a Cseh-medencéig és Ukrajnáig hideg advekcióval. Az Uralhegység mentén és a Szovjetúnió európai területének déli részein, valamint a Havasalföldön erőteljes a meleg advekció. Angliát igen enyhe azóri levegő árasztja el. Franciaország, az Alpok és a Kárpát-medence felett nincs jelentős változás. Budapest légterében a talajközelben hült, 1,3 km-ig melegedett a levegő. A talajt borító vékony ködréteg felett erős inverzió alakult ki. 0 fokról 800 m magasságban 8.5 fokra emelkedik a hőmérséklet, és 0 fokos hőmérséklet 2680 m.-en fordul ismét elő.

Kallósné s.k.

1961.II.19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	287	- 0,1	100
850	1615	5.4	20
700	3100	- 3,4	13
500	5747	-21.2	31
400	7355	-33.4	27
300	9303	-49.6	28
250	10473	-58.2	28
200	11843	-67.2	-
150	13620	-57.0	-
100	16210	-52.9	-

Jellemző pontok:

1018.4	Talaj	0.0	100
1000	287	- 0.1	100
936	840	8.5	44
909	1080	6.7	30
890	1240	8.5	25
858	1520	5.5	22
818	1930	5.5	15
300	9303	-49.6	28
*202	11760	-67.6	28
150	13620	-57.0	-
132	14430	-57.6	-
105	15870	-51.4	-
74	18100	-61.0	-
69	18550	-58.7	-
40	21958	-58.7	-

1961. február hó.
19. nap **vasárnap**
74. évfolyam **50.** 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	Hőmérséklet szélsőségek: legnapi középső (°C)	legalacsonyabb (°C)	legmagasabb (°C)	Napos órák száma legnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	– 0	1035.8	0	ny		2	-1	-1	0
Sopron	4 ≡	– 0	35.4	-3	.		2	-4	-4	0
Szombathely	4	NNE 1	35.9	-2	ny		8	-3	-4	0
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	35.3	-3	.		12	-4	-4	8
Pápa	4 ≡	S 1	34.6	-2	.	V	10	-2	-2	–
Győr	4 ≡	NNW 1	35.4	-0	.		2	-0	-0	0
Esztergom	4 ≡	– 0	35.0	0	ny		4	-1	-2	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		8	–	–	–
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	34.5	-2	.		8	-3	-4	–
Siófok	0 ≡	– 0	34.9	-2	.		7	-2	-4	5
Keszthely	4 ≡	– 0	34.9	-1	.		10	-2	-3	7
Zalaegerszeg	4 ≡	– 0	35.4	-2	.		12	-2	-5	–
Nagykanizsa	0 ≡	– 0	35.3	-2	.	⌴	12	-3	-3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0 –	E 1	34.0	1	.		10	1	-4	9
Budapest M. I.	4 ≡	S 1	34.1	-1	.		7	-1	-1	1
Budapest Lőrinc	–	–	–	–	–		7	–	–	–
Eger	4 ≡ V	W 1	35.1	-1	ny	folt	8	-1	-1	6
Miskolc	4 ≡	SE 2	34.9	-1	ny		1	-1	-2	0
Sárospatak	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Baja	4 ≡	– 0	35.1	-2	.		11	-2	-3	7
Kalocsa	4 ≡	– 0	34.6	-2	.		12	-3	-3	8
Kecskemét	4 ≡ V	– 0	34.4	-2	.		3	-2	-3	0
Szeged	0 ≡	SE 2	35.5	-2	.		10	-3	-3	7
Szolnok	4 ≡	SW 1	34.9	-2	.		1	-2	-2	0
Túrkeve	4 ≡	S 1	34.7	-2	ny		3	-3	-3	–
Békéscsaba	4 ≡	SSW 1	35.5	-2	ny		4	-2	-2	0
Debrecen	4 ≡	S 1	36.0	-1	ny		4	-2	-2	0
Nyíregyháza	4 ≡	SW 2	35.7	-1	ny		8	-1	-1	0
Kékestető (1000 m)**	0	SW 6	909.9	2	.	16	10	2	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	12	11	1	–	–
Misinatető (531 m)*	0	– 0	972.7	5	.		9	2	-4	9
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	0 –	S 1	972.0	3	.		12	2	-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	.		Jósvafő	ny	folt	Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.	⌴	Szendrőlád	.	folt	Mátészalka	.	folt
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	folt
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	folt
Lenti	–		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	folt
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	folt
Kaldi	.		Lengyel	.		Jászapáti	1		Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.	⌴	Nagykáta	.		Hortobágy	.	folt
Zirc	.	⌴	Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.	⌴	Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	folt
Kisbér	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Bonhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsút	.		Vác	ny		Izsák	–		Szarvas	.	⌴
Dobogókő	.	folt	Gödöllő	.		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	V
Tápiószele	.		Gyöngyös	.		Baksalmas	.		Makó	.	
Tápiószentmárton	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	.	folt	Zákány	.		Mátrahaza	.	

* A hőmérséklet tengerszintre átszámítva. ** A hőmérséklet 1000 gdmre átszámítva.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.18.

	Bpest		Szhely		Khely		Pécs		Szeged		Siófok		Pécs		Szhely		
	12 fok	12 h m s	12 fok	12 h m s	12 fok	12 h m s	12 fok	12 h m s	11 fok	11 h m s	23 fok	23 h m s	23 fok	23 h m s	23 fok	23 h m s	fok m s
Talaj																	
500 m	–	0	40	2	140	2	270	2	320	2	–	0	180	2	–	0	
1000	250	2	220	1	220	2	70	3	340	2	210	3	60	2	210	3	
1500	160	3	220	1	40	1	70	3	60	7	210	3	60	2	210	3	
2000	60	9	330	4	30	4	60	4	40	9	270	3	60	3	270	3	
3000	350	10	50	2			50	9	30	11	310	6	60	5	310	6	
4000	10	9	30	2			50	9	20	9	290	5	40	8	290	5	
5000	350	8	120	1			50	9	30	15			30	8			
7000	330	11	310	4			50	9	10	16							
9000	340	10	280	7			50	8	20	12							
10000	320	14	310	6			30	8	340	14							
12000	320	14	300	7					320	12							
14000	300	15															
16000	330	9															
18000	330	8															
20000	340	6															

II.19.

	Bpest																
	00 fok	00 h 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	290	4															
1500	320	7															
2000	320	7															
3000	260	5															
4000	300	9															
5000	320	10															
7000	320	10															
9000	330	14															
10000	320	15															
12000	330	19															
14000	330	10															
16000	330	10															
18000	330	8															
20000	330	5															
	330	5															

	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

74. évfolyam 51. szám. + Budapest + 1961. február 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hatalmas magasnyomású légköri képződmény uralma csaknem egész Európában tovább tart. Számottevő csapadékhullás sehol sem fordult elő, inkább csendes, párás, ködös és az évszakhoz képest enyhe jellegű az idő.

Hazánkban tegnap az ország meteorológiai szempontból aránylag kis területén igen különböző időjárás alakult ki. A déli megyékben és a Bakony környékén a több órás napsütés hatására 10, 13 fokig melegedett fel a levegő. Ugyanakkor a többi országrészben sűrű köd volt, és a legmagasabb nappali hőmérséklet alig haladta meg a 2, 3 fokot, sőt néhány északkeleti állomáson még a 0 fokot sem. A ma hajnali lehülésekben már nem mutatkoztak ilyen nagy eltérések, általában -2, +2 fok közötti legalacsonyabb hőmérsékleteket jelentettek. Egy igen lassan, csaknem észrevétlenül beszivárgó óceáni levegőfajta hatására ma hajnalban az északi megyékben, a Tiszántúlon és Pécs környékén gyenge, szemerkélő eső indult meg. Délelőtt a Mátrában és Szolnok vidékén kevés hó esett.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 776 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás idő.
Néhány helyen kisebb eső, hószállingózás.
Többfelé köd.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 4, 8 fok között.

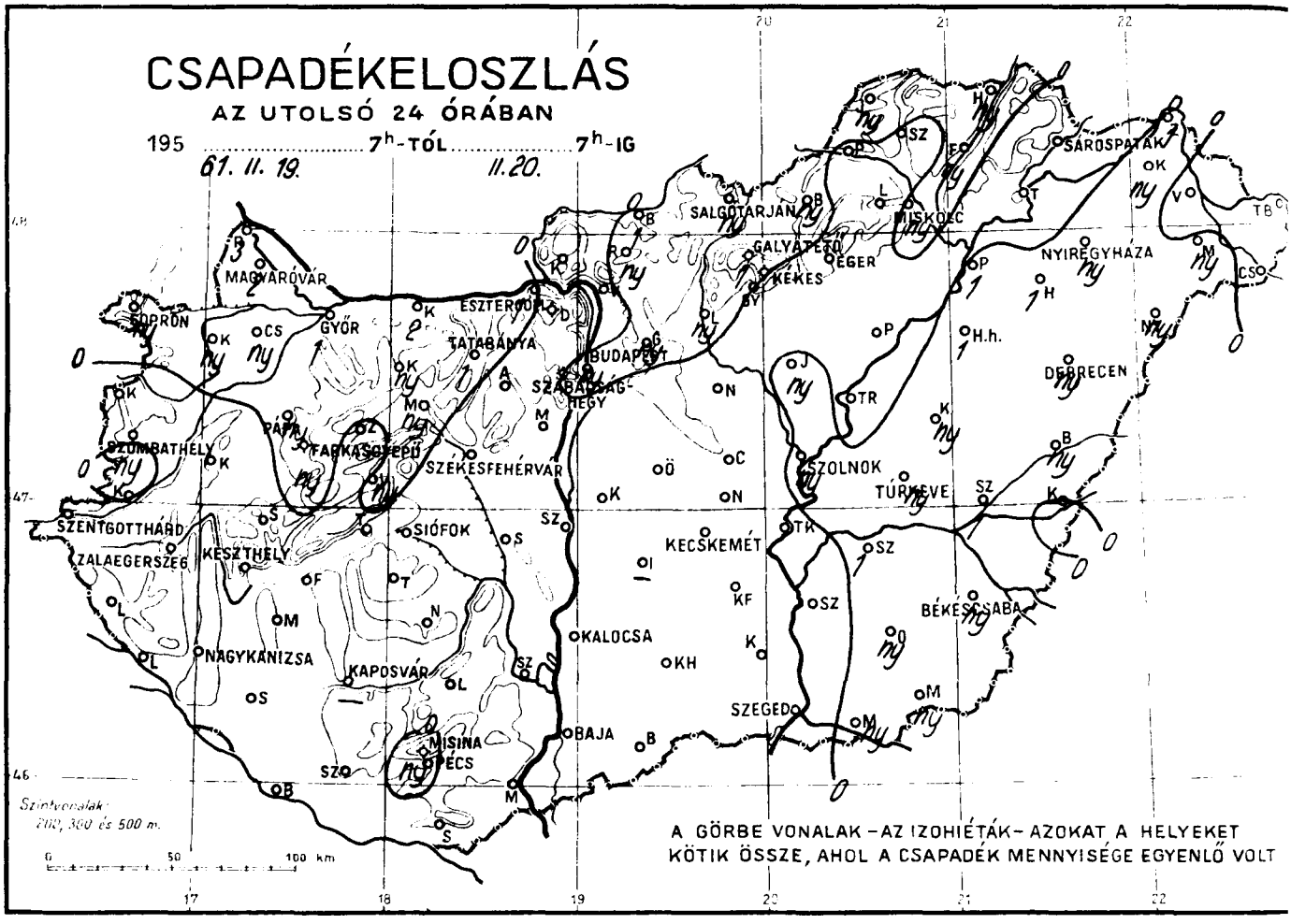
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

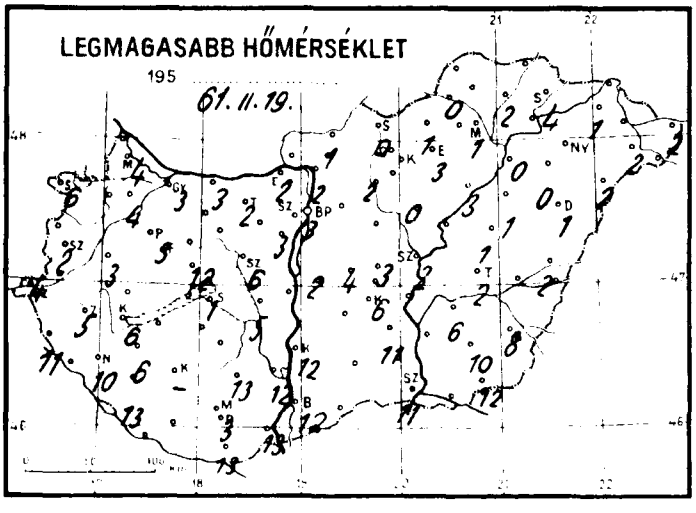
1961. II. 19-én: 0,7 C°, 775,5 mm. Eltérés: -0,2 C° +10,9 mm.

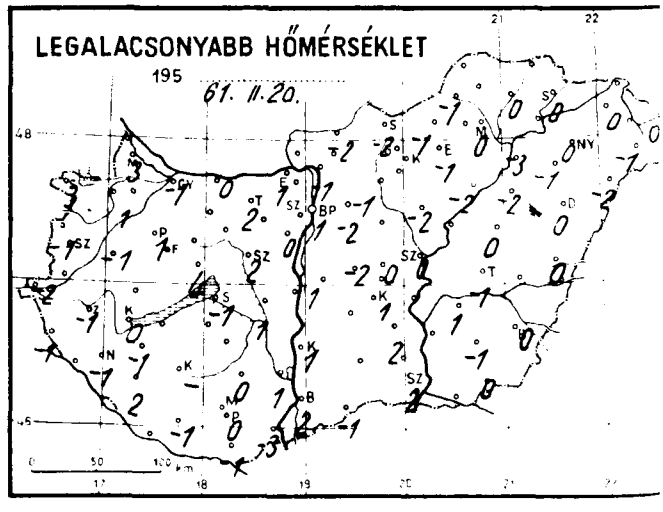
1871 óta ezen a napon előfordult:

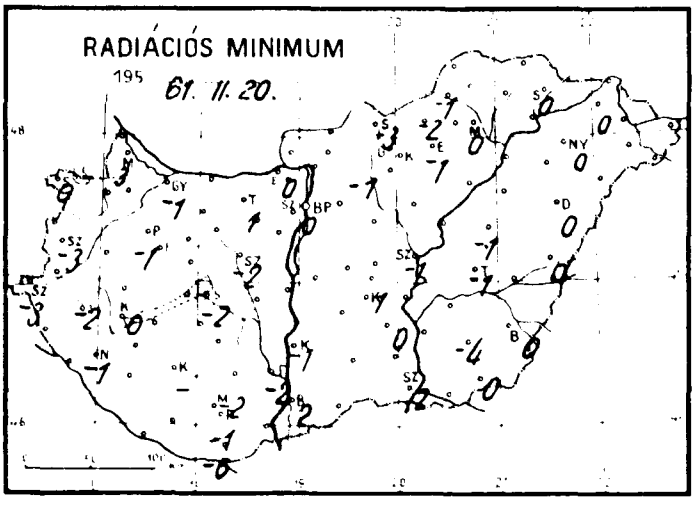
legmagasabb hőmérséklet 12,0 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet -17,4 C° /1895/

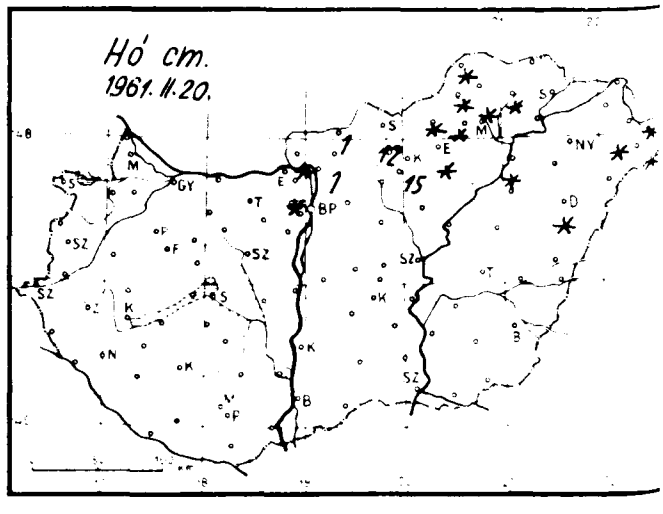
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



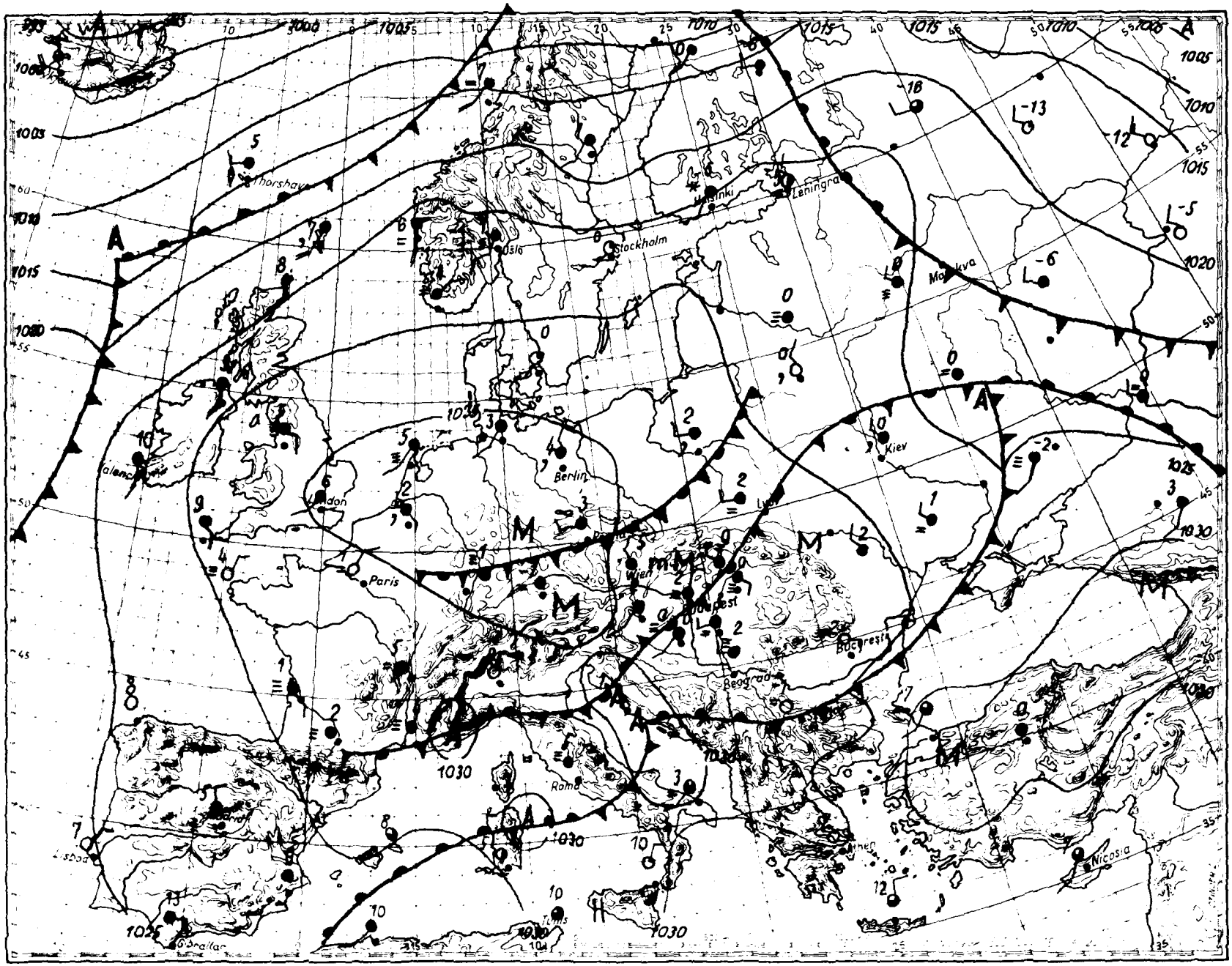






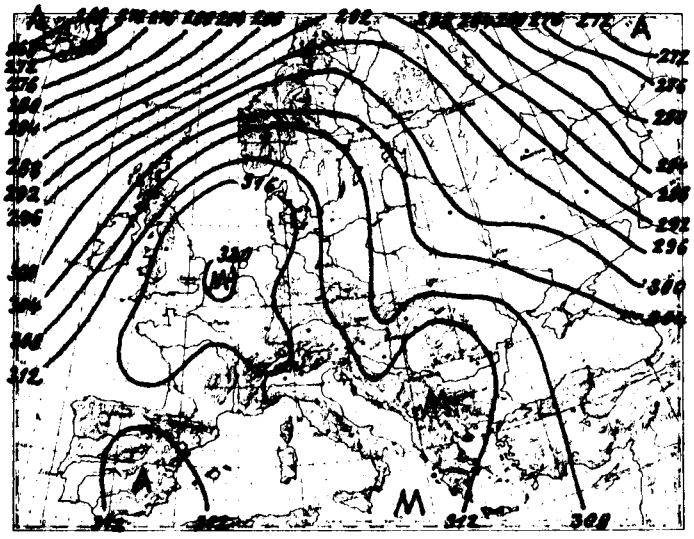


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUAR hó 20. nap 7 óra

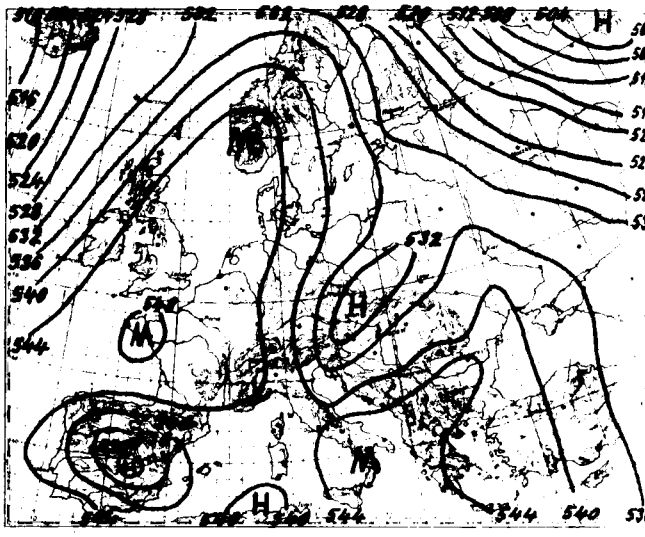


Magaslégköri időhelyzet

19 61. február hó 20. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.19. 12h			
mb	m	C°	%
1000	268	- 0.3	96
850	1588	4.2	48
700	3143	- 5.7	33
500	5705	-21.9	49
400	7305	-34.8	54
300	9247	-50.5	54
250	10417	-57.9	54
200	11797	-63.9	-
150	13600	-57.5	-
100	16172	-55.8	-

Jellemző pontok:

1016.0	Talaj	0.4	97
984	400	- 1.0	96
920	980	6.0	58
890	1220	6.2	53
600	4337	-12.1	37
300	9247	-50.5	54
*213	11400	-64.4	52
190	12120	-63.9	-
177	12570	-58.4	-
29	24055	-54.9	-

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat a Jeges-tengeren és Skandináviában, mérsékeltet Lengyelországban, erős hideget pedig Grönland déli partvidéke és Skócia között az Atlanti-óceánon, valamint a Közép-Uralnál, mérsékeltet a Kárpát-medence fölött.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege a legalsó 100 m vastag rétegtől eltekintve átlagosan 5 fokot hült.

Budapest felett ma éjjel három 0 fokos szint volt található: 720, 840 és 1420 m magasságban. A -10 fokos szint 3150, a -20 fokos pedig 4820 méteren helyezkedett el; tegnap óta az első 1000, a második pedig 1320 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1961.II.20. 00h			
mb	m	C°	%
1000	262	2.2	93
850	1566	- 0.4	77
700	3094	- 9.7	63
500	5601	-26.2	56
400	7174	-38.0	73
300	9106	-49.1	71
250	10285	-53.4	-
200	11723	-55.4	-
150	13563	-54.0	-
100	16151	-56.6	-

Jellemző pontok:

1015.1	Talaj	2.8	90
940	740	- 0.4	100
916	1000	+ 1.3	100
780	2250	- 2.7	51
580	4500	-21.7	83
546	4970	-21.7	74
500	5601	-26.2	56
400	7174	-38.0	73
*265	9900	-54.1	71
220	11100	-52.0	-
200	11723	-55.4	-
150	13563	-54.0	-
100	16151	-56.6	-
70	18400	-58.2	-
50	20521	-57.6	-

* Tropopauza

1961. február hó,
20. nap hétfő
74. évfolyam 51. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0 – 4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérséklet szélsőségek			Napsütéses óra) tegnap
							legalsó csappadékos max.	éjszakai min.	Reggeles min.	
Mosonmagyaróvár	4	W 1	1035.4	4	2		4	3	3	0
Sopron	4	NW 7	34.6	5	ny		6	3	0	0
Szombathely	4	SW 1	34.7	2	ny		2	-2	-3	0
Szentgotthárd	4	NW 1	35.0	-1	.		4	-2	-3	3
Pápa	4	E 4	33.2	5	ny		5	1	1	-
Győr	4	NW 2	33.7	4	1		3	-1	-1	0
Esztergom	4	WNW 1	33.2	2	1		2	1	0	-
Tatabánya	4	NW 2	33.0	3	1		2	2	1	-
Székesfehérvár	4	NW 1	32.6	4	.		6	2	-2	-
Siófok	4	WNW 3	33.6	4	.		1	-1	-2	0
Keszthely	4	- 0	33.7	2	.		6	0	0	½
Zalaegerszeg	4	SW 1	34.7	1	.		5	-1	-2	-
Nagykanizsa	4	SW 1	35.4	0	.		10	-1	-1	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	WSW 5	33.5	0	.		3	0	-1	1
Budapest M. I.	4	E 1	32.3	2	ny		3	1	0	0
Salgótarján	4	NE 1	32.3	6	ny		6	-2	-3	-
Eger	4	NW 1	33.3	0	.	folt	3	-1	-1	0
Miskolc	4	NW 3	32.8	0	ny		1	0	0	0
Sárospatak	4	0	32.7	0	.		4	0	0	0
Baja	4	SW 4	33.2	2	.		12	2	2	7
Kalocsa	4	SW 1	33.2	3	.		12	1	-1	6
Kecskemét	4	WSW 1	32.4	2	.		6	1	1	3
Szeged	4	W 2	33.0	3	.		11	2	2	8
Szolnok	4	- 0	32.3	1	ny		2	0	-1	0
Túrkeve	4	S 1	32.7	0	ny		2	-1	-1	-
Békéscsaba	4	- 0	33.5	0	ny		8	0	0	2
Debrecen	4	NNW 1	33.8	0	ny	folt	1	0	0	0
Nyíregyháza	4	- 0	33.3	0	ny		-	0	0	0
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	908.2	-1	.	15	7	-2	-	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	12	10	-2	-	-
Misinatető (534 m)*	4	W 8	971.2	2	ny		12	2	0	10
Szabadsághegy (474 m)*	0	W 1	969.9	0	.		8	0	-	9
Farkasgyepu (400 m)*	4	W 4	971.3	3	ny		13	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
Rajka	3		Tab	.		Jósvafő	ny	folt	Kisvárda	ny	
Csorna	ny		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	folt	Mátészalka	ny	folt
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugod	ny	folt	Tiszabecs	.	folt
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	ny		Csenger	.	folt
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	ny	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	1	folt
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdudorog	1	
Sumeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	–		Hortobágy	1	
Zirc	.		Mohács	.		Orkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	ny	
Komarom	ny		Királyrét	.	folt	Cegléd	.		Berettyoujfalu	ny	
Kisber	2		Balassagyarm	1	lepel	Nagykoros	.		Szeghalom	1	
Mor	ny		Romhany	ny	lepel	Tiszakeszi	.		Körösszakal	.	
Alcsut	ny		Vac	.		Izsak	–		Szarvas	1	
Dobogókő	.	folt	Godollo	ny		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvásar	.		Lorinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Makó	ny	
Fonyod	.		Borsodnadasd	ny	folt	Kistelek	.		Mezohegyes	ny	
Marcali	.		Putnok	.	folt	Zahony	1		Mátészalka	ny	8

* Adatok hiányoznak. ** A hómagasság 1000 méterre átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.19.	Bpest 12 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
Talaj	40	2	360	7										
500 m	310	5	360	7										
1000	310	6	10	14										
1500	310	6	20	16										
2000	310	6	350	20										
3000	300	4	340	22										
4000	270	8												
5000	270	16												
7000	270	12												
9000	270	21												
10000	270	21												
12000	280	17												
14000	320	6												
16000	310	1												
18000	310	6												
20000	310	9												

II.20.	Bpest 00 h													
	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	320	9												
1000	320	9												
1500	270	7												
2000	250	15												
3000	260	14												
4000	260	14												
5000	230	24												
7000	240	29												
9000	240	29												
10000	250	19												
12000	300	9												
14000	270	14												
16000	300	10												
18000														
20000														

	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

74. évfolyam 52. szám. + Budapest + 1961. február 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában tovább tartott a csendes, párás, ködös, legnagyobbrészt csapadékmentes időjárást biztosító anticiklon uralma. Európa többi részein változékony, szeles, csapadékos az idő. A Szovjetunió európai területének középső és északkeleti részein nagy területen havazik.

Hazánkban hétfőn erősen felhős, párás és különösen az ország déli és keleti részein ködös idő volt. Sok helyről jelentettek ködszitálást illetőleg kisebb esőt vagy havazást. A lehullott csapadék mennyisége általában csak 1-2 mm vagy 1 mm-nél is kevesebb volt, néhány helyen azonban - főképp a Zagyva és a Tisza közötti területen - elérte a 3-4 mm-t. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 4, 8, az ország többi részén 1, 4 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +1, +3, néhány helyen 0, -2 fokig hűlt le a levegő. Összefüggő hóréteg csak a Mátra legmagasabb részein van. Ma reggel Mátraházáról 8, a Galyatetőről 12, a Kékestetőről 16 centiméter hóréteg-vastagságot jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 778 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős, párás, sokfelé ködös idő.
Néhány helyen ködszitálás, kisebb eső vagy kisebb havazás.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 2, 6 fok között.

Raikay

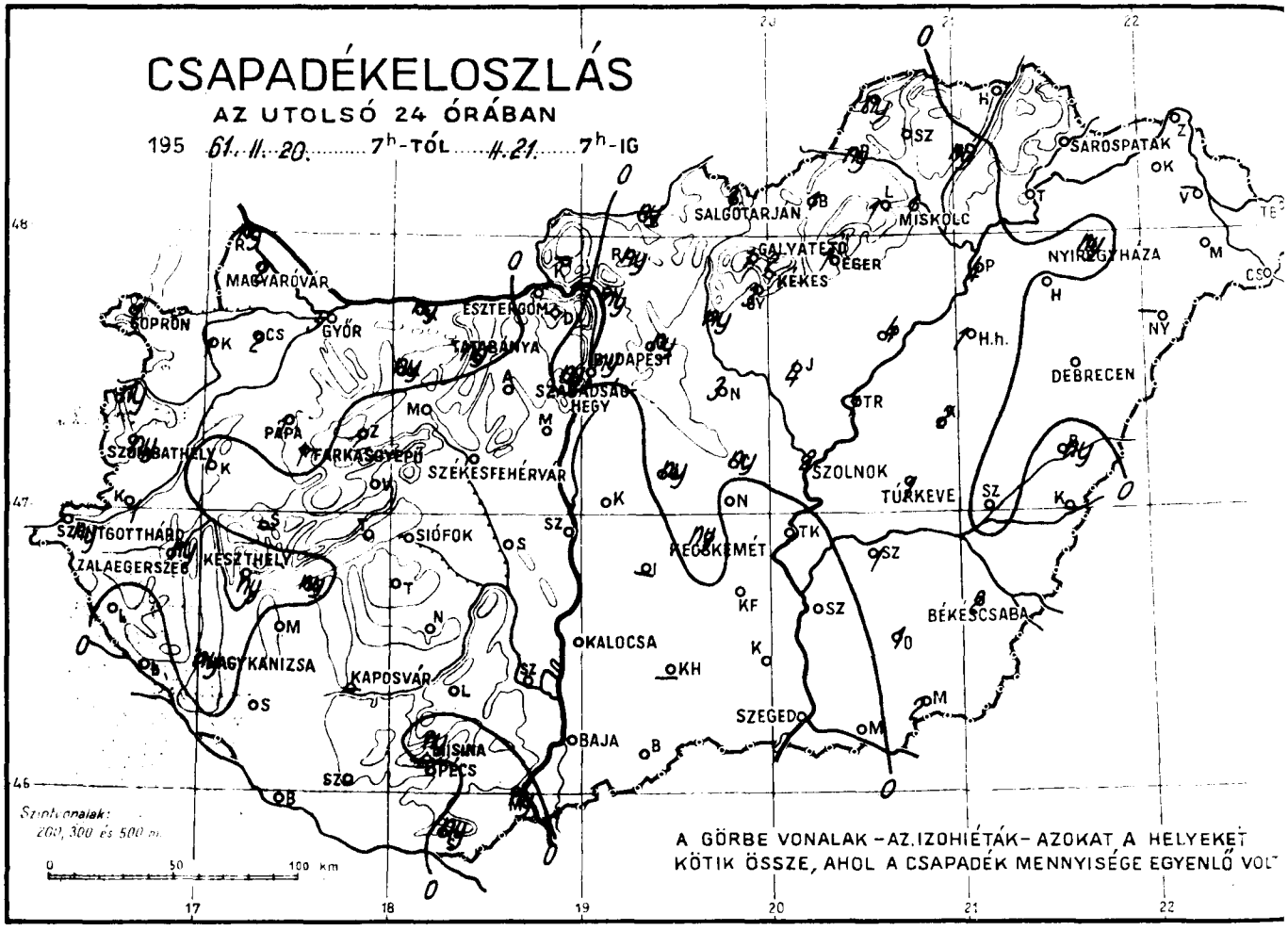
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

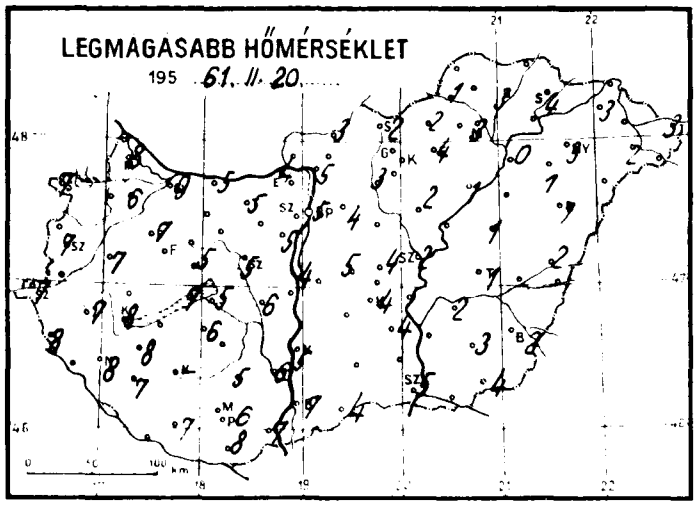
1961. II. 20.-án: 3,3 C°, 776,0 mm. Eltérés: +1,9 C°, +11,7 mm.

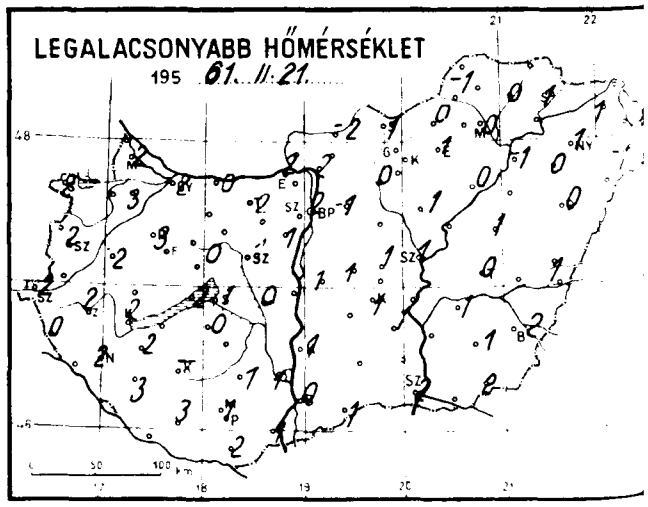
1871 óta ezen a napon előfordult:

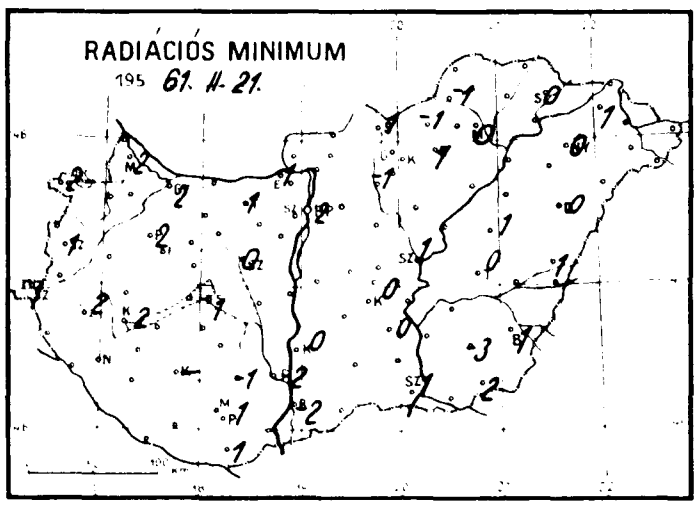
legmagasabb hőmérséklet 14,2 C° /1931/
legalacsonyabb hőmérséklet -18,2 C° /1895/

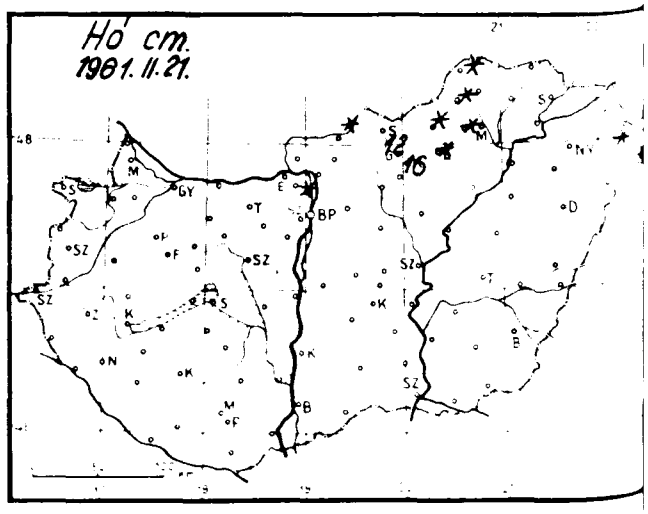
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



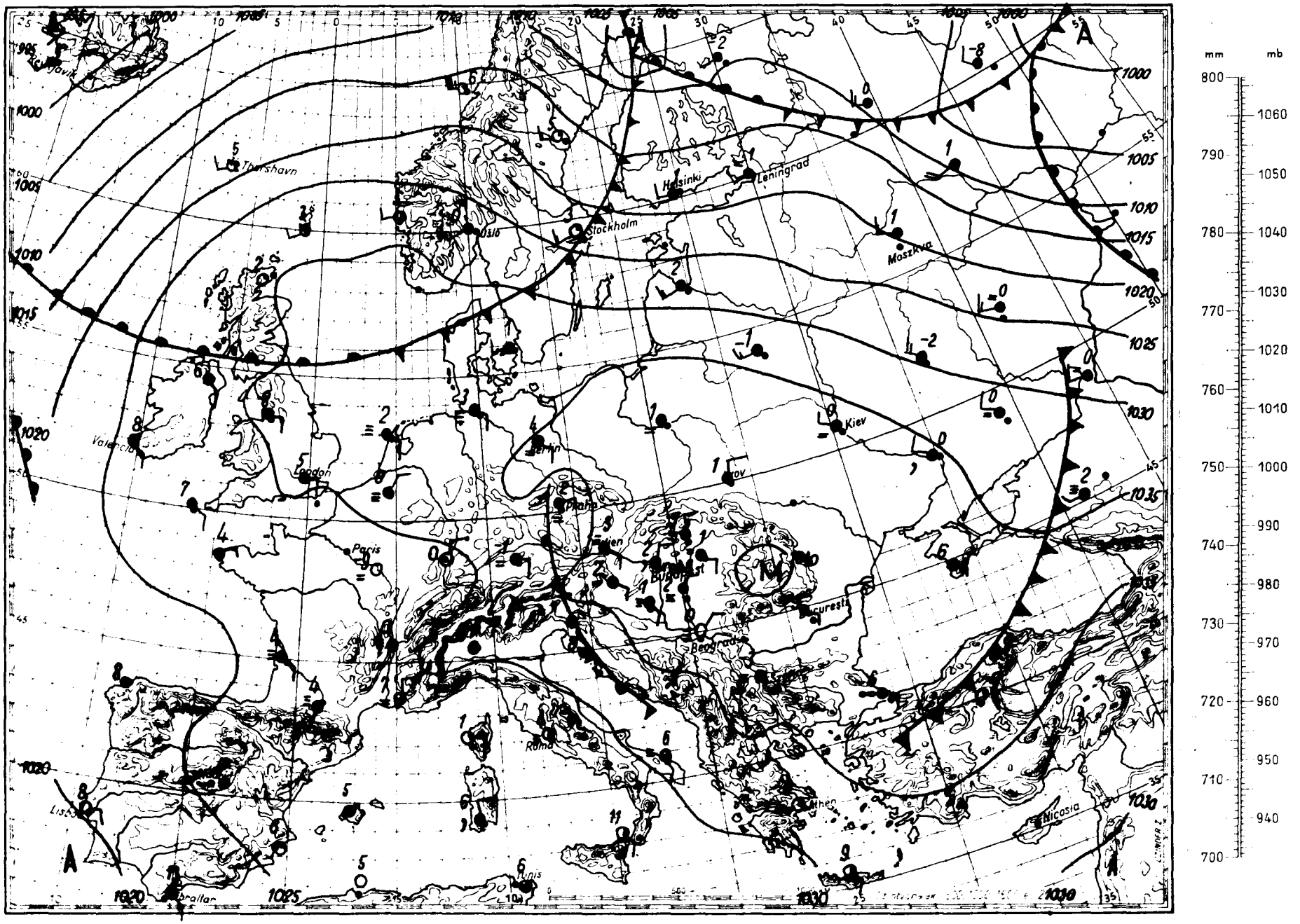








Időjárási helyzet ... év ... hó ... nap ... óra

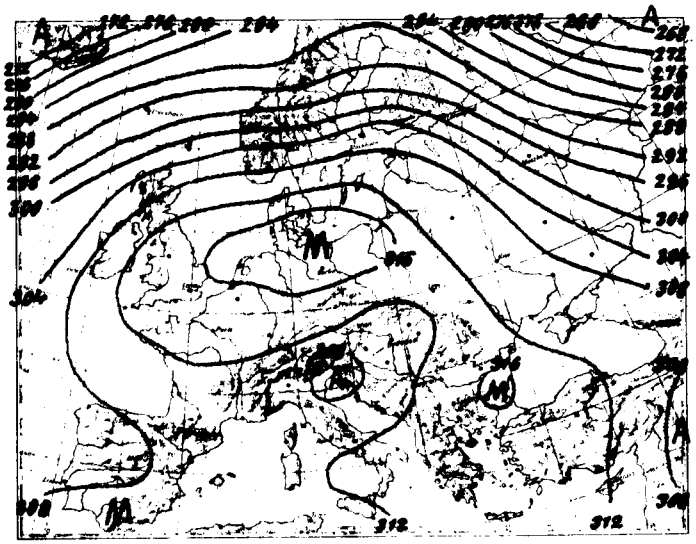


mm mb

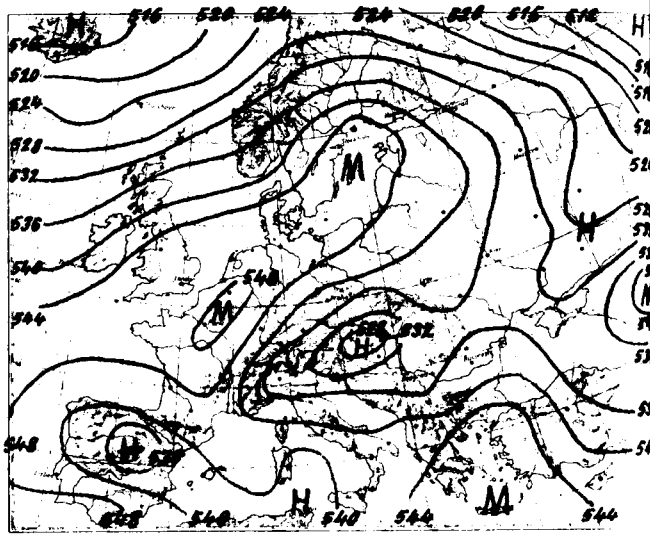
800 1060
790 1050
780 1040
770 1030
760 1020
750 1010
740 1000
730 990
720 980
710 970
700 960
940 950
930 940

Magaslégköri időhelyzet

19 61. február hó 21. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.20. 12h

mb	m	C°	%
1000	275	2.1	85
850	1573	- 2.9	96
700	3083	-10.0	53
500	5669	-30.0	60
400	7120	-39.1	56
300	9050	-45.8	40
250	10252	-49.4	-
200	11705	-51.7	-
150	13558	-53.2	-
100	16158	-55.3	-

Jellemző pontok:

1016.7	Talaj	3.7	80
957	630	- 1.5	100
946	710	- 0.5	100
877	1310	- 1.5	97
727	2800	-10.6	91
700	3083	-10.0	60
600	4247	-20.5	64
452	6520	-37.5	59
416	6820	-37.5	51
340	8200	-45.8	47
*300	9050	-45.8	40
266	9820	-48.6	-
154	13570	-54.0	-
148	13670	-52.9	-
95	16300	-55.7	-
91	16780	-52.6	-
81	17510	-58.0	-
68	18640	-54.0	-
66	18840	-56.0	-
47	21010	-56.0	-
40	22020	-51.1	-
30	25858	-54.1	-

* Tropopauza

A Kárpát-medence felett lassan hideg légcsepp záródik el. Környezetében, az Alpok és a Csehmedence felett hideg advekciót okoz. Izland szigete felől a Skandináv-félszigetet nagyon hideg levegő érte el, amely Dél-Skandinávia felett erős lehülést hozott létre tegnapról mára. Határozott advekció az említett területeken kivül csupán a Szovjetúnió európai részének a 60-ik szélességtől délre eső vidékén van, ahol erős melegedés figyelhető meg és hülés csupán a Kaukázusban megy végbe.
Budapest légterében folytatódott a hőmérsékletcsökkenés, de mértéke gyengült. Legerősebb a lehülés a 2 és 5 km körüli légrétegekben volt, 5-7 fok. Átlagosan azonban az egész troposzféra 1-3 fokkal hült. A 0 fok magassága éjfélkor 510 m-en volt, 910 m-rel alacsonyabban, mint 24 órával előbb. -10 fok 2140 és 2900 m-en fordult elő. Előbbi érintési pont, mely felett még kisebb inverzió volt megfigyelhető.

Kallósné s.k.

1961.II.21. 00h

mb	m	C°	%
1000	290	1.5	95
850	1580	- 5.9	100
700	3084	-11.8	67
500	5562	-30.0	67
400	7129	-37.4	60
300	9070	-46.2	22
250	10273	-48.1	22
200	11733	-51.0	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1018.6	Talaj	2.7	94
947	720	- 2.0	100
911	1040	- 2.0	100
793	2120	- 9.8	100
738	2680	- 8.7	67
538	5040	-27.4	68
521	5240	-27.4	68
495	5620	-30.6	58
477	5900	-30.6	22
330	8460	-45.0	22
316	8730	-45.0	22
*290	9300	-47.3	22
178	12470	-52.6	-

1961. február ...hó,
21. nap ..... kedd .....
74. évfolyam 52. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 órai) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi csapadékmax.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	ESE 1	1037.7	3	2		8	2	2	0
Sopron	4	– 0	36.2	3	1		7	2	2	0
Szombathely reptér	4 ≈	SE 3	36.8	2	ny		7	2	1	0
Szentgotthárd	4 •	ESE 1	35.9	2	ny		7	2	1	0
Pápa	4 ≈	E 4	35.8	3	1		7	3	2	–
Győr reptér	4 ≈	E 3	36.8	3	3		9	2	2	1
Esztergom	4 ≈	SSE 1	36.8	3	•		4	2	1	–
Tatabánya	4 ≈	SSE 2	36.8	3	ny		5	2	1	–
Székesfehérvár	4	ESE 1	37.2	2	•		5	1	0	–
Siófok	4 ≈	ENE 1	37.3	2	•		5	1	1	0
Keszthely	4 ≈	SE 2	35.8	3	ny		8	2	2	0
Zalaegerszeg	4 ≈	SSE 1	36.7	2	ny		7	2	2	–
Nagykanizsa	4 ≈	SE 1	36.7	2	ny		8	2	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ≡	ESE 5	36.0	1	•		6	1	1	0
Budapest M. I.	4 •	NE 1	37.0	2	ny		5	2	2	0
Salgótarján	4 ≈	S 2	36.6	2	1		2	1	1	–
Eger	4 ≡	W 1	38.1	1	1	folt	4	1	1	0
Miskolc	4 ≡	NW 1	37.7	1	1		3	0	0	0
Sárospatak	4 ≡	– 0	38.1	1	•		4	1	0	0
Baja	4	– 0	36.8	2	•		7	0	-2	0
Kalocsa	4	NNE 1	36.0	2	•		5	1	0	0
Kecskemét	4 ≡	E 1	36.4	2	ny		4	1	0	0
Szeged	4 ≡	N 1	37.0	2	•		5	2	1	0
Szolnok	4	NE 2	37.0	1	2		2	1	1	0
Túrkeve	4 ≈	NE 2	36.8	1	1		1	0	0	–
Békéscsaba	4 ≈	E 1	35.3	2	2		2	2	1	0
Debrecen	4 ≈	ESE 1	38.7	1	•		1	0	0	0
Nyíregyháza	4 ≈	– 0	38.7	1	ny		3	1	0	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	– 0	912.6	-3	2	16	2	-2	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	12	2	-4	–	–
Misinatető (534 m)*	4 ≡	E 3	973.6	-1	ny		3	-1	-2	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	NE 1	974.3	-1	ny		3	-1	–	0
Farkasgyepu (400 m)*	4 ≡	E 1	973.2	1	1		4	1	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
Rajka	ny		Tab	•		Jósvafő	ny	folt	Kisvárda	•	
Csorna	2		Sárbogárd	•		Lillafüred	1	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	1≈		Sztálinváros	•		Szendrőlád	1		Mátészalka	•	folt
Kőszeg	ny		Nagykónyi	•		Fugod	ny		Tiszabecs	•	folt
Kormend	1		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	folt
Lenti	•		Barcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	–	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	4		Polgár	4	
Kald	•		Lengyel	•		Jászapáti	4		Hajdúdorog	•	
Sumeg	–		Szekszárd	.≈		Nagykata	3		Hortobagy	1	
Zirc	•		Mohács	ny		Örkény	ny		Tiszaroff	1	
Veszprem	•		Siklós	ny		Kunszentmiklos	•		Karcag	2	
Komárom	ny		Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	ny≈		Balassagyarm	ny	folt	Nagykoros	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Bonhány	ny		Tiszakecske	•		Kotroszakal	–	
Alcsut	•		Vác	ny		Izsák	–		Szarvas	1	
Dobogoko	•	folt	Godollő	ny		Kiskunfelegyh	•		Szentes	•	
Martonvasar	•		Lorinci	ny		Kiskunhalas	–		Orosháza	1	
Tihany	•		Gyongyos	3		Bacsalmas	•		Mako	•	
Fonyód	ny		Borsodnadasd	1	folt	Kistelek	•		Mezohegyes	2	
Marcali	•		Putnok	ny	folt	Zahony	•		Matraházá	1	8

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.20.	Győr 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Khely 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	360	7	360	7	360	2	360	7	320	2	-	0	220	2	360	2	
500 m	350	6	350	9	330	4	360	9	330	3	30	4	360	12	70	3	
1000	30	8					360	12			70	4			80	3	
1500											70	6			140	3	
2000											40	6			170	3	
3000											360	6					
4000											10	11					
5000											20	16					
7000											310	7					
9000											50	8					
10000											40	7					
12000											40	7					
14000											340	6					
16000																	
18000											300	7					
20000											300	7					

II.21.	Bpest 00 h		Bpest 03 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													
500 m	90	6	110	2													
1000	90	6															
1500	90	6															
2000	50	6															
3000	80	4															
4000	100	2															
5000	240	10															
7000	190	5															
9000	90	16															
10000	90	15															
12000	100	6															
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

74. évfolyam 53. szám. + Budapest + 1961. február 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európa fölött elhelyezkedő anticiklon hatására Európa legnagyobb részén enyhe, csapadékmentes, egyes helyeken ködös az idő. A Skandináv államok északi részén esik, a Szovjetúnió északkeleti részén havazik és tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -12, -14 fok fölé.

Hazánkban tegnap felhős, párás idő volt. Mérhető mennyiségű csapadék sehol sem hullott, esőszitálást jelentettek Sopron, Szentgotthárd, Martonvásár, Budapest és Füged észlelőállomások. Mérhető mennyiségű hóréteg csak a magasabb hegyeken található, Mátraházán 6, Galyatetőn 10, Kékestetőn 16 cm vastagságban. Az ország északi és keleti részén egyes helyeken még hófoltok vannak. Napsütés az ország legnagyobb részén nem volt, néhány helyen azonban 1-4 órás napsütést mértek. A hőmérséklet tegnap az ország nyugati és északi részén 2-6, a déli és keleti részén 6-9 fokig emelkedett. Hajnalban a hőmérséklet a Dunántúlon -2, +4, máshol -4, +2 fokig hűlt le. Legalacsonyabb talajmenti lehülést mértek Orosházán és Kisvárdán -5 fokos értékben. Ma délelőtt országszerte felhős, párás, helyenként ködös az idő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Párás idő, néhány helyen reggeli ködképződés.
Felhőátvonulások, egy-két helyen kevés esővel, hószállingózással.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2;
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 4, 8 fok között.

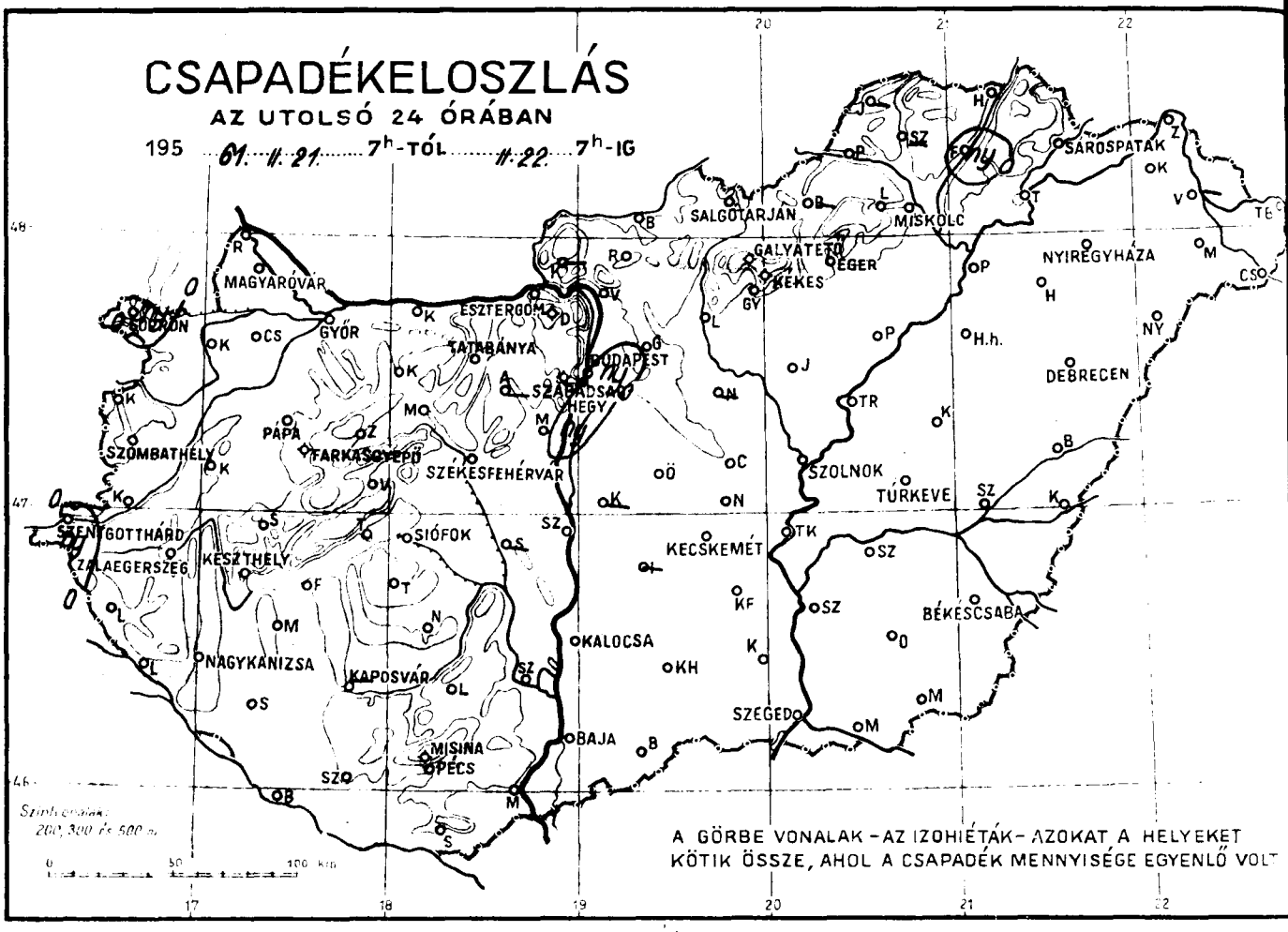
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

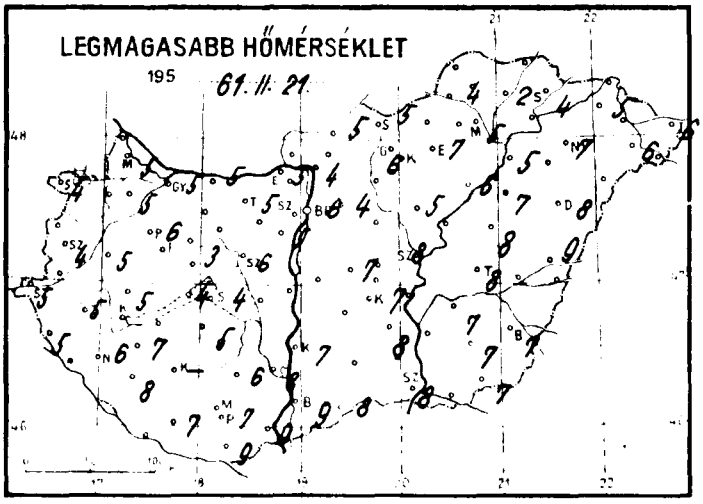
1961. II. 21.-én: 3,8 C°, 778,1 mm. Eltérés: +2,5 C°, +13,9 mm.

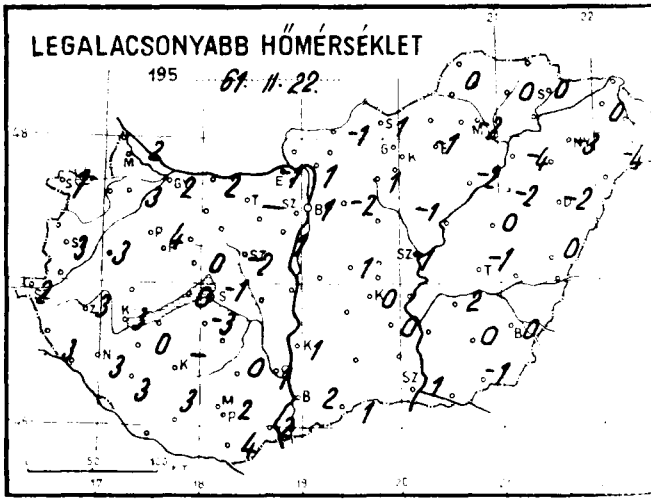
1871 óta ezen a napon előfordult:

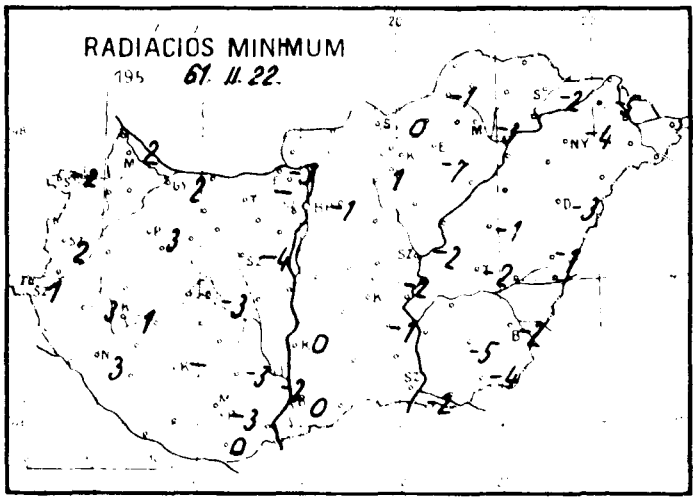
legmagasabb hőmérséklet	13,2 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet	-13,3 C° /1895/

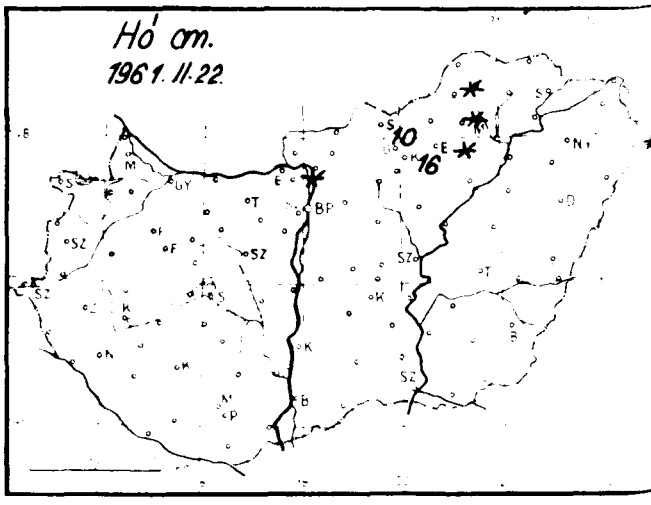
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



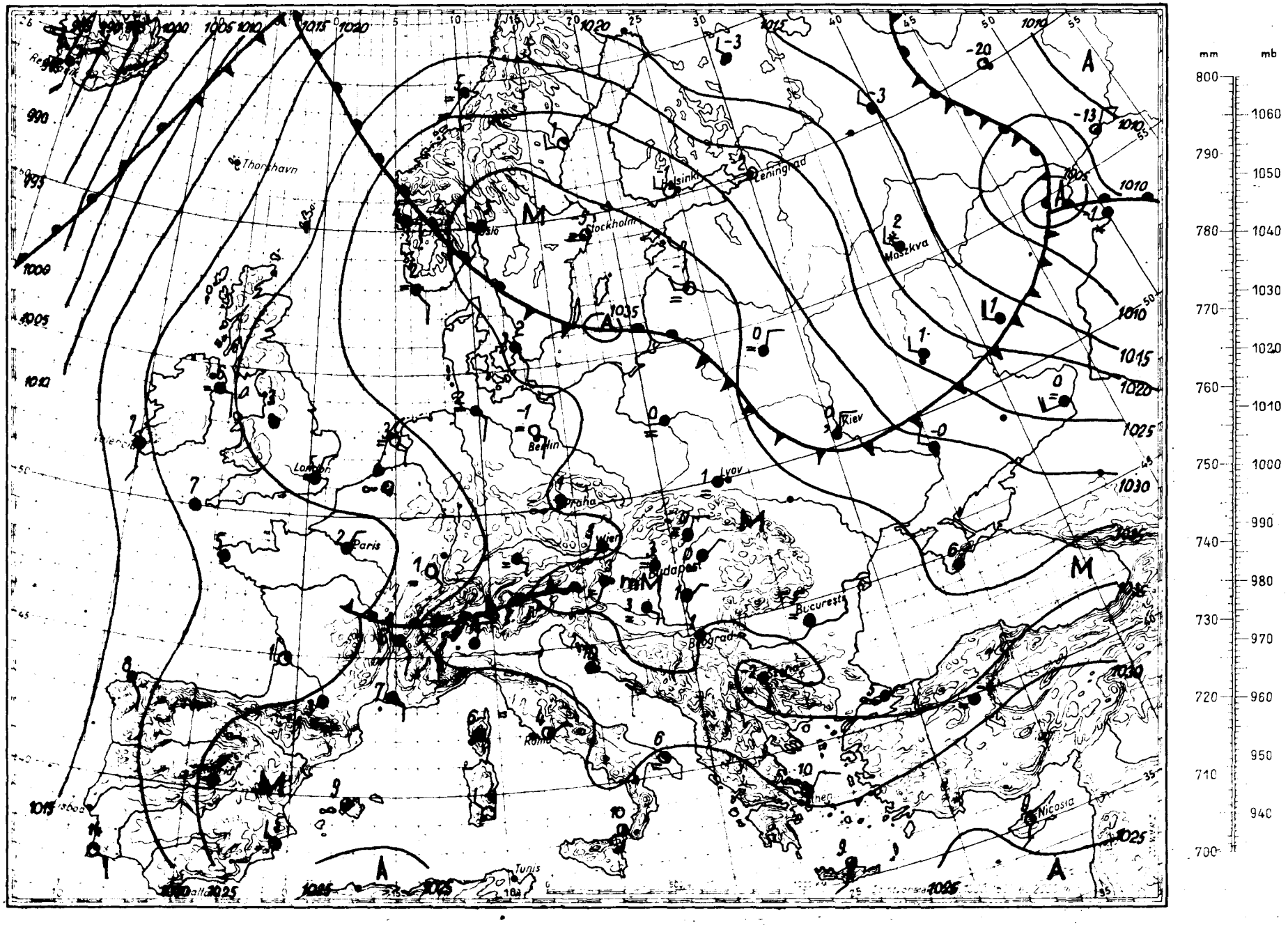






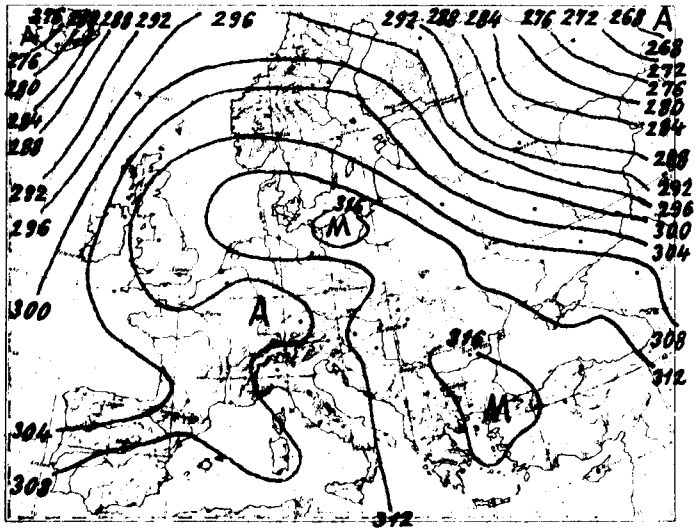


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 22. nap 7 óra

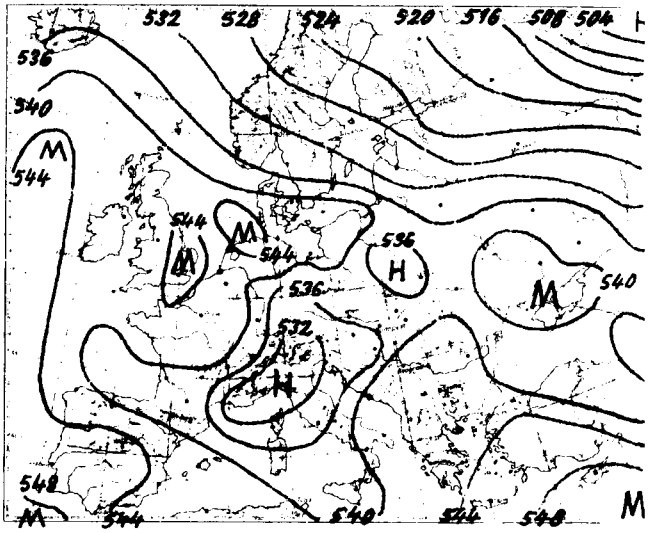


Magaslégköri időhelyzet

19 *61.* *f e b r u á r* hó *22* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.21. 12h			
mb	m	C°	%
1000	298	3.0	83
850	1596	- 3.4	82
700	3124	- 7.7	34
500	5661	-24.1	33
400	7248	-36.6	33
300	9185	-49.8	34
250	10355	-58.0	34
200	11760	-58.0	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1019.9	Talaj	4.5	80
913	1020	- 3.3	94
869	1430	- 2.1	91
838	1730	- 4.6	75
800	2075	- 2.7	55
700	3124	- 7.7	34
600	4307	-14.5	33
400	7248	-36.6	33
*250	10355	-58.0	34
182	12390	-58.0	-
174	12680	-54.0	-
156	13344	-55.8	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat Grönland keleti felén és Izland-sziget körül, erős hideget pedig az Atlanti-óceán nyugati felén és a Szovjetunió európai területének középső részén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 5 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 740, a -1^0 fokos 3600, a -20 fokos pedig 5140 m magasságban volt található; tegnap óta az első 230, a második 700, a harmadik pedig 1040 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.II.22. 00h			
mb	m	C°	%
1000	292	2.0	90
850	1593	- 3.2	70
700	3134	- 7.0	36
500	5672	-23.4	47
400	7260	-36.2	56
300	9191	-51.5	63
250	10351	-60.0	63
200	11743	-59.8	-
150	13551	-57.4	-
100	16113	-57.0	-

Jellemző pontok:

1019.4	Talaj	1.5	92
982	400	3.0	89
914	1000	- 2.4	82
896	1200	- 0.8	81
844	1650	- 3.8	68
828	1850	- 1.6	64
758	2540	- 2.8	31
500	5672	-23.4	47
*250	10351	-60.0	63
150	13551	-57.4	-
50	20493	-57.6	-

1961. február hó, **22** nap **szerda**

74. évfolyam **53.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsoségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SSE 1	1036.7	3	.		5	2	2	0
Sopron	1	E 3	35.0	1	ny		4	1	-2	0
Szombathely reptér	4 =	SSW 2	35.5	3	.		4	3	2	0
Szentgotthárd	4 =	- 0	35.3	3	ny		5	2	1	0
Pápa	4	SE 4	35.2	4	.		6	4	3	-
Györ reptér	4	SE 5	35.7	3	.		5	2	2	1
Esztergom	4	- 0	36.8	2	.		5	-1	-3	-
Tatabánya	-	-	-	-	-		5	-	-	-
Székesfehérvár	4	ENE 1	36.2	3	.		6	-2	-4	-
Siófok	4 =	E 1	36.3	0	.		4	-1	-3	0
Keszthely	4 =	SE 3	35.7	3	.		5	3	1	0
Zalaegerszeg	4 =	SSE 2	35.8	3	.		5	3	3	-
Nagykanizsa	4 =	- 0	36.0	3	.		6	3	3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pecs	4 =	E 3	34.4	3	.		7	2	-3	3
Budapest M. I.	4 =	- 0	36.7	3	ny		6	1	-1	0
Salgótarján	4 =	NE 1	36.2	1	.		5	1	0	-
Eger	4 =	E 1	37.7	0	.	folt	7	-1	-7	2
Miskolc	4 =	N 2	37.0	0	.		5	-2	-3	0
Sárospatak	4 =	- 0	38.7	1	.		4	0	-2	0
Baja	4 =	NNE 2	35.8	2	.		9	2	0	2
Kalocsa	4 =	N 1	36.0	2	.		7	1	0	1
Kecskemét	4 =	NNW 2	36.0	0	.		7	0	-2	0
Szeged	3 =	NE 2	36.2	1	.		8	1	-2	0
Szolnok	2 =	N 1	36.3	0	.		8	-1	-2	2
Türkeve	2	NNE 1	36.3	0	.		8	-1	-2	-
Békéscsaba	1 =	NE 1	36.2	0	.		7	0	-2	0
Debrecen	4 =	ENE 1	37.6	0	.		8	-2	-3	5
Nyiregyháza	4 =	NE 1	37.7	0	.		7	-3	-4	4
Kékestető (1000 m)**	4 =	- 0	912.2	-3	.	16	-1	-4	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	10	3	-3	-	-
Misinatető (534 m)*	4	SE 4	973.3	2	.		5	2	0	2
Szabadsághegy (474 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepu (400 m)*	4 =	E 1	973.3	2	.		4	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	.		Jósvafő	-		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	-	
Kaposvár	.		Szálinváros	.		Szendrolád	-		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugod	ny		Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnemeti	.		Csenger	.	folt
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	. =		Nyirlugos	-	
Letenye	.		Szigetvar	.		Poroszlo	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jaszapati	.		Hajdudorog	.	
Sumeg	.		Szekszard	. =		Nagykata	-		Hortobagy	.	
Zirc	.		Mohacs	.		Orkeny	. =		Tiszaroff	.	
Veszprem	.		Siklos	.		Kunszentmiklos	-		Karcag	.	
Komárom	.		Kiralyret	-		Cegled	.		Berettyoujfalu	.	
Kisber	.		Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Mor	.		Bonbany	.		Tiszakecske	. =		Kotroszakal	.	
Alcsut	-		Vác	.		Izsak	-		Szarvas	.	
Dobogoko	.	folt	Godollo	.		Kiskundelegyh	.		Szentes	.	
Martonvasar	ny		Lorinc	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Makó	.	
Lenyod	.		Borsodnadasd	-		Kistelek	.		Mezohegyes	. =	
Marcali	.		Putnok	.	folt	Zalaegy	.		Mezokovacsza	.	6

* A légnyomás 500 gelmerc at-zamitva ** A légnyomás 1000 gelmerc at-szamitva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.21.	Debr. 10 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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	140	7	40	2	40	2	40	2						
500 m	50	3	130	4	160	6	130	4	160	1	50	4						
1000	320	2	160	4	190	7	130	4	170	2	310	2						
1500	220	8	150	7	220	11					260	3						
2000	200	9	200	8	220	6					260	8						
3000	210	9	200	9	190	7					270	5						
4000	200	11	210	11	210	10					250	4						
5000	200	12	250	13	210	15					230	6						
7000	200	12	220	15	210	16												
9000	190	17			170	14												
10000	180	14			180	17												
12000					160	6												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.22.	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	90	2																
500 m	130	3																
1000	190	1																
1500	260	6																
2000	260	6																
3000	130	2																
4000	190	4																
5000	210	12																
7000	200	12																
9000	220	12																
10000	220	12																
12000	200	5																
14000	270	5																
16000	270	7																
18000	270	7																
20000	280	8																

	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

74. évfolyam 54. szám. + Budapest + 1961. február 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén tovább tart a magasnyomású légköri képződmény uralma és ezzel a csendes, párás, csapadékmentes időjárás. Jelentős változás csak a Szovjetúnió Ural-környéki területein figyelhető meg, ahol igen hideg, sarkvidéki levegő zúdul dél felé. Ezen a vidéken -30 fok alá süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap csak a déli megyék élvezhettek néhány órás napsütést. Az ország többi részében erősen felhős, párás, helyenként ködös volt az idő. Néhány csepp esőt Berettyóujfaluból jelentettek, a többi magyarországi észlelőállomás sürgönyei szerint az elmult 24 óra alatt nem volt csapadék. A hőmérséklet napközben északkeleten 2, 5, máshol 6, 9 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten -1, -6, máshol +1, +4 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő legfeljebb néhány helyen kisebb esővel.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
Helyenként köd, ködszitálás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -1, -5, nyugaton -1, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 0, +4, nyugaton +3, +7 fok között.

Szabó

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

1961. II. 22-én: 4,2 C°, 777,0 mm. Eltérés: +2,7 C°, +12,8 mm.

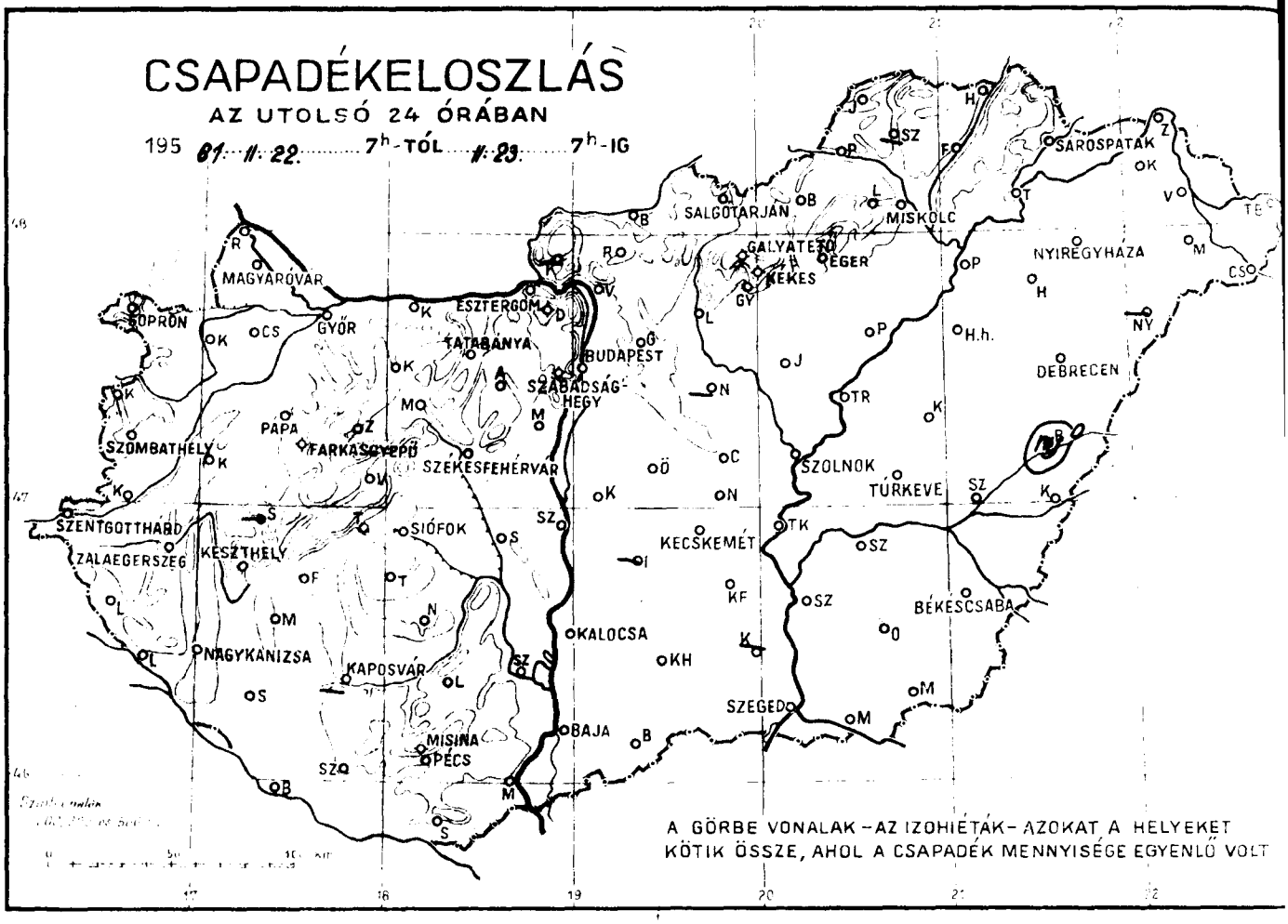
1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 15,2 C° /1903/
legalacsonyabb hőmérséklet -17,6 C° /1929/

CSAPADÉKELOSZLÁS

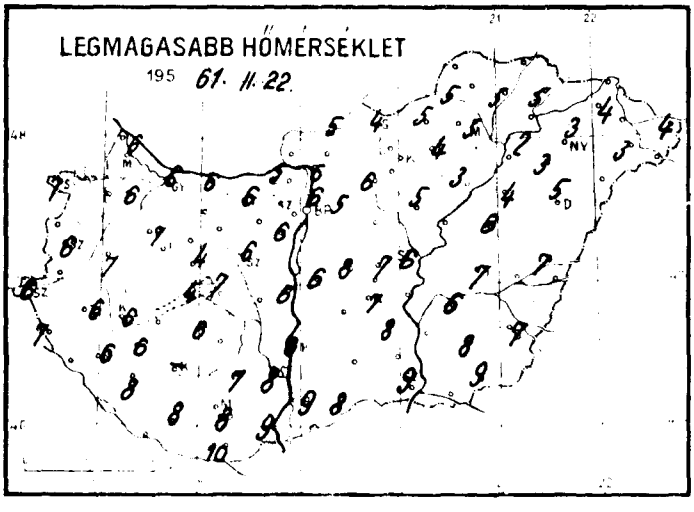
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. II. 22. 7h-TÓL II. 23. 7h-IG



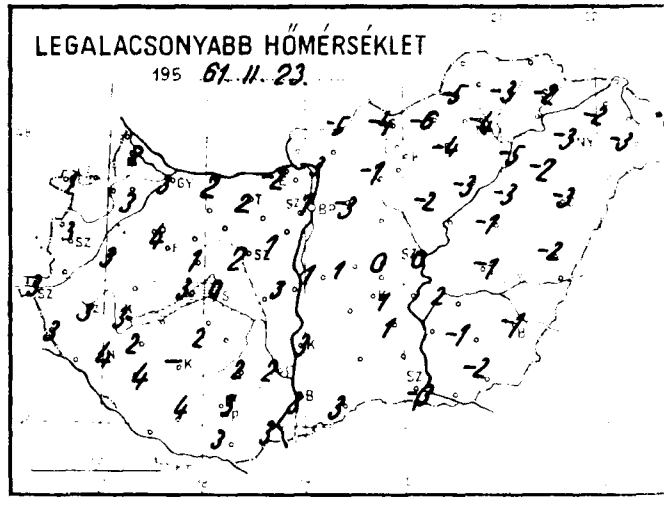
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. II. 22.



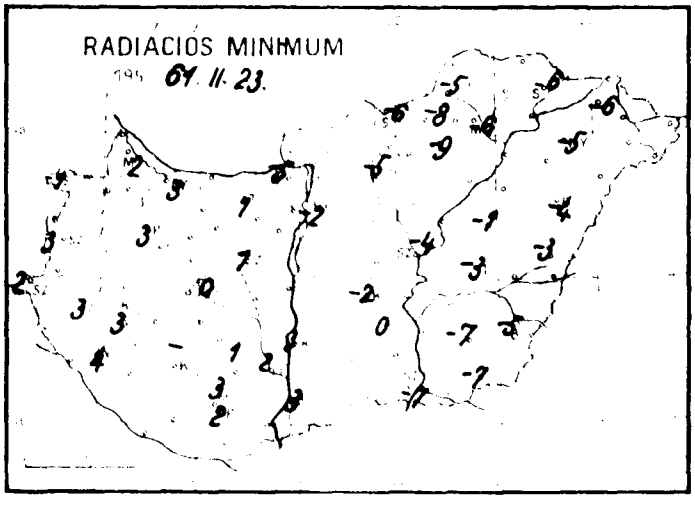
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. II. 23.



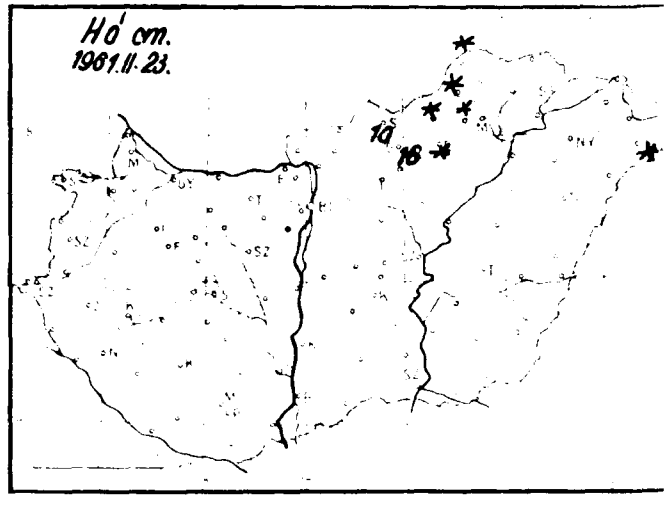
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. II. 23.

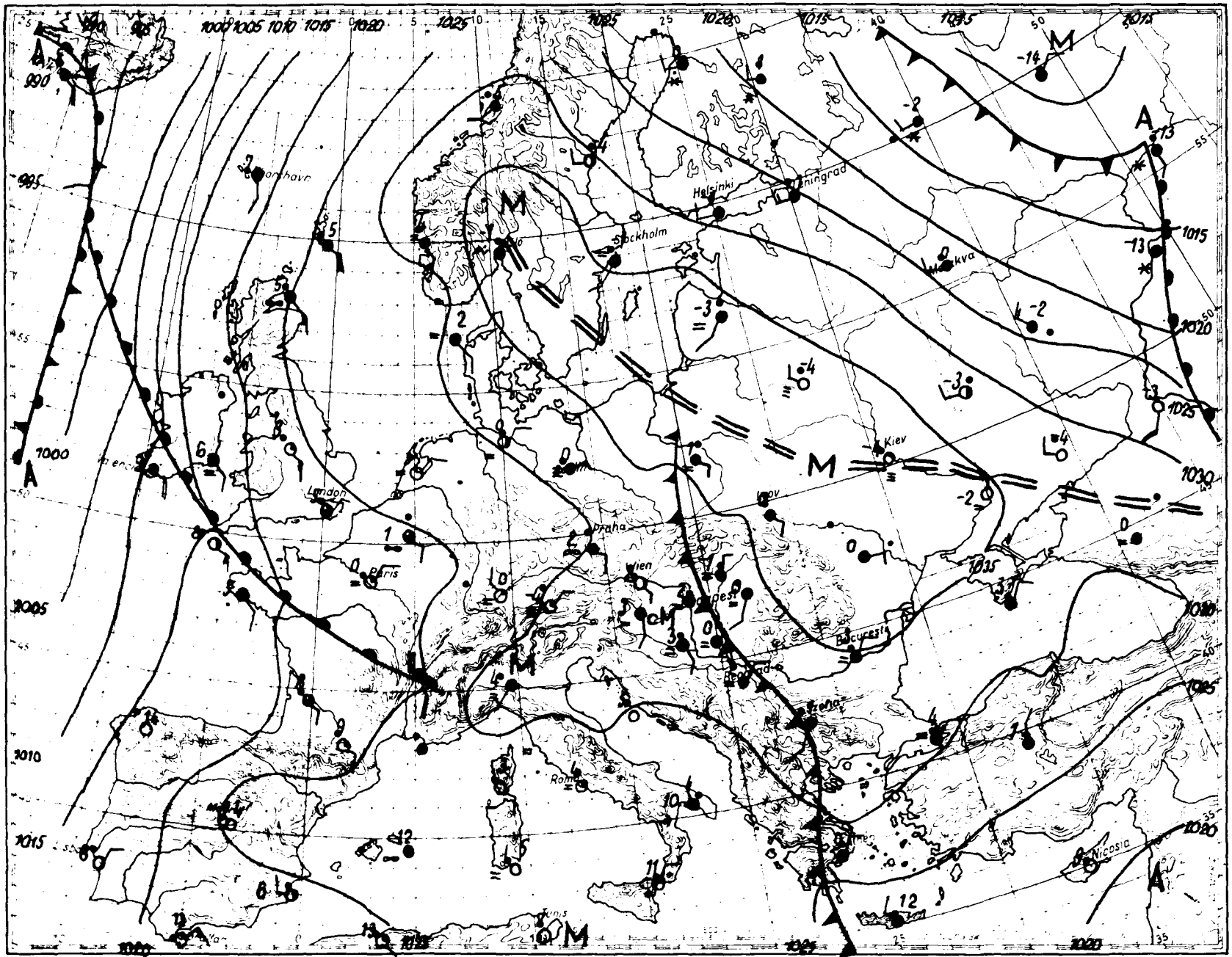


Hó cm.

1961. II. 23.

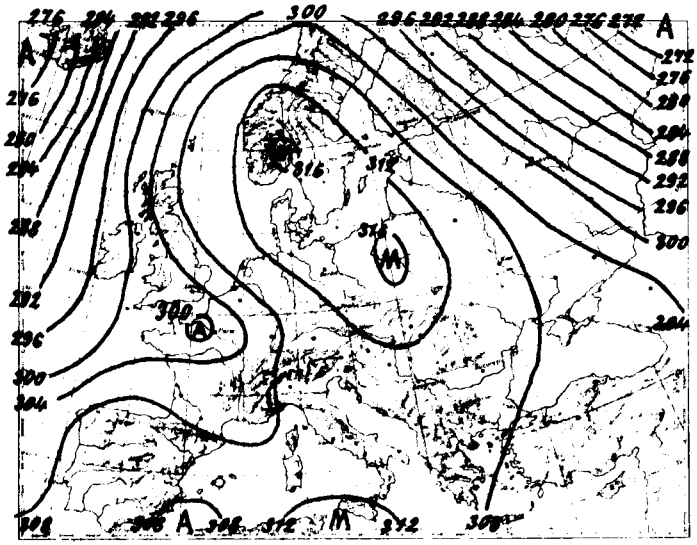


Időjárási helyzet 1957. FEBRUAR 22.

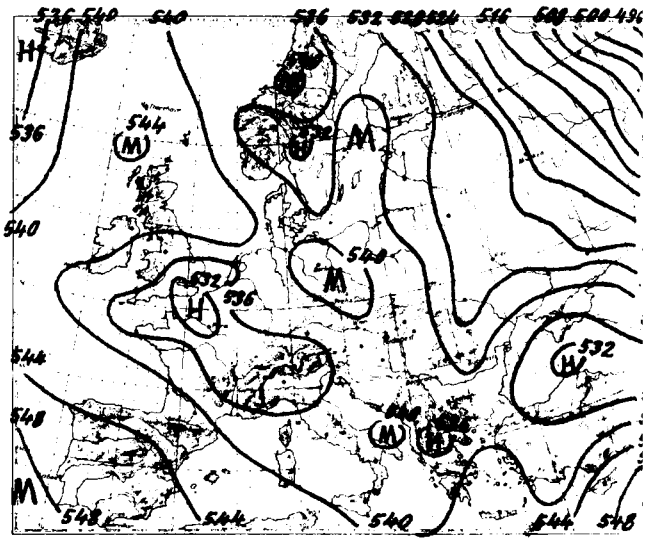


Magaslégköri időhelyzet

19 *61.* *f e b r u ó r* hó *23.* nap



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.22. 12h

mb	m	C°	%
1000	291	4.5	75
850	1600	2.0	60
700	3136	- 6.4	29
500	5686	-23.2	37
400	7275	-36.2	48
300	9207	-51.0	57
250	10367	-60.2	58
200	11749	-59.2	-
150	13181	-54.5	-
100	16183	-53.3	-

Jellemző pontok:

1018.7	Talaj	5.9	73
896	1180	- 3.6	90
850	1600	2.0	60
700	3136	- 6.4	29
600	4324	-14.4	40
560	4840	-16.8	32
400	7275	-36.2	48
*230	10900	-64.4	58
182	12320	-55.6	-
32	23518	-53.9	-

* Tropopauza

A magaslégköri időhelyzetben nincs lényeges változás. Közép-Európa és Dél-Skandinávia felett nincs sem hideg, sem meleg advekció. A franciaországi hideglégcsepp északi oldalán, Anglia felett erősebb hideg, déli szakaszán jelentősebb meleg advekciót találhatunk. A Szovjetúnió európai része felett erős északnyugati áramlás van a magasban, de ennek mentén az Ural-hegység déli szakaszánál van csak lehülés, máshol mindenütt melegszik a levegő.

Budapest felett a magasban csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. Kétszeres inverziót és egy kis vékony izotherm rétegződést mutatott a felszállási görbe. 0 fokos hőmérséklet ezért 3 magasságban, 700, 1300, és 1710 m-en fordult elő. A -10 fokos szint 24 óra alatt nem változott.

Kallósné s.k.

1961.II.23. 00h

mb	m	C°	%
1000	275	2.8	81
850	1577	0.9	52
700	3112	- 7.2	40
500	5653	-23.1	29
400	7243	-36.4	46
300	9173	-51.2	48
250	10332	-60.8	49
200	11707	-59.7	-
150	13533	-55.5	-
100	16116	-55.8	-

Jellemző pontok:

1016.8	Talaj	1.9	82
997	330	3.1	80
900	1118	- 4.0	93
872	1370	- 2.5	56
800	20060	- 2.3	45
778	2300	- 2.3	45
500	5653	-23.1	29
400	7243	-36.4	46
*231	10800	-64.8	49
177	12970	-55.3	-
63	19046	-56.8	-

1961. február hó, **23.** nap **csütörtök**

74. évfolyam **54.** 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 1	1033.6	3	.		6	2	2	0
Sopron	1	SE 2	31.3	3	.		7	1	-1	1
Szombathely reptér	4 =	S 4	32.8	3	.		6	3	3	0
Szentgotthárd	4 =	- 0	32.4	3	.		6	3	2	0
Pápa	4	S 4	32.0	4	.		7	4	3	-
Győr reptér	4	E 3	33.5	3	.		6	3	3	0
Esztergom	4 =	- 0	33.9	0	.		5	-2	-5	-
Tatabánya	4	E 6	33.1	3	.		6	2	1	-
Székesfehérvár	4	SSE 1	33.2	3	.		6	2	1	-
Siófok	4 =	- 0	33.7	3	.		7	0	0	0
Keszthely	4 =	SE 4	32.4	4	.		6	3	3	0
Zalaegerszeg	4	ESE 1	32.8	3	.		6	3	3	-
Nagykanizsa	4	SE 1	33.2	4	.		6	4	4	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 =	SE 2	33.0	3	.		8	3	3	1
Budapest M. I.	4 =	- 0	33.2	2	.		6	1	-2	0
Salgótarján	1 =	SW 1	33.1	-4	.		4	-4	-6	-
Eger	4 =	NE 1	35.1	-3	.	folt	4	-4	-9	0
Miskolc	4 = ⌴	N 1	34.6	-2	.		5	-4	-6	0
Sárospatak	4 ≡	- 0	34.7	0	.		5	-2	-6	1
Baja	4	- 0	33.5	3	.		9	3	3	0
Kalocsa	4	NE 1	33.3	4	.		8	3	3	1
Kecskemét	4	NNW 1	33.5	2	.		7	1	-2	3
Szeged	4 =	SE 1	33.9	0	.		9	-3	-7	8
Szolnok	4 =	NE 1	33.1	0	.		6	0	-4	2
Túrkeve	4	N 1	33.2	1	.		7	-1	-3	-
Békéscsaba	4 =	- 0	33.7	0	.		7	-1	-5	7
Debrecen	4 =	ESE 1	34.7	0	.		5	-3	-4	0
Nyíregyháza	4 =	NE 2	35.0	0	.		3	-3	-5	0
Kékestető (1000 m)**	1	- 0	909.7	-4	.	16	-2	-4	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	10	3	-5	-	-
Misinatető (534 m)*	4	ENE 2	971.1	0	.		6	0	0	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	- 0	971.2	0	.		3	-1	-	1
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	SE 3	970.5	1	.		6	1	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	.		Jósvafő	.	folt	Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kaposvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	.	
Kaszeg	.		Nagykőrös	.		Fugod	. ⌴		Fiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnemeti	.		Csenger	.	folt
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	. =		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszlo	. ⌴		Polgar	.	
Nagd	.		Lengyel	.		Jaszapati	. ⌴		Hajdudorog	.	
Nemeg	-		Szekszárd	.		Nagykata	-		Hortobagy	. ⌴	
Zac	.		Mohacs	.		Orkeny	. =		Tiszafoff	.	
Veszprém	.		Sikbos	.		Kunszentmiklos	. =		Karcag	.	
Komarom	.		Kiralyret	-		Cegled	.		Berettyoujfalu	ny≡	
Kesber	. ≡		Babasagvarm	. ⌴		Nagykoros	.		Szeghealom	.	
Ajor	.		Bonhany	.		Tiszakecske	. =		Kotroszkaza	.	
Alcsut	.		Vac	. ⌴		Izsak	-		szarvas	.	
Csabogoko	.		Godollo	.		Kecskemetfegyh	.		Szeghalom	.	
Tatabanya	.		Lorinc	. ⌴		Kiskunfelegyh	.		Orosheza	.	
Abony	.		Gyongyos	.		Kiskunhalas	.		Mako	.	
Jaszvod	.		Borsodnadasd	.	folt	Kecskelek	-		Mezohegyes	. ⌴ =	
Tarcali	.		Putnok	.	folt	Zahony	.		Mezohegyes	.	6

* Vízgyűjtőmedencében levő hótakaró átlagmagassága. ** A hótakaró átlagos vízértéke.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.22.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 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	40	2	-	0	360	2	40	2	40	7	360	2	360	2	180	2	360	2
500 m	130	3	10	2	10	4	10	2	30	2	350	3	50	4	210	5	40	7
1000			290	2	10	4	10	2	30	1					210	5	60	6
1500			290	2					350	2					220	7	90	5
2000			160	2					320	4					220	7	100	2
3000			140	2					230	5							90	3
4000			110	6					150	4							60	1
5000			160	12													90	2
7000			190	7														
9000			220	12														
10000			210	6														
12000			210	6														
14000			280	9														
16000			260	10														
18000																		
20000																		

II.22.	Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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	320	2	40	2										
500 m	90	4	350	6	80	9										
1000	110	6	300	4	70	6										
1500			350	2	120	3										
2000			300	6	120	3										
3000			180	2	70	4										
4000			180	2	70	4										
5000					80	3										
7000					80	3										
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

II.23.	Bpest 00 h		Bpest 03 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												
500 m	90	3	120	2												
1000	90	3														
1500	330	3														
2000	60	1														
3000	120	4														
4000	190	3														
5000	180	4														
7000	210	7														
9000	180	6														
10000	200	5														
12000	310	4														
14000	310	6														
16000	310	8														
18000	310	8														
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

74. évfolyam 55. szám. + Budapest + 1961. február 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Dél-Európában, valamint Skandináviában még mindig a régóta fennálló anticiklon okoz csendes, párás, ködös és - ködszitálásokat nem tekintve - csapadékmentes időt. A legutóbbi 24 óra folyamán azonban az anticiklon gyengülni kezdett és kisebb területre húzódott össze. Az óceán felől egyre erőteljesebben előnyomuló meleg légtömegek már a Német Szövetségi Köztársaság területén okoznak esőket. A Szovjetúnió Ural-környéki területeire betört sarkvidéki hideg levegő is egyre jobban terjeszkedik dél és nyugat felé.

Hazánkban csütörtökön Sopron környékének kivételével - ahol 7 órán át sütött a Nap - mindenütt erősen felhős, párás idő volt, napsütés nélkül vagy csak egészen kevés - 1 órát meg nem haladó - napsütéssel. Az északkeleti megyékből néhány helyről mérhető csapadékmennyiséget nem adó ködszitálást jelentettek. A hőmérséklet napközben az ország délnyugati felében 4, 8, északkeleten 0, 4 fokig emelkedett. Ma hajnalban a délnyugati, déli megyékben +1, +4, máshol általában +1, -3, Balassagyarmaton -4 fokig hült le a levegő. Összefüggő hótakaró csak a legmagasabb hegyeken van. Ma reggel Mátraházáról 6, a Galyatetőről 10, a Kékestetőről 16 centiméter hóréteg-vastagságot jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, párás, helyenként ködös idő.
A Dunántúlon néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt, a Dunántúlon kissé élénkebb délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2;
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 2, 7 fok között.

Rajkay

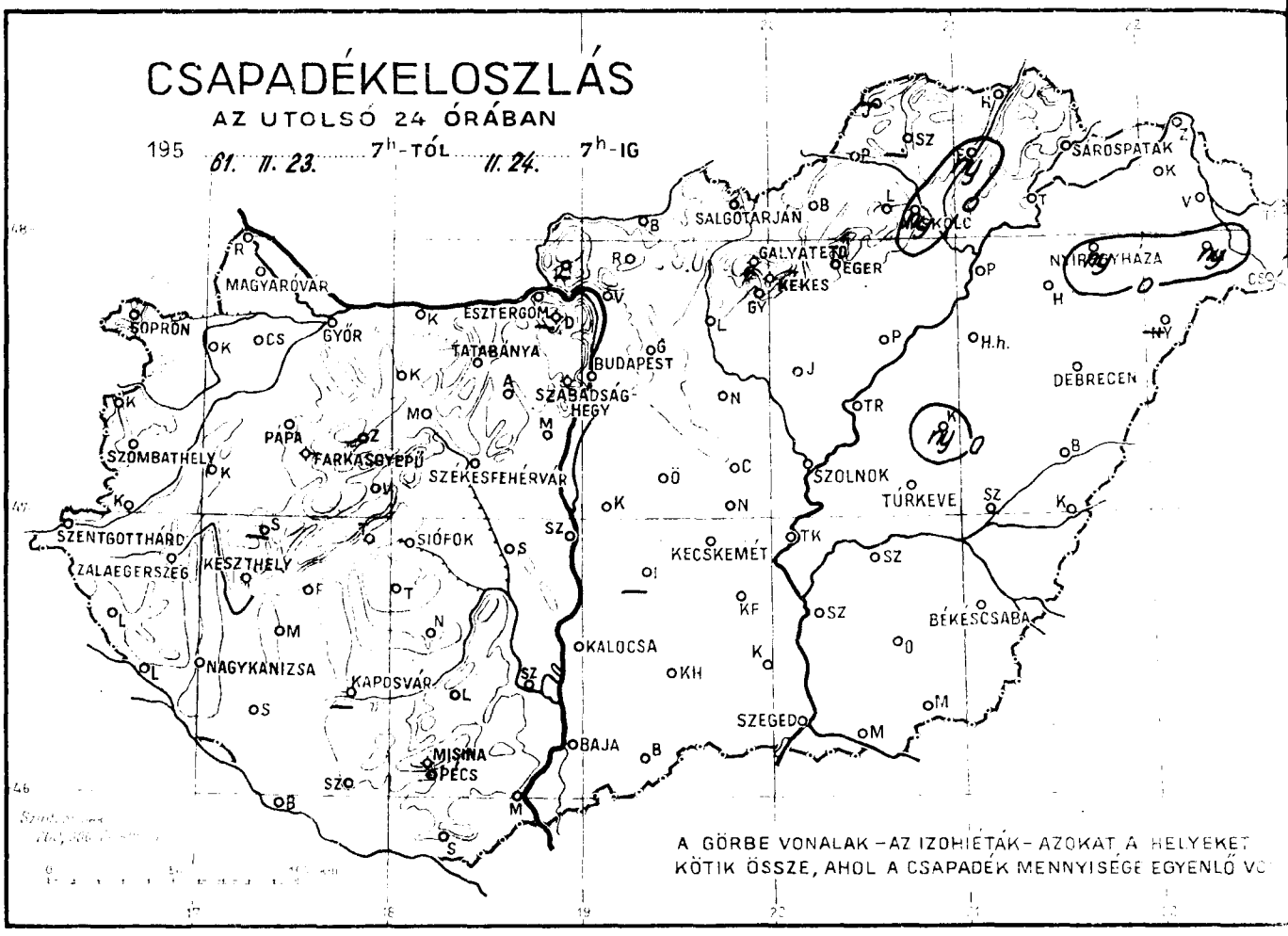
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

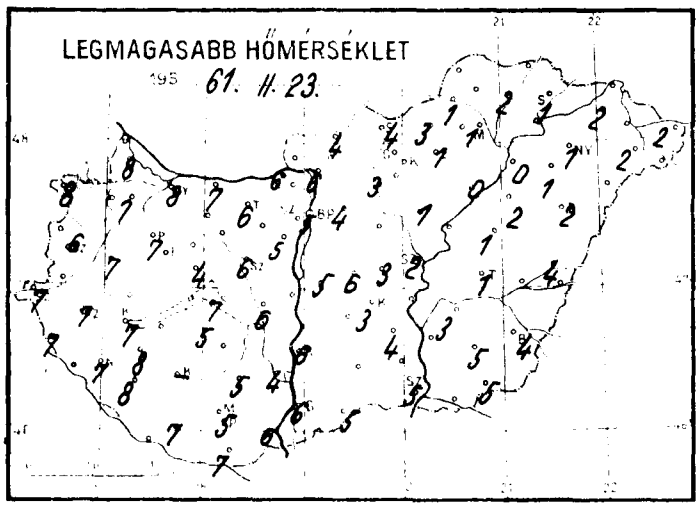
1961. II. 23-án: 2,9 C°, 775,0 mm. Eltérés: +0,9 C°, +11,2 mm.

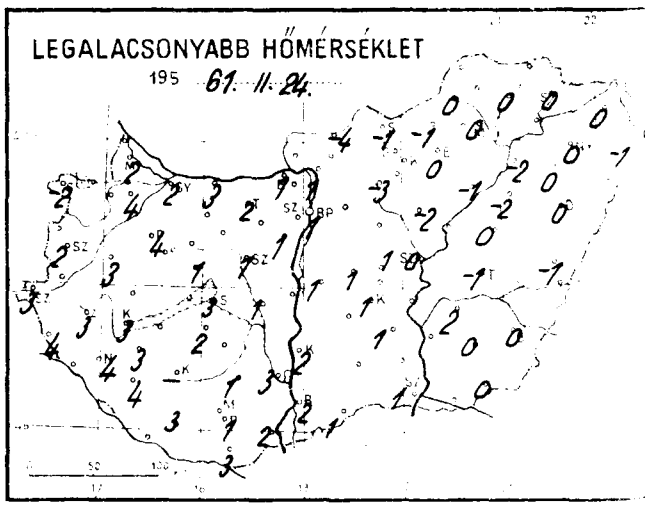
1871 óta ezen a napon előfordult:

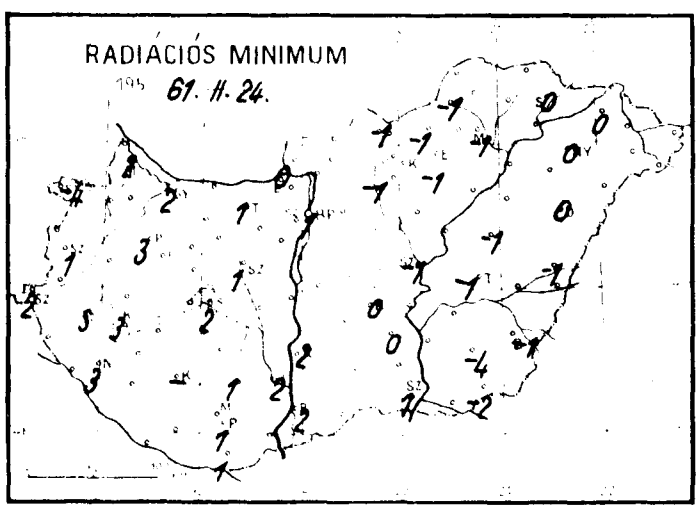
legmagasabb hőmérséklet	18,0 C° /1903/
legalacsonyabb hőmérséklet	-12,8 C° /1901/

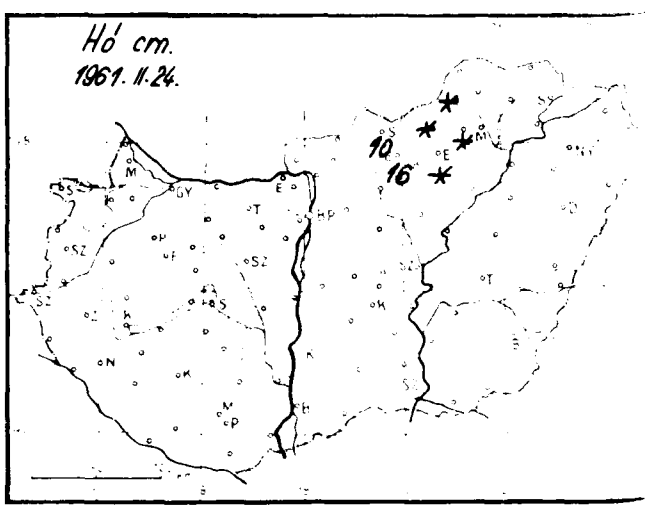
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



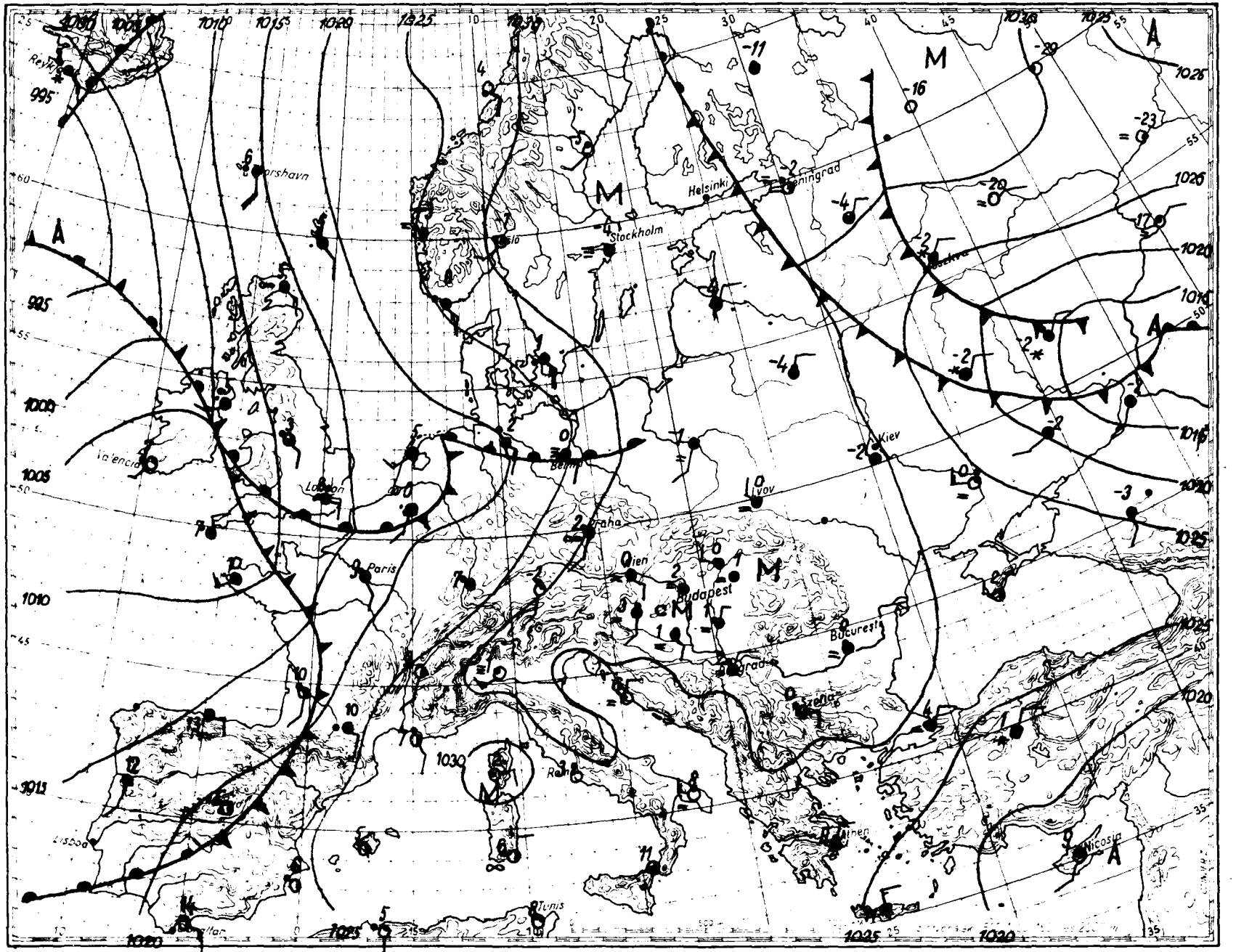


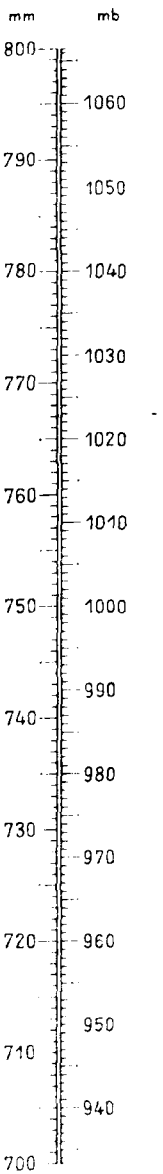






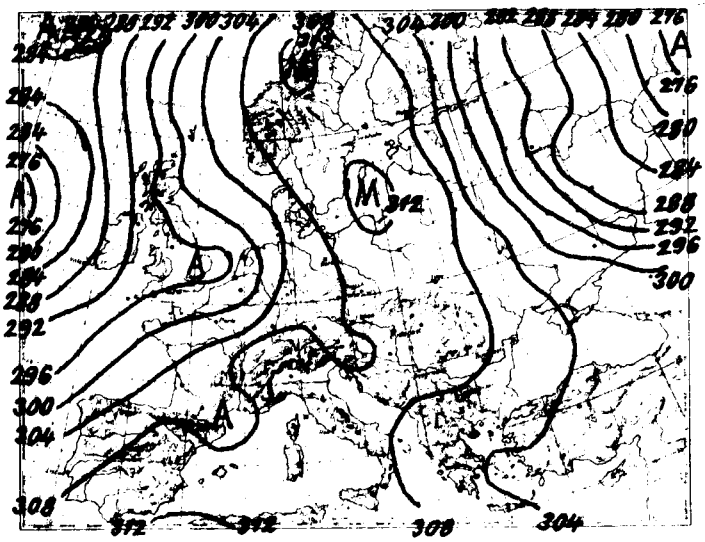
Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 24. nap 7 óra



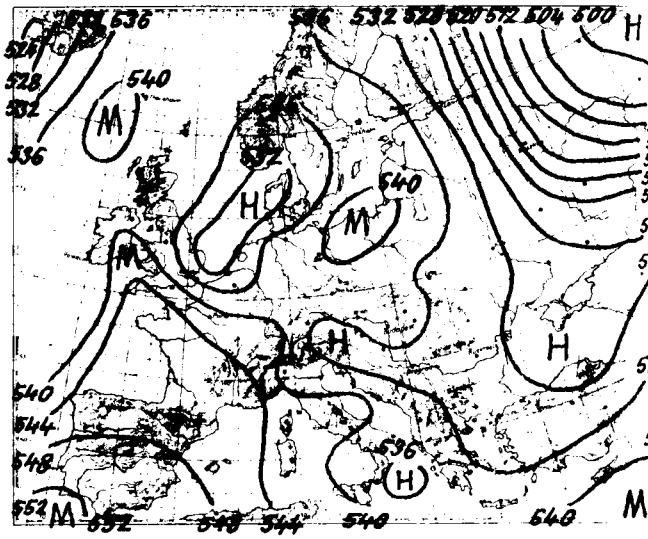


Magaslégköri időhelyzet

19 61. f e b r u á r hó 24. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961. II. 23. 12h

mb	m	C°	%
1000	264	3.1	76
850	1562	0.2	29
700	3094	- 6.2	26
500	5638	-25.5	20
400	7225	-36.4	40
300	9154	-51.7	49
250	10311	-60.8	-
200	11699	-58.0	-
150	13527	-54.2	-
100	16142	-52.8	-

Jellemző pontok:

1015.4	Talaj	4.5	74
903	1000	- 3.9	88
871	1380	1.5	30
742	2610	- 5.3	26
718	2890	- 5.0	26
500	2638	-23.5	20
400	7225	-36.4	40
*240	10600	-62.7	49
221	11100	-62.5	-
209	11420	-57.7	-
187	12100	-58.4	-
175	12540	-53.3	-
160	13130	-57.1	-
145	13760	-52.8	-
100	16142	-52.8	-
61	19262	-58.7	-

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat a Volga folyása mentén, valamint Irországtól délnyugatra az Atlanti-óceánon, s az Északi-tengeren, erősebb meleget pedig Skandináviától északkeletre a Jeges-tengeren, továbbá Izlandtól délre az óceánon, mérsékeltet Nyugat-Európában. A Kárpát-medence fölött nincs advekció.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1400 m vastag rétege 2 fokot hült, az 1400-tól 4500 m-ig terjedő rétege fél fokot melegedett, a 4500-tól 7200 m-ig terjedő pedig fél fokot hült átlagosan.
Budapest felett ma éjjel három 0 fokos szint volt található 320, 1320 és 1800 m magasságban. A -10 fokos szint 3600, a -20 fokos pedig 5100 méteren volt; helyzetük tegnap óta nem változott.

Veress s.k.

1961. II. 24. 00h

mb	m	C°	%
1000	260	0.3	88
850	1555	1.8	48
700	3088	- 6.4	28
500	5628	-24.2	34
400	7212	-37.0	41
300	9142	-51.0	45
250	10306	-58.7	45
200	11696	-60.2	-
150	13516	-56.4	-
100	16090	-57.0	-

Jellemző pontok:

1015.1	Talaj	1.2	90
900	1096	- 5.0	81
864	1460	2.4	54
700	3088	- 6.4	28
400	7212	-37.0	41
300	9142	-51.0	45
*234	10740	-61.8	45
200	11696	-60.2	-
189	12050	-56.2	-
107	15600	-55.5	-
94	16480	-58.4	-

* Tropopauza

1961. február 24. péntek hó. nap

74. évfolyam, 55. sz.

	Reggeli észlelések 06 GMT				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mbar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (25 óráig) (mm)	Hó cm	Homérséklet-szélsőértékek: Reggeli hőmérséklet max.	Éjszakai min.	Napi max.	Napi sütés órái tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 1	1032.8	3	.		8	2	2	0
Sopron	4 =	- 0	32.2	-2	.		8	-2	-4	7
Szombathely reptér	4 =	S 1	31.8	3	.		6	2	1	0
Szentgotthárd	4	- 0	31.3	3	.		7	3	2	0
Pápa	4	SE 4	31.4	4	.		7	4	3	0
Győr reptér	4 =	SE 4	31.8	3	.		8	2	2	0
Esztergom	4 =	SE 1	32.8	2	.		6	1	0	-
Tatabánya	4	ESE 4	32.6	2	.		6	2	1	-
Székesfehérvár	4 =	NE 1	32.6	2	.		6	1	1	-
Siófok	4 =	SE 1	33.0	3	.		7	3	2	0
Keszthely	4	SE 2	31.5	4	.		7	3	3	0
Zalaegerszeg	4	SE 1	31.5	4	.		7	3	3	-
Nagykanizsa	4	SSE 2	32.2	4	.		7	4	3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 =	E 4	31.8	1	.		5	1	1	0
Budapest M. I.	4 =	- 0	32.6	2	.		5	1	1	0
Salgótarján	4 =	E 2	32.2	-1	.		4	-1	-1	-
Eger	4 =	NE 1	33.6	0	.	folt	1	0	-1	0
Miskolc	4	NW 2	32.8	0	ny		1	0	-1	0
Sárospatak	4 =	- 0	33.2	0	.		1	0	0	0
Baja	4	SSE 2	32.6	2	.		6	2	2	0
Kalocsa	4	NE 1	32.4	2	.		6	2	2	0
Kecskemét	4	S 1	32.6	1	.		3	1	0	0
Szeged	4 =	NE 2	33.1	1	.		5	1	1	1
Szolnok	4 =	NW 2	32.4	1	.		2	0	-1	0
Túrkeve	4	NW 1	32.0	0	.		1	-1	-1	-
Békéscsaba	4	NW 1	33.0	0	.		4	0	-1	0
Debrecen	4 =	- 0	33.5	0	.		2	0	0	0
Nyíregyháza	4 =	ENE 3	33.5	0	ny		1	0	0	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	N 2	907.1	-7	.	16	-2	-7	-	1
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	10	0	-8	-	-
Mátraháza (534 m)*	4 =	ESE 2	969.9	-1	.		3	-1	-1	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	- 0	969.6	-1	.		2	-2	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 1	969.5	2	.		6	1	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
Rajka	.		Lab	.		Jászfelsőszentgyörgy	-		Kisvarsány	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lajosmizse	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kaposvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	ny	
Keszeg	.		Nagykőrös	.		Encsencs	ny		Tuzsér	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Baracs	.		Tokaj	.		Nyírbogdány	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Pátroha	.		Polgár	.	
Kaldi	.		Dengeleg	.		Tiszapalkonya	.		Hajdúböszörmény	.	
Sarmeg	-		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Orkény	.		Tiszacsege	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Debrecen	ny	
Komarom	.		Kaposvár	-		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisber	.		Balatonszárszó	.		Nagykőrös	.		Szentpéterszeg	.	
Mór	.		Bonhád	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Mesztegnyő	.		Vác	.		Izsák	-		Szatymaz	.	
Dobogókő	-		Gyöngyös	.		Kecskemét	.		Szentes	.	
Marcalgergelyi	.		Encs	.		Kiskunfélegyháza	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyomaendrőd	.		Baksahalom	.		Mezőhegyes	.	
Lovászpatona	.		Borsodnádasd	.	folt	Kecskemét	.		Nagylak	.	
Marcali	.		Putnok	.	folt	Zalaszentgrót	.		Mindszent	.	6

* A légnyomás adatok redukálva ** A légnyomás adatok redukálva és átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.23.	Siófok 11 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 11 h		Szhely 14 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	90	2	140	2	90	2	320	2	180	2	90	2	40	2	
500 m	160	1	150	5	-	0	10	1	360	2	150	5	60	3	240	6	
1000			210	3			320	2	270	2							
1500							340	1									
2000							130	1									
3000							150	3									
4000							120	2									
5000							140	5									
7000							210	2									
9000							170	2									
10000							170	2									
12000							130	1									
14000							320	6									
16000							10	5									
18000							360	7									
20000																	

II.24.	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	90	2															
500 m	300	2															
1000	300	2															
1500	350	1															
2000	350	1															
3000	140	2															
4000	170	2															
5000	100	3															
7000	360	2															
9000	60	6															
10000	360	2															
12000	10	3															
14000	320	9															
16000	300	4															
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
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

74. évfolyam 56. szám. + Budapest + 1961. február 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceánon elterülő ciklon hatására Európa nyugati részén enyhe, csapadékos az idő. Európa többi részein a Közép- és Északkelet-Európa fölött elhelyezkedő anticiklon okoz még mindig csendes, párás, helyenként ködös időt. Komoly hidegek csak a Szovjetunió Ural-előtti térségében vannak, itt a tegnapi nap folyamán nem emelkedett a hőmérséklet -20, -23 fok közé.

