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

73. évfolyam 1. szám. + Budapest + 1960. január hó 1.

LIBRARY MAY 2 1960 WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Skandinávia, Finnország és a Szovjetunió északnyugati részeinek kivételével egész Európa időjárása az enyhe óceáni légtömegek hatása alatt áll. Egy újabb óceáni léghullám hatására az Északi-tenger környékén nagy területen esik az eső, Észak-Skandináviában és Finnországban havazik. A Szovjetúnióban egy az Ural felől előretörő hideg levegőtömeg okoz sokfelé havazást.

Hazánkban csütörtökön napközben felhős, az esti órákban jobbára derült volt az ég. Néhány helyen kevés eső esett; mennyisége Gyöngyösön 3, Tiszabecsen 2 mm volt, máshol nem haladta meg az 1 mm-t. A hőmérséklet napközben országszerte 7, 9 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 0, -3, Sopronban csak +2 fokig hűlt le a levegő. A talajhoz közeli levegőrétegben Szolnokon és Békéscsabán -5, Szegeden -6 fokot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

QC
989
.H9
I32
1960
Jan.-Mar.

Várható időjárás szombat estig:

Ma kisebb felhőátvonulások legfeljebb egy-két helyen kevés esővel.
Holnap nyugat felől felhősödés, a nyugati és északi megyékben néhány helyen eső. Reggel több helyen ködképződés.
Ma mérsékelt déli, holnap a Dunántúlon élénkülő, délnyugat, nyugat felé forduló szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet keleten -1, -4, nyugaton +2, -1,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton 5, 8 fok között.

Rajkay s.k.

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

1959. XII. 31-én: 6.0 C°, 765,0 mm. Eltérés: +6.7 C°, +0.9 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 13.5 C° /1925/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.0 C° /1895/

115 288

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

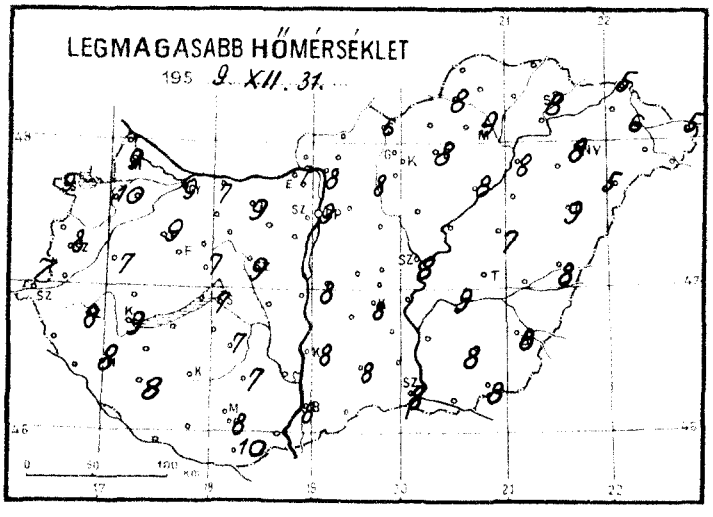
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

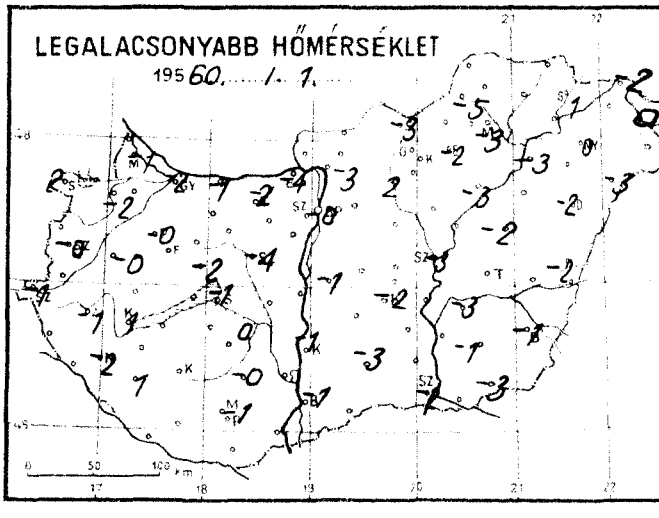
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

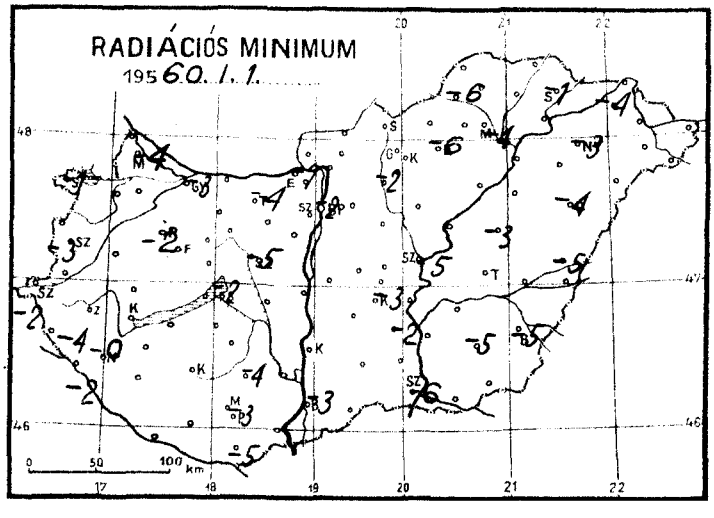
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

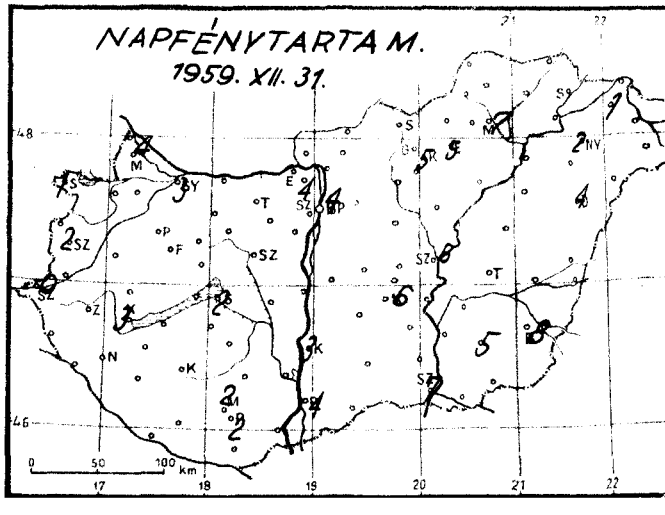
CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
195 9. XII. 31. 7h-TÓL 1960. I. 1. 7h-IG

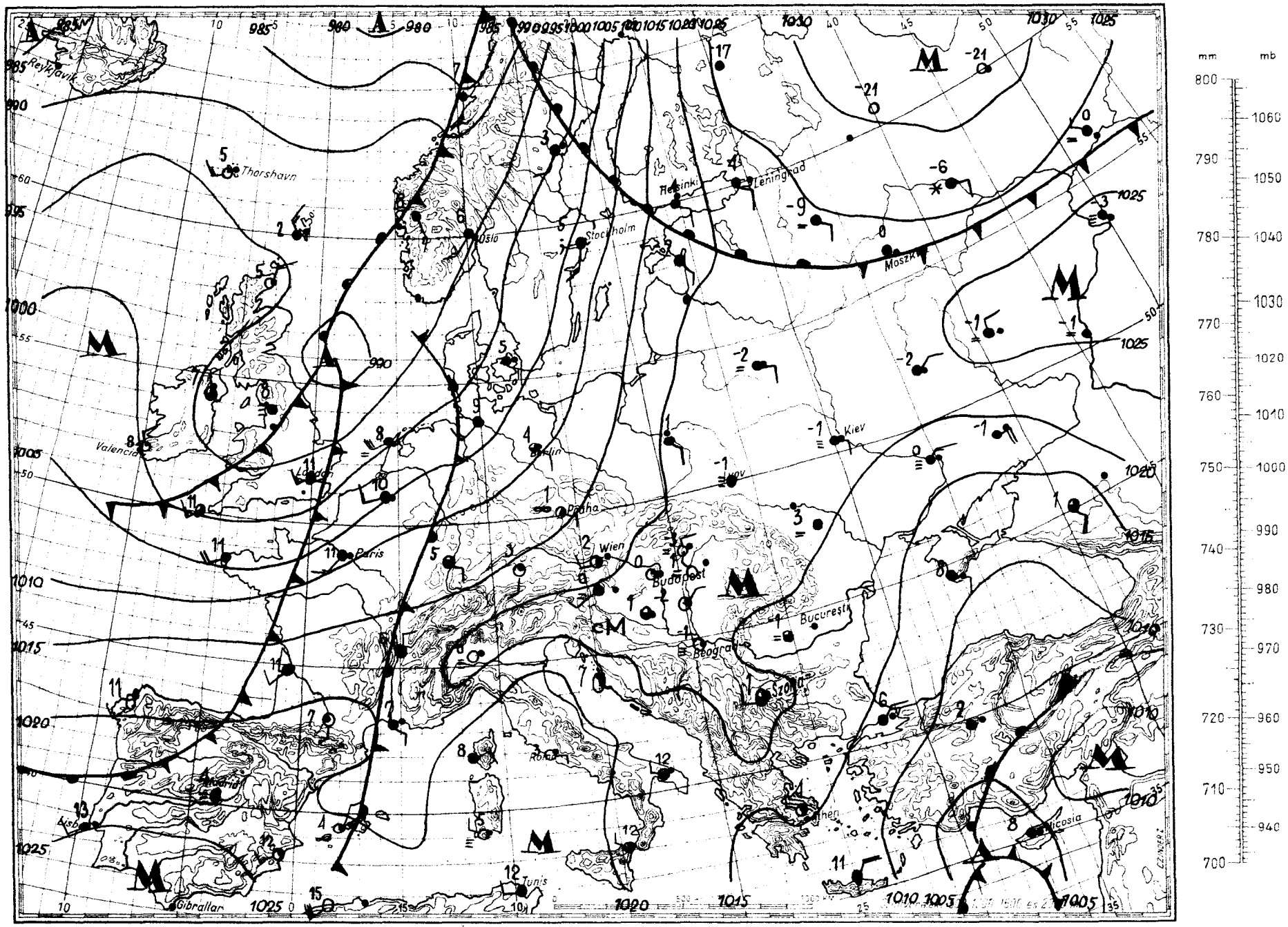
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT







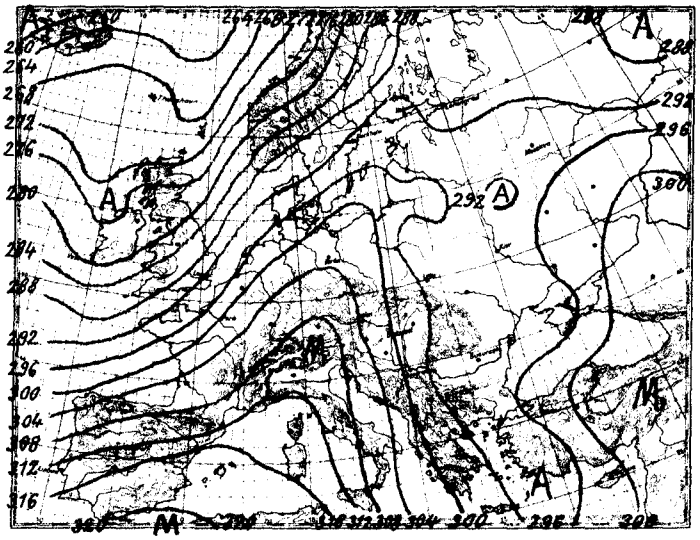




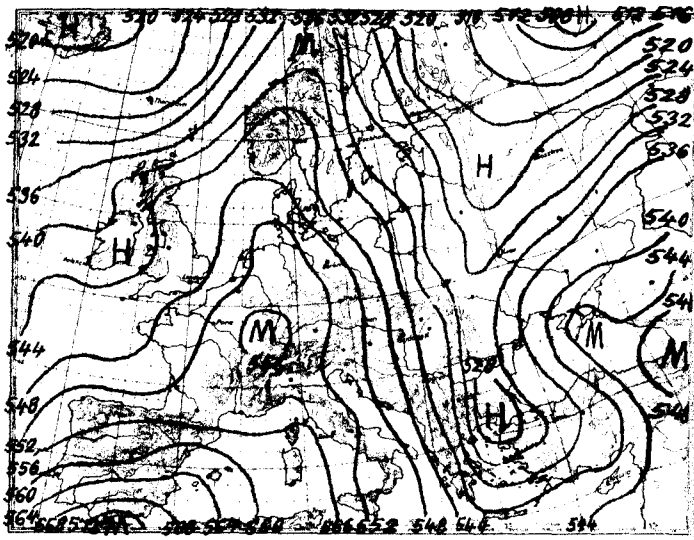
Reykjavik
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Kov
Berlin
Praha
Wien
Budapest
Bucureşti
Beograd
Szofia
Paris
London
Valencia
Madrid
Lisb
Gibraltar
Tunis
Roma
Athen
Nicosia
mm
mb

Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. január hó 1. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1959. XII. 31. 12h			
mb	m	C°	%
1000	165	7.2	65
850	1476	- 1.0	60
700	3001	-10.1	47
600	4172	-16.9	41
500	5523	-22.8	38
400	7133	-31.7	38
300	9102	-45.5	38
200	11726	-58.3	
100			
50			

Jellemző pontok:

1003.0	Talaj	7.5	60
920	870	1.7	70
815	1820	- 2.4	56
664	3450	-12.9	44
546	4890	-20.8	38
538	5000	-19.8	38
300	9102	-45.5	38
*194	11920	-59.2	38
172	12700	-54.9	
145	13755	-57.0	

Pénteken 00h GMT-kor az advekciós kép erős meleg-advekciót mutat a Jeges-tenger, a skandináv államok és Finnország felett. Mérsékelt hideg-advekciót az Izland és Norvégia közti térségben, az Uraltól nyugatra eső területen, valamint a Fekete-tenger felett, A többi európai területen nincs számottevő advekció.
Budapest felett az elmúlt 24 óra folyamán a troposzféra legalsó 1800 m-es rétege 1,5 fokot hült, 1800-2600 m közti rétege 2, 2600-5000 m közti rétege 6, 5000-700 m közti rétege 4.5 fokot melegedett átlagosan. 0 fokot három szintben: 880, 1645 és 1845 méteren jelzett a rádiószonda. A -10 fokos szint 3915 méteren, a tegnap éjféli helyzeténél 1155 m-rel magasabban feküdt.

Rajkay s.k.

1960. I. 1. 00h			
mb	m	C°	%
1000	172	2.9	75
850	1476	- 1.0	53
700	3016	- 4.0	21
600	4212	-11.2	33
500	5595	-17.3	33
400	7232	-28.0	33
300	9224	-44.3	33
200	11836	-60.1	
100	16098	-65.1	
50	20319	-64.8	

Jellemző pontok:

1003.9	Talaj	2.5	81
985	300	4.0	62
870	1290	- 2.0	62
820	1770	+ 0.5	40
745	2530	- 4.7	33
720	2800	- 2.8	18
605	4160	-11.4	33
585	4400	-11.4	33
425	6800	-24.8	33
300	9224	-44.3	33
*205	11700	-60.2	33
165	13070	-61.0	
155	13420	-64.5	
53	19950	-65.1	
45	20939	-63.5	

* Tropopauza

1960. január .....hó,
1. ....nap péntek .....
73. évfolyam 1. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	– 0	1020.7	-1	•		9	-1	-4	4
Sopron	4	ESE 4	18.7	4	1		9	2	-1	1
Szombathely	4 =	SSW 3	20.2	0	ny		8	-0	-3	2
Szentgotthárd	1	– 0	20.4	-0	•	⊔	7	-1	-2	0
Pápa	1	– 0	19.8	1	•		9	-0	-2	–
Győr reptér	4	– 0	21.0	-1	•	⊔	9	-2	-3	3
Esztergom	3	SE 1	20.8	-2	•		7	-4	-7	–
Tatabánya	0	SE 1	20.2	1	•		9	-2	-4	–
Székesfehérvár	0 =	– 0	20.7	-3	•		9	-4	-5	–
Siófok	3 =	WSW 1	21.0	0	•		7	-1	-2	2
Keszthely	1	E 1	20.3	2	•		9	1	-0	3
Zalaegerszeg	1 =	NE 1	20.3	-0	•	⊔	8	-1	-4	–
Nagykanizsa	2 ≡	NW 1	21.7	-1	•		8	-2	-2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	– 0	20.8	1	•	⊔	8	1	-3	2
Budapest M. I.	1	– 0	21.3	0	•		9	-0	-2	4
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	0 =	– 0	22.6	-2	•		8	-2	-6	5
Miskolc	0 =	NNW 2	21.9	-3	•	⊔	9	-3	-4	7
Sárospatak	0	– 0	–	1	ny		8	1	-1	–
Baja	0	– 0	21.2	-1	•	⊔	8	-1	-3	4
Kalocsa	1	– 0	20.4	0	•		8	-1	–	3
Kecskemét	1 =	NE 2	21.0	-1	•		8	-2	-3	6
Szeged	1	NE 2	21.6	-2	•		8	-2	-6	7
Szolnok	0	– 0	21.3	-2	•		8	-3	-5	6
Túrkeve	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	0	NNE 1	21.7	-1	•		8	-1	-5	8
Debrecen	0 =	– 0	22.4	-2	•		9	-2	-4	4
Nyíregyháza	0	NW 2	21.9	0	ny		8	0	-3	2
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	– 0	898.7	-3	•	4	1	-3	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	3	1	-1	–	–
Misinatető (534 m)*	2	E 1	959.3	1	•		4	1	-1	2
Szabadsághegy (474 m)*	3	SE 1	959.5	1	•		4	-0	–	4
Farkasgyepű (400 m)*	2	E 1	958.7	1	•		6	1	-2	–

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	•	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	ny	
Kőszeg	•		Nagykőnyi	•	⊔	Füzér	–		Tiszabecs	2	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	1	⊔
Lenti	•	⊔	Barcs	•	⊔	Tokaj	ny		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	•	⊔	Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•	⊔	Nagykáta	•	⊔	Hortobágy	•	⊔
Zirc	•		Mohács	•		Örkény	•	⊔	Tiszaroff	•	
Veszprém	•	⊔	Siklós	•	⊔	Kunsztmiklós	•	⊔	Karcag	•	⊔
Komárom	•	⊔	Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•	⊔	Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•	⊔	Szeghalom	•	⊔
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	–		Körösszakál	•	
Alcsut	–		Vác	•	⊔	Izsák	–		Szarvas	•	⊔
Dobogókő	–		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh.	•	⊔	Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•	⊔	Kiskunhalas	•		Orosháza	•	⊔
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•	⊔	Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	–		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	ny		Putnok	•	⊔	Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

1959. XII. 31.	Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Miskolc 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 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	220	2	320	2	360	2	320	7	320	7	320	7	320	7	320	12	320	7
500 m	50	4	330	11	340	9	300	4	340	10	340	16	330	17	350	11	350	16
1000	350	7	330	11	330	11	320	6	340	15	350	15	330	17	350	11	360	16
1500	300	11	330	11			240	10			350	11	330	15	340	21	350	17
2000	330	23	330	11			350	9			330	11	330	15	340	21	350	17
3000							10	11			340	15	360	17	350	17		
4000													340	39				
5000													350	35				
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

1960. I. 1.	Bpest 00 h		Szhely 00 h		Pécs 00 h		Miskolc 00 h		Bpest 03 h		Debr. 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	–	0	270	21	360	2	40	2	360	7						
500 m	140	3	240	1	290	8	20	9	150	5	10	9						
1000	140	3	270	7	330	14	20	9	280	1	10	9						
1500	350	6	330	10	330	14	360	6	10	5								
2000	360	16	350	15	330	14	320	9	350	10								
3000	360	26					10	14										
4000	360	27					10	27										
5000	360	27																
7000	350	40																
9000	350	40																
10000	350	53																
12000	350	54																
14000	340	15																
16000	350	28																
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

73. évfolyam 2. szám. + Budapest + 1960. január hó 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg levegő Európában csak a Szovjetunió északi tájait tartja uralma alatt, a földrész többi területének időjárása továbbra is az enyhe, óceáni légtömegek hatása alatt maradva, változóan felhős, szeles, csapadékos. Közép- és Nyugat-Európában a hőmérséklet az éjszakai órákban is általában 0° felett volt.

Hazánkban pénteken változóan felhős volt ag égbolt. A Salgótarján-Szigetvár vonaltól nyugatra eső területeken sok felé volt kisebb eső. A lehullott csapadék mennyisége általában 1 mm körül volt, csak az északi tájakon érte el a 2-3, Balassagyarmaton a 4 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán általában 5-8 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon 0, +2, másutt 0, -3, északkeleten egy-két helyen -4 fokig süllyedt. Napsütés országszerte volt; a napsütés tartama a Miskolc-Keszthely vonaltól északnyugatra eső területeken 2-4, másutt 4-6, Nyiregyházán 7 óra volt. Számottevő hőrétegről a hegyi állomások sem adtak jelentést.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén süllyed.

Várható időjárás vasárnap estig:

Erősen felhős, párás, ködös idő, egy-két helyen kevés eső, a hegyeken havazás, vagy havaseső.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet ma átmenetileg csökken, holnap kissé emelkedik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel -2 +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap nyugaton 5-8, keleten 3-6 fok között.

Tardos s.k.

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

1960. I. 1-én: 2.3 C°, 765,1 mm. Eltérés: +3.3 C°, -0.4 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

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1960. 1. 1. 7h-TÓL 1. 2. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZÁRHEGY, SZOMBATHELY, PAPA, FARKASGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, MÓRFOK, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, KALOCSA, BAJA, KECSKEMÉT, SZEGED, SZOLNOK, TÜRKEVE, BÉKÉSCSABA, DEBRECEN, HEVES, KÉKES, GALYATETŐ, EGER, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA

Szintvonalak: 200, 350 és 500 m.

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

1960. 1. 1.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

1960. 1. 2.

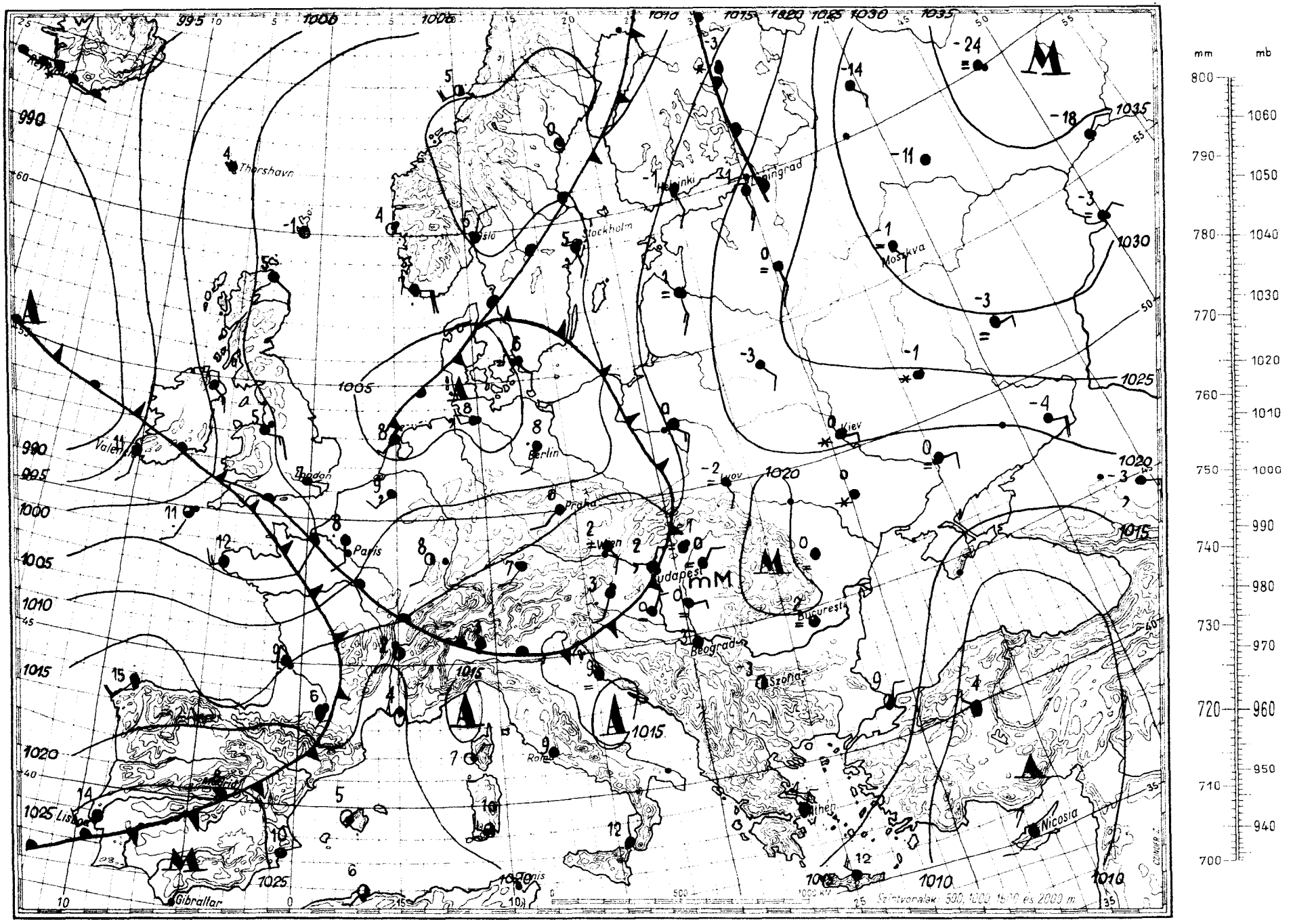
RADIÁCIÓS MINIMUM

1960. 1. 2.

NAPFÉNYTARTAM.

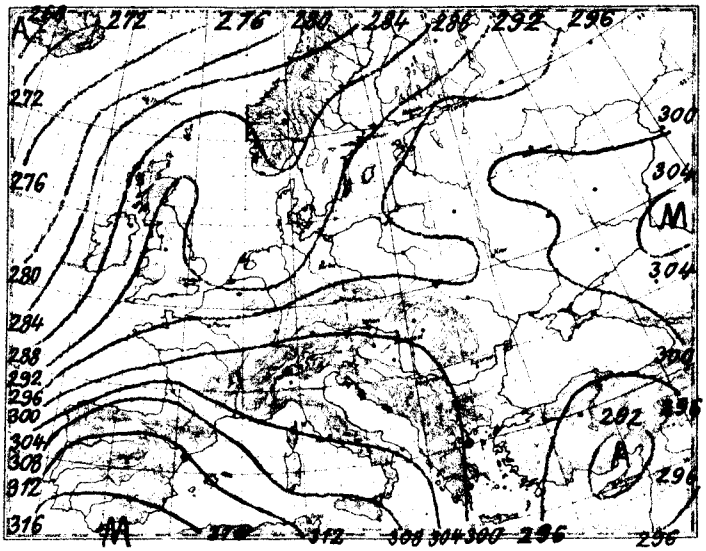
1960. 1. 1.

Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 2. nap 7 óra

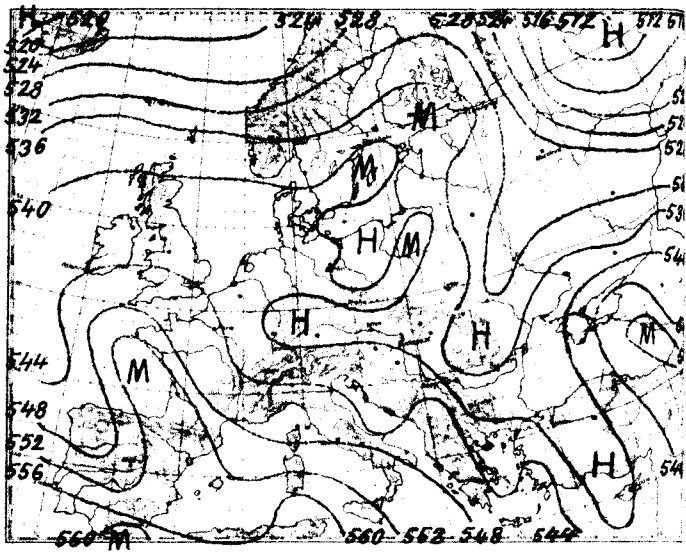


Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 60. *január* hó 2. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.1. 12h			
mb	m	C°	%
1000	160	3.9	78
850	1458	0.7	42
700	3009	- 2.9	31
600	4213	-10.0	28
500	5587	-19.0	28
400	7213	-32.1	39
300	9182	-48.2	60
200	11756	-60.1	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1002.4	Talaj	4.2	79
955	540	- 0.4	76
930	740	0.0	76
880	1200	- 3.0	62
857	1400	+ 0.7	42
755	2400	+ 0.7	32
600	4213	-10.0	28
540	5050	-18.2	28
508	5540	-18.2	28
445	6500	-25.0	32
440	6550	-24.0	32
300	9182	-48.2	60
*213	11340	-61.8	60
174	12620	-57.0	-
154	13390	-59.0	-
140	13982	-57.0	-

Bár Kelet-Európa felett hideg levegő van uralmon, benne csaknem mindenütt melegedés megy végbe. A meleg-advekció különösen erős a finn tavak vidékén és a Don-medencében. Európa nyugati felében a nyugat keleti-irányú áramlással enyhébb és hűvösebb légtömegek hatására a lehülést gyorsan váltja fel melegedés. Budapest felett 2.6 km-ig kisebb hőmérsékletingadozások voltak, feljebb 4 km-ig 2-3, majd 4-6 fokkal hűlt a levegő. 0 fokos szint két magasságban 2, és 2,2 km-en fordult elő; -10 fokot 3.4 km-en jelzett a rádiószonda.

Dr. Kallósné s.k.

1960.I.2. 00h			
mb	m	C°	%
1000	145	0.8	90
850	1449	- 2.2	50
700	2985	- 6.3	24
600	4169	-15.0	24
500	5536	-21.2	74
400	7133	-35.7	74
300	9078	-48.2	74
200	11671	-54.7	-
100	16080	-60.0	-
50			

Jellemző pontok:

1000.6	Talaj	0.8	90
934	750	- 0.4	42
924	850	+ 1.7	42
850	1497	- 2.2	50
790	2050	+ 0.8	24
580	4450	-17.0	24
550	4050	-15.0	77
*232	10800	-59.0	74
190	12000	-53.0	-
164	12950	-57.0	-
122	14800	-54.8	-
80	17500	-64.5	-
65	18806	-63.0	-

* Tropopauza

1960. január hó.
2. szombat nap
73. 2. 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	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Sopron	4 ≡	– 0	1017.6	2	ny		7	2	1	2
Szombathely	4 •	SSW 1	17.1	3	1		7	2	0	3
Szentgotthárd	4	– 0	18.0	2	2		7	1	0	3
Pápa	4 •	SW 1	17.1	2	ny		7	2	1	–
Győr **reptér**	4 =	SE 1	18.0	2	3		6	2	1	3
Esztergom	4 •	– 0	17.9	1	1		6	0	-2	–
Tatabánya	4 •	SE 4	17.9	2	1		6	2	1	–
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	17.6	1	•		5	0	0	–
Siófok	3 =	NE 1	18.4	2	ny		6	1	1	4
Keszthely	4	ESE 2	17.2	3	•		6	2	2	4
Zalaegerszeg	4 •	S 1	17.6	2	ny		8	2	-0	–
Nagykanizsa	4 =	– 0	19.0	2	1		8	2	-0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	SSW 2	17.1	1	•		5	1	-1	–
Budapest M. I.	4 •	NE 1	17.9	2	ny		5	1	0	2
Salgótarján	4 ✳	NNE 1	17.6	0	ny		4	–4	-4	3
Eger	3 =	– 0	18.6	0	•		5	–1	-6	5
Miskolc	4 =	– 0	18.4	–1	•		4	–2	-4	4
Sárospatak	3	– 0	–	–1	•		–	–1	-3	–
Baja	4 =	N 1	17.6	0	•		7	0	-2	5
Kalocsa	4 =	NNE 1	17.1	0	•		6	–1	-1	5
Kecskemét	4 =	NNE 2	17.5	–0	•		5	–1	-2	4
Szeged	4 =	E 1	17.7	0	•		5	–0	-2	6
Szolnok	3	– 0	17.5	–0	•		6	–2	-3	6
Túrkeve	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	4 =	E 1	17.7	–0	•		7	–1	-4	6
Debrecen	1 ≡	E 1	18.2	–2	•		5	–3	-5	6
Nyíregyháza	4 =	– 0	19.1	–1	•		5	–2	-5	7
Kékestető (1000 m)**	4	SW 2	895.4	–2	•	4	–0	–4	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	3	–1	–4	–	–
Mátraháza (534 m)*	4	– 0	956.0	2	•		5	0	-1	6
Szabadsághegy (471 m)*	4	SE 1	955.5	0	ny		2	–1	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 1	955.7	2	•		5	1	1	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	1		Tab	•		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	3		Sárbogárd	3		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	2	≡	Sztálinváros	ny	=	Szendrőlád	–		Mátészalka	•	
Kőszeg	1		Nagykónyi	1		Füzér	•		Tiszabecs	•	
Körmend	1		Somogyszob	1		Hidasnémeti	•		Csenger	•	⊔
Lenti	•		Barcs	1		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	ny		Poroszló	•	⊔	Polgár	•	
Kaldi	1		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•	≡	Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	ny		Mohács	•	⊔	Örkény	•	⊔	Tiszaroff	•	
Veszprém	ny		Siklós	•		Kunszentmiklós	•		Karcag	•	⊔
Komárom	2		Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	⊔
Kisbér	ny	≡	Balassagyarmat	4	2	Nagykőrös	•	⊔	Szeghalom	•	⊔
Mór	ny		Romhány	1	lepel	Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	–		Vác	2	lepel	Izsák	–		Szarvas	•	⊔
Dobogókő	1		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh.	•		Szentes	–	
Martonvásár	ny		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	⊔
Tihany	1		Gyöngyös	–		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	1		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	⊔
Marcali	1		Putnok	•		Záhony	•				

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.1.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	2	90	2	180	2	180	2	–	0	90	2	180	2	140	2
500 m	140	8	150	7	160	7	210	13	120	5	230	2	140	6	180	6	190	7
1000	120	3	160	4	150	6	210	13	120	6	280	3	140	6	180	6	190	7
1500	320	4	330	3	250	3	200	10	120	6	200	2	60	1	180	1	180	8
2000	340	6	360	5	200	3	230	5	10	7	300	3	350	6	340	11	–	0
3000			350	12			300	9	10	12	340	10	320	11	340	11	340	9
4000			360	14			300	8	350	18	360	13	320	11	340	11	340	9
5000			360	14			320	13	360	16	360	13	350	12			340	9
7000							320	23	340	26	340	18						
9000									340	32								
10000									340	32								
12000									330	32								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.1.	Bpest 18 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	7	90	2	40	2												
500 m	170	6	120	7	160	6												
1000	170	6	340	1	170	6												
1500	230	4	300	5	300	1												
2000	300	6	300	5	320	6												
3000	330	5	250	3	340	2												
4000	330	5																
5000	330	5																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.2.	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														
500 m	160	4	210	3														
1000	220	4	320	3														
1500	320	3	10	6														
2000	10	6																
3000	290	4																
4000	230	3																
5000	250	8																
7000	250	8																
9000	210	6																
10000	230	16																
12000	290	18																
14000	290	21																
16000	290	21																
18000	280	28																
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 3. szám. + Budapest + 1960. január hó 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén tovább tart az évszakhoz képest enyhe időjárás, sok felhővel, Közép-Európában kiterjedt esőkkel és ködökkel. Erősebb, -20 fok körüli fagyokat csak az Ural hegység környékéről jelentettek.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég, a főváros és Sopron környékén egész nap köd volt. A Dunántúl és a Tiszántúl déli részének kivételével több helyen hullott jelentéktelen mennyiségű eső, az északi megyékben, a Mátrában és a Bükkben havazott. Galyatetőn és a Kékesen 7 cm hó van. A hőmérséklet napközben északkeleten 0, +2, a nyugati megyékben 7, 8, az ország többi részén 4, 7 fokig emelkedett. Éjszaka -1, +2 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Tovább tart az enyhe, túlnyomóan felhős, párás, több helyen ködös idő.
Többfelé ködszitálás, vagy kisebb eső, a hegyeken hószállingózás.
Mérsékelt északkeleti, keleti szél.

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

Stabel

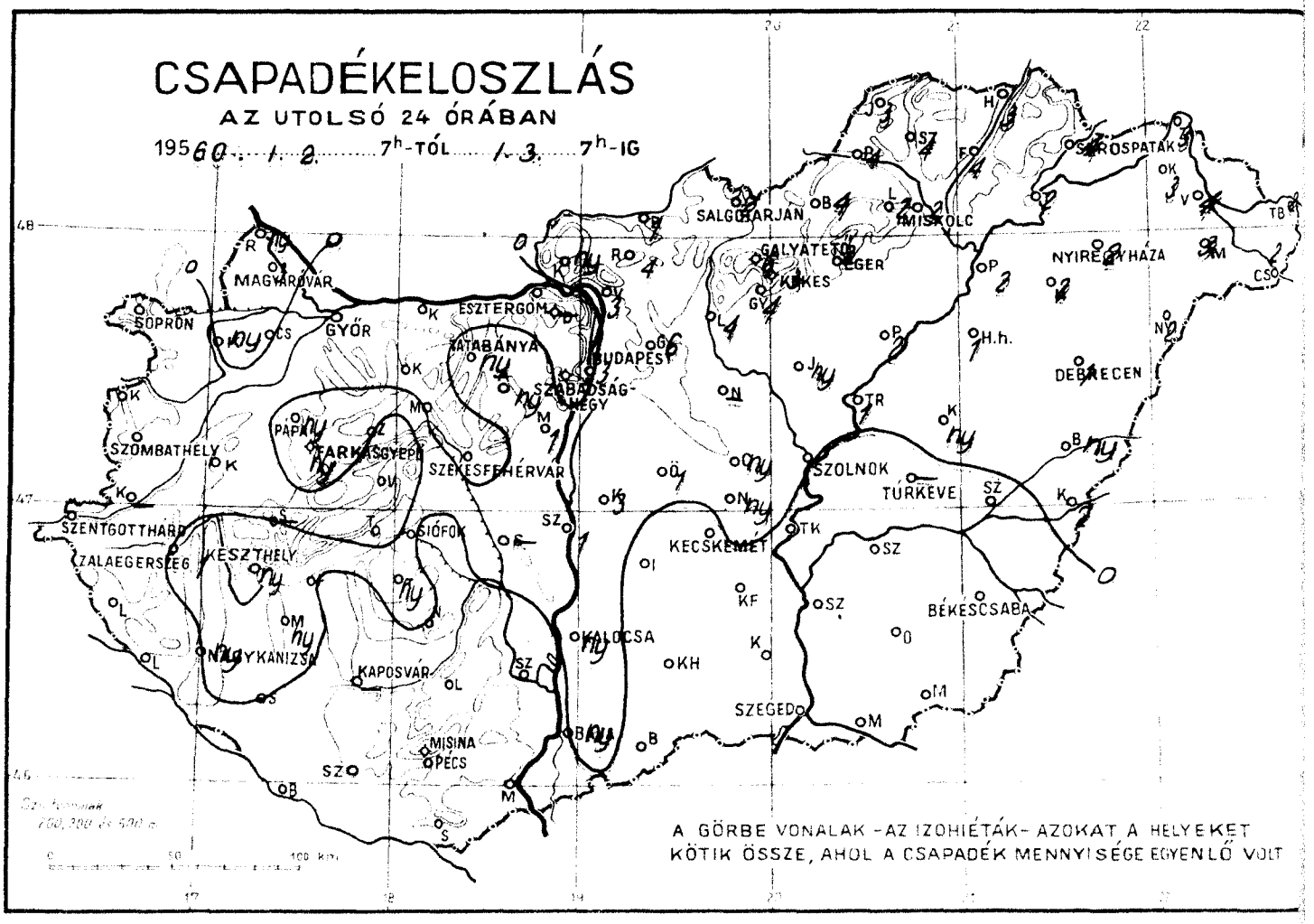
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

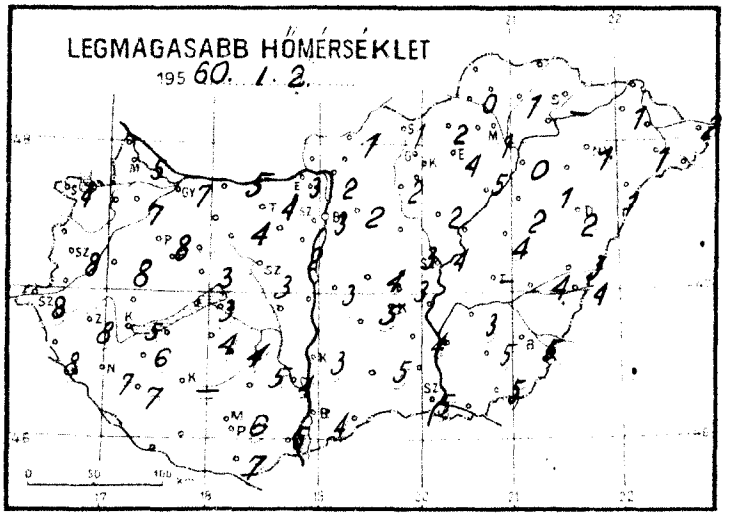
1960 I. 2-án: 2.2 C°, 763.2 mm. Eltérés: +3.5 C°, -2.6 mm.

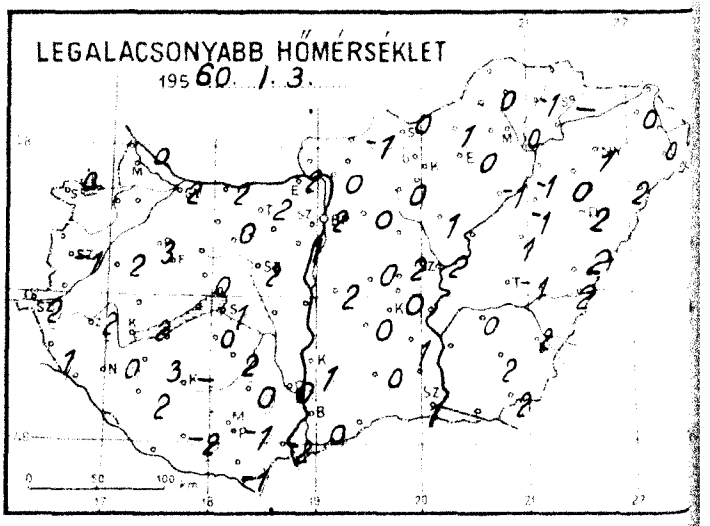
1871 óta ezen a napon előfordult:

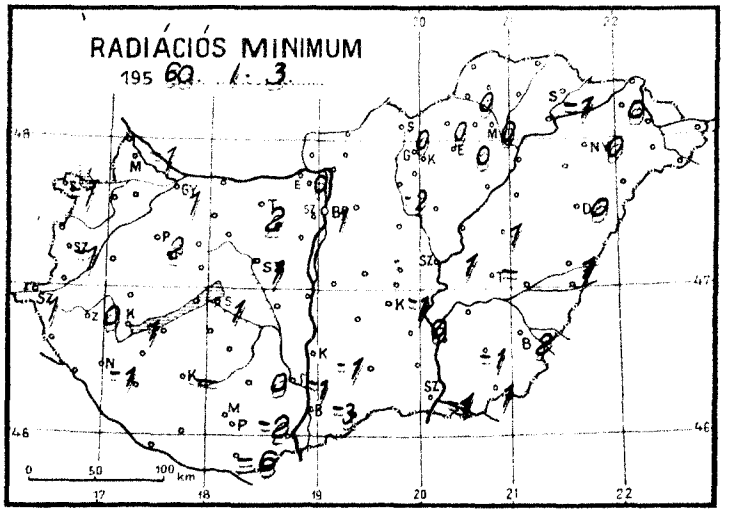
legmagasabb hőmérséklet 11,9 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -21,6 C° /1888/

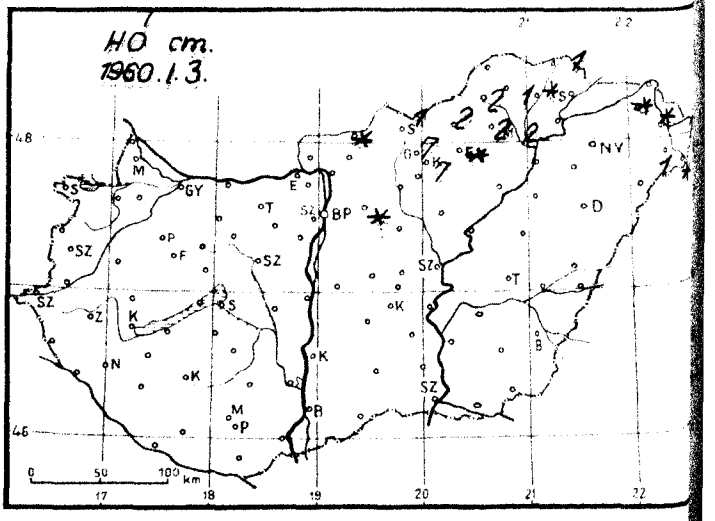
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



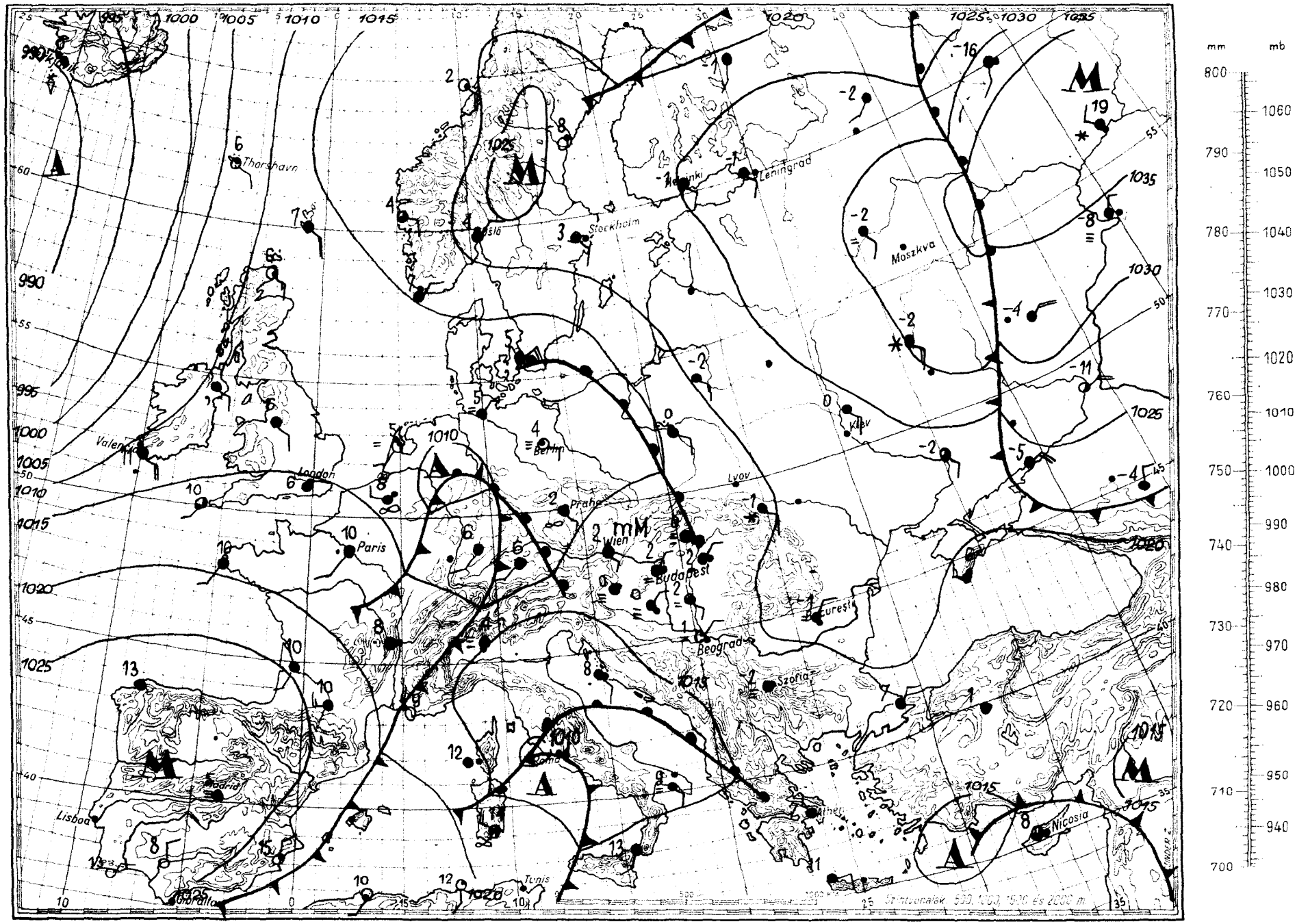






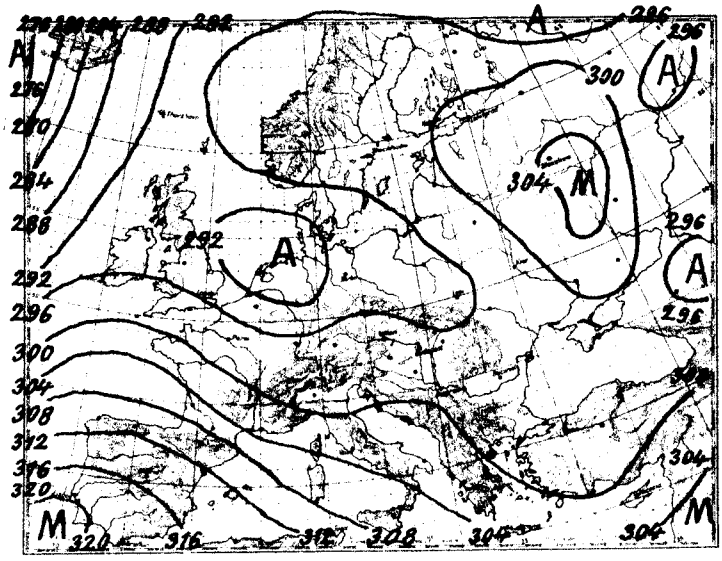


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 3. nap 7 óra

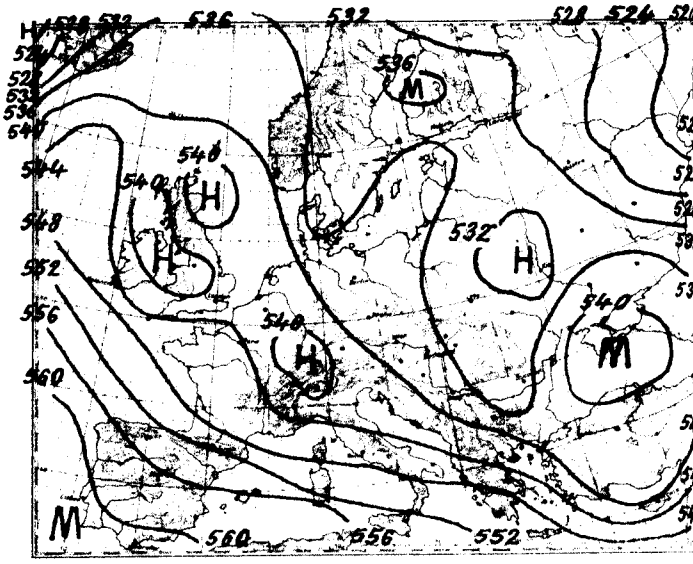


Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 60. január hó 3. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.2. 12h			
mb	m	C°	%
1000	147	1.4	96
850	1461	1.2	100
700	2905	-5.7	80
600	4097	-14.8	61
500	5459	-22.6	78
400	7060	-33.6	78
300	9012	-48.4	78
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1000.6	Talaj	1.5	98
888	1120	2.9	84
874	1240	2.0	100
800	1847	-0.9	100
700	2905	-5.7	80
695	3000	-5.7	78
600	4097	-14.8	61
500	5459	-22.6	78
283	9402	-51.1	78

A Brit-szigetek, Svejc, és Kiev környéke felett kis hideg légcseppek helyezkednek el. Jelentősebb advekció azonban csak a nyugati partvidéke előtt van Európának, mégpedig erőteljes meleg. Az angol szigetektől, és az Alpoktól délre uralmon lévő nyugati, északnyugati áramlás továbbra is biztositja az igen enyhe óceáni levegő kelet felé áramlását. Hazánk felett a talaj közelében kissé emelkedett, feljebb azonban kissé hült a troposzféra. A 0 fokos hőmérséklet a felszállás alkalmával 1360 m-en volt, a -10 fokos 3100 m-en. Mindkettő magassága süllyedt.

Dr. Kallósné s.k.

1960.I.3. 00h			
mb	m	C°	%
1000	135	-	-
850	1445	-0.1	87
700	2976	-8.9	90
600	4153	-16.8	66
500	5507	-22.9	42
400	7105	-34.5	32
300	9056	-48.1	32
200	11637	-58.4	
100	16007	-59.8	
50			

Jellemző pontok:

999.5	Talaj	1.6	98
954	520	1.0	84
919	860	2.9	77
900	986	2.1	90
800	1931	-2.5	80
734	2590	-8.0	100
716	2810	-7.8	94
582	4310	-18.1	61
531	5080	-19.5	43
400	7105	-34.5	32
250	10234	-56.0	32
240	10500	-57.0	32
220	11020	-60.0	32
184	12170	-55.9	
150	13457	-58.0	
119	14910	-57.8	
90	16663	-61.0	

Tropopauza

1960. január ... hó.
3. nap ... vasárnap ...
73. évfolyam 3. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)		Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	E	1	1017.7	2	3		5	0	-1	0
Sopron	2 =	–	0	16.3	0	.		4	0	-1	0
Szombathely	4 ≡	–	0	15.7	0	.		8	-1	-1	3
Szentgotthard	4 ≡	–	0	15.8	2	.		8	2	1	2
Pápa	4	S	1	15.5	3	ny		8	3	2	–
Győr reptér	4 =	SE	3	16.6	2	.		7	2	1	1
Esztergom	4	E	1	16.7	2	.		3	2	0	–
Tatabánya	4 =	SE	4	16.8	2	ny		4	2	2	–
Székesfehérvár	4 =	E	1	15.9	2	.		3	2	1	–
Siófok	4 =	ESE	1	16.7	2	.		3	1	1	1
Keszthely	3	ESE	3	15.3	3	ny		5	2	1	3
Zalaegerszeg	4	ESE	2	15.5	2	1		8	2	0	–
Nagykanizsa	4 =	NE	1	16.6	1	ny		7	0	-1	–
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ≡	ENE	3	15.9	0	.		6	-1	-2	1
Budapest M. I.	4 =	NNE	1	17.5	2	3		3	2	1	0
Salgótarján	4 =	NE	1	18.0	2	2	1	1	0	0	0
Eger	4	–	0	18.0	2	2	folt	4	0	0	0
Miskolc	4 ≡	–	0	17.3	0	2	2	1	0	0	0
Satoraljaujhely	4 ≡	–	0	–	–	4		–	–	-1	–
Bereg	4 ≡	–	0	16.4	0	ny		4	0	-3	0
Debrecen	4 ≡	ESE	1	16.0	2	ny		3	1	1	0
Kecskemet	4	E	2	16.6	1	.		3	0	-1	0
Szeged	3 =	SE	2	16.7	2	.		5	1	-1	0
Szolnok	4 =	SE	1	16.4	2	ny		4	2	1	0
Turkeve	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	3 =	E	1	17.2	3	.		5	2	2	0
Pusztaszer	4 =	E	2	18.6	2	1		2	2	0	0
Nagykőrös	4 =	NE	1	19.3	1	2		1	1	0	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	–	0	895.5	0	3	7	0	-2	–	0
Galyatető (963 m)**	–	–		–	–	6	7	0	-3	–	–
Miskolctető (535 m)*	4 =	SE	2	954.1	1	.		5	0	0	1
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	NE	1	954.9	0	.		1	0	–	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE	1	954.1	1	ny		7	1	0	–

	24 órai csapadék mm		24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Hajka	ny	Tab	ny			Jósvafő	3		Kisvárda	3	folt
Csorna	.	Sárbogárd	–			Lillafüred	2	2	Vásárosnamény	4	folt
Kapuvár	ny ≡	Sztálinváros	1=			Szendrőlád	4	1	Mátészalka	3	lepel
Kőszeg	.	Nagykőnyi	.			Füzér	4	folt	Tiszabecs	2	lepel
Körmend	–	Somogyszob	.			Hidasnémeti	3		Csenger	2	folt
Lenti	.	Türes	.			Tokaj	2		Nyírtugos	2	
Lebenye	.	Szigetvár	.			Poroszló	2		Polgár	2	
Kadarkút	.	Lengyel	.			Jászapáti	ny		Hajdúdorog	2	
Sümeg	–	Szekszárd	. ≡			Nagykáta	–		Hortobágy	1	
Zirc	.	Mohács	.			Örkény	1		Tiszaroff	1	
Veszprém	.	Siklós	.			Kunszentmiklós	3=		Karcag	ny	
Komárom	.	Királyrét	ny			Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	.	Balassagyarmat	1	folt		Nagykőrös	ny		Szeghalom	.	
Mór	. ≡	Romhány	4			Tiszakécske	.		Körösszakál	2	
Alcsut	ny	Vác	3			Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	–	Gödöllő	6	folt		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	.	
Martonvásár	1	Lőrinci	4			Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.	Gyöngyös	4			Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.	Borsodnádasd	4	2		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	ny	Putnok	4	2		Záhony	3	1	Mátraháza	9	2

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.2.	Siófok		Debr.		Sshely		Pécs		Szeged		Debr.		Bpest		Pécs		Szeged	
	11 h		10 h		12 h		12 h		11 h		12 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	fok	m/s
Talaj	360	2	–	0	220	2	270	2	140	1	140	2	40	1	90	2	180	2
500 m	250	4	230	4	240	7	320	3	160	4	240	7	220	5	90	3	160	9
1000			270	4	240	7	340	4	170	6	290	4	120	3	70	4	160	2
1500			260	5	280	5	10	8	210	7	300	10	280	3	70	4	10	4
2000			260	7	310	8	350	10	260	5			330	4	280	3		
3000					310	8	50	11	40	1			330	4				
4000					280	11			360	6			230	1				
5000					310	6			350	2			310	9				
7000					300	20							330	23				
9000					300	24							320	27				
10000					300	24							320	31				
12000													280	15				
14000													290	14				
16000																		
18000																		
20000																		

I.2.	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	7																
500 m	230	9																
1000	240	7																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 4. szám + Budapest + 1960. január hó 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén erősen felhős, párás, ködös, sokfelé csapadékos az idő. Nagyobb csapadékot az Ural-hegység környékéről, Ausztriából és Görögországból jelentettek. A Szovjetunió európai területén ujból erősödik a hideg.

Hazánkban vasárnap jobbára erősen felhős, párás, sokfelé ködös volt az idő. Csak a délkeleti megyék, Szombathely és Győr környéke, valamint a budai hegyek kaptak 1 - 3 órás napsütést. Napközben egy-két helyen ködszitálás volt. Este a nyugati határszélen esőzés indult meg, ami az éjszaka folyamán a Dunántúl északnyugati felére is átterjedt. Kapuváron 9, Csornán 8, Mosonmagyaróváron 6, Pápán, Sopronban és a Farkasgyepün 5, máshol az emlitett területen 1 - 4 mm volt a ma reggelig lehullott csapadék mennyisége. Havat csak a Mátrából jelentettek: a Galyatetőről 7, a Kékestetőről 6, Mátrházáról 2 cm-t. A hőmérséklet általában 3, 6, a délkeleti határszélen 7, 8, az északkeleti megyékben és a Mecsek környékén viszont több helyen csak 2 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország legnagyobb részén 0, -3, a Dunántúl nyugati felén azonban csak 0, +3 fokig hült le a levegő.

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

Várható időjárás kedd estig:

Erősen felhős, párás, sok helyen ködös idő.
Több helyen kisebb eső, havasesső, havazás.
Mérsékelt keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: általában +1, +4 fok között, keleten helyenkint +1 fok alatt.

Rajkay

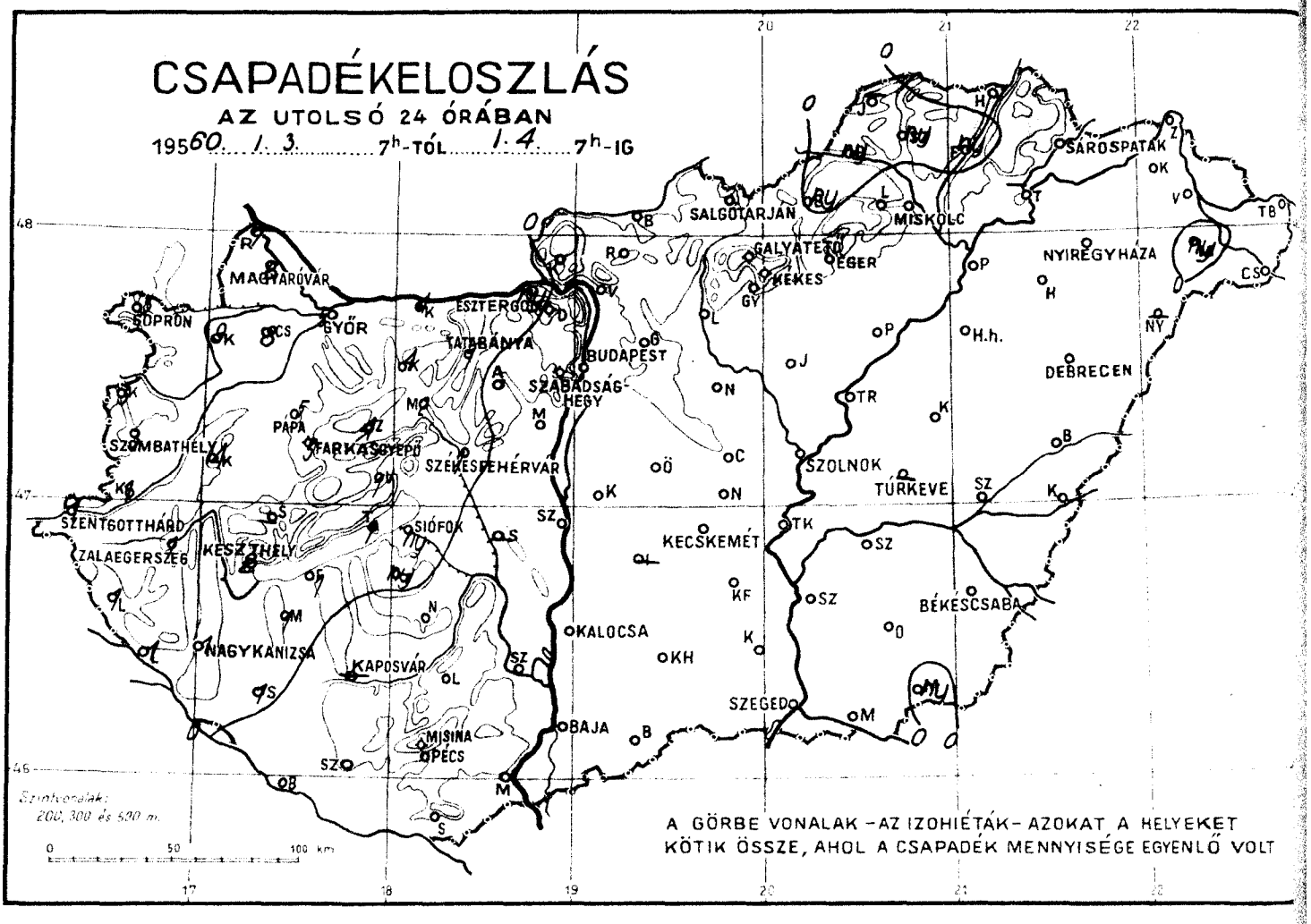
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

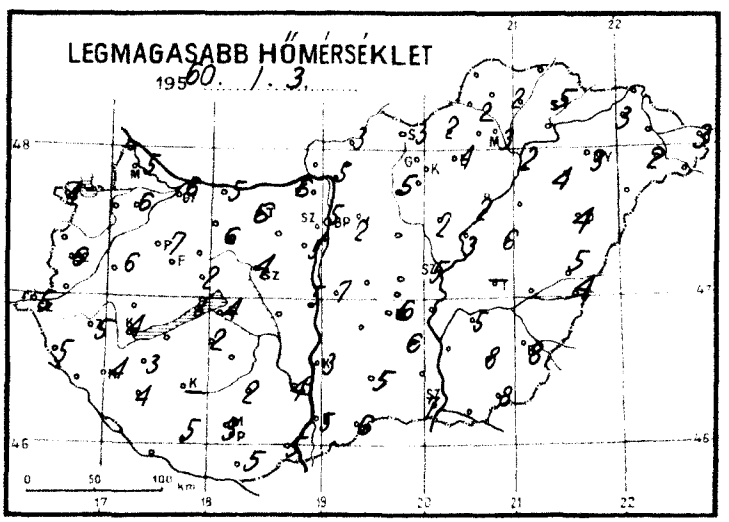
1960. I. 3-án: 2.9 C°, 764,7 mm. Eltérés: +3.8 C°, -0.5 mm.

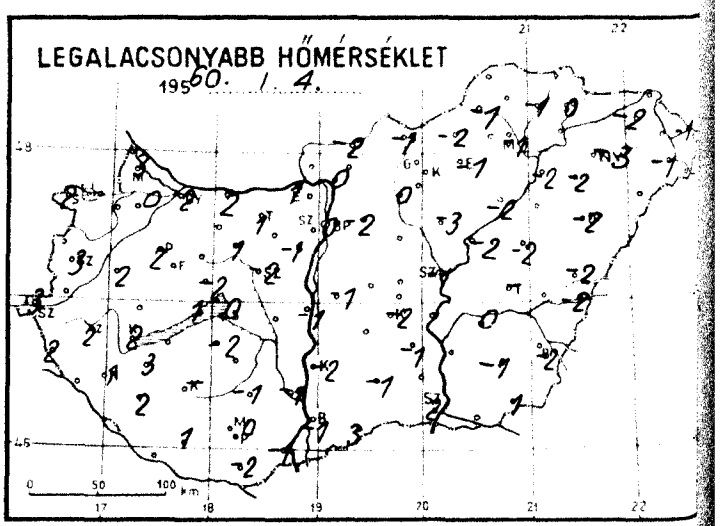
1871 óta ezen a napon előfordult:

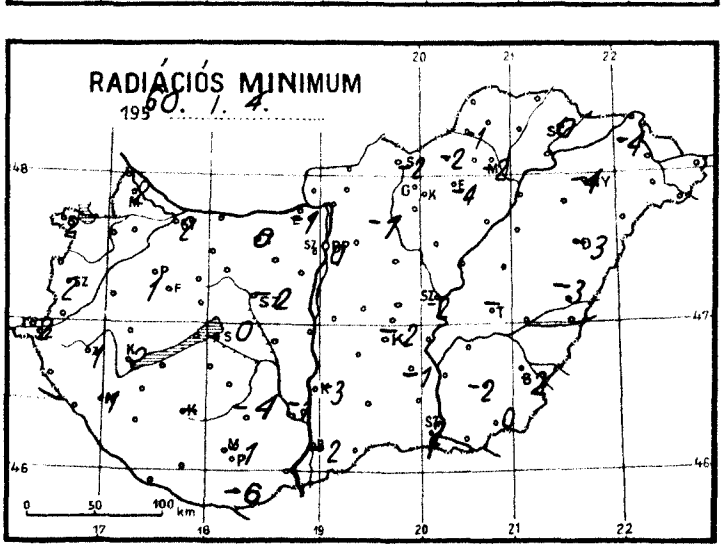
legmagasabb hőmérséklet 9.2 C° /1922/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.3 C° /1891/

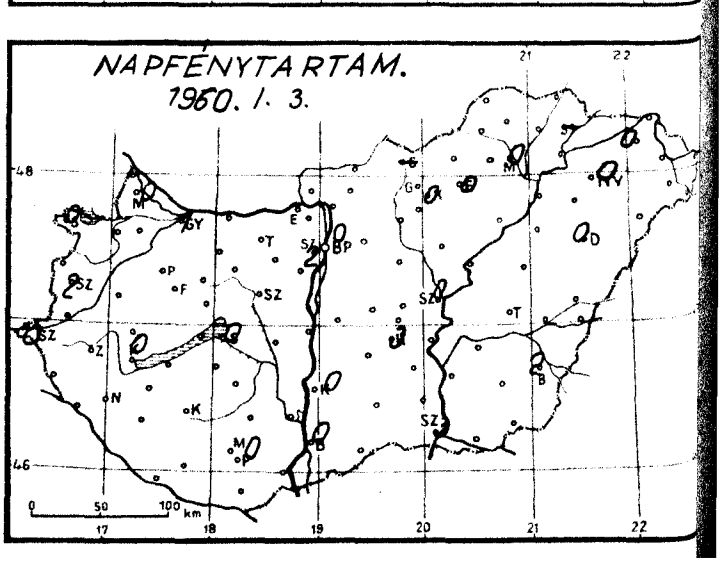
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



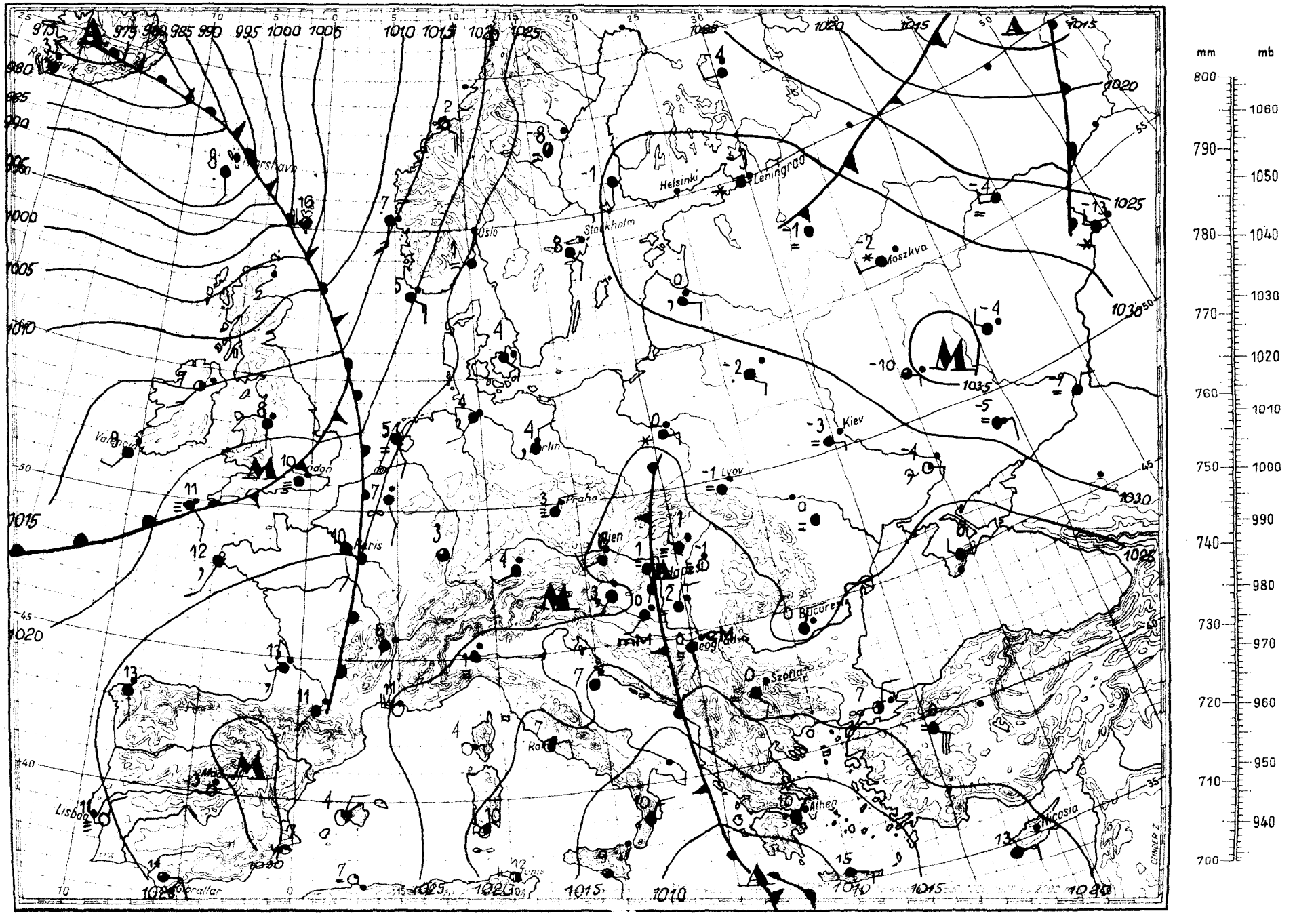






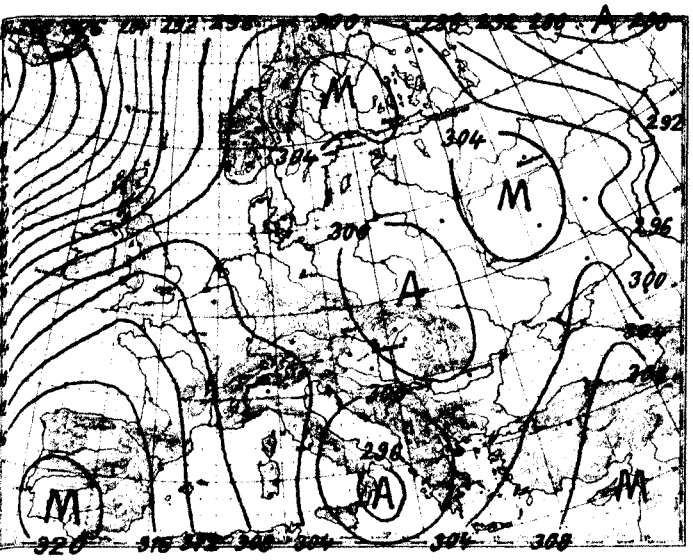


Időjárási helyzet 1960 év JANUÁR hó 4. nap 7 óra

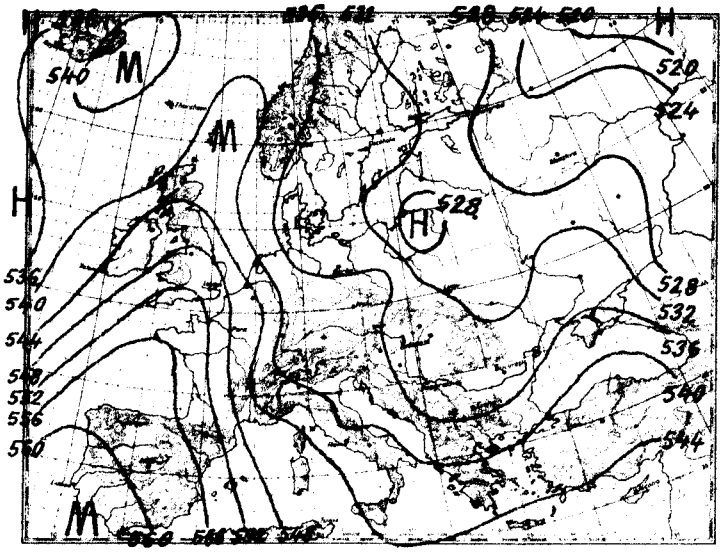


Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 60. január hó 4. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. I. 3. 12h			
mb	m	C°	%
1000	151	4.1	84
850	1463	- 1.1	95
700	2985	- 9.0	95
600	4166	-14.7	90
500	5529	-21.8	85
400	7138	-32.4	85
300	9100	-47.3	85
200	11686	-58.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

1001.3	Talaj	4.3	84
950	600	1.3	90
932	730	2.8	80
825	1720	- 2.1	100
532	5040	-18.4	85
300	9100	-47.3	85
‡224	10990	-60.0	85
194	11860	-57.2	
185	12160	-58.5	
138	14054	-53.3	

A magaslégköri időhelyzet lassú átalakulása megindult. Az enyhe óceáni légtömegek beáramlása a szárazföldre lassan megszünik, és ezzel a melegadvekció is meggyengült a magasban. A lengyel sekély ciklon hideg levegője északkeleti széllel a Kárpát-medence felé vette utját.
Az éjféli rádiószonda felszállás szerint a hideg levegő lassú beszivárgása a magasban gyenge hülésben már megmutatkozik.
A 0 és a -10 fokos szint magassága is kissé csökkent, és 0 órakor 1280, ill. 2830 m-en volt.

Dr. Kallósné s.k.

‡ Tropopauza

1960. I. 4. 00h			
mb	m	C°	%
1000	180	0.8	95
850	1486	- 1.0	61
700	3007	-10.7	74
600	4177	-16.8	48
500	5527	-24.4	46
400	7117	-35.0	60
300	9052	-51.5	60
200	11605	-58.4	
100	15965	-61.6	
50			

Jellemző pontok:

1005.0	Talaj	0.3	100
970	400	2.9	57
929	800	1.0	57
900	1028	1.9	57
620	3900	-16.7	82
608	4070	-16.3	48
400	7117	-35.0	60
‡235	10600	-62.0	60
210	11310	-58.7	
180	12280	-57.4	
135	14100	-57.4	
100	15965	-61.4	

1960. január .....hó.
4. hétfő .....nap
73. 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	4 ≡	– 0	1025.1	3	6		5	3	2	0
Sopron	4 ≡	– 0	24.6	3	5		4	2	2	0
Szombathely	4 .	SW 1	24.6	3	3		6	3	2	2
Szentgotthard	4 ≡	SSW 1	24.4	3	1		5	3	2	0
Pápa	4 .	S 1	23.9	3	5		7	2	1	–
Győr reptér	4 .	SW 2	24.4	3	5		6	2	2	1
Esztergom	4 ≡	SE 1	25.2	2	ny		6	1	-1	–
Tatabánya	4 ,	SW 1	24.0	2	1		6	1	0	–
Székesfehérvár	4 ,	– 0	24.2	0	1		4	–2	-2	–
Siófok	4 ,	SE 1	25.0	1	ny		4	0	0	0
Keszthely	4 .	– 0	24.6	2	2		4	2	2	0
Zalaegerszeg	4	– 0	24.8	2	1		5	2	1	–
Nagykanizsa	4 .	– 0	25.2	2	1		4	1	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ≡	SW 2	24.2	0	.		3	0	-1	0
Budapest M. I.	4 ≡	S 1	24.3	1	.		5	0	0	0
Salgótarján	4 ≡	– 0	24.0	-1	.		3	–1	-2	–
Eger	4	– 0	24.4	0	.	folt	4	–1	-4	0
Miskolc	4 ≡	NNW 1	24.4	1	.		3	–1	-2	0
Sárospatak	3	– 0	–	0	.		5	0	0	–
Baja	0 ⊔	– 0	25.1	-1	.		5	–1	-2	0
Kalocsa	4 ≡	– 0	24.2	-1	.		3	–2	-3	0
Kecskemét	4 ≡	NNW 2	24.3	-1	.		6	–2	-2	3
Szeged	4 ≡	N 2	24.7	2	.		7	2	2	3
Szolnok	4 ≡	– 0	24.2	-1	.		5	–1	-2	0
Túrkeve	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	4 ≡	N 1	24.4	-1	.		8	–2	-2	2
Debrecen	4 ≡	– 0	25.1	-2	.		4	–2	-3	0
Nyíregyháza	4 ≡	– 0	25.3	-3	.		3	–3	-4	0
Kékestető (1000 m)**	4	NNW 1	901.5	0	.	6	1	–1	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	7	2	0	–	–
Mátrafüred (534 m)*	4 ≡	NNW 2	962.9	2	.		4	1	-1	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 ⊔	NW 1	963.2	1	.		2	–1	–	2
Farkasgyepű (400 m)*	4 ,	ESE 1	962.7	2	5		7	2	1	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	7		Tab	ny		Jósvafő	–		Kisvárda	.	
Csorna	8		Sárbogárd	–		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	9	≡	Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny	folt	Mátészalka	ny	
Kőszeg	3		Nagykónyi	.		Fügöd	ny	folt	Tiszabecs	.	folt
Kormend	1		Somogyszob	1		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	1		Bárcs	.		Tokaj	–		Nyírlugos	–	
Letenye	1		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kőld	4		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sumeg	–		Szekszárd	.	≡ ⊔	Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	4		Mohács	.	⊔	Órkény	.	≡ ⊔	Tiszaroff	.	
Veszprém	1		Siklós	.	⊔	Kunszentmiklós	.		Karcag	.	
Komárom	4		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	≡ ⊔
Kisbér	4		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	.	⊔	Szeghalom	.	≡
Mór	2		Romhány	.		Tiszakécske	.	≡	Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.	≡	Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	1		Gyöngyös	.	≡	Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	1		Borsodnádasd	ny	folt	Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	1		Putnok	ny	folt	Záhony	.		Mátraháza	.	2

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.3.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Miskolc 12 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Győr 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	40	2	40	2	40	2	360	2	40	2	90	2	140	2	90	2	90	2
500 m	160	5	160	6	140	3	240	2	340	3	140	2	210	2	80	5	160	2
1000	120	5	160	6	120	7	300	4	340	3	100	2	210	2	110	6	160	2
1500	80	3			80	9	340	3	20	4			210	2	110	6	30	3
2000	20	3			110	5			30	4			180	2	110	6	130	2
3000	330	4			340	6											30	5
4000					290	10												
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.3.	Bpest 18 h		Szeged 23 h		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	40	2	40	2	360	2	90	2										
500 m	170	1	360	4	40	4	140	3										
1000	80	2	10	4	40	4	90	4										
1500	80	2			40	4	90	4										
2000	80	2			40	5	90	4										
3000	10	5			40	5	10	9										
4000							10	9										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I. 4.	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	240	2																
1000	260	1																
1500	290	1																
2000	130	1																
3000	20	4																
4000	350	14																
5000	350	7																
7000	280	5																
9000	280	10																
10000	280	14																
12000	330	15																
14000	340	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

73. évfolyam 5. szám. • Budapest • 1960. január hó 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe, erősen párás, sok felé ködös időjárás európaszerte folytatódik. Csak Kelet-Európában van a hőmérséklet 0 fok alatt.

Hazánkban hétfőn erősen felhős, párás, esős volt az idő és sok felé, - elsősorban a keleti országrészben - keletkezett hosszantartó köd. Az esőzés a Dunántúlon már hajnalban kezdődött és a délutáni órákig tartott, a déli és az északkeleti országrészben viszont csak a déli, délutáni órákban indult meg és késő este szünt meg. A lehullott csapadék mennyisége általában 1-3, Marcaliban 4, Örkényben 6 mm volt. Nyiregyházán kevés hó hullott. A hegyeken a hótakaró nem változott lényegesen: Galyatetőn 7, a Kékesen 5 cm a hóréteg vastagsága. A hőmérséklet a Budapest-Szeged vonaltól nyugatra eső területen 3 - 6, az attól keletre fekvőn általában 2 - 5 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton 0, +4, keleten -2, +2 fokig süllyedt. Az ország északi részein erősebb talajmenti fagyok voltak.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, mérsékelten süllyed.

Várható időjárás szerda estig:

Erősen párás, több felé ködös idő. Egy-két helyen még kevés eső.
Napközben egy-két órás napsütés.
Gyenge légáramlás.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 3-7.

Tárdos

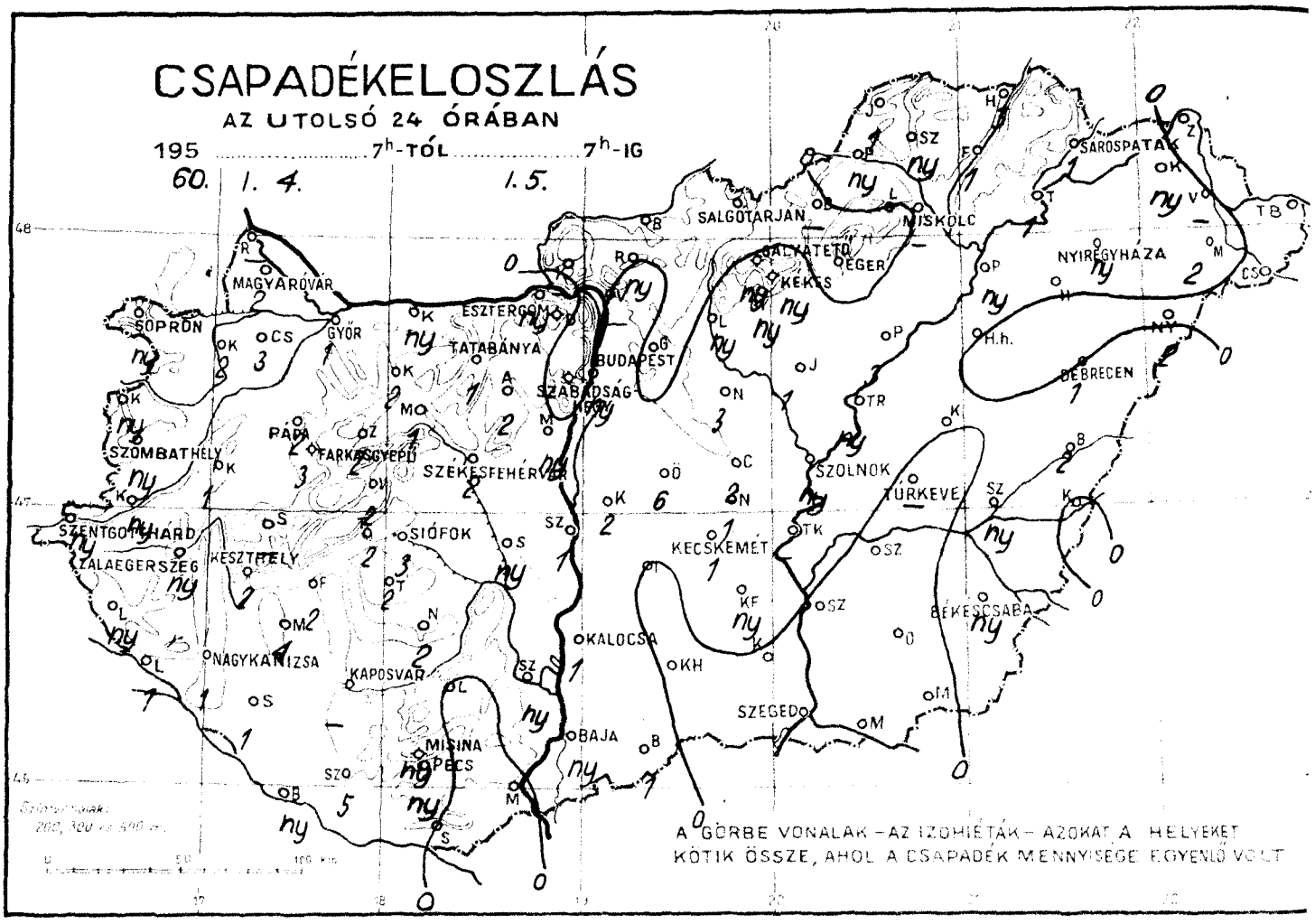
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

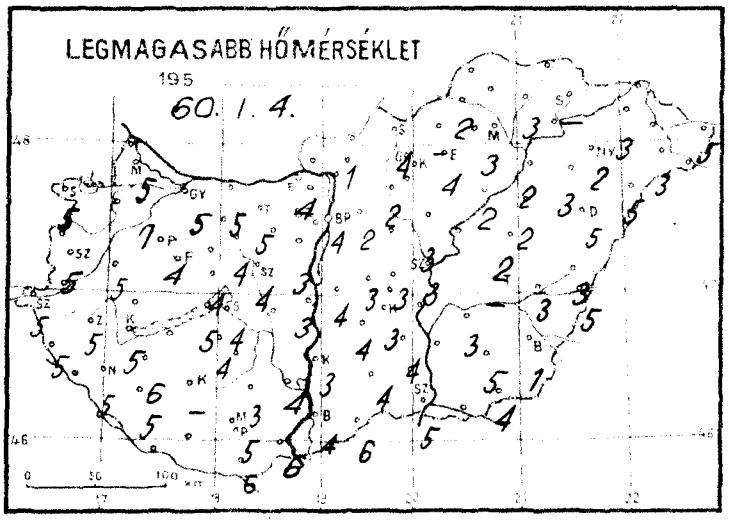
1960. I. 4-én: 1.9 C°, 770,1 mm. Eltérés: +2.7 C°, +5.3 mm.

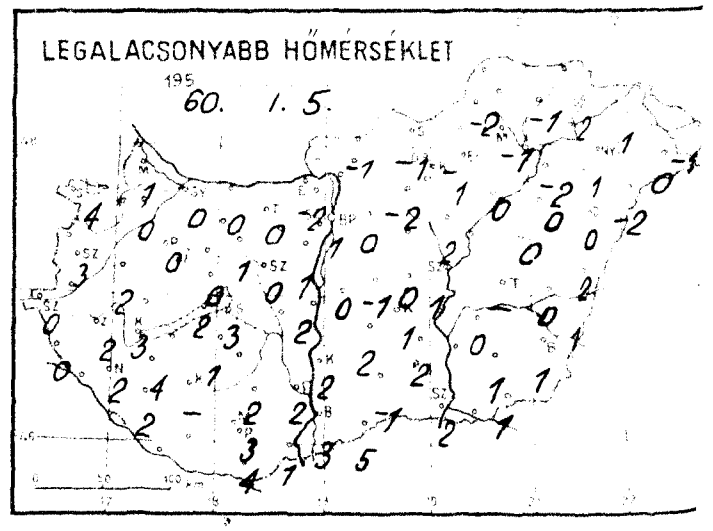
1871 óta ezen a napon előfordult:

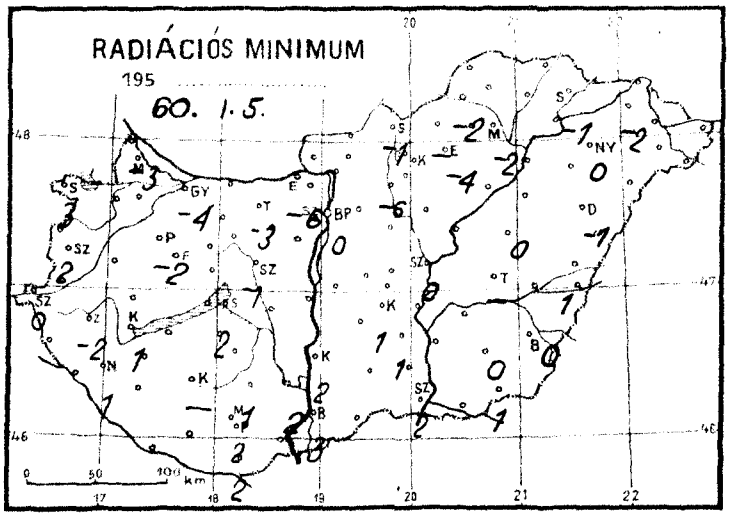
legmagasabb hőmérséklet 14.0 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.1 C° /1891/

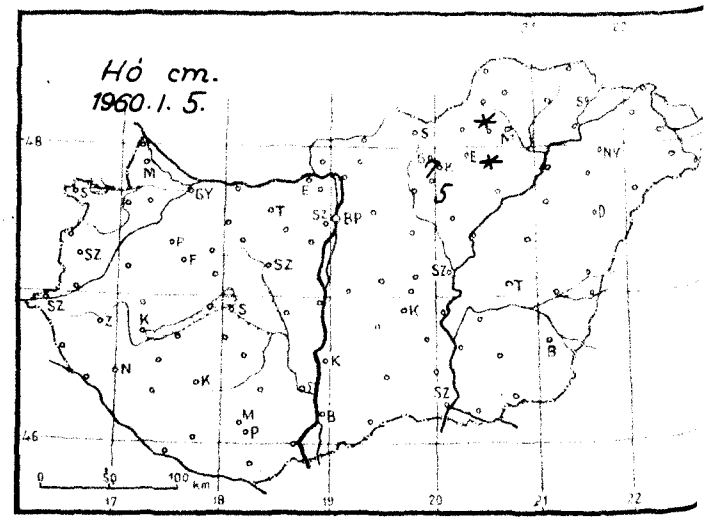
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



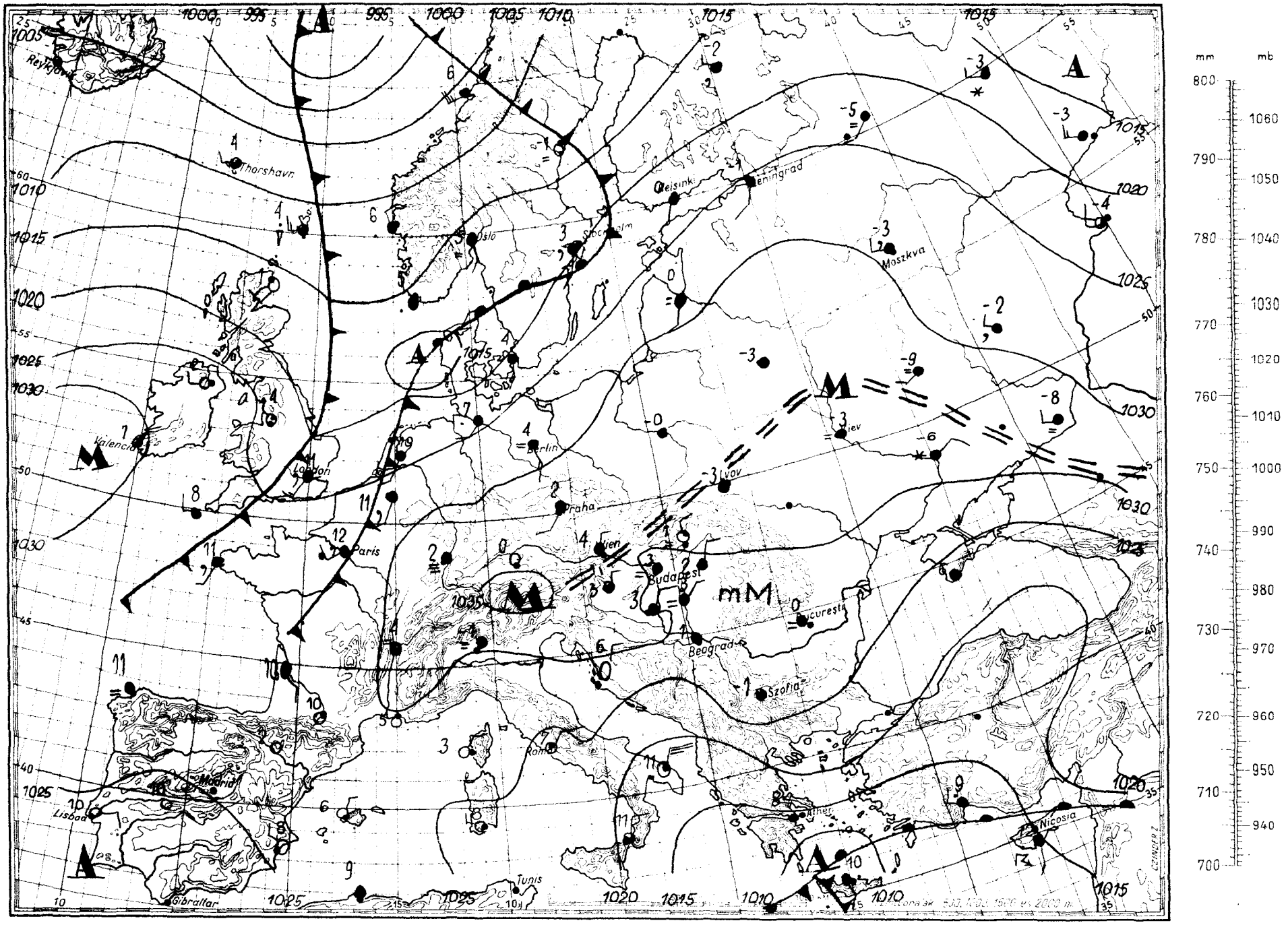






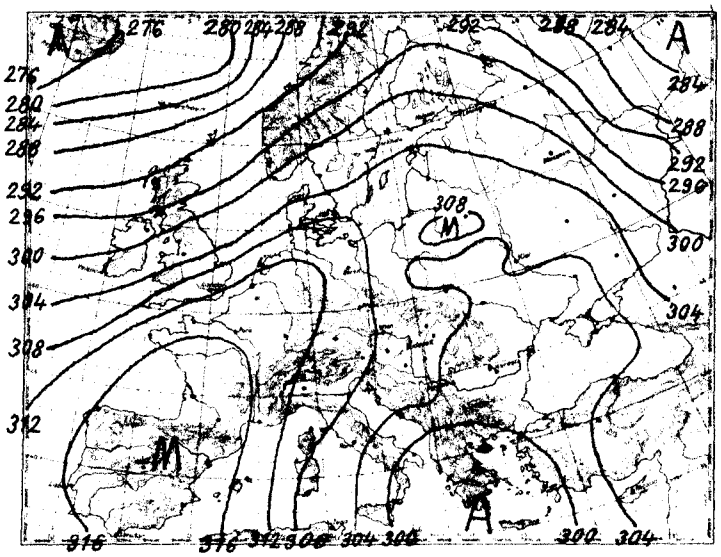


Időjárási helyzet 1960 év JANUÁR hó 5. nap 7 óra

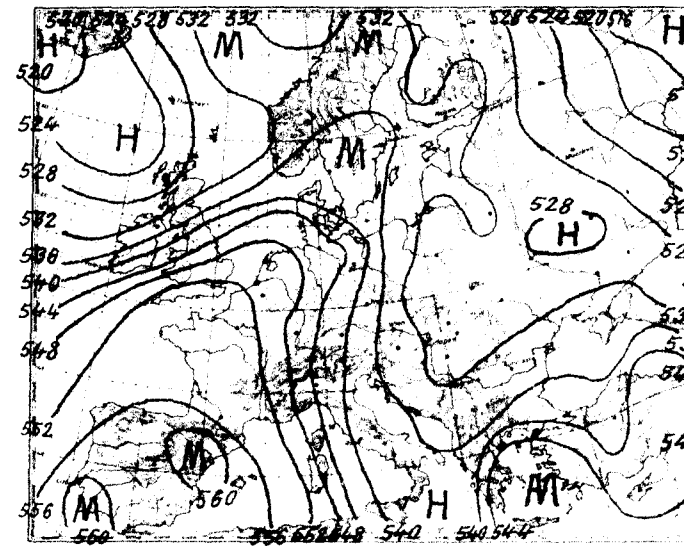


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. január hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.4. 12h			
mb	m	C°	%
1000	207	1.2	100
850	1512	- 0.7	74
700	3036	- 9.5	85
600	4213	-15.0	96
500	5563	-25.0	78
400	7163	-34.2	80
300	9103	-49.0	75
200	11717	-54.0	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.4	Talaj	1.0	100
967	510	2.0	100
900	1054	0.0	100
850	1512	- 0.7	74
750	2500	- 6.2	68
653	3580	-12.4	100
628	3900	-12.4	100
500	5563	-25.0	78
400	7163	-34.2	80
300	9103	-49.0	75
*254	10180	-54.8	65
224	11000	-52.5	-
185	12200	-55.0	-
150	13557	-54.2	-

Az azori anticiklon megerősödésével a nyugatias szelet Közép-Európa felett északi szél váltotta fel. Igy a zonalitás az időjárásban északabbra helyeződött át. Európa nagy része felett a magasban továbbra is meleg advekció van. Lehülés csupán Olaszország és az Adria felett állapitható meg. Budapest légterében 24 óra alatt csak kisebb hőmérséklet-ingadozások voltak. A 0 fok szintje 280 m-t süllyedve 999 m-re, a -10 fok magassága 180 m-t emelkedve 3050 m-re került.

Dr. Kallósné s.k.

1960.I.5. 00h			
mb	m	C°	%
1000	230	3.0	82
850	1540	- 2.7	95
700	3056	-10.0	95
600	4228	-17.3	45
500	5568	-27.2	45
400	7145	-34.0	45
300	9125	-42.8	45
200	11768	-55.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

1011.4	Talaj	2.9	87
965	500	3.7	75
900	1080	- 0.5	95
700	3056	-10.0	95
665	3450	-12.0	45
414	6900	-35.0	45
400	7145	-34.0	45
355	8000	-38.0	45
345	8200	-36.8	45
250	10335	-50.0	45
*210	11450	-56.8	45
188	12150	-53.2	
172	12728	-54.8	

* Tropopauza

1960. jamár hó, 5. nap kedd, 73. évfolyam 5. 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.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár										
Sopron	0	WNW 1	1033.2	2	2		5	1	-3	0
Szombathely	4	NW 1	32.6	4	ny		5	4	3	0
Szentgotthárd	3	– 0	31.9	3	ny		5	3	2	0
Pápa	4 =	WSW 2	32.3	0	ny		5	0	0	0
Győr	0 = ⊔	N 1	31.2	0	2		4	0	-2	–
Esztergom reptér	1 =	NW 2	31.7	0	1		5	0	-4	0
Tatabánya	4 =	– 0	30.3	0	ny		4	-2	-6	–
Székesfehérvár	0 =	NW 2	30.7	0	1		5	0	-3	–
Siófok	1	NW 1	30.0	1	2		4	0	-1	–
Keszthely	1	NNW 4	30.4	3	3		4	3	2	0
Zalaegerszeg	1	NNW 4	30.7	3	2		5	3	1	0
Nagykanizsa	0	NNW 2	31.7	2	ny		5	2	-2	–
Kaposvár	0	N 2	31.4	3	1		5	2	1	–
Pécs	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest M. I.	4	NNE 4	29.7	3	ny		5	3	2	0
Salgótarján	4 =	– 0	29.9	3	ny		4	1	0	0
Eger	4	– 0	28.8	2	•		4	-1	-1	–
Miskolc	3	E 0	29.6	2	•		4	1	-4	0
Sárospatak	1 =	NNW 2	30.6	1	–		3	-1	-2	0
Bánk	3	N 6	–	3	1		–	2	-1	–
Nyíregyháza	4 •	NW 1	29.6	3	ny		4	3	3	0
Kecskemét	4 ,	NNW 2	29.3	3	1		3	2	2	0
Szeged	4 •	N 2	29.5	3	1		3	1	1	0
Szolnok	4 =	NNE 2	29.7	3	•		5	2	2	1
Túrkeve	3	– 0	28.7	3	ny		3	1	0	0
Debrecen	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Debrecen	4 ,	N 3	29.0	2	ny		1	1	0	0
Nyíregyháza	3	NNE 4	29.2	2	1		5	0	-1	1
Kékestető (1000 m)**	2	N 9	29.7	2	ny		2	1	0	0
Galyatető (932 m)*	3	– 0	906.4	-3	ny	5	2	-3	–	2
Mátrafüred (544 m)*	–	–	–	–	ny	7	3	-2	–	–
Szabadsághegy (471 m)*	4	NNW 6	966.9	0	ny		5	0	0	0
Farkasgyepü (190 m)*	4	NE 1	967.7	2	•		3	1	–	0
	4 =	NW 1	968.1	0	3		3	0	-1	–

24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka			Tab			Jósvafő			Kisvárda		
Csorna	–		Sárbogárd	2		Lillafüred	1		Vásárosnamény	ny	
Jánosháza	3	⊔	Sztálinváros	ny		Szendrőlád	•	folt	Mátészalka	–	
Kőszeg	2 =		Nagykőrös	1 =		Füzesgyarmat	ny		Tiszabecs	2	
Körmend	ny		Somogyszob	2		Hidasnémeti	1		Csenger	•	
Lenti	ny		Bárcs	1		Tokaj	3		Nyírlugos	•	
Lesenye	ny		Szigetvár	ny		Poroszló	1		Polgár	2	
Kőszeg	1		Lengyel	5		Jászapáti	3		Hajdúdorog	ny	
Sopron	1		Szekszárd	•		Nagykáta	1		Hortobágy	•	
Zirc	–		Mohács	ny=		Örkény	3		Tiszaroff	•=	
Veszprém	2	⊔	Siklós	•		Kunszentmiklós	6		Karcag	ny	
Komárom	2	⊔	Királyrét	•		Cegléd	2		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	ny	⊔	Balassagyarmat	–		Nagykőrös	2		Szeghalom	2	
Mór	2	⊔	Rimaszombat	•		Tiszakécske	1		Körösszakál	ny	
Alcsut	1		Vác	ny		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	2		Gödöllő	–		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	ny		Orosháza	•	
Tihany	ny		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	2		Borsodnádasd	ny		Kistelek	1		Mezőhegyes	•	
Marcali	2		Putnok	–		Záhony	•			•=	
	4			ny folt			•		Mátrahéza	•	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.4.	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									
500 m	270 2								
1000	350 7								
1500	350 7								
2000									
3000									
4000									
5000									
7000									
9000									
10000									
12000									
14000									
16000									
18000									
20000									

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

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 6. szám. + Budapest + 1960. január hó 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európába szünet nélkül áramlanak az óceáni léghullámok, és továbbra is biztositják az évszakhoz képest enyhe időjárást. A Cseh-medence és az Alpok környezetében, valamint Német- és Lengyelországban kiterjedt esőzések és havazások vannak.

Hazánkban tegnap több helyen sütött a Nap, de a déli megyékben, a nyugati határszélen és a főváros környékén egész nap erősen felhős volt az ég. Néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A Mátra csúcsain 4, 5 cm hó van. A hőmérséklet napközben 4, 7 fokig emelkedett, éjszaka -2, +1 fokig süllyedt. Ma reggeltől kezdve nyugat felől egyelőre még csak a magasabb légrétegekben ujabb óceáni léghullámok törtek be a Kárpátmedence fölé, és hatásukra több helyen esőzés, illetve havazás indult meg.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Nyugat felől felszakadozó felhőzet, elsősorban ma sok helyen havazás, havaseső, eső.
Megélénkülő, a Dunántúlon helyenként erős északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +2, -1, legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 4 - 7 fok között.

Szabó

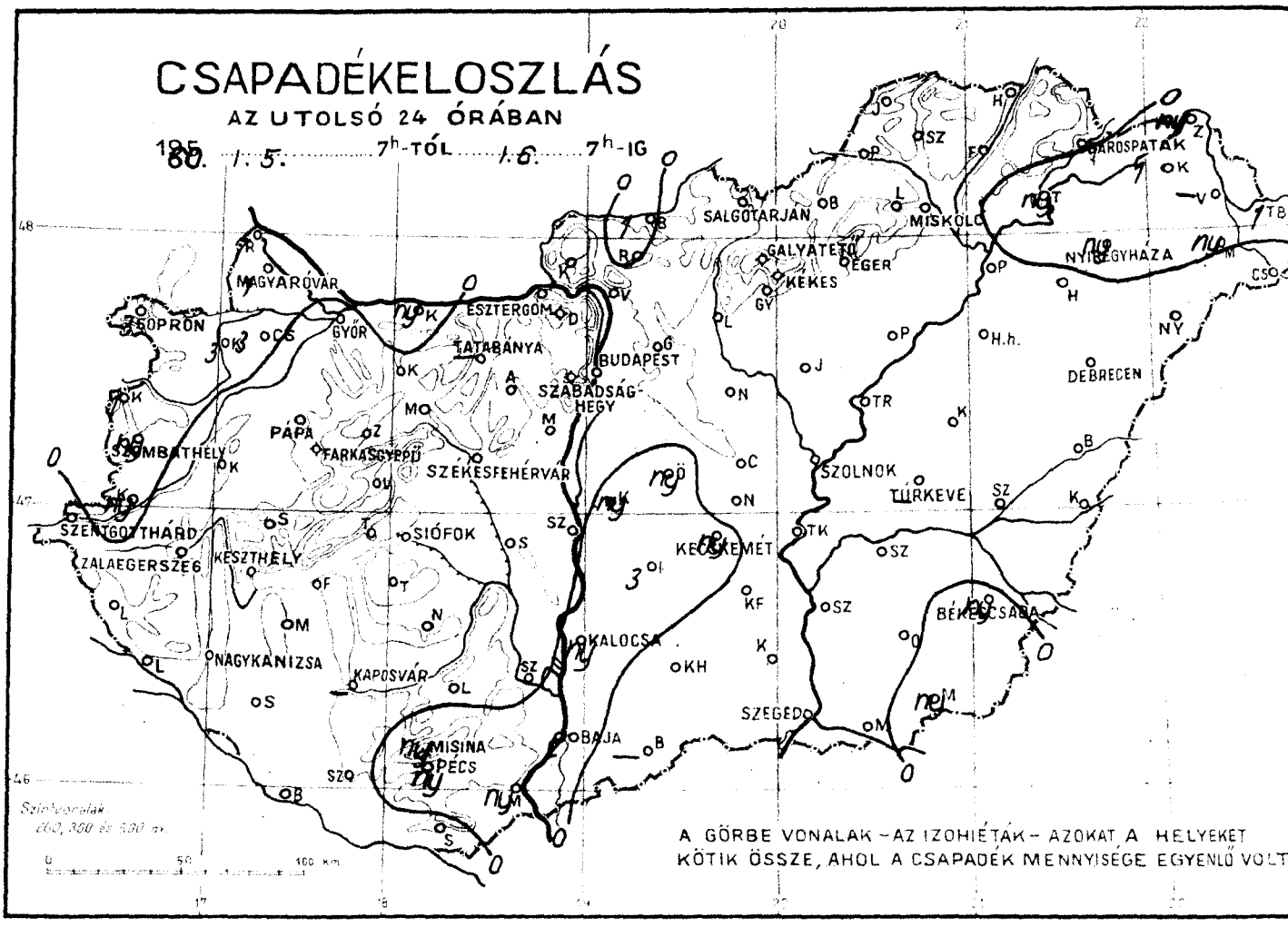
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

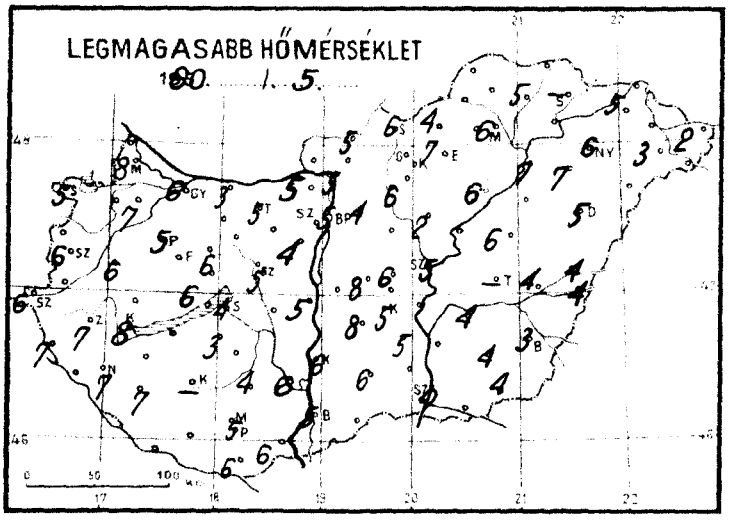
1960. I. 5-én: 2.9 C°, 771,8 mm. Eltérés: +4.0 C°, +6.3 mm.

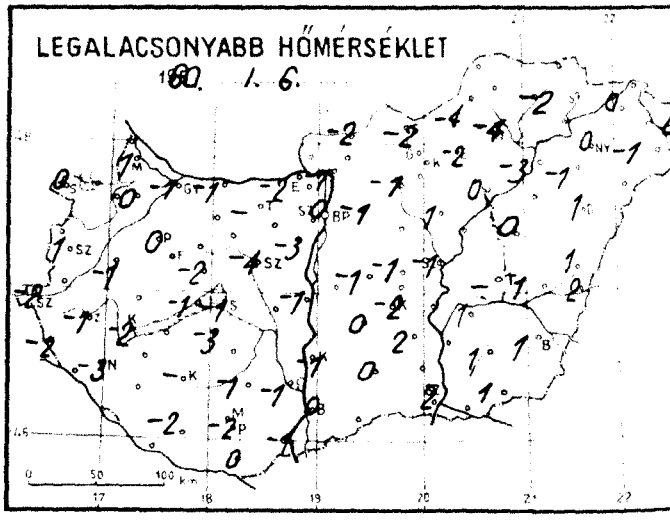
1871 óta ezen a napon előfordult:

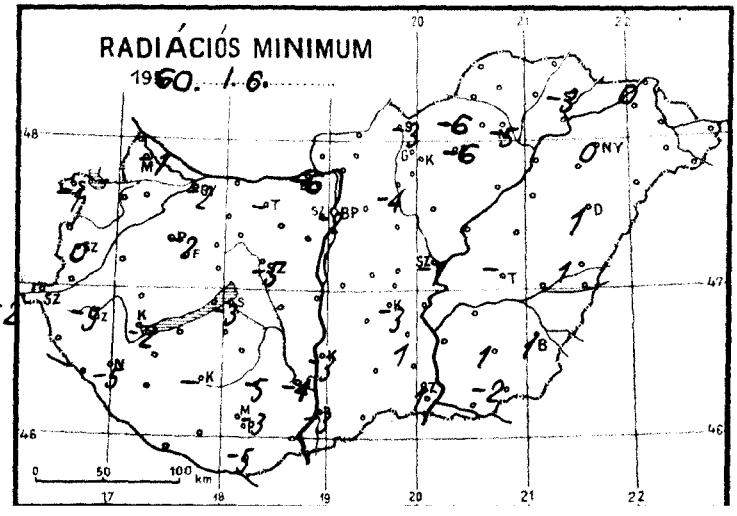
legmagasabb hőmérséklet 10.0 C° /1919/
legalacsonyabb hőmérséklet -19.3 C° /1891/

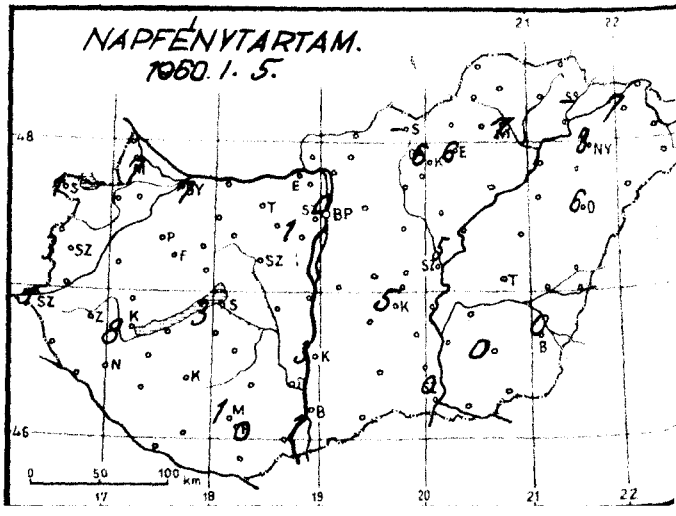
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentese



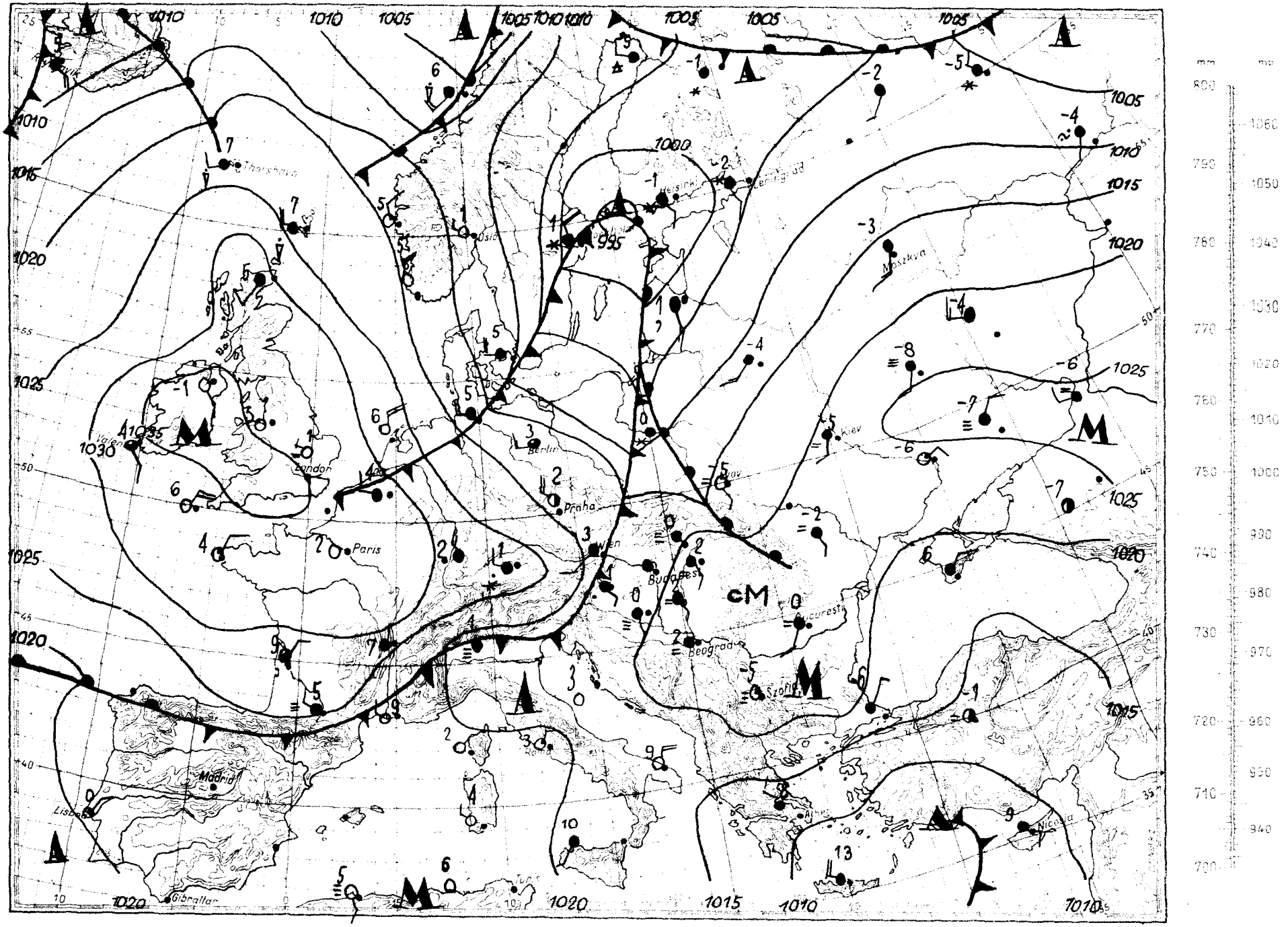






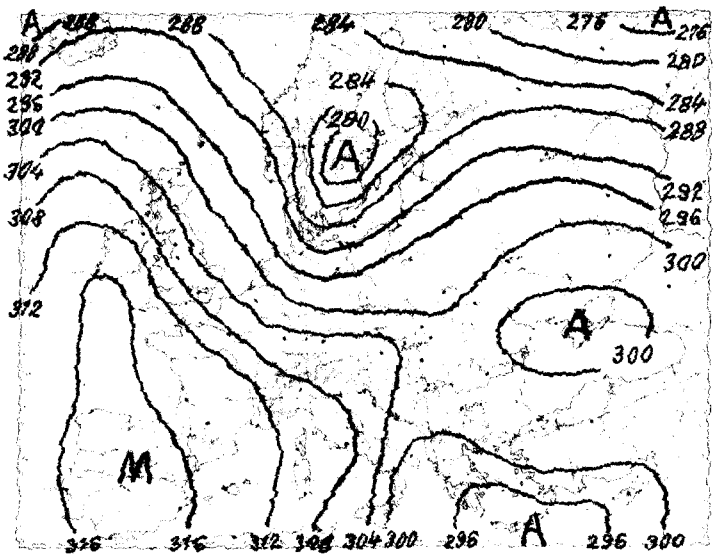


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 6. nap 7 óra

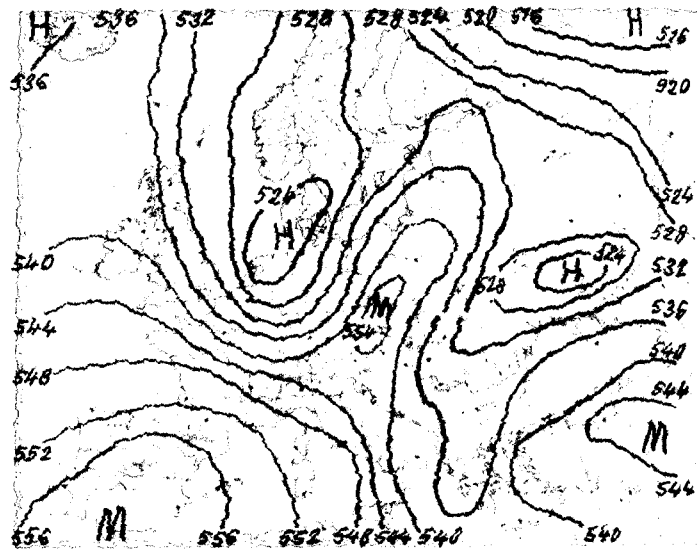


Magaslégköri időhelyzet

19 60. *j a n u á r* hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os abs. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.5.		12h	
mb	m	C°	%
1000	241	3.2	92
850	1541	- 3.1	86
700	3073	-10.0	48
600	4249	-15.2	39
500	5602	-24.0	39
400	7198	-33.5	41
300	9169	-44.9	43
200	11792	-59.2	43
100			
50			

Jellemző pontok:

1012.4	Talaj	3.8	91
928	880	- 0.8	100
900	1098	+ 0.4	100
860	1460	- 3.0	70
800	2033	- 4.0	62
600	4249	-15.2	39
259	10110	-52.0	43
239	10630	-52.1	43
*200	11792	-59.2	43
176	12580	-57.0	-
150	13605	-58.1	-
112	15440	-56.8	-
105	15858	-57.8	-

Az északi-tengeri ciklon Stokholm fölé helyeződve át ujabb óceáni levegőt szállit Közép-Európa fölé. Izlandtól Dániáig erős melegedés, a Németalföld és Németország felett erős lehülés, majd Lengyelországon át keletre egészen az Ural-hegységig ismét jelentős melegedés megy végbe. A magasban az Alpokon át Afrikától Finnországig nyuló melegnyelv egyre kisebb területre szorul össze.

Budapest felett a derültebb éjszaka miatt a talajközeli rétegekben általában 3 fokos hőmérsékletcsökkenés következett be, de a magasban megérkezett felsiklás eredményeként 2 km felett 2-5 fokkal emelkedett a hőmérséklet. A 0 fok szintje lényegesen alacsonyabbra került és két magasságban 320 és 400 m-en fordult elő. A -10 magassága ezzel szemben 380 m-rel emelkedett.

Dr. Kallósné s.k.

* Tropopauza

1960.I.6.		00h	
mb	m	C°	%
1000	198	- 1.7	98
850	1490	- 2.8	52
700	3006	- 7.7	25
600	4200	-13.7	22
500	5564	-21.2	19
400	7131	-32.9	15
300	9138	-46.2	19
200	11733	-62.3	19
100	16007	-63.0	
50			

Jellemző pontok:

1007.3	Talaj	- 2.4	100
981	360	+ 0.3	94
916	910	- 3.1	100
888	1160	- 1.9	56
690	3130	- 8.0	24
*187	12130	-65.0	19
179	12400	-64.6	19
168	12790	-66.6	19
150	13496	-60.7	19
84	17070	-61.4	19
70	18190	-61.9	19

1960. január hó, **6.** nap **szerda**

73 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	Hőmérséklet szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 •	SW 1	1019.3	1	1		8	1	-1	7
Sopron	4 •	W 1	18.0	2	3	2	5	0	-1	1
Szombathely	4 •	SE 1	17.3	1	ny		6	1	0	3
Szentgotthárd	4 =	– 0	18.6	0	•		6	-2	-2	1
Pápa	4	S 2	17.9	2	•		5	0	-2	–
Győr	4 =	S 4	18.0	2	•		6	-1	-2	7
Esztergom	4	SE 6	18.1	1	•		5	-2	-6	–
Tatabánya	–	–	-	–	–		5	-	-	–
Székesfehérvár	4 =	– 0	18.9	0	•		5	-4	-5	–
Siófok	4 ≡	SE 1	19.0	0	•		4	-1	-3	3
Keszthely	4 ≡	SE 1	18.1	0	•		8	-2	-2	8
Zalaegerszeg	4	ESE 1	18.1	1	•		7	-1	-5	–
Nagykanizsa	4 =⊔	S 2	19.7	0	•		7	-3	-5	–
Kaposvár	–	–	-	–	–		–	-	-	–
Pécs	4 ≡	S 3	18.9	0	ny		5	-2	-3	0
Budapest M. I.	4 =	SSW 2	19.7	1	•		5	0	-2	0
Sármellék	4 =	S 4	17.9	1	•		6	-2	-3	–
Eger	4 ≡	– 0	20.3	0	•		7	-2	-6	6
Miskolc	4 ≡	S 2	19.5	0	•		6	-4	-5	7
Sárospatak	4 ≡	NW 1	-	0	•		–	-3	-3	–
Bánréve	0	– 0	19.3	1	2		5	0	-3	1
Kalocsa	4 =	S 1	19.4	0	ny		6	-1	-3	3
Kecskemét	4 =	S 2	19.4	0	ny		5	-2	-3	5
Szeged	4 =	SSE 4	20.3	2	•		4	2	1	0
Szolnok	4	ENE 3	19.3	2	•		5	-1	-1	5
Túrkeve	–	–	-	–	–		–	-	-	–
Békéscsaba	4	S 4	20.6	2	ny		3	1	1	0
Debrecen	4	SW 1	20.4	2	•		5	1	1	6
Nyíregyháza	4	S 3	20.7	1	ny		6	0	0	8
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	S 6	895.4	-4	•	5	0	-4	-	6
Galyatető (932 m)**	–	–	-	–	•	4	1	-4	-	–
Misimatető (531 m)*	4 ≡	S 3	957.2	-1	ny		2	-1	-2	1
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	SW 2	956.0	-1	•		2	-2	-	1
Farkasgyepű (460 m)*	4 =	SE 1	955.5	1	•		5	-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	7		Tab	•⊔		Jósvafő	•		Kisvárda	1	
Csorna	3		Sárbogárd	•		Lillafüred	•	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	3		Sztálinváros	•	≡	Szendrőlád	•		Mátészalka	ny	
Kőszeg	1		Nagykőnyi	•⊔		Fugód	•		Tiszabecs	1	
Kőrmend	ny		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Bárcs	•		Tokaj	ny		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kaldi	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	•⊔	=	Nagykáta	•		Hortobágy	•	
Zirc	•⊔		Mohács	ny		Örkény	ny=		Tiszaroff	•	
Veszprém	•⊔		Siklós	•		Kunszentmiklós	ny		Karcag	•	
Komárom	ny	lepel	Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•⊔		Balassagyarmat	1		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•≡		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	3		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	–		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	ny	=
Marcali	•		Putnok	•	folt	Záhony	ny		Mátraháza	•	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.5.	Szhely 11 h		Győr 12 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Debr. 10 h		Miskolc 11 h		Bpest 17 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	320	2	140	2	40	2	360	2	360	7	360	2	360	2	320	2
500 m	10	11	350	8	40	1	40	6	20	4	40	8	20	5	230	3	150	2
1000	10	11	350	9	280	2	40	6			40	5	30	6			150	2
1500			20	9							40	5	10	4			120	2
2000			20	6							60	7	190	3			120	2
3000			20	6							60	7	90	6				
4000											70	10	90	7				
5000											70	10	40	13				
7000											70	15	50	16				
9000											50	44						
10000											40	55						
12000											40	55						
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.5.	Szeged 23 h		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	fok	m/s
Talaj	320	2	140	2														
500 m	210	5	220	9														
1000			220	9														
1500			220	6														
2000			250	7														
3000			250	7														
4000			10	4														
5000			20	10														
7000			20	11														
9000			360	17														
10000			340	22														
12000			340	25														
14000			330	16														
16000			310	13														
18000			330	15														
20000																		

I.6.	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	180	7																
500 m	220	6																
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA, BUDAPEST F. V. POMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 7. szám. + Budapest + 1960. január hó 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén erősen felhős, szeles, csapadékos az idő. Csendesebb, szárazabb időjárás csak Nyugat-Európában, Észak-Skandináviában és a Volga alsó folyásának környékén uralkodik. A hőmérséklet csaknem mindenütt a sokévi átlag felett van.

Hazánkban szerdán legnagyobbrészt borult volt az idő; csak a Dunántúl egyes részein szakadozott fel kissé az esti órákban a felhőzet. Reggel a Dunántúl déli felén és Miskolc környékén több helyen köd volt. Mindenütt hullott csapadék, a Dunántúlon inkább a délelőtti órákban eső, havaseső, a keleti megyékben inkább délután havaseső, hó alakjában. Legnagyobb volt a csapadék mennyisége a Mátra, Bükk környékén és a Tisza mentén. Lillafüreden 11, Tiszaroffon és Szarvason 9, Tiszafüreden 8 mm-t mértek. Az ország többi részein általában 2-6 mm hullott. A hőmérséklet a Dunántúlon és a déli határsávban 2, 5, máshol 0, 3 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -2, +2, a Balaton környékén +3, viszont Polgáron -3, Egerben -5 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, ma több, holnap kevesebb helyen havaseső, havazás.
Időnként élénk délnyugati, nyugati, később ismét északnyugati, északi szél.

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

Rajkay

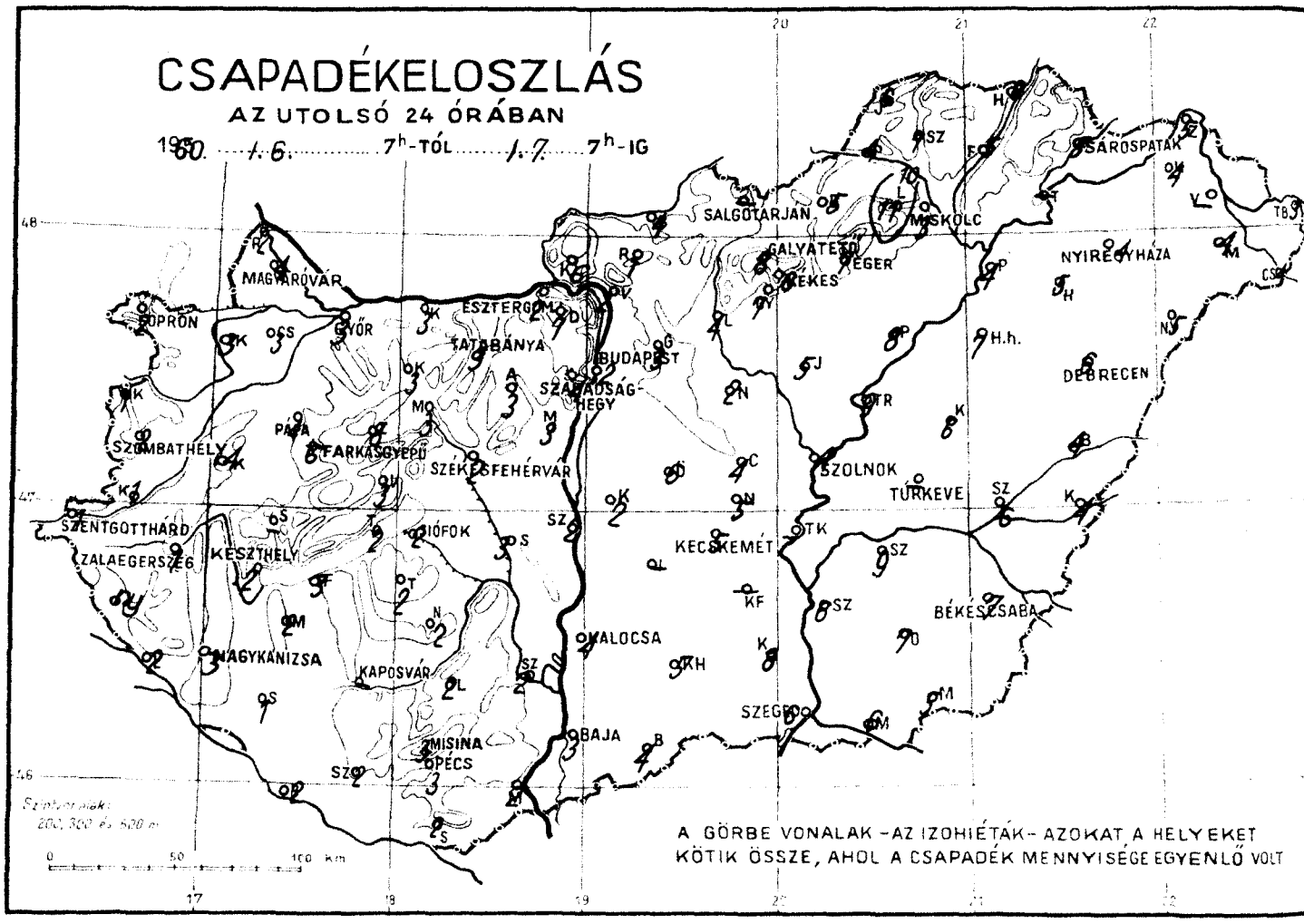
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

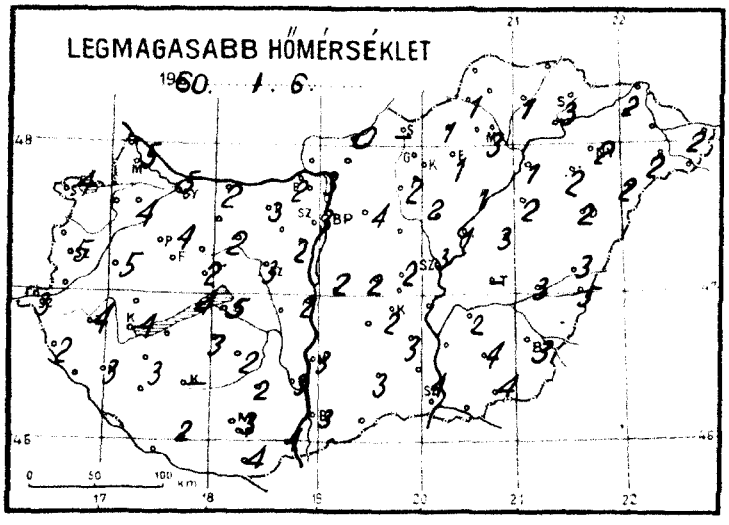
1960. I. 6-án: 1.8 C°, 763.1 mm. Eltérés: +2.4 C°, -3.3 mm.

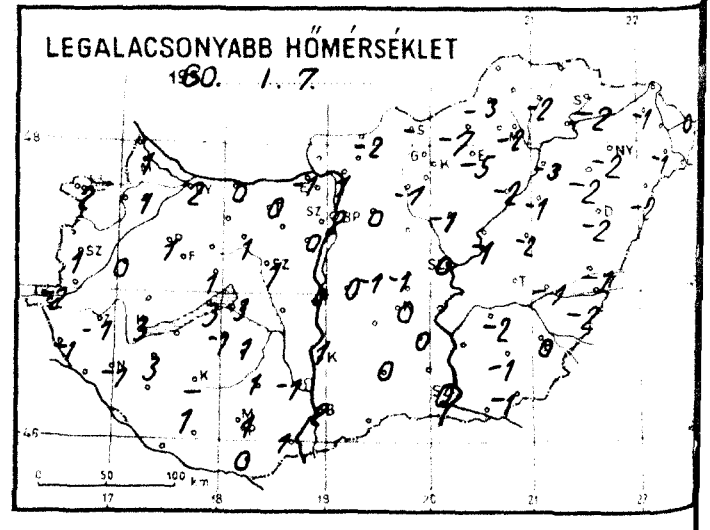
1871 óta ezen a napon előfordult:

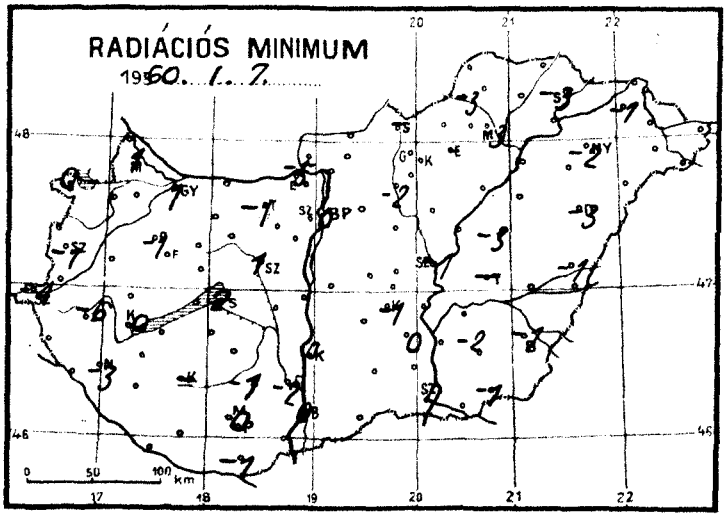
legmagasabb hőmérséklet 12.0 C° /1903/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.8 C° /1938/

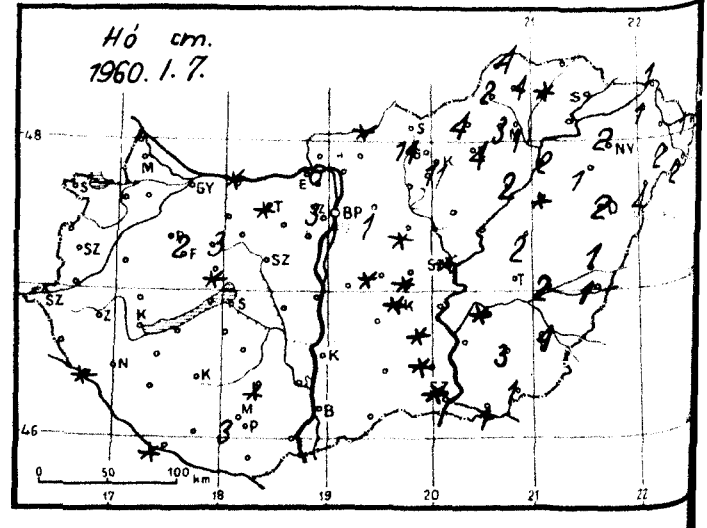
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



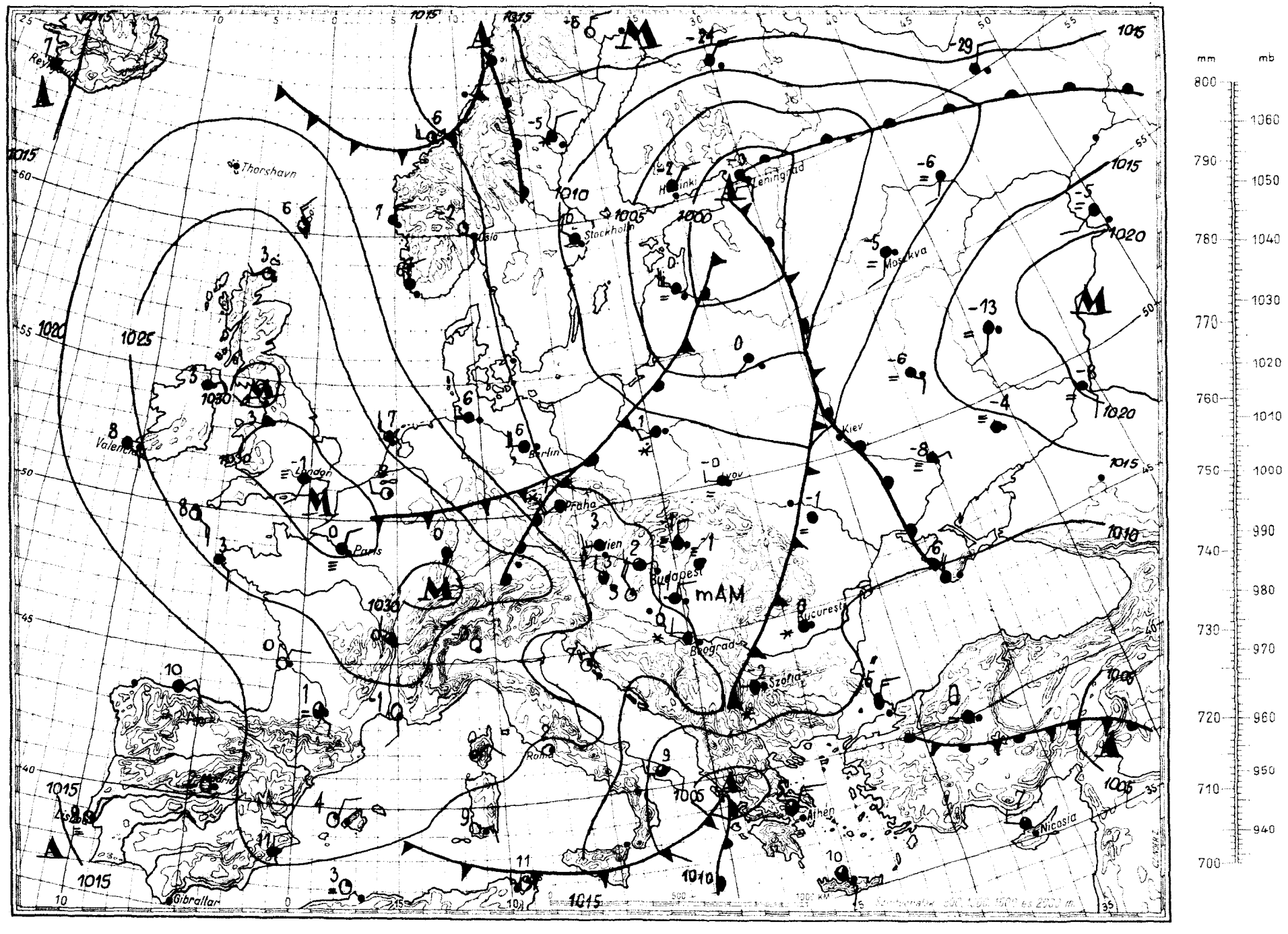






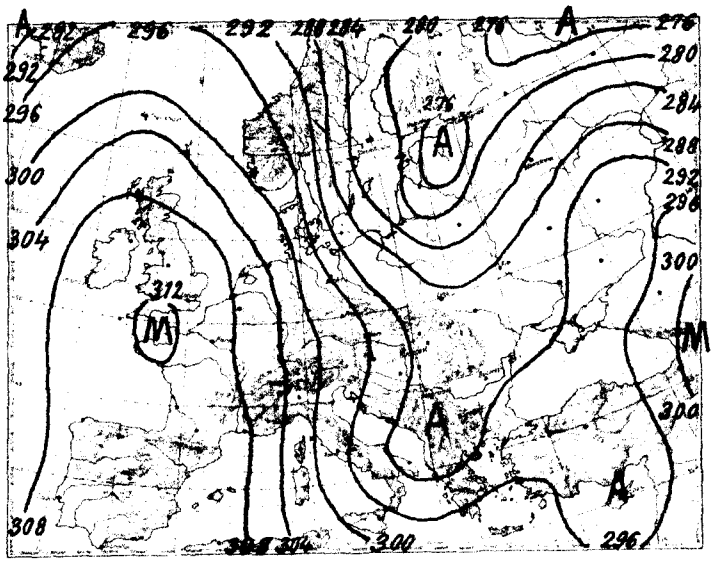


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 7. nap 7 óra

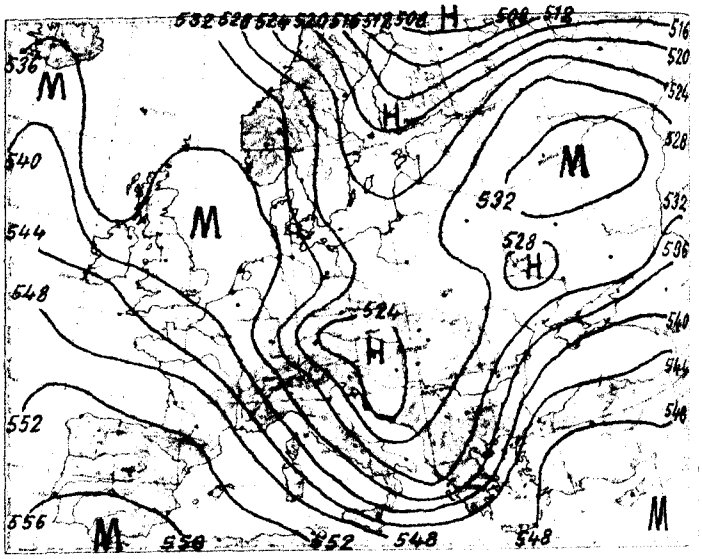


Magaslégköri időhelyzet

19 60. január hó 7. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. I. 6. 12h			
mb	m	C°	%
1000	134	-	-
850	1428	- 3.	2100
700	2950	- 9.	4100
600	4121	-17.	5 95
500	5473	-23.	3 94
400	7066	-34.	5 94
300	9016	-48.	5 93
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

999.3	Talaj	0.	0100
760	2300	- 5.	6100
584	4300	-19.	8 94
558	4670	-18.	8 94
300	9016	-48.	5 93

A Novaja-Zemljától Finn-Lengyel- és Magyarországon át Afrikáig nyomult hideg levegő erős lehülést okoz az említett területeken kivül az Alpok, a Földközi-tenger és Ukrajna felett is. A Kaukázusban és az Ural-hegység környékén déli áramlással erőteljes a levegő melegedése. Németország felett az Északi-tengerről érkezett óceáni levegő erős melegadvekciót okoz.
Budapest felett a talaj közelében kissé emelkedett a hőmérséklet, de 1 km felett rendkivül erős lehülés ment végbe. A hőmérsékletcsökkenés 3 km felett 8-10 fok volt. A 0 fok magassága 100 m-t emelkedett, a -10 fok szintje 2120 m-t süllyedt. A tropopauza 2.8 km-rel alacsonyabb fekvésben került s hőmérséklete 15 fokkal emelkedett.

Dr. Kallósné s.k.

1960. I. 7. 00h			
mb	m	C°	%
1000	127	- -	-
850	1420	- 4.9	85
700	2914	-16.1	89
600	4057	-22.2	50
500	5369	-30.0	40
400	6918	-42.0	40
300	8820	-50.1	
200	11460	-52.1	
100			
50			

Jellemző pontok:

998.4	Talaj	1.9	84
860	1340	- 4.2	85
650	3490	-20.2	90
630	3700	-19.8	50
524	5000	-30.0	50
500	5369	-30.0	40
400	6918	-42.0	
*325	8300	-50.0	
160	12902	-53.1	

* Tropopauza

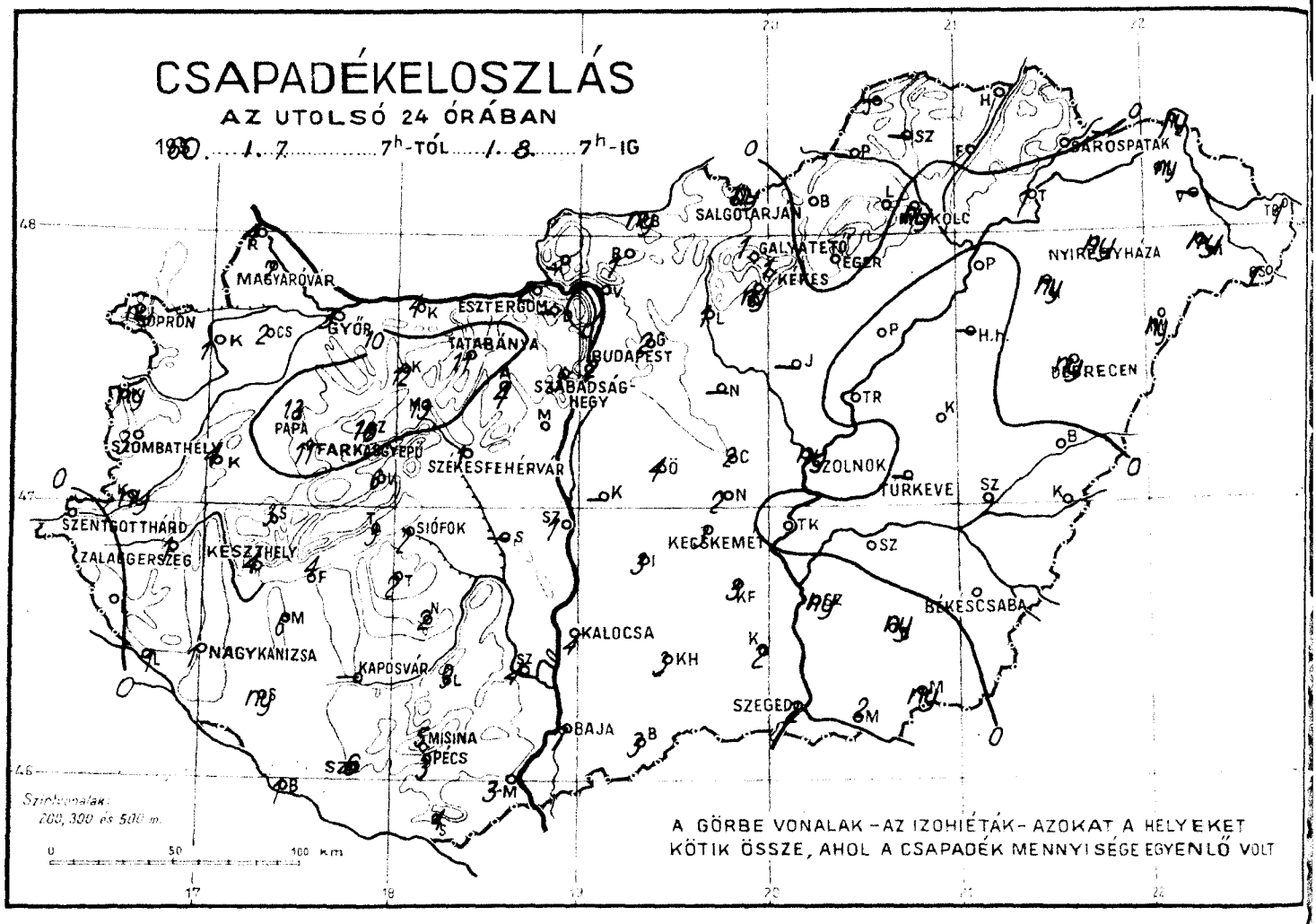
1960. január hó,
7. nap csütörtök
73. évfolyam 7. sz.

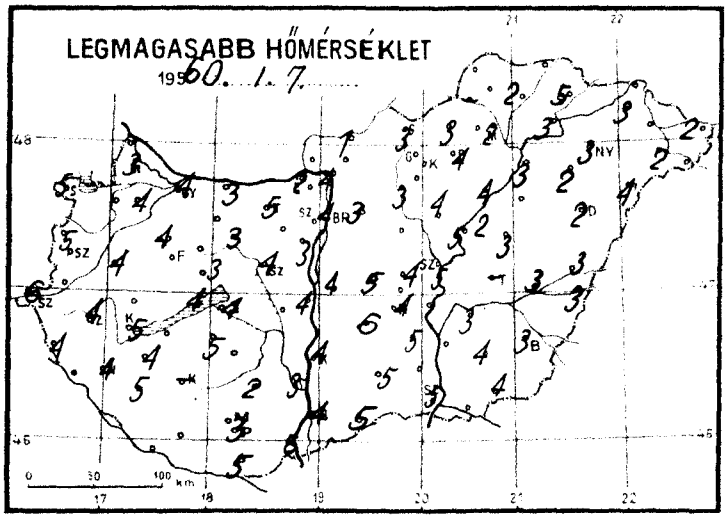
	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 4	1019.0	2	4		5	1	1	0
Sopron	4	NW 9	18.0	3	2		4	2	0	0
Szombathely	3	NW 1	17.9	2	2		5	1	-1	0
Szentgotthárd	2 ⊔	SSW 4	18.9	-2	1		3	-2	-4	0
Pápa	1	N 4	17.2	2	4		4	1	-1	–
Győr reptér	3	NW 5	17.3	2	3		5	2	1	0
Esztergom	2	NW 2	15.9	-1	2		2	-1	-5	–
Tatabánya	4	NW 6	16.4	1	3	folt	3	0	-1	–
Székesfehérvár	0	NNW 7	15.5	2	2		3	1	1	–
Siófok	2	NW 11	16.6	3	2		5	3	2	0
Keszthely	1	NW 3	17.0	2	2		4	3	0	0
Zalaegerszeg	0	WSW 2	18.3	0	1		4	-1	-6	–
Nagykanizsa	0	WNW 2	19.0	-1	3		3	-1	-3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNW 8	16.7	2	3		3	1	0	0
Budapest M. I.	3	WNW 5	14.9	2	2		3	2	0	0
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	1	W 1	14.6	-1	7	4	1	-5	–	–
Miskolc	4 ≡	NNW 3	14.0	-1	3	1	3	-2	-3	0
Sárospatak	4	– 0	–	-1	5		3	-2	-3	–
Bánk	4	NNW 2	15.9	3	3		3	2	0	0
Kalocsa	4	NW 9	15.1	2	4		3	1	0	0
Kecskemét	4	NW 2	14.4	1	5	folt	2	0	-1	0
Szeged	4 .	NW 4	15.1	1	6	folt	4	0	0	0
Szolnok	4	NW 3	13.7	0	4	folt	3	0	-1	0
Túrkeve	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	4	NW 1	14.3	0	7	4	3	0	-1	0
Debrecen	4	– 0	14.2	-2	6	2	2	-2	-3	0
Nyíregyháza	4 =	– 0	14.6	-1	4	2	2	-2	-2	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	N 2	891.4	-5	6	11	2	-5	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	8	14	-2	-5	–	–
Misinatető (531 m)*	4	NNW 13	954.3	-1	3	3	0	-1	-2	0
Szabadsághegy (471 m)*	1	NW 3	952.1	-2	4	3	-1	-2	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	1	NW 4	955.3	0	6	2	1	0	-2	–

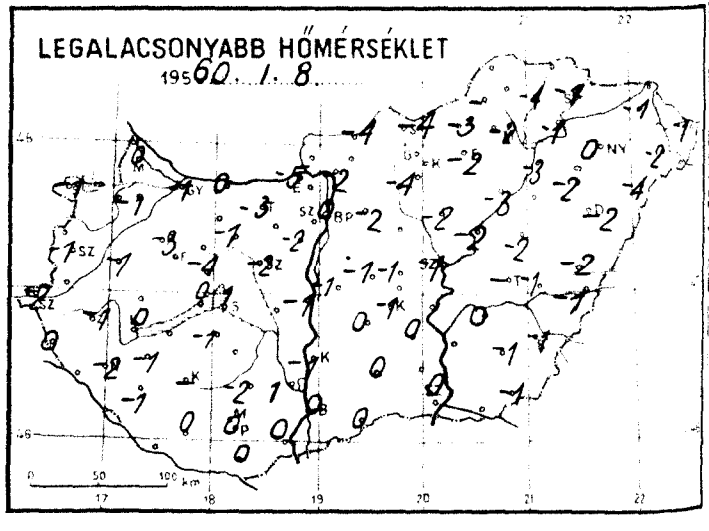
24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Hajka	2		Tab	2		Jósvafő	6	4	Kisvárda	4	1
Csorna	3		Sárbogárd	3		Lillafüred	11	3	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	3		Sztálinváros	2		Szendrőlád	7	4	Mátészalka	4	2
Kőszeg	1		Nagykőnyi	2		Fugod	5	folt	Tiszabecs	3	lapel
Körmend	1		Somogyszob	1		Hidasnémeti	6		Csenger	4	2
Lenti	ny		Bárcs	2	folt	Tokaj	–		Nyírlugos	5	4
Letenye	2	folt	Szigetvár	2		Füzér	8	2	Polgár	4	2
Kőszeg	4		Lengyel	2	folt	Jászapáti	5		Hajdúdorog	5	lapel
Sümeg	–		Szekszárd	2		Nagykáta	2	folt	Hortobágy	7	folt
Zirc	8	3	Mohács	2		Örkény	6		Tiszaroff	9	
Veszprém	3	folt	Siklós	2		Kunszentmiklós	2		Karcag	6	2
Komárom	3	folt	Királyrét	6		Cegléd	4		Berettyóújfalu	4	lapel
Kisbér	3		Balassagyarmat	4	folt	Nagykőrös	4	folt	Szeghalom	6	2
Mór	3		Romhány	1		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	4	lapel
Alcsut	3		Vác	2		Izsák	–		Szarvas	9	folt
Dobogókő	7	6	Gödöllő	3	1	Kiskunfélegyh	6	folt	Szentes	6	
Martonvásár	3		Lőrinci	4		Kiskunhalas	5		Orosháza	7	3
Tihany	2		Gyöngyös	7	2	Bácsalmás	4		Makó	6	lapel
Fonyód	3		Borsodnádasd	5	4	Kistelek	8	folt	Mezőhegyes	5	1
Marcali	2		Putnok	4	2	Záhony	5	1	Mátrahága	8	12

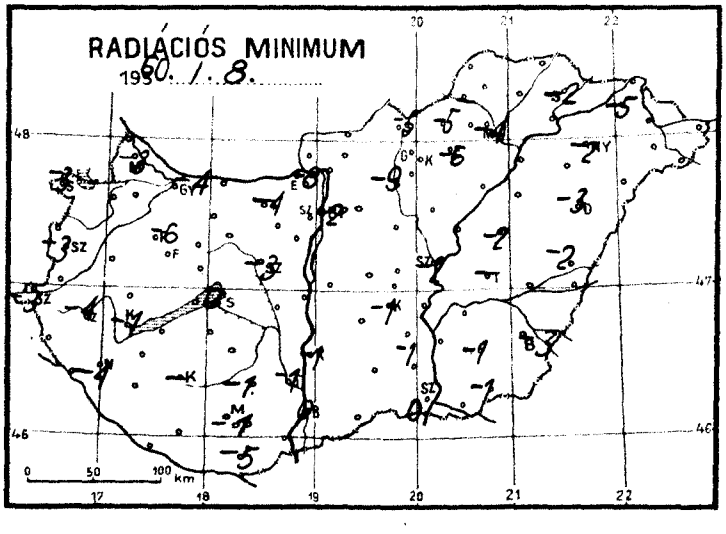
* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

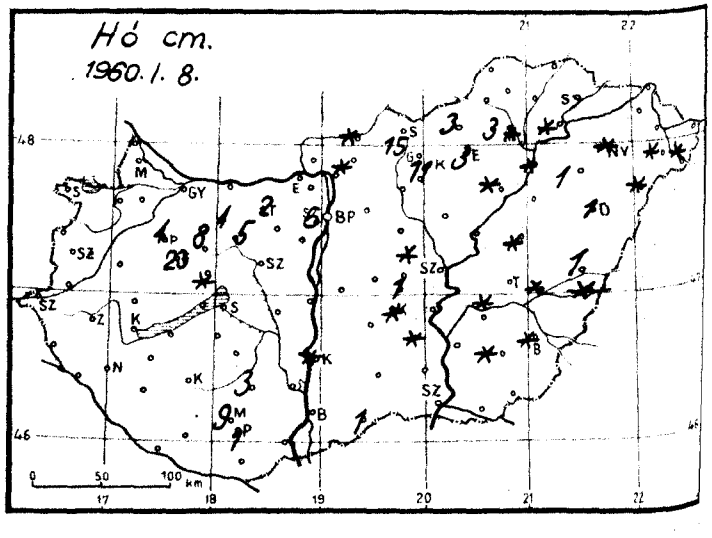
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



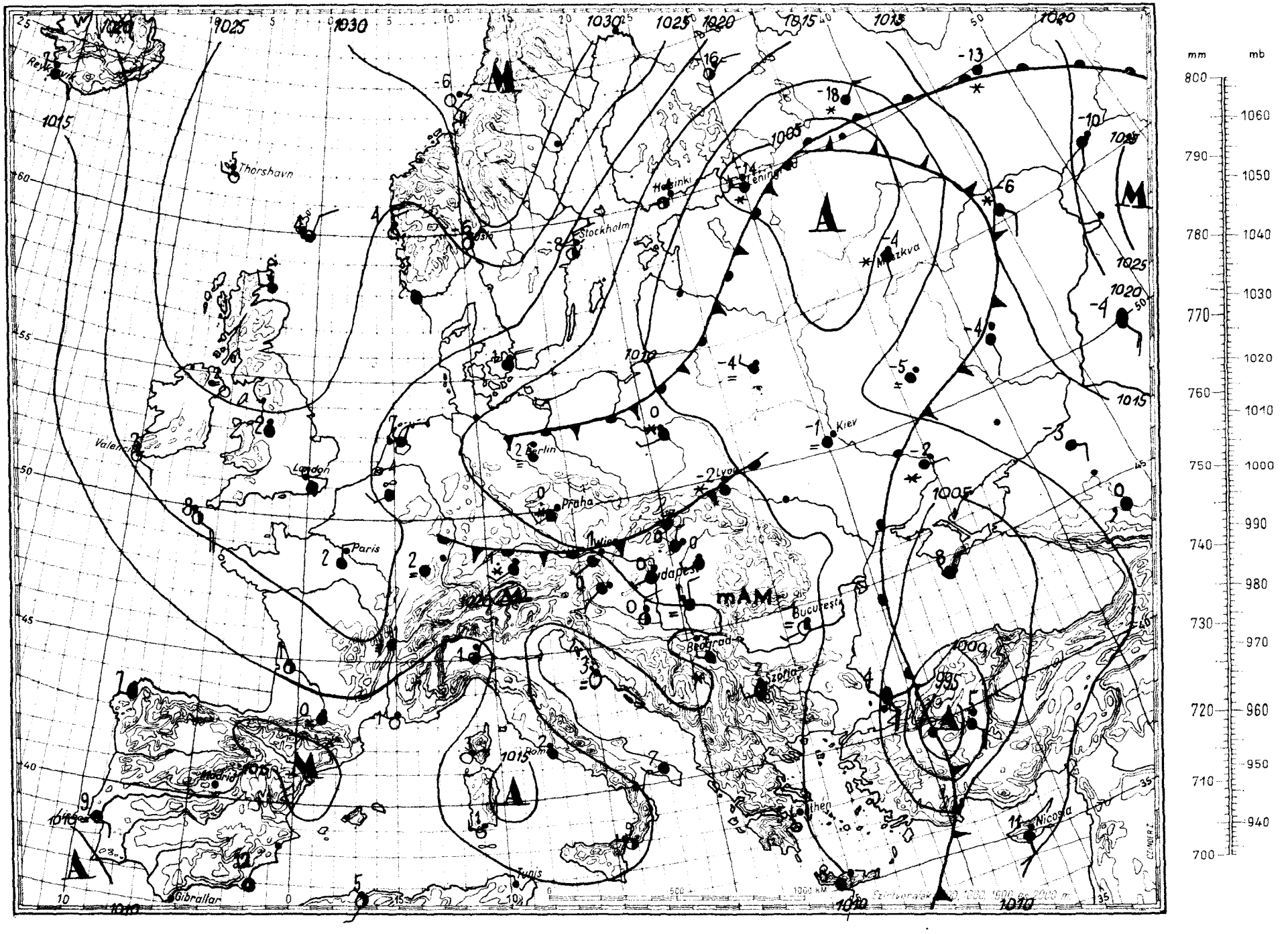






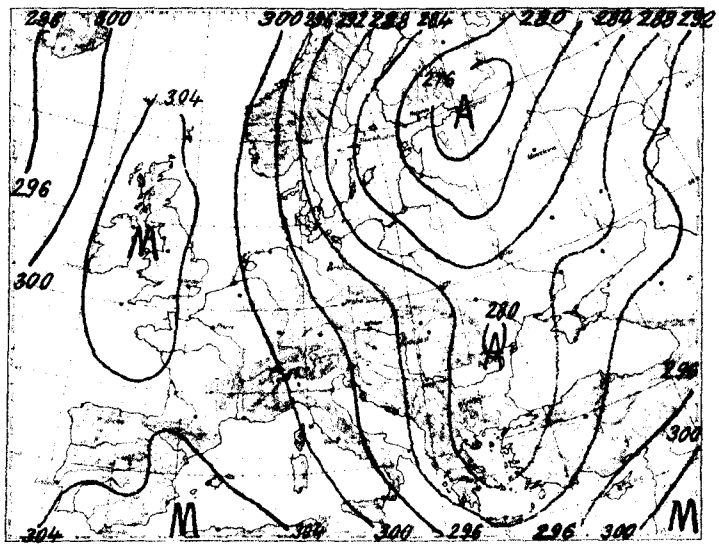


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 8. nap 7 óra

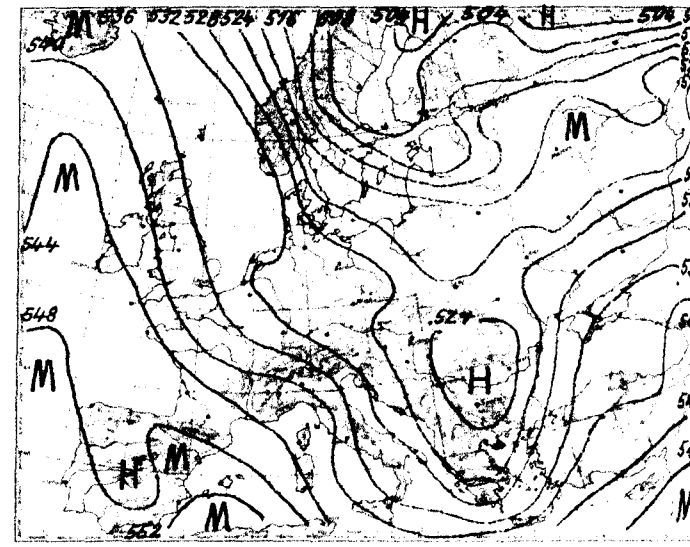


Magaslégköri időhelyzet

19 60. január hó 8. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. I. 7. 12h			
mb	m	C°	%
1000	102	-	-
850	1398	- 5.0	96
700	2896	-13.8	68
600	4051	-20.6	58
500	5374	-29.8	54
400	6929	-38.6	48
300	8858	-49.6	44
200	11466	-54.0	36
100			
50			

Jellemző pontok:

995.3	Talaj	2.8	84
800	1870	- 8.0	100
700	2896	-13.8	68
500	5374	-29.8	54
440	6260	-37.1	48
400	6929	-38.6	48
*265	9640	-54.4	36
238	10330	-54.9	-
223	10730	-52.8	-
150	13320	-52.8	-

A Spitzbergáktól Skandinávián és Közép-Európán át Afrikáig megerősödött az északi szél és mindenütt, - Dél-skandinávia, a Balkán és Dél-Olaszország felett erős-lehülás mutatkozik. A hideg levegőnyelv keleti oldalán viszont - déli széllel melegszik a magasban a levegő, legerősebben a Volga déli szakaszának környékén.
Budapest troposzférájában az elmult 24 óra alatt nem volt nagyobb változás hőmérséklet szempontjából. A 0 fok szintje 250 m-t süllyedt, a -10 foké 130-at, s ezzel 250, ill. 1990 m-re kerültek. A sztratoszféra 700 m-rel került alacsonyabb fekvésbe.

Kallósné s.k.

1960. I. 8. 00h			
mb	m	C°	%
1000	110	-	-
850	1398	- 6.4	62
700	2890	-16.0	100
600	4040	-20.7	43
500	5356	-34.3	35
400	6892	-43.8	35
300	8786	-52.7	35
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

996.2	Talaj	0.6	96
900	949	- 4.0	97
850	1398	- 6.4	62
800	1870	- 9.0	62
700	2890	-16.0	100
630	3700	-20.9	62
615	3870	-19.4	44
400	6892	-43.8	35
290	9000	-53.8	35
270	9550	-52.8	35
250	9958	-57.3	35

* Tropopauza

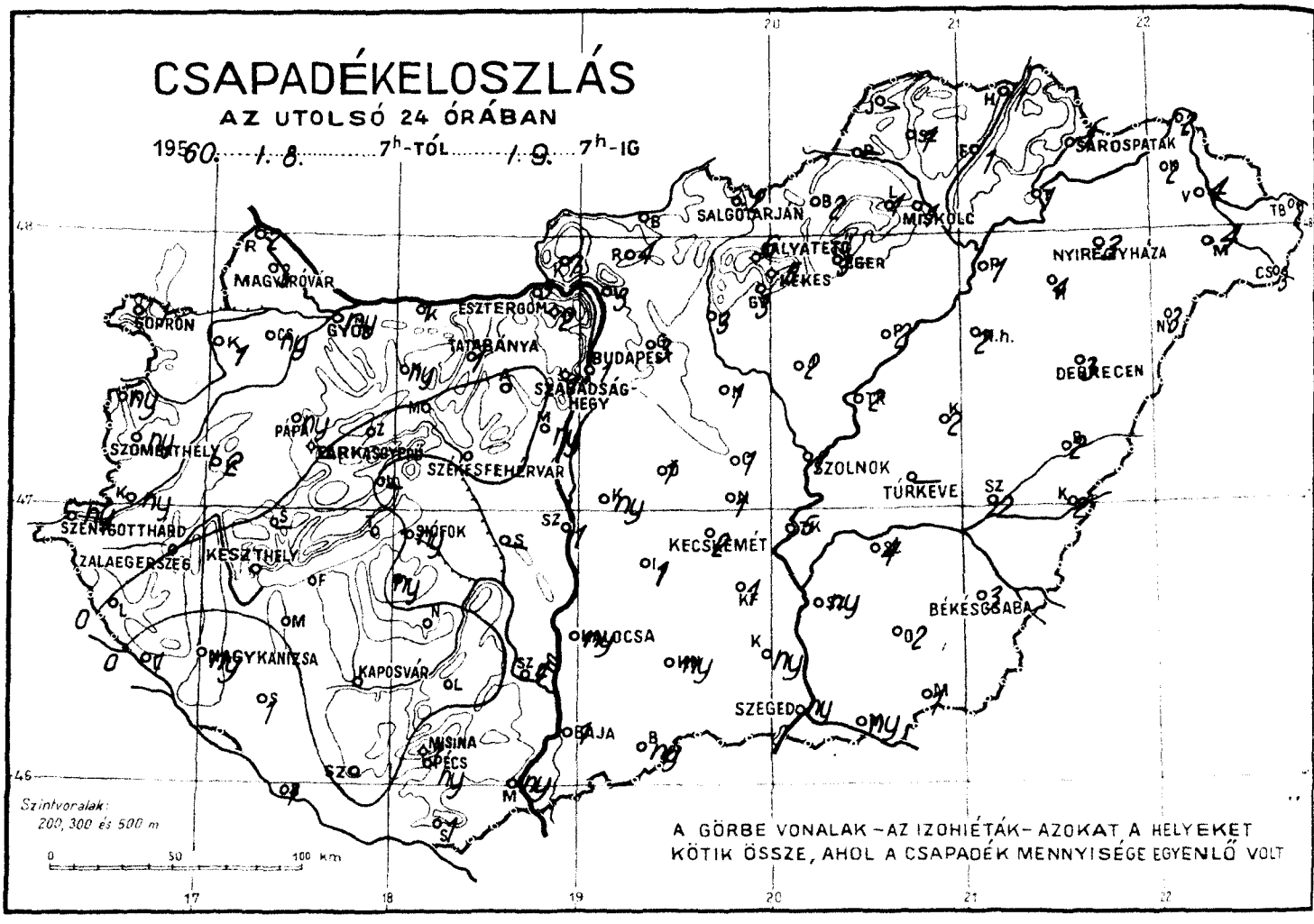
1960. január hó.
8. nap péntek
73. évfolyam 8. sz.

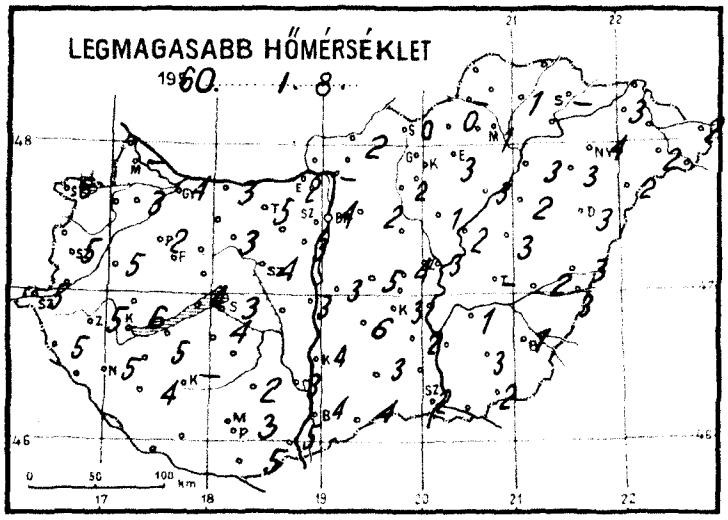
	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsoségek: legnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) legnap
Mosonmagyaróvár	4	– 0	1015.9	0	7		3	0	-3	0
Sopron	4	– 0	15.7	0	ny		5	-1	-3	0
Szombathely	4	SW 2	16.0	0	3		5	-1	-3	0
Szentgotthard	2	SW 3	16.4	-1	.		6	-2	-3	1
Pápa	4	S 1	15.3	-3	13	4	4	-3	-6	–
Győr reptár	4 =	NW 3	14.6	0	3		4	-1	-4	0
Esztergom	4 =	– 0	14.7	-2	2		2	-5	-8	–
Tatabánya	4 =	WNW 2	15.1	-2	11	2	5	-3	-4	–
Székesfehérvár	4	– 0	14.1	-1	1		4	-2	-3	–
Siófok	4	NNW 6	14.3	2	2		4	1	0	2
Keszthely	4	NW 2	15.5	1	4		5	0	-1	1
Zalaegerszeg	4	W 1	16.3	0	1		4	-1	-4	–
Nagykanizsa	3	WNW 2	17.2	-1	1		4	-2	-4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	N 7	15.1	0	3	lepel	3	0	-1	1
Budapest M. I.	4 =	W 1	14.4	0	2		4	0	-2	2
Salgótarján	4 =	NNE 1	14.9	-3	ny		3	-4	-5	–
Eger	4 =	– 0	14.6	-1	.	3	4	-2	-6	–
Miskolc	4 =	N 2	14.0	0	ny	folt	2	-2	-4	0
Sárospatak	4	– 0	–	1	.		5	-1	-2	–
Baja	4	NW 1	14.9	0	7		4	0	0	2
Kalocsa	4	W 1	14.4	0	4	folt	4	-1	-1	4
Kecskemét	4 =	– 0	14.1	0	3	folt	4	-1	-1	3
Szeged	4 =	N 5	15.0	1	2		5	0	0	4
Szolnok	4	– 0	14.0	0	ny		5	-1	-2	–
Túrkeve	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	4 =	N 1	13.9	0	.	folt	3	-1	-3	3
Debrecen	4 *	NNW 1	14.7	-1	ny	1	2	-2	-3	0
Nyíregyháza	4	W 2	14.1	0	ny	folt	3	0	-2	1
Kékestető (1000 m)**	4 =	– 0	891.1	-5	1	11	-3	-6	–	3
Lahaltető (932 m)**	–	–	–	–	1	15	-3	-6	–	–
Mátrafüred (534 m)*	3	N 6	953.3	-3	5	9	0	-3	-3	2
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	951.8	-3	3	6	1	-4	–	2
Farkasgyepű (400 m)*	4	– 0	953.6	-3	11	23	1	-3	-9	–

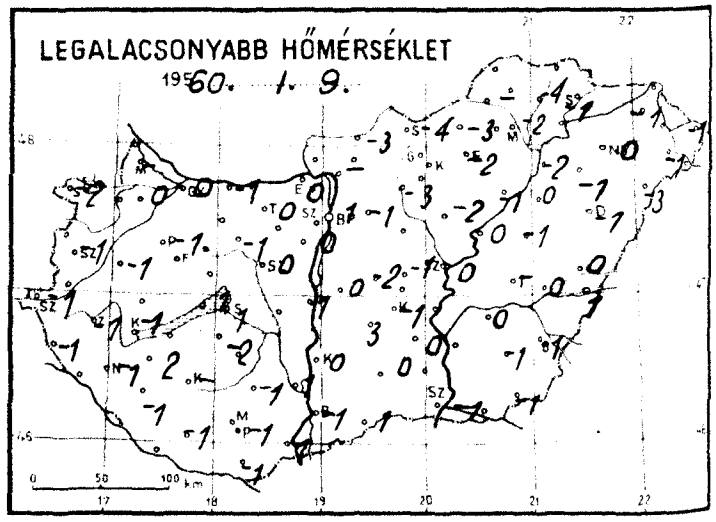
	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm
Bajka	–		Tab	2 ⊔		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	2 ⊔		Sárbogárd	–		Lillafüred	.	3	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	1		Sztálinváros	1 ⊔		Szendrőlád	–		Mátészalka	ny	folt
Köszeg	ny		Nagykónyi	2		Füzér	.	folt	Tiszabecs	1	
Kőrmend	ny		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	1	folt
Lenti	.		Bárcs	1		Tokaj	1	folt	Nyírlugos	ny	folt
Letenye	1		Szigetvár	6		Poroszló	.	folt	Polgár	.	folt
Kőszeg	4		Lengyel	9	3	Jászapáti	–		Hajdúdorog	ny	lepel
Sümeg	3		Szekszárd	4		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zirc	16	8	Mohács	3		Örkény	4		Tiszaroff	.	
Veszprém	6	folt	Siklós	4		Kunszentmiklós	–		Karcag	.	folt
Komárom	–		Királyrét	–		Cegléd	2	folt	Berettyóújfalu	.	lepel
Kisbér	12 =	4	Balassagyarmat	ny	folt	Nagykőrös	2	lepel	Szeghalom	.	folt
Mór	13	5	Romhány	1	folt	Tiszakécske	.=		Kőrösszakál	.	folt
Alcsut	4		Vác	. ⊔		Izsák	3		Szarvas	.	folt
Dobogókő	–		Gödöllő	2	folt	Kiskunfélegyh	3	folt	Szentes	ny	
Martonvásár	4		Lőrinci	1		Kiskunhalas	3		Orosháza	ny	folt
Tihany	3		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	3	lepel	Makó	2	
Fonyód	4		Borsodnádasd	.	3	Kistelek	2		Mezőhegyes	–	
Marcali	6		Putnok	–		Záhony	ny				

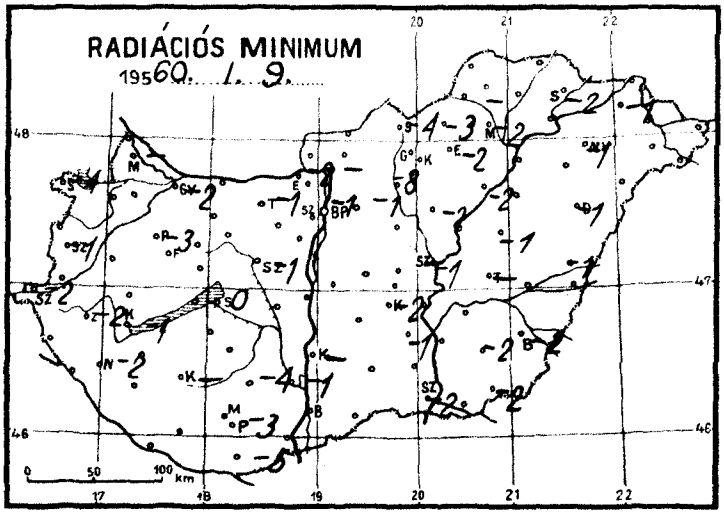
* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

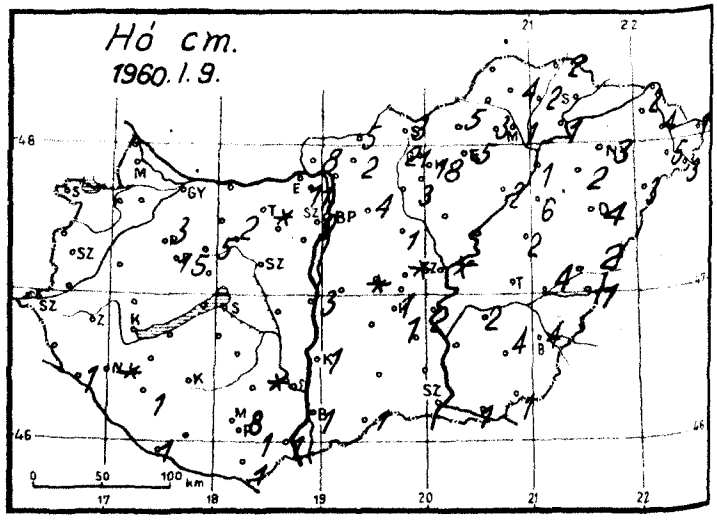
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



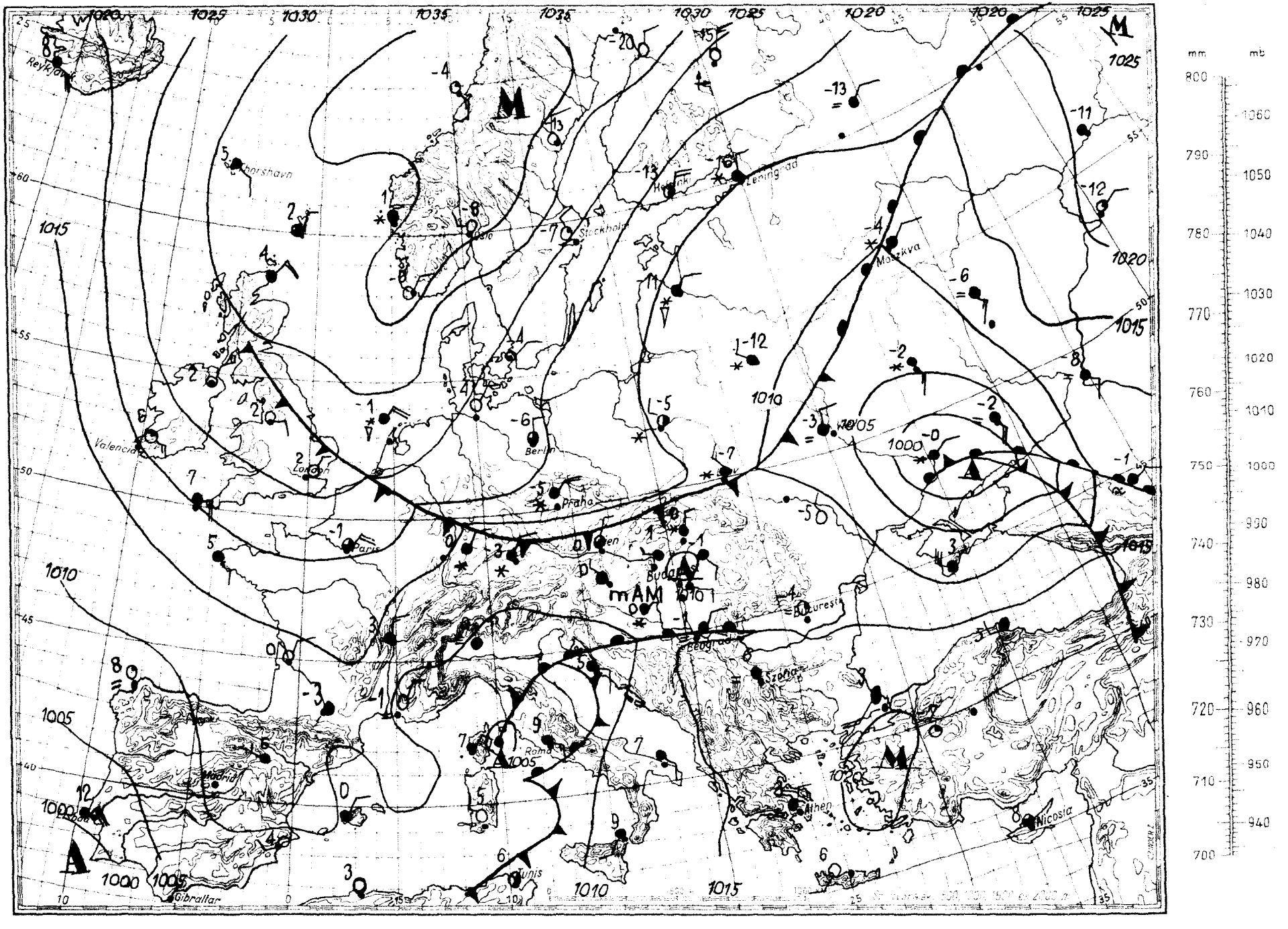






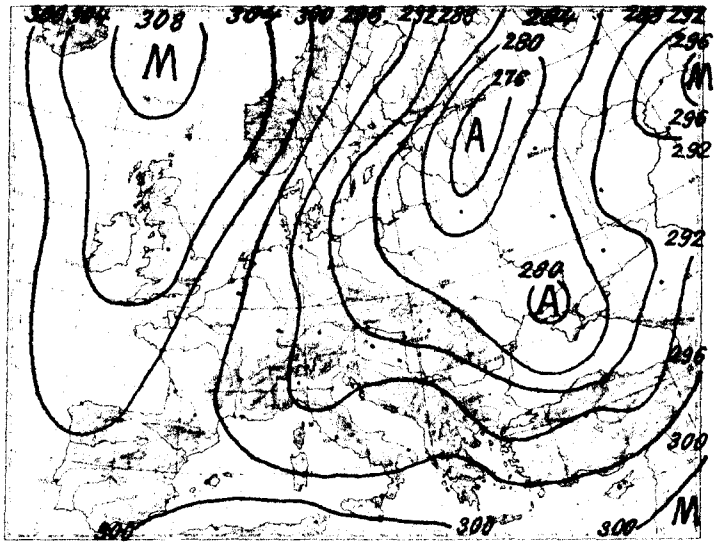


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 9. nap 7 óra

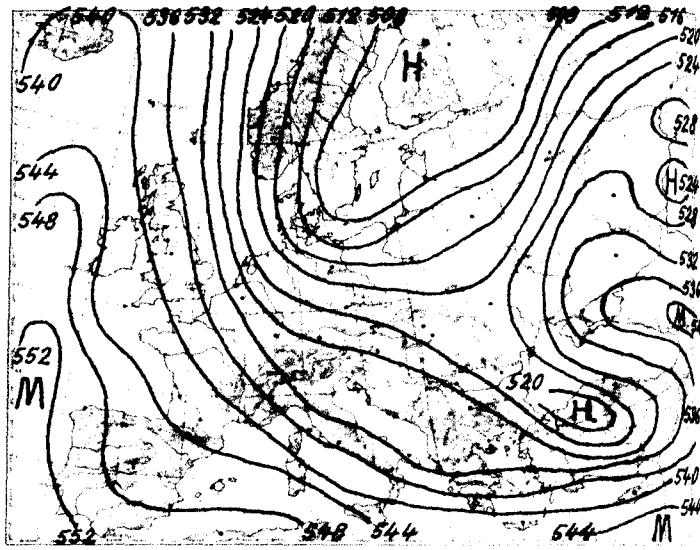


Magaslégköri időhelyzet

19 60. január hó 9. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.8. 12h			
mb	m	C°	%
1000	108	-	-
850	1396	- 7.6	96
700	2897	-13.4	46
600	4049	-22.1	44
500	5367	-30.0	59
400	6921	-40.9	64
300	8871	-52.7	-
200	11444	-49.9	-
100			
50			

Jellemző pontok:

996.0	Talaj	2.1	86
825	1620	- 9.7	98
810	1740	- 7.3	87
783	2000	- 7.3	49
600	4049	-22.1	44
500	5367	-30.0	59
*308	8630	-52.4	64
265	9600	-53.6	-
182	12040	-48.5	-
148	13396	-52.6	-

Az óceán és Európa felett tovább tart az igen erős meridionális áramlás. Nagyon erős lehülés mutatkozik az Északi-tengeren, a La Manche-csatorna környékén, Franciaország, Németország és Lengyelország, valamint a Fekete-tenger felett. A Szovjetuniót hideg levegő boritja, de a két ott időző ciklon áramlásával délről érkező légtömegek Kiev-Moszkva vonaltól keletre erős melegedést okoznak. Budapest felett nem változott a levegő hőmérséklete.

Kallósné s.k.

1960.I.9. 00h			
mb	m	C°	%
1000	89	-	-
850	1378	- 6.5	88
700	2867	-16.0	76
600	4016	-21.8	67
500	5329	-32.4	60
400	6871	-41.7	60
*300	8775	-52.1	60
200	11383	-53.4	
100	15850	-54.6	
50	20267	-55.9	

Jellemző pontok:

993.6	Talaj	0.5	66
948	520	- 1.0	95
908	850	- 3.4	100
707	2750	-15.3	76
690	2970	-17.4	100
654	3350	-16.5	67
259	9700	-54.3	
223	10640	-52.7	
182	11980	-54.8	
160	12800	-51.7	
127	14350	-52.0	
110	15250	-54.7	
90	16530	-54.9	
79	17370	-57.4	
34	22741	-56.9	

*Tropopauza

1960. január hó.
9. nap szombat
73. évfolyam 9. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		3	–	–	–
Sopron	4	– 0	1012.0	-1	1		6	-2	-4	1
Szombathely	4	– 0	11.7	1	ny		5	-1	-1	3
Szentgotthárd	4 ⊔	– 0	12.2	0	ny		5	-1	-2	3
Pápa	4	N 1	11.4	-1	ny	3	2	-1	-3	–
Győr reptér	2 =	W 1	11.8	0	ny		4	0	-2	0
Esztergom	4 =	WNW 1	–	0	3		2	0	-2	–
Tatabánya	4 =	NW 2	11.5	0	1	folt	5	0	-1	–
Székesfehérvár	1	– 0	11.1	0	•		4	0	-1	–
Siófok	4	W 1	11.7	1	ny		3	1	0	2
Keszthely	4	– 0	11.3	0	•		6	-1	-1	3
Zalaegerszeg	4	– 0	11.7	-1	•		5	-1	-2	–
Nagykanizsa	4	N 1	12.4	0	ny	folt	5	-1	-2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 *	NNE 1	10.9	0	ny	1	3	-1	-3	5
Budapest M. I.	4	W 2	10.6	1	1		4	1	-1	1
Salgótarján	4	NE 1	11.1	-2	2	3	0	-4	-4	2
Eger	4 =	– 0	11.5	-1	3	5	3	-2	-2	1
Miskolc	4 *	N 1	10.9	0	1	1	1	-2	-2	0
Sárospatak	4	N 6	–	-1	1		–	-1	-2	–
Baja	4 *	– 0	11.4	0	1	lepel	4	-1	-4	2
Kalocsa	1	W 1	11.1	1	ny	lepel	4	0	–	3
Kecskemét	4	WSW 2	10.6	0	2	1	3	-1	-2	1
Szeged	4	SSE 2	11.7	0	ny		2	-1	-2	0
Szolnok	4	– 0	09.7	0	1	folt	3	0	-1	0
Túrkeve	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	4	S 3	11.0	0	3	4	1	-1	-2	0
Debrecen	4 *	SW 4	12.2	0	3	4	3	-1	-1	2
Nyíregyháza	4 *	– 0	12.4	0	3	3	4	0	-1	1
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	– 0	888.0	-6	5	18	-3	-7	–	2
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	6	21	-3	-5	–	–
Misinatető (534 m)*	4 *	NNW 3	949.7	-1	1	8	0	-1	-2	3
Szabadsághegy (471 m)*	4	NW 1	950.0	-2	1	9	1	-3	–	1
Farkasgyepü (400 m)*	4	NW 1	950.1	-2	–	15	–	-2	-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	2		Tab	ny		Jósvafő	–		Kisvárda	2	2
Csorna	ny⊔		Sárbogárd	–		Lillafüred	1	3	Vásárosnamény	4	4
Kapuvár	1		Sztálinváros	1	3	Szendrőlád	1	4	Mátészalka	4	5
Kőszeg	ny		Nagykónyi	•		Fügöd	1	2	Tiszabecs	2	lepel
Kormend	ny		Somogyszob	1	1	Hidasnémeti	1		Csenger	3	3
Lenti	• ⊔		Barcs	1	1	Tokaj	1	lepel	Nyírlugos	3	3
Letenye	1	1	Szigetvár	•		Poroszló	2	2	Polgár	1	1
Kőszeg	2		Lengyel	•	folt	Jászapáti	2	2	Hajdúdorog	4	2
Sumeg	–		Szekszárd	4		Nagykáta	1	1	Hortobágy	2	6
Zirc	•	5	Mohács	ny	1	Örkény	1=	folt	Tiszaroff	2	
Veszprém	–		Siklós	1	1	Kunsztmiklós	ny*		Karcag	2	2
Komárom	1		Királyrét	7	8	Cegléd	1	folt	Berettyóújfalu	2	2
Kisbér	ny≡	2	Balassagyarm	4	5	Nagykőrös	1	1	Szeghalom	2	4
Mór	•		Romhány	3	2	Tiszakécske	5=	2	Körösszakál	2	1
Alcsut	•		Vác	–		Izsák	1		Szarvas	4	2
Dobogókő	2	11	Gödöllő	3	4	Kiskunfélegyh	1		Szentes	ny	
Martonvásár	ny		Lőrinci	3		Kiskunhalas	ny		Orosháza	2	4
Tihany	•		Gyöngyos	3	3	Bácsalmás	ny	lepel	Makó	ny	lepel
Fonyód	•		Borsodnádasd	2	5	Kistelek	ny		Mezőhegyes	1	1
Marcali	•		Putnok	–		Záhony	2	2	Mátraháza	6	16

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I. 8.	Bpest		Bpest Egyetem		Miskolc		Szhely		Debr.		Győr		Pécs		Siófok		Bpest	
	09 h		11 h		11 h		11 h		11 h		12		12 h		12 h		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	0	–	0	360	0	270	2	270	2	220	2	320	7	270	7	270	2
500 m	290	3	290	6	220	2	230	10	290	4	240	5	290	7	280	8	260	5
1000	330	2	290	6	250	6	270	12	290	4	240	5	330	7	280	8	260	5
1500	310	3	290	5	250	6	310	10	290	4			330	7	280	8	310	9
2000							320	9					320	12			310	9
3000													340	11				
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I. 8.	Bpest		Szeged		Pécs													
	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	fok	m/s
Talaj	180	7	180	2	180	2												
500 m	290	8	210	6	270	6												
1000	290	8	280	9	290	8												
1500	290	10	280	10	290	8												
2000	270	16			290	8												
3000	270	16																
4000	290	21																
5000	290	15																
7000	290	15																
9000	300	20																
10000	290	18																
12000	300	18																
14000	290	19																
16000	310	18																
18000	300	30																
20000	300	35																

I. 9.	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	220	2																
500 m	330	5																
1000	300	4																
1500	300	8																
2000	300	8																
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 FELELI AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 10. szám. + Budapest + 1960. január hó 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidéki hideg légtömegek ma reggelre elárasztották a Kárpát-medencét és a Balkán északi részeit is és folytatják utjukat dél, délkelet felé. Az enyhébb óceáni légtömegek egyelőre kiszorultak az európai szárazföldről.

Hazánkban szombaton legnagyobbrészt borult volt az ég. Országszerte volt kisebb-nagyobb havazás. A lehulott csapadék mennyisége a déli megyékben volt a legnagyobb: Mezőhegyesről 19, Makóról 17, Barcsról 15, Bajáról és Siklósról 13 mm-t jelentettek. A hegyeken a hótakaró nem változott lényegesen. A sikvidékeket tekintve legvastagabb a hótakaró az ország délkeleti részén: Makó 21, Mezőhegyesen 17, Békéscsabán 15 cm-t mértek. A hőmérséklet országszerte -2, +2 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -5, -7, az északi határ mentén néhány helyen -8, -9 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli levegőrétegben az északnyugati megyékben több helyen -10, -13 fokos fagyot észleltek.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Változó felhőzet. Néhány helyen - inkább csak a déli, délkeleti megyékben - kisebb havazás.
Ma még helyenkint élénk, holnapra mérséklődő szél.
Hideg idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északnyugaton -8, -11, délkeleten -5, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn -3, -6 fok között.

Rajkay s.k.

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

1960. I. 9-én: 0.2 C°, 758,2 mm. Eltérés: +1,2 C°, -7.0 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

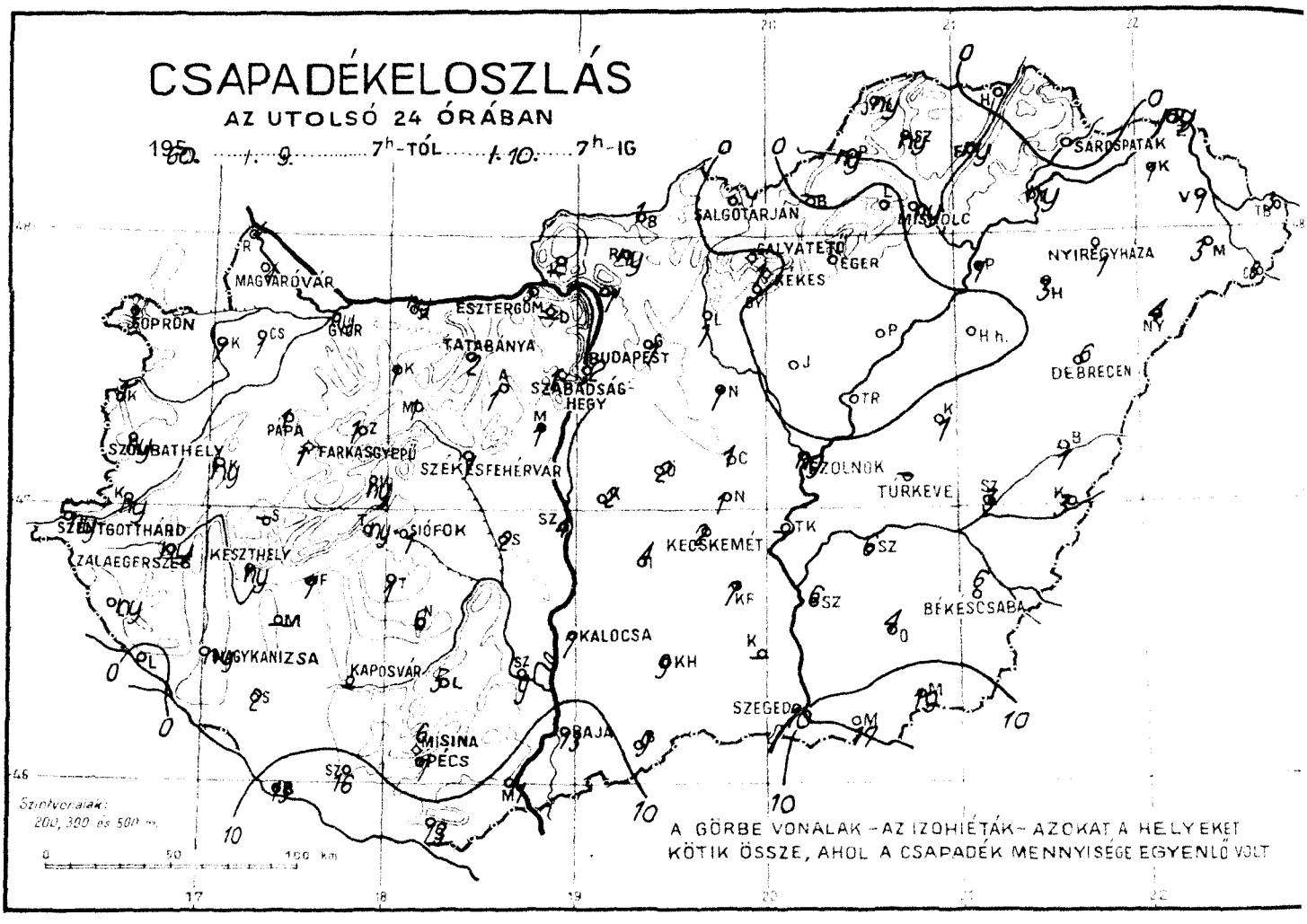
legmagasabb hőmérséklet 11.7 C° /1919/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.6 C° /1893/

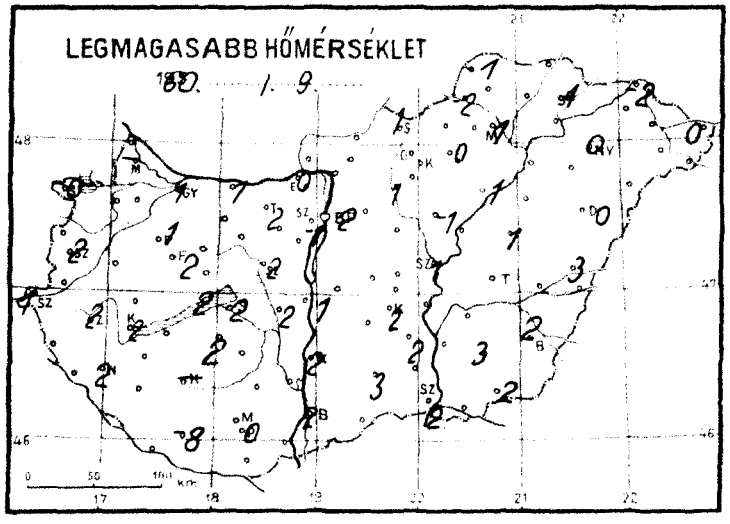
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése

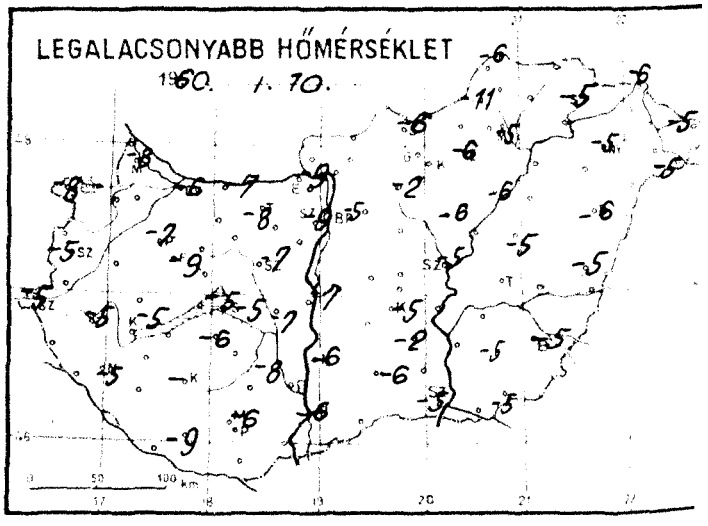
CSAPADÉKELOSZLÁS

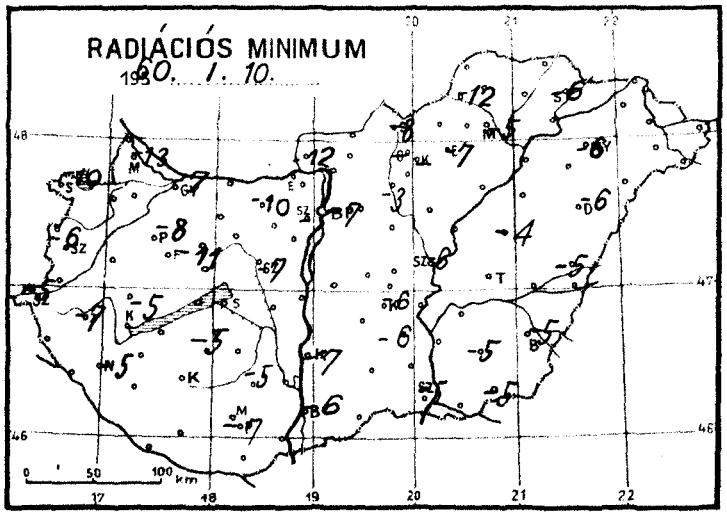
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

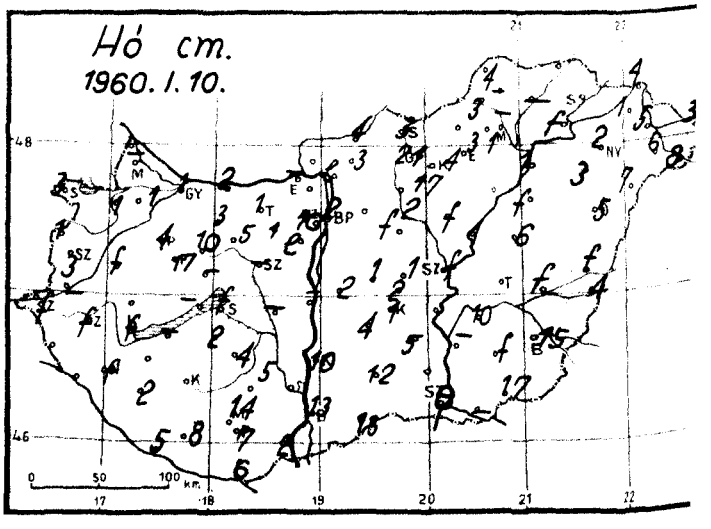
1960. 1. 9. 7h-TÓL 1. 10. 7h-IG



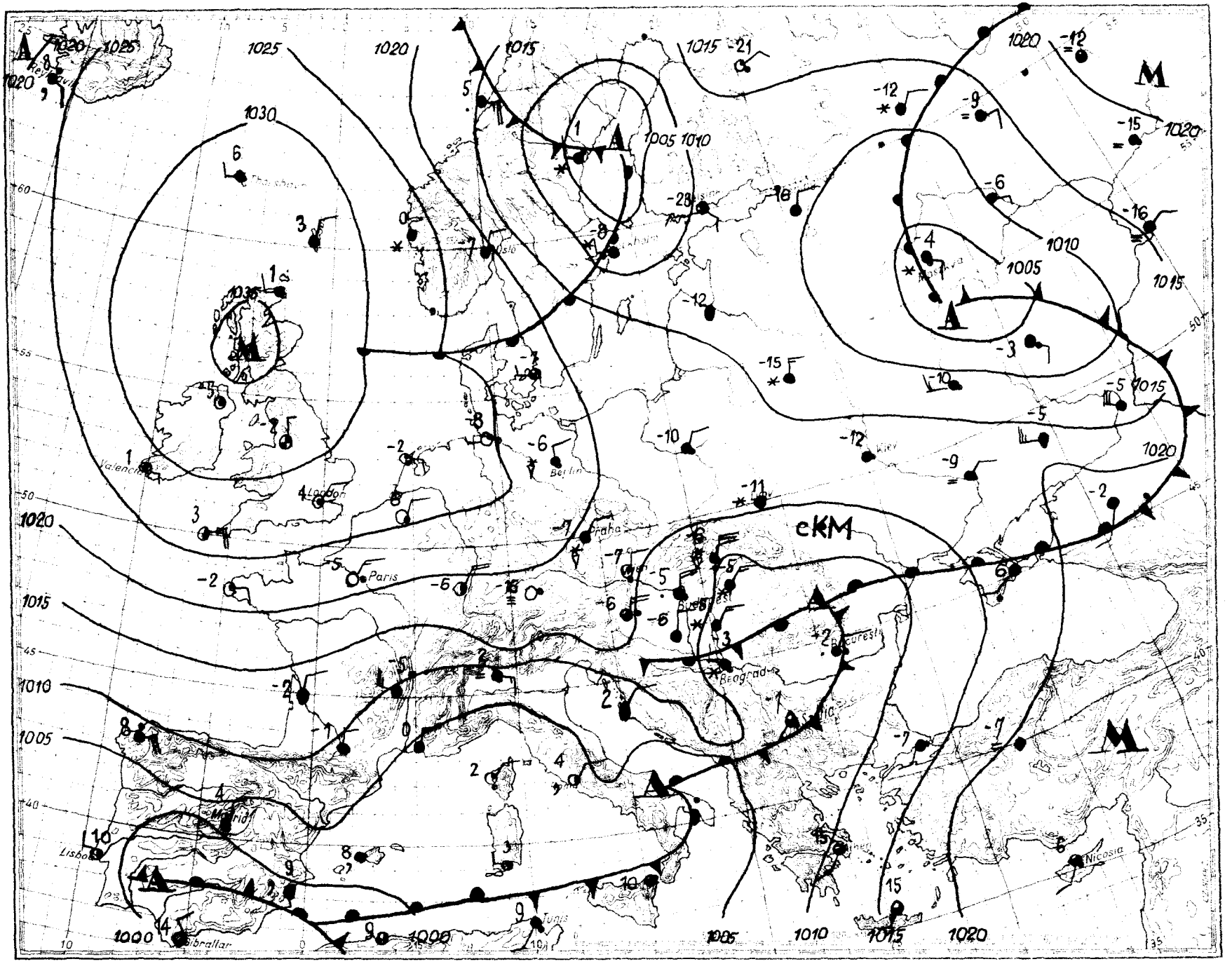






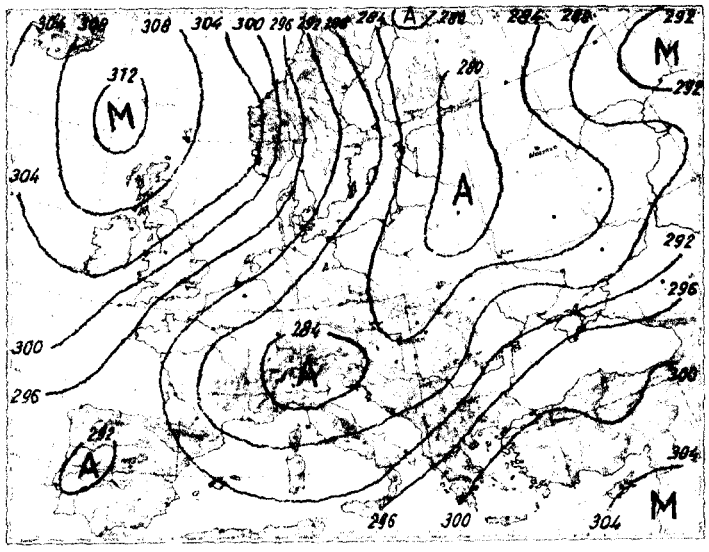


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 10. nap 7 óra

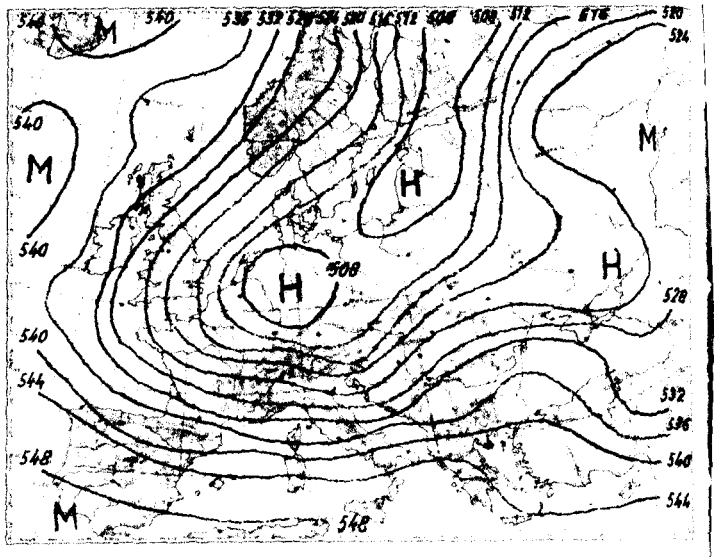


Magaslégköri időhelyzet

19 60. JANUÁR hó 10. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.9. 12h			
mb	m	C°	%
1000	86	-	-
850	1365	- 5.8	42
700	2859	-16.0	50
600	4004	-22.5	67
500	5316	-31.5	73
400	6856	-42.6	82
300	8748	-51.5	
200	11399	-46.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

993.5	Talaj	0.3	91
938	610	- 3.6	100
900	920	- 6.2	100
875	1160	- 4.5	42
700	2859	-16.0	50
600	4004	-22.5	67
400	6856	-42.6	82
*320	8320	-52.0	86
289	8980	-51.1	
269	9460	-52.2	
239	10200	-49.4	
225	10610	-49.3	
213	10970	-46.8	
175	12362	-46.0	

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erős hideg-advekciót mutat Nyugat-Európa, mérsékeltet Észak-Skandinávia valamint Lengyelország és a vele szomszédos területek felett, erős meleg-advekciót Dél-Skandinávia, mérsékeltet a Balkán és a Szovjetunió európai területének északi részei felett. Hazánk felett a legalsó 2000 m vastag levegőréteg átlagosan 3 fokot hült, a 2000-7000 m közti levegőréteg hőmérséklete alig változott az elmult 24 óra alatt. A -10 fokos szint 1520 m magasságban helyezkedett el, 410 m-rel alacsonyabban, mint szombaton 00 GMT-kor. A tropopauza is tovább süllyedt és ma 00 GMT-kor 8100 m-en volt található.

Rajkay s.k.

1960. I. 10. 00h			
mb	m	C°	%
1000	89	-	-
850	1359	- 9.0	95
700	2841	-15.8	100
600	3986	-21.6	95
500	5304	-30.8	89
400	6843	-44.0	85
300	8712	-54.5	-
200	11332	-50.9	-
100			
50			

Jellemző pontok:

993.6	Talaj	- 3.6	88
910	820	- 7.7	95
895	1000	- 7.3	95
700	2841	-15.8	100
620	3740	-21.5	100
600	3986	-21.6	95
*330	8100	-54.5	85
270	9400	-54.5	-
225	10560	-50.2	-
130	14204	-53.7	-

*Tropopauza

1960. január hó, 10. vasárnap nap

73. évfolyam 10. 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	1016.4	-7	4	–	–	-8	-13	0
Sopron	1	NNW	5	17.1	-7	3	3	-0	-8	-10	0
Szombathely	1	N	9	15.0	-5	ny	folt	2	-5	-6	0
Szentgotthard	2	N	5	15.7	-5	ny	folt	1	-5	-5	0
Pápa	3	N	6	14.0	-6	1	4	1	-7	-8	–
Győr reptér	3	N	7	14.9	-6	ny	1	1	-6	-7	0
Esztergom	3	–	0	12.7	-9	5	–	0	-9	-12	0
Tatabánya	2	NW	2	13.3	-6	2	1	-2	-8	-10	–
Székesfehérvár	1	NNW	6	12.0	-6	1	–	2	-7	-7	–
Siófok	1	N	14	13.6	-4	1	folt	2	-5	-5	0
Keszthely	3	NNW	9	12.8	-5	ny	folt	2	-5	-5	0
Zalaegerszeg	3	N	6	14.6	-5	ny	folt	2	-5	-7	–
Nagykanizsa	3	N	8	15.5	-4	ny	folt	2	-5	-5	–
Kaposvár	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	3	NNW	4	12.8	-6	7	7	0	-6	-7	0
Budapest M. I.	3	NW	9	11.4	-5	2	2	2	-5	-7	0
Salgótarján	3	NNE	2	11.0	-6	–	3	1	-6	-8	0
Eger	4	NE	1	10.9	-5	•	4	0	-5	-6	0
Miskolc	4	N	4	11.1	-5	ny	1	-1	-5	-5	0
Sárospatak	4	N	9	–	-4	•	–	4	-5	-6	0
Bajo	4	N	2	11.3	-6	13	13	2	-6	-6	0
Kalocsa	4	N	4	11.1	-6	7	10	2	-6	-7	0
Kecskemét	3	NW	2	10.4	-5	2	1	2	-5	-6	1
Szeged	4	N	8	09.7	-5	10	8	2	-5	-5	0
Szolnok	4	NE	9	10.6	-4	ny	folt	1	-5	-6	0
Békéscsaba	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–
Debrecen	4	N	9	08.2	-5	6	15	2	-5	-5	0
Nyíregyháza	4	NNE	6	09.6	-6	6	5	0	-6	-6	0
Kékestető (1000 m)**	4	N	14	10.3	-5	1	2	0	-5	-6	0
Galyatető (932 m)**	–	–	0	885.9	-13	1	17	-4	-14	–	0
Mátrafüred (534 m)*	4	N	12	948.3	-9	6	14	-0	-9	-9	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE	1	950.0	-8	1	10	-1	-9	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	NW	2	950.5	-9	1	17	2	-9	-11	–

	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	1	2	Jósvafő	ny	4	Kisvárda	1	1
Csorna	1	1	Sárbogárd	2		Lillafüred	•	3	Vásárosnamény	1	5
Kapuvár	1	1	Sztálinváros	4		Szendrőlád	ny		Mátészalka	3	6
Kőszeg	1	1	Nagykónyi	6	4	Fugod	ny		Tiszabecs	3	3
Körmend	ny		Somogyszob	2	2	Hidasnémeti	•		Csenger	6	8
Lenti	ny		Bárcs	15	5	Tokaj	ny	folt	Nyírlugos	4	7
Letenye	•		Szigetvár	16	8	Poroszló	•	1	Polgár	1	1
Kőfd	ny	folt	Lengyel	5	5	Jászapáti	•	folt	Hajdúdorog	3	3
Sümeg	–	–	Szekszárd	9	7	Nagykáta	1	'	Hortobágy	•	folt
Zire	4	10	Mohács	11	2	Örkény	2	1	Tiszaroff	•	1
Veszprém	ny		Siklós	13	6	Kunsztmiklós	2	2	Karcag	1	6
Komárom	ny	2	Királyrét	–	–	Cegléd	1	1	Berettyóújfalu	1	bucka
Kisbér	1	3	Balassagyarm	1	4	Nagykőrös	1	2	Szeghalom	3	bucka
Mór	1	5	Romhány	ny	3	Tiszakécske	–	–	Körösszakál	3	4
Alcsut	1	1	Vác	1	lepel	Izsák	4	4	Szarvas	6	10
Dobogókő	–	–	Gödöllő	1	5	Kiskunfélegyh	7	5	Szentes	6	–
Martonvásár	1	lepel	Lőrinci	1		Kiskunhalas	9	12	Orosháza	4	bucka
Tihany	ny		Gyöngyös	•	2	Bácsalmás	9	13	Makó	17	
Fonyód	1		Borsodnádasd	–	–	Kistelek	–	–	Mezőhegyes	19	17
Marcali	–	–	Putnok	ny	3	Záhony	ny	4	Mátraháza	•	16

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I. 9.	Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 13 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
Talaj	40	7	180	2	360	7	40	2	360	7	360	7				
500 m	70	5	170	1	30	9	70	9	350	27	10	15				
1000	70	5			40	5					20	8				
1500											20	3				
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
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	360	2														
500 m	30	6														
1000	30	6														
1500	10	6														
2000	360	4														
3000	220	3														
4000	230	17														
5000	240	22														
7000	220	24														
9000	240	33														
10000	250	26														
12000	250	14														
14000	300	12														
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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 11. szám. • Budapest • 1960. január hó 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A sarkvidéki eredetű hideg levegő dél és nyugat felé folytatja európai térfoglalását. 0 fok feletti hőmérséklet ma reggel csak Angliában, továbbá Norvégia délnyugati tájain és Dél-Európa legdélibb részein volt.

Hazánkban vasárnap felhőátvonulások voltak, a délnyugati, déli és keleti részeken a déli órákig elszórtan havazott. A hegyekben a hóréteg vastagsága lényegesen nem változott: a Szabadsághegyen 9, a Csúcshegyen 3, a Pilisben átlagosan 10, a Mátrában 15-20, a Bakonyban 10-15, a Misinán 14 cm az értéke. A hőmérséklet a nap folyamán -1, -5 fokig emelkedett, ma hajnalban -11, -17, Békéscsabán -18 fokig süllyedt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet -8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Erősen párás, hideg idő.
Több helyen- elsősorban az ország északi és nyugati felében - gyenge havazás.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -11, -15, délkeleten -14, -18,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: -3, -8 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hideg jellegű idő tovább tart.

Jordos

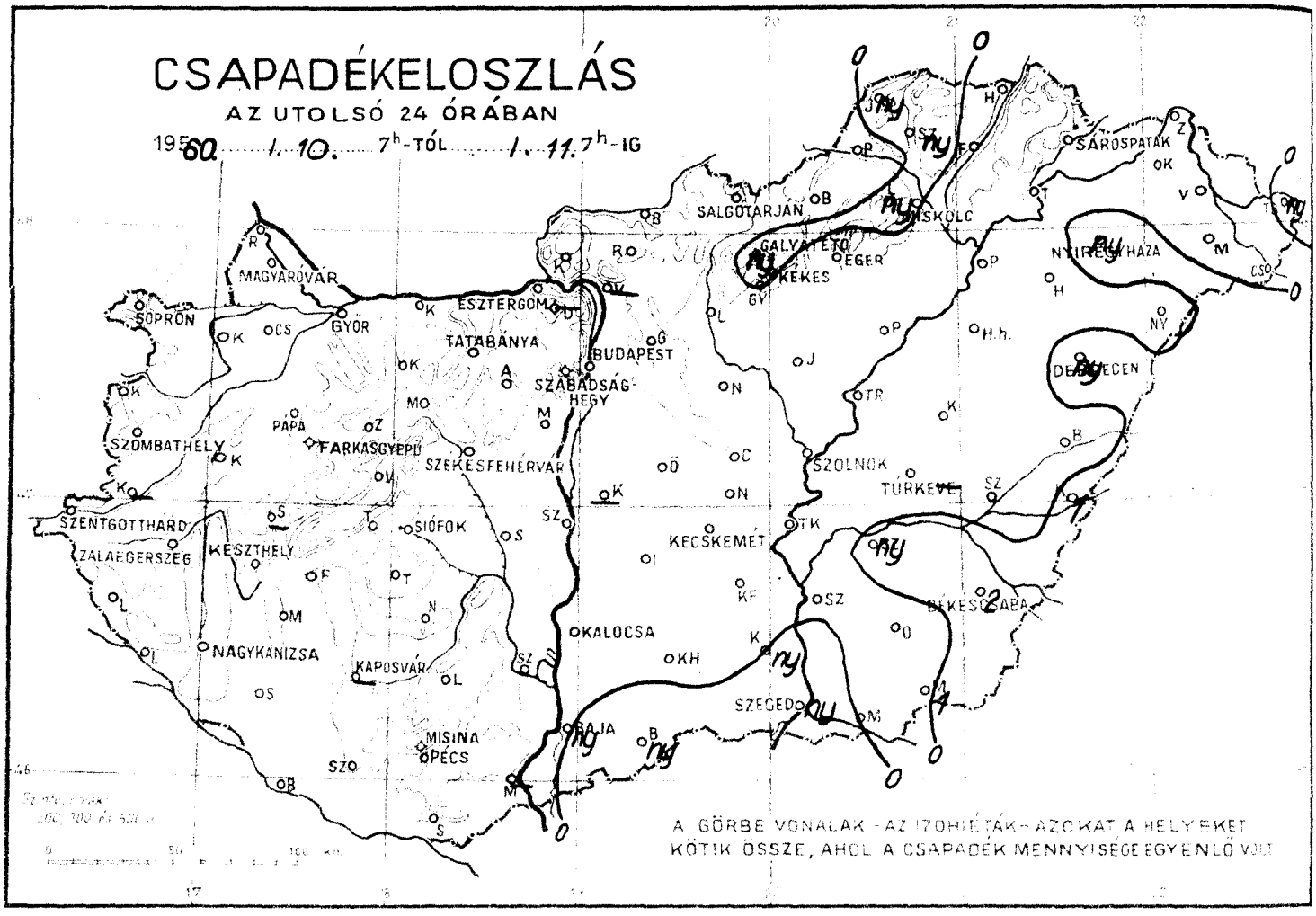
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

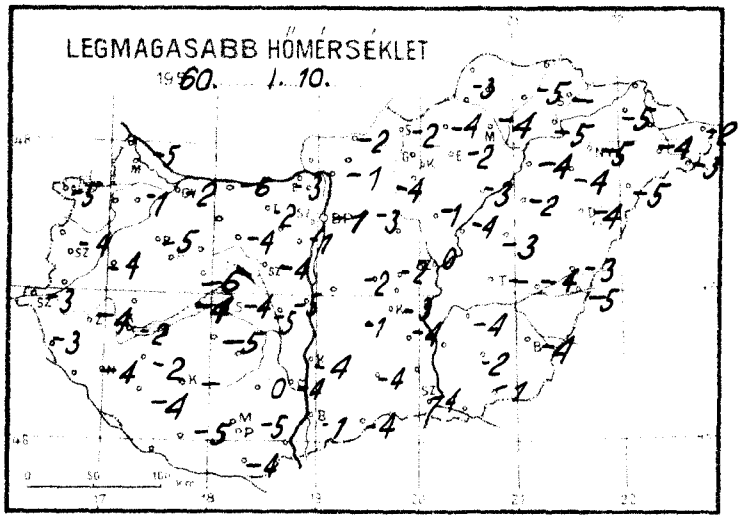
1960. I. 10-én: -6.0 C°, 759.6 mm. Eltérés: -4.9 C°, -5.7 mm.

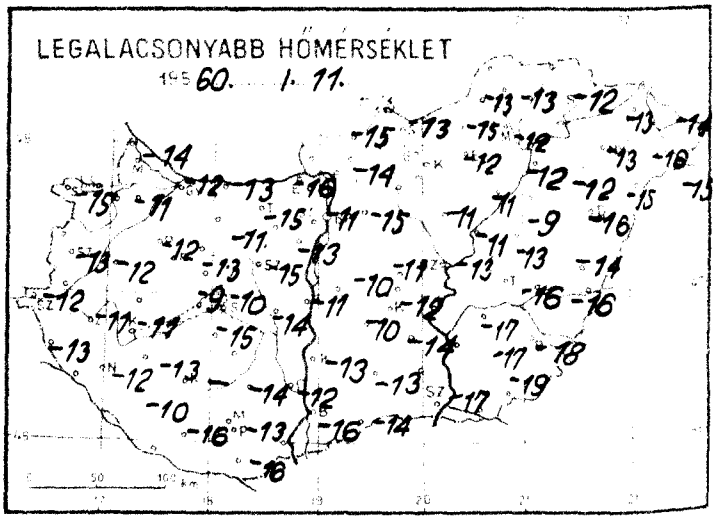
1871 óta ezen a napon előfordult:

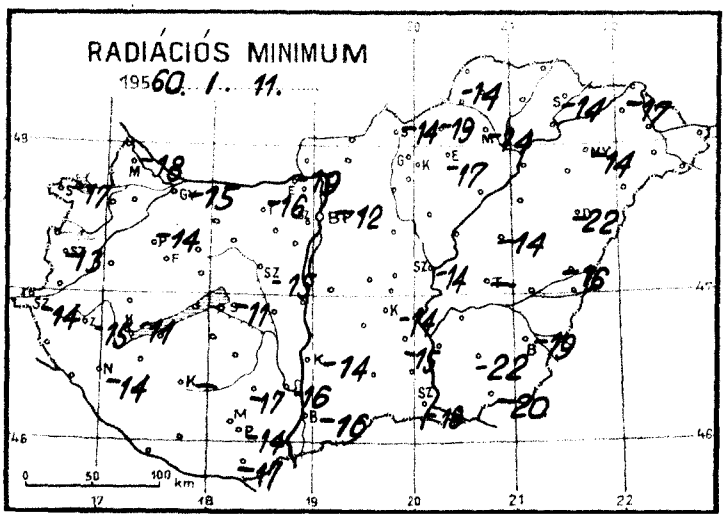
legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.9 C° /1901/

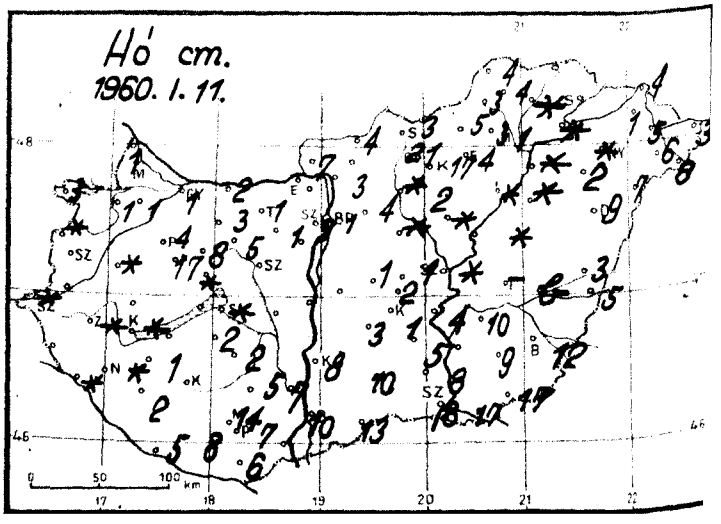
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



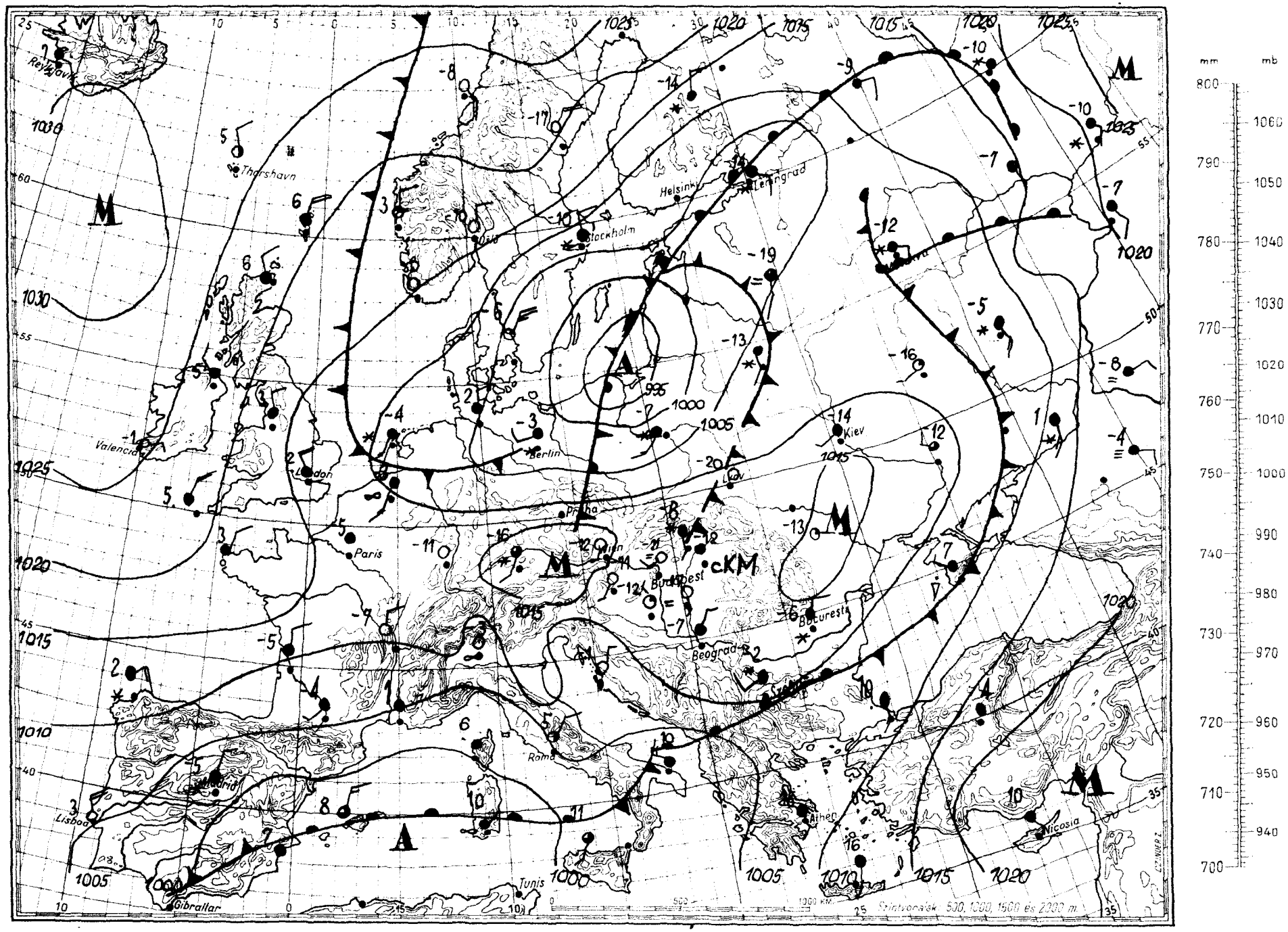






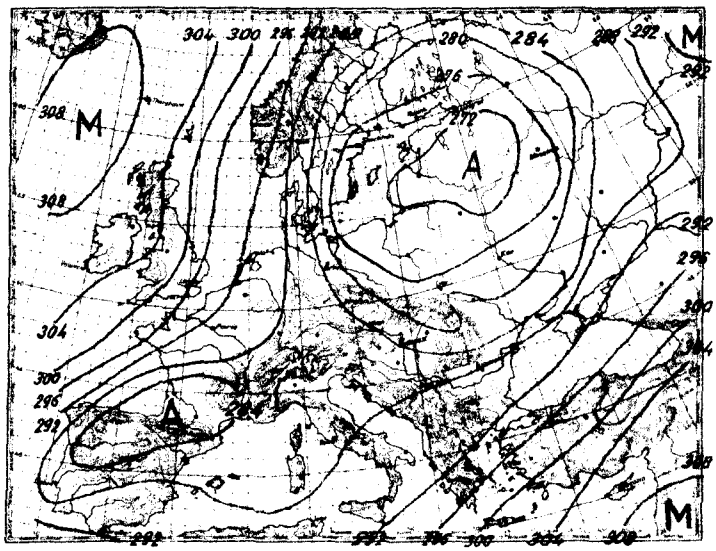


Időjárási helyzet 1960. év JANUAR hó 11. nap 7 óra

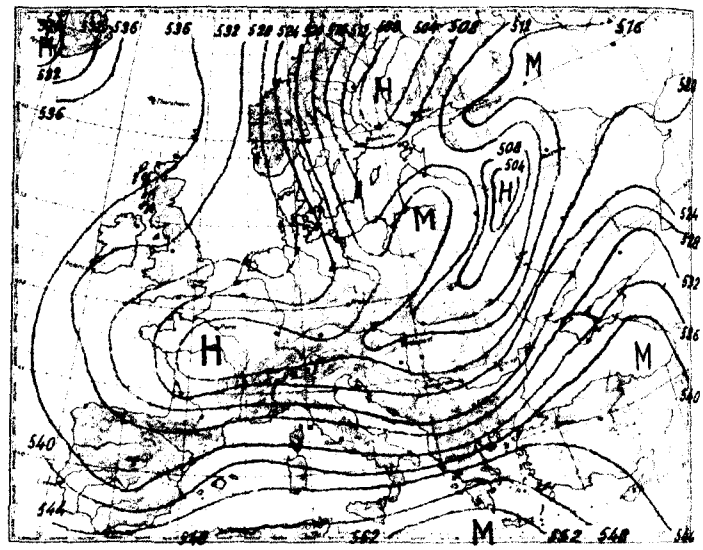


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. JANUÁR hó 11 nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.10.			12h
mb	m	C°	%
1000	96	–	–
850	1356	-12.1	80
700	2835	-17.2	70
600	3972	-24.7	76
500	5277	-32.3	80
400	6817	-41.8	80
300	8731	-49.5	80
200	11389	-48.5	–
100			
50			

Jellemző pontok:

994.4	Talaj	- 4.4	78
833	1500	-13.0	80
808	1770	-12.0	68
764	2180	-13.0	66
*294	8880	-50.0	80
200	11389	-48.5	–

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat a Biscayai-öböl környékén, mérsékeltet Skandináviában és Ukrajnában, erős meleget az Atlanti-óceán északnyugati részén Grönlandtól délre, mérsékelt meleget Németországban, Csehországban és Lengyelországban továbbá a Földközi-tenger keleti felén, valamint a Kaukázusban.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 6200 m vastag rétege 2.5 fokot hült, a 6200-tól 6800 m-ig terjedő rétege pedig 1 fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 140 m magasságban helyezkedett el, s tegnap óta 1380 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.I.11.			00h
mb	m	C°	%
1000	114	–	–
850	1361	-11.0	65
700	2834	-17.0	47
600	3972	-25.2	48
500	5272	-33.0	37
400	6815	-41.7	37
300	8725	-50.3	37
200	11360	-50.4	
100	15834	-58.5	
50	29194	-58.7	

Jellemző pontok:

996.4	Talaj	-10.0	85
927	740	-12.5	87
911	800	-10.7	87
878	1120	-12.7	87
770	2120	-15.8	51
760	2250	-13.0	48
600	3972	-25.2	37
*280	9200	-51.1	37
272	9380	-50.0	
245	10100	-52.4	
240	10200	-51.0	
175	12250	-48.4	
95	16180	-55.7	
82	17040	-58.5	
93	21044	-58.7	

*Tropopauza

1960. január hó, **11.** nap **hétfő**

73. évfolyam **11.** 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 napközi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SSW 1	1014.7	-13	.		-5	-14	-18	0
Sopron	0 ∞	– 0	13.3	-14	.	3	-5	-15	-17	6
Szombathely	0 ⌊	– 0	14.3	-12	.		-4	-13	-13	7
Szentgotthárd	0 V	– 0	14.7	-12	.	folt	-3	-12	-14	7
Pápa	0	S 1	13.8	-12	.	4	-5	-12	-14	–
Győr reptér	0 =	SW 3	13.7	-10	.	1	-2	-12	-15	5
Esztergom	0	SE 1	14.1	-15	.		-3	-16	-19	–
Tatabánya	0	SSE 2	14.1	-14	.	1	-2	-15	-16	–
Székesfehérvár	0	– 0	13.7	-14	.		-4	-15	-15	–
Sármellék	0	SW 3	14.7	-10	.	folt	-4	-10	-11	6
Keszthely	0	– 0	13.3	-10	.	folt	-2	-11	-11	7
Zalaegerszeg	0	W 1	14.0	-11	.	folt	-4	-11	-15	–
Nagykanizsa	0	SSW 1	15.7	-12	.	folt	-4	-12	-14	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	NW 3	14.4	-12	.	7	-5	-13	-14	1
Budapest M. I.	0 =	W 1	14.0	-11	.	1	-1	-11	-12	6
Szolnok	4 *	S 1	13.2	-10	.	3	-2	-13	-14	5
Cegléd	1 =	– 0	14.3	-12	.	4	-2	-12	-17	5
Kecskemét	4 *	S 2	12.8	- 8	.	1	-4	-12	-14	5
Szeged	4	ENE 1	–	- 9	.		–	-12	-14	–
Szolnok	0	SW 1	14.4	-16	ny	10	-1	-16	-16	4
Debrecen	0	W 1	13.6	-12	.	8	-4	-13	-14	6
Nyíregyháza	4 ≡	NW 3	13.1	-10	.	1	-3	-12	-14	6
Szombathely	0 =	S 1	14.9	-17	ny	8	-4	-17	-19	5
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	11.7	-12	.	folt	0	-13	-14	4
Lábatető (842 m)**	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Miskolctető (631 m)*	1 =	E 1	14.7	-18	2	12	-4	-18	-19	2
Sátoraljaújhely (474 m)*	4	– 0	15.1	-12	ny	9	-4	-16	-22	3
Farkasgyepü (800 m)*	4	SE 3	15.1	- 9	ny	folt	-5	-13	-14	3
	1	S 2	886.0	-16	.	17	-9	-17	-	6
	–	–	–	–	ny	21	-6	-17	-	–
	2	– 0	950.3	-10	.	14	-8	-11	-14	1
	0	SW 1	948.8	-13	.	9	-4	-14	-	6
	0	NW 1	950.1	-12	.	17	-6	-13	-18	–

	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	.	lepel	Fáb	.	2	Jósvafő	ny	4	Kisvárda	.	lepel
Csorna	.	1	Sárbogárd	.		Lillafüred	ny	3	Vásárosnamény	.	5
Kapuvár	.	1	Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny	4	Mátészalka	.	6
Kőszeg	.	folt	Nagykónyi	.	2	Füzesgyarmat	.	folt	Tiszabecs	ny	3
Körmend	–		Somogyszob	.	2	Hidasnémeti	.		Csenger	.	8
Jánosháza	. ⌊		Barcs	.	5	Tokaj	.	folt	Nyírlugos	.	7
Lebenye	.	folt	Szigetvár	.	8	Poroszló	.	folt	Polgár	.	folt
Kőszeg	.	folt	Lengyel	.	5	Jászapáti	.	folt	Hajdúdorog	.	2
Sopron	–		Szekszárd	.	7	Nagykáta	.	folt	Hortobágy	.	folt
Zirc	.	8	Mohács	–		Örkény	.	1	Tiszaroff	.	
Veszprém	.	folt	Siklós	.	6	Kunszentmiklós	–		Karcag	.	folt
Komárom	.	2	Királyrét	.	7	Cegléd	.	lepel	Berettyóújfalu	.	3
Kisbér	. ≡	3	Balassagyarmat	.	4	Nagykőrös	.	2	Szeghalom	.	bucka
Mór	.	5	Bonhány	.	3	Tiszakécske	.	4	Körösszakál	1	5
Alcsut	.	1	Vác	–		Izsák	.	3	Szarvas	ny	10
Dobogókő	.		Gödöllő	.	4	Kiskunfélegyh.	.	5	Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.	folt	Kiskunhalas	.	10	Orosháza	ny	9
Tihany	.		Gyöngyös	.	2	Bácsalmás	ny	13	Makó	.	17
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	5	Kistelek	ny	8	Mezőhegyes	1	17
Marcali	.	lepel	Putnok	.	3	Záhony	.	4	Mátraháza	.	14

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.10.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h		Miskolc 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	360	7	360	12	360	7	320	7	320	2	220	7	270	2	360	7
500 m	20	10	350	4	20	9	360	14	340	11	340	6	310	5	10	6	330	3
1000	20	6	350	4	20	9	360	14	340	11	10	8	290	3	350	6	350	4
1500	20	6	310	4	300	9	360	16	340	11	280	4	290	3	300	8	240	6
2000	20	6	280	6	280	7	360	14	330	8	280	4	270	8	280	8	260	11
3000					290	8			260	15	270	8	260	7	270	7	260	11
4000					290	11					270	8	230	10	250	16	250	12
5000					290	11							250	23			250	22
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.10.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 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	220	3	270	2	270	2	320	2	220	2	–	0						
500 m	310	4	330	2	350	10	340	5	260	5	250	5						
1000	270	2	330	2	350	10	340	5	260	7	260	7						
1500	280	6	330	2	310	5	330	7	270	8	260	7						
2000	290	11					280	6	270	8								
3000	270	11							260	17								
4000	270	11																
5000	250	26																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.11.	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	2																
500 m	350	2																
1000	310	5																
1500	310	5																
2000	270	8																
3000	270	8																
4000	270	19																
5000	270	19																
7000	270	25																
9000	270	29																
10000	270	29																
12000	270	29																
14000	270	23																
16000	270	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

73. évfolyam 12. szám. + Budapest + 1960. január hó 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában tovább tart a hideg időjárás. A magasban áramló földközi-tengeri levegő hatására kiterjedt havazások vannak a Kárpát- és Cseh medencében, valamint az Alpok környezetében, azonkivül a Balkán-félsziget és Olaszország északi részein.

Hazánkban tegnap még országszerte volt néhány órás napsütés. Az esti és éjféli órákban azonban fokozatosan befelhősödött az ég, és délnyugat felől ma hajnalban országos havazás indult meg. A 7 óráig lehullott csapadék mennyisége Szigetváron és Lengyelen elérte az 5, Nagykanizsán, Baroson és Lentiben a 4 mm-t. A déli megyékben 5, 15 cm-es összefüggő hótakaró van. A legmagasabb nappali hőmérsékletek nyugaton -2, -5, máshol -5, -9 fok közé estek. Éjszaka nyugaton -8, -11, máshol -11, -17 fokig hűlt le a levegő. Debrecenben ma hajnalban a talajközeli légrétegben -21 fokos fagyot mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Erősen felhős idő, országos havazásokkal.
Időnként élénk északi, északkeleti szél.
Hófuvások.
Az erős hideg kissé gyengül.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -8, -11, legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: délkeleten -2, -5, fok között, egy-két helyen -2 fok felett, máshol -5, -8 fok között.

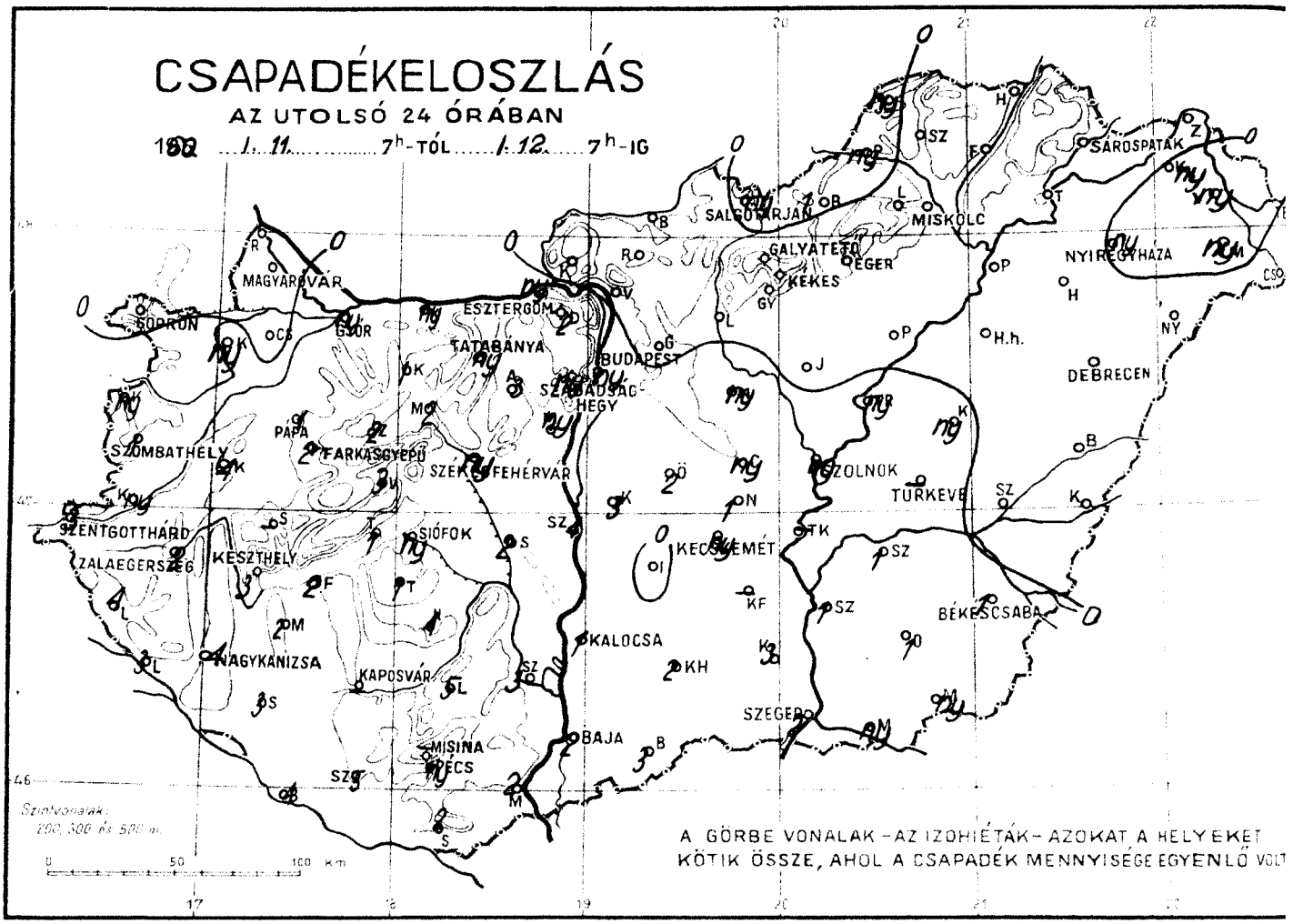
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

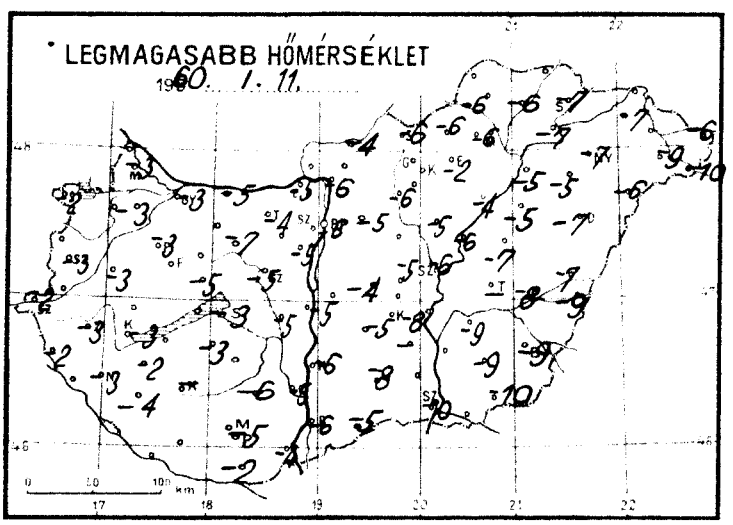
1960. I. 11-én: -8.3 C°, 759.1 mm. Eltérés: -7.3 C°, -6.6 mm.

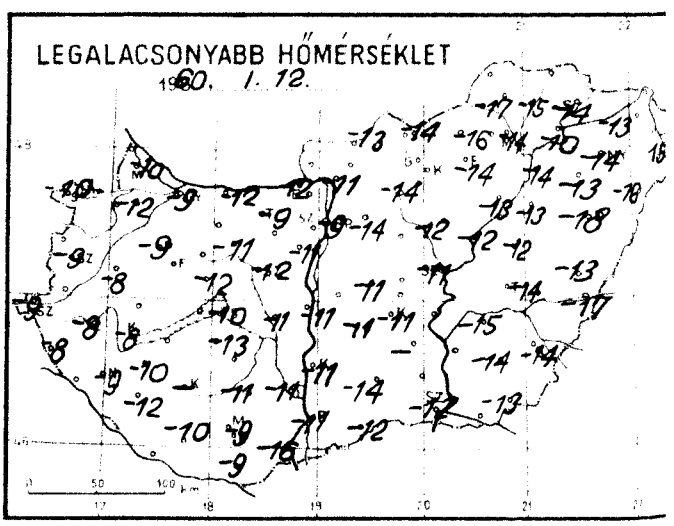
1871 óta ezen a napon előfordult:

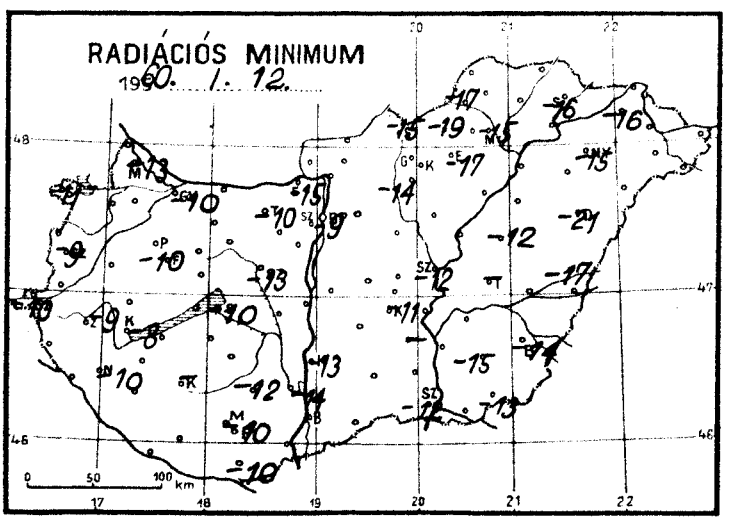
legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° /1903/
legalacsonyabb hőmérséklet -14.5 C° /1940/

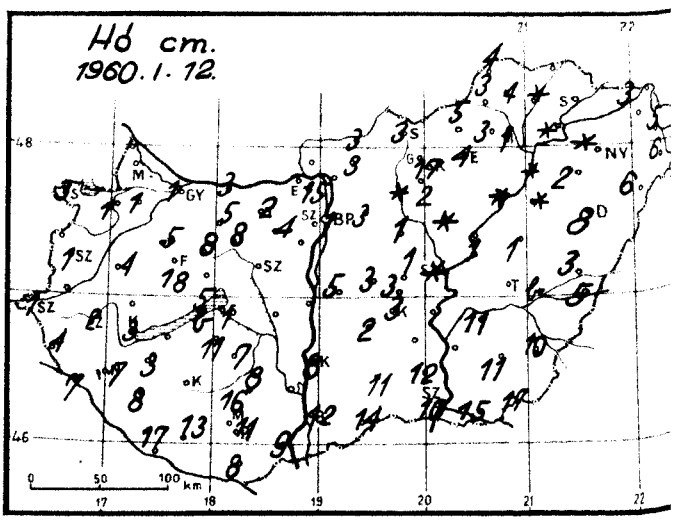
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



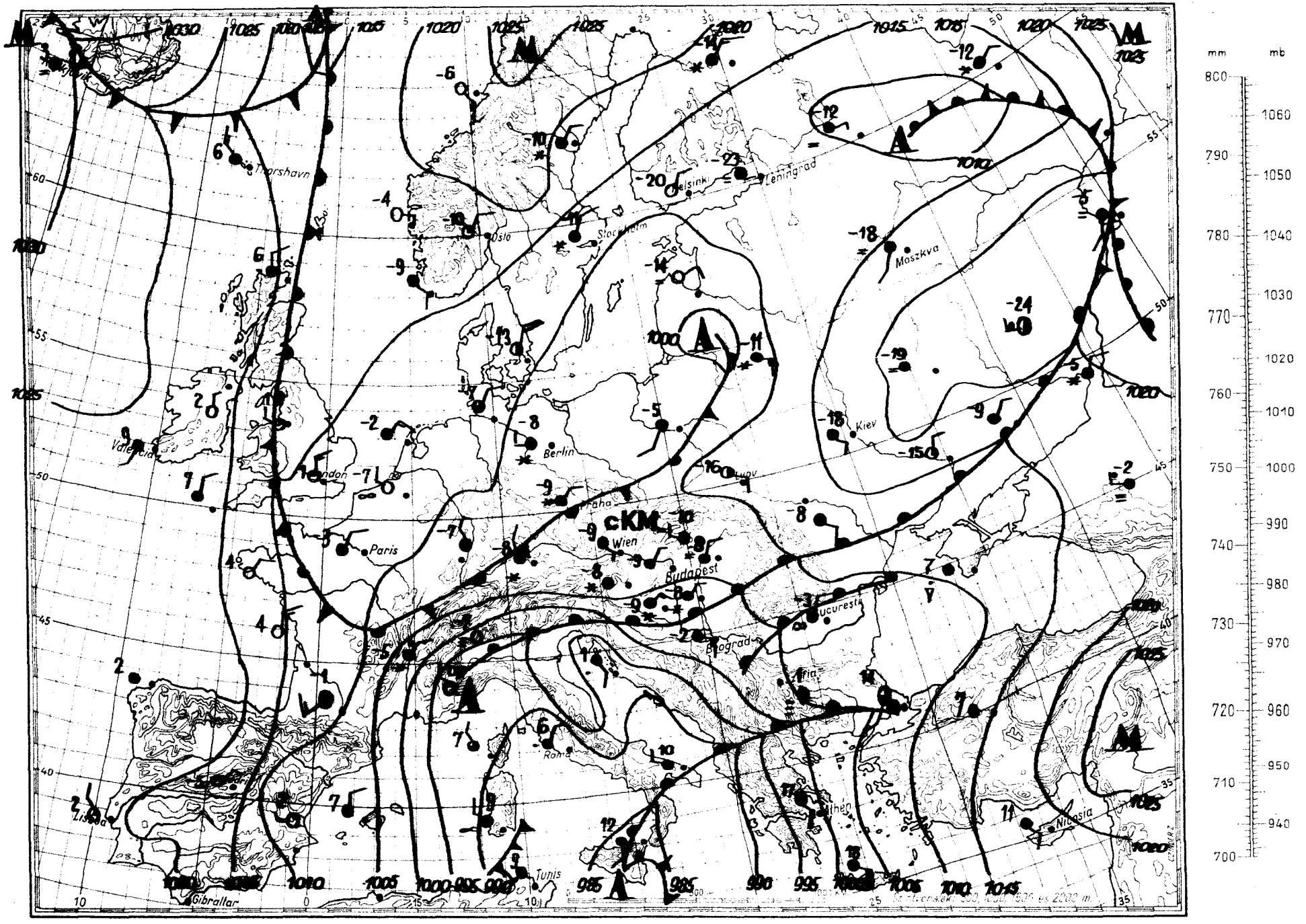






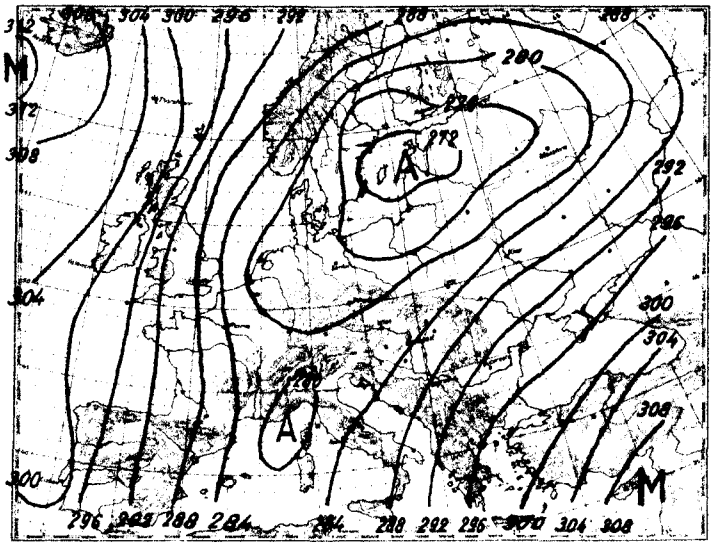


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 12. nap 7 óra

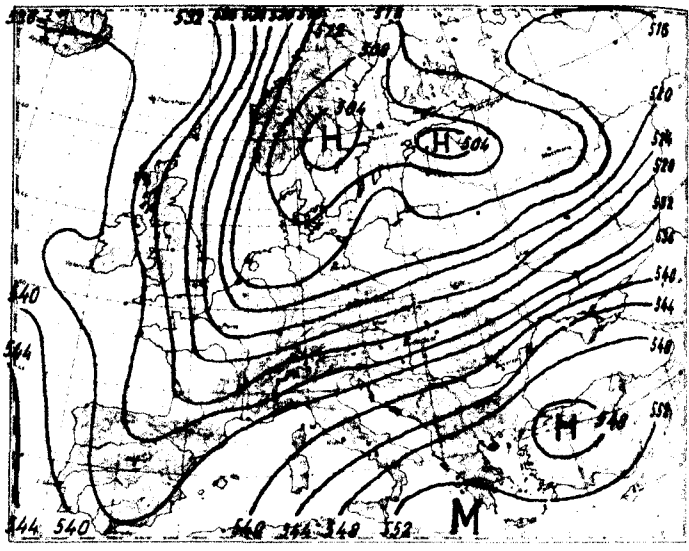


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60 JANUÁR hó 12. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	83	-	-
850	1337	-11.1	68
700	2826	-16.9	44
600	3977	-21.2	38
500	5303	-29.0	26
400	6865	-38.9	26
300	8987	-50.4	26
200	11380	-55.1	-
100			
50			

Jellemző pontok:

993.0	Talaj	- 7.8	77
884	1070	-12.9	77
829	1580	-10.1	62
782	2000	-11.5	52
666	3280	-18.1	42
640	3500	-18.3	42
500	5303	-29.0	26
270	9430	-54.8	26
260	9690	-54.3	26
*244	10090	-56.5	26
228	10510	-56.5	-
212	11000	-54.9	-
167	12517	-55.0	-

Kedden 00 GMT-kor az advekciókép jellegzetessége, hogy Marokkótól az Északi-Jegestengerig terjedő, kb 1500 km széles területsávon erősebb hidegadvekciót mutat, az Olaszországtól a Dél-Uralig terjedő pedig erősebb meleget. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7000 m vastag rétege átlagosan 4 fokot melegedett. Budapest felett ma éjjel két -10 fokos szint volt található 570, illetve 1800 méteren.

Veress s.k.

1960.I.12. 00h			
mb	m	C°	%
1000	79	+10.5	89
850	1332	-11.2	65
700	2823	-14.7	57
600	3984	-19.7	42
500	5320	-27.5	52
400	6890	-38.5	70
300	8798	-54.1	70
200	11342	-59.9	
100	15716	-58.3	
50			

Jellemző pontok:

992.0	Talaj	+10.4	88
940	570	-99.7	83
925	700	-10.9	77
866	1220	-10.7	65
842	1430	-11.3	65
800	1801	-10.0	45
700	2823	-14.7	51
673	3120	-14.5	45
573	4320	-21.5	41
556	4580	-21.7	43
400	6890	-38.5	70
300	8798	-54.1	70
*240	10200	-60.7	70
179	12060	-57.2	
90	16350	-59.8	

* Tropopauza

1960. január hó,
12. nap kedd
73. évfolyam 12. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhozet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)		Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsoségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NE	2	1008.2	-9	•		-3	-10	-13	7
Sopron	4	E	4	06.6	-8	•	3	-2	-10	-11	3
Szombathely	4 *	-	0	07.0	-8	1	1	-3	- 9	- 9	7
Szentgotthard	4 *	-	0	06.9	-8	3	1	-2	- 9	-10	7
Pápa	4 *	N	1	06.9	-8	1	5	-3	- 9	-10	-
Gyor reptér	4 *	E	3	07.5	-8	ny	1	-3	- 9	-10	6
Esztergom	4 *	ESE	1	07.7	-9	ny		-5	-12	-15	-
Tatabánya	4 *	ENE	2	07.3	-8	ny	2	-4	- 9	-10	-
Székesfehérvár	4 *	-	0	07.4	-7	ny		-5	-12	-13	-
Siófok	4 *	NE	7	06.4	-8	ny	lepel	-3	-10	-10	7
Keszthely	4 *	NE	3	05.1	-7	3	3	-3	- 8	- 8	5
Zalaegerszeg	4 *	NE	2	06.0	-8	2	2	-3	- 8	- 9	-
Nagykanizsa	4 *	NE	3	06.3	-8	4	7	-3	- 9	-10	-
Kaposvár	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 *	ENE	6	03.7	-9	ny	11	-5	- 9	-10	6
Budapest M. I.	4 *	NNE	2	07.7	-9	ny	1	-6	- 9	- 9	0
Salgótarján	4 =	NE	1	-	-9	ny	3	-6	-14	-15	4
Eger	4 =	-	0	05.8	-10	•	4	-2	-14	-17	5
Miskolc	4 =	NNW	4	08.4	-10	•	1	-6	-14	-15	5
Szerencs	4	WNW	2	-	-8	•		-7	-14	-16	-
Bánk	4 *	E	1	05.1	-9	2	12	-6	-11	-12	3
Kalocsa	4	N	6	05.1	-8	1	8	-6	-11	-13	5
Kecskemet	4 *	NE	5	05.3	-9	ny	3	-8	-11	-11	1
Szeged	4 *	NNE	4	04.8	-8	2	10	-10	-12	-12	5
Szolnok	4 *	NNE	6	05.7	-9	ny	folt	-6	-11	-12	3
Turkeve	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Békéscsaba	4 *	N	4	05.6	-8	1	10	-9	-14	-14	3
Debrecen	4	E	2	06.2	-9	•	8	-7	-18	-21	7
Nyíregyháza	4	NE	6	08.8	-9	ny	folt	-7	-14	-15	5
Kékestető (1000 m)**	4	-	0	882.0	-10	•	17	-10	-13	-	5
Galyatető (932 m)**	-	-		-	-	•	21	-7	-13	-	-
Mátrafüred (534 m)*	4 *	SE	6	940.7	-9	-	16	-6	-10	-11	5
Szabolcsi-hegy (471 m)*	4 *	NE	2	942.4	-12	ny	9	-5	-12	-	5
Farkasgyepü (460 m)*	4 *	NW	1	942.9	-10	2	18	-5	-10	-12	-

	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	1	11	Jósvafő	ny	4	Kisvárda	ny	
Csorna	•	1	Sárbogárd	2		Lillafüred	•	3	Vásárosnamény	ny	5
Kapuvár	ny=	1	Sztálinváros	4		Szendrőlád	•	4	Mátészalka	ny	6
Koszeg	ny		Nagykónyi	4	7	Fugód	•	folt	Tiszabecs	•	3
Kormend	ny		Somogyszob	3	8	Hidasnémeti	•		Csenger	•	7
Lenti	4	4	Barcs	4	17	Tokaj	•	folt	Nyírlugos	•	6
Letenye	3	7	Szigetvár	5	13	Poroszló	•	folt	Polgár	•	folt
Kodi	4	4	Lengyel	5	8	Jászapáti	•	folt	Hajdúdorog	•	2
Sumeg	-		Szekszárd	3		Nagykáta	ny	lepel	Hortobágy	•	folt
Zire	2	8	Mohács	2	9	Örkény	2	3	Tiszaroff	ny	1
Veszprém	3	5	Siklós	2	8	Kunsztmiklós	3	5	Karcag	ny	lepel
Komárom	ny	3	Királyrét	•		Cegléd	ny	1	Berettyóújfalu	•	3
Kisbér	1	5	Balassagyarm	•	3	Nagykoros	1	3	Szeghalom	•	bucka
Mór	2	8	Romhány	•	3	Tiszakécske	-		Kőrösszakál	•	5
Alcsut	3	4	Vác	•		Izsák	•	2	Szarvas	1	11
Dobogókő	2	15	Gödöllő	•	3	Kiskunfélegyh	-		Szentes	1	
Martonvásár	ny		Lőrinci	•	folt	Kiskunhalas	2	11	Orosháza	1	11
Tihany	1	bucka	Gyöngyös	•	2	Bácsalmás	3	14	Makó	ny	15
Fonyód	2		Borsodnádasd	1	5	Kistelek	3	12	Mezöhegyes	ny	17
Marcali	2	3	Putnok	ny	3	Záhony	•	3	Mátraháza	ny	9

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.11.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Győr 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	40	2	90	2	270	7	90	2	360	2	90	2	180	2	220	2	180	2
500 m	340	3	300	3	180	3	300	3	300	6	220	2	240	2	220	3	130	3
1000	320	4	300	3	220	3	170	5	250	6	320	2	240	2	250	4	180	3
1500			260	5	230	7	170	5	250	5	230	2	300	2	280	6	350	1
2000			260	5	240	11	260	8	230	7	230	1	300	5	270	6	140	2
3000			270	6	250	11	260	8	260	18	260	1	300	5	300	6	140	2
4000			260	9	270	8	200	10	260	27	250	1	270	5	270	7		
5000			270	8			260	10	260	42	260	1	260	12	260	8		
7000			260	21			260	23					260	30				
9000							260	40					260	55				
10000							260	29					260	41				
12000							250	36					260	48				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I. 11.	Debr. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Bpest 23 h		Szeged 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	90	2	140	2	180	2	90	2	40	2	40	7				
500 m	200	7	210	2	230	1	220	7	90	8	240	4	120	2				
1000	200	12	280	3	260	4	230	10	110	8	270	4						
1500	220	10	280	6	260	4	240	13			270	4						
2000	240	13	270	7	210	3	240	15			230	7						
3000	250	16	270	4	250	8					240	24						
4000	250	16	280	9							240	24						
5000	260	20	260	11							240	23						
7000	260	26	260	25							240	25						
9000	260	30									260	41						
10000	260	30									240	29						
12000											240	43						
14000											270	18						
16000											250	14						
18000																		
20000																		

I.12.	Siófok 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	40	5	90	2														
1000			180	5														
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

73. évfolyam 13. szám. + Budapest + 1960. január hó 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén a sarkvidéki származású hideg légtömegek vannak uralmon. Az 50. szélességi körtől északra általában száraz az időjárás, attól délre azonban erősen csapadékos a Földközi-tenger térségéből észak felé nyomuló meleg légtömegek felsiklása következtében.

Hazánkban kedden országszerte havazott. Legtöbb helyen egész nap esett a hó. A lehullott csapadék mennyisége a déli megyékben és a Dunántúl középső részein volt a legnagyobb: Kalocsán 40, Baján 26, Tatabányán, Zircen és Barcson 25, a Farkasgyepün és Lengyelen 22 mm-t mértek. Máshol általában 10 - 20 mm közti mennyiség hullott. A hóréteg vastagsága az ország északi felében általában 10 - 20, déli felében 20 - 30 cm között van. Az erős északi szél miatt sok helyen keletkeztek hóakadályok. Több utvonalon a közlekedés megakadt. A hőmérséklet napközben -3, -8 fokig emelkedett, ma hajnalban általában -5, -10, a Tiszántúlon egy-két helyen csak -4, viszont Sztálinvárosban -12 fokig csökkent.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 747 mm, erősen emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Túlnyomóan borult idő. Sokfelé havazás.
Mérsékelt, a Dunántúlon élénk, helyenkint erős északi szél.
Sok helyen, főként a Dunántúlon, hófuvás.

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

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A hideg idő tovább tart.

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

1960. I. 12-én: -5.8 C°, 750,6 mm. Eltérés: -4.4 C°, -14.5 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

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1960. I. 12. 7h-TÓL I. 13. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZÁZHALOMBATTA, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, GALYATETŐ, EGER, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN, SZOMBATHELY, PÁPA, SZÉKESFEHÉRVÁR, SIÓFOK, SZOLNOK, TÚRKEVE, SZENTGOTTHÁRD, KESZTHELY, ZALAEGERSZEG, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, MAGYARKANIZSA, KAPOSVÁR, MOHÁCS, SZEGED, BAJA, PÉCS

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m

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

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

1960. I. 12.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

1960. I. 13.

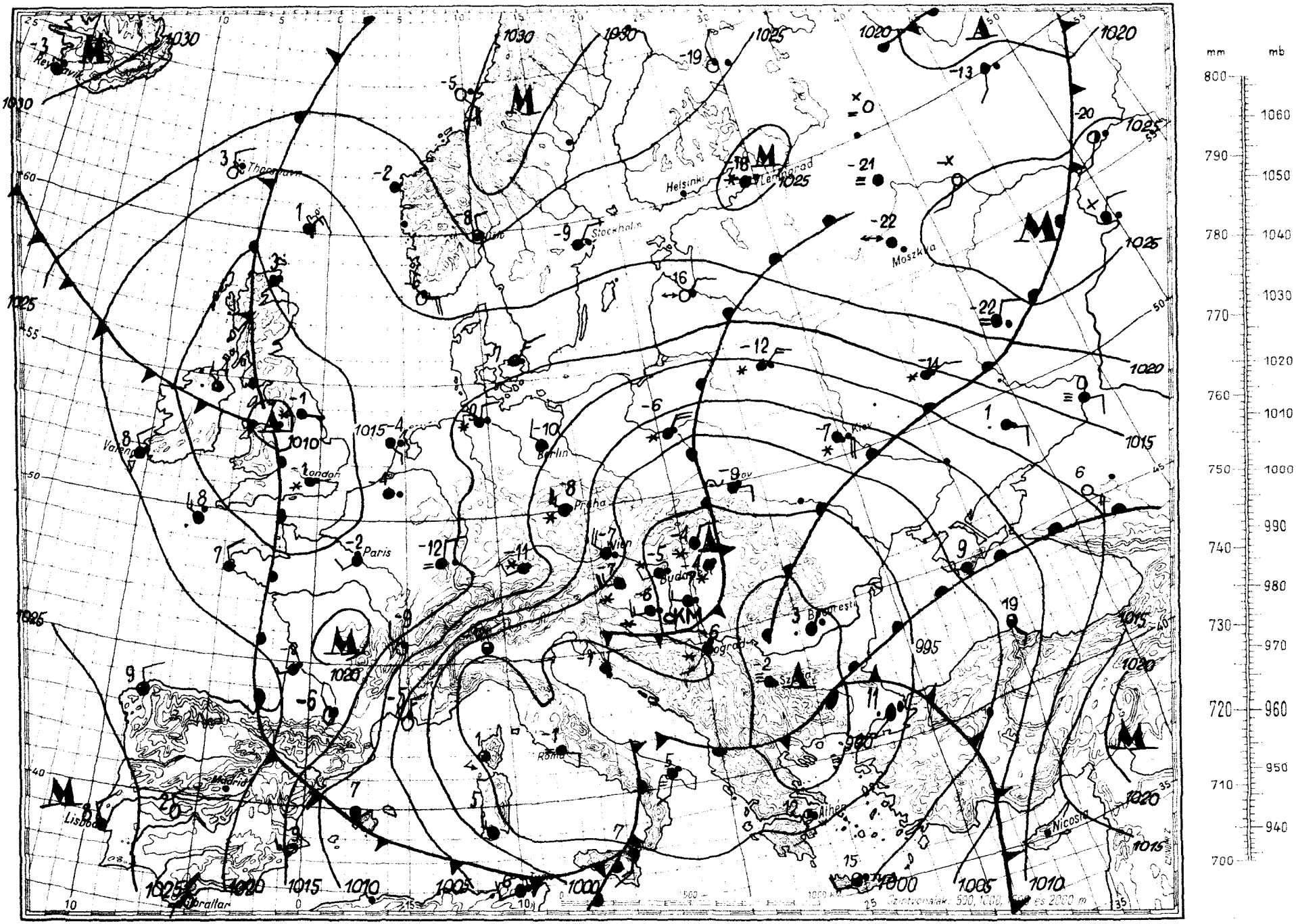
RADIÁCIÓS MINIMUM

1960. I. 13.

Hó cm.

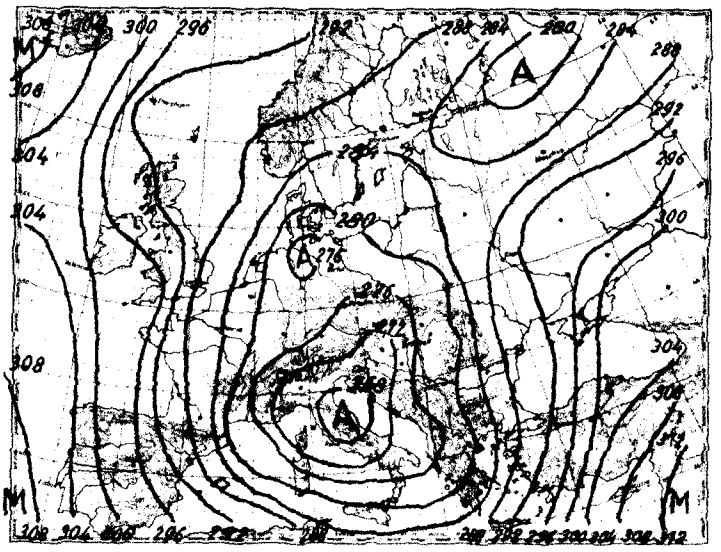
1960. I. 13.

Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 13. nap 7 ora

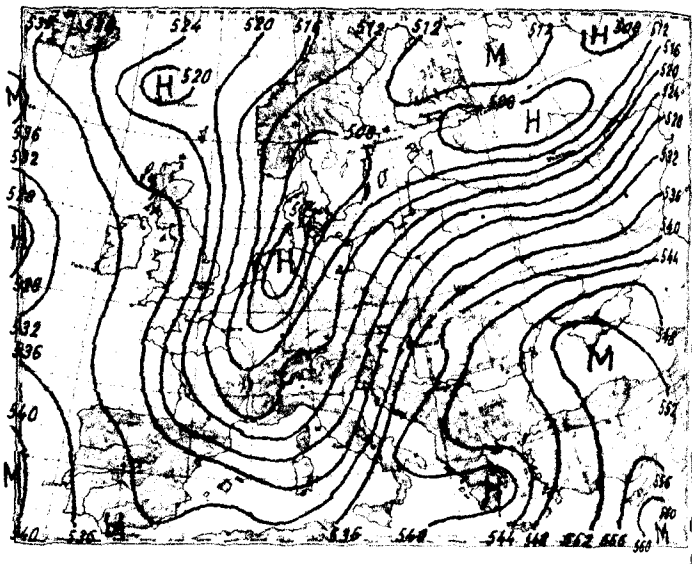


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. JANUÁR hó 13. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. I. 12. 12h			
mb	m	C°	%
1000	11	-	-
850	1272	- 7.0	94
700	2771	-10.7	96
600	3957	-11.7	92
500	5326	-21.8	92
400	6936	-31.5	92
300	8907	-46.1	92
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

983.3	Talaj	- 7.7	85
947	470	- 9.2	85
869	1100	- 6.0	92
800	1744	-10.2	100
749	2260	-11.0	100
649	3400	-10.1	92
600	3957	-11.7	92
208	11180	-62.8	92

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat a Kárpátmedencében, Lengyelországban és Ukrajnában, erős hideget pedig a Földközi-tenger nyugati felén.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 5 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel két -10 fokos szintet állapitottak meg: 2580 és 3260 m magasságban.

Veress s.k.

1960. I. 13. 00h			
mb	m	C°	%
1000	-65	-	-
850	1209	- 7.1	97
700	2716	- 9.9	100
600	3899	-13.2	78
500	5265	-20.8	94
400	6872	-33.0	86
300	8826	-48.3	74
200	11381	-61.9	
100			
50			

Jellemző pontok:

974.0	Talaj	- 4.0	97
914	630	- 6.5	94
880	940	- 6.1	94
820	1500	- 9.0	100
770	2000	- 7.1	100
712	2590	-10.0	100
660	3200	- 9.5	100
500	5265	-20.8	94
222	10720	-63.3	67
182	11978	-60.5	

Tropopauza

1960. január hó, 13. szerda nap

73. 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.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		-6	–	–	–
Sopron	4 *	NW 11	999.0	-7	6	12	-7	-8	-8	0
Szombathely	4 ⊹	N 19	96.3	-6	7	8	-6	-7	-7	0
Szentgotthárd	4	N 9	97.1	-4	7	7	-5	-5	-6	0
Pápa	4 ⊹	N 12	96.0	-6	19	20	-7	-7	-8	–
Győr	4 *	NW 7	96.0	-6	7	13	-6	-6	-7	0
Esztergom	4 v	WNW 2	–	-6	17		-7	-7	-7	–
Tatabánya	4 ⊹	NW 15	94.7	-6	25	26	-5	-6	-6	–
Székesfehérvár	4 ⊹	NW 15	93.0	-6	4		-6	-7	-7	–
Sármellék	4 ⊹	NNW 17	93.0	-5	15	22	-5	-5	-5	0
Keszthely	4 *	NNW 12	95.1	-6	12	20	-6	-6	-6	0
Zalaegerszeg	4 *	N 9	97.0	-6	8	19	-7	-7	-8	–
Nagykanizsa	4 ⊹	N 8	97.1	-6	7	20	-7	-7	-6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 *	NNW 9	94.3	-6	12	19	-7	-7	-7	0
Budapest M. I.	4 *	W 5	91.9	-5	13	15	-4	-5	–	0
Budaörs	4 *	– 0	91.8	-5	14	14	-4	-6	-6	0
Eger	4 *	NW 1	92.0	-4	9	9	-2	-5	-5	0
Miskolc	4 *	NNE 1	91.5	-4	13	13	-4	-5	-5	0
Szombathely	4 ,	NW 4	–	-4	7		–	-5	-5	–
Debrecen	4	N 2	93.6	-5	26	27	-6	-6	-6	0
Kecskemét	4 ⊹	NW 12	92.7	-5	40	45	-6	-8	-8	0
Szolnok	4	W 2	92.0	-5	12	16	-5	-5	-5	0
Szeged	4 *	NW 2	93.2	-4	10	22	-5	-5	-5	0
Szarvas	4 *	N 1	92.2	-4	11	15	-4	-4	-5	0
Gyula	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	4 *	SW 2	92.3	-4	14	24	-4	-4	-4	0
Salgótarján	4 *	NNE 1	92.3	-4	–	16	-5	-5	-5	0
Szentgyörgyvölgy	4 *	N 4	92.4	-4	3	5	-4	-6	-6	0
Kékestető (1000 m)**	4 *	NW 2	869.6	-6	15	33	-7	-10	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	8	29	-6	-9	–	–
Mátrabérc (634 m)*	4 *	NW 12	930.9	-9	–	23	-9	-9	-9	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	932.9	-8	18	22	-6	-12	–	0
Farkaszyepü (400 m)*	4 ⊹	NW 9	933.6	-8	22	39	-8	-8	-8	–

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	10	bucka	Fáb	5	25	Jósvafő	6	12	Kisvárda	13	10
Csorna	8	bucka	Sárbogárd	5		Lillafüred	15	16	Vásárosnamény	11	10
Kapuvár	6	⊹ b	Sztálinváros	8		Szendrőlád	12	13	Mátészalka	12	9
Kőszeg	2	bucka	Nagykónyi	18	20	Füzér	ny	bucka	Tiszabecs	9	4
Körmend	12	8	Somogyszob	2	⊹ 15	Hidasnémeti	6		Csenger	9	8
Lenti	17	35	Bárcs	25	29	Tokaj	9	⊹ 8	Nyírlugos	12	14
Letenye	4	bucka	Szigetvár	20	33	Boroszló	11	11	Polgár	10	11
Kőszeg	11	bucka	Lengyel	22	30	Jászapáti	11	12	Hajdúdorog	12	9
Sümeg	–		Szekszárd	–		Nagykáta	19	16	Hortobágy	10	12
Zircz	25	16	Mohács	16	21	Örkény	20	15	Tiszaroff	8	8
Veszprém	6	⊹ 16	Siklós	14	24	Kunszentmiklós	12	18	Karcag	7	7
Komárom	14	18	Királyrét	16	26	Cegléd	12	15	Berettyóújfalu	12	8
Kisbér	16	15	Balassagyarmat	16	17	Nagykőrös	14	17	Szeghalom	12	13
Mór	21	20	Romhány	17	16	Tiszakécske	12	17	Körösszakál	4	10
Alcsut	13	18	Vác	14	16	Izsák	15	12	Szarvas	16	30
Dobogókő	13	25	Gödöllő	14	15	Kiskunfélegyh	18	14	Szentes	12	
Martonvásár	5	12	Lőrinci	10	14	Kiskunhalas	15	25	Orosháza	14	24
Tihany	4	12	Gyöngyös	13	10	Bácsalmás	13	⊹	Makó	15	23
Fonyód	10		Borsodnádasd	–	15	Kistelek	15	23	Mezőhegyes	14	25
Marcali	20	19	Putnok	7	13	Záhony	12	8	Mátraháza	11	20

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.12.	Debr. 00 h		Bpest 05 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	7														
500 m	50	2	70	8														
1000	120	3																
1500	170	6																
2000	170	6																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.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																		
500 m																		
1000																		
1500																		
2000																		
3000																		
4000	160	18																
5000	150	18																
7000	170	22																
9000	170	22																
10000	170	22																
12000	220	20																
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

73. évfolyam 14. szám. + Budapest + 1960. január hó 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részének időjárása továbbra is a sarkvidéki eredetű alacsony hőmérsékletű légtömegek uralma alatt van. 0 fok feletti hőmérséklet csak Spanyolországban továbbá Francia- és Olaszország, a Balkán-félsziget és Ukrajna déli részein van. Nyugat- Közép- és Kelet-Európában kiterjedt havazások és hózáporok vannak, Dél-Olaszországban és a Balkán-félsziget adriai partvidékén zivatarok voltak.

Hazánkban szerdán délig folytatódott a gyenge, de országos méretű havazás. A lehullott csapadék mennyisége általában 1 mm alatt maradt, csak a Dunántúl középső tájain érte el a 2-4, a Tiszántúl északkeleti részein az 1-3, Csengerben és Záhonyban a 6, Tiszabecsen a 11 mm-t. A hóréteg vastagsága lényegesen nem változott, az északnyugati és északkeleti részeken 8-15, másutt 15-30 cm között van. Több helyen hóbuckák keletkeztek. A hőmérséklet a nap folyamán -2 -5, Kisvárdán -8 fokig emelkedett, ma hajnalban általában -12 -16, a Balaton északi környékén azonban csak -7, -10, az északkeleti országrészben -10 -11, a nyugati határvidék közelében egy-két helyen -20 fokig süllyedt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Erősen párás idő, felhőátvonulásokkal, sokfelé havazással.
Mérsékelt szél.
A hideg idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -11, -16,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: -4, -9
fok között.

Szodor

Távolabbi kilátások:

A hideg tovább tart, további havazásokkal.

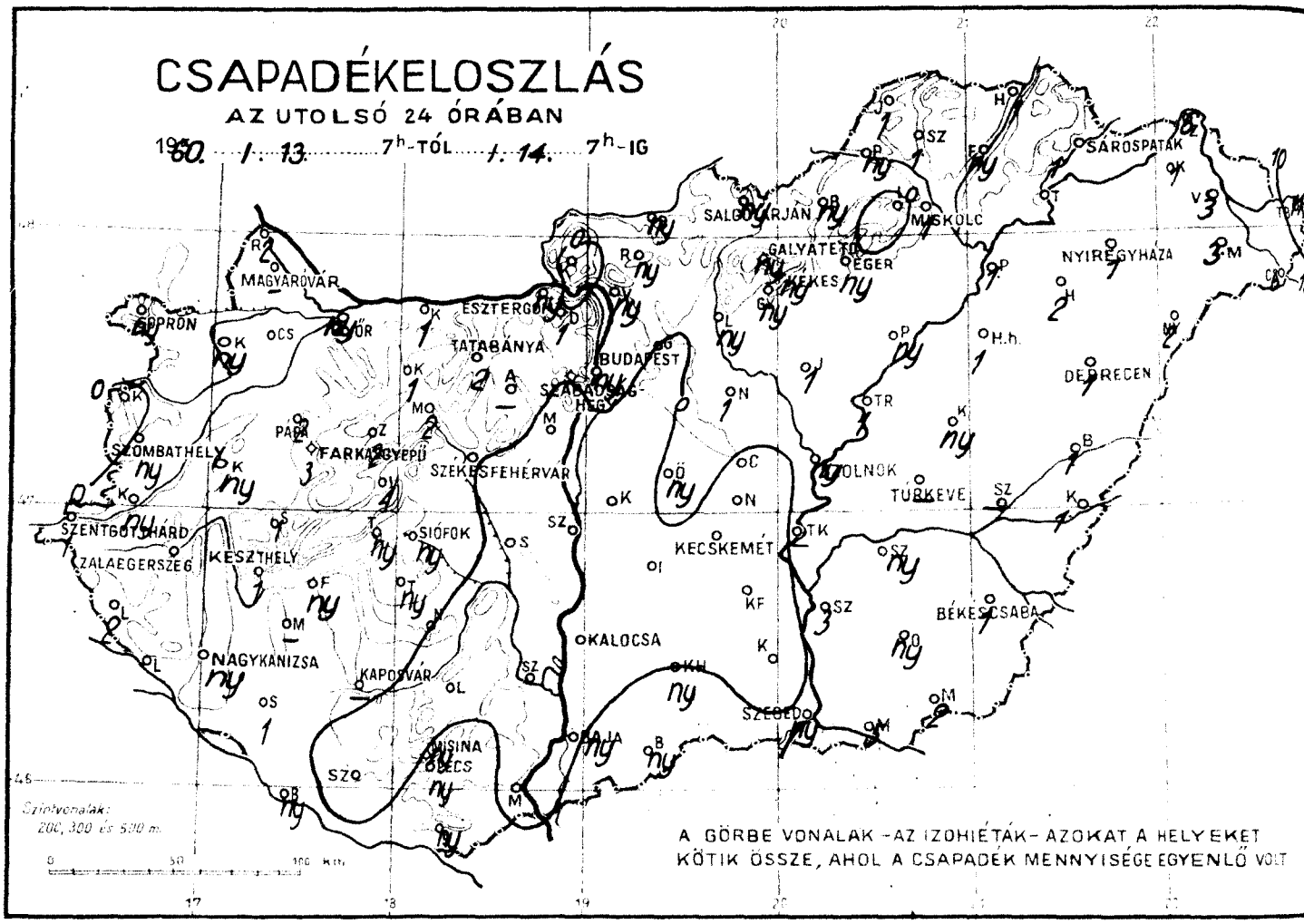
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

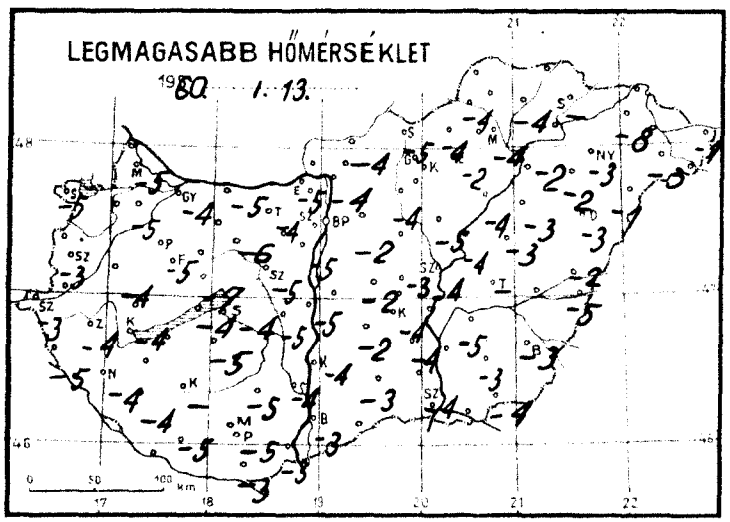
1960. I. 13-án: -5.1 C°, 748.1 mm. Eltérés: -3.5 C°, -17.0 mm.

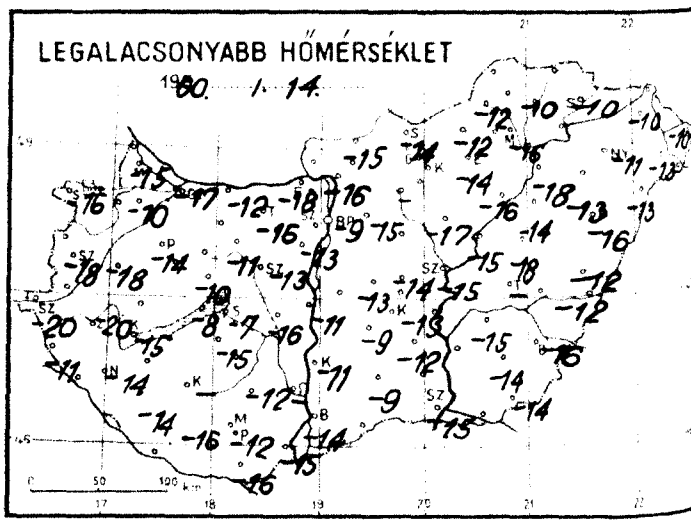
1871 óta ezen a napon előfordult:

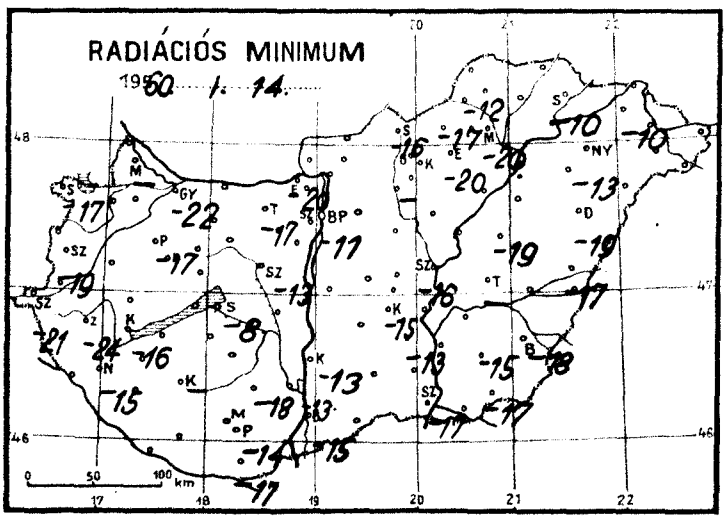
legmagasabb hőmérséklet 15.0 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.4 C° /1896/

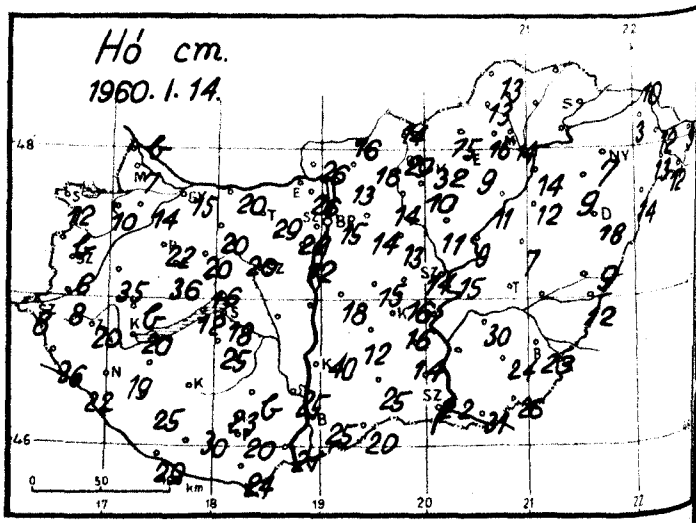
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



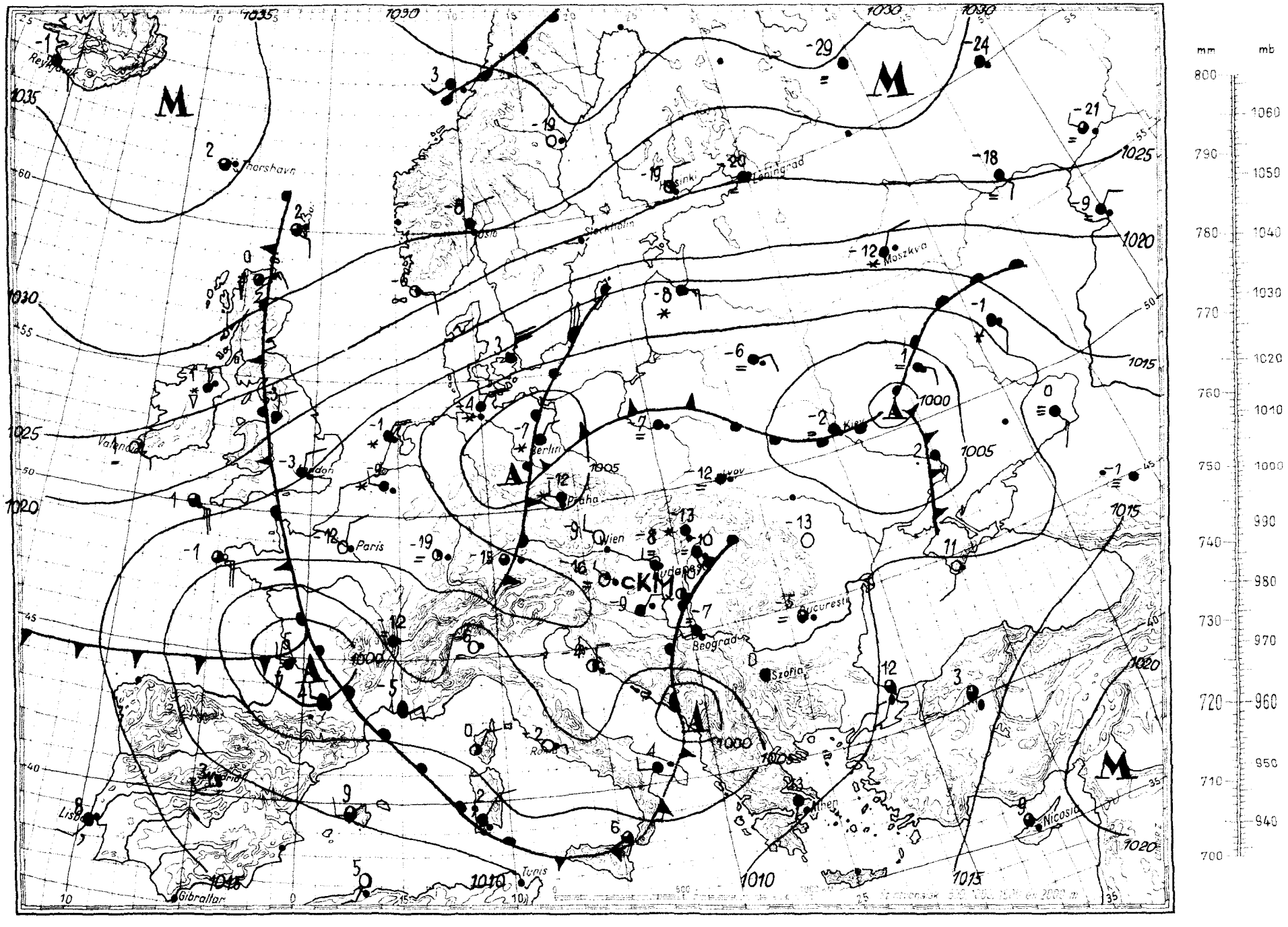






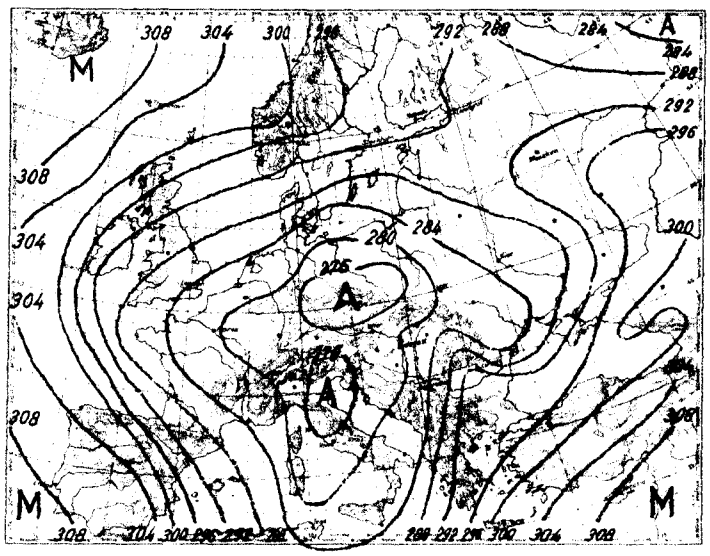


Idojarasi helyzet 1960. ev JANUAR ho 17. nap / ora

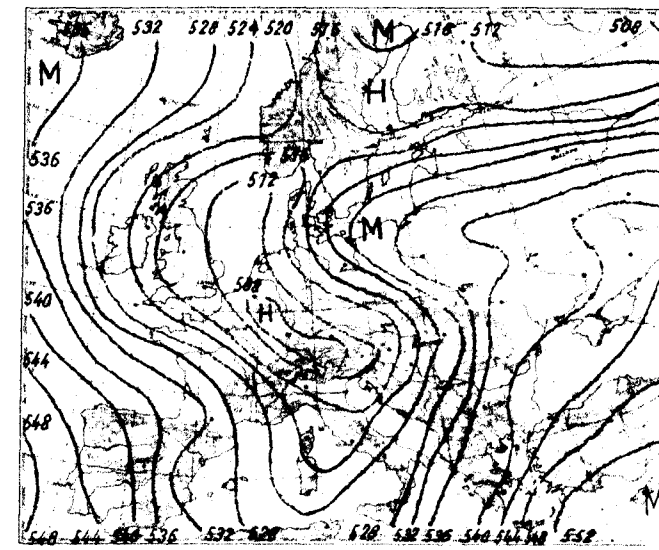


Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 60. JANUÁR hó 14. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.13. 12h			
mb	m	C°	%
1000	-35	-	-
850	1228	- 9.7	100
700	2725	- 9.9	89
600	3903	-14.9	100
500	5259	-23.0	100
400	6853	-35.0	76
300	8795	-49.9	76
200	11414	-50.9	
100			
50			

Jellemző pontok:

978.0	Talaj	- 4.7	84
934	490	- 7.8	100
763	2040	-11.6	100
730	2400	- 8.0	89
658	3210	-12.6	89
647	3380	-11.6	100
500	5259	-23.0	100
400	6853	-35.0	76
✱272	9410	-54.2	76
230	10500	-53.4	-
190	11730	-50.8	-
180	12097	-52.2	-

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erős hidegadvekciót mutat Csehszlovákiában, és Erdélyben, továbbá Olaszország északnyugati részén, mérsékeltet Nagybritanniában és környékén. Németországban, Dániában és Spanyolország északnyugati részén viszont erős, Grönland-szigetén pedig mérsékelt melegadvekció van. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7000 m vastag rétege átlagosan 9 fokot hült.
Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 480 m magasságban volt található, s tegnap óta több mint 2000 métert süllyedt.

Veress s.k.

✱ Tropopauza

1960.I.14. 00h			
mb	m	C°	%
1000	51	-	-
850	1299	-13.4	56
700	2773	-17.0	70
600	3911	-24.9	50
500	5213	-33.3	41
400	6749	-40.8	34
300	8656	-50.7	
200	11274	-53.1	
100			
50			

Jellemző pontok:

988.7	Talaj	- 7.9	82
950	480	-10.0	77
910	810	-13.2	100
840	1410	-13.5	47
820	1610	-11.2	83
700	2773	-17.0	70
600	3911	-24.9	52
432	6190	-40.2	34
410	6590	-40.0	34
330	8010	-49.0	34
320	8210	-49.0	34
✱310	8440	-50.7	34
292	8820	-50.7	
278	9130	-48.9	
235	10210	-54.5	
210	10950	-55.2	
187	11690	-50.0	
130	14096	-56.0	

1960. január hó, 14. nap csütörtök

73. évfolyam 14. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhozet (0–4)	Szélirány és ereje (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	– 0	1011.7	-14	–	7	-5	-15	–	0
Sopron	1	– 0	09.6	-16	ny	12	-5	-16	-17	0
Szombathely	0	– 0	10.4	-17	ny	6	-3	-18	-19	0
Szentgotthárd	0 V	WSW 2	10.7	-20	1	8	-3	-20	-21	0
Tápa	0	E 1	09.1	-14	2	22	-5	-14	-17	–
Győr	3 =	NW 1	10.1	-16	ny	15	-4	-17	-22	0
Esztergom	2 =	SE 1	09.0	-17	ny		-5	-18	-20	–
Tatabánya	4 =	– 0	09.3	-16	2	29	-4	-16	-17	–
Székesfehérvár	4	NNW 2	07.8	-10	•		-5	-13	-13	–
Siófok	4	NNW 6	08.4	- 6	ny	18	-4	- 7	- 8	0
Keszthely	3 ≡	– 0	09.3	-13	1	20	-4	-15	-16	0
Zalaegerszeg	0 ≡	– 0	10.0	-20	ny	20	-4	-20	-24	–
Nagykanizsa	4	W 1	10.4	-12	ny	19	-4	-14	-15	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4	NE 4	07.8	- 9	ny	20	-5	-12	-14	1
Budapest M. I.	4 =	WNW 2	07.9	- 8	ny	15	-3	- 9	-11	1
Salgótarján	4 ≡	– 0	08.8	-13	ny	14	-5	-14	-16	0
Eger	4 =	– 0	09.1	-14	ny	9	-2	-14	-20	0
Miskolc	4 *	– 0	09.0	-13	1	14	-4	-16	-20	0
Sátoraljaújhely	4	– 0	–	-9	1		–	-10	-10	–
Tápé	4 *	N 1	08.2	- 9	ny	25	-3	-14	-15	2
Kisújszállás	0	N 1	07.3	- 9	•	40	-4	-11	-13	1
Kecskemét	4	NW 2	07.5	-12	•	16	-4	-13	-15	2
Szeged	4 *	NW 2	08.0	-10	ny	22	-4	-15	-17	3
Szolnok	3 =	– 0	07.7	-14	ny	15	-4	-15	-16	0
Békéscsaba	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gyula	4 *	N 1	07.5	-10	1	23	-3	-16	-18	0
Debrecen	4	NNE 1	08.3	-12	1	18	-3	-16	-19	0
Nyíregyháza	4 =	– 0	10.0	-10	1	7	-3	-11	-13	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	E 1	882.0	-12	ny	32	-5	-13	–	0
Lomnici-tető (932 m)**	–	–	–	–	ny	29	-4	-13	–	–
Mátra-tető (534 m)*	4	NNW 6	943.8	- 8	ny	23	-8	-10	-10	1
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	944.1	-11	•	22	-5	-12	–	1
Farkasgyepű (400 m)*	3	N 1	943.8	-12	3	36	-7	-13	-18	–

	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	bucka	Tab	ny	25	Jósvafő	1	13	Kisvárda	1	3
Csorna	ny	14	Sárbogárd	•		Lillafüred	•	16	Vásárosnamény	3	12
Kapuvár	ny=	10	Sztálinváros	•		Szendrőlád	1		Mátészalka	3	13
Kőszeg	•	bucka	Nagykónyi	•		Füzér	ny		Tiszabecs	11	9
Kőrmend	ny	8	Somogyszob	1	25	Hidasnémeti	1		Csenger	6	12
Lenti	2	36	Barcs	ny	29	Tokaj	–		Nyírlugos	2	14
Letenye	•	22	Szigetvár	•	30	Pátroha	ny	11	Polgár	1	14
Káld	ny	35	Lengyel	•	bucka	Jászapáti	1	11	Hajdúdorog	2	9
Sümeg	1	bucka	Szekszárd	•	25	Nagykáta	1	13	Hortobágy	1	12
Zirc	2	20	Mohács	•	21	Örkény	ny V	15	Tiszaroff	1	9
Veszprém	4	16	Siklós	ny	24	Kunszentmiklós	•	18	Karcag	ny	7
Komárom	1	20	Királyrét	•	26	Cegléd	•	14	Berettyóújfalu	1	9
Kisbér	1 ≡	20	Balassagyarmat	ny	16	Nagykőrös	•	16	Szeghalom	–	
Mór	2 +	20	Romhány	ny	16	Tiszakécske	–		Körösszakál	1	12
Alcsut	–		Vác	ny	13	Izsák	•	12	Szarvas	ny	30
Dobogókő	1	26	Gödöllő	•	14	Kiskunfélegyh.	•	14	Szentes	3	
Martonvásár	•	12	Lőrinci	ny	14	Kiskunhalas	ny	25	Orosháza	ny	24
Tihany	ny	12	Gyöngyös	ny	10	Bácsalmás	ny	20	Makó	5	31
Fonyód	ny		Borsodnádasd	ny	15	Kistelek	•		Mezőhegyes	2	26
Marcali	–		Putnok	ny	13	Záhony	6	10	Mátraháza	1	20

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.13.	Szeged 11 h		Pécs 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 24 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	320	7	320	7	320	7	320	2	270	2	180	2				
500 m	270	6	330	9	290	5	300	8	320	7	220	4	190	4				
1000					260	5			250	10	190	3						
1500					230	8												
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.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	320	2	320	2														
500 m	290	7	330	7														
1000	300	5	310	3														
1500	300	5	210	5														
2000	200	10	190	8														
3000	200	10	210	12														
4000	200	20																
5000	200	30																
7000	180	29																
9000	170	35																
10000	210	12																
12000	200	17																
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

73. évfolyam 15. szám. + Budapest + 1960 január hó 15

LIBRARY MAY 25 1960 WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európaszerte tovább tart a szigorú téli időjárás. Ma hajnalban Leningárdban -30, Helsinkiben -26, Varsóban, Münchenben -20, Prágában -19, Moszkvában, Berlinben -16, Budapesten -14, Párisban -7, Madridban -5 fok volt. Enyhébb idő csak a tengerpartokon, Olaszország és a Balkán déli részein van. A Biscayai-öböl felől a Földközi-tengerre ujabb ciklon érkezett, előoldalán enyhe levegőt szállitva északkelet felé. Emiatt Róma környékén, a Dalmát tengerparton esik az eső, Milanó vidékén havazik.

Hazánkban csütörtökön az ország keleti felében sokfelé volt havazás, de a meglévő hóréteget már nem növelte meg lényegesen. A Dunántúlon délután, estére pedig csaknem az egész országban kiderült az ég, és az erős kisugárzás következtében igen erős fagyok alakultak ki: Szolnok és Fejér megyékben, valamint a Duna-Tisza közén -20, -24, Nógrád, Hajdú-Bihar, Komárom, Zala és Somogy megyékben -15, -20, máshol -10, -16 fok volt a legalacsonyabb hőmérséklet. A hideg időre jellemző, hogy a fővárosban már 5 nap óta a napi középhőmérséklet 4-7 fokkal a sok évi átlag alatt van.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet -9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Erősen párás, több helyen ködös idő.
Zuzmaraképződés.
Sok helyen - főként holnap - havazás, helyenként hófuvás.
Mérsékelt, helyenként élénkebb északkeleti, keleti szél.
A hideg kissé mérséklődik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton -10, -13, keleten -14, -19,
legmagsabb nappali hőmérséklet szombaton: -3, -8 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hideg idő tovább tart.

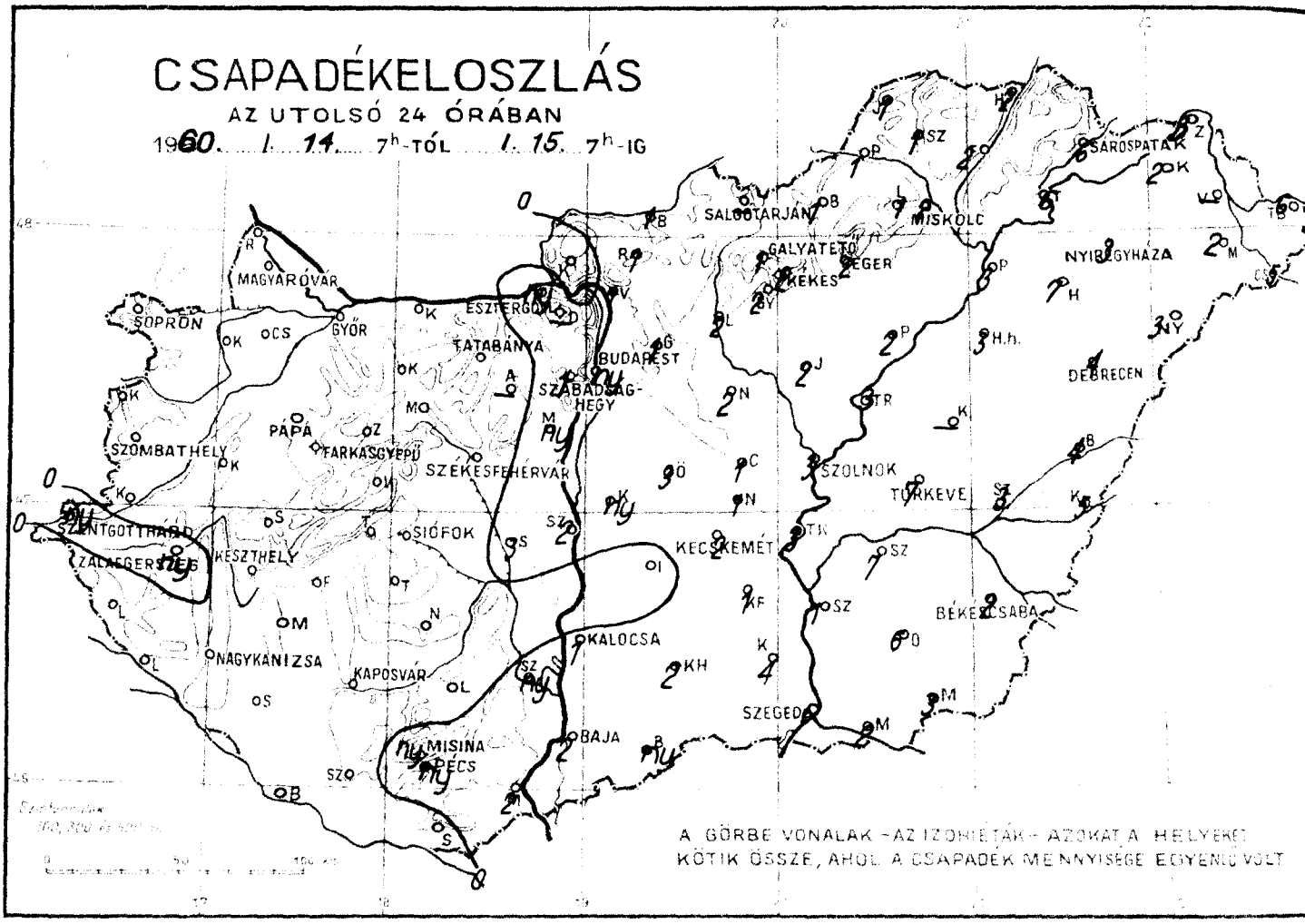
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

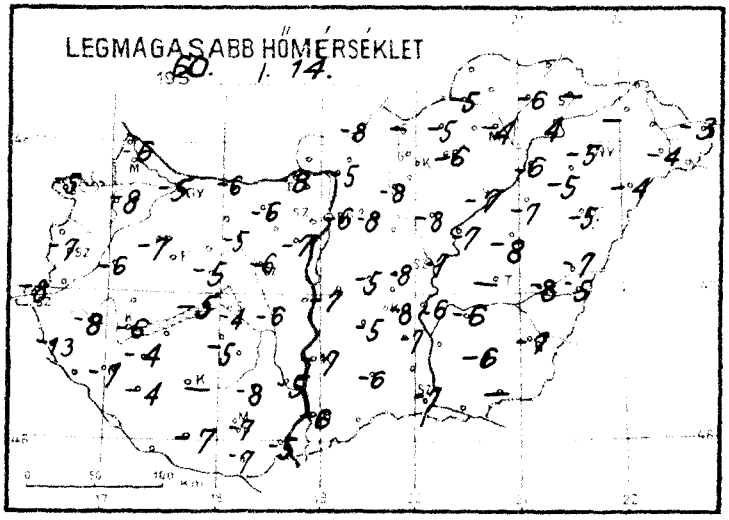
1960. I. 14-én: -8.1 C°, 757.7 mm. Eltérés: -6.6 C°, -7.8 mm.

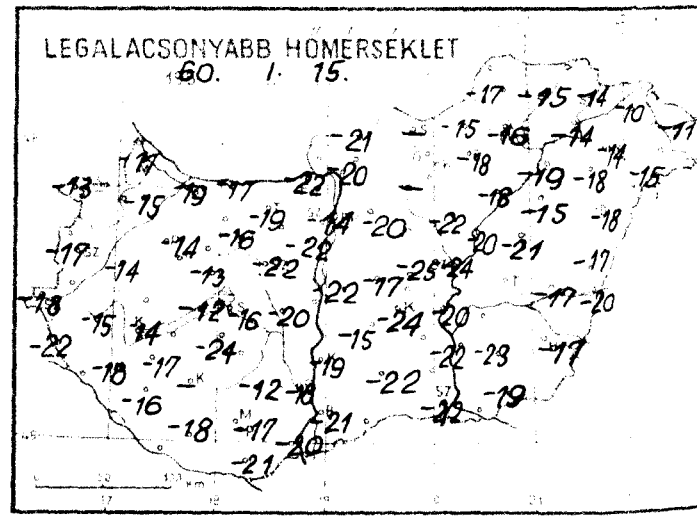
1871 óta ezen a napon előfordult:

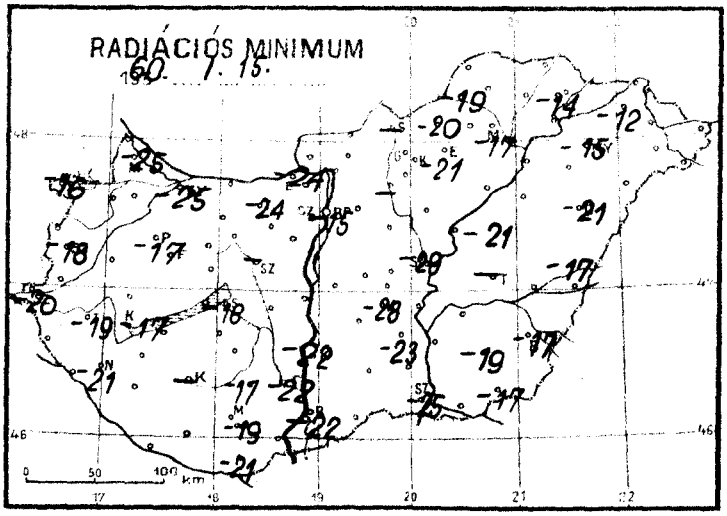
legmagasabb hőmérséklet 15.1 C° /1950/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.8 C° /1893/

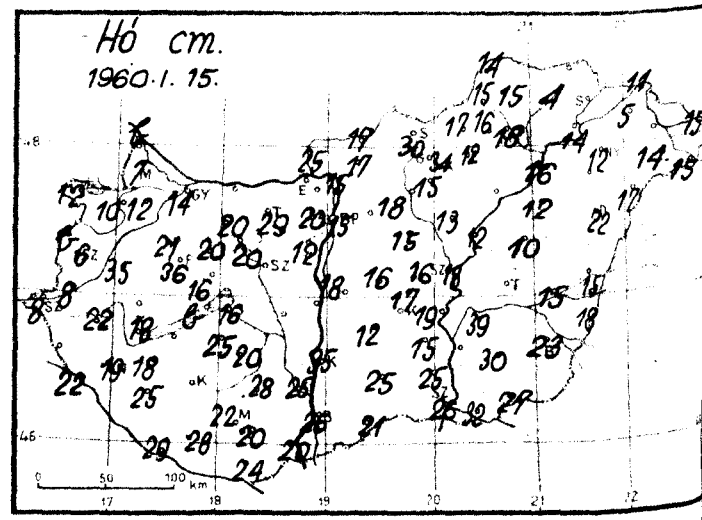
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



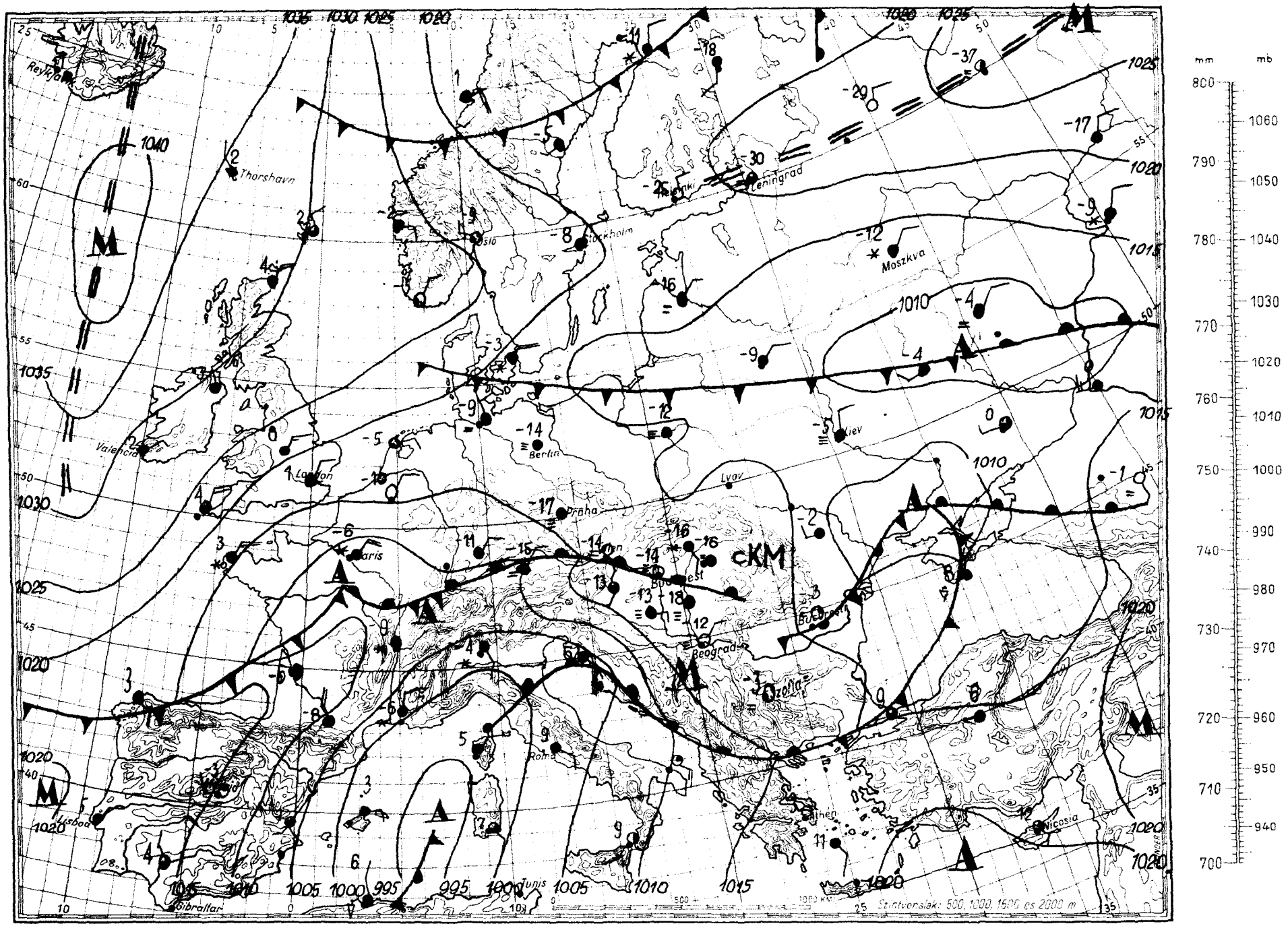






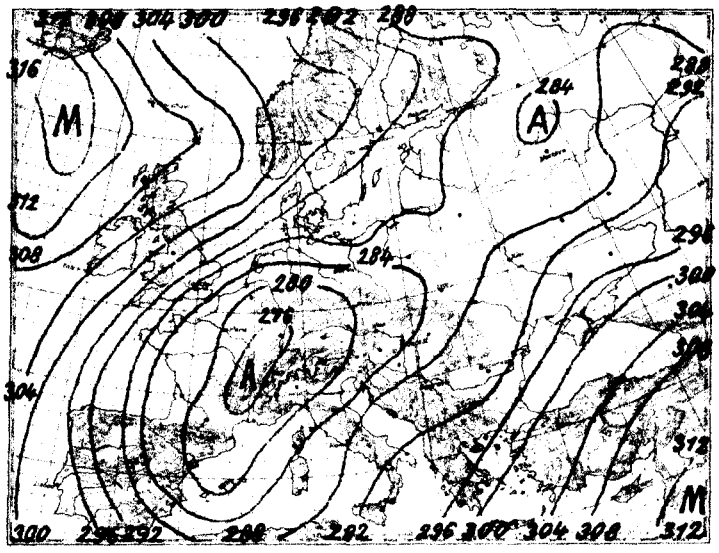


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 15. nap 7 óra

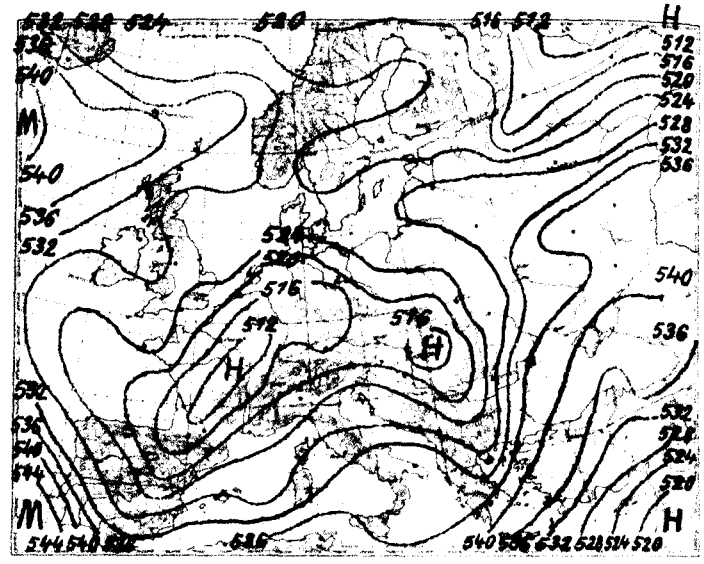


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. *60. január* hó *15.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. I. 14. 12h			
mb	m	C°	%
1000	55	-	-
850	1306	-12.0	100
700	2787	-15.8	100
600	3930	-23.4	92
500	5239	-32.2	81
400	6773	-43.9	81
300	8671	-48.5	-
200	11339	-50.9	-
100			
50			

Jellemző pontok:

989.1	Talaj	- 7.2	86
900	869	-11.9	100
874	1100	-11.2	100
835	1450	-12.8	100
790	1860	-11.3	100
700	2787	-15.8	100
500	5239	-32.2	81
*370	7280	-48.3	81
234	10300	-47.2	-
200	11339	-50.9	-
163	11650	-47.7	-
135	13926	-49.8	-

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erős hidegadvekciót mutat az Ibériai-félszigeten és a Jeges-tengeren, erős meleget az Atlanti-óceán északnyugati részén és Grönland-szigetén, mérsékelt meleget pedig a Földközi-tenger keleti felén és a Balkán-félsziget nyugati részén.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétegének a hőmérséklete átlagosan alig változott.
Budapest felett ma éjjel a -20 fokos szint 3280 m magasságban volt található: tegnap óta 60 m-t emelkedett.

Veress s.k.

*Tropopauza

1960. I. 15. 00h			
mb	m	C°	%
1000	118	-	-
850	1359	-13.6	62
700	2824	-18.0	48
600	3963	-23.0	42
500	5275	-31.5	32
400	6817	-42.1	28
300	8703	-55.8	28
200	11317	-53.2	
100			
50			

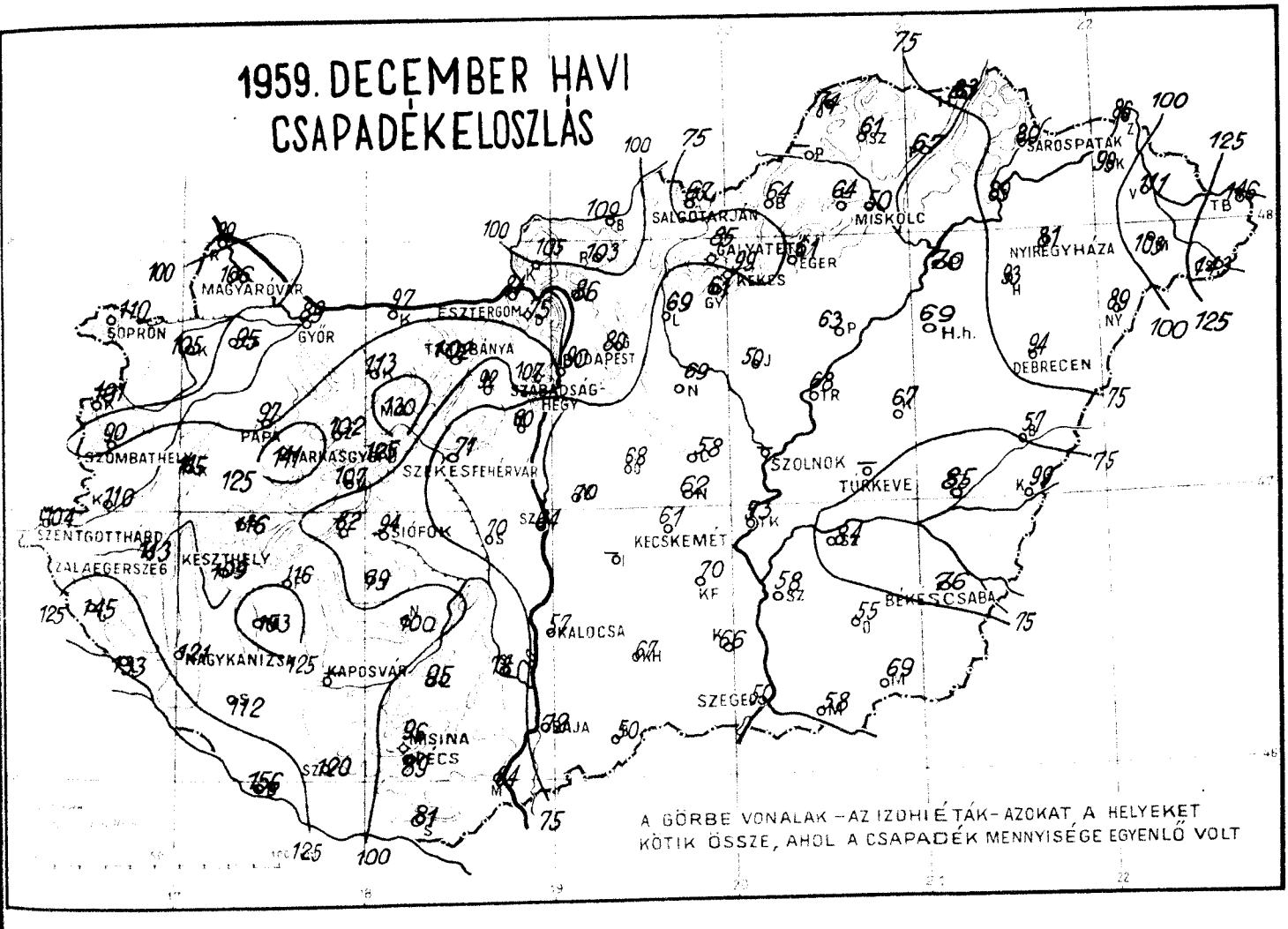
Jellemző pontok:

997.0	Talaj	-19.4	83
973	360	-10.0	82
840	1450	-14.0	60
800	1818	-13.5	55
600	3963	-23.0	42
*290	8940	-57.3	28
270	9390	-53.0	
140	13618	-51.4	

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1960. *január* hó *15.* nap *péntek*



ÉGHAJLATI ADATOK

1959. december hóról

Az eltérések 30 évi /1901–30/ - újonnan számitott - törzsértékekre vonatkoznak.

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet °C		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1011.9	-62	3.9	+2.8	90	+1	106	+57
Pécs /Dohánygyár/	13.0	-5.4	5.1	+3.4	81	-5	89	+40
Budapest /OMI/	12.4	-5.6	4.1	+2.6	86	+3	90	+35
Szeged /Egyetem/	13.0	-5.3	4.3	+3.1	85	-3	50	+10
Debrecen /Egyetem/	13.1	-5.1	4.1	+3.9	89	+1	94	+47
Miskolc /Rep.tér/	12.8	-5.6	3.3	+3.6	90	+3	50	+10

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

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

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

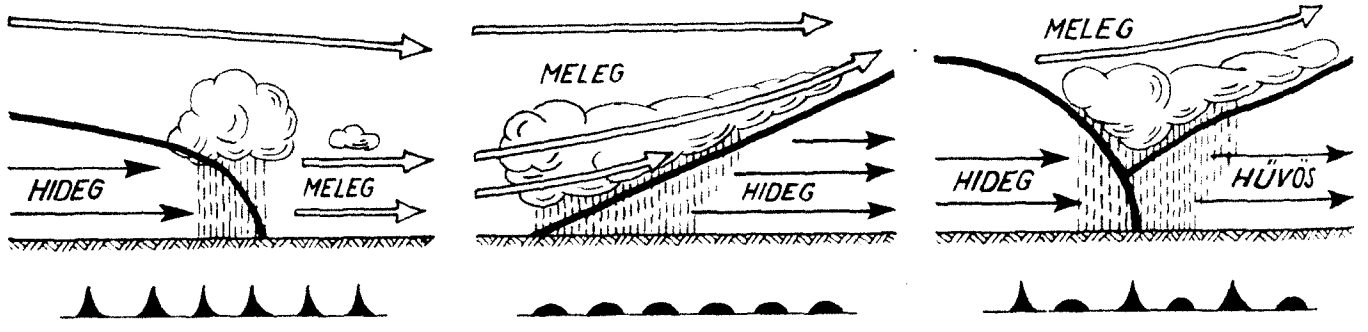
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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 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/másodperc egységekben szerepel, a légnyomás tengerszintre átszámítva millibárokban (az ezresek és százasok száma csak szükség esetén van kiírva), valamennyi hőmérsékleti adat Celsius-fokokban, a csapadék-mennyiség, mint a térképen, mm-ben. A következő hasábban esetenként feltüntetjük a reggeli észlelés alkalmával talált deret, zúzmarát (jelekkel) ill. a hóréteg vastagságát cm-ben. A táblázat utolsó oszlopában van a napsütés tartama órákban. A második táblázatban vannak a csapadéksürgönyző állomások adatai: a csapadékmennyiség és hóréteg vastagság.

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



Hideg front **Meleg front** **Záródott front (okkluzió)**

Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg 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	szitálás	ónoseső	záporeső	villogás
talajköd	eső	jégeső	hózápor	porvihar
köd	havazás	zúzmara	zivatar	hófúvás

1960. január hó
15. nap **péntek**
73. évfolyam **15.** sz.

	Reggeli észlelések (6 TMo)					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (milliban)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 órai mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi napparti max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	NE	1	-	-16	.	7	-6	-17	-25	0
Sopron	4	-	0	1015.8	-13	.	12	-5	-13	-16	4
Szombathely	4	-	0	16.0	-13	.	6	-7	-17	-18	3
Szentgotthárd	0	W	2	16.8	-15	ny	8	-8	-18	-20	3
Győr	4	-	0	15.6	-11	.	21	-7	-14	-17	-
Tatabánya reptér	2 =	E	2	17.3	-19	.	14	-5	-19	-25	0
Esztergom	4 ≡	-	0	18.0	-22	ny		-8	-22	-24	-
Tatabánya	3	ESE	4	17.0	-12	.	29	-6	-19	-24	-
Székesfehérvár	4 =	-	0	17.5	-19	.		-6	-22	-	-
Szabadbattyán	3	SSW	2	17.3	-14	.	16	-4	-16	-18	4
Keszthely	3=	WNW	2	15.7	-12	.	18	-6	-14	-17	0
Zalaegerszeg	4 =	ESE	1	15.8	-11	ny	20	-8	-15	-19	-
Szombathely M.	4 =	SW	1	17.6	-12	.	19	-7	-18	-21	-
Kőszeg	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pápa	4 ≡	E	2	16.0	-13	ny	20	-7	-17	-19	5
Budapest M. I.	0 ≡V	-	0	18.6	-14	ny	15	-6	-14	-15	0
Budapest Gellért	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Budapest	1 =	-	0	18.9	-19	2	12	-6	-18	-21	0
Miskolc	4 *	SE	2	18.4	-16	2	18	-4	-16	-17	0
Szombathely	4	WSW	1	-	-14	6		-	-14	-14	-
Debrecen	4 ≡	-	0	17.6	-20	2	26	-6	-21	-22	0
Nyíregyháza	0 ≡V	N	1	16.6	-15	1	35	-7	-19	-22	0
Szolnok	4 ≡V	SE	1	18.3	-22	2	19	-8	-24	-28	0
Szeged	4 ≡V	-	0	18.7	-18	6	26	-7	-22	-25	1
Szombathely	4 =	-	0	19.1	-23	3	18	-7	-27	-29	0
Budapest	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Budapest	4 ≡V	SE	1	18.1	-14	2	23	-7	-17	-17	0
Budapest	4 ≡V	-	0	19.9	-16	4	22	-5	-18	-21	0
Budapest	4 ≡V	S	2	19.7	-14	3	12	-5	-14	-15	0
Kékestető (1014 m)**	0	-	0	890.3	-14	2	34	-10	-15	-	0
Budapest (102 m)**	-	-		-	-	1	30	-10	-14	-	-
Budapest (114 m)*	3 =	NE	3	952.0	-10	ny	22	-9	-10	-12	5
Szabadszállás (171 m)*	0	SE	1	952.8	-12	1	20	-10	-13	-	0
Budapest (190 m)*	4	ESE	4	951.1	-9	.	36	-7	-14	-18	-

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Csákány	.	bucka	Tab	.	25	Jászalsó	1	14	Kisvárda	2	5
Csorna	.	12	Sárbogárd	3		Lillafüred	1	16	Vásárosnamény	-	
Kapuvár	. ≡	10	Szfalinváros	2		Szendrőlád	1	15	Mátészalka	2	14
Kőszeg	.	bucka	Nagykónyi	.	20	Füzesd	2	4	Tiszabecs	6	15
Kormend	.	8	Somogyszob	.	25	Hidasnémeti	2		Csenger	5	15
Lenti	.		Bárcs	.	29	Tokaj	6	14	Nyírlugos	3V	17
Letenye	.	22	Szigetvár	.	28	Poroszló	2V		Polgár	3	16
Kaldi	.	35	Lengyel	.	28	Jászapáti	2	13	Hajdúdorog	7	
Sümeg	-		Szekszárd	ny≡V	25	Nagykáta	2	15	Hortobágy	3V	12
Zirc	.	20	Mohács	2V	20	Örkény	3	16	Tiszaroff	3	12
Veszprém	.V	16	Siklós	.	24	Kunsztmiklós	ny≡V	18	Karcag	2V	10
Komárom	.V		Királyrét	.	25	Cegléd	1	16	Berettyóújfalu	4≡	15
Kisbér	.	20	Balassagyarmat	1	17	Nagykőrös	1	17	Szeghalom	3V	15
Mór	.	20	Bomhány	1	17	Tiszakécske	3V	20	Kőrösszakál	5	18
Alcsut	-		Vác	1	15	Izsák	.	12	Szarvas	7V	
Dobogókő	-		Gödöllő	1	14	Kiskunfélegyh	1	15	Szentes	1	
Martonvásár	ny	12	Lőrinci	2	18	Kiskunhalas	2	25	Orosháza	6	30
Tihany	.	bucka	Gyöngyös	2	16	Bácsalmás	ny	21	Makó	2	32
Fonyód	.		Borsodnádasd	1	17	Kistelek	4	25	Mezőhegyes	3	27
Marcali	.	18	Putnok	1	15	Záhony	3	11	Mátraháza	1	20

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.14.	~~Bpest~~ ~~06 h~~ fok	m/s	~~Szhely~~ ~~11 h~~ fok	m/s	~~Siófok~~ ~~11 h~~ fok	m/s	~~Győr~~ ~~12 h~~ fok	m/s	~~Pécs~~ ~~12 h~~ fok	m/s	~~Szeged~~ ~~13 h~~ fok	m/s	~~Bpest~~ ~~15 h~~ fok	m/s	~~Bpest~~ ~~17 h~~ fok	m/s	~~Szhely~~ ~~23 h~~ fok	m/s
Talaj	360	2	220	2	270	2	270	2	270	2	270	2	360	2	220	2	180	2
500 m	20	8	220	8	340	3	310	10	360	4	260	5	300	4	280	5	180	6
1000	40	3	220	8	360	4	300	5	360	4	220	5	270	4	280	5		
1500	230	3	250	6			300	5	240	1	210	7	270	4	280	5		
2000			350	1			330	4	240	1	210	9			210	9		
3000			210	6					220	10					210	9		
4000			200	17					200	19					180	8		
5000			180	23					200	19								
7000			180	24					200	19								
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.14.	Győr 23 h fok	m/s	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	270	2	140	2														
500 m	300	4	170	3														
1000	310	7	250	8														
1500			250	8														
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.15.	Siófok 00 h fok	m/s	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
Talaj	270	2	-	0														
500 m	320	3	270	4														
1000			280	4														
1500			240	5														
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST F. V. POMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 16. szám. + Budapest + 1960. január hó 16.

MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA KÖNYVTÁRA

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén tovább tart az erős hideg uralma. A 45. szélességi körtől délre és a Szovjetunió európai területének déli felén a dél felől előnyomuló melegebb légtömegek felsiklása kiterjedt esőzést illetve havazást okoz.

Hazánkban pénteken felhős, párás, az ország déli felében sok helyen ködös volt az idő. Néhány helyen kisebb hószállingózás volt, a lehullott csapadék mennyisége azonban sehol sem érte el az 1 mm-t. A hótakaró változatlan maradt. A hőmérséklet a Dunántúl nyugati felén -5, -8, máshol csak -8, -11 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -9, -12, a Kisalföldön csak -6, -9, viszont a déli-délnyugati megyékben -12, -15, a Mecsektől délre eső területen -15, -18 fokig hült le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet -3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős, párás, több helyen ködös idő.
Főként holnap több helyen havazás.
Ma gyenge légáramlás, holnap mérsékelt, majd élénkebb délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -8, -13,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: -3, -8
fok között.

Rajkay

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

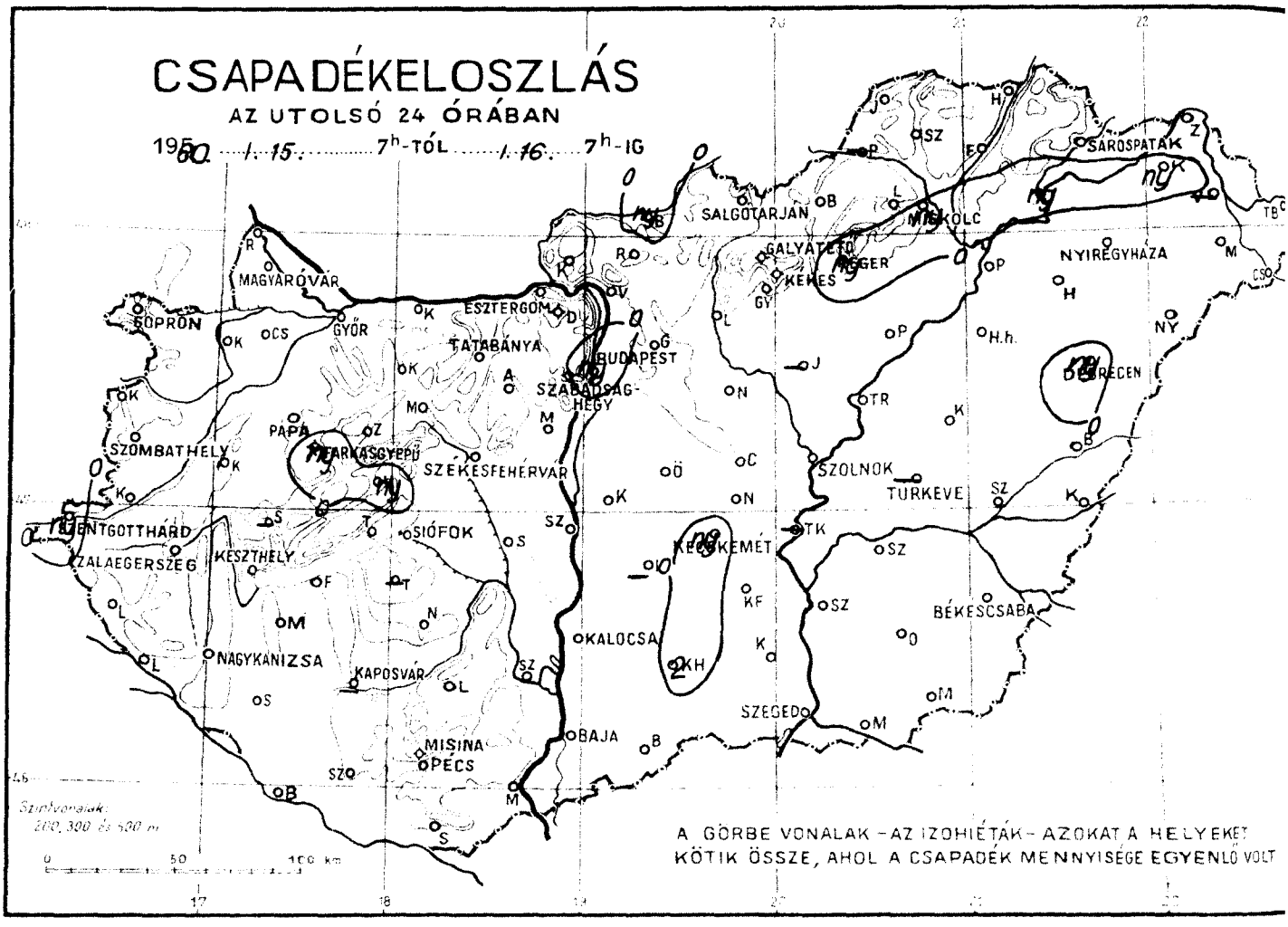
1960. I. 15-én: -9.3 C°, 764.2 mm. Eltérés: -7.6 C°, -2.3 mm.

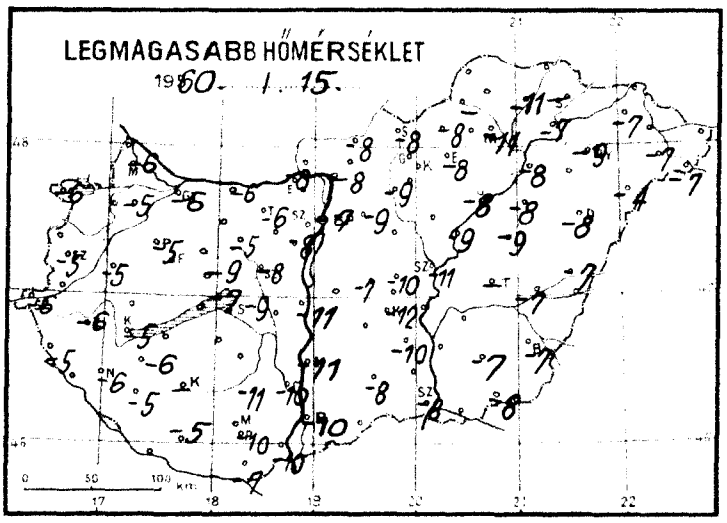
1871. óta ezen a napon előfordult:

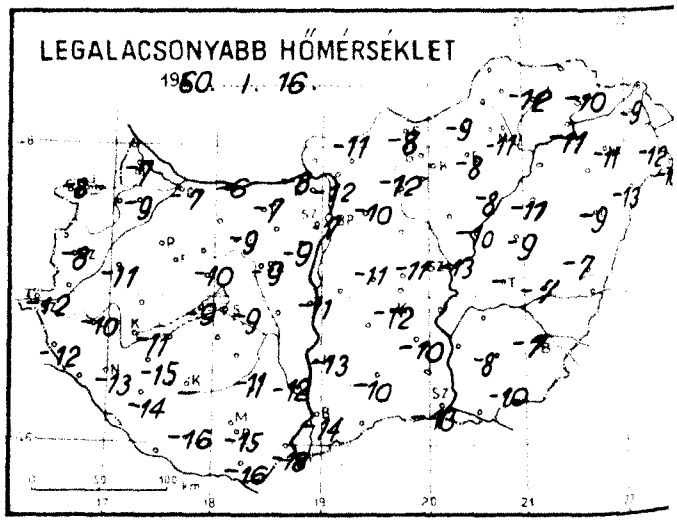
legmagasabb hőmérséklet 11.8 C° /1873/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.4 C° /1912/

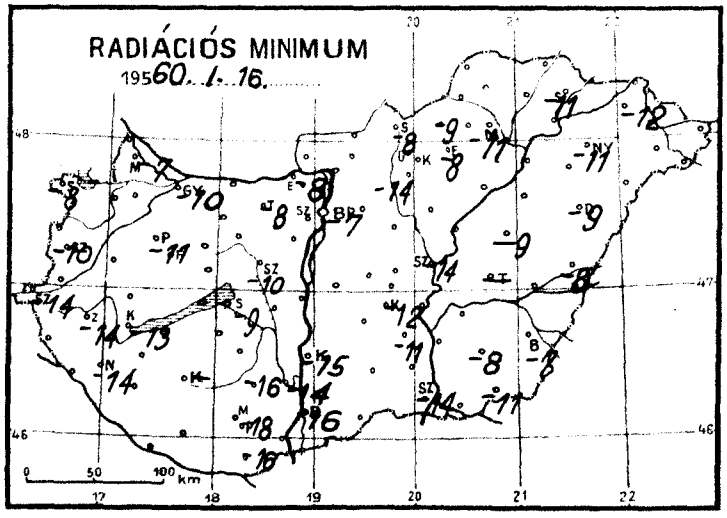
Hibaigazitás!
Az 1960. jan. 15. napijelentés cimlapján lévő szövegben a hőmérséklet helyesen -9 fok.

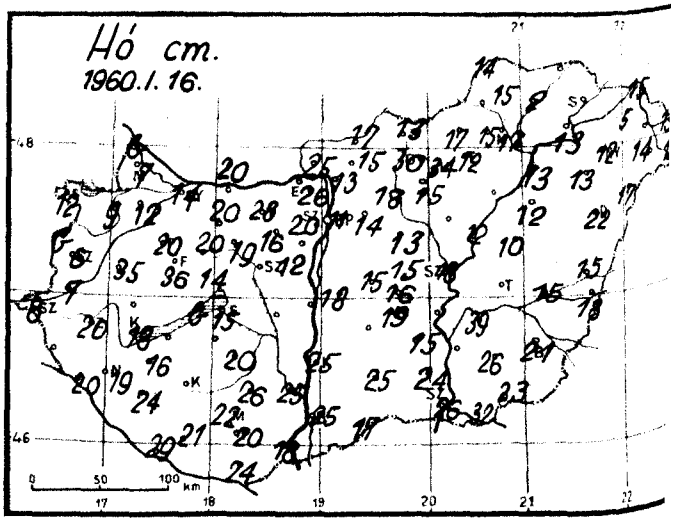
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



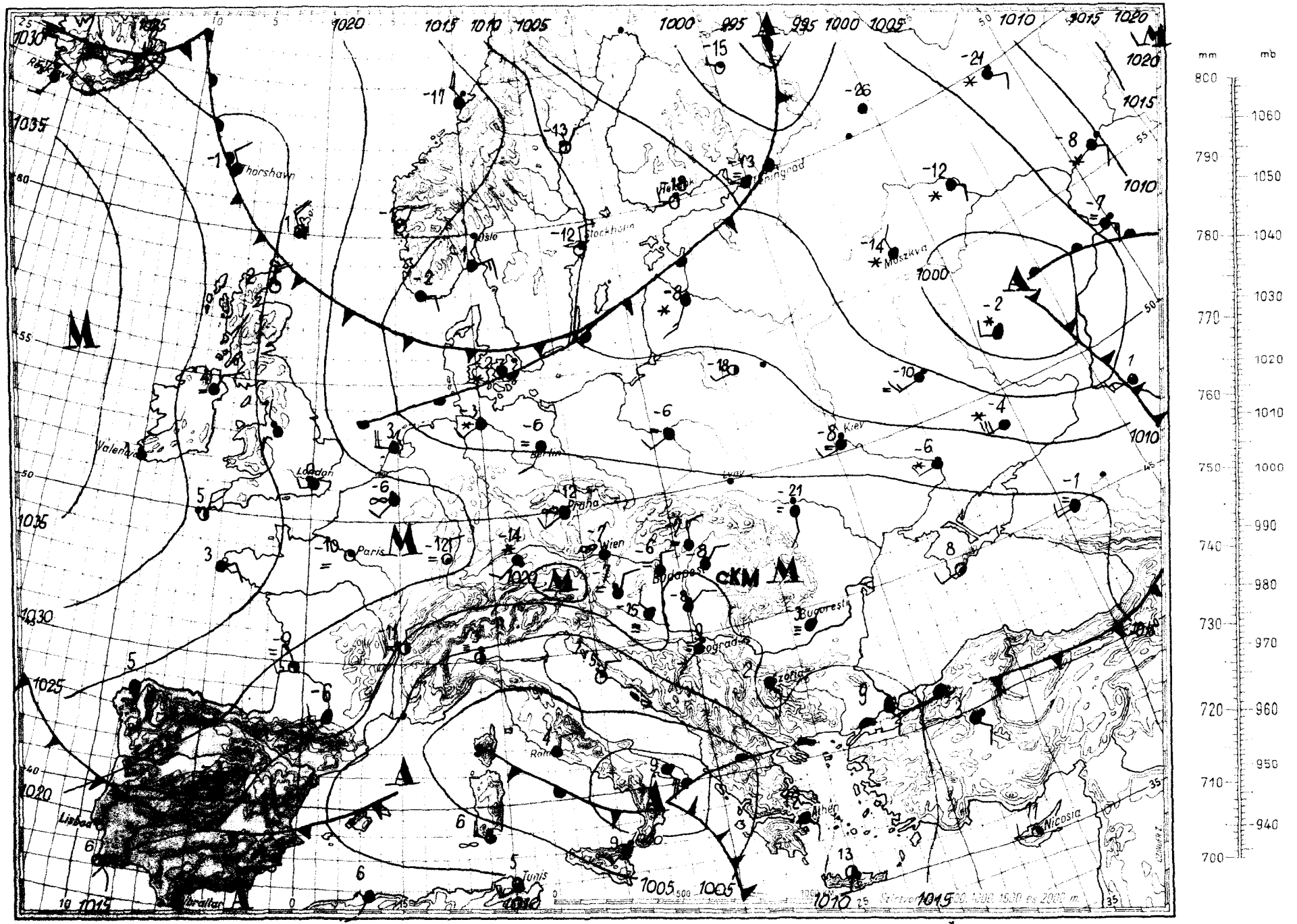






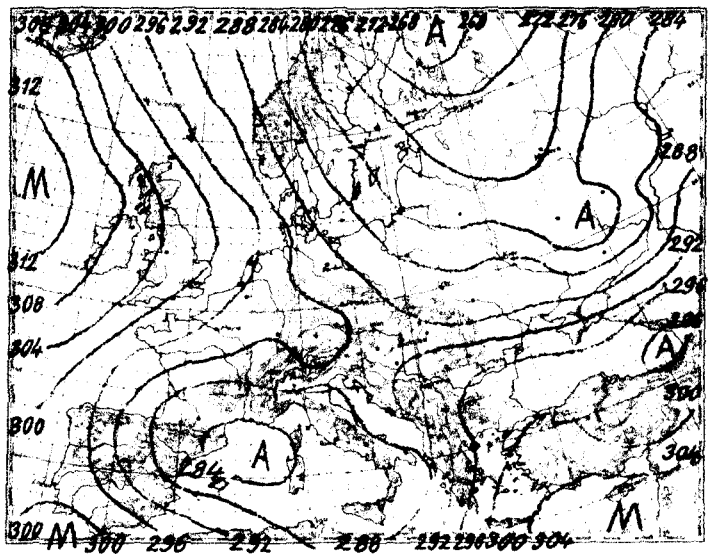


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 16. nap 7 óra

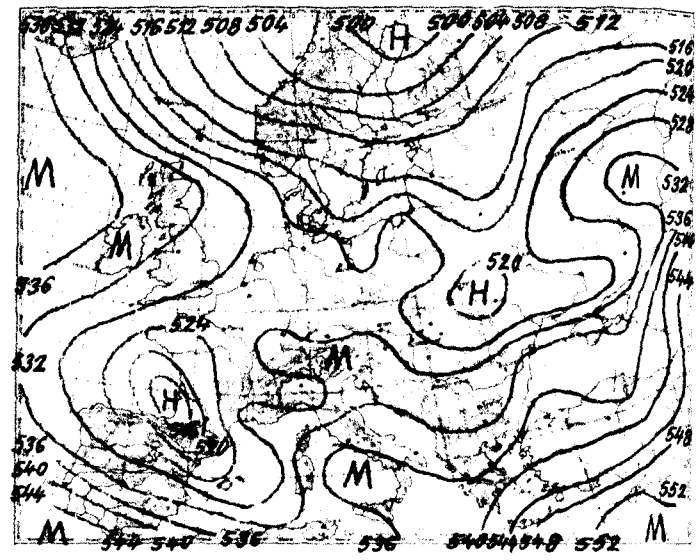


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. január hó 16. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.15. 12h			
mb	m	C°	%
1000	145	-8.7	91
850	1489	- 7.2	67
700	2910	-12.4	65
600	4066	-22.4	65
500	5379	-31.5	65
400	6917	-43.5	65
300	8782	-58.8	65
200	11358	-52.8	
100			
50			

Jellemző pontok:

1000.6	Talaj	- 9.0	92
983	290	- 6.7	85
960	470	- 8.5	80
928	710	- 7.2	75
840	1500	- 7.2	65
677	3160	-13.1	65
600	4066	-22.4	65
311	8520	-57.2	65
*289	8990	-60.0	65
267	9510	-57.0	
211	11020	-52.9	
184	11909	-52.7	

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat az Ibériai-félszigeten, az Atlanti-óceán középső tájain, Dél-Skandináviában, Finnországban és Ukrajnában, erősebb meleget pedig az Uralhegység nyugati oldalán, Franciaországban, Görögországban és Grönland déli partjai mentén. A Kárpát-medence fölött mérsékelt melegadvekció van. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 6 km vastag rétege átlagosan 4 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a -20 fokos szint 4000 m magasságban helyezkedett el: tegnap óta 720 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.I.16. 00h			
mb	m	C°	%
1000	134	-	-
850	1406	- 4.6	65
700	2907	-11.7	57
600	4068	-20.4	56
500	5389	-30.1	56
400	6930	-43.6	56
300	8803	-57.6	56
200	11341	-57.6	
100	15740	-57.0	
50	20088	-59.8	

Jellemző pontok:

999.3	Talaj	- 7.4	83
979	310	- 9.0	85
890	1030	- 3.1	57
743	2420	-12.0	88
718	2710	-10.3	56
400	6930	-43.6	56
*280	9210	-61.0	56
245	10050	-60.2	
162	12690	-54.8	
75	17520	-59.5	
45	20722	-60.2	

* Tropopauza

1960. január hó, 16. nap szombat, 73. évfolyam 16. 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	– 0	1016.8	-6	.	7	-6	-7	– 7	0
Sopron	4 =	NW 2	16.6	-7	.	12	-6	-8	– 8	0
Szombathely	4	NE 2	15.4	-6	.	6	-5	-8	-10	0
Szentgotthárd	4	SW 2	16.6	-10	ny	8	-6	-12	-14	0
Pápa	3	N 1	15.3	-9	.	20	-5	-9	-11	–
Győr reptér	1 =	NE 1	15.9	-7	.	14	-6	-7	-10	0
Esztergom	4 =	– 0	15.1	-7	.		-8	-8	– 8	–
Tatabánya	4	NW 2	15.3	-7	.	28	-6	-7	– 8	–
Székesfehérvár	4	– 0	14.9	-7	.		-8	-9	-10	–
Siófok	4=	E 3	15.3	-6	.	15	-9	-9	– 9	0
Keszthely	0	WNW 2	15.3	-10	.	18	-5	-11	-13	0
Zalaegerszeg	1=	– 0	16.0	-10	.	20	-6	-10	-14	–
Nagykanizsa	1	NNE 1	16.7	-12	.	19	-6	-13	-14	–
Kaposvár	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pécs	4 V	NW 1	15.4	-15	.	20	-10	-15	-18	0
Budapest M. L.	4 =	N 1	15.1	-6	ny	11	-7	-7	– 7	0
Szolnok-Szajol	4 =	– 0	15.3	-7	.	13	-8	-8	– 8	0
Eger	4 =	– 0	15.5	-5	ny	12	-8	-8	– 8	0
Miskolc	4 =	NNW 2	15.8	-7	ny	17	-11	-11	-11	0
Sátoraljaújhely	4	NW 2	–	-6	.		–	-10	-11	–
Pápa	0 =	– 0	14.6	-14	.	25	-10	-14	-16	0
Kalocsa	4 =	N 1	14.3	-8	.	25	-11	-13	-15	0
Kecskemét	4 =	NE 3	14.3	-8	ny	19	-12	-12	-12	0
Szeged	4	NE 2	14.3	-8	.	26	-8	-13	-14	0
Szolnok	4	NNE 4	14.1	-8	.	18	-11	-13	-14	1
Debrecen	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	4 =	NE 1	13.9	-6	.	21	-7	-7	– 7	1
Debrecen	4	NE 6	15.5	-8	ny	22	-8	-9	– 9	1
Szarvashát	4 =	NNE 6	16.8	-9	.	12	-9	-11	-11	0
Kékestető (1000 m)**	4	SW 2	890.1	-5	.	34	-8	-9	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	30	-6	-11	–	–
Mátrafüred (534 m)*	3 =	ESE 4	950.4	-10	.	22	-8	-10	-11	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	951.1	-8	.	20	-9	-10	–	1
Farkasgyepű (490 m)*	4	NW 1	951.4	-9	ny	36	-6	-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	.	bucka	Tab	–		Jósvafő	.	14	Kisvárda	ny	
Csorna	.	12	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	15	Vásárosnamény	–	
Kaposvár	.≡	9	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	15	Mátészalka	.	14
Keszeg	.	bucka	Nagykőrös	.	20	Fugod	.	2	Tiszabecs	.	15
Kőrmend	.	7	Somogyszob	.	24	Hidasnémeti	.		Csenger	.	15
Lenti	.		Bárcs	.	29	Tokaj	ny	13	Nyírlugos	.	17
Letenye	.	20	Szigetvár	.	21	Poroszló	.		Polgár	.	13
Kaál	.	35	Lengyel	.	26	Jászapáti	–		Hajdudorog	.	13
Sümeg	–		Szekszárd	.V	25	Nagykáta	.	13	Hortobágy	.≡	12
Zirc	.	20	Mohács	.V	18	Örkény	.≡	15	Tiszaroff	.	12
Veszprém	ny	14	Siklós	.	24	Kunsztmiklós	.=	18	Karcag	.	10
Komárom	.	20	Királyrét	.	25	Cegléd	.	15	Berettyóújfalu	.	15
Kisbér	.	20	Balassagyarmat	ny	17	Nagykőrös	.	16	Szeghalom	.	15
Mór	.	19	Rombány	.	15	Tiszakécske	–		Körösszakál	.	18
Alcsut	.	16	Vác	.	13	Izsák	–		Szarvas	.	39
Dobogókő	.	16	Gödöllő	.	14	Kiskunfélegyh.	.	15	Szentes	.	
Martonvásár	.	12	Lőrinci	.V	18	Kiskunhalas	2	25	Orosháza	.	26
Tihany	.	bucka	Gyöngyös	.	15	Bácsalmás	.	17	Makó	.	32
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	17	Kistelek	.	24	Mezőhegyes	.=	23
Marcali	.	16	Putnok	–		Záhony	.	15	Mátraháza	.	20

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.15.	Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Bpest 12 h		Debr. 14 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Szeged 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	180	2	180	2	40	2	40	7	40	2	–	0	140	2	360	2
500 m	130	6	100	11	170	8	230	4	230	7	150	5	150	4	150	7	130	2
1000	140	6			170	8	230	4	290	3	180	6	200	7	150	7	200	4
1500	270	11			200	13	250	12	290	9	290	10	230	8	190	7		
2000	260	17			220	15			290	10					200	11		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.15.	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	360	2	40	2														
500 m	90	2	330	3														
1000	260	5	280	5														
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.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	360	7	40	7														
500 m	110	4	170	4														
1000	210	6	230	6														
1500	240	6	230	6														
2000	240	5																
3000	250	9																
4000	250	10																
5000	260	7																
7000	260	7																
9000	260	7																
10000	260	7																
12000	250	7																
14000	230	10																
16000	250	18																
18000	230	29																
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST F. V. POMAVER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 17. szám. + Budapest + 1960. január hó 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részében tovább tart a hideg légtömegek uralma, csak Angliában és Dél-Európában emelkedett sok helyen a hőmérséklet 0 fok fölé. Az óceáni származású enyhe levegő felsiklása kiterjedt, de nem erős havazásokat okoz Közép- és Kelet-Európában. Ezek egyik hulláma ma reggel elérte északnyugati országhatárunkat.

Hazánkban szombaton változóan felhős volt az ég. Csak északnyugaton volt a d.e.-i órákban egy-két helyen hószállingózás. A hőréteg vastagsága az ország területén nem változott lényegesen. A levegő erősen párás maradt a nap folyamán. A nyugati és déli részeken több felé keletkezett néhány órán át tartó köd. A hőmérséklet a nap folyamán -2, -5, Pécsett, ahol a köd egész napon át tartott, csak -8 fokig emelkedett, ma hajnalban általában -7, -15, a délkeleti részeken -17 fokig süllyedt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet -4 fok, a tengerszihtre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Erősen felhős, párás idő, néhány helyen, elsősorban a nyugati és északi részeken gyenge, vagy mérsékelt havazás.
Mérsékelt, időnként kissé megélénkülő szél.
A hideg idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel -7, -13,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn -3, -8 fok
között.

Tardos s.k.

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

1960. I. 16-án: -3.8 C°, 760,2 mm. Eltérés: -2.4 C°, -5.3 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

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

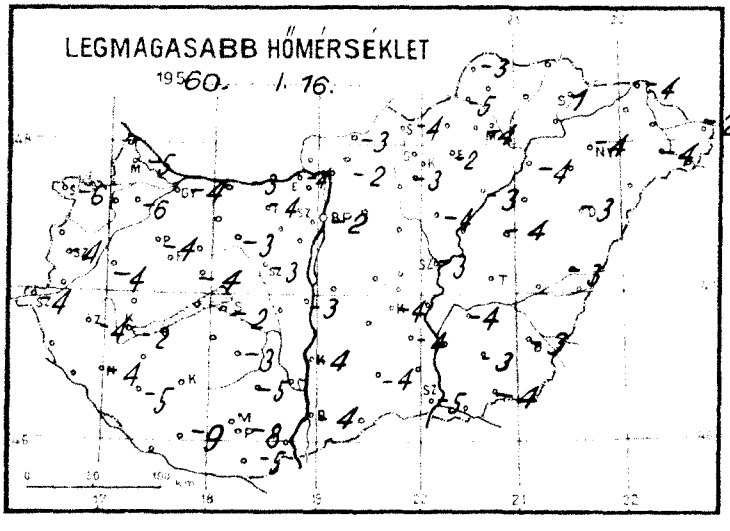
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

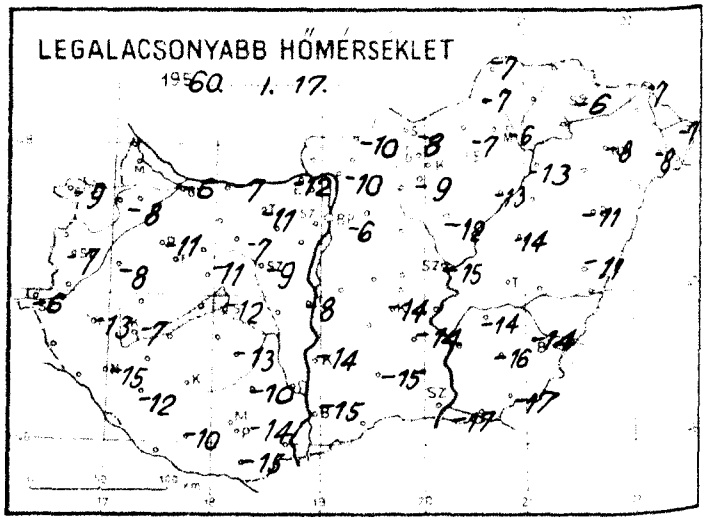
CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

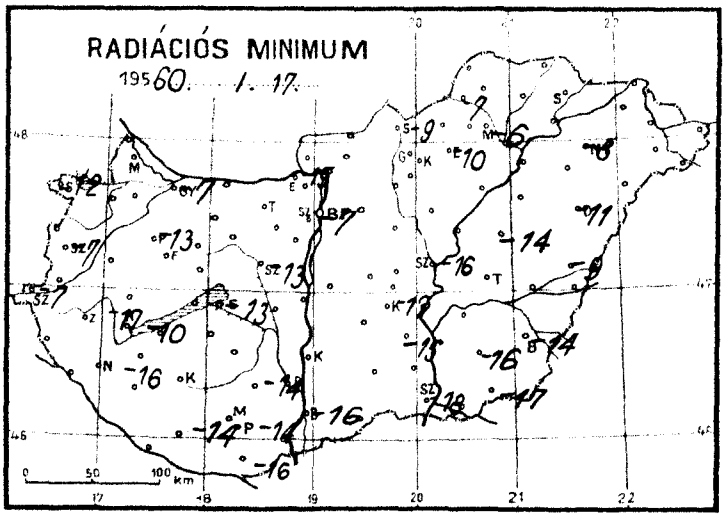
1960. I. 16. 7h-TÓL I. 17. 7h-IG

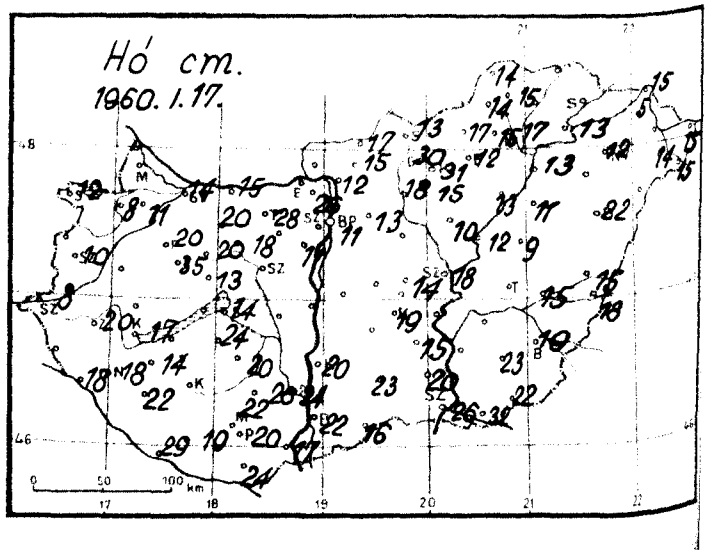
SOPRON, MAGYARÓVÁR, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, MISKOLC, SÁROSPATAK, GALYATETŐ, EGER, KEKES, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN, SZÓMBATHELY, PAPA, FARKASGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZOLNOK, TÚRKEVE, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, SIÓFOK, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, KALOCSA, SZEGED, MISINA, PÉCS, BAJA

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

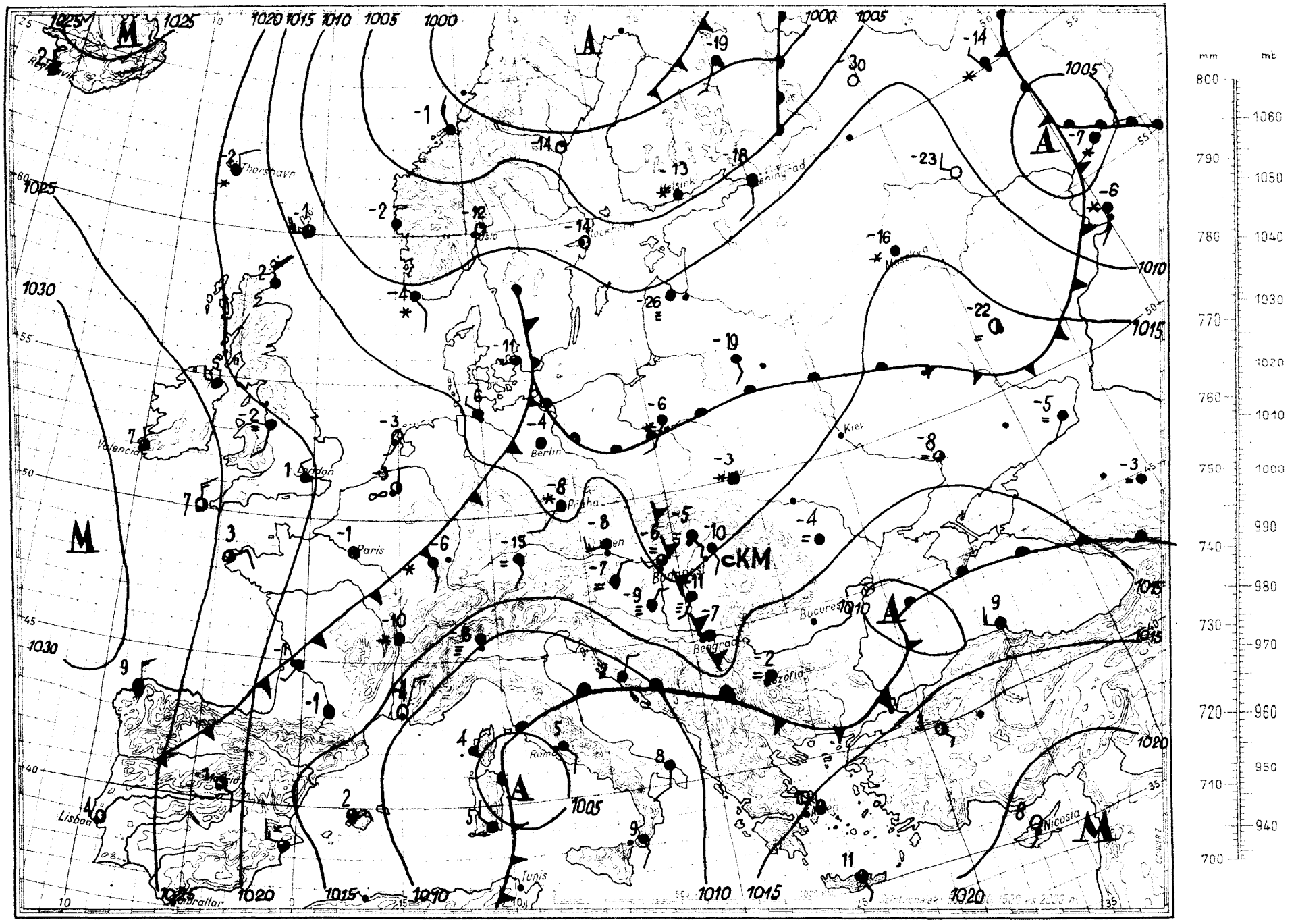






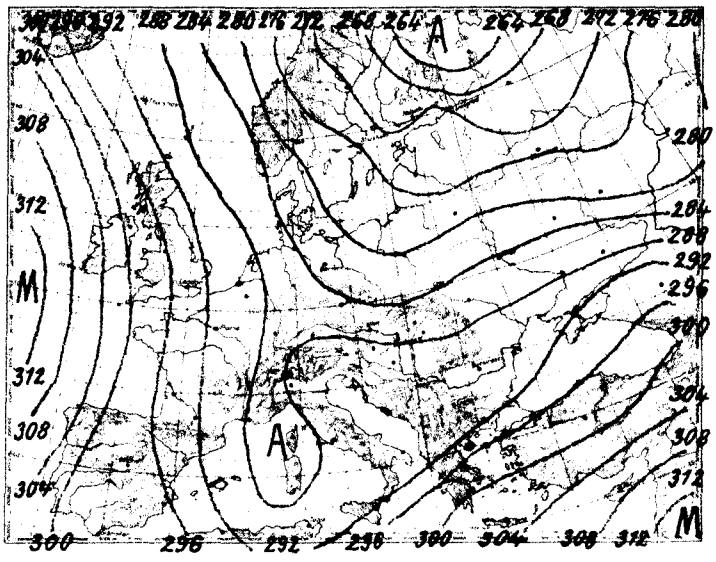


Időjárási helyzet 1960. év JANUAR hó 17. nap / óra

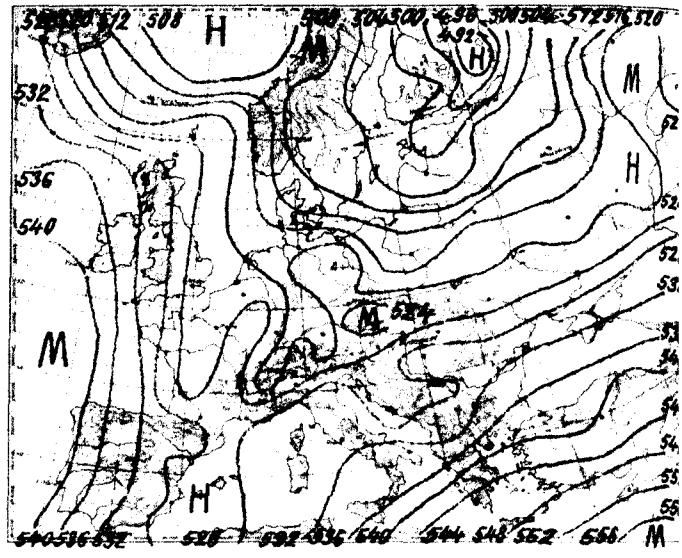


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. január hó 17. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.16.		12h	
mb	m	C°	%
1000	107	–	–
850	1385	- 3.0	68
700	2897	- 9.0	100
600	4071	-17.0	82
500	5409	-27.3	73
400	6967	-41.7	67
300	8862	-54.2	61
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

995.8	Talaj	- 3.8	84
950	520	- 6.2	76
840	1480	- 2.7	67
750	2340	-10.0	95
700	2897	- 9.0	100
600	4071	-17.0	82
400	6967	-41.7	67
300	8862	-54.2	61

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat Skóciától északra a tengeren, valamint az Ladogatótól keletre a Szovjetúnióban, mérsékelt meleget pedig a Keleti-tenger környékén, az Uralhegység mentén, és Grönland-szigetén. A Kárpátmedence felett az advekciós kép elmosódott.

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

Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 2300, a -20 fokos pedig 4300 m magasságban volt található: tegnap óta az első helyzete nem változott, a második 300 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.I.17.		00h	
mb	m	C°	%
1000	107	–	–
850	1389	- 3.0	65
700	2895	-11.0	70
600	4063	-18.2	56
500	5396	-28.4	52
400	6951	-42.0	52
300	8833	-56.8	52
200	11410	-53.7	-
100	15830	-56.0	-
50	20210	-56.0	-

Jellemző pontok:

995.4	Talaj	- 4.1	80
935	620	- 5.3	47
858	1320	- 2.5	74
720	2700	-13.7	100
695	3000	-10.3	61
*292	9050	-58.3	52
278	9320	-56.0	-
260	9720	-57.5	-
180	12100	-52.8	-
144	13520	-56.8	-
134	14000	-55.0	-
110	15200	-57.7	-
88	16650	-54.8	-
70	18100	-59.2	-
50	20210	-56.0	-

*Tropopauza

1960. január hó. 17. nap vasárnap 73. évfolyam 17. 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	–	–	–	–	–		-5	–	–	–
Sopron	4	– 0	1016.1	-9	ny	12	-6	-9	-12	0
Szombathely	4	NE 2	16.6	-7	.	10	-4	-7	-7	0
Szentgotthárd	4	ESE 4	16.3	-6	.	8	-4	-6	-7	0
Pápa	3	N 2	16.3	-8	.	20	-4	-11	-13	–
Győr reptér	4 =	NW 3	16.6	-6	.	14	-4	-6	-7	0
Esztergom	3 =	SE 1	16.2	-12	.	–	-4	-12	-15	–
Tatabánya	4 ≡	– 0	16.2	-10	.	28	-4	-11	–	–
Székesfehérvár	4	NW 1	15.5	-8	.	–	-3	-9	-13	–
Siófok	1 =	NNE 2	14.4	-9	.	14	-2	-12	-13	4
Keszthely	4	NNW 2	15.8	-6	.	17	-2	-7	-10	4
Zalaegerszeg	4 =	– 0	16.6	-10	.	20	-4	-13	-17	–
Nagykanizsa	4 =	– 0	17.3	-10	.	18	-4	-15	-16	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ≡	NNE 1	15.5	-9	.	20	-8	-14	-14	0
Budapest M. I.	3 =	W 3	14.6	-6	.	11	-2	-6	-7	0
Budapest Gy.	1 =	– 0	13.9	-8	.	13	-4	-8	-9	0
Eger	3 =	– 0	14.4	-6	.	12	-2	-7	-10	0
Miskolc	4 =	SE 1	13.9	-5	ny	17	-4	-6	-6	0
Sátoraljaújhely	4	– 0	–	-5	.	–	1	-6	–	–
Nyíregyháza	4 =	– 0	15.5	-11	.	22	-4	-15	-16	2
Kabhegy	3 =	NNW 1	15.1	-9	.	20	-4	-14	–	2
Kecskemét	4 ≡	S 1	15.7	-13	.	19	-4	-14	-17	0
Szeged	4 ≡	SSW 1	15.7	-11	.	26	-5	-17	-18	4
Szolnok	3 =	– 0	15.3	-14	.	18	-3	-15	-16	0
Békéscsaba	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Debrecen	4 ≡	N 2	15.7	-10	.	19	-3	-14	-14	1
Szombathely	4 ≡	SW 2	16.4	-11	.	22	-5	-11	-11	7
Nagykanizsa	4 =	S 3	15.1	-8	.	12	-4	-8	-8	0
Kékestető (1000 m)**	4	SSE 4	889.9	-7	.	31	-4	-8	–	0
Pákozdi-tó (342 m)**	–	–	–	–	.	30	-4	-8	–	–
Misi-tető (554 m)*	4 =	NNW 2	951.3	-8	.	22	-6	-9	-12	7
Szabadsághegy (471 m)*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Lőrincsapa (400 m)*	4	N 1	952.4	-9	.	35	-5	-9	-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
Rajka	.	bucka	Tab	.	24	Jászfa	.	14	Kisvárda	.	5
Csorna	.	11	Sárbogárd	.	.	Tiszafüred	.	15	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.	8	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	15	Mátészalka	.	14
Kőszeg	.	bucka	Nagykőrös	.	20	Füzesabony	–		Tiszabecs	.	15
Kőrmend	.		Somogyszob	.	22	Hidasnémeti	.		Csenger	.	15
Lenti	.		Bárcs	.	29	Tokaj	.	13	Nyírlugos	.	16
Lebenye	.	18	Szigetvár	.	19	Pozsoló	.	13	Polgár	.	13
Kőszeg	.		Lengyel	.	26	Jászapáti	.	10	Hajdúdorog	.	12
Sümeg	.	bucka	Szekszárd	.	24	Nagykáta	.	13	Hortobágy	.	11
Zircc	.	20	Mohács	.	17	Örkény	–		Tiszaroff	.	12
Veszprém	.	13	Siklós	.	24	Kunszentmiklós	.	18	Karcag	.	9
Komárom	.	15	Kiralyrét	–		Gegléd	.	14	Berettyóújfalu	.	15
Kisbér	.	20	Balassagyarmat	.	17	Nagykőrös	.	15	Szeghalom	.	15
Mór	.	18	Romhány	.	15	Tiszakécske	–		Körösszakál	.	18
Alcsut	–		Vác	.	12	Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.	26	Gödöllő	.	13	Kiskunfélegyh	.	15	Szentes	–	
Martonvásár	.	11	Lőrinci	.	18	Kiskunhalas	.	23	Orosháza	.	23
Tihany	.	bucka	Gyöngyös	.	15	Bácsalmás	.	16	Makó	.	32
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	17	Kistelek	.	20	Mezőhegyes	.	22
Marcali	.	14	Putnok	.	14	Záhony	.	15	Mátraháza	.	20

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.16.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Miskolc 12 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	40	2	360	2	360	2	360	2	360	2	320	2	320	2	360	2	320	1
500 m	130	2	150	3	50	5	130	5	150	2	10	3	320	1	360	5	280	5
1000	230	6	150	3	50	5	160	6	280	3	210	3	240	4			280	5
1500	250	6					130	5	250	5			240	10				
2000	250	6					110	6	250	5			270	9				
3000							130	5										
4000							130	6										
5000							170	3										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.16.	Siófok 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	360	2	—	0														
500 m	50	6	280	3														
1000	50	6	280	4														
1500			220	4														
2000			220	4														
3000			230	6														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.17.	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	360	2														
500 m	290	5	250	4														
1000	230	9	210	6														
1500	230	9	230	5														
2000	200	9	250	5														
3000	270	8	250	5														
4000	250	7																
5000	250	9																
7000	240	14																
9000	240	18																
10000	260	21																
12000	260	21																
14000	250	19																
16000	260	21																
18000	260	21																
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST F. V. POMAVER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 18. szám. + Budapest + 1960. január hó 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet lassan átalakul. Az Atlantióceán és a Földközi-tenger felől enyhe légtömegek nyomulnak a kontinens belsejébe. A nyugati meleghullám ma reggel elérkezett Lengyelországig és Csehszlovákiáig, valamint az Alpok északi lejtőjéig. A földközi-tengeri levegő pedig Ukrajnában és a Szovjetúnió egyéb déli vidékein okoz enyhülést.

Hazánkban tegnap a déli és a délutáni órákban többfelé rövid időre kisütött a Nap. Este ujból befelhősödött az ég, és az északi megyék kivételével az ország nagy részén hullott jelentéktelen mennyiségű hó. A hőmérsékleti értékek napközben -3, -7 fok közé estek. Éjszaka északkeleten, a nyugati határszélen és a Duna-Tisza közén -10, -13, máshol -6, -9 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Túlnyomóan felhős szeles idő, több helyen havazás, havaseső, ónoseső, eső.
A hőmérséklet emelkedik.

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

Stabel

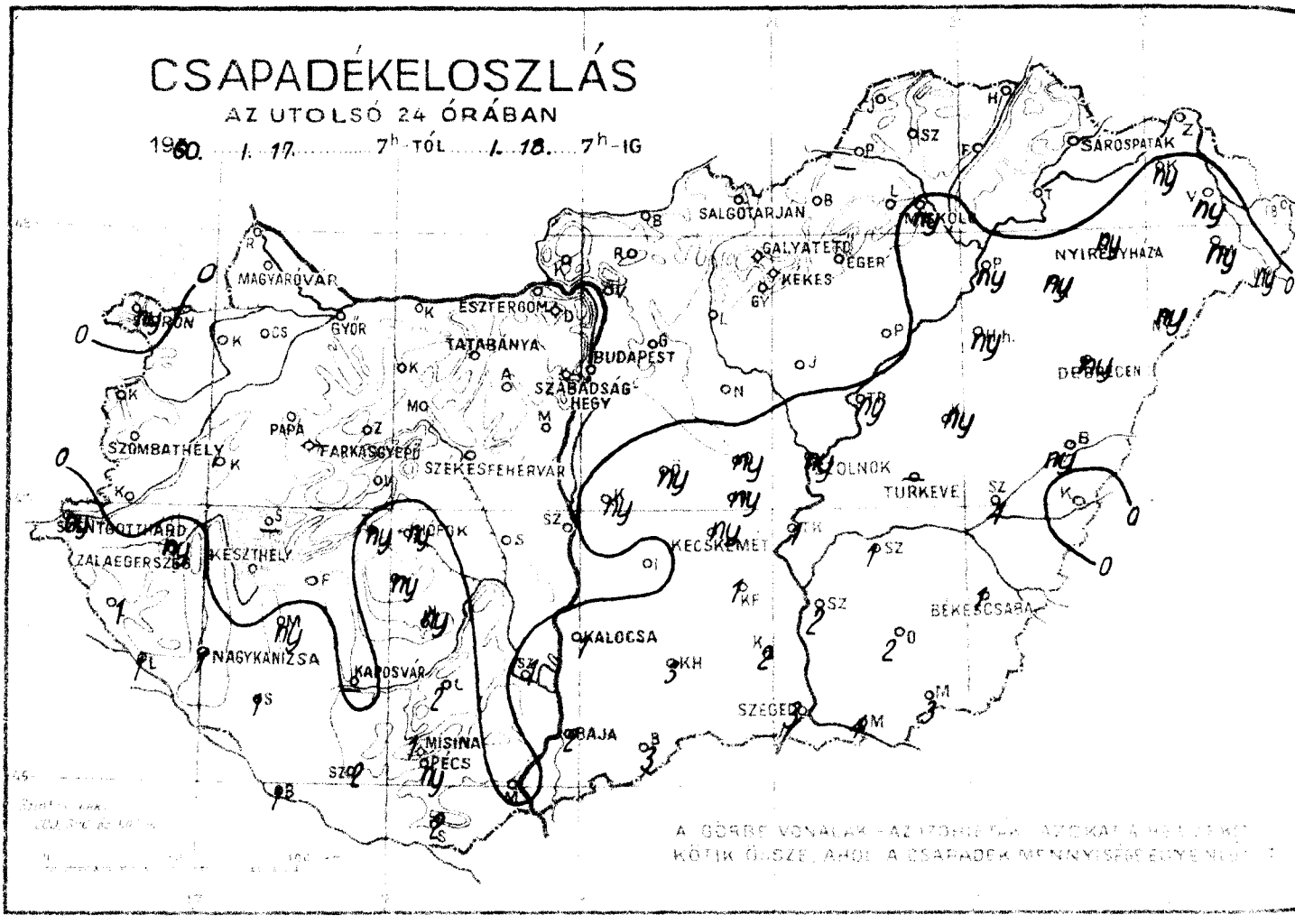
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

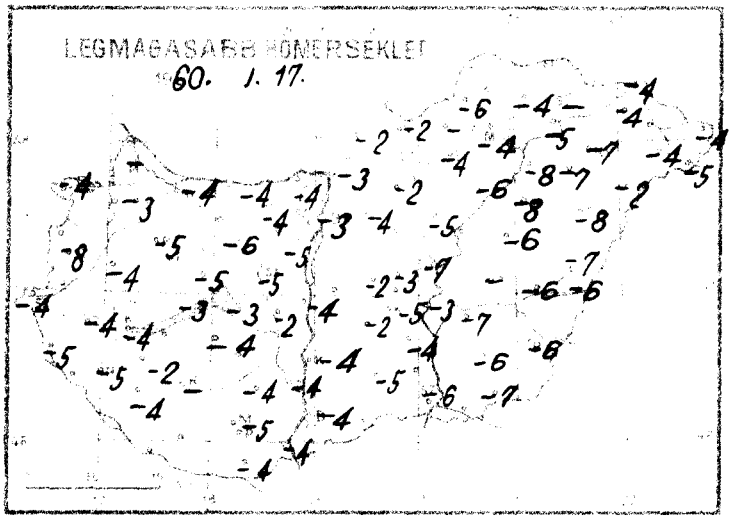
1960. I. 17-én: -5.0 C°, 761,7 mm. Eltérés: -4,6 C°, -3,1 mm.

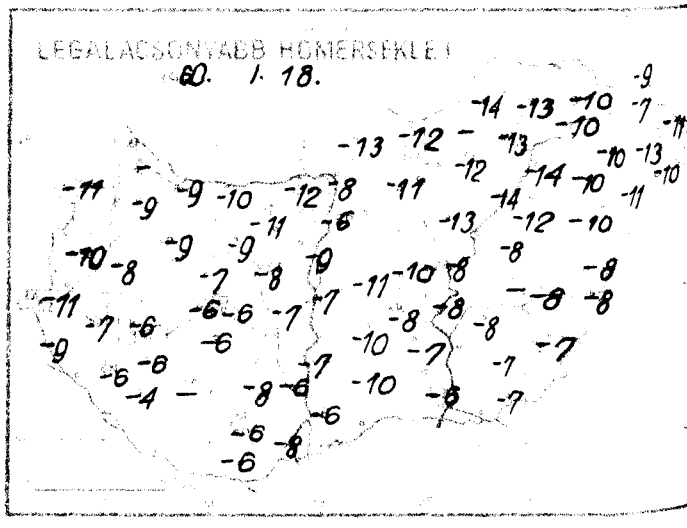
1871 óta ezen a napon előfordult:

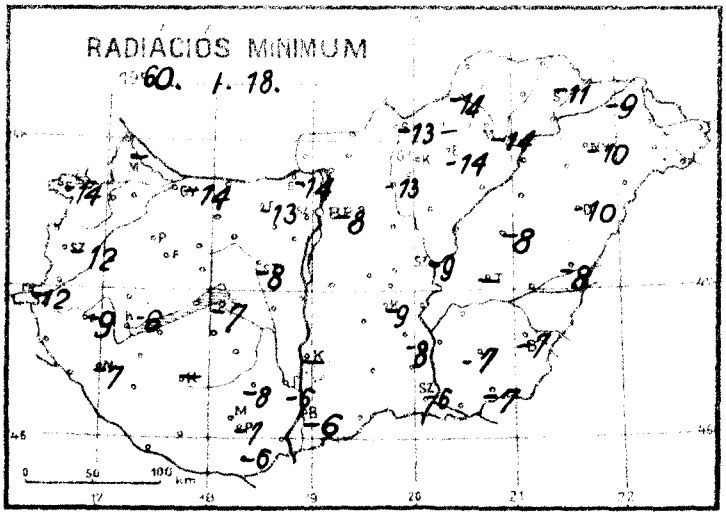
legmagasabb hőmérséklet 12.8 C° /1917/
legalacsonyabb hőmérséklet -13.2 C° /1912/

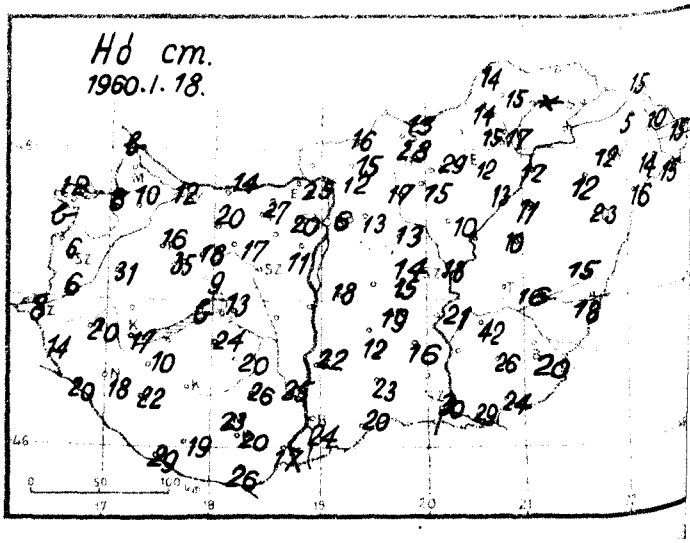
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



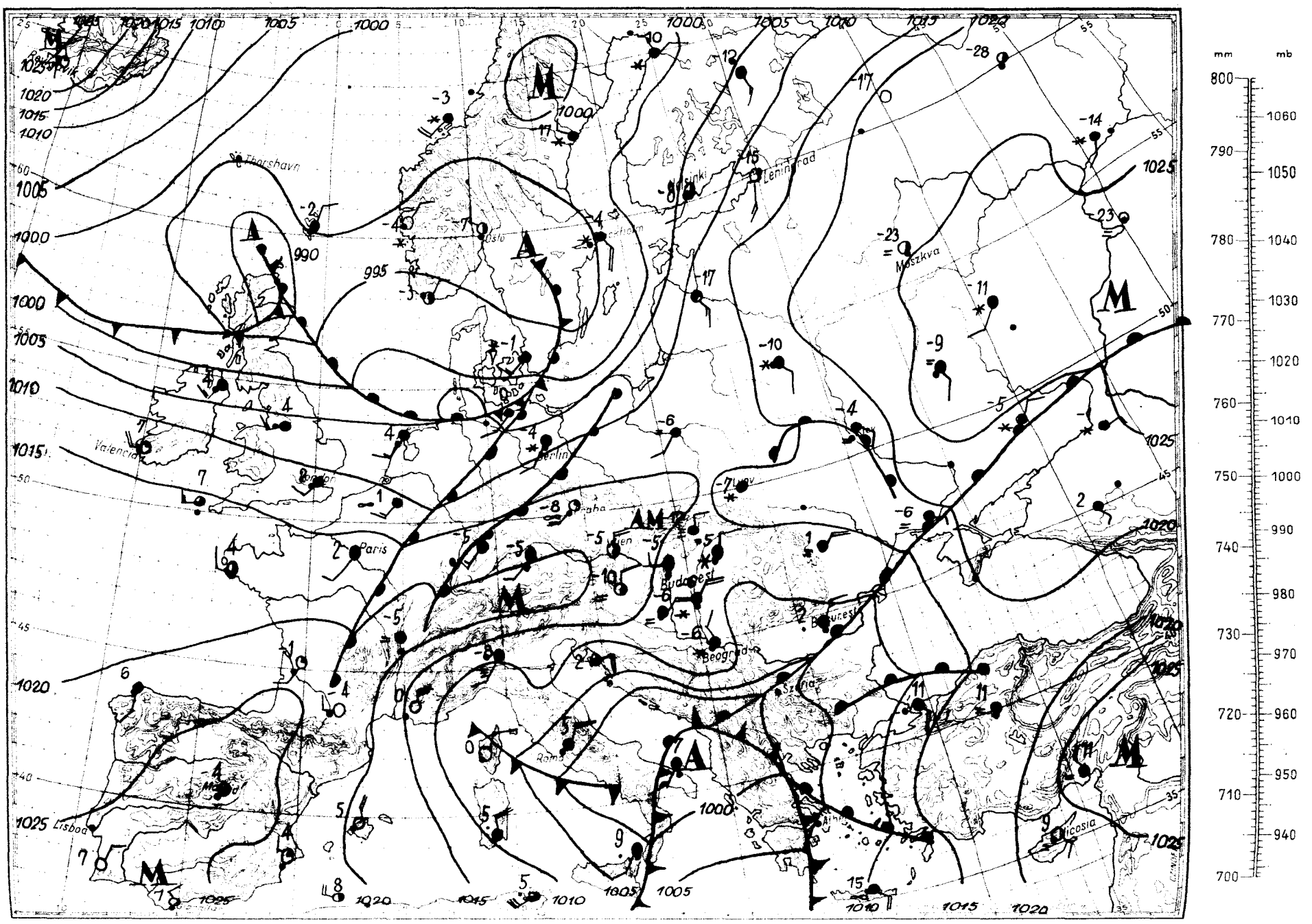






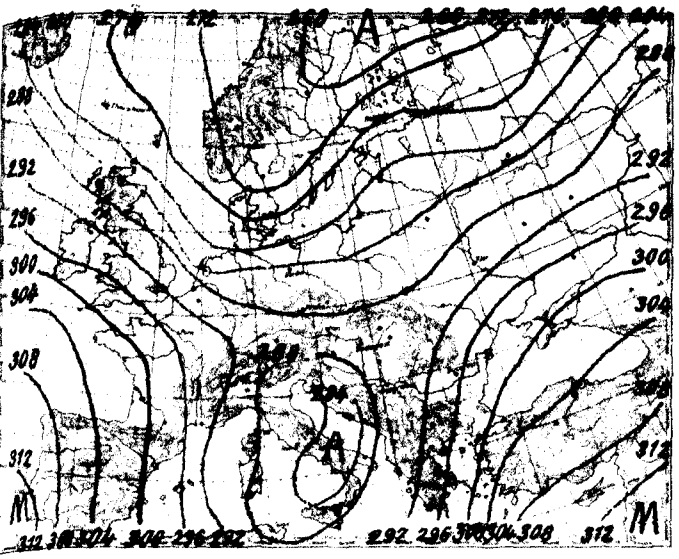


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 18. nap 7 óra

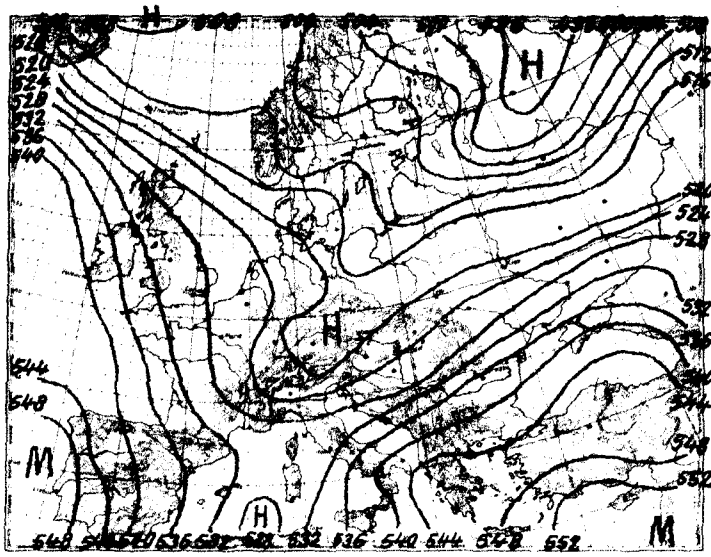


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. január hó 18. nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960 I. 17. 12h			
mb	m	C°	%
1000	122	-	-
850	1392	- 7.3	95
700	2885	-13.4	46
600	4042	-20.7	46
500	5364	-30.3	46
400	6914	-41.0	46
300	8803	-55.3	-
200	11372	-57.5	-
100			
50			

Jellemző pontok:

997.7	Talaj	- 3.8	84
923	780	- 7.4	85
874	1180	- 6.1	94
745	2420	-12.2	100
731	2570	-11.3	46
*307	8660	-55.2	46
200	11372	-57.5	-
158	12860	-55.6	-

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erős hidegadvekciót mutat Izland és Grönland között az óceánon, mérsékeltet az Alpok déli részén és a Földközi-tengeren Sziciliától délkeletre, erős meleget a Balkán-félszigeten, mérsékeltet pedig Európa szárazulatának nagy részén. A Kárpátmedence fölött az advekció jellegtelen.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 5 km vastag rétege átlagosan 3 fokot hült, az 5000-től 7000 m-ig terjedő rétegének hőmérséklete pedig alig változott.
Budapesten ma éjjel a -10 fokos szint 1860, a -20 fokos pedig 4000 m magasságban helyezkedett el: tegnap óta az első 440, a második pedig 300 m-t süllyedt. 10 km magasságban délnyugati futóáramot /jet stream/ észleltek 44 m/s erősséggel.

Veress s.k.

1960. I. 18. 00h			
mb	m	C°	%
1000	124	-	-
850	1388	- 8.2	79
700	2879	-14.2	100
600	4034	-20.2	100
500	5361	-28.9	93
400	6916	-41.4	64
300	8801	-57.0	65
200	11352	-58.1	
100	15740	-57.5	
50			

Jellemző pontok:

997.9	Talaj	- 6.4	82
925	750	- 8.6	76
900	944	- 6.6	76
700	2879	-14.2	100
600	4034	-20.2	100
500	5361	-28.9	93
*287	9070	-59.3	64
253	9870	-57.1	
240	10200	-59.6	
217	10820	-57.8	
209	11080	-58.8	
145	13340	-56.3	
100	15740	-57.5	

* Tropopauza

1960. január
18. hétfő
73. évfolyam 18.

Reggeli észlelések (7 óra)						Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–10)	Szélirány és erősség		Légnyomás (mm-ben)	Hőmérséklet (°C)	Csapadék (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütéses órák egynap
	–		–	–	–	–		–	–	–	–
	3	–	0	1016.8	-9	ny	12	-4	-11	-14	2
	1	–	0	16.3	-10	.	6	-8	-10	-12	0
	4 ≡	WSW	2	16.7	-11	ny	8	-4	-11	-12	0
	4	N	4	15.3	-7	.	16	-5	-9	-10	–
reptér	4 =	NNW	5	16.3	-7	.	12	-4	-9	-14	4
	2 =	E	1	15.5	-12	.		-4	-12	-14	–
	4	NW	2	15.7	-9	.	27	-4	-13	-13	–
	4	NW	6	13.6	-7	.		-5	-8	-8	–
	4	N	7	14.1	-4	ny	13	-3	-6	-7	0
	4	NNW	3	13.6	-4	.	17	-4	-6	-6	0
	4 =	N	3	15.1	-7	ny	20	-4	-7	-9	–
	4	NNE	4	15.7	-5	1	18	-5	-6	-7	–
	–	–		–	–	–		–	–	–	–
	4	NNE	5	12.4	-6	ny	20	-5	-6	-7	0
	4 =	WNW	3	14.0	-5	.	6	-3	-6	-8	2
	1 =	NE	1	12.6	-10	.	13	-2	-12	-13	5
	4 =	–	0	14.0	-7	.	12	-4	-12	-14	4
	4 ≡	N	2	13.5	-12	ny	17	-4	-13	-14	4
	3	NW	2	–	-4	.		–	-10	-11	–
	4 *	N	4	12.8	-6	2	24	-4	-6	-6	0
	4	NW	2	12.8	-6	1	22	-4	-7	–	1
	4 =	N	2	12.8	-7	ny	19	-5	-8	-9	1
	4 *	NNE	6	11.3	-6	3	30	-6	-6	-6	0
	4	N	3	12.4	-8	ny	18	-7	-8	-9	2
	–	–		–	–	–		–	–	–	–
	4 =	N	5	11.0	-6	1	20	-6	-7	-7	0
	4 *	NNE	2	12.8	-6	ny	23	-8	-10	-10	0
	4	N	1	14.0	-6	ny	12	-7	-10	-10	0
	4	S	2	889.0	-7	.	29	-4	-7	–	4
	–	–		–	–	.	28	-3	-8	–	–
	4	NNW	14	948.1	-9	1	23	-6	-9	-9	0
	4	NW	1	950.1	-6	.	20	-5	-8	–	2
	3	NNE	4	951.8	-8	.	35	–	-9	-11	–

24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
	.	bucka	[illegible]	ny	24	[illegible]	.	14	Kisvarda	ny	
	.	10	[illegible]	.		[illegible]	.	15	Vásárosnamény	ny	10
	.≡	8	[illegible]	.		[illegible]	.	15	Máriaszalka	ny	14
	.	bucka	[illegible]	ny	20	[illegible]	.	folt	Tiszabecs	.	15
	.	6	[illegible]	1	22	[illegible]	.		Csenger	ny	15
	1	14	[illegible]	1	29	[illegible]	.		Nyíregyháza	ny	16
	1	20	[illegible]	2	19	[illegible]	.	13	Polgár	ny	12
	.	31	[illegible]	2	26	[illegible]	.	10	Hajdudorog	ny	12
	–		[illegible]	1	25	Nagykata	.	13	Hortobágy	ny	
	.	18	Mátészalka	.	17	Orosháza	ny≡		Tiszaörs	ny	12
	.	9	Sikló	2	26	Kunszentmiklós	ny=	18	Karcag	ny	10
	.	14	Kisújszállás	.		Cegléd	ny	14	Berettyóújfalu	ny	15
	.≡	20	Balassagyarmat	.	16	Nagykőrös	ny	15	Szeghalom	1	16
	.	17	Bombahály	.	15	Tiszakécske	1	21	Kőrösszakál	.	18
	.		Vác	.	12	Izsák	.	12	Szarvas	1	42
	.	25	Gödöllő	.	13	Kiskunfélegyháza	1	16	Szentes	2	
	.	11	Budaörs	.	17	Kiskunhalas	3	23	Orosháza	2	26
	ny	bucka	Gyöngyös	.	15	Bácsalmás	3	20	Makó	4	29
	.		Borsodnádasd	–		Kistelek	2		Mezőhegyes	3	24
	ny	10	Putnok	.	14	Zalaegerszeg	.	15	Mátraháza	.	19

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.17.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Szeged 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	320	2	360	7	360	7	360	2	320	2	40	2	140	2	–	0
500 m	270	4	260	6	360	12	270	5	10	7	280	6	50	6	360	2	310	3
1000	240	9			360	10	270	5	10	7	280	6	80	6	130	2	280	5
1500	220	6					210	6	350	3	250	5					230	4
2000	220	6					210	6	220	2	220	5						
3000	250	6					250	4	200	3	260	5						
4000	240	11					240	10										
5000	240	11					260	24										
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.17.	Bpest 17 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		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	360	2	320	2	40	2	360	2								
500 m	260	2	300	3	70	7	340	4								
1000	260	2	310	5	70	7	340	4								
1500	150	1					340	4								
2000	200	4					280	3								
3000							220	5								
4000							220	15								
5000							230	23								
7000							240	27								
9000							230	39								
10000							240	44								
12000							240	11								
14000							250	38								
16000																
18000																
20000																

I.18.	Siófok 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
Talaj	360	7	360	2												
500 m	350	7	360	5												
1000			340	3												
1500			350	4												
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

OFFSET NYOMDA BUDAPEST F. V. POMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA 1
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 450-410

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

73. évfolyam 19. szám. + Budapest + 1960 január hó 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az északnyugat felől, illetve a Szovjetunióba dél felől beáramló enyhébb légtömegek hatására lassan gyengül a hideg. Tegnap a Danzig — Lyon vonaltól nyugatra, illetve a Szovjetunió legdélibb vidékein a nappali legmagasabb hőmérséklet elérte a 0, a nyugat-európai partokon több helyen a +5, sőt a La Manche-csatorna környékén a +9 fokot.

Hazánkban hétfőn az ország északnyugati felében gyengébben, délkeleti felében erősebben felhős volt az ég. Délkeleten több helyen volt gyenge havazás. A lehullott csapadék mennyisége csak Szolnokon, Kőrösszakálon és Szegeden érte el az 1, Makón a 3 mm-t. A hótakaró vastagsága az ország területén nem változott lényegesen. A hőmérséklet általában -1, -5, Sopronban és Tihanyban 0 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -10, -15, az ország középső részén helyenkint csak -5, -10, délkeleten viszont -16, -18, Kőrösszakálon -19 fokig hűlt le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben Debrecenben, Szolnokon, Orosházán és Putnokon -20, Berettyóújfaluban -21 fokot mértek.

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

Várható időjárás szerda estig:

Az ország délkeleti felében gyengén felhős, párás, helyenkint ködös idő, erős éjszakai lehüléssel.
Északnyugaton felhőátvonulások, helyenkint kisebb havazással, havasesővel, ónosesővel.
Délkeleten gyenge változó irányú, északnyugaton mérsékelt, időnként élénkebb délnyugati, nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: délkeleten -10, -15, északnyugaton -3, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: délkeleten -2, -6, északnyugaton 0, +4 fok között.

Rajkay

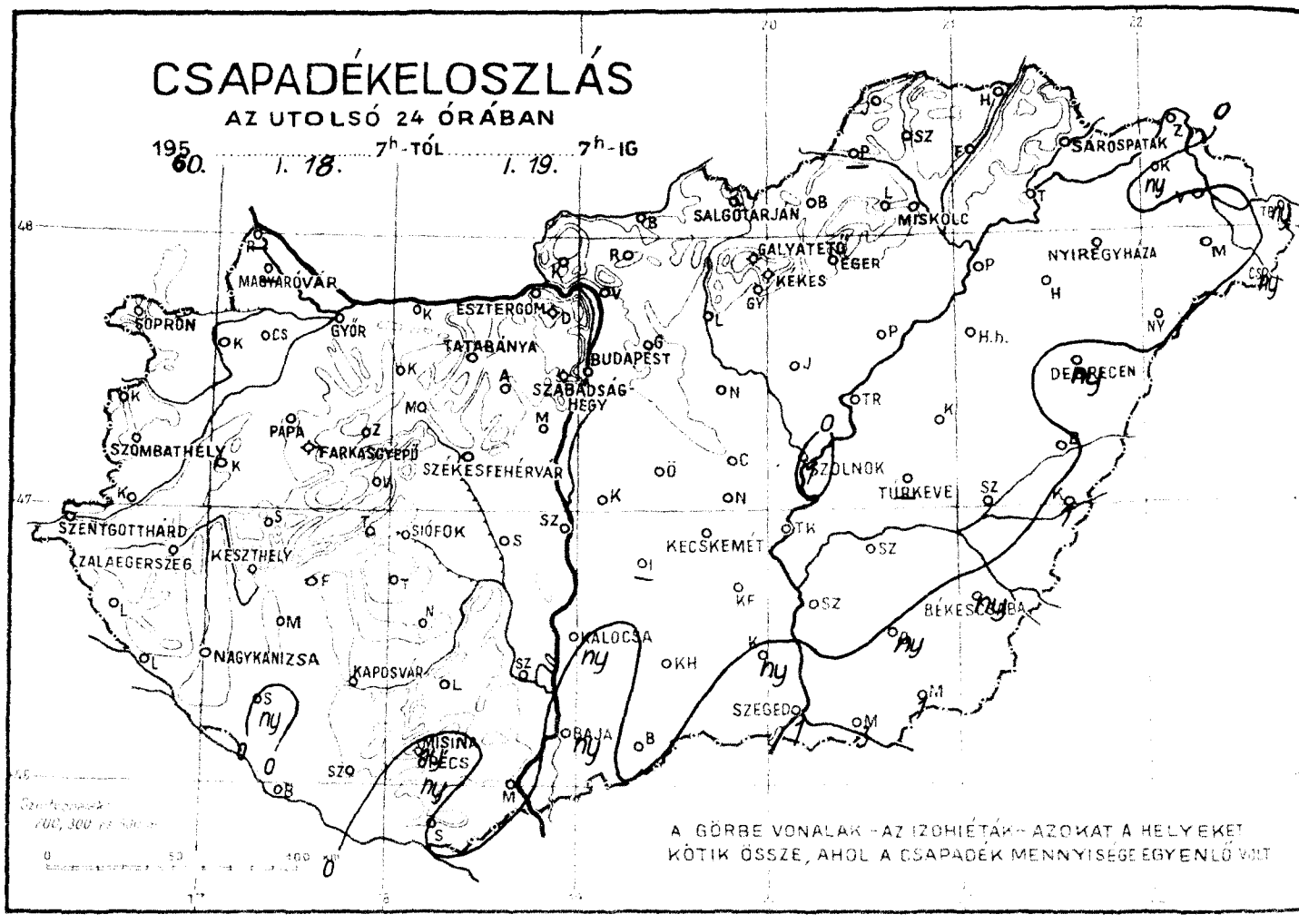
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

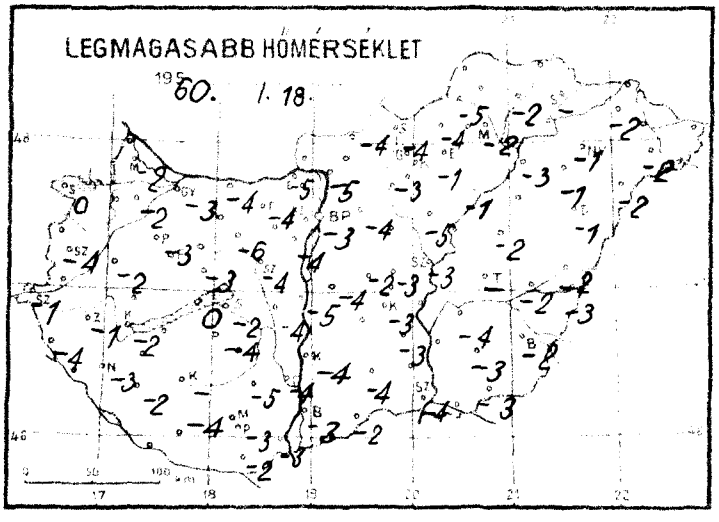
1960. I. 18-án: -4.0 C°, 759,2 mm. Eltérés: -3.1 C°, -6.3 mm.

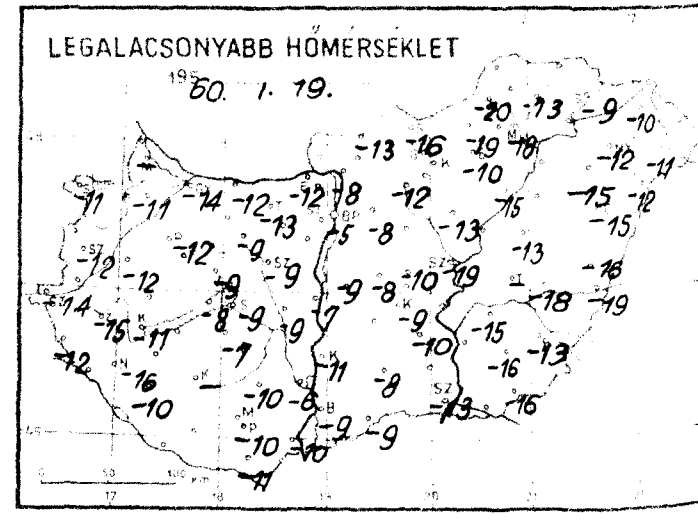
1871 óta ezen a napon előfordult:

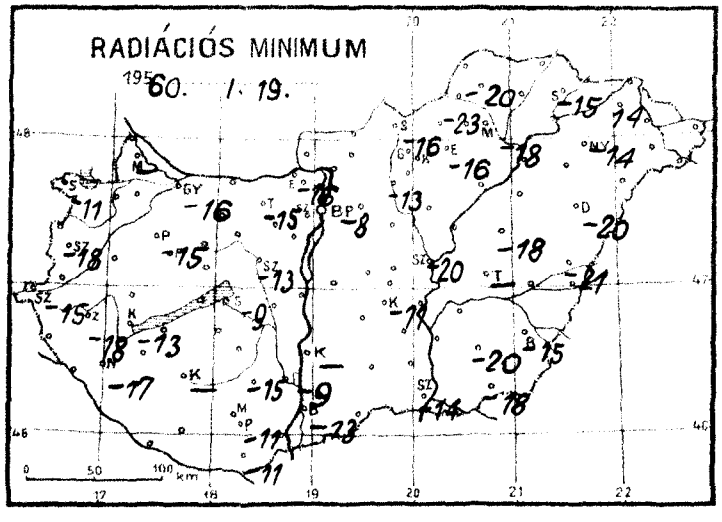
legmagasabb hőmérséklet 11.4 C° /1939/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.2 C° /1891/

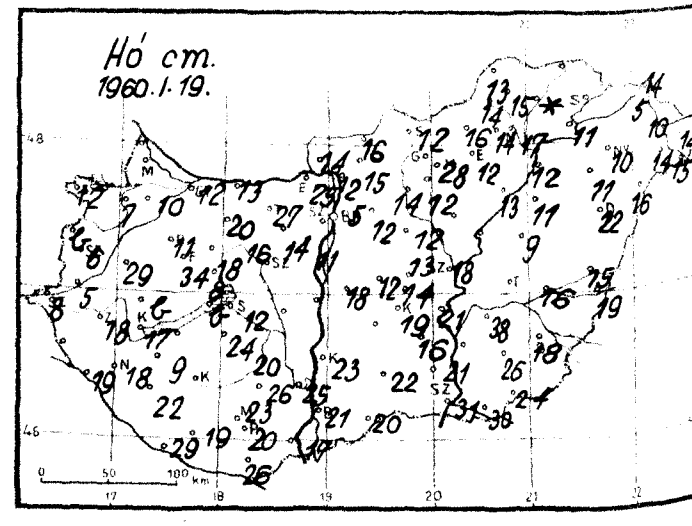
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



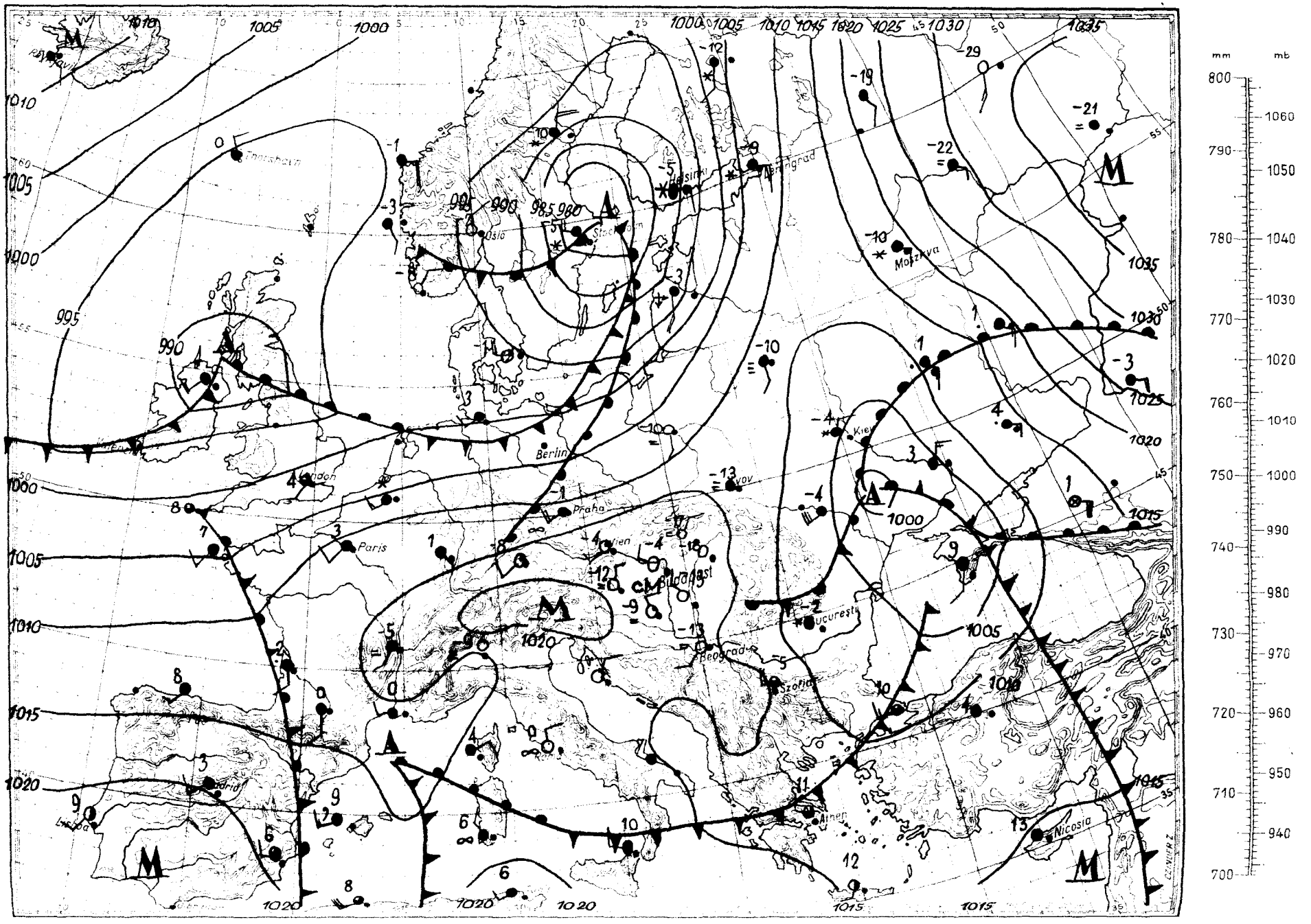






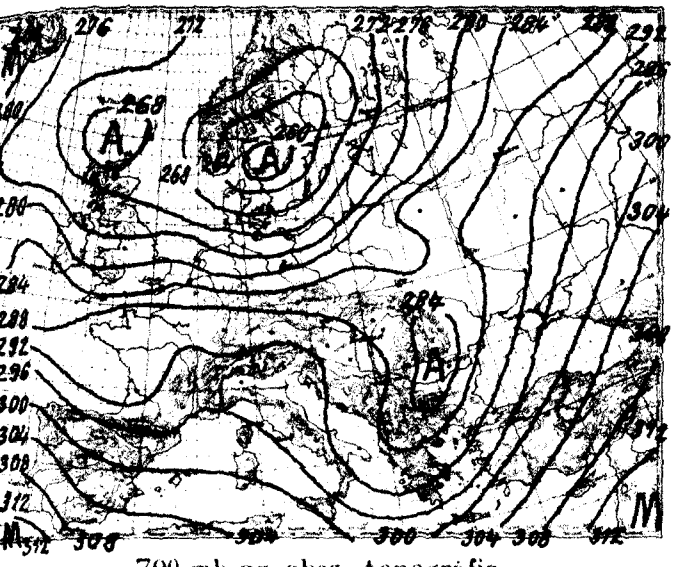


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 19. nap 7 óra

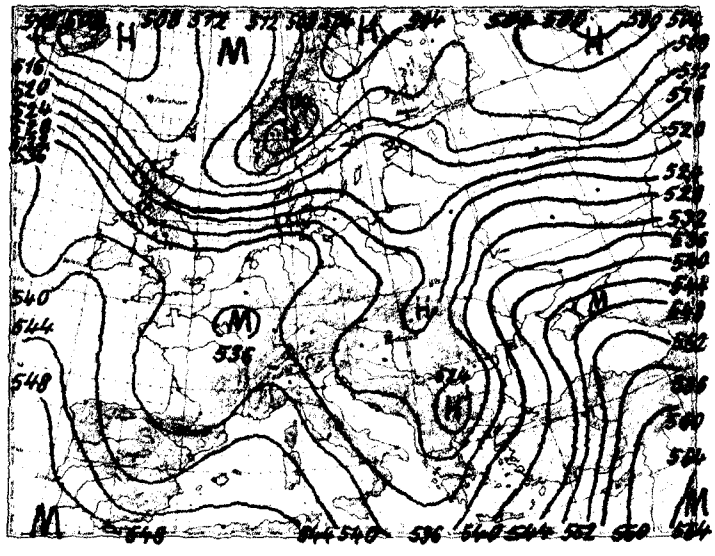


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. január hó 19. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.18. 12h			
mb	m	C°	%
1000	89	-	-
850	1366	- 8.0	78
700	2847	-14.5	41
600	4001	-20.2	44
500	5333	-27.2	67
400	6899	-40.4	67
300	8781	-57.9	67
200	11350	-54.4	67
100			
50			

Jellemző pontok:

993.5	Talaj	- 4.2	78
962	390	- 6.8	100
872	990	- 5.2	86
724	2600	-14.5	49
684	3010	-14.5	37
632	3590	-18.8	37
619	3960	-18.8	54
586	4170	-21.6	55
569	4380	-21.6	67
473	5720	-29.8	67
332	8110	-52.4	67
*286	9050	-60.2	67
268	9490	-56.9	
212	10990	-55.6	
195	11490	-53.6	
180	12022	-54.0	

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat Izlandtól délre az óceánon, az Északi-tenger keleti és a Fekete-tenger nyugati felén, erősebb meleget pedig a Szovjetunió délnyugati részén és a Keleti-tenger déli felén. A Kárpátmedence fölött az advekciós kép elmosódott. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétege átlagosan másfél fokot melegedett. Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 1900, a -20 fokos 4050 m magasságban volt található: tegnap óta mindkettő kb. 50 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.I.19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	100	-	-
850	1380	- 6.6	71
700	2876	-13.2	76
600	4034	-19.9	56
500	5364	-27.9	56
400	6930	-38.5	56
300	8854	-50.5	56
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

994.9	Talaj	- 3.8	84
970	310	- 4.9	92
930	670	- 2.0	80
875	1150	- 5.2	83
768	2160	-11.2	76
730	2530	-11.4	56
515	5140	-26.6	56
300	8854	-50.5	58

*Tropopauza

1960. . januar . . . . . hó,
19. nap . . kedd . . . . . .
73. évfolyam 19. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–		–	–	–		-2	–	–	–
Sopron	0	–	0	1017.5	-11	.	12	0	-11	-11	5
Szombathely	0	–	0	18.0	-12	.	6	-4	-12	-18	6
Szentgotthárd	0-V	WSW	2	18.6	-14	.	8	-1	-14	-15	4
Pápa	0 =	SE	1	17.0	- 9	.	11	-3	-12	-15	–
Győr	1 =	SW	4	17.0	- 7	.	12	-3	-14	-16	4
Esztergom	0 =	SE	1	16.8	-10	.		-5	-12	-16	–
Tatabánya	0 =	W	2	17.2	-12	.	27	-4	-13	-15	–
Székesfehérvár	1	WSW	1	–	- 7	.		-4	- 9	-13	–
Siófok	0 =	SW	3	17.2	- 8	.	12	-2	- 9	- 9	2
Keszthely	0	–	0	17.9	-11	.	17	-2	-11	-13	2
Zalaegerszeg	0 =	–	0	18.1	-14	.	18	-1	-15	-18	–
Szombathely Kámaszo	0 =	–	0	19.9	-15	.	18	-3	-16	-17	–
Szombathely	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Budapest	0 =	NW	6	18.1	- 9	ny	20	-3	-10	-11	0
Budapest M. I.	0	NW	1	15.5	- 4	.	5	-3	- 5	- 8	2
Budapest Gellérthegy	1 =	NNE	1	14.1	-14	.	12	-4	-16	-16	0
Budapest Lőrinc	4	–	0	14.3	- 7	.	12	-1	-10	-16	0
Budapest Pestszentlőrinc	0 =	N	1	14.4	-17	.	17	-2	-18	-18	0
Budapest Kelenföld	0	–	0	–	- 9	.	–	–	- 9	-15	–
Budapest Szabadság tér	0	–	0	17.3	- 9	ny	21	-3	- 9	-13	0
Budapest Gellérhegy	0	W	4	16.4	- 8	ny	23	-4	-11	–	0
Budapest Szabadság tér	0	W	4	15.3	- 7	.	19	-3	- 9	-11	0
Budapest Gellérhegy	0 =	NNW	2	16.8	-13	1	31	-4	-13	-14	0
Budapest Szabadság tér	0	W	2	13.9	-10	1	18	-3	-19	-20	0
Budapest Gellérhegy	–	–		–	–	–		–	–	–	–
Budapest Szabadság tér	0 =	W	2	15.8	-13	ny	18	-2	-13	-15	0
Budapest Gellérhegy	0 =	–	0	15.5	-15	ny	22	-1	-15	-20	0
Budapest Szabadság tér	0 =	SW	3	15.0	-12	.	10	-1	-12	-14	0
Budapest Gellérhegy (1000 m)**	0	N	4	890.1	- 5	.	28	-5	- 7	–	1
Budapest Szabadság tér (1000 m)**	–	–		–	–	.	28	-5	- 7	–	–
Budapest Gellérhegy (1000 m)**	0 =	W	7	954.4	- 4	ny	23	-6	- 7	- 7	0
Budapest Szabadság tér (1000 m)**	0	NW	2	952.0	- 5	.	20	-4	- 7	–	2
Budapest Gellérhegy (1000 m)**	0	SSE	1	953.9	- 7	.	34	-5	- 7	-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
Sümeg	–		Tab	.	24	Jászapáti	.	13	Kisvarda	ny	5
Keszthely	.	10	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	14	Vásárosnamény	.	10
Nagykanizsa	.=	7	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	15	Mátészalka	.	14
Kaszaszeg	.	bucka	Nagykőrös	.	20	Fagod	.	folt	Tiszabecs	ny	14
Kormend	.	5	Somogyszob	ny	22	Hidasnémeti	.		Csenger	ny	15
Szeli	.		Bárcs	.	29	Tokaj	.	11	Nyírbogdány	.	16
Szentgyörgy	.	19	Szigetvár	.	19	Poroszló	.	13	Polgár	.	12
Kőszeg	.	29	Lengyel	.	26	Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	11
Szombathely	.	bucka	Szekszárd	.	25	Nagykáta	.	12	Hortobágy	.	11
Tét	.	18	Mohács	.	17	Orgovány	.	12	Tiszaroff	.	12
Veszprém	.L	8	Siklós	.	26	Kunszentmiklós	.=	18	Karcag	.	9
Komárom	.	13	Királyrét	.	14	Gödöllő	.	13	Berettyóújfalu	.	15
Kisbér	.	20	Balassagyarmat	.	16	Nagykőrös	.	14	Szeghalom	.	16
Vér	.	16	Rimahány	.	15	Tiszakécske	.	21	Körösszakál	1	19
Alcsut	.	14	Vác	.	12	Izsák	–		Szarvas	.	38
Dobogókő	.	25	Gödöllő	.	12	Kiskunfélegyh.	.	16	Szentes	.	
Martonvásár	.	11	Lőrinci	.	14	Kiskunhalas	.	22	Orosháza	ny	26
Tihany	.	bucka	Gyöngyös	.	12	Baesalmás	.	20	Makó	3	30
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	16	Kistelek	ny	21	Mezőhegyes	1	24
Marcali	.	9	Putnok	.V	14	Záhony	.	14	Mátraháza	.	18

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

Magassági szélmérések

Óradatok greenwichi középidőben

I.18.	Bpest 05 h	Bpest 09 h	Siófok 11 h	Győr 12 h	Bpest 12 h	Bpest 15 h	Szhely 12 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
[illegible]	360 7	360 2	320 7	360 2	320 12	320 12	360 7	320 12	320 2
[illegible]	10 12	350 15	350 17	330 10	30 6	350 15	350 15	360 17	330 12
[illegible]	10 12	10 13	350 26	330 10	200 7	350 10	350 17	360 13	320 13
[illegible]	10 12	10 13	360 18	320 8	200 9	360 10	360 17	360 13	
[illegible]	20 7	30 12		320 8	200 9	360 8	360 14	360 10	
[illegible]	230 4	350 10			320 8		350 10	350 9	
[illegible]	240 5				270 6		350 5	350 9	
[illegible]							340 8	270 9	
[illegible]							250 15	250 7	
[illegible]							240 21		
[illegible]							260 14		
[illegible]							280 16		
[illegible]									
[illegible]									
[illegible]									
25000									

I.18.	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									
500 m	270 7	320 7	360 2						
1000	360 15	320 12	360 12						
1500	360 15	330 12	360 12						
2000	360 15	330 11	360 11						
3000		330 11	360 11						
4000		330 11	360 11						
5000			360 11						
7000									
9000									
10000									
12000									
14000									
16000									
18000									
20000									

I.19.	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	360 2							
500 m	340 12	330 14							
1000	340 12	240 12							
1500	340 12	330 11							
2000	340 12	320 3							
3000	330 10								
4000	330 10								
5000	330 10								
7000	330 10								
9000	350 15								
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

73. szám 20. szám. • Budapest • 1960. január 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az óceánról beáramló légtömegek hatására Európa nagy részén szeles, csapadékos az idő. Nyugat-Európában megszünt a komoly hideg, a hőmérséklet az éjszaka folyamán sem süllyedt 0 fok alá. Észak-Kelet- és Közép-Európa egyes részein viszont tovább tart a -8, -15 fokos fagy.

Hazánkban kedden derült, párás volt az idő. Az északkeleti részeken egy-két helyen hosszan tartó köd keletkezett. A hőmérséklet a nap folyamán a Tiszántúlon -4, -8, a Duna-Tisza közén +1, -3, a Dunántúlon 0, +4 fokig. Sopron körzetében +8 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton -7, -15, keleten -12, -18 fokig süllyedt. A hóréteg vastagsága nem változott.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet -8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős, párás idő. Az esti óráktól kezdve több felé havazás, esetleg ónoseső.
Mérsékelt délnyugati, később megélénkülő nyugati, északnyugati szél.
Az éjszakai lehülés mérséklődik.

Várható legalacsonyabb hőmérséklet ma éjjel keleten -5, -10, nyugaton 0, -5, fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön 0 fok körül.

Tardos

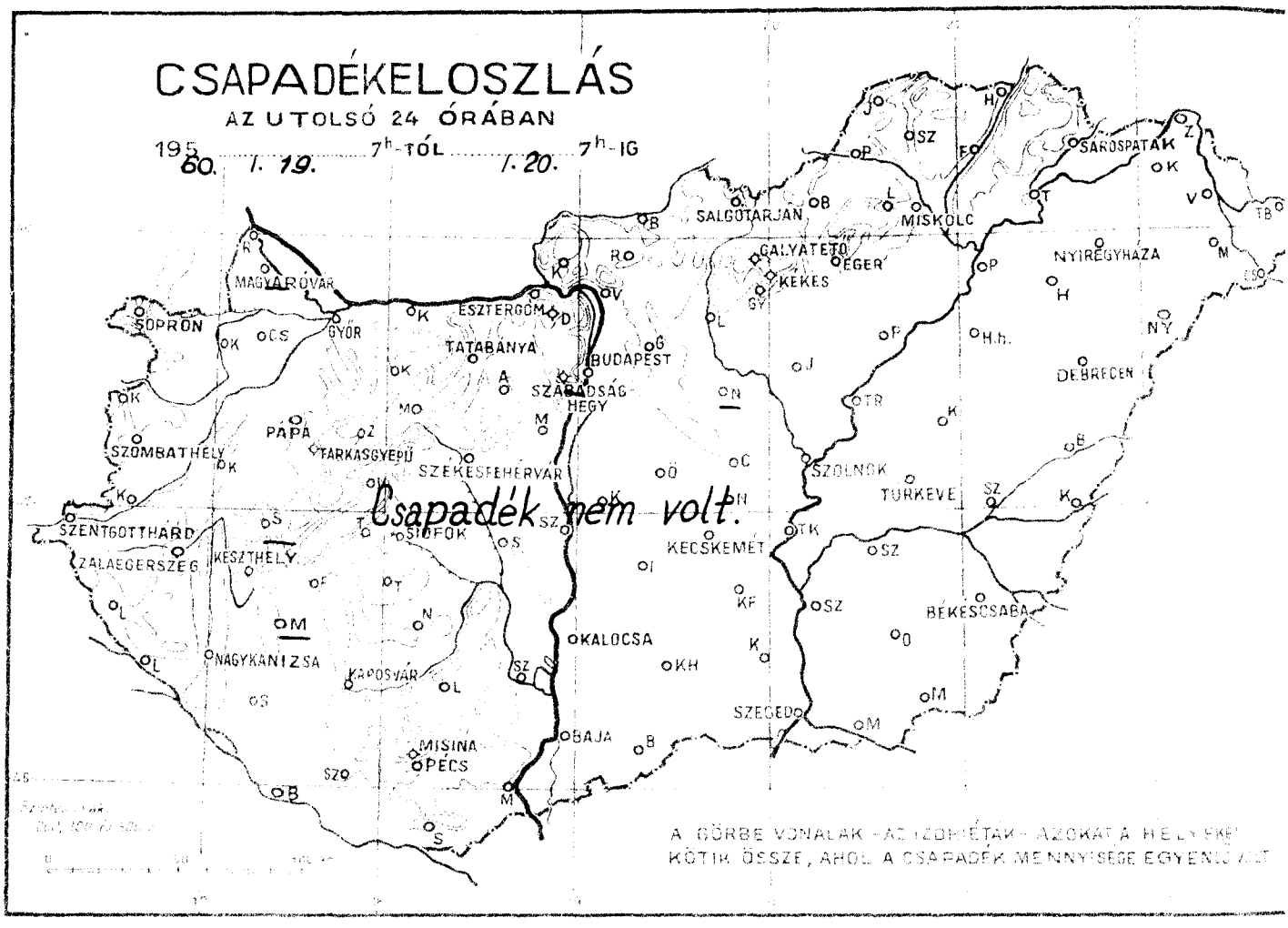
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

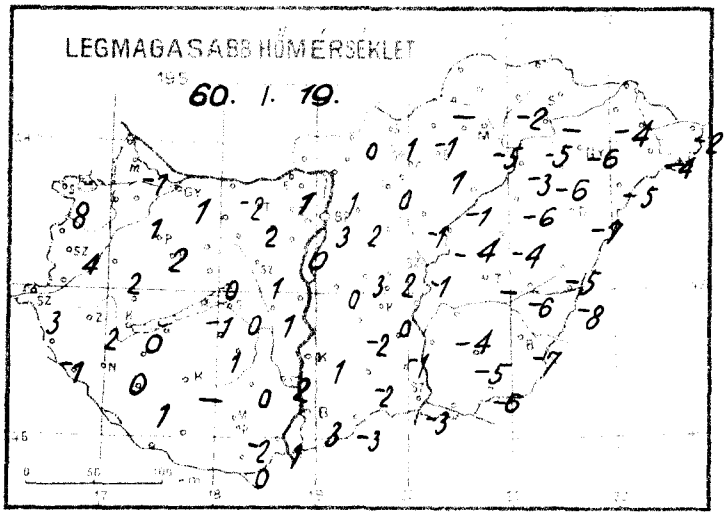
1960. I. 19-én: -1.9 C°, 763.1 mm. Eltérés: -1.1 C°, -3.2 mm.

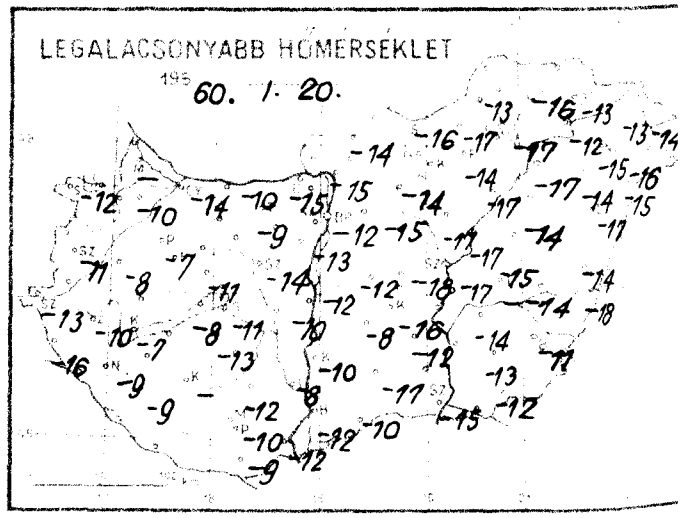
1871 óta ezen a napon előfordult:

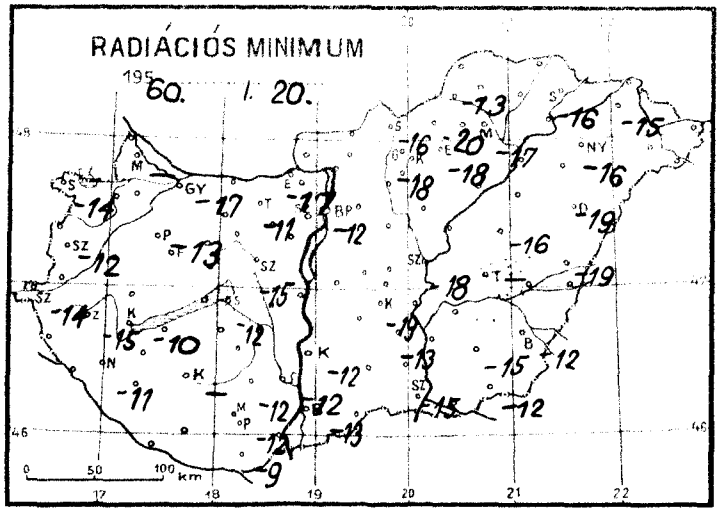
legmagasabb hőmérséklet 9.8 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.7 C° /1942/

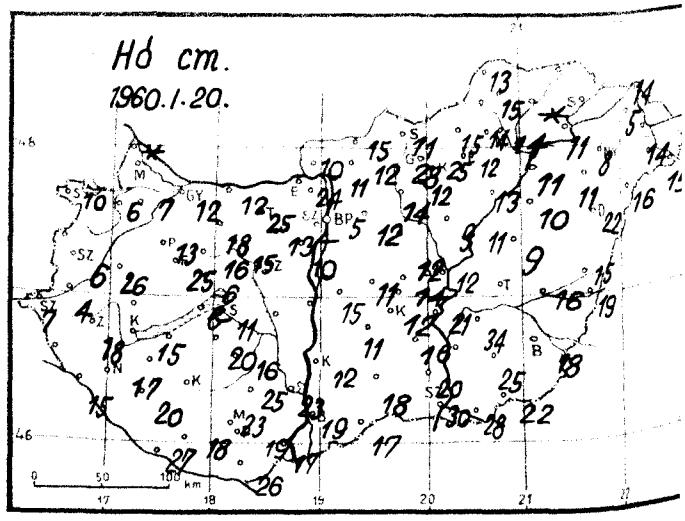
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



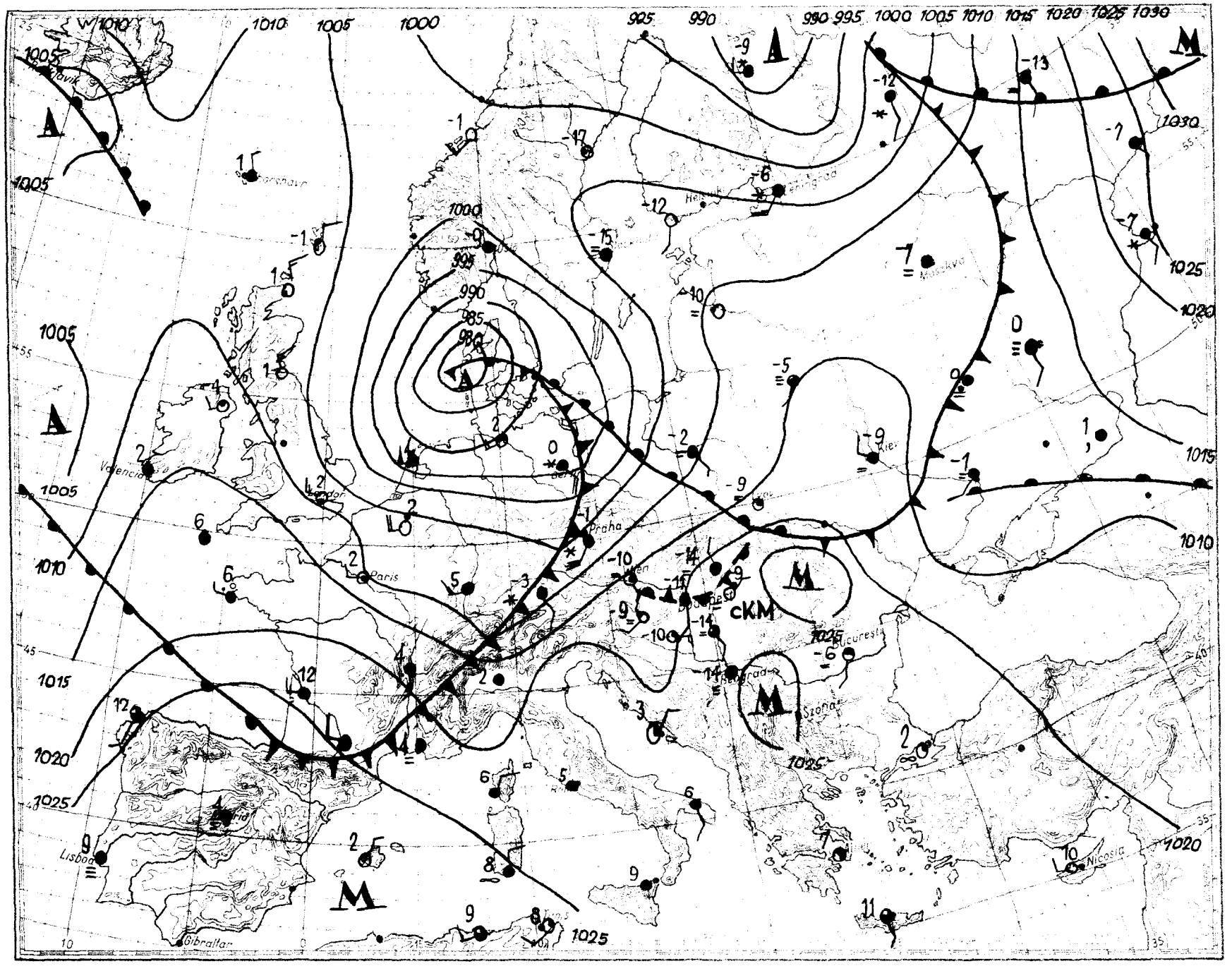






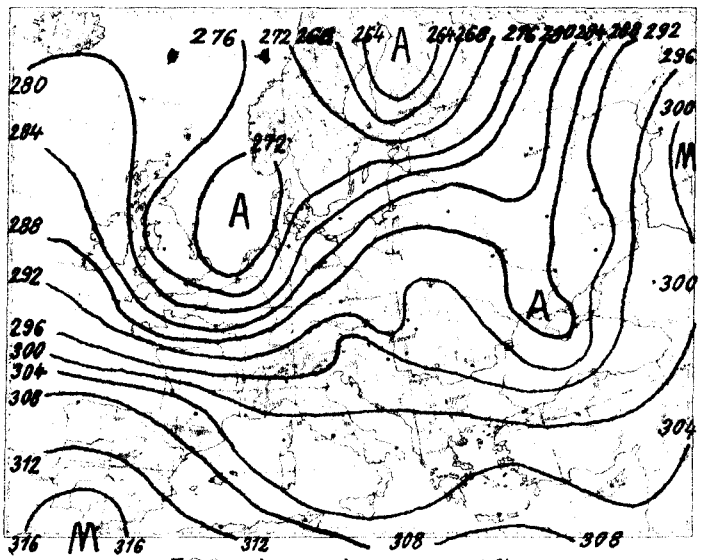


Időjárási helyzet. 1960. .év. JANUÁR .hó 20. .nap 7 óra

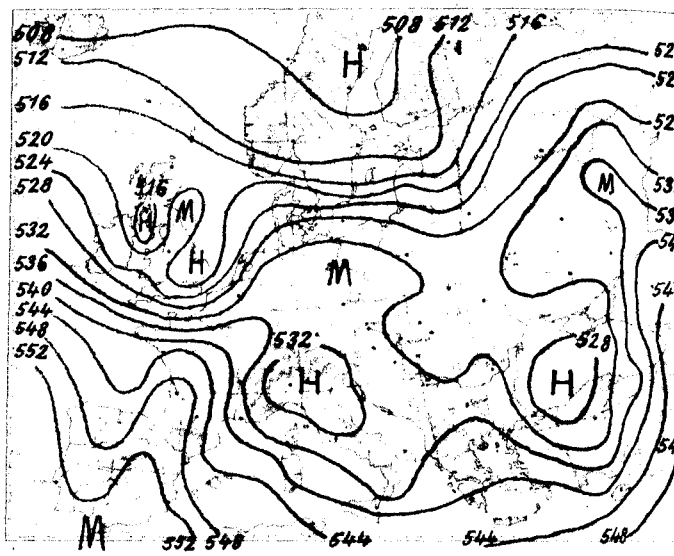


Magaslégköri időhelyzet

19 60. január hó 20. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.19. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	132	-	-
700	1420	- 5.1	92
600	2926	-11.8	65
500	4098	-15.0	55
400	5456	-22.3	58
300	7060	-33.0	58
200	9020	-48.0	58
100	11604	-63.0	48
50			

Jellemző pontok :

	Talaj		
999.1		1.2	87
950	500	0.0	92
774	2110	- 9.8	92
750	2400	- 9.4	74
648	3530	-14.7	54
626	3770	-13.2	50
*200	11604	-63.0	48
188	12040	-63.0	-
176	12500	-58.6	-
162	13080	-57.4	-
156	13330	-58.4	-
130	14480	-53.4	-

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat a La Mancha-csatorna körzetében, a Kelet-Baltikumban és a Fekete-tenger nyugati felén, erősebb meleget pedig a Déli-Alpok vidékén, a Keleti-tenger déli partjainál, A Szovjetunió európai területének keleti felén és Grönland-szigetén. A Kárpátmedence felett gyenge melegadvekció van.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera 300-tól 7000 m-ig terjedő rétege átlagosan 2.5 fokot melegedett. Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 1940, a -20 fokos pedig 4700 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 40, a második pedig 650 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.I.20. 00h			
mb	m	C°	%
1000	150	-9.4	79
850	1432	- 4.8	33
700	2948	- 9.0	19
600	4124	-16.2	19
500	5471	-25.3	19
400	7055	-36.4	19
300	8984	-52.8	19
200	11531	-60.7	
100			
50			

Jellemző pontok :

1001.7	Talaj	- 9.6	79
957	500	- 1.0	79
887	1130	- 1.7	34
800	1910	-10.0	31
750	2400	- 6.0	19
*260	9900	-59.8	19
234	10500	-59.7	
216	11100	-61.5	
203	11400	-60.5	
194	11741	-61.4	

*Tropopauza

1960. január ... hó,
20. nap ... szerda .....
73. évfolyam 20. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMo					Az utolsó 24 óra alatt					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erősség (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: legnapi napjaki max.	éjszakai min.	Radiacios min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		-1	–	–	–
Sopron	4 ≡	– 0	1015.1	-10	.	10	8	-12	-14	4
Szombathely	1	– 0	15.5	- 9	.	6	4	-11	-12	4
Szentgotthárd	0 = V	SW 1	16.4	-13	.	7	3	-13	-14	7
Pápa	0	S 4	14.6	- 2	.	13	2	- 7	-13	–
Győr reptér	0 = V	SE 4	16.4	-11	.	12	1	-14	-17	8
Esztergom	1 =	SE 2	17.7	- 9	.		1	-15	-17	–
Tatabánya	0	ÉSE 3	17.2	- 8	.	25	2	- 9	-11	–
Székesfehérvár	3	E 1	17.9	-12	.		1	-14	-15	–
Csák	3 =	SW 2	17.6	- 9	.	11	0	-11	-12	9
Szombathely	1	ESE 2	16.6	- 7	.	15	0	- 7	-10	6
Fülöpszállás	0	SW 2	16.0	- 7	.	18	2	-10	-15	–
Kecskemét	0	S 4	17.7	- 3	.	17	0	- 9	-11	–
Szegvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Baks	1	ENE 3	19.1	-10	.	19	-2	-10	-12	8
Szolnok (M.)	4	NNE 2	20.2	-11	.	5	3	-12	-12	6
Debrecen	3 ≡	– 0	20.6	-14	.	11	1	-16	-16	4
Nyíregyháza	0 =	– 0	21.9	-13	.	12	1	-14	-18	7
Szolnok	4 =	NNW 1	21.7	-14	.	14	-5	-17	-17	1
Szombathely	2 ≡	– 0	–	-12	.		–	-13	-16	–
Budapest	0	S 2	19.5	-10	.	19	3	-12	-13	7
Budapest	1	SSE 4	18.3	- 8	.	12	1	-10	-12	7
Budapest	4	SE 2	19.3	-12	.	12	0	-16	-19	7
Budapest	3 =	SSE 4	21.1	-14	.	30	-3	-15	-15	7
Budapest	2 =	S 1	19.7	-14	.	12	-1	-17	-19	8
Budapest	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest	1 =	SE 3	21.3	-10	.	18	-7	-11	-12	5
Budapest	0	– 0	22.2	-14	.	22	-7	-17	-19	4
Budapest	0 =	– 0	22.9	-14	.	8	-6	-15	-16	7
Budapest (1000 m)**	4	SSE 9	894.0	- 6	.	25	-2	- 7	–	8
Budapest (532 m)*	–	–	–	–	.	28	-2	- 8	–	–
Budapest (531 m)*	1 =	S 3	955.7	- 1	.	23	2	- 7	- 7	8
Budapest (451 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Budapest (Gellért-hegy)	0	SE 2	953.1	- 4	.	25	2	- 4	- 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
Hegyi	.	folt	Edv	.	20	Jósvafő	.	13	Kisvarda	.	5
Csorna	.	7	Sárbogárd	.		Füllafurcd	.	14	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.≡	6	Szabadszállás	.		Szendrőlád	.	15	Mátészalka	.	14
Veszprém	.		Nagykőrös	.	16	Fugod	.	folt	Tiszabecs	.	14
Keszthely	.	4	Somogyszob	.	20	Hidasnémeti	.		Csenger	.	15
Szeged	.		Bárcs	.	27	Tokaj	.	11	Nyírbogdány	.	16
Tatabánya	.	15	Szigetvár	.	18	Pétervásár	.	13	Polgár	.	11
Budapest	.	26	Lengyel	.	25	Jászapáti	.	9	Hajdúdorog	.	11
Sümeg	–		Szekszárd	.	23	Nagykáta	–		Hortobágy	.	10
Zala	.	16	Mohács	.	17	Örkény	.	11	Tiszaroff	.	11
Veszprém	.└	6	Siklós	.	26	Kunszentmiklós	.=	15	Karcag	.	9
Komárom	.	12	Királyrét	.	10	Cegléd	.	12	Berettyóújfalu	.	15
Kisbér	.≡	18	Balassagyarmat	.	15	Nagykőrös	.	14	Szeghalom	.	16
Mór	.	15	Rimaszombat	.	12	Tiszakécske	.	21	Körösszakál	.	19
Aksut	.	13	Vác	.	11	Izsák	.	11	Szarvas	.	34
Dobogókő	.	24	Gödöllő	.	12	Kiskunfélegyh	.	16	Szentes	.	
Martonvásár	.V	10	Lőrinci	.	14	Kiskunhalas	.	18	Orosháza	.	25
Tihany	.	bucka	Gyöngyös	.	12	Bácsalmás	.	17	Makó	.	28
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	15	Kistelek	.	20	Mezőhegyes	.	22
Marcali	–		Putnok	.		Záhony	.	14	Mátraháza	.	17

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.19.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szekely 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	220	2	270	2	90	7	180	2	180	7	180	2	220	2	320	7	270	7
500 m	350	16	320	15	260	11	310	13	220	9	250	4	300	9	270	8	300	12
1000	330	14	320	15	320	10	310	12	220	5	250	4	300	12	270	8	320	11
1500	330	14			320	10	320	10	280	9	230	4	360	9	300	5	320	11
2000	330	14			320	10	320	13	310	9	240	9	290	10	320	7	320	11
3000	330	14			280	14	310	12	310	9	270	10	320	13	300	10	300	13
4000					280	14	320	20	330	15	360	9	320	13	320	9	330	10
5000							330	14	330	15	340	17			290	16	300	12
7000							330	22	340	23	310	13			300	13	310	15
9000									340	23	290	18			300	13		
10000									340	24	270	17			300	13		
12000											270	7			320	14		
14000															300	12		
16000															300	12		
18000																		
20000																		

I.19.	Bpest 15 h		Bpest 18 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	220	2	270	2	360	2	140	2	360	2	180	7						
500 m	300	10	290	6	250	5	220	5	180	2	250	7						
1000	310	10	290	6	260	9	220	5	290	4	280	6						
1500	310	10	290	6	260	9	230	6										
2000	300	8	270	11	280	4	270	6										
3000	320	9	320	7	280	6	300	5										
4000	340	12	320	8	290	10												
5000	300	9																
7000	280	12																
9000	290	12																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.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	140	7	90	7														
500 m	250	14	220	10														
1000	190	12	210	12														
1500	230	13	210	12														
2000	220	13	280	5														
3000	270	8	260	8														
4000	290	9																
5000	260	9																
7000	260	9																
9000	250	18																
10000	210	18																
12000	240	13																
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 FELELI AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 21. szám. + Budapest + 1960. január hó 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép-Európába élénk északnyugati szél és futó hózáporok kiséretében az Atlanti-óceán északi részeiből származó levegő áramlik. Az Ibériai-félszigetet, Franciaországot és Angliát délnyugat felől igen enyhe, szubtrópusi levegő árasztotta el. A Szovjetunió európai területének déli részein tovább tart az évszakhoz képest enyhe időjárás, északon és a Skandináv-félszigeten viszont -10, -20 fokos fagyok vannak.

Hazánkban tegnap a keleti megyék kivételével, ahol erősen felhős volt az ég, valamint a főváros környékének kivételével, ahol köd volt, néhány órára kisütött a Nap. Az ország nagy részén az éjszakai és a hajnali órákban jelentéktelen mennyiségű hó hullott. A hőmérséklet Budapest - Makó vonalától keletre csak -1, -6, máshol azonban, ahol a napsütés kissé felmelegitette a levegőt +1, +6 fokig emelkedett. Éjszaka északnyugaton -1, -5, máshol -5, -13 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, több helyen hószállingózás.
A ma még több helyen erős északnyugati szél mérséklődik.
Holnap délkeleti, déli mérsékelt szél.
Helyenként ködképződés.
Éjszaka fagy, nappal gyenge olvadás.

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

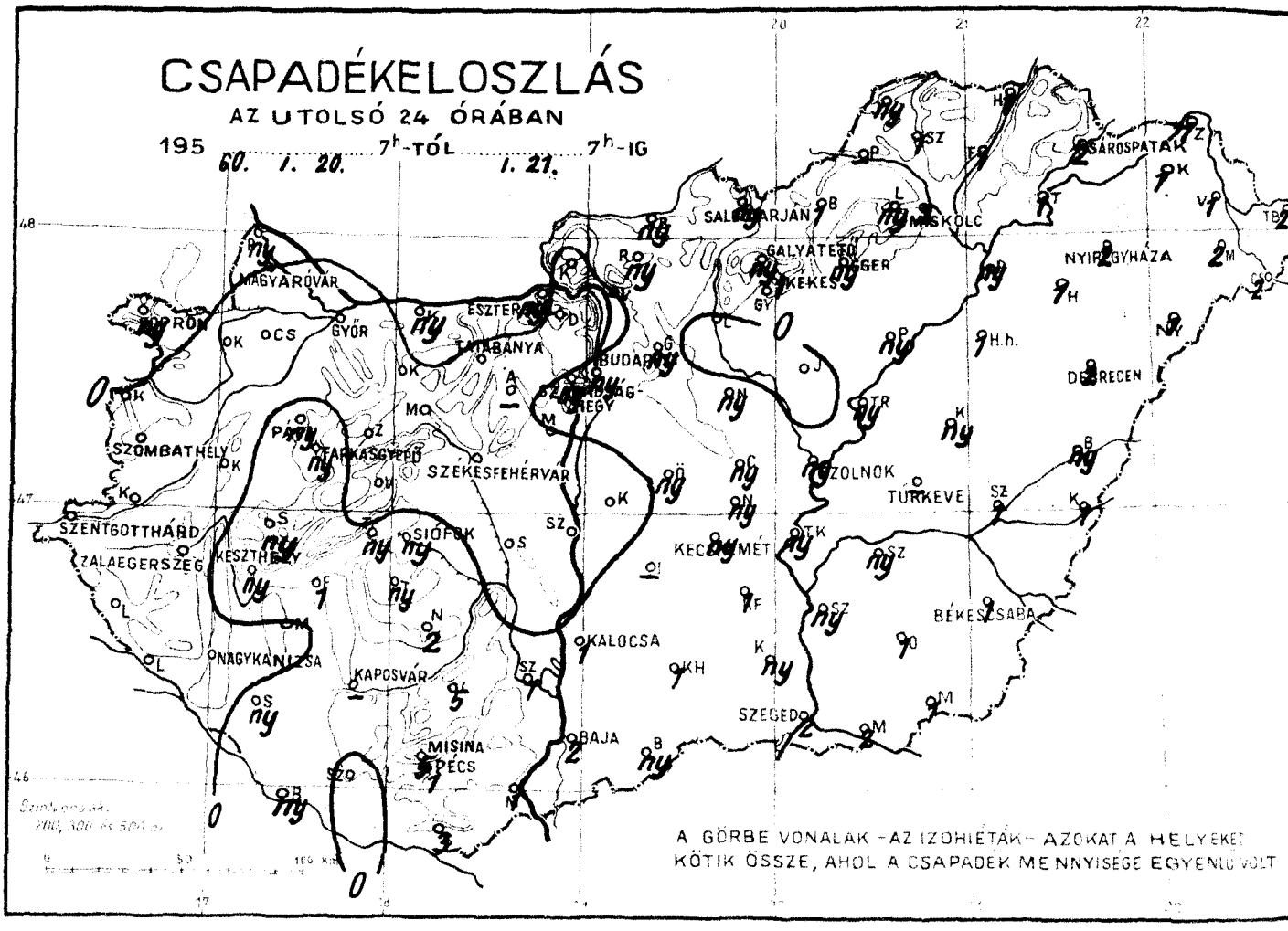
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

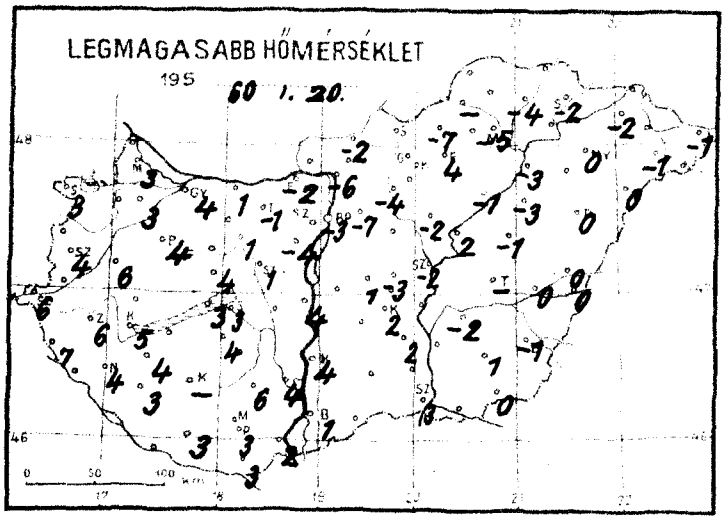
1960. I. 20-én: -7.9 C°, 762.9 mm. Eltérés: -6.7 C°, -3.9 mm.

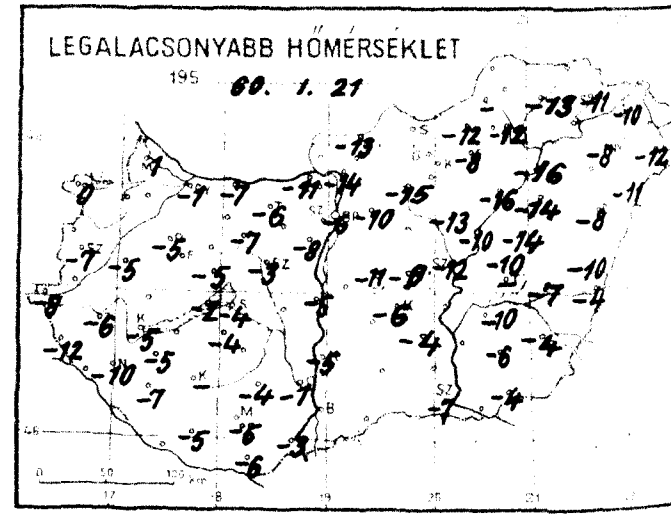
1871 óta ezen a napon előfordult:

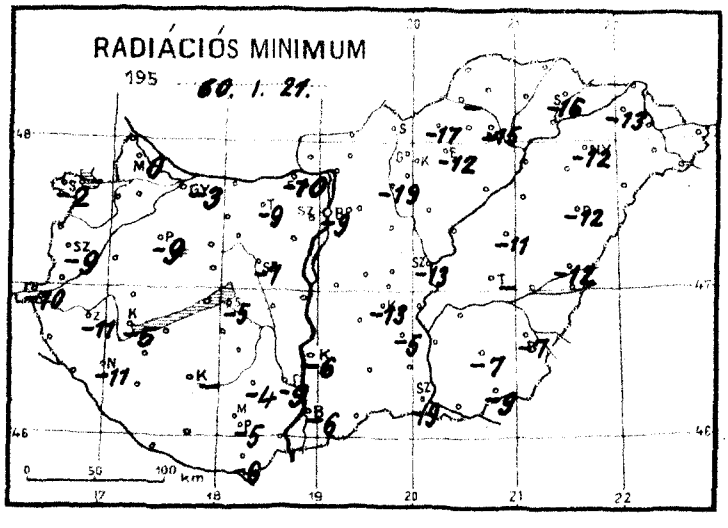
legmagasabb hőmérséklet 13.6 C° /1875/
legalacsonyabb hőmérséklet -19.0 C° /1893/

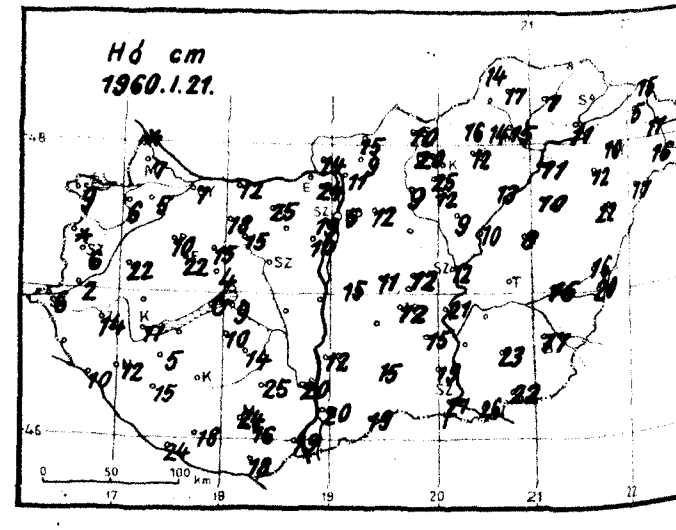
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



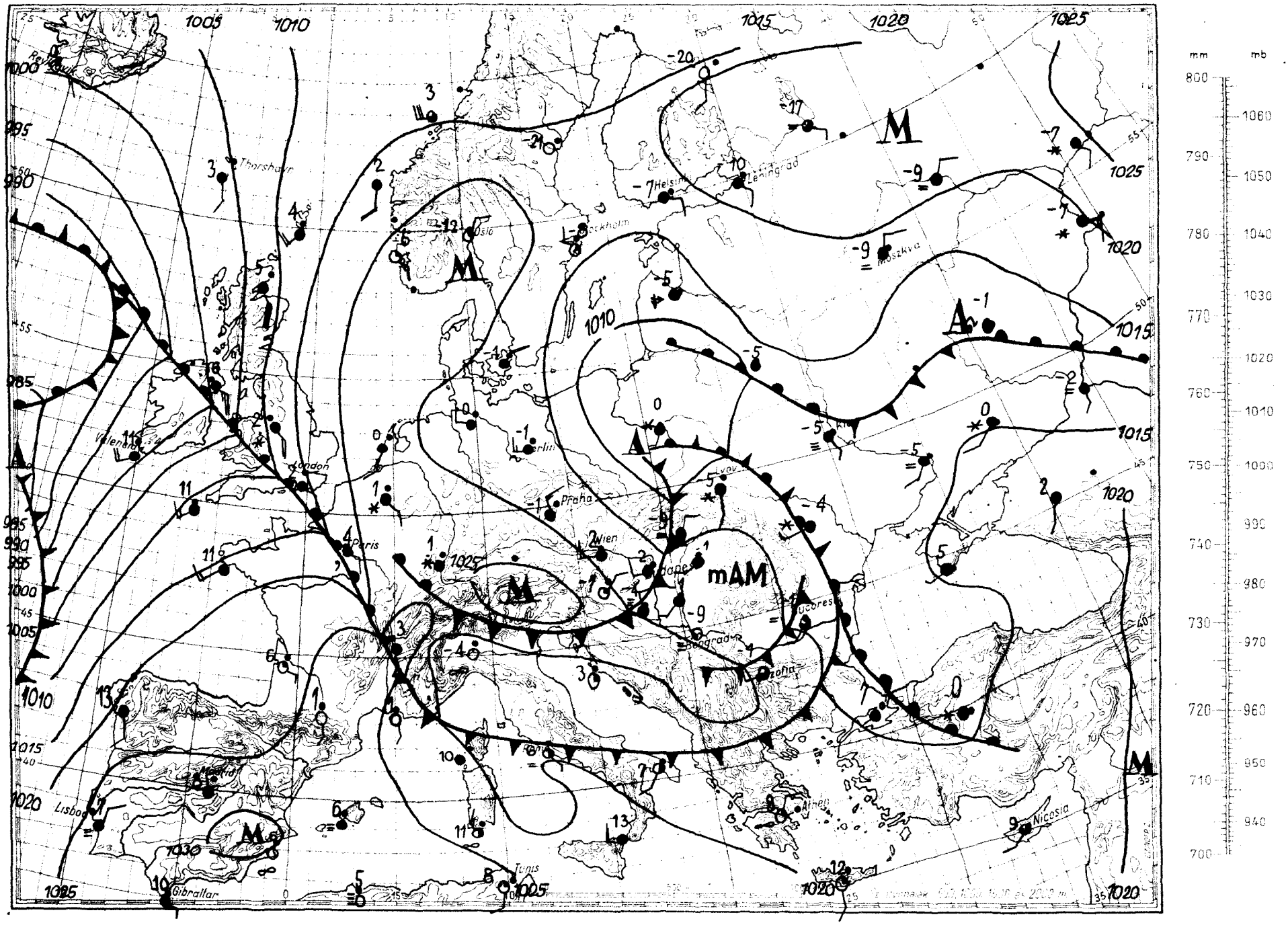






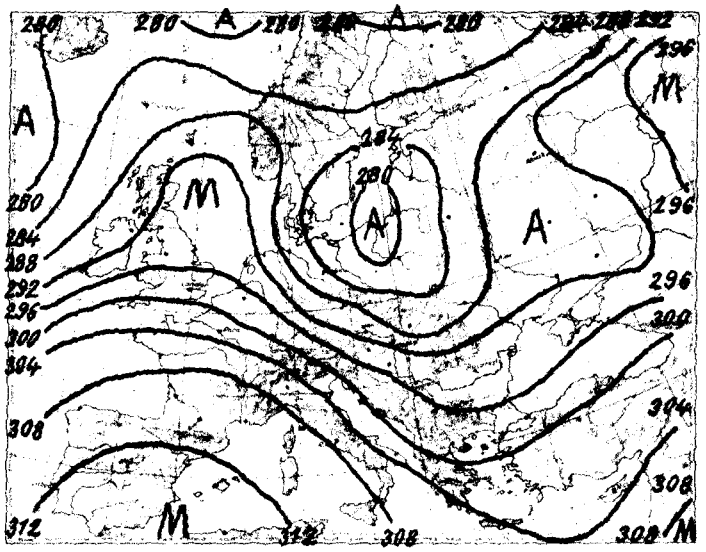


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 21. nap 7 óra

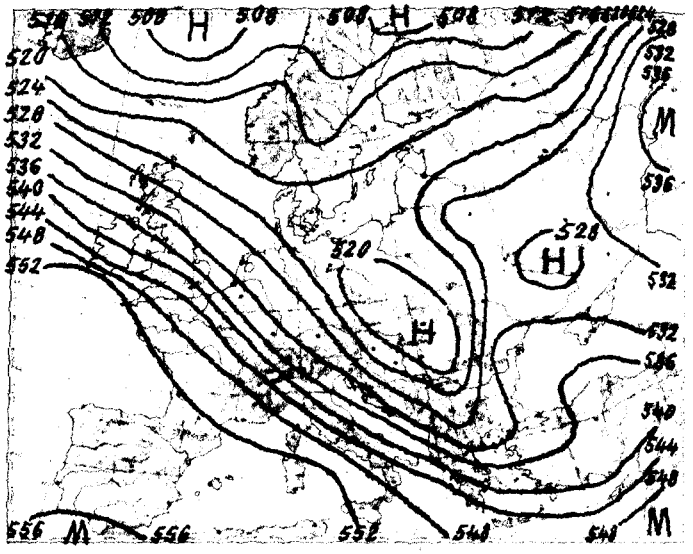


Magaslégköri időhelyzet

19 60. január hó 21. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.20. 12h			
mb	m	C°	%
1000	123	-	-
850	1401	- 3.9	97
700	2924	- 9.0	42
600	4097	-17.1	42
500	5447	-24.4	42
400	7030	-36.7	51
300	8958	-51.6	51
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

998.3	Talaj	- 7.6	83
928	730	- 0.4	60
877	1190	- 2.7	97
788	2010	- 7.4	97
723	2680	- 6.5	42
600	4097	-17.1	42
550	4770	-19.0	39
400	7030	-36.7	51
300	8958	-51.6	51
*250	10129	-55.7	51
218	11026	-54.2	

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat Romániában és környékén, továbbá Skandináviától északra a tengeren, erősebb meleget pedig Nagybritanniában, s tőle északnyugatra az óceánon, valamint a Szovjetunió európai területének északi részén. A Kárpátmedence felett az advekciós kép elmosódott. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó 400 m vastag rétege 3 fokot melegedett, viszont a 400-től 1800 m-ig terjedő rétege 4, az 1800-tól 4000 m-ig terjedő 12, a 4000-től 7000 m-ig terjedő pedig 7 fokot hült átlagosan. Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 1290 a -20 fokos pedig 2390 m magasságban volt található; tegnap óta az első 720 m-t, a második pedig 2300 m-t süllyedt. A 7 és 9 km közötti rétegben észak-nyugatról futóáramot /jet stream/ észleltek 42 m/s sebességgel.

Veress s.k.

* Tropopauza

1960.I.21. 00h			
mb	m	C°	%
1000	132	-	-
850	1405	-10.9	78
700	2857	-24.2	100
600	3979	-24.0	70
500	5283	-33.6	67
400	6820	-42.0	63
300	8730	-48.9	62
200	11391	-51.2	
100	15850	-59.1	
50			

Jellemző pontok:

999.1	Talaj	- 5.8	85
981	290	- 1.0	62
700	2857	-24.2	100
635	3580	-25.0	94
600	3979	-24.0	70
500	5283	-33.6	67
357	7600	-46.2	62
346	7780	-46.0	62
300	8730	-48.9	62
289	8980	-48.7	62
*277	9220	-49.8	62
224	10640	-46.9	
190	11730	-53.4	
168	12510	-54.0	
148	13340	-48.0	
110	15240	-59.0	
83	17018	-59.5	

1960. január hó, 21. nap csütörtök

73. évfolyam 21. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhozet (0–4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napparti max.	éjszakai min.	Radiácios min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3	NW 9	1019.9	2	.	7	3	1	0	0
Sopron	2	W 7	19.8	0	ny	9	3	0	-2	0
Szombathely	2	– 0	20.6	-6	.	6	4	-7	-9	2
Szentgotthard	1 =	S 3	20.7	-7	.	6	6	-8	-10	3
Pápa	2	S 4	19.7	0	ny	10	4	-5	- 9	–
Győr reptér	4	WNW 8	18.4	1	.	7	4	-1	- 3	2
Esztergom	4	NW 9	17.1	1	ny		-2	-11	-13	–
Tatabánya	4	WNW 15	17.5	1	.	25	-1	-6	- 9	–
Székesfehérvár	4	WNW 6	17.3	2	.		1	-3	- 7	–
Siófok	4 V	WSW 3	19.8	-2	ny	9	3	-4	- 5	2
Keszthely	3 =	ESE 1	20.2	-4	ny	11	5	-5	- 5	2
Zalaegerszeg	1	W 2	20.4	-5	.	14	6	-6	-11	–
Nagykanizsa	4 =	ENE 1	21.6	-5	.	12	4	-10	-11	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	NW 2	19.5	-4	1	16	3	-5	- 5	3
Budapest M. I.	4	WNW 6	17.0	2	ny	5	-3	-6	- 9	0
Szolnokfürjes	4 =	WSW 4	15.1	-1	ny	10	-6	-9	- 9	0
Szeged	4	W 2	14.7	-1	ny	12	-4	-8	-12	0
Kecskemét	4	NW 1	14.4	-10	2	15	-5	-12	-15	0
Gyöngyös	4 =	– 0	–	-8	2		-2	-11	-16	–
[illegible]	4 =	SW 1	19.1	-2	2	20	1	-3	- 6	1
[illegible]	4	W 12	18.4	0	1	12	4	-5	- 6	1
Szombathely	4 *	W 5	18.0	0	ny	12	2	-6	-13	0
Szeged	4	WSW 3	19.1	-1	2	27	3	-7	- 9	2
Siófok	4 *	WSW 8	16.4	0	ny	12	-2	-12	-13	0
Debrecen	–	–	–	–	–		–	–	–	–
[illegible]	4	SW 5	18.0	-3	1	17	-1	-4	- 7	2
[illegible]	4	W 2	14.8	-1	2	22	0	-8	-12	1
[illegible]	4 =	S 1	15.4	-6	2	10	0	-8	-12	0
Kékestető (1000 m)**	4 *	SW 12	890.6	-6	1	25	-3	-6	–	0
[illegible] (932 m)**	–	–	–	–	ny	28	-4	-5	–	–
Szombathely (334 m)*	2	W 3	956.3	0	5	24	2	-2	- 4	2
[illegible] (471 m)*	4	NW 4	954.3	-1	ny	19	-1	-3	–	0
[illegible] (100 m)*	4	SW 6	956.5	-1	ny	22	3	-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
Győr	ny	folt	Fáb	ny	10	Jászalsó	ny	14	Kisvárda	1	5
Tata	.	5	Sárbogárd	.		Lillafüred	ny	14	Vásárosnamény	1	11
Kapuvár	.	6	Sztalinváros	.		Szendrőlád	1	17	Mátészalka	2	16
Kőszeg	.	folt	Nagykónyi	2	14	Füzér	1	1	Tiszabecs	2	16
Körmend	.	2	Somogyszob	ny	15	Hidasnémeti	1		Csenger	2	17
Csurgó	.		Bárcs	ny	24	Tokaj	1	11	Nyírlugos	1	17
Letenye	.	10	Szigetvár	.	18	Pároszló	ny	13	Polgár	ny	11
Bánd	.	22	Lengyel	5	25	Jászapáti	.	9	Hajdúdorog	1	12
Sümeg	ny		Szekszárd	1	20	Nagykáta	ny		Hortobágy	1	10
Zirc	.	15	Mohács	1	19	Örkény	ny	11	Tiszaroff	ny	10
Veszprém	.	4	Siklós	3	18	Kunszentmiklós	.	15	Karcag	ny	8
Komárom	ny	12	Királyrét	.	14	Cegléd	ny	12	Berettyóújfalu	ny	16
Wisber	. ≡	18	Balassagyarmat	ny	15	Nagykőrös	ny		Szeghalom	1	16
Mór	.	15	Romhány	ny	9	Tiszakécske	ny	21	Kösösszakál	1	20
Mesztegnyő	–		Vác	.	11	Izsák	–		Szarvas	ny	
Dobogókő	.	24	Gödöllő	ny	12	Kiskunfélegyh	1	15	Szentes	ny	
Martonvásár	.	10	Lőrinci	.	9	Kiskunhalas	1	15	Orosháza	1	23
Tihany	ny	bucka	Gyöngyös	.	12	Bácsalmás	ny	19	Makó	2	
Fonyód	1		Borsodnádasd	1	16	Kistelek	ny	19	Mezőhegyes	1	22
Marcali	.	5	Putnok	–		Záhony	1	15	Mátraháza	ny	17

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

Magassági szélmérések

Óradatok greenwichi középidőben

I.20.	Bpest 06 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 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	40	7	180	2	140	7	140	2	180	7	220	7	220	2	220	2	40	2
500 m	220	15	230	17	200	14	220	12	210	20	240	23	230	15	250	24	270	15
1000	220	15			230	15	210	18	210	20	250	25	230	15	250	24	280	18
1500	220	15			250	18			230	15	280	25	230	15	250	24	310	23
2000					240	17			230	15	310	20	260	16	250	24		
3000					280	15			250	20			240	18	270	17		
4000													240	18				
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.20.	Bpest 17 h		Győr 23 h		Bpest 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	320	7	320	7	270	7	270	2								
500 m	320	16	290	8	–	–	340	10								
1000	310	20	290	8	–	–										
1500	310	20	300	9	–	–										
2000					–	–										
3000					–	–										
4000					–	–										
5000					300	26										
7000					310	42										
9000					310	42										
10000					310	32										
12000					310	32										
14000					310	24										
16000					280	26										
18000																
20000																

I.21.	Debr. 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
Talaj	220	2	220	7												
500 m	250	5	290	14												
1000	260	7	290	21												
1500	280	8	300	21												
2000	280	8														
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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 22. szám. + Budapest + 1960. január hó 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Észak-Európa felett leszálló légmozgással csendesebb, szárazabb idő alakult ki. A zavartalan kisugárzás következtében ezeken a területeken erős az éjszakai lehülés. Nyugat-Európát enyhe óceáni légtömegek árasztották el: tegnap a Brit szigeteken 5, 11, Franciaországban 11, 15, az Ibériai félszigeten 15, 17 fokig emelkedett a hőmérséklet.

Hazánkban csütörtökön a Dunántúlon jobbára derült volt az ég. A Dunától keletre eső területen felhőátvonulások voltak. Néhány helyen kisebb hózápor volt, a lehullott csapadék mennyisége azonban csak Nagykátán és Záhonyban érte el az 1 mm-t. A hőmérséklet az ország délnyugati felében általában 2,5, Szombathelyen, Örkényben és Szolnokon 6, északkeleten általában 0,3, Mátészalkán -1, Nyiregyházán és Tiszabecsen -2, Kisvárdán -3 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -5, -11, a Főváros területén és a Balaton környékén csak -2, -5, az északi megyékben viszont -12, -18 fokig hült le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet +1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Keleten derült, párás, sok helyen ködös idő.
Nyugaton felhőátvonulások, néhány helyen kisebb havazással, havaseső vel.
Keleten gyenge légáramlás, nyugaton mérsékelt déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -9, -12, nyugaton -3, -8,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: keleten -1, -4, nyugaton 0, +3 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

Az időjárásban nem lesz lényeges változás.

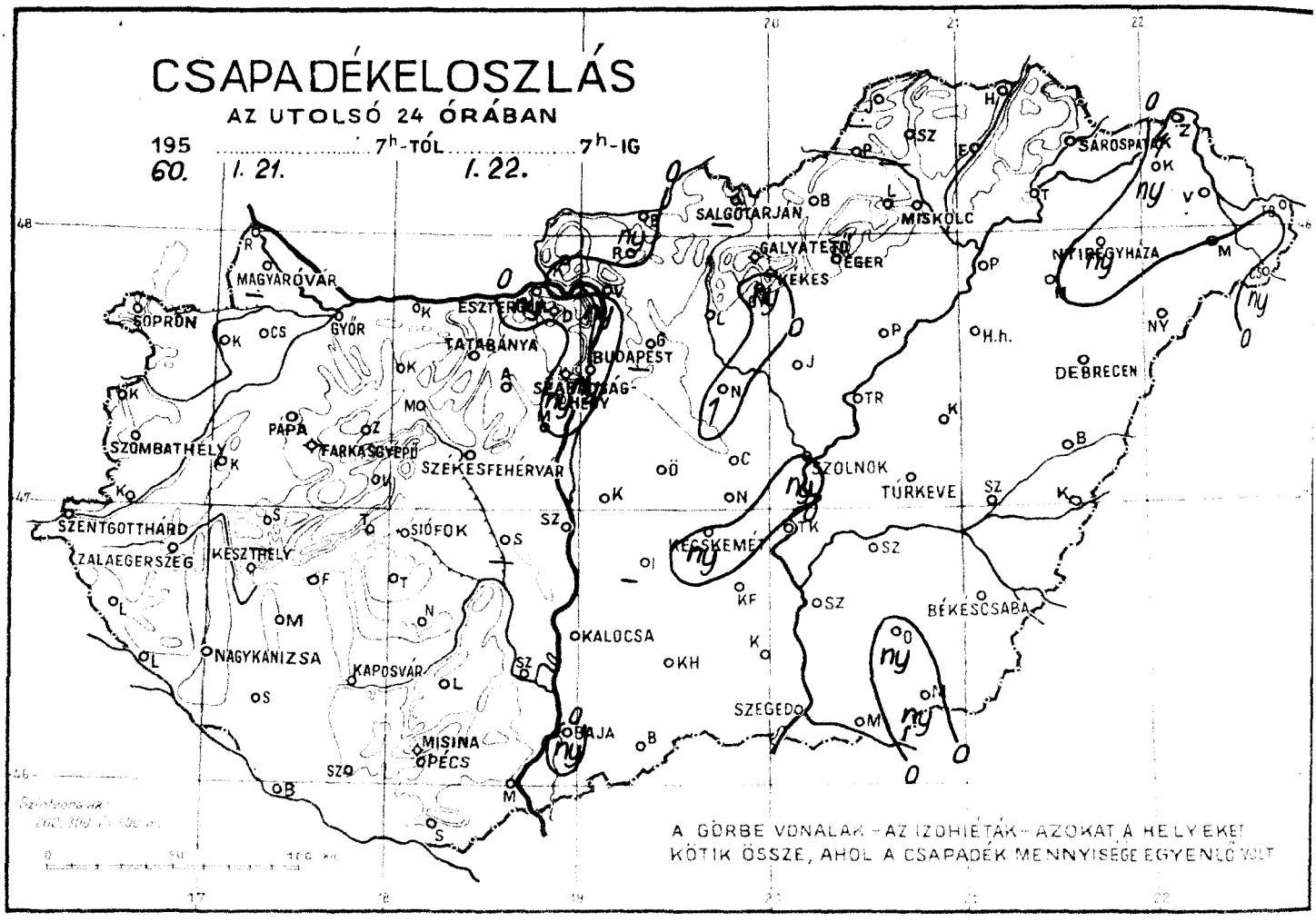
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

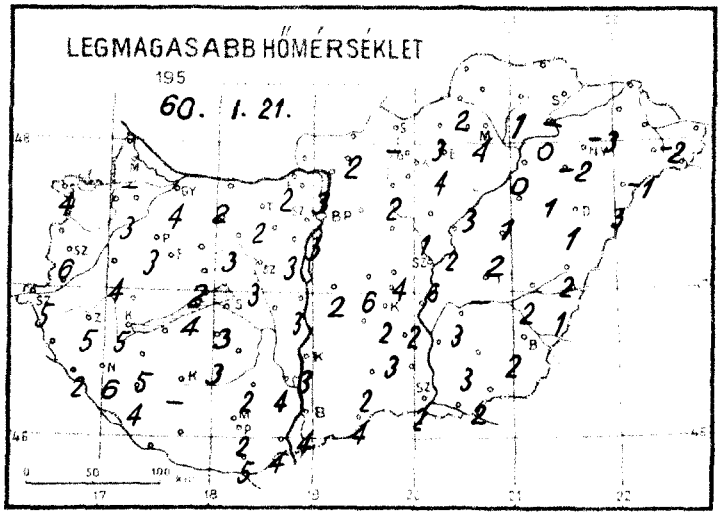
1960. I. 21-én: 1.8 C°, 764,5 mm. Eltérés: +3.1 C°, -1.8 mm.

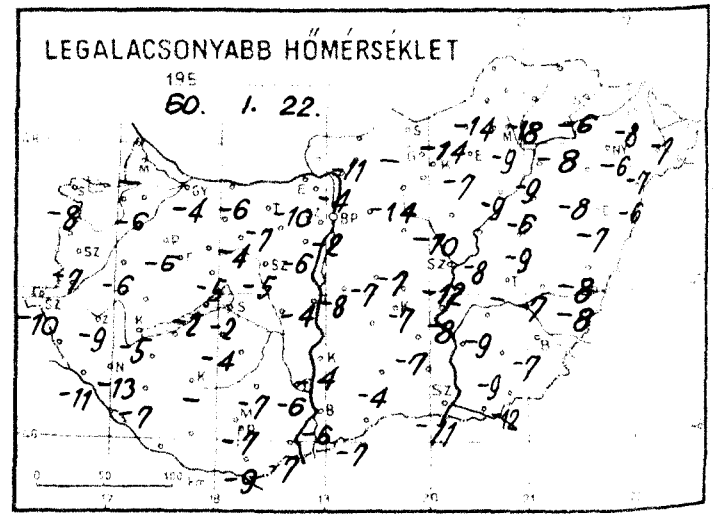
1871 óta ezen a napon előfordult:

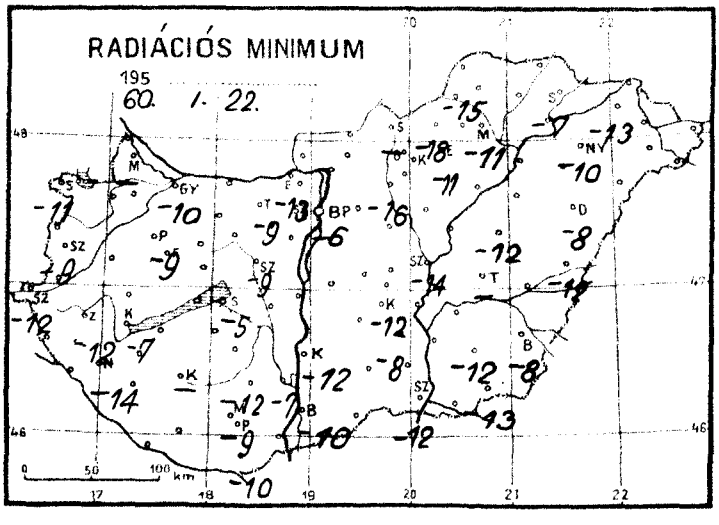
legmagasabb hőmérséklet 11.9 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.9 C° /1893/

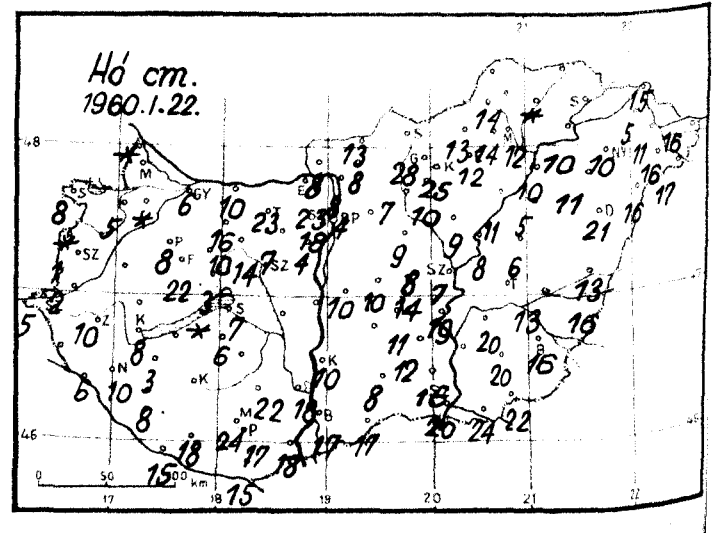
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



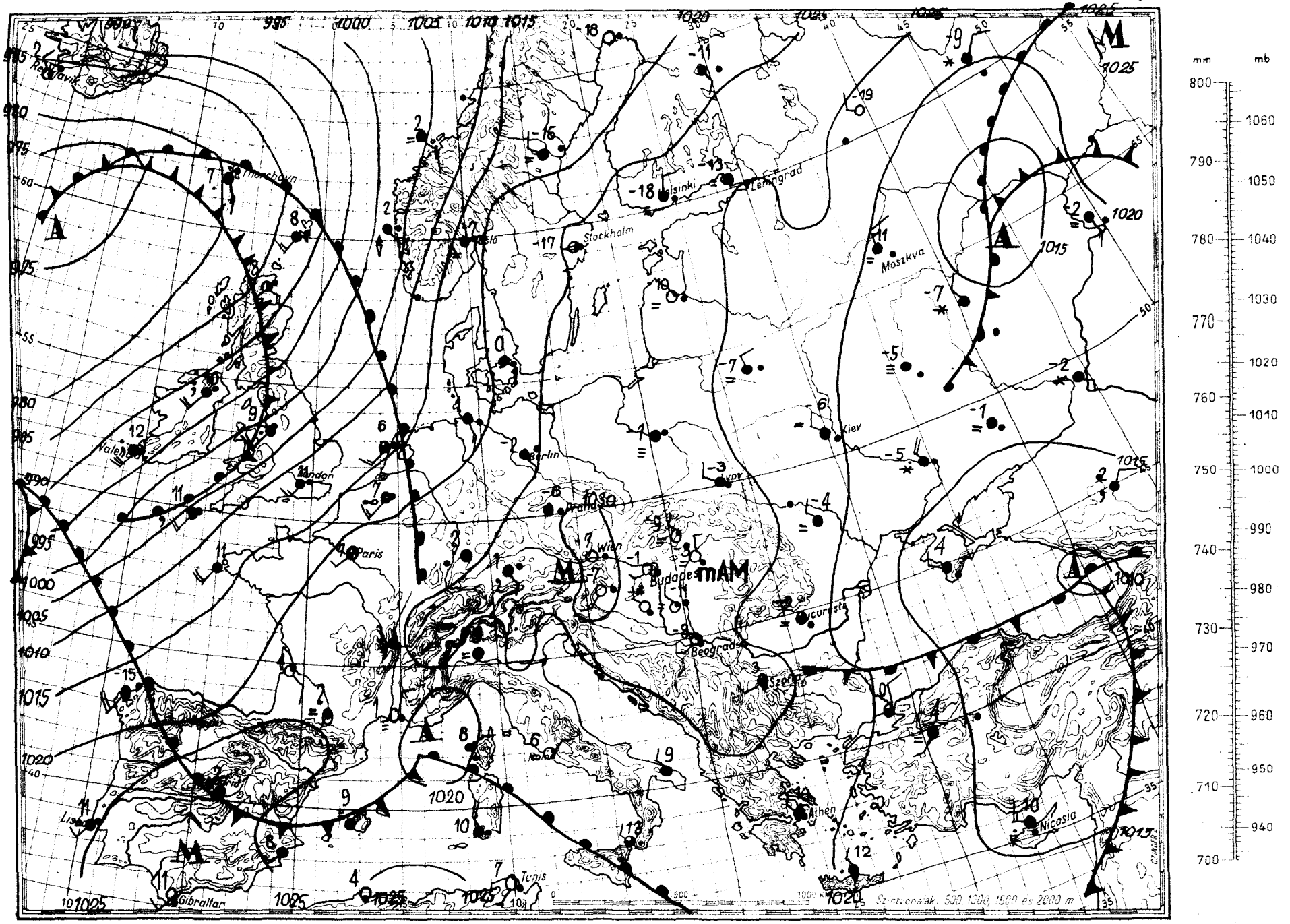






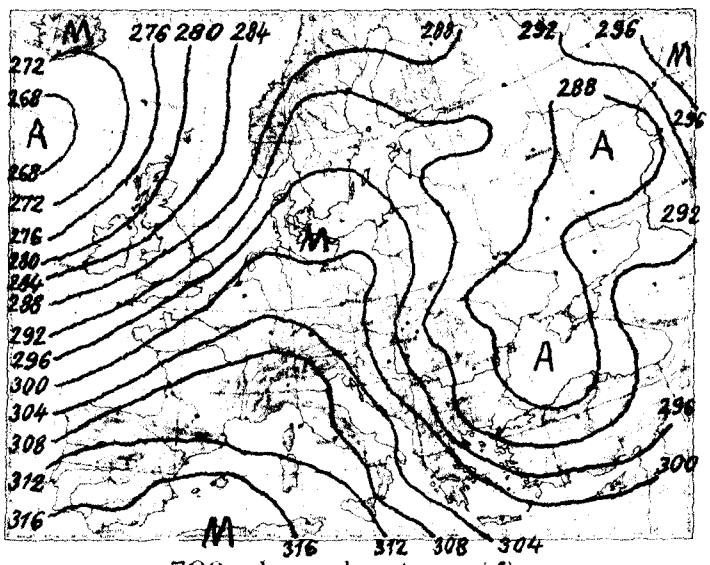


Időjárási helyzet 1960. év JANUAR hó 22. nap 7 óra

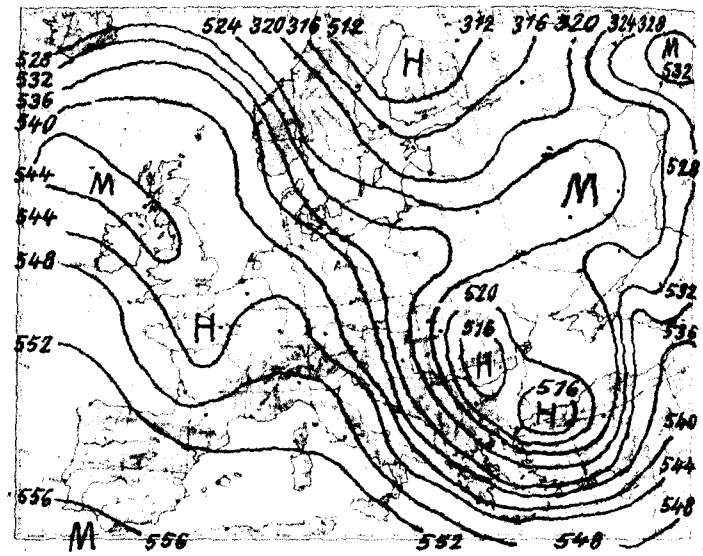


Magaslégköri időhelyzet

19 60. január hó 22 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. I. 21. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	142	+ 2.0	64
700	1431	- 5.1	72
600	2925	-15.0	63
500	4172	-22.6	56
400	5386	-31.0	46
300	6947	-36.8	41
200	8898	-45.6	39
100	11555	-51.0	
50			

Jellemző pontok:

1000.2	Talaj	2.0	64
895	1000	- 5.2	64
860	1320	- 4.9	72
475	5710	-33.3	44
435	6320	-34.1	42
385	7200	-37.2	42
335	8120	-43.0	39
*245	10220	-50.0	39
185	12049	-51.3	

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erős melegadvekciót mutat Dél-Skandináviában és tőle északnyugatra a tengeren, erősebb hideget pedig Törökországban és környékén. A Kárpátmedence keleti fele fölött mérsékelt melegadvekció van.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 2 km vastag rétege 3, a 2 km-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 8 fokot melegedett átlagosan. Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 1880, a -20 fokos pedig 4530 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 590, a második pedig 2140 m-t emelkedett. 00 GMT-kor a 4000-től 9000 m-ig terjedő rétegben NNW irányú és 49 m/s erősségű szél fujt.

Veress s.k.

1960. I. 22. 00h			
mb	m	C°	%
1000	188	- 1.1	83
850	1473	- 6.9	83
700	2963	-13.4	75
600	4125	-17.8	43
500	5469	-23.9	43
400	7062	-34.5	43
300	9012	-48.5	43
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1006.0	Talaj	- 1.0	83
960	500	- 2.4	90
935	710	- 1.3	90
770	2220	-12.8	75
665	3350	-13.8	75
610	4000	-18.4	64
600	4125	-17.8	43
520	5180	-23.9	43
240	10400	-57.1	43
215	11100	-57.5	43
210	11290	-59.5	43

*Tropopauza

1960. január hó,
22. nap péntek
73. évfolyam 22. 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: tegnapi napközbeni max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		4	–	–	–
Sopron	0	– 0	1031.0	-8	0	8	4	-8	-11	6
Szombathely	0	– 0	28.8	-7	0	1	6	-7	-9	7
Szentgotthárd	0	= V WSW 2	31.3	-10	0	5	5	-10	-12	8
Pápa	0	S 4	29.0	-6	0	8	3	-6	-9	–
Győr	1	NW 3	29.3	-4	0	6	4	-4	-10	8
Esztergom reptér	0	= S 1	29.0	-9	ny		2	-10	-13	–
Tatabánya	0	= SW 1	29.1	-6	0	23	2	-7	-9	–
Székesfehérvár	0	– 0	28.2	-4	0		3	-5	-9	–
Siófok	0	NNW 5	27.9	-2	0	7	3	-2	-5	7
Keszthely	0	W 1	28.8	-3	0	8	5	-5	-7	5
Zalaegerszeg	0	– 0	30.0	-8	0	10	5	-9	-12	–
Nagykanizsa	0	– 0	30.7	-13	0	10	6	-13	-14	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	NNW 2	29.2	-4	0	17	2	-7	-9	6
Budapest M. I.	0	W 2	28.0	-1	ny	4	3	-2	-6	7
Budaörs	–	–	–	–	–		–	–	–	–
[illegible]	1	NW 1	28.2	-6	0	12	4	-7	-11	5
Iskola	1	= N 3	27.8	-9	0	12	4	-9	-11	5
Szigetszentmiklós	3	NW 1	–	–	0		–	-6	-7	–
[illegible]	0	= – 0	28.6	-6	ny	17	4	-6	-10	5
[illegible]	0	NW 1	27.8	-4	0	10	3	-4	-12	6
Budakeszi	3	NW 2	27.7	-6	ny	11	2	-7	-12	7
[illegible]	1	= WNW 3	28.3	-11	0	20	2	-11	-12	6
Szolnok	0	= – 0	27.3	-11	ny	7	6	-12	-14	6
Debrecen	–	–	–	–	–		–	–	–	–
[illegible]	4	NW 1	27.4	-5	0	16	2	-7	-8	5
[illegible]	0	NNW 1	28.0	-7	0	21	1	-7	-8	4
[illegible]	0	= – 0	27.0	-6	ny	10	-2	-6	-10	3
[illegible] (1960 m)**	1	– 0	903.0	-6	ny	25	-5	-7	–	4
[illegible] (932 m)**	–	–	–	–	0	28	-4	-7	–	–
[illegible] (544 m)*	0	NNW 8	964.8	-4	0	24	0	-5	-6	7
[illegible] (474 m)*	0	NW 1	964.7	-4	ny	18	0	-4	–	7
[illegible] (400 m)*	0	NW 1	965.6	-5	0	22	2	-5	-11	–

	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm
[illegible]	0	folt	Tab	0	6	Jósvafő	–		Kisvárda	ny	5
[illegible]	0	folt	Sárbogárd	–		Lillafüred	0	14	Vásárosnamény	ny	11
[illegible]	0	5	Sztálinváros	0		Szendrőlád	–		Mátészalka	0	16
Veszprém	0	folt	Nagykőrös	0		Fügöd	0	folt	Tiszabecs	0	16
Bormenti	0	2	Somogyszob	0	8	Hidasnémeti	0		Csenger	ny	17
[illegible]	0		Ócsa	0	15	Tokaj	0	10	Nyírlugos	0	16
[illegible]	0	6	Szigetvár	0	18	Paroszló	0	11	Polgár	0	10
Kőszeg	0	18	Lengyel	0	22	Jászapáti	0	9	Hajdudorog	0	11
Sümeg	–		Szekszárd	–	18	Nagykáta	1	9	Hortobágy	0	5
Zalaegerszeg	0	10	Mohács	0	18	Örkény	0	10	Tiszaroff	0	8
Szombathely	0	3	Siklós	0	15	Kunszentmiklós	0	10	Karcag	0	6
Komárom	0	10	Királyrét	0	8	Cegléd	0	8	Berettyóújfalu	0	13
Győr	0	16	Badacsonyörs	ny	13	Nagykőrös	0	14	Szeghalom	0	13
Mór	0	14	Bonhány	0	8	Tiszakécske	0	14	Körösszakál	0	16
Ásványráró	0	7	Vác	ny	8	Izsák	–		Szarvas	0	20
Dobogókő	0	23	Gödöllő	–		Kiskunfélegyh.	0	12	Szentes	0	
Martonvásár	0	4	Lőrinci	0	7	Kiskunhalas	0	8	Orosháza	ny	20
Tihany	0	folt	Gyöngyös	0	10	Bácsalmás	0	17	Makó	0	24
Fonyód	0		Borsodnádasd	0	13	Kistelek	0	16	Mezőhegyes	ny	22
Marcali	0	3	Putnok	0	14	Záhony	1	15	Mátraháza	0	16

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.21.	Bpest 09 h		Siófok 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Szeged 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	21	320	7	270	12	320	2	360	2	320	7	360	7	320	21	270	12
500 m	310	23	330	18	300	15	330	13	270	5	320	17	340	13	310	24	320	12
1000	310	23	330	22	310	17	330	13	270	5	320	17	320	14	320	29	320	9
1500			330	21	310	17	340	10	310	10	320	17	310	17	320	21	320	17
2000			330	26	310	28	340	10	330	16	320	17	310	17			320	19
3000							320	10	330	26			320	19			320	19
4000							320	12	330	32			340	24			330	27
5000							320	12	330	51							330	39
7000							320	13										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.21.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 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	320	12	320	7	320	7	360	2	320	7	360	7	360	2				
500 m	330	15	330	15	320	13	350	9	350	12	360	5	310	6				
1000	330	12	330	15	330	18	320	7	360	10	10	8	320	6				
1500	330	12	340	18	330	18	280	10	350	5	360	11	320	6				
2000	340	15					280	10	330	10	360	11						
3000	340	21							330	18								
4000	330	30																
5000	340	40																
7000	330	50																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.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	270	7																
500 m	360	11																
1000	360	11																
1500	10	11																
2000	340	7																
3000	340	23																
4000	340	27																
5000	340	49																
7000	340	49																
9000	340	49																
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

73. évfolyam 23. szám. + Budapest + 1960. január hó 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Közép- és Kelet-Európa nagy része felett csendes, száraz idő alakult ki, az erős éjszakai kisugárzás következtében sok felé -10 fok alatti hőmérséklettel. Nyugat-Európa időjárása az óceán felől beáramló légtömegek hatására erősen felhős, szeles, csapadékos, az évszakhoz viszonyitva szokatlanul enyhe. Ma reggel Angliában és Portugáliában, továbbá Francia-, Olasz, és Spanyolországban +6, +14 fok között volt a hőmérséklet.

Hazánkban pénteken kisebb felhőátvonulások voltak, elhanyagolhatóan kevés csapadékkal Miskolc és Kiskunfélegyháza körzetében. A keleti országrészben az esti órákban sok felé köd keletkezett. A hőmérséklet a nap folyamán 0, +4 fokig emelkedett, ma hajnalban az Esztergom-Keszthely vonaltól nyugatra -3, -8, ettől keletre pedig -10, -16 fokig süllyedt. A hőréteg vastagsága nem változott.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Csendes, párás, sokfelé ködös, hideg idő.
Zuzmaraképződés.
Legfeljebb egy-két helyen hószállingózás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: nyugaton -4, -9, keleten -9, -15,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: nyugaton +3, -3, keleten -2, -8 fok között.

Táplos

Távolabbi kilátások:

Továbbra is hideg, ködös idő.

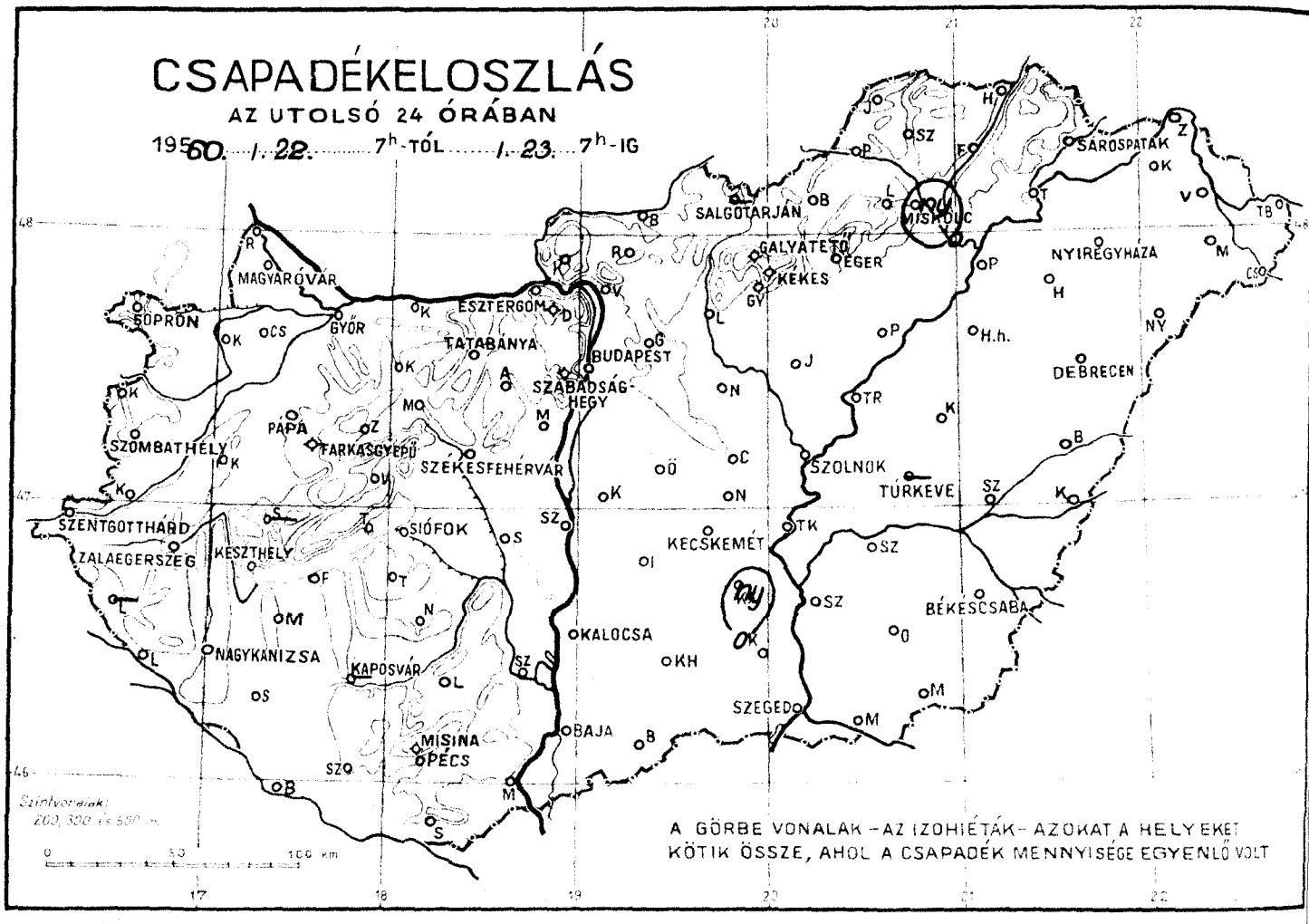
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

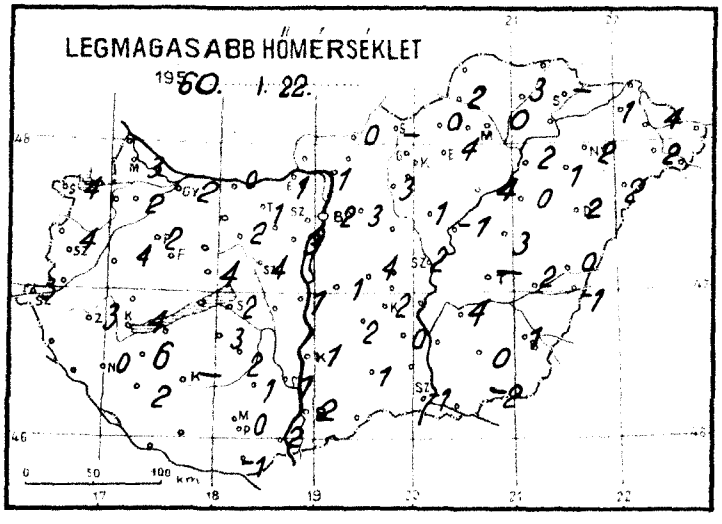
1960. I. 22-én: -1.1 C°, 772.3 mm. Eltérés: -0.4 C°, +5.6 mm.