Hazánkban tegnap felhős, párás idő volt. Napsütést csak a Dunántúl nyugati részén mértek 2-4 órás időtartamban. Mérhető mennyiségű csapadék sehol sem hullott. Hószállingózást jelentett Borsodnádasd észlelőállomás. Hótakaró az ország északi részén található, a magasabb hegyeken mérhető mennyiségben, máshol foltokban. Mátrakáptán 6, Galyatetőn 10, Kékestetőn 15 cm vastag hóréteget mértek. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon 4-9, az ország többi részén 1-4 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a Dunántúlon 0, +3, Tabon -1, Marcaliban pedig csak +4 fokig hűlt le, az északi országrészben 0, -2, máshol +1, -1 fokos lehülést mértek. Legalacsonyabb talajmenti lehülést Turkevéről jelentettek -3 fokos értékben. Ma a déli órákban a Mecsekben kis hóesések léptek fel.

Ma 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Párás, felhős idő.
Néhány helyen futó havazás.
Mérsékelt délkeleti, keleti szél.
A hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +1, +4
fok között.

Kerényi

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején erősebb éjszakai fagyok.

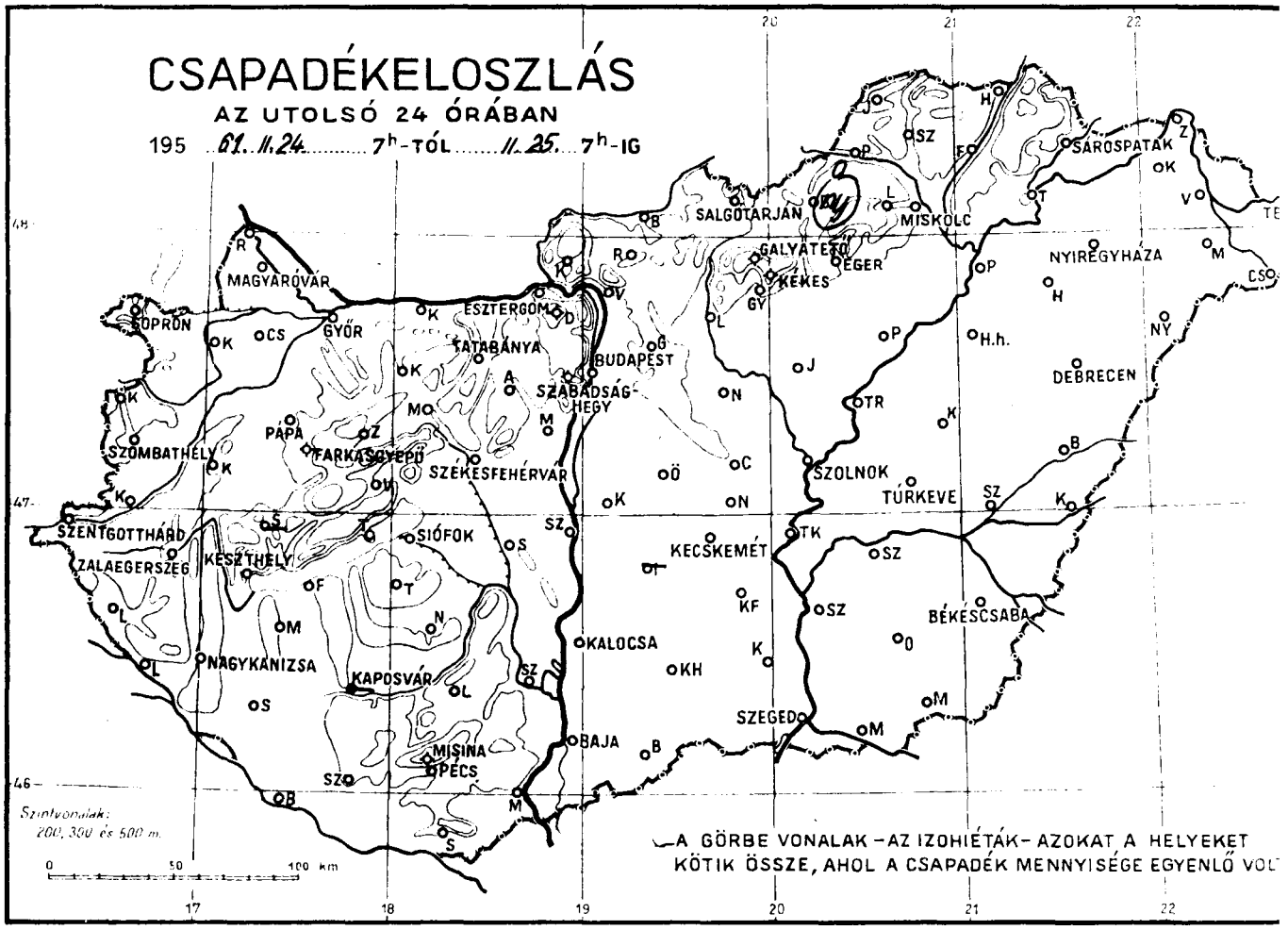
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

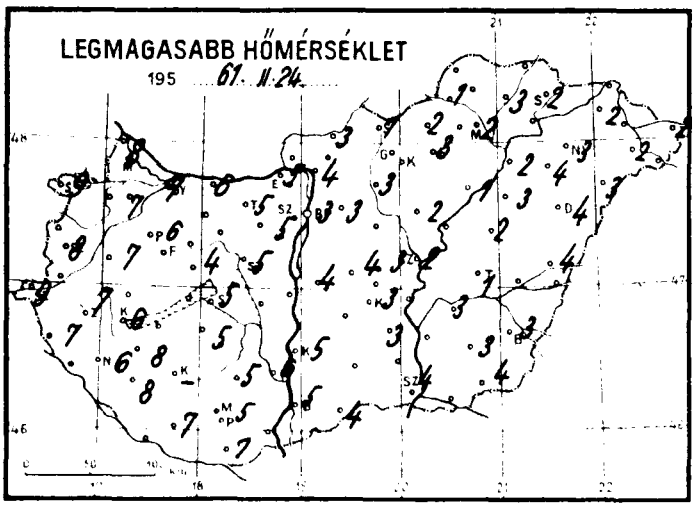
1961. II. 24-én: 2,3 C°, 774,8 mm. Eltérés: +0,3 C°, +11,0 mm.

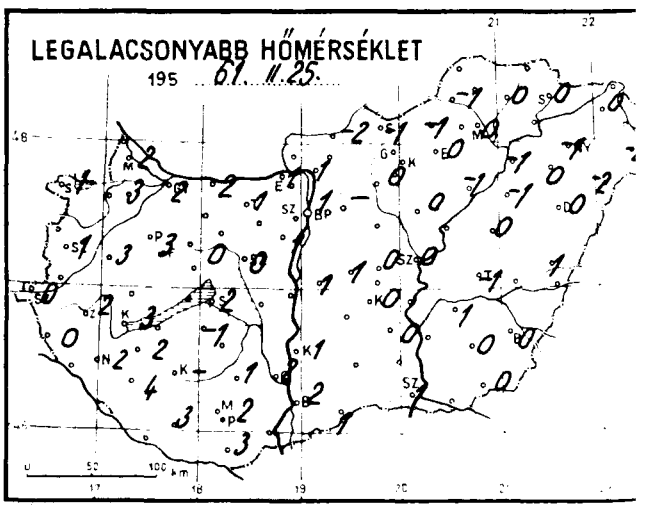
1871 óta ezen a napon előfordult:

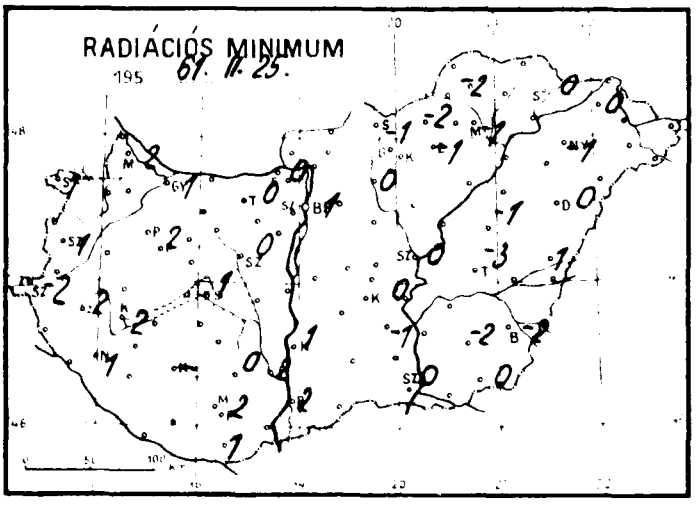
legmagasabb hőmérséklet 13,8 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -11,0 C° /1940/

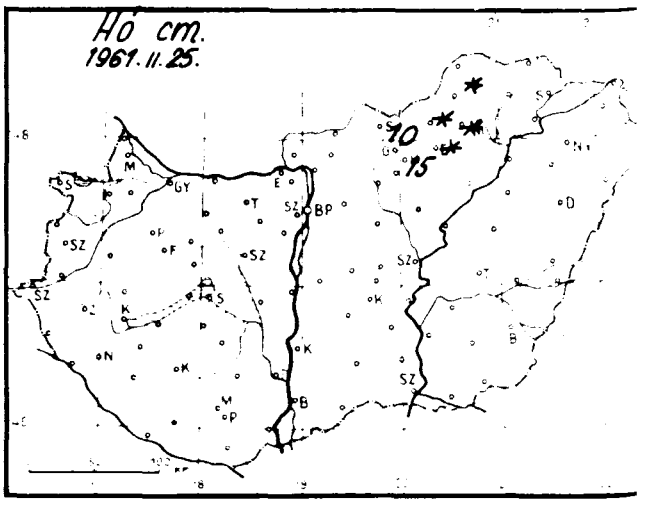
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



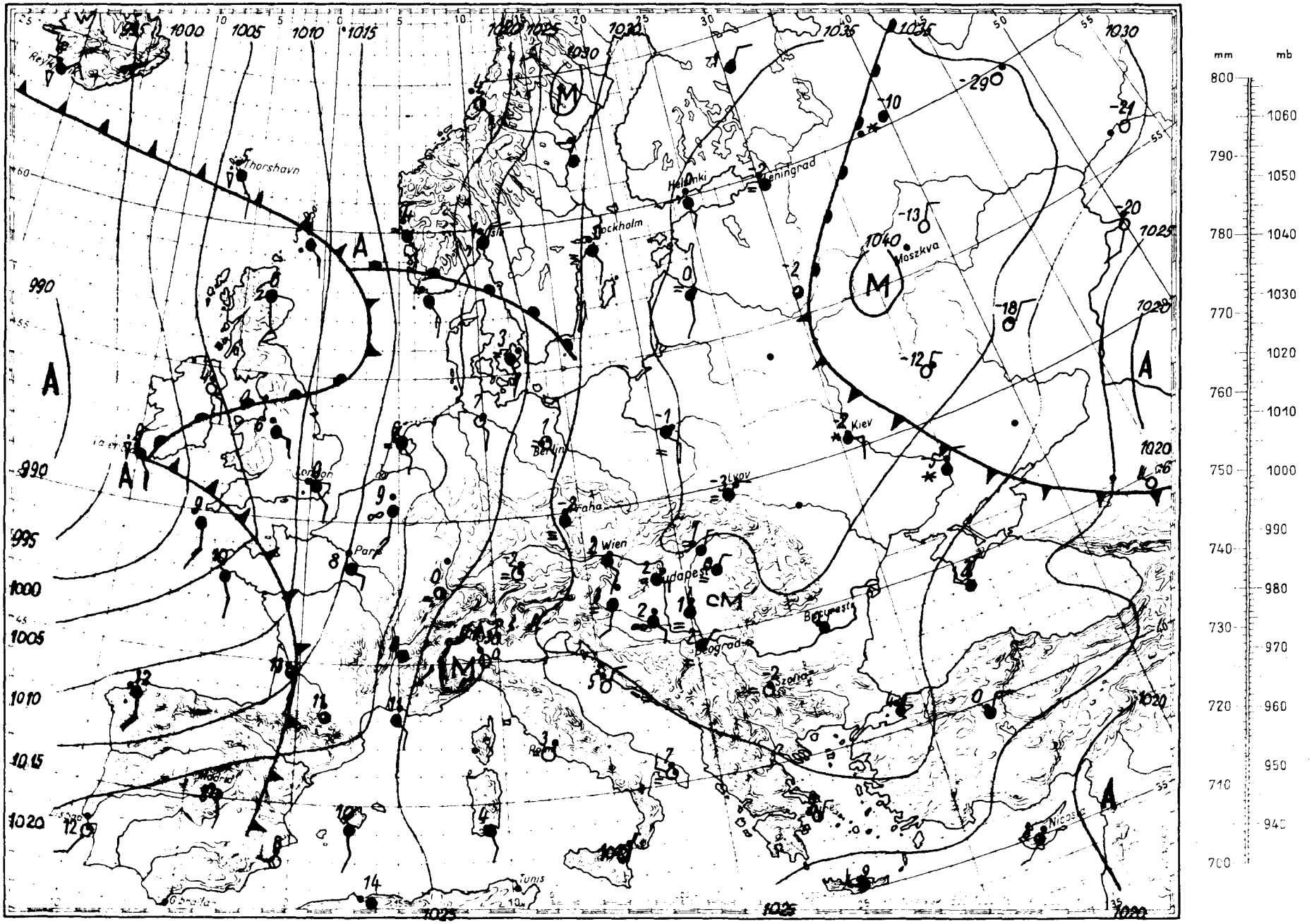






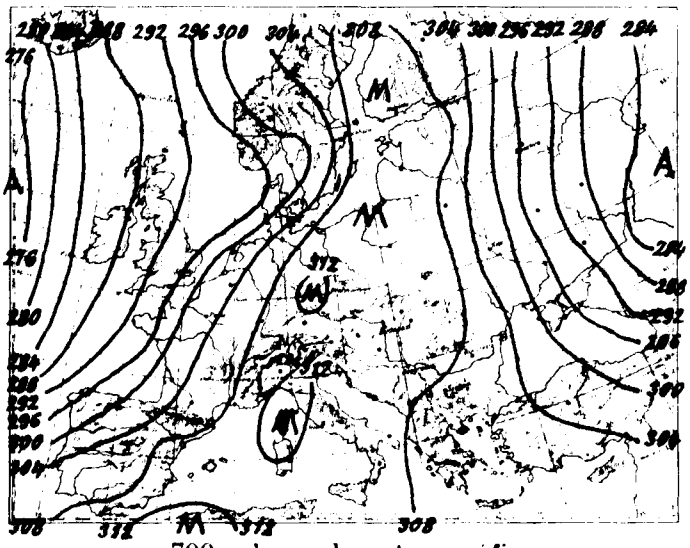


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 25. nap 7 óra

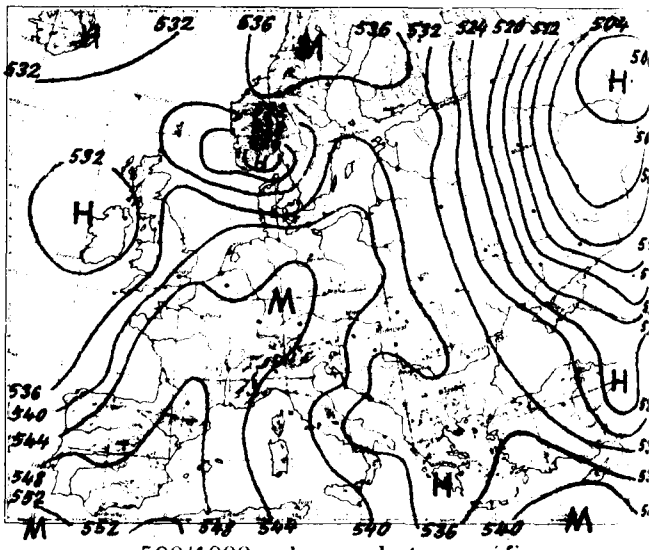


Magaslégköri időhelyzet

19 61. f e b r u á r hó 25. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.24. 12h			
mb	m	C°	%
1000	260	1.1	84
850	1553	- 1.2	89
700	3081	- 8.8	22
500	5606	-24.4	31
400	7186	-34.8	31
300	9116	-50.0	29
250	10295	-54.2	29
200	11713	-55.7	-
150	13562	-52.0	-
100	16185	-52.0	-

Jellemző pontok:

1015.1	Talaj	2.1	81
900	1097	- 5.2	100
875	1330	- 1.1	100
700	3081	- 8.8	22
500	5606	-24.4	31
400	7186	-34.8	31
300	9116	-50.0	29
*221	11100	-57.1	29
159	13190	-52.0	-
57	22603	-52.0	-

Európa felett erős meridionális áramlás alakult ki. Az óceán és Nyugat-Európa felett erős a déli áramlás a magasban. Ennek mentén Spanyolország és Dél-Skandinávia felett hideg, másutt meleg advekció van folyamatban. Közép-Európa és a Botteni-öböl felett nincs advekció a magasnyomású gerincen. Kelet-Európában a Novaja Zemljától délre Moszkva térségéig erős meleg advekció, délre erős lehülés megy végbe.
Hazánk felett csak az 1-től 2 km-ig terjedő légrétegben volt számottevő változás, mégpedig hülés. Ma éjfélkor már csak egy magasságban, 390 m-en volt 0 fok. A -10 fok magassága 100 m-rel alacsonyabbra került.

Kallóné s.k.

1961.II.25. 00h			
mb	m	C°	%
1000	265	0.2	79
850	1558	- 2.9	62
700	3086	- 7.4	31
500	5626	-24.7	20
400	7204	-37.0	34
300	9132	-52.0	34
250	10294	-59.4	34
200	11673	-61.9	-
150	13475	-56.9	-
100	16043	-57.1	-

Jellemző pontok:

1015.8	Talaj	1.3	78
923	920	- 4.8	90
800	2034	- 1.4	42
600	4271	-14.1	17
400	7204	-37.0	34
300	9132	-52.0	34
*223	10990	-64.0	34
150	13475	-56.9	-
70	18321	-57.4	-

* Tropopauza

1961. február hó, **25.** nap **szombat**

74. évfolyam **56.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Vasárnap 24 órakor				
	Felhőzet (0 – 4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérséklet (°C) napi szélső értékek	északkeleti határ mentén	Budapesti körzet	Napsütéses órák száma
Mosonmagyaróvár	4	ESE 2	1034.3	2	•		8	2	2	0
Sopron	4 =	E 1	32.2	2	•		9	1	1	4
Szombathely **reptér**	4 =	S 1	33.2	3	•		8	1	1	3
Szentgotthárd	4	S 1	32.6	3	•		9	0	-2	2
Pápa	4	SW 2	32.6	3	•		6	3	2	–
Győr **reptér**	4 =	SE 4	33.5	2	•		7	2	1	0
Esztergom	4	E 1	34.6	1	•		5	1	0	–
Tatabánya	4	ESE 4	34.0	1	•		5	1	0	–
Székesfehérvár	4	E 2	34.0	1	•		5	0	0	–
Siófok	4 =	SE 2	33.6	2	•		5	2	1	0
Keszthely	4	SE 2	32.7	4	•		6	3	2	0
Zalaegerszeg	4	S 1	33.0	3	•		7	2	2	–
Nagykanizsa	4	SSW 1	33.2	4	•		6	2	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ∞	SE 1	32.4	2	•		5	2	2	0
Budapest M. I.	4 =	E 1	34.0	2	•		3	1	1	0
Salgótarján	4 =	– 0	33.0	0	•		1	-1	-1	–
Eger	4 =	– 0	34.8	0	•	folt	3	0	-1	0
Miskolc	4 =	NNE 1	34.4	1	•		2	0	-1	0
Sárospatak	4 =	NE 1	35.9	0	•		2	0	0	0
Baja	4	– 0	33.6	2	•		5	2	2	0
Kalocsa	4 ≡	N 1	33.4	2	•		5	1	1	0
Kecskemét	4	NE 2	33.5	0	•		3	0	0	0
Szeged	4 =	NW 2	34.1	1	•		4	1	0	0
Szolnok	4 =	NE 1	33.9	0	•		2	0	0	0
Türkeve	4	SE 1	33.6	1	•		1	-1	-3	–
Békéscsaba	4 =	NE 3	33.9	1	•		3	0	-2	0
Debrecen	4	E 2	35.0	0	•		4	0	0	0
Nyíregyháza	4 =	NE 1	35.3	0	•		3	-1	-1	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	– 0	908.6	-6	•	15	-2	-6	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	10	-3	-7	–	–
Mátrafüred (534 m)*	4	SE 1	970.9	-1	•		2	-1	-1	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	E 1	971.2	-2	•		1	-2	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	SE 1	970.3	0	•		5	0	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	•		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	• ≡		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykőrös	•		Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnemeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Bares	•		Tokaj	• =		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kadd	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	–		Szekszárd	• =		Nagykáta	–		Hortobágy	•	
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•		Kunszentmiklós	• =		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	• ≡		Bátaszegvár	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Bonhád	•		Tiszakécske	• =		Körösszakál	•	
Alcsút	•		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kecskemét	•		Szeghalom	•	
Martonvásár	•		Budapest	•		Kecskemét	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Budapest	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Budapest	•	ny	Kecskemét	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Budapest	•	folt	Zákány	•		Mátraháza	•	6

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.24.	Szhely 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Pécs 14 h		Debr. 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 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	360	2	180	2	140	2	90	2	90	2	90	2	40	2	140	2
500 m	180	4	360	1	180	2	160	4	190	1	130	2	100	4	340	4	320	2
1000					210	1	270	1	190	1	160	4			300	7	320	2
1500																	350	4
2000																	80	1
3000																	110	3
4000																	130	2
5000																	140	1
7000																	100	4
9000																	100	4
10000																	100	4
12000																	30	3
14000																	350	7
16000																	320	6
18000																	360	5
20000																		

II.24.	Miskolc 23 h		Győr 23 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	140	2	180	2	40	2	90	2								
500 m	20	2	170	3	210	6	110	1	320	6								
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.25.	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	90	2																
500 m	10	3																
1000	120	2																
1500	130	5																
2000	130	5																
3000	110	3																
4000	110	3																
5000	110	6																
7000	110	6																
9000	150	5																
10000	170	10																
12000	10	7																
14000	350	6																
16000	330	5																
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

74. évfolyam 57. szám. + Budapest + 1961. február 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Kelet-Európa között egyre inkább fokozódik az időjárási ellentét. Míg kontinensünk Atlanti-óceánhoz közel eső országaiban enyhe, esős az idő, addig Közép- és Észak-Európában 0, -5, a Szovjetunióban -5, -15, sőt az Ural-környékén -20, -25 fokos fagyok alakultak ki.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég, csak Kékestetőről jelentettek 3 órás napsütést. Misinatetőn tegnap délelőtt hószállingózást észleltek, viszont a többi megfigyelőállomás egyikén sem figyeltek meg csapadékhullást. A hőmérséklet napközben a Balassagyarmat-Békéscsaba vonalától északkeletre csak 0, +2, máshol 3, 7 fokig emelkedett. Ma hajnalban -2, +2 fokig hült le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet +2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 780 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó felhőzet, legfeljebb néhány helyen hószállingózás, vagy kisebb eső.
Helyenként köd.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +3, +7 fok között.

Veress s.k.

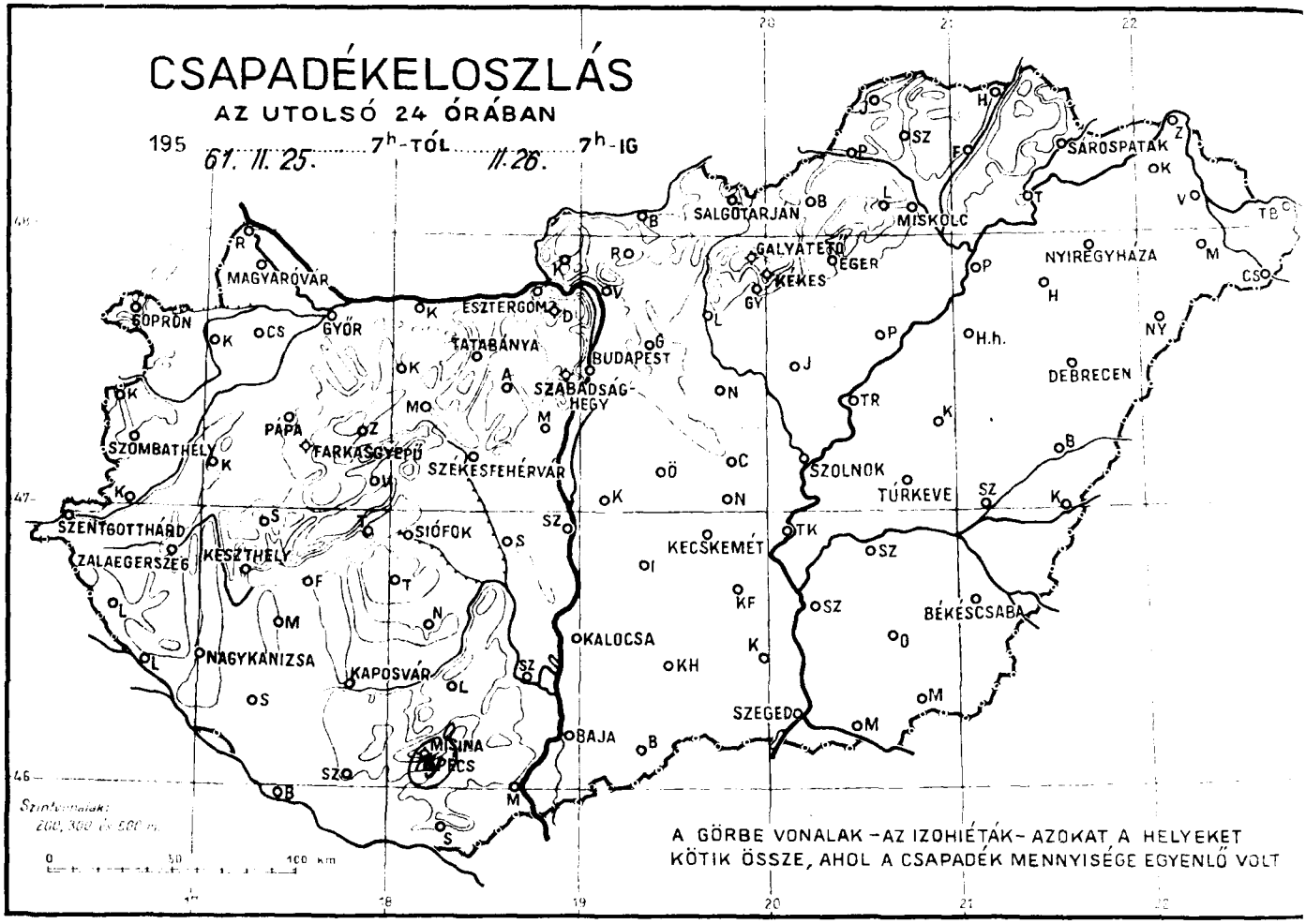
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

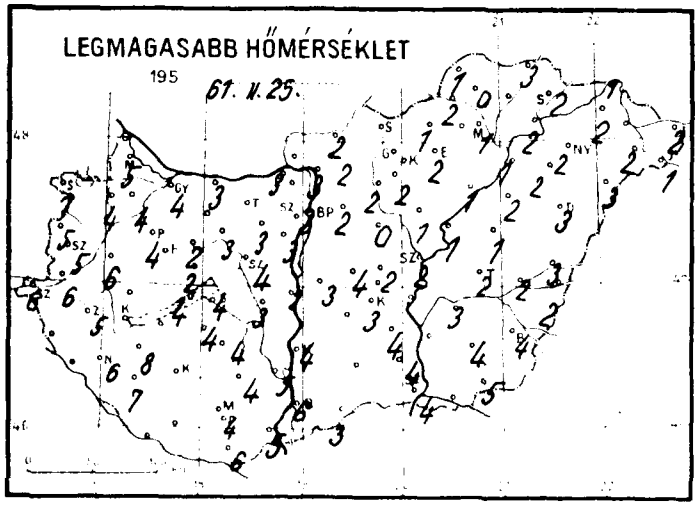
1961.II.25. 2.2 C°, 776.6 mm. Eltérés: +0.1 C°, +12.3 mm.

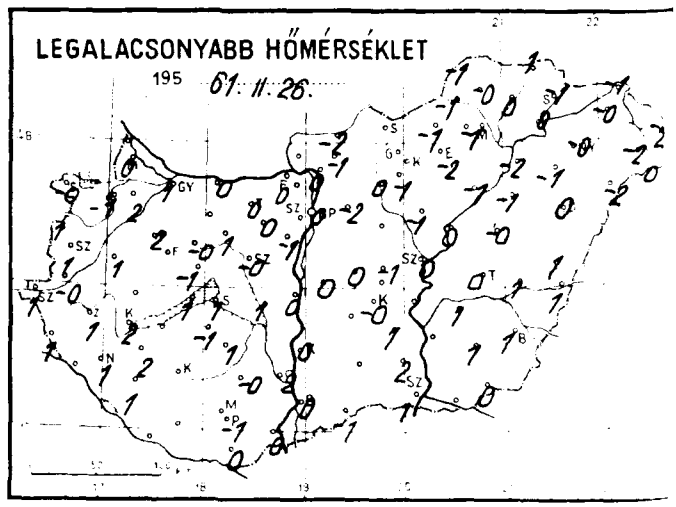
1871 óta ezen a napon előfordult:

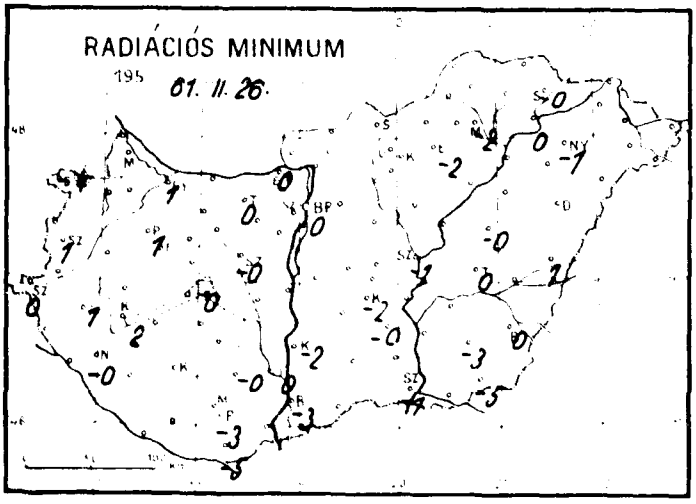
legmagasabb hőmérséklet 15.0 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -13.8 C° /1888/

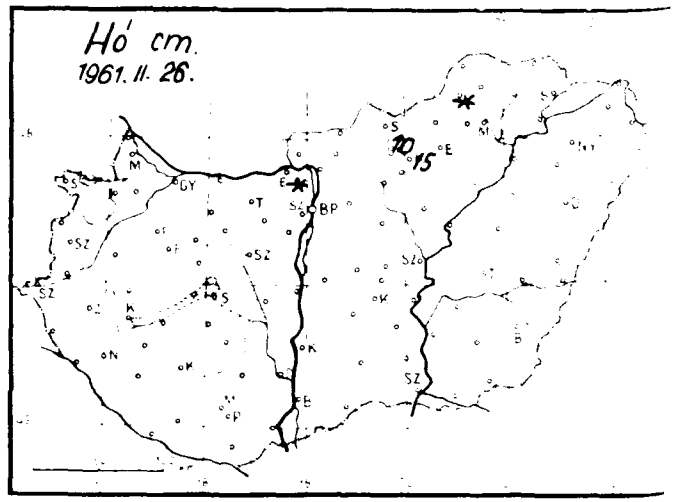
Az Országos Meteorológiai Intézet időjárási napijelentése



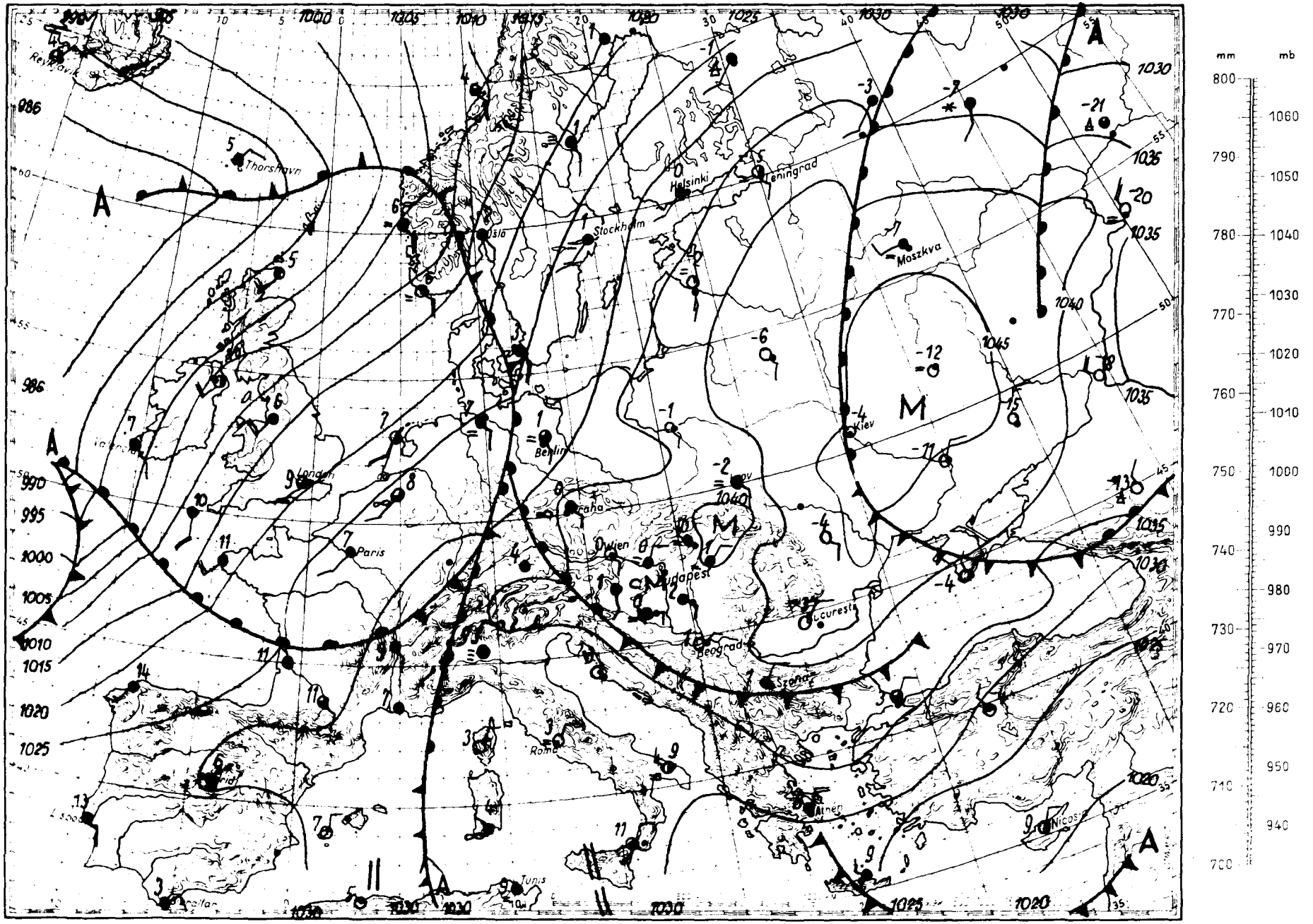






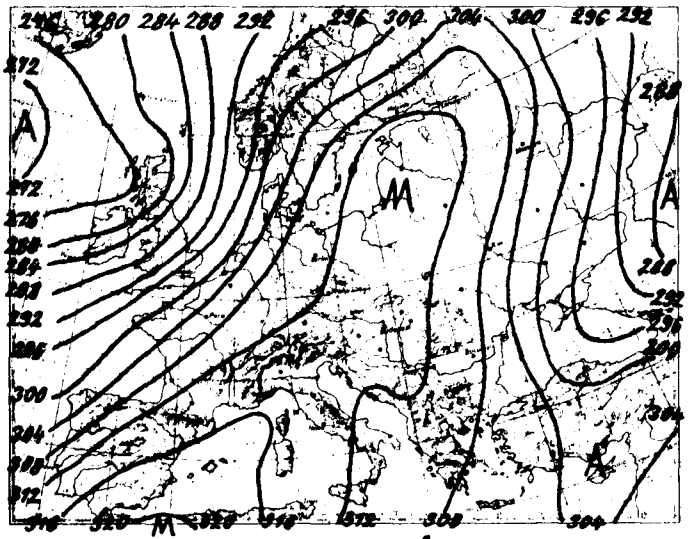


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 28. napi 7 óra

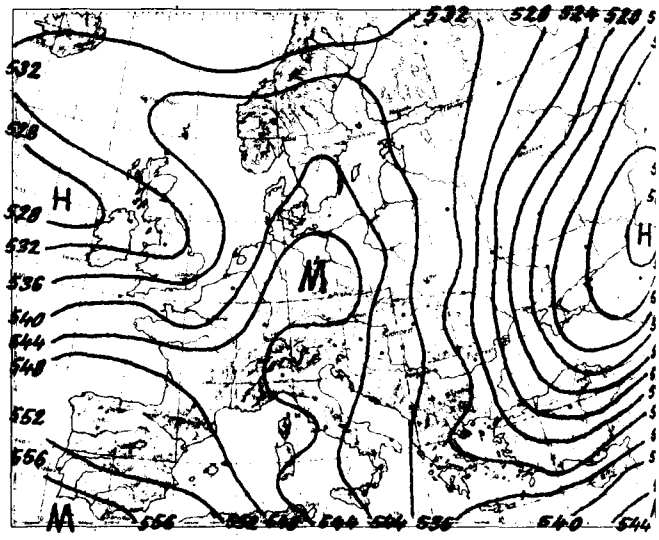


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *f e b r u á r* hó 26. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	279	1.4	79
850	1572	- 0.5	58
700	3108	- 7.4	25
500	5649	-22.9	26
400	7240	-36.3	30
300	9169	-51.5	30
250	10329	-60.0	30
200	11701	-63.7	-
150	13487	-57.0	-
100	16075	-55.3	-

Jellemző pontok:

1017.3	Talaj	2.5	76
923	940	- 5.3	94
886	1250	+ 1.2	82
836	1730	- 1.4	48
800	2056	- 0.5	23
600	4288	-15.6	26
571	4640	-15.6	26
500	5649	-22.9	26
400	7240	-36.3	30
300	9169	-51.5	30
*232	10780	-63.7	30
185	12160	-63.7	-
142	13820	-55.3	-
55	19850	-55.3	-
45	21170	-51.1	-
30	23813	-51.1	-

* Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat a Szovjetunió európai területének északkeleti részén, valamint Délnyugat-Európában, erősebb hideget pedig a Kaukázusban és Nyugat-Törökországban, mérsékeltet az Atlanti-óceán nyugati részén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan egy fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel három 0 fokos szint volt található 200, 1300 és 2100 m magasságban. A -10 fokos szint, mint tegnap is, 3480 méteren volt.

Veress s.k.

1961.II.26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	294	- 0.8	86
850	1578	0.3	100
700	3119	- 7.2	27
500	5654	-23.8	28
400	7237	-37.8	25
300	9154	-53.4	25
250	10209	-59.8	25
200	11689	-62.2	-
150	13474	-57.8	-
100	15992	-60.2	-

Jellemző pontok:

1019.3	Talaj	0.7	86
932	850	- 6.2	87
876	1380	+ 0.2	20
800	2067	+ 0.2	20
745	2620	- 5.0	20
726	2850	- 5.0	26
624	3980	-14.5	28
592	4350	-14.8	28
300	9154	-53.4	25
*232	10800	-62.2	26
165	12880	-62.2	-
150	13474	-57.8	-
106	15560	-58.0	-
38	22016	-61.0	-

1961. február ...-ho,
26. nap vasárnap ...
74. évfolyam 57. sz.

	Reggeli észlelések (6 TMG)				Az utolsó 24 óra során					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 órai mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőségek: legutóbbi napposi (°C)	legutóbbi reggeli	Fagyos órák száma	Napsütéses órák (24 óra) tartama
Mosonmagyaróvár	4	SSE 2	1038.7	2	.		5	0	–	0
Sopron	2	SE 4	36.4	0	.		7	-0	-4	0
Szombathely	4	S 3	37.0	1	.		5	1	1	0
Szentgotthárd	4	S 1	37.1	1	.		6	1	0	0
Pápa	4 =	S 4	37.3	2	.		4	2	1	–
Győr	4	SE 4	38.3	1	.		4	1	1	0
Esztergom	4 =	SE 2	38.3	1	.		3	0	0	–
Tatabánya	4	SE 2	38.1	1	.		–	0	0	–
Székesfehérvár	4	E 1	38.3	1	.		4	-0	-0	–
Siófok	4 =	SSE 1	38.0	1	.		4	1	0	0
Keszthely	4	SSE 3	37.1	2	.		5	2	2	0
Zalaegerszeg	4	SE 2	37.2	1	.		5	1	1	–
Nagykanizsa	4	SSE 2	38.0	1	.		6	1	-0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	E 2	37.2	0	.		4	-1	-3	0
Budapest M. I.	4 =	NNE 2	37.9	0	.		3	0	-0	0
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4 =	NE 1	39.5	0	.	folt	2	-2	-2	0
Miskolc	4 =	NW 1	39.3	-0	.		1	-1	-2	0
Sárospatak	4 =	– 0	39.9	-0	.		2	-1	–	0
Baja	4	– 0	38.0	0	.		6	0	-3	–
Kalocsa	4 =	NE 1	37.2	1	.		4	0	-2	0
Kecskemét	4	NE 3	38.1	0	.		3	-0	-2	0
Szeged	4	SSE 4	38.7	2	.		4	1	-1	0
Szolnok	4	NE 1	38.4	0	.		2	-0	-1	0
Türkeve	4	NE 1	38.6	1	.		2	0	0	–
Békéscsaba	3	E 1	38.7	2	.		4	1	0	0
Debrecen	4	E 1	30.0	0	.		3	0	-0	0
Nyíregyháza	4 =	E 3	40.0	0	.		2	-0	-1	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	S 4	912.2	-5	.	15	-0	-8	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	10	–	-8	–	–
Misinatető (534 m)*	4	S 3	974.7	-1	ny		1	-2	-3	0
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepu (400 m)*	4 =	SE 1	974.1	-1	.		3	-1	-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
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőrös	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnemeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírbogos	.	
Letenye	.		Szigetvár	–		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Orkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	–		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.		Bátaszentgyörgy	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Bonhárd	.		Tiszakécske	–		Körösszakál	.	
Mesut	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.	folt	Godollo	.		Kiskunfélegyh	.		Szeghalom	.	
Martonvásár	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Baksahalas	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	folt	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Pütnok	.	folt	Zákány	.		Mátészalka	.	6

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.25.	Szeged 11 h		Debr. 11 h		Siófok 12 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Kesztn. 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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	360	2	–	0	90	2	180	7	140	7	140	2	140	2	90	2	180	2
500 m	80	1	70	1	130	1	200	8	150	11	150	4	130	2	130	3	180	6
1000			160	3			220	6	170	15			130	2	130	3	190	7
1500							230	6							130	3		
2000							240	7							130	3		
3000															180	6		
4000															150	3		
5000															30	5		
7000															80	4		
9000															280	2		
10000															230	3		
12000															10	7		
14000															340	9		
16000															350	6		
18000															310	7		
20000															330	7		

II.25.	Győr 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
Talaj	140	2	90	2	90	2										
500 m	160	11	130	2	180	8										
1000					170	10										
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

II.26.	Bpest 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														
500 m	170	4														
1000	170	4														
1500	220	5														
2000	220	7														
3000	230	7														
4000	340	3														
5000	10	3														
7000	50	2														
9000	300	9														
10000	360	3														
12000	360	6														
14000	340	7														
16000	340	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

74. évfolyam 58. szám. + Budapest + 1961. február 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nagy európai anticiklon lassan tovább tolódik kelet, délkelet felé. Ezzel párhuzamosan szárazföldünk nyugati és északi részeiből egyre több kerül az óceán felől jövő ciklonok hatása alá.

Hazánkban vasárnap a reggeli órákban még országszerte erősen felhős volt az ég. Napközben a déli megyékben és Sopron környékén fokozatosan felszakadozott, sőt estére csaknem teljesen feloszlott a felhőzet. A legdélibb észlelő állomások 6-9 órás napsütést jelentettek. Csapadék sehol sem hullott. A hőmérséklet napközben az ország északi felében 1, 5, déli felében általában 5, 9, Kiskunhalason 10 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten +2, -2, délnyugaton 0, -4 fokig hűlt le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben a nyugati és déli határszélen helyenkint -5, -7 fokos fagy alakult ki. Összefüggő hótakaró csak a legmagasabb hegyeken van. Ma reggel Mátraházáról 6, a Galyatetőről 10, a Kékestetőről 14 centiméter hóréteg-vastagságot jelentettek. Sportolásra alkalmas hó van a Nagyhideghegyen is.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 779 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások. Az északi megyékben néhány helyen kisebb eső.

Mérsékelt, a Dunántúlon helyenként élénkebb déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +1
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 5, 10 fok között.

Raikay

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

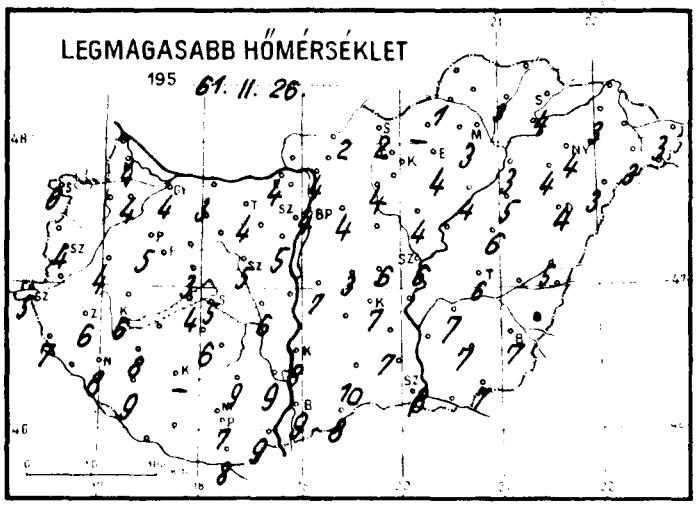
1961.II.26. 2.2 C°, 779.1 mm. Eltérés: -0.3 C°, +15.6 mm.

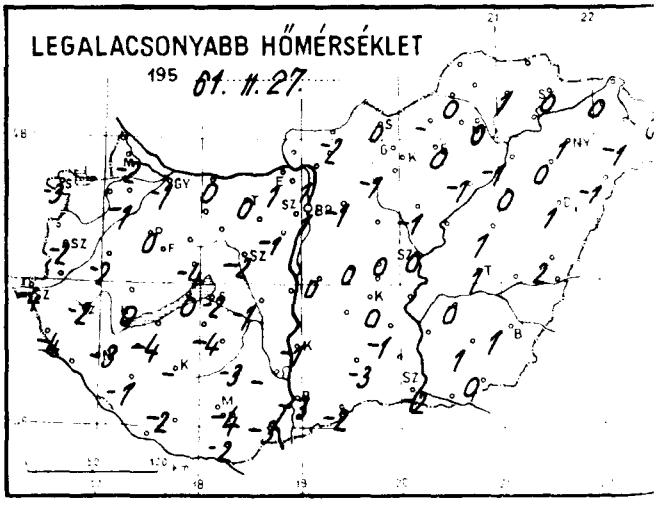
1871 óta ezen a napon előfordult:

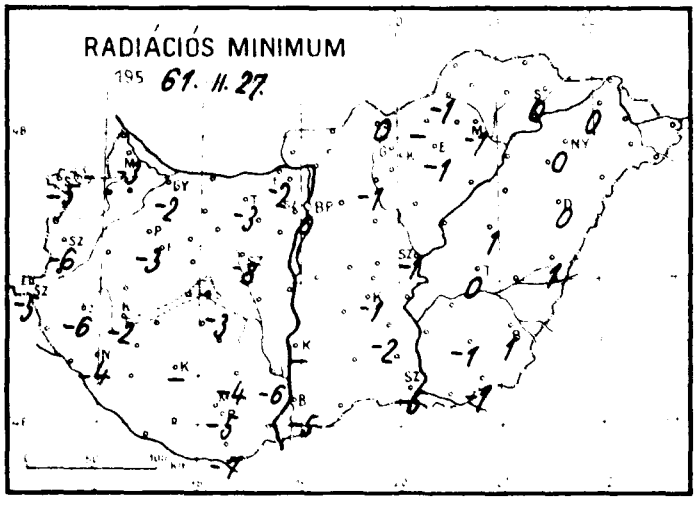
legmagasabb hőmérséklet 15.2 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.8 C° /1888/

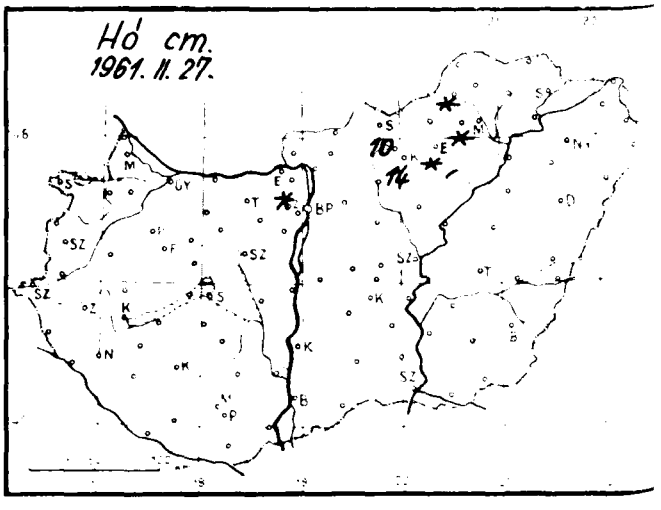
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



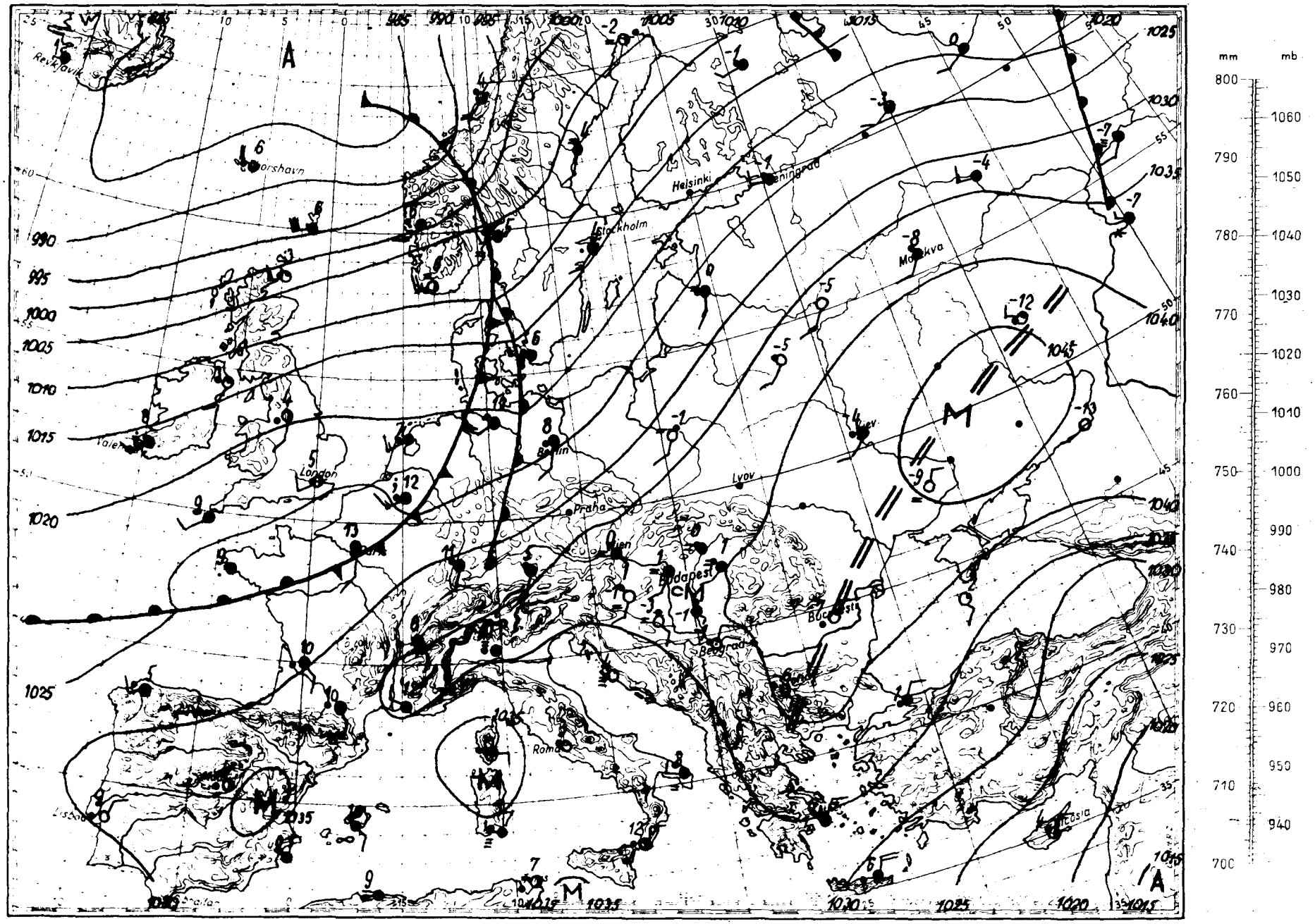








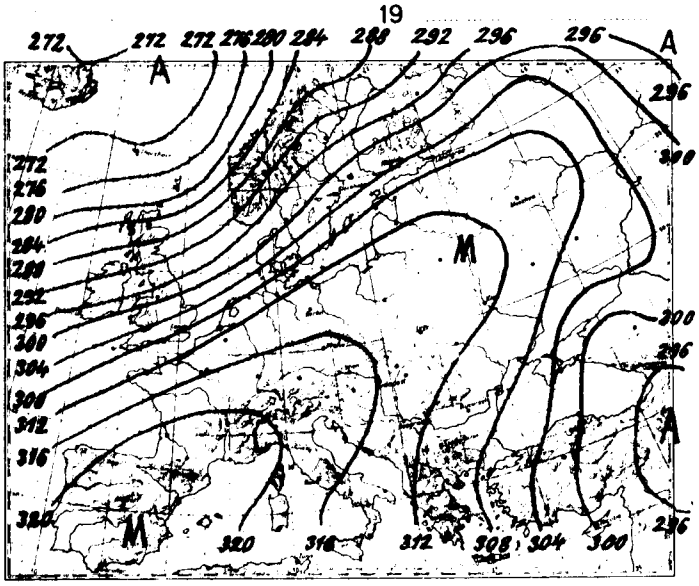
Időjárási helyzet 1961. év FEBRUAR hó 27. nap 7 óra



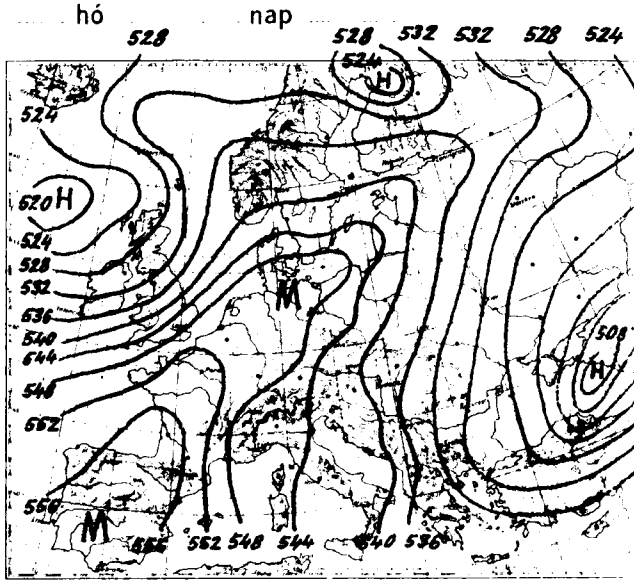
Magaslégköri időhelyzet

61. február 27. 00^{h}GMT.

19 hó nap



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.26 12^h

mb	m	C°	%
1000	317	1.8	82
1000	1608	0.8	39
850	3148	- 7.0	28
700	5690	-23.5	21
500	7275	-37.7	24
400	9195	-52.4	26
300	10357	-58.4	26
250	11751	-59.6	-
200	13555	-57.9	-
150	16125	-59.0	-
100			
1021.9	Jelemző pontok:	3.0	78
880	T 1520	- 6.9	96
857	1540	+ 0.9	39
811	1970	+ 0.7	35
630	3960	-12.7	23
611	4200	-12.9	22
500	5690	-23.5	21
*240	10610	-59.8	26
140	13980	-57.3	-
124	14750	-54.8	-
100	16125	-59.0	-
67	18660	-58.4	-
46	21013	-56.0	-

* Tropopauza

Az azori melegnyelv lassan kiterjeszkedik Nyugat- és Közép-Európa után a Szovjetunió európai területére is. A hideg levegő légcseppek alakjában elzáródik a Fekete-tenger és Finnország felett. Ezek miatt hideg advekció csupán a Britszigetek, a finn tavak környékén és a Balkánon található. Máshol Európában mindenütt meleg advekció megy végbe, mégpedig nagy mértékben.

Budapest felett, bár magasabb szintben, de továbbra is fennmaradt a közel 8 fokot kitevő hőmérsékleti inverzió. Így 0 fokos hőmérséklet ismét három: 530, 1860 és 2310 m magasságban fordult elő. A -10 fokos szint 440 m-t emelkedve 3920 m-re került. Az egész troposzférában emelkedett a hőmérséklet, kivéve az 1.5 km körüli légréteget, ahol 6 fokos hűlés jött létre.

Dr.Kallósné s.k

1961.II.27. 00^h

mb	m	C°	%
1000	315	1.5	72
1000	1601	- 7.2	91
850	3145	- 5.2	21
700	5696	-23.8	18
500	7286	-35.4	18
400	9226	-50.0	18
300	10396	-57.6	18
250	11792	-59.2	-
200	13600	-57.0	-
150	16158	-58.2	-
100			
1021.6	Jelemző pontok:	2.8	69
850	T 1601	- 7.2	91
826	1820	+ 0.8	52
778	2280	- 0.2	24
600	4336	-12.6	18
500	5696	-23.8	18
300	9226	-50.0	18
234	10800	-60.2	18
221	11180	-58.7	18
*210	11470	-59.9	18
170	12800	-59.4	-
157	13300	-57.0	-
100	16158	-58.2	-

1961. február hó,
27. nap hétfő
74. évfolyam 58. sz.

	Reggeli észlelések 06 UTC				Az utolsó 24 óra csapadéka		Hőmérséklet			Napi sütés óraszáma
	Felhőzet (0 – 4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet °C	mm	Hó cm	legmagasabb	legalacsonyabb	14 UTC	
Mosonmagyaróvár	0	SE 1	1039.3	-1	.		4	-2	-3	0
Sopron	1	– 0	37.6	-2	.		6	-3	-5	5
Szombathely	0 –	S 3	38.1	-1	.		4	-2	-6	0
Szentgotthárd	0 –V	– 0	38.6	-4	.		5	-4	-5	1
Pápa	0 ⊔	S 4	37.6	1	.		5	0	-3	–
Győr	3	SE 5	38.1	1	.		4	-1	-2	0
Esztergom	3	– 0	39.3	1	.		4	1	-2	–
Tatabánya	1	ESE 2	39.1	0	.		4	0	-3	–
Székesfehérvár	3	SE 1	39.1	-2	.		5	-2	-8	–
Siófok	0 –	ESE 1	39.4	-2	.		5	-2	-3	0
Keszthely	0	SE 2	38.1	0	.		6	0	-2	0
Zalaegerszeg	0 ⊔	SE 1	38.1	-2	.		6	-2	-6	–
Nagykanizsa	0 ⊔	ENE 1	39.1	-2	.		8	-3	-4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0 –	E 4	38.6	-3	.		7	-4	-5	9
Budapest M. I.	4 –	S 1	38.3	1	.		4	1	0	0
Salgótarján	4 =	– 0	38.6	0	.		2	0	0	–
Eger	4 =	– 0	39.8	1	.	folt	4	0	-1	0
Miskolc	4 =	– 0	39.0	0	.		3	0	-1	0
Sárospatak	4 =	– 0	39.3	0	.		4	0	0	0
Baja	0 ⊔	– 0	39.8	-3	.		9	-3	-5	7
Kalocsa	4	S 1	39.2	-1	.		8	-1	–	3
Kecskemét	4	SE 1	39.4	0	.		7	0	-1	3
Szeged	4	SE 3	40.0	-1	.		8	-2	-5	8
Szolnok	4	SW 1	39.3	1	.		6	0	-1	1
Törökszentmiklós	4	WSW 1	39.1	1	.		6	1	0	–
Békéscsaba	4	NW 1	39.9	1	.		7	1	1	3
Debrecen	4 =	– 0	40.7	1	.		4	1	0	0
Nyíregyháza	4	– 0	40.2	1	.		4	1	0	0
Kékestető (1000 m)**	4	S 2	913.6	-4	.	14	-3	-4	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	10	-2	-5	–	–
Misinatető (534 m)*	0	E 2	975.1	-2	.		5	-2	-5	7
Szabadsághegy (474 m)*	4	S 1	975.7	-2	.		1	-3	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE 2	974.8	-1	.		3	-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	.		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	. ⊔		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	. ⊔		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Kormend	–		Somogyszob	.		Hidasnemeti	.		Csenger	.	
Lenti	. ⊔		Bares	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kald	. ⊔		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	. ⊔		Nagykata	–		Hortobágy	.	
Zirc	. ⊔		Mohács	. ⊔		Orkeny	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	. ⊔		Siklos	. ⊔		Kunszentmiklos	.		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegled	.		Berettyóújfalu	.	
Kisber	–		Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Mor	.		Romhany	.		Tiszakecske	.		Kotosszakal	.	
Alesut	.		Vac	.		Izsak	–		Szarvas	.	
Dobogoko	.	folt	Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvasar	–		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyorgytar	.		Bocsadmajor	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnadasd	–		Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	–		Putnok	. =	folt	Zalkod	.		Mátrahaza	.	6

* A légnyomás 500 gdmre átszámítva ** A légnyomás 1000 gdmre átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.26.	Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Siófok 11 h		Győr 12 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	360	2	90	2	140	7	90	7	140	2	90	2	180	2	40	7	220	2
500 m	160	3	210	1	160	7	180	6	130	4	130	4	190	3	160	3	220	3
1000	230	7	220	4	290	8	180	6	130	4	140	4	190	7	180	9	240	1
1500	220	9			350	14	260	3	200	2							350	3
2000					290	7	290	2	250	4							350	5
3000					320	13	330	5	240	5							360	7
4000					320	13	350	8	350	4								
5000							360	6	350	5								
7000							30	2										
9000							30	2										
10000							360	10										
12000							360	9										
14000							340	7										
16000							340	7										
18000							330	6										
20000																		

II.26.	Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 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	2	90	2	140	2	140	2	140	2						
500 m	150	6	110	5	140	5	120	7	190	5	160	1						
1000	160	8			140	5	120	6	230	5	310	3						
1500					350	4	190	1	250	5								
2000					10	7	310	3										
3000					350	6	340	4										
4000					350	7												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.27.	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	360	2																
500 m	180	7																
1000	180	3																
1500	180	3																
2000	360	5																
3000	360	5																
4000	360	9																
5000	330	6																
7000	10	4																
9000	40	2																
10000	350	4																
12000	10	8																
14000	350	10																
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

74. évfolyam 59. szám. + Budapest + 1961. február 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi részén az Atlanti-óceánról áramló légtömegek hatására enyhe, csapadékos az idő. Európa déli része anticiklon hatása alatt áll. Komolyabb hidegek vannak még jelenleg is a Szovjetunió európai területének délkeleti részén, itt egyes helyeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -20 fok fölé.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon és az Alföld déli részében napos, enyhe idő volt. Az ország többi részei egész napon át felhősek voltak és itt legfeljebb egy órára sütött ki a nap. A Dunántúlon és az ország déli részében 7-9 órás napsütést mértek. Csapadék sehol sem hullott. Hóréteg az ország északi részén található még egyes helyeken foltokban, a magasabb hegyeken pedig mérhető mennyiségben. Mátraházán 6, Galyatetőn 10, Kékestetőn 14 cm vastag hótakarót mértek. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén 6-9, sőt Mosonmagyaróváron 10, az ország többi részén 4-6, Tokajban pedig csak 3 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő a Dunántúlon +1, -3, máshol 0, -4, Tokajban pedig -5 fokig hűlt le. Székesfehérváron -7, Egerben -8 fokos talajmenti lehűlést mértek. Ma délelőtt országszerte kora tavaszias az idő, Kékestetőn azonban a délelőtt folyamán nem emelkedett a hőmérséklet -4 fok fölé.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Növekvő felhőzet.
Többfelé /főként éjjel és a holnapi nap folyamán/ eső.
Élénkülő délnyugati, nyugati, holnap /főként a Dunántúlon/ helyenként viharos északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 0, +4, nyugaton +4, +8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 6, 10 fok között, helyenként 10 fok felett.

Kerényi

LIBRARY
APR 18 1961
WEATHER BUREAU

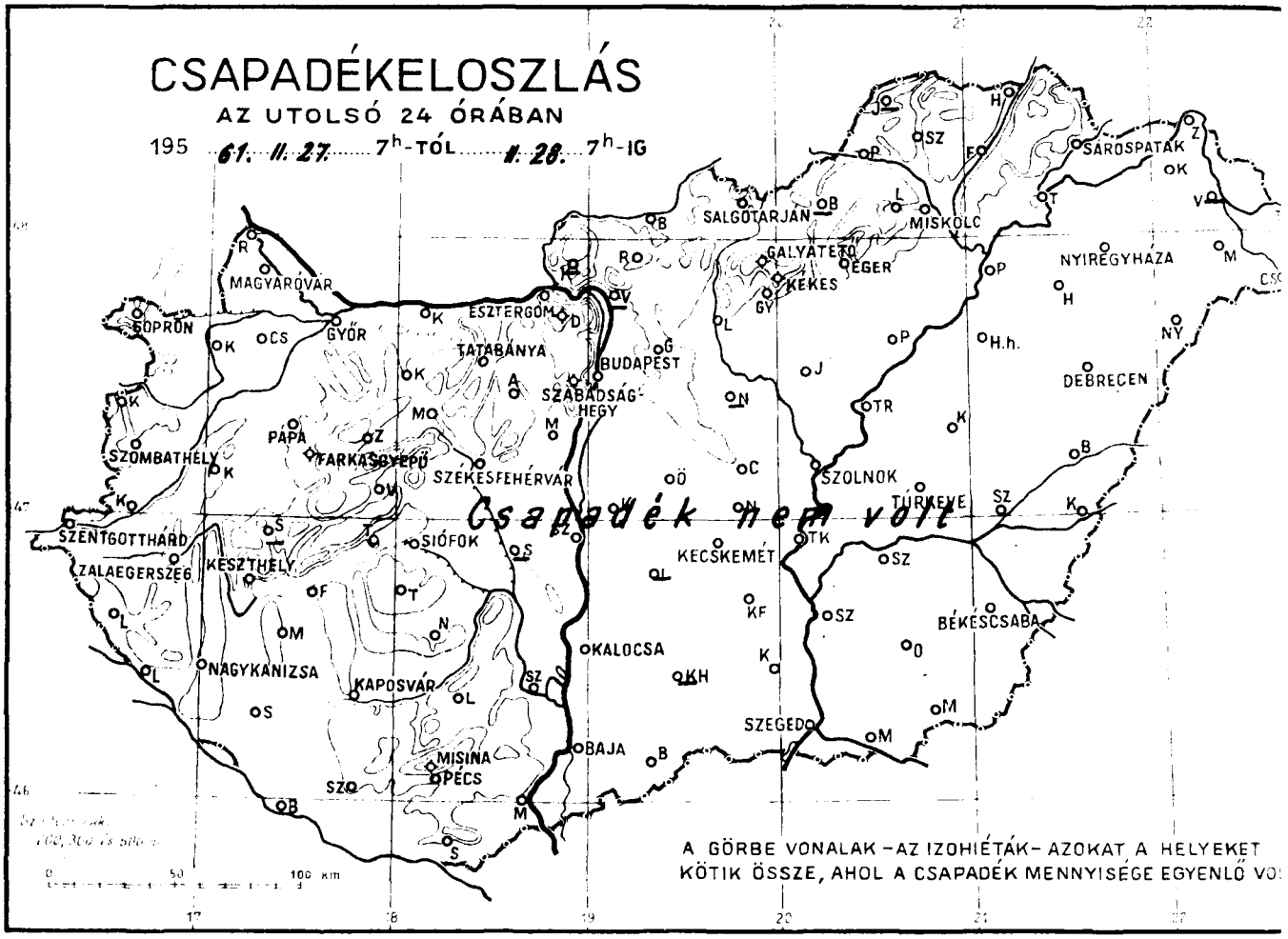
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

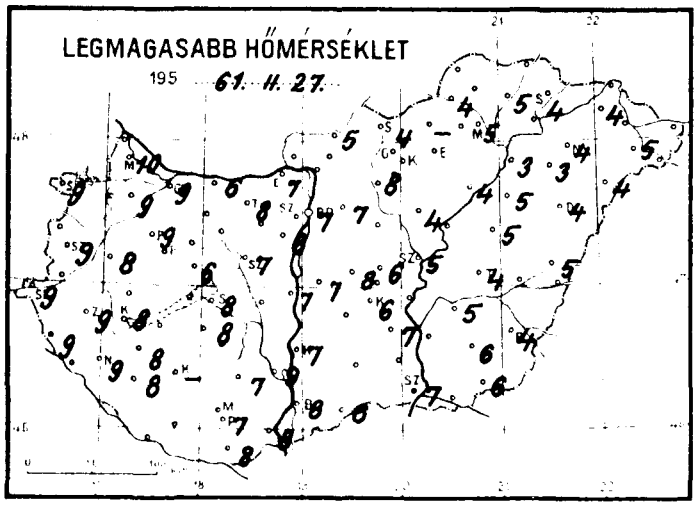
1961.II.27. 3.2 C°, 778.1 mm Eltérés: 0.0 C°, +15.1 mm.

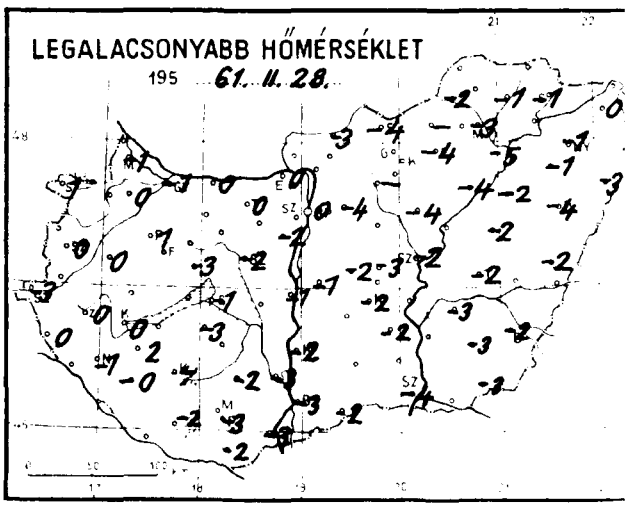
1871 óta ezen a napon előfordult:

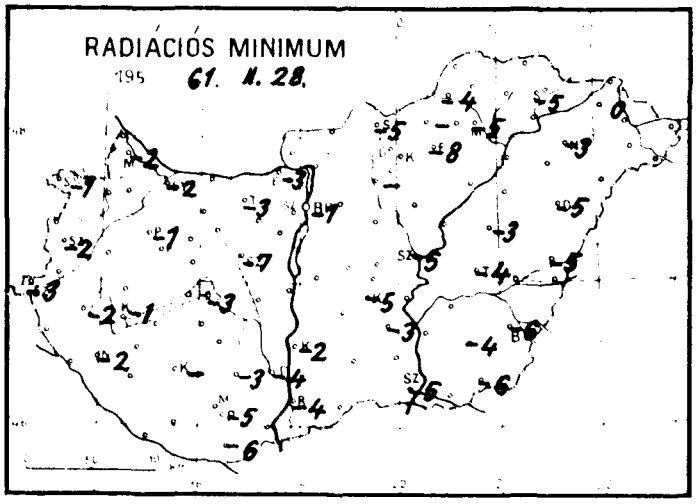
legmagasabb hőmérséklet 17.8 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.2 C° /1956/

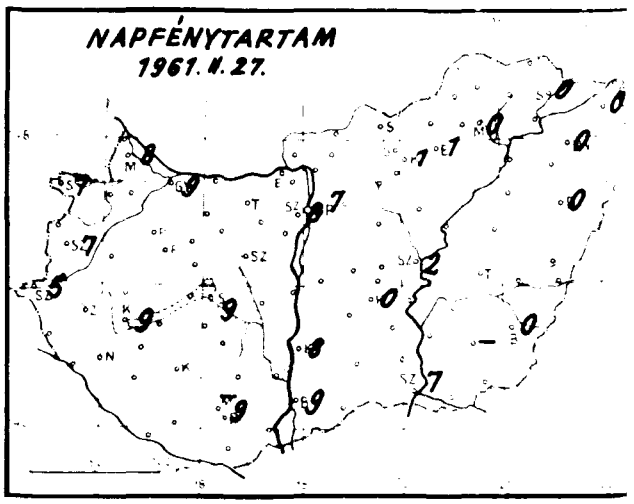
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



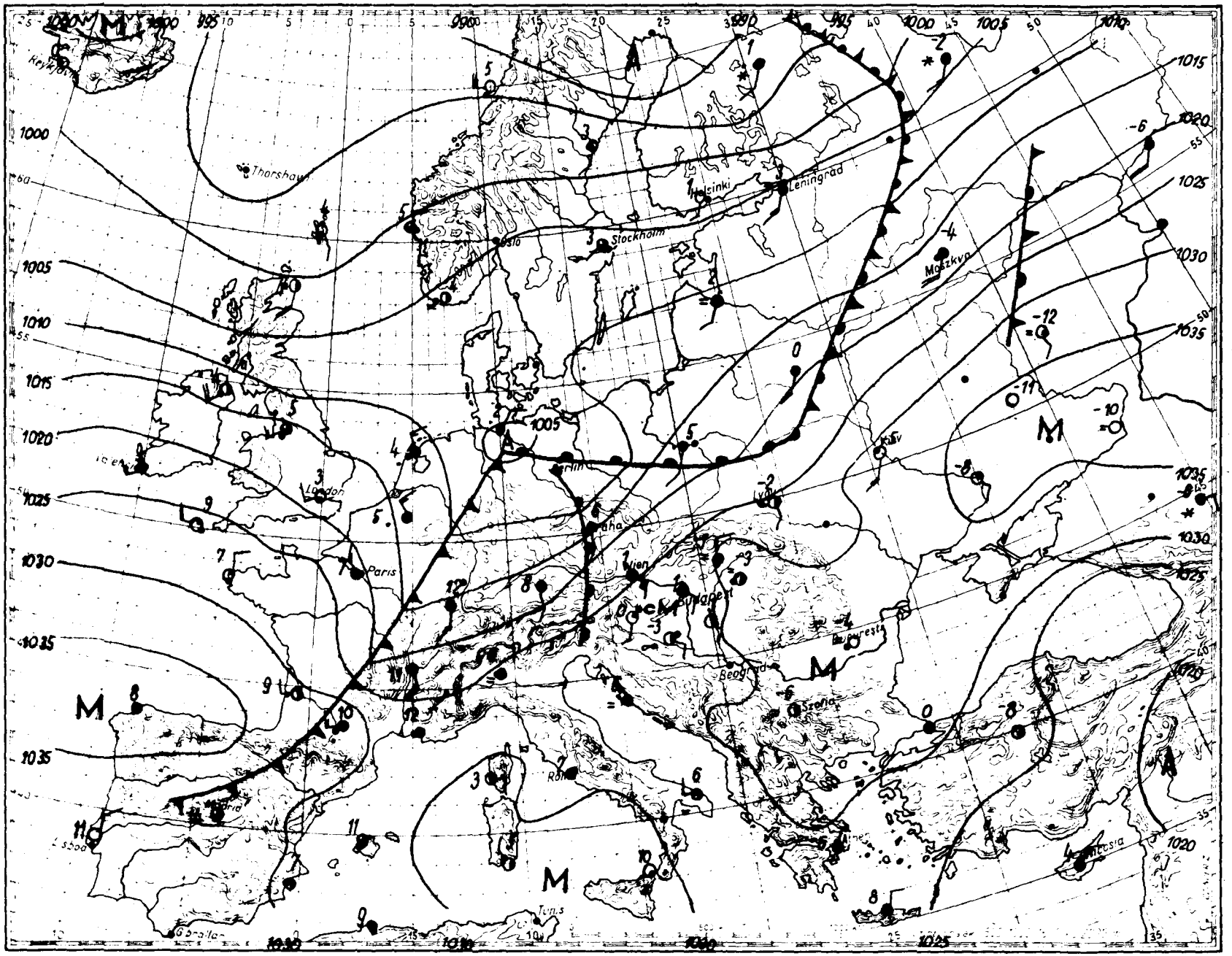






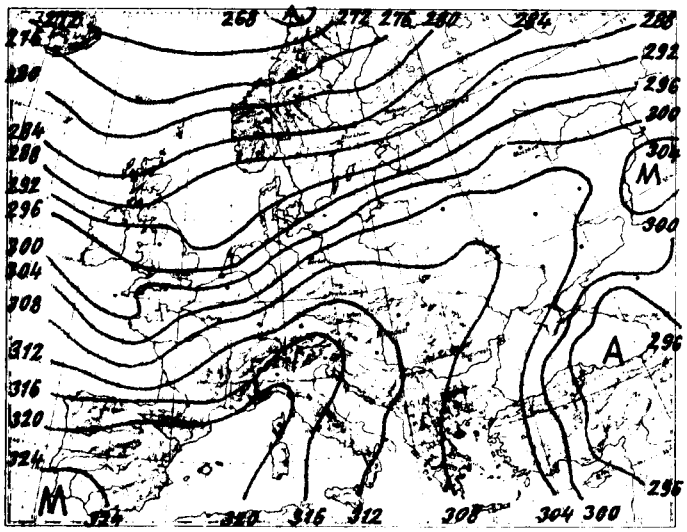


Időjárási helyzet 1961. év FEBRUÁR hó 28. nap 7 óra

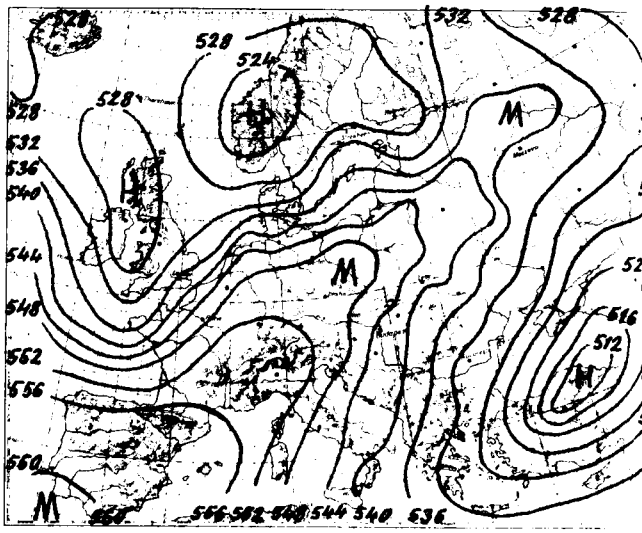


Magaslégköri időhelyzet

19 61. február hó 28. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.27. 12h			
mb	m	C°	%
1000	307	4.8	47
850	1609	2.0	75
700	3149	- 4.9	17
500	5706	-22.6	17
400	7302	-33.5	17
300	9263	-46.8	17
250	10446	-55.8	17
200	11835	-61.8	-
150	13633	-56.5	-
100	16215	-54.3	-

Jellemző pontok:

1020.4	Talaj	6.5	42
886	1280	- 5.0	82
857	1560	+ 2.1	76
753	2540	- 3.3	40
712	3000	- 3.5	17
500	5702	-22.6	17
*210	11520	-64.3	17
195	12000	-60.8	-
180	12500	-63.2	-
162	13150	-57.0	-
95	16538	-54.0	-

* Tropopauza

Az advekciós kép kedden 00 GMT kor erős hideg advekciót mutat Dél-Törökországban és a La-Manche-csatorna környékén, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceánon Irország és Délnyugat-Grönland között, valamint Grönland keleti partjai előtt a Jeges-tengeren. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot melegedett, de az 1600 m körüli, vékony rétegben 11 fokot tett ki a melegedés.

Budapest felett ma éjjel négy 0 fokos szint volt található: 320, 800, 1150, és 2100 m magasságban. A -10 fokos szint 4240 m magasságban helyezkedett el, 320 m-rel magasabban, mint tegnap.

Fővárosunk felett tegnap délben gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek 9 és 10 km magasságban észak, északkeleti irányból 30 m/s sebességgel.

Veress s.k

1961.II.28. 00h			
mb	m	C°	%
1000	258	0.4	80
850	1568	4.6	71
700	3115	- 3.6	39
500	5692	-20.4	45
400	7302	-32.8	45
300	9260	-48.6	45
250	10436	-57.5	45
200	11812	-67.8	-
150	13566	-61.0	-
100	16106	-58.0	-

Jellemző pontok:

1014.9	Talaj	- 1.0	82
970	500	+ 1.4	73
912	1000	- 1.0	68
850	1568	+ 4.6	68
748	2600	- 3.2	77
700	3115	- 3.6	39
600	4315	-10.6	37
400	7302	-32.8	45
300	9260	-48.6	45
*200	11812	-67.8	45
188	12300	-66.4	-
178	12570	-66.4	-
136	14170	-58.0	-
50	20466	-58.0	-

1961. február hó, 28. nap kedd, 74. évfolyam 59. sz.

	Reggeli észlelések (6 TMG)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (mbar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőségek: legnagyobb napi max	legkisebb éjszakai min	Relatív nedvesség (%)	Napsütéses órák száma/nap
Mosonmagyaróvár	3	ESE 2	1026.7	0	.		10	-1	-2	8
Sopron	3	NE 4	23.7	1	.		9	1	-1	7
Szombathely reptér	1	SSW 3	25.9	0	.		9	0	-2	7
Szentgotthárd	4 ≡V	- 0	25.6	-3	.		9	-3	-3	5
Pápa	1	S 6	25.3	1	.		9	1	-1	-
Győr reptér	2	SE 6	26.7	0	.		9	-1	-2	9
Esztergom	2	SE 4	27.8	2	.		7	0	-3	-
Tatabánya	4	SE 5	27.5	0	.		8	0	-3	-
Székesfehérvár	3	- 0	27.5	-1	.		7	-2	-7	-
Siófok	3 =	SE 1	27.8	-1	.		8	-1	-3	9
Keszthely	3	SE 3	26.0	0	.		8	0	-1	9
Zalaegerszeg	1	SE 3	25.7	1	.		9	0	-2	-
Nagykanizsa	1 ⌊	SSW 3	26.9	-1	.		9	-1	-2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	2	E 4	27.7	-3	.		7	-3	-5	9
Budapest M. I.	4	SE 1	28.7	1	.		7	0	-1	7
Salgótarján	4 =	- 0	27.8	-1	.		4	-4	-5	-
Eger	3 =	W 1	30.3	-1	.		5	-4	-8	1
Miskolc	4 =	N 1	29.6	-1	.		5	-3	-5	0
Sárospatak	4 =	- 0	30.1	0	.		4	-1	-5	0
Baja	1 ⌊	S 4	28.6	-3	.		8	-3	-4	9
Kalocsa	3	S 2	28.3	-2	.		7	-2	-2	8
Kecskemét	1	ESE 2	28.8	-2	.		6	-2	-5	0
Szeged	1	SE 4	29.9	-3	.		7	-4	-5	7
Szolnok	3 ⌊	ENE 1	29.1	-1	.		5	-2	-5	2
Túrkeve	2 =	S 1	30.5	-2	.		4	-2	-4	-
Békéscsaba	0	ESE 1	30.0	-2	.		4	-2	-6	0
Debrecen	1 =	ESE 1	31.0	-4	.		4	-4	-5	0
Nyíregyháza	3 =	S 2	31.0	0	.		4	-1	-3	0
Kékesteto (1000 m)**	4	SW 6	904.6	-5	.	14	-3	-6	-	1
Galyateto (932 m)**	-	-	-	-	.	10	-3	-7	-	-
Misinateto (534 m)*	1 ∞	SE 4	965.6	0	.		5	-3	-5	-
Szabadsághegy (474 m)*	2	SE 2	965.0	-2	.		4	-3	-	8
Farkasgyepu (400 m)*	3	SE 4	962.8	0	.		8	-1	-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	.		Jósvafo	-		Kisvarda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	-		Lillafured	.	folt	Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrolad	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugad	.		Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnemeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	. ⌊		Tokaj	.		Nyirbogos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszlo	. ⌊		Polgar	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jaszapati	.		Hajdudorog	.	
Sumeg	-		Szekszard	.		Nagykata	-		Hortobágy	. ⌊	
Zirc	. ⌊		Mohács	. ⌊		Orkeny	. ⌊		Tiszaroff	.	
Veszprem	.		Siklós	. ⌊		Kunszentmiklos	. ⌊		Karcag	. ⌊	
Komarom	.		Királyvret	-		Cegled	.		Berettyoujfalu	. ⌊	
Kisber	. ≡		Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	. ⌊	
Mor	.		Romhany	.		Tiszakeresk	.		Kotroszakal	.	
Alcsut	.		Vac	-		Izsak	-		Szarvas	. ⌊	
Dobogoko	.	folt	Godollo	.		Kiskunlelegyh	. ⌊		Szentes	.	
Martonvasar	.		Tarnet	.		Kiskunhalas	-		Orosháza	. ⌊	
Tihany	.		Gyongyos	.		Bocsalmas	.		Mako	.	
Fonyod	.		Borsodnadasd	-		Kistelek	.		Mezohegyes	. ⌊	
Marcali	.		Putnok	.		Zahony	.		Mátrahaza	.	6

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.27.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Keszth. 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	180	2	140	2	140	2	270	2	180	2	140	7	140	2	90	2
500 m	160	5	170	3	130	4	150	4	220	2	210	6	220	5	170	5	360	1
1000	160	5	120	5	190	2	160	4	220	2	210	6	240	4	220	4	360	6
1500					340	5	200	1	220	2	310	3	310	7	340	6	10	9
2000					120	1	350	4			340	7	350	5	20	6	10	9
3000					10	1	360	6			350	8	350	8	360	8	10	9
4000							20	10			350	7	350	8	360	8	10	9
5000							360	9					350	9	360	8	10	9
7000							360	10									20	15
9000							10	13									20	15
10000							20	17										
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.27.	Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 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	360	2	220	2	140	2	140	2	90	2	140	2	180	2	-	0
500 m	190	5	180	4	230	8	210	5	150	5	120	3	150	5	230	3	170	1
1000	170	5	210	2	230	8	300	7	140	5	50	3	10	1	270	5	250	1
1500	360	9	330	6	270	4	320	6			360	5	10	6	280	6	360	6
2000	360	9	330	6	270	4	340	5			360	5	10	9	290	6	360	6
3000	10	6	330	6	330	5					10	9	10	9	320	6	360	9
4000	360	9	320	6	330	7							10	9			360	9
5000	10	11	360	12	350	10							20	11				
7000	20	15																
9000	20	30																
10000	20	30																
12000	10	21																
14000	360	15																
16000	340	8																
18000																		
20000																		

II.28.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	200	5	180	5														
1000	270	1	250	2														
1500	300	3	300	5														
2000	320	5	300	5														
3000	340	6	360	3														
4000	360	6																
5000	10	11																
7000	10	14																
9000	360	21																
10000	360	21																
12000	10	26																
14000	350	11																
16000	350	13																
18000	320	5																
20000	340	10																

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

ÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1961. február hó.

LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

1	2	3	4
A frontátvonulás időpontja Óra	B=betörési front Fel= felsiklási front V=veszteglő front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
16	Fel	2	10 órától frontelőtti eső, 16,0 mm, erős légny.nyugt.
17	B	1	Záporeső 0,9 mm
2	B	2	Betörési tipusu okkluzió; szél 17 m/s
4	B	1	Betörési tipusu okkluzió; kis darazáporral
11	B	0	Felhőátvonulás, szél 10 m/s
17	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
21	B	0	Felhőátvonulás
2	B	1	Betörési tipusú okkluzió; szél 14 m/s
8	B	1	Kis hózápor
4	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió; 1 órától havazás 1.6 mm
11	B	1	Kis hózápor
21	B	0	Felhőátvonulás, szél 10 m/s
19	Fel	0	Felhőátvonulás
11	B	1	Felső front; kis hózápor
-	V	1	Veszteglő front 7-én 15 ó-tól 8-án 1 ó-ig, havazás 0,2 mm
9	B	0	Álcázott front; felhőátvonulás
1	B	0	Felhőátvonulás
20	Fel	1	8 órától frontelőtti havazás és havaseső, 6,2 mm
3	B	2	Záporeső 0,6 mm, szél 17 m/s
12	B	2	Álcázott betörés; záporeső 0,2 mm, szélvihar 24 m/s
23	B	0	Felhőátvonulás
9	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
15	Fel	0	Felhőátvonulás
20	Fel	0	Felhőátvonulás
4	B	0	Álcázott betörés; felhőátvonulás
5	Fel	0	Felhőátvonulás
9	B	1	Betörési tipusú okkluzió; eső 6,0 mm
16	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás
4	B	0	Felhőátvonulás
13	B	0	Felhőátvonulás
21	B	0	Felhőátvonulás
10	B	0	Betörési tipusú okkluzió; Cirrus-átvonulás
19	Fel	0	Felső front; Altocumulus-átvonulás
18	Fel	0	Felhőátvonulás
13	B	0	Álcázott betörés; felhőátvonulás
18	B	0	Felhőátvonulás
18	Fel	0	Cirrus-átvonulás
16	B	0	Felső front; felhőátvonulás

1		2	3	4
19	22	B	0	Álcázott betörés; felhőátvonulás
20	9	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió; kevés eső
-	-	V	1	Veszteglő front 20-án 16 ó-tól 21-én 18 ó-ig, kevés eső
22	15	B	0	Felhőátvonulás
23	16	B	0	Felhőátvonulás
27	19	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
28	8	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
28	24	B	1	Álcázott betörés; záporeső 0,4 mm

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A frontok száma a hónap első két dekádjában nagy volt és erős fejletségű frontok is jelentős számban fordultak elő; a február 20-28 közi időszak ellenben frontokban szegény időszaknak minősül.

LÉGTÖMEGNAPTÁR

Budapest, 1961. február.

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett Nap	Óra	Mikor vonult el Nap	Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Tengeri mérsékelt	mM	/jan./		1	16	16	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	1	16	1	17	1	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	1	17	2	2	9	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	2	2	2	17	15	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	2	17	3	4	11	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	3	4	5	21	65	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	5	21	9	1	76	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	9	1	9	20	19	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	9	20	10	3	7	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	10	3	10	23	20	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	10	23	11	15	16	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	11	15	12	9	18	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	12	9	13	21	36	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	13	21	15	11	38	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	15	11	16	18	31	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	16	18	17	13	19	Lesiklófelület
Tengeri mérsékelt	mM	17	13	18	17	28	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	18	17	19	22	29	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	19	22	22	15	65	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	22	15	28	24	153	Betörési fr.

Az egyes levegőfajták jelentétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	180	26
Szárazföldi hideg	cK	76	12
Tengeri hideg	mK	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	140	21
Tengeri enyhe	mW	26	4
Szárazföldi mérsékelt	cM	250	37
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	-	-

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A hónap tulnyomó része három levegőfajta uralma között oszlott meg: cM /37 %/, aK /26 %/ és csak a harmadik helyen az mM /21 %/.

Magyarország időjárása 1961. február hávában.

Februárban igen enyhe időjárás uralkodott, átlag körüli csapadékkal.

A hónap időjárásának enyhe jellegét nem annyira a meleg levegőfajták gya-
ori fellépése, mint inkább az egyes levegőfajtákon belül uralkodó hőmérsékletnek
z átlagosnál magasabb volta okozta, ami cirkulációs eltolódásnak és a hónap ké-
őbbi részében a talaj száraz voltának volt a következménye. A hónap első két de-
ádja frontokban gazdag, utolsó része ellenben anticiklonos időjárási helyzeteket
ozott.

A hőmérséklet havi középértékei a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén 2.5 -
.5° között váltakoztak és 2-4°-kal multák felül az átlagot. A középhőmérséklet a
lföld többi részén 1 - 2,5°, északon 0 - 1° között volt, és 1-2°-os többlet mu-
atkozott az átlaghoz képest. A napi középhőmérséklet csak 7-e körül süllyedt a
tlag alá, a hónap többi részén végig igen magas volt. A maximumot nyugaton és é-
zakon 28-án, egyéb vidékeken 17-e körül mérték. A legerősebb nappali felmelegedé
nyugaton és délen 10-14°-ig, északon és keleten 7-10°-ig terjedt. A legerősebb le
ülést kevés kivétellel 6-7-én mérték, amikor a hajnali hőmérséklet -3, -7° közö
volt.

A fagyos napok száma nyugaton és délen 10-18, keleten és északon 20 - 2
volt. Az előbbiek nem érik el, az utóbbiak felülmulják az átlagot. Téli nap csak
az Alföldön és északon fordult elő 1, legfeljebb 2. Említésreméltó talajfagyot ne
észleltek.

A légnyomás havi középértéke Budapesten, 130 m magasságban 756,5 mm volt,
4.5 mm-rel magasabb, mint a sokévi átlag. A tengerszintre átszámított érték 768,
mm.

A páranyomás havi középértéke országszerte 4,5 mm körül volt, kivéve ma-
gasabb hegyeinken, ahol kb. 1 mm-rel alacsonyabb értékek fordultak elő. A közép-
értékek kevéssel felülmulták az átlagot. A relativ légnedvesség havi középértéke
nyugaton általában 80 %, keleten 90 % körül voltak. A párolgás havi összegei fe-
lülmulták az átlagot.

A csapadék havi összegei nem tértek el lényegesen az átlagtól. A csapadé
legnagyobb része a hónap első tizenkét napján hullott le, általában hó, havases
alakjában. Az ezt követő időszak száraz jellegü volt. A Dunántúl északi felén é
a Tisza-Hármas Körös vidékén a havi összegek elérték az átlagot. Míg a Dunántúl,
Balatontól északra 40-50 mm, a Tisza vidéke 30-40 mm csapadékot kapott. Hazánk tö
bbi részén 20-30 mm-es, átlag alatti havi összegeket jegyeztek fel. A legnagyobb
havi csapadékösszeg 70 mm volt Királyszálláson /Fejér m./, a legkisebb 13 mm Aba
ujszántón /Borsod A.Z. m./. 24 óra alatt a maximális mennyiség, 30 mm 1-én hullo
Pilisszentlászlón. Tartós hótakaró csak a hegyeken alakult ki, mert a nappali en
heség miatt a síkvidékeken a néhány cm-es hóréteg gyorsan elolvadt. A csapadékos
napok száma 1 mm-nél nagyobb csapadékkal általában 3-7 volt és nem érte el az át
lagot.

A felhőzet havi középértéke a Duna-Tisza közén és a Dunántul legnagyobb
részén 60-70 % volt, és nem tért el lényegesen az átlagtól. A Tiszántulon és az
Északi Középhegység vidékén 70 %-nál magasabb, az átlagot felülmúló középértéke-
ket jegyeztek fel. Borsod A.Z. megye területén ennél is magasabb 85 % körüli ha
közepek fordultak elő. A napsütés tartama délen elérte a 100 órát is, és igy o
felülmulta az átlagot. Egyebütt 60-80 óra körül volt a havi összeg és kissé keve
sebb volt, mint az átlagos. Miskolcról rendkivül kevés, 24 órás napsütésösszegek
jelentettek, A globásugárzás havi összege Budapesten, a vizszintes síkon 2541 g
cm^2 volt.

Február hónap végig enyhe és második felében száraz időjárása kedvező vo
a tavaszi vegetáció megindulására s a koratavaszi talajmivelő és vetési munkák m
kezdésére.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1961. február hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normától	Abs. max.	Nap	Abs. min.	Nap	Fagyos nap min≦0°	Téli nap max.≦0°	Összeg mm	Eltérés a normától	Napok száma ≧1.mm	Havas nap	Összeg óra	Eltérés a normától
Magyaróvár	3.3	+3.3	11.5	28.	-5.5	6.	16	0	55	+23	10	3	60	-25
Keszthely	3.8	+2.8	14.1	28.	-4.0	6.	13	0	32	-1	6	3	81	-10
Szentgotthárd	2.6	+2.9	14.1	28.	-5.7	6.	22	0	17	-18	4	2	77	-
Pécs	4.1	+3.7	14.4	19.	-2.3	6.	12	0	27	-5	7	2	94	+6
Budapest	2.9	+1.9	9.5	17.	-3.3	6.	9	0	32	-2	4	3	68	-9
Kalocsa	3.5	+3.1	12.3	19.	-4.0	8.	13	0	32	-1	4	1	95	+1
Szolnok	1.5	+1.4	10.6	17.	-3.9	4.	24	1	32	+4	4	5	68	-
Miskolc	0.4	+1.0	7.1	13.	-7.2	6.	24	1	18	-11	6	6	24	-
Kisvárda	0.9	+2.3	7.7	17.	-4.6	7.	22	2	37	+2	7	8	41	-
Debrecen	0.7	+1.1	7.6	21.	-5.8	7.	24	1	32	-1	5	9	58	-31
Békéscsaba	1.5	+1.1	9.8	17.	-3.6	6.	18	0	40	+10	6	4	61	-15
Kékestető	-2.3	+0.6	10.4	18.	-8.3	26.	26	19	37	-3	7	8	82	-5

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

74. évfolyam 60. szám + Budapest + 1961. március 1.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európába élénk szél és több helyen esők kíséretében továbbra is az Atlanti-óceán felől áramlik a levegő. Ez az időjárási folyamat már napok óta biztosítja az enyheséget.

Hazánkban tegnap napos, szeles és az évszakhoz képest enyhe volt az idő. A hőmérséklet napközben északkeleten 4, 8, délnyugaton 13, 15, máshol 9, 12 fokig emelkedett. Az esti órákban északnyugaton megindult felhősödés és esőzés egy újabb óceáni levegőfajta beáramlását jelezte. Ma reggelig csaknem minden megfigyelőállomás jelentett több-kevesebb csapadékot, a délnyugati megyékben 5-12, a Bakony környékén és északkeleten 2-4, máshol jelentéktelen mennyiségű eső, illetőleg északkeleten hó hullott. Éjszaka a Budapest-Békéscsaba vonaltól északkeletre 0, -2, máshol csak +2, +5 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó felhőzet.
Többfelé eső.
Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet hőnapt
6, 9 fok között.

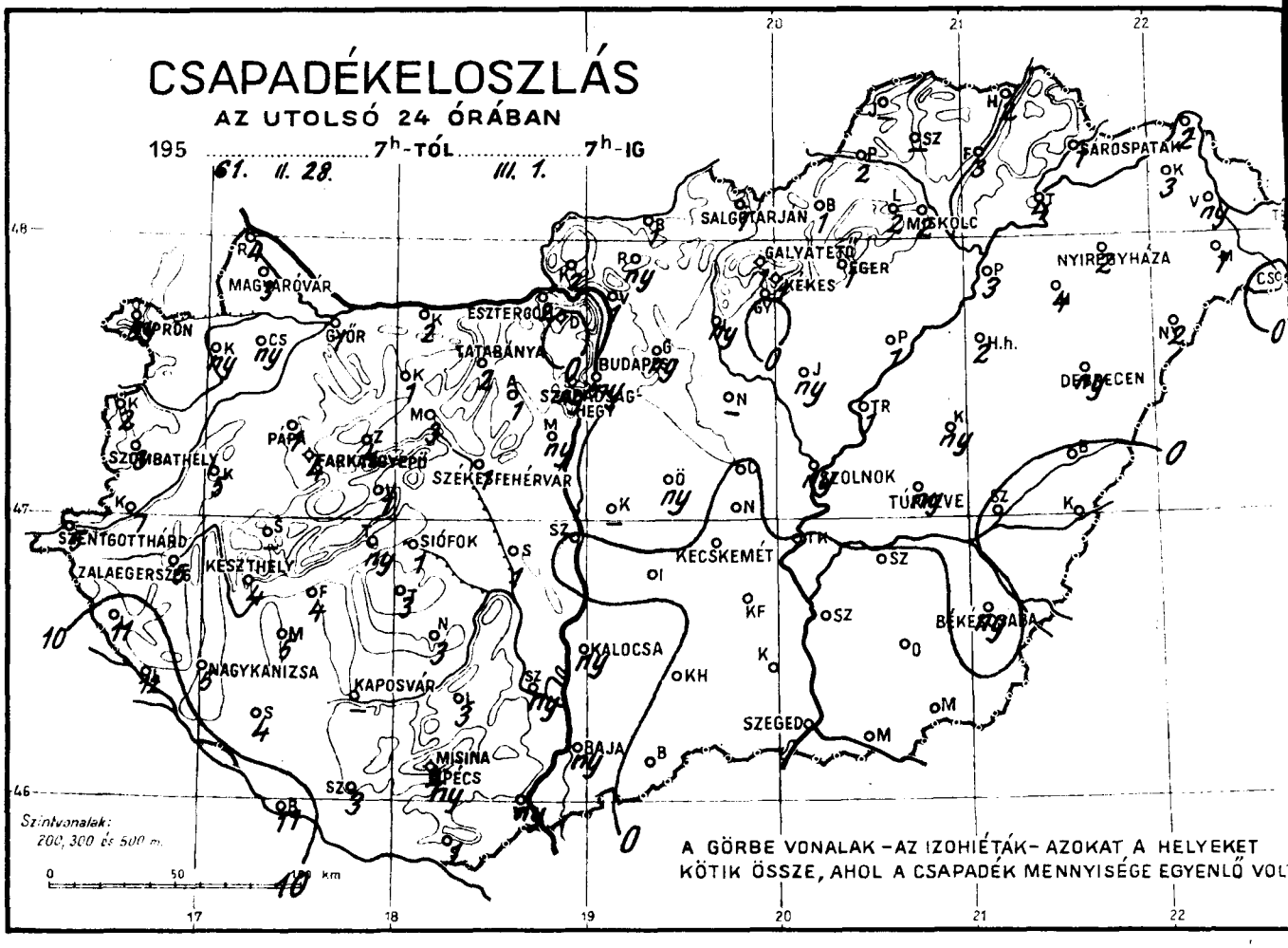
APR 18 1961
WEATHER BUREAU

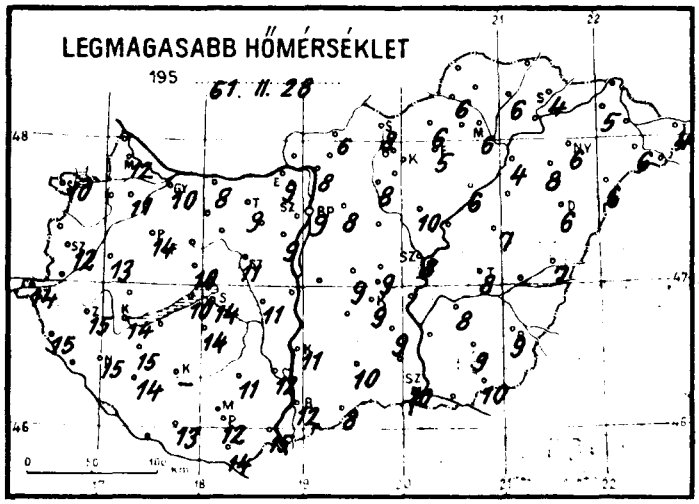
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

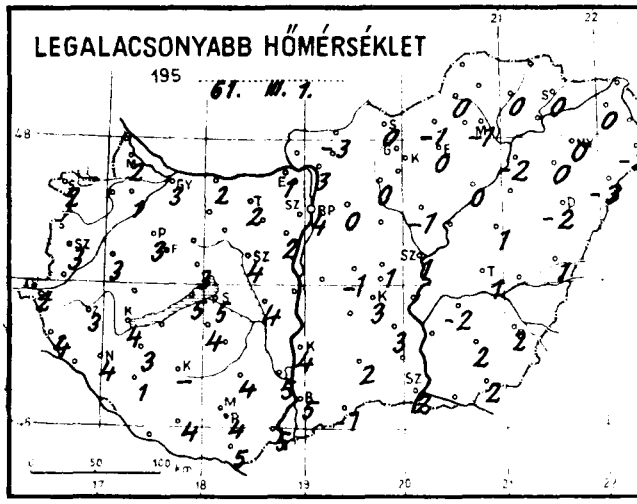
1961. II.28. 4.7 C°, 767.2 mm. Eltérés: +1.2 C°, +4.5 mm.

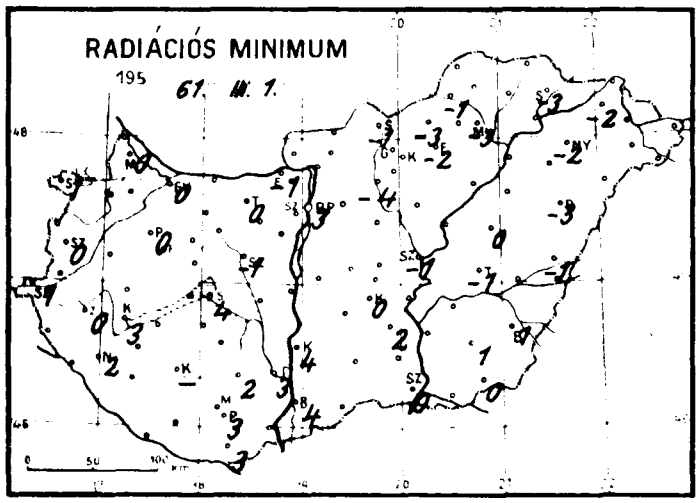
1871 óta ezen a napon előfordult:

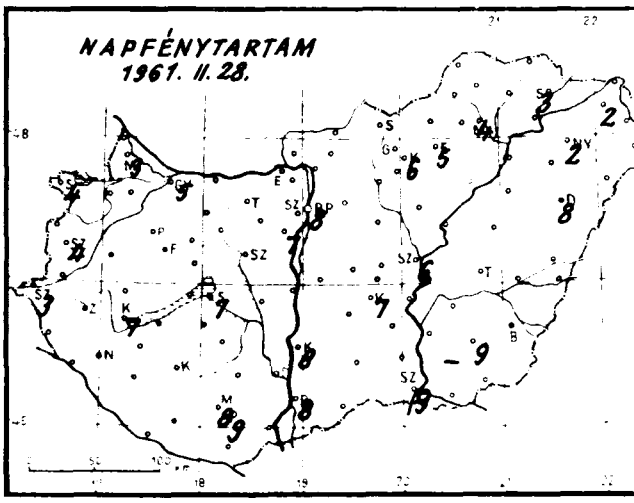
legmagasabb nappali hőmérséklet 17.2 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.6 C° /1890/

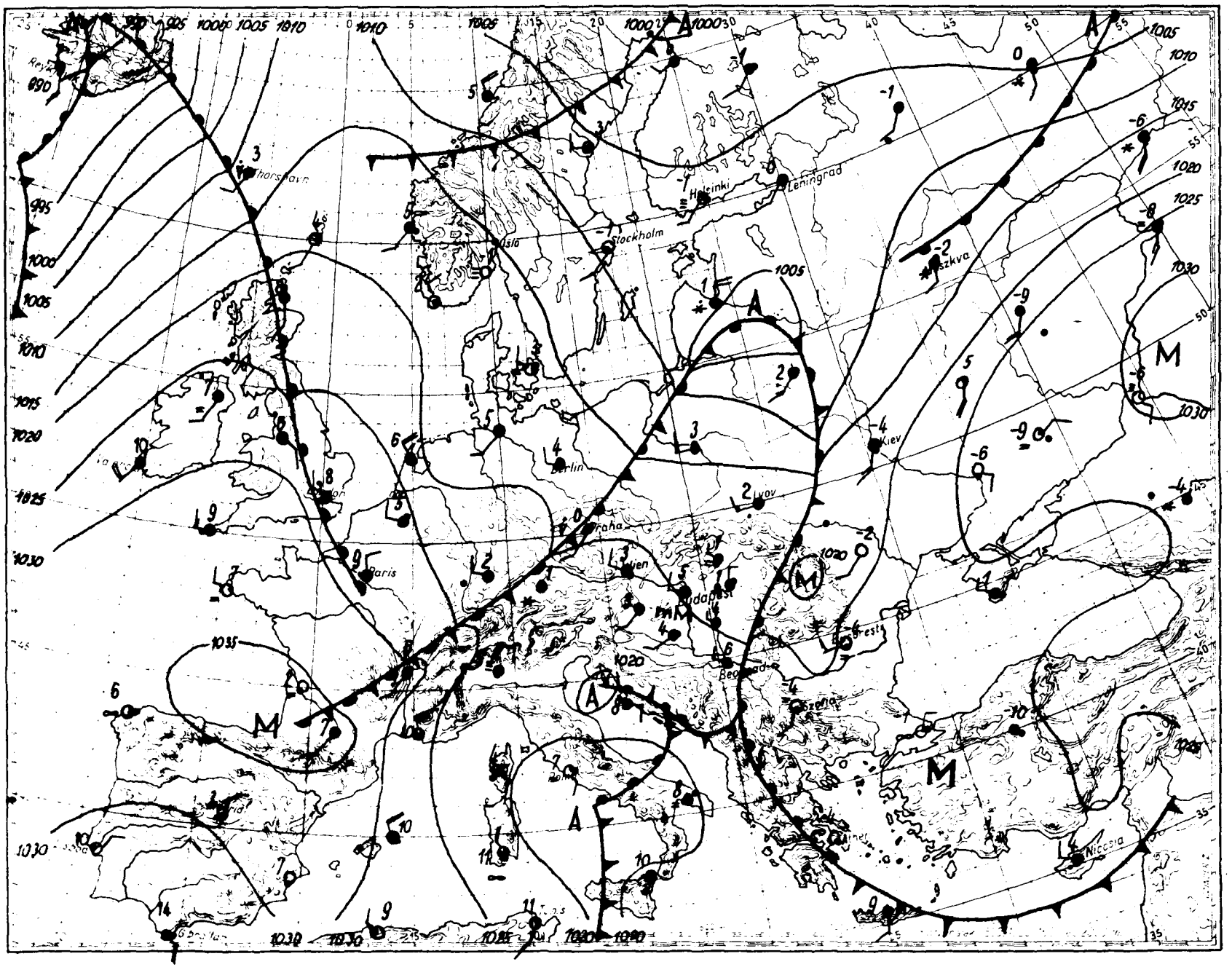

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 ..... 7h-TÓL 7h-IG
61. II. 28.
III. 1.
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
SZOMBATHELY
PAPA
FARKASGYEPŰ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOLNOK
TÚRKEVE
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
MISINA
PÉCS
BAJA
Szintvonalak:
200, 300 és 500 m.
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET
KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOL


LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
195
61. II. 28.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
195
61. III. 1.

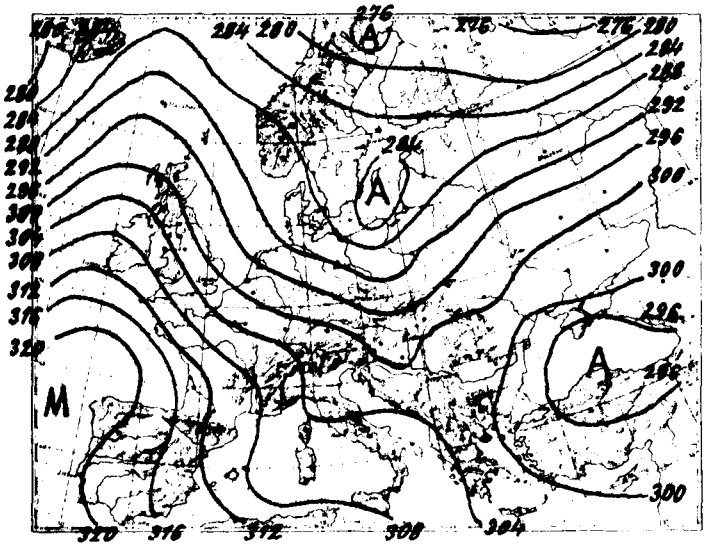

RADIÁCIÓS MINIMUM
195
61. III. 1.


NAPFÉNYTARTAM
1961. II. 28.

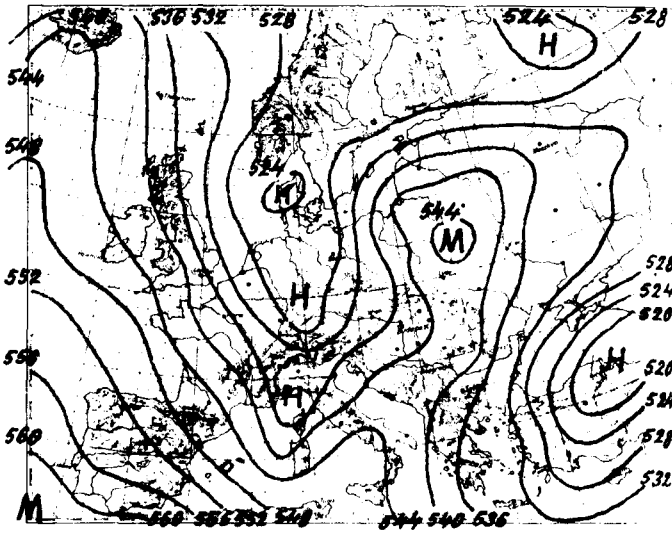

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Helsinki
Leningrad
Stockholm
Moskva
Berlin
Kiev
Lvov
Praha
Wien
Budapest
Paris
Beograd
Brest
Niccia

Magaslégköri időhelyzet

1961. március hó 1. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.II.28. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	189	6.8	43
850	1517	3.8	51
700	3063	- 4.0	79
500	5647	-18.6	42
400	7267	-31.5	56
300	9237	-47.0	56
250	10424	-54.9	56
200	11818	-64.8	56
150	13605	-56.6	-
100	16185	-56.2	-

Jellemző pontok:

1006.0	Talaj	7.5	41
925	840	0.0	61
890	1140	4.9	65
867	1390	4.9	55
811	1880	1.5	42
791	2100	1.5	51
750	2500	- 1.4	82
730	2700	- 1.4	81
634	3820	- 9.0	75
600	4263	- 9.0	44
500	5647	-18.6	42
300	9237	-47.0	56
*200	11818	-64.8	56
188	12200	-64.8	-
150	13605	-56.6	-
33	23231	-54.3	-

Az Európa fölött kialakult megközelitőleg zónális áramlás gyors egymásutánban szállitja a különböző hőmérsékletű légtömegeket. Ma éjfélkor meleg advekció volt a Szovjetunióban és Nyugat-Európában, ugyanakkor közöttük Európa középső részein hideg légcsepp mozog kelet felé.

Hazánk légterében a tipikus téli évszakos hidegbetörés mutatkozott. Az alsóbb szintekben az inverzió felbomlott, és ennek megfelelően némi hőmérséklet emelkedés következett be. 1 km fölött azonban átlagosan 2-4 fokot hült a levegő. A 0 fok 1200, a -10 fok 3440 m. Változás: -1000 m, illetőleg -800 m.

Stábel s.k.

1961.III.1. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	153	3.2	89
850	1457	- 1.2	84
700	2978	- 8.4	95
500	5524	-22.1	93
400	7126	-33.5	86
300	9084	-47.8	83
250	10266	-55.8	83
200	11656	-63.5	-
150	13454	-55.4	-
100	16040	-55.8	-

Jellemző pontok:

1001.6	Talaj	3.5	89
925	780	- 0.4	95
890	1070	+ 1.0	92
860	1340	- 1.2	86
842	1500	- 1.2	83
715	2820	- 9.1	93
692	3060	- 8.0	100
500	5524	-22.1	93
*213	11300	-63.0	83
194	11760	-63.5	-
155	13250	-54.4	-
57	19610	-57.5	-

* Tropopauza

1961. március hó.
1. nap szerda
74. évfolyam 60. 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: legalacsonyabb minimum	legmagasabb maximum	Barométeres mm.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	W 1	1022.1	3	3		12	2	0	3
Sopron	2	NW 1	21.7	2	ny		10	2	-1	4
Szombathely	8	NW 1	21.9	3	3		12	3	0	4
S. enfgotthard	4	SW 1	21.6	2	5		14	2	1	3
Papa	3 -	S 1	20.8	3	1		14	3	0	-
Győr	3	W 2	20.6	4	1		10	3	0	5
Esztergom	3	SE 1	21.3	3	2		9	1	-1	-
Tatabánya	3	WNW 1	20.4	3	2		9	2	0	-
Szekesfehérvár	3	W 1	20.4	4	1		11	4	-1	-
Siofok	4	W 3	22.9	5	1		14	5	4	7
Keszthely	4	E 1	21.2	4	4		14	4	3	7
Zalaegerszeg	4	- 0	21.9	3	5		15	3	0	-
Nagykanizsa	4	SW 2	22.2	4	5		15	4	2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	W 4	21.0	4	ny		12	4	3	9
Budapest M. I.	2	WNW 3	19.7	5	ny		9	4	3	8
Salgótarján	3 -	E 1	17.9	1	1		8	0	-1	-
Eger	4 .	- 0	19.8	1	1		5	0	-2	5
Miskolc	4 -	NW 1	19.1	1	2	folt	6	-1	-3	4
Sárospatak	4 .	- 0	19.3	1	1		4	0	-3	3
Baja	4	NW 1	21.0	5	ny		12	5	4	8
Kalocsa	4	W 2	17.2	5	ny		11	4	4	8
Kecskemét	4	WSW 4	18.9	4	.		9	3	0	7
Szeged	4	NW 6	19.5	4	.		10	2	0	9
Szolnok	4	N 1	19.0	2	ny		8	1	-1	6
Túrkeve	4	N 2	18.7	2	ny		8	1	-1	-
Békéscsaba	4 .	NW 4	18.6	2	ny		9	2	1	9
Debrecen	4 .	NNE 4	20.0	2	ny		6	-2	-3	8
Nyíregyháza	4 *	N 1	20.0	0	2	lepel	6	0	-2	2
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	896.6	-2	1	15	1	-2	-	6
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	1	10	-1	-5	-	-
Misinatető (534 m)*	4 oo	W 3	960.4	2	2		10	2	1	8
Szabadsághegy (474 m)*	3	NW 2	957.9	2	ny		6	-3	-	7
Farkasgyepu (400 m)*	3	W 2	959.7	2	4		11	2	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
Bajka	4		Tab	3		Jósvafo	-		Kisvárda	3	1
Csorna	ny		Sárbogárd	1		Lillafured	2	3	Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlad	-		Mátészalka	1	lepel
Kőszeg	2		Nagykónyi	3		Fugod	3		Tiszabecs	ny	lepel
Kormend	7		Somogyszob	4		Hidasnémeti	2		Csenger	.	
Lenti	11		Barcs	11		Tokaj	4	1	Nyírlugos	2	
Létenye	12		Szigetvár	3		Poroszló	1		Polgár	3	lepel
Kald	5		Lengyel	3		Jaszapáti	ny		Hajdudorog	4	
Sumeg	-		Szekszárd	ny		Nagykata	-		Hortobagy	2	
Zirc	4		Mohács	ny		Orkeny	ny		Tiszaroff	1	
Veszprem	1		Siklós	1		Kunsztmiklos	-		Karcag	ny	
Komarom	2		Kiralyret	2		Cegled	.		Berettyoujfalu	.	
Kisber	1		Balassagyarm	1		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Mor	3		Bomhany	ny		Tiszakecske	.		Korosszakal	.	
Aiesut	1		Vác	1		Izsak	.		Szarvas	.	
Dobogoko	.		Godollo	ny		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvasar	ny		Lorinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Ihany	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Mako	.	
Fonyod	4		Borsodnadasd	1	2	Kistelek	.		Mezohegyes	.	
Marcali	5		Putnok	2	2	Zahony	2		Matrahaza	1	6

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II. 28.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Miskolc 11 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 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
Talaj	140	2	140	2	140	2	180	2	140	7	180	7	140	7	140	7	140	7
500 m	170	6	160	7	240	9	170	3	170	7	200	9	210	12	160	9	150	7
1000	190	4	210	7	240	9	230	5	230	7	200	12	210	17	220	7	230	14
1500	240	6	240	6	340	9	260	7	230	6	230	18	210	12	230	14	230	14
2000			240	5	220	6	240	7	270	5	270	13	210	6	230	14	260	8
3000			260	5	240	7	270	2	270	5					250	5	260	8
4000			250	3	250	5	280	5	220	6					250	5	230	10
5000			220	3	270	5	340	4	350	2					230	7	250	9
7000			280	5			350	6	10	5					260	8	250	9
9000			280	5			350	6	310	7					260	8	250	9
10000			320	14			360	9							320	9	300	10
12000			330	12			360	9							320	9		
14000															310	6		
16000															310	6		
18000															280	7		
20000																		

II. 28.	Bpest 18 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Keszth. 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	90	7	180	2	220	2	140	2	140	2								
500 m	170	8	250	15	190	4	210	12	240	9								
1000	210	10	270	18	190	4	230	17	240	9								
1500	230	11	270	16	230	11			240	9								
2000	280	18	270	16	250	13			240	10								
3000	260	9	250	13	260	12			250	11								
4000	250	8			280	10			250	11								
5000					290	9			250	8								
7000									290	6								
9000									250	10								
10000									260	7								
12000									260	7								
14000									260	8								
16000																		
18000																		
20000																		

III. 1.	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	360	7	40	2														
500 m	350	12	40	5														
1000	340	11	40	5														
1500	340	15	200	2														
2000	330	18	210	10														
3000	180	5	220	13														
4000	210	11																
5000	220	18																
7000	220	22																
9000	220	22																
10000	230	24																
12000	230	24																
14000	290	10																
16000	310	9																
18000	310	9																
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

74. évfolyam 61. szám. + Budapest + 1961. március 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részére továbbra is óceáni származású levegő áramlik. Az Adriai-tenger környékén több helyen esik az eső, a Szovjetunió európai területének északi felén sokfelé havazik. Erősebb hideg csak Novaja Zemlja környékén és a Volga alsó szakasza mentén van, máshol általában az évszakhoz képest enyhe az idő.