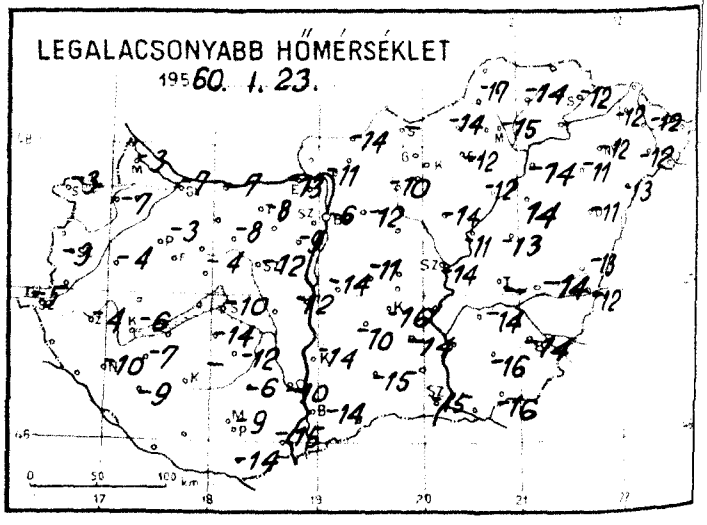
1871 óta ezen a napon előfordult:

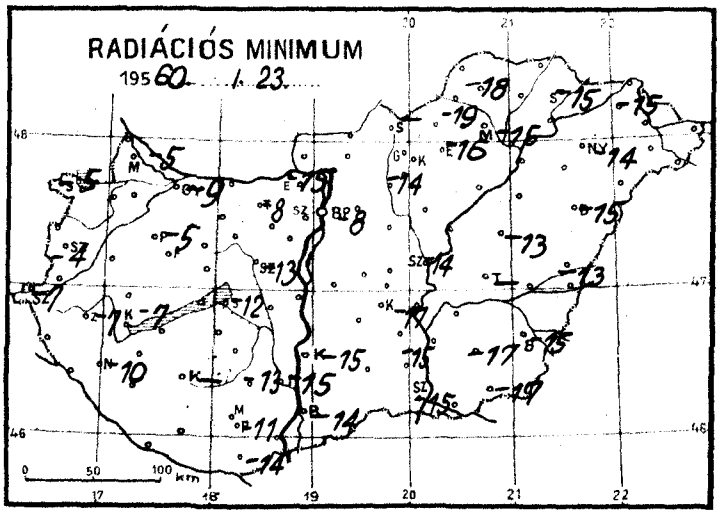
legmagasabb hőmérséklet	12.2 C°	/1918/
legalacsonyabb hőmérséklet	-19.4 C°	/1892/

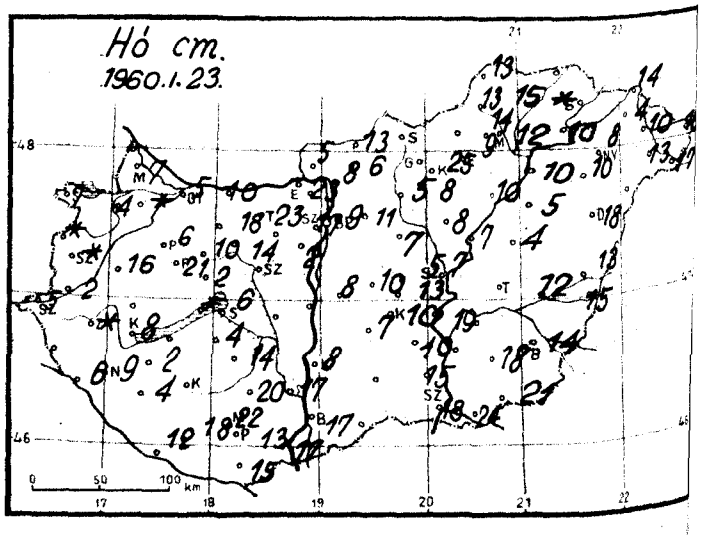
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



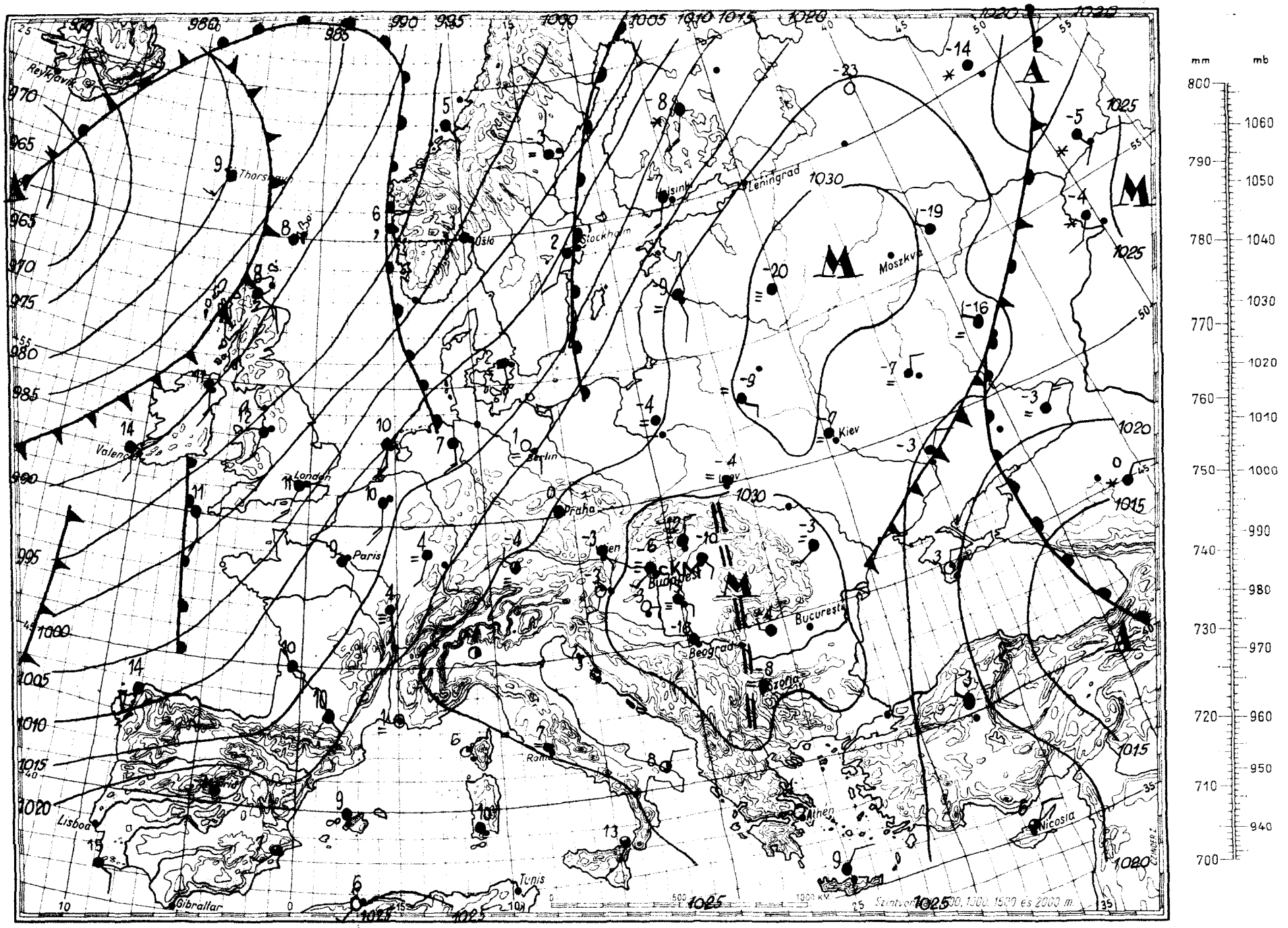






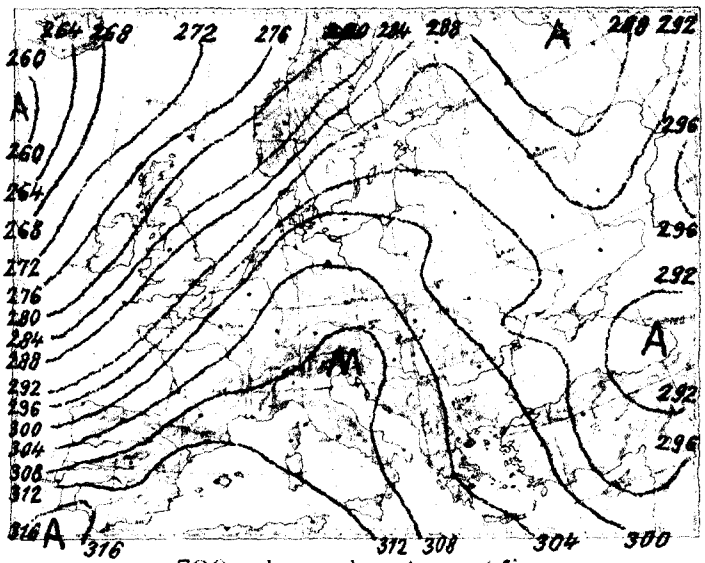


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 23. nap 7 óra

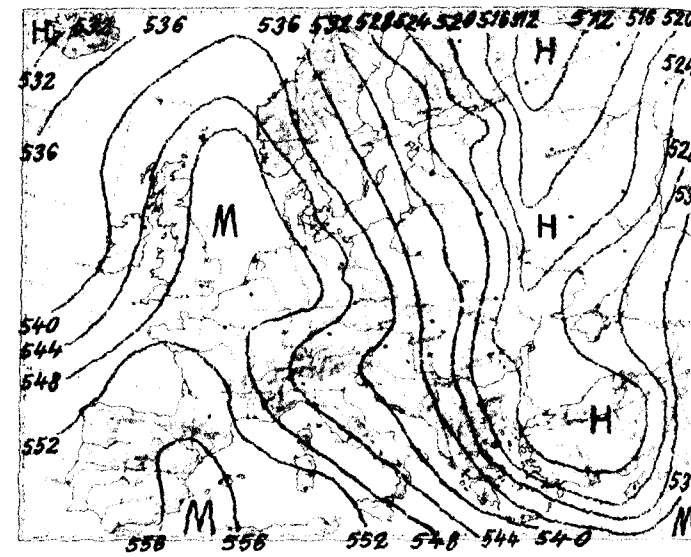


Magaslégköri időhelyzet

19 60. január hó 23. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. I. 22. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	238	1.7	65
700	1526	- 6.9	65
600	3040	- 7.8	39
500	4225	-13.0	36
400	5595	-20.8	36
300	7203	-33.0	36
200	9164	-47.3	36
100			
50			

Jellemző pontok :

1012.3	Talaj	- 2.2	65
820	1800	- 8.8	65
790	2100	- 5.8	44
735	2650	- 5.8	38
609	4120	-13.4	36
590	4350	-12.6	36
300	9164	-47.3	36
250	10349	-54.6	36

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat Skandináviában és környékén, Grönland és Izland között a tengeren, a Közép-Uralnál, mérsékeltet az Alpok és Kárpátok gerincétől az Onega-tóig terjedő széles területsávon, erősebb hideget pedig Törökországban, Nagybritannia északi felén és az Atlanti-óceán északnyugati részén. A Kárpátmedence felett gyenge melegadvekció van.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1900 m vastag rétege másfél fokot hült, az 1900-tól 4100 m-ig terjedő rétege 5 fokot melegedett, a 4100-tól 7100 m-ig terjedő pedig 1 fokot hült átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 3100, a -20 fokos pedig 4600 m magasságban volt található; tegnap óta az első 1220, a második pedig 70 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960. I. 23. 00h			
mb	m	C°	%
1000	234	- 7.3	94
850	1512	- 3.5	36
700	3032	- 9.4	24
600	4202	-18.4	24
500	5546	-24.3	40
400	7134	-35.0	40
300	9082	-48.4	40
200	11657	-63.0	40
100			
50			

Jellemző pontok :

1012.4	Talaj	- 9.0	100
968	500	- 3.5	80
924	850	- 3.5	64
865	1350	- 7.3	40
850	1512	- 3.5	36
810	1900	- 5.5	31
788	2100	- 3.3	28
600	4202	-18.4	24
500	5546	-24.3	40
250	10260	-56.0	40
*190	11950	-64.6	40
160	13020	-60.7	

* Tropopauza

1960. január hó, **23.** nap **szombat.**
73. évfolyam **23.** 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	— 0	1029.6	-2	.	7	3	-3	-5	1
Sopron	2 =	— 0	28.2	-2	.	7	4	-3	-5	5
Szombathely	1	SW 1	28.3	-3	.	folt	4	-3	-4	6
Szentgotthárd	0 V	— 0	28.8	-5	.	5	3	-5	-7	2
Pápa	3	S 4	27.8	-1	.	6	2	-3	-5	–
Győr **reptér**	4 =	ESE 2	29.0	-2	.	5	2	-7	-9	7
Esztergom	1 =	SE 1	29.7	-7	.		1	-13	-15	–
Tatabánya	0	SE 6	29.5	-6	.	23	1	-8	-8	–
Székesfehérvár	4 ≡	E 1	30.0	-10	.		4	-12	-13	–
Siófok	3 =	S 1	30.6	-9	.	6	2	-10	-12	8
Keszthely	1	SSE 1	29.5	-5	.	8	4	-6	-7	8
Zalaegerszeg	1	SE 1	29.5	-4	.	folt	3	-4	-7	–
Nagykanizsa	0	— 0	30.4	-8	.	9	0	-10	-10	–
Kaposvár	–	—	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 3	30.6	-9	.	13	0	-9	-11	8
Budapest M. I.	4 ≡ V	W 1	30.4	-6	.	9	2	-6	-8	5
Salgótarján	–	—	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4 ≡	— 0	31.4	-12	.	9	4	-12	-16	7
Miskolc	4 ≡	N 1	31.5	-12	ny	12	0	-15	-15	5
Sátoraljaújhely	4 ≡	NW 1	–	-12	.		–	-12	-15	–
Debrecen	0 ≡ V	— 0	31.3	-14	.	17	2	-14	-14	6
Kecskemét	0 ≡	— 0	30.7	-13	.	8	1	-14	-15	7
Szeged	4 ≡	S 2	31.4	-14	.	10	2	-16	-17	6
Szolnok	4 ≡	SE 3	32.0	-15	.	18	-1	-15	-15	7
Békéscsaba	4 ≡	ESE 2	30.7	-11	.	7	2	-14	-14	7
Szarvas	–	—	–	–	–		–	–	–	–
Gyula	4 ≡	S 1	32.6	-13	.	14	1	-14	-15	7
Szolnok	4 ≡	SSW 1	32.6	-10	.	18	2	-11	-15	7
Nagykőrös	4 =	— 0	32.2	-11	.	8	2	-12	-13	5
Kékestető (1000 m)**	0	SW 2	904.2	- 6	.	25	-2	- 7	–	5
Sátoraljaújhely (932 m)**	–	—	–	–	.	26	-1	- 7	–	–
Miskolc (534 m)*	0	SW 4	966.4	- 5	.	22	2	- 5	- 7	8
Szabadsághegy (471 m)*	0 V	SW 1	966.0	- 5	.	17	2	- 5	–	8
Farkasgyepű (409 m)*	4	SE 1	965.9	- 2	.	21	3	- 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	.		Tab	.	4	Jósvafő	.	13	Kisvárda	.	
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	14	Vásárosnamény	.	10
Kaposvár	. ≡	4	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	15	Mátészalka	.	13
Keszeg	.	folt	Nagykónyi	.	14	Füzesd	.	folt	Tiszabecs	.	16
Kormend	.	2	Somogyszob	.	4	Hidasnémeti	.		Csenger	.	17
Lenti	–	.	Bárcs	.	12	Tokaj	. ≡ V	10	Nyírlugos	.	16
Letenye	.	6	Szigetvár	. ≡	18	Poroszló	. V	10	Polgár	.	10
Iváád	.	16	Lengyel	.	20	Jászapáti	. V	8	Hajdúdorog	.	10
Sümeg	–		Szekszárd	.	17	Nagykáta	. V	7	Hortobágy	. V	5
Zircz	.	10	Mohács	. V	17	Örkény	. V	10	Tiszaroff	.	7
Veszprém	.	2	Siklós	.	15	Kunszentmiklós	. ≡ V	8	Karcag	.	4
Komárom	.	10	Királyrét	.	5	Cegléd	.	5	Berettyóújfalu	.	13
Kisbér	. ≡	18	Balassagyarmat	.	13	Nagykőrös	.	13	Szeghalom	. V	12
Mór	.	14	Rombány	.	6	Tiszakécske	. ≡ V	19	Körösszakál	.	15
Alcsut	.		Vác	. ≡	8	Izsák	.	7	Szarvas	. V	
Dobogókő	.	23	Gödöllő	.	11	Kiskunfélegyh.	ny	10	Szentes	.	
Martonvásár	.	2	Lőrinci	. ≡	5	Kiskunhalas	.	7	Orosháza	.	18
Tihany	.	folt	Gyöngyös	.	8	Bácsalmás	.	17	Makó	.	24
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.	15	Mezőhegyes	. ≡	21
Marcali	.	2	Putnok	.	13	Záhony	.	14	Mátraháza	.	15

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.22.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Pécs 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Győr 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	40	2	320	2	360	2	360	2	180	2	220	2
500 m	90	4	190	6	90	2	330	1	80	3	330	2	20	10	230	6	360	0
1000	120	2	190	6	10	2	10	7	80	2	20	3	20	12	230	6	290	1
1500	80	1	190	6	350	1	360	8	40	2	360	4	20	21	260	4	290	1
2000	20	5	210	4	350	12	360	8	340	3			20	21	330	7	340	6
3000	360	17	30	10	20	8	20	14	20	6					350	10	360	8
4000			30	10	340	5	360	15	360	16					350	12	360	13
5000							360	15	10	20					360	17		
7000									360	21					360	16		
9000															350	21		
10000															330	25		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.22.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 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	140	2	180	2	220	2	140	2	180	2	270	2	180	2				
500 m	190	5	190	4	210	5	210	8	40	1	270	2	240	3				
1000	190	5	290	3	210	5	230	9	10	1	–	0	300	5				
1500	230	4	290	3	250	3	230	9			120	1	300	5				
2000	350	1	360	4	340	6					130	1	320	8				
3000	20	9	10	12	360	7							340	7				
4000	20	19	50	15	360	12												
5000	10	23	20	23	360	14												
7000			20	24														
9000			360	27														
10000			350	31														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.23.	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	240	4																
1000	240	4																
1500	300	3																
2000	330	6																
3000	340	7																
4000	340	10																
5000	340	11																
7000	340	15																
9000	350	16																
10000	350	16																
12000	350	24																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST F. V. POMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 24. szám. + Budapest + 1960. január hó 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Azóri-szigetektől az Ibériai-félszigeten és Nyugat-Európán keresztül élénk délnyugati széllel igen enyhe, szubtrópusi levegő áramlik a Skandináv-félsziget és az Északi-Jeges-tenger térségébe. Az előrenyomuló meleg levegő Közép-Európában egyelőre még csak a magasabb légrétegekben érezteti hatását. A Szovjetunió európai területén folytatódik a csendes, hideg idő.

Hazánkban tegnap a nyugati megyékben napsütéses, máshol ködös volt az időjárás. A Duna vonalától keletre néhány helyen jelentéktelen mennyiségű hószállingózást észleltek. A hőmérséklet napközben a nyugati megyékben +1, +4 fokig emelkedett. Máshol csak -2, -7 fokos legmagasabb hőmérsékleteket mértek. Éjszaka változatos eloszlásban -5, -16 fokig hült le a levegő. A Budapesten éjfélkor felbocsátott magaslégkörkutató műszer azonban jelzi a meleg levegő felsiklását, 2 km magasságban már +1 fok a hőmérséklet.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Lassan csökkenő felhőzet, holnap már többfelé néhány órás napsütés várható.
Helyenként hószállingózás, vagy kevés eső lehetséges.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.
A hőmérséklet emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, -9,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: +1, +6 fok
között.

Távolabbi kilátások:

Enyhe, tavaszias idő.

Stábel s.k.

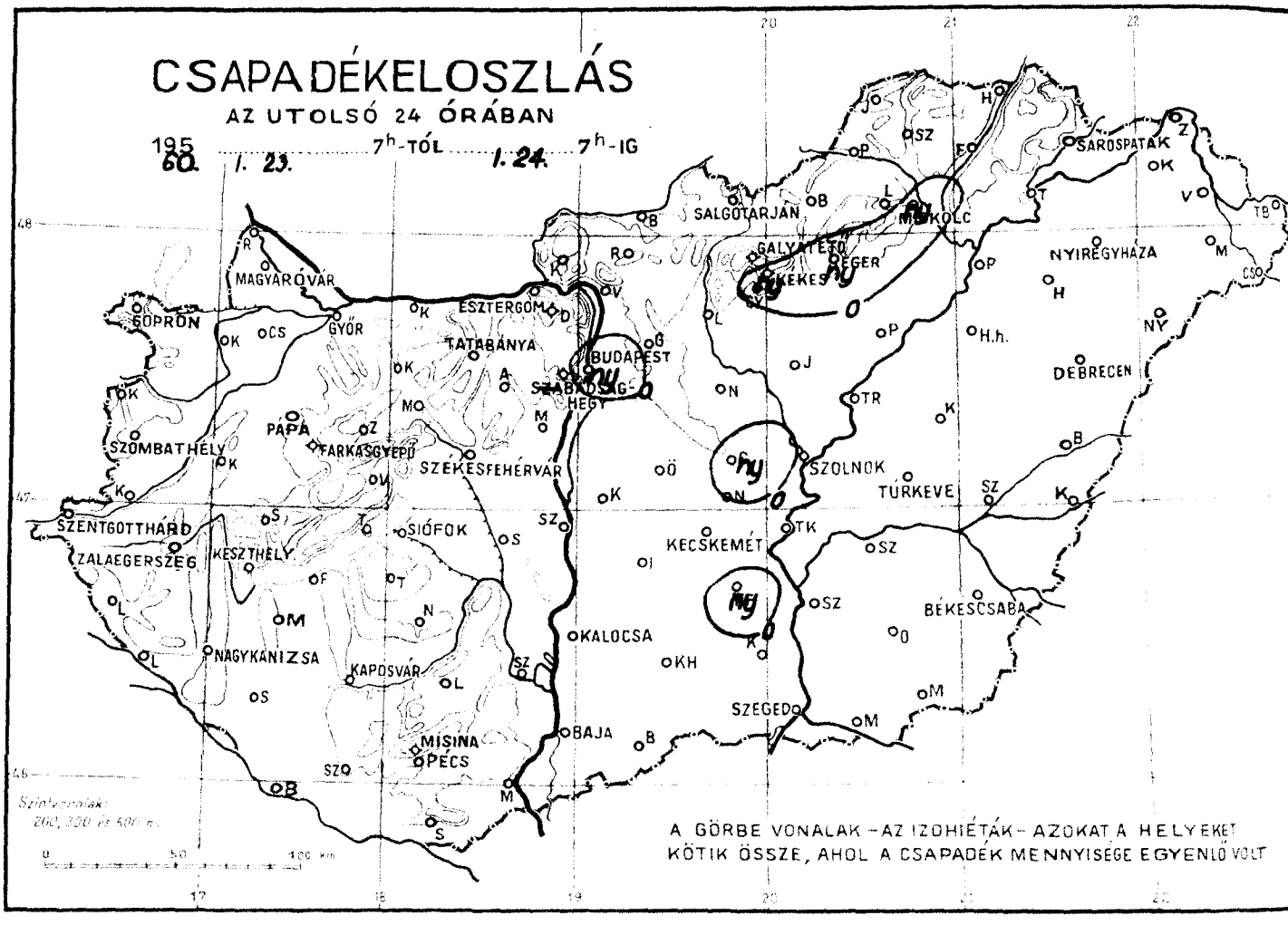
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

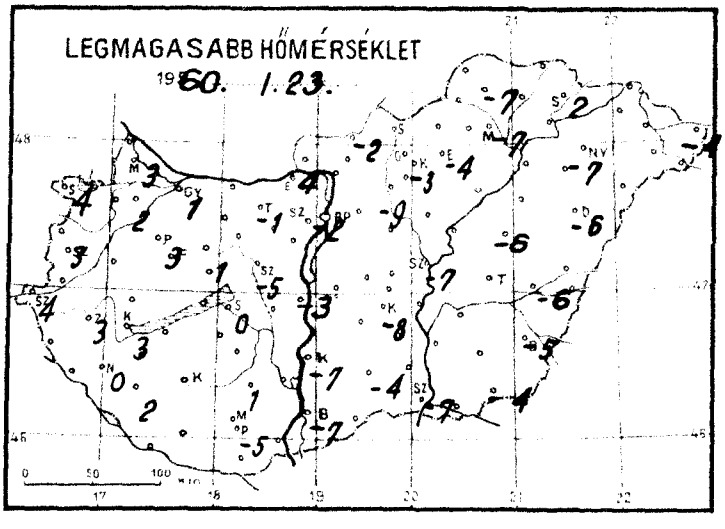
1960. I. 23-án: -4.4 C°, 772.5 mm. Eltérés: -2.7 C°, +5.3 mm.

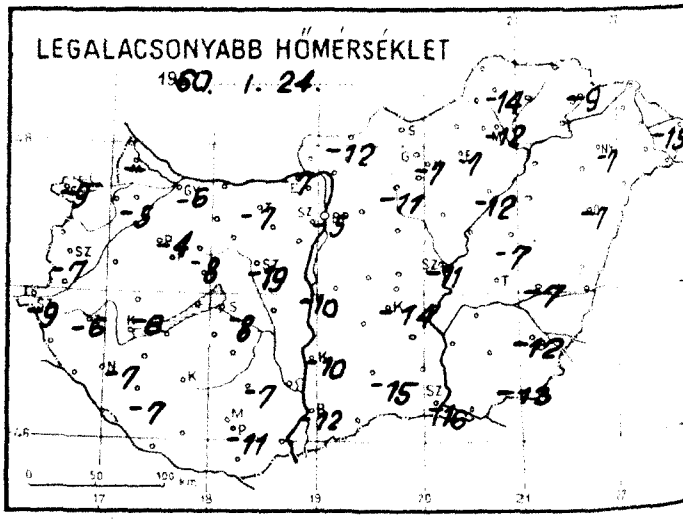
1871 óta ezen a napon előfordult:

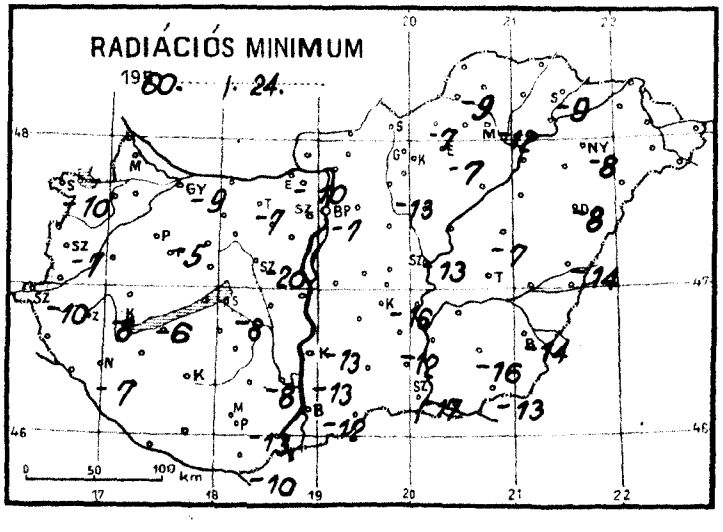
legmagasabb hőmérséklet	13.5 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet	-20.0 C° /1881/

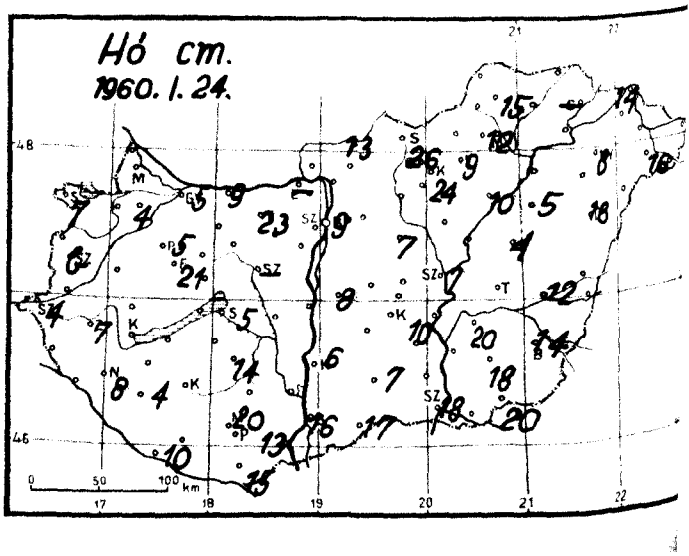
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



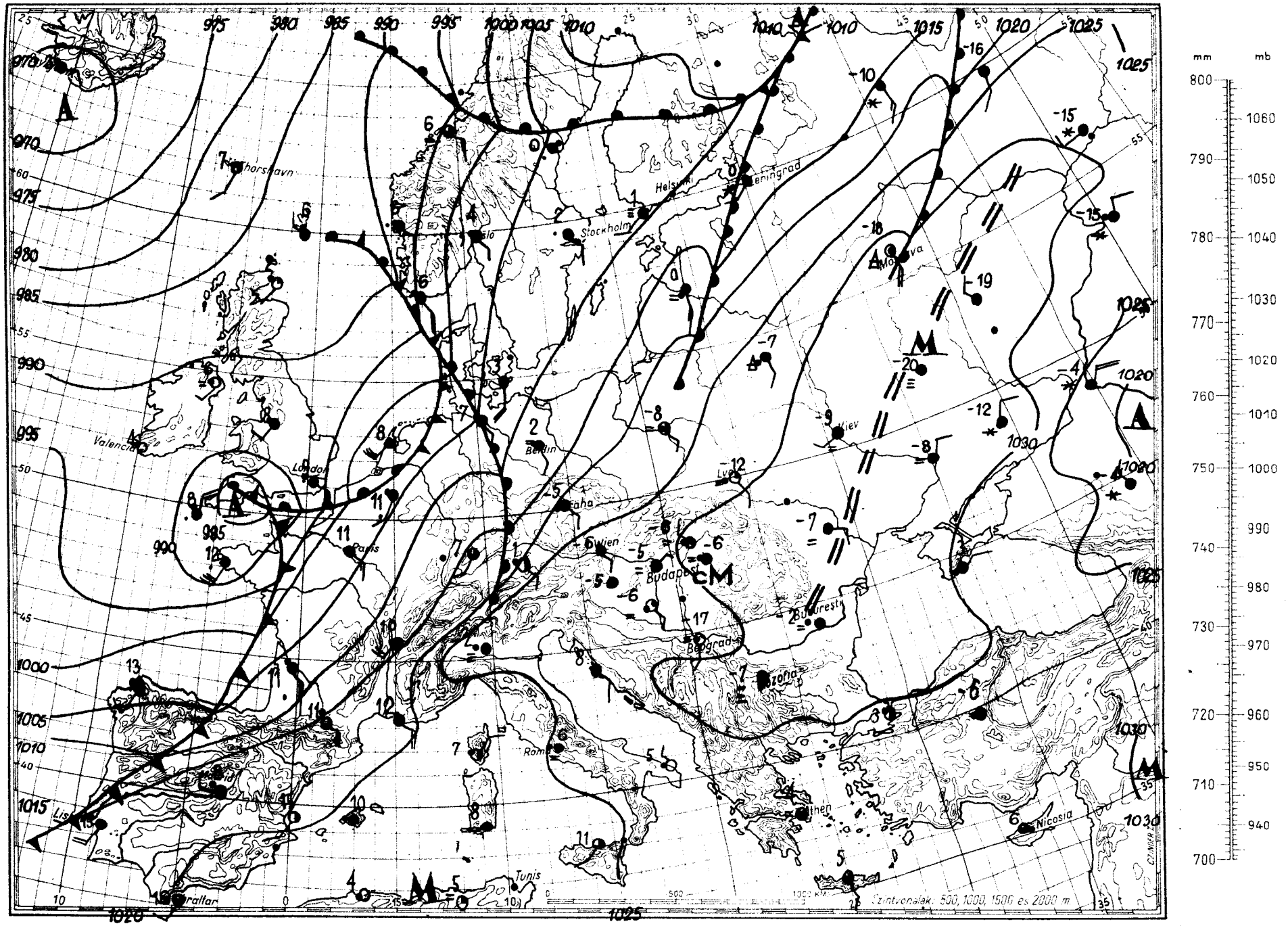






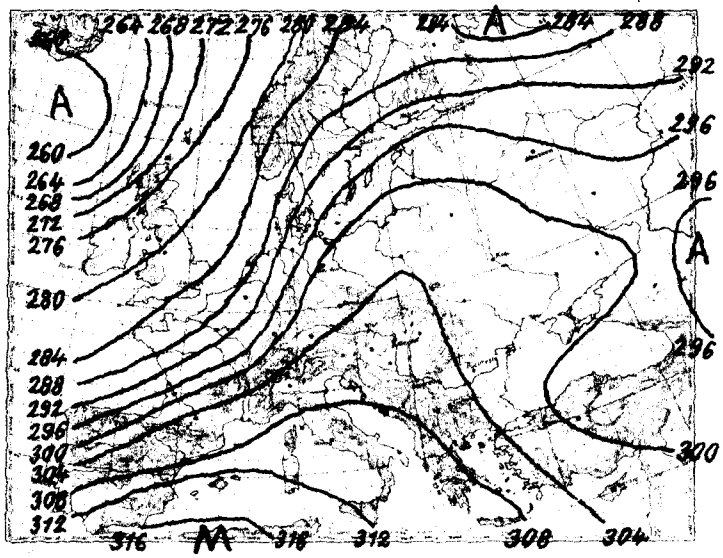


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 24. nap 7 óra

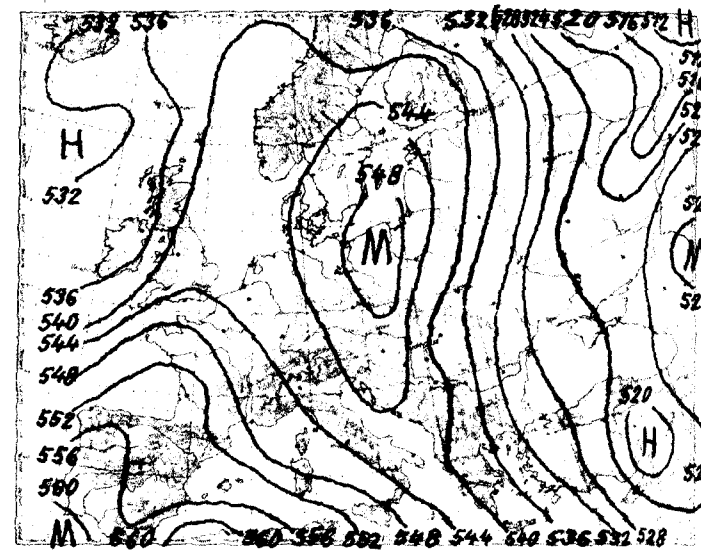


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. január hó 24. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.23. 12h			
mb	m	C°	%
1000	234	- 5.9	92
850	1516	- 3.6	50
700	3060	- 4.4	50
600	4255	-12.1	50
500	5624	-21.4	50
400	7230	-33.0	50
300	9187	-48.5	50
200	11778	-58.8	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1012.0	Talaj	- 6.7	94
963	550	- 3.4	87
841	1590	- 3.6	50
791	2090	+ 0.3	50
300	9187	-48.5	50
250	10369	-55.0	50
*210	11460	-59.1	50
200	11778	-58.8	-
170	12791	-60.9	-

A Skócia és Németország felett egészen csekély lehüléstől eltekintve az európai szárazföld felett óriási kiterjedésü meleg-advekció megy végbe.
A Kárpát-medence felett az elmúlt 24 óra folyamán további felmelegedés történt. Az alsó 1 km-es légrétegben 1-2, feljebb átlagosan 3-6 fokot emelkedett a hőmérséklet. Ma éjfélkor már megjelent a 0 fokos izoterma is 1800 és 2030 m magasságban. A -10 fokos izoterma 580 m-es emelkedés után 3680 m-re került.

Stábel s.k.

1960.I.24. 00h			
mb	m	C°	%
1000	224	- 6.4	90
850	1507	- 1.3	49
700	3050	- 5.5	100
600	4243	-12.3	46
500	5614	-20.3	46
400	7223	-32.9	43
300	9180	-48.8	40
200	11751	-61.5	
100	16075	-57.6	
50	20449	-56.4	

Jellemző pontok:

1010.7	Talaj	- 7.0	94
960	540	- 3.1	74
900	1054	- 4.0	49
808	1900	+ 0.7	46
*217	11280	-61.5	31
191	12000	-61.4	
176	12540	-63.3	
105	14850	-57.3	
95	16370	-58.4	
85	17050	-56.8	
70	18202	-59.0	
45	21333	-56.4	

*Tropopauza

1960 január ..... hó,
24. nap **vasárnap** .....
73. évfolyam **24.** 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	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		3	–	–	–
Sopron	1 =	–	1025.7	-8	.	7	4	-9	-10	5
Szombathely	4	NE 1	26.0	-5	.	bucka	3	-7	-7	8
Szentgotthard	4 =	–	26.0	-7	.	4	4	-9	-10	7
Pápa	4	S 1	24.8	-2	.	5	3	-4	-5	–
Győr **reptér**	4 =	E 6	26.7	-4	.	5	1	-6	-9	3
Esztergom	4 =	SE 5	28.0	-3	.	–	4	-7	-10	–
Tatabánya	4	E 9	27.1	-4	.	23	-1	-7	-7	–
Székesfehérvár	4	ENE 2	27.5	-5	.	–	-5	-19	-20	–
Siófok	4 =	NE 6	27.8	-5	.	5	0	-8	-8	3
Keszthely	1	ESE 4	25.3	-4	.	8	3	-6	-6	8
Zalaegerszeg	0 =	SE 1	25.9	-6	.	7	3	-6	-8	–
Nagykanizsa	4	SSE 2	26.4	-5	.	8	0	-7	-7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2 =	SE 5	26.4	-6	.	13	-5	-11	-13	4
Budapest M. I.	4 =	ENE 1	29.1	-5	ny	9	-2	-5	-7	0
Sármellék	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Eger	4 =	–	29.9	-4	ny	9	-4	-7	-7	0
Miskolc	4 =	NNW 1	30.1	-6	ny	12	-7	-12	-12	0
Sárospatak	4 ≡	NE 1	–	-6	.	–	2	-9	-9	–
Nyíregyháza	4	–	28.0	-6	.	16	-7	-12	-12	2
Debrecen	4	E 1	27.7	-6	.	6	-7	-10	-13	3
Kecskemét	4 =	E 3	28.6	-7	.	10	-8	-14	-16	0
Szeged	4 ≡	SSE 2	29.5	-9	.	18	-7	-16	-17	0
Szolnok	4 =	NE 1	29.1	-6	.	7	-7	-11	-13	0
Törökszentmiklós	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	4 ≡	–	30.0	-12	.	14	-5	-12	-14	1
Debrecen	4 =	ENE 1	30.0	-7	.	18	-6	-7	-8	0
Nyíregyháza	4 =	NE 1	30.6	-7	.	8	-7	-7	-8	0
Kékestető (1014 m)**	4	SSW 2	903.4	-5	ny	24	-3	-7	–	1
Hármashatár-hegy (932 m)**	–	–	–	–	.	26	-3	-7	–	–
Mátrafüred (534 m)*	1	SSE 4	963.7	-3	.	20	0	-5	-6	8
Szabadsághegy (171 m)*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 6	962.3	-6	.	21	2	-6	-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
Barka	–		Tab	.	2	Jósvafő	–		Kisvárda	–	
Csorna	.	folt	Sárbogárd	–		Lillafüred	.	13	Vásárosnamény	–	
Kaposvár	.	4	Szálinváros	.		Szendrőlad	ny	15	Mátészalka	.	13
Keszeg	.		Nagykónyi	.	14	Füzesgyarmat	.	folt	Tiszabecs	.	16
Kormend	.	1	Somogyszob	.	4	Hidasnémeti	.		Csenger	.	16
Lenti	–		Barcs	.	10	Tokaj	.	10	Nyírlugos	.	16
Letenye	.	5	Szigetvár	.		Poroszló	.	10	Polgár	.	10
Kaldi	.	15	Lengyel	.	17	Jászapáti	.	8	Hajdúdorog	.	10
Sümeg	–		Szekszárd	.	17	Nagykáta	.	7	Hortobágy	.	5
Zirc	.	10	Mohács	.	17	Örkény	.	10	Tiszaroff	.	7
Veszprém	.	2	Siklós	.	15	Kunszentmiklós	.	8	Karcag	.	4
Komárom	.	9	Királyrét	–		Cegléd	ny	5	Berettyóújfalu	.	13
Kisbér	.	17	Balassagyarmat	.	13	Nagykőrös	.	13	Szeghalom	.	12
Mór	.	14	Rimahány	.	10	Tiszakécske	–		Körösszakál	.	15
Alcsut	–		Vác	.	8	Izsák	.		Szarvas	.	20
Dobogókő	.	22	Gödöllő	.	11	Kiskunfélegyh	ny	10	Szentes	–	
Martonvásár	.	3	Lőrinci	.		Kiskunhalas	.	7	Orosháza	.	18
Tihany	.		Gyöngyös	.	8	Bácsalmás	.	17	Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	13	Kistelek	.	15	Mezőhegyes	.	20
Marcali	.	folt	Putnok	.	13	Záhony	.	14	Mátraháza	.	15

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I. 23.	Sashely 11 h		Siófok 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Győr 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																		
500 m	180	2	40	2	90	2	140	2	90	2	220	7	90	2	90	7	90	2
1000	180	10	180	9	180	6	160	4	200	4	190	5	180	6	120	7	150	7
1500	180	10	180	6	190	6	160	4	200	4	10	1	180	6	130	9	240	4
2000	200	8					30	5	320	5			210	2			240	4
3000	240	7					330	9	320	5			310	6			280	7
4000	270	6					330	9									280	7
5000	220	1					10	5										
7000	350	5					10	5										
9000	350	6					10	5										
10000	20	12					350	12										
12000	30	15					350	12										
14000	10	23																
16000	10	23																
18000	360	20																
20000																		

I. 23.	Bpest 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																		
500 m	90	7	140	2														
1000	170	8	140	6														
1500	170	8	140	1														
2000	220	6	270	3														
3000	270	8	310	8														
4000	320	5																
5000	330	7																
7000	20	11																
9000	30	17																
10000	30	17																
12000	20	27																
14000	10	20																
16000	10	11																
18000	360	9																
20000	360	9																
	340	11																

I. 24.	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																		
500 m	90	7																
1000	170	6																
1500	170	6																
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

73. évfolyam 25. szám. • Budapest • 1960. január hó 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A fokozatosan előrenyomuló szubtrópusi eredetű enyhe légtömegek Nyugat-Európa elárasztása után már Közép-Európába is behatoltak. Tegnap Nyugat-Németországban 10, 14, a Német Demokratikus Köztársaságban, Lengyelország és Csehszlovákia nyugati részein, valamint a Skandináv-félsziget déli részén 4, 7 fokig emelkedett a hőmérséklet. A 20. keleti hosszusági körtől keletre tovább tart a hideg idő.

Hazánkban vasárnap legnagyobbrészt erősen felhős, párás, délelőtt több helyen ködös volt az idő. Egy-két helyen gyenge hószállingózást észleltek. A hőmérséklet a Sopron - Pécs vonaltól keletre 0, -3, a Dunántúl délnyugati felén 0, +3 fokig emelkedett. Ma reggel általában -1, -6, Szentgotthárdon -9 fokig hült le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 767 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhős, párás, keleten több helyen még ködös idő.
A délnyugati, nyugati megyékben néhány helyen eső.
Mérsékelt, a Dunántúlon helyenkint élénkebb déli, délnyugati szél.
A hőmérséklet lassan tovább emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, +1,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: -1, +3,
nyugaton helyenkint +4, +7 fok között.

Raikay

Távolabbi kilátások:

Enyhe idő esőkkel.

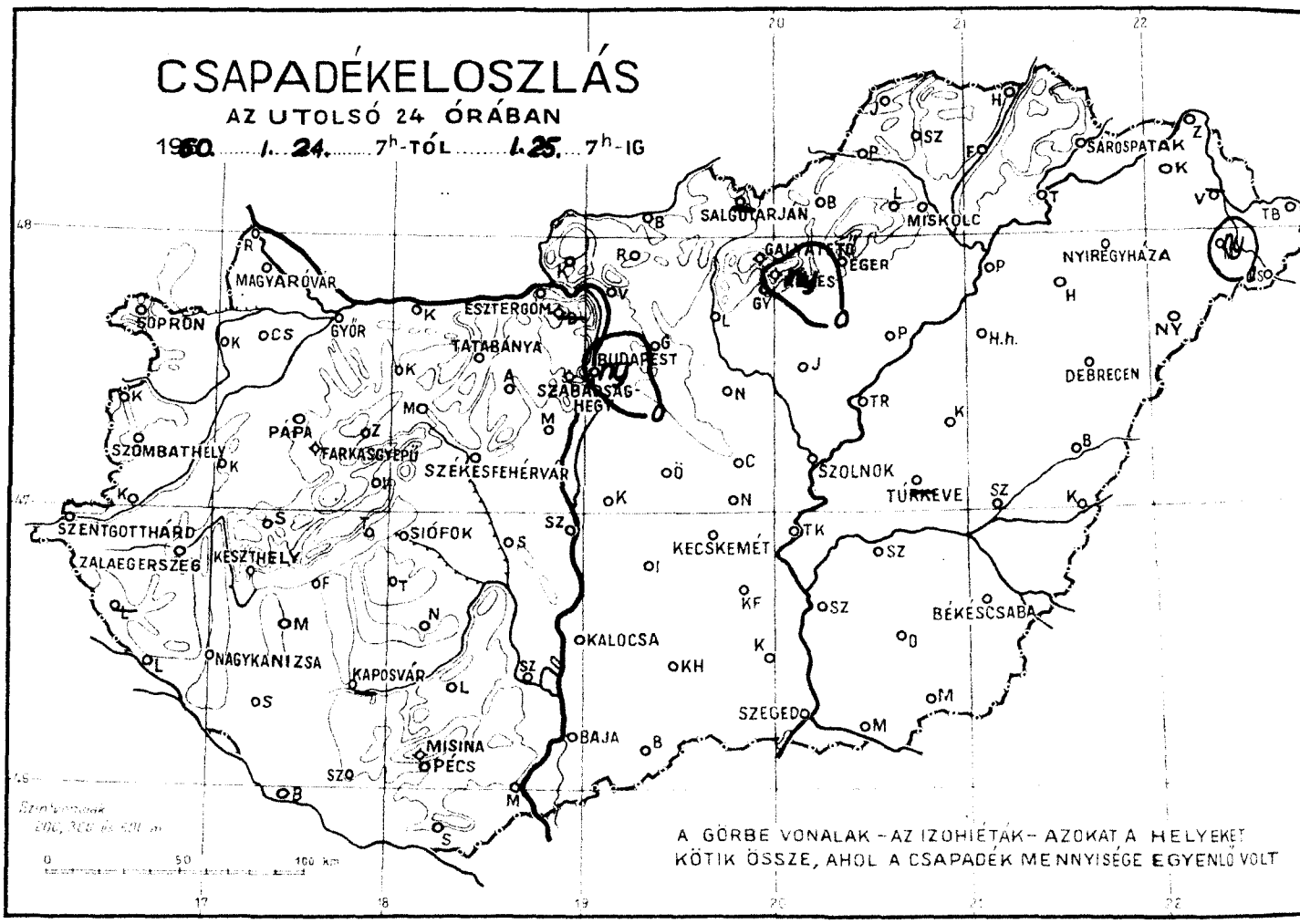
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

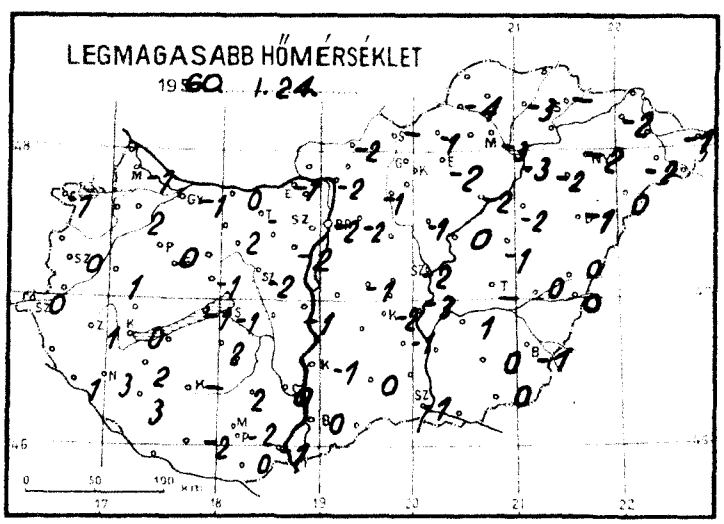
1960. I. 24-én: -2.6 C°, 771.0 mm. Eltérés: -1.1 C°, +3.7 mm.

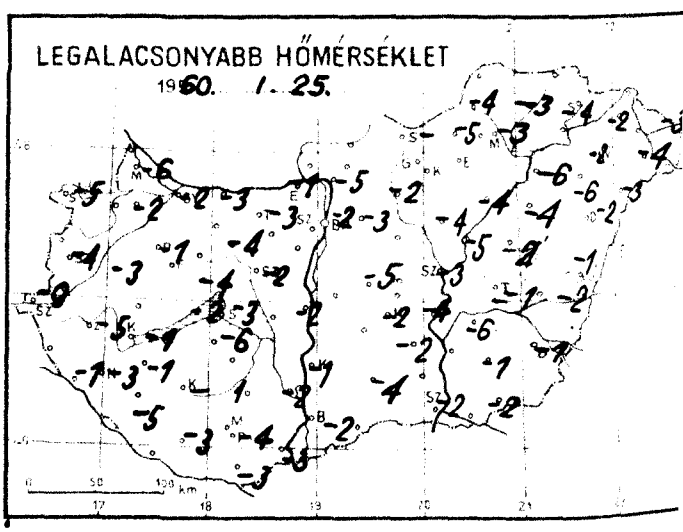
1871 óta ezen a napon előfordult:

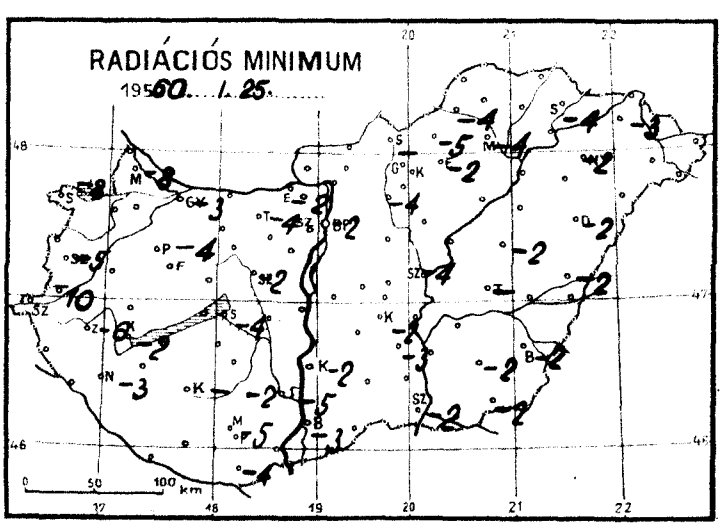
legmagasabb hőmérséklet	11.6 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet	-21.7 C° /1942/

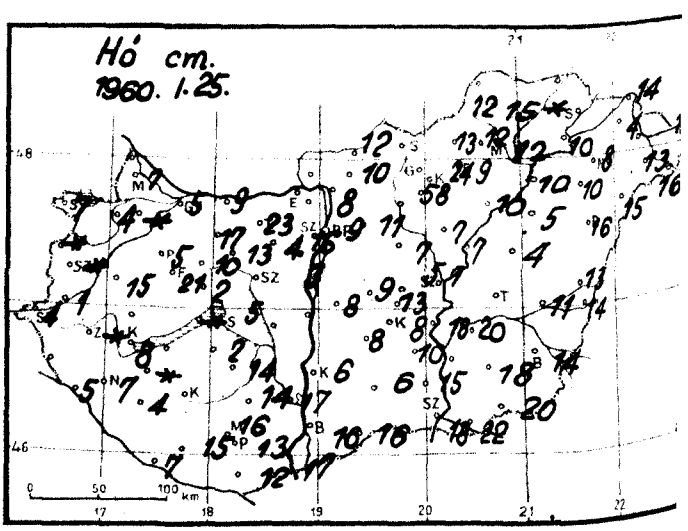
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



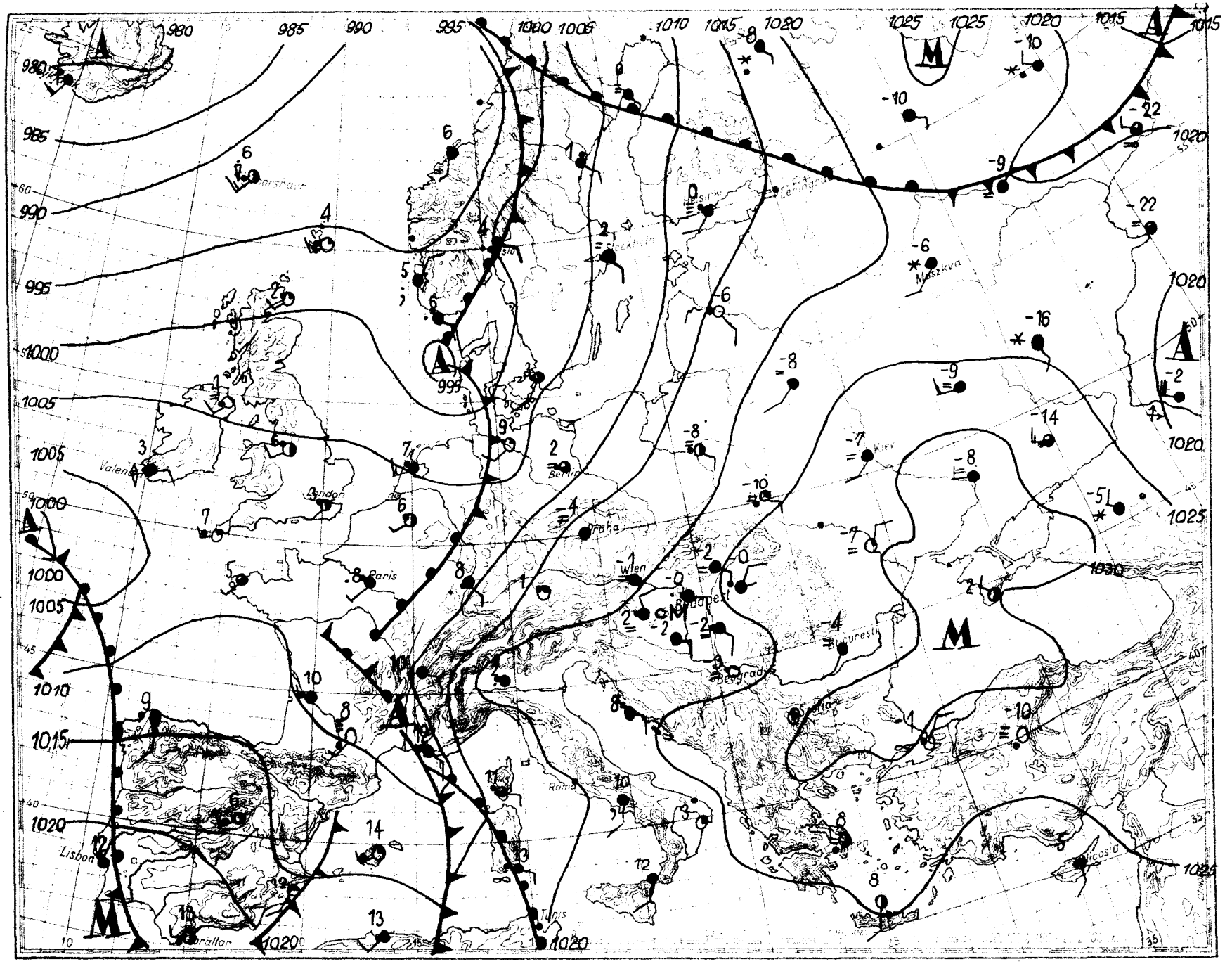






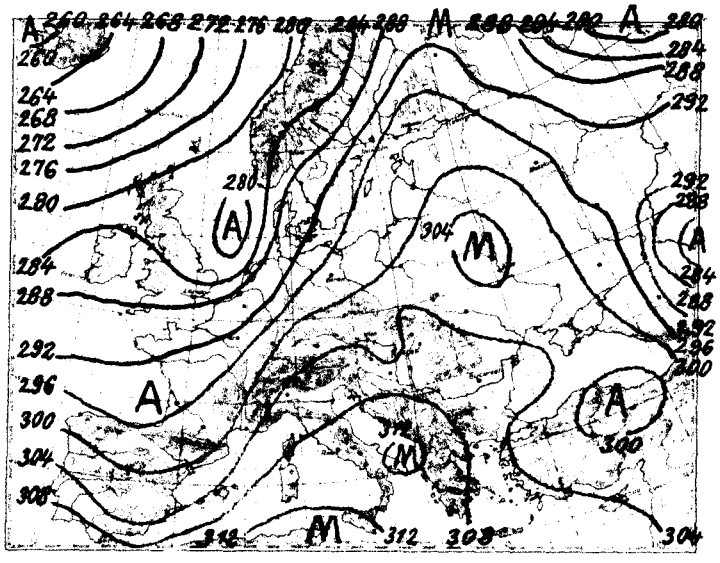


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 25. nap 7 óra

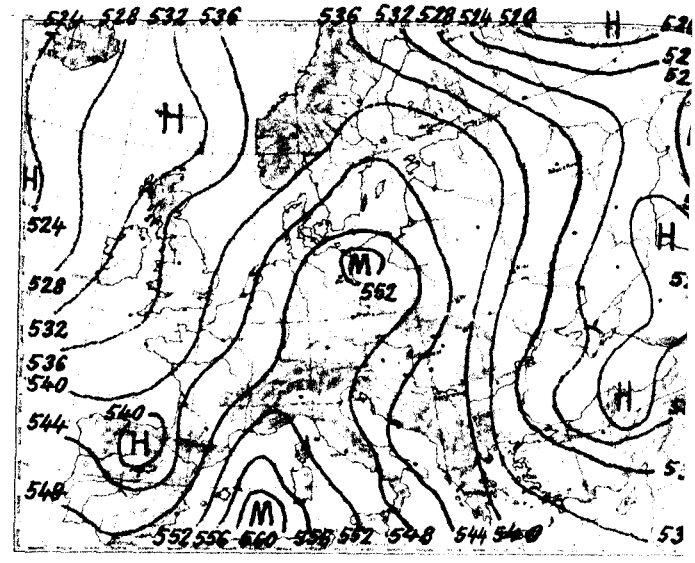


Magaslégköri időhelyzet

19 60. január hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.24. 12h

mb	m	C°	%
1000	224	- 4.1	83
850	1513	- 3.4	80
700	3051	- 3.1	57
600	4256	- 9.3	54
500	5641	-18.0	52
400			
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1010.6	Talaj	- 3.4	84
972	460	- 5.3	83
958	600	- 2.3	83
895	1110	- 2.1	60
812	1840	- 4.3	100
762	2380	+ 0.3	60
500	5641	-18.0	52

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat Grönland keleti partjai mentén és előtte a tengeren, mérsékeltet az Olaszországtól Észak-Skandináviáig terjedő területsávon, erősebb hideget pedig Izlandtól délnyugatra az óceánon, az Ibériai félsziget keleti partjainál, s a Szovjetúnió európai területének északkeleti részén, mérsékeltet Nagybritanniában és Észak-Franciaországban.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1400 m-ig terjedő rétege 2 fokot melegedett, az 1400-tól 2200 m-ig terjedő rétege 2 fokot hült, a 2200-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 2.3 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel 4 nulla-fokos szintet találtak: 790, 1080, 2220 és 2400 méteren. A -10 fokos szint 4280, a -20 fokos pedig 5690 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 600, a második pedig 120 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960. I.25. 00h

mb	m	C°	%
1000	196	- 2.1	79
850	1496	- 2.1	100
700	3030	- 3.2	24
600	4232	- 9.8	21
500	5610	-19.8	17
400	7222	-32.0	17
300	9182	-48.5	17
200	11744	-62.5	
100	16079	-57.6	
50			

Jellemző pontok:

1007.1	Talaj	- 1.5	85
969	420	- 4.9	51
920	880	+ 1.8	66
868	1350	- 1.1	100
800	1969	- 4.2	100
770	2250	+ 0.8	25
*215	11300	-63.8	17
143	13820	-58.5	
80	17417	-57.6	

*Tropopauza

1960. január hó, 25. nap hétfő

73. évfolyam 25. 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	SSE 4	1020.7	1	.	7	-1	-6	-8	0
Sopron	4 =	– 0	19.9	-3	.	7	-1	-5	-8	0
Szombathely	4	NW 1	19.2	-1	.	folt	0	-4	-5	2
Szentgotthard	1 =⌊	WSW 2	20.7	-9	.	4	0	-9	-10	4
Pápa	4	S 9	18.3	3	.	5	0	-1	-4	–
Győr reptér	4 =	SE 5	20.0	1	.	5	-1	-2	-3	0
Esztergom	4	SE 1	21.7	1	.		-1	-1	-2	–
Tatabánya	4	E 7	20.8	0	.	23	–	-3	-4	–
Székesfehérvár	4	ENE 2	21.1	0	.		-2	-2	-2	–
Siófok	4 =	NE 5	21.0	0	.	5	-1	-3	-4	0
Keszthely	4	ESE 4	19.4	2	.	8	0	-1	-2	4
Zalaegerszeg	1 =	WSW 1	19.4	-5	.	folt	1	-5	-6	–
Nagykanizsa	4	S 6	20.7	1	.	7	3	-3	-3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	E 5	22.6	-2	.	13	-2	-4	-5	2
Budapest M. I.	4 .	E 2	23.1	0	ny	9	-2	-2	-2	0
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4 =	– 0	20.1	0	.	9	-2	-1	-2	0
Miskolc	4 =	SE 2	25.3	-2	.	12	-3	-3	-4	0
Sárospatak	4 ≡	– 0	–	-2	.		–	-4	-4	–
Bánk	4	SE 1	22.7	-1	.	16	0	-2	-3	0
Kalocsa	4	S 6	21.9	0	.	6	-1	-1	-2	0
Kecskemét	4	SE 5	23.0	-2	.	8	-2	-2	-2	0
Szeged	4 =	SE 6	23.9	-2	.	18	-1	-2	-2	0
Szolnok	4	SE 3	23.5	-1	.	7	-2	-3	-4	0
Törökszentmiklós	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Békéscsaba	4	SE 4	24.7	0	.	14	-1	-1	-2	0
Debrecen	4	– 0	26.0	-1	.	16	-1	-2	-2	0
Nyíregyháza	4	ESE 1	26.4	-2	.	8	-2	-2	-2	0
Kékestető (1000 m)**	4	SW 12	900.0	-3	ny	24	-3	-7	–	0
Gánt (932 m)**	–	–	–	–	.	26	-4	-7	–	–
Mátra (531 m)*	4	S 5	960.1	2	.	16	2	1	-2	0
Szabadsághegy (471 m)*	4	E 1	959.5	-3	.	15	-4	-5	–	0
Lakásgyepü (490 m)*	4	SE 6	957.7	0	.	21	-3	-2	-2	–

	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm
Bajka	.		Tab	.	2	Jósvafő	–		Kisvárda	.	4
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	12	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.=	4	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	15	Mátészalka	ny	13
Kőszeg	.	folt	Nagykőnyi	.	14	Fugod	.	folt	Tiszabecs	.	16
Körmend	.	1	Somogyszob	.	4	Hidasnémeti	.		Csenger	.	16
Lenti	–		Bárcs	.	7	Tokaj	.	10	Nyírlugos	.	15
Letenye	.	5	Szigetvár	.	15	Poroszló	.	10	Polgár	.	10
Kaló	.	15	Lengyel	.	14	Jászapáti	.	7	Hajdúdorog	.	10
Sümeg	.		Szekszárd	.=	17	Nagykáta	.	7	Hortobágy	.	5
Zircz	.	10	Mohács	.	17	Örkény	.=	9	Tiszaroff	.	7
Veszprém	.	2	Siklós	.	12	Kunsztmiklós	.=	8	Karcag	.	4
Komárom	.	9	Királyrét	–		Cegléd	.	5	Berettyóújfalu	.	13
Kisbér	.=	17	Balassagyarmat	.	12	Nagykőrös	.	13	Szeghalom	.	11
Mór	.	13	Romhány	.	10	Tiszakécske	.≡	18	Kétegyházasa	.	14
Alcsut	.	4	Vác	.	8	Izsák	.	8	Szarvas	.	20
Dobogókő	–		Gödöllő	.	11	Kiskunfélegyh.	.	10	Szentes	.	
Martonvásár	.	3	Lőrinci	.	5	Kiskunhalas	.	6	Orosháza	.	18
Tihany	.	folt	Gyöngyös	.	8	Bácsalmás	.	16	Makó	.	22
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	13	Kistelek	.	15	Mezőhegyes	.	20
Marcali	.	folt	Putnok	.=	12	Záhony	.	14	Mátrahása	.	12

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.24.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Pécs 13 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	40	7	180	2	140	2	90	2	90	2	90	2	90	2
500 m	160	7	150	13	150	8	160	14	200	6	170	6	180	15	210	6	180	11
1000	210	12	160	10	200	13	180	2	200	10	250	4	200	12	210	6	200	10
1500							270	4							220	10		
2000															220	10		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.24.	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	40	2	140	7	–	0	90	7								
500 m	100	7	200	6	180	11	200	8	200	7								
1000			200	6	230	7	200	13	200	7								
1500			230	9	260	5												
2000			230	9														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.25.	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	90	0														
500 m	190	13	190	11														
1000	210	11	210	11														
1500	230	12																
2000	230	12																
3000	230	6																
4000	230	6																
5000	290	2																
7000	350	7																
9000	360	9																
10000	360	9																
12000	360	14																
14000	10	8																
16000	350	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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 26. szám. + Budapest + 1960. január hó 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhe, szubtrópusi légtömegek Nyugat- és Közép-Európa után Észak-Európa nagy részét is elárasztották, sok felé okozva ködöt, esőt, havazást. A Szovjetunió területén tovább tart a hideg idő.

Hazánkban hétfőn erősen felhős idő volt, az északi, északkeleti részeken és a Dunántúl egy-két helyén kevés esővel. A csapadék mennyisége csak Nagykátán és Jósvafőn, továbbá a Mátrában érte el az 1 mm-t, másutt csak nyomot észleltek. A hőmérséklet a nap folyamán az ország területének nagy részén 0 fok fölé emelkedett, a délnyugati részeken elérte a 7, 10 fokot is. A legalacsonyabb hőmérsékletet az északkeleti megyékben mérték, 0, +2 fokot. Ma hajnalban az ország északi felében 0, -6, a déli részeken 0, +6 fokig hült le a levegő. A hóréteg vastagságát a nap közben bekövetkezett olvadás csak kis mértékben csökkentette.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet +3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 764 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Párás, felhős, enyhe idő.
Néhány helyen kevés eső.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: +5, +10
fok között.

Távolabbi kilátások:

Az enyhe idő tovább tart, esőkkel.

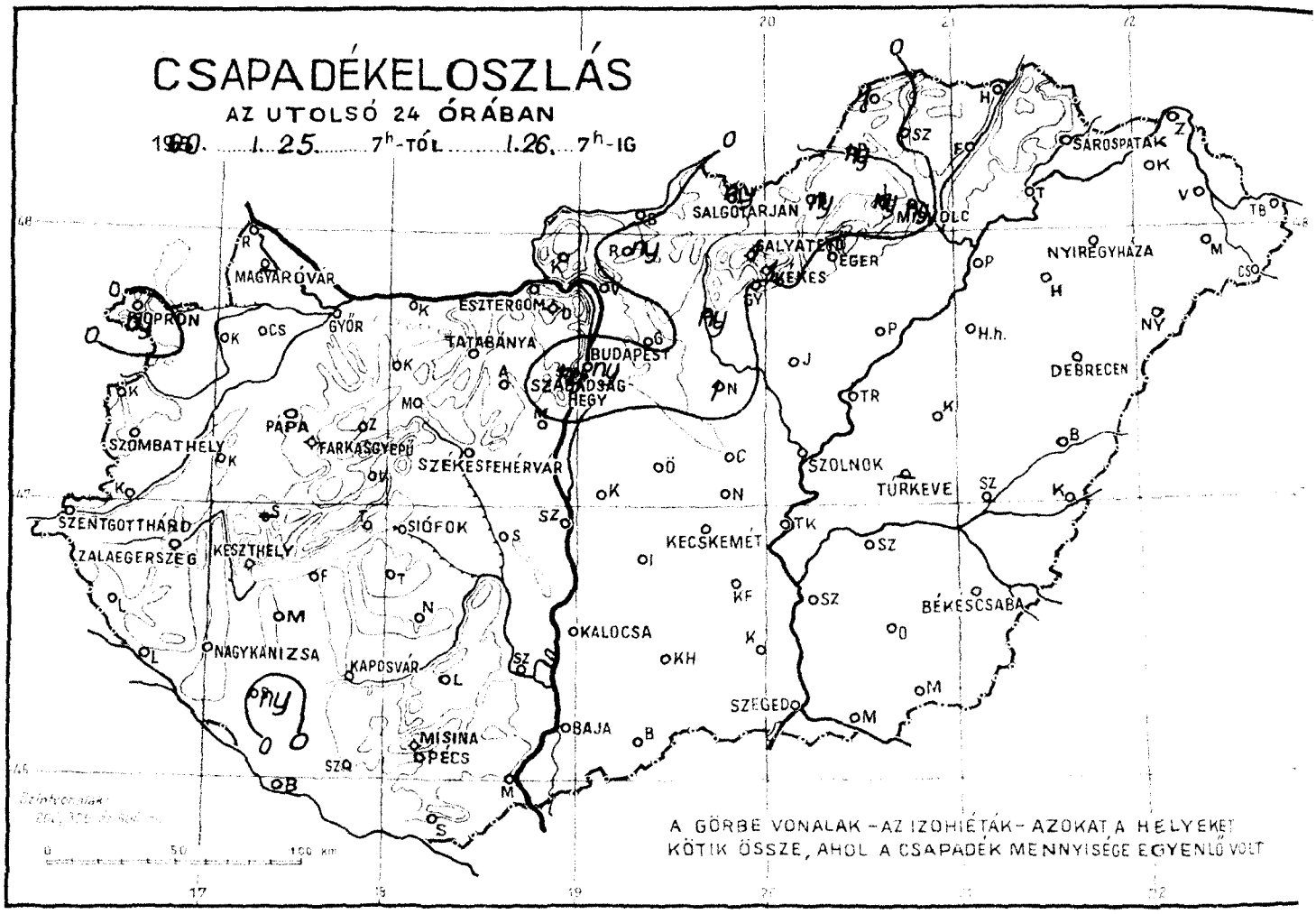
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

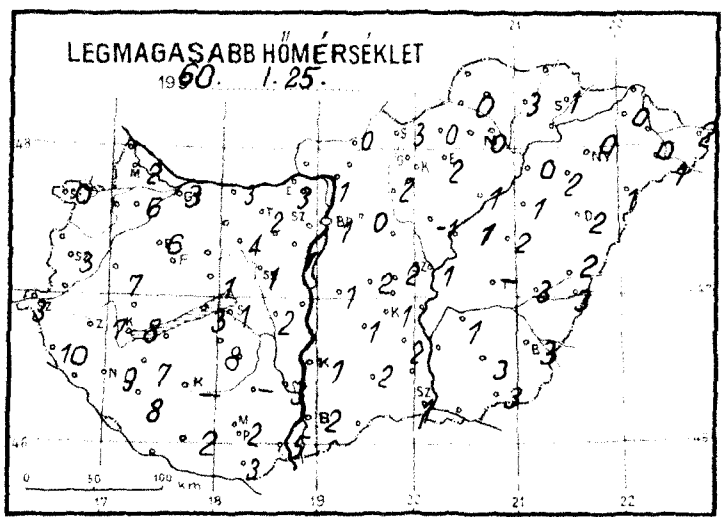
1960. I. 25-én: +0.4 C°, 766.3 mm. Eltérés: +1.9 C°, -0.7 mm.

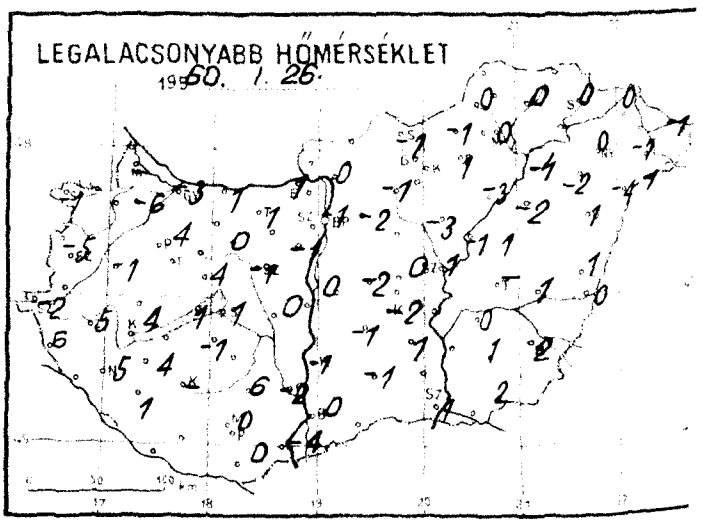
1871 óta ezen a napon előfordult:

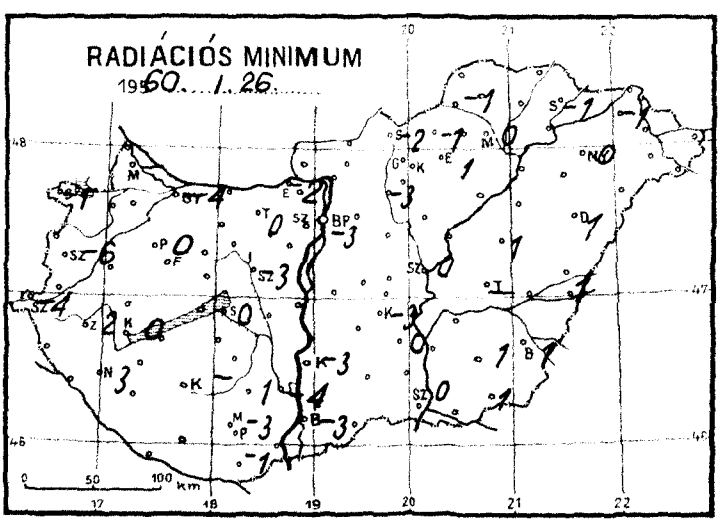
legmagasabb hőmérséklet 12.7 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet -21.5 C° /1942/

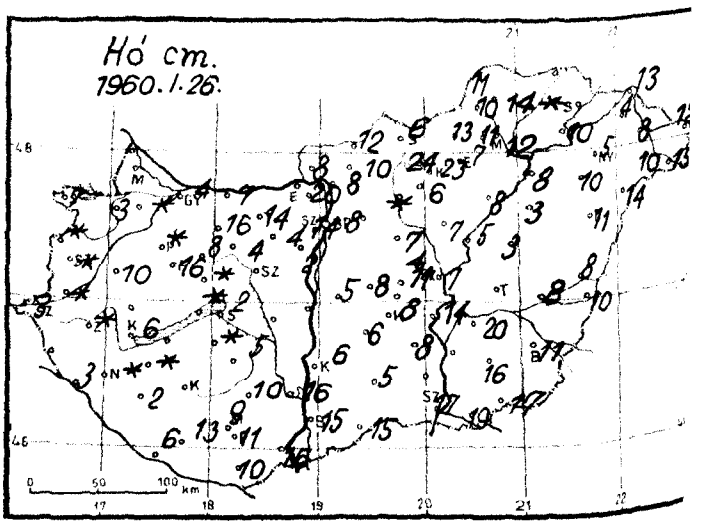
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



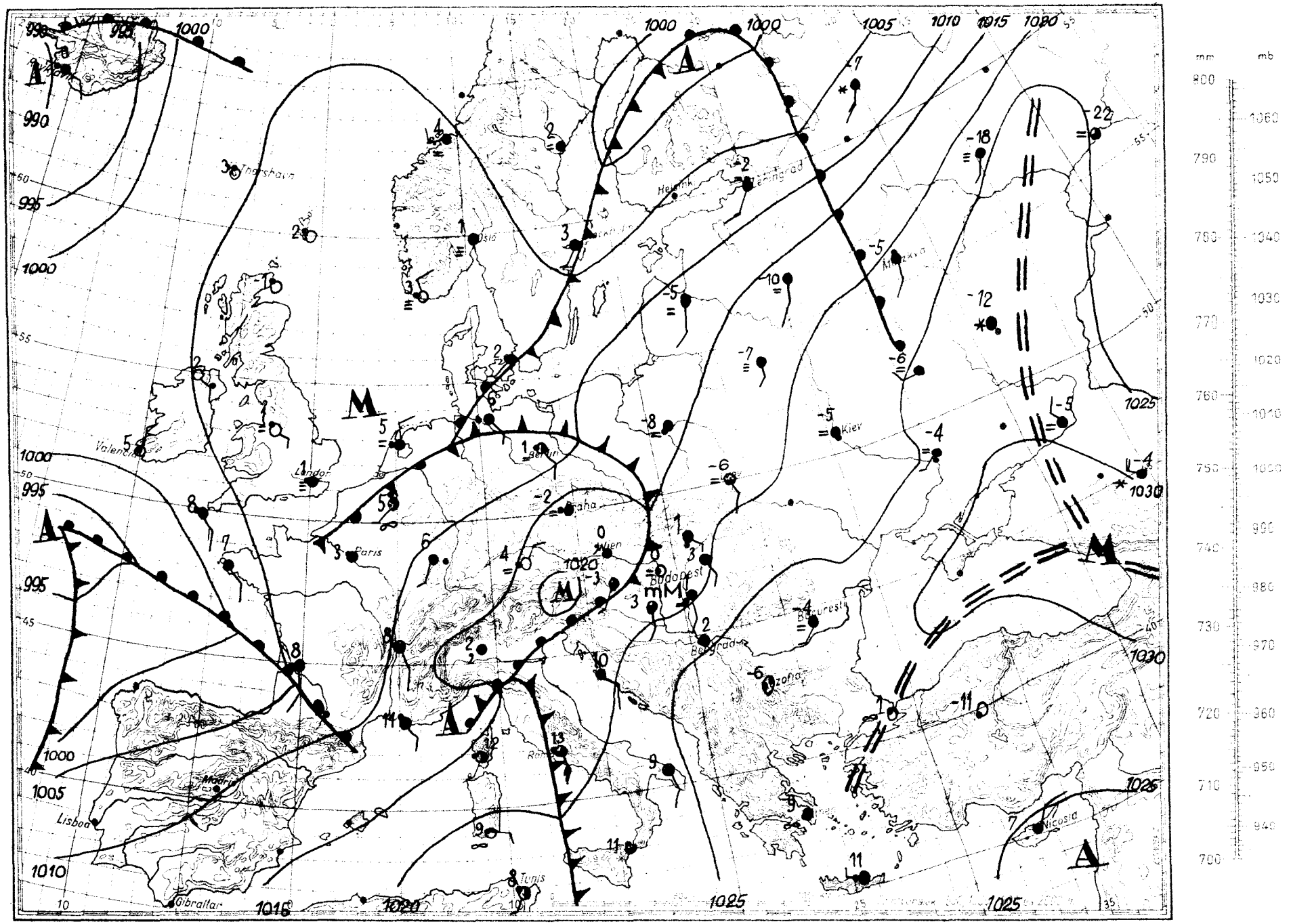






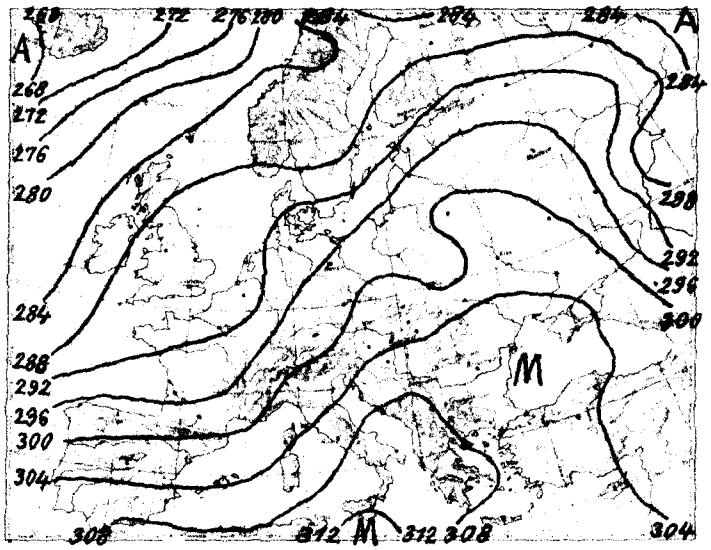


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 26. nap 7 óra

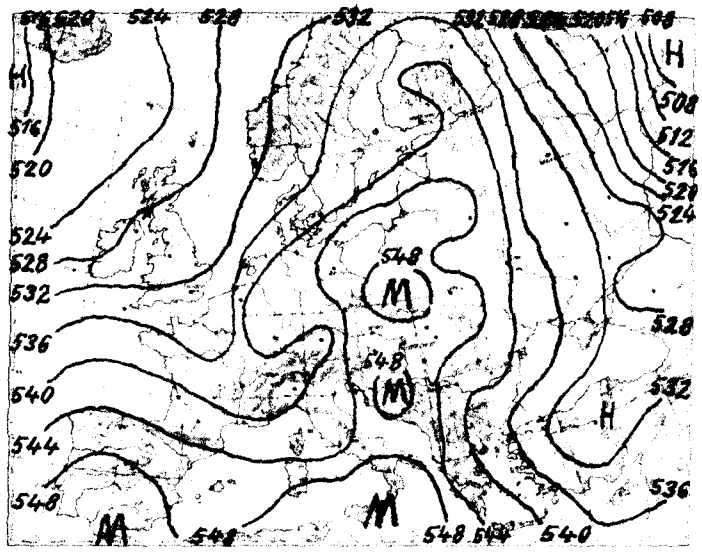


Magaslégköri időhelyzet

19 60. január hó 26. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	172	− 0.3	89
850	1475	+ 0.0	100
700	3024	− 0.2	61
600	4244	− 5.7	25
500	5646	−14.8	28
400	7290	−28.0	34
300	9288	−43.9	34
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.0	Talaj	− 0.2	88
967	460	− 1.3	92
904	920	+ 3.4	92
860	1370	+ 0.4	100
780	2170	− 2.2	100
750	2480	+ 0.4	95
687	3180	− 0.3	52
630	3880	− 4.9	40
610	4130	− 4.9	25
500	5646	−14.8	28
300	9288	−43.9	34
250	10494	−51.0	34

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat a Szovjetunió európai területének északi felén, a Kárpátmedencében pedig gyengét. Mérsékelt hidegadvekció az Atlanti-óceán délnyugati részén és az Alpoktól északnyugatra mutatkozik.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel 3 nullafokos szintet állapítottak meg: 1500, 2170 és 2800 m magasságban. A -10 fokos szint 4600, a -20 fokos pedig 6000 méteren helyezkedett el; tegnap óta mindkettő kb 300 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.I.26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	150	+ 0.9	84
850	1458	+ 0.3	84
700	3010	− 1.2	36
600	4222	− 7.7	28
500	5614	−17.0	43
400	7242	−30.5	23
300	9222	−45.5	23
200	11807	−63.0	23
100			
50			

Jellemző pontok:

1001.1	Talaj	+ 1.0	86
962	430	− 0.3	75
928	730	+ 4.3	55
808	1900	− 2.0	100
764	2300	+ 1.3	50
750	2470	+ 0.3	43
740	2600	+ 1.3	38
500	5614	−17.0	43
400	7242	−30.5	23
250	10410	−55.4	23
*182	12400	−66.3	23
163	13023	−65.0	

* Tropopauza

1960. január hó, 26. nap kedd

73. évfolyam 26. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (milibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 órai) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		2	–	–	–
Sopron	4 ≡	– 0	1016.0	-1	ny	7	0	-1	-1	0
Szombathely	3 =	– 0	15.9	-3	.	folt	3	-5	-6	1
Szentgotthárd	3	SW 4	15.1	7	.	3	3	-2	-4	6
Pápa	0	S 4	14.9	5	.	folt	6	4	0	–
Győr reptér	4 ≡	NW 1	16.2	-3	.	4	3	-3	-4	2
Esztergom	1	SSE 1	17.2	2	.		3	1	-2	–
Tatabánya	0	ESE 6	16.6	1	.	14	2	1	0	–
Székesfehérvár	0	E 1	17.0	-1	.		1	-1	-3	–
Siófok	1	WSW 3	16.7	4	.	2	1	1	0	0
Keszthely	3	SSE 2	16.0	5	.	6	8	4	0	4
Zalaegerszeg	3	SSW 6	15.3	7	.	folt	7	5	2	–
Nagykanizsa	4	SW 8	17.5	6	.	folt	9	5	3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	S 3	18.6	3	.	11	2	0	-3	3
Budapest M. I.	0 =	– 0	18.7	0	ny	8	1	-1	-3	0
Salgótarján	4 =	– 0	18.6	2	.	6	3	-1	-2	0
Eger	4 =	SE 1	20.3	1	.	7	2	1	1	0
Miskolc	4	SE 3	19.9	1	ny	12	0	0	0	0
Szolnokpaták	4 =	– 0	–	0	.		1	0	-1	–
Bap	0	– 0	19.4	1	.	15	2	0	-3	1
Kalocsa	1	S 2	18.4	0	.	6	1	-1	-3	0
Kecskemét	1	SSE 2	18.9	-1	.	8	1	-2	-3	0
Szeged	4 =	SSE 6	20.7	1	.	17	1	1	0	0
Szolnok	4	S 3	18.6	2	.	7	1	1	0	0
Békéscsaba	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Gyula	4	S 4	20.4	3	.	11	3	2	1	0
Debrecen	4	SSW 2	20.2	3	.	11	2	1	1	0
Nyíregyháza	4 =	SE 1	21.0	1	.	5	0	0	0	0
Kékestető (1000 m)**	4 .	SW 12	896.6	0	1	23	-1	-1	–	0
Lomnici csúcs (932 m)**	–	–	–	–	1	24	-1	-5	–	–
Miskolctetető (521 m)*	0	SSW 5	957.9	4	.	9	7	3	0	2
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	956.0	-1	ny	14	-2	-2	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	1	SSE 4	954.9	5	.	16	5	3	2	–

	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm
Bajna	.		Fáb	.	folt	Jászfalú	1	11	Kisvárda	.	4
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	ny	11	Vásárosnamény	.	8
Kapuvár	.≡	3	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	14	Mátészalka	.	10
Kőszeg	.	folt	Nagykőnyi	.	5	Fugod	.	folt	Tiszabecs	.	12
Körmend	.	folt	Somogyszob	ny	2	Hidasnémeti	.		Csenger	.	15
Lenti	.		Bárcs	.	6	Tokaj	.=	10	Nyírlugos	.	14
Letenye	.	3	Szigetvár	.	13	Pozoszló	.	8	Polgár	.	8
Kőszeg	.	10	Lengyel	.	10	Jászapáti	.	7	Hajdúdorog	.	10
Sümeg	–		Szekszárd	.	16	Nagykáta	1	7	Hortobágy	.	3
Zirc	.	8	Mohács	.	16	Örkény	.=	8	Tiszaroff	.	5
Veszprém	.⊢	folt	Siklós	.	10	Kunszentmiklós	.=	5	Karcag	.	3
Komárom	.⊢	7	Királyrét	.	8	Cegléd	.	4	Berettyóújfalu	.	8
Kisbér	.	16	Balassagyarmat	ny	12	Nagykőrös	.	11	Szeghalom	.	8
Mór	.	4	Bonhány	ny	10	Tiszakécske	.=	14	Kőrösszakál	.	10
Alcsut	.	4	Vác	.	8	Izsák	.	6	Szarvas	.	20
Dobogókő	.	20	Gödöllő	.	11	Kiskunfélegyh	.	8	Szentes	.	
Martonvásár	.	2	Lőrinci	ny	folt	Kiskunhalas	.	5	Orosháza	.	16
Tihany	.	folt	Gyöngyös	.	6	Bácsalmás	.	15	Makó	.	19
Fonyód	.		Borsodnádasd	ny	13	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	17
Marcali	.	folt	Putnok	ny	10	Záhony	.	13	Mátraháza	ny	12

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.25.	Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Siófok 14 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	40	2	140	7	90	7	90	7	220	2	90	7	140	7
500 m	190	11	180	9	210	5	190	10	230	7	220	17	220	12	210	16	230	15
1000	230	7	220	18	210	10	210	11	230	7	220	17	240	30	210	16	240	13
1500	260	9	220	18	240	11			240	13								
2000									260	16								
3000									260	16								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.25.	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	220	2	140	2	140	2	140	2	40	2								
500 m	230	14	220	11	210	14	170	3	210	17								
1000			230	14	210	13	180	4	230	14								
1500			240	14	240	12												
2000			240	14														
3000			240	10														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.26.	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	2																
500 m	220	15																
1000	220	15																
1500	240	29																
2000	240	16																
3000	240	16																
4000	240	8																
5000	200	8																
7000	210	8																
9000	120	5																
10000	170	5																
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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 27. szám. + Budapest + 1960. január hó 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Afrikától a Földközi-tengeren és Közép-Európán keresztül továbbra is szubtrópusi levegő áramlik a Szovjetunió belsejébe. Ezeken a területeken az évszakhoz képest szokatlanul enyhe az időjárás. Ezzel szemben kontinensünk északi részeit északkelet felől nagy erővel sarkvidéki légtömegek árasztották el. Finnországban, valamint a Dvina és Pecsora folyók vidékén az erős északi szél mellett -20 fok alá süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap változó volt a felhőzet. Az északnyugati határszélen és a főváros környékén köd akadályozta meg a napsütést. Az ország északi részein néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A hőmérséklet napközben a Dunántúl nagy részén +6, +13 fokig emelkedett, sőt Szentgotthárdon és Lentiben a 14 fokot is elérte. Az északnyugati határszélen és a Duna vonalától keletre +2, +5 fok volt a legmagasabb hőmérséklet. Éjszaka a Dunántúlon +1, +8, az északnyugati határszélen és a Duna vonalától keletre -1, +3 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Enyhe idő változó felhőzettel.
Többhelyen kisebb eső.
Mérsékelt, helyenként élénk déli, délnyugati szél.
Néhány helyen köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 6, 11 fok között.

Csabai

Távolabbi kilátások:

Enyhe idő esőkkel.

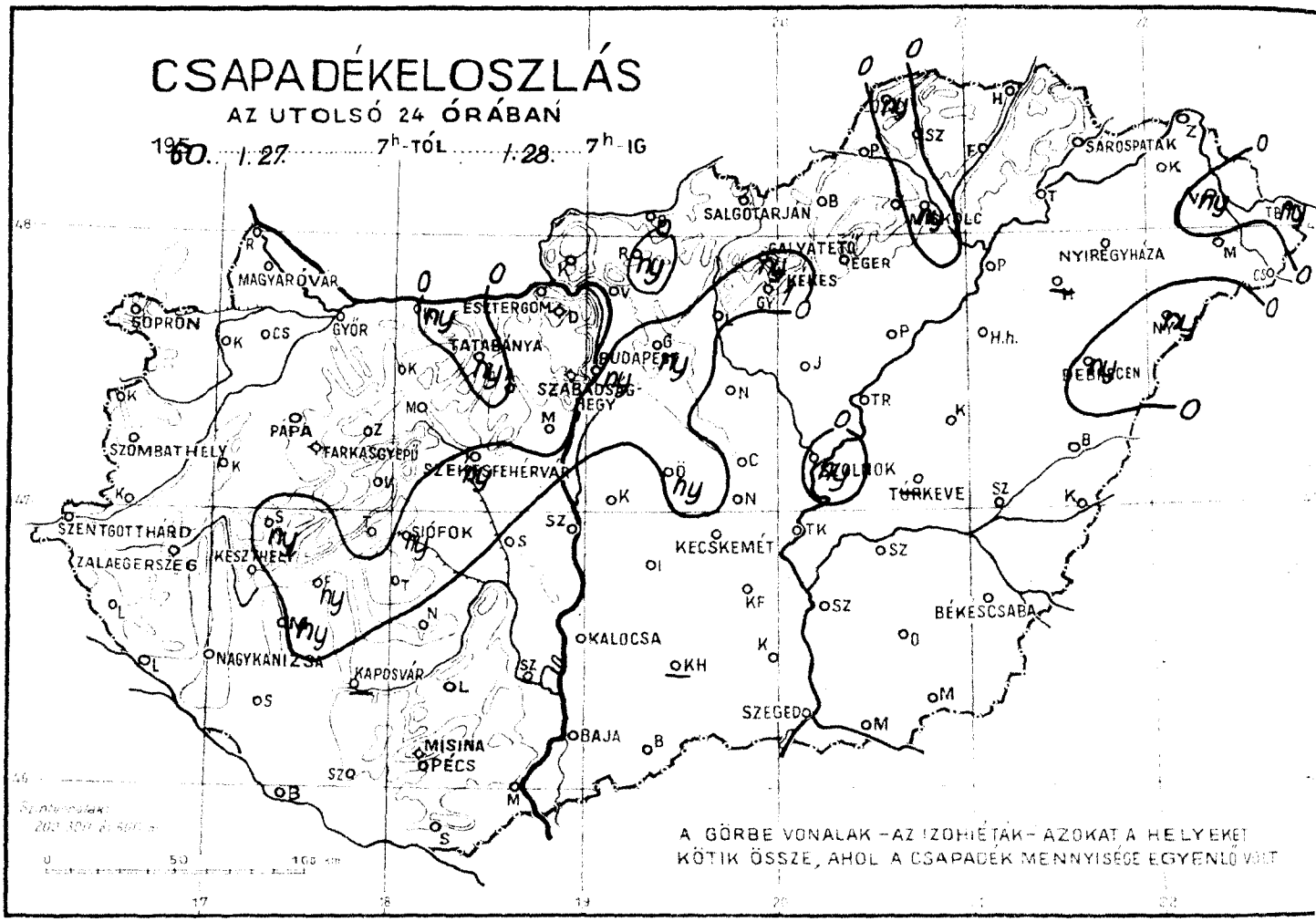
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

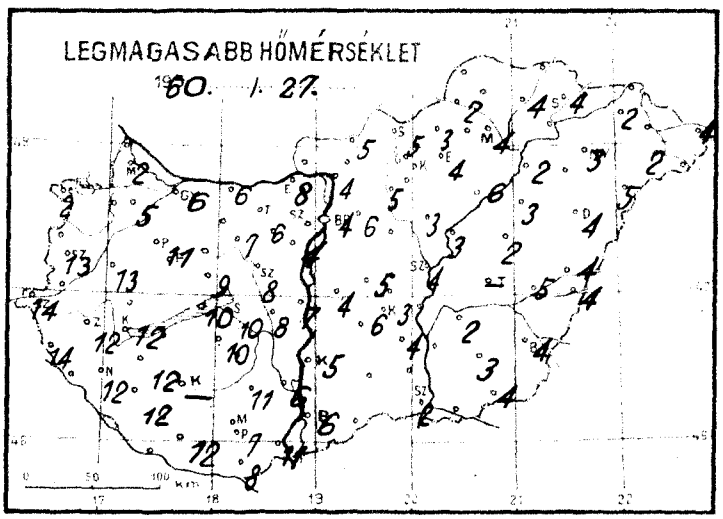
1960. I. 26-án: +1.3 C°, 764.2 mm. Eltérés: +2.1 C°, -1.8 mm.

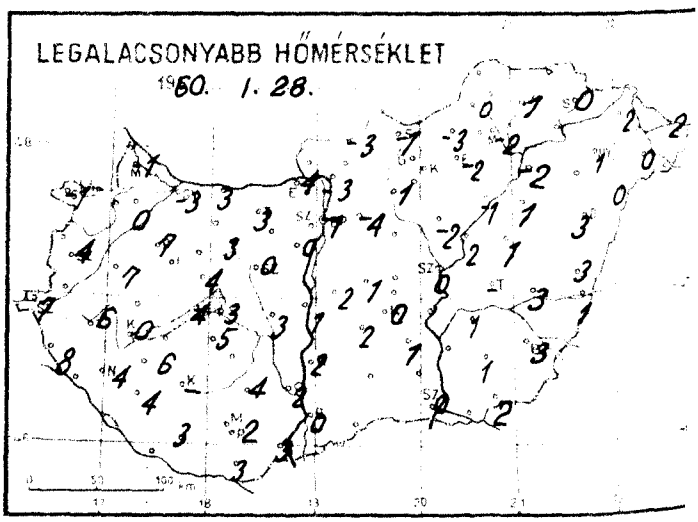
1871 óta ezen a napon előfordult:

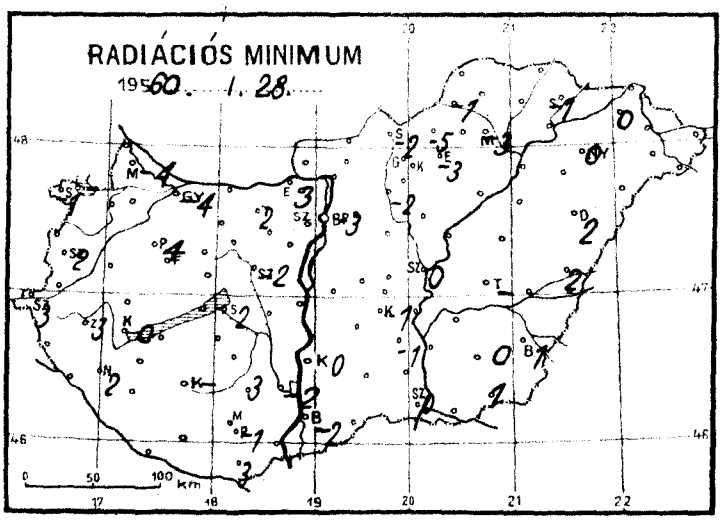
legmagasabb hőmérséklet 11.4 C° /1916/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.0 C° /1881/

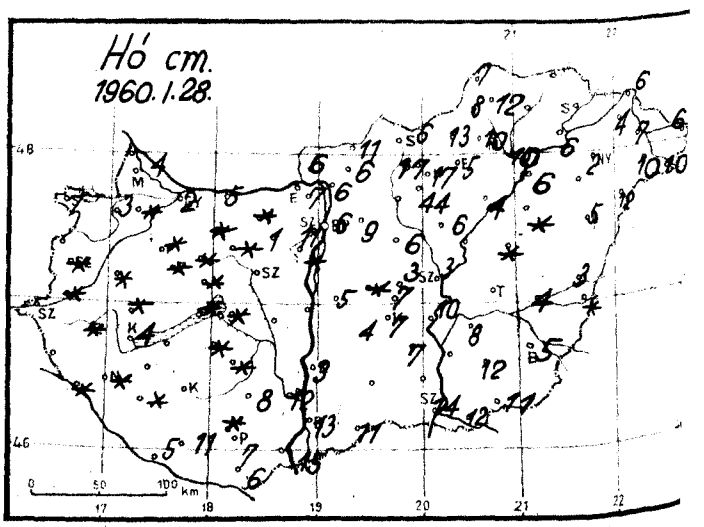
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



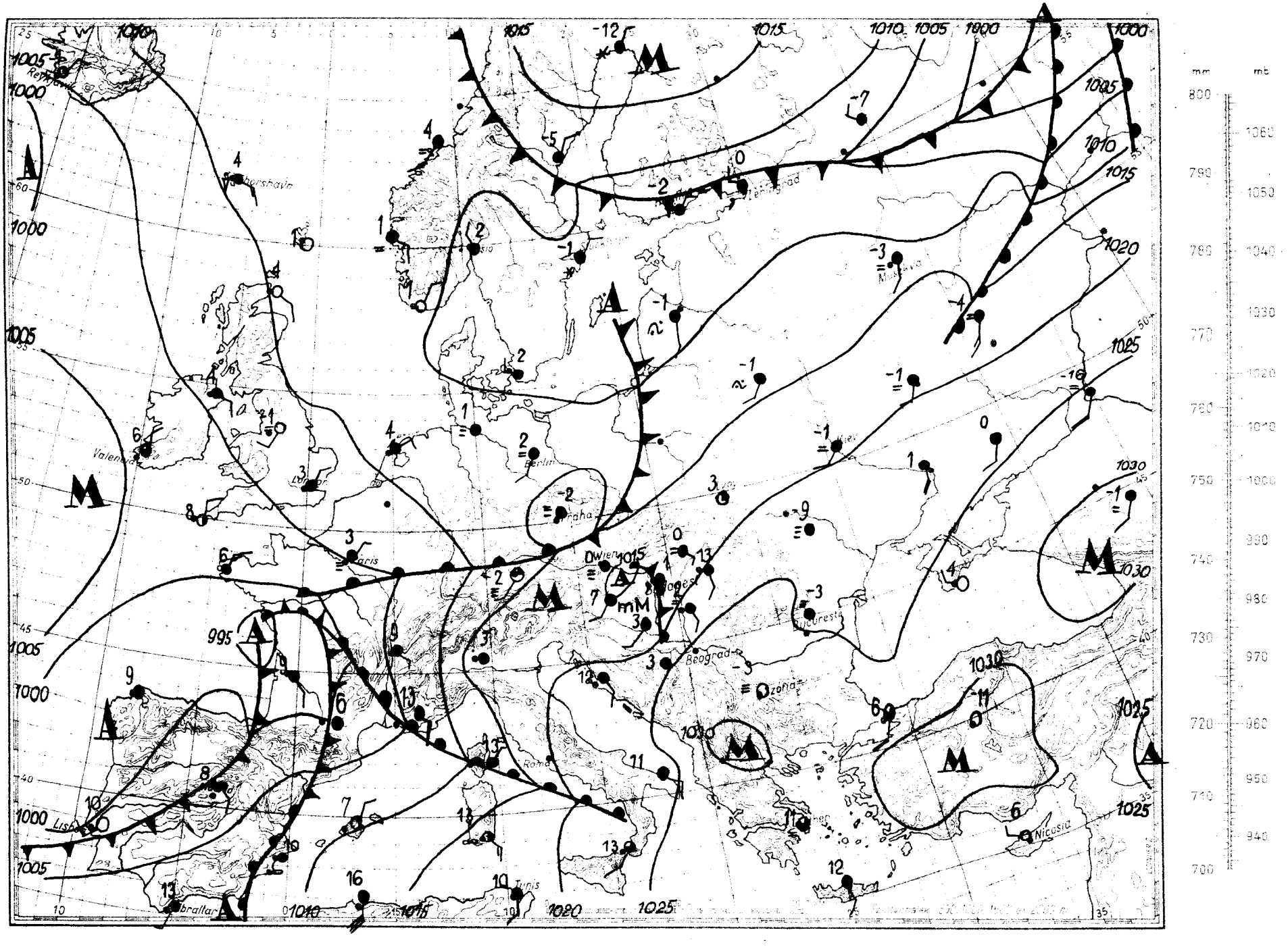






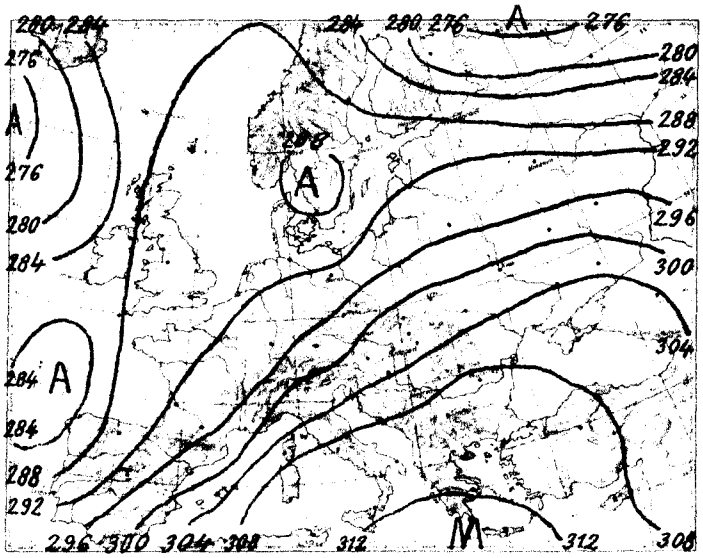


Időjárási helyzet 1960. év JANUAR hó 27. nap 7 óra

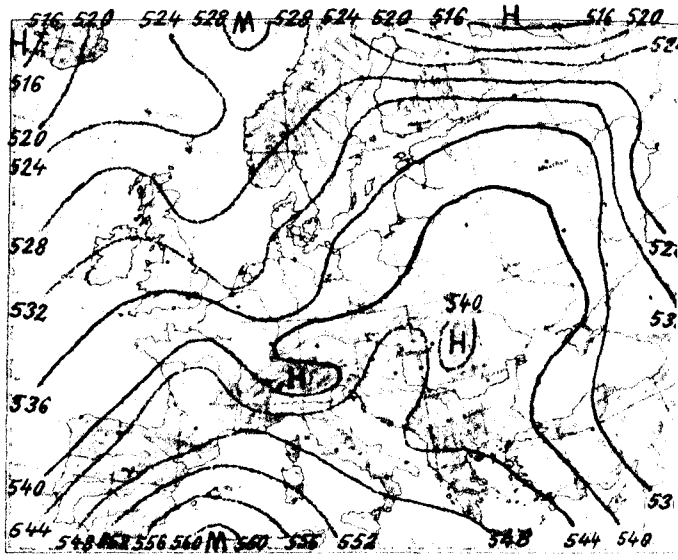


Magaslégköri időhelyzet

19 60. január hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.26. 12h			
mb	m	C°	%
1000	150	4.9	72
850	1475	4.4	81
700	3026	- 5.7	86
600	4219	-12.9	82
500	5584	-22.0	76
400	7193	-31.8	76
300	9164	-46.3	76
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1001.3	Talaj	4.9	72
921	820	4.2	92
850	1475	4.4	81
250	10348	-56.0	76

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erős hidegadvekciót mutat Észak-Európában, mérsékeltet az Atlanti-óceán nagy részén, erősebb meleget pedig a Földközi-tenger nyugati felén és a Szovjetunió európai területének délkeleti részén.
Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzfera alsó, 2200 m-ig terjedő rétege 3 fokot melegedett, a 2200-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 3.5 fokot hült átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2130, a -10 fokos 3820, a -20 fokos pedig 5470 m magasságban volt található.
Tegnap óta a -10 fokos szint 780, a -20 fokos pedig 530 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.I.27. 00h			
mb	m	C°	%
1000	150	1.0	88
850	1470	1.8	84
700	3021	- 5.4	71
600	4214	-12.1	84
500	5585	-20.9	66
400	7192	-33.6	50
300	9142	-49.5	50
200	11720	-55.9	
100	16152	-56.0	
50			

Jellemző pontok:

1001.3	Talaj	1.0	88
941	640	7.7	75
845	1510	1.5	84
827	1710	2.7	71
600	4214	-12.1	84
500	5585	-20.9	66
400	7192	-33.6	50
‡262	10020	-57.2	50
228	10800	-57.7	
166	12900	-53.1	
150	13559	-56.9	
136	14180	-53.8	
100	16152	-56.0	
70	18429	-53.0	
58	19662	-53.3	

‡ Tropopauza

1960. január hó,
27. nap **szerda**
73. évfolyam **27.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3 =	N 1	1015.5	-1	.	4	2	-1	-4	–
Sopron	4 ≡	WNW 3	15.8	-1	.	7	2	-1	-1	0
Szombathely	4	SW 6	14.3	7	.	folt	13	4	2	4
Szentgotthárd	4	S 6	15.3	9	.		14	7	3	4
Pápa	3	S 6	14.3	8	.	folt	11	7	4	–
Győr **reptér**	4	SW 1	14.9	7	.	2	6	-3	-4	3
Esztergom	4	SE 2	16.7	7	.		8	4	3	–
Tatabánya	4	SSW 6	15.5	9	ny	folt	6	3	2	–
Székesfehérvár	4	SSE 2	16.2	6	ny		8	0	-2	–
Siófok	4	S 5	17.0	8	ny	folt	10	3	2	4
Keszthely	3	SE 2	16.6	5	.	4	12	0	0	4
Zalaegerszeg	3	SSW 6	16.2	7	.	folt	12	6	3	–
Szombathely	4	S 4	18.6	6	.	folt	12	4	2	–
Kőszeg	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	SSW 1	19.0	3	.	7	7	2	-1	6
Budapest M. I.	4 .	– 0	18.3	1	ny	6	4	-1	-3	1
Szolnokfürdő	4 ≡	NNE 1	18.6	0	.	6	5	-1	-2	1
Eger	4 =	SE 1	20.0	1	.	5	4	-2	-3	4
Miskolc	4 =	ESE 3	19.4	0	ny	10	4	-2	-3	3
Szombatfok	4	– 0	–	1	.		4	0	-1	–
Pécs	4	– 0	19.0	2	.	13	6	0	-2	3
Kaposvár	4	S 2	18.6	3	.	3	5	2	0	3
Kecskemét	4	SE 2	18.7	1	.	7	3	0	-1	2
Szeged	4 =	SSE 5	20.6	2	.	14	2	0	0	1
Szolnok	4	SSE 5	18.4	2	ny	3	4	0	0	1
Debrecen	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Nyíregyháza	3	S 4	20.8	3	.	5	4	3	1	0
Szombathely	4	SSW 2	20.6	4	ny	5	4	3	2	0
Szentgotthárd	4 =	– 0	21.0	1	.	2	3	1	0	0
Kékestető (1000 m)**	4	S 12	897.3	1	1	17	2	0	–	0
Bánkút (832 m)**	–	–	–	–	ny	17	4	2	–	–
Miskolctető (534 m)*	4	SSW 4	958.5	6	.	folt	10	6	2	6
Szabadszállás (174 m)*	4	SW 3	955.7	5	.	11	7	4	–	5
Debrecen (100 m)*	4	S 9	955.1	6	.	folt	10	5	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
Bajna	.		Tab	ny	folt	Jósvafő	ny	7	Kisvárda	.	4
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	10	Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	.≡	3	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	12	Mátészalka	.	10
Keszeg	.		Nagykónyi	.	folt	Füzesgyarmat	.	folt	Tiszabecs	ny	6
Bőcmend	.	folt	Somogyszob	.	folt	Hidasnémeti	.		Csenger	ny	10
Tenti	.		Bátaszék	.	5	Tokaj	.=	6	Nyírlugos	ny	12
Letenye	.	folt	Szigetvár	.	11	Poroszló	.	4	Polgár	.	6
Kaál	.	folt	Lengyel	.	8	Jászapáti	.	6	Hajdúdorog	–	
Sümeg	ny	folt	Szekszárd	.	12	Nagykáta	.	6	Hortobágy	.	folt
Zalaegerszeg	.	folt	Mohács	.	15	Örkény	ny=	folt	Tiszaroff	.	
Veszprém	ny	folt	Siklós	.	6	Kunszentmiklós	.=	5	Karcag	.	folt
Komárom	ny	5	Királyrét	.	6	Cegléd	.	3	Berettyóújfalu	.	3
Kisbér	.≡	folt	Balassagyarmat	.	11	Nagykőrös	.	7	Szeghalom	.	4
Mór	.	folt	Bátonyterenye	ny	6	Tiszakécske	.=	10	Kétegyháza	.	folt
Alcsut	.	1	Vác	.	6	Izsák	.	4	Szarvas	.	8
Dobogokő	.	7	Gödöllő	ny	9	Kiskunfélegyh.	.	7	Szentes	.	
Martonvásár	.	folt	Lőrinci	.	4	Kiskunhalas	–		Orosháza	.	12
Tihany	.	folt	Gyöngyös	.	4	Bácsalmás	.	11	Makó	.	12
Fonyód	ny		Borsodnádasd	.	13	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	11
Marcali	ny		Putnok	.	8	Záhony	.	6	Mátraháza	.	9

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I. 26.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Győr 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	180	2	-	0	320	2	270	2	180	7	140	2	140	2	140	2
500 m	230	13	220	13	230	24	220	17	210	10	230	10	240	8	230	11	250	18
1000	250	20	250	16	230	24	240	18	210	10	230	13	240	12	250	14	250	18
1500	230	14	250	11	240	20	250	10	210	10	240	12	240	12	250	14	250	18
2000	230	14	230	14	260	22					240	7			250	14	230	15
3000			230	14	270	25									230	13	230	16
4000			230	14	280	25									240	16	210	18
5000			210	13														
7000			200	17														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I. 26.	Debr. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Szhely 23 h		Pécs 23 h		Bpest 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	180	7	140	2	40	2	180	2	140	2	90	2	140	2	180	2		
500 m	250	19	230	8	240	16	210	15	230	14	230	20	240	14	150	3		
1000	250	15	240	17	240	16			240	15	230	20	240	10				
1500	250	15	240	14	240	14			240	15	240	15	240	10				
2000			240	14	240	14			240	15	230	13						
3000					240	14					230	13						
4000					250	16					260	21						
5000											290	24						
7000											270	18						
9000											280	17						
10000											280	17						
12000											250	23						
14000											260	5						
16000											270	7						
18000											280	2						
20000																		

I. 27.	Debr. 00 h		Siófok 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	180	2	220	2	140	2												
500 m	220	14	200	7	230	14												
1000	240	13	200	9	230	14												
1500	240	13			240	19												
2000	240	13																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST F. V. POMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 28. szám. + Budapest + 1960. január hó 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában és Közép-Európa egy részén az évszakhoz képest enyhe az időjárás. Angliában, Franciaországban és Nyugat-Németországban, valamint a norvég partvidéken kiterjedt esőzések vannak. A Szovjetunió európai területén éles hőmérsékleti választóvonal alakult ki az 55. szélességi körnél: ma reggel e vonaltól délre eső területekről fagypont körüli, az északra esőkről -10, -15 fokos és még alacsonyabb hőmérsékleteket jelentettek.

Hazánkban szerdán legnagyobbrészt erősen felhős volt az ég. Az ország délnyugati felében egy-két helyen, északkeleti felében több helyen volt gyenge eső. A lehullott csapadék mennyisége csak az északkeleti határvidéken érte el az 1-2 mm-t. A hőmérséklet a Dunántúlon általában 8, 14 fokig, az északnyugati határvidéken azonban, mivel ott egész napon át tartott a köd, csak 2, 6 fokig emelkedett. A Dunától keletre eső területen általában 5, 9, az északkeleti megyékben 1, 4 fok közé estek a hőmérsékleti csúcsértékek. Ma hajnalban a Dunántúl déli felén 4, 8, máshol +3, -1, az északi megyékben egy-két helyen -2, -3 fokig hült le a levegő. Összefüggő hótakaró már csak a déli és keleti megyékben van egyes helyeken, vastagsága azonban sehol sem éri el a 10 cm-t. 10-14 cm-es hótakaró már csak a magasabb hegyeken található.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Enyhe, felhős, párás, a délkeleti megyékben helyenként ködös idő.
Több helyen /elsősorban a Dunántúlon és az északi megyékben/ kisebb eső.
Keleten mérsékelt, a Dunántúlon élénk, helyenként erős déli-délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -1, +3, nyugaton +4, +8,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: keleten 4, 8 nyugaton 9, 14 fok között

Ratkay

Távolabbi kilátások:

Enyhe idő esőkkel.

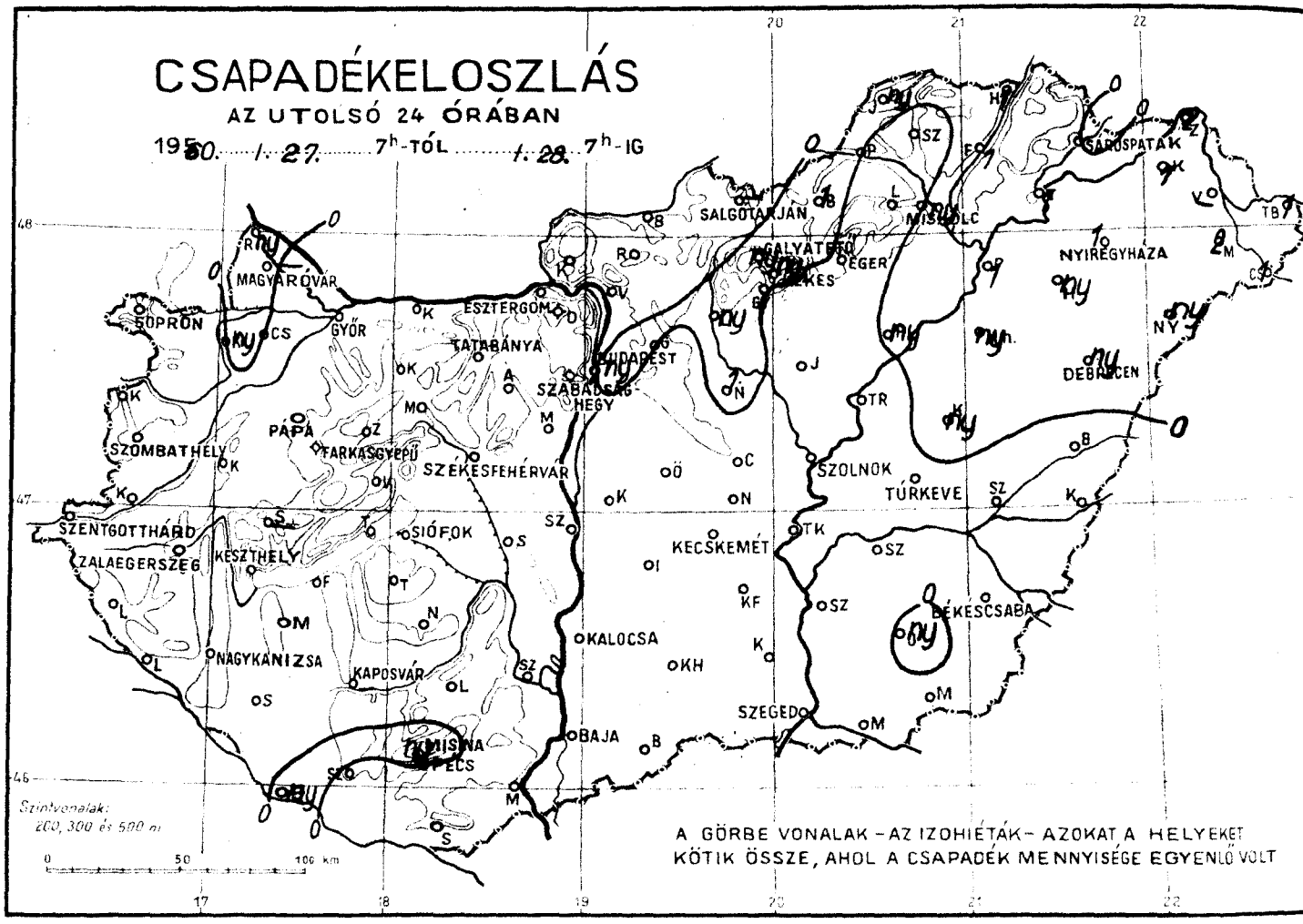
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

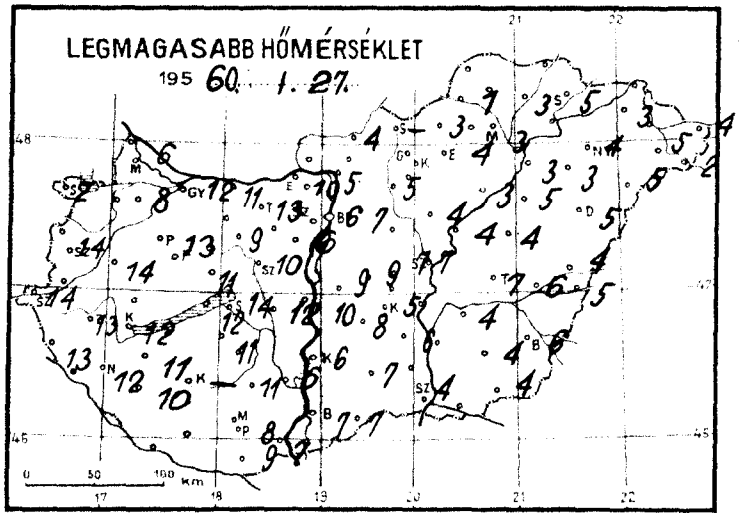
1960. I. 27-én: 3.0 C°, 763.2 mm. Eltérés: +4.2 C°, -2.3 mm.

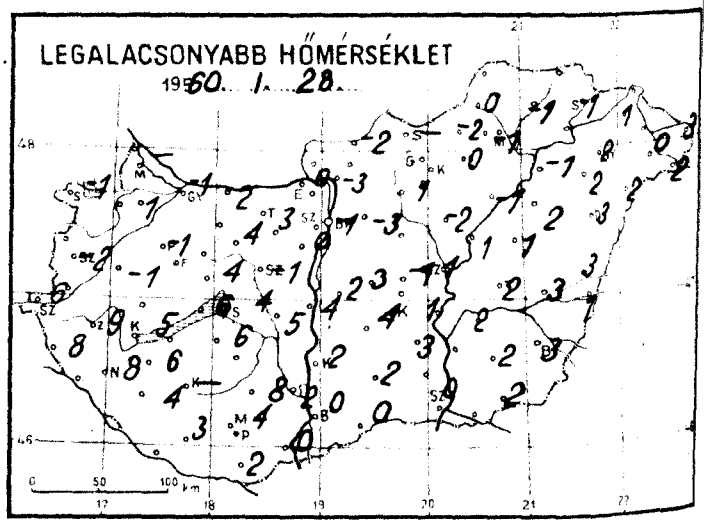
1871 óta ezen a napon előfordult:

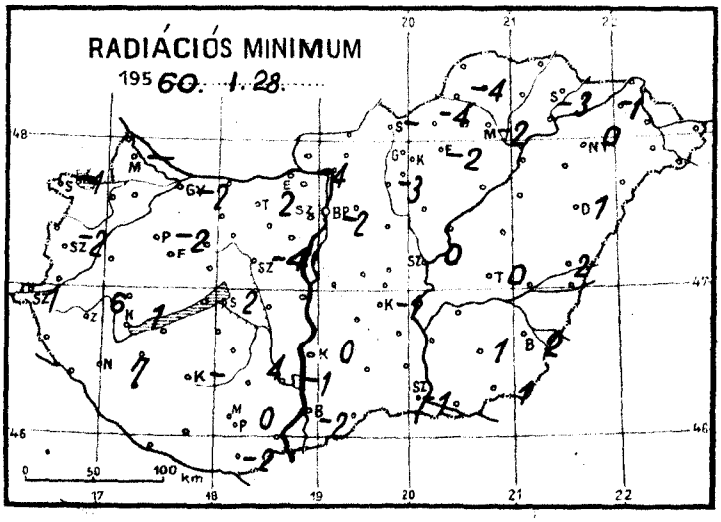
legmagasabb hőmérséklet 13.0 C° /1936/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.9 C° /1954/

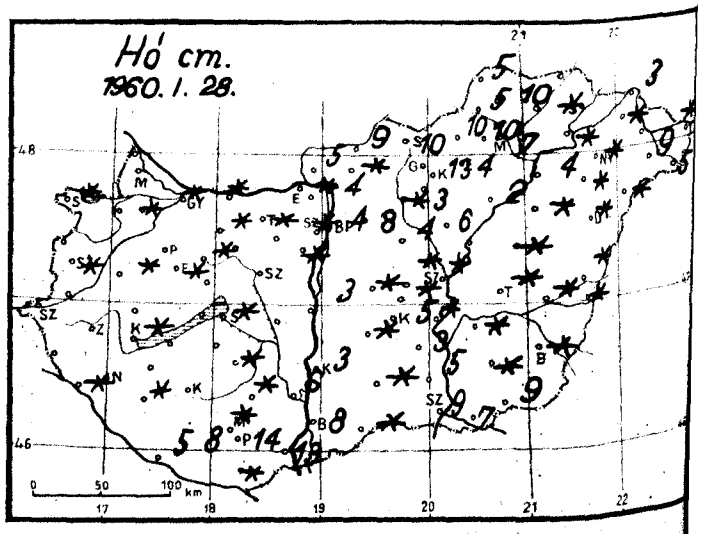
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



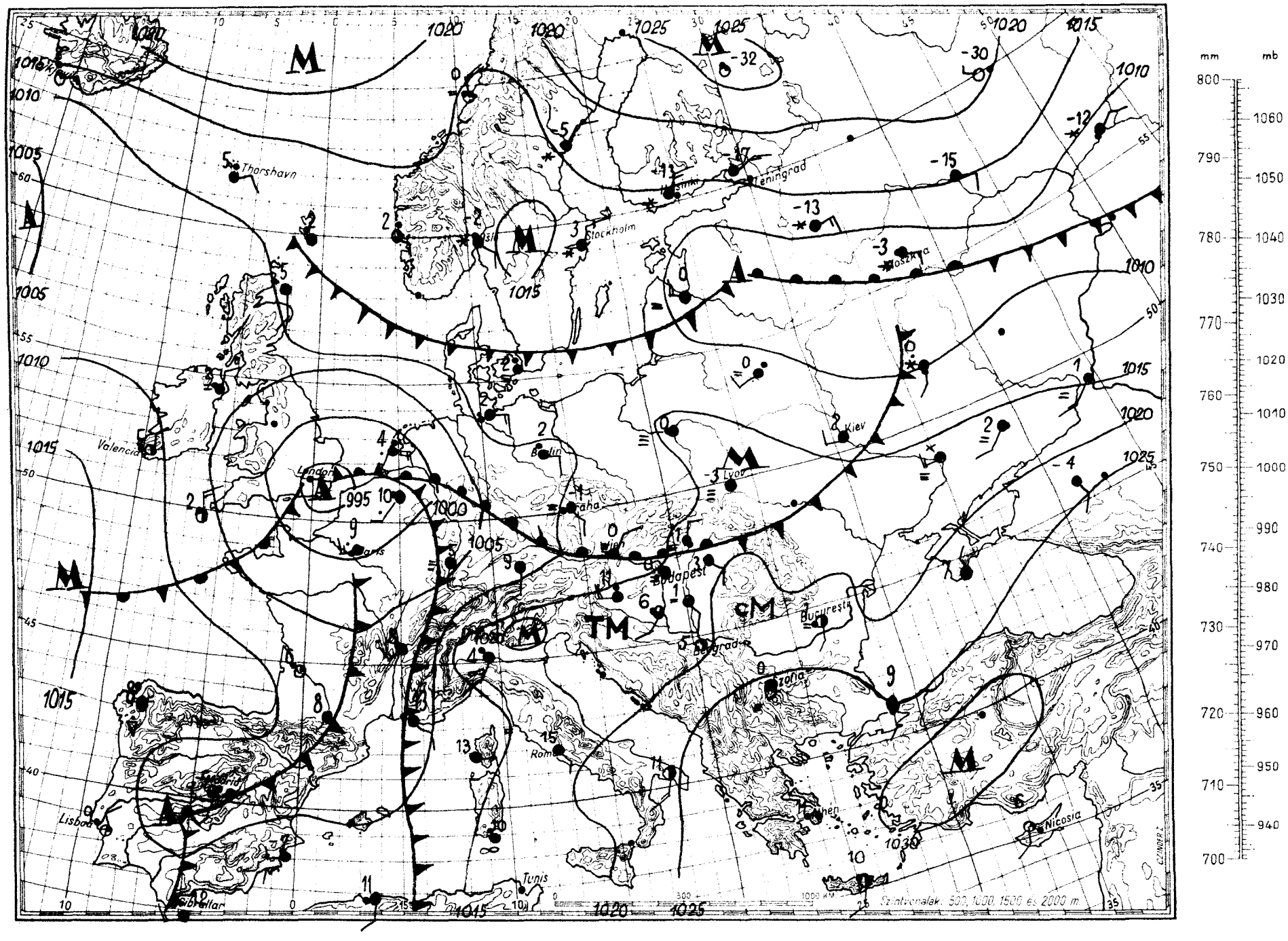






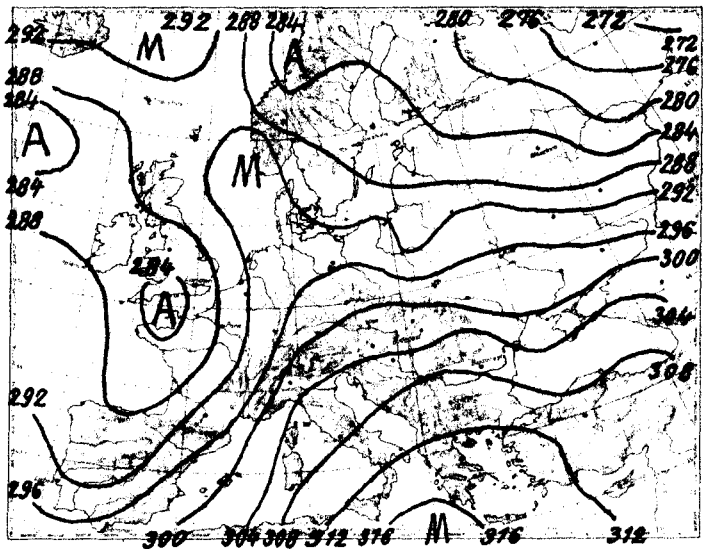


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 28. nap 7 óra

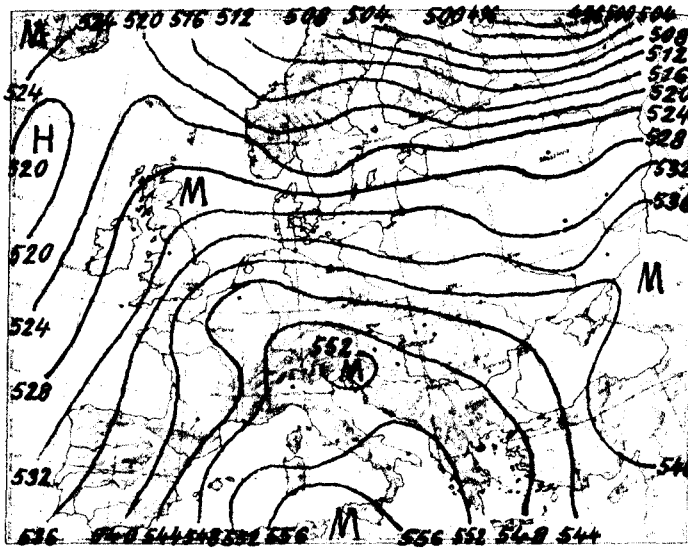


Magaslégköri időhelyzet

19 60 *j a n u á r* hó 28 nap 00^{h}GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.27. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	140	–	–
850	1477	4.2	69
700	3039	– 2.4	57
600	4240	–10.7	74
500	5620	–18.7	74
400	7233	–33.2	74
300	9180	–50.0	74
200	11749	–56.8	74
100			
50			

Jellemző pontok:

1000.0	Talaj	6.2	69
913	900	7.0	92
877	1250	5.9	74
753	2470	– 1.5	74
704	2000	– 1.8	56
640	3760	– 8.7	74
593	4340	–11.0	
559	4790	–14.2	
518	5360	–16.2	
369	7790	–38.7	
*250	10345	–59.9	
180	12421	–55.7	

Délnyugati áramlással Közép-Európa fölé még igen erős a szubtrópusi levegő advektálódása, de Spanyolország felett elég erős lehülés mutatkozik már. Az Északkelet-Európát borító hideg levegő lassan dél felé terjeszkedik, és kis területek felett is erősen megnövekedett a hőmérsékleti gradiens.
Budapest légterében a talajtól 1300 m-ig alig változott, feljebb 6 km-ig azonban néhány fokkal emelkedett a hőmérséklet. A 0 fokos szint magassága 380, a -10 foké 680 m-t emelkedve 2510, ill. 4500 m-re került. A tropopauza fekvését a ma éjféli felszállásban nem sikerült elérni.

Kallósné s.k.

* Tropopauza

1960.I.28. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	137	–	–
850	1459	3.2	75
700	3021	– 2.0	40
600	4233	– 7.9	40
500	5625	–16.4	40
400	7251	–32.2	40
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

999.7	Talaj	1.8	93
940	710	5.8	81
910	900	4.6	98
868	1300	4.6	78
830	1610	2.0	71
780	2120	2.5	40
720	2790	– 1.6	40
667	3410	– 2.7	40
510	5480	–15.0	40
320	8799	–43.6	40

1960. január hó, 28. nap csütörtök
73. 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	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Sopron	4 =	– 0	1012.4	0	.	folt	2	-1	-1	0
Szombathely	3	SW 12	10.0	12	.	folt	14	-2	-2	3
Szentgotthárd	1	SW 9	14.1	12	.		14	6	1	3
Pápa	4	S 9	11.5	11	.		13	-1	-2	–
Győr reptér	4	SW 4	11.9	10	,	folt	12	-1	-2	5
Esztergom	4	NE 1	14.1	3	.		10	0	-4	–
Tatabánya	4	ESE 9	13.5	5	.	folt	13	3	2	–
Székesfehérvár	4	E 1	13.7	3	.		10	-1	-4	–
Siófok	4	SSW10	13.3	10	.	folt	14	4	2	4
Keszthely	4	S 5	14.3	9	.	folt	12	5	1	3
Zalaegerszeg	4	SW 13	13.6	11	.		13	9	6	–
Nagykanizsa	4	SW 3	17.2	8	.		12	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	SW 2	17.2	6	.	14	8	4	0	3
Budapest M. I.	4 =	– 0	16.2	0	ny	4	6	-1	-2	2
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4 =	– 0	17.9	0	.	4	4	0	-2	4
Miskolc	4 =	N 1	17.3	1	ny	7	3	-1	-2	1
Sárospatak	2 =	NNW 1	–	0	.		5	-1	-3	–
Eger	4	– 0	17.7	2	.	8	7	0	-2	3
Kalocsa	3	S 6	16.2	3	.	3	6	2	0	1
Kecskemét	3	S 3	15.8	3	.	5	5	1	-1	4
Szeged	3 =	SSE 3	18.4	1	.	9	4	0	-1	3
Szolnok	3	SE 2	16.2	2	.	folt	7	1	0	2
Törökszentmiklós	3	SW 1	17.2	2	.	folt	7	2	0	–
Békéscsaba	3	S 4	18.4	4	.	folt	6	3	2	1
Debrecen	3	S 2	17.9	3	ny	folt	5	3	1	0
Nyíregyháza	4 =	SSW 2	17.9	2	1	folt	4	2	0	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	SSW 6	895.7	2	ny	13	2	1	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny	10	4	2	–	–
Mátraháza (534 m)*	3	W 7	–	8	ny	folt	10	6	4	2
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	953.3	5	.	folt	8	3	–	3
Farkasgyepű (400 m)*	4	SSW12	953.1	9	.	folt	11	7	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	ny		Tab	.		Jósvafő	ny	5	Kisvárda	1	
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	10	Vásárosnamény	–	
Kaposvár	ny=	3	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	10	Mátészalka	2	9
Köszeg	.		Nagykónyi	.	folt	Fugód	1	folt	Tiszabecs	1	folt
Körmend	.		Somogyszob	.	folt	Hidasnémeti	1		Csenger	1	5
Lenti	.		Bares	ny	5	Tokaj	1=	folt	Nyírlugos	ny	folt
Letenye	.	folt	Szigetvár	.	8	Poroszló	ny	2	Polgár	1	4
Káld	.	folt	Lengyel	.	folt	Jászapáti	.	6	Hajdúdorog	ny	folt
Sumeg	–		Szekszárd	.=	6	Nagykáta	1	4	Hortobágy	ny	folt
Zirc	.	folt	Mohács	.	13	Örkény	.=	folt	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.	folt	Kunsztmiklós	.=	3	Karcag	ny	folt
Komárom	.	folt	Királyrét	.	5	Cegléd	.	folt	Berettyóújfalu	.	folt
Kisbér	. =	folt	Balassagyarm	.	9	Nagykőrös	.	folt	Szeghalom	.	folt
Mór	.		Bonhány	.	folt	Tiszakécske	.=	folt	Körösszakál	.	folt
Alcsut	.		Vác	.	4	Izsák	.	folt	Szarvas	.	folt
Dobogókő	.	folt	Gödöllő	.	8	Kiskunfelegyh	.	3	Szentes	.	
Martonvásár	.	folt	Lőrinci	ny	folt	Kiskunhalas	.	folt	Orosháza	ny	folt
Tihany	.		Gyöngyös	.	3	Bácsalmás	.	folt	Makó	.	7
Fonyód	.		Borsodnádasd	1	10	Kistelek	.	5	Mezőhegyes	.	9
Marcali	.		Putnok	.	5	Záhony	2	3	Mátraháza	ny	6

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.27.	Bpest 09 h		Miskolc 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Győr 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	180	2	140	2	180	2	140	7	180	7	180	7	220	7	220	7	220	7
500 m	240	22	150	1	250	24	230	15	220	23	240	18	230	23	240	14	250	19
1000	240	22			250	30	250	16	240	19	260	21	250	13	240	20	250	19
1500	240	22			260	22	250	16	250	24	250	16	260	18	270	7	250	19
2000	240	18			260	22	240	11	250	24	250	16	260	12	240	7	250	19
3000	240	18					250	20	250	24	250	16	250	12	220	8	250	19
4000											250	16						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.27.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Miskolc 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	140	7	140	2	–	0	220	7	360	2	180	7	180	2				
500 m	240	18	240	17	40	7	260	13	240	6	250	13	240	14				
1000	250	23	240	18	50	7	260	13	250	6	250	13	250	14				
1500	260	17	250	18	50	6	260	15					250	14				
2000	250	14	250	18			260	15					250	12				
3000	240	17											250	13				
4000	250	15																
5000	260	8																
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.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	90	2	90	2														
500 m	260	12	260	10														
1000	260	12	250	11														
1500	240	9	250	12														
2000	240	9	250	12														
3000	280	9																
4000	280	10																
5000	270	13																
7000	270	16																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST – F. V. BOMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 29. szám. + Budapest + 1960. január hó 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-, Közép- és Dél-Európában tovább tart az évszakhoz viszonyitva enyhe, többfelé csapadékos idő. A Stockholm-Kurszk-Sztalingrád vonaltól északra eső területen azonban folytatodik a -10, -15 fok hőmérsékletű levegő felhalmozódása és lassu terjeszkedése dél felé.

Hazánkban csütörtökön felhőátvonulások voltak és több helyen hullott kevés eső. A csapadék mennyisége sehol sem érte el az 1 mm-t. A Dunántúl nagy részén a déli, kora délutáni órákig élénk déli, délnyugati szél fujt s a levegő általában 10-15 fokra melegedett fel. A fővárosban a Duna-Tisza közén és a Tiszántúlon csendes, párás volt az idő, a hőmérséklet a nap folyamán általában 4-10 fokig, az északkeleti megyékben helyenként csak 2-4 fokig emelkedett. Ma hajnalban északon és északkeleten 0, -4, máshol 0, +6 fokig hült le a levegő. A hegyekben a hóviszonyok tovább romlottak. Ma reggel a Kékestetőről már csak 8, Galyatetőről 6 cm-t jelentettek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, többfelé eső.
Mérsékelt nyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 5, 10 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hőmérséklet csökken.

Gróda

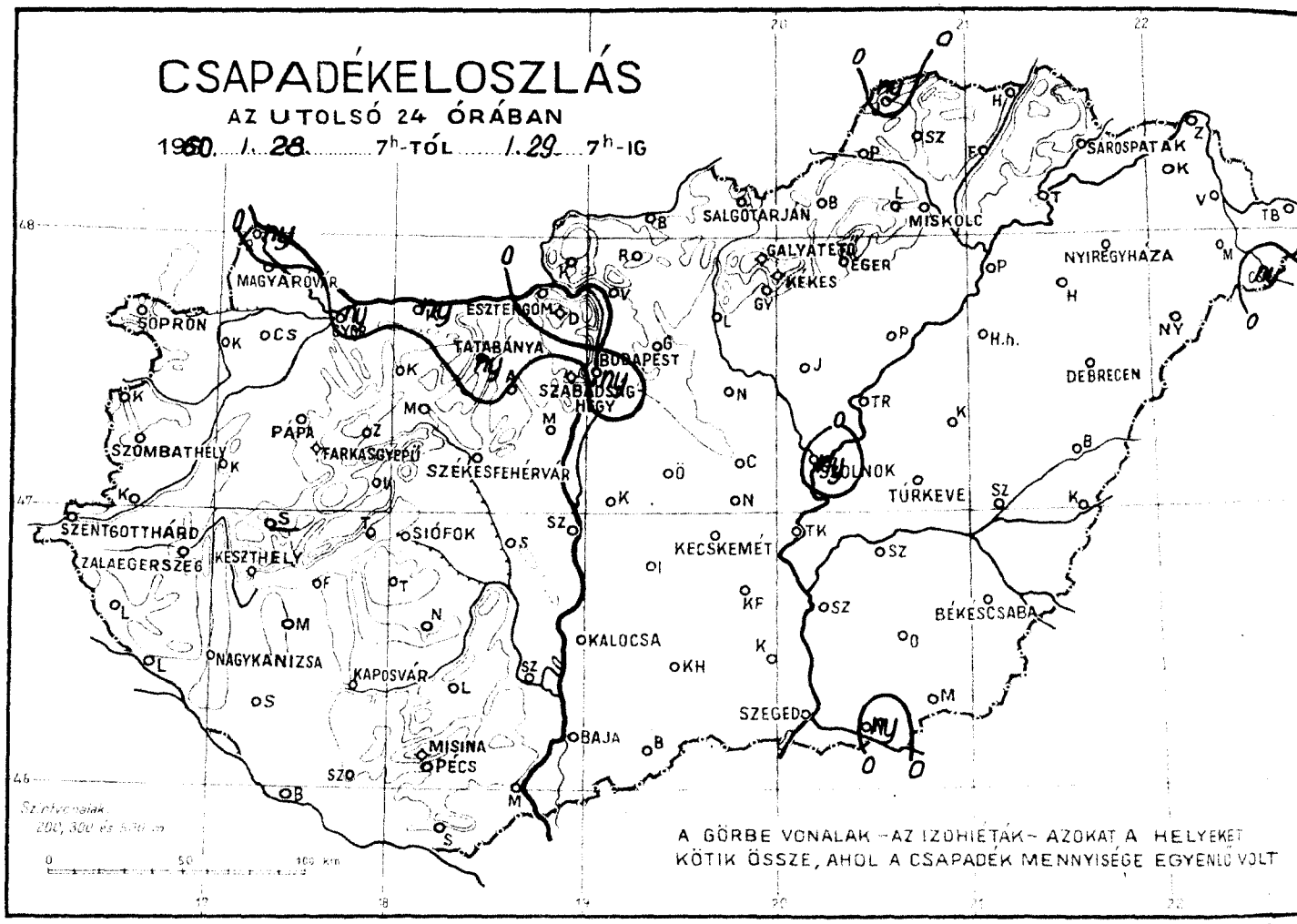
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

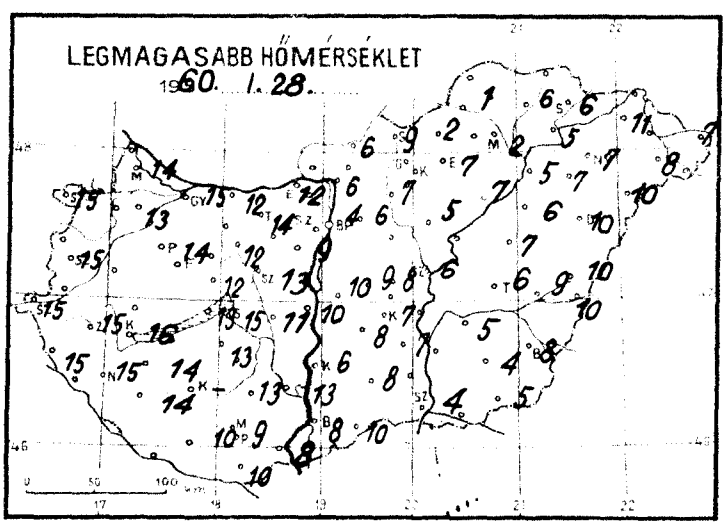
1960. I. 28-án: +1.7 C°, 760.9 mm. Eltérés: +2.9 C°, -4.5 mm.

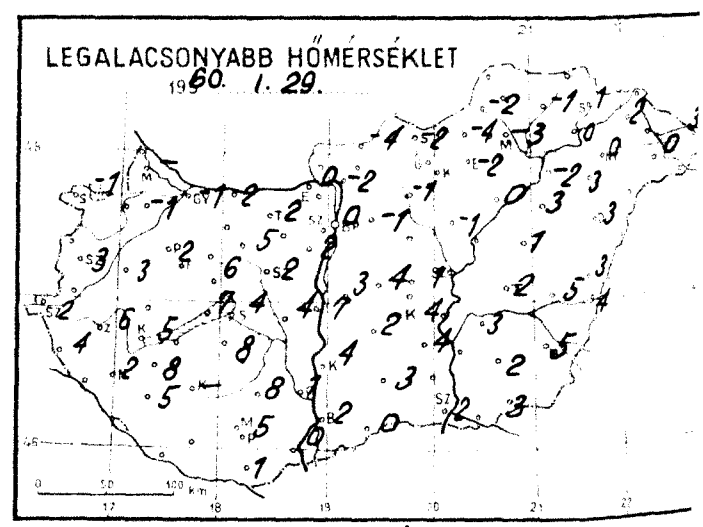
1871 óta ezen a napon előfordult:

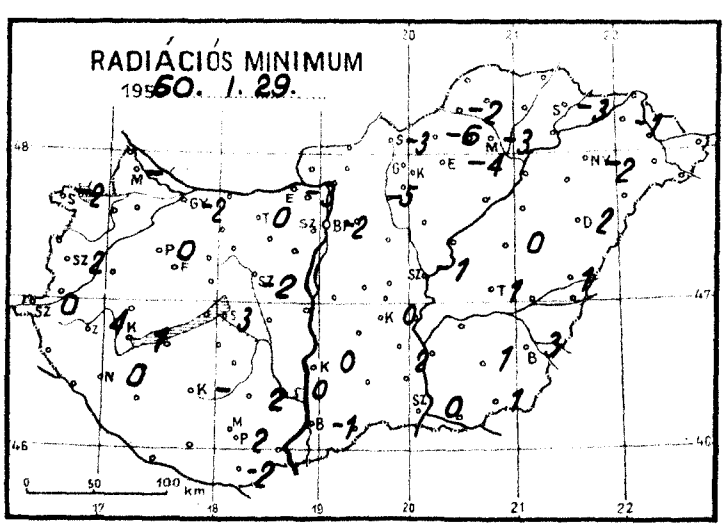
legmagasabb hőmérséklet 13.2 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.9 C° /1893/

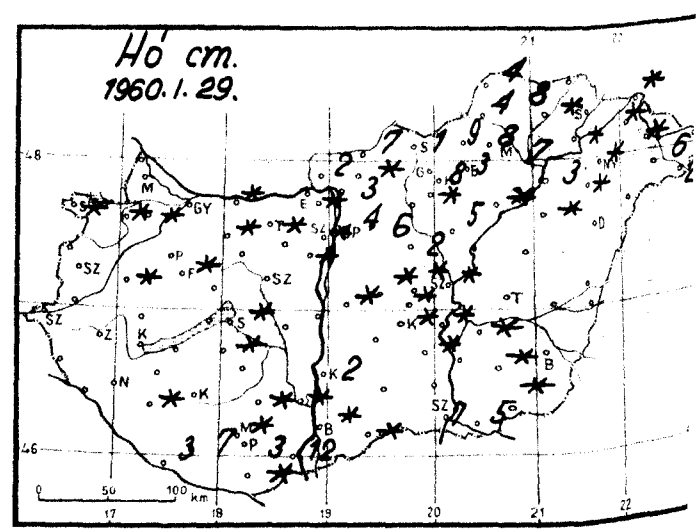
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentese



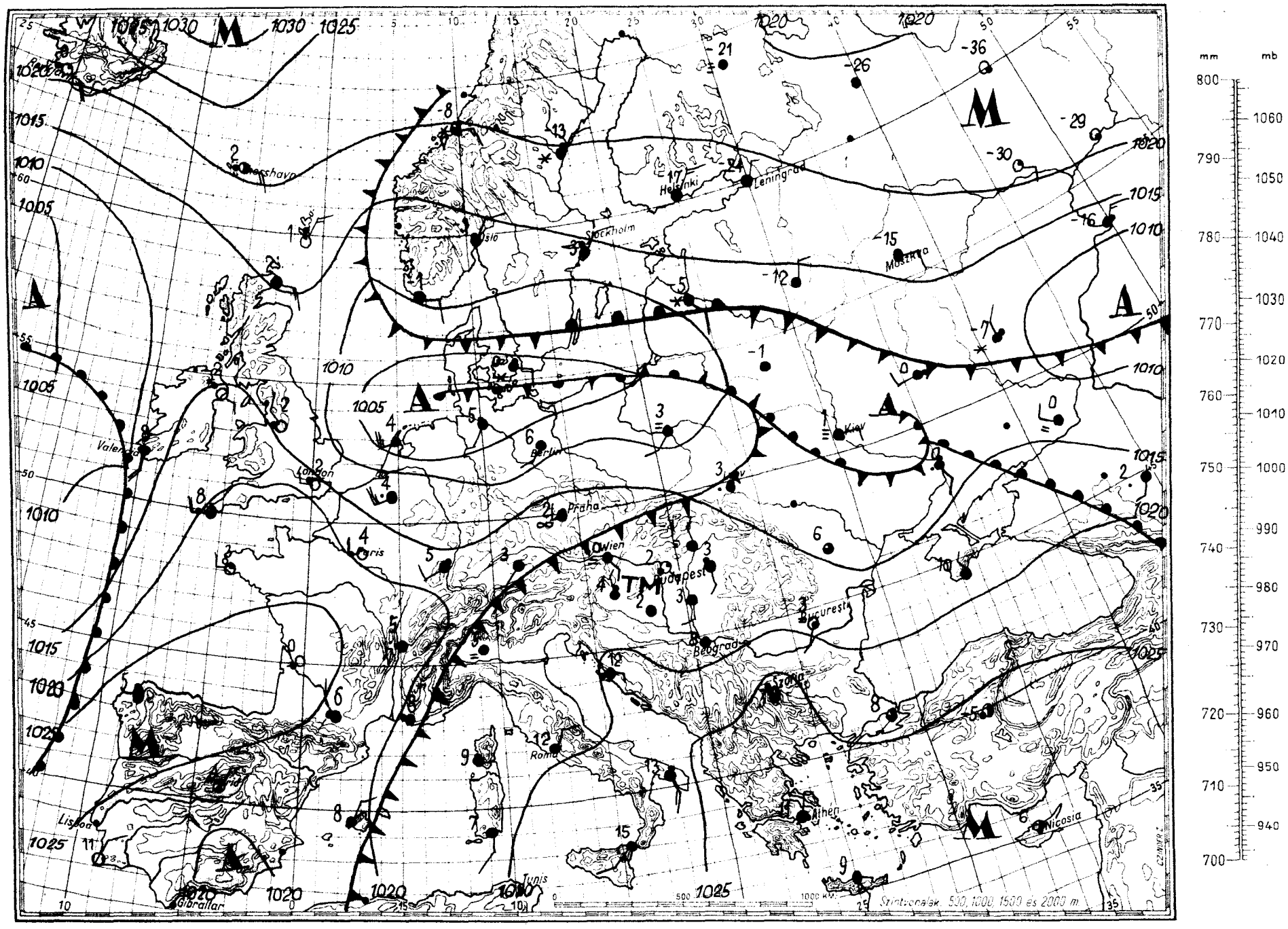






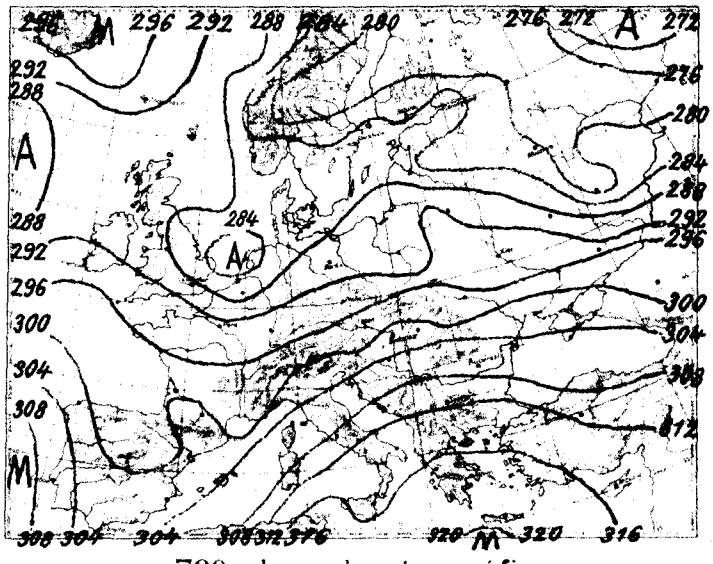


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 29. nap 7 óra

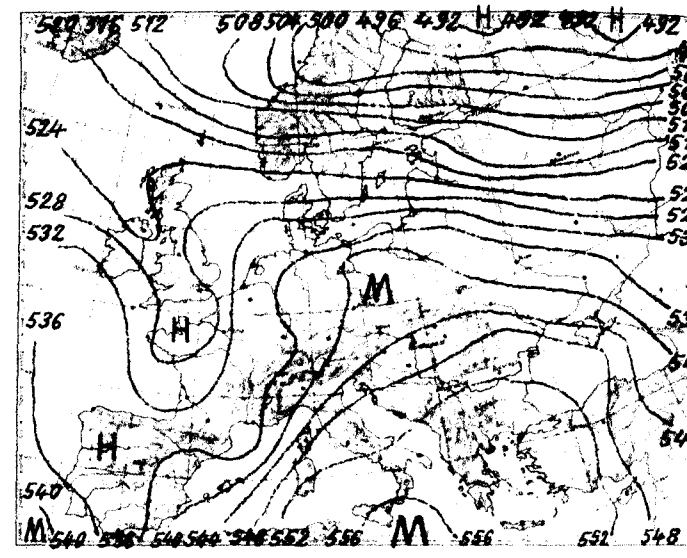


Magaslégköri időhelyzet

19 60. január hó 29. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.28. 12h			
mb	m	C°	%
1000	114	-	-
850	1447	8.0	48
700	3017	- 3.0	51
600	4215	-11.7	86
500	5588	-18.8	75
400	7218	-29.3	65
300	9218	-41.5	65
200	11860	-59.4	65
100			
50			

Jellemző pontok:

996.8	Talaj	5.2	87
978	340	5.7	92
950	540	7.2	92
840	1530	8.0	43
700	3017	- 3.0	51
600	4215	-11.7	86
528	5190	-18.0	81
490	5720	-19.0	73
400	7218	-29.3	65
250	10432	-49.5	65
200	11860	-59.4	65

Az advekciós kép erős hideg advekciót mutat a Szovjetunióban a Dél-Ural környékén, továbbá Moszkva és Leningrád között, mérsékeltet az Alpok környékén és Franciaországban, továbbá Dél-Skandinávia és Izland között a tengeren, gyengét a Kárpátmedence fölött, erősebb meleget pedig a Szovjetunió északi partvidékén, mérsékeltet az Atlanti-óceán keleti felén és a Fekete-tenger környékén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 2 km vastag rétegének hőmérséklete 3.5 fokot melegedett, a 2-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 2.5 fokot hűlt átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2200, a -10 fokos 4050, a -20 fokos pedig 5750 m magasságban volt található; tegnap óta az első 310, a második 450, a harmadik pedig 250 m-t süllyedt. 9 km magasságban futóáramot /jet stream/ mértek 260 fokos irányból 74 m/s /266 km/ó/ sebességgel.

Veress s.k.

1960.I.29. 00h			
mb	m	C°	%
1000	118	2.9	89
850	1457	6.7	46
700	3015	- 3.2	55
600	4215	-11.4	55
500	5592	-18.7	55
400	7209	-32.7	55
300	9179	-45.8	55
200	11787	-58.7	55
100			
50			

Jellemző pontok:

997.2	Talaj	3.6	88
970	400	9.0	65
870	1300	8.0	45
734	2600	- 3.4	55
720	2800	- 1.0	55
500	5592	-18.7	55
400	7209	-32.7	55
220	11200	-58.2	55
208	11500	-57.0	55
182	12403	-62.0	55

■ Tropopauza

1960. január hó,
29. nap péntek
73. évfolyam 29. 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	–	–	–	–	–		14	–	–	–
Sopron	4	– 0	1017.5	2	.	folt	15	-1	-2	2
Szombathely	4	– 0	16.6	4	.		15	3	2	1
Szentgotthárd	1	NW 2	16.7	2	.		15	2	0	2
Pápa	4 =	N 1	16.2	5	.		14	2	0	–
Győr reptér	4	W 2	17.0	2	ny		15	-1	-2	1
Esztergom	3 =	S 1	16.7	2	.		12	0	-3	–
Tatabánya	4	WNW 1	17.0	2	ny	folt	14	2	0	–
Székesfehérvár	4	– 0	16.2	3	.		13	2	-2	–
Siófok	4	W 4	16.0	7	.	folt	15	4	3	0
Keszthely	3	SSW 1	15.9	6	.		16	5	1	3
Zalaegerszeg	2	NE 1	15.8	7	.		15	6	4	–
Nagykanizsa	4	SSE 1	18.3	4	.		15	2	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 3	16.8	8	.	3	9	5	2	1
Budapest M. I.	1 ≡	SE 1	15.8	2	ny	4	4	0	-2	0
Salgótarján	4 ≡	– 0	15.5	1	.	1	9	-2	-3	2
Eger	4 =	– 0	16.0	1	.	3	7	-2	-4	3
Miskolc	4 ≡	NNW 2	15.8	-1	.	7	2	-3	-3	0
Sátoraljaújhely	1 ≡	– 0	–	1	.		6	1	-3	–
Nyíregyháza	4	– 0	17.2	2	.	folt	8	2	-1	0
Kisvárda	3	S 2	15.7	6	.	2	6	4	0	0
Kecskemét	3	WSW 3	16.2	5	.	folt	7	4	0	0
Szeged	4	S 6	17.7	3	.	7	4	2	0	1
Szolnok	3	SW 3	15.1	3	ny	folt	6	0	-1	0
Túrkeve	4	SW 1	16.2	3	.		6	2	1	–
Békéscsaba	4	S 5	17.2	6	.		8	5	3	1
Debrecen	4	SW 2	16.7	4	.		10	3	2	1
Nyíregyháza	4	– 0	16.6	2	.	folt	7	0	-2	1
Kékestető (1000 m)**	3	W 4	895.0	3	.	8	4	1	–	2
Galyatető (962 m)**	–	–	–	–	.	6	6	3	–	–
Mátrafüred (531 m)*	4	W 4	957.1	10	.	folt	11	10	8	1
Szabadszállás (174 m)*	3	NW 1	954.8	4	.	folt	8	4	–	0
Farkasgyepű (700 m)*	4	– 0	956.1	8	.	folt	12	7	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	ny		Tab	.	folt	Jósvafő	ny	4	Kisvárda	.	folt
Csorna	.	folt	Sárbogárd	.		Lillafüred	.	8	Vásárosnamény	.	folt
Kapuvár	.≡	folt	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	8	Mátészalka	.	6
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Fugód	.	folt	Tiszabecs	.	
Kormend	.		Somogyszob	.	folt	Hidasnémeti	.		Csenger	ny	2
Lenti	.		Bárcs	.	3	Tokaj	.=	folt	Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.	7	Poroszló	.	folt	Polgár	.	3
Kaál	.	folt	Lengyel	.	folt	Jászapáti	.	5	Hajdúdorog	.	folt
Sümeg	–		Szekszárd	.	folt	Nagykáta	.	2	Hortobágy	.	folt
Zirc	.		Mohács	.	12	Örkény	.	folt	Tiszaroff	.	
Veszprém	.		Siklós	.	folt	Kunszentmiklós	.=	folt	Karcag	.	
Komárom	ny	folt	Királyrét	.	2	Cegléd	.	folt	Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.≡	folt	Balassagyarmat	.	7	Nagykőrös	.	folt	Szeghalom	.	
Mór	.		Rombány	.	folt	Tiszakécske	.	folt	Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.	3	Izsák	.		Szarvas	.	folt
Dobogókő	.	folt	Gödöllő	.	6	Kiskunfélegyh	.	folt	Szentes	.	
Martonvásár	.	folt	Lőrinci	.⊔		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	folt
Tihany	.		Gyöngyös	.	folt	Bácsalmás	.	folt	Makó	ny	5
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	9	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	folt
Marcali	.		Putnok	.	4	Záhony	.	folt	Mátraháza	.	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.28.	Bpest 09 h		Szhely 11 h		Győr 11 h		Szeged 11 h		Siófok 12 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Debr. 12 h		Miskolc 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	140	2	220	12	220	7	180	2	220	12	220	2	180	7	180	7	360	2
500 m	250	25	240	21	230	15	230	15	240	20	230	16	240	23	240	25	220	10
1000	250	25	240	21	230	25	240	21	240	20	230	16	250	24	240	25	240	15
1500	250	25	250	22	240	25	260	19			250	21	250	24	250	24		
2000	250	25	250	22			260	16			250	21	250	24	260	29		
3000							250	19			250	17			270	28		
4000							250	17			250	17						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.28.	Bpest 15 h		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	180	7	180	7	270	2	220	7	140	2								
500 m	240	23	240	23	250	8	230	22	260	19								
1000	250	28	240	27	270	6	230	22	260	21								
1500	250	28	240	27			250	19	260	21								
2000	260	24	270	18			250	19	270	23								
3000	250	21																
4000	250	33																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.29.	Bpest 00 h		Debr. 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	180	2	180	7	220	2												
500 m	260	20	240	18	260	11												
1000	270	17	260	17	270	15												
1500	270	17			270	15												
2000	260	17																
3000	260	17																
4000	260	17																
5000	260	22																
7000	260	29																
9000	260	74																
10000	260	63																
12000	260	36																
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

73. évfolyam 30. szám. * Budapest * 1960. január 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi és déli részei között ma reggelre tovább fokozódtak a hőmérsékleti ellentétek. A Skandináv-félszigeten és a Szovjetunió európai területének északi részein -30 foknál erősebb fagyok alakultak ki. Ezzel szemben a Balkán-félszigeten és Olaszországban még hajnalban sem süllyed +10 fok alá a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap a beáramló hűvösebb tengeri levegő hatására északnyugat felől felhősödés, később országos esőzés indult meg. A lehullott csapadék mennyisége Marcaliban elérte a 23, Tabon és Sárbogárdon a 22 mm-t. Általában az északnyugati megyékben és a Duna vonalától keletre 1-5, a Dunántulon 10-20 mm eső esett. A hőmérséklet napközben délnyugaton 10, 16, az északkeleti és az északnyugati határszélen 3,7, máshol 7, 10 fokig emelkedett. Éjszaka -1, +2 fok közé estek a legalacsonyabb hőmérsékletek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb esővel, vagy futó hózáporral.
Időnként élénk nyugati, északnyugati szél.
Az éjszakai lehülés erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: +2, +5 fok
között.

Tabel

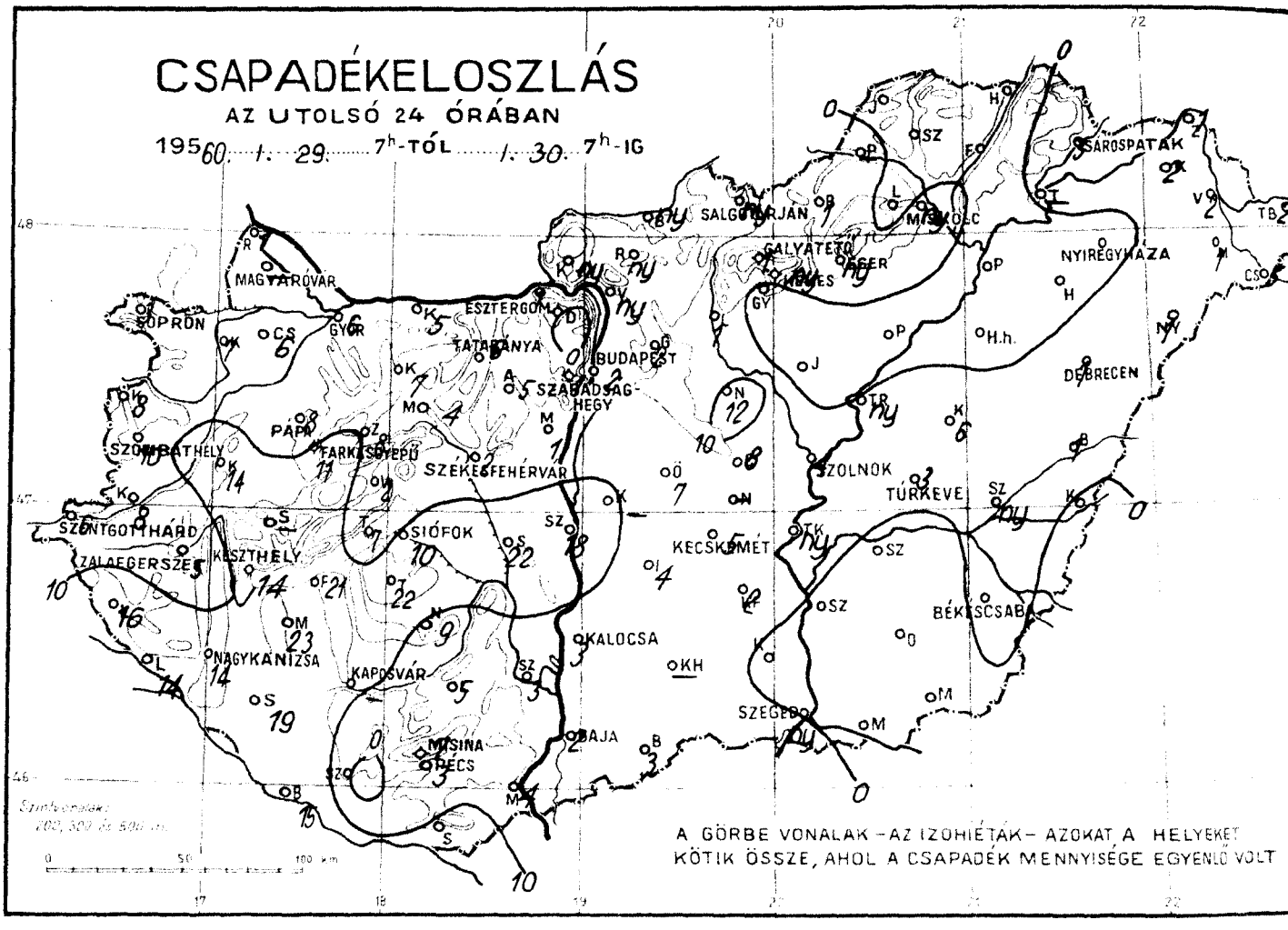
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

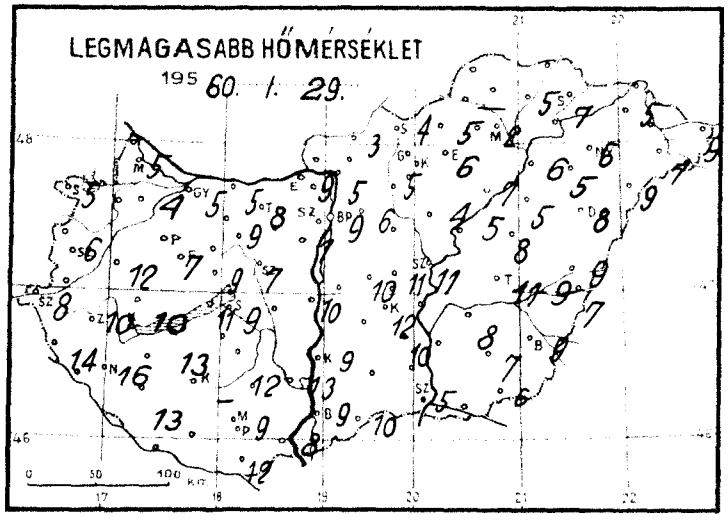
1960. I. 29.: +4,6 C°, 763,6 mm. Eltérés: + 5,6 C°, -1,6 mm.

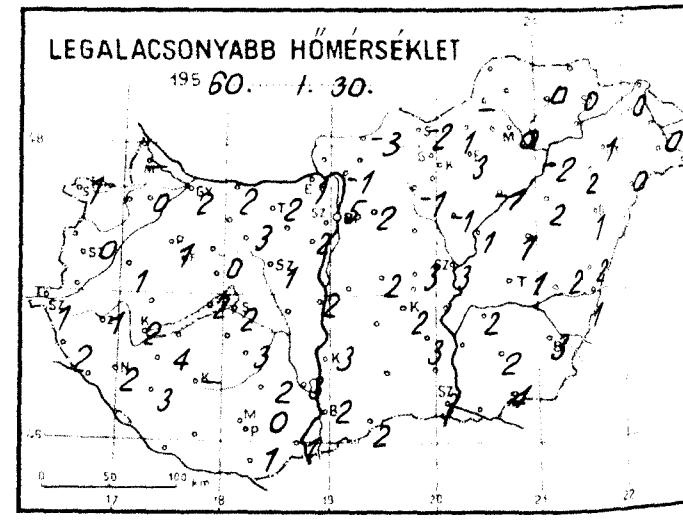
1871 óta ezen a napon előfordult:

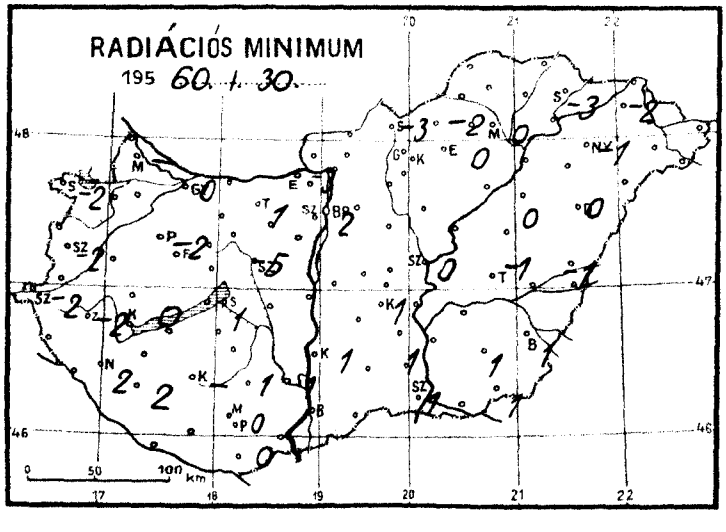
legmagasabb hőmérséklet	10,6 C°	/1944/
legalacsonyabb hőmérséklet	-19,6 C°	/1893/

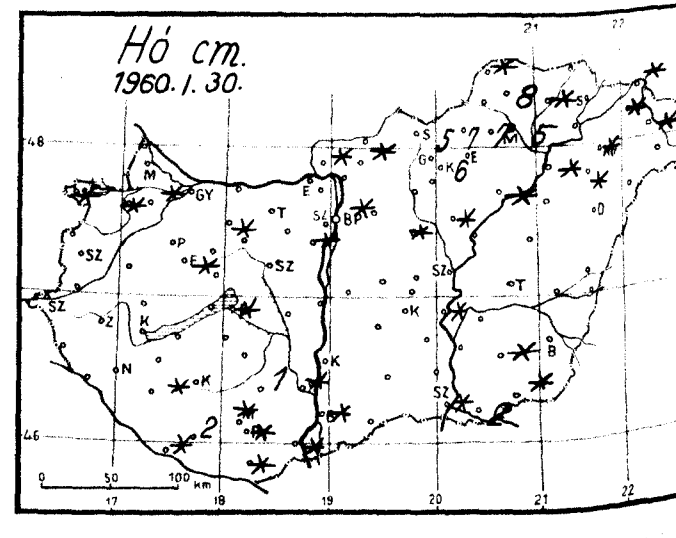
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



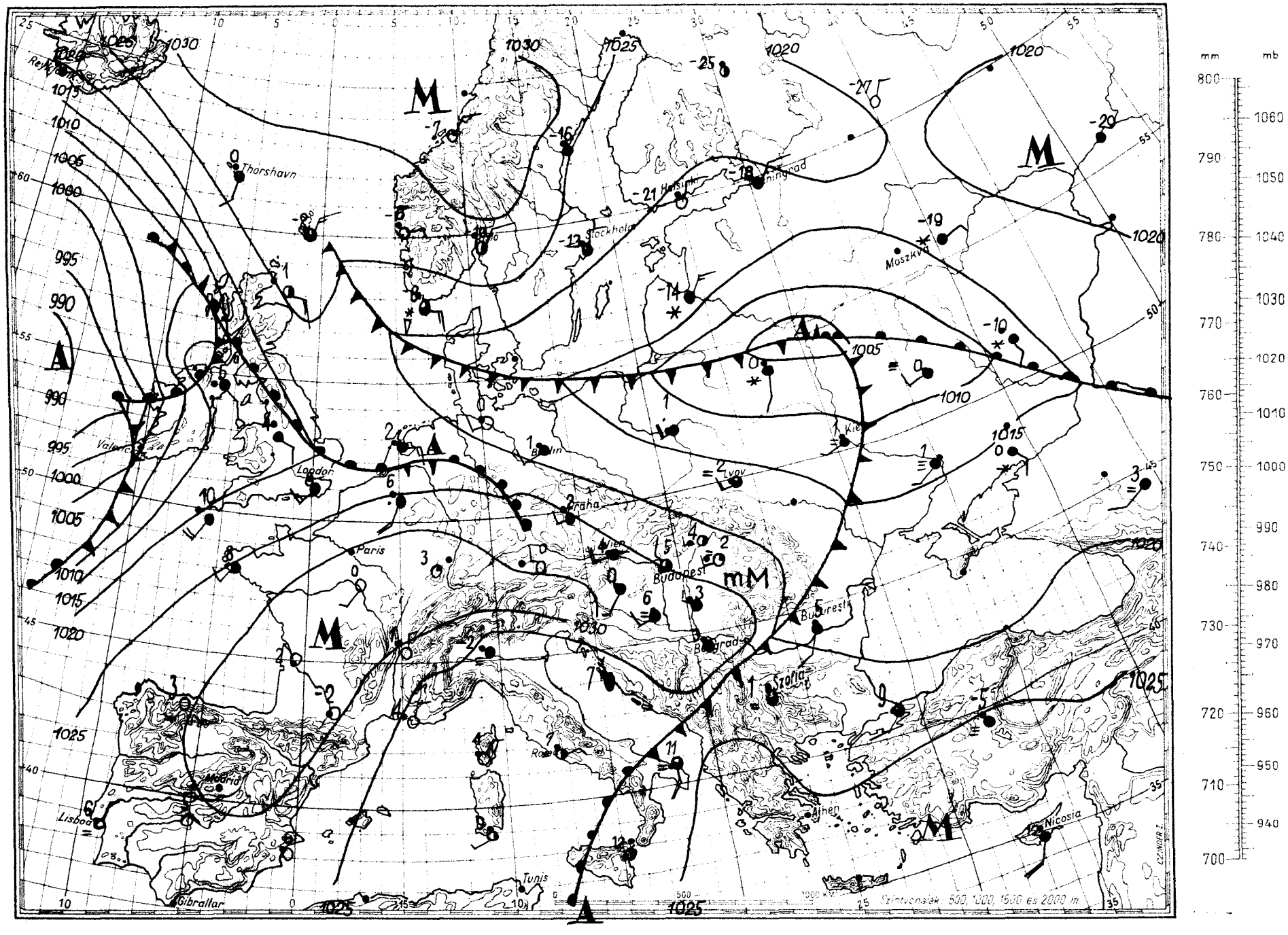






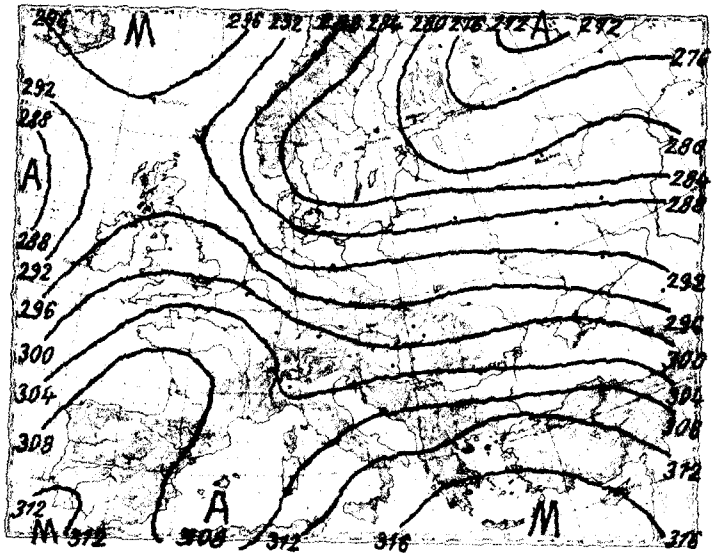


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 30. nap 7 óra

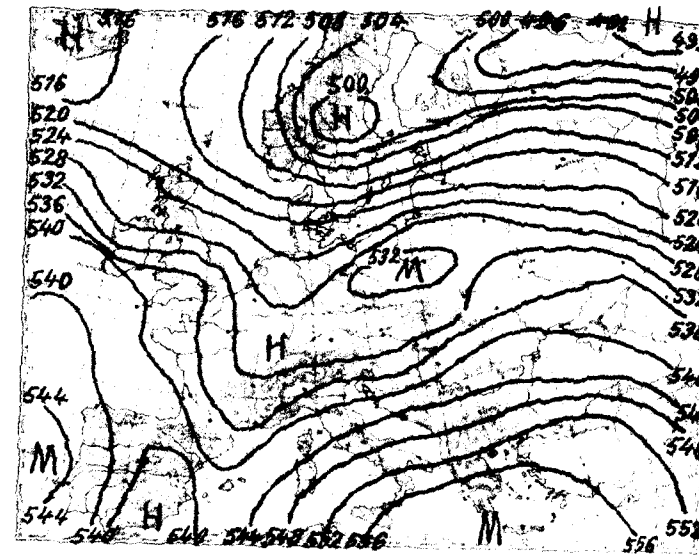


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. január hó 30. nap 00h G



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.29. 12h			
mb	m	C°	%
1000	150	5,9	82
850	1474	0,9	100
700	3022	− 6,1	100
600	4210	−14,5	100
500	5567	−23,8	54
400	7151	−37,2	54
300	9090	−47,8	54
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

10010	Talaj	5,9	82
937	710	6,9	100
850	1474	0,9	100
800	1963	1,1	87
700	3022	− 6,1	100
600	4210	−14,5	100
540	5000	−19,0	54
392	7280	−38,5	54
275	9660	−50,9	54

A rendkivüli enyhe levegőt hozó délnyugati áramlás után nyugati, északnyugati szél alakult ki az Északi-tenger és Közép-Európa felett. Az emlitett területeken a magasban erős lehülés figyelhető meg. A lehülés kiterjed még a Szovjetunió nyugati határvidékeire is. Ezzel szemben a Brit-szigeteket és a La Manche-csatorna környékét ujabb erős meleg levegő hulláma boritotta el. Erős a melegedés még a Szovjetunió európai részének északi területein és Moszkva térségében.

Budapest légterében igen erős lehülés jött létre. A tropopauza egészében 4, de több szintben ezt meghaladó 7-8 fokos a hőmérsékletcsökkenés. A 0 és a −10 fokos szint magassága is 1 km-rel került alacsonyabbra, 1200, ill. 3000 m-re.

dr.Kallósné s.k

1960.I.30 00h			
mb	m	C°	%
1000	171	5,2	72
850	1485	− 1,8	52
700	3007	− 9,8	87
600	4180	−17,1	100
500	5530	−24,7	97
400	7114	−35,9	93
300	9061	−45,5	65
200 *	11710	−53,5	60
100	16192	−53,5	
50			

Jellemző pontok:

10039	Talaj	5,2	72
955	510	5,2	46
800	1964	− 5,8	60
780	2210	− 4,1	46
678	3290	−11,8	100
570	4550	−18,0	100
338	8280	−44,8	89
286	9340	−46,0	55
250	10265	−50,1	60
170	12750	−51,2	
128	14580	−53,6	
118	15110	−51,7	
84	17280	−55,2	
76	17910	−52,8	
64	18992	−56,2	

* Tropopauza

1960. január hó.
30. nap szombat
73. évfolyam 30. 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 napközi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	2		5	–	–	–
Sopron	3	NW 2	1023,7	3	3	folt	5	1	-2	0
Szombathely	0 ≡	– 0	27,4	0	10		6	0	-2	0
Szentgotthárd	4 ≡└	SW 2	27,3	1	6		8	1	-2	0
Pápa	1 =	S 1	27,2	1	8		7	1	-2	–
Győr reptér	3	W 10	26,6	5	6		5	2	0	0
Esztergom	3	W 6	24,4	2	1		9	1	-3	–
Tatabánya	4	W 12	25,3	5	6		8	2	1	–
Székesfehérvár	3	W 1	26,4	2	2		7	1	-5	–
Siófok	3	WSW 7	27,4	2	10	folt	9	2	1	0
Keszthely	3 ≡	– 0	27,0	2	14		10	2	0	0
Zalaegerszeg	0	SSW 1	26,9	1	5		10	1	-2	–
Nagykanizsa	4	SW 2	27,9	2	14		16	2	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	WSW 4	27,7	6	3	folt	9	0	0	0
Budapest M. I.	2	WNW 6	24,3	5	2	folt	9	5	2	0
Sármellék	4	SSW 6	21,9	2	ny		4	-2	-3	0
Eger	3	SW 5	21,6	4	ny		6	3	0	1
Miskolc	2	W 2	20,0	4	ny	5	2	0	0	0
Szombathely	1	SW 6	–	4	3		7	0	-3	–
Debrecen	4	SW 4	27,0	2	2	folt	9	2	0	0
Kecskemét	4	WSW 1	25,2	4	3		9	3	1	0
Szeged	0	NNW 5	24,3	3	5		12	2	1	3
Szolnok	4	NW 4	26,0	3	ny	folt	5	3	1	0
Tiszafüred	1	WNW 9	23,4	4	4		11	3	0	2
Békéscsaba	0	W 2	24,0	2	3		11	1	-1	–
Debrecen	4	W 3	24,6	3	ny		9	3	1	0
Nyíregyháza	1	WSW 6	22,8	2	1		8	1	0	1
Kékestető (1000 m)**	0	SW 6	21,2	2	.	folt	6	1	-1	2
Gánt (932 m)**	4	W 9	898,6	-5	ny	6	6	-3	–	1
Mátrafüred (534 m)*	–	á	–	–	1	5	7	-3	–	–
Szabadszállás (471 m)*	4 ≡	WNW 4	965,2	1	7	folt	11	0	0	0
Tatabánya (400 m)*	1	NW 5	961,5	1	1		8	1	–	0
	4 ≡	SW 1	964,9	1	11	folt	10	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	1		Tab	22		Jósvafő	.	folt	Kisvárda	2	folt
Csorna	6	folt	Sárbogárd	22		Lillafüred	.	7	Vásárosnamény	2	folt
Kapuvár	7	folt	Sztálinváros	18		Szendrőlád	.	8	Mátészalka	1	4
Kőszeg	8		Nagykónyi	9		Fügöd	.	folt	Tiszabecs	2	
Körmend	8		Somogyszob	19	folt	Hidasnémeti	.		Csenger	5	folt
Lenti	16		Bárcs	15	folt	Tokaj	–		Nyírlugos	1	
Letenye	14		Szigetvár	.	2	Poroszló	.	folt	Polgár	.	folt
Kőröd	14└		Lengyel	5	1	Jászapáti	.	folt	Hajdúdorog	.	folt
Sümeg	–		Szekszárd	3	folt	Nagykáta	12	folt	Hortobágy	.	
Zircc	8		Mohács	4	folt	Örkény	7=		Tiszaroff	ny	
Veszprém	2└		Siklós	12	folt	Kunsztmiklós	–		Karcag	6	
Komárom	5		Királyrét	ny	folt	Cegléd	8		Berettyóújfalu	1	
Kisbér	7 ≡	folt	Balassagyarm	ny		Nagykőrös	–		Szeghalom	ny	
Mór	4		Romhány	ny	folt	Tiszakécske	ny=	folt	Kőrösszakál	.	
Alcsut	5		Vác	ny		Izsák	–		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	2		Kiskunfélegyh	2		Szentes	.	
Martonvásár	1	folt	Lőrinci	1		Kiskunhalas	–		Orosháza	.	folt
Tihany	7		Gyöngyös	.		Bácsalmás	3		Makó	.	2
Fonyód	21		Borsodnádasd	1	7	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	folt
Marcali	23		Putnok	–		Záhony	1	folt	Mátraháza	ny	folt

* 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 11 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Péos 13 h		Bpest 15 h		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	fok	m/s
Talaj	270	7	–	0	–	0	180	7	180	2	90	2	–	0	320	7		
500 m	280	12	290	6	300	6	270	18	240	14	250	11	330	9	310	18		
1000	280	12	250	9	260	11	270	18	260	20	260	20	330	9	310	18		
1500	270	16	250	9	260	11	270	18	270	20	260	20			310	18		
2000	270	16					260	18	260	20	260	20			290	24		
3000	270	23					270	21	260	31	260	21			260	20		
4000	270	23													260	20		
5000															260	35		
7000															250	41		
9000															260	71		
10000															260	42		
12000															260	42		
14000															260	14		
16000															260	14		
18000															260	16		
20000																		

I.30.	Debr. 2 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	270	2	320	7														
500 m	300	26	310	16														
1000	310	16	310	29														
1500	260	7	310	26														
2000	260	15	270	11														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 31. szám. + Budapest + 1960. január hó 31.

MAY 26 1960
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió északi tájairól Finnországon, a Balti Szovjet Szocialista Köztársaságokon és Lengyelországon át előretörő hideg légtömegek ma éjfélkor elérték az Északi Kárpátok vonalát. Nyugat- és Dél-Európában folytatódott az évszakhoz képest enyhe időjárás.

Hazánkban szombaton felhőátvonulások voltak. Napközben csak a Mátrában volt gyenge havazás, az éjszaka folyamán azonban főképp az ország északi felében már több helyen észleltek kisebb esőt, havasesőt, havazást. Ma hajnalban ujabb havazások kiséretében megkezdődött északnyugat illetve északkelet felől a hideg levegő beáramlása. A reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége csak kevés helyen érte el az 1-2 mm-t. A hőmérséklet szombaton délután a déli és keleti megyékben 4, 7, máshol 8, 11 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország déli felében -3, +1, északi felében -2, +3 fokig hült le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 771 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások többfelé futó havazással.
Mérsékelt, időnkint élénk, a Dunántúlon helyenkint erős északnyugati, északi szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: délen -1, -4, északon -4, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 0, -3 fok között, északon néhány helyen -3 fok alatt.

Rajkay s.k.

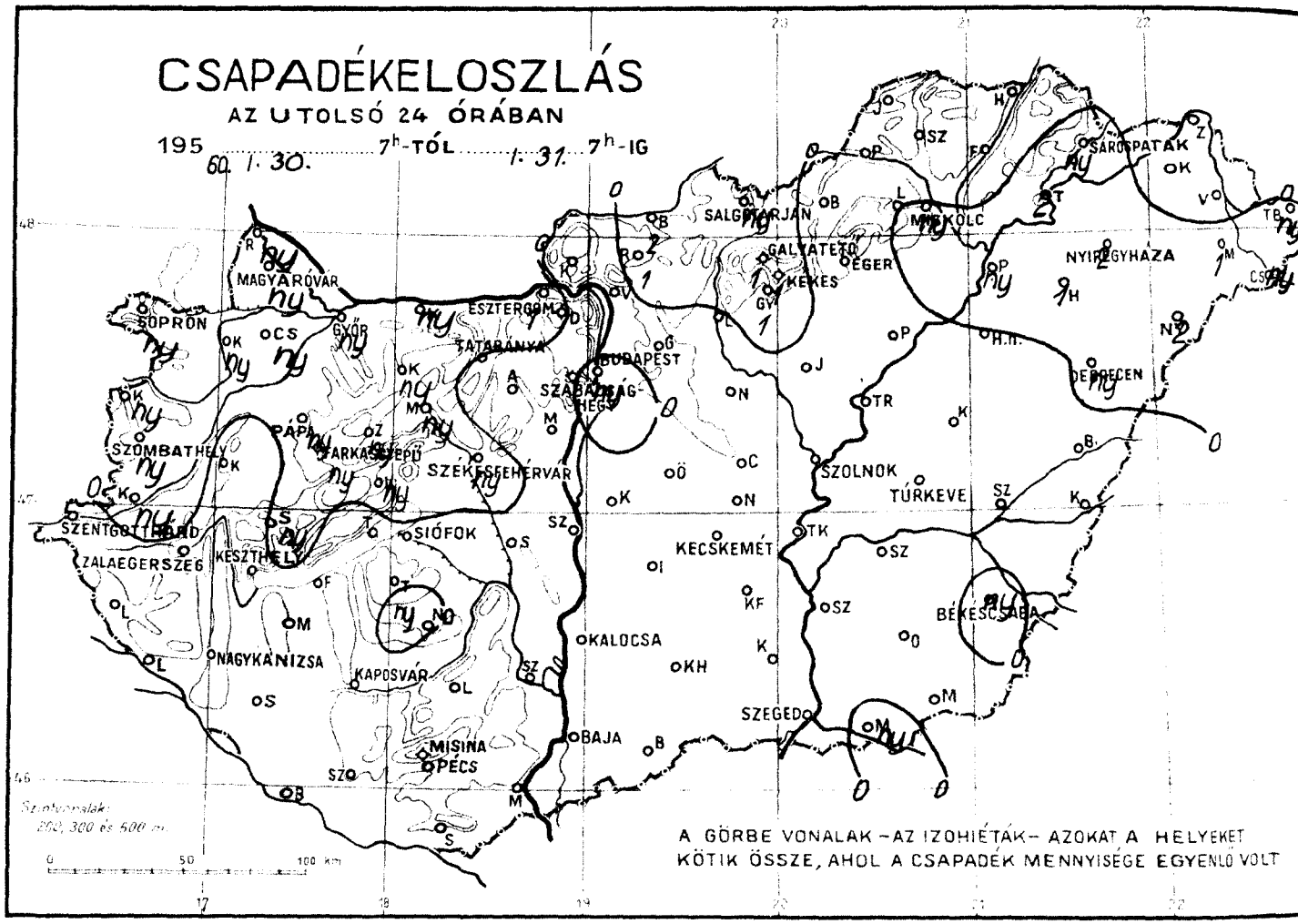
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

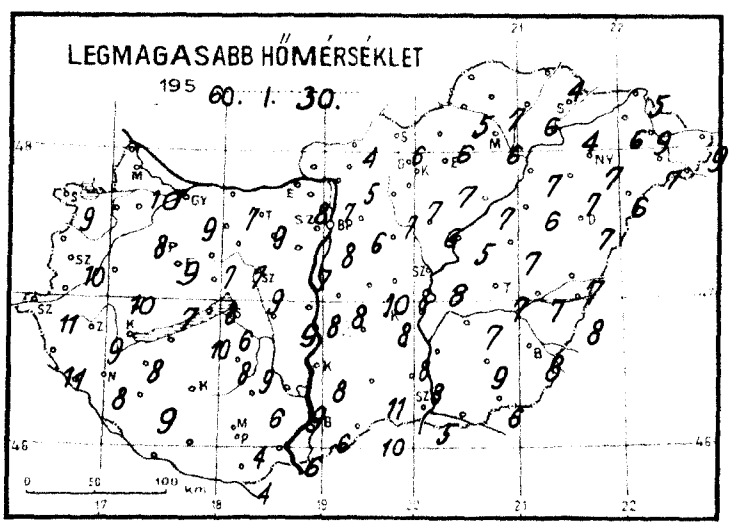
1960. I. 30-án: 5.7 C°, 769.0 mm. Eltérés: +6.5 C°, +4.0 mm.

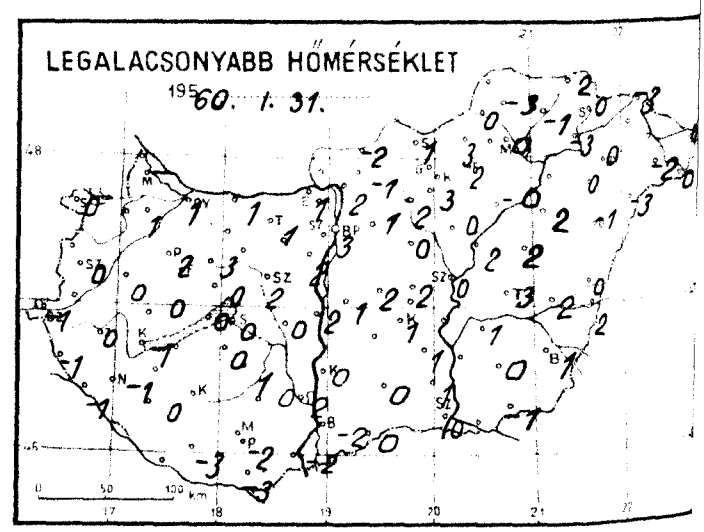
1871 óta ezen a napon előfordult:

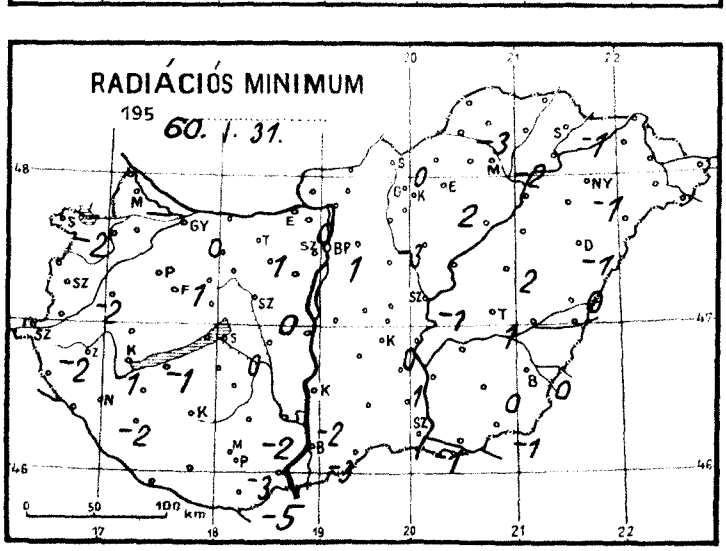
legmagasabb hőmérséklet 13.8 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.7 C° /1947/

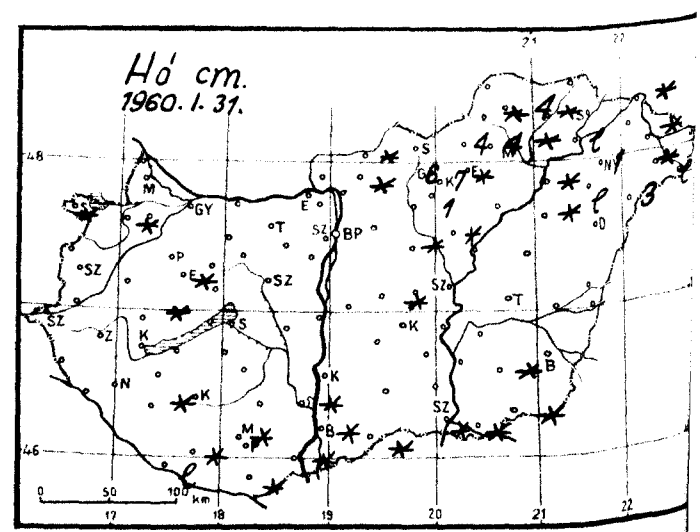
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



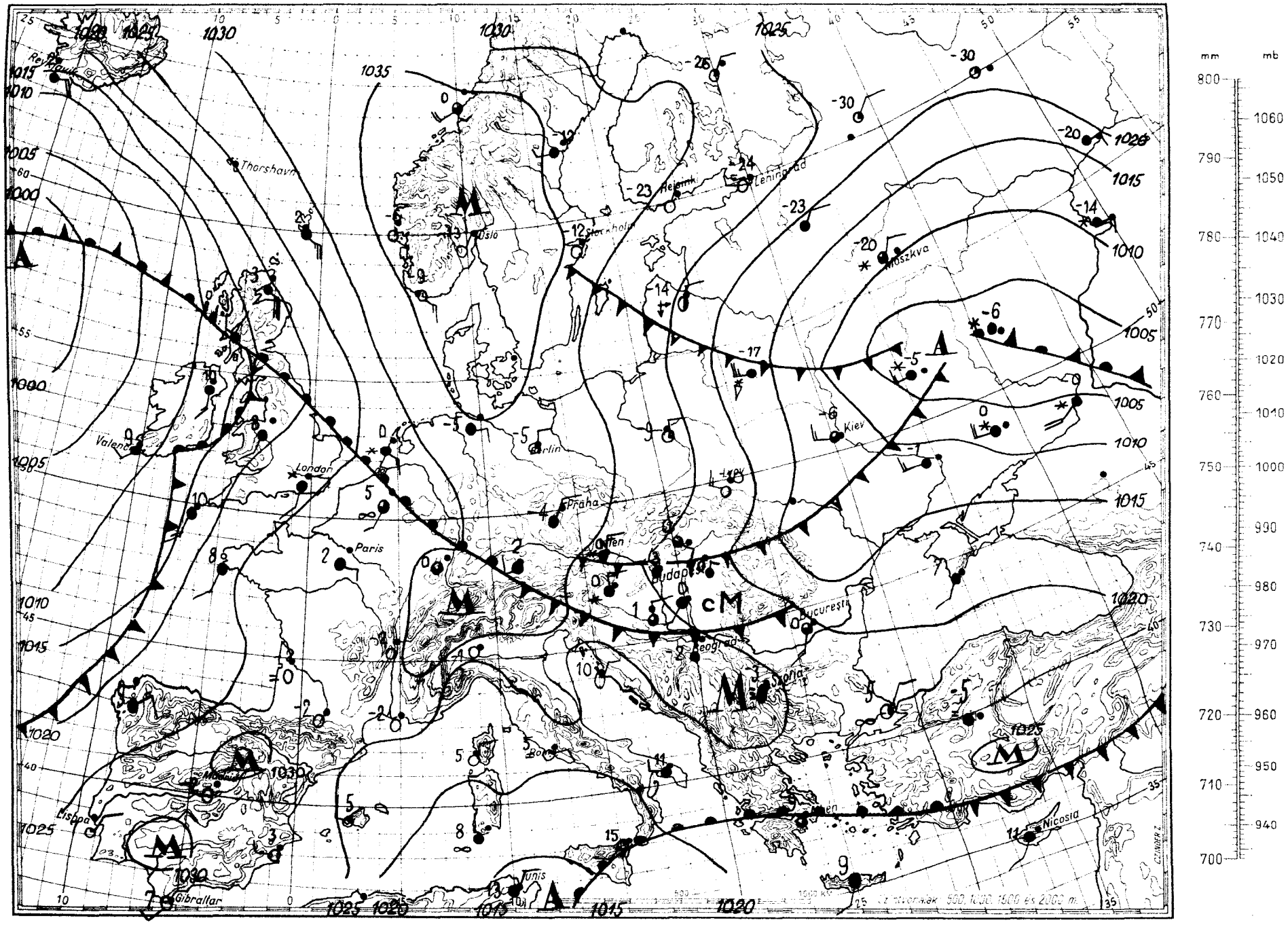






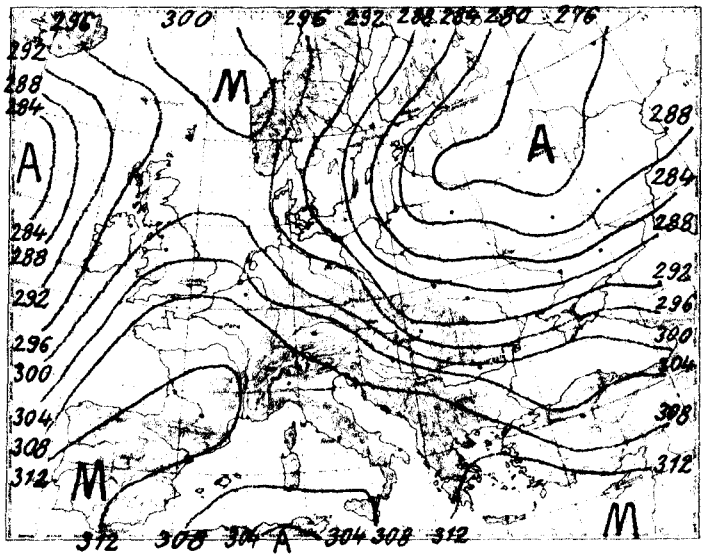


Időjárási helyzet 1960. év JANUÁR hó 31. nap 7 óra

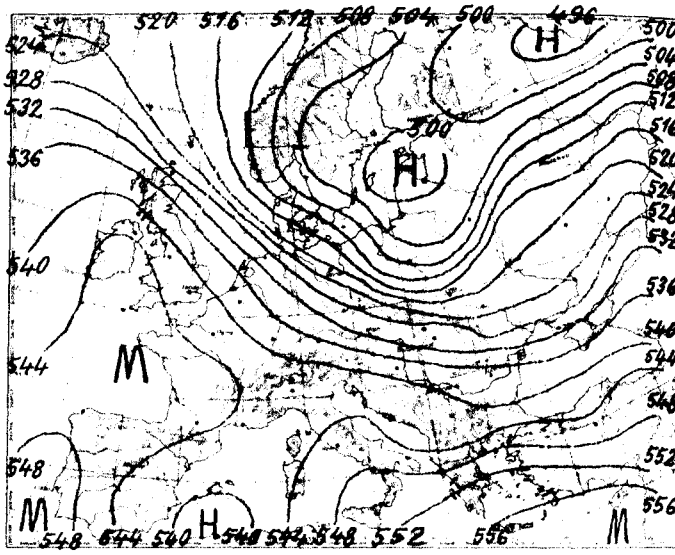


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 60. január hó 31. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.30. 12h			
mb	m	C°	%
1000	218	6.2	66
850	1523	- 3.8	58
700	3037	-10.9	45
600	4209	-16.9	42
500	5551	-26.7	42
400	7121	-38.3	42
300	9051	-47.8	42
200	11697	-52.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.5	Talaj	6.8	67
870	1320	- 3.6	58
800	1998	- 4.0	62
685	3200	-12.0	42
660	3500	-12.2	42
365	7760	-43.0	42
292	9220	-48.5	42
252	10200	-48.9	42
*235	10650	-52.0	42
150	13563	-50.6	

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt hidegadvekciót mutat a Dél-Skandináviától a Fekete-tengerig terjedő területsávon, s az Atlanti-óceán délkeleti részén, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceán északkeleti részén, továbbá a Szovjetunió európai területének keleti felén. A Kárpátmedence felett gyenge hidegadvekció van.
Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétegének hőmérséklete átlagosan alig változott.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1090, a -10 fokos 2800, a -20 fokos pedig 4720 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első és a harmadik kb 100, a második pedig 200 m-t süllyedt. Ma 00 GMT-kor 7 km magasságban futóáramot /jet stream/ mértek 300 fokos irányból 56 m/s sebességgel.

Veress s.k.

* Tropopauza

1960.I.31. 00h			
mb	m	C°	%
1000	188	2.8	88
850	1497	- 2.3	79
700	3014	-11.1	100
600	4186	-16.1	96
500	5536	-22.8	75
400	7128	-35.1	65
300	9067	-50.2	65
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1006.0	Talaj	2.2	90
970	410	5.2	80
910	960	0.8	70
730	2680	- 9.5	100
670	3330	-13.0	100
642	3630	-12.5	100
530	5100	-22.5	87
500	5536	-22.8	75
280	9500	-54.0	65
235	10630	-57.2	65
215	11193	-55.0	65

1960. január hó, **31** nap **vasárnap**

73 évfolyam **31.** 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 napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		10	–	–	–
Sopron	4 ⚹	NW 4	1028.4	0	ny	folt	9	0	–2	7
Szombathely	4 ⚹	N 4	27.0	0	ny		10	0	–2	8
Szentgotthárd	4	ENE 8	26.9	1	•	⊔	11	–1	–2	7
Pápa	4 •	N 6	27.1	2	ny		9	2	1	–
Győr reptér	4	NW 6	27.8	1	ny		9	1	0	7
Esztergom	4	NW 2	25.3	1	1		8	1	0	–
Tatabánya	4	NW 15	25.7	1	ny		9	1	1	–
Székesfehérvár	4 ,	NNW 6	25.1	2	ny		9	2	0	–
Siófok	4	N 13	25.2	3	•		6	0	0	8
Keszthely	4	NNW 3	25.6	3	•		9	–1	–1	–
Zalaegerszeg	4	NNE 6	26.6	2	•		9	0	–1	–
Nagykanizsa	4 ≡	WSW 1	26.9	–1	•		8	–1	–2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	NW 5	25.3	1	•	⊔	4	–2	–3	2
Budapest M. I.	4	WNW 4	24.2	3	ny		8	3	1	5
Salgótarján	2	NNW 2	23.1	1	ny		6	1	0	5
Eger	3	NW 4	22.3	3	•	folt	7	2	2	5
Miskolc	3	SE 2	22.7	0	ny	folt	6	0	–2	8
Sárospatak	1	NW 4	–	1	ny	1	–	0	–1	–
Bánk	4	– 0	25.1	–1	•	folt	6	–2	–3	5
Kőbánya	4	W 2	24.0	2	•		8	0	–	6
Kecskemét	4	NW 6	23.2	4	•		8	1	0	8
Szeged	4	SSW 2	24.5	0	•	folt	5	0	–1	7
Szolnok	3	W 6	21.9	4	•		8	0	–1	7
Debrecen	3	NW 2	21.3	4	•		7	3	1	8
Békéscsaba	4	SW 4	23.3	2	ny		8	1	0	6
Debrecen	4 ⚹	NE 2	23.5	0	ny		7	–1	–1	8
Nyíregyháza	4 ⚹	NNE 5	22.6	0	2	1	7	0	–1	7
Kékestető (1000 m)**	3	W 6	898.1	–6	1	7	0	–6	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	6	1	–6	–	–
Mátrafüred (534 m)*	1	NNW 8	963.2	3	•	folt	4	2	1	4
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	4 ⚹	N 4	964.4	0	ny	folt	8	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	ny		Tab	ny		Jósvafő	–		Kisvárda	ny	
Csorna	ny		Sárbogárd	•		Lillafüred	•	4	Vásárosnamény	•	folt
Kapuvár	ny≡	folt	Sztálinváros	•		Szendrőlád	•	4	Mátészalka	1	folt
Kőszeg	ny		Nagykónyi	•		Fugőd	•	folt	Tiszabecs	ny	
Körmend	ny		Somogyszob	•	folt	Hidasnémeti	•		Csenger	ny	lapel
Lenti	•		Bárcs	•	lepel	Tokaj	2	lepel	Nyírlugos	2	3
Letenye	•		Szigetvár	•	folt	Poroszló	•		Polgár	ny	folt
Kaló	•		Lengyel	•		Jászapáti	•	folt	Hajdúdorog	1	lepel
Sumeg	ny	folt	Szekszárd	•	folt	Nagykáta	•	folt	Hortobágy	•	folt
Zirc	ny	•≡	Mohács	•	folt	Örkény	•	folt	Tiszaroff	•	
Veszprém	ny		Siklós	•	folt	Kunsztmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	ny		Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	ny	≡	Balassagyarm	2	folt	Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	ny		Romhány	1	folt	Tiszakécske	–		Kőrösszakál	•	
Alcsut	–		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	–	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	folt
Tihany	•		Gyöngyös	1		Bácsalmás	•	folt	Makó	ny	folt
Fonyód	–		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	folt
Marcali	•		Putnok	•	folt	Záhony	•	folt	Mátraháza	ny	1

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I. 30.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 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	270	17	270	12	220	7	220	7	270	7	–	0	270	7	320	12	270	7
500 m	300	24	310	22	320	8	300	13	290	21	250	8	280	6	290	13	280	14
1000	300	34	300	19	320	8	310	21	290	21	250	8	280	10	300	19	270	20
1500	310	27	310	27	250	7			310	12	260	7	280	13	300	19	280	15
2000					280	11			310	12	300	9	300	20	290	12	280	15
3000					310	19			310	12	320	17	310	24	300	21		
4000									300	30	300	22			300	29		
5000									300	36	290	24						
7000									290	49	310	27						
9000									290	49	300	29						
10000									290	49								
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I. 30.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Siófok 23 h		Szeged 23 h		Debr. 23 h		Miskolc 24 h							
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	7	270	7	180	7	180	7	220	7	270	7						
500 m	280	16	300	12	230	12	240	14	260	28	290	19						
1000	280	16	290	17	240	18	260	15	270	32	300	16						
1500	280	16	310	13	250	18	250	16			310	12						
2000	270	23					250	16										
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I. 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	220	2																
500 m	290	20																
1000	290	24																
1500	300	19																
2000	300	19																
3000	300	27																
4000	300	27																
5000	290	32																
7000	300	56																
9000	310	43																
10000	300	30																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

Hungary

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

LIBRARY
MAY 26 1960
WEATHER BUREAU

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL.

1		2	2	4
A frontátvonulás időpontja		B=betörési front Fel=felsiklási front V=vesztegló front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
Nap	Óra			
2	15	Fel	1	5 ó.-tól praefrontális eső, 2.5 mm.
-	-	V	1	Vesztegló front 2-án 18 ó.-tól 3-án 01 ó.-ig, 0.7 mm eső.
4	15	Fel	1	Kevés praefrontális eső, erős légnyom. nyugtalanság.
5	13	B	1	Kis záporeső.
6	3	Fel	0	Cirrus-átvonulás.
6	8	B	1	Paradox betörés, havaseső-zápor 2.3 mm.
7	4	B	0	Felhőátvonulás, szélrohamok 15 m/s.
7	17	Fel	1	Praefrontális eső 12 ó.-tól, 1.0 mm.
7	20	B	1	Havaseső-zápor 1.4 mm.
8	17	B	1	Havaseső-zápor 1.1 mm.
9	14	B	0	Felhőátvonulás, lehülés.
9	22	B	1	Hózápor 1.7 mm.
10	16	B	0	Felhőátvonulás.
-	-	V	2	Vesztegló front 12-én 6 ó-tól 13-án 3 ó-ig, hó 12.0 mm.
13	4	B	1	Hózápor 0.5 mm.
13	13	B	1	Kis hózápor, erős légny. nyugtalanság.
13	18	B	1	Kis hózápor, erős légny. nyugatalanság.
14	10	B	1	Hózápor 0,1 mm, erős légny. nyugtalanság.
15	22	Fel	0	Kevés praefrontális havazás.
17	0	Fel	0	Felhőátvonulás.
17	10	B	0	Felhőátvonulás.
18	13	B	0	Felhőátvonulás.
18	16	Fel	0	Felhőátvonulás.
19	3	Fel	0	Felhőátvonulás.
19	11	Fel	0	Felhőátvonulás.
20	15	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légny. nyugtalanság.
20	18	B	1	Kis hózápor, erős légny. nyugtalanság,
21	3	B	1	Paradox betörés, kis hózápor, szél 17 m/s.
21	13	B	2	Felhőátvonulás, erős légny.nyugtalanság, szélvihar 22 m/s.
23	11	Fel	0	Felhőátvonulás.
24	18	Fel	0	Felhőátvonulás.
25	13	Fel	1	0.1 mm praefrontális szemergés.
26	18	B	0	Felhőátvonulás.
26	23	Fel	0	Felhőátvonulás és frontális köd.
27	7	B	1	Kis záporeső.
27	15	Fel	0	Felhőátvonulás.
27	20	B	0	Felhőátvonulás.
28	12	Fel	1	Kevés praefrontális szemergés, erős légny.nyugtalanság.
29	9	B	1	Paradox betörés, kis záporeső, erős légny.nyugtalanság.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1960. 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°	Ösz-szeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧1 mm	Hóvas nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	-1.2	-0.3	14.0	28.	-16.6	15.	24	11	42	+ 4	11	4	82	+23
Keszthely	0.0	+0.3	16.2	28.	-14.8	14.	19	10	42	+ 8	8	5	91	+36
Szentgotthárd	-1.2	+0.7	14.6	28.	-20.1	14.	25	10	22	-14	6	6	85	-
Pécs	-0.9	-0.4	12.4	27.	-16.6	15.	24	9	49	+16	7	7	68	+ 6
Budapest	-1.2	-0.8	9.0	29.	-14.0	15.	24	12	25	-12	7	6	43	-15
Kalocsa	-1.6	-0.9	9.0	29.	-18.5	15.	25	11	62	+33	8	8	63	- 8
Szolnok	-2.5	-1.2	10.6	29.	-27.4	15.	26	13	23	- 1	5	5	-	-
Miskolc	-3.4	-1.1	6.0	5.30.	-18.2	19.	29	14	27	0	8	9	50	-
Kisvárda	-2.6	+0.4	6.5	30.	-13.2	20.	25	17	28	- 4	10	12	54	-
Debrecen	-2.5	-0.8	9.6	28.	-18.0	11.12.15.	23	12	34	+ 2	7	10	58	- 6
Békéscsaba	-2.2	-1.1	9.4	29.	-18.1	11.	23	12	38	+ 5	8	11	47	- 8
Kékestető	-4.6	-1.2	6.1	29.	-16.9	11.	28	24	41	+ 4	9	15	62	-48

Hungary

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 32. szám. + Budapest + 1960. február hó 1.

MAY 26 1960

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Észak- és Kelet-Európát uralmuk alatt tartó, lassan nyugat és dél felé terjeszkedő hideg légtömegek ma reggelre Közép-Európa nagy részét is elárasztották, többfelé okozva havazást. A nyugati és déli államokban tovább tart az évszakhoz viszonyitva enyhe, felhős időjárás.

Hazánkban vasárnap felhőátvonulások voltak, sokfelé - elsősorban a nyugati és északi megyékben - havazással. A lehullott csapadék mennyisége általában 1 mm alatt maradt, csak Szentgotthárdon érte el a 2, Köszegen, Galgamácsán és Turkevén az 1 mm-t. A havazások és a beköszöntött hideg következtében a hegyeken a hóviszonyok a sportolók szempontjából ma reggelre kissé javultak. A Kékestetőről 12, Galyatetőről 8 cm hóréteg vastagságot jelentettek. A hőmérséklet a nap folyamán általában +3, +6, a Dunántúlon azonban csak +1, +4, az északkeleti megyékben -1, +3 fokig emelkedett, ma hajnalban -7, -12 fokig süllyedt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet -5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Csökkenő felhőzet. Fokozódó párásság.
Mérséklődő északi, északkeleti szél.
Hideg idő.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet ma éjjel: -10, -15, a keleti megyékben helyenként -15, -20, legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: -2, -5 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hideg idő tovább tart.

Vardos

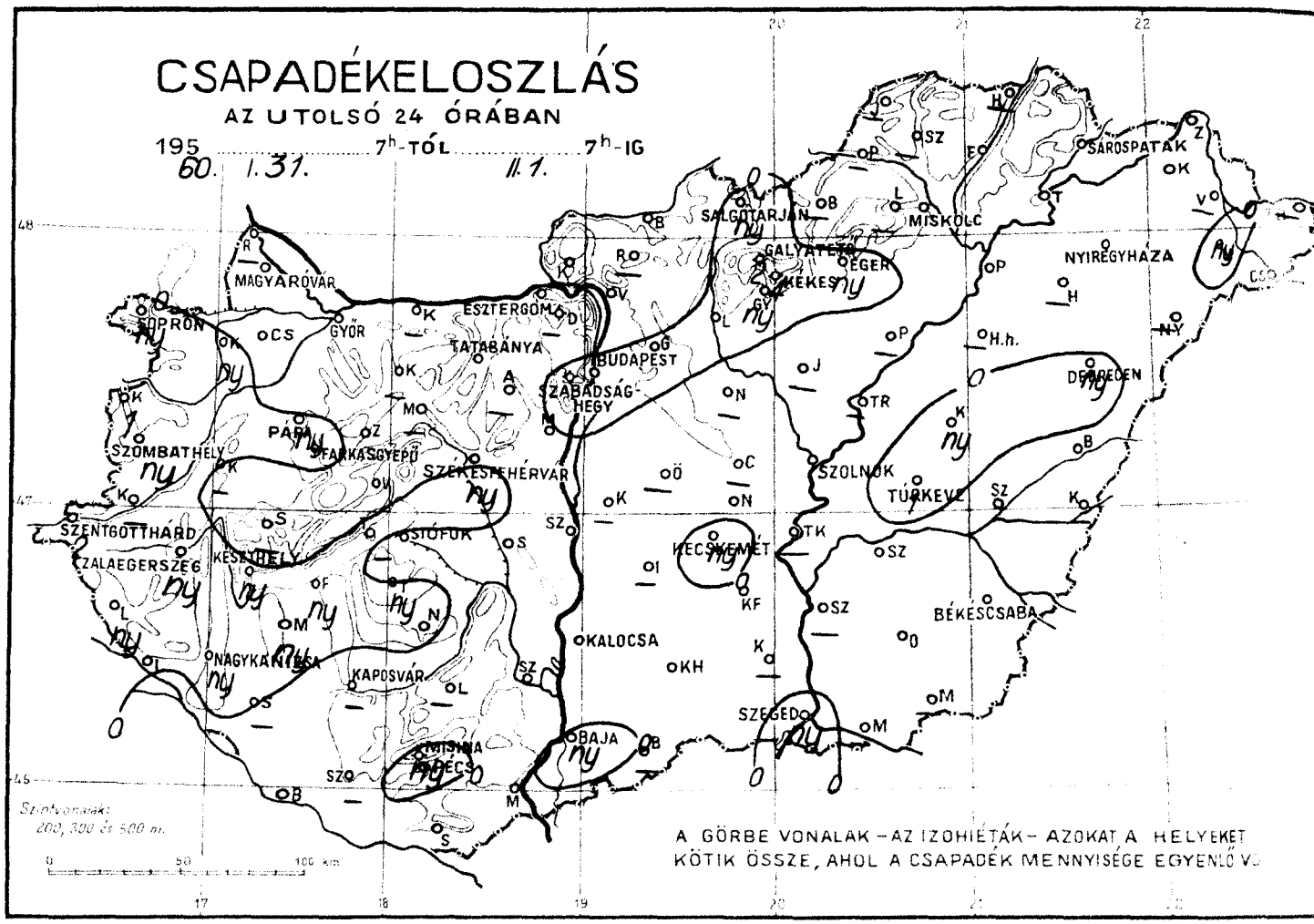
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

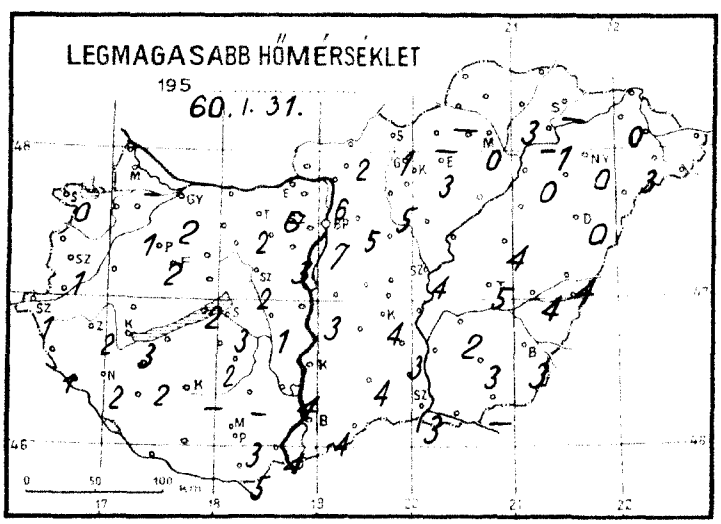
1960. I. 31-én: +0.2 C°, 770.8 mm. Eltérés: +0.5 C°, +6.0 mm.

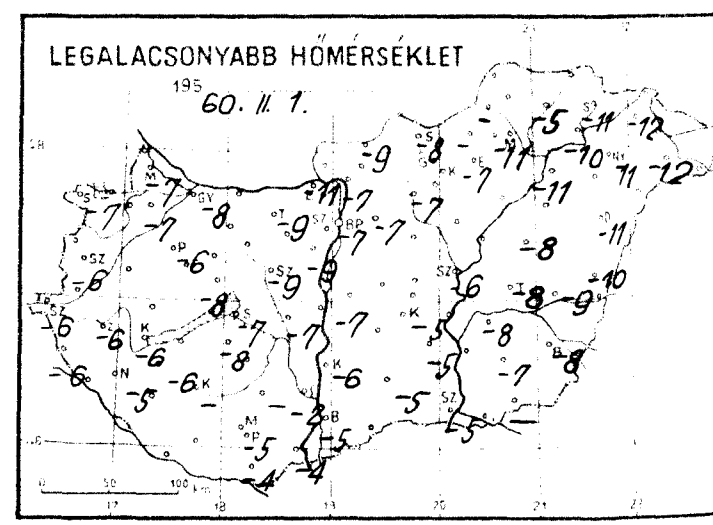
1871 óta ezen a napon előfordult:

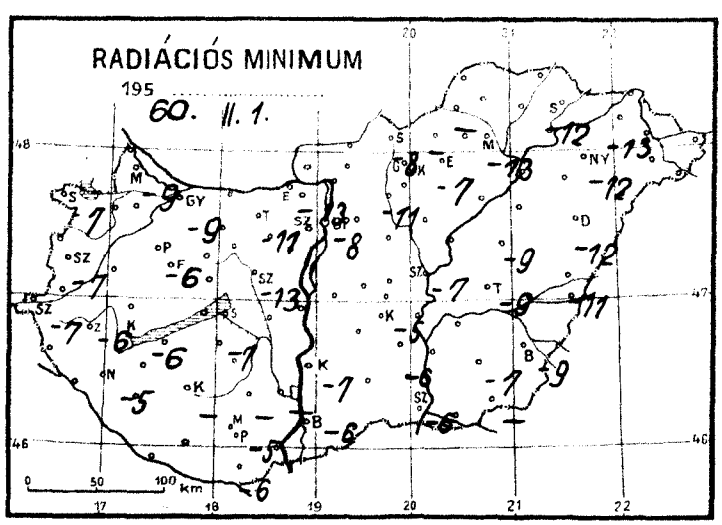
legmagasabb hőmérséklet 12.3 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.0 C° /1947/

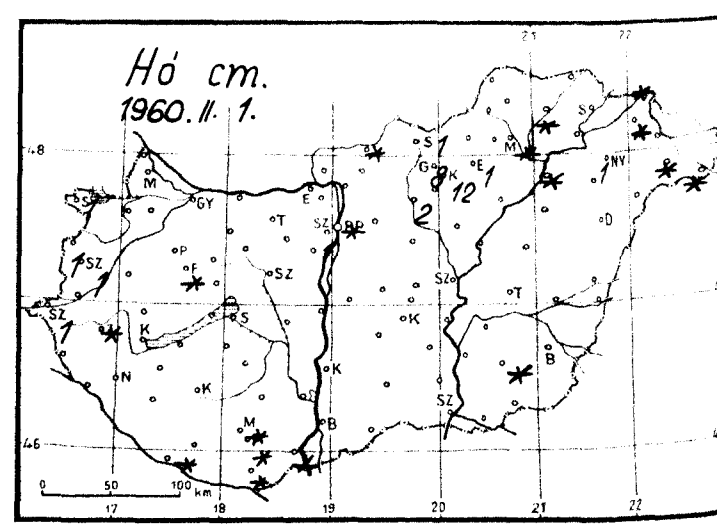
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



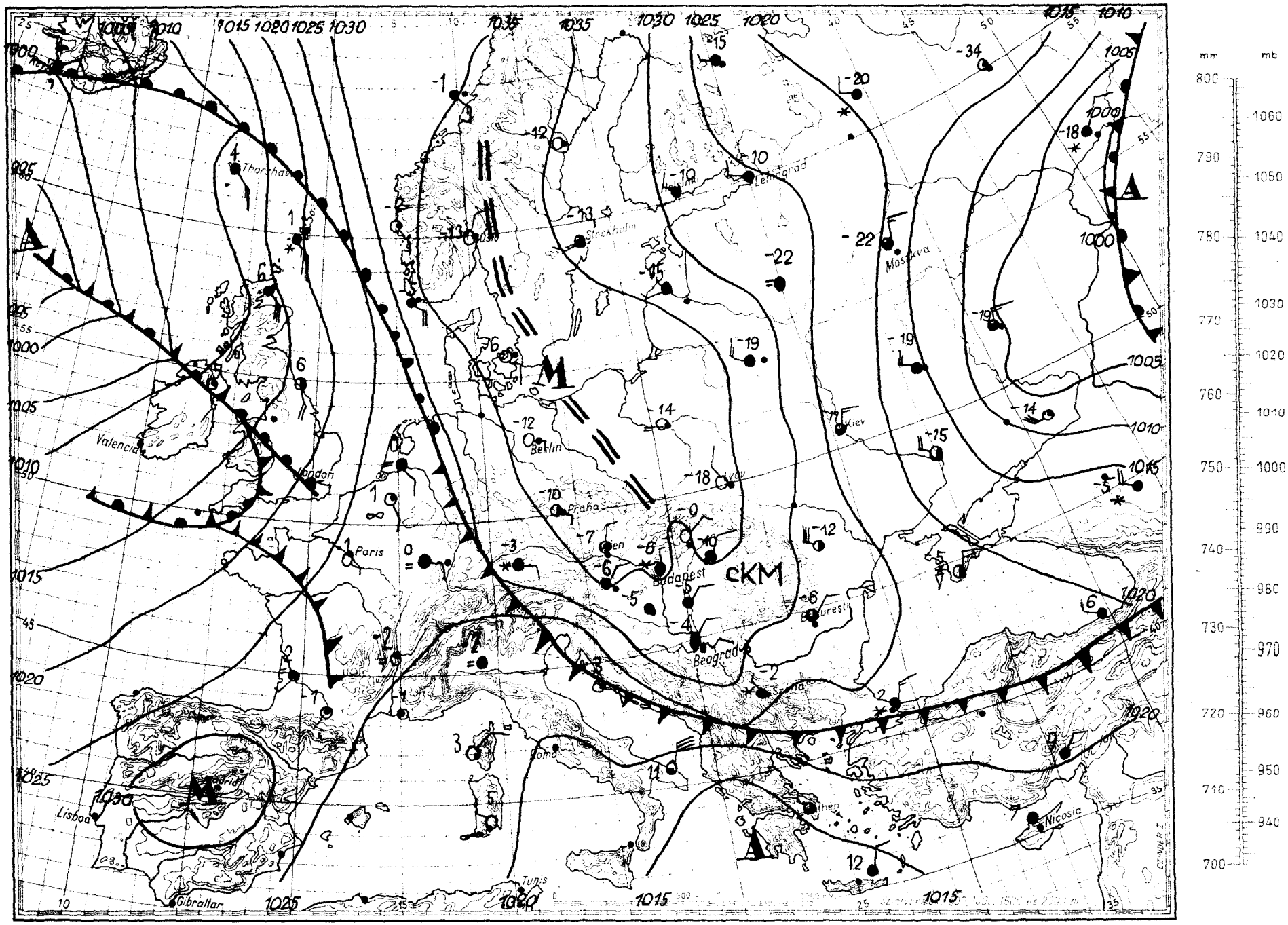






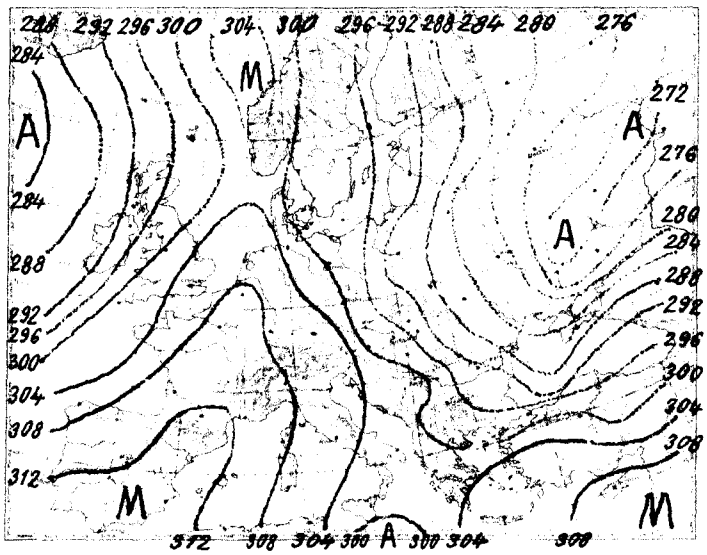


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 1. nap 7 óra

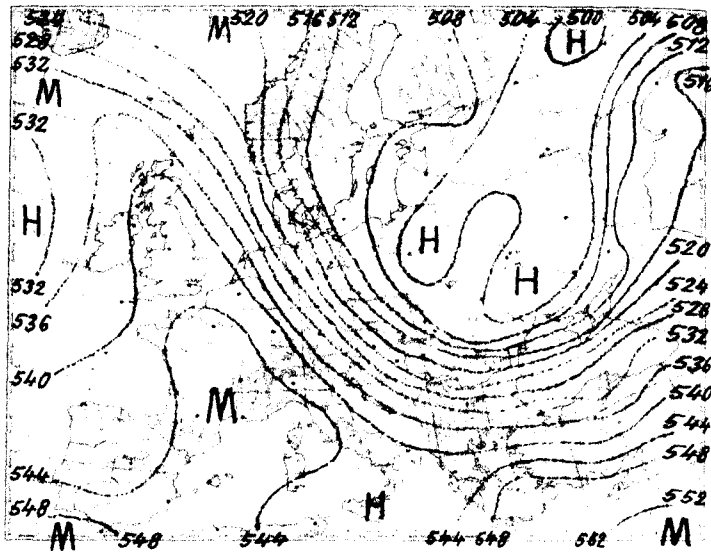


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. *February* hó *1.* nap *00h GMT*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.I.31. 12h			
mb	m	C°	%
1000	217	- 0.2	72
850	1493	- 9.6	64
700	2975	-12.9	47
600	4141	-16.3	65
500	5496	-23.1	55
400	7094	-33.9	34
300	9044	-49.2	36
200	11619	-60.0	36
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.6	Talaj	0.2	60
900	1049	- 6.5	82
788	2080	-13.4	40
710	2880	-12.3	40
645	3600	-15.9	82
620	3900	-15.0	74
590	4270	-17.0	62
562	4630	-16.5	52
260	9960	-56.7	36
*200	11619	-60.0	36
165	12840	-49.0	
134	14188	-51.5	

A magasban kialakult igen erős meridionális áramlással a Novaja-Zemlja környékéről hideg levegő tört dél felé és ma éjfélkor a legerősebb hideg advekció Románia és a Fekete-tenger északi partvidéke mentén volt. Dánia, Németország, a Kárpát-medence felett jeetstream uralkodik a magasban. Budapest légterében tegnapról mára az egész troposzférában rendkivül erős lehülés ment végbe. Általában 5-10, de egyes szintekben 10-13 fokot tett ki a hőmérsékletcsökkenés. A -10 fokos szint magassága 1940 m-t süllyedt.

Dr. Kallósné s.k.

1960.II.1. 00h			
mb	m	C°	%
1000	245	- 5.8	58
850	1495	-14.7	88
700	2961	-16.2	37
600	4104	-22.8	37
500	5421	-28.9	37
400	6993	-36.9	37
300	8930	-49.4	43
200	11541	-53.0	43
100			
50			

Jellemző pontok:

1013.5	Talaj	- 5.0	55
824	1700	-16.3	93
808	1900	-14.0	53
740	2450	-19.7	37
720	2700	-15.2	37
522	5100	-28.8	37
490	5550	-28.9	37
282	9350	-52.5	43
*250	10006	-54.4	43
190	11650	-56.8	
168	12650	-55.4	
150	13388	-52.2	
130	14280	-53.8	
118	14900	-50.9	
110	15340	-51.8	

* Tropopauza

1960. február ....hó.
1. ...nap **hétfő** .....
73. évfolyam **32.** 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 napi max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	NNE 2	1036.7	-7	-		-	-7	-9	0
Sopron	4	NW 4	36.3	-7	ny	1	0	-7	-7	0
Szombathely	3	N 4	32.6	-6	ny	lepel	1	-6	-7	0
Szentgotthárd	4	NE 3	34.6	-6	2	lepel	1	-6	-7	0
Pápa	3	N 4	34.3	-6	ny		2	-6	-6	-
Győr reptér	1	N 5	35.1	-7	.		2	-8	-9	0
Esztergom	1	SE 1	34.1	-11	.		6	-11	-13	-
Tatabánya	0	NW 2	34.1	-8	.		2	-9	-11	-
Székesfehérvár	0	NW 1	33.5	-9	ny		2	-9	-13	-
Siófok	3	N 4	34.0	-6	.		3	-7	-7	0
Keszthely	4	N 4	33.7	-5	ny		3	-6	-6	0
Zalaegerszeg	4	NNE 4	34.4	-6	ny	folt	2	-6	-6	-
Nagykanizsa	4	NNE 5	33.9	-5	ny		2	-5	-5	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	ENE 5	32.4	-5	.	folt	3	-5	-5	3
Budapest M. I.	4 *	N 2	33.5	-6	ny	folt	7	-7	-8	0
Salgótarján	3	NNE 4	34.1	-7	ny	lepel	1	-8	-8	5
Eger	4	S 1	33.7	-7	ny	1	3	-7	-7	2
Miskolc	0	ENE 1	34.7	-10	.	folt	0	-11	-13	4
Sárospatak	0	NE 6	-	-11	.		-	-11	-12	-
Baja	3	SE 1	33.7	-5	ny		4	-5	-6	1
Kalocsa	4	N 2	32.6	-5	.		0	-6	-7	0
Kecskemét	4	E 4	33.2	-5	ny		4	-5	-5	0
Szeged	4	NE 5	33.3	-5	ny		3	-5	-6	0
Szolnok	4	ENE 6	33.3	-6	.		4	-6	-7	2
Túrkeve	3	NE 2	33.3	-8	1		5	-8	-9	-
Békéscsaba	3	NE 4	33.9	-8	.		3	-8	-9	-
Debrecen	0	N 6	35.1	-11	ny		0	-11	-12	3
Nyíregyháza	0	NNE 6	35.8	-11	.	1	0	-11	-12	8
Kékestető (1000 m)**	4	WSW 2	905.0	-19	4	12	-2	-14	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	2	8	-1	-1	-	-
Mátrafüred (534 m)*	4	NNW 5	968.2	-8	ny	folt	3	-8	-8	2
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 3	968.5	-9	ny	lepel	-1	-10	-	0
Farkasgyepű (490 m)*	3	N 2	969.8	-9	-	folt	-	-9	-9	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

I.31.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Pécs 11 h		Debr. 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 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	7	320	12	40	7	360	7	320	2	320	12	40	7	320	12	90	2
500 m	320	15	330	8	360	7	10	15	350	5	330	10	10	8	340	9	340	7
1000	320	15	340	9	350	6	350	15	350	5	330	10	360	11	350	5	340	7
1500	320	24	320	19	310	15	350	8	350	8	360	10	320	8	360	5	340	7
2000			320	27	310	15			320	15	360	10	320	8	340	15	340	7
3000					310	17					320	43	330	17				
4000					320	16							350	53				
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

I.31.	Győr 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	360	2	360	7	90	2	270	2	360	7								
500 m	100	8	10	5	70	7	10	13	20	11								
1000	190	10	10	10	50	6	340	3	20	11								
1500			330	10			310	6	40	8								
2000			310	10			320	6	60	8								
3000									60	8								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II. 1.	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	360	2														
500 m	30	2	160	2														
1000	180	3																
1500	180	3																
2000	350	11																
3000	330	16																
4000	320	22																
5000	330	40																
7000	330	78																
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

73. évfolyam 33. szám. + Budapest + 1960. február hó 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén továbbtart a hideg időjárás, csak Nagybritanniában és Európa nyugati partvidékén enyhébb és csapadékosabb az idő.

Hazánkban hétfőn már inkább csak az ország délnyugati részén volt felhősebb az idő, s kevés hó csak az ország középső részén a Duna környékén hullott. A legtöbb csapadékot Sárbogárd jelentette: 3 mm-t, máshol a csapadék mennyisége seholsem haladta meg az 1 mm-t. Kékestetőről 11, Galyatetőről 8, Nagyszénásról 7, Dobogókőről és Misinatetőről pedig 3 cm hóréteg vastagságot jelentettek. A hőmérséklet hétfőn napközben a Dunántúlon 0, -4, keleten azonban csak -2, -7 fokig emelkedett, ma hajnalban pedig országszerte -9, -15 fokig süllyedt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 778 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Csendes, párás, hideg idő.
Többfelé köd.
Legfeljebb egy-két helyen hószállingózás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -10, -15 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: -5 fok körül.

Távolabbi kilátások:

A hideg idő tovább tart, a ködképződés fokozódik.

Vörös

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

1960. II. 1-én: -6.6 C°, 777.0 mm. Eltérés: -6.4 C°, +12.7 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

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

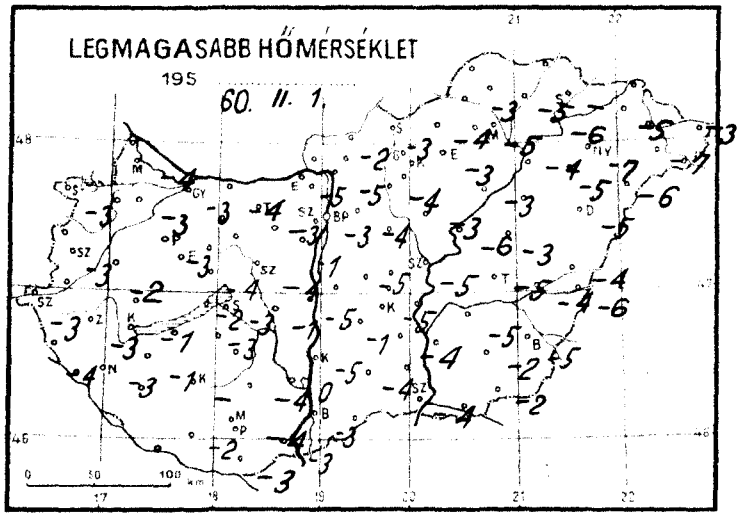
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

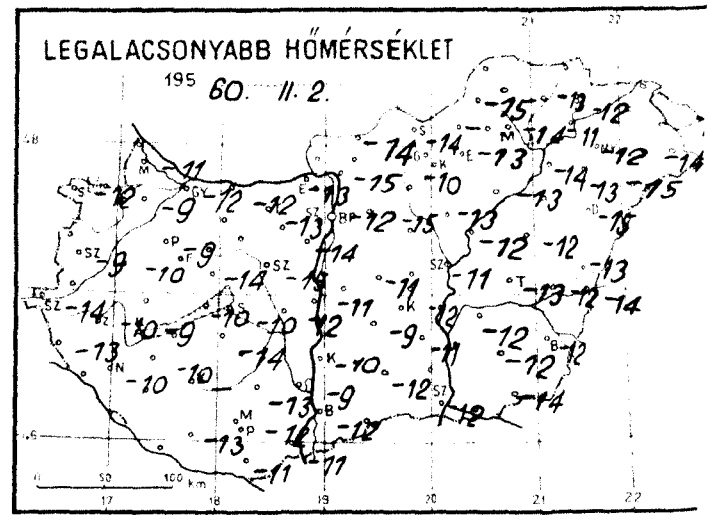
CSAPADÉKELOSZLÁS

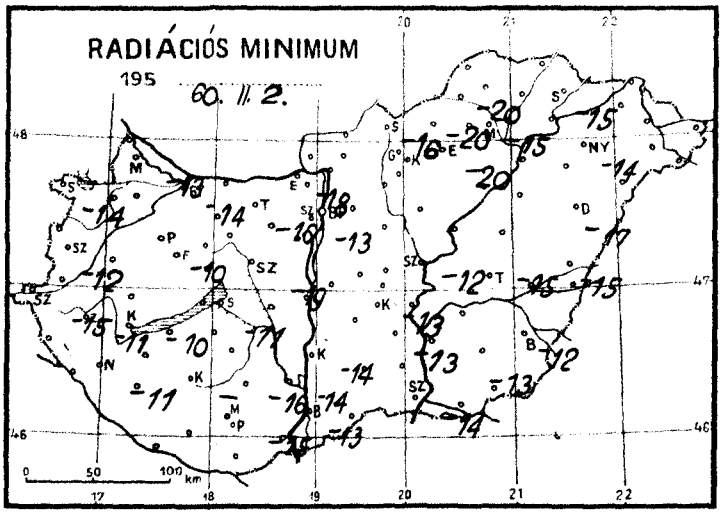
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

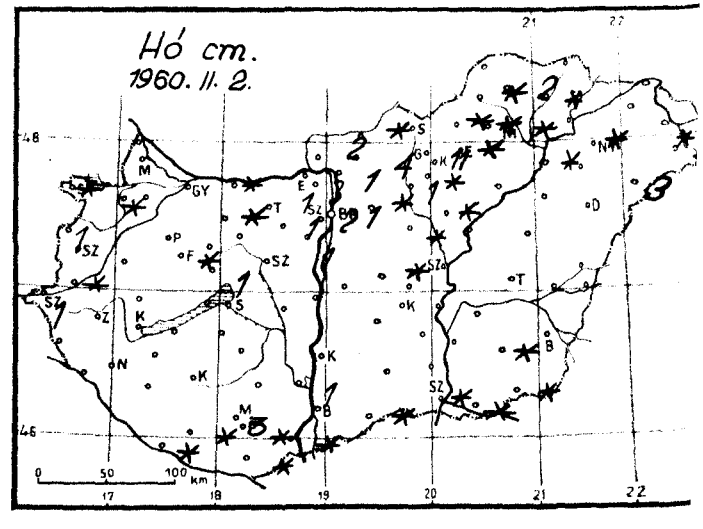
195 60. II. 1. 7^h-TÓL 195 60. II. 2. 7^h-IG

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

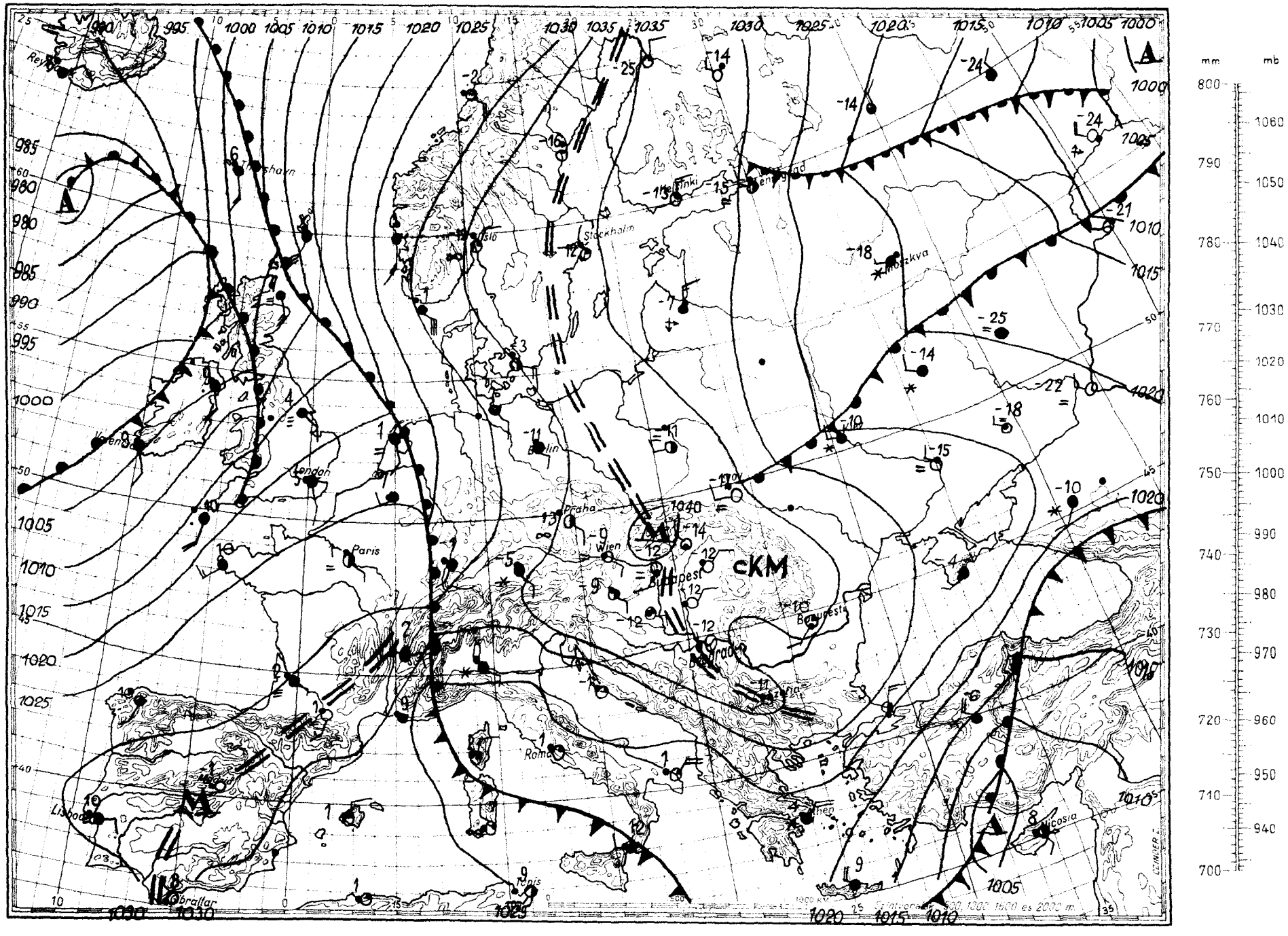






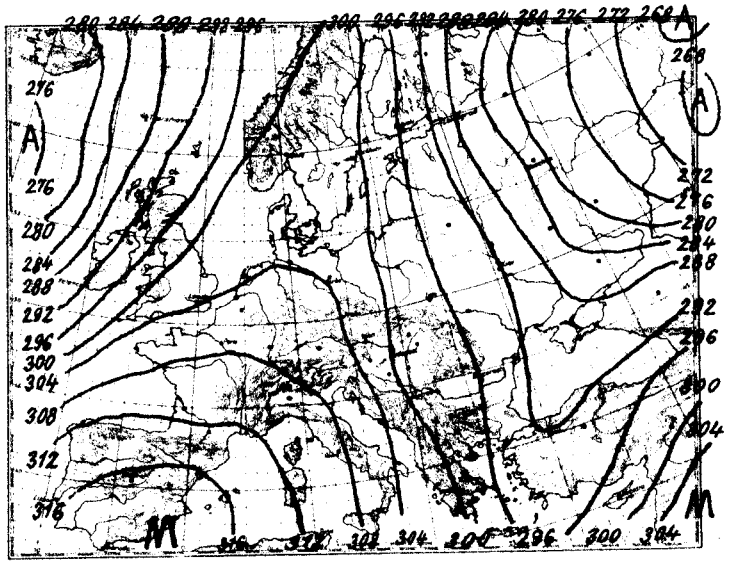


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 2. nap 7 óra

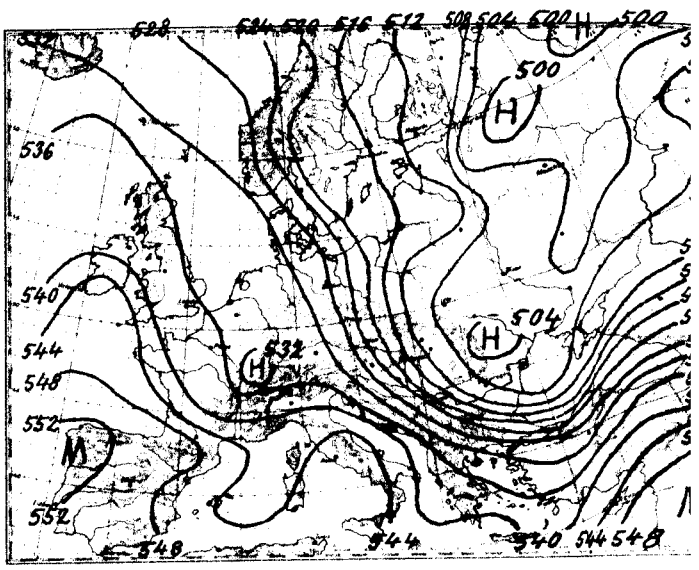


Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 60. február hó 2. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.1. 12h			
mb	m	C°	%
1000	275	- 6.8	72
850	1516	-15.3	89
700	2971	-20.2	70
600	4101	-24.8	65
500	5412	-30.4	55
400	6975	-37.5	48
300	8917	-48.8	44
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1017.5	Talaj	- 5.8	70
908	1010	-14.4	77
816	1850	-16.0	97
757	2380	-16.5	70
700	2971	-20.2	70
500	5412	-30.4	55
348	7957	-42.0	44
*278	9380	-52.1	44
238	10380	-54.2	
205	11375	-51.6	

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat az Olaszországtól a Kaspi-tengerig terjedő területsávon, továbbá az Atlanti-óceánon Irországtól délnyugatra, mérsékelt meleget pedig a Pireneusoktól Izland-szigetéig terjedő területen, valamint az Atlenti-óceánon az Azóri-szigetektől északnyugatra.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot hült.
Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 180, a -20 fokos pedig 3270 m magasságban volt található. 9 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek 340 fokos irányból 59 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.II.2. 00h			
mb	m	C°	%
1000	296	-10.5	83
850	1531	-17.3	76
700	2907	-19.7	57
600	4040	-25.8	69
500	5338	-31.4	50
400	6905	-37.4	36
300	8859	-49.2	36
200	11424	-56.8	
100	15875	-54.0	
50			

Jellemző pontok:

1020.2	Talaj	- 9.8	80
900	1100	-14.4	94
821	1750	-15.4	63
670	3220	-19.8	55
551	4630	-30.5	61
450	6080	-32.5	36
242	10220	-57.4	36
233	10470	-57.2	36
*212	11100	-59.5	36
185	11900	-53.7	
116	14900	-52.6	
100	15875	-54.0	

* Tropopauza

1960. február hó,
2. nap **kedd**
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	0	S 1	1039.7	-11	.		-4	-11	-13	4
Sopron	1	S 5	37.3	-10	.	folt	-3	-12	-14	7
Szombathely	1	SW 2	37.9	- 9	.		-3	- 9	-12	6
Szentgotthard	4	- 0	38.6	-13	.	lepel	-3	-14	-15	4
Pápa	0	S 2	38.0	- 9	.		-3	- 9	-10	-
Győr reptér	0	SE 1	38.9	-12	ny		-3	-12	-14	8
Esztergom	0	SE 1	39.0	-12	ny		-5	-13	-18	-
Tatabánya	0	SE 1	39.7	-12	ny	lepel	-3	-13	-16	-
Székesfehérvár	0	- 0	38.9	-15	ny		-4	-15	-19	-
Siófok	0	ESE 1	39.1	-10	ny		-3	-10	-11	5
Keszthely	0	NE 2	37.6	- 8	ny		-1	- 9	-10	7
Zalaegerszeg	0	- 0	38.4	- 9	.		-3	-10	-11	-
Nagykanizsa	3 ⊔	SE 1	38.4	-10	.		-3	-10	-11	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	--
Pécs	0	ENE 2	38.1	-12	ny	folt	-4	-12	-15	1
Budapest M. I.	0 =	SW 1	38.3	-12	ny	lepel	-3	-12	-13	1
Salgótarján	0 =	NNW 2	39.1	-14	.		-3	-14	-16	7
Eger	0 =	NE 1	39.4	-13	.	folt	-3	-13	-20	7
Miskolc	0	NNW 1	38.9	-14	.	folt	-5	-14	-15	8
Sárospatak	0	NW 1	-	-11	.		-	-12	-15	-
Boda	0	- 0	38.9	-12	ny		-3	-12	-13	2
Kalocsa	1	N 1	37.6	- 8	.		-5	-10	-14	3
Kecskemét	0	NE 2	37.9	-11	.		-5	-12	-13	7
Szeged	0	N 3	38.0	-12	.	folt	-4	-12	-14	8
Szolnok	0	NNE 1	37.6	-11	.		-5	-11	-12	8
Túrkeve	0	SW 1	36.4	-12	.		-5	-13	-15	-
Békéscsaba	0	N 4	37.2	-12	.		-5	-12	-13	9
Debrecen	0	N 1	38.9	-15	.		-5	-15	-17	8
Nyíregyháza	0	- 0	38.4	-12	.	folt	-7	-12	-14	9
Kékestető (1000 m)**	0	N 2	907.8	-15	.	11	-10	-17	-	8
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	8	-10	-17	-	-
Mátraháza (534 m)*	0	NNE 2	972.1	-14	1	3	-7	-14	-17	9
Szabadsághegy (474 m)*	0	NW 1	972.4	-14	1	2	-7	-15	-	3
Farkasgyepű (400 m)*	0	SSE 1	972.5	-12	.	folt	-3	-12	-12	-

	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	3		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	folt	Váltfinváros	ny		Szendrőlád	.	2	Mátészalka	.	folt
Kőszeg	.	lepel	Nagykónyi	.		Füzér	.	folt	Tiszabecs	.	
Körmend	.	folt	Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	folt
Lenti	. ⊔		Barcs	ny	folt	Tokaj	.		Nyírlugos	.	3
Letenye	.		Szigetvár	.	folt	Poroszló	.		Polgár	.	folt
Káld	. ⊔		Lengyel	.		Jászapáti	.	folt	Hajdúdorog	.	
Sümeg	-		Szekszárd	1	lepel	Nagykáta	ny ⊔	folt	Hortobágy	.	
Zirc	3		Mohács	.	folt	Örkény	ny ⊔	folt	Tiszaroff	.	
Veszprém	ny	V lepel	Siklós	ny	folt	Kunsztmiklós	ny		Karcag	.	
Komárom	ny	folt	Királyrét	1	2	Cegléd	ny		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	ny	folt	Balassagyarmat	.	folt	Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	ny		Romhány	ny	4	Tiszakécske	.		Kőrösszakál	.	
Alcsut	1	1	Vác	ny	lepel	Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	1	3	Gödöllő	ny	folt	Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	ny	lepel	Szőrinci	ny	1	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	folt
Tihany	.		Gyöngyös	.	folt	Bácsalmás	.	folt	Makó	.	folt
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	folt	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	folt
Marcali	.		Putnok	.	folt	Záhony	.		Mátraháza	.	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.1.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 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	90	7	90	7	360	7	40	7	40	7	360	7	40	2	40	2	90	7
500 m	140	8	150	5	360	10	30	9	350	4	30	6	50	9	90	2	40	2
1000	180	4	190	4	360	10	360	8	10	7	30	15	50	9	40	2	100	2
1500	180	4	230	3			360	9	10	8	30	15			340	9	320	2
2000	350	12	10	7			360	7	10	8	30	15			340	9	10	7
3000	340	15	350	13			340	15	360	12	10	15			340	9	360	10
4000	330	21	340	19					360	12	360	23					350	22
5000	330	33									360	23					340	26
7000											350	29						
9000											310	27						
10000											310	27						
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.1.	Bpest 15 h		Bpest 17 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Bpest 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	90	2	-	0	220	2	140	2	90	2	40	2	-	0	40	2		
500 m	50	1	10	3	180	1	120	2	40	2	80	4	350	4	20	3		
1000	350	4	50	6	200	2	70	8	20	2	60	7	50	7	70	7		
1500	40	6	40	9	120	2					60	7	50	7	40	11		
2000	100	9	40	9							60	7	50	7	40	11		
3000	360	17	10	13							20	12	30	7				
4000	350	19	10	13									10	14				
5000	340	34											340	29				
7000													350	53				
9000													340	59				
10000													350	25				
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.2.	Debr. 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	-	0														
500 m	30	5	40	3														
1000	20	7	70	4														
1500	10	10	50	3														
2000	10	10																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 34. szám. + Budapest + 1960. február hó 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzetben az elmult 24 óra alatt nem történt lényeges változás. Európa legnagyobb részén tovább tartott a hideg légtömegek uralma.

Hazánkban kedden legnagyobbrészt derült, néhány helyen párás volt az idő. Csak a Dunántúl délnyugati részén voltak kisebb felhőátvonulások. Szentgotthárdról gyenge hószállingózást is jelentettek. A hőmérséklet napközben általában -3, -6, a nyugati határsávban és a Balaton környékén helyenkint -1, -2, Fügödön viszont csak -9 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -11, -15, a nyugati határszélen -7, -11, az ország középső részén egy-két helyen -16 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben Debrecenben -18, Székesfehérváron -19, Lőrinciben -20, Lengyelen -21 fokot mértek. A hóréteg vastagsága még a magasabb hegyeken is alig éri el a 10 cm-t.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 776 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Keleten derült, párás, helyenként ködös idő.
Nyugaton felhőátvonulások, néhány helyen havazással.
Gyenge délkeleti, déli szél.
A hideg idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -10, -15
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: általában -4, -8 nyugaton helyenként -1, -4 fok között.

Rajkay

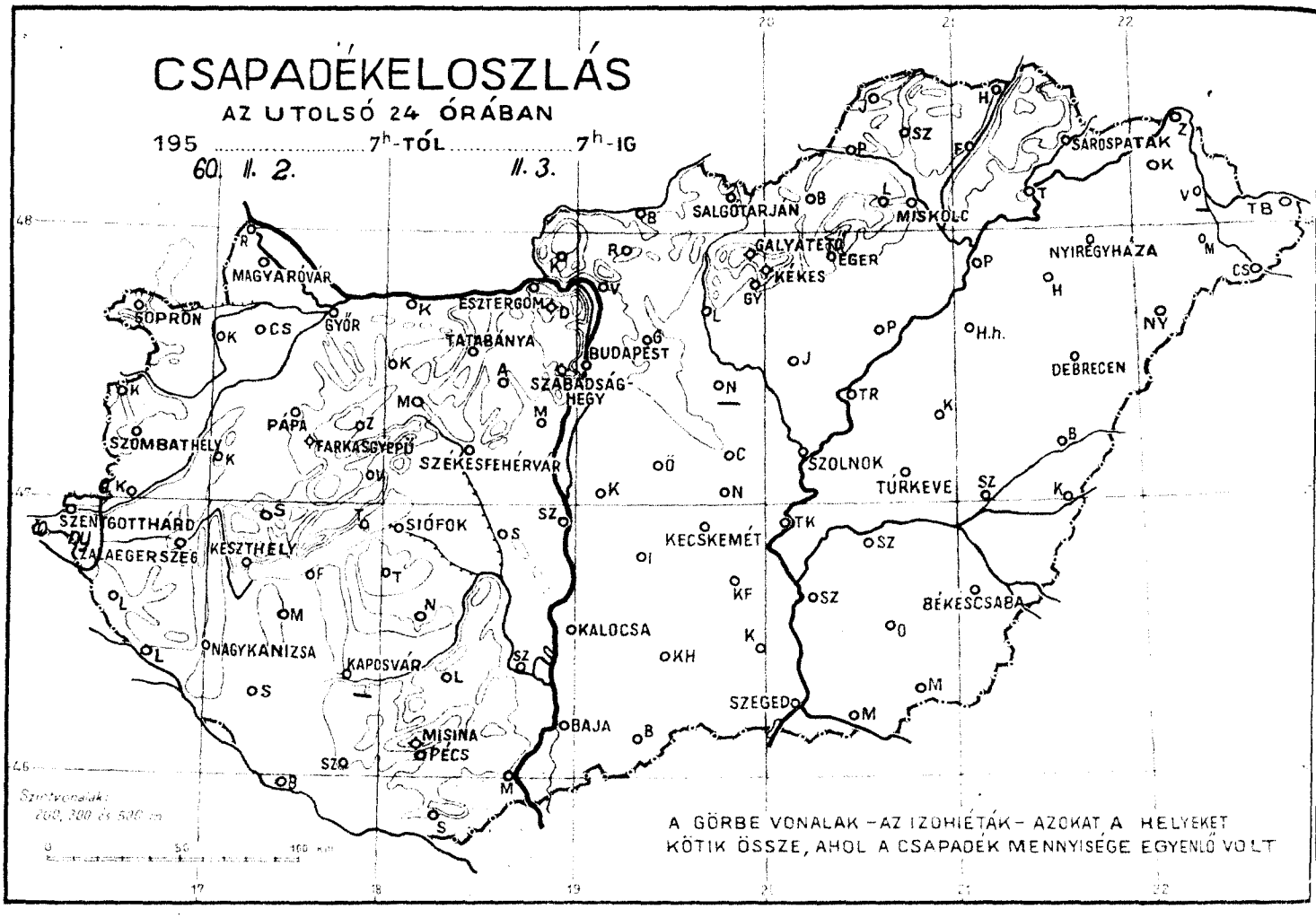
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

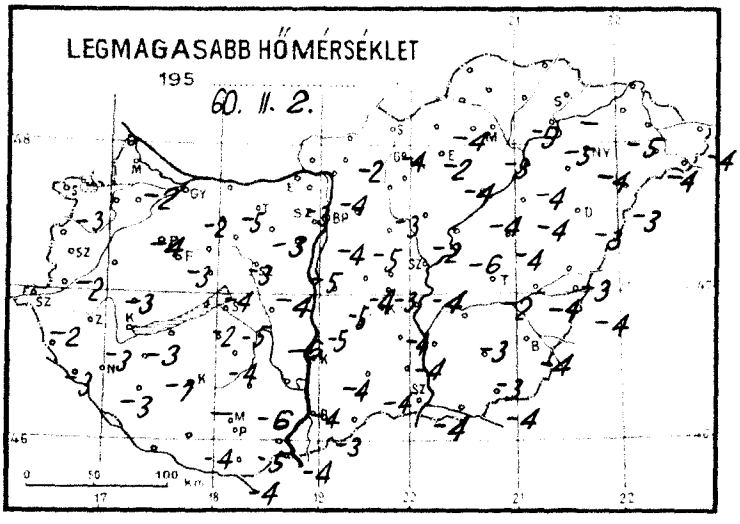
1960. II. 2-án: -8.8 C°, 778.0 mm. Eltérés: -9.1 C°, +14.3 mm.