Hazánkban szerdán változóan felhős, enyhe idő volt. A nap általában 4-7, a fővárosban 8, viszont a nyugati határvidéken, a Mecsek környékén és a keleti megyékben csak néhány órán át sütött. Többfelé volt futó eső, illetőleg az északkeleti megyékben futó havaseső, havazás. Nagykanizsáról jégesőt jelentettek. A lehullott csapadék mennyisége legnagyobbrészt jelentéktelen volt, csak a nyugati megyékben és az északkeleti határvidék néhány helyén érte el általában a 2-5, Körmenden a 7, Nagykanizsán a 16 mm-t. A hőmérséklet napközben a Zagyva-Tisza vonalától keletre 4, 8, máshol 8, 12 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +2, -2, Siófokon csak +4, ezzel szemben az ország keleti felében néhány helyen -3, -4 fokig hült le a levegő. Összefüggő hótakaró csak a legmagasabb hegyeken van. Ma reggel Mátraházáról 5, a Galyatetőről 8, a Kékestetőről 14 cm hóréteg-vastagságot jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Az enyhe idő tovább tart.
Változó mennyiségű felhőzet.
Néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt, helyenként élénkebb északnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 6, 10 fok között.

Rajkay

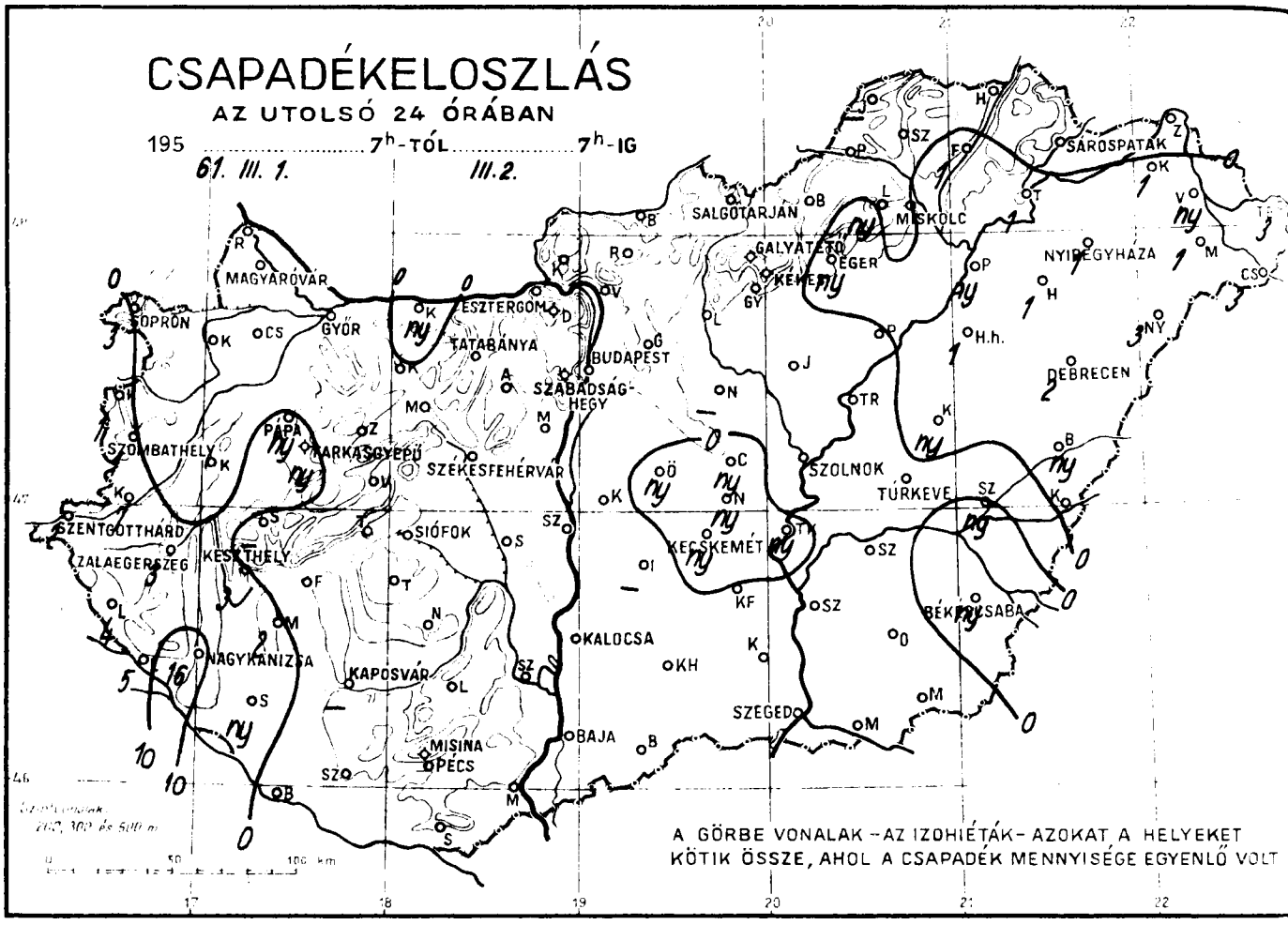
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

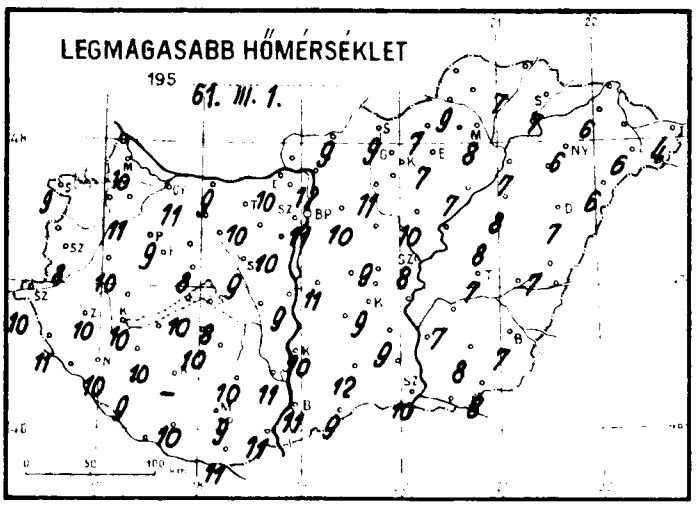
1961. III. 1-én: 7,3 C°, 766,0 mm. Eltérés: +3,8 C°, +3,5 mm.

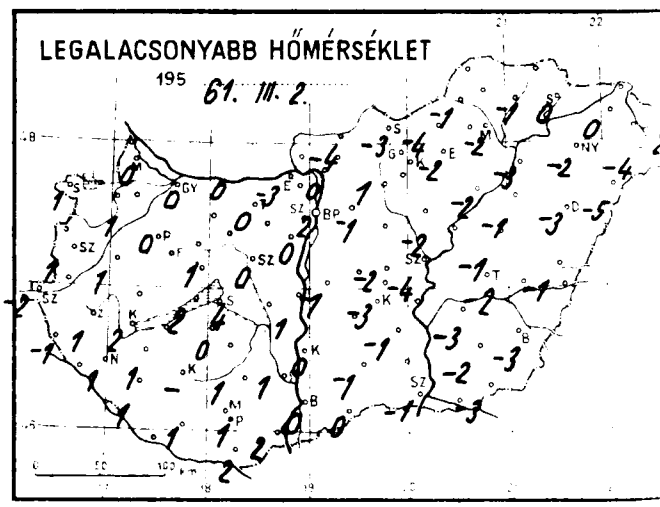
1871 óta ezen a napon előfordult:

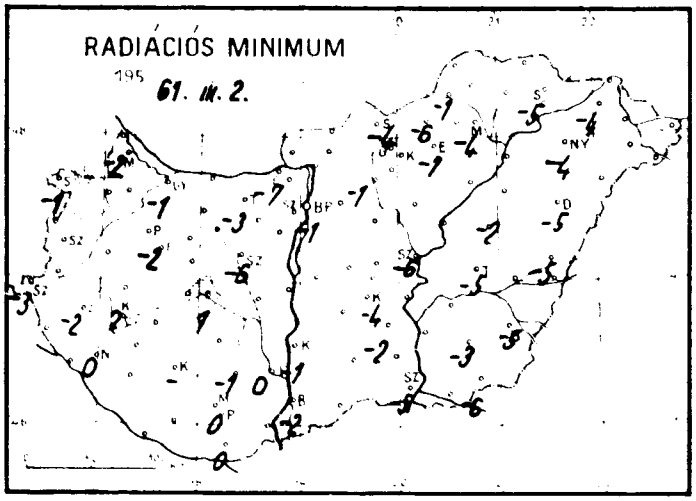
legmagasabb hőmérséklet 16,7 C° /1959/
legalacsonyabb hőmérséklet -13,2 C° /1891/

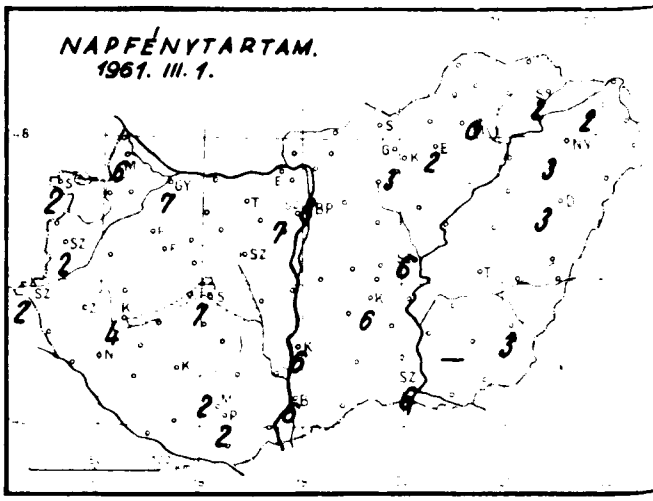
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



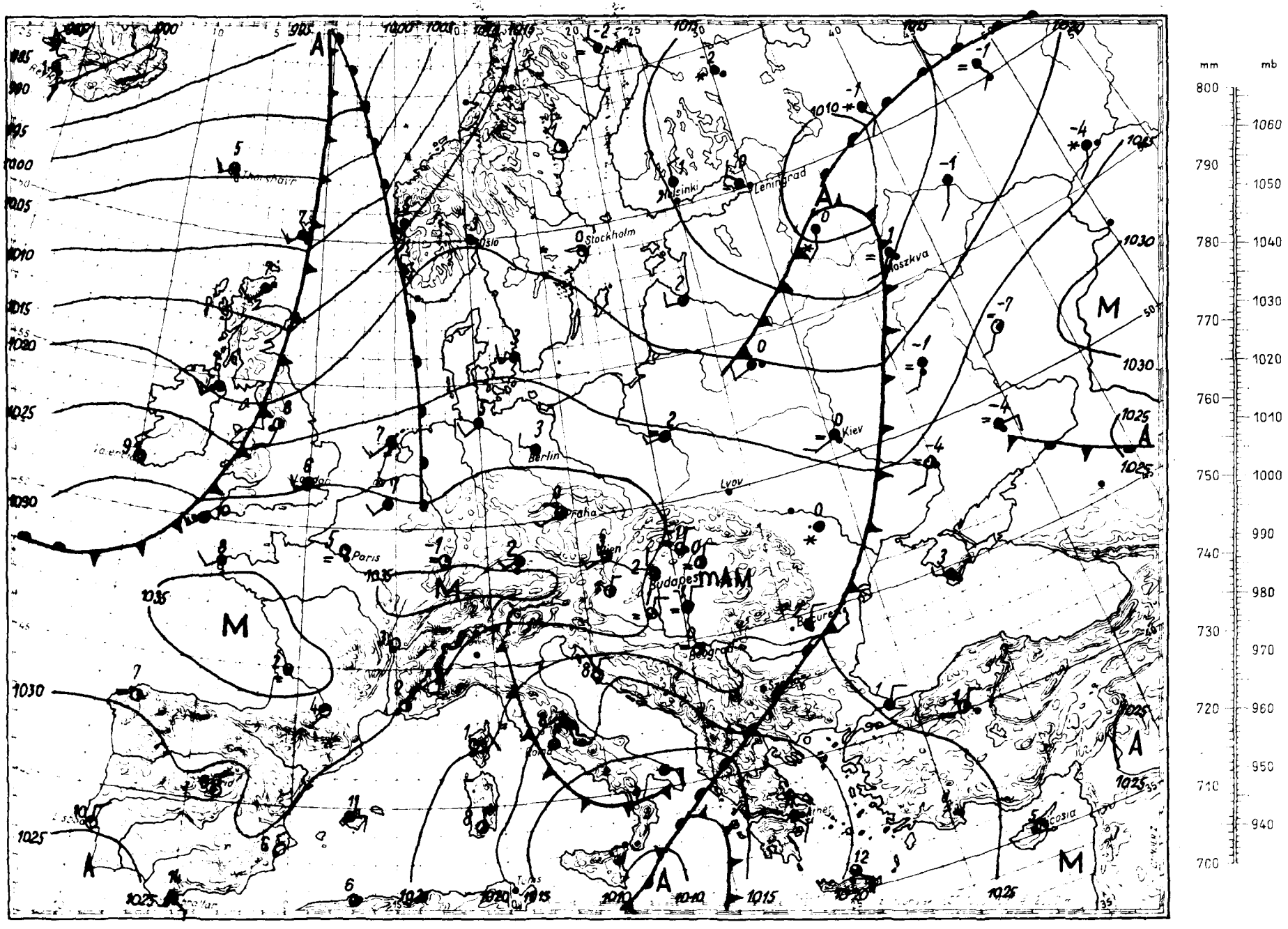






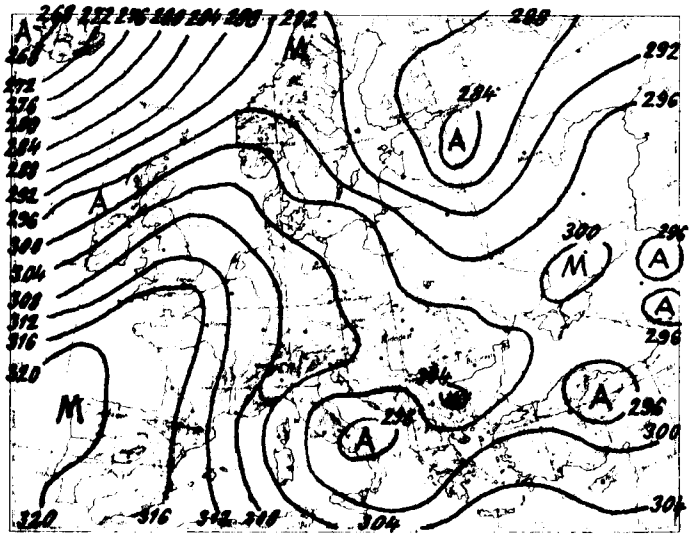


Időjárási helyzet [illegible] év MÁRCIUS hó [illegible] nap 7 óra

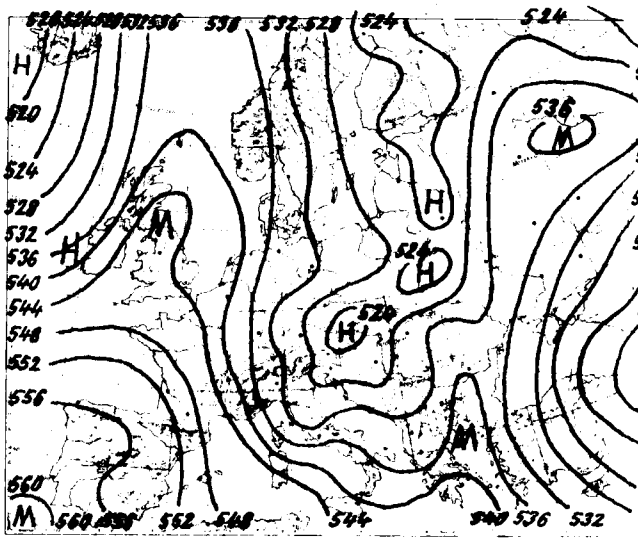


Magaslégköri időhelyzet

19 61. március hó 2. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.1. 12h			
mb	m	C°	%
1000	159	10.1	48
850	1474	- 3.1	72
700	2981	-13.1	60
500	5457	-30.8	43
400	7008	-42.4	45
300	8928	-49.7	45
250	10110	-50.9	-
200	11564	-49.5	-
150	13464	-48.0	-
100	16124	-50.2	-

Jellemző pontok:

1002.3	Talaj	10.4	46
900	1019	0.8	72
850	1474	- 3.1	72
*267	9700	-55.2	44
248	10160	-50.7	-
204	11400	-50.1	-
50	20604	-54.8	-
25	25004	-54.6	-

* Tropopauza

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat a Genovai-öböl környékén, továbbá Skócia és Izland között a tengeren, valamint az Atlanti-óceán északnyugati részén, mérsékelt meleget pedig a Jegestengeren, Németországban és Törökország nagyrészén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1 km vastag rétege 2 fokot melegedett, az 1-től 3 km-ig terjedő rétege 4, a 3-tól 7 km-ig terjedő pedig 9 fokot hült átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1120, a -10 fokos 2460, a -20 fokos pedig 3830 m magasságban volt található; tegnap óta az első 80, a második 980, a harmadik pedig 1320 m-t süllyedt.

Fővárosunk felett tegnap délben 9 és 10 km magasságban fútóáramot /jet stream/ észleltek 210 fokos irányból 41 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1961.III.2. 00h			
mb	m	C°	%
1000	203	3.8	72
850	1514	- 2.8	72
700	3018	-14.1	82
500	5481	-31.7	52
400	7020	-43.0	57
300	8916	-52.4	-
250	10099	-50.4	-
200	11556	-50.0	-
150	13438	-49.4	-
100	16088	-52.8	-

Jellemző pontok:

1007.7	Talaj	3.4	73
972	450	5.3	71
700	3018	-14.1	82
500	5481	-31.7	52
400	7020	-43.0	57
*303	8860	-52.3	56
250	10099	-50.0	-
126	14500	-49.6	-
65	18848	-57.7	-

1961. március hó, 2. nap csütörtök 74. évfolyam 61. 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: legmagasabb napi max.	legalacsonyabb napi min.	Reggeli hőmérséklet (°C)
Mosonmagyaróvár	0	NW 1	1032.2	2	.		10	0	-2	6
Sopron	4	NW 4	31.8	3	3		9	1	-1	2
Szombathely reptér	1	N 3	31.5	1	1		8	1	-3	2
Szentgotthárd	1 ⌴	N 1	30.9	0	2		10	-2	-3	2
Pápa	0 =	⌴ N 3	30.3	0	ny		9	0	-2	-
Győr reptér	1	NW 4	30.6	0	.		11	0	-1	7
Esztergom	0 =	SE 1	29.7	-3	.		10	-3	-7	-
Tatabánya	0	NW 2	29.7	0	.		10	0	-3	-
Székesfehérvár	0	NW 2	29.6	1	.		9	0	-6	-
Siófok	2	N 9	29.0	4	.		8	4	1	7
Keszthely	1	N 6	29.3	3	3		10	2	2	4
Zalaegerszeg	1	NNE 2	31.1	1	3		10	1	-2	-
Nagykanizsa	0	NNE 3	31.0	1	16	▲	10	1	0	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	1 =	N 5	29.0	1	.		9	1	0	2
Budapest M. I.	0	NW 3	28.7	2	.		11	2	-1	8
Salgótarján	4 ≡	- 0	28.0	-3	.		9	-3	-4	-
Eger	3 =	- 0	29.2	0	ny		7	-2	-7	2
Miskolc	3 =	N 1	27.9	-1	.		8	-2	-4	0
Sárospatak	3	N 2	27.9	4	.		7	0	-5	2
Baja	1	NW 2	28.8	0	.		11	0	-2	6
Kalocsa	2	NNW 2	28.7	1	.		10	0	-1	6
Kecskemét	0 ≡	N 2	28.2	-2	ny		9	-3	-4	6
Szeged	4 =	N 2	28.3	-1	.		10	-1	-5	6
Szolnok	1 =	N 1	28.0	-3	.		8	-4	-6	6
Túrkeve	1=	NW 1	28.2	-1	.		7	-2	-5	-
Békéscsaba	4 ≡	N 1	28.2	+3	ny		7	-3	-5	3
Debrecen	0 =	NNE 1	29.1	-2	2		7	-3	-5	3
Nyíregyháza	1	- 0	28.6	0	1		6	-2	-4	3
Kékestető (1000 m)**	3	- 0	905.0	-2	.	14	1	-3	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	8	3	-3	-	-
Misinatető (534 m)*	1 ≡	NW 8	966.5	-2	.		6	-1	-2	2
Szabadsághegy (474 m)*	0 ⌴	N 1	966.4	1	.		8	0	-	7
Farkasgyepű (400 m)*	4 ≡	NW 1	966.8	0	ny		-	0	-2	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm	
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvarda	1	
Csorna	.	⌴	Sárbogárd	.		Lillafüred	ny	folt	Vásárosnamény	ny	
Kaposvár	.	≡	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	1⌴	
Kőszeg	1		Nagykőrös	.		Fugod	1⌴		Tiszabecs	3	
Kormend	7		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	3	
Lenti	4	⌴	Bares	.		Tokaj	1		Nyírbogos	3	
Letenye	5		Szigetvár	.		Poroszlo	.⌴		Polgar	ny	
Kaldi	.		Lengyel	.		Jaszapati	.⌴		Hajdudorog	1	
Sumeg	-		Szekszard	.	≡	Nagykata	-		Hortobagy	1⌴	
Zirc	.	⌴	Mohacs	.		Orkeny	ny⌴		Tiszaroff	.	
Veszprem	.	⌴	Siklos	.		Kunszentmiklos	.⌴		Karcag	ny⌴	
Komarom	ny	⌴	Kiralyret	.	⌴	Cegled	ny		Berettyoujfalu	ny⌴	
Kisber	.	⌴	Balassagyarmat	.		Nagykoros	ny⌴		Szeghalom	ny⌴	
Mór	.		Bonhard	.		Tiszakeszi	ny⌴		Kotroszakal	.	
Alcsut	.	⌴	Vac	.	⌴	Izsak	-		Szarvas	.⌴	
Dobogoko	.		Godollo	.		Kecskemetegyh	.⌴		Szeghalom	.	
Martonvasar	.		Lorinci	.	⌴	Kecskemetalas	.		Orosháza	.⌴	
Tihany	.		Gyomaendr	.	⌴	Bocsarmos	.⌴		Mako	.	
Fonyod	.		Borsodnadasd	.		Kecfalva	.		Mezohegyes	.≡	
Marcali	2		Putnok	.	≡	Zahony	.		Mátészalka	.	5

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.1.	Budapest 06 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Debr. 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	7	270	7	360	7	320	2	270	2	40	2	270	7	140	2	40	2
500 m	330	10	330	7	350	6	310	8	310	1	340	3	330	6	240	2	30	8
1000	330	10	330	7	350	8	300	9	300	2	10	6	330	6	300	6	350	11
1500	340	7			300	10	300	9	280	4	10	6	330	7	300	6	340	7
2000	330	9					290	11			10	6	330	6			340	16
3000							310	8			330	2	300	16			310	13
4000													300	16			300	11
5000													300	21				
7000													260	25				
9000													210	41				
10000													210	41				
12000													260	15				
14000													310	6				
16000													350	13				
18000													270	4				
20000													300	4				

III.1.	Szhely 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		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	40	2	320	12	320	2	360	7	320	7	320	7	320	7	320	2	320	2
500 m	360	6	300	9	340	8	360	6	350	10	330	6	30	12	10	5	290	7
1000	350	6	310	7	350	9	360	8	360	10	330	5	30	12	360	6		
1500	280	3	330	9	350	11	10	10	10	7			30	12	30	9		
2000			350	10	350	11	10	10	350	6			30	12	20	10		
3000					360	7	10	11	10	5			10	6	350	7		
4000					310	6							10	6				
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.2.	Bpest 00 h		Debr. 02 h		Bpest 03 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	320	2												
500 m	10	8	20	10	10	7												
1000	10	8	20	10	20	5												
1500	10	4	360	11	20	5												
2000	10	4	10	8	360	4												
3000	320	4	340	6														
4000	330	7	330	8														
5000	280	11																
7000	250	16																
9000	250	7																
10000	250	7																
12000	330	8																
14000	340	10																
16000	340	10																
18000	340	10																
20000																		

DŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

. évfolyam 62. szám. + Budapest + 1961. március 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni légtömegek hatására európaszerte tovább tart az évszakhoz képest enyhe idő. Észak- és Dél-Európában esik az eső, a Szovjetunió európai területének legnagyobb részén havazik.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak. Néhány helyen kiebb eső, a magasabb helyeken havaseső hullott. Esőszitálást jelentettek Körend, Baja és Csenger, hószállingózást Kékestető és Galyatető észlelőállomások. ó már csak a magasabb hegyeken található, Mátraházán foltokban, Galyatetőn 8, ékestetőn 13 cm vastagságban. Az északi országrészben 2-4, máshol 6-9 órás apsütést mértek. Napközben a hőmérséklet országszerte 8-12 fokig emelkedett, lófokról azonban 7, Tiszabecsről pedig 6 fokos felmelegedést jelentettek. ajnalban a hőmérséklet a Dunántúlon +2, -3, Székesfehérváron -5, az északi országrészben -2, -4, az ország többi részén -2, +1 fokig hűlt le. Legalacsonyabb alajmenti hőmérsékletet jelentettek Siklósról -9 fokos értékben.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre tszámított légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Mérsékelt, időnként élénk, északnyugati irányba forduló szél.
Ma és az éjszaka folyamán felhős idő többfelé esővel, a magasabb hegyeken havaseső vel.
Holnap szaggatott felhőzet, délelőtt egyes helyeken még eső.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
6, 10 fok között.

Kaiser

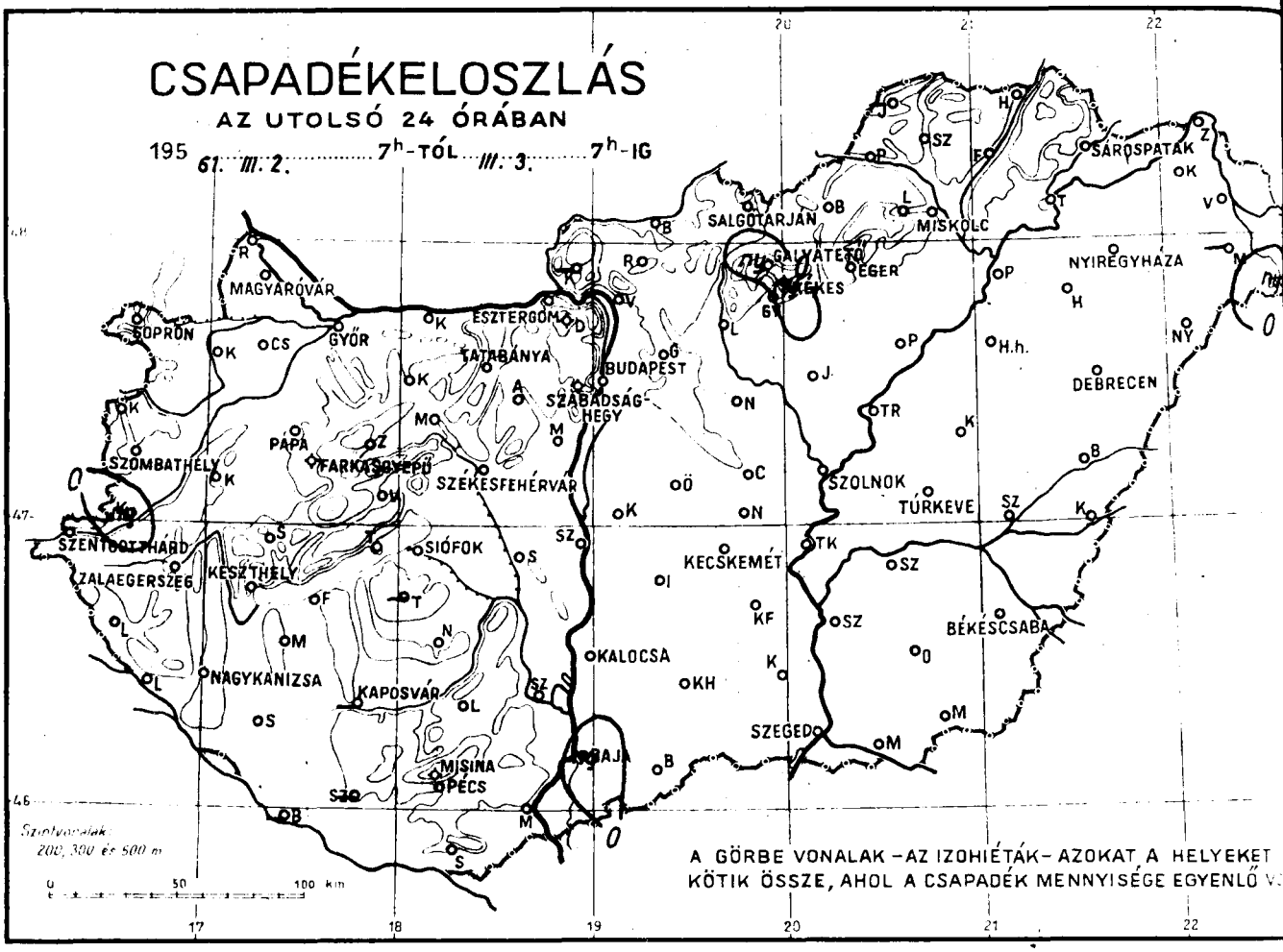
hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 i átlagtól:

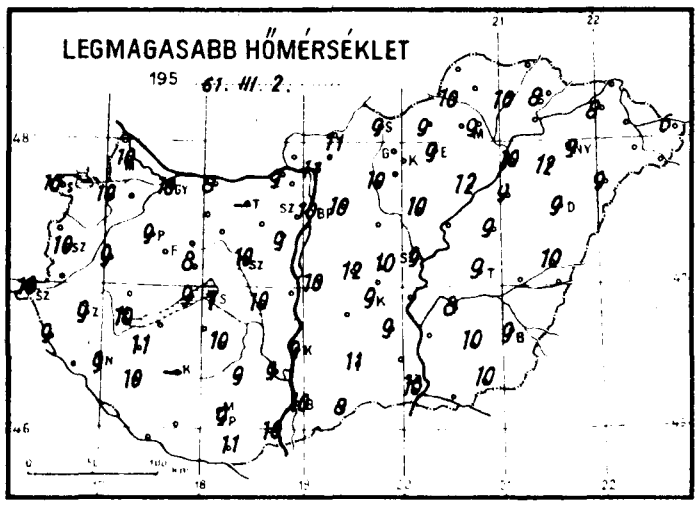
961.III.2. 5.1 C°, 772.2 mm. Eltérés: +1.6 C°, +9.6 mm.

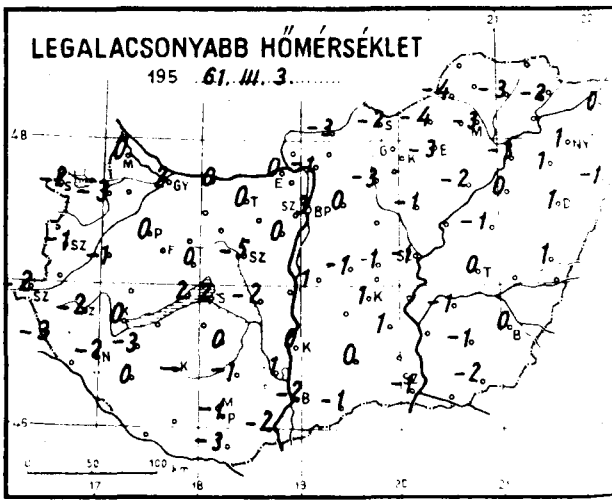
871 óta ezen a napon előfordult:

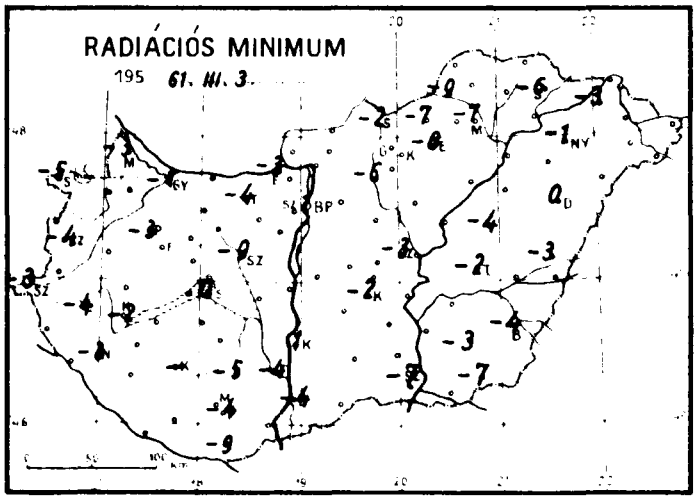
legmagasabb hőmérséklet 16.6 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.1 C° /1886/

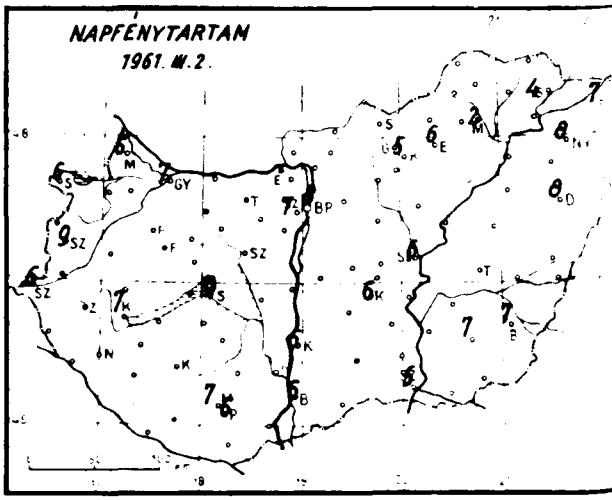
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



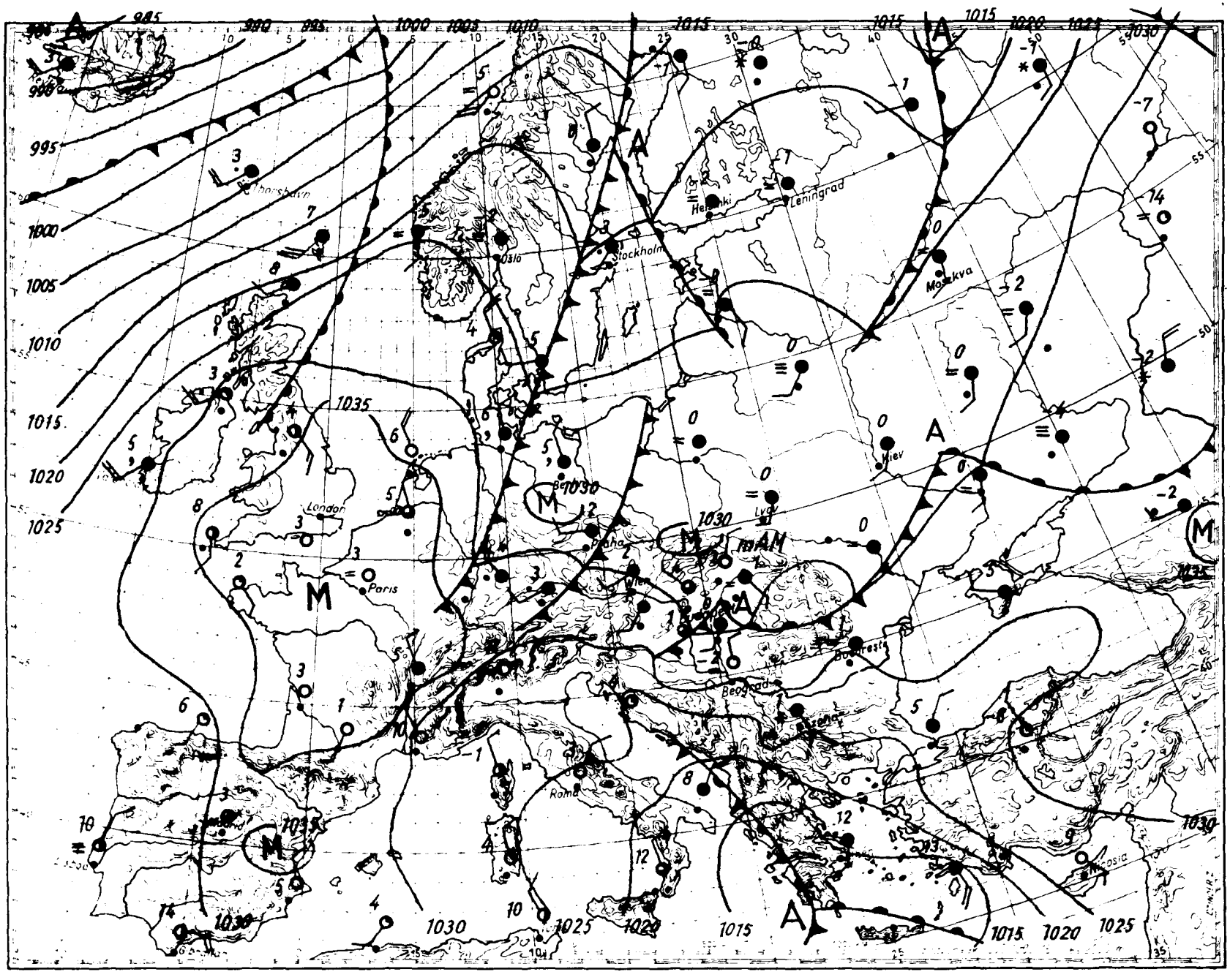






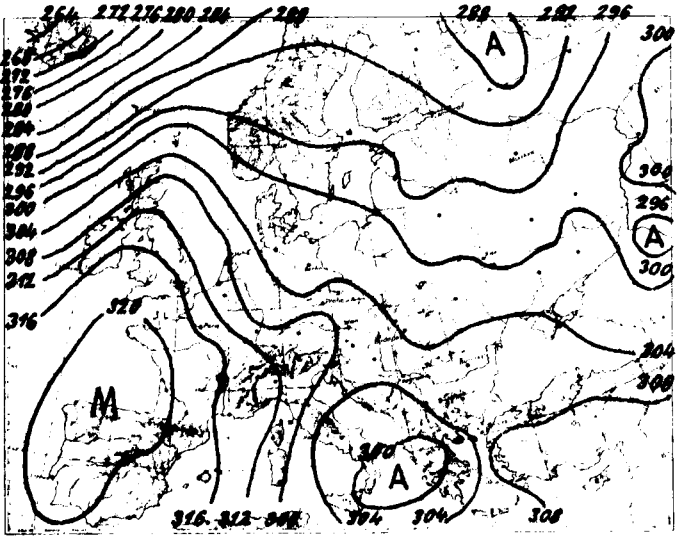


Időjárási helyzet ... év ... hó ... nap ... óra

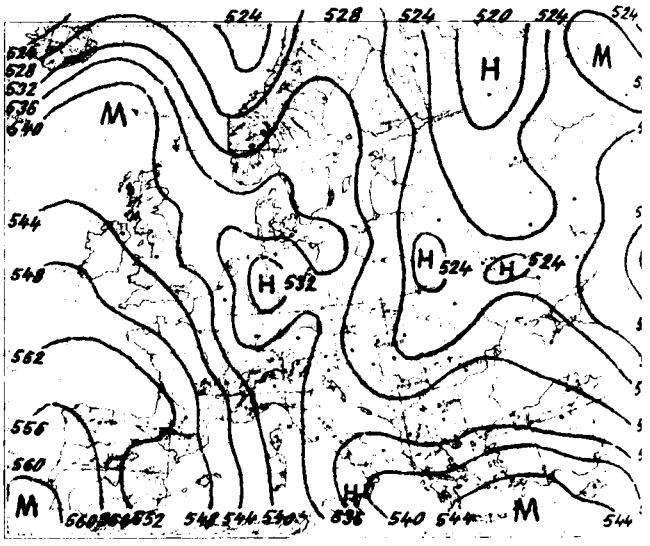


Magaslégköri időhelyzet

19 61. március hó 3. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topografia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.2. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	286	7.1	48
850	1596	- 1.0	70
700	3097	-14.1	40
500	5559	-32.0	37
400	7101	-41.9	39
300	9012	-50.0	-
250	10202	-50.0	-
200	11660	-50.0	-
150	13540	-50.0	-
100	16160	-56.0	-

Jellemző pontok:

1017.7	Talaj	8.8	46
800	2069	- 8.2	80
768	2390	- 9.0	46
600	4247	-22.5	29
368	7650	-45.4	40
335	8300	-45.4	40
*312	8760	-50.0	40
120	15000	-50.0	-
100	16160	-56.0	-

Európa felett gyors az advekció változása. Jelentősebb lehülés a Skandináv-félsziget, Dél-Franciaország és Moszkva térsége felett van. Melegedés viszont Németország, a Balti államok, a Balkán és az Ural-hegység környékén van. A Kárpát-medencébe az alsó légrétegekbe hűvösebb levegő szivárgott be és 2-4 fokkal süllyedt a hőmérséklet. 2.3 km felett azonban alég számottevő melegedés jött létre 4500 m-ig 2-3 fokkal, feljebb 5-6 fokkal emelkedett a levegő hőmérséklete. A 0 fok magassága 220 m-rel került alacsonyabbra, 990 m-re. -10 fokos hőmérséklet 2, 2.3 és 2.8 km-en fordult elő. A levegő vizgőztartalma tovább csökkent.

Dr. Kallósné s.k

1961.III.3. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	242	4.8	70
850	1544	- 5.0	67
700	3051	-12.0	46
500	5554	-24.4	44
400	7134	-34.8	36
300	9075	-48.2	36
250	10257	-55.2	36
200	11664	-57.8	-
150	13490	-54.7	-
100	16090	-53.7	-

Jellemző pontok:

1011.9	Talaj	3.2	74
992	300	5.4	67
786	2170	-11.2	67
745	2600	- 7.6	49
700	3051	-12.0	46
568	4640	-22.0	43
522	5800	-22.0	44
400	7134	-34.8	36
252	10200	-55.2	36
246	10380	-55.2	36
*230	10800	-57.8	36
170	12640	-57.8	-
146	13640	-54.0	-
97	16300	-53.6	-
64	18940	-62.0	-
32	23148	-61.6	-

* Tropopauza

1961. március hó, **3.** nap **péntek**

74. évfolyam **62.** 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	Hőmérséklet-szélsőségek: legnagyobb napi hőm. °C	legkisebb éjjeli hőm. °C	Radiációs hőm.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	–	0	1030.4	1	.		10	0	-3	6
Sopron	4	NW	1	29.5	0	.		10	-2	-5	6
Szombathely **reptér**	4	SW	2	30.1	1	.		10	-1	-4	9
Szentgotthárd	5	SW	1	30.0	0	.		10	-2	-5	6
Pápa	4	S	8	29.1	5	.		9	0	-3	–
Győr **reptér**	5	⌴ SW	5	29.5	5	.		10	2	-1	7
Esztergom	5	SE	1	29.1	0	.		9	0	-3	–
Tatabánya	0	WSW	1	29.6	0	.		–	0	-4	–
Székesfehérvár	0	= –	0	29.5	-3	.		10	-5	-9	–
Siófok	4	= –	0	29.9	2	.		7	2	0	9
Keszthely	2	–	0	29.7	0	.		10	0	-2	7
Zalaegerszeg	4	–	0	30.3	-1	.		9	-2	-6	–
Nagykanizsa	1	= ⌴ SW	1	30.7	-1	.		9	-2	-3	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	5	–	0	29.6	1	.		9	-1	-4	6
Budapest M. I.	5	WNW	2	28.8	4	.		10	5	1	8
Salgótarján	5	= W	1	28.0	-1	.		9	-2	-2	–
Eger	5	= –	0	29.3	-2	.		9	-3	-8	6
Miskolc	0	= N	5	28.7	-2	.		9	-3	-7	2
Sárospatak	4	= N	1	28.7	0	.		8	-2	-6	4
Baja	5	⌴ –	0	30.3	-2	ny		10	-2	-4	6
Kalocsa	1	W	1	29.1	3	.		9	0	1	6
Kecskemét	4	= WSW	2	29.3	2	.		9	1	-2	6
Szeged	4	= SW	1	30.3	0	.		10	-1	-7	5
Szolnok	4	= WNW	1	28.8	1	.		9	-1	-3	6
Túrkeve	5	W	1	28.7	1	.		9	0	-2	–
Békéscsaba	4	WSW	1	29.6	1	.		9	0	-4	7
Debrecen	4	= WSW	1	30.0	1	.		9	1	0	8
Nyíregyháza	5	= –	0	29.5	1	.		9	1	-1	8
Kékestető (1000 m)**	5	NW	2	905.2	-2	ny	13	2	-5	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	ny	8	1	-3	–	–
Misinatető (534 m)*	1	N	4	968.1	2	.		6	1	-1	7
Szabadsághegy (474 m)*	0	⌴ SW	1	967.3	1	.		7	0	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	5	SW	1	967.3	1	.		8	0	-4	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.		Tab	–		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	–		Sárbogárd	.	⌴	Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	=	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	⌴	Mátészalka	–	
Kőszeg	.		Nagykőrös	.		Fúgod	.	⌴	Tiszabecs	.	
Kormend	ny		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	ny	
Lenti	.	⌴	Bares	–		Tokaj	.	⌴	Nyírbogos	.	
Letenye	.		Szigetvár	–		Poroszló	.	⌴	Polgár	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	.		Szekszárd	.	⌴	Nagykáta	.	⌴	Hortobágy	.	⌴
Zirc	.	⌴	Mohács	.	⌴	Örkény	.	⌴	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	⌴	Siklós	.	⌴	Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komarom	.	⌴	Királyvet	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisber	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mor	.		Bonhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakal	.	
Alcsut	.		Vac	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogoko	.		Godollo	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvasar	.		Lorinci	.	⌴	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	⌴
Tihany	.		Gyongyos	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyod	.		Hosszúpalyi	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	⌴
Marcali	.		Putnok	.	≡⌴	Zahony	.		Mátrahaza	ny	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 2.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Győr 12 h		Miskolc 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	320	2	90	2	90	2	40	7	40	7	40	2	360	2	360	7	90	2
500 m	30	4	300	4	190	1	30	10	10	10	40	7	20	5	340	8	190	1
1000	30	4	300	4	250	1	30	10	10	9	40	7	30	7	340	10	250	1
1500	30	4	320	3			330	6	10	9	20	8			330	9		
2000	260	6	340	4			350	6	20	7	10	8						
3000	340	8	20	9			350	6	40	10	340	7						
4000	340	8	30	7			10	9	20	10	360	4						
5000	360	8	20	10			360	8			320	6						
7000	360	8	20	13			290	7			280	12						
9000	340	7	30	20			290	7			250	26						
10000	340	7	10	23			250	15			240	28						
12000	350	7	10	18			270	11										
14000	360	11	360	12			270	11										
16000			340	14			260	12										
18000																		
20000																		

III. 2.	Kaszth. 12 h		Debr. 10 h		Bpest 12 h		Szhely 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szeged 23 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	40	7	40	7	90	2	360	7	320	7	320	2	220	2	270	2	220	2
500 m	20	6	30	10	300	4	360	12	330	3	340	8	320	2	260	8	360	7
1000	350	4	30	10	300	4	360	12	330	3	340	8	310	4	260	8	360	14
1500			350	6	320	3	350	13	360	2	340	8	310	5	320	8	360	12
2000			350	6	340	4	350	13	20	5	330	4	280	3	320	8	320	7
3000			350	6	20	9	340	16	360	7	320	8	330	6	310	9		
4000			10	9	30	7					310	7	330	6	280	6		
5000			360	8	20	10												
7000			290	7	20	13												
9000			290	7	30	20												
10000			250	15	10	23												
12000			270	11	10	12												
14000			270	11	360	12												
16000			260	12	340	14												
18000																		
20000																		

III. 2.	Pécs 23 h		Miskolc 23 h				III. 3.	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	360	2	320	2					320	2								
500 m	30	7	290	2					320	7								
1000	20	7	290	2					320	7								
1500	20	7							320	7								
2000	40	4							300	10								
3000									290	9								
4000									320	8								
5000									20	17								
7000									20	24								
9000									20	29								
10000									20	29								
12000									30	16								
14000									360	6								
16000									340	9								
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

74. évfolyam 63. szám. + Budapest + 1961. március 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe tengeri légtömegek beáramlása Nyugat- és Közép-Európába meglassult, és csendes, az évszakhoz képest enyhe időjárás alakult ki. Ezzel szemben Észak-Európán keresztül az atlanti-óceáni levegő viharos szállal nyomul az Északi-Jeges-tenger és Észak-Szibéria térségébe.

Hazánkban tegnap a nyugati megyékben túlnyomóan felhős volt az ég, és a hőmérséklet napközben csak 6-8 fokig emelkedett. Az ország többi részén 2-6, sőt északkeleten 6-8 órán keresztül sütött a Nap, és a levegő 9-12 fokig melegedett fel. Néhány helyen - főként a nyugati megyékben - jelentéktelen mennyiségű eső hullott. Ma hajnalban keleten 0, -3, máshol 0, +3 fok közötti legalacsonyabb hőmérsékleteket mértek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 776 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó mennyiségű felhőzet.
Legfeljebb néhány helyen kevés eső.
Többfelé párásság, helyenként köd.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
6, 10 fok között.

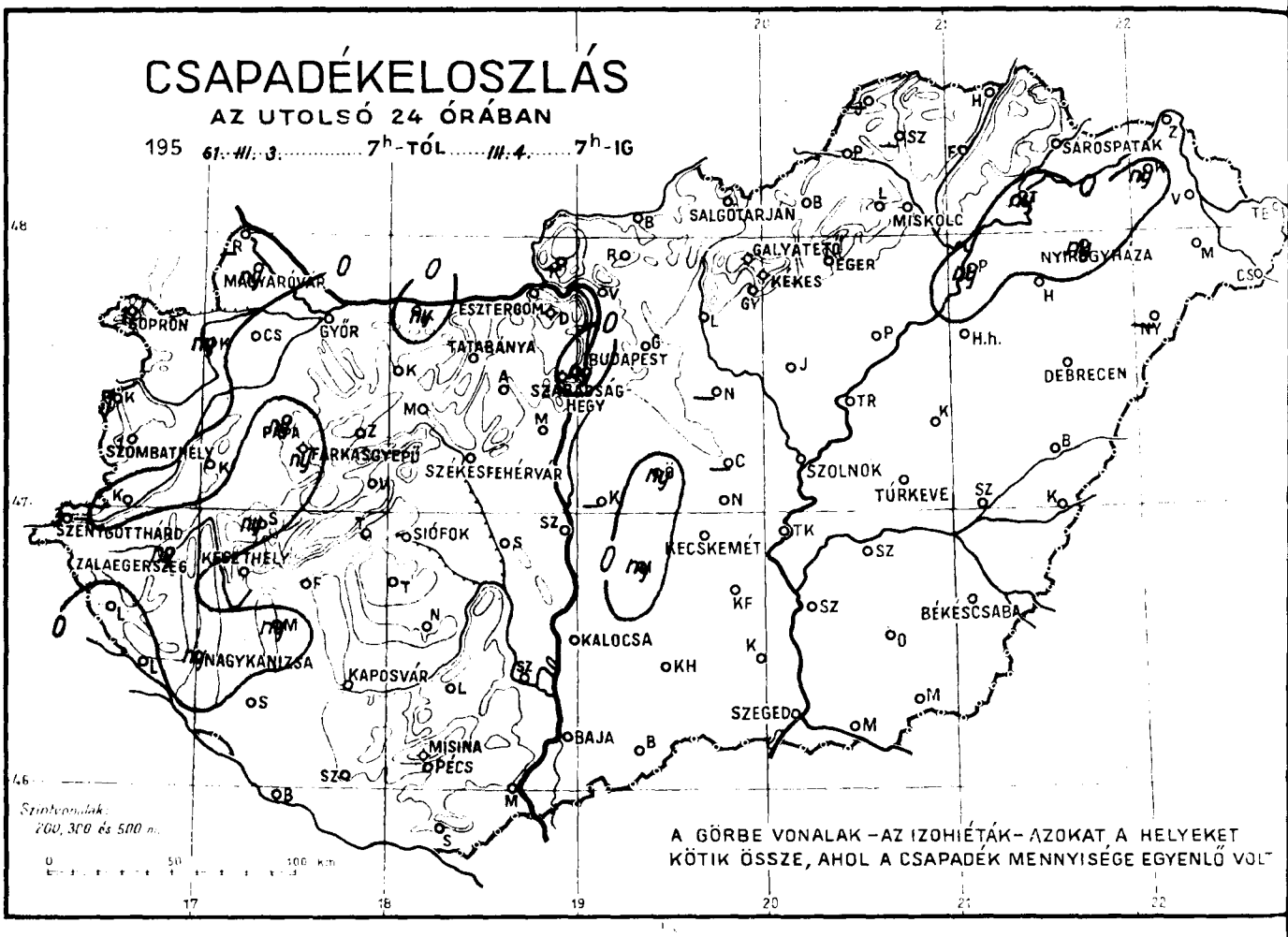
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

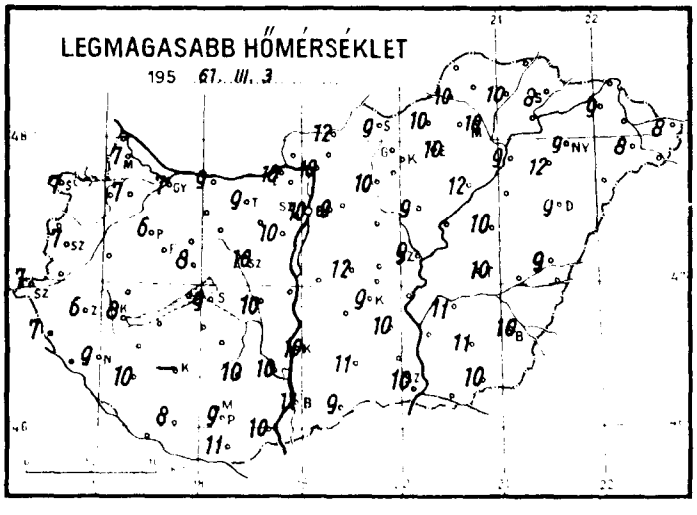
1961. III.3. 6.6 C°, 773.0 mm. Eltérés: +3.1 C°, +10.0 mm.

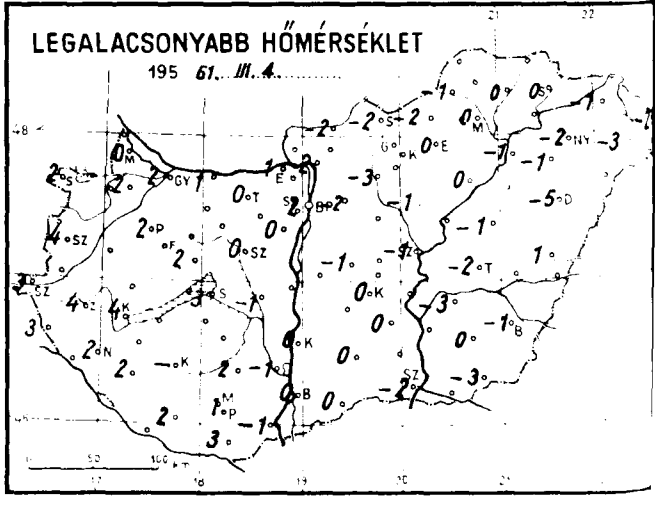
1871 óta ezen a napon előfordult:

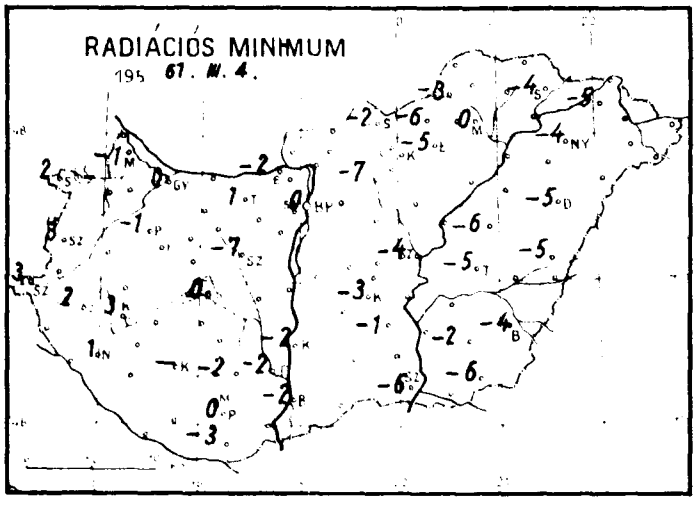
legmagasabb hőmérséklet 18.3 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -13.6 C° /1929/

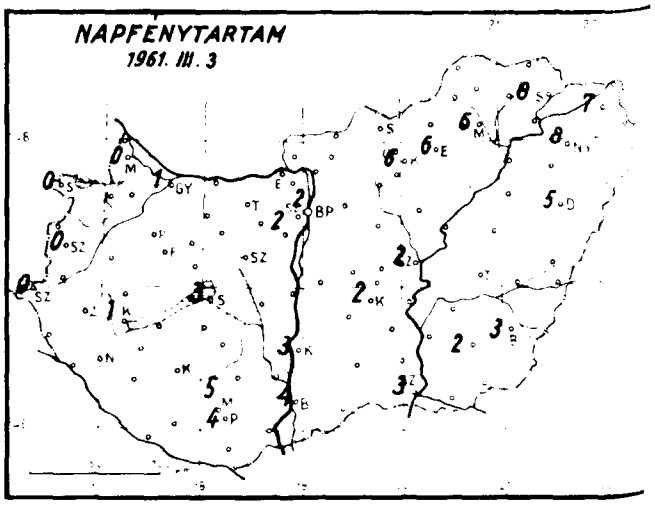
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



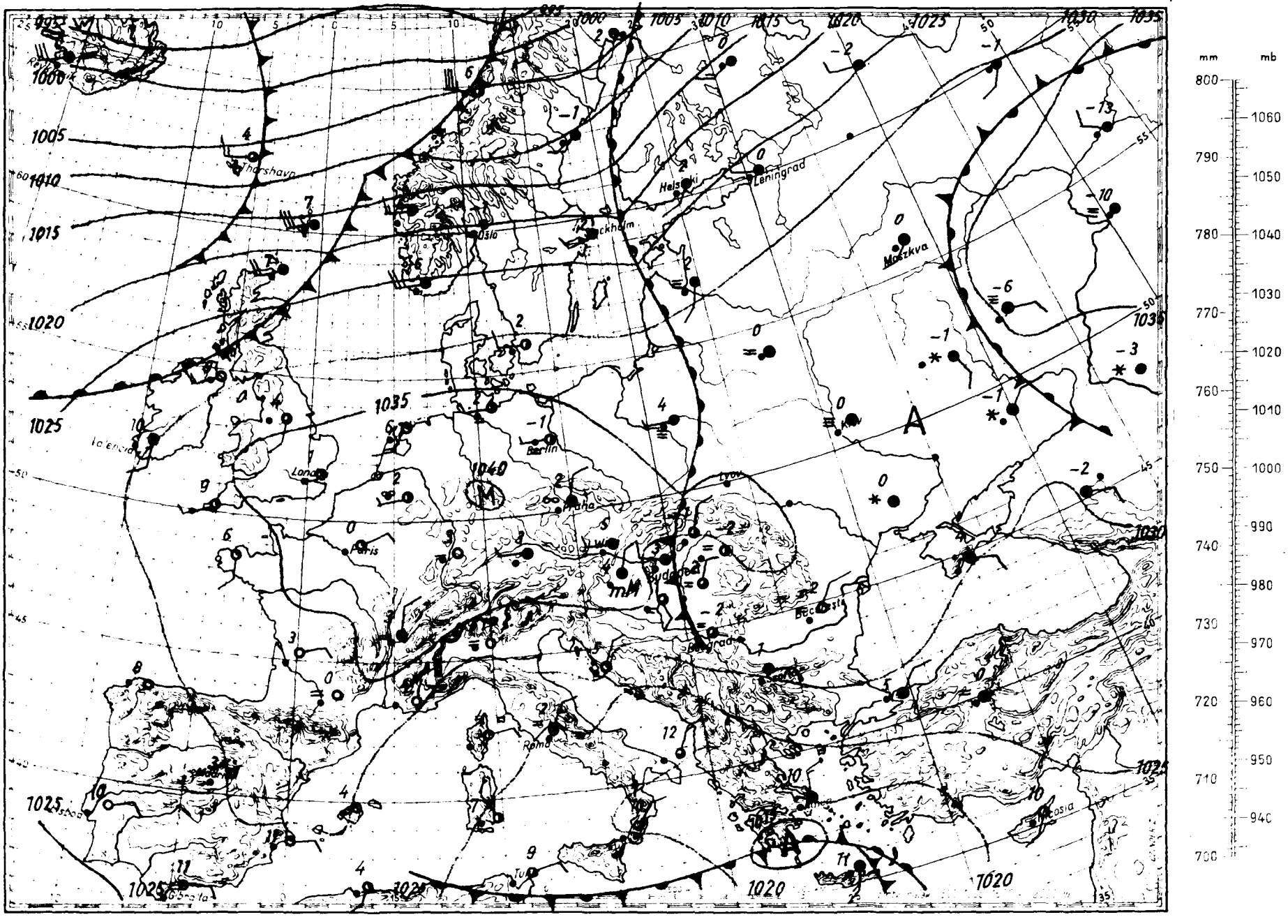






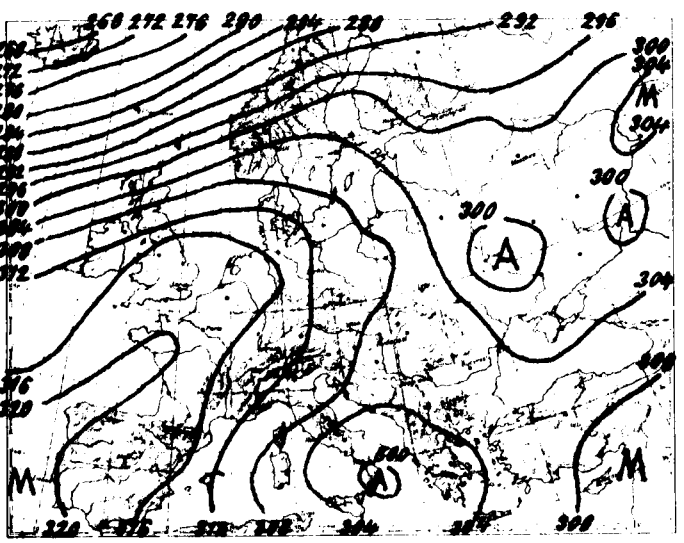


Időjárási helyzet 1987 év március hó 4 nap 7 óra

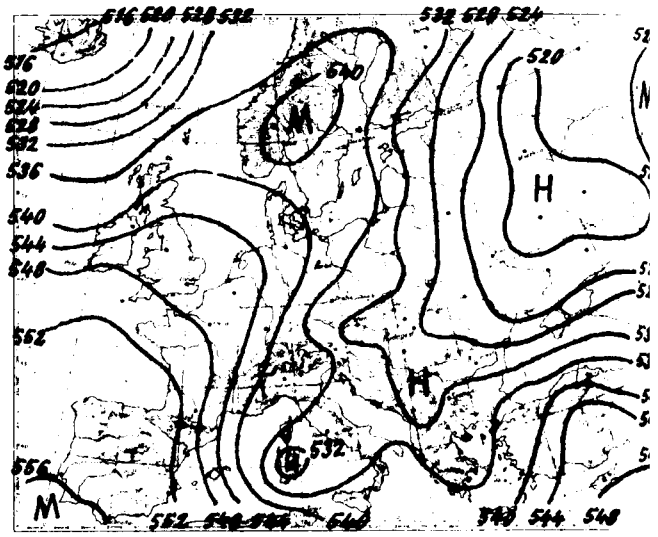


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *március* hó 4. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.3. 12h

mb	m	C°	%
1000	241	8.2	55
850	1550	- 5.5	94
700	3048	-13.5	42
500	5554	-25.4	15
400	7136	-36.6	15
300	9067	-51.0	15
250	10239	-56.2	15
200	11636	-62.4	15
150	13476	-63.2	-
100	16058	-58.2	-

Jellemző pontok:

1012.7	Talaj	9.4	51
790	2120	-10.5	100
650	3620	-15.0	15
500	5554	-25.4	15
400	7136	-36.6	15
*200	11636	-62.4	15
180	12650	-52.4	-
100	16058	-58.2	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat a Jeges-tenger keleti felén és a Szovjetunió európai területének északnyugati részén, a Jeges-tenger nyugati felén pedig erősebb hideget. A Kárpát-medence fölött az advekció jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan egy fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1030, a -20 fokos pedig 4670 m magasságban helyezkedett el; az első 130, a második pedig 370 m-t emelkedett tegnap óta. Köztük három -10 fokos szint volt található; 2220, 2510 és 2700 m magasságban.

Veress s.k.

1961.III.4. 00h

mb	m	C°	%
1000	264	- 4.4	85
850	1568	- 4.3	87
700	3069	-11.6	57
500	5583	-25.0	84
400	7164	-37.0	84
300	9095	-50.8	84
250	10265	-57.1	84
200	11671	-55.7	-
150	13510	-54.7	-
100	16089	-59.4	-

Jellemző pontok:

1015.3	Talaj	4.3	87
975	480	4.6	83
768	2570	-11.2	90
742	2580	- 9.3	90
685	3200	-12.5	39
630	3870	-15.4	84
500	5583	-25.0	84
300	9095	-50.8	84
*228	10800	-60.2	84
195	11800	-54.8	-
125	14550	-54.8	-
100	16089	-59.4	-
45	21054	-60.5	-

1961. március hó. **4.** nap **szombat**
74. évfolyam **63.** 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: legnagyobb nappali max.	Hőmérsékleti szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérsékleti szélsőségek: Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	WNW 1	1036.6	4	ny		7	0	-1	0
Sopron	4	NW 4	35.8	3	1		7	2	2	0
Szombathely **reptér**	4	N 5	35.5	4	1		7	4	3	0
Szentgotthárd	4	– 0	35.7	3	3		7	3	3	0
Pápa	4 ≡	N 1	34.7	4	ny		6	2	-1	–
Győr **reptér**	4 ≡	W 1	35.0	2	.		7	2	0	1
Esztergom	4 =	SE 1	34.4	2	.		10	1	-2	–
Tatabánya	4 ≡	– 0	35.3	2	.		9	0	1	–
Székesfehérvár	4	– 0	34.7	2	.		10	0	-7	–
Siófok	4 =	NW 3	34.3	5	.		9	3	0	3
Keszthely	4	N 3	34.4	5	.		8	4	3	1
Zalaegerszeg	4	NNE 2	35.4	4	ny		6	4	2	–
Nagykanizsa	4	NNE 3	35.3	4	ny		9	2	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3 =	SE 1	33.3	1	.		9	1	0	4
Budapest M. I.	4	WNW 1	33.9	3	ny		10	2	0	2
Salgótarján	4 =	NW 2	33.2	-1	.		9	-2	-2	–
Eger	4 ≡	– 0	–	1	.		10	0	-5	6
Miskolc	4 =	NW 1	34.0	1	.		10	0	0	6
Sárospatak	4 .	– 0	33.6	1	.		8	0	-4	8
Baja	4 ≡ ⌴	NNE 2	34.1	0	.		11	0	-2	4
Kalocsa	2 ≡	NW 1	33.6	2	.		10	0	-2	3
Kecskemét	4	NNW 2	33.9	1	.		9	0	-3	2
Szeged	3 =	N 2	33.9	-2	.		10	-2	-6	3
Szolnok	3 =	– 0	33.5	1	.		9	-1	-4	2
Túrkeve	1 =	N 1	33.2	-1	.		10	-2	-5	–
Békéscsaba	0	NNE 2	33.7	-1	.		10	-1	-4	3
Debrecen	3 =	N 1	35.2	-4	.		9	-5	-5	5
Nyíregyháza	4 .	– 0	34.6	0	ny		9	-2	-4	8
Kékestető (1000 m)**	4	– 0	910.3	0	.	13	2	-2	–	6
Galyateto (932 m)**	–	– –	–	–	.	6	4	-1	–	–
Misinateto (534 m)*	3	NNE 3	972.0	2	.		7	1	0	5
Szabadsághegy (471 m)*	4	N 1	971.8	2	.		8	2	–	2
Farkasgyepu (490 m)*	4	N 1	972.4	2	ny		7	2	1	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	Hó cm
Bajka	–		Tab	.		Jósvafő	–		Kisvarda	ny
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.
Kapuvár	ny	≡	Szólnokváros	.		Szendrolad	–		Mátészalka	. ⌴
Kőszeg	1		Nagykónyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.
Kormend	–		Somogyszob	.		Hidasnemeti	.		Csenger	. ⌴
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	ny		Nyírlugos	–
Lenyve	.		Szigetvár	.		Poroszlo	.		Polgar	ny
Kabl	.		Lengyel	.		Jaszapati	.		Hajdudorog	.
Sumeg	ny		Szekszard	.	⌴	Nagykata	–		Hortobagy	.
Zirc	.		Mohacs	.		Orkeny	ny	⌴	Tiszaroff	.
Veszprem	.		Siklos	.		Kunsztmiklos	–		Karcag	. ⌴
Komarom	ny		Kiralyret	–		Cegled	–		Berettyoujfalu	. ⌴
Kisber	.	≡	Balassagyarm	.		Nagykoros	.	⌴	Szeghalom	. ⌴
Mor	.		Romhany	.		Tiszakecske	.	⌴	Korosszakal	.
Mesut	.		Vac	.	⌴	Izsak	ny		Szarvas	. ⌴
Dobogoko	.		Godollo	.		Kiskunfelegyh	.	⌴	Szentes	.
Martonvasar	.		Tarnok	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	. ⌴
Tihany	.		Gyomaend	.		Bacsalmas	.		Mako	.
Enying	.		Borsodnadasd	.		Kecskes	.		Mezohegyes	. ⌴
Marcali	ny		Putnok	.	=	Zahony	.		Mezokovacsza	. Volt

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.3.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Keszth. 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	270	2	220	2	270	2	320	2	220	2	140	2	320	2	320	2	40	2
500 m	320	5	290	5	310	2	60	4	250	3	350	4	340	4	360	5	60	4
1000	320	5	290	3	330	4	40	2	290	3	350	10	340	4	340	3	60	4
1500	330	9	330	5	330	4	20	3	350	3			330	6	310	3	70	3
2000	330	9			340	3	20	3	330	8			340	8				
3000							350	3	330	11								
4000							340	4	330	11								
5000							340	4	350	15								
7000							10	10	10	18								
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.3.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Siófok 22 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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	7	360	2	320	7	40	2	320	2	360	2	40	2	40	2		
500 m	270	7	330	3	30	6	60	6	10	10	10	7	30	6	60	4		
1000	320	3	350	4	30	6	40	3	10	7	350	12	10	7	40	5		
1500	330	5	350	4	30	6	40	5			20	9	30	7	40	9		
2000	340	7			10	3	20	5					30	10	40	6		
3000	350	6											30	6	20	8		
4000	20	9											20	9				
5000	20	10																
7000	40	13																
9000	40	13																
10000	20	12																
12000	270	5																
14000	310	8																
16000	310	8																
18000																		
20000																		

III.4.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	10	1	350	2														
1000	50	1	350	2														
1500	30	3	350	2														
2000	30	9																
3000	30	9																
4000	360	8																
5000	360	8																
7000	310	5																
9000	270	5																
10000	270	5																
12000	330	7																
14000	[illegible]	8																
16000	[illegible]	11																
18000	[illegible]	7																
20000	300	8																

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

74. évfolyam 64. szám. • Budapest • 1961. március 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceáni levegőből felépült hatalmas anticiklon Európa nyugati és középső részein csendes, napos, száraz időt okoz. Észak-Európában szeles, felhős, csapadékos az időjárás. Kisebb esők a Földközi-tenger keleti medencéjében is vannak. A hőmérsékleti csúcsérték tegnap Európa-szerte magasabb volt az évszaknak megfelelőnél.

Hazánkban szombaton a délkeleti megyékben gyengén, máshol erősebben felhős idő volt. A délkeleti megyékből 5-9, az ország többi részéből azonban csak 0-4 óra napsütést jelentettek. A Dunántúl északi felén és az északkeleti megyékben néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső, illetőleg a magasabb hegyeken hó hullott. A hőmérséklet napközben általában 8, 11, Sárospatakon és Sopronban csak 7, viszont a fővárosban, Esztergomban, Baján és Siklóson 12 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +2, -2, Putnokon -3 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben néhány helyen -4, -6 fokos fagy alakult ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulások, néhány helyen kevés esővel.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
8 - 12 fok között.

Rajkay sk.

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

1961.III.4. 6.8 C°, 776.5 mm. Eltérés: +5.7 C°, +13.2 mm.

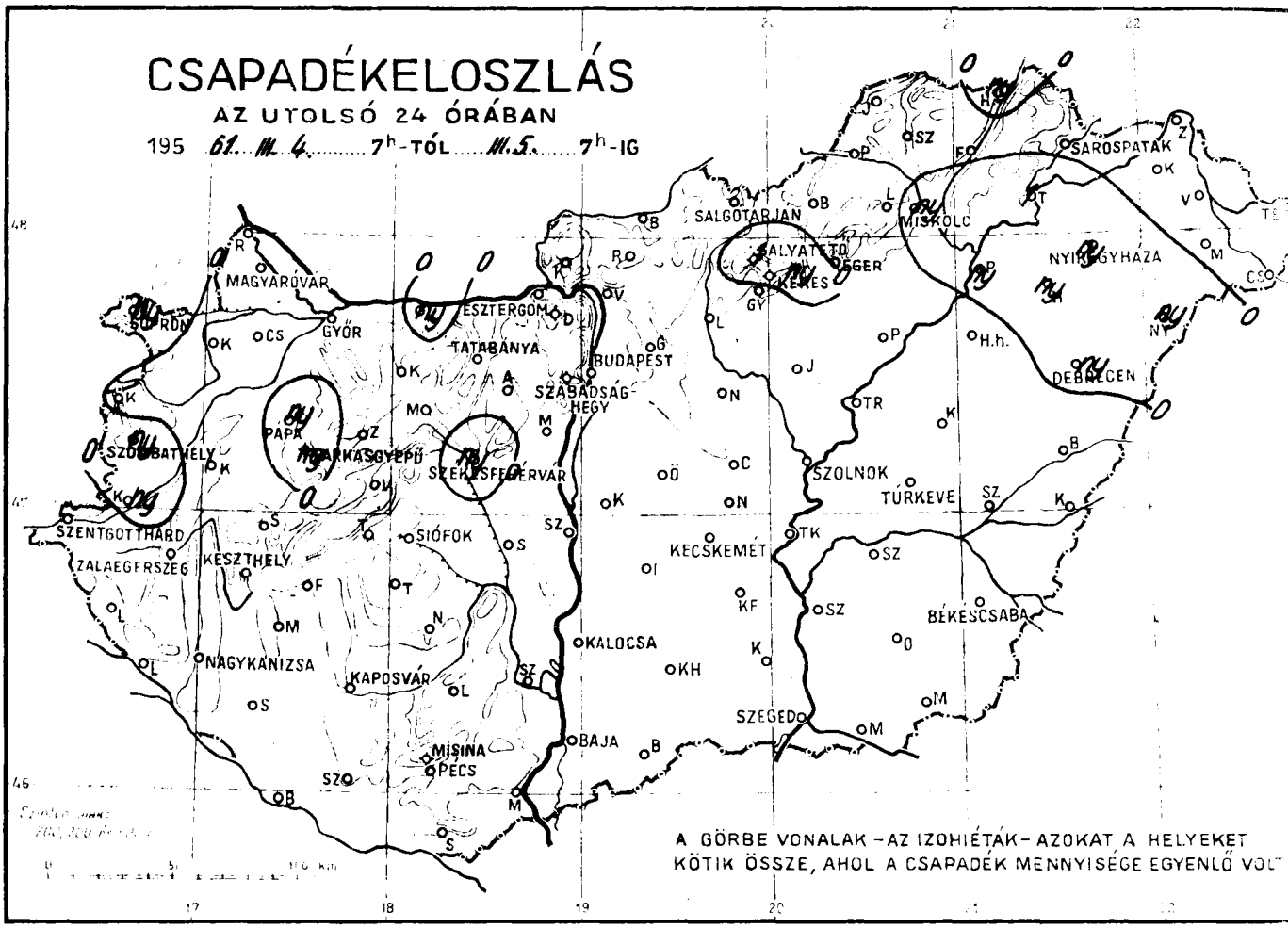
1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 18.9 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -12.0 C° /1890/

CSAPADÉKELOSZLÁS

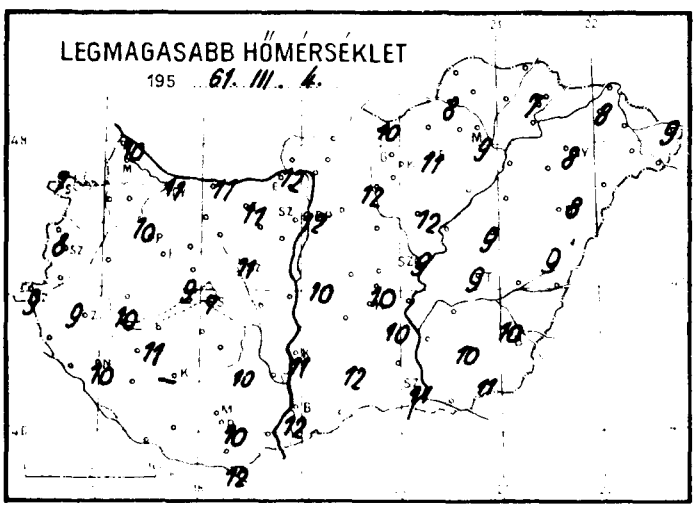
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

195 61. III. 4. ..... 7h-TÓL ..... III. 5. ..... 7h-IG



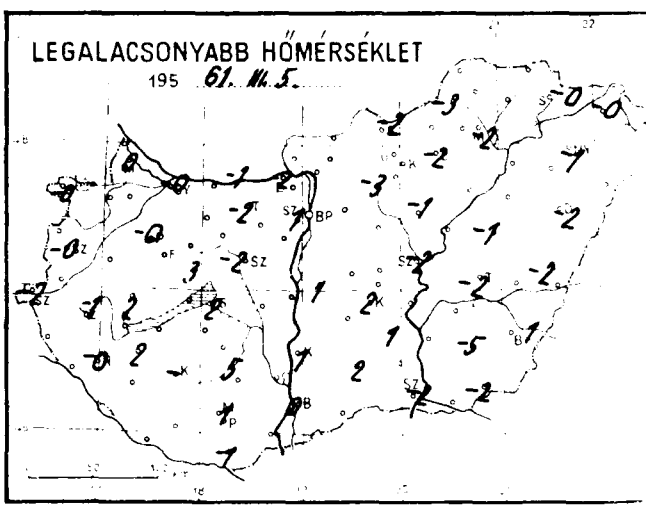
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. III. 4.



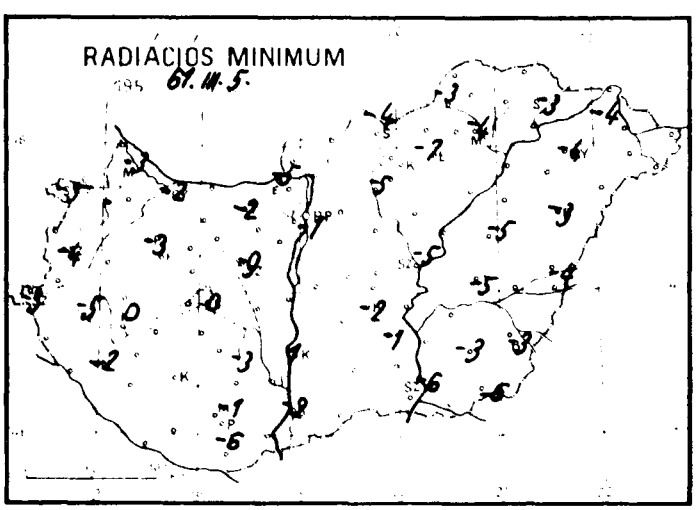
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. III. 5.



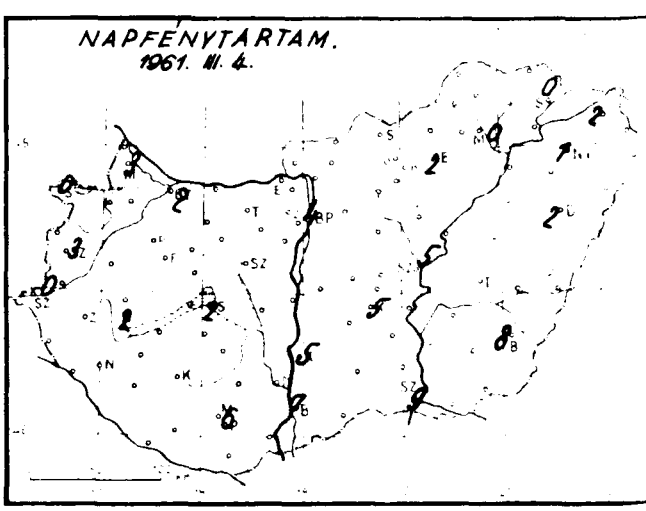
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. III. 5.

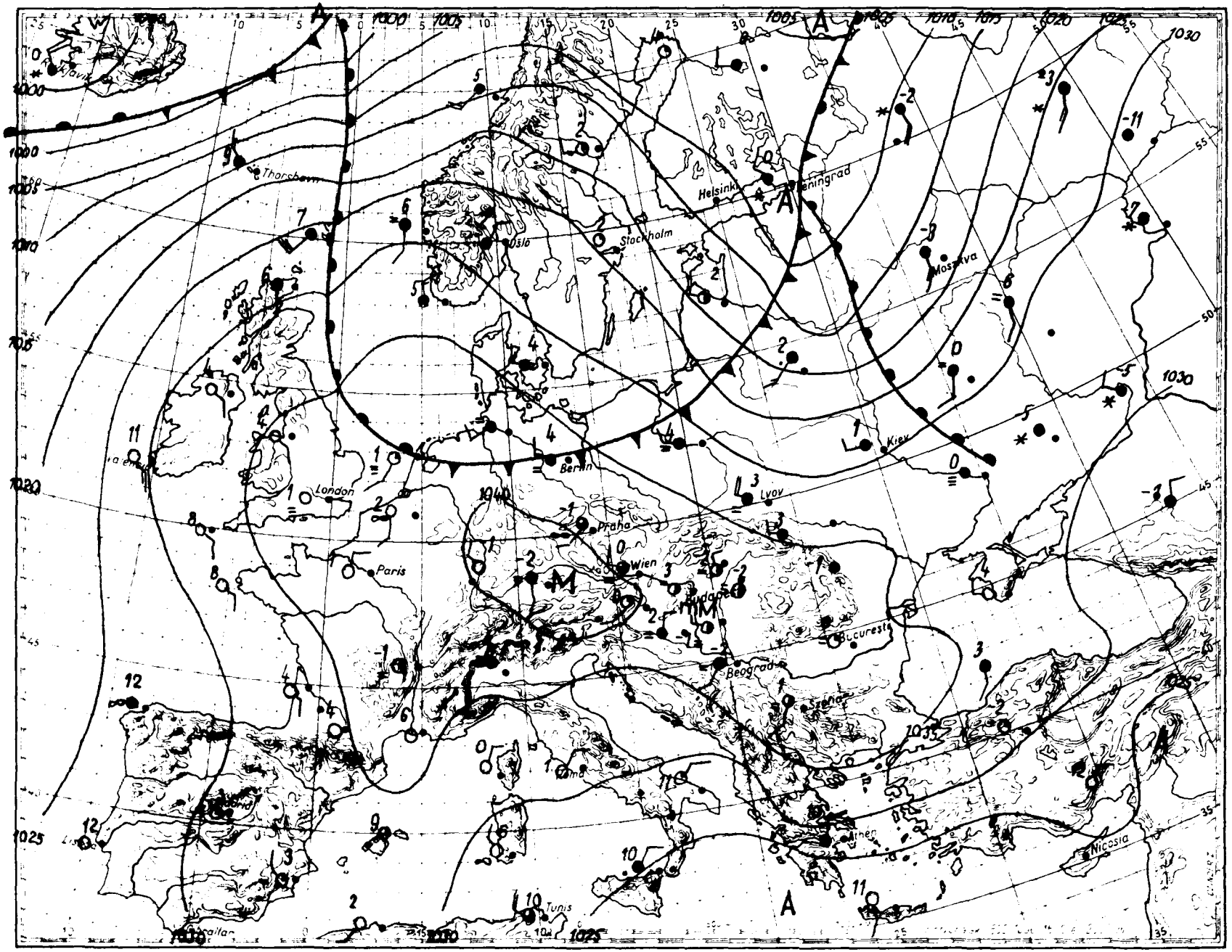


NAPFÉNYTARTAM.

1961. III. 4.

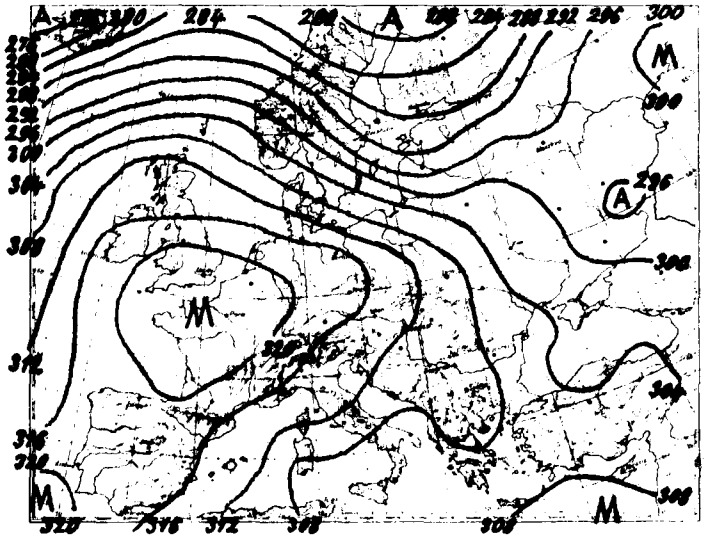


Időjárási helyzet 1961. év MÁRCIUS hó 3. nap 7 óra

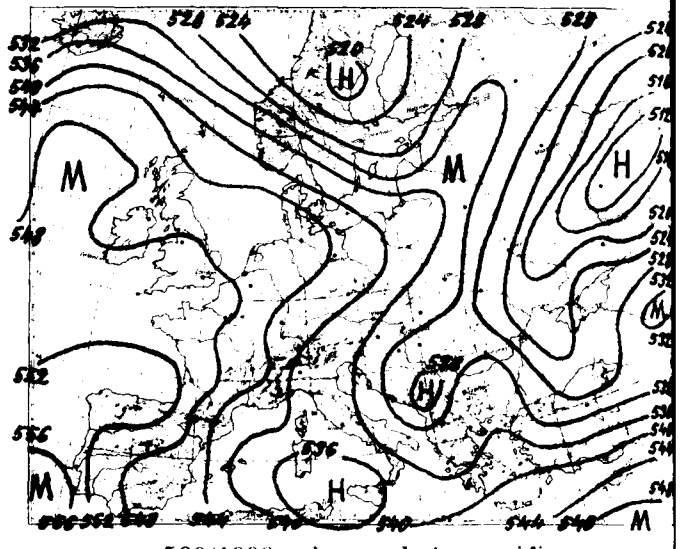


Magaslégköri időhelyzet

1961. március hó 5. nap 00.^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.4. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	290	8.3	61
850	1603	- 2.6	80
700	3115	-12.0	80
500	5632	-24.9	65
400	7212	-38.1	60
300	9132	-32.1	60
250	10296	-57.7	60
200	11703	-55.4	-
150	13536	-55.7	-
100	16119	-55.4	-

Jellemző pontok:

1018.0	Talaj	9.8	56
900	1146	0.1	80
695	3180	-12.4	80
680	3320	-11.9	78
500	5632	-24.9	65
400	7212	-38.1	60
300	9132	-52.1	60
*242	10500	-58.8	59
224	11000	-58.8	-
200	11703	-55.4	-
100	11619	-55.4	-
91	16700	-58.5	-
70	18390	-56.3	-
65	18840	-58.7	-
57	19674	-57.9	-

Európa magaslégköri időjárásában nincs lényeges változás. Nyugat- és Közép-Európát uraló anticiklon területén csak Dél-Franciaországban van lehülés, máshol erőteljes a meleg advekció. A Skandináv-félszigeten át tovább tartó óceáni beáramlás mentén Észak-Skandináviában, Finnország felett, valamint a Balti tenger környékén jelentős a lehülés, viszont a Skandináv félsziget déli részén, és a Szovjetunió európai területén meleg advekció mutatkozik.

Budapest felett az éjszaka folyamán derült volt az ég, s emiatt kisugárzási lehülés jött létre a talaj közelében, de 1 km felett már kissé emelkedett a hőmérséklet. A 0 fok magassága alig változott, a -10 fokú 170 m-t emelkedett. Éjfélkori magasságuk 990, ill. 2870 m volt.

Dr. Kallósné s.k.

1961.III.5. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	302	3.8	72
850	1604	- 3.4	76
700	3115	-11.0	77
500	5638	-24.9	65
400	7221	-36.8	65
300	9151	-51.2	65
250	10313	-59.4	65
200	11688	-61.2	-
150	13474	-61.2	-
100	16009	-58.0	-

Jellemző pontok:

1019.8	Talaj	4.8	71
800	2080	- 6.2	77
675	3380	-12.4	77
646	3720	-12.4	65
500	5638	-24.9	65
300	9151	-51.2	65
*220	11080	-65.3	65
200	11688	-61.2	-
133	14220	-61.2	-
117	15000	-58.7	-
74	17913	-58.1	-

* Tropopauza

1961. március hó, **5.** nap **vasárnap**

74. évfolyam **64.** sz.

	Reggeli észlelések (6 TMG)				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérséklet (C°)		Napsütéses óra(ok)	
							legnapi legnagyobb max.	legkisebb min.	Radiációs min.	legnap
Mosonmagyaróvár	3	W 1	1039.9	1	•		10	0	-3	3
Sopron	1	NW 5	40.0	2	ny		7	-0	-3	0
Szombathely **reptér**	1	WSW 1	40.4	-0	ny		8	-0	-4	3
Szentgotthárd	1	WSW 1	39.9	-1	•	⌴	9	-2	-3	0
Pápa	1 ≡	E 1	38.7	-0	ny	⌴	10	-0	-3	-
Győr **reptér**	1 =	– 0	39.3	-0	•		11	-0	-2	2
Esztergom	3 =	SE 1	37.6	0	•		12	-2	-5	-
Tatabánya	4 ≡	– 0	38.7	1	•		11	-2	-2	-
Székesfehérvár	1	NW 1	38.6	0	ny		11	-2	-9	-
Siófok	0 =	SW 2	39.6	2	•		7	2	0	2
Keszthely	0	WSW 1	38.7	2	•		10	2	0	2
Zalaegerszeg	0	WNW 1	39.7	-1	•	⌴	9	-1	-5	-
Nagykanizsa	0	– 0	39.8	-0	•	⌴	10	-0	-2	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	N 1	37.3	2	•		10	1	-1	6
Budapest M. I.	2 =	– 0	37.1	3	•		12	1	-1	4
Salgótarján	1 =	– 0	–	-2	•		10	-2	-4	-
Eger	3 =	E 1	37.3	0	•		11	-2	-7	2
Miskolc	2 =	NNW 1	36.8	-2	ny		9	-2	-4	0
Sárospatak	4	– 0	36.[illegible]	0	•		7	-0	-3	0
Baja	0	– 0	38.1	1	–		12	0	-2	7
Kalocsa	0 ≡	W 1	37.2	2	•		11	1	1	5
Kecskemét	0 =	W 2	37.2	2	•		10	2	-2	5
Szeged	0 =	NW 1	37.6	-1	•		11	-2	-6	9
Szolnok	1 =	– 0	36.8	-1	•		9	-2	-5	5
Túrkeve	3 =	WNW 1	36.7	1	•		9	-2	-5	-
Békéscsaba	4 ≡	E 1	37[illegible]2	-1	•		10	-1	-3	8
Debrecen	1 ≡	– 0	37.9	-1	ny		8	-2	-3	2
Nyíregyháza	1 =	– 0	36.8	0	ny		8	-1	-4	1
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SW 2	913.0	-1	ny	13	3	-1	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	4	4	-1	–	–
Misinatető (541 m)*	3 ∞	– 0	975.6	4	•		8	1	1	6
Szabadsághegy (471 m)*	1	W 3	974.4	3	•	⌴	8	1	–	4
Farkasgyepű (400 m)*	3	N 1	976.1	1	ny		8	1	-2	–

24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	•		Tab	•		Jósvafő	•		Kisvarda	•	
Csorna	•	⌴	Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kaposvár	•	⌴	Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Fugod	•		Tiszalök	•	
Kormend	ny		Somogyszob	•		Hidasnémeti	ny		Csenger	•	
Lenti	•	⌴	Bares	•		Tokaj	1		Nyírlugos	ny	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•	⌴	Polgár	ny	
Kaldi	•	⌴	Lengyel	•		Jászapáti	•	⌴	Hajdúdorog	ny	
Someg	–		Szekszárd	•		Nagykata	•	⌴	Hortobágy	•	
Zirc	•	⌴	Mohács	•	⌴	Orkény	•		Tiszaörs	•	
Veszprém	•	⌴	Siklós	•	⌴	Kunszentmiklós	•	⌴	Karcag	•	
Komarom	ny	⌴	Királyegyháza	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	⌴
Kisbér	•	⌴	Balassagyarmat	•	⌴	Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mor	•	⌴	Bonhard	•		Tiszakécske	•		Kétegyháza	•	
Alcsut	•	⌴	Vac	•		Izsák	–		Szarvas	•	⌴
Dobogoko	•		Godollo	•		Kiskunfélegyh.	•	⌴	Szeghalom	•	
Martonvasar	•		Lorinci	•	⌴	Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Abany	•		Gyomaen.	•		Bacsalmas	•		Mako	•	
Lajosmizse	•		Borsodnadasd	•	⌴	Kistelek	•		Mezohegyes	•	⌴
Marcali	•		Putnok	•	⌴	Zakany	•		Mattesalka	•	Volt

* A légnyomás 500 gdm-re van számítva. ** A légnyomás [illegible] van számítva.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.4.	Bpest 9 h		Bpest 12 h		Győr 12 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h		Szhely 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	–	0	360	2	320	7	40	2	360	2	320	2	320	2	360	2	360	7
500 m	10	2	170	1	350	7	40	4	330	2	10	8	350	3	320	3	10	9
1000	360	3	50	2	20	8	40	8	340	4	10	7	350	3	10	5	30	7
1500	360	3	30	2	20	8			30	9	10	8	20	5	20	7		
2000	50	3	40	6									60	12	30	12		
3000			40	11														
4000			40	11														
5000			40	7														
7000			360	8														
9000			330	8														
10000			20	7														
12000			30	17														
14000			320	7														
16000			30	17														
18000			330	7														
20000			300	11														

III.4.	Keszth. 12 h		Bpest 12 h		Szeged 16 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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
Talaj	320	2	360	2	360	2	90	2	360	7	320	2	320	2	360	7	40	2
500 m	20	8	40	4	30	5	40	3	10	9	340	6	60	6	40	9	40	8
1000	30	8	30	4	30	6	10	5	20	6	360	6	60	6	40	7	40	8
1500	30	8			30	6	10	5	40	3	10	8	60	6	40	10	40	8
2000	30	8			30	9	50	9	50	2	10	8	60	6	40	12	10	10
3000					40	12			50	9					60	9		
4000					40	10									60	9		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.4.	Siófok 23 h				III.5.	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
Talaj	360	7				–	0	–	0							
500 m	360	9				260	2	250	3							
1000	20	8				350	3	310	2							
1500	20	9				350	3									
2000						350	3									
3000						50	7									
4000						50	15									
5000						40	17									
7000						50	16									
9000						50	30									
10000						40	20									
12000						40	19									
14000						310	13									
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 NAPONKENT • ELŐFIZETÉSI ÁRA A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60, Ft
KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

74. évfolyam 65. szám. + Budapest + 1961. március 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat- és Közép-Európa fölött elhelyezkedő anticiklon területén csapadékmentes, enyhe az idő. Európa többi részei ciklonális hatás alatt állnak, ott csapadékos, szeles az idő. Norvégia nyugati partvidékén komoly szélviharok tombolnak. A Szovjetunió európai területének legnagyobb részén havazik.

Hazánkban tegnap napos, enyhe, koratavaszias idő volt. Csapadék sehol sem hullott. Országszerte 5-9 órás napsütést mértek. Hóréteg még a magasabb hegyeken található. Mátraházán foltokban, Galyatetőn 4, Kékestetőn 12 cm vastagságban. Napközben a hőmérséklet országszerte 11-14, az északi országrészben egyes helyeken azonban csak 10 fokig emelkedett. Kiskunhalasról és Mohácsról 15 fokig terjedő felmelegedést jelentettek. Hajnalban a levegő a Dunántúlon -2, +4, Siófokon +5, az ország többi részében +2, -2 fokig hült le. -6 fokos talajmenti lehülést jelentett Eger észlelőállomás.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 776 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Többhelyen reggeli ködképződés.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
10, 14 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén is száraz, enyhe idő.

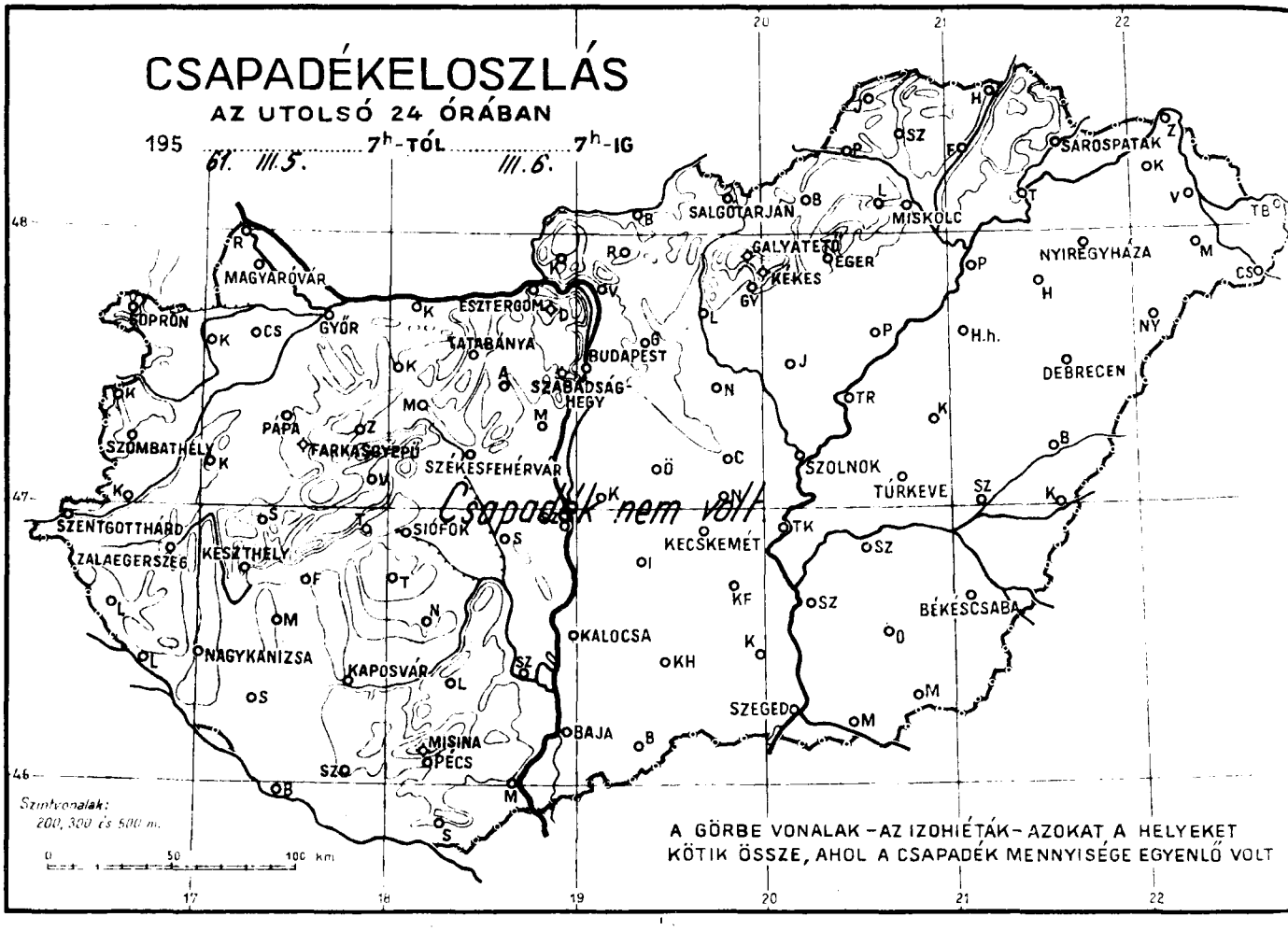
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

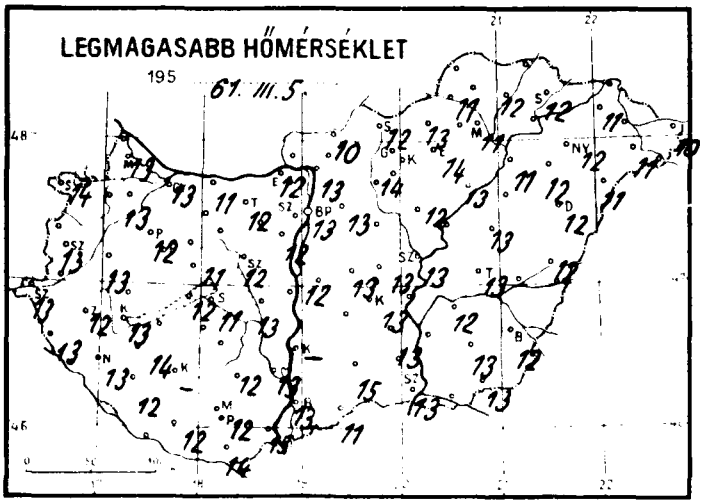
1961.III.5. 8.2 C°, 776.5 mm. Eltérés: +4.4 C°, +13.7 mm.

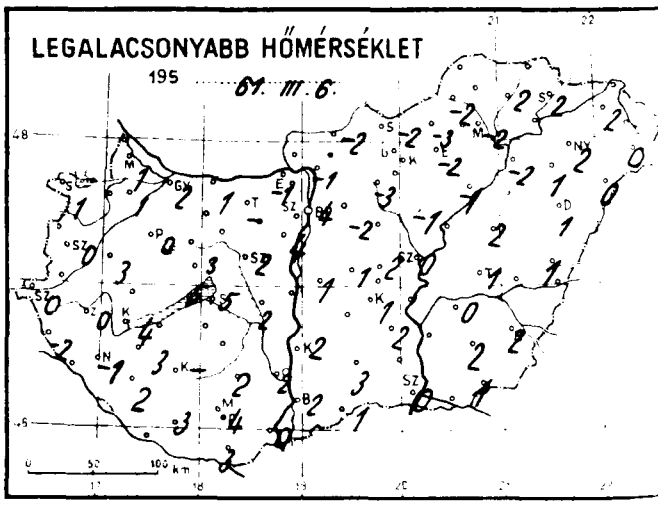
1871 óta ezen a napon előfordult:

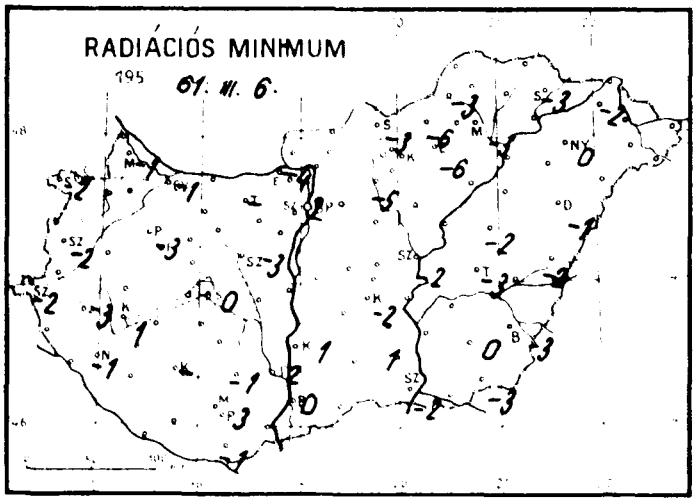
legmagasabb hőmérséklet 22.2 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -13.9 C° /1890/

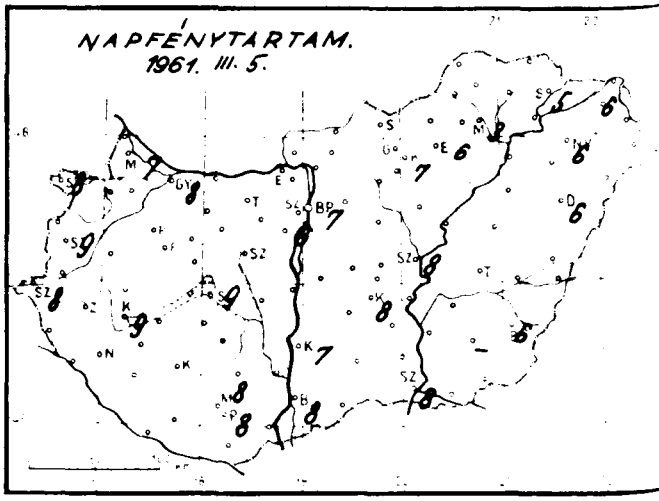
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



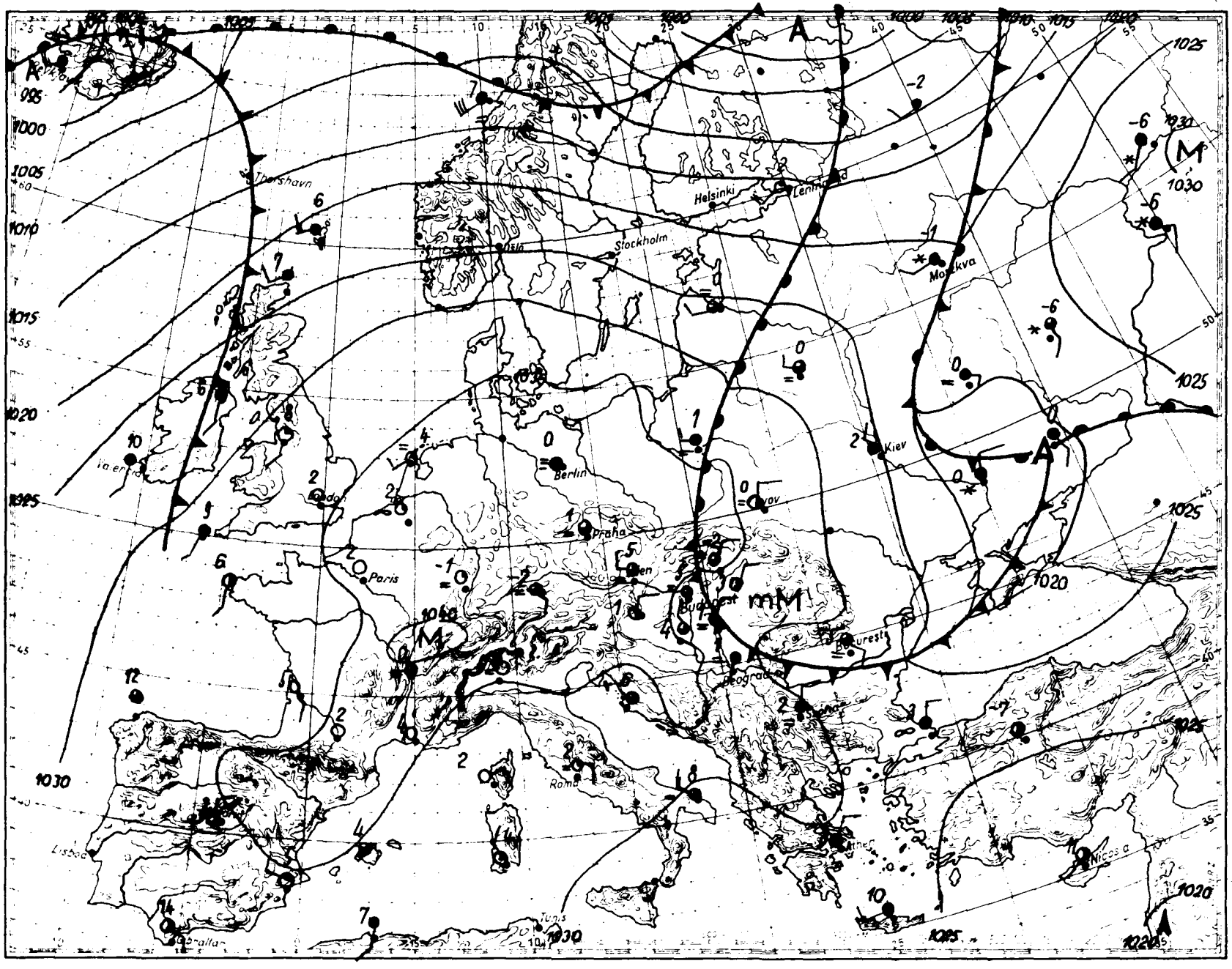






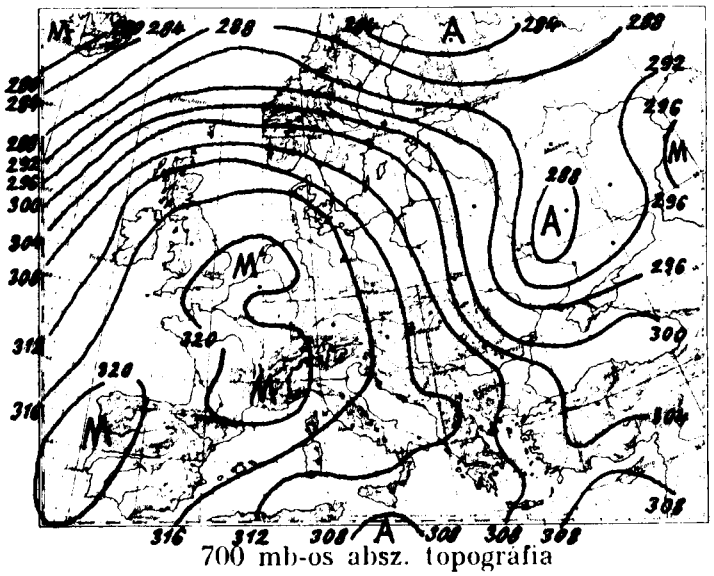


Időjárási helyzet 1987. év március hó 8. nap 7 óra

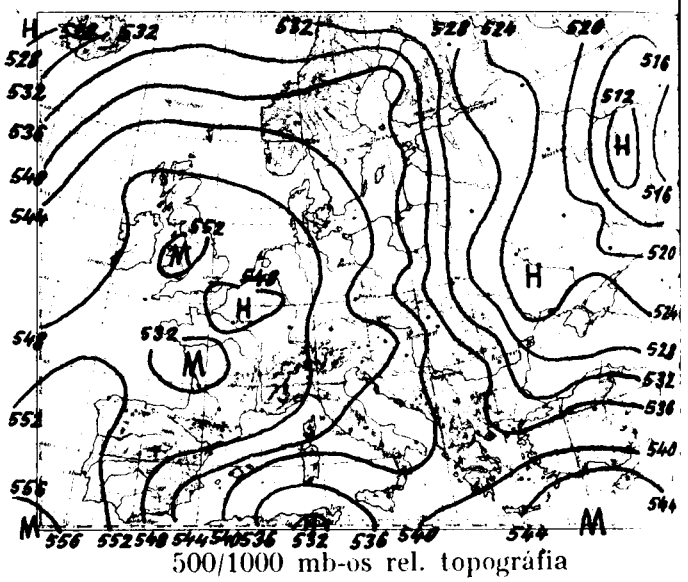


Magaslégköri időhelyzet

1961. március hó 6. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.5. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	298	10.5	47
850	1623	2.9	41
700	3162	- 6.8	67
500	5713	-22.2	73
400	7318	-32.7	69
300	9272	-49.1	66
250	10444	-57.9	66
200	11825	-61.6	-
150	13583	-65.0	-
100	16103	-58.7	-

Jellemző pontok:

1018.9	Talaj	11.9	45
910	1080	2.7	62
850	1623	2.9	41
772	2400	- 2.9	66
760	2500	- 2.1	66
626	4050	-12.8	70
573	4700	-14.5	70
400	7318	-32.7	69
300	9272	-49.1	66
*211	11480	-65.8	66
200	11825	-61.6	-
177	12650	-67.4	-
161	13100	-61.2	-
150	13583	-65.0	-
70	18400	-55.3	-
36	22627	-52.7	-

* Tropopauza

Az advekciós kép erős hideg advekciót mutat Skandinávia északi felén, erős meleget pedig Finnország keleti felén és Grönland középső részén, mérsékeltet Izlandtól északkeletre a Jegestengeren, továbbá az Atlanti-óceán délnyugati részén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 5 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2140, a -10 fokos 4350, a -20 fokos pedig 5650 m magasságban volt található; tegnap óta az első 1150, a második 1520, a harmadik pedig 790 m-t emelkedett.

Fővárosunk felett gyenge futóáramot /jet stream/ észleltek tegnap 12 GMT-kor, 10-12 km magasságban 40 fokos irányból 31 m/s sebességgel és ma 00 GMT-kor is 9-12 km magasságban 50 fokos irányból 32 m/s sebességgel.

Veress s.k

1961.III.6. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	264	8.8	65
850	1594	2.9	62
700	3142	- 4.8	54
500	5718	-20.4	64
400	7329	-32.6	64
300	9093	-47.0	60
250	10477	-55.7	60
200	11871	-64.4	60
150	13607	-65.3	-
100	16107	-60.8	-

Jellemző pontok:

1015.4	Talaj	7.4	63
1002	280	9.0	65
638	3850	- 8.6	50
614	4180	- 8.6	52
500	5718	-20.4	64
250	7329	-32.6	64
*180	12500	-68.8	60
160	13200	-65.6	-
137	14170	-65.3	-
116	15170	-59.8	-
78	17700	-59.8	-
67	18640	-61.9	-
55	19540	-58.2	-
35	22629	-63.5	-

1961. március hó, 6. nap hétfő
74. évfolyam 65. 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	1	W 1	1037.5	1	.		13	1	-1	7
Sopron	2	NW 3	37.0	3	.		14	1	-2	8
Szombathely	1	N 2	37.1	1	.		13	0	-2	9
Szentgotthárd	3 ⌴	WSW	37.1	1	.		13	0	-2	8
Pápa	1 =	NE 1	36.2	0	.		12	0	-3	-
Győr	2	W 4	35.8	2	.		13	2	-1	8
Esztergom	3 =	SE 1	35.1	0	.		12	-1	-4	-
Tatabánya	-	-	-	-	-		12	-	-	-
Székesfehérvár	1	NW 2	35.0	3	.		12	2	-3	-
Siófok	3 =	- 0	34.2	5	.		11	5	0	9
Keszthely	3	WNW 2	35.5	4	.		13	4	1	9
Zalaegerszeg	4	NNE 3	36.4	3	.		12	0	-3	-
Nagykanizsa	3 =⌴	- 0	36.7	0	.		13	-1	-1	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	3 ∞	NNW 4	34.0	4	.		12	4	3	8
Budapest M. I.	3 =	SSW 1	34.4	5	.		13	4	2	7
Salgótarján	2 =	WNW 1	34.1	-2	.		12	-2	-3	-
Eger	1 =	W 1	35.4	0	.		14	-2	-6	6
Miskolc	3 =	NE 1	34.0	-2	.		11	-2	-3	3
Sárospatak	2	- 0	34.3	2	.		12	2	-3	5
Baja	4	NNE 2	34.7	2	.		13	2	0	8
Kalocsa	4	NNW 1	34.5	3	-		-	2	1	7
Kecskemét	1	NNW 2	34.4	2	.		13	1	-2	8
Szeged	4 =	NNE 3	33.9	1	.		13	0	-2	8
Szolnok	1	NE 2	34.0	1	.		13	0	-2	8
Túrkeve	0	NNE 2	33.1	2	.		13	1	-3	-
Békéscsaba	3	NNE 2	33.5	2	.		12	2	-3	6
Debrecen	1	NNW 1	34.7	3	.		12	1	-1	6
Nyíregyháza	3	NNE 6	34.3	3	.		12	2	0	6
Kékestető (1000 m)**	2	W 1	911.1	0	.	12	7	0	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	4	7	-1	-	-
Misinatető (534 m)*	4 ∞	NNW 3	972.7	3	.		9	1	1	8
Szabadsághegy (474 m)*	3	SE 1	972.4	2	.		10	1	-	6
Farkasgyepu (400 m)*	1 =	N 1	972.9	1	.		12	0	-3	-

reptér

reptér

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	
Kapuvár	-		Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	
Kőszeg	.		Nagykőnyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	
Lenti	.	⌴	Barcs	.	⌴	Tokaj	.		Nyírlugos	
Letenye	.		Szigetvár	.		Pároszló	.	⌴	Polgár	
Kaldi	.		Lengyel	.		Jászapáti	.	⌴	Hajdúdorog	
Sümeg	.		Szekszárd	.	=	Nagykáta	.		Hortobágy	⌴
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	.	⌴	Tiszaroff	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	.	=	Karcag	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.	⌴	Berettyóújfalu	⌴
Kisbér	.	=	Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.	⌴	Szeghalom	⌴
Mór	.		Bombahy	.		Tiszakeszke	.		Körösszakál	
Alcsut	.		Vác	.	⌴	Izsák	-		Szarvas	⌴
Dobogókő	.		Godollo	.	⌴	Kiskunfélegyh	.		Szentes	-
Martonvásár	.	⌴=	Lőrinci	.	⌴	Kiskunhalas	.		Orosháza	
Tabany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmas	.		Makó	
Tonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	. ⌴
Marcali	.		Putnok	.	⌴	Zalkod	.		Mátraháza	. folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.5.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Kaszth. 12 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	270	2	220	2	220	7	220	2	320	7	320	2	320	2	220	7
500 m	340	5	320	8	360	5	330	6	280	7	340	6	350	4	310	4	300	8
1000	340	7	320	5	360	5	310	7	260	5	340	6	320	5	340	3	310	9
1500	310	5			360	8	310	7			360	7	350	8	340	3	360	8
2000	310	5			30	7	330	8			10	7	350	8			360	8
3000					30	10	50	9			20	8	350	8			40	7
4000					30	10	50	3									20	10
5000					30	12											30	16
7000					40	12											30	16
9000					50	20											40	27
10000					40	23											40	31
12000																	40	31
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.5.	Szeged 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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	320	12	320	2	360	2	270	2	320	2	270	7	40	2
500 m	280	5	240	4	330	8	320	14	360	10	340	5	310	6	340	15	10	8
1000	300	6	250	4	340	10	320	14	340	5	340	5	300	7	350	8	10	8
1500	300	6			340	10	340	14	360	9	340	6	10	7	330	7	330	10
2000	330	9			340	10	350	12	350	10	10	8	30	10	330	7	330	10
3000					350	10	340	11	350	6			30	10	340	13	340	15
4000					10	14	350	14							10	17		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.6.	Bpest 00 h		Bpest 09 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														
500 m	10	6	40	5														
1000	10	6	320	2														
1500	350	11	330	12														
2000	350	11	350	11														
3000	360	12																
4000	360	12																
5000	10	15																
7000	30	17																
9000	50	32																
10000	50	32																
12000	50	32																
14000	20	19																
16000	360	9																
18000	320	10																
20000	340	7																

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

74. évfolyam 66. szám + Budapest + 1961. március 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában folytatódik a már több, mint egy hete keletkezett magasnyomású légköri képződmény uralma. Ezeken a területeken csendes, napsütéses az időjárás, és a kedvező sugárzási viszonyok hatására napközben szokatlanul magas hőmérsékletek alakulnak ki. Az Ibériai-félszigeten, Franciaországban és Olaszországban 20, Közép-Európában 10-15 fokos nappali hőmérsékleteket mértek tegnap. Ezzel szemben a Skandináv-félszigeten és a Szovjetunió európai területén a sűrűn egymást követő óceáni léghullámok változékony, viharos időt okoznak.

Hazánkban tegnap országszerte 6-9 óra időtartamú napsütés volt. Esőt nem jelentettek. A hőmérséklet napközben 11-12 fokig emelkedett, ma hajnalban -2, +2 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 772 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Legfeljebb a keleti megyékben néhány helyen kisebb futó eső.
Mérsékelt, időnként élénk északnyugati szél.
A hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 6, 10,
nyugaton 9, 13 fok között.

Tabet

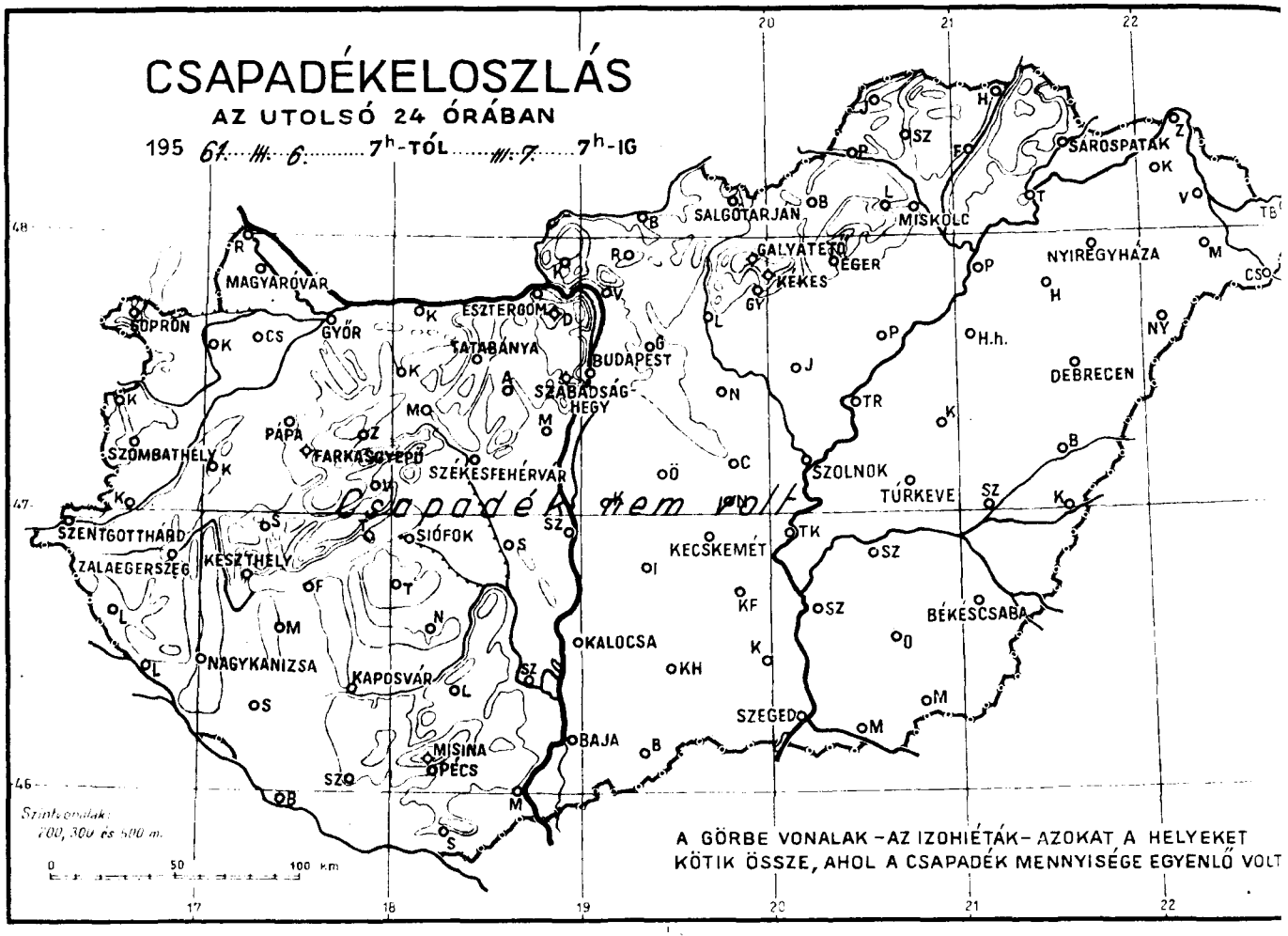
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

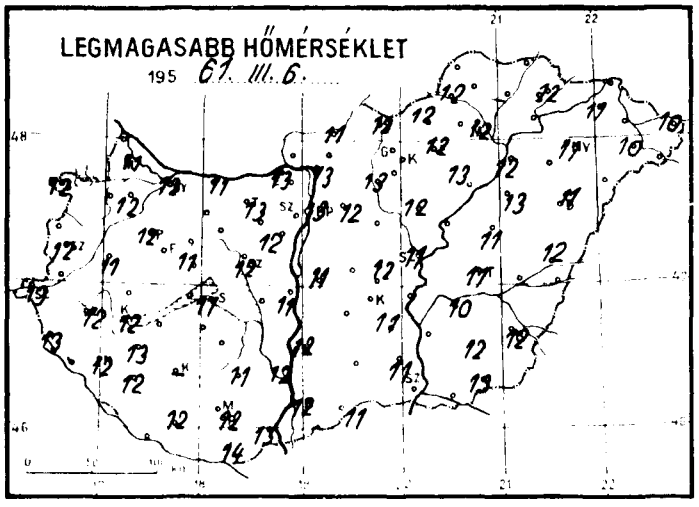
1961.III.6. 8.1 C°, 775.6 mm. Eltérés: +4.2 C°, +13.4 mm.

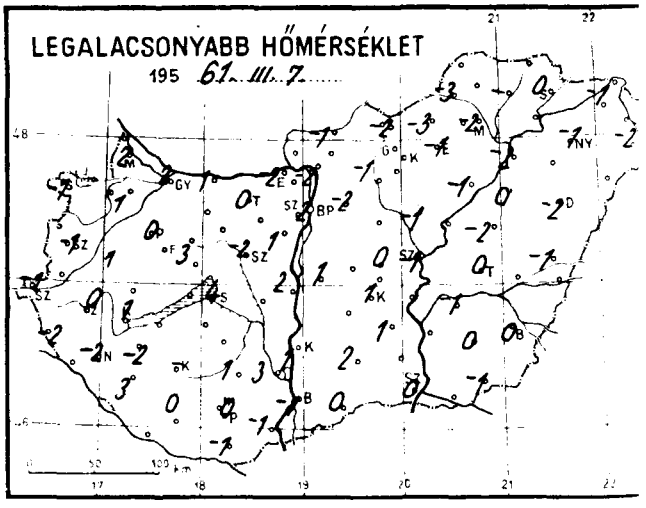
1871 óta ezen a napon előfordult:

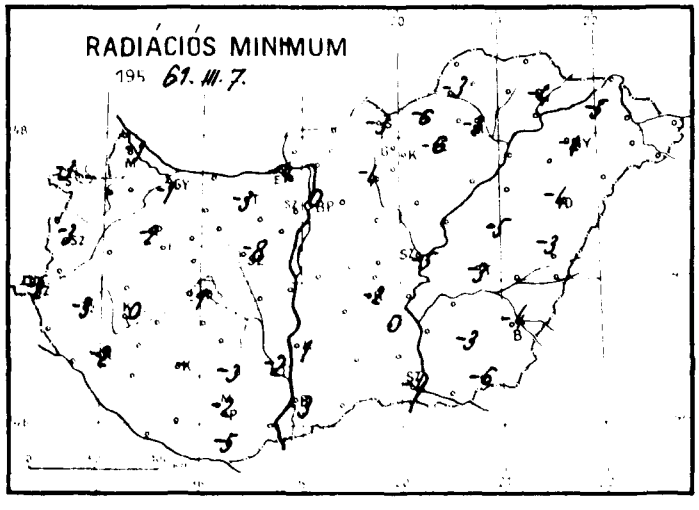
legmagasabb hőmérséklet 18.9 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -10.2 C° /1888/

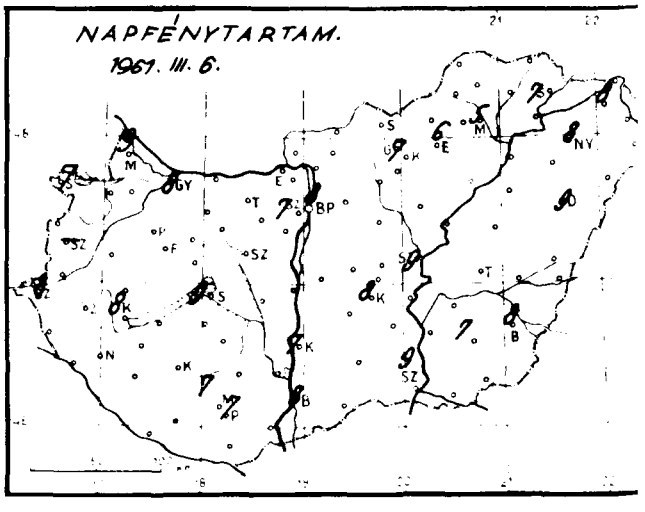
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

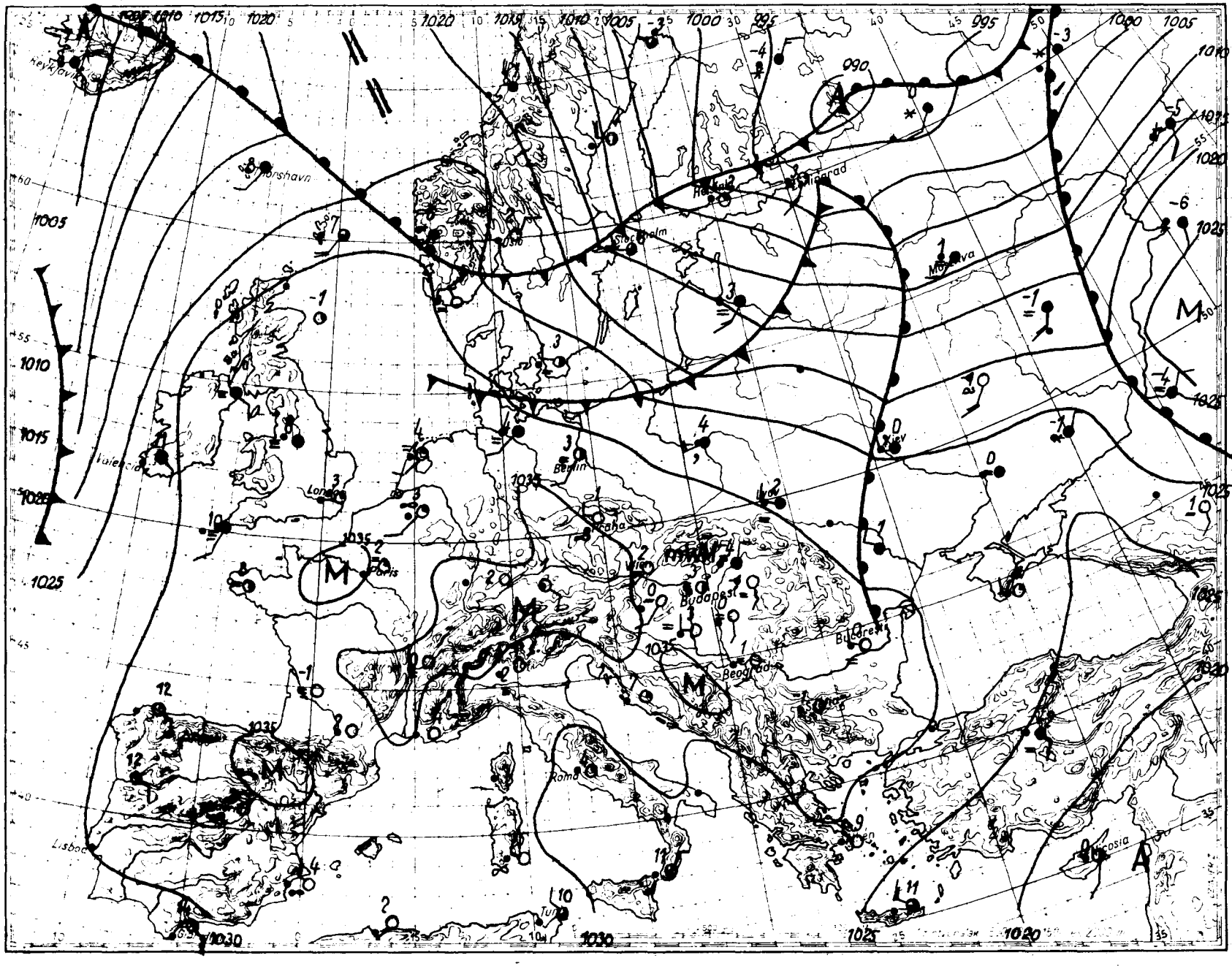






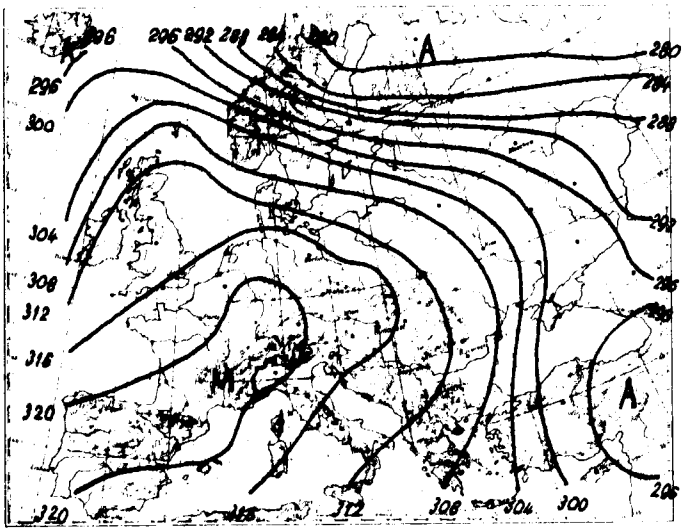




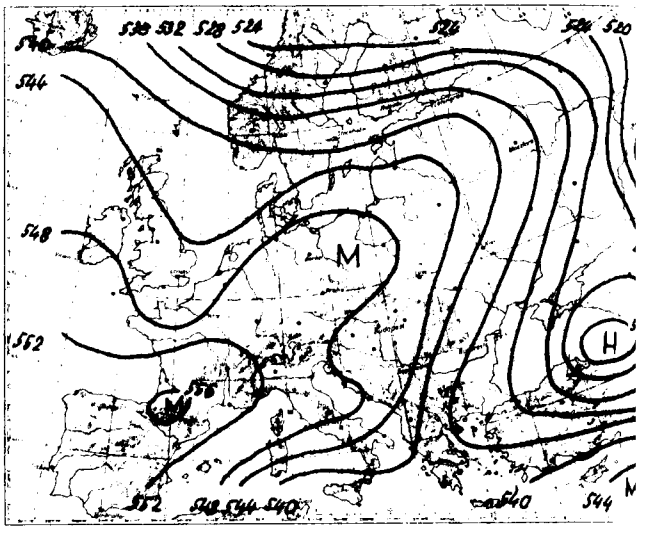

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Reykjavik
Thorshavn
Stockholm
Moskva
Kiev
London
Berlin
Praha
Paris
Budapest
Bucuresti
Beograd
Roma
Lisboa
Nicosia

Magaslégköri időhelyzet

19 61. március hó 7. nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.6. 12^{h}			
mb	m	C°	%
1000	281	8.1	64
850	1610	4.2	33
700	3156	- 4.8	55
500	5726	-20.2	57
400	7369	-31.8	62
300	9312	-45.8	61
250	10105	-53.1	61
200	11912	-62.3	61
150	13650	-67.8	-
100	16130	-60.6	

Jellemző pontok:

1017.3	Talaj	9.6	60
917	1010	1.0	82
856	1580	4.5	32
733	7740	- 2.8	65
600	4353	-11.2	27
543	5080	-16.0	55
300	9312	-45.8	61
*163	13120	-70.7	61
134	14340	-64.0	-
100	16130	-60.6	-
54	19960	-58.6	-
44	21420	-55.0	-
40	22150	-56.8	-
24	25590	-56.3	-

* Tropopauza

A magasban azori levegőből kialakult anticiklon körül erős az áramlás, a megnövekedett nyomási gradiensek következtében. Emiatt-míg Spanyolország, Franciа- és Németország, valamint Ausztria és a Csch-medence felett nincs advekció, addig a Skandináv-félszigeten és Finnországban hideg advekció, a Szovjetunió európai részén pedig erős meleg advekció megy végbe.

Hazánk felett a talaj közelében kisugárzás, 3.1 km-től feljebb pedig hidegebb levegő beszivárgása miatt csökkent a hőmérséklet. 500 m és 3.1 km közötti légrétegben körülvezetett enyhébb levegő hatására 1-3 fokkal emelkedett a hőmérséklet. A 0 fokos szint magassága éjfélkor 2500 m-en, a -10 fokosé 3780 m-en volt. Előbbi 360 m-t emelkedett, utóbbi 570 m-t süllyedt. Ebben az időszakban szokatlanul magas a tropopauza. Előfordulási gyakorisága 1 %, a hozzátartozó hőmérsékletnek pedig 3 %, 40 év értékeiből számítva.

Dr.Kallósné s.k.

1961.III.7. 00^{h}			
mb	m	C°	%
1000	264	9.9	80
850	1604	4.7	52
700	3161	- 4.9	75
500	5721	-21.4	47
400	7330	-32.3	48
300	9297	-47.0	63
250	10483	-54.9	63
200	11879	-64.1	62
150	13679	-67.8	-
100	16109	-64.7	-

Jellemző pontok:

1015.3	Talaj	3.4	88
1000	264	9.9	80
962	650	8.4	60
942	720	9.4	52
912	1000	7.4	37
886	1300	7.4	45
850	1604	4.7	52
834	1740	5.5	62
636	3900	-10.4	80
553	4960	-16.3	40
300	9297	-47.0	63
200	11879	-64.1	62
184	12360	-60.6	62
*156	13400	-68.4	62
83	17267	-61.4	-

1961. március hó,
7. nap hétfő
74. évfolyam 66. 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	WNW 2	1033.9	3	•		13	2	-1	9
Sopron	1 =	– 0	34.0	0	•		12	-1	-3	7
Szombathely raktár	0 =	WSW 2	34.1	0	•		12	-1	-3	–
Szentgotthárd	0 =⌴	WSW 1	34.6	-1	•		13	-1	-2	8
Pápa	1 =⌴	S 1	33.3	0	•		12	0	-2	–
Győr raktár	1 =⌴	W 3	33.2	2	•		12	2	-1	8
Esztergom	2 =	SE 1	32.4	1	•		13	-2	-4	–
Tatabánya	4 ⌴	NW 1	32.8	1	•		13	0	-3	–
Székesfehérvár	0 =	– 0	32.8	0	•		12	-2	-3	–
Siófok	0 =	SW 5	33.3	4	•		11	4	1	9
Keszthely	0 =	– 0	32.5	2	•		12	1	0	8
Zalaegerszeg	0 =	W 1	33.9	0	•		12	0	-3	–
Nagykanizsa	0 =⌴	– 0	34.7	-1	•		12	-2	-2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0 =⌴	WNW 2	32.7	3	•		12	0	-2	7
Budapest M. I.	1 =⌴	– 0	31.7	3	•		13	2	0	8
Salgótarján	3 =	W 1	30.7	-2	•		12	-2	-3	–
Eger	1 =	W 1	32.6	0	•		12	-1	-6	6
Miskolc	4 =	N 1	32.7	-2	•		12	-2	-3	5
Sárospatak	3 =	NW 1	32.8	0	•		12	0	-4	7
Baja	2 ⌴	– 0	33.5	-1	•		12	-1	-3	6
Kalocsa	0 =	SSW 1	32.3	2	•		12	1	1	7
Kecskemét	1 =	SSW 2	31.9	1	•		11	1	-2	8
Szeged	1 =	S 2	33.1	0	•		12	0	-4	9
Szolnok	1 =	– 0	31.5	-1	•		11	-1	-5	9
Törkeve	0 =	SW 1	31.4	1	•		11	0	-5	–
Békéscsaba	0 =	SW 1	32.6	1	•		12	0	-4	8
Debrecen	1 =	S 1	32.6	0	•		11	-2	-4	9
Nyíregyháza	0 =	W 2	32.4	0	•		11	-1	-4	8
Kékestető (1000 m)**	3	SW 2	909.5	4	•	12	6	3	-1	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	8	3	–	–
Misinatető (534 m)*	0 ∞	W 3	971.3	5	•		9	2	0	7
Szabadsághegy (474 m)*	3 ⌴	W 1	969.2	5	•		10	3	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	0 =	NW 2	971.5	4	•		11	2	-3	–

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	•	=	Szlátfinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	• =	⌴
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		Fügöd	–		Tiszabecs	•	
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	⌴
Lenti	•		Bares	•	=	Tokaj	•	⌴	Nyírlugos	–	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•	⌴	Polgár	•	
Kaldi	•		Lengyel	•		Jászapáti	•	⌴	Hajdudorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•	=	Nagykáta	–		Hortobágy	•	⌴
Zirc	–		Mohács	•	⌴	Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•	⌴	Siklos	•	⌴	Kunsztmiklós	•	⌴ =	Karcag	•	⌴
Komarom	•	⌴	Kiralyret	–		Cegléd	•	⌴	Berettyoüjfalu	•	⌴
Tatabánya	•	=	Balassagyarmat	•		Nagykoros	•	⌴	Szeghalom	•	⌴
Bor	–		Romhany	–		Tiszakecske	•	⌴	Korosszakal	•	
Tokod	•		Vac	•	⌴	Izsák	•		Szarvas	•	⌴
Dobogoko	•		Godollo	•	⌴	Kiskunfelegyh	•	⌴	Szentes	–	
Martonvasar	•		Lorinci	•	⌴	Kiskunhalas	•		Orosháza	•	⌴
Adony	•		Gyongyos	•	⌴	Bacsalmás	•		Mako	•	
Ercsi	–		Borsodnadasd	•	⌴	Kistelek	•		Mezohegyes	•	⌴ =
Harcah	•		Putnok	•		Zahony	•		Matraháza	•	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.6.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Szeged 11 h		Szhely 11 h		Debr. 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 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	-	0	220	2	40	2	360	7	40	7	140	2	360	7	220	2	270	7
500 m	200	2	210	4	30	5	360	10	10	8	310	3	350	10	340	5	230	6
1000	170	2	290	2	30	10	360	10	10	8	310	3	20	6	350	7	350	1
1500	320	8	60	3	20	9	350	13	10	12	10	10	340	8	350	7	70	1
2000	360	7	30	6			350	13	10	12	20	9	30	9	30	8	30	8
3000	20	16					350	14	20	15	40	10			50	9	40	11
4000	20	16					350	14	20	15	50	10					20	13
5000	20	16					350	4									20	13
7000																	10	19
9000																	10	19
10000																	20	22
12000																	20	26
14000																	20	12
16000																	360	8
18000																		
20000																		

III.6.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debrec. 23 h		Misk. 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	320	2	270	2	270	2	320	2	320	2	180	2	360	2		
500 m	310	4	310	2	320	4	340	9	20	4	50	4	10	4	350	2		
1000	340	3	330	4	340	6	340	13	20	4	60	5	10	4	220	1		
1500	30	7	40	12	320	3	350	13	90	5	20	4	10	4				
2000			40	12	350	7			10	9	30	12	20	5				
3000			40	12					60	15	40	15	20	5				
4000									60	15	40	23						
5000									30	14								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.7.	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	90	2	-	0														
500 m	290	4	270	2														
1000	290	4	260	4														
1500	10	4	290	4														
2000	10	4																
3000	30	13																
4000	40	15																
5000	60	11																
7000	20	14																
9000	360	17																
10000	350	31																
12000	340	31																
14000	340	15																
16000	10	9																
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

74. évfolyam 67. szám + Budapest + 1961. március 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat- és Közép-Európában anticiklonos, derült, száraz, csendes az idő. A kedvező sugárzási viszonyok hatására főképp a Pireneusok - Alpok környékén szokatlanúl erős volt a nappali felmelegedés. Portóban 23, Firenzében 22, Bordeaux-ban és Milanoban 20 fok volt a hőmérsékleti csúcsérték. A Szovjetúnió európai területén egy hatalmas kiterjedésű, mély ciklon felhős, csapadékos, szeles, helyenkint viharos időjárást okoz, a hőmérséklet azonban itt is magasabb az évszaknak megfelelőnél.

Hazánkban kedden az északkeleti megyékben felhős, máshol derült idő volt. Eső sehol sem esett. Az északkeleti megyékből 3-6, az ország többi részéből 6-9 óra napsütést jelentettek. A hőmérséklet napközben általában 13, 16, az északkeleti határvidéken csak 11, 13, viszont a nyugati és déli megyékben, valamint a fővárosban 17, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északkeleti és a délnyugati határszéne -2, +2, máshol +2, +6 fokig hült le a levegő. Összefüggő hótakarót ma reggel már csak a Kékestetőről jelentettek, 10 centiméter vastagságban.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 775 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Az ország nyugati felében kevés felhő, száraz idő.
Keleten kisebb felhőátvonulások egy-két helyen kevés esővel.
Mérsékelt, helyenként élénk északi, északkeleti szél.
A nappali enyheség tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 11, 14, nyugaton 14, 17 fok között.

Rajkay

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

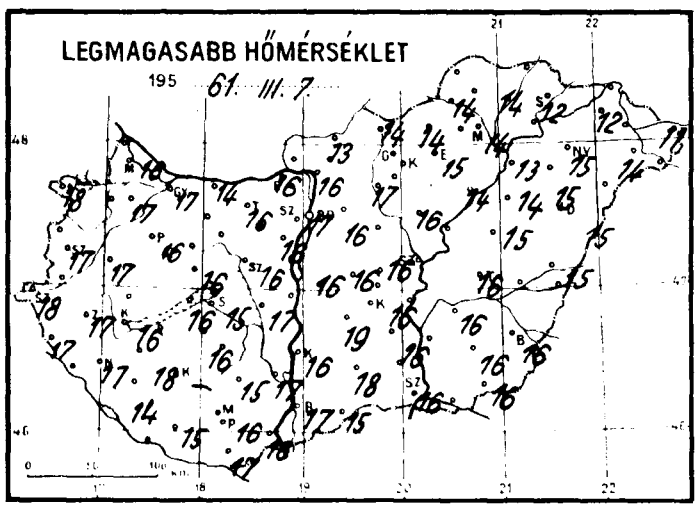
1961.III.7. 10.2 C°, 772.2 mm. Eltérés: +5.8 C°, +10.8 mm.

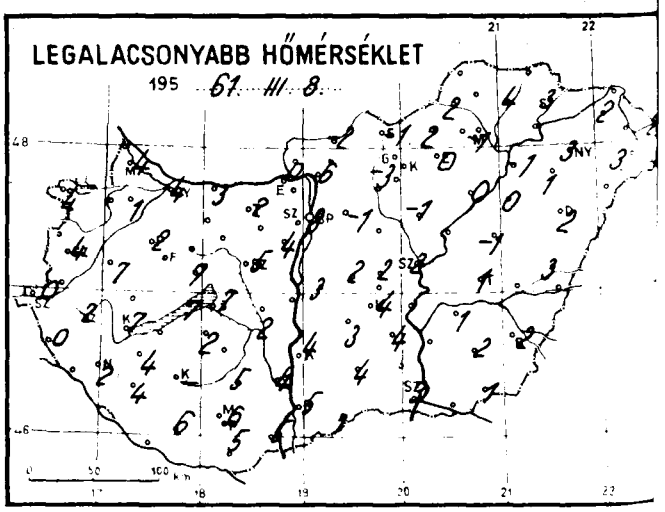
1871 óta ezen a napon előfordult:

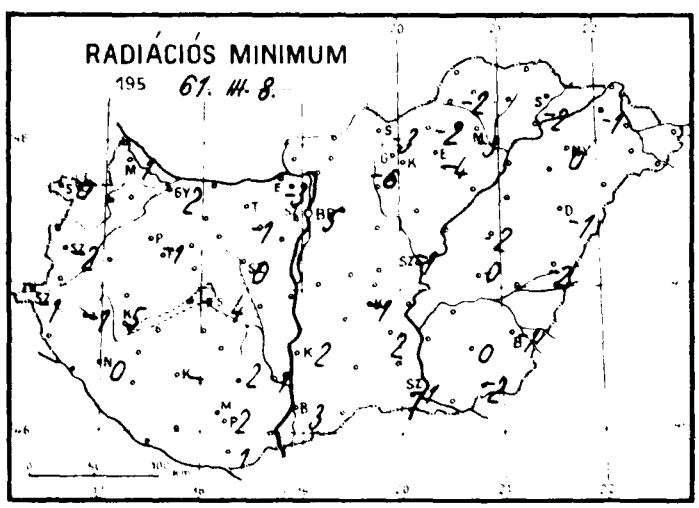
legmagasabb hőmérséklet 22.9 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -12.0 C° /1892/

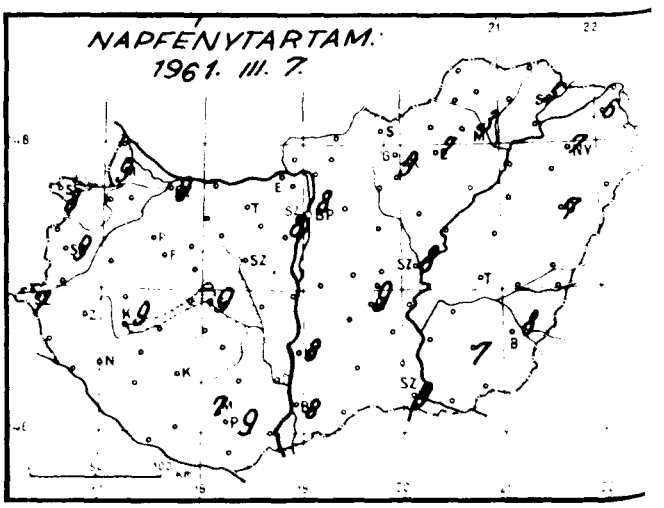
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



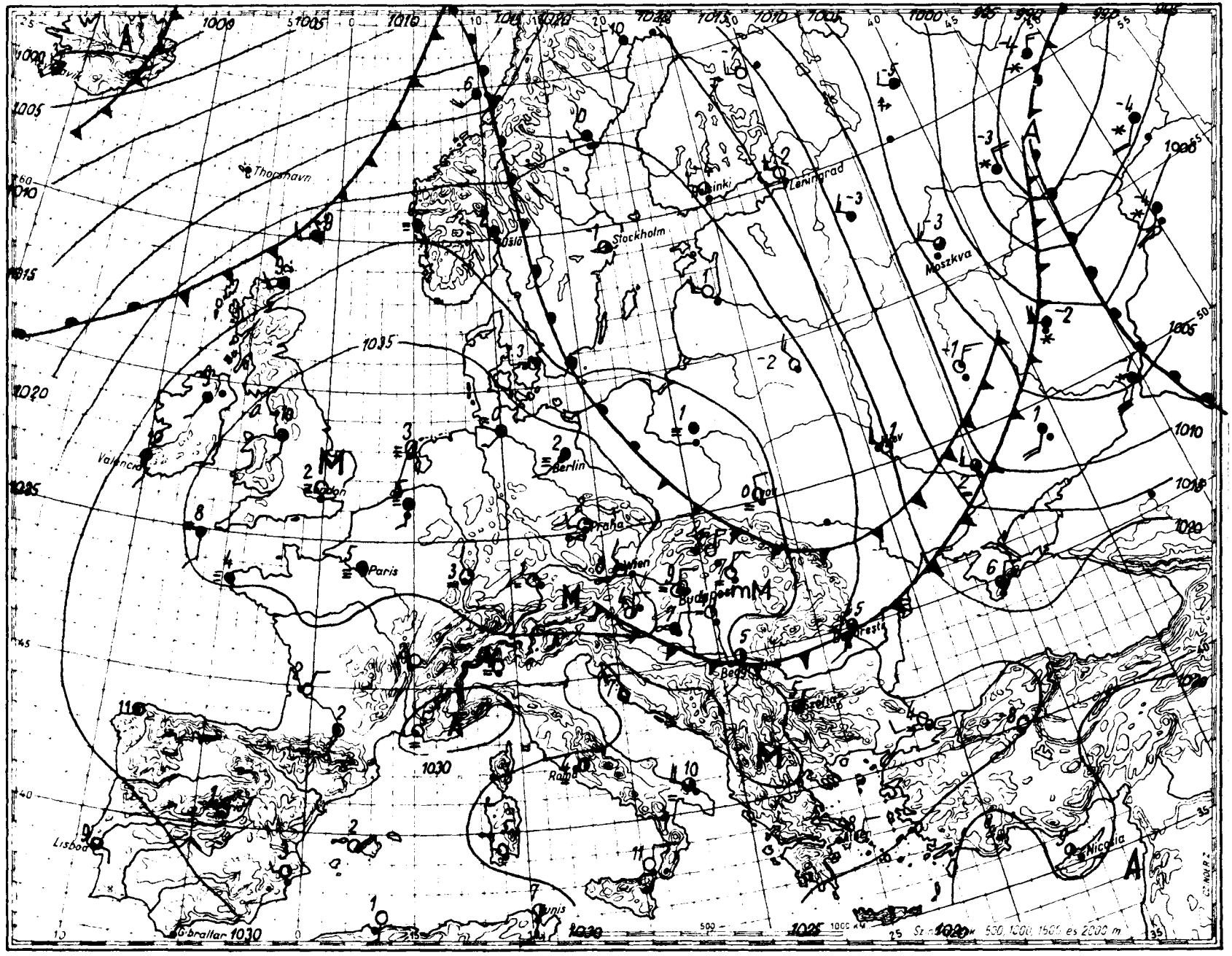






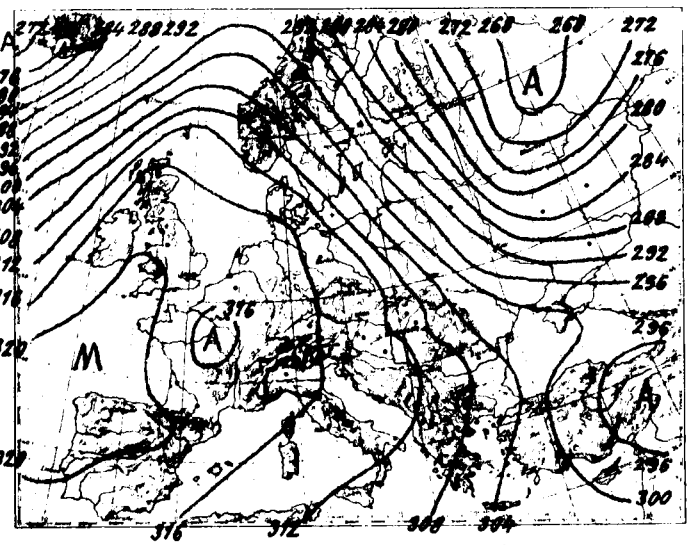


Időjárási helyzet 1961. év MÁRCIUS hó 8. nap 7 óra

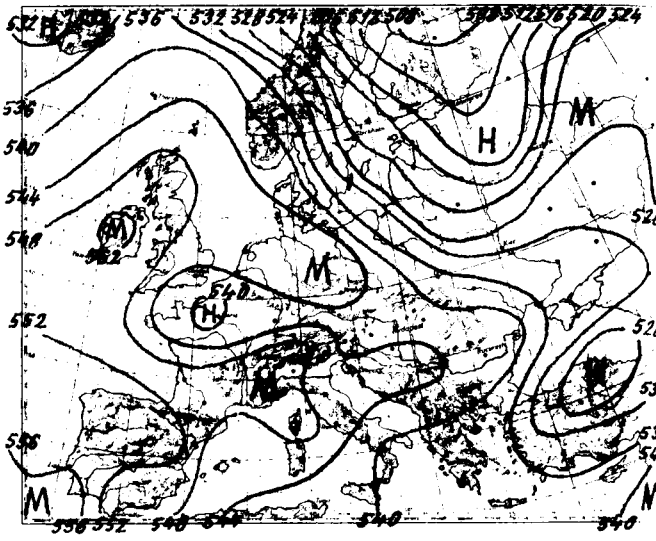


Magaslégköri időhelyzet

1961. március hó 8 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.7. 12h			
mb	m	C°	%
1000	246	13.5	45
850	1595	7.3	32
700	3162	-3.2	50
500	5729	-21.2	38
400	7337	-33.0	53
300	9304	-46.6	58
250	10487	-56.4	56
200	11873	-65.4	55
150	13606	-63.5	-
100	16146	-57.2	

Jellemző pontok:

1012.6	Talaj	14.4	45
942	420	9.2	47
900	1124	10.2	47
600	4360	-12.2	67
250	10487	-56.4	56
172	12780	-70.6	55
139	14100	-59.5	-
100	16146	-57.2	
77	17780	-60.5	-
70	18380	-58.3	-
62	19130	-60.5	
41	21720	-54.2	-
32	23285	-59.0	

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat Grönland-szigetén és Norvégiától északnyugatra a tengeren, erős hideget pedig az Atlantióceánon a Grönlandtól délre és Izlandtól délnyugatra fekvő területen az 55. szélességi fokig, valamint a Szovjetunió európai területének középső részén. A Kárpát-medence fölött gyenge hideg advekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra első 7 km vastag rétege átlagosan másfél fokot hűlt.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2000, a -10 fokos 3800, a -20 fokos pedig 5240 m magasságban volt található; tagnap óta az első 500, a harmadik pedig 230 m-t süllyedt, a második helyzete viszont nem változott.

Veresz s.k.

1961.III.8. 00h			
mb	m	C°	%
1000	235	10.7	46
850	1574	3.3	55
700	3123	-5.0	57
500	5675	-23.1	87
400	7265	-36.2	87
300	9199	-50.5	84
250	10368	-58.0	85
200	11748	-63.4	-
150	13532	-59.0	-
100			

Jellemző pontok:

1011.4	Talaj	10.5	45
974	470	11.2	50
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
750	2580	-1.3	[illegible]
400	7265	-36.2	[illegible]
300	9199	-50.5	[illegible]
*212	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	12300	-61.5	-
164	12970	-61.3	-
145	13660	-58.[illegible]	-
[illegible]	14897	-60.9	-

* Tropopauza

1961. március hó.
8. nap szerda
74. évfolyam 67. 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	WNW 2	1035.3	4	•		16	4	1	9
Sopron	1	NW 3	35.3	5	•		18	4	0	8
Szombathely	1	NNW 3	34.9	4	•		17	4	-2	9
Szentgotthárd	3	WSW 1	35.1	0	•		18	0	-1	7
Pápa	1 =	N 1	33.3	3	•		16	2	-1	–
Győr	1 =	WNW 5	35.6	5	•		17	4	2	8
Esztergom	0 =	E 1	32.7	1	•		16	0	-3	–
Tatabánya	0	NW 2	33.2	2	•		16	2	-1	–
Székesfehérvár	1	N 2	32.2	6	•		16	5	0	–
Siófok	3	NNW 2	32.3	8	•		15	7	4	9
Keszthely	3	N 6	32.6	8	•		16	7	5	9
Zalaegerszeg	1	NNW 3	34.0	6	•		17	2	-1	–
Nagykanizsa	3 ⌴	NE 2	33.9	3	•		17	2	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ∞	NE 5	31.1	7	•		16	6	2	9
Budapest M. I.	0 =	NW 3	31.0	9	•		17	8	5	8
Salgótarján	0 =	– 0	31.0	-1	•		14	-1	-3	–
Eger	0 =	W 1	32.4	2	•		15	0	-4	7
Miskolc	0 =	NE 1	31.7	-1	•		14	-1	-3	3
Sárospatak	0	NW 1	30.7	8	•		12	3	-2	5
Baja	3	NNW 4	31.5	5	•		17	5	3	8
Kalocsa	0 =	N 1	30.9	5	•		16	4	2	8
Kecskemét	0 =	NNW 3	31.3	5	•		16	4	-1	9
Szeged	1 =	NNE 3	30.9	4	•		16	3	-1	9
Szolnok	0 =	N 1	31.0	3	•		15	2	-1	8
Túrkeve	4 =	N 1	30.4	1	•		16	1	0	–
Békéscsaba	1	N 4	30.6	5	•		16	2	-1	8
Debrecen	0	NNE 9	31.6	7	•		15	2	-1	7
Nyíregyháza	0	NNE 8	31.4	6	•		15	3	0	7
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	909.6	3	•	10	11	3	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	13	3	–	–
Misinatető (534 m)*	4 ∞	NNW 11	970.4	6	•		13	4	1	7
Szabadsághegy (474 m)*	5	NW 1	970.8	5	•		16	5	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	1	NW 1	971.6	3	•		–	3	-1	–

	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	–
Kapuvár	•	≡	Sztálinváros	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	•
Kőszeg	•		Nagykónyi	•	Fügod	•	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	•	Kunsztmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•		Királyrét	–	Cegléd	•	Berettyoújfalu	•
Kisbér	•	≡	Balassagyarm	•	Nagykőrös	•	⌴ Szeghalom	•
Mór	•		Romhány	•	Tiszakecske	•	= Kőrösszakál	•
Alcsut	•		Vác	•	Izsák	•	Szarvas	•
Dobogoko	•		Godollő	•	Kiskunfelegyh	•	Szentes	•
Martonvásar	•		Lőrinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	•		Gyongyos	•	Bacsalmas	•	Makó	•
Fonyód	•		Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezohegyes	•
Marcali	•		Putnok	•	Záhony	•	Mátraháza	• folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.7.	Bpest 06 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Kaszth 12 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	270	7	290	2	180	2	320	2	320	2	270	7	360	2
500 m	310	4	350	10	330	9	360	4	230	9	320	10	350	7	330	7	320	8
1000	330	7	330	6	340	8	280	6	260	10	320	10	310	9	340	6	320	8
1500	340	8	300	4	340	13	320	7	290	8	320	12	350	9	340	6	320	8
2000	350	7	300	5	330	9	340	8	350	13	300	9			10	8	330	6
3000	360	10	280	6			350	11	350	15					10	8	340	8
4000			280	4			20	13	360	18					50	9	360	3
5000			330	4			20	11	10	20					50	9	340	8
7000			350	6			350	14	340	18							350	12
9000			340	13			360	13	350	18							350	12
10000							360	16	350	18							340	14
12000							10	17									340	14
14000																	360	14
16000																	340	16
18000																		
20000																		

III.7.	Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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	270	7	320	7	360	7	270	2	220	2	320	2	320	7	40	7
500 m	230	1	310	7	320	16	350	11	310	7	340	13	340	13	340	16	20	8
1000	260	2	320	11	320	10	350	14	330	10	360	16	340	13	360	10	20	8
1500	290	2	310	10	330	11	10	9	330	10	360	16	340	13	320	10	20	8
2000			310	10	320	13	350	8	330	10	350	10	310	8	320	12	20	9
3000					270	11	320	6					310	8	310	17	330	7
4000					310	8									300	17	320	13
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.8.	Bpest 00 h		Bpest 02 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	50	8	20	5														
1000	50	8	50	5														
1500	60	8	10	3														
2000	50	6	350	6														
3000	10	12																
4000	320	7																
5000	330	11																
7000	330	9																
9000	340	23																
10000	320	15																
12000	310	21																
14000	330	13																
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

14. évfolyam 68. szám. + Budapest + 1961. március 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak- és Kelet-Európában több ciklon hatására borult, erősen szeles csapadékos az idő. Európa többi része anticiklon hatása alatt áll, itt derült, száraz, helyenként ködös idő uralkodik. Finnországban és a Szovjetúnió európai területének keleti részén havazik, de itt is és Európa többi részén is a hőmérsékleti értékek az évszakhoz képest magasak.

Hazánkban tegnap derült, napos idő volt. Csapadék sehol sem hullott. Országszerte 8-10 órás napsütést mértek. Napközben a hőmérséklet a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén 14-17, máshol 12-14 fokig emelkedett. Szentgotthárdon 18, Siófokon pedig csak 13 fokig terjedő nappali felmelegedést mértek. Hajnalban a levegő az ország középső részén 4-6, máshol -1, +2, Budapesten 8 fokig hült le. Hófoltok találhatók még a magasabb hegyeken. Ma délelőtt Misinatetőn és Budapesten élénk északnyugati szél volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 774 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Kevés felhő eső nélkül.
A reggeli órákban néhány helyen gyenge köd.
Mérsékelt, helyenként élénk északnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 16 fok között.

Kakucsi

Távolabbi kilátások:

A hét végén felhőátvonulások nyugati-délnyugati széllel; a nappali felmelegedés kissé csökken.

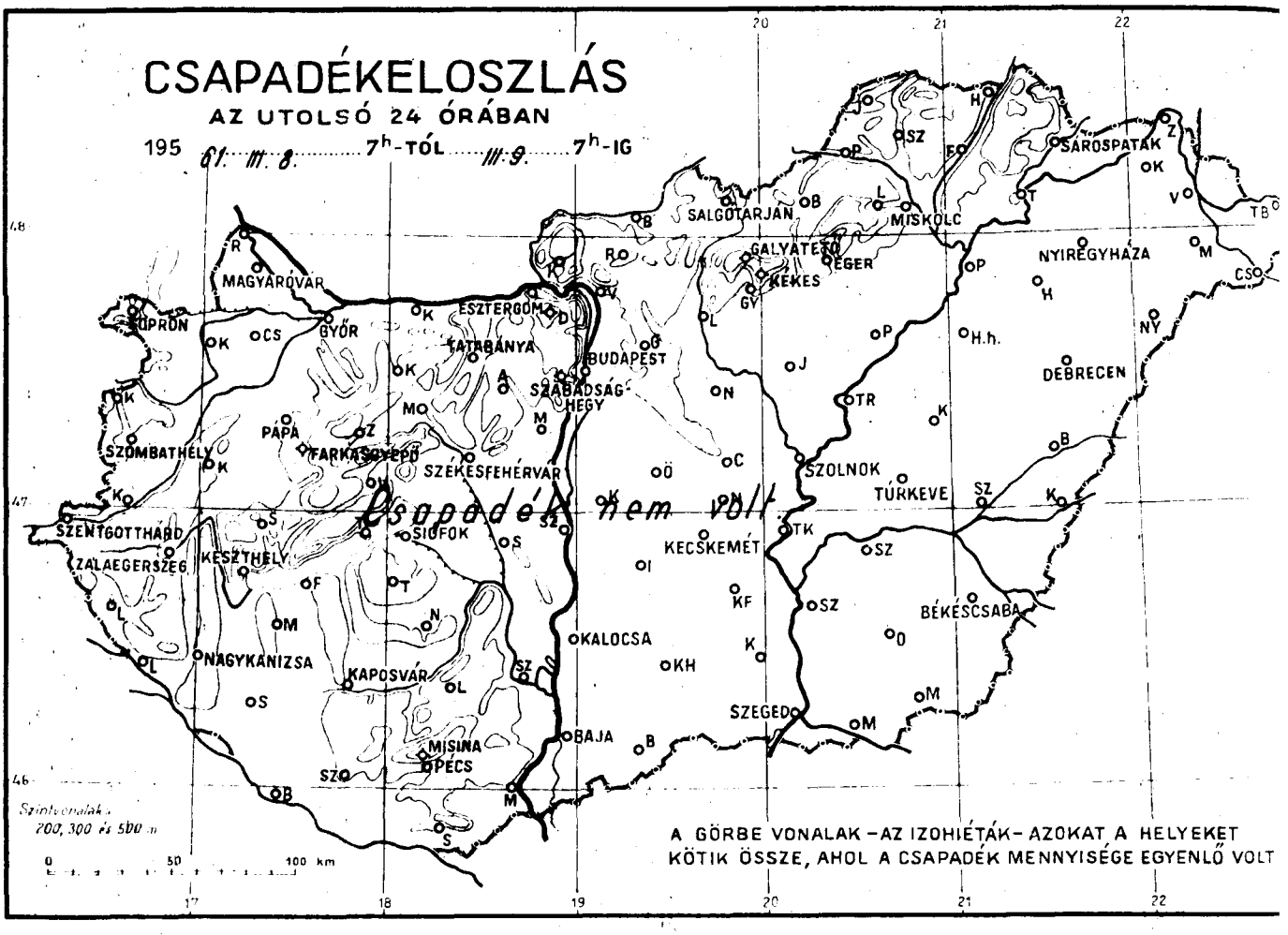
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

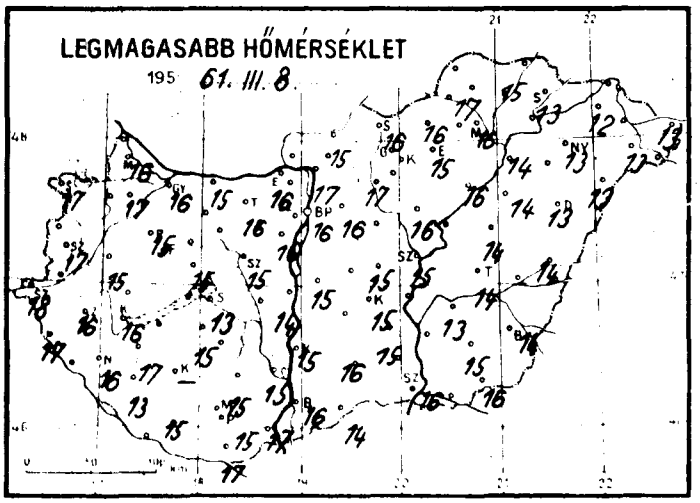
1961. III. 8-án: 11,2 C°, 774.4 mm. Eltérés: +6.9 C°, +12.7 mm.

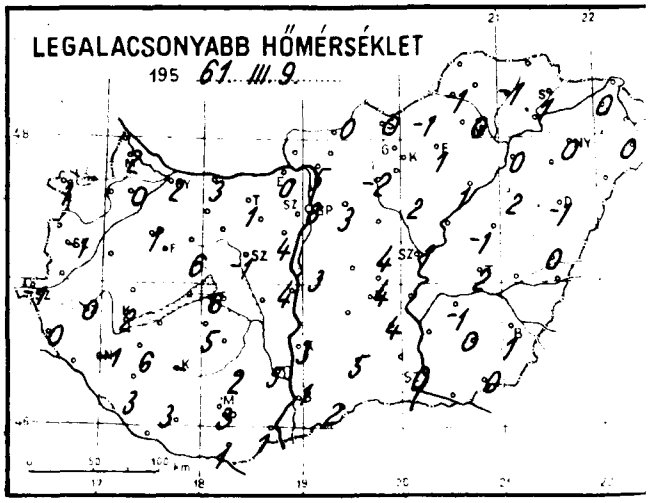
1871 óta ezen a napon előfordult:

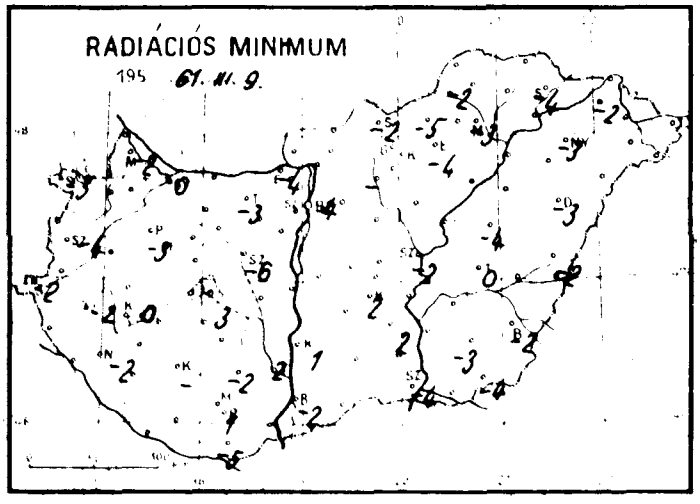
legmagasabb hőmérséklet 23,0 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -12,4 C° /1892/

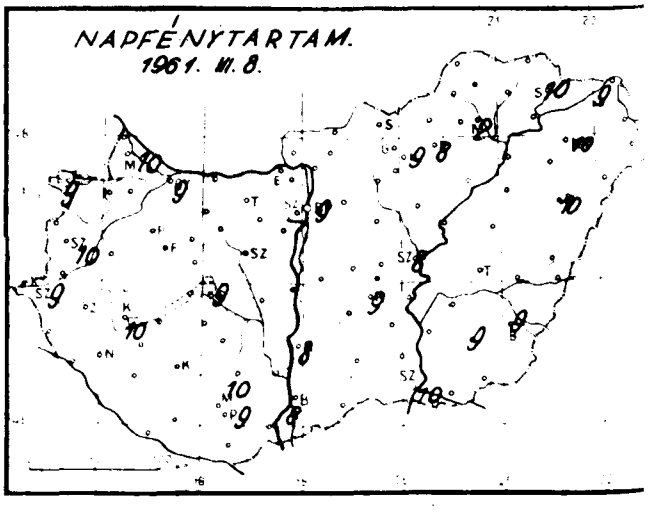
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

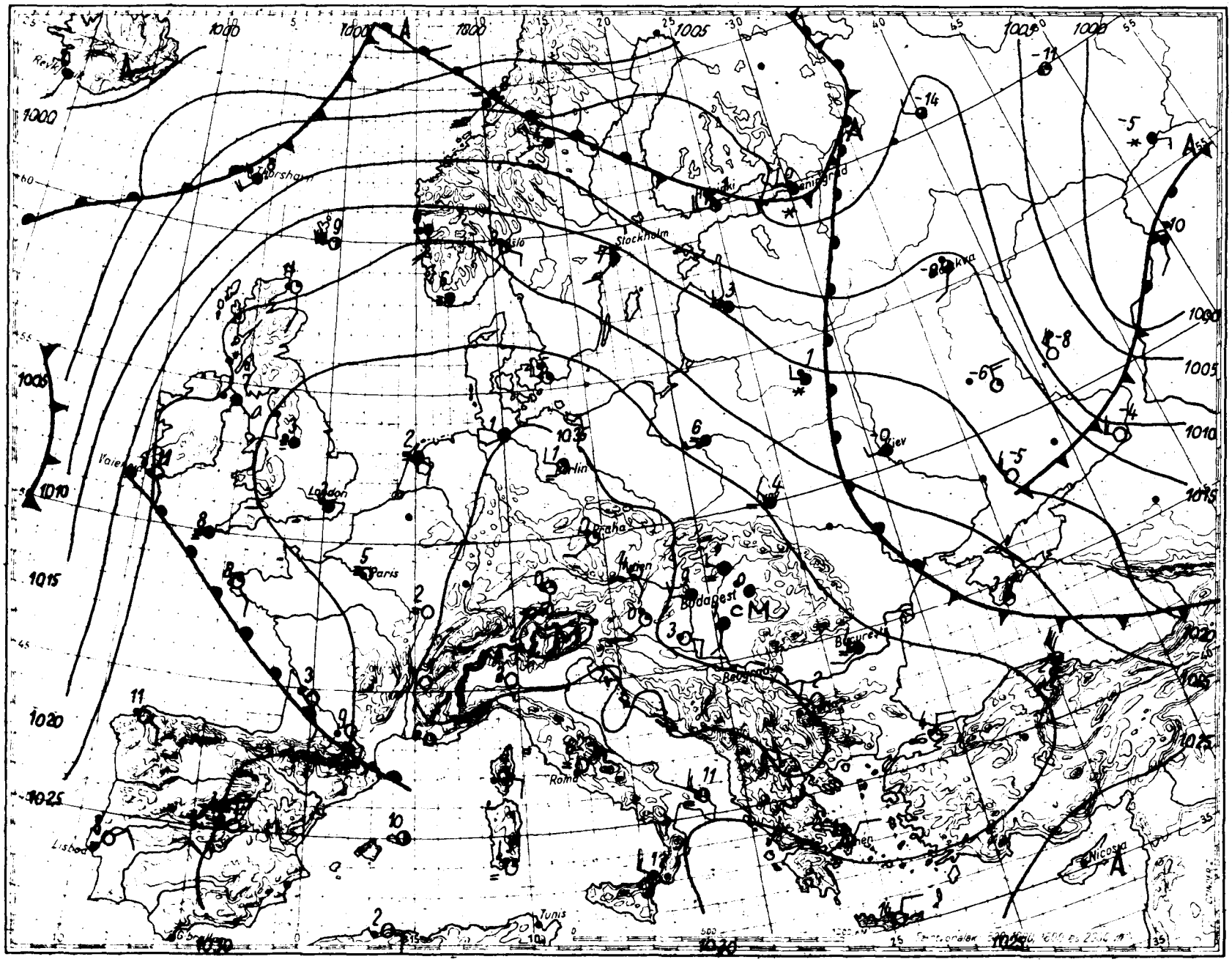






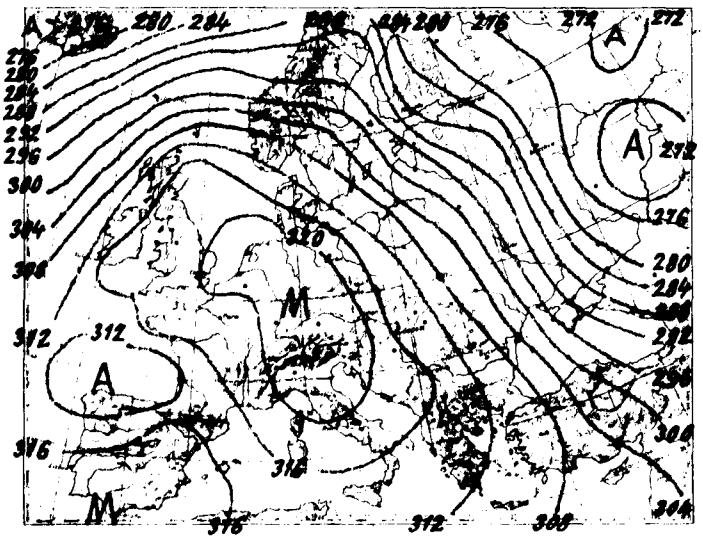




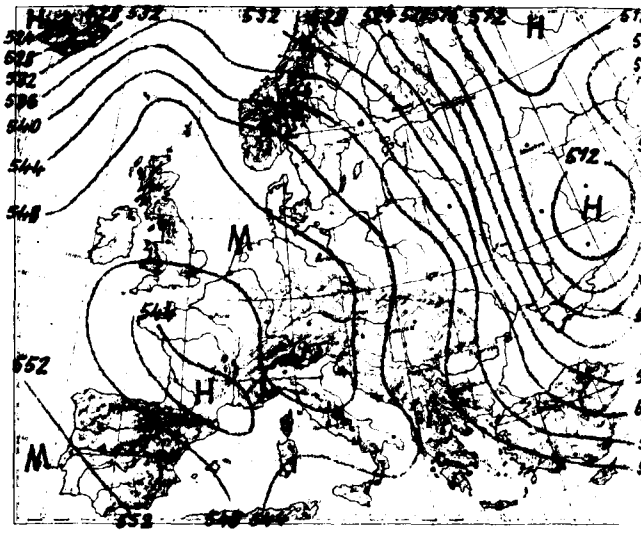

Reykjavik
Thorshavn
Stockholm
Oslo
Leningrad
Moskva
Kiev
Berlin
London
Praha
Paris
Budapest
Bucuresti
Beograd
Roma
Lisboa
Tunis
Nicosia
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 61. *március* hó *9.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.8. 12h			
mb	m	C°	%
1000	292	13.2	47
850	1628	3.2	53
700	3181	- 5.7	42
500	5736	-22.7	53
400	7332	-34.9	53
300	9270	-51.0	53
250	10432	-59.8	53
200	11791	-65.1	-
150	13563	-58.8	-
100	16133	-55.0	-

Jellemző pontok:

1016.2	Talaj	14.2	45
870	1450	3.2	67
839	1740	3.2	46
700	3181	- 5.7	42
600	4373	-12.5	52
500	7332	-34.9	53
300	9270	-51.0	53
*220	11220	-65.4	53
174	12640	-64.8	-
132	14400	-54.2	-
120	15000	-58.6	-
100	16133	-55.0	-
80	17520	-62.2	-
40	21835	-62.2	-

* Tropopauza

A meleg levegő uralma Közép-Európa felett tovább tart a magasban. A magassági anticiklon áramlási rendszere csaknem mindenütt Európában meleg advekciót okoz. Kisebb lehülés van a Botteni-öböl felett, és a Kaukázusban. Hazánk felett csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak a troposzférában. 2 km-ig kisebb melegedés, majd feljebb kisebb hülés jött létre. Ennek megfelelően a 0 fok magassága 220 m-t emelkedett, a -10 foké 230 m-t süllyedt. Éjfélkor magasságuk 2220, 3570 m-en volt. A levegő vizgőztartalma jelentősen csökkent.

Kallósné s.k.

1961.III.9. 00h			
mb	m	C°	%
1000	262	10.1	54
850	1604	4.2	18
700	3145	- 7.0	28
500	5698	-23.3	27
400	7294	-34.4	57
300	9235	-50.6	57
250	10407	-57.0	57
200	11791	-65.4	57
150			
100			

Jellemző pontok:

1014.9	Talaj	9.9	56
969	600	11.8	41
900	1139	8.0	18
790	2440	- 1.2	16
700	3145	- 7.0	28
500	5698	-23.3	27
454	6360	-28.0	57
300	9235	-50.6	57
200	11791	-65.4	57

1961. március ...hó. **9.** ...nap **csütörtök** .... **74.** évfolyam **68.** 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	1	WNW 1	1036.3	4	.		16	2	-2	10
Sopron	1	NW 2	36.3	3	.		17	1	-3	9
Szombathely **reptér**	1 ⌴	W 2	36.8	0	.		17	-1	-4	10
Szentgotthárd	0 ⌴	WSW 2	37.2	-1	.		18	-1	-2	9
Pápa	3 = ⌴	E 1	35.4	1	.		15	1	-3	-
Győr **reptér**	1 =	W 3	35.7	3	.		16	2	0	9
Esztergom	1 =	E 1	33.6	1	.		16	0	-4	-
Tatabánya	1	NW 1	35.3	2	.		16	1	-3	-
Székesfehérvár	1	NNW 2	34.1	3	.		15	-1	-6	-
Siófok	1	WSW 5	34.4	8	.		13	6	3	9
Keszthely	0	NW 2	35.3	3	.		16	2	0	10
Zalaegerszeg	0	W 2	36.8	0	.		16	0	-2	-
Nagykanizsa	0 = ⌴	S 2	37.0	-1	.		16	-1	-2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0 ∞	WNW 3	33.7	6	.		15	3	1	9
Budapest M. I.	3	NW 6	32.3	9	.		16	8	4	9
Salgótarján	3 =	- 0	31.9	1	.		16	0	-2	-
Eger	3 =	W 1	32.4	4	.		15	1	-4	8
Miskolc	4 =	NW 2	31.7	1	.		16	0	-3	2
Sárospatak	4	W 1	31.8	3	.		13	1	-4	10
Baja	0 ⌴	- 0	34.3	3	.		16	1	-2	8
Kalocsa	1 =	W 1	33.3	3	.		15	3	1	8
Kecskemét	3 ∞	WSW 4	31.9	5	.		15	4	2	9
Szeged	3 =	WSW 4	33.3	1	.		16	0	-4	10
Szolnok	3 = ⌴	WNW 1	31.8	2	.		15	1	-2	8
Túrkeve	3	W 2	31.3	3	.		14	2	0	-
Békéscsaba	3	SW 1	32.2	1	.		14	1	-2	9
Debrecen	3 =	S 1	32.7	0	.		13	-1	-3	10
Nyíregyháza	3 =	SSW 1	32.6	1	.		13	0	-3	10
Kékestető (1000 m)**	3	NW 9	909.7	5	.	folt	9	5	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	folt	10	4	-	-
Misinatető (534 m)*	0 ∞	NNW 8	973.1	7	.		13	5	5	10
Szabadsághegy (474 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepű (400 m)*	0	N 2	974.0	6	.		14	0	-1	-

24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	-		Kisvárda	.	
Csorna	.	⌴	Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kaposvár	. =		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	. ⌴	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.	⌴	Bares	.	⌴	Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kalid	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Somog	.		Szekszárd	. =		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.	⌴	Örkény	.	⌴	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.	⌴	Kunsztmiklós	. =		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	. ⌴	
Kisber	. =		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.	⌴	Szeghalom	. ⌴	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	. ⌴	
Budagoko	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásar	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	. ⌴	
Csany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Tenyod	.		Borsodnádasd	.	⌴	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Sarcali	.		Putnok	.		Zalhony	.		Mátrahaza	.	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.8.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 10 h		Debr. 10 h		Nyiregyh. 11 h		Khely. 12 h		Miskolc 12 h		Szhely 12 h		Pécs 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	360	2	-	0	360	2	360	7	360	7	320	2	90	2	360	7	320	2
500 m	340	4	180	3	340	8	30	9	360	10	360	13	80	1	360	14	350	2
1000	330	4	250	2	310	9	30	9	360	10	10	16	20	1	360	14	350	2
1500	340	10	360	6	350	15	350	15	360	13	10	16	360	3	20	8	20	11
2000	340	10	350	9	10	13	310	14	30	9	20	12	10	5	20	14	20	11
3000	350	13	20	10	10	13	360	14	360	13			10	5	40	13	20	11
4000	350	13			10	13	10	23	360	13					50	13	30	13
5000	10	14			20	17	360	29	360	18					40	20	30	13
7000							360	28	10	18					50	17		
9000							360	28	20	26					50	18		
10000							260	28							60	14		
12000															60	21		
14000															60	24		
16000																		
18000																		
20000																		

III.8.	Bpest 12 h		Bpest 18 h		Szeged 23 h		Siófok 23 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Debr. 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	180	2	220	2	220	2	220	2	270	2	360	2	220	7	360	2		
500 m	200	2	320	6	300	7	350	10	40	5	360	6	270	10	350	3		
1000	320	2	320	6	280	5	360	11	350	8	10	4	290	4				
1500	360	6	340	9	320	5	20	9	40	8	30	5	350	7				
2000	30	12	10	13	340	7	20	10	40	5	30	11	360	16				
3000	30	14	10	16	20	13	20	9	50	13	30	11	360	21				
4000	20	19	10	16	20	15			40	11	30	12	20	23				
5000	20	19			20	19							20	23				
7000	20	15																
9000	20	17																
10000	30	17																
12000	20	20																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.9.	Bpest 00 h		Bpest 03 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														
500 m	350	8	350	8														
1000	350	8	330	9														
1500	350	9	350	9														
2000	350	8																
3000	360	16																
4000	10	13																
5000	10	15																
7000	10	15																
9000	40	18																
10000	40	18																
12000	40	18																
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

74. évfolyam 69. szám. + Budapest + 1961. március 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területének és a Skandináv-félszigetnek északi részeit hóviharok kíséretében sarkvidéki levegő árasztotta el, és nyomában -15, -20, sőt helyenként -20 fok alá süllyedt a hőmérséklet. Európa többi területein folytatódik a napos, igen enyhe, tavaszi időjárás. Tegnap az Ibériai-félszigeten, Olaszországban és a Balkánon 20 fok fölötti, a többi országokban a 20 fokot megközelítő legmagasabb nappali hőmérsékletek alakultak ki.

Hazánkban tegnap országszerte 8-10 órán keresztül sütött a nap. Eső nem volt. A hőmérséklet napközben rendkívül magas értékeket ért el, északkeleten 14, 17, máshol 18, 21 fokig emelkedett. A szokatlan enyheségre jellemző, hogy Budapesten eddig még egy évben sem mértek március 9-én ilyen magas hőmérsékletet. Egyébként a sokévi átlag szerint csak április végén szokott a középhőmérséklet olyan magas lenni, mint tegnap volt. Éjszaka a derült égbolt miatt erős volt a kisugárzás, és többfelé a 0 fok közelébe süllyedt a hőmérséklet, sőt a Dunántúlon néhány helyen gyenge fagyok alakultak ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 16 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 771 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül. Helyenként gyenge reggeli ködképződés.
Mérsékelt szél.
A rendkívül enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +5 fok között, helyenként gyenge fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
15, 19 fok között.

Szabó

Távolabbi kilátások:

Vasárnap is igen enyhe idő.

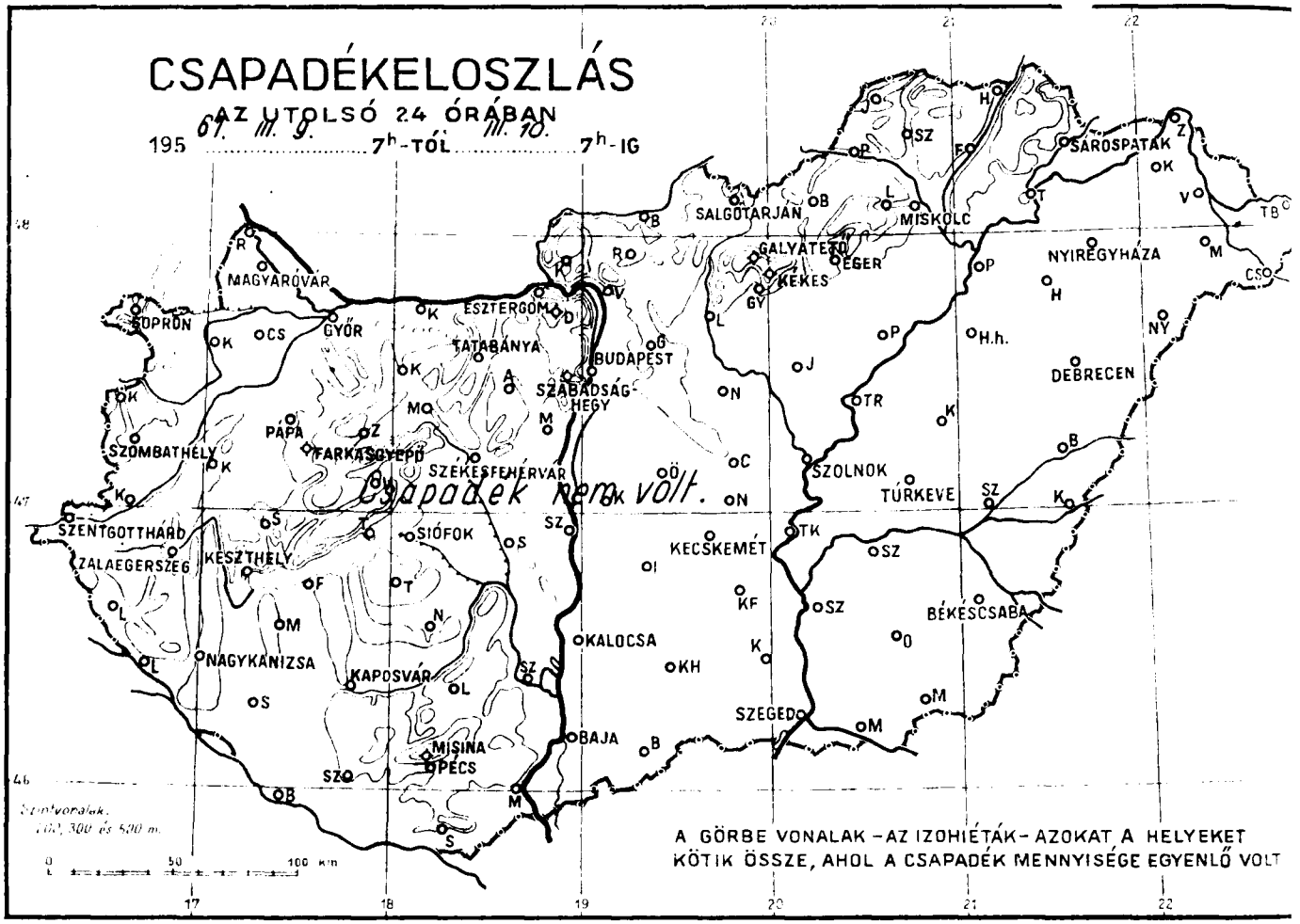
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

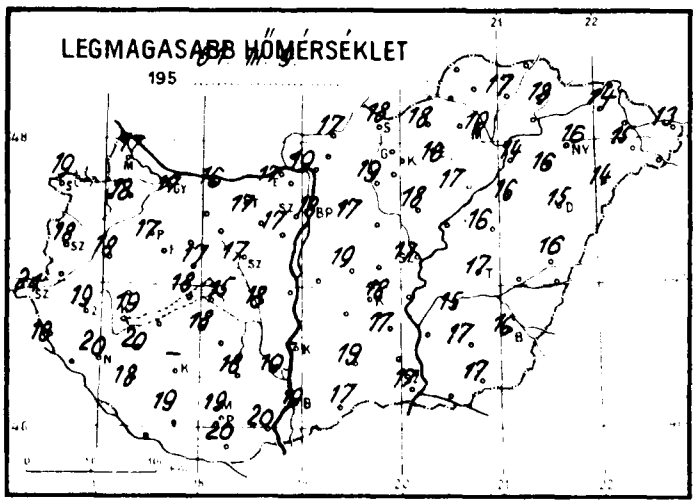
1961.III.9. 13.3 C°, 773.4 mm. Eltérés: +9.0 C°, +11.0 mm.

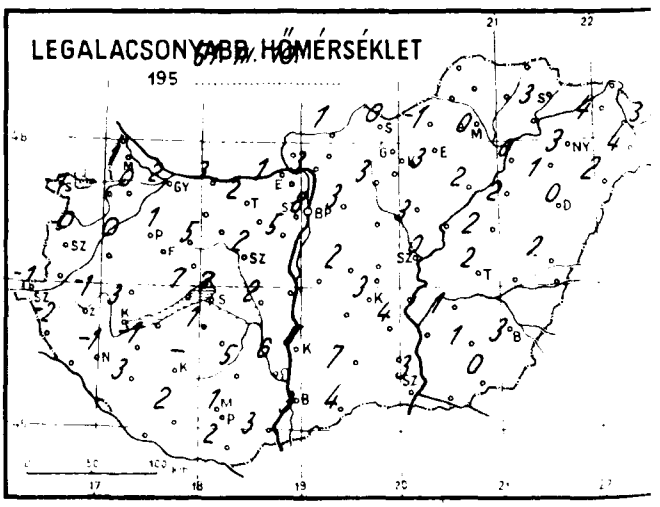
1871 óta ezen a napon előfordult:

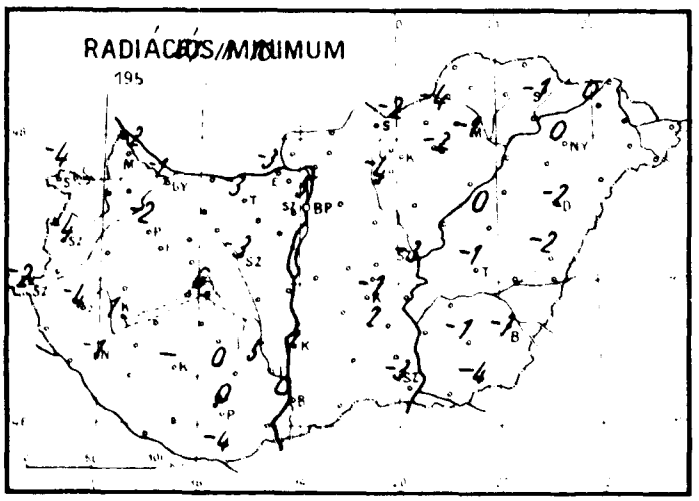
legmagasabb hőmérséklet 18.0 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -10.8 C° /1892/

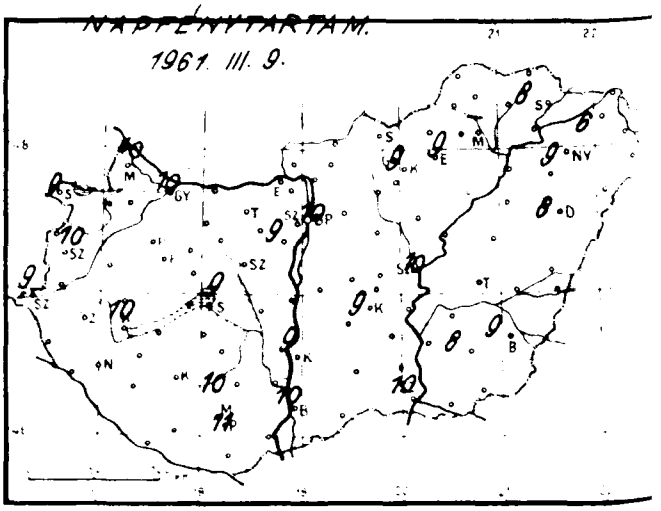
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



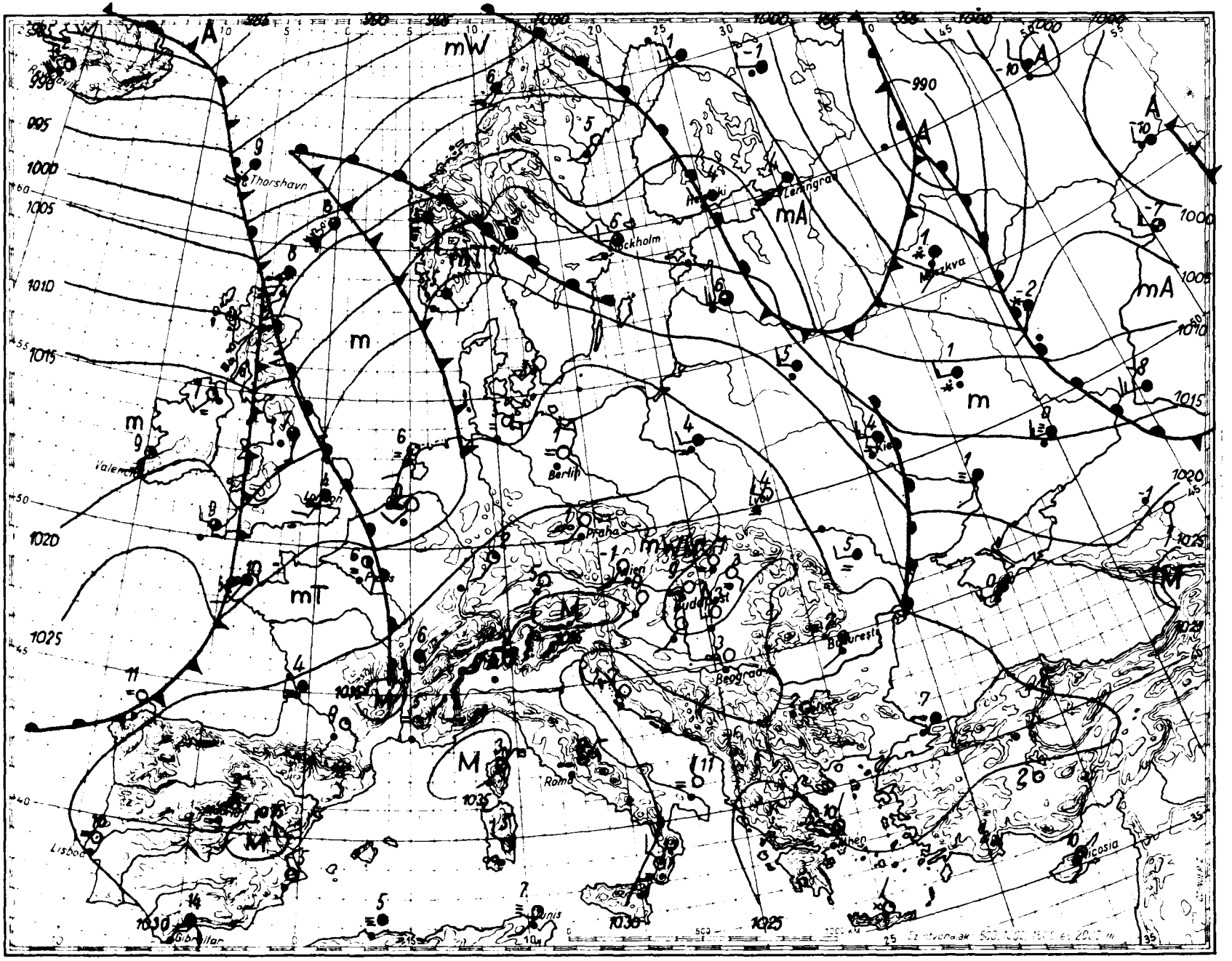






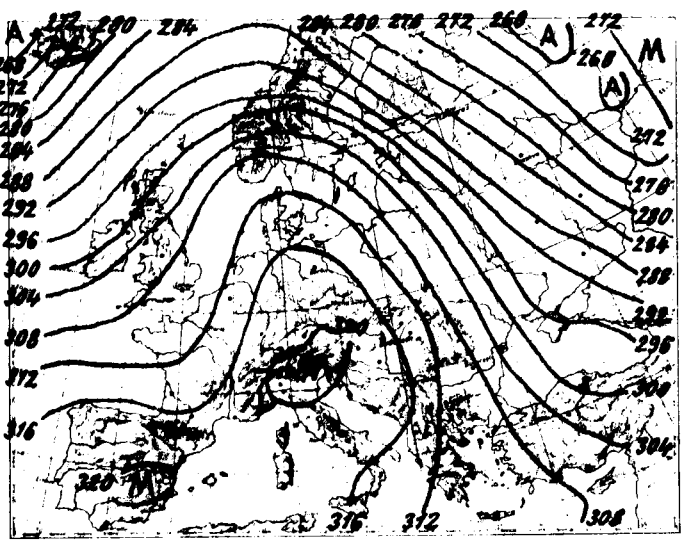


Időjárási helyzet [illegible] év [illegible] hó [illegible] nap 7 óra

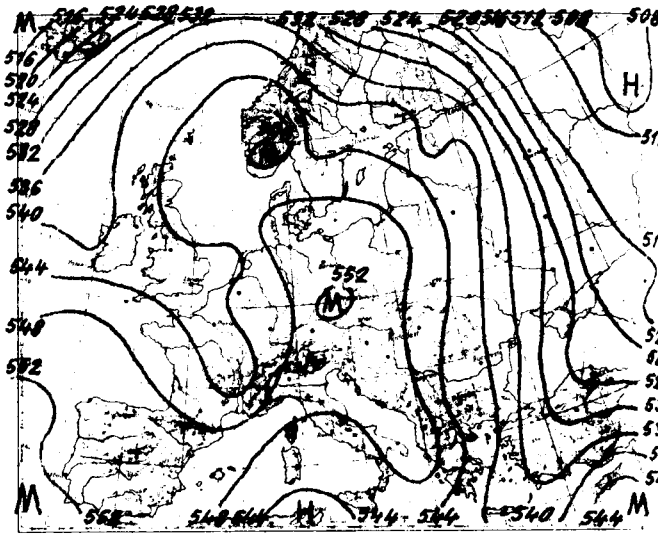


Magaslégköri időhelyzet

1961. március hó 10. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.9. 12h

mb	m	C°	%
1000	261	5.2	34
850	1605	6.9	36
700	3176	- 2.5	36
500	5759	-19.7	43
400	7375	-31.8	27
300	9334	-47.2	32
250	10518	-55.8	34
200	11925	-65.8	35
150	13643	-63.2	-
100	16160	-60.1	

Jellemző pontok:

1024.4	Talaj	16.6	33
884	1280	5.8	46
860	1500	7.1	35
764	2470	2.6	48
300	9330	-47.2	32
≈180	12530	-70.5	36
150	13643	-63.2	-
80	17564	-59.6	-

* Tropopauza

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat az Atlanti-óceán középső részén az Azóri szigetektől északra, mérsékeltet a Szovjetunió európai területének nyugati felén, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceánon Izlandtól délnyugatra. A Kárpát-medence fölött gyenge meleg advekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 3 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2790, a -10 fokos 4120, a -20 fokos pedig 5740 m magasságban volt, található; tegnap óta mindhárom kb 600 m-t emelkedett.

Veress s.k

1961.III.10. 00h

mb	m	C°	%
1000	249	11.2	40
850	1599	7.2	53
700	3166	- 3.0	57
500	5787	-20.0	33
400	7345	-33.3	31
300	9295	-49.8	31
250	10464	-58.8	31
200	11828	-70.0	31
150	13556	-63.4	-
100	16049	-61.7	-

Jellemző pontok:

1012.3	Talaj	7.0	64
996	280	13.5	36
800	2096	4.8	58
630	3980	- 9.0	56
300	9295	-49.8	31
200	11828	-70.0	31
192	12080	-69.2	31
≈182	12400	-71.2	31
150	13556	-63.4	-
100	16049	-61.7	-
50	20307	-65.0	-

1961. március ..... hó,
10. **péntek**
74. nap **69.**
évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (6–4)	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	– 0	1031.5	1	•		17	1	–2	10
Sopron	0	– 0	31.4	0	•		19	–1	–4	9
Szombathely	0	WSW 2	31.8	0	•		18	0	–4	10
Szentgotthárd	0 ⌐	WSW 2	32.0	–1	•		21	–1	–2	9
Pápa	0 ⌐	S 1	30.7	1	•		17	1	–2	–
Győr	0 ⌐	W 2	30.4	3	•		17	2	–1	10
Esztergom	0 –	NE 1	29.9	2	•		17	1	–3	–
Tatabánya	0 ⌐	E 1	30.6	2	•		17	2	–3	–
Székesfehérvár	0	– 0	29.3	3	•		17	2	–3	–
Siófok	0	SW 4	29.3	9	•		15	7	6	9
Keszthely	0	– 0	30.4	5	•		19	5	1	10
Zalaegerszeg	0	W 1	31.7	–1	•		19	–1	–4	–
Nagykanizsa	0 ⌐	– 0	31.9	–1	•		20	–1	–1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	WSW 2	29.2	4	•		19	1	0	11
Budapest M. I.	0 ∞	– 0	28.8	9	•		18	8	5	10
Salgótarján	0 –	SW 1	29.0	0	•		18	0	–2	–
Eger	1	NW 1	29.6	5	•		16	3	–2	9
Miskolc	0 –	NW 1	29.3	1	•		19	0	–1	–
Sárospatak	2 –	– 0	28.0	4	•		18	3	–1	8
Baja	0	– 0	29.6	3	•		19	3	0	10
Kalocsa	0	SW 1	29.1	5	•		–	5	1	9
Kecskemét	0	WSW 1	28.7	4	•		18	3	–1	9
Szeged	0	W 1	29.6	3	•		17	3	–3	10
Szolnok	1 –	– 0	28.4	1	•		17	0	–3	10
Túrkeve	1	SW 1	28.4	3	•		17	2	–1	–
Békéscsaba	1	ESE 1	29.1	3	•		16	3	–1	9
Debrecen	3 –	– 0	30.3	1	•		15	0	–2	8
Nyíregyháza	3 –	– 0	29.6	3	•		16	3	0	9
Kékestető (1000 m)**	0	WSW 2	908.8	7	•	folt	11	7	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	12	5	–	–
Misinatető (534 m)*	0	NW 4	969.2	12	•		15	7	5	10
Szabadsághegy (471 m)*	0	NW 1	967.6	10	•		16	9	–	9
Farkasgyepu (400 m)*	0	NW 1	969.3	7	•		17	6	–5	–

24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	•	⌐	Tab	•		Jósvafő	•	–	Kisvárda	•	
Csorna	•	▬	Sárbogárd	•		Lillafured	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykónyi	•		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	•		Berettyoújfalu	•	
Kisber	•	▬	Balassagyarm	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Körösszakál	•	
Alcsút	•		Vác	•		Izsák	•	–	Szarvas	•	
Dobogókő	•		Godollo	•		Kiskunfelegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lorinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•	⌐	Bácsalmás	•		Makó	•	⌐
Tapolca	•		Borsodnádasd	•	–	Kistelek	•		Mezőhegyes	•	folt
Marcali	•		Putnok			Zahony	•		Mátrahaza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.9.	Bpest 06 h		Siófok 10 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Debr. 11 h		Győr 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	320	2	270	2	360	7	360	7	180	2	220	2	270	2	320	7	320	7
500 m	310	11	350	13	330	6	330	8	270	3	330	5	340	7	340	5	320	4
1000	330	18	340	14	350	12			350	9	10	10	360	11	340	5	330	4
1500	330	18	340	14	350	12			350	9	10	10	340	12	20	7	10	7
2000	330	18	340	15	350	15			10	17	10	8	350	13	10	19	10	7
3000	340	17	360	17	320	12			20	12	20	8	360	10	360	14		
4000			360	17	320	16			10	15					360	14		
5000			360	18					20	12					360	16		
7000									20	12					20	14		
9000															340	23		
10000															340	23		
12000															350	23		
14000															340	13		
16000															340	19		
18000																		
20000																		

III.9.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 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	2	270	2	360	2	320	7	90	2	-	0				
500 m	330	10	320	4	350	7	310	3	330	5	70	2	350	5				
1000	330	10	324	4	340	10	350	6	330	4	50	2	350	5				
1500	10	10	320	6	320	5	350	6	290	5	280	2	10	8				
2000	360	10	350	6	320	5			360	5	320	2	10	8				
3000	360	10	300	7					360	10			30	8				
4000	350	14	290	5					10	15								
5000			330	5					360	12								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.10.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	360	8	360	4														
1000	20	7	360	5														
1500	360	7	340	9														
2000	340	8	340	9														
3000	10	11	360	8														
4000	360	12																
5000	350	9																
7000	340	8																
9000	350	10																
10000	350	10																
12000	350	12																
14000	310	9																
16000	340	16																
18000	330	15																
20000	330	15																

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

74. évfolyam 70. szám. + Budapest + 1961. március 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati, déli és középső részein tovább tartott az anticiklonos, derült, csendes, enyhe idő. A hőmérsékleti csúcsérték ezeken a területeken sok helyen elérte a 20, 22 fokot. Szárazföldünk többi részein ciklonos, felhős, szeles, többfelé csapadékos az időjárás. A Murmanszk-Sztálingrád vonaltól keletre egész nap a fagypont alatt maradt a hőmérséklet.

Hazánkban pénteken derült, csendes, rendkivül enyhe idő volt. Az összes észlelőállomások 8-10 órás napsütést jelentettek. A hőmérséklet az északkeleti megyékben és a Dunántúl egy-két helyén 16, 19, máshol általában 20, 22, Mohácson 24 fokig emelkedett. A budapesti feljegyzések szerint a tegnapi hőmérsékleti csúcsérték több mint egy fokkal magasabb volt, mint a legutóbbi 70 esztendő folyamán március 10-én észlelt legmagasabb hőmérséklet. Ma hajnalban általában 2, 6, a Dunántúlon és az északi határ mentén helyenkint 0, 2, a déli megyékben és a főváros környékén vissont csak 6, 9 fokig hűlt le a levegő. A talaj mentén helyenkint -1, -3 fokos fagy alakult ki. A magasabb hegyeken még vannak hófoltok.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások.
Az ország északi felében néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt, időnként élénkebb északnyugati, nyugati szél.
A nappali felmelegedés gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északon
12, 15, délen 16, 19 fok között.

Rajkay

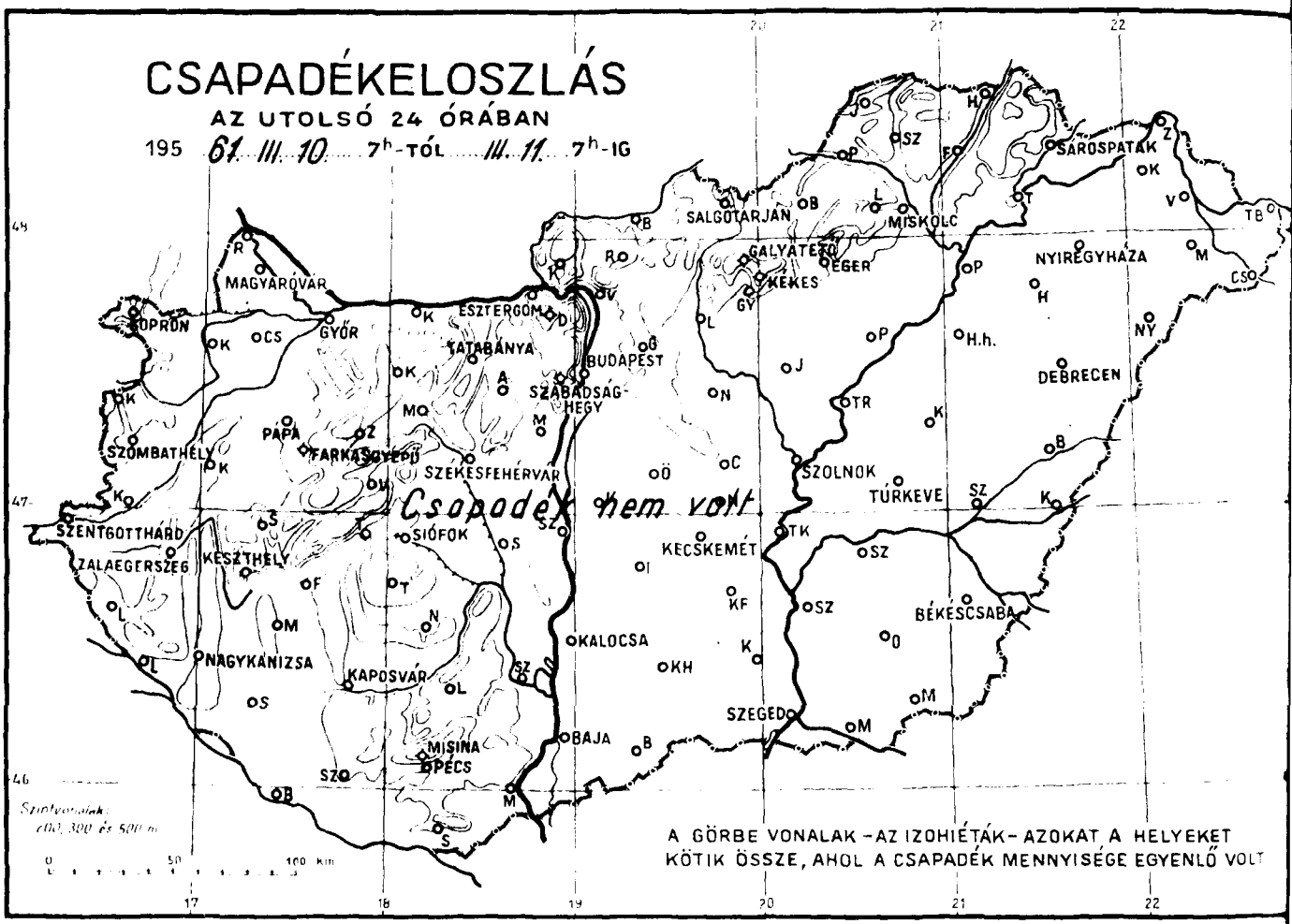
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

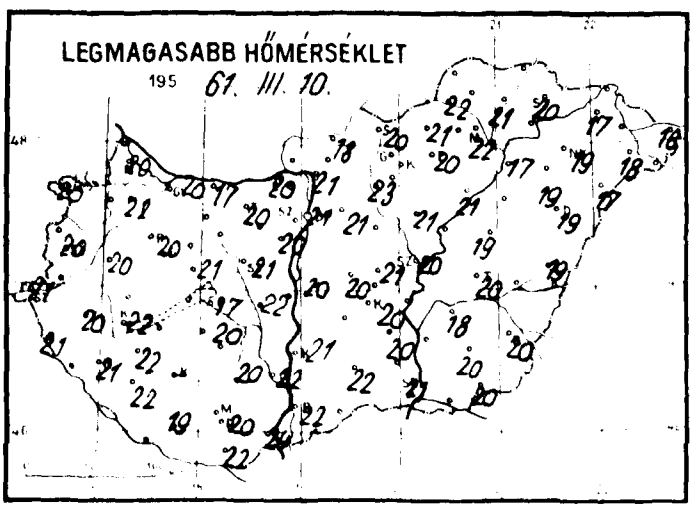
1961.III.10. 13.2 C°, 770.2 mm. Eltérés: +8.6 C°, +8.1 mm.

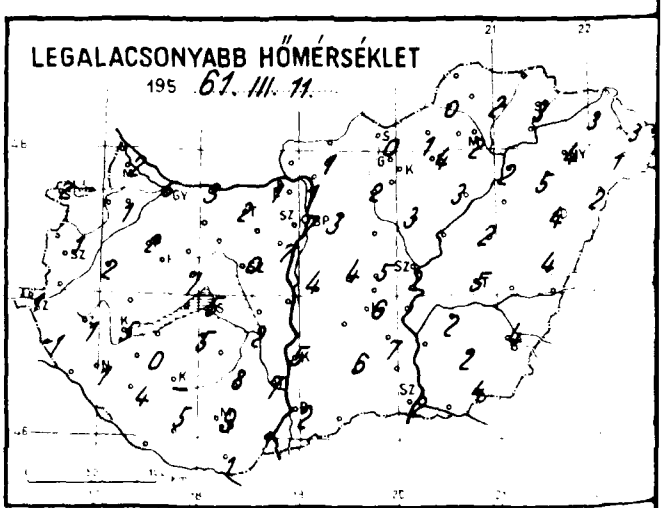
1871 óta ezen a napon előfordult:

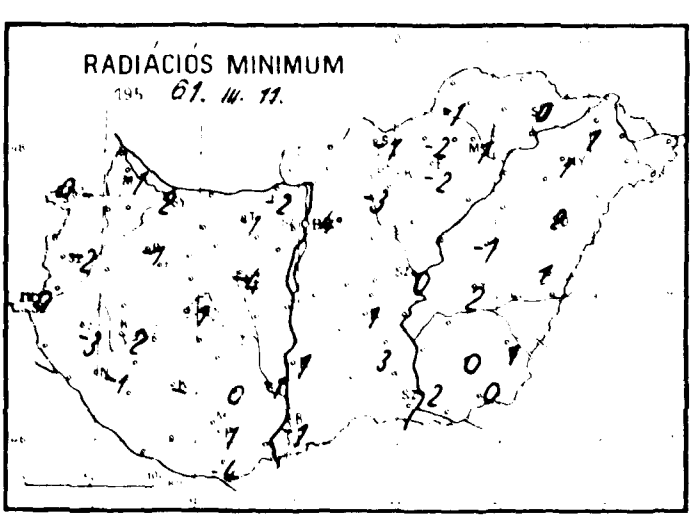
legmagasabb hőmérséklet 19.5 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -10.2 C° /1895/

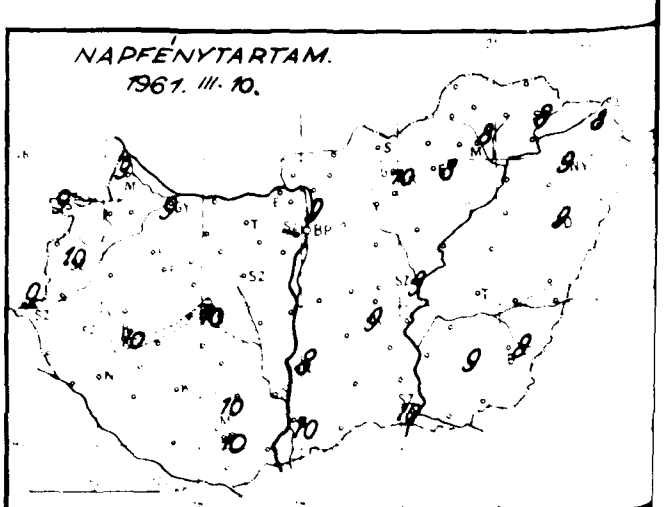
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

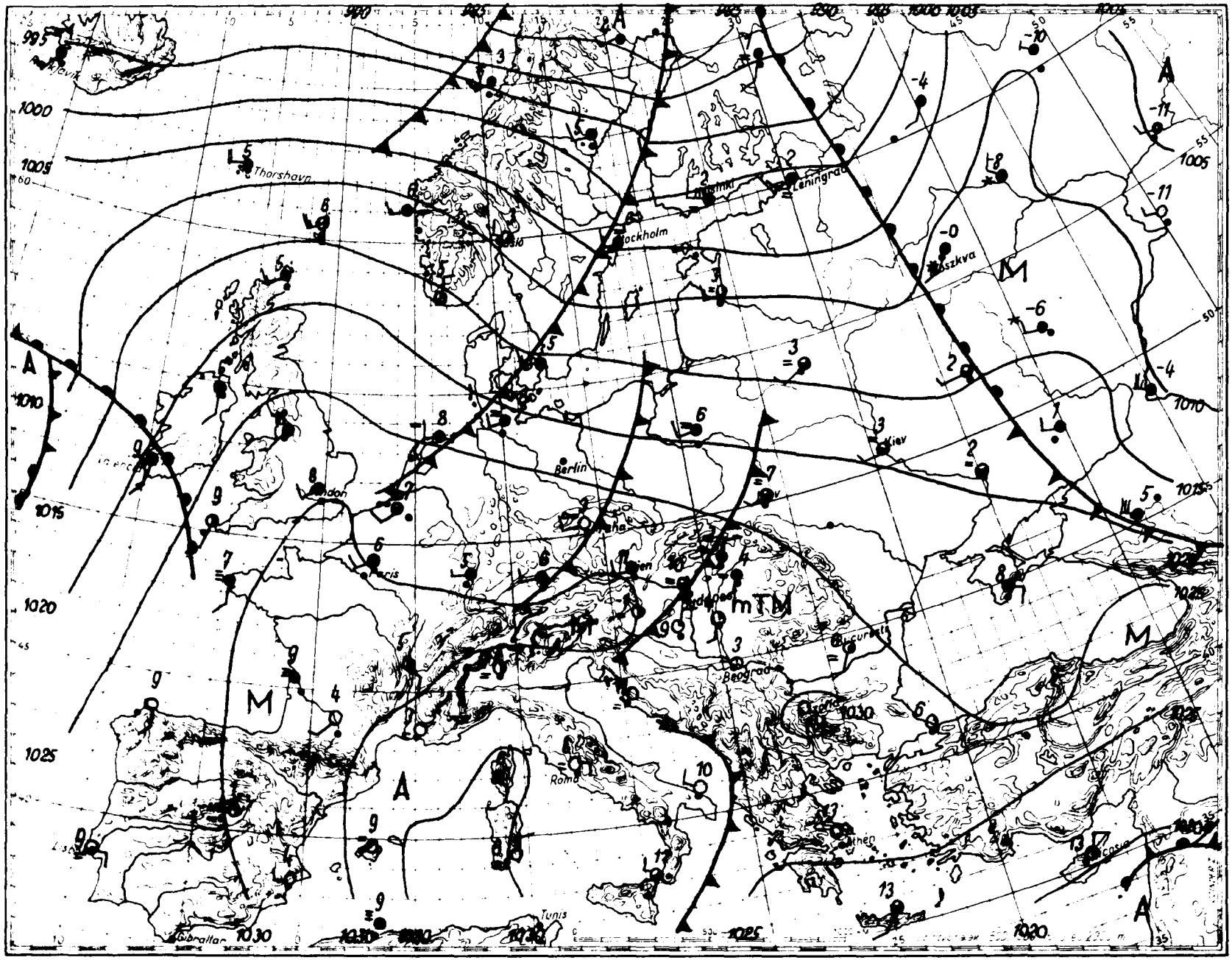






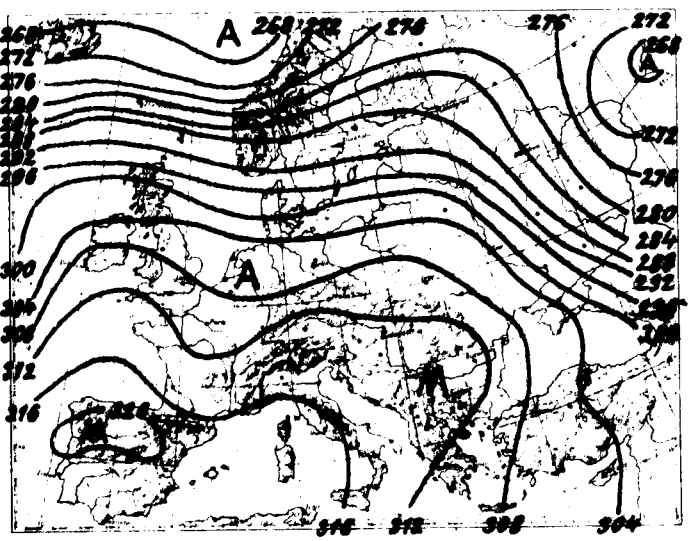




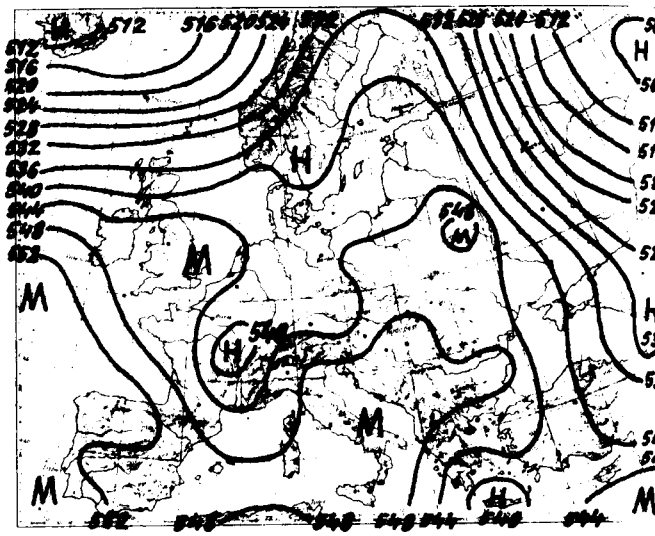

Thorshavn
Leningrad
Stockholm
Moskva
Berlin
Kiev
Paris
London
Roma
Beograd
Bucuresti
Athen
Tunis
Gibraltar
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19.61. *m á r c i u s* . hó *11.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.10. 12h			
mb	m	C°	%
1000	231	17.2	36
850	1588	8.2	37
700	3159	- 3.2	40
500	5727	-21.2	38
400	7333	-33.3	37
300	9786	-49.0	37
250	10457	-58.2	32
200	11822	-70.0	-
150	13552	-64.0	-
100			

Jellemző pontok:

1016.6	Talaj	18.2	35
937	780	11.6	40
903	1080	11.6	37
700	3159	- 3.2	40
*190	12130	-72.6	32
169	12830	-60.0	-
143	13852	-63.4	-

Európa felett zonálisabbá vált a magassági áramlás. A Britszigetek felett erős lehűlés, a Szovjetunió európai részén azonban még mindenütt meleg advekció megy végbe.

Kisebb hideg advekció van még Lengyelország felett, de Nyugat-Európában erős a meleg advekció.

Budapest felett csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. A 0 fok magassága 200, a -10 foké 100 m-t süllyedve 2590, ill. 4020 m-re került.

Dr.Kallósné s.k.

1961.III.11. 00h			
mb	m	C°	%
1000	208	9.6	66
850	1564	7.0	42
700	3125	- 3.6	30
500	5686	-22.6	35
400	7280	-35.4	40
300	9217	-50.9	48
250	10377	-60.9	49
200	11742	-66.3	-
150	13502	-60.1	-
100	16036	-60.7	-

Jellemző pontok:

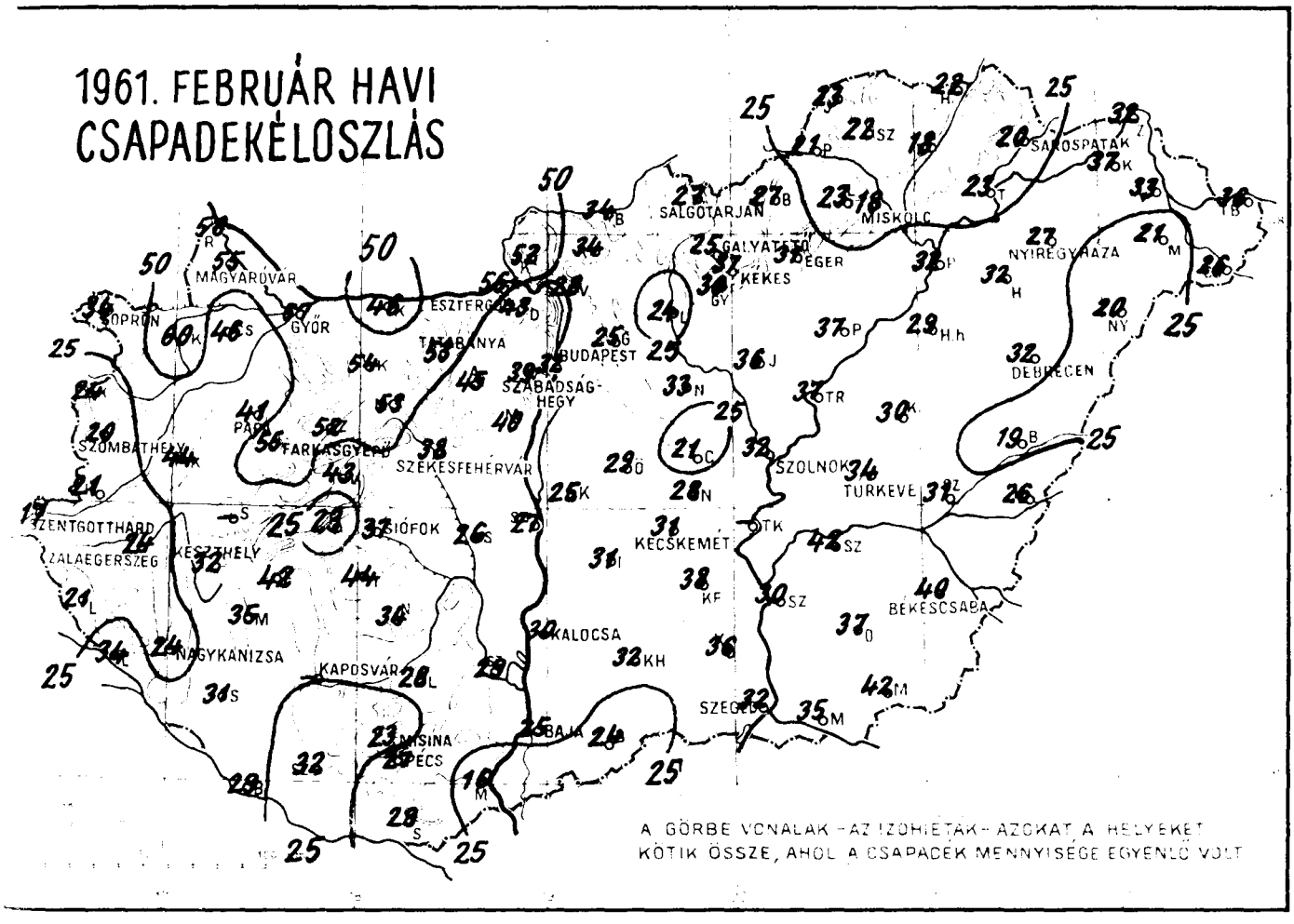
1008.3	Talaj	8.8	72
954	600	14.5	42
877	1300	8.6	46
238	10660	-63.4	49
224	11040	-63.1	50
*204	11620	-66.2	50
184	12240	-66.3	-
146	13660	-59.3	-
77	17666	-61.3	-

* Tropopauza

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1961. március hó 13. nap hétfő



ÉGHAJLATI ADATOK

1961. február hóról.

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

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1025,1	+6,1	3,3	+3,3	85	0	55	+23
Pécs /Dohánygyár/	24,8	+5,5	4,1	+3,7	75	-7	27	-5
Budapest /O.M.I./	25,0	+6,1	2,9	+1,9	79	+2	32	-3
Szeged /Egyetem/	25,1	+6,0	2,7	+2,0	83	+3	32	+2
Debrecen /Egyetem/	25,0	+6,0	0,7	+1,4	90	+1	32	-2
Miskolc /Reptér/	24,8	+5,9	0,4	+1,6	90	+4	18	-9

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 lefrását 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

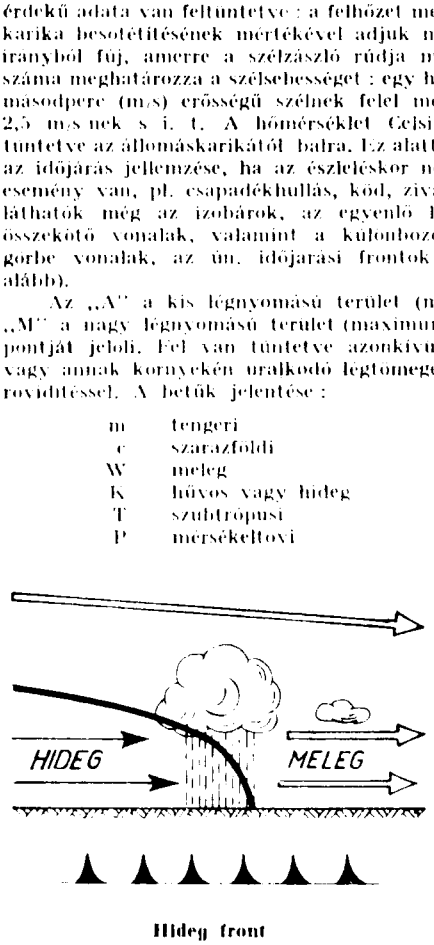
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

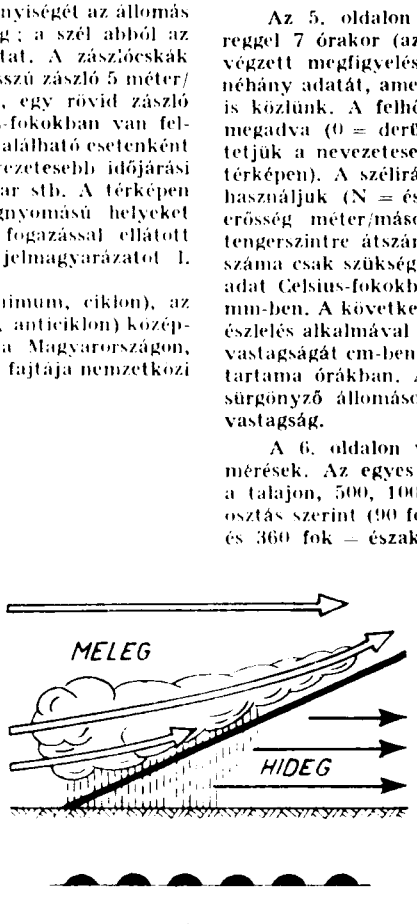
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os abszolút topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint felett magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az abszolút izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák 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), a 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 csapadékot sürgönyző állomások adatai: a csapadékmennyiség és hóréteg vastagság.

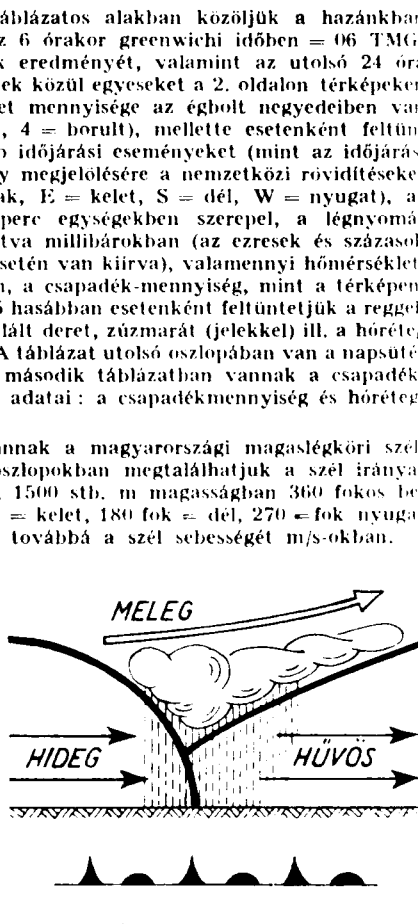
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szél mérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front



Meleg front



Záródott front (okkluzió)

Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg utkozó vonala. Hideg front, vagyis betoresi front esetén a hideg levegő tol előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagy okklúzió 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, szélesend, legfeljebb vékony rétegű kisugárzási köd van.

Fontosabb meteorológiai jelek:

∞ pára	⁹ szitálás	~ ónoseso	▽ záporeső	↯ villogás
= talajkod	• eső	▲ jegeso	▽* hózápor	⚡ porvihar
≡ köd	✶ havazás	V zuzmara	⚑ zivatar	⁺ hófúvás

1961. március hó, 11. nap szombat, 74. évfolyam 70. 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	1	– 0	1026.7	3	•		20	2	-1	9
Sopron	3	– 0	27.3	4	•		20	2	0	9
Szombathely	1	W 2	28.2	2	•		20	1	-2	10
Szentgotthárd	1 ⌴	SW 2	28.6	1	•		21	1	0	9
Pápa	1	S 1	26.7	3	•		20	2	-1	–
Győr	2 –	W 2	26.7	6	•		20	5	2	9
Esztergom	3 –	E 1	26.4	5	•		20	1	-2	–
Tatabánya	1	NW 1	26.7	3	•		20	2	-1	–
Székesfehérvár	2	NW 1	26.6	6	•		21	0	-4	–
Siófok	1 ⌴	W 1	26.7	8	•		17	5	1	10
Keszthely	1	NW 1	26.4	5	•		22	5	2	10
Zalaegerszeg	1	W 1	27.9	1	•		20	1	-3	–
Nagykanizsa	1 ⌴	– 0	27.9	1	•		21	1	-1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	N 2	25.6	9	•		20	9	1	10
Budapest M. I.	3 –	– 0	24.7	10	•		21	7	4	9
Salgótarján	4 –	– 0	25.2	2	•		20	0	-1	–
Eger	3	W 1	24.8	7	•		20	4	-2	8
Miskolc	4 –	N 1	24.4	3	•		22	2	1	8
Sárospatak	4 –	– 0	24.4	4	•		20	3	0	8
Baja	1	– 0	26.4	2	•		22	2	-1	10
Kalocsa	1	SW 1	25.5	5	•		21	5	1	8
Kecskemét	3 –	WSW 3	25.0	7	•		20	6	1	9
Szeged	1	S 1	25.6	4	•		21	2	-2	10
Szolnok	1	W 1	24.3	2	•		20	2	0	9
Türkeve	4	SW 1	24.2	6	•		20	5	2	–
Békéscsaba	1	S 3	25.7	5	•		20	4	1	8
Debrecen	3 =	S 2	25.1	5	•		19	4	2	9
Nyíregyháza	4 =	– 0	25.1	4	•		19	4	1	9
Kékestető (1000 m)**	4	NNW 4	905.2	8	•	folt	15	7	–	10
Galyateto (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	17	8	–	–
Misinateto (534 m)*	0	N 4	966.0	11	•		19	11	2	10
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	0	N 1	966.9	9	•		20	8	1	–

24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	–		Tab	•		Jósvafő	–		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kaposvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	–		Mátészalka	•	
Kaszeg	•		Nagykónyi	•		Füged	•		Tiszabecs	•	
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•	⌴	Bares	• =		Tokaj	–		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kald	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdudorog	•	
Sumeg	–		Szekszard	• =		Nagykáta	•		Hortobágy	–	
Zirc	•		Mohács	•	⌴	Örkény	•	⌴	Tiszaroff	–	
Veszprem	•		Siklos	•	⌴	Kunszentmiklos	• =		Karcag	•	
Komarom	•		Királyret	–		Cegléd	•		Berettyoujfalu	•	
Kisber	• =		Balassagyarm	•		Nagykoros	–		Szeghalom	•	
Mor	–		Romhány	•		Tiszakecske	•		Korosszakal	•	
Alcsut	–		Vac	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogoko	•		Godollo	•		Kiskunfelegyh	•		Szentes	•	
Martonvasar	•		Lorinci	•	⌴	Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	–		Gyongyos	•		Bacsalmas	•		Makó	•	
Lonyod	•		Borsodnadasd	•		Kistelek	•		Mezohegyes	•	
Marcali	•		Putnok	• =		Zahony	•		Matrahaza	•	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.10.	Bpest 6 h		Bpest 10 h		Debr. 11 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Bpest 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																		
500 m	40	2	320	2	220	7	270	2	270	7	220	2	180	2	180	2	220	2
1000	350	3	360	5	210	3	260	4	290	3	230	2	330	2	330	3	240	6
1500	330	5	290	2	270	4	290	4	290	3	240	2	20	2	330	3	220	5
2000	350	6	350	4	320	8	270	5	250	1	110	1	20	6	10	3	230	6
3000	350	6	350	2	10	12	270	2	250	1	10	2	360	5	10	3	230	4
4000	340	7	340	2	20	10	290	6	320	2	360	6	320	4	310	5	250	6
5000	340	9	350	4	10	10	300	4	320	6	360	3	330	4	310	5	240	5
7000	340	9	320	5	350	7	280	8	360	6	340	8	340	8	310	5	240	12
9000	300	5	330	7	360	7	280	8	290	8	310	8	320	8	300	7	230	15
10000	300	5			330	13	250	10	290	8	300	9	300	9	300	9	240	15
12000	340	10			340	10	240	15	290	8	300	11	320	16	300	9	250	17
14000	340	10			330	22					320	13	320	9	310	6	250	20
16000													280	4			250	20
18000																		
20000																		

III.10.	Bpest 15 h		Szhely 12 h		Bpest 18 h		Debr. 22 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Misk. 23 h		Szhely 23 h		Győr 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																		
500 m	270	2	220	2	260	3	180	2	270	2	180	2	320	2	320	2	180	2
1000	210	4	240	6	260	3	240	10	270	3	240	3	250	2	330	5	210	1
1500	310	4	220	5	290	3	240	10	280	4	260	4	260	3	330	7	240	4
2000	320	2	230	6	240	6	240	10	270	6	260	4	260	5	340	7	250	4
3000	260	1	230	4	240	6	260	8	230	7	290	5	260	11	310	4	260	3
4000	260	4	250	6	260	6	260	8			290	5	240	11	260	6		
5000	270	6	240	5	270	9	250	10							240	10		
7000	300	7	240	12			280	11							240	12		
9000	290	10	230	15											240	13		
10000	270	12	240	1														
12000	270	16	250	17														
14000			240	15														
16000			250	20														
18000			250	20														
20000																		

III.10.	Szeged 23 h				III.11.		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																		
500 m	220	2					–	0	–	0								
1000	260	4					310	7	300	6								
1500	300	3					310	7	310	8								
2000	280	7					280	8	310	8								
3000	280	7					260	10	290	5								
4000	260	6					250	15										
5000	260	7					250	15										
7000							260	15										
9000							270	17										
10000							230	16										
12000							270	17										
14000							320	14										
16000							310	10										
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

74. évfolyam 71. szám. + Budapest + 1961. március 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi és keleti részén több ciklon hatására szeles, csapadékos idő uralkodik. Norvégia nyugati partvidékén szélviharok tombolnak. A Szovjetunió európai területének északkeleti részén havazik, itt tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -4, -8 fok fölé. Európa többi része anticiklon uralma alatt áll, ezeken a területeken csapadéknélküli s az évszakhoz képest enyhe az idő. Bukarestben tegnap napközben a hőmérséklet elérte a 23 fokot.

Hazánkban tegnap kevés felhő volt, csapadék sehol sem hullott. Az északkeleti országrészben 6-8, az ország többi részén 9-10 órás napsütést mértek. Napközben a hőmérséklet legmagasabb értéke az északkeleti határmegyékben 15-17, máshol 17-22 fok volt. Hajnalban a levegő országszerte 0, 8 fokig hűlt le. A talajmentén -4 fokos lehűlést mértek Lőrinciben. A magasabb hegyeken még találhatók hófoltok. A budapesti feljegyzések szerint a tegnapi hőmérsékleti csúcsérték 0,5 fokkal magasabb volt, mint a legutóbbi 80 esztendő folyamán március 11-én észlelt legmagasabb hőmérséklet.

Ma 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Kisebb felhőátvonulások, legfeljebb az ország északi felében néhány helyen kevés esővel.
Időnként élénk nyugati, északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
14, 18 fok között.