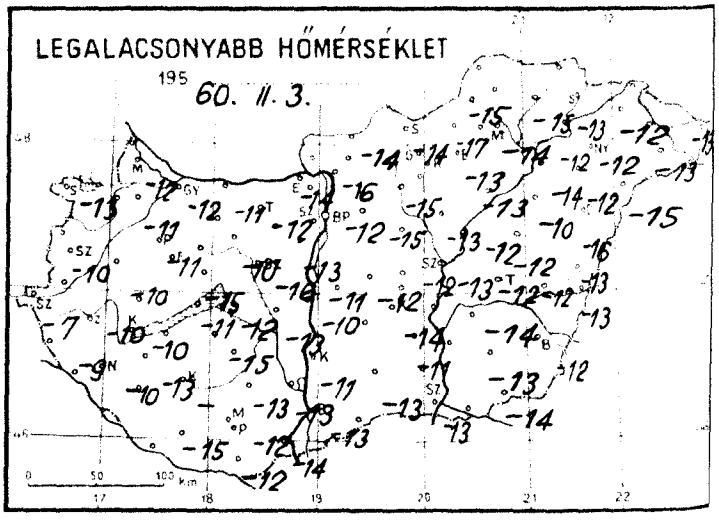
1871 óta ezen a napon előfordult:

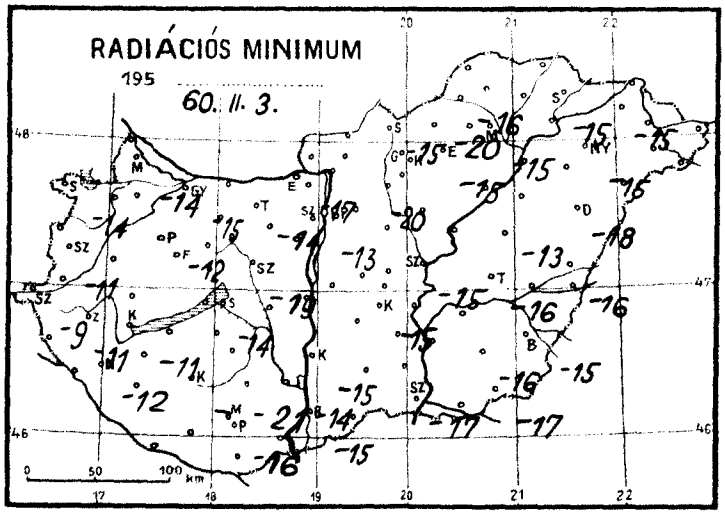
legmagasabb hőmérséklet 12.4 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -14.5 C° /1929/

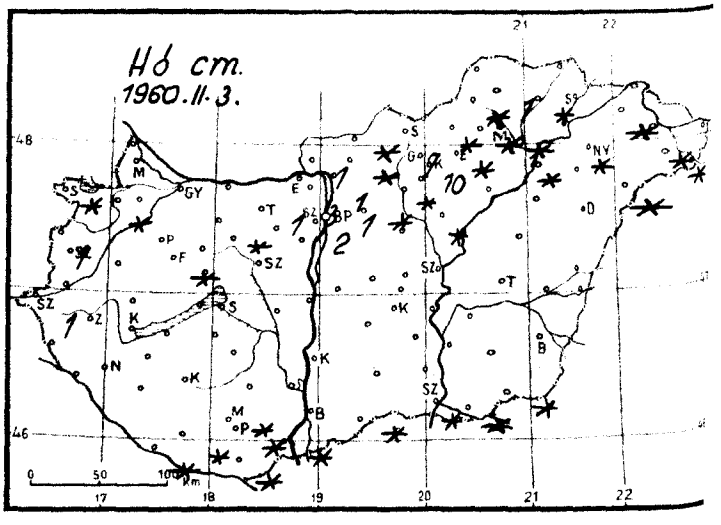
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



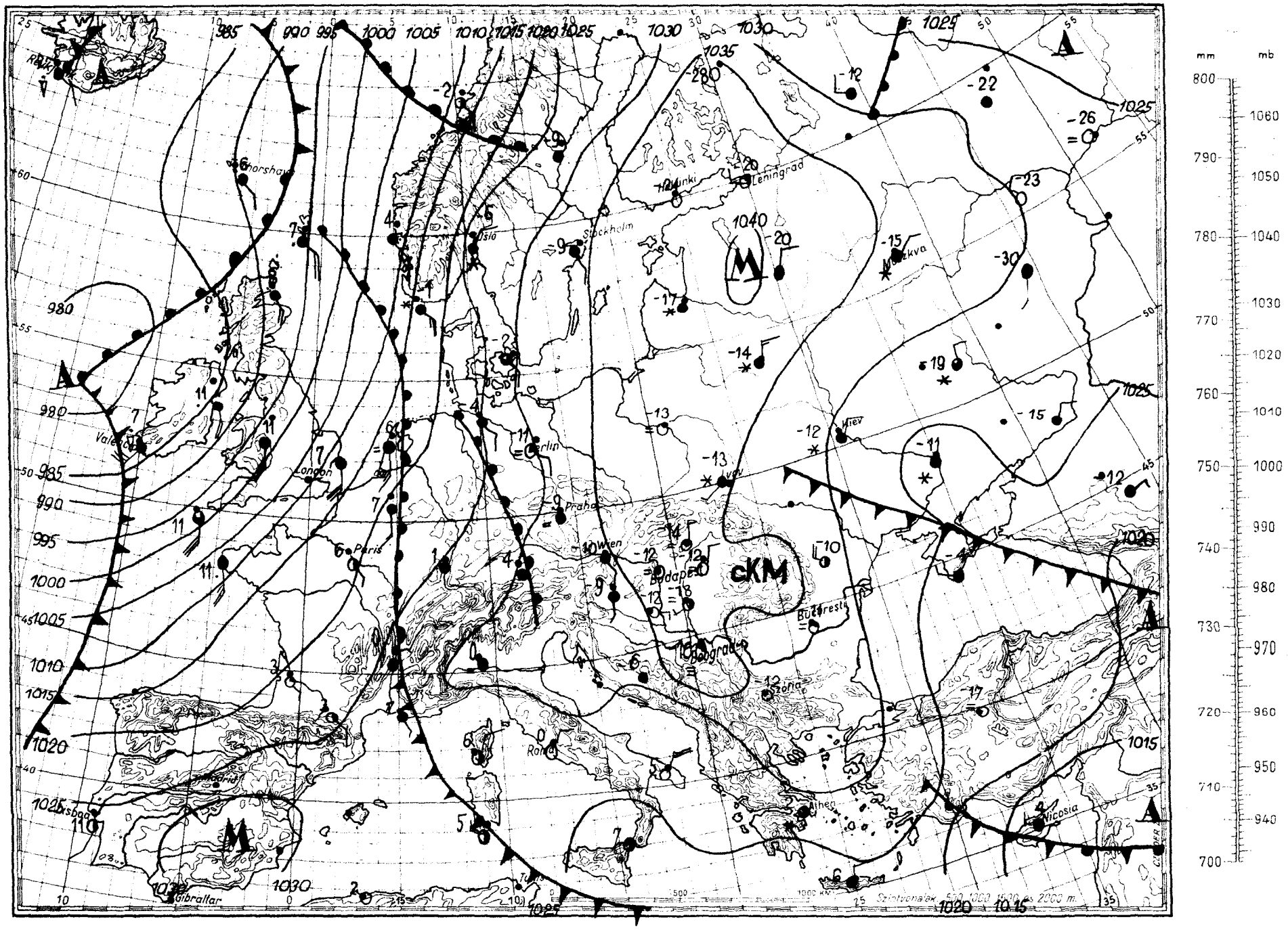






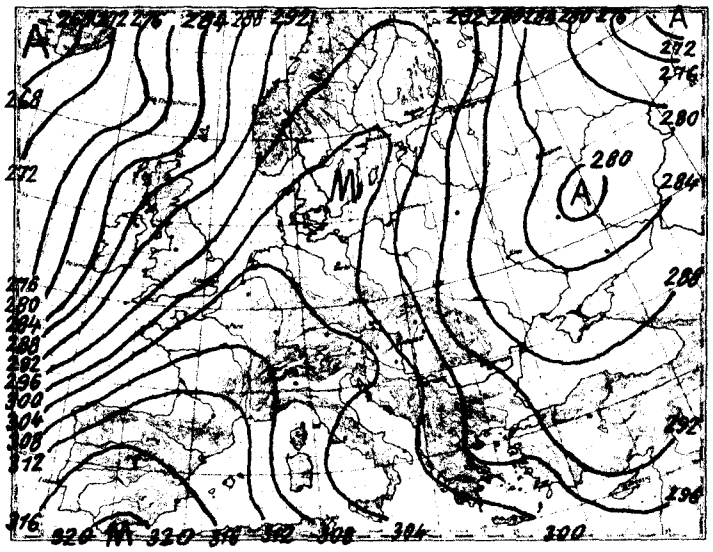


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 3. nap 7 óra

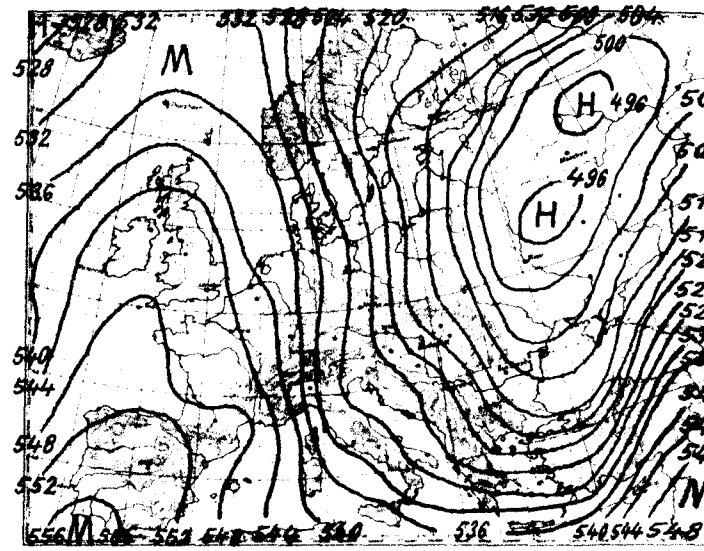


Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 60. február hó 3. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.2. 12h			
mb	m	C°	%
1000	289	– 7.1	65
850	1539	–12.2	48
700	3007	–18.4	42
600	4147	–22.2	42
500	5465	–30.8	41
400	7013	–41.3	40
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1019.1	Talaj	– 6.1	67
900	1102	–12.6	55
876	1320	–11.1	51
672	3300	–19.7	42
587	4280	–22.9	42
340	8120	–48.0	40
308	8737	–49.8	40

Európa keleti felében hideg, nyugati felében meleg levegő van uralmon. További lehülés azonban már csak Lengyelország, a Balkán felett van. Ezzel szemben a Brit-szigetek, Franciа-, Német-, Svéd- és Finnország, valamint Ausztria és Dánia felett erős melegedés indult meg.
A Kárpát-medence felett is kissé melegedett a troposzféra /2-4 fokot/. A -20 fok szintje 490 m-t emelkedett. A tropopauza 1 km-rel alacsonyabbra került. A levegő vizgőztartalma nem változott, és igen alacsony.

Kallósné s.k.

1960.II.3. 00h			
mb	m	C°	%
1000	269	–10.1	80
850	1518	–12.1	50
700	2986	–18.0	33
600	4129	–22.0	27
500	5444	–31.0	25
400	6994	–40.0	26
300	8897	–53.5	26
200	11454	–58.1	
100			
50			

Jellemző pontok

1016.8	Talaj	– 9.8	85
938	780	–11.8	63
925	880	–10.1	57
736	2610	–15.5	35
714	2810	–18.0	33
635	3710	–19.5	28
*250	10055	–59.2	26
210	11150	–59.0	
170	12470	–54.8	
150	13284	–55.2	

* Tropopauza

1960. február hó, **3.** nap **szerda**

73. évfolyam **34.** 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	SE	1	1036.4	-12	.		-2	-12	-14	5
Sopron	4	WNW	1	34.6	- 9	.	folt	-3	-13	-14	6
Szombathely	4	-	0	34.3	- 8	.		-2	-10	-11	7
Szentgotthárd	4 *	-	0	33.9	- 6	ny	lepel	-2	- 7	- 9	5
Pápa	0 ⊔	-	0	34.2	-10	.		-3	-11	-12	-
Győr reptér	0 V	SE	1	35.8	-12	.		-2	-12	-15	9
Esztergom	1	-	0	35.3	-14	.		-3	-14	-17	-
Tatabánya	0	E	1	33.2	-12	.	lepel	-3	-12	-14	-
Székesfehérvár	0	-	0	35.0	-15	.		-4	-16	-19	-
Siófok	0 V	-	0	35.4	-11	.		-5	-12	-14	9
Keszthely	1	ENE	3	34.1	- 9	.		-3	-10	-11	9
Zalaegerszeg	3 ⊔	SSE	1	34.0	- 9	.		-3	-10	-11	-
Nagykanizsa	3 ⊔	SE	1	34.1	-10	.		-3	-10	-12	-
Kaposvár	-	-		-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0 ⊔	E	2	35.1	-12	.	folt	-5	-12	-16	9
Budapest M. I.	0 = V	-	0	34.9	-12	.	lepel	-4	-12	-13	4
Salgótarján	3 =	NE	1	35.6	-13	.		-4	-14	-15	6
Eger	0 =	-	0	35.9	-13	.	folt	-4	-13	-15	8
Miskolc	0 =	NNW	2	35.9	-14	.	folt	-3	-14	-15	8
Sárospatak	0	NW	1	-	-12	.		-	-13	-15	-
Baja	0	-	0	35.4	-13	.		-3	-13	-15	-
Kalocsa	1	S	1	34.7	-11	.		-4	-11	-15	9
Kecskemét	1	-	0	35.5	-13	.		-4	-14	-15	9
Szeged	1 =	WSW	2	35.8	-13	.	folt	-4	-13	-17	9
Szolnok	0 =	NNW	1	35.0	-12	.		-4	-13	-15	9
Túrkeve	0	NE	2	34.9	-12	.		-2	-12	-16	-
Békéscsaba	0	-	0	35.5	-12	.		-4	-12	-15	9
Debrecen	0	-	0	36.4	-13	.		-3	-16	-18	9
Nyíregyháza	0	N	1	36.2	-11	.	folt	-4	-12	-15	9
Kékestető (1000 m)**	1	-	0	905.6	-15	.	10	-9	-15	-	9
Galyatető (932 m)**	-	-		-	-	.	7	-8	-15	-	-
Misinatető (531 m)*	0	SE	3	969.3	-12	.	folt	-8	-12	-15	9
Szabadsághegy (474 m)*	1	NW	1	968.1	-12	.	2	-7	-13	-	9
Farkasgyepű (400 m)*	0	SE	1	968.9	-11	.	folt	-3	-11	-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
Rajka	.		Tab	. ⊔		Jósvafő	-		Kisvárda	.	folt
Csorna	. ⊔		Sárbogárd	. ⊔		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	-	
Kapuvár	. = ⊔	folt	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	1	Mátészalka	.	folt
Kőszeg	.	lepel	Nagykőnyi	.		Füzér	.	folt	Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	folt
Lenti	. ⊔		Bárcs	.	folt	Tokaj	.		Nyírlugos	.	folt
Letenye	.		Szigetvár	.	folt	Poroszló	. ⊔		Polgár	. ⊔	folt
Káld	. ⊔		Lengyel	.		Jászapáti	. ⊔	folt	Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.		Nagykáta	-		Hortobágy	. ⊔	
Zirc	. ⊔		Mohács	.	folt	Örkény	. ⊔		Tiszaroff	.	
Veszprém	. V		Siklós	.	folt	Kunszentmiklós	. =		Karcag	. ⊔	
Komárom	. ⊔		Királyrét	.	lepel	Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	. ⊔		Balassagyarmat	.	folt	Nagykőrös	. ⊔		Szeghalom	. ⊔	
Mór	.	folt	Romhány	.	folt	Tiszakécske	. ≡ ⊔		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.	lepel	Izsák	.		Szarvas	. ⊔	
Dobogókő	.	3	Gödöllő	.	folt	Kiskunfélegyh.	. ⊔		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.	folt	Kiskunhalas	.		Orosháza	. ⊔	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.	folt	Makó	.	folt
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	folt	Kistelek	.		Mezőhegyes	. ⊔	folt
Marcali	.		Putnok	.	folt	Záhony	.		Mátraháza	.	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.2.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Szeged 11 h		Debr. 10 h		Miskolc 11 h		Bpest 12 h		Pécs 13 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	220	2	270	2	180	7	360	2	360	2	220	2	180	2	90	2	220	7
500 m	170	1	320	2	210	6	20	2	90	3	300	3	300	2	70	2	280	2
1000	40	5	60	2	210	7	30	4	40	4	290	3	40	1	70	2	310	2
1500	40	5	60	2	210	4	20	4	50	4	360	4	20	2	70	5	330	4
2000	40	5	30	5	200	2	10	6	10	7	350	3	10	6	60	6	360	7
3000			10	9	350	2	20	12	10	11	360	11	360	10	60	6	360	9
4000			10	12	350	12	10	12	360	14	350	11	360	17	10	13	360	13
5000			10	18	360	14	360	18	360	20	360	22	360	17	10	13	360	15
7000			360	22	350	34			340	21			360	21	360	16	360	21
9000			350	31					320	28							350	34
10000			350	44													350	34
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.2.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Pécs 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	220	2	220	2	–	0	320	2	270	2								
500 m	270	3	220	6	110	2	360	4	340	4								
1000	270	3	230	6	250	2	40	5	20	3								
1500	330	5	300	5	350	3	10	5	360	7								
2000	340	6			350	3	350	8	350	10								
3000	350	12			10	8	330	10										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.3.	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	180	2	–	0														
500 m	300	2	270	1														
1000	300	2	350	2														
1500	340	4	300	3														
2000	330	7	330	11														
3000	350	10	350	11														
4000	350	12																
5000	340	16																
7000	360	30																
9000	350	32																
10000	350	20																
12000	350	20																
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

73. évfolyam 35. szám. + Budapest + 1960. február hó 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában az elmult 24 óra alatt lényeges változás nem történt. Angliában, Francia- és Spanyolországban, továbbá Olaszországnak a Pó-síkságtól délre fekvő vidékein tovább tart az enyhe, többfelé felhős, szórványosan csapadékos idő. Nyugat-Európában az éjszaka folyamán sem süllyedt a hőmérséklet +5 fok alá. Európa többi részei viszont továbbra is a hideg levegő uralma alatt állnak. Északkelet felől folytatódik a hideg levegő beáramlása Közép- és Dél-Európa térségébe.

Hazánkban szerdán a Dunántúlon felhőátvonulások voltak és a nyugati határvidéken kevés hó is hullott. A csapadék mennyisége azonban nem haladta meg az 1 mm-t. Az ország középső és keleti részein száraz maradt az idő. A hőmérséklet a nap folyamán országszerte -1, -4 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúl nyugati és délnyugati részein -6, -10, másutt -10, -15 fokig süllyedt. A hegyeken a hóréteg vastagsága lassan tovább csökken. Ma reggel Szabadsághegyről 1, Galyatetőről 7, Kékestetőről 9 cm-t jelentettek.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Nyugaton és északon kisebb felhőátvonulások, egy-két helyen hószállingózás.
Az ország többi részein derült, párás idő.
Gyenge légáramlás.
A hideg idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -8, -15,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: -2, -6 fok között.

Terdas

Távolabbi kilátások:

Az éjszakai hideg mérséklődik. A hét végén havazás valószinű.

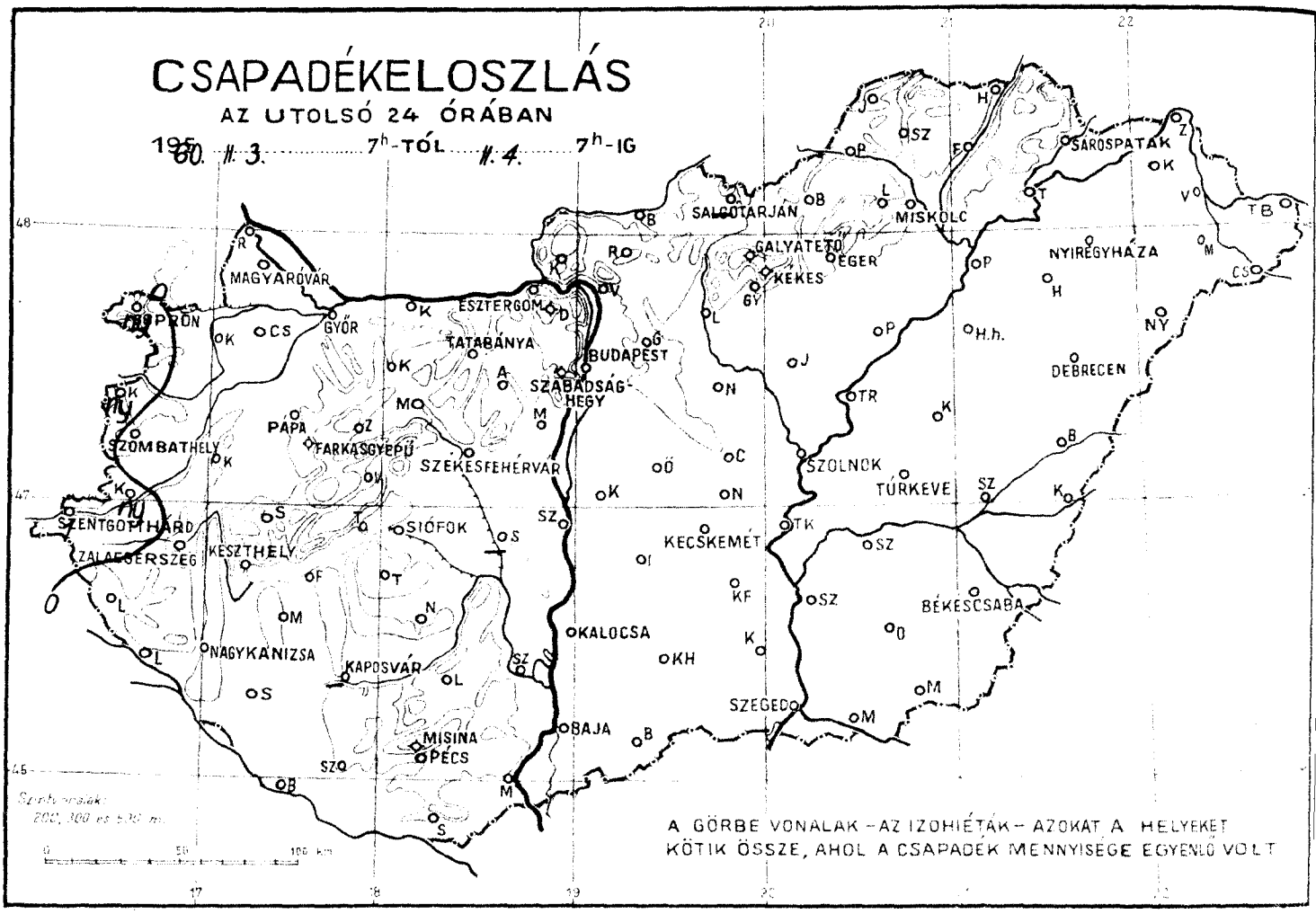
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

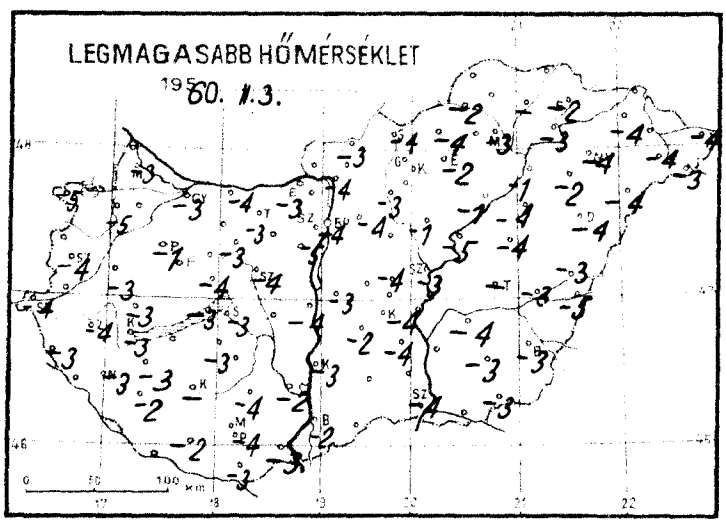
1960. II. 3-án: -8.2 C°, 776.0 mm. Eltérés: -8.5 C°, +12.8 mm.

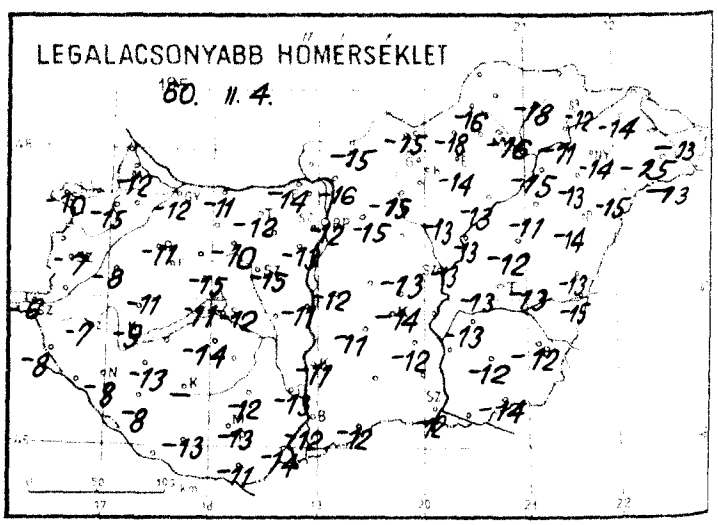
1871 óta ezen a napon előfordult:

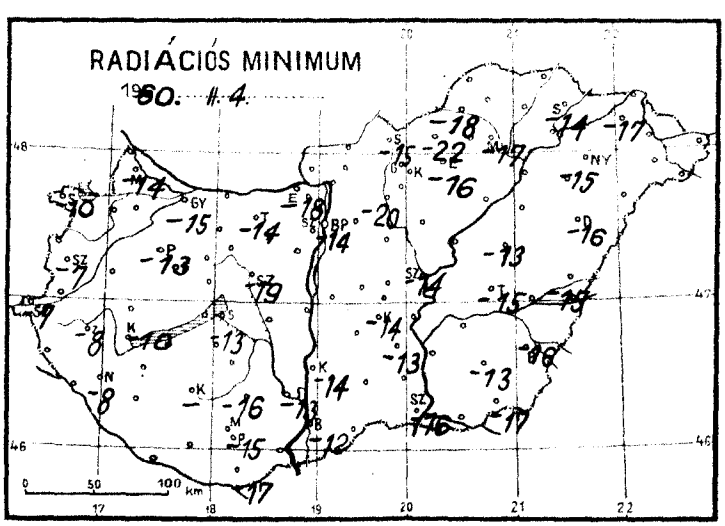
legmagasabb hőmérséklet 12.9 C° /1944/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.6 C° /1929/

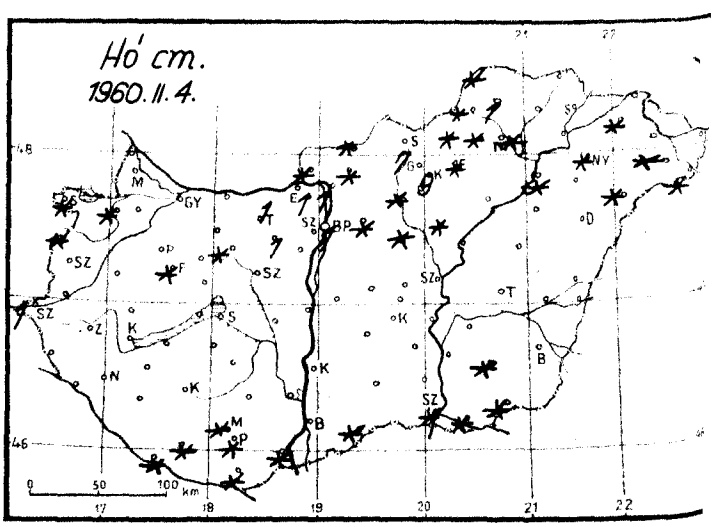
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



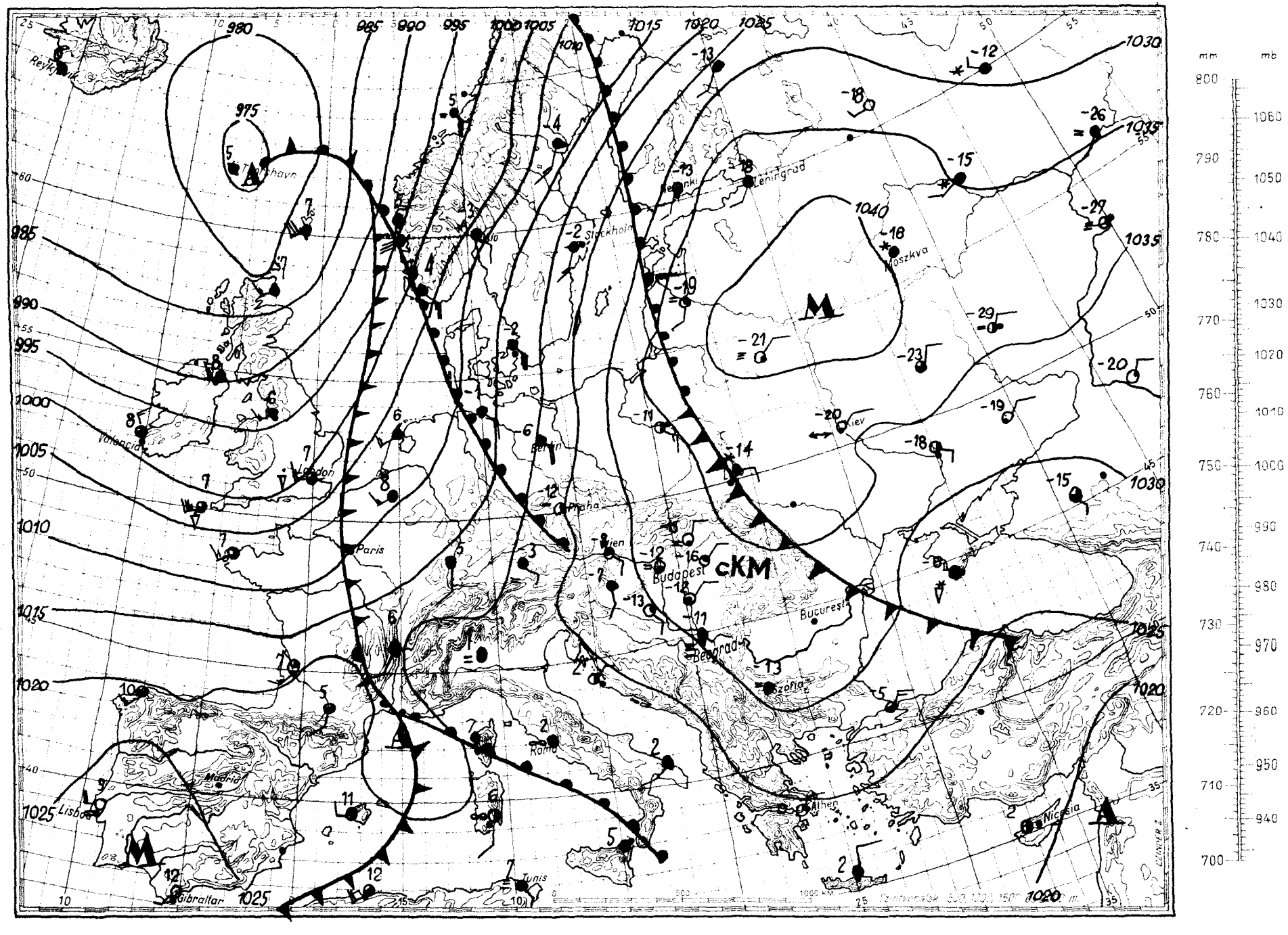






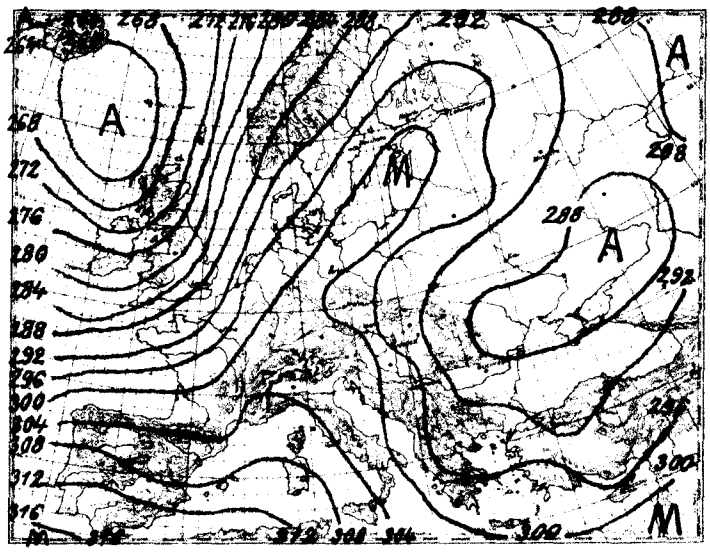


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 4. nap 7 óra

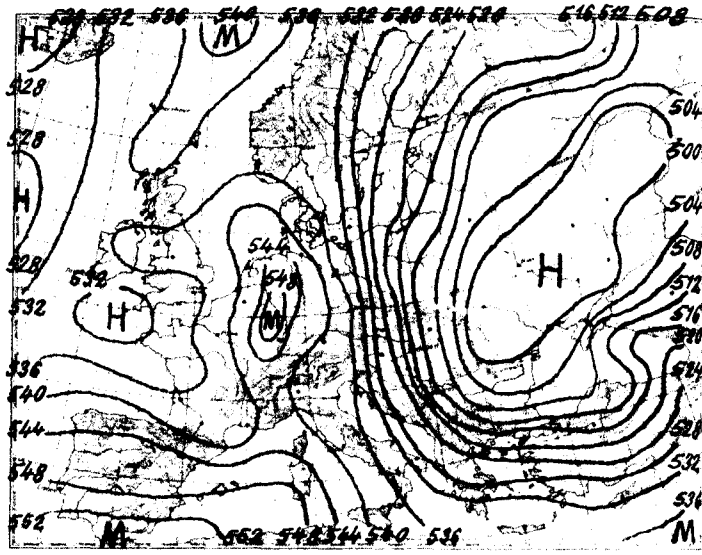


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. *f e b r u á r* hó 4. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.3. 12h			
mb	m	C°	%
1000	271	− 6.1	55
850	1525	−12.9	36
700	2999	−15.0	34
600	4149	−21.4	28
500	5472	−29.0	28
400	7033	−39.0	28
300	8955	−51.4	28
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1016.6	Talaj	− 6.2	55
882	1230	−12.9	57
850	1525	−12.9	36
828	1710	−11.8	34
356	7810	−42.9	28
264	9785	−56.0	28

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor mérsékelt melegadvekciót mutat a Kárpátmedence fölött, Európa északi felén, a Jegestengeren és az Atlanti-óceán délnyugati részén, mérsékelt hideget pedig Kelet-Németországban, Lengyelországban, a Balkánfélszigeten, Franciaországban és Nagybritanniától nyugatra az óceánon.
Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzfera alsó, 2 km vastag rétege másfél fokot hült, a 2 km-től 7 km-ig terjedő rétege pedig másfél fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 140, a -20 fokos pedig 3900 m magasságban volt található.
Február 3-án 15 GMT-kor futóáramot észleltek /jet stream/ északi irányból 68 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.II.4. 00h			
mb	m	C°	%
1000	243	−10.4	85
850	1481	−15.0	30
700	2949	−17.7	45
600	4092	−21.0	28
500	5422	−28.3	24
400	6982	−40.0	21
300	8892	−52.0	21
200	11469	−57.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

1013.2	Talaj	−10.0	91
850	1481	−15.0	30
824	1700	−13.7	25
785	2050	−14.9	28
755	2350	−14.0	30
692	3000	−18.2	47
614	3900	−20.0	28
300	8892	−52.0	21
*240	10350	−58.0	21
185	11970	−56.0	
180	12159	−56.7	

* Tropopauza

1960. február hó.
4. nap csütörtök
73. évfolyam 35. 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.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SE 2	1031.1	-10	.		-3	-12	-14	4
Sopron	4	SE 10	27.9	- 7	ny	folt	-5	-10	-10	0
Szombathely	4	S 2	29.0	- 6	.		-4	- 7	- 7	0
Szentgotthárd	4	SE 3	29.1	- 6	1	1	-4	- 6	- 7	0
Pápa	0	E 1	29.6	-10	.		-1	-11	-13	-
Győr reptér	0	SE 1	30.7	-12	.		-3	-12	-15	8
Esztergom	0	NNW 1	32.8	-14	.		-3	-14	-18	-
Tatabánya	0	SE 4	30.6	-11	.	lepel	-3	-12	-14	-
Székesfehérvár	0	E 1	30.1	-12	.		-4	-15	-19	-
Siófok	0 =	ENE 2	30.7	-11	.		-3	-12	-13	8
Keszthely	1	ENE 2	29.5	- 8	.		-3	- 9	-10	5
Zalaegerszeg	4	SE 2	29.1	- 7	.		-4	- 7	- 8	-
Nagykanizsa	4	ESE 3	29.3	- 8	.		-3	- 8	- 8	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0 ⊔	E 2	30.0	-13	.	folt	-4	-13	-15	8
Budapest M. E.	0 =	- 0	31.1	-12	.	lepel	-4	-12	-14	4
Salgótarján	0 ≡	NNE 1	31.9	-14	.		-4	-15	-15	6
Eger	0 =	- 0	32.6	-14	.	folt	-2	-14	-16	8
Miskolc	0 =	NNW 2	32.6	-15	.	folt	-3	-16	-17	6
Sárospatak	0	NW 2	32.2	-12	.		-2	-12	-14	-
Baja	0 ⊔	- 0	30.3	-12	.		-2	-12	-12	-
Kalocsa	0	NNE 1	30.0	-10	.		-3	-11	-14	8
Kecskemét	0	E 2	30.9	-13	.		-4	-14	-14	7
Szeged	0	NE 2	30.3	-12	.	folt	-4	-12	-16	6
Szolnok	0	- 0	30.4	-12	.		-3	-13	-14	7
Gyöngyös	0	NNE 1	-	-12	.		-	-13	-15	-
Békéscsaba	0 =	- 0	30.4	-12	.		-3	-12	-16	6
Debrecen	0	ENE 2	31.5	-14	.		-4	-14	-16	8
Nyíregyháza	0	NNE 4	32.8	-14	.	folt	-4	-14	-15	8
Kékestető (1008 m)**	0	NE 2	901.6	-15	.	9	-11	-15	-	9
Gerlachfalvi csúcs (962 m)**	-	-	-	-	.	7	- 8	-15	-	-
Miskolctető (534 m)*	0	E 3	964.5	-11	.	folt	-6	-11	-14	9
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	965.2	-13	.	1	-7	-13	-	7
Lőrincsegyépi (406 m)*	0	SE 1	964.1	-11	.	folt	-2	-11	-12	-

	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	.	folt	Kisvárda	.	folt
Csorna	. ⊔		Sárbogárd	-		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	-	
Kapuvár	.	folt	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.	1	Máteszalka	.	folt
Kőszeg	ny	folt	Nagykónyi	. ⊔		Füzesd	.		Tiszabecs	.	
Körmend	ny		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	folt
Lenti	. ⊔		Barcs	.	folt	Tokaj	.		Nyírlugos	.	folt
Letenye	.		Szigetvár	.	folt	Poroszló	. ⊔		Polgár	. ⊔	folt
Kaál	.		Lengyel	.		Jászapáti	. ⊔	folt	Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	. ⊔		Nagykáta	.	folt	Hortobágy	. ⊔	
Zirc	. ⊔		Mohács	.	folt	Örkény	. =		Tiszaroff	.	
Veszprém	. V		Siklós	.	folt	Kunszentmiklós	. =		Karcag	. ⊔	
Komárom	. ⊔		Királyrét	.	folt	Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	. ⊔		Balassagyarmat	.	folt	Nagykőrös	. ⊔		Szeghalom	. ⊔	
Mór	.	folt	Bonyhád	.	folt	Tiszakécske	. ⊔		Körösszakál	.	
Alcsút	.	1	Vác	.	lepel	Izsák	.		Szarvas	. ⊔	
Dobogókő	.	1	Gödöllő	.	folt	Kiskunfélegyh.	. ⊔		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.	folt	Kiskunhalas	-		Orosháza	.	folt
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.	folt	Makó	.	folt
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	folt	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	folt
Marcali	.		Putnok	. =	folt	Záhony	.		Mátraháza		

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.3.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 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	90	7	90	2	40	2	140	2	320	2	360	2	140	2	140	2	90	7
500 m	260	3	120	3	60	5	190	3	20	1	40	3	180	2	160	1	110	4
1000	300	10	120	3	60	7	260	2	20	4	40	3	180	2	250	1	80	2
1500	330	7	270	3	60	11	10	6	20	5	40	5	350	5	320	4	360	4
2000	330	7	10	8	10	12	360	10	350	7	30	6	330	7	340	5	360	4
3000	350	7	350	15	360	15	350	13	340	13	360	14	330	12	350	8	350	13
4000			350	15	360	20	350	15	340	22	360	16			360	11	350	13
5000			350	22	360	30	350	17			350	23			350	19	350	26
7000					350	37									350	22	340	30
9000					350	42									350	22		
10000					330	47									350	22		
12000					330	47												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.3.	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	90	2	90	2	140	2	140	2	40	2	360	2	40	7				
500 m	90	2	100	4	170	6	160	1	50	7	50	6	40	8				
1000	90	2	100	4	170	6	200	3	50	9	70	3	70	4				
1500	10	5	30	4			290	6	50	7	40	6	90	3				
2000	360	9	20	7			350	9	340	6	40	11	40	8				
3000	350	11	360	14					360	12	10	16	20	13				
4000	350	18							350	18								
5000	350	28																
7000	350	38																
9000	350	50																
10000	360	68																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.4.	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	2																
500 m	100	6																
1000	100	6																
1500	80	2																
2000	10	9																
3000	10	9																
4000	360	11																
5000	360	31																
7000	360	28																
9000	360	32																
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

73. évfolyam 36. szám. + Budapest + 1960. február hó 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A ma reggeli időjárási helyzetben a Leningrád-Prága-Bécs-Athén vonal mentén éles határ alakult ki. Ettől keletre tovább tart a rendkivüli hideg uralma. A Szovjetunióban helyenként -30 fok alá süllyedt a hőmérséklet, de még Ankarából is -21 fokot jelentettek. Ezzel szemben Nyugat-Európában és a Skandináv félszigeten enyhe az idő.

Hazánkban tegnap a nyugati határszélen erősen felhős, máshol derült volt az ég. Szombathelyen hószállingózást észleltek. A hőmérséklet napközben -2, -5 fokig emelkedett. Ma éjszaka ismét erős fagyok voltak, a nyugati megyékben -8, -11, máshol -11, -17 fokig hült le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 772 mm, alig változik.

Várható időjárás szombat estig:

A hideg idő tovább tart, változó jellegű felhőzettel, helyenként /elsősorban délen és nyugaton/ hószállingózással.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -9, -15,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: -4, -7 fok között.

Gabel

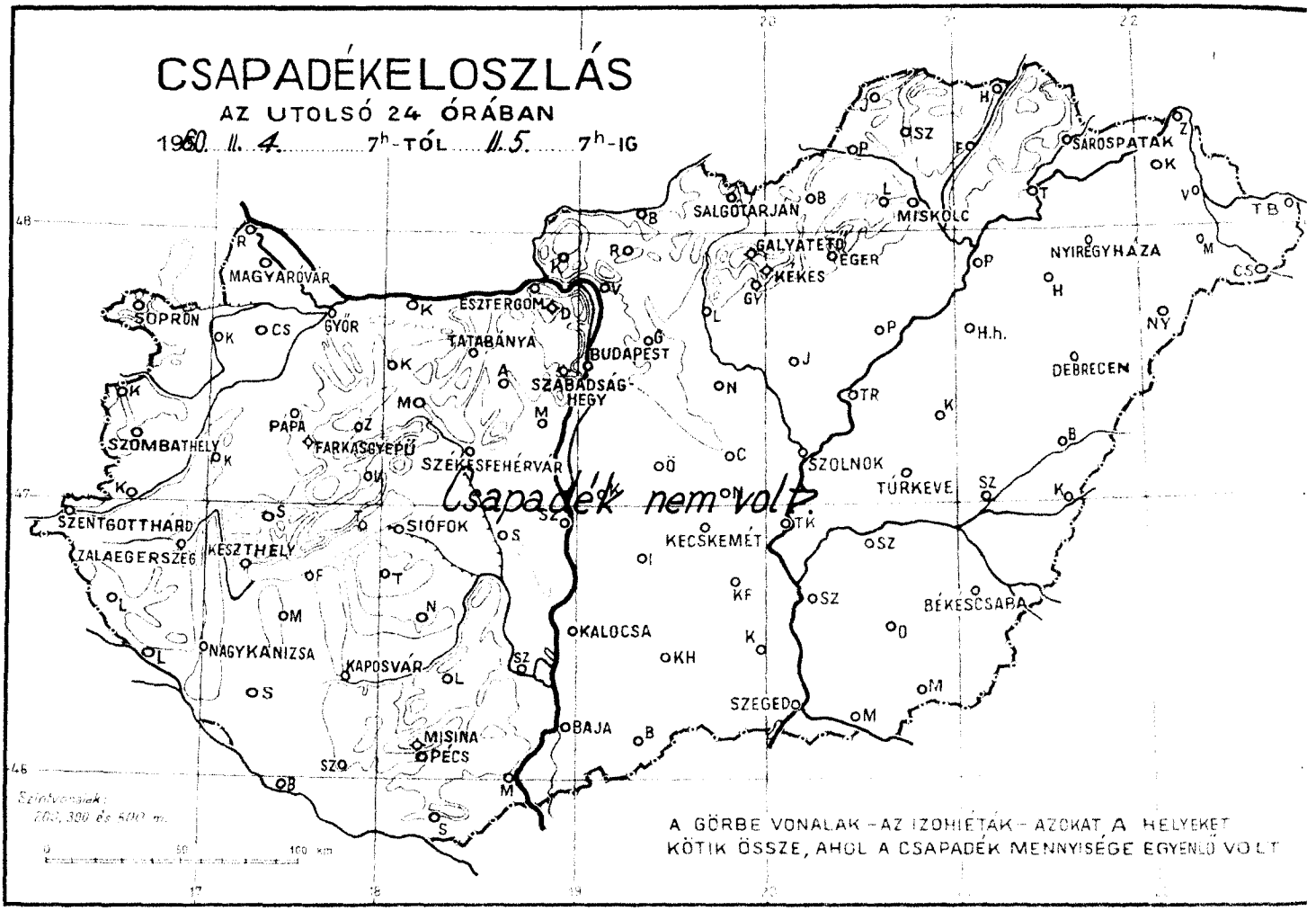
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

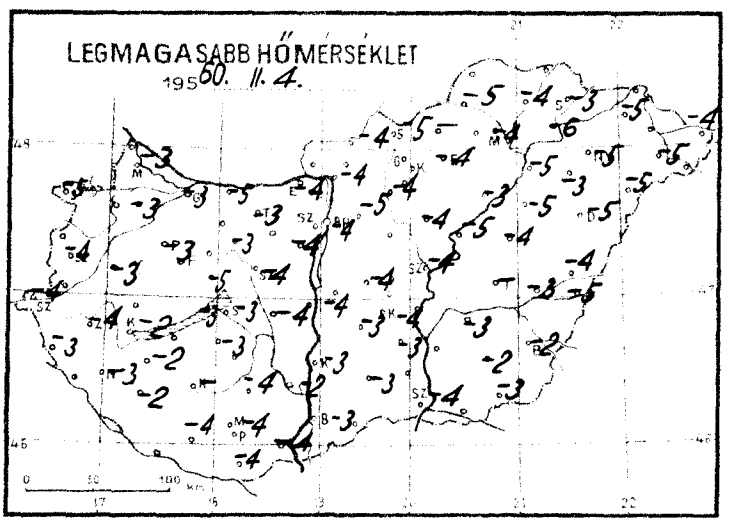
1960. II 4-én: -7.9 C°, 772.5 mm. Eltérés: -8.1 C°, +8.5 mm.

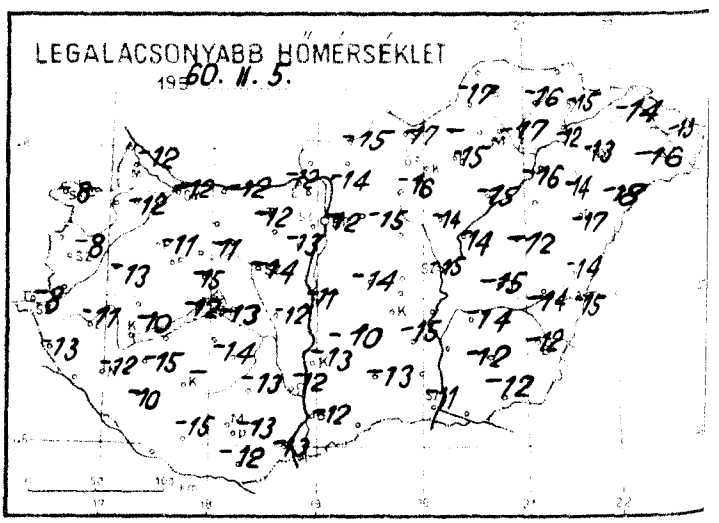
1871 óta ezen a napon előfordult:

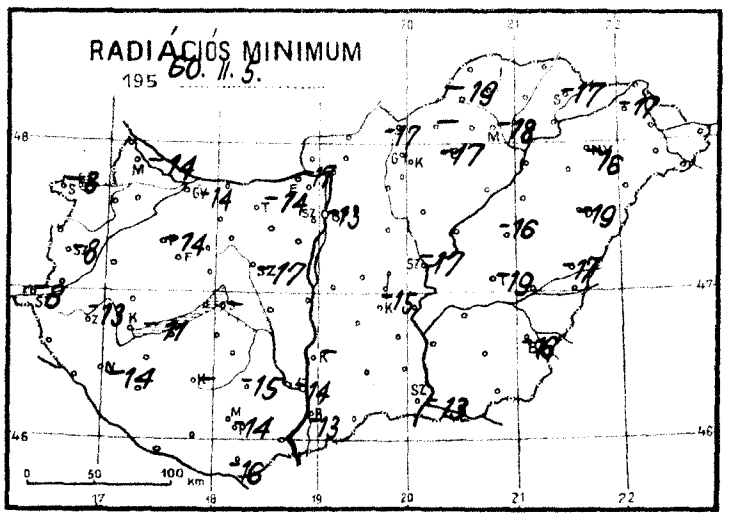
legmagasabb hőmérséklet 12.8 C° /1923/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.8 C° /1956/

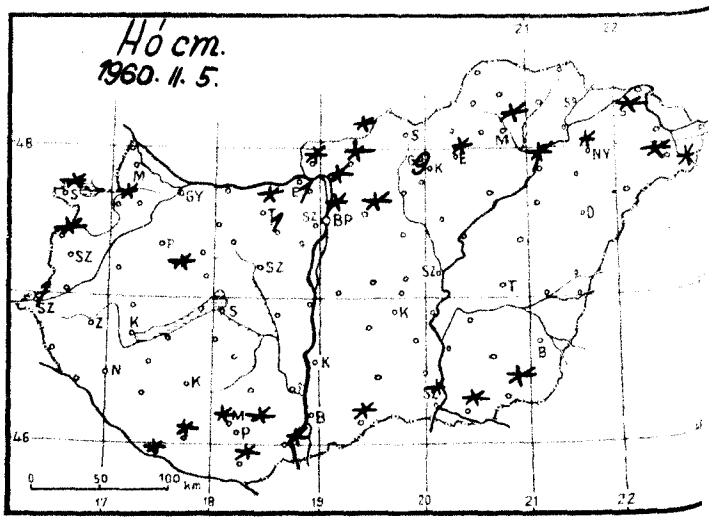
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



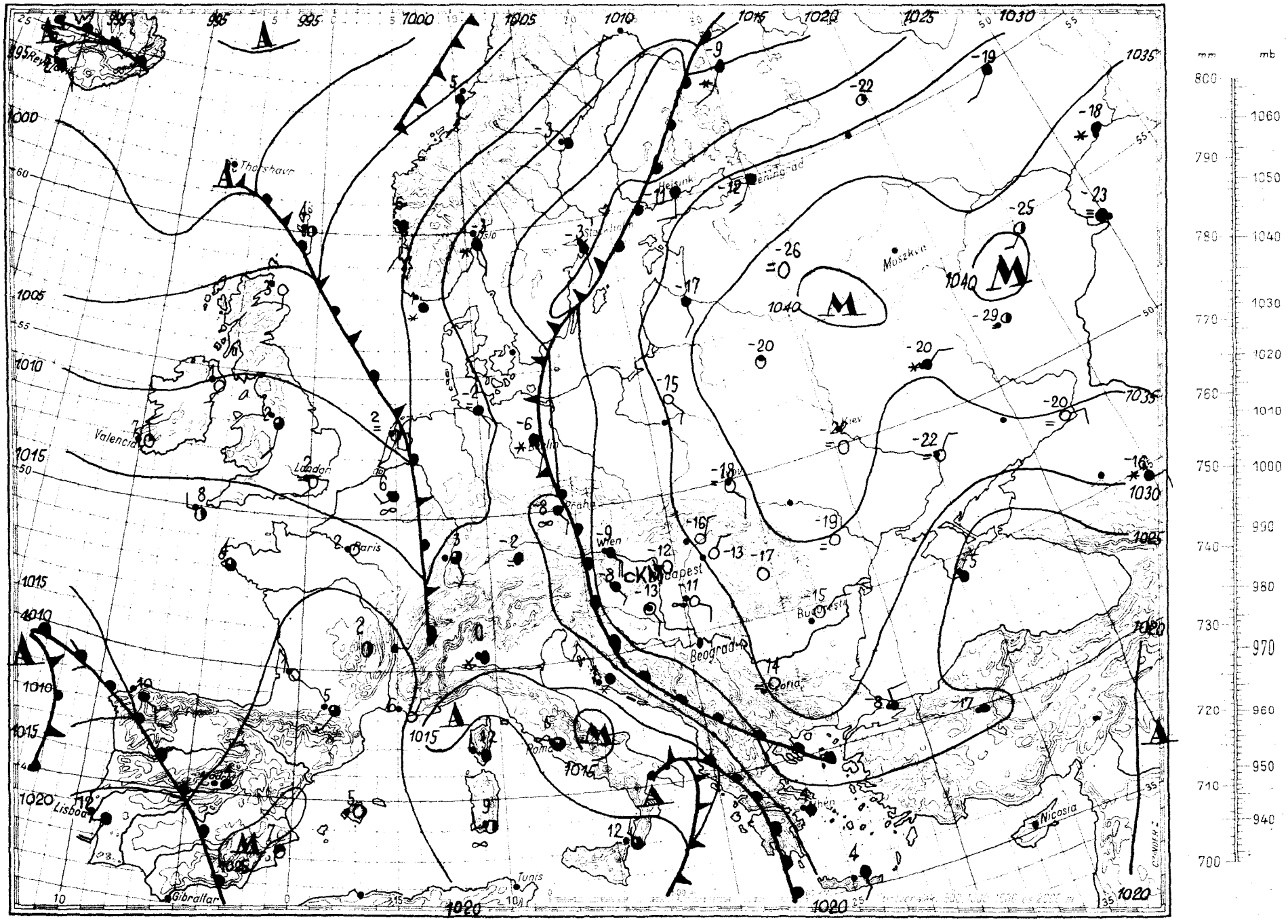






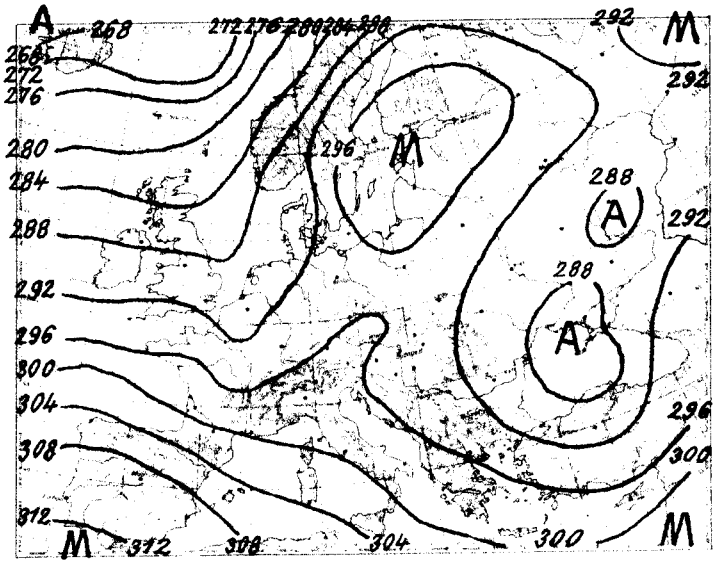


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 5. nap 7 óra

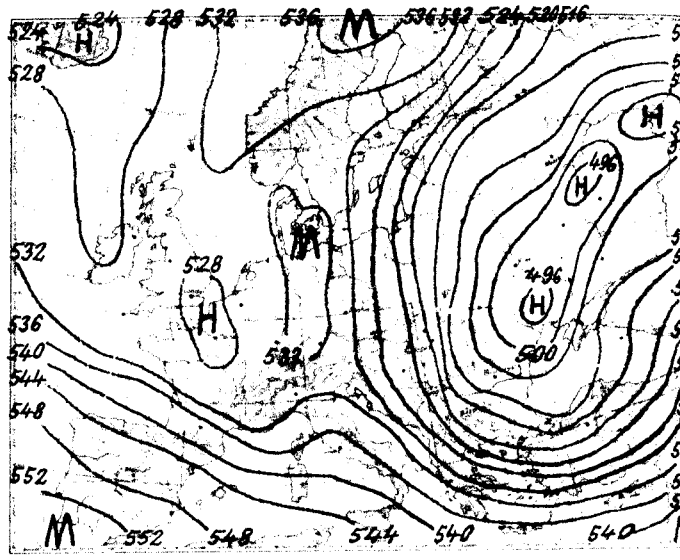


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. February hó 5 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.4. 12h			
mb	m	C°	%
1000	230	- 6.0	64
850	1480	-13.5	62
700	2954	-15.2	42
600	4110	-18.9	42
500	5447	-27.5	41
400	7011	-39.6	39
300	8929	-51.0	43
200	11515	-55.7	
100			
50			

Jellemző pontok:

1011.5	Talaj	- 5.6	66
972	430	- 7.0	60
880	1220	-13.5	75
815	1800	-13.5	47
795	2000	-12.0	41
712	2000	-15.9	41
688	3130	-14.7	41
638	3670	-18.1	41
620	3890	-18.0	41
576	4480	-20.0	41
400	7011	-39.6	39
*250	10098	-57.0	49
162	12140	-55.0	
170	12535	-55.7	

Európa térségében határozott, és erős advektiv hőmérséklet-változás, mégpedig melegedés a Jeges-tenger partvidékén és a finn tavak környékén; hűlés pedig csak Lengyelország felett van.
A Kárpát-medence troposzférájában csak kisebb hőmérséklet-ingadozások voltak az elmult 24 óra folyamán. -20 fokos hőmérséklet 4410 m magasan fordult elő, 510 m-rel magasabban mint megelőző éjfélkor. A tropopauza fekvése alig változott.

Dr. Kallósné s.k.

1960.II.5. 00h			
mb	m	C°	%
1000	222	-10.9	80
850	1458	-15.7	97
700	2926	-16.0	58
600	4083	-17.8	44
500	5415	-28.6	43
400	6972	-40.2	42
300	8874	-54.0	42
200	11426	-57.6	
100	15840	-55.0	
50			

Jellemző pontok:

1010.5	Talaj	-10.6	78
850	1700	-16.7	100
800	1917	-13.9	78
659	3400	-17.3	48
613	3910	-16.4	44
450	6320	-34.9	42
*250	10027	-60.4	42
150	13251	-55.6	
104	15600	-54.6	
90	16510	-56.1	
85	16853	-54.1	

* Tropopauza

1960. február hó, 5. péntek nap, 73. évfolyam 36. 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	SE 2	1028.3	-11	.		-3	-12	-14	7
Sopron	4	SE 6	25.2	- 8	.	folt	-5	- 8	- 8	4
Szombathely	4	S 2	26.1	- 8	.		-4	- 8	- 8	0
Szentgotthárd	4	ESE 1	26.6	- 8	.	lepel	-4	- 8	- 8	0
Pápa	0 ⊔	SE 2	26.7	-10	.		-3	-11	-14	-
Győr reptér	0	ESE 4	28.3	-12	.		-3	-12	-14	9
Esztergom	0	SE 1	28.7	-11	.		-4	-12	-17	-
Tatabánya	0	ESE 6	28.6	-12	.	folt	-3	-12	-14	-
Székesfehérvár	0	E 1	28.3	-14	.		-4	-14	-17	-
Siófok	0 = V	SE 1	28.6	-13	.		-3	-13	- -	7
Keszthely	0	E 4	26.4	-10	.		-2	-10	-11	8
Zalaegerszeg	1	- 0	26.7	-11	.		-4	-11	-13	-
Nagykanizsa	0 ⊔	ENE 1	27.4	-12	.		-3	-12	-14	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	0 ⊔	E 6	27.1	-13	.	folt	-4	-13	-14	8
Budapest M. I.	0 =	W 1	29.2	-12	.	folt	-4	-12	-13	6
Salgótarján	1 =	S 2	30.0	-15	.		-5	-17	-17	6
Eger	1 =	- 0	20.6	-15	.	folt	-4	-15	-17	8
Miskolc	0	N 2	30.4	-16	.	folt	-4	-17	-18	7
Szerospatak	1	NW 1	31.1	-14	.		-3	-15	-17	-
Baja	0	SE 2	27.8	-12	.		-3	-12	-13	-
Békéscsaba	0	NE 1	28.0	-13	.		-3	-13	-	8
Kecskemét	0	NNE 3	29.1	-14	.		-4	-15	-15	8
Szeged	0 ∞	ESE 4	28.7	-11	.	folt	-4	-11	-13	8
Szolnok	0	- 0	28.6	-14	.		-4	-15	-17	9
Karcag	0	SSW 1	29.1	-14	.		-	-15	-19	-
Békéscsaba	0	- 0	29.3	-12	.		-2	-12	-16	8
Debrecen	0 =	E 1	31.1	-17	.		-5	-17	-19	9
Nyíregyháza	0	E 4	31.0	-13	.	folt	-5	-13	-16	9
Kékestető (1000 m)**	0	SE 2	899.8	-17	.	9	-9	-18	-	9
Gödöllő (302 m)**	-	-	-	-	.	6	-11	-	-	-
Mátrafüred (551 m)*	0	E 6	961.2	-15	.	folt	-6	-15	-18	9
Szabadsághegy (471 m)*	0	SE 1	963.6	-14	.	1	-7	-15	-	8
Farkasgyepű (400 m)*	0	ESE 4	961.2	-13	.	folt	-4	-13	-13	-

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Bajna	.	
Csorna	. ⊔	
Kapuvár	. =	folt
Kőszeg	.	folt
Kőrmend	.	
Lendva	. ⊔	
Lenyve	.	
Kald	. ⊔	
Sümeg	-	
Zire	. ⊔	
Veszprém	. V	
Komárom	. ⊔	
Kisbér	. ⊔	
Mór	.	
Alcsut	.	1
Dobogókő	.	1
Martonvásár	.	
Tihany	.	
Fonyód	.	
Marcali	.	

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Tab	. ⊔	
Sárbogárd	.	
Szálinváros	.	
Nagykónyi	.	
Somogyszob	.	
Bárcs	.	folt
Szigetvár	.	folt
Lengyel	.	
Szekszárd	. ⊔	
Mohács	.	folt
Siklós	.	folt
Királyrét	.	folt
Balassagyarmat	.	folt
Rimahány	.	folt
Vác	.	folt
Gödöllő	.	folt
Lőrinci	. ⊔	folt
Gyöngyös	.	
Borsodnádasd	-	
Putnok	. =	

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Jósvafő	-	
Lillafüred	.	folt
Szendrőlád	.	folt
Füzesgyarmat	.	
Hidasnémeti	.	
Tokaj	.	
Poroszló	. ⊔	
Jászapáti	.	folt
Nagykáta	.	folt
Örkény	. = ⊔	
Kunszentmiklós	. =	
Cegléd	.	
Nagykőrös	. ⊔	
Tiszakécske	. ⊔	
Izsák	.	
Kiskunfélegyh	. ⊔	
Kiskunhalas	.	
Bácsalmás	.	folt
Kistelek	.	
Záhony	.	

	24 órai csapadék mm	Hó cm
Kisvárda	.	folt
Vásárosnamény	.	
Mátészalka	.	folt
Tiszabecs	.	
Csenger	.	folt
Nyírlugos	.	folt
Polgár	. ⊔	folt
Hajdúdorog	.	
Hortobágy	. ⊔	
Tiszaroff	.	
Karcag	. ⊔	
Berettyóújfalu	.	
Szeghalom	. V	
Körösszakál	.	
Szarvas	. ⊔	
Szentes	.	
Orosháza	. ⊔	
Makó	.	folt
Mezőhegyes	. ⊔	folt
Mátrahárza	.	5

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

115 288

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.4.	Bpest 03 h		Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 12 h		Debr. 11 h		Miskolc 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	40	2	90	2	90	7	180	2	90	7	140	2	40	2	90	2	90	7
500 m	90	4	120	5	120	5	190	6	110	10	100	5	70	4	90	21	110	5
1000	90	4	120	5	80	4	190	6	120	10	100	5	100	4	110	20	110	5
1500	30	2	120	5	60	6	200	6	120	8	80	4	80	4	110	27	110	5
2000	20	5	10	6	20	5			120	2	40	7	80	7	60	21	360	5
3000			10	11	20	14			40	2			50	11	30	12	10	16
4000			10	20	20	18			10	6			20	23	20	21	20	20
5000			10	29	20	30			10	12			20	23	20	21	360	24
7000			10	29	10	33							20	36			360	24
9000													10	48			360	19
10000													10	48			350	31
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.4.	Győr 12 h		Pécs 13 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 23 h		Győr 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	140	7	90	2	90	2	90	7	40	7	140	2	90	2	140	2	320	2
500 m	140	4	80	4	120	5	130	7	130	7	140	13	100	4	120	7	290	1
1000	140	5	80	4	120	5	130	7	130	4	150	10	100	4	120	7	330	1
1500	160	3	80	4	80	3	110	4	130	4	150	8	10	3	120	9		
2000	80	2	20	3	30	5	110	4	130	4			340	6	80	4		
3000	80	5	350	9	10	11	30	8	10	4					360	7		
4000	20	10	350	16	20	17	20	28	20	14					350	7		
5000			360	16	10	19			20	14								
7000					10	21												
9000					350	28												
10000					360	32												
12000					350	25												
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.5.	Debr. 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	40	2	90	7														
500 m	130	3	130	6														
1000	130	3	150	5														
1500	150	3	130	4														
2000	110	4	40	1														
3000	80	3	20	5														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 37. szám. + Budapest + 1960. február 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzetben az elmult 24 óra alatt sem történt lényeges változás. A Helsinki - Koppenhága - Salzburg - Fiume - Athén vonaltól keletre tovább tart az erős hideg, nyugatra pedig a viszonylag enyhe idő.

Hazánkban pénteken a nyugati és délkeleti megyékben felhős, máshol derült, az Alföldön néhány helyen párás volt az idő. Csapadék sehol sem hullott. A hőmérséklet napközben -2, -6 fokig emelkedett, ma hajnalban általában -12, -16, Vácon és Salgótarjánban -17, Debrecenben és Putnokon -18 fokig, a nyugati megyékben viszont csak -7, -12 fokig süllyedt. A talajhoz közeli légrétegben a Tiszántúlon egy-két helyen -20 fokig hült le a levegő. - Összefüggő hótakaró már csak a magasabb hegyeken van, vastagsága azonban sehol sem éri el a 10 cm-t.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet -7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 773 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

A nyugati és déli megyékben felhős idő, egy-két helyen kisebb havazással.
Az ország többi részein derült, helyenkint párás idő.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
A hideg tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: délnyugaton -7, -11 máshol -11, -16,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: -3, -7 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

Továbbra is hideg idő.

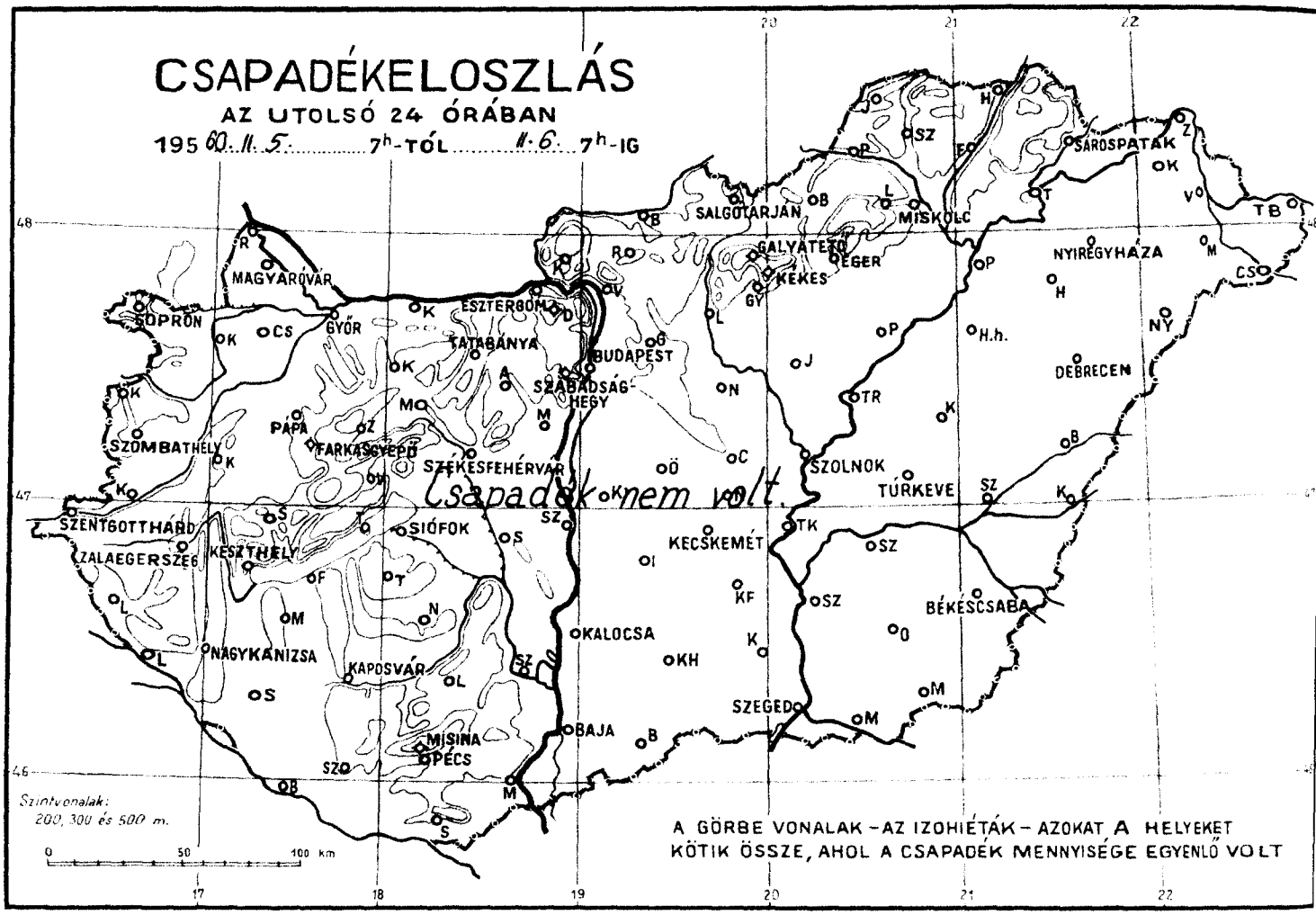
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

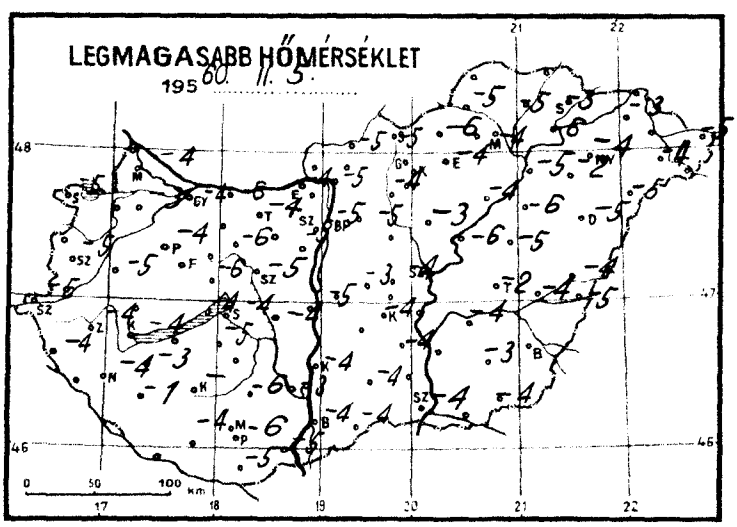
1960. II. 5-én: -7.9 C°, 771.9 mm. Eltérés: -8.0 C°, +7.0 mm.

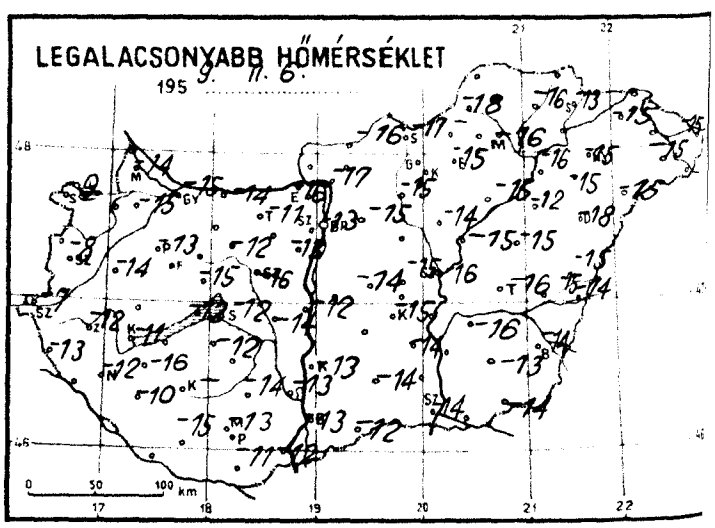
1871 óta ezen a napon előfordult:

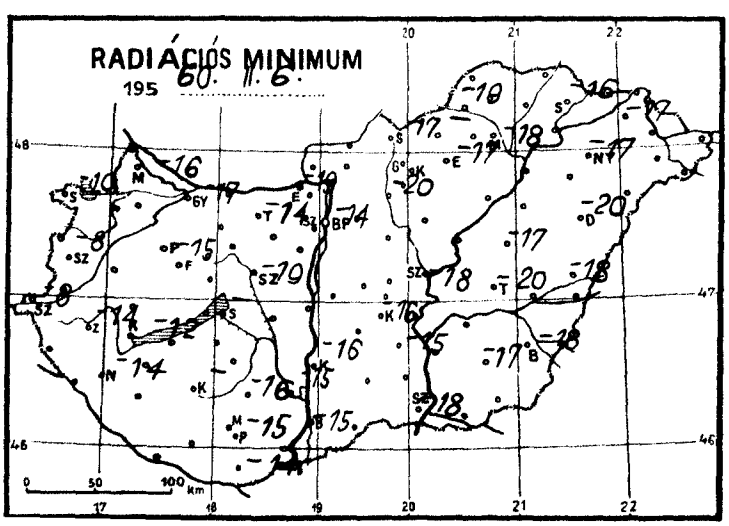
legmagasabb hőmérséklet 12.4 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.8 C° /1956/

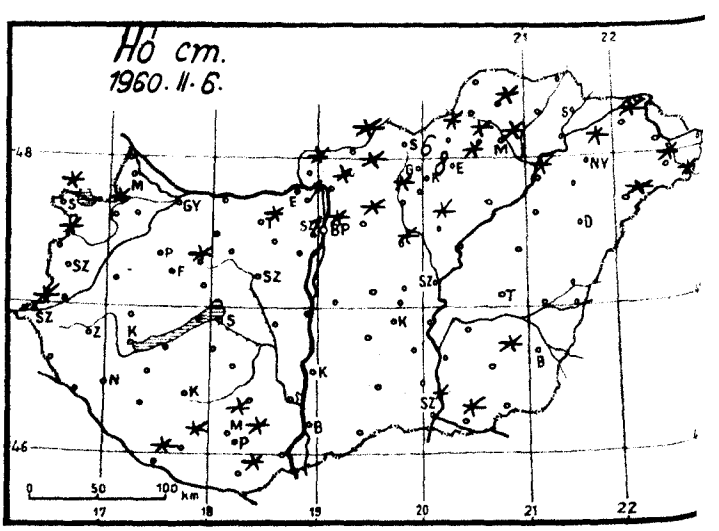
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



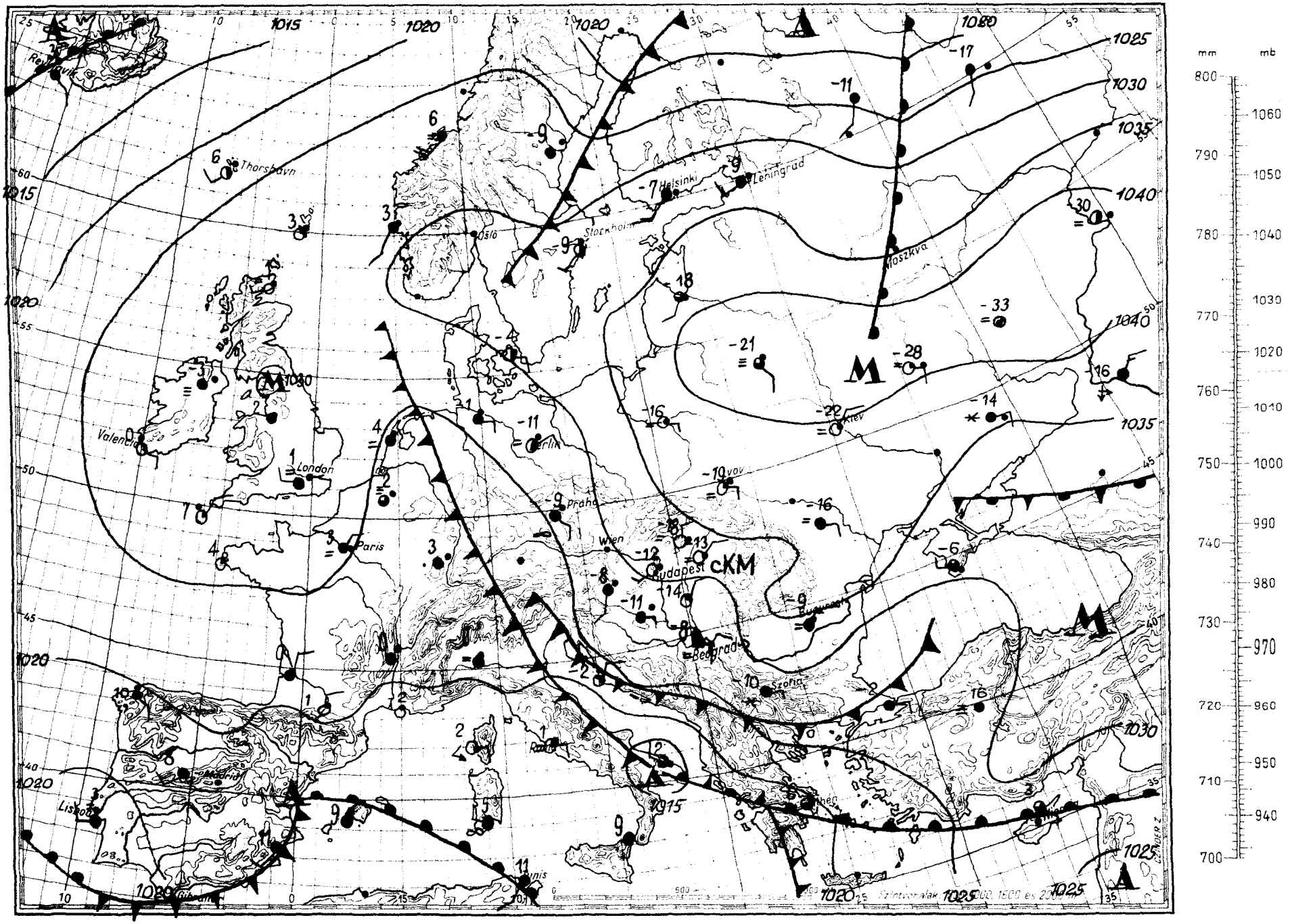






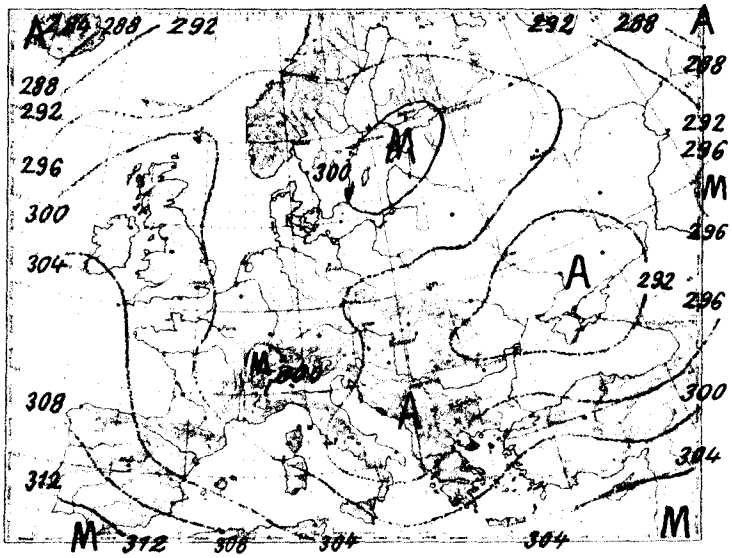


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 6. nap 7 óra

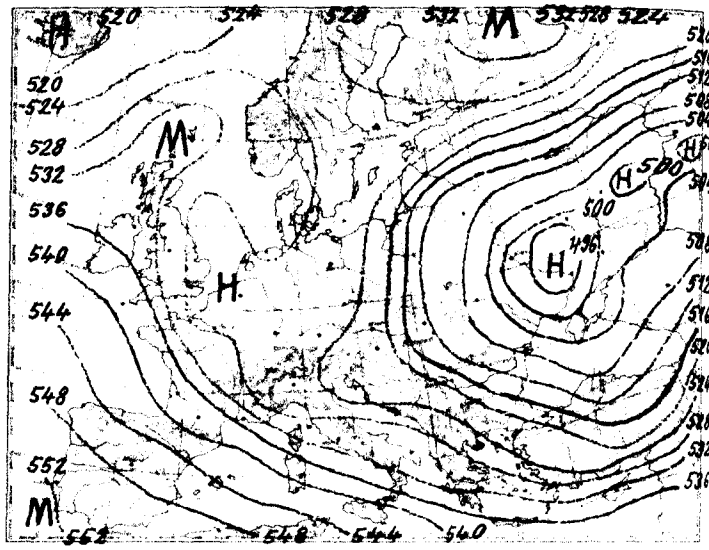


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 60. Február hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.6. 12h			
mb	m	C°	%
1000	224	- 6.6	66
850	1468	-16.5	66
700	2933	-17.6	50
600	4078	-22.9	50
500	5388	-32.5	50
400	6927	-42.4	50
300	8821	-52.6	50
200	11402	-54.3	
100			
50			

Jellemző pontok:

1010.7	Talaj	- 5.8	66
850	1468	-16.5	66
785	2080	-14.8	50
750	2430	-17.9	50
662	3350	-17.4	50
365	7520	-46.8	50
355	7710	-47.0	50
*260	9720	-57.1	50
215	10920	-56.8	
205	11210	-54.5	
178	12150	-52.0	

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép igen erős melegadvekciót mutat Izland-szigetétől délnyugatra az Atlanti-óceánon, mérsékelt hideget pedig a Keleti-tenger déli részén, Lengyelországban és Franciaországban. A Kárpátmedence felett az advekciós kép elmosódott. Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1.5 km vastag rétege másfél fokot melegedett, az 1.5-től 4 km-ig terjedő rétege viszont 2, a 4-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 6 fokot hült átlagosan. Budapest fölött ma éjjel a -10 fokos szint 440 és 600, a -20 fokos pedig 3520 m magasságban volt található; az utóbbi tegnap óta 890 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.II.7. 00h			
mb	m	C°	%
1000	226	-10.4	79
850	1471	-14.6	74
700	2933	-17.8	67
600	4075	-24.1	59
500	5379	-34.0	55
400	6908	-44.2	55
300	8790	-54.9	55
200	11359	-54.8	
100			
50			

Jellemző pontok:

1011.0	Talaj	-10.9	78
965	510	- 9.5	90
900	1030	-13.5	77
715	2800	-17.6	67
672	3210	-17.9	62
500	5379	-34.0	55
400	6908	-44.2	55
*275	9320	-58.0	55
250	9942	-58.9	
220	10740	-56.0	
170	12416	-52.0	

* Tropopauza

1960. február hó, 6. szombat nap, 73. évfolyam 37. sz.	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	– 0	1031.0	–14	•		–4	–14	–16	6
Sopron	3	E 3	28,6	– 8	•	folt	–5	– 9	–10	0
Szombathely	4	S 1	29,2	– 8	•		–5	– 8	– 8	0
Szentgotthárd	4	S 1	28,6	– 7	•	folt	–5	– 7	– 8	0
Pápa	0 ⊔	S 1	29,2	–13	•		–4	–13	–15	–
Győr reptér	1 =V	SE 1	30,3	–14	•		–4	–15	–17	8
Esztergom	0 =	SE 1	30,4	–15	•		–4	–16	–19	–
Tatabánya	0	SE 4	29,7	–11	•	folt	–4	–11	–14	–
Székesfehérvár	0	– 0	30,1	–14	•		–5	–16	–19	–
Siófok	1 =	ENE 2	30,0	–12	•		–4	–12	–	9
Keszthely	0	ESE 1	29,3	–10	•		–4	–11	–12	9
Zalaegerszeg	1	– 0	29,2	–12	•		–4	–12	–14	–
Nagykanizsa	0 ⊔	NE 3	29,6	–12	•		–4	–12	–14	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	E 3	29,0	–11	•	folt	–6	–13	–15	9
Budapest M. I.	0 =	W 1	30,1	–12	•	folt	–5	–13	–14	6
Salgótarján	0 =	NNW 1	31,4	–16	•		–5	–17	–17	6
Eger	0 =	– 0	31,1	–14	•	folt	–4	–15	–17	7
Miskolc	0 =	NNW 2	31,3	–16	•	folt	–4	–16	–18	7
Sárospatak	0	NW 1	31,1	–13	•		–3	–13	–16	9
Baja	0	– 0	29,1	–13	•		–4	–13	–15	–
Kalocsa	0 =	– 0	29,2	–12	•		–4	–13	–16	8
Kecskemét	0 =	N 2	29,9	–14	•		–4	–15	–16	7
Szeged	0 =	NE 2	29,7	–14	•	folt	–4	–14	–18	9
Szolnok	0	NNE 1	29,3	–14	•		–4	–16	–18	9
Túrkeve	0	NE 1	27,8	–16	•		–2	–16	–20	–
Békéscsaba	0 =	SE 1	29,9	–13	•		–3	–14	–18	9
Debrecen	0	ENE 1	31,1	–17	•		–5	–18	–20	9
Nyíregyháza	0	– 0	31,4	–15	•	folt	–4	–15	–17	9
Kékestető (1000 m)**	0	NE 2	900,7	–15	•	8	–10	–16	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	6	–11	–15	–	–
Misinatető (534 m)*	4	E 6	963,5	–14	•	folt	–8	–14	–17	5
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	964,7	–14	•	1	–8	–14	–	7
Farkasgyepű (400 m)*	2	ESE 1	963,8	–12	•	folt	–5	–12	–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
Rajka	•		Tab	• ⊔		Jósvafő	–		Kisvárda	•	folt
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•	folt	Vásárosnamény	•	
Kapuvár	• =	folt	Sztálinváros	•		Szendrőlád	•	folt	Mátészalka	•	folt
Kőszeg	•	folt	Nagykőnyi	•		Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	folt
Lenti	• ⊔		Barcs	•	folt	Tokaj	•		Nyírlugos	•	folt
Letenye	•		Szigetvár	•	folt	Poroszló	• ⊔		Polgár	• ⊔	folt
Káld	• ⊔		Lengyel	•		Jászapáti	•	folt	Hajdúdorog	•	
Sumeg	•		Szekszárd	• ⊔		Nagykáta	•	folt	Hortobágy	• ⊔	
Zirc	• ⊔		Mohács	•	folt	Örkény	• = ⊔		Tiszaroff	•	
Veszprém	• V		Siklós	•	folt	Kunsztmiklós	• =		Karcag	• ⊔	
Komárom	• ⊔		Királyrét	•	folt	Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	• ⊔		Balassagyarm	•	folt	Nagykőrös	• ⊔		Szeghalom	• ⊔	
Mór	•		Rombány	•	folt	Tiszakécske	–		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•	folt	Izsák	•		Szarvas	• ⊔	
Dobogókő	•	1	Gödöllő	•	folt	Kiskunfélegyh	• ⊔		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	• ⊔	folt	Kiskunhalas	•		Orosháza	• ⊔	folt
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	folt
Fonyód	•		Borsodnádasd	•	folt	Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.5	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Bpest 12 h		Szhely 13 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	40	2	40	7	90	2	140	7	90	2	140	7	90	2	360	2	90	7
500 m	180	10	120	8	40	2	130	14	140	7	160	9	110	8	160	6	110	10
1000	160	6	120	8	100	3	130	16	140	8	160	10	150	8	170	7	110	10
1500			140	11	120	4	140	16	130	5	160	8	150	8	180	7	110	10
2000			160	8	110	3	140	20	130	6	160	8	150	8	310	2	90	1
3000			10	2	70	3	130	8	340	2	10	7	340	2			90	1
4000			30	6	30	6	330	8	310	3	10	7	340	5			330	7
5000			90	3	20	8			320	8			330	11			330	7
7000					340	14							310	13			330	7
9000					330	18							320	12				
10000					330	18							330	8				
12000					330	22							320	12				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.5.	Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	40	7	180	2	90	2	90	7	90	2	320	2	90	7		
500 m	110	7	100	5	170	7	130	4	100	15	110	4	110	8	250	4		
1000	130	7	120	4	210	3	160	5	110	17	130	6	110	8	200	5		
1500	130	7	120	4	290	2	170	6	110	17	120	4	110	8	120	3		
2000	130	3	140	3					110	17	90	3	110	5	90	5		
3000	330	4	350	5					110	17	340	3						
4000	340	8																
5000	330	14																
7000	320	17																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.6.	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	90	7														
500 m	90	4	100	2														
1000	90	4	110	4														
1500	100	4	110	4														
2000	100	4																
3000	350	3																
4000	360	6																
5000	340	12																
7000	320	15																
9000	310	19																
10000	310	7																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 38. szám. + Budapest + 1960. február 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időhelyzet az elmult 24 óra folyamán csak annyiban változott, hogy az Észak-, Kelet- és Közép-Európa időjárását uralma alatt tartó hideg levegő határvonala kissé eltolódott nyugat felé. 0 fok feletti hőmérsékletet ma reggel csak Angliában, Franciaország nyugati felében, továbbá Olaszországnak a Po-sikságtól délre eső területén, ezenkivül Spanyol és Görögországban mértek.

Hazánkban szombaton a Dunántúl nyugati és déli vidékein felhőátvonulások voltak. A Misinatetőn reggel gyengén havazott, másutt nem észleltek csapadékot. Az ország többi részén derült, sokfelé párás volt az idő. A hőmérséklet a nap folyamán -2, -4 fokig emelkedett, ma hajnalban általában -12, -15 fokig süllyedt. A hegyeken a hóréteg vastagsága tovább csökkent.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet -6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 779, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Délen kisebb felhőátvonulások, egy-két helyen hószállingózással.
Máshol jobbára derült idő.
Mérsékelt délkeleti, keleti szél.
A hideg tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -10, -15,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn:
-1, -5 fok között.

Tardos s.k.

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

1960. II. 6-án: -8,7 C°, 773,5 mm. Eltérés: -8,5 C°, +8,7 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

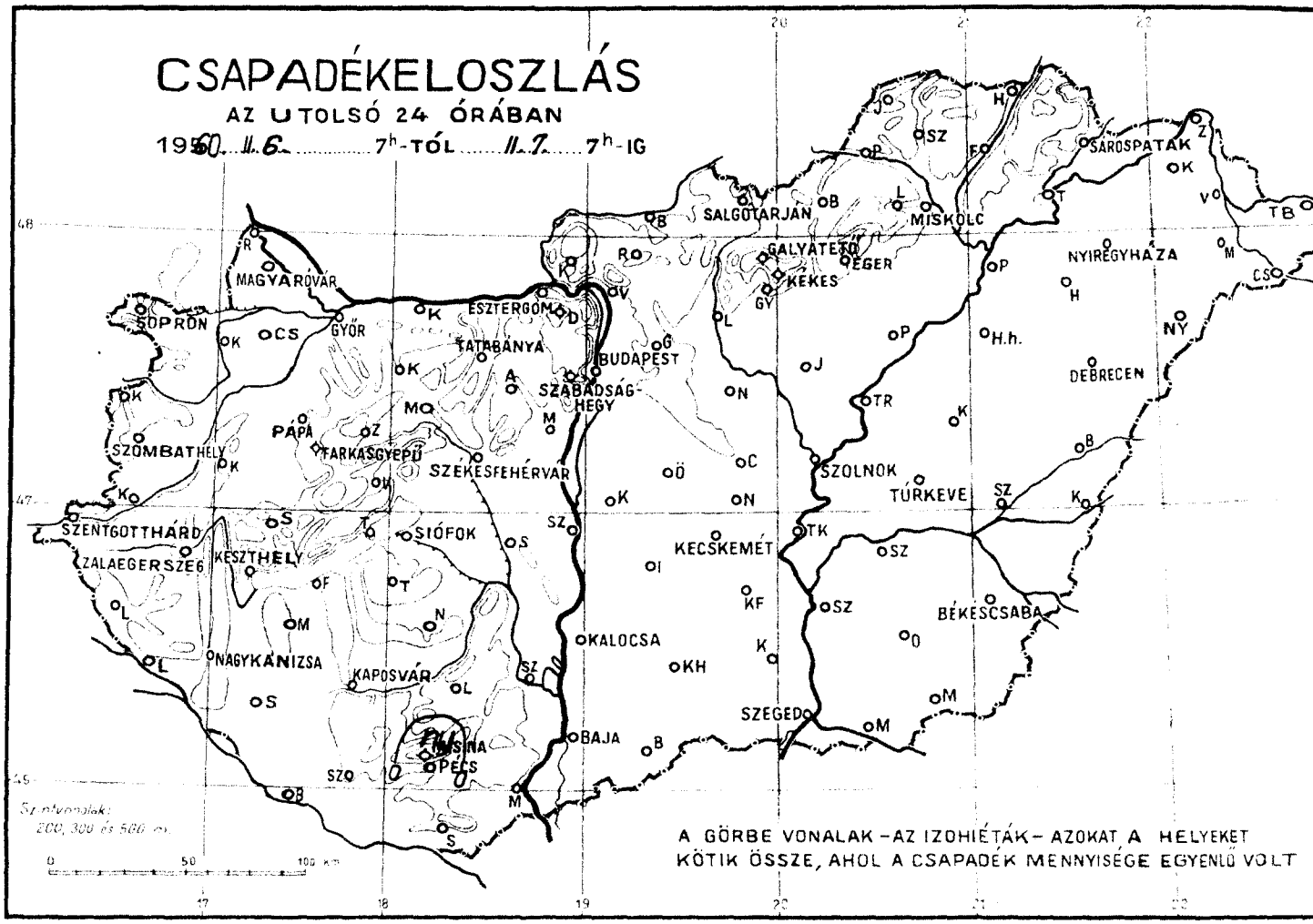
legmagasabb hőmérséklet +12,5 C° /1933/
legalacsonyabb hőmérséklet -16,5 C° /1954/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

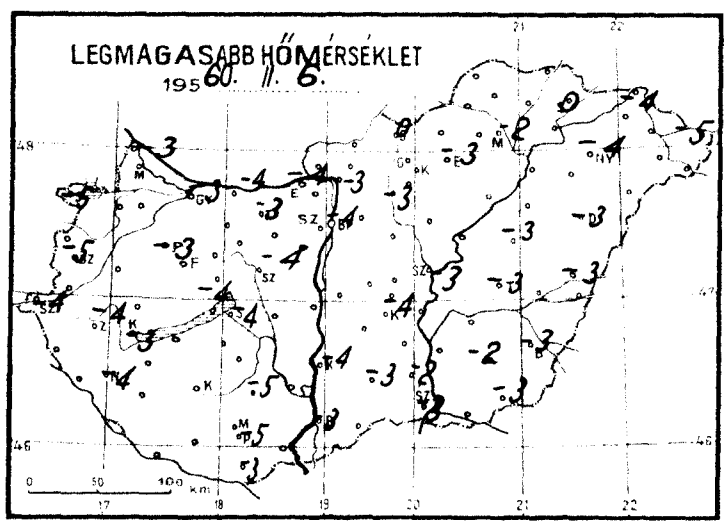
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1960. II. 6. ..... 7h-TÓL ..... II. 7. ..... 7h-IG



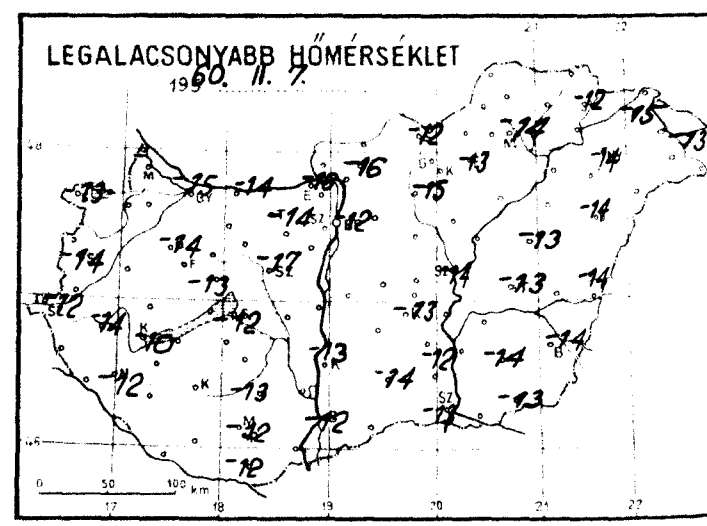
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

1960. II. 6.



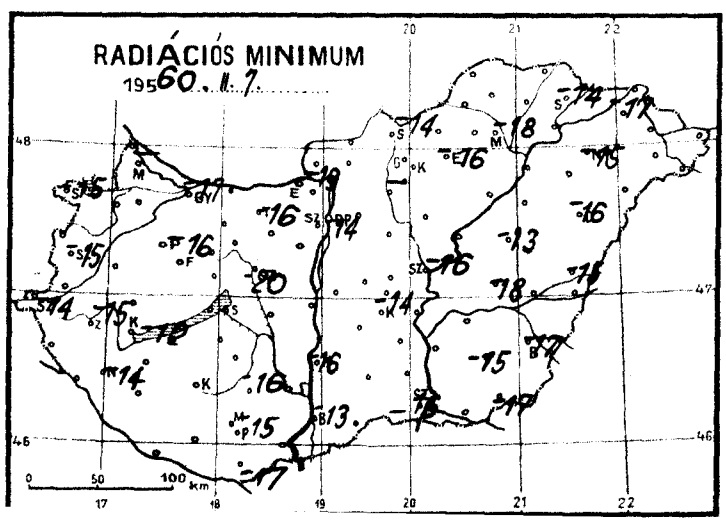
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

1960. II. 7.



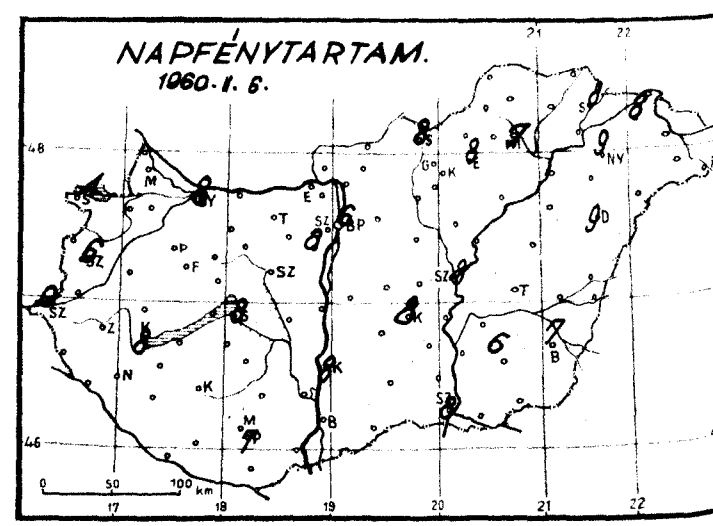
RADIÁCIÓS MINIMUM

1960. II. 7.

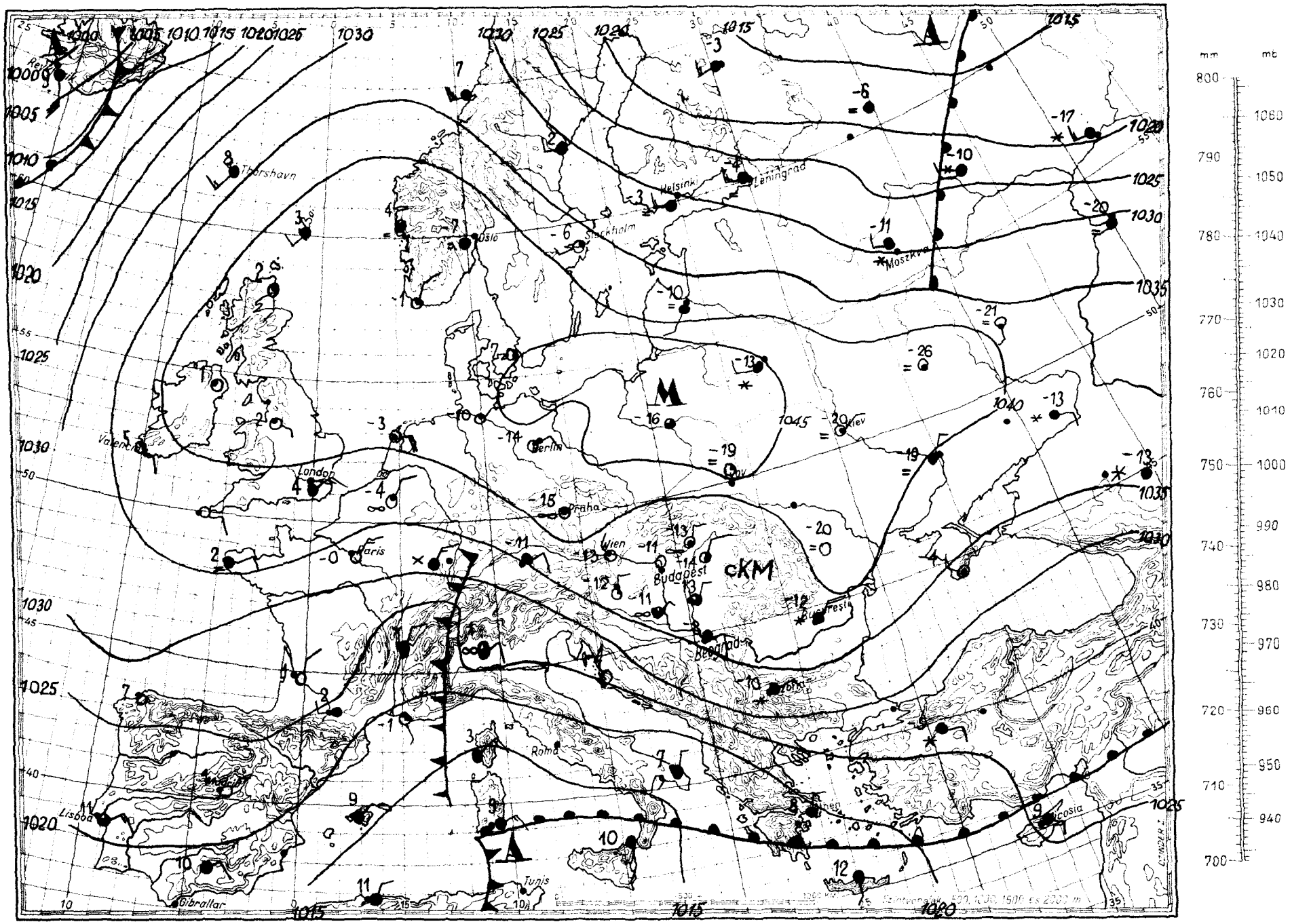


NAPFÉNYTARTAM.

1960. II. 6.

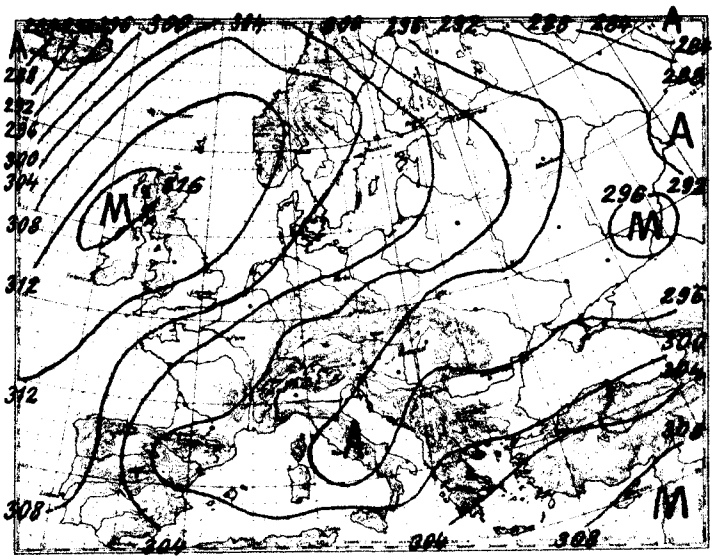


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 7. nap 7 óra

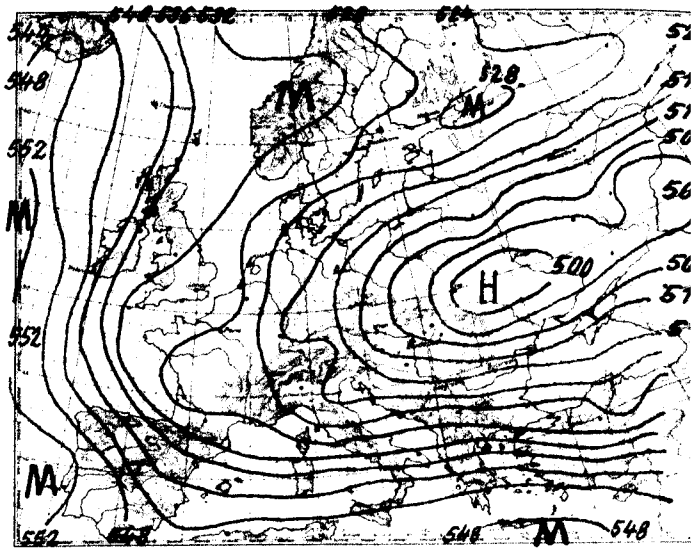


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. február hó 7. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.6. 12h

mb	m	C°	%
1000	239	- 6,2	55
850	1492	-13,7	53
700	2596	-17,2	37
600	4095	-23,9	37
500	5402	-32,7	37
400	6933	-43,1	37
300	8827	-53,1	37
200	11414	-53,4	
100			
50			

Jellemző pontok:

1012,6	Talaj	- 5,4	54
880	1210	-13,7	64
815	1810	-13,7	40
736	2580	-16,2	37
713	2830	-16,2	37
500	5402	-32,7	37
435	6340	-41,2	37
420	6600	-41,2	37
287	9100	-54,6	37
*254	9880	-57,0	37
160	12866	-50,0	

Európa keleti felének déli részei felett uralmon lévő hideg levegő északkeleti magassági széllel halad továbbra is Közép- és Nyugat-Európa fölé s ott erős lehülés mutatkozik a magasban. Jan-Mayen szigetétől a a Skandináv-félszigeten át Moszkváig északnyugati a szél s óceáni levegővel erősebb melegedés megy végbe.

Hazánk felett az alsó 1,5 km-es rétegben kissé melegedett a levegő, feljebb azonban 1-3 fokkal csökkent a hőmérséklet. A -10 fok magassága a fentieknek megfelelően 240 m-rel emelkedett, a -20 szintje viszont 520 m-t süllyedt. Magasságuk éjfélkor 840, ill. 3000 m volt.

A tropopauza 1,3 km-rel alacsonyabb fekvésbe került.

dr.Kallósné s.k.

* Tropopauza

1960.II.7. 00h

mb	m	C°	%
1000	255	- 6,5	69
850	1501	-13,5	60
700	2954	-19,4	46
600	4083	-26,0	45
500	5373	-36,0	45
400	6890	-45,7	45
300	8762	-52,0	
200	11404	-51,0	
100			
50			

Jellemző pontok:

1015,1	Talaj	- 9,2	77
1005	220	- 6,3	60
890	1120	-14,8	60
850	1501	-13,5	60
756	2400	-19,3	47
724	2700	-18,0	47
500	5373	-36,0	47
*328	8200	-53,2	45
310	8540	-51,3	
285	9080	-53,8	
240	10200	-48,5	
200	11404	-51,0	

1960. február hó, **7.** nap **vasárnap**

73. évfolyam **38.** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		–3	–	–	–
Sopron	0	W 3	1037,7	-12	.	folt	–5	-13	-15	4
Szombathely	0	– 0	36,7	-14	.		–5	-14	-15	6
Szentgotthárd	0 ∨	WSW 1	36,0	-12	.		–4	-12	-14	0
Pápa	0 ⊔ =	– 0	35,5	-14	.		–3	-14	-16	–
Győr reptér	0 ≡	– 0	36,6	-14	.		–3	-15	-17	8
Esztergom	0 =	– 0	36,4	-16	.		–4	-16	-19	–
Tatabánya	0	– 0	36,3	-12	.		–3	-14	-16	–
Székesfehérvár	1	– 0	36,3	-16	.		–4	-17	-20	–
Siófok	1 = ∨	ENE	36,4	-11	.		–4	-12	–	8
Keszthely	1	NE 2	35,3	– 9	.		–3	-10	-12	8
Zalaegerszeg	0	– 0	35,7	-13	.		–4	-14	-15	–
Nagykanizsa	1 ⊔	N 2	35,4	-12	.		–4	-12	-14	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3 ∞	E 3	34,3	-11	.	folt	–5	-12	-15	7
Budapest M. I.	0	– 0	36,2	-11	.	folt	–4	-12	-14	6
Salgótarján	0	NW 1	37,5	-12	.		0	-12	-14	8
Eger	1	– 0	37,1	-12	.	folt	–3	-13	-16	8
Miskolc	0 ∞	NNW 3	37,6	-13	.	folt	–2	-14	-18	7
Sárospatak	0	NW 1	37,5	-12	.		0	-12	-14	8
Baja	4 ⊔	– 0	35,1	-12	.		–3	-12	-13	–
Kalocsa	4 ≡	N 1	34,9	-12	.		–4	-13	-16	8
Kecskemét	3	NNE 3	35,4	-13	.		–4	-13	-14	8
Szeged	3	N 3	35,0	-13,	.	folt	–3	-13	-16	8
Szolnok	2	NE 6	34,1	-12	.		–3	-14	-16	8
Túrkeve	1	NNE 2	34,6	-13	.		–3	-13	-18	–
Békéscsaba	2	– 0	35,3	-13	.		–3	-14	-17	7
Debrecen	1	NNE 4	35,8	-14	.		–3	-14	-16	9
Nyíregyháza	0	NNE 7	37,9	-14	.	folt	–4	-14	-15	9
Kékestető (1000 m)**	1	– 0	905,9	-15	.	7	–10	-15	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	6	–8	-15	—	–
Miskolctető (534 m)*	3	NNE 3	968,9	-11	ny	folt	–7	-11	-14	7
Szabadsághegy (471 m)*	0	NE 2	970,7	-13	.	lepel	–7	-13	—	8
Farkasgyepű (400 m)*	0	– 0	970,4	-11	.	folt	–4	-12	-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
Rajka	• ∨		Tab	• ⊔		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•	folt	Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•	folt	Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	folt
Kőszeg	•		Nagykőnyi	•		Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Kormend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	• ⊔		Bárcs	•		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•	folt	Poroszló	• ⊔		Polgár	•	folt
Káld	• ⊔		Lengyel	•		Jászapáti	•	folt	Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	• ⊔		Nagykáta	•	folt	Hortobágy	•	
Zirc	• ⊔		Mohács	•	folt	Örkény	• ⊔		Tiszaroff	•	
Veszprém	• ∨		Siklós	•	folt	Kunszentmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	• ⊔		Királyrét	–		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	• ⊔		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	• ⊔		Szeghalom	• ⊔	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Körösszakál	•	
Alcsut	–		Vác	•	folt	Izsák	–		Szarvas	• ⊔	
Dobogókő	–		Gödöllő	•	folt	Kiskunfélegyh	–		Szentes	–	
Martonvásár	•		Lőrinci	•	folt	Kiskunhalas	•		Orosháza	•	folt
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•	folt	Makó	•	folt
Fonyód	•		Borsodnádasd	–		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	folt
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.6.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Miskolc 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Győr 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	90	7	180	2	320	2	40	2	140	2	90	2	90	7
500 m	140	2	110	2	340	2	180	4	110	5	110	4	40	1	140	2	100	8
1000	110	4	110	2	340	2	180	4	110	5	150	6	70	4	180	3	110	10
1500	110	4	110	6	140	3	150	4	110	5	150	6	90	5	130	4	110	10
2000	90	4	110	6	110	4	180	2	100	5	120	4	90	6	130	4	90	8
3000			60	5	60	5	360	9	80	5	120	4	80	5	50	2	50	5
4000			20	5	360	6	350	5	60	4	30	5	340	8	340	4	360	4
5000			350	11	330	12	310	6	350	4	350	7	310	15	320	6	310	6
7000			350	15	310	19	300	12	330	8			290	26			280	12
9000					310	19			320	14							280	15
10000					30	11			320	14							280	15
12000					310	14			300	10								
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.6.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Miskolc 23 h		Szhely 23 h		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	fok	m/s
Talaj	40	7	40	2	–	0	360	2	270	2	360	2	40	2	360	2		
500 m	60	4	70	3	90	4	10	2	180	4	340	6	90	7	70	2		
1000	60	4	90	4	90	4	50	3	180	4	340	5	100	7	50	1		
1500	60	4	90	4	80	6			170	2			100	7	70	3		
2000	70	7	90	3	80	6			330	5			100	7	70	7		
3000	60	7	360	3	40	4							60	6	60	7		
4000	60	7	340	8	330	8									290	7		
5000	40	11	310	15	310	12												
7000	10	18	310	18														
9000	340	16	310	18														
10000	340	16	300	11														
12000			300	11														
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.7.	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	40	2	40	7														
500 m	50	4	30	7														
1000	50	4	30	7														
1500	80	6	30	7														
2000	50	6	10	7														
3000	20	8																
4000	340	7																
5000	300	14																
7000	290	21																
9000	290	9																
10000	300	7																
12000	300	7																
14000	300	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

73. évfolyam 39. szám. + Budapest + 1960. február 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területét és Közép-Európát már több nap óta borító hideg levegő élénk keleti széllel fokozatosan elárasztotta egész Nyugat-Európát, és lezudult a Földközi-tenger nyugati medencéjébe. Ennek következtében a Skandináv-félszigeten keresztül kerülőuton észak felől érkező enyhébb tengeri levegő egyre mélyebbre hatol Európa középső részeibe.

Hazánkban tegnap napsütéses időjárás volt. Csapadékot sehonnan sem jelentettek. A zavartalan sugárzási viszonyok hatására igen nagy volt a nappali és az éjszakai hőmérsékletek közötti különbség. Míg napközben -3, -7 fokig emelkedett a hőmérséklet, addig éjszaka ismét erős volt a lehülés; -13, -17 fokig csökkent a hőmérséklet.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet -4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 780 mm, alig változik.

Várható időjárás kedd estig:

Az ország nagyrészén még holnap is napsütéses idő.
Mérsékelt, változó irányú szél.
Néhány helyen reggeli és délelőtti ködképződés.
A hideg tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -10, -15,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden:
0, -5 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hideg fokozatosan mérséklődik.

Szabó

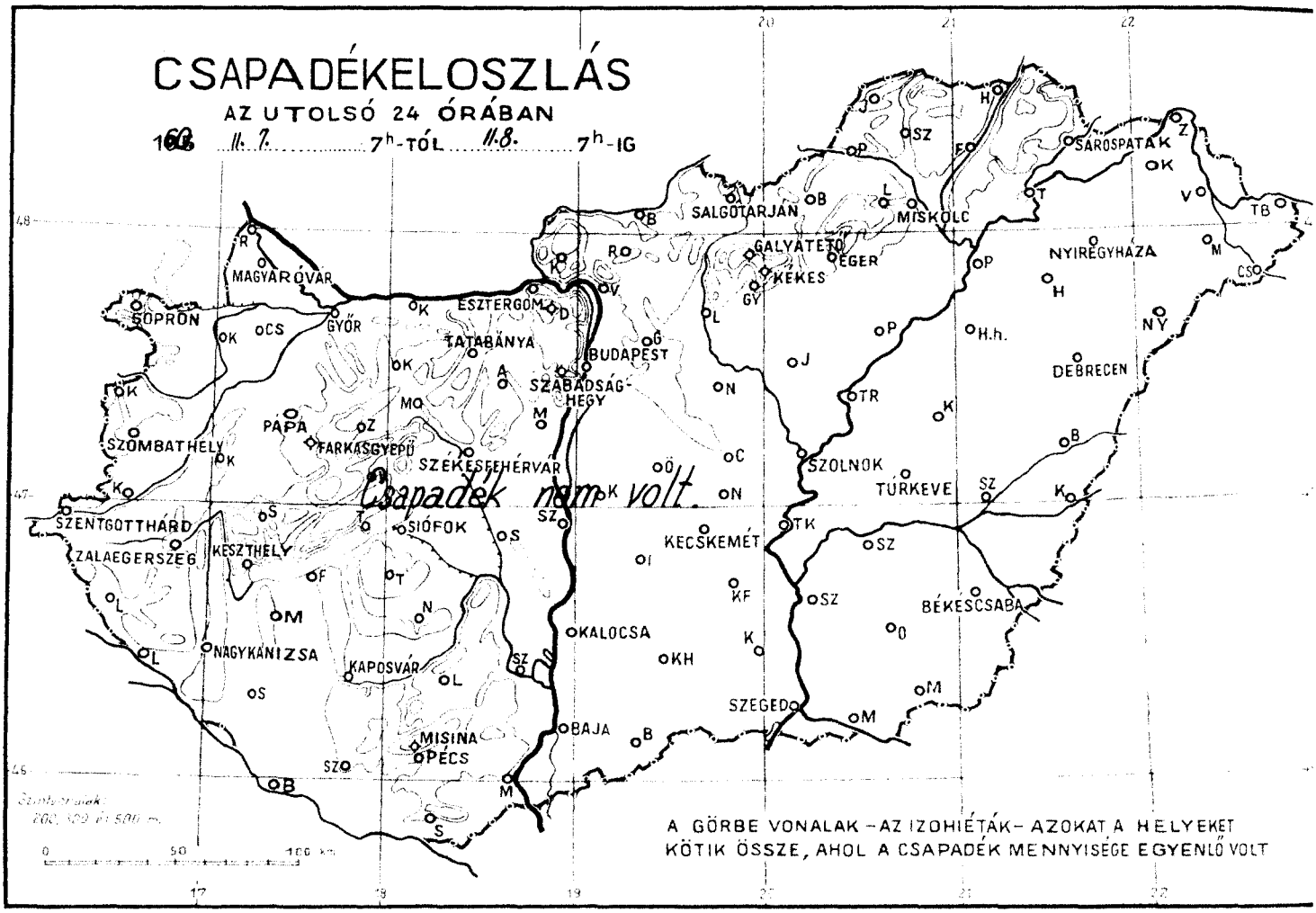
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

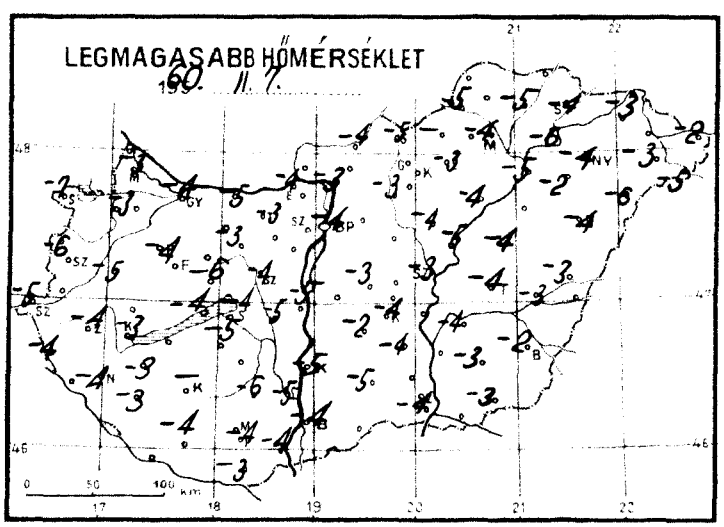
1960. II.7-én: -7,8 C°, 779,1 mm. Eltérés: -7,7 C°, +14,1 mm.

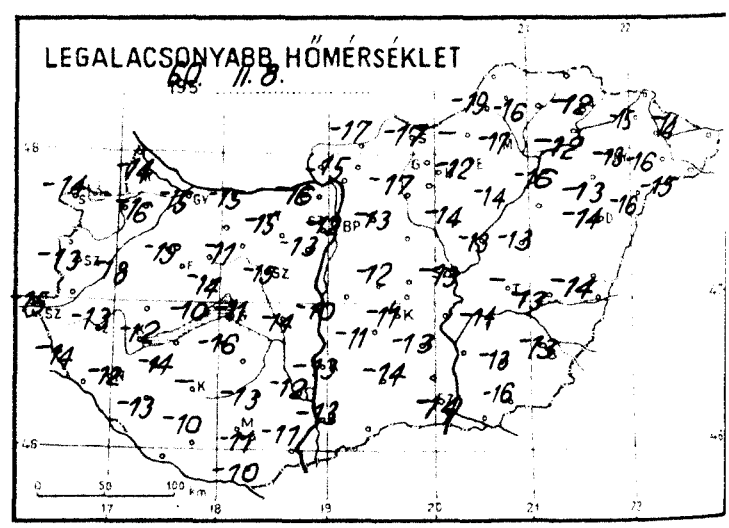
1871 óta ezen a napon előfordult:

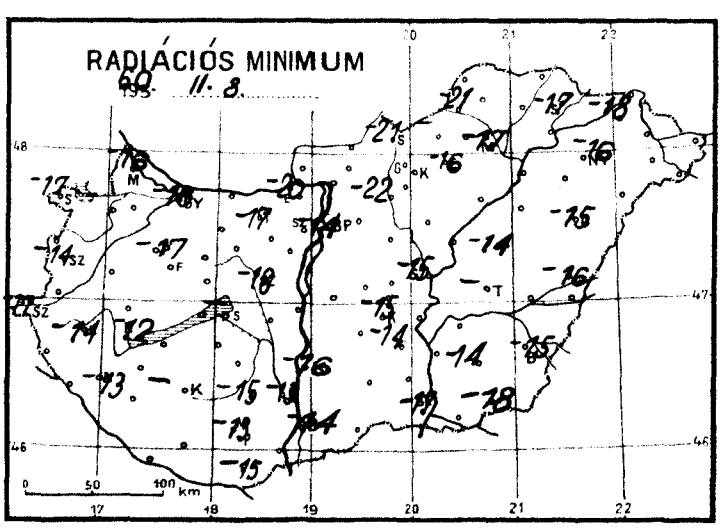
legmagasabb hőmérséklet 12,6 C° /1951/
legalacsonyabb hőmérséklet -15,2 C° /1911/

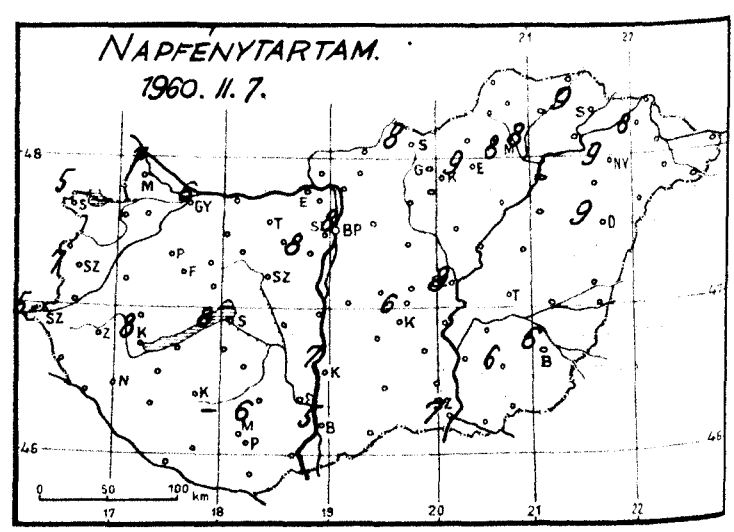
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



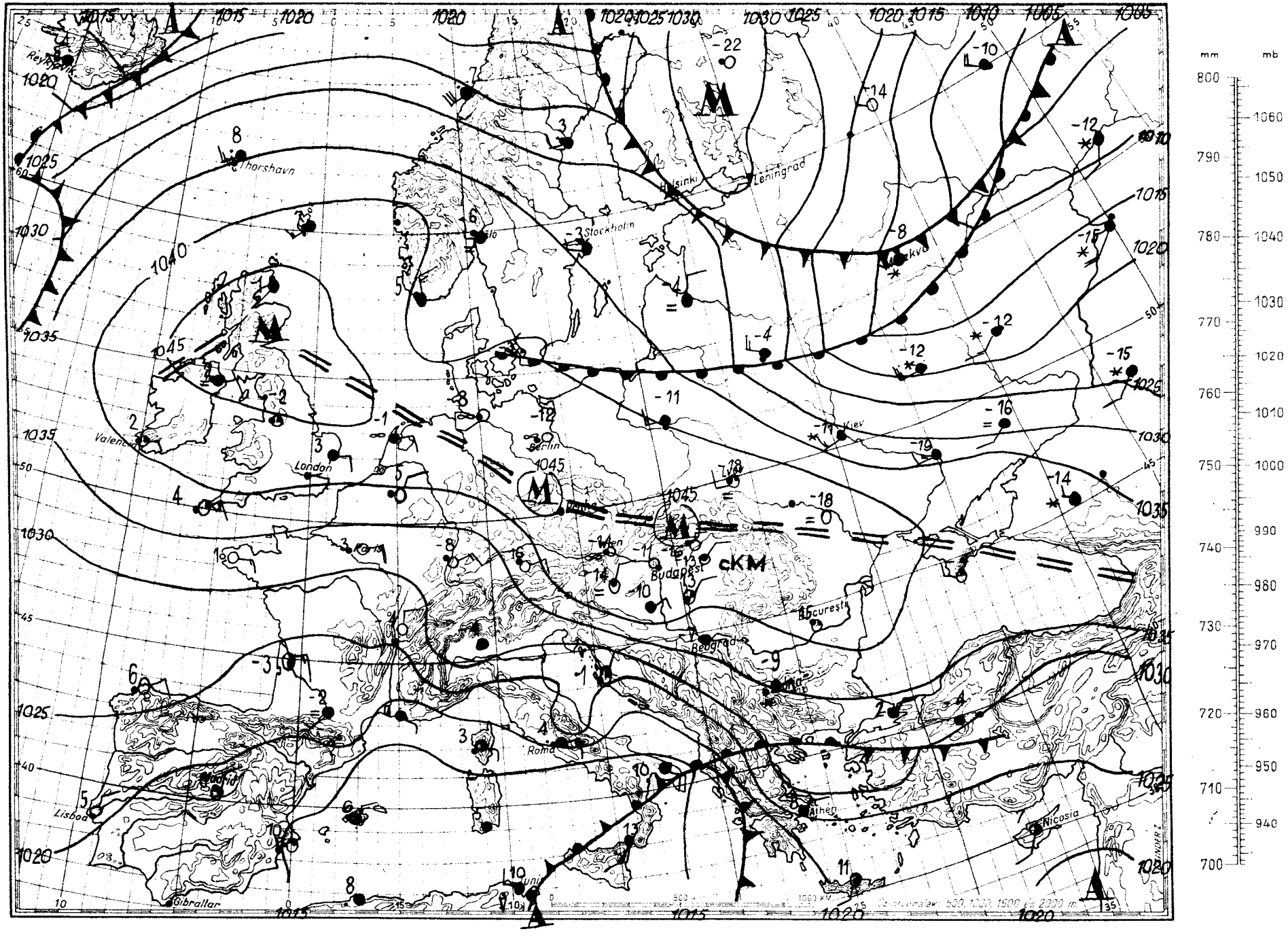






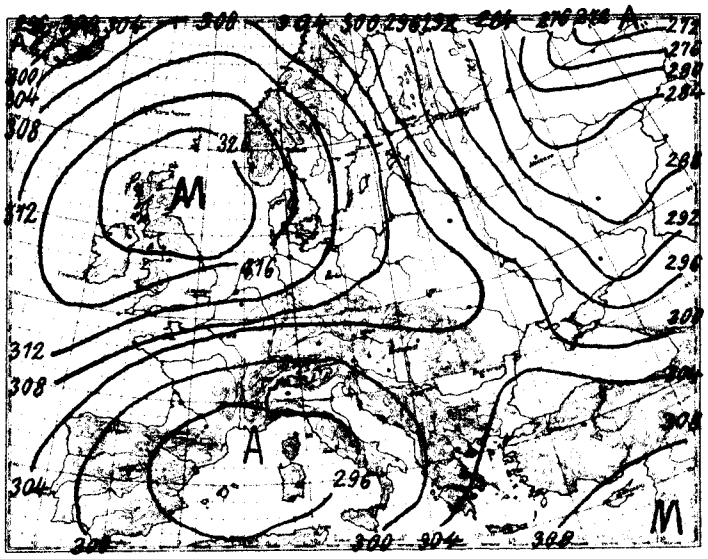


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 8. nap 7 óra

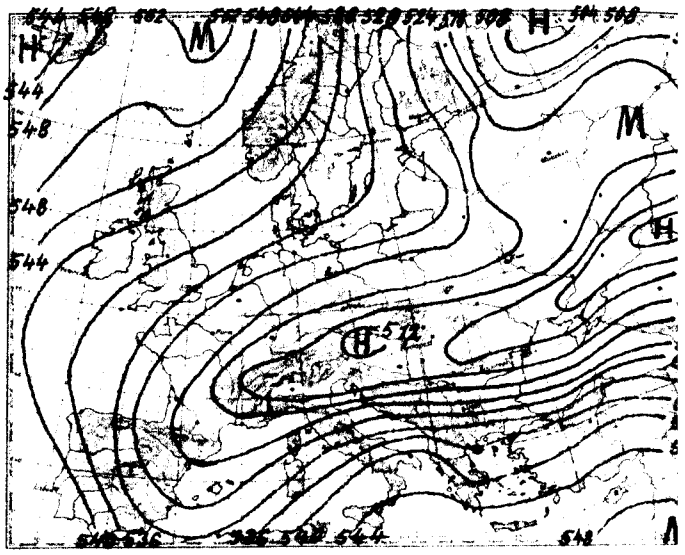


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. február hó 8. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.7. 12h			
mb	m	C°	%
1000	296	– 6,6	46
850	1541	–14,7	46
700	2987	–22,1	46
600	4103	–29,0	46
500	5367	–36,0	46
400	6913	–43,0	46
300	8819	–48,4	
200	11471	–50,8	
100			
50			

Jellemző pontok:

1020,2	Talaj	– 5,1	46
900	1108	–13,5	46
865	1400	–13,8	46
780	2170	–19,5	46
740	2570	–19,7	46
*343	7930	–48,0	46
183	12040	–51,5	
146	13518	–50,7	

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciókép erős melegadvekciót mutat a Balkán-félszigeten, Ukrajnában, továbbá Grönland és Észak-Skandinávia között a Jeges-tengeren, erősebb hideget pedig a Feketetengeren, a Szocjetunió európai területének északkeleti részén, valamint Grönland déli partjai és Izland-szigete között az óceánon, mérsékeltet Franciaországban és Portugáliában. A Kárpát-medence fölött az advekciókép elmosódott.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2 km vastag rétege 1,3 fokot hült, a 2 km-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 2,5 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 900, a -20 fokos pedig 3260 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 60, a második pedig 260 m-t emelkedett.

Veress s.k.

* Tropopauza

1960.II.8. 00h			
mb	m	C°	%
1000	318	– 8,8	70
850	1566	–14,8	85
700	3029	–18,7	60
600	4163	–24,7	63
500	5470	–31,6	66
400	7016	–41,3	85
300	8922	–50,7	49
200	11501	–58,0	
100	15863	–58,5	
50	20211	–58,3	

Jellemző pontok:

1023,1	Talaj	– 9,7	62
970	550	– 7,7	73
832	1700	–16,0	85
800	2025	–14,5	52
500	5470	–31,6	66
328	8340	–49,8	75
309	8760	–49,8	49
*231	10570	–58,0	49
111	15200	–57,2	
90	16500	–59,9	
76	17560	–57,4	
61	18970	–59,4	
48	20315	–58,3	

1960. február ..... hó,
8. hétfő ..... nap
73. évfolyam 39. 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	– 0	1044,2	-14	.		-3	-14	-16	7
Sopron	I	– 0	43,7	-14	.	folt	-7	-14	-17	5
Szombathely	0	– 0	42,7	-13	.		-6	-13	-14	7
Szentgotthárd	0 =⊔	SW 2	43,7	-15	.		-5	-15	-17	5
Pápa	0 =⊔	SW 1	42,7	-15	.		-4	-15	-17	–
Győr reptér	0 =	– 0	43,3	-15	.		-4	-15	-18	6
Esztergom	0	– 0	42,6	-16	.		-4	-16	-20	–
Tatabánya	0	SSW 1	42,1	-14	.	folt	-3	-15	-17	–
Székesfehérvár	0	– 0	41,6	-14	.		-4	-15	-18	–
Siófok	0 =	NNE 3	41,6	- 9	.		-4	-11	-	8
Keszthely	0	SW 2	41,5	-11	.		-3	-12	-12	8
Zalaegerszeg	0 =	NNE 3	42,4	-12	.		-4	-13	-14	–
Nagykanizsa	0 ⊔	N 5	41,6	-12	.		-4	-12	-13	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	E 3	40,6	-10	.	folt	-4	-11	-13	6
Budapest M. I.	0 V	– 0	41,5	-11	.		-4	-12	-14	8
Salgótarján	0 =	NW 2	43,0	-16	.		-5	-17	-21	8
Eger	0	NW 1	42,1	-12	.	folt	-3	-12	-16	8
Miskolc	0	N 2	41,2	-16	.	folt	-4	-17	-17	8
Sárospatak	0	– 0	41,9	-12	.		-4	-12	-17	9
Bánk	4	– 0	40,8	-12	.		-4	-13	-14	5
Kalocsa	0	N 4	40,6	-12	.		-5	-13	-16	7
Kecskemét	0	NE 3	41,3	-13	.		-4	-14	-15	6
Szeged	1	NNE 2	40,4	-13	.	folt	-4	-14	-17	7
Szolnok	0	NE 2	39,9	-13	.		-3	-13	-15	8
Túrkeve	0	NE 1	40,6	-13	.		-4	-	-	–
Békéscsaba	1 =	N 2	41,1	-13	.		-2	-13	-15	6
Debrecen	0	NE 1	41,6	-14	.		-4	-14	-15	9
Nyíregyháza	0	NE 3	42,4	-13	.	folt	-4	-13	-16	9
Kékestető (1000 m)**	0	N 1	911,5	-14	.	7	-13	-16	-	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	6	-11	-14	-	–
Mátraháza (534 m)*	4	NE 2	974,5	-11	.	folt	-7	-12	-14	6
Szobránc-hegy (471 m)*	0	NE 1	975,7	-11	.	folt	-8	-11	-	8
Farkasgyepű (400 m)*	0	– 0	975,8	-12	.	folt	-4	-12	-16	–

24 órai csapadék mm		Hó cm
Bajka	•	
Csorna	• ⊔	
Kapuvár	• =⊔	folt
Kőszeg	•	
Kőrmend	•	
Lenti	• ⊔	
Letenye	•	
Kaló	• ⊔	
Sümeg	–	
Zirc	• ⊔	
Veszprém	• ⊔	
Komárom	• ⊔	
Kisbér	•	
Mór	•	
Alcsut	•	
Dobogókő	•	
Martonvásár	•	
Tihany	•	
Fonyód	•	
Marcali	•	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Tab	• ⊔	
Sárbogárd	•	
Sztálinváros	•	
Nagykónyi	•	
Somogyszob	•	folt
Barcs	•	folt
Szigetvár	•	
Lengyel	•	
Szekszárd	• =⊔	
Mohács	•	
Siklós	•	folt
Királyrét	•	folt
Balassagyarmat	•	folt
Romhány	•	folt
Vác	•	folt
Gödöllő	•	folt
Lőrinci	•	
Gyöngyös	•	
Borsodnádasd	–	
Putnok	• =	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Jósvafő	•	folt
Lillafüred	•	folt
Szendrőlád	•	
Füzér	•	
Hidasnémeti	•	
Tokaj	•	
Poroszló	•	
Jászapáti	•	folt
Nagykáta	•	
Örkény	•	
Kunszentmiklós	• =	
Cegléd	•	
Nagykőrös	• ⊔	
Tiszakécske	• ⊔	
Izsák	•	
Kiskunfélegyh	• ⊔	
Kiskunhalas	•	
Bácsalmás	•	folt
Kistelek	•	
Záhony	•	

24 órai csapadék mm		Hó cm
Kisvárda	•	
Vásárosnamény	•	
Mátészalka	•	folt
Tiszabecs	•	
Csenger	•	folt
Nyírlugos	•	folt
Polgár	• ⊔	
Hajdúdorog	•	
Hortobágy	• ⊔	
Tiszaroff	•	
Karcag	•	
Berettyóújfalu	•	
Szeghalom	• ⊔	
Kőrösszakál	•	
Szarvas	•	
Szentes	•	
Orosháza	•	folt
Makó	•	folt
Mezőhegyes	• ⊔	folt
Mátraháza	•	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.7.	Bpest		Bpest		Szhely		Siófok		Bpest		Szeged		Miskolc		Győr		Pécs	
	06 h		09 h		11 h		11 h		11 h		11 h		11 h		12 h		12 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	90	2	360	7	40	7	90	12	270	2	140	7	90	2	90	7
500 m	60	5	70	8	50	5	60	7	70	12	230	3	60	6	70	5	70	4
1000	60	5	80	6	50	5	60	8	70	12	140	3	60	6	70	5	60	8
1500	50	6	80	6	70	6	50	8	90	10	140	3	70	9	80	7	60	8
2000	50	6	40	2	80	8	50	6	90	10	100	5	90	10	90	9	90	6
3000	330	4	280	3	90	9	50	4	90	4	100	6	90	9	90	9	90	6
4000	300	8	260	6			20	1	250	3	210	3	50	3			90	6
5000	270	14	260	14			240	10	250	9	250	15	250	9			240	18
7000	280	18	270	13			250	18	260	14	250	21					240	18
9000	290	6							280	9							240	18
10000	290	6							260	6							240	18
12000	320	6							290	2								
14000	60	6																
16000																		
18000																		
20000																		

II.7.	Debr.		Bpest		Bpest		Szhely		Pécs		Bpest		Szeged		Miskolc			
	12 h		15 h		17 h		23 h		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	fok	m/s
Talaj	40	7	90	7	90	7	360	2	40	2	320	7	90	2	220	2		
500 m	60	6	70	12	70	10	20	5	70	10	90	7	70	3	10	2		
1000	120	5	70	9	70	10	40	5	70	10	90	7	70	4	20	2		
1500	110	5	80	8	80	6			70	10	90	7	100	4	10	2		
2000	100	5	100	6	90	6					90	7	90	8				
3000	110	2	110	4	130	3					90	4						
4000	240	6	240	4	230	3					230	3						
5000	260	14	250	12	260	14					270	5						
7000	270	23	260	20							260	10						
9000	290	23	270	6							–							
10000											–							
12000											80	9						
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.8.	Debr.		Bpest															
	00 h		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	360	7														
500 m	80	10	90	7														
1000	90	6	90	7														
1500	90	6	90	7														
2000	90	6	90	7														
3000	60	5																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 40. szám. + Budapest + 1960. február 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet lassú átalakulása megindult. A hideg légtömeg a kontinens nagyrészén uralmon van ugyan még, de északnyugat illetve dél felől a melegebb levegőnek egyre ujabb hullámai ostromolják.

Hazánkban hétfőn nagyrészt derült, a délelőtti és esti órákban több helyen párás volt az idő. Országszerte 6-9 órán át sütött a Nap. Csapadék sehol sem hullott. A hőmérséklet napközben általában 0, -3, a Duna-Tisza közének északi felén helyenkint +1, a nyugati határsávban és a Mecsektől északra fekvő területen csak -4 fokig emelkedett. Az éjszakai lehülés általában -10, -15, az északnyugati, északi határsávban helyenkint -16, -17, a Főváros környékén és helyenkint az északkeleti megyékben viszont csak -9 fokig terjedt. A talajhoz közeli légrétegben néhány helyen még mindig volt -20 fok körüli fagy. A magasabb hegyeken még meglévő vékony hótakaró tovább pusztult: vastagsága a legmagasabb csucsokon is alig haladja már meg az 5 cm-t.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet -1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 777 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Kisebb felhőátvonulások, néhány helyen /főleg délnyugaton/ kisebb havazás.
Gyenge délkeleti, déli szél.
Az éjszakai lehülés még erős marad.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -8, -13,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán:
-2, +1 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

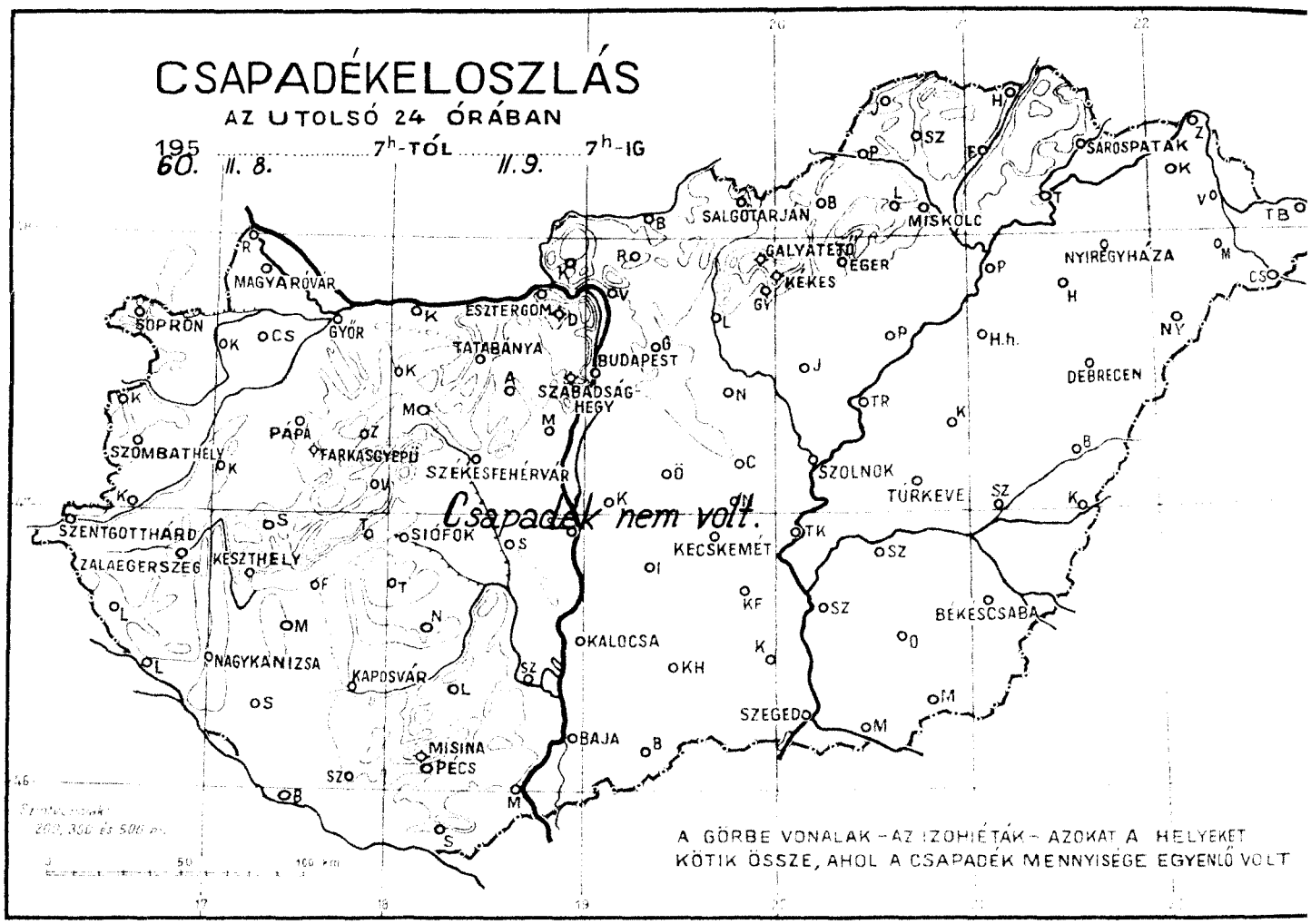
Egy-két nap mulva felhősebb, szelesebb idő havazással, havasesővel.

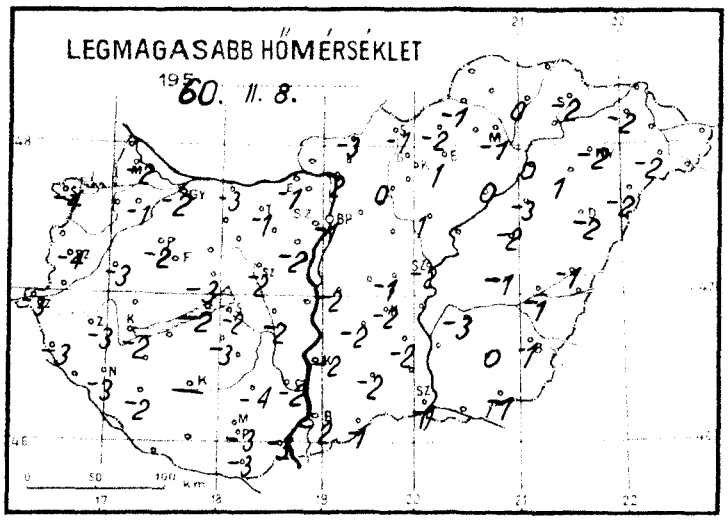
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

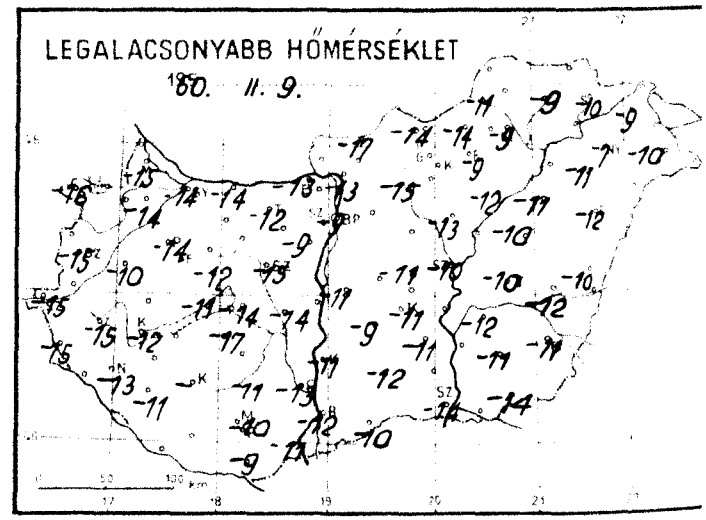
1960. II.8.-án: -6,6 C°, 780,1 mm. Eltérés: -6,2 C°, +14,7 mm.

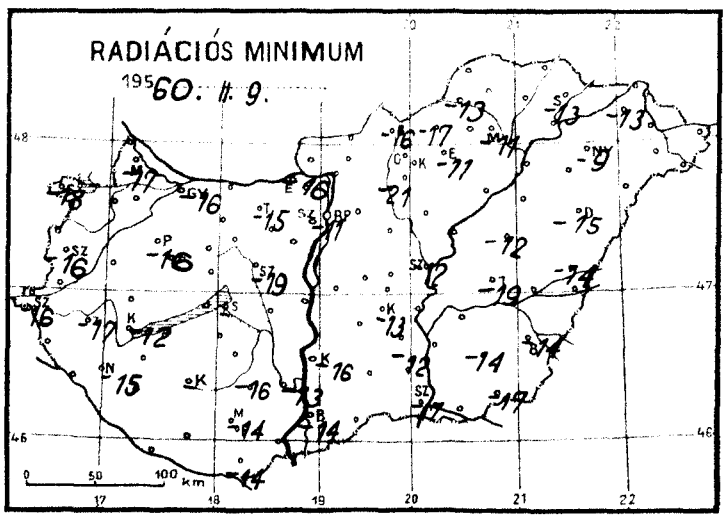
1871 óta ezen a napon előfordult:

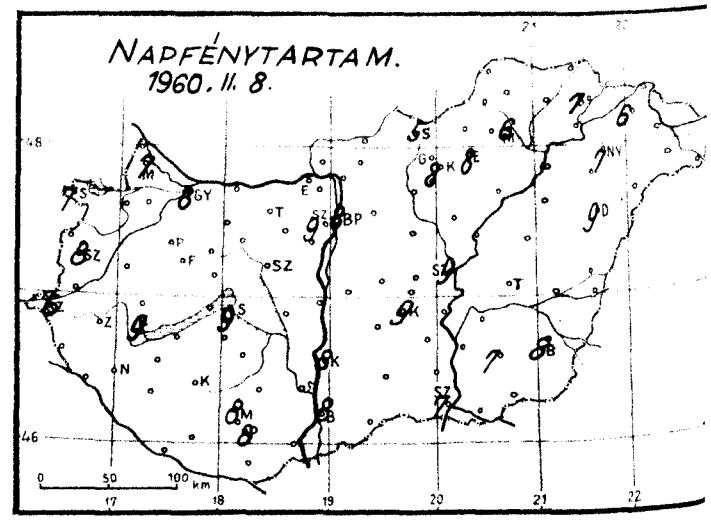
legmagasabb hőmérséklet 12,5 C° /1894/
legalacsonyabb hőmérséklet -16,8 C° /1929/


CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN
1960. II. 8. 7h-TÓL II. 9. 7h-IG
Csapadék nem volt.
SOPRON
MAGYARÓVÁR
GYŐR
ESZTERGOM
TATABÁNYA
BUDAPEST
SZABADSÁG-HEGY
SALGÓTARJÁN
MISKOLC
GALYATETŐ
EGER
KEKES
SÁROSPATAK
NYÍREGYHÁZA
DEBRECEN
PÁPA
TÁRKÁNYGYEPÜ
SZÉKESFEHÉRVÁR
SZOMBATHELY
SZENTGOTTHÁRD
ZALAEGERSZEG
KESZTHELY
SIÓFOK
KECSKEMÉT
SZOLNOK
TÚRKEVE
BÉKÉSCSABA
NAGYKANIZSA
KAPOSVÁR
KALOCSA
SZEGED
BAJA
MISINA
PÉCS
A GÖRBE VONALAK – AZ IZOHIÉTÁK – AZOKAT A HELYEKET KÖTIK ÖSSZE, AHOL A CSAPADÉK MENNYISÉGE EGYENLŐ VOLT

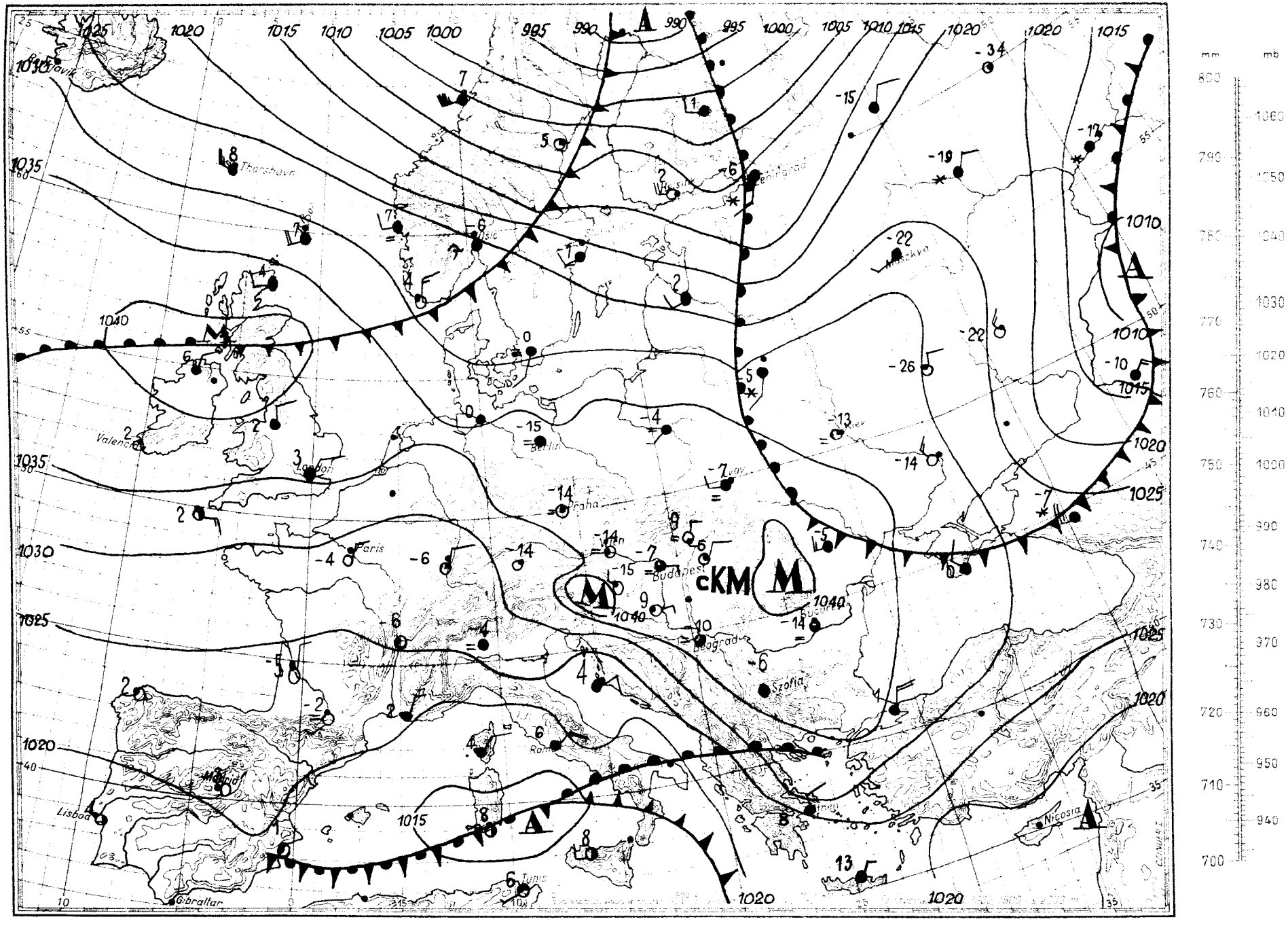

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1960. II. 8.


LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1960. II. 9.


RADIÁCIÓS MINIMUM
1960. II. 9.

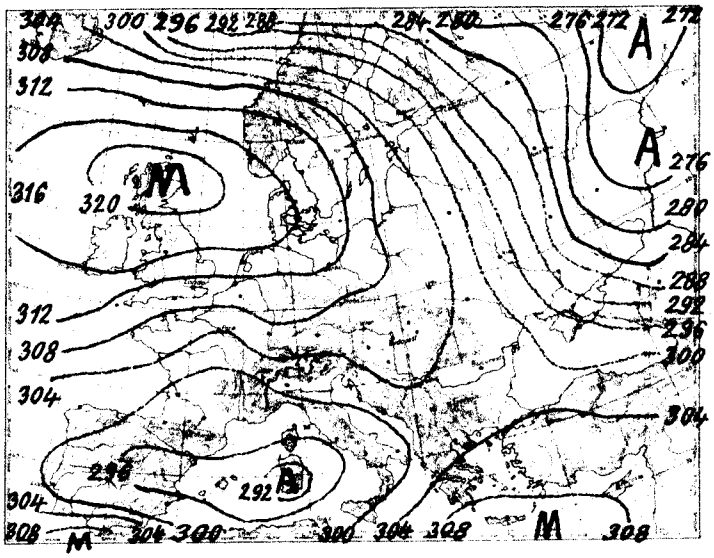

NAPFÉNYTARTAM.
1960. II. 8.

Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 9. nap 7 óra

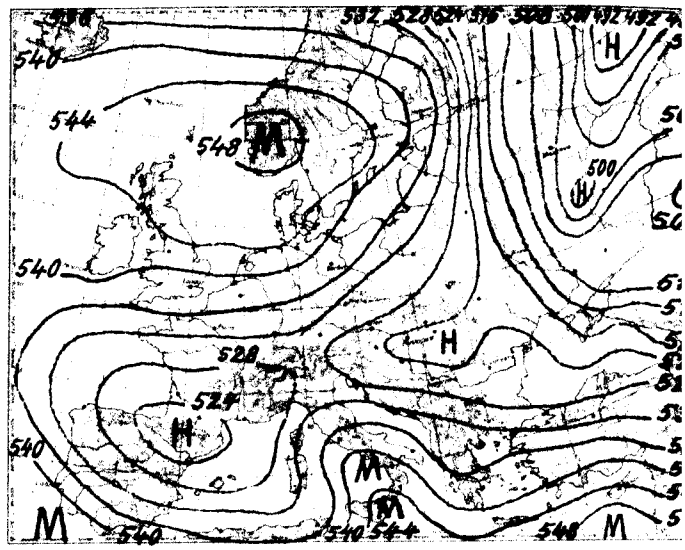


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 60. February hó 9. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.8. 12h			
mb	m	C°	%
1000	315	– 4,1	67
850	1573	–11,2	63
700	3056	–14,7	58
600	4213	–19,6	50
500	5546	–27,0	42
400	7119	–37,0	42
300	9051	–51,0	42
200	11608	–60,6	
100			
50			

Jellemző pontok:

1022,1	Talaj	– 2,6	63
900	1134	–10,7	63
760	2420	–12,4	63
648	3620	–16,4	63
337	8280	–45,0	53
300	9051	–51,0	42
*238	10520	–60,0	42
185	12099	–59,4	

A hideg levegő zöme fokozatosan egyre keletebbre húzódik vissza. Jelentős meleg advekció mutatkozott éjfélkor a Balti Szovjet Sz.K.-ok és Finnország felett s délre a melegedés kiterjed egész Moszkváig és a Kárpátok északi gerincéig. Számottevőbb lehülés Európában csak a Don és a Dnyeper közötti területeken van.

Hazánk felett megerősödött a tegnap megindult melegedés, és a talajközeli rétegekre is kiterjedt. A melegedés mértéke az egész troposzférában 2–6 fokot tett ki. A –10 fok szintje 1,0 km-t, a –20 foké 750 m-t emelkedve 1900, ill. 4010 m-re került.

dr.Kallósné

1960.II.9. 00h			
mb	m	C°	%
1000	298	– 5,8	68
850	1560	– 8,0	61
700	3048	–13,8	61
600	4202	–20,7	61
500	5529	–27,5	61
400	7094	–39,3	61
300	8996	–54,8	61
200	11522	–52,8	
100	15792	–63,2	
50			

Jellemző pontok:

1020,2	Talaj	– 6,8	71
1000	298	– 5,8	68
942	720	– 8,1	64
850	1560	– 8,0	61
760	2400	–13,5	61
720	2810	–12,4	61
530	5100	–26,0	61
511	5370	–26,2	61
250	10145	–61,0	61
*219	11000	–63,0	61
100	15792	–63,2	

* Tropopauza

1960. február hó, 9. kedd nap

73. 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 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0 =	– 0	1042,4	-13	.		–2	-15	-17	7
Sopron	0	– 0	39,4	-15	.	folt	–4	-16	-17	7
Szombathely	0	– 0	39,5	-15	.		–4	-15	-16	8
Szentgotthárd	0 = ⊔	WSW 2	39,7	-15	.	folt	–3	-15	-16	6
Pápa	0 = ⊔	S 1	38,6	-14	.		–2	-14	-16	–
Győr reptér	1 =	WSW 2	38,7	-12	.		–2	-14	-16	8
Esztergom	0 =	SSE 1	38,1	-13	.		–1	-13	-16	–
Tatabánya	4	– 0	37,9	-10	.	folt	–1	-12	-15	–
Székesfehérvár	4	NW 1	37,3	-11	.		–2	-15	-19	–
Siófok	0 =	ESE 1	38,3	-14	.		–2	-14	–	9
Keszthely	0	N 1	37,7	-10	.		–2	-12	-12	9
Zalaegerszeg	0 ⊔	– 0	39,1	-14	.		–3	-15	-17	–
Nagykanizsa	0 ⊔	N 1	38,1	-12	.		–3	-13	-15	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	ENE 3	37,3	- 9	.	folt	–3	-10	-14	8
Budapest M. I.	3 =	ENE 1	37,0	- 7	.		–1	- 9	-11	8
Szolnokfürjes	0 ≡	– 0	38,4	-13	.		–1	-14	-16	5
Eger	0	W 1	37,6	- 8	.	folt	1	- 9	-11	8
Miskolc	0 =	NNW 2	37,6	- 9	.	folt	–1	- 9	-11	6
Szombathely	0 =	NW 2	38,3	- 5	.		–2	-10	-13	7
Bánk	0	N 1	36,8	-12	.		–2	-12	-14	8
Kékestető	1	N 1	37,0	-10	.		–2	-11	-16	8
Kecskemét	0	NE 1	37,0	-10	.		–2	-11	-13	9
Szeged	0 =	NNE 2	37,0	-13	.	folt	–1	-14	-17	7
Szolnok	3	N 1	36,4	- 8	.		–2	-10	-12	9
Debrecen	0	NE 1	36,4	- 9	.		–1	-10	-19	–
Nyíregyháza	0	N 2	36,7	-10	.		–1	-11	-14	8
Pusztaszer	1	NE 1	36,8	- 6	.		–2	-12	-15	9
Szombathely	0 =	NE 4	37,5	- 7	.	folt	–2	- 7	- 9	7
Kékestető (1014 m)**	1	N 1	909,7	- 8	.	7	–4	- 8	–	8
Gerinctető (932 m)**	–	–	–	–	.	4	–4	- 8	–	–
Mátrahegy (534 m)*	0	NE 2	971,6	- 9	.	folt	–5	-10	-11	8
Szélhalomhegy (474 m)*	0	SE 1	972,3	- 6	.	folt	–4	- 8	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	0	NNE 1	972,7	- 8	.	folt	–2	- 9	-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	.		Eb	. ⊔		Jósvafő	.	folt	Kisvárda	.	
Csorna	. ⊔		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	. =		Sztálinváros	.		Szendrőlad	.		Mátészalka	.	folt
Koszeg	.		Nagykőrös	.		Fugod	.		Tiszabecs	.	
Kőrmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	folt
Lenti	. ⊔		Bares	–		Tokaj	.		Nyírlugos	.	folt
Letenye	.		Szigetvár	–		Poroszló	. ⊔		Polgár	.	folt
Kalló	. ⊔		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	. ⊔		Szekszárd	. =		Nagykáta	.	folt	Hortobágy	.	
Zirc	. ⊔		Mohács	.		Örkény	. ⊔		Tiszaroff	.	
Veszprém	. ⊔		Siklós	.	folt	Kunsztmiklós	. = ⊔		Karcag	.	
Komárom	. ⊔		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	. ⊔		Balassagyarmat	.	folt	Nagykőrös	. ⊔		Szeghalom	. ⊔	
Mór	.		Romhány	.	folt	Tiszakécske	. ⊔		Körösszakál	.	
Alcsut	–		Vác	.	folt	Izsák	.		Szarvas	. ⊔	
Dobogókő	.		Gödöllő	.	folt	Kiskunfélegyh	. ⊔		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.	folt	Kiskunhalas	.		Orosháza	.	folt
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.	folt	Makó	.	folt
Fonyód	.		Borsodnádasd	.	folt	Kistelek	.		Mezőhegyes	.	folt
Marcali	.		Putnok	. =		Záhony	.		Mátraháza	.	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.8.	Bpest 5 h		Bpest 9 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Debr. 10 h		Miskolc 11 h		Siófok 11 h		Bpest 15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	40	7	40	2	360	2	40	2	40	2	40	2	40	7	40	2
500 m	90	6	70	4	30	3	90	5	70	6	70	4	50	5	80	8	50	2
1000	90	6	70	4	90	4	90	5	70	6	70	4	70	3	90	7	70	3
1500	100	6	100	6	90	4	100	6	80	10	60	8	60	6	90	7	80	6
2000	100	6	90	2	70	6	90	8	80	10	70	9	40	9	80	8	70	10
3000	90	2	90	3	50	3	110	9	110	10	70	9	70	8	100	5	90	9
4000	330	2	90	3	60	1	110	2	90	7	90	8	70	8	100	5		
5000			80	5	110	3	260	8	160	5	90	13	60	5	280	6		
7000			80	5	80	17	100	3			90	17	50	3	270	8		
9000			90	21	70	14	90	12			80	16						
10000			90	21	80	14	70	29			80	16						
12000			80	26	50	10	70	31			80	16						
14000			70	10							90	18						
16000			20	6														
18000																		
20000																		

II.8.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Miskolc 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
Talaj	140	2	320	2	360	2	90	2	360	2	360	2				
500 m	30	2	30	6	10	2	60	7	70	8	30	8				
1000	90	7	30	6	20	5	90	8	80	6	50	7				
1500	80	10	80	9	20	10	90	8	70	10	50	9				
2000	80	10	90	11			90	13	60	10	50	9				
3000	70	9									70	9				
4000	90	8														
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

II.9.	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
Talaj	360	7	360	2												
500 m	50	3	90	5												
1000	90	10	80	7												
1500	90	10														
2000	100	10														
3000	70	10														
4000	60	5														
5000	20	4														
7000	60	12														
9000	70	15														
10000	70	20														
12000	70	12														
14000	50	9														
16000	35	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

73. évfolyam 41. szám. + Budapest + 1960. február hó 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az enyhülés folyamata európaszerte tovább tart. Bár Közép-Európában még előfordult ma hajnalban néhány helyen -10 fok alatti hőmérséklet, a nagy hideg már csak a Szovjetuniónak a Moszkvától keletre fekvő területeire korlátozódik.

Hazánkban kedden általában derült, párás volt az idő, csak egy-két helyen lépett fel a koradélelőtti és az esti órákban átmeneti felhősödés. A napsütés országszerte 6-9 óra hosszat tartott. A hőmérséklet a nap folyamán az északi megyékben általában +2, +5, másutt 0, +2 fokig emelkedett, ma hajnalban -6, -14 fokig süllyedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 0 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 763 mm, erősen süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb havazás, havaseső.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Az enyhülés folytatódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -10
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: -1, +5 fok között.

Tapodos

Távolabbi kilátások:

A hét végén szeles idő lehüléssel.

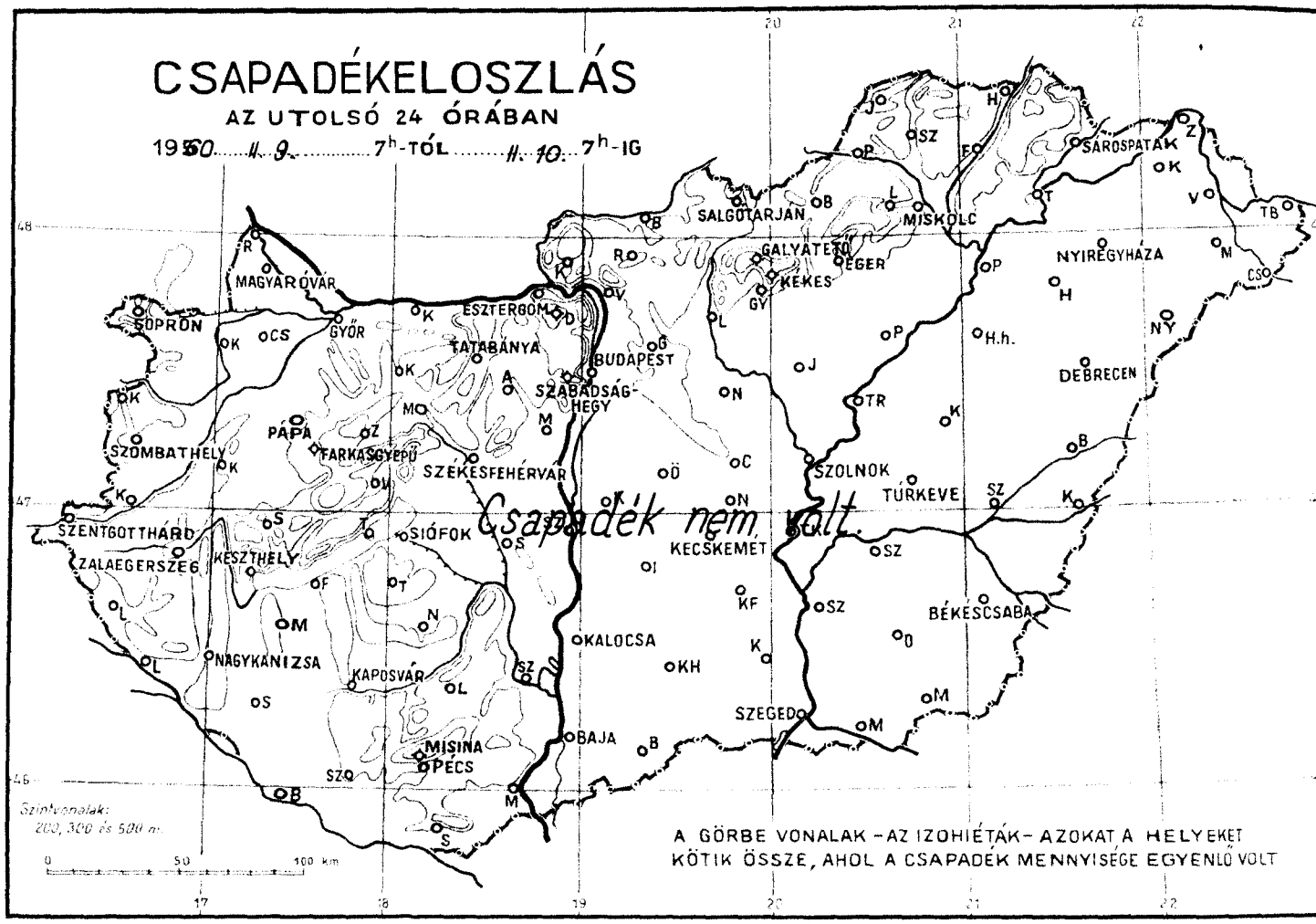
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

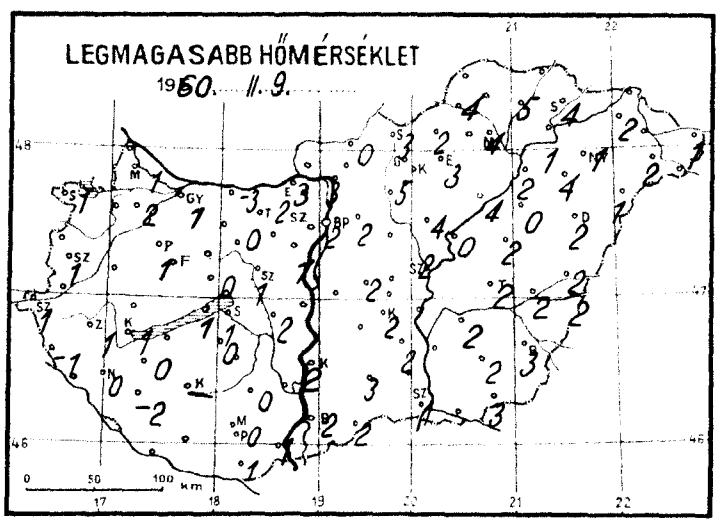
1960. II. 9-én: -3.2 C°, 774.0 mm. Eltérés: -3.0 C°, +8.8 mm.

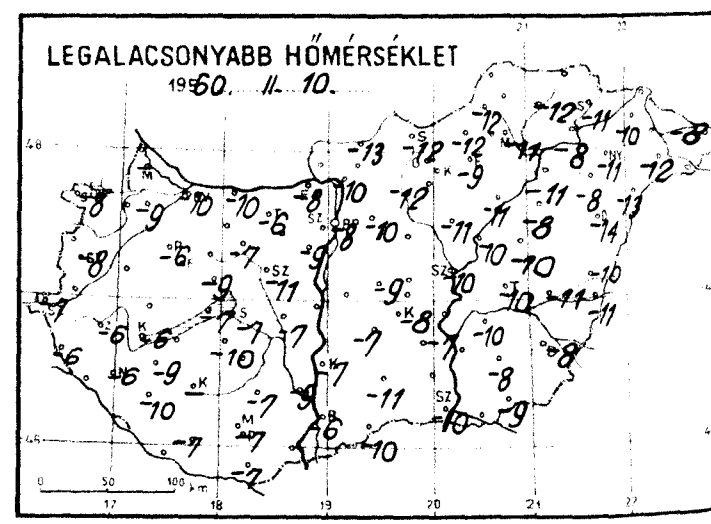
1871 óta ezen a napon előfordult:

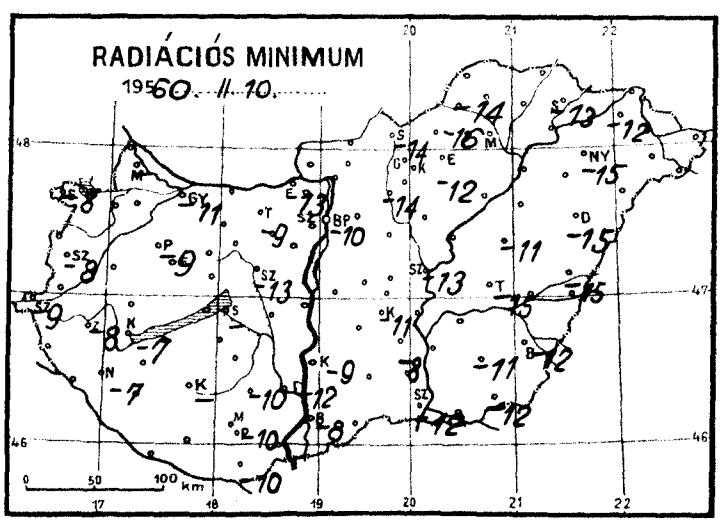
legmagasabb hőmérséklet 13.5 C° /1928/
legalacsonyabb hőmérséklet -19.0 C° /1917/

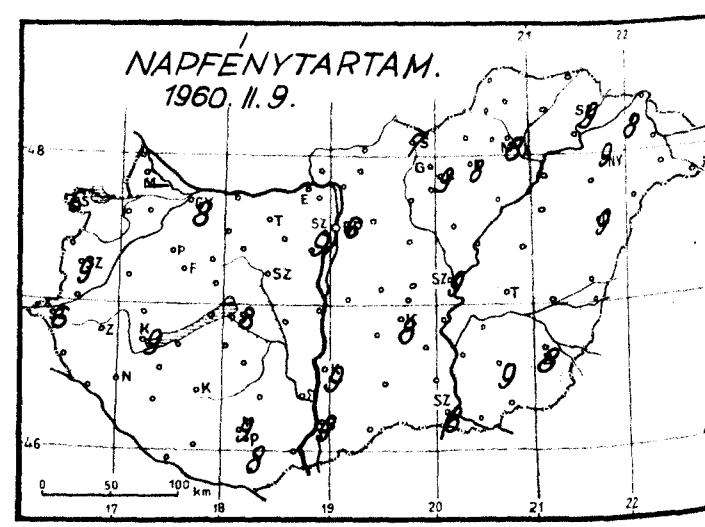
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



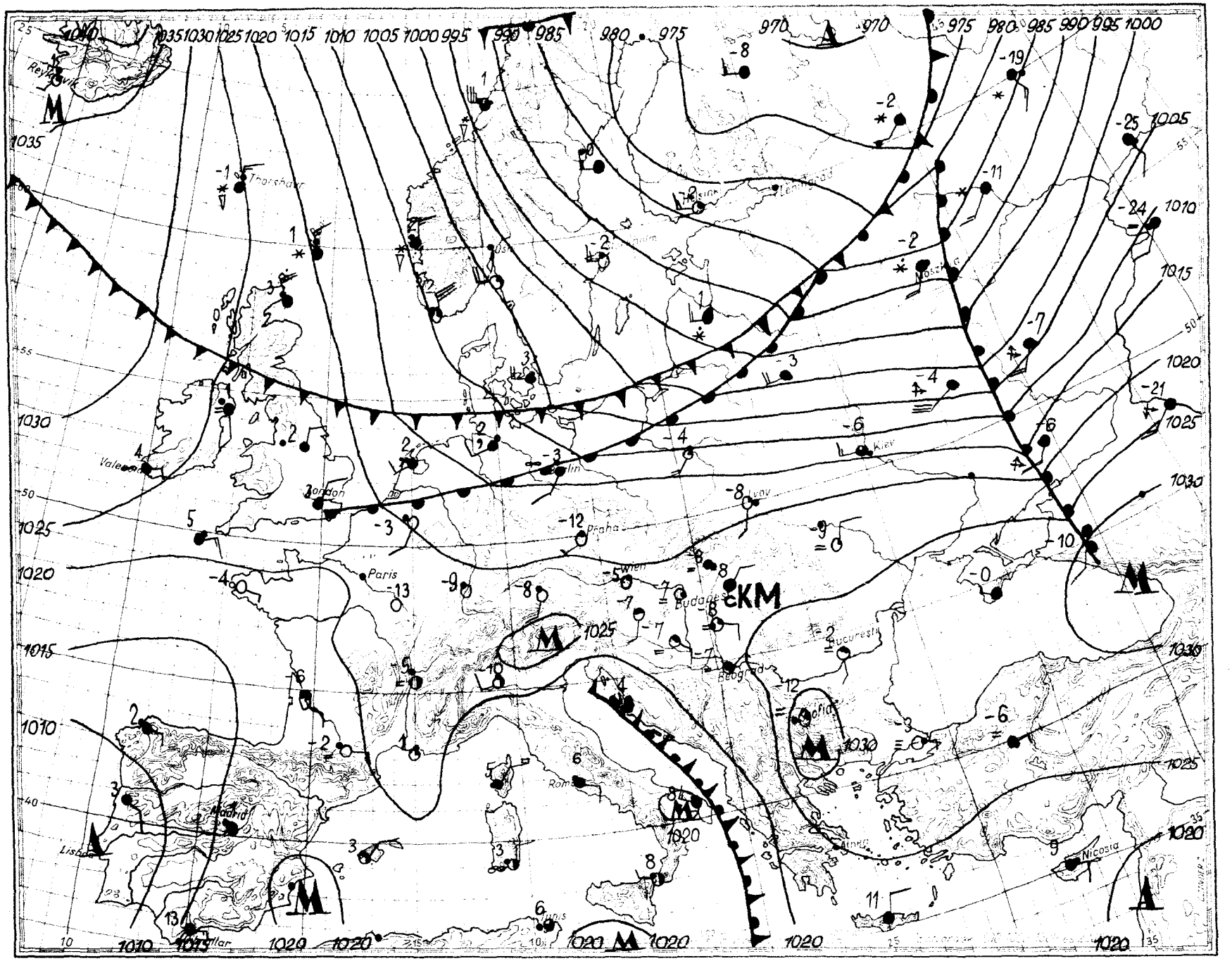






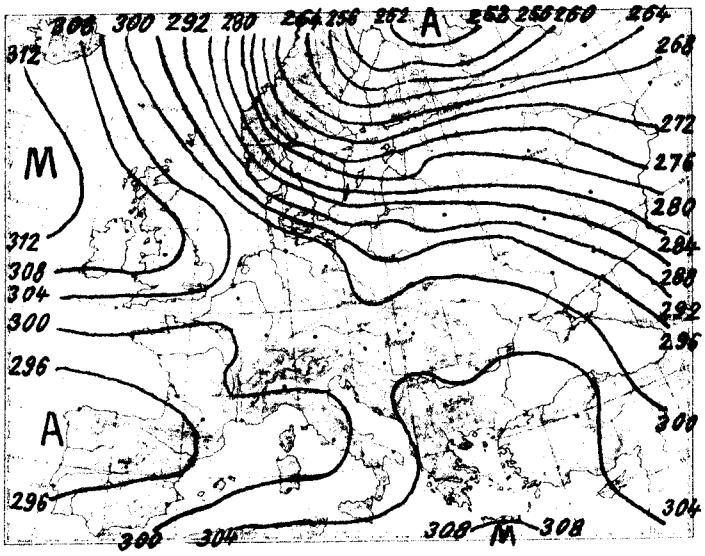


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 10. nap 7 óra

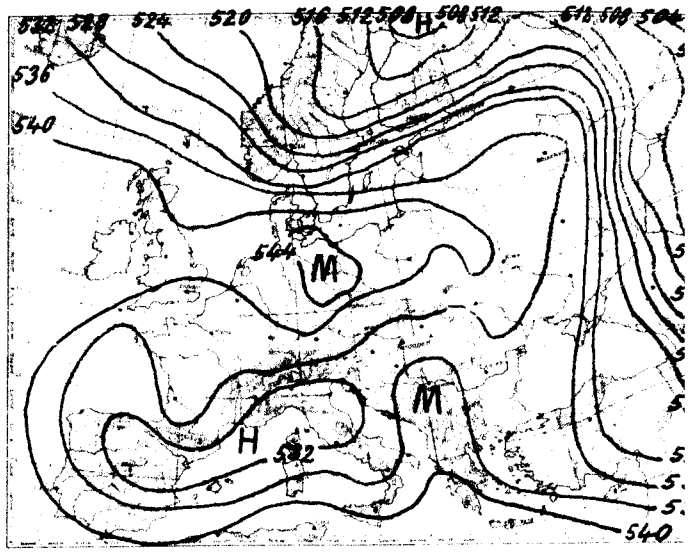


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. *február* hó *10.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.9. 12h			
mb	m	C°	%
1000	282	− 0.1	44
850	1561	− 6.8	64
700	3074	−10.1	48
600	4252	−13.4	40
500	5617	−21.4	40
400	7223	−33.0	40
300	9186	−47.0	40
200	11751	−62.2	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1017.6	Talaj	1.1	45
924	920	− 6.5	55
900	1113	− 4.3	55
838	1700	− 7.5	67
818	1900	− 5.7	48
766	2380	− 6.5	48
640	3760	−13.3	48
610	4130	−12.9	40
500	5617	−21.4	40
300	9186	−47.0	40
250	10364	−57.5	40
*214	11310	−62.9	40
200	11751	−62.2	-

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erős hidegadvekciót mutat Grönland és Skandinávia között a tengeren, mérsékeltet pedig a Keleti-tengeren, erős meleget pedig a Szovjetunió európai területének keleti felén. A Kárpát-medence felett az advekciós-kép jellegtelen.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 4.5 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 3200, a -20 fokos pedig 5100 m magasságban volt található; tegnap óta az első 1300, a második pedig 1090 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.II.10. 00h			
mb	m	C°	%
1000	214	− 4.8	61
850	1487	− 4.2	50
700	3009	− 9.2	77
600	4187	−14.9	37
500	5545	−22.8	29
400	7142	−34.3	29
300	9094	−48.0	29
200	11646	−64.2	29
100	15854	−65.2	
50			

Jellemző pontok:

1009.6	Talaj	− 5.8	70
982	360	− 2.8	50
890	1140	− 8.4	50
866	1350	− 4.3	50
776	2200	− 3.8	50
736	2630	− 7.3	90
600	4187	−14.9	37
250	10266	−59.0	29
*165	12810	−68.5	29
137	13850	−65.0	
120	14700	−66.6	
108	15370	−64.0	
100	15854	−65.2	
60	19013	−63.0	

* Tropopauza

1960. február hó, 10. nap szerda, 73. évfolyam 41. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0 - 4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibar)	Homérséklet (C°)	Csapadék (24 ora) (mm)	Hó cm	Homérsékleti szélsoségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		1	–	–	–
Sopron	0	– 0	1018.9	-6	.	folt	1	-8	- 8	6
Szombathely	0	SW 2	19.1	-7	.		1	-8	- 8	9
Szentgotthárd	0	S 1	21.0	-7	.		1	-7	- 9	6
Pápa	0	S 2	19.8	-6	.		1	-6	- 9	–
Győr reptér	0	SE 3	21.2	-7	.		1	-10	-11	8
Esztergom	0 =	S 2	21.9	-6	.		3	-8	-13	–
Tatabánya	0	SE 9	21.3	-6	.		2	-6	- 9	–
Székesfehérvár	0	– 0	21.6	-9	.		1	-11	-13	–
Siófok	0 =	SE 1	22.0	-7	.		1	-7	-	8
Keszthely	0	SE 2	20.0	-5	.		1	-6	- 7	9
Zalaegerszeg	1	– 0	20.7	-6	.		1	-6	- 8	–
Nagykanizsa	1 ⊔	S 2	21.6	-6	.		0	-6	- 7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1 =⊔	SE 2	21.6	-7	.	folt	0	-7	-10	8
Budapest M. I.	0 =V	– 0	22.6	-7	.		2	-8	-10	6
Salgótarján	1 ≡	– 0	22.9	-9	.		3	-12	-14	7
Eger	1 =	SE 1	23.9	-8	.	folt	3	-9	-12	8
Miskolc	4 =	– 0	23.5	-8	.	folt	4	-11	-12	8
Sárospatak	3 =	– 0	23.7	-10	.		4	-11	-13	9
Baja	1	– 0	21.3	-6	.		2	-6	- 8	9
Kalocsa	2	S 1	21.3	-5	.		2	-7	- 9	9
Kecskemét	0	SE 2	22.4	-7	.		2	-8	-11	8
Szeged	0 =	SE 2	22.7	-8	.	folt	1	-10	-12	8
Szolnok	0	– 0	22.0	-9	.		2	-10	-13	9
Törökszentmiklós	1	WSW 1	22.3	-9	.		2	-10	-15	–
Békéscsaba	2	E 1	23.5	-8	.		3	-8	-12	8
Debrecen	1	– 0	24.6	-12	.		2	-14	-15	9
Nyíregyháza	3 =	– 0	24.4	-10	.	folt	1	-11	-15	9
Kékestető (1000 m)**	0	SW 4	896.8	-8	.	6	-3	-8	-	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	4	-1	-8	-	–
Misinatető (534 m)*	0	S 2	957.3	-8	.	folt	-2	-9	-10	9
Szabadsághegy (474 m)*	0	SE 1	957.7	-8	.	folt	-1	-8	-	9
Farkasgyepü (400 m)*	0	SE 2	956.8	-7	.	folt	2	-7	- 8	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.9.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	7	40	2	140	2	40	2	360	2	140	2	90	7	40	7	90	2
500 m	80	4	70	3	110	6	80	3	90	2	150	5	110	8	110	5	140	6
1000	80	9	90	7	120	8	20	2	60	4	150	7	110	8	110	5	140	6
1500	90	5	90	7	120	8			130	5	130	12	110	13	110	5	170	6
2000	90	5	90	9	110	9			100	7	140	15	120	11	120	8	170	6
3000	90	9	110	11					100	7	140	17	120	16	120	8	210	4
4000			110	10					100	5	150	5	140	6	120	8	180	4
5000			90	8					100	12	160	7	170	2	110	16		
7000			100	22					90	21	110	18	170	2	100	20		
9000			100	36					100	30	110	36	140	4	90	26		
10000									100	32	110	36	140	4	90	30		
12000									100	32					70	31		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.9.	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	180	2	90	2	40	2												
500 m	200	6	90	9	140	7												
1000	190	8	90	9	160	11												
1500	180	10	130	16	160	7												
2000			130	16	240	9												
3000			140	13	240	7												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.10.	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	90	2	-	0	90	2												
500 m	170	6	230	6	180	5												
1000	180	12	230	6	180	5												
1500	180	12	260	6	180	6												
2000	250	9	260	6	180	6												
3000	230	8																
4000	220	5																
5000	150	11																
7000	130	15																
9000	130	15																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST F. V. POMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 42. szám. + Budapest + 1960. február hó 11

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európában a napok óta tartó szokatlan enyheséget szeles, hideg idő váltotta fel. A sarkvidék felől áramló jeges levegő ma reggelre elérte a Moszkva-Stokholm-Osló vonalat és folytatja utját dél felé. Európa többi részén csendes, sok helyen napsütéses az időjárás.

Hazánkban tegnap a délelőtti és déli órákban csak kevés felhő volt az égen. A délután folyamán fokozatosan befelhősödött, és estétől kezdve a déli megyékben, valamint a keleti határszélen havazás indult meg, de a lehullott csapadék mennyisége sehol sem haladta meg a 2 mm-t. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon és az északi megyékben +1, +3, máshol +2, +6 fokig emelkedett. Éjszaka általában -5, -10 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet +3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Napközben az évszakhoz képest enyhe idő.
Éjszaka gyenge és mérsékelt fagyok.
Kisebb felhőátvonulások, legfeljebb néhány helyen kevés esővel, vagy hószállingózással.
Mérsékelt, helyenként kissé élénkebb délkeleti, déli szél.
Néhány helyen reggeli és délelőtti ködképződés.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, -6, legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: +4, +7 fok között.

Kabel

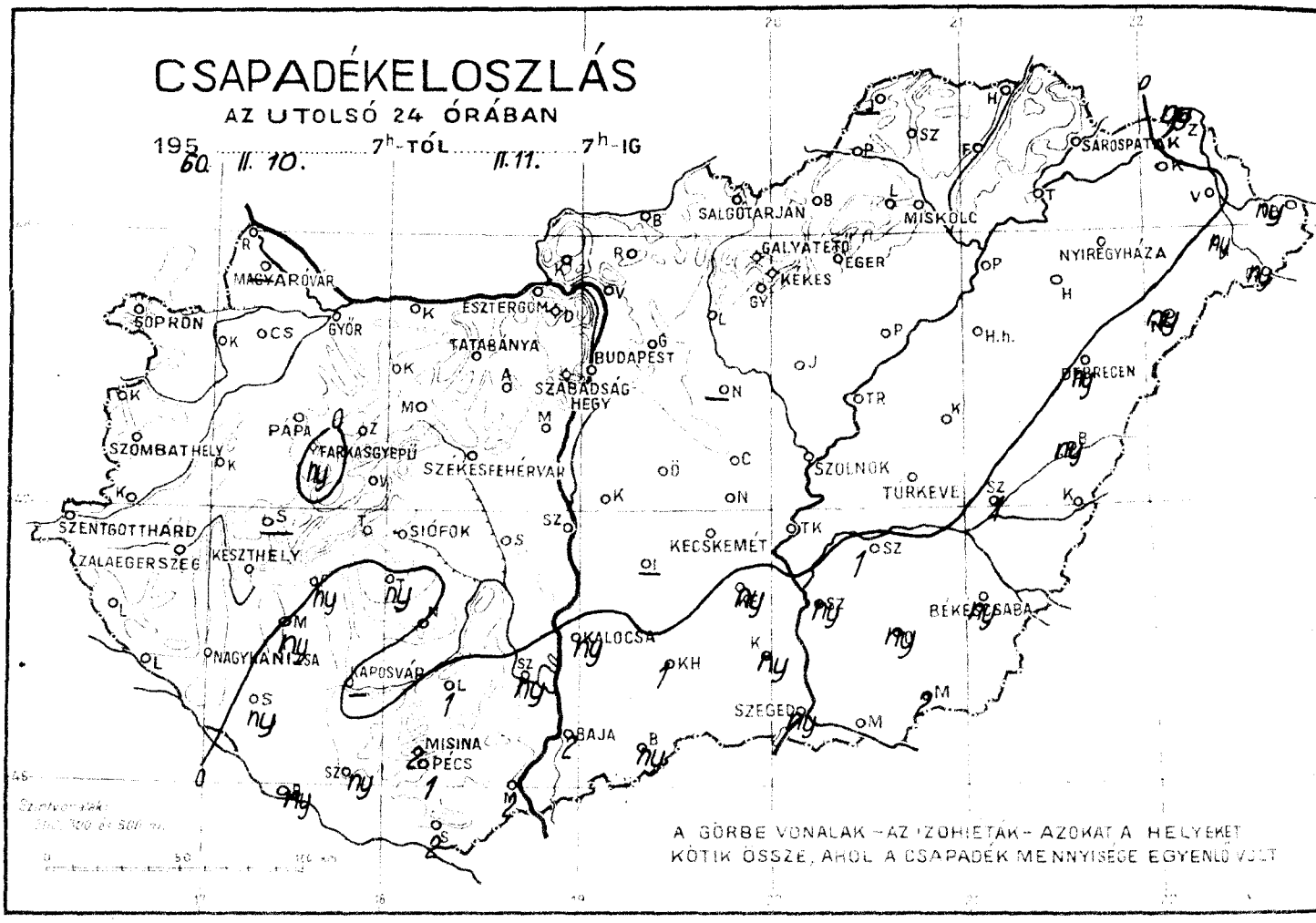
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

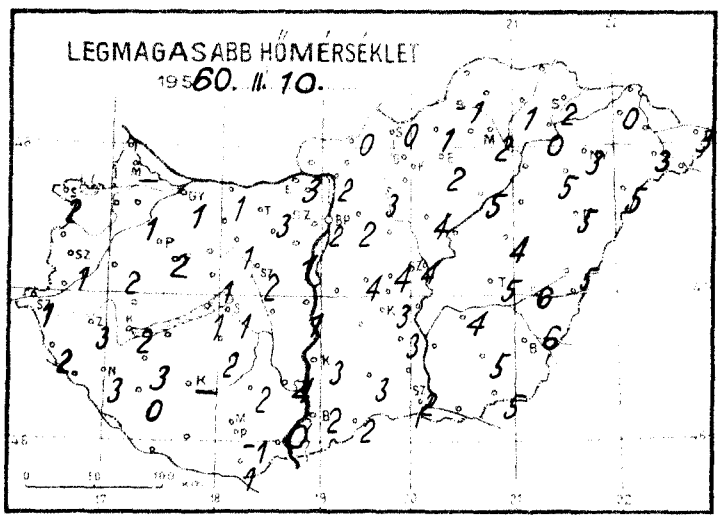
1960. II. 10-én: -1.9 C°, 762.4 mm. Eltérés: -1.6 C°, -2.2 mm.

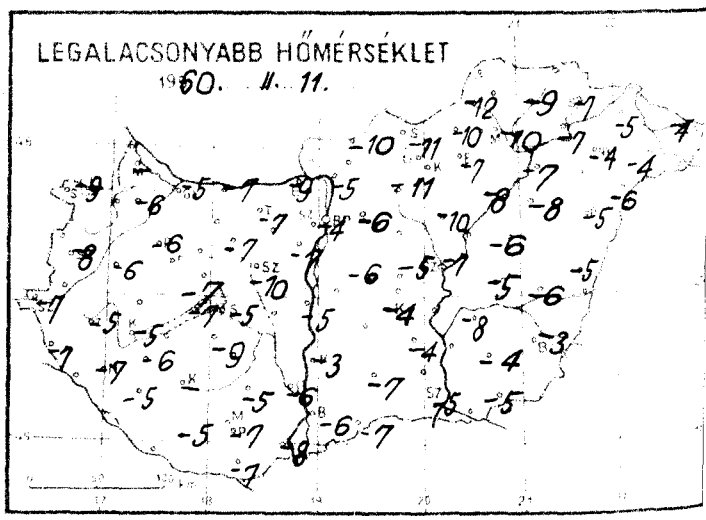
1871 óta ezen a napon előfordult:

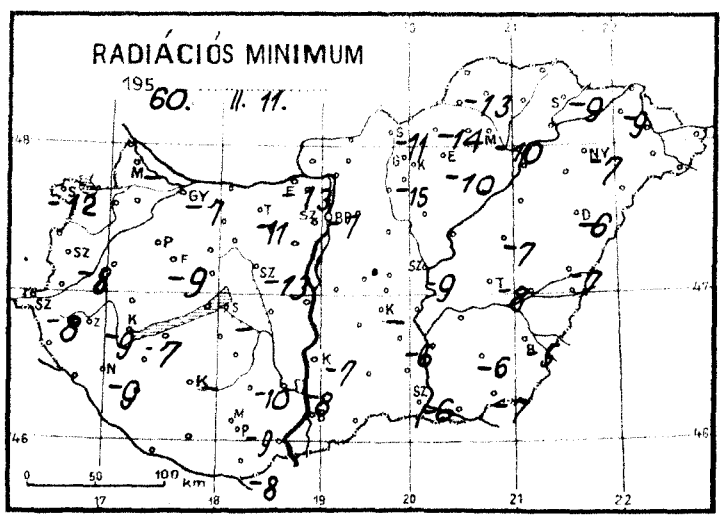
legmagasabb hőmérséklet 15.4 C° /1925/
legalacsonyabb hőmérséklet -21.8 C° /1929/

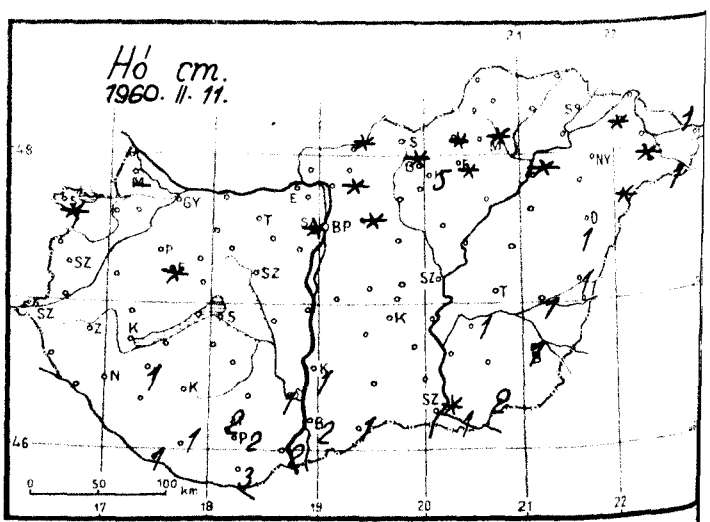
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



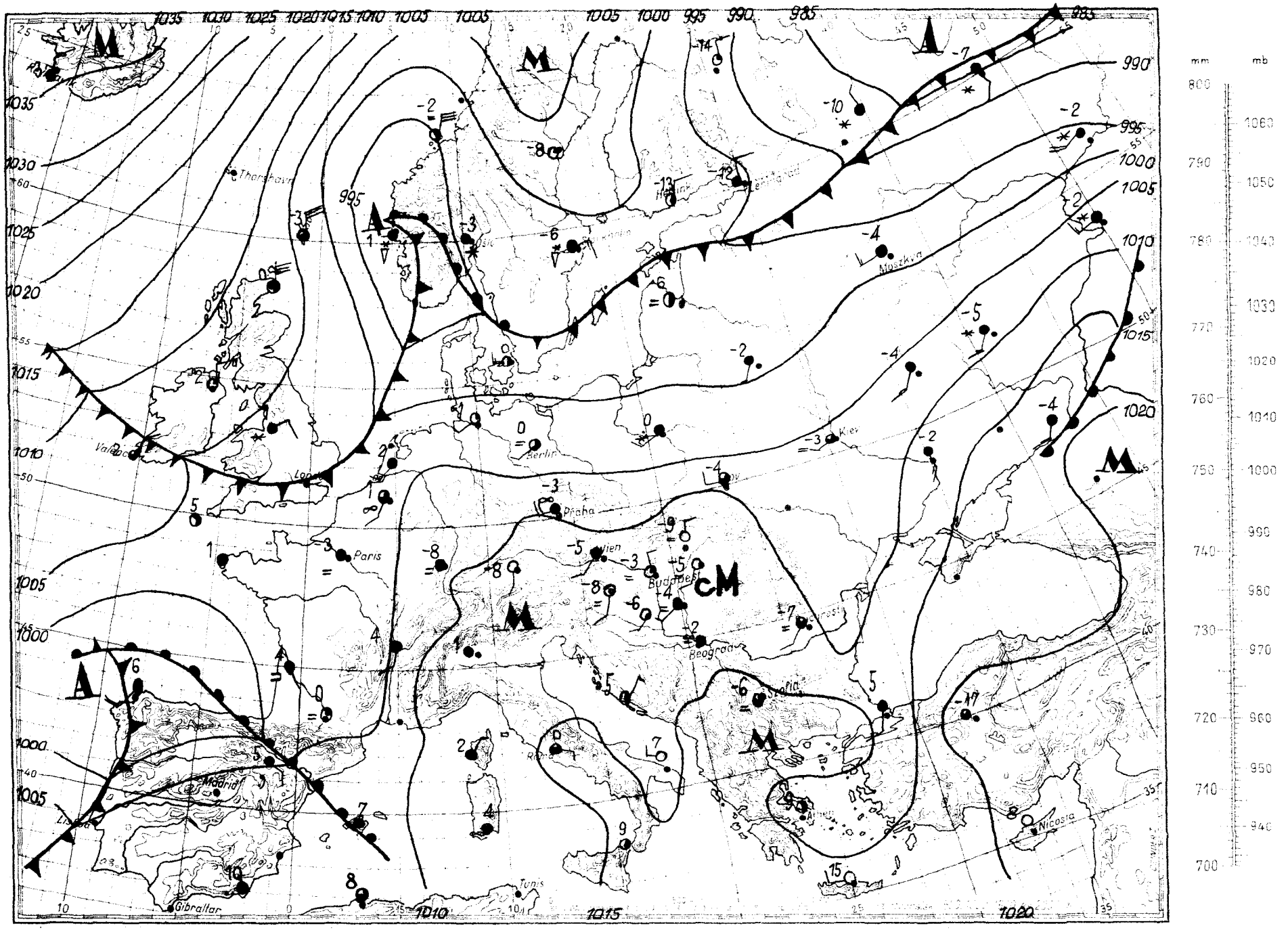






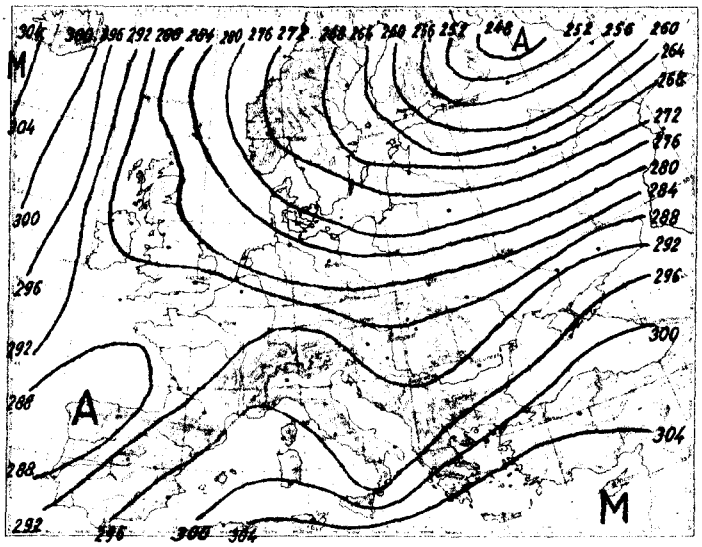


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 11. nap 7 óra

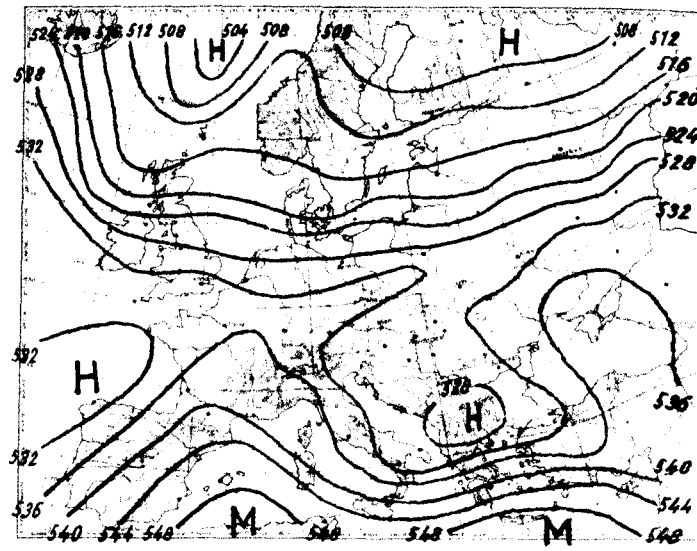


Magaslégköri időhelyzet

napest, 1960. FEBRUÁR hó 11. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.10. 12h			
mb	m	C°	%
1000	133	-	-
850	1428	- 0.1	77
700	2966	- 7.0	77
600	4149	-15.0	80
500	5501	-24.4	97
400	7086	-36.5	70
300	9028	-48.6	64
200	11611	-61.8	60
100			
50			

Jellemző pontok:

999.3	Talaj	+ 1.4	51
920	810	- 5.0	60
862	1310	+ 0.2	75
700	2966	- 7.0	97
600	4149	-15.0	80
500	5501	-24.4	97
400	7086	-36.5	70
250	10206	-56.1	60
236	10590	-56.0	60
‡200	11611	-61.8	60
186	12080	-59.5	-
143	13690	-58.3	-
136	14043	-60.1	-

Európa északi felében uralomrajutó nyugat keleti irányú áramlás mentén lehülés megy végbe. Erősebb hőmérsékletcsökkenos mutatkozik a magasban a Skandináv-félsziget és az Északi tenger felett. A Közép-Európa felett lassan leépülő melegnyelv és a biscayai ciklon hatására az Alpoktól és Kárpátoktól délre folytatódik a melegedés.
Hazánk felett a tegnapi igen erős melegedés mára csak az alsó 1 km-es légrétegben folytatódott, feljebb a troposzférában hülés indult meg.
A -10 fok szintje 350, a -20 fok magassága 830 m-t süllyedt.
A tropopauza is alacsonyabb fekvésbe került 2 km-rel.

Kallósné s.k.

1960.II.11. 00h			
mb	m	C°	%
1000	89	-	-
850	1371	- 5.4	47
700	2889	-10.1	52
600	4059	-18.0	78
500	5392	-28.3	92
400	6951	-40.9	78
300	8864	-50.8	78
200	11436	-58.9	
100			
50			

Jellemző pontok:

993.5	Talaj	- 2.6	77
945	520	- 3.1	69
908	880	- 2.7	62
863	1240	- 6.0	53
800	1848	- 3.2	28
246	10110	-57.5	78
227	10640	-57.5	78
‡219	10860	-59.1	78
178	12190	-58.1	
167	12598	-60.1	

‡ Tropopauza

1960. február hó, 11. nap csütörtök

73. 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: tegnapi napjaki max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Sopron	1	– 0	1012.2	-9	.	folt	2	-9	-12	4
Szombathely	0 =	– 0	12.2	-6	.		1	-8	- 8	4
Szentgotthárd	0 = ⊔	WSW 2	12.4	-7	.		1	-7	- 8	1
Pápa	4	S 1	11.8	-3	.		2	-6	- 9	–
Győr reptér	1 =	SW 4	11.7	-3	.		1	-5	-7	4
Esztergom	1 =	S 1	12.0	-9	.		3	-9	-13	–
Tatabánya	0	– 0	11.9	-6	.		3	-7	-11	–
Székesfehérvár	1	SSE 1	12.2	-8	.		2	-10	-13	–
Siófok	0 = ⊔	WSW 1	12.7	-5	.		1	-5	-	7
Keszthely	0 =	ESE 1	11.7	-4	.		2	-5	- 7	5
Zalaegerszeg	0 =	– 0	11.8	-4	.		3	-5	- 9	–
Nagykanizsa	0 = ⊔	S 1	13.3	-6	.		3	-7	- 9	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0 ≡	SW 3	12.6	-6	1	2	-1	-7	- 9	4
Budapest, M. I	1 =	NW 1	11.0	-3	.		2	-4	- 7	5
Szolnokfürdőn	4 =	NE 1	11.4	-10	.		0	-11	-11	0
Eger	1 =	– 0	11.4	-7	.	folt	2	-7	-10	4
Miskolc	0 =	N 1	10.9	-9	.	folt	2	-10	-10	2
Sárospatak	4	NW 1	09.7	-6	.	.	2	-7	- 9	0
Debrecen	0	– 0	13.2	-5	2	2	2	-6	- 8	5
Kalocsa	1 =	S 1	11.6	-3	ny	folt	3	-3	- 7	6
Kecskemét	0 =	W 4	11.9	-4	.		3	-4	-	–
Szeged	4 =	WSW 3	13.0	-4	ny	folt	2	-5	- 6	6
Szolnok	0 =	SW 1	11.1	-5	.		4	-7	- 9	9
Túrkeve	0	SE 1	11.3	-5	.		5	-5	- 8	–
Békéscsaba	3	SSW 3	12.6	-3	ny	lepel	6	-3	- 5	7
Debrecen	1 =	SSW 2	11.5	-5	ny	lepel	5	-5	- 6	7
Nyíregyháza	0 = ⊔	S 2	11.1	-4	.		3	-4	- 7	3
Kékestető (1000 m)**	0	W 4	886.7	-6	.	5	-4	-8	-	5
Gyöngyös (632 m)**	–	–	–	–	.	folt	-4	-4	-	–
Mátrafüred (531 m)*	3	S 5	950.3	-3	2	2	-1	-4	- 7	4
Szentlőrincfalva (471 m)*	0	NW 1	948.7	-6	.	folt	0	-7	-	6
Farkasgyepű (103 m)*	0	S 1	949.7	-5	ny	folt	2	-5	- 8	–

	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm
Hőrika	.		Tab	ny		Jásvafő	–		Kisvárda	.	folt
Csorna	. ⊔		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	. ≡		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	folt
Kőszeg	.		Nagykőrös	.		Füzesgyarmat	.		Tiszabecs	ny	lepel
Körmend	.		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	.		Csenger	ny	lepel
Lenti	. ⊔		Bárcs	ny	lepel	Tokaj	. =		Nyírlugos	ny	folt
Lőrenye	.		Szigetvár	ny	1	Poroszló	. ⊔		Polgár	.	folt
Kaldi	. ⊔		Lengyel	1		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	ny=	lepel	Nagykáta	–		Hortobágy	. ⊔	
Zirc	.		Mohács	2	2	Örkény	. ⊔		Tiszaroff	.	
Veszprém	. ⊔		Siklós	2	3	Kunszentmiklós	.		Karcag	. ⊔	
Komárom	. ⊔		Királyrét	.		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	lepel
Kisbér	. ⊔		Balassagyarmat	.	folt	Nagykőrös	. ⊔		Szeghalom	1	lepel
Mór	.		Romhány	.	folt	Tiszakécske	.		Körösszakál	.	
Alcsút	.		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	1	lepel
Dobogókő	.		Gödöllő	.	folt	Kiskunfélegyh	ny		Szentes	ny	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny	lepel	Makó	1	1
Fonyód	ny		Borsodnádasd	.	folt	Kistelek	ny		Mezőhegyes	2	2
Marcali	ny	lepel	Putnok	.=		Záhony	ny		Mátraháza	.	3

* 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		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Szeged 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	140	7	90	2	360	2	140	2	140	2	140	2	140	2	140	2
500 m	160	9	140	7	180	6	180	4	330	2	230	4	180	10	190	2	200	1
1000	160	9	220	7	220	11	230	6	230	6	230	4	190	6	230	12	310	5
1500			240	9	250	16	220	13			220	7	190	6	230	12	260	9
2000			220	10	250	16	220	13			220	7	210	6	230	12		
3000			250	12	270	20	210	14			170	9			230	12		
4000			240	8	270	15	210	14			170	9			260	6		
5000			240	7	240	15	210	16							210	7		
7000			160	11	190	10									170	8		
9000			150	23	170	33									140	22		
10000					160	26									120	21		
12000					160	24									140	22		
14000					160	32									240	7		
16000					160	32												
18000																		
20000																		

II.10.	Bpest 17 h		Bpest 23 h		Szhely 23 h		Siófok 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	220	7	320	2	140	2	220	7								
500 m	300	5	300	10	220	1	270	4	200	11								
1000	310	14	300	10	210	3	340	10	180	14								
1500	290	11	300	10	200	4	340	10										
2000			300	10			330	10										
3000			290	11														
4000			270	9														
5000			300	9														
7000			350	7														
9000			30	28														
10000			30	22														
12000			340	11														
14000			300	18														
16000																		
18000																		
20000																		

II.11.	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																
500 m	310	12																
1000	300	14																
1500																		
2000	300	12																
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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 43. szám. + Budapest + 1960. február hó 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A nagykiterjedésű délnyugat-európai ciklon meleg levegőt szállit Közép-Európába és a Balkánra. Európa északi részeit viszont a sarkvidék felől előretörő hideg légtömegek árasztják el.

Hazánkban csütörtökön délelőtt még általában derült volt az ég, csak a délkeleti megyékben volt felhősebb idő helyenkint kisebb havazással. Az ország legnagyobb részén 4 - 8 órán át sütött a nap. A délutáni, esti órákban országszerte befelhősödött az ég és az északi megyékben néhány helyen kisebb havazás volt. A csapadék mennyisége csak Putnokon érte el az 1 mm-t. A hőmérséklet napközben általában 4, 7, a délnyugati határszélen 8, az északi és keleti megyékben csak 1, 4 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Dunántúlon általában 0, +4, a Dunántúl északnyugati részén, Székesfehérvár környékén és a Mecsektől délre 0, -3, a Dunától keletre eső területen általában 0, -3, helyenkint -3, -6 fokig hült le a levegő. Összefüggő hóréteg csak a magasabb hegyeken van, vastagsága azonban sehol sem haladja meg az 5 cm-t. A síkságon már hófoltok is csak néhány helyen találhatók.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Enyhe, felhős, párás idő sok helyen esővel.
Élénkülő, helyenként erős déli, délnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 0, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: keleten 4, 7 nyugaton 7, 10 fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

Két-három napon belül szelesebb idő csökkenő hőmérséklettel.

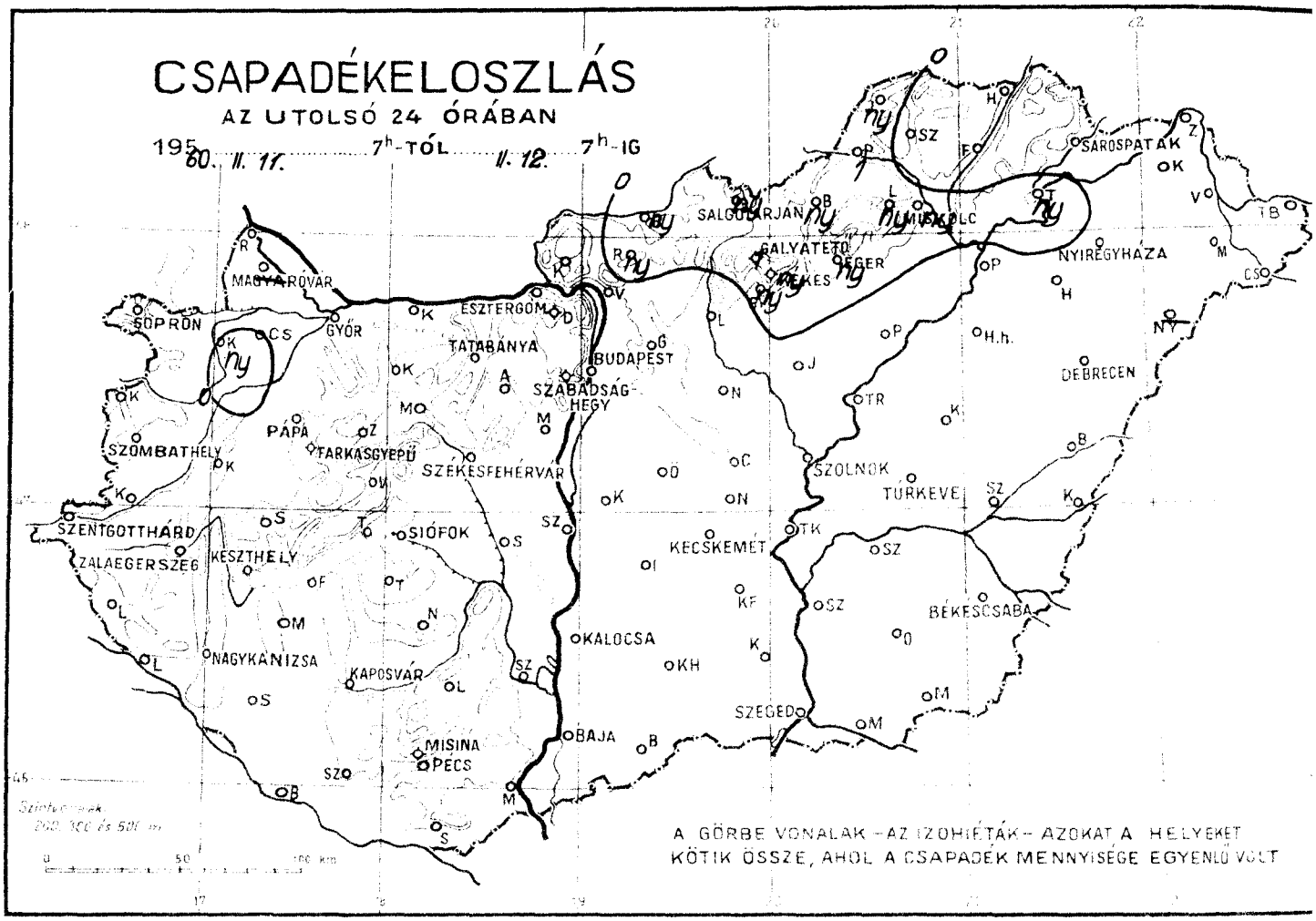
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

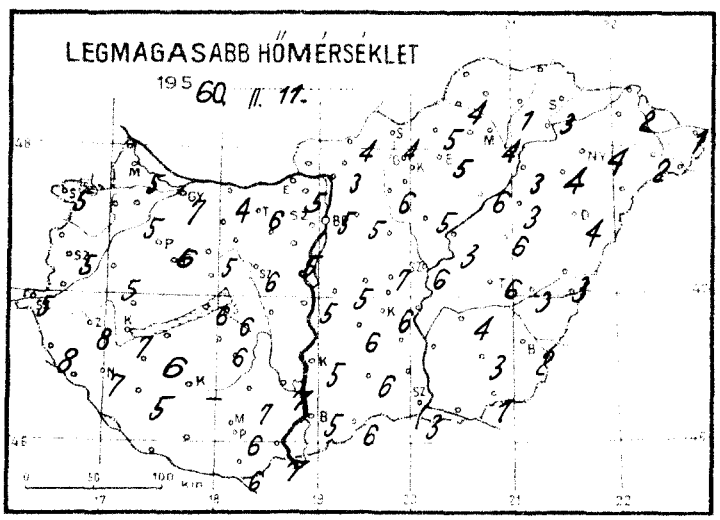
1960. II. 11-én: +1.1 C°, 758.0 mm. Eltérés: +1.3 C°, 6.6 mm.

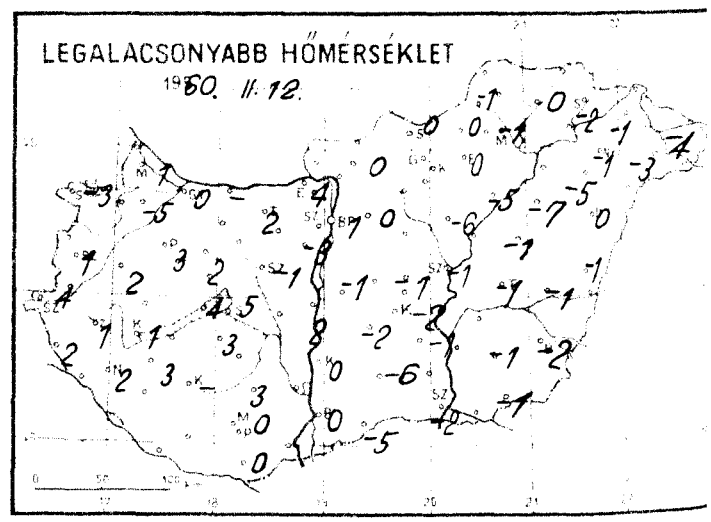
1871 óta ezen a napon előfordult:

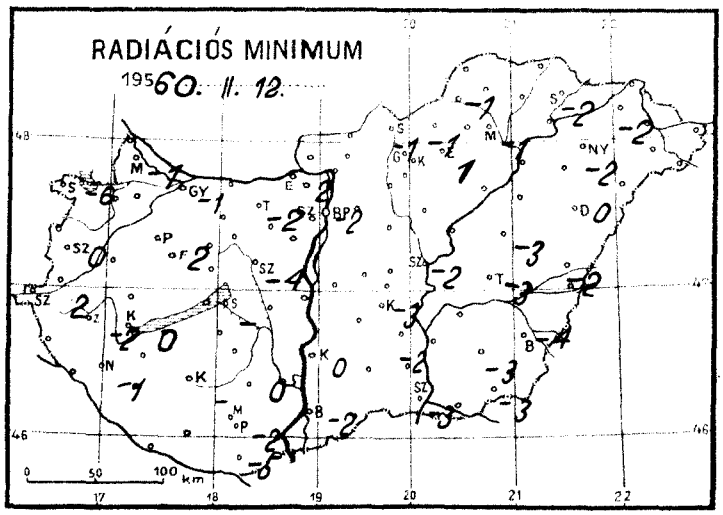
legmagasabb hőmérséklet 14.8 C° /1918/
legalacsonyabb hőmérséklet -23.4 C° /1929/

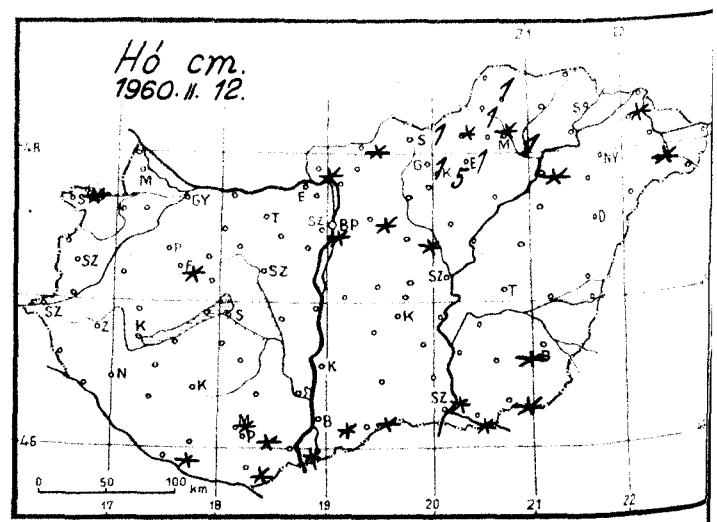
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



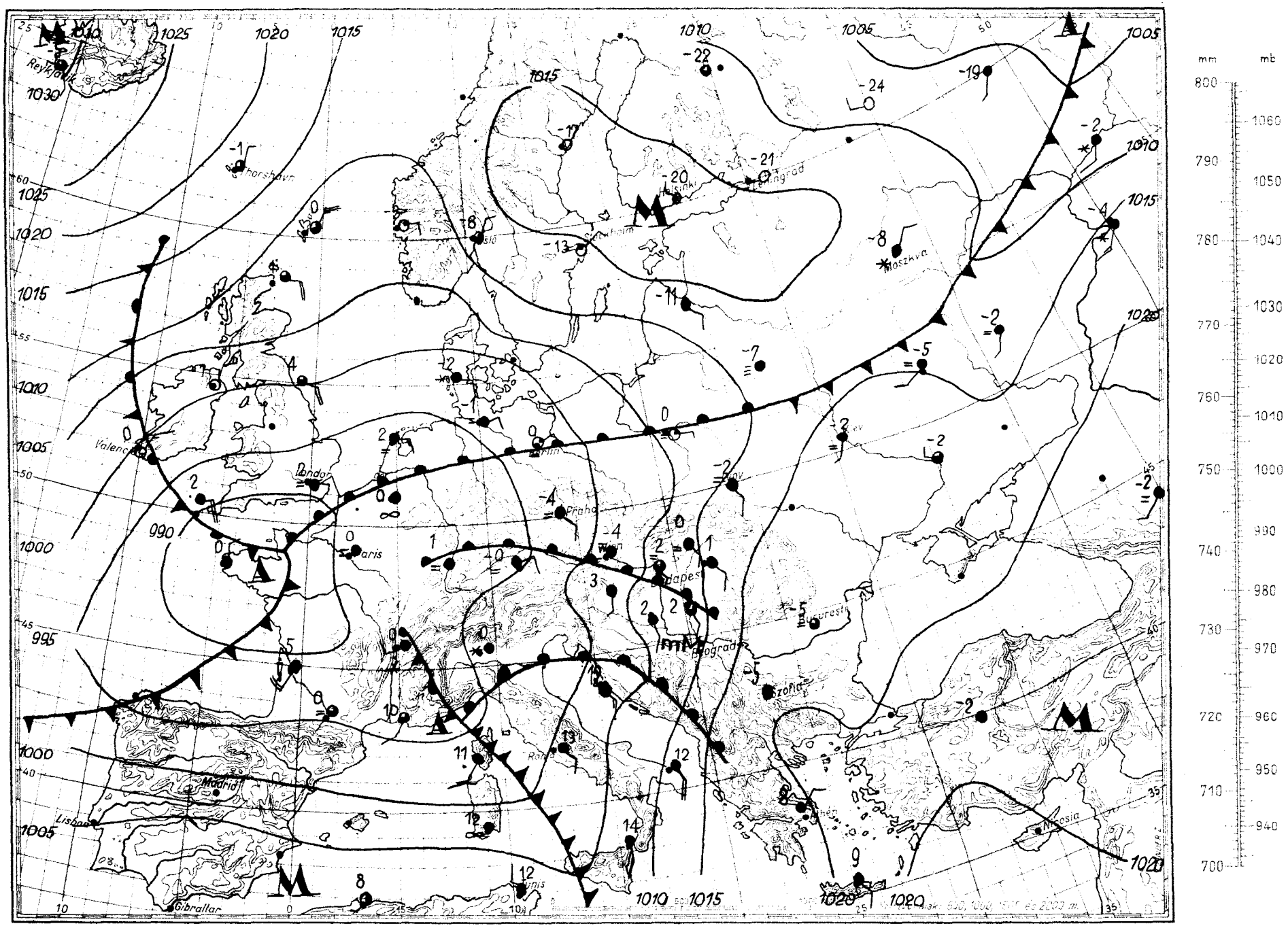






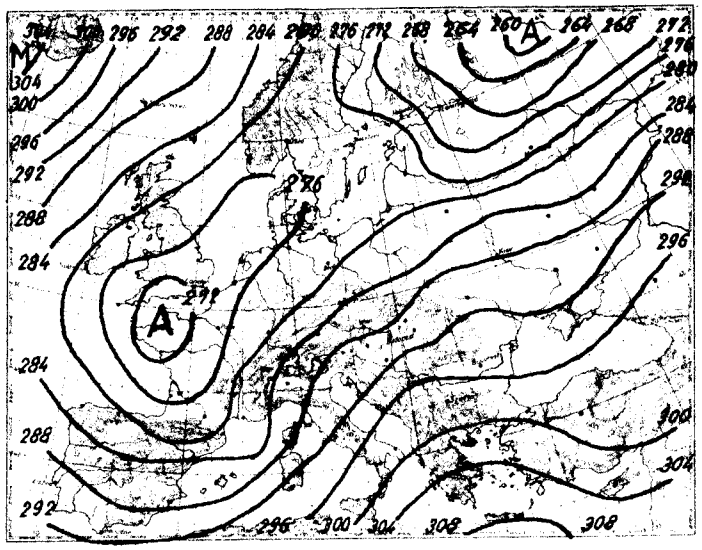


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 12. nap 7 óra

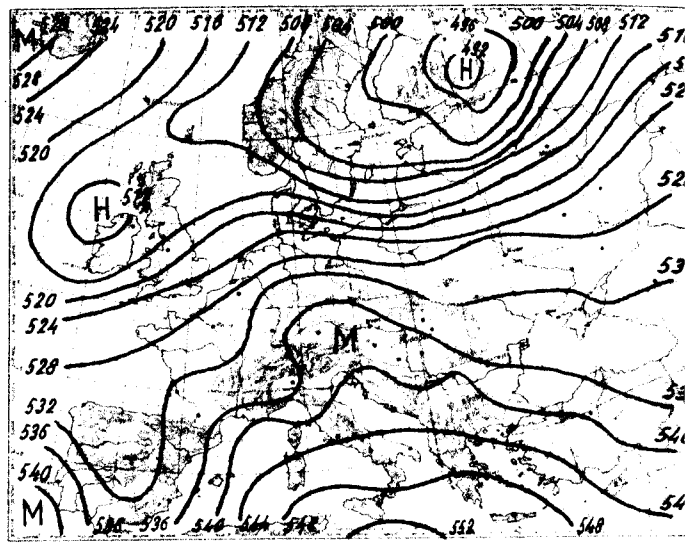


Magaslégköri időhelyzet

)est, 19 60. FEBRUÁR hó 12. nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	91	-	-
850	1348	- 3.1	69
700	2904	- 9.3	53
600	4083	-15.5	48
500	5433	-24.5	46
400	7117	-36.2	46
300	8957	-49.0	46
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

994.0	Talaj	3.8	59
900	934	- 3.8	63
888	1020	- 1.8	75
783	2000	- 5.9	59
645	3510	-12.0	49
250	10129	-58.0	46

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat a Brit-Szigetektől nyugatra az óceánon, a Földközi-tenger nyugati medencéjében és a Szovjetunió európai területének északi felén, erősebb meleget pedig a Jegestengeren, Középeurópában és a Földközi-tenger keleti felén.
Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 5 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1100, a -10 fokos 3420, a -20 fokos pedig 5200 m magasságban helyezkedett el. Tegnap óta a -10 fokos szint 570, a -20 fokos pedig 930 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.II.12. 00h			
mb	m	C°	%
1000	78	-	-
850	1389	- 1.5	79
700	2907	- 7.2	47
600	4093	-13.3	62
500	5458	-21.9	68
400	7058	-34.3	60
300	9008	-48.5	53
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

992.3	Talaj	+ 2.7	81
975	250	+ 1.0	85
950	490	+ 3.8	60
745	2420	- 7.2	100
735	2520	- 5.2	42
540	4880	-17.5	73
280	9433	-51.8	53

Tropopauza

1960. február hó,
12. péntek nap
73. évfolyam **43.** 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.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	S 9	1003.1	6	•		5	1	-1	–
Sopron	4	S 8	01.3	5	•	folt	5	-3	-6	5
Szombathely	4	SW 4	02.9	4	•		5	1	0	7
Szentgotthárd	4	S 3	03.4	4	•		5	4	2	4
Pápa	4	S 6	03.3	5	•		6	3	2	–
Győr reptér	4	S 5	03.7	5	•		7	0	-1	7
Esztergom	3	SSE 6	06.3	5	•		5	4	2	–
Tatabánya	4	E 6	05.9	2	•		6	2	-2	–
Székesfehérvár	2	SE 1	07.4	0	•		6	-1	-4	–
Siófok	4	SSE 4	05.7	5	•		6	5	–	6
Keszthely	4	ESE 2	04.4	3	•		7	1	0	5
Zalaegerszeg	4	SSE 1	04.4	2	•		8	1	-2	–
Nagykanizsa	4	E 2	05.7	4	•		7	2	-1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	SSE 5	06.6	2	•	folt	6	0	-2	5
Budapest M. I.	3 =	SSE 1	07.8	2	•		5	1	-2	6
Salgótarján	4 =	NNE 4	07.7	1	ny	lepel	4	0	-1	6
Eger	0	E 1	09.9	1	ny	lepel	5	0	1	7
Miskolc	4 =	SE 3	09.7	0	ny	lepel	4	-1	-1	5
Szombathely	4	NW 1	10.6	-1	•		3	-2	-2	7
Nyíregyháza	4	S 1	07.8	1	•	folt	5	0	-2	4
Debrecen	4	SSW 2	07.1	1	•		5	0	0	7
Szolnok	3 =	SE 3	07.8	-2	•		6	-2	-3	8
Szeged	3 =	SE 5	09.7	-2	•	folt	3	-2	-3	7
Szombatfa	4	SE 6	08.7	0	•		6	-1	-2	9
Budapest	4	S 2	09.0	0	•		6	-1	-3	–
Budaörs	4	SE 4	10.4	0	•		2	-2	-4	7
Budaörs	4	SSE 1	11.0	2	•		4	0	0	7
Szentgyörgyhegy	4 =	E 2	11.4	0	•		4	-1	-2	7
Kékestető (1000 m)**	4 *	SSW 9	887.3	-3	ny	5	-1	-6	–	7
Gyöngyös (332 m)**	–	–	–	–	1	lepel	-1	-5	–	–
Miskolc (531 m)*	4∞	SSE 8	946.5	3	•	folt	5	1	-1	5
Szabadsághegy (471 m)*	4	SW 3	945.5	0	•	folt	3	-1	–	7
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 9	943.8	4	•	folt	5	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
Hajka	•		Fáb	•		Jósvafő	ny	lepel	Kisvárda	•	folt
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	ny	folt	Vásárosnamény	•	
Kaposvár	ny		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	folt
Kőszeg	•		Nagykőrös	•		Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Kőrmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Bárcs	•	folt	Tokaj	ny		Nyírbogos	–	
Letenye	•		Szigetvár	•		Pároszló	•		Polgár	•	folt
Kálló	•		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sopron	•		Szekszárd	•=↳		Nagykáta	•	folt	Hortobágy	•	
Zárc	•		Mohács	•	folt	Örkény	•↳		Tiszaroff	•	
Veszprém	•		Siklós	•	folt	Kunsztmiklós	•=		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•	folt	Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•≡		Balassagyarmat	ny	folt	Nagykőrös	•		Szeghalom	•	
Mór	•		Rombány	ny		Tiszakécske	•=		Körösszakál	•	
Alesut	•		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•	folt	Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	folt
Tihany	•		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	•	folt	Makó	•	folt
Fonyód	•		Borsodnádasd	ny	folt	Kistelek	•		Mezőhegyes	•	folt
Marcali	•		Putnok	1	1	Záhony	•		Mátraháza	ny	3

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.11.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 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	320	7	220	2	180	7	360	2	180	7	180	2	180	2	180	7	180	7
500 m	290	14	240	11	250	9	210	6	200	3	210	4	160	5	250	10	230	15
1000	290	14	260	17	260	12	240	15	240	9	210	4	160	5	270	15	230	7
1500	290	10			280	15	240	15	260	12	220	5	250	9	250	14	240	9
2000	290	10			280	18	240	15	260	15	220	7	250	9	250	14	260	13
3000					280	12	260	9	280	18	260	14	270	14	260	15	280	13
4000					300	14			310	12	260	17	270	14	280	18	280	13
5000					300	14			310	14	260	29	270	19	290	18	290	20
7000					310	18					280	25			290	22	290	20
9000					310	21					290	34					270	25
10000					310	24											270	22
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.11.	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	180	7	140	7	220	2	180	7	180	2	180	2	140	12				
500 m	200	11	210	11	210	8	150	6	220	10	230	15	190	10				
1000			230	13	210	8	210	10	230	12	230	15	210	9				
1500					250	8					240	21	250	9				
2000					270	12					240	21	260	10				
3000													240	16				
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.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	180	2	140	7														
500 m	190	15	230	13														
1000	230	21	230	15														
1500	230	21																
2000	240	12																
3000	240	19																
4000	240	19																
5000	260	21																
7000	280	17																
9000	270	13																
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

73. évfolyam 44. szám. + Budapest + 1960. február hó 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa keleti és északi országaiban tovább tart a hideg, -10 fok alatti hőmérsékletű levegő uralma, másutt viszont enyhe, felhős, többfelé csapadékos az idő. Olaszország nyugati partvidékén zivatarok voltak.

Hazánkban pénteken felhőátvonulások voltak és sok felé hullott eső, a Mátra vidékén hó. A csapadék mennyisége az ország nagy részén alig érte el az 1 mm-t, a Dunántúl déli tájain továbbá az északi, északkeleti megyékben azonban 2 - 4, Barcson 7 mm-t is mértek. Kékestetőn a hóréteg vastagsága 5 cm. Napsütés csak a Szombathely-Székesfehérvár-Miskolc vonaltól délre fekvő vidéken volt, Tartama nem lépte túl az 1 - 3 órai időközt. A hőmérséklet a nap folyamán 6 - 11, az északi részeken helyenként csak 3 - 6 fokig emelkedett, ma hajnalban -2, +4 fokig süllyedt.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen futó eső.
Mérsékelt déli, délnyugati szél.
Az enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: +5, +10
fok között.

Jardos

Távolabbi kilátások:

Enyhe idő.

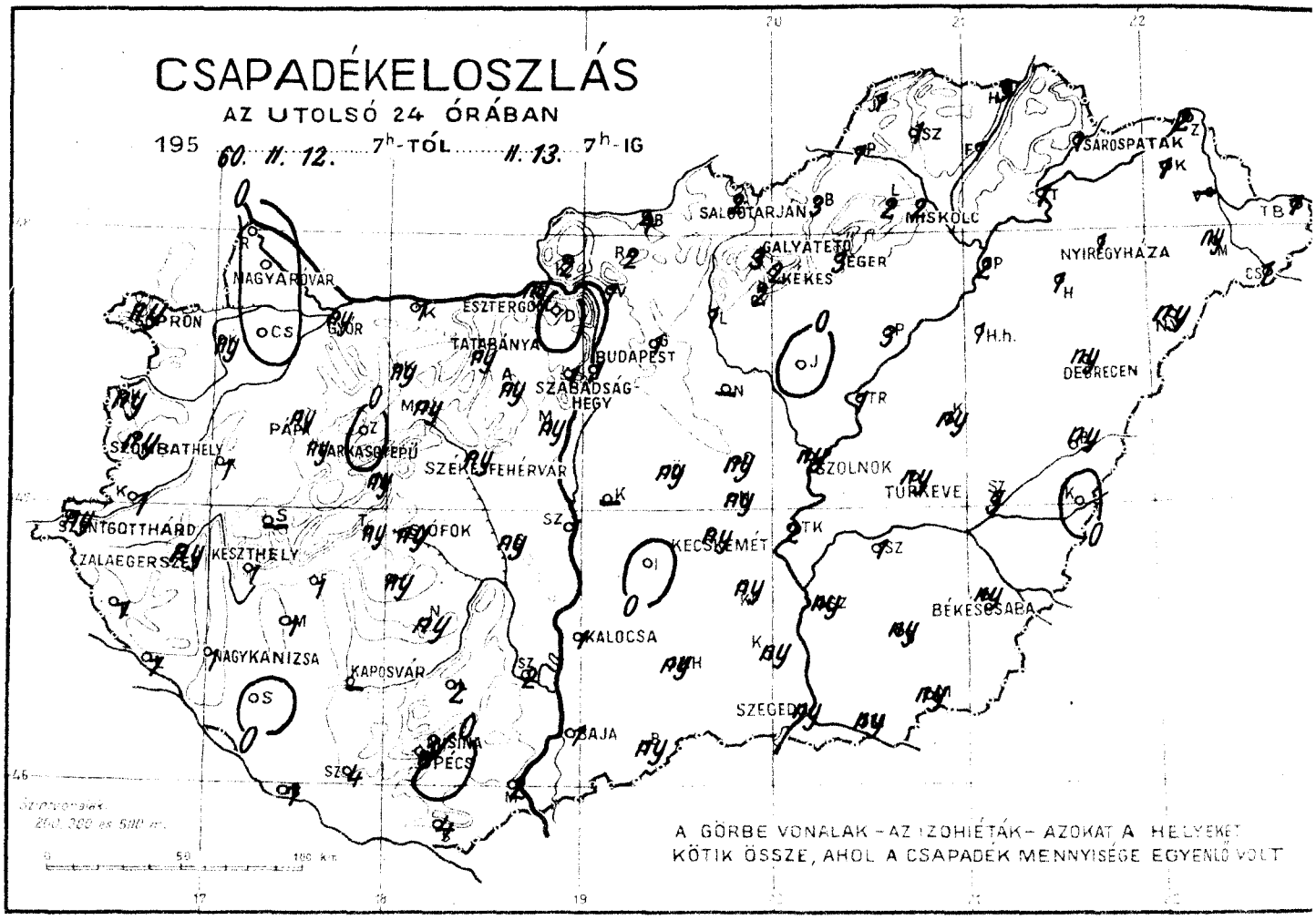
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

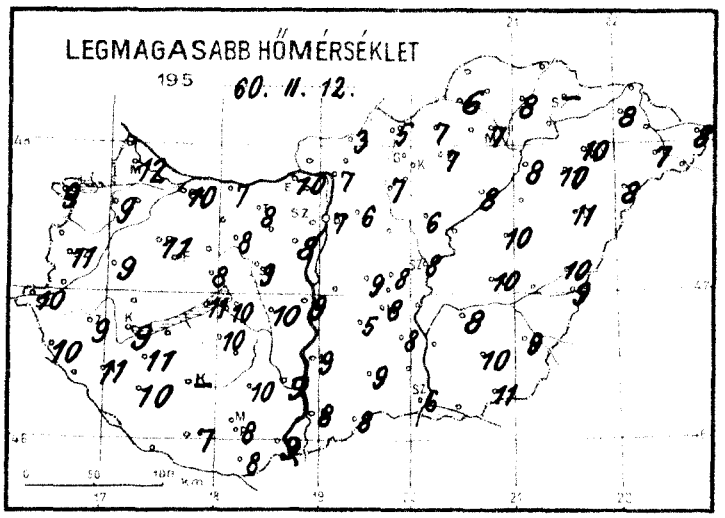
1960. II. 12-én: +4.0 C°, 752.3 mm. Eltérés: +3.9 C°, -11.1 mm.

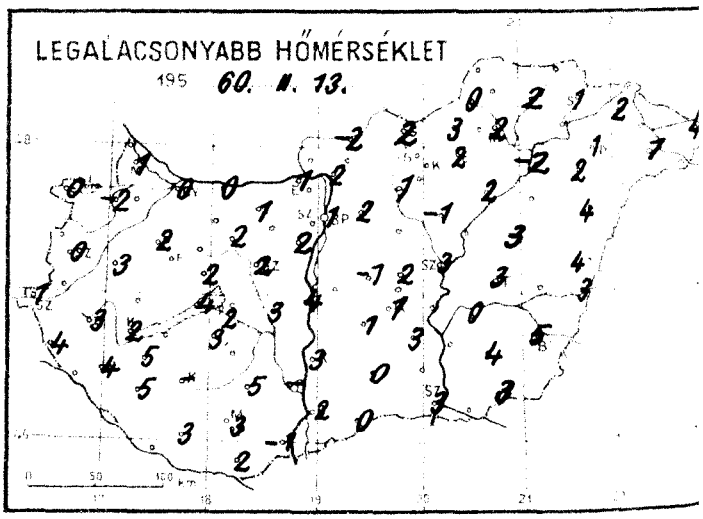
1871 óta ezen a napon előfordult:

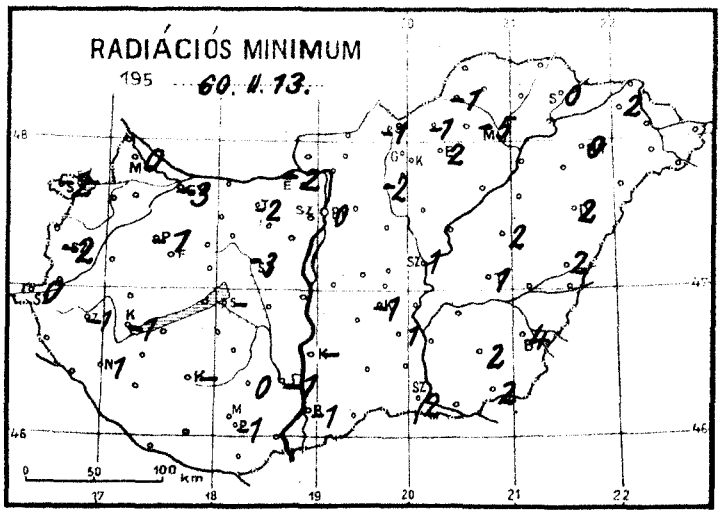
legmagasabb hőmérséklet +15.5 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.3 C° /1929/

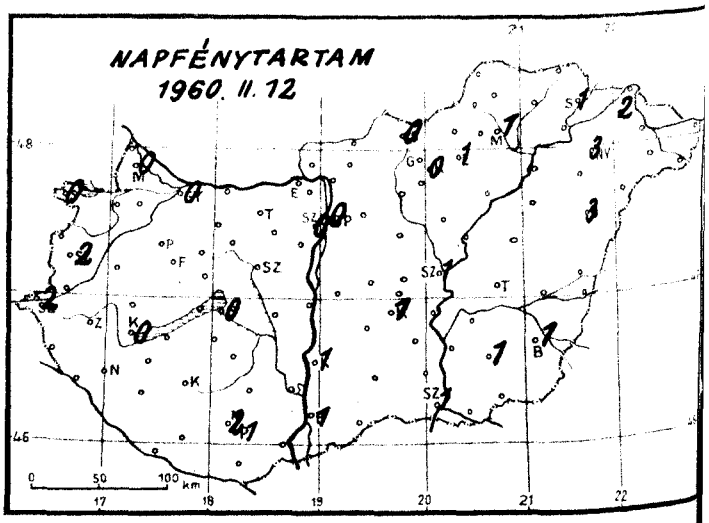
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



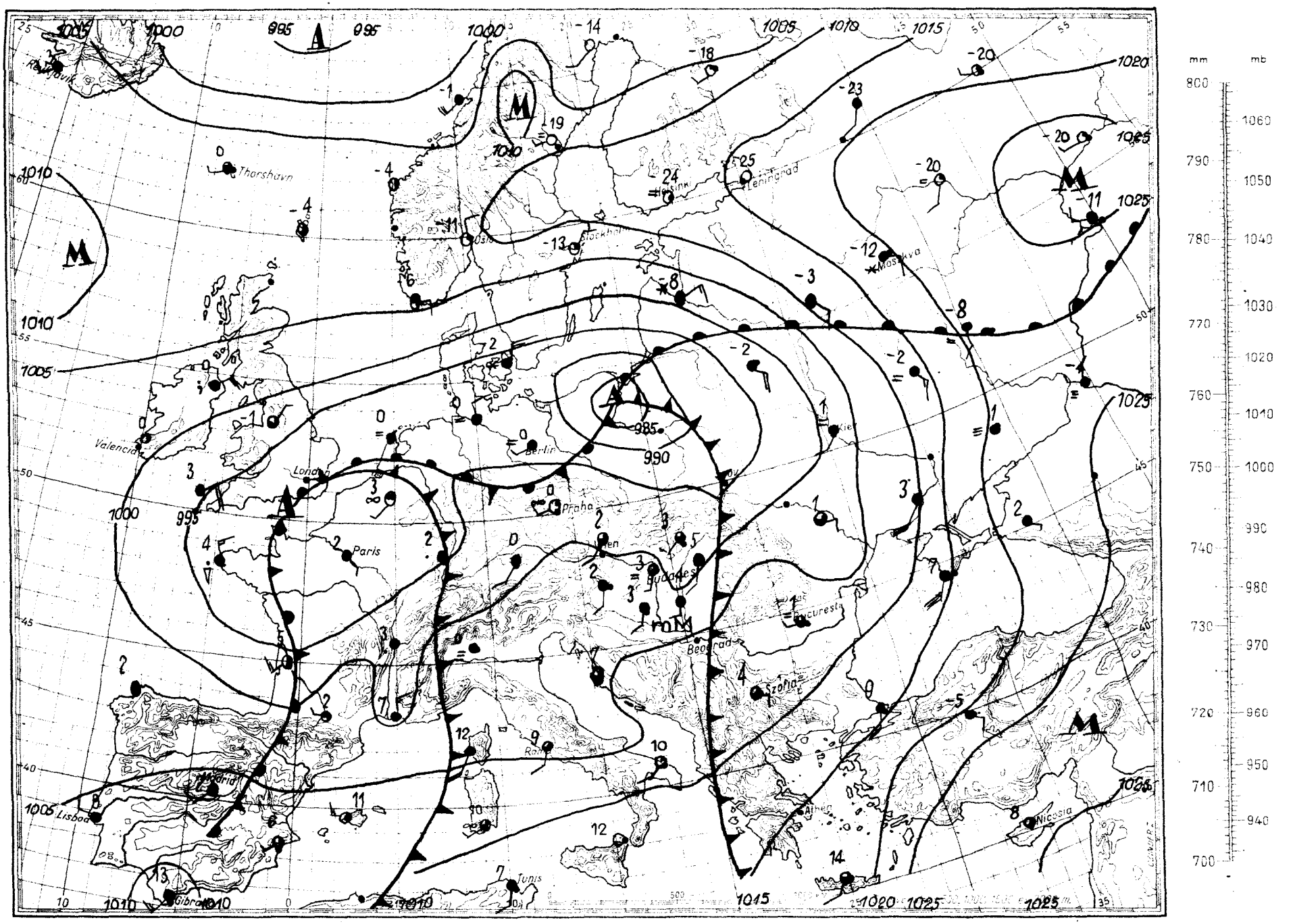






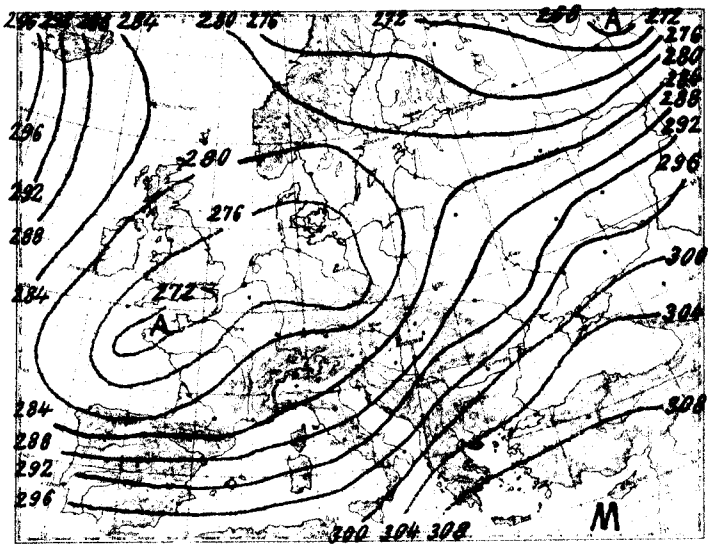


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 13. nap 7 óra

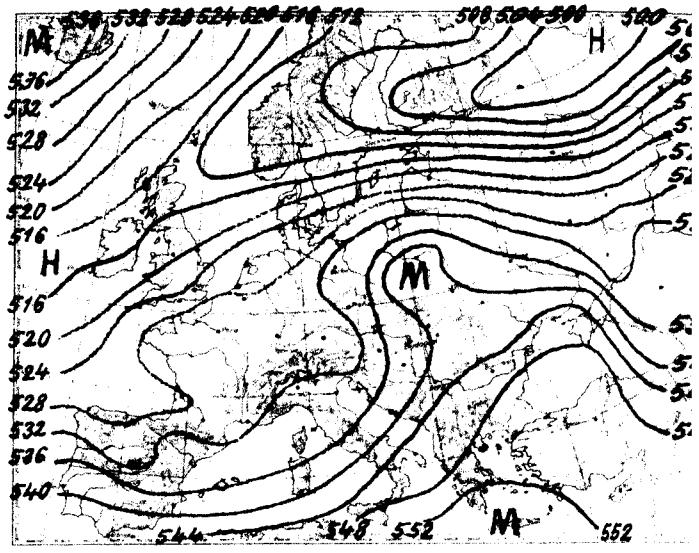


Magaslégköri időhelyzet

…est, 19 60 február hó 13. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.12. 12h			
mb	m	C°	%
1000	33	-	-
850	1355	- 1.8	70
700	2898	- 5.1	100
600	4090	-13.0	100
500	5454	-22.0	93
400	7064	-32.3	90
300	9024	-48.3	90
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

987.0	Talaj	7.8	55
938	600	3.8	60
905	650	* 5.3	60
824	1600	0.0	75
765	2180	- 3.2	100
722	2620	- 6.0	100
700	2898	- 5.1	100
478	5800	-24.1	90
452	6180	-25.2	90
250	10198	-57.8	90
206	11368	-63.1	90

Az Alpoktól és Kárpátoktól délre az erős délnyugati áramlásban a tegnapi melegedést Olaszország és a Kárpát-medence felett mára lehülés váltotta fel. Ezzel szemben igen erős melegedés megy végbe a magasban Ukrajna, a Baltitenger, a Skandináv-félsziget és Finnország felett.
Budapest légterében az alsó 2 km-es légrétegben 2-3 fokkal még tovább emelkedett a hőmérséklet, feljebb azonban 1 - 2 fokos lehülés jött létre. Ennek megfelelően a 0 fokos szint 720 m-t emelkedve 1820 m-re, a -10 fokos pedig 220 m-t süllyedve 3200 m-re került.

Kallósné s.k.

1960.II.13. 00h			
mb	m	C°	%
1000	-24	-	-
850	1292	+ 1.9	40
700	2834	- 7.0	50
600	4014	-16.0	45
500	5361	-25.2	45
400	6943	-36.5	45
300	8863	-53.1	45
200	11416	-58.7	
100	15736	-60.6	
50			

Jellemző pontok:

980.0	Talaj	2.8	97
962	300	+ 6.0	100
880	1000	+ 1.9	45
822	1550	+ 1.9	37
300	8863	-53.1	45
*240	10250	-60.5	45
180	12100	-58.0	
140	13620	-63.3	
120	14600	-59.2	
97	15947	-60.5	

* Tropopauza

1960. február ho.
13. nap **péntek**
73. évfolyam **44.** 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	– 0	1001.3	3	•		12	1	0	0
Sopron	4	– 0	00.7	0	ny		9	0	–2	0
Szombathely	4	– 0	01.2	0	ny		11	0	–2	2
Szentgotthárd	4	SW 3	01.2	1	ny		10	1	0	2
Pápa	3	S 4	00.6	2	ny		11	2	–1	–
Győr **reptér**	4	SSW 1	00.6	3	ny		10	0	–3	0
Esztergom	4	SE 1	01.0	1	ny		10	1	–2	–
Tatabánya	4	WNW 1	01.2	2	ny		8	1	–2	–
Szekesfehérvár	4	NW 1	00.6	4	ny		9	2	–3	–
Siófok	4	W 5	01.1	4	ny		10	2	–	0
Keszthely	4	S 1	01.2	2	1		9	2	–1	0
Zalaegerszeg	4	– 0	01.1	4	ny		9	3	–1	–
Nagykanizsa	4	SW 3	03.1	5	1		11	4	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	SW 5	02.4	3	•		8	3	–1	1
Budapest M. I.	2 = ⊔	S 1	01.5	3	1		7	1	0	0
Budaörs	4	SSE 2	00.2	3	2		5	2	–1	0
Cinkota	4 =	SW 1	00.7	3	3		7	2	2	1
Mátyásföld	3	SW 6	00.6	3	2	folt	7	2	–5	1
Szolnokfürdő	3	SW 9	00.0	4	1		–	1	0	1
Eger	4	– 0	03.1	2	1		8	2	–1	1
Kecskemét	3	S 1	00.0	3	1		9	3	–	1
Szeged	3	SW 3	01.6	2	ny		8	1	–1	1
Szolnok	4	S 5	03.4	4	ny		6	3	2	1
Debrecen	4	SW 6	01.2	3	ny		8	3	1	1
Nyíregyháza	2	SW 2	–	4	ny		10	3	1	–
Kékestető (1000 m)**	4	S 5	03.4	5	ny		9	5	4	1
Szolnoktető (932 m)**	3	SW 9	02.8	4	ny		11	4	2	3
Miskolctető (634 m)*	4	SW 6	02.1	4	1		10	1	0	3
Szabolcshegy (471 m)*	4 ≡	S 2	881.2	0	2	5	1	-1	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	–	–	–	–	3	folt	1	-2	–	–
	3	SW 5	942.7	4	3	folt	7	3	1	2
	3 ⊔	SW 1	940.3	3	1		5	1	–	0
	4	SSE 1	940.9	2	ny	folt	8	2	-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	ny		Jósvafő	1	folt	Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	ny		Lillafüred	2	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny	≡	Sztálinváros	1		Szendrőlád	1		Mátészalka	ny	folt
Keszeg	ny		Nagykónyi	ny		Fugod	1		Tiszabecs	1	
Kormend	1		Somogyszob	•		Hidasnémeti	3		Csenger	1	folt
Lenti	1		Bares	7		Tokaj	1		Nyírlugos	ny	
Letenye	1		Szigetvár	4		Poroszló	3		Polgár	2	folt
Kaád	1		Lengyel	2		Jászapáti	•		Hajdúdorog	1	
Sümeg	–		Szekszárd	2		Nagykáta	–		Hortobágy	1	
Zire	•		Mohács	2		Örkény	ny		Tiszaroff	1	
Veszprém	ny	⊔	Siklós	4		Kunszentmiklós	–		Karcag	ny	
Komárom	1	⊔	Királyrét	2	folt	Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	ny	⊔	Balassagyarmat	4		Nagykőrös	ny		Szeghalom	3	
Mór	ny		Bonhány	2	folt	Tiszakécske	2		Kőrösszakál	•	
Alcsut	ny		Vác	1		Izsák	•		Szarvas	1	
Dobogókő	•		Gödöllő	1		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	ny	
Martonvásár	ny		Lőrinci	1		Kiskunhalas	ny		Orosháza	ny	
Tihany	ny		Gyöngyös	2		Bácsálmás	ny		Makó	ny	
Fonyód	1		Borsodnádasd	3		Kistelek	ny		Mezőhegyes	ny	
Marcali	1		Putnok	1		Záhony	2		Mátraháza	3	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.12.	Debr. 0 h		Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Debr. 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	90	2	140	2	140	7	140	2	180	7	140	12	180	7	140	12	140	2
500 m	200	19	190	16	180	19	180	16	180	22	160	14	200	16	180	23	190	11
1000	220	14	190	16	200	19	200	14	200	23	190	13	200	16	190	14	190	15
1500	240	10	190	16	250	18	230	14	200	35	220	20	210	15	190	14	210	16
2000	260	12			210	15	230	21	210	26	220	22	210	15	230	21	250	16
3000							210	19			230	25	220	15	230	22		
4000											260	33	220	15	210	15		
5000											260	33	230	17	220	25		
7000													240	20				
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.12.	Szhely 12 h		Bpest 15 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Siófok 24 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	7	140	7	220	2	220	12	220	7	180	7	220	7				
500 m	190	20	180	15	240	21	220	16	220	10	230	15	250	18				
1000	200	23	180	15	260	21	210	30	220	10	240	20	250	18				
1500	200	29	210	13	250	18			220	19	240	20	250	18				
2000	210	30	210	13					230	24	250	22						
3000	210	29							230	24	240	25						
4000	200	26																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.13.	Bpest 0 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	180	7	180	2														
500 m	260	2	250	14														
1000	260	21	260	17														
1500	240	28	260	17														
2000	240	28	250	17														
3000	230	10																
4000	240	19																
5000	200	18																
7000	230	35																
9000	230	21																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 45. szám. + Budapest + 1960. február hó 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati partjaitól, valamint Északnyugat-Afrikától a Földközi-tengeren és Közép-Európán keresztül egészen az Uralhegységig tovább tart a délnyugati, nyugati áramlás uralma. Ez a légmozgás folyamatosan szállitja az enyhe óceáni és szubtrópusi légtömegeket ezekre a területekre. Erősebb fagyok már csak Észak-Európában vannak.

Hazánkban tegnap élénk délnyugati szél fujt, és a gyorsan változó felhőzetből több helyen hullott futó eső. Kapuváron 11, Győrben és Komáromban 10, Csornán 9 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet napközben 9, 14 fokig emelkedett. Éjszaka északnyugaton gyenge fagyok voltak, máshol +1, +4 fokig hült le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

Felszakadozó felhőzet, de főként ma még sok helyen további eső, havaseső.
Mérsékelt, időnként kissé élénkebb déli, délnyugati szél.
Helyenként köd.
A nappali hőmérséklet a délkeleti megyék kivételével kissé emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: +5, +8 fok között.

Stábel s.k.

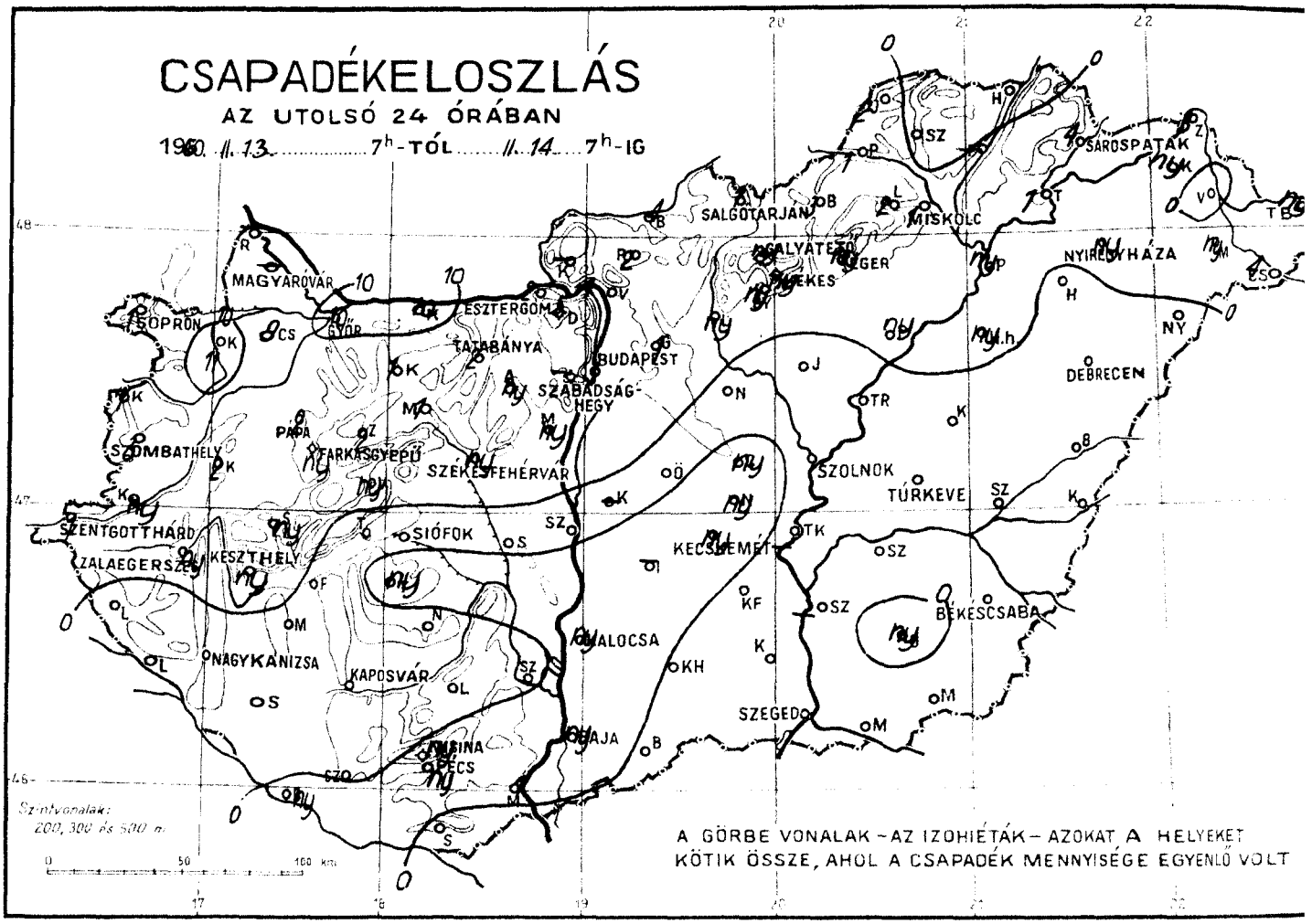
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

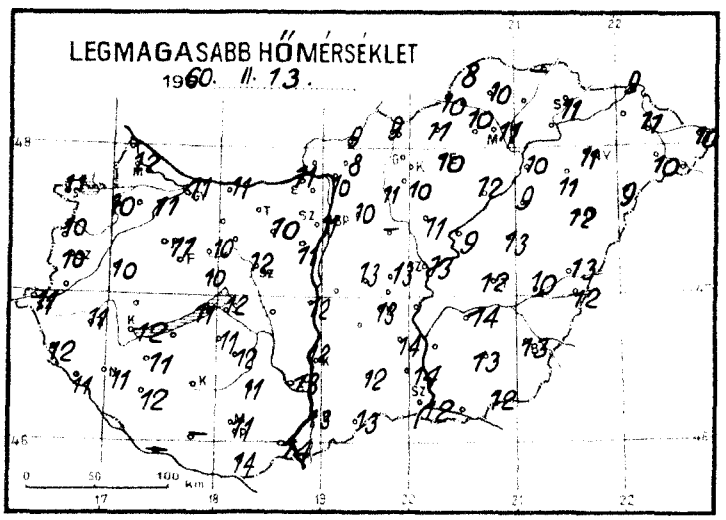
1960. II. 13-án: 6.7 C°, 750,9 mm. Eltérés: +6.8 C°, -13.2 mm.

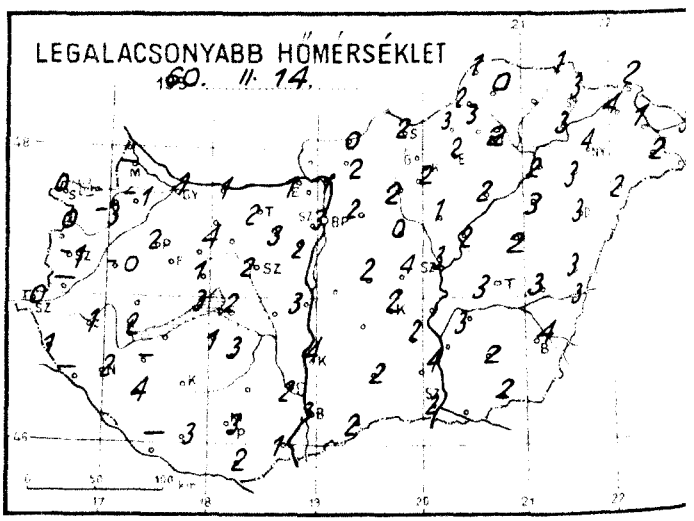
1871 óta ezen a napon előfordult:

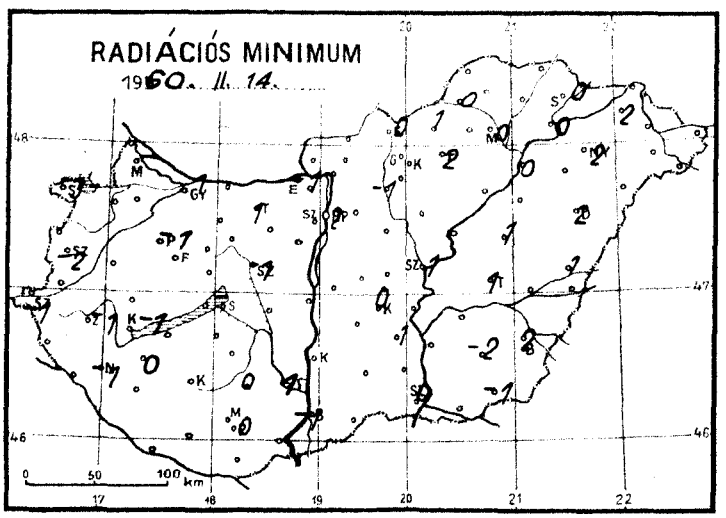
legmagasabb hőmérséklet 17.2 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.3 C° /1929/

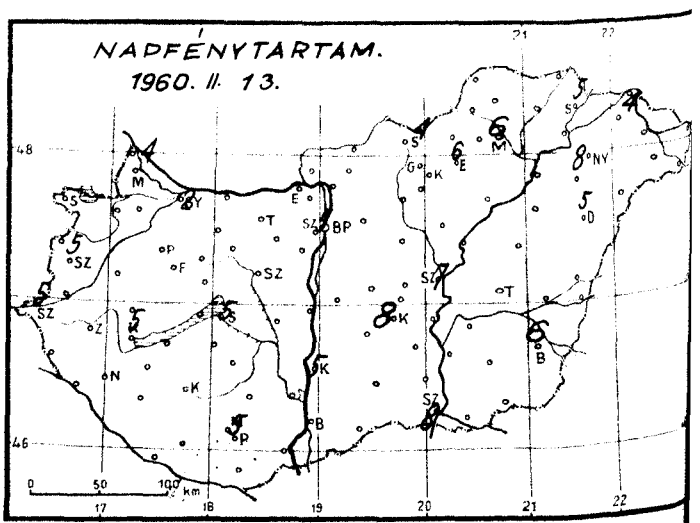
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



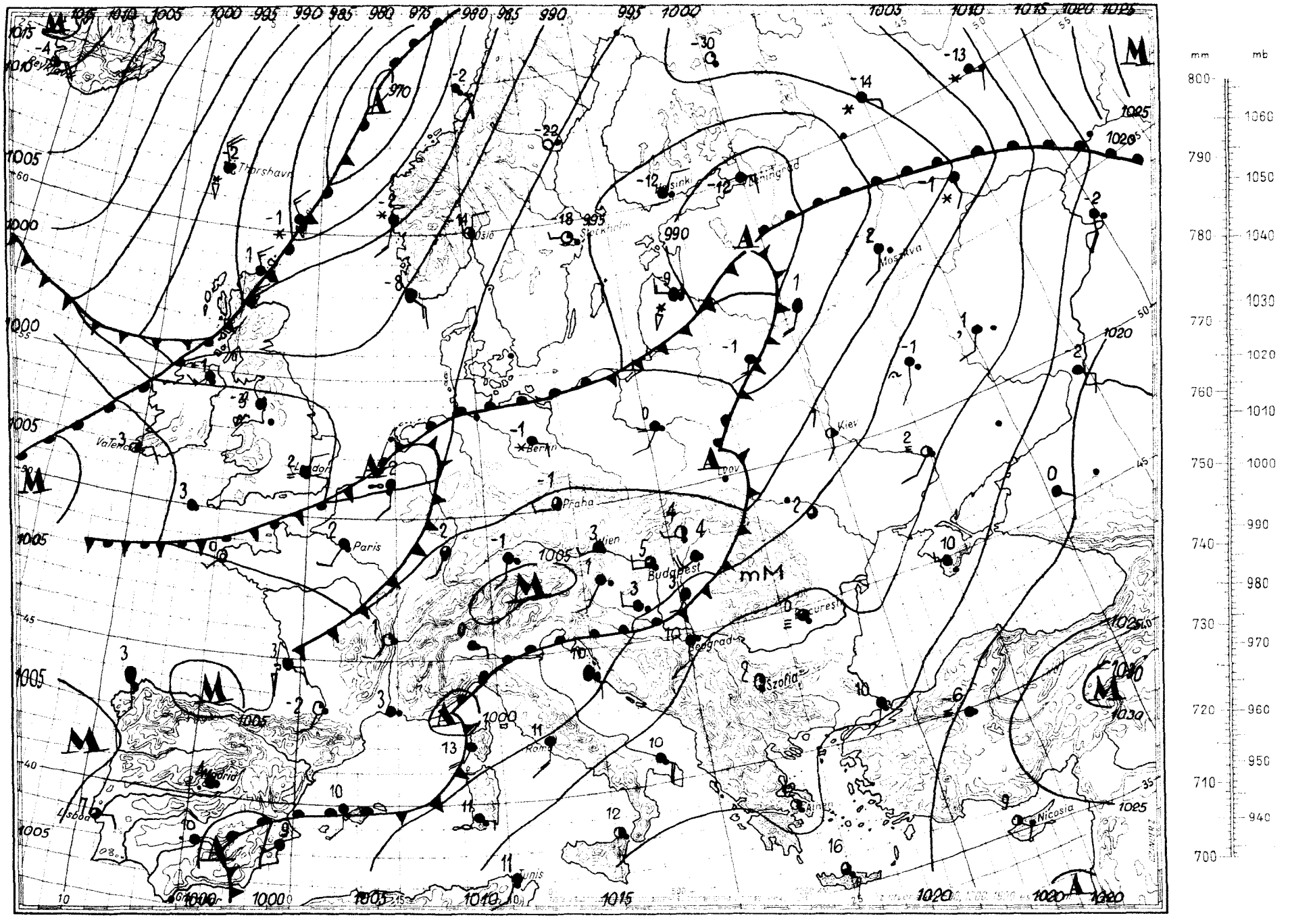






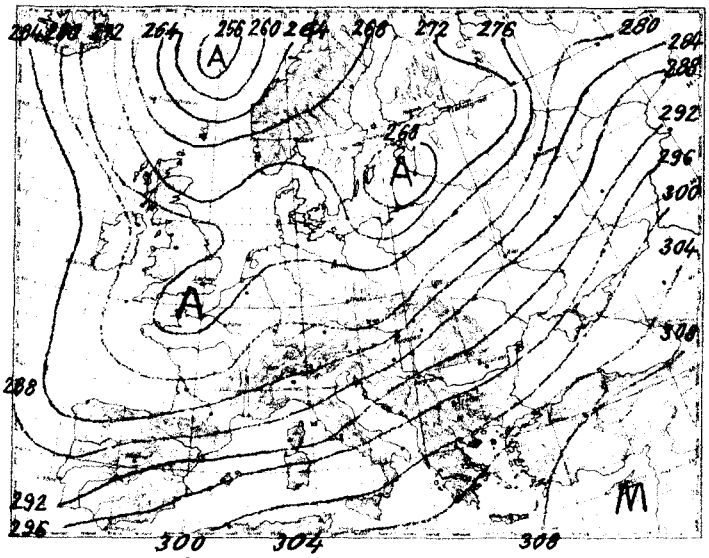


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 14. nap 7 óra

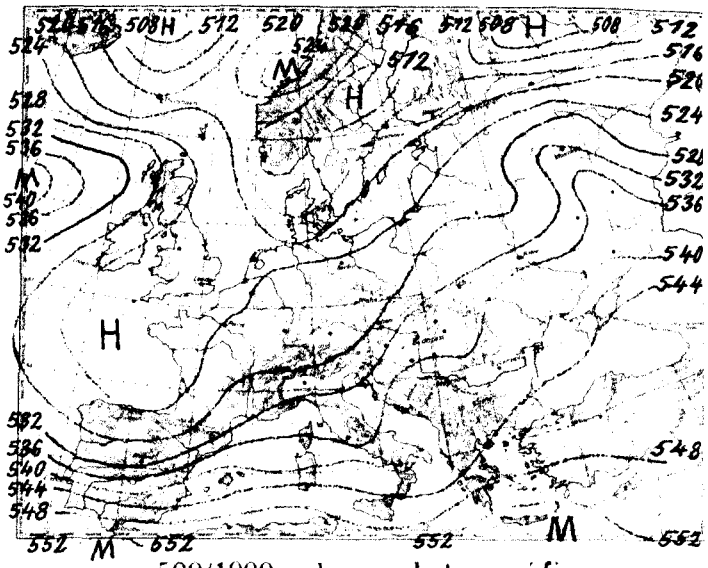


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. február hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.13. 12h			
mb	m	C°	%
1000	–	–	66
850	1349	+ 1.2	90
700	2884	– 8.1	100
600	4061	–16.6	97
500	5404	–26.5	94
400	6989	–35.9	90
300	8917	–52.6	90
200	11483	–58.0	–
100			
50			

Jellemző pontok:

985.3	Talaj	10.0	68
850	1349	+ 1.2	90
700	2884	– 8.1	100
490	5520	–27.7	93
457	6040	–28.3	90
300	8917	–52.6	90
*250	10079	–58.2	90
150	13295	–57.9	–

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erős hidegadvekciót mutat Izland-szigete körül 1000 km sugarú térségben, gyengébbet a dalmát partoktól a Keleti-tenger déli partjaiig terjedő területsávon, erős meleget pedig a Szovjetúnió európai területének keleti felén, gyengébbet Skóciában és környékén, Spanyolországban és Skandinávia északnyugati partvidéke mentén a Jegestengeren.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1300 m vastag rétege 2 fokot melegedett, az 1300 m-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 4 fokot hült átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1520, a -10 fokos 2790, a -20 fokos pedig 3930 m magasságban volt található; tegnap óta az első 300, a második 410, a harmadik pedig 660 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.II.14. 00h			
mb	m	C°	%
1000	-3	–	–
850	1322	+ 1.7	76
700	2849	-10.3	43
600	4012	-20.5	43
500	5334	-30.5	43
400	6880	-42.3	43
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

982.6	Talaj	+ 5.2	89
928	620	+ 7.3	76
850	1322	+ 1.7	76
800	1807	– 2.4	46
600	4012	–20.5	43
350	7780	–49.4	43

* Tropopauza

1960. február hó.
14. nap vasárnap
73. évfolyam 45. 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	–	–	–	–	–		12	–	–	–
Sopron	4	– 0	1003.5	1	1		11	0	-3	4
Szombathely	4	– 0	04.0	0	3		10	-1	-2	5
Szentgotthard	4	NW 1	04.0	1	1		11	0	-1	5
Pápa	4	– 0	03.7	2	2		11	2	-1	–
Győr reptér	4	W 1	03.8	3	10		11	1	1	2
Esztergom	4	W 4	04.2	3	2		11	1	-1	–
Tatabánya	4	NW 2	04.6	3	2		–	2	1	–
Székesfehérvár	4	SW 1	03.5	3	ny		12	2	-1	–
Siófok	3	SSW 1	04.2	3	•		12	2	–	5
Keszthely	4	NE 1	03.4	2	ny		12	2	-1	5
Zalaegerszeg	4	SE 1	13.9	2	ny		11	1	-1	–
Nagykanizsa	4	NE 2	14.3	2	•		11	2	-1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 3	03.9	3	ny		11	2	0	5
Budapest M. I.	3	W 6	03.3	5	3		11	3	2	5
Salgótarján	4	S 6	02.7	2	1		9	2	0	4
Eger	3	SW 4	01.6	2	ny		10	2	2	6
Miskolc	2	W 4	00.0	4	1		11	2	0	6
Sárospatak	3	SW 12	–	4	4		11	3	0	5
Nyíregyháza	4	– 0	05.0	3	ny		13	3	-1	–
Kalocsa	4	S 1	–	4	ny		12	4	–	5
Kecskemét	4	WSW 3	03.9	3	ny		13	2	0	8
Szeged	4	S 3	05.6	3	•		12	2	0	8
Szolnok	4	W 7	03.3	4	•		13	3	1	7
Túrkeve	1	SW 4	–	5	•		12	3	1	–
Békéscsaba	3	SW 5	05.7	5	•		13	4	2	6
Debrecen	3	WSW 12	03.4	4	•		12	3	2	5
Nyíregyháza	4	SW 10	01.5	4	ny		11	4	2	8
Kékestető (1000 m)**	4 *	W 4	881.3	-2	ny	5	2	-3	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny	lepel	2	-3	–	–
Mátrafüred (534 m)*	4	W 2	944.5	4	ny	folt	9	3	2	5
Szabadsághegy (471 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	4	S 1	944.0	2	ny	folt	10	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	ny		Jósvafő	2	folt	Kisvárda	4	
Csorna	9		Sárbogárd	•		Lillafüred	2	folt	Vásárosnamény	•	
Kapuvár	11		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	ny	
Kőszeg	7		Nagykónyi	•		Fugód	–		Tiszabecs	ny	
Körmend	ny		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	4	
Lenti	•		Barcs	ny	folt	Tokaj	1		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	ny		Polgár	ny	
Kaló	2		Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	ny		Szekszárd	•		Nagykáta	ny	folt	Hortobágy	ny	
Zirc	2		Mohács	1		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	ny		Siklós	•		Kunszentmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	10	folt	Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	1		Balassagyarmat	4		Nagykőrös	ny		Szeghalom	•	
Mór	1		Romhány	2	folt	Tiszakécske	–		Kőrösszakál	•	
Alcsut	ny		Vác	1		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	5		Gödöllő	1		Kiskunfélegyh	•		Szentes	–	
Martonvásár	ny		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	•		Orosháza	ny	
Tihany	•		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	•		Makó	•	folt
Fonyód	•		Borsodnádasd	3		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	1		Záhony	3		Mátraháza	ny	lepel

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.13.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Pécs 12 h		Győr 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	180	7	220	2	–	0	220	2	180	7	220	7	220	7	220	2	220	7
500 m	260	8	240	7	200	12	220	8	220	8	230	16	240	16	200	12	230	12
1000	280	7	240	7	200	12	240	12	220	15	230	15	240	16	200	12	240	15
1500	280	7	240	7	220	16			250	20	230	15	240	25	220	14		
2000	280	7	250	9	220	16			220	16	240	16	240	25	220	14		
3000	260	12	250	16	230	16			230	17	240	17			240	18		
4000	250	19	250	21	230	21			250	20								
5000			250	24	230	23			250	27								
7000									250	27								
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.13.	Bpest 15 h		Bpest 17 h		Győr 22 h		Pécs 23 h		Bpest 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	220	7	180	2	220	7	220	7	180	12	180	7						
500 m	210	16	230	16	220	11	230	13	240	22	220	24						
1000	210	21	230	16	240	19	230	13	250	21	230	22						
1500	220	19	220	21			230	13	250	21	240	26						
2000	230	21	240	22			250	16	250	21	240	29						
3000									250	22	240	22						
4000									230	26								
5000									220	22								
7000									230	23								
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.14.	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	180	7	180	7														
500 m	240	29	240	18														
1000	240	29	250	23														
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

73. évfolyam 46. szám. + Budapest + 1960. február hó 15.

LIBRARY
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa legnagyobb részén továbbra is az enyhe légtömegeket szállitó délnyugati áramlás irányitja az időjárást. A régebben uralmon volt hideg levegő a kontinens legkeletibb részeire huzódott vissza. Grönland felől azonban ujabb hideg légtömegek indultak utnak dél felé.

Hazánkban vasárnap legnagyobbrészt borult volt az ég és országszerte esett az eső. Több helyen havazás is volt. A lehullott csapadék mennyisége különösen a déli megyékben volt jelentős: itt általában 15, 20, Barcson, Mezőhegyesen és Csanádpalotán 26, Makón 25 mm-t mértek. Az ország többi részein általában 5 - 15, a nyugati és északi határszélen 1 — 5 mm hullott. A hegyeken ujra hótakaró keletkezett: ma reggel a budapesti Szabadsághegyről 6, a Dobogókőről 5. a Börzsönyből és a Bükkből 4 - 5, a Misinatetőről 7, a Galyatetőről 8, a Kékestetőről 11 cm hóréteget jelentettek. A hőmérséklet napközben általában 4, 7, a Körösöktől délre eső területen 9, 11, a Balaton környékén és az északi megyékben egyes helyeken csak 2, 4 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +2 -2, a nyugati határszélen -2, -4 fokig hült le a levegő. Sopronban a talajhoz közeli légrétegben -6 fokos fagyot észleltek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Változó felhőzet,
Főképp a holnapi nap folyamán többhelyen eső, havaseső, a hegyeken havazás.
Ma mérsékelt, holnap megélénkülő /a Dunántúlon helyenként erős/ nyugati, északnyugati szél.
A hőmérséklet északnyugaton kissé csökken, máshol alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -1, -4, északnyugaton -4, -7,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 0, +4 fok között.

Rakay

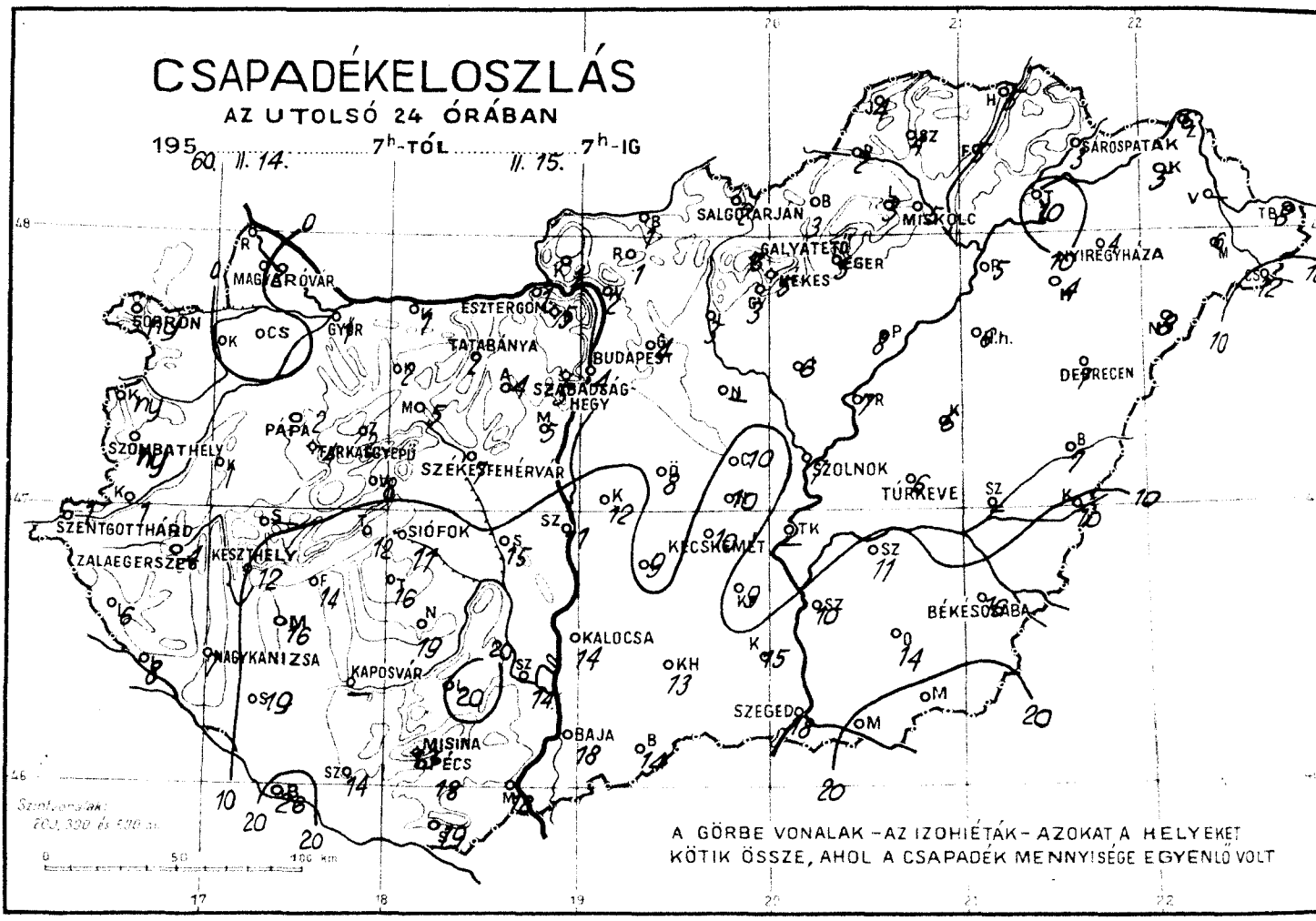
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

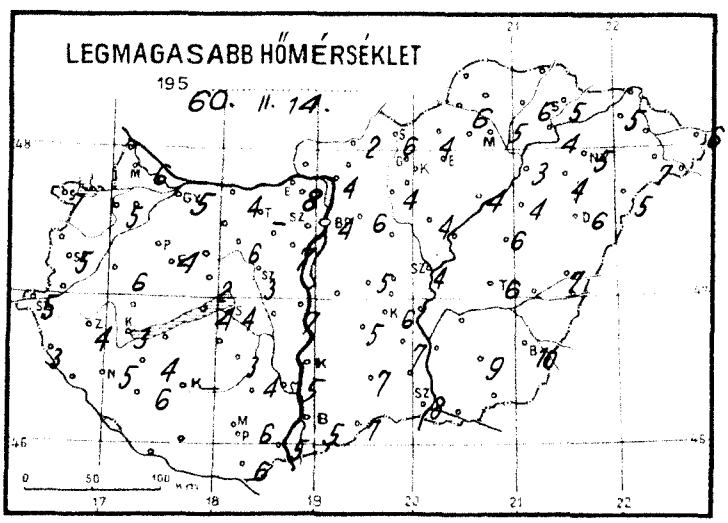
1960. II. 14-én: 2.7 C°, 752.7 mm. Eltérés: +2.8 C°, -11.6 mm.

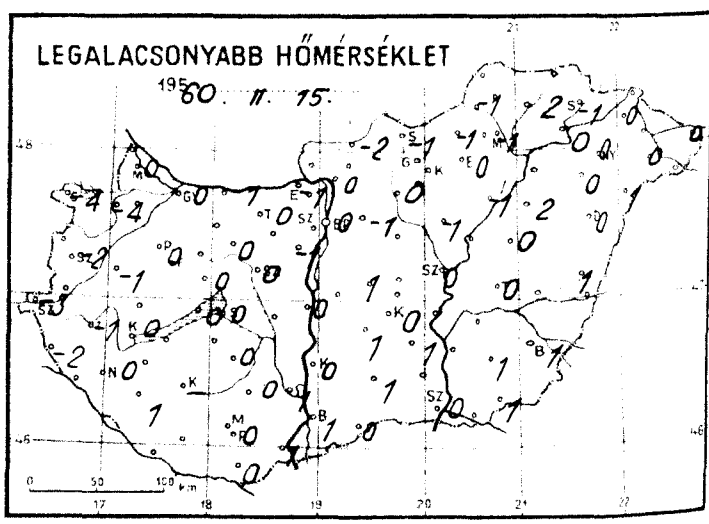
1871 óta ezen a napon előfordult:

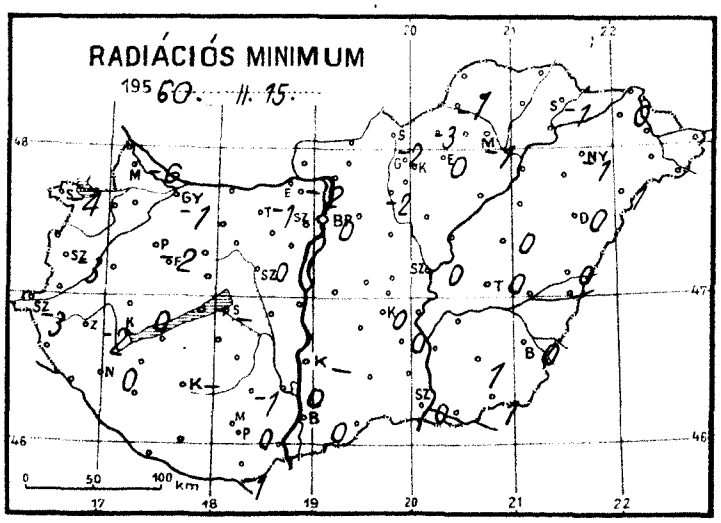
legmagasabb hőmérséklet 15.6 C° /1925/
legalacsonyabb hőmérséklet -14.1 C° /1940/

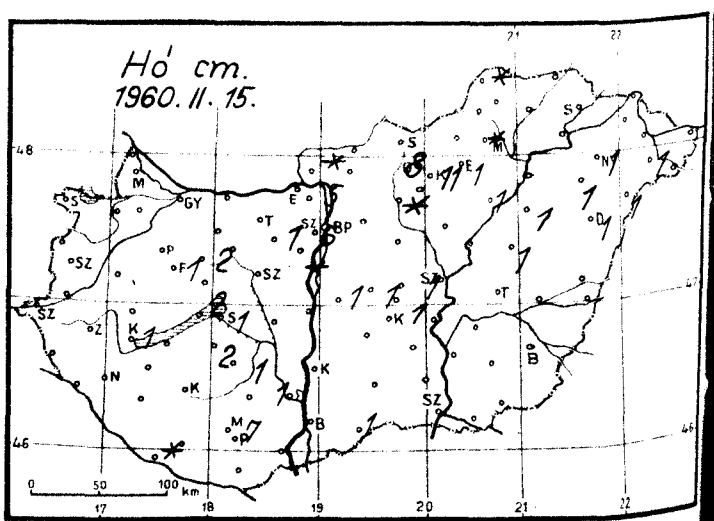
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



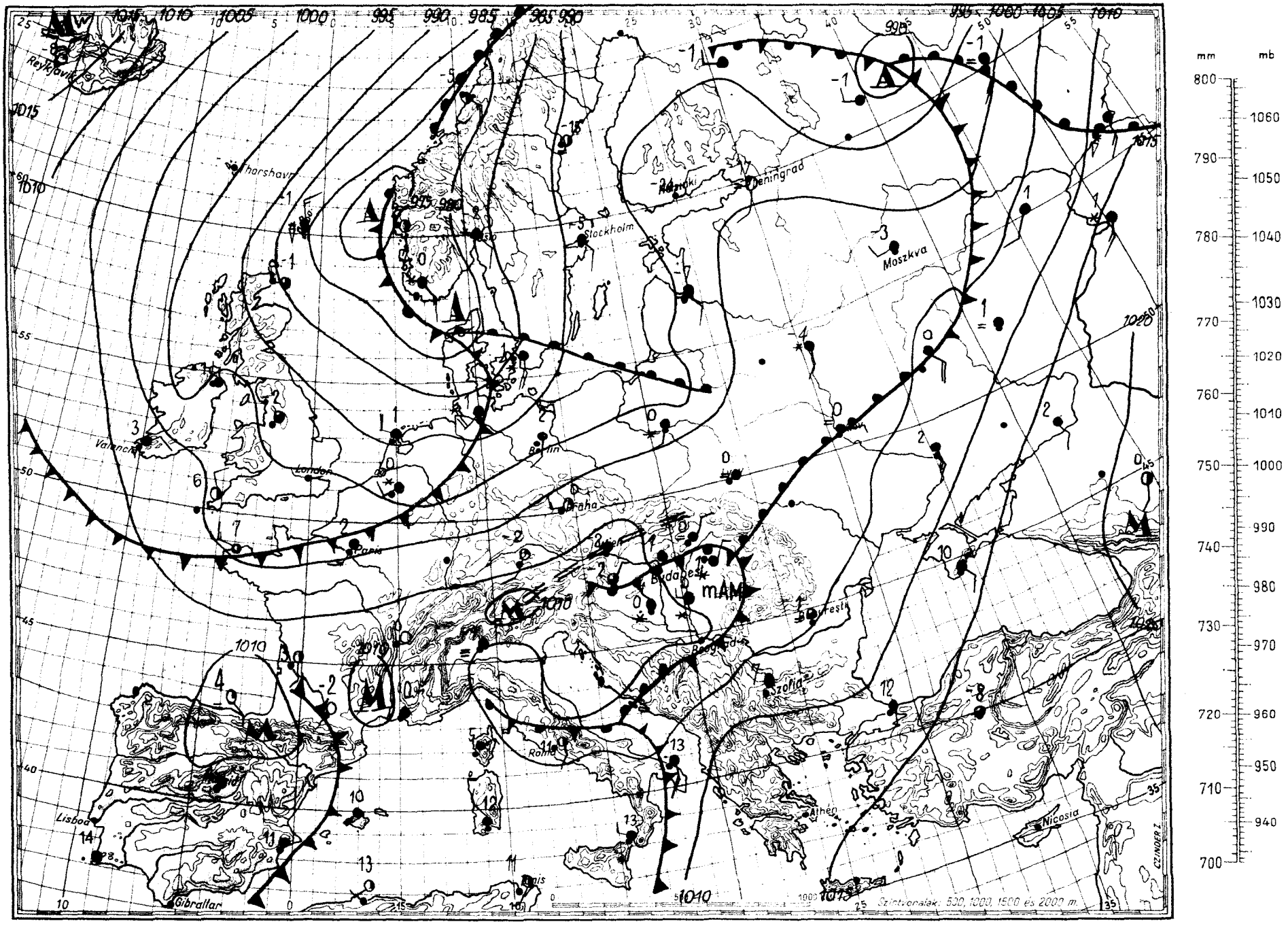






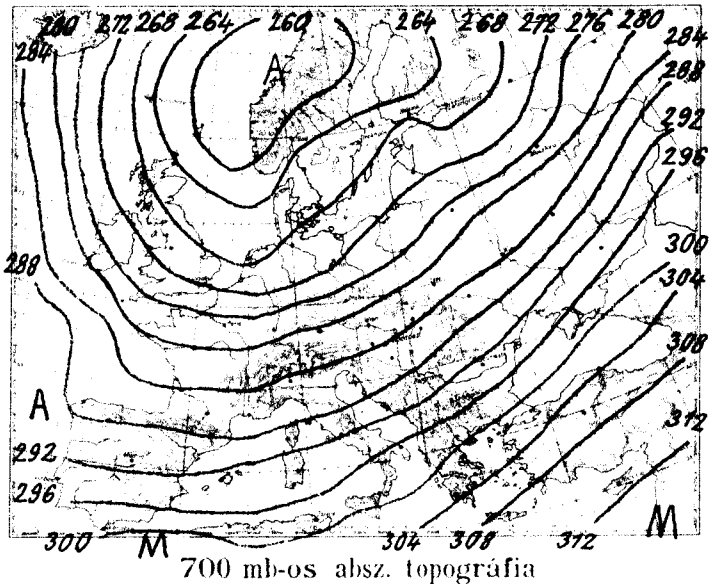


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUAR hó 15. nap 7 óra

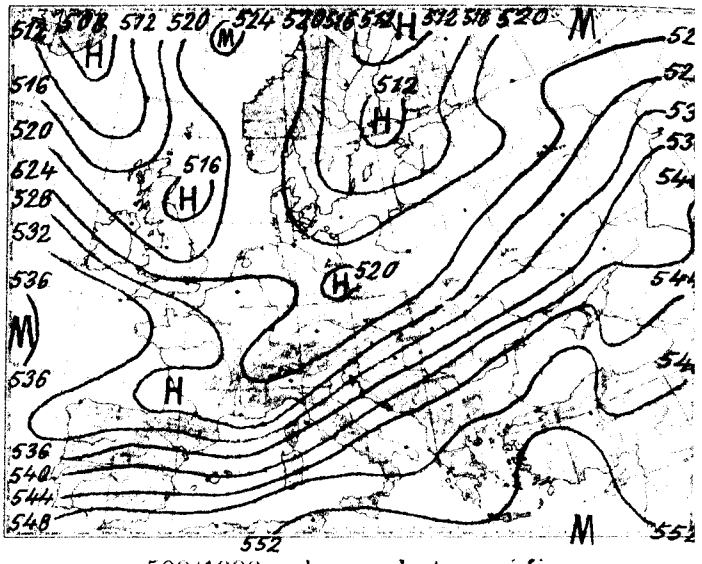


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. *február* hó *15.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.14. 12h			
mb	m	C°	%
1000	38	-	-
850	1332	- 4.2	100
700	2849	-11.0	100
600	4015	-19.0	100
500	5343	-29.7	100
400	6892	-40.7	100
300	8805	-52.5	100
200	11369	-55.8	100
100			
50			

Jellemző pontok:

987.4	Talaj	+ 1.5	95
868	1190	- 4.6	100
825	1590	- 3.6	100
790	1900	- 6.9	100
750	2300	- 7.9	100
650	3400	-14.4	100
440	6200	-38.0	100
370	7400	-42.8	100
*253	9850	-60.0	100
188	11770	-54.6	
185	11873	-54.6	

Az egész Európa felett uralkodó délnyugati áramlásban, csupán az Adria és az Alpok, valamint Leningrád környéke felett van hideg advekció, máshol mindenütt melegszik a troposzféra. Az Alpok felőli beáramlás miatt Budapest légterében 3 km-ig csökkent, mégpedig 500-900 m között erősen /7-8 fokkal/ a hőmérséklet, feljebb azonban 3-5 fokkal melegedett a levegő. A 0 fok szintje 1 km-rel, a -10 fok magassága 370 m-rel süllyedt és éjfélkor 500, ill. 2420 m-en voltak. Ezzel szemben a -20 fokos szint 700 m-t emelkedve 4630 m-re került.

Kallósné s.k.

*Tropopauza

1960.II.15. 00h			
mb	m	C°	%
1000	33	-	-
850	1324	- 3.8	100
700	2835	-12.7	49
600	3999	-17.2	68
500	5350	-24.2	80
400	6932	-36.8	51
300	8865	-50.2	58
200	11433	-59.4	-
100			
50			

Jellemző pontok:

986.6	Talaj	0.4	100
985	150	+ 1.0	100
910	790	- 3.0	100
825	1590	- 4.0	100
720	2620	-11.0	44
660	3280	-15.9	60
630	3610	-14.9	65
590	4110	-18.0	70
570	4370	-18.2	85
510	5190	-22.9	85
442	6210	-32.0	49
300	8865	-50.2	58
*210	11120	-62.2	59
170	11770	-56.3	
110	15217	-55.6	

1960. februar hó.
15. nap hétfő
73. évfolyam 46. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)		Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SW	1	1007.7	0	2		6	0	-6	5
Sopron	4 ≡	—	0	06.6	-3	ny		7	-4	-4	2
Szombathely	4 ≡	—	0	06.1	-2	ny		5	-2	-3	2
Szentgotthárd	4 ≡ ⊔	WSW	3	06.7	-3	1		5	-3	-3	2
Pápa	4 ≡	NW	1	05.9	0	2		4	0	-2	—
Győr reptér	4 ≡	N	1	06.4	0	1		5	0	-1	2
Esztergom	4 ≡	NW	1	05.3	0	1		8	-1	-2	—
Tatabánya	4 ≡	W	4	05.5	1	2		—	0	-1	—
Székesfehérvár	4	—	0	04.6	0	7		3	0	0	—
Siófok	4 *	NNW	1	05.5	0	11	1	4	0	-	0
Keszthely	4	—	0	05.5	1	12	lepel	3	0	0	0
Zalaegerszeg	4 ≡	W	1	05.9	0	4		4	-1	-2	—
Nagykanizsa	4 .	W	1	06.4	0	7		5	0	0	—
Kaposvár	—	—		—	—	—		—	—	—	—
Pécs	4 *	WNW	3	05.2	0	18		6	0	0	0
Budapest M. I.	4	—	0	04.6	1	4		4	0	0	0
Salgótarján	4 ≡	—	0	04.3	-1	2		6	-1	-2	0
Eger	4 *	—	0	04.8	1	5	lepel	4	0	0	0
Miskolc	4 =	NNW	2	04.2	0	5		5	-1	-1	0
Sárospatak	4 =	—	0	04.2	0	3		5	-1	-1	0
Baja	4 *	SW	4	05.1	1	18		5	1	0	0
Kalocsa	4 ≡	—	0	04.2	1	14		3	0	-	0
Kecskemét	4 *	N	1	04.2	0	10		6	0	0	0
Szeged	4 *	WNW	3	04.8	0	18		8	0	0	0
Szolnok	4 *	—	0	04.0	0	7		4	0	0	0
Túrkeve	4	N	1	04.8	0	6		6	0	0	—
Békéscsaba	4 *	NW	1	03.7	1	16		10	1	0	2
Debrecen	4 *	NE	1	03.9	0	7	lepel	6	0	0	0
Nyíregyháza	4	—	0	05.1	0	4	lepel	5	0	-1	0
Kékestető (1000 m)**	4 *	—	0	883.1	-3	5	11	1	-4	-	0
Gelyatető (932 m)**	—	—		—	—	6	8	0	-3	-	—
Mátrafüred (534 m)*	4 *	S	1	944.1	-1	13	7	5	-1	-1	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	SW	1	943.5	-1	5	6	2	-2	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 ≡	—	0	944.5	-1	4	1	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	.		Tab	11	2	Jósvafő	4	folt	Kisvárda	5	
Csorna	.≡		Sárbogárd	15		Lillafüred	3	folt	Vásárosnamény	—	
Kapuvár	.≡		Sztálinváros	11		Szendrőlád	4		Mátészalka	6	lepel
Kőszeg	ny		Nagykónyi	19	lepel	Füzesd	5		Tiszabecs	8	
Körmend	1		Somogyszob	19		Hidasnémeti	5		Csenger	12	
Lenti	6		Barcs	26	folt	Tokaj	10=		Nyírlugos	8	1
Letenye	8		Szigetvár	14		Poroszló	8	1	Polgár	5	
Kőszeg	1		Lengyel	20	1	Jászapáti	6		Hajdúdorog	4	lepel
Sümeg	—		Szekszárd	14		Nagykáta	—		Hortobágy	6	1
Zirc	2	2	Mohács	18		Örkény	8≡	lepel	Tiszaroff	7	
Veszprém	8	2	Siklós	19		Kunsztmiklós	12=	1	Karcag	6	lepel
Komárom	1		Királyrét	1	folt	Cegléd	10	lepel	Berettyóújfalu	7	
Kisbér	2		Balassagyarmat	1		Nagykőrös	10	lepel	Szeghalom	—	
Mór	5		Romhány	1		Tiszakécske	—		Kőrösszakál	10	
Alcsut	4	1	Vác	2≡		Izsák	9		Szarvas	11	
Dobogókő	5	5	Gödöllő	4		Kiskunfélegyh	9		Szentes	10	
Martonvásár	5	folt	Lőrinci	3	folt	Kiskunhalas	13		Orosháza	14	
Tihany	12		Gyöngyös	3		Bácsalmás	14	lepel	Makó	25	
Fonyód	14		Borsodnádasd	3		Kistelek	15		Mezőhegyes	25	
Marcali	16		Putnok	2		Záhony	6		Mátraháza	2	6

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.14.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Szhely 13 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	90	2	320	2	140	2	180	2	–	0	180	2				
500 m	300	15	310	7	120	4	130	8	210	10	20	2	240	3				
1000	300	15	290	6	200	11	150	11	210	10	360	2	290	3				
1500	290	9	240	10	200	9	190	23	240	6	350	4	300	3				
2000	250	15	250	18					240	11	300	5	300	3				
3000											250	16						
4000											250	16						
5000											250	39						
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.15.	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	7																
500 m	150	2																
1000	130	3																
1500	130	3																
2000	320	8																
3000	270	11																
4000	240	27																
5000	240	44																
7000	240	44																
9000	250	53																
10000	255	41																
12000	255	45																
14000	260	30																
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

73. évfolyam 47. szám. + Budapest + 1960. február hó 16.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részét továbbra is enyhe levegő boritja. A -10° alatti hőmérsékletű légtömegek uralma már csak Kelet-Európának a 60-ik szélességi körtől északra fekvő területére korlátozódik, azonban az óceánon, Grönland térségéből, ujabb hideg légtömegek áramlanak dél felé.

Hazánkban hétfőn felhőátvonulások voltak. A Dunántúl délnyugati, déli részein a hajnali és reggeli órákban hó és havaseső hullott, középső és északi tájain viszont a déli órákig erősen párás, ködös volt az idő. A déli részeken és a Balaton környékén délután indult meg az erősebb párásodás és ködképződés. A Duna-Tisza közén és a Tiszántúlon hajnalban sok felé volt eső, és ez a reggeli órákban néhány helyen időnként havasesőbe is átment, de a csapadékhullás általában csak délig tartott. A délután folyamán csak egy-két délkeleten fekvő állomásról jelentettek időnként meginduló gyenge esőt. Az országban mért csapadék mennyisége általában 1-2, Baja, Debrecen, Kőrösszakál térségében 3 mm volt. A hegyeken a hóréteg vastagsága kissé csökkent. Misinatetőről 5, Galyatetőről 6, Kékestetőről 10 cm-t jelentettek ma reggel. Napsütés csak a déli, délkeleti országrészben nem volt a tegnapi nap folyamán. A napfénytartam a Szentgotthárd-Budapest-Miskolc vonaltól északra fekvő vidéken 4-7, másutt 1-4 óra hosszára terjedt. A hőmérséklet a nap folyamán általában +4, +7 fokig emelkedett, ma hajnalban délkeleten -1, +1, máshol 0, -4, Sopronban -5 fokig süllyedt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Erősen felhős idő. Többhelyen eső, havazás.
Mérsékelt déli, később megélénkülő és nyugatira forduló szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 0, +5 fok között.

Vardos

Távolabbi kilátások:

A hét második felében is felhős idő esőkkel, havazásokkal.

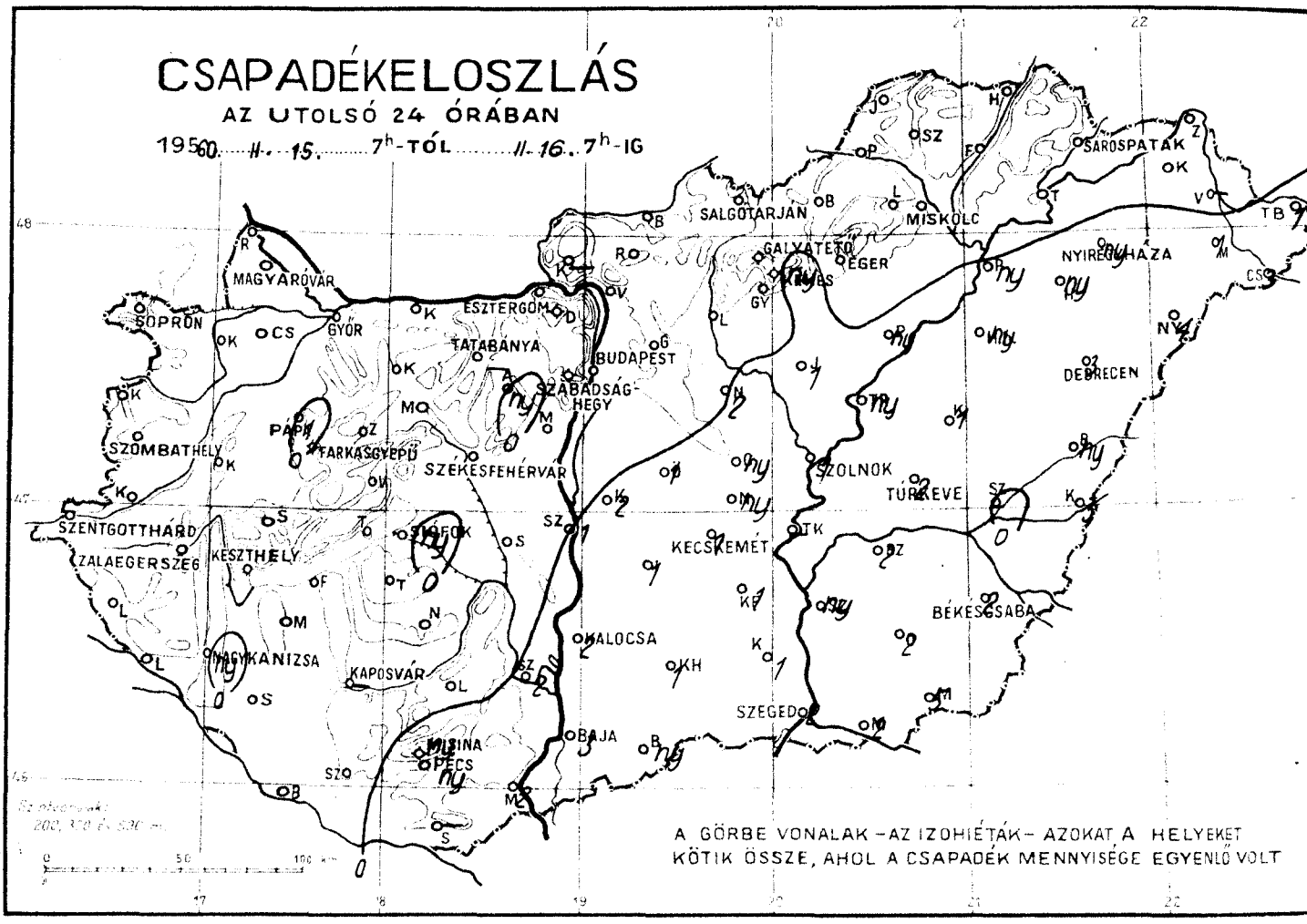
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

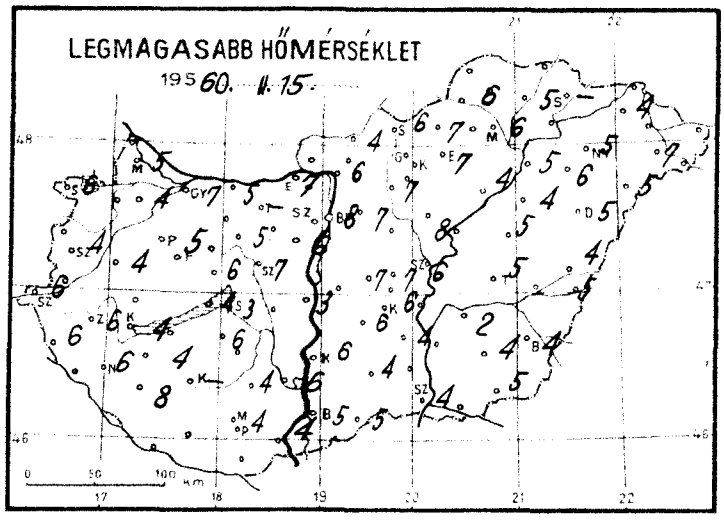
1960. II. 15-én: +2.5 C°, 755.1 mm. Eltérés: +2.5 C°, -10.0 mm.

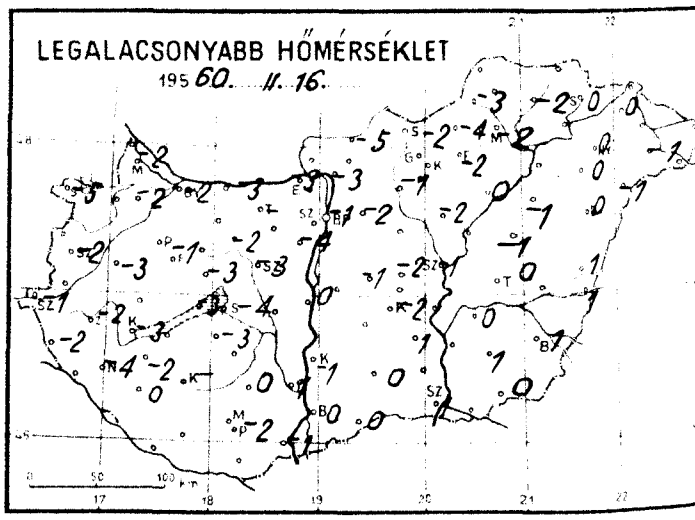
1871 óta ezen a napon előfordult:

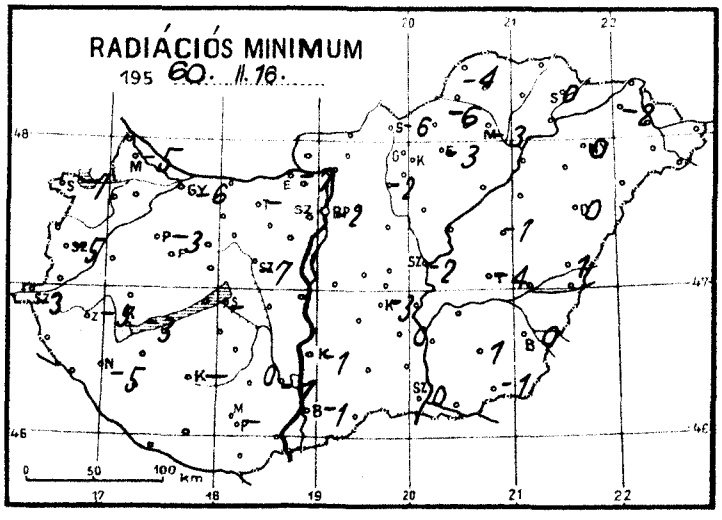
legmagasabb hőmérséklet 17.7 C° /1925/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.1 C° /1940/

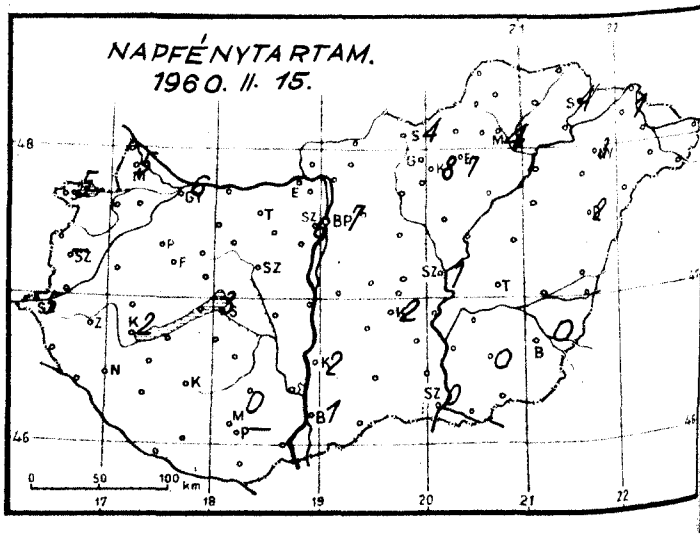
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése







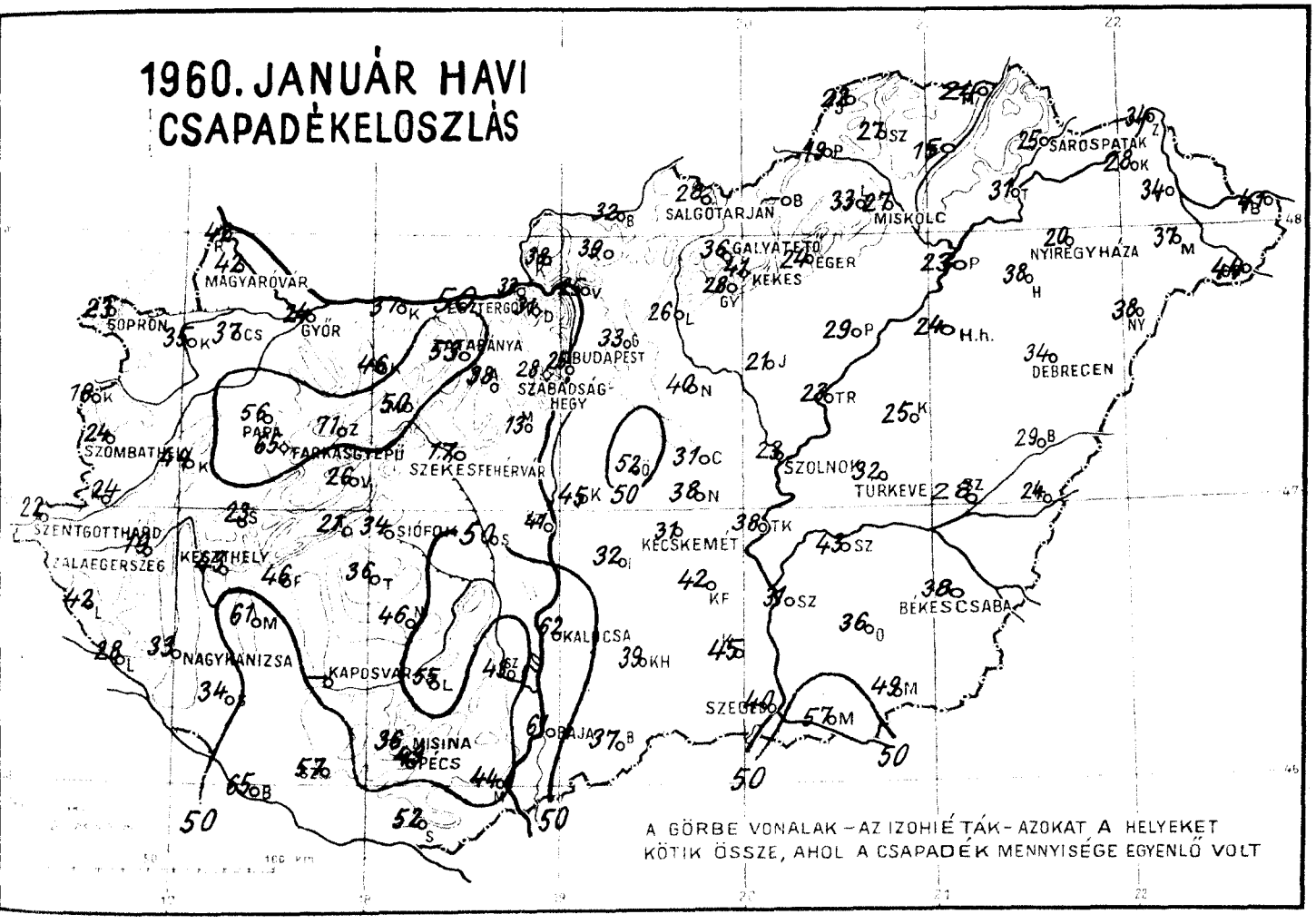




MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 1960. *február* hó *16.* nap *kedd*



ÉGHAJLATI ADATOK

1960. január hóról

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

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Mosonmagyaróvár	1018.0	-3.3	-1.2	-0.3	86	-2	42	+4
Pécs /Dohánygyár/	17.7	-3.3	-0.9	-0.8	78	-6	49	+16
Budapest /OMI/	17.6	-3.4	-1.2	-0.9	83	+2	25	-13
Szeged /Egyetem/	17.9	-3.2	-2.3	-1.8	86	0	46	+18
Debrecen /Egyetem/	17.6	-3.5	-2.5	-0.5	85	-3	34	+ 1
Miskolc /Rep.tér/	17.5	-3.8	-3.4	-0.7	87	-1	27	- 1

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 0,1 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 látható 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:

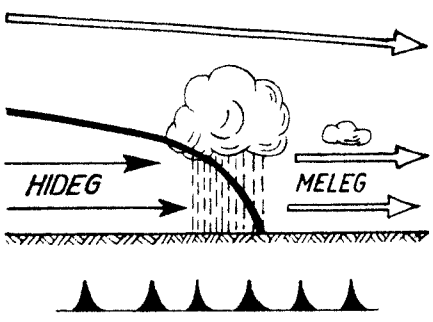
m = tengeri
c = szárazföldi
W = meleg
K = hűvös vagy hideg
T = szubtrópusi
P = mérsékeltövi
A = sarkvidéki
M = légtömeg
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

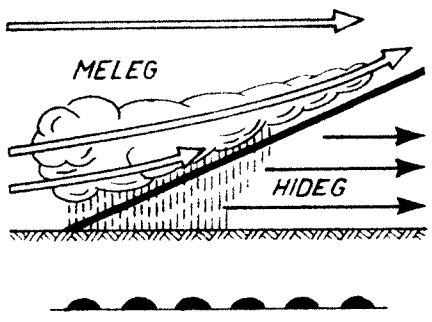
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák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

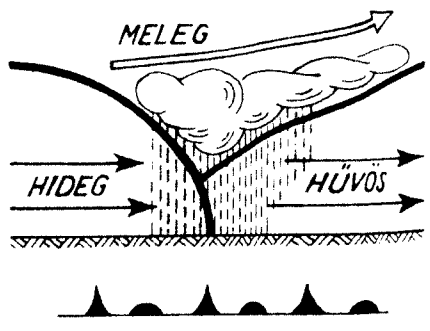
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front



Meleg front



Záródott front (okkluzió)

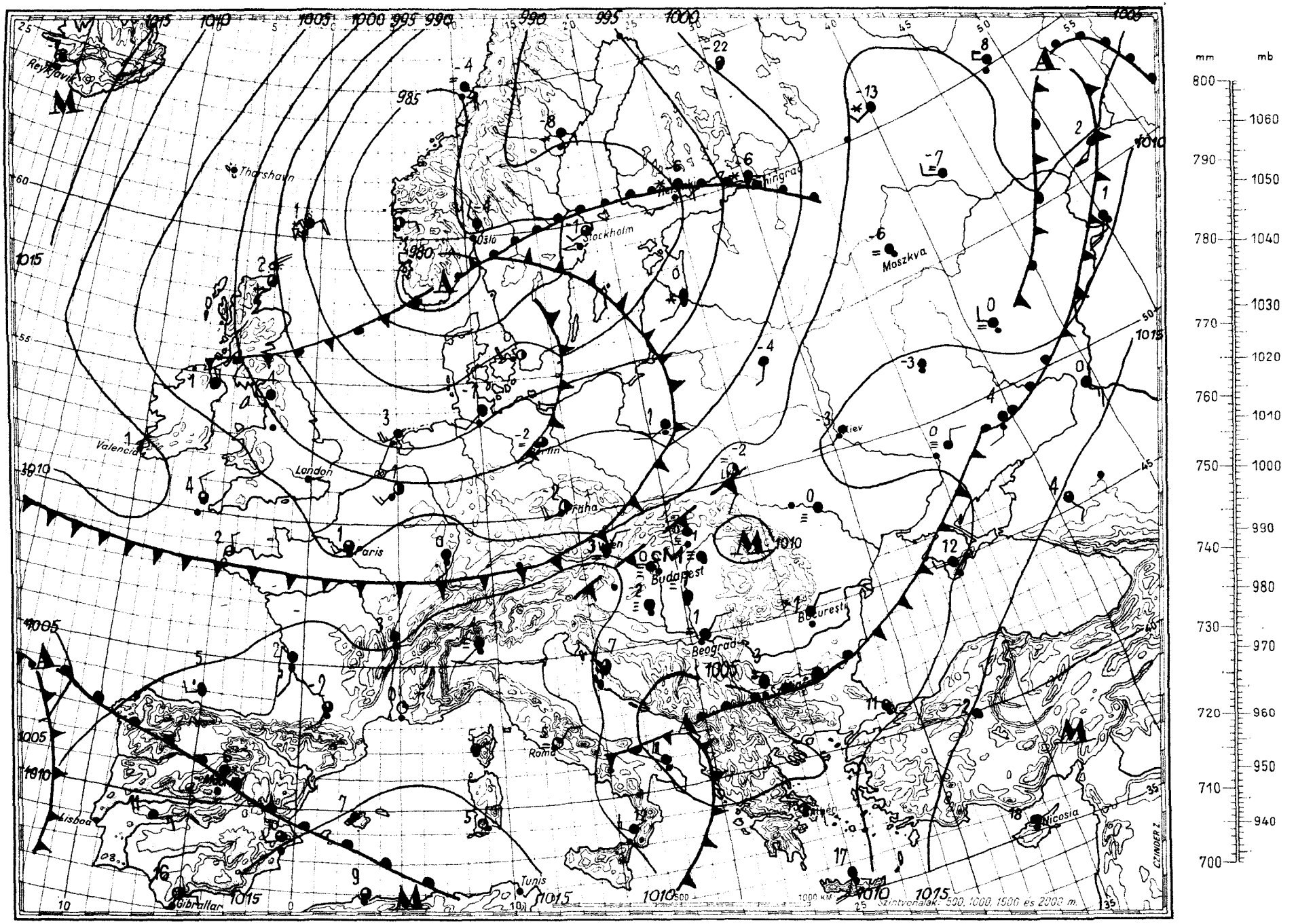
Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg ütköző vonala. Hideg front, vagyis betörési front esetén a hideg levegő tör előre, maga előtt felemelve a melegebb levegőt. Meleg front, vagyis felsiklási front esetén a meleg levegő a hidegebbre felsiklik. Záródott front vagy okkluzió keletkezik 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:

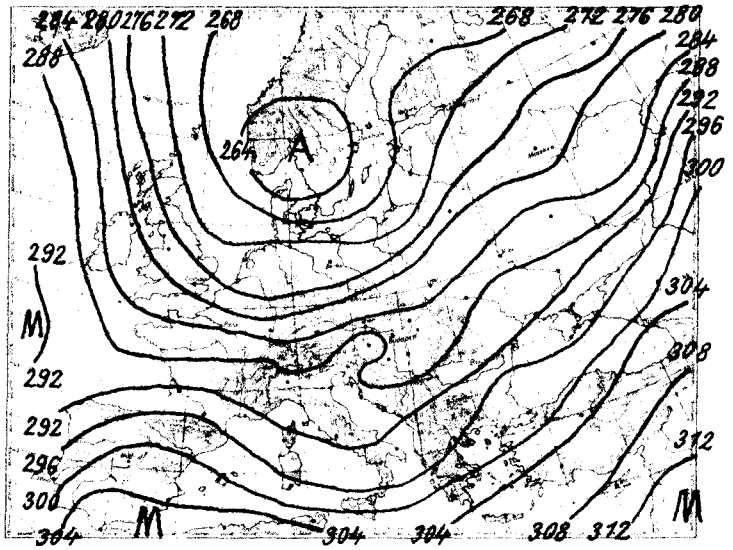
pára	szitálás	ónoseső	záporeső	villogás
talajköd	eső	jégeső	hózápor	porvihar
köd	havazás	zúzmara	zivatar	hófúvás

Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 16. nap 7 óra

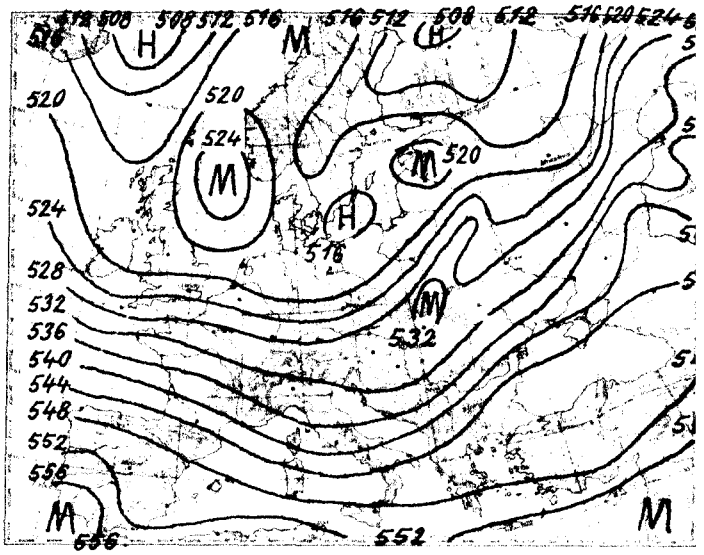


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 60. február hó 16. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.15. 12h			
mb	m	C°	%
1000	54	-	-
850	1359	- 3.1	83
700	2866	-13.4	56
600	4019	-21.0	32
500	5367	-23.9	32
400	6959	-34.6	32
300	8907	-49.0	32
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

989.6	Talaj	3.8	90
900	903	0.0	97
800	1836	- 6.8	66
606	3980	-21.4	32
556	4600	-18.8	32
300	8907	-49.0	32
*240	10340	-58.0	32
224	10780	-58.0	-
212	11115	-56.0	-

Az advekciós kép kedden 00 GMT-kor erősebb hidegadvekciót mutat Izlandtól északkeletre a Jegestengeren, mérsékeltet Nagybritanniától nyugatra az óceánon, gyengét Csehszlovákia nyugati felén, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceán délkeleti részén, gyengébbet az Északi-tengeren.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétege átlagosan egy fokot hült.

Budapest felett ma éjjel két 0 fokos szint volt található: 220 és 600 méteren: a -10 fokos szint 2220, a -20 fokos pedig 4150 m magasságban helyezkedett el, s tegnap óta az első 200, a második pedig 480 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.II.16. 00h			
mb	m	C°	%
1000	68	-	-
850	1367	- 3.2	36
700	2871	-13.4	24
600	4029	-19.5	19
500	5366	-25.8	21
400	6946	-36.8	21
300	8883	-49.8	21
200	11460	-59.6	
100			
50			

Jellemző pontok:

991.0	Talaj	- 0.8	100
958	420	+ 2.2	82
915	820	- 2.0	100
883	1020	- 0.8	40
750	2320	-10.8	26
500	5366	-25.8	21
*225	10700	-59.8	21
200	11460	-59.6	
182	12050	-54.6	
170	12484	-55.0	

* Tropopauza

1960. február hó.
16. nap kedd
73. 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 ≡	S 1	1010.3	-1	.		5	-2	-5	5
Sopron	4 ≡	– 0	09.0	-4	.		6	-5	-7	5
Szombathely	4 ≡	WSW 2	08.6	-2	.		4	-2	-5	–
Szentgotthárd	4 ≡	W 3	09.2	-1	.		6	-1	-3	5
Pápa	4	S 2	07.7	0	1		5	-1	-3	–
Győr reptér	4 ≡	SW 1	08.2	0	.		7	-2	-6	6
Esztergom	4 ≡	SE 1	08.4	-2	.		7	-3	-7	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	08.2	-1	.		7	-3	-7	–
Siófok	4	S 1	08.7	0	ny		3	-4	–	3
Keszthely	4 ≡	SE 1	08.6	-1	.		4	-3	-3	2
Zalaegerszeg	4 ≡	SW 3	08.8	-2	.		6	-2	-5	–
Nagykanizsa	4 ≡	S 2	09.7	-3	ny		6	-4	-5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ≡	– 0	08.8	-2	ny		4	-2	–	–
Budapest M. I.	4 ≡	– 0	08.7	0	.		8	-1	-2	7
Salgótarján	4 ≡	– 0	09.6	-3	.		6	-2	-6	4
Eger	4 ≡	– 0	09.6	0	.		7	-2	-3	7
Miskolc	4 ≡	– 0	09.1	0	.	folt	6	-2	-3	4
Sárospatak	4 ≡	SSW 1	09.0	0	.		–	0	0	4
Bánk	4	– 0	08.7	0	3		5	0	-1	1
Kékcsa	4 ≡	W 1	08.3	0	2		6	-1	-1	2
Kecskemét	4 ≡	– 0	08.6	1	1		6	-2	-3	2
Szeged	4 ≡	– 0	09.1	1	2		4	1	0	0
Szolnok	4 ≡	SE 1	08.7	1	1		6	-1	-2	1
Békéscsaba	4 ≡	SW 1	–	1	2		5	0	-4	–
Gyula	4 ≡	NW 1	08.8	1	2		4	1	0	0
Debrecen	4 ≡	– 0	09.2	1	3		5	0	0	2
Nyíregyháza	4 ≡	– 0	09.9	0	ny		5	0	0	3
Kékestető (1000 m)**	0	S 1	886.6	-5	ny	10	1	-6	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	6	1	-6	–	–
Mátrafüred (534 m)*	4	S 3	947.5	0	ny	5	2	-1	-4	0
Szederjeshegy (474 m)*	4 ≡	SE 1	946.7	-2	.		5	-3	–	6
Farkasgyepű (400 m)*	0 ≡	SSW 1	946.8	-2	.	folt	7	-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	.	folt	Jósvafő	.	folt	Kisvárda	.	
Csorna	.⊔		Sárbogárd	.≡		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	.≡⊔		Sztálinváros	1		Szendrőlád	.		Mátészalka	1	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füzér	.		Tiszabecs	1	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	3	
Lenti	.⊔		Barcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	4≡	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	ny		Polgár	ny	
Káld	.⊔		Lengyel	.		Jászapáti	1		Hajdúdorog	ny	
Sümeg	.⊔		Szekszárd	2≡		Nagykáta	2⊔	folt	Hortobágy	ny⊔	
Zirc	.	folt	Mohács	2		Örkény	1		Tiszaroff	ny	
Veszprém	.	folt	Siklós	–		Kunsztmiklós	2≡		Karcag	1	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny≡	
Kisbér	.≡⊔		Balassagyarmat	.		Nagykőrös	ny⊔		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	3	
Alcsut	ny		Vác	.≡		Izsák	1		Szarvas	2	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	1		Szentes	ny	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	2	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny		Makó	2	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	1		Mezőhegyes	5≡	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.15.	Siófok 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Győr 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	40	2	–	0	–	0	90	2	140	7	90	2	360	2		
500 m	100	8	320	6	330	2	320	4	280	8	310	3	210	9	70	5		
1000	100	8	320	9			320	7	270	8	310	3	200	5	50	4		
1500	30	3	300	5			320	7	260	5	290	4	200	7				
2000	90	5	280	4			300	2	280	5	290	4						
3000	250	7	250	10			270	6	270	8	270	7						
4000	240	10	260	10			270	10	270	10	250	9						
5000			280	12					260	17								
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.16.	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	230	2																
1000	160	2																
1500	160	5																
2000	190	6																
3000	260	6																
4000	280	5																
5000	270	16																
7000	270	16																
9000	250	20																
10000	260	28																
12000	280	30																
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

73. évfolyam 48. szám. + Budapest + 1960. február hó 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi és déli részei között a szokatlanul nagy hőmérsékleti ellentétek továbbra is fennállnak. Míg Finnországban és a Szovjetúnió európai területének északi részein -30 foknál erősebb fagyok lépnek fel, addig az Ibériai-félszigeten és a Földközi-tenger környezetében még éjszaka sem süllyed +10 fok alá a hőmérséklet. Nyugat-és Közép-Európában, valamint a Szovjetunió középső területein a hideg és a meleg levegőfajta választófelülete mentén erősen felhős, csapadékos az időjárás.

Hazánkban tegnap erősen felhős volt az ég. A reggeli és délelőtti órákban az ország nagy részét sűrű köd boritotta. Néhány helyen jelentéktelen mennyiségű csapadék hullott. A hőmérséklet napközben a Duna-Tisza közén +3, +5, máshol 0, +3 fokig emelkedett, éjszaka 0, -2 fokig süllyedt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Erősen felhős idő, sokhelyen havazás és eső.
Mérsékelt, változó irányú szél.
Több helyen köd.
A hőmérséklet átmenetileg emelkedik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet; -1, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön; általában +3, +6 fok között, délkeleten 6 fok felett.

Távolabbi kilátások:

Felhős, csapadékos idő.

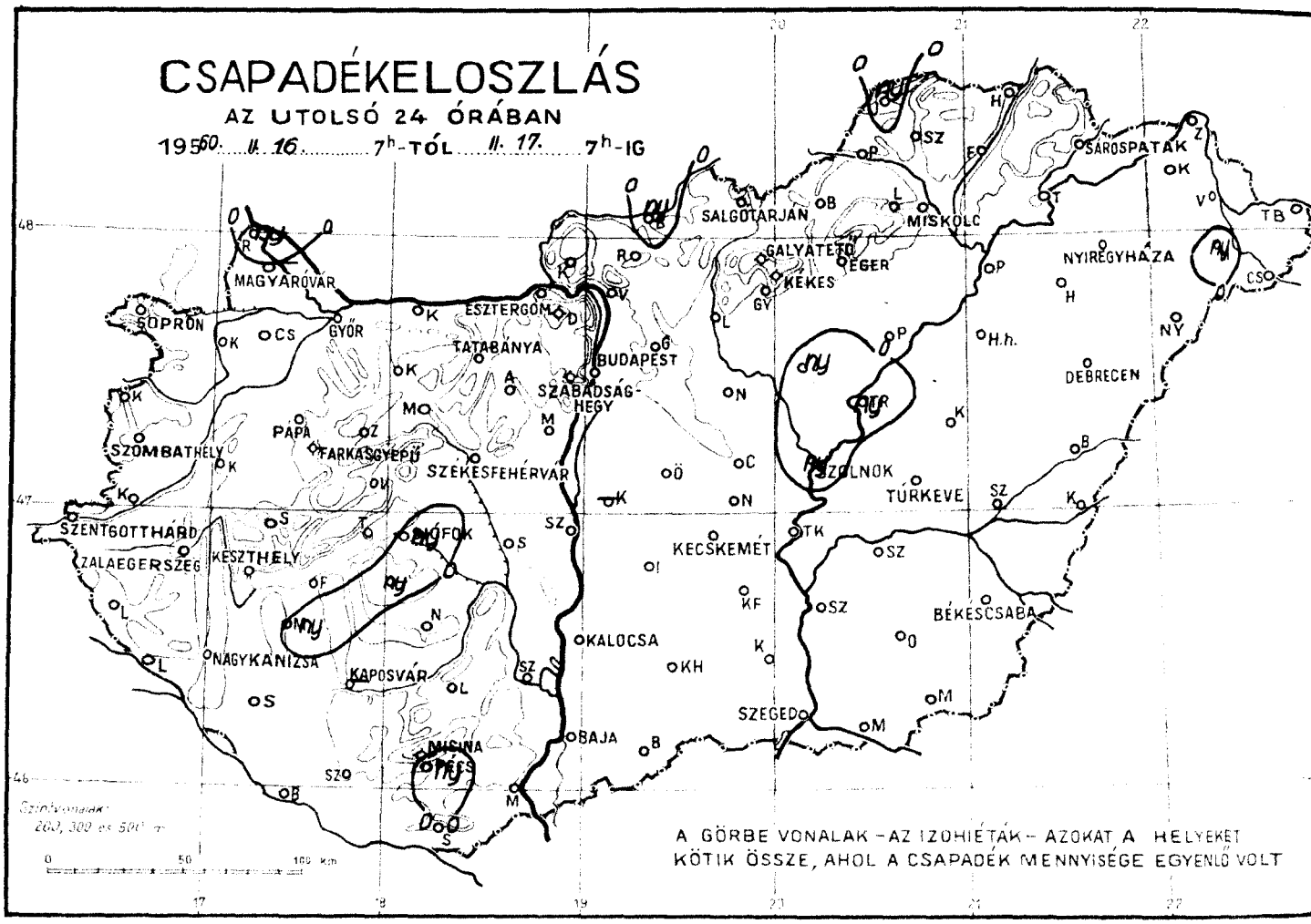
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

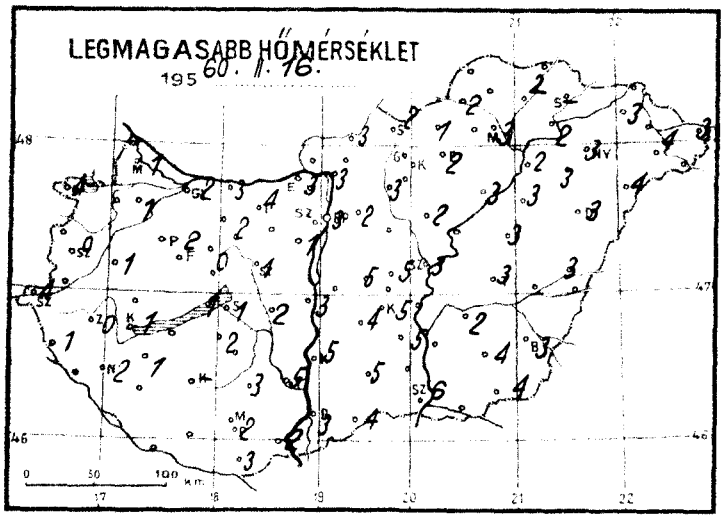
1960. II. 16-án: 1.3 C°, 756.3 mm. Eltérés: +1.3 C°, -8.7 mm.

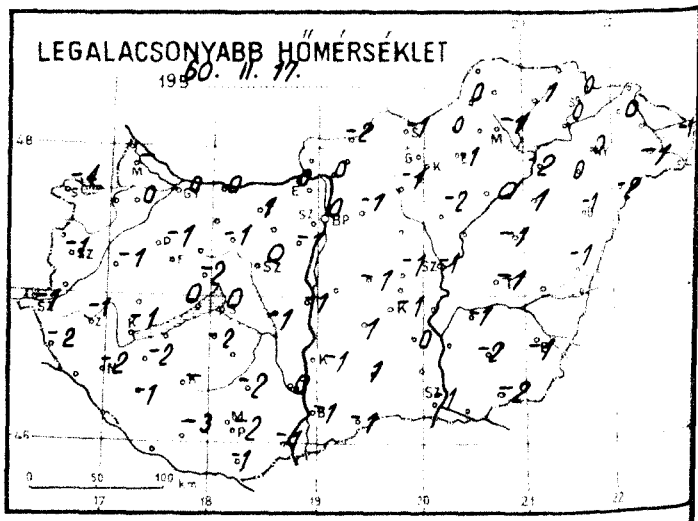
1871 óta ezen a napon előfordult:

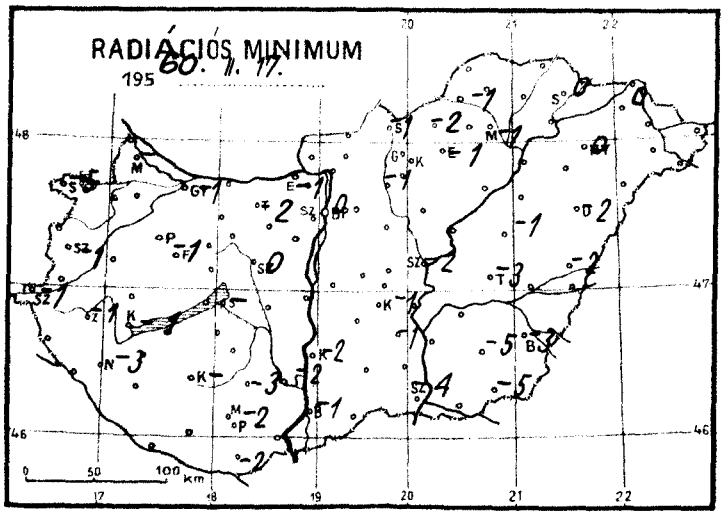
legmagasabb hőmérséklet 15.2 C° /1925/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.9 C° /1940/

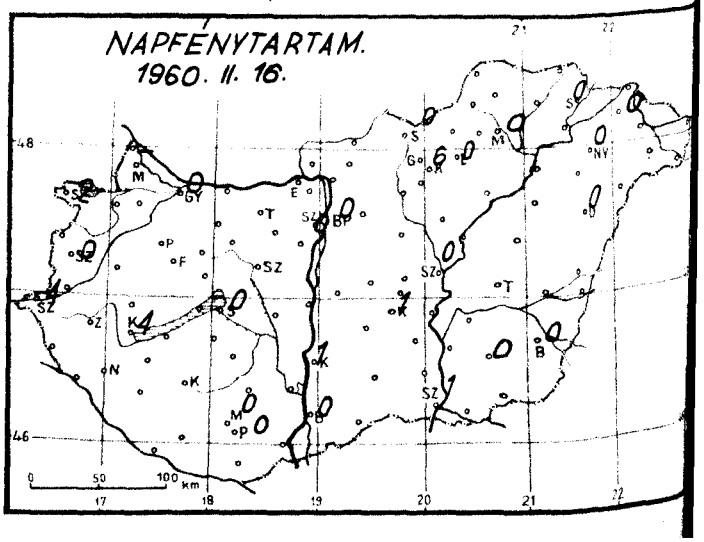
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

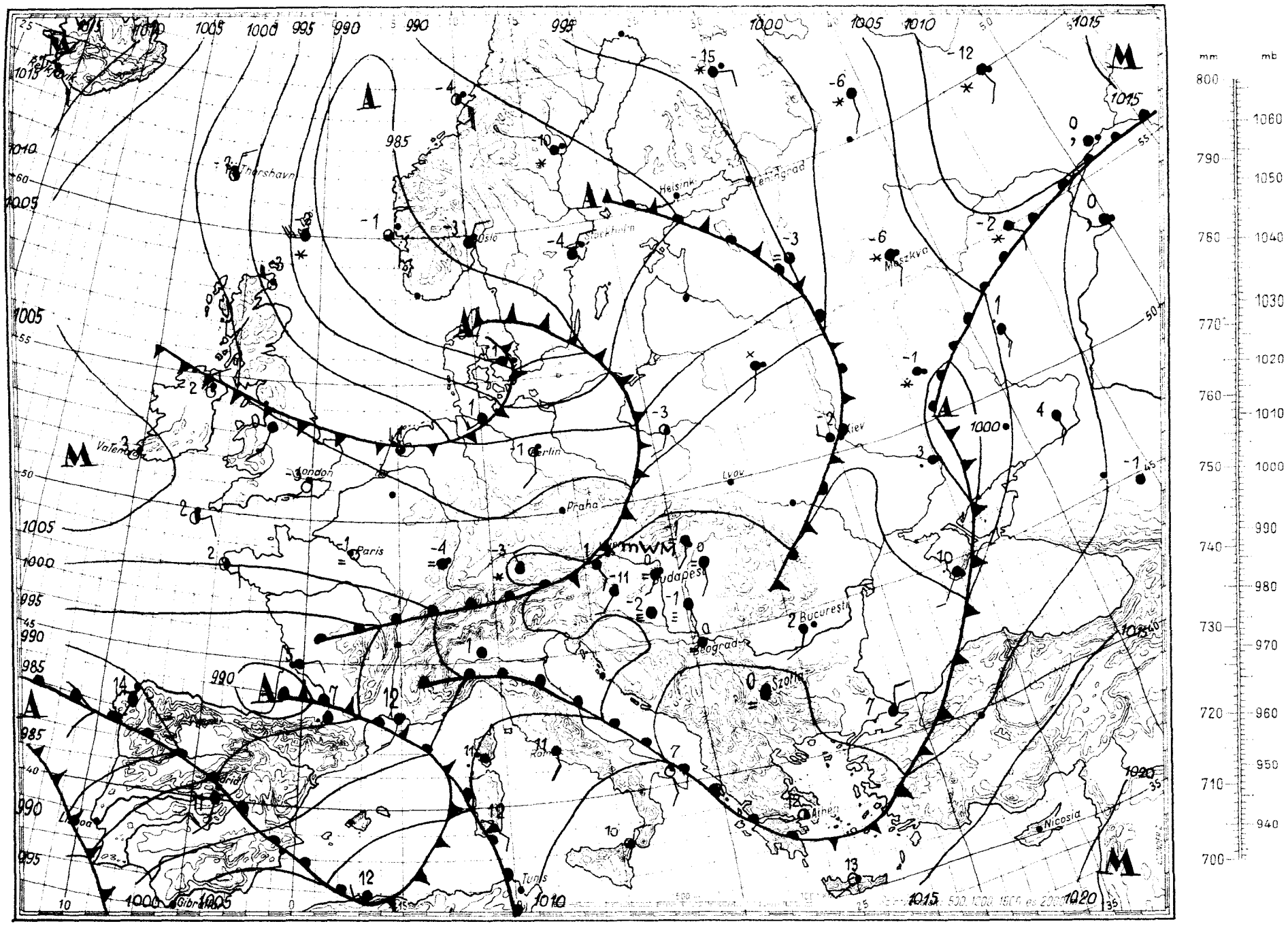








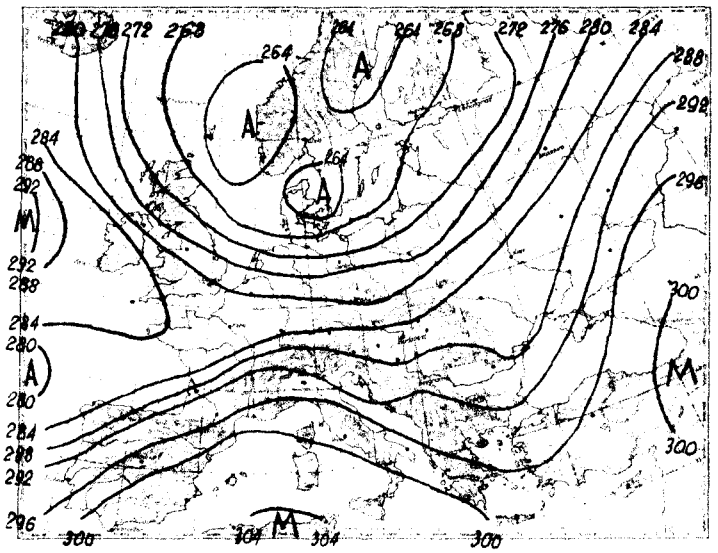




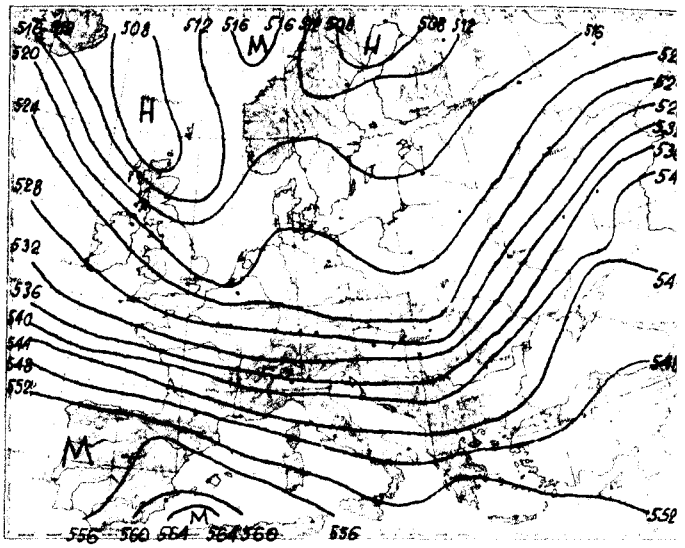
mm
mb
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
Thorshavn
Oslo
Stockholm
Helsinki
Leningrad
Moszkva
Kiev
Lvov
Berlin
London
Paris
Praha
Budapest
Bucuresti
Beograd
Szofia
Athen
Nicosia
Tunis
Gibraltar
Lisboa
Madrid
Valencia

Magaslégköri időhelyzet

apest, 1960. *február* hó *17.* nap *00h*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.16. 12h			
mb	m	C°	%
1000	68	-	-
850	1368	- 1.6	55
700	2885	-11.7	65
600	4046	-20.2	65
500	5383	-25.7	61
400	6965	-36.4	47
300	8897	-50.9	47
200	11471	-57.2	-
100			
50			

Jellemző pontok:

991.1	Talaj	2.6	89
920	730	- 2.8	100
900	912	+ 1.6	51
572	4380	-23.0	65
534	4870	-22.2	65
300	8897	-50.9	47
*236	10400	-58.4	47
212	11100	-59.5	-
186	11920	-54.3	-
170	12580	-55.3	-
150	13308	-54.1	-

Európa középső területeire két irányból érkezik levegő: egyrészt Grönland felől hideg, az Azori-szigetek felől pedig meleg. Igy az Északi-tengeren jelentős hideg, Spanyol- és Dél-Franciaország felett erős melegadvekció mutatkozik. Az Alpok, Erdély és a Balkán felett ugyancsak hidegadvekciót tapasztalhatunk. A Szovjetunió európai területén délnyugati áramlással melegszik a levegő. A Kárpát-medence troposzférájában csak kisebb hőmérséklet-ingadozások jöttek létre. A 0 fok szintje 310 m-t süllyedt, mig a -10 fok magassága 300 m-t emelkedett. Éjfélkori magasságuk 290, ill. 2520 m-en volt.

Kallósné s.k.

1960.II.17. 00h			
mb	m	C°	%
1000	59	-	-
850	1351	- 3.1	59
700	2865	-11.8	45
600	4025	-20.8	65
500	5350	-29.0	47
400	6929	-33.7	38
300	8904	-49.5	34
200	11502	-57.0	-
100	15929	-55.0	-
50	20401	-53.4	-

Jellemző pontok:

989.9	Talaj	0.6	93
900	899	- 3.5	100
867	1200	- 2.1	60
700	2865	-11.8	45
600	4025	-20.8	65
500	5350	-29.0	47
364	7580	-35.8	34
230	10610	-59.2	34
161	12880	-55.4	-
113	15130	-56.0	-
70	18293	-50.9	-
40	21820	-54.6	-
30	23658	-53.7	-

* Tropopauza

1960. február hó, **17.** nap **szerda**

73. évfolyam **48.** 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	-	-	—
Sopron	4 =	NW 2	1005.1	-2	.		4	-4	-5	2
Szombathely	4 ≡	SSW 1	04.3	-1	.		0	-1	-1	0
Szentgotthárd	4 ≡	SSW 1	04.8	-1	.		4	-1	-1	4
Pápa	4 =	S 1	04.5	-1	.		2	-1	-1	—
Győr *reptér*	4 =	SE 2	05.6	0	.		2	0	-1	0
Esztergom	4 =	— 0	06.0	0	.		3	0	-1	—
Tatabánya	4	ESE 2	05.2	0	.		4	-1	-2	—
Székesfehérvár	4	W 1	05.0	0	.		1	0	0	—
Siófok	4 =	S 1	05.6	0	ny		1	0	-	0
Keszthely	4 =	SE 2	04.3	-1	.		1	-1	-1	4
Zalaegerszeg	4 =	— 0	05.2	-1	.		0	-1	-1	—
Nagykanizsa	4	NE 1	05.2	-1	.		2	-2	-3	—
Kaposvár	—	—	-	-	—		—	-	-	—
Pécs	4 ≡	E 3	06.0	-2	ny		2	-2	-2	0
Budapest M. I.	4 =	SW 1	05.7	0	.		3	0	0	0
Szolnok	4 =	SW 2	04.8	0	.		2	-1	-1	0
Eger	4 =	W 1	06.9	-1	.		2	-1	-1	0
Miskolc	4 =	SSW 4	05.5	1	.		3	-1	-1	0
Sárospatak	4 ,	SW 1	04.8	0	.		—	0	0	0
Baja	4 =	SW 2	06.4	-1	.		3	-1	-1	0
Kecskemét	4 ≡	S 1	05.5	-1	.		5	-1	-2	1
Kiskunmajsa	4 =	W 4	05.6	0	.		5	-1	-1	1
Szeged	4 ≡	S 5	06.4	-1	.		6	-1	-4	1
Szolnok	4 ✱	W 3	05.6	0	ny		3	-1	-2	0
Törökszentmiklós	4	SW 2	06.1	0	.		3	-1	-3	—
Békéscsaba	4	SE 3	06.6	-1	.		3	-1	-3	0
Debrecen	4	SW 1	06.8	0	.		3	-1	-2	0
Nyíregyháza	4 =	SW 3	07.5	0	.		3	0	0	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	W 1	883.4	-5	.	9	1	-6	-	6
Galyatető (932 m)**	—	—	-	-	.	6	-2	-5	-	—
Mátrafüred (534 m)*	4	S 5	944.5	0	.	5	0	-3	-4	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	NW 1	943.3	-2	.		0	-3	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 1	943.3	-1	.	folt	5	-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	ny		Tab	ny	folt	Jósvafő	ny	folt	Kisvárda	.	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	.	folt	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.≡		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	.		Nagykőrös	.		Füzér	.		Tiszabecs	.	
Kőrmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.⊔		Bárcs	.		Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaló	.		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	.=		Nagykáta	.	folt	Hortobágy	.	
Zirc	.	folt	Mohács	.		Órkény	.⊔		Tiszaroff	ny	
Veszprém	.⊔	folt	Siklós	.		Kunszentmiklós	—		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.	folt	Cegléd	.		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.≡⊔		Balassagyarmat	ny		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Rimahány	.		Tiszakécske	.=		Kőrösszakál	.	
Mesztegnyő	.		Vác	.		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.	2	Gödöllő	.		Kiskunfélegyh.	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	.		Orosháza	.⊔	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	.		Kistelek	.		Mezőhegyes	.≡⊔	
Marcali	ny		Putnok	.=		Záhony	.		Mátraháza	.≡	folt

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.16.	Bpest 11 h		Szeged 11 h		Győr 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 23 h		Győr 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	140	7	180	2	220	2	360	2	220	7	270	2	220	2	180	2	180	7
500 m	210	4	290	2	220	6	340	2	240	3	240	5	220	4	150	5	220	8
1000			310	4							250	5					240	7
1500			290	4							240	12					230	11
2000			260	4							270	7					230	11
3000			330	7							280	30						
4000											310	21						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.17.	Debr. 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	240	5																
1000	240	5																
1500	280	5																
2000	280	5																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 49. szám. + Budapest + 1960. február hó 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa tulnyomó részén változékony, szeles, csapadékos az időjárás. Csendesebb, szárazabb idő csak a Cseh-medence környékén, Lengyelország déli részein és Ukrajnában van. A nagy hőmérsékleti ellentét a kontinens északi és déli fele között továbbra is fennáll.

Hazánkban szerdán reggel és a délelőtt első felében felhős, sok helyen ködös volt az idő. A késő délelőtti, déli órákban országszerte erős csapadékhullás indult meg. Az ország északi felében havazott, déli felében eső esett. A csapadék mennyisége ma 7 óráig átlagosan 5-15 mm között volt, de a déli, délnyugati megyékben sok helyen 20 - 25 mm-t, Bácsalmáson 26, Baroson és Szigetváron 27 mm-t mértek. Az ország északi felében keletkezett hótakaró általában 5 - 10, a Dunántúlon helyenkint 10 - 15 cm vastag. Ma reggel a hegyekről az alábbi hórétegvastagságokat jelentették: Bpest-Szabadsághegy 17, Dobogókő 13, Esztergom-Vaskapu 15, Királyrét 9, Kisinóc 5, Kékestető 20, Galyatető 13, Mátraháza 8, Parádsasvár 9, Lillafüred 6, Farkasgyepü a Bakonyban 3 cm. A Misinatetőn csak hófoltok vannak. A hőmérséklet szerdán általában északon -1, +2, délen +2, +5 fokig emelkedett, ma hajnalban általában -2, +2, északon helyenkint -3, -6, délen néhány helyen viszont csak +2, +4 fokig süllyedt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 751 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős, párás, a reggeli és délelőtti órákban sok helyen ködös idő.
Ma néhány helyen, holnap több helyen eső, havazás.
Éjjel és reggel sikosság.
Fokozatosan élénkülő délkeleti, déli szél.

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

Rakay

Távolabbi kilátások:

A hét végén is felhős idő ujabb esőkkel, havazásokkal.

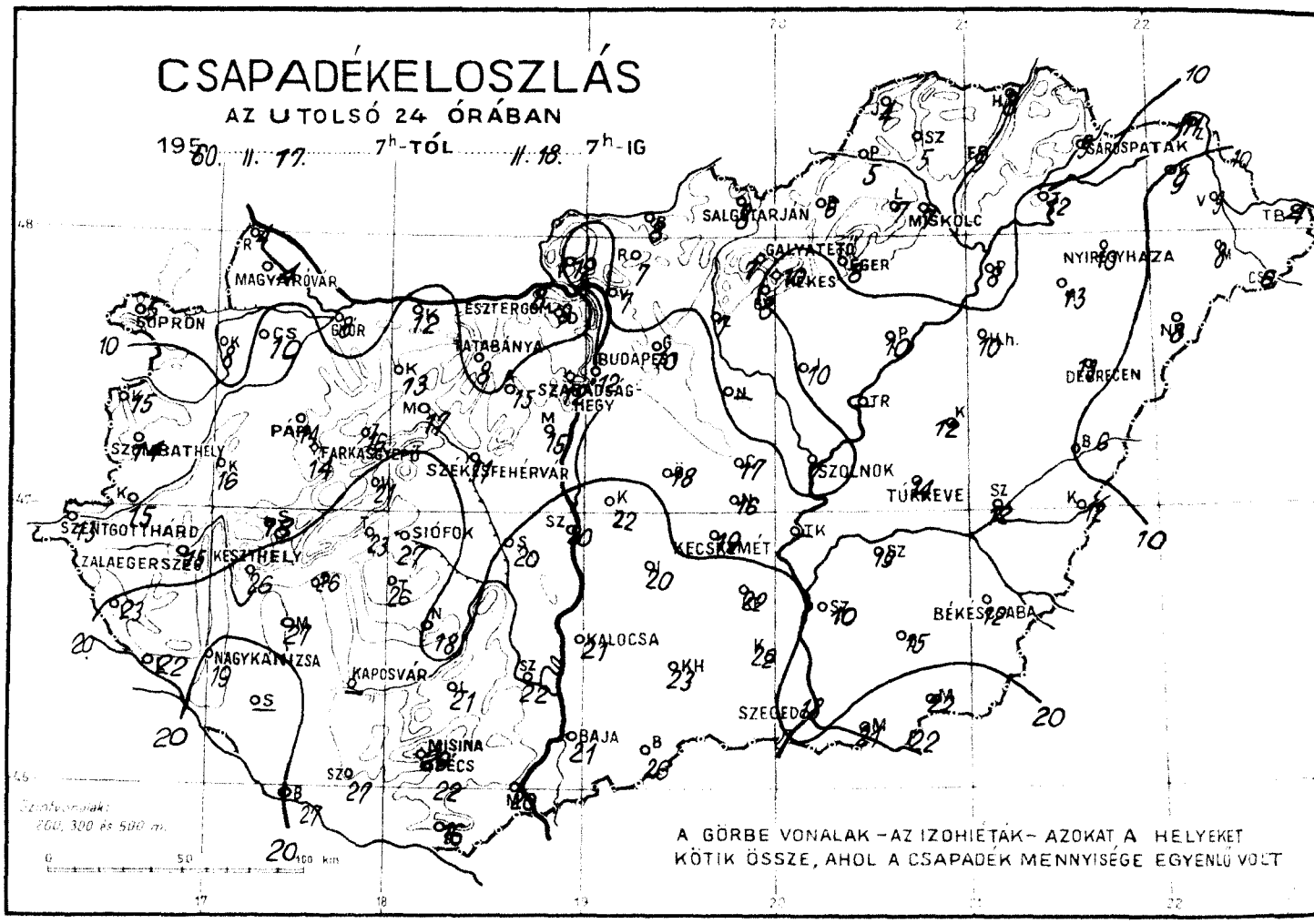
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

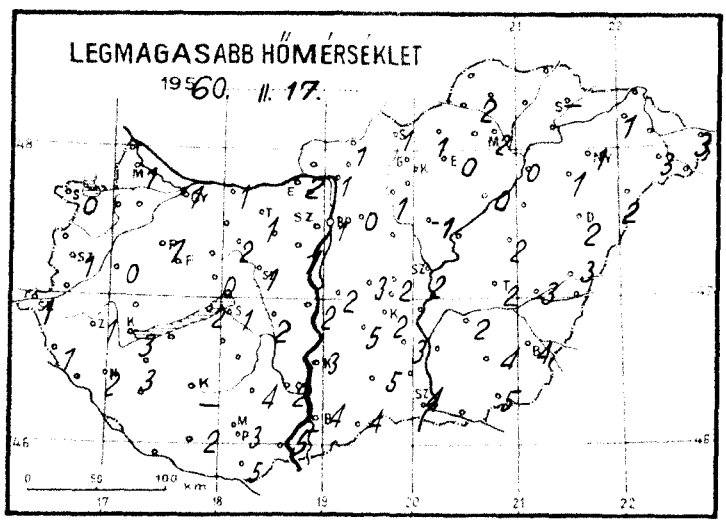
1960. II. 17-én: +0.3 C°, 751.7 mm. Eltérés: -0.3 C°, -12.4 mm.

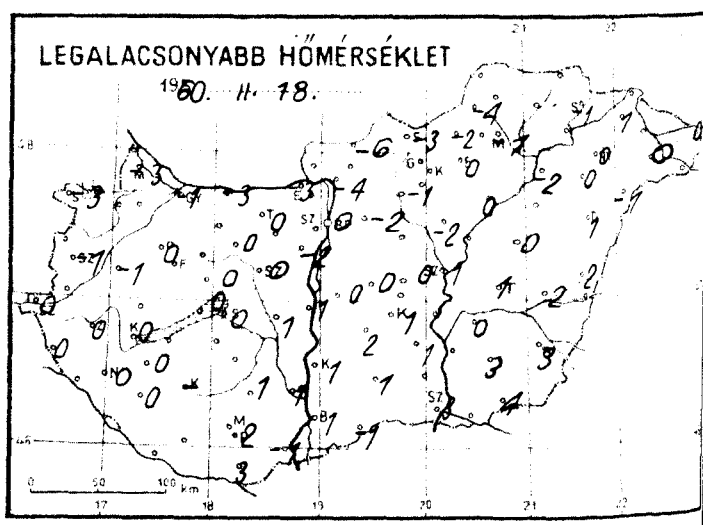
1871 óta ezen a napon előfordult:

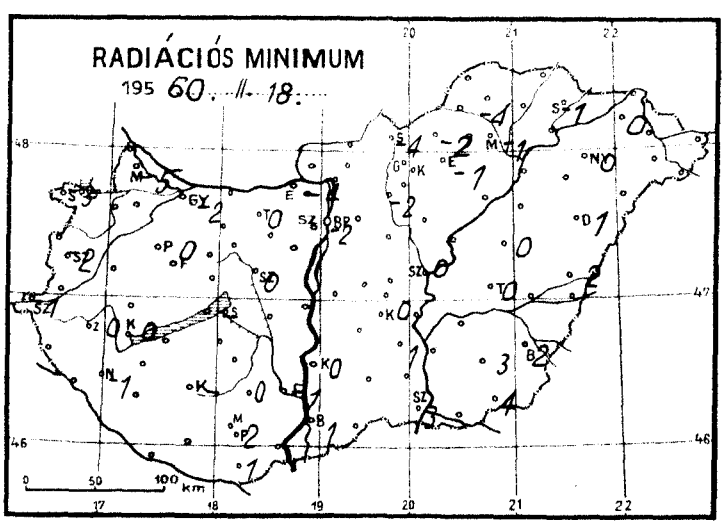
legmagasabb hőmérséklet 13.7 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet -16.6 C° /1956/

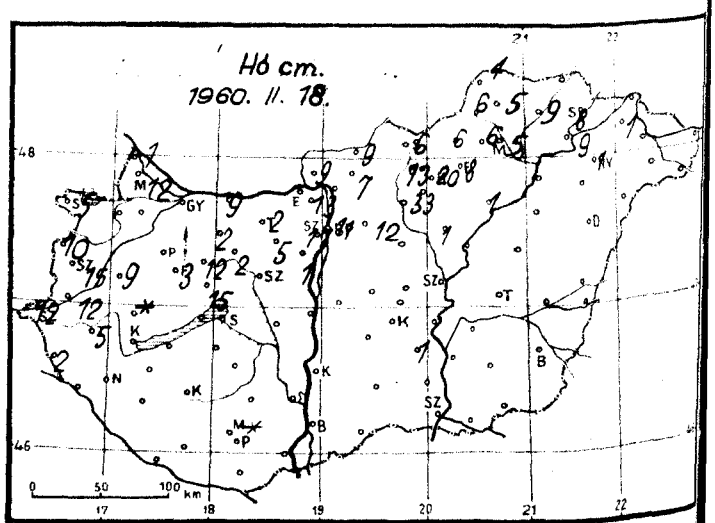
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



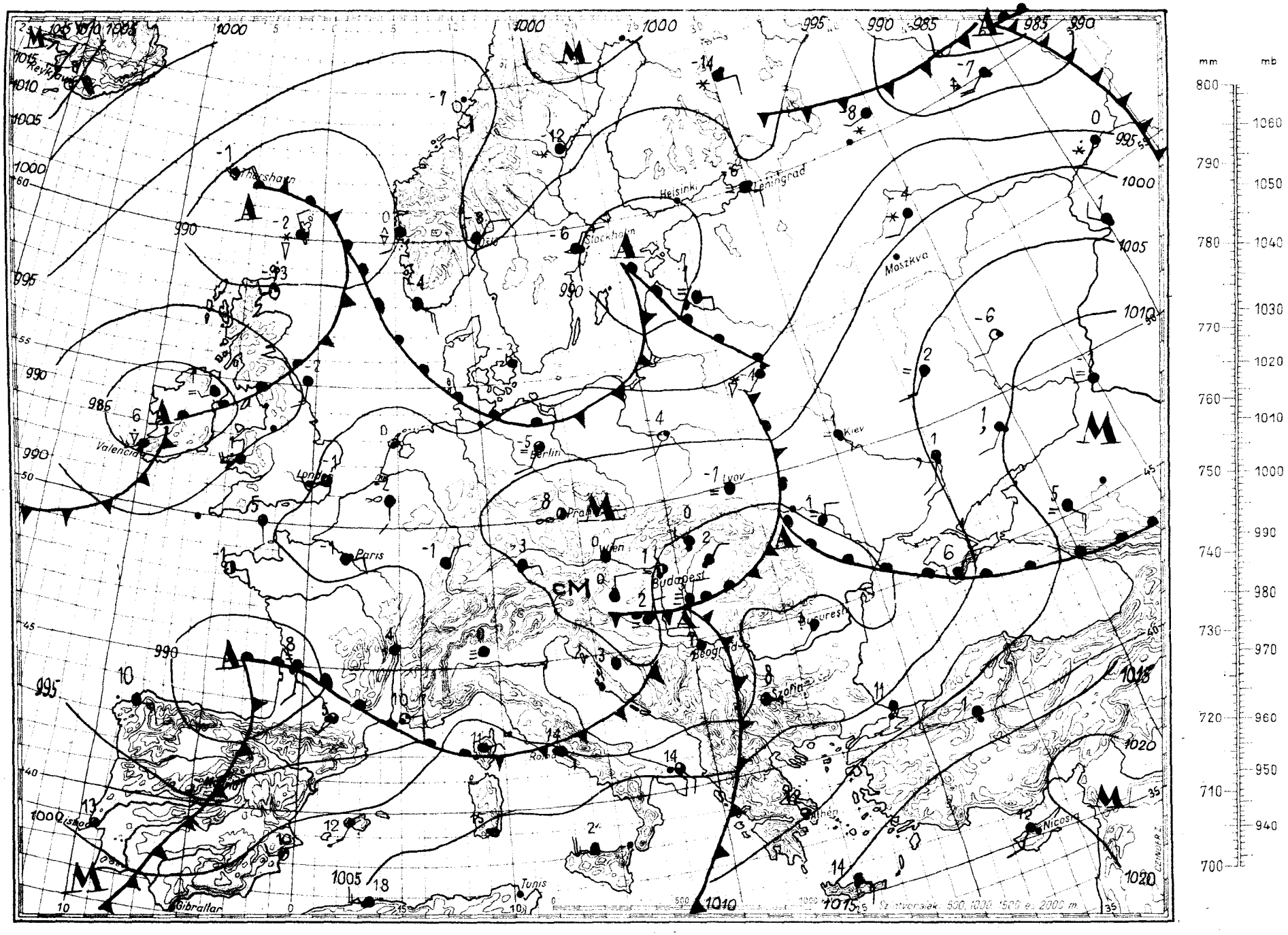






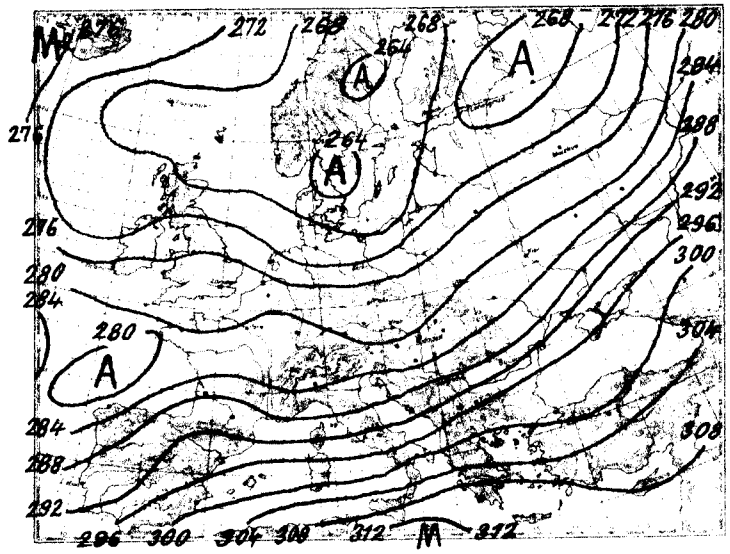


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 18. nap 7 óra

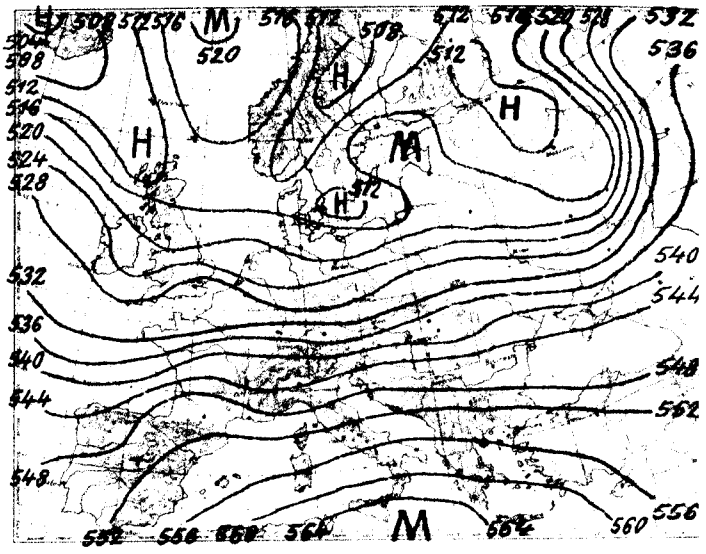


Magaslégköri időhelyzet

)est, 19 60. *f e b r u á r* hó 18 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.17. 12h			
mb	m	C°	%
1000	32	-	-
850	1326	- 2.7	100
700	2845	-10.9	100
600	4012	-18.0	100
500	5365	-22.9	100
400	6974	-31.7	100
300	8942	-47.1	100
200	11525	-61.8	100
100			
50			

Jellemző pontok:

986.6	Talaj	0.1	97
940	510	- 3.2	100
910	800	- 0.1	100
795	1850	- 5.1	100
785	1970	- 5.1	100
605	3980	-18.0	100
552	4610	-18.1	100
478	5650	-25.0	100
450	6100	-25.1	100
300	8942	-47.1	100
*210	11220	-62.2	100
186	11972	-61.0	

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciókép erős hidegadvekciót mutat Izlandtól délnyugatra az óceánon, valamint a Szovjetunió európai területének délkeleti részén, erős meleget pedig az Ural-hegység környékén, mérsékelt meleget a Kárpátmedence fölött és a Jegestengeren. Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 300 m vastag rétege fél fokot hült, a 300 m-től 7 km-ig terjedő rétege pedig átlagosan 6 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 110, a -10 fokos 3440, a -20 fokos pedig 5420 m magasságban volt található: tegnap óta az első 180 m-t süllyedt, viszont a második 920, a harmadik pedig 790 m-t emelkedett. Ma éjjel futóáramot /jet stream/ is észleltek Budapest felett 12 km magasságban nyugati irányból 51 m/s sebességgel.

Veress e.k.

*

Tropopauza

1960.II.18. 00h			
mb	m	C°	%
1000	-21	-	-
850	1278	- 2.1	100
700	2804	- 7.0	100
600	3996	-11.1	100
500	5372	-19.4	89
400	6990	-31.2	81
300	8965	-45.7	78
200	11550	-57.4	
100	15975	-57.4	
50			

Jellemző pontok:

980.0	Talaj	+ 0.5	100
968	210	- 1.0	95
900	822	- 0.2	100
760	2160	- 5.8	100
728	2510	- 5.9	100
638	3510	-10.2	100
615	3810	-10.1	100
300	8965	-45.7	78
*223	10580	-60.3	71
172	12500	-54.7	
115	15080	-53.9	
60	19231	-58.2	

1960. február hó, 18. csütörtök nap, 73. évfolyam 49. 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	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	– 0	1002.0	-2	4	12	1	-3	-5	0
Sopron	4 =	– 0	01.5	-1	5	5	0	-3	-3	0
Szombathely	4	ENE 1	01.3	0	14	15	1	-1	-2	0
Szentgotthárd	4	ENE 3	01.3	0	13	12	1	0	-1	0
Pápa	4 =	N 1	00.2	0	14		1	0	0	–
Győr reptér	3 =	NW 1	01.6	-1	8		1	-1	-2	4
Esztergom	4 ≡	SW 1	–	-3	8		2	-3	-4	–
Tatabánya	4 =	NW 2	00.4	0	8	2	1	0	0	–
Székesfehérvár	3	NNW 4	999.8	0	11		1	0	0	–
Siófok	4 =	N 3	1000.3	1	27		1	0	–	0
Keszthely	4	N 2	00.2	1	26		3	0	0	0
Zalaegerszeg	4 =	NNE 2	00.8	0	15	5	1	0	0	–
Nagykanizsa	4 *	N 3	01.3	0	19		2	0	-1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	NNE 4	999.7	2	22		3	2	2	0
Budapest M. I.	2 =	NW 2	99.5	1	12	11	1	0	-2	0
Salgótarján	2 =	– 0	1000.3	-3	8	6	1	-3	-4	0
Eger	4 =	– 0	00.2	0	8	8	0	0	-1	0
Miskolc	4	NNW 3	999.7	0	7	5	2	-1	-1	0
Szerencs	4	SE 2	99.3	1	9	8	–	-1	-1	0
Eger	4 =	N 1	99.1	1	21		4	1	1	0
Kabhegy	4 =	N 1	99.4	1	21		3	1	0	0
Kecskemét	4 =	NE 2	98.6	1	19		2	1	0	0
Szeged	4 ≡	N 4	98.0	3	18		4	3	3	0
Szolnok	4	NE 2	98.6	1	7		2	1	0	0
Debrecen	4	N 2	1002.1	1	14		2	1	0	–
Jákóhalma	4 .	N 1	997.3	3	12		4	3	2	0
Debrecen	4	NE 2	99.3	1	13		2	1	1	0
Nyíregyháza	4 =	NNE 5	1000.2	0	10	1	1	0	0	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	S 1	878.9	-3	10	20	-2	-3	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	7	13	-1	-4	–	–
Mátrafüred (534 m)*	4 .	NNW 6	938.7	0	20	folt	2	0	0	0
Szabadszállás (171 m)*	1	N 1	938.7	-2	12	17	-1	-2	–	0
Farkasgyepü (400 m)*	4 ≡	– 0	940.1	-1	14	3	0	-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	4	lepel	Tab	26		Jósvafő	4	4	Kisvárda	9	
Csorna	10		Sárbogárd	20		Lillafüred	7	6	Vásárosnamény	9	
Kapuvár	8≡		Sztálinváros	20		Szendrőlád	5	5	Mátészalka	8	
Kőszeg	15	10	Nagykónyi	18		Füzér	9	9	Tiszabecs	4	
Körmend	15	12	Somogyszob	–		Hidasnémeti	8		Csenger	6	
Lenti	23	2	Barcs	27		Tokaj	12	9	Nyírlugos	8	
Lebenye	22		Szigetvár	27		Poroszló	10	1	Polgár	8	
Kaál	16	9	Lengyel	21		Jászapáti	10	1	Hajdúdorog	13	
Sümeg	18	folt	Szekszárd	22≡		Nagykáta	–		Hortobágy	10	
Zirc	16	12	Mohács	20		Örkény	18		Tiszaroff	–	
Veszprém	21	15	Siklós	16		Kunsztmiklós	22		Karcag	12	
Komárom	12	9	Királyrét	12	9	Cegléd	17		Berettyóújfalu	6	
Kisbér	13	2	Balassagyarmat	8	9	Nagykőrös	16		Szeghalom	12	
Mór	17	2	Romhány	7	7	Tiszakécske	–		Kőrösszakál	12	
Alcsut	15	5	Vác	7		Izsák	20		Szarvas	19	
Dobogókő	9	13	Gödöllő	10	12	Kiskunfélegyh	22	1	Szentes	10	
Martonvásár	15	1	Lőrinci	7	5	Kiskunhalas	23		Orosháza	15	
Tihany	23		Gyöngyös	8	3	Bácsalmás	26		Makó	21	
Fonyód	26		Borsodnádasd	6	6	Kistelek	22		Mezőhegyes	22	
Marcali	27		Putnok	5	6	Záhony	11		Mátraháza	17	8

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.17.	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	180 2								
500 m	210 4								
1000									
1500									
2000									
3000									
4000									
5000									
7000									
9000									
10000									
12000									
14000									
16000									
18000									
20000									

II.18.	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 7								
500 m	250 2								
1000	200 5								
1500	200 5								
2000	260 4								
3000	270 10								
4000	270 27								
5000	260 26								
7000	260 26								
9000	260 26								
10000	260 26								
12000	270 51								
14000	280 33								
16000	270 20								
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 FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 50. szám. • Budapest • 1960. február hó 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában az utóbbi 24 óra folyamán lényeges változás nem történt. Nagy részén folytatódik az erősen felhős, párás, több felé csapadékos, enyhe idő. A 60-ik szélességi körtől északra fekvő vidékeken tovább tart a hideg levegő uralma. A Skandináv államok északi tájain ma reggel -30, -40 fokig süllyedt a hőmérséklet.

Hazánkban csütörtökön erősen felhős, párás, sok felé csapadékos volt az idő. A Szentgotthárd-Eger vonaltól északra fekvő területeken hó is hullott. A hóréteg vastagsága a Dunántúlon általában 2-4 cm, a nyugati országhatár közelében 5-8 cm, a Duna-Tisza közén és északkeleten 1-4 cm. A hegyeken a hóréteg vastagsága a pozitiv hőmérséklet hatására csökkenőben van. Szabadsághegyen ma reggel 11, Dobogókőn 9, Galyatetőn 10, Kékestetőn 16, Mátraházán 6 cm-t mértek, általában 3-6 cm-el kevesebbet mint tegnap. A lehullott csapadék mennyisége a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén általában csak kevés helyen érte el az 1 mm-t, a Tiszántúlon azonban 2-6 mm között volt. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon 2-4, máshol 3-5, a déli, délkeleti részeken egy-két helyen 6 fokig emelkedett, ma hajnalban országszerte 0, +4 fokig süllyedt.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 754 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős, párás, csendes idő.
Több helyen kevés eső.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: +3, +9
fok között.

Tardy

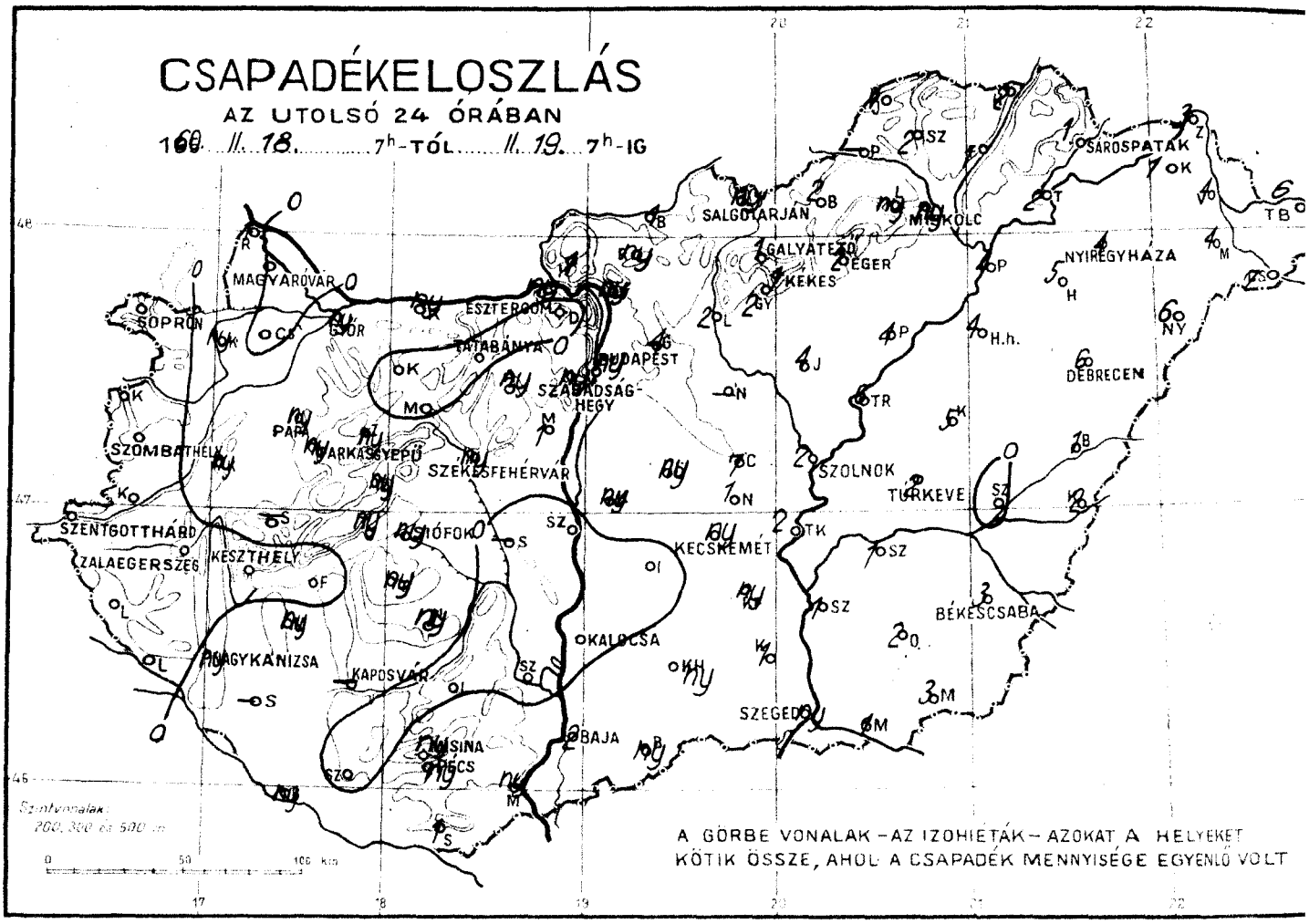
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

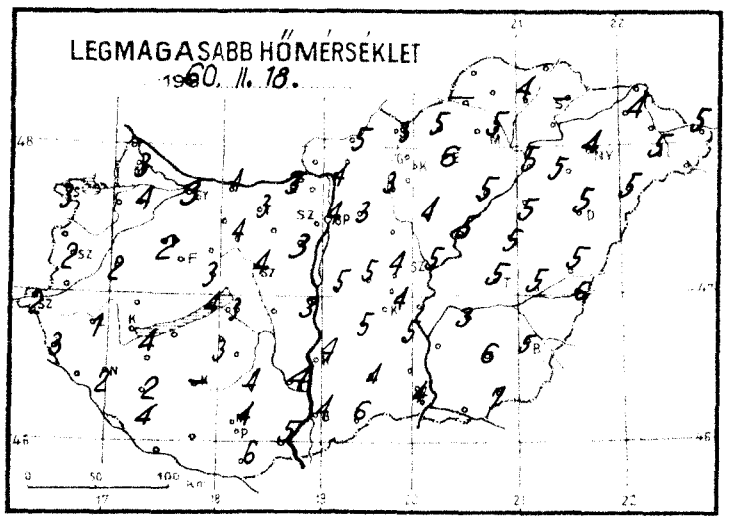
1960. II. 18-án: +2.1 C°, 750,5 mm. Eltérés: +1.1 C°, -13.5 mm.

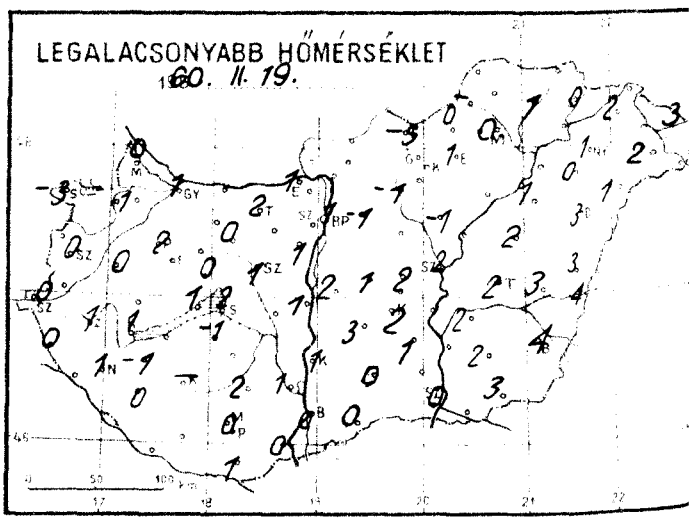
1871 óta ezen a napon előfordult:

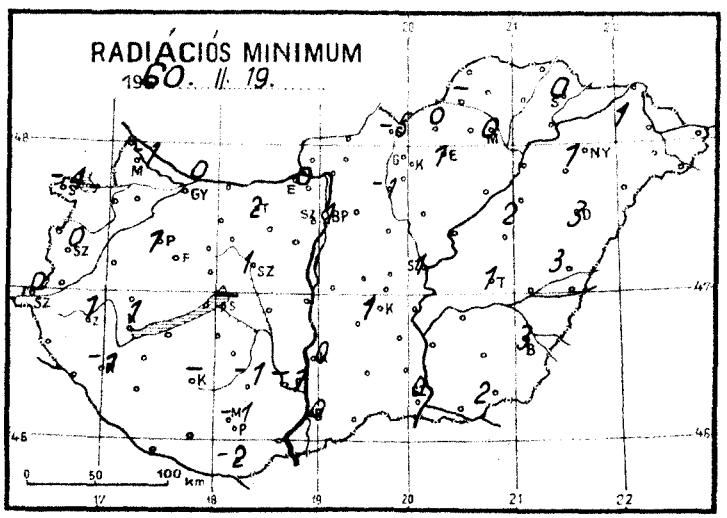
legmagasabb hőmérséklet 14.8 C° /1919/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.0 C° /1895/

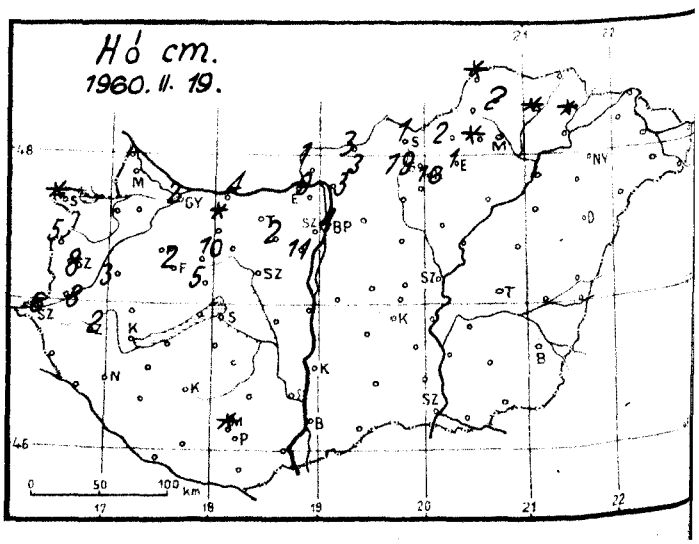
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



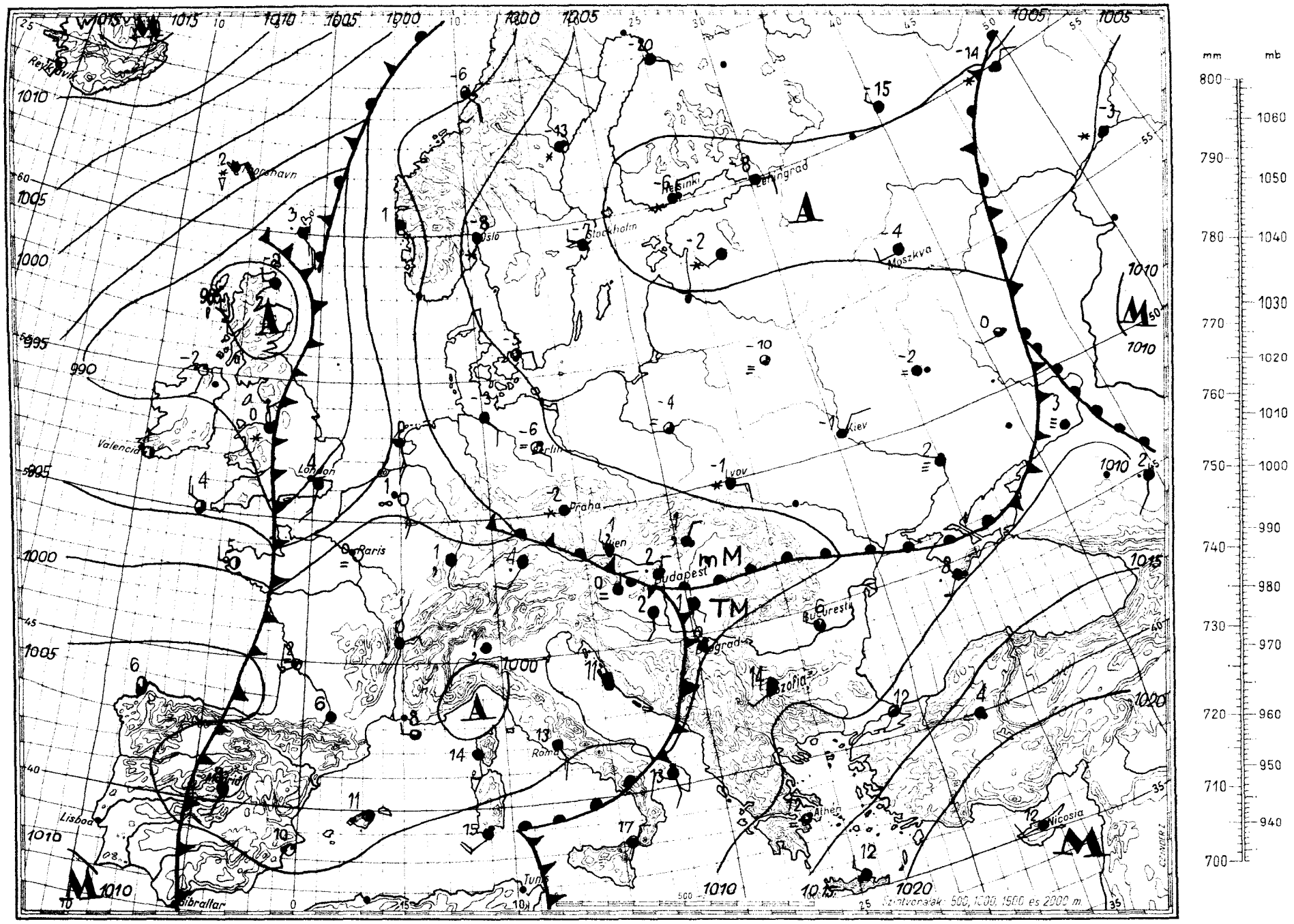






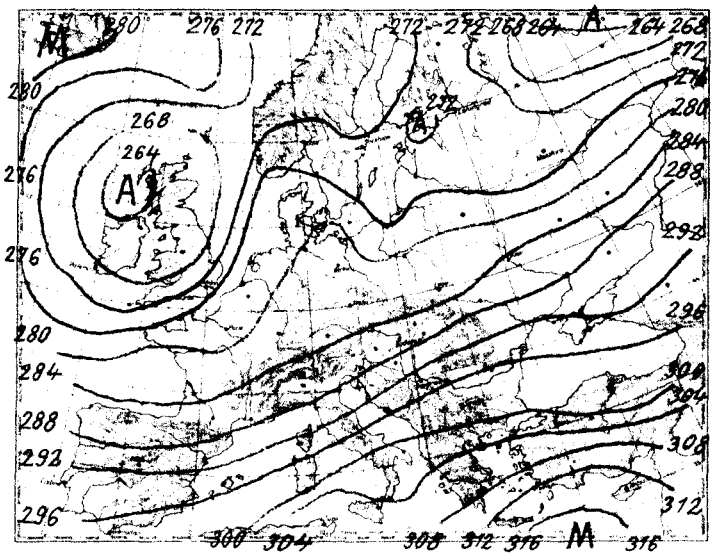


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 19. nap 7 óra

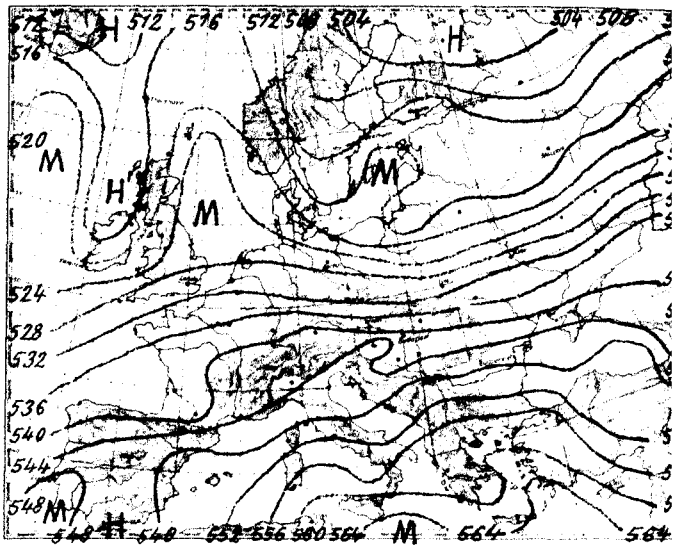


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60 február hó 19. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.18. 12h			
mb	m	C°	%
1000	13	-	-
850	1315	0.0	90
700	2855	-4.8	84
600	4053	-12.0	77
500	5426	-19.0	68
400	7039	-33.2	68
300	8994	-48.5	68
200	11566	-59.8	-
100			
50			

Jellemző pontok:

984.6	Talaj	2.8	86
900	858	-1.5	100
884	1000	+0.4	100
800	1800	-0.8	72
725	2570	-4.5	100
680	3080	-5.0	72
533	4940	-18.2	82
508	5320	-18.0	68
400	7039	-33.2	68
*240	10410	-59.8	68
172	12510	-59.8	-
150	13386	-50.4	-
142	13744	-51.5	-

Az 55. szélességi foktól délre mindenütt Európában délnyugati irányú az áramlás. Ennek mentén számottevő advekció nem mutatkozik. Ezzel szemben e területektől északra folytatódik a légtömegek meánderezése, és igen erős melegadvekció van Dél-Skandinávia, Dánia Hollandia, Belgium, valamint az Ural-hegység északi részeinek környékén.
Budapest felett az alsó 2800 m-ben jelentősen melegedett a levegő, a talajközelében 4, feljebb 4-6 fokkal. 2.8 km-nél magasabb szintekben gyenge lehülés tapasztalható. 0 fokot 2 km-en mért a rádioszonda, -10 fokot 3720 m-en.

Kallósné s.k.

1960.II.19. 00h			
mb	m	C°	%
1000	8	-	-
850	1321	+4.4	98
700	2869	-4.5	95
600	4066	-11.2	80
500	5438	-20.8	65
400	7043	-34.9	50
300	8997	-47.2	50
200	11590	-55.0	
100	16016	-52.9	
50	20396	-60.0	

Jellemző pontok:

983.8	Talaj	1.8	100
965	300	+2.8	100
910	800	+0.6	100
882	1000	+5.8	100
400	7043	-34.9	50
*240	10440	-57.6	50
210	11270	-57.6	
200	11590	-55.0	
150	13431	-53.8	
120	14850	-57.6	
110	15400	-57.6	
100	16016	-52.9	
79	17500	-58.5	
50	20396	-60.0	

*Tropopauza

1960. február ... hó,
19. nap péntek .....
73. évfolyam 50. sz.

	Reggeli észlelések (6 TMG)				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (mes)	Légnyomás (millibar)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	– 0	1003.8	1	.		3	0	-1	1
Sopron	4 =	NW 2	02.3	0	.	folt	3	-3	-4	1
Szombathely	4	NE 2	01.6	1	.	8	2	0	0	0
Szentgotthárd	4 ≡	E 3	01.5	1	.	6	2	0	0	0
Pápa	4 .	– 0	01.2	2	ny		2	2	1	–
Győr reptér	4.	– 0	01.3	1	ny	2	3	1	0	2
Esztergom	4 =	SE 1	01.7	2	ny		3	1	0	–
Tatabánya	4 ≡	SE 4	01.6	2	.		3	2	2	–
Székesfehérvár	4 ≡	E 1	01.3	1	ny		4	1	1	–
Siófok	4 ?	SE 2	01.0	2	ny		3	2	–	0
Keszthely	4 ≡	– 0	01.1	2	.		4	1	1	0
Zalaegerszeg	4 ≡	NE 1	01.6	1	.	2	1	1	1	–
Nagykanizsa	4	S 1	01.7	1	ny		2	1	-1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	SSW 2	01.2	2	ny		4	0	-1	0
Budapest M. I.	4 .	N 1	02.6	2	ny	4	4	1	1	1
Sármellék	4	NE 1	02.1	2	ny	1	3	-5	-5	1
Eger	4 =	– 0	03.3	3	2	lepel	6	1	1	6
Miskolc	4 .	NNW 1	03.4	1	ny		5	0	0	3
Sárospatak	4	NW 1	03.4	2	1	folt	–	0	0	2
Bánk	3	– 0	01.7	0	2		4	0	0	–
Kalocsa	4 ≡	NNW 1	01.1	1	.		4	1	0	0
Kecskemét	4 ≡	ESE 2	02.1	2	ny		4	2	1	0
Szeged	4 ≡	SSE 3	02.9	1	ny		4	0	0	0
Szolnok	4 ≡	– 0	02.1	2	2		5	2	1	0
Túrkeve	4	SSE 1	–	3	2		5	2	1	–
Békéscsaba	4 ≡	SSE 3	02.1	4	3		5	4	3	0
Debrecen	4 ≡	– 0	03.5	4	6		5	3	3	0
Nyíregyháza	4 .	– 0	04.0	1	4		4	1	1	1
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	S 6	882.4	2	1	16	1	-2	–	2
Lőrincfalva (932 m)**	–	–	–	–	1	10	2	1	–	–
Visegrád (531 m)*	4	SSW 5	941.9	9	ny	folt	2	9	3	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	SE 1	941.2	0	ny	11	2	0	–	3
Farkasgyepű (400 m)*	4 .	SE 1	941.1	1	ny	2	1	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	1		Fáb	ny		Jósvafő	1	folt	Kisvárda	1	
Csorna	.		Sárbogárd	–		Lillafüred	ny	folt	Vásárosnamény	4	
Kapuvár	ny≡	3	Sztálinváros	.		Szendrőlád	2	2	Mátészalka	4	
Kőszeg	.	5	Nagykőnyi	ny		Fügöd	1	folt	Tiszabecs	6	
Körmend	.	8	Somogyszob	–		Hidasnémeti	2		Csenger	7	
Lenti	.		Barcs	ny		Tokaj	2=		Nyírlugos	6	
Lebenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	4		Polgár	4	
Kadarkút	ny	3	Lengyel	.		Jászapáti	4		Hajdudorog	5	
Sümeg	–		Szekszárd	.=		Nagykáta	–		Hortobágy	4	
Zirc	ny≡	10	Mohács	ny		Örkény	ny=		Tiszaroff	6	
Veszprém	ny	5	Siklós	1		Kunszentmiklós	ny≡		Karcag	5	
Komárom	ny	4	Királyrét	1	1	Cegléd	7		Berettyóújfalu	1≡	
Kisbér	.≡	folt	Balassagyarmat	1	3	Nagykőrös	1		Szeghalom	.	
Mór	.		Rimahány	ny		Tiszakécske	2≡		Kőrösszakál	2	
Alcsut	ny	2	Vác	ny		Izsák	.		Szarvas	1	
Dobogókő	.	9	Gödöllő	4		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	1	
Martonvásár	1		Lőrinci	2		Kiskunhalas	ny		Orosháza	2	
Tihany	ny		Gyöngyös	2		Bácsalmás	ny		Makó	1	
Fonyód	.		Borsodnádasd	2	2	Kistelek	1		Mezőhegyes	3 ≡	
Marcali	ny		Putnok	–		Záhony	3		Mátraháza	2	6

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.18.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Miskolc 11 h		Győr 12 h		Szhely 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	360	7	360	2	360	2	180	2	140	2	360	2						
500 m	10	4	200	2	300	2	130	2	260	3	340	5						
1000	20	8	130	1	100	0	170	8	190	10								
1500	240	4	280	4	240	7	180	8	190	7								
2000	280	7	270	8	250	7	220	13										
3000			270	20	250	11												
4000			270	24														
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.19.	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	260	16																
1000	260	16																
1500	260	26																
2000	260	26																
3000	260	19																
4000	250	22																
5000	260	15																
7000	260	11																
9000	270	28																
10000	270	20																
12000	270	28																
14000	270	25																
16000	270	46																
18000	270	14																
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

73. évfolyam 51. szám. + Budapest + 1960. február 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi és déli részei között már napok óta szokatlanul nagy hőmérsékleti ellentét van. A Skandináv-félsziget és a Szovjetunió északi részein -30, -40 fokos fagyok vannak. Dél-Olaszországból és a Balkán-félszigetről pedig +20 fokot meghaladó nappali hőmérsékletekről érkezett jelentés, sőt Észak-Afrikában nagy meleg uralkodik, még a Földközi-tenger partvidékén is 30, 35 fokig emelkedett tegnap a hőmérséklet. Kontinensünkön a 45 és az 55-ik északi szélességi körök közé eső területeken, ahol a kétféle levegő találkozik, felhős az ég és sok felé hull csapadék.

Hazánkban tegnap erősen felhős, párás, ködös volt az időjárás. Több helyen volt jelentéktelen mennyiségű ködszitálás, a déli és a keleti határszélen kiadósabb esőzés. Barcson 9, Baján 8, Szigetváron 6 mm csapadék hullott. A hőmérséklet napközben délkeleten 8, 12, sőt a déli határszélen 14, máshol azonban csak 3, 6 fokig emelkedett. Éjszaka a déli határszélen csak +3, +4, máshol -2, +2 fokig hűlt le a levegő. A hóréteg a magasabb hegyeken is erősen olvad.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

<u>Várható időjárás vasárnap estig:</u>

Továbbra is megmarad az évszakhoz képest enyhe, túlnyomóan felhős idő.
Elsősorban reggel és délelőtt több helyen köd.
Néhány helyen ködszitálás vagy kisebb eső.
Mérsékelt légáramlás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2 fok között,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap megközelíti a 10 fokot.

<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

1960. II. 19-én: 2.5 C°, 754.0 mm. Eltérés: +1.6 C°, -10.6 mm.

<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

legmagasabb hőmérséklet 12.0 C° /1935/
legalacsonyabb hőmérséklet -17.4 C° /1895/

BIND ENTIRE	LETTER SPINE BELOW:
NO COVERS 11 3/4	HUNGARY
REMOVE ADS POSSIBLE	ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
INDEX BACK 20 x 8	
INDEX FRONT 5	
COLOR NO. 1796	IDÖJÁRÁSI NAPIJELENTÉS
PATTERN ON FILE ✓	
RUB SENT X	
NEW BINDING	JAN.-MAR. 1960
GOLD PRINT X	
BLACK PRINT	

SPECIAL INSTRUCTIONS

Trim.
Bind as is.

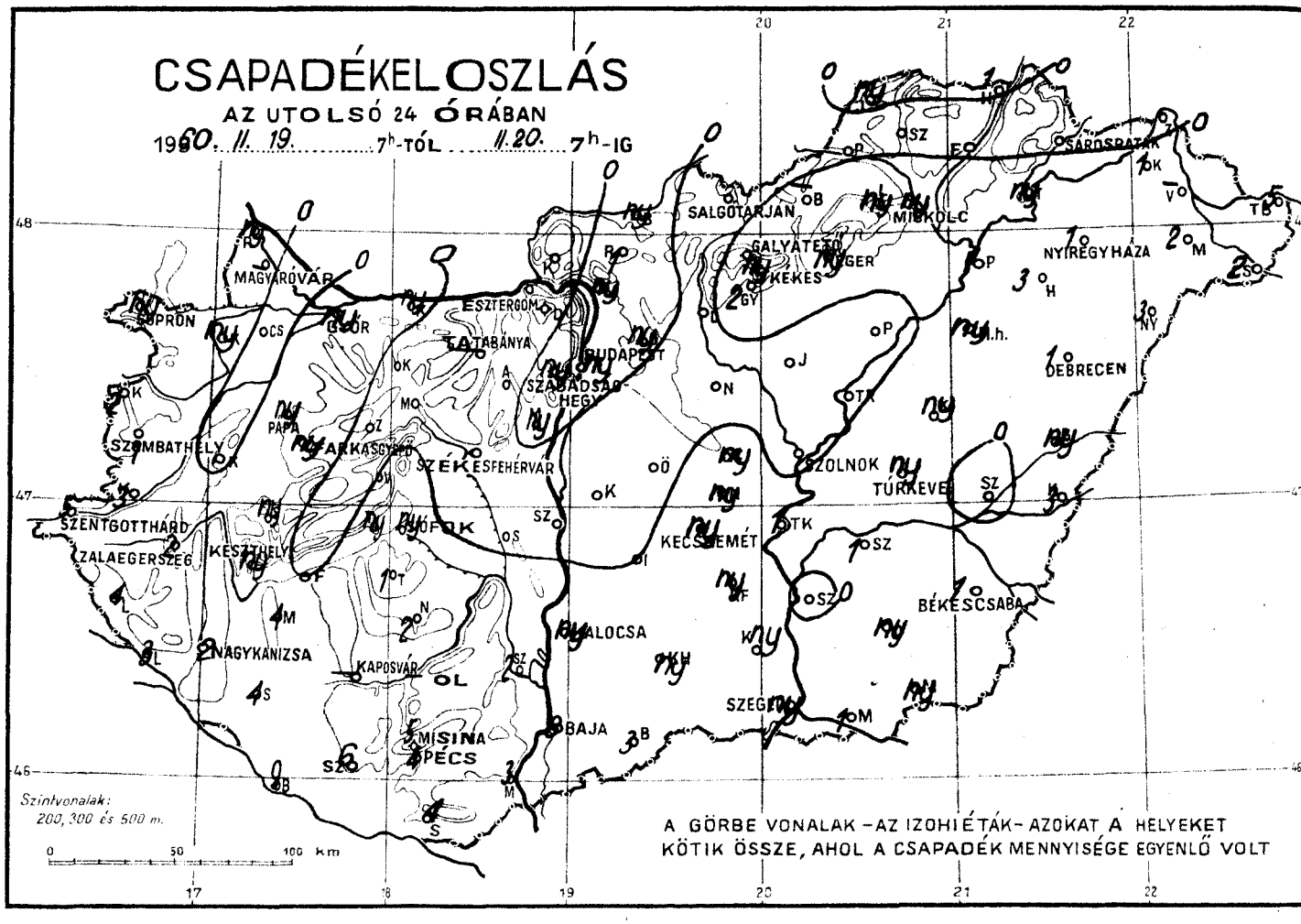
4 vol

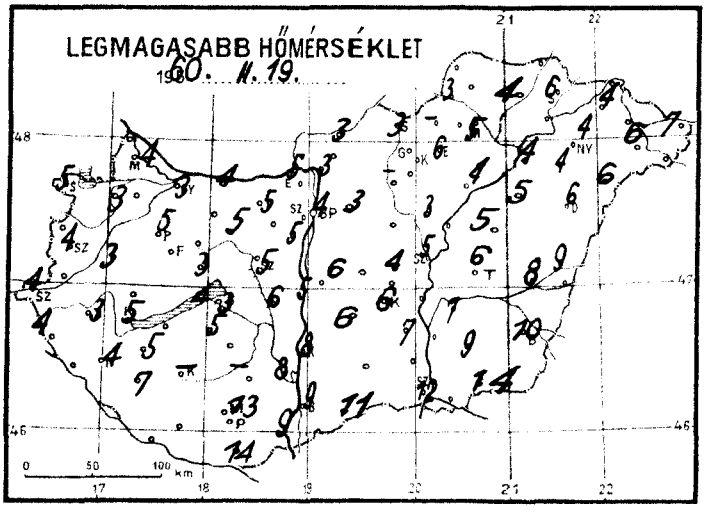
60

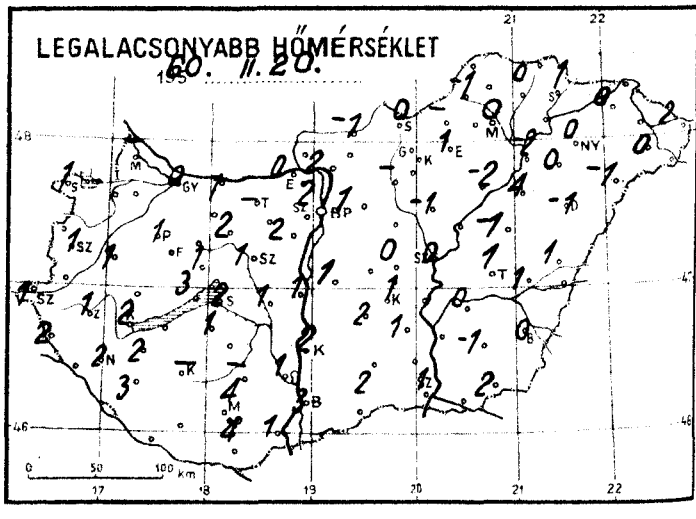
USWB

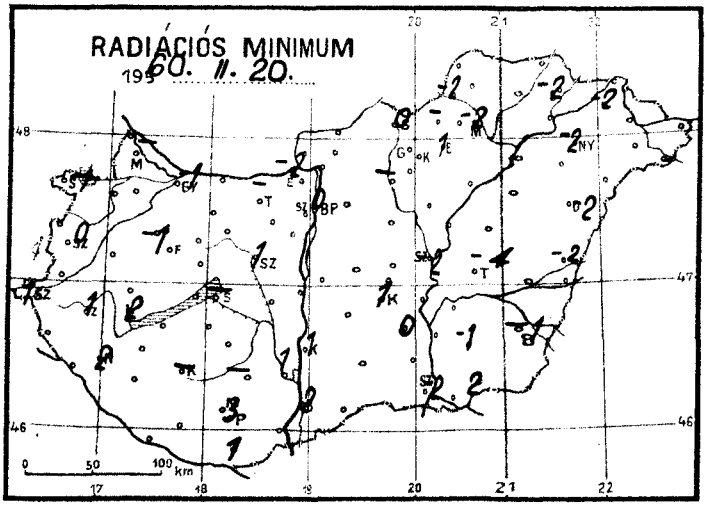
1 PLEASE PEEL OFF AT EXTENDED CARBON
INSERT COPIES 1 AND 2 IN BOOK

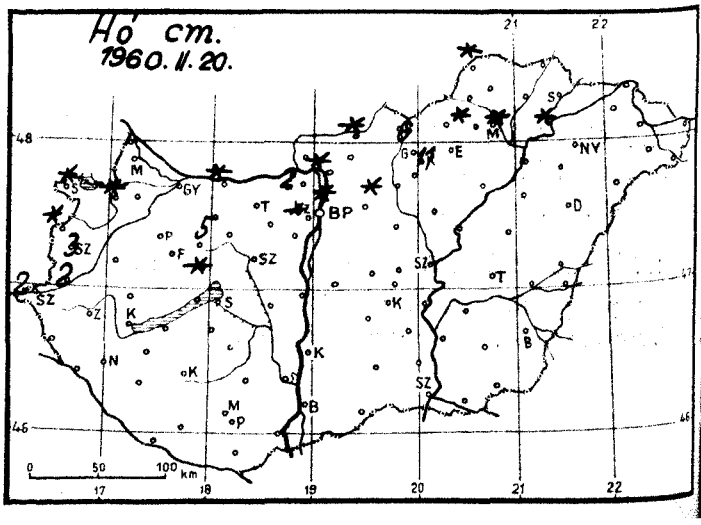
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



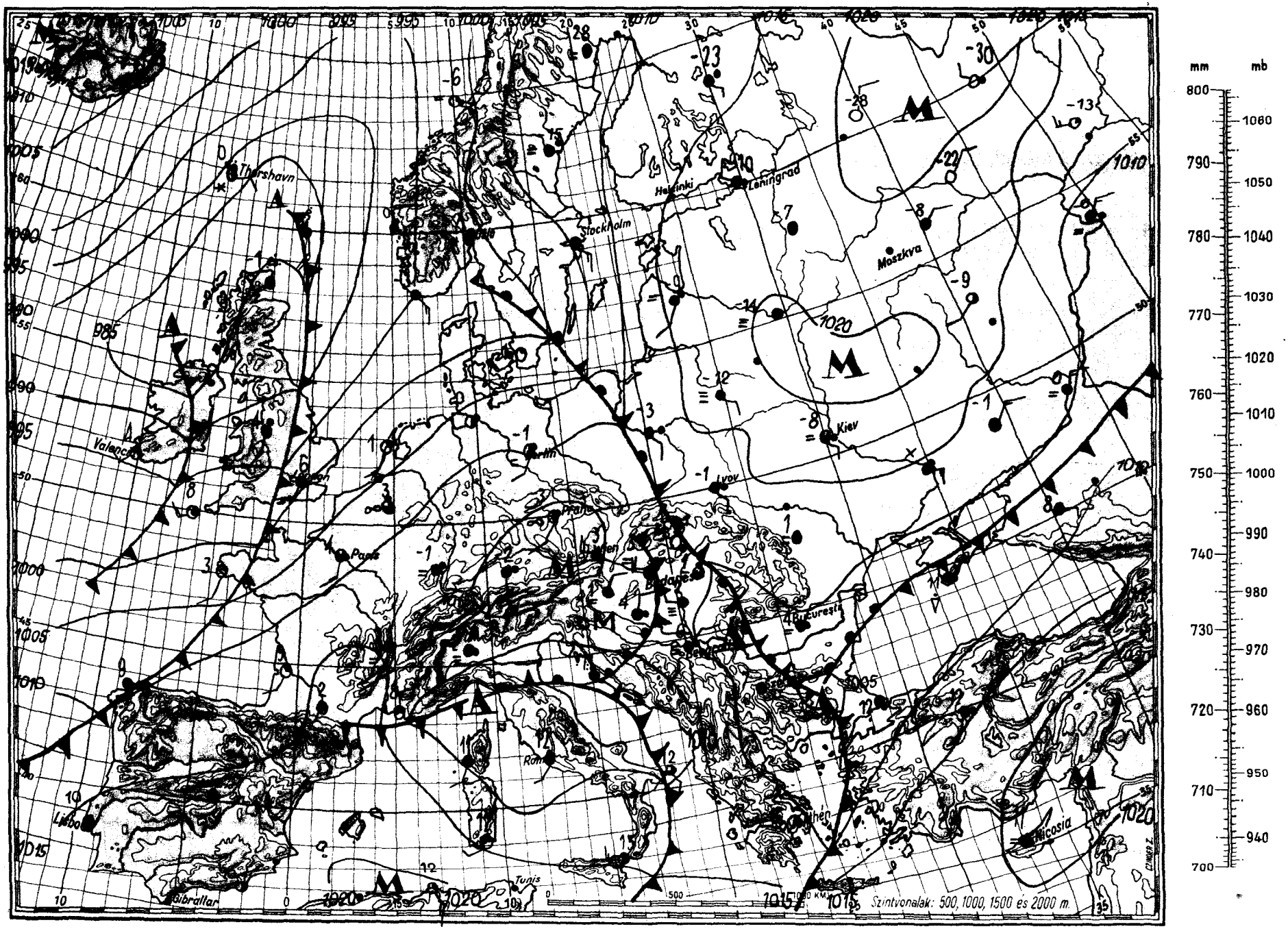






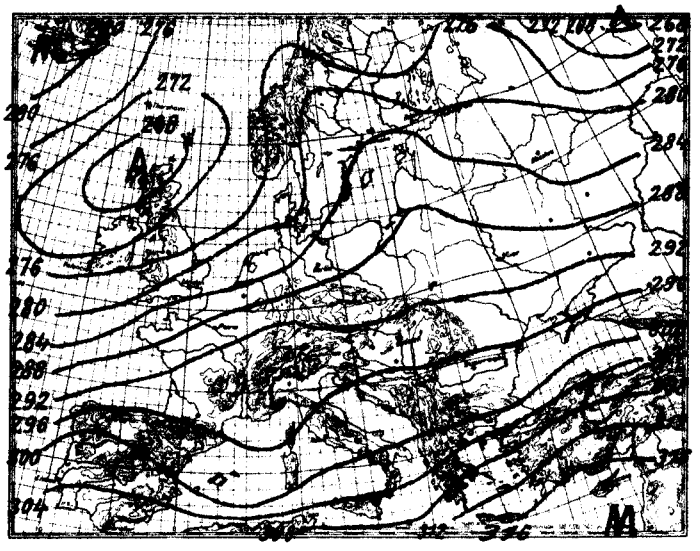


Időjárási helyzet 1960. **év** FEBRUÁR **hó** 20. **nap 7 óra**

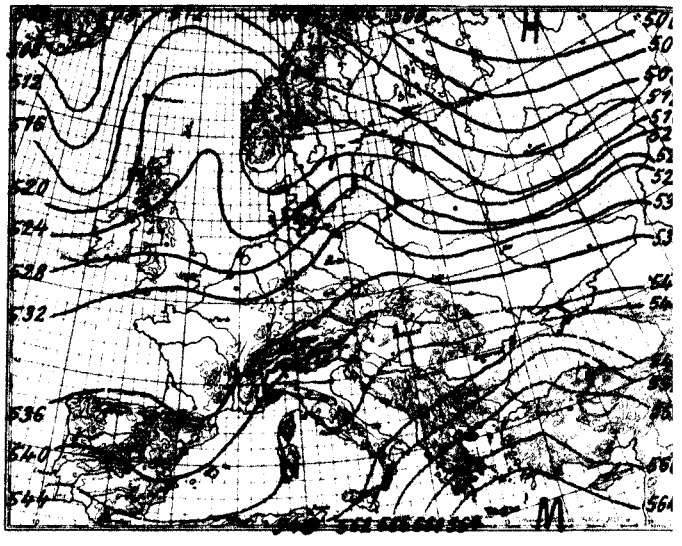


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. February hó 20. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.19. 12h			
mb	m	C°	%
1000	36	-	-
850	1355	-4.0	96
700	2911	-4.9	75
600	4106	-12.3	75
500	5474	-21.7	75
400	7078	-33.7	75
300	9043	-46.0	75
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

987.1	Talaj	+3.8	97
960	390	+2.0	100
882	1070	+5.6	100
700	2911	-4.9	75
400	7078	-33.7	75
*240	10500	-56.7	75
222	11048	-54.8	-

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép erős hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceán északi és nyugati, továbbá a Földközi-tenger középső részén, mérsékeltet a Szovjetunió európai területének délkeleti vidékein, gyengét a Kárpát-medence fölött, erősebb meleget pedig a Keleti-tenger, valamint Törökország környékén.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 1 km vastag rétege 1 fokot melegedett, az 1 km-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 1 fokot hült átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1970, a -10 fokos 3650, -20 fokos pedig 5100 m magasságban volt található; tegnap óta az első 30, a második 70, a harmadik pedig 180 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.II.20. 00h			
mb	m	C°	%
1000	78	-	-
850	1395	+2.8	67
700	2944	-4.6	73
600	4136	-13.6	100
500	5498	-22.7	73
400	7092	-35.5	73
300	9034	-49.4	73
200	11610	-57.4	-
100	16045	-56.0	
50	20443	-56.2	

Jellemző pontok:

992.3	Talaj	+2.2	98
960	380	+4.1	92
909	840	+2.8	86
884	1050	+4.1	67
700	2944	-4.6	73
600	4136	-13.6	100
500	5498	-22.7	73
*232	10680	-60.0	73
150	13447	-52.6	
100	16045	-56.0	
50	20443	-56.2	

* Tropopauza

1960. február hó, 20. nap szombat, 73. évfolyam 51. 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	–	–	–
Sopron	4	NW 2	1014.0	2	ny	folt	5	1	-1	0
Szombathely	4	– 0	14.1	2	1	3	4	1	0	–
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	14.0	1	5	2	4	1	1	0
Pápa	2	N 2	13.3	1	ny		5	1	-1	–
Győr reptér	4	NW 2	13.9	1	ny		3	0	-1	0
Esztergom	4 =	NE 1	12.4	0	•		5	0	-2	–
Tatabánya	–	–	–	–	–		5	–	–	–
Székesfehérvár	4	NNW 4	11.4	3	•		5	1	1	–
Siófok	4	N 5	12.6	2	ny		3	2	–	0
Keszthely	4	NW 2	12.2	4	ny		5	2	2	0
Zalaegerszeg	4 ≡	NNE 3	13.6	3	2		3	1	1	–
Nagykanizsa	4 =	N 2	13.6	2	2		4	2	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNE 1	11.1	4	4		13	4	3	0
Budapest M. I.	3 =	WNW 5	11.1	3	ny	folt	4	2	0	0
Salgótarján	4 ≡	– 0	10.6	1	•		3	0	0	0
Eger	2	NW 1	10.4	1	ny		6	1	1	0
Miskolc	1 =	NW 3	10.9	1	ny	folt	5	0	-2	0
Sárospatak	1	– 0	10.6	1	•		6	1	-2	0
Baja	4 •	– 0	11.5	3	8		9	3	2	–
Kalocsa	4 =	NNW 2	11.0	3	ny		8	2	1	0
Kecskemét	4 ≡	NW 4	10.6	2	ny		6	1	1	0
Szeged	4 ≡	WNW 1	11.1	2	ny		12	1	-2	1
Szolnok	4 ≡	W 1	10.1	0	•		5	0	-2	0
Túrkeve	4 =	WNW 1	–	1	ny		6	1	-4	–
Békéscsaba	1 ≡	N 1	10.7	2	1		10	2	-1	0
Debrecen	1 =	– 0	11.1	-1	1		6	-1	-2	0
Nyíregyháza	3 =	– 0	11.5	0	1		4	0	-2	0
Kékestető (1000 m)**	3	E 1	889.3	0	ny	11	9	0	–	1
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	6	4	-1	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNW 7	950.9	3	5		12	2	2	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 3	949.6	1	ny	folt	2	0	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 ≡	N 2	951.8	1	ny		3	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	ny		Tab	1		Jósvafő	ny	folt	Kisvárda	1	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	ny	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	ny	folt	Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	2	
Kőszeg	2	folt	Nagykónyi	2		Füged	•		Tiszabecs	5	
Körmend	3	2	Somogyszob	4		Hidasnémeti	1		Csenger	2	
Lenti	4		Barcs	9		Tokaj	ny	folt	Nyírlugos	3	
Letenye	3		Szigetvár	6		Poroszló	•		Polgár	1	
Káld	•		Lengyel	–		Jászapáti	•		Hajdúdorog	3	
Sümeg	ny		Szekszárd	2		Nagykáta	•		Hortobágy	ny	
Zirc	•	5	Mohács	3		Örkény	•		Tiszaroff	•	
Veszprém	•	folt	Siklós	4		Kunsztmiklós	•=		Karcag	ny	
Komárom	ny	folt	Királyrét	•		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	•		Balassagyarm	ny	folt	Nagykőrös	ny		Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	1		Tiszakécske	1		Kőrösszakál	3	
Alcsut	•		Vác	ny	folt	Izsák	•		Szarvas	1	
Dobogókő	•	2	Gödöllő	ny	folt	Kiskunfélegyh	ny		Szentes	•	
Martonvásár	ny		Lőrinci	–		Kiskunhalas	ny		Orosháza	ny=	
Tihany	ny		Gyöngyös	2		Bácsalmás	3		Makó	1	
Fonyód	–		Borsodnádasd	–		Kistelek	ny		Mezőhegyes	ny	
Marcali	4		Putnok	•		Záhony	•		Kétrabúma	•	6

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.19.	Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		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	220	2	40	7	220	2	270	2								
500 m	260	17	360	4	250	14	330	8								
1000	260	17	360	4	250	14	330	8								
1500	250	15	320	6	250	14	330	8								
2000	250	15	310	4	260	17	310	2								
3000	240	15	260	10	260	17	290	11								
4000	240	16					270	7								
5000	250	18					260	13								
7000							270	18								
9000							270	13								
10000							270	13								
12000							270	23								
14000							270	20								
16000							270	20								
18000							270	20								
20000							270	20								

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

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 52. szám. + Budapest + 1960. február hó 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió és Észak-Skandinávia területén csendes, száraz, hideg az idő. Európa többi részeinek időjárása szelesebb, csapadékosabb és - főként Délnyugat- és Dél-Európában - enyhe.

Hazánkban szombaton változóan felhős, ködös, párás volt az idő. Sok helyen volt néhány órás, egyes helyenek - így a Főváros környékén is - 6-7 órás napsütés, de sok helyen volt ködszitálás és eső is. A lehullott csapadék mennyisége a legtöbb helyen 2 mm alatt maradt, az északnyugati megyékben azonban 2-4, délen-délkeleten 3-6, Körösszakálon 8 mm-t ért el. A hőmérséklet általában 6, 9, Egerben 10, Sárospatakon 11 fokig emelkedett, ma hajnalban általában 0, +3, a Dunántúlon helyenkint -1, -2 fokig csökkent. A hótakaró tovább pusztult. A síkságon már csak egyes helyeken vannak hófoltok, s a magasabb hegyeken sem haladja meg a hóréteg vastagsága sehol sem a 10 cm-t.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Változóan felhős, párás, csendes idő.
Néhány helyen kisebb eső.
Reggel és délelőtt sok helyen köd.
Az enyhe idő tovább tart.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: általában +6, +10 fok között, néhány helyen +10 fok felett.

Rajkay s.k.

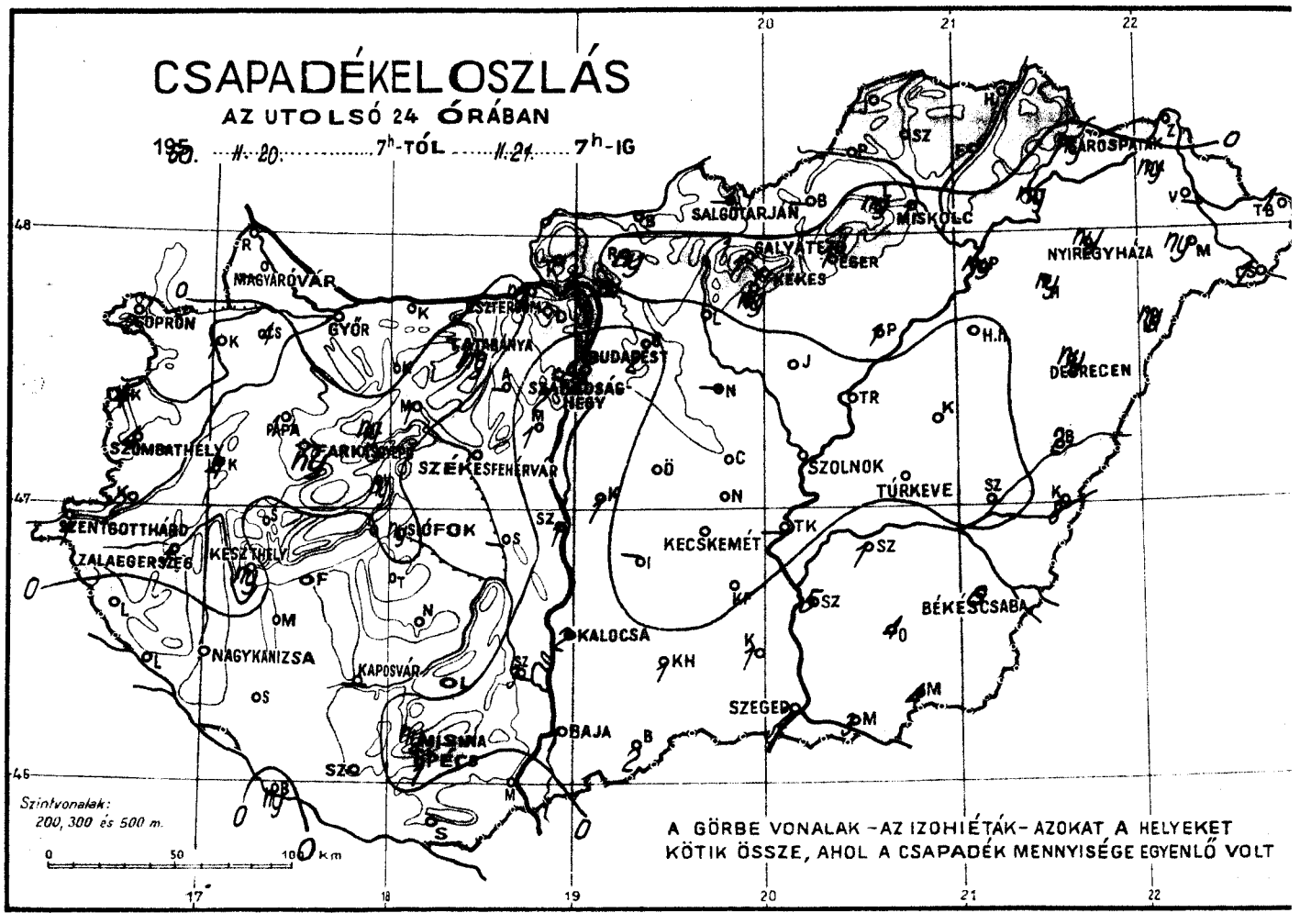
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

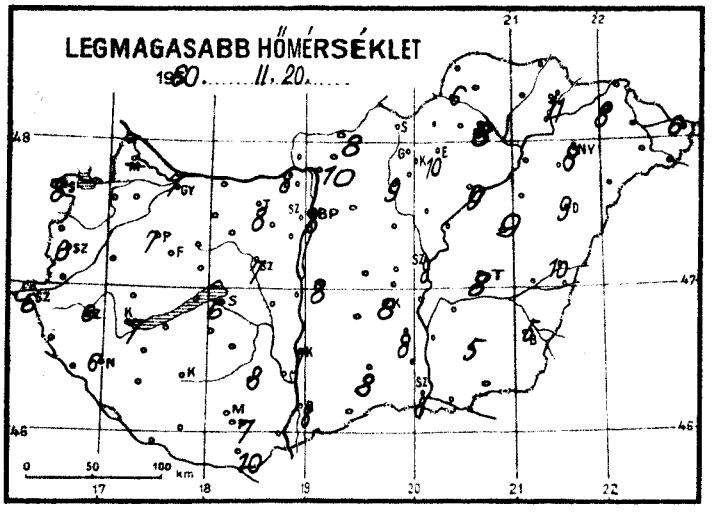
1960. II. 20-án: 5.4 C°, 760.1 mm. Eltérés: +4.0 C°, -4.2 mm.

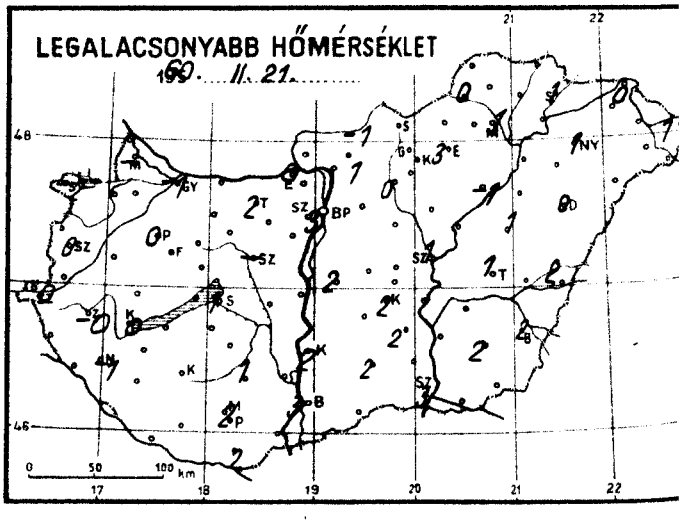
1871 óta ezen a napon előfordult:

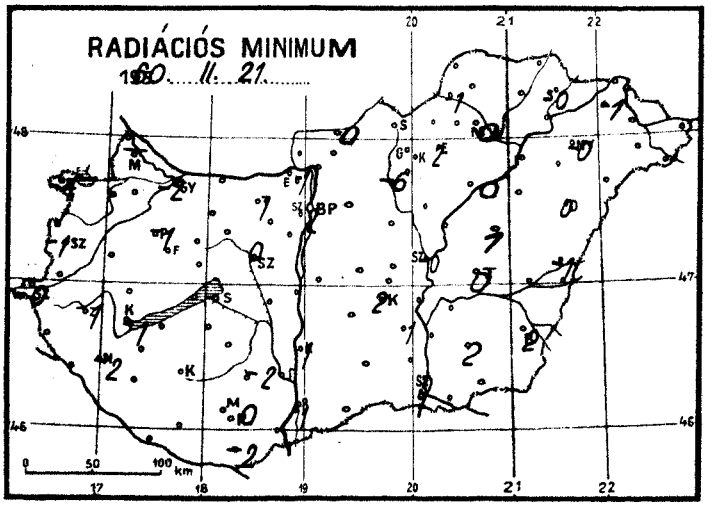
legmagasabb hőmérséklet 14.2 C° /1931/
legalacsonyabb hőmérséklet -18.2 C° /1895/

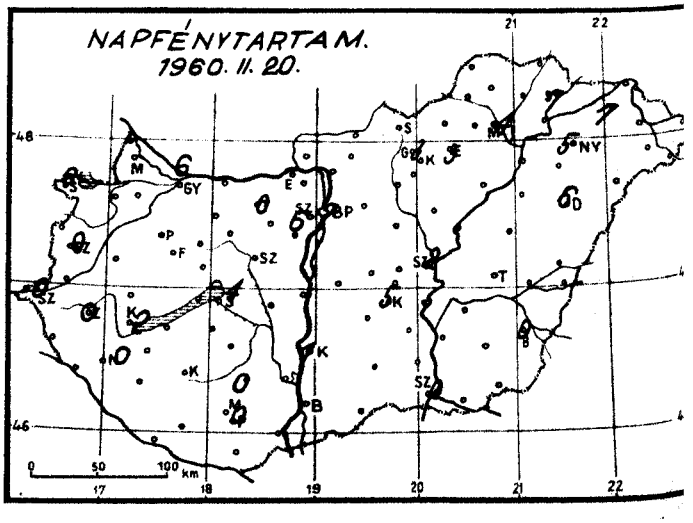
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



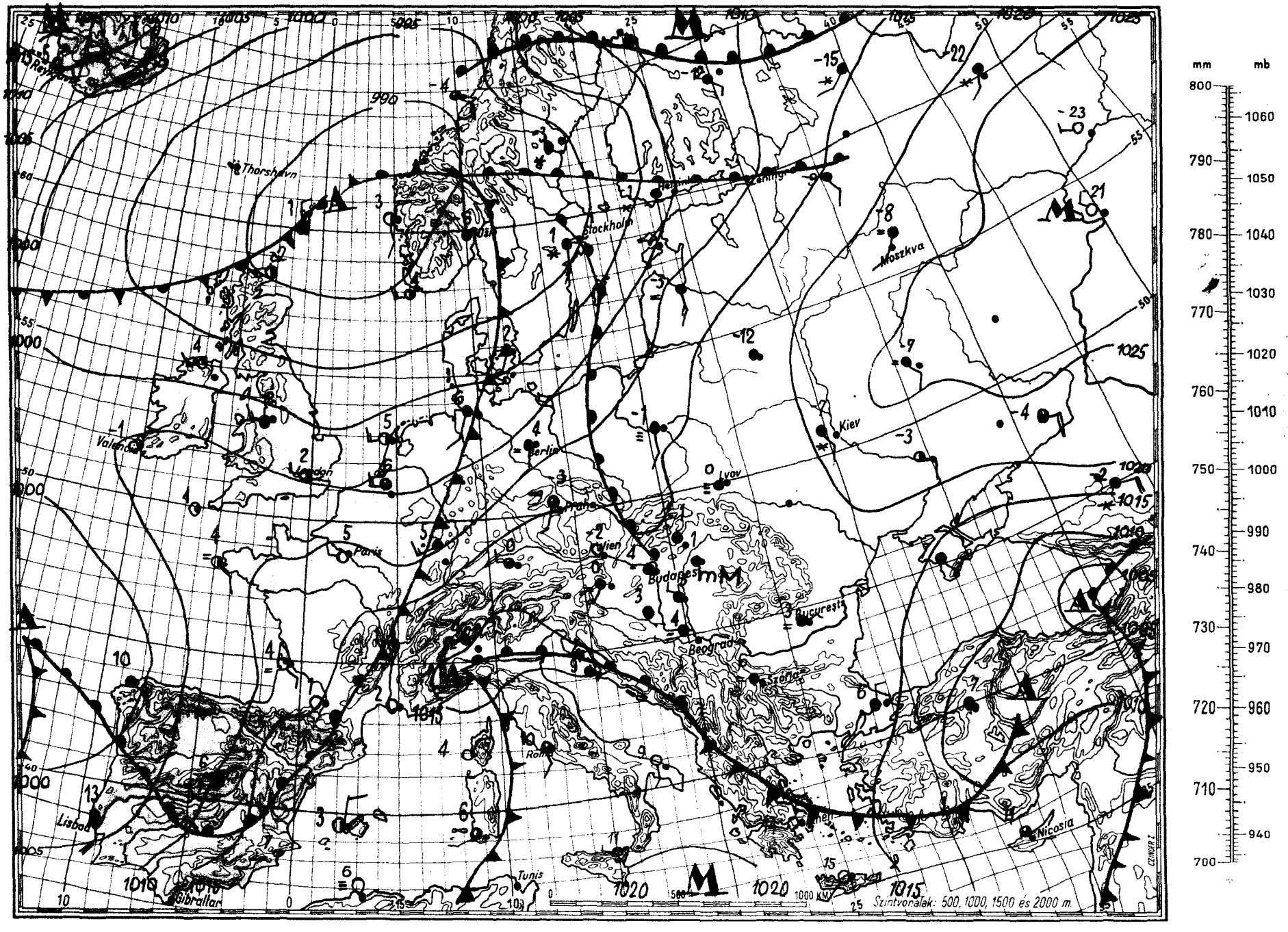






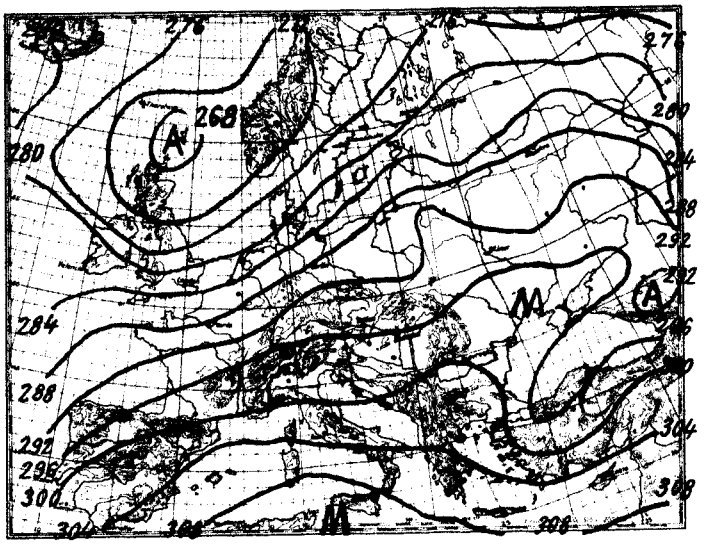


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 21. nap 7 óra

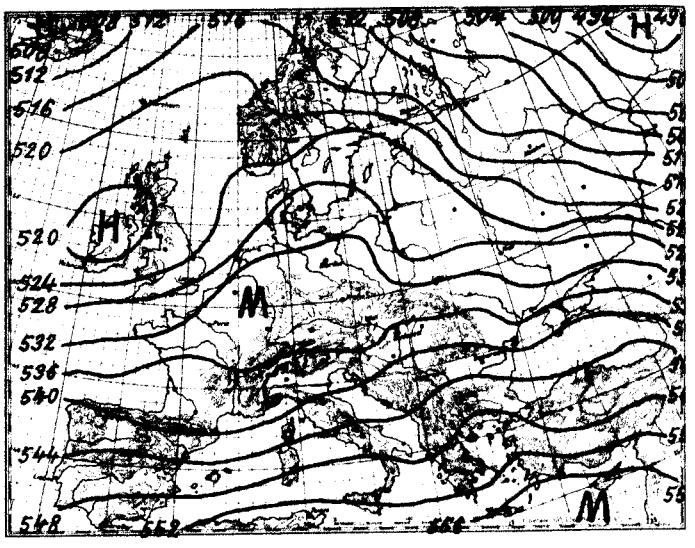


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 60. február hó 21. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.20. 12h			
mb	m	C°	%
1000	109	-	-
850	1426	+ 3.3	45
700	2979	- 4.3	55
600	4177	-11.2	68
500	5549	-21.0	77
400	7159	-33.0	82
300	9117	-48.4	84
200	11707	-56.3	-
100			
50			

Jellemző pontok:

996.3	Talaj	8.0	72
928	700	2.2	84
900	966	3.3	84
870	1230	1.3	84
850	1426	3.3	45
730	2620	- 2.5	45
585	4350	-12.9	61
500	5549	-21.0	77
300	9117	-48.4	84
*242	10500	-57.5	84
160	13131	-55.9	

Európa felett a magaslégkörben az időjárás nem változott. Továbbra is fenn áll a délnyugati áramlás. Ennek mentén, Anglia felett és az Ural-hegység déli részein hideg, Finnország, Skandinávia és a Szovjetunió európai részének többi területén erős melegedés van. Közép-Európa advekciómentes Budapest légterében csupán az 1000 és 2200 m közötti rétegben volt említésreméltó változás, mégpedig 4-5 fokos hőmérséklet csökkenés.
A 0 fok szintje 1.1 km-rel de a -10 fok magassága már csak 50 m-rel süllyedt. Éjfélkori magasságuk 870, ill. 3600 m volt.

Kallósné s.k.

1960.II.21. 00h			
mb	m	C°	%
1000	131	-	-
850	1435	- 3.0	100
700	2961	- 6.1	97
600	4151	-13.1	97
500	5513	-22.4	97
400	7105	-35.6	97
300	9037	-50.8	97
200	11604	-58.3	-
100			
50			

Jellemző pontok:

998.9	Talaj	4.2	87
850	1435	- 3.0	100
758	2360	- 6.1	100
748	2500	- 5.0	100
700	2961	- 6.1	97
300	9037	-50.8	97
*225	10900	-61.5	97
205	11470	-58.2	
995	11790	-58.3	
162	12934	-53.5	

* Tropopauza

1960 február hó, 21. nap vasárnap
73. évfolyam 52. 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	–	–	–	–	–		8	–	–	–
Sopron	3	– 0	1015.5	-1	2		8	-2	-4	6
Szombathely	3	SW 2	15.4	1	4		6	0	-1	0
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	16.3	0	1	folt	6	0	-0	0
Pápa	3 =	SW 1	15.7	1	1		7	0	-1	–
Győr reptér	2 =	SE 3	16.2	-0	.		7	-1	-2	6
Esztergom	4 ≡	S 1	15.9	1	ny		8	0	-1	–
Tatabánya	4 =	– 0	15.9	3	ny		8	2	1	0
Székesfehérvár	4	– 0	15.8	1	.		7	–	0	–
Siófok	4 .	WSW 3	16.4	6	ny		6	1	–	4
Keszthely	3 ≡	– 0	16.2	0	ny		7	0	-1	2
Zalaegerszeg	4 ≡	– 0	16.4	-0	1		6	-0	-1	0
Nagykanizsa	4 ≡	– 0	17.7	-0	.		6	-1	-2	0
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	– 0	16.7	2	1		7	2	0	0
Budapest M. I.	4 =	– 0	15.9	4	2	folt	8	3	2	7
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4 =	– 0	16.0	2	1		10	3	2	3
Miskolc	4	– 0	15.8	1	1		8	1	0	4
Sárospatak	4 =	– 0	15.1	1	ny		11	1	-0	7
Baja	4	– 0	16.2	3	1		8	3	-1	–
Kalocsa	4 =	W 1	15.0	2	2		7	2	1	1
Kecskemét	4 =	NE 1	15.9	2	.		8	2	2	5
Szeged	4 ≡	NW 1	16.4	3	2		8	3	3	0
Szolnok	4 =	– 0	15.1	2	.		8	1	-0	2
Túrkeve	4	NW 1	–	1	.		8	1	0	–
Békéscsaba	4 ,	NE 1	15.8	3	6		5	2	2	0
Debrecen	4 .	– 0	16.6	1	ny		9	0	0	6
Nyíregyháza	4 .	– 0	16.4	1	ny		8	1	-0	5
Kékestető (1000 m)**	4	SW 2	894.0	-1	1	10	3	-2	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1		4	-2	–	–
Misinatető (534 m)*	4 =	W 1	955.1	1	ny		5	1	-1	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	954.1	1	2	folt	6	0	–	6
Farkasgyepü (400 m)*	3	SE 1	954.5	1	ny	folt	5	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	.		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	ny	
Csorna	4 ⊔		Sárbogárd	–		Lillafüred	ny	folt	Vásárosnamény	–	
Kapuvár	1		Sztálinváros	1		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	4		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs	1	
Körmend	2		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	1	
Lenti	.		Barcs	ny		Tokaj	ny		Nyírlugos	ny	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	1		Polgár	ny	
Káld	4	folt	Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	ny	
Sümeg	–		Szekszárd	3		Nagykáta	–		Hortobágy	.	
Zirc	ny	folt	Mohács	.		Örkény	.		Tiszaroff	.	
Veszprém	ny	folt	Siklós	.		Kunsztmiklós	1		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	–		Cegléd	.		Berettyóújfalu	2	
Kisbér	.		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	5	
Mór	1		Romhány	ny	folt	Tiszakécske	–		Kőrösszakál	8	
Alcsut	–		Vác	–		Izsák	–		Szarvas	1	
Dobogókő	.		Gödöllő	2		Kiskunfélegyh	.		Szentes	–	
Martonvásár	1		Lőrinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	4	
Tihany	.		Gyöngyös	ny		Bácsalmás	2		Makó	3	
Fonyód	.		Borsodnádasd	–		Kistelek	1		Mezőhegyes	4	
Marcali	.		Putnok	.		Záhony	.		Kétegyháza	1	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II. 20.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Szhely 12 h		Miskolc 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	320	7	320	7	360	7	320	2	270	2	40	2	40	2	360	2
500 m	330	12	10	5	360	4	40	6	340	3	340	3	360	8	40	5	10	2
1000	310	6	350	5	290	3	30	3	360	11	340	3	360	8	30	8	350	3
1500	280	8	370	5	320	4	10	3	360	11	340	4	360	2	30	4	360	4
2000	280	8	300	4	290	3	10	3	10	11	340	4	280	5	280	4	360	5
3000	250	5	260	6					310	6					270	8	280	7
4000									270	6					270	9	270	12
5000															260	14	270	12
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II. 20.	Bpest 15 h		Bpest 18 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	90	2	90	2	360	2	320	2										
500 m	360	2	140	3	30	2	40	2										
1000	340	3	130	6	350	3	290	6										
1500					180	1	280	6										
2000					240	6												
3000					240	6												
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II. 21.	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	230	2																
1000	220	3																
1500	230	2																
2000	170	2																
3000	240	14																
4000	240	12																
5000	230	13																
7000	230	23																
9000	250	21																
10000	250	30																
12000	270	30																
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

73. évfolyam 53. szám. + Budapest + 1960. február hó 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Skandinávia északi részein és a Szovjetunió európai területén tovább tart a hideg levegő uralma s az utóbbi területeken sokfelé havazik. Európa többi részén, elsősorban a délnyugati, déli országokban, az évszakhoz viszonyitva enyhe, felhős, helyenként esős, párás az idő.

Hazánkban vasárnap felhőátvonulások voltak, az ország déli felében több, máshol kevesebb helyen fellépő esővel. A lehullott csapadék mennyisége nem volt jelentős, csak Kisbéren és Barcson érte el az 1 mm-t. Hajnalban a hegyeken gyengén havazott, a 0 fok feletti hőmérséklet következtében azonban a hóréteg vastagsága az utóbbi 24 óra folyamán tovább csökkent. Ma reggel Galyatetőről 4, Kékestetőről 8 cm-t jelentettek. A Dunántulon és a délkeleti megyékben sokfelé keletkezett nagykiterjedésű reggeli ködök csak a déli órákban oszlottak el. Az esti órákra csaknem az egész ország felett felhőtlenné vált az ég. A hőmérséklet a nap folyamán általában 6, 10, az északkeleti megyékben helyenként csak 3, 6 fokig emelkedett, ma hajnalban 0, -3 fokig süllyedt. A délkeleti, keleti országhatár körzetétől eltekintve - ahol a kiderülés csak napnyugta után történt meg - mindenütt volt napsütés. A napfénytartam a Dunántúlon 3-6, máshol 1-3 óra volt.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm gyengén süllyedő irányzatú.

<u>Várható időjárás kedd estig:</u>

Ma párás, ködös idő, holnap felhőátvonulások.
Több helyen eső. /a keddi nap folyamán záporszerű esők/.
Mérsékelt déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: +4, +9 fok
között.

Vándor

<u>Távolabbi kilátások:</u>

A hét közepén enyhe idő esőkkel.

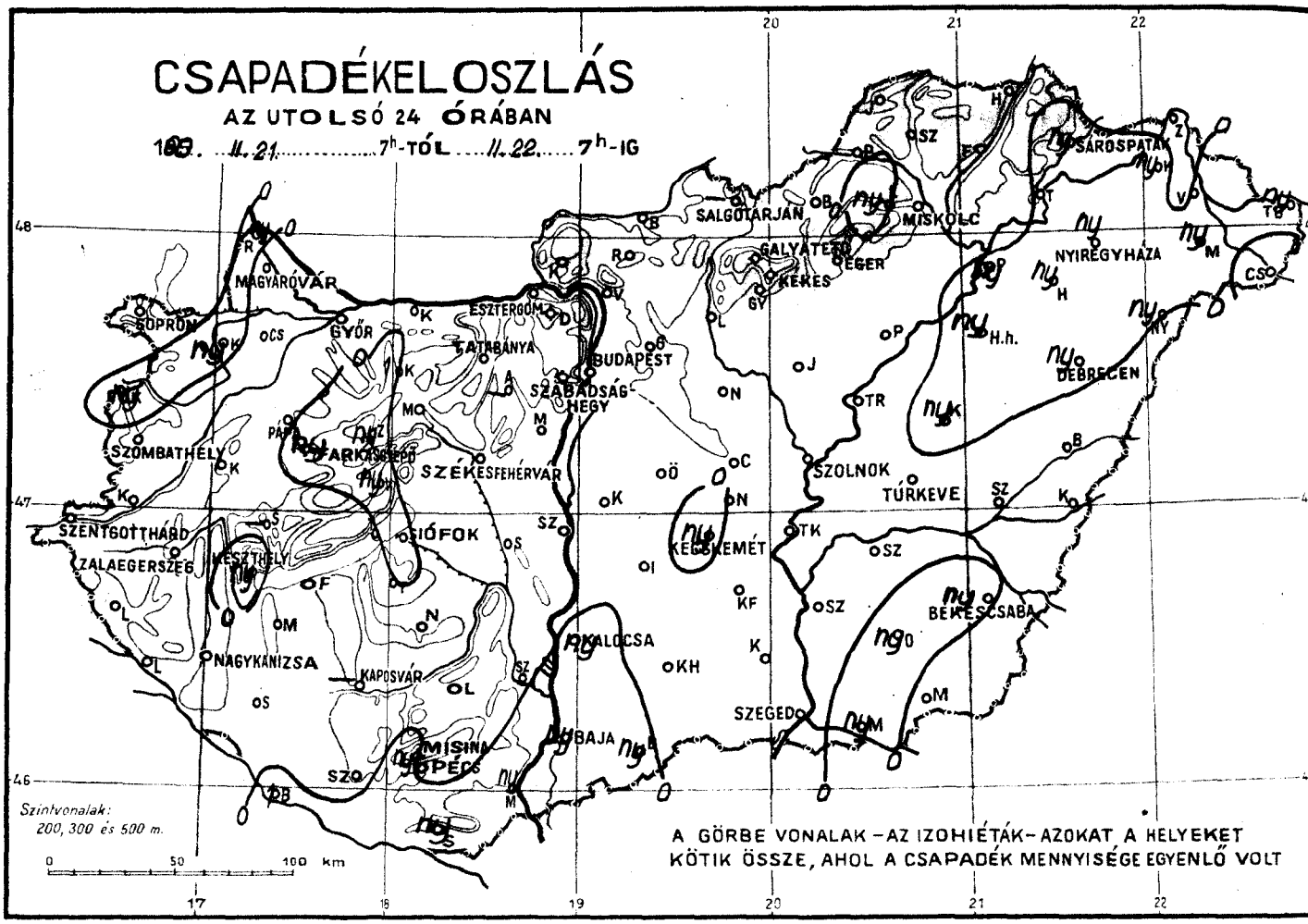
<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

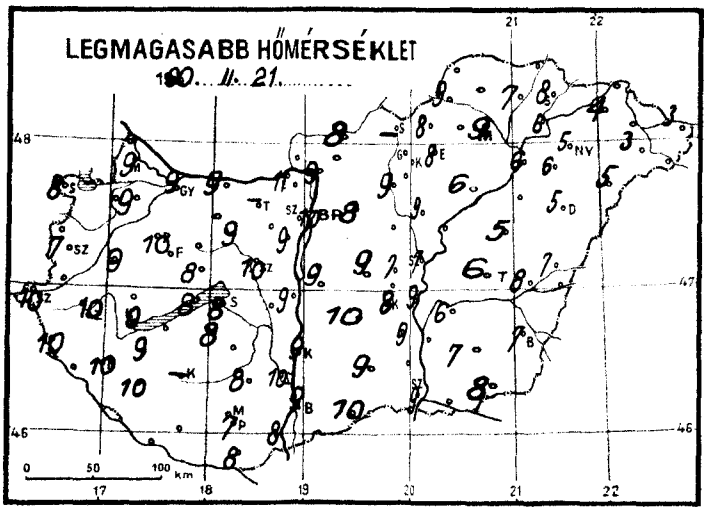
1960. II. 21-én: 6.1 C°, 761.5 mm. Eltérés: +4.8 C°, -2.7 mm.

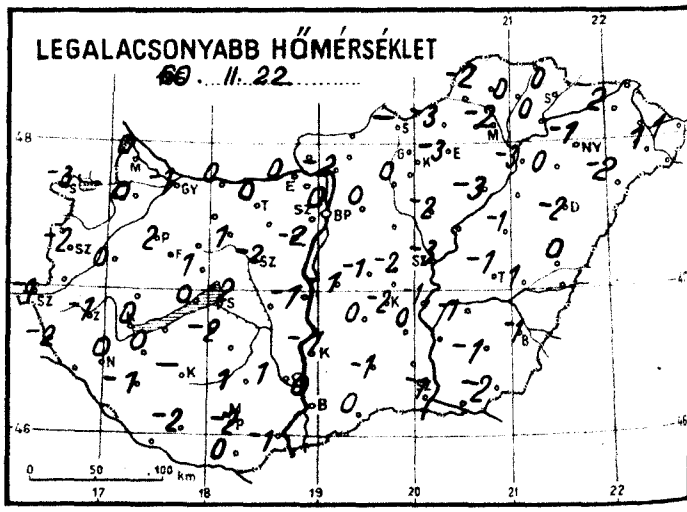
<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

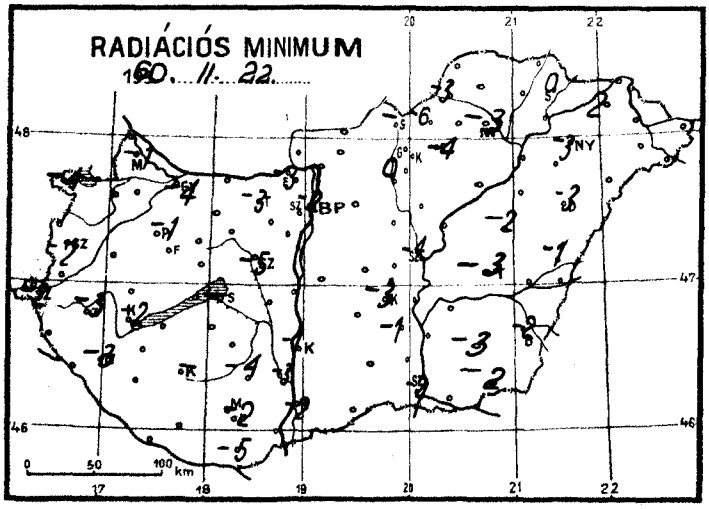
legmagasabb hőmérséklet 13.2 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet -13.3 C° /1895/

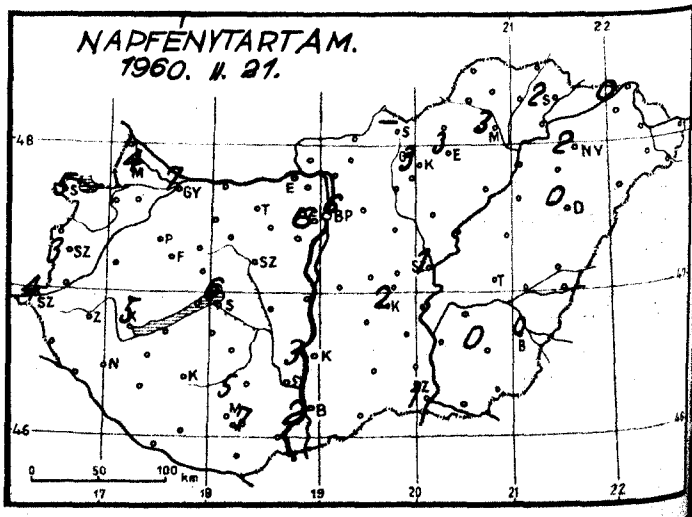
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



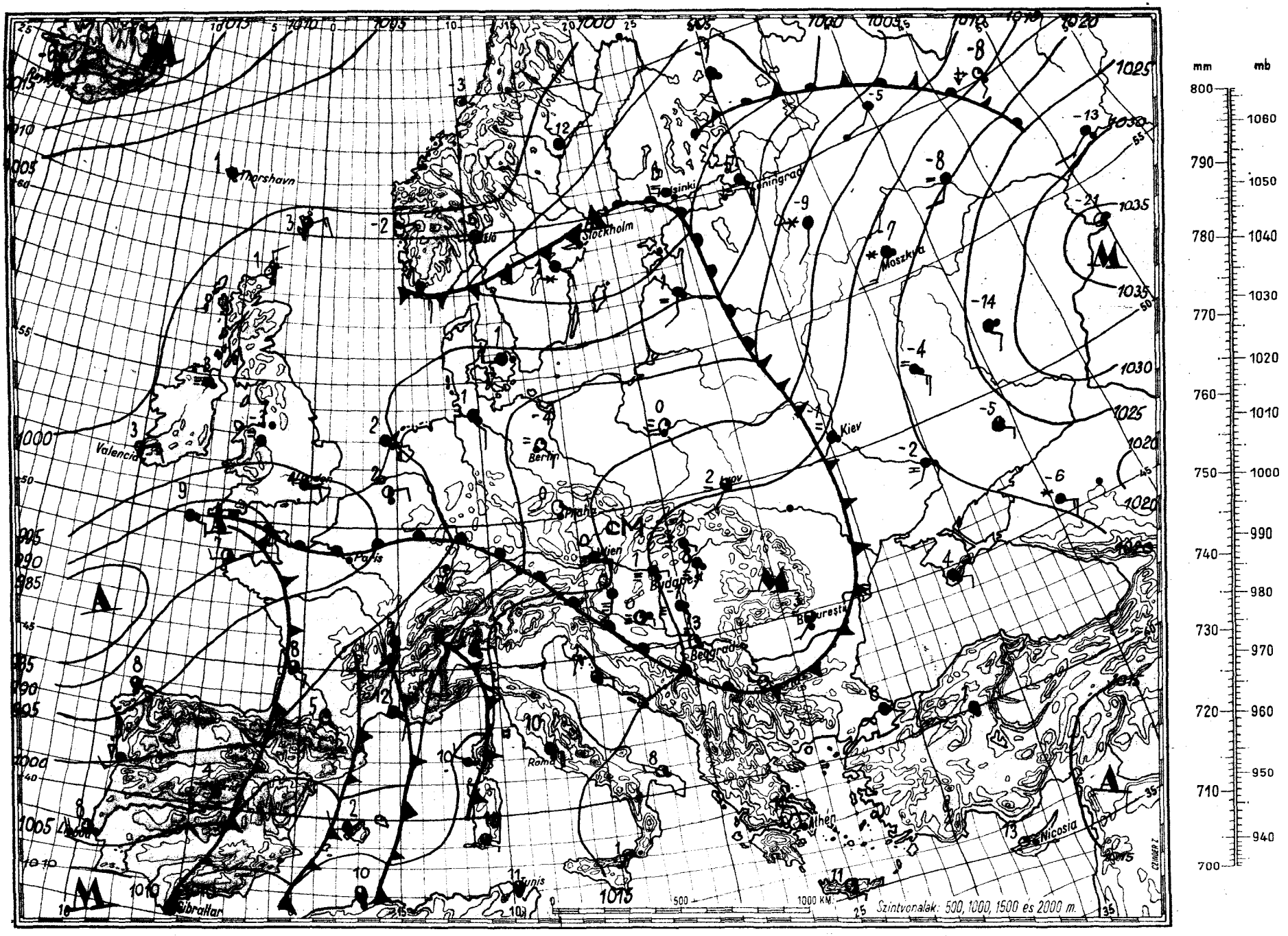






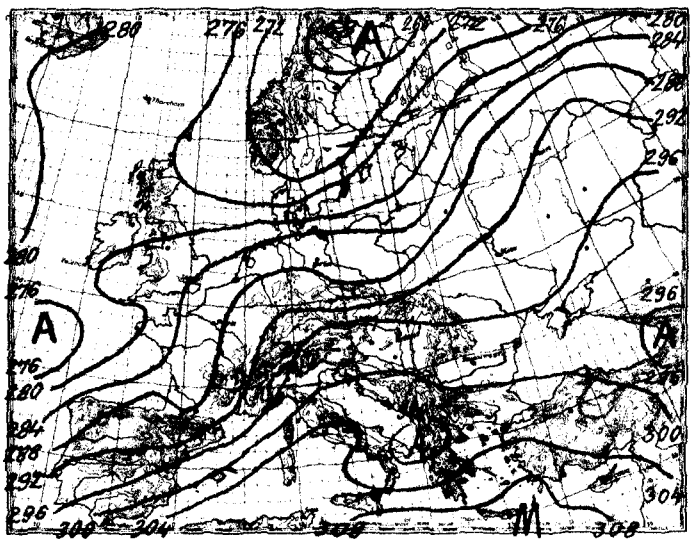


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 22. nap 7 óra

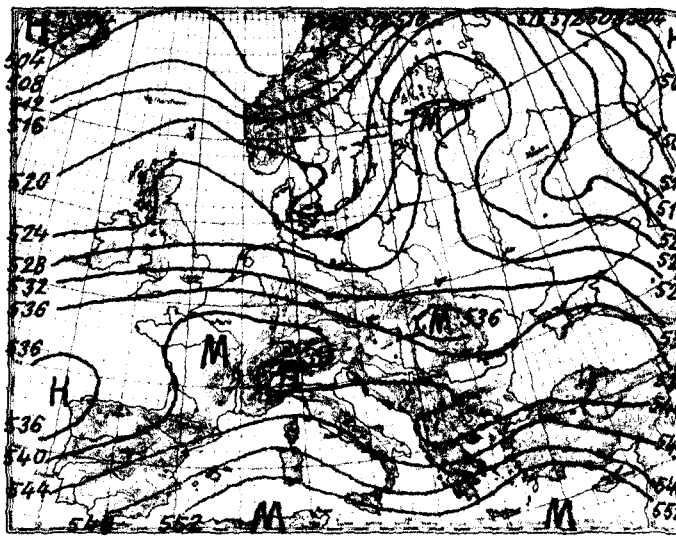


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. február hó 22. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. II. 21. 00h			
mb	m	C°	%
1000	131	-	-
850	1440	- 1.8	100
700	2968	- 7.9	68
600	4146	-16.2	61
500	5491	-26.7	77
400	7065	-38.0	64
300	8986	-51.9	60
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

998.9	Talaj	6.0	83
950	560	2.8	100
825	1670	- 3.0	100
800	1925	- 2.6	61
700	2968	- 7.9	61
600	4146	-16.2	61
535	4980	-22.5	81
*257	9980	-59.2	57
250	10146	-57.2	-
242	10359	-57.7	-

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erősebb melegadvekciót mutat a Szovjetunió európai területének nagy részén, Nyugat-Németországban és környékén, valamint a Jegestenger északi részén, erősebb hideget pedig az Atlánti-óceán keleti felén, továbbá a Keleti-tenger környékén. A Kárpátmedence fölött az advekciós kép elmosódott. Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzfera alsó, 300 m vastag rétege másfél fokot hült, a 300-tól 2400 m-ig terjedő rétege 1.8 fokot melegedett, a 2400-tól 7000 m-ig terjedő rétege pedig 3 fokot hült átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1400, a -10 fokos pedig 3240 m magasságban volt található; tegnap óta az első 530 m-t emelkedett, a második viszont 360 m-t süllyedt.

Veress s.k.

*Tropopauza

1960.II. 22. 00h			
mb	m	C°	%
1000	128	-	-
850	1438	0.0	56
700	2957	- 8.2	44
600	4135	-15.8	28
500	5482	-26.2	28
400	7053	-38.8	32
300	8964	-53.0	32
200	11498	-62.3	
100			
50			

Jellemző pontok:

998.4	Talaj	+ 1.1	100
970	370	+ 3.4	86
900	978	+ 3.1	47
778	2150	- 5.0	68
755	2350	- 4.2	51
*262	9820	-61.5	32
200	11498	-62.3	
176	12288	-59.4	

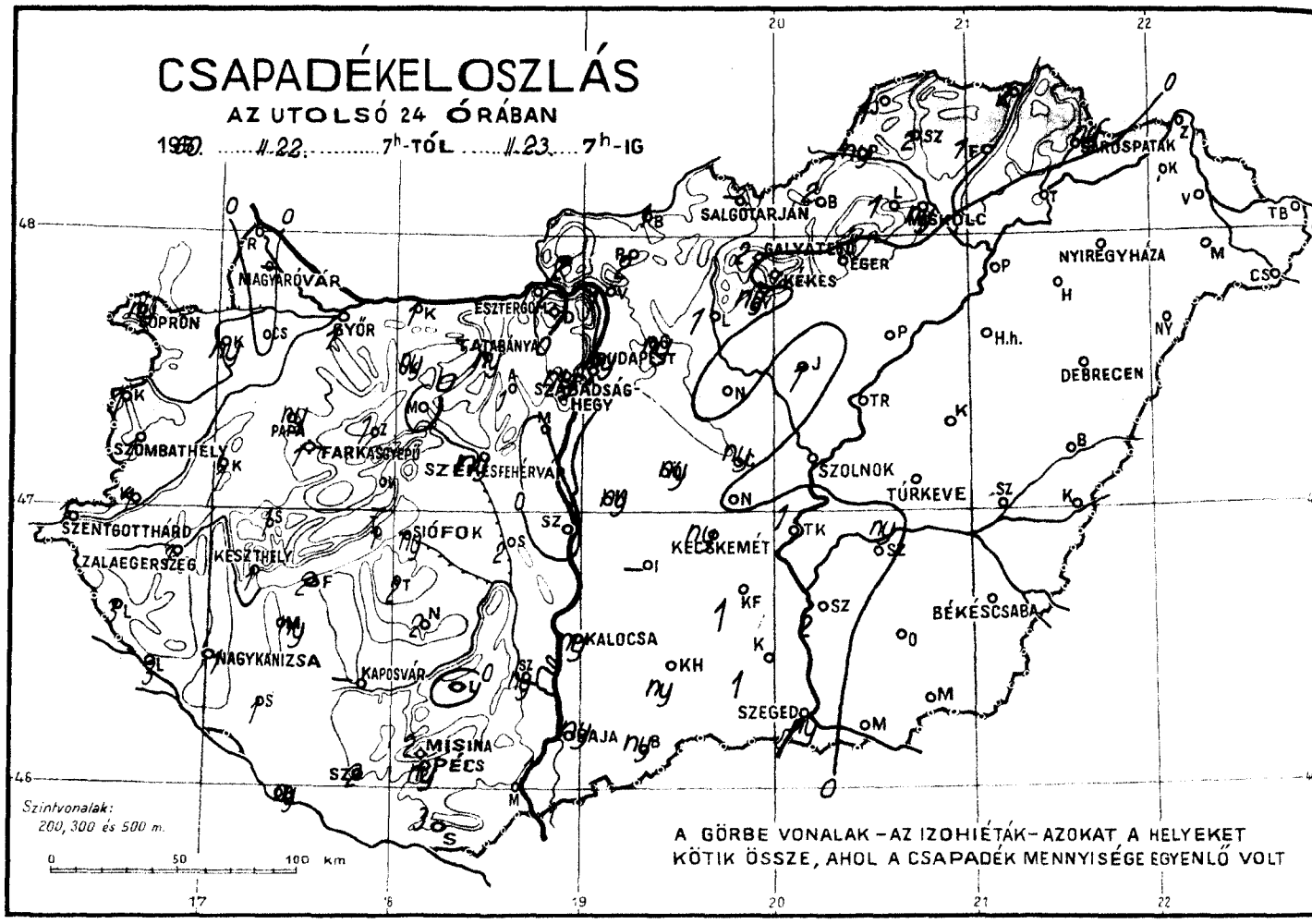
1960. . . február . . . . . hó,
22. . nap hétfő . . . . . .
73. évfolyam 53. sz.

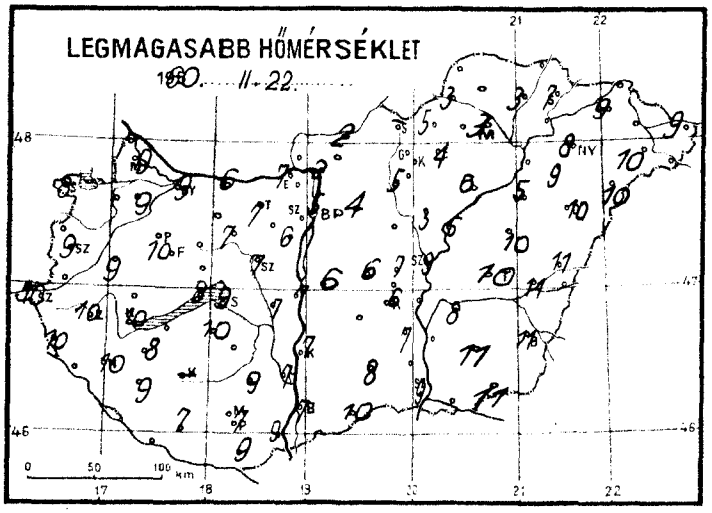
	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai				
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	– 0	1011.9	3	.		9	0	–1	4
Sopron	4 =	E 5	09.5	1	.		8	–3	–4	5
Szombathely	4 ≡	SSW 4	11.9	0	.		7	–2	–2	3
Szentgotthárd	4 ≡ ⊔	S 2	12.3	0	.		10	–1	–2	4
Pápa	4 =	S 6	11.5	3	.		10	2	–1	-
Győr reptér	1 =	SE 3	12.2	1	.		9	–1	–4	7
Esztergom	4 =	SSE 2	13.9	2	.		11	0	–3	-
Tatabánya	4 ≡	SE 6	13.2	2	.		–	0	–3	-
Székesfehérvár	4 ≡	– 0	13.6	–1	.		10	–2	–5	-
Siófok	4 ≡	– 0	14.0	0	ny		8	–2	–	6
Keszthely	4 .	SE 1	13.0	1	ny		9	0	–2	5
Zalaegerszeg	4 ≡	– 0	12.6	1	.		10	–1	–3	-
Nagykanizsa	4 ≡	S 3	14.6	1	.		10	0	–3	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Pécs	4 ≡	E 3	14.7	0	.		7	–2	–2	7
Budapest M. I.	4 ≡ ⊔	E 3	14.9	1	.		10	0	–2	6
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Eger	4 ≡	– 0	16.3	–1	.		8	–3	–4	3
Miskolc	4 ≡	SSE 3	15.9	–1	.		9	–2	–3	3
Sárospatak	4 =	SW 1	14.4	0	ny		8	0	0	2
Baja	4	S 2	14.7	3	ny		9	0	–2	2
Kalocsa	4 ≡	S 1	14.3	1	ny		9	–1	–1	3
Kecskemét	4 ≡	S 4	15.3	0	ny		8	–2	–3	2
Szeged	4 ≡	SE 3	16.3	–1	.		9	–1	–2	1
Szolnok	4 ≡	ESE 1	15.5	0	.		7	–3	–4	1
Túrkeve	4 =	ENE 1	–	0	.		6	–1	–3	-
Békéscsaba	4 ≡	SE 3	16.7	0	ny		7	–1	–2	0
Debrecen	4 ≡	SSW 1	17.5	0	ny		5	–2	–3	0
Nyíregyháza	4 ≡	S 1	17.3	0	ny		5	–1	–3	2
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SW 9	893.2	–1	.	8	2	–2	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	4	3	–1	–	-
Misinatető (534 m)*	0 =	ESE 3	953.2	2	ny		6	2	–1	5
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	SE 1	952.1	1	.	folt	7	1	–	6
Farkasgyepü (400 m)*	3	SE 1	951.2	2	ny	folt	0	2	–1	-

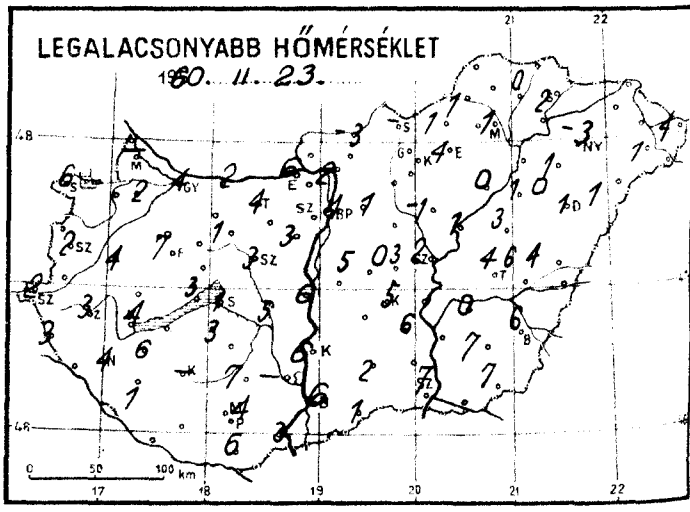
24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	ny		Tab	.		Jósvafő	.		Kisvárda	ny	
Csorna	. ⊔		Sárbogárd	.		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny=		Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	.		Füged	.		Tiszabecs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

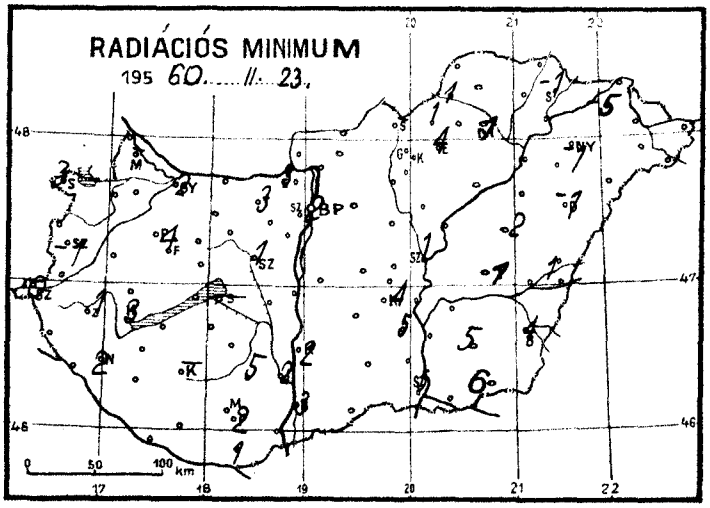
* A légnyomás 500 gdm-re átszámítva ** A légnyomás 1000 gdm-re átszámítva

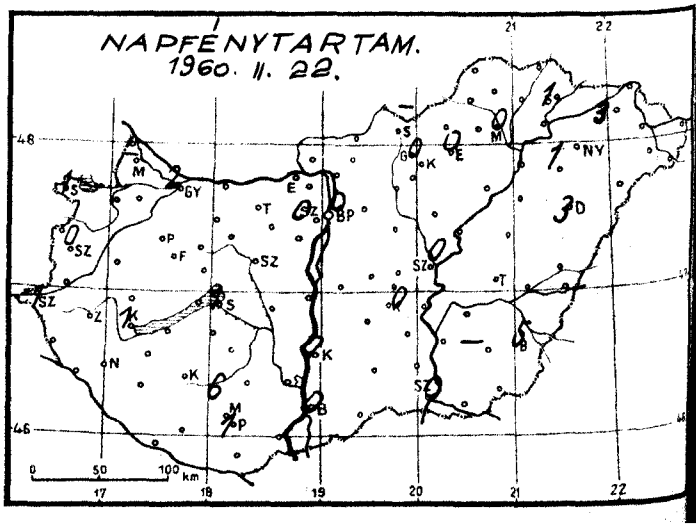
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



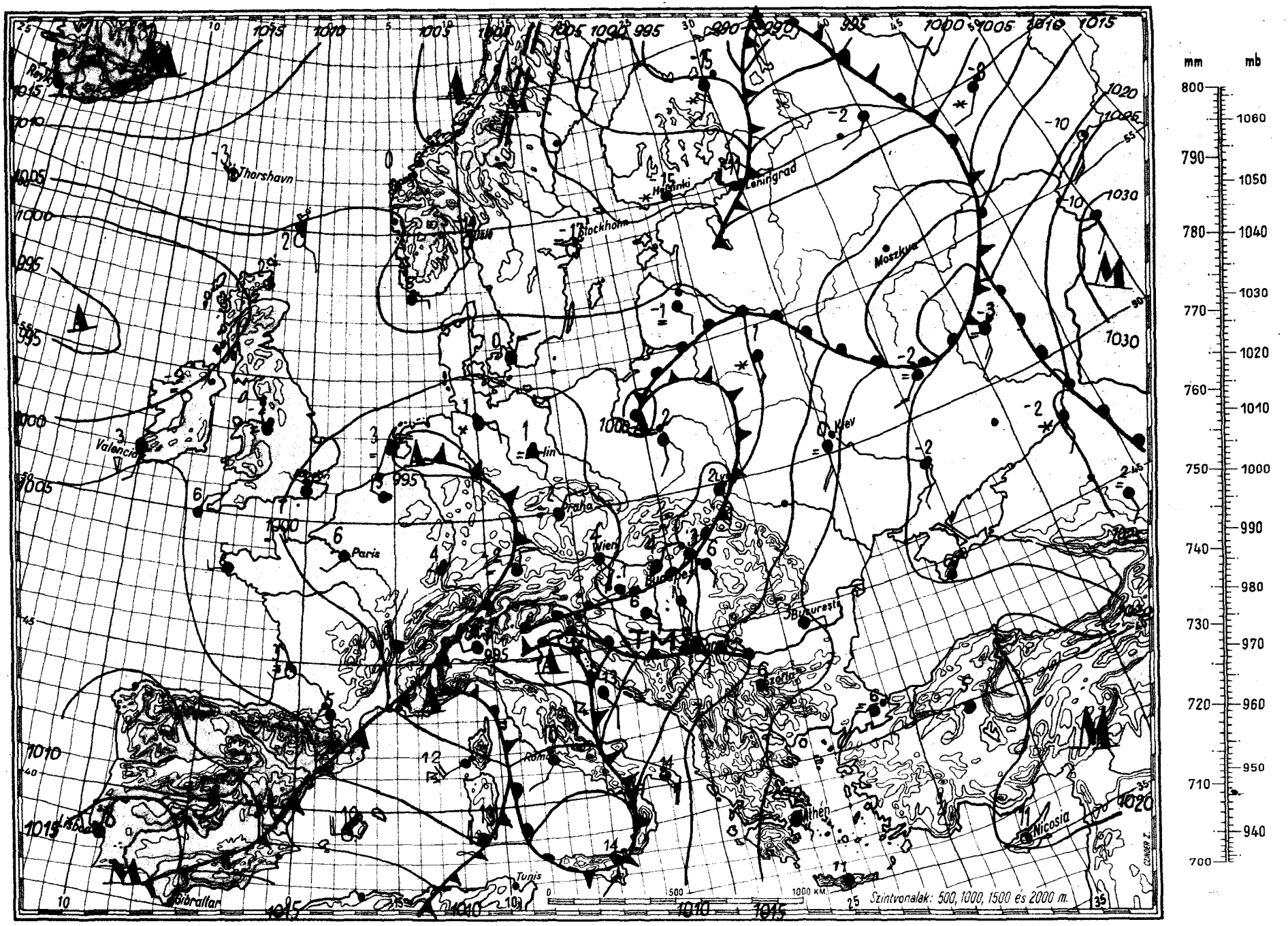






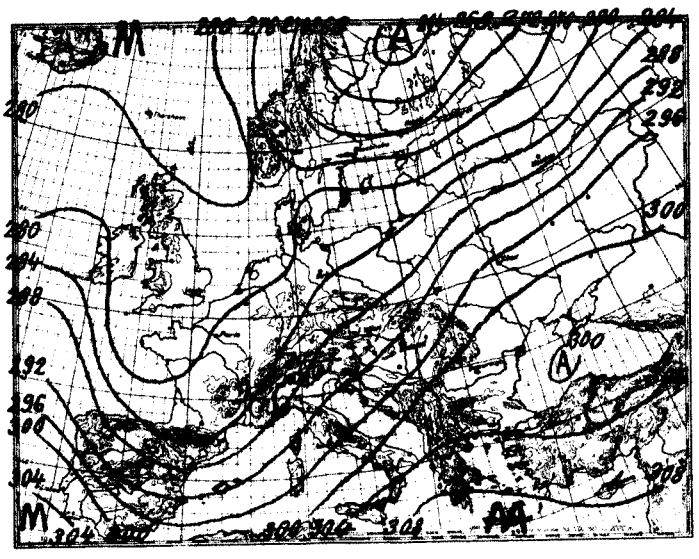


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 23. nap 7 óra

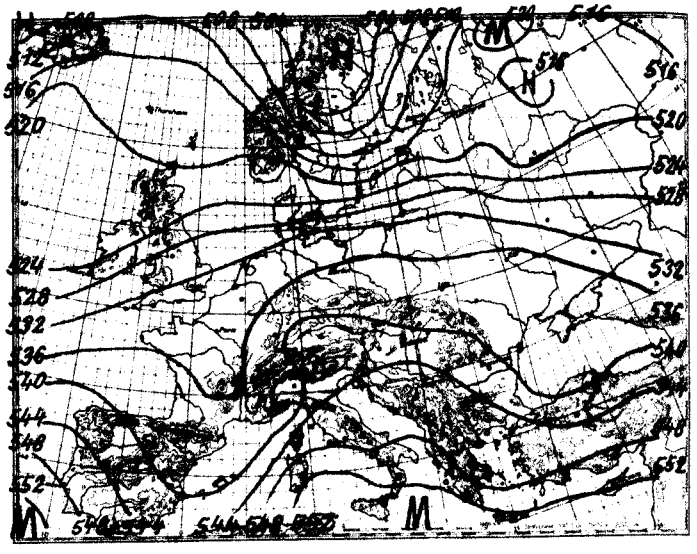


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. február hó 23. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.22. 12h

mb	m	C°	%
1000	105	3.8	100
850	1420	0.8	70
700	2971	- 4.0	35
600	4165	-13.1	31
500	5524	-24.0	23
400	7116	-34.5	23
300	9065	-48.8	23
200	11639	-56.0	-
100			
50			

Jellemző pontok:

995.8	Talaj	3.6	100
950	530	2.5	100
917	820	4.9	70
850	1420	0.8	70
784	2090	0.5	50
709	2971	- 4.0	35
500	5524	-24.0	23
300	9065	-48.8	23
235	10620	-60.0	
216	11150	-60.9	
200	11639	-56.0	

Európa magaslégköri időjárásában csak annyiban következett be változás, hogy Olaszországtól - délnyugati áramlás mellett - az Ural hegységig fokozódott a melegadvekció. Ezzel szemben erős lehülés mutatkozik a magasban a francia és angol partvidék előtt az óceánon, valamint Finnország déli részein.

A Kárpát-medence felett 2-4 fokkal emelkedett a troposzféra hőmérséklete. A földközitengeri levegő érkezésével megnövekedett a levegő vizgőztartalma. A 0 fok szintje 320 m-t, a -10 foké 140 m-t emelkedett, Éjfélkor magasságuk 1720, ill. 3400 m volt.

Kallósné s.k.

1960.II.23. 00h

mb	m	C°	%
1000	45	3.2	100
850	1367	2.2	77
700	2910	- 6.6	94
600	4095	-14.1	75
500	5449	-23.8	62
400	7037	-36.2	59
300	8971	-50.0	59
200	11156	-58.4	
100	15950	-56.9	
50	20228	-57.4	

Jellemző pontok:

988.3	Talaj	4.2	100
930	650	+ 6.5	55
780	2080	- 2.0	100
728	2660	- 4.0	100
660	3410	-10.2	88
644	3580	-10.2	80
400	7037	-36.2	59
300	8971	-50.0	59
*216	11080	-59.8	59
191	11870	-57.5	
170	12596	-58.5	
150	13571	-55.0	
118	14910	-54.8	
107	15540	-57.5	
70	18165	-57.4	
36	22278	-57.2	

* Tropopauza

1960. Február hó, 23. nap kedd
73. évfolyam 54. 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	–	–	–	–	–		9	–	–	–
Sopron	4 •	SW 8	997.9	8	ny		8	6	3	1
Szombathely	4 •	– 0	99.4	2	1		9	2	-1	0
Szentgotthárd	4 •	– 0	99.7	2	1		10	2	0	1
Pápa	4 •	S 4	99.3	8	ny		10	7	4	–
Győr reptér	4	SE 4	1000.0	5	1		9	4	2	2
Esztergom	4	E 1	01.6	6	1		7	6	3	–
Tatabánya	4	SE 1	01.0	5	ny		7	4	3	–
Székesfehérvár	4 •	SE 1	01.1	5	ny		7	3	1	–
Siófok	4 •	NNE 3	01.2	2	ny		9	1	–	1
Keszthely	4 •	ESE 2	999.3	6	1		10	4	3	1
Zalaegerszeg	4 •	ESE 1	99.5	6	1		10	3	1	–
Nagykanizsa	4 •	E 2	1000.3	7	1		10	4	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 •	SE 4	00.8	6	ny		7	4	2	1
Budapest M. I.	4 ≡	NE 1	02.7	4	ny		5	4	2	0
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4	– 0	05.1	4	•		4	4	4	0
Miskolc	4	S 3	04.2	3	ny		3	1	1	0
Sárospatak	4	NW 2	05.0	2	ny		7	2	-1	1
Baja	4 •	SE 2	01.3	7	ny		7	6	3	0
Kalocsa	4 •	S 4	01.2	7	ny		7	6	2	0
Kecskemét	4	SE 4	02.1	7	ny		6	5	4	0
Szeged	4 •	SSE 8	03.5	7	ny		9	7	5	0
Szolnok	4	ESE 6	02.9	6	•		9	2	1	0
Túrkeve	4	WSW 2	–	7	•		10	4	1	–
Békéscsaba	4	SE 4	04.7	7	•		11	6	4	5
Debrecen	3	SSE 4	05.1	7	•		10	1	-1	3
Nyíregyháza	4	NE 1	06.6	2	•		8	1	-1	1
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 6	884.4	2	•	5	1	0	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	2	folt	2	1	–	–
Misinatető (534 m)*	4 •	SE 8	941.7	6	1		6	5	3	6
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	941.6	4	ny		4	3	–	0
Farkasgyepü (400 m)*	4 •	SE 2	940.5	5	1	folt	9	5	3	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.22.	Bpest 12 h	Pécs 12 h	Győr 12 h	Szhely 13 h	Debr. 13 h	Győr 23 h	Szeged 23 h	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	fok m/s
Talaj	90 7	140 2	140 7	220 7	180 2	140 7	180 7	90 7	
500 m	190 11	170 5	210 26	230 25	210 9	190 15	210 16	210 14	
1000	210 15		210 26	230 25	220 13	200 18	220 12	210 14	
1500	210 15		220 24	240 27	230 20		230 10	230 16	
2000	120 15		210 34	250 27	230 20		240 9	230 16	
3000	230 18		220 31	230 46	250 20		240 10	240 12	
4000	230 18				250 20			240 12	
5000	230 18				270 20			250 21	
7000	250 20				270 20			260 37	
9000	250 20							260 42	
10000	270 27							260 50	
12000	270 27							260 30	
14000								260 22	
16000								260 22	
18000								270 16	
20000								250 31	

II.23.	Debr. 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	200 19								
1000									
1500									
2000									
3000									
4000									
5000									
7000									
9000									
10000									
12000									
14000									
16000									
18000									
20000									

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 55. szám. + Budapest + 1960. február hó 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Skandinávia és Finnország déli részein, valamint Délnyugat-Európában leszálló légáramlással csendesebb, szárazabb idő alakult ki. Az előbb említett területeken a derült éjszaka folyamán -20, -25 fokig hült le a levegő, az utóbbiakon viszont napközben +20 fok közelébe emelkedett a hőmérséklet. Európa többi részein változékony, csapadékos, általában az átlagosnál kissé enyhébb az időjárás.

Hazánkban kedden erősen felhős volt az ég. Csak a déli, délnyugati megyék kaptak 1-2 órás napsütést. Országszerte hullott kisebb-nagyobb eső. A Mátra vidékén 8-11, a Főváros környékén és a Dunántúlon egyes helyeken 4-7, az ország többi részein 1-4 mm csapadékmennyiséget mértek. A hőmérséklet általában 8, 12, az északi megyékben csak 4, 8, a déli megyékben viszont sok helyen 12, 15 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország keleti felében általában 1, 5, délkeleten helyenkint csak 6, az ország nyugati felében általában 0, 4, a nyugati határszélen több helyen -1 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben a Dunántúlon helyenkint -2, -3 fokos fagyot észleltek. Számottevő hótakaró a legmagasabb hegyeken sincs.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás csütörtök estig:

Ma felhős idő, néhány helyen még futó esővel, időnként élénk északnyugati széllel.
Holnap párás, helyenként ködös idő, eső nélkül; a szél lecsillapodik.

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

Raikay

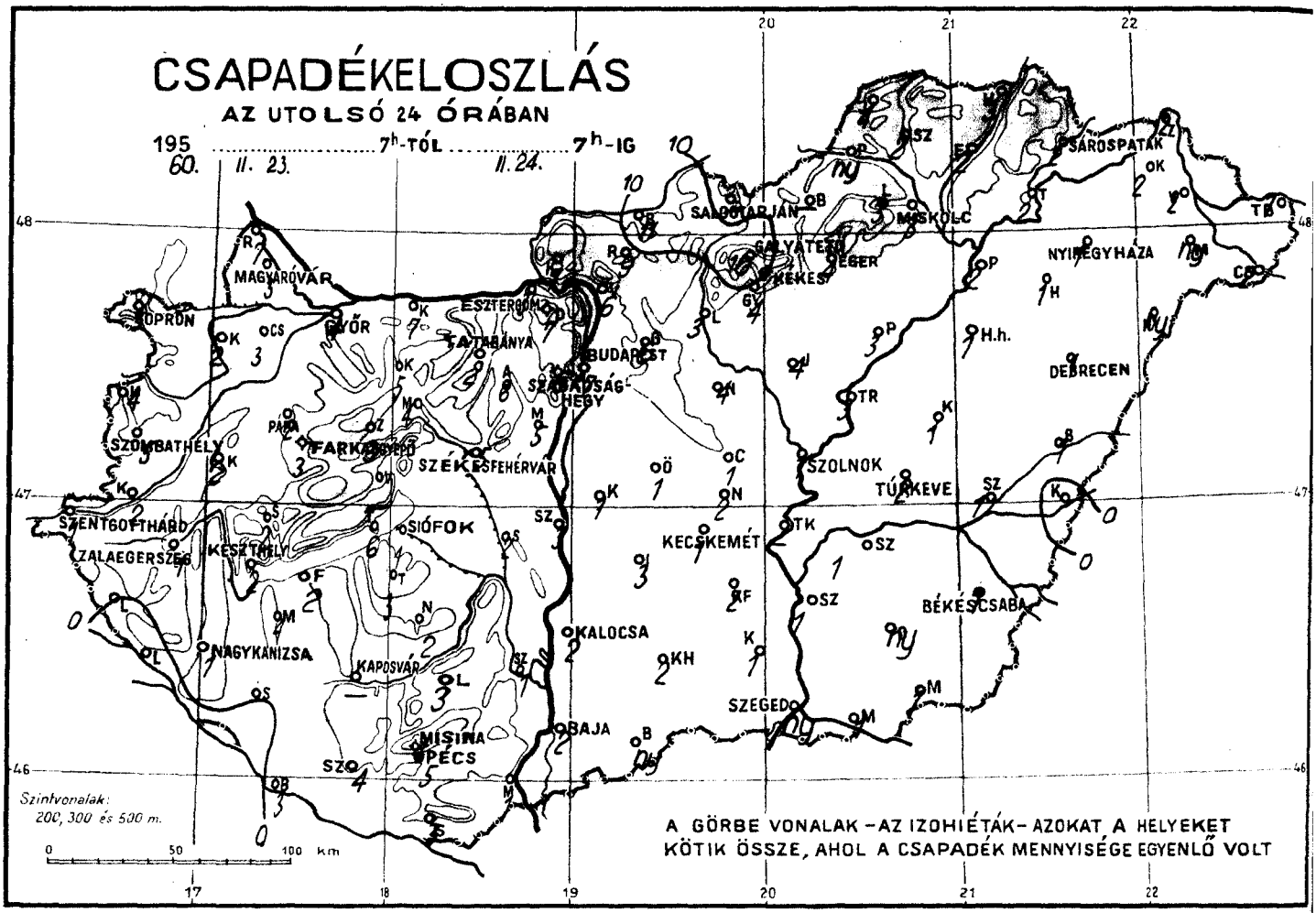
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

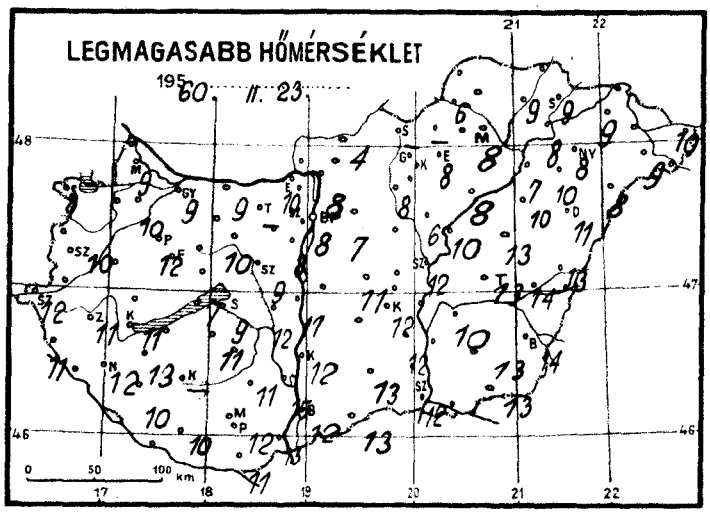
1960. II. 23-án: 6.0 C°, 750.6 mm. Eltérés: +4.0 C°, -13.2 mm.

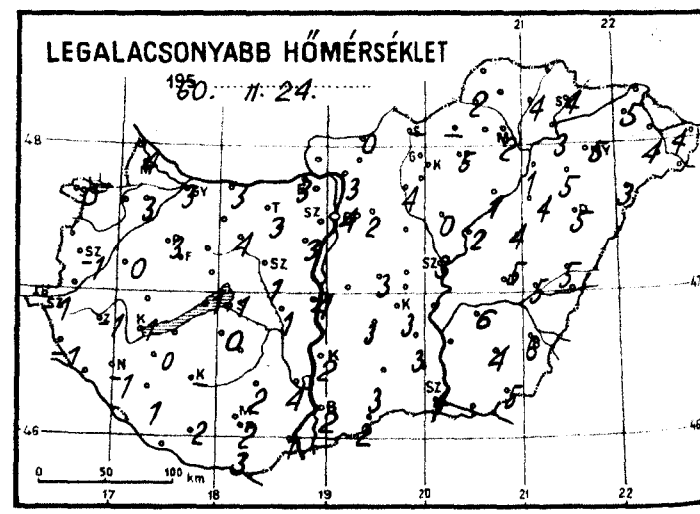
1871 óta ezen a napon előfordult:

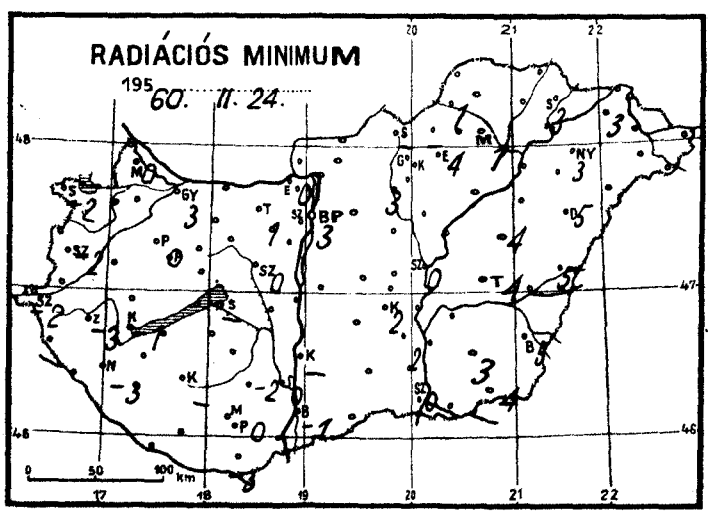
legmagasabb hőmérséklet 18.0 C° /1903/
legalacsonyabb hőmérséklet -12.8 C° /1901/

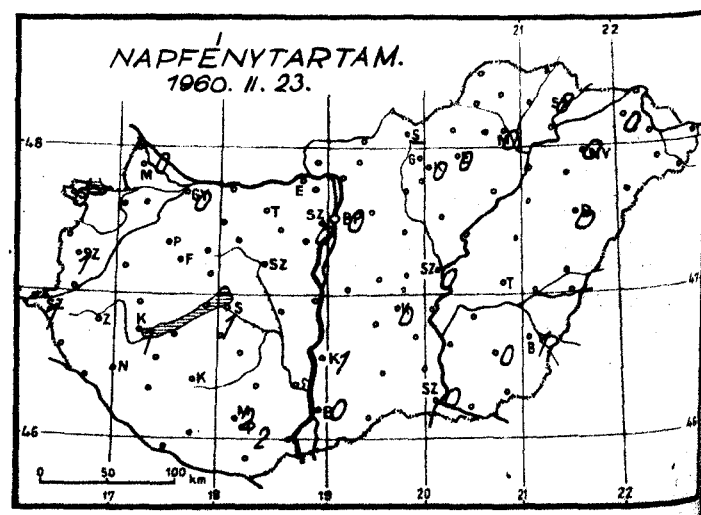
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



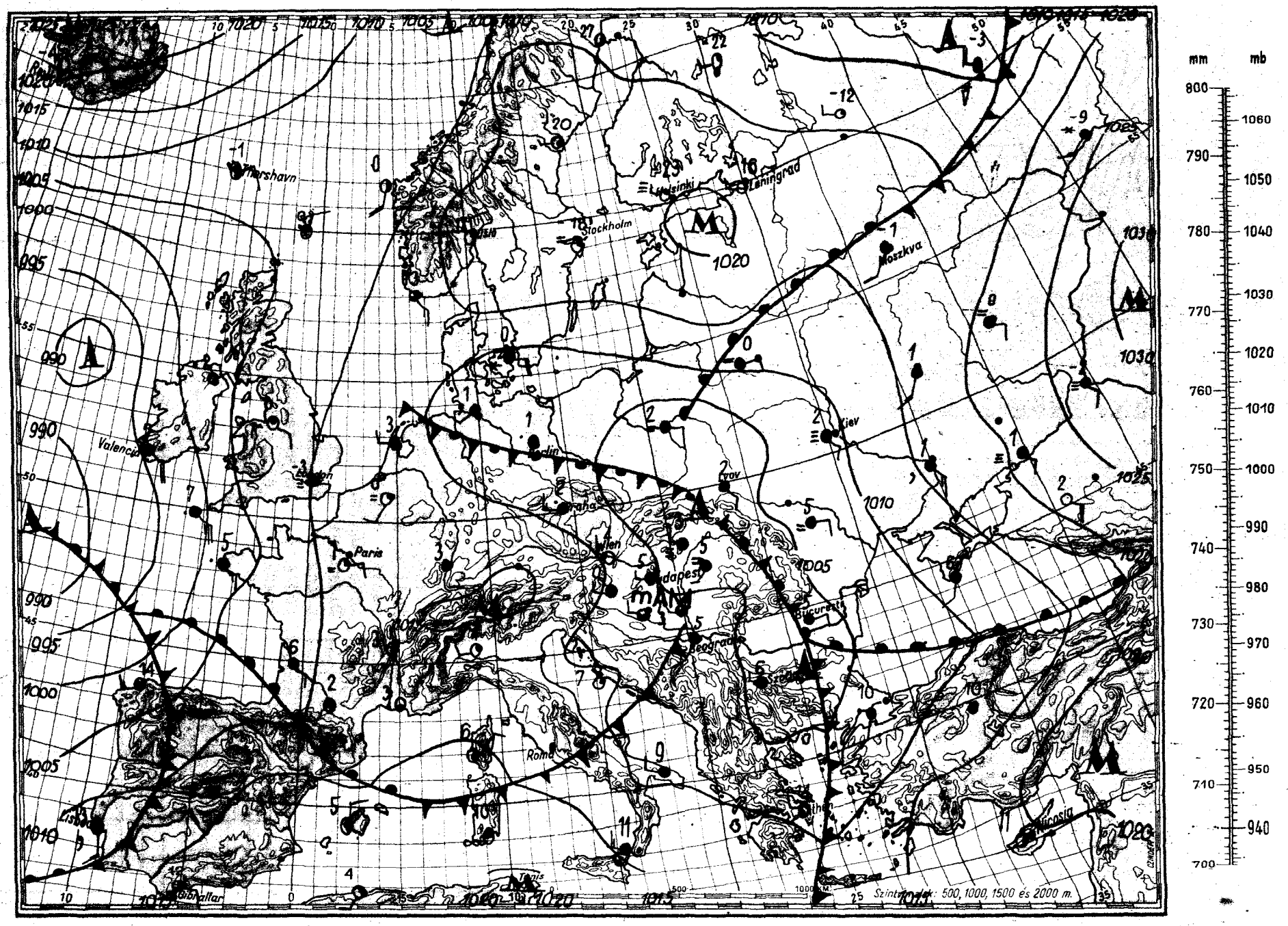






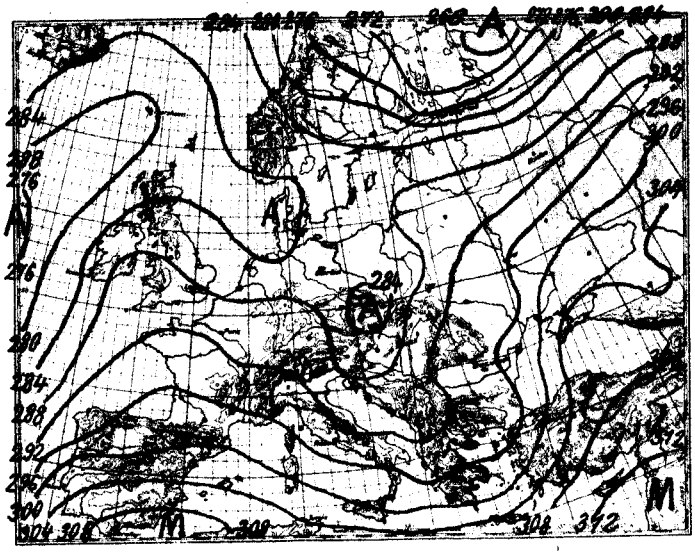


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 24. nap 7 óra

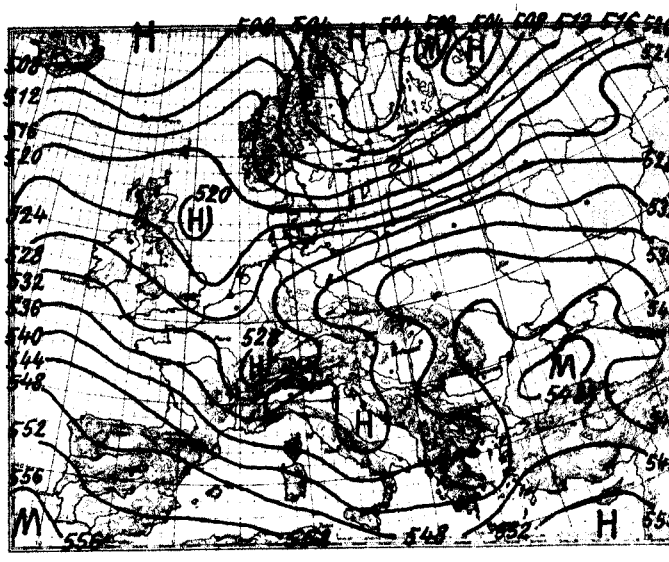


Magaslégköri időhelyzet

1960. *február* hó *24.* nap *00.h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.23. 12h

mb	m	C°	%
1000	0	–	-
850	1341	6.8	82
700	2914	- 2.5	100
600	4119	-10.6	75
500	5493	-20.9	67
400	7102	-33.0	59
300	9062	-47.5	43
200	11652	-53.8	
100			
50			

Jellemző pontok :

983.0	Talaj	7.3	97
965	290	7.3	93
918	700	9.3	61
800	1839	5.0	100
658	3400	- 6.0	100
590	4230	-11.3	67
440	6400	-28.0	67
334	8330	-42.2	43
*230	10750	-60.0	43
196	11780	-52.8	
180	12300	-53.5	
175	12492	-51.2	

Szerdán 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceán nyugati részén, továbbá az Északi-tenger déli partjaitól az Alpokig terjedő területsávon, gyengét a Kárpátmedence felett, erősebb meleget pedig az Atlanti-óceán keleti részén, valamint a Szovjetunió európai területének nagyrészén.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 1.8 fokot hűlt.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1400, a -10 fokos pedig 3290 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 320, a második pedig 110 m-t süllyedt.

Veress s.k.