Kerényi s.k

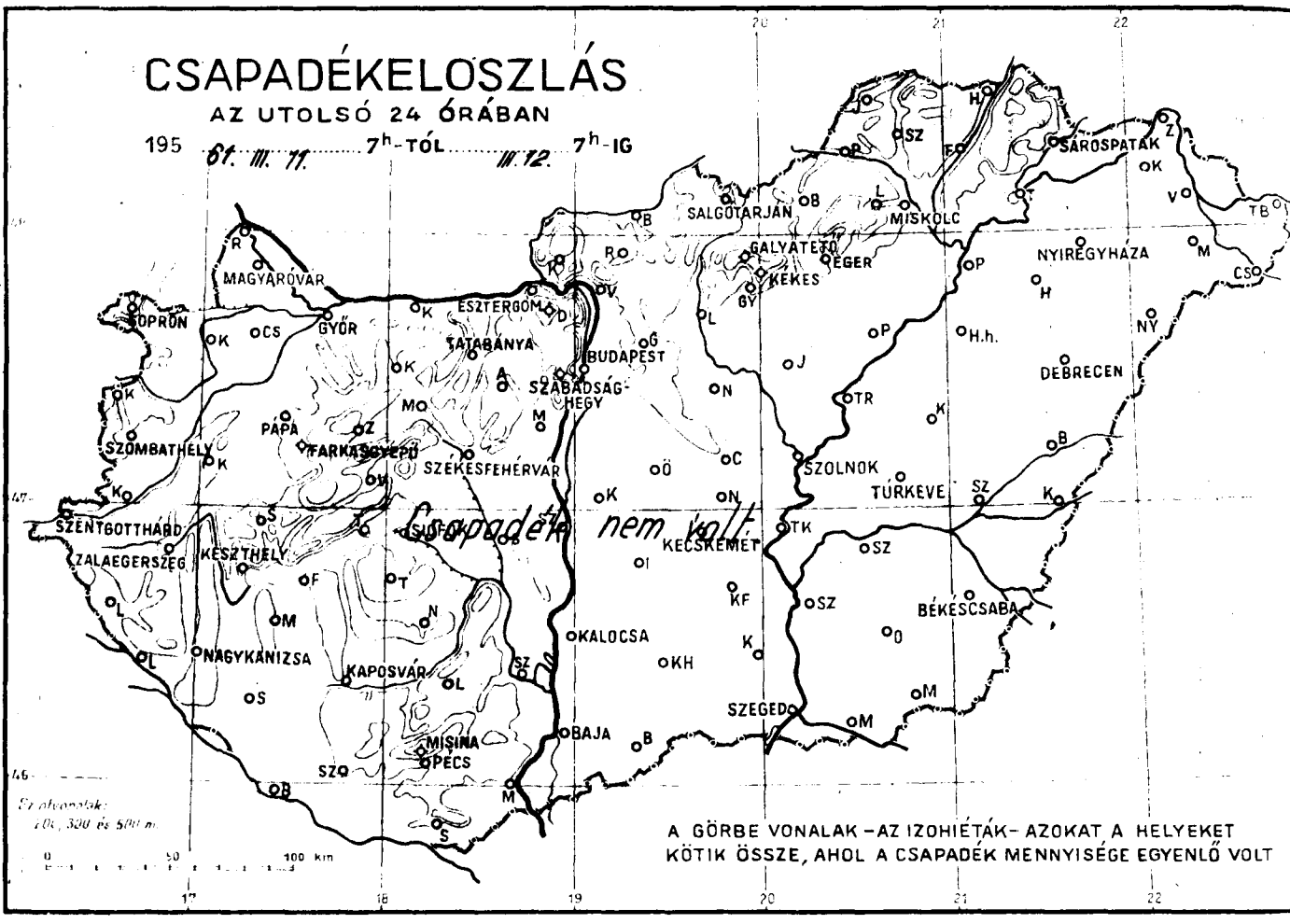
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

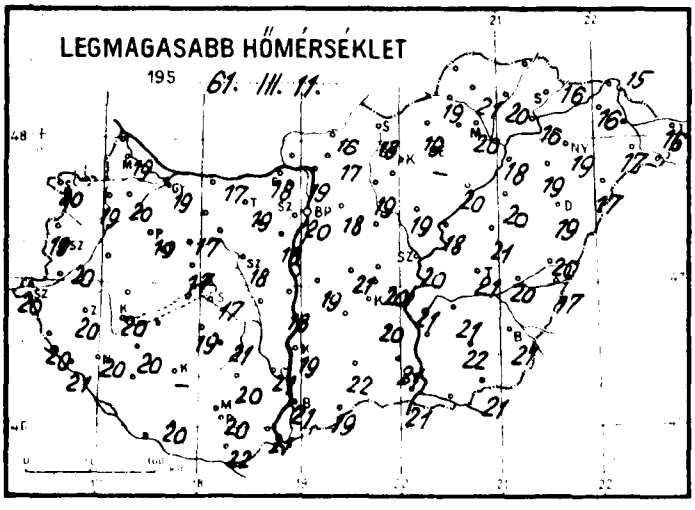
1961.III.11. 13.6 C°, 769.0 mm. Eltérés: +8.9 C°, +6.9 mm.

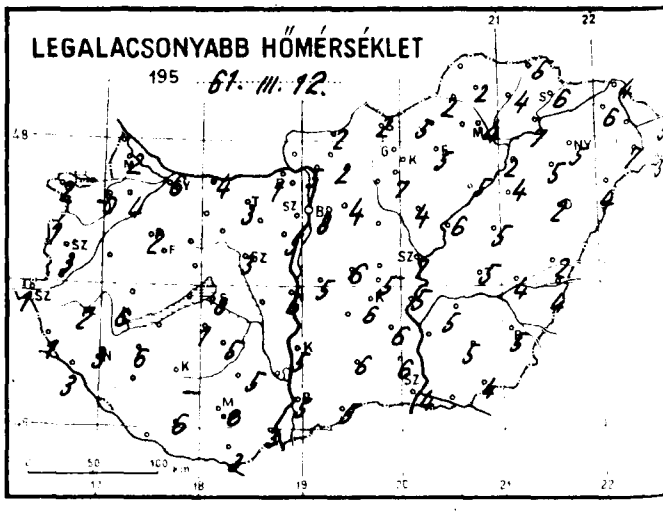
1871 óta ezen a napon előfordult:

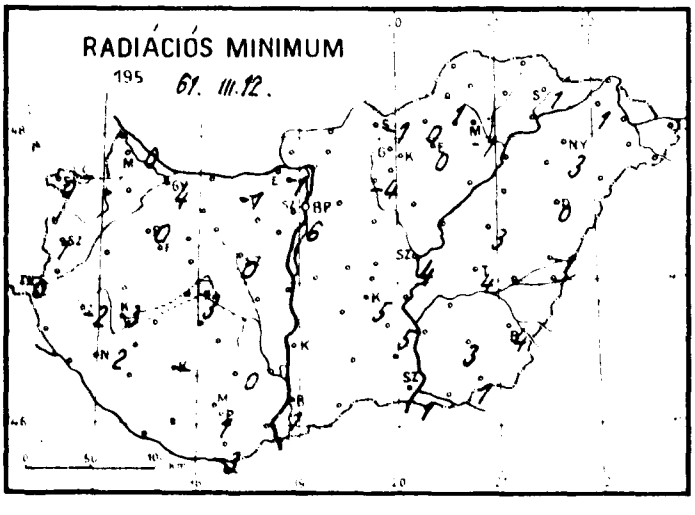
legmagasabb hőmérséklet 19.0 C° /1882/
legalacsonyabb hőmérséklet -12.0 C° /1886/

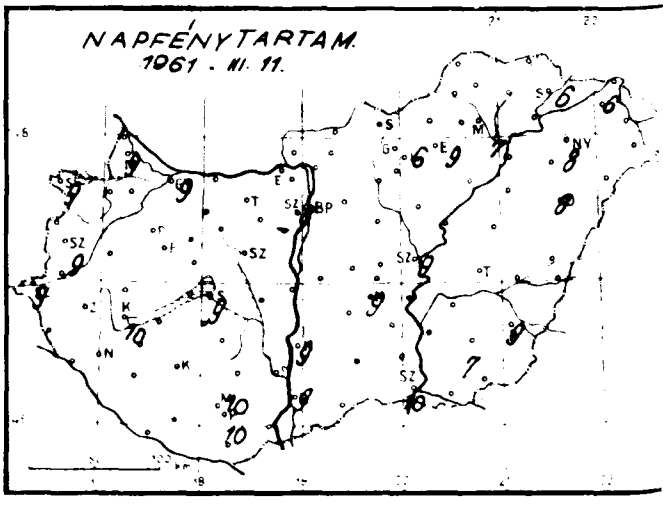
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

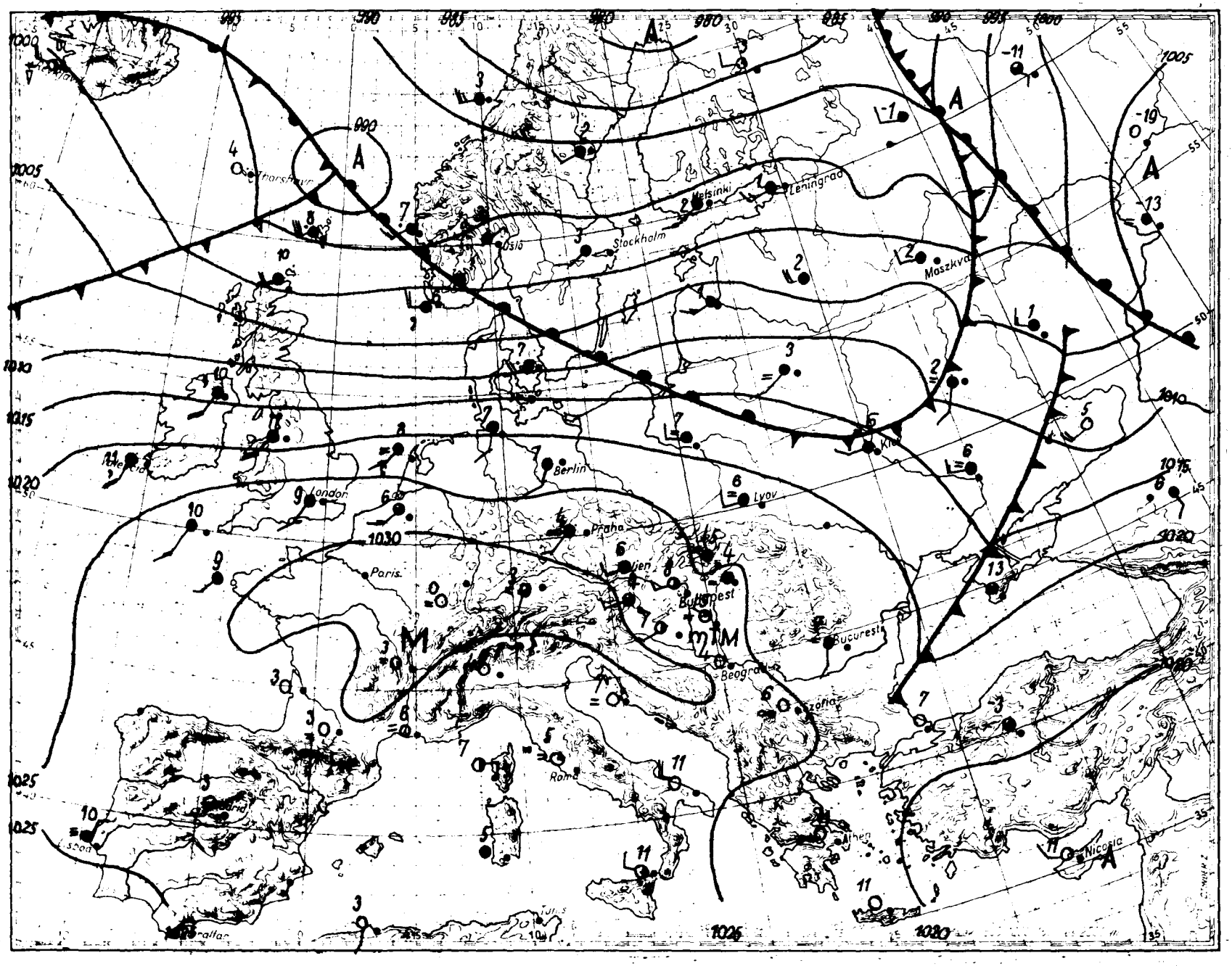






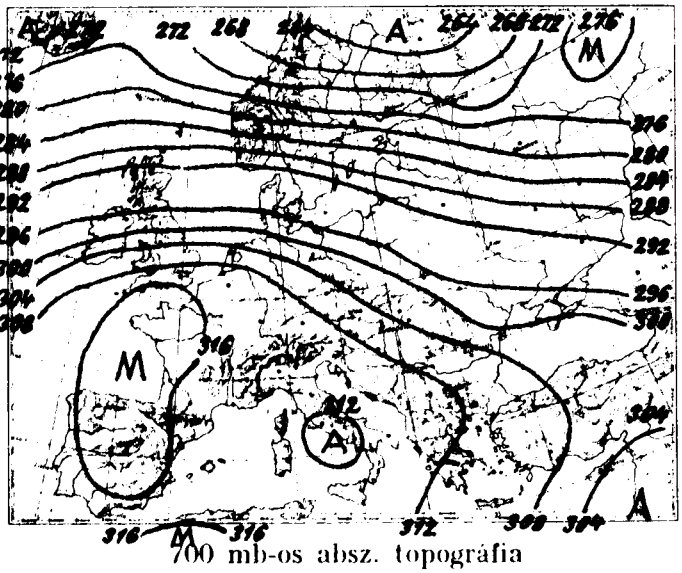




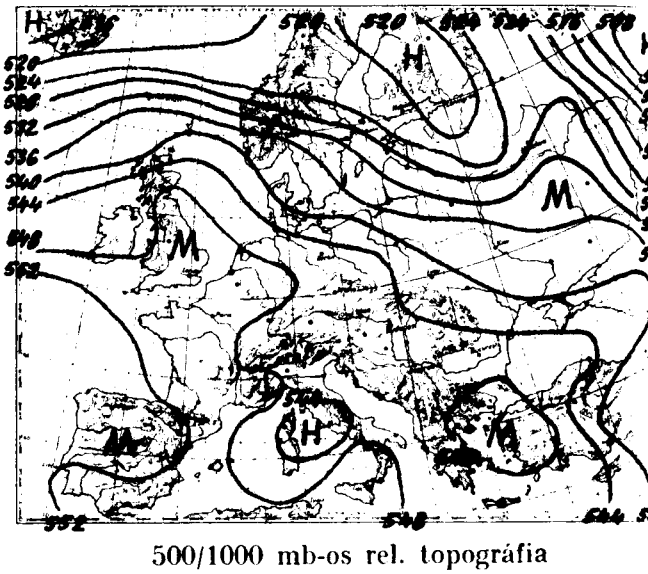

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Berlin
London
Praha
Wien
Paris
Lyov
Budapest
Bucuresti
Beograd
Sofia
Roma
Athen
Nicosia
Madrid
Gibraltar
1030
1026
1020

Magaslégköri időhelyzet

19 61. március hó 12. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	212	17.8	33
850	1566	4.8	49
700	3120	- 5.8	44
500	5664	-23.5	57
400	7252	-36.6	57
300	9185	-51.0	57
250	10347	-59.0	57
200	11730	-60.2	-
150	13523	-59.8	-
100	16074	-56.7	

Jellemző pontok:

1008.4	Talaj	18.5	32
900	1098	8.8	44
800	2059	1.5	53
700	3120	- 5.8	44
*226	10980	-63.5	57
211	11400	-60.5	-
165	12920	-60.5	-
79	17500	-55.4	-
65	18771	-58.3	-

* Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat az Atlanti-óceánon Amerika keleti partjai előtt, továbbá a Jeges-tenger déli részén, valamint a Szovjetunióban a Kurszkot Archangelszkkel összekötő egyenes környékén, erősebb meleget pedig a Szovjetunió európai területének délkeleti részén, mérsékeltet az Atlanti-óceán középső tájain és Dél-Skandinávia környékén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2600 m vastag rétege 4 fokot hűlt a 2600-tól 7300 m-ig terjedő pedig 2 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2440, a -10 fokos 4200, a -20 fokos pedig 5570 m magasságban volt található. Tegnap óta ez első 150 m-t süllyedt, a második és harmadik pedig kb 200 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.III.12. 00h			
mb	m	C°	%
1000	213	10.0	64
850	1543	2.2	70
700	3105	- 2.0	47
500	5681	-20.5	47
400	7293	-31.3	47
300	9253	-49.0	47
250	10423	-59.2	47
200	11784	-68.6	47
150			
100			

Jellemző pontok:

1008.8	Talaj	10.5	63
844	1600	2.0	70
800	2036	2.0	46
762	2460	- 0.2	47
725	2820	- 0.2	47
400	7293	-31.3	47
222	11140	-66.0	47
207	11600	-66.0	-
*200	11784	-68.6	-

1961. március ...hó. **12.** nap. **Vasárnap** .... **74.** évfolyam **71.** 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: legnapi napon belüli max.	éjszakai min.	Fűmin.	Napsütéses órák száma legnap
Mosonmagyaróvár	3	WNW 1	1029.2	6	.		19	2	0	9
Sopron	2	W 1	29.1	3	.		20	2	-0	9
Szombathely **reptér**	2	W 2	29.5	4	.		20	3	1	9
Szentgotthárd	2	WSW 1	29.5	1	.		20	1	0	9
Pápa	3 -	SW 2	28.2	3	.		19	2	-0	-
Győr **reptér**	4	W 4	28.0	8	.		19	6	4	9
Esztergom	4 -	WNW 1	27.1	7	.		18	1	-1	-
Tatabánya	1	NW 1	28.2	4	.		19	3	-1	-
Székesfehérvár	3	NW 1	27.5	4	.		18	3	-0	-
Siófok	2	SW 4	27.7	9	.		17	8	3	9
Keszthely	1	- 0	28.4	6	.		20	6	3	10
Zalaegerszeg	1	WSW 1	29.3	2	.		20	2	-2	-
Nagykanizsa	1	ESE 1	29.6	3	.		20	3	2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	2	W 1	27.7	7	.		20	6	1	10
Budapest M. I.	3	W 3	26.1	8	.		20	8	6	8
Salgótarján	3 -	WSW 2	25.0	2	.		18	2	-1	-
Eger	4 -	N 1	25.2	6	.		-	5	-0	9
Miskolc	4 -	NNW 2	24.2	5	.		20	4	-1	7
Sárospatak	4 -	- 0	23.9	8	.		16	6	1	6
Baja	0	- 0	27.8	6	.		21	5	1	9
Kalocsa	2	NW 1	27.0	6	.		19	5	-	9
Kecskemét	2	WSW 4	26.0	7	.		20	6	5	9
Szeged	1	NW 5	27.3	5	.		21	4	1	10
Szolnok	3	NNW 5	25.1	7	.		20	7	4	9
Túrkeve	3	W 4	24.2	6	.		21	5	4	-
Békéscsaba	3	W 2	25.6	5	.		21	5	4	9
Debrecen	4 -	- 0	25.9	4	.		19	2	-0	8
Nyíregyháza	4 -	- 0	25.1	7	.		19	5	3	8
Kékestető (1000 m)**	2	NW 4	904.0	4	.	folt	12	4	-	6
Gyulateto (932 m)**	-	- -	-	-	.	folt	12	2	-	-
Misinatető (534 m)*	3	N 8	966.7	8	.		18	7	4	10
Szabadsághegy (474 m)*	-	- -	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepu (400 m)*	0	NW 1	966.7	6	.		19	5	1	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	-	Kisvárda	.	
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	-	
Kaposvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	.	
Kőszeg	.	Nagykónyi	.	Fugod	.	Tiszabecs	.	
Kormend	.	Somogyszob	-	Hidasnémeti	.	Csenger	.	
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.	
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.	
Kaid	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdudorog	.	
Sumeg	-	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.	
Zirc	.	Mohács	.	Örkény	.	Tiszaroff	.	
Veszprem	.	Siklós	.	Kunszentmiklós	.	Karcag	.	
Komárom	.	Királyrét	-	Cegléd	-	Berettyoújfalu	.	
Kisber	.	Balassagyarm	.	Nagykoros	.	Szeghalom	.	
Mor	.	Rombány	.	Tiszakecske	.	Korosszakal	.	
Mesut	.	Vac	.	Izsak	-	Szarvas	.	
Dobogoko	.	Godollo	.	Kiskunfelegyh	.	Szentes	.	
Martonvasar	.	Lörinci	.	Kiskunhalas	.	Oroshaza	.	
Tihany	.	Gyongyos	.	Bacsalmas	.	Mako	.	
Fonyod	.	Borsodnadasd	.	Kistelek	.	Mezohegyes	.	
Marcali	.	Putnok	.	Zahony	.	Matrahaza	.	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.11.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Győr 12 h		Keszth. 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	2	270	2	320	2	270	2	360	2	320	7	320	7	320	2	360	2
500 m	340	14	310	8	360	3	330	7	350	4	320	4	330	13	350	6	10	5
1000	340	14	310	8	360	3	330	7	340	8	310	5	320	14	310	14	10	5
1500	330	10	300	10	310	3	330	7	330	6	310	5	320	14	310	1	360	5
2000	300	9	–	–	270	6	330	7	320	8	300	11	320	14	280	7	360	2
3000	280	10	290	14	270	13	270	6	290	10			320	14	280	7	280	7
4000	270	13	–	–	260	10	290	10	290	13			300	10			280	10
5000	270	13	260	23	310	9	270	9	280	16							280	10
7000			260	23	300	10	280	13	280	18							280	17
9000					300	12			270	17							280	17
10000					300	9											280	17
12000																	280	21
14000																	280	21
16000																	280	21
18000																		
20000																		

III.11.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 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	320	12	270	2	360	7	320	2	360	2	270	2	90	2		
500 m	290	5	300	9	320	11	300	8	330	6	360	6	330	11	60	2		
1000	300	9	300	9	320	10	300	8	320	4	350	4	320	12	30	2		
1500	300	9	300	12	320	10	290	9	300	5	320	3	320	12				
2000	310	8	300	12	330	15	280	7			290	3	320	17				
3000	300	11	310	16	310	11	300	7			310	8	280	9				
4000	300	11	310	12			320	4					300	11				
5000	290	13	310	12			80	2					300	12				
7000	290	16																
9000	290	19																
10000	290	19																
12000	300	12																
14000	300	12																
16000	310	14																
18000	330	13																
20000																		

III.12.	Bpest 00 h		Bpest 02 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	2														
500 m	320	16	320	14														
1000	310	18	310	17														
1500	300	17	310	17														
2000	300	18																
3000	300	11																
4000	290	12																
5000	340	9																
7000	340	10																
9000	360	13																
10000	360	13																
12000	330	16																
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

74. évdolyam 72. szám. + Budapest + 1961. március 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északnyugat felől heves szélrohamokkal betörő hűvösebb óceáni levegő fokozatosan megszüntette a napok óta tartó rendkivüli enyhéséget Közép-Európában. Ugyanakkor az északi tájak felé a Brit-szigeteken keresztül újból meleg, szubtrópusi áramlatok indultak meg. Általában azt lehet mondani, hogy Franciaország és a Földközi-tenger környezetének kivételével európaszerte gyorsan változó, szeles, sok helyen esős az idő.

Hazánkban tegnap az északkeleti megyékben erősen felhős volt az ég, és a hőmérséklet napközben csak 13-15 fokig emelkedett. Az ország többi részén 6-10 órán át sütött a nap, és az évszakhoz képest ismét rendkivül magas, 16-20 fokos legmagasabb nappali hőmérsékletek alakultak ki. Az éjszaka folyamán mindenütt befelhősödött, és ezért a lehülés sokkal gyengébb lett az előző napok derült éjszakáin fellépő kisugárzásos lehülésekhez képest. A legalacsonyabb hőmérsékletek 5-10 fok közé estek és még a talajmenti légrétegekben sem volt fagy. A hűvösebb levegő betörésével az éjszaka második felében és hajnalban többfelé jelentéktelen mennyiségű eső hullott.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások többfelé kisebb esővel.
Élénk, helyenként erős északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
10, 14 fok között.

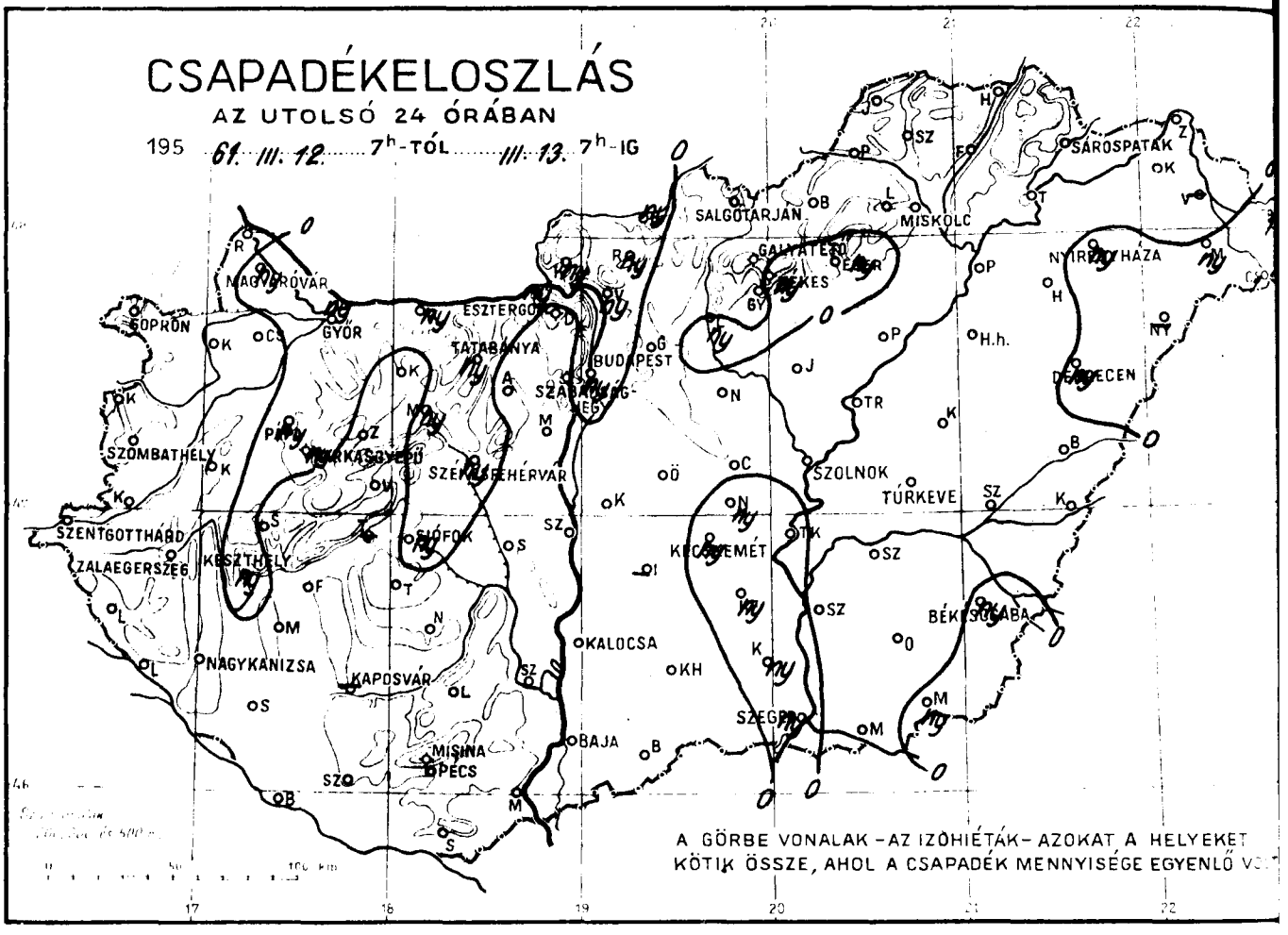
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten, és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

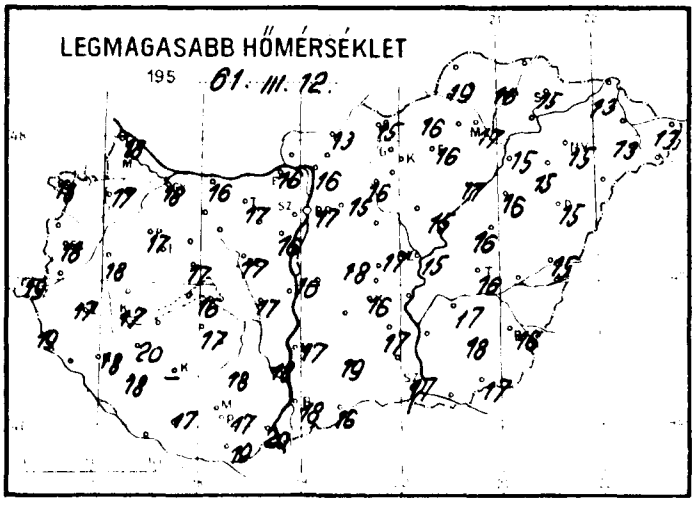
1961.III.12. 12.7 C°, 767.2 mm. Eltérés: 8.1 C°, +5.1 mm

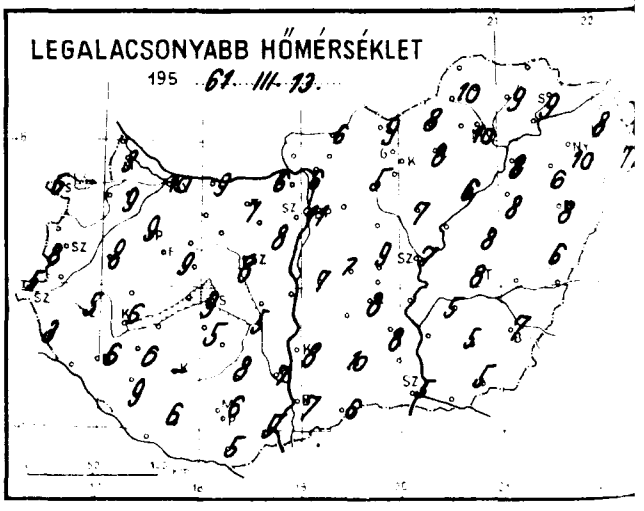
1871 óta ezen a napon előfordult:

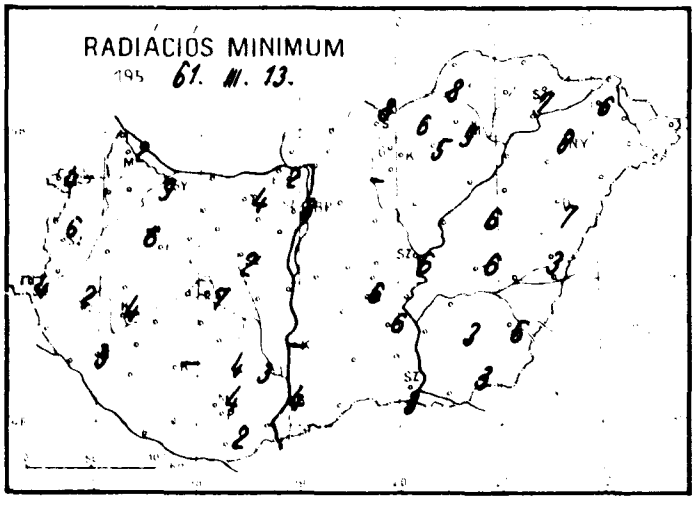
legmagasabb hőmérséklet 17.4 C° /1936/
legalacsonyabb hőmérséklet -12.0 C° /1886/

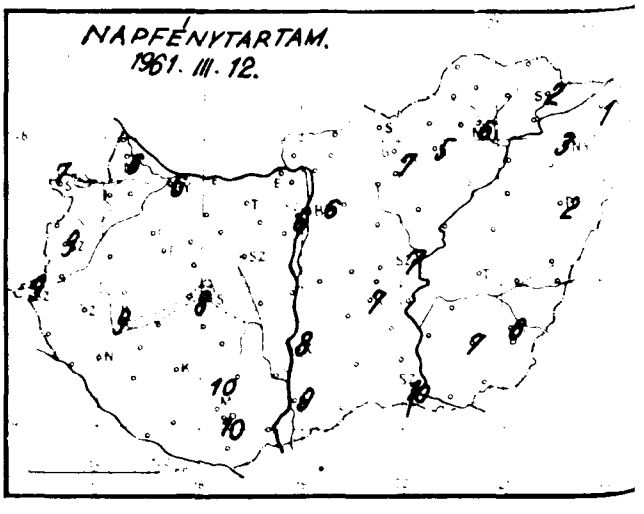
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



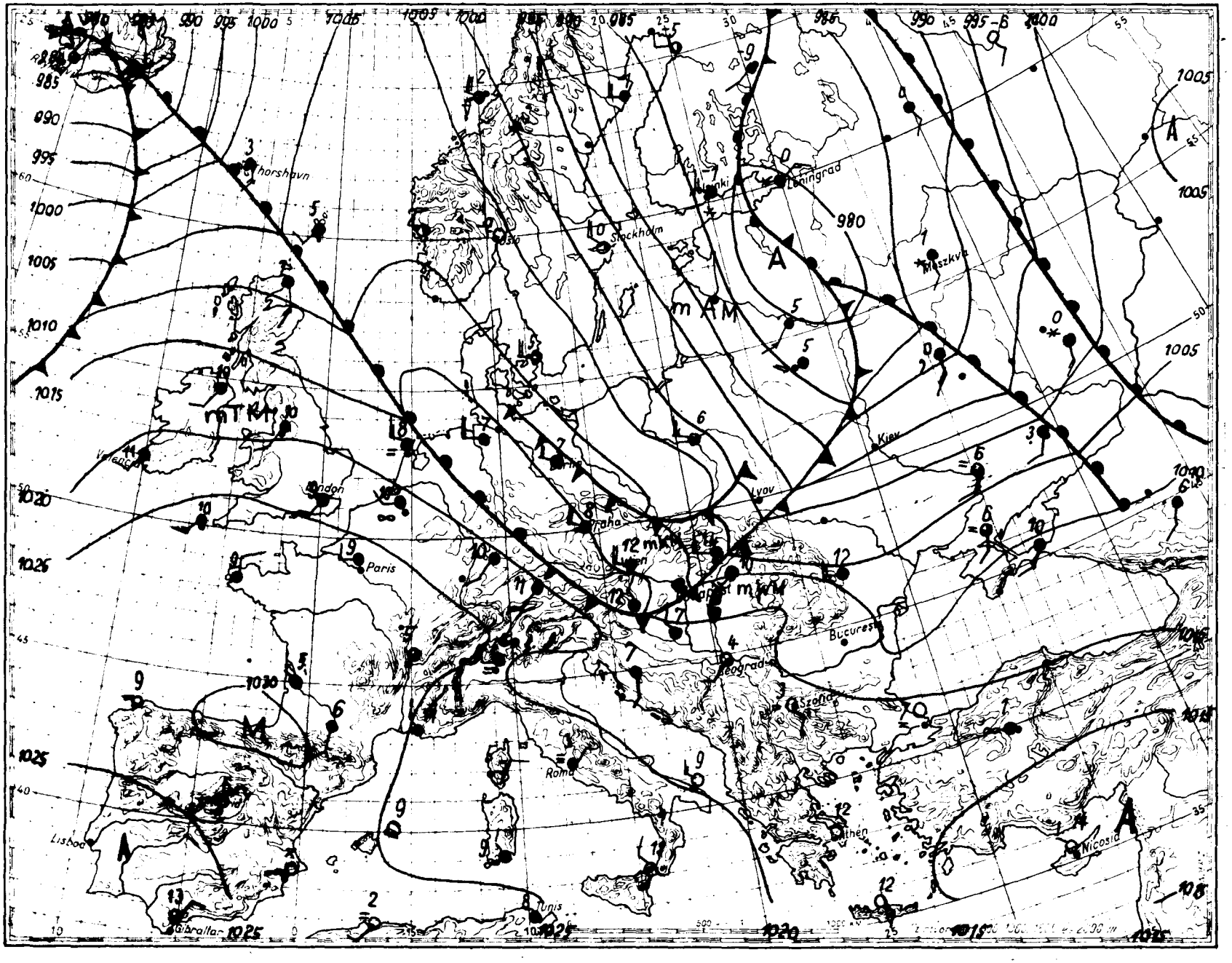






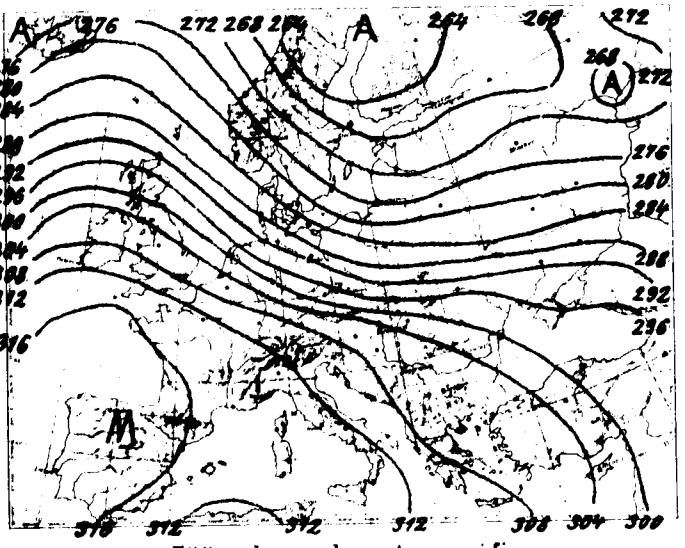


Idojarasi helyzet 1987. CV MARCIUS 15. Nap

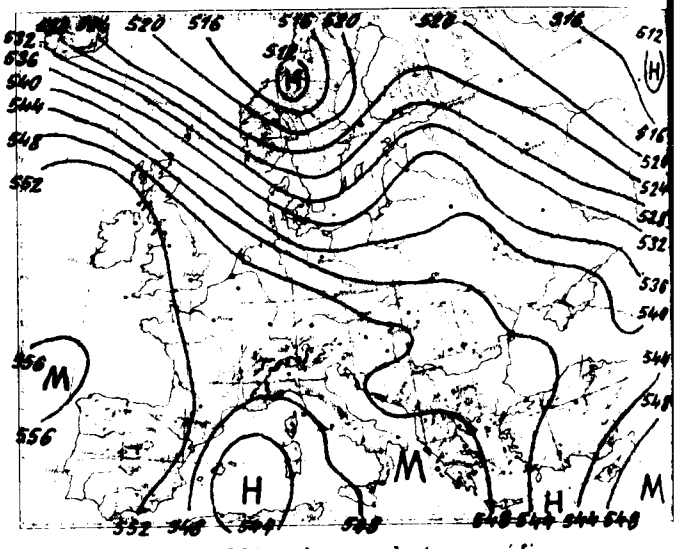


Magaslégköri időhelyzet

1961. március hó 13. nap 00^{h} GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.12. 12^{h}			
mb	m	C°	%
1000	201	13.8	56
850	1538	0.7	82
700	3104	- 3.1	91
500	5675	-20.0	82
400	7288	-31.9	71
300	9256	-47.2	78
250	10439	-55.8	78
200	11825	-66.2	78
150	13596	-59.6	-
100	16156	-55.2	-

Jellemző pontok:

1007.3	Talaj	14.2	55
850	1538	0.7	82
800	2033	4.1	65
755	2500	1.2	91
600	4302	-11.2	100
500	5675	-20.0	82
300	9256	-47.2	78
*200	11825	-66.2	78
150	13596	-59.6	-
100	16156	-55.2	-
60	19380	-56.8	-
56	19810	-60.1	-
50	20548	-59.0	-

* Tropopauza

Európa felett fokozatosan északnyugati áramlás alakult ki. A magasban erős szelek fújnak, és hűvösebb levegő érkezett a Skandináv-félszigetre. A lehülés kiterjed a Balti-tenger környékére, Német- és Lengyelország területére is. A Brit-szigeteket újabb enyhe levegő árasztja el. Egyelőre a Szovjetunió egész európai részén fo ytatódik a meleg advekció.

Budapest felett éjszaka melegfront vonult át és 2 km-ig 1-6 fokot emelkedett a hőmérséklet. Feljebb azonban kisebb hűlés volt folyamatban.

A 0 fok szintje 190 m-t emelkedve 2630 m-re, a -10 fokú 380 m-t süllyedve 3820 m-re került. A frontátvonulással párában gazdagabb levegő érkezett.

Dr.Kallósné a.k

1961.III.13. 00^{h}			
mb	m	C°	%
1000	134	/9.0/	72
850	1493	8.1	63
700	3058	- 2.9	79
500	5617	-22.8	98
400	7221	-32.8	87
300	9181	-48.4	87
250	10358	-53.5	87
200	11748	-59.4	-
150	13558	-57.6	-
100	16103	-59.7	-

Jellemző pontok:

999.3	Talaj	9.4	71
952	580	12.2	68
916	920	11.1	57
896	1120	11.1	57
700	3058	- 2.9	79
600	4255	-13.4	98
400	7221	-32.8	87
*228	10920	-61.6	87
211	11400	-61.6	-
188	12140	-57.0	-
125	14700	-57.6	-
118	15070	-60.5	-
81	17400	-61.8	-
60	19276	-61.2	-

1961. március hó,
13. hétfő nap
74. évfolyam **72.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérséklet szélsőségek: legalacsonyabb (°C)	legmagasabb (°C)	Radiáció (cal)	Napi sütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	WNW 14	1014.6	13	ny		18	3	2	6
Sopron	4	WNW 9	14.4	12	.		18	6	4	7
Szombathely reptér	4	W 4	15.1	12	.		18	8	6	9
Szentgotthárd	4	WSW 2	16.2	7	.		19	5	4	9
Pápa	4	S 2	14.0	10	ny		17	9	6	-
Győr reptér	4	W 8	13.1	14	ny		18	10	9	6
Esztergom	4	W 6	13.5	11	ny		16	6	2	-
Tatabánya	4	WNW 15	12.8	14	ny		17	7	4	-
Székesfehérvár	4	W 2	13.0	14	ny		17	8	2	-
Siófok	4	WSW 7	14.0	10	ny		16	9	7	8
Keszthely	4	WSW 1	14.7	8	ny		17	6	4	9
Zalaegerszeg	4	S 1	15.4	7	.		17	5	2	-
Nagykanizsa	4	S 2	16.0	7	.		18	6	3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	3	NW 4	14.6	7	.		17	6	4	10
Budapest M. I.	4	W 6	12.8	15	ny		17	11	8	6
Salgótarján	3	W 6	09.5	11	.		15	9	8	-
Eger	4	NW 4	09.2	14	ny		16	8	5	5
Miskolc	4	W 7	07.0	14	.		17	10	9	6
Sárospatak	4	SW 12	05.9	13	.		15	9	7	2
Baja	4	SW 1	14.4	9	.		18	7	4	9
Kalocsa	4	W 1	14.1	10	.		17	8	-	8
Kecskemét	4	SW 3	12.4	10	ny		16	8	6	7
Szeged	4	S 3	13.7	8	ny		17	5	3	10
Szolnok	4	W 5	11.8	10	.		15	7	6	7
Túrkeve	4	WSW 4	10.7	10	.		16	8	6	-
Békéscsaba	4	SW 4	12.8	8	ny		16	7	6	6
Debrecen	4	WSW 6	10.2	10	ny		15	8	7	2
Nyíregyháza	4	SW 6	08.3	10	ny		15	10	8	3
Kékestető (1000 m)**	4	NW 15	890.0	6	ny	folt	7	6	-	7
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		8	6	-	-
Misinatető (534 m)*	4	WNW 9	955.2	11	.		16	11	5	10
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 4	951.6	11	.		14	9	-	6
Farkasgyepű (400 m)*	4	W 1	955.2	10	ny		17	9	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	-
Kaposvár	.	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.	Mátészalka	ny
Kőszeg	-	Nagykónyi	.	Fugod	.	Tiszabecs	1
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnemeti	.	Csenger	1
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	.	Nyírbogos	-
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszlo	.	Polgár	.
Kaid	.	Lengyel	.	Jaszapati	.	Hajdudorog	.
Sumeg	.	Szekszard	.	Nagykata	.	Hortobagy	.
Zirc	.	Mohacs	.	Orkeny	.	Tiszaroff	.
Veszprem	.	Siklos	.	Kunszentmiklos	.	Karcag	.
Komarom	ny	Kiralyret	ny	Cegled	.	Berettyoujfalu	.
Kisber	.	Baksavarmo	ny	Nagykoros	ny	Szeghalom	.
Mor	ny	Bonhard	ny	Tiszakecske	.	Kotroszakal	.
Abesat	.	Vas	ny	Izsak	-	Szarvas	.
Dobogoko	.	Godollo	.	Kiskunfelegyh	ny	Szeghalom	.
Martonvasar	.	Lajosmizse	ny	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Ercsi	-	Gyomaen	.	Bacsalmas	.	Mako	.
Tokod	.	Borsodnadasd	.	Kistelek	ny	Mezohegyes	ny
Marcali	.	Putnok	.	Zahony	.	Mátészalka	ny

* Légnyomás 500 gélmagasságra átszámítva ** Légnyomás 1000 gélmagasságra átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.12.

	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Bpest 12 h		Szeged 11 h		Misk. 12 h		Győr 12 h		Keszth. 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	270	7	270	7	320	12	320	12	360	2	320	7	220	2	320	7	270	2
500 m	320	15	290	6	310	14	320	8	260	4	300	10	230	4	290	6	300	10
1000	320	25	290	6	310	14	300	16	250	4	290	13	270	8	290	6	300	10
1500	320	15	320	7	310	19	300	19	260	6	290	13	290	10	300	7	330	10
2000			340	9	320	12	300	18	320	10			310	12	300	7	350	10
3000					320	12	310	12	320	10								
4000					320	12	310	15										
5000					300	13	310	13										
7000					280	8												
9000					350	10												
10000					350	10												
12000					360	17												
14000					320	11												
16000					340	15												
18000					330	12												
20000																		

III.12.

	Szhely 23 h		Győr 23 h		Misk. 23 h		Pécs 23 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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	7	270	2	270	2	320	2	220	7	180	2				
500 m	280	6	290	10	280	5	270	5	270	4	280	9	290	10				
1000	300	6	290	14			270	5	270	4	310	7	290	10				
1500	290	6	290	16			280	6	290	6	310	6	290	10				
2000	290	5	280	16			290	7	290	6	330	7	290	12				
3000	320	8					330	10			330	6						
4000							330	10			310	12						
5000											310	17						
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.13.

	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	280	2	270	2														
500 m	290	12	280	10														
1000	300	19	290	13														
1500	280	13	310	14														
2000	280	15																
3000	310	18																
4000	300	11																
5000	300	18																
7000	310	16																
9000	290	28																
10000	290	28																
12000	330	11																
14000	330	14																
16000	340	17																
18000	340	17																
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

74. évfolyam 73. szám. + Budapest + 1961. március 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Atlanti-óceán felől beáramlott hűvösebb légtömegek hatására Európa legnagyobb részén szeles, felhős, csapadékos az időjárás. Csendesebb, szárazabb idő csak a Skandináv-félsziget északi felén, Nyugat-Európában és a Földközi-tenger környékén uralkodik.

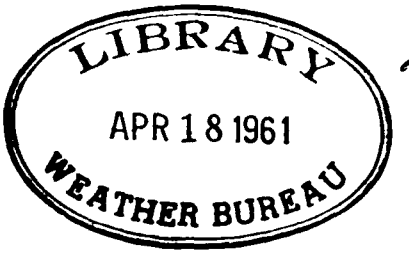
Hazánkban hétfőn erősen felhős, szeles idő volt. Csaknem mindenütt esett az eső. A lehullott csapadék mennyisége általában jelentéktelen volt, a Balaton környékén és a Balatontól északra fekvő területeken azonban több helyen elérte a 2-5, Zircen és Tabon a 6, Farkasgyepűn a 9 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 10, 15, Szombathelyen és Zalaegerszegen 16, Szentgotthárdon 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén 5, 8, máshol általában 1, 5, Nyirlugoson 0 fokig hűlt le a levegő. Az északi és keleti határvidéken talajmenti fagyok voltak.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen /főképp a mai nap folyamán/ eső.
Élénk, helyenként erős északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +4, +8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
10, 15 fok között.



Rajkay

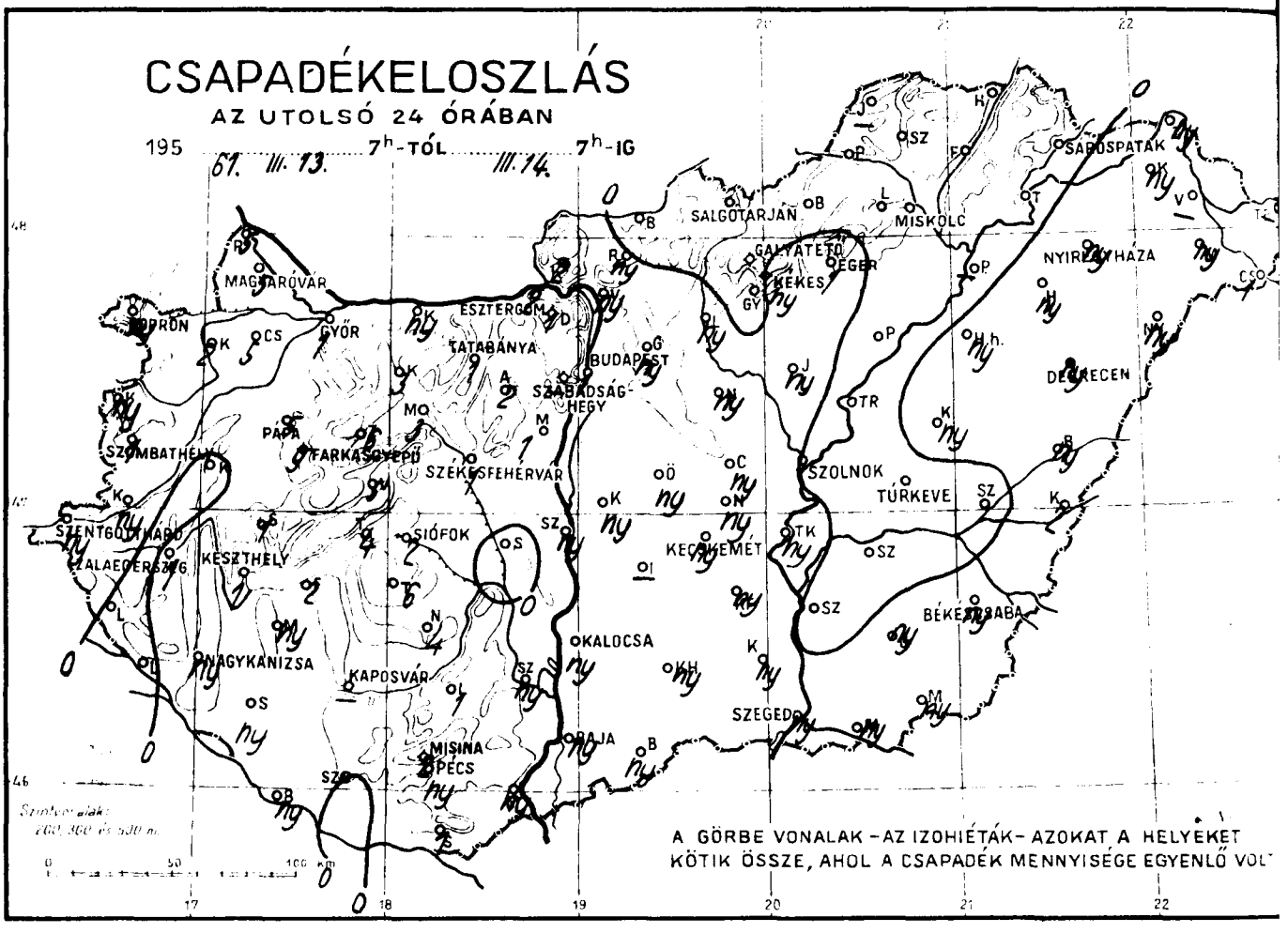
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

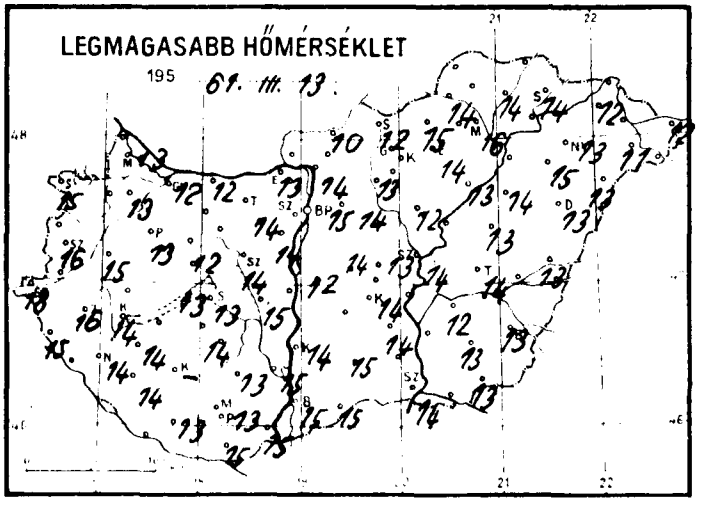
1961.III.13. 11.5 C°, 759.7 mm. Eltérés: +7.1 C°, -2.7 mm

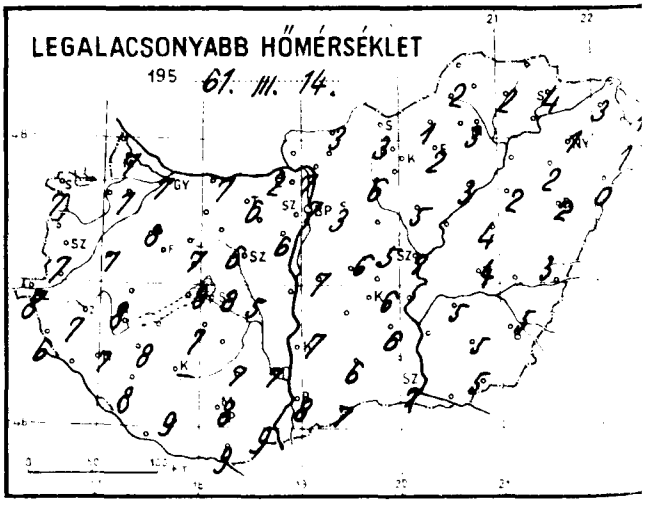
1871 óta ezen a napon előfordult:

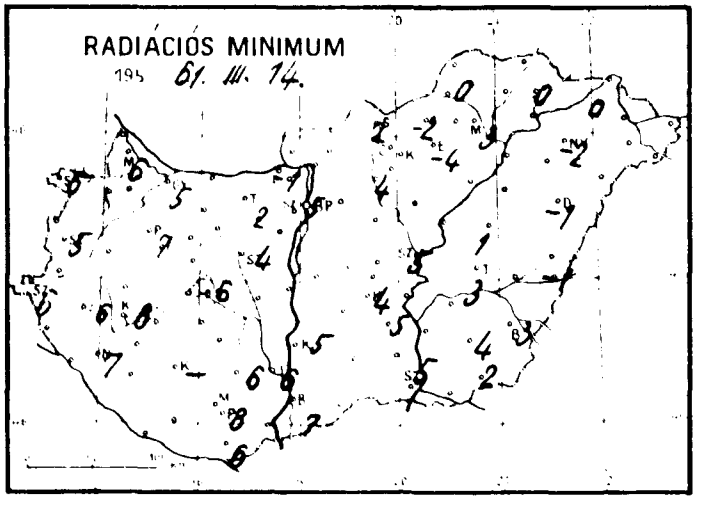
legmagasabb hőmérséklet 18.3 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet -14.5 C° /1877/

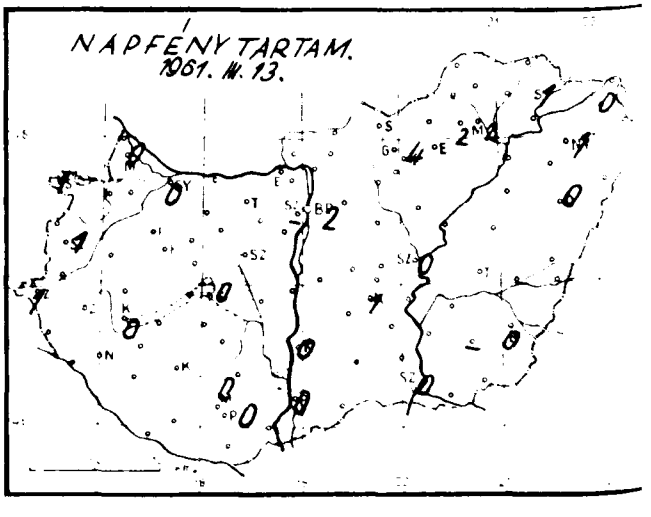
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

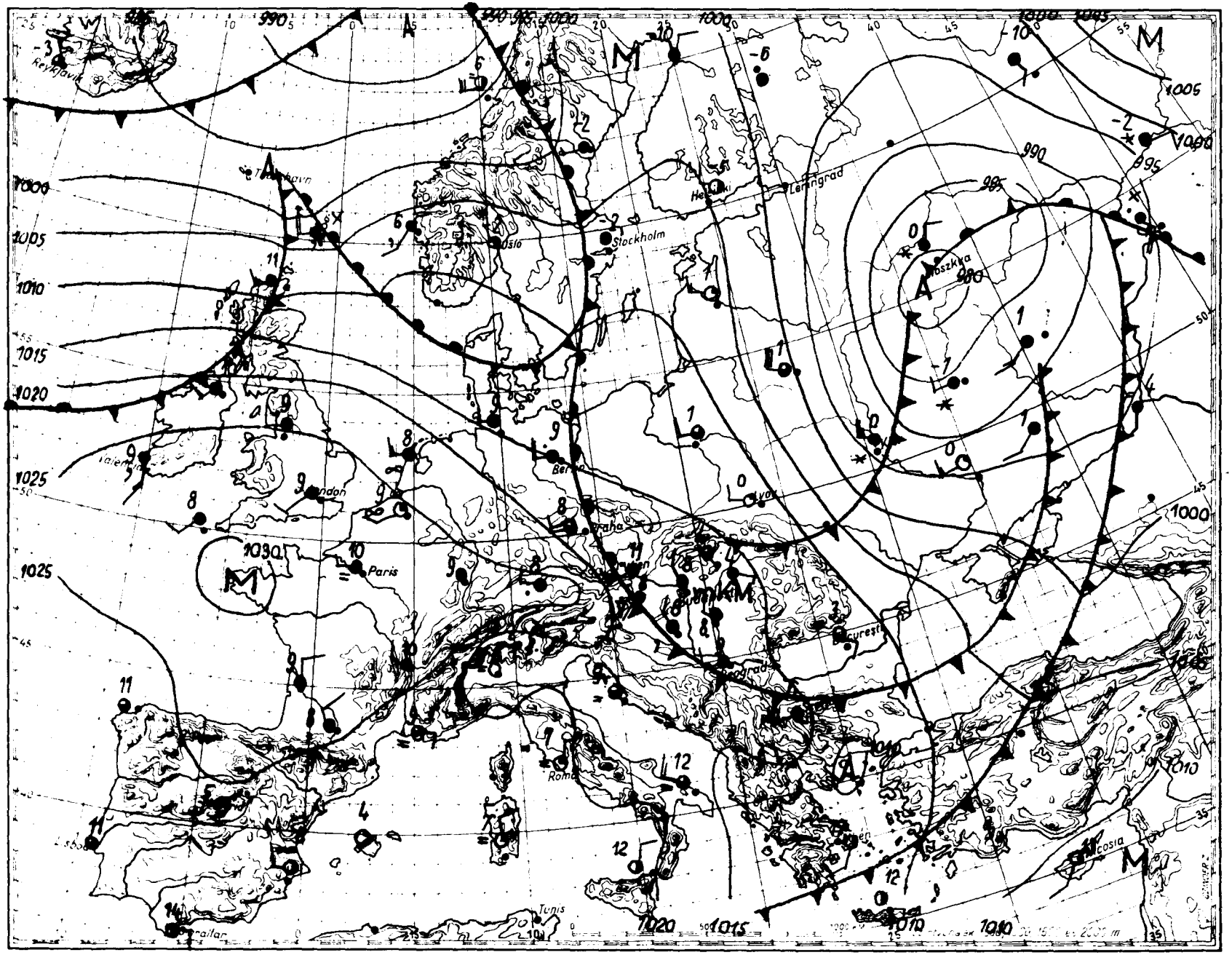






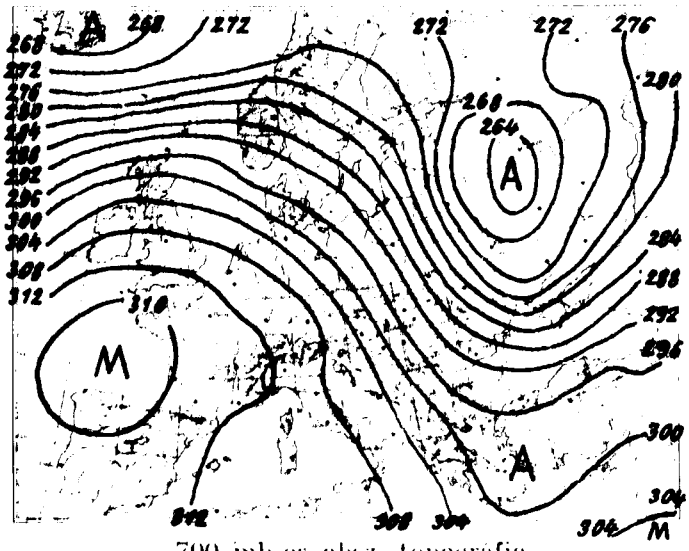




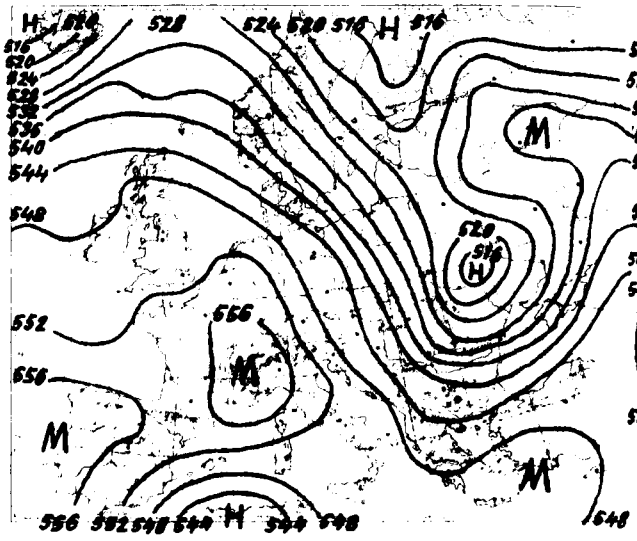

Reykjavik
Oslo
Stockholm
Leningrad
Moszkva
London
Paris
Praha
Roma
Tunis
Gibraltar
Cosia
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

Magaslégköri időhelyzet

19 *61. március* hó *14.* nap *00^h GMT*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.13. 12^h			
mb	m	C°	%
1000			
850	93	-	-
700	1432	2.3	95
500	2974	- 7.2	73
400	5536	-18.1	69
300	7161	-30.6	40
250	9143	-44.8	32
200	10341	-52.9	32
150	11761	-54.7	-
100	13621	-51.8	-

Jellemző pontok:

994.4	Talaj	12.7	65
758	2330	- 4.0	95
619	3920	-12.2	66
416	6850	-28.7	58
330	8500	-40.4	42
*227	10960	-57.2	32
214	11310	-56.9	-
192	12020	-53.4	-
150	13621	-51.8	-

* Tropopauza

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat Skandinávia északnyugati partjai előtt a tengeren, mérsékeltet a Szovjetunió európai területének keleti felén, erős hideget pedig Dél-Ukrajna és Dél-Izland környékén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3300 m vastag rétege 6 fokot hűlt, a 3300-tól 7100 m-ig terjedő pedig egy fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1060, a -10 fokos 3880, a -20 fokos pedig 5280 m magasságban volt található; tegnap óta az első 1570 m-t süllyedt, a második 80, a harmadik pedig 130 m-t emelkedett.

Fővárosunk felett tegnap délben futóáramot / jet stream / észleltek 7-9 km magasságban, 340 fokos irányból 46 m/s sebességgel.

Veress a.k.

1961.III.14. 00^h			
mb	m	C°	%
1000			
850	124	-	-
700	1434	- 2.6	74
500	2969	- 5.2	55
400	5535	-21.9	90
300	7144	-31.8	87
250	9124	-44.8	79
200	10319	-53.4	79
150	11737	-53.6	-
100	13607	-50.9	-

Jellemző pontok:

998.0	Talaj	6.8	71
839	1530	- 3.3	74
783	2080	- 2.2	56
657	3430	- 6.9	55
500	5535	-21.9	90
300	9124	-44.8	79
*224	11020	-58.0	79
188	12160	-50.9	-
142	13963	-50.9	-

1961. március hó.
14. nap kedd
74. évfolyam 73. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérséklet-szélsőségek: legnapi talajpadl. max.	Hőmérséklet-szélsőségek: éjszakai min.	Hőmérséklet-szélsőségek: Radiációs min.	Napsütéses óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	– 0	1019.4	7	5		13	7	6	0
Sopron	4	NW 6	18.3	11	ny		15	7	6	1
Szombathely	reptér 4	SSW 2	19.3	8	1		16	7	5	1
Szentgotthárd	4	– 0	18.7	8	ny		18	8	6	1
Pápa	4	N 2	18.3	8	5		13	8	7	–
Győr	reptér 4	NW 3	18.4	7	1		12	7	5	0
Esztergom	4	WNW 4	17.6	7	2		13	2	-1	–
Tatabánya	4	WNW 4	17.4	7	1		14	6	2	–
Székesfehérvár	4	WNW 1	18.5	7	1		14	6	4	–
Siófok	4	N 2	18.6	8	2		13	8	6	0
Keszthely	4	NW 1	18.0	9	1		14	8	8	0
Zalaegerszeg	4	– 0	18.9	8	1		16	7	6	–
Nagykanizsa	4	NNE 1	19.3	8	ny		14	7	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 2	17.9	8	ny		13	8	8	0
Budapest M. I.	4	NW 4	16.8	8	1		15	7	5	2
Budapest Gilgotarján	3	NW 5	–	4	•		12	3	2	–
Eger	3	E 1	16.3	4	1		14	2	-4	2
Miskolc	3	SE 3	15.4	4	•		16	3	3	2
Sárospatak	3	– 0	15.4	4	•		14	4	0	1
Baja	4	WSW 1	17.6	8	ny		15	8	6	10
Kalocsa	4	N 2	17.3	8	ny		14	7	5	0
Kecskemét	4	WSW 5	15.5	8	ny		14	6	4	1
Szeged	4	NW 6	16.7	8	ny		14	7	5	0
Szolnok	4	WNW 3	15.3	7	•		14	7	5	0
Túrkeve	4	NE 1	17.3	4	•		14	4	3	–
Békéscsaba	4	NE 1	16.4	5	ny		13	5	3	0
Debrecen	1	– 0	16.7	3	ny		13	2	-1	0
Nyíregyháza	3	– 0	16.0	3	ny		13	1	-2	1
Kékestető (1000 m)**	4	WNW 4	894.3	0	ny	folt	7	0	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•		10	2	–	–
Mátraháza (534 m)*	4	N 6	957.3	7	2		13	5	5	0
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (600 m)*	4	NW 2	958.0	6	9		12	6	6	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	5		Tab	6		Jósvafő	–		Kisvarda	ny	
Csorna	5		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kaposvár	2	=	Sztálinváros	ny		Szendrőlád	•		Mátészalka	ny	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	4		Fugad	•		Tiszabecs	–	
Körmend	ny		Somogyszob	ny		Hidasnemeti	•		Csenger	1	
Lenti	•		Bares	ny		Tokaj	•		Nyírlugos	ny	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	–	
Kaldi	•		Lengyel	1		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	ny	
Sümeg	1		Szekszárd	ny	=	Nagykáta	ny		Hortobágy	ny	
Zirc	6		Mohács	ny		Orkény	ny		Tiszaroff	•	
Veszprém	5		Siklós	1		Kunszentmiklós	ny		Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	2		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	3		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	ny		Szeghalom	•	
Mór	3		Bonhárd	ny		Tiszakécske	ny		Körösszakál	2	
Mesztegnyő	2		Vác	ny		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	1		Gödöllő	ny		Kecskemét-Liget	ny		Szentes	•	
Martonvásár	1		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	ny		Orosháza	ny	
Tihany	4		Gyöngyös	•		Bácsalmás	ny		Makó	ny	
Fonyód	2		Borsodnádasd	•		Kecskéd	ny		Mezőhegy	ny	
Siófok	ny		Putnok	•		Zákány	ny		Mátrai	•	

* A légnyomás tengerszintre átszámítva ** A légnyomás tengerszintre átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.13.	Szeged 11 h		Misk. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Keszth. 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 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	320	7	270	7	320	7	320	7	360	2	320	7	270	22	320	12	90	2
500 m	310	18	310	11	320	11	310	14	330	10	340	7	310	25	320	16	320	7
1000	300	21	290	8	310	15			310	15	310	13	310	25	310	21	320	14
1500			310	10	310	16			310	15	310	13	310	18			320	15
2000					320	20			300	17	300	19	310	18				
3000													320	22				
4000													320	23				
5000													340	17				
7000													340	45				
9000													340	46				
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.13.	Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 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	320	7	320	7	320	7	320	2	320	2						
500 m	330	12	340	10	320	18	350	13	320	6	340	10						
1000			350	13	320	18	350	13	350	5	340	10						
1500					320	18	340	16	330	8	340	7						
2000					320	18	330	24	340	9	340	7						
3000							330	26	350	14	350	7						
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.14.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	320	2														
500 m	300	11	340	9														
1000	360	16	340	13														
1500	340	17	330	27														
2000	330	25																
3000	340	22																
4000	340	28																
5000	350	28																
7000	350	38																
9000	30	7																
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

74. évfolyam 74. szám + Budapest + 1961. március 15.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Franciaország és a Földközi-tenger környezetének kivételével Európa legnagyobb részén változékony, szeles, több helyen csapadékos az időjárás. Közép-Európába és a Szovjetunió déli felébe északnyugat felől gyorsan egymást követő hullámokban atlanti óceáni eredetű légtömegek áramlanak, a Skandináv-félszigeten pedig az észak felől betört sarkvidéki levegő okoz lehűlést.

Hazánkban tegnap élénk, helyenként erős északnyugati, északi szél fújt, és az kellemetlen, hűvös idő benyomását keltette, holott a sok évi átlag szerint még mindig kb 5 fokkal magasabb volt országszerte a középhőmérséklet, mint más években ezen a napon lenni szokott. A gyorsan vonuló felhőzetből többfelé hullott jelentéktelen mennyiségű eső. A hőmérséklet napközben az északkeleti határszél közelében 9, 11, az ország többi részén 11, 15, sőt a nyugati határszél közelében 17, 18 fokig emelkedett. Ma hajnalban az északnyugati széltől védett Szombathelyen és Lentiben 0 fok körüli lehűlést mértek, ugyanakkor az ország többi területein csak 3, 10 fok közé eső legalacsonyabb hőmérsékletek alakultak ki.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások néhány helyen kisebb esővel.
Élénk, helyenként erős északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet +3, +8,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: keleten 8,
12, nyugaton 11, 15 fok között.

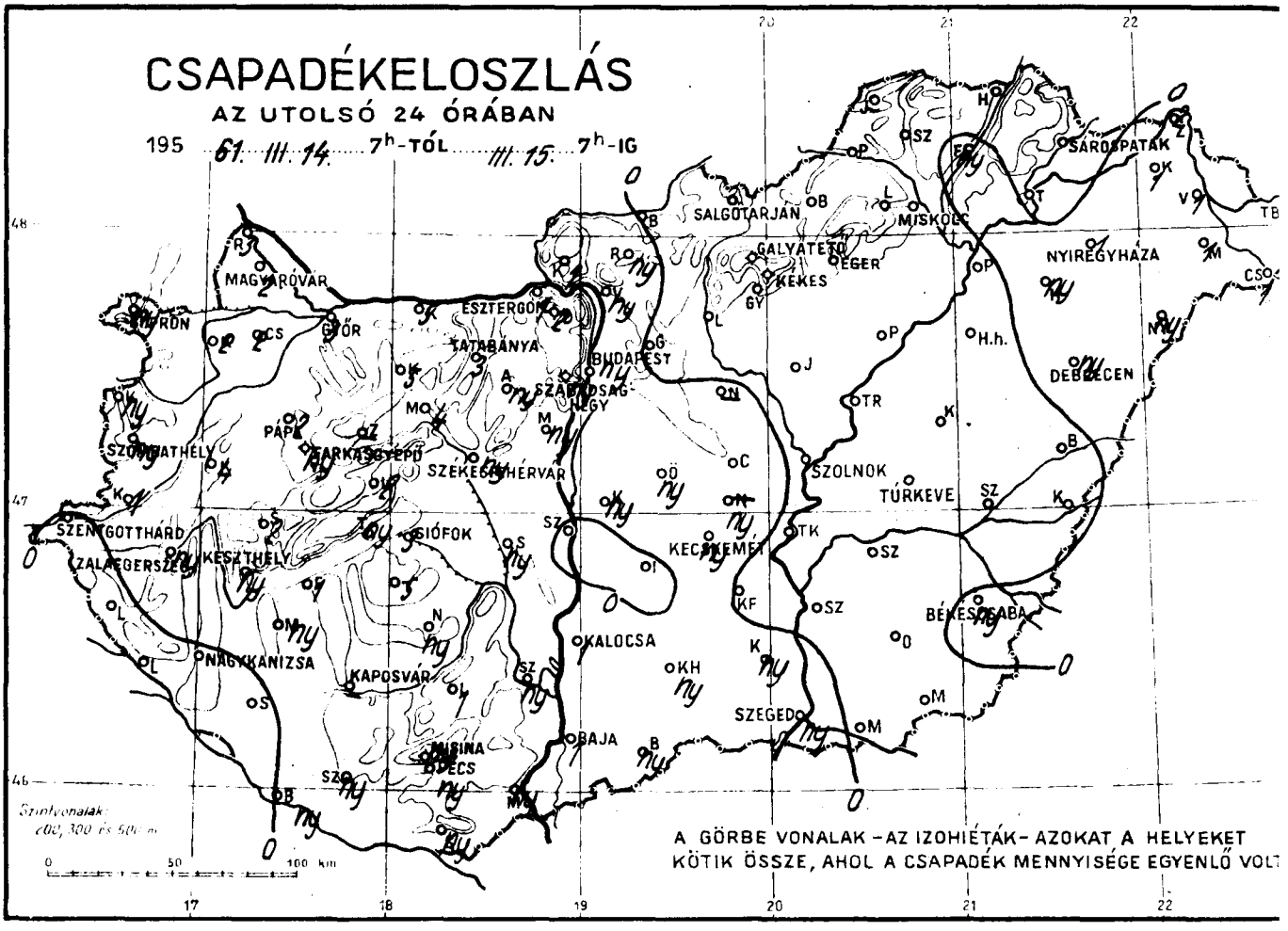
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

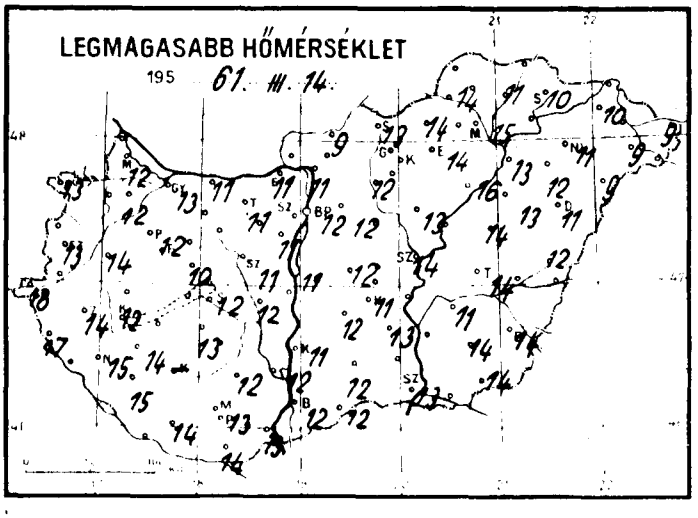
1961.III.14. 9.7 C°, 762.8 mm. Eltérés: +5.2 C°, +0.2 mm.

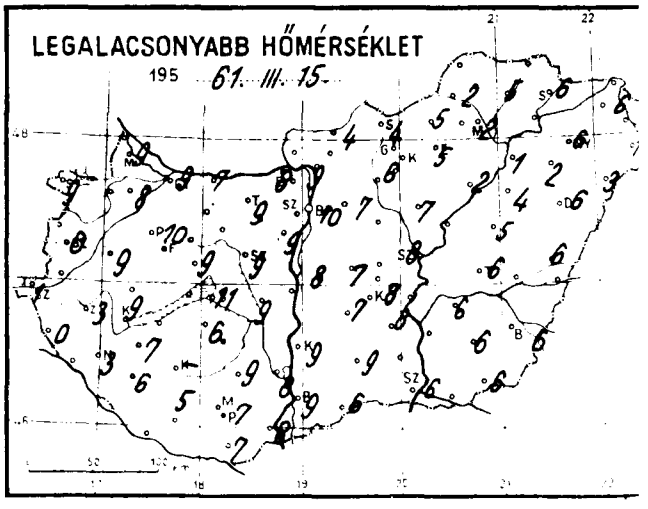
1871 óta ezen a napon előfordult:

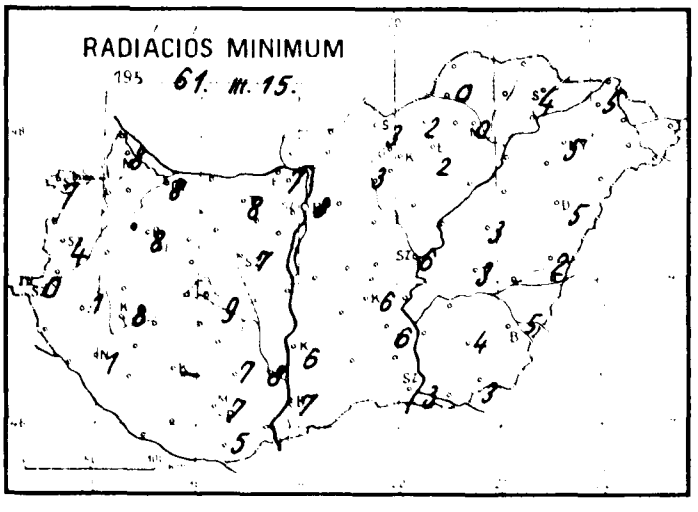
legmagasabb hőmérséklet 20.8 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet - 9.5 C° /1883/

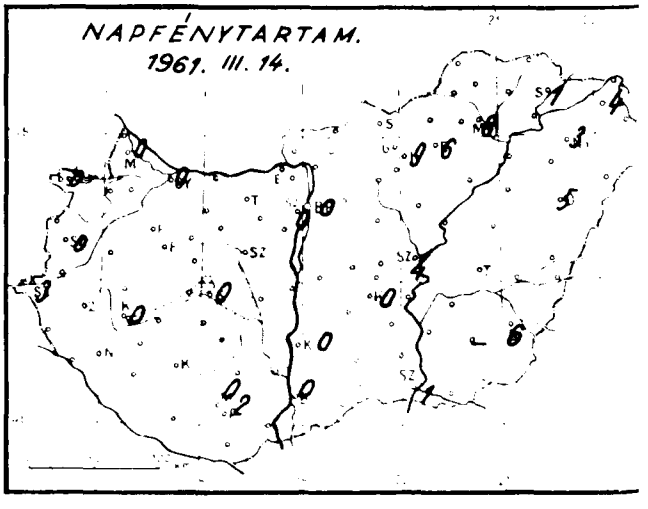
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

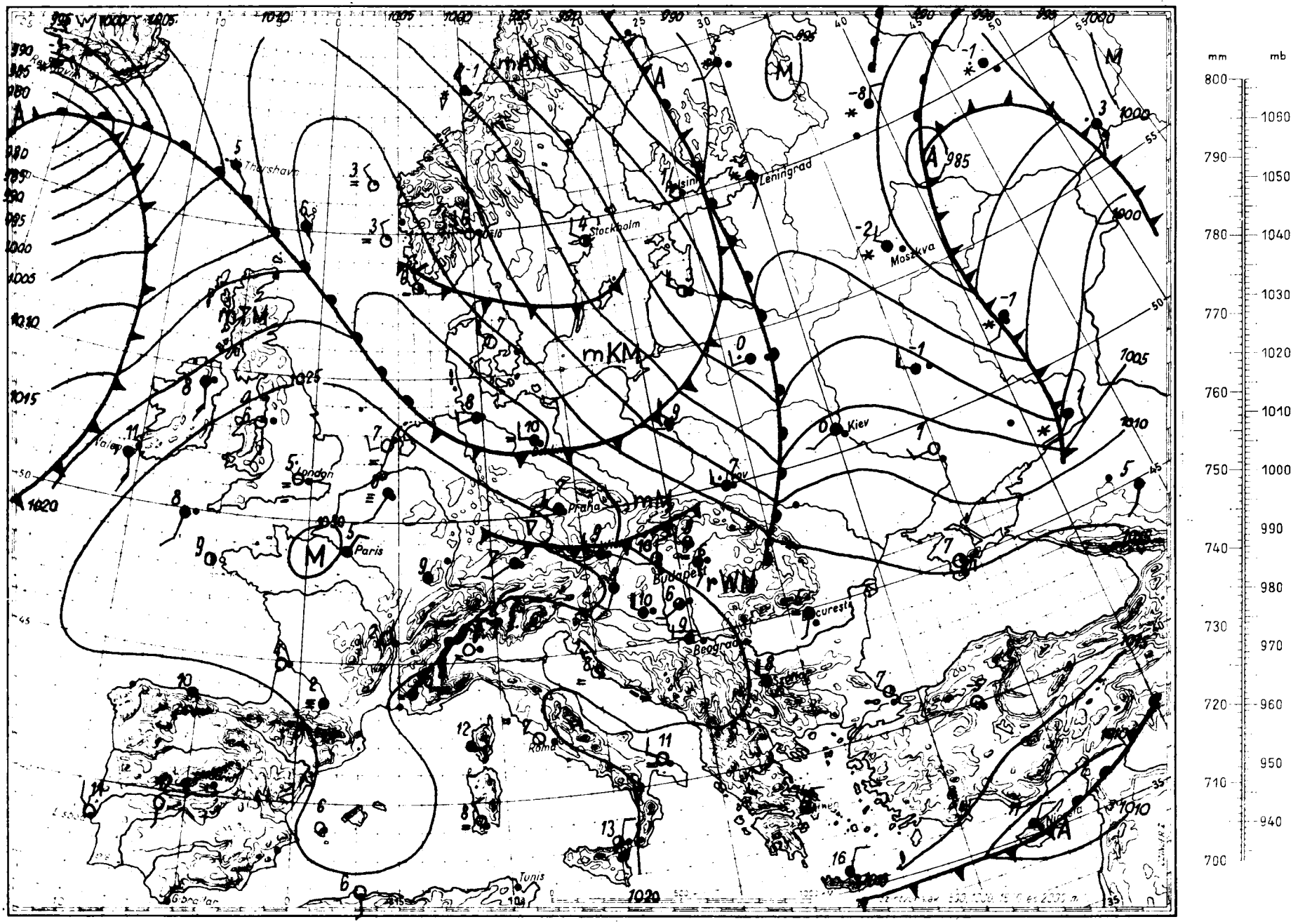






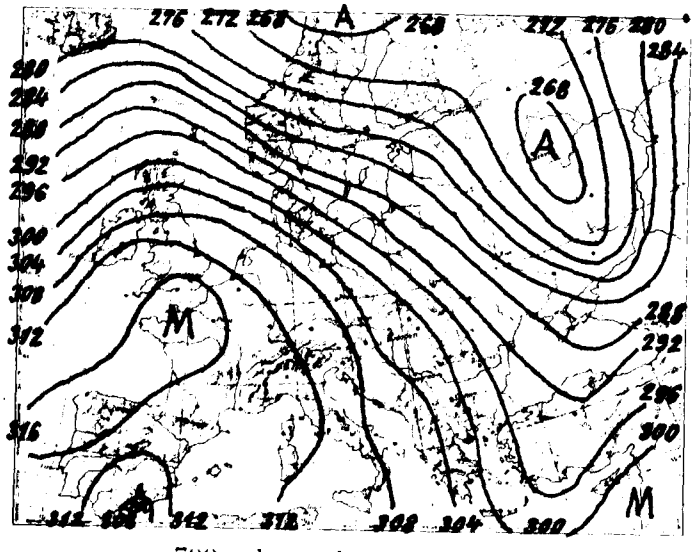




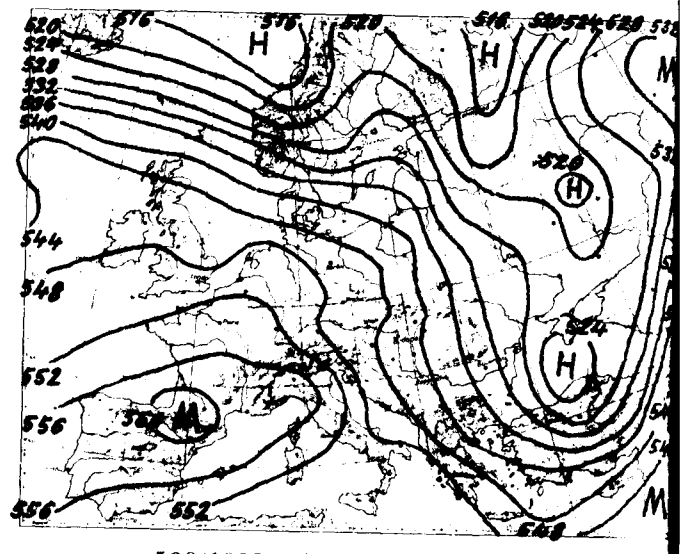

mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
mAM
mKM
mTM
mM
rWM
Thorshavn
Stockholm
Leningrad
Moskva
Kiev
London
Paris
Praha
Budapest
Beograd
Roma
Tunis
Gibraltar
Valencia
1020
1025
1030
1005
1010
1000
985

Magaslégköri időhelyzet

19 *61. március* hó *15.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.14. 12h			
mb	m	C°	%
1000	138	1.5	--
850	1467	1.5	82
700	3008	- 5.2	92
500	5588	-20.0	88
400	7210	-30.0	72
300	9209	-41.8	70
250	10418	-51.8	70
200	11848	-50.1	-
150	13734	-49.4	-
100	16325	-55.6	-

Jellemző pontok:

999.7	Talaj	9.8	73
916	880	4.3	84
888	1160	4.0	87
804	1910	- 1.8	87
794	2040	- 0.4	87
762	2320	- 3.3	88
734	2620	- 3.3	92
706	2980	- 5.2	92
675	3290	- 4.6	92
*228	11000	-56.8	70
196	11970	-49.0	-
144	14000	-49.6	-
112	15600	-59.4	-
100	16325	-55.6	-

* Tropopauza

Európa magaslégköri időjárásában tegnapról mára nem következett be lényeges változás. Csupán a tegnap zömmel még Ukrajna felett tartozkódó hideg levegő délebbre a Fekete-tenger fölé helyeződött át, és a Skandináv-félszigeten időző ugyancsak hideg levegő benyomulva a Szovjetunió európai területeire, ott megszüntette a meleg levegőnyelv uralmát. A nyomási gradiensek a magasban továbbra is erősek és emiatt az advekció gyorsan váltakozik ugyanazon terület felett. Ma éjfélkor a Skandináv-félszigeten a Balti-tengeren, Dánia felett és Moszkvától dél- délkeletre, valamint a Balkánon hideg advekciót figyelhettünk meg. Budapest légterében a talajtól 2 km-ig csaknem egyöntetűen 4 fokkal melegedett a levegő, feljebb csak kisebb hőmérsékletingadozások voltak. A 0 fok magassága 630 m-t emelkedett, a -10 foké 120 m-t süllyedt. A felbocsátott rádiószonda 1690, ill. 3760 m-en jelezte magasságukat. A levegő vizgőztartalma nagymértékben emelkedett.

Dr. Kallósné s.k

1961.III.15. 00h			
mb	m	C°	%
1000	150	10.4	74
850	1480	1.8	85
700	3014	- 3.1	85
500	5580	-21.4	70
400	7184	-34.0	66
300	9144	-47.0	69
250	10336	-52.7	69
200	11770	-52.0	-
150	13654	-48.7	-
100	16298	-53.0	-

Jellemző pontok:

1001.3	Talaj	10.8	73
770	2260	- 3.4	85
756	2400	- 2.0	85
408	2940	- 2.6	85
500	5580	-21.4	70
400	7184	-34.0	66
300	9144	-47.0	69
*240	10600	-54.0	69
211	11380	-54.7	-
187	12180	-48.6	-
117	15280	-49.0	-
95	16658	-54.5	-

1961. március hó,
15. nap szerda
74. évfolyam 74. 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 9	1023.5	10	2		12	9	8	0
Sopron	4	NW 2	22.9	10	ny		13	9	7	0
Szombathely reptér	4	SSW 1	23.7	8	ny		13	6	4	0
Szentgotthárd	3	SW 1	24.4	2	.		18	1	0	3
Pápa	4	NW 6	22.5	10	2		12	10	8	—
Győr reptér	4	W 7	22.4	10	3		13	9	8	0
Esztergom	4	NW 1	20.6	8	1		11	8	7	—
Tatabánya	4	WNW 12	23.4	10	3		11	9	8	—
Székesfehérvár	4	NW 6	20.6	10	ny		11	9	7	—
Siófok	4	NW 11	21.5	11	3		12	11	9	0
Keszthely	4	W 3	22.4	9	ny		12	9	8	0
Zalaegerszeg	4	W 3	23.9	5	ny		14	3	1	—
Nagykanizsa	1	WSW 1	24.2	3	.		15	3	1	—
Kaposvár	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Pécs	4	NW 10	21.5	10	ny		13	7	7	2
Budapest M. I.	2	NNW 3	19.7	10	ny		12	10	8	0
Salgótarján	1	NW 1	17.5	7	.		13	4	3	—
Eger	3	W 3	17.5	9	.		14	5	2	6
Miskolc	3	WNW 5	16.0	9	.		15	2	0	8
Sárospatak	4	NW 1	15.9	8	.		10	6	4	1
Baja	4	W 4	20.7	10	1		12	9	7	0
Kalocsa	4	W 4	20.3	10	1		11	9	6	0
Kecskemét	1	W 6	18.4	9	ny		11	8	6	0
Szeged	2	W 3	20.3	6	ny		13	6	3	1
Szolnok	1	NW 7	17.5	9	.		14	8	6	4
Türkeve	1	WNW 2	17.2	8	.		14	6	3	—
Békéscsaba	4	W 2	18.9	6	ny		14	6	5	6
Debrecen	4	— 0	17.6	6	ny		11	6	5	5
Nyíregyháza	4	SW 2	17.2	7	1		11	6	5	3
Kékestető (1000 m)**	3	NNW 6	897.6	3	.	folt	6	2	—	9
Galyateto (932 m)**	—	—	—	—	.		7	3	—	—
Misinateto (534 m)*	4	N 9	961.6	8	ny		9	5	4	0
Szabadsághegy (474 m)*	2	NW 3	958.4	7	ny		8	6	—	0
Farkasgyepu (400 m)*	4	NW 2	962.3	8	ny		—	6	6	—

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	3		Tab	5		Jósvafő	—		Kisvárda	1	
Csorna	2		Sárbogárd	ny		Lillafured	.		Vásárosnamény	1	
Kaposvár	2		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykőnyi	ny		Fugod	ny		Tiszabecs	1	
Kormend	1	⌴	Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	1	
Lenti	.		Bares	ny		Tokaj	.		Nyírlugos	ny	
Letenye	.		Szigetvár	ny		Poroszló	.		Polgár	.	
Kajd	4		Lengyel	1		Jászapáti	.		Hajdúdorog	ny	
Sumeg	2		Szekszárd	ny		Nagykáta	—		Hortobágy	.	
Zirc	—		Mohács	ny		Örkény	ny	=	Tiszaroff	.	
Veszprém	2		Siklós	ny		Kunszentmiklos	ny		Karcag	.	
Komarom	5		Királyegyhaza	1		Cegléd	—		Berettyoujfalu	.	
Kisbér	5		Bátaszentgyörgy	.		Nagykoros	ny		Szeghalom	.	
Mor	4		Bonhány	ny		Tiszakecske	.		Körösszakál	.	
Alcsut	ny		Vác	ny		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogoko	2		Godollo	.		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvasar	ny		Lőrinci	.		Kiskunhalas	ny		Orosháza	.	
Tihany	ny		Gyongyos	.		Bocsalmas	ny		Makó	.	
Fonyod	1		Borsodnádasd	.		Kistelek	ny		Mezohegyes	.	=
Marcali	ny		Putnok	.		Zahony	2		Matrahaza	.	

* A légnyomás 0 méterre átszámítva ** A légnyomás 1000 méterre átszámítva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.14.	Budapest 6 h	Bpest 9 h	Misk. 11 h	Debr. 11 h	Szeged 11 h	Bpest 12 h	Szhely 23 h	Misk. 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	320 7	180 2	220 2	320 7	320 7	360 7	90 2	320 7
500 m	330 5	340 12	250 2	240 4	320 9	320 12	330 9	50 2	320 23
1000	330 7	340 12	310 4	240 4	330 15	330 19	330 9	50 2	350 17
1500	340 19	340 19	320 9	290 8	340 23	340 16	320 9	30 5	350 15
2000	340 26		340 14		340 19	340 20	310 12	10 7	350 11
3000			350 13			340 27	300 10		340 12
4000						340 27	300 11		350 23
5000						340 26			
7000						350 20			
9000						350 21			
10000						350 21			
12000						360 21			
14000						350 42			
16000						360 27			
18000						360 16			
20000									

III.14.	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	320 7								
500 m	330 16								
1000	340 14								
1500									
2000									
3000									
4000									
5000									
7000									
9000									
10000									
12000									
14000									
16000									
18000									
20000									

III.15.	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	270 12								
500 m	320 15								
1000	330 23								
1500	330 11								
2000	340 12								
3000	340 12								
4000	340 12								
5000	340 21								
7000	350 26								
9000	340 30								
10000	340 30								
12000	350 26								
14000									
16000									
18000									
20000									

Hungary

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

74. évfolyam 75. szám. + Budapest + 1961. március 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén az Atlanti óceánról áramló légtömegek hatására szeles, csapadékos, enyhe az idő. Finnországban és a Szovjetunió európai területén havazik. Nyugat- és Dél-Európa még mindig anticiklon uralma alatt áll, csendes, derült idővel.

Hazánkban tegnap országszerte élénk szél fújt. Felhőátvonulások voltak, a Dunántúlon és az ország keleti részén többfelé hullott eső, de a mérhető mennyiséget sehol sem érte el. Napközben a hőmérséklet a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén 12-16, máshol 14-19 fokig emelkedett. Kiskunhalason azonban csak 11, Hajdúdorogon pedig 20 fokig terjedő felmelegedést mértek. Hajnalban a levegő a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén 3-9, Siófokon 10, máshol 0-4, Hidasnémetin -1 fokig hűlt le. A Dunántúl északnyugati részén 1-4, az ország többi részén 3-10 órás napsütést mértek. Az ország legmagasabb hegyein még találhatók hófoltok. Ma délelőtt országszerte szeles, enyhe az idő kevés felhővel.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen kisebb futó eső lehetséges.
Élénk, helyenként erős északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
14, 19 fok között.

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

1961.III.15. 11.7 C°, 766.1 mm. Eltérés: +6.8 C°, +3.7 mm.

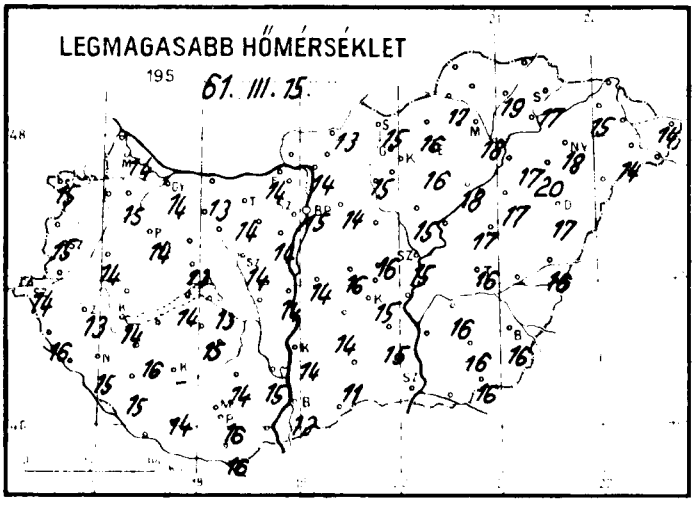
1871 óta ezen a napon előfordult:

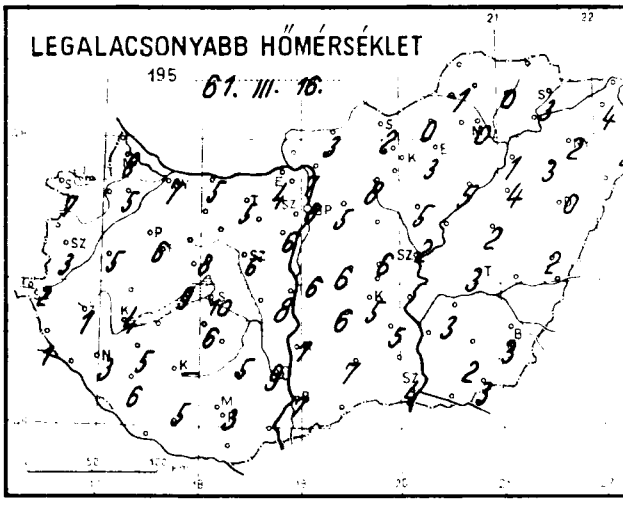
legmagasabb hőmérséklet 19.8 C° /1913/
legalacsonyabb hőmérséklet - 7.0 C° /1883/

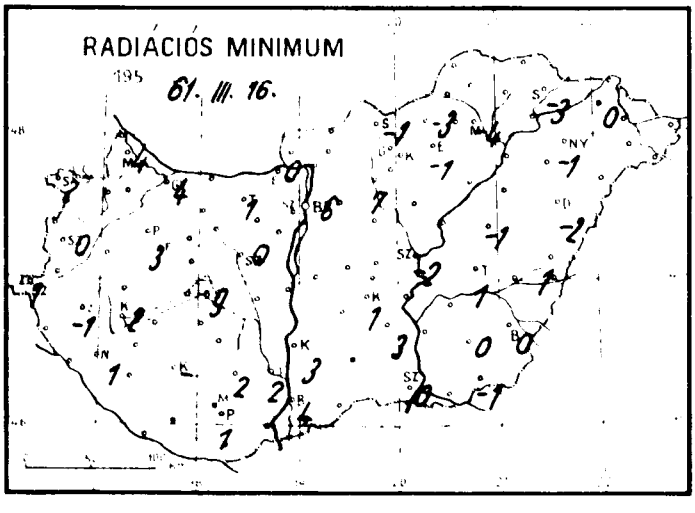
LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

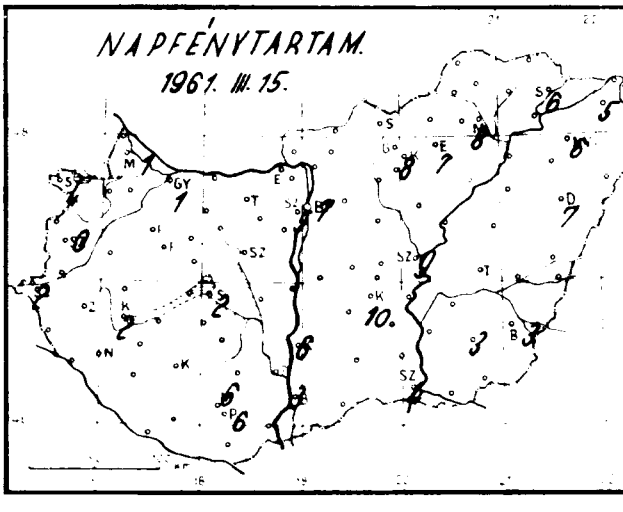
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



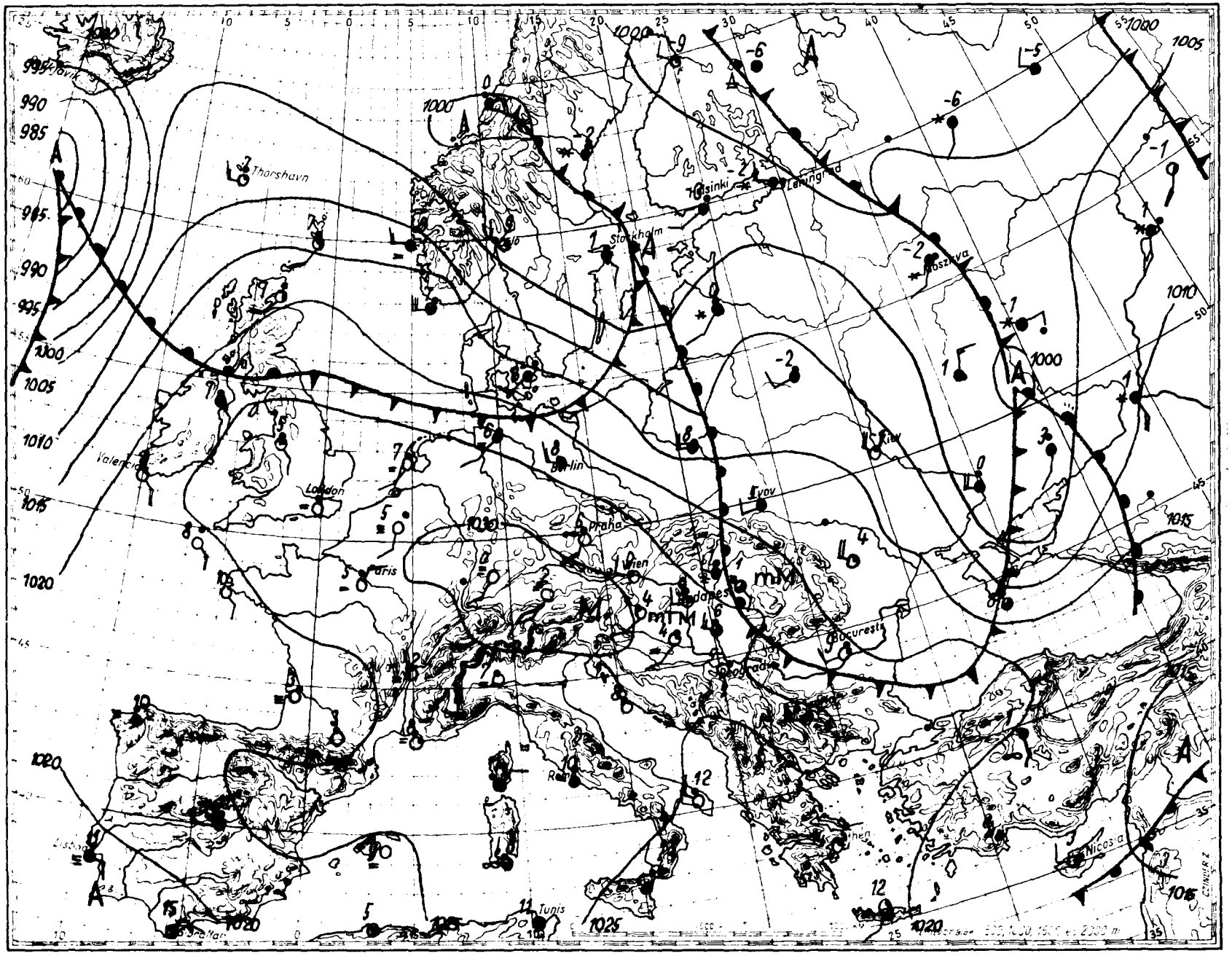






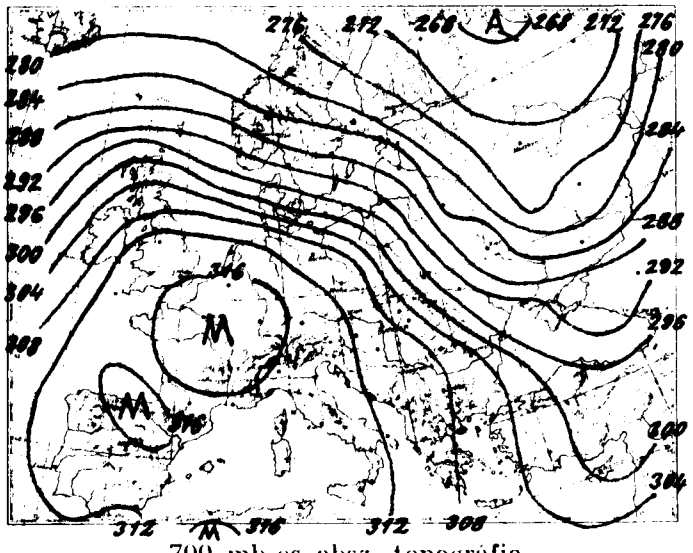


Időjárási helyzet 1961. MÁRCIUS 16.

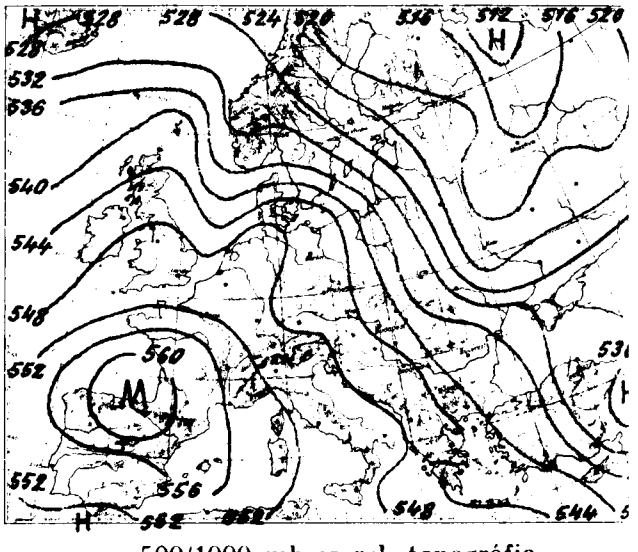


Magaslégköri időhelyzet

19 *61. március* hó *16.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.15. 12h			
mb	m	C°	%
1000	166	12.2	66
850	1499	0.5	87
700	3046	- 4.8	69
500	5608	-22.0	70
400	7210	-33.7	70
300	9172	-46.1	64
250	10360	-54.8	64
200	11802	-48.8	-
150	13690	-50.9	-
100			

Jellemző pontok:

1003.3	Talaj	12.7	66
850	1499	0.5	87
800	1985	- 2.1	87
786	2110	+ 1.0	81
721	2800	- 3.4	78
670	3410	- 6.1	60
640	3760	- 9.2	64
618	4040	-10.8	54
564	4710	-15.4	70
400	7210	-33.7	70
*250	10360	-54.8	64
232	10820	-54.8	-
193	12000	-47.3	-
172	12710	-50.3	-
167	13000	-48.4	-
124	14796	-54.8	-

* Tropopauza

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erősebb meleg advekciót mutat az Északi-tengeren és Grönland délnyugati részén, mérsékeltet Lengyelországban, erősebb hideget pedig az Atlanti - óceán középső tájain, mérsékeltet a Szovjetunió európai területének északkeleti részén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2600 m vastag rétege másfél fokot melegedett, a 2600-tól 7200 m-ig terjedő pedig egy fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2290, a -10 fokos 3760, a -20 fokos pedig 5180 m magasságban volt található; tegnap óta az első 600 m-t emelkedett, a harmadik 180 m-t süllyedt, a második helyzete pedig nem változott.

Veress s.k.

1961.III.16. 00h			
mb	m	C°	%
1000	197	9.8	75
850	1530	4.2	32
700	3086	- 5.6	44
500	5639	-23.2	44
400	7230	-35.0	57
300	9177	-48.4	50
250	10355	-56.5	52
200	11751	-57.6	-
150	13583	-52.0	-
100			

Jellemző pontok:

1007.1	Talaj	10.0	70
936	780	7.6	75
902	1080	5.0	63
862	1420	5.0	34
798	2100	1.2	27
738	2680	- 2.5	45
680	3300	- 7.1	44
620	4000	-11.4	28
588	4400	-14.2	28
525	5280	-20.6	45
444	6500	-30.4	40
424	6820	-32.0	62
360	7950	-40.2	48
238	10670	-58.2	52
*205	11580	-61.5	52
200	11751	-57.6	-
193	12000	-60.2	-
182	12330	-55.4	-
172	12700	-58.7	-
160	13140	-51.8	-
122	14873	-53.4	-

1961. március ...hó.
16. nap ..**csütörtök**..
74. évfolyam **75.** 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: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	W 1	1027.8	9	ny		14	8	4	1
Sopron	0	— 0	27.9	7	ny		15	7	2	4
Szombathely	0	WSW 3	28.4	4	ny		15	3	0	0
Szentgotthárd	0	WSW 2	28.7	2	.		14	2	1	2
Pápa	1	E 2	26.9	8	ny		14	6	3	—
Győr	0	NW 3	26.7	8	.		14	7	4	1
Esztergom	1 —	NW 4	25.5	6	.		14	4	0	—
Tatabánya	1	NW 6	26.0	6	ny		14	5	1	—
Székesfehérvár	1	— 0	26.5	7	.		14	6	0	—
Siófok	2	NNW 6	27.0	10	ny		13	10	9	2
Keszthely	1	— 0	27.5	5	.		14	4	2	2
Zalaegerszeg	0	W 2	28.6	2	.		13	1	-1	—
Nagykanizsa	0	SW 1	29.0	3	.		15	3	1	—
Kaposvár	—	— —	—	—	—		—	—	—	—
Pécs	1 —	SW 4	27.0	4	ny		16	3	1	6
Budapest M. I.	1	W 3	24.8	9	.		15	8	6	7
Salgótarján	3 —	SW 1	23.7	2	.		15	2	-1	—
Eger	3	E 1	24.0	5	.		16	3	-1	7
Miskolc	4 —	NW 2	22.9	1	.		18	0	-4	8
Sárospatak	4	NW 1	22.9	4	.		17	3	-3	6
Baja	0	SW 2	26.4	7	.		12	7	4	3
Kalocsa	1	W 1	25.1	8	.		14	7	3	6
Kecskemét	1	WSW 3	24.6	7	.		15	5	1	10
Szeged	3	NNW 6	25.2	6	.		16	4	0	4
Szolnok	1	NW 2	23.9	4	.		15	2	-2	9
Túrkeve	3	W 4	23.8	5	.		16	3	1	—
Békéscsaba	2	W 2	24.3	3	.		16	3	0	3
Debrecen	1 —	ESE 1	24.4	1	.		17	0	-2	7
Nyíregyháza	3	— 0	23.7	4	.		18	2	-1	6
Kékestető (1000 m)**	4	NW 6	903.1	3	.	folt	7	3	—	8
Galyatető (932 m)**	—	— —	—	—	.		9	2	—	—
Mátraháza (534 m)*	0 —	N 7	965.9	6	ny		12	6	5	6
Szabadsághegy (474 m)*	1	NW 2	963.5	6	.		12	4	—	5
Farkasgyepű (400 m)*	0	NE 2	965.9	7	ny		13	6	4	—

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	.		Tab	.		Jósvafő	—		Kisvárda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	—		Lillafüred	.		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	.		Szálinváros	.		Szendrőlád	—		Mátészalka	ny	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fügöd	.		Tiszabecs	ny	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	ny	
Lenti	—		Bares	.		Tokaj	—		Nyírlugos	—	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kabl	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdudorog	.	
Sümeg	—		Szekszárd	.	=	Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	.		Mohács	.		Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	—		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	ny		Királyrét	—	⌊	Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisber	.	K	Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Mór	—		Romhány	.		Tiszakeeske	.		Korosszakál	.	
Mesut	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	—		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	—		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	—		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	—		Borsodnádasd	.	⌊	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	=
Marcali	—		Putnok	.		Zákony	.		Mátraháza	.	
	ny										

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.15.	Bpest 06 h		Bpest 08 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Szhely 12 h		Keszth 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	12	320	12	270	2	320	7	320	12	320	12	270	7	320	3	320	2
500 m	330	16	330	16	310	4	320	17	320	20	320	9	310	7	330	11	320	13
1000	330	16			310	8	320	17	320	12	320	20	300	6	350	13	320	14
1500	330	17			330	9	330	16	330	16			320	9	330	12	320	21
2000					340	10	330	11							330	13	340	21
3000					340	13												
4000					10	18												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.15.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 23 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 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	12	320	12	320	12	320	7	320	2	320	7	320	12	360	2	-	0
500 m	330	16	330	11	330	20	330	13	340	18	340	11	340	19	310	9	360	15
1000	330	16	350	11	340	15			350	19	350	17	350	14	320	7	360	13
1500	330	16	350	14	360	13			350	18	330	17	360	10	300	4	290	6
2000	330	16	350	20	10	15			360	18	340	18	340	8	260	5	290	10
3000	340	15	350	17	360	13			10	24			10	6			340	18
4000	350	15											340	14			340	18
5000	340	16																
7000	350	21																
9000	340	21																
10000	340	21																
12000	340	21																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.16.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	320	7														
500 m	340	15	350	15														
1000	340	15	350	15														
1500	360	14	350	10														
2000	360	11	330	7														
3000	340	10																
4000	340	10																
5000	340	13																
7000	340	21																
9000	360	23																
10000	360	29																
12000	340	23																
14000	310	17																
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

74. évfolyam 76. szám. + Budapest + 1961. március 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa délnyugati és északkeleti részei között nagy hőmérsékletkülönbség alakult ki. A választóvonal Stockholmtól Varsón át a Fekete-tenger északi partjai felé húzódik. E választóvonal két oldalán már néhány száz km távolságon belül is 10 fok körüli különbség mutatkozott tegnap a nappali felmelegedésben. Franciaországban, az Alpok környékén és a Balkán déli részein 20, 22 fok volt a hőmérsékleti csúcsérték, ezzel szemben Helsinkiben, Kijevben, Moszkvában nem haladta meg a 2, 3, Leningrádban a -1 fokot.

Hazánkban csütörtökön általában csak kisebb, a keleti megyékben időnkint erősebb felhőátvonulások voltak. Eső sehol sem esett. A Zagyva-Tisza vonaltól keletre fekvő észlelőállomások 5-8. a többiek 8-11 órás napsütést jelentettek. A hőmérséklet napközben általában 16, 20, Tiszabecsen és Mátészalkán csak 15, viszont Szombathelyen és Szentgotthárdon 21 fokig emelkedett. Ma hajnalban a nyugati határ közelében és a Tiszántúlon 0, 4, máshol 4, 8 fokig hűlt le a levegő. A Zagyva-Tisza vonaltól keletre eső területen -1, -3 fokos talajmenti fagyok alakultak ki. Magasabb hegyeinken még vannak hófoltok.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, nyugati, később délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
15, 20 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

Vasárnap felhősebb idő kisebb esőkkel; a nappali felmelegedés csökken.

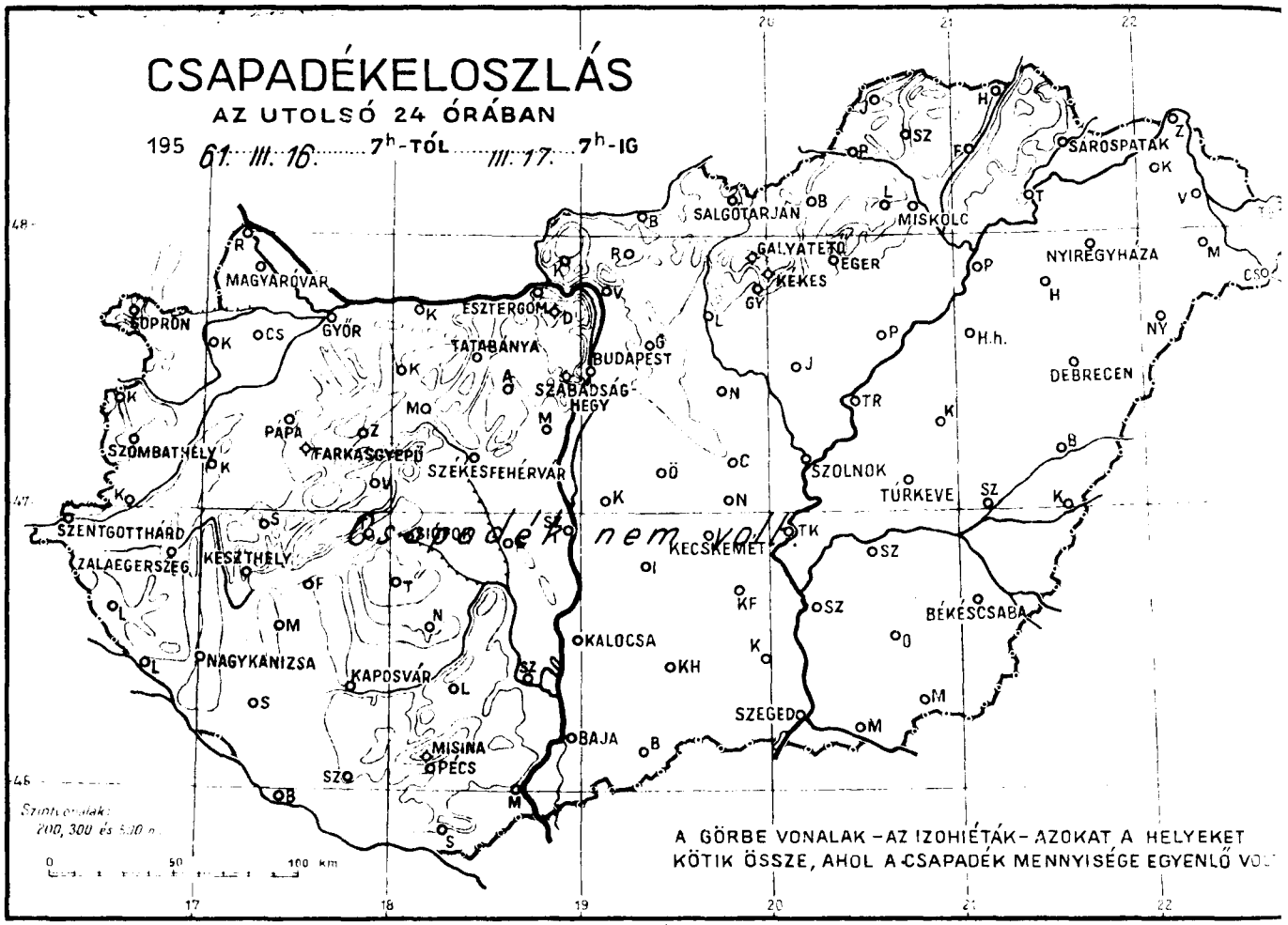
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

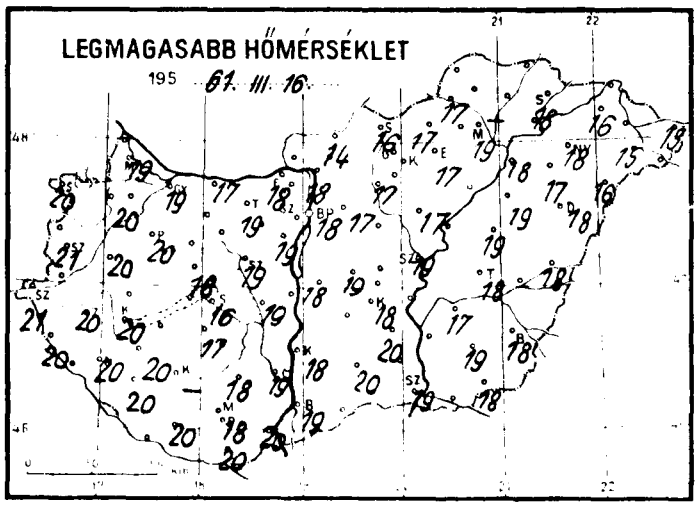
1961.III.16. 13.9 C°, 766.5 mm. Eltérés: +8.8 C°, +3.2 mm.