* Tropopauza

1960.II.24. 00h

mb	m	C°	%
1000	18	–	–
850	1338	+ 0.2	93
700	2866	- 9.4	95
600	4047	-15.3	59
500	5393	-26.4	56
400	6967	-37.7	56
300	8883	-55.2	56
200	11455	-54.0	
100			
50			

Jellemző pontok :

985.0	Talaj	+ 5.0	100
935	580	+ 5.2	89
705	2810	- 9.5	100
680	3090	- 8.6	59
500	5393	-26.4	56
300	8883	-55.2	56
*272	9490	-57.4	56
238	10310	-58.2	
200	11455	-54.0	

1960. ..February.....hó,
24. ..nap . Szerda.....
73. évfolyam 55. 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 6	1008.8	5	5		9	4	0	0
Sopron	4	NNW 9	09.6	6	3		8	0	-2	0
Szombathely	3	– 0	08.0	1	5		10	-1	-2	1
Szentgotthárd	2 ⊔	WSW 3	10.3	-1	1		12	-1	-2	1
Pápa	4	S 2	07.4	4	2		12	3	0	–
Győr reptér	4	W 5	07.4	5	4		9	3	3	0
Esztergom	4	NW 2	05.9	4	3		10	3	0	–
Tatabánya	4	NNW 15	06.5	5	2		–	3	1	–
Székesfehérvár	4	NW 2	06.1	5	5		9	1	0	–
Siófok	4 –	SW 5	07.8	2	1		9	1	–	1
Keszthely	4 –	– 0	08.2	1	2		11	1	-1	1
Zalaegerszeg	4 –	– 0	08.8	0	1		11	-1	-3	–
Nagykanizsa	1	SW 1	09.1	0	1		12	-1	-3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	NW 3	08.6	2	5		12	2	0	2
Budapest M. I.	4	W 3	04.8	5	7		8	4	3	0
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4	W 2	04.6	4	4		8	5	4	0
Miskolc	4 ≡	NNW 1	03.5	3	3		8	2	1	–
Sárospatak	4 ≡	– 0	02.3	4	2		9	4	3	0
Baja	0	– 0	07.3	2	2		12	2	-1	0
Kalocsa	3	W 1	07.0	3	2		12	2	–	1
Kecskemét	3	W 3	05.6	4	1		12	3	2	0
Szeged	3	NW 4	06.7	3	ny		12	4	0	0
Szolnok	3 =	W 1	04.6	3	1		12	3	0	0
Túrkeve	4 =	W 2	–	4	2		13	5	4	–
Békéscsaba	4 •	W 4	05.3	6	1		14	6	5	1
Debrecen	4	SSW 1	05.1	6	1		11	5	5	0
Nyíregyháza	4 =	S 1	04.8	5	1		8	5	3	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	NW 2	884.0	-1	8	2	3	-2	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	10	folt	4	-2	–	0
Misinatető (534 m)*	2	WNW 5	947.2	4	4		9	2	1	2
Szabadseghegy (474 m)*	4	NW 3	945.2	2	6		7	1	–	0
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 2	947.6	3	3	folt	9	3	0	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	7		Tab	3		Jósvafő	4		Kisvárda	2	
Csorna	3		Sárbogárd	2		Lillafüred	3		Vásárosnamény	2	
Kapuvár	2		Sztálinváros	3		Szendrőlád	2		Mátészalka	ny	
Kőszeg	4		Nagykőnyi	2		Füged	2		Tiszabecs	1	
Körmend	2		Somogyszob	•		Hidasnémeti	3		Csenger	2	
Lenti	• ⊔		Barcs	3		Tokaj	2=		Nyírlugos	ny	
Letenye	•		Szigetvár	4		Poroszló	3		Polgár	2	
Káld	2		Lengyel	3		Jászapáti	4		Hajdúdorog	1	
Sümeg	2		Szekszárd	1		Nagykáta	4		Hortobágy	1	
Zirc	3		Mohács	1		Örkény	1		Tiszaroff	3	
Veszprém	–		Siklós	3		Kunsztmiklós	3		Karcag	1	
Komárom	7		Királyrét	7	folt	Cegléd	1		Berettyóújfalu	1	
Kisbér	5 ≡		Balassagyarm	11		Nagykőrös	2		Szeghalom	1	
Mór	4		Romhány	9		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	•	
Alcsut	6		Vác	6		Izsák	3		Szarvas	1	
Dobogókő	7		Gödöllő	6		Kiskunfélegyh	2		Szentes	1	
Martonvásár	5		Lőrinci	3		Kiskunhalas	2		Orosháza	ny	
Tihany	6		Gyöngyös	4		Bácsalmás	ny		Makó	1	
Fonyód	2		Borsodnádasd	–		Kistelek	1		Mezőhegyes	1	
Marcali	4		Putnok	ny		Záhony	2		Mátraháza	8	folt

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

Magassági szélmérések

Óradatok greenwichi középidőben

II. 23.	Siófok 11 h		Szeged 11 h		Bpest 12 h		Szhely 13 h		Deb. 13 h		Pécs 14 h		Bpest 18 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	40	7	140	7	40	7	180	2	140	2	180	2	–	0	–	0	180	2
500 m	150	11	180	22	170	16	190	17	200	18	250	11	220	6	360	3	240	9
1000	180	15	190	16	170	16	210	15	220	20	250	11	240	10	210	8	250	15
1500	200	15	190	16			210	16	220	13	260	13	240	10	320	10	250	15
2000			200	11			200	8	230	13	250	17	240	10			250	15
3000													210	11				
4000													210	11				
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II. 23.	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	180	2	140	2														
500 m	230	7	250	9														
1000	260	6	260	8														
1500	260	6	260	8														
2000	270	7	250	9														
3000	250	7																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II. 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	–	0	360	7														
500 m	250	10	300	6														
1000	250	10	250	10														
1500	250	10	250	10														
2000	220	12																
3000	220	12																
4000	230	15																
5000	200	14																
7000	200	14																
9000	190	30																
10000	190	30																
12000	200	26																
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

73. évfolyam 56. szám. + Budapest + 1960. február hó 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időhelyzetben az utóbbi 24 óra folyamán lényeges átalakulás nem történt. A keleteurópai részek kivételével, ahol az 55-ik szélességi körtől északra fekvő területeken ma reggel is -10, -20 fok közötti hőmérsékletek uralkodtak, Európa országait óceáni származású, enyhe levegő borítja. Sok felé erősen felhős, párás, csapadékos az idő, Nyugat- és Dél-Európában +5, +10, Közép-Európában 0 fok körüli hőmérséklettel.

Hazánkban szerdán kisebb felhőátvonulások voltak, a reggeli és kora délelőtti órákban az északnyugati és délkeleti részeken kevés esővel. A lehullott csapadék mennyisége jelentéktelen volt. A hőmérséklet a nap folyamán általában 8, 12, a déli határvidék körzetében 14 fokig emelkedett, ma hajnalban -2, +3 fokig süllyedt. Az enyhe idő hatására a hegyeken a hóréteg vastagsága tovább csökkent, ma reggel a Kékestetőről és a Galyatetőről is csak hófoltokat jelentettek. Napsütés csak a keleti határvidék mentén nem volt. A Sopron-Szeged vonaltól északra fekvő területeken általában 1-3, Egerben 6, a vonaltól délre pedig 6-8 óra volt a napsütés időtartama.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 6 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Felhőátvonulások, legfeljebb néhány helyen kevés esővel.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 8, 12 fok
között.

Távolabbi kilátások:

Szombaton is még enyhe idő.

Jartas

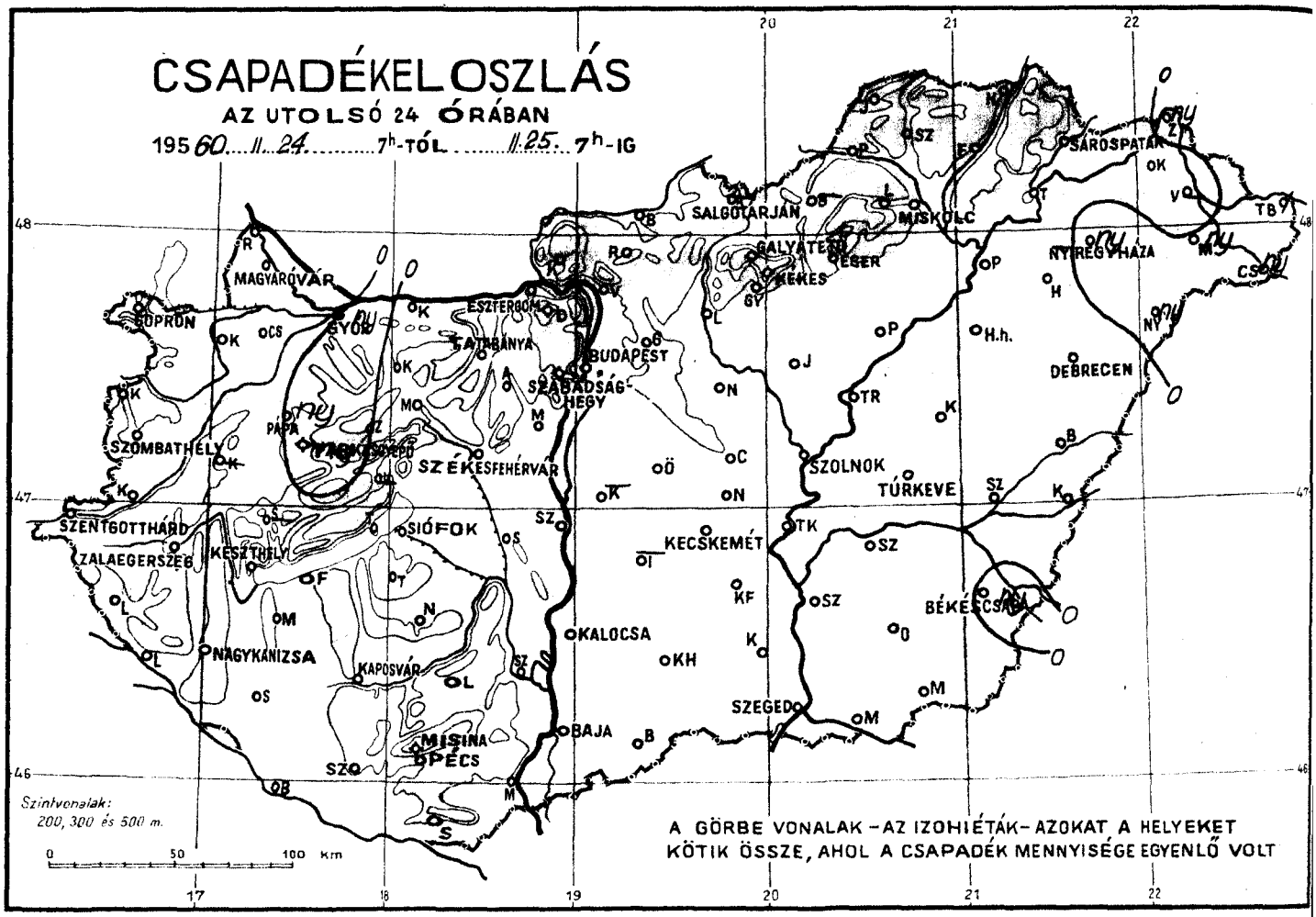
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

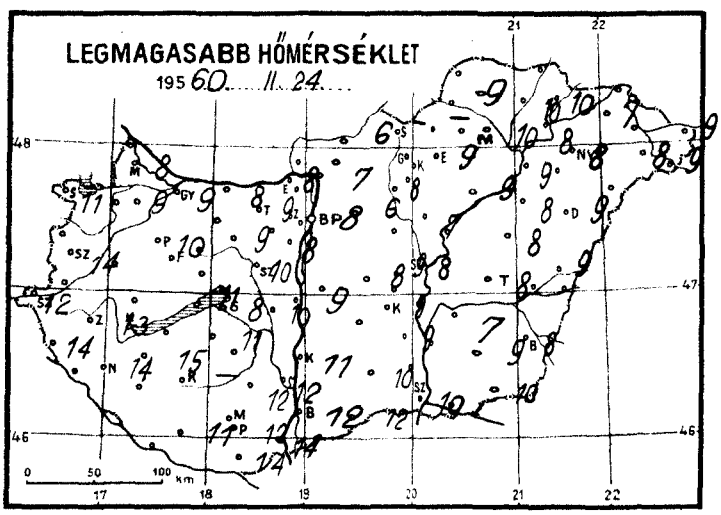
1960. II. 24-én: 5.8 C°, 757.3 mm. Eltérés: +3.8 C°, -6.5 mm.

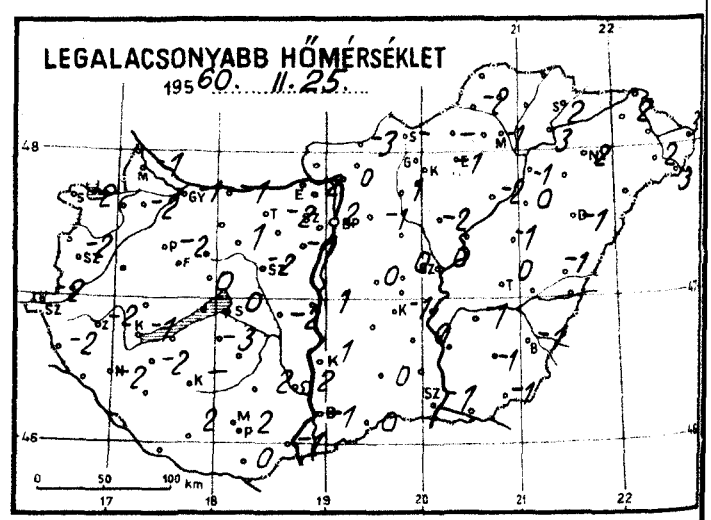
1871 óta ezen a napon előfordult:

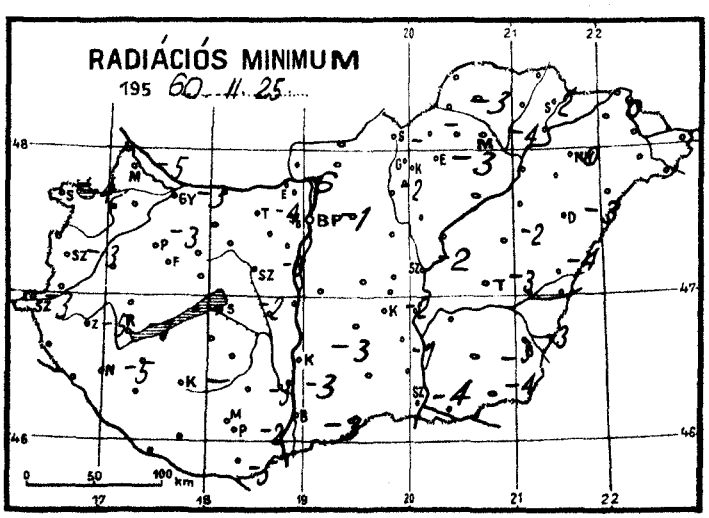
legmagasabb hőmérséklet 13.8 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.0 C° /1940/

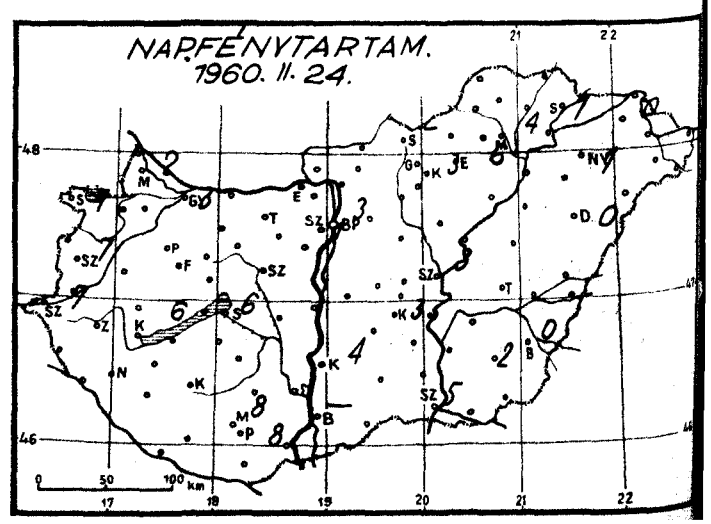
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



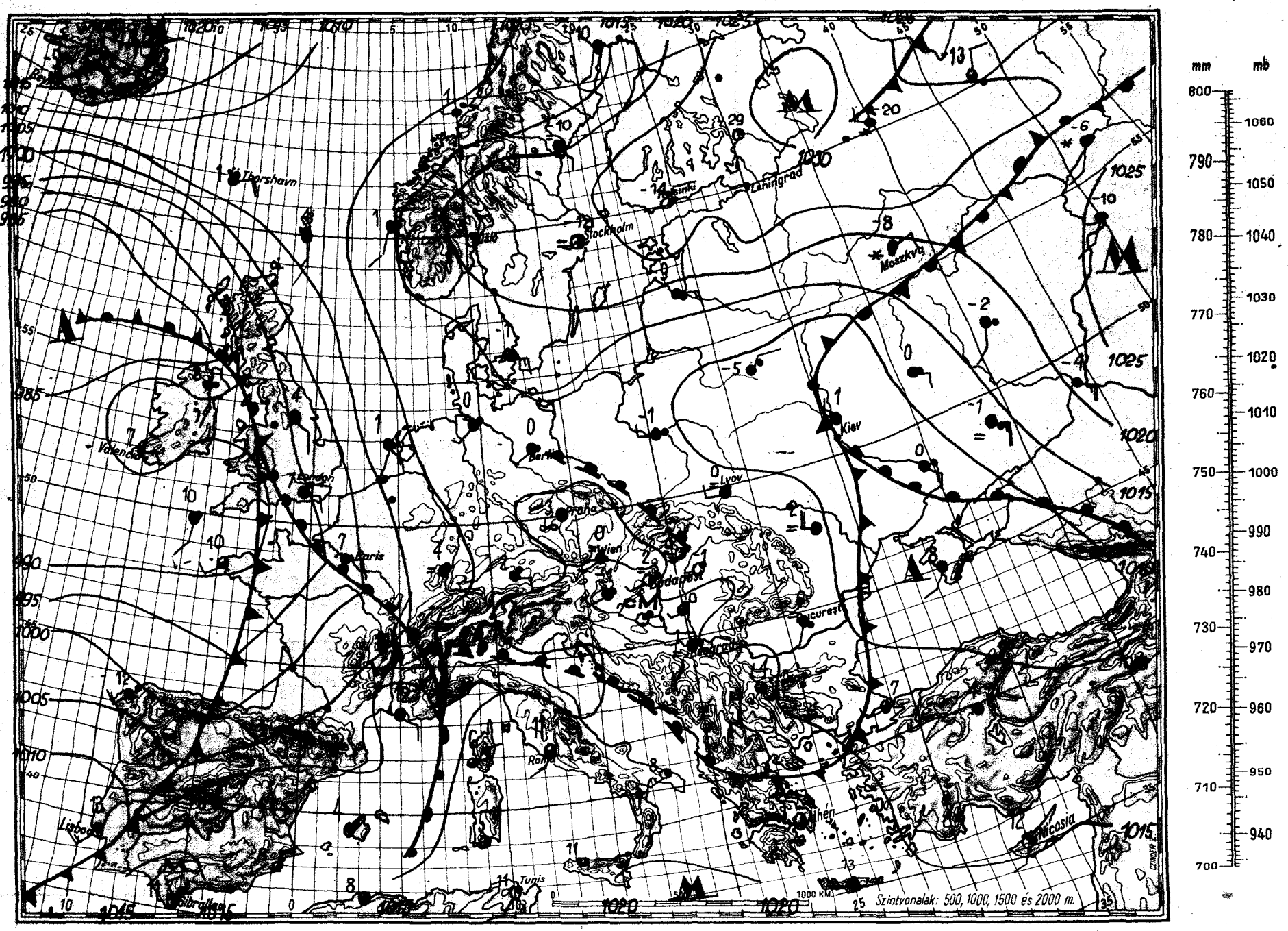






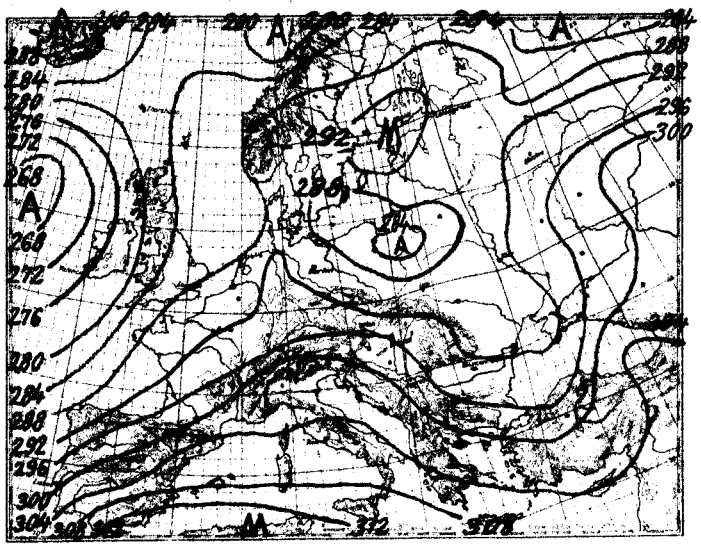


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 25. nap 7 óra

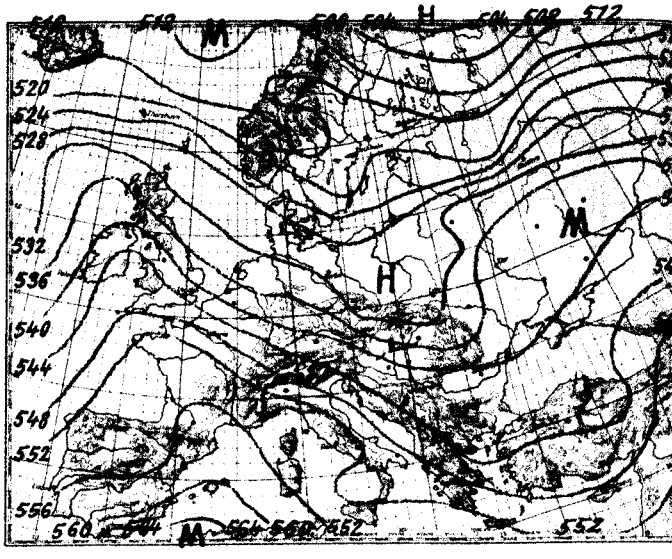


Magaslégköri időhelyzet

19 60. február hó 25. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.24. 12h

mb	m	C°	%
1000	75	—	-
850	1382	- 2.4	100
700	2910	- 7.9	54
600	4092	-16.0	48
500	5440	-25.3	43
400	7017	-38.3	35
300	8935	-52.1	35
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

991.9	Talaj	6.0	74
884	1070	- 1.6	100
800	1862	- 3.9	100
746	2420	- 3.9	56
720	2680	- 7.2	56
667	3300	- 9.0	48
600	4092	-16.0	48
*300	8935	-52.1	35
250	10107	-51.6	-

Csütörtökön 00 GMT-kor az Atlanti óceán nyugati felében erős hideg advekció van folyamatban. Gyenge hideg van Portugália. Spanyolország, a Kárpát-medence, a balkáni államok és Lengyelország felett, erősebb a Szovjetunió északi tájai felett. Erős meleg advekció van Nyugat- és Észak, gyengébb Közép-Európa felett és a Földközi-tenger nyugati térségében.

Hazánkban a troposzféra alsó 1800 m vastag rétege az utóbbi 24 óra alatt átlagosan 2.5 fokot hült, felette 4000 m-ig nem változott, 4000 m felett 2 fokkal melegedett.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 840 m-en, a -10 fokos 2600 m-en helyezkedett el, az előbbi tegnap óta 560, a második 660 m-t süllyedt.

Tardos s.k.

* Tropopauza

1960.II.25. 00h

mb	m	C°	%
1000	117	3.8	95
850	1417	- 3.2	86
700	2936	-10.0	44
600	4116	-14.1	40
500	5476	-22.8	48
400	9024	-50.0	40
300	11595	-57.0	
200	16002	-55.5	
100			
50			

Jellemző pontok:

997.2	Talaj	3.2	94
830	1800	- 4.1	86
800	1900	- 2.6	56
710	2800	-11.0	47
692	3150	- 8.2	40
400	7076	-33.8	40
*242	10400	-61.0	40
234	10630	-58.0	
148	13500	-54.4	
124	14620	-57.2	
110	15400	-54.4	
80	17426	-57.5	

1960. február 25. hó, csütörtök nap
73. évfolyam 56. 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	– 0	1017.6	1	•		8	–1	–5	2
Sopron	4	– 0	16.7	–1	•		11	–2	–4	7
Szombathely	3	– 0	16.4	–1	•		14	–2	–3	7
Szentgotthárd	3	WSW 2	17.6	–2	•		12	–2	–3	7
Pápa	3 =	S 1	16.3	0	ny		10	–2	–3	–
Győr reptér	3 =	WSW 3	16.4	0	ny		9	–1	–3	3
Esztergom	2 =	SE 1	15.8	–1	•		8	–2	–6	–
Tatabánya	1 =	W 1	16.2	–1	•		9	–2	–4	–
Székesfehérvár	3	– 0	15.5	–1	•		10	–2	–6	–
Siófok	2	S 1	16.8	0	•		8	0	–2	6
Keszthely	1	N 3	16.2	1	•		13	–1	–1	6
Zalaegerszeg	1	NW 1	17.1	–2	•		13	–2	–5	–
Nagykanizsa	1	NNW 1	17.6	–1	•		14	–2	–5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	E 1	16.2	2	•		12	2	–2	8
Budapest M. I.	2 =	W 1	15.4	2	•		8	2	–1	3
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	1 =	– 0	14.4	–1	•		9	–1	–3	6
Miskolc	1 =	WNW 1	13.6	0	•		10	–1	–4	4
Sárospatak	4	NE 2	13.1	3	•		10	2	2	1
Baja	3	– 0	16.6	–1	•		12	–1	–3	–
Kalocsa	3	W 1	15.9	1	•		11	1	–3	4
Kecskemét	2	WSW 2	15.4	0	•		9	–1	–2	3
Szeged	3	W 3	16.6	0	•		10	–1	–4	5
Szolnok	1 =	W 3	14.4	1	•		8	0	–2	3
Túrkeve	1	NNW 2	–	0	•		8	0	–3	–
Békéscsaba	3	SW 3	15.5	0	ny		8	–1	–3	0
Debrecen	1 =	SW 1	14.3	–1	•		9	–1	–3	0
Nyíregyháza	4 =	SW 1	14.0	2	ny		8	2	0	1
Kékestető (1000 m)**	3	NW 6	891.9	–3	•	folt	3	–4	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	2	–4	–	–
Misinatető (534 m)*	1	WSW 2	954.7	1	•		9	1	–2	8
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	953.5	0	•		4	0	–	1
Farkasgyepü (400 m)*	2	SE 1	954.8	0	ny	folt	8	–1	–1	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.24.	Szhely		Siófok		Szeged		Miskolc		Debr.		Győr		Pécs		Szhely		Győr	
	11 h		11 h		11 h		11 h		11 h		12 h		12 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	fok	m/s
Talaj	270	2	320	12	320	18	320	7	270	2	320	7	270	7	270	2	320	2
500 m	320	4	300	11	360	23	290	11	290	6	310	17	310	10	270	6	310	5
1000	320	4	310	17	310	25					310	17	320	15	270	6	320	8
1500	320	9	310	17									320	15	290	10	330	9
2000	330	16	320	14									320	15	300	14		
3000	310	8											300	14				
4000	280	11											290	12				
5000	280	12											300	25				
7000	310	14											250	16				
9000	330	27											290	19				
10000	330	34											290	19				
12000	330	36											290	19				
14000													290	21				
16000																		
18000																		
20000																		

II.24.	Pécs		Szeged		Miskolc											
	23 h		23 h		24 h											
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	320	2	360	2										
500 m	330	6	330	16	360	2										
1000	330	6	320	15	20	5										
1500	310	9	300	19	40	6										
2000	310	14	290	21												
3000	310	20	290	29												
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

II.25.	Bpest		Debr.		Bpest											
	00 h		00 h		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
Talaj	320	7	220	2	270	2										
500 m	330	13	250	3	320	10										
1000	330	13	250	3	300	17										
1500	290	19	300	6	300	19										
2000	290	19	310	11	280	17										
3000	290	18														
4000	310	24														
5000	320	29														
7000	320	27														
9000	320	34														
10000	320	34														
12000	300	14														
14000	270	12														
16000	270	11														
18000	290	19														
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 57. szám. + Budapest + 1960. február hó 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Észak-Európát már napok óta rendkivül hideg levegő boritja. Ez a légtömeg lassan megindult dél felé, és ma reggelre elérkezett a Kárpátok északi lejtőjéig. Lengyelországban már -5, -7 fokos fagyok alakultak ki. Az Ibériai-félszigeten, Franciaországban, valamint az Alpoktól és Kárpátoktól délre tovább tart a meleg, szubtrópusi légtömegek uralma.

Hazánkban tegnap az északkeleti határszél kivételével mindenütt volt néhány órás napsütés. A hőmérséklet napközben 8, 12 fokig emelkedett. Az éjszakai órákban a délnyugati megyék kivételével országszerte megindult az esőzés, illetve a Mátrában és Miskolc környékén a havazás. A reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége a déli megyékben elérte a 3,5 mm-t. Máshonnan csak jelentéktelen mennyiségű csapadékot jelentettek. Az éjszakai lehülés délen csak 4, 7, máshol 1, 4 fokig terjedt.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 759 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Valamivel hidegebb lesz az idő /elsősorban az éjszakai lehülés erősödik/.
Néhány órás napsütés.
Helyenként még kisebb eső, a hegyeken kisebb havazás.
Reggeli párásodás.
Mérsékelt északkeleti, keleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északon 0, -3,
délen 0, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: +4, +7 fok között.

Stabel

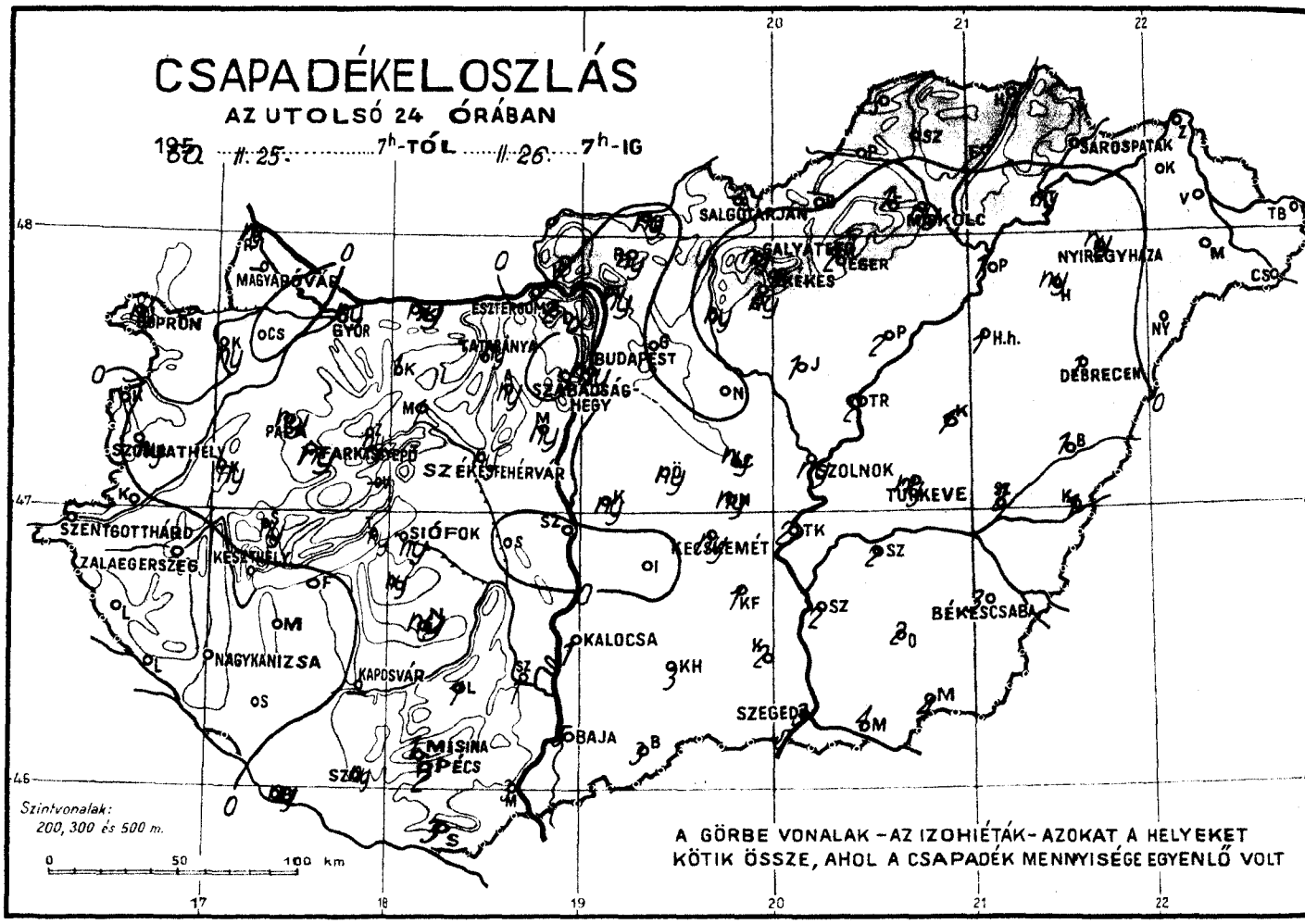
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

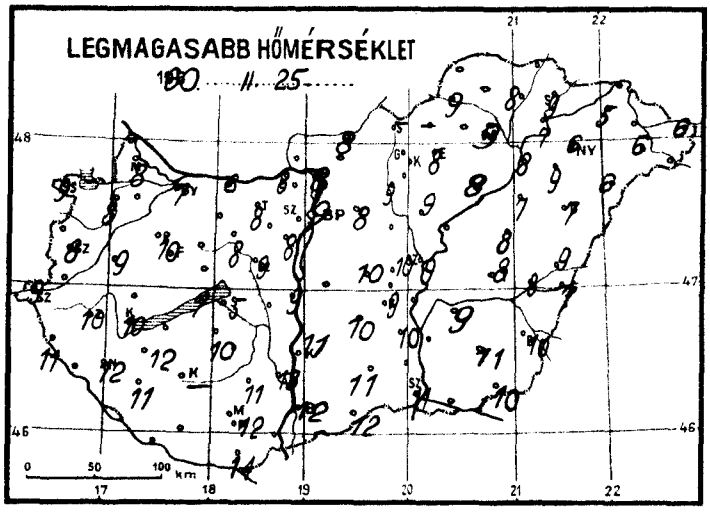
1960. II. 25-én: 5.0 C°, 759.9 mm. Eltérés: +2.9 C°, -4.4 mm.

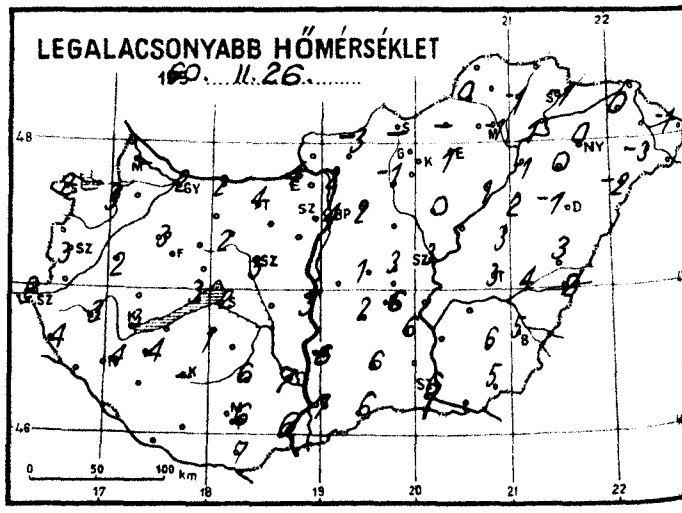
1871 óta ezen a napon előfordult:

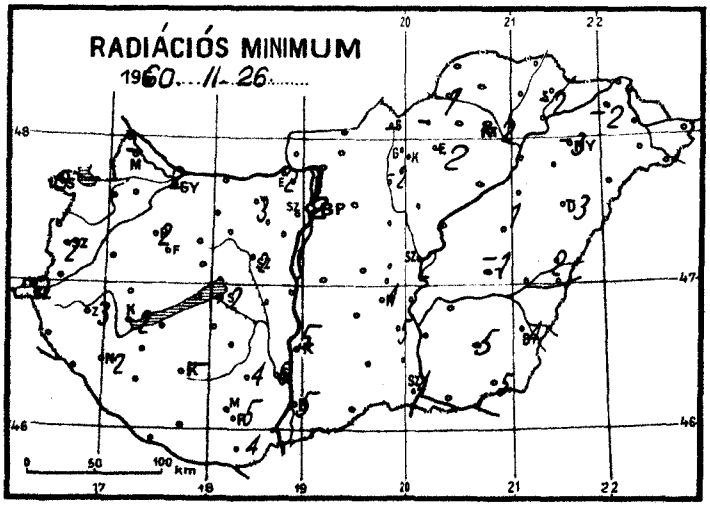
legmagasabb hőmérséklet 15.0 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -13.8 C° /1888/

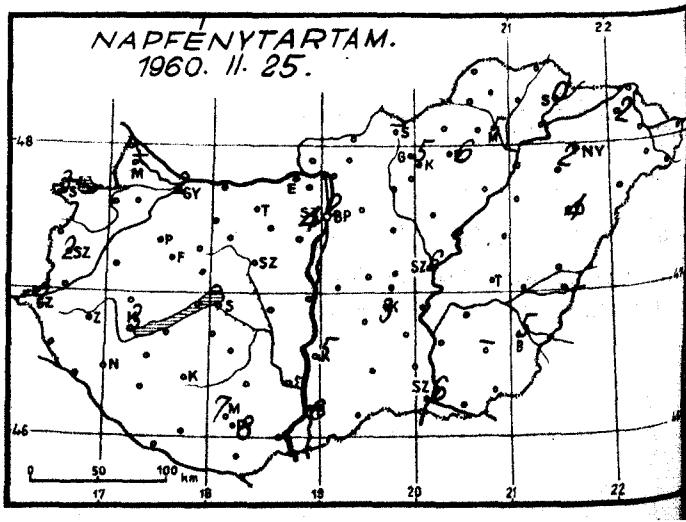
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



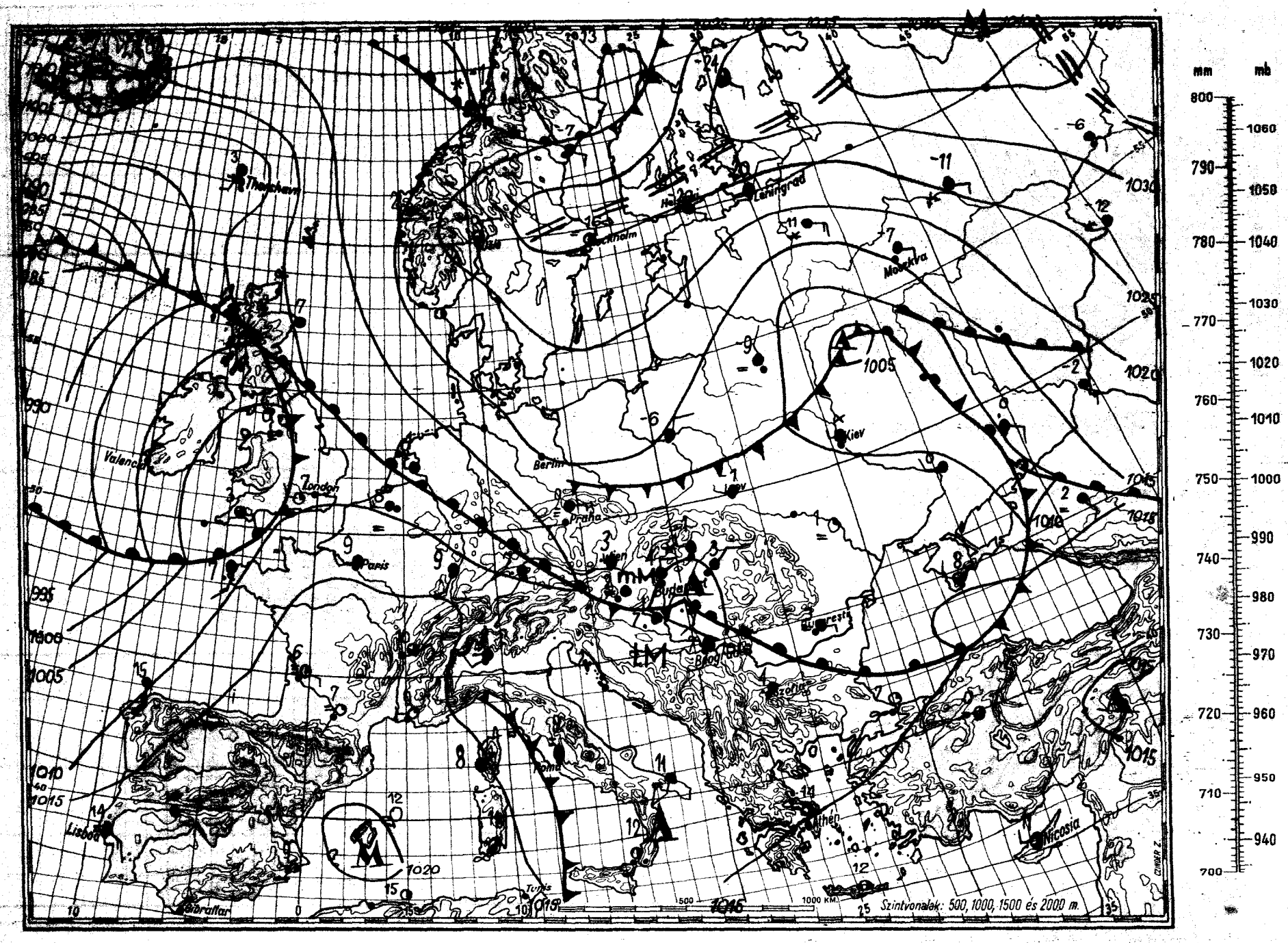






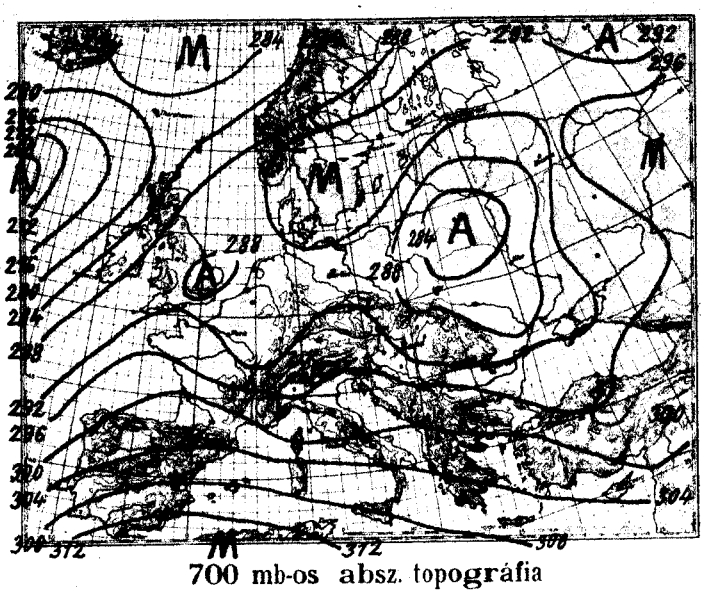


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUÁR hó 26. nap 7 óra

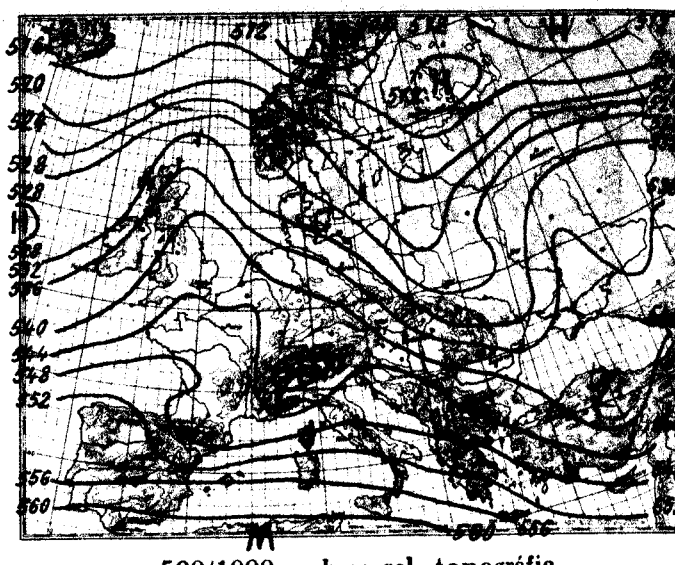


Magaslégköri időhelyzet

1960. február hó 26. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	116	–	–
850	1423	- 1.2	84
700	2948	-11.2	80
600	4134	-11.2	75
500	5506	-20.4	56
400	7118	-31.8	50
300	9089	-46.0	46
200	11683	-54.8	-
100			
50			

Jellemző pontok:

997.0	Talaj	5.8	75
922	780	- 0.1	83
872	1210	± 0.0	85
800	1904	- 4.6	83
770	2200	- 4.0	83
700	2948	-11.2	75
618	3910	-18.0	80
525	5130	-18.0	57
*235	10650	-58.2	46
215	11200	-58.6	-
200	11683	-54.8	-
150	13514	-54.8	-
130	14412	-56.3	-

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat az Atlanti-óceán délkeleti részén, Dél-Skandináviában, Skócia és Izland között a tengeren, továbbá a Szovjetúnió európai területén a Moszkva, Minszk, Leningrád és Kazán határolta négyszögben, mérsékelt hideget pedig Lengyelországban és a Baltikumban. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1430, a -10 fokos 3330, a -20 fokos pedig 5560 m magasságban volt található.

Veress s.k.

1960.II.26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	75	–	–
850	1390	+ 0.4	100
700	2923	- 8.5	100
600	4109	-13.0	100
500	5482	-19.7	100
400	7103	-30.6	84
300	9074	-47.5	75
200	11651	-60.9	
100			
50			

Jellemző pontok:

992.0	Talaj	+ 4.2	81
954	430	+ 4.6	100
700	2923	- 8.5	100
600	4109	-13.0	100
500	5482	-19.7	100
300	9074	-47.5	75
250	10255	-56.4	75
*205	11500	-61.6	75
175	12500	-57.4	
122	14731	-57.1	

*Tropopauza

1960. február hó, 26. nap péntek
73. évfolyam 57. 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	–	–	–	–	–		8	–	–	–
Sopron	4 •	NW 1	1011.9	2	ny		9	2	0	3
Szombathely	4	NE 1	11.3	3	ny		8	3	2	2
Szentgotthárd	4 =	– 0	11.7	2	•		9	2	0	2
Pápa	4	N 1	09.9	3	ny		10	3	2	–
Győr reptér	4	NW 2	11.1	2	ny		7	2	2	2
Esztergom	4	E 1	09.7	4	•		8	4	2	–
Tatabánya	4	WSW 2	10.0	4	ny		8	4	3	–
Székesfehérvár	4 =	– 0	09.5	3	ny		9	3	2	–
Siófok	4 ∘	SW 2	10.1	2	ny		5	2	2	3
Keszthely	3	NW 2	10.4	3	•		10	3	2	3
Zalaegerszeg	4	NE 2	11.0	3	•		10	3	3	–
Nagykanizsa	4	N 2	11.4	4	•		12	4	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ∘	WNW 4	09.3	7	2		12	6	5	8
Budapest M. I.	4	N 2	10.0	4	ny		9	4	2	2
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4 •	NE 2	10.9	3	2		8	1	–2	6
Miskolc	4 ✳	NW 1	11.1	1	ny		9	–1	–2	5
Sárospatak	4 =	NW 1	11.3	1	•		9	–1	–2	0
Baja	4 ∘	– 0	09.1	7	5		12	7	5	6
Kalocsa	4	W 1	09.0	6	1		11	6	5	5
Kecskemét	4 ∘	WNW 2	08.3	6	ny		9	6	4	3
Szeged	4 •	SW 5	09.5	7	3		11	6	4	6
Szolnok	4 •	– 0	08.6	4	ny		9	3	2	6
Túrkeve	4 •	SE 1	–	5	ny		8	3	–1	–
Békéscsaba	4 ∘	S 2	09.1	6	3		10	5	4	5
Debrecen	4 •	E 1	11.0	3	1		7	–1	–3	4
Nyíregyháza	4 •	N 4	11.9	0	ny		6	0	–3	2
Kékestető (1000 m)**	4 ✳	E 1	889.2	0	2	2	2	–2	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny	lepel	1	–1	–	–
Misinatető (534 m)*	4 •	W 5	950.3	6	1		9	6	5	7
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	NE 1	948.4	1	•		6	1	–	4
Farkasgyepü (400 m)*	4 •	NW 2	949.7	1	ny	folt	8	1	–1	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II. 25.	Bpest		Bpest		Siófok		Miskolc		Debr.		Szhely		Győr		Pécs		Bpest	
	06 h		09 h		11 h		11 h		11 h		12 h		12 h		12 h		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	270	2	—	0	220	2	270	2	180	2	180	2	220	7	220	7
500 m	320	10	310	8	210	6	230	3	320	7	210	8	220	4	260	12	270	5
1000	280	14	290	11	210	9	230	3	300	14	210	8	240	5	260	12	280	11
1500	280	14	280	14	240	5	280	6	300	18	220	10	240	7	260	12	280	11
2000	290	15	290	14	250	7	290	4	310	18	260	6	270	11	260	12	280	11
3000									330	20	280	18	270	12	270	10	280	11
4000											300	20					310	26
5000																	310	28
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II. 25.	Szeged		Bpest		Bpest		Miskolc		Bpest									
	12 h		25 h		18 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	fok	m/s
Talaj	220	2	140	2	90	7	220	2	90	7								
500 m	230	4	210	5	200	9	260	1	240	5								
1000	260	6	230	8	220	9	220	2	240	5								
1500	270	11	250	10	250	8	230	6	240	5								
2000	270	12			270	8			270	5								
3000	280	18			270	16			270	8								
4000	290	21							280	11								
5000	300	33							280	20								
7000									280	20								
9000									280	24								
10000									270	27								
12000									280	19								
14000									280	19								
16000																		
18000																		
20000																		

II. 26.	Debr.		Bpest															
	00 h		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	40	2														
500 m	200	4	270	4														
1000	200	4	250	3														
1500	240	4	280	6														
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

73. évfolyam 58. szám. + Budapest + 1960. február hó 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Észak-Európából Lengyelországba előretört hideg levegő zöme a Kárpátokon kivül maradva lassan Ukrajna felé vonul el. A Nagy-Britannia feletti ciklon hatására ujabb meleg levegőhullámok áramlanak Nyugat-Európán át Európa belseje felé.

Hazánkban pénteken legnagyobbrészt erősen felhős volt az ég. Sok helyen hullott jelentéktelen mennyiségű csapadék. Az ország legnagyobb része csak 1-2 órás napsütést kapott; az északnyugati és délkeleti megékben egyáltalán nem, viszont az északkeleti megyékben 3-5 órán át sütött a nap. A hőmérséklet általában 7, 10, a nyugati megyékben és a Tisza vonalától keletre több helyen csak 4, 7, délen, délnyugaton 10, 12 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 0, -3, délnyugaton és nyugaton csak 0, +2, északon ellenben néhány helyen -4, -5 fokig hűlt le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben a Dunántúlon és a keleti határszélen helyenkint -5, -7 fokos fagy alakult ki. Összefüggő hőréteg már sehol sincs; hófoltokat is mindössze a Mátra legmagasabb csúcsairól és a Bakonyból, Farkasgyepüről jelentettek.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

<u>Várható időjárás vasárnap estig:</u>

Kisebb felhőátvonulások ma eső nélkül, holnap északnyugaton és északon néhány helyen kevés esővel vagy gyenge havazással.
Reggel helyenkint köd.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: +2, +6 fok között, néhány helyen 6 fok felett.

Rajkay

<u>Távolabbi kilátások:</u>

Felhős és az évszakhoz képest hideg idő.

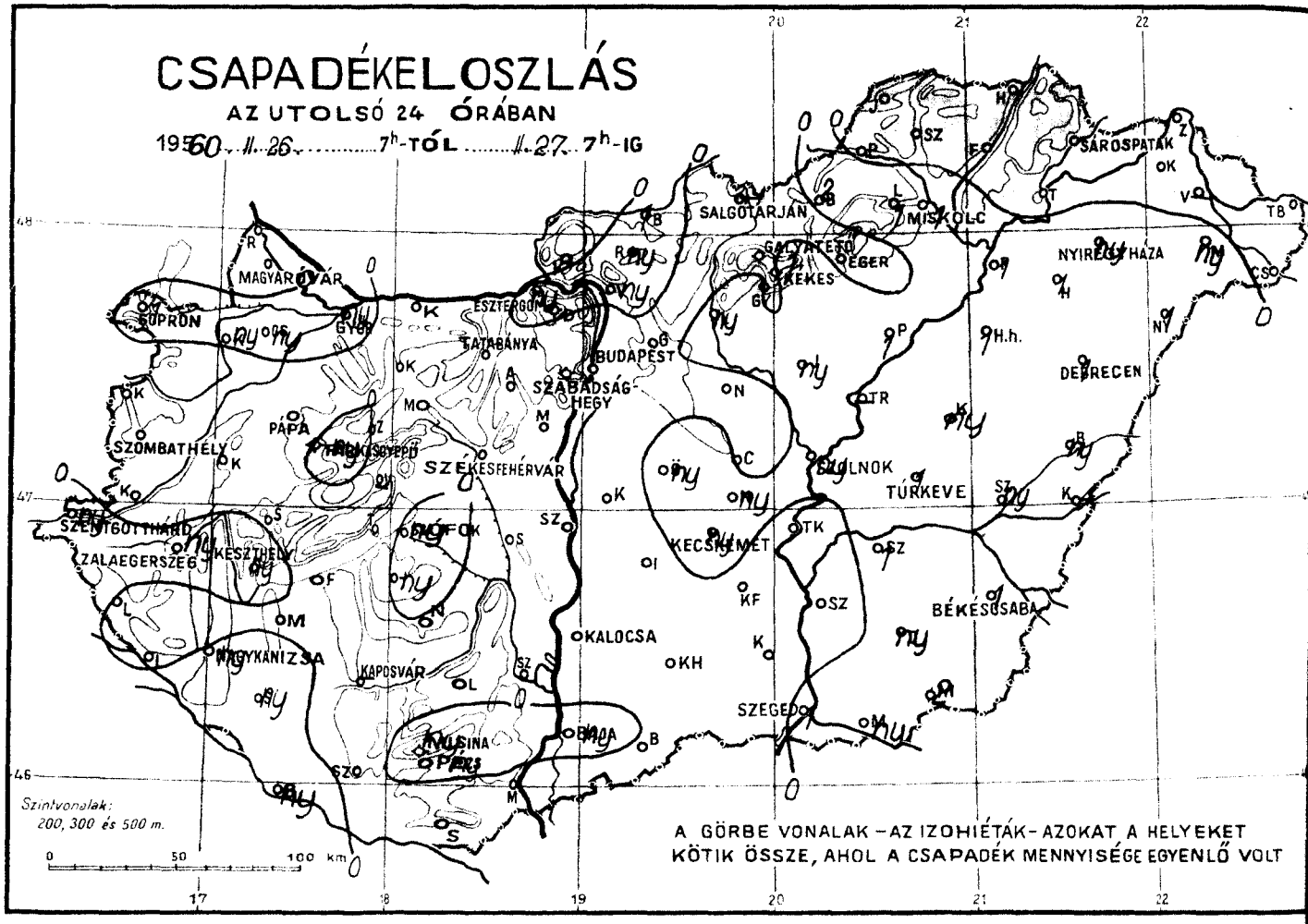
<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

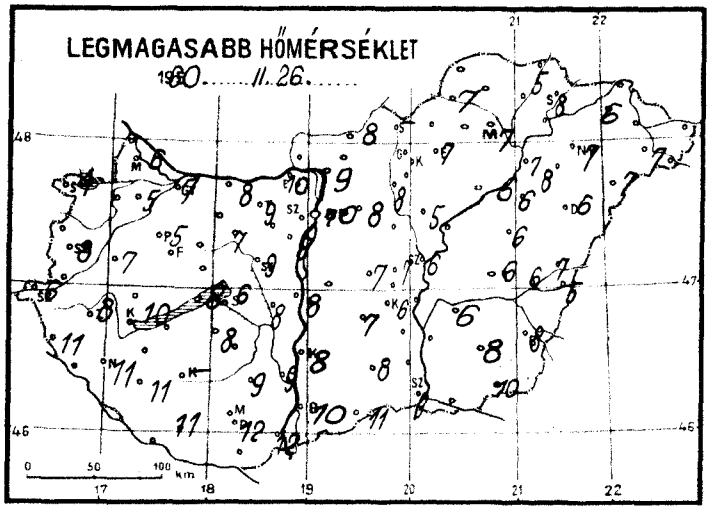
1960. II. 26-án: 5.3 C°, 760.4 mm. Eltérés: +2.8 C°, -3.1 mm.

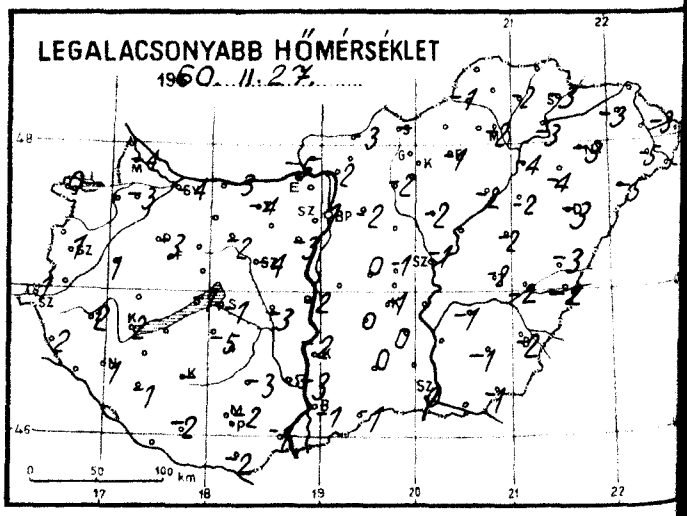
<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

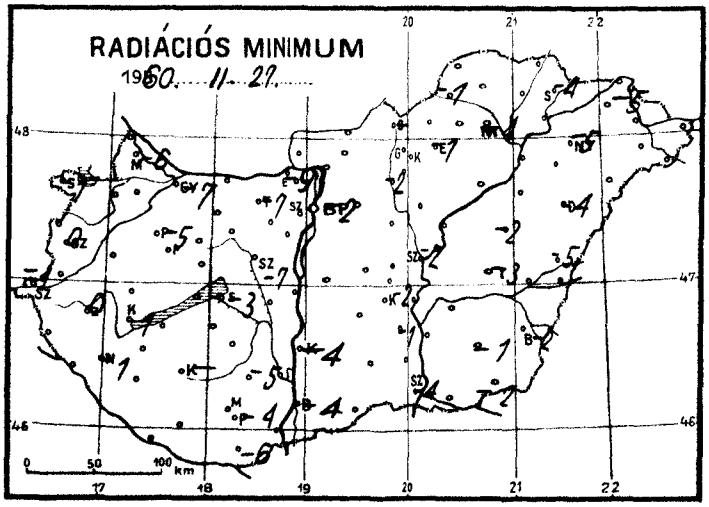
legmagasabb hőmérséklet 15.2 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.8 C° /1888/

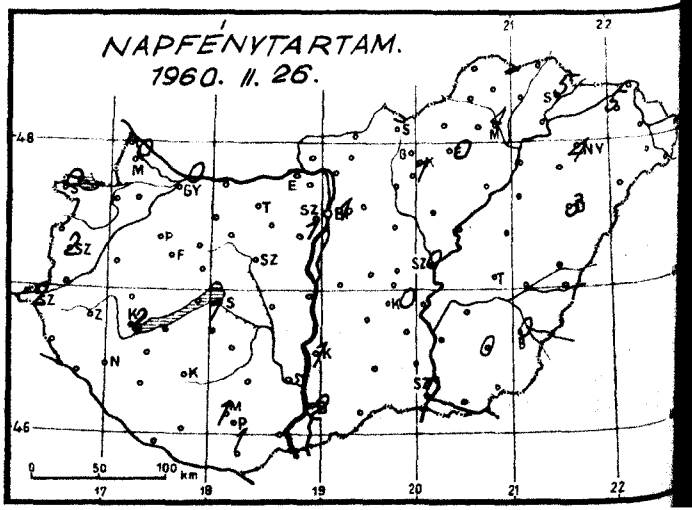
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



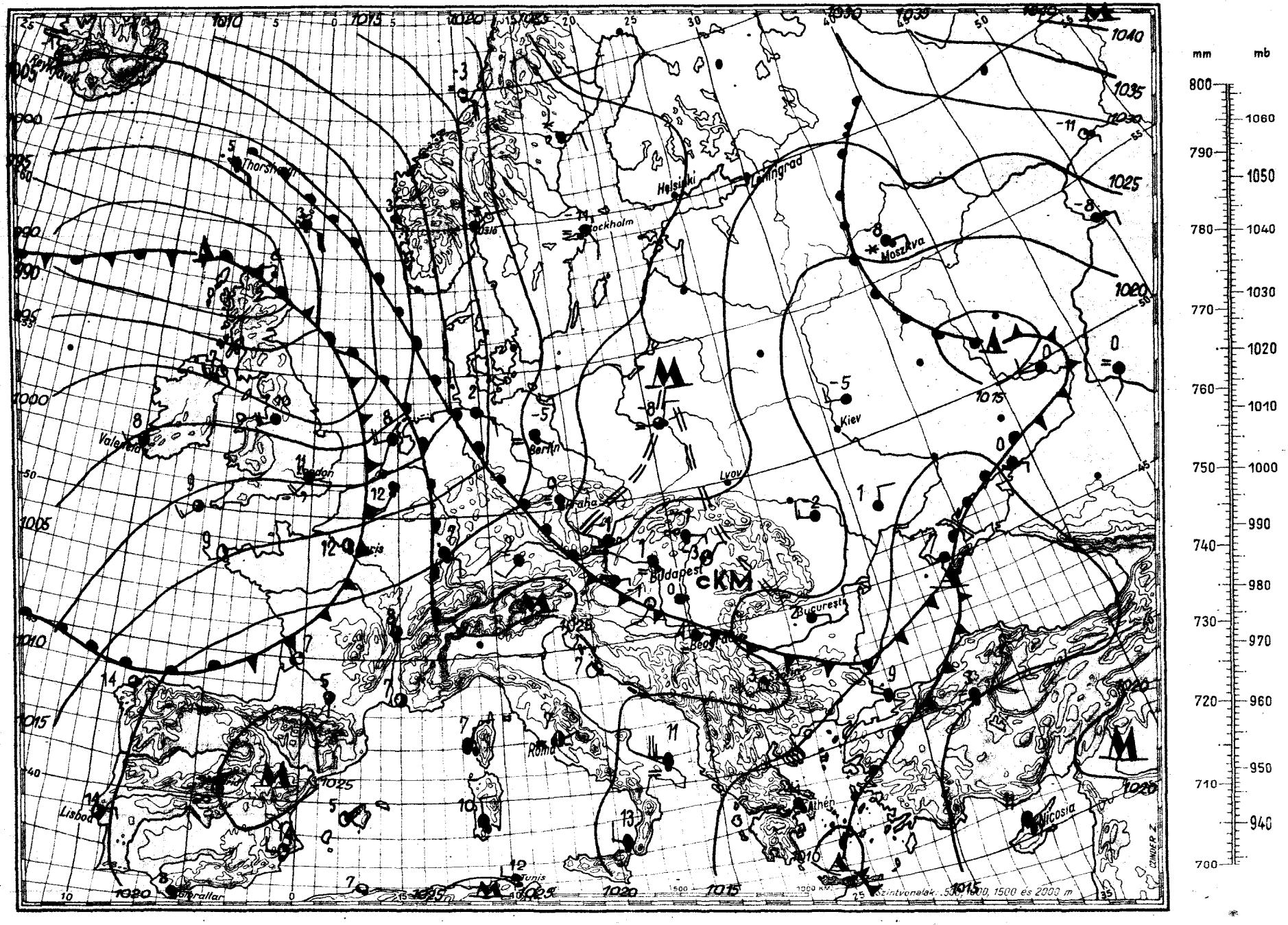






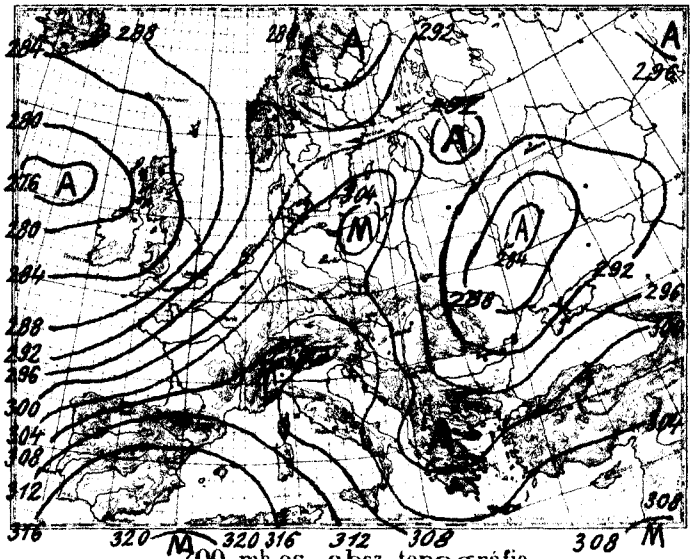


Időjárási helyzet ..... óv ..... hó ..... nap ..... óra

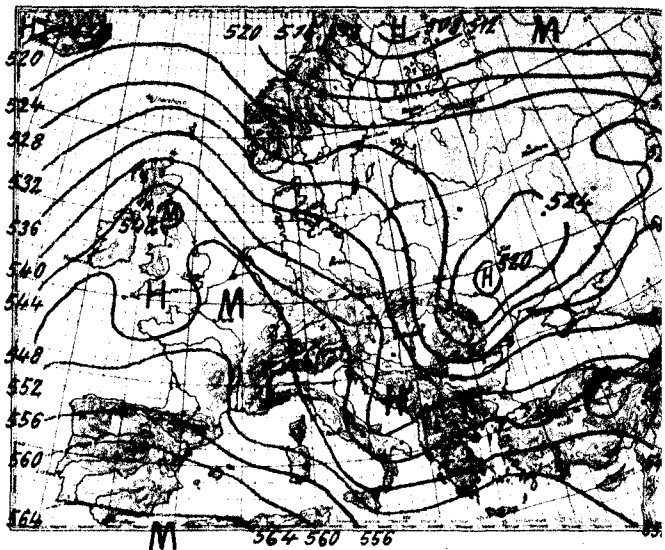


Magaslégköri időhelyzet

19 60. február hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.26. 12h			
mb	m	C°	%
1000	98	–	–
850	1410	- 0.4	100
700	2956	- 4.8	100
600	4150	-12.8	100
500	5515	-22.1	100
400	7116	-33.8	100
300	9075	-47.8	98
200	11685	-54.0	
100			
50			

Jellemző pontok :

995.9	Talaj	6.8	79
900	954	0.4	100
714	2800	- 3.5	100
300	9075	-47.8	98
250	10260	-54.8	98
*233	10700	-55.9	98
166	12835	-52.0	

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat a Hollandiától Grönland délkeleti csücskéig terjedő területsávon, gyengébbet Finnországban, erősebb hideget pedig Nagybritanniától délnyugatra az Atlanti óceánon és Romániában. A Kárpátmedence fölött az advekció jellegtelen. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1700 m vastag rétege 3 fokot, az 5700-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig 2 fokot hült, az 1700-tól 5700 m-ig terjedő rétege viszont 1 fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel három 0 fokos szint volt található: 140, 1000 és 1380 méteren. A -10 fokos szint 3820, a -20 fokos pedig 5640 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 490, a második pedig 80 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.II.27. 00h			
mb	m	C°	%
1000	163	- 0.1	96
850	1460	- 0.2	76
700	3004	- 7.2	70
600	4198	-12.0	67
500	5571	-19.2	65
400	7180	-34.1	65
300	9132	-48.0	65
200	11712	-57.0	
100			
50			

Jellemző pontok :

1002.9	Talaj	0.0	96
918	890	- 2.0	98
891	1080	+ 0.9	78
750	2500	- 2.8	72
500	5571	-19.2	65
400	7180	-34.1	65
*234	10710	-59.8	65
207	11510	-58.1	
194	11890	-55.5	
182	12280	-56.0	

* Tropopauza

1960. . . február . . . hó,
27. nap - szombat . . . . . .
73. évfolyam 58. 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	1023.8	-2	.		6	-4	-6	0
Sopron	4 =	N 1	25.0	0	1		4	0	-1	0
Szombathely	4 =	NE 1	25.1	2	.		8	1	0	2
Szentgotthárd	4	- 0	25.0	2	ny		6	1	-1	2
Pápa	2 = ⊔	SW 1	24.9	-3	.		5	-3	-5	-
Győr reptér	0 ⊔	NW 1	24.6	-3	ny		7	-4	-7	0
Esztergom	1 =	E 1	24.2	-5	ny		10	-5	-9	-
Tatabánya	0 ⊔	NW 1	24.3	-4	.		9	-4	-7	-
Székesfehérvár	0	NW 1	24.2	-4	.		9	-4	-7	-
Siófok	0	SW 1	24.2	-1	ny		6	-1	-3	1
Keszthely	3	NNW 4	23.5	2	ny		10	2	1	2
Zalaegerszeg	4	- 0	24.4	2	ny		8	2	0	-
Nagykanizsa	4	NNW 1	24.8	2	ny		11	1	-1	-
Kaposvár	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Pécs	0 =	WSW 1	23.9	-1	ny		12	-2	-4	1
Budapest M. I.	4 =	SSE 2	23.1	1	.		10	1	-2	1
Salgótarján	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Eger	4	SE 1	23.8	-1	.		7	-1	-1	0
Miskolc	4 ∞	ENE 2	23.5	-1	1		7	-2	-4	4
Sárospatak	3	N 4	23.7	-2	.		8	-3	-4	5
Baja	0 ⊔	- 0	24.2	-1	ny		10	-1	-4	2
Kalocsa	4 =	W 1	23.9	-1	.		8	-2	-4	1
Kecskemét	4	SE 3	23.5	-1	ny		6	-1	-2	0
Szeged	4	NE 3	24.0	0	1		9	0	-4	0
Szolnok	4	E 1	23.5	-1	ny		6	-1	-2	0
Túrkeve	4	NE 2	24.0	-2	1		6	-2	-3	-
Békéscsaba	4	NE 2	24.0	-2	1		8	-2	-2	0
Debrecen	1	NE 2	24.4	-3	1		7	-3	-4	3
Nyíregyháza	1	NNE 6	24.6	-3	ny		7	-3	-5	4
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	- 0	898.7	-5	1	folt	1	-5	—	1
Galyatető (932 m)**	—	—	—	—	.	folt	3	-5	—	-
Misinatető (534 m)*	0 ∞	NW 5	961.3	-1	ny		9	-2	-4	1
Szabadsághegy (474 m)*	4	SE 1	960.7	-2	.		6	-4	—	1
Farkasgyepü (400 m)*	1	NW 1	961.2	-5	ny	folt	5	-5	-6	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II. 26.	Siófok 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Bpest 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	40	7	40	7	320	7	320	2	220	2	320	7	90	2	40	2
500 m	350	7	40	5	350	12	330	7	350	3	320	5	340	9	110	2	280	2
1000	350	18	10	3	350	12	330	7	350	3	330	5	340	9	320	7	320	4
1500	330	17	340	8	340	16	320	15					340	9	340	14		
2000					330	18	320	15					340	9	340	14		
3000							320	15					340	9	340	14		
4000															350	19		
5000															350	19		
7000															340	22		
9000															340	28		
10000															350	32		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II. 26.	Miskolc 23 h		Pécs 24 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	320	2														
500 m	340	3	350	8														
1000	300	4	340	9														
1500	300	4	340	9														
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II. 27.	Debr. 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	90	2														
500 m	30	15	120	1														
1000	10	14																
1500	20	12																
2000	20	15																
3000	20	12																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 59. szám. + Budapest + 1960. február hó 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináviát, Lengyelországot és a Szovjetúnió északi tájait elárasztó hideg légtömegek lassan kelet felé húzódnak vissza Közép-Európából, átadva helyüket a délnyugat felől áramló óceáni levegőnek. Ez utóbbi hatására Nyugat-, Dél-Európában, továbbá Közép-Európa nagy részében is, enyhe, felhős, többfelé csapadékos az idő.

Hazánkban szombaton felhőátvonulások voltak — főként az esti órákban - több felé hullott kevés eső. A csapadék mennyisége általában 1 mm alatt volt, csak Körmenden, Káldon és Galyatetőn érte el az 1-2 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán általában 5-8, a délnyugati megyékben 8-11, a Tiszántúlon és az északkeleti országrészben pedig csak 2-5 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunától keletre -1, -3, a Dunántúlon +2, +5, Sopronban -1 fokig süllyedt. Az északkeleti és a nyugati határvidék egyes tájainak kivételével mindenütt volt néhány órás napsütés. A legnagyobb napfénytartamot, 5-8 órát, az ország középső részein mérték.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen kevés eső. Egy-két helyen reggeli köd.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn +5, 10 fok között.

Tardos s.k.

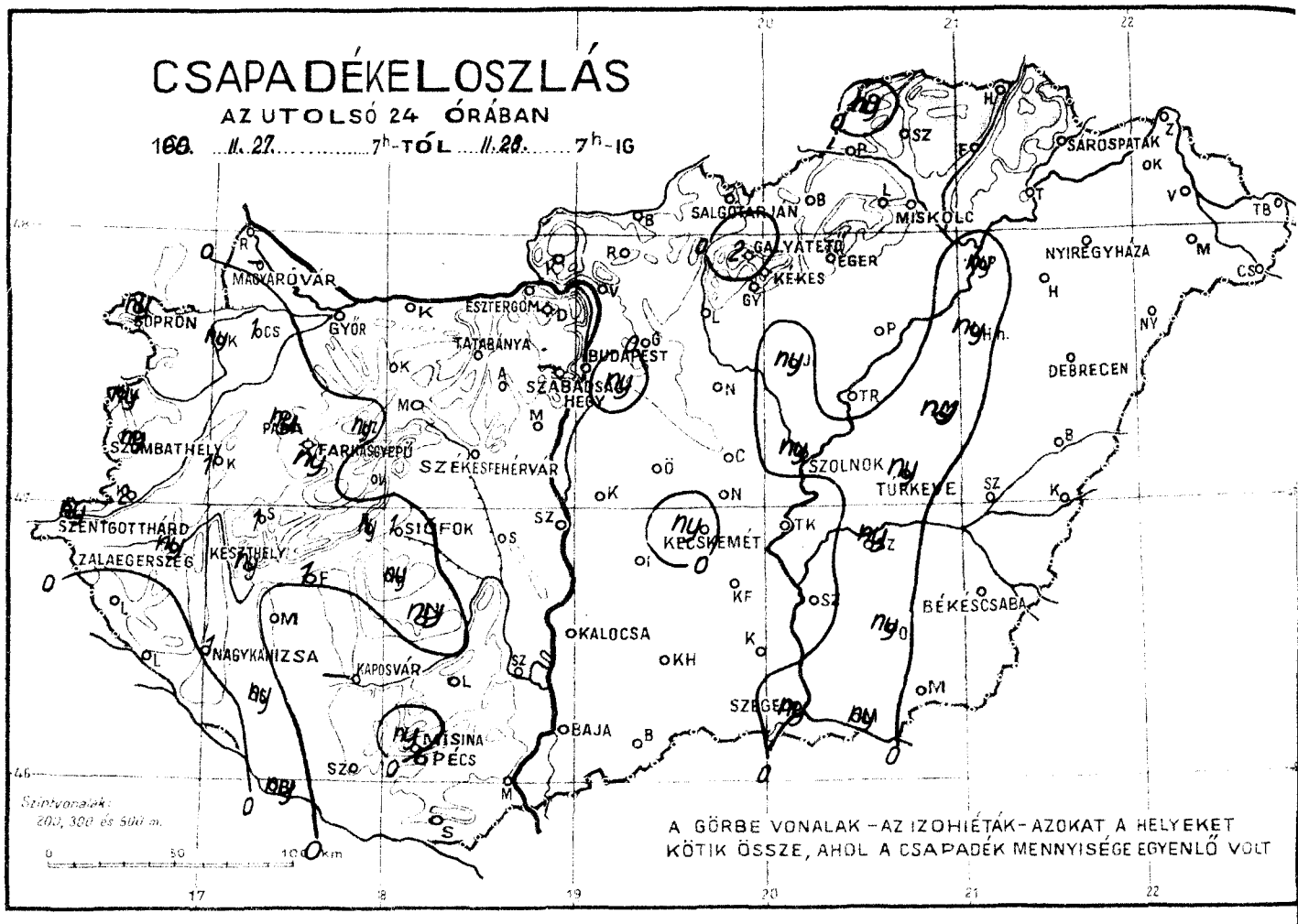
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

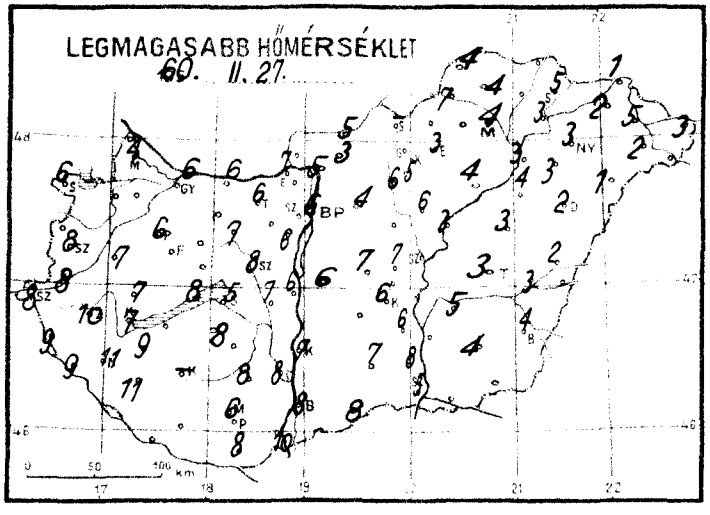
1960. II. 27-én: 2.9 C°, 768.5 mm. Eltérés: -0.3 C°, +5.5 mm.

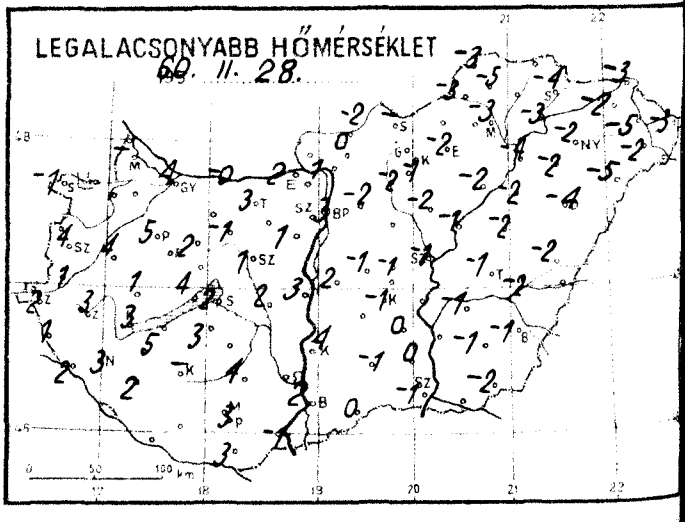
1871 óta ezen a napon előfordult:

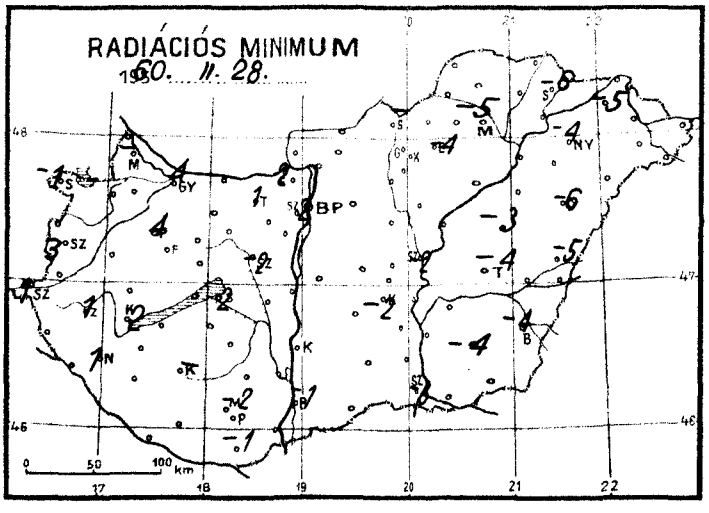
legmagasabb hőmérséklet 17.8 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.2 C° /1956/

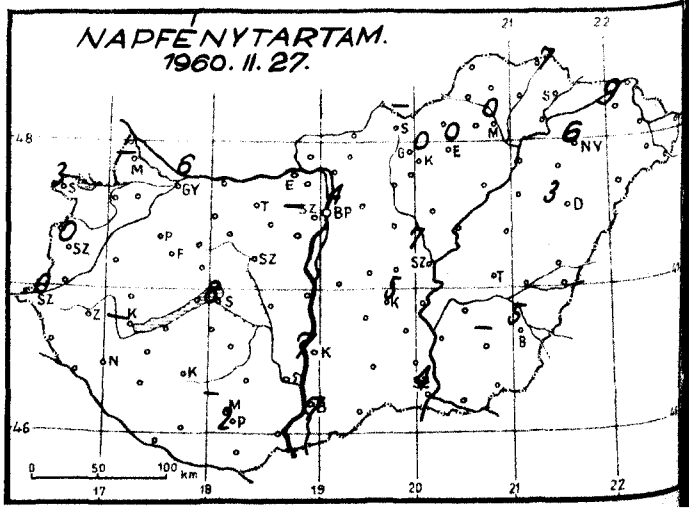
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



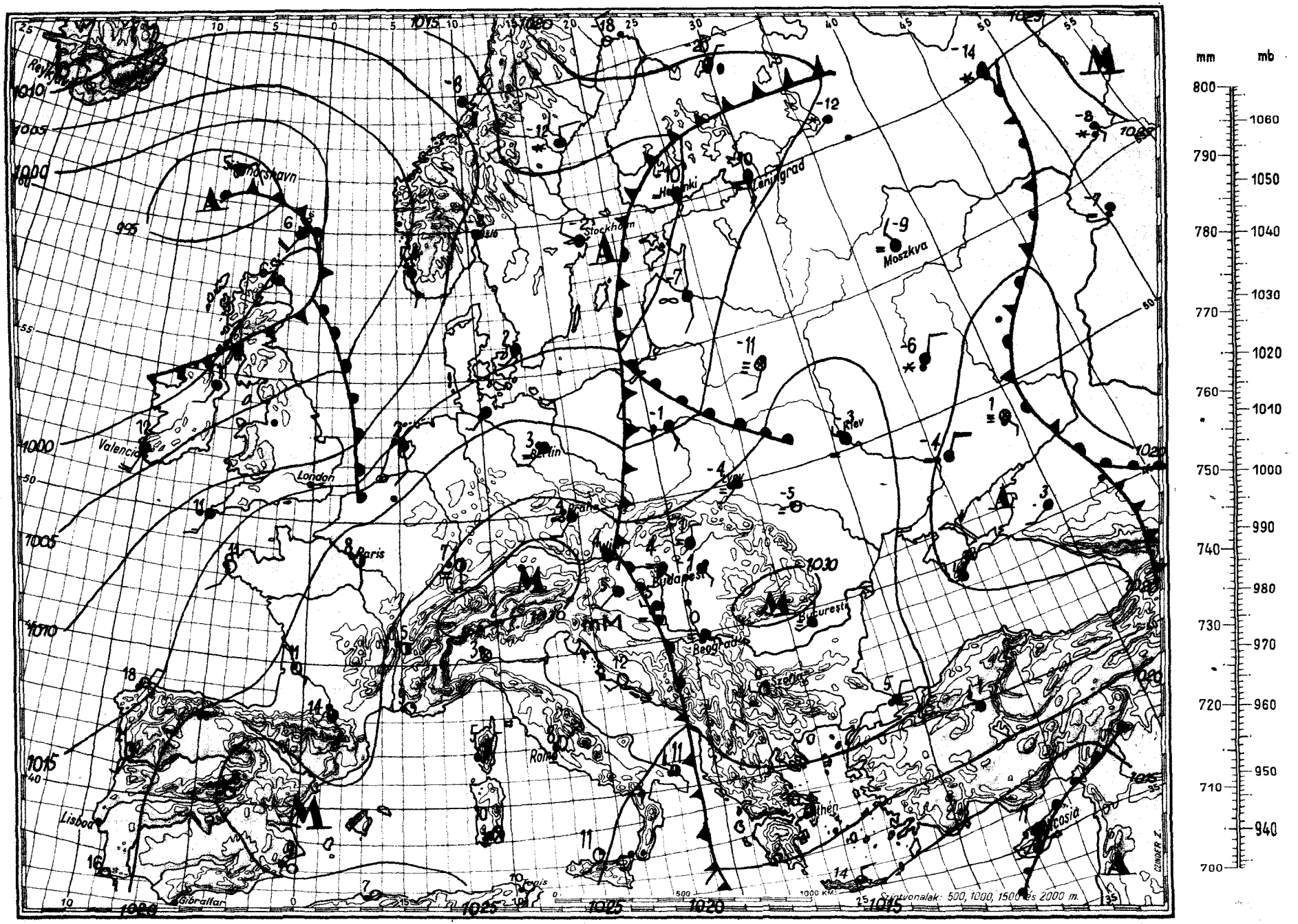






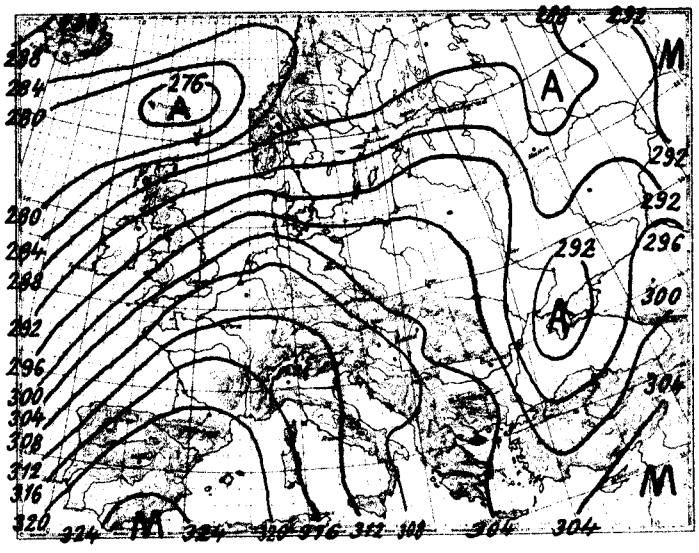


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUAR hó 28. nap 7 óra

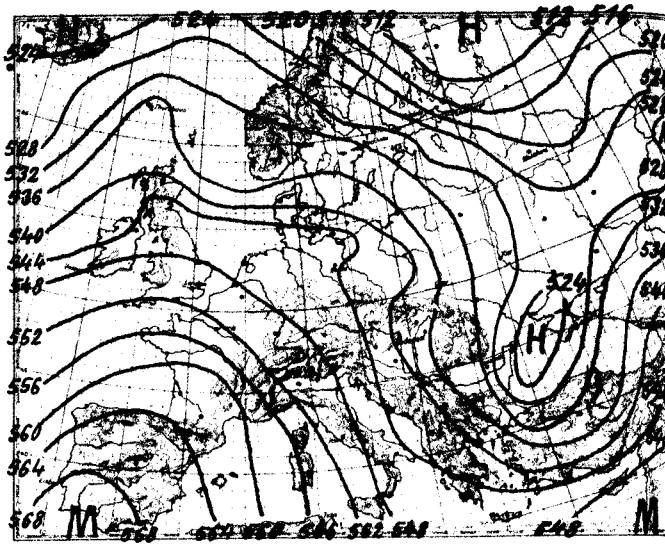


Magaslégköri időhelyzet

1960. *február* hó *28.* nap *00h GMT.*



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.27. 12h

mb	m	C°	%
1000	202	2.5	80
850	1502	2.9	43
700	3047	- 5.0	27
600	4239	-13.5	21
500	5702	-22.2	21
400	7205	-32.6	25
300	9165	-47.5	25
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.7	Talaj	2.6	78
927	840	- 3.5	100
840	1600	+ 3.8	34
600	4239	-13.5	21
300	9165	-47.5	25
223	10466	-57.3	25

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat Nyugat-Európában és a Keleti-tenger környékén, gyengébbet a Kárpát-medence fölött, mérsékelt hideget pedig az Atlanti-óceán nyugati részén és a Balkánfélszigeten. Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 2400 m vastag rétege 2 fokot melegedett, a 2400-tól 7200 m-ig terjedő rétege pedig másfél fokot hült átlagosan. Budapest felett ma éjjel három 0 fokos szint volt található: 1470, 1800 és 1980 m magasságban. A -10 fokos szint 3450, a -20 fokos pedig 5300 m magasságban helyezkedett el, s tegnap óta mindkettő kb 350 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.II.28. 00h

mb	m	C°	%
1000	212	2.4	85
850	1526	- 0.3	82
700	3059	- 8.0	100
600	4242	-14.0	63
500	5606	-21.4	57
400	7210	-34.0	63
300	9163	-48.1	82
200	11733	-62.0	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.2	Talaj	1.6	90
976	440	4.2	63
930	840	1.0	90
910	1000	3.4	100
834	1700	- 1.7	76
818	1850	+ 1.0	100
700	3059	- 8.0	100
600	4242	-14.0	63
500	5606	-21.4	57
300	9163	-48.1	82
210	11430	-63.2	82
175	12540	-58.7	-
155	13400	-60.0	-
137	14092	-56.5	-

Tropopauza

1960. február hó,
28. nap vasárnap
73. évfolyam 59. 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	–	–	–
Sopron	3	– 0	1028.3	3	ny		6	–1	–1	3
Szombathely	4	– 0	27.8	5	ny		8	5	3	0
Szentgotthárd	4 =	SW 2	29.2	2	ny		8	2	1	0
Pápa	4 =	S 1	27.6	6	ny		6	5	4	–
Győr reptér	4 =	WSW 3	27.5	6	.		6	4	4	6
Esztergom	4 =	– 0	27.3	4	.		7	2	2	–
Tatabánya	4	WSW 3	27.7	6	.		6	3	1	–
Székesfehérvár	4	– 0	26.9	4	.		8	1	–2	–
Siófok	4 =	WSW 5	27.8	3	1		5	2	2	8
Keszthely	4	– 0	28.0	5	ny		7	3	2	–
Zalaegerszeg	4 =	W 1	29.1	4	ny		10	3	1	–
Nagykanizsa	4 =	S 2	28.6	4	1		11	3	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	WNW 5	27.8	5	.		6	3	–2	2
Budapest M. I.	4 =	SE 1	27.0	4	.		6	3	2	4
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4 =	– 0	28.6	0	.		3	–2	–4	0
Miskolc	4 =	N 1	27.9	–1	.		4	–3	–5	0
Sárospatak	3 =	– 0	28.7	–2	.		5	–4	–6	7
Baja	4	– 0	27.9	4	.		8	2	–1	7
Kalocsa	4 =	S 1	27.7	4	.		7	4	–	7
Kecskemét	4	S 2	27.8	2	ny		6	–1	–2	5
Szeged	4 =	SE 3	28.8	1	ny		5	–1	–3	4
Szolnok	4	S 3	27.5	1	ny		6	–1	–2	7
Túrkeve	4	S 2	28.1	0	ny		3	–1	–4	–
Békéscsaba	4	SE 2	28.7	0	.		4	–1	–4	5
Debrecen	4 =	SSE 1	29.6	0	.		2	–4	–6	3
Nyíregyháza	4 =	S 2	29.3	0	.		3	–2	–4	6
Kékestető (1000 m)**	4 =	SW 2	904.3	0	.	folt	0	–2	–	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	2	folt	0	–1	–	–
Misinatető (534 m)*	4 =	W 5	966.7	7	ny		5	4	3	4
Szabadsághegy (471 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepű (400 m)*	4 =	NW 1	966.7	5	ny		6	3	2	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.27.	Bpest 05 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Miskolc 23 h		Debr. 23 h		Bpest 18 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	220	2	320	2	320	2	180	2	-	0	220	7	180	2		
500 m	200	4	270	1	320	6	340	8	340	5	270	3	360	4	340	4		
1000			340	8	320	6	340	8	340	6	270	3	360	4	340	11		
1500					330	15	350	13			310	3	40	15	340	11		
2000					330	13	350	17			310	7	40	15	340	11		
3000					340	11	350	17			310	7			340	9		
4000					350	9												
5000					340	13												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.28.	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	300	5																
1000	270	4																
1500	340	14																
2000	320	11																
3000	340	12																
4000	340	12																
5000	330	11																
7000	310	13																
9000	290	14																
10000	330	9																
12000	320	10																
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

73. évfolyam 60. szám + Budapest + 1960. február hó 29.

LIBRARY
MAY 26 1960
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nyugati és középső részei fölé továbbra is szokatlanul enyhe, szubtrópusi légtömegek áramlanak. London-Brüsszel-Bécs-Belgrád vonalától délnyugatra mindenütt 15, sőt Franciaországban és a Földközi-tenger környezetében 20, az Ibériai-félszigeten 25, Casablanca vidékén pedig 35 fok fölé emelkedett tegnap a hőmérséklet. Az Észak- és Kelet-Európát borító hideg levegő fokozatosan visszahúzódik a sarkvidék felé.

Hazánkban tegnap a Dunántúlon és a Kékestetőn néhány órán át sütött a Nap. Máshol erősen felhős, párás volt az idő. Az északi megyékben néhány helyen kevés eső esett. A lehullott csapadék mennyisége csak Záhonyban érte el az 5 mm-t. A Dunántúlon a napsütés hatására 12, 17 fokig melegedett fel a levegő. A Duna-Tisza közén 4, 10, máshol 1, 4 fokos legmagasabb hőmérséklet alakult ki. Éjszaka a Tiszántúlon és az északi megyékben 0, +3, máshol +3, +6 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, gyengén süllyedő iránysatú.

Várható időjárás kedd estig:

Változó felhőzet, /elsősorban nyugaton/ holnap is több órás napsütés.
Keleten néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt, helyenként élénkebb nyugati, északnyugati szél.
Egyes helyeken reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: északkeleten 0, +3 máshol 3, 6,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: északkeleten 6, 9, máshol 13, 16 fok között.

Stabel

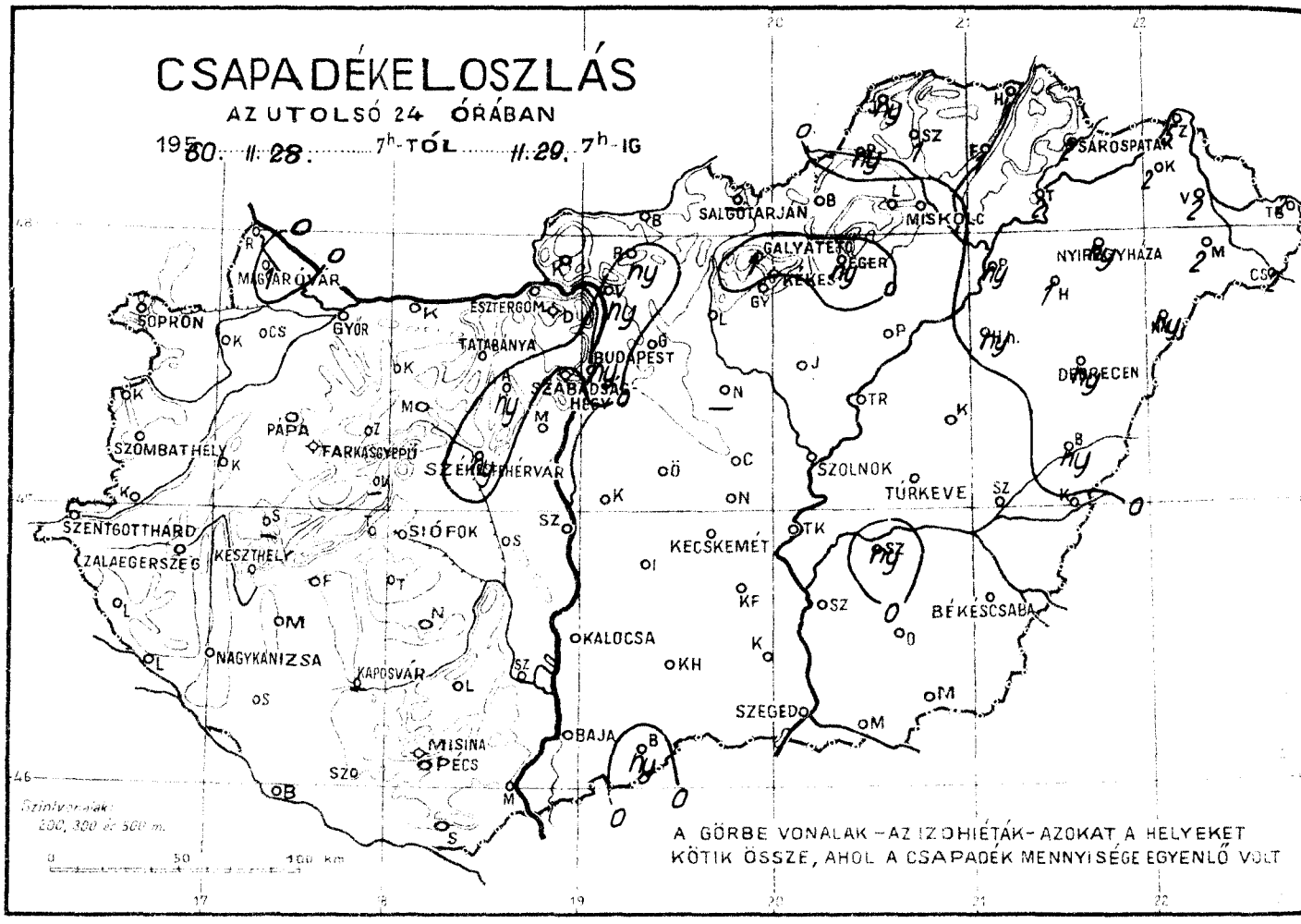
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

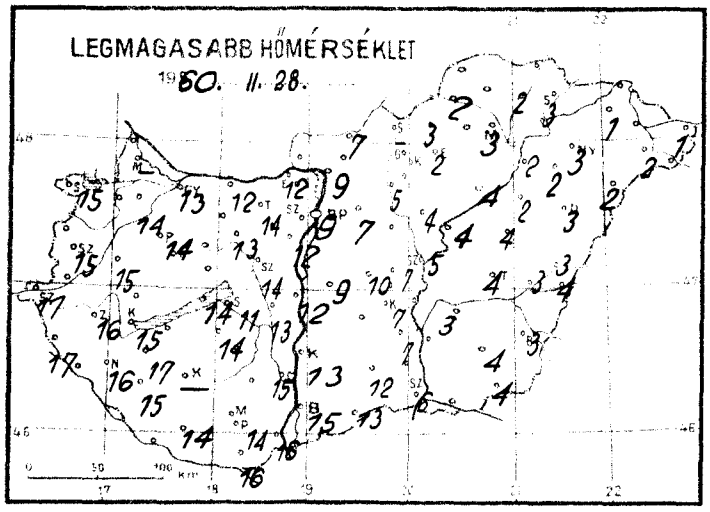
1960. II. 28-án: 5.9 C°, 769.5 mm. Eltérés: +2.4 C°, +6.8 mm.

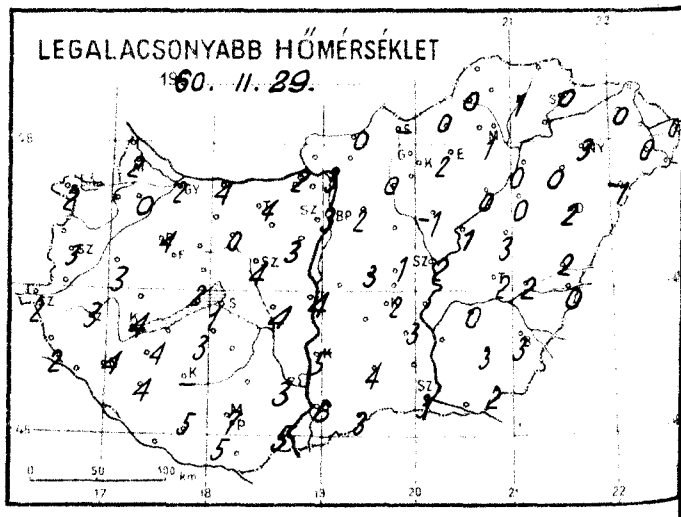
1871 óta ezen a napon előfordult:

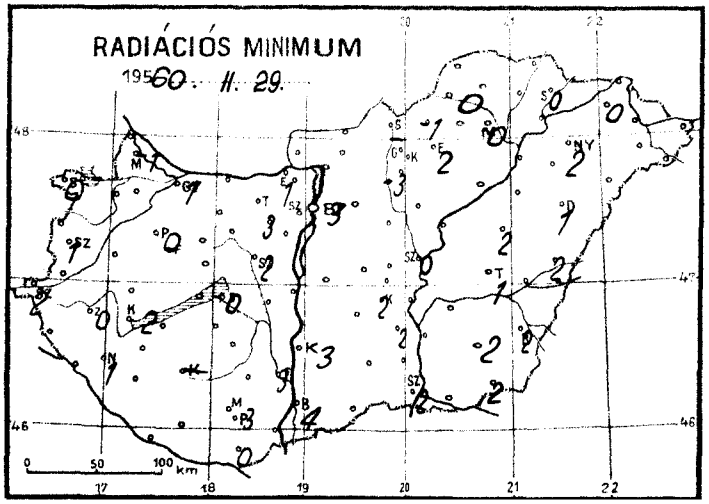
legmagasabb hőmérséklet 17.2 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.6 C° /1890/

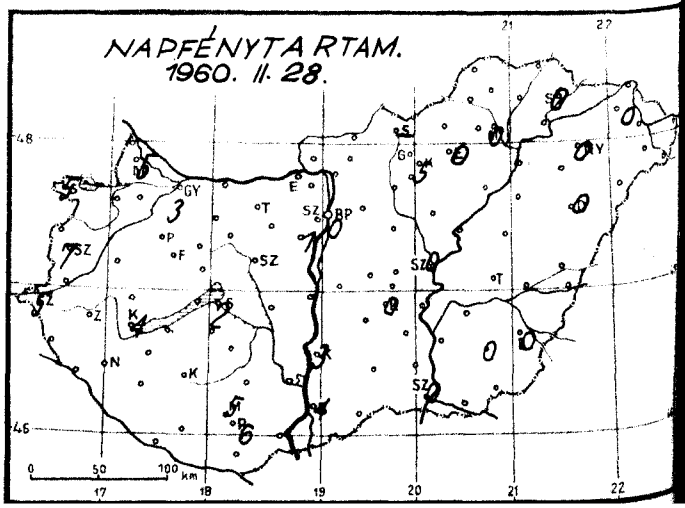
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



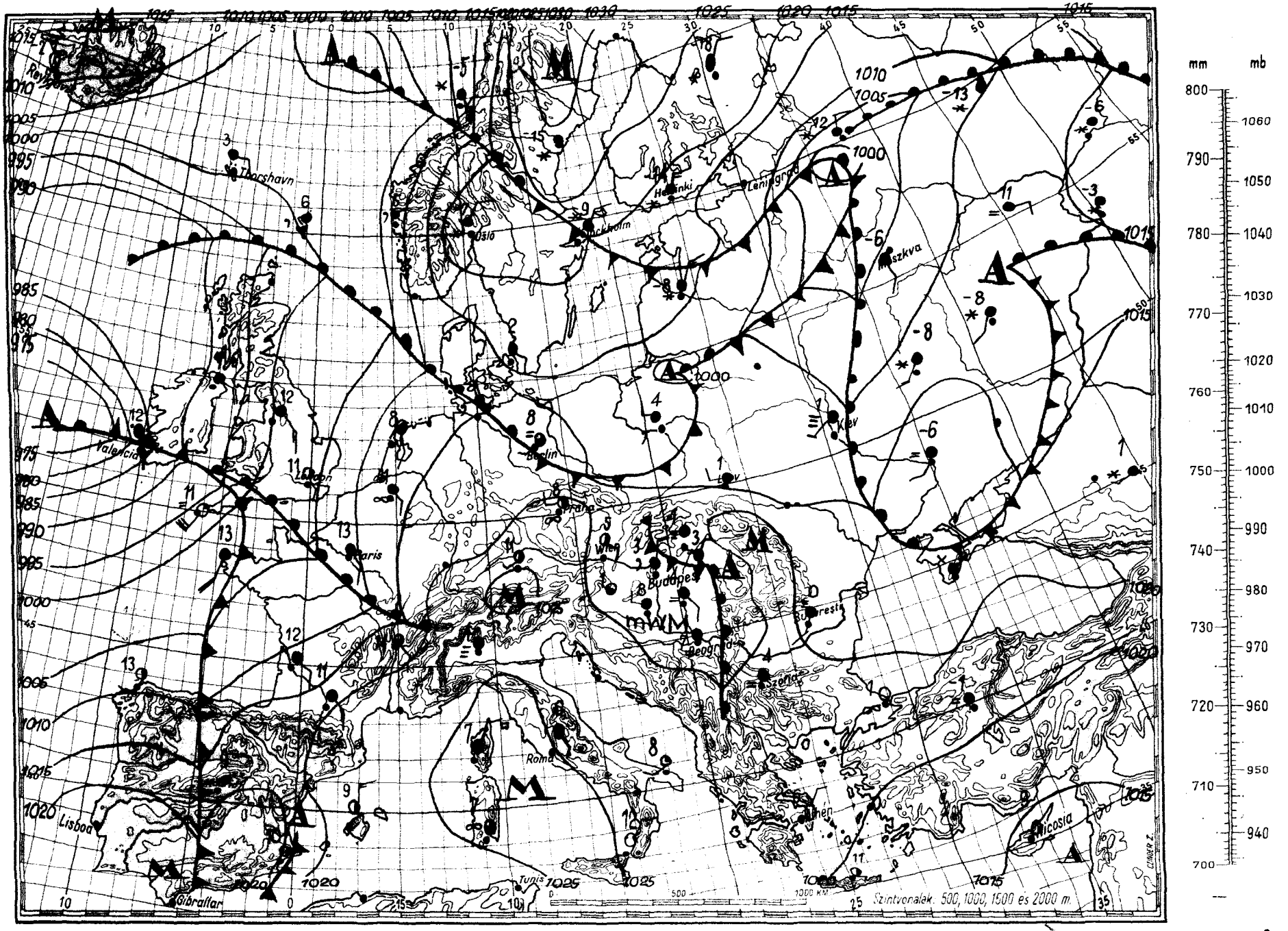






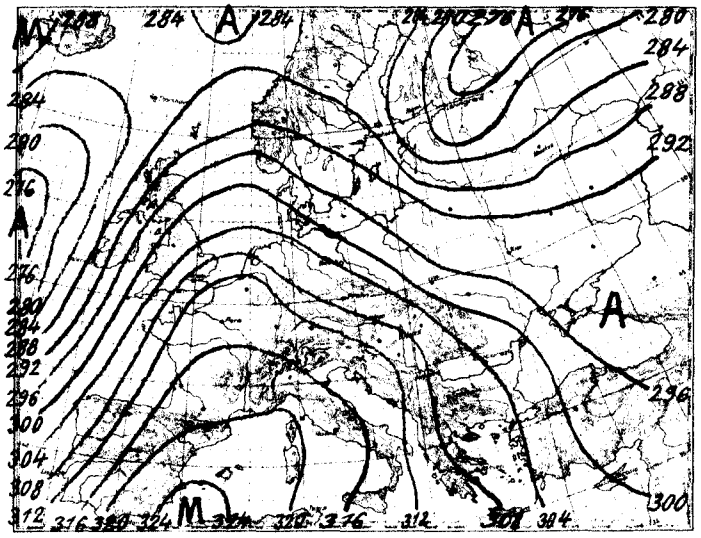


Időjárási helyzet 1960. év FEBRUAR hó 29. nap 7 óra

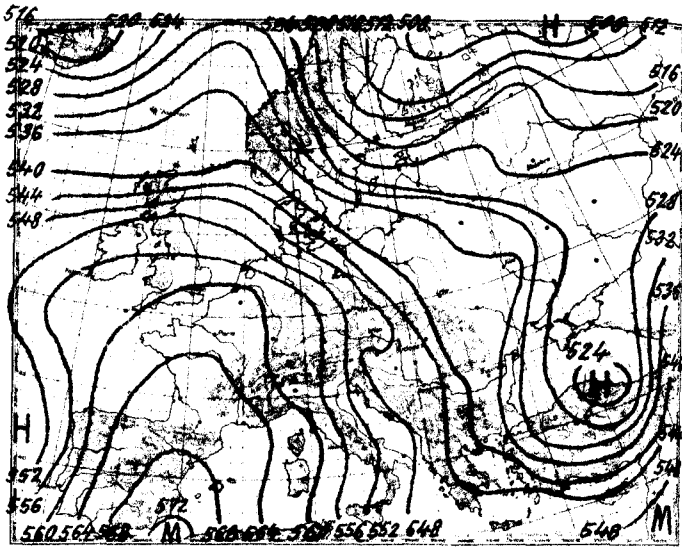


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. február hó 29. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.28. 12h			
mb	m	C°	%
1000	200	6.2	85
850	1525	2.4	89
700	3074	- 1.8	50
600	4278	-10.7	36
500	5660	-18.2	32
400	7282	-31.1	35
300	9260	-45.2	35
200	11850	-58.8	
100	16273	-54.1	
50			

Jellemző pontok:

1009.3	Talaj	6.6	85
982	340	4.5	88
930	804	6.9	91
861	1420	3.3	65
768	2350	- 4.5	100
731	2710	+ 0.9	52
568	4670	-13.9	31
540	5070	-13.9	31
*220	11250	-61.2	35
181	12480	-56.1	
150	13678	-54.2	
100	16273	-54.1	

Az advekciós kép hétfőn 00 GMT-kor erősebb hidegadvekciót mutat az Atlanti-óceánon az Ibériai-félszigettől nyugatra, Grönland és Izland között a tengeren, Finnországban és Törökországban, erősebb meleget pedig Nagybritanniában, az Alpok és Kárpátok környékén, valamint Dél-Skandináviában. Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 5 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2650, a -10 fokos 4440, a -20 fokos pedig 5630 m magasságban helyezkedett el.
9 és 10 km magasságban futóáramot /jet stream/ észleltek NNW irányból 44 m/s sebességgel.

Veress s.k.

1960.II.29. 00h			
mb	m	C°	%
1000	171	4.0	96
850	1506	5.0	65
700	3072	- 3.0	87
600	4277	- 8.8	91
500	5660	-20.2	100
400	7275	-31.3	81
300	9250	-45.6	86
200	11868	-59.0	86
100	16223	-56.2	
50	20571	-57.8	

Jellemző pontok:

1003.8	Talaj	5.6	97
950	600	7.4	86
900	1036	7.8	50
850	1506	5.0	65
827	1740	7.0	44
750	2520	1.4	44
710	2850	- 2.0	86
617	4050	- 8.6	93
606	4170	- 8.2	93
552	4900	-13.2	81
500	5660	-20.2	100
400	7275	-31.3	81
300	9250	-45.6	86
*180	12520	-62.8	86
170	12880	-59.4	
105	15940	-56.5	
75	18020	-59.8	
50	20571	-57.8	

* Tropopauza

1960. . . február . . . hó,
29 nap . . hétfő . . . . . .
73 évfolyam 60. 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 ≡	– 0	1018.7	3	1		–	2	–1	5
Sopron	1 =	– 0	18.1	2	.		15	2	0	5
Szombathely	1	– 0	18.0	3	.		15	3	1	7
Szentgotthárd	1	WSW 2	18.3	3	.		17	2	2	5
Pápa	0 =	SW 1	17.3	4	.		14	4	0	–
Győr reptér	3 ≡	NE 2	18.4	2	.		13	2	1	3
Esztergom	4 =	S 1	18.0	4	.		12	2	1	–
Tatabánya	4 ≡	SE 1	17.7	4	.		14	4	3	–
Székesfehérvár	4 ≡	NE 1	16.8	4	ny		14	4	2	–
Siófok	4 ≡	SE 1	18.0	2	.		11	1	0	2
Keszthely	0	N 1	17.1	5	.		15	4	2	4
Zalaegerszeg	0	NNW 1	17.7	4	.		16	3	0	–
Nagykanizsa	1	SSW 2	19.0	5	.		16	4	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NW 5	17.1	8	.		14	7	3	6
Budapest M. I.	4 ,	N 1	18.0	3	ny		9	3	3	0
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4 ≡	– 0	18.9	2	ny		2	2	2	0
Miskolc	4 ≡	– 0	18.4	1	.		3	1	0	0
Sárospatak	4 ,	– 0	19.3	0	2		3	0	0	0
Baja	4	– 0	17.2	6	.		15	6	4	4
Kalocsa	3 ≡	– 0	17.6	6	.		13	5	3	3
Kecskemét	4 ≡	SSE 1	17.2	3	.		7	2	2	0
Szeged	4 =	SE 4	18.3	4	.		6	3	2	0
Szolnok	4 =	NNW 1	17.5	2	.		5	2	0	0
Túrkeve	4 =	N 2	–	–	.		4	2	1	–
Békéscsaba	4	SSE 3	17.3	3	.		3	3	2	0
Debrecen	4 =	ENE 1	18.7	2	ny		3	2	1	0
Nyíregyháza	4 =	SE 4	18.3	4	ny		3	3	2	0
Kékestető (1000 m)**	4	SW 4	896.8	3	.	folt	5	–1	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	folt	5	1	–	–
Misinatető (534 m)*	3	W 9	957.5	11	.		12	8	6	5
Szabadsághegy (471 m)*	4	SW 1	955.6	4	.		9	1	–	1
Farkasgyepű (400 m)*	0	NW 1	957.2	9	.		14	7	1	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II.28.	Bpest		Szhely		Szeged		Győr		Siófok		Pécs		Bpest		Debr.		Bpest	
	09 h		11 h		11 h		12 h		12 h		12 h		12 h		12 h		15 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	270	2	140	2	140	2	220	2	270	2	270	7	90	7	140	2	360	2
500 m	330	9	250	6	320	9	300	11	280	5	320	6	300	7	240	7	290	4
1000			250	6			300	11	280	7	340	14	330	5	280	4	300	8
1500			250	6			300	19	290	11	340	14	330	13				
2000			280	6			300	11	290	11	340	14	310	18				
3000			320	19							340	14						
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II.28.	Bpest		Szhely		Pécs		Bpest		Szeged							
	17 h		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	90	7	270	2	180	2	90	7	140	7						
500 m	250	5	270	8	230	7	240	11	220	9						
1000	270	6	310	9	260	7	260	10	270	13						
1500			320	11	260	7	290	11	280	12						
2000					300	7	290	11	310	10						
3000					330	13	320	20	350	22						
4000							320	23								
5000							330	21								
7000							330	27								
9000							340	44								
10000							340	44								
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

II.29.	Debr.															
	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	180	2														
500 m	170	4														
1000	190	5														
1500																
2000																
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

Furcsay

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 POSTAKÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60,- Ft
KIADÁSÉRT FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 61. szám. + Budapest + 1960. március hó 1.

LIBRARY
MAY 26 1960
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa délnyugati és északkeleti fele között ismét fokozódik a hőmérsékleti ellentét. A Skandináv félsziget déli csúcsától a Duna-torkolathoz vezető vonaltól délnyugatra mindenütt 10, sőt az Ibériai félszigeten és Dél-Olaszországban 20 fok fölé emelkedett a nappali hőmérséklet, e vonaltól északkeletre viszont általában még a 0 fokot sem érte el.

Hazánkban hétfőn az ország nyugati és déli részein gyengén, máshol erősen felhős volt az ég. A Duna vonalától nyugatra és a déli határsávban 5-8, délkeleten 1-2 órán át sütött a nap. A többi területeken egyáltalán nem volt napsütés. Több helyen volt köd, különösen a délelőtti órákban. Ugyancsak több helyen észleltek ködszitálást vagy gyenge esőt. A lehullott csapadék mennyisége csak 1-2 helyen érte el az 1 mm-t. A hőmérséklet a Dunántúlon és a Duna-Tisza közén általában 10-16, a délnyugati megyékben 17-20, a Tisza vonalától keletre általában 6-9, az északkeleti megyékben csak 3-5 fokig emelkedett. Ma hajnalban országszerte általában 0, +4, északkeleten több helyen 0, -2 fokig hült le a levegő.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 760 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Enyhe, felhős, párás, ködös idő.
Több helyen eső.
Ma mérsékelt, változó irányú, holnap időnként élénkebb északnyugati szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 7, 12 fok között.

Raikny

Távolabbi kilátások:

A hét második felében felhős idő esőkkel.

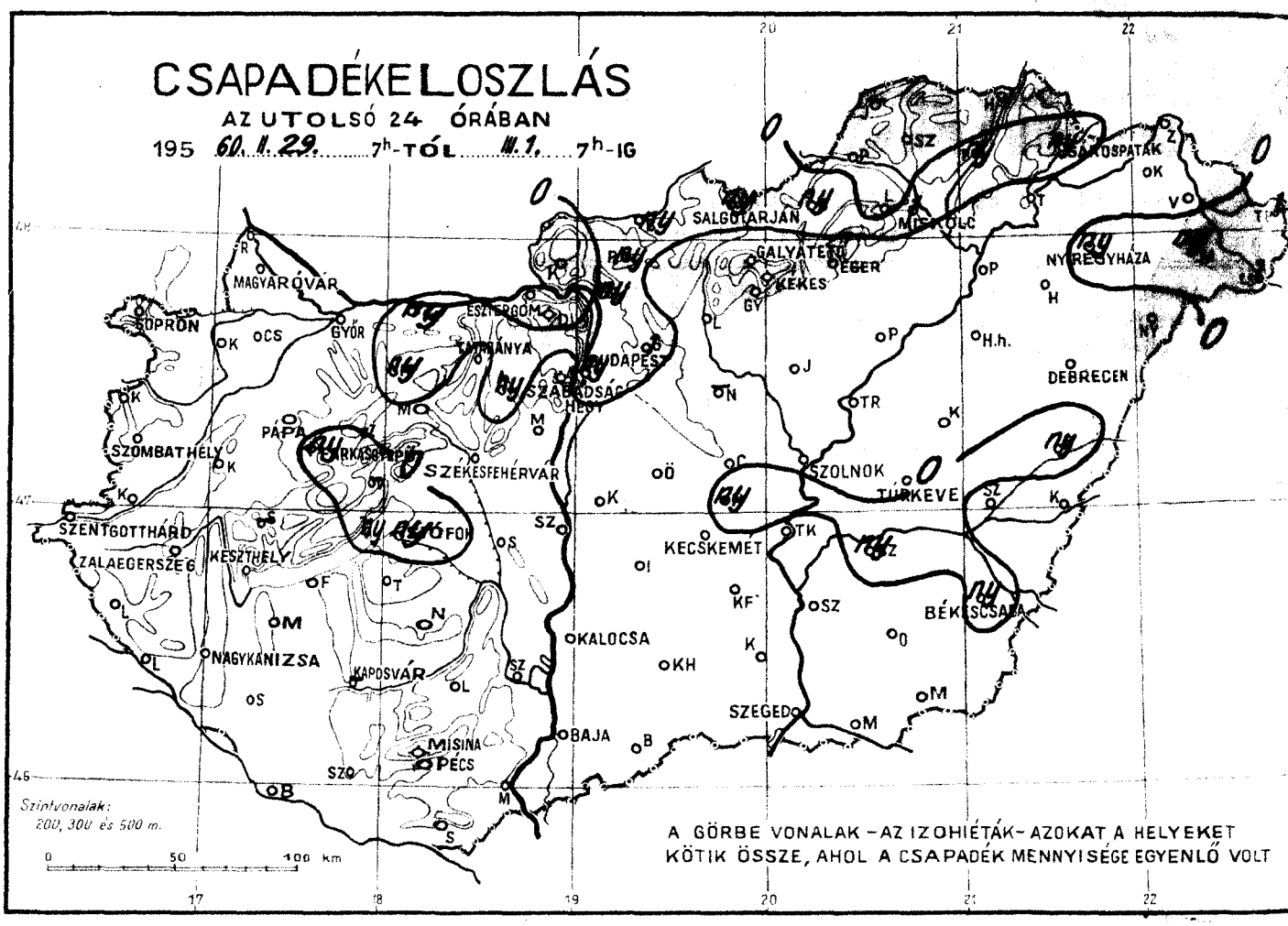
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

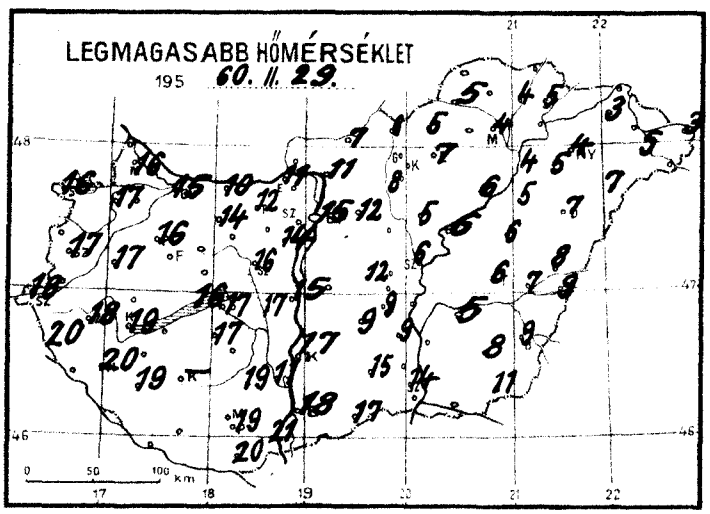
1960. II. 29-én: 7.0 C°, 762.2 mm. Eltérés: +3.5 C°, -0.3 mm.

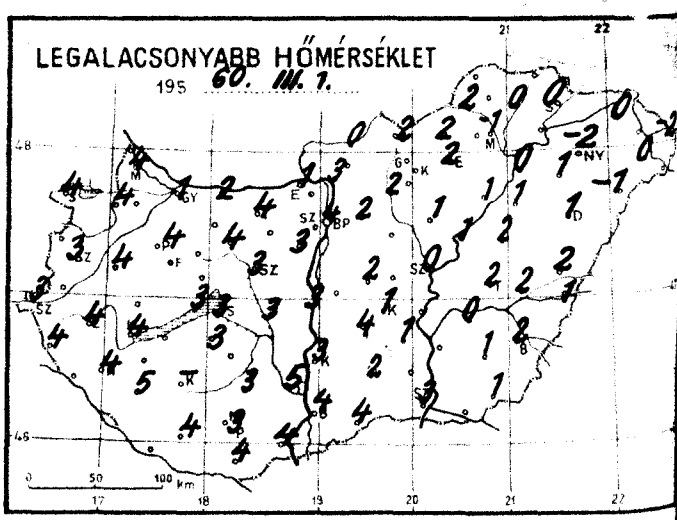
1871 óta ezen a napon előfordult:

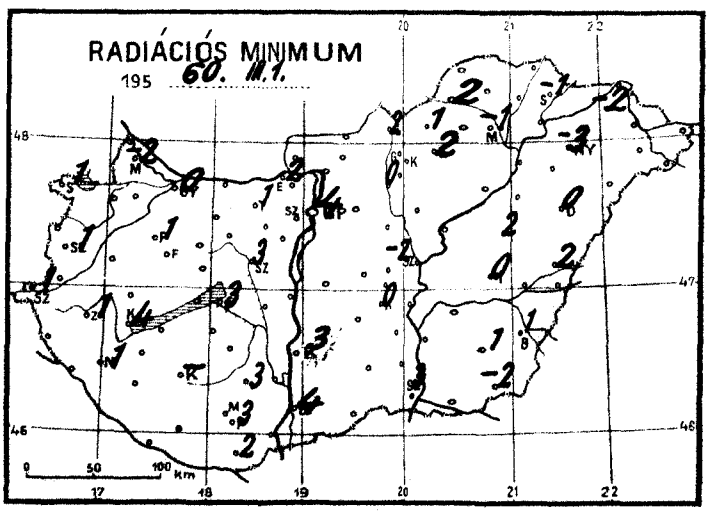
legmagasabb hőmérséklet 13.8 C° /1912/
legalacsonyabb hőmérséklet -14.6 C° /1888/

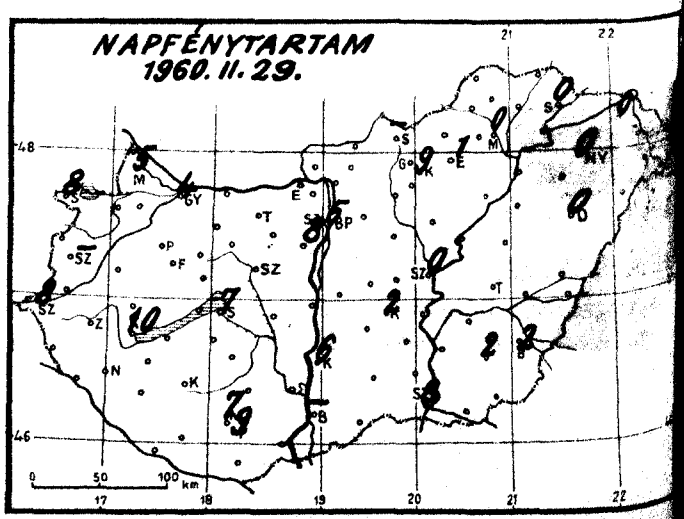
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



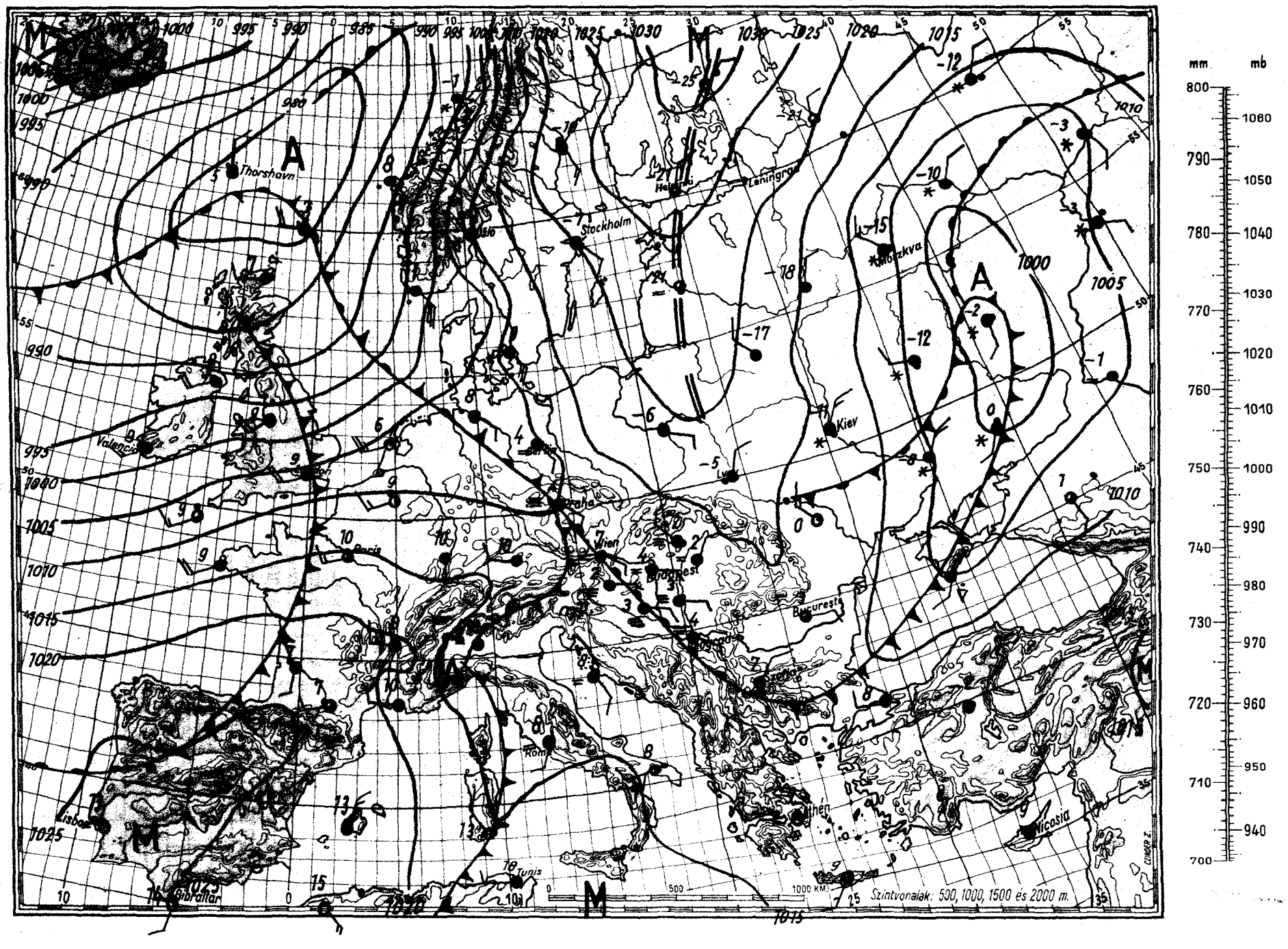






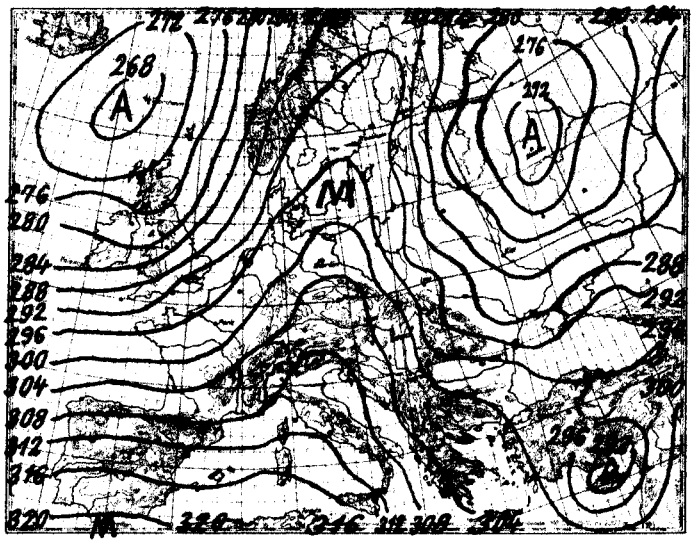


Időjárási helyzet 1960 év MÁRCIUS hó 1. nap 7 óra

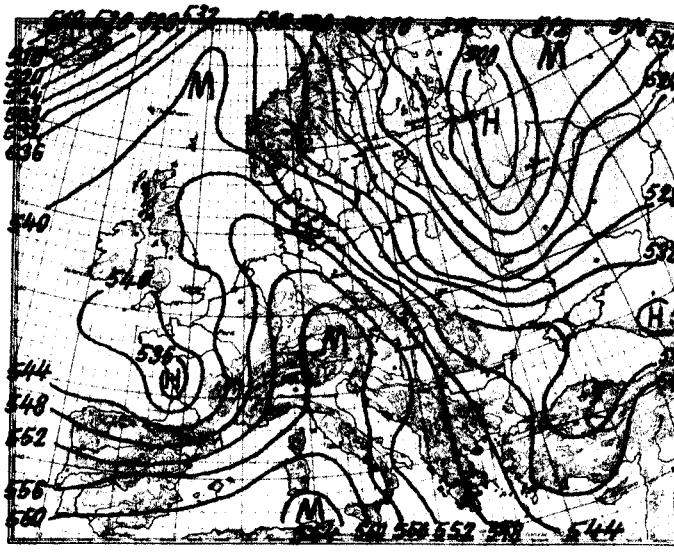


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 60. március hó 1. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.II.29. 12h

mb	m	C°	%
1000	132	—	-
850	1461	6.2	66
700	3035	- 2.3	68
600	4240	- 9.2	31
500	5631	-16.5	31
400	7265	-29.0	31
300	9253	-44.8	31
200	11855	-61.2	31
100			
50			

Jellemző pontok:

999.1	Talaj	7.0	92
967	410	4.8	100
912	890	9.4	64
710	2920	- 1.7	73
625	3910	- 7.6	31
567	4680	-11.7	31
546	4960	-11.4	31
250	10447	-53.9	31
*183	12400	-64.0	31
118	15134	-53.5	

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat Skandináviában és a Jegestengeren, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceánon az Azóri-szigetektől északra, Franciaországban, Ukrajnában és a Baltikumban. A Kárpát medence fölött az advekciós kép elmosódott.

Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2 km vastag rétege 2 fokot hűlt, a 2-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 3 fokot melegedett átlagosan.

Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 3350, a -10 fokos 4790, a -20 fokos pedig 6190 m magasságban volt található; tegnap óta az első 710, a második 350, a harmadik pedig 560 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.III.1. 00h

mb	m	C°	%
1000	127	-	-
850	1450	2.9	80
700	3025	1.2	38
600	4250	- 6.0	33
500	5648	-16.7	33
400	7289	-27.0	33
300	9300	-41.4	33
200	11947	-60.0	33
100	16212	-59.8	-
50			

Jellemző pontok:

998.4	Talaj	4.7	100
936	690	3.8	85
900	985	5.2	68
850	1450	2.9	80
818	1780	5.2	47
660	3490	- 0.4	33
200	11947	-60.0	33
*159	13320	-68.6	33
146	13840	-62.9	
110	15600	-58.8	
60	19831	-64.4	

* Tropopauza

1960. március .....hó,
1. .....nap kedd .....
73. 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: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	– 0	1013.3	4	•		16	4	–2	5
Sopron	4 ≡	SE 1	11.5	4	•		16	4	1	8
Szombathely	4 ≡	– 0	11.0	4	•		17	3	1	–
Szentgotthárd	4 =	– 0	10.7	4	•		18	3	1	8
Pápa	1 =	S 4	11.0	5	•		16	4	1	–
Győr reptér	4 ≡	E 8	12.3	4	•		15	1	0	4
Esztergom	4 =	SE 1	13.2	5	•		11	1	–2	–
Tatabánya	4 ≡	ESE 9	13.1	4	•		12	4	1	–
Székesfehérvár	4 ≡	SE 1	12.7	4	•		16	3	3	–
Siófok	4 ,	E 3	12.8	4	ny		17	3	3	7
Keszthely	0 ≡	ESE 7	11.4	4	•		19	4	4	10
Zalaegerszeg	4 ≡	ESE 2	11.3	4	•		18	4	1	–
Nagykanizsa	3 =	ENE 3	12.2	4	•		20	4	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 ≡	E 7	12.3	3	•		19	3	3	9
Budapest M. I.	4 =	E 1	13.5	4	ny		15	4	4	5
Salgótarján	4 =	WNW 2	–	3	ny		6	2	2	–
Eger	4 =	– 0	15.3	2	•		7	2	2	1
Miskolc	4 ≡	NNW 2	14.9	2	1		4	–1	–1	0
Sárospatak	3	N 6	14.0	3	ny		5	0	–1	0
Baja	4 ≡	SE 1	12.8	4	•		18	4	4	–
Kalocsa	4 ≡	E 1	13.2	4	•		17	3	3	6
Kecskemét	4 ≡	NE 2	13.5	1	•		9	1	0	2
Szeged	4	E 3	13.6	3	•		14	3	3	8
Szolnok	4 ≡	NE 1	13.2	1	•		6	0	–2	0
Túrkeve	3 =	NNW 2	–	2	•		6	2	0	–
Békéscsaba	4 ≡	NE 4	13.5	2	ny		9	2	1	2
Debrecen	4 =	NNE 1	14.4	2	•		7	1	0	0
Nyíregyháza	4 =	NE 2	15.4	1	ny		4	–2	–3	0
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SE 2	893.1	–1	•	folt	8	–1	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	10	1	–	–
Misinatető (534 m)*	3	E 2	951.6	5	•		16	3	2	7
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	SE 1	951.7	2	•		13	1	–	8
Farkasgyepű (400 m)*	4 ≡	E 4	951.1	3	ny		16	3	2	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

II. 29.	Szhely		Siófok		Szeged		Pécs		Bpest		Bpest		Bpest		Szhely		Siófok	
	11 h		11 h		11 h		12 h		12 h		15 h		18 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	fok	m/s
Talaj	180	2	40	2	320	7	270	7	90	2	320	2	90	7	270	2	90	2
500 m	310	6	360	7	220	12	340	6	310	8	320	8	340	8	140	4	40	4
1000	360	5	70	10	210	16	340	6			330	10	340	8	260	8	60	5
1500	290	5			210	12	320	11							230	9		
2000	290	9			220	12	320	11										
3000	340	27					330	17										
4000	300	32					330	17										
5000							340	21										
7000							360	28										
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

II. 29.	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	2																
500 m	20	4																
1000	360	5																
1500	340	8																
2000	340	8																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 1.	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	2																
500 m	20	5																
1000	360	2																
1500	340	13																
2000	250	3																
3000	340	13																
4000	350	18																
5000	340	17																
7000	340	17																
9000	350	17																
10000	350	17																
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

73. évfolyam 62. szám. Budapest 1960. március hó 2.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Észak- és Kelet-Európát elborító -10, -20 fok hőmérsékletű légtömegek nyugat és dél felé nyomulva ma reggelre elárasztották Lengyelország keleti felét és Románia északi részeit. Európa többi tájain tovább tart az enyhe, erősen felhős, többfelé csapadékos idő.

Hazánkban kedden délelőtt sokfelé ködös, erősen felhős volt az idő és néhány helyen ködszitálást is észleltek. A déli óráktól kezdve a köd fokozatosan gyengült, majd eloszlott. A délután folyamán a Dunántúlon sokfelé esni kezdett az eső, később pedig az esőzés átterjedt a Duna-Tisza Közének déli megyéire is. A csapadék mennyisége a Dunántúlon általában 1-4 mm között volt, máshol az 1 mm-t nem haladta meg. A hőmérséklet a nap folyamán 6, 10 fokig emelkedett, ma hajnalban a Dunántúlon 3, 6, másutt 1, 4 fokig süllyedt. Az északkeleti határvidék közelében a nap folyamán 4-7 óra hosszat tartó napsütés volt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Felhőátvonulások.
Több helyen eső, a hegyeken havazás.
Mérsékelt szél, előbb északi, holnap valószinüleg már déli.
A hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +4 fok között, helyenként gyenge talajmenti fagy.
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: +5, +10 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén felhős idő esőkkel.

Jendrassik

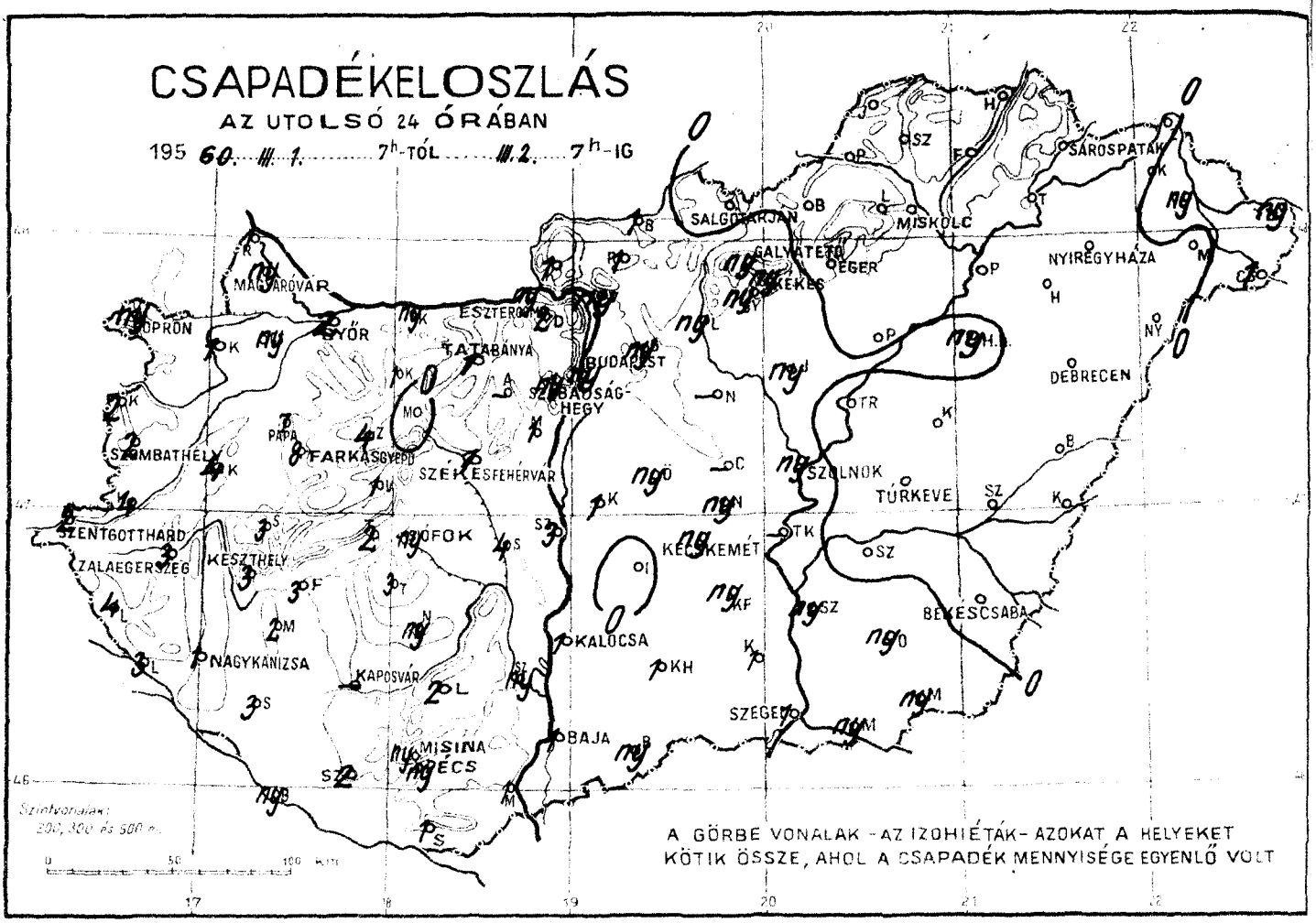
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

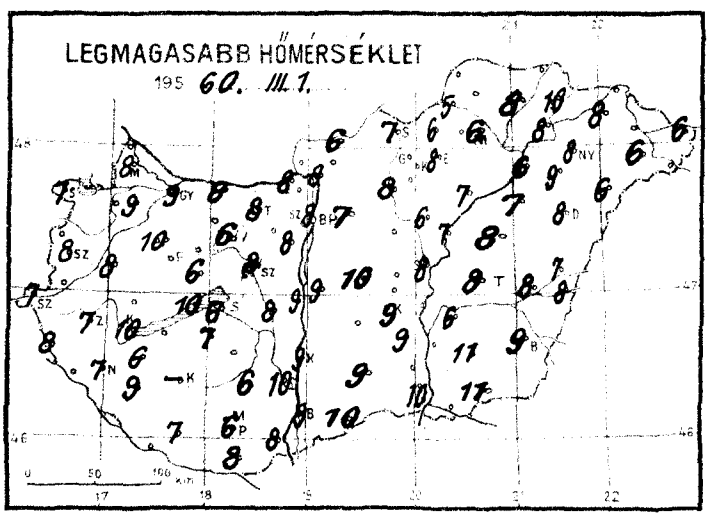
1960. III. 1-én: 6.4 C°, 759.3 mm. Eltérés: +2.9 C°, -3.0 mm.

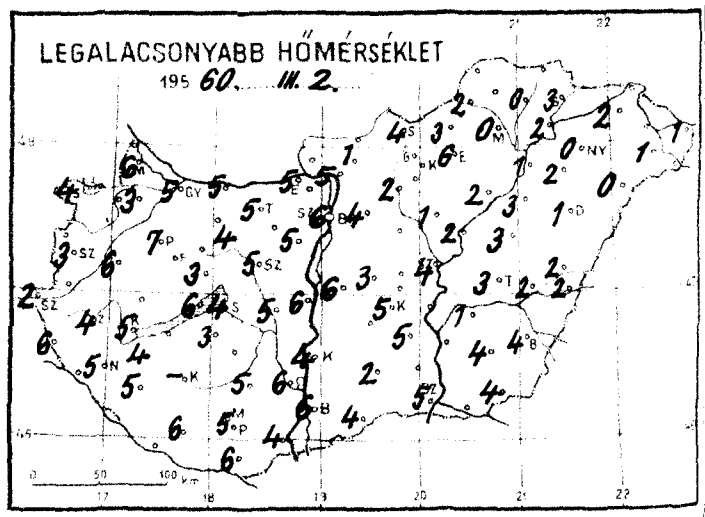
1871 óta ezen a napon előfordult:

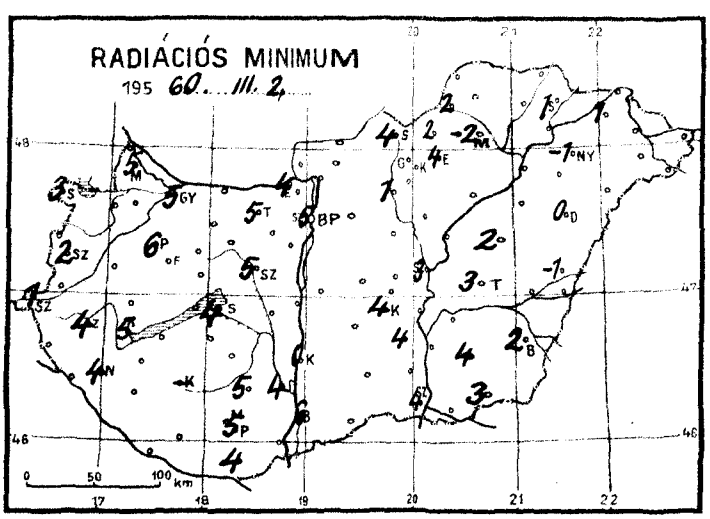
legmagasabb hőmérséklet 16.7 C° /1959/
legalacsonyabb hőmérséklet -13.2 C° /1891/

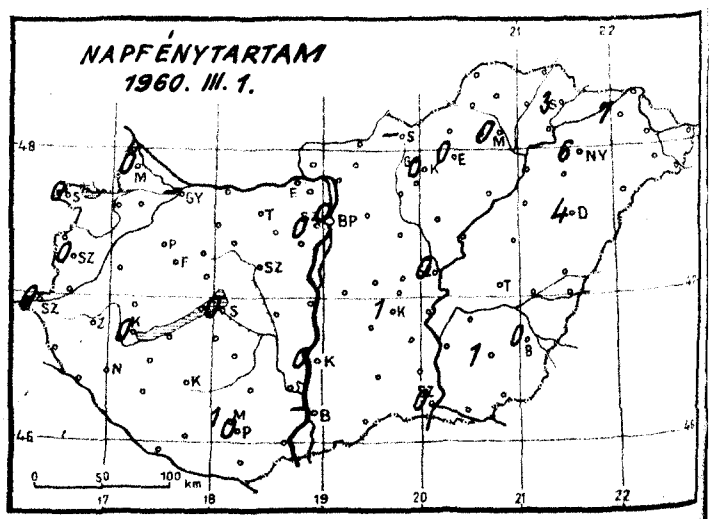
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



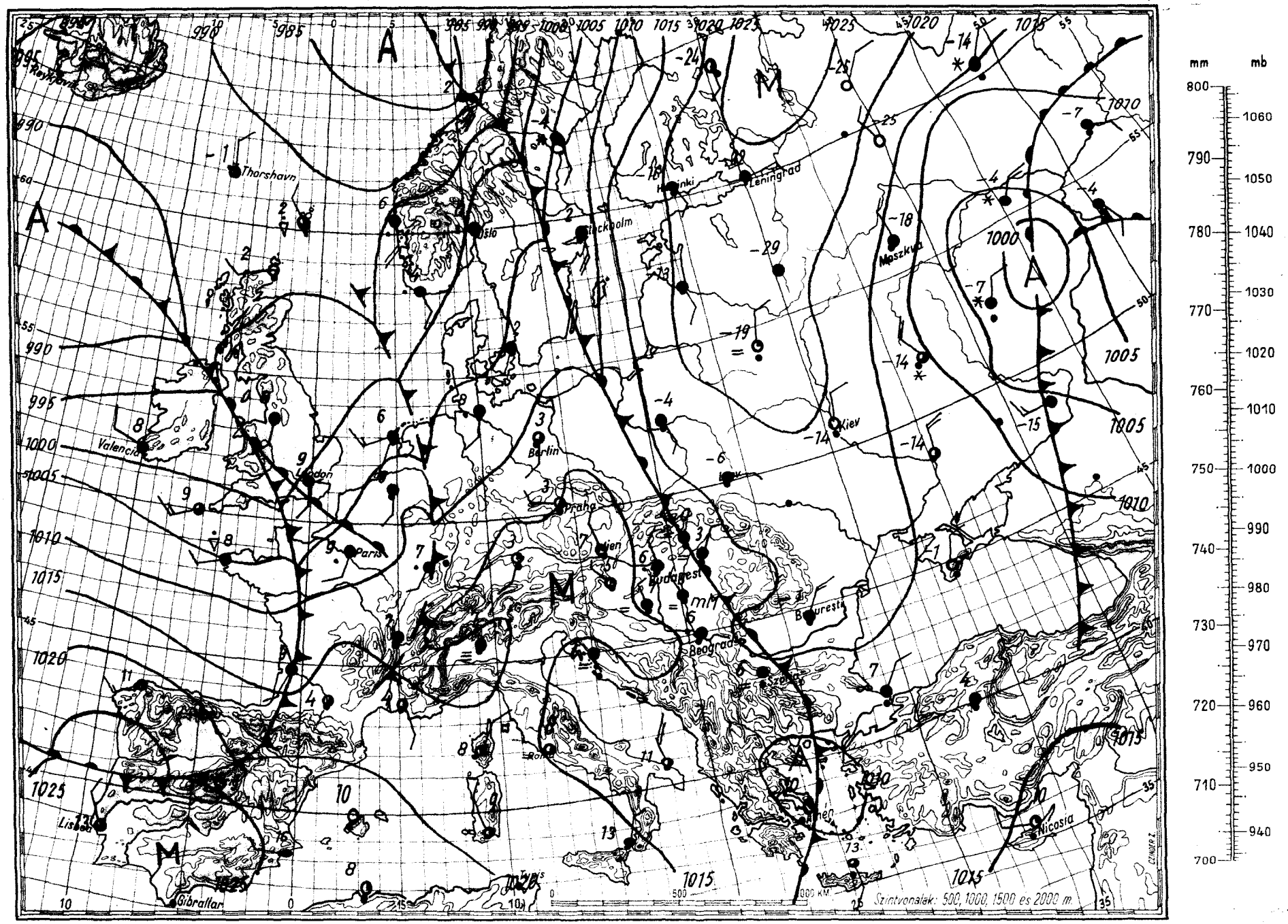






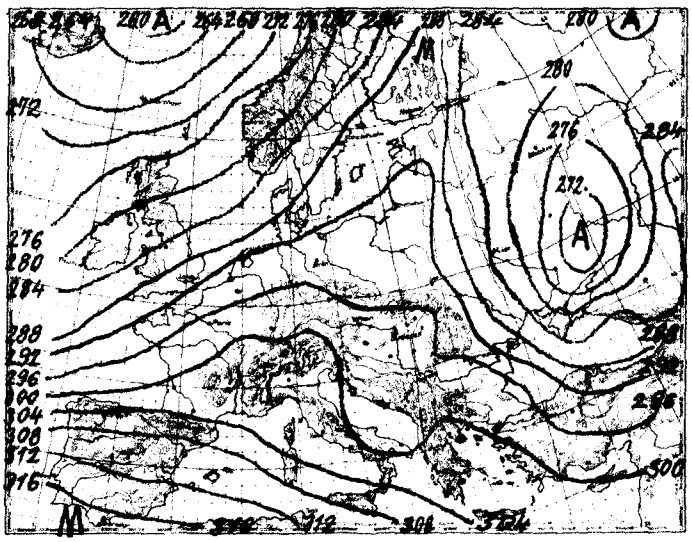


Időjárási helyzet 1960 év MÁRCIUS hó 2. nap 7 óra

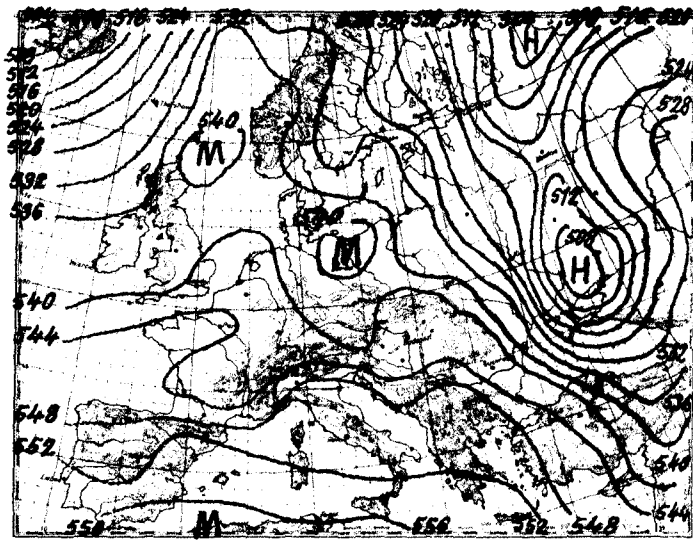


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. március hó 2. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.1. 12h			
mb	m	C°	%
1000	103	-	-
850	1424	3.0	87
700	2996	- 0.1	38
600	4205	-10.2	28
500	5583	-18.5	44
400	7212	-30.1	45
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

995.5	Talaj	7.8	75
940	620	4.0	86
920	800	5.0	56
882	1100	2.8	68
832	1600	3.0	97
800	1917	4.2	56
770	2220	2.2	48
735	2600	3.0	42
600	4205	-10.2	28
518	5320	-18.0	42
490	5700	-18.8	44
374	7706	-33.8	45

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erős hidegadvekciót mutat Izland környékén a tengeren, továbbá a Kaukázustól északra az Azovi- és a Káspi-tengerek között, mérsékeltet az Atlanti-óceán északnyugati részén és az Alpok keleti szélén, erős meleget pedig a Jegestengeren, mérsékeltet Skandináviában. A Kárpátmedence fölött az advekciós kép elmosódott.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzfera alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 5 fokot hült.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1750, a -10 fokos 3700, a -20 fokos pedig 5270 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 1600, a második 1090, a harmadik pedig 920 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.III.2. 00h			
mb	m	C°	%
1000	103	-	-
850	1421	2.7	100
700	2965	- 5.0	97
600	4161	-11.7	100
500	5531	-21.4	80
400	7136	-33.5	60
300	9088	-48.8	60
200	11654	-57.4	
100			
50			

Jellemző pontok:

995.4	Talaj	5.9	90
900	956	1.0	100
878	1200	4.8	100
782	2100	- 3.0	100
770	2250	- 0.7	90
400	7136	-33.5	60
245	10400	-61.0	60
180	12340	-55.7	
165	12886	-56.8	

x Tropopauza

1960. március hó, 2. nap szerda
73. évfolyam 62. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolso 24 ora 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	1016.2	8	ny		8	6	5	0
Sopron	1	WNW	3	15.9	5	ny		7	4	3	0
Szombathely	1	–	0	17.9	4	2		8	3	2	0
Szentgotthárd	4 ≡	WSW	3	16.4	2	2		7	2	1	0
Pápa	4	NW	1	14.6	7	7		10	7	6	-
Győr reptér	4	NW	3	15.0	7	2		7	5	5	-
Esztergom	4 ,	SW	1	13.7	5	ny		8	5	4	-
Tatabánya	4	NW	2	14.0	6	1		8	5	5	-
Székesfehérvár	4	NW	1	13.5	5	1		8	5	5	-
Siófok	4	NW	3	14.7	5	ny		6	4	4	0
Keszthely	4 =	NW	1	14.7	6	3		10	5	5	0
Zalaegerszeg	3 =	NW	1	15.8	4	3		7	4	4	-
Nagykanizsa	4 =	–	0	16.7	6	1		7	5	4	-
Kaposvár	–	–		–	–	–		–	–	–	-
Pécs	4 =	NW	3	13.7	7	ny		6	5	5	0
Budapest M. I.	4 .	NW	1	13.5	6	ny		8	6	5	0
Salgótarján	4 ,	N	1	–	4	.		7	4	4	-
Eger	4 =	SE	1	14.4	5	.		8	6	4	0
Miskolc	4 =	NW	1	14.6	0	,		6	0	-2	0
Sárospatak	4	NW	1	14.0	3	.		10	3	1	3
Baja	4	N	2	13.5	7	1		9	6	6	-
Kalocsa	4 ≡	N	1	13.2	7	1		9	4	0	0
Kecskemét	4	NE	1	13.2	5	ny		9	5	4	1
Szeged	4 =	NW	1	13.7	5	1		10	5	4	0
Szolnok	4 =	N	1	13.3	4	ny		8	4	3	0
Túrkeve	4	N	2	–	4	.		8	3	3	-
Békéscsaba	4	N	2	13.3	4	.		9	4	2	0
Debrecen	4	–	0	14.7	2	.		8	1	0	4
Nyíregyháza	4	NNE	3	15.1	2	.		8	0	-1	6
Kékestető (1000 m)**	4 ,	N	1	892.8	-1	ny	folt	4	-2	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–		–	–	ny	folt	5	1	–	-
Misinatető (531 m)*	4 ≡	NNW	4	953.9	5	ny		7	4	4	1
Szabadsághegy (471 m)*	4	NW	1	952.8	4	ny		5	3	–	0
Farkasgyepű (400 m)*	4 .	NW	1	954.3	6	8		10	5	5	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.1.	Debr. 11 h		Bpest Iskola 12 h		Bpest 18 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
Talaj	40	7	140	7	320	2	–	0	360	2	360	2	90	2		
500 m	60	4	140	6	360	3	220	2	350	7	360	6	60	7		
1000	60	6	200	5	360	3	260	4	350	7	350	6	30	8		
1500	20	7											20	6		
2000	20	7											30	5		
3000	350	16											30	5		
4000	350	16														
5000	10	19														
7000	360	21														
9000	350	15														
10000	350	21														
12000	350	21														
14000																
16000																
18000																
20000																

III.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
Talaj	–	0														
500 m	320	5														
1000	320	5														
1500	310	4														
2000	270	6														
3000	270	3														
4000	210	5														
5000	220	6														
7000	170	6														
9000	170	11														
10000	170	11														
12000	250	10														
14000																
16000																
18000																
20000																

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 63. szám. + Budapest + 1960. március hó 3.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Nyugat-Európában és a Skandináv-félszigeten a magasabb földrajzi szélességek felé nyomuló óceáni légtömegek hatására szeles, csapadékos és az évszakhoz képest enyhe az időjárás. A Szovjetunió európai területén tovább tart a hideg; ma hajnalban délen -10, -15, északon -20, -35 fokos fagyok voltak. Európa középső és déli részein az évszaknak megfelelő hőmérsékletek vannak.

Hazánkban tegnap az ország nyugati és keleti vidékeinek időjárása között nagy különbségek voltak. A Dunántúlon több órán keresztül sütött a Nap, ettől keletre erősen felhős volt az ég. Ez megmutatkozott a hőmérséklet eloszlásában is. A Duna vonalától nyugatra 11, 15, keletre csak 5, 8 fokos legmagasabb hőmérsékletek alakultak ki. Éjszaka a nyugati megyékben 4, 6, máshol 1, 4 fokig hült le a levegő, tehát a mai éjszaka is fagymentes volt. Több helyen hullott jelentéktelen mennyiségű eső.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Enyhe idő, változó felhőzettel.
Több helyen kisebb eső, záporszerű eső.
Mérsékelt szél.
Többfelé gyenge vagy mérsékelt köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +5,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 9, 12 fok
között.

Stáhel

Távolabbi kilátások:

A hét végén felhős, enyhe idő esőkkel.

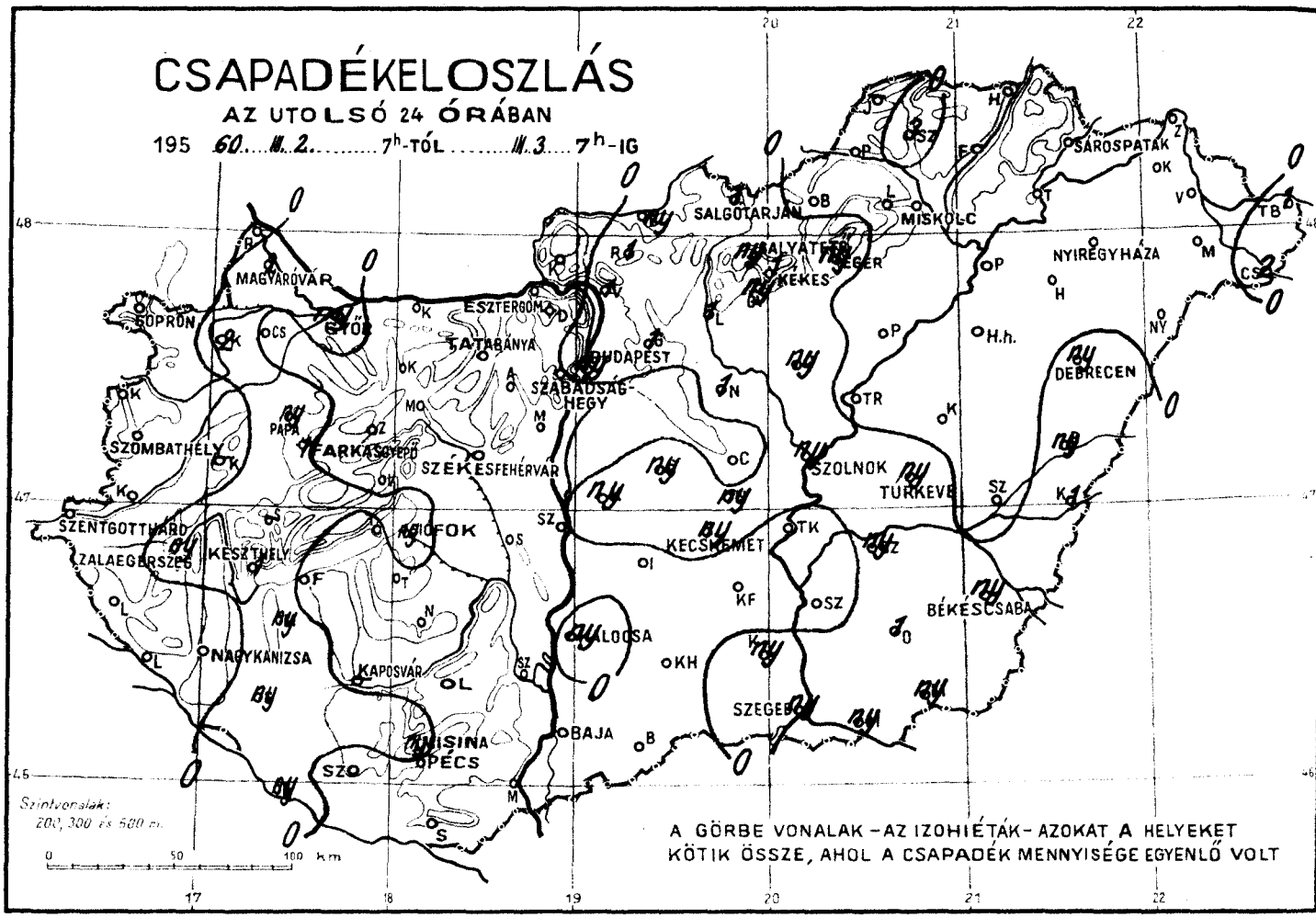
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

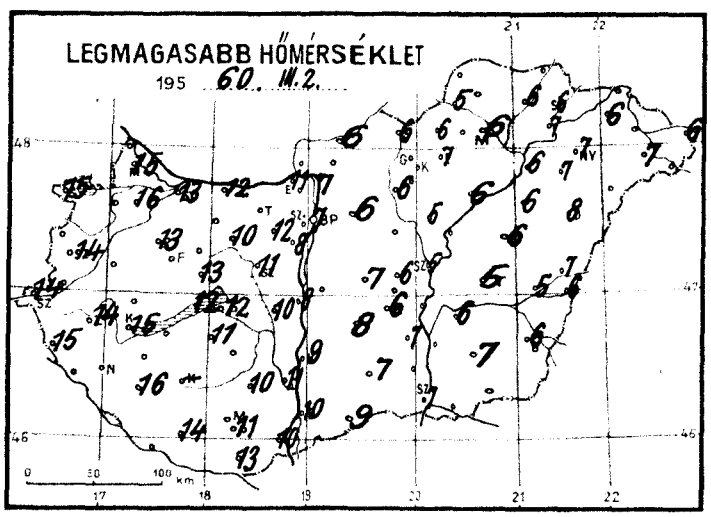
1960. III. 2-án: 6.5 C°, 760.5 mm. Eltérés: +3.0 C°, -2.1 mm.

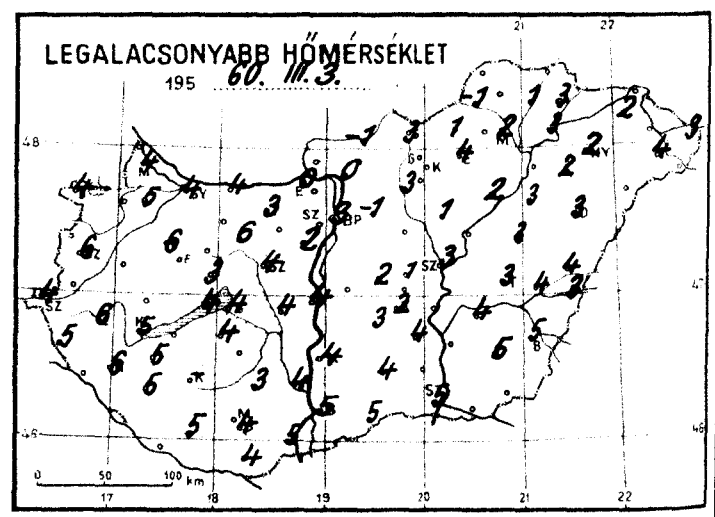
1871 óta ezen a napon előfordult:

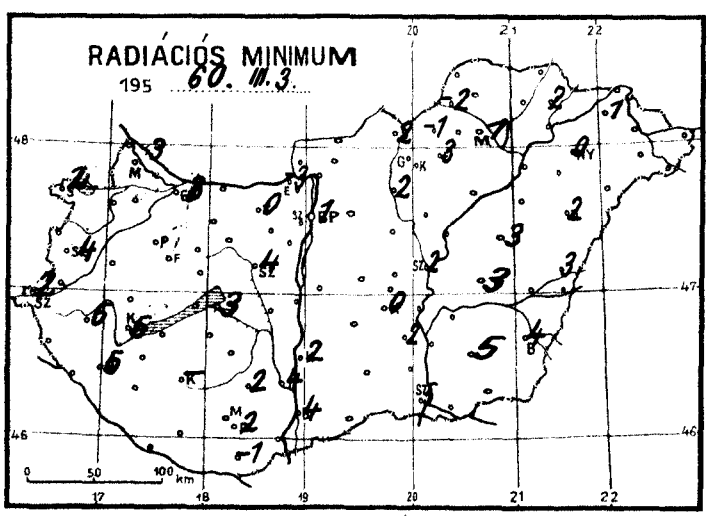
legmagasabb hőmérséklet 16.6 C° /1927/
legalacsonyabb hőmérséklet -15.1 C° /1886/

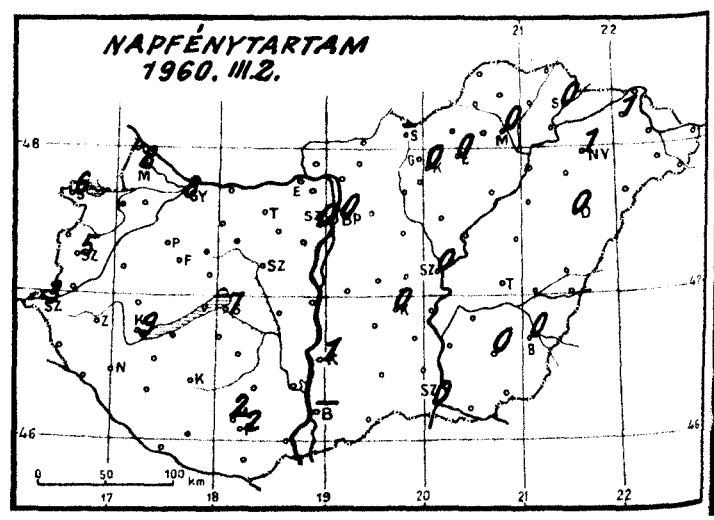
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



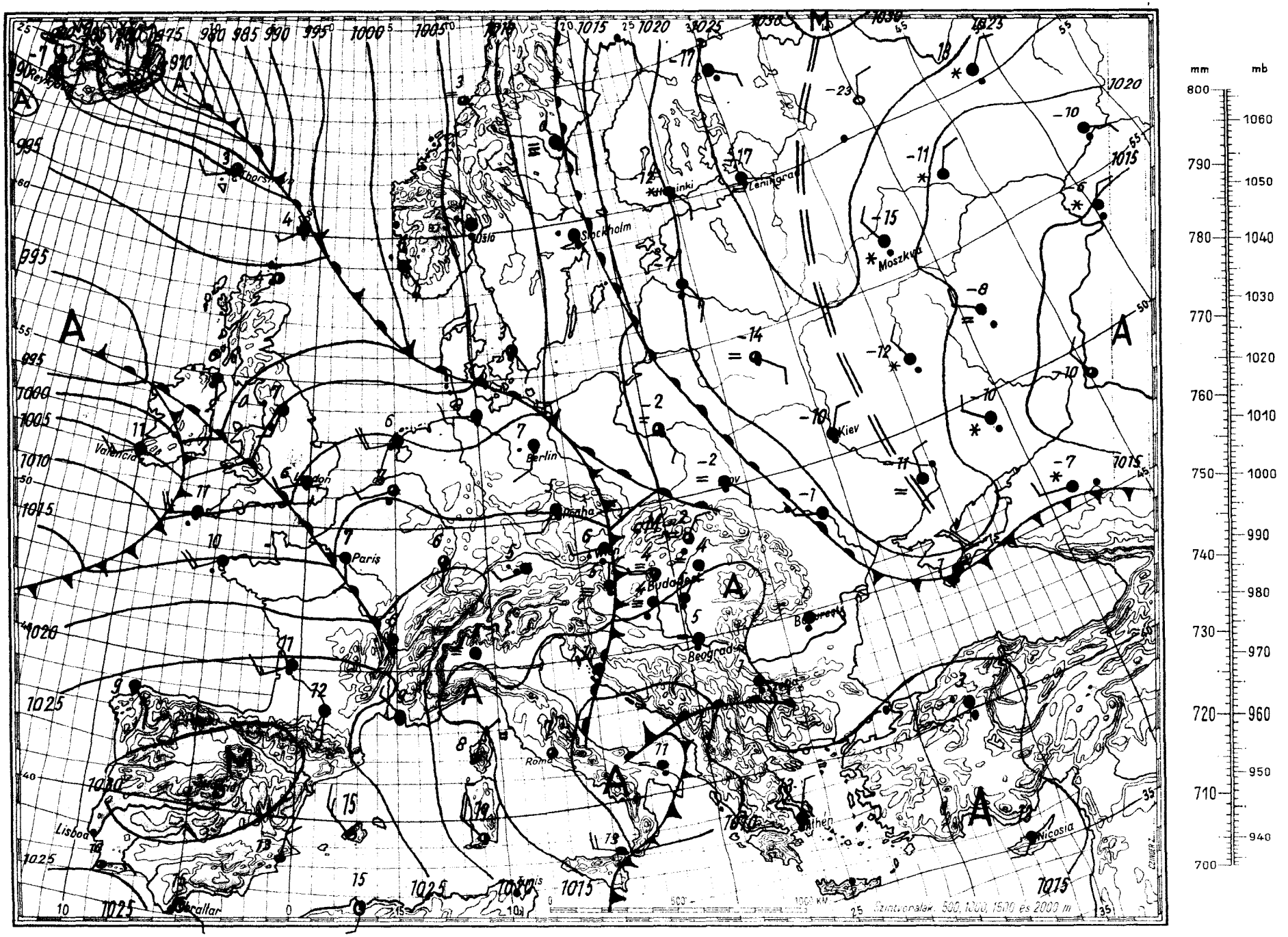






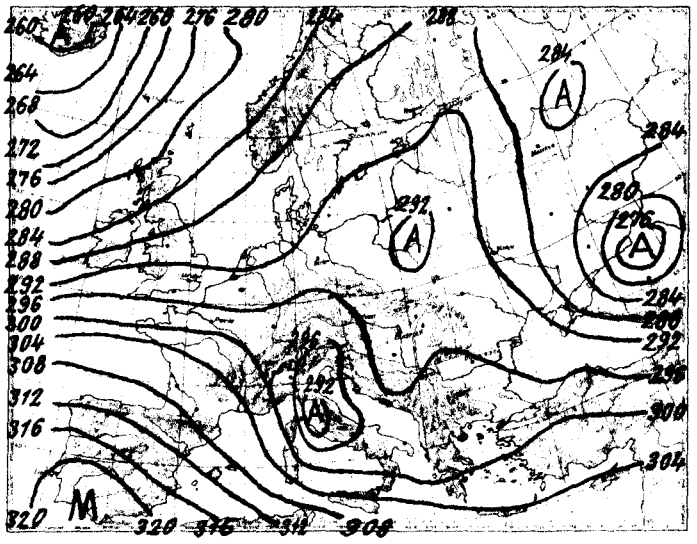


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 3. nap 7 óra

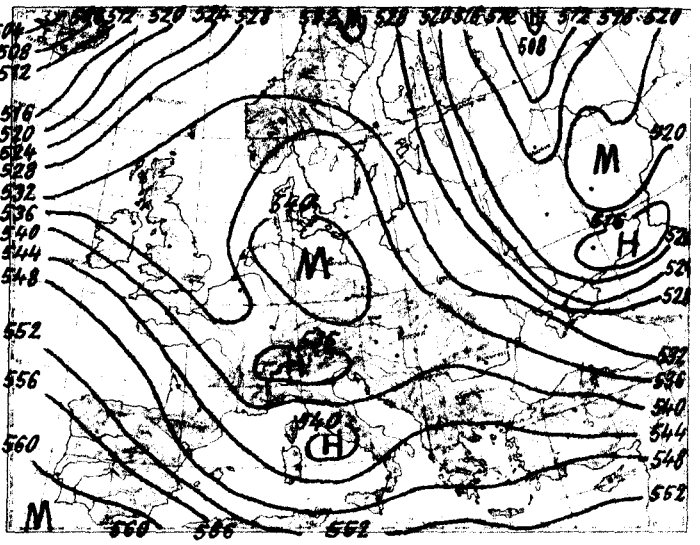


Magaslégköri időhelyzet

1960. március hó 3 nap 00^h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.2. 12^h			
mb	m	C°	%
1000	118	5.6	96
850	1437	2.8	100
700	2989	- 3.8	87
600	4192	-10.7	78
500	5573	-18.2	61
400	7196	-30.7	61
300	9167	-47.0	61
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

997.2	Talaj	5.4	97
935	660	4.2	100
874	1200	1.5	100
816	1800	2.0	100
621	3890	- 8.4	77
587	4290	-12.6	77
544	4930	-13.7	61
300	9167	-47.0	61
244	10510	-56.1	61
236	10720	-55.9	61
*225	11000	-57.7	61
207	11547	-58.0	-

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erősebb melegadvekciót mutat Nyugat-, és Észak-Európában, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceán és a Földközi-tenger középső és nyugati részein. A Kárpát-medence felett advekció nem mutatkozik. Hazánkban az elmult 24 óra alatt a tropopauza alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot hült.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1520, a -10 fokos 3620, a -20 fokos pedig 5080 m magasságban volt található; tegnap óta az első 230, a második 80, a harmadik pedig 190 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.III.3. 00^h			
mb	m	C°	%
1000	111	-	-
850	1424	1.0	90
700	2945	- 8.8	77
600	4133	-13.4	56
500	5494	-23.0	50
400	7094	-32.9	50
300	9044	-49.2	51
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

996.8	Talaj	4.7	95
920	810	1.0	100
912	890	2.9	93
850	1424	1.0	90
732	2590	- 9.5	93
700	2945	- 8.8	77
675	3230	- 9.9	65
658	3470	- 8.9	60
523	5110	-20.1	50
467	5990	-26.9	52
415	6800	-30.8	49
330	8390	-44.0	50
*235	10620	-62.2	54
210	11323	-61.9	

* Tropopauza

1960. március ..... hó,
3. ..... nap csütörtök
73. évfolyam 63. 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 ≡	– 0	1017.1	5	2		15	4	3	8
Sopron	4 =	– 0	16.8	5	•		15	4	2	6
Szombathely	4 ≡	N 1	15.8	6	•		14	6	4	5
Szentgotthárd	4 =	– 0	15.5	5	•		14	4	2	3
Pápa	4 •	E 1	15.0	6	ny		13	6	5	–
Győr reptér	4	E 3	15.4	5	ny		13	4	3	8
Esztergom	2 =	W 1	15.7	1	•		11	0	–3	–
Tatabánya	4 ≡	NW 1	15.7	3	•		12	3	0	–
Székesfehérvár	4	– 0	14.9	4	•		11	4	4	–
Siófok	4 =	E 2	15.7	5	ny		12	4	3	7
Keszthely	4	ESE 3	15.4	5	1		15	5	5	9
Zalaegerszeg	4	SSE 1	15.3	6	ny		14	6	5	–
Nagykanizsa	4 =	E 2	16.0	6	•		16	6	5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pecs	4 ≡	ENE 3	13.9	4	•		11	4	2	2
Budapest M. I.	2 =	W 1	15.3	4	ny		7	3	1	0
Salgótarján	4 ≡	NE 1	–	3	1		6	3	2	–
Eger	3 =	– 0	15.4	4	ny		7	4	3	0
Miskolc	3 =	N 7	15.3	2	•		6	2	1	0
Sárospatak	4	NW 1	15.0	4	•		6	3	2	0
Baja	4	N 1	14.0	5	•		10	5	4	–
Kalocsa	4 =	N 1	14.0	5	ny		9	4	2	1
Kecskemét	3 ≡	N 2	14.6	2	ny		6	2	0	0
Szeged	4	NNE 1	14.1	5	ny		7	5	5	0
Szolnok	4	NE 1	14.1	3	ny		5	3	2	0
Túrkeve	4 =	NE 1	–	3	ny		5	3	3	–
Békéscsaba	4 •	NE 1	14.3	5	ny		6	5	4	0
Debrecen	4 •	SW 1	15.2	3	ny		8	3	2	0
Nyíregyháza	3 =	– 0	16.0	2	•		7	2	0	1
Kékestető (1000 m)**	4 =	N 1	894.0	0	1	folt	2	0	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny	folt	3	0	–	–
Misinatető (534 m)*	3 =	N 3	954.0	3	ny		9	2	1	2
Szabadsághegy (474 m)*	2	NW 1	953.5	2	•		5	1	–	0
Farkasgyepü (400 m)*	4 •	NE 1	954.4	4	1		14	4	3	–

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

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

Magassági szélmérések

Óradatok greenwichi középidőben

III.3.	Siófok		Szeged		Debr.		Szhely		Győr		Pécs		Szhely		Bpest			
	11 h		11 h		11 h		12 h		12 h		12 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	fok	m/s
Talaj	40	2	180	2	90	2	40	2	360	2	320	2	320	2	220	2		
500 m	360	5	130	3	140	4	50	2	360	2	350	7	310	3	70	4		
1000	320	10			230	3	70	1	340	5	350	7	310	3	50	1		
1500	360	10			190	1	170	1					290	8	360	3		
2000	360	8			260	3	230	6							10	4		
3000					360	3									10	4		
4000															300	5		
5000															320	8		
7000															290	6		
9000															280	6		
10000															310	6		
12000															300	11		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.4.	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																
500 m	60	4																
1000	20	4																
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 64. szám. + Budapest + 1960. március hó 4.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet a legutóbbi 24 óra folyamán nem változott lényegesen: Kelet-Európában tovább tart az erős hideg, Európa többi részein az évszaknak megfelelő vagy annál enyhébb idő.

Hazánkban csütörtökön az ország nyugati és déli részein erősen felhős volt az idő és sok helyen esett az eső. Máshol kevesebb volt a felhő és csak néhány helyen hullott ködszitálás vagy kisebb eső. A délelőtti órákban több helyen köd alakult ki. A csapadék mennyisége sehol sem haladta meg az 1-2 mm-t. A Dunántúl nyugati fele nem kapott napsütést; keleti felén és a déli megyékben 1-3, az ország többi részein 4-8 órán át sütött a nap. A hőmérséklet általában 9-13, a Dunántúlon egy-két helyen csak 7, 8, Miskolcon és Hajdudorogon 14 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában +1, +4, Sztálinvárosban csak +5, a nyugati és helyenkint az északi határszélen viszont 0, -1 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben néhány helyen -2, -3 fokos fagy alakult ki. Összefüggő hőréteg már a Mátra legmagasabb csúcsain sincs.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhős idő, sok helyen záporeső, egy-két helyen zivatar. Megélénkülő északnyugati, északi, később északkeleti szél. A nappali felmelegedés csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, 5, legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 5, 8 fok között.

Raikay

Távolabbi kilátások:

Vasárnap hajnali fagyok.

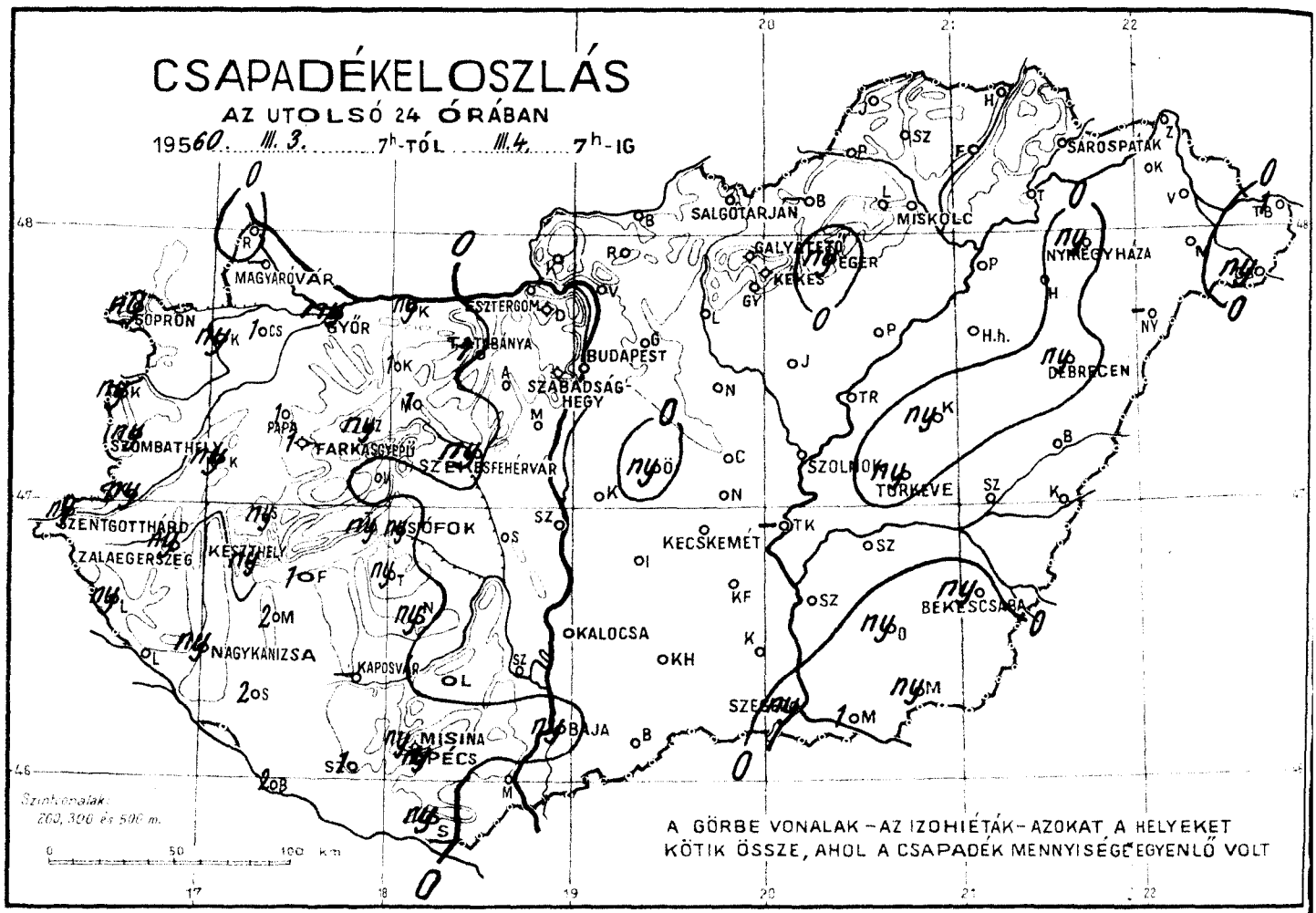
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

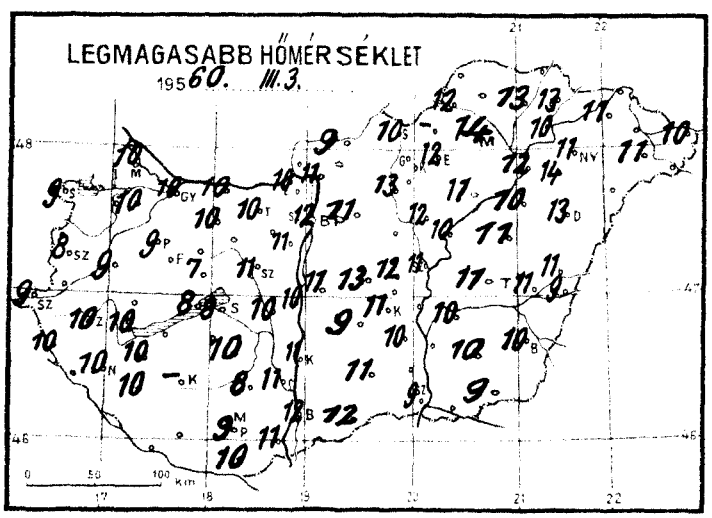
1960. III. 3-án: 7.4 C°, 762.2 mm. Eltérés: +3.9 C°, -0.8 mm.

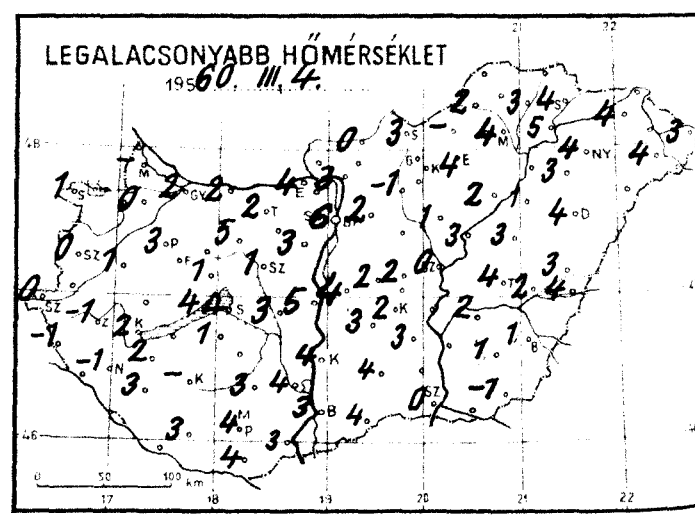
1871 óta ezen a napon előfordult:

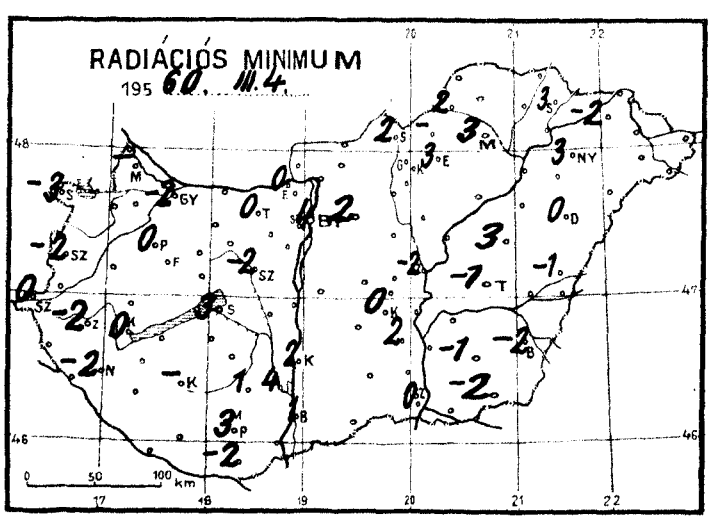
legmagasabb hőmérséklet	18.3 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet	-13.6 C° /1929/

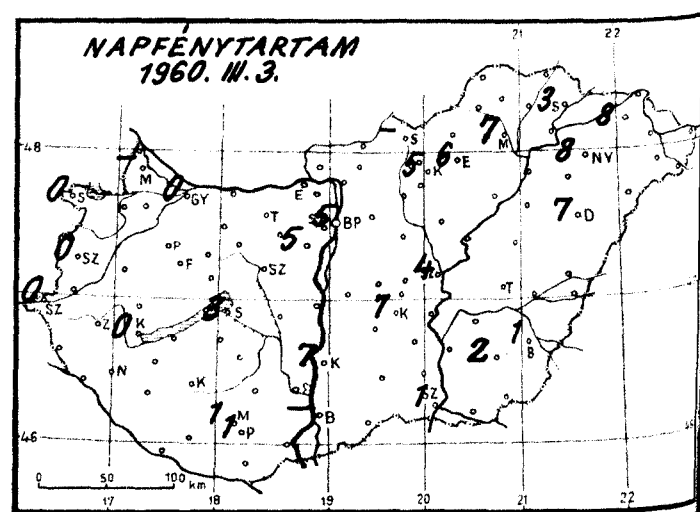
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



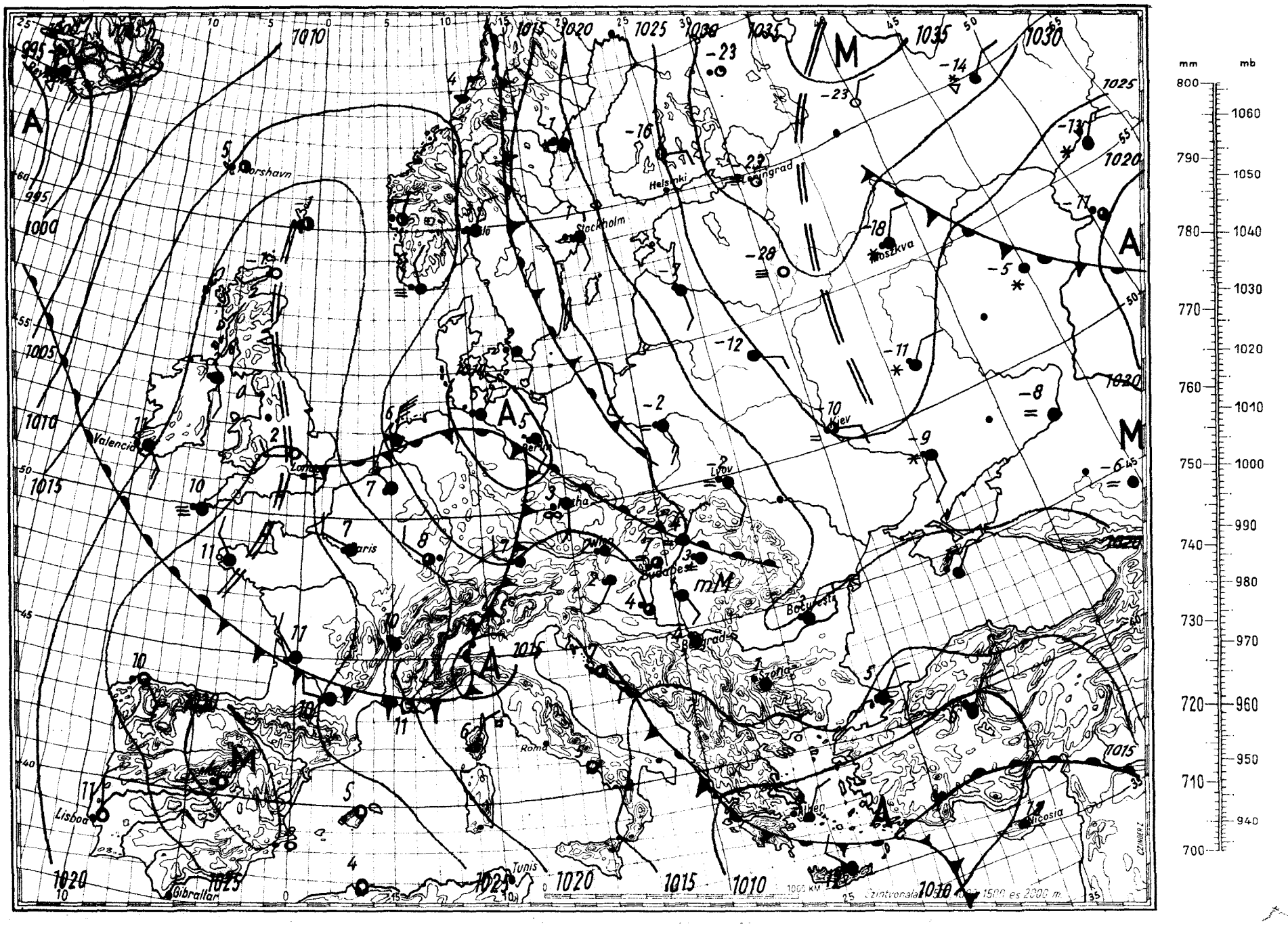






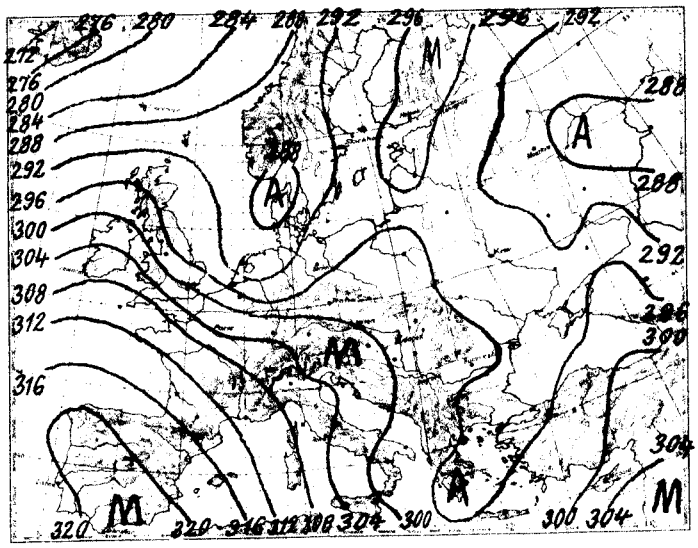


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 4. nap 7 óra

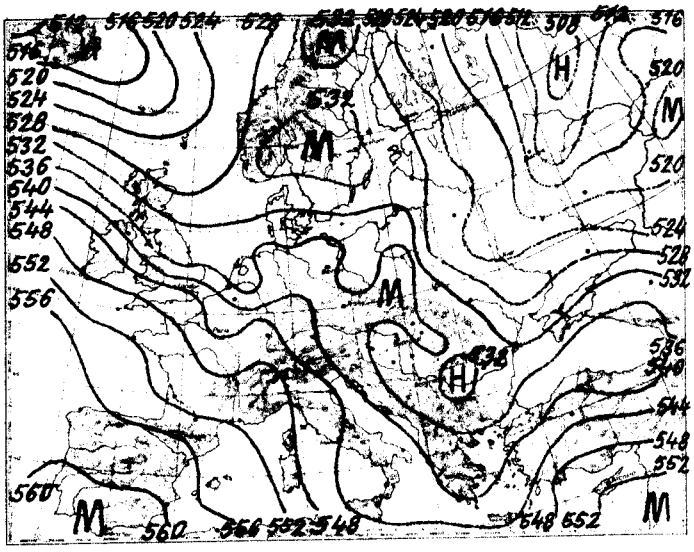


Magaslégköri időhelyzet

19 60. március hó 4. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.3. 12h

mb	m	C°	%
1000	138	-	-
850	1460	1.9	74
700	2985	-10.2	57
600	4160	-15.5	56
500	5514	-24.0	53
400	7104	-35.2	53
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

999.3	Talaj	10.4	64
900	1000	1.0	78
850	1460	1.9	74
730	2630	- 9.1	72
718	2780	- 9.3	57
560	4670	-17.4	55
375	7543	-38.5	53

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat az Atlanti-óceánon-Nagy-Britanniától északnyugatra, mérsékeltet a Szardinia szigetétől Dániáig terjedő területsávon, erős hideget pedig Grönland délnyugati sarkától délre az óceánon, mérsékeltet az Északi-tengeren és környékén. A Kárpátmedence felett az advekció elmosódott.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1 km vastag rétege 2 fokot melegedett, az 1-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 3 fokot hült átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1420, a -10 fokos 2790, a -20 fokos pedig 4700 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 100, a második 830, a harmadik pedig 1380 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.III.4. 00h

mb	m	C°	%
1000	137	-	-
850	1457	- 0.1	81
700	2976	-11.2	84
600	4144	-16.4	66
500	5489	-25.4	63
400	7068	-36.1	72
300	9006	-49.5	82
200	11585	-57.1	
100	16006	-55.1	
50	20406	-58.1	

Jellemző pontok:

999.4	Talaj	5.4	94
960	440	6.0	90
940	610	4.0	93
900	996	3.9	82
800	1938	- 4.2	80
648	3590	-15.2	86
624	3820	-14.6	66
420	6700	-35.0	70
400	7068	-36.1	72
*230	10700	-59.2	82
150	13413	-56.0	
38	22122	-60.0	

* Tropopauza

1960. március ....hó,
4. ...nap péntek .....
73. évfolyam 64. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és ero (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	–	–	–	–	–		10	–	–	–
Sopron	4	– 0	1016.2	2	ny		9	-1	-3	0
Szombathely	4 ⊔	– 0	16.2	2	ny		8	0	-2	0
Szentgotthárd	4 ≡	WSW 1	16.6	1	ny		9	0	0	0
Pápa	1 =⊔	ESE 1	15.5	3	1		9	3	0	-
Győr reptér	0 ≡	SW 3	15.7	3	ny		10	2	-2	0
Esztergom	4 =	NE 1	15.0	5	.		10	4	0	-
Tatabánya	0	W 1	15.7	3	1		10	2	0	-
Székesfehérvár	0	– 0	15.1	2	ny		11	1	-2	-
Siófok	1	SW 6	15.7	5	ny		8	4	3	3
Keszthely	4	– 0	15.7	3	ny		10	2	0	0
Zalaegerszeg	3 =	– 0	16.3	1	ny		10	-1	-2	-
Nagykanizsa	3 =	S 1	17.3	0	ny		10	-1	-2	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Pecs	2	NW 3	15.9	4	ny		9	4	3	1
Budapest M. I.	3 =	– 0	14.9	7	.		12	6	4	5
Salgótarján	3 ≡	SW 2	–	4	.		10	3	2	-
Eger	3 =	– 0	15.8	5	ny		12	4	3	6
Miskolc	4 =	N 1	15.0	4	.		14	4	3	7
Sárospatak	4 =	– 0	16.0	4	.		13	4	3	3
Baja	4	– 0	16.3	5	ny		12	3	1	-
Kalocsa	4 ≡	SSW 1	15.6	6	.		11	4	2	7
Kecskemét	4 =	WSW 2	15.4	4	.		11	2	0	7
Szeged	4 ≡	SE 2	16.7	1	ny		9	0	0	1
Szolnok	3 =	– 0	15.7	1	.		11	0	-2	4
Túrkeve	4 ≡	SW 1	–	4	ny		11	3	-1	-
Békéscsaba	4 ≡	S 4	16.6	2	ny		10	1	-2	1
Debrecen	4 ≡	SSW 2	16.3	4	ny		13	4	0	7
Nyíregyháza	4	– 0	15.8	4	ny		11	4	3	8
Kékestető (1000 m)**	4	SW 2	894.4	2	.	folt	4	2	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	folt	7	3	–	-
Misinatető (534 m)*	1	W 2	955.3	4	ny		6	4	3	1
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	SE 1	953.5	4	.		9	3	–	5
Farkasgyepü (400 m)*	1 ≡	– 0	–	2	1		8	2	0	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.3.	Bpest 05 h		Bpest 09 h		Miskolc 10 h		Debr. 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	2	40	7	360	2	40	2	360	2	-	0	360	2	360	7	320	2
500 m	60	5	20	3	360	1	60	3	350	11	20	4	340	2	300	3	310	4
1000	20	8	20	3	10	3	50	3	350	11					280	2	280	3
1500	360	8			20	9	60	5	340	13					50	1	280	3
2000	360	8			10	9	60	5	330	19					10	6	360	7
3000					360	6	60	15									350	10
4000					360	6	60	15									310	5
5000					360	6	60	16									330	5
7000					350	6												
9000					330	7												
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.3.	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	7												
500 m	340	3	350	5	30	3												
1000	350	6			30	3												
1500	350	4			90	2												
2000	350	4																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.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	220	7	270	2														
500 m	320	9	330	3														
1000	320	9																
1500	270	3																
2000	210	2																
3000	340	8																
4000	310	2																
5000	300	3																
7000	260	2																
9000	230	13																
10000	230	13																
12000	280	8																
14000	310	7																
16000	310	5																
18000	310	5																
20000	310	5																

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 65. szám. + Budapest + 1960. március hó 5.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kelet-Európában felhalmozódott -15, -20 fok hőmérsékletű légtömegek ismét megindultak nyugat felé és lassú mozgással Lengyelország, Ukrajna nyugati része és Románia felé tartanak. Európa többi részében folytatódik az évszaknak megfelelő, vagy annál enyhébb és sok felé felhős, csapadékos időjárás.

Hazánkban pénteken erősen felhős volt az égbolt és sokfelé hullott - különösen a délutáni és esti órákban - eső. Budapest, Gödöllő, Borsodnádasd és Lőrinci felett zivatar volt. A főváros V. kerületében és Gödöllő körzetében jégeső is esett. A magasabb hegyeken havazott, de a 0 fok feletti hőmérséklet hatására a hó csak egyes foltokban maradt meg. A csapadék mennyisége változó volt. A Dunántúlon és a Duna-Tisza közén sok helyütt 1-4 mm-t, Sopronban, Kiskunfélegyházán és Lillafüreden 5, Kőröszszakálon és Galyatetőn 6, Lőrincin 12 mm-t, másutt viszont csak csapadéknyomot, vagy legfeljebb 1-2 mm-t észleltek. A hőmérsoklet a nap folyamán általában 9-13, a Tiszántulon 6-11 fokig emelkedett, ma hajnalban 0, +5 fokig süllyedt, egy-két helyen gyenge talajmenti fagy is volt. A Tiszántúl és a nyugati határvidék nagyrészének kivételével mindenütt volt 1-4 óra hosszat tartó napsütés.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

A hőmérséklet csökkenése,
felhőátvonulások futó esőkkel, a hegyeken kevés havazás.
Mérsékelt, időnként kissé élénkebb északkeleti szél.

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

Stroles

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején száraz idő, hajnali fagyok.

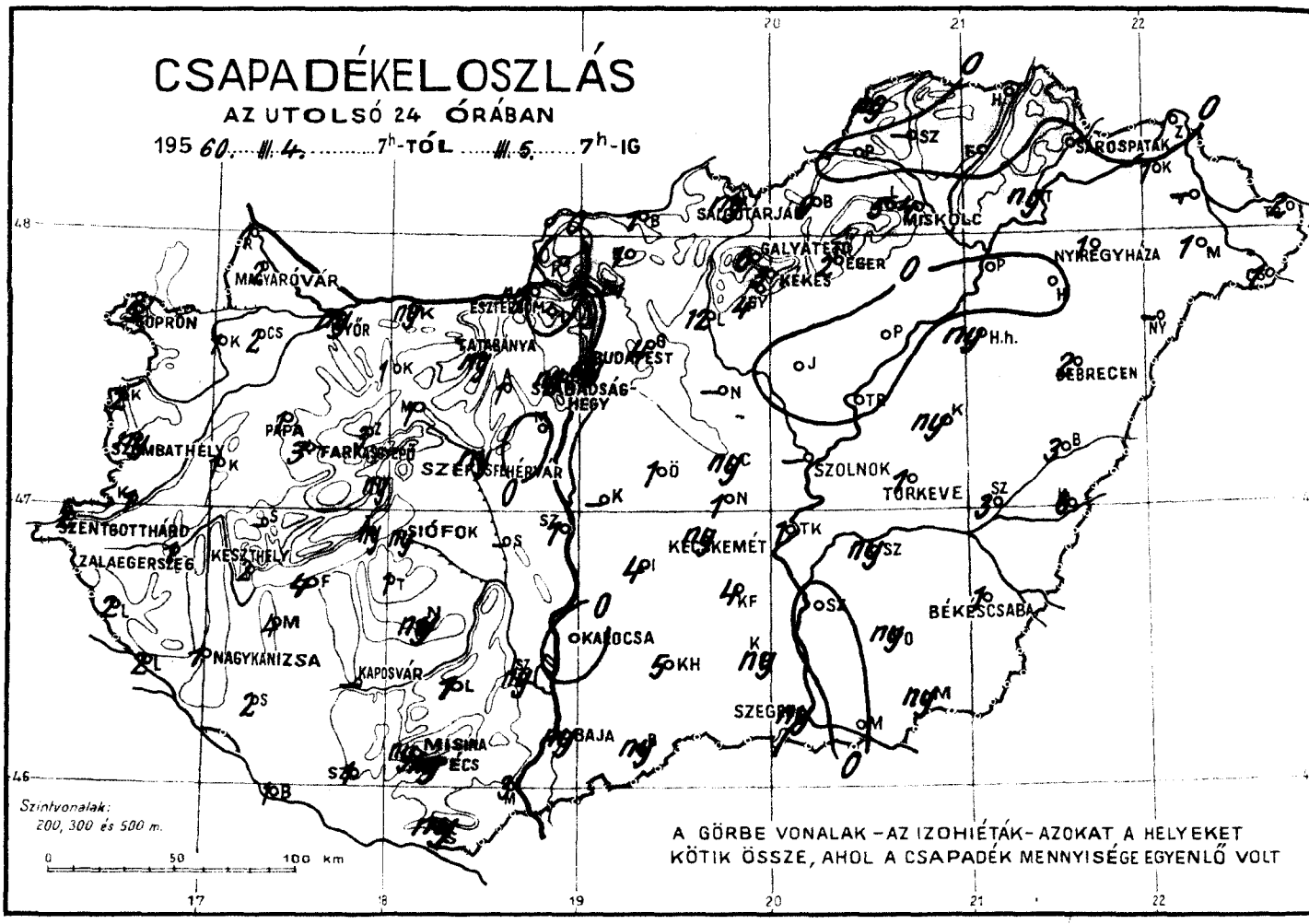
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

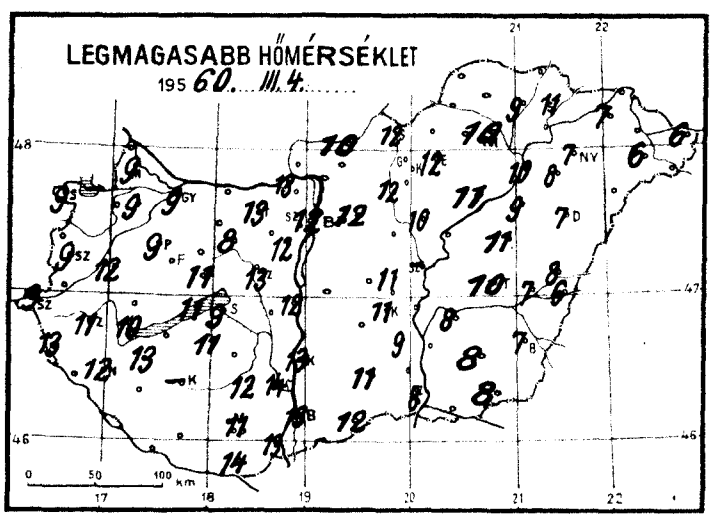
1960. III. 4-én: +8.4 C°, 761.5 mm. Eltérés: +5.3 C°, -1.8 mm.

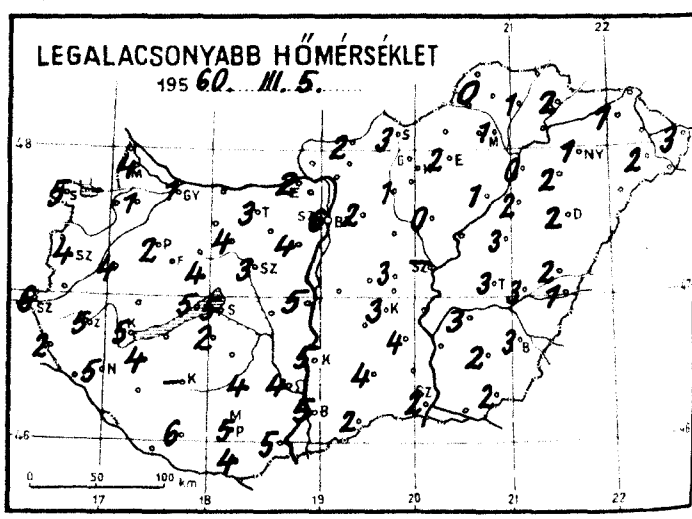
1871 óta ezen a napon előfordult:

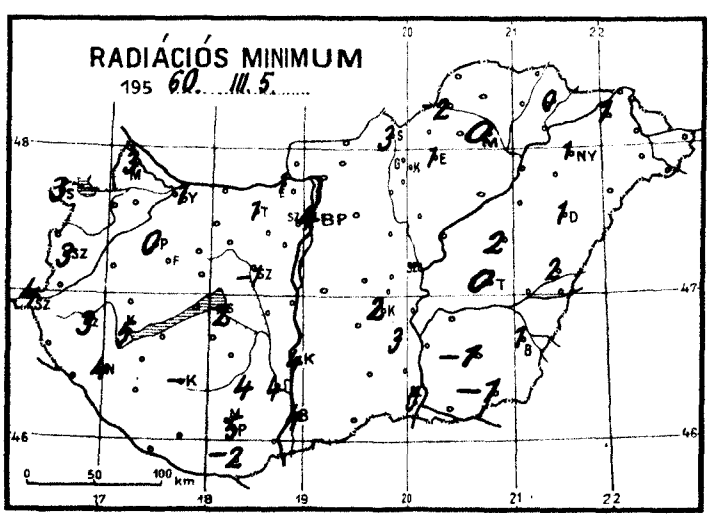
legmagasabb hőmérséklet	18.9 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet	-12.0 C° /1890/

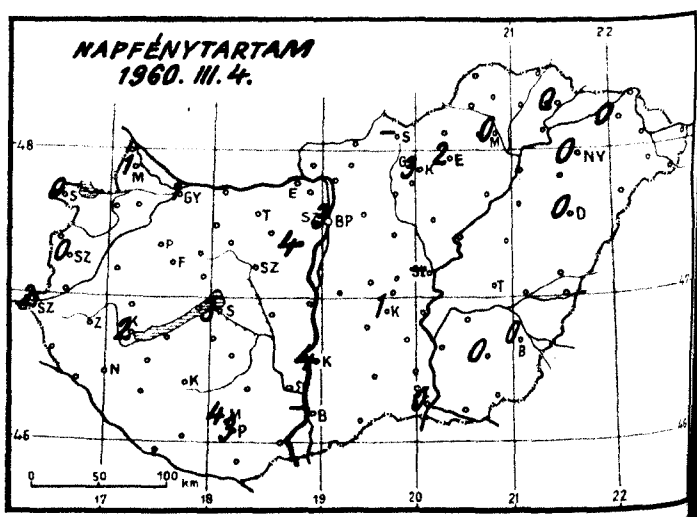
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



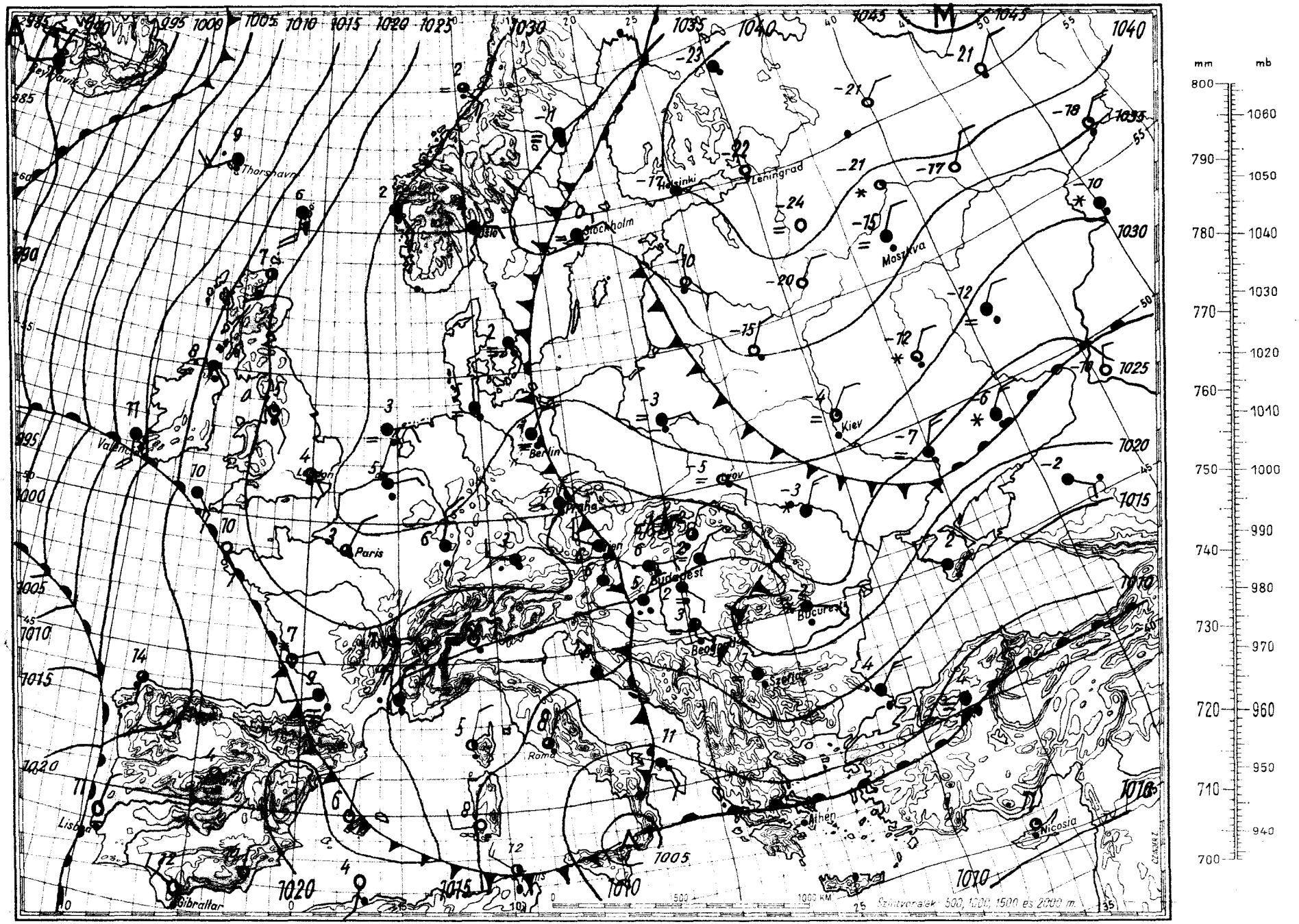






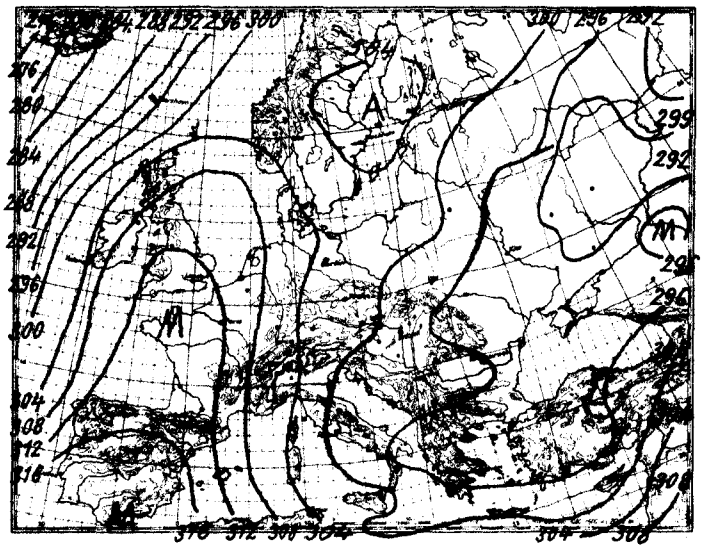


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 5. nap 7 óra

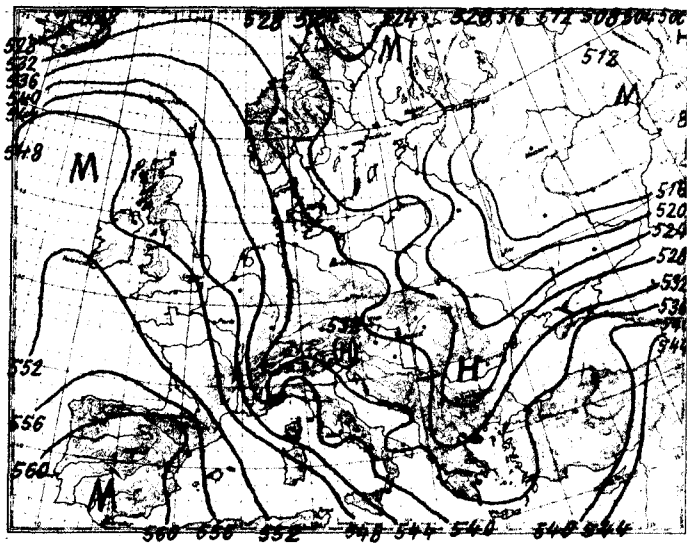


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. március hó 5. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.4. 12h

mb	m	C°	%
1000	113	—	-
850	1441	0.0	100
700	2971	- 8.4	40
600	4148	-16.6	35
500	5493	-25.8	35
400	7071	-37.3	52
300	9005	-49.3	43
200	11636	-49.4	-
100			
50			

Jellemző pontok:

996.8	Talaj	11.1	68
850	1441	0.0	100
750	2410	- 5.2	80
700	2971	- 8.4	40
500	5493	-25.8	35
400	7071	-37.3	52
*278	9500	-52.5	40
220	11030	-51.9	-
192	11898	-48.6	-

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép Közép- és Dél-Európában, Ukrajnában, az Atlanti-óceán északnyugati részén és a Dél-Ural környékén mérsékelt hidegadvekciót mutat. Skóciában és Izland-szigetén, valamint tőlük északra pedig erős meleget.

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 1350, a -10 fokos 2650, a -20 fokos pedig 4240 m magasságban volt található; tegnap óta az első 70, a második 140, a harmadik pedig 460 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.III.5. 00h

mb	m	C°	%
1000	145	5.9	86
850	1459	- 0.7	70
700	2980	-12.0	92
600	4140	-20.0	63
500	5471	-27.0	63
400	7041	-38.6	63
300	8961	-51.0	63
200	11585	-52.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

1000.7	Talaj	6.0	86
913	850	0.8	77
890	1050	2.8	77
800	1943	- 5.0	63
500	5471	-27.0	63
400	7041	-38.6	63
300	8961	-57.0	63
*260	9860	-54.0	63
220	10940	-50.0	
208	11300	-53.3	
168	12698	-50.0	

* Tropopauza

1960. március .....hó,
5. ....nap szombat .....
73. 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	3	– 0	1021.9	5	2		9	4	3	1
Sopron	4	N 5	22.0	6	5		9	5	3	0
Szombathely	4	N 2	21.1	6	ny		9	4	3	0
Szentgotthárd	3	NNW 2	20.8	6	2		9	6	4	2
Pápa	4 =	NW 2	20.7	3	1		9	2	0	-
Győr reptér	4 -	NW 1	20.8	3	ny		9	1	-1	1
Esztergom	4 =	– 0	20.2	3	ny		13	2	1	-
Tatabánya	4 =	SSW 1	20.4	4	ny		13	3	1	-
Székesfehérvár	4	NNW 1	19.7	4	ny		13	3	-1	-
Siófok	4 -	NE 1	20.4	5	ny		9	5	2	3
Keszthely	4	N 7	19.3	6	2		10	5	5	2
Zalaegerszeg	4	N 3	20.8	5	1		11	5	3	-
Nagykanizsa	4	NNE 6	21.1	6	1		12	5	4	-
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Pécs	4 .	NNE 6	18.6	5	ny		11	5	5	3
Budapest M. I.	4 .	ENE 2	20.0	6	ny		12	6	4	3
Salgótarján	3	NNE 4	–	3	ny		12	3	3	-
Eger	1	NE 3	20.8	3	2		12	2	1	2
Miskolc	3	NE 6	21.2	2	4		10	1	0	0
Sárospatak	3	N 9	21.3	2	1		11	2	0	0
Baja	4	– 0	19.4	5	ny		13	5	4	-
Kalocsa	4	N 1	18.5	6	.		13	5	4	4
Kecskemét	4	NE 5	19.5	4	ny		11	3	2	1
Szeged	4 -	SSE 2	19.9	2	ny		8	2	0	0
Szolnok	–	–	–	–	–		–	–	–	-
Túrkeve	4	NE 6	–	3	1		10	3	0	-
Békéscsaba	4 .	W 2	19.7	3	1		7	3	1	0
Debrecen	4	NNE 9	20.7	2	2		7	2	1	0
Nyíregyháza	4	NNE 9	21.7	1	1		7	1	1	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	NE 4	898.0	-3	3	folt	4	-3	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	6	folt	6	-2	–	-
Misinatető (534 m)*	4 .	NW 2	958.1	2	ny		9	2	2	4
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	SE 1	958.5	4	ny		10	3	–	4
Farkasgyepü (400 m)*	4 =	– 0	959.5	3	3		8	3	3	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Bajka	1		Tab	1		Jósvafő	ny		Kisvárda	1	
Csorna	2		Sárbogárd	–		Lillafüred	5		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	1		Sztálinváros	1		Szendrőlád	–		Mátészalka	1	
Kőszeg	2		Nagykónyi	ny		Fügöd	•		Tiszabecs	2	
Körmend	1		Somogyszob	2		Hidasnémeti	•		Csenger	1	
Lenti	2		Barcs	1		Tokaj	ny		Nyírlugos	–	
Letenye	2		Szigetvár	1		Poroszló	•		Polgár	•	
Káld	1		Lengyel	1		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	–		Szekszárd	ny	=	Nagykáta	–		Hortobágy	ny	
Zirc	3	=	Mohács	3		Örkény	1	=	Tiszaroff	•	
Veszprém	ny		Siklós	ny		Kunsztmiklós	–		Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	•		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	3	
Kisbér	1	=	Balassagyarm	1		Nagykőrös	1		Szeghalom	3	
Mór	1		Romhány	1		Tiszakécske	1	=	Kőrösszakál	6	
Alcsut	1		Vác	–		Izsák	4		Szarvas	ny	
Dobogókő	•		Gödöllő	4	▲ ⚡	Kiskunfélegyh	4		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	12	⚡	Kiskunhalas	5		Orosháza	ny	
Tihany	ny		Gyöngyös	4		Bácsalmás	ny		Makó	•	
Fonyód	4		Borsodnádasd	9	⚡	Kistelek	ny		Mezőhegyes	ny	
Marcali	4		Putnok	•	=	Záhony	•		Mátrahúza	5	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.4.	Bpest 06 h		Siófok 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 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	270	2	270	2	140	2	220	2	90	2	270	2	–	0	360	2	320	2
500 m	310	4	240	4	150	5	250	5	250	3	260	3	200	1	20	3	320	3
1000	310	4	250	4			250	5	240	5	260	3			20	5	340	5
1500	330	4	290	5			290	3	260	8	260	1					360	7
2000			300	5			300	4			290	6						
3000			310	5			220	10			10	8						
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.5.	Bpest 00 h		Szeged 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	180	2														
500 m	60	4	160	2														
1000	80	6																
1500	30	5																
2000	30	5																
3000	50	6																
4000	40	4																
5000	10	7																
7000	40	3																
9000	50	3																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

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

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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 66. szám. + Budapest + 1960. március hó 6.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A kelet-európai hideg levegő ma reggelre csaknem az egész kontinensünket elárasztotta. Európa nyugati részein 0, +5, középső részein 0, -5, a Skandináv-félszigeten -5, -10, de a Szovjetunióban -10, -20, sőt Moszkvától északkeletre -30, -35 fokig süllyedt ma hajnalban a hőmérséklet.

Hazánk időjárását tegnap az északkelet felől egész napon át beáramló hideg levegő irányította. Élénk északi, északkeleti szél fújt. Északon néhány órás napsütés volt, délen viszont összefüggő felhőtakaró borította az eget. Az északkeleti megyék kivételével sok helyen volt eső, mely az éjszaka havazásba ment át. Mezőhegyesen, Kisbéren és Veszprémben 6, Békéscsabán és Kisteleken 5 mm csapadékot mértek. Pécs-Kecskemét-Békéscsaba vonalától délre néhány cm vastag hótakaró fakszik a földeken. Az északi hegyvidéken ma reggel 7 óráig nem alakult ki sportolásra alkalmas hóréteg. A hőmérséklet tegnap napközben a Tiszántúlon 4, 7, máshol még 7, 10 fokig emelkedett. Éjszaka északkeleten -4, -5, máshol 0, -3 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769 mm alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Délen felszakadozó felhőzet, máshol kisebb felhőátvonulások. A havazás délen fokozatosan megszünik, holnap legfeljebb néhány helyen hószállingózás.
Mérsékelt, időnként kissé élénkebb északkeleti, keleti szél.
Az évszakhoz képest erős éjszakai fagyok.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -4, -9,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 0, +4 fok
között.

Stábel s.k.

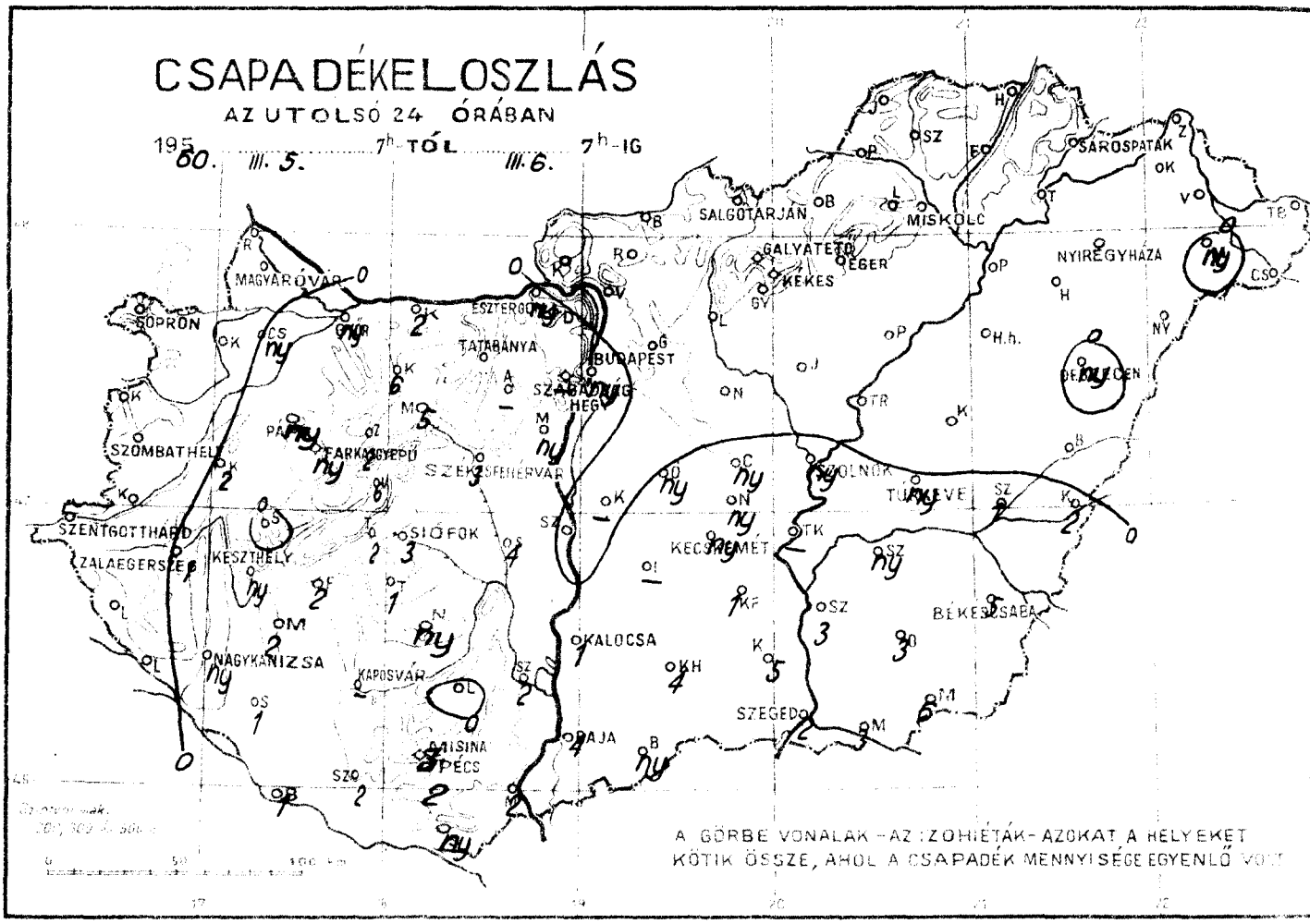
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

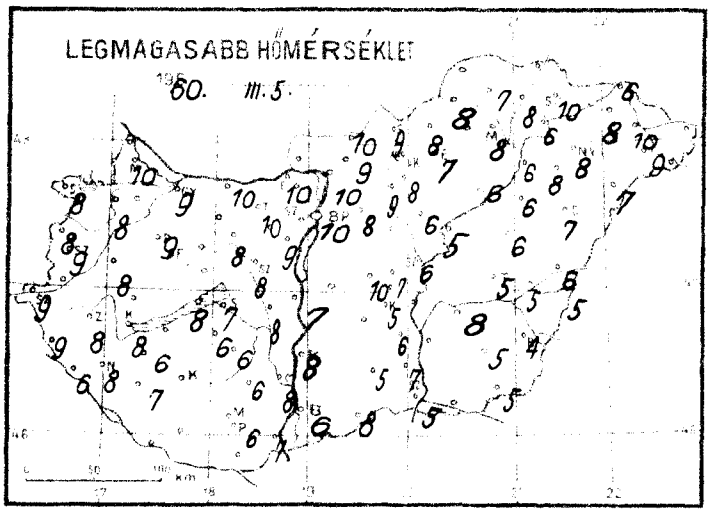
1960. III. 5-én: 6.7 C°, 766.2 mm. Eltérés: +2.9 C°, +3.4 mm.

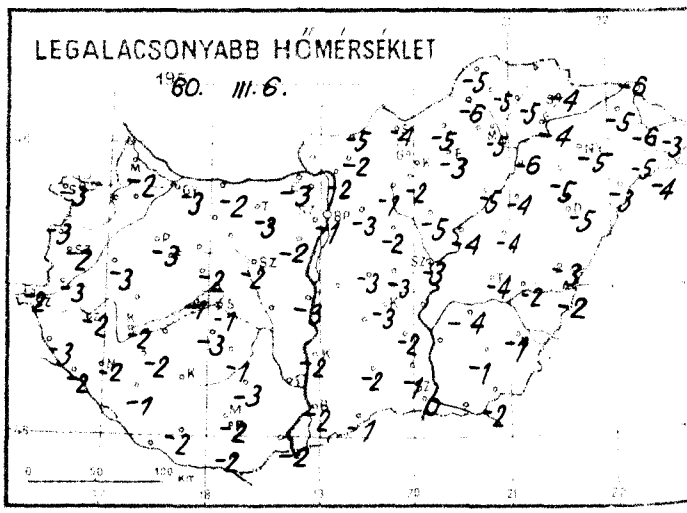
1871 óta ezen a napon előfordult:

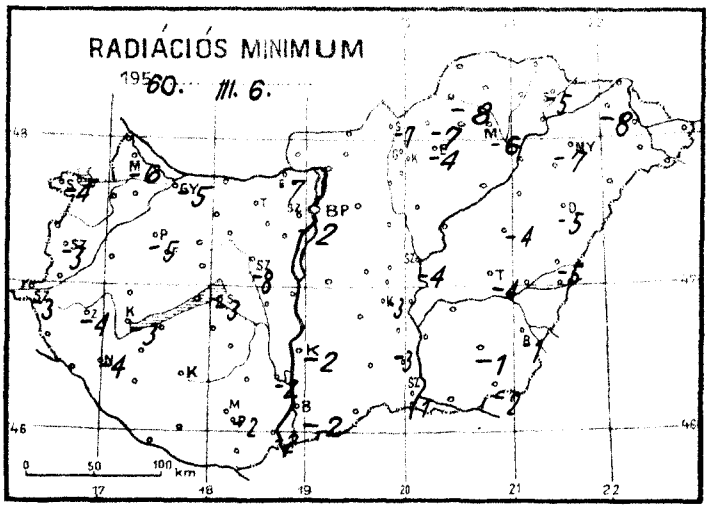
legmagasabb hőmérséklet 22.2 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -13.9 C° /1890/

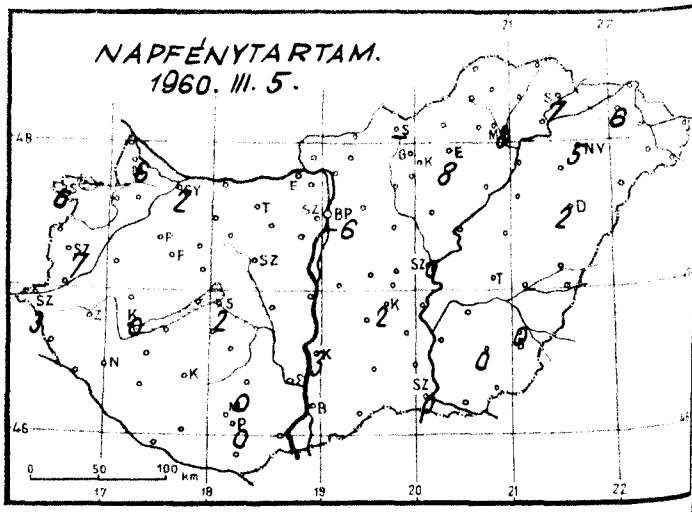
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napjelentése



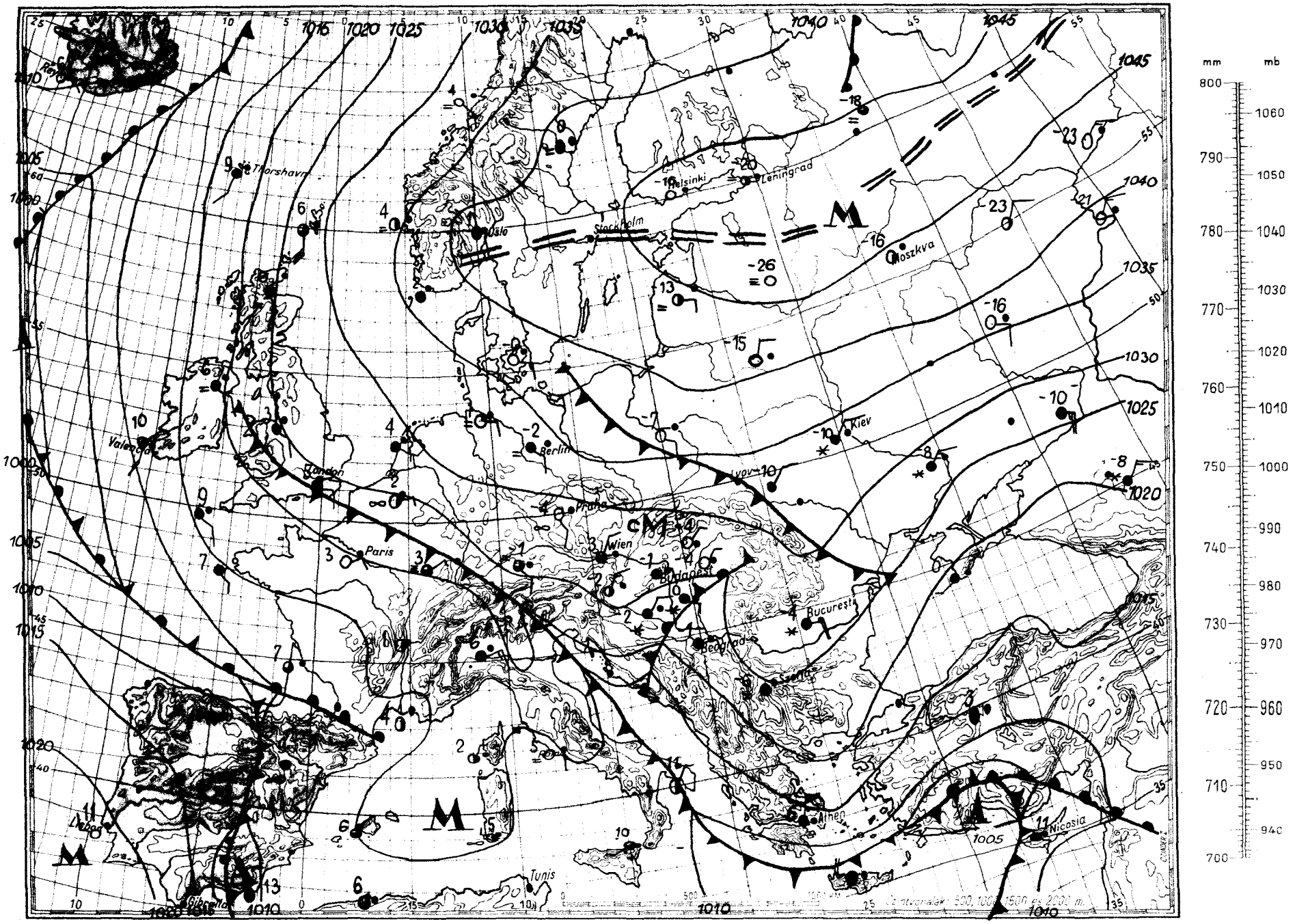






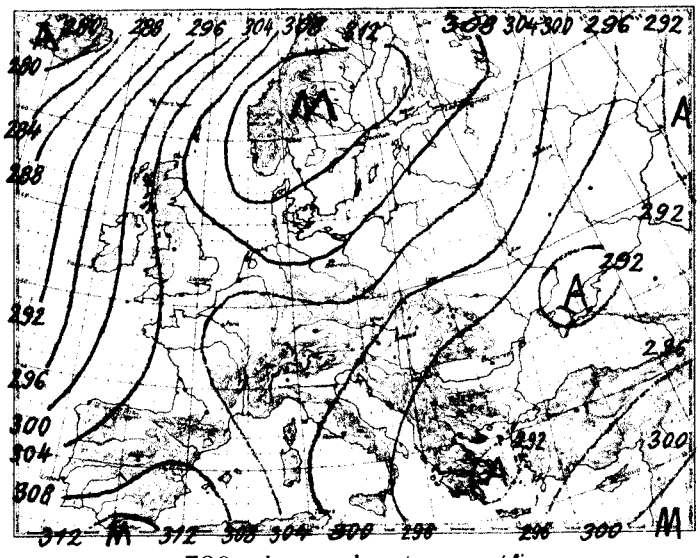


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 6. nap 7 óra

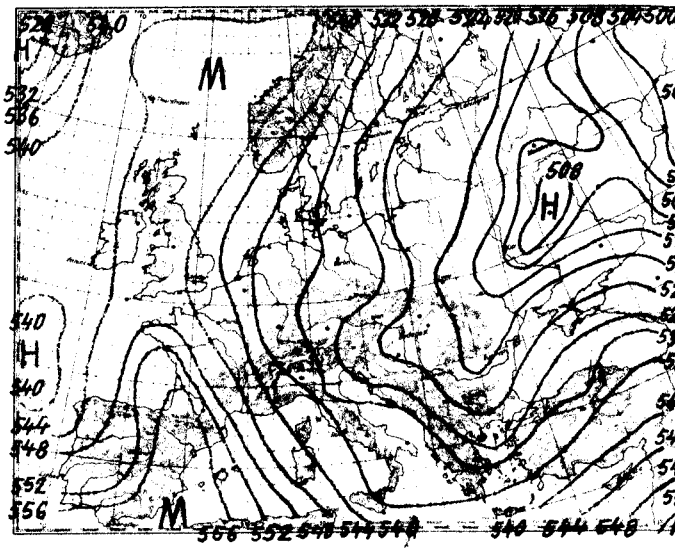


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. március hó 6. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.5. 12h			
mb	m	C°	%
1000	175	7,1	62
850	1480	- 5,2	100
700	3000	-10,5	74
600	4167	-18,8	79
500	5510	-26,5	80
400	7079	-39,4	92
300	9001	-50,1	92
200	11636	-48,9	
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.4	Talaj	7.6	62
850	1480	- 5.2	100
808	1890	- 3.1	69
600	4167	-18.8	79
582	4500	-18.8	71
400	7079	-39.4	92
*265	9780	-53.0	92
183	12200	-47.5	
150	13536	-46.9	
142	13900	-48.8	
114	15316	-48.5	

Az advekciós kép vasárnap 00 GMT-kor erősebb hidegadvikciót mutat Budapest körül kb 2000 km sugarú körterületen, Észak-Európában és a Jeges-tengeren viszont erősebb melegadvekciót. Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege 4.5 fokot hült átlagosan, azaz kb háromszor annyit, mint előzőleg. Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 1710, a -20 fokos pedig 3530 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 940, a második pedig 710 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.III.6. 00h			
mb	m	C°	%
1000	199	- 1,0	70
850	1477	- 7,7	81
700	2961	-16,0	65
600	4106	-22,0	62
500	5427	-29,1	54
400	6980	-41,8	54
300	8871	-53,8	54
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.3	Talaj	- 0.8	67
980	370	- 2.0	85
928	800	- 6.3	75
872	1290	- 5.7	78
812	1870	-11.2	85
766	2300	-11.5	65
640	3610	-21.0	65
623	3830	-20.9	65
556	4690	-25.4	60
542	4870	-24.8	54
328	8260	-51.8	54
321	8400	-51.2	54
290	9111	-55.0	54

* Tropopauza

1960. március hó, 6. nap vasárnap 73. évfolyam 66. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG					Az utolsó 24 óra alatt					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: legnagyobb napjain max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés órái (egnap)
Mosonmagyaróvár	1	– 0	1027.5	-2	.		10	-2	-6	6
Sopron	2	NNW 4	27.1	-2	.		8	-3	-4	6
Szombathely	4	N 2	27.0	-2	.		9	-2	-3	7
Szentgotthárd	4	NE 2	25.1	-1	.		9	-2	-3	3
Pápa	0	E 2	25.1	-2	ny	⊔	9	-3	-5	–
Győr reptér	1	E 4	26.4	-3	ny		9	-3	-5	2
Esztergom	1	NE 2	26.1	-2	ny		10	-3	-7	–
Tatabánya	4	E 3	26.0	-1	4		10	-3	-6	–
Székesfehérvár	4	E 6	25.0	-2	3		8	-2	-8	–
Siófok	4	ENE 10	24.7	-1	3		7	-1	-3	2
Keszthely	1	E 2	24.6	-1	ny		8	-2	-3	0
Zalaegerszeg	0	NE 2	25.2	-2	1		8	-2	-4	–
Nagykanizsa	3	NE 5	25.1	-2	ny	⊔	8	-2	-4	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 *	NE 5	22.7	-2	2		6	-2	-2	0
Budapest M. I.	4	ENE 4	25.9	-1	ny		10	-1	-2	6
Salgótarján	1	NE 9	–	-4	.		9	-4	-7	–
Eger	0	NE 2	27.7	-3	.		7	-3	-4	8
Miskolc	0	NNE 3	28.2	-4	.		8	-5	-6	8
Sárospatak	0	N 6	28.1	-3	.		10	-4	-5	7
Bánréve	4 *	E 1	23.5	-1	4	3	6	-2	-2	–
Kalocsa	4 *	NNE 6	23.5	-2	1	1	8	-2	-2	3
Kecskemét	4 *	NE 7	24.8	-2	ny	folt	5	-3	-3	2
Szeged	4 *	ESE 2	24.4	0	2	1	5	0	-1	0
Szolnok	4 *	NE 11	25.0	-2	ny		6	-3	-4	0
Túrkeve	3	NE 12	–	-3	ny		5	-4	-4	–
Békéscsaba	4 *	NE 2	24.7	-1	5	3	4	-1	-1	0
Debrecen	0	NNE 6	26.3	-4	ny		7	-5	-5	2
Nyíregyháza	0	N 9	28.6	-5	.		8	-5	-7	5
Kékestető (1000 m)**	1	NE 2	900.6	-10	.	folt	–	-11	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	folt	2	-9	–	–
Mátraháza (534 m)*	4 *	N 4	958.7	-5	3	1	4	-5	-5	0
Szabadsághegy (471 m)*	4	NE 4	962.3	-4	.		6	-5	–	6
Farkasgyepű (400 m)*	0	E 1	962.1	-4	ny		7	-4	-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
Hejka	.		Tab	1		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	ny	⊔	Sárbogárd	4	⊔	Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	.	⊔	Sztálinváros	.		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	⊔
Kőszeg	.		Nagykónyi	ny		Füzesgyarmat	.		Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	1		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	.	⊔	Barcs	1		Tokaj	.		Nyírtugos	.	
Letenye	.		Szigetvár	2		Poroszló	.		Polgár	.	
Kaló	2		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	–		Szekszárd	2		Nagykáta	.		Hortobágy	.	
Zirc	2	⊔	Mohács	2	2	Örkény	ny		Tiszaroff	.	
Veszprém	6	⊔	Siklós	ny	lepel	Kunszentmiklós	–		Karcag	.	
Komárom	2		Királyrét	–		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	6	⊔	Balassagyarmat	.		Nagykőrös	ny	lepel	Szeghalom	1	
Mór	5		Romhány	.		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	2	
Alcsut	–		Vác	.		Izsák	–		Szarvas	ny	lepel
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	1	lepel	Szentes	3	
Martonvásár	ny		Lőrinci	.		Kiskunhalas	4		Orosháza	3	
Tihany	2		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny	lepel	Makó	3	1
Fonyód	2		Borsodnádasd	.		Kistelek	5	5	Mezőhegyes	6	2
Marcali	2		Putnok	.		Záhony	.		Mátraháza	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.5.	Bpest 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Sshely 12 h		Győr 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 17 h		Sshely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	7	40	2	360	7	360	7	140	2	40	7	40	7	40	2	360	7
500 m	50	3	30	6	100	18	40	8	310	3	60	7	50	6	70	9	360	9
1000					140	24	40	8	320	5	60	8	30	7	30	7	20	10
1500							60	8			80	7	30	10			20	13
2000											70	11	40	13			30	14
3000													30	10				
4000													360	5				
5000													30	5				
7000													20	3				
9000													50	2				
10000													30	5				
12000													30	7				
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.5.	Pécs 23 h		Miskolc 24 h															
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	40	2	360	7														
500 m	50	14	40	8														
1000	50	14	40	8														
1500																		
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.6.	Bpest 00 h		Debr. 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	40	7	360	7	90	7												
500 m	70	10	120	10	80	4												
1000	70	5	120	10	80	4												
1500	60	4	120	10														
2000	70	5	120	10														
3000	80	5																
4000	50	6																
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST

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 67. szám. + Budapest + 1960. március hó 7.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részét az Ural környékéről származó hideg légtömegek tartják uralmuk alatt. Az enyhébb levegő csak Európa legszélső részein érvényesül, egyelőre ott is inkább csak a magasabb légköri rétegekben. A legalacsonyabb hőmérsékleteket a Szovjetúnió európai területének délkeleti részeiről jelentették: ott ma hajnalban -25, -30 fokig csökkent a hőmérséklet. Az évszakhoz képest szokatlan hideg van azonban Lengyelországban és Romániában is: a hajnali lehülés ezekben az országokban is eléri a -10 fokot.

Hazánkban vasárnap a Dunántúlon és a déli megyékben erősen felhős volt az ég és többfelé havazott. Az ország többi részein száraz, derült vagy közepesen felhős volt az idő. A lehullott csapadék mennyisége általában 1 mm-en alul maradt, csak a Balatontól délre eső területen érte el néhány helyen a 2-3 mm-t. A déli-délkeleti határszélen helyenkint 1-2 cm vastag összefüggő hóréteg boritja a talajt. 2 cm vastag hóréteg van a Misinatetőn is. A többi hegyekről csak hófoltokat jelentettek. A hőmérséklet a nyugati és déli megyékben 0, 4, máshol 4, 6, Székesfehérváron 8 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -3, -6, a déli megyékben helyenkint csak -2, az északi határsávban viszont több helyen -6, -8 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben az északi megyékben több helyen -7, -9 fokot mértek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet -2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

A hideg idő tovább tart, az éjszakai lehülés kissé fokozódik.
Felhős idő több helyen kisebb havazással.
Mérsékelt, időnként élénkebb keleti szél.

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

Rakay

Távolabbi kilátások: A hét közepén további havazások.

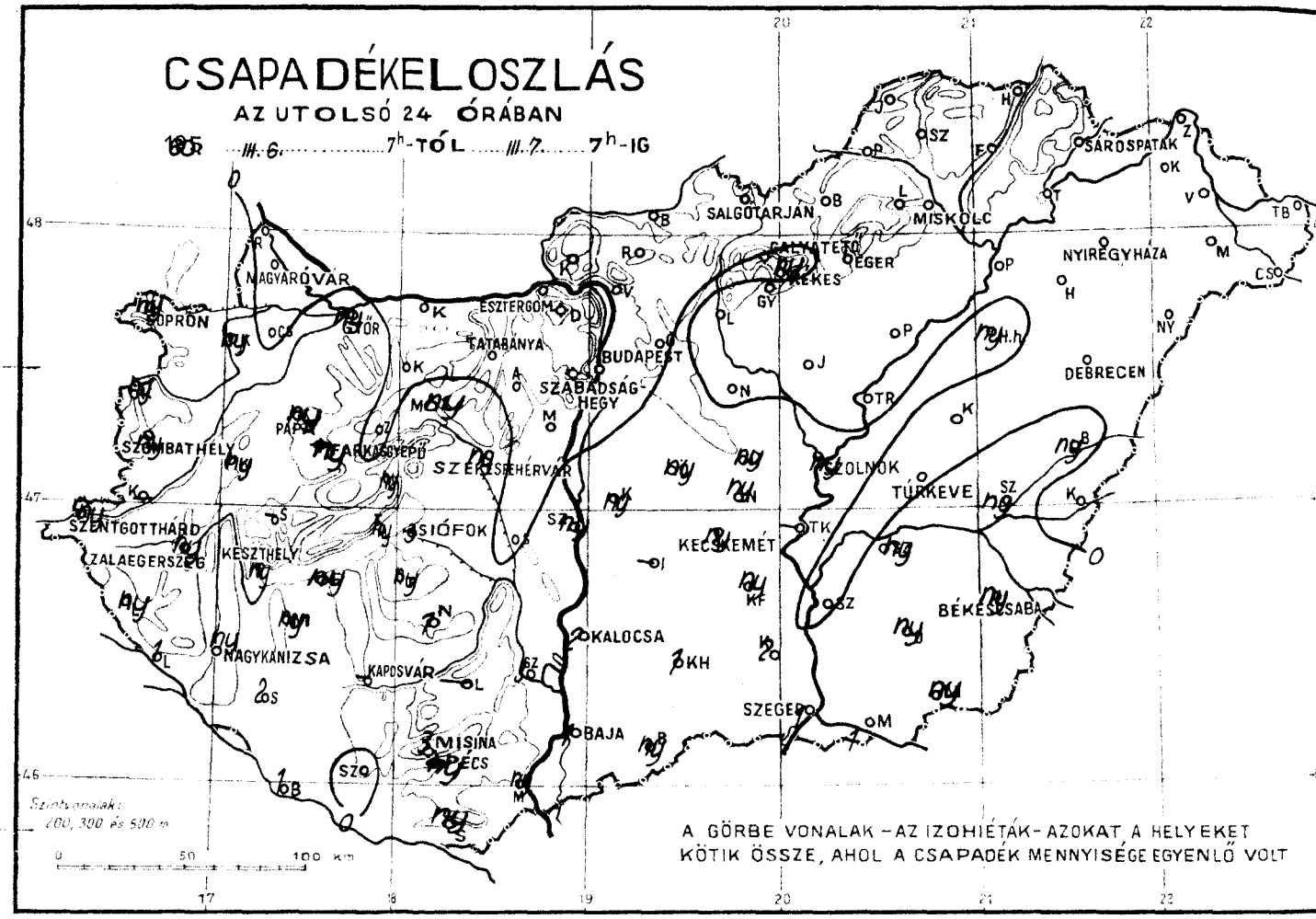
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

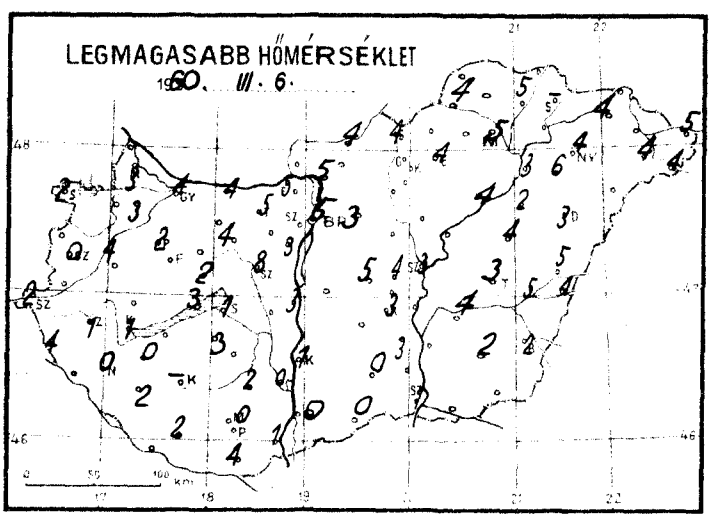
1960. III. 6-án: 1.7 C°, 769.3 mm. Eltérés: -2.2 C°, +7.1 mm.

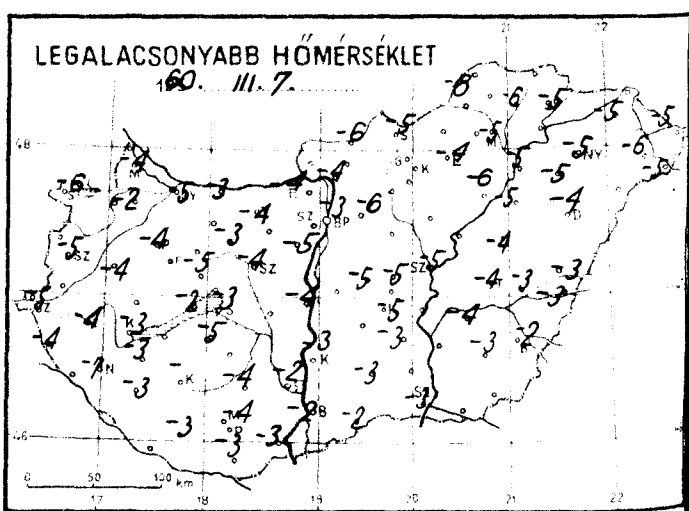
1871 óta ezen a napon előfordult:

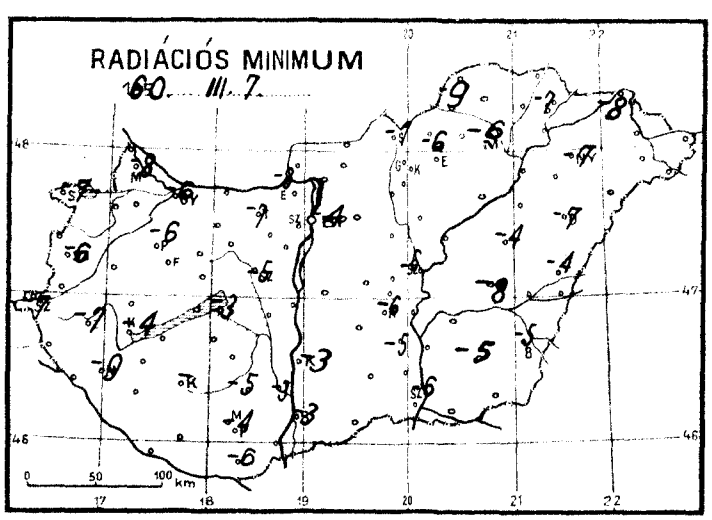
legmagasabb hőmérséklet 18.9 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -10.2 C° /1888/

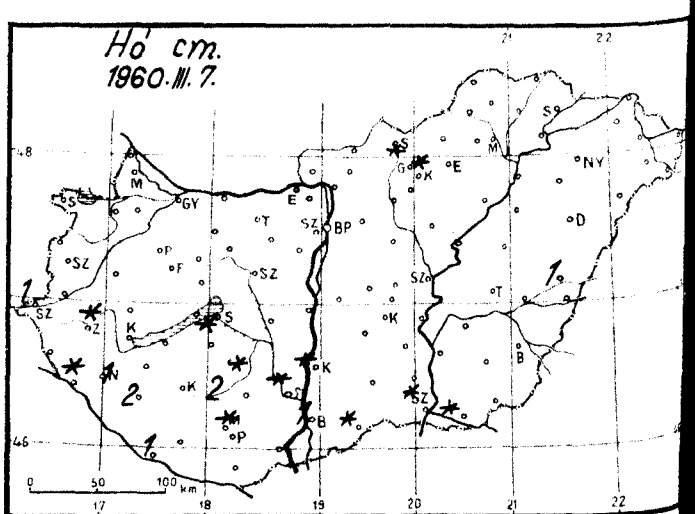
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



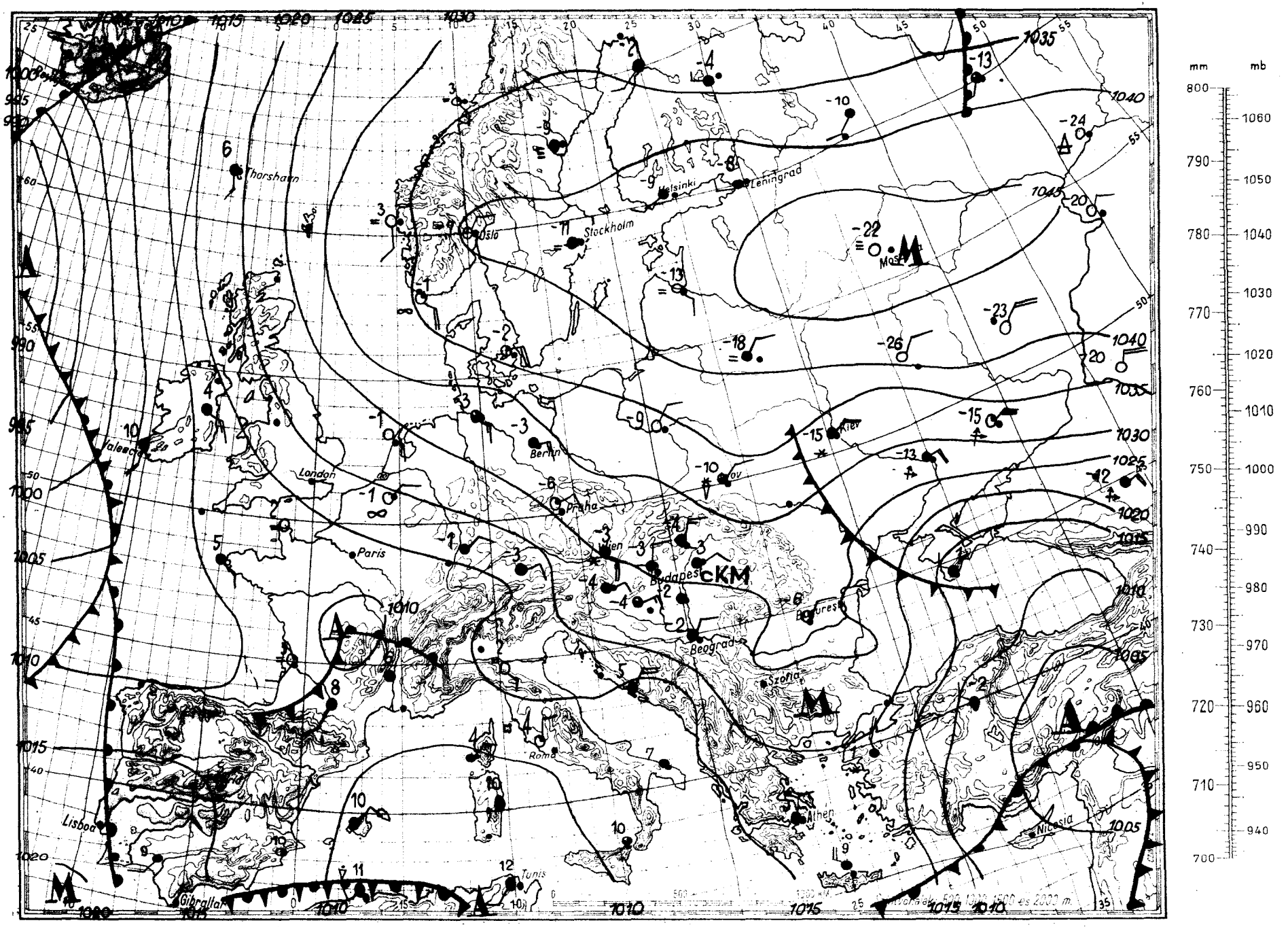






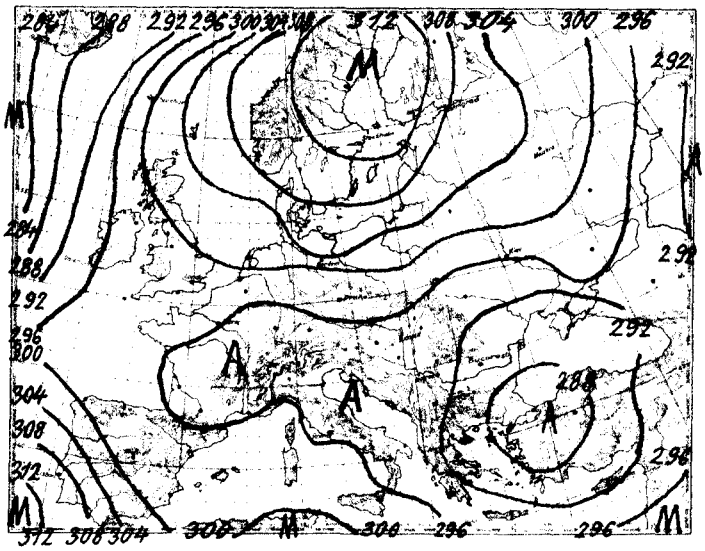


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 7. nap 7 óra

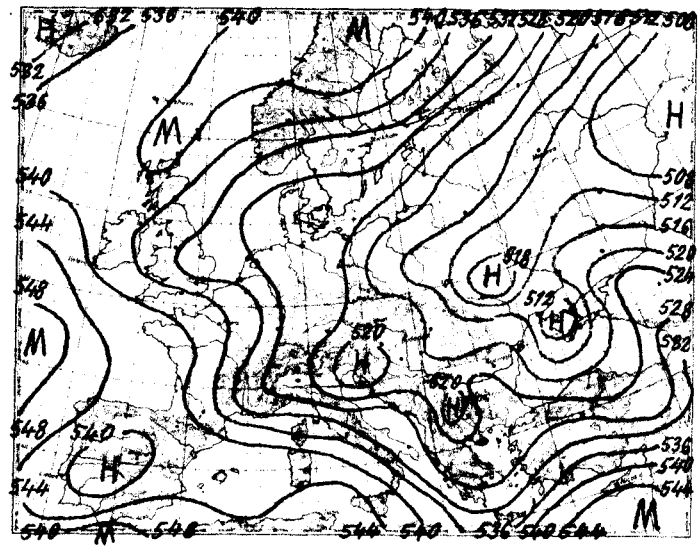


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. március hó 7. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.6. 12h			
mb	m	C°	%
1000	206	2.8	47
850	1487	- 8.1	51
700	2973	-15.0	55
600	4125	-21.0	55
500	5451	-28.5	55
400	7007	-41.3	51
300	8901	-54.8	48
200	11441	-59.5	
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.2	Talaj	3.2	47
860	1400	- 9.1	51
850	1487	- 8.1	51
500	5451	-28.5	55
400	7007	-41.3	51
*265	9690	-60.5	46
195	11613	-59.7	

A Balti Szovjet Szocialista államok, Lengyel- és Németország, a La-Manche-csatorna, valamint az Északi-tenger felett erős északkeleti, keleti áramlással hideg levegő advekciója megy végbe. A hideg levegő Finnország és a Szovjetunió európai részének északi részén melegszik. Az Alpok és Kárpátok környékén ma nem mutatkozott határozott advekció.
Budapest légterében az alsó szintekben még kissé tovább csökkent a hőmérséklet, de 2.5 km felett már kisebb melegedés mutatkozott. A -10 fokos izotherma 180 m-t süllyedve 1530 m-re, a -20 fokos 370 m-t emelkedve 3900 m-re került.

Kallósné s.k.

*Tropopauza

1960.III.7. 00h			
mb	m	C°	%
1000	199	- 2.7	68
850	1470	- 4.0	68
700	2939	-16.0	50
600	4088	-20.7	50
500	5413	-29.2	44
400	6963	-41.6	39
300	8860	-53.7	39
200	11432	-57.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.5	Talaj	- 2.4	68
885	1180	- 7.3	68
780	2120	-15.2	68
763	2280	-13.4	50
600	4088	-20.7	50
534	4940	-25.8	45
400	6963	-41.6	39
300	8860	-53.7	39
*239	10300	-57.2	39
143	13541	-55.5	

1960. március hó, 7. hétfő nap

73. 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	3	E 2	1026.0	-2	.		3	-4	-8	7
Sopron	4	ESE 4	25.1	-3	ny		2	-6	-7	3
Szombathely	4	NNE 1	25.1	-4	ny		0	-5	-6	4
Szentgotthárd	4 *	ESE 2	23.9	-3	ny	lepel	2	-5	-7	5
Pápa	4 ⊔	E 6	23.8	-3	ny		2	-4	-6	-
Győr reptér	4 ⊔	NE 3	24.3	-3	ny		4	-5	-6	5
Esztergom	4	E 1	25.3	-3	.		5	-4	-8	-
Tatabánya	4	E 2	24.8	-4	.		5	-4	-7	-
Székesfehérvár	4	- 0	24.0	-3	ny		8	-4	-5	-
Siófok	4 =	NE 5	24.8	-3	3		1	-3	-3	1
Keszthely	4	E 6	23.4	-2	ny		1	-3	-4	1
Zalaegerszeg	3	E 2	24.2	-4	ny	folt	1	-4	-7	-
Nagykanizsa	4 *	ENE 4	24.3	-3	ny	lepel	0	-7	-9	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	3	E 6	23.7	-4	ny	folt	0	-4	-4	0
Budapest M. I.	4	N 3	25.1	-3	.		5	-3	-4	7
Salgótarján	3	NE 6	-	-5	.		4	-5	-7	-
Eger	4 =	NE 3	26.3	-4	.		4	-4	-6	9
Miskolc	4	NE 4	27.1	-4	.		5	-5	-6	9
Sárospatak	4	NE 4	27.4	-5	.		-	-5	-7	9
Baja	4	- 0	23.8	-2	1	lepel	0	-2	-3	0
Kalocsa	4 =	NE 2	23.9	-2	2	folt	1	-3	-3	1
Kecskemét	3	NE 3	24.0	-5	ny		3	-5	-6	2
Szeged	4	SW 1	23.8	-2	1	folt	1	-3	-6	0
Szolnok	4	NE 5	23.4	-3	ny		3	-5	-6	6
Túrkeve	4	ENE 9	23.3	-2	.		3	-4	-8	-
Békéscsaba	4	E 1	23.8	-2	ny		2	-2	-5	0
Debrecen	4	NE 2	26.3	-3	.		3	-4	-7	10
Nyíregyháza	1	NNE 6	27.5	-5	.		4	-5	-7	10
Kékestető (1000 m)**	3 ⊖	NE 4	899.1	-12	ny	folt	-4	-12	--	10
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.	folt	-2	-12	--	-
Misinatető (534 m)*	4 *	NE 4	960.9	-6	3	2	-3	-6	-7	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 2	961.1	-6	.		1	-7	-	7
Farkasgyepű (400 m)*	3	E 2	960.9	-5	ny		2	-5	-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	ny	folt	Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	. ⊔		Sárbogárd	.		Lillafüred	.		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny=		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	.		Mátészalka	.	
Kőszeg	ny		Nagykónyi	1		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	-		Somogyszob	2	2	Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	ny		Barcs	1	lepel	Tokaj	.		Nyírlugos	.	
Letenye	1	folt	Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	.	
Kálid	ny⊔		Lengyel	-	folt	Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	-		Szekszárd	3	folt	Nagykáta	.		Hortobágy	ny	
Zirc	.		Mohács	ny		Örkény	ny⊔		Tiszaroff	.	
Veszprém	ny⊔		Siklós	ny		Kunsztmiklós	ny		Karcag	.	
Komárom	.		Királyrét	.		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	lepel
Kisbér	. ⊔		Balassagyarm	.		Nagykőrös	ny		Szeghalom	ny	
Mór	ny		Bomhány	.		Tiszakécske	-		Körösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	.		Izsák	-		Szarvas	ny	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	.		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	
Tihany	ny		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny	folt	Makó	1	folt
Fonyód	ny		Borsodnádasd	.		Kistelek	2		Mezőhegyes	ny	
Marcali	ny		Putnok	. ⊔		Záhony	.		Mátraháza	-	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.6.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Szhely 12 h		Miskolc 11 h		Debr. 10 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Győr 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	90	16	90	12	90	16	90	7	40	2	90	12	90	7	90	2	140	2
500 m	90	13	90	10	80	12	40	7	60	7	110	18	80	7	80	7	50	3
1000			90	10	80	12	50	7	90	8	110	18	40	9	80	7	100	3
1500			90	7	70	6	70	6	110	8	120	16	60	6	70	4	90	4
2000			90	7	70	6			100	9	120	16	90	8	70	4		
3000					70	6			100	15	120	16	90	8				
4000					90	7			100	15	120	21	90	8				
5000					90	7			60	6	110	12	120	4				
7000					70	3			60	4	110	12	150	3				
9000					270	3			290	2	40	4						
10000									290	2	40	4						
12000									60	3	20	10						
14000									70	15	20	10						
16000																		
18000																		
20000																		

III.6.	Siófok 23 h		Szhely 23 h		Miskolc 23 h		Nyiregyh 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	40	7	40	2	360	7	180	2	140	2								
500 m	80	9	100	4	30	10	120	3	110	3								
1000	90	14	110	5			80	3	100	4								
1500	90	14	120	6			110	3										
2000																		
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.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	90	7																
500 m	90	11																
1000	90	5																
1500	110	5																
2000	90	7																
3000	90	7																
4000	90	7																
5000	90	7																
7000	360	2																
9000	360	2																
10000	360	2																
12000	360	2																
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

73. évfolyam 68. szám. + Budapest + 1960. március hó 8.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kelet- és Közép-Európát elborító sarkvidéki származású légtömegek folytatják előnyomulásukat dél és nyugat felé. Leghidegebb a Szovjetunió középső tájain van, ott ma reggel -23, -28 fokig süllyedt a hőmérséklet. A hideg levegő mögé azonban Észak-Európába enyhe, 0 fok körüli hőmérsékletű légtömegek érkeztek s ezek jutottak uralomra a Szovjetunió északi tájain is. Nyugat-Európában lassú lehülés van folyamatban, Szicilia körzetében ma reggel zivatarok fejlődtek ki.

Hazánkban hétfőn felhőátvonulások voltak, a keleti, északkeleti részek kivételével kisebb havazásokkal, hózáporokkal. A csapadék mennyisége jelentéktelen maradt, csak az ország déli felében érte el néhány helyen az 1 mm-t. A hőmérséklet a nap folyamán 0, +3, Salgótarjánban és Jászapátin +4 fokig emelkedett, ma hajnalban -3, -7, az északkeleti megyékben -7, -9 fokig süllyedt. A Dunántúl középső és nyugati tájai kivételével országszerte volt hosszabb rövidebb ideig tartó napsütés. Átlagos időtartama 2-5, az északkeleti megyékben 8-10 óra volt.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 1 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Még hideg idő.
Felhőátvonulások, több felé kisebb havazás.
Mérsékelt, időnként élénk keleti, délkeleti szél.

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

Tardy

Távolabbi kilátások:

A hét második felében a hideg mérséklődik, több helyen havazás, a déli megyékben havaseső valószinű.

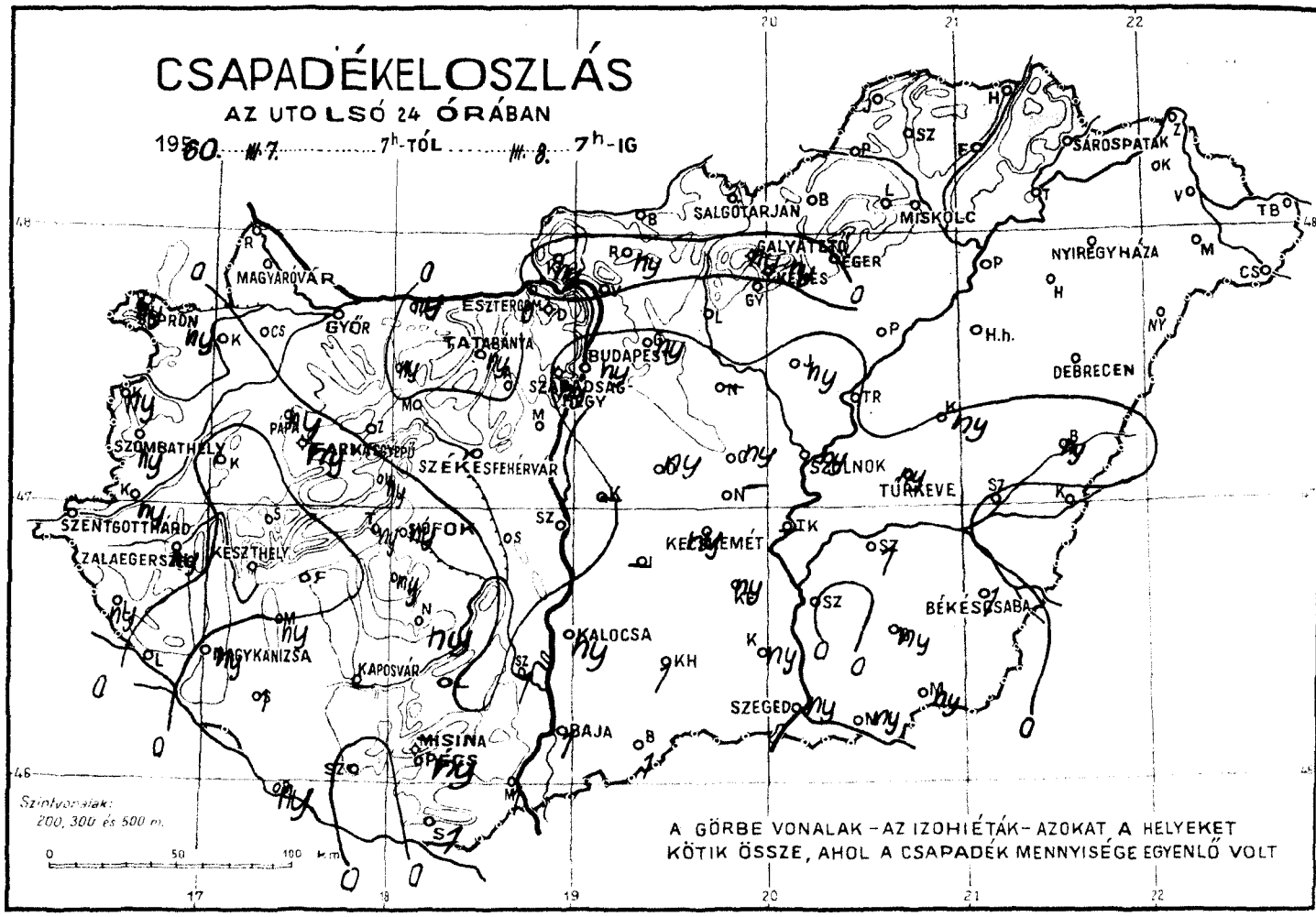
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

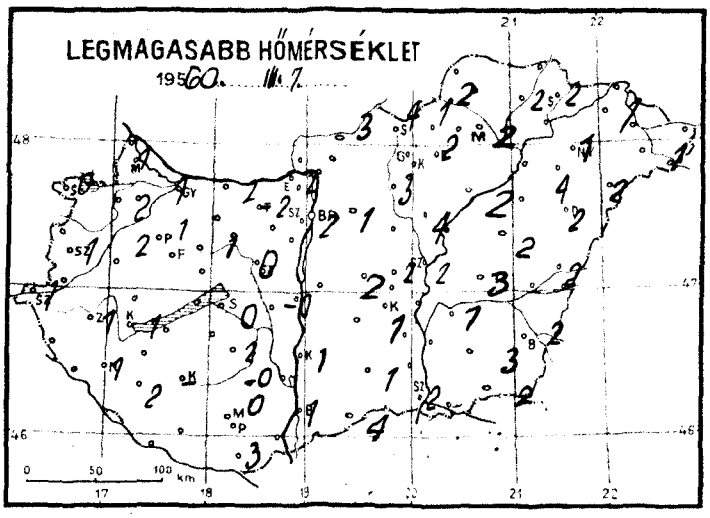
1960. III. 7-én: -0.9 C°, 768.0 mm. Eltérés: -5.3 C°, +6.6 mm.

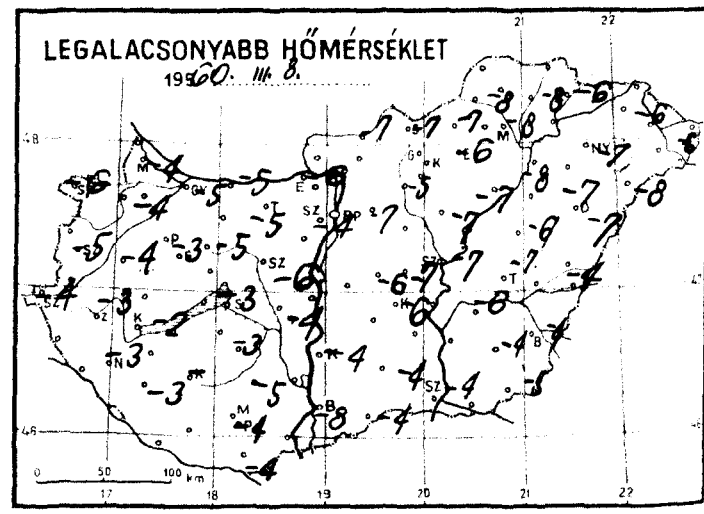
1871 óta ezen a napon előfordult:

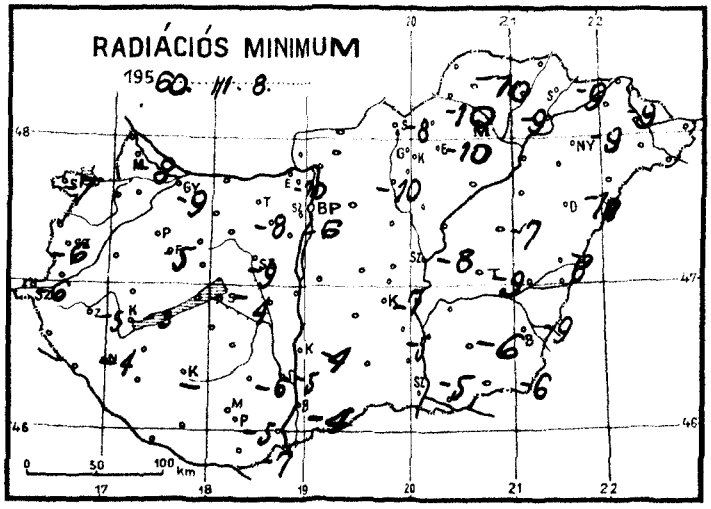
legmagasabb hőmérséklet 22.9 C° /1920/
legalacsonyabb hőmérséklet -12.0 C° /1892/

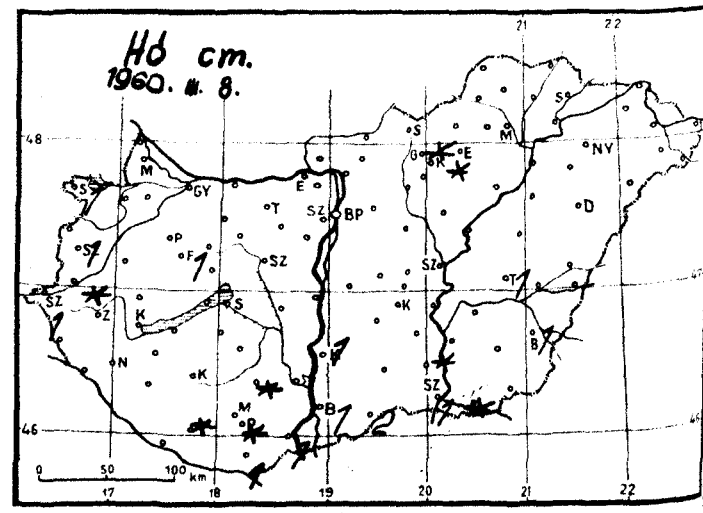
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



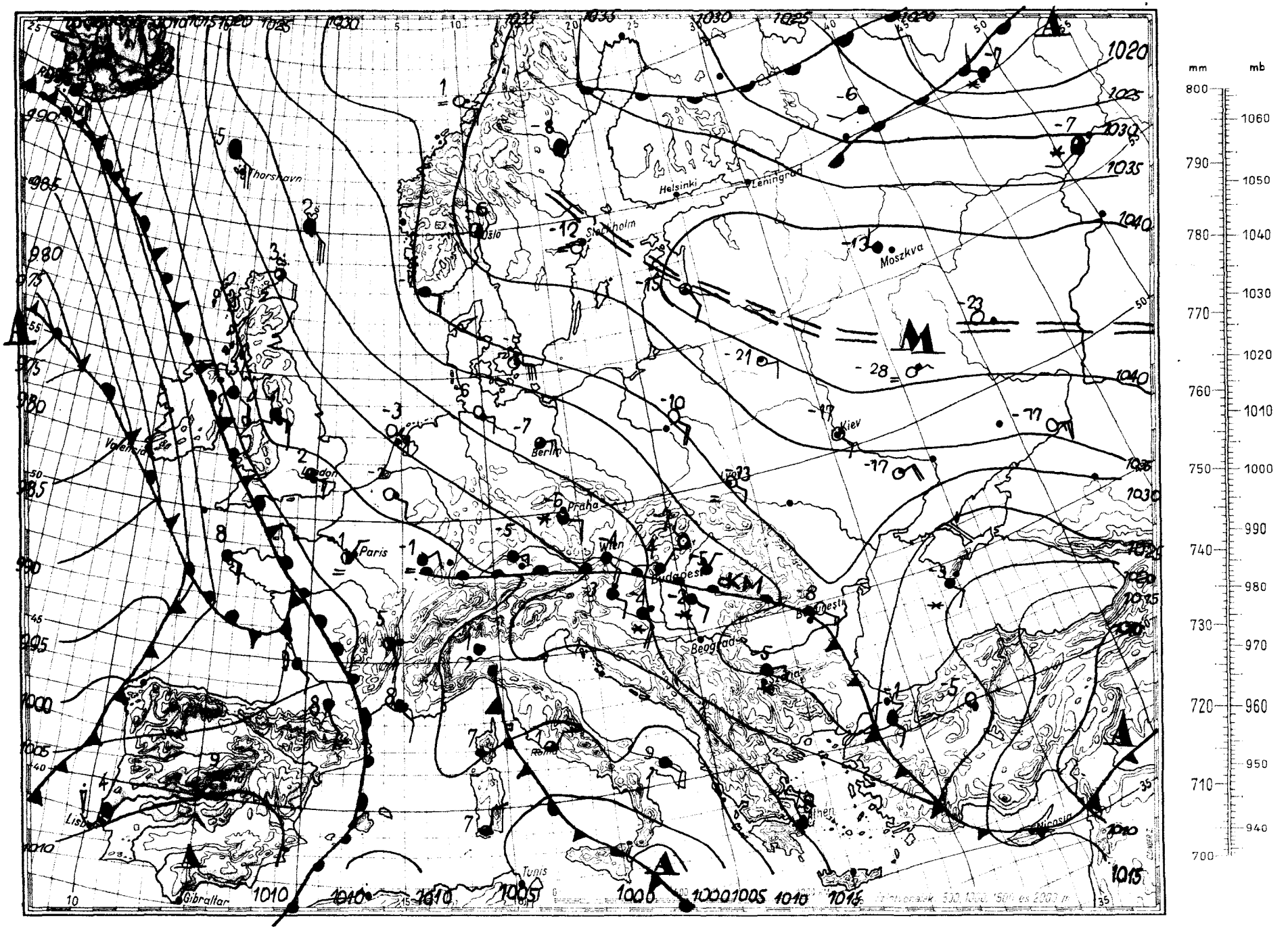






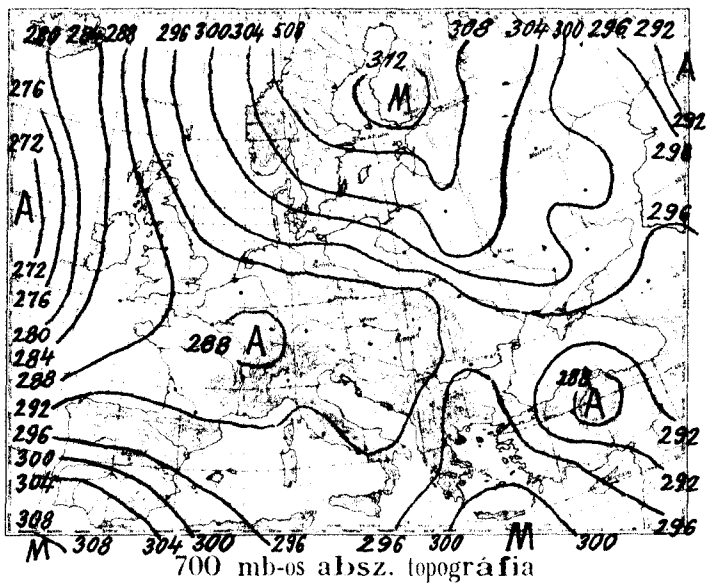


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 8. nap 7 óra

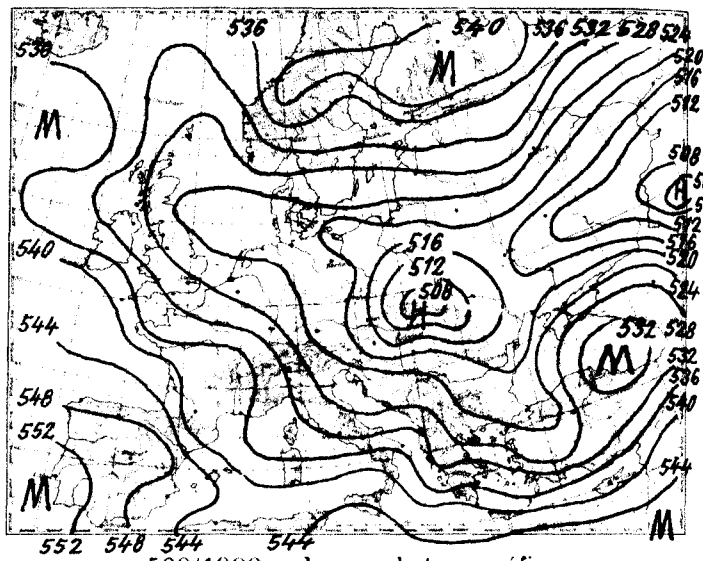


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. március hó 8. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.7. 12h			
mb	m	C°	%
1000			
850	191	- 0.8	73
700	1464	-10.4	100
600	2922	-18.8	90
500	4059	-23.8	70
400	5371	-31.0	70
300	6919	-41.7	70
200	8823	-50.8	70
100	11489	-44.6	-
50			

Jellemző pontok:

1006.4	Talaj	- 0.2	71
900	919	- 8.3	85
734	2580	-19.3	100
700	2922	-18.8	90
600	4059	-23.8	70
525	8300	-49.4	70
320	8400	-49.0	70
*290	9040	-51.7	70
270	9500	-51.3	-
230	10540	-46.4	-
217	10920	-46.7	-
212	11100	-44.7	-
174	12406	-46.2	-

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat a Balkán- és az Ibériai-félszigeteken, a Szovjetunió európai területének északi felén, továbbá Grönland keleti és déli partvidéke mentén a tengeren, erősebb hideget az Atlanti-óceán nyugati részén, valamint Törökországban, mérsékeltet Skócia és Dél-Skandinávia között az Északi-tengeren. A Kárpátmedence fölött az advekciós kép jellegtelen.

Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 3 fokot hült. Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 1200, a -20 fokos pedig 2620 m magasságban volt található; tegnap óta az első 330, a második pedig 1280 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.III.8. 00h			
mb	m	C°	%
1000	172	- 4.4	72
850	1438	-11.8	57
700	2898	-22.0	57
600	4031	-24.0	40
500	5339	-31.8	40
400	6876	-43.8	40
300	8764	-51.0	
200	11401	-49.4	
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.2	Talaj	- 4.6	73
980	340	- 3.4	57
700	2898	-22.0	57
662	3340	-20.0	40
500	5339	-31.8	40
*330	8100	-52.0	40
310	8500	-50.0	
280	9150	-53.0	
270	9400	-50.0	
242	10200	-52.7	
210	11040	-48.4	
184	11881	-51.4	

*Tropopauza

1960. március hó, 8. nap kedd
73. 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	4	SE 6	1021.1	-3	•		1	-4	-8	3
Sopron	4	SE 2	19.7	-3	ny	lepel	0	-6	-7	2
Szombathely	4	S 2	19.7	-3	ny	lepel	1	-5	-6	0
Szentgotthárd	4	- 0	19.4	-3	ny	lepel	1	-4	-6	3
Pápa	1	E 6	19.3	-3	ny		1	-3	-5	-
Győr repülőtér	4	E 8	20.6	-4	•		1	-5	-9	2
Esztergom	3	E 4	21.1	-4	•		2	-6	-10	-
Tatabánya	4	ESE 8	21.0	-4	ny		-2	-5	-8	-
Székesfehérvár	2	E 4	20.6	-5	•		0	-6	-9	-
Siófok	4 -	ESE 4	20.7	-3	ny		0	-3	-4	0
Keszthely	3	ESE 4	19.0	-2	•		1	-2	-3	3
Zalaegerszeg	4	E 3	20.4	-2	ny		1	-3	-5	-
Nagykanizsa	3	E 4	19.9	-3	ny		1	-3	-4	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 *	ESE 10	19.3	-4	ny	folt	0	-4	-5	4
Budapest M. I.	4 ∞	NE 3	21.5	-4	ny		2	-4	-6	4
Salgótarján	0	NE 9	-	-6	•		4	-7	-8	-
Eger	1 =	NE 3	23.4	-4	•		2	-6	-10	8
Miskolc	0	NW 1	23.9	-7	•		2	-8	-9	8
Sárospatak	0	N 2	23.9	-6	•		2	-6	-9	8
Baja	4 *	SE 1	20.2	-3	1	1	1	-3	-4	2
Kalocsa	4 *	E 2	20.7	-3	ny	lepel	1	-4	-4	2
Kecskemét	4	ENE 4	21.3	-5	ny		1	-6	-7	1
Szeged	4 *	SE 4	20.8	-2	ny	lepel	2	-4	-5	3
Szolnok	4	NE 2	21.6	-5	ny		2	-7	-8	3
Túrkeve	3	NE 2	19.9	-5	ny	lepel	3	-7	-9	-
Békéscsaba	3	E 2	21.9	-3	1	1	2	-4	-9	3
Debrecen	0	ENE 2	22.8	-6	•		2	-7	-10	9
Nyíregyháza	0	NE 3	24.6	-7	•		1	-7	-9	10
Kékestető (1000 m)**	4	NE 2	896.4	-10	ny	folt	-6	-11	-	6
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny	folt	-4	-10	-	-
Misinatető (534 m)*	-	-	-	-	-		-2	-	-	-
Szabadsághegy (474 m)*	4 *	NE 1	957.7	-8	ny		-1	-8	-	5
Farkasgyepű (400 m)*	4 *	ESE 1	955.6	-6	ny	lepel	0	-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	•		Tab	ny		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	⊔
Kőszeg	ny		Nagykónyi	ny		Füzér	•		Tiszabecs	•	
Körmend	ny	folt	Somogyszob	1		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	ny		Barcs	ny		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•	folt	Poroszló	•		Polgár	•	
Káld	•		Lengyel	•	folt	Jászapáti	ny		Hajdúdorog	•	
Sümeg	•		Szekszárd	1		Nagykáta	-		Hortobágy	•	⊔
Zirc	•	⊔	Mohács	1	1	Örkény	ny	⊔	Tiszaroff	•	
Veszprém	ny		Siklós	1	lepel	Kunsztmiklós	-		Karcag	ny	⊔
Komárom	ny		Királyrét	ny		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	ny	⊔	Balassagyarmat	•		Nagykőrös	-		Szeghalom	•	⊔
Mór	•		Romhány	ny		Tiszakécske	-		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	-		Szarvas	1	
Dobogókő	•		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	⊔
Tihany	ny		Gyöngyös	•		Bácsalmás	1	2	Makó	ny	folt
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	ny	folt	Mezőhegyes	ny	
Marcali	ny		Putnok	•	⊔	Záhony	•		Mátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.7.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Győr 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	360	7	40	2	40	2	90	2	90	2	140	2	90	7	360	7	90	7
500 m	70	14	100	8	80	3.	50	4	100	5	120	5	90	6	90	7	90	6
1000	90	6	100	8	90	4	60	5	100	5	120	5	90	5	90	7	90	6
1500	90	6	100	8			80	6	110	3	120	6					80	6
2000	90	6	100	7			80	4	130	7							90	4
3000			100	7					130	9							360	2
4000			120	9													320	3
5000			30	3													290	8
7000			340	9													310	10
9000			320	16														
10000			320	16														
12000			320	12														
14000			330	16														
16000			330	16														
18000																		
20000																		

III.7.	Bpest 18 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 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	140	7	140	2	90	2	90	7	320	2	360	2						
500 m	110	6	140	10	110	4	80	8	340	3	200	7						
1000	90	5	140	7	110	6	90	11	330	4	200	7						
1500	90	5					90	14	315	5	200	7						
2000	90	5									200	6						
3000											170	8						
4000											170	8						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.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	90	7																
500 m	120	7																
1000	120	7																
1500	120	3																
2000	150	5																
3000	220	4																
4000	250	8																
5000	260	11																
7000	260	12																
9000	260	10																
10000	240	3																
12000	240	3																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST F. V. POMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 69. szám. + Budapest + 1960. március hó 9.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai szárazföldet már napok óta borító hideg, sarkvidéki eredetű levegő a délnyugat felől érkező meleg, szubtrópusi, valamint az észak felől kerülő uton érkező enyhébb óceáni levegőfajták hatására egyre kisebb területre szorul össze és fokozatosan melegszik. -10 foknál erősebb fagyokat már csak Lengyelországból és a Szovjetunió déli részeiből jelentettek.

Hazánkban tegnap az évszakhoz képest hideg, szeles volt az időjárás. Néhány órás napsütést csak északkeleten élveztek, máshol erősen felhős volt az ég. Több helyen hullott jelentéktelen mennyiségű hó. A hőmérséklet napközben a Dunántúlon -2, +1, máshol 0, +4 fokig emelkedett. Éjszaka -2, -5 fokig hült le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Lassú enyhülés változó felhőzettel,
Többfelé hószállingózás vagy kisebb eső.
Mérsékelt, helyenként kissé élénkebb délkeleti, déli szél.
Egy-két helyen reggeli köd.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -3,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 3, 8 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén enyhébb idő esőkkel.

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

1960. III. 8-án: -0.8 C°, 765,8 mm. Eltérés: -5.1 C°, +4.1 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

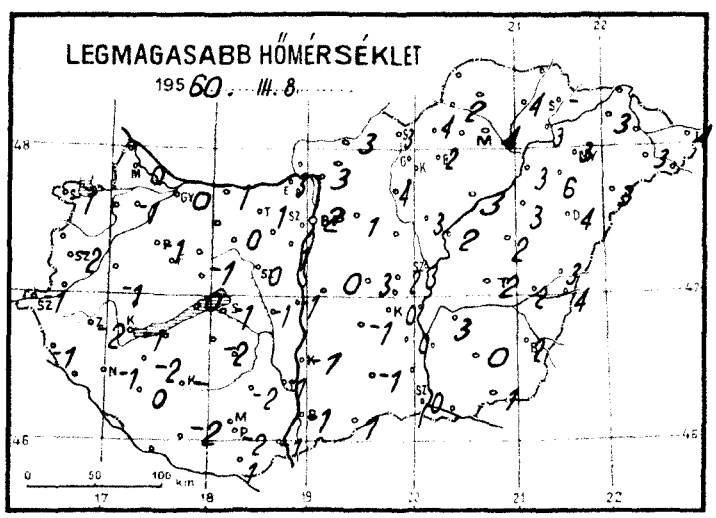
CSAPADÉKELOSZLÁS

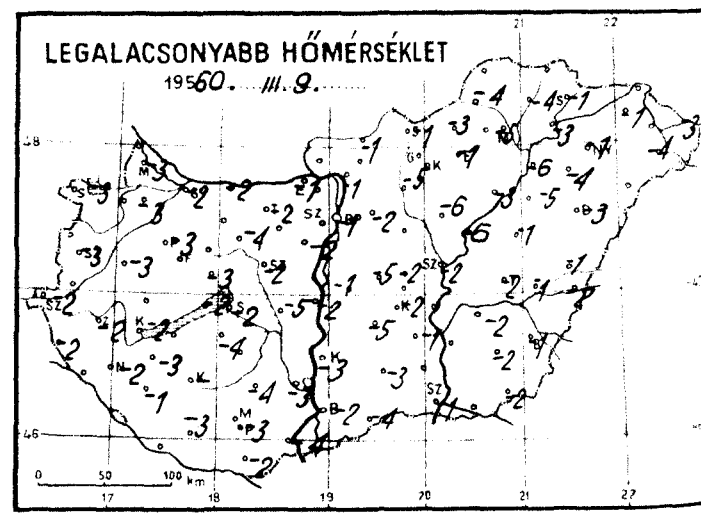
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

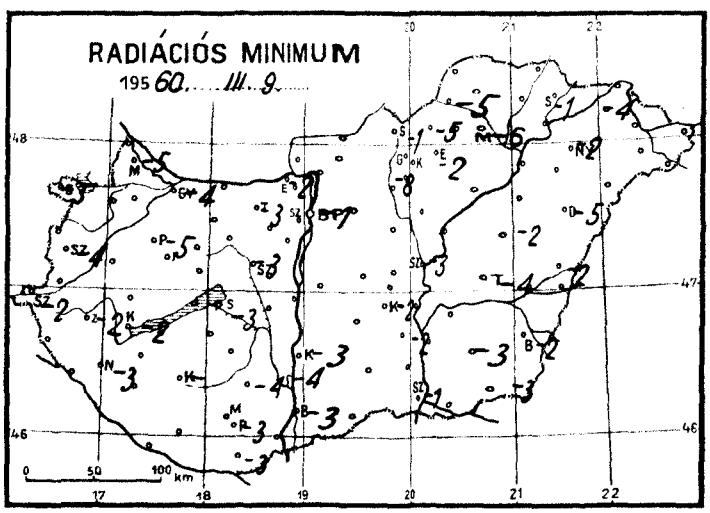
1960. III. 8. 7h-TÓL III. 9. 7h-IG

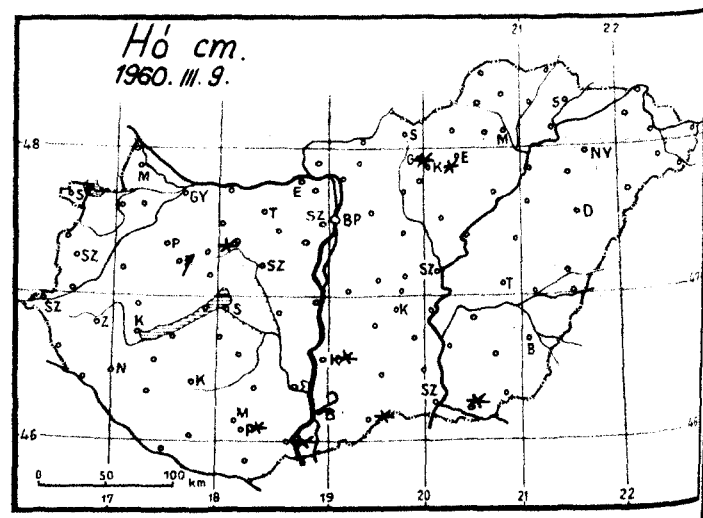
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

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

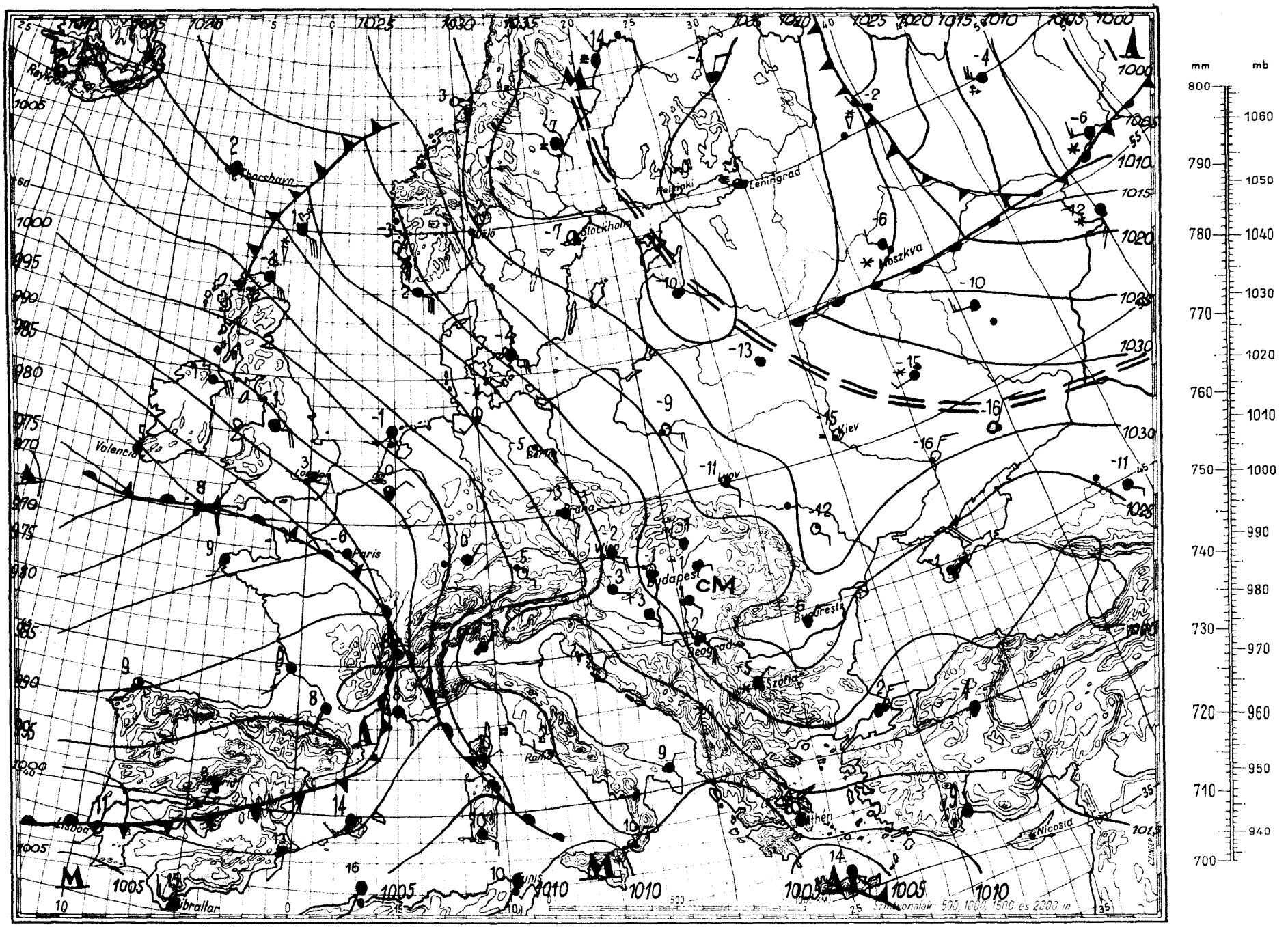






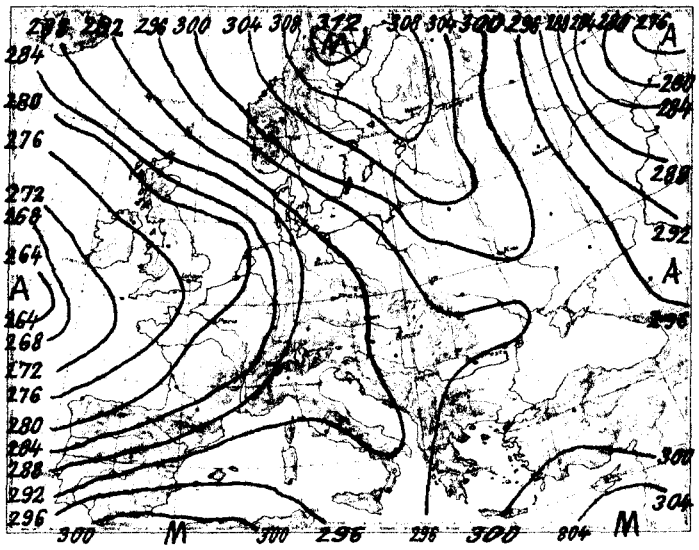


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 9. nap 7 óra

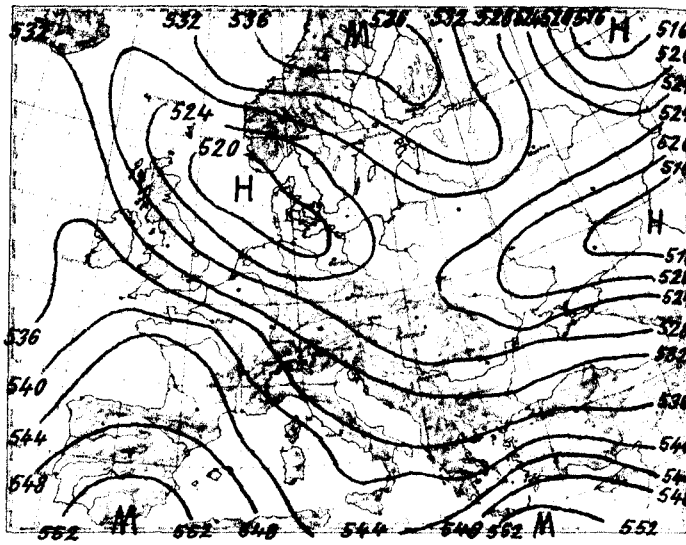


Magaslégköri időhelyzet

19 60. március hó 9. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.8. 12h			
mb	m	C°	%
1000	163	1.4	79
850	1477	- 8.9	97
700	2927	-13.6	92
600	4087	-19.2	57
500	5414	-29.5	57
400	6971	-39.9	57
300	8888	-50.0	57
200	11470	-47.3	
100			
50			

Jellemző pontok:

1002.9	Talaj	1.6	78
828	1690	-10.9	100
718	2800	-13.0	100
630	3720	-16.4	57
500	5414	-29.5	57
400	6971	-39.9	57
320	8460	-49.0	57
*288	9120	-50.5	57
250	10006	-50.7	
193	11690	-46.8	
129	14365	-47.9	

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor erősebb melegadvekciót mutat a holland és francia nyugati tengerpartoktól a Földközi-tenger keleti határáig terjedő területsávon, valamint a Szovjetúnió európai területének középső részén, továbbá Grönland és Izland között a tengeren, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceánon az Azóri-szigetek és Portugália között, s Skóciától északra az óceánon.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 3.5 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel 5 -10 fokos szint volt található: 1450, 1700, 1920, 2500 és 2770 m magasságban; a -20 fokos szint 4030 m magasságban helyezkedett el, 1410 m-rel magasabban, mint tegnap.

Veress s.k.

1960.III.9. 00h			
mb	m	C°	%
1000	177	- 1.4	80
850	1451	- 9.9	88
700	2944	-11.9	57
600	4104	-20.5	42
500	5427	-29.9	42
400	6975	-42.1	42
300	8877	-52.0	42
200	11489	-52.4	
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.6	Talaj	- 1.0	80
838	1590	-10.8	88
817	1800	- 9.1	97
775	2180	-12.5	100
736	2540	- 8.9	61
600	4104	-20.5	42
500	5427	-29.9	42
400	6975	-42.1	42
*300	8877	-52.0	42
257	9850	-53.9	
229	10610	-53.9	
120	14800	-53.2	
115	15063	-51.8	

* Tropopauza

1960. március .....hó,
9. nap ....szerda.....
73. évfolyam 69. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	SE 4	1020.2	-1	•		0	-3	-5	0
Sopron	4	SE 7	17.5	-3	ny	lepel	-1	-3	-3	0
Szombathely	4	S 2	19.0	-3	ny		-2	-3	-4	0
Szentgotthárd	4	- 0	18.7	-2	ny		-1	-2	-2	0
Pápa	4	S 4	18.7	-2	ny		-1	-3	-5	-
Győr reptér	4	SE 7	19.4	-2	ny		0	-2	-4	4
Esztergom	4	SE 1	20.0	-1	•		3	-1	-2	-
Tatabánya	3	SE 6	19.8	-1	ny		1	-2	-3	-
Székesfehérvár	4	SE 2	19.4	-1	ny		0	-2	-3	-
Siófok	4	SE 3	19.4	-2	ny		-1	-2	-3	0
Keszthely	4	SE 2	18.6	-2	•		-1	-2	-2	0
Zalaegerszeg	4	SSE 2	18.9	-2	ny		-2	-2	-2	-
Nagykanizsa	4	SE 2	19.8	-2	•		-1	-2	-3	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	ESE 6	18.3	-3	ny	folt	-2	-3	-3	0
Budapest M. I.	4 =	S 2	20.4	-1	ny		2	-1	-1	?
Salgótarján	4 =	NNE 4	-	0	•		3	-1	-1	-
Eger	4 =	- 0	21.0	1	•		2	-1	-2	5
Miskolc	4	NNW 1	21.3	-1	•		4	-5	-6	7
Sárospatak	4	- 0	21.3	0	•		-	-1	-1	7
Baja	4	SSE 4	19.7	-2	ny	2	-1	-2	-3	0
Kalocsa	4	SE 2	19.7	-2	1	folt	-1	-3	-3	0
Kecskemét	4	SE 1	20.6	-1	ny		0	-2	-2	0
Szeged	4	SSE 5	21.2	-1	ny		0	-1	-1	0
Szolnok	4	- 0	20.3	-1	ny	folt	3	-2	-3	3
Túrkeve	4	- 0	20.4	-1	•		2	-2	-4	-
Békéscsaba	4 =	NW 1	21.1	-1	•		2	-1	-2	0
Debrecen	4	ESE 1	21.9	-1	•		4	-3	-5	6
Nyíregyháza	4	SE 4	21.9	0	•		3	-1	-2	8
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	896.7	-6	ny	folt	-5	-7	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny	folt	-4	-7	-	-
Misinatető (534 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	957.1	-4	ny		-1	-5	-	3
Farkasgyepü (400 m)*	4	E 1	956.5	-4	ny	lepel	-3	-5	-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	ny		Tab	ny		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	ny		Sárbogárd	2		Lillafüred	•		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	ny=		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	
Kőszeg	•		Nagykőnyi	ny		Füzér	•		Tiszabecs	•	
Körmend	ny		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	
Lenti	•		Barcs	ny		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•		Polgár	•	
Kaló	•		Lengyel	•		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	•	
Sumeg	ny		Szekszárd	1		Nagykáta	ny		Hortobágy	•	
Zirc	•	folt	Mohács	•	folt	Örkény	ny=		Tiszaroff	ny	
Veszprém	ny		Siklós	ny		Kunsztmiklós	ny		Karcag	ny	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	ny		Balassagyarm	•		Nagykőrös	ny		Szeghalom	•	
Mór	ny		Romhány	ny		Tiszakécske	ny		Kőrösszakál	•	
Alcsut	ny		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	ny	
Dobogókő	•		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	1		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	1		Orosháza	ny	
Tihany	ny		Gyöngyös	•		Bácsalmás	ny	folt	Makó	ny	folt
Fonyód	ny		Borsodnádasd	•		Kistelek	ny		Mezőhegyes	ny	
Marcali	•		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	ny	

* 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		Debr. 10 h		Bpest 11 h		Szeged 11 h		Pécs 23 h		Bpest 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	40	7	90	7	90	2	140	7	180	2	90	2	140	2	140	2	40	2
500 m	160	6	120	9	130	5	120	10	110	7	140	6	140	9	150	8	230	4
1000	130	8	120	9	180	4	120	10	140	10	120	5	160	12	160	13	230	4
1500	130	8			180	4							160	12	140	10	220	7
2000					200	8							160	12				
3000					190	12							220	5				
4000					200	16							220	5				
5000					220	18							250	8				
7000					220	18							250	10				
9000													260	11				
10000													260	11				
12000													240	5				
14000													190	4				
16000																		
18000																		
20000																		

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

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

OFFSET NYOMDA BUDAPEST F. V. POMMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 70. szám. + Budapest + 1960. március 10.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az elmult 24 óra folyamán a hideg légtömegek uralma tovább gyengült. Különösen erős a meleg levegő térhóditása Nyugat- és Délnyugat-Európában. A Földközi-tenger nyugati medencéjében és Olaszország térségében a meleg légtömegek beáramlása kiterjedt esőzést okoz.

Hazánkban szerdán a nyugati megyékben erősen, az ország középső részén közepesen, az északkeleti megyékben gyengén felhős volt az ég. Ennek megfelelően a nyugati megyék semmi, az ország középső részei 2-5, az északkeleti megyék 6-9 órás napsütést kaptak. Siófokon és a Kékestetőn gyenge hószállingózást észleltek. A hőmérséklet a Dunántúlon 0, 4, a Dunától keletre fekvő területen 5, 9 fokig emelkedett, ma hajnalban az ország nyugati felében -1, -4, keleten -4, -8 fokig csökkent. A talajhoz közeli légrétegben egy-két helyen -9, -10 fokig hült le a levegő.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 3 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Az ország délnyugati felében felhős idő, több helyen havazással, esővel.
Északon és keleten kevesebb felhő, valószinüleg csapadék nélkül.
Mérsékelt, a Dunántúlon élénk, helyenként erős délkeleti, déli szél.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz változás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet:
nyugaton 0, -3
keleten -3, -6
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken:
+2, +6 fok között.

Raikay

Távolabbi kilátások:

A hét végén kevesebb felhő éjszakai fagyokkal; a nappali hőmérséklet emelkedik.

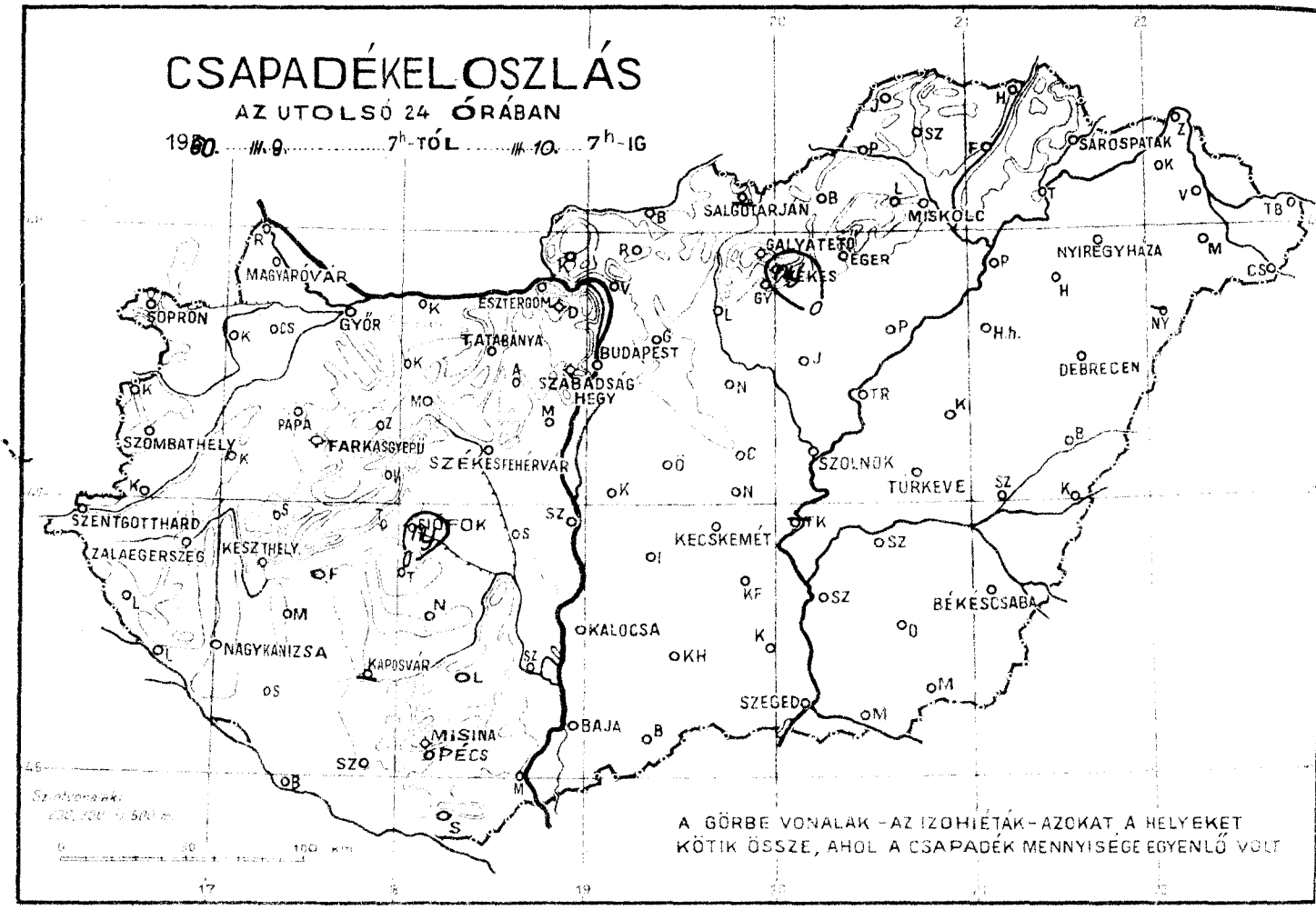
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

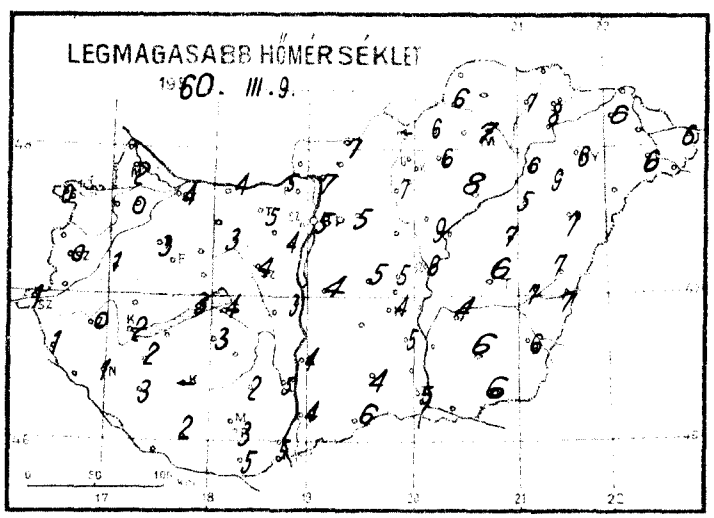
1960. III. 9.: 1,9 C°, 764,7 mm. Eltérés: -2,4 C°, +2,3 mm.

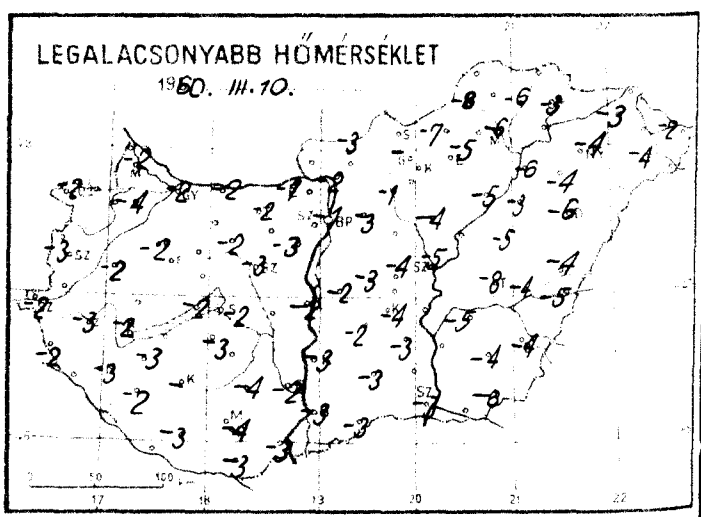
1871 óta ezen a napon előfordult:

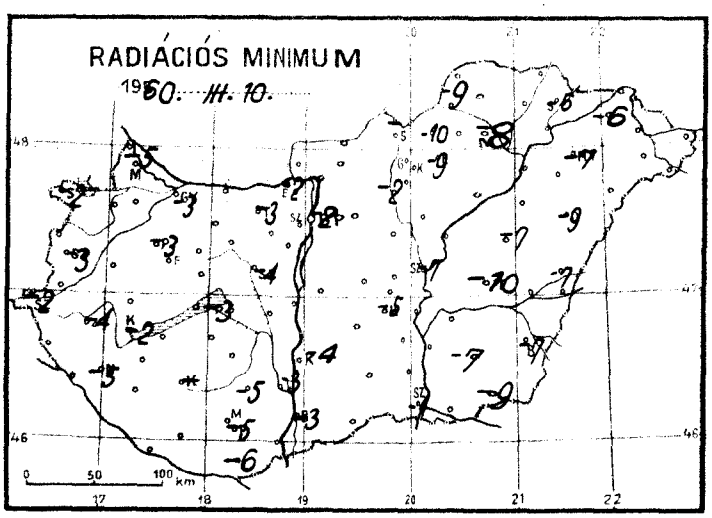
legmagasabb hőmérséklet 18,0 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -10,8 C° /1892/

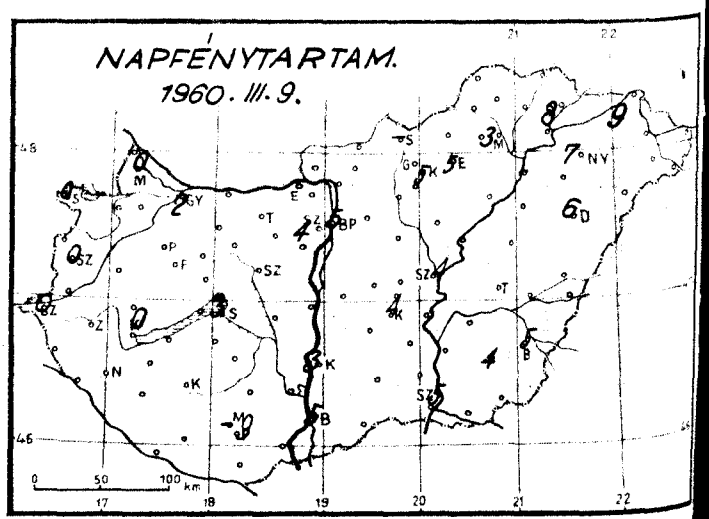
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



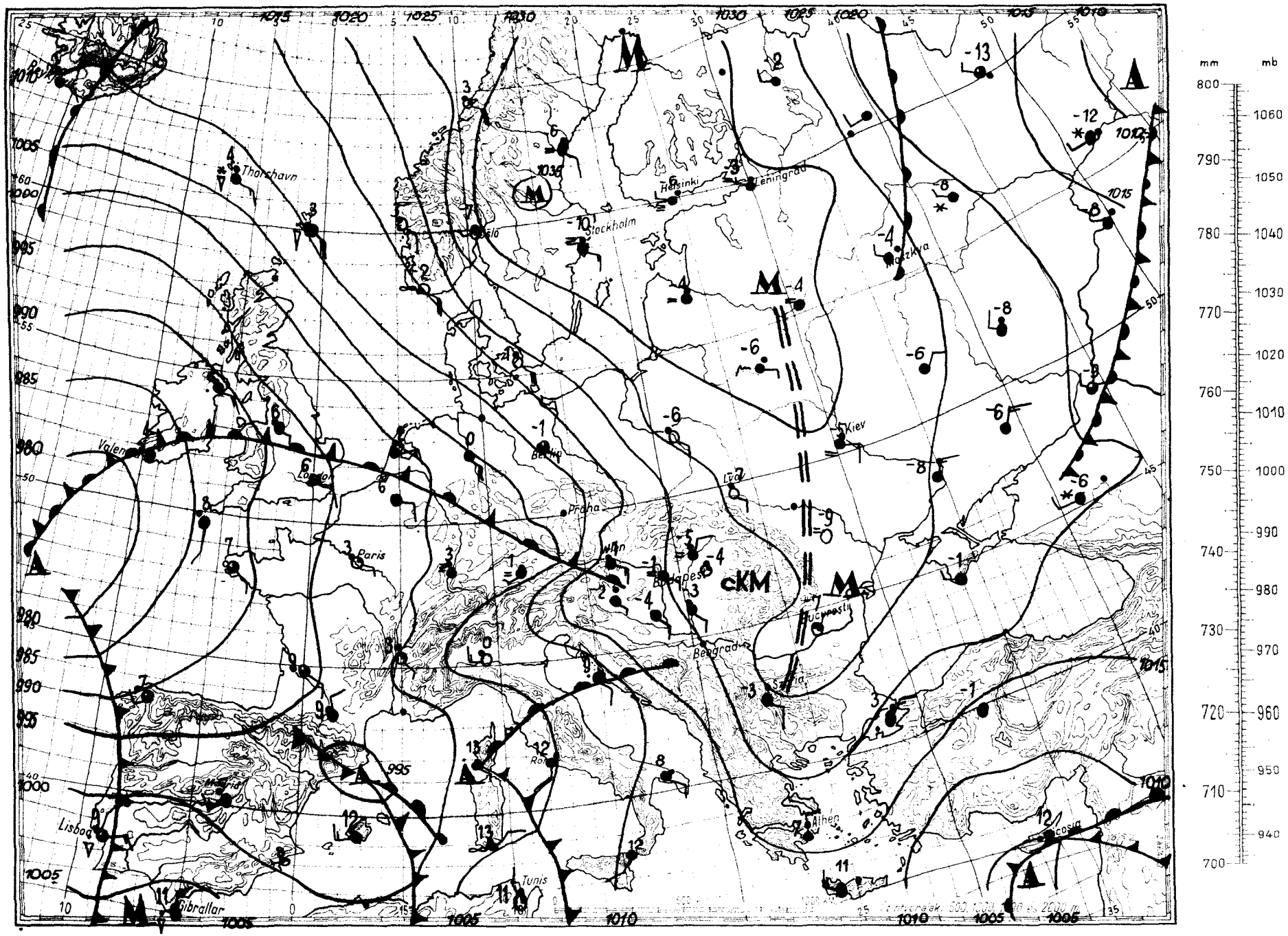






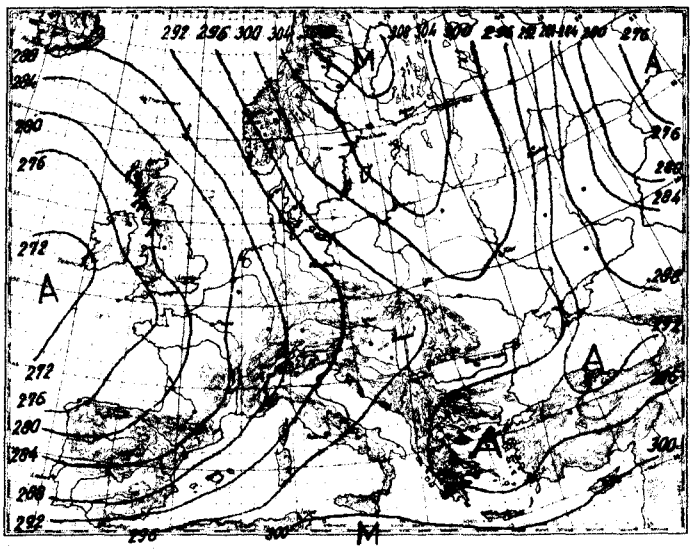


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 10. nap 7 óra

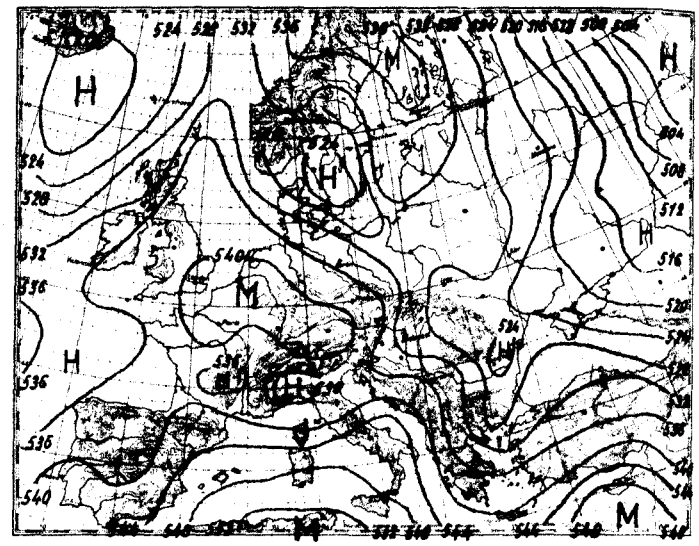


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. MÁRCIUS hó 10 nap 00 GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.9. 12h			
mb	m	C°	%
1000	161	3,6	54
850	1451	- 6,3	70
700	2964	- 9,9	63
600	4132	-17,9	53
500	5471	-27,0	47
400	7041	-38,1	45
300	8961	-52,0	53
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1002,6	Talaj	3,8	54
870	1260	- 7,2	53
850	1451	- 6,3	70
808	1860	- 7,5	82
772	2180	- 5,0	45
670	3290	-12,1	70
620	3890	-17,9	70
600	4132	-17,9	53
*290	9160	-53,7	53
236	10499	-53,7	

Európa magaslégköri időjárásában az elmult 24 óra alatt lényeges változás következett be. Az Északi tenger feletti hideg levegő összezsugorodva, már csak légcseppet alkot. A meleg levegőnyelv pedig megerősödött és Közép-Európára is kiterjeszkedett. Így Európa nyugati felében csak kevés területen,-az Alpok és Kárpátok vonulata felett - van hidegadvekció, máshol a délnyugati áramlásban melegedés mutatkozik. Európa keleti felében északi az áramlás és hideg, majd meleg levegő advekciója váltja egymást.

Hazánk felett a talaj közelében alig változott a hőmérséklet, feljebb emelkedett. A -10 fok szintje 220, a -20 foké 550 m-t emelkedve 2990, ill. 4580 m-re került. A tropopauza magassága 1,2 km-t emelkedett.

Dr. Kallósné s.k.

1960.III.10. 00h			
mb	m	C°	%
1000	153	- 1,2	68
850	1434	- 6,3	74
700	2949	- 9,8	80
600	4121	-16,5	86
500	5461	-28,8	88
400	7041	-35,5	72
300	8971	-51,5	72
200	11542	-55,0	
100			
50			

Jellemző pontok:

1001,6	Talaj	- 1,2	68
965	420	- 3,5	65
940	620	- 2,8	68
859	1310	- 6,2	77
844	1480	- 6,2	72
832	1600	- 5,5	72
816	1790	- 6,0	72
797	1940	- 4,5	58
772	2190	- 4,8	50
725	2680	- 9,5	58
705	2900	- 9,5	83
654	3470	-13,2	88
576	4400	-18,2	88
505	5390	-28,5	88
483	5690	-28,8	88
463	6000	-30,5	72
430	6500	-31,2	72
*252	10090	-61,2	
128	14398	-53,9	

* Tropopauza

1960. március ....hó,
10. nap ..csütörtök...
73. 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.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	1	SE 4	1018,6	-2	•		2	-2	-5	0
Sopron	4	SE 7	16,6	-2	•		0	-2	-2	0
Szombathely	4	SE 2	17,3	-2	•		0	-3	-3	0
Szentgotthárd	4	E 2	17,1	-2	•		1	-2	-2	0
Pápa	4	S 1	17,3	-2	•		3	-2	-3	-
Győr reptér	4	SE 5	18,7	-2	•		4	-2	-3	2
Esztergom	4	SE 4	19,3	0	•		5	-1	-2	-
Tatabánya	4	SE 7	18,9	-2	•		5	-2	-3	-
Székesfehérvár	4	SE 1	18,6	-2	•		4	-3	-4	-
Siófok	4 =	E 4	18,0	-2	ny		4	-2	-3	3
Keszthely	4	ESE 5	17,1	-2	•		2	-2	-2	0
Zalaegerszeg	4	ESE 2	17,5	-3	•		0	-3	-4	-
Nagykanizsa	4	ESE 4	17,9	-2	•		1	-3	-5	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	ESE 6	17,9	-4	•		3	-4	-5	3
Budapest M. I.	4 =	SE 3	20,0	-1	•		5	-1	-2	5
Salgótarján	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Eger	1 =	- 0	-	-4	•		6	-5	-9	5
Miskolc	0 =⊔	N 1	21,0	-5	•		7	-6	-8	3
Sárospatak	0	- 0	20,2	-2	•		8	-3	-6	8
Baja	4	SE 4	18,3	-2	•		4	-3	-3	5
Kalocsa	4	SE 6	18,4	-2	•		4	-3	-4	3
Kecskemét	3	ESE 2	20,0	-3	•		4	-4	-5	4
Szeged	4	SE 5	20,0	-3	•		5	-3	-4	5
Szolnok	3	NE 1	21,5	-3	•		6	-5	-7	4
Túrkeve	1	E 1	20,0	-5	•		6	-8	-10	-
Békéscsaba	3	E 1	21,0	-4	•		6	-4	-7	5
Debrecen	0	- 0	21,4	-6	•		7	-6	-9	6
Nyíregyháza	0 =⊔	- 0	21,9	-3	•		6	-4	-7	7
Kékestető (1000 m)**	3	- 0	896,4	-5	ny	folt	0	-6	-	5
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	•	folt	0	-5	-	-
Misinatető (531 m)*	4	E 7	954,9	-7	•	folt	0	-7	-7	-
Szabadsághegy (471 m)*	4	SE 2	957,1	-5	•		2	-5	-	4
Farkasgyepű (400 m)*	4	SE 9	954,1	-4	•		2	-4	-5	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	-		Tab	•		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafured	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•⊔		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•⊔	
Kőszeg	•		Nagykőnyi	•		Füzér	•		Tiszabecs	•	
Kőrmend	•		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	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	•⊔	
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•⊔	
Kisbér	•		Balassagyarmat	•		Nagykőrös	•⊔		Szeghalom	•⊔	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	-		Körösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	•		Szarvas	•⊔	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•⊔		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•⊔	
Tihany	•		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•		Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•⊔		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.10.	Bpest 6 h		Bpest 9 h		Ashely 11 h		Miskolc 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Debr. 11 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	7	180	7	90	2	140	7	140	7	140	2	180	2	140	2
500 m	150	10	160	10	180	4	110	4	140	18	130	6	140	5	–	0	150	6
1000	160	10	160	10			130	5	170	14	130	9	150	11	–	0	150	6
1500							170	3	160	23	160	5	130	12	130	5	150	6
2000							160	7			160	5			170	5	170	5
3000															170	5	230	1
4000															170	5	290	6
5000															180	11	280	9
7000															180	11	290	15
9000															230	11	310	32
10000															230	11	310	29
12000																	310	16
14000																	320	12
16000																	310	8
18000																	320	13
20000																		

III.10.	Bpest 18 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	140	7	140	7	90	2	90	7	140	2	320	2	90	2				
500 m	140	9	160	14	110	6	130	9	130	11	110	4	160	7				
1000	140	9	180	17	170	9	150	9	130	11	150	5	180	5				
1500	160	10	200	18			140	9	140	12	160	6	180	6				
2000	170	5					140	9	140	4	150	10	180	6				
3000	190	7							90	2			210	6				
4000	300	4																
5000	310	13																
7000	320	20																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

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	90	7	90	2														
500 m	160	6	140	8														
1000	150	11	140	11														
1500	150	9																
2000	150	9																
3000	190	4																
4000	270	9																
5000	290	11																
7000	310	19																
9000	310	26																
10000	310	26																
12000	310	9																
14000	310	5																
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

73. évfolyam 71. szám. + Budapest + 1960. március hó 11.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európában tovább folytatódik a hideg levegő lassú visszahúzódása kelet felé. A hátráló hideg légtömegek helyébe a Nyugat- és Dél-Európa nagyrészét már elboritó, enyhe, óceáni légtömegek lépnek.

Hazánkban csütörtökön kisebb felhőátvonulások voltak, a nyugati határvidék közelében néhány helyen kisebb havazással. A csapadék mennyisége mindenütt jóvel 1 mm alatt maradt. Egy-két dunántúli rész kivételével mindenütt volt napsütés. A napfény tartama az ország nyugati felében általában 1-3, a keletiben 5-10 óra volt. A hőmérséklet a nap folyamán a Dunántúlon 2, 6, a Dunától keletre 5, 9 fokig emelkedett, ma hajnalban nyugaton 0, -4, keleten -1, -6 fokig süllyedt.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

A hőmérséklet kissé emelkedik.
Felhőátvonulások.
Néhány helyen /elsősorban délnyugaton/ kevés eső.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -4, +1,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: +4, +9
fok között

Távolabbi kilátások:

Vasárnap a nappali felmelegedés tovább erősödik.

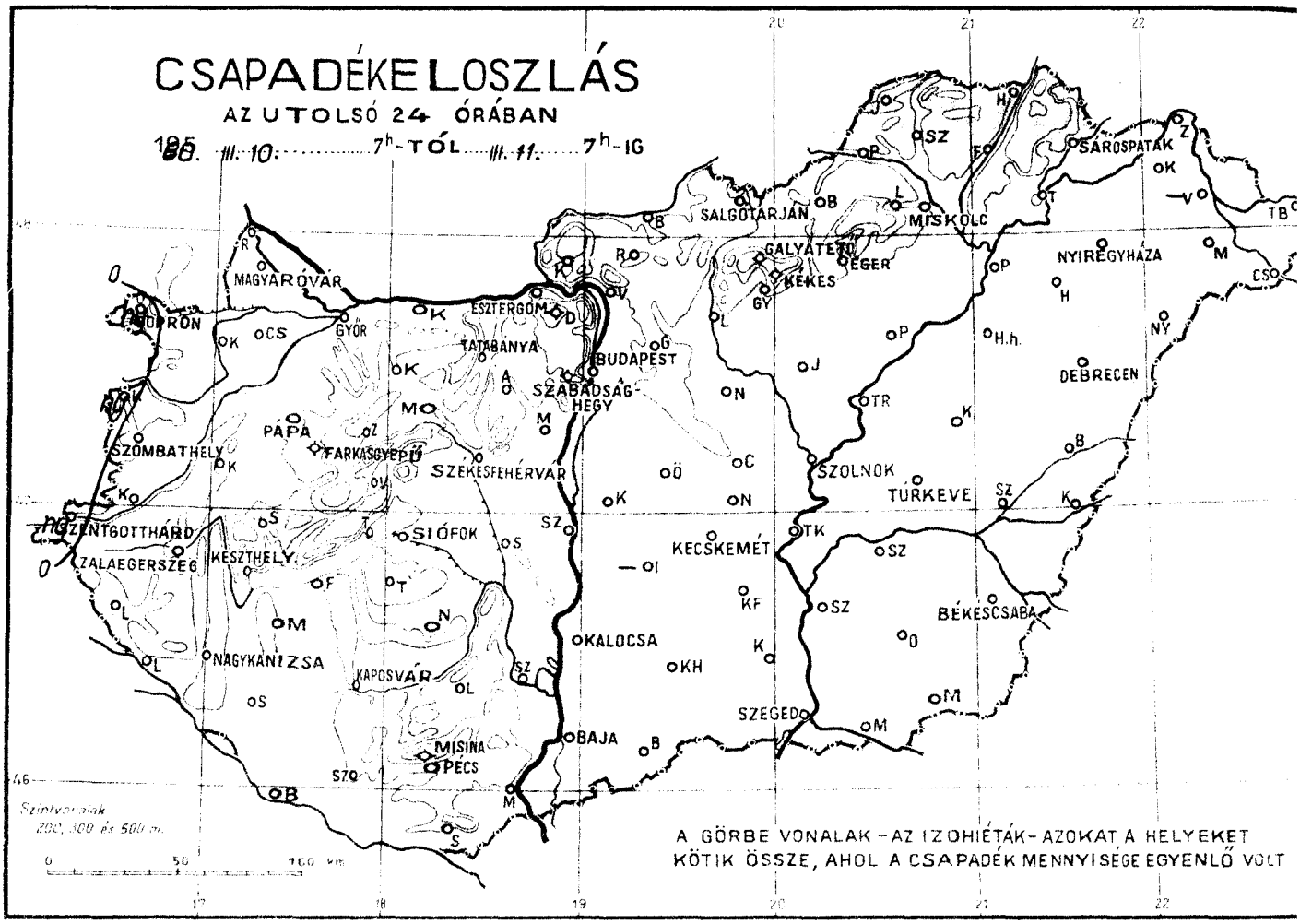
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

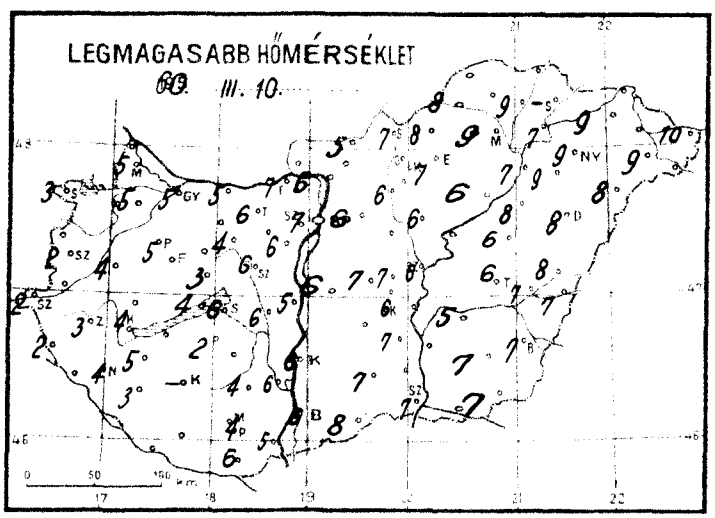
1960. III. 10-én: +3.0 C°, 765,0 mm. Eltérés: -1.6 C°, +2.9 mm.

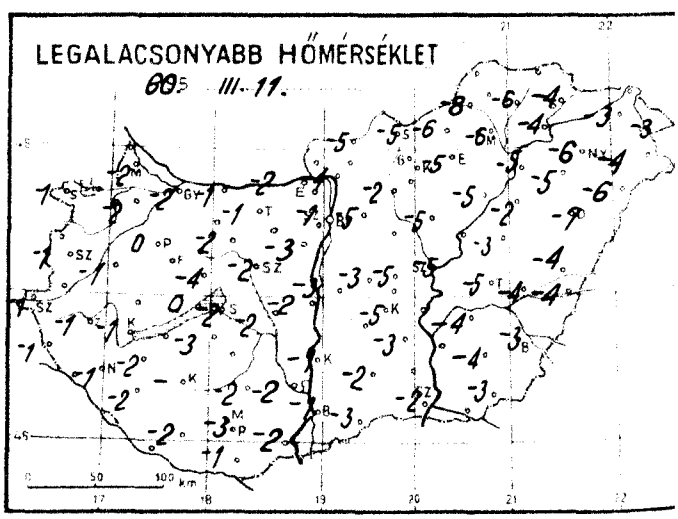
1871 óta ezen a napon előfordult:

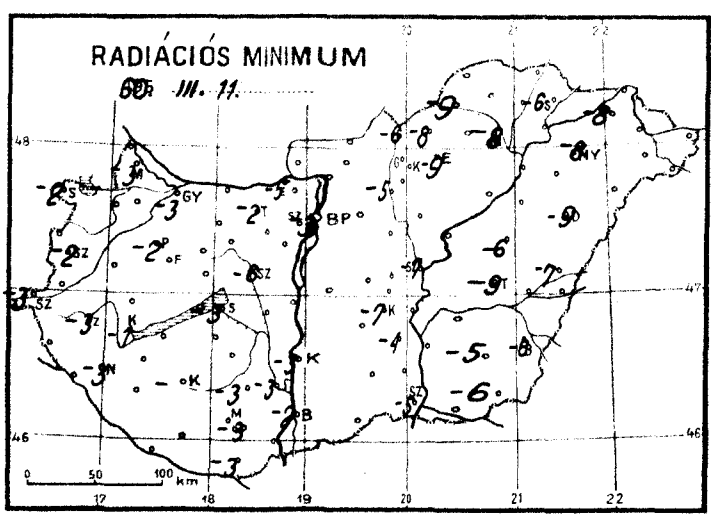
legmagasabb hőmérséklet 19.5 C° /1914/
legalacsonyabb hőmérséklet -10.2 C° /1895/

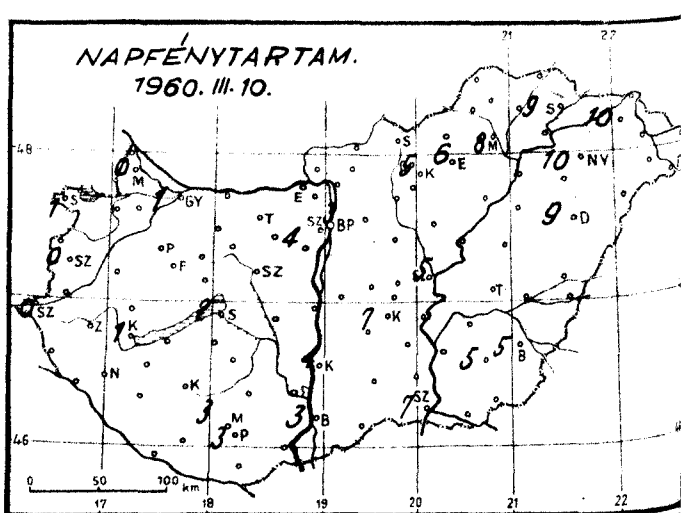
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



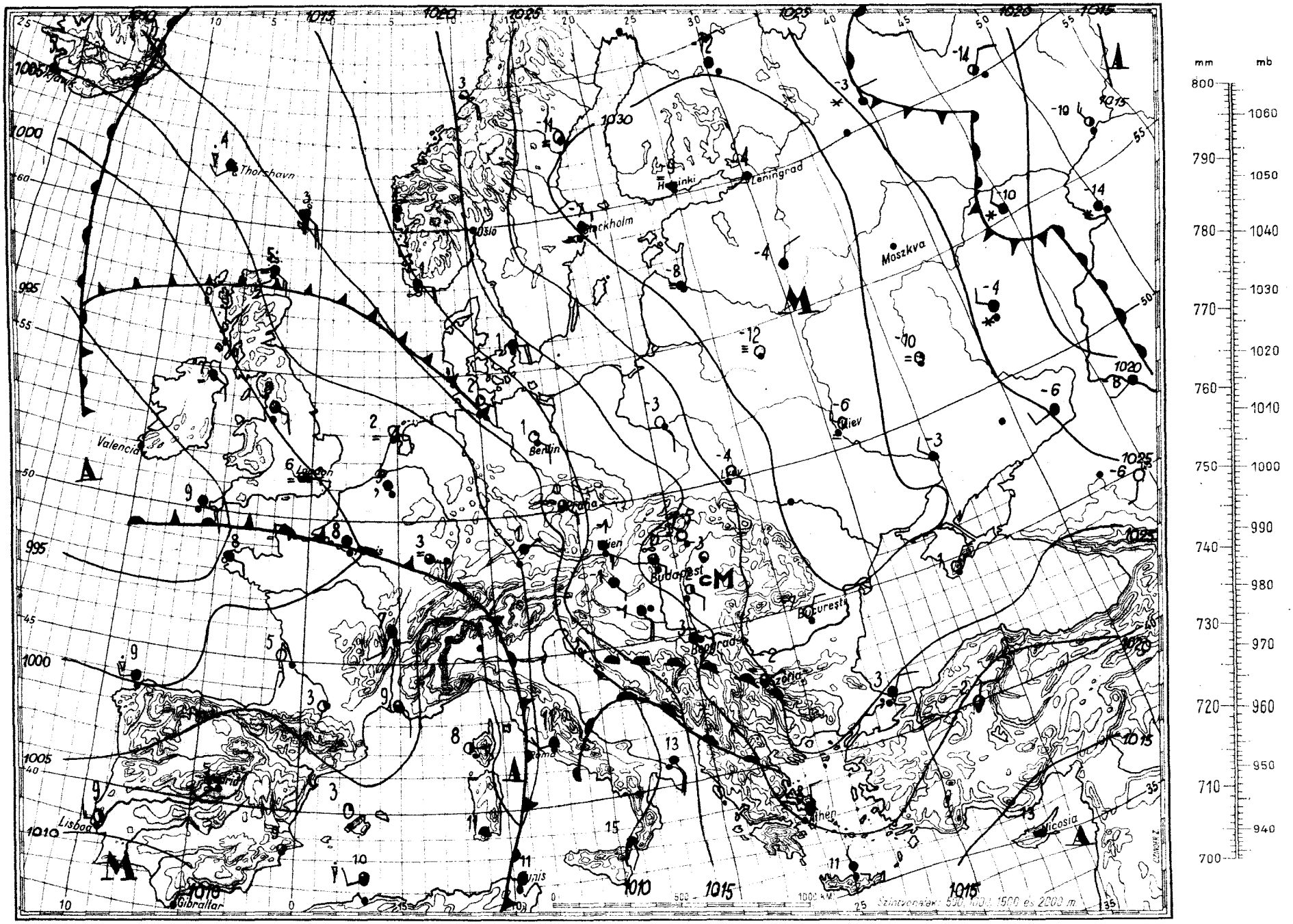






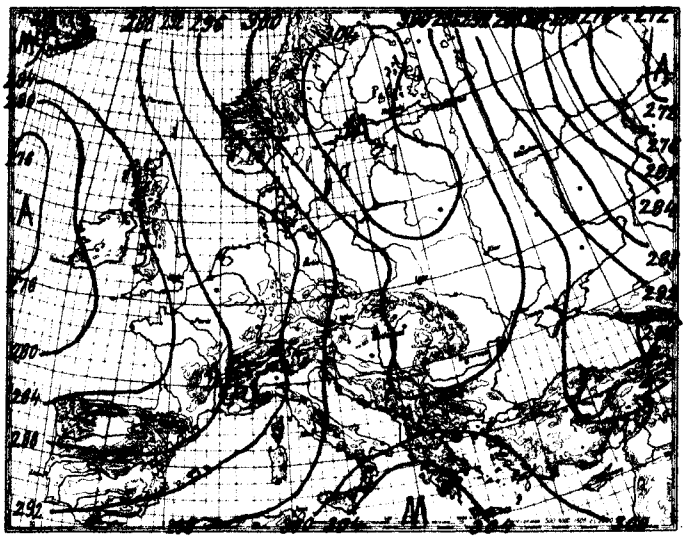


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 11. nap 7 óra

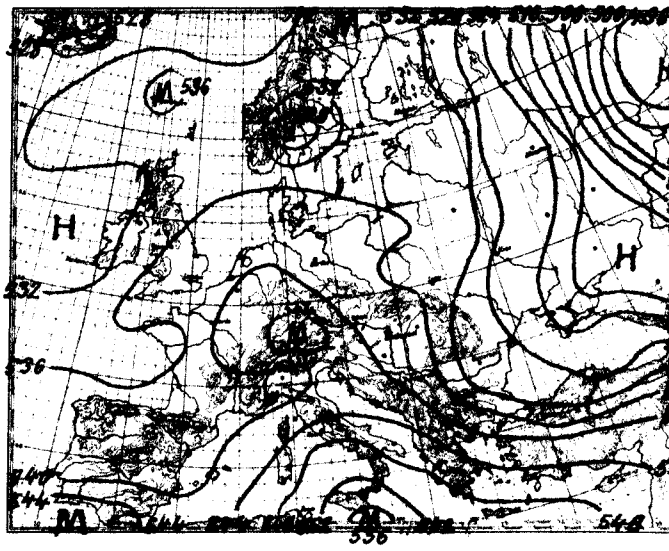


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. március hó 11. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.10. 12h			
mb	m	C°	%
1000	162	3.2	55
850	1460	- 2.9	50
700	2987	- 7.2	48
600	4170	-14.8	40
500	5527	-23.4	36
400	7125	-33.5	56
300	9092	-45.6	56
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1002.7	Talaj	3.6	55
922	800	- 2.0	52
894	1080	- 1.6	56
870	1270	- 3.0	62
780	2120	- 2.9	48
724	2700	- 7.0	48
700	2987	- 7.2	48
500	5527	-23.4	36
400	7125	-33.5	56
300	9092	-45.6	56

Az advekciós kép pénteken 00 GMT-kor erősebb hidegadvekciót csak a Káspi-tó környékén, az Atlanti-óceán délnyugati részén és Tuniszban mutat, erősebb meleget pedig Szicilia-szigete körül és Svédország déli részén, mérsékeltet a Jegestengeren és az Atlanti-óceán délkeleti részén. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott.
Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2.5 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a -10 fokos szint 3220, a -20 fokos pedig 5240 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 230, a második pedig 660 m-t emelkedett.

Veress m.k.

1960.III.11. 00h			
mb	m	C°	%
1000	172	- 1.0	80
850	1456	- 6.0	65
700	2986	- 8.4	42
600	4168	-12.0	47
500	5533	-22.0	55
400	7131	-34.5	55
300	9072	-50.3	55
200	11633	-57.5	
100			
50			

Jellemző pontok:

1004.0	Talaj	- 1.0	80
850	1456	- 6.0	65
826	1700	- 1.0	39
624	3830	-13.4	43
612	4030	-11.5	46
≈235	10600	-62.0	55
185	12131	-55.5	

≈ Tropopauza

1960. március hó, 11. nap péntek
73. 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: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	2	SE 6	1019.9	1	•		5	-2	-3	0
Sopron	4	SE 3	18.1	-1	ny		3	-1	-2	1
Szombathely	4	SE 2	19.1	-1	•		2	-1	-2	0
Szentgotthárd	4	E 2	18.3	0	ny	lepel	2	-1	-3	0
Pápa	4	SE 6	18.3	0	•		5	0	-2	–
Győr reptér	3	SE 5	20.0	0	•		5	-2	-3	1
Esztergom	1	SE 1	21.2	0	•		7	-2	-5	–
Tatabánya	4	SE 7	20.3	0	•		6	-1	-2	–
Székesfehérvár	2	E 2	20.2	-1	•		6	-2	-6	–
Siófok	3	ENE 4	19.9	-1	•		6	-2	-3	2
Keszthely	4	ESE 4	17.9	0	•		4	-1	-1	1
Zalaegerszeg	4	ESE 2	18.1	-1	•		3	-1	-3	–
Nagykanizsa	4	ENE 3	18.4	-1	•		4	-1	-3	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	ESE 10	18.0	-1	•		4	-3	-3	3
Budapest M. I.	3 ∞	SE 2	21.6	0	•		7	-1	-3	3
Salgótarján	0 =	– 0	–	-4	•		7	-5	-6	–
Eger	0 =	– 0	23.1	-4	•		7	-5	-9	6
Miskolc	0 =	NW 1	23.1	-5	•		9	-6	-8	8
Sárospatak	0	NW 1	23.3	-3	•		–	-4	-6	9
Baja	4	SE 4	19.3	0	•		6	-1	-2	3
Kalocsa	3	E 6	19.5	0	•		6	-1	-3	4
Kecskemét	2	E 2	21.3	-4	•		6	-5	-7	7
Szeged	3	SE 4	21.3	-2	•		7	-2	-3	7
Szolnok	1	NE 2	21.5	-4	•		6	-5	-7	5
Túrkeve	0	SW 1	21.2	-3	•		6	-5	-9	–
Békéscsaba	0	E 3	22.0	-2	•		7	-3	-6	5
Debrecen	0 =	NE 1	22.8	-5	•		8	-7	-9	9
Nyíregyháza	0	– 0	23.5	-4	•		9	-6	-8	10
Kékestető (1000 m)**	0	S 4	898.9	-4	•	folt	0	-5	–	5
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	4	-3	–	–
Misinatető (534 m)*	4	ENE 8	955.8	-4	•	folt	1	-4	-5	3
Szabadsághegy (474 m)*	1	SE 3	958.1	-2	•		4	-4	–	4
Farkasgyepű (400 m)*	3	ESE 12	955.5	-2	•		3	-3	-3	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér
Rajka	•		Tab	•		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	•		Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	•		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	⌊
Kőszeg	ny		Nagykőnyi	•		Füzér	•		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	•		Kunsztmiklós	•		Karcag	•	⌊
Komárom	•		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	⌊
Kisbér	•		Balassagyarmat	•	⌊	Nagykőrös	•	⌊	Szeghalom	•	⌊
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	—		Szarvas	•	⌊
Dobogókő	•		Gödöllő	•	⌊	Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	⌊
Tihany	•		Gyöngyös	•	⌊	Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•	⌊	Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•	⌊	Záhony	•		Mátrahéza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.10.	Bpest 09 h		Debr. 10 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Bpest 06 h		Sümeg 12 h		Győr 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	40	2	140	7	140	2	90	2	90	2	140	2	140	7	140	7
500 m	120	13	120	3	130	8	160	8	90	5	160	15	160	5	140	8	110	9
1000	140	14	180	3	140	14	160	13	110	4	130	13	160	5	140	13	110	9
1500	140	14	170	9			130	11	120	9	130	13			150	9	160	9
2000	140	10	170	9			130	11	130	10	150	9			170	9	160	9
3000			150	10			140	8	140	9	180	2					160	9
4000			150	10			200	4	140	11	270	4					180	10
5000			150	10			200	4	130	8	270	4					170	14
7000			350	17			280	9										
9000			330	26			280	19										
10000			340	15			290	19										
12000			340	15														
14000			340	29														
16000																		
18000																		
20000																		

III.10.	Bpest 12 h		Bpest 18 h		Győr 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	140	7	140	7	140	7	90	7	140	2	320	2	–	0				
500 m	130	10	150	9	140	16	100	10	140	19	30	3	10	2				
1000	130	10	150	9	140	24	100	10	140	15	20	3	10	2				
1500	130	10	150	9			140	9	140	11			10	3				
2000	170	8					140	10	150	8			10	7				
3000	150	6							160	7			10	4				
4000	210	6																
5000	210	6																
7000	280	8																
9000	280	8																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.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	fok	m/s
Talaj	140	2	140	2														
500 m	150	11	150	12														
1000	140	13	140	10														
1500	140	13	150	8														
2000	150	12	170	9														
3000	170	10	190	5														
4000	210	6																
5000	240	5																
7000	280	13																
9000	280	29																
10000	250	26																
12000	280	25																
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

73. évfolyam 72. szám. + Budapest + 1960. március hó 12.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Nyugat-Európán keresztül érkező enyhe óceáni és a kelet felől áramló hideg, szárazföldi eredetű légtömegek találkozási helyén Németországban, a Cseh-medencében, a Kárpát-medence nyugati felében, az Alpok vidékén, valamint az Adriai-tenger környezetében esik az eső. A Szovjetúnió európai területén tovább tart a száraz, hideg idő, általában -10, -20, az Ural-hegység környékén -20, -35 fokos fagyokkal.

Hazánkban tegnap már az ötödik napja tartott az északkeleti megyék és az ország többi területei között fennálló időjárási ellentét. Északkeleten több órán keresztül zavartalanul sütött a Nap, az ország többi részein viszont erősen felhős volt az ég, sőt a Dunántúlon a délután folyamán a közeledő óceáni levegő hatására esőzés indult meg. A ma reggel 7 óráig lehullott csapadék mennyisége Lentiben elérte a 22, Szombathelyen és Körmenden a 18 mm-t. A hőmérséklet napközben a Duna vonalától keletre 10-13, a Dunántúlon csak 3-9 fokig emelkedett. Éjszaka keleten a derült égbolt miatt erős volt a kisugárzás és a hőmérséklet -1, -6 fokig süllyedt. Nyugaton a felhőtakaró megakadályozta az erősebb lehülést és csak 0, +3 fokos legalacsonyabb hőmérsékleteket mértek. Sportolásra alkalmas hó nincs.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, alig változik.

Várható időjárás vasárnap estig:

Túlnyomóan felhős idő sok helyen esővel.
Mérsékelt, helyenként élénkebb keleti, délkeleti, a nyugati megyékben időnként északi szél.
Az éjszakai lehülés északkeleten kissé gyengül.
A nappali hőmérséklet nyugaton kissé emelkedik, keleten nem változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: keleten 9, 12 nyugaton 6, 9 fok között.

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején csökkenő felhőzet, fagymentes éjszakák.

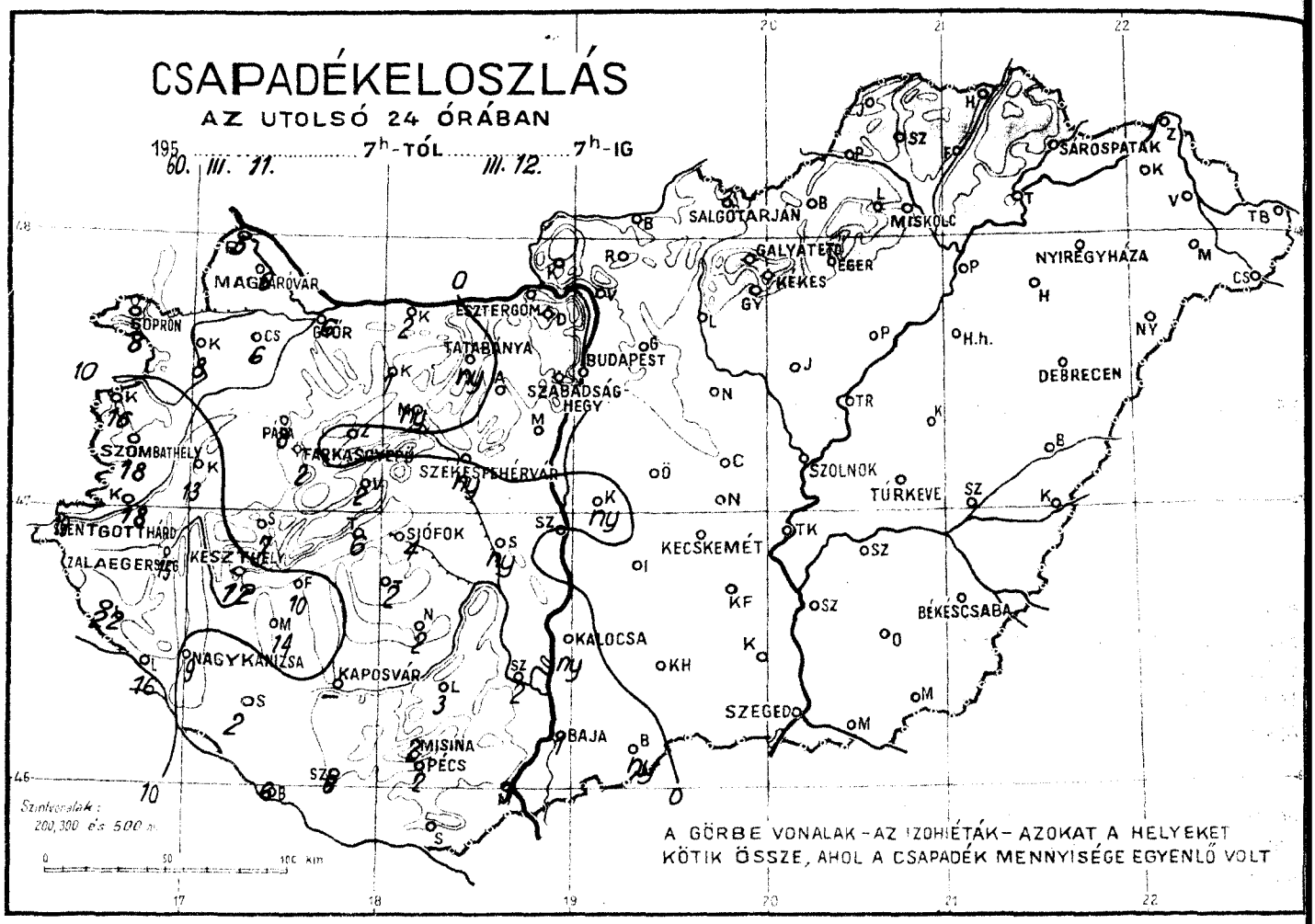
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

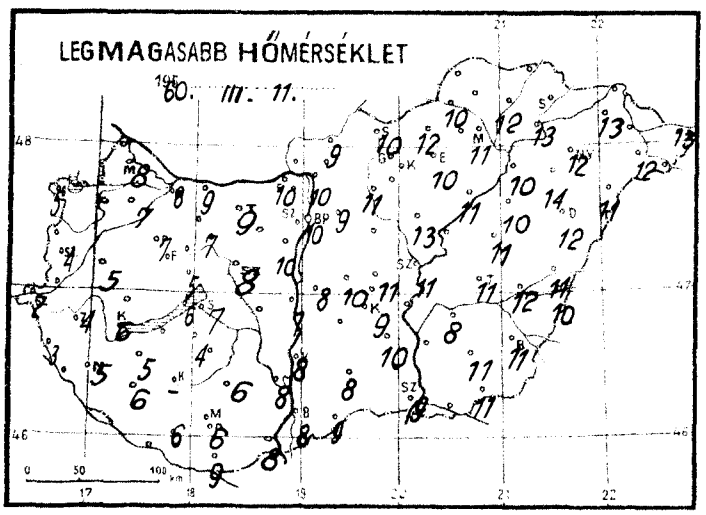
1960. III. 11-én: 5.3 C°, 764.8 mm. Eltérés: +0.6 C°, +2.7 mm.

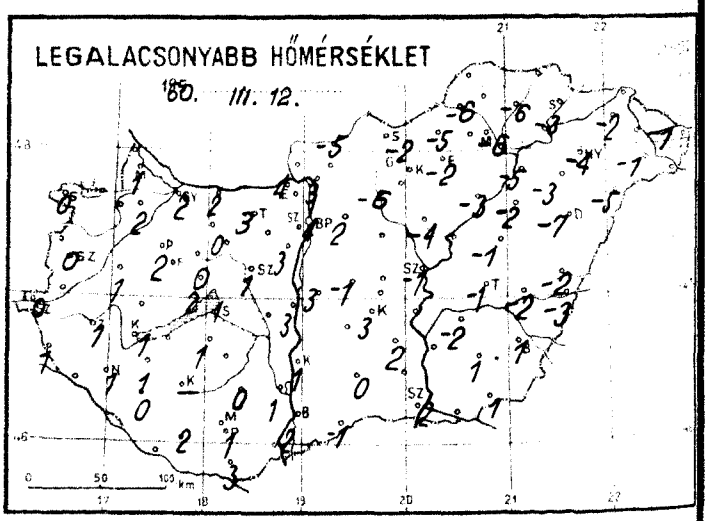
1871 óta ezen a napon előfordult:

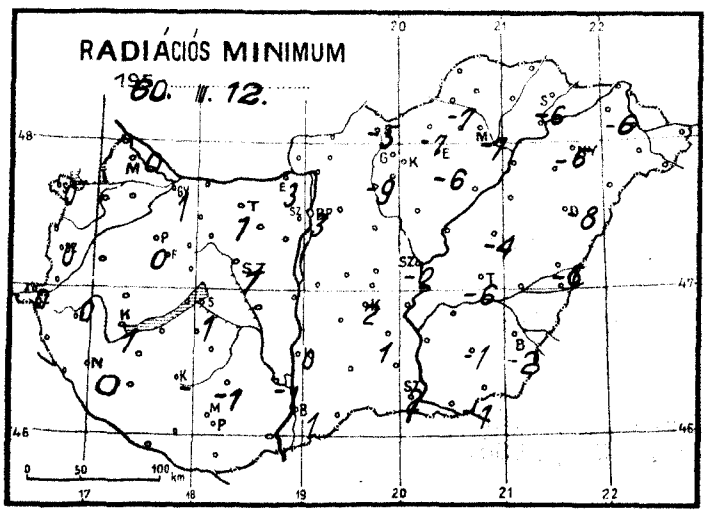
legmagasabb hőmérséklet 19.0 C° /1882/
legalacsonyabb hőmérséklet -12.0 C° /1886/

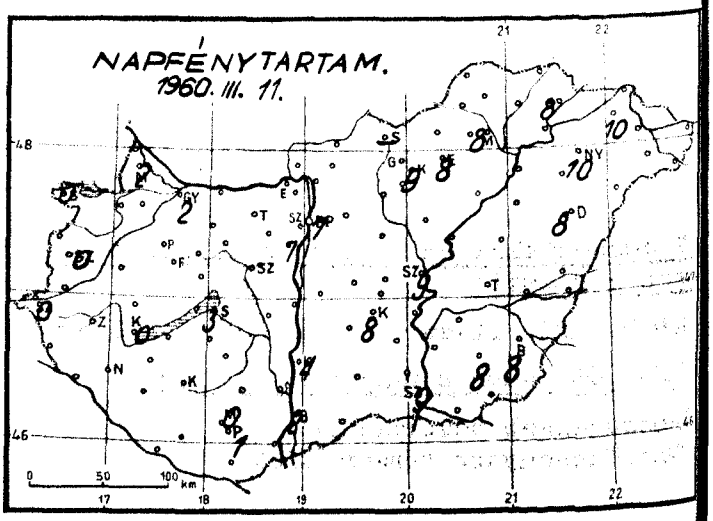
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



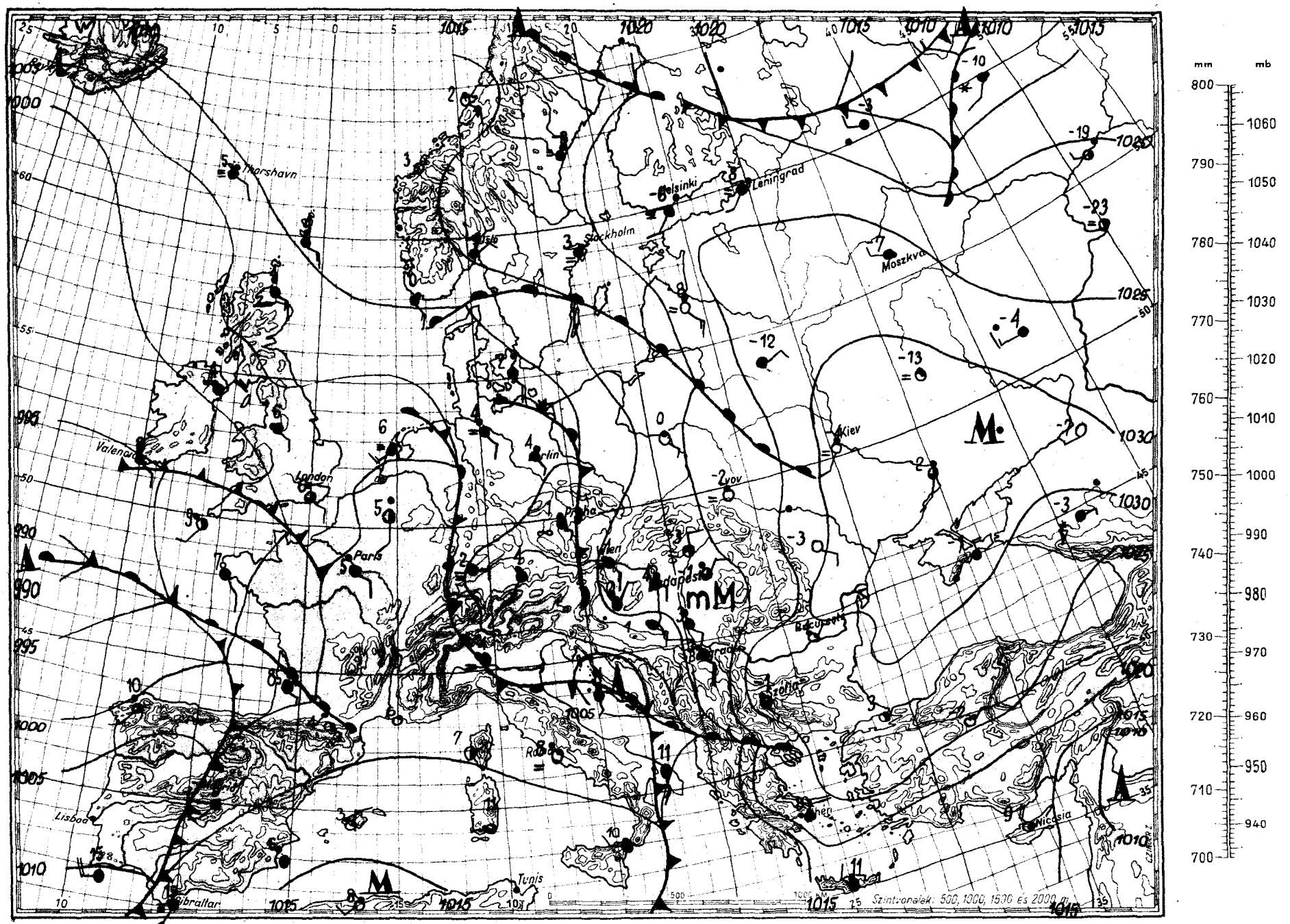






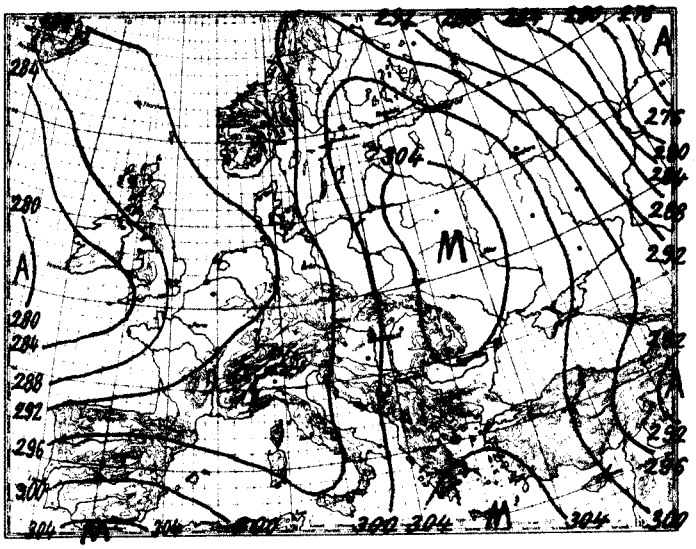


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 12. nap 7 óra

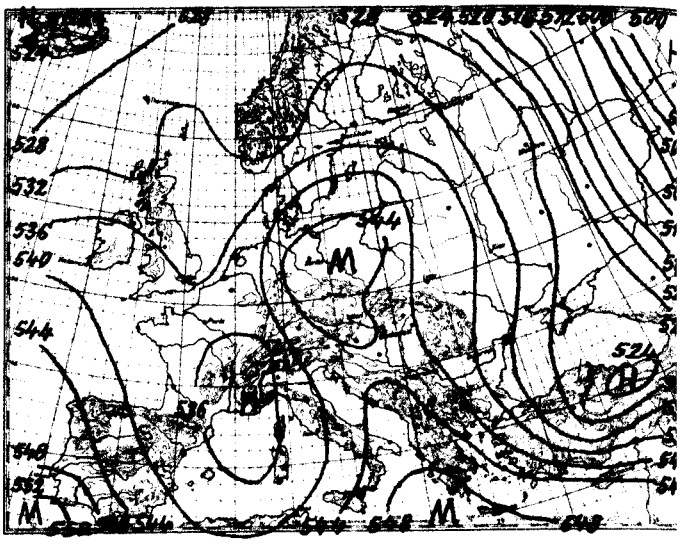


Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 60 március hó 12. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.11. 12h			
mb	m	C°	%
1000	154	8.2	56
850	1466	- 0.1	66
700	3011	- 4.5	52
600	4208	-11.4	62
500	5580	-20.8	84
400	7189	-32.8	91
300	9141	-49.6	100
200	11704	-59.3	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1001.7	Talaj	8.4	55
890	1100	- 1.5	76
811	1850	+ 1.4	55
700	3021	- 4.5	52
600	4208	-11.4	62
500	5580	-20.8	84
300	9141	-49.6	100
*238	10630	-60.0	96
208	11449	-60.9	-
185	12199	-56.6	-

Az afrikai meleg nyelv Közép-Európa fölé helyeződött át, mig Marseille környéke felett hideg levegőcsepp alakult ki. Ezért Szardinia és Szicilia, valamint az Alpok és Lengyelország felett hideg advekció figyelhető meg. Viszont sok területen, igy Spanyolország, Dél-Skandinávia, a Balti- és az Északi tenger felett erős melegadvekció van. A Szovjetunió európai részén továbbra is erős az északi magassági szél, A Kárpát-medence felett különösen a talajtól 4 km-ig számottevő melegedés ment végbe. Általában 3-6 fokkal emelkedett a hőmérséklet. 0 fokos hőmérséklet két szintben 650 és 900 m-en fordult elő. A -10 fok magassága 500 m-t emelkedve 3800 m-re került. A déli áramlással érkező uj meleg légtömegek jelentősen megnövelték a levegő vizőtartalmát is.

Kallósné s.k.

*Tropopauza

1960.III.12. 00h			
mb	m	C°	%
1000	143	3.9	57
850	1448	0.2	71
700	2991	- 4.5	100
600	4184	-12.2	100
500	5553	-21.2	100
400	7161	-33.0	100
300	9119	-49.4	85
200	11661	-64.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

1000.4	Talaj	3.9	57
916	840	- 1.0	66
900	990	+ 1.1	74
782	2100	- 1.2	100
700	2991	- 4.5	100
*214	11220	-67.0	66
200	11661	-64.9	

1960. március hó.
12. nap szombat
73. évfolyam 72. 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 2	1017.0	2	6		8	1	0	2
Sopron	4	SE 1	15.0	0	8		5	0	0	0
Szombathely	4	NE 1	14.9	1	18		4	0	0	0
Szentgotthárd	4	ENE 1	14.7	1	19		2	0	0	0
Pápa	4	ESE 1	14.3	2	8		7	2	0	–
Győr reptér	4	SE 4	15.8	2	6		8	2	1	2
Esztergom	4	SE 6	16.8	5	•		10	4	3	–
Tatabánya	4	SE 7	15.9	4	ny		9	3	1	–
Székesfehérvár	4	E 2	15.5	2	ny		8	1	1	–
Siófok	4	E 4	15.4	2	4		7	1	1	3
Keszthely	4	E 3	13.6	2	12		6	1	1	0
Zalaegerszeg	4	ENE 2	14.6	1	15		4	1	0	–
Nagykanizsa	4	NE 3	14.4	1	9		5	1	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	ESE 7	13.3	1	2		6	1	0	1
Budapest M. I.	4	ESE 3	17.5	4	•		10	4	3	7
Salgótarján	4	NNW 1	–	5	•		10	-2	-5	–
Eger	3	– 0	19.5	1	•		10	-2	-6	8
Miskolc	1	N 1	19.5	-3	•		11	-6	-7	8
Sárospatak	0	NW 1	19.8	-2	•		13	-3	-6	8
Baja	4	SE 9	14.9	2	1		8	2	1	2
Kalocsa	4	E 6	15.5	2	ny		8	1	0	4
Kecskemét	4	ESE 3	17.0	3	•		9	3	2	8
Szeged	4	SE 5	17.3	3	•		9	2	2	9
Szolnok	4	ENE 3	17.7	2	•		11	-1	-2	9
Túrkeve	3	E 2	–	1	•		11	-1	-6	–
Békéscsaba	4	E 3	18.6	2	•		11	1	-2	8
Debrecen	0	NE 1	20.0	-3	•		12	-7	-8	8
Nyíregyháza	0	NE 1	20.0	-3	•		12	-4	-6	10
Kékestető (1000 m)**	4	SE 4	896.4	0	•	folt	4	-2	–	9
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	4	-1	–	–
Misinatető (534 m)*	4	ENE 7	952.5	-2	2	folt	3	-2	-2	0
Szabadsághegy (471 m)*	4	SE 3	954.7	1	•		7	0	–	7
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 12	952.1	0	2		6	0	0	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Dér
Rajka	5		Tab	2		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	6		Sárbogárd	ny		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	8		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	⊔
Kőszeg	16		Nagykőnyi	2		Füged	•		Tiszabecs	•	
Kormend	18		Somogyszob	2		Hidasnémeti	•		Csenger	•	⊔
Lenti	22		Barcs	6		Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	16		Szigetvár	8		Poroszló	•		Polgár	•	⊔
Kaló	13		Lengyel	3		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sumeg	7		Szekszárd	2		Nagykáta	•		Hortobágy	•	⊔
Zirc	•		Mohács	3		Örkény	•	–	Tiszaroff	•	
Veszprém	2		Siklós	2		Kunsztmiklós	ny		Karcag	•	
Komárom	2		Királyrét	•		Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	⊔
Kisbér	1		Balassagyarm	•		Nagykőrös	•		Szeghalom	•	⊔
Mór	ny		Romhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•		Izsák	–		Szarvas	•	
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•		Kiskunhalas	•		Orosháza	•	
Tihany	6		Gyöngyös	•		Bácsalmás	ny		Makó	•	
Fonyód	10		Borsodnádasd	•	⊔	Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	14		Putnok	•		Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.11.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Miskolc 11 h		Szhely 12 h		Siófok 11 h		Pécs 12 h		Szeged 11 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	90	7	140	7	140	12	320	2	140	2	140	7	140	7	140	7	40	2
500 m	130	11	130	10	110	9	130	3	120	6	120	14	110	14	140	12	190	2
1000	130	11	150	14	140	15	170	6	120	9	110	14	150	14	140	16	180	6
1500	150	6	140	10	150	12	150	13	150	19	130	14	150	14	140	16	170	10
2000	150	6	160	9	150	12	150	13			170	16	150	14	150	14	170	10
3000	190	8	160	9	160	10	130	7							150	11	170	6
4000	190	8	180	9	160	10	100	11							170	9	180	10
5000	160	5	200	9	200	7	180	11							170	9	180	10
7000	220	4	220	8	260	7	170	11							200	10	290	3
9000	260	11			260	17									260	9	290	9
10000	260	10			260	17											340	10
12000																	340	10
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.11.	Bpest 15 h		Bpest 18 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	90	7	90	7	140	7	360	2										
500 m	130	11	140	14	150	25	340	1										
1000	130	11	140	14	160	19	360	1										
1500	150	14	140	14	140	10	10	2										
2000	160	15	170	11														
3000	170	11	160	11														
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
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	-	0	90	2														
500 m	200	1	170	14														
1000	180	4	150	10														
1500	200	6																
2000	190	10																
3000	190	10																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

OFFSET NYOMDA BUDAPEST F. V. POMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 73. szám. + Budapest + 1960. március hó 13.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió európai területének déli részei feletti anticiklon által északnyugat, észak felé mozgatott hideg levegő a 10. és 20. keleti hosszúsági körök közti sávban találkozik a délnyugat felől beáramló meleg levegő alsó hullámaival. Emiatt ebben a sávban csapadékos az idő. Európa legnyugatibb részein a meleg levegő egy további hulláma, az Ural környékén pedig az igen hideg sarkvidéki levegő ujabb betörése teszi csapadékossá az időjárást.

Hazánkban szombaton az északkeleti megyék kivételével mindenütt legnagyobbrészt borult volt az idő és kisebb-nagyobb megszakitásokkal egész nap esett az eső. Az északkeleti megyékben csak mérsékelten volt felhős az ég, úgy hogy ott általában 3-6, az északkeleti határsávban helyenkint 8 órát át sütött a nap. A lehullott csapadék mennyisége a nyugati határsávban 6-10, a Dunántúl többi részén 2-6, a Duna-Tisza közén 1-2 mm között volt; a Tisza vidékén több helyen már az 1 mm-t sem érte el. A hőmérséklet napközben az ország nyugati felén általában 3, 7, a nyugati határszélen csak 0, +2, keleten általában 8, 12, Debrecenben és Kisvárdán 13, Sárospatakon 14 fokig emelkedett. Ma hajnalban nyugaton -1, +2, keleten +1, +4 fokig hült le a levegő. A Mecsek környékén több helyen -2, -3 fokos talajmenti fagy volt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, alig változik.

<u>Várható időjárás hétfő estig:</u>

Felhős idő több helyen - elsősorban a Dunántúlon - kisebb esővel.
Mérsékelt, időnkint élénk délkeleti, déli szél.
A hőmérséklet alakulásában nem lesz lényeges változás.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet -1, +4,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn 6, 11 fok között.

Rajkay s.k.

<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

1960. III. 12-én: 4.6 C°, 762.1 mm. Eltérés: 0.0 C°, 0.0 mm.

<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

legmagasabb hőmérséklet 17.4 C° /1936/
legalacsonyabb hőmérséklet -12.0 C° /1886/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1960. III. 12. 7h-TÓL III. 13. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, GALYATETŐ, KÉKES, MISKOLC, SÁROSPATAK, NYÍREGYHÁZA, DEBRECEN, SZOMBATHELY, PÁPA, FARKASGYEPÜ, 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 VOLT

LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET

1960. III. 12.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

1960. III. 13.

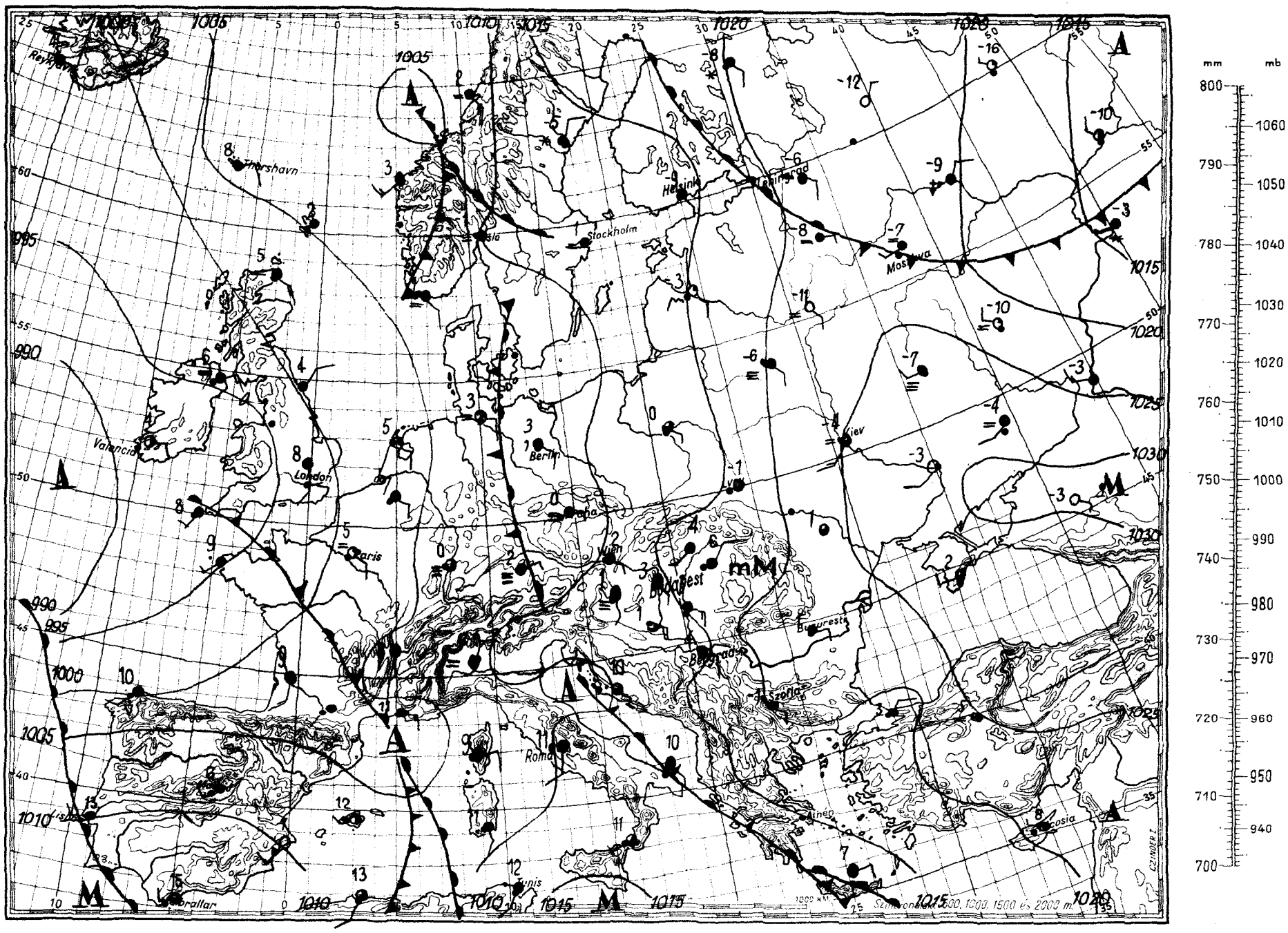
RADIÁCIÓS MINIMUM

1960. III. 13.

NAPFÉNYTARTAM.

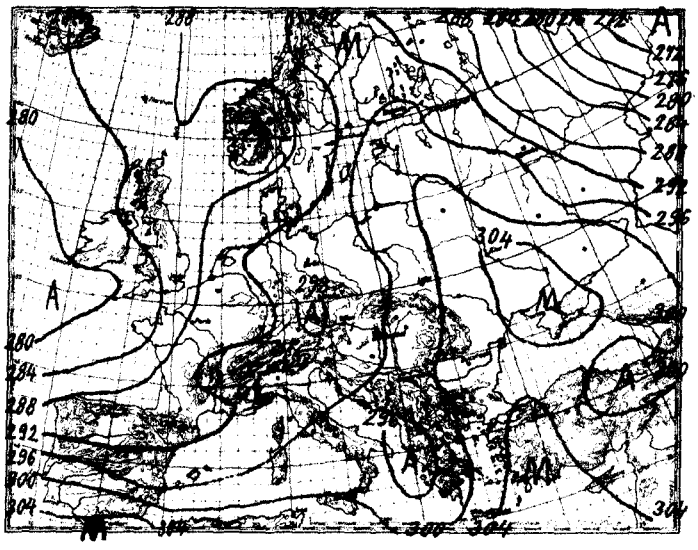
1960. III. 12.

Időjárási helyzet 1960 év MÁRCIUS hó 13 nap 7 óra

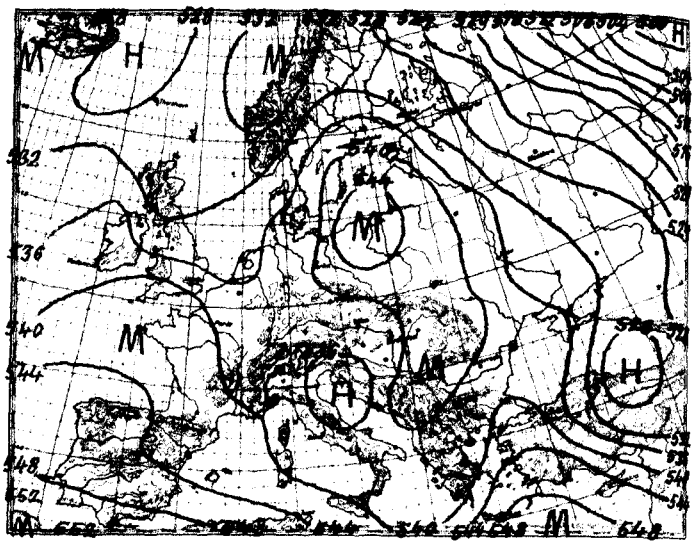


Magaslégköri időhelyzet

pest, 19 60 március hó 13 nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.12. 12h			
mb	m	C°	%
1000	129	-	-
850	1435	- 0.9	98
700	2981	- 4.0	100
600	4180	-11.4	100
500	5552	-20.5	100
400	7164	-31.6	75
300	9125	-48.2	75
200	11705	-57.8	
100			
50			

Jellemző pontok:

998.6	Talaj	4.4	78
896	1000	1.5	90
836	1580	- 0.8	100
768	2220	0.0	100
500	5552	-20.5	100
400	7164	-31.6	100
300	9125	-48.2	100
238	10400	-58.6	75
*220	11100	-59.6	75
183	12270	-56.5	
146	13735	-58.5	

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat a Szovjetunió európai területének délkeleti részén, a Keleti-tengeren, továbbá Grönland délkeleti részén, mérsékeltet Délnyugat-Európában, erősebb hideget pedig az Atlanti-óceán nyugati felén, gyengét a Kárpátmedence fölött és környékén.
Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 1 km vastag rétege 1, az 1-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 3.5 fokot hült átlagosan.
Budapest felett ma éjjel három nullafokos szint volt található: 440, 910 és 1120 m magasságban. A -10 fokos szint 3080, a -20 fokos pedig 4850 m magasságban helyezkedett el, s tegnap óta mindkettő kb 700 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.III.13. 00h			
mb	m	C°	%
1000	116	-	-
850	1419	- 1.8	100
700	2947	- 9.0	90
600	4126	-14.9	53
500	5478	-24.1	46
400	7057	-38.0	36
300	8969	-53.1	33
200	11499	-60.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

997.1	Talaj	3.5	85
945	590	- 1.1	90
890	1040	+ 0.5	100
817	1730	- 4.0	100
774	2170	- 3.0	95
660	3400	-12.5	100
621	3830	-13.0	54
300	8969	-53.1	33
*232	10600	-64.1	30
180	12170	-56.8	
160	12910	-56.8	
150	13318	-55.0	
109	15374	-55.2	

* Tropopauza

1960. március hó,
13. nap **vasárnap**
73. évfolyam **73.** 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	–	–	–
Sopron	3	SE 3	1011.1	1	6		2	0	-1	0
Szombathely	4 ≡	SW 4	12.2	1	8		2	1	0	0
Szentgotthárd	4 ≡	S 1	13.0	1	10		2	0	-1	0
Pápa	2	S 6	11.3	3	2		5	2	-1	–
Győr **reptér**	3	SE 5	12.8	2	4		5	0	0	0
Esztergom	4	SE 1	14.3	2	ny		7	1	-1	–
Tatabánya	2	ESE 9	–	2	.		6	1	1	–
Székesfehérvár	1	SE 1	13.4	1	ny		5	-1	-4	–
Siófok	3 =	ENE 2	13.7	0	2		6	0	-2	0
Keszthely	4	ESE 3	12.4	2	3		5	1	1	0
Zalaegerszeg	4 =	S 2	12.0	2	4		3	1	-1	–
Nagykanizsa	4 =	SE 3	13.3	2	2		4	1	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	E 4	13.6	1	ny	⊔	7	-1	-3	1
Budapest M. I.	4	SE 3	14.9	3	ny		6	3	2	0
Salgótarján	4	ENE 2	–	3	2		9	3	3	–
Eger	4	– 0	17.9	3	ny		11	3	2	0
Miskolc	4	SW 3	16.0	4	ny		12	4	3	3
Sárospatak	4	– 0	15.8	5	.		14	4	4	8
Baja	1	SE 1	14.0	0	3	⊔	7	-1	-2	–
Kalocsa	3	S 1	13.3	1	3		6	0	-3	1
Kecskemét	3	SE 3	16.0	1	1		7	1	0	0
Szeged	4	SSE 7	15.1	3	ny		8	3	2	0
Szolnok	4	NE 1	15.3	3	ny		9	3	2	0
Túrkeve	4	S 1	–	5	.		10	4	3	–
Békéscsaba	4	SE 3	15.7	5	ny		10	4	4	1
Debrecen	4	– 0	17.0	5	.		13	4	4	6
Nyíregyháza	4	– 0	17.0	4	.		12	4	3	8
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SSW 9	893.3	-3	1	2	3	-3	-	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	1	lepel	4	-3	-	–
Misinatető (534 m)*	4	ESE 4	952.3	1	1		3	1	-1	0
Szabadsághegy (474 m)*	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Farkasgyepü (400 m)*	1	ESE 4	950.9	1	7		2	1	0	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		Hó cm
Rajka	3		Tab	1		Jósvafő	ny		Kisvárda	ny	
Csorna	2		Sárbogárd	–		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	4	≡	Sztálinváros	1		Szendrőlád	.		Mátészalka	ny	
Kőszeg	8		Nagykónyi	1		Füged	.		Tiszabecs	.	
Körmend	8		Somogyszob	8		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	8		Barcs	ny		Tokaj	ny		Nyírlugos	ny	
Letenye	5		Szigetvár	4		Poroszló	ny		Polgár	.	
Káld	3		Lengyel	2		Jászapáti	1		Hajdúdorog	.	
Sümeg	2		Szekszárd	1		Nagykáta	3		Hortobágy	ny	
Zirc	ny	⊔	Mohács	2	⊔	Örkény	1		Tiszaroff	ny	
Veszprém	ny	⊔	Siklós	ny		Kunsztmiklós	4		Karcag	.	
Komárom	2		Királyrét	–		Cegléd	1		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	ny	⊔	Balassagyarm	2		Nagykőrös	1		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	2		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	ny		Izsák	–		Szarvas	ny	
Dobogókő	1		Gödöllő	1		Kiskunfélegyh	2		Szentes	–	
Martonvásár	2		Lőrinci	2		Kiskunhalas	1		Orosháza	1	
Tihany	1		Gyöngyös	1		Bácsalmás	ny		Makó	ny	
Fonyód	2		Borsodnádasd	1		Kistelek	ny		Mezőhegyes	ny	
Marcali	3		Putnok	ny		Záhony	.		Mátraháza	1	lepel

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.12.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Pécs 12 h		Miskolc 12 h		Pécs 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	7	90	12	90	2	140	7	90	7	140	2	90	2	180	7	320	7
500 m	150	16	150	14	160	2	150	18	130	12	130	4	220	8	190	17	270	6
1000	160	20	150	14	160	2			160	18	130	4	230	10			270	6
1500					180	5			170	13	180	7	230	10				
2000					190	11			170	13	160	13	240	11				
3000					190	11					180	9						
4000					200	11												
5000					190	12												
7000					190	10												
9000					230	10												
10000					260	18												
12000					260	24												
14000					260	24												
16000																		
18000																		
20000																		

III.13.	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	90	2														
500 m	180	10	100	7														
1000	210	5	230	5														
1500	200	7																
2000	200	7																
3000	190	11																
4000	200	17																
5000	180	16																
7000	190	18																
9000	170	21																
10000	170	21																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

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

OFFSET-NYOMDA BUDAPEST F. V. POMAYER GYULA

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 74. szám. + Budapest + 1960. március hó 14.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időhelyzet az utóbbi 24 óra folyamán keveset változott. A Szovjetúnió európai területének északkeleti részén tovább tart a -30 fok hőmérsékletű levegő uralma. Nyugat-, Dél-, és Közép-Európában viszont az évszaknak megfelelő, helyenként kissé enyhébb, felhős, néhány helyen esős az idő.

Hazánkban vasárnap felhőátvonulások voltak, kisebb esőkkel. A lehullott csapadék mennyisége csak egy-két helyen érte el az 1-2 mm-t. A reggeli órákban a nyugati határvidéken reggeli köd keletkezett, majd 10 óra körül eloszlott. A hőmérséklet a nap folyamán 8-12 fokig emelkedett, ma hajnalban -2, +4 fokig süllyedt. Rövidebb-hosszabb ideig tartó napsütés egy-két hely kivételével országszerte volt. A legnagyobb napfénytartamot, 8 illetve 9 órát, Kalocsán és Sopronban mérték.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Enyhe idő.
Felhőátvonulások.
Több helyen /főképp a déli és keleti megyékben/ eső, néhány helyen zivatar.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, +5
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 10, 16 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén még enyhébb idő.

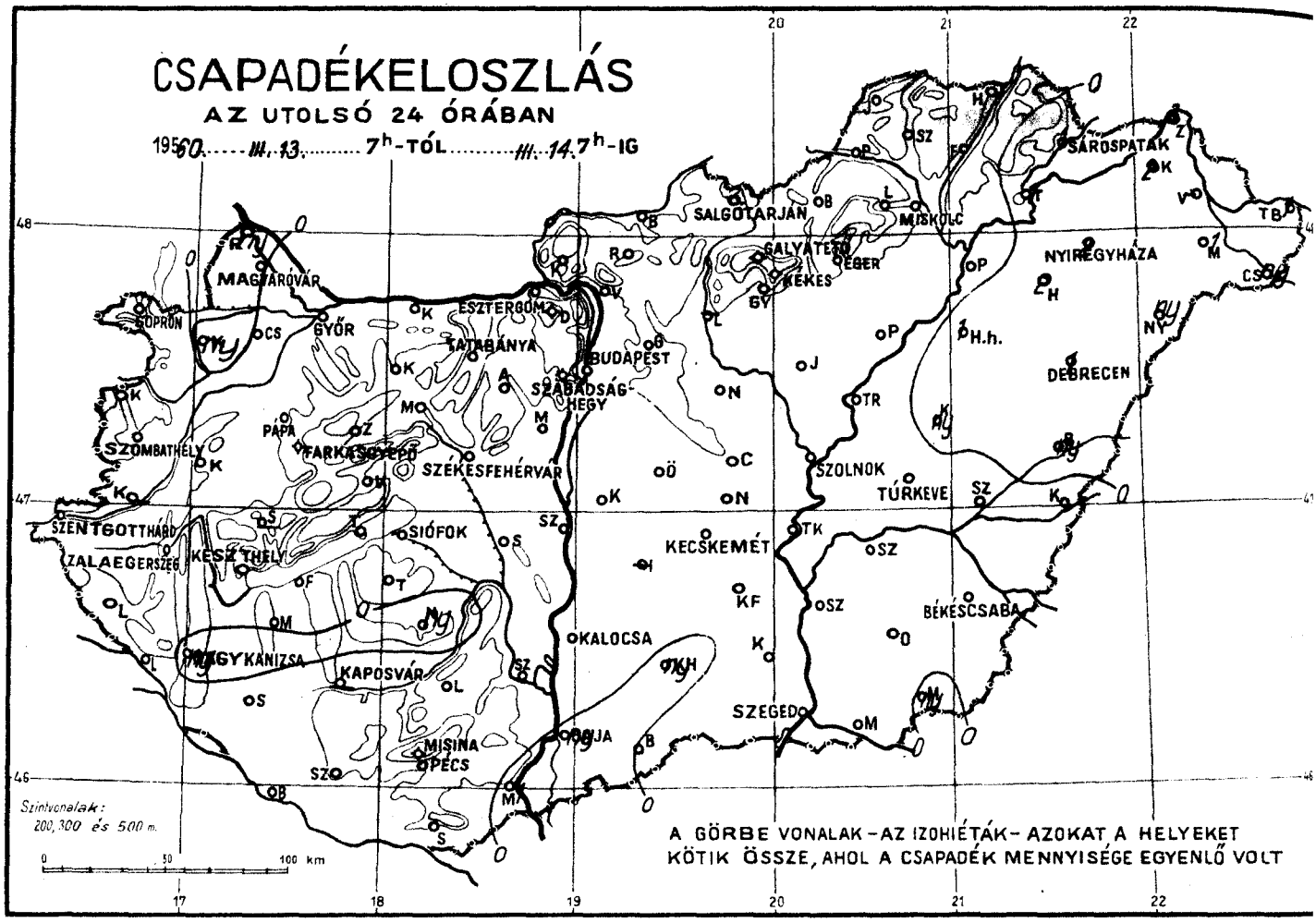
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

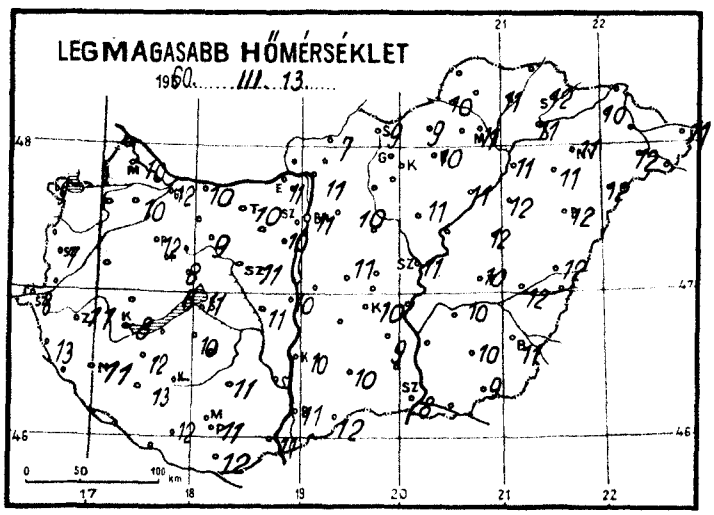
1960. III. 13-án: 6.4 C°, 760.6 mm. Eltérés: +2.0 C°, -1.8 mm.

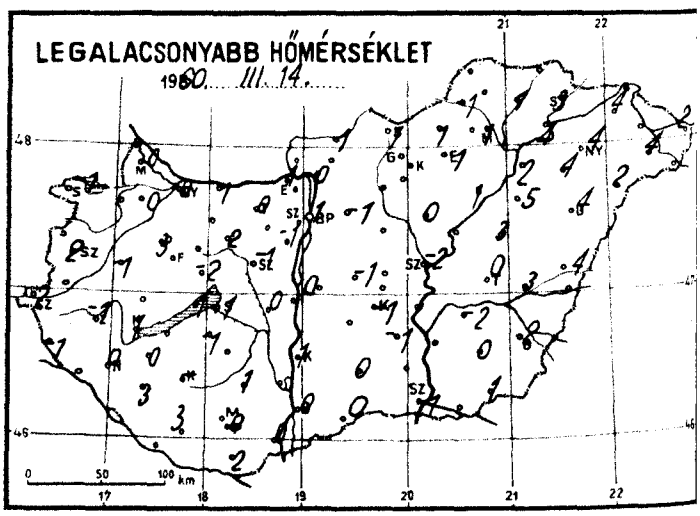
1871 óta ezen a napon előfordult:

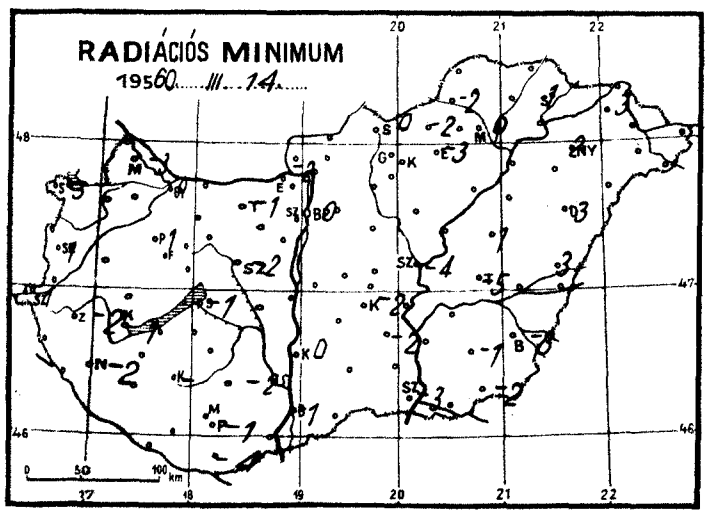
legmagasabb hőmérséklet 18.3 C° /1934/
legalacsonyabb hőmérséklet -14.5 C° /1877/

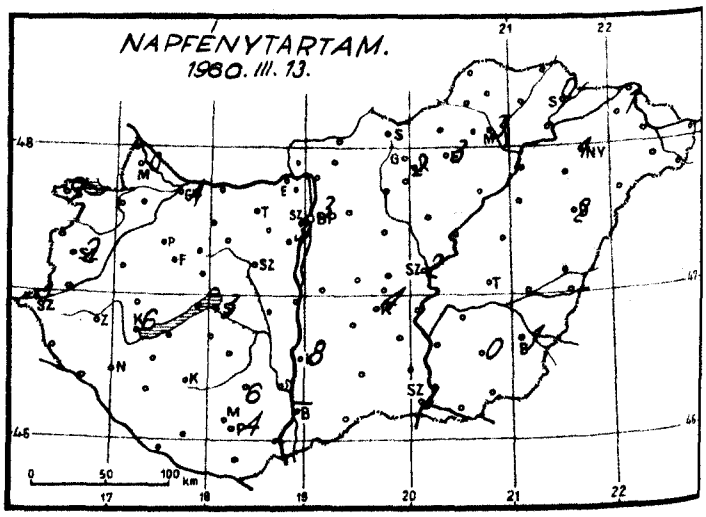
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



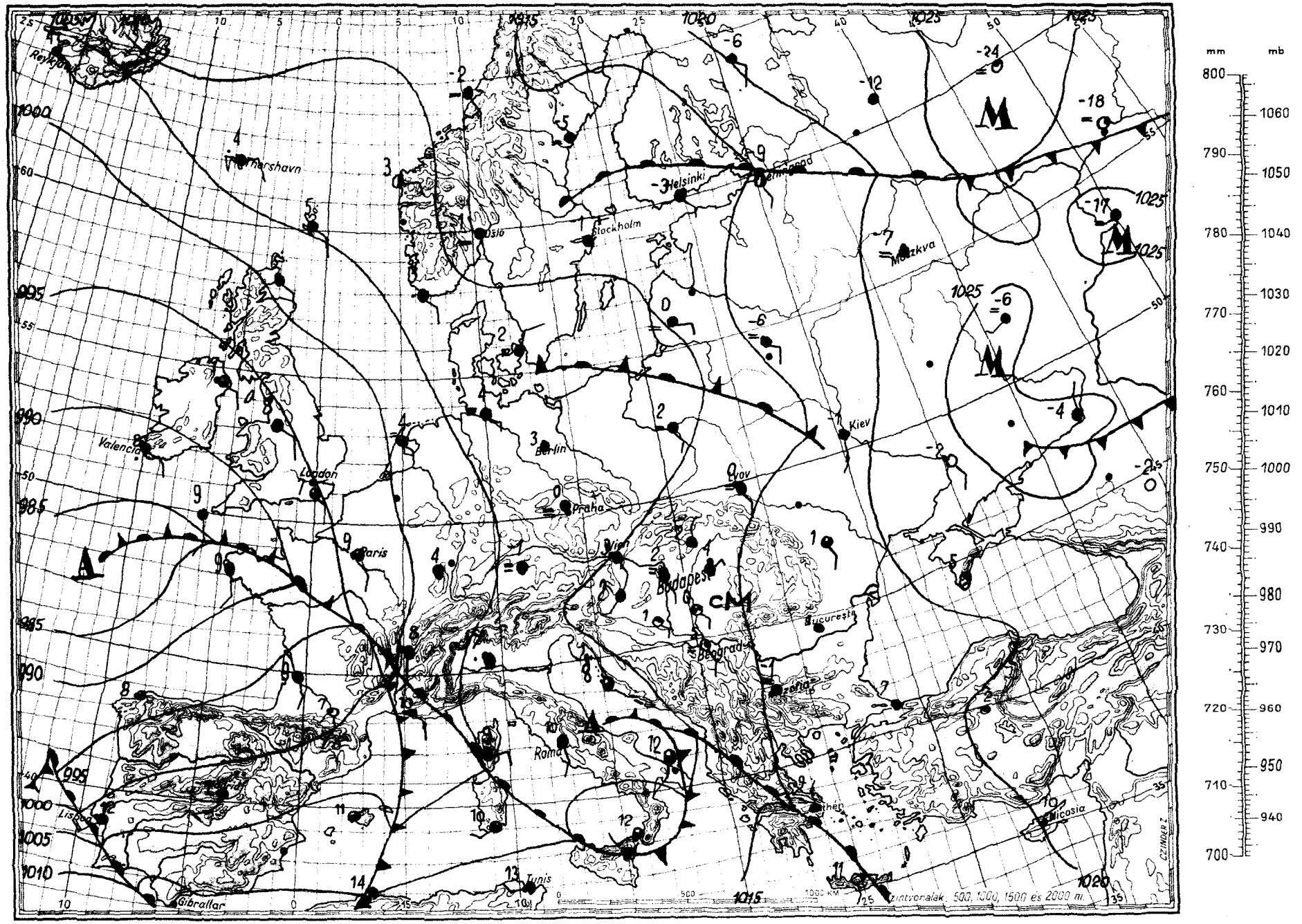






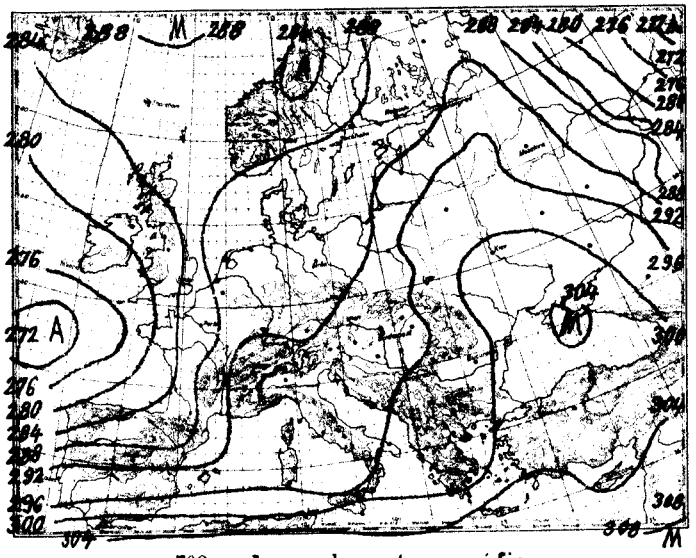


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 14. nap 7 óra

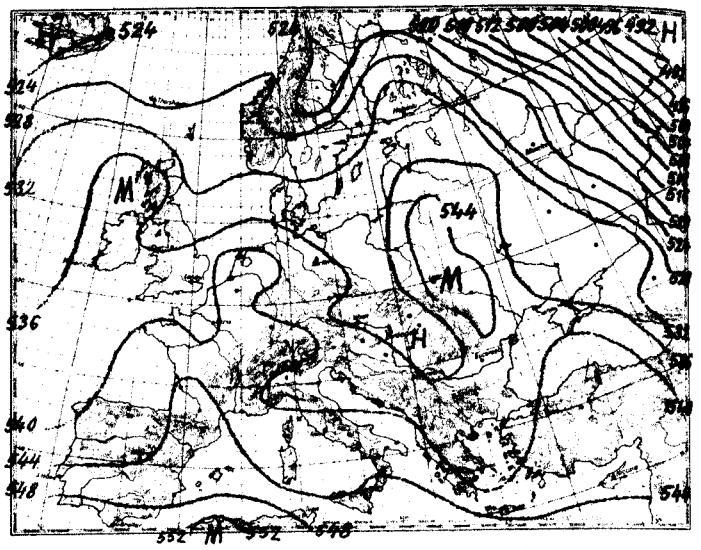


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 60. március hó 14. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.13. 12h			
mb	m	C°	%
1000	119	-	-
850	1448	0.8	85
700	2968	-7.5	63
600	4153	-13.9	73
500	5511	-23.8	28
400	7504	-34.9	62
300	9046	-50.0	53
200	11640	-53.2	-
100			
50			

Jellemző pontok:

997.5	Talaj	8.8	64
915	850	1.2	65
890	1070	3.3	68
742	2490	-6.4	98
714	2800	-6.2	65
620	3900	-12.0	45
500	5511	-23.8	28
440	6430	-30.0	65
*257	10050	-56.9	53
230	10740	-56.9	-
173	12590	-49.6	-

A magassági melegnyelv fokozatosan egyre keletebbre tevődött át és egész Nyugat- és Közép-Európában helyet adott a délnyugati, de nem erős légáramlásnak. Ennek mentén mindenütt meleg advekció van és a melegedés kiterjed kelet felé Moszkva térségéig. Az Északkeleti Kárpátok felett azonban egy kis hideglevegőmaradvány lehülést okoz. A Szovjetúniónak az Ural hegységhez közel fekvő területei felett még minddég erős az északnyugati szél és nagy a hőmérsékleti gradiens, azonban csak gyenge a hidegadvekció. Hazánk felett a talajközeli kisugárzási rétegtől 1.9 km-ig 5 fok körüli értékkel emelkedett a hőmérséklet, feljebb azonban kisebb hülés következett be.

A 0 fok megassága 510 m-t, emelkedett, mig a -10 fok szintje 250 m-t süllyedt. Magasságuk éjfélkor 1630, ill. 2830 m-volt. A sztratosszféra 960 m-rel került alacsonyabb fekvésbe. A levegő vizgőztartalma még mindég jelentős, de értéke csökkent. *Tropopauza

Kallósné s.k.

1960.III.14. 00h			
mb	m	C°	%
1000	108	1.9	88
850	1419	1.8	90
700	2951	-10.6	100
600	4125	-16.2	45
500	5452	-25.2	40
400	7049	-38.8	46
300	8963	-52.4	46
200	11576	-51.4	
100			
50			

Jellemző pontok:

996.0	Talaj	1.5	93
970	400	1.0	100
945	600	4.0	90
890	1000	0.8	80
870	1250	3.1	90
700	2951	-10.6	100
630	3750	-13.8	46
300	8963	-52.4	46
*275	9640	-55.4	46
258	9940	-53.1	-
242	10380	-54.8	
212	11200	-50.0	
178	12300	-54.2	
130	14370	-50.0	
90	16700	-54.8	
80	17498	-52.4	

1960. március hó.
14. nap hétfő
73. 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	3	SE 2	1011.7	2	.		10	0	-3	0
Sopron	1	– 0	09.2	0	.		9	-1	-3	9
Szombathely	4 ≡	SW 1	10.4	2	.		7	2	1	2
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	11.0	2	.		8	2	1	1
Pápa	3	S 4	09.6	4	.		12	3	1	–
Győr reptér	2	SE 5	10.7	1	.		12	0	0	4
Esztergom	1	S 1	12.4	2	.		11	1	-2	–
Tatabánya	2	ESE 7	11.8	1	.		10	0	-1	–
Székesfehérvár	0	NE 2	11.8	0	.		11	-1	-2	–
Siófok	2 –	ENE 2	12.2	1	.		11	1	-1	3
Keszthely	4	ESE 3	10.7	2	.		8	1	1	6
Zalaegerszeg	4 –	SE 1	10.6	1	.		11	-1	-2	–
Nagykanizsa	1 ⊔	SE 1	11.9	0	ny		11	0	-2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	E 3	11.4	1	.		11	0	-1	4
Budapest M. I.	4 –	ESE 2	13.1	2	.		11	1	0	3
Salgótarján	4 –	NNE 1	–	2	.		9	1	0	–
Eger	4 –	– 0	14.9	2	.		10	1	-3	3
Miskolc	4	NNW 1	14.0	2	.		11	1	0	3
Sárospatak	4 –	– 0	14.0	3	1		12	3	1	0
Baja	0	SE 1	11.9	1	ny		11	0	-1	–
Kalocsa	2	ESE 1	11.7	2	.		10	1	0	8
Kecskemét	3	SE 2	12.6	1	.		10	-1	-2	4
Szeged	1	SE 4	13.3	0	.		8	-1	-3	3
Szolnok	2	ENE 3	13.1	0	.		11	-2	-4	2
Túrkeve	1	SSW 1	–	2	.		10	0	-5	–
Békéscsaba	0	E 2	13.5	3	.		11	2	-3	1
Debrecen	4	E 1	15.0	4	1		12	4	3	2
Nyíregyháza	4 –	E 1	15.1	4	2		11	4	2	1
Kékestető (1000 m)**	4 ≡	SW 6	891.9	-3	.	folt	1	-3	–	2
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	folt	1	-3	–	–
Misinatető (534 m)*	3	ESE 3	950.5	3	.		8	2	0	6
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	NE 1	950.7	-2	.		7	-2	–	3
Farkasgyepü (400 m)*	1	SE 2	950.7	1	.		–	1	-1	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.13.	Bpest 09 h		Siofok 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szeged 12 h		Bpest 15 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	140	7	90	2	180	7	180	2	180	7	140	7	140	7	140	2	140	7
500 m	150	7	180	10	180	8	200	7	160	10	190	5	200	13	150	5	150	5
1000	150	7	180	10	190	13	200	7	150	12	190	5	200	13	190	8	180	7
1500	200	8	190	13	190	13	200	7	160	5	220	6	200	13	200	8	200	7
2000	200	8			200	12	190	6	190	1	220	6	210	14	220	9	200	7
3000							190	6			220	7			240	6	200	7
4000											190	7			220	9	190	7
5000											190	7					190	10
7000																	180	16
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.13.	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	140	7	90	2	90	2	140	2										
500 m	150	6	160	7	160	4	180	5										
1000	190	6	230	8	190	8	180	1										
1500	190	4	250	8	230	10	270	3										
2000	200	6			230	10	270	4										
3000							250	6										
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.14.	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	90	7														
500 m	170	6	140	4														
1000	210	5	190	5														
1500	210	5																
2000	250	6																
3000	250	5																
4000	250	8																
5000	230	9																
7000	200	7																
9000	210	6																
10000	210	6																
12000	210	6																
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 KÖLTSÉGEKKEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60,- Ft
KIADÁSÉRT FELELŐS AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 75. szám. • Budapest, 1960. március hó 15.

MAY 23 1960
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az Észak-Afrika tájairól a Földközi-tengeren keresztül áramló légtömegek továbbra is biztositják a kora tavaszt Közép-Európában. Angliában, Franciaországban és az Ibériai-félszigeten szeles, esős az időjárás. A Szovjetunióban a Leningrád-Moszkva-Sztálingrád vonaltól északkeletre -15, -30 fokos fagyok vannak, sőt az Ural hegység északi vonulatának környezetében -40 fok közelébe süllyedt ma hajnalban a hőmérséklet.

Hazánkban tegnap az északkeleti határszélen erősen, máshol gyengén felhős volt az ég. Az északi megyékben általában csak egy-két órán át sütött a Nap, mig az ország többi részén csaknem egész nap élvezték a napsütést. A Tisza vonalában néhány helyen, valamint Romhányon és Balassagyarmaton jelentéktelen mennyiségű eső hullott. A hőmérséklet napközben 12, 15 fokig emelkedett. Éjszaka északkeleten és a nyugati határszélen gyenge fagyok léptek fel. Az ország többi részén +2, +6 fokos legalacsonyabb hőmérsékleteket mértek.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 12 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 758 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Az enyhe, tavaszias idő tovább tart.
Felhőátvonulások, több helyen eső, egy-két helyen zivatar.
Mérsékelt, helyenként kissé élénkebb déli, délkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 1, 6,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 14, 17 fok között.

Dobel

Távolabbi kilátások:

A hét második felében is felhős idő további esőkkel.

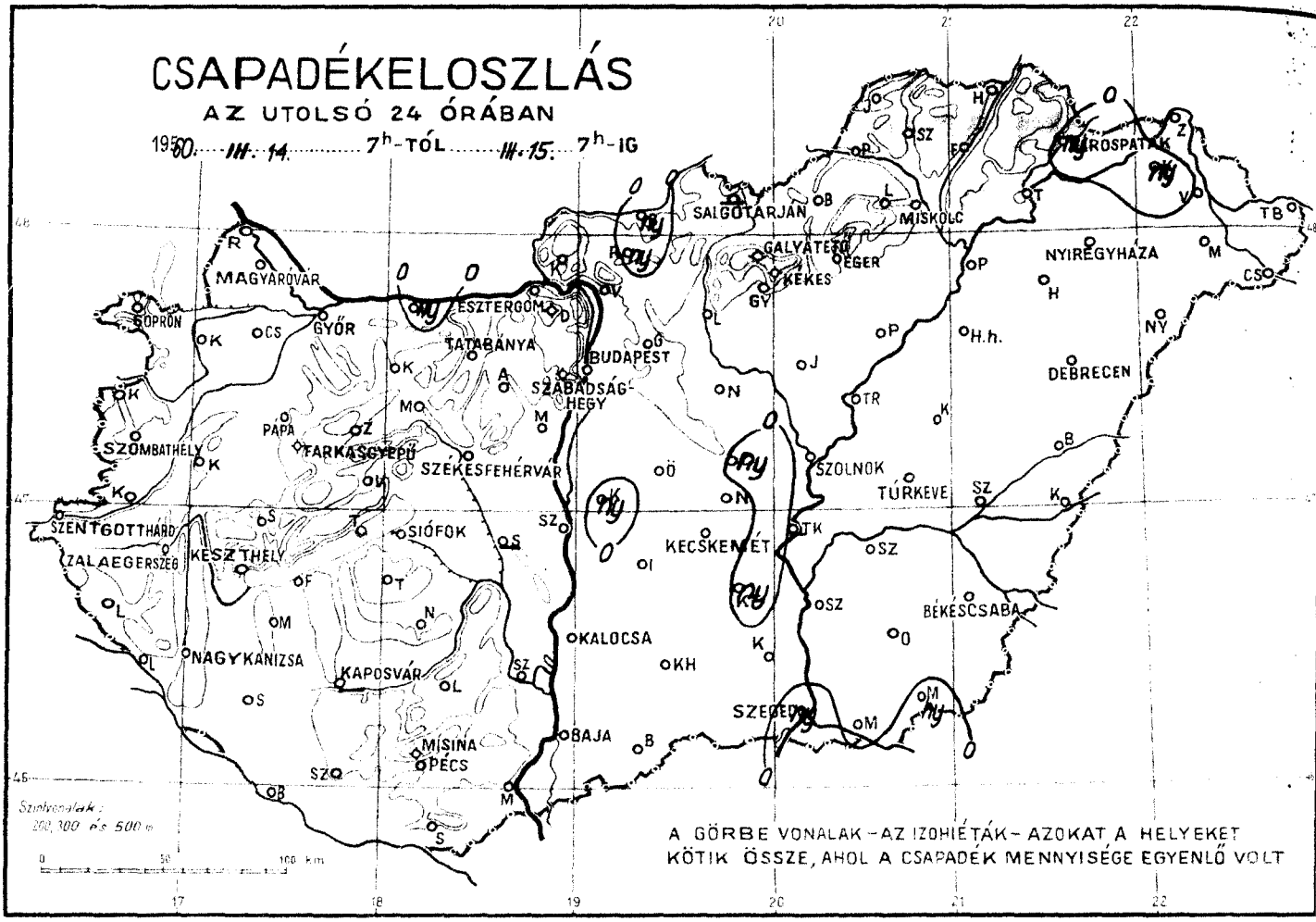
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

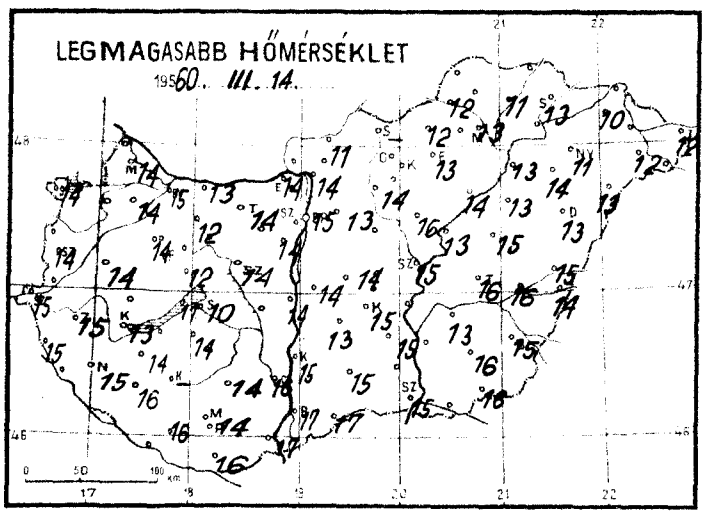
1960. III. 14-én: 7.4 C°, 758.0 mm. Eltérés: +2.9 C°, -4.6 mm.

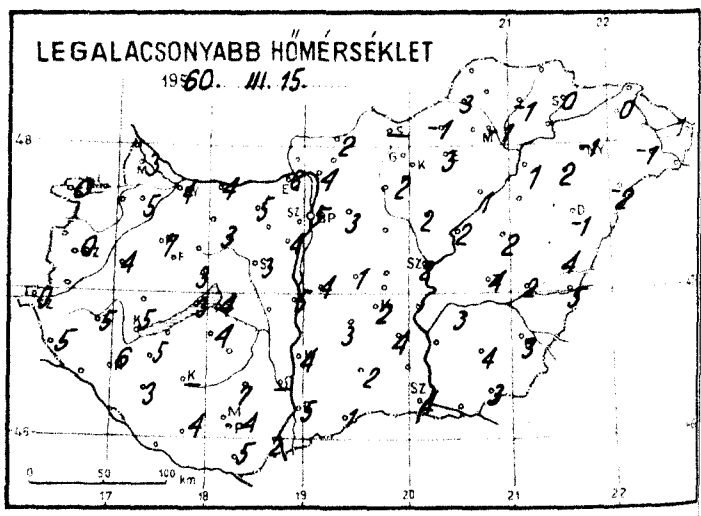
1871 óta ezen a napon előfordult:

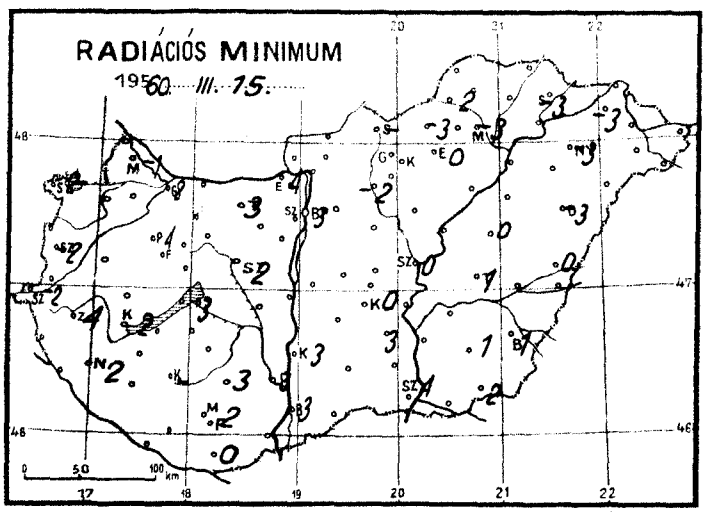
legmagasabb hőmérséklet	20.8 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet	-9.5 C° /1883/

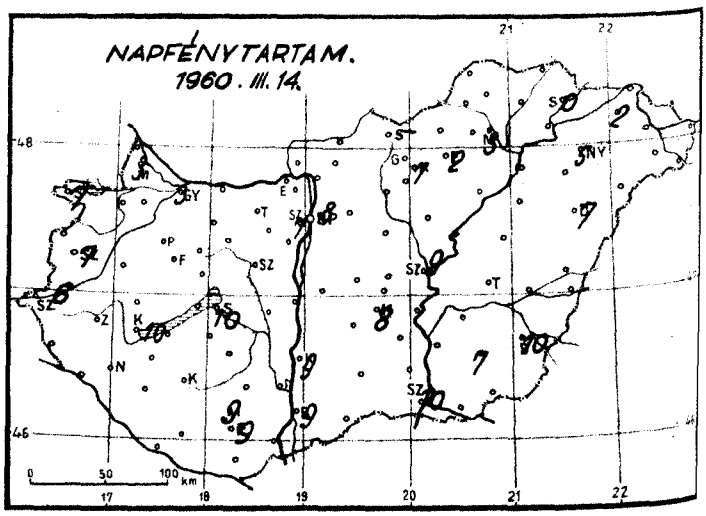
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



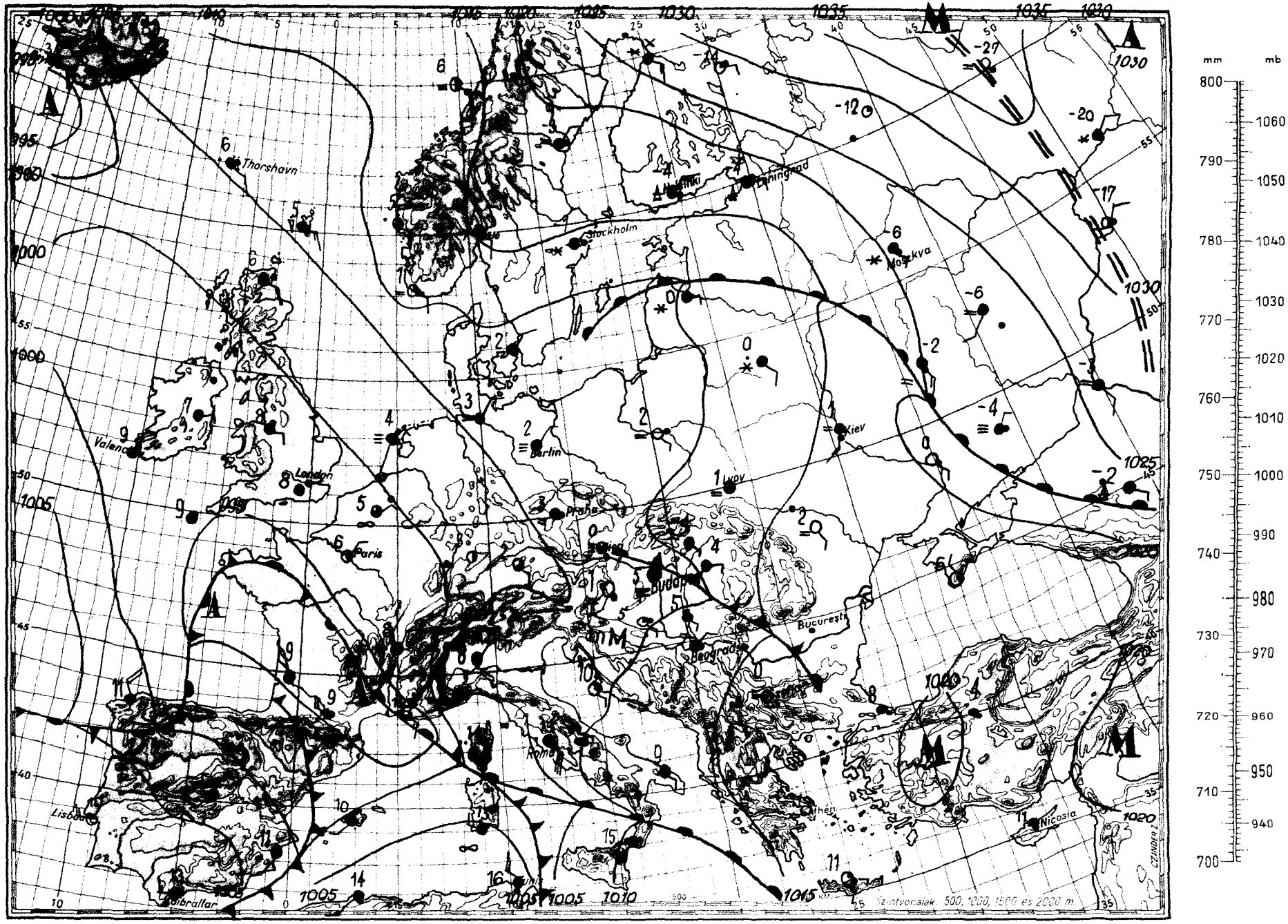






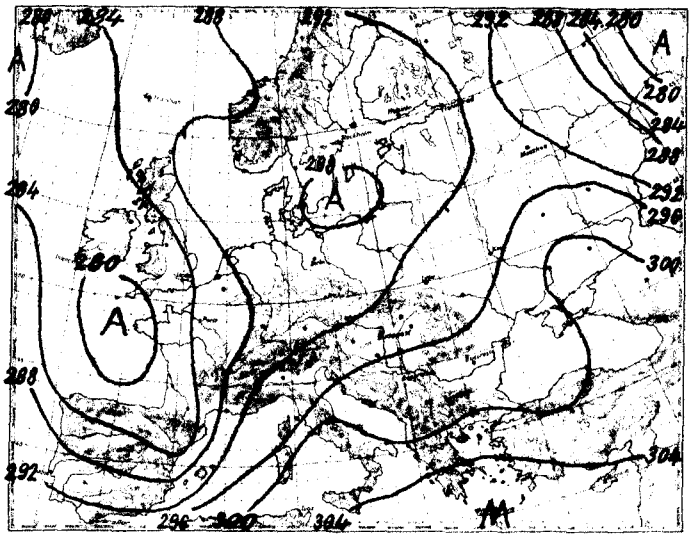


Időjárási helyzet 1960. **év** MÁRCIUS **hó** 15. **nap 7 óra**

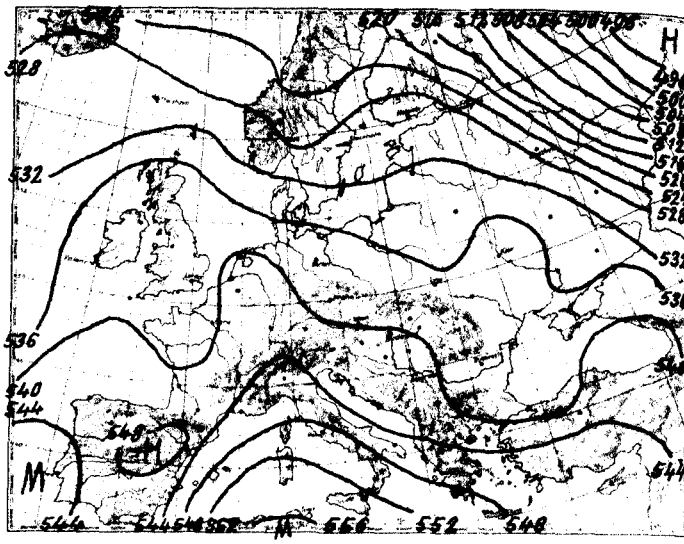


Magaslégköri időhelyzet

19 60. március hó 15 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.14. 12h

mb	m	C°	%
1000	84	-	-
850	1417	2.7	57
700	2956	- 8.0	82
600	4135	-15.8	79
500	5482	-25.4	76
400	7059	-38.1	79
300	8986	-50.3	79
200	11584	-51.5	
100			
50			

Jellemző pontok:

993.3	Talaj	11.6	55
917	800	4.8	54
875	1150	4.3	54
700	2956	- 8.3	82
400	7059	-38.1	79
243	10310	-57.6	83
160	13056	-52.6	

Európa magaslégköri időjárásában az elmúlt 24 óra alatt nem történt lényeges változás, A Szovjetúniónak Moszkvától keletre eső területein kivül - ahol hideg advekció van - egész Európában folytatódik az elég erőteljes melegedés. Spanyolországon át a Baleári-szigetek környékére és Észak-Afrika fölé hidegebb levegő érkezett. Hazánk légterében 2.9 km-ig 2-5 fokkal emelkedett a hőmérséklet, feljebb alig változott. A 0 és a -10 fokos izotherma is magasabbra, 1790, ill. 3220 m-re került. Emelkedésük 160, ill. 390 m volt. A melegebb levegő páratartalomban is gazdagitotta az itt uralmon lévő légtömegeket.

Kallósné s.k.

1960.III.15. 00h

mb	m	C°	%
1000	77	-	-
850	1411	3.3	80
700	2953	- 8.1	98
600	4133	-15.5	86
500	5483	-25.5	51
400	7053	-39.3	40
300	8963	-53.3	40
200			
100			
50			

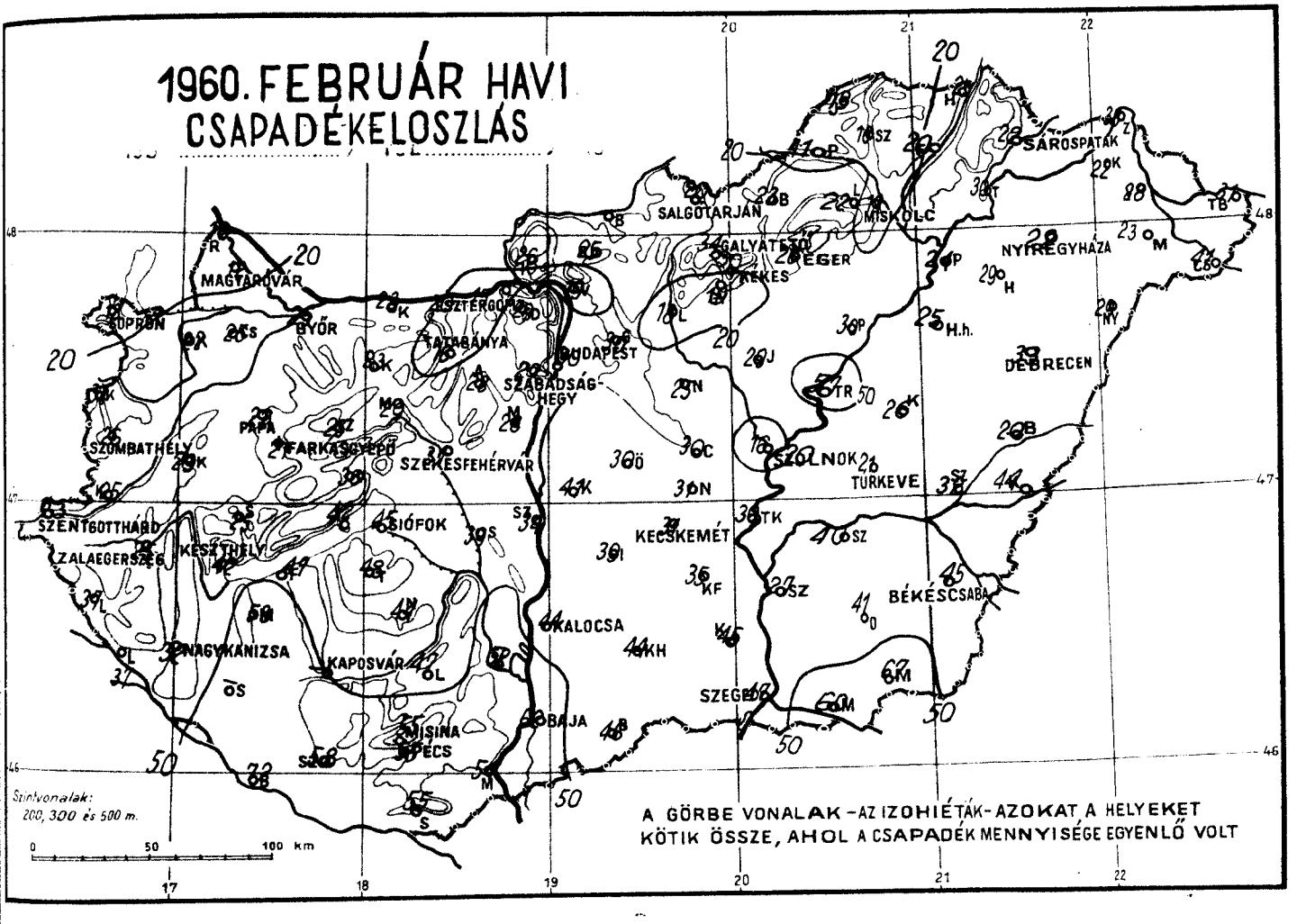
Jellemző pontok:

992.2	Talaj	5.8	87
946	560	9.4	68
713	2820	- 7.1	100
600	4133	-15.5	86
500	5483	-25.5	51
400	7050	-39.3	44
300	8963	-53.3	40
±250	10126	-57.0	40
210	11398	-55.0	

* Tropopauza

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

Budapest, 19 60. március hó 15. nap kedd



ÉGHAJLATI ADATOK

1960. február hóról

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

Állomás	Légnyomás mb		Hőmérséklet C°		Nedvesség %		Csapadék mm	
Győr /Rep.tér/	1017.2	-1.7	0.0	-0.8	81	-2	25	-5
Pécs /Dohánygyár/	17.1	-2.2	1.6	+0.9	73	-9	55	+23
Budapest /OMI/	17.6	-1.3	0.3	-0.7	80	+3	30	-5
Szeged /Egyetem/	17.9	-1.1	0.6	-0.1	78	-2	47	+17
Debrecen /Egyetem/	18.1	-0.9	-0.8	-0.1	78	-11	33	-1
Miskolc /Rep.tér/	17.8	-1.1	-1.1	+0.1	79	-7	19	-8

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

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

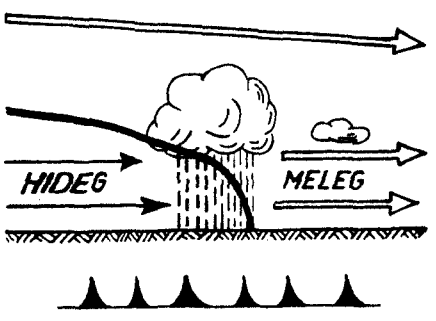
m = tengeri
c = szárazföldi
W = meleg
K = hűvös vagy hideg
T = szubtrópusi
P = mérsékeltövi
A = sarkvidéki
M = légtömeg
(Pl. cKM = szárazföldi hideg levegő.)

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

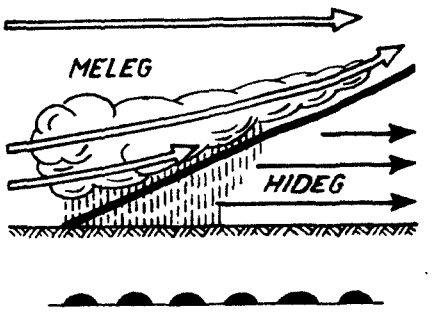
A 4. oldalon két térképet közlünk. 1. A 700 mb-os absz. topográfia a 700 mb-os izobárfelületnek a tengerszint feletti magasságát tünteti fel ún. geopotenciális dekaméterekben. A térképen látható folytonos görbék az absz. izohipszák, vagyis a felület szintvonalai. Minthogy a magassági szél az izohipszák 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/másodperc egységekben szerepel, a légnyomás tengerszintre átszámítva millibárokban (az ezresek és százasok száma csak szükség esetén van kiírva), valamennyi hőmérsékleti adat Celsius-fokokban, a csapadék-mennyiség, mint a térképen, mm-ben. A következő hasábban esetenként feltüntetjük a reggeli észlelés alkalmával talált deret, zúzmarát (jelekkel) ill. a hóréteg vastagságát cm-ben. A táblázat utolsó oszlopában van a napsütés tartama órákban. A második táblázatban vannak a csapadéksürgönyző állomások adatai: a csapadékmennyiség és hóréteg-vastagság.

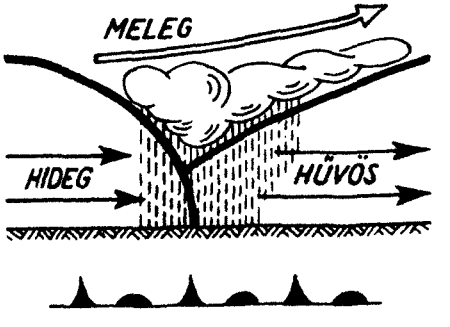
A 6. oldalon vannak a magyarországi magaslégköri szélmérések. Az egyes oszlopokban megtalálhatjuk a szél irányát a talajon, 500, 1000, 1500 stb. m magasságban 360 fokos beosztás szerint (90 fok = kelet, 180 fok = dél, 270 = fok nyugat és 360 fok = észak), továbbá a szél sebességét m/s-okban.



Hideg front



Meleg front



Záródott front (okkluzió)

Az időjárási front két különböző sajátosságú légtömeg 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	szitálás	ónoseső	záporeső	villogás
= talajköd	eső	jégeső	hózápor	porvihar
≡ köd	havazás	zúzmara	zivatar	hófúvás

1960. március hó, 15. nap kedd
73. 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: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	SE 1	1008.0	6	.		14	3	-1	3
Sopron	0 =	W 2	06.9	1	.		14	0	-2	7
Szombathely	0 ⊔	– 0	07.5	0	.		14	0	-2	7
Szentgotthárd	0	SSW 2	08.2	0	.		15	0	-2	6
Pápa	0	S 6	06.3	8	.		14	7	4	–
Győr reptér	0	SE 7	07.5	5	.		15	4	2	3
Esztergom	2	SW 1	09.1	6	.		14	6	4	–
Tatabánya	0	SSE 7	08.6	5	.		14	5	3	–
Székesfehérvár	0	E 1	07.9	4	.		14	3	2	–
Siófok	0	S 1	08.4	7	.		10	4	3	10
Keszthely	0	S 2	08.2	6	.		13	5	2	10
Zalaegerszeg	0	S 2	07.8	5	.		15	5	4	–
Nagykanizsa	1	SSW 4	09.1	7	.		15	6	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	1	SE 2	09.5	5	.		14	4	2	9
Budapest M. I.	4 =	E 2	10.1	5	.		15	5	3	8
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	0	– 0	12.2	4	.		13	3	0	2
Miskolc	4 =	SE 2	11.7	4	.		13	-1	-3	3
Sárospatak	4 =	NW 1	12.3	2	ny		13	0	-3	0
Baja	0	SE 1	09.5	5	.		17	5	3	9
Kalocsa	3	S 1	08.7	5	.		15	4	3	9
Kecskemét	4	SE 2	09.6	5	.		15	2	0	8
Szeged	4	SSE 5	10.7	5	ny		15	4	4	10
Szolnok	4	SE 2	09.7	5	.		15	2	0	9
Túrkeve	4	S 1	15.5	5	.		16	4	1	–
Békéscsaba	3	SE 3	11.3	5	.		15	3	1	10
Debrecen	3 =	SE 1	11.9	4	.		13	-1	-3	7
Nyíregyháza	3 = ⊔	– 0	13.1	0	.		11	-1	-3	5
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 4	890.6	4	.	folt	6	2	–	7
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.		6	3	–	–
Misinatető (534 m)*	1	S 4	949.7	7	.		13	7	4	9
Szabadsághegy (471 m)*	2	NE 1	950.0	3	.		11	2	–	7
Farkasgyepü (400 m)*	0	SE 4	948.1	6	.		13	5	3	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.14.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Bpest 12 h		Debr. 10 h		Szhely 11 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Bpest 14 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	2	90	7	90	2	140	2	180	7	140	7	140	2	140	7	140	2
500 m	180	5	140	5	140	7	170	4	200	18	150	15	190	6	160	6	180	8
1000	180	5	170	6	140	7	190	5	200	18	170	17	190	6	160	6	210	8
1500	220	7	200	6	180	8	210	8	200	16			190	6	190	8	210	8
2000	220	7	210	8	210	11	220	2	220	16			190	6	190	8	190	7
3000			240	10	220	10	270	4	230	10			230	8			250	6
4000			240	10	250	8			250	11			230	6				
5000			250	9	240	11							240	13				
7000			250	10	230	11							240	13				
9000			260	14	260	10							240	13				
10000													240	13				
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.14.	Szeged 23 h		Pécs 23 h		Győr 23 h		Siófok 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	7	180	2	140	2	180	2	40	2								
500 m	190	8	200	7	170	8	220	8	70	1								
1000	190	8	200	7	190	14	220	8	50	1								
1500	190	7	200	7			220	8										
2000	210	7	220	10														
3000	210	7																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.15.	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	90	2	90	2	90	2												
500 m	190	7	190	8	200	6												
1000	200	7	190	8	200	6												
1500	200	7	210	9	200	6												
2000	200	7	230	6														
3000	200	9	270	8														
4000	250	9																
5000	270	15																
7000	270	15																
9000	280	8																
10000	280	8																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

KIADJA AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET | MEGJELENIK NAPONKÉNT • ELŐFIZETÉSI ÁRA
BUDAPEST II. KITAIBEL PÁL UTCA | A POSTAI KÖLTSÉGGEL EGYÜTT NEGYEDÉVRE 60,- Ft
TELEFON: KÖZPONT: 353-500, IDŐJELZŐ OSZT.: 150-410 | KIADÁSÉRT FELEL AZ INTÉZET IGAZGATÓJA

73. évfolyam 76. szám. • Budapest • 1960. március hó 16.

LIBRARY
MAY 26 1960
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetúnió európai területének északi és keleti részein tovább tart az erős hideg uralma. Ezeken a területeken a hajnali órákban még mindig -30 fok körüli hőmérsékleteket mérnek. A skandináv államokban, a Baltikumban, Lengyelországban, valamint a Szovjetúnió európai területének déli részein mérsékelten hideg az idő. A többi európai területen az évszaknak megfelelő vagy annál magasabb a hőmérséklet. Az Alpok környékén és Olaszországban kiterjedt esőzések vannak.

Hazánkban kedden a Dunántúlon és a keleti megyékben gyengébben, máshol erősebben felhős volt az ég. Sok helyen hullott eső, a csapadékmennyiség azonban majdnem mindenütt a mérhetőség határán alul maradt és sehol sem haladta meg az 1-2 mm-t. Jászapátiban az esőt zivatar is kisérte. A Dunántúlon, valamint a keleti és déli határsávban 6-9, máshol 3-6 órán át sütött a nap. A hőmérséklet általában 15, 18, az északi megyékben néhány helyen csak 14, a déli határ mentén helyenkint 19 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 6, 9, a Dunántúlon helyenkint csak 10, 11, északkeleten több helyen 4, 5 fokig hült le a levegő. A fagypontig még a talajhoz közeli légrétegben sem terjedt a lehülés.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

<u>Várható időjárás csütörtök estig:</u>

Felhős idő több helyen esővel, néhány helyen zivatarral. Mérsékelt déli, délnyugati, a Dunántulon holnap már megerősödő nyugati, északnyugati szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 8,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 13, 17
fok között.

Rajkay

<u>Távolabbi kilátások:</u>

A hét végén az enyheség csökken.

<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

1960. III. 15-én: 10.2, C°, 756.9 mm. Eltérés: +4.9 C°, -5.5 mm.

<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

legmagasabb hőmérséklet 19.8 C° /1913/
legalacsonyabb hőmérséklet -7.0 C° /1883/

Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

CSAPADÉKELOSZLÁS

AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1960. III. 15. 7h-TÓL III. 16. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, PÁPA, SZOMBATHELY, HARKÁSGYEPŐ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, MÓDOR, BAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS, SZ, BAJA, KALOCSA, KECSKEMÉT, KF, SZOLNOK, TURKEVE, BÉKÉSCSABA, SZEGED, DEBRECEN, NYIREGYHÁZA, MISKOLC, SALGÓTARJÁN, SÁROSPATAK, GYÖNGYÖS, GYULA, BÉKÉS, KH

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

1960. III. 15.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET

1960. III. 16.

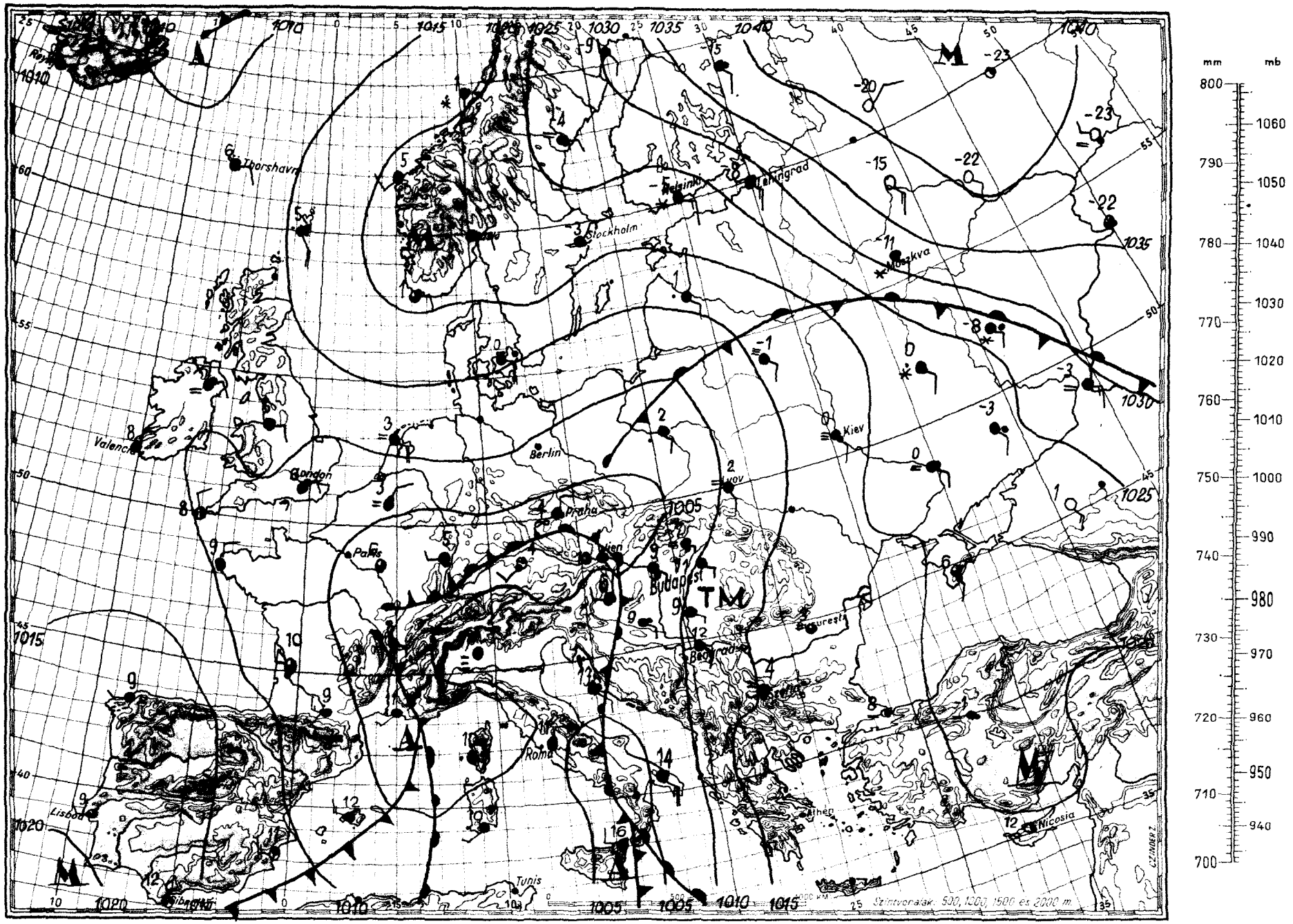
RADIÁCIÓS MINIMUM

1960. III. 16.

NAPFÉNYTARTAM.

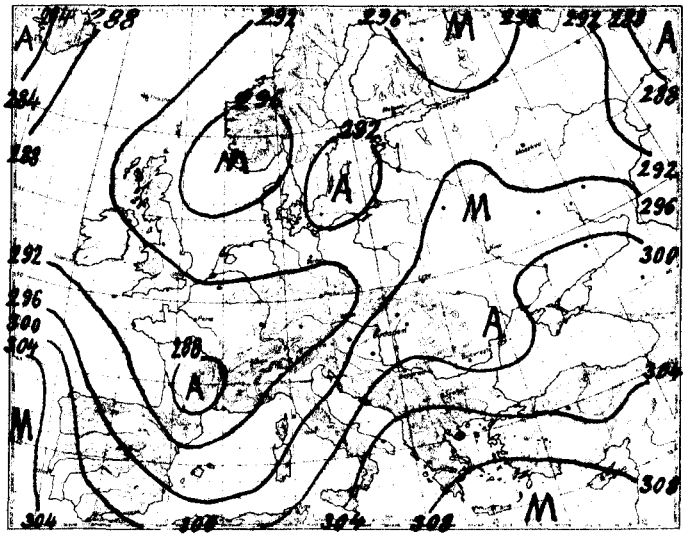
1960. III. 15.

Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 16. nap 7 óra

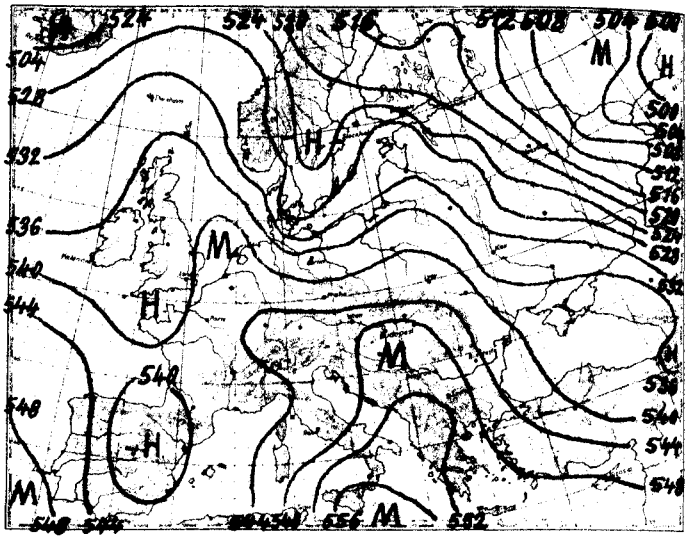


Magaslégköri időhelyzet

19 60. március hó 16. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.15. 12h			
mb	m	C°	%
1000	79	-	-
850	1427	3.4	90
700	2974	- 3.0	80
600	4178	-10.5	65
500	5558	-19.8	50
400	7176	-31.7	44
300	9146	-46.2	44
200	11746	-55.2	44
100			
50			

Jellemző pontok:

992.8	Talaj	13.3	66
815	1730	0.8	97
764	2300	- 2.3	97
705	2920	- 2.3	71
528	5140	-16.7	53
‡230	10870	-58.3	44
168	12880	-49.2	-

Európában csupán a Földközi-tenger nyugati medencéje felett, Leningrád és Kujbisev környékén van hideg advekció, máshol tovább melegszik a levegő.
Hazánkban a troposzférában 3-4 fokkal tovább emelkedett a hőmérséklet. +10 fokot 200 és 830 m-en, 0 fokot 2130, -10 fokot 3730 m-en jelzett a rádiószonda.

Kallósné s.k.

‡ Tropopauza

1960.III.16. 00h			
mb	m	C°	%
1000	69	-	-
850	1424	5.8	70
700	2974	- 5.0	89
600	4781	- 6.7	75
500	5573	-17.8	94
400	7194	-32.0	100
300	9156	-47.5	100
200	11706	-61.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

991.4	Talaj	9.3	71
960	400	13.6	76
800	1912	1.6	90
695	3010	- 5.2	100
470	6000	-21.5	100
‡238	10640	-62.7	
150	13517	-55.0	

1960. március hó, 16. nap szerda, 73. évfolyam 76. 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	SE 2	1004.8	11	.		17	10	8	6
Sopron	4	SE 4	04.2	10	.		16	9	8	7
Szombathely	3	- 0	05.1	6	ny		16	6	3	8
Szentgotthárd	4	- 0	05.5	8	ny		16	8	5	7
Pápa	4	S 4	04.8	11	ny		16	10	8	-
Győr reptér	4	SSE 5	05.5	9	ny		18	7	7	-
Esztergom	4 .	S 2	04.0	9	ny		17	9	7	-
Tatabánya	4	ESE 6	06.1	9	1		17	8	7	-
Székesfehérvár	4	E 1	06.3	8	ny		17	7	5	-
Siófok	4	SE 1	06.1	8	ny		18	6	5	9
Keszthely	4	SE 1	05.5	10	ny		17	9	8	9
Zalaegerszeg	4	S 4	05.3	10	ny		16	9	8	-
Nagykanizsa	4	SSE 2	06.4	9	ny		16	9	8	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	ENE 2	06.4	9	ny		17	8	6	6
Budapest M. I.	4	SE 1	07.9	9	ny		16	8	7	4
Salgótarján	4	NE 1	-	9	.		14	6	4	-
Eger	4	SE 1	09.6	8	ny		15	8	4	3
Miskolc	4 =	SE 2	09.2	7	ny		16	5	-	2
Sárospatak	3	- 0	09.7	6	.		16	4	1	3
Baja	4	- 0	07.0	8	ny		18	8	5	8
Kalocsa	4	SSE 1	06.4	9	.		17	8	8	7
Kecskemét	4	SSE 3	07.3	8	ny		17	6	5	4
Szeged	4	SE 6	08.4	9	ny		18	8	7	6
Szolnok	4 ö	SE 3	07.9	8	ny		16	6	4	5
Túrkeve	4	S 1	-	8	ny		18	3	2	-
Békéscsaba	4 .	SE 2	09.1	9	ny		17	7	5	6
Debrecen	4	SE 1	10.2	10	ny		17	7	5	6
Nyíregyháza	4	SE 1	10.1	8	.		17	7	4	7
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 6	890.0	5	ny	folt	3	5	-	3
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	.		9	5	-	-
Misinatető (534 m)*	4	S 4	947.8	9	ny		15	7	7	6
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	947.1	6	ny		13	6	-	4
Farkasgyepü (400 m)*	4	SE 2	-	10	ny		16	9	7	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.15.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 10 h		Szhely 11 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	90	2	90	7	180	7	180	2	180	2	180	7	140	7	90	7	180	7
500 m	210	7	210	9	200	10	210	5	180	8	210	7	180	6	180	10	200	7
1000	190	10	200	10	210	14	230	7	190	9	220	7	210	13	200	11	200	7
1500	190	10	200	13	220	13	220	13	200	9	210	12	210	15	200	11	210	12
2000	220	10	220	11	220	13	220	13	220	11	210	15	220	10				
3000							240	12	220	11	230	14						
4000							260	12	240	8	250	14						
5000							250	10	240	13	240	19						
7000							280	15	240	11	260	18						
9000									280	17								
10000									290	23								
12000									290	23								
14000									300	26								
16000																		
18000																		
20000																		

III.15.	Bpest 18 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Miskolc 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	180	2	180	2	90	2	140	2	140	2	140	7						
500 m	200	9	170	6	150	6	200	10	180	9	190	10						
1000	200	9	150	10	180	8	200	10	180	9	190	10						
1500	210	8			190	9	200	10	210	8	220	9						
2000					210	12	200	10	200	9	220	9						
3000											240	5						
4000											260	10						
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.16.	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	140	7	140	7														
500 m	180	13	110	11														
1000	190	12	190	10														
1500	190	12	190	10														
2000	210	11																
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 77. szám. + Budapest + 1960. március hó 17.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa időjárásában az elmult 24 óra folyamán lényeges változás nem történt. A Szovjetúnió európai területének és Skandináviának nagy részén tovább tart a hideg levegő uralma. A középeurópai országok többségének időjárása az évszakhoz viszonyitva kissé hűvös, a Kárpát-medencéé, a Balkán-félszigeté, Romániáé és Olaszországé viszont enyhébb. Európa többi részén a hőmérséklet az évszaknak megfelelő. Közép-Európában kiterjedt esőzések vannak.

Hazánkban szerdán felhőátvonulások voltak, sok helyen esővel. A legtöbb csapadék a Dunántúl délnyugati felében és a nyugati országhatár közelében hullott. Átlagos mennyisége 1-4 mm volt, azonban Nagykanizsán 5, Szentgotthárdon és Somogyszobon 6 mm-t mértek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 15-18 fokig, a déli megyékben egy-két helyen 19-21 fokig emelkedett, ma hajnalban 5-10 fokig süllyedt. Bár a nap folyamán sok helyen kisütött a nap, a napfény tartama mindössze 1-3 óra volt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 753 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás péntek estig:

Felhős idő sokfelé esővel, egy-két helyen zivatarral, nyugaton és a hegyeken helyenként havasesővel.
Mérsékelt, a Dunántúlon élénk szél.
A hőmérséklet csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten 4, 8, nyugaton 1, 4,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: keleten 9-13, nyugaton 5-8 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén hűvös idő, hajnali fagyok.

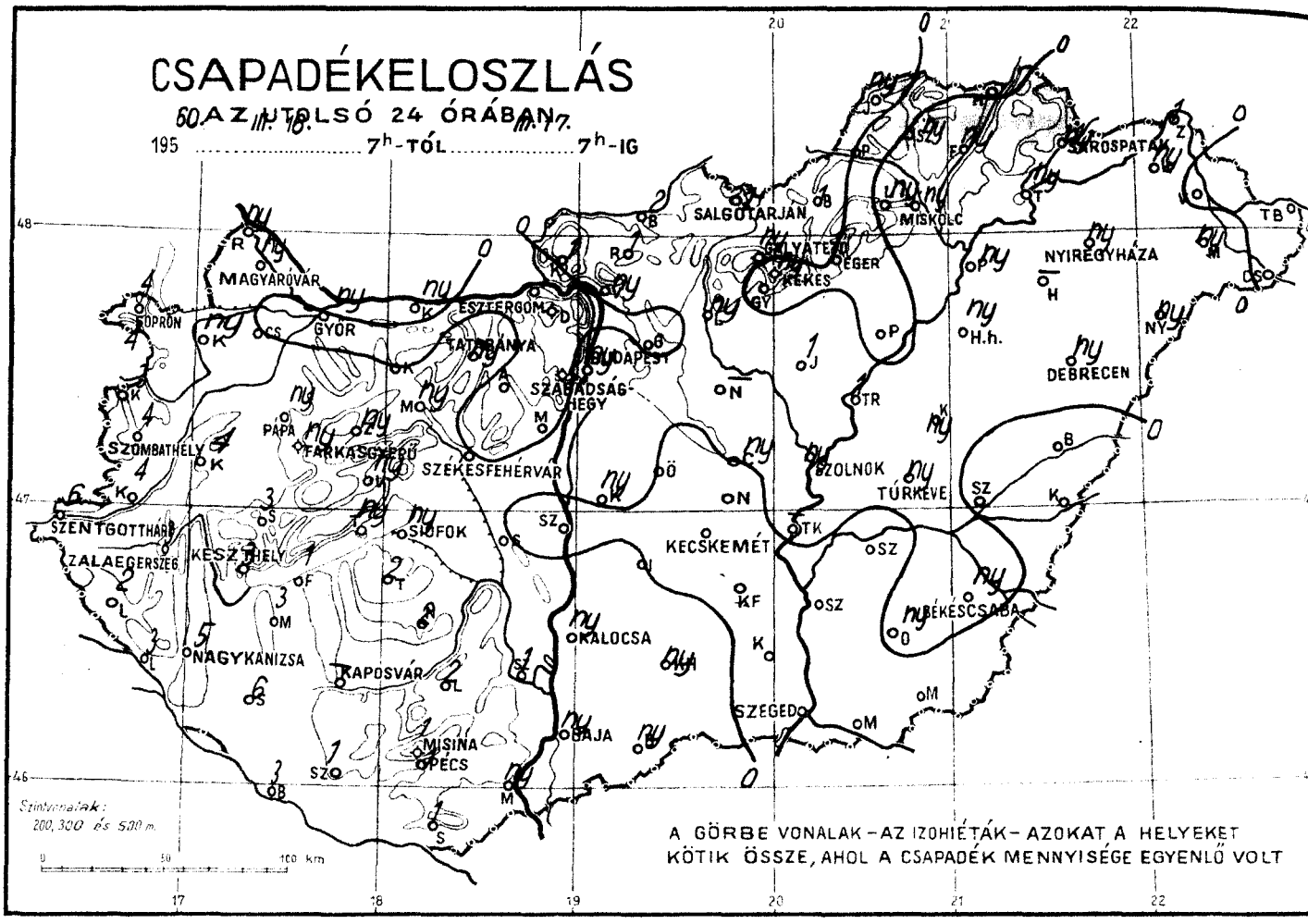
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

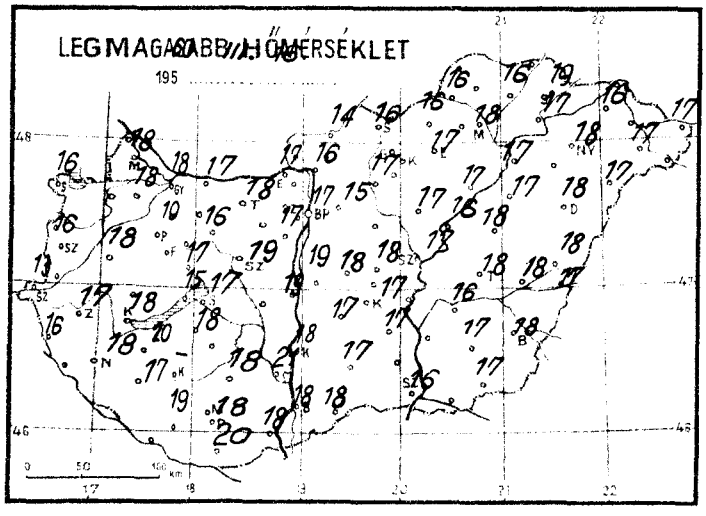
1960. III. 16-án: 12.8 C°, 754,9 mm. Eltérés: +7.7 C°, -8.4 mm.

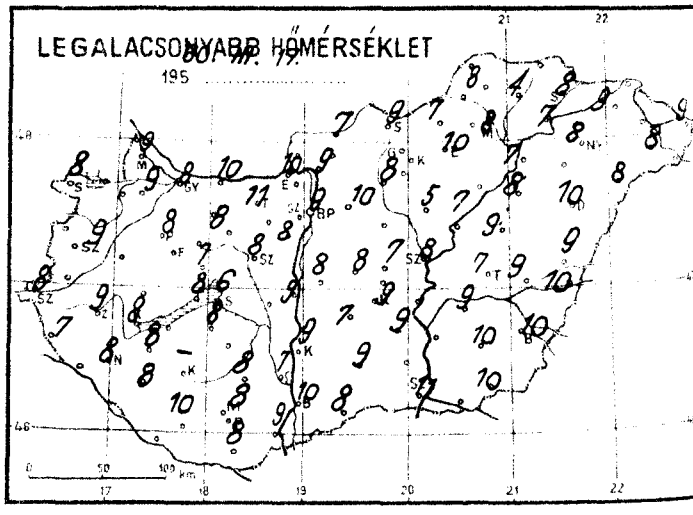
1871 óta ezen a napon előfordult:

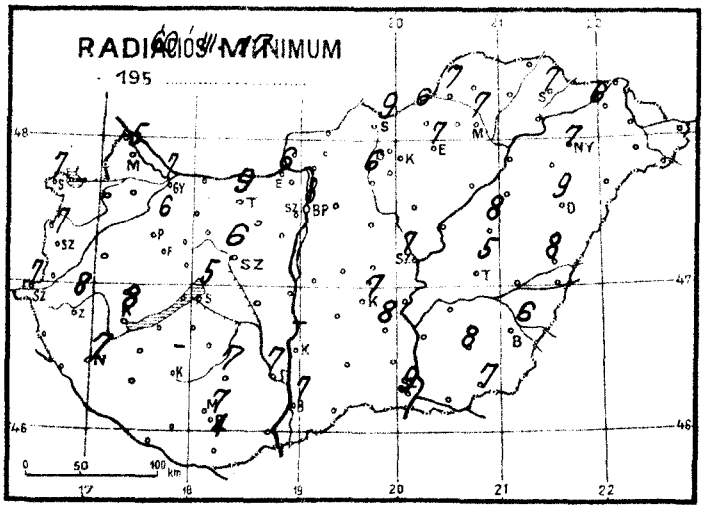
Legmagasabb hőmérséklet 20.6 C° /1921/
Legalacsonyabb hőmérséklet -9.7 C° /1889/

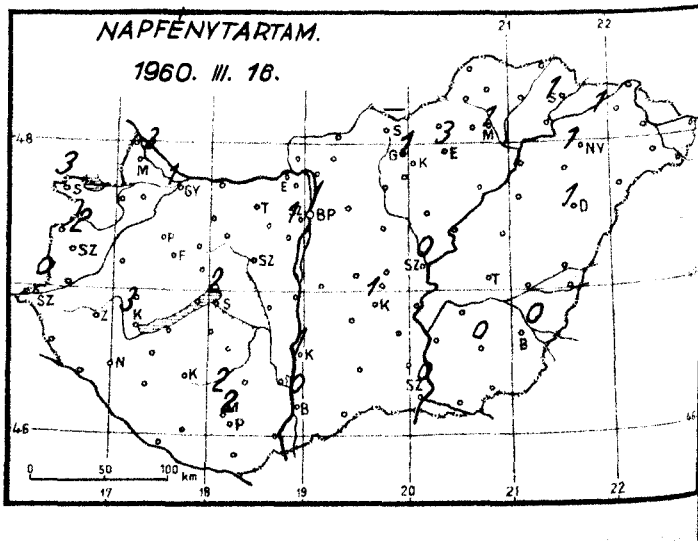
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



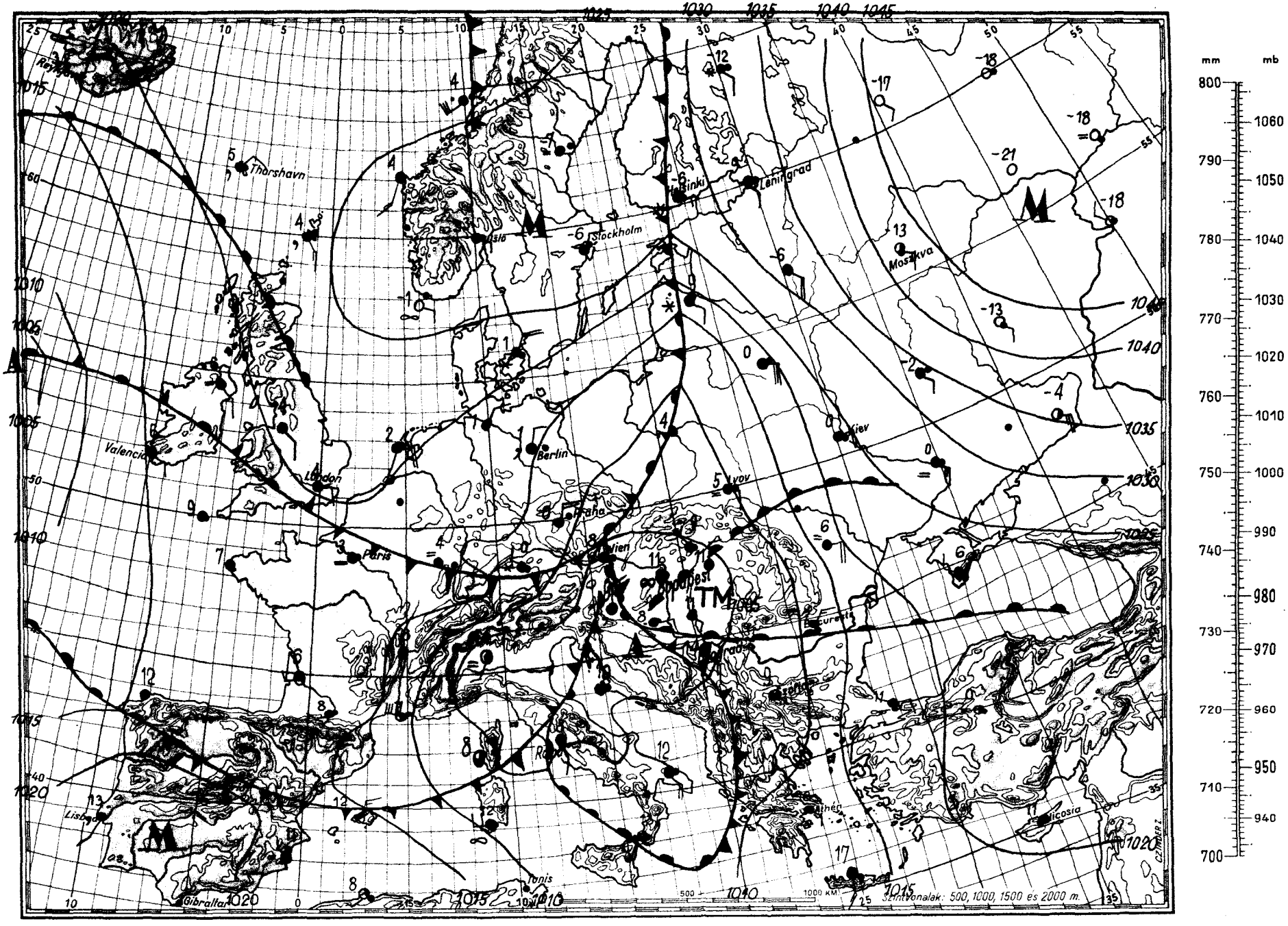






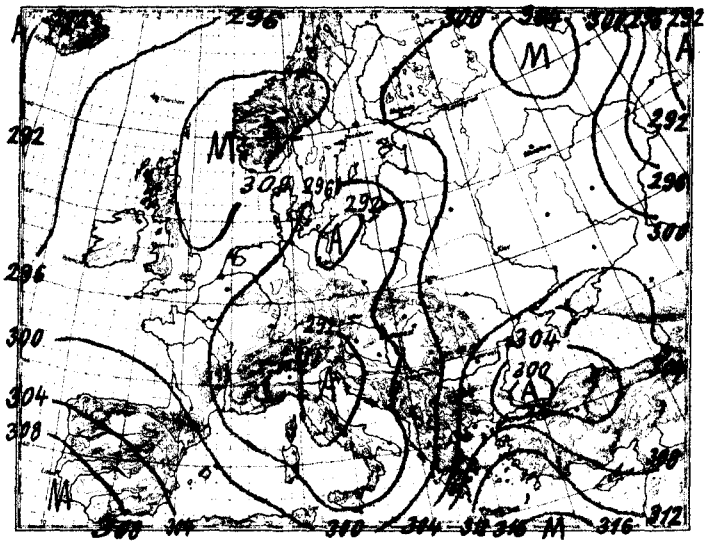


Időjárási helyzet 1960. **év** MÁRCIUS **hó** 17. **nap 7 óra**

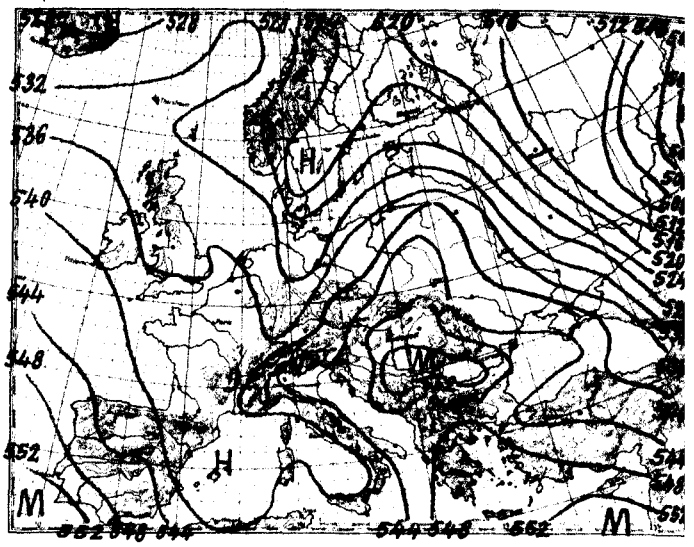


Magaslégköri időhelyzet

19 60. március hó 17. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960. márc. 16. 12h			
mb	m	C°	%
1000	55	-	-
850	1412	8.0	68
700	2979	- 2.4	98
600	4182	-11.2	85
500	5553	-21.3	100
400	7162	-32.2	72
300	9125	-47.4	72
200	11721	-54.2	-
100			
50			

Jellemző pontok:

990.0	Talaj	15.4	60
938	590	12.0	65
884	1100	10.0	65
800	1907	4.0	72
600	4182	-11.2	85
500	5553	-21.3	100
400	7162	-32.2	72
*235	10700	-59.0	72
188	12120	-52.9	-
172	12694	-53.5	

Csütörtökön 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat az Atlanti-óceán északnyugati részén, továbbá a Keleti-tenger déli részén és a Baltikumban, mérsékeltet a Kárpát-medencében és környékén, mérsékelt hideget pedig Dánia környékén, Jugoszláviában és Dél-Olaszországban.
Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege másfél fokot melegedett átlagosan.
Budapest felet ma éjjel a 0 fokos szint 2420, a -10 fokos pedig 3850 m magasságban volt található; tegnap óta az első 290, a második pedig 120 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960. márc. 17. 00h			
mb	m	C°	%
1000	33	-	-
850	1389	9.8	48
700	2954	- 5.0	94
600	4148	-11.8	94
500	5520	-20.2	85
400	7131	-32.6	85
300	9088	-48.3	85
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

987.4	Talaj	12.3	69
948	500	13.8	65
894	970	8.0	65
864	1270	11.0	44
700	2954	- 5.0	94
293	9228	-49.2	85

* Tropopauza

1960. március hó,
17. nap csütörtök
73. 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	4	E 1	1003.8	10	ny		18	9	5	3
Sopron	4 .	NW 4	04.7	8	4		16	8	7	3
Szombathely	4 .	N 1	02.1	9	3		16	9	7	2
Szentgotthárd	4 .	– 0	02.7	9	6		13	8	7	0
Pápa	4 .	S 1	01.8	8	ny		19	8	6	–
Győr raptér	4	E 4	02.3	9	ny		18	8	7	1
Esztergom	3	SE 1	02.9	11	.		17	10	6	–
Tatabánya	4	ESE 6	02.4	11	ny		18	11	9	–
Székesfehérvár	4	ENE 1	01.7	8	.		19	8	6	–
Siófok	4 .	NNE 4	02.4	6	ny		17	6	5	2
Keszthely	4 .	– 0	01.7	8	3		18	8	8	3
Zalaegerszeg	4 .	NE 2	01.3	9	3		17	9	8	–
Nagykanizsa	4 .	SE 1	03.1	8	5		18	8	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 .	E 2	01.6	8	1		18	8	7	2
Budapest M. I.	4 ∞	ESE 3	03.3	11	ny		17	9	8	1
Salgótarján	4	ENE 2	–	12	1		16	9	9	–
Eger	4	E 2	05.1	12	.		17	10	7	3
Miskolc	4	NW 1	06.3	9	ny		18	8	7	1
Sárospatak	4	WNW 1	05.5	13	ny		19	8	7	1
Baja	4 .	S 1	01.9	10	ny		18	10	7	0
Kalocsa	4 .	S 1	01.5	9	ny		18	9	–	1
Kecskemét	2	ESE 3	02.7	10	.		17	9	7	1
Szeged	4	S 2	03.3	11	.		16	11	9	0
Szolnok	4	NE 2	03.4	9	ny		17	8	7	0
Túrkeve	3	SW 1	–	8	ny		18	7	5	–
Békéscsaba	4	E 1	03.9	11	ny		18	10	6	0
Debrecen	4	ENE 2	04.8	11	ny		18	10	9	1
Nyíregyháza	4	NNE 3	06.3	9	ny		18	8	7	1
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 2	887.7	6	ny		10	5	–	1
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny		10	5	–	–
Misinatető (534 m)*	4 .	S 1	942.7	9	1		17	7	6	2
Szabadsághegy (474 m)*	2	SE 2	943.1	8	.		14	7	–	1
Farkasgyepü (400 m)*	4 .	SE 2	943.2	8	ny		17	8	6	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	ny		Tab	2		Jósvafő	ny		Kisvárda	ny	
Csorna	.		Sárbogárd	.		Lillafüred	ny		Vásárosnamény	.	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	ny		Mátészalka	ny	
Kőszeg	4		Nagykónyi	2		Füged	ny		Tiszabecs	.	
Körmend	4		Somogyszob	6		Hidasnémeti	.		Csenger	.	
Lenti	2		Barcs	3		Tokaj	ny		Nyírlugos	ny	
Letenye	3		Szigetvár	1		Poroszló	.		Polgár	ny	
Káld	4		Lengyel	2		Jászapáti	1		Hajdúdorog	–	
Sümeg	3		Szekszárd	1		Nagykáta	–		Hortobágy	ny	
Zirc	ny		Mohács	ny		Örkény	.	=	Tiszaroff	1	
Veszprém	ny		Siklós	1		Kunszentmiklós	ny		Karcag	ny	
Komárom	ny		Királyrét	1		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	.	
Kisbér	.	=	Balassagyarm	2		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	ny		Romhány	1		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	.	
Alcsut	.		Vác	ny		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	ny		Orosháza	ny	
Tihany	ny		Gyöngyös	.		Bácsalmás	ny		Makó	.	
Fonyód	1		Borsodnádasd	1		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	3		Putnok	.		Záhony	1		Hátraháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.16.	Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 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	90	2	40	2	140	7	180	2	180	7	270	7	180	7	140	2	90	7
500 m	210	12	140	6	180	16	170	9	210	9	210	9	170	7	190	9	160	5
1000	200	12	160	6	200	15	190	10	210	9	210	9	170	11	190	9	190	8
1500	200	12	170	10	190	14	200	16	210	9	190	14	200	7	180	12	200	12
2000					200	16	220	14	230	15	200	20	210	13	200	10	220	10
3000					210	19	230	18	250	18	210	21	210	13	220	15	210	10
4000							220	19	260	23			200	12	220	15		
5000													210	17				
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.16.	Bpest 18 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	90	2	40	7	140	7	140	7	360	2								
500 m	120	14	110	8	190	9	160	29	50	2								
1000	180	14	160	10	210	12	170	29										
1500	180	14			240	12												
2000					240	15												
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.17	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	140	7	40	7	90	7												
500 m	140	17	150	12	160	16												
1000	170	15	190	14	180	6												
1500	170	15	220	12														
2000	170	15	220	12														
3000	150	18	220	12														
4000	170	14																
5000	190	14																
7000	200	21																
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

73. évfolyam 78. szám. + Budapest + 1960. március hó 18.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandináv-félszigeten keresztül élénk északi széllel hideg légtömegek zudultak Nyugat- és Közép-Európába, és rövid idő alatt megszüntették a már napok óta tartó tavaszias időjárást. A Szovjetúnió nagy részén viszont a Közép-Európából kiszoritott szubtrópusi eredetű levegő lassu enyhülést okoz.

Hazánkban tegnap a kora reggeli órákban északnyugat felől hideg levegő tört be az országba, koradélután elérte a fővárost, sőt éjfélig már az egész Kárpát-medencét elárasztotta. Hatására Siklós vidéke kivételével országos esőzés volt, a Tisza vonalában néhány helyen zivatar tört ki. A lehullott csapadék mennyisége a Kékesen elérte a 22, a Galyatetőn a 16, Salgótarjánban és Farkasgyepün a 15, Balassagyarmaton a 13 mm-t. A hőmérséklet napközben északnyugaton, ahol a hideg levegő már előbb éreztette hatását csak 8-11, máshol 14-18, sőt a keleti határszélen még 18-21 fokig emelkedett. Éjszaka a keleti határszélen csak 6-8, máshol 2-5 fokig hült le a levegő.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 5 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 761 mm, gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen kisebb esővel vagy futó hózáporral.
Mérsékelt, helyenként még élénk északi, északkeleti szél.
Az éjszakai lehülés erősebb lesz többfelé ujból fellépnek a hajnali fagyok.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 5, 8 fok között.

Távolabbi kilátások: Hűvös idő.

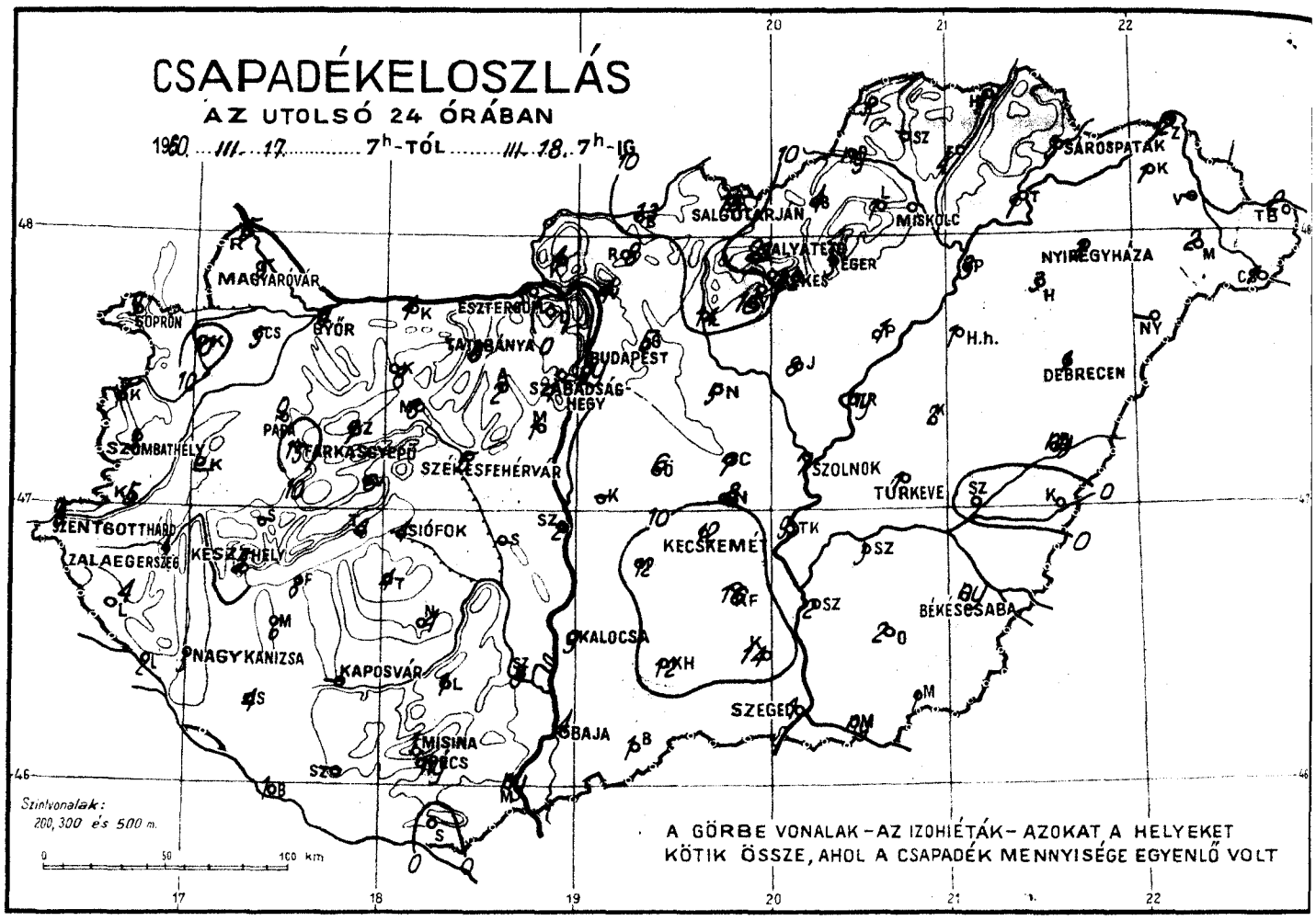
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

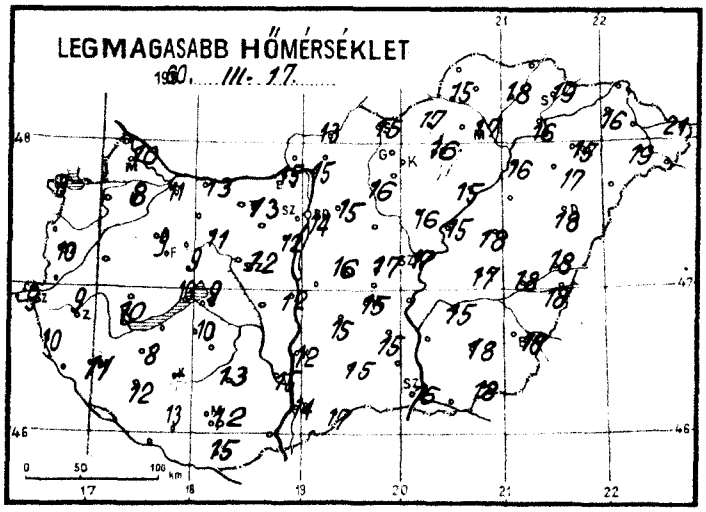
1960. III. 17-én: 9.8 C°, 753.3 mm. Eltérés: +4.3 C°, -9.5 mm.

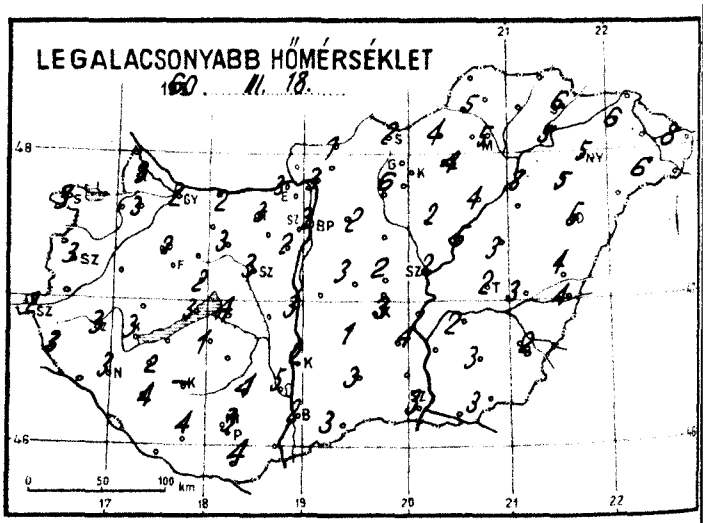
1871 óta ezen a napon előfordult:

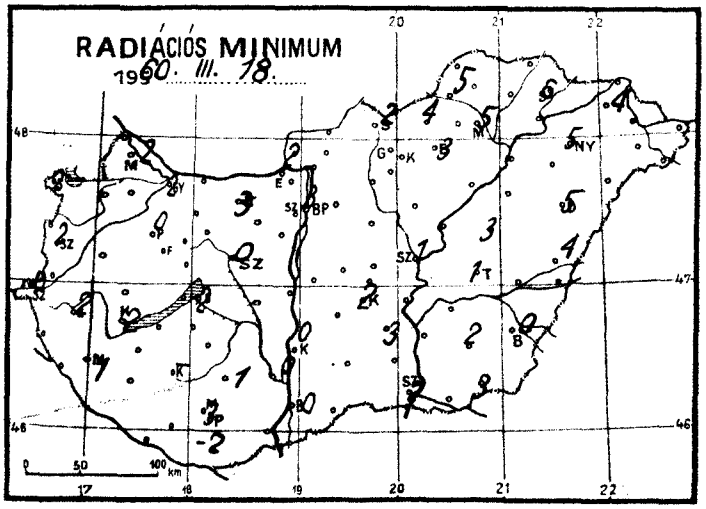
legmagasabb hőmérséklet 19.7 C° /1938/
legalacsonyabb hőmérséklet -5.8 C° /1895/

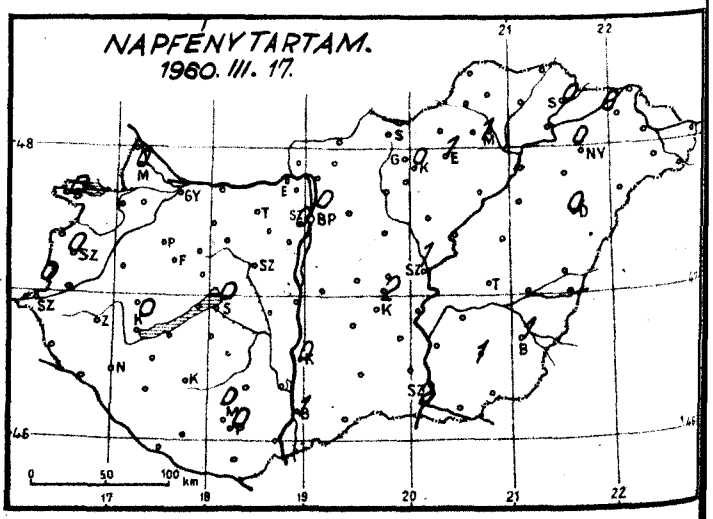
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



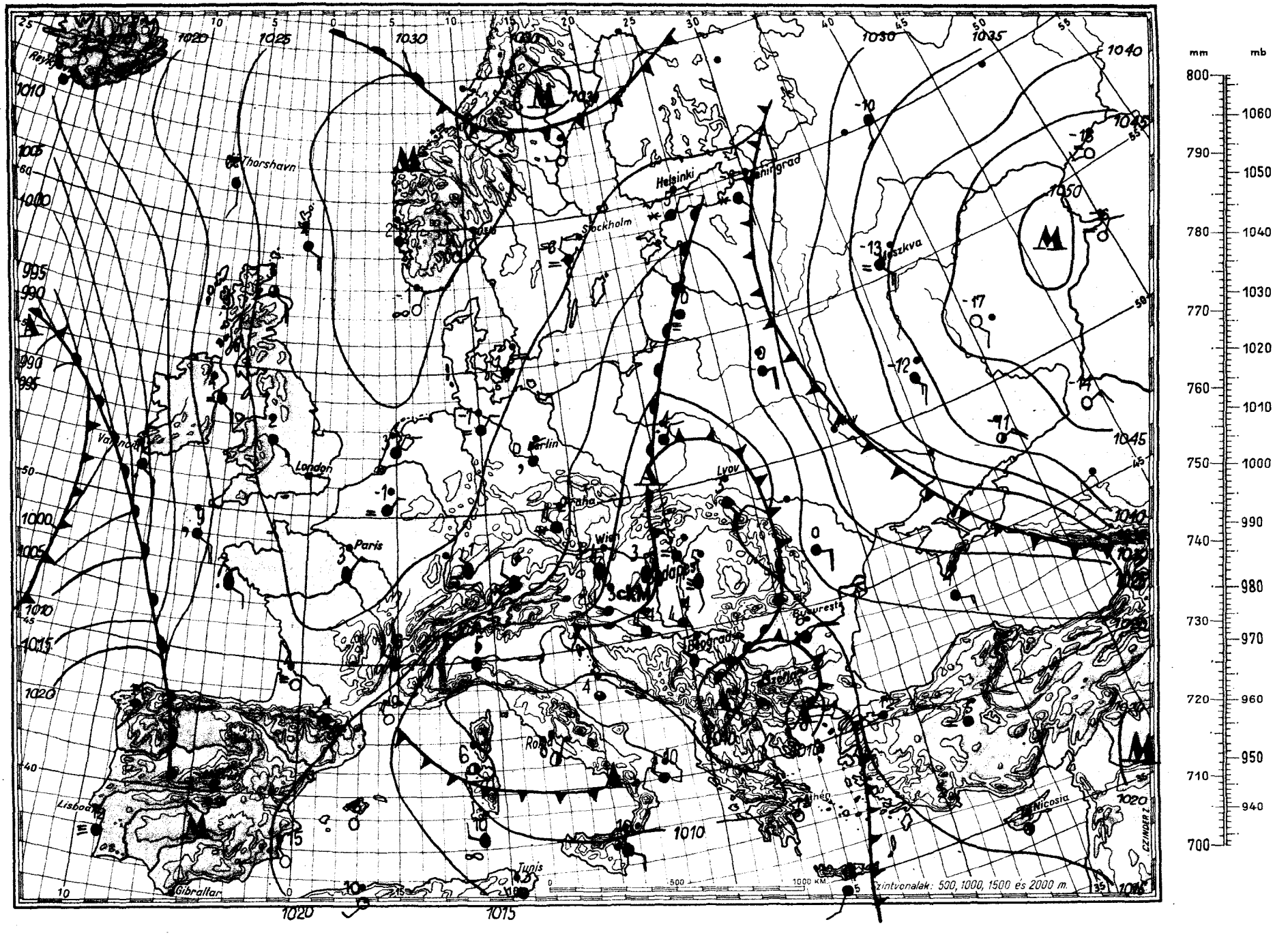






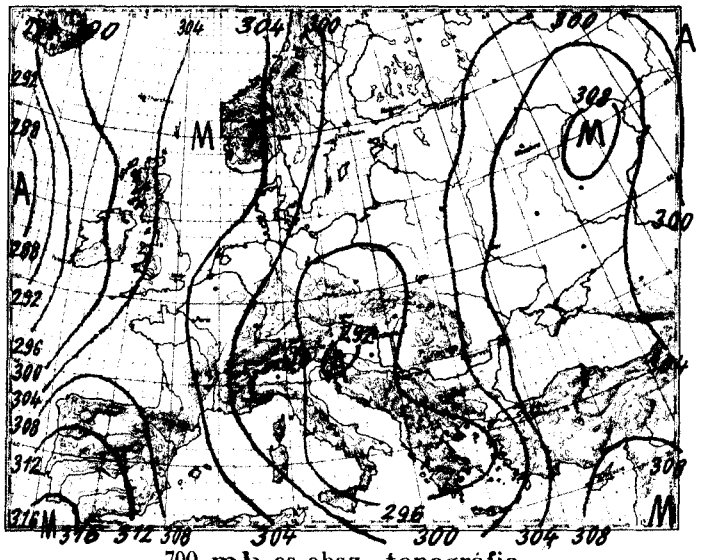


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 18. nap 7 óra

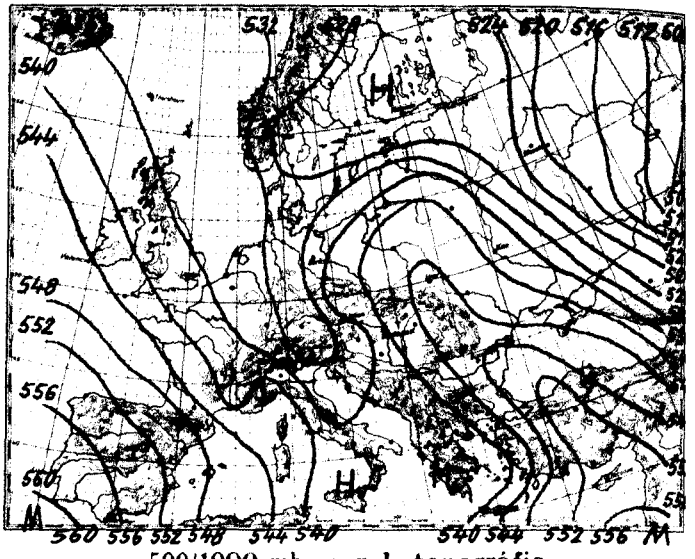


Magaslégköri időhelyzet

19 60. március hó 18. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.17. 12h			
mb	m	C°	%
1000	–	–	–
850	1375	4.9	91
700	2935	-4.0	76
600	4136	-11.0	78
500	5510	-20.7	85
400	7120	-33.0	62
300	9079	-48.0	53
200	11716	-49.5	–
100			
50			

Jellemző pontok:

986.9	Talaj	13.8	73
910	860	2.7	91
755	2330	-0.2	91
710	2850	-3.2	77
630	3800	-8.8	77
555	4740	-15.8	86
*280	9530	-51.8	62
250	10263	-52.3	51
240	10530	-50.9	–
232	10780	-51.4	–
200	11716	-49.5	–

Európa felett erős meridionális áramlás alakult ki, és Közép-Európán keresztül Olaszország és a Balkán déli részéig jutott le a sarkvidéki hideg levegő. Erős lehülés megy végbe Franciaország, az Alpok és Kárpátok felett is. Ezzel szemben a Brit-szigetek, az Uralhegység északi tájai, valamint a Szovjetúnió nyugati határvidéke felett, valamint Lengyelországban erősen melegszik a magasban a levegő.
A Kárpát-medence légterében tegnapról mára különösen az alsó 2.5 km-ben erős hőmérsékletcsökkenés következett be.
A lehülés mértéke 5–12 fok. A 0 fokos izotherma 740, a -10 fokos 430 m-rel került alacsonyabbra, 1680, ill. 3420 m-re.

Dr. Kallósné s.k.

1960.III.18. 00h			
mb	m	C°	%
1000	80	–	–
850	1395	1.9	87
700	2937	-6.0	82
600	4128	-12.1	51
500	5492	-23.0	44
400	7089	-35.0	44
300	9026	-51.4	44
200	11660	-50.3	
100	16169	-52.2	
50			

Jellemző pontok:

992.7	Talaj	3.6	85
975	260	4.3	91
940	570	0.8	100
886	1080	3.3	85
735	2560	-4.2	97
575	4430	-13.9	47
524	5130	-21.0	44
285	9350	-50.8	44
275	9600	-52.7	44
*250	10207	-52.7	
232	10700	-50.0	
175	12530	-49.5	
143	13780	-51.9	
138	14100	-50.3	
82	17113	-53.5	

* Tropopauza

1960. március hó,
18. nap péntek
73. évfolyam 78. sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4	NW 1	1015.8	3	5		10	3	2	0
Sopron	4	NNW 9	14.7	3	9		8	3	2	0
Szombathely	3	– 0	14.3	3	3		10	3	2	0
Szentgotthárd	4	– 0	14.9	2	8		9	2	0	0
Pápa	1	N 4	15.0	3	9		9	2	0	–
Győr repülőtér	4	NW 8	14.6	3	4		11	2	2	–
Esztergom	4	WNW 2	13.3	3	3		15	3	2	–
Tatabánya	4	WNW 6	13.7	3	6		13	3	3	–
Székesfehérvár	4	NW 1	13.2	3	5		12	3	0	–
Siófok	3	NNW 4	14.3	4	4		9	4	2	0
Keszthely	3	N 4	14.4	5	5		10	3	2	0
Zalaegerszeg	4	ENE 1	14.7	4	4		9	3	2	–
Nagykanizsa	4	NE 2	15.5	4	3		11	3	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNW 10	13.3	4	ny		12	3	3	0
Budapest M. I.	4	NW 4	12.7	3	ny		14	3	3	0
Salgótarján	4 =	S 1	–	3	15		15	2	2	–
Eger	3 =	NW 2	12.0	4	3		16	4	3	1
Miskolc	4 =	SE 2	11.7	5	ny		17	5	5	1
Sárospatak	4 =	SW 1	13.1	6	3		19	6	6	0
Baja	1	N 1	13.7	2	4		14	2	0	1
Kalocsa	4	NW 2	13.3	3	9		12	2	0	0
Kecskemét	4	NW 4	12.4	3	12	↯	15	3	2	2
Szeged	4	NNW 6	13.1	4	1	↯	16	3	2	2
Szolnok	4	WNW 2	11.7	3	7		17	2	1	1
Túrkeve	4	W 1	–	3	1		17	2	1	–
Békéscsaba	3	NW 1	13.2	2	ny		18	2	0	1
Debrecen	4 =	SSW 2	13.1	5	1		18	5	5	0
Nyíregyháza	4	SW 1	12.8	5	3		15	5	5	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	– 0	891.1	1	22		8	1	-	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	23		9	1	-	–
Misinatető (534 m)*	4	NNW 15	951.5	1	1		9	0	-1	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	SW 2	950.7	0	1		11	0	-	0
Farkasgyepű (400 m)*	3	NE 2	953.5	1	15		10	0	0	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	5		Tab	4		Jósvafő	1		Kisvárda	1	
Csorna	5		Sárbogárd	–		Lillafüred	1		Vásárosnamény	-	
Kapuvár	10		Sztálinváros	2		Szendrőlád	–		Mátészalka	2	
Kőszeg	7		Nagykónyi	4		Fügöd	4		Tiszabecs	2	
Körmend	5		Somogyszob	4		Hidasnémeti	1		Csenger	1	
Lenti	4		Barcs	1		Tokaj	1		Nyírlugos	-	
Letenye	2		Szigetvár	–		Poroszló	1		Polgár	3	
Káld	–		Lengyel	1		Jászapáti	8		Hajdúdorog	3	
Sümeg	–		Szekszárd	8		Nagykáta	5		Hortobágy	1	
Zirc	7		Mohács	ny		Örkény	6	=	Tiszaroff	ny	
Veszprém	6		Siklós	•		Kunsztmiklós	–		Karcag	2	
Komárom	4		Királyrét	4		Cegléd	7		Berettyóújfalu	ny	=
Kisbér	8		Balassagyarm	13		Nagykőrös	8		Szeghalom	•	
Mór	8	=	Romhány	8		Tiszakécske	9	↯	Körösszakál	•	
Alcsut	2		Vác	4		Izsák	12		Szarvas	3	
Dobogókő	•		Gödöllő	5		Kiskunfélegyh	16		Szentes	2	
Martonvásár	1		Lőrinci	14		Kiskunhalas	12		Orosháza	2	
Tihany	4		Gyöngyös	16	↯	Bácsalmás	1		Makó	ny	
Fonyód	8		Borsodnádasd	4		Kistelek	14	↯	Mezőhegyes	1	
Marcali	6		Putnok	ny		Záhony	2		Mátrahaza	24	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.17.	Bpest 09 h		Bpest 06 h		Szeged 11 h		Miskolc 12 h		Pécs 12 h		Debr. 11 h		Bpest 12 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	140	7	90	7	180	7	40	2	220	2	220	2	140	7	320	7	360	2
500 m	180	7	160	12	180	9	160	6	250	7	220	10	140	6	300	7	340	7
1000	180	7	180	9	180	12	180	10	250	7	200	10	170	8	220	10	340	7
1500	160	9	130	9	170	21					180	12	180	7	220	10		
2000	160	9	140	12	160	19					180	12			220	9		
3000			140	12											210	12		
4000			150	14											200	11		
5000			150	14														
7000			160	10														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.17.	Miskolc 23 h		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	fok	m/s
Talaj	90	2	270	7														
500 m	30	4	310	8														
1000	30	4	270	6														
1500	30	3	270	6														
2000	70	5	230	6														
3000			200	6														
4000			200	10														
5000			180	8														
7000			140	9														
9000			160	9														
10000			160	9														
12000			170	7														
14000			210	3														
16000			280	3														
18000																		
20000																		

III.18.	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	180	2	320	7														
500 m	240	8	310	4														
1000	240	8	270	4														
1500	230	9																
2000	230	9																
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

73. évfolyam 79. szám. + Budapest + 1960. március hó 19.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Skandinávia feletti anticiklon hatására tovább tart a hideg levegő beáramlása Közép-Európába és Nyugat-Európa nagy részébe. A Szovjetúnió európai területén tovább enyhül az idő. Anglia, Franciaország nyugati partvidékein megjelentek az ujabb enyhébb légtömegek első hullámai.

Hazánkban pénteken általában erősen felhős, szeles, a Dunántúlon helyenkint viharos, az ország keleti felében több helyen még esős volt az idő. Ma hajnalban nyugaton havaseső, havazás indult meg. Legtöbb csapadékot a Budapest-Békéscsaba vonaltól északkeletre eső terület kapott: itt általában 8-13, több helyen 13-18, Tiszafüreden és Fügödön 19, Miskolcon, Jászapátiban és Körösszakálon 20 mm csapadékot mértek. Az ország többi részein 2-5 mm vagy ennél kevesebb esett. Az északi megyékben 1-2 cm-es hóréteg keletkezett a talajon. Ma reggel a Dobogókőről 3, a Galyatetőről 4, a Kékestetőről 7 cm hóréteget jelentettek. A hőmérséklet a Dunántúl nagyrészén és északon csak 5, 8, máshol 9, 12 fokig emelkedett. Ma hajnalban a Tisza vonalától keletre eső területen 2, 6, máshol általában 0, 2, Lentiben -1 fokig hült le a levegő.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 2 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 765 mm, mérsékelten emelkedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhős idő tobb helyen még havasesővel, esővel.
Mérsékelt, a Dunántúlon még élénk északnyugati, északi szél.
A nappali hőmérséklet vasárnap 1-2 fokkal magasabb lesz, mint ma.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet 0, +3 /a szélvédett helyeken gyenge fagy/
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 4, 7 fok között.

Raikay

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején kevesebb felhő, hajnali fagyok.

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

1960. III. 18-án: 4.5 C°, 760.7 mm. Eltérés: -1.8 C°, -1.8 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

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1960. III. 18. 7h-TÓL III. 19. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, SALYATETŐ, BÉKÉS, NYÍRMEGYHÁZA, DEBRECEN, SZOLNOK, TÚRKEVE, KECSKEMÉT, BÉKÉSCSABA, SZEGED, BAJA, KALOCSA, KH, MISKOLC, SZOMBATHELY, PAPA, FARKASGYEPŰ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SIÓFOK, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISINA, PÉCS

Szintvonalak: 200, 300 és 500 m.