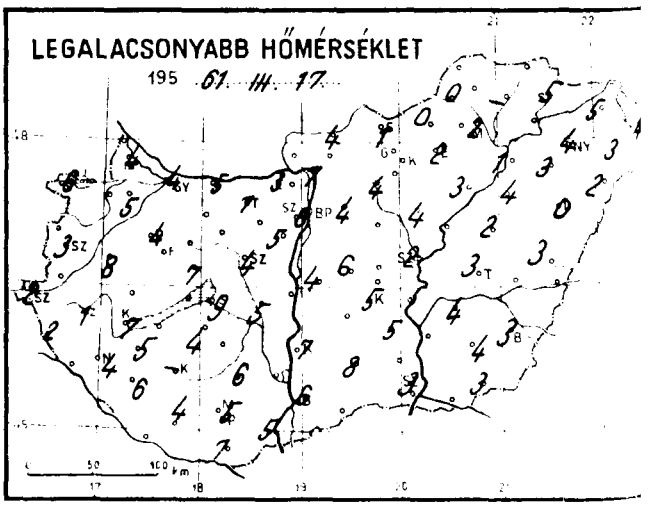
1871 óta ezen a napon előfordult:

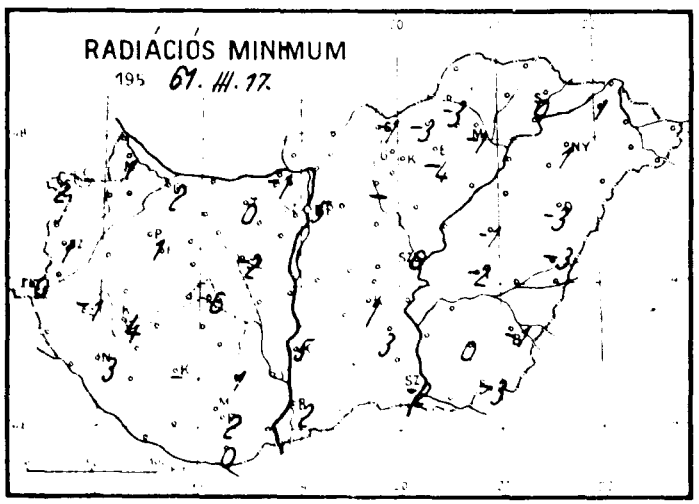
legmagasabb hőmérséklet 20.6 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet - 9.7 C° /1889/

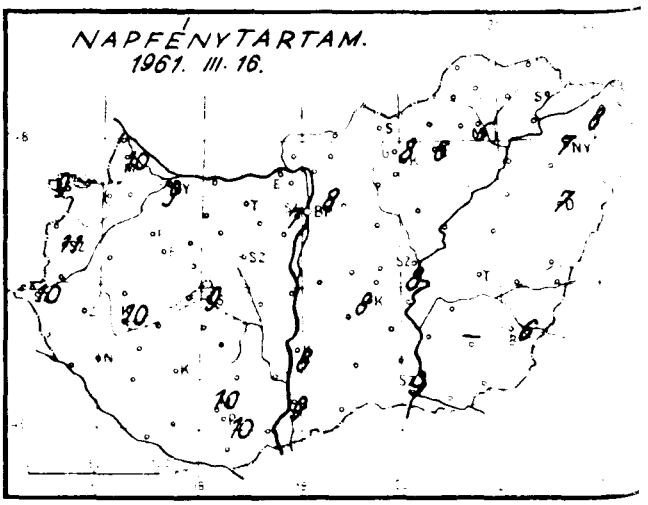
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



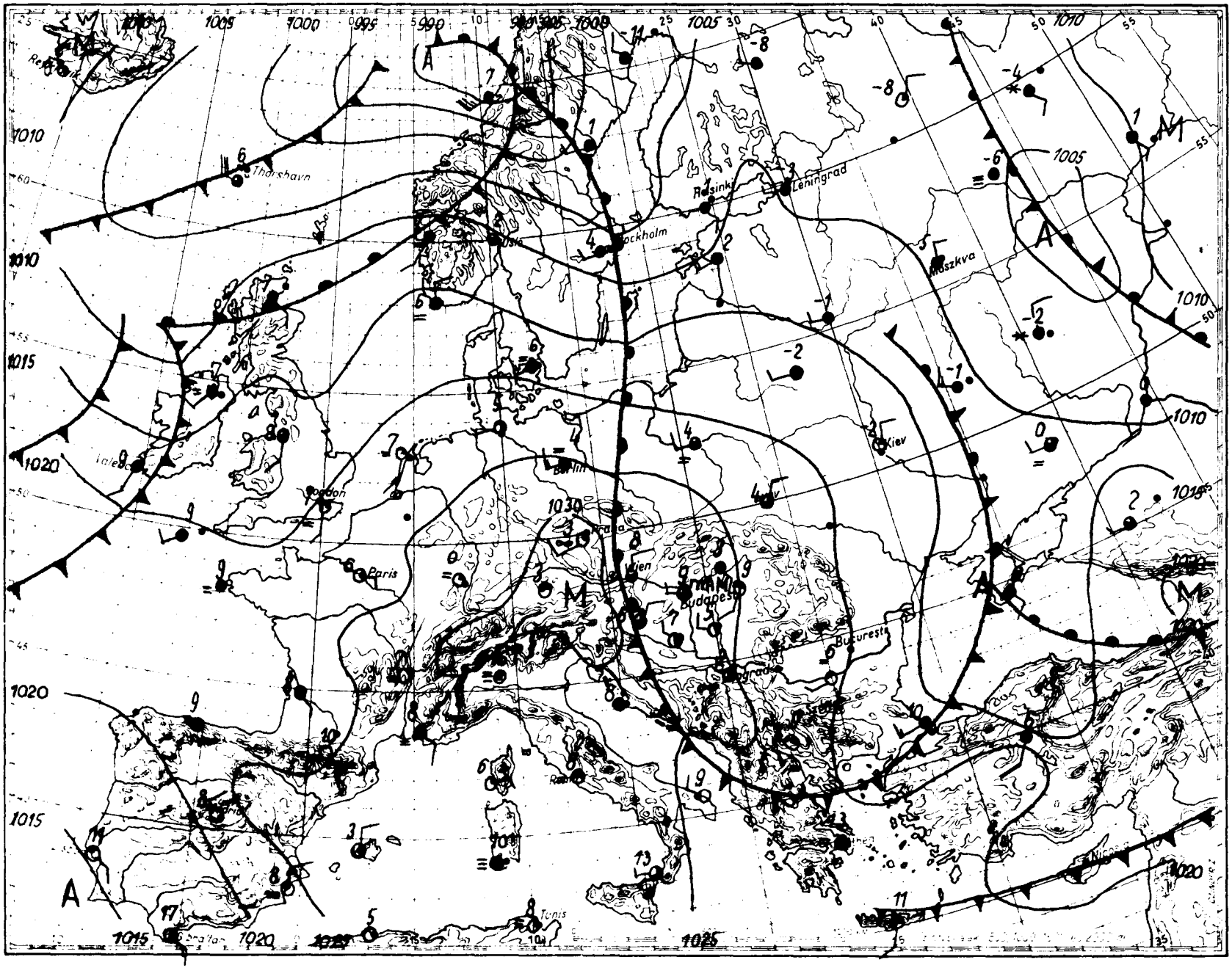






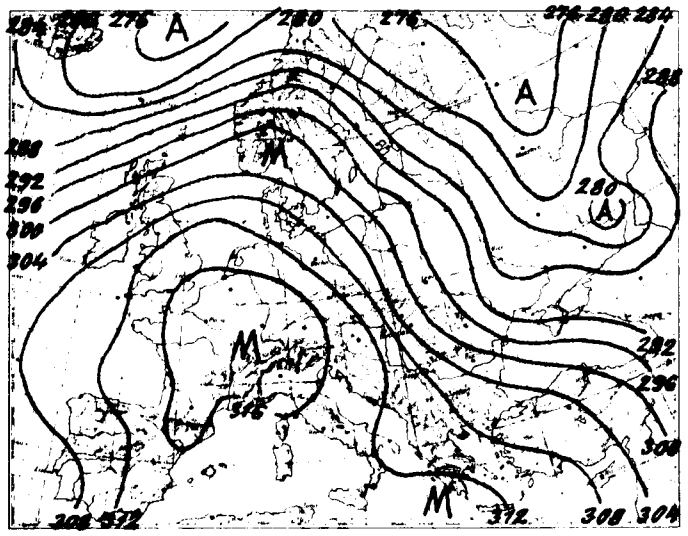


Időjárási helyzet [illegible] MARTIUS [illegible] nap 7 óra

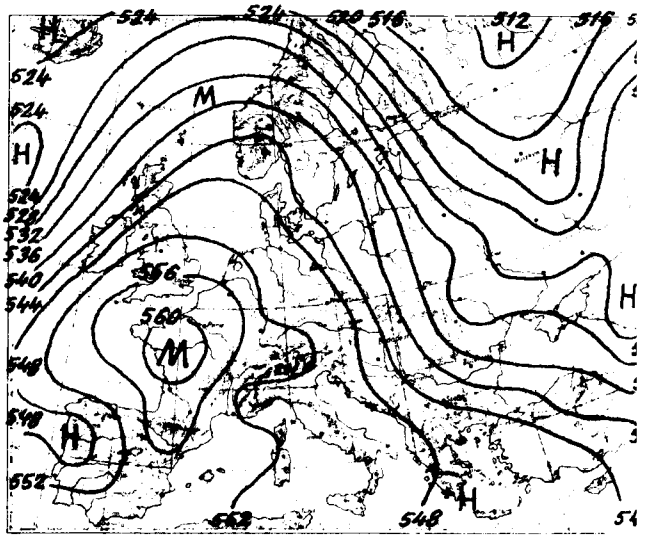


Magaslégköri időhelyzet

19 61. március hó 17. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.16. 12h			
mb	m	C°	%
1000	187	16.4	43
850	1540	6.0	38
700	3097	- 4.6	47
500	5674	-20.8	30
400	7280	-33.5	49
300	9230	-49.8	50
250	10394	-60.1	50
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1005.2	Talaj	17.0	42
913	970	9.6	52
705	3020	- 4.5	50
669	3440	- 4.6	29
521	5360	-18.3	25
427	6800	-29.8	48

Európa nyugati felében a magassági melegnyelv megerősödött, és a szárazföld felett alig figyelhető meg lehülés. A hideg advekció Moszkva környékére és a Havas-alföldre korlátozódott. Ezzel szemben erős melegedés megy végbe Dél-Skandináviától a Kárpátokig, valamint a Volga és az Ural közötti területeken.

Budapest felett a troposzférára hőmérsékletében 3 km-es magasságig csak kisebb ingadozások voltak, feljebb, különösen 5.5 km felett számottevő melegedés jött létre. A 0 fok magassága 110 m-t süllyedt, a -10 fok magassága 160 m-t emelkedett. Éjfélkor a magasságuk 2180, ill. 3920 m volt. A levegő vizgőztartalma 1 km-ig csökkent, feljebb emelkedett.

Dr.Kallósné s.k.

1961.III.17. 00h			
mb	m	C°	%
1000	190	11.6	46
850	1528	4.2	52
700	3077	- 4.8	44
500	5641	-20.8	65
400			
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1006.0	Talaj	11.9	46
866	1370	4.1	56
829	1720	4.0	44
736	2690	- 4.6	44
688	3200	- 4.8	44
584	4500	-14.1	67
504	5600	-20.8	65
478	5960	-20.8	65
440	6589	-24.0	65

* Tropopauza

1961. március hó, **17. péntek** nap

74. évfolyam **76.** 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	1	NW 2	1029.1	5	0		19	4	1	10
Sopron	2	W 2	29.0	7	•		20	6	2	9
Szombathely **reptér**	3	NNE 3	29.2	6	•		21	3	1	11
Szentgotthard	1	W 1	29.2	3	•		21	2	0	10
Pápa	2 =	S 1	28.0	7	0		20	4	1	–
Győr **reptér**	3	W 4	28.3	5	0		19	4	2	9
Esztergom	3 =	SSW 1	26.9	6	0		18	3	-1	–
Tatabánya	4	NW 1	27.7	5	0		19	7	0	–
Székesfehérvár	4	NW 1	27.4	7	0		19	4	-2	–
Siófok	3	NW 7	27.7	9	0		16	9	6	9
Keszthely	0	NW 1	27.8	8	0		20	7	4	10
Zalaegerszeg	3	NW 1	29.0	5	•		20	1	-1	–
Nagykanizsa	3	ENE 1	29.2	5	0		20	4	3	–
Kaposvár	–	– –	–	–	–					
Pécs	1	NW 1	27.3	7	•		18	5	2	10
Budapest M. I.	3	WNW 3	25.5	9	0		18	8	5	8
Salgótarján	1 =	– 0	25.1	3	0		16	1	-1	–
Eger	1	W 1	26.6	4	0		17	2	-4	6
Miskolc	4	SSE 1	25.6	3	0		19	2	-1	5
Sárospatak	0	NW 4	25.2	7	0		18	5	0	6
Baja	1	– 0	26.3	7	•		19	6	2	9
Kalocsa	1	WNW 1	26.6	8	•		18	7	5	8
Kecskemét	1 =	W 2	25.9	6	0		18	5	1	8
Szeged	1	NW 2	26.7	5	•		19	3	-2	9
Szolnok	1	– 0	25.5	3	•		19	2	0	8
Túrkeve	1	W 1	25.5	3	0		18	3	-2	–
Békéscsaba	0	NW 1	26.1	3	0		18	3	-1	6
Debrecen	1	– 0	26.8	2	•		18	0	-3	7
Nyíregyháza	1	S 2	26.0	5	0		18	4	1	7
Kékestető (1000 m)**	3	– 0	904.4	3	0	folt	11	1	–	8
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	0		10	3	–	–
Misinatető (554 m)*	1	N 5	966.5	7	•		16	7	4	10
Szabadsághegy (474 m)*	2	NW 2	964.4	6	0		16	5	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	2	W 2	967.1	4	•		19	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	•
Kaposvár	•	Szálinváros	•	Szendrőlád	•	Mátészalka	•
Kőszeg	•	Nagykónyi	•	Fugod	–	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	•	Kunszentmiklós	•	Karcag	•
Komárom	•	Királyrét	•	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisber	•	Balassagyarmat	•	Nagykőrös	•	Szeghalom	•
Mór	–•	Bonhány	•	Tiszakécske	•	Körösszakál	•
Alcsút	•	Vác	•	Izsák	•	Szarvas	•
Dobogókő	•	Gödöllő	•	Kiskunfélegyháza	•	Szentes	•
Martonvásár	•	Lorinci	•	Kiskunhalas	•	Orosháza	•
Tihany	–•	Gyöngyös	•	Bácsalmás	•	Makó	•
Fonyód	–•	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezőhegyes	•
Marcali	–•	Putnok	•	Zákonyi	•	Mátraháza	•

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.16.

	Bpest 6 h		Misk. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Siófok 11 h		Bpest 12 h		Szeged 11 h		Debr. 10 h		Kesztl. 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	270	7	220	2	320	7	220	7	320	12	320	7	220	7	220	2
500 m	340	9	290	7	310	3	310	9	300	9	320	16	300	8	250	5	260	6
1000	340	6	310	8	330	5	310	12	320	9	320	16	320	12	250	5	310	5
1500	340	13			340	10	310	14	330	15	320	16	320	12	270	9	330	9
2000	350	9			340	17	320	15	330	18	320	16	330	16	330	12	340	15
3000	330	10			350	19			330	14	320	18	330	13	330	16	340	10
4000	340	16							330	14	340	13	330	16	320	24	320	6
5000	340	16							340	19	330	12			320	28		
7000	350	19									330	31			320	27		
9000	340	24									330	17						
10000											340	22						
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.17.

	Pécs 13 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Siófok 23 h		Misk. 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	270	2	320	7	270	7	320	7	360	12	320	7		
500 m	300	8	300	17	280	4	290	11	280	11	340	11	340	15	350	20		
1000	300	8	320	21	350	6	310	17	290	13	350	10	340	13	350	20		
1500	330	13	320	21	360	10			310	15			350	18	340	17		
2000	330	13	310	20	360	10			310	15			360	17	340	17		
3000	350	10			360	11									310	20		
4000	340	15																
5000	340	15																
7000	340	16																
9000	340	16																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.18.

	Debr. 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	360	7	320	7	320	7												
500 m	360	17	10	15	350	11												
1000	360	17	10	15	360	10												
1500	360	16	360	13	10	12												
2000	350	20	360	13	10	12												
3000	350	24	360	11														
4000			360	13														
5000			10	7														
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

74. évfolyam 77. szám + Budapest + 1961. március 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi részén borult, csapadékos, szeles idő uralkodik. Finnországban és a Szovjetunió európai területének északi részén havazik. Ezeken a területeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -2, -5 sőt egyes helyeken -9 fok fölé. Ezzel szemben Európa déli felében derült, enyhe az idő. Tegnap Madridban a legmagasabb hőmérséklet 25 fok volt.

Hazánkban tegnap napos idő volt, Országszerte 8-11 órás napsütést mértek. Eső sehol sem hullott. Napközben a hőmérséklet az északkeleti országrészben 14-16, az ország többi részén 17-20, sőt Marcaliban 22 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő 0, 6, Pápán 8, Putnokon pedig -1 fokig hűlt le. Az ország északi részében -3, -4 fokos talajmenti lehűlést észleltek. A hó a magasabb hegyeken is teljesen elolvadt. Ma délelőtt országszerte napos az idő, a magasabb hegyeken élénk délnyugati szél fúj.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 17 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 759 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások többfelé kisebb záporral, egy-két helyen zivatarral.
Megélénkülő, helyenként erős, északnyugati irányba forduló szél.
A nappali felmelegedés gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +3, +7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
12, 16 fok között.

Kirchmayer

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején hűvösebb idő.

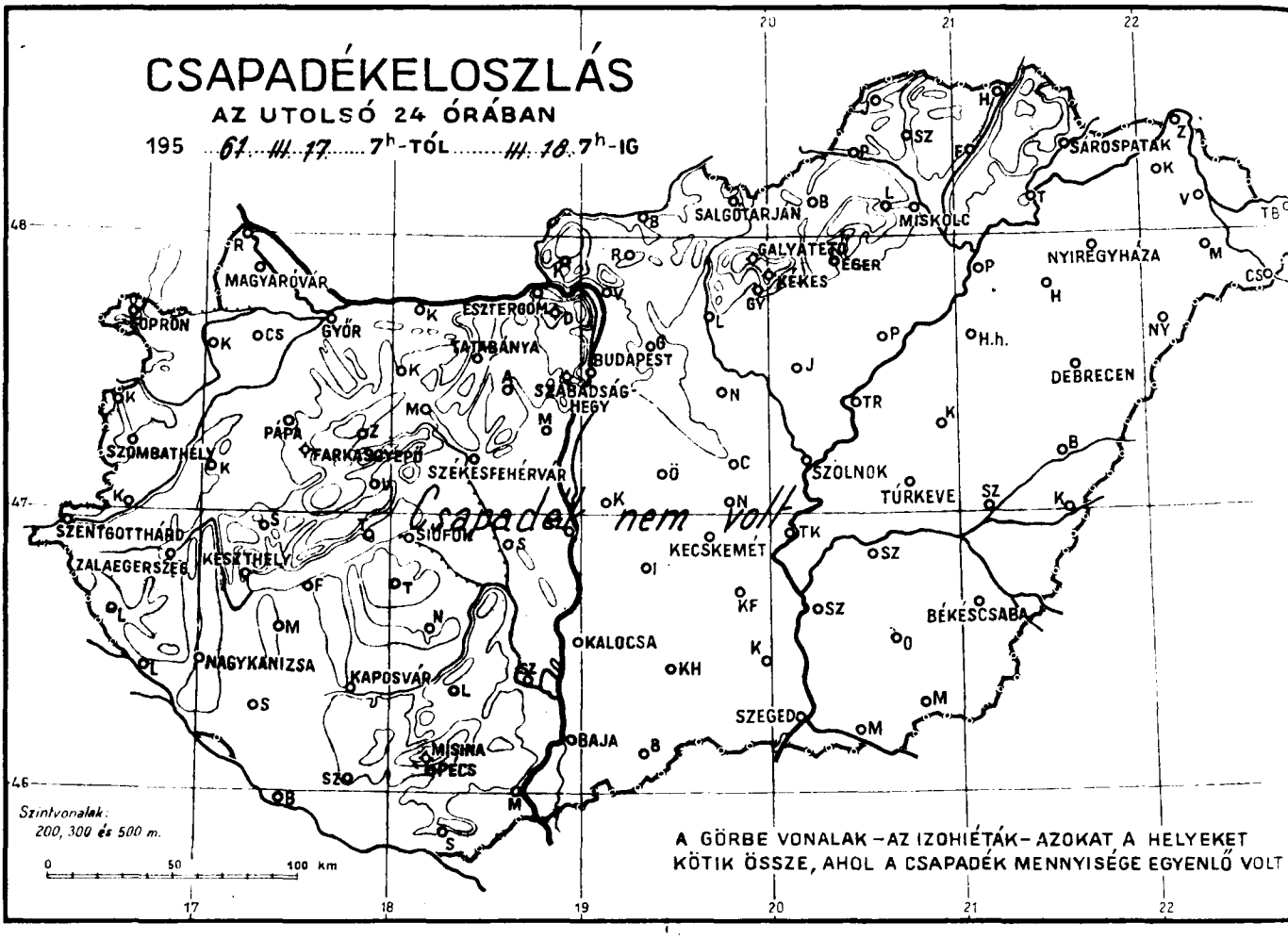
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

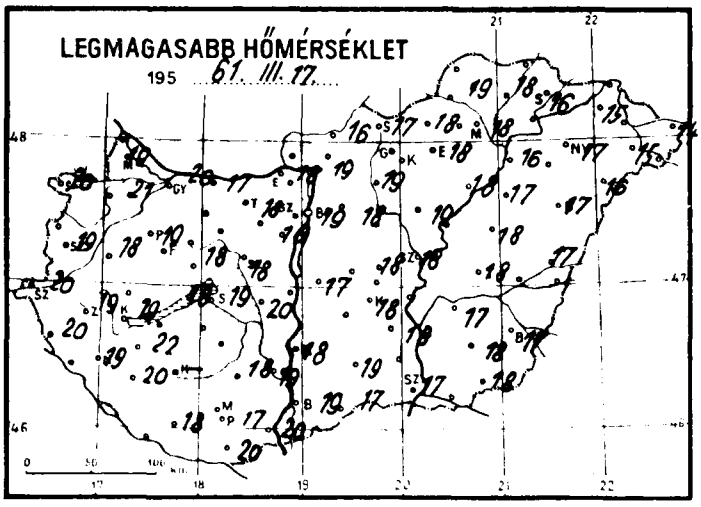
1961. márc. 17. 12.5 C°, 767.8 mm. Eltérés: +7.0 C°, +5.0 mm.

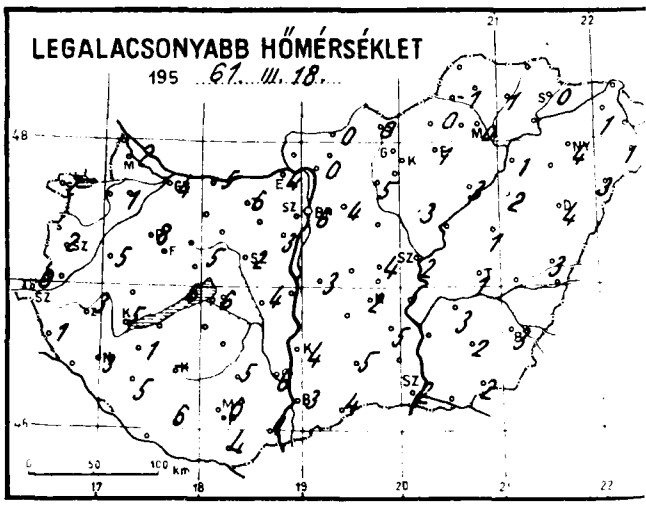
1871 óta ezen a napon előfordult:

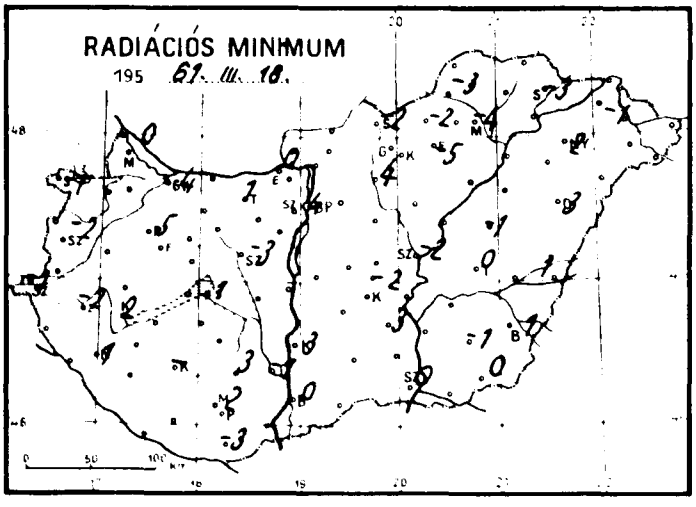
legmagasabb hőmérséklet 19.7 C°, /1938/
legalacsonyabb hőmérséklet - 5.8 C° /1895/

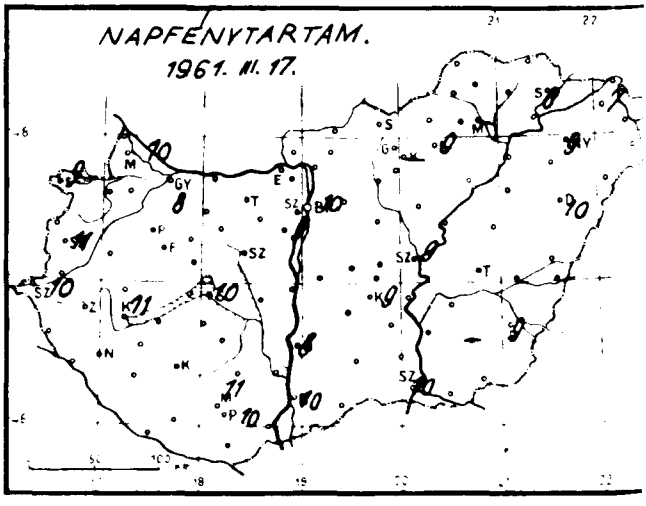
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



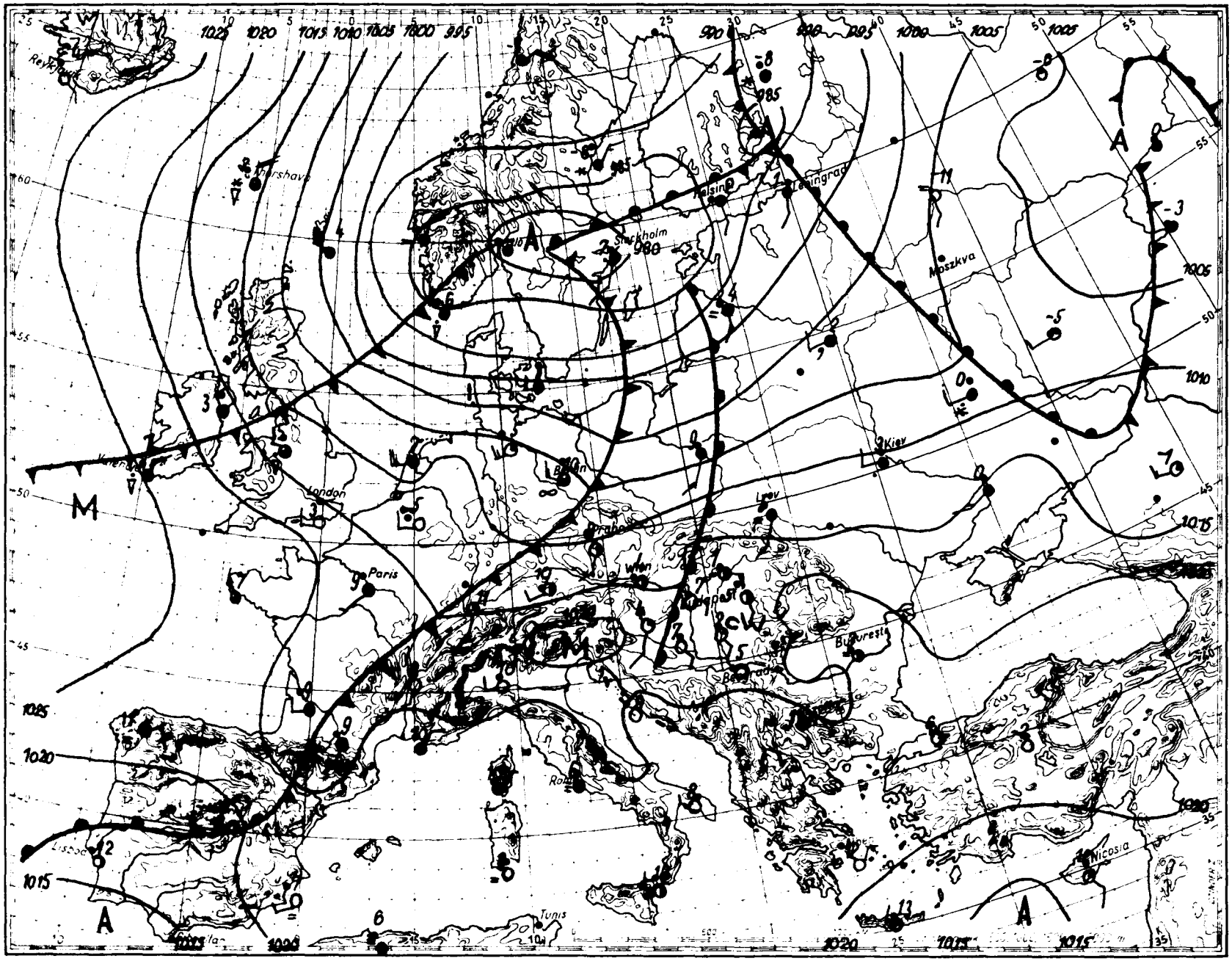






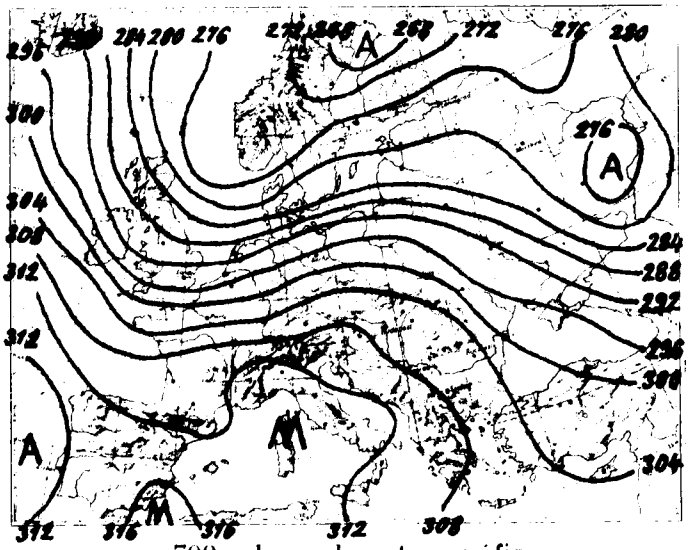


1961. MARCIUS 18.

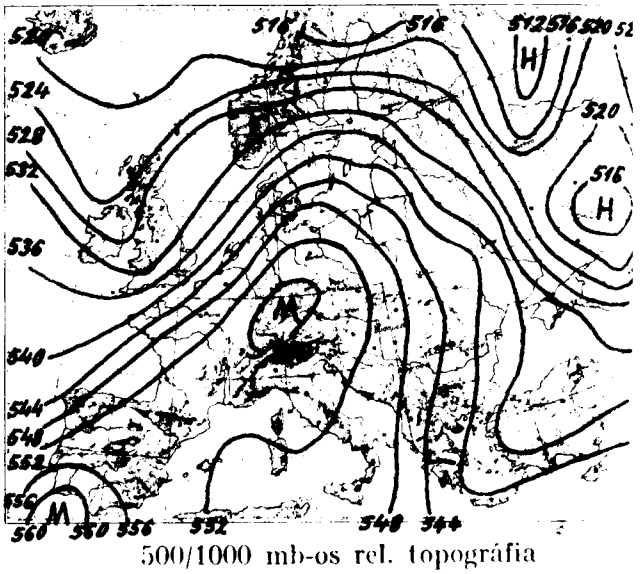


Magaslégköri időhelyzet

19 61. március hó 18. nap 00^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.17. 12^h			
mb	m	C°	%
1000			
850	210	15.8	37
700	1555	5.0	20
500	5117	- 1.7	22
400	5698	-19.8	22
300	7315	-31.7	24
250	9292	-45.2	25
200	10484	-54.4	26
150	11875	-65.9	28
100	13646	-56.8	-
	16255	-56.0	-

Jellemző pontok

	Talaj		
1000.3		16.2	36
882	1200	4.7	54
867	1400	5.8	21
768	2380	1.1	21
738	2720	1.1	14
600	4325	-10.9	35
400	7315	-31.7	24
*200	11875	-65.9	28
178	12570	-65.2	-
140	14080	-53.4	-
108	15760	-53.4	-
90	16900	-52.5	-
66	18887	-52.3	-

Az advekciós kép szombaton 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat Nyugat-Európában és a Volga torkolatvidékén, erős meleget pedig Ukrajnában, Lengyelországban, a Baltikumban és Finnországban, valamint az Atlanti-óceán északnyugati részén, másodlagosan a Kárpát-medencében és az Észak-Ural környékén.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 6 km vastag rétege 3 fokot melegedett, a 6000-től 6600 m-ig terjedő rétege pedig 1 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2840, a -10 fokos 4400, a -20 fokos pedig 5840 m magasságban volt található; tegnap óta az első 660, a második 480, a harmadik pedig 380 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.III.18. 00^h			
mb	m	C°	%
1000			
850	156	7.0	60
700	1506	5.0	39
500	5071	- 1.8	17
400	5662	-18.6	22
300	7284	-31.2	22
250	9250	-48.6	62
200	10424	-57.6	62
150	11804	-66.2	62
100	13554	-62.1	-
	16054	-57.0	-

Jellemző pontok

	Talaj		
1002.0		6.5	62
970	450	13.2	53
832	1650	3.5	37
792	2070	4.8	30
500	5662	-18.6	22
400	7284	-31.2	22
300	9250	-48.6	62
250	10424	-57.6	62
*194	12000	-67.3	62
175	12600	-67.3	-
128	14500	-57.0	-
50	20434	-61.2	-

* Tropopauza

1961. március hó.
18 nap szombat
74 évfolyam 77. 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	– 0	1015.7	4	.		19	2	0	10
Sopron	1	– 0	15.1	3	.		20	2	-1	9
Szombathely reptér	1	SSW 2	15.7	4	.		19	2	-2	11
Szentgotthárd	0	SW 1	16.7	1	.		20	0	-1	10
Pápa	0	SW 1	14.5	8	.		19	8	5	–
Győr reptér	1	W 1	15.1	7	.		20	4	4	8
Esztergom	2	S 4	15.0	9	.		18	4	0	–
Tatabánya	1	ESE 4	15.1	7	.		18	6	1	–
Székesfehérvár	1	SE 1	15.4	3	.		18	2	-3	–
Siófok	1 =	SW 1	15.8	7	.		19	6	1	10
Keszthely	0	– 0	15.8	6	.		19	5	2	11
Zalaegerszeg	0	W 1	16.2	3	.		19	3	-2	–
Nagykanizsa	0	– 0	16.7	3	.		19	3	1	–
Kaposvár	–	– –	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	ESE 2	16.3	7	.		17	6	2	10
Budapest M. I.	1	E 1	15.7	7	.		19	6	4	10
Salgótarján	1 =	– 0	14.6	1	.		17	0	-2	–
Eger	2 =	W 1	17.1	3	.		18	1	-5	9
Miskolc	2 =	E 1	15.3	1	.		18	0	-4	–
Sárospatak	3 =	– 0	17.2	1	.		16	0	-3	8
Baja	0	S 2	17.3	4	.		19	5	0	10
Kalocsa	0	SSW 1	16.4	5	.		18	4	3	8
Kecskemét	1	SE 2	16.3	3	.		18	2	-2	9
Szeged	1	SE 5	18.4	2	.		17	2	0	10
Szolnok	1	ESE 1	16.4	3	.		18	2	-2	9
Túrkeve	1	SSW 2	16.6	2	.		18	1	0	–
Békéscsaba	1	S 3	18.4	4	.		17	3	1	9
Debrecen	2	S 2	18.0	5	.		17	4	3	10
Nyíregyháza	1	S 3	17.6	4	.		17	4	2	9
Kékestető (1000 m)**	3	SW 2	896.7	6	.		11	6	–	–
Galyatető (932 m)**	–	– –	–	–	.		13	6	–	–
Misinatető (534 m)*	0	SSW 6	957.2	11	.		15	9	3	11
Szabadsághegy (474 m)*	1	SW 1	953.6	8	.		16	8	–	9
Farkasgyepu (400 m)*	0	S 2	955.3	9	.		18	8	4	–

Dér

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	.		Fugód	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Barcs	.	⌴	Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.	⌴	Poroszló	.		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	–	
Sümeg	.		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	.	
Dobogókő	.		Godollo	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	–		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	=
Marcali	.		Putnok	.	⌴	Záhony	.		Mátrahaza	.	

* A hőmérséklet 5 cm-es talajban mért értéke. ** A hőmérséklet 1 cm-es talajban mért értéke.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.17.

	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Misk. 11 h		Győr 12 h		Keszth. 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	7	320	2	320	2	270	7	220	2	220	7	320	2	360	2	320	2
500 m	350	7	310	5	300	2	350	4	290	2	280	4	330	5	340	5	340	7
1000	10	9	320	5	340	9	340	8	290	4	280	5	340	5	350	9	340	7
1500	350	9	350	5	340	12	340	8	320	4	300	6	340	8	10	8	340	7
2000	350	9	350	9	350	13	350	11	330	9	350	7	340	8	40	5	360	13
3000	340	10	360	11	350	13	350	11	350	12	350	10	340	8	360	11	360	13
4000	360	16			340	15	350	16	360	14	350	10	340	6	350	12	360	13
5000	360	22			360	23											360	18
7000	360	21			350	26											360	18
9000					360	27											360	18
10000					360	27												
12000					360	27												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.17.

	Bpest 12 h		Szhely 13 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 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	12	180	2	270	7	220	2	180	2	220	2	220	2	220	2	360	2
500 m	300	5	210	5	300	7	230	6	240	8	340	8	210	5	260	5	350	2
1000	300	5	210	5	310	8	230	6	270	8	360	13	270	4	290	4	360	2
1500	340	5	270	6	310	8	310	4	280	7	360	13	270	4	310	7		
2000	360	10	310	10	310	8	290	5					300	7	310	7		
3000	10	14	330	9	330	14	290	7					300	7	310	10		
4000	10	14	320	16	330	12	340	8					300	7	320	8		
5000	350	16	330	17	340	10	360	8							340	11		
7000	350	19	330	17											340	17		
9000	360	21	340	18														
10000	10	19	340	17														
12000	360	24	330	16														
14000	350	18	320	16														
16000	350	18																
18000	350	12																
20000																		

III.17.

	Debr. 23 h				III.18.		Bpest 00 h		Bpest 03 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	220	2								
500 m	240	8					240	8	230	8								
1000	240	8					260	9	240	8								
1500	270	7					290	7	250	6								
2000	240	7					300	8	290	8								
3000	300	8					300	9										
4000	300	8					320	11										
5000							360	12										
7000							350	12										
9000							350	16										
10000							350	16										
12000							350	16										
14000							350	16										
16000							330	16										
18000							340	10										
20000							340	10										

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

74. évfolyam 78. szám. + Budapest + 1961. március 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A már hetek óta Nyugat- és Közép-Európában uralkodott magasnyomású légköri képződmény tegnapelőtt és tegnap fokozatosan veszitett erejéből és ezzel utat engedett az észak felől előretörő sarkvidéki levegőnek. A hideg légtömegek első hulláma a mai éjszaka folyamán betört a Kárpát-medencébe, a Pó-síkságra és elárasztotta Franciaországot. A következő méghidegebb hullám pedig Angliában és a Skandináv-félszigeten okoz szeles, hózáporos időjárást.

Hazánkban tegnap országszerte 9-10 órán keresztül sütött a nap. Példátlan enyheség uralkodott. A fővárosban 23 fokig emelkedett a hőmérséklet, holott az időjárási feljegyzések szerint ezen a napon eddig csak 20 fokos legmagasabb hőmérséklet fordult elő 1916-ban. Éjszaka északnyugat felől hideg levegő tört be az országba. A Balaton-Budapest vonaltól északnyugatra kevés eső hullott. Az éjszakai legalacsonyabb hőmérséklet északon 2-6, délen 6 - 10 fok volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, erősen ingadozó irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhős idő, sok helyen eső, a magasabb hegyeken hó.
Élénk északi, északkeleti szél.
Hűvös idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton és északon -1, +2, máshol +2, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
+4, +8 fok között.

Stábel s.k.

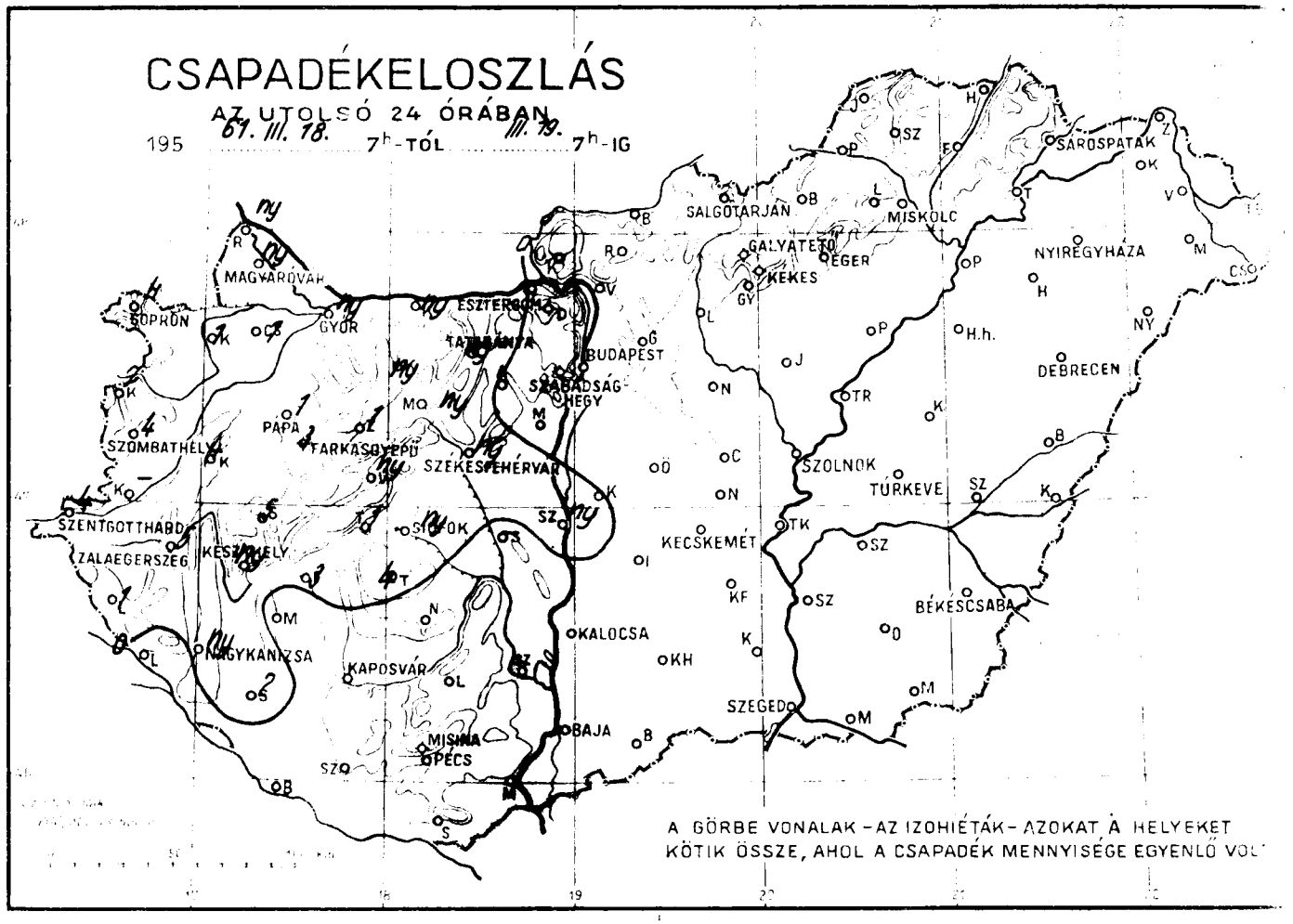
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

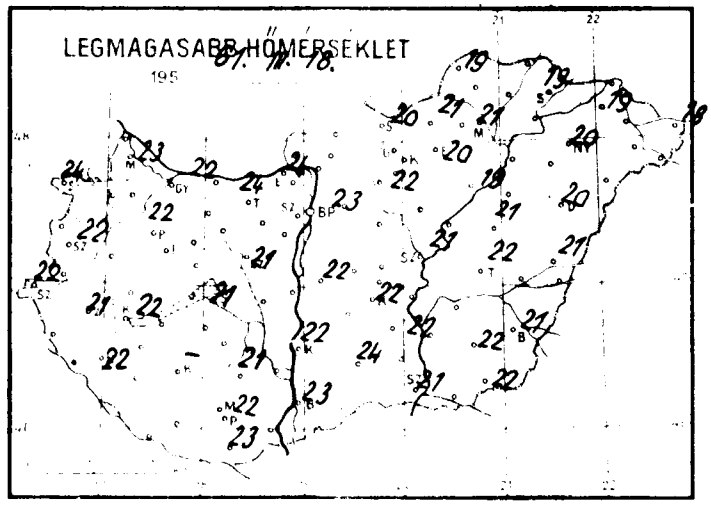
1961.III.18. 14.7 C°, 757.9 mm. Eltérés: +8.4 C°, -4.6 mm.

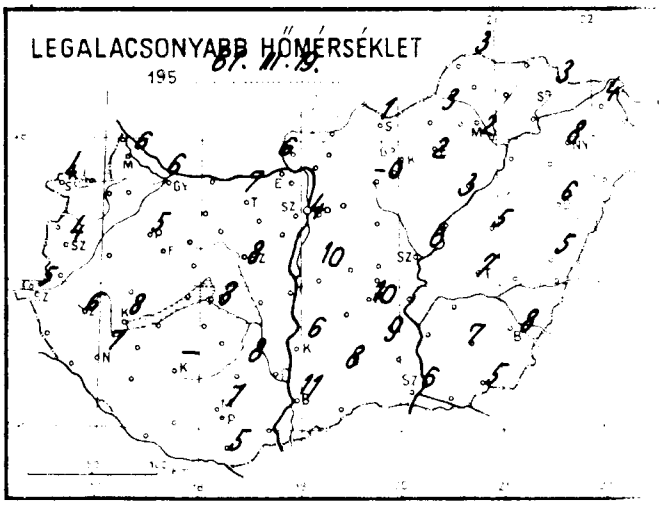
1871 óta ezen a napon előfordult:

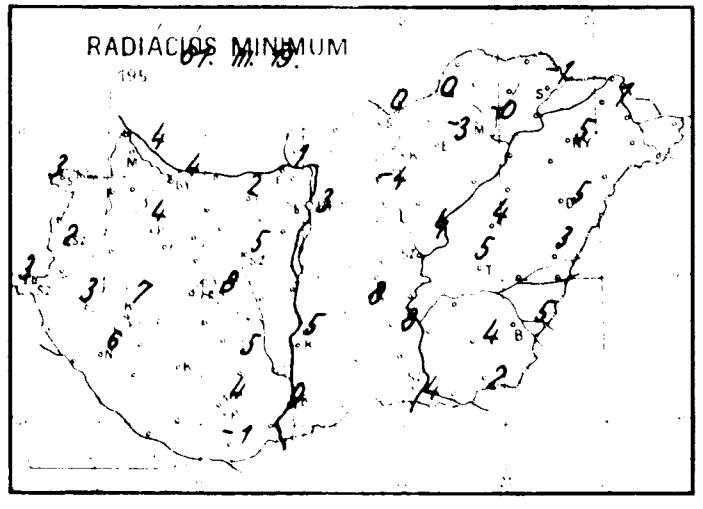
legmagasabb hőmérséklet 19.5 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet - 5.6 C° /1940/

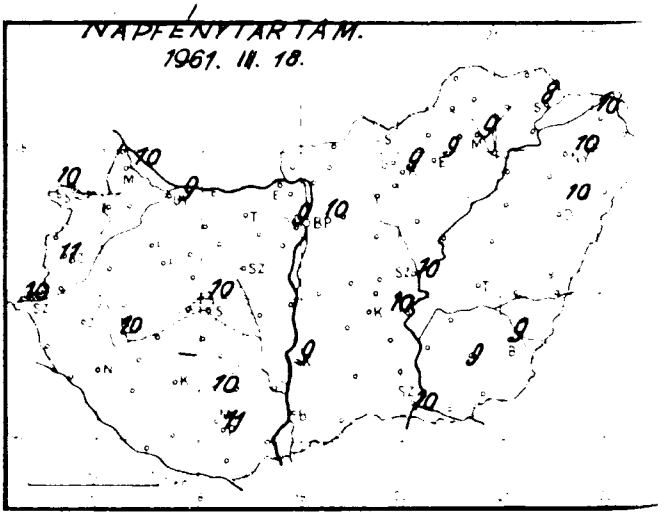
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

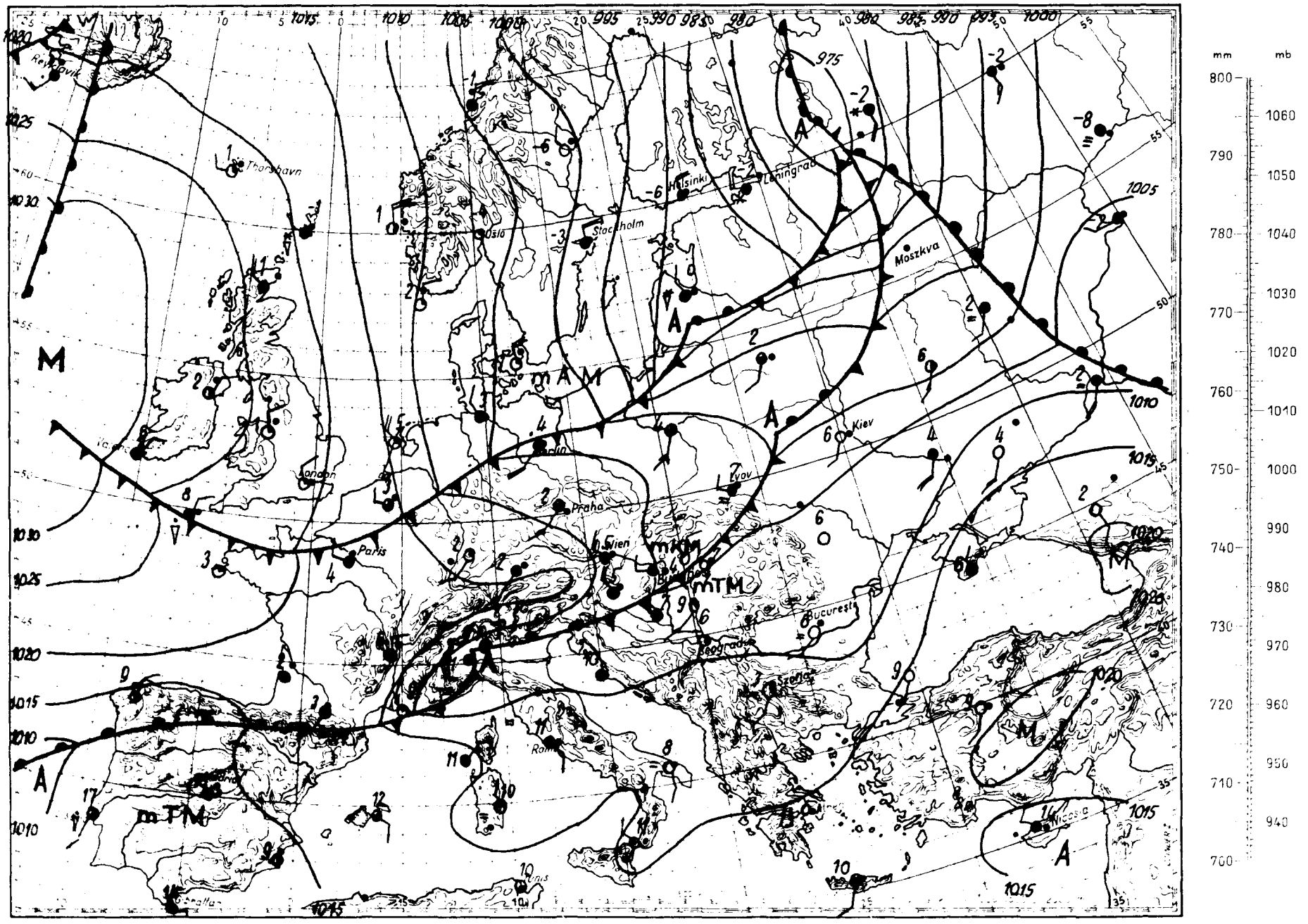








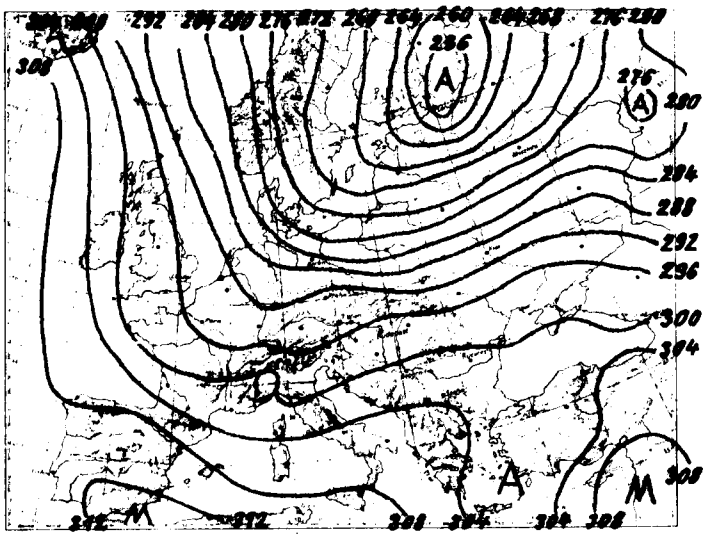




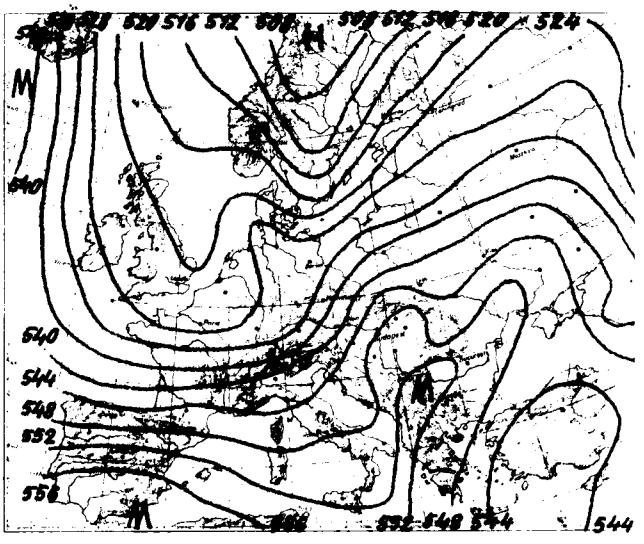
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Lvov
Praha
Wien
Paris
London
Bucureşti
Beograd
Szofia
Nicosia
Tunis
Gibraltar
mAM
mKM
mTM

Magaslégköri időhelyzet

19 *61. március* hó *19.* nap *00.6MI.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.18. 12h			
mb	m	C°	%
1000	102	-	-
850	1463	8.0	42
700	3032	- 2.8	28
500	5626	-18.6	44
400	7246	-31.7	45
300	9214	-46.6	45
250	10403	-54.0	45
200	11805	-63.2	45
150	13588	-60.2	-
100	16114	-58.8	-

Jellemző pontok:

995.7	Talaj	18.6	39
340	620	12.4	48
924	780	13.6	41
800	1960	4.2	46
700	3032	- 2.8	28
683	3200	- 1.4	26
400	7246	-31.7	45
300	9214	-46.6	45
*187	12200	-65.8	45
174	12660	-62.6	-
36	22541	-55.0	-

* Tropopauza

Európa felett a magassági áramlás képe nem változott, de az izobárszintek magassága erősen csökkent. A Nyugat-Európa feletti északi szél továbbra is biztositja a hideg levegő utánpótlását és a hőmérsékletcsökkenést Közép-Európában is. A meleg levegő délkelet felé húzódik s már a Szovjetunió európai területén is gyengült a meleg advekció mértéke. A Kárpát-medence felett éjfélkor még csak kisebb ingadozás mutatkozott a troposzféra hőmérsékletében. A 0 fok magassága 150, a -10 foké 300 m-t süllyedve 2690, ill. 4100 m-re került. A levegő vizgőztartalma jelentősen megnövekedett. Éjfél óta fokozatosan erősödik a hideg levegő beáramlása a magyar medencébe.

Dr.Kallósné s.k

1961.III.19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	43	-	-
850	1393	8.2	52
700	2967	- 1.4	57
500	5548	-20.7	58
400	7158	-32.6	58
300	9215	-46.8	58
250	10310	-55.8	58
200	11730	-55.1	-
150	13865	-54.7	-
100	16116	-56.6	-

Jellemző pontok:

988.2	Talaj	9.4	63
963	350	11.4	66
914	810	9.4	63
890	1020	10.5	47
800	1892	4.7	57
700	2967	- 1.4	57
500	5548	-20.7	58
*250	10310	-55.8	58
230	10880	-56.8	-
217	11220	-55.2	-
150	13568	-54.7	-
43	21452	-57.2	-

1961. március hó, 19. vasárnap nap

74. évfolyam 78. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra során				
	Felhőzet (0–8)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérséklet szélsőértékei: legnagyobb napi/napi max.	legkisebb min.	Barométeres tend.	Napsütéses órái legnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 12	1009.3	7	ny	23	6	4	10
Sopron	4	NW 6	09.3	4	4	24	4	3	10
Szombathely	4	NNW 10	09.7	5	4	22	4	2	11
Szentgotthárd	4	NNW 3	08.2	6	4	22	5	3	10
Pápa	4	N 6	09.5	6	1	22	5	4	–
Győr	4	WNW 7	08.7	7	ny	22	6	4	9
Esztergom	4	NW 12	05.7	10	.	24	6	1	–
Tatabánya	4	SE 9	06.6	8	ny	24	7	2	–
Székesfehérvár	4	NW 9	06.6	10	ny	21	8	5	–
Siófok	4	NNW 12	07.8	8	ny	21	8	8	10
Keszthely	4	N 7	08.4	8	ny	22	8	7	10
Zalaegerszeg	4	N 7	09.0	6	5	21	6	3	–
Nagykanizsa	4	– 0	07.7	7	ny	22	7	6	–
Kaposvár	–	–	..	–	–	–	–	..	..
Pécs	3	NW 2	06.4	7	.	22	7	4	11
Budapest M. I.	4	WNW 3	05.0	11	.	23	10	8	10
Salgótarján	3	SW 1	02.7	6	.	20	1	0	–
Eger	0	– 0	04.0	4	.	20	2	-3	9
Miskolc	0	N 2	02.6	4	.	21	2	-0	9
Sárospatak	3	NW 7	03.3	5	.	19	3	-1	8
Baja	4	– 0	07.3	12	.	23	11	9	–
Kalocsa	4	W 2	08.8	7	.	22	6	5	9
Kecskemét	2	SW 8	04.3	11	.	22	10	8	10
Szeged	1	SW 7	06.7	9	.	21	6	4	10
Szolnok	1	W 6	03.8	9	.	21	6	4	10
Túrkeve	0	SW 2	03.3	8	.	22	7	5	–
Békéscsaba	0	WSW 6	05.3	8	.	21	8	5	9
Debrecen	0	SSW 2	04.0	7	.	20	6	5	10
Nyíregyháza	0	S 5	03.7	8	.	20	8	5	10
Kékestető (1000 m)**	3	NW 4	885.3	6	.	14	4	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	85	4	–	–
Misinatető (534 m)*	4	WSW 6	947.4	9	.	19	7	5	10
Szabadsághegy (474 m)*	4	W 3	947.8	8	.	19	6	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW 4	945.7	4	3	21	3	3	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	ny	Tab	4	Jósvafő	.	Kisvarda	.
Csorna	7	Sárbogárd	–	Lillafüred	.	Vásárosnamény	–
Kapuvár	1	Szfélinváros	ny	Szendrolad	.	Mátészalka	.
Kőszeg	7	Nagykónyi	.	Fúgod	.	Tiszabecs	.
Körmend	–	Somogyszob	2	Hidasnemeti	.	Csenger	.
Lenti	1	Barcs	.	Tokaj	.	Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	–	Poroszló	.	Polgár	.
Kald	4	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúböszörmény	.
Sumeg	5	Szekszárd	.	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	1	Mohács	.	Orkény	.	Tiszafüred	.
Veszprém	ny	Siklós	.	Kunszentmiklós	.	Karcag	.
Komárom	ny	Királyrét	–	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisber	ny	Balassagyarmat	.	Nagykőrös	.	Szeghalom	.
Mór	ny	Rimóbánya	.	Tiszakécske	.	Körösszakál	.
Mesut	.	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kiskunfélegyháza	.	Szentes	.
Martonvásár	.	Forinet	.	Kiskunhalas	.	Orosháza	.
Tihany	1	Gyöngyös	.	Baesalmas	.	Makó	.
Tonyod	3	Borsodnádasd	.	Kecskemét	.	Mezőhegyes	.
Marcali	.	Putnok	–	Zakota	.	Mátrahaza	.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.18.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Győr 11 h		Misk. 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 10 h		Bpest 12 h		Szhely 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	220	7	220	7	180	7	220	7	180	7	180	2	220	7	180	7
500 m	230	11	250	5	190	8	250	8	240	12	200	8	240	13	300	7	220	4
1000	230	11	300	8	300	11	250	8	300	3	250	10	200	19	300	7	220	4
1500	260	7	300	8	300	11	250	8	320	8	250	13	23o	18	290	11	270	7
2000	300	9	280	9	300	11	250	8	320	8	260	11	250	16	290	11	250	9
3000	300	9	270	10	280	14	270	17	260	11	260	12	270	15	270	14	250	11
4000	300	9	270	10	270	15	270	17	260	11	250	12	270	13	270	14	260	16
5000	300	9					260	10	260	17	260	7	270	13	240	14	260	19
7000							260	10	240	14	260	7	270	13	240	12	260	22
9000							260	10			260	11	290	20	210	9		
10000							260	10			270	4	290	20	200	6		
12000											120	6	290	20	310	9		
14000											180	4			310	13		
16000															310	13		
18000															310	13		
20000															340	12		

III.18.	Keszth. 12 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 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	270	7	220	7	220	2	90	2	270	7	270	7	270	7	220	7
500 m	210	6	270	14	220	6	220	10	350	8	340	16	250	6	260	20	270	7
1000	210	6	270	14	230	9	220	10	360	8	340	18	250	9	250	20	290	8
1500	180	6	290	2	250	6	210	7	360	8	330	13	250	9	240	17	320	10
2000	220	8	290	2	260	8	230	9	20	8	310	8	230	10	230	15	320	10
3000	240	6	260	10	260	13	240	24	160	2			260	19	220o	16		
4000	250	14	270	12	260	18	260	16	240	12			270	26				
5000			250	10	260	18			220	11								
7000			230	9	240	19			220	11								
9000			220	10	240	21												
10000			220	10	230	19												
12000			210	8	230	19												
14000			100	2	260	18												
16000			270	8	300	21												
18000			240	9	300	15												
20000			2400	7														

III.18.	Debr. 23 h				III.19.		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					180	7	220	7								
500 m	240	8					250	21	280	7								
1000	240	8					280	10	280	7								
1500	240	8					280	9	260	5								
2000	260	7					280	9	250	7								
3000	290	8					250	10										
4000							230	20										
5000							250	24										
7000							230	28										
9000							230	20										
10000							230	25										
12000							260	20										
14000							290	14										
16000							290	14										
18000							290	14										
20000							310	7										

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

74. évfolyam 79. szám. + Budapest + 1961. március 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Jeges-tengerről származó hideg levegő tovább folytatta előnyomulását és Közép-Európa elárasztása után ma reggelre a Moszkva-Ogyessza vonalig jutott el. Az előző napok rendkivüli enyhesége után tegnap már csak 6, 11 fok volt a hőmérsékleti csúcsérték a hideg levegő uralma alá került területeken. Nyugat-Európába az Atlanti-óceán közepes földrajzi szélességű tájairól ujra meleg levegő áramlik be.

Hazánkban vasárnap nagyrészt borult, szeles idő volt. Sokfelé esett az eső. A hegyeken, sőt az északkeleti megyékben néhány helyen a síkvidéken is, havazott. A lehullott csapadék mennyisége a délnyugati megyékben volt a legjelentősebb: itt általában 5-15, Nagykanizsán 21, Körmenden 23, Letenyén 24 mm esett. Számottevő mennyiség hullott még a keleti megyékben: általában 2-5, Nyiregyházán 6, Sárospatakon 7 mm. Az ország többi részén csak 1-2 mm vagy 1 mm-nél is kevesebb esett. A hőmérsékleti csúcsérték általában 9, 13, a déli, délkeleti megyékben 14, 15, viszont a Dunántúl nyugati felén és a felső Tiszánál csak 6, 9 fok volt. Ma reggelre általában 0, 4, a nyugati és északi határ mentén több helyen -1 fokig hűlt le a levegő. A Balaton-Mátra vonaltól északra több helyen alakult ki általában -1, -3, helyenkint -4, Egerben -5 fokos talajmenti fagy. A ma reggeli jelentések szerint Putnok környékén vékony hólepel borította a talajt. Hófoltokat jelentettek Tiszapolgárról is. A Misinatetőn 1, Bükkszentkereszten 2 cm a hóréteg vastagsága. A Mátra csúcsain nincs összefüggő hótakaró.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm; alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Ma: változó mennyiségű felhőzet, mérsékelt északi szél, néhány helyen futó eső vagy futó hózápor.

Holnap: nyugat felől ujabb felhősödés, élénkülő /helyenként erős/ délnyugati, nyugati, később északnyugati szél, több helyen eső, a hegyeken hó.

Hideg éjszaka, több helyen hajnali fagy.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +1

legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:

5, 9 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén is hűvös, szeles idő.

Raikay

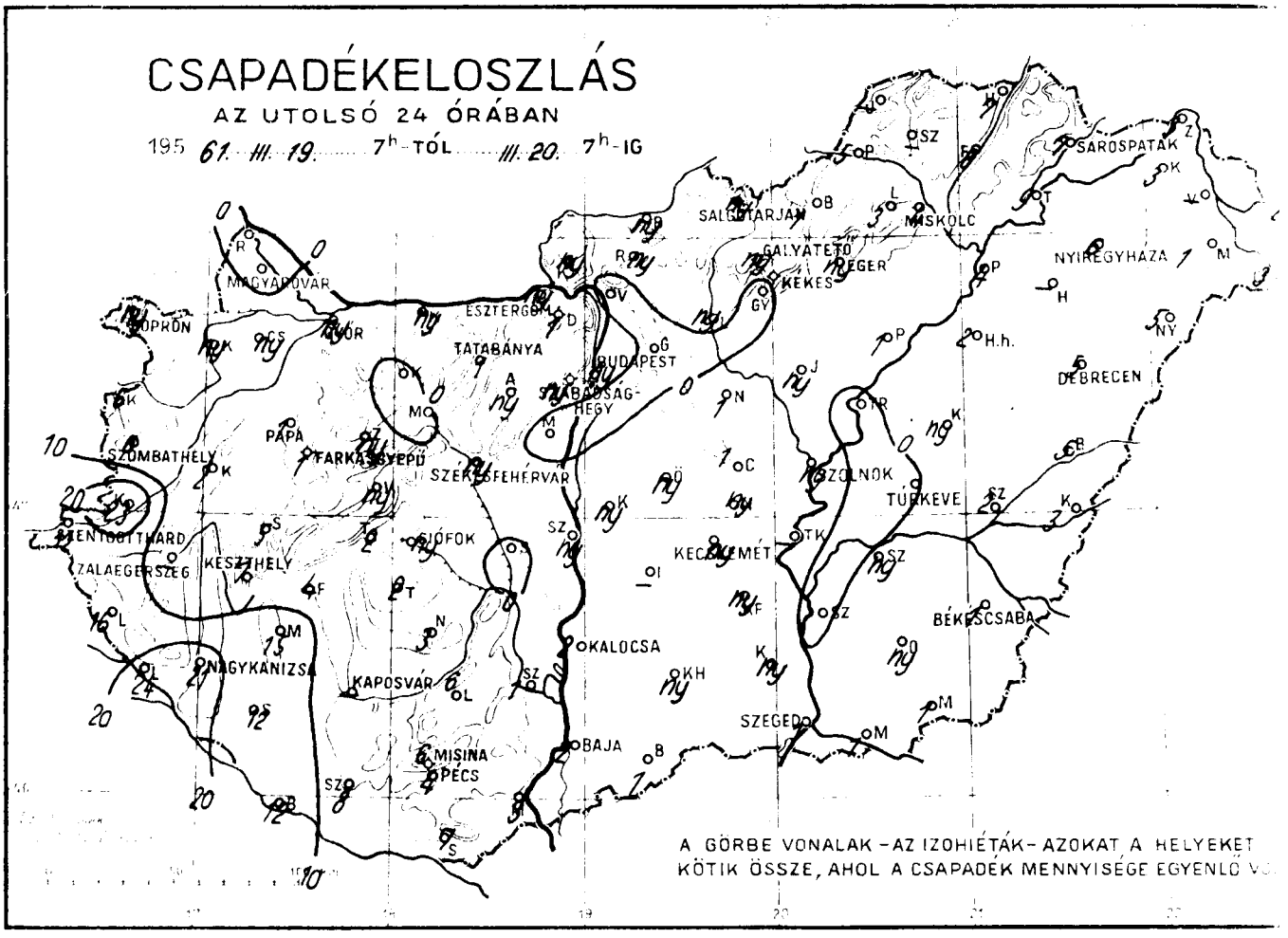
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 éri átlagtól:

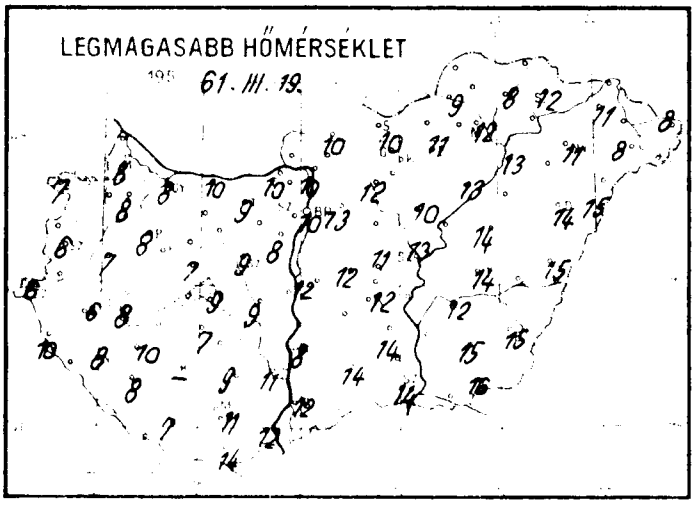
1961.III.19. 9.0 C°, 755.2 mm. Eltérés: +8.9 C°, -6.7 mm.

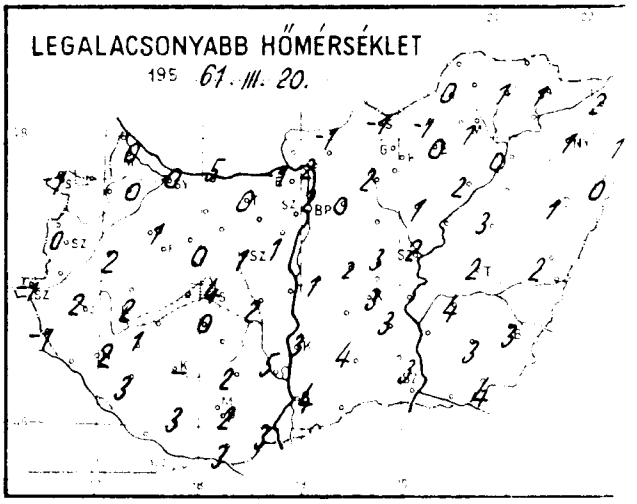
1871 óta ezen a napon előfordult:

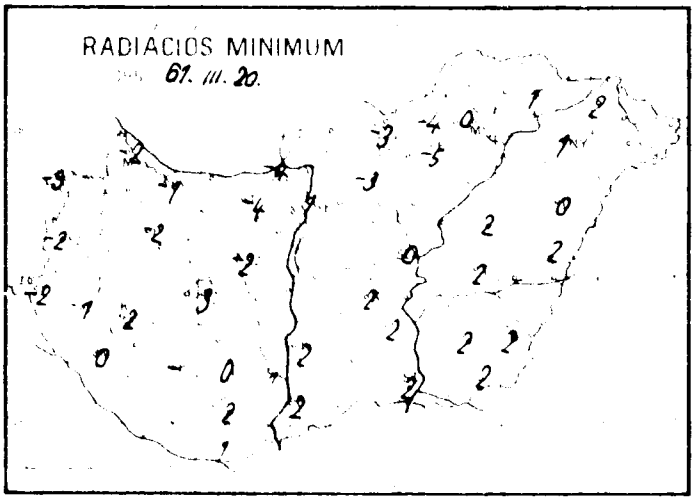
legmagasabb hőmérséklet 21.3 C° /1938/

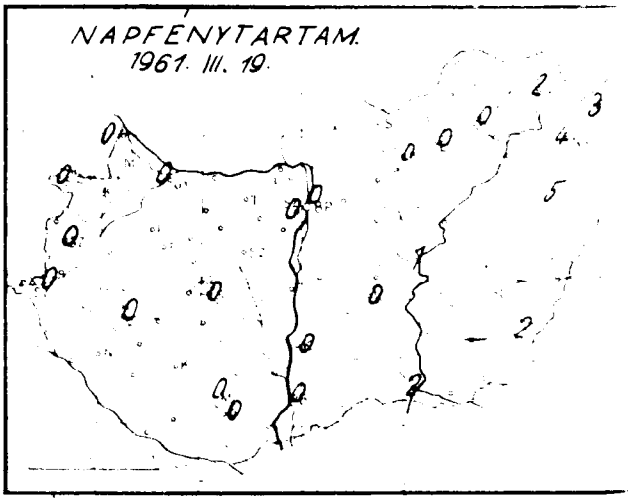
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



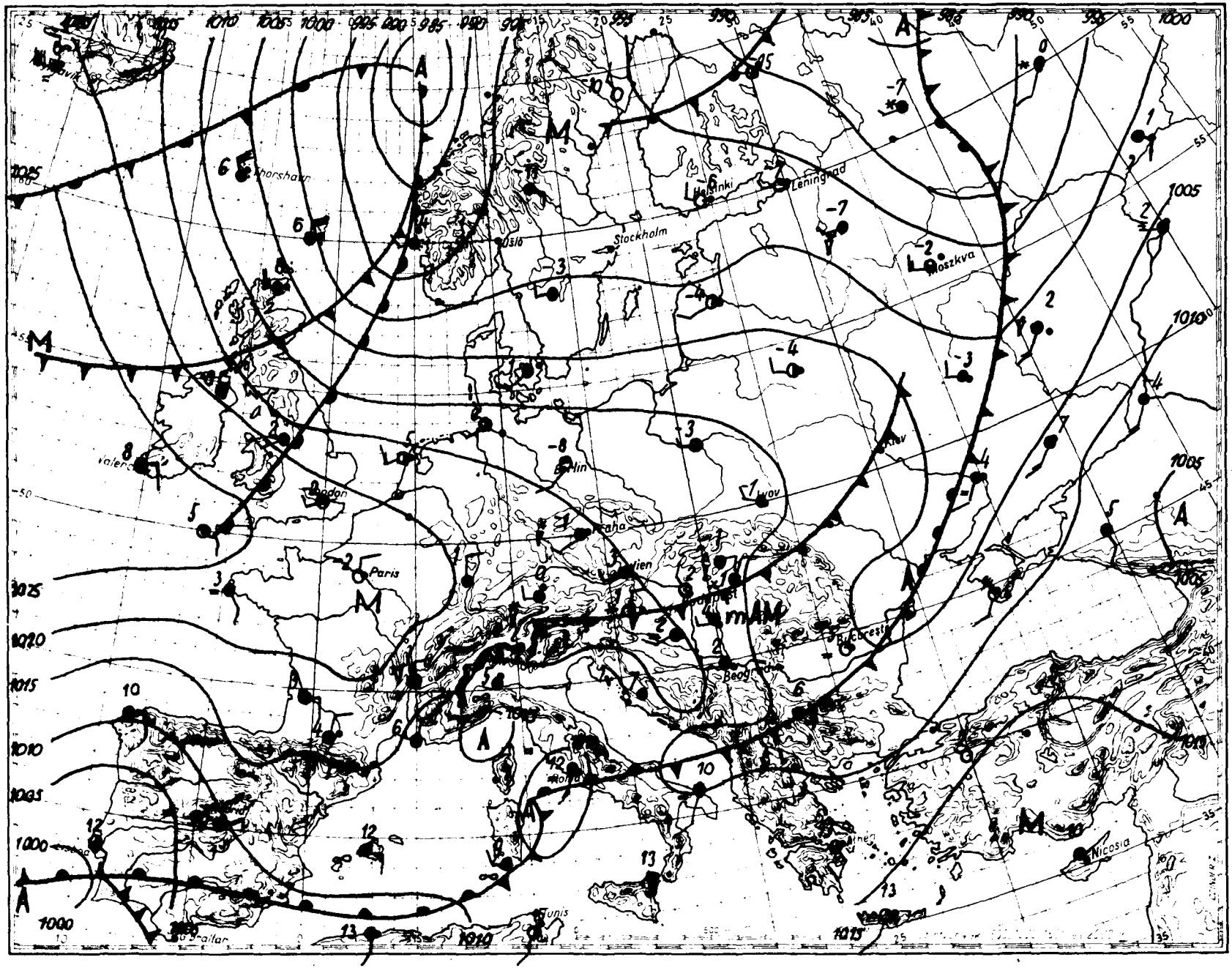






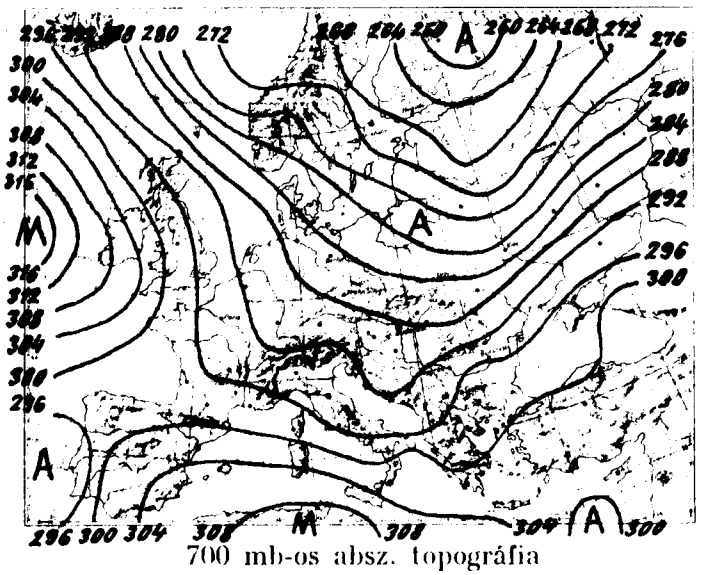


Idojarasi helyzet 1981. ev MARCIUS no 20. nap 7 ora

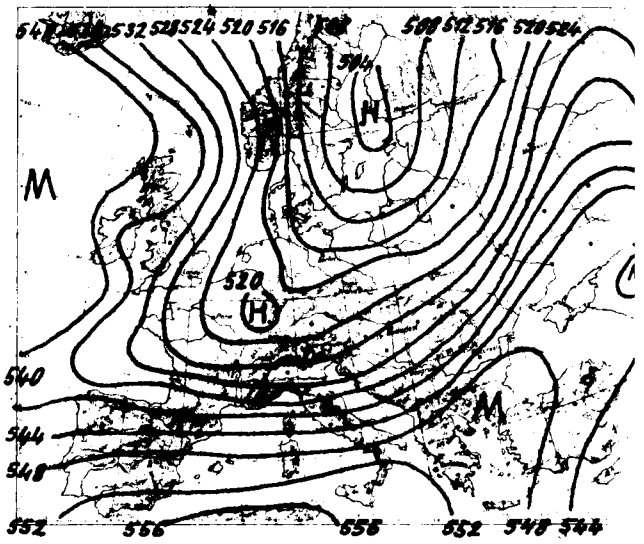


Magaslégköri időhelyzet

19 61. március hó 20. nap 00.^h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.19. 12^h

mb	m	C°	%
1000			
850	64		-
700	1383	- 1.4	58
500	2907	- 9.3	88
400	5442	-24.5	60
300	7025	-37.2	63
250	8945	-50.2	65
200	10186	-55.9	63
150	11536	-56.8	-
100			

Jellemző pontok:

	Talaj		
990.9		9.4	38
867	1220	- 1.0	63
832	1520	- 2.5	52
800	1863	- 5.1	66
785	2000	- 4.1	73
660	3366	-12.0	95
641	3580	-11.2	93
500	5442	-24.5	60
311	8710	-51.6	67
289	9170	-48.9	63
*246	10230	-56.8	56
225	10780	-58.0	-
182	12130	-55.9	-
165	12737	-56.8	-

* Tropopauza

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat az Északi-tengeren, Dél-Skandináviában és a Dél-Ural környékén, mérsékeltet Grönlandban, erősebb hideget pedig Észak-Olaszországban és a Baltikumban, mérsékeltet a Kárpát-medencében, Lengyelországban és a Jeges-tengeren.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 9 fokot hűlt.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 880, a -10 fokos 2450, a -20 fokos pedig 4220 m magasságban volt található; tegnap óta az első 1810, a második 1650, a harmadik pedig 1190 m-t süllyedt.

Fővárosunk felett tegnap délben 9 és 10 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 240 fokos irányból 41 m/s sebességgel.

Veress s.k

1961.III.20. 00^h

mb	m	C°	%
1000			
850	74	-	-
700	1381	- 3.4	67
500	2887	-12.4	53
400	5379	-28.1	78
300	6944	-39.0	78
250	8853	-52.2	78
200	10023	-54.4	-
150	11473	-50.2	-
100	13342	-50.9	-

Jellemző pontok:

	Talaj		
991.9		5.4	69
771	2150	- 9.2	65
748	2400	- 9.2	46
700	2887	-12.4	53
664	3280	-16.5	67
637	3600	-15.8	78
312	8590	-52.8	78
303	8780	-51.6	78
*292	9030	-53.6	78
250	10023	-54.4	-
211	11130	-49.2	-
176	12290	-52.6	-
168	12600	-50.9	-
119	14824	-50.9	-

1961. március
20. hétfő
74. évfolyam 79. sz.

							Hó cm				
Mosonmagyaróvár	4		WNW	1	1015.7	1	.	8	0	-2	0
Sopron	3		NW	3	15.7	0	ny	7	-1	-3	0
Szombathely **reptér**	1		N	3	15.8	1	6	6	0	-2	0
Szentgotthárd	2	=	SW	1	15.7	-1	12	6	-1	-2	0
Pápa	1		N	6	14.5	1	1	8	1	-2	-
Győr **reptér**	1		NW	2	14.7	1	ny	8	0	-1	0
Esztergom	1		NW	4	13.3	1	ny	10	-1	-4	-
Tatabánya	0		WNW	2	13.7	0	1	9	0	-4	-
Székesfehérvár	0		NW	4	13.1	2	ny	9	1	-2	-
Siófok	1		NNW	9	14.1	4	ny	9	4	3	0
Keszthely	1		NW	2	14.7	3	7	8	2	2	0
Zalaegerszeg	1		N	2	15.3	2	-	6	2	-1	-
Nagykanizsa	1		WSW	1	15.5	2	21	8	2	0	-
Kaposvár	-		-		..	-	..	-	-	-	-
Pécs	4	=	WNW	5	13.6	2	4	11	2	2	0
Budapest M. I.	0		NW	6	11.7	2	ny	10	2	1	0
Salgótarján	0	=	NW	1	10.6	0	ny	10	-1	-3	-
Eger	4	=	N	1	11.0	2	ny	11	0	-5	0
Miskolc	4	△▽	ENE	5	10.6	1	4	12	1	0	0
Sárospatak	4		N	6	10.4	2	7	12	1	1	2
Baja	4		W	4	13.0	4	2	12	4	2	0
Kalocsa	2		W	2	11.4	3	2	8	3	2	0
Kecskemét	1		W	3	10.9	3	ny	12	3	2	0
Szeged	4		WNW	6	11.5	4	1	14	3	2	2
Szolnok	4		NW	4	09.9	3	ny	13	2	0	1
Túrkeve	3		WNW	2	09.7	3	.	14	2	2	-
Békéscsaba	4		W	3	10.1	3	1	15	3	2	2
Debrecen	4	*	N	4	11.5	1	5	14	1	0	5
Nyíregyháza	4		N	7	11.5	2	6	11	1	1	4
Kékestető (1000 m)**	1		-	0	888.6	-3	ny	9	-3	-	0
Galyatető (952 m)**	-		-		-	-	ny	10	4	-	-
Mátraháza (541 m)*	3	=	NW	6	952.7	0	6	10	0	-3	0
Szabadsághegy (474 m)*	0	⌴	NW	2	949.9	0	ny	8	-2	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	1		NW	1	955.1	-1	1	13	-1	-3	-

24 órai csapadék mm	Dér	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm	24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka .		Bab 2		Bosta -		Kecskéd 3	
Csorna ny		Sárbogárd .		Előszállás 3	1	Vasmegyeszentmárton -	
Kapuvár ny		Szabadszállás ny		Szentlőrinckáta -		Mátészalka 1	
Kőszeg 6		Nagykőrös 3		Bugyi 8		Tiszabecs 2	
Körmend 23		Somogyszob 12		Budaörs 7		Csengőd 3	
Lenti 16		Baros 12		Budakeszi 9		Szécsény 5	
Lebinye 24		Szigetvár 8		Dabas 1		Eger 4	folt
Kám 2		Dombóvár 6		Dunaharaszti ny		Hegyfalu -	
Somogy 5		Szekszárd 1		Gyál 1		Hevesvezekény 2	
Zala ny	⌴	Mohács 3		Kistarcsa ny		Kisköre .	
Veszprém ny		Siklós 7		Monor ny		Kunhegyes ny	
Komárom ny		Kiskunfélegyháza ny		Gödöllő 1		Kunmadaras 5	
Kisbér .	⌴	Kiskunmajsa ny		Szada ny		Mezőtúr 2	
Mór .		Bácsalmás ny		Szada -		Nagyiván 3	
Mosonszentmiklós ny		Sükösd .		Tápiószele -		Nagykálló ny	
Dunaszeg 1		Gyönk .		Vác ny		Nyírbátor .	
Mosonszolnok .		Kalocsa ny		Vácrátót 1		Nyírmada ny	
Csorvás 2		Bátya 1		Vecsés ny		Tiszalök 1	
Dombóvár 4		Bácsbokod 5	lepel	Zsámbék 3		Tiszavasvári ny	
Marcali 15	-						

* Alacsonyabb fekvésű állomás ** Magasabb fekvésű állomás

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.19.

	Bpest 06 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bp.-st 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	320	2	320	7	320	7	320	7	320	12	270	7	360	2	320	7
500 m	310	13	330	9	290	10	310	10	350	6	310	9	330	12	340	9	320	10
1000	320	13	260	5	280	14	330	13			330	12	330	12	340	12	330	9
1500	320	13	250	15	280	12	340	14			330	12			340	9		
2000	300	8			250	14	320	21			300	12			340	13		
3000											220	13						
4000											240	13						
5000											250	26						
7000											250	33						
9000											230	40						
10000											250	41						
12000											250	32						
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.20.

	Bpest 00 h		Bpest 03 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	320	7														
500 m	330	10	330	7														
1000	340	9	330	7														
1500	340	9	330	7														
2000	320	10	310	9														
3000	320	10																
4000	250	10																
5000	260	20																
7000	230	37																
9000	240	34																
10000	260	27																
12000	260	27																
14000	260	18																
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

74. évfolyam 80. szám. + Budapest + 1961. március 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északról származó hideg légtömegek beáramlása Európába tovább tart. Hatására Európa legnagyobb részén szeles, csapadékos, hideg az idő. Németországban, Csehszlovákiában havazik. A Skandináv államokban és A Szovjetunió északnyugati részén tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -3, -5 fok fölé. Dél-Európában csendes, csapadéknélküli idő uralkodik.

Hazánkban tegnap a Dunántul nyugati részén és az északkeleti országrészben többfelé hullott eső, havaseső, hó. Lenti, Miskolc, Hortobágyhalastó, Mátészalka, Csenger 2, Nagykanizsa 3 mm csapadékot jelentett. Lillafüreden hófoltok találhatók. Országszerte 6-10 órás napfénytartamot mértek. Napközben a hőmérséklet az ország keleti részében 6-8, máshol 8-11, Nagykanizsán 12 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő országszerte -2, +2, Orosházán -3, Mezőhegyesen -4 fokig hűlt le. Az ország északi és déli részén többfelé észleltek -5, -7 fokos talajmenti lehülést. Ma délelőtt Kékestetőn nem emelkedett a hőmérséklet -3 fok fölé.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, gyengén süllyedő irányzatu.

Várható időjárás szerda estig:

Felhőátvonulások.
Többfelé eső, havaseső, a magasabb hegyeken hó.
Ma élénk délnyugati, nyugati, éjjel és holnap erősebb északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 5, 10 fok között.

Varényi

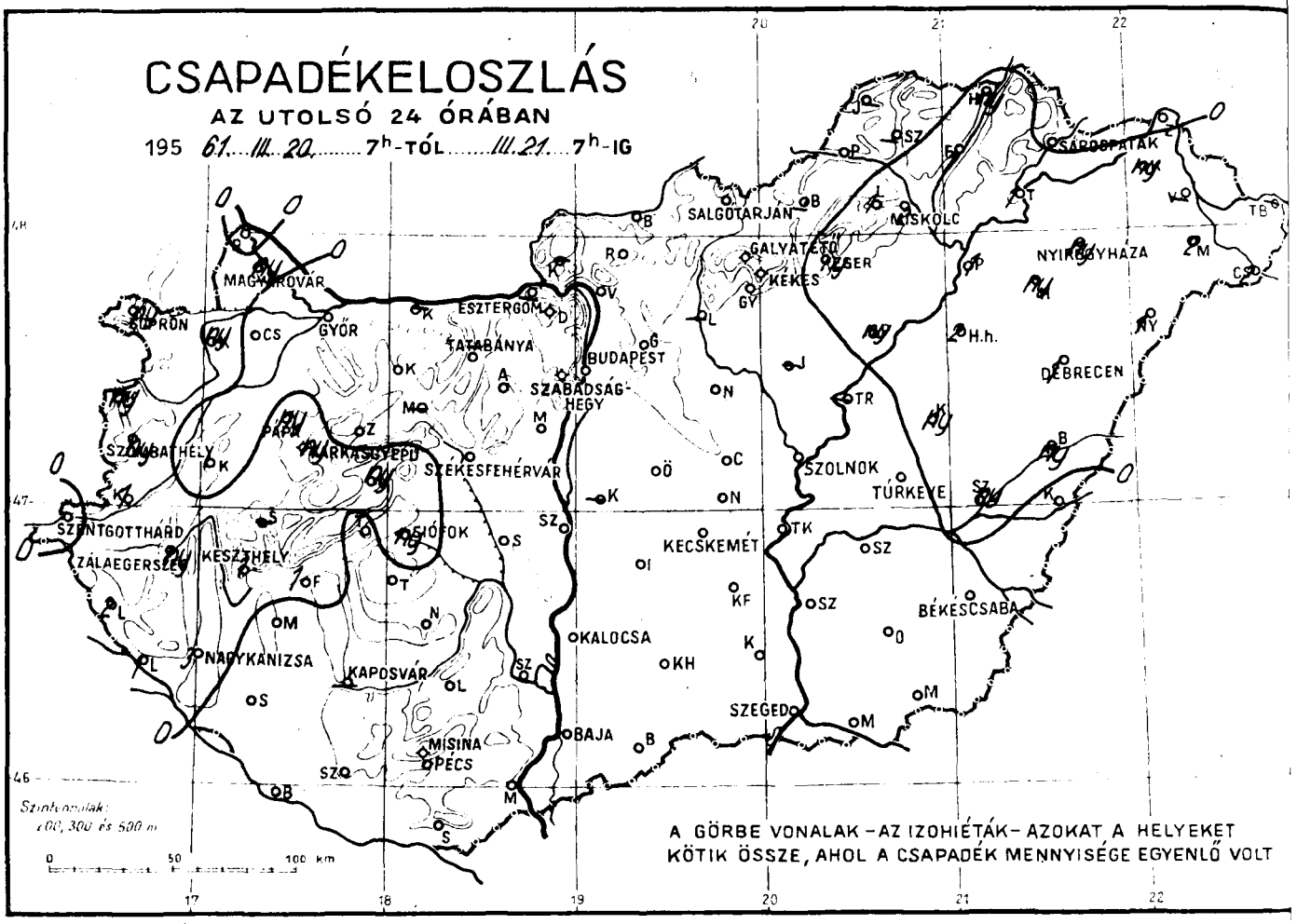
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

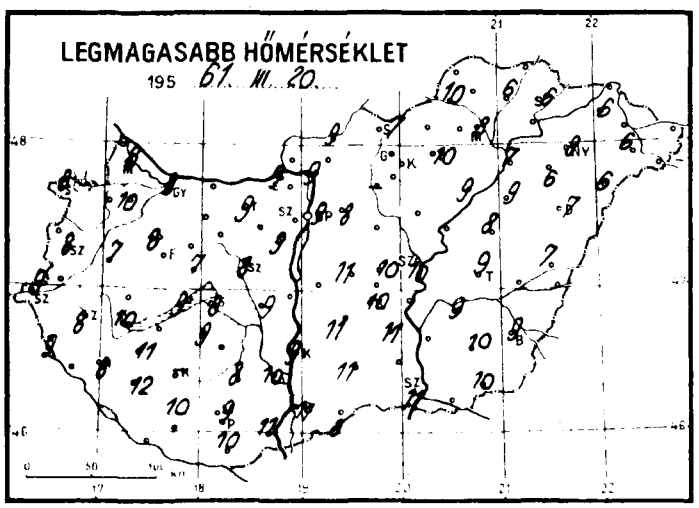
1961. III. 20-án: 5.1 C°, 758.9 mm. Eltérés: -1.8 C°, -2.2 mm.

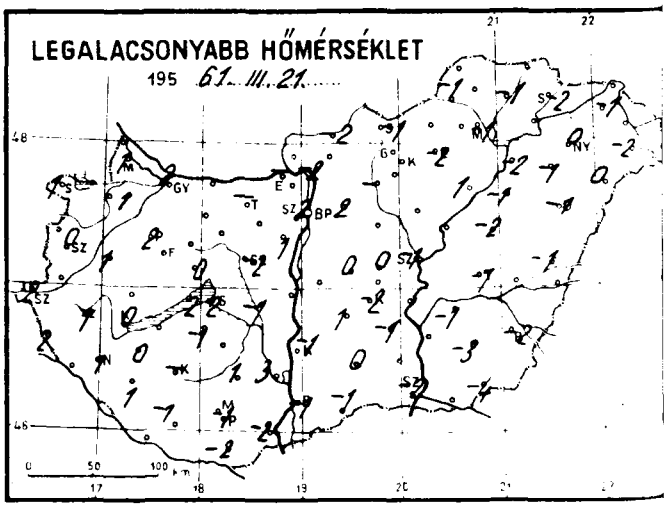
1871 óta ezen a napon előfordult:

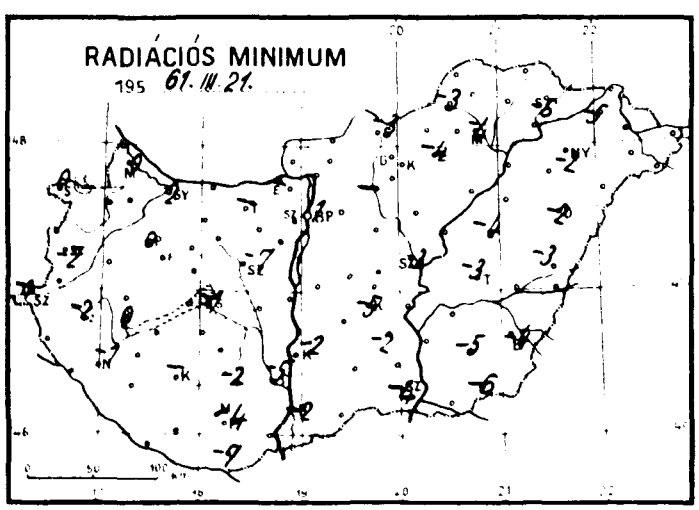
legmagasabb hőmérséklet 22.1 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet -6.8 C° /1899/

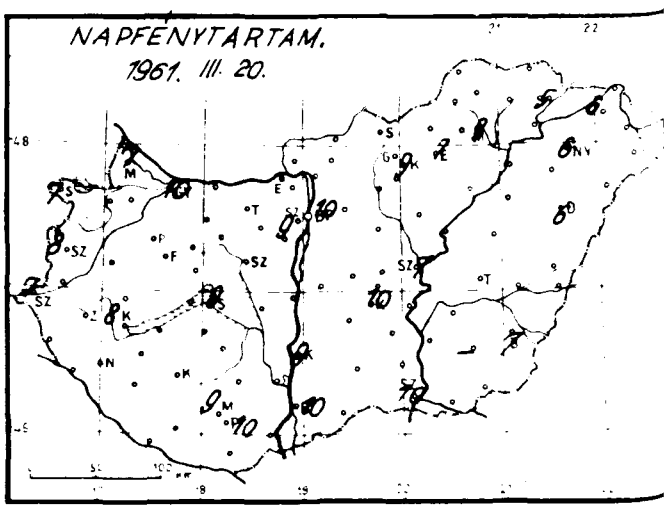
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

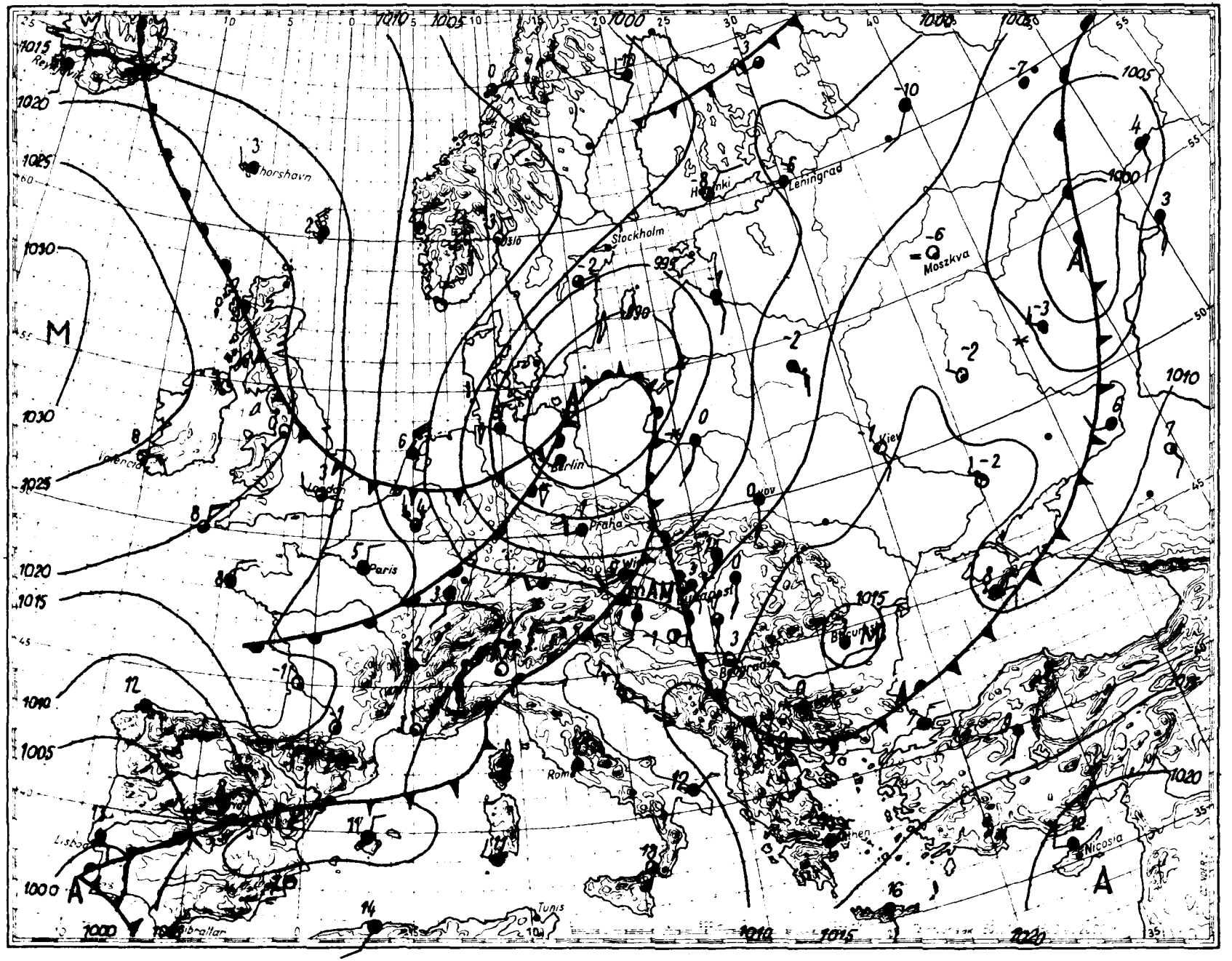






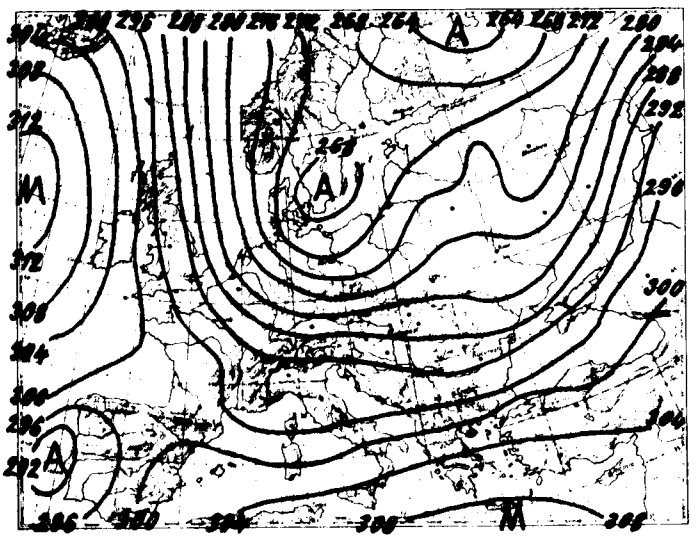




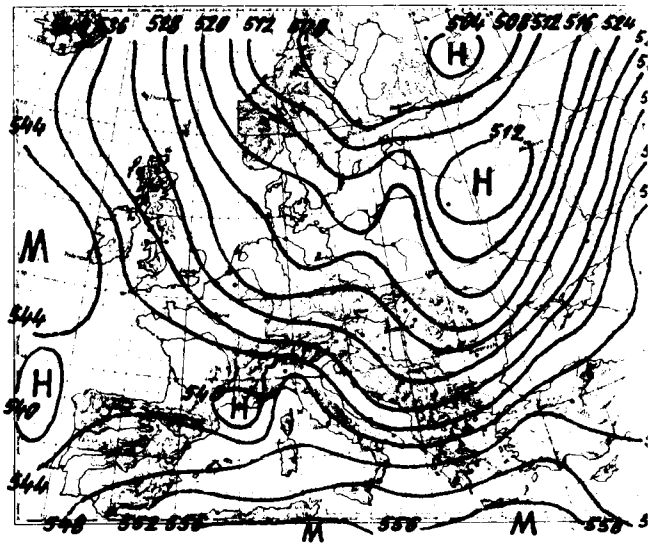

mm
mb
800
1060
790
1050
780
1040
770
1030
760
1020
750
1010
740
1000
730
990
720
980
710
970
700
960
950
940
Thorshavn
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Lwow
Paris
Roma
Lisboa
Gibraltar
Tunis
Nicosia
Athinai
Beograd

Magaslégköri időhelyzet

19 *61. m á r c i u s* hó *21.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.20. 12h			
mb	m	C°	%
1000	105	-	-
850	1409	- 5.8	67
700	2891	-17.0	67
500	5334	-32.4	40
400	6882	-40.0	40
300	8804	-49.6	37
250	9991	-52.0	-
200	11431	-52.5	-
150	13302	-51.1	-
100	15943	-52.7	-

Jellemző pontok:

995.7	Talaj	6.9	40
776	2110	-13.2	82
752	2320	-13.5	72
600	4029	-24.6	40
500	5334	-32.4	40
*288	9070	-50.9	36
272	9470	-50.3	-
228	10560	-54.0	-
213	11000	-51.5	-
198	11450	-52.7	-
169	12510	-48.6	-
158	13000	-51.8	-
110	15310	-48.6	-
100	15943	-52.7	-

* Tropopauza

Az advekciós kép ma 00 GMT-kor erősen hideg advekciót mutat az Atlanti óceán nyugati része, a Britt szigetek, Skandinávia déli része, és a Szovjetunió legnagyobb része fölött. Gyengén hideget Nyugat-Európa fölött. Erősen meleget az északi Jeges-tenger, Közép-Európa és a Szovjetunió európai területének keleti része fölött. Hazánk fölött a troposzféra az elmult 24 óra alatt 3.500 m-ig átlagosan 1.5 fokot hült, fölötte átlagosan 3 fokot melegedett. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 900, a -10 fokos 2250, a -20 fokos 4710 m-en található. Az első 20, a harmadik 490 m-t emelkedett a második 200 m-t süllyedt az elmult 24 óra alatt.

Kerényi s.k.

1961.III.21. 00h			
mb	m	C°	%
1000	80	0.0	90
850	1384	- 3.8	90
700	2883	-14.8	86
500	5386	-24.8	51
400	6965	-38.2	70
300	8877	-54.0	70
250	7025	-61.0	-
200	11425	-58.1	-
150	13251	-54.4	-
100	15841	-55.0	-

Jellemző pontok:

992.7	Talaj	0.5	89
958	440	4.0	56
840	1500	- 4.6	86
664	3280	-17.2	51
574	4330	-17.7	70
500	5386	-24.8	70
300	8877	-54.0	70
*253	10000	-62.0	70
240	10300	-58.0	-
184	11950	-58.2	-
164	12650	-54.3	-
95	16150	-55.2	-
88	16650	-58.3	-
68	18300	-58.3	-
64	18705	-55.4	-

1961. március hó,
21. kedd nap
74. évfolyam **80.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai			
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Homérséklet szélsőségek: legnapi napjáti max.	Homérséklet szélsőségek: éjszakai min.	Homérséklet szélsőségek: Radiációs min.	Napsütéses óraszám legnap
Mosonmagyaróvár	4	SSW 2	1004.6	3	ny	8	1	0	7
Sopron	*	– 0	04.0	2	ny	8	1	0	7
Szombathely **reptér**	4	SW 1	04.8	1	ny	8	0	-2	8
Szentgotthárd	4	– 0	04.3	2	.	9	2	-1	7
Pápa	4	S 3	04.3	3	ny	8	2	0	-
Győr **reptér**	4	SW 7	04.6	4	.	9	2	2	10
Esztergom	–	–	–	–	–	9	–	–	–
Tatabánya	–	–	–	–	–	9	–	–	–
Székesfehérvár	4	SE 1	05.3	3	.	8	-2	-7	–
Siófok	4	SW 6	05.9	4	ny	8	2	-1	9
Keszthely	4	S 3	05.2	2	1	10	0	0	8
Zalaegerszeg	4	SW 3	05.3	3	ny	8	1	-2	–
Nagykanizsa	4	SW 4	05.9	2	3	8	1	-1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	1	E 1	06.4	-1	.	9	-1	-4	10
Budapest M. I.	4	SSE 2	05.2	3	.	9	2	1	10
Salgótarján	4	SSW 6	03.1	2	.	7	-1	-3	–
Eger	4	SW 2	06.4	1	ny	10	-2	-4	7
Miskolc	4	SSW 5	05.2	1	2	8	-1	-4	9
Sárospatak	4 =	S 2	07.0	1	.	6	-2	-6	5
Baja	1 ⌴	S 2	07.5	0	.	11	-1	-2	10
Kalocsa	3	S 2	06.6	1	.	9	-1	-2	9
Kecskemét	4	SE 5	06.0	1	.	10	-2	-5	10
Szeged	2	SSE 4	08.3	-1	.	11	-2	-4	10
Szolnok	1 ⌴	S 4	06.3	2	.	10	-1	-3	7
Túrkeve	1	SSW 4	06.4	0	.	9	-1	-3	–
Békéscsaba	1	S 3	08.3	-1	.	9	-2	-4	7
Debrecen	3	S 4	07.9	0	1	7	-1	-2	6
Nyíregyháza	4	S 6	07.5	4	ny	8	0	-2	6
Kékestető (1009 m)**	4 =	SSW 12	883.3	-1	.	2	-5	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	2	-4	–	–
Misinatető (534 m)*	1	S 4	945.9	0	.	5	0	-3	9
Szabadsághegy (474 m)*	4 ⌴	NW 2	943.6	0	.	6	-1	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	4	S 2	943.8	2	ny	6	0	-2	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	–		Kisvárda	ny
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	1	tolt	Vásárosnamény	–
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	–		Mátészalka	2 ⌴
Kőszeg	ny	Nagykónyi	.	Fugod	1		Tiszabecs	–
Kormend	1	Somogyszob	.	Hidasnémeti	ny		Csenger	2
Lenti	2	Bares	.	Tokaj	1		Nyírlugos	1
Letenye	1	Szigetvár	. ⌴	Poroszló	ny		Polgár	1
Kald	.	Lengyel	.	Jaszapati	–		Hajdúdorog	ny
Sumeg	–	Szekszárd	. ⌴	Nagykata	.		Hortobágy	2
Zirc	.	Mohács	. ⌴	Orkény	.		Tiszaroff	–
Veszprém	ny	Siklós	. ⌴	Kunszentmiklos	–		Karcag	ny ⌴
Komárom	–	Királyret	–	Cegléd	. ⌴		Berettyóújfalu	ny ⌴
Kisbér	.	Balassagyarm	.	Nagykoros	. ⌴		Szeghalom	ny ⌴
Mór	–	Romhány	.	Tiszakecske	.		Körösszakal	.
Alcsut	.	Vác	.	Izsak	.		Szarvas	.
Dobogókő	.	Godollo	.	Kiskundelegyh	.		Szentes	.
Martonvásar	.	Lorinci	–	Kiskunhalas	.		Orosháza	. ⌴
Tihany	.	Gyongyos	.	Bacsalmas	.		Mako	.
Fonyód	1	Borsodnadasd	–	Kistelek	.		Mezohegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	Zahony	.		Matrahaza	. ⌴

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.20.	Bpest 6 h		Bpest 12 h		Pécs 12 h		Misk. 11 h		Győr 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 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	7	270	7	320	7	180	7	320	2	270	7	320	7	360	2	270	7
500 m	330	11	330	8	320	13	190	4	320	8	320	6	320	6	360	2	290	8
1000	330	11	320	9	320	13	260	2	320	8	380	7	330	8	320	7	290	8
1500	330	11	320	9	320	13	290	6	320	8	340	7	320	10			290	8
2000	330	11	320	9	310	12	270	10	320	16			290	9			290	17
3000	320	12	300	14			300	12	310	15			260	11			280	12
4000	270	15	280	15			290	17					270	19				
5000	280	18	280	23									270	24				
7000	200	20	270	32									270	39				
9000			270	37									270	64				
10000			270	27														
12000			270	32														
14000			270	23														
16000																		
18000																		
20000																		

III.20.	Szhely 13 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 22 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h		Szeged 23 h		Misk. 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	220	7	270	7	270	2	180	2	180	2	180	2	270	2
500 m	280	3	230	10	190	7	250	8	280	4	220	6	250	14	220	6	240	2
1000	280	3	230	10	220	10	230	8	280	4	230	8	250	14	230	8	230	4
1500	290	7	240	12					270	6	230	8	250	16	230	8		
2000	290	10	260	12					270	4	260	8	260	15	260	8		
3000	300	13	300	20					290	7	260	11	260	15	260	11		
4000	280	16									290	16			290	16		
5000											290	11			290	11		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.21.	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	-	0														
500 m	230	16	230	13														
1000	230	16	230	13														
1500	230	16	230	10														
2000	260	11	250	12														
3000	280	14																
4000	280	21																
5000	290	21																
7000	290	21																
9000	300	25																
10000	300	28																
12000	280	25																
14000	280	20																
16000	280	24																
18000	250	16																
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

74. évfolyam 81. szám + Budapest + 1961. március 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg sarkvidéki eredetű levegő a Földközi-tenger környezetének és a Szovjetunió déli részeinek kivételével egész Európát elárasztotta. A hideg légtömegek benyomulása annyira lecsökkentette a hőmérsékletet, hogy az elmúlt hét példátlan enyhesége után a 10 fokot meghaladó nappali felmelegedés visszaszorult az Alpoktól és Kárpátoktól délre eső területekre. A 45-ik földrajzi szélességtől északra megjelentek az éjszakai fagyok is, Párizsban -6, Berlinben -3, Stockholmban -10 fokot mértek ma hajnalban.

Hazánkban tegnap a déli megyékben 6-9 órán át sütött a nap, máshol erősen felhős volt az ég. Az északkeleti megyékben néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső, illetőleg a hegyekben kevés hó hullott. A hőmérséklet napközben északon 8-10, délen 11-14 fokig emelkedett. Ma hajnalban északkeleten -1, -4, máshol 0, +4 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Hideg éjszaka, többfelé fagy.
Felhőátvonulások, helyenként kisebb eső, futó hózáporok.
Kissé mérséklődő, de többfelé még élénk északnyugati, északi szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, +1,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap:
4, 8 fok között.

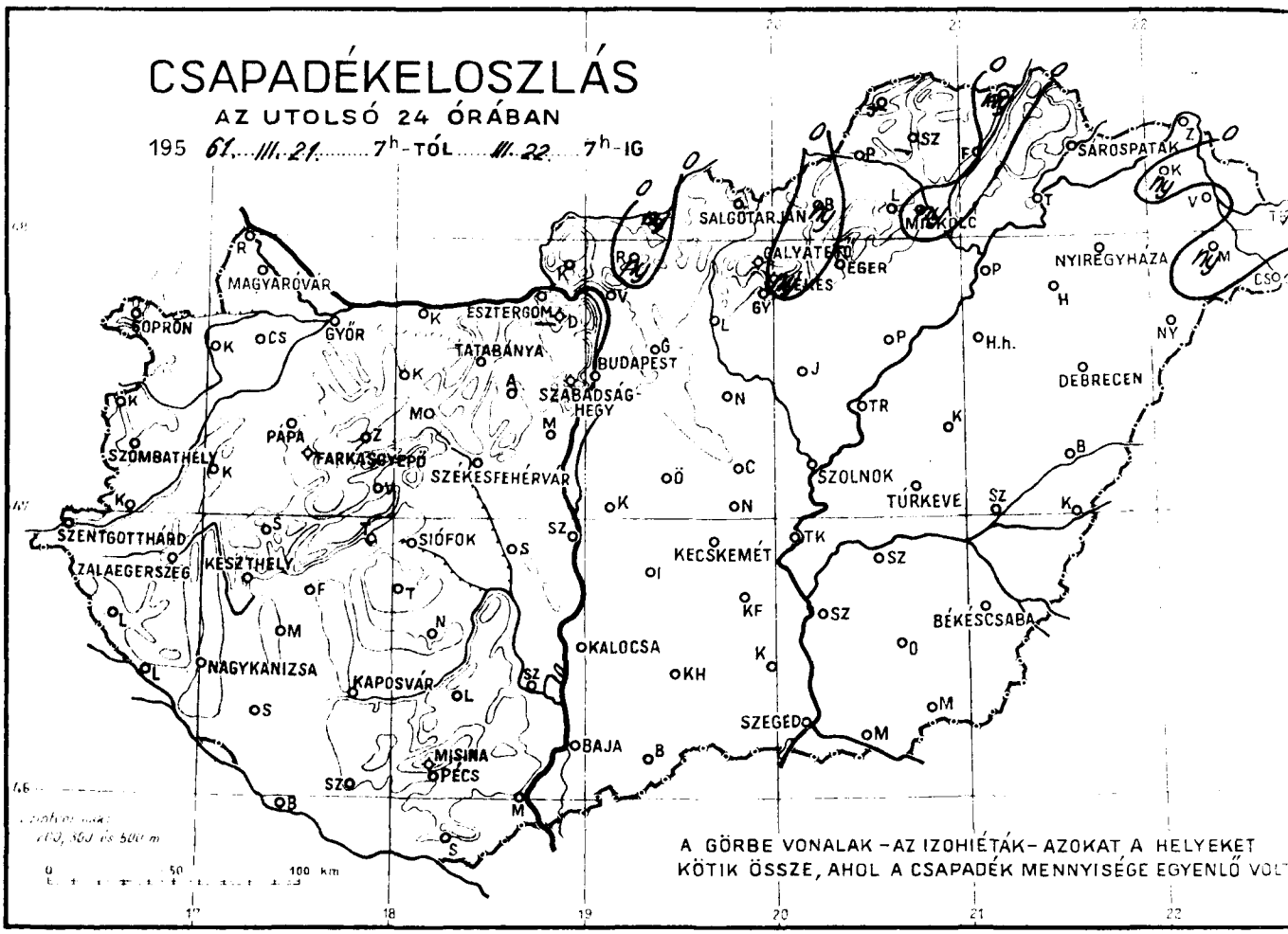
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten, és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

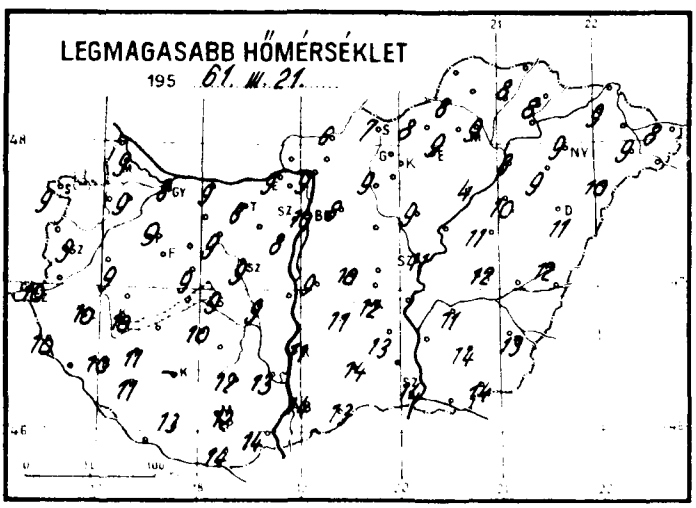
1961.III.22. 5.6 C°, 753.0 mm. Eltérés: -1.1 C°, -8.2 mm.

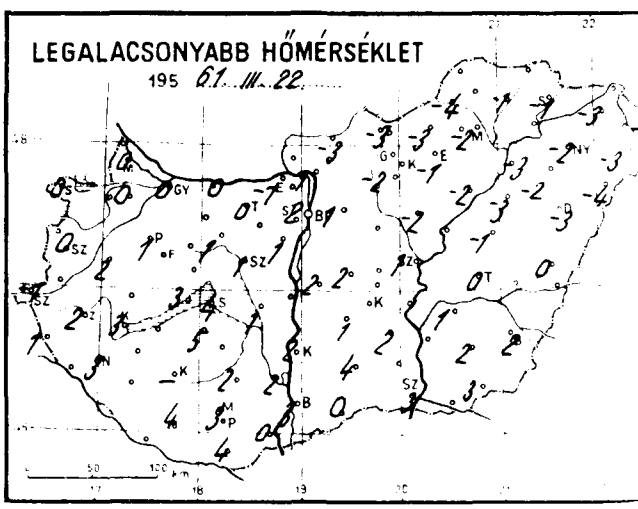
1871 óta ezen a napon előfordult:

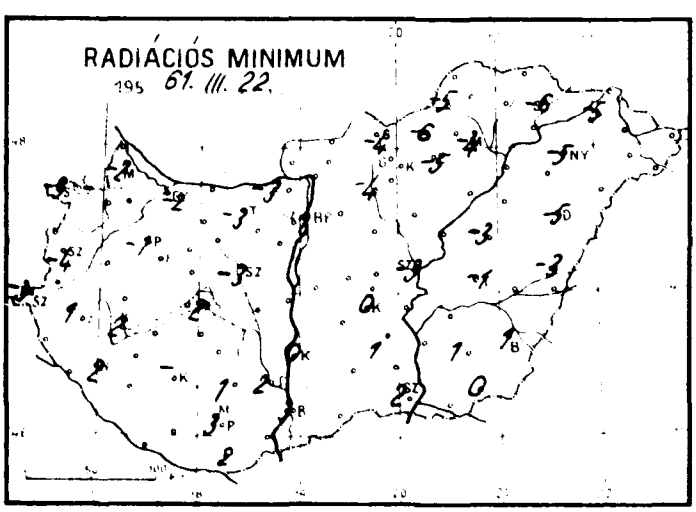
legmagasabb hőmérséklet 22.8 C° /1938/
legalacsonyabb hőmérséklet - 7.5 C° /1887/

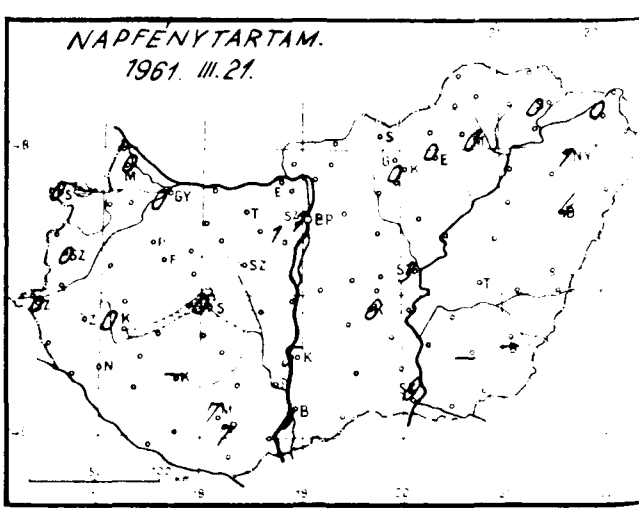
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



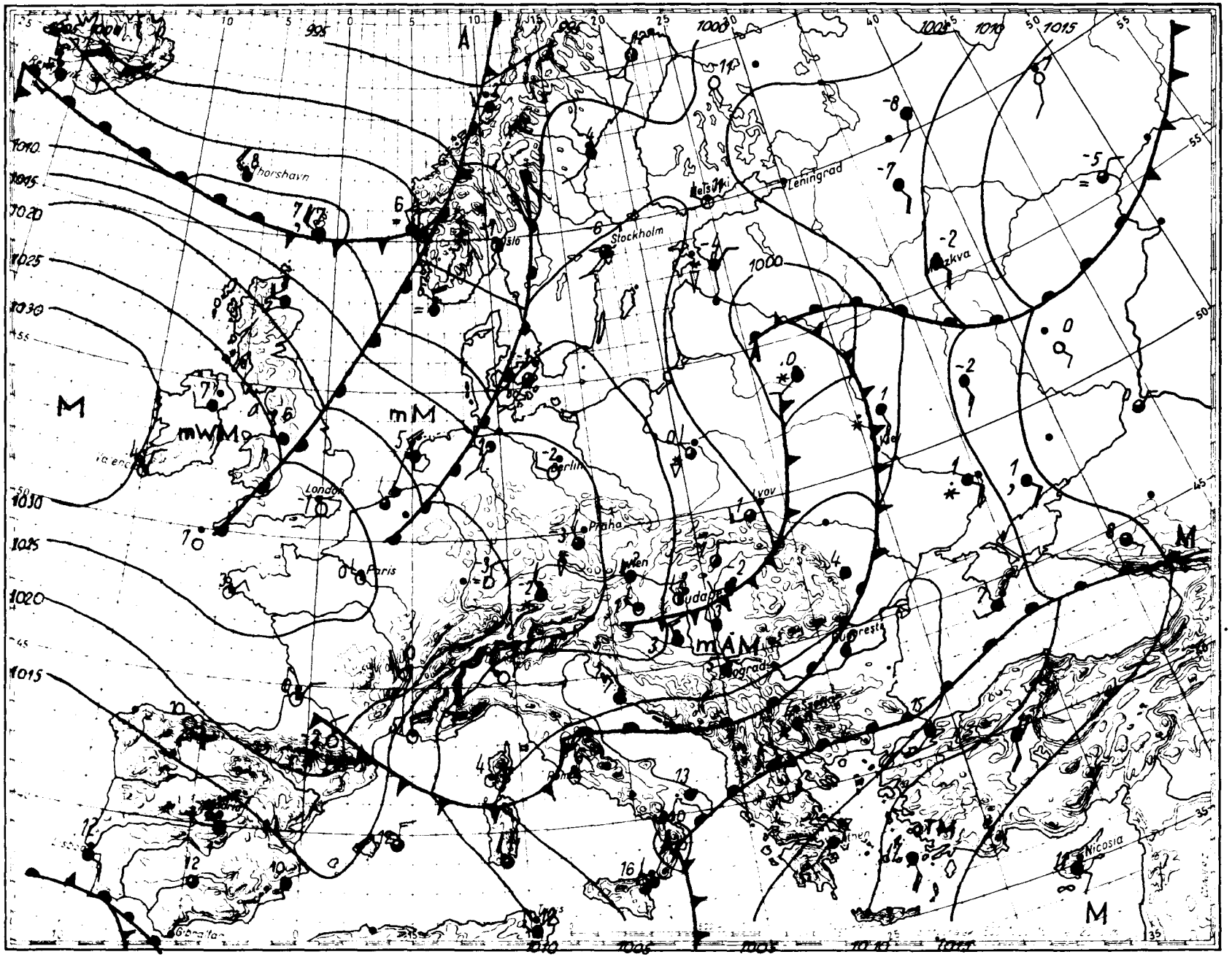






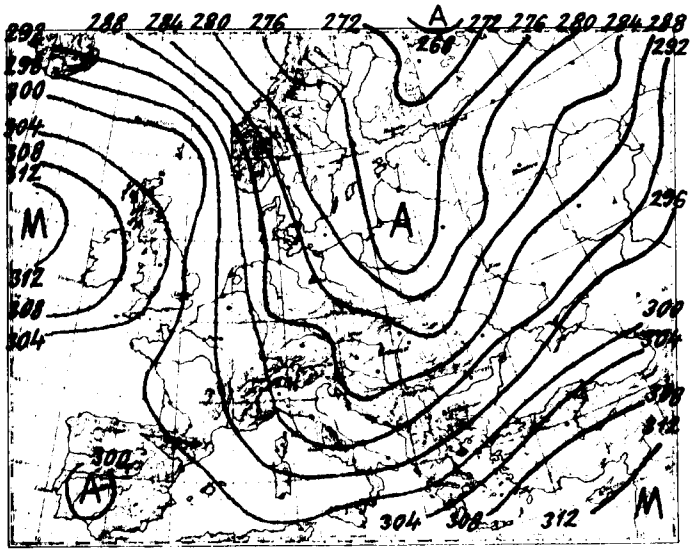


Időjárási helyzet 1967. év MARCIUS hó 22. nap 7 óra

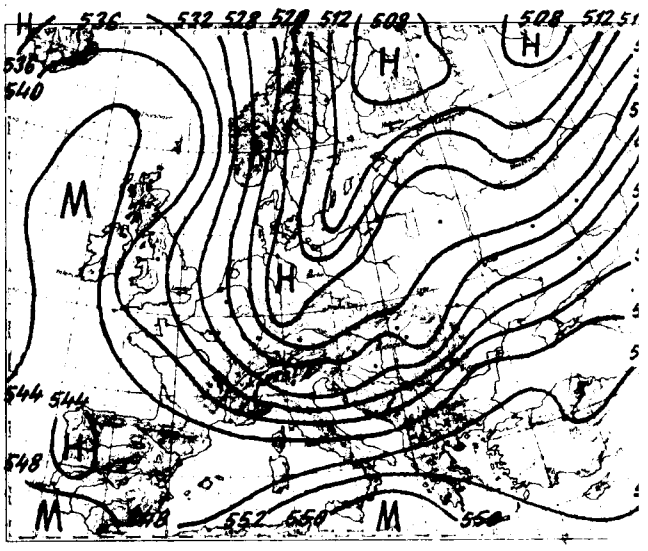


Magaslégköri időhelyzet

19 61. március hó 22 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.21. 12h

mb	m	C°	%
1000	16	9.7	47
850	1332	- 3.5	70
700	2844	-12.3	81
500	5343	-26.3	88
400	6929	-36.1	88
300	8850	-52.7	88
250	10008	-60.1	88
200	11387	-50.2	-
150	13225	-54.4	-
100	15821	-54.4	-

Jellemző pontok:

985.2	Talaj	8.4	49
850	1332	- 3.5	70
800	1812	- 6.6	74
600	4006	-19.1	88
500	5343	-26.3	88
400	6929	-36.1	88
300	8850	-52.7	88
*236	10370	-62.5	88
207	11180	-75.0	
190	11700	-56.8	-
180	12040	-54.6	-
40	21759	-50.0	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat Felső - Olaszországban, Gdinia környékén, Izland szigetétől délnyugatra és északkeletre a tengeren, mérsékeltet az Ural-hegység környékén, erős meleget pedig az Északi-tengeren és Skandináviában. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 3500 m vastag rétege 1 fokot melegedett, a 3500-tól 6900 m-ig terjedő pedig 4 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 800, a -10 fokos 2440, a -20 fokos pedig 3820 m magasságban volt található; tegnap óta az első 100, a harmadik pedig 890 m-t süllyedt, a második viszont 190 m-t emelkedett.

Fővárosunk felett tegnap délben a 9 és 10 km közötti szintben futóáramot /jet stream/ észleltek 260 fokos irányból 49 m/s sebességgel.

Veress s.k

1961.III.22. 00h

mb	m	C°	%
1000	95	-	-
850	1353	- 2.6	67
700	2861	-13.0	51
500	5337	-30.2	79
400	6882	-41.6	79
300	8785	-52.4	78
250	9963	-52.2	-
200	11405	-52.2	-
150	13258	-53.6	-
100	15868	-52.8	-

Jellemző pontok:

988.2	Talaj	4.0	70
900	895	0.2	71
580	4280	-23.6	54
500	5337	-30.2	79
400	6882	-41.6	79
*300	8785	-52.4	78
70	18164	-53.4	-

1961. március ..... hó,
22. nap **szerda**
74. évfolyam **81.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMt				Az utolsó 24 óra során					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 órai) (mm)	Dér	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napi hőingás	éjszakai min.	Radiációs min.	Napi összes órai fényerősség
Mosonmagyaróvár	1	NNW 2	1012.2	1	.		9	0	-2	0
Sopron	3	WNW 4	12.4	1	.		9	0	-3	0
Szombathely **reptér**	1	NNW 4	12.0	1	.		9	0	-4	0
Szentgotthárd	2	- 0	11.3	-1	.	⌴	10	-1	-3	0
Pápa	3	N 6	10.1	1	.		9	1	-1	-
Győr **reptér**	3	NW 4	11.1	0	.		8	0	-2	0
Esztergom	2	WNW 2	08.4	0	.		9	-1	-3	-
Tatabánya	4	NW 2	10.1	0	.		8	0	-3	-
Székesfehérvár	4	NW 6	08.6	2	.		9	1	-3	-
Siófok	4	NNW 9	09.5	4	.		9	4	2	0
Keszthely	4	N 5	10.1	3	.		10	3	2	0
Zalaegerszeg	3	N 4	11.1	2	.		10	2	1	-
Nagykanizsa	4	NNE 6	10.6	3	.		10	3	2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	N 7	07.9	3	.		12	3	3	7
Budapest M. I.	3	NW 4	08.3	2	.		10	2	1	1
Salgótarján	1 -	SW 2	07.0	-1	.		7	-3	-4	-
Eger	2	NW 2	07.7	1	.		9	-1	-5	0
Miskolc	1	N 3	06.4	1	ny		9	-2	-4	0
Sárospatak	4 -	- 0	05.2	1	.		8	-1	-6	0
Baja	4	NW 4	08.8	3	.		14	3	3	8
Kalocsa	4	N 2	08.4	3	.		11	2	0	5
Kecskemét	4	W 3	07.4	2	.		12	1	0	6
Szeged	4	NW 5	07.4	3	.		14	3	2	9
Szolnok	2	NW 4	06.7	2	.		11	1	-3	3
Túrkeve	3	NW 1	06.1	1	.		12	0	-1	-
Békéscsaba	4	WNW 2	07.1	2	.		13	2	1	7
Debrecen	3	WSW 1	07.8	-1	.		11	-3	-5	4
Nyíregyháza	3	- 0	07.5	-1	.		9	-2	-5	1
Kékestető (1000 m)**	4	NW 1	885.3	-4	ny		0	-4	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		1	-4	-	-
Misinatető (534 m)*	4	N 11	946.8	0	.		9	0	-3	7
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 3	947.2	-1	.	⌴	7	-2	-	1
Farkasgyepű (400 m)*	4	WNW 2	949.1	-1	.		7	-1	-2	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		Dér
Rajka	.	Tab	.		Jósvafő	-	Kisvárda	ny	
Csorna	.	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	Sztálinváros	.		Szendrőlád	-	Mátészalka	ny	
Kőszeg	.	Nagykónyi	.		Fúgód	.	Tiszabecs	1	
Kormend	.	Somogyszob	.		Hidasnémeti	ny	Csenger	.	⌴
Lenti	.	Barcs	.		Tokaj	.	Nyírlugos	.	
Letenye	.	Szigetvár	.		Poroszló	.	Polgár	.	
Káld	.	Lengyel	.		Jászapáti	.	Hajdúdorog	.	
Sumeg	.	Szekszárd	.		Nagykáta	.	Hortobágy	.	⌴
Zirc	.	Mohács	-		Örkény	.	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	Siklós	.		Kunszentmiklós	.	Kaba	.	⌴
Komárom	.	Királyrét	.		Cegléd	.	Berettyoujfalu	.	
Kisbér	.	Balassagyarm	ny	⌴	Nagykőrös	.	Szeghalom	.	
Mór	.	Bomhany	ny		Tiszakécske	.	Körösszakal	.	
Alcsut	.	Vác	.		Izsák	.	Szarvas	.	
Dobogoko	-	Godollo	.		Kiskunfélegyh	.	Szentes	.	
Martonvásár	.	Gyömrő	.	⌴	Kiskunhalas	.	Orosháza	.	
Tihany	.	Gyongyos	.		Baesalmas	.	Mako	.	
Fonyod	.	Borsodnadasd	ny		Kistelek	.	Mezohegyes	.	
Marcali	.	Putnok	.		Zalamy	.	Mátranovák	.	⌴

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 21.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Gyr. 12 h		Keszth. 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	220	2	220	2	180	7	220	7	180	7	220	2	270	2	270	2	220	7
500 m	230	15	240	14	250	10	250	8	220	6	300	7	290	12	240	4	260	8
1000	240	15	240	14	230	12	250	8	220	10	300	7	290	6	240	4	290	8
1500	240	15	240	10	240	15	270	12	240	10	320	13	290	13	290	5	290	8
2000	240	15	250	15	250	18	280	7	250	15	320	17	280	13	290	5	280	13
3000					250	18	260	12	260	14	330	20			300	13	270	22
4000					260	15	250	24	260	22							270	22
5000							250	31									250	34
7000							250	31									250	34
9000																	260	49
10000																	260	49
12000																	280	22
14000																	260	35
16000																	280	35
18000																	280	19
20000																	280	24

III. 21.	Misk. 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Misk. 23 h		Debr. 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	270	2	320	2	270	7	360	2	310	2	270	7	270	2		
500 m	220	4	280	8	330	9	290	8	310	5	340	11	270	6	290	10		
1000			290	7	330	9	300	10	310	5	340	8			290	10		
1500			290	18	340	12	310	12	320	8	340	6			300	13		
2000			290	18	340	12	320	16	320	8	320	6			300	13		
3000			290	16							310	8			260	9		
4000											230	10			260	13		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 22.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	320	2														
500 m	320	13	330	9														
1000	300	11	320	9														
1500	300	11	320	7														
2000	300	11																
3000	270	6																
4000	270	9																
5000	250	24																
7000	250	36																
9000	250	35																
10000	250	35																
12000	260	25																
14000	260	25																
16000	280	17																
18000	280	17																
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

14. évfolyam 82. szám. + Budapest + 1961. március 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Brit szigetek és Franciaország területének kivételével egész Európában változékony, szeles, hűvös, többfelé csapadékos az időjárás. Legesősebb az idő Németországban, Bulgáriában, valamint a Volga és a Don közötti területen. Finnországban, Észak-Skandináviában és a Moszkvától északra fekvő területen havazik.

Hazánkban szerdán változóan felhős, szeles idő volt. A napsütés időtartama a Dunántúl középső részén és a főváros környékén 8, 11, máshol általában 3, 7 óra között váltakozott. Békéscsabán csak 1 órán át sütött a nap. A Dunántúl északi feléről és a Tisza mentéről több helyről jelentettek esőt, havazást. A lehullott csapadék mennyisége általában csak 1-2 mm vagy 1 mm-nél is kevesebb volt, de Cegléden elérte a 4, Mátraházán a 7, a Galyatetőn a 8, a Kékestetőn a 9 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 8, 11, a nyugati határvidéken csak 5, 8 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -1, -5, a Mátra környékén néhány helyen -6, -7 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben a lehülés néhány helyen megközelitette, sőt el is érte a -10 fokot. A ma reggeli jelentések szerint Magyaróváron, Pápán és Farkasgyepün 1, Mátraházán 7, a Galyatetőn 10, a Kékestetőn 11 cm vastag összefüggő hóréteg boritja a talajt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen /főként ma és az éjszakai órákban/ eső, havaseső, a hegyeken havazás.
Mérsékelt, időnként élénk északnyugati, nyugati szél.
Az éjszakai lehülés gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 7, 12 fok között.

Rajkay

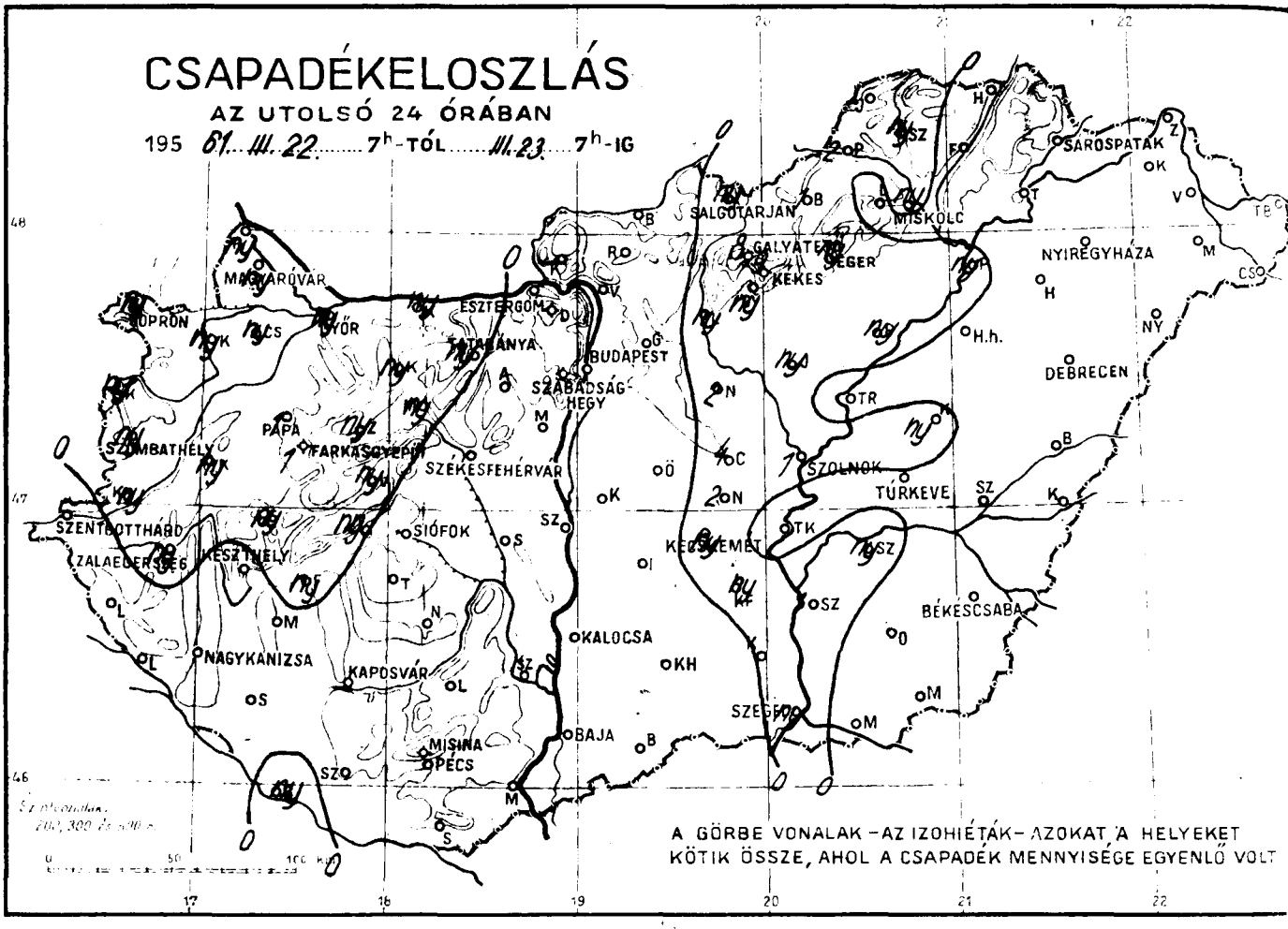
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

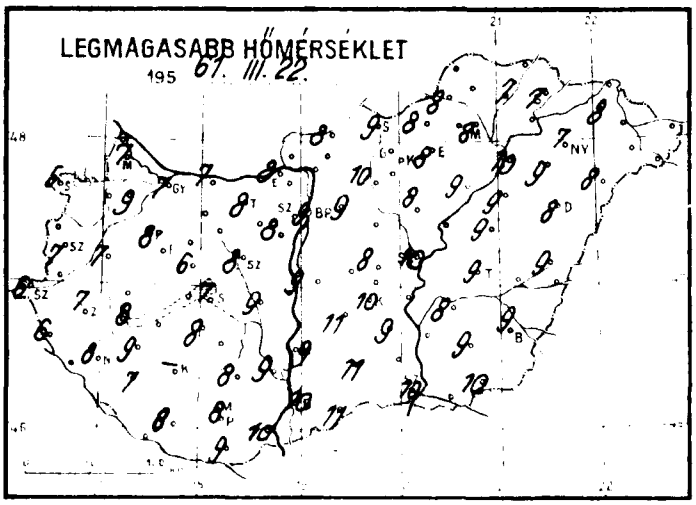
1961. III. 22-én: 4,8 C°, 759,0 mm. Eltérés: -1,7 C°, -3,0 mm.

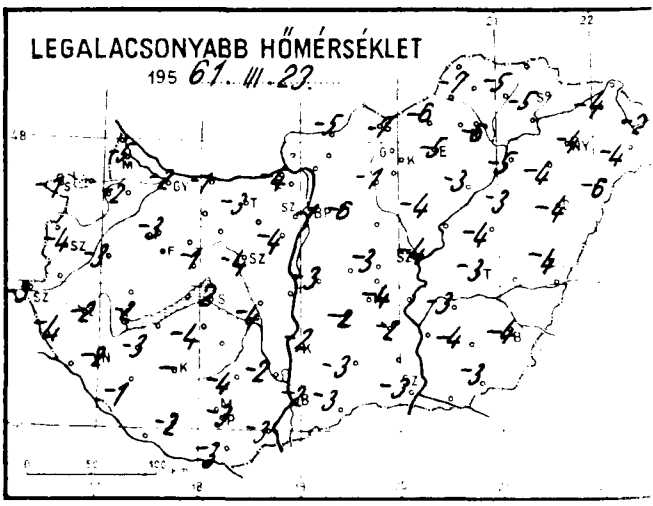
1871 óta ezen a napon előfordult:

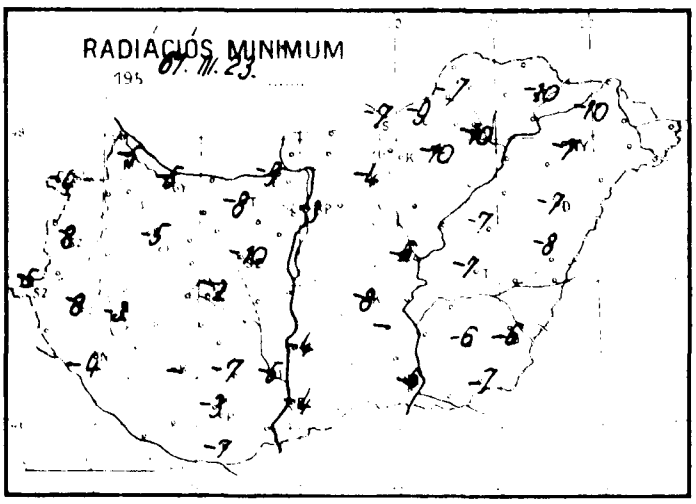
legmagasabb hőmérséklet	23,3 C° /1938/
legalacsonyabb hőmérséklet	-7,0 C° /1889/

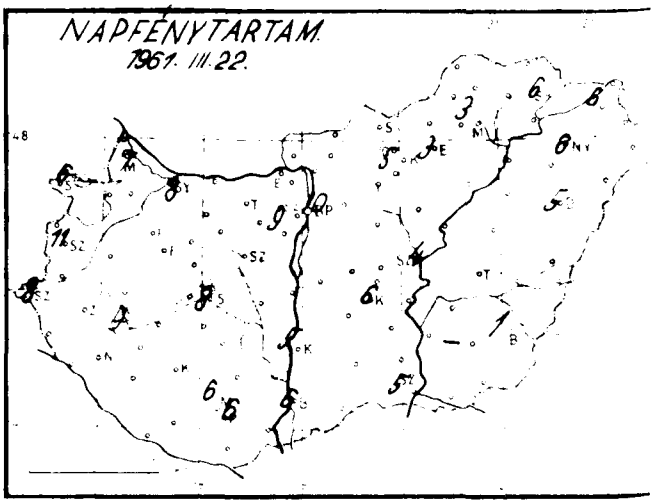
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



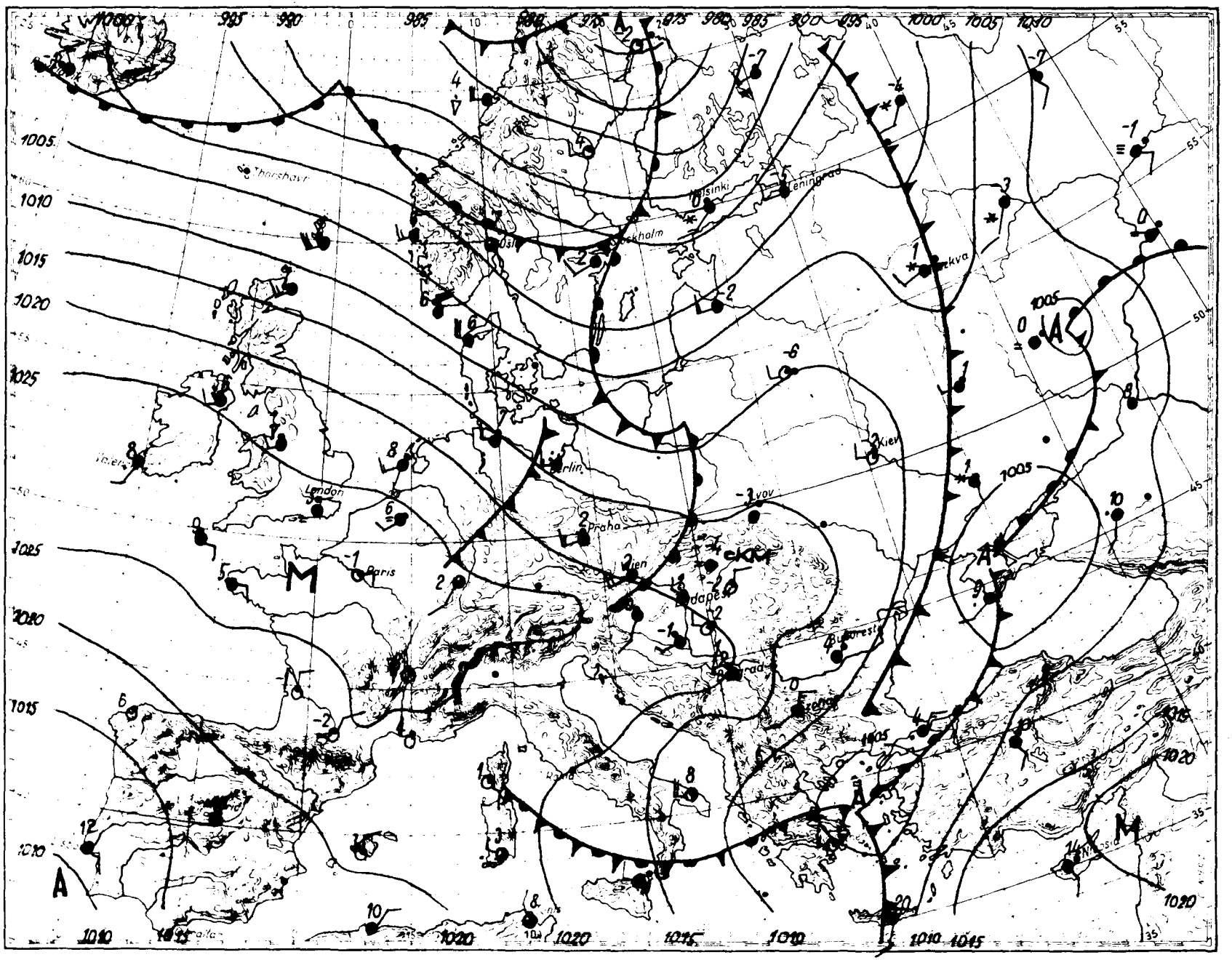






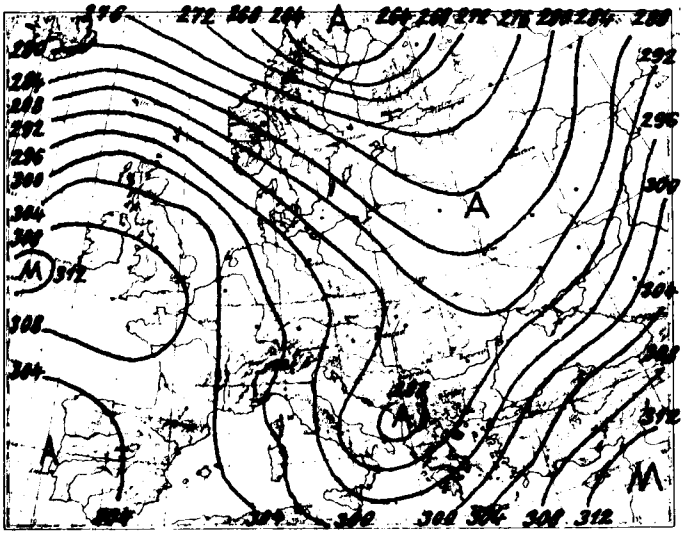


Időjárási helyzet 1961. év MÁRCIUS hó 23. nap 7 óra

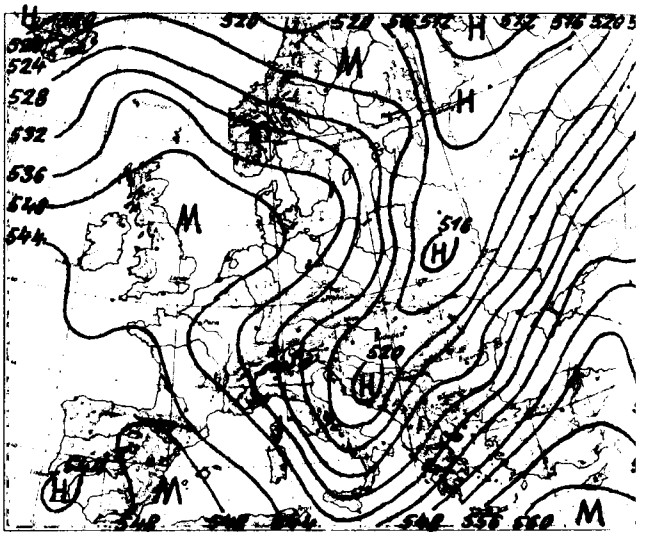


Magaslégköri időhelyzet

19 61. március hó 23. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.22. 12h

mb	m	C°	%
1000	81	-	-
850	1391	- 3.8	65
700	2884	-16.1	58
500	5334	-32.2	55
400	6874	-43.9	66
300	8773	-49.2	-
250	9961	-52.4	-
200	11401	-52.4	-
150	13259	-52.5	-
100			

Jellemző pontok:

992.8	Talaj	8.0	55
759	2240	-12.2	85
700	2884	-16.1	58
519	5050	-30.8	50
454	5960	-36.0	66
384	7160	-46.5	66
266	9530	-50.8	-
256	9780	-52.2	-
150	13259	-52.5	-

* Tropopauza

Az Atlanti-óceán északi feléről délkelet felé haladó légtömegek gyors vonulású hullámai Izland szigete és a norvég partok között, Ukrajnában, az Alpoktól délre, valamint Jugoszláviában erős lehülést, Francia-, Német-, Lengyel-Finnország és a Balti Szovjet Szoc. Köztársaságok felett erős melegedést okoznak. A Szovjetúnió európai részének többi vidékein délnyugati az áramlás és ugyancsak melegszik ott is a levegő a magasban. Hazánk felett a talajtól 4 km-es magasságig átlagosan 3-4 fokkal csökkent, feljebb nem változott a hőmérséklet. A 0 fok magassága 800 m-t süllyedve a talajra került, a -10 fokú 660 m-es süllyedés után 1780 m-re.

Kallósné s.k.

1961.III.23. 00h

mb	m	C°	%
1000	143	- 0.1	62
850	1424	- 8.1	60
700	2905	-16.4	35
500	5368	-30.9	59
400	6916	-41.4	62
300	8812	-54.2	62
250	9958	-55.4	-
200	11397	-54.2	-
150			
100			

Jellemző pontok:

1000.4	Talaj	0.4	63
850	1424	- 8.1	60
648	3470	-19.0	25
611	3900	-20.2	31
500	5368	-30.9	59
300	8812	-54.2	62
250	9978	-55.4	-
236	10340	-57.1	-
181	12037	-52.4	-

1961. március hó.
23. nap csütörtök
74. évfolyam 82. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsoségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 1	1020.4	2	ny	1	7	-5	-5	7
Sopron	4	WNW 6	21.0	3	ny		5	-1	-4	6
Szombathely reptér	4	SW 2	21.1	0	ny		7	-4	-8	11
Szentgotthárd	4	SW 1	21.0	-1	.		6	-3	-5	8
Pápa	4*	S 1	9.8	0	1	1	8	-3	-5	-
Györ reptér	4	W 4	20.0	2	ny		7	-2	-5	8
Esztergom	4	NW 1	19.4	1	.		8	-4	-9	-
Tatabánya	4*	WNW15	19.1	1	ny		8	-3	-8	-
Székesfehérvar	4	W 1	19.5	2	.		8	-4	-10	-
Siófok	4	W 8	20.8	2	.		7	2	-2	8
Keszthely	4	SSW 1	20.7	0	.		8	-2	-3	9
Zalaegerszeg	3 ⌴	W 1	21.1	-1	ny		7	-2	-8	-
Nagykanizsa	4	WSW 2	21.7	-1	.		8	-2	-4	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pecs	4	WNW 5	20.6	-1	.		8	-3	-3	6
Budapest M. I.	4	NW 1	18.4	1	.		9	-1	-3	10
Salgótarjan	3 =	NE 1	16.6	-4	ny		9	-7	-7	-
Eger	3 -	N 1	13.3	-3	ny	folt	8	-5	-10	3
Miskolc	4 -	- 0	17.5	-4	ny		8	-6	-10	3
Sárospatak	1	NW 2	17.3	-4	.		7	-5	-10	6
Baja	3	W 1	20.4	-1	.		10	-2	-4	6
Kalocsa	4	W 1	18.7	-2	.		9	-2	-4	5
Kecskemét	1	W 1	18.6	-2	ny		10	-4	-8	6
Szeged	0	NW 3	19.1	-2	ny		10	-3	-6	5
Szolnok	1	NW 2	18.4	-3	1		10	-4	-6	4
Türkeve	1	WNW 1	18.0	-2	.		9	-3	-7	-
Békéscsaba	0	NW 2	19.0	-3	.		9	-4	-6	1
Debrecen	0	NW 1	18.7	-2	.		8	-4	-7	5
Nyiregyháza	1 ⌴	- 0	18.0	-2	.		7	-4	-7	6
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	894.0	-6	9	11	1	-8	-	5
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	8	10	2	-8	-	-
Misinatető (531 m)*	4	NNW 5	958.0	-2	.		5	-3	-5	6
Szabadsaghegy (474 m)*	4 ⌴	W 2	957.6	-2	.		7	-5	-	9
Farkasgyepu (400 m)*	4*	W 1	958.3	-2	1	lepel	6	-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
Bajka	1 folt	Tab	.	Jósvafo	-	Kisvarda	.
Csorna	ny	Sárbogárd	.	Lillafured	.	Vásárosnamény	-
Kaposvár	ny	Szálinváros	.	Szendrolad	ny	Mátészalka	. ⌴
Kőszeg	ny	Nagykónyi	.	Fügod	. ⌴	Tiszabecs	.
Kormend	ny	Somogyszob	.	Hidasnemeti	.	Csenger	. ⌴
Lenti	.	Bares	ny	Tokaj	.	Nyirlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszlo	ny	Polgár	ny
Kabl	ny	Lengyel	.	Jaszapati	ny	Hajdudorog	.
Sumeg	ny	Szekszard	.	Nagykata	2 folt	Hortobagy	. ⌴
Zirc	ny	Mohacs	.	Orkeny	. ⌴	Tiszafoldvar	.
Veszprem	ny	Siklos	.	Kunszentmiklos	.	Karcag	ny ⌴
Komarom	ny	Kiralyret	-	Cegled	4	Berettyoujfalu	. ⌴
Kisber	ny	Balassagyarm	.	Nagykoros	2 ⌴	Szeghalom	. ⌴
Mor	ny	Bomhany	.	Tiszakecske	.	Kotos zakal	.
Alcsut	.	Vac	.	Izsak	.	Szarvas	ny
Dobogoko	.	Godollo	.	Kecskemet-Fegyh	ny	Szentes	1
Martonvasar	.	Isaszeg	ny ⌴	Kiskunfelegyh	.	Orosháza	.
Tihany	-	Gyongyos	ny	Bacsalmas	.	Mako	.
Fonyod	ny	Borsodnadasd	1	Kecskelek	.	Mezohegyes	. ⌴
Marcali	.	Putnok	2	Zamoly	.	Mindszent	7 7

* A légnyomás 900 gh-re redukálva ** A légnyomás 1000 gh-re redukálva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.22.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Debr. 12 h		Pécs 12 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	320	7	320	7	360	17	320	12	40	7	320	7	360	7	360	7	360	7
500 m	350	10	340	10	340	30	350	10	20	2	350	19	30	8	360	12	350	16
1000	340	8	350	11	360	11	350	10	10	2	350	19	30	8	360	12	350	16
1500	350	9	350	11	360	28	350	19			360	22	30	5	360	12	360	13
2000	350	9	350	11	360	27	360	7					350	2			350	9
3000	330	14	350	11			350	19					290	19			360	6
4000			300	11			10	6					270	10				
5000							250	17					250	21				
7000							240	22										
9000							260	17										
10000							260	17										
12000							260	17										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.22.	Khely 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Debr. 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	360	7	320	7	40	2	320	2	320	2	360	7	360	2	270	2		
500 m	360	10	340	8	360	11	310	7	320	12	360	18	20	18	270	2		
1000	360	12	340	10	360	11	330	12	330	17	360	18	10	12	280	2		
1500	360	16	350	11	360	11	320	10	330	22	360	18	350	9				
2000	360	18	350	10			330	10	340	15	360	18	330	7				
3000							330	17					320	4				
4000													320	4				
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.23.	Bpest 00 h		Bpest 03 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														
500 m	350	12	350	10														
1000	350	12	340	12														
1500	350	12	360	6														
2000	360	7	250	11														
3000	350	9																
4000	20	12																
5000	30	16																
7000	20	24																
9000	10	18																
10000	10	18																
12000	290	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

74. évfolyam 83. szám. + Budapest + 1961. március 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Ibériai-félsziget, Franciaország és Olaszország kivételével Európa többi részén szeles, csapadékos, változékony az idő. Finnországban és a Szovjetunió európai területének északi részén havazik. Ezeken a területeken tegnap napközben sem emelkedett a hőmérséklet -2, -5 fok fölé.

Hazánkban tegnap főként az ország nyugati felében többfelé hullott kevés eső, havaseső, hó. Farkasgyepű és Misinatető 1 mm csapadékot jelentett. A magasabb hegyeken hófoltok találhatók. A Dunántulon 1-2, az ország többi részén 2-7 órás napsütést mértek. Napközben a hőmérséklet országszerte 6-10 fokig emelkedett. Ma hajnalban a levegő az északkeleti országrészben 0, 2, máshol 2-6 fokig hült le. Balassagyarmatról -1 fokos hajnali lehülést jelentettek. Az északi országrészben 0, -1 fokig terjedő gyenge talajmenti fagyokat észleltek. Ma délelőtt 11 óra után Budapest egyes részei felett gyenge zivatar volt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 767 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

A nappali felmelegedés kissé fokozódik.
Felhőátvonulások helyenként futó záporokkal.
Mérsékelt északnyugati szél.
A szélvédett helyeken gyenge hajnali fagyok.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 12, 16 fok között.

Távolabbi kilátások:

Vasárnap jó kirándulóidő.

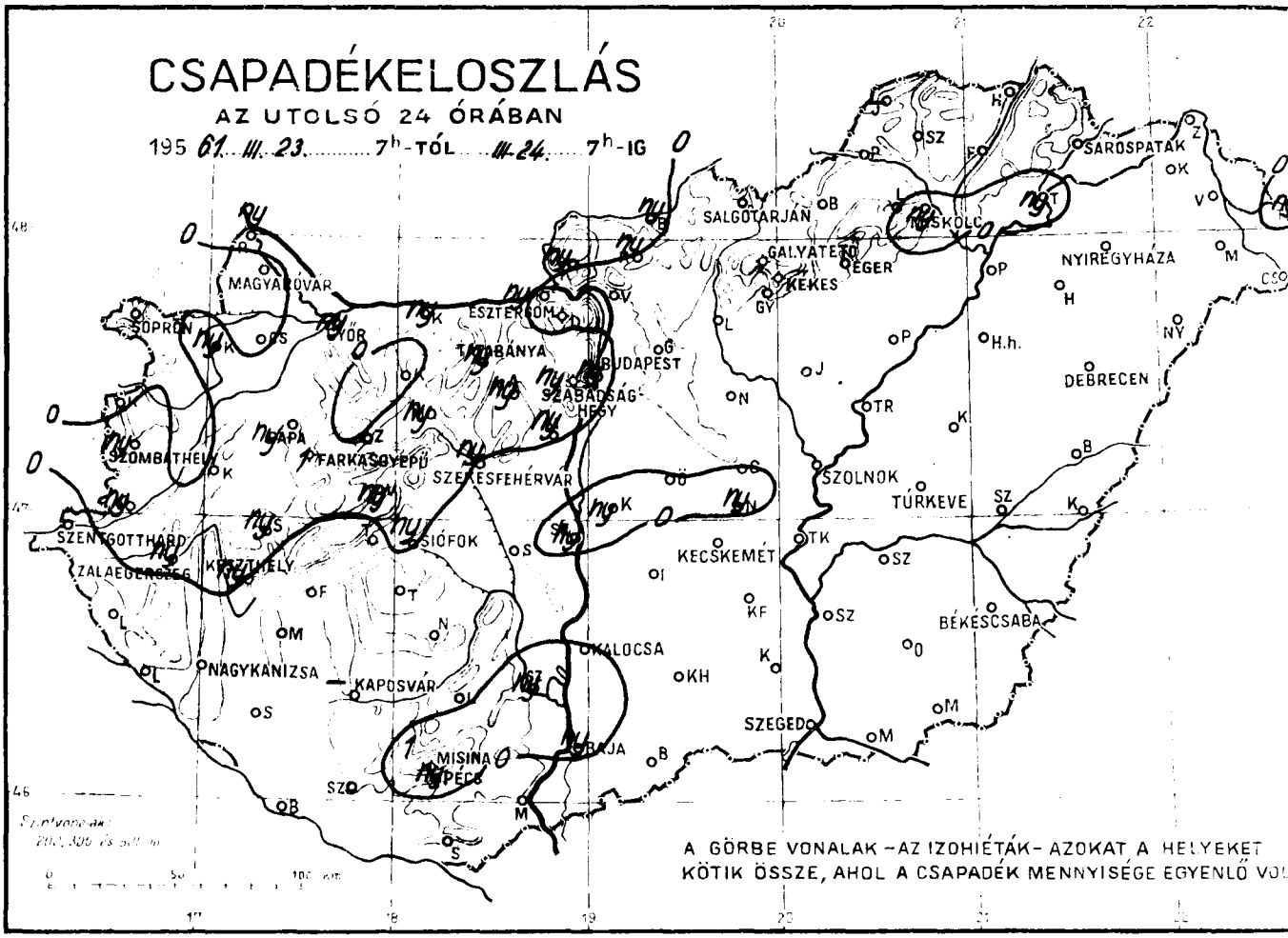
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

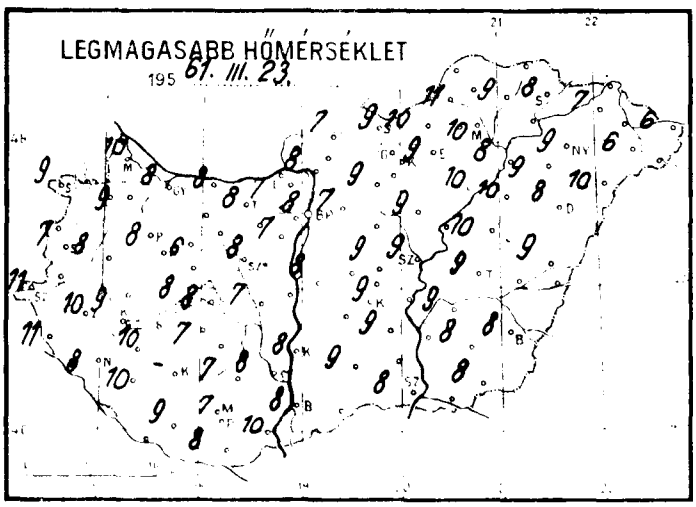
1961. III. 23-án: 5,3 C°, 764,9 mm. Eltérés: -1,2 C°, +3.1 mm.

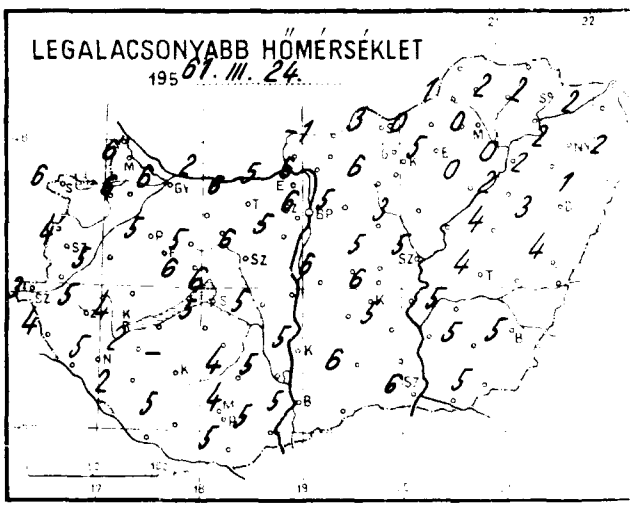
1871 óta ezen a napon előfordult:

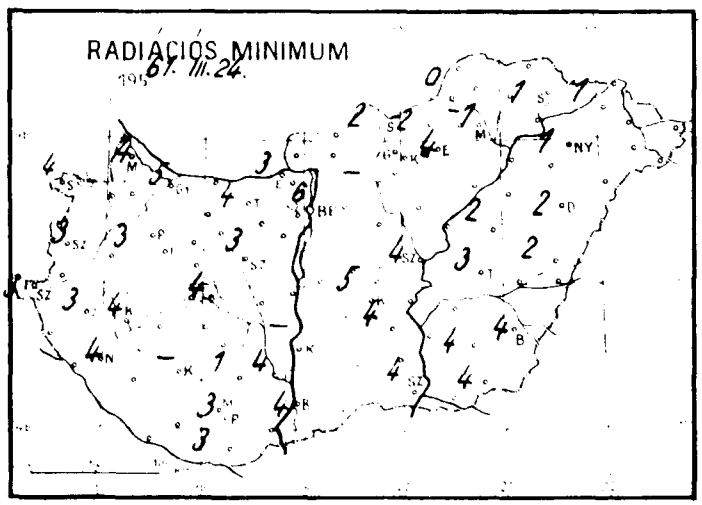
legmagasabb hőmérséklet	23,0 C° /1913/
legalacsonyabb hőmérséklet	-9.3 C° /1883/

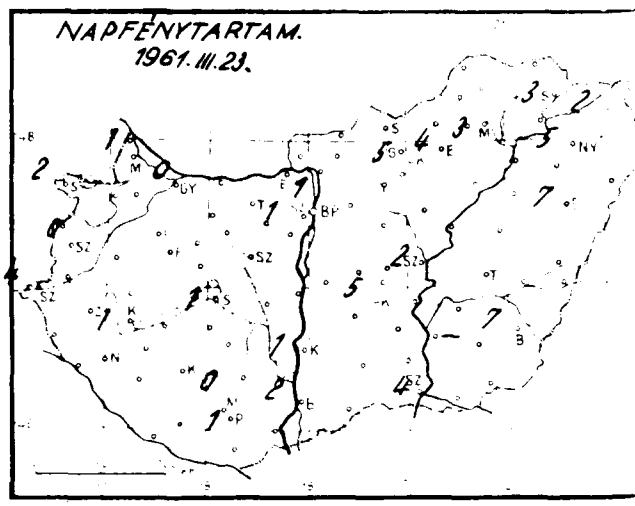
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



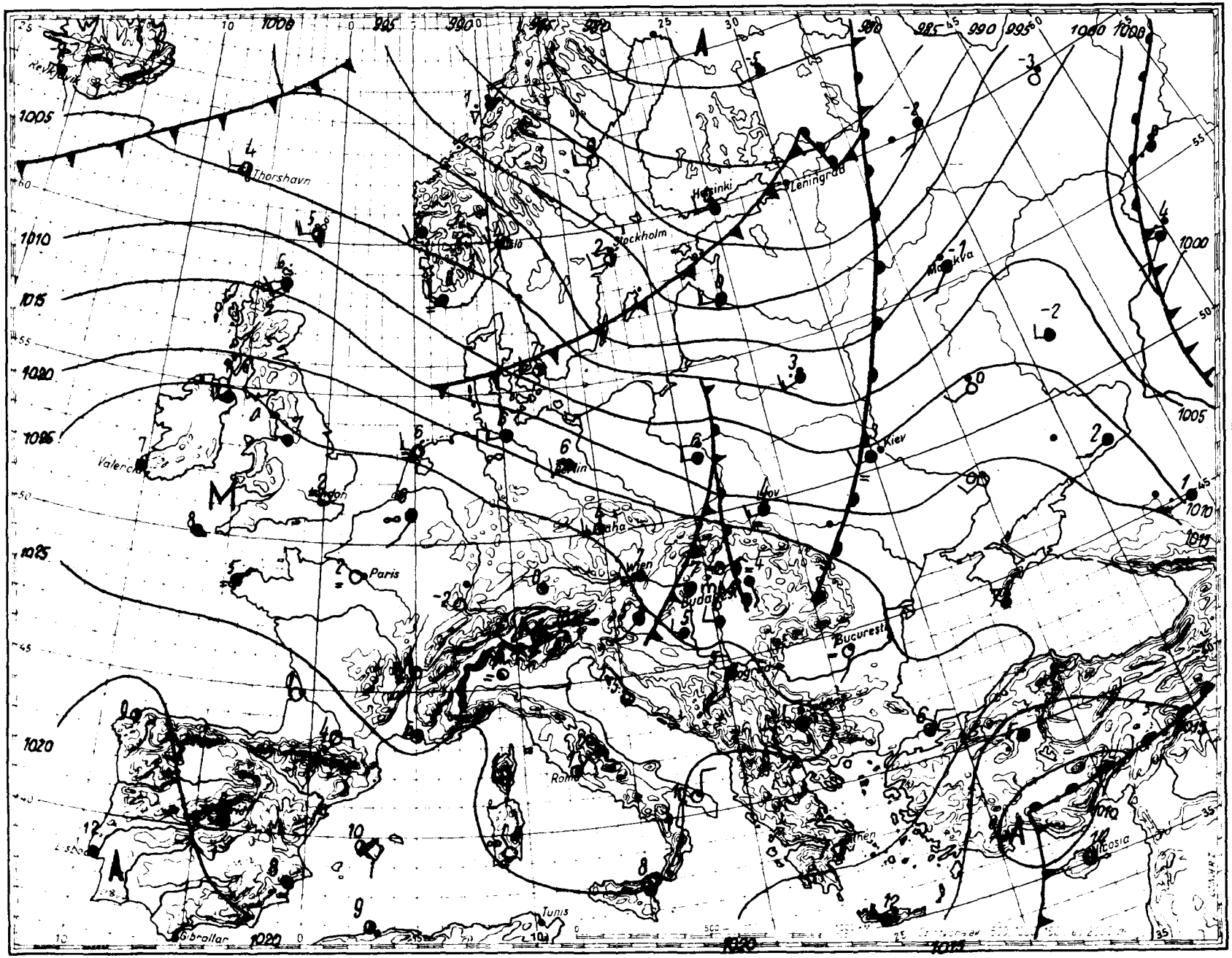






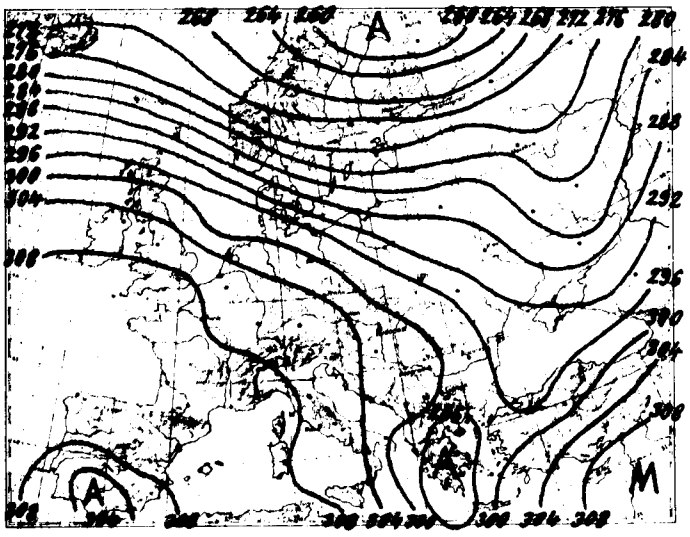


Időjárási helyzet 1961. év MÁRCIUS hó 24. nap 7 óra

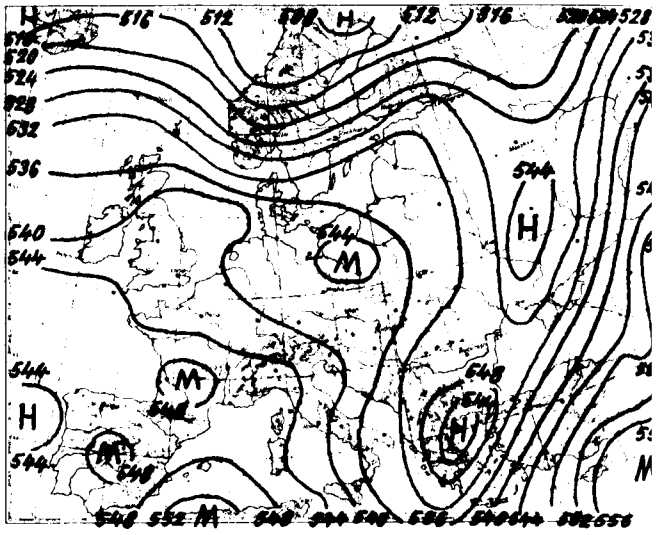


Magaslégköri időhelyzet

19 *61. március* hó *24.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.23. 12h			
mb	m	C°	%
1000	154	7.0	56
850	1463	- 2.3	82
700	2971	-11.9	82
500	5491	-24.9	59
400	7078	-35.6	57
300	9017	-50.3	54
250	10188	-56.9	54
200	11597	-55.6	-
150	13447	-54.0	-
100	16043	-57.0	-

Jellemző pontok:

1001.7	Talaj	7.2	57
896	1050	- 1.2	82
874	1230	- 0.7	82
709	2900	-12.5	82
695	3000	-11.1	82
672	3280	-13.3	82
633	3720	-13.5	54
400	7078	-35.6	57
300	9017	-50.3	54
*224	10720	-59.6	54
174	12500	-51.5	-
156	13180	-54.2	-
128	14470	-52.9	-
56	19800	-49.0	-
50	20506	-53.6	-
34	23008	-47.8	-

* Tropopauza

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erős meleg advekciót mutat Kréta-szigete környékén, a Káspi-tengernél és Grönland középső tájain, mérsékeltet a Kárpát-medencében, a Szovjetunió európai területének nyugati határvidékén és az Ural-hegység környékén, erős hideget pedig a Földközi-tengeren Szicilia-szigetétől délkeletre, továbbá az Azovi-tenger környékén és Grönland délnyugati sarkán, mérsékeltet Dél-Skandináviában és a Keleti-tenger északi felén, továbbá Törökországban.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 7 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1320, a -10 fokos 3340, a -20 fokos pedig 4900 m magasságban volt található; tegnap óta az első 1320, a második 1560, a harmadik pedig 1050 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1961.III.24. 00h			
mb	m	C°	%
1000	178	6.4	70
850	1491	- 1.3	82
700	3013	- 4.8	66
500	5546	-24.5	55
400	7133	-36.1	54
300	9065	-50.6	57
250	10239	-55.7	56
200	11658	-54.0	-
150	13527	-52.7	-
100	16102	-55.6	-

Jellemző pontok:

1004.6	Talaj	6.9	69
900	1032	0.8	86
876	1220	0.9	86
764	2300	- 8.7	86
749	2510	- 4.6	72
500	5546	-24.5	55
400	7133	-36.1	54
300	9065	-50.6	57
*228	10800	-58.0	56
168	12800	-48.7	-
132	14340	-57.1	-
100	16102	-55.6	-
56	19736	-59.4	-

1961. március hó.
24. nap péntek
74. évfolyam 83. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ereje (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napi max.	éjszakai min.	Reduction min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	W 1	1025.1	7	.		10	6	4	1
Sopron	4	W 6	25.3	7	.		9	6	4	2
Szombathely reptér	4	WSW 1	26.4	5	ny		7	4	3	0
Szentgotthárd	4	WSW 1	25.9	4	.		11	3	3	4
Pápa	4	S 2	1.6	5	ny		8	5	3	–
Győr reptér	4	NW 4	24.2	7	ny		8	6	5	0
Esztergom	4	SSE 1	23.4	6	ny		7	5	3	–
Tatabánya	4	S 1	23.9	6	ny		8	6	4	–
Székesfehérvár	4	W 1	23.7	7	ny		8	6	3	–
Siófok	4	W 7	24.8	7	ny		8	6	4	1
Keszthely	4	– 0	25.2	5	ny		9	4	4	1
Zalaegerszeg	4	W 2	25.6	5	ny		10	5	3	–
Nagykanizsa	4	SW 1	26.1	5	.		8	5	4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	WNW 3	24.7	5	ny		7	4	3	1
Budapest M. I.	4	WNW 5	22.4	7	ny		8	6	6	1
Salgótarján	4	NW 2	21.2	5	.		9	3	2	–
Eger	5	N 1	22.1	6	.		9	5	4	4
Miskolc	1	E 1	21.9	1	ny		10	0	–1	3
Sárospatak	4	W 1	21.3	2	.		8	2	1	3
Baja	4	W 2	24.2	7	ny		8	5	4	2
Kalocsa	4	W 2	23.4	7	.		8	5	–	1
Kecskemét	4	WSW 4	22.3	7	.		9	6	5	5
Szeged	4	WNW 5	23.5	6	.		8	6	4	4
Szolnok	4	WNW 3	22.0	5	.		9	5	4	2
Túrkeve	4	WSW 2	21.5	5	.		9	4	3	–
Békéscsaba	5	SW 2	22.9	5	.		8	5	4	7
Debrecen	4	SSW 1	22.8	4	.		8	3	2	7
Nyíregyháza	4	– 0	22.4	3	.		9	2	1	5
Kékestető (1000 m)**	5	NW 4	900.3	1	.	folt	2	–1	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	folt	1	–1	–	–
Mátraháza (654 m)*	4	NNW 3	963.3	5	1		3	3	1	0
Szabadsághegy (471 m)*	4	NW 1	961.6	4	ny		5	3	–	1
Farkasgyepű (400 m)*	4	W 4	963.6	4	1		6	4	2	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	ny	Lab	.	Jósvafő	–	Kisvarsány	.
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	.
Kapuvár	ny	Sztálinváros	ny	Szendrőlád	.	Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykőrös	.	Fagod	.	Tiszabecs	ny
Körmend	ny	Somogyvecsér	.	Hidasnémeti	.	Csenger	.
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	ny	Nyírbogát	.
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	ny	Szekszárd	ny	Nagykáta	.	Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	Orkény	.	Tiszafüred	.
Veszprém	ny	Siklós	.	Kunszentmiklós	ny	Füzesgyarmat	.
Komárom	ny	Kiskőrös	ny	Cegléd	.	Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Balassagyarmat	ny	Nagykőrös	ny	Szeghalom	.
Mór	ny	Bonyhád	ny	Tiszakécske	.	Körös-zug	.
Alcsút	ny	Vác	.	Izsák	.	Szarvas	.
Dobogókő	.	Gödöllő	.	Kecskemét-Ny.	.	Szeghalom	.
Martonvásár	ny	Lőrinci	.	Kiskunfélegyháza	.	Orosháza	.
Tihany	.	Gyöngyös	.	Kecskemét	.	Mezőkovácsháza	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kecskemét-K.	.	Mezőhegyes	.
Marcali	.	Pálnok	.	Zalka	.	Medgyesegyháza	.

folt

* A légnyomás 500 gépi m-re van redukálva. ** A légnyomás 1000 gépi m-re van redukálva.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.23.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 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	270	2	320	7	270	7	90	2	220	7	180	2	320	7	320	2	270	7
500 m	330	13	290	10	300	9	280	5	240	3	330	12	300	14	330	7	310	9
1000							300	2	300	5	330	12	330	17	330	7	340	10
1500							320	7	330	9	330	16					340	12
2000							320	11	350	8							330	7
3000							310	5									340	13
4000																	20	17
5000																	10	27
7000																	20	24
9000																	20	31
10000																	20	21
12000																	350	18
14000																	360	16
16000																	320	21
18000																	340	23
20000																	320	18

III.23.	Pécs 13 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 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	7	270	7	220	2	270	2	270	2	270	2	220	2				
500 m	320	11	310	13	330	12	340	12	320	13	300	8	260	2				
1000	340	11	310	13	330	12	340	12			310	3	260	2				
1500	340	11	330	15	350	13	360	11			260	3	290	5				
2000			330	13			360	11			300	2	320	3				
3000													20	7				
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.24.	Bpest 00 h		Bpest 02 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	320	2														
500 m	330	12	330	8														
1000	340	14	330	8														
1500	340	14																
2000	320	13																
3000	360	10																
4000	360	15																
5000	10	20																
7000	10	20																
9000	360	16																
10000	360	16																
12000	330	23																
14000	320	14																
16000	340	17																
18000	340	14																
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

74. évfolyam 84. szám. + Budapest + 1961. március 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat-Európában kialakult magasnyomású légköri képződmény fokozatosan kiterjed Európa középső részeire is és magával hozza a csendesebb, nyugodtabb időjárást. Az egyre inkább érvényre jutó napsütés hatására melegszik a levegő és a tegnapi nap folyamán a Koppenhága - Varsó - Krim vonaltól délnyugatra mindenütt 10 fok fölé, sőt a London - Párizs - Belgrád vonaltól délnyugatra mindenütt 15 fok fölé emelkedett a hőmérséklet. A Skandináv-félszigeten és a Szovjetúnió európai területén hideg északi szelek fujnak és többfelé esik a hó.

Hazánkban tegnap északnyugat felől délkeleti irányban gyorsan vonuló felhők haladtak át az égbolton és belőlük északon néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A hőmérséklet napközben 12-15 fokig emelkedett, ma hajnalban délnyugaton és északkeleten 0, +3, máshol 3, 7 fokig süllyedt. Délnyugaton és északkeleten néhány helyen gyenge talajmenti fagy keletkezett a hajnali órákban.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Változó felhőzet, legfeljebb néhány helyen kisebb futó esővel.
Mérsékelt északnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +3, +7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 17 fok között.

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején is kellemes idő.

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

1961. III. 24-én: 10,3 C°, 766,8 mm. Eltérés: +3,1 C°, +5,6 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

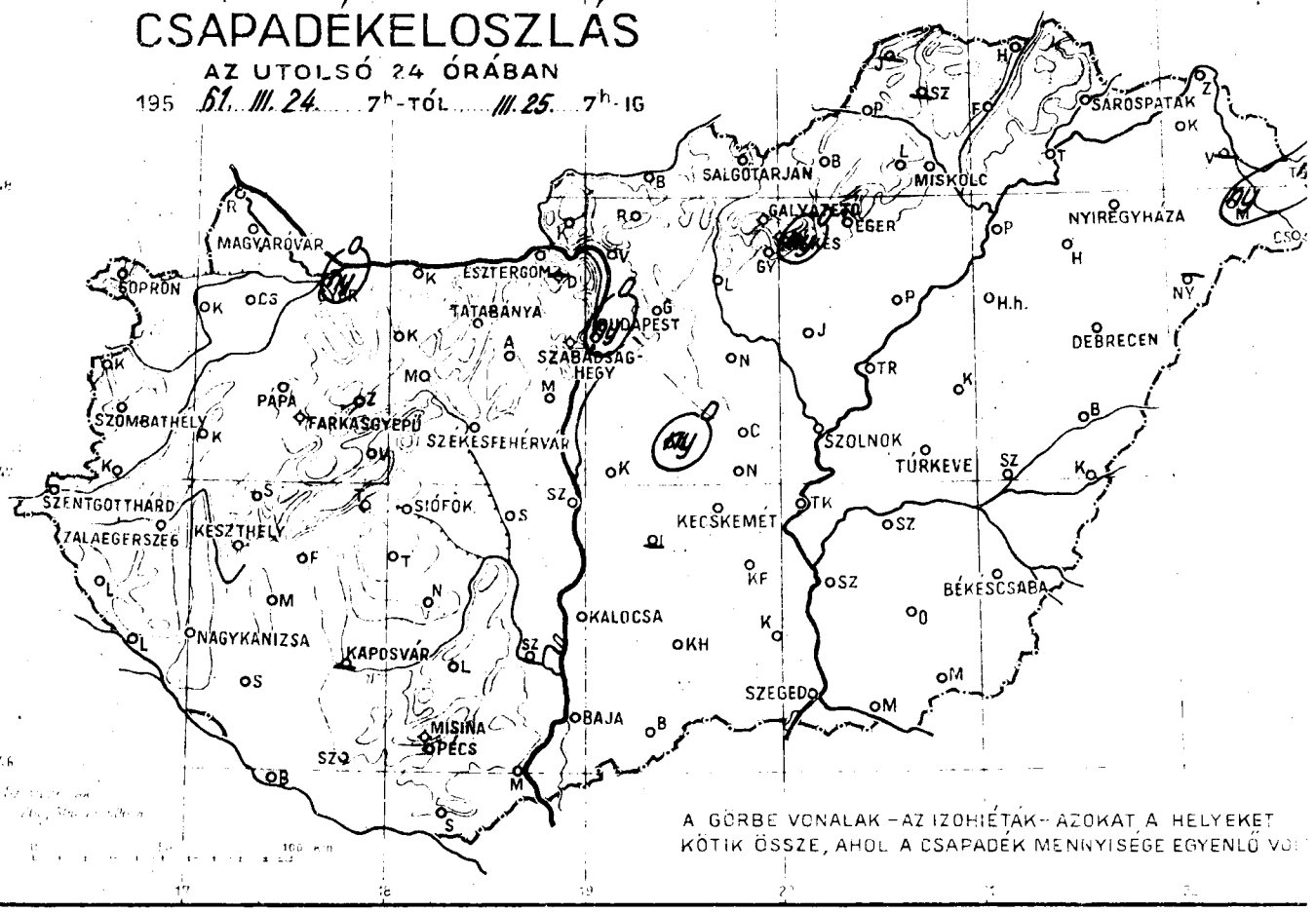
legmagasabb hőmérséklet	21,7 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,0 C° /1883/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

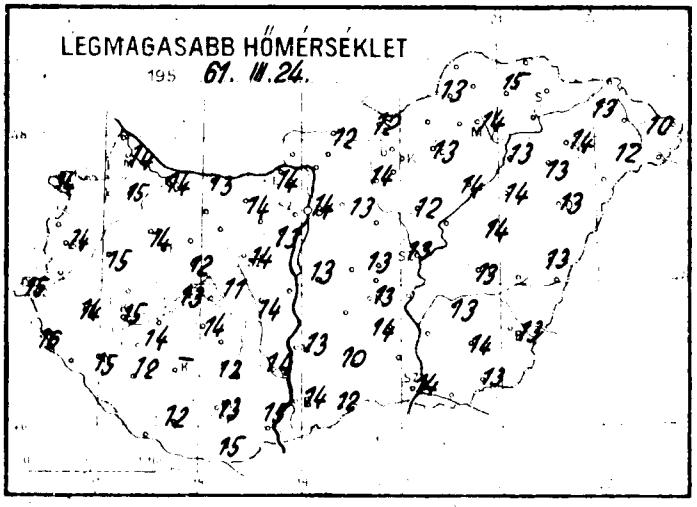
195 61. III. 24. 7h-TÓL III. 25. 7h-IG



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

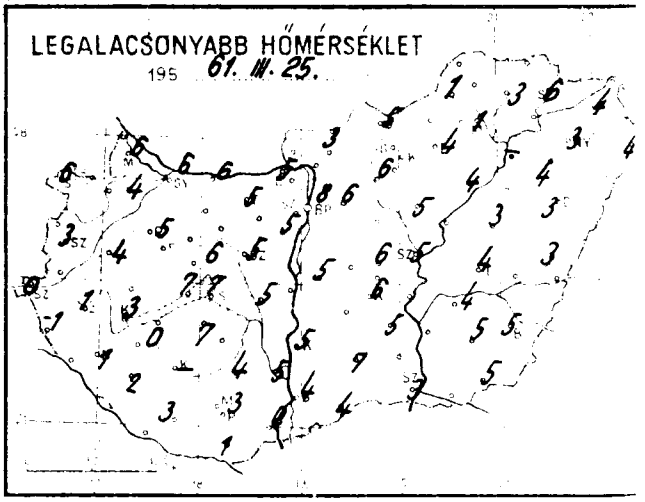
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. III. 24.



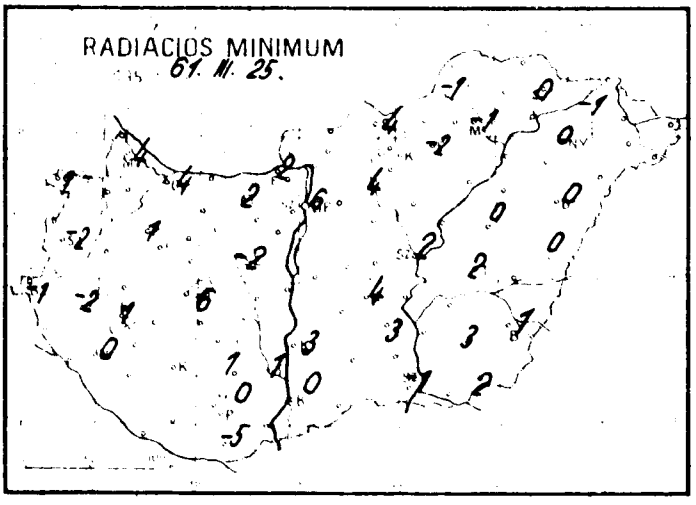
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

195 61. III. 25.



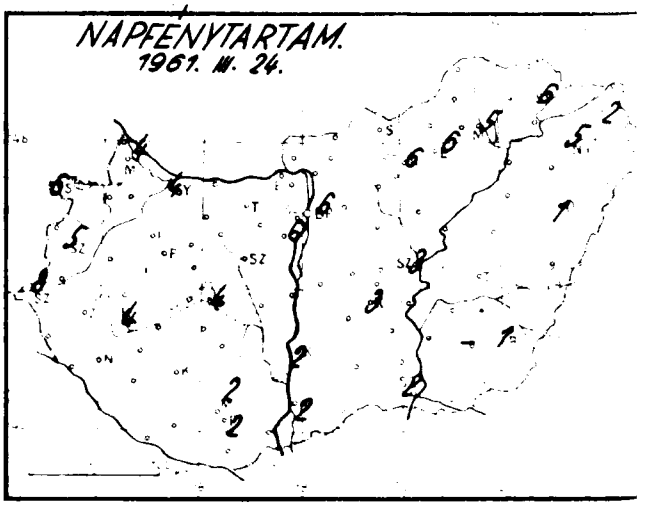
RADIÁCIÓS MINIMUM

195 61. III. 25.

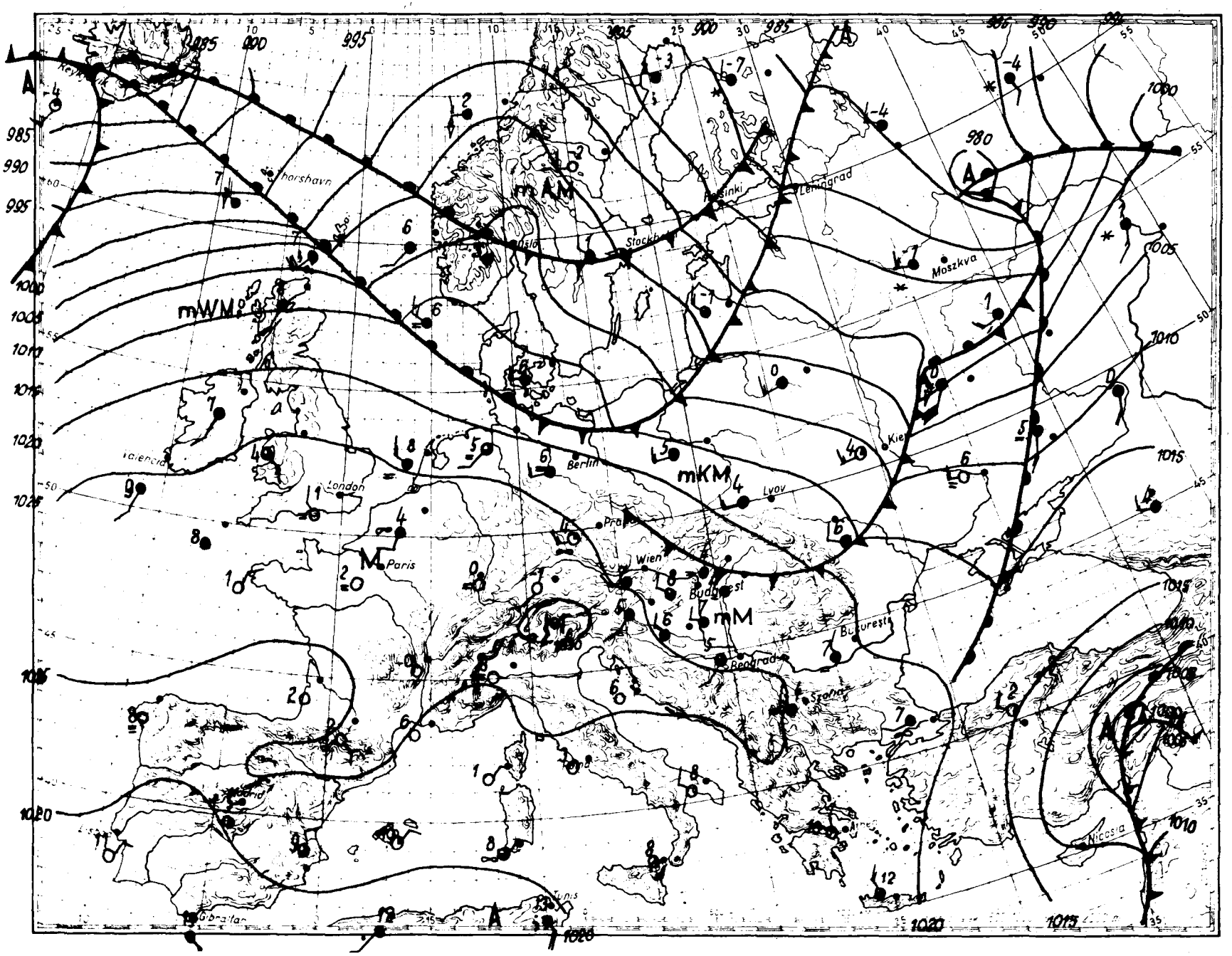


NAPFÉNYTARTAM.

1961. III. 24.

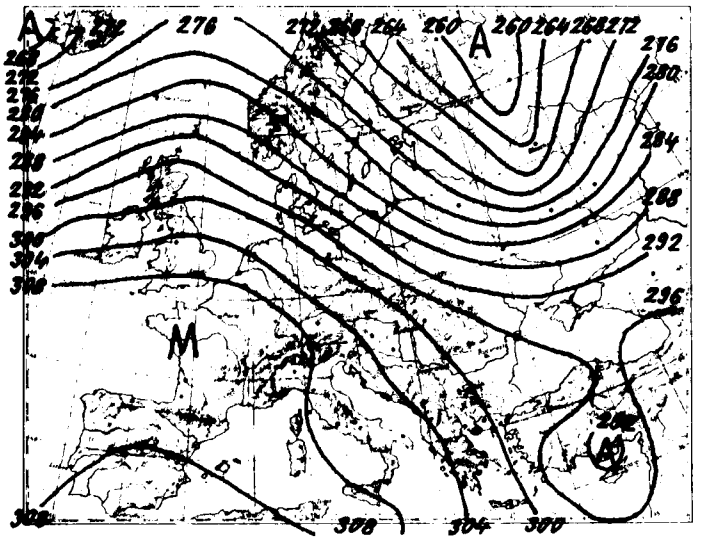


Időjárási helyzet 1961. év MÁRCIUS hó 25. nap 7 óra

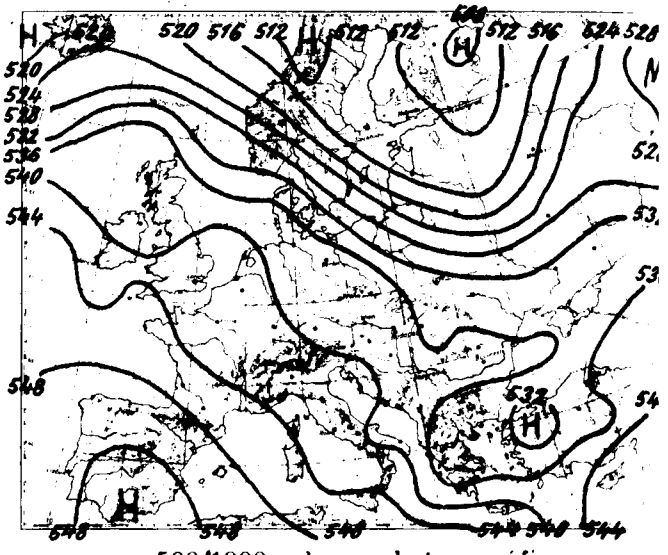


Magaslégköri időhelyzet

1961. március hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.24. 12h

mb	m	C°	%
1000	186	12.1	48
850	1516	0.4	75
700	3047	- 7.2	56
500	5589	-24.0	28
400	7177	-35.4	32
300	9121	-48.8	38
250	10293	-58.0	38
200	11708	-53.1	-
150	13572	-51.5	-
100	16196	-52.5	-

Jellemző pontok:

1005.5	Talaj	12.8	47
900	1055	4.0	51
740	2610	- 8.0	83
718	2890	- 6.0	61
600	4234	-13.0	22
500	5589	-24.0	28
400	7177	-35.4	32
300	9121	-48.8	38
*250	10293	-58.0	38
218	11170	-57.0	-
204	11600	-53.2	-
180	12400	-51.4	-
82	17498	-52.5	-

Európa északi felében lassan zonalitás alakul ki. A délnyugat európai anticiklon fokozatosan veszit erejéből, és területén nincs határozott advekció. A szárazföld többi részén is gyengült az advekció. Csupán erősebb lehülés mutatkozik Moszkva környékén és tőle délnyugatra, valamint az Ural hegység déli szakaszán. Hazánk felett az egész troposzféra, - a 2.5-3 km-ig terjedő légréteg kivételével - melegedett 1-3 fokot. A 0 fok szintjének emelkedése 260 m-t tett ki. -10 fokos hőmérséklet három magasságban, 2710, 3030 és 3400 m-en fordult elő. A levegő vizgőztartalmában nem következett be változás.

Kallósné s.k.

1961.III.25. 00h

mb	m	C°	%
1000	182	9.3	55
850	1507	0.5	73
700	3027	-10.0	71
500	5570	-23.7	48
400	7159	-36.3	48
300	9090	-51.0	52
250	10252	-58.6	52
200	11657	-56.2	-
150	13493	-55.1	-
100	16064	-57.9	-

Jellemző pontok:

1005.0	Talaj	9.8	55
850	1507	0.5	73
713	2880	-11.2	90
686	3200	- 8.0	50
653	3580	-11.2	53
625	3900	-10.8	36
272	9700	-56.3	52
*237	10580	-60.0	52
172	12600	-54.6	-
100	16064	-57.9	-
85	16380	-60.5	-
80	17457	-58.9	-

* Tropopauza

1961. március ...hó.
25. nap ... **szombat** .....
74. évfolyam **84** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0 – 4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (°C)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	– 0	1025.5	7	•		14	6	4	4
Sopron	4	– 0	25.3	6	•		14	6	1	6
Szombathely **reptér**	4	WSW 1	25.6	5	•		14	3	–2	5
Szentgotthárd	4	WSW 2	25.9	3	•		15	0	–1	8
Pápa	4	SW 1	24.5	6	•		14	5	1	–
Győr **reptér**	4	SW 3	24.8	7	ny		14	6	4	4
Esztergom	4	WNW 1	23.1	7	•		14	5	2	–
Tatabánya	4	WNW 1	23.8	6	•		14	5	2	–
Székesfehérvár	4	W 1	24.0	7	•		14	5	–2	–
Siófok	4	WSW 6	24.6	7	•		11	7	6	4
Keszthely	4	– 0	25.2	5	•		15	3	1	4
Zalaegerszeg	4	SSW 1	25.6	3	•		14	1	–2	–
Nagykanizsa	3	S 2	25.7	2	•		15	1	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 2	24.0	6	•		13	3	0	2
Budapest M. I.	3	WNW 2	23.3	8	ny		14	8	6	6
Salgótarján	4=	– 0	21.3	6	•		12	5	4	–
Eger	3	NW 1	21.9	7	•		13	4	–2	6
Miskolc	4 =	– 0	20.6	4	•		14	1	–1	5
Sárospatak	4 =	NW 1	19.4	6	•		14	6	0	6
Baja	4	W 1	24.4	8	•		14	4	0	2
Kalocsa	4	W 1	23.7	7	•		13	5	3	2
Kecskemét	4	WSW 2	22.7	7	•		13	6	4	3
Szeged	4	WNW 4	23.5	7	•		14	3	–1	2
Szolnok	3	NW 4	21.3	7	•		13	5	2	3
Türkeve	4	W 2	21.3	6	•		13	4	2	–
Békéscsaba	3	WSW 2	22.7	6	•		13	5	1	1
Debrecen	4 =	SW 1	22.0	5	•		13	3	0	1
Nyíregyháza	4 =	– 0	21.7	6	•		14	3	0	5
Kékestető (1000 m)**	3	NW 4	900.4	2	ny	folt	5	2	–	6
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	5	2	–	–
Mátraháza (654 m)*	4	NNW 3	964.1	7	•		11	5	3	2
Szabadsághegy (474 m)*	3	W 1	961.9	5	•		11	3	–	6
Farkasgyepű (400 m)*	4 .	W 1	964.0	6	•		11	5	2	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Bajka	•	Tab	•	Jósvafő	–	Kisvarda	•
Csorna	•	Sárbogárd	•	Tállafüred	•	Vásárosnamény	–
Kaposvár	•	Székesfehérvár	•	Szendrőlád	–	Mátészalka	ny
Kőszeg	•	Nagykőrös	•	Encsencs	•	Tiszabecs	ny
Kormend	•	Somogyszob	•	Hollóstetmeri	•	Csenger	•
Lenti	•	Bares	•	Tokaj	•	Nyírbogát	–
Letenye	•	Szigetvár	•	Poroszló	•	Polgár	•
Kald	•	Lenyvel	•	Jászapáti	•	Hajdúdorog	•
Sumeg	•	Szekszárd	•	Nagykata	•	Hortobágy	•
Zirc	•	Mohács	•	Orkeny	ny =	Tiszaroff	•
Veszprém	•	Siklós	•	Kunszentmiklós	•	Kaba	•
Komarom	•	Kiralyrét	•	Cegléd	•	Berettyóújfalu	•
Kisber	• =	Balassagyarmat	•	Nagykáta	•	Szeghalom	•
Mor	•	Rétsághy	•	Tiszakécske	•	Kardoszkál	•
Alcsut	•	Vac	•	Izsák	–	Szarvas	•
Dobogoko	–	Gödöllő	•	Kecskemét-Ujvár	•	Szeghe	•
Marbonvasar	•	Lorinci	•	Kiskunfélegyh.	•	Orosháza	•
Tihany	•	Gyongyos	•	Bugacpuszta	•	Mako	•
Lenyvid	•	Borsodnádasd	•	Kistelek	•	Mezohegyes	•
Marcali	•	Putnok	•	Zakota	•	Mezobereny	–

* A légnyomás tengerszint fölé redukálva. ** A légnyomás [illegible]

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.24.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Miskolc 12 h		Győr 12 h		Pécs 11 h		Debr. 10 h		Bpest 12 h		Debr. 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	320	7	320	7	270	2	270	7	320	7	180	2	320	17	320	2
500 m	320	14	320	10	310	14	290	4	300	11	310	7	240	4	310	17	340	4
1000	320	9	320	10	310	12	300	4	300	13	310	12	270	6	330	9	320	1
1500	340	10	320	14	340	12	310	8	310	12	300	12	290	8	320	16	20	2
2000			300	11	340	12			310	19	300	12	290	11	320	16		
3000					290	10					310	12	300	12	330	15		
4000															310	13		
5000															320	15		
7000															10	15		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.24.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Miskolc 23 h		Pécs 23 h		Szeged 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	7	320	7	270	2	90	2	320	2	320	7						
500 m	310	7	310	11	340	7	360	4	340	6	330	16						
1000	320	7	310	11	340	7	360	4	340	6	320	14						
1500	320	10	310	11	340	6			340	8								
2000	320	10	310	14	340	7			340	8								
3000			340	12	340	8			340	6								
4000			330	11					340	6								
5000									350	7								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.25.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	7														
500 m	320	12	320	9														
1000	330	13	340	9														
1500	330	13	320	10														
2000	310	13																
3000	320	12																
4000	300	12																
5000	310	19																
7000	310	25																
9000	310	23																
10000	330	18																
12000	310	15																
14000	320	16																
16000	320	16																
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

74. évfolyam 85. szám. + Budapest + 1961. március 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet az elmúlt 24 óra folyamán nem változott lényegesen. Szárazföldünk délnyugati, középső és délkeleti részein gyengén felhős, csendes, száraz, többi részein erősen felhős, szeles, többfelé csapadékos az idő. Az Oslo - Varsó - Sztálingrád vonaltól délnyugatra illetőleg délre erőteljes volt a nappali felmelegedés, Észak- és Északkelet-Európában azonban a hőmérsékleti csúcsérték csak alig vagy egyáltalán nem haladta meg a 0 fokot.

Hazánkban szombaton általában felhős volt az ég, csak az ország nyugati felében szakadozott fel erősebben a felhőzet a délutáni, esti órákban. Egy-két helyen pár csepp eső esett. A napsütés időtartama általában 2-6 óra között váltakozott. A hőmérséklet napközben általában 13, 17, Letenyén 18, viszont Tiszabecsen csak 12 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +1, +6, néhány helyen 0, -1 fokig hűlt le a levegő. A keleti megyék és a Dunántúl középső részének kivételével mindenütt volt általában -1, -4, Egerben -5 fokos talajmenti fagy.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások.
Ma néhány holnap több helyen kisebb eső.
Mérsékelt délnyugati, nyugati, később élénkülő északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, +6 fok között, helyenként talajmenti fagy,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 13, 17 fok között.

Rajkay s.k.

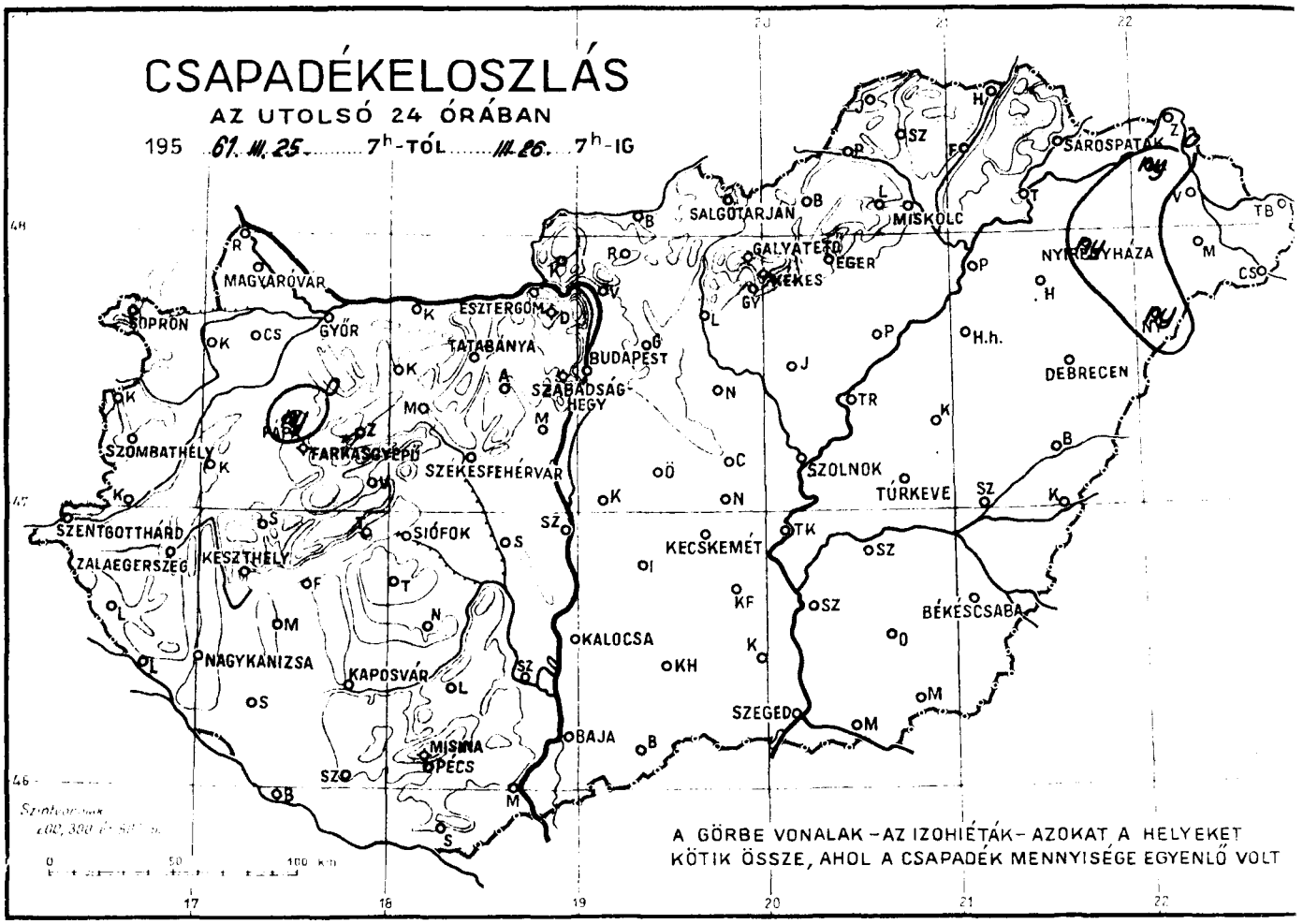
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

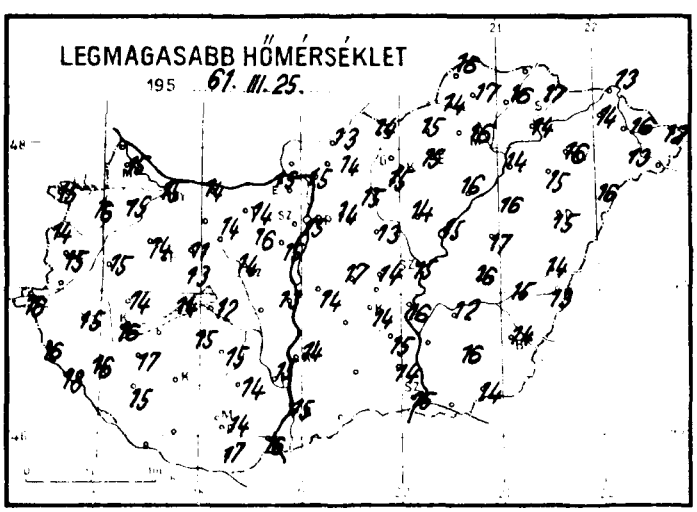
1961. III. 25-én: 11,0 C°, 767,2 mm. Eltérés: +3,3 C°, +6,5 mm.

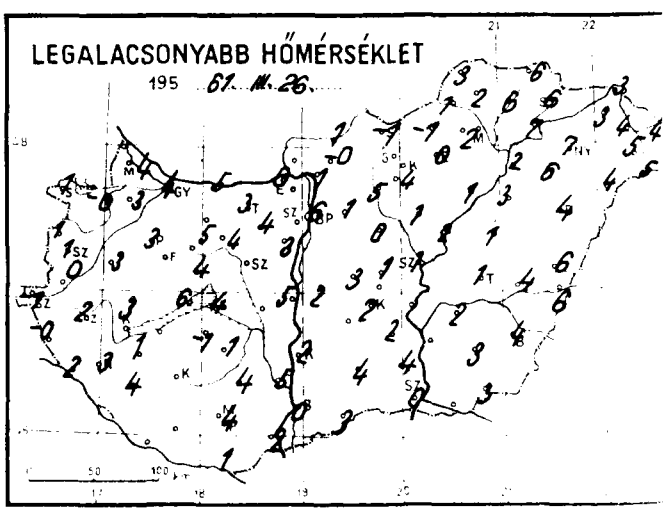
1871 óta ezen a napon előfordult:

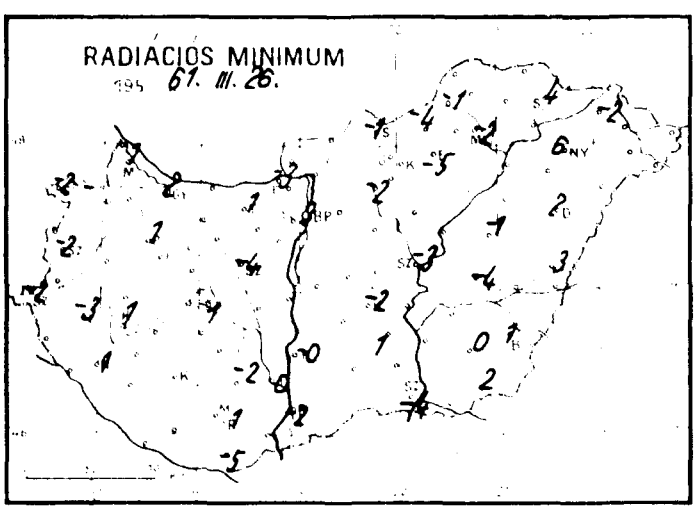
legmagasabb hőmérséklet	25,4 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	-11,0 C° /1883/

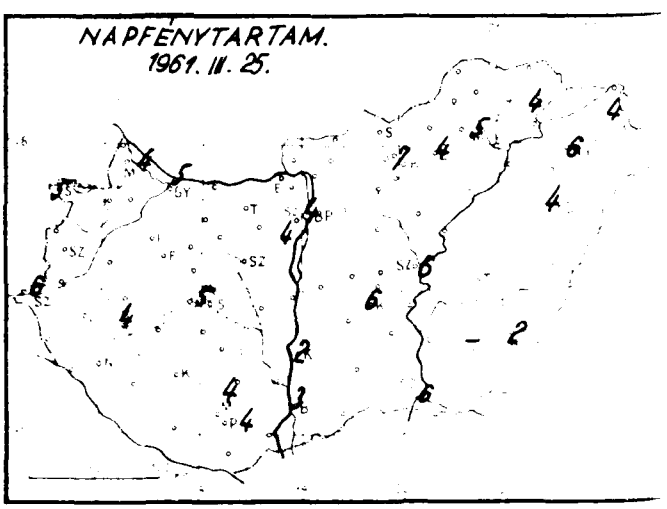
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



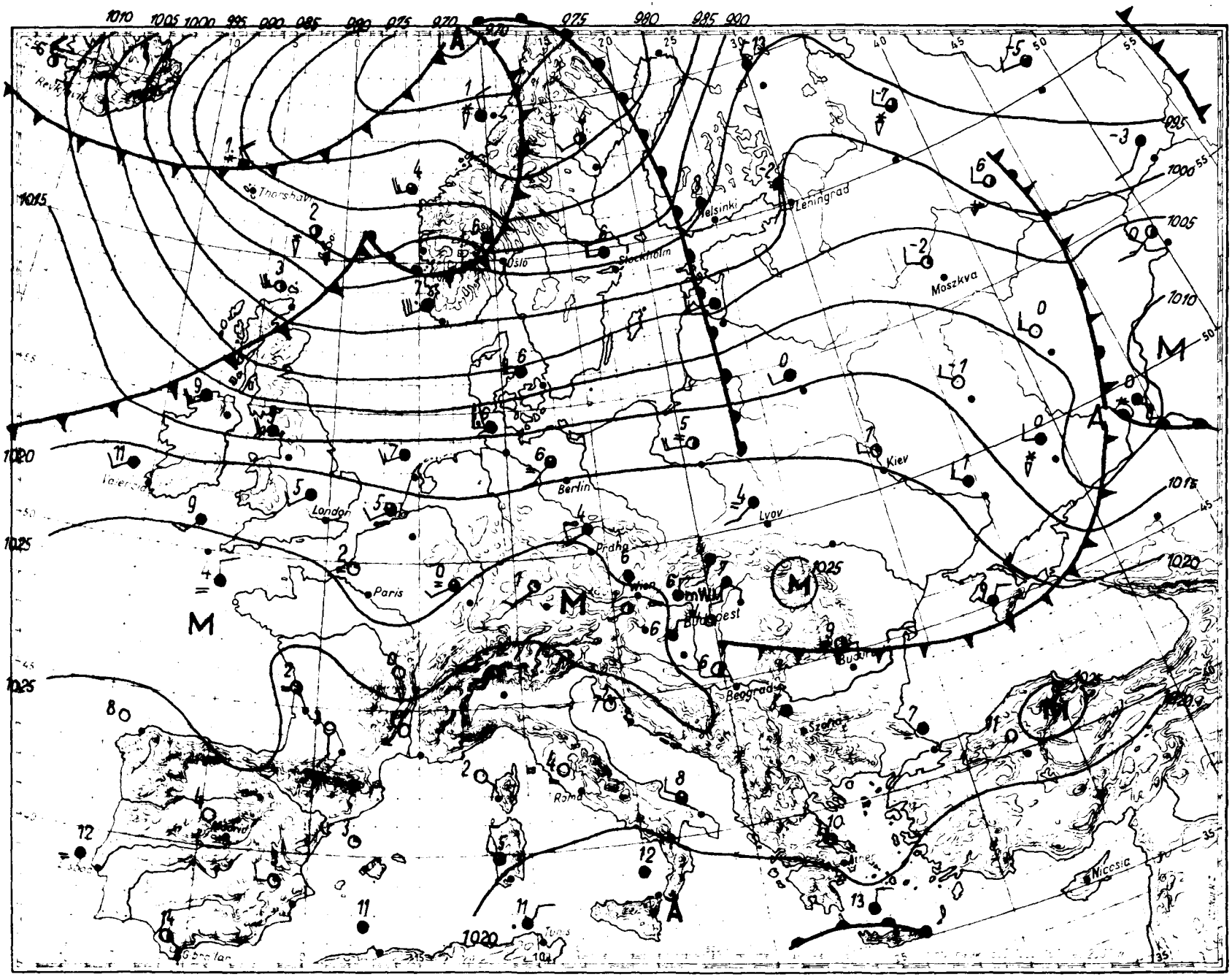






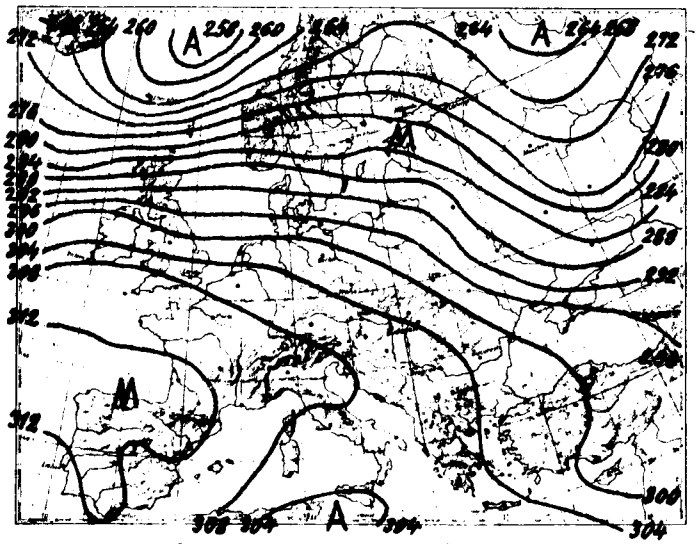


Időjárási helyzet év hó nap 7 óra

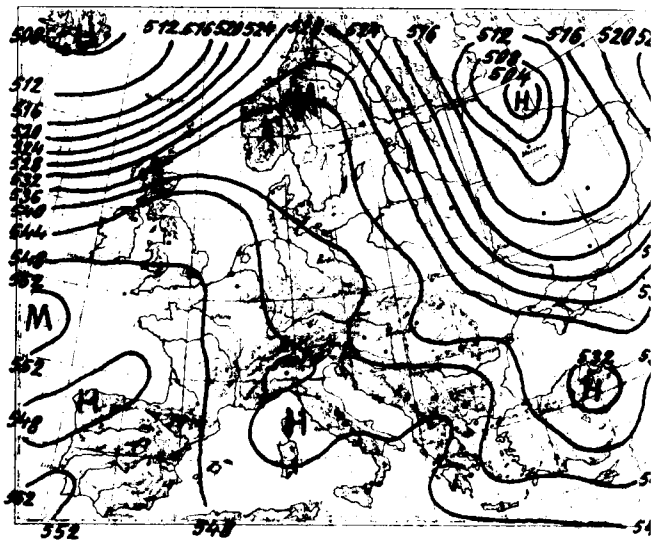


Magaslégköri időhelyzet

19 61. m á r c i u s hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	184	12.1	44
850	1514	0.2	75
700	3039	- 6.0	36
500	5587	-22.1	17
400	7181	-36.0	20
300	9111	-51.8	23
250	10268	-61.0	23
200	11648	-58.2	-
150	13471	-57.0	-
100	16039	-56.9	-

Jellemző pontok:

1005.3	Talaj	12.6	43
752	2470	- 8.7	98
720	2800	- 5.6	40
*238	10540	-63.2	23
220	11040	-63.2	-
190	11980	-55.8	-
70	18287	-58.7	-

* Tropopauza

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat a Keleti-tengeren, Finnországban és a Baltikumban, erősebb hideget pedig Skócia és Izland között a tengeren. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott. Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 1 fokot melegedett. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1650, a -10 fokos 3540, a -20 fokos pedig 5120 m magasságban volt található; helyzetük tegnap óta alig változott.

Veress s.k.

1961.III.26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	189	9.3	55
850	1522	1.3	64
700	3051	- 7.3	40
500	5594	-22.9	37
400	7188	-34.9	37
300	9128	-50.6	53
250	10297	-57.9	57
200	11695	-58.5	-
150	13503	-56.3	-
100	16073	-59.1	-

Jellemző pontok:

1006.0	Talaj	9.0	53
984	310	10.8	57
736	2660	- 7.7	70
720	2830	- 5.7	50
700	3051	- 7.3	40
500	5594	-22.9	37
300	9128	-50.6	53
*234	10700	-60.7	58
225	10940	-60.7	-
217	11190	-58.2	-
166	12860	-59.0	-
142	13840	-54.9	-
100	16073	-59.1	-
50	20410	-59.4	-

1961. március hó, 26. nap vasárnap, 74. évfolyam 85. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG-kor				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	– 0	1025.0	6	.		15	4	1	4
Sopron	3	– 0	24.7	2	.		15	1	-2	5
Szombathely reptér	2	WSW 3	25.5	1	.		15	1	-2	5
Szentgotthárd	1	SW 1	25.2	-1	.	⌴	16	-1	-2	6
Pápa	1	N 1	24.0	3	ny		14	3	1	–
Győr reptér	3	SW 2	25.1	5	.		15	4	2	5
Esztergom	4	SE 1	23.5	6	.		15	0	-3	–
Tatabánya	3	– 0	24.3	5	.		14	3	1	–
Székesfehérvár	3	NW 1	23.9	6	.		14	1	-4	–
Siófok	3	WSW 1	25.0	7	.		12	4	1	5
Keszthely	0	– 0	24.0	4	.		16	3	1	4
Zalaegerszeg	1	NW 1	25.3	2	.		15	2	-3	–
Nagykanizsa	2	SW 1	25.5	3	.		16	3	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNW 2	23.3	6	.		14	4	1	4
Budapest M. I.	4 ∞	NE 1	23.8	6	.		15	6	3	4
Salgótarján	4 –	N 1	22.9	3	.		14	-1	-1	–
Eger	3	NW 1	24.4	3	.		15	0	-5	4
Miskolc	3	S 1	23.7	4	.		16	2	2	5
Sárospatak	4 =	NW 1	23.4	6	.		17	6	4	4
Baja	3	S 1	24.2	1	.		15	0	-2	3
Kalocsa	3	SW 1	23.4	4	.		14	2	-0	2
Kecskemét	1	W 1	23.3	4	.		14	2	-2	6
Szeged	1	NW 2	23.4	4	.		15	0	-4	6
Szolnok	0	NNW 3	22.9	4	.		15	1	-3	6
Túrkeve	1	NW 1	22.7	3	.		16	1	-4	–
Békéscsaba	3	N 1	23.5	5	.		14	4	1	2
Debrecen	4	– 0	24.2	5	.		15	4	2	4
Nyíregyháza	4	– 0	24.3	7	ny		16	7	6	6
Kékestető (1000 m)**	2	SSE 4	902.7	2	.	folt	7	1	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		9	2	–	–
Mátraháza (534 m)*	4	N 1	963.6	7	.		12	5	3	4
Szabadsághegy (471 m)*	4	W 1	962.1	6	.		12	4	–	4
Farkasgyepű (400 m)*	1	W 1	963.3	5	.		13	5	-1	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvarda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	.		Nyírbogos	ny	
Lenti	.		Szigetvár	.		Pároszló	.		Polgár	.	
Letenye	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Kaldi	.		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Sümeg	.		Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Zirc	.		Siklós	.		Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Veszprém	.		Kiralyvár	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Komárom	.		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.	⌴	Szeghalom	.	
Kisbér	.	=	Romhány	.		Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Mór	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	.	
Alcsút	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyháza	.		Szentes	.	
Dobogókő	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	⌴
Martonvásár	.		Csongrád	.		Bácsalmás	.		Mako	.	
Tihany	.		Borsodnádasd	.	⌴	Kecskemét	.		Mezőhegyes	.	
Fonyód	.		Putnok	.	=	Zalaszentgrót	.		Mátraháza	.	
Marcali	.										

* A légnyomás redukálása tengerszintre történt. ** A légnyomás redukálása tengerszintre történt.

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.25.

	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Khely 12 h		Siófok 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	320	7	320	7	320	2	220	2	360	2	320	7	360	2	320	7
500 m	320	15	310	13	310	9	300	9	300	5	330	4	320	14	340	6	320	10
1000	340	14	310	13	310	9	300	6	300	8	340	5	330	6	310	6	300	14
1500	320	13	310	13			310	7	290	6	330	6	340	10	320	7		
2000			330	14			310	7	290	10	330	7						
3000									290	8								
4000									330	14								
5000									320	14								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.25.

	Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	320	12	320	7	320	2	270	2	320	2	320	2	320	2	320	7
500 m	280	4	320	10	320	10	340	10	300	4	330	7	360	6	20	5	350	10
1000	280	4	320	10	340	9	340	10	310	6	330	7	350	6	20	5	350	7
1500	330	10	330	12	360	8	340	10	310	5	340	9	350	6	20	5	350	7
2000	330	10	330	12			350	8	310	7	340	9	310	10	360	6	340	6
3000	330	10	330	12					320	9					350	10	340	6
4000	330	10	330	12											320	7		
5000			310	12											320	7		
7000			310	12														
9000			310	12														
10000			310	12														
12000			310	22														
14000			310	14														
16000			310	27														
18000																		
20000																		

III.25.

	Debr. 23 h						III.26.	Bpest 00 h		Bpest 03 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						360	2	320	2						
500 m	60	6						320	12	360	6						
1000	90	3						10	10	330	7						
1500	180	1						10	9	330	7						
2000	300	2						330	10	340	4						
3000	330	4						330	10								
4000								330	10								
5000								310	14								
7000								310	14								
9000								310	19								
10000								340	18								
12000								320	15								
14000								320	15								
16000								320	15								
18000								330	14								
20000								330	14								

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

74. évfolyam 86. szám. + Budapest + 1961. március 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináv-félsziget északi részén elhelyezkedő ciklon hatására Európa legnagyobb részén erősen szeles, felhős, csapadékos idő uralkodik. Norvégia nyugati partjain, Dániában, Finnországban és a Szovjetunió európai területének északnyugati részén szélviharok tombolnak. Finnországban és a Szovjetunió nagy részén havazik. Ezzel szemben Franciaországban, Olaszországban és az Ibériai félszigeten csendes, derült az idő. Ezeken a helyeken tegnap napközben a hőmérséklet több helyen elérte a 20-22 fokot.

Hazánkban tegnap felhőátvonulások voltak, de csapadék sehol sem hullott. Az északkeleti országrészben 3-6, az ország többi részén 5-10 órás napfénytartamot mértek. Napközben a hőmérséklet országszerte 14-18, Marcaliban 19, Sopronban pedig csak 13 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő 0, 7, Miskolcon 8, Budapesten pedig 9 fokig hült le. Az ország déli részében -1, -5 fokig terjedő talajmenti lehülést észleltek. Ma délelőtt az országban több helyről erős, időnként viharos északnyugati szelet jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Erős, helyenként viharos északnyugati szél.
Felhőátvonulások, többfelé kisebb eső, a magasabb hegyeken hó.
A nappali felmelegedés gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4 fok között, a szélvédettebb helyeken gyenge talajmenti fagy.
Legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 8, 12 fok között.

Kakucs

Távolabbi kilátások:

A hét közepén többfelé hajnali fagy.

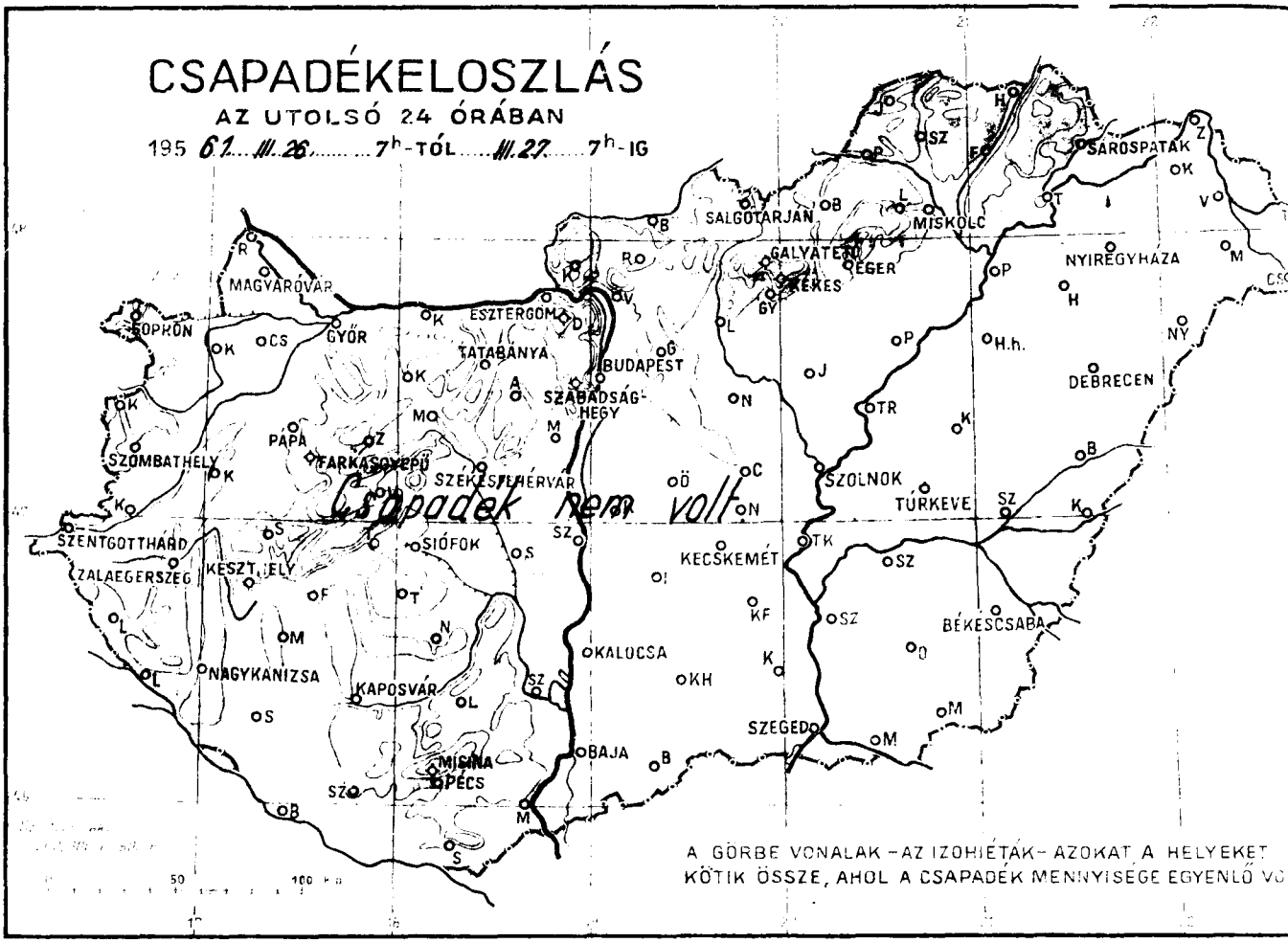
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

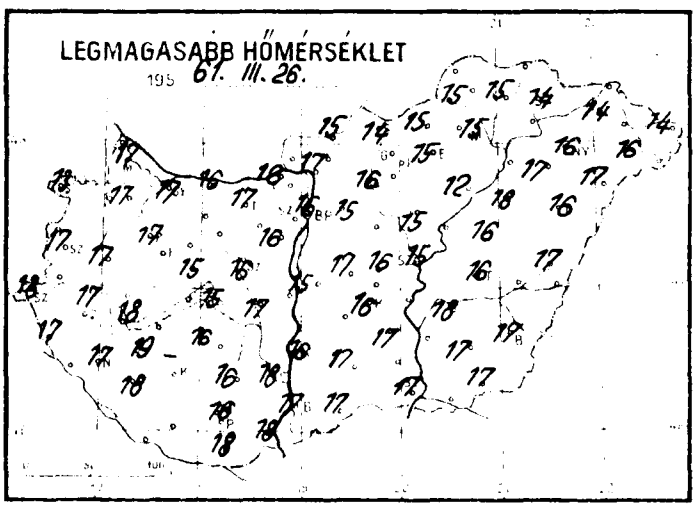
1961. III. 26-án: 11,0 C°, 765,0 mm. Eltérés: +2,9 C°, +5,0 mm.

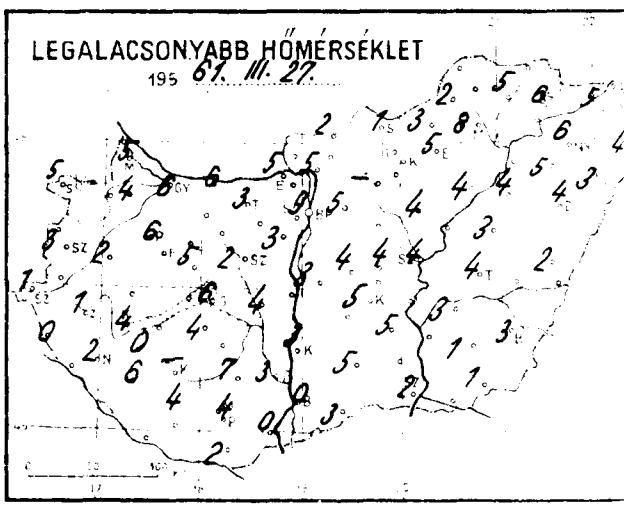
1871 óta ezen a napon előfordult

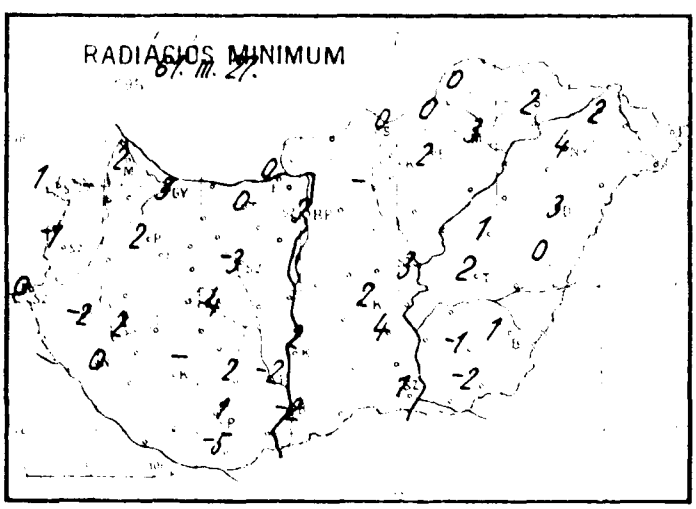
legmagasabb hőmérséklet	24,1 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet	-4,6 C° /1899/

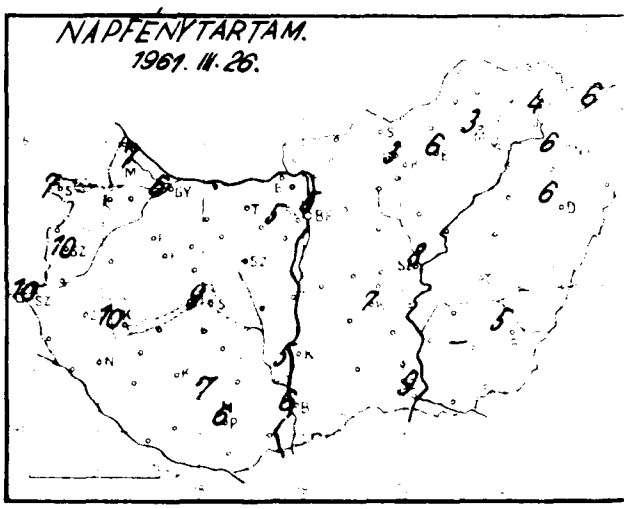
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



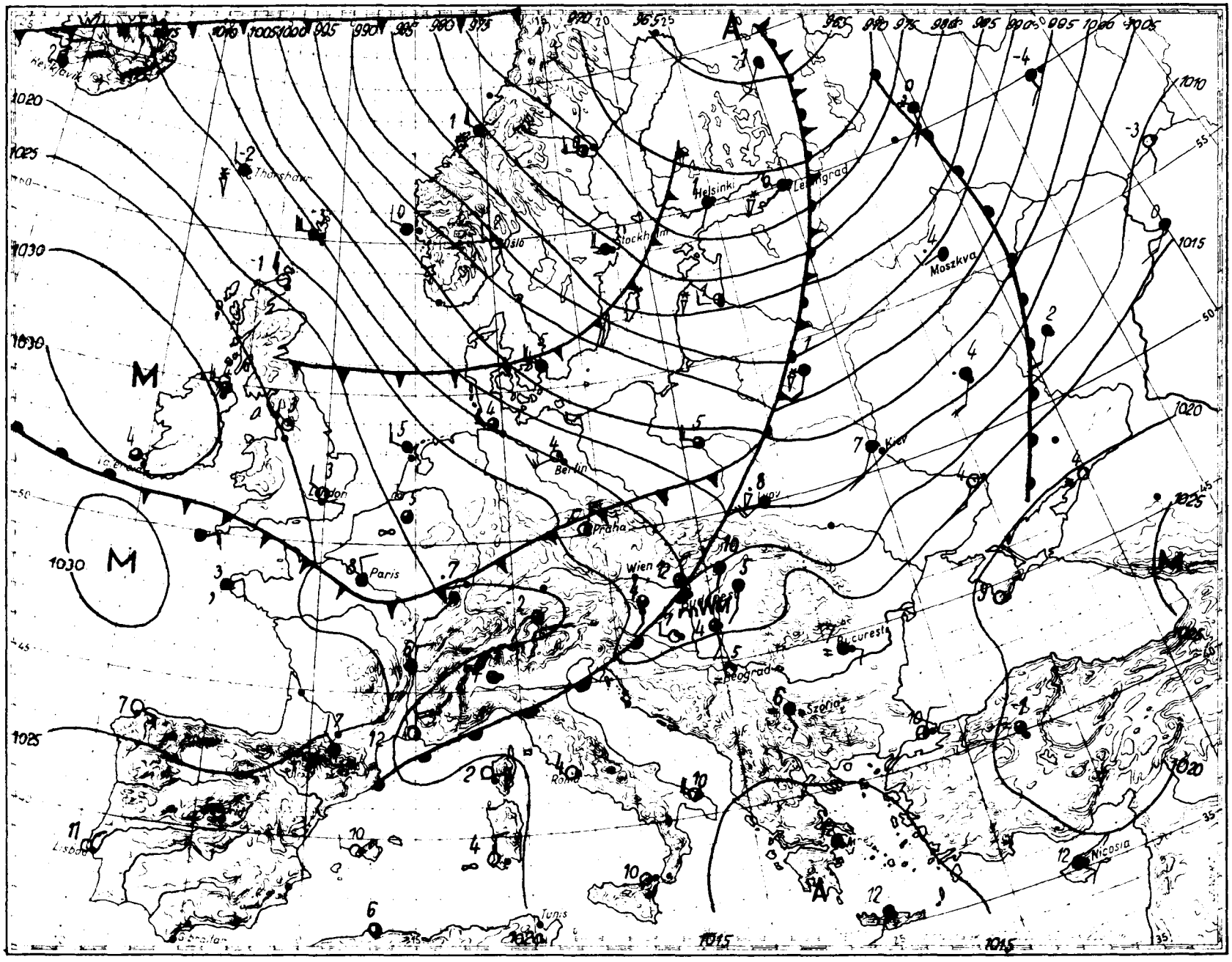






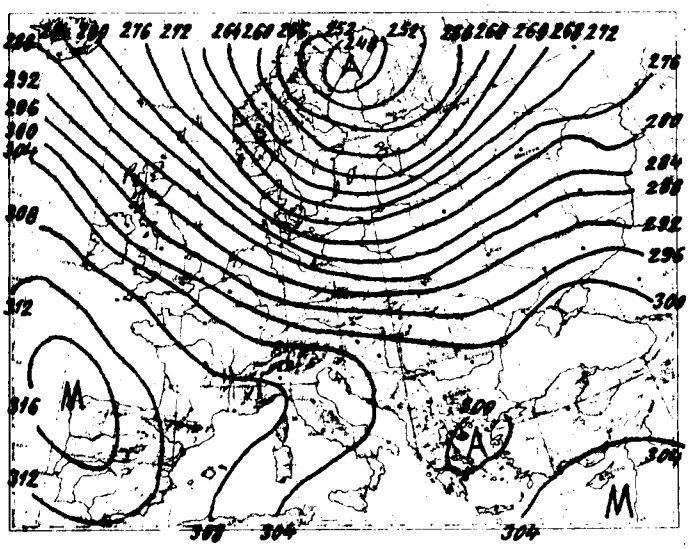


Időjárási helyzet 1961. év MÁRCIUS hó 27. nap 7 óra

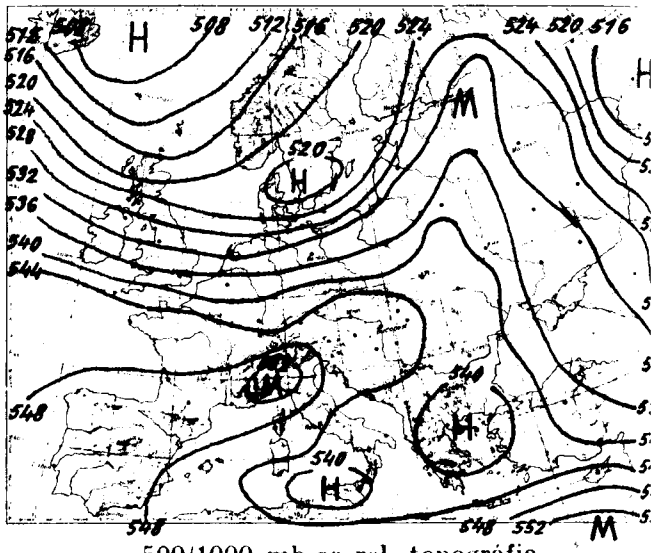


Magaslégköri időhelyzet

19 *61.* *március* hó *27.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.26. 12h			
mb	m	C°	%
1000	169	14.7	37
850	1501	2.0	66
700	3042	- 6.8	36
500	5584	-22.6	36
400	7178	-35.2	31
300	9115	-51.0	44
250	10285	-56.7	44
200	11684	-58.3	-
150	13515	-54.9	-
100	16094	-58.4	-

Jellemző pontok:

1003.4	Talaj	15.0	36
745	2520	- 8.2	89
724	2880	- 5.6	36
600	4226	-15.0	42
500	5584	-22.6	36
300	9115	-51.0	44
*220	11080	-60.8	44
172	12610	-54.7	-
126	14610	-55.5	-
100	16094	-58.4	-
62	19100	-53.0	-
50	20496	-59.6	-
55	22746	-54.7	-

* Tropopauza

A magaslégkörben tovább tartó élénk északnyugati áramlás mentén Grönlandtól a Kárpátokig és a Szovjetúnió nyugati határáig erős lehülés megy végbe. Ez a lehülés kiterjed a Brit-szigetekre és Franciaországra is. Hazánk felett a talaj közelében érvényesült a kisugárzás és hőmérsékletcsökkenés mutatkozott, azonban 400 m felett melegedett a troposzféra. Legerősebb volt a melegedés 3-3,5 km között, 4 fok, 0 fokot 1900 m-en jelzett a rádiószonda, 250 m-rel magasabban, mint 24 órával előzőleg. A -10 fok szintje is emelkedett /390 m-t/ s ezzel 3930 m-re került.

Kallósné s.k.

1961.III.27. 00h			
mb	m	C°	%
1000	121	-	-
850	1457	4.0	52
700	2999	- 5.8	48
500	5566	-22.2	53
400	7170	-32.8	58
300	9130	-47.6	60
250	10310	-59.0	60
200	11690	-56.3	60
150	13443	-67.2	60
100	15971	-59.9	60

Jellemző pontok:

997.7	Talaj	5.6	68
951	500	9.7	55
858	1380	4.4	51
731	2600	- 5.8	75
668	3310	- 5.8	30
500	5566	-22.2	53
400	7170	-32.8	58
*195	11810	-68.4	60
180	12300	-68.4	60
159	13060	-59.6	60
125	14480	-61.4	60
100	15971	-59.9	60
70	18190	-62.8	-
57	19420	-59.0	-
40	21659	-68.8	-

1961. március hó, **27.** nap **hétfő**
74. évfolyam **86.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NW 9	1014.1	11	.		17	5	2	7
Sopron	4	NW 5	13.5	12	.		13	5	1	7
Szombathely **reptér**	3	S 1	14.7	4	.		17	3	-1	10
Szentgotthárd	3	WSW 1	14.7	2	.		18	1	0	10
Pápa	1 -	S 2	13.8	7	.		17	6	2	-
Győr **reptér**	3	NW 5	13.6	10	.		17	6	3	6
Esztergom	2	NW 2	13.0	7	.		16	5	0	-
Tatabánya	1	NW 15	12.6	11	.		17	3	0	-
Székesfehérvár	4	- 0	13.5	5	.		16	2	-3	-
Siófok	3	WSW 4	13.7	8	.		15	6	4	9
Keszthely	3	- 0	13.9	5	.		18	4	2	10
Zalaegerszeg	3	W 1	14.4	2	.		17	1	-2	-
Nagykanizsa	2	- 0	14.9	2	.		17	2	0	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	1	WNW 3	13.6	7	.		16	4	1	6
Budapest M. I.	3	NNW 3	12.0	12	.		16	9	7	5
Salgótarján	3 -	SW 2	10.7	3	.		14	1	0	-
Eger	4	W 1	12.2	7	.		15	5	2	6
Miskolc	4	SSW 3	09.8	10	.		15	8	3	3
Sárospatak	4 -	S 2	10.0	7	.		14	6	2	4
Baja	1	- 0	14.6	2	.		17	0	-2	6
Kalocsa	1	S 1	13.7	4	.		16	3	2	5
Kecskemét	4	WSW 5	13.1	7	.		16	5	2	7
Szeged	3	S 4	15.0	4	.		17	2	1	9
Szolnok	3	SW 4	12.2	7	.		15	4	3	8
Túrkeve	3	SW 4	12.3	8	.		16	4	2	-
Békéscsaba	3	S 4	14.0	4	.		17	3	1	5
Debrecen	3	SW 4	13.2	5	.		16	4	3	6
Nyíregyháza	3	SSW 6	11.9	7	.		16	6	4	6
Kékestető (1000 m)**	4	SW 9	892.2	4	.		8	2	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		9	3	-	-
Misinatető (534 m)*	1	W 3	954.1	8	.		15	8	2	7
Szabadsághegy (474 m)*	3	NW 6	-	9	.		13	5	-	5
Farkasgyepű (400 m)*	1	WNW 21	953.9	8	.		15	7	1	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Bajka	.	Tab	.		Jósvafő	-		Kisvarda	.
Csorna	.	Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.
Kapuvár	.	Szabadbattyán	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	.
Kőszeg	.	Nagykőrös	.		Fogad	.		Tiszabecs	.
Körmend	.	Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.
Lenti	.	Báres	.	⌊	Tokaj	.		Nyírlugos	.
Letenye	.	Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.
Nagyatád	.	Lengyel	.		Tiszapalkonya	.		Hajdúdorog	.
Sumeg	.	Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	.	⌊	Orkény	.	-	Tiszaroff	.
Veszprém	.	Siklós	.	⌊	Kunszentmiklós	.		Kuncsg	.
Komárom	.	Királyegyháza	-		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.
Kisbér	.	Bátaszentgyörgy	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.
Mór	.	Bonyhád	.		Tiszakécske	.	-	Körösszakál	.
Alcsút	.	Vác	.		Izsák	-		Szarvas	.
Dunaújváros	.	Gödöllő	.		Kecskemét-Városh.	.		Szeghalom	.
Martonvásár	.	Lorinci	.		Kiskunfélegyháza	.		Orosháza	.
Tihany	.	Cserépvár	.		Bácsalmás	.		Mako	.
Tonyód	.	Borsodnádasd	.		Kecskemét	.		Mezőhegyes	.
Marcali	.	Putnok	.	-	Zamárdi	.		Mátészalka	.

* A légnyomás 500 gdmre redukálva ** A légnyomás 1000 gdmre redukálva

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.26.	Bpest 06 h		Bpest 12 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Siófok 12 h		Miskolc 11 h		Debr. 12 h		Szeged 12 h		Pécs 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	320	2	220	7	220	2	220	2	220	7	270	7	180	2	270	2	270	2
500 m	290	0	330	7	250	2	250	7	240	6	230	7	190	4	320	3	250	3
1000	330	3	330	7	250	2	250	7	250	7	230	7	210	6	310	6	250	3
1500	310	9	330	7	270	6	260	8	250	7	260	7	210	6	320	5	270	3
2000	310	5	280	7	300	8	280	5	260	4	250	7	230	6	300	3	320	5
3000			300	7	310	10			310	6							320	5
4000			300	7	340	12											340	7
5000			330	8	340	11											340	7
7000			310	7	340	13												
9000			330	9	360	16												
10000			10	12	360	15												
12000			350	12														
14000			320	15														
16000			320	12														
18000			320	9														
20000			320	9														

III.26.	Khely 12 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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	180	2	270	7	220	2	220	7	220	2	180	2	180	2	180	7	250	7
500 m	230	4	220	9	250	4	220	7	220	5	200	4	210	11	230	14	240	2
1000	230	4	240	9	250	4	240	9	250	7	210	4	220	9	230	14	250	3
1500			250	10	300	6	240	11	260	8	230	4	220	9	260	13		
2000					300	6	300	11			230	4	260	7	260	13		
3000					310	10					280	6	360	9	310	10		
4000					300	16					330	8	350	10	310	10		
5000											330	8	350	10				
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.27.	Bpest 00 h		Bpest 02 h															
	180	2	220	2	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	240	16	250	13														
500 m	240	16	270	10														
1000	280	10	280	10														
1500	280	10																
2000	310	13																
3000	310	10																
4000	310	10																
5000	310	10																
7000	350	11																
9000	10	14																
10000	320	11																
12000	290	12																
14000	320	12																
16000	310	9																
18000	310	9																
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
EFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410

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

4. évfolyam 87. szám. + Budapest + 1961. március 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidéki eredetű légtömegek élénk, helyenként viharos szaknyugati szél és futó hózáporok kiséretében folytatják útjukat dél, délkelet elé. A hideg levegő időjárási frontja ma reggel elérkezett a Kiev-Bukarest-Róma onalig.

Hazánkban tegnap az északi megyékben erősen felhős volt az g, máshol 4-8 órán át sütött a nap. A hideg levegő két hullámban érkezett, az elő a reggeli órákban, a második este. A reggeli front csak szélélénkülést és egyét fokos hőmérsékletcsökkenést, az esti front azonban már többfelé esőt és jelenős lehülést hozott. A délnyugati megyékben 4-8 mm eső hullott, máshol csak jelentéktelen mennyiségű csapadékot mértek. A hideg levegő beáramlása a mai délelőtt olyamán is tart. Ezt bizonyitják a viharos szelek és a futó hózáporok is. A hőérséklet tegnap napközben északon 10-14, délen 15-20 fokig emelkedett, ma hajnalban északon -2, +2, délen +2, +3 fokig süllyedt.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 5 fok, a tengerszinte átszámitott légnyomás 759 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Fokozatosan mérséklődő északi, északnyugati szél.
Felhőátvonulások néhány helyen futó esővel, vagy futó hózáporral.
Éjszakai és hajnali fagyok.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: +5, +10 fok között.

Isabel

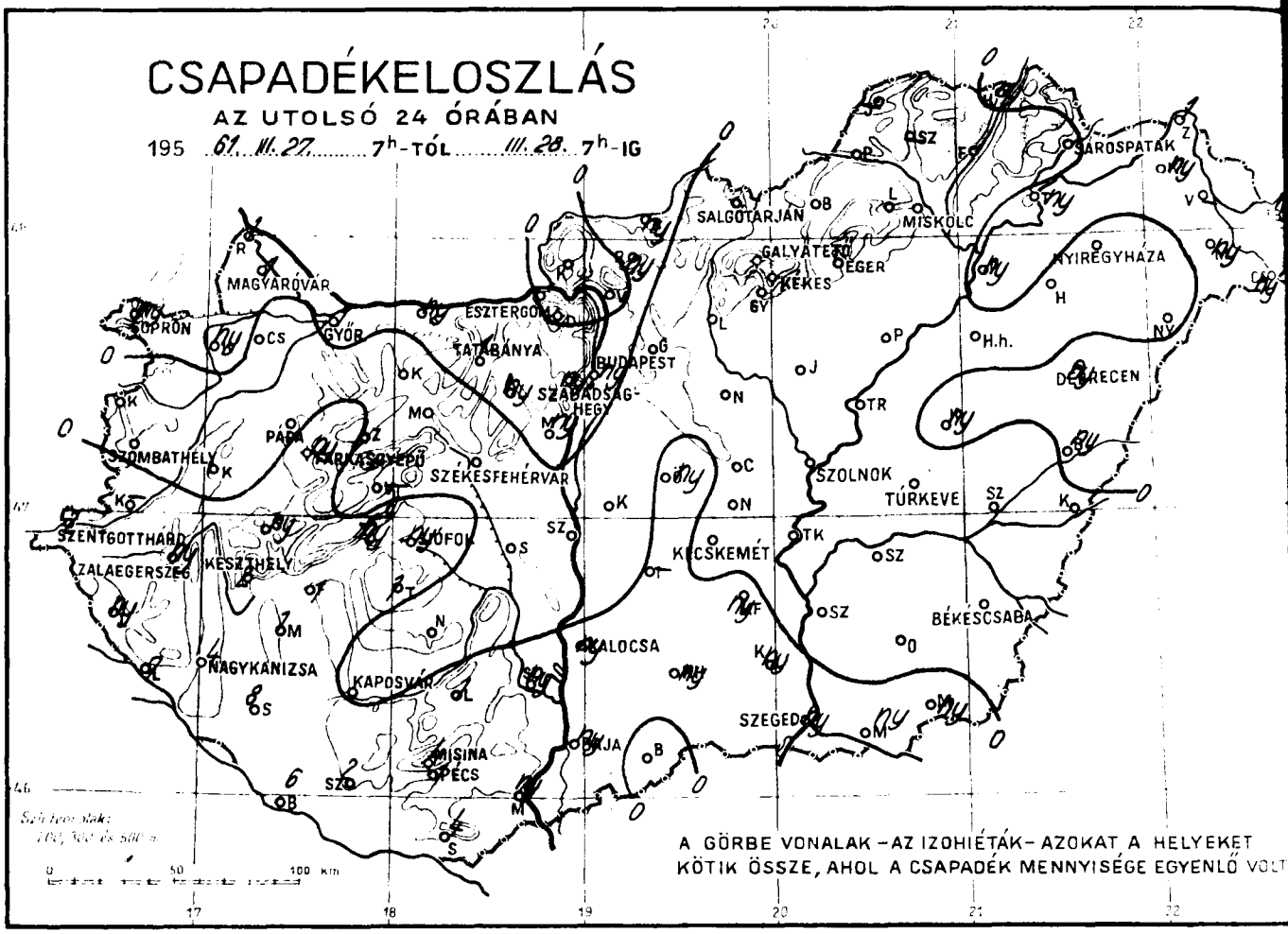
hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 vi átlagtól:

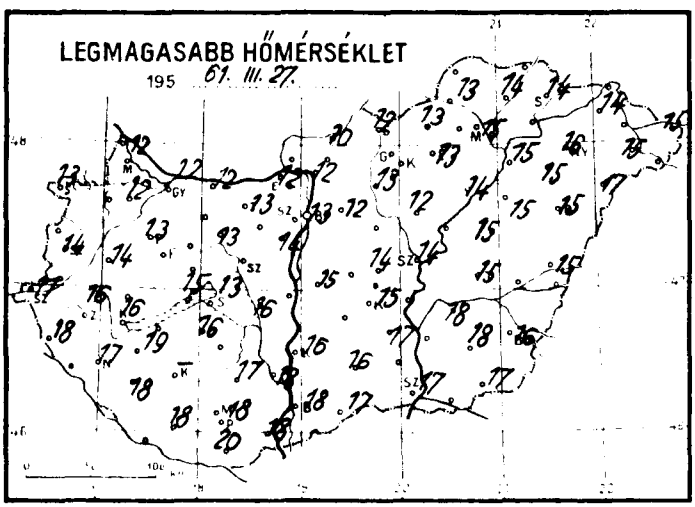
961. III. 27-én: 10,4 C°, 759,0 mm. Eltérés: +1,9 C°, -0,9 mm.

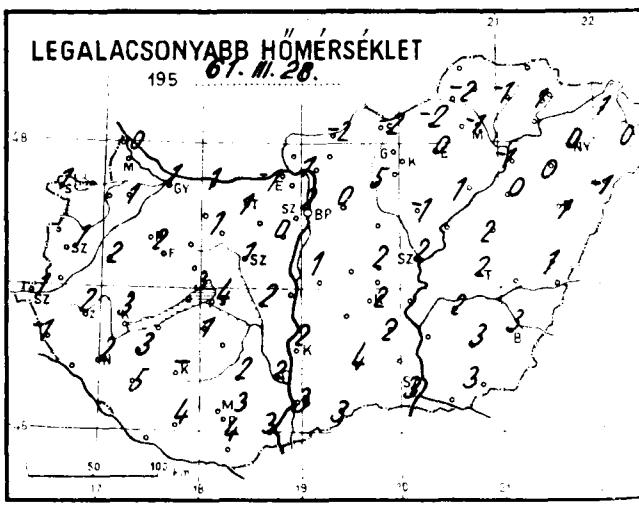
871 óta ezen a napon előfordult:

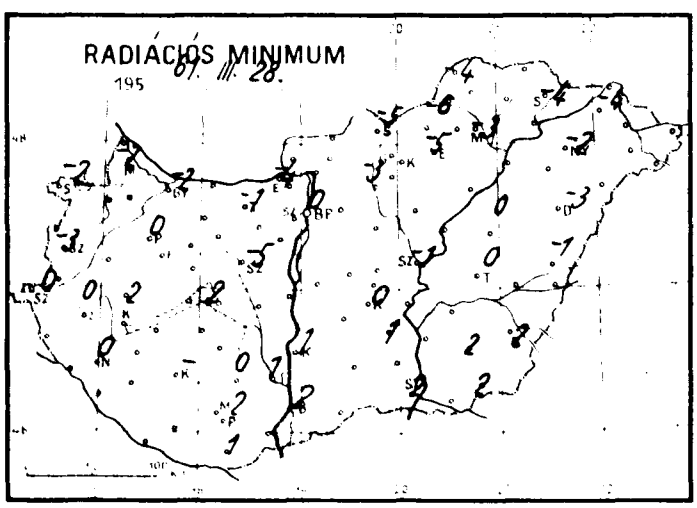
egmagasabb hőmérséklet 22,8 C° /1921/
egalacsonyabb hőmérséklet -6,4 C° /1899/

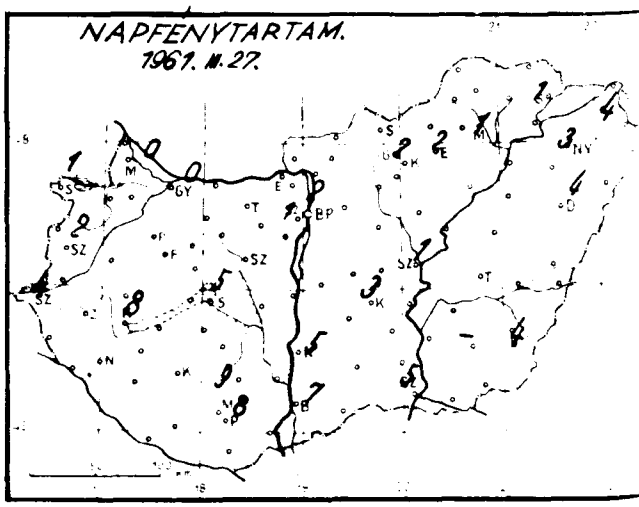
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



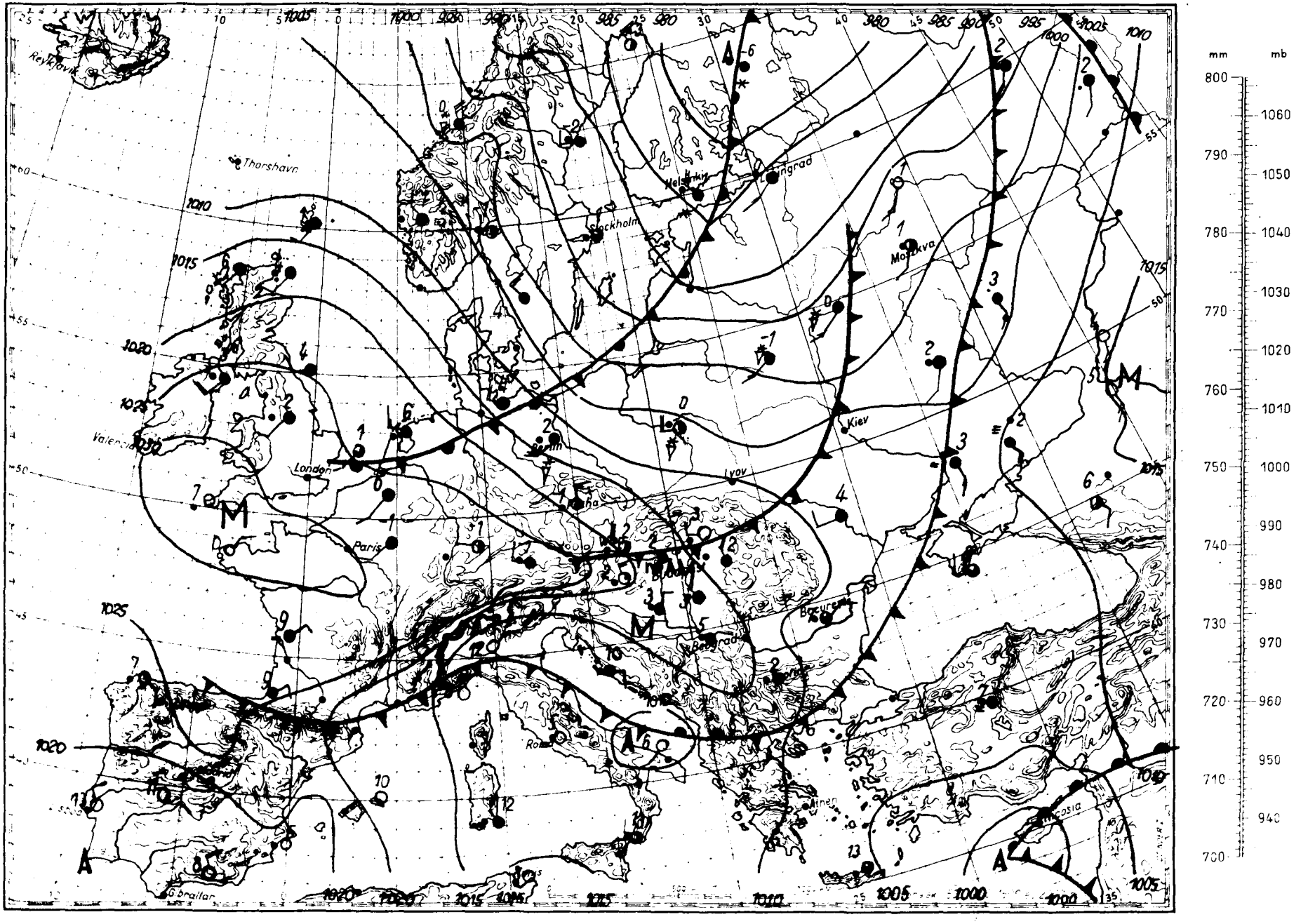






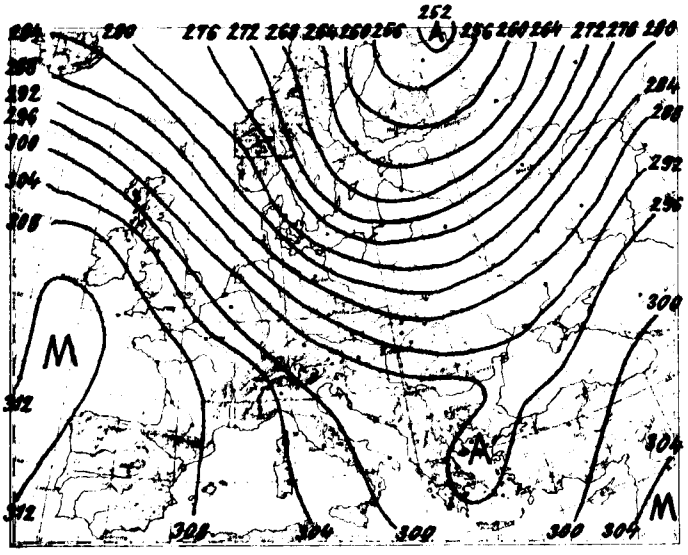


Időjárási helyzet 1967. évi MÁRCIUS hó 28. nap 7 óra

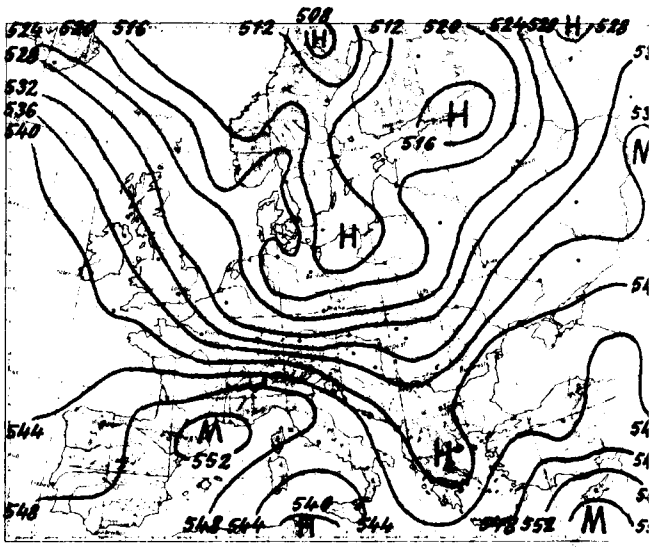


Magaslégköri időhelyzet

19 61. *m á r c i u s* hó 28. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.27. 12h

mb	m	C°	%
1000	98	-	-
850	1434	2.8	77
700	2975	- 7.6	89
500	5526	-20.8	49
400	7138	-31.4	74
300	9108	-46.8	76
250	10288	-57.4	76
200	11661	-64.2	-
150	13451	-55.6	-
100	16061	-54.4	-

Jellemző pontok:

995.0	Talaj	11.6	61
700	2975	- 7.6	89
600	4161	-13.9	92
500	5526	-20.8	49
400	7138	-31.4	74
300	9108	-46.8	76
*200	11400	-68.0	75
200	11661	-64.2	-
188	12050	-66.6	-
160	13050	-53.2	-
50	20499	-54.2	-
42	21780	-56.8	-
38	22260	-54.8	-
30	23759	-56.1	-

* Tropopauza

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erős hideg advekciót mutat az Alpok és Kárpátok környékén, a Szovjetúnióban Moszkva és Archangelszk között, továbbá Skandinávia nagy részén, mérsékelt meleget pedig Dánia környékén és az Atlanti-óceánon.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 5 fokot hült.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1000, a -10 fokos 2540, a -20 fokos pedig 4280 m magasságban volt található; tegnap óta az első 900, a második 1390, a harmadik pedig 1010 m-t süllyedt.

Fővárosunk felett ma éjjel 16 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 280 fokos irányból 45 m/s sebességgel.

Verss s.k.

1961.III.28. 00h

mb	m	C°	%
1000	105	-	-
850	1410	- 3.0	94
700	2922	-12.3	91
500	5424	-25.2	30
400	7005	-36.7	30
300	8933	-51.8	42
250	10105	-53.1	-
200	11552	-51.2	-
150	13430	-52.0	-
100	16058	-52.8	-

Jellemző pontok:

995.7	Talaj	5.9	71
821	1660	- 4.9	98
672	3210	-14.2	90
578	4380	-20.6	40
549	4740	-20.6	30
295	9030	-52.8	42
*260	9860	-54.5	42
225	10800	-50.0	-
209	11250	-52.8	-
180	12220	-48.7	-
138	14000	-53.4	-
118	15000	-50.6	-
100	16058	-52.8	-
50	20498	-55.7	-

1961. március hó, **28.** nap **kedd**

74. évfolyam **87.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra alatt				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homerséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hőmérsékleti szélsőségek			Napsütés (óra) tegnap
						tegnap napközben max	éjszaka min.	Radiáció min.	
Mosonmagyaróvár	0	NW 9	1019.0	2	1	12	0	-2	0
Sopron	0	NW 12	18.9	3	ny	13	1	-2	1
Szombathely **reptér**	1	NW 7	20.2	2	.	14	1	-3	2
Szentgotthárd	3	N 5	19.3	4	2	17	1	0	4
Pápa	1	N 4	18.7	2	.	13	2	0	-
Győr **reptér**	0	NW 10	18.1	2	1	12	1	-2	0
Esztergom	2	WNW 6	17.2	1	.	12	-1	-4	-
Tatabánya	4	WNW 15	17.1	2	1	13	1	-1	-
Székesfehérvár	1	NW 4	18.4	2	.	14	1	-5	-
Siófok	4	N 9	19.0	4	ny	13	4	2	5
Keszthely	1	N 5	18.1	4	2	16	3	2	8
Zalaegerszeg	2	NNW 7	19.1	4	ny	16	2	0	-
Nagykanizsa	4	NE 3	19.4	2	4	17	2	0	-
Kaposvár	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pécs	4	NNE 3	17.5	3	1	18	3	2	8
Budapest M. I.	4	WSW 3	17.0	2	ny	13	2	0	2
Salgótarján	0	W 2	13.2	2	.	12	-2	-5	-
Eger	1	W 2	-	2	.	13	0	-5	2
Miskolc	0	W 5	12.4	3	.	15	-1	-3	1
Sárospatak	4 *	W 1	12.8	1	.	14	1	-4	1
Baja	4	NW 4	18.3	3	ny	18	3	2	7
Kalocsa	4	NNW 4	17.6	3	ny	16	2	1	5
Kecskemét	4	W 6	16.3	2	.	15	2	0	3
Szeged	4	NW 10	16.6	3	ny	17	3	2	5
Szolnok	3	NW 10	14.7	3	.	14	2	-1	1
Túrkeve	3	NW 12	14.6	2	.	15	2	0	-
Békéscsaba	4	NNW 5	14.3	3	.	16	3	2	4
Debrecen	4	NNW 1	14.5	2	ny	15	1	-3	4
Nyíregyháza	4 =	- 0	13.5	2	.	16	0	-2	3
Kékestető (1000 m)**	1	NW 6	891.7	-6	.	6	-6	-	2
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	6	-6	-	-
Misinatető (531 m)*	4	N 10	956.7	0	4	16	0	-2	9
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 2	954.3	-1	ny	10	-2	-	1
Farkasgyepű (400 m)*	3	W 1	955.6	0	ny	12	0	-2	-

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	1	Tab	1		Jósvafő	-		Kisvárda	ny
Csorna	.	Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-
Kapuvár	ny	Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	ny
Kőszeg	.	Nagykőnyi	.		Fugod	.		Tiszabecs	ny
Kormend	-	Somogyszob	8		Hidasnémeti	ny		Csenger	ny
Lenti	ny	Barcs	6		Tokaj	ny		Nyírlugos	.
Letenye	7	Szigetvár	2		Poroszló	.		Polgár	ny
Káld	.	Lengyel	1		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.
Sumeg	ny	Szekszárd	ny		Nagykáta	.		Hortobágy	.
Zirc	.	Mohács	ny		Örkény	ny		Tiszaroff	.
Veszprém	-	Siklós	4		Kunsztmiklós	.		Karcag	ny
Komárom	ny	Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyoujfalu	ny
Kisbér	.	Balassagyarm	ny		Nagykőrös	.		Szeghalom	.
Mór	.	Bomhány	ny		Tiszakécske	.	=	Körösszakál	.
Alcsut	ny	Vác	.		Izsák	-		Szarvas	.
Dobogoko	.	Godollo	.		Kiskunfelegyh	ny		Szentes	.
Martonvásár	ny	Lorinci	.	⊔	Kiskunhalas	ny		Orosháza	.
Tihany	ny	Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Mako	ny
Fonyód	1	Borsodnadasd	.	⊔	Kistelek	ny		Mezohegyes	ny
Marcali	1	Putnok	.	⊔	Zahony	1		Matrahaza	ny

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.27.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Suhely 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Bpest 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	270	7	320	7	270	12	90	2	320	2	320	2	320	7	320	12	320	2
500 m	300	25	310	14	260	8	270	4	320	3	330	4	320	13	310	11	280	11
1000	300	25	300	15	280	16	270	4	320	3	310	5	300	13	310	14	280	11
1500	300	25			280	16	300	6	280	5	270	7	300	14	310	14	290	12
2000	300	25			280	20	300	7	280	5			300	18	280	13		
3000	290	18			270	20	300	15	300	11					290	12		
4000	290	18							300	11					280	20		
5000									300	14					280	24		
7000									300	15					270	26		
9000									310	12					270	26		
10000									310	12					290	28		
12000															290	28		
14000															280	9		
16000															280	9		
18000															300	16		
20000															300	16		

III.27.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Suhely 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 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	320	7	360	12	90	2	270	2								
500 m	300	8	320	21	360	20	360	2	300	6								
1000	300	15	320	21	360	22	360	5	300	6								
1500	290	20	310	24			360	5	310	8								
2000			290	12			340	6	310	8								
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.28.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	12	320	7														
500 m	320	14	320	12														
1000	320	17	320	13														
1500	320	17																
2000	310	16																
3000	280	36																
4000	280	36																
5000	280	36																
7000	270	26																
9000	280	25																
10000	280	25																
12000	280	25																
14000	280	24																
16000	280	45																
18000	-	-																
20000	290	28																

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

74. évfolyam 88. szám. + Budapest + 1961. március 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Délnyugat-Európában, az Alpok környékén, a Balkán egy részén, valamint a Kaspi-tengertől északra fekvő területen csendes, derült, száraz időjárás uralkodik, az évszaknak megfelelő vagy annál kissé magasabb hőmérsékleti csúcsértékekkel. Európa többi részein szeles, felhős, csapadékos, hűvös az idő.

Hazánkban kedden felhőátvonulások voltak, az ország északi felében többfelé hózáporral. Erős, időnkint viharos erejű északnyugati szél fújt. Budapest belső területén a mért legerősebb széllökés 76 km/óra sebességű volt. A lehullott csapadék mennyisége sehol sem haladta meg az 1 mm-t. Mátészalkáról kisebb zivatart is jelentettek. A napsütés időtartama a Pécs-Miskolc vonaltól délkeletre 5-8, máshol általában 8-11 óra között váltakozott; Magyaróváron és Szombathelyen elérte a 12 órát. A hőmérséklet napközben általában 8, 12 fokig, az északi, északkeleti megyékben többfelé csak 6, 7 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +2, -2, az északi megyékben helyenkint -3 fokig hült le a levegő. A délnyugati megyékben és az ország keleti felében több helyen -4, -7 fokos talajmenti fagyok voltak. A ma reggeli jelentések szerint a budapesti Szabadsághegyen, a Dobogókőn és Tiszabecsen 1 cm vastag összefüggő hóréteg borította a talajt. Farkasgyepűről, Zircről és Esztergomból hófoltokat jelentettek.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Az éjszakai lehülés mérséklődik.
Felhőátvonulások. Több helyen, főként az ország északi felében eső.
Időnként megélénkülő nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +5 fok között, már csak néhány helyen lesz talajmenti fagy; legmagasabb nappali hőmérséklet holna: 10, 14 fok között.

Raikay

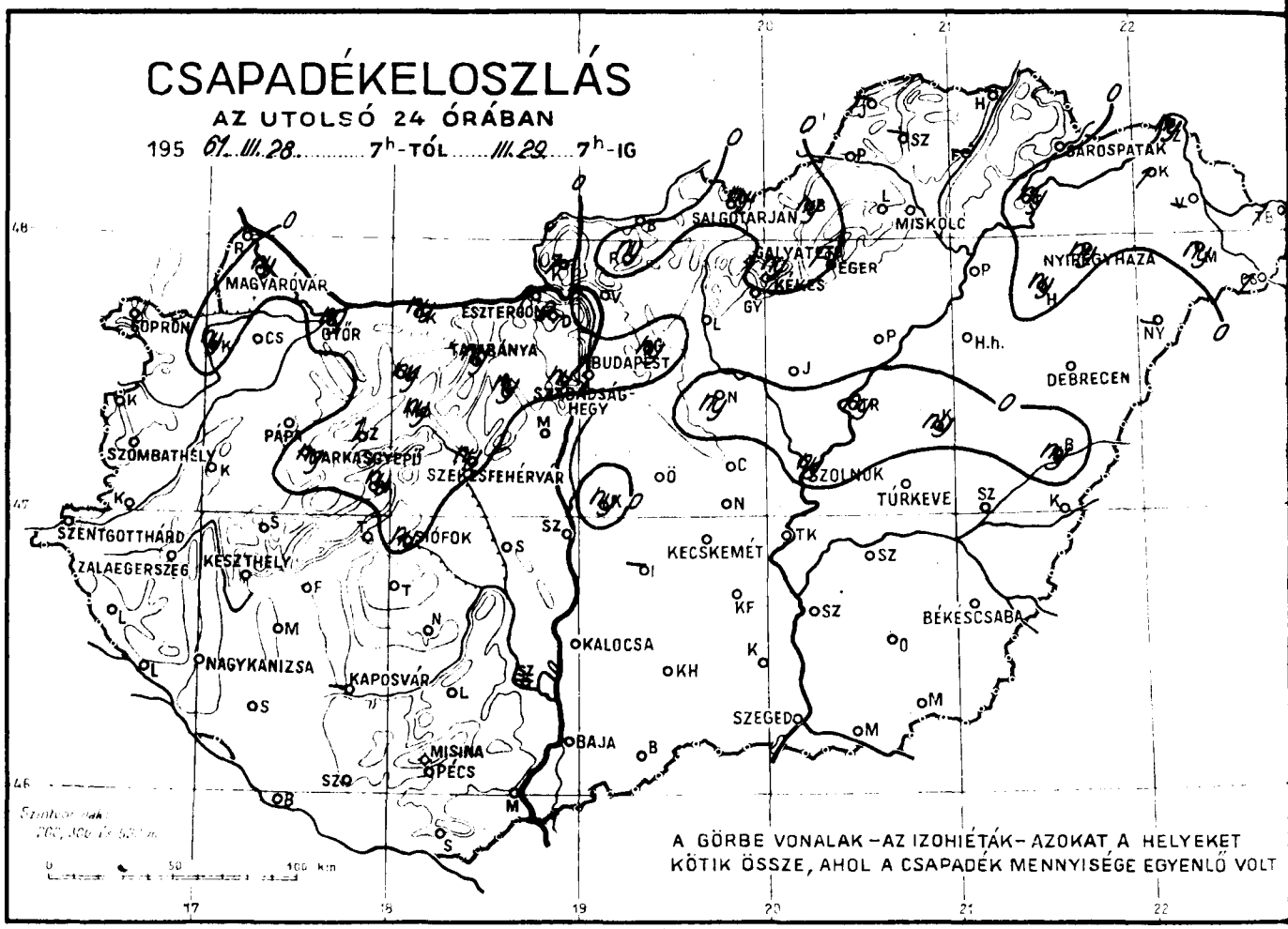
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

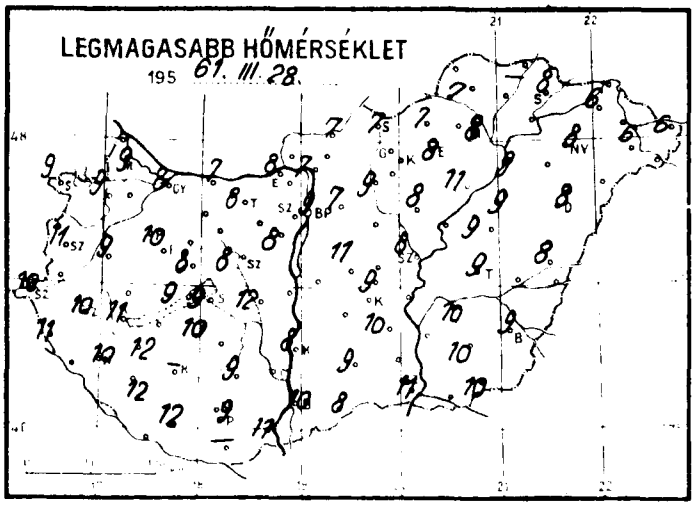
1961. III. 28-án: 5,5 C°, 762,8 mm. Eltérés: -3,2 C°, +2,9 mm.

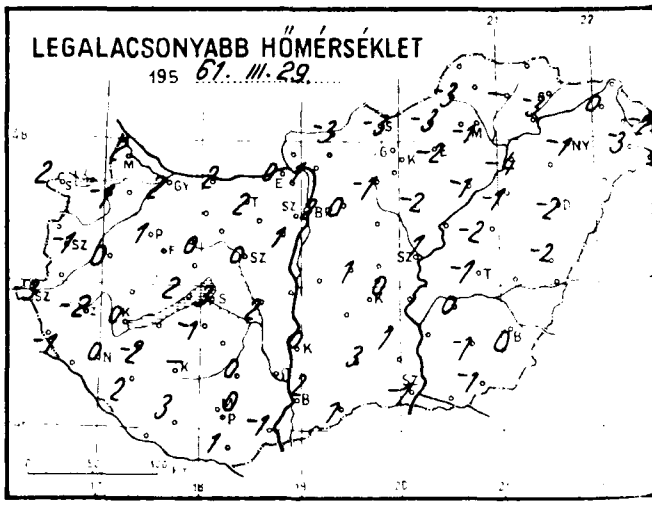
1871 óta ezen a napon előfordult:

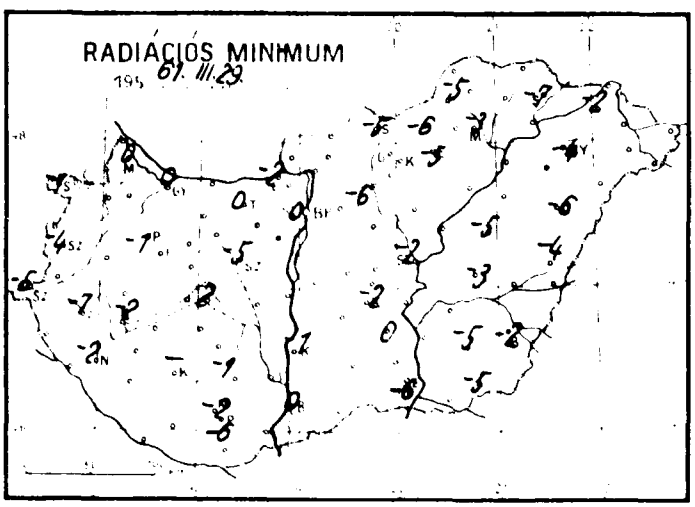
Legmagasabb hőmérséklet	22,8 C° /1949/
Legalacsonyabb hőmérséklet	-6,5 C° /1918/

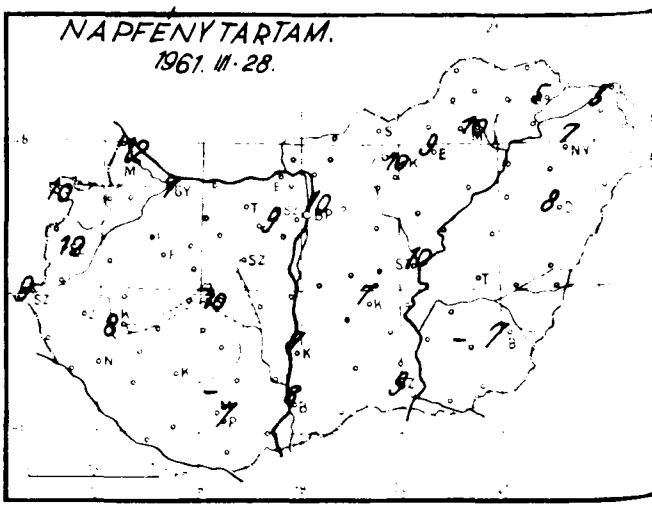
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



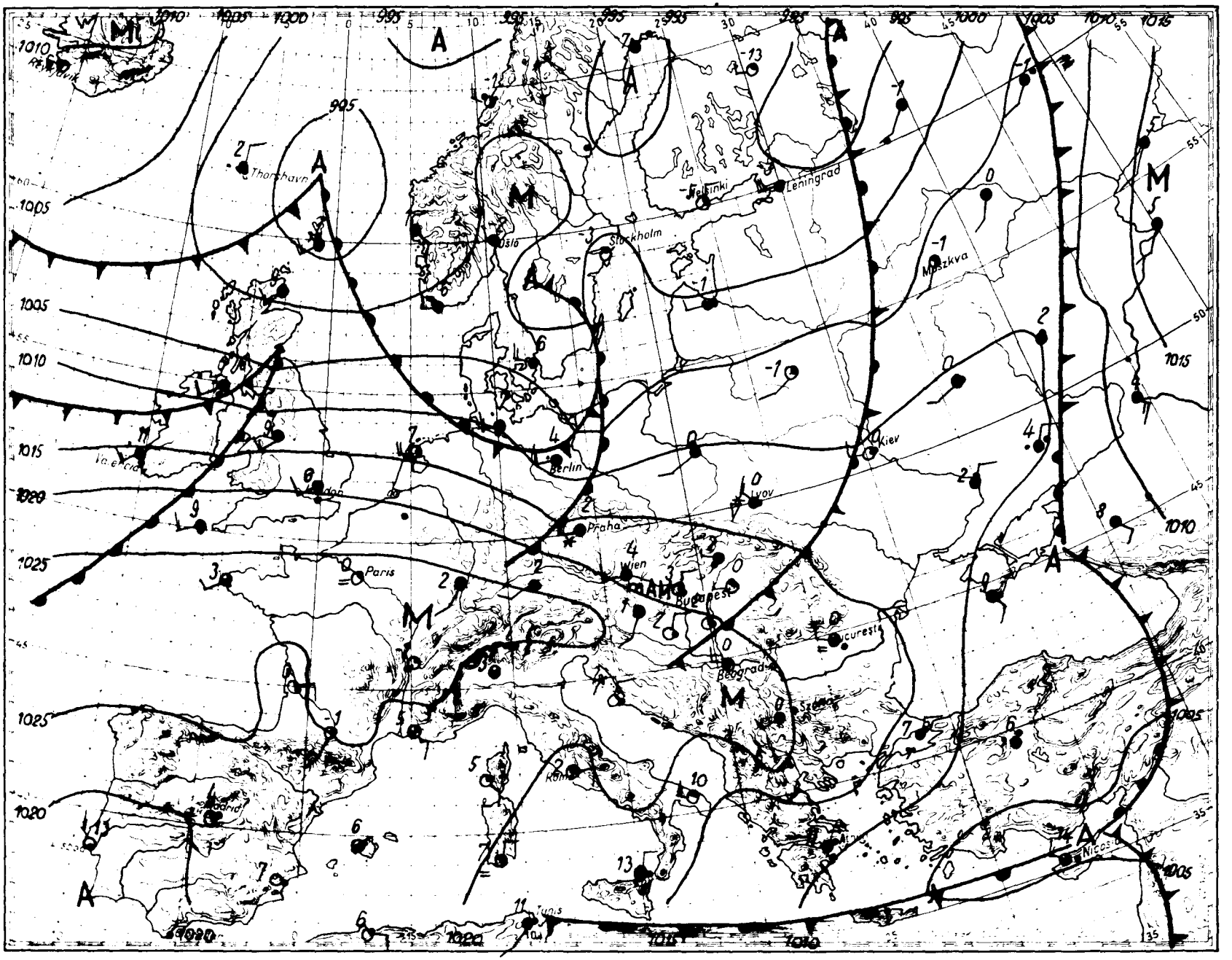






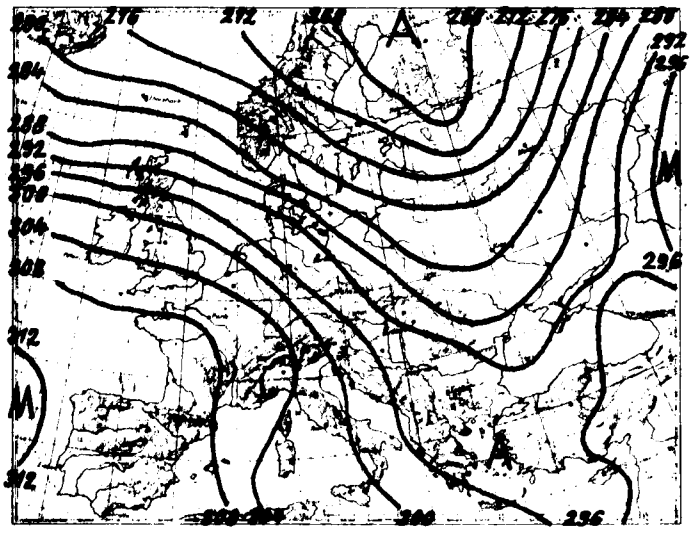


Időjárási helyzet 19[illegible] év MÁRCIUS [illegible] nap

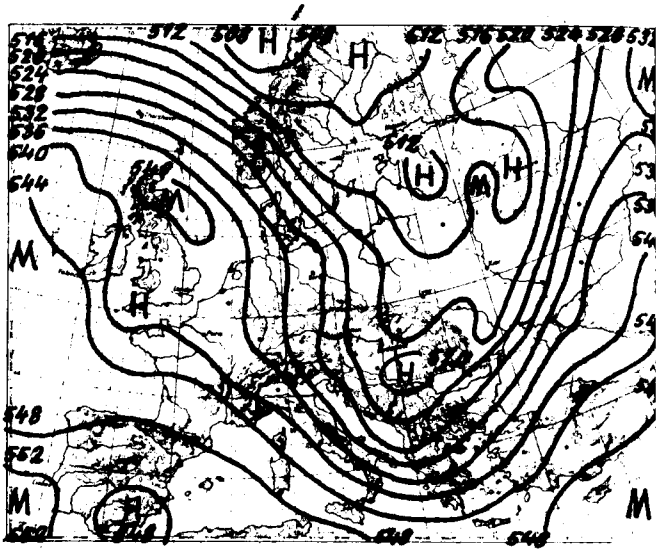


Magaslégköri időhelyzet

19 61. március hó 29. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.28. 12h

mb	m	C°	%
1000	140	6.4	36
850	1444	- 5.6	36
700	2935	-17.3	63
500	5350	-36.3	63
400	6867	-45.4	46
300	8757	-49.2	-
250	9953	-49.0	-
200	11421	-45.2	-
150	13319	-52.8	-
100			

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	6.4	36
775	2140	-12.4	76
700	2925	-17.3	53
363	7500	-49.6	46
212	11070	-48.8	-
200	11421	-45.2	-
187	11860	-44.9	-
150	13319	-52.8	-

* Tropopauza

A napok óta tartó északnyugati beáramlás az európai szárazföldre tovább tart. Ma éjfélkor Európa nyugati felében erőteljes meleg, az Alpoktól, Kárpátoktól délre és a Szovjetunió európai területeinek legnagyobb részén hideg advekció megy végbe. A Volga és az Uralhegység közötti terület felett délnyugati áramlással melegszik a levegő.

Budapest légterében az elmult 24 óra alatt a talajtól 3 km-ig 3-4, feljebb 6-15 fokot kitevő lehülés következett be. Emiatt a 0 fok 640, a -10 fok 580 m-rel alacsonyabban fordult elő, mégpedig 360, ill. 1960 m-rel

Kallósné s.k.

1961.III.29. 00h

mb	m	C°	%
1000	142	1.7	86
850	1432	- 6.0	71
700	2919	-16.6	71
500	5349	-36.3	60
400	6872	-42.0	58
300			
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1000.3	Talaj	1.8	87
642	3540	-21.5	71
500	5349	-36.3	60
423	6500	-42.0	58
400	6872	-42.0	58
380	7225	-43.8	58

1961. március hó.
29. nap szerda
74. évfolyam 88. 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	WNW 4	1019.7	4	ny		9	2	0	12
Sopron	3	W 5	20.0	4	.		9	2	-1	10
Szombathely reptér	3	SW 3	21.3	1	.		11	-1	-4	12
Szentgotthárd	0	WSW 1	21.9	-2	.		10	-3	-5	9
Pápa	2	S 4	20.3	2	.		10	1	-1	-
Győr reptér	4	SW 4	19.0	3	ny		8	2	0	7
Esztergom	2	NW 1	19.4	2	1	folt	8	0	-2	-
Tatabánya	1	NW 2	18.9	3	ny		8	2	0	-
Székesfehérvár	0	W 1	19.5	3	ny		8	0	-5	-
Siófok	1	WSW 5	20.7	4	ny		9	3	2	10
Keszthely	0	W 2	20.7	2	.		11	0	-2	8
Zalaegerszeg	1	WNW 2	21.3	1	.	⌴	10	-2	-7	-
Nagykanizsa	0	SW 2	22.3	0	.	⌴	10	0	-2	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0	NW 3	20.7	2	.		9	0	-2	7
Budapest M. I.	1	NW 4	18.0	3	1		9	2	0	10
Salgótarján	0	NW 2	15.9	0	ny		7	-3	-5	-
Eger	1	W 2	17.7	0	1		8	-2	-5	9
Miskolc	4	WNW 3	16.3	2	.		8	-1	-3	10
Sárospatak	1	- 0	16.2	-2	.		8	-3	-7	5
Baja	2	W 1	20.8	3	.		10	2	0	8
Kalocsa	1	W 2	19.0	2	.		8	0	-1	7
Kecskemét	1	SW 5	18.6	1	.		9	0	-2	7
Szeged	1	NW 6	19.5	2	.		11	-1	-6	9
Szolnok	1	WNW 7	17.7	2	ny		8	1	-2	10
Túrkeve	1	NW 4	16.0	2	.		9	-1	-3	-
Békéscsaba	0	NW 3	18.4	1	.		9	0	-2	7
Debrecen	1	WNW 2	18.2	0	.		8	-2	-6	8
Nyíregyháza	1	W 2	17.3	1	ny	⌴	8	-1	-4	7
Kékestető (1000 m)**	1	NW 6	894.0	-4	ny		0	-6	-	10
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		5	-6	-	-
Misinatető (534 m)*	0	NW 4	959.3	2	.		6	0	-3	-
Szabadsághegy (474 m)*	1	NW 3	955.9	1	ny	lepel	6	-	-	9
Farkasgyepű (400 m)*	0	SSW 2	958.7	0	ny	folt	8	0	-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	.		Jósvafő	-		Kisvárda	1	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	-	
Kaposvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	-		Mátészalka	ny	⌴
Kőszeg	.		Nagykőrös	.		Fugod	-		Tiszabecs	1	lepel
Kormend	.		Somogyszob	.		Hidasnemeti	-		Csenger	1	
Lenti	.		Bares	.		Tokaj	ny		Nyírlugos	-	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszlo	.	⌴	Polgar	.	
Kald	.		Lengyel	.		Jaszapati	.		Hajdudorog	ny	
Sumeg	.		Szekszárd	-		Nagykata	ny		Hortobagy	.	⌴
Zirc	1	folt	Mohacs	.		Orkeny	.		Tiszaroff	ny	
Veszprem	ny		Siklos	.		Kunszentmiklos	ny		Karcag	ny	⌴
Komarom	ny		Királyret	7		Cegled	.	⌴	Berettyoujfalu	ny	
Kisber	ny	=	Balassagyarm	.		Nagykoros	.		Szeghalom	.	
Mor	ny		Bonhany	ny		Tiszakecske	.		Korosszakal	.	
Alesut	ny		Vac	.		Izsak	-		Szarvas	.	
Dobogoko	2	1	Godollo	ny		Kiskunfelegyh	.		Szentes	.	
Martonvasar	.		Lorinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyongyos	.		Bacsalmas	.		Mako	.	
Fonyod	.		Borsodnadasd	ny		Kistelek	.		Mezohegyes	.	⌴ =
Marcali	.		Putnok	.	⌴	Zahony	ny		Mateszalka	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 28.	Bpest 06 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Debr. 10 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Kkely 13 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	fok	m/s
Talaj	270	7	320	7	320	7	320	7	320	17	320	7	320	2	320	7	320	17
500 m	310	13	300	15	320	15	300	12	330	18	310	18	350	12	320	6	310	20
1000	330	14	300	15			300	12	330	18	320	20	340	8	320	7	310	20
1500							290	6	330	18	320	17	330	11	320	7	320	15
2000							300	12	330	18	320	17	320	19	320	12	320	9
3000							310	20	340	17			330	18	320	19	330	16
4000							310	26	340	17					330	18	330	16
5000							310	25	340	17					320	20	330	16
7000							300	30									320	24
9000																	290	26
10000																	290	26
12000																	300	17
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 28.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Miskolc 23 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Debr. 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	12	320	7	320	7	320	7	320	7	320	7	270	7	270	2		
500 m	320	20	310	15	290	15	300	10	310	12	310	14	300	16	310	16		
1000	320	20	310	15	290	15	310	11	330	14	310	14	300	16	310	21		
1500	320	20	310	15			300	11			310	14	300	15	310	26		
2000	320	17	320	26			310	16			340	16	300	12	320	21		
3000			320	36							340	16						
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 29.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	320	7														
500 m	330	17	320	13														
1000	330	17	320	13														
1500	230	17	340	12														
2000	330	17																
3000	320	21																
4000	330	24																
5000	360	20																
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

14. évfolyam 89. szám. + Budapest + 1961. március 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Dél-Európában csendes, derült, enyhe az idő. Egyes helyeken tegnap a nappali felmelegedés elérte a 20-25 fokot. Európa többi részén tovább tart a változékony, szeles, csapadékos, az évszakhoz képest hűvös idő.

Hazánkban tegnap a Dunántúl déli részének kivételével mindenhol hullott eső, a magasabb hegyeken hó. Győr, Tatabánya, Nagykáta, Dobogókő, Tokaj, Kisvárda 1, Királyrét, Záhony 2 mm csapadékot jelentett. A magasabb hegyeken hófoltok találhatók. A Tiszántúlon 6-7, az ország többi részében 1-5, Pécsen 8 órás napsütés volt. Napközben a hőmérséklet az ország északi felében 7-11, az ország déli felében 11-14 fokig emelkedett. Hajnalban a levegő 0, +5, az északi országrészben egyes helyeken -2, Budapesten pedig csak 6 fokig hűlt le. Az ország északi részéből több helyről jelentettek -1, -5 fokig terjedő talajmenti lehülést.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 761 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő.
Főképp az ország északi felében több helyen kisebb esők.
Mérsékelt, időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Enyhe éjszaka.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +3, +7,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: 14, 18 fok között.

Kadenyi

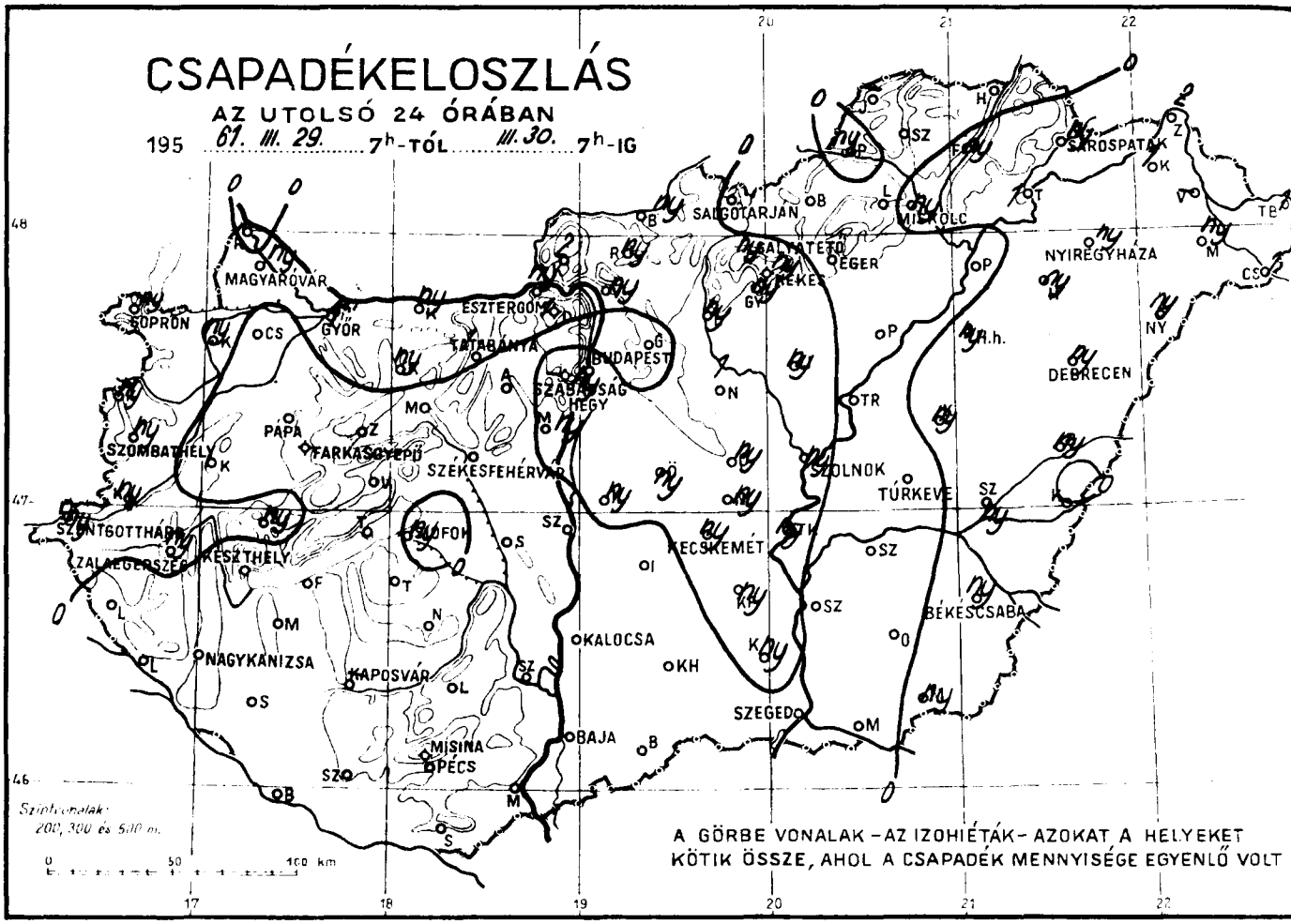
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

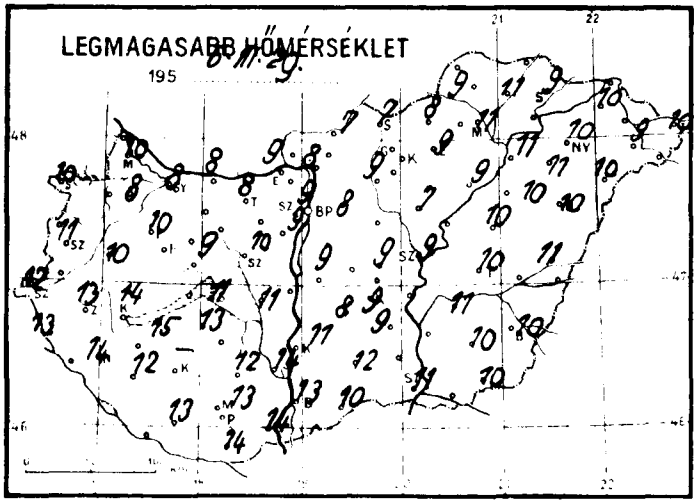
1961. III. 29-én: 5,6 C°, 763,5 mm. Eltérés: -2,8 C°, +3,6 mm.

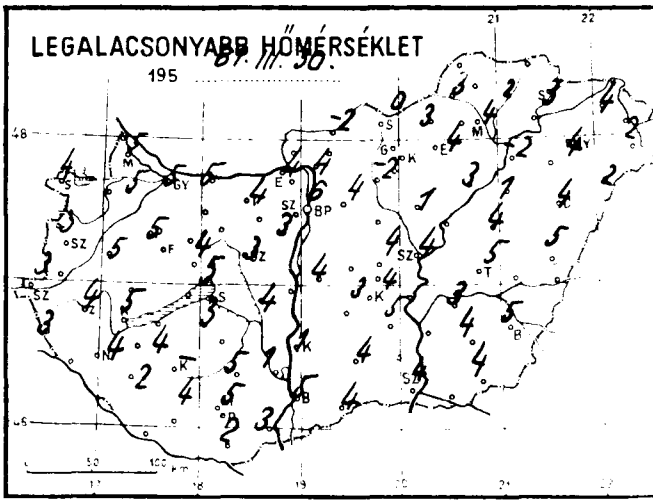
1871 óta ezen a napon előfordult:

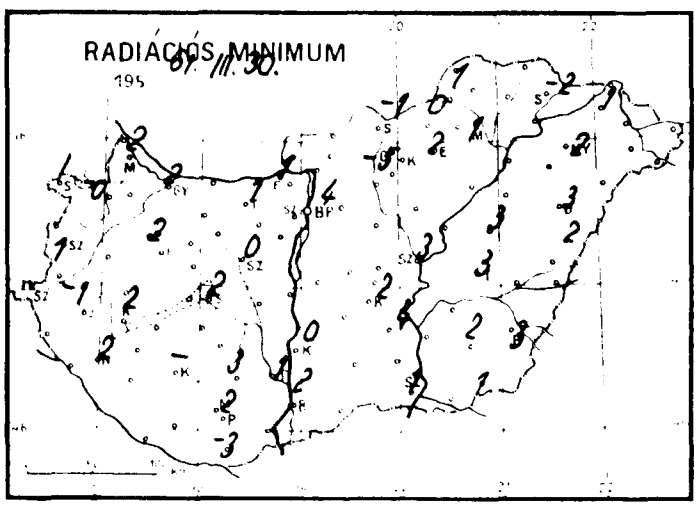
legmagasabb hőmérséklet	23,2 C° /1890/
legalacsonyabb hőmérséklet	-5,7 C° /1918/

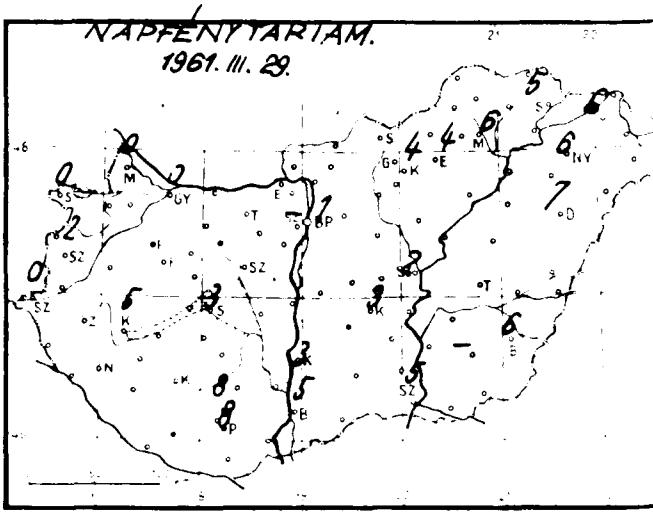
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



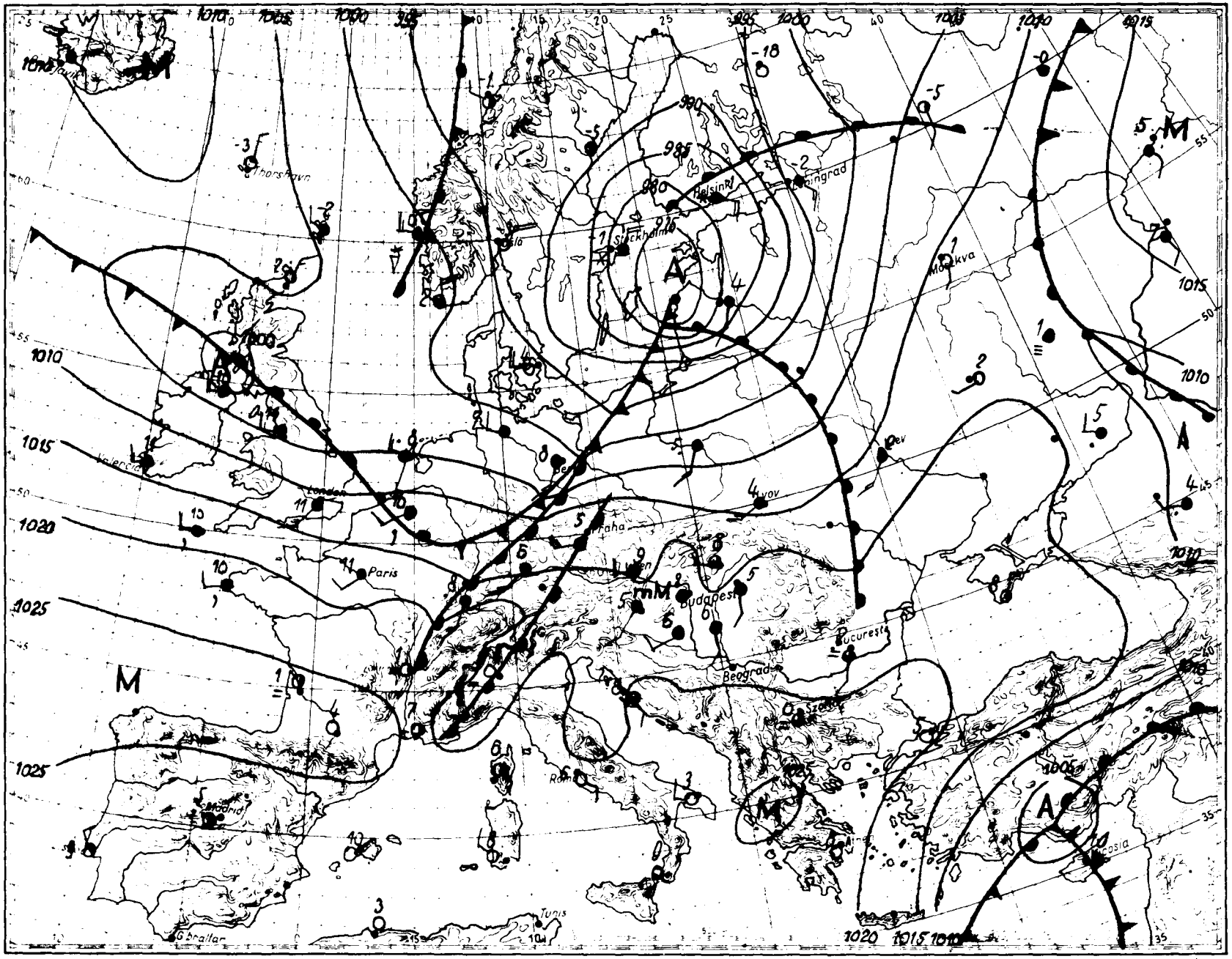






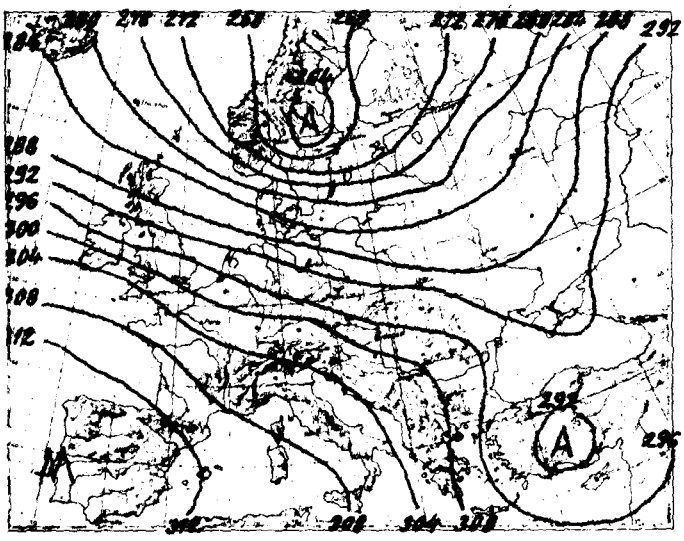


Időjárási helyzet 1961. év MARCIUS hó 30. nap 7 óra

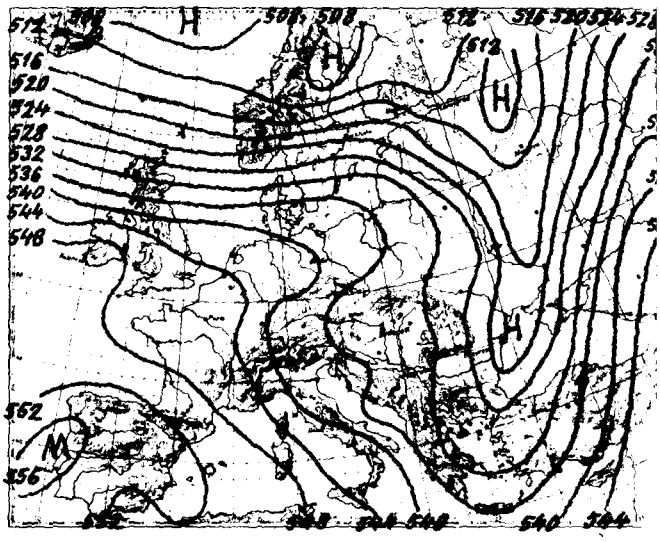


Magaslégköri időhelyzet

19 61. március hó 30 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.29. 12h

mb	m	C°	%
1000	148	5.7	72
850	1452	- 4.7	97
700	2955	-11.8	97
500	5453	-28.0	97
400	7023	-37.8	97
300	8956	-50.3	93
250			
200			
150			
100			

Jellemző pontok:

1001.0	Talaj	5.8	72
900	987	- 1.9	91
780	2120	- 9.6	97
765	2300	- 8.8	97
700	2955	-11.8	97
500	5453	-28.0	97
351	7900	-42.5	97
267	9708	-56.0	90

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erős meleg advekciót mutat a Stockholmot Moszkvával összekötő vonal mentén, mérsékeltet az Alpok és a Kárpátok környékén, valamint Lengyelországban és Nyugat-Ukrajnában, továbbá a Volga torkolatvidékén; erős hideget pedig a Krím-félszigeten és a Földközi-tenger keleti felén, mérsékeltet az Izland és Dánia közötti területsávon.

Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 7,5 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1300, a -10 fokos 3040, a -20 fokos pedig 4500 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta mindhárom kb 1 km-t emelkedett.

Tegnap délelőtt Budapesten és Debrecenben a 7 és 10 km közötti légrétegben 35-45 m/s erősségű északi szél fújt.

Veress s.k.

1961.III.30. 00h

mb	m	C°	%
1000	140	6.3	61
850	1454	- 1.0	77
700	2980	- 9.7	78
500	5493	-26.8	78
400	7064	-38.6	78
300	8981	-52.5	78
250	10134	-60.0	-
200	11541	-55.0	-
150	13378	-55.0	-
100	15978	-52.7	-

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	6.3	61
900	996	1.5	75
700	2980	- 9.7	78
*258	9940	-60.0	78
230	10670	-60.0	-
213	11130	-55.0	-
116	15000	-55.0	-
108	15500	-52.7	-
74	17898	-52.7	-

* Tropopauza

1961. március hó, **30.** nap **csütörtök**

74. évfolyam **89.** 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	SSW 2	1015.9	6	ny		10	5	2	0
Sopron	3	– 0	15.5	5	ny		10	4	1	0
Szombathely **reptér**	4	SW 1	16.2	5	ny		11	3	0	2
Szentgotthárd	4	S 1	16.7	4	ny		12	3	1	5
Pápa	3	S 4	15.4	7	.		10	5	2	–
Győr **reptér**	4	SW 5	15.9	7	1		8	5	2	0
Esztergom	4	S 4	14.7	7	ny		9	4	1	–
Tatabánya	4	SW 2	15.1	7	1		8	4	1	–
Székesfehérvár	4	SW 1	15.8	7	.		10	3	0	–
Siófok	4	WSW 3	16.2	7	ny		11	5	2	3
Keszthely	3	– 0	16.0	6	.		14	5	2	5
Zalaegerszeg	4	SW 1	16.0	6	ny		13	4	-1	–
Nagykanizsa	3	SSW 2	17.0	5	.		14	4	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	W 2	16.6	6	.		13	5	2	8
Budapest M. I.	4	E 1	15.1	8	ny		9	6	4	1
Salgótarján	3 =	SW 2	13.9	4	.		7	0	-1	–
Eger	3	W 4	15.5	6	.		9	4	2	4
Miskolc	3	W 2	13.9	8	ny		11	4	1	6
Sárospatak	3	SW 1	13.7	4	ny		9	3	-2	5
Baja	3	SW 2	16.3	7	.		13	5	2	5
Kalocsa	4	SSW 2	16.4	5	.		11	1	0	3
Kecskemét	4	SE 2	15.5	6	ny		9	4	2	3
Szeged	4	SSE 5	17.5	6	.		11	4	1	5
Szolnok	4	SW 2	15.9	6	ny		9	4	3	2
Túrkeve	4	SW 2	15.9	6	.		10	5	3	–
Békéscsaba	4	S 3	16.8	5	ny		10	5	3	6
Debrecen	4	SW 2	16.4	5	ny		10	4	3	7
Nyíregyháza	3	SW 3	15.5	5	ny		10	4	2	6
Kékestető (1000 m)**	4	SW 6	894.3	0	ny	folt	1	-1	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny		2	-4	–	–
Misinatető (534 m)*	4	WSW 3	956.7	6	.		11	5	2	8
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepu (400 m)*	3	S 2	955.5	6	.		9	5	1	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	.	Tab	.	Jósvafő	–		Kisvárda	1
Csorna	.	Sárbogárd	.	Lillafüred	.		Vásárosnamény	–
Kaposvár	ny	Sztálinváros	.	Szendrőlád	.		Mátészalka	ny
Kőszeg	ny	Nagykónyi	.	Fugod	ny		Tiszabecs	1
Kormend	ny	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.		Csenger	1
Lenti	.	Bares	.	Tokaj	1		Nyírlugos	ny
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszlo	.		Polgár	.
Kald	.	Lengyel	.	Jaszapati	ny		Hajdudorog	ny
Sumeg	ny	Szekszárd	.	Nagykata	1		Hortobagy	ny
Zirc	.	Mohacs	.	Örkeny	ny	=	Tiszaroff	.
Veszprem	.	Siklos	.	Kunsztmiklos	ny		Karcag	ny
Komarom	ny	Királyrét	2	Cegled	ny		Berettyoujfalu	ny
Kisbér	ny	Balassagyarpa	ny	Nagykoros	ny		Szeghalom	ny
Mór	.	Bombány	ny	Tiszakécske	ny	=	Kotosszakal	.
Alcsut	.	Vác	ny	Izsák	.		Szarvas	.
Dobogoko	1	Godollo	.	Kiskunfelegyh	ny		Szentes	.
Martonvásar	ny	Lorinci	ny	Kiskunhalas	.		Orosháza	.
Tihany	.	Gyongyos	ny	Barcsalmas	.		Mako	.
Fonyód	.	Borsodnádasd	.	Kistelek	ny		Mezohegyes	ny
Marcali	.	Putnok	ny	Zahony	2		Mátraháza	ny

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.29.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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	320	7	220	2	270	2	250	7	320	7	270	7	270	7	220	12	270	7
500 m	320	19	250	4	270	6	220	10	290	5	290	7	280	8	290	15	280	15
1000	320	18	270	7	270	6			280	9	290	7	280	8	300	13		
1500	320	18	270	7	270	6			300	16	290	7	350	9	300	13		
2000	340	18	300	8					300	15	330	11	330	12	320	14		
3000	340	18	330	17									340	14	330	21		
4000	340	18	320	23											350	19		
5000	350	31	330	31											360	16		
7000	350	44	350	35											340	34		
9000			350	45											350	40		
10000			350	45														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.29.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Debr. 22 h		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	320	7	270	2	270	2	220	2	180	2	320	2						
500 m	300	12	230	7	280	7	290	15	320	10	290	9						
1000	320	13	230	7	290	9	290	11	310	12	300	11						
1500	320	13	290	6	300	8	290	11	290	13	300	9						
2000	320	11	290	10	300	8	320	8	290	14	290	9						
3000	320	11	310	24	330	19	320	8	310	16								
4000					330	15												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.30.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	220	2														
500 m	300	9	290	8														
1000	310	17	270	12														
1500	310	18	290	16														
2000	300	22																
3000	270	10																
4000	300	14																
5000	290	16																
7000	290	21																
9000	290	21																
10000	290	21																
12000	310	14																
14000	310	18																
16000	290	9																
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

74. évfolyam 90. szám. + Budapest + 1961. március 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa északi részeit elborító hideg levegő esők kíséretében lassan megindult dél felé. A hideghullám ma reggel elérte Moszkva-Varsó-Prága-London vonalát. Ettől délre egyelőre még enyhe, szubtropusi légtömegek vannak uralmon.

Hazánkban tegnap északon túlnyomóan felhős volt az ég, délen viszont 8-10 órás napsütést mértek. A délnyugat felől beáramló meleg levegő hatására sok helyen hullott jelentéktelen mennyiségű eső. A hőmérséklet napközben általában 14-19 fokig emelkedett. Ma éjszaka csak 5-9 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős idő.
Sokfelé eső, záporeső, helyenként zivatar.
Élénkülő délnyugati, nyugati, később helyenként erőssé váló északnyugati szél.
A hőmérséklet főként az északi megyékben csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északon 6, 10, délen 9, 12 fok között.

Szabó

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

1961.III.30. 10.9 C°, 760.1 mm. Eltérés: +2.1 C°, +0.1 mm

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet: 24.1 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4.5 C° /1918/

LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.29.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Khely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 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	320	7	220	2	270	2	250	7	320	7	270	7	270	7	220	12	270	7
500 m	320	19	250	4	270	6	220	10	290	5	290	7	280	8	290	15	280	15
1000	320	18	270	7	270	6			280	9	290	7	280	8	300	13		
1500	320	18	270	7	270	6			300	16	290	7	350	9	300	13		
2000	340	18	300	8					300	15	330	11	330	12	320	14		
3000	340	18	330	17									340	14	330	21		
4000	340	18	320	23											350	19		
5000	350	31	330	31											360	16		
7000	350	44	350	35											340	34		
9000			350	45											350	40		
10000			350	45														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.29.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Debr. 22 h		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	320	7	270	2	270	2	220	2	180	2	320	2						
500 m	300	12	230	7	280	7	290	15	320	10	290	9						
1000	320	13	230	7	290	9	290	11	310	12	300	11						
1500	320	13	290	6	300	8	290	11	290	13	300	9						
2000	320	11	290	10	300	8	320	8	290	14	290	9						
3000	320	11	310	24	330	19	320	8	310	16								
4000					330	15												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.30.	Bpest 00 h		Bpest 03 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	220	2														
500 m	300	9	290	8														
1000	310	17	270	12														
1500	310	18	290	16														
2000	300	22																
3000	270	10																
4000	300	14																
5000	290	16																
7000	290	21																
9000	290	21																
10000	290	21																
12000	310	14																
14000	310	18																
16000	290	9																
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

74. évfolyam 90. szám. + Budapest + 1961. március 31.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Európa északi részeit elborító hideg levegő esők kíséretében lassan megindult dél felé. A hideghullám ma reggel elérte Moszkva-Varsó-Prága-London vonalát. Ettől délre egyelőre még enyhe, szubtropusi légtömegek vannak uralmon.

Hazánkban tegnap északon túlnyomóan felhős volt az ég, délen viszont 8–10 órás napsütést mértek. A délnyugat felől beáramló meleg levegő hatására sok helyen hullott jelentéktelen mennyiségű eső. A hőmérséklet napközben általában 14–19 fokig emelkedett. Ma éjszaka csak 5–9 fokig hűlt le a levegő.

Ma 12 órakor Budapesten a hőmérséklet 15 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős idő.
Sokfelé eső, záporeső, helyenként zivatar.
Élénkülő délnyugati, nyugati, később helyenként erőssé váló északnyugati szél.
A hőmérséklet főként az északi megyékben csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet holnap: északon 6, 10, délen 9, 12 fok között.

Gabler

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

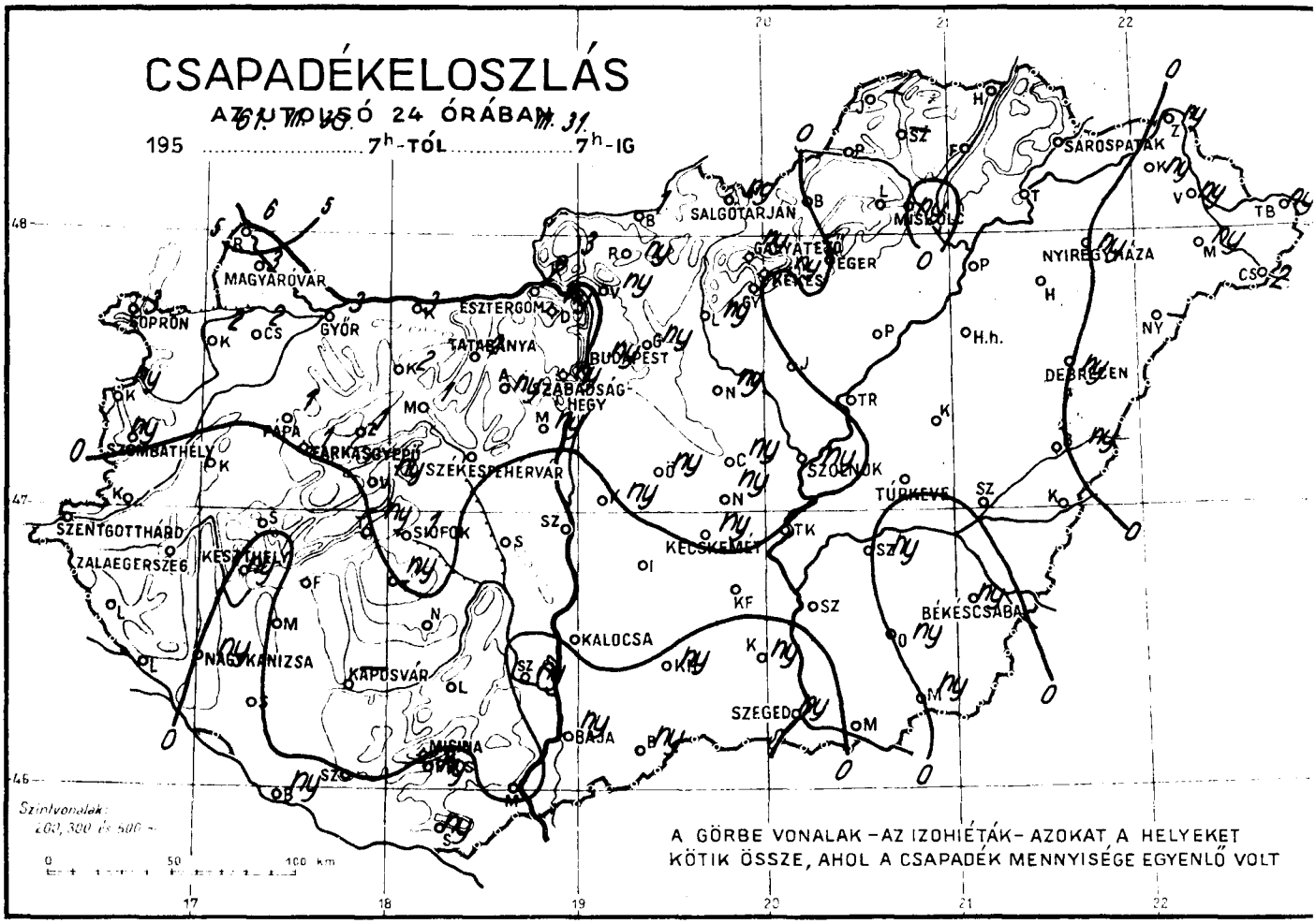
1961.III.30. 10.9 C°, 760.1 mm. Eltérés: +2.1 C°, +0.1 mm

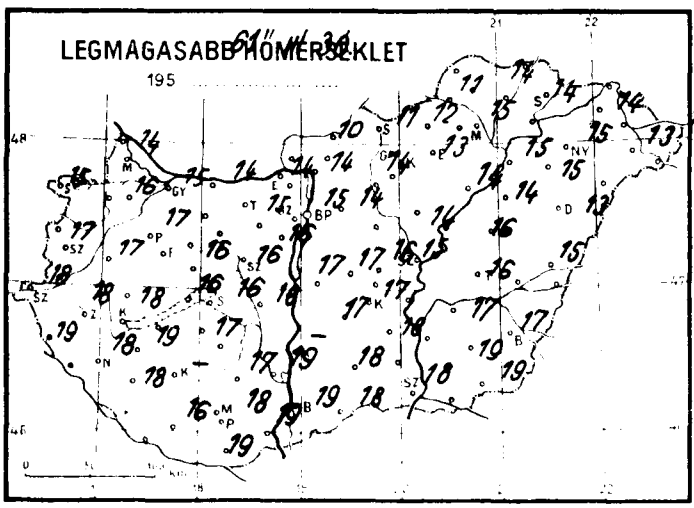
1871 óta ezen a napon előfordult:

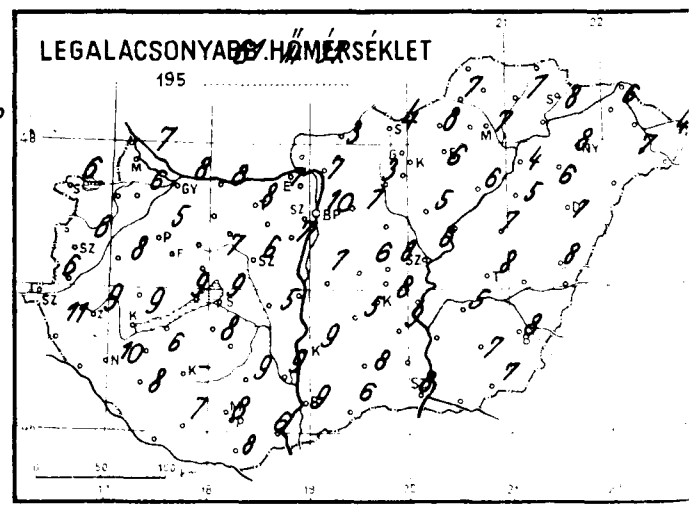
legmagasabb hőmérséklet: 24.1 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet - 4.5 C° /1918/

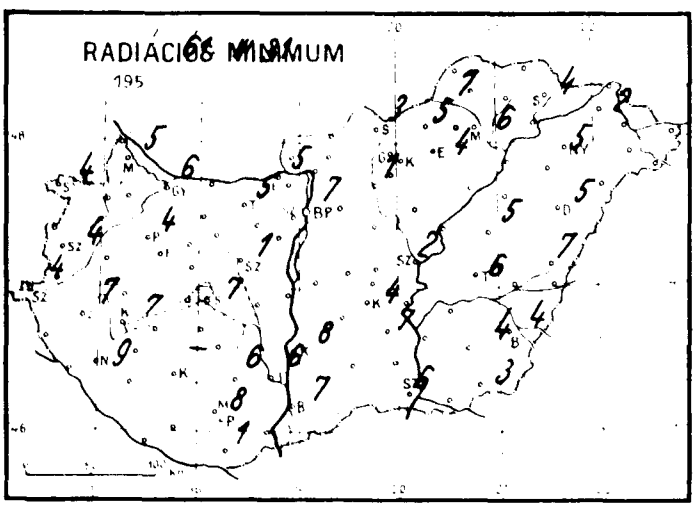
LIBRARY
JUL 5 1961
WEATHER BUREAU

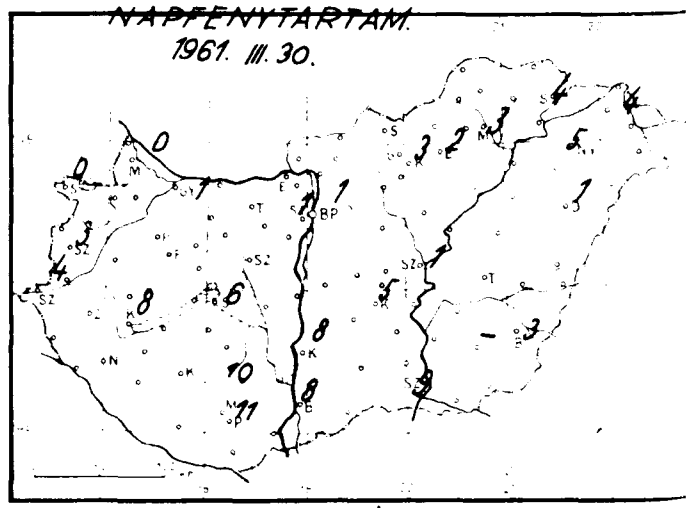
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



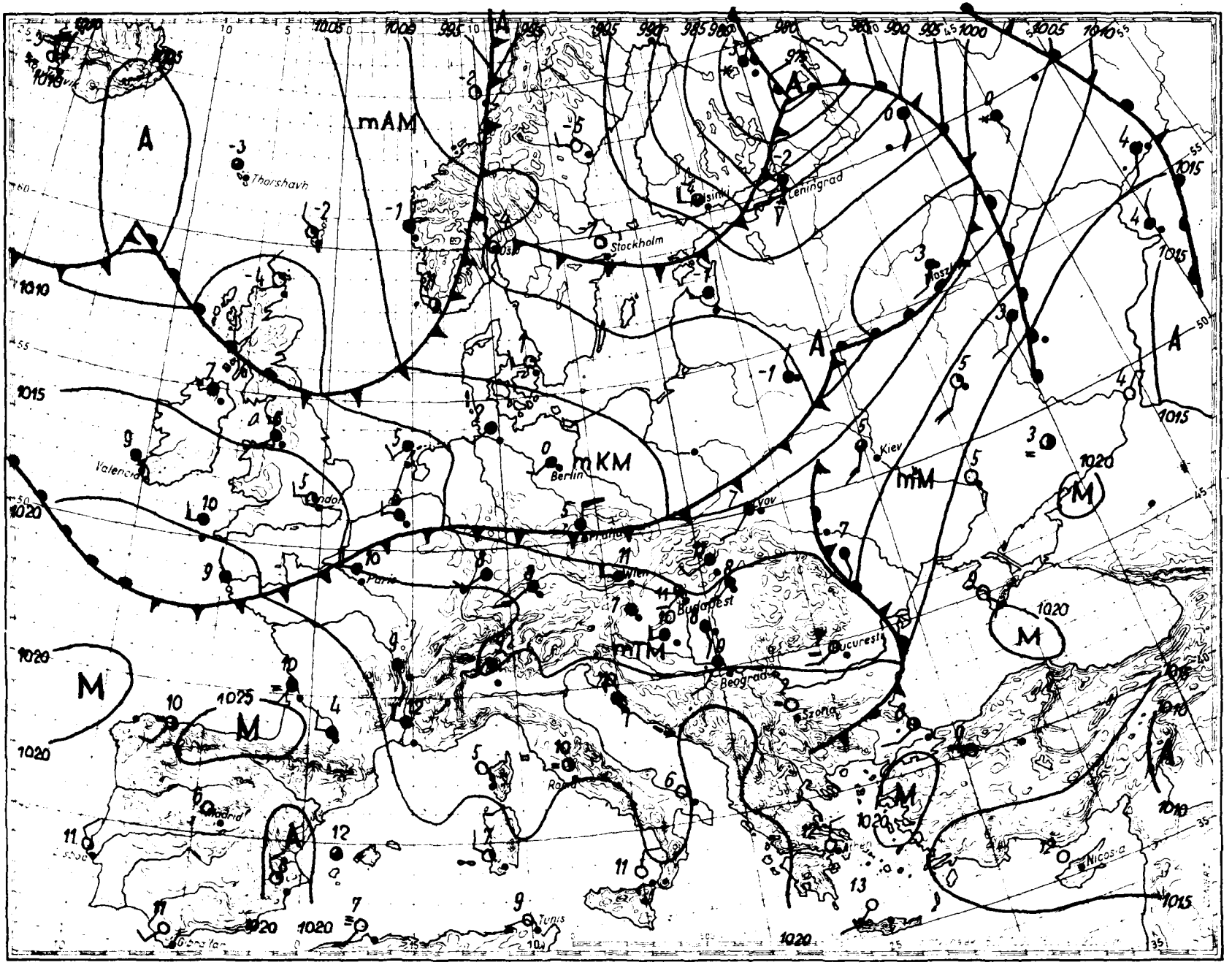






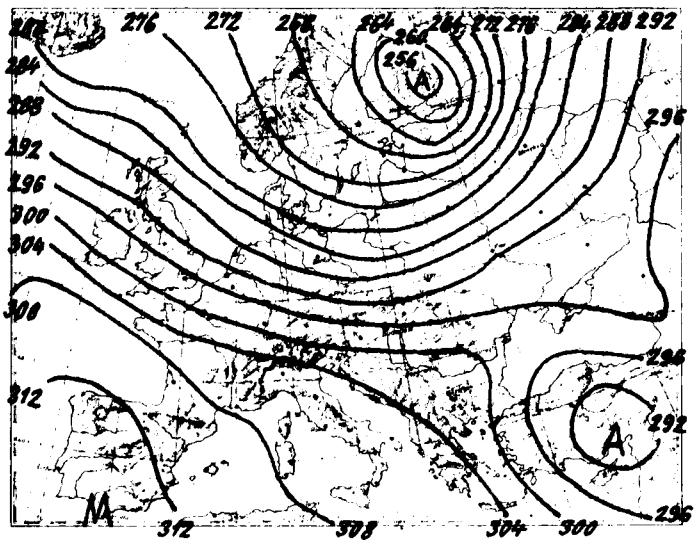


Időjárási helyzet 1961. év MÁRCIUS hó 31. nap 7 óra

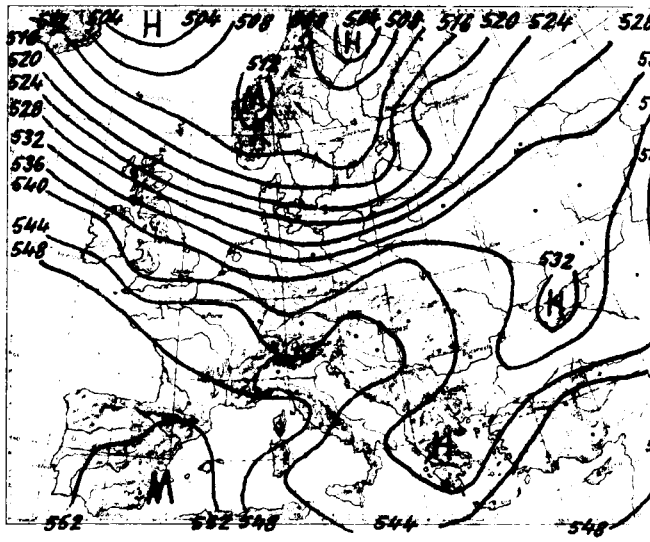


Magaslégköri időhelyzet

19 *61. március* hó *31.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1961.III.30. 12h			
mb	m	C°	%
1000	127	12.0	50
850	1462	1.8	65
700	2995	- 8.9	96
500	5516	-26.0	88
400	7096	-36.4	84
300	9026	-51.2	80
250	10185	-58.9	-
200	11589	-58.8	-
150	13419	-53.0	-
100	16021	-54.6	-

Jellemző pontok:

998.4	Talaj	12.2	53
735	2600	- 6.8	96
≈256	10020	-59.3	79
234	10600	-57.1	-
200	11589	-58.8	-
138	14000	-51.3	-
116	15100	-55.4	-
95	16694	-54.4	-

* Tropopauza

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erősebb hideg advekciót mutat Németországban és a Keleti-tenger környékén, valamint Grönland és Izland között a tengerem. továbbá a Földközi-tenger keleti részén, erősebb meleget pedig Grönlandtól délnyugatra az óceánon, továbbá északon a Murmanszki-öböl környékén, mérsékeltet a Kárpát-medence fölött és Nyugat-Ukrajnában, valamint a Szovjetunió európai területének délkeleti részén, gyengét Irország és Izland között az Atlanti-óceánon.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 3.5 fokot melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1800, a -10 fokos 3500, a -20 fokos pedig 5100 m magasságban volt található tegnap óta mindhárom kb 500 m-t emelkedett.

Veress s.k

1961.III.31. 00h			
mb	m	C°	%
1000	93	-	-
850	1427	2.8	82
700	2968	- 6.6	95
500	5431	-22.5	85
400	7025	-36.6	80
300	8954	-51.9	80
250	10114	-59.9	80
200	11502	-57.2	-
150	13320	-57.5	-
100	15882	-57.0	-

Jellemző pontok:

994.3	Talaj	9.8	64
884	1100	5.2	67
822	1680	0.7	93
500	5431	-22.5	85
400	7025	-36.6	80
≈230	10620	-63.4	80
200	11502	-57.2	-
84	17007	-57.5	-

1961. március hó. **31.** nap **péntek**

74. évfolyam **90** 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	SE 1	1011.5	9	3	14	7	5	0
Sopron	4	W 2	11.1	8	3	15	6	4	0
Szombathely **reptér**	4	– 0	11.9	7	ny	17	6	4	3
Szentgotthárd	4	SW 1	11.0	6	.	18	6	4	4
Pápa	4	S 3	10.5	8	1	17	5	4	–
Győr **reptér**	4	SW 3	10.1	9	3	15	8	6	1
Esztergom	4	W 2	09.5	11	2	14	7	5	–
Tatabánya	4	W 4	10.4	9	2	15	8	5	–
Székesfehérvár	4	SW 1	10.6	8	ny	16	6	1	–
Siófok	4	SW 2	11.3	10	1	16	9	7	6
Keszthely	4	– 0	10.7	9	ny	18	9	7	8
Zalaegerszeg	4	SW 4	11.4	10	.	18	9	7	–
Nagykanizsa	4	WSW 4	12.0	11	ny	18	10	9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	W 7	11.9	10	ny	18	8	8	11
Budapest M. I.	3	WSW 3	09.8	11	ny	15	10	7	1
Salgótarján	3	W 4	08.3	9	ny	11	4	3	–
Eger	3	W 1	09.6	10	.	13	6	4	2
Miskolc	4	SW 3	07.9	11	ny	15	7	6	3
Sárospatak	4	SE 1	07.3	9	.	14	8	4	4
Baja	4 .	– 0	12.7	10	ny	19	9	7	8
Kalocsa	4	W 1	11.6	10	.	–	9	8	8
Kecskemét	4	SSW 1	10.7	10	ny	17	8	4	5
Szeged	4	S 3	12.6	8	ny	18	8	6	9
Szolnok	4	SW 3	09.9	9	ny	15	6	2	1
Túrkeve	4	SW 2	10.3	9	.	16	8	6	–
Békéscsaba	4 .	SSW 3	11.7	8	ny	17	8	4	3
Debrecen	4	WSW 4	10.6	9	ny	13	7	5	1
Nyíregyháza	4 .	SW 5	09.0	9	ny	15	8	5	5
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	W 6	890.1	3	ny	6	3	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny	5	2	–	–
Misinatető (534 m)*	4 ∞	WSW 6	952.8	8	.	15	8	5	10
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	949.9	7	ny	13	6	–	1
Farkasgyepű (400 m)*	4	S 1	951.2	8	1	15	6	–	–

24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm	
Rajka	6	Fáb	ny	Jósvafő	–	Kisvárda	ny
Csorna	2	Sárbogárd	.	Lillafüred	.	Vásárosnamény	ny
Kapuvár	2	Sztálinváros	.	Szendrőlád	–	Mátészalka	ny
Kőszeg	ny	Nagykőrös	.	Fugód	.	Tiszabecs	ny
Kormend	.	Somogyszob	.	Hidasnémeti	.	Csenger	2
Lenti	.	Bares	ny	Tokaj	.	Nyírlugos	–
Letenye	.	Szigetvár	.	Poroszló	.	Polgár	.
Káld	.	Lengyel	.	Jászapáti	.	Hajdúdorog	.
Sümeg	.	Szekszárd	ny	Nagykáta	ny	Hortobágy	.
Zirc	1	Mohács	.	Örkény	ny –	Tiszaroff	.
Veszprém	ny	Siklós	ny	Kunszentmiklós	ny	Karcag	.
Komárom	3	Királyrét	3	Cegléd	ny	Berettyoújfalu	ny
Kisbér	2	Balassagyarmat	1	Nagykőrös	ny	Szeghalom	.
Mór	1	Bonhárd	ny	Tiszakécske	. –	Körösszakál	.
Alcsút	ny	Vác	ny	Izsák	.	Szarvas	ny
Dobogókő	.	Gödöllő	ny	Kalocsa	.	Szentes	.
Martonvásár	ny	Lorinci	ny	Kiskunhalas	ny	Orosháza	ny
Tihany	ny	Gyöngyös	.	Baksalmás	ny	Mako	.
Fonyod	.	Borsodnádasd	.	Kecskemét	ny	Mezőhegyes	ny
Marcali	.	Putnok	.	Zalaszentiván	ny	Mátrafüred	ny

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

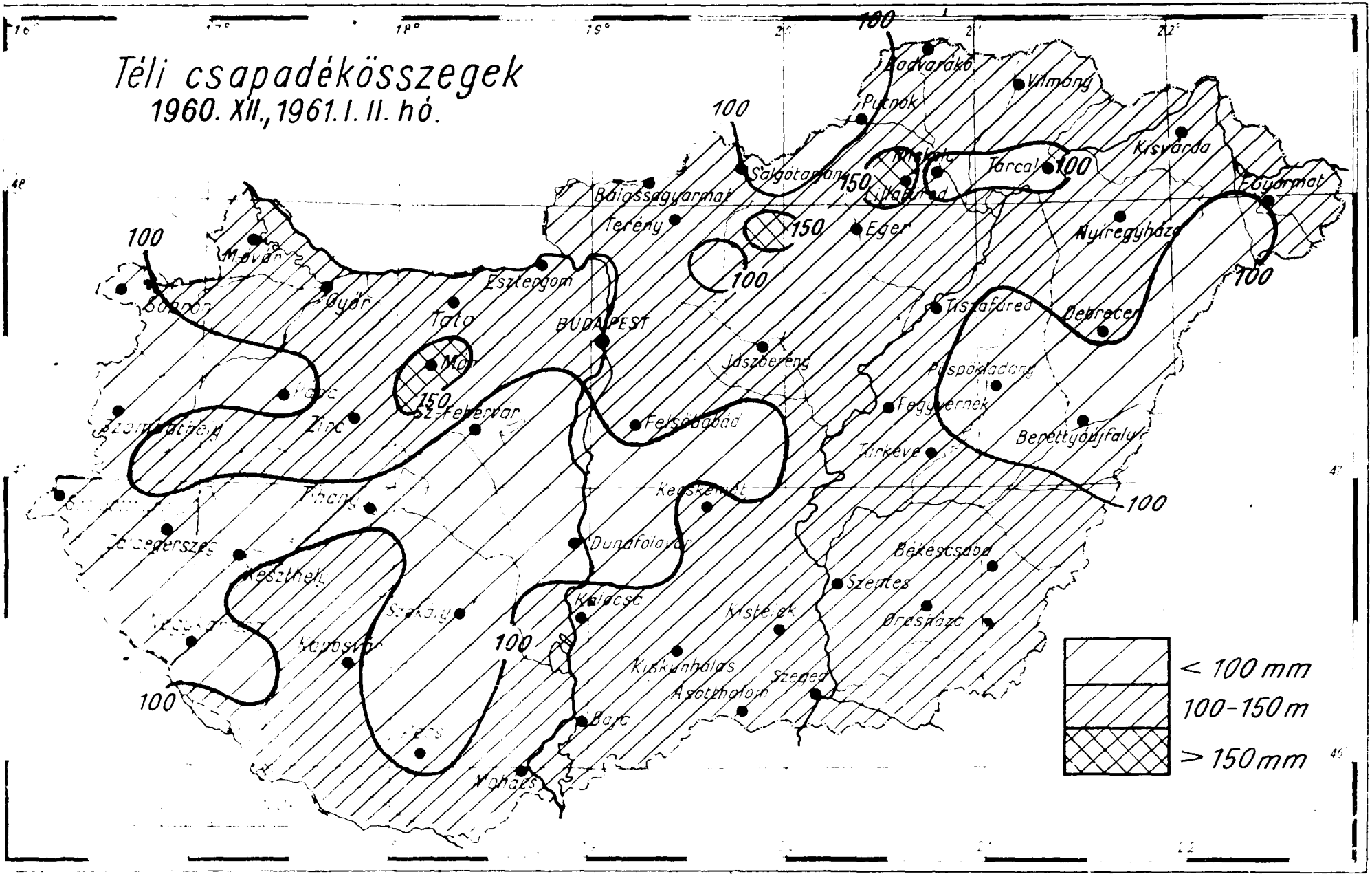
Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 30.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Keszth 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	220	2	220	12	270	2	270	7	270	7	220	7	270	2	270	2	270	2
500 m	250	9	250	14	290	6	250	8	280	9	270	3	280	5	260	5	280	6
1000	280	11	270	10	290	6	290	10	290	8	240	7	280	8	260	9	270	12
1500	280	11	270	21	290	9	290	10	290	8	240	11	270	11	260	9	280	14
2000	290	21	270	21	300	13	290	10	300	8	250	12	270	11	280	10	280	16
3000	290	21	270	25	310	18	270	17	300	10	270	7			280	9	280	16
4000					320	22	270	17	330	10							290	8
5000									330	10							280	16
7000									350	16							310	12
9000									350	18							330	16
10000									350	18							340	15
12000									360	22							320	13
14000																	320	13
16000																	280	9
18000																	300	25
20000																		

III. 30.	Misk. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 22 h		Győr 23 h		Szeged 23 h		Debr. 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	7	320	7	-	0	270	7	360	2	220	12	180	2				
500 m	280	10	270	4	260	5	270	7	340	7	250	18	240	14				
1000	280	10	260	4	260	5	280	9	340	7	250	18	240	14				
1500			270	10	270	11	290	10	320	11	250	17	260	16				
2000			290	13	280	14	330	14	320	11	250	17	260	16				
3000							330	14			280	11	270	18				
4000											280	12						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 31.	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	290	5																
1000	280	8																
1500	270	14																
2000	270	14																
3000	280	15																
4000	300	18																
5000	300	18																
7000	290	20																
9000	300	19																
10000	300	19																
12000	290	14																
14000	290	14																
16000	310	7																
18000																		
20000																		


Téli csapadékösszegek
1960. XII., 1961. I. II. hó.
< 100 mm
100-150 m
> 150 mm
100
150
Budapest
Budvaráko
Vilmány
Putnok
Salgótarján
Balassagyarmat
Terény
Eger
Tarcal
Kisvárda
Nyíregyháza
Debrecen
Tiszafüred
Püspökladány
Fegyvernek
Berettyóújfalu
Türkeve
Jászberény
Felsőbábád
Kecskemét
Dunaföldvár
Kalocsa
Kiskunhalas
Kistelek
Szeged
Asotthalom
Szentes
Orosháza
Békéscsaba
Bajá
Mohács
Pécs
Kaposvár
Szekely
Keszthely
Zalaegerszeg
Tihany
Zirc
Sz.-Fehérvár
Mór
Tata
Esztergom
Győr
Mosvár
Sopron
Szombathely
Pápa
Szombathely
Szeged

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1961. március hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja		B= betörési front Fel= felsiklási front V=vesztegző front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
ap	Óra			
1	4	B	0	Felhőátvonulás
1	15	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás, szél 9 m/s
2	14	B	0	Felhőátvonulás
3	1	B	0	Felhőátvonulás
3	5	B	0	Felhőátvonulás
3	13	B	1	Felső front; kis zápores
3	18	B	0	Felhőátvonulás
5	9	Fel	0	Cirrus-átvonulás; erős légnyomási nyugtalanság
5	20	Fel	0	Felhőátvonulás
7	13	Fel	0	Felhőátvonulás
7	16	B	0	Felső front; felhőátvonulás
7	21	B	0	Felhőátvonulás
9	6	Fel	0	Paradox felsiklás
9	15	Fel	0	Cirrus-átvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
11	9	B	0	Felső front; felhőátvonulás
11	15	B	0	Betörési tipusú okkluzió; felhőátvonulás
12	4	B	0	Felhőátvonulás
12	13	B	0	Felhőátvonulás
12	21	Fel	0	Felhőátvonulás
13	4	B	0	Álcázott betörés; felhőátvonulás, erős légny.nyugt.
13	9	B	2	Heves zápor 0,6 mm, erős légny.nyugt., szél 19 m/s
13	14	B	1	Kis zápores, erős légny. nyugt., szél 17 m/s
13	16	B	0	Kis zápores, erős légny. nyugt.
13	19	B	0	Felhőátvonulás
14	2	B	0	Felhőátvonulás
14	8	B	0	Közeli zápores
14	13	Fel	1	Kevés frontelőtti eső 10 ó-tól
14	18	Fel	1	Kevés frontelőtti eső 15 ó-tól
15	3	B	0	Felső front; erős légnyomási nyugtalanság
15	8	B	0	Álcázott betörés; erős légnyomási nyugtalanság
15	12	B	2	Álcázott betörés, szél 17 m/s
15	20	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
16	12	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
16	21	B	0	Felhőátvonulás
17	3	B	0	Felhőátvonulás és erős légnyomási nyugtalanság
17	17	Fel	0	Cirrus-átvonulás
18	14	Fel	0	Cirrus-átvonulás
19	4	B	0	Szélrohamok, erős légnyomási nyugtalanság
19	8	B	1	Kis zápores
19	11	B	1	Kis zápores
19	15	B	1	Betörési tipusú okkluzió; kis zápores

1	2	3	4
20 2	B	0	Felhőátvonulás; erős légnyomási nyugtalanság
20 7	B	0	Szélrohamok 15 m/s
21 8	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
21 13	B	0	Felhőátvonulás
21 17	Fel	0	Felsiklási tipusú okkluzió; felhőátvonulás
21 20	B	0	Felhőátvonulas
22 9	B	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
22 19	B	0	Felhőátvonulás
23 11	Fel	0	Felso front; kis havazás
23 14	Fel	2	Felsiklási tipusú okkluzió; erős légny. nyugt.
23 23	Fel	1	16 ó-tól kevés frontelőtti eső
24 9	Fel	0	Felhőátvonulás
24 11	B	1	Felső front; 0,3 mm zivatar
24 17	B	0	Felhőátvonulás
25 7	Fel	0	Felhőátvonulás
25 9	B	0	Felhőátvonulás
27 4	Fel	0	Felhőátvonulás
27 7	B	1	Álcázott betörés; szél 16 m/s
27 10	Fel	1	Felsiklási tipusú okkluzió; kis záporeső
27 16	B	1	Kis záporeső, erős légnyomási nyugtalanság
28 0	B	0	Felhőátvonulás, kivételesen erős légny. nyugt.
28 7	B	1	Kis hózápor
28 11	B	1	Kis hózápor
28 15	B	1	Kis hózápor és erős légnyomási nyugtalanság
28 21	B	2	Szélvihar 22 m/s, erős légnyomási nyugtalanság
28 23	B	2	Szél 17 m/s, kivételesen erős légnyomási nyugt.
29 15	Fel	1	10 órától frontelőtti eső 0,3 mm, erős légny.nyugt.
30 1	Fel	0	Felső front; felhőátvonulás
30 14	Fel	1	Kevés frontelőtti eső
31 2	B	2	Szélvihar 18 m/s
31 11	Fel	0	Felhőátvonulás
31 16	B	0	Felső front; kis záporeső
31 22	B	2	Zivatar 0,7 mm

A hónap rövid frontológiai jellemzése: Már a frontjegyzék terjedelméből is kitűnik, hogy a frontátvonulások száma ebben a hónapban rendkivül nagy volt. A felsiklási számok viszonylag nagy arányszámban léptek fel.

LÉGTÖMEGNAPTÁR
Budapest, 1961. március.

A légtömeg megnevezése		Mikor érkezett		Mikor vonult el		Tartóssága	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
		Nap	Óra	Nap	Óra	Óra	
Tengeri mérsékelt	mM	/febr./		1	4	4	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	1	4	3	13	57	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	3	13	3	18	5	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	3	18	5	1	31	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	5	1	5	9	8	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	5	9	5	20	11	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	5	20	6	23	27	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	6	23	7	13	14	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	7	13	7	21	8	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	7	21	8	13	16	Lesiklófelület
Tengeri enyhe	mW	8	13	10	12	47	Lesiklófelület
Szubtrópusi	tM	10	12	12	4	40	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	12	4	12	21	17	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	12	21	13	4	7	Betörési fr.

Tengeri mérsékelt	mM	13	4	13	16	12	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	13	16	14	2	10	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	14	2	14	13	11	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	14	13	14	18	5	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	14	18	15	8	14	Betörési fr.
Tengeri enyhe	mW	15	8	17	3	43	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	17	3	17	17	14	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt	cM	17	17	18	14	21	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	18	14	19	4	14	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	19	4	19	8	4	Betörési fr.
Tengeri hideg	mK	19	8	19	15	7	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	19	15	21	10	43	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	21	10	21	13	3	Betörési fr.
Sarkvidéki hideg	aK	21	13	22	19	30	Betörési fr.
Szárazföldi hideg	cK	22	19	23	14	19	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	23	14	24	9	19	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	24	9	24	17	8	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	24	17	25	7	14	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	25	7	25	9	2	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	25	9	26	2	17	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt	cM	26	2	26	24	22	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	26	24	27	19	19	Betörési front
Sarkvidéki hideg	aK	27	19	29	15	44	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt	mM	29	15	30	14	23	Felsiklási fr.
Tengeri enyhe	mW	30	14	31	2	12	Felsiklási fr.
Szubtrópusi	tM	31	2	31	22	20	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt	mM	31	22	/ápr./		2	----

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		Óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	230	31
Szárazföldi hideg	cK	19	2
Tengeri hideg	mK	17	2
Tengeri mérsékelt	mM	230	31
Tengeri enyhe	mW	109	15
Szárazföldi mérsékelt	cM	44	6
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	95	13

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: A tengeri mérsékelt és a sarkvidéki hideg levegő volt erős tulsúlyban. Harmadik helyen egy máskor elég ritka levegőfajta, a tengeri enyhe levegő szerepel.

Magyarország időjárása 1961. március havában.

Márciusban rendkivül enyhe, száraz és napsütésben gazdag időjárás uralkodott.

Az időjárás száraz jellege nem abból származott,mintha a frontátvonulások száma csekély lett volna. Éppen ellenkezőleg,a frontátvonulások száma kivételesen nagy volt. Közöttük aránylag nagy számban fordultak elő a magas hőmérsékletű levegőfajtákat hozó felsiklási frontok is. A hónap száraz jellege a frontok viszonylagos fejletlenségével állt kapcsolatban.

A hőmérséklet havi középértékei 7-9° között váltakoztak és mintegy 2-3°-kal multák felül a sokévi átlagot. A rendkivüli enyhe ségre jellemző, hogy a budapesti feljegyzések szerint ez a hónap volt az utolsó 60 év második legmelegebb márciusa. A napi középhőmérséklet csak 20-23 között és 28-29-én maradt az átlag alatt. A legmagasabb hőmérsékletet országszerte 18-án mérték, amikor 20-23°-ig terjedt a nappali felmelegedés. A legerősebb lehülés -1, -5°, sőt északon -7°-ot ért el 23-án. A fagyos napok száma általában 1-5, a nyugati határszélen és északon 10 körül volt és csak az utóbbiak közelitették meg az átlagot. Téli nap már nem fordult elő.

A légnyomás havi középértéke Budapesten, 130 m magasságban 753.9 mm volt, 4.1 mm-rel magasabb, mint a 30 évi átlag. A tengerszintre átszámitott érték 765,9 mm.

A páranyomás 5 mm körüli havi középértékei általában megfeleltek az átlagnak, néhol kissé alacsonyabbak voltak az átlagosnál.

A relativ légnedvesség havi középértéke hazánk legnagyobb részén 60 % körül volt, és 10-15 %-kal maradt az átlag alatt. Nyugaton és északon azonban a középértékek 70 %-nál magasabbak voltak és megfeleltek az átlagnak. A párolgás havi összegei az átlag kétszeresét is felülmulták.

A csapadék havi összegei seholsem érték el az átlagot, sőt a Mátra alján, Nógrádban és Jászságban nagyobb területen 0.5 mm-nél is kevesebb volt az egész havi csapadékmennyiség. A Dunántúl északi és keleti részén, valamint a Dunától keletre csak elvétve fordult elő 10 mm-nél nagyobb havi összeg és igy a csapadék általában nem érte el az átlag negyedrészét, sőt a Tisza vidékén tizedrészét sem. A Dunántúl nyugati felén a havi csapadékösszeg 10 mm, Zalában 20 mm felett volt és ezek az átlag negyedénél, ill. felénél nagyobb mennyiségnek felelnek meg.

A legnagyobb havi csapadékösszeg 45 mm volt Nagykanizsán és hazánk középső részén sokfelé egész hónapban nem volt mérhető csapadék. A 24 óra alatt lehullott maximális mennyiség 30 mm volt Szentpéterföldén /Zala m./ 19-én.

1 mm-nél nagyobb csapadék nyugaton 3-5, keleten 0-2 napon esett és e napok száma jóval az átlag alatt maradt.

A csapadék 1-3 napon hó, havaseső alakjában hullott délen azonban már nem volt havas nap. Hóréteg csak legmagasabb hegyeinket boritotta a hónap első hetében.

A felhőzet havi középértéke általában 45-55 % körül volt, kivéve a Nyirséget, ahol a 60 %-ot is elérte. A középértékek országszerte az átlag alatt maradtak.

Márciusban a derült időnek megfelelően hazánk bőséges napsütésben részesült. A 170-200 órás összegek 30-60 órás többletet mutattak az átlaghoz képest. Az Északi Középhegység vidékén azonban csak 130-150 órán át sütött a nap. A nap-és égboltsugárzás havi összege Budapesten, a vizszintes síkon 7673 gcal/cm² volt.

Március hónapnak erősen meleg, napfényben gazdag és rendkivül száraz időjárása kedvező volt a tavaszi vegetáció erőteljes megindulására és a külső munkák végzésére, de az esőhiány a hónap végén már országszerte éreztette hatását.Március utolsó harmadában a megerősödött fagyok főleg a virágzó gyümölcsfákban okozhattak kisebb károkat.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1961. március hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék					Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a normától	Abszolút max.	Nap	Abszolút min.	Nap	Fagyos nap min≤0°	Téli nap max≤0°	Összeg mm	Eltérés a normától	Napok száma ≥1 mm	havas nap	síkvidéki nap	Összeg óra	Eltérés a normától
Magyaróvár	8,0	+2,8	23,1	18.	-5,0	23.	4	0	13	-24	5	1	0	163	+24
Keszthely	8,9	+2,4	22,1	18.	-1,9	23.	2	0	20	-21	4	0	1	188	+32
Szentgotthárd	7,3	+2,6	22,4	18.	-3,4	23.	12	0	22	-21	5	0	1	185	-
Pécs	9,1	+3,2	22,2	10.	-2,2	3.	4	0	9	-35	3	0	0	192	+67
Budapest	9,6	+3,3	22,9	18.	-1,0	23.	1	0	2	-42	1	1	1	179	+47
Kalocsa	8,8	+2,7	22,2	18.	-2,1	23.	3	0	4	-30	2	0	0	174	+26
Szolnok	7,9	+2,0	21,4	18.	-4,0	2,23.	8	0	1	-30	1	0	1	175	-
Miskolc	7,3	+2,2	21,7	10.	-5,8	23.	14	0	7	-27	2	3	0	133	-
Kisvárda	6,8	+2,3	19,4	18.	-4,4	23.	10	0	7	-27	2	2	1	151	-
Debrecen	6,8	+1,6	20,4	18.	-4,6	4.	12	0	8	-27	2	2	0	174	+28
Békéscsaba	7,7	+1,2	21,0	18.	-3,8	23.	6	0	10	-25	1	0	1	169	+36
Kékestető	2,8	+2,2	14,7	10.	-8,2	23.	16	2	10	-42	1	1	0	181	+52