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

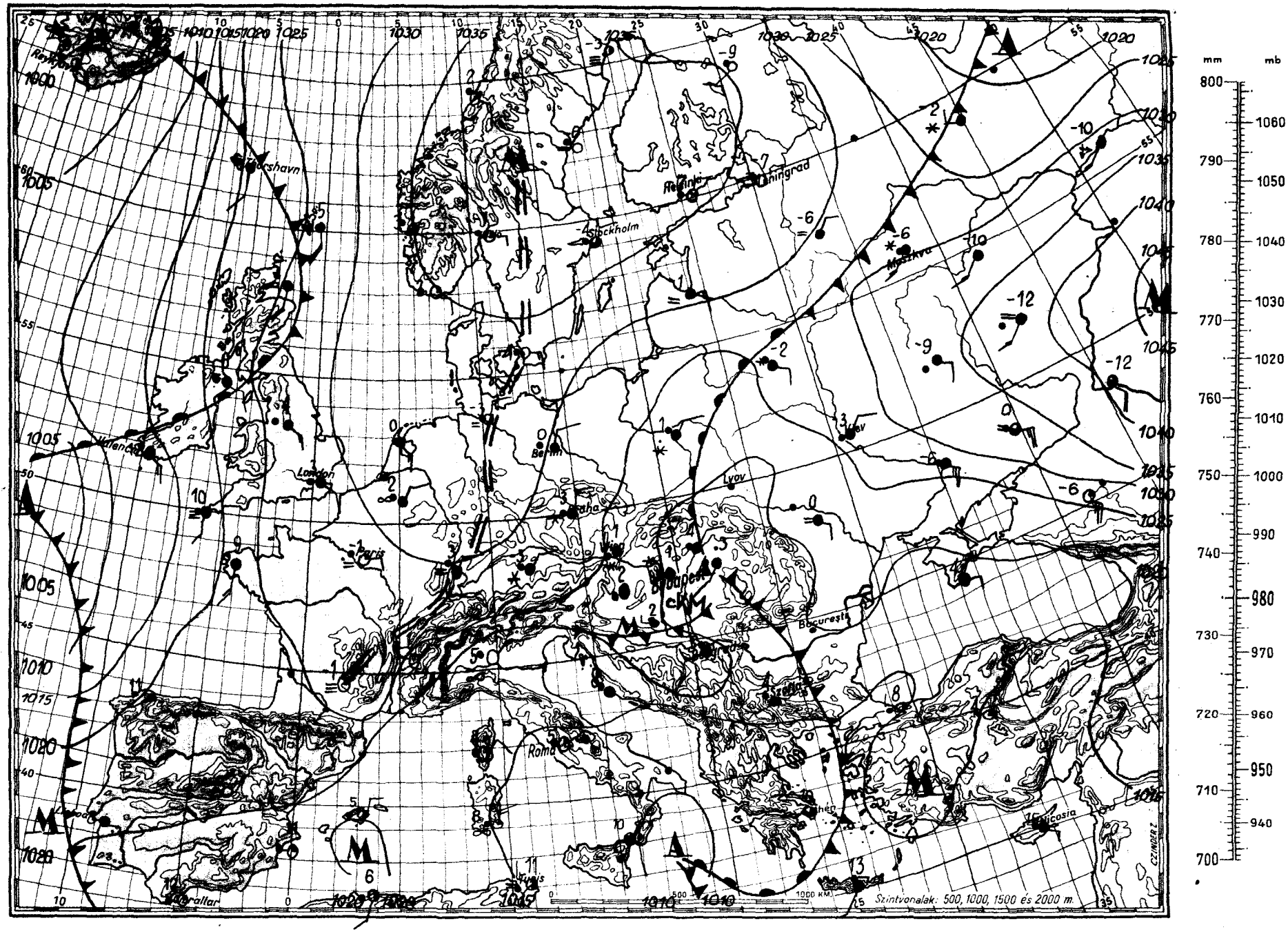
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1960. III. 18.

LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1960. III. 19.

RADIÁCIÓS MINIMUM
1960. III. 19.

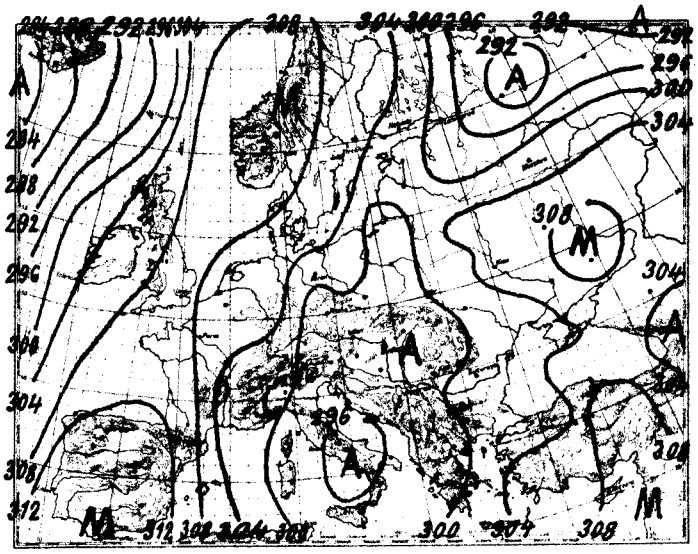
HÓ TÉRKÉP
1960. III. 19.

Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 19. nap 7 óra

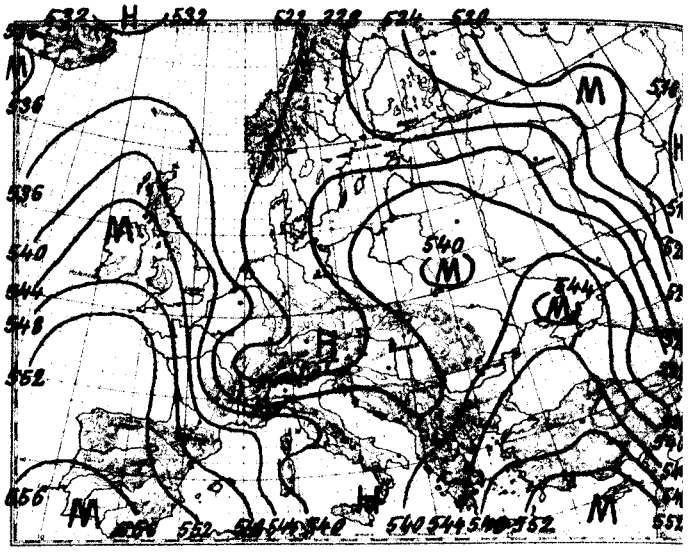


Magaslégköri időhelyzet

19 60. március hó 19. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.18. 12h

mb	m	C°	%
1000	118	-	-
850	1438	3.9	67
700	2986	- 5.7	52
600	4125	-12.0	52
500	5493	-22.0	52
400	7094	-33.7	52
300	9053	-47.5	52
200	11675	-52.7	
100			
50			

Jellemző pontok:

997.5	Talaj	5.7	79
938	650	2.0	94
880	1180	5.2	77
800	1928	0.9	52
700	2986	- 5.7	52
600	4125	-12.0	52
400	7094	-33.7	52
300	9053	-47.5	52
*250	10239	-54.4	52
212	11300	-53.2	
135	14150	-47.2	
126	14692	-48.2	

Szombaton 00 GMT-kor az advekciós kép mérsékelt hidegadvekciót mutat Franciaországban, továbbá az Atlanti-óceán középső részén, mérsékelt meleget pedig Nagybritanniában és a Szovjetúnió európai területének nagy részén. A Kárpát-medence fölött nem mutatkozik advekció.
Hazánkban az utolsó 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétegének hőmérséklete átlagosan alig változott. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1780, a -10 fokos 3460, a -20 fokos pedig 5020 m magasságban volt található; tegnap óta helyzetük alig változott.

Veresa sk.

1960.III.19. 00h

mb	m	C°	%
1000	122	-	-
850	1434	1.1	100
700	2969	- 7.1	90
600	4153	-14.1	64
500	5511	-23.2	64
400	7105	-34.8	64
300	9047	-50.0	64
200	11635	-52.8	
100	16122	-53.8	
50	20557	-54.8	

Jellemző pontok:

998.0	Talaj	3.3	80
950	540	1.2	100
890	1070	2.1	100
800	1915	- 0.5	100
700	2969	- 7.1	90
600	4153	-14.1	64
400	7105	-34.8	64
300	9047	-50.0	64
*260	9980	-50.9	64
218	11090	-53.9	
150	13504	-49.9	
144	13790	-52.0	
100	16122	-53.8	
46	21117	-54.9	

* Tropopauza

1960. március hó.
19 nap szombat
73 évfolyam 79. 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 6	1023.3	0	2	1	6	0	-1	0
Sopron	4*	N 8	22.3	1	ny		6	0	0	–
Szombathely	4	N 4	22.0	2	.		7	2	2	1
Szentgotthárd	4	SSW 1	22.0	2	.		7	1	0	1
Pápa	4*	N 9	21.3	0	1	folt	7	0	0	–
Győr reptér	4*	NW 7	21.5	0	1	1 lepel	7	0	0	0
Esztergom	4*	WNW 2	18.7	0	6		5	0	-1	–
Tatabánya	4*	NW 15	19.5	0	3	1	6	0	0	–
Székesfehérvár	4*	NNW 6	19.1	0	ny		7	0	0	–
Siófok	4	NNW 13	19.9	2	.		7	2	2	10
Keszthely	4*	N 10	20.3	1	ny		8	1	0	8
Zalaegerszeg	4	NNE 8	21.7	2	ny		6	2	2	–
Nagykanizsa	4	NNE 6	22.4	2	.		8	2	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NNW 4	19.8	2	.		10	1	0	7
Budapest M. I.	4*	W 4	17.6	1	3	1 lepel	7	1	0	3
Salgótarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4	N 1	16.7	5	16		12	5	5	0
Miskolc	4.	NE 2	17.0	4	20		12	4	4	1
Sárospatak	4	N 9	17.1	4	8		–	3	3	1
Baja	4	NW 2	19.7	3	.		9	3	2	5
Kalocsa	4	NW 6	18.3	2	.		8	2	1	3
Kecskemét	4	WNW 4	17.2	2	.		8	2	1	0
Szeged	4	W 6	18.6	3	.		7	2	1	0
Szolnok	4.	W 4	16.2	3	2		8	2	0	0
Túrkeve	4	WSW 1	–	4	18		8	3	3	–
Békéscsaba	4	SW 3	17.5	3	7		7	2	2	0
Debrecen	4.	S 6	17.9	3	14		7	3	3	0
Nyíregyháza	4.	SE 3	17.9	4	10		8	4	4	0
Kékestető (1000 m)**	4	N 2	895.1	-1	15	7	4	-1	-	4
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	13	4	7	-1	-	–
Misinatető (534 m)*	4	NNW 6	958.1	-2	.		6	-2	-2	9
Szabadsághegy (474 m)*	4*	SW 1	955.6	-1	5	2	3	-2	-	0
Farkasgyepü (400 m)*	4*	N 9	958.5	-2	3	1	6	-2	-2	–

	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	
Bajka	1	folt	Tab	.		Jósvafő	17		Kisvárda	3	
Csorna	ny		Sárbogárd	.		Lillafüred	18		Vásárosnamény	5	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	.		Szendrőlád	17		Mátészalka	9	
Kőszeg	.		Nagykónyi	.		Füged	19		Tiszabecs	3	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	9		Csenger	7	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	–		Nyírlugos	11	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	19		Polgár	15	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	20		Hajdúdorog	–	
Sumeg	1	folt	Szekszárd	.		Nagykáta	–		Hortobágy	12	
Zirc	2	2	Mohács	.		Örkény	2		Tiszaroff	–	
Veszprém	.		Siklós	.		Kunsztmiklós	1	folt	Karcag	18	
Komárom	2	2	Királyrét	.		Cegléd	–		Berettyóújfalu	8	
Kisbér	2		Balassagyarm	15		Nagykőrös	1		Szeghalom	18	
Mór	3		Romhány	14		Tiszakécske	2	=	Kőrösszakál	20	
Alcsut	ny		Vác	9		Izsák	.		Szarvas	2	
Dobogókő	5	3	Gödöllő	10		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	ny		Lőrinci	12		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	15		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	ny		Borsodnádasd	14		Kistelek	.		Mezőhegyes	.	
Marcali	.		Putnok	13		Záhony	3		Mátraháza	–	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III.18.	Siófok 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Pécs 12 h		Bpest 12 h		Miskolc 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	320	7	320	7	360	7	320	7	320	12	320	2	320	12	320	12	360	7
500 m	340	11	330	11	340	10	340	5	320	10	340	4	340	6	330	12	340	11
1000	330	10			340	15	340	5			40	2	320	5			330	14
1500	340	10			310	12	340	5			180	1	330	3			310	15
2000					320	9	290	3			150	2	280	3				
3000							240	2			100	3	140	3				
4000							170	6			90	3	200	2				
5000							170	6					170	3				
7000							170	6					140	10				
9000							190	11										
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.18.	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	270	2														
500 m	340	8	320	10														
1000	340	8	280	5														
1500	310	8	300	7														
2000	310	8	290	6														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III.19.	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	12																
500 m	330	21																
1000	10	4																
1500	10	4																
2000	280	3																
3000	310	6																
4000	50	6																
5000	50	6																
7000	50	6																
9000	50	15																
10000	50	15																
12000	100	8																
14000	60	3																
16000	50	2																
18000	50	2																
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 80. szám. + Budapest + 1960. március hó 20.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A hideg az utóbbi 24 óra folyamán Kelet-Európában is gyengült. Bár Közép-Európa térségébe még mindig hideg levegő áramlik, havazásokat okozva Lengyelországban, Németország keleti felében, tovább Ausztria, Csehszlovákia és hazánk területén, Nyugat-, Észak- és Dél-Európában az enyhe légtömegek térfoglalása erősödik.

Hazánkban szombaton borult, több helyen esős volt az idő, a Dunántúlon és a hegyeken sok felé havazott. A csapadék mennyisége a Sopron-Veszprém-Cegléd-Debrecen-Hidasnémeti vonaltól északra fekvő területeken általában 1-6 mm volt, másutt legfeljebb 1 mm-t ért el. A Szabadsághegyről 3, Farkasgyepüről 6, Kékestetőről 9 cm hóréteg vastagságot jelentettek. A hőmérséklet a nap folyamán általában 3-6, a Dunántúl északi tájain 1-3, fokig emelkedett, ma hajnalban 0, +3 Sopron térségében -1 fokig süllyedt.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 4 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm gyengén emelkedő irányzatú.

Várható időjárás hétfő estig:

A Dunántúlon többfelé havazás, havaseső, majd eső.
Keleten kisebb átfutó jellegű esők, a felhőzet több helyen felszakadozik.
Mérsékelt, helyenként élénkebb északi, északkeleti szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -1, +3,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: nyugaton 3-6, keleten 4-8, helyenként 8 fok felett.

Tardos s.k.

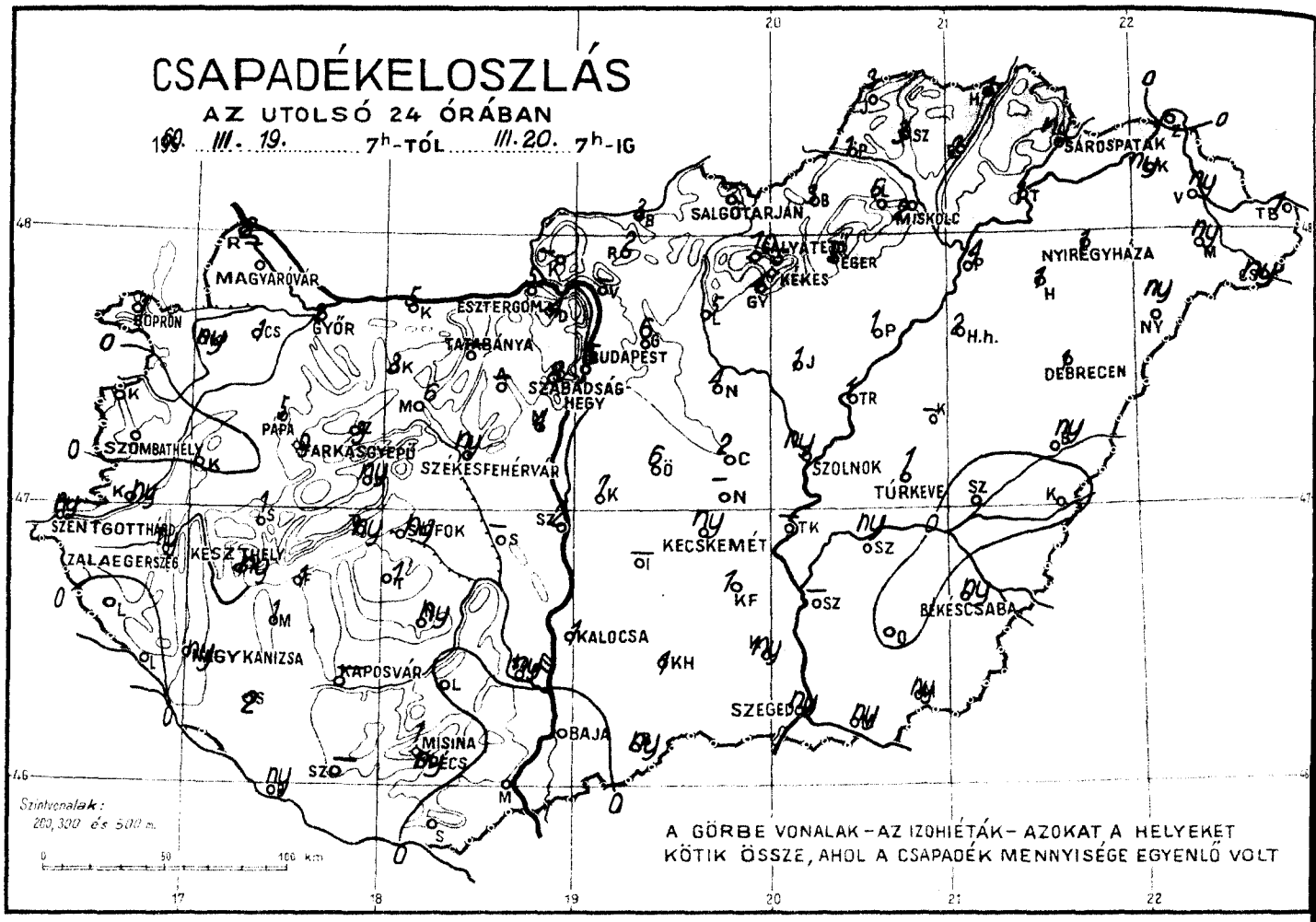
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

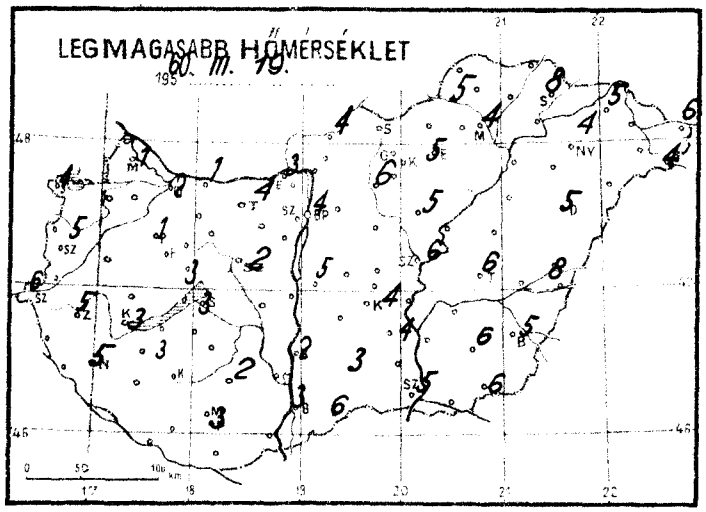
1960. III. 19-én: 1.9 C°, 765.6 mm. Eltérés: -4.6 C°, +3.7 mm.

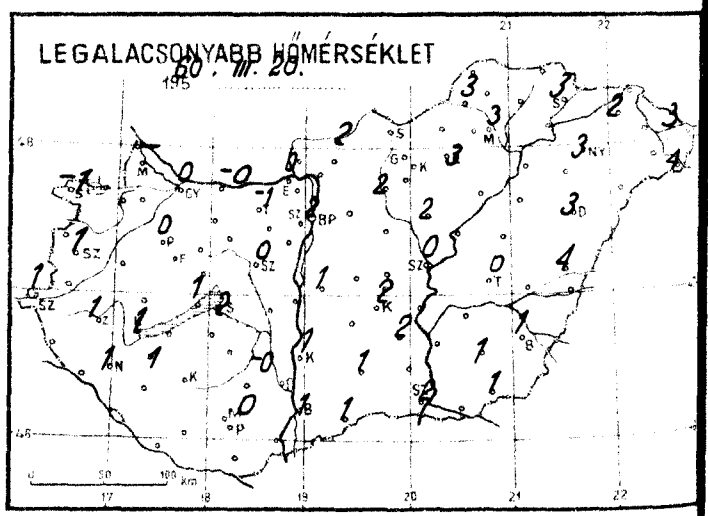
1871 óta ezen a napon előfordult:

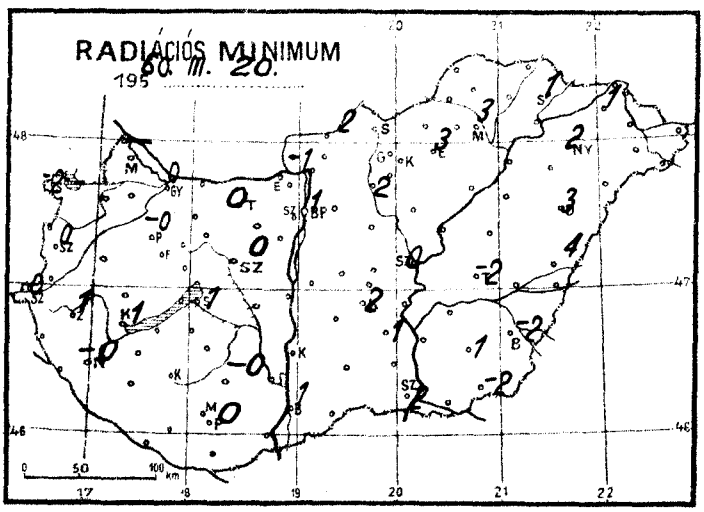
legmagasabb hőmérséklet 21.3 C° /1938/
legalacsonyabb hőmérséklet -9.7 C° /1975/

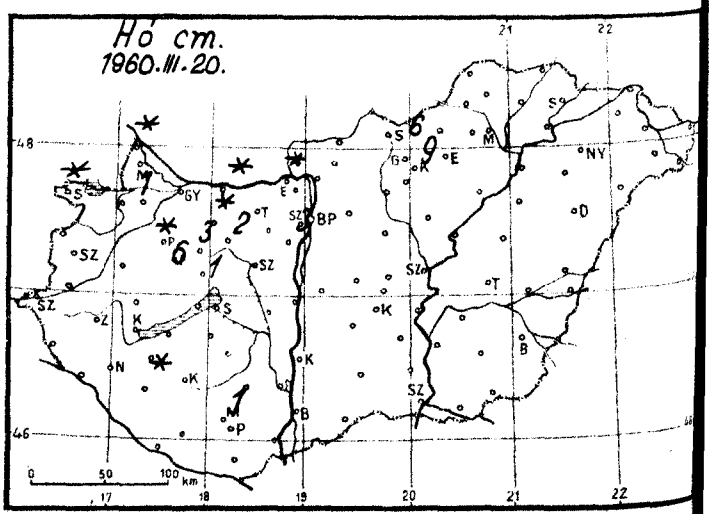
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



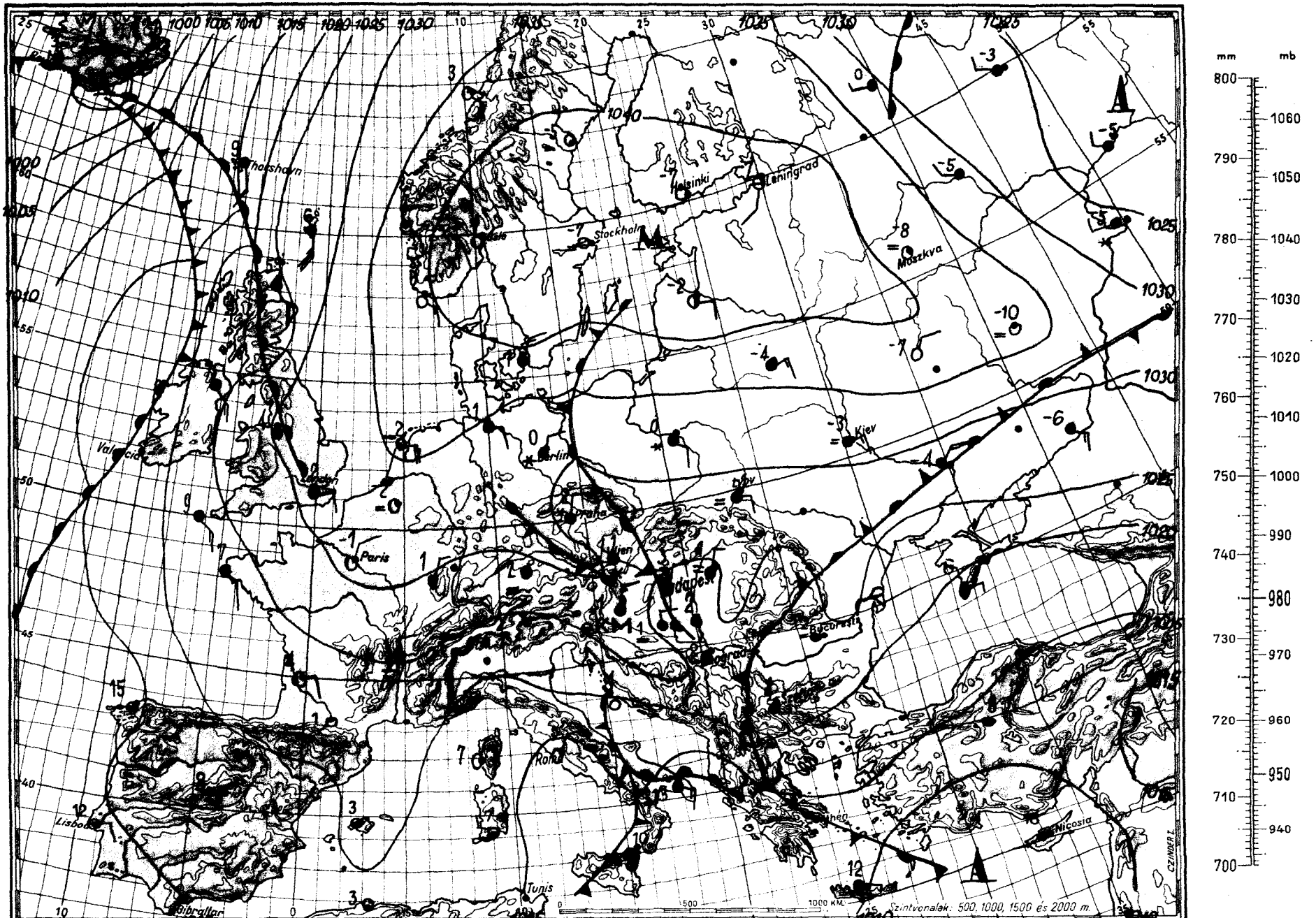






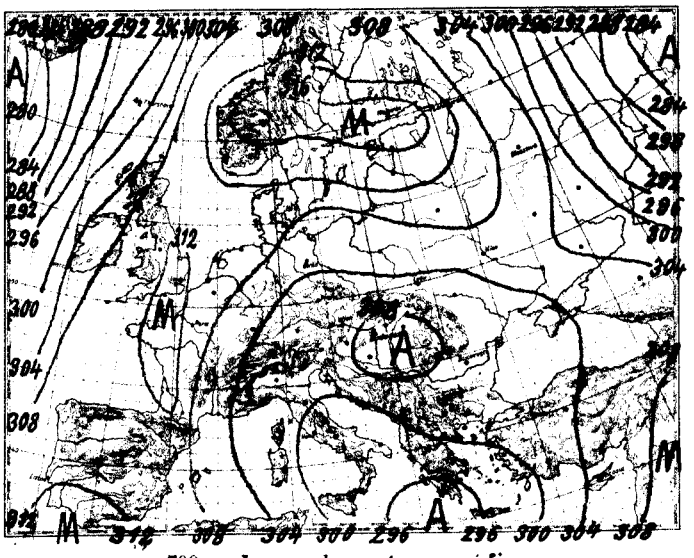


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 20. nap 7 óra

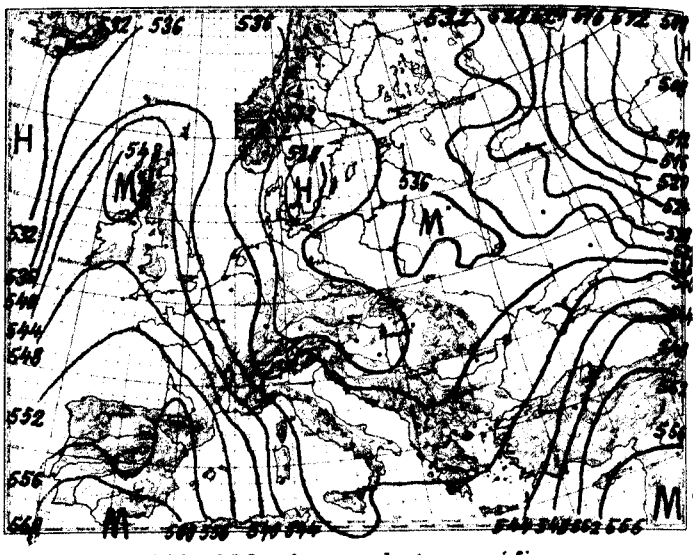


Magaslégköri időhelyzet

19 60. március hó 20. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.19. 12h			
mb	m	C°	%
1000	159	2.1	97
850	1455	- 3.8	100
700	2971	- 9.7	100
600	4145	-16.4	100
500	5489	-25.8	100
400	7067	-37.0	100
300	9005	-48.7	100
200	11643	-48.3	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1002.3	Talaj	2.2	97
700	2971	- 9.7	100
400	7067	-37.0	100
*270	9700	-53.0	100
235	10600	-50.4	-
227	10850	-51.2	-
200	11643	-48.3	-
130	14485	-45.6	-

A sarkvidéki hideg levegő elzáródott Dánia, Németország, a Cseh-medence és Ausztria felett, de még erős lehülést okoz Franciaországban . A svédországi anticiklon és a Közép- és Dél-Európát is uralma alatt tartó kettős magvu ciklon keleti áramlást okoz Közép-Európa felett s egyuttal melegadvekciót hoz ott létre.
A Kárpát-medence légterében az alsó rétegben alig, de 1 km és 5.5 km között még erősen csökkent a hőmérséklet, átlagosan 4 fokkal. A 0 fok magassága éjfélkor 44o, a -10 foké 2760 m-en volt, mindkettő alacsonyabban mint 24 órával előbb; 1240, ill. 700 m-rel. A tropopauza 700 m-rel került alacsonyabb fekvésbe.

Kallósné s.k.

1960.III.20. 00h			
mb	m	C°	%
1000	185	1.2	100
850	1476	- 5.0	100
700	2986	-11.0	100
600	4163	-16.4	70
500	5495	-26.8	50
400	7065	-38.5	50
300	8982	-52.0	50
200	11608	-50.3	
100			
50			

Jellemző pontok:

1005.7	Talaj	1.8	100
810	1840	- 7.0	100
782	2100	- 5.0	100
640	3700	-16.0	100
624	3900	-17.5	74
500	5495	-26.8	51
*285	9300	-54.8	50
232	10650	-50.5	
224	10950	-51.8	
208	11350	-49.0	
192	11850	-51.7	
180	12300	-49.7	
150	13476	-55.8	

* Tropopauza

1960. március ..... hó,
20. vasárnap ..... nap
73. évfolyam 80. 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	–	–	–
Sopron	4 *	NNW 6	1027.8	0	1	folt	4	-1	-2	0
Szombathely	4	N 4	28.0	1	•		5	1	0	0
Szentgotthárd	4	ENE 1	26.6	2	ny		6	1	0	0
Pápa	4 ,	N 6	26.3	0	5	folt	1	0	-0	–
Győr reptér	4 *	NW 2	26.7	1	2		2	0	0	0
Esztergom	4 =	NW 1	25.9	1	5	folt	3	0	-1	–
Tatabánya	4 ,	– 0	26.0	0	–		4	-1	0	–
Székesfehérvár	4	NW 2	25.2	1	ny		2	0	0	–
Siófok	4 *	N 9	25.9	2	ny		3	2	1	0
Keszthely	4	N 5	25.5	1	ny		3	1	1	0
Zalaegerszeg	4 *	N 6	26.3	1	ny		5	1	1	–
Nagykanizsa	4 *	N 5	26.7	1	ny		5	1	-0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	NNW 2	24.8	1	ny		3	0	0	0
Budapest M. I.	4 ,	NE 1	25.1	3	5		4	2	1	0
Salgotarján	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Eger	4 =	E 1	24.0	4	5		5	3	3	0
Miskolc	4	– 0	25.5	4	2		4	3	3	0
Sárospatak	4	NW 1	24.3	4	ny		8	3	1	0
Baja	4 =	NW 1	24.6	1	•		3	1	1	0
Kalocsa	4 =	N 1	24.3	2	1		2	1	-	0
Kecskemét	4 =	ENE 2	24.3	2	ny		4	2	2	0
Szeged	4 =	S 1	24.7	2	ny		5	2	2	0
Szolnok	4 =	E 1	24.3	2	ny		6	0	0	0
Túrkeve	4	SSW 1	24.6	2	1		6	0	-2	–
Békéscsaba	4 =	– 0	24.8	2	ny		5	1	-2	0
Debrecen	4 =	NW 1	26.0	3	1		5	3	3	0
Nyíregyháza	4	NE 4	25.9	3	1		4	3	2	0
Kékestető (1000 m)**	4 =	– 0	902.1	-2	5	9	2	-3	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	10	6	3	-2	–	–
Misinatető (534 m)*	4 =	NNW 7	962.0	-2	1	1	-1	-2	-2	0
Szabadsághegy (474 m)*	4 =	NE 1	962.8	1	8	3	0	-1	-	0
Farkasgyepü (400 m)*	4 *	N 1	963.9	-1	9	6	1	-1	-2	–

	24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	Hó cm
Rajka	2	folt	Tab	1		Jósvafő	3		Kisvárda	ny	
Csorna	1	lepel	Sárbogárd	–		Lillafüred	6		Vásárosnamény	ny	
Kapuvár	ny		Sztálinváros	2		Szendrőlád	3		Mátészalka	ny	
Kőszeg	•		Nagykőnyi	ny		Füged	2		Tiszabecs	1	
Körmend	ny		Somogyszob	2	folt	Hidasnémeti	1		Csenger	ny	
Lenti	•		Barcs	ny		Tokaj	1		Nyírlugos	ny	
Letenye	•		Szigetvár	–		Poroszló	1		Polgár	4	
Káld	•		Lengyel	•		Jászapáti	1		Hajdúdorog	1	
Sümeg	1		Szekszárd	ny		Nagykáta	4		Hortobágy	2	
Zirc	3	1	Mohács	•		Örkény	6		Tiszaroff	1	
Veszprém	ny	lepel	Siklós	•		Kunszentmiklós	7		Karcag	–	
Komárom	5	folt	Királyrét	4		Cegléd	2		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	3	folt	Balassagyarmat	3		Nagykőrös	–		Szeghalom	•	
Mór	6	2	Bomhány	2		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	•	
Alcsut	–		Vác	–		Izsák	–		Szarvas	ny	
Dobogókő	4		Gödöllő	6		Kiskunfélegyh	1		Szentes	–	
Martonvásár	4		Lőrinci	5		Kiskunhalas	1		Orosháza	•	
Tihany	ny		Gyöngyös	4		Bácsalmás	ny		Makó	ny	
Fonyód	1		Borsodnádasd	3		Kistelek	ny		Mezőhegyes	ny	
Marcali	1		Putnok	1		Záhony	•		Kétegyháza	4	lepel

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 19.	Szhely 11 h		Pécs 12 h		Pécs 23 h		Miskolc 24 h									
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	360	12	360	7	360	2	40	2								
500 m	340	21	330	11	340	8	60	2								
1000	340	21	330	11												
1500	350	26														
2000	360	23														
3000																
4000																
5000																
7000																
9000																
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

III. 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	fok	m/s
Talaj	360	7														
500 m	60	5														
1000	90	6														
1500	90	6														
2000	180	9														
3000	180	9														
4000	180	9														
5000	180	9														
7000	190	8														
9000	150	10														
10000																
12000																
14000																
16000																
18000																
20000																

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 81. szám. + Budapest + 1960. március hó 21.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa nagy részén csendesebb időjárás alakult ki, és az esőzések, illetőleg havazások fokozatosan megszünnek. Az egyre inkább érvényesülő napsütés hatására a hideg légtömegek lassan felmelegszenek. Ma hajnalban már csak a Szovjetúnió európai területén keletkeztek néhány helyen -10 foknál erősebb fagyok.

Hazánkban tegnap a Tisza vonalától nyugatra erősen felhős volt az ég. A Tiszántúlon egy-két órás napsütést élveztek. A Dunántúl északi felében és a Mátra vidékén, valamint a délkeleti megyékben néhány helyen jelentéktelen mennyiségű eső, illetőleg hó hullott. A hőmérséklet napközben nyugaton 3-6, keleten 8-12 fokig emelkedett, éjszaka általában 0, +3 fokig süllyedt. A Tiszántúlon egy-két helyen gyenge fagy volt. A Mátra csucsain 6-8 cm vastag hóréteg fekszik.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás kedd estig:

Felhőátvonulások.
Néhány helyen kisebb eső.
Mérsékelt, helyenként élénk északi, északkeleti szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -2, +2,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: általában 7, 10, fok között, északkeleten 10 fok felett.

Távolabbi kilátások:

A hét közepén éjszakai fagyok, nappal 10 fok körüli hőmérséklet

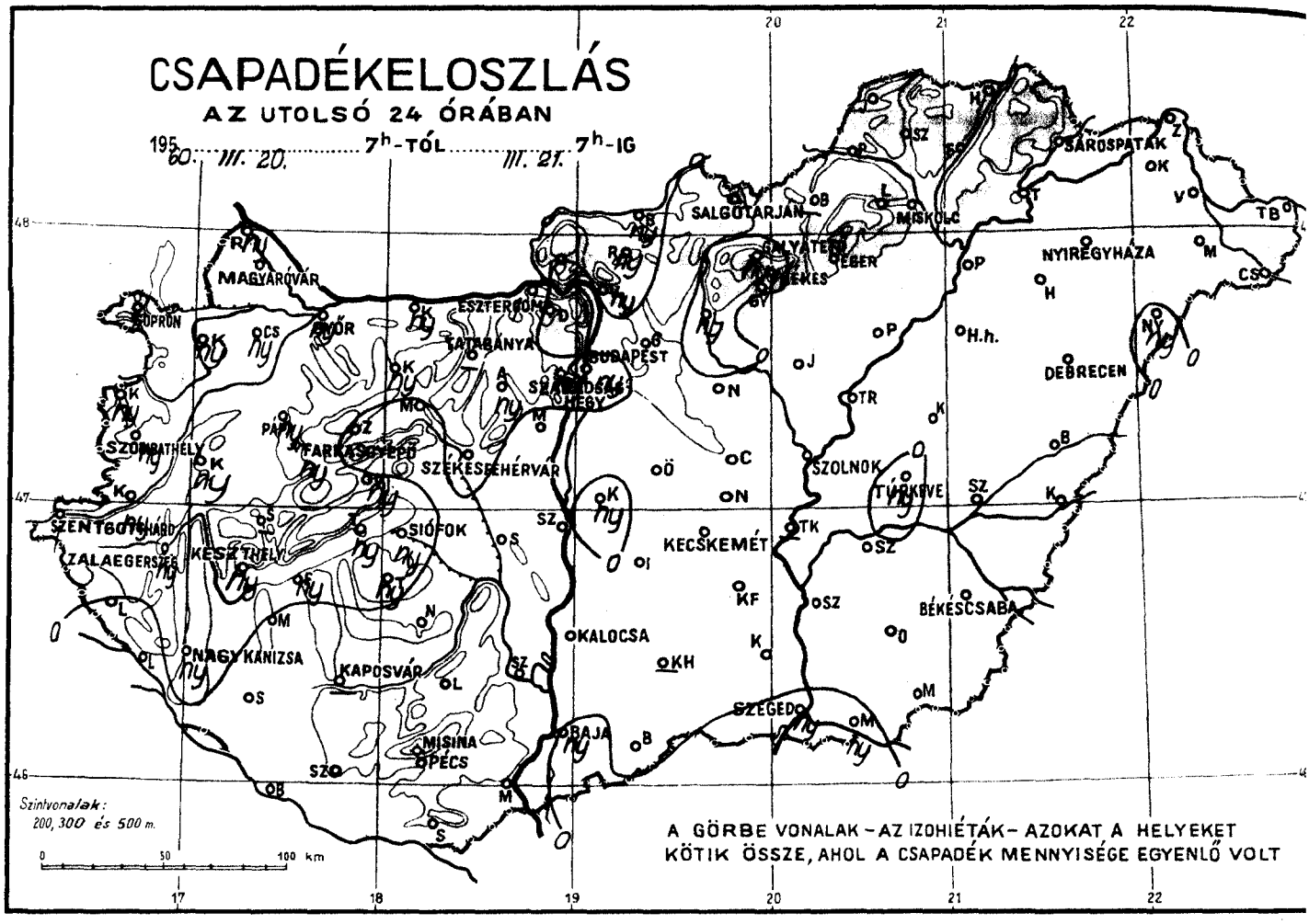
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

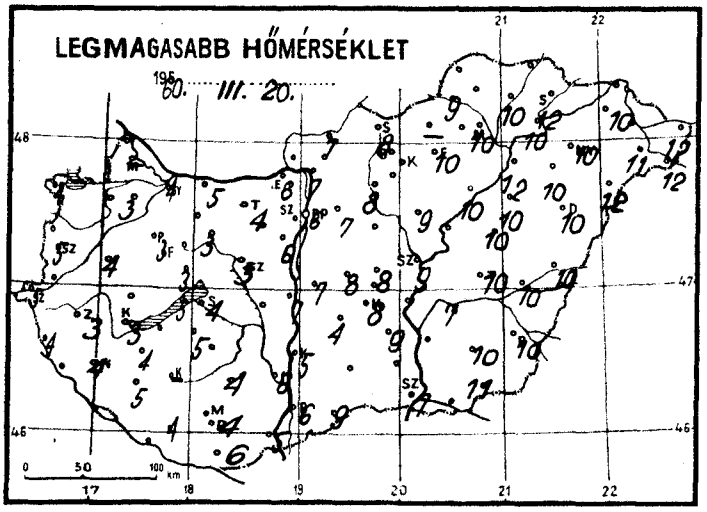
1960. III. 20-án: 4.9 C°, 769.2 mm. Eltérés: -2.0 C°, +8.1 mm.

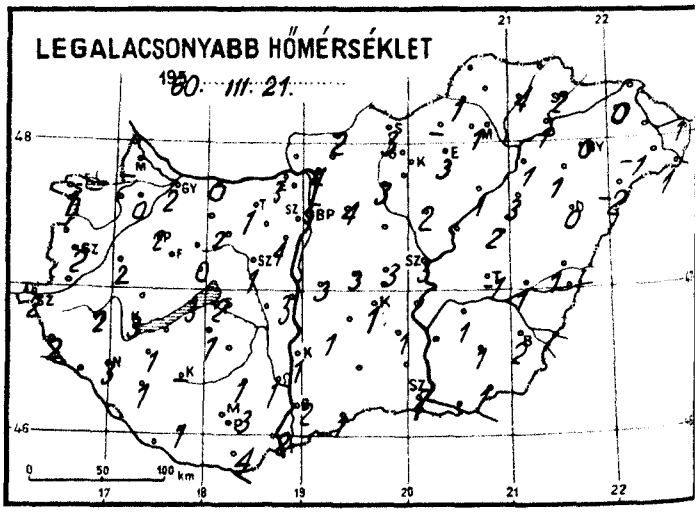
1871 óta ezen a napon előfordult:

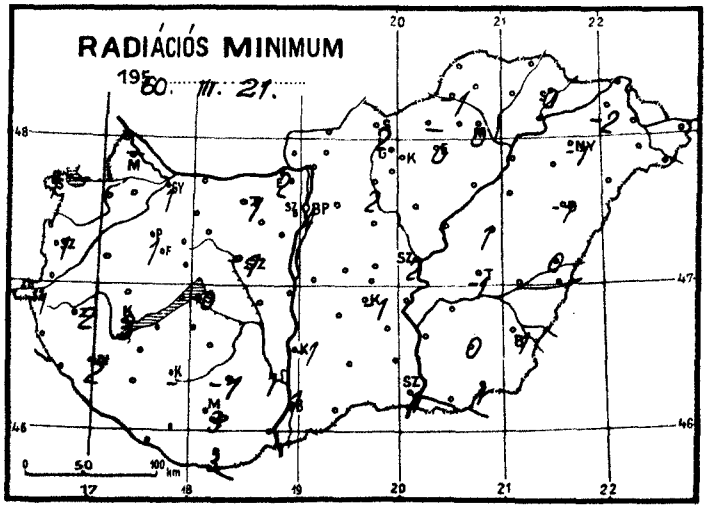
legmagasabb hőmérséklet 22.1 C° /1957/
legalacsonyabb hőmérséklet -6.8 C° /1899/

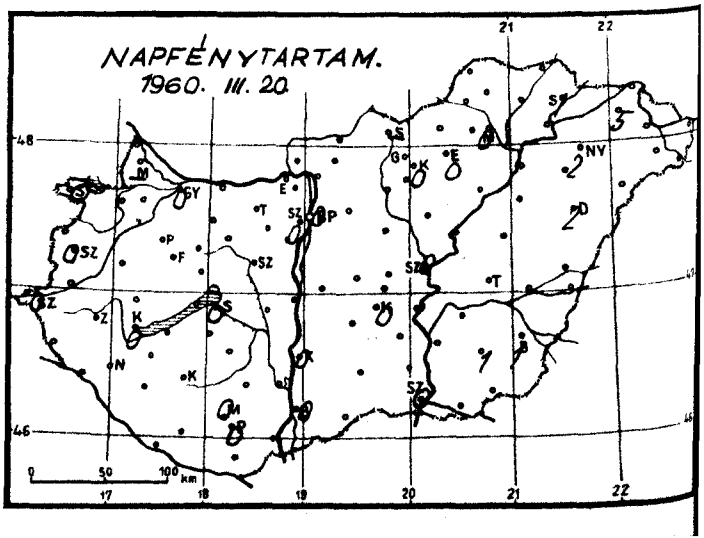
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



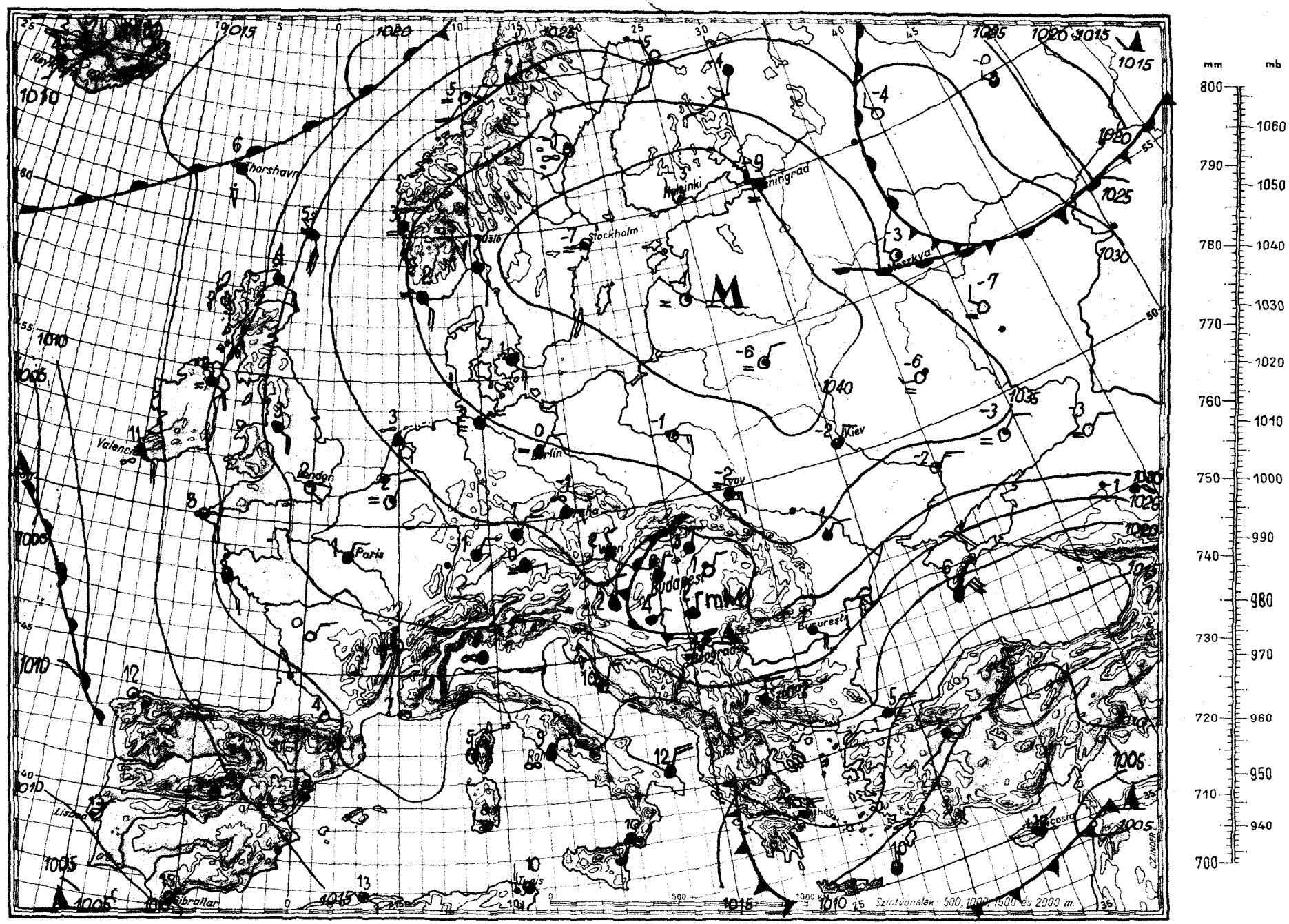






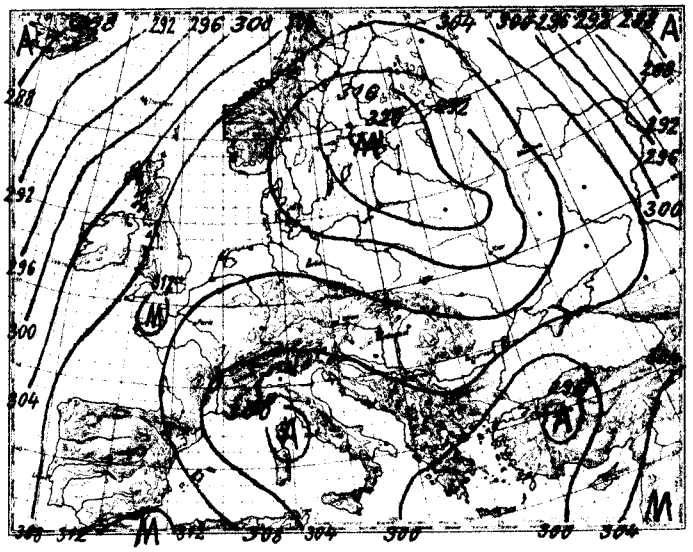


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 21. nap 7 óra

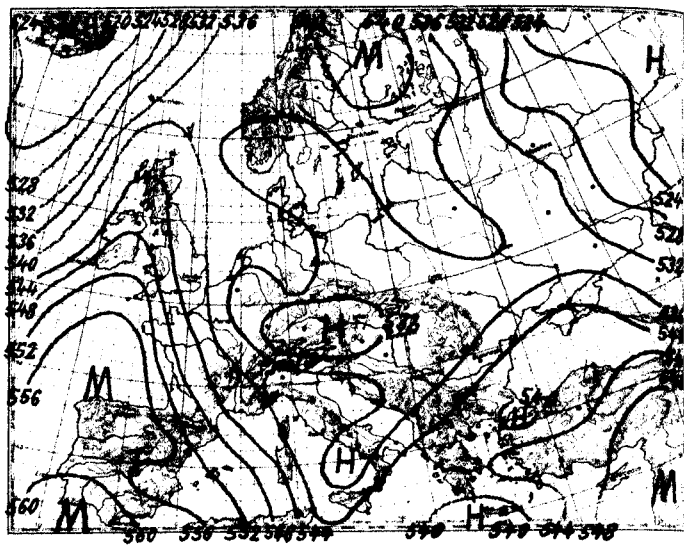


Magaslégköri időhelyzet

19 60. március hó 21. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.20. 12h			
mb	m	C°	%
1000	211	5.0	84
850	1518	- 0.3	100
700	3042	- 9.4	85
600	4215	-17.4	67
500	5566	-23.8	54
400	7154	-35.9	51
300	9098	-48.4	51
200	11743	-50.3	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.7	Talaj	5.2	83
890	1150	- 1.9	100
859	1450	0.0	100
763	2370	- 4.9	90
590	4360	-18.1	84
551	4900	-18.5	56
*275	9640	-52.1	51
250	10285	-49.6	-
162	13100	-46.0	-
112	15561	-47.1	-

Hétfőn 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat a Spitzbergáktól délkeletre a Jegestengeren, Grönland és Nagybritannia között az Atlanti-óceánon, valamint a Dél-Uralnál, erősebb hideget pedig Izlandtól északkeletre a Jegestengeren, az Észak-Uralnál, Franciaországban, továbbá az Atlanti-óceán délnyugati részén, A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen. Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege márfél fokot melegedett átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 980, a -10 fokos 3000, a -20 fokos pedig 4560 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 520, a második 240, a harmadik pedig 300 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.III.21. 00h			
mb	m	C°	%
1000	221	4.9	79
850	1575	- 1.4	75
700	3046	-10.3	84
600	4216	-17.5	69
500	5554	-26.5	53
400	7134	-36.0	42
300	9071	-50.2	42
200	11666	-51.7	
100			
50			

Jellemző pontok:

1010.0	Talaj	5.4	86
978	430	3.3	82
934	870	2.3	79
880	1300	- 3.4	100
844	1610	- 1.0	71
700	3046	-10.3	84
600	4216	-17.5	69
558	4750	-21.6	74
500	5554	-26.5	53
400	7134	-36.0	42
*250	10235	-59.5	42
229	10800	-53.0	
205	11500	-50.7	
200	11666	-51.7	
168	12811	-48.8	

* Tropopauza

1960. március ....hó,
21. nap hétfő .....
73. évfolyam 81 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	–	–	–	–	–		6	–	–	–
Sopron	4 –	NW 2	1030.1	1	1		4	1	1	0
Szombathely	4	N 2	29.5	3	ny		5	2	1	0
Szentgotthárd	4 =	– 0	29.7	3	1		5	2	-1	0
Pápa	4 =	N 2	28.7	3	ny		3	2	1	–
Győr reptér	4 –	WNW 1	29.7	2	ny		4	2	1	0
Esztergom	4	W 1	28.3	4	1		6	3	2	–
Tatabánya	4 =	– 0	29.2	1	–		4	1	1	–
Székesfehérvár	3 –	NW 1	28.0	1	ny		3	1	-1	–
Siófok	4 –	SE 1	28.7	3	ny		4	2	0	0
Keszthely	4	N 1	28.4	4	ny		3	3	3	0
Zalaegerszeg	4 –	NNE 2	29.6	3	ny		3	2	2	–
Nagykanizsa	4 –	N 3	28.7	3	ny		4	3	2	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	NE 5	27.0	4	.		4	3	3	0
Budapest M. I.	4	NNW 1	28.0	6	ny		6	5	4	0
Salgótarján	1 –	NE 1	–	5	.		8	3	2	–
Eger	2 –	NW 1	29.0	4	.		10	3	0	0
Miskolc	4	N 3	29.3	3	.		10	1	0	0
Sárospatak	1	NW 4	26.9	5	.		12	2	0	1
Baja	3	N 1	27.9	2	ny		6	2	1	0
Kalocsa	3	N 1	27.7	2	.		5	1	-1	0
Kecskemét	1	NNE 2	27.8	2	.		8	1	-1	0
Szeged	4	N 5	27.4	2	ny		7	2	1	0
Szolnok	3	NE 5	27.5	3	.		9	3	2	0
Túrkeve	3	NE 2	–	2	ny		10	-1	-1	–
Békéscsaba	4	NNE 3	26.9	2	.		10	2	1	1
Debrecen	0	NNE 2	29.2	1	.		10	0	-1	2
Nyíregyháza	1	N 6	30.3	1	.		10	0	-1	2
Kékestető (1000 m)**	3	NNE 2	906.0	-2	1	8	0	-2	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny	6	3	-1	–	–
Misinatető (534 m)*	4	N 3	965.6	3	.		1	1	0	0
Szabadsághegy (474 m)*	4	NW 1	966.3	3	ny	folt	3	2	–	0
Farkasgyepü (400 m)*	3 =	N 1	966.9	0	ny	5	1	0	-1	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 20.	Szhely 11 h		Bpest 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 10 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	360	12	40	2	40	2	360	2	40	7	360	2						
500 m	30	10	100	4	20	4	50	4	50	9	10	3						
1000	30	10			20	4	20	2	20	3	320	4						
1500	50	8					310	2	220	1	350	3						
2000	50	8					10	2	120	7	340	4						
3000									70	15								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 21.	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	140	2	360	2	360	2												
500 m	80	3	70	15	20	3												
1000	80	3	70	15	60	2												
1500	80	3																
2000	100	4																
3000	100	4																
4000	100	4																
5000	170	7																
7000	170	13																
9000	170	13																
10000	150	7																
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 82. szám. + Budapest + 1960. március hó 22.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén száraz az idő. Jelentősebb csapadékhullás csak Görögországban és Törökországban, a Skandináv-félsziget nyugati partjainál és az Ural hegység északi részén van. A hőmérsékletek átlagosan az évszaknak megfelelők.

Hazánkban hétfőn az ország délnyugati felében erősebben, északkeleti felében gyengébben felhős volt az ég. Siófokon pár csepp eső esett. Napközben mindenütt szakadozott, vékonyodott a felhőzet és a délnyugati megyékben 1-5, máshol általában 6-10, Nyíregyházán 11 órán át sütött a nap. A Kékestetőn ma reggel még volt 5 cm vastag hóréteg. A Galyatetőről és a Bakonyból Farkasgyepüről hófoltokat jelentettek. A hőmérséklet a Dunántúlon 8, 11, máshol általában 11, 14, Sárospatakon 15 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában -2, +2, a Fővárostól északkeletre eső területen csak +3, +5, az északnyugati és északkeleti határsávban viszont egy-két helyen -3 fokig hűlt le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben a Tisza mentén és a Tiszántúlon több helyen -3, -5 fokig csökkent a hőmérséklet.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 10 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 770 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szerda estig:

Kevés felhő, száraz idő.
Mérsékelt, helyenként kissé élénkebb északkeleti szél.
Gyenge hajnali fagyok.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: -3, +1,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: 11, 15
fok között.

Rajkay

Távolabbi kilátások:

A hét második felében is hajnali fagyok.

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

1960. III. 21-én: 8.7 C°, 770.7 mm. Eltérés: +2.0 C°, +9.5 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

CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

1960. III. 21. 7h-TÓL 1960. III. 22. 7h-IG

MAGYARÓVÁR, SOPRON, GYŐR, ESZTERGOM, TATABÁNYA, BUDAPEST, SZABADSÁGHEGY, SALGÓTARJÁN, SALYATELEP, MISKOLC, EGER, KEKES, SÁROSPATAK, NYIREGYHÁZA, DEBRECEN, H.h., PÁPA, SZOMBATHELY, FARKASGYEPÜ, SZÉKESFEHÉRVÁR, SZENTGOTTHÁRD, ZALAEGERSZEG, KESZTHELY, BUDAFOK, NAGYKANIZSA, KAPOSVÁR, MISKOLC, PÉCS, KECSKEMÉT, SZOLNOK, TÚRKEVE, BÉKÉSCSABA, KALOCSA, SZEGED, BAJA

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

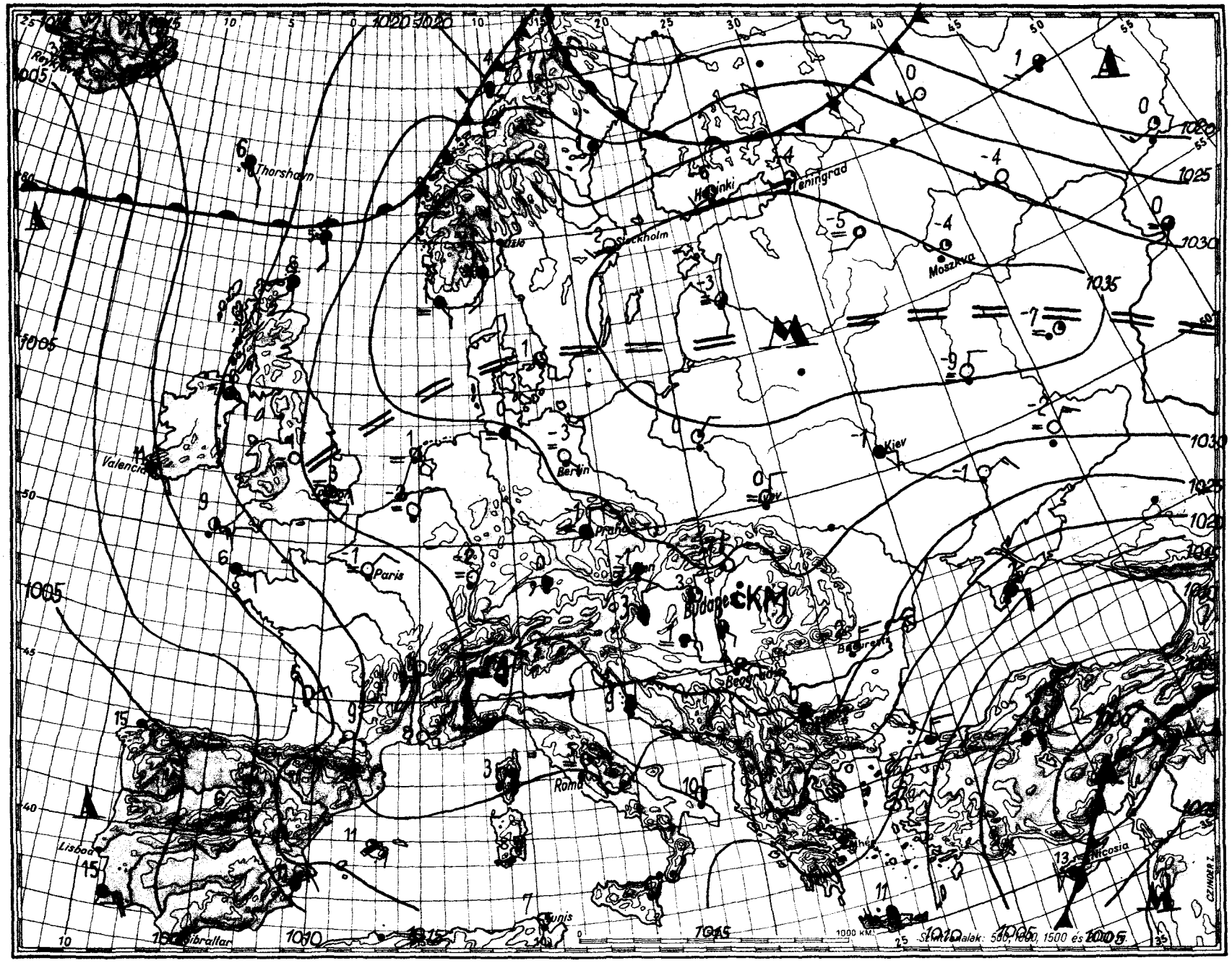
LEGMAGASABB HŐMÉRSÉKLET
1960. III. 21.

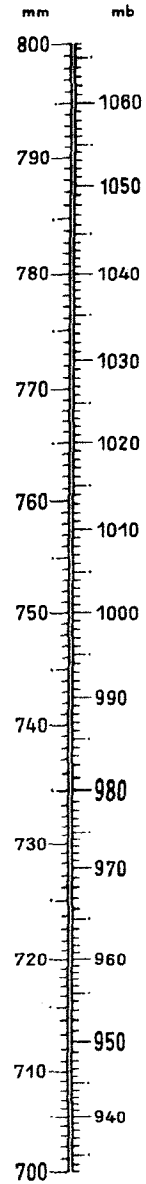
LEGALACSONYABB HŐMÉRSÉKLET
1960. III. 22.

RADIÁCIÓS MINIMUM
1960. III. 22.

NAPFÉNYTARTAM.
1960. III. 21.

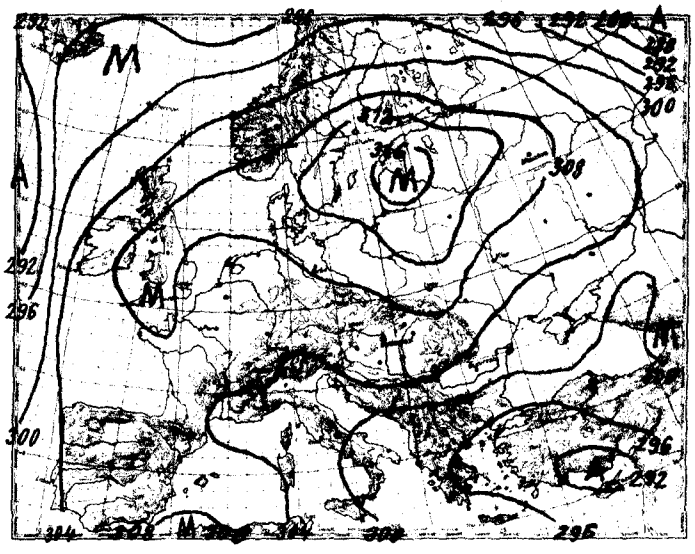
Időjárási helyzet 1960. **év** MÁRCIUS **hó** 22. **nap 7 óra**



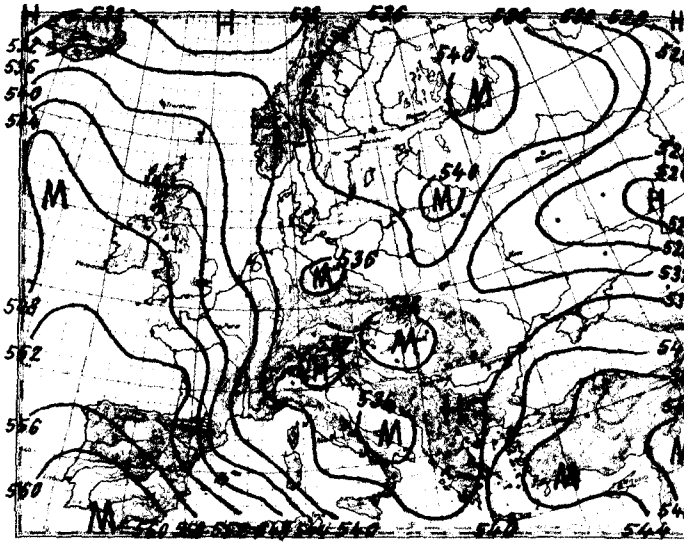


Magaslégköri időhelyzet

1960. március hó 22 nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.21. 12h

mb	m	C°	%
1000	221	10.8	62
850	1555	2.4	100
700	3096	- 7.1	83
600	4281	-14.0	73
500	5640	-23.6	60
400	7232	-35.2	60
300	9175	-49.0	60
200	11778	-52.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

1009.7	Talaj	11.0	60
850	1555	2.4	100
300	9175	-49.0	60
*262	10040	-55.2	60
218	11200	-55.0	
178	12530	-49.0	
140	14138	-48.0	

Európaszerte folytatódik a magasban a melegedés, csupán a Skandináv-félszigeten, Finnországban van számottevő hidegadvekció.
Hazánk felett kissé tovább emelkedett a troposzféra hőmérséklete, így a 0 fokos izotherma 410, a -10 fokos 100 m-rel magasabbra került. Éjfélkori magasságuk 1390, ill. 3100 m volt.

Kallósné s.k.

1960.III.22. 00h

mb	m	C°	%
1000	216	5.1	64
850	1533	- 0.9	59
700	3060	- 9.1	43
600	4232	-16.0	48
500	5582	-25.7	54
400	7161	-37.0	54
300	9081	-53.0	54
200	11639	-56.3	
100	16089	-54.3	
50	20527	-56.0	

Jellemző pontok:

1009.3	Talaj	4.5	64
982	380	6.7	63
785	2170	- 5.0	56
760	2400	- 4.0	40
628	3300	-16.0	46
595	4300	-16.0	48
300	9081	-53.0	54
*238	10500	-61.0	54
176	12460	-53.0	
112	15350	-55.3	
90	16760	-53.5	
50	20527	-56.0	

* Tropopauza

1960. március hó, **22.** nap **kedd**

73. évfolyam **82.** 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	NE 1	–	2	•		10	-1	-1	3
Sopron	4	NW 2	1028.8	2	•		7	0	-1	0
Szombathely	4	N 2	27.7	4	•		7	3	2	1
Szentgotthárd	3 ⊔	– 0	27.7	0	•		8	0	-1	0
Pápa	4 ≡	– 0	27.0	0	•		9	0	-1	–
Győr **reptér**	3 =	NE 2	28.2	0	•		11	-1	-4	2
Esztergom	1	SSE 1	28.3	3	•		12	0	-2	–
Tatabánya	0	ESE 6	27.8	3	•		11	2	-1	–
Székesfehérvár	1	NE 4	26.9	2	•		10	0	-4	–
Siófok	3	NE 8	27.3	2	ny		7	2	1	1
Keszthely	1	NNW 2	26.3	2	•		9	2	1	0
Zalaegerszeg	3 =	NNE 2	27.3	2	•		8	2	1	–
Nagykanizsa	3 =	N 4	26.9	2	•		9	2	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	SSE 3	26.3	1	•		10	1	0	2
Budapest M. I.	1	N 2	28.0	3	•		12	3	0	4
Salgótarján	0 =	NE 2	–	4	•		12	2	1	–
Eger	0	E 3	28.6	4	•		12	3	-1	9
Miskolc	0	NNW 1	29.3	1	•		14	-1	-4	8
Sárospatak	0	– 0	27.8	2	•		15	-1	-2	10
Baja	4	E 1	26.3	1	•		12	0	-1	3
Kalocsa	2	N 2	26.0	1	•		11	0	–	6
Kecskemét	1	NE 3	27.3	0	•		12	-1	-2	7
Szeged	3	SE 4	26.7	3	•		12	1	-2	3
Szolnok	0	NE 3	27.3	1	•		13	-2	-4	7
Túrkeve	0	NE 2	26.9	-1	•		12	-2	-5	–
Békéscsaba	0	E 1	27.3	3	•		12	2	-4	6
Debrecen	0	NNE 2	28.7	1	•		12	-1	-3	9
Nyíregyháza	0	NE 4	29.6	0	•		13	-2	-4	11
Kékestető (1000 m)**	1	NNE 4	905.1	-2	•	5	4	-3	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	6	-2	–	–
Misinatető (534 m)*	4	NNE 1	963.8	4	•		7	4	-1	3
Szabadsághegy (474 m)*	0	NE 1	965.3	1	•		9	0	–	3
Farkasgyepü (400 m)*	3	N 1	964.7	2	•	folt	7	2	-1	–

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

* 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		Siófok 11 h		Miskolc 11 h		Szeged 11 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Bpest 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	40	2	40	7	320	2	90	2	40	2	360	2	360	2	40	7	40	7
500 m	50	6	40	9	40	7	90	6	90	4	80	6	30	4	50	8	60	5
1000	50	6	80	9	40	10	110	12	80	5	70	3	30	3	50	8	70	8
1500			80	9			100	8	50	7			120	6			70	8
2000							100	11	60	9							90	8
3000							110	9	70	8							90	8
4000							110	9										
5000							110	12										
7000							110	12										
9000							110	12										
10000							150	11										
12000							150	11										
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 21.	Debr. 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	40	12	90	7	40	2	360	7	360	2	90	2	40	2	140	2		
500 m	90	12	70	8	90	10	80	7	110	5	70	8	100	8	110	8		
1000	120	15	70	8	90	10	90	7	150	5	60	9	100	8	110	8		
1500	120	15	70	8			110	8			70	9	90	7				
2000	120	15	70	8			130	7			70	9	110	7				
3000	100	21	90	12														
4000	90	20	100	17														
5000	90	21	90	9														
7000	90	21	110	10														
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 22.	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	7	90	7														
500 m	90	10	110	8														
1000	90	10	110	8														
1500	110	10	110	8														
2000	110	10																
3000	100	9																
4000	110	13																
5000	120	11																
7000	140	10																
9000	180	11																
10000	180	11																
12000	90	4																
14000	30	3																
16000	360	6																
18000	360	6																
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 83. szám. + Budapest + 1960. március hó 23.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa területének legnagyobb részén tovább tart a száraz, gyengén felhős idő, csak Norvégia nyugati partvidékén esik néhány helyen az eső és a Szovjetunió északi tájain, továbbá ukrán területen van helyenként gyenge havazás. A hőmérséklet általában az évszaknak megfelelő.

Hazánkban kedden általában csendes, gyengén felhős idő volt, csak az ország déli felében voltak kisebb felhőátvonulások. Ezek 8 és 11 óra között a Dunántúl néhány helyén teljes borultságot is okoztak. Csapadék nem hullott. A hőmérséklet a nap folyamán 11-14 fokig emelkedett, ma hajnalban -4, +1 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a nyugati országrészben 6-10, a keletiben 8-11 óra között volt.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 8 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 768, mm, alig változik.

<u>Várható időjárás csütörtök estig:</u>

Kisebb felhőátvonulások eső nélkül.
Mérsékelt szél.
Az éjszakai fagy kissé erősödik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 0, -5,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 9, 14 fok között.

Tardos

<u>Távolabbi kilátások:</u>

Az időjárás szombatig alig változik.

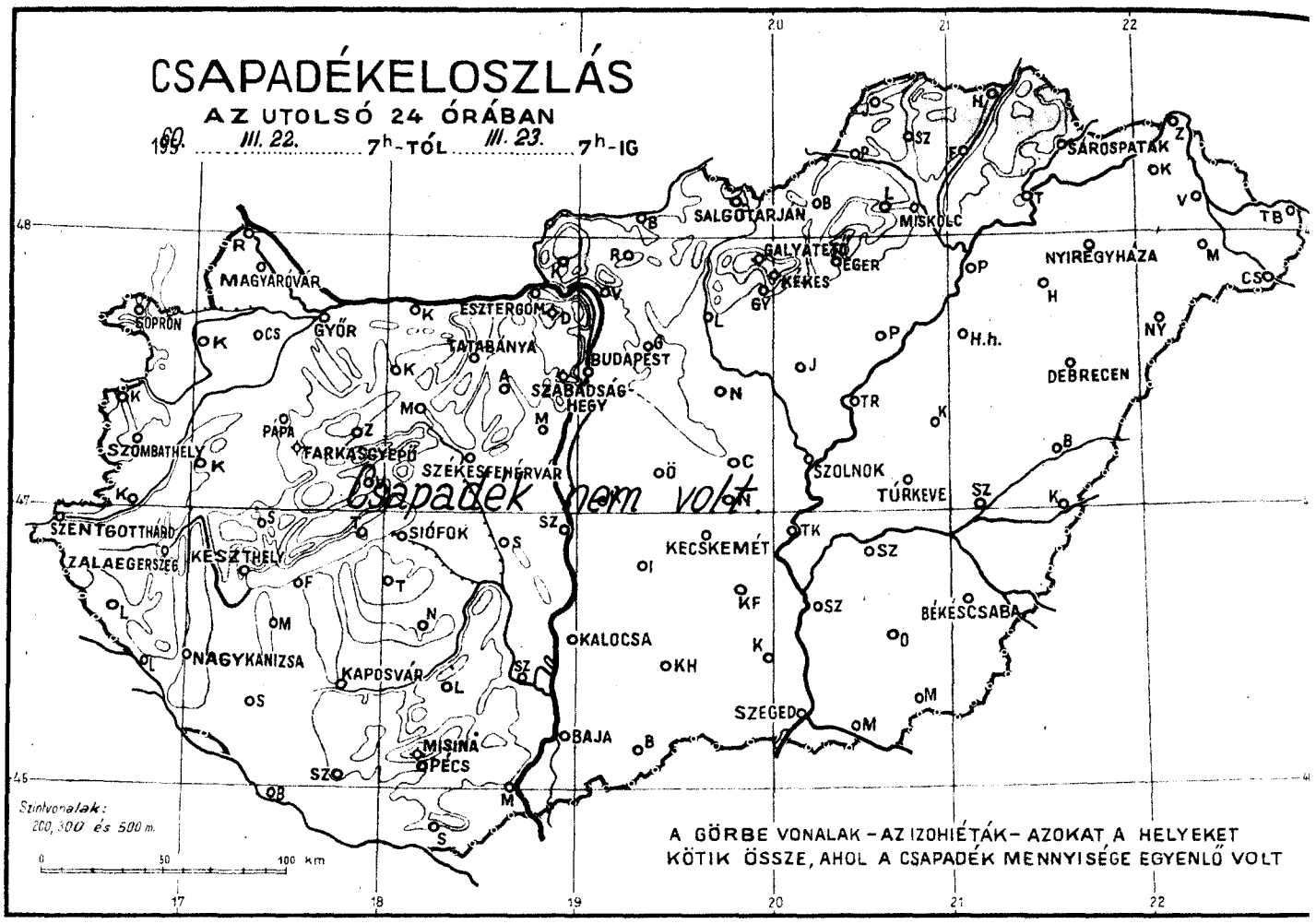
<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

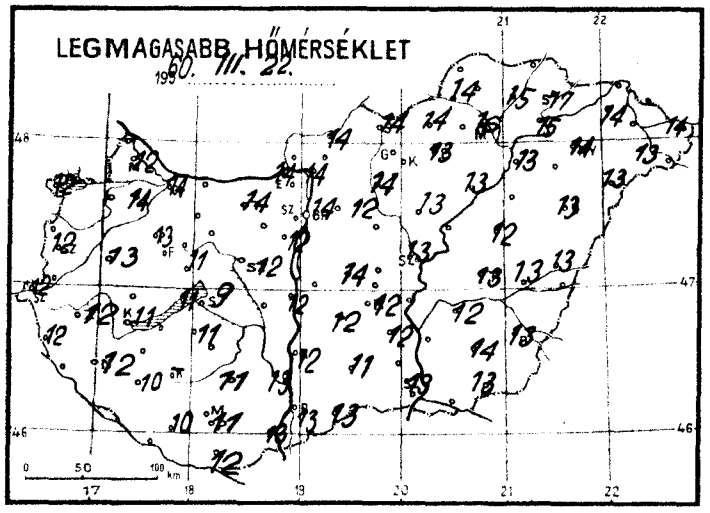
1960. III. 22-én: 7.6 C°, 769.4 mm. Eltérés: +0.9 C°, +7.4 mm.

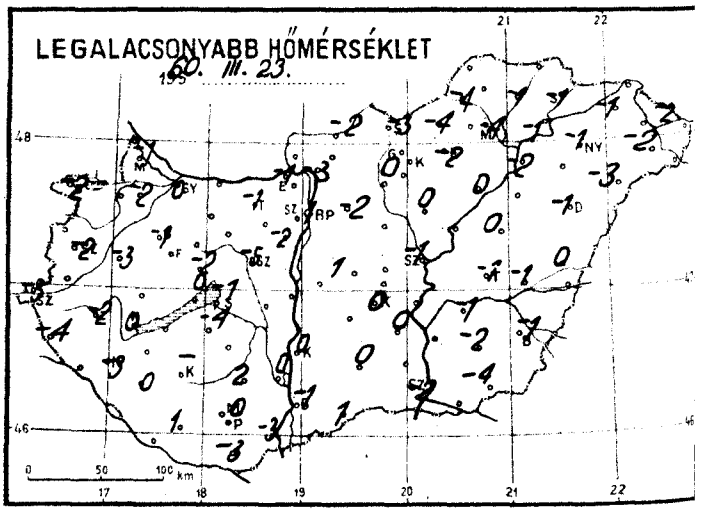
<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

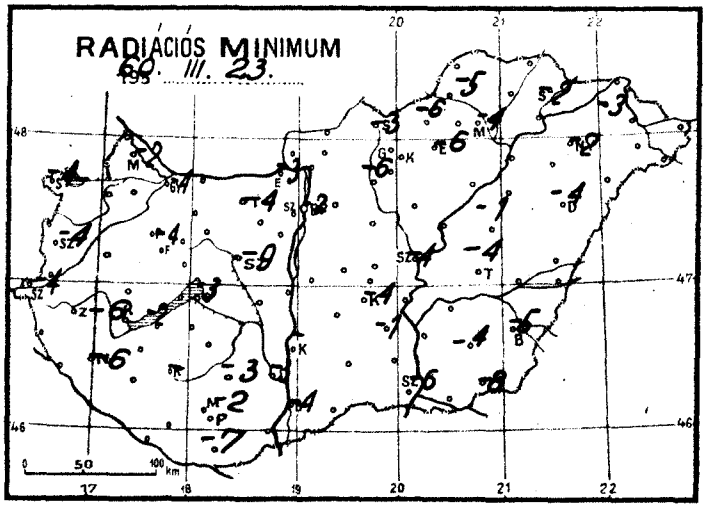
legmagasabb hőmérséklet	23.3 C° /1938/
legalacsonyabb hőmérséklet	-7.0 C° /1889/

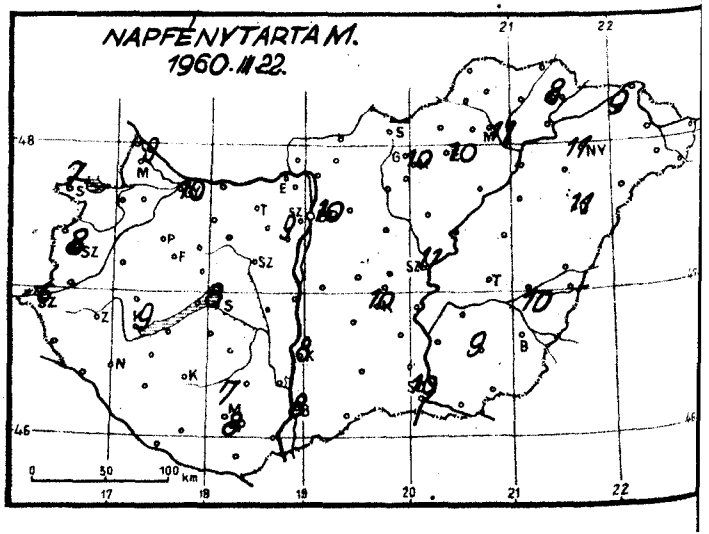
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



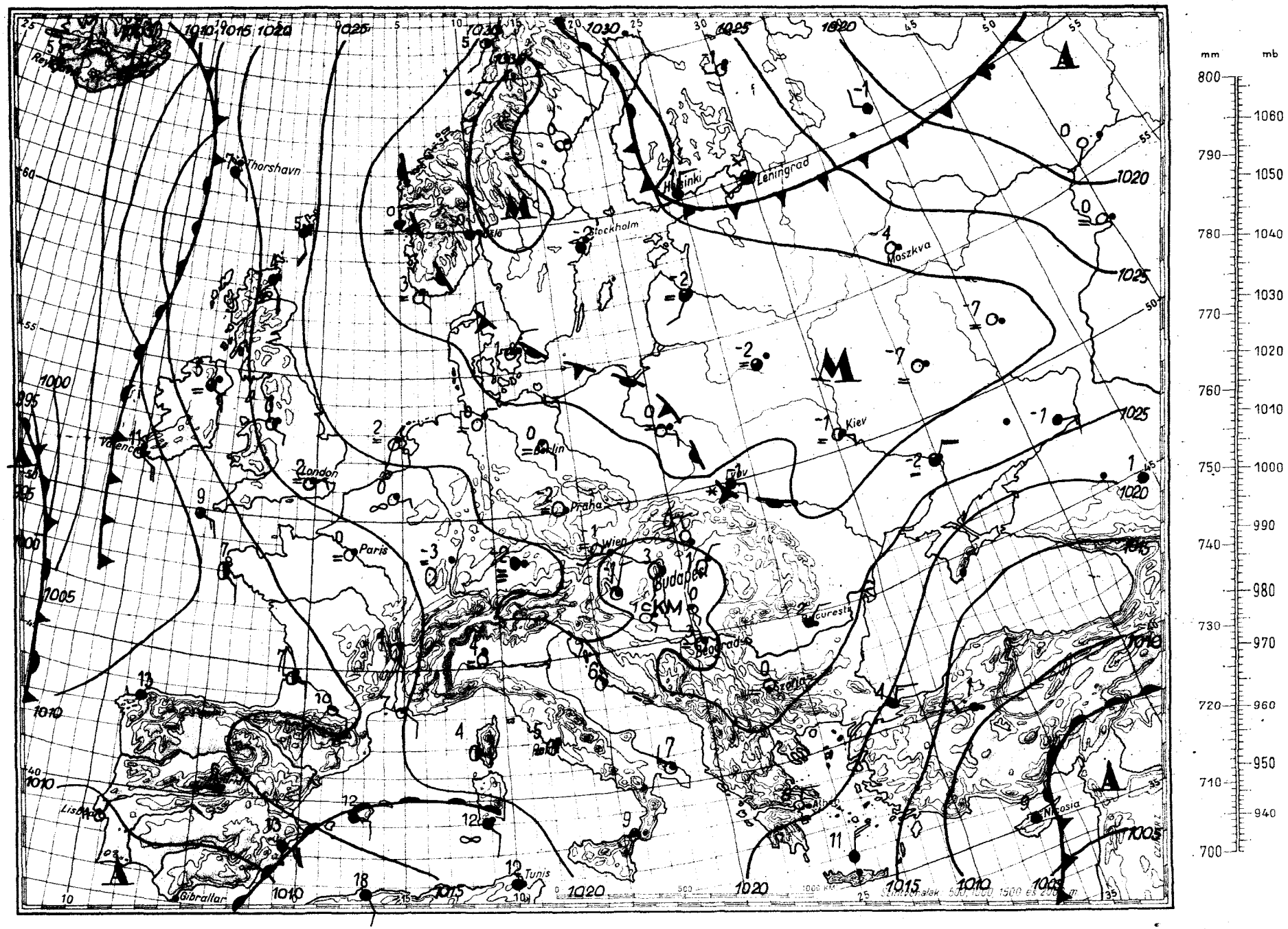






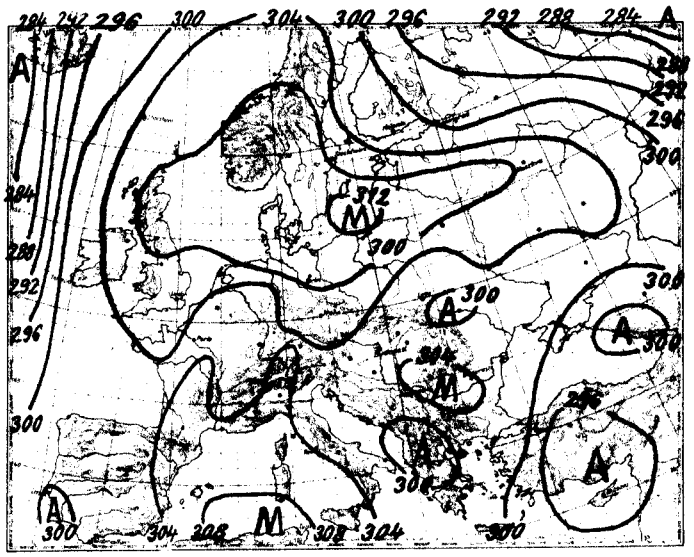


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 23. nap 7 óra

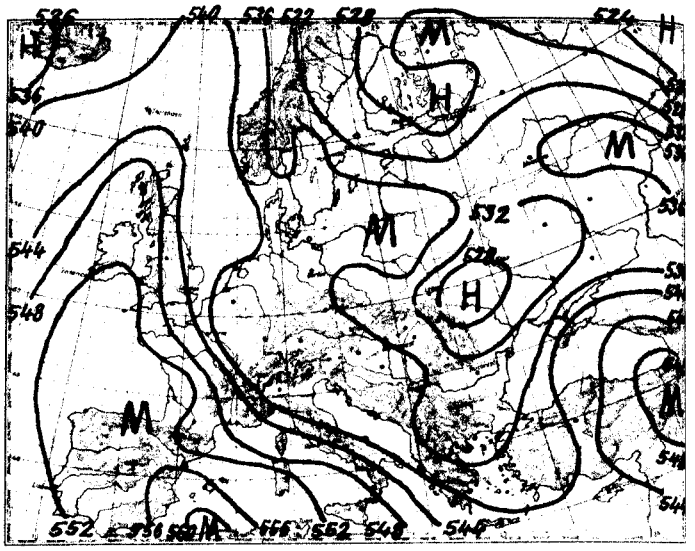


Magaslégköri időhelyzet

19 60 *március* hó 23 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.22. 12h			
mb	m	C°	%
1000	213	10.0	43
850	1532	- 0.3	43
700	3067	- 6.8	43
600	4254	-13.5	33
500	5611	-23.8	33
400	7207	-33.8	28
300	9146	-51.4	40
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

1000.8	Talaj	10.6	43
895	1120	0.8	50
880	1260	1.4	43
830	1720	- 1.5	43
816	1890	- 0.6	43
600	4254	-13.5	33
400	7207	-33.8	28
275	9705	-56.8	43

Az advekciós kép szerdán 00 GMT-kor az Atlanti-óceán nagy részén erősebb melegadvekciót, Európa szárazföldi részén viszont többfelé mérsékelt hideg advekciót mutat.
Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege 1.3 fokot hült átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1150, a -10 fokos pedig 2950 m magasságban volt található; tegnap óta mindkettő kb 250 m-t süllyedt.

Veress s.k.

1960.III.23. 00h			
mb	m	C°	%
1000	192	3.2	70
850	1505	- 2.0	64
700	3020	-10.7	45
600	4185	-19.0	44
500	5525	-26.2	56
400	7100	-37.8	52
300	9018	-53.0	52
200	11614	-53.1	
100			
50			

Jellemző pontok:

1006.4	Talaj	5.0	75
978	350	6.0	60
764	2320	- 8.3	66
750	2500	- 7.0	44
600	4185	-19.0	44
544	4900	-21.8	60
≈262	9870	-58.0	52
220	11000	-50.5	
190	11962	-52.0	

■ Tropopauza

1960. március .....hó,
23. szerda .....nap
73. évfolyam 83. 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	W 1	1025.3	1	•		12	-1	-2	9
Sopron	0	NNW 2	24.6	2	•		12	-2	-4	7
Szombathely	0 ⊔	– 0	25.5	-1	•		12	-2	-4	8
Szentgotthárd	0 ⊔	SW 1	25.6	-2	•		12	-3	-4	6
Pápa	0 = ⊔	– 0	24.0	-1	•		13	-1	-4	–
Győr reptér	0 =	SW 2	24.6	0	•		14	0	-4	10
Esztergom	0	SSW 1	24.2	2	•		14	-1	-3	–
Tatabánya	0 ⊔	SE 2	23.9	1	•		14	-1	-4	–
Székesfehérvár	0 ⊔	– 0	24.3	-3	•		12	-5	-9	–
Siófok	0 ⊔	– 0	24.8	0	•		9	-1	-3	8
Keszthely	0	– 0	24.0	1	•		11	0	-2	9
Zalaegerszeg	0	– 0	24.6	-2	•		12	-2	-6	–
Nagykanizsa	0	– 0	25.5	-2	•		12	-3	-6	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	SE 2	23.9	1	•		11	0	-2	8
Budapest M. I.	0	S 1	24.3	3	•		14	1	-2	10
Salgótarján	2 =	N 1	–	-1	•		14	-3	-3	–
Eger	2 =	NW 1	25.1	-1	•		13	-2	-6	10
Miskolc	0	NNW 1	25.1	0	•		16	-4	-4	11
Sárospatak	0	WNW 2	23.7	2	•		17	1	-2	8
Baja	0 ⊔	– 0	24.7	0	•		13	-1	-4	8
Kalocsa	0	SE 1	22.9	2	•		12	0	–	8
Kecskemét	0	ENE 2	24.3	1	•		12	0	-4	10
Szeged	0	NE 1	24.7	0	•		13	-2	-6	10
Szolnok	1	– 0	24.0	1	•		13	-1	-4	11
Túrkeve	0	NE 1	–	0	•		13	-1	-4	–
Békéscsaba	1	ENE 1	24.7	0	•		13	-1	-5	10
Debrecen	0	NE 4	25.4	0	•		13	-1	-2	11
Nyíregyháza	0	N 6	25.1	1	•		14	-1	-2	11
Kékestető (1000 m)**	0	– 0	901.6	-1	•	folt	5	-1	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	•	folt	8	0	–	–
Misinatető (534 m)*	0	NE 1	962.8	5	•		9	3	-3	7
Szabadsághegy (474 m)*	0 ⊔	SE 1	961.7	1	•		9	0	–	9
Farkasgyepü (400 m)*	0	ENE 1	962.3	2	•	folt	12	2	-2	–

24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér	24 órai csapadék mm		Dér
Bajka	•		Tab	•		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	•	⊔	Sárbogárd	•		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	•=		Sztálinváros	•		Szendrőlád	•		Mátészalka	•	⊔
Kőszeg	•		Nagykónyi	•	⊔	Fügöd	•		Tiszabecs	•	
Körmend	•		Somogyszob	•		Hidasnémeti	•		Csenger	•	⊔
Lenti	•	⊔	Barcs	•	⊔	Tokaj	•		Nyírlugos	•	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	•	⊔	Polgár	•	
Káld	•	⊔	Lengyel	•		Jászapáti	•		Hajdúdorog	•	
Sümeg	–		Szekszárd	•	⊔	Nagykáta	•	⊔	Hortobágy	•	
Zirc	•	⊔	Mohács	•	⊔	Örkény	•=	⊔	Tiszaroff	•	
Veszprém	•	⊔	Siklós	•	⊔	Kunszentmiklós	•		Karcag	•	
Komárom	•		Királyrét	•	⊔	Cegléd	•		Berettyóújfalu	•	
Kisbér	•	⊔	Balassagyarm	•		Nagykőrös	•	⊔	Szeghalom	•	
Mór	•		Romhány	•		Tiszakécske	•		Kőrösszakál	•	
Alcsut	•		Vác	•	⊔	Izsák	•		Szarvas	•	⊔
Dobogókő	•		Gödöllő	•		Kiskunfélegyh	•	⊔	Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	•	⊔	Kiskunhalas	•		Orosháza	•	⊔
Tihany	•		Gyöngyös	•	⊔	Bácsalmás	•		Makó	•	
Fonyód	•		Borsodnádasd	•	⊔	Kistelek	•		Mezőhegyes	•	
Marcali	•		Putnok	•	⊔	Záhony	•		Mátraháza	•	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 22.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Szhely 11 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Győr 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	12	90	7	40	2	40	7	140	2	140	2	40	7	140	2	180	2
500 m	70	6	80	7	80	8	70	8	220	1	90	3	80	4	90	4	90	2
1000	70	6	110	8	80	6	70	8	80	2	90	6	100	5	90	5	90	7
1500	70	6	110	12	110	6	70	10	100	10	80	7	90	7	90	7	70	3
2000	90	10	100	12	80	7	90	6	90	9	90	4	90	7	90	7	70	3
3000	90	10	100	10	120	9	90	11	90	9	70	9	80	9	110	7	90	3
4000	110	10	100	10	110	10	90	19	80	8	50	7	60	9	110	7		
5000	90	9	90	10	140	8			60	6	30	8	60	9	90	7		
7000	-	0	80	4	140	10			60	6	20	8	10	7				
9000	180	3			150	6					360	12	10	13				
10000	270	3			160	6					350	12	350	18				
12000					180	12							350	20				
14000					200	15							360	11				
16000													10	14				
18000													10	14				
20000													20	17				

III. 22.	Bpest 12 h		Bpest 15 h		Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Pécs 23 h		Miskolc 23 h		Szeged 24 h			
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	40	7	40	2	320	2	360	2	180	2	360	2	360	2		
500 m	80	4	70	3	120	3	360	4	60	2	180	4	360	1	320	2		
1000	60	6	100	3	120	3	360	4	80	3	100	4	20	1	320	2		
1500	100	7	100	8	50	9	80	5	70	4	70	5	360	1	260	4		
2000	90	7	100	8	90	7	90	7			70	5	340	2	260	4		
3000	100	11	80	6	50	2	110	10			90	8			340	4		
4000	90	6	60	6											320	6		
5000	60	10	20	3														
7000	340	5	20	8														
9000	340	5	340	10														
10000			340	10														
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 23.	Bpest 00 h		Debr. 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
Talaj	140	7	360	7	140	2										
500 m	320	0	20	6	260	2										
1000	360	1	20	6	260	2										
1500	360	1	20	12	220	2										
2000	20	1			360	2										
3000	350	4														
4000	350	6														
5000	340	9														
7000	350	6														
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

73. évfolyam 84. szám. + Budapest + 1960. március hó 24.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Kárpát-medence és a Szovjetunió északi vidékeinek kivételével európaszerte folytatódik a jobbára derült, száraz időjárás. A hőmérséklet alakulása csaknem az egész kontinensen az évszaknak megfelelő.

Hazánkban tegnap kisebb felhőátvonulások mellett 9-11 órán keresztül sütött a Nap. A déli, délutáni órákban a szovjet síkságok felől hideg, szárazföldi levegő beszivárgása indult meg, és hatására északkeleten ma éjfél után több helyen hullott eső és hó. Poroszlón 7, Putnokon 6, Miskolcon és Lillafüreden 5 mm csapadékot mértek. A hőmérséklet tegnap napközben északkeleten 10-12, máshol 12-15 fokig emelkedett. Ma hajnalban -2, +1 fokig hült le a levegő. Ma reggel 7 órakor Lillafüreden 4, Bükkszentkereszten 3 cm-es hóvastagságot mértek, de még Miskolc környékén is 4 cm vastag hó borította a földeket.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 9 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 769,mm, alig változik.

Várható időjárás péntek estig:

Napos idő kisebb felhőátvonulásokkal.
Néhány helyen kisebb eső.
A Mátrában havazás még ma megszünik.
Mérsékelt keleti, délkeleti szél.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.
Több helyen gyenge éjszakai fagy.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában -2, +2 fok között, északkeleten -2 fok alatt, legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 10, 15 fok között.

Távolabbi kilátások:

A hét végén felhősebb idő.

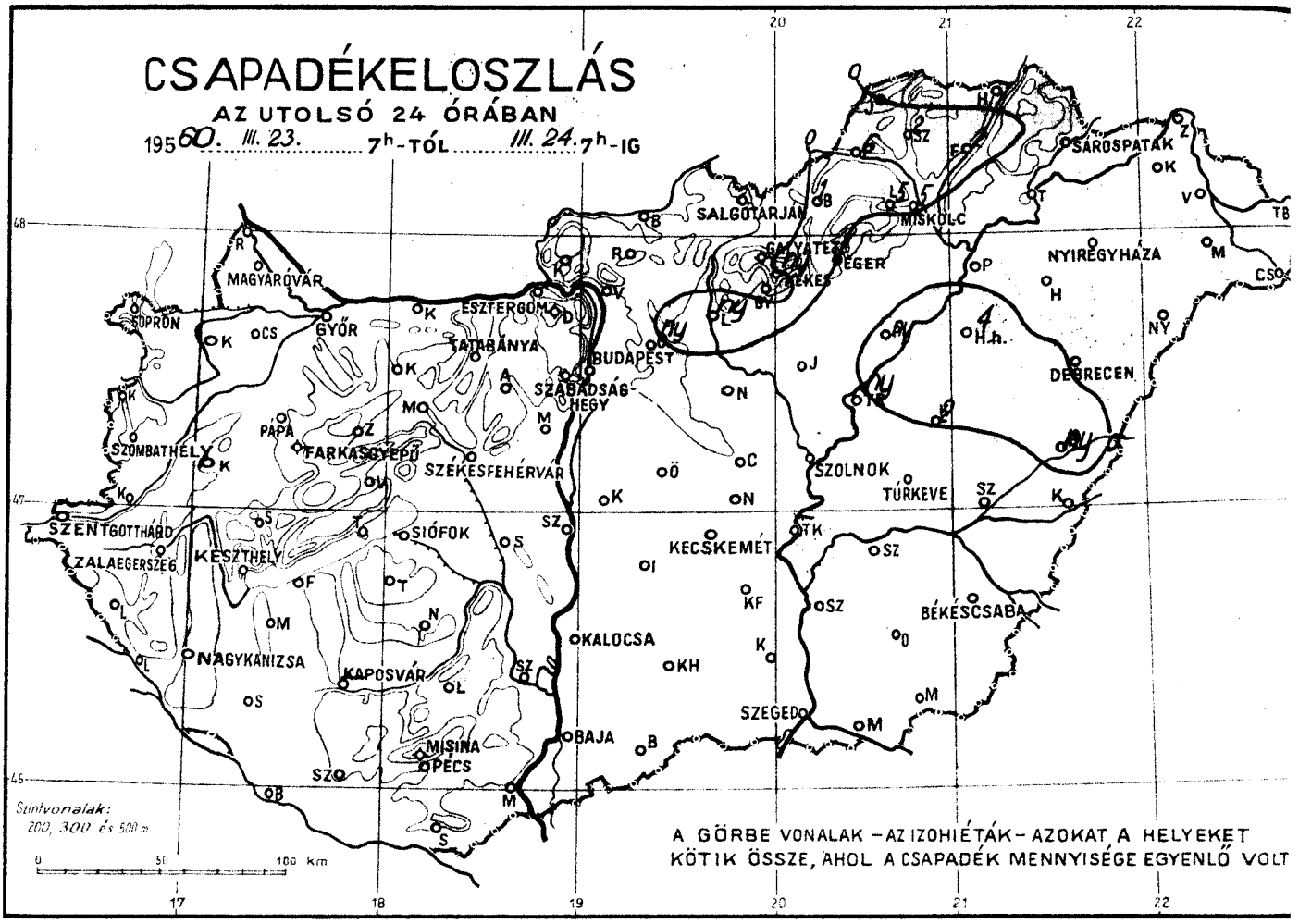
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

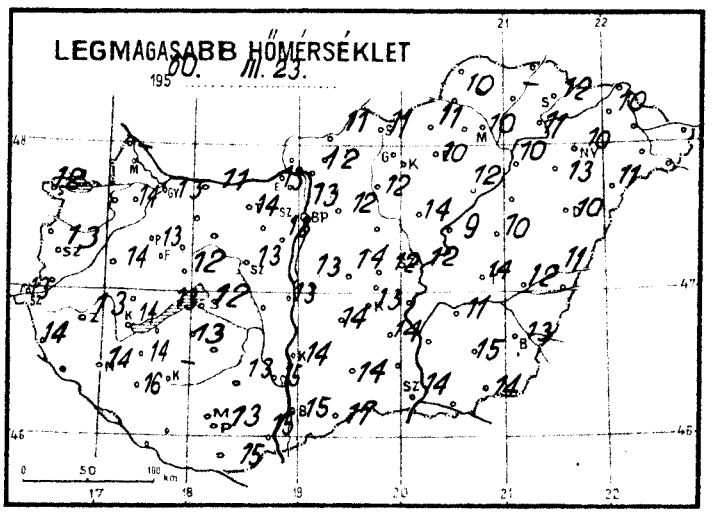
1960. III. 23-án: 7.8 C°, 767,8 mm. Eltérés: +1,3 C°, +6,0 mm.

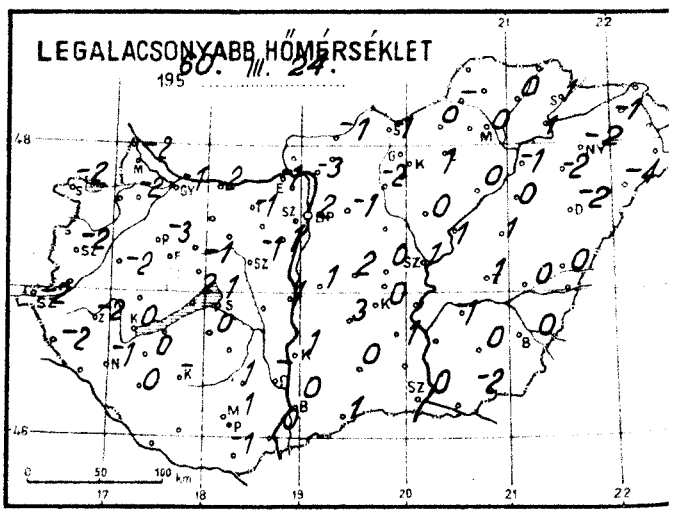
1871 óta ezen a napon előfordult:

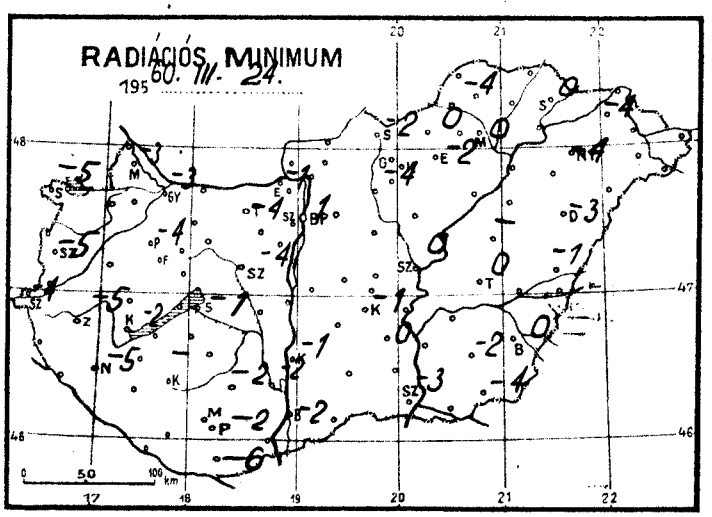
legmagasabb hőmérséklet 23.0 C° /1913/
legalacsonyabb hőmérséklet -9.3 C° /1883/

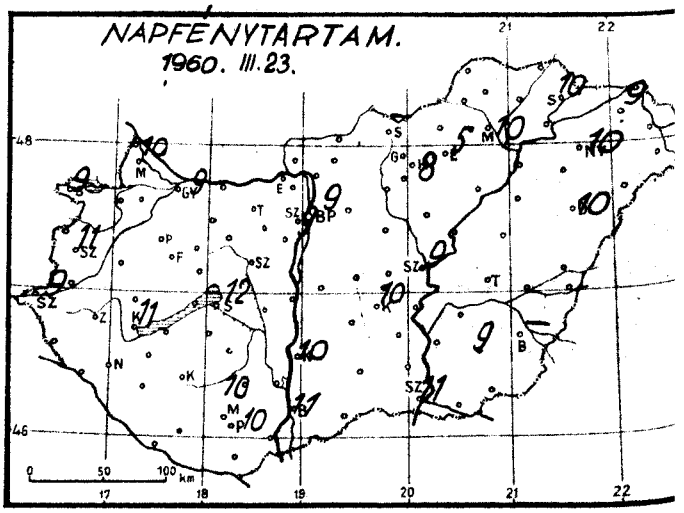
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



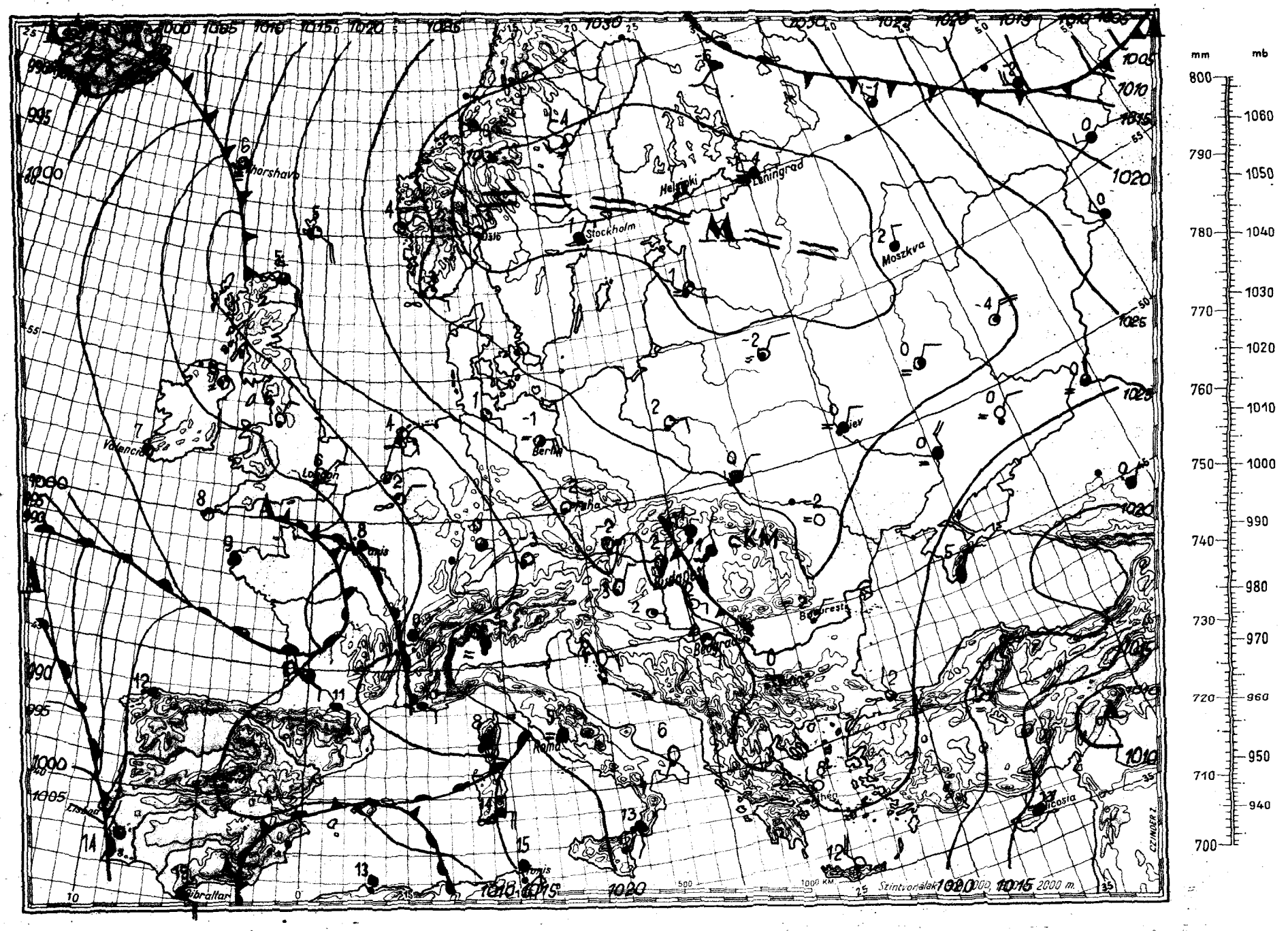






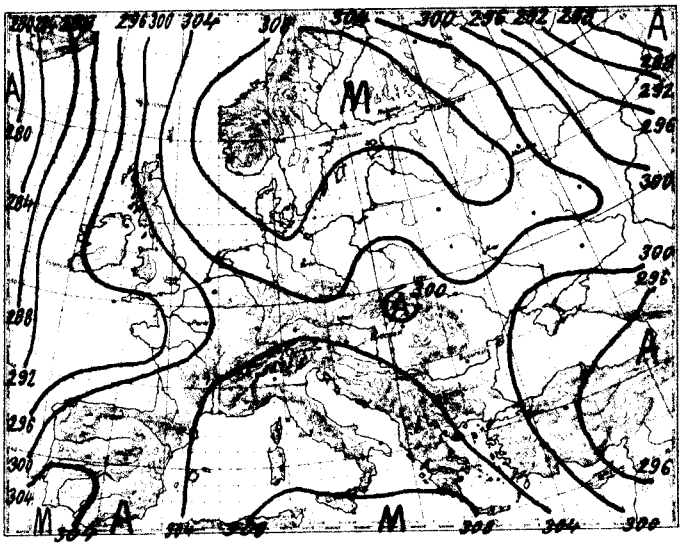


Időjárási helyzet 1960. év MARCIUS hó 24. nap 7 óra

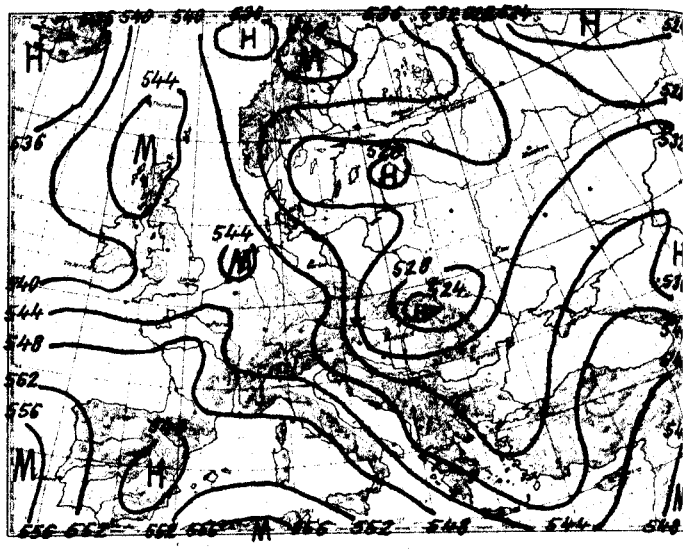


Magaslégköri időhelyzet

19 60. m á c c i u s hó 24. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.23. 12h			
mb	m	C°	%
1000	192	10.9	46
850	1566	- 0.7	50
700	3038	-10.2	50
600	4210	-16.7	50
500	5558	-24.1	47
400	7141	-37.5	46
300	9049	-48.4	46
200	11738	-47.7	-
100			
50			

Jellemző pontok:

1006.1	Talaj	11.2	46
850	1566	- 0.7	50
700	3038	-10.2	50
472	5970	-26.7	46
400	7141	-37.5	46
*292	9270	-49.2	46
230	10820	-48.4	-
225	10960	-49.5	-
188	12150	-47.7	-
178	12500	-46.2	-
145	13877	-48.4	-

Szárazföldünk legnagyobb részén tovább tart a melegadvekció, azonban Riga és az Északkeleti-Kárpátok feletti hideg légcseppek Lengyelország, Németország légterében erősebb, a Kárpát-medencében gyengébb lehülést hoztak létre. A Szovjetúniónak az Ural-hegység közelében lévő területein hideg levegő van uralmon és benne sarkvidéki áramlatok hatására további lehülés megy végbe.
Hazánkban az alsó 1 km-ben nem változott a hőmérséklet, feljebb azonban 2-4 fokkal csökkent. A 0 fok szintje nem változott, a -10 foké 450 m-t süllyedt.

Kallósné s.k.

1960.III.24. 00h			
mb	m	C°	%
1000	200	2.2	71
850	1503	- 2.7	78
700	3008	-14.0	100
600	4160	-21.8	64
500	5489	-30.5	51
400	7042	-39.9	45
300	8972	-47.9	43
200	11612	-51.2	
100	16071	-55.0	
50			

Jellemző pontok:

1001.3	Talaj	2.4	71
900	1047	1.0	71
700	3008	-14.0	100
627	3860	-19.5	67
500	5489	-30.5	51
400	7042	-39.9	45
*268	9700	-51.0	41
220	11010	-50.1	
184	12170	-52.2	
162	12980	-51.8	
150	13470	-54.5	
133	14220	-55.0	
120	14910	-51.8	
114	15230	-55.0	
105	15780	-54.0	
90	16690	-56.8	
73	18031	-55.0	

* Tropopauza

1960. március hó, **24.** nap **csütörtök**

73. évfolyam **84** sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0–4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)	Hó cm	Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	0	E 2	1025.9	1	.		–	-2	-3	10
Sopron	0 =	NW 1	24.8	-2	.		12	-2	-5	9
Szombathely	0 =⌴	– 0	25.0	-1	.		13	-2	-5	11
Szentgotthárd	0 =⌴	WSW 1	24.7	-2	.		13	-2	-4	9
Pápa	0 =⌴	– 0	24.0	-1	.		13	-3	-4	–
Győr **reptér**	1 ⌴	SE 4	24.7	0	.		13	-1	-3	9
Esztergom	3	– 0	25.6	1	.		13	-1	-1	–
Tatabánya	0 ⌴	SE 2	23.9	1	.		14	-1	-4	–
Székesfehérvár	0	ENE 2	25.1	1	.		13	-1	-4	–
Siófok	0	NE 5	25.1	2	.		12	1	-4	12
Keszthely	0	– 0	23.7	1	.		14	0	-2	11
Zalaegerszeg	0 =	NE 1	24.3	-1	.		13	-2	-5	–
Nagykanizsa	0	N 2	24.7	1	.		14	-1	-5	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	0	E 2	23.4	2	.		13	1	-2	10
Budapest M. I.	2	NNE 1	25.9	2	.		13	2	1	9
Salgótarján	4	NE 2	–	2	.		11	-1	-2	–
Eger	3 =	E 1	26.6	3	.		10	1	-2	5
Miskolc	4	NW 1	27.1	1	5	4	10	0	0	10
Sárospatak	3	NW 1	26.6	3	.		12	1	0	10
Baja	0	S 1	24.4	1	.		15	0	-2	11
Kalocsa	1	NE 2	24.3	2	.		14	1	-1	10
Kecskemét	1	E 3	25.3	2	.		13	0	-1	10
Szeged	0 =	ESE 2	25.6	2	.		14	0	-3	11
Szolnok	3	NE 1	25.3	2	.		12	1	0	9
Túrkeve	3	NE 2	–	2	.		14	1	0	–
Békéscsaba	1	NE 2	26.3	2	.		13	0	0	–
Debrecen	3	NNE 1	27.2	0	.		10	-2	-3	10
Nyíregyháza	3 ⌴	NE 1	27.4	1	.		10	-2	-4	10
Kékestető (1000 m)**	4 =	SE 2	903.0	-3	ny	folt	4	-3	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	folt	5	-2	–	–
Misinatető (534 m)*	0	ESE 1	962.4	5	.		12	3	1	10
Szabadsághegy (474 m)*	1	NE 1	963.6	0	.		10	-1	–	9
Farkasgyepű (400 m)*	0	E 1	962.0	2	.		13	0	-1	–

	24 órai csapadék mm	Dér		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Hó cm		24 órai csapadék mm	Dér
Rajka	.		Tab	. ⌴		Jósvafő	.		Kisvárda	.	
Csorna	.	⌴	Sárbogárd	.		Lillafüred	5	4	Vásárosnamény	.	
Kapuvár	. =	⌴	Sztálinváros	.		Szendrőlád	2		Mátészalka	.	⌴
Kőszeg	.		Nagykónyi	. ⌴		Fügöd	2	folt	Tiszabecs	.	
Körmend	.		Somogyszob	.		Hidasnémeti	.		Csenger	.	⌴
Lenti	.	⌴	Barcs	. ⌴		Tokaj	.		Nyírlugos	.	⌴
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	7		Polgár	.	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	.		Hajdúdorog	.	
Sümeg	.		Szekszárd	. ⌴		Nagykáta	.		Hortobágy	4	
Zirc	.	⌴	Mohács	. ⌴		Örkény	. =		Tiszaroff	ny	
Veszprém	.	⌴	Siklós	. ⌴		Kunsztmiklós	. =		Karcag	2	
Komárom	.		Királyrét	. ⌴		Cegléd	.		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	. =		Balassagyarm	.		Nagykőrös	.		Szeghalom	.	
Mór	.		Romhány	.		Tiszakécske	–		Körösszakál	.	⌴
Alcsut	.		Vác	. ⌴		Izsák	.		Szarvas	.	
Dobogókő	.		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	ny		Kiskunhalas	.		Orosháza	.	
Tihany	.		Gyöngyös	.		Bácsalmás	.		Makó	.	
Fonyód	.		Borsodnádasd	1	folt	Kistelek	.		Mezőhegyes	. =	⌴
Marcali	.		Putnok	6	4	Záhony	.		Mátrahöz	.	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 23.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Győr 11 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Siófok 11 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	90	7	40	2	180	2	270	2	180	2	220	7	270	2	270	2
500 m	190	3	190	3	50	3	–	0	270	4	200	2	250	3	300	2	270	5
1000	290	4	250	5	60	4	–	0	260	5	200	2	230	3	310	4	240	4
1500	290	4	290	3	50	4	350	3	260	5	200	2	230	3	300	9	260	4
2000	290	4	310	4	60	4	40	3	300	6	190	2	290	4	280	9	310	2
3000	320	7	330	7	30	5	360	6	350	6	190	2	280	4	270	12	280	4
4000	340	8	320	8	10	5	330	10	340	7	290	6	280	9	300	14	280	4
5000	330	13	330	9			340	8	350	7	290	14	300	12	300	14	310	8
7000	330	12	310	15			340	14			290	14	290	16	300	14	310	14
9000	320	15					330	16			290	14	290	24				
10000	330	11					340	17			290	14	290	26				
12000	330	11					350	15			290	14						
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 23.	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	90	2	360	2	90	2	140	7										
500 m	150	5	280	1	150	4	170	8										
1000	290	4	310	2	180	4	180	6										
1500	250	5	320	4	180	4	240	3										
2000	250	4	320	4	180	4	310	2										
3000	290	9			180	4	340	4										
4000							300	10										
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 24.	Bpest 00 h		Debr. 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	40	7	360	2	90	7												
500 m	130	11	250	3	160	7												
1000	180	8	300	2	40	2												
1500	210	7	310	4														
2000	240	8	310	8														
3000	290	5																
4000	320	11																
5000	320	21																
7000	310	23																
9000	320	14																
10000	320	14																
12000	320	12																
14000	320	14																
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

73. évfolyam 85. szám. ✦ Budapest ✦ 1960. március hó 25.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az európai időjárási helyzet lassan átalakul. Az Amszterdam - Athén vonaltól északkeletre eső területeken tart ugyan még a száraz, csendes idő, e vonaltól délnyugatra azonban egyre jobban uralomra jutnak az óceáni származású légtömegek és ezzel párhuzamosan változékonyra, csapadékosra fordul az időjárás.

Hazánkban csütörtökön általában csak gyengén volt felhős az ég. Csak egy-két helyről jelentettek pár csepp esőt illetőleg a Mátrából, Bükkből gyenge havazást. A csapadék mennyisége sehol sem érte el az 1 mm-t. Összefüggő hótakaró sehol sincs a hegyeken; hófoltokat is már csak egy-két magasabb hegyről jelentettek. A napsütés időtartama országszerte általában 7 - 11 óra között váltakozott, csak a Mátra környékén volt ennél néhány órával kevesebb. A hőmérséklet általában 12, 15, a Balaton környékén és az északkeleti megyékben helyenkint csak 10, 11, a déli határsávban egy-két helyen 16, 17 fokig emelkedett. Ma hajnalban az ország délnyugati felében általában 0, +4, helyenkint csak +5, +6, északkeleten általában +1, -2, Borsodnádasdon és Putnokon -4 fokig hült le a levegő. A talajhoz közeli légrétegben néhány Mátra-környéki állomáson és Turkevén -6 fokot mértek.

Budapesten pénteken 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 766 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás szombat estig:

Növekvő felhőzet.
Ma néhány helyen, holnap több helyen /elsősorban a Dunántúlon/ eső.
Mérsékelt, a Dunántúlon azonban élénk, helyenként erős délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: keleten -1, +3, nyugaton +3, +7,
legmagasabb nappali hőmérséklet szombaton: 14, 18 fok között.

Raikay

Távolabbi kilátások:

Vasárnap enyhe, felhős idő többfelé esőkkel.

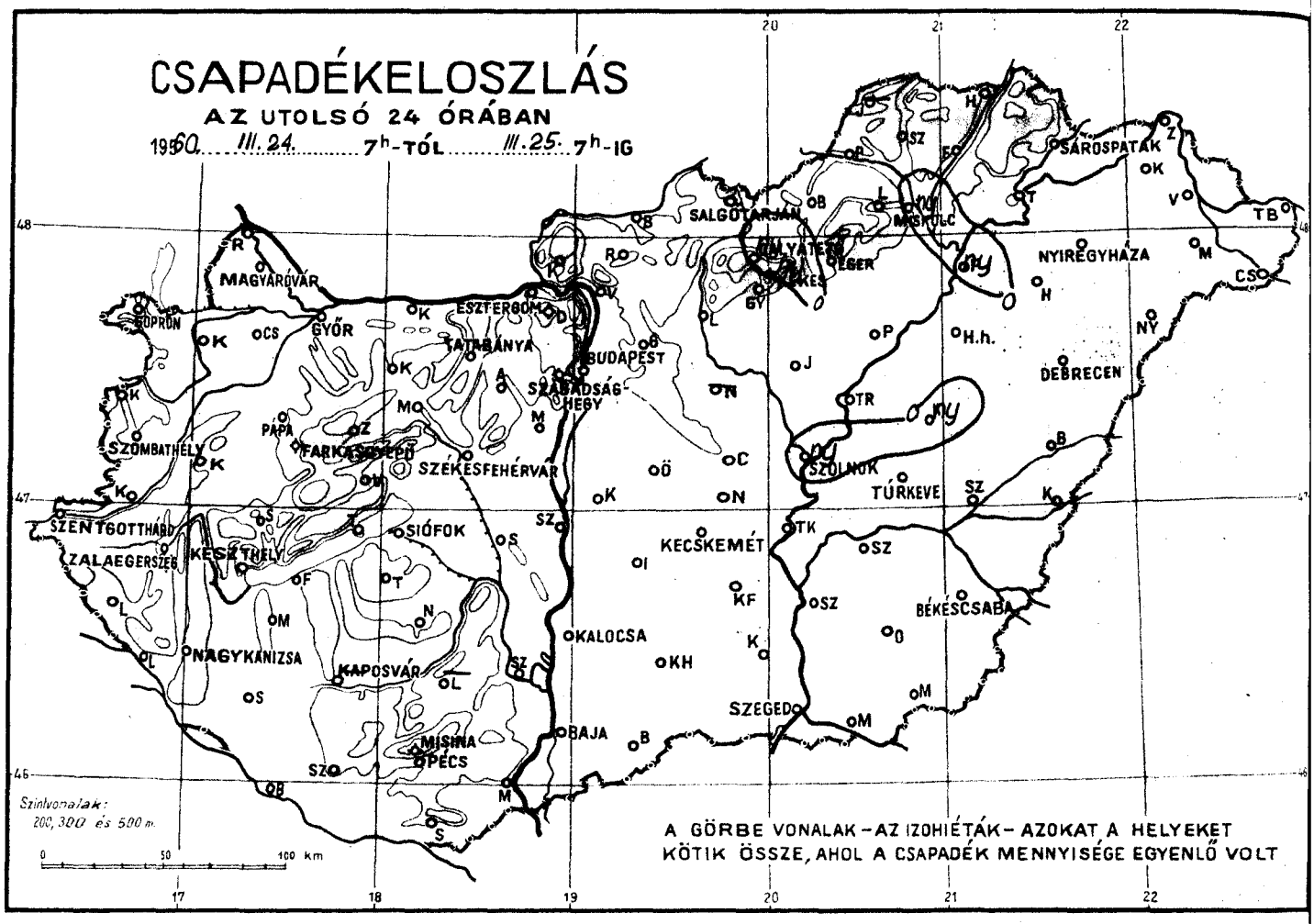
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

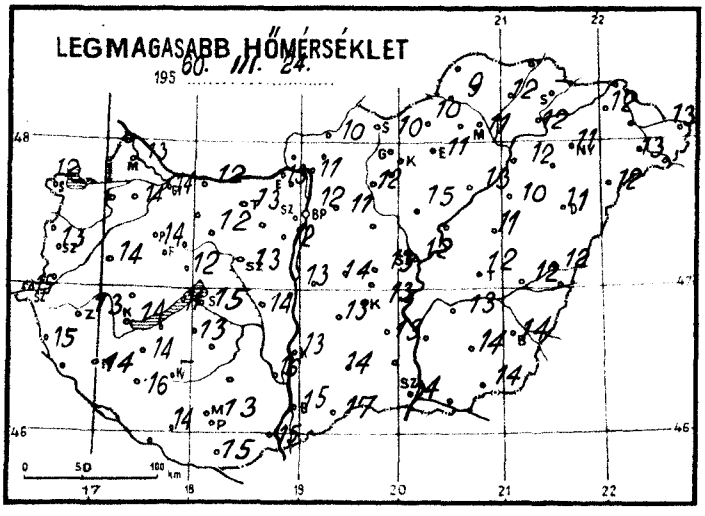
1960. III. 24-én: 7.3 C°, 769.2 mm. Eltérés: +0.1 C°, +8.0 mm.

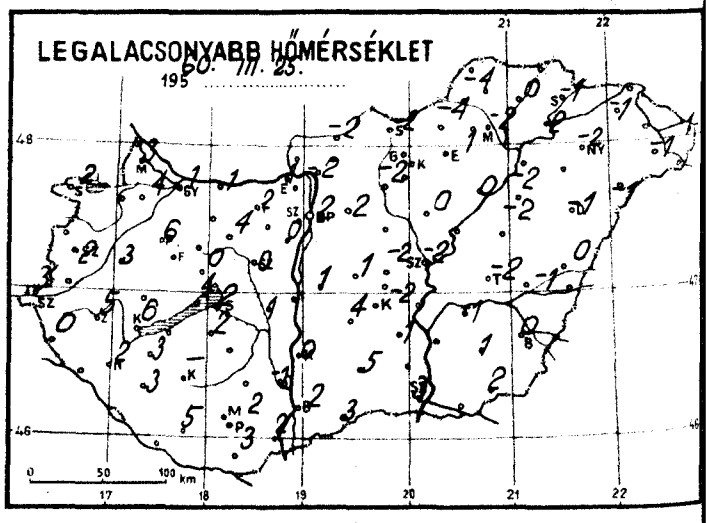
1871 óta ezen a napon előfordult:

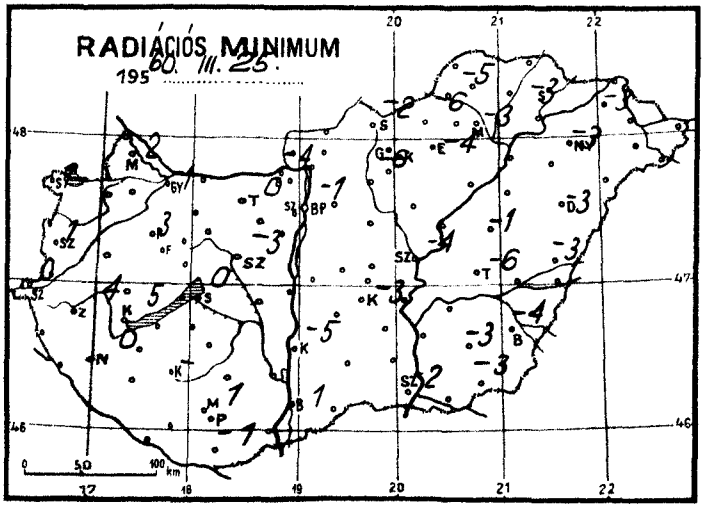
legmagasabb hőmérséklet 21.7 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.0 C° /1883/

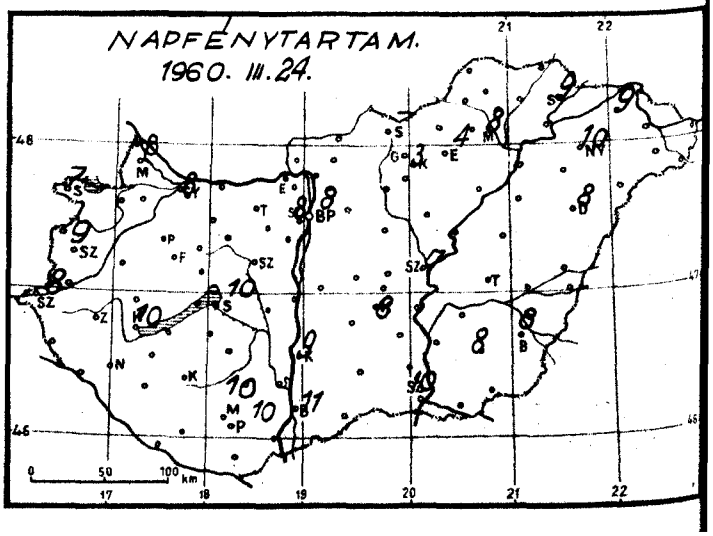
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



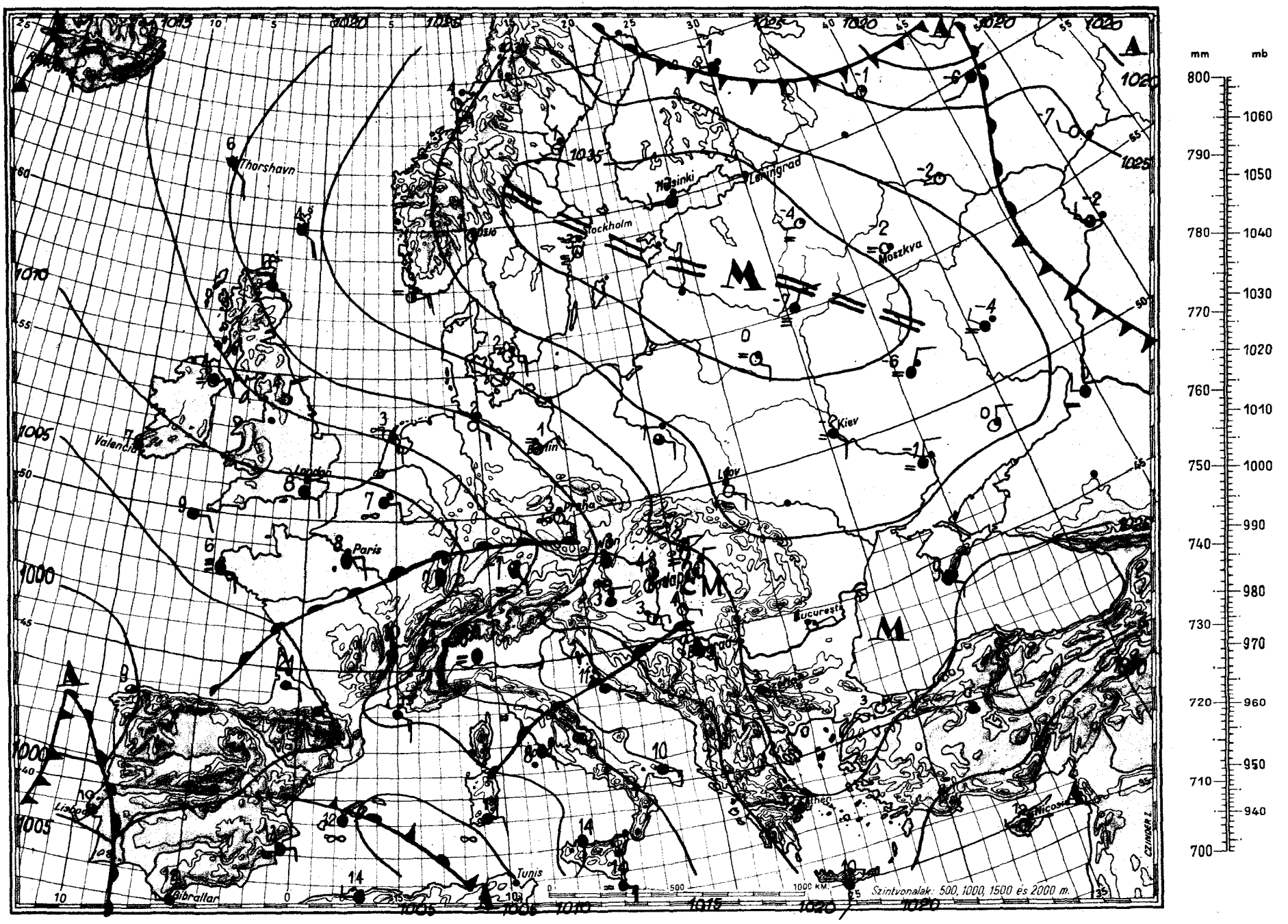






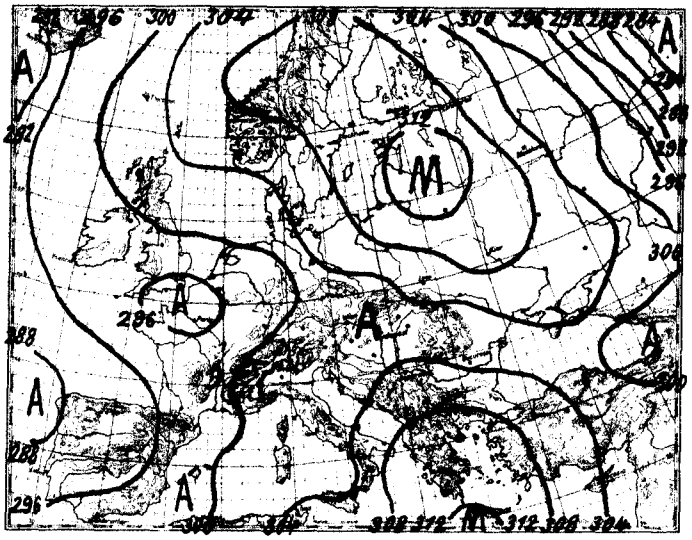


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 25. nap 7 óra

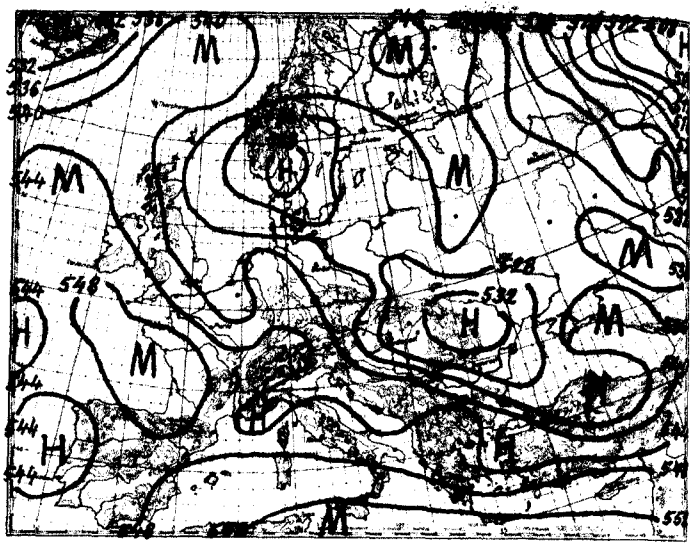


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 60. március hó 25 nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.24. 12h			
mb	m	C°	%
1000	221	9.2	57
850	1537	- 2.3	76
700	3045	-12.9	78
600	4201	-20.2	54
500	5529	-27.9	42
400	7101	-36.8	42
300	9052	-45.9	42
200	11702	-50.1	
100			
50			

Jellemző pontok:

1008.6	Talaj	9.8	56
838	1690	- 3.1	78
653	3590	-16.9	78
575	4500	-22.3	42
400	7101	-36.8	42
s243	10420	-51.9	42
190	12029	-50.2	

Pénteken 00 GMT-kor az advekciós kép erős melegadvekciót mutat a Szovjetúnió európai területének északkeleti részén, mérsékeltet Grönland déli partjai előtt az óceánon, erős hideget pedig az Atlanti-óceánon az Azóri-szigetektől északnyugatra, továbbá Törökországban. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép elmosódott. Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 2.5 km vastag rétegének hőmérséklete átlagosan alig változott, a 2.5-től 7 km-ig terjedő rétegének hőmérséklete pedig 3.5 fokot melegedett. Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1220, a -10 fokos pedig 2760 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 60, a második pedig 260 m-t emelkedett. 24-én délben Szombathelyen észleltek futóáramot /jet stream/ 12 km magasságban 300 fokos irányból 54 m/s sebességgel, ma 00 GMT-kor pedig Budapesten 7 km magasságban 290 fokos irányból 37 m/s sebességgel.

Veress s.k.

s Tropopauza

1960.III.25. 00h			
mb	m	C°	%
1000	197	4.8	73
850	1509	- 2.5	73
700	3012	-11.3	74
600	4176	-18.7	50
500	5514	-26.0	44
400	7098	-35.5	39
300	9038	-49.3	39
200	11643	-54.8	
100			
50			

Jellemző pontok:

1007.0	Talaj	5.0	73
890	1150	1.0	74
785	2100	- 8.9	74
722	2750	-10.0	80
445	6530	-30.5	39
300	9038	-49.3	39
s236	10600	-56.0	44
192	11963	-56.8	

1960. március hó, 25. nap ... péntek ..... 73. évfolyam 85. 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	SE 6	1023.1	5	.		13	3	2	8
Sopron	4	E 3	22.0	3	.		12	2	1	7
Szombathely	4	– 0	23.0	4	.		13	2	1	9
Szentgotthárd	4	– 0	21.1	4	.		15	3	0	8
Pápa	2	E 6	20.8	7	.		14	6	3	–
Győr reptér	1	SE 4	22.7	2	.		14	1	-1	8
Esztergom	0	SSW 1	23.8	4	.		13	1	-4	–
Tatabánya	0	ESE 6	23.4	3	.		13	2	0	–
Székesfehérvár	0	NE 2	22.6	2	.		13	0	-3	–
Siófok	3 =	NE 5	22.7	3	.		15	2	0	10
Keszthely	3	ESE 4	20.6	6	.		14	6	5	10
Zalaegerszeg	4	– 0	21.0	6	.		13	5	4	–
Nagykanizsa	4	ENE 3	22.0	3	.		14	2	0	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2	E 2	21.1	3	.		13	2	1	10
Budapest M. I.	0	ENE 2	24.2	4	.		12	2	-1	8
Salgótarján	0 =	NE 4	–	4	.		10	2	2	–
Eger	0 =	NE 1	25.0	4	.		11	1	-4	4
Miskolc	0 =	NNW 1	25.7	0	ny		11	-2	-3	8
Sárospatak	0	– 0	25.9	2	.		–	-1	-3	9
Baja	1	E 1	21.7	3	.		15	2	1	11
Kalocsa	1 =	NNE 1	22.0	2	.		13	0	-5	9
Kecskemét	0	NE 3	23.5	0	.		13	-2	-3	8
Szeged	1	ESE 4	23.1	4	.		14	3	-2	10
Szolnok	1	NE 2	23.8	0	ny		12	-2	-4	7
Túrkeve	0	S 1	–	0	.		12	-2	-6	–
Békéscsaba	0	E 2	24.0	3	.		14	0	-4	8
Debrecen	0	ENE 2	25.8	2	.		11	-1	-3	8
Nyíregyháza	0	NE 2	26.4	-1	.		11	-2	-3	10
Kékestető (1000 m)**	0	NE 1	902.3	0	ny	folt	3	-1	–	3
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	ny	folt	4	0	–	–
Misinatető (534 m)*	3	NE 4	959.7	6	.		11	1	-1	10
Szabadsághegy (474 m)*	0 ⊔	NE 1	961.7	0	.		9	1	–	8
Farkasgyepü (400 m)*	3	ESE 4	960.2	4	.		13	3	1	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 24.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Debr. 11 h		Szhely 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	90	7	90	7	40	7	180	2	40	2	90	2	140	2	90	7	40	7
500 m	130	5	130	8	120	6	120	4	40	2	20	1	170	6	150	6	120	5
1000	230	4	130	5	160	7	110	7	180	1	330	2	170	6	160	5	120	5
1500	240	4	210	4	160	7	120	7	90	1	290	3	180	8	180	4	150	3
2000	310	2	210	4	160	7	120	5	110	1	290	3	190	8	210	2		
3000	330	6	300	4	30	2	280	4	270	3	290	3	220	6	320	3		
4000	330	10	320	4	300	5	290	11	170	2	230	3	300	2	310	6		
5000	310	20					300	18	50	2	100	4	300	10	320	15		
7000							290	34	30	4	200	4	310	14	310	22		
9000									320	12	220	4	300	45	300	26		
10000									320	16	220	4	300	50	300	26		
12000											220	7	300	54	280	21		
14000											220	7						
16000																		
18000																		
20000																		

III. 24.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 23 h		Siófok 23 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Miskolc 23 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	90	7	90	2	140	2	90	2	90	2	180	2	140	7	90	7	320	2
500 m	110	7	150	4	160	6	120	6	110	11	90	5	140	7	120	4	100	7
1000	110	7	150	4	180	8	150	7	110	11	90	8	170	4	120	4	100	7
1500	140	7	170	7					120	10	100	7	170	5	120	4	100	7
2000			200	9					120	10	120	7	170	5	230	2	150	5
3000									210	3	240	2	230	3	290	5	150	5
4000									240	3			330	5	290	11		
5000													360	9	290	11		
7000															290	21		
9000															290	33		
10000															290	33		
12000															290	33		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 25.	Bpest 00 h		Debr. 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	40	7	40	2	90	7												
500 m	110	12	10	6	120	7												
1000	120	7	340	6	120	7												
1500	140	4	10	4														
2000	150	5	330	8														
3000	290	1	320	4														
4000	330	4	300	9														
5000	300	8																
7000	290	37																
9000	300	35																
10000	270	34																
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

73. évfolyam 86. szám. + Budapest + 1960. március hó 26.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A Szovjetunió Uralon inneni területének középső tájain és Finnországban tovább tart a gyengén felhős, hideg, száraz időjárás. Európa többi részén viszont folytatódik az enyhe levegő előnyomulása, ami felhőátvonulásokkal, esőkkel, az északkeleti és uralkörnyéki vidéken havazásokkal jár.

Hazánkban pénteken a nap folyamán az északkeleti, keleti megyékben derült maradt az ég, máshol kisebb felhőátvonulások voltak, általában eső nélkül. Csupán Orosházáról jelentettek csapadéknyomot. A hőmérséklet a nap folyamán 11, 15 fokig emelkedett, ma hajnalban -1, +5, a déli és délkeleti megyékben egy-két helyen azonban csak +6 fokig süllyedt. A napsütés időtartama a Dunántúlon 2-8, máshol 7-10, Nyíregyházán 11 óra volt.

Budapesten szombaton 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 762 mm, mérsékelten süllyedő irányzatú.

Várható időjárás vasárnap estig:

Felhőátvonulások, néhány helyen eső.
Mérsékelt, időnként élénk délkeleti, déli szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +1, +6,
legmagasabb nappali hőmérséklet vasárnap: 10, 15 fok között.

Tardos

Távolabbi kilátások:

A jövő hét elején felhős, enyhe idő esőkkel.

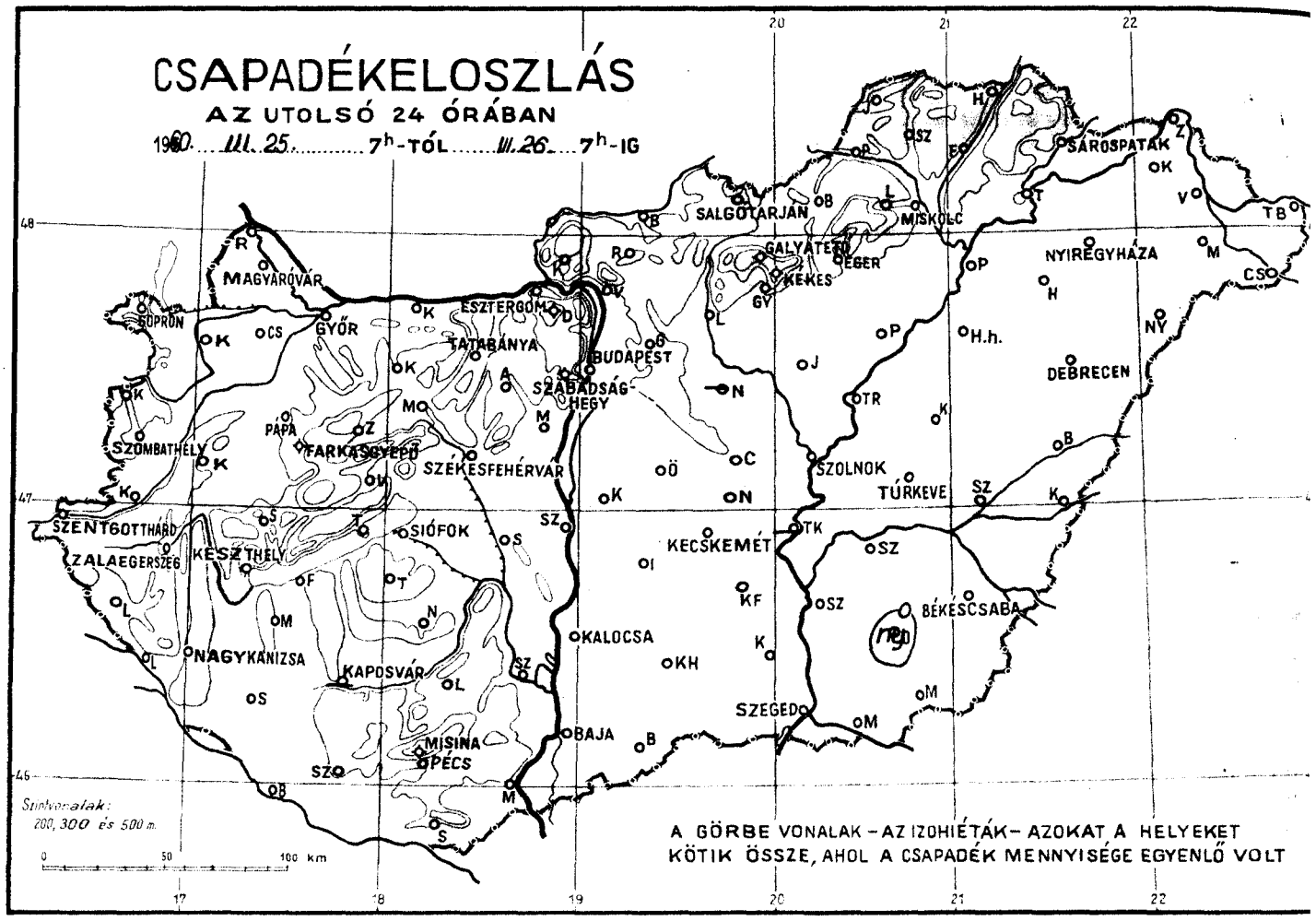
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

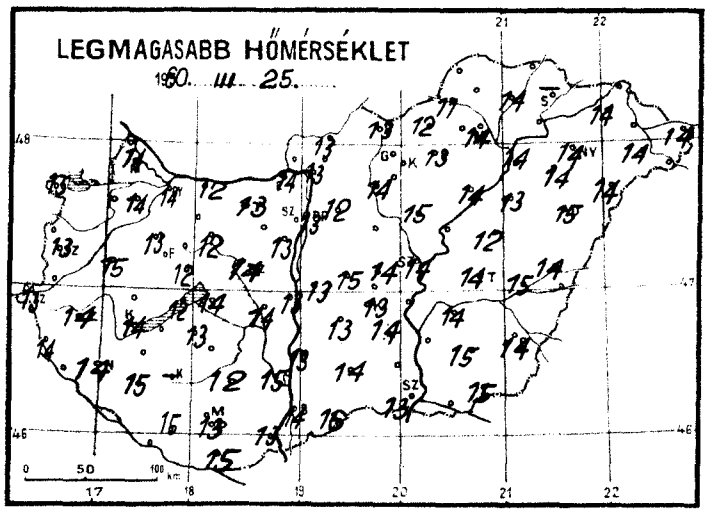
1960. III. 25-én: 8.9 C°, 765.7 mm. Eltérés: +1.2 C°, +5.0 mm.

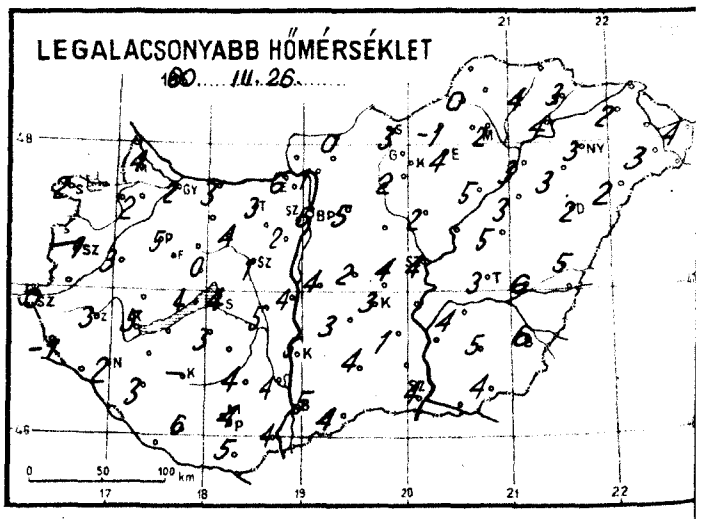
1871 óta ezen a napon előfordult:

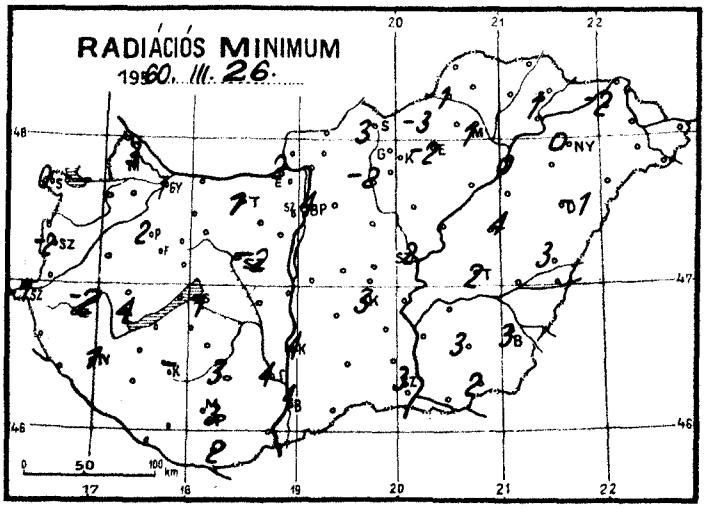
legmagasabb hőmérséklet 25.4 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -11.0 C° /1883/

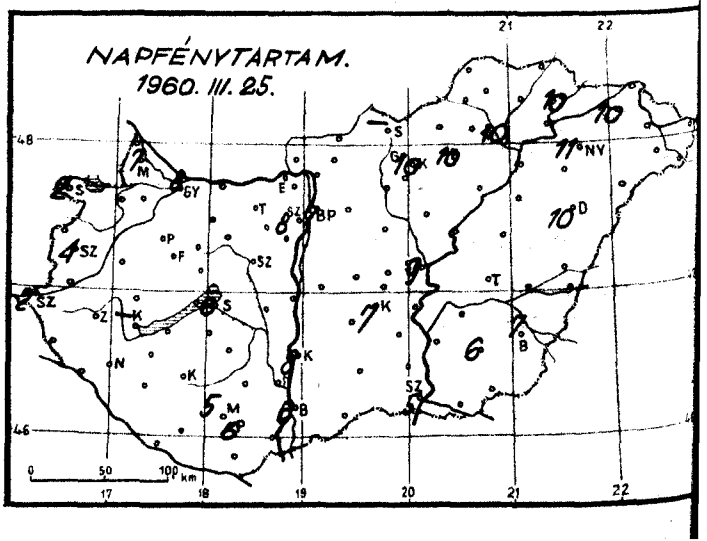
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



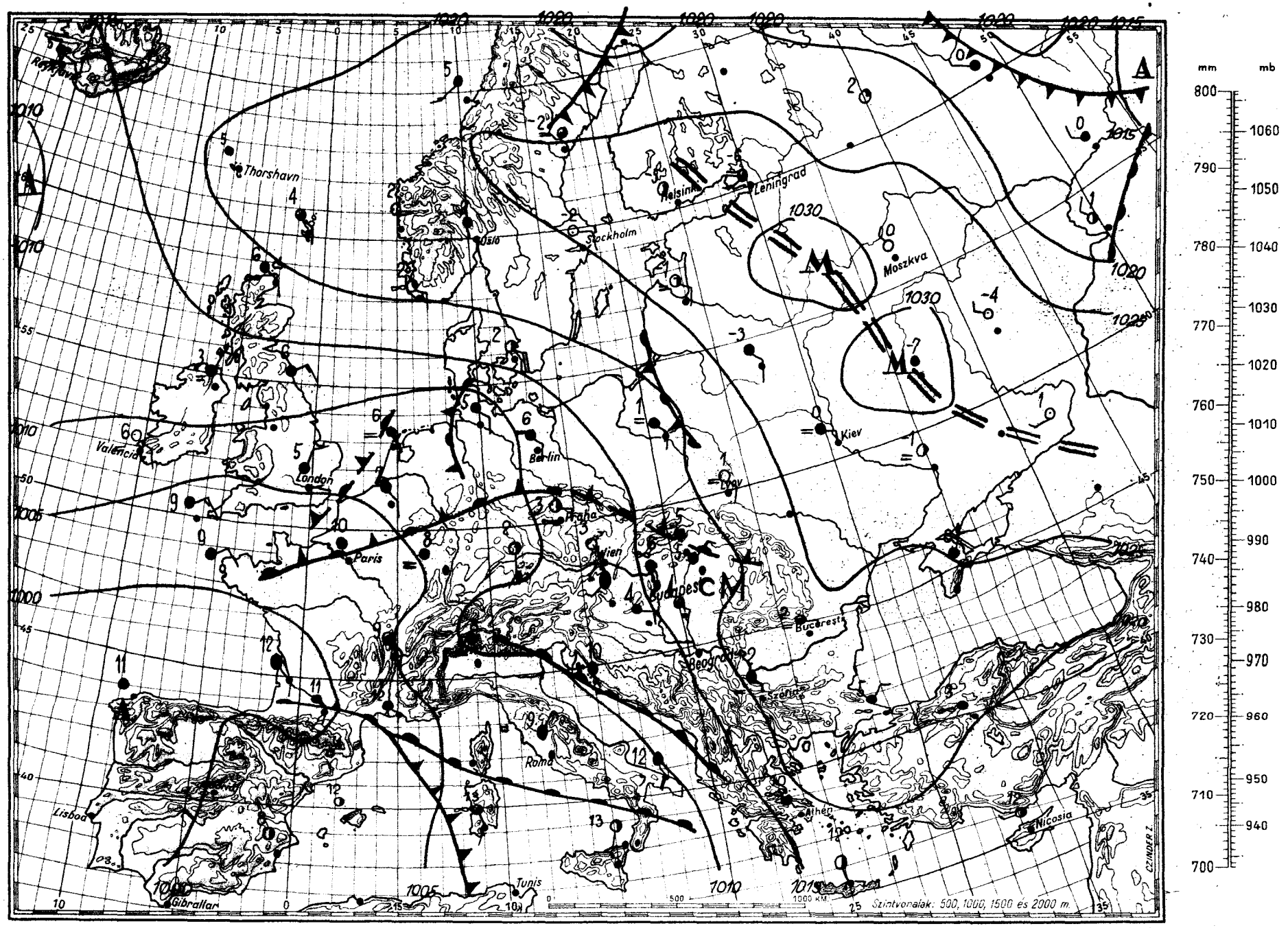






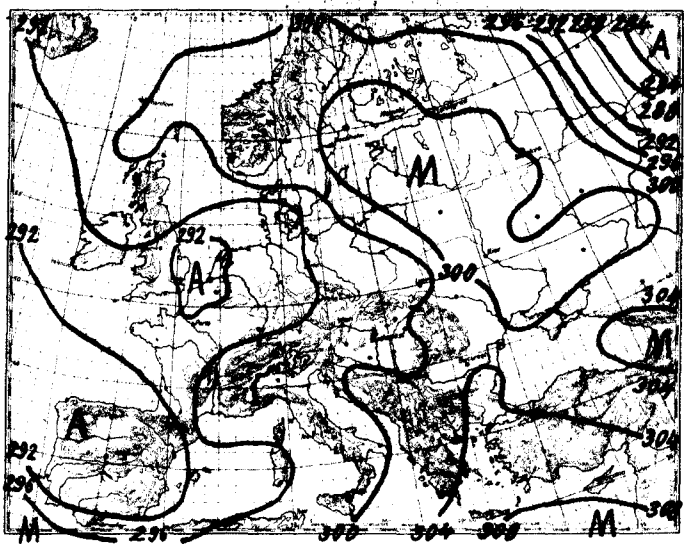


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 26. nap 7 óra

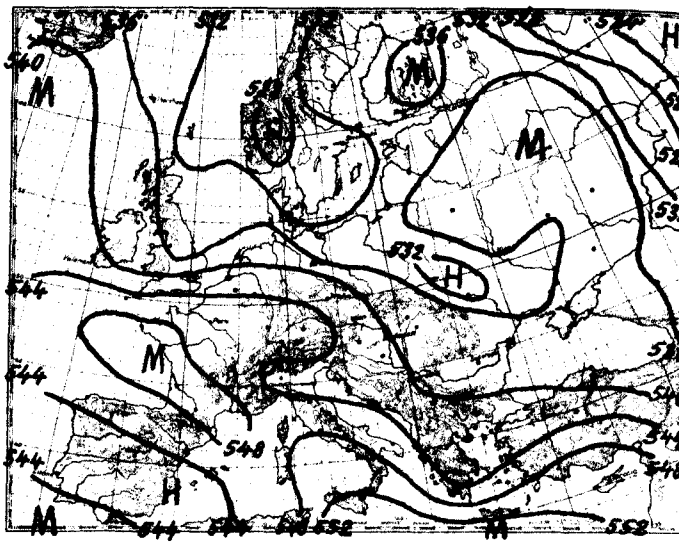


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 19 60. március hó 26. nap 00.h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.25. 12h			
mb	m	C°	%
1000	172	11.0	53
850	1500	1.0	65
700	3030	- 7.6	53
600	4217	-13.0	50
500	5587	-19.5	42
400	7211	-29.0	42
300	9206	-43.3	42
200	11849	-53.8	
100	16366	-50.0	
50			

Jellemző pontok:

1003.8	Talaj	11.2	52
900	1038	4.2	65
800	1983	- 2.6	65
500	5587	-19.5	42
250	10411	-51.4	42
*220	11250	-54.2	42
200	11849	-53.8	
150	13714	-49.4	
137	14800	-50.6	
108	15860	-48.7	
100	16366	-50.0	

Európaszerte tart a melegadvekció és csupán kis területeken fordul elő hidegadvekció; mégpedig, Moszkvától északkeletre, Angliának déli részein, és Pireneusok felett.
Budapest felett az alsó 1 km-ben alig változott, feljebb elég jelentősen emelkedett a hőmérséklet. 2.3 km körül és 3.5 km-től 5.5 km-ig 4-8 fokkal lett magasabb a hőmérséklet.
A 0 fok szintje nem változott.
-10 fokos hőmérsékletet három magasságban 3180, 3740 és 3900 m-en jelzett a rádiószonda.

Kallósné s.k.

1960.III.26. 00h			
mb	m	C°	%
1000	145	+ 5.7	50
850	1458	- 0.9	77
700	2991	- 8.0	94
600	4175	-11.0	77
500	5545	-21.0	100
400	7152	-32.7	72
300	9112	-77.8	72
200	11719	-55.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

1000.6	Talaj	5.8	70
814	1780	- 2.5	80
800	1938	0.0	80
655	3500	-12.2	100
625	3850	- 9.6	72
500	5545	-21.0	100
400	7152	-32.7	72
*250	10289	-57.0	72
225	10970	-52.7	
200	11719	-55.0	
160	13135	-53.0	

* Tropopauza

1960. március hó.
26. nap szombat
73. évfolyam 86. 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	E 2	1015.4	5	.		14	4	3	7
Sopron	1	SE 2	13.6	3	.		13	2	0	2
Szombathely	4	– 0	14.1	2	.		13	-1	-2	4
Szentgotthárd	3	– 0	14.7	1	.		13	0	-1	2
Pápa	3	S 6	13.5	6	.		13	5	2	–
Győr reptér	1	SE 4	14.6	4	.		14	2	1	8
Esztergom	3	SE 4	16.3	6	.		14	6	2	–
Tatabánya	0	SE 6	15.9	4	.		13	3	1	–
Székesfehérvár	1	ENE 1	15.8	2	.		14	1	-2	–
Siófok	2	ENE 3	15.1	4	.		14	4	1	6
Keszthely	4	ESE 5	13.9	6	.		14	5	4	–
Zalaegerszeg	4	S 1	13.7	4	.		14	3	-2	–
Nagykanizsa	4	NE 2	14.9	4	.		14	2	1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4	E 7	14.6	4	.		13	4	3	6
Budapest M. I.	4 ∞	S 3	17.0	6	.		13	6	4	7
Salgótarján	4	NE 1	–	7	.		13	3	3	–
Eger	4	– 0	18.7	6	.		13	4	-2	10
Miskolc	4	– 0	18.7	5	.		14	2	1	10
Sárospatak	4	NW 1	–	5	.		–	3	1	10
Baja	4	SE 6	15.3	5	.		14	5	4	6
Kalocsa	2	SSE 2	15.3	6	.		13	5	4	8
Kecskemét	3	E 2	16.7	5	.		13	3	3	7
Szeged	3	SE 5	17.1	4	.		13	4	3	5
Szolnok	3	ESE 3	17.2	6	.		14	4	2	9
Túrkeve	3	E 1	18.3	6	.		14	3	2	–
Békéscsaba	4	E 2	17.9	6	.		14	6	3	7
Debrecen	4	ENE 2	18.8	4	.		15	2	-1	10
Nyíregyháza	4	SE 6	19.8	5	.		14	3	0	11
Kékestető (1000 m)**	4	SSW 9	896.6	0	.	folt	5	0	–	10
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	.	folt	6	-1	–	–
Misinatető (534 m)*	4	ENE 4	954.0	2	.		10	1	1	5
Szabadsághegy (474 m)*	3	SE 2	954.9	3	.		10	2	–	8
Farkasgyepü (400 m)*	2	ESE 4	953.3	3	.		12	2	1	–

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 25.	Bpest 06 h		Bpest 09 h		Miskolc 10 h		Szhely 12 h		Győr 12 h		Pécs 12 h		Siófok 11 h		Debr. 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	90	7	40	2	90	2	140	7	140	7	90	7	140	7	360	2	140	7
500 m	140	7	150	4	90	3	150	10	140	14	110	10	120	11	80	3	130	8
1000	140	7	150	6	90	3	150	8	140	13	110	10	110	7	100	4	140	8
1500	130	9	140	11	130	7	160	7	140	12	110	10	140	7	140	7	140	10
2000	130	9	140	11	140	5	170	10	150	13	150	7			140	7	140	10
3000	180	4	180	5	150	6					170	6			140	7		
4000	330	2	180	5	140	4					230	4			150	2		
5000	300	12	280	11	320	7					240	6			270	7		
7000	300	20	300	21	230	21					330	8			280	14		
9000			290	24	280	11									290	27		
10000					270	9									280	45		
12000					340	10									270	45		
14000					270	12									270	30		
16000															270	32		
18000															270	32		
20000															270	32		

III. 25.	Bpest 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	140	7	140	7	–	0	140	7	90	2	90	2	140	7	180	7	40	2
500 m	120	8	140	8	200	7	150	12	130	4	90	7	160	21	180	6	30	2
1000	120	8	150	8	210	6	170	12	140	6	90	7	170	19	180	6	20	2
1500	140	11			190	7					140	8	150	8	180	6		
2000	140	11			180	11					140	7	160	10	210	6		
3000	210	3													250	9		
4000	210	3													250	9		
5000	280	10																
7000	280	11																
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 26.	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	7																
500 m	180	18																
1000	160	11																
1500	180	13																
2000	120	12																
3000	160	8																
4000	230	5																
5000	230	5																
7000	260	9																
9000	260	16																
10000	260	16																
12000	230	10																
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

73. évfolyam 87. szám. + Budapest + 1960. március hó 27.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Franciaországban, Olaszországban, a Balkánon és Európa középső részein a Földközi-tenger felől áramló enyhe, páradús légtömegek hatására erősen felhős, esős időjárás alakult ki. A Skandináv-félszigeten és a Szovjetúnió európai területén túlnyomóan derült az ég 5-10 fokos hajnali fagyokkal.

Hazánkban tegnap a változó felhőzet mellett a főváros környékén csak 3, az északnyugati és a délkeleti határszélen 4-6, máshol 6-10 órán keresztül sütött a Nap. Napközben a Mátrában fútó hózápor volt. A késő esti órától kezdve dél felől esőzés indult meg, mely ma reggelig csaknem az egész országra kiterjedt. A 7 óráig lehullott csapadék mennyisége Cegléden, Nagykőrösön, Örkényben és Balassagyarmaton elérte az 5, a Mátrában a 4 mm-t. A hőmérséklet tegnap napközben 13, 17 fokig emelkedett. Ma hajnalban Mosonmagyaróvárott gyenge fagy keletkezett. Az északi határszélen általában 0, +3, máshol 4, 7 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten vasárnap 12 órakor a hőmérséklet 7 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 757 mm, alig változik.

Várható időjárás hétfő estig:

Túlnyomóan felhős idő, kevés napsütéssel.
Sok helyen ujabb eső, záporeső, egy-két helyen zivatar.
Mérsékelt délkeleti, déli szél.
A nappali felmelegedés kissé fokozódik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet hétfőn: 13, 16 fok
között, délen helyenként 16 fok felett.

Stábel s.k.

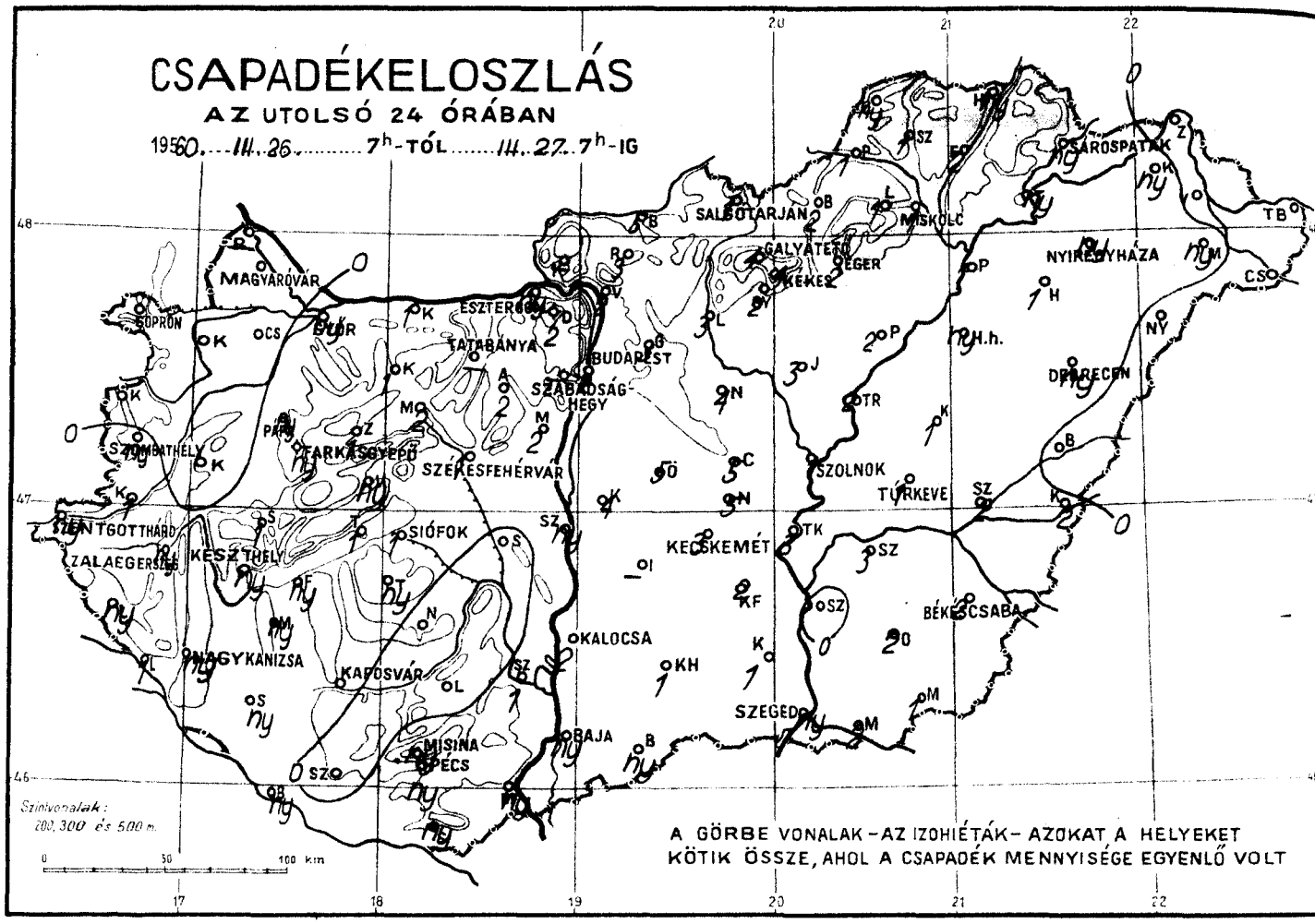
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

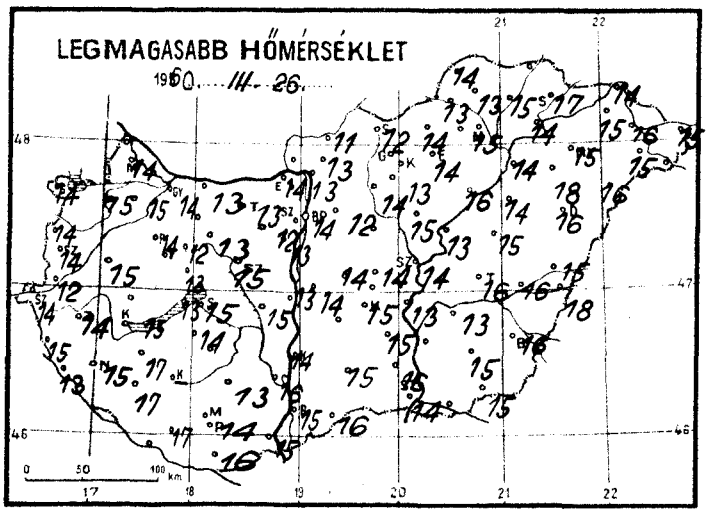
1960. III. 26-án: 9.9 C°, 761.0 mm. Eltérés: +1.8, +1.0 mm.

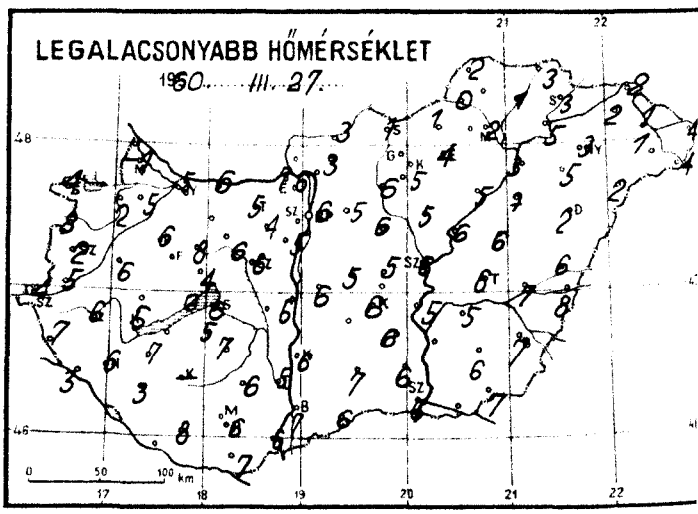
1871 óta ezen a napon előfordult:

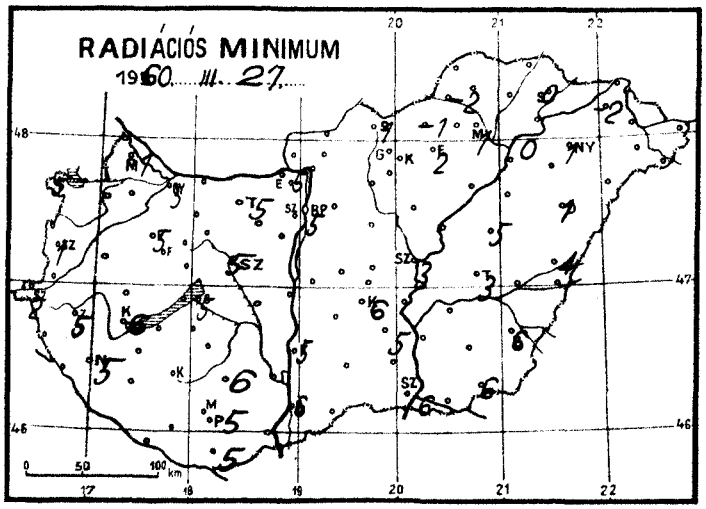
legmagasabb hőmérséklet 24.1 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -4.6 C° /1899/

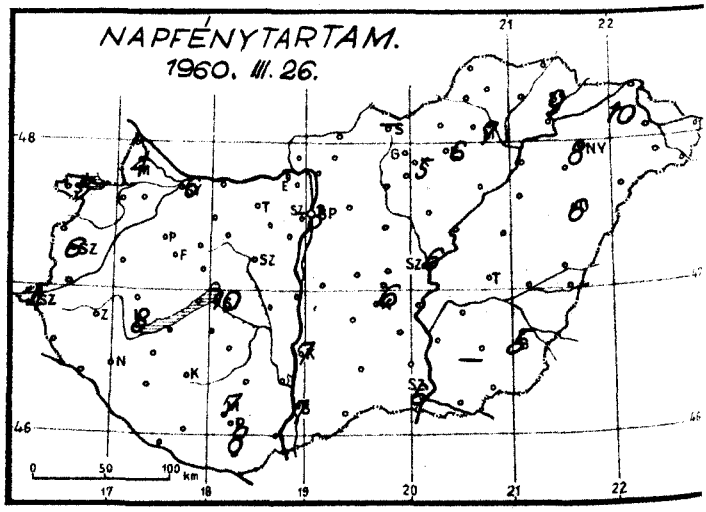
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



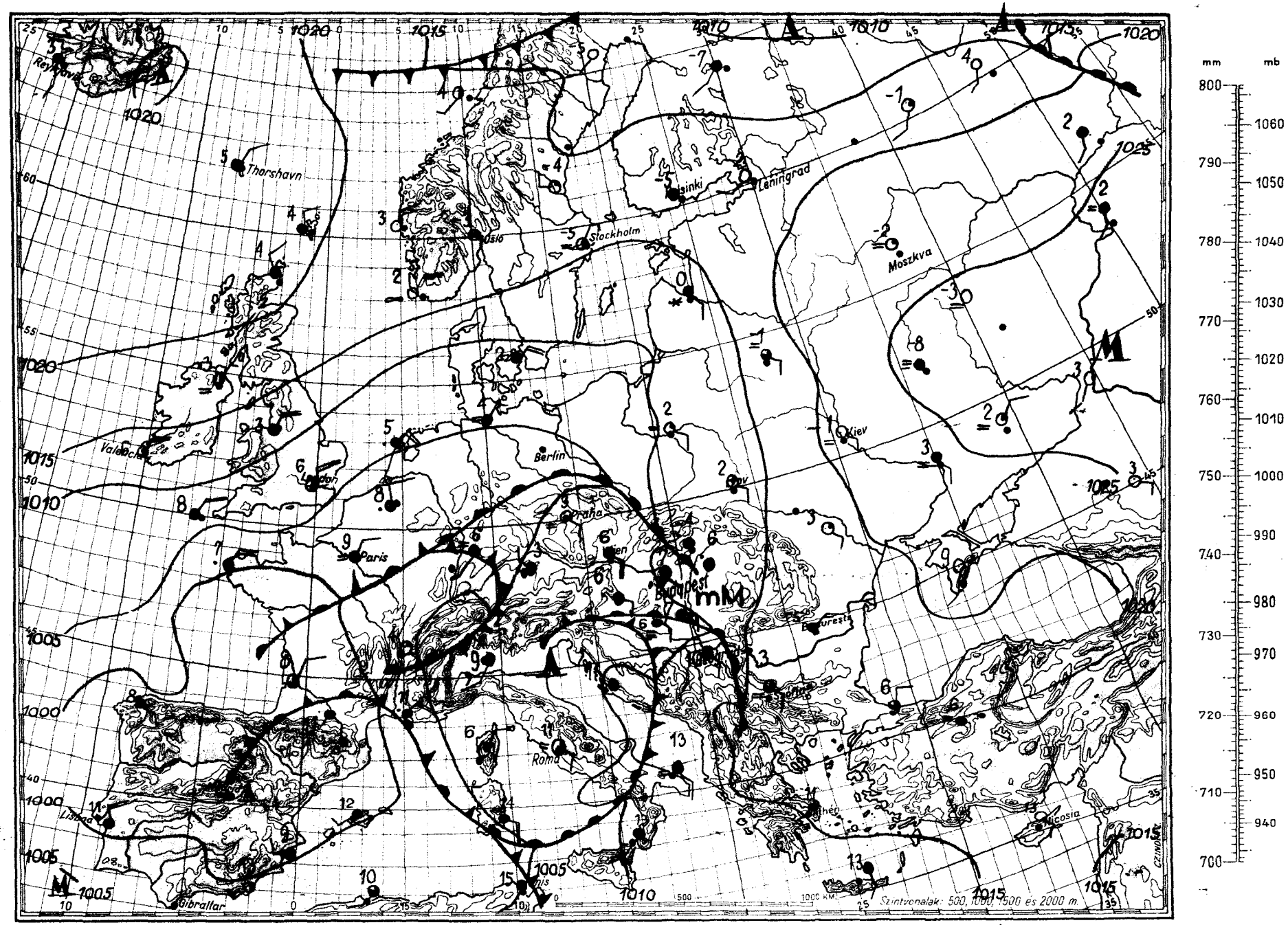






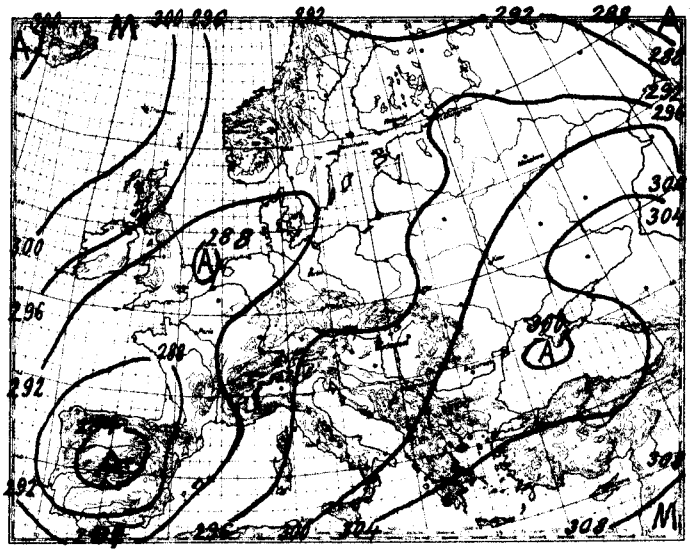


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 27. nap 7 óra

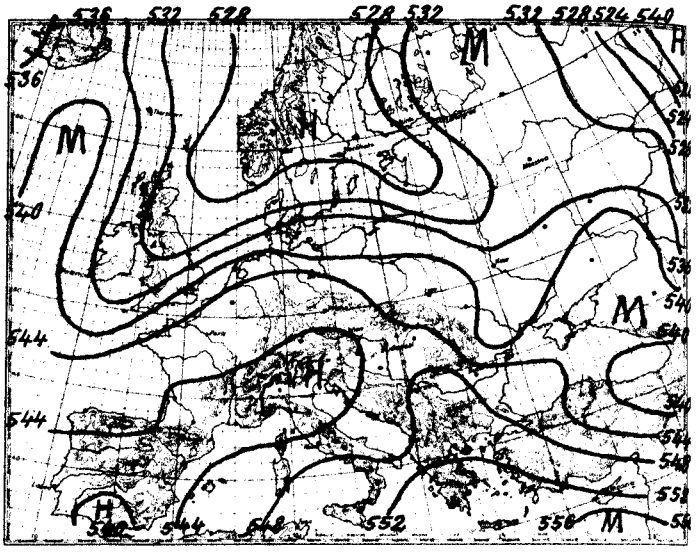


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. március hó 27. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.26. 12h			
mb	m	C°	%
1000	122	-	-
850	1455	0.7	72
700	2999	- 3.5	75
600	4202	-10.0	84
500	5584	-19.5	74
400	7204	-31.2	72
300	9182	-45.4	66
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

998.0	Talaj	12.1	94
850	1455	0.7	72
827	1670	- 1.8	100
772	2210	- 1.0	97
738	2600	- 3.0	74
710	2900	- 3.0	74
600	4202	-10.0	84
500	5584	-19.5	74
*250	10373	-54.2	66
219	11200	-55.0	
210	11477	-54.1	

Vasárnap 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadveiciót mutat az Atlanti-óceán északnyugati részén, s a Szovjetúnió európai területének északkeleti tájain, mérsékelt Lengyelországban és Romániában, mérsékelt hideget pedig Nagybritanniában és Skandinávia északkeleti része körül. A Kárpát-medence fölött az advekciós kép jellegtelen.
Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 7 km vastag rétege átlagosan 2 fokot melegedett.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1800, a -10 fokos pedig 4060 m magasságban volt talalható; tegnap óta a 0 fokos szint 550 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.III.27. 00h			
mb	m	C°	%
1000	98	-	-
850	1425	2.3	97
700	2972	- 4.2	100
600	4172	-10.5	100
500	5551	-20.0	100
400	7171	-30.8	100
300	9150	-45.8	100
200	11747	-58.0	
100	16190	-52.2	
50			

Jellemző pontok:

994.9	Talaj	7.9	76
775	2180	- 2.3	100
712	2810	- 3.7	100
600	4172	-10.5	100
250	10338	-55.8	100
*224	11030	-58.1	100
200	11747	-58.0	
186	12200	-54.3	
150	13581	-55.5	
146	13710	-54.3	
100	16190	-52.2	
95	16500	-55.8	
87	17084	-55.1	

* Tropopauza

1960. március hó,
27. nap vasárnap
73. évfolyam 87. 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 2	1009.9	6	.		14	-1	-1	4
Sopron	4	ESE 4	07.8	6	.		14	5	4	5
Szombathely	4 .	S 1	08.3	6	ny		14	2	1	6
Szentgotthárd	4	- 0	08.2	6	ny		14	4	2	4
Pápa	4 .	SE 4	08.3	6	ny		14	6	5	-
Győr repülőtér	4 .	ESE 5	09.0	6	ny		14	5	3	6
Esztergom	4 .	SE 1	09.7	7	ny		14	7	5	-
Tatabánya	4 .	SE 3	09.7	6	-		13	5	5	-
Székesfehérvár	4 .	ESE 1	08.6	6	1		15	6	5	-
Siófok	4 .	ESE 1	09.0	6	1		15	6	5	10
Keszthely	4 .	ESE 3	08.3	7	ny		15	6	6	8
Zalaegerszeg	4 .	SE 2	08.6	6	ny		14	6	5	-
Nagykanizsa	4 .	SSE 2	09.3	7	ny		15	6	5	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4 =	SE 2	08.2	6	ny		14	6	5	8
Budapest M. I.	4 .	ESE 4	10.1	7	2		14	6	5	3
Salgótarján	4 .	- 0	-	6	1		12	1	1	-
Eger	4 =	- 0	11.7	7	2		14	4	2	6
Miskolc	4 .	- 0	12.0	4	1		15	2	1	7
Sárospatak	4	- 0	12.3	4	ny		17	3	0	9
Baja	4	SSE 2	09.0	7	ny		15	7	6	7
Kalocsa	4 =	ESE 1	08.4	7	2		14	6	5	7
Kecskemét	4 .	ESE 5	09.6	6	3		15	6	6	6
Szeged	4	SE 7	10.3	7	ny		14	6	6	6
Szolnok	4 .	E 2	10.9	6	1		14	6	3	6
Túrkeve	4	ESE 2	10.6	6	1		16	6	3	-
Békéscsaba	4 .	E 3	11.1	7	2		16	7	6	5
Debrecen	4 .	ENE 1	11.8	6	ny		16	2	1	6
Nyíregyháza	4 .	NE 2	12.6	6	ny		15	3	1	8
Kékestető (1000 m)**	4 *	SW 4	890.6	0	4	folt	7	0	-	5
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	4	folt	7	2	-	-
Misinatető (534 m)*	4 =	SE 1	948.7	5	ny		12	4	4	7
Szabadsághegy (474 m)*	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Farkasgyepü (400 m)*	4 .	SE 1	948.4	4	ny		13	4	4	-

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

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 26.	Bpest 06 h		Debr. 10 h		Szeged 11 h		Miskolc 11 h		Szhely 11 h		Győr 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	90	7	360	2	40	2	40	2	140	2	140	7	140	7	140	12	140	2
500 m	170	14	100	2	140	3	140	3	170	11	150	6	120	8	140	13	140	5
1000	170	14	20	1	130	4	130	4	170	11	150	6	120	8	140	13	160	7
1500	150	11	120	3	160	7	160	7	180	10			160	4	140	13		
2000	180	7	140	5	160	10	160	6	180	11			160	4				
3000	180	7	160	9	180	7	210	7	190	17			160	4				
4000			200	8	190	6	–	–					–	–				
5000			200	8	260	13	220	10					190	6				
7000			220	8	230	15	240	9										
9000			230	13	240	22	240	7										
10000			230	13			240	14										
12000			238	18														
14000			230	18														
16000																		
18000																		
20000																		

III. 26.	Bpest 18 h		Szhely 23 h		Győr 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	–	0	140	7	90	2										
500 m	160	11	160	3	150	7	170	2										
1000	140	9	160	5	160	9	160	2										
1500	140	9	190	5			140	2										
2000	180	6	180	7														
3000																		
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 27.	Bpest 00 h		Debr. 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	7	320	2														
500 m	170	18	230	3														
1000	170	18	170	5														
1500	170	18	210	6														
2000	160	9	220	6														
3000	190	5	240	5														
4000	190	5																
5000	210	11																
7000	220	16																
9000	230	15																
10000	230	15																
12000	240	13																
14000	240	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

73. évfolyam 88. szám. + Budapest + 1960. március hó 28.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A csendes, száraz időjárást okozó anticiklon egyre keletebbre húzódik vissza. Középponti része ma éjfélkor már az Uraltól délre fekvő területen volt. Az anticiklont felépítő szárazföldi hideg levegő helyére általában különböző hőmérsékletű óceáni, Dél-Európába szubtrópusi légtömegek áramlanak be, sokfelé csapadékot okozva. Különösen erős az esőzés Olaszországban és Franciaország déli részein.

Hazánkban vasárnap délelőtt még az egész országban borult volt az ég és sokfelé esett az eső. Kőszegről zivatart is jelentettek. Az északkeleti megyékben a délutáni, sőt több helyen még az esti órákban is tartott az eső, nyugaton és délen azonban a déli óráktól kezdve fokozatosan felszakadozott a felhőzet, úgy hogy ezek az országrészek 3-7 órás napsütést élveztek. A lehullott csapadék mennyisége az Esztergom-Debrecen vonaltól északra általában 3-6, néhány helyen 6-9 mm, e vonaltól délre csak 1-2 mm vagy ennél is kevesebb volt. A hőmérséklet északon 7, 11, az ország déli felében általában 12, 16, a déli határsávban 16, 19 fokig emelkedett. Ma hajnalban általában 3, 6, néhány helyen csak 6, 8 fokig hűlt le a levegő. Gyenge talajmenti fagyot csak Szentgotthárdról és Nagykanizsáról jelentettek.

Budapesten hétfőn 12 órakor a hőmérséklet 11 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 755 mm, gyengén süllyedő irányzatú.

<u>Várható időjárás kedd estig:</u>

Erősen felhős idő sok helyen eső, néhány helyen zivatar.
Mérsékelt, időnként élénk keleti, délkeleti, később délnyugati szél.
A hőmérséklet alakulása alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 3, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet kedden: 12, 16 fok
között.

Rajkó

<u>Távolabbi kilátások:</u>

A hét közepén is enyhe, esős idő.

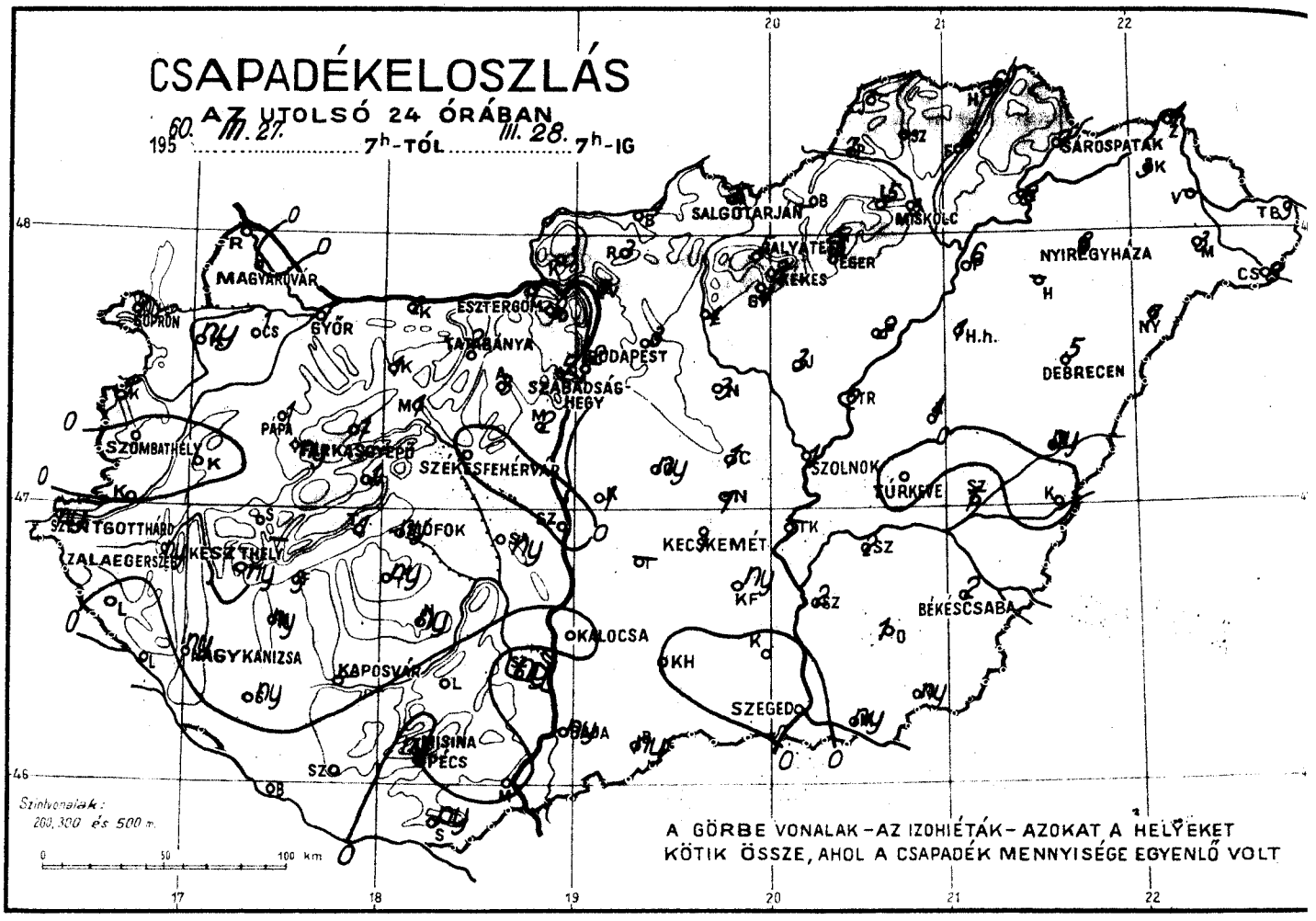
<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

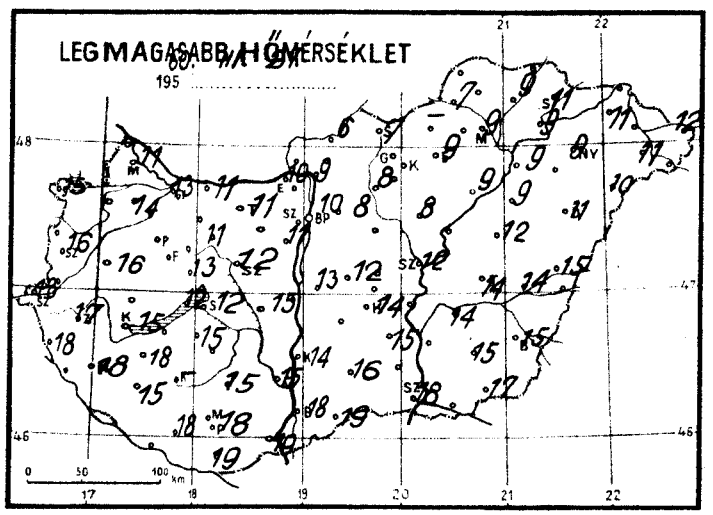
1960. III. 27-én: 7,9 C°, 756,7 mm. Eltérés: 0,6 C°, -3,2 mm.

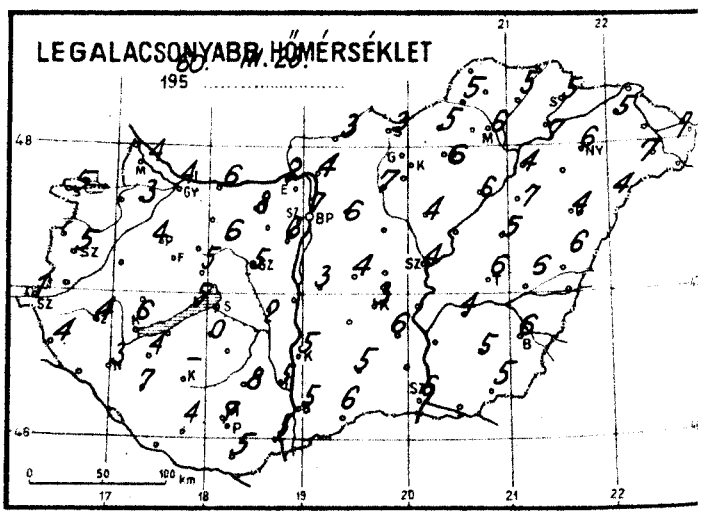
<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

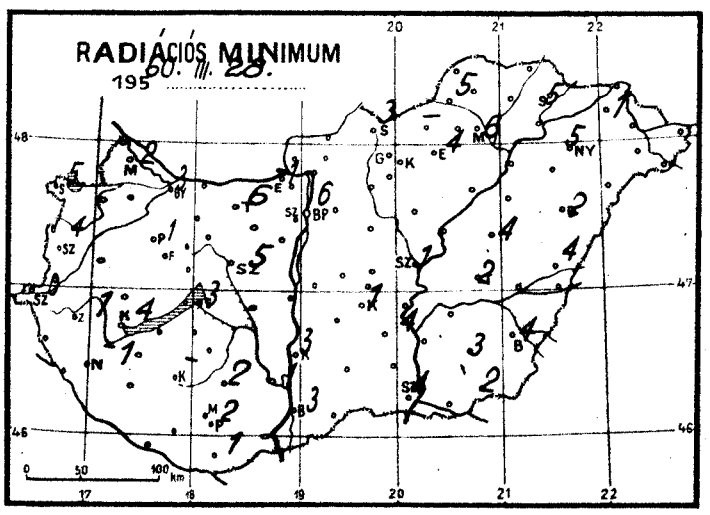
legmagasabb hőmérséklet 22.8 C° /1921/
legalacsonyabb hőmérséklet -6.4 C° /1899/

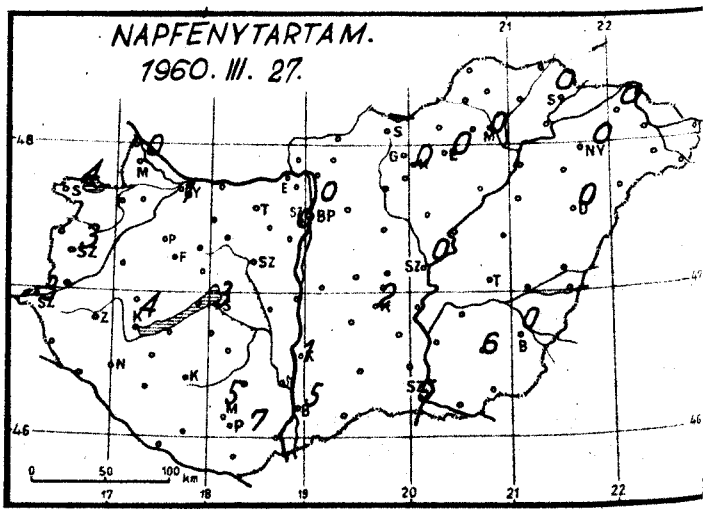
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



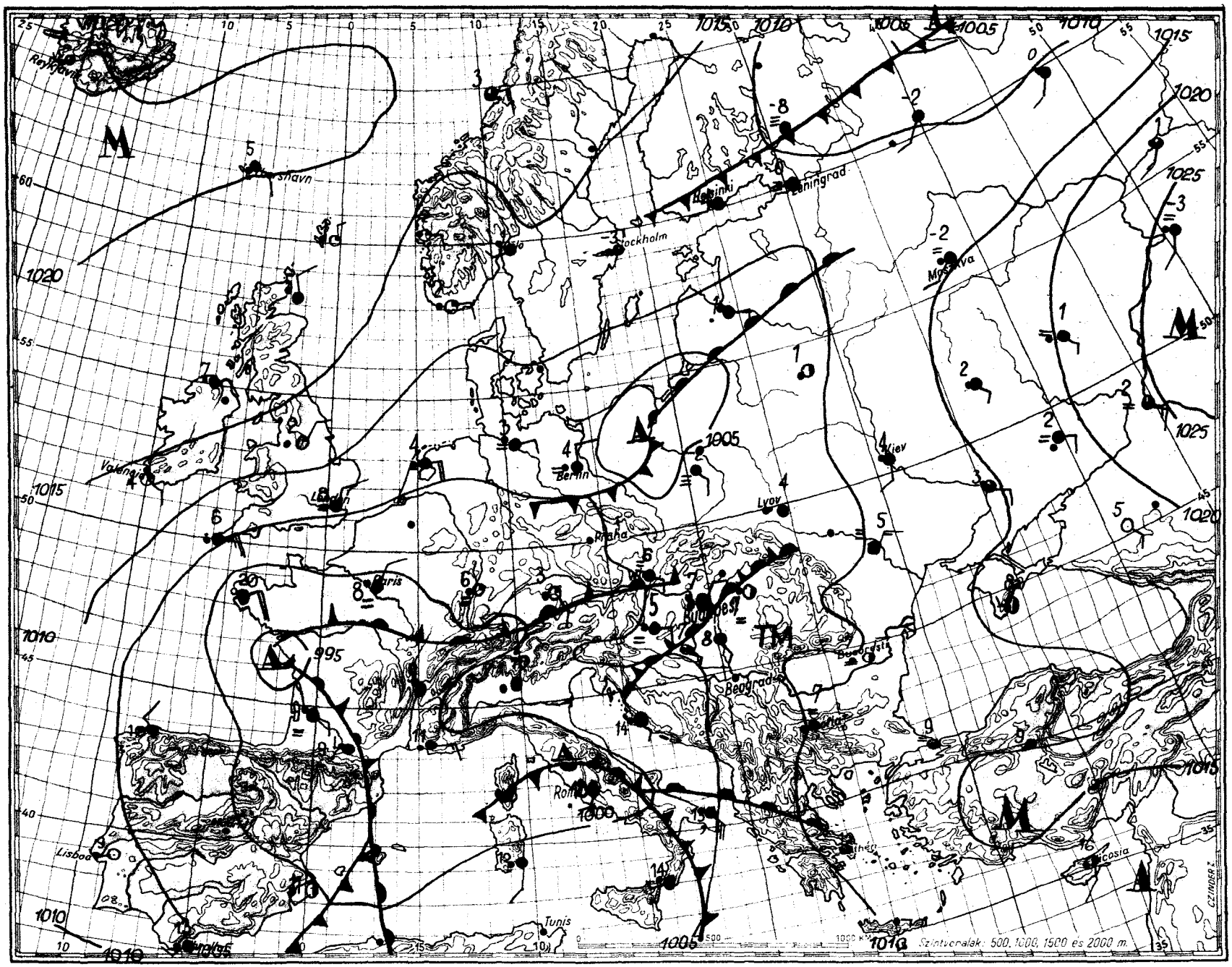






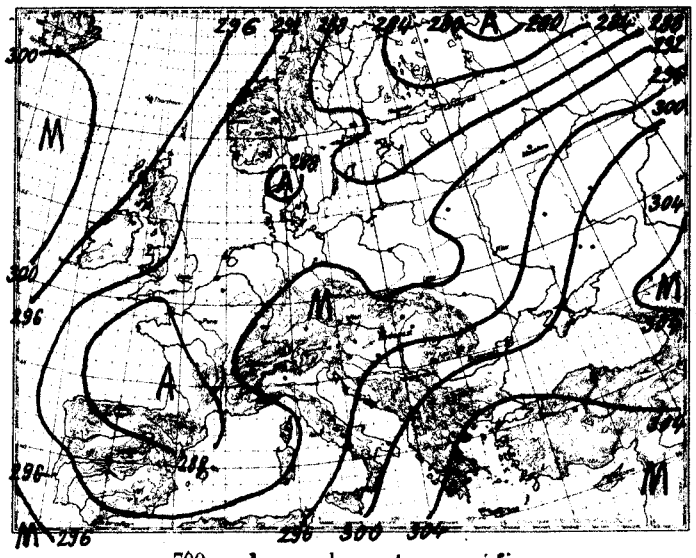


Időjárási helyzet 1960. év MARCIUS hó 28. nap 7 óra

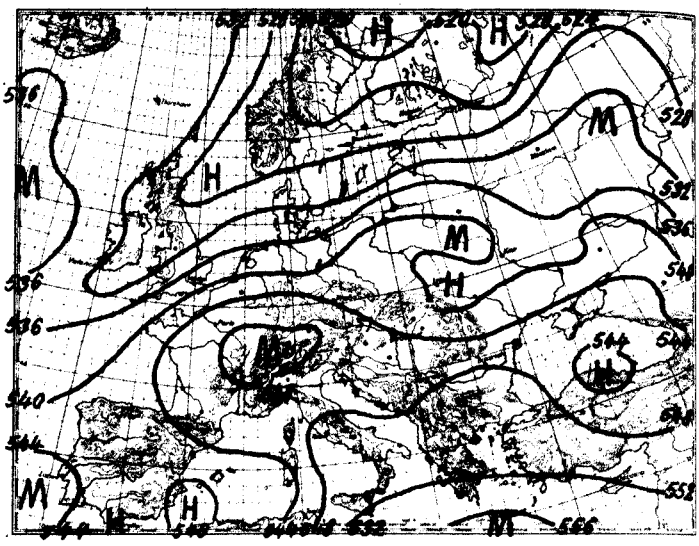


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60. m á r c i u s hó 28. nap 00 GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.27. 12h			
mb	m	C°	%
1000	77	-	-
850	1398	1.2	100
700	2945	- 5.2	100
600	4142	-11.0	100
500	5515	-21.2	88
400	7120	-34.1	82
300	9086	-45.1	82
200	11743	-51.1	-
100			
50			

Jellemző pontok:

992.4	Talaj	7.3	99
950	490	4.2	100
850	1398	1.2	100
750	2390	- 2.7	100
600	4142	-11.0	100
400	7120	-34.1	82
300	8086	-45.1	82
*255	10190	-49.5	82
242	10520	-49.1	
218	11190	-51.0	
187	12164	-52.0	

A Novaja-Zemljától, a Botteniöblön át délnyugat felé a portugál tengerpartig elhelyezkedő alacsonynyomású teknő keleti oldalán erőteljes a meleg advekció, míg déli és nyugati oldalán már lehülés mutatkozik. Hazánk felett a talaj közelében, valamint 2,4 és 5,4 km közötti légrétegben kissé csökkent, viszont 350 és 2,4 km között 2-3 fokkal emelkedett a hőmérséklet. Az alsó szintekben erősen nőtt, míg feljebb elég jelentősen csökkent a levegő vízgőztartalma. A 0 fokos izotherma 100 m-t emelkedett, a -10 fokos 510 m-t süllyedt.

Kallósné s.k.

1960.III.28. 00h			
mb	m	C°	%
1000	73	-	-
850	1407	3.6	100
700	2953	- 6.2	72
600	4142	-13.3	50
500	5513	-19.1	46
400	7133	-31.1	46
300	9120	-43.1	
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

991.9	Talaj	6.9	96
975	280	5.6	100
925	730	8.5	100
808	1810	+ 0.9	63
700	2953	- 6.2	72
600	4142	-13.3	50
500	5513	-19.1	46
400	7133	-31.1	46
265	9967	-48.1	46

* Tropopauza

1960. március hó,
28. nap **hétfő**
73. 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.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 ≡	– 0	1006.0	6	.		11	4	2	0
Sopron	4 ≡	– 0	05.2	6	ny		15	5	5	4
Szombathely	4 ≡	– 0	04.8	6	.		16	5	4	3
Szentgotthárd	4 ≡	– 0	05.3	2	ny		18	1	0	3
Pápa	0 ≡	S 2	04.7	5	1		15	4	1	–
Győr repülőtér	1 ≡	SE 4	05.5	7	1		13	4	3	1
Esztergom	1	SE 1	06.3	6	1		10	2	-1	–
Tatabánya	4 ≡	ESE 6	05.5	8	2		11	8	6	–
Székesfehérvár	4 ≡	ENE 1	05.6	6	.		12	5	5	–
Siófok	4 ≡	ESE 1	06.0	3	ny		12	3	3	3
Keszthely	1	ESE 3	04.6	7	ny		15	6	4	4
Zalaegerszeg	1	SSE 1	04.8	6	ny		17	4	1	–
Nagykanizsa	1	S 2	05.7	7	ny		18	3	-1	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	2	ESE 2	05.3	7	.		18	7	2	7
Budapest M. I.	4 .	NE 1	06.9	7	2		10	7	6	0
Salgótarján	3 ≡	– 0	–	4	5		7	3	3	–
Eger	3 ≡	– 0	08.4	7	6		9	6	4	0
Miskolc	4	NNW 2	07.7	6	3		9	6	6	0
Sárospatak	4 ≡	– 0	07.9	7	7		11	5	5	0
Baja	4	SE 1	06.1	6	ny		18	5	3	5
Kalocsa	3 ≡	S 1	05.6	6	.		14	5	3	1
Kecskemét	1 ≡	E 1	06.0	4	1		14	3	1	2
Szeged	4	SE 3	06.6	8	.		18	6	4	5
Szolnok	1	E 2	06.7	5	1		12	4	1	0
Túrkeve	1	SSW 1	06.7	7	.		14	6	2	–
Békéscsaba	4	SE 2	07.5	7	2		15	6	4	0
Debrecen	1	– 0	08.7	5	5		11	4	2	0
Nyíregyháza	4 ≡	ESE 2	08.4	7	8		9	6	5	0
Kékestető (1000 m)**	3	SW 4	888.3	4	8	folt	2	1	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	5		7	2	–	–
Misinatető (534 m)*	2	SSE 2	946.4	10	ny		15	9	4	5
Szabadsághegy (474 m)*	4 ≡	SE 1	946.0	4	5		7	4	–	0
Farkasgyepü (400 m)*	1	SE 1	945.3	6	ny		14	6	4	–

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	–		Tab	ny		Jósvafő	–		Kisvárda	3	
Csorna	1		Sárbogárd	ny		Lillafüred	5		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	nyo		Sztálinváros	.		Szendrőlád	–		Mátészalka	3	
Kőszeg	1	≡	Nagykónyi	ny		Füged	6		Tiszabecs	3	
Körmend	.		Somogyszob	ny		Hidasnémeti	6		Csenger	8	
Lenti	.		Barcs	.		Tokaj	8		Nyírlugos	7	
Letenye	.		Szigetvár	.		Poroszló	2		Polgár	6	
Káld	.		Lengyel	.		Jászapáti	3		Hajdúdorog	–	
Sümeg	–		Szekszárd	ny		Nagykáta	3		Hortobágy	1	
Zirc	1		Mohács	.		Örkény	ny	≡	Tiszaroff	2	
Veszprém	1		Siklós	ny		Kunsztmiklós	1	≡	Karcag	4	
Komárom	2		Királyrét	3		Cegléd	1		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	1	≡	Balassagyarm	4		Nagykőrös	1		Szeghalom	1	
Mór	1		Romhány	3		Tiszakécske	–		Kőrösszakál	.	
Alcsut	3		Vác	2		Izsák	–		Szarvas	2	
Dobogókő	9		Gödöllő	3		Kiskunfélegyh	ny		Szentes	2	
Martonvásár	2		Lőrinci	4		Kiskunhalas	.		Orosháza	1	
Tihany	1		Gyöngyös	4		Bácsalmás	ny		Makó	ny	
Fonyód	3		Borsodnádasd	–		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	ny		Putnok	7		Záhony	4		Létrehása	12	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 27.	Sehely 12 h		Pécs 12 h		Szeged 11 h		Debr. 14 h		Bpest 18 h		Pécs 23 h		Szeged 23 h					
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	140	2	220	7	180	7	180	2	90	2	270	2	180	7				
500 m	220	7	230	13	200	6	200	9	190	5	250	8	220	6				
1000	220	16	230	13	210	7	210	15	230	7	250	10	230	8				
1500			250	13			240	16			240	13	230	8				
2000			250	13			250	15			230	12	240	9				
3000											240	14	230	18				
4000													220	11				
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 28.	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	190	8																
1000	240	7																
1500	240	7																
2000	240	12																
3000	240	12																
4000	250	14																
5000	250	14																
7000	260	12																
9000	270	20																
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

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

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉS

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

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

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

73. évfolyam 89. szám. + Budapest + 1960. március hó 29.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Az utóbbi 24 óra folyamán az európai időjárásban lényeges változás nem történt. Az enyhe légtömegek beáramlása a földrész középső tájai felé tovább folytatódik, Nyugat- és Közép-Európa országaiban sok felé okozva esőt, lassan múló reggeli ködöt. Közép-Európában zivatarok is voltak.

Hazánkban hétfőn felhőátvonulások voltak, az egész országra kiterjedő esőkkel. A Dunántúlon és a Tisza körzetében zivatarok képződtek. Karcagon és Tiszakécskén jég is esett. A lehullott csapadék mennyisége eléggé változó eloszlást mutat az ország területén. A Dunántúl középső részein és a Mátra körzetében volt a legnagyobb, több mint 10 mm, sőt Székesfehérvár, Siófok, Veszprém körzetében és a Kékesen, továbbá Kompolton meghaladta a 20 mm-t is. A hőmérséklet a nap folyamán általában 15-20, a déli, délkeleti részeken egy-két helyen 21 fokig emelkedett, ma hajnalban 6-10 fokig süllyedt. A Balaton északi tájainak kivételével országszerte volt napsütés. A napfény tartama a Dunántúlon 1-4, Győrben 6, a déli, délkeleti megyékben 1-3, az ország többi részében 4-8 órát ért el.

Budapesten kedden 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 752 mm, alig változik.

Várható időjárás szerda estig:

Felhős idő. Többhelyen eső, néhány helyen ujabb zivatar.
Mérsékelt szél.
A hőmérséklet alig változik.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: +5, +10,
legmagasabb nappali hőmérséklet szerdán: a Dunántúlon 12, 16 az ország többi részein 15, 20 fok között.

Tanács

Távolabbi kilátások:

A hét második felében hűvösebb idő.

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

1960. III. 28-án: 12.2 C°, 753.1 mm. Eltérés: +3.5 C°, -6.8 mm.

1871 óta ezen a napon előfordult:

legmagasabb hőmérséklet 22.8 C° /1949/
legalacsonyabb hőmérséklet -6.5 C° /1918/

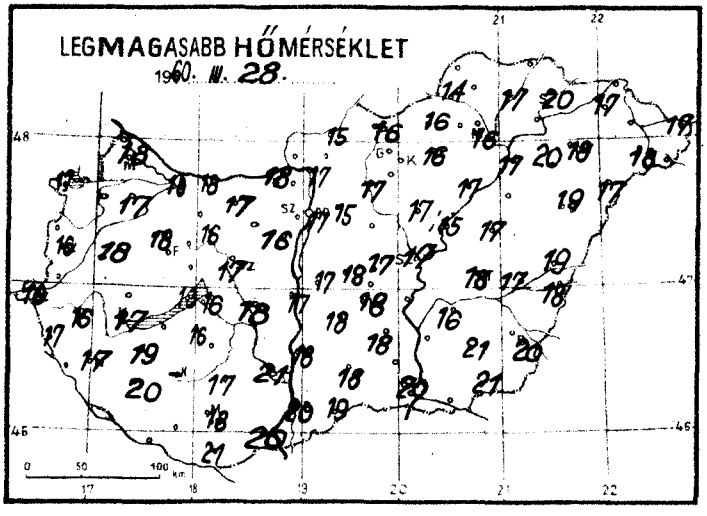
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése

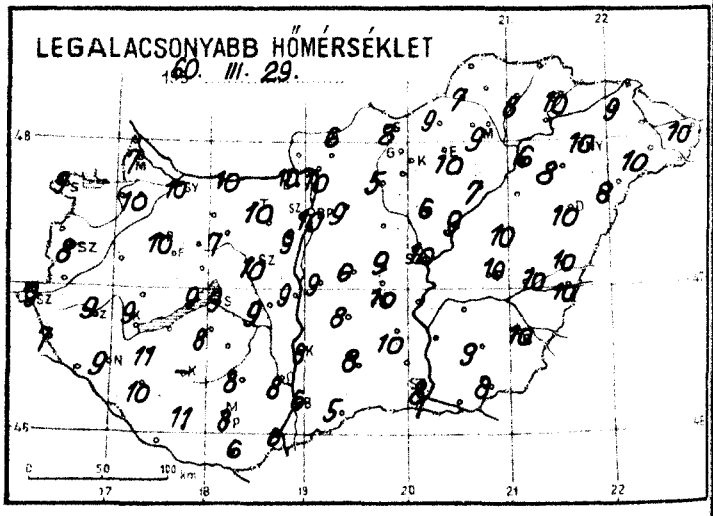
CSAPADÉKELOSZLÁS
AZ UTOLSÓ 24 ÓRÁBAN

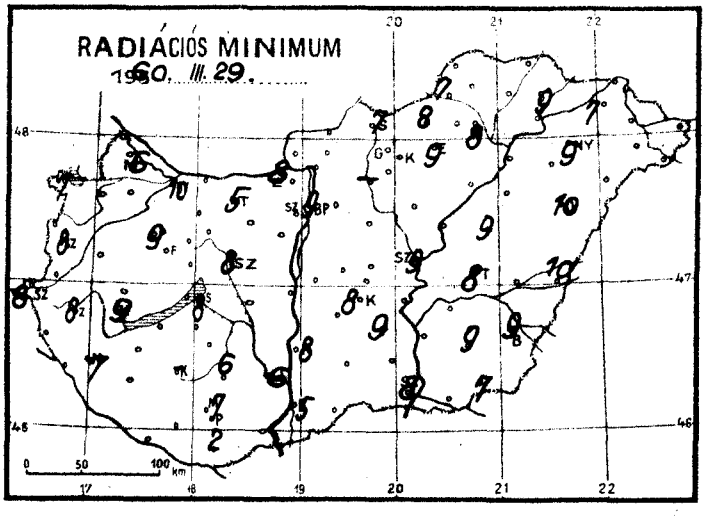
1960. III. 28. 7h-TÓL III. 29. 7h-IG

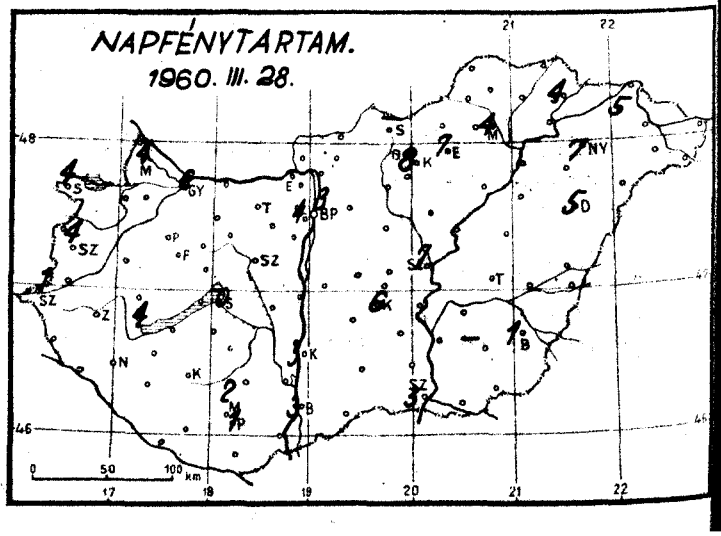
Szintvonalak: 200, 300 és 500 m

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

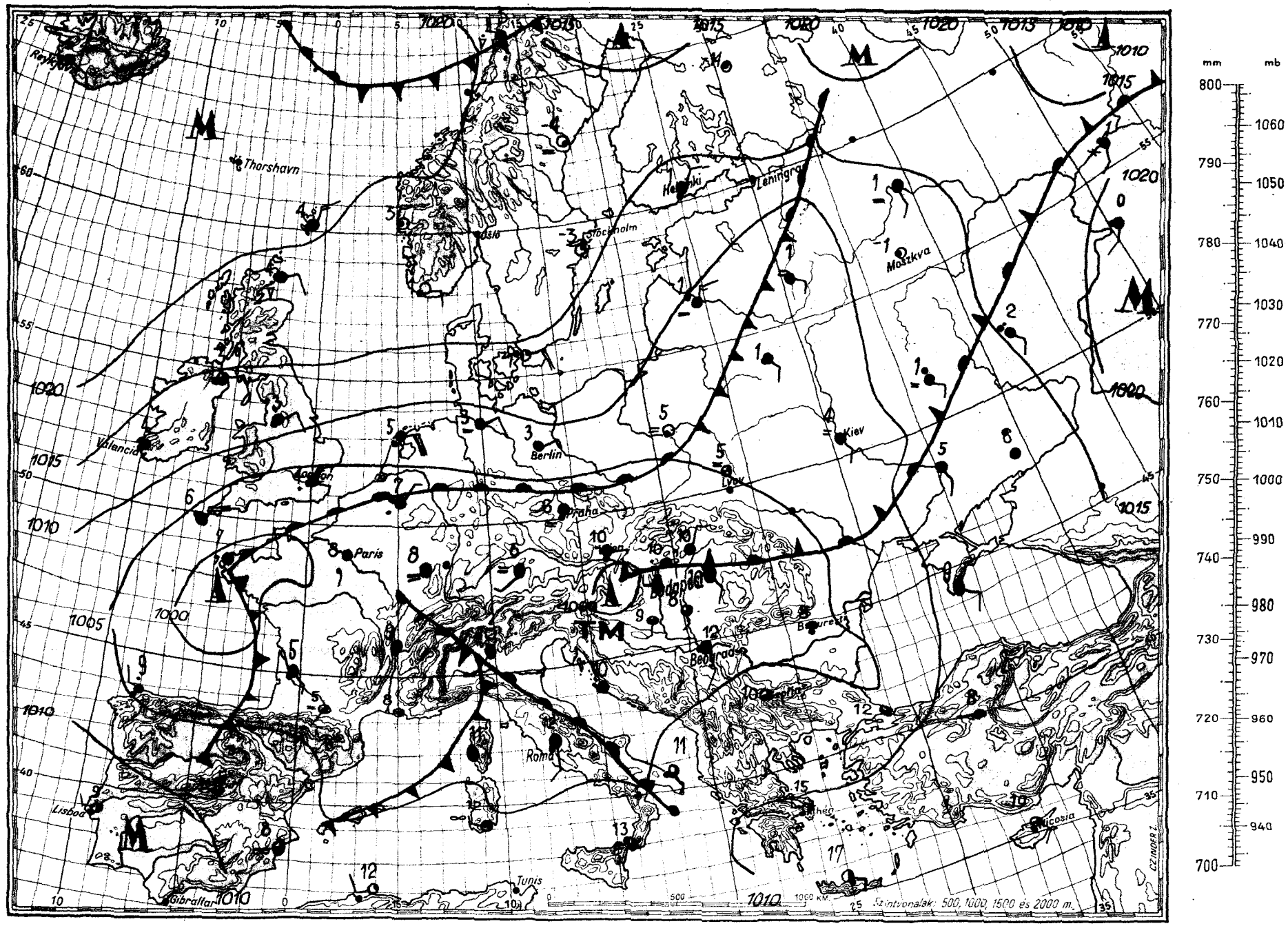






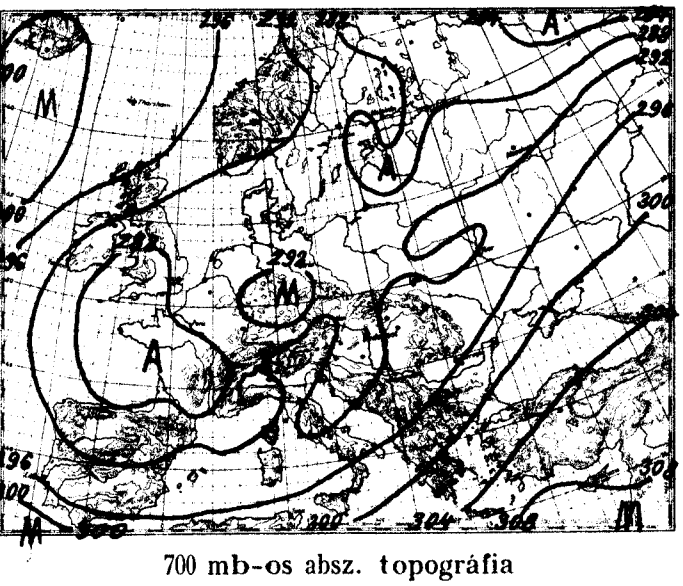


Időjárási helyzet 1960 év MÁRCIUS hó 29 nap 7 óra

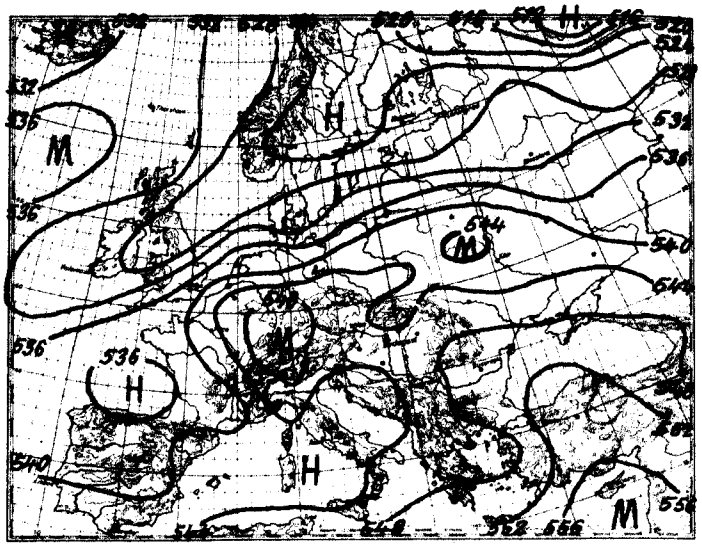


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19 60 m á r c i u s hó 29 nap 00h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.28. 12h			
mb	m	C°	%
1000	40	-	-
850	1318	5.5	80
700	2936	- 4.1	93
600	4130	-12.6	70
500	5500	-20.9	38
400	7113	-31.0	33
300	9085	-46.8	33
200	11771	-60.0	-
100			
50			

Jellemző pontok:

988.3	Talaj	13.2	77
967	340	10.8	86
876	1080	8.0	75
732	2600	- 4.2	98
690	3050	- 4.2	92
635	3750	-11.0	84
600	4130	-12.6	70
400	7113	-31.0	33
*225	11000	-60.0	33
205	11600	-58.6	-
200	11771	-60.0	-
183	12331	-57.6	-

Kedden 00 GMT-kor az advekciós kép erősebb melegadvekciót mutat a Szovjetúnió európai területének nagy részén és az Atlanti-óceán nyugati felén, gyengét a Kárpát-medence fölött, erősebb hideget pedig az Észak-Uralnál, mérsékeltet Skóciában, Irországban, az Ibériai- és a Balkánfélszigeteken, valamint Olaszországban. Hazánkban az elmult 24 óra alatt a troposzféra alsó, 5 km vastag rétege másfél fokot melegedett, az 5-től 7 km-ig terjedő rétege pedig 0.7 fokot hült átlagosan.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 2050, a -10 fokos pedig 4000 m magasságban helyezkedett el; tegnap óta az első 150, a második pedig 450 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.III.29. 00h			
mb	m	C°	%
1000	15	-	-
850	1355	5.2	95
700	2909	- 3.7	97
600	4109	-10.8	80
500	5483	-20.0	100
400	7096	-31.9	100
300	9063	-49.0	100
200	11695	-49.8	
100			
50			

Jellemző pontok:

985.1	Talaj	10.2	100
880	1100	5.2	95
850	1355	5.2	95
772	2100	- 0.6	85
724	2650	- 3.8	100
715	2800	- 2.6	100
600	4109	-10.8	80
500	5483	-20.0	100
*266	9850	-53.8	100
186	12200	-48.6	
165	12950	-50.8	
140	13900	-48.6	
118	15073	-49.8	

* Tropopauza

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL. 1960. február hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja Nap	Óra	B=betörési front Fel= felsiklási front V=vesztegző front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
1	9	Fel	1	6 órától 0.2 mm havazás.
2	16	Fel	0	Cirrus-átvonulás.
4	23	B	0	Felhőátvonulás.
5	11	B	0	Felhőátvonulás.
6	18	B	0	Felhőátvonulás.
8	18	Fel	0	Felhőátvonulás.
9	4	Fel	0	Felhőátvonulás.
10	19	Fel	0	Felhőátvonulás.
11	0	B	0	Felhőátvonulás.
11	3	B	0	Felhőátvonulás.
11	9	Fel	0	Felhőátvonulás.
11	18	Fel	0	Felhőátvonulás.
12	15	Fel	0	Felhőátvonulás.
12	22	Fel	1	Felhőátvonulás és erős légny. nyugtalanság.
13	1	B	0	Erős légny. nyugtalanság.
13	15	Fel	1	Kevés eső.
13	22	B	1	Kis záporeső, erős légny. nyugtalanság.
14	3	B	1	Heves éjszakai záporeső 2.6 mm, szél 16 m/s.
14	16	B	2	Záporeső 2.6 mm.
15	6	Fel	1	3 órától praefrontális eső 0.8 mm, légny. nyugt.
15	11	B	0	Felhőátvonulás.
16	10	B	0	Felhőátvonulás.
18	3	Fel	2	Praefr. havazás 17-én 12 ó.-tól, 12,5 mm.
18	5	B	0	Felhőátvonulás.
18	18	Fel	1	Kevés praefrontális eső.
18	24	Fel	1	Praefrontális eső 0.2 mm.
19	9	B	1	Kis záporeső 0.2 mm.
20	2	B	0	Felhőátvonulás.
21	3	Fel	1	Eső 1.6 mm.
22	19	Fel	1	Kevés praefrontális eső.
23	1	Fel	1	Praefrontális eső 0.2 mm, erős légny. nyugtalanság.
23	11	Fel	1	Praefrontális eső 7 ó.-tól, 1.7 mm.
23	17	Fel	2	Praefrontális eső 14 ó.-tól 5.1 mm, erős légny. nyugtalanság.
23	19	B	0	Paradox betörési front, felhőátvonulás, légny. nyugtalanság.
24	4	B	0	Felhőátvonulás.
24	11	B	2	Felhőátvonulás, erős légny.nyugt., szélvihar 18 m/s.
24	23	B	0	Felhőátvonulás.
25	15	Fel	0	Felhőátvonulás.
25	24	Fel	0	Felhőátvonulás.
26	6	B	0	Kis záporeső.
26	11	B	0	Felhőátvonulás.

I D Ő J Á R Á S I A D A T O K

1960. február 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°	Ösz-szeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧ 1 mm	Havas nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Sopron	0.1	-0.2	16.4	29.	-15.8	9.	23	8	13	-20	5	1	111	+28
Keszthely	1.1	+0.1	19.3	29.	-11.9	9.	15	8	42	+ 9	4	1	120	+29
Szentgotthárd	0.3	+0.6	18.4	29.	-15.6	9.	19	8	23	-12	3	3	82	-
Pécs	1.6	+0.9	20.5	29.	-12.3	3.	16	8	55	+21	8	4	113	+25
Budapest	0.3	-0.7	15.0	29.	-12.6	6.	14	8	30	- 4	6	3	99	+22
Kalocsa	0.9	+0.5	17.3	29.	-13.2	7.	16	8	44	+11	7	2	115	+21
Szolnok	-0.2	-0.3	12.8	13.	-15.6	6.	20	8	16	-12	4	3	-	-
Miskolc	-1.1	-0.5	11.3	13.	-17.0	5.	23	8	19	-10	5	5	106	-
Kisvárda	-1.2	+0.2	9.8	13.	-15.2	6. 8.	19	8	22	-13	6	3	107	-
Debrecen	-0.8	-0.4	12.4	13.	-17.7	6.	19	8	33	± 0	6	3	121	+32
Békéscsaba	0.3	-0.1	13.8	23.	-14.0	7.	17	8	45	+15	7	2	110	+34
Kékestető	-4.5	-1.6	7.1	29.	-16.8	5.	29	13	30	-10	7	8	140	+57

1960. március hó,
29. nap **kedd**
73. 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)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 •	NE 1	1002.3	11	2		18	7	6	4
Sopron	4 ≡	– 0	01.2	10	1		17	9	7	4
Szombathely	4 •	– 0	99.9	9	1		16	8	8	4
Szentgotthárd	4 •	– 0	01.3	9	3		16	9	8	1
Pápa	4 •	N 1	00.7	10	9	↱	18	10	9	–
Győr **reptér**	4 •	E 3	01.5	10	7		18	10	10	6
Esztergom	4 •	ESE 1	01.5	10	4		18	10	8	–
Tatabánya	4 ,	SW 1	01.1	10	4		17	10	5	–
Székesfehérvár	4 –	– 0	01.1	10	23		17	10	8	–
Siófok	2	SSE 2	01.2	10	25	↱	16	9	8	0
Keszthely	4 •	SE 1	00.8	10	6		17	9	9	4
Zalaegerszeg	4 •	SW 1	00.7	9	2		16	9	8	–
Nagykanizsa	4	SSW 2	02.0	10	ny		17	9	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	3	SW 2	01.7	9	4		18	8	7	1
Budapest M. I.	4 •	W 1	01.6	10	11		17	10	9	3
Salgótarján	4 ≡	– 0	–	10	5		16	8	7	–
Eger	4 •	E 1	02.3	10	7		16	10	9	7
Miskolc	4 ,	N 1	01.9	10	5		16	9	8	4
Sárospatak	4 ,	NW 1	02.0	10	1		20	10	9	4
Baja	1 ≡	– 0	02.4	7	7		20	6	5	3
Kalocsa	2 ≡	S 1	01.1	8	7		18	8	8	3
Kecskemét	3	SE 1	01.5	10	9	↱	18	10	8	6
Szeged	3	S 2	02.6	8	4	↱	20	8	8	3
Szolnok	4	SW 4	01.9	10	4	↱	17	10	9	7
Túrkeve	4	SW 2	01.5	10	8	↱	18	10	8	–
Békéscsaba	4	SE 2	02.4	11	1		20	10	9	1
Debrecen	4	S 1	02.7	11	1		19	10	10	5
Nyíregyháza	4	S 3	03.4	11	1		18	10	9	7
Kékestető (1000 m)**	4 •	N 1	884.2	5	28	↱	12	5	–	8
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	20		11	5	–	–
Misinatető (534 m)*	2	SW 3	942.8	7	7		18	6	5	2
Szabadsághegy (474 m)*	4	SW 1	941.5	7	14		14	7	–	4
Farkasgyepü (400 m)*	4 •	SE 1	942.1	9	14		17	8	7	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	5		Tab	13		Jósvafő	1		Kisvárda	1	
Csorna	6		Sárbogárd	8		Lillafüred	3		Vásárosnamény	–	
Kapuvár	2 ≡		Sztálinváros	6		Szendrőlád	3		Mátészalka	1	
Kőszeg	2		Nagykőnyi	11		Füged	2		Tiszabecs	2	
Körmend	–		Somogyszob	1		Hidasnémeti	2		Csenger	4	
Lenti	3		Barcs	ny		Tokaj	1		Nyírlugos	2	
Letenye	7		Szigetvár	2		Poroszló	6	↱	Polgár	4	
Káld	10		Lengyel	9		Jászapáti	18	↱	Hajdúdorog	3	
Sümeg	15		Szekszárd	7		Nagykáta	–		Hortobágy	7	
Zirc	12		Mohács	5		Örkény	14	↳	Tiszaroff	9	↱
Veszprém	27	↱	Siklós	4		Kunsztmiklós	9		Karcag	6	↱▲
Komárom	9		Királyrét	5		Cegléd	1	↱	Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	7		Balassagyarm	3		Nagykőrös	8	↱	Szeghalom	2	
Mór	12		Romhány	3		Tiszakécske	9	↱▲	Kőrösszakál	5	
Alcsut	10	↱	Vác	7		Izsák	6		Szarvas	6	↱
Dobogókő	8		Gödöllő	6		Kiskunfélegyh	4		Szentes	2	
Martonvásár	12		Lőrinci	11		Kiskunhalas	8		Orosháza	3	
Tihany	12		Gyöngyös	16		Bácsalmás	3		Makó	2	
Fonyód	11	↱	Borsodnádasd	9		Kistelek	2		Mezőhegyes	1	
Marcali	9		Putnok	2		Záhony	ny		**Mátrahása**	29	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 28.	Szhely		Siófok		Szeged		Győr		Pécs		Bpest		Bpest		Bpest		
	11 h		11 h		11 h		12 h		12 h		12 h		12 h		18 h		
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok m/s
Talaj	180	7	40	7	180	2	180	2	180	2	90	7	180	2	90	7	
500 m	190	13	90	6	150	5	180	6	150	5	150	4	190	3	130	5	
1000	190	13	130	11	180	8	180	4	150	5	180	6	190	3	160	8	
1500	200	15			180	9	180	6	160	7	200	5	180	5	170	7	
2000	210	12			180	8	200	8	160	7	220	5	180	5			
3000	220	15			200	10			150	9	200	6	170	8			
4000					200	12			160	3	200	6					
5000									180	13	200	6					
7000											230	9					
9000											220	10					
10000											220	13					
12000											240	10					
14000																	
16000																	
18000																	
20000																	

III. 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	110	6															
1000	130	4															
1500	130	4															
2000	130	8															
3000	130	10															
4000	140	10															
5000	140	9															
7000	180	8															
9000	180	8															
10000	180	8															
12000	240	13															
14000	250	12															
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

73. évfolyam 90. szám. + Budapest + 1960. március hó 30.

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

Európa északi felében a sarkvidék felől érkező légtömegek hatására fokozatosan csökken a hőmérséklet. A Moszkva-Varsó-Hamburg vonaltól északra mindenütt fellépnek a hajnali fagyok, sőt az Ural északi láncolatának környezetében -30, -35 fokig hűlt le ma éjszaka a levegő. Kontinensünk középső és déli részein 15 fok feletti nappali hőmérsékletekkel tovább tart a tavaszi idő.

Hazánkban tegnap felhős volt az ég. Elsősorban északon ismét több helyen hullott eső. A déli megyékben csak néhány csepp, a nyugati és az északkeleti megyékben azonban kiadósabb eső esett. Ezeken a területeken 6-10 mm csapadékot mértek. A Dunántúl középső részén, valamint a főváros és a Mátra környékén 1-2 mm eső hullott. A hőmérséklet napközben nyugaton 12-15, keleten 15-18 fokig emelkedett. Éjszaka 6-9 fokig hűlt le a levegő.

Budapesten szerdán 12 órakor a hőmérséklet 14 fok, a tengerszintre átszámitott légnyomás 756 mm, alig változik.

Várható időjárás csütörtök estig:

Változó felhőzet holnap már valamivel több napsütéssel.
Helyenként eső, zivatar.
Mérsékelt északi, északkeleti szél.
A hőmérséklet kissé csökken.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: 4, 7,
legmagasabb nappali hőmérséklet csütörtökön: 11, 14 fok között, délkeleten még 14 fok felett.

Távolabbi kilátások:

A hét végén hűvösebb idő.

Szabó

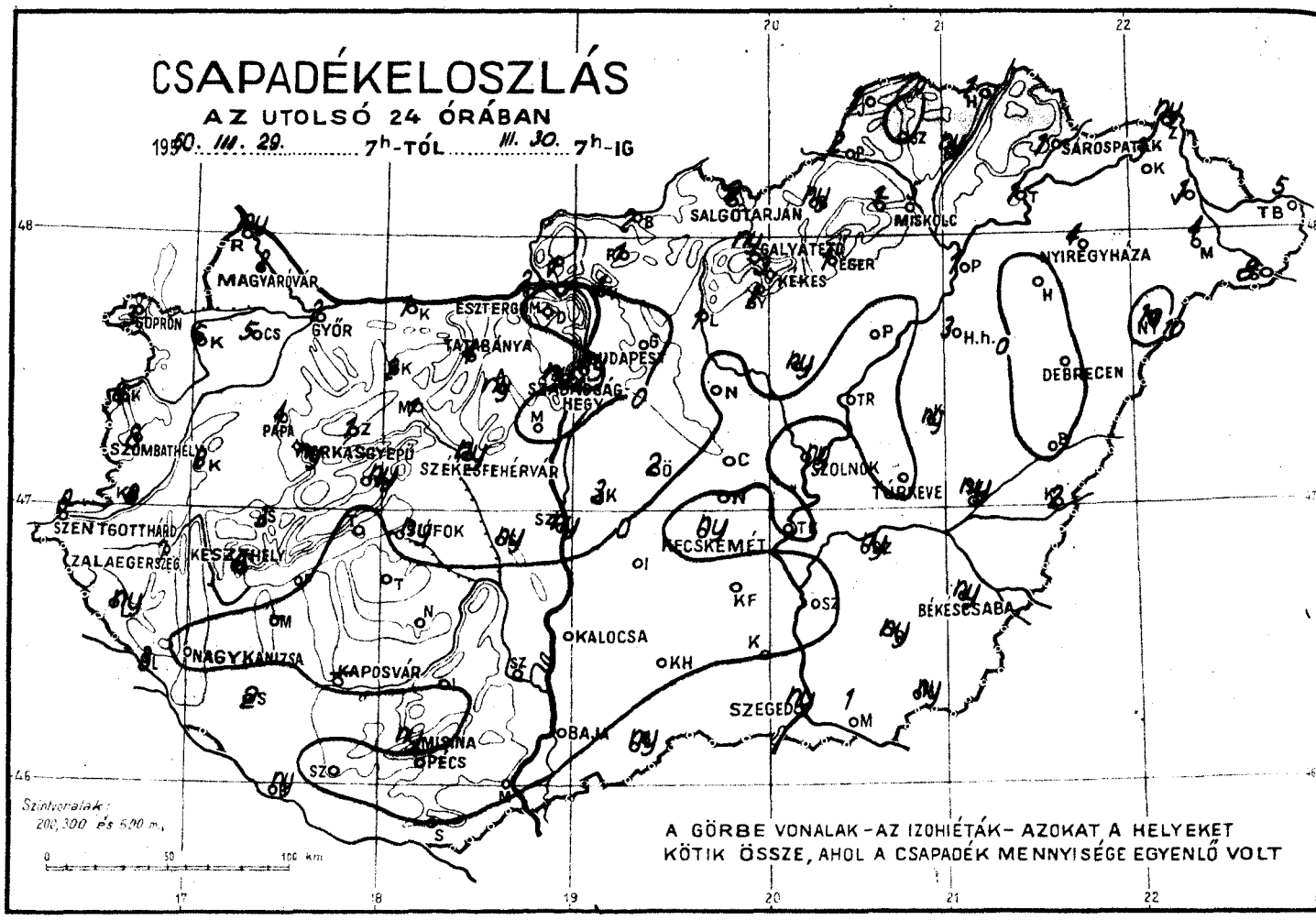
A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:

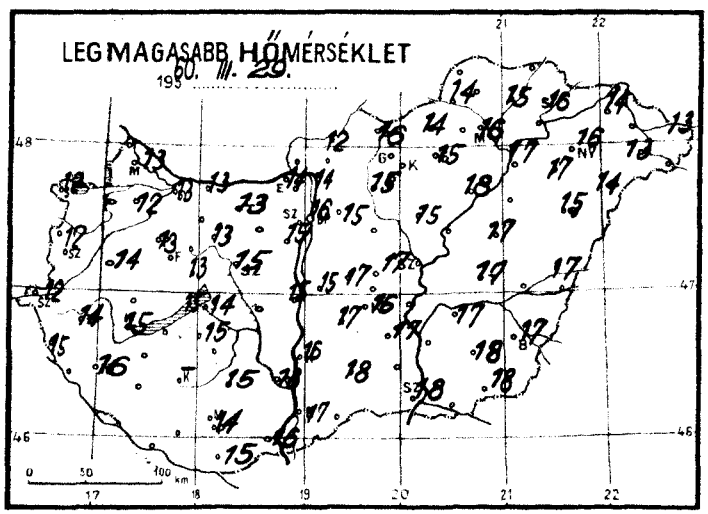
1960. III. 29-én: 12.4 C°, 752.1 mm. Eltérés: +4.0 C°, -7.8 mm.

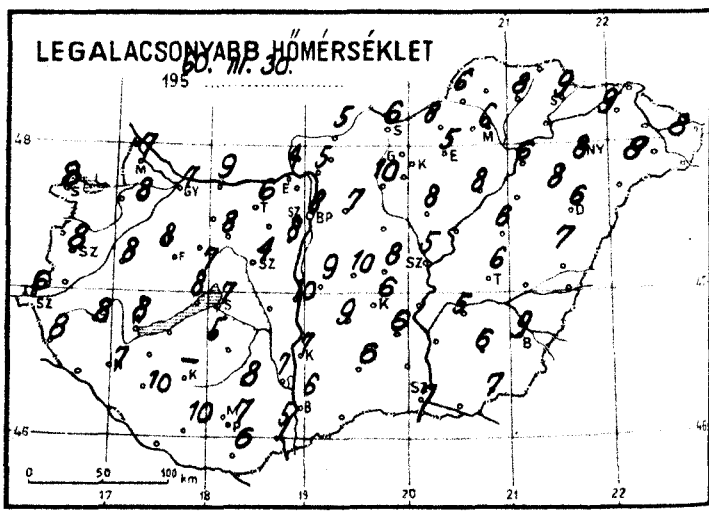
1871 óta ezen a napon előfordult:

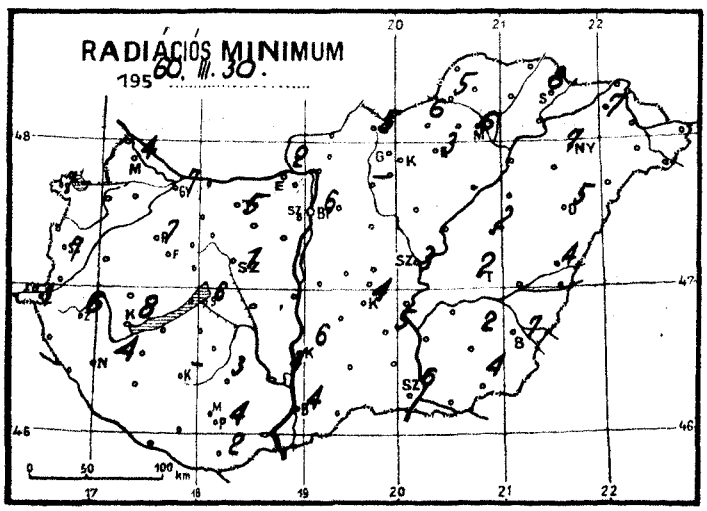
legmagasabb hőmérséklet 23.2 C° /1890/
legalacsonyabb hőmérséklet -5.7 C° /1918/

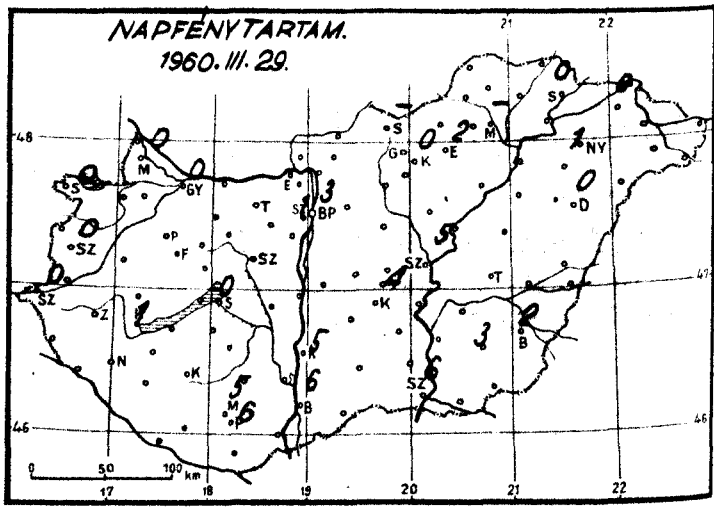
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



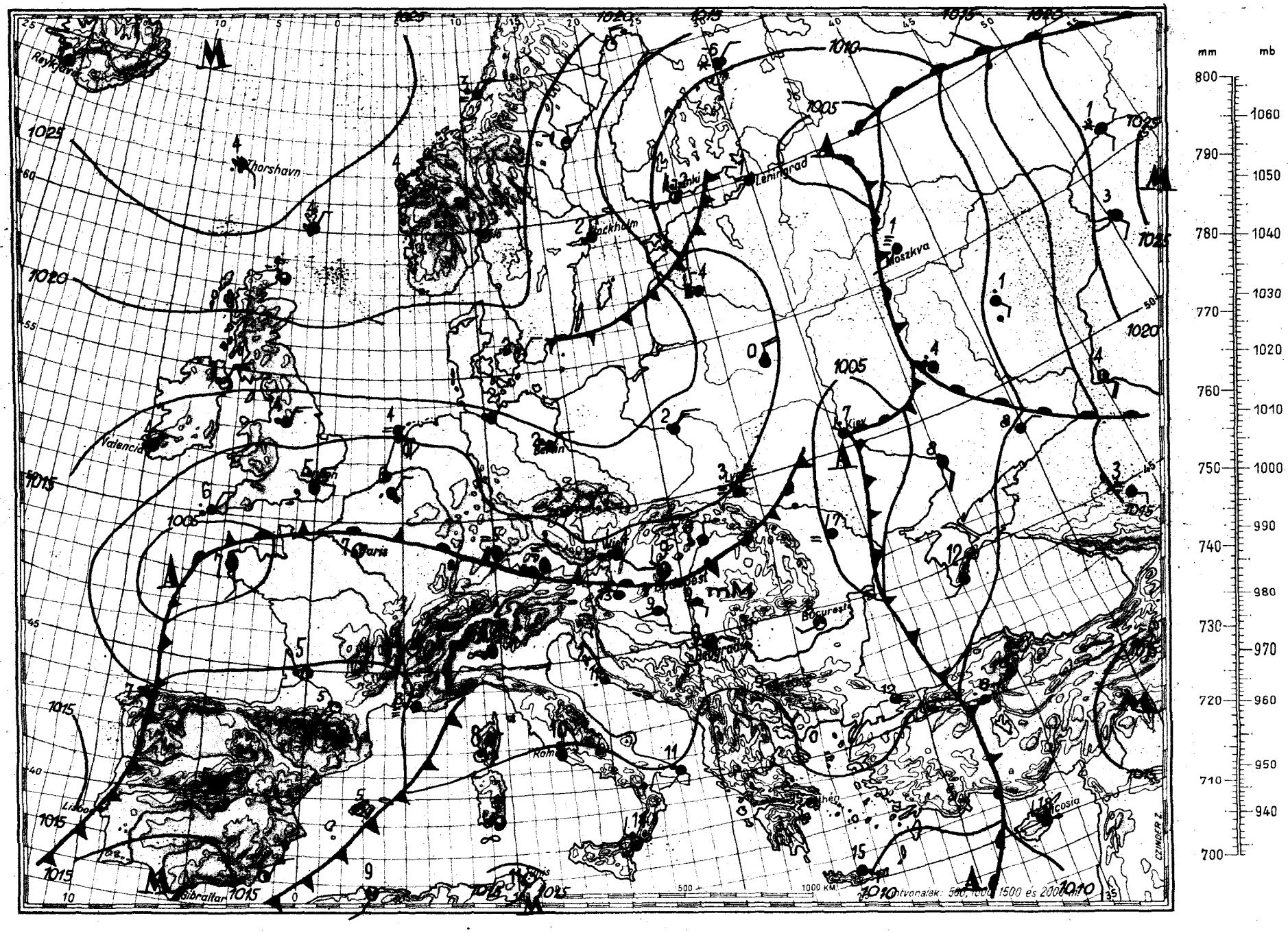






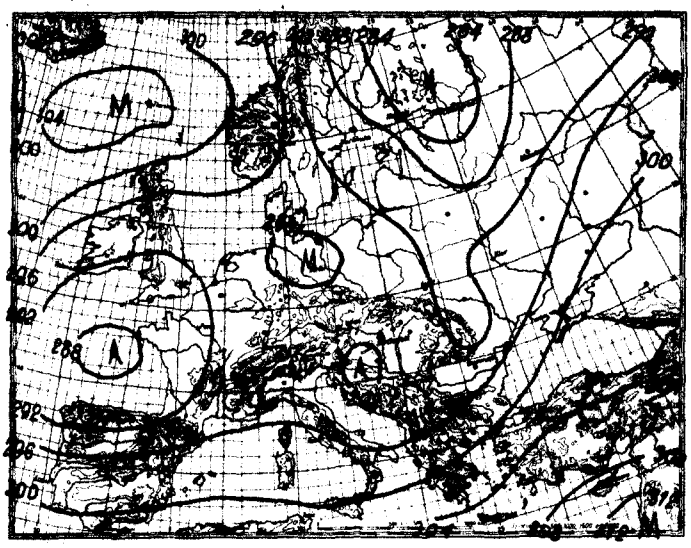


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 30. nap 7 óra

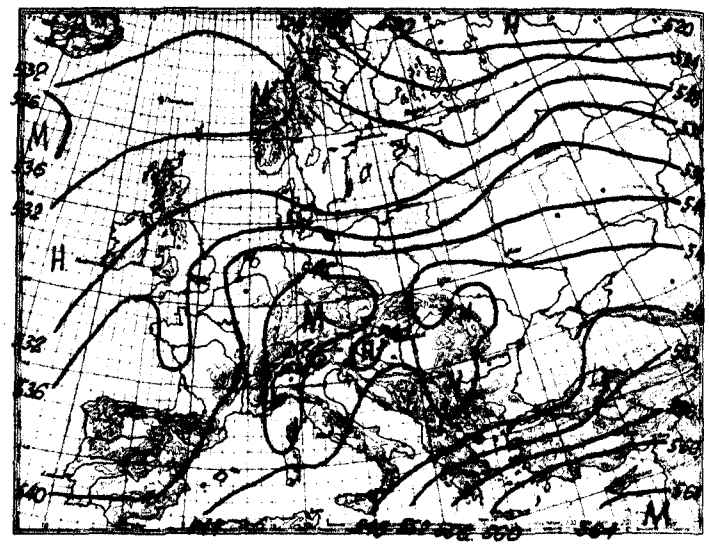


Magaslégköri időhelyzet

Budapest, 1960. március hó 29. nap 12h GMT



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.29. 12h			
mb	m	C°	%
1000	-	-	-
850	1351	3.8	100
700	2926	- 4.6	100
600	4122	-11.9	71
500	5493	-21.2	66
400	7099	-33.5	71
300	9050	-48.9	71
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

986.0	Talaj	14.2	81
850	1351	3.8	100
700	2926	- 4.6	100
600	4122	-11.9	71
500	5493	-21.2	66
*273	9610	-54.0	71
243	10422	-53.1	-

Nyugat-Európa és Spanyolország felett hideg teknő helyezkedik el, Izland felett viszont magasnyomású meleg terület van. A két ellentétes örvénylés az Atlanti-óceán keleti partjain hideg advekciót eredményez. Fennoskandinávia felett hideg teknő van, amely a Skandináv államokba és Lengyelországba hideg levegőt advektál az Északi tenger felől. A Szovjetúnió európai területén erőteljes meleg advekció észlelhető. Közép-Európában, így a Kárpát-medence felett is az advekciós kép elmosódott.

Hazánk felett az elmúlt 24 óra folyamán az alsó 3 km-es szintben a hőmérséklet csökkenése jelentéktelen, a 3-5 km-es légrétegben 3-4 fokos hűlés volt észlelhető. A 0 fokos izoterma magassága 1890 m, a tegnapi értékéhez viszonyítva 160 m-t süllyedt, a -10 fokos szint magassága 3360 m, 640 m-t süllyedt.

Adámyné s.k.

*
Tropopauza

1960.III.30. 00h			
mb	m	C°	%
1000	49	-	-
850	1384	3.8	84
700	2931	- 6.5	75
600	4114	-14.9	67
500	5480	-22.2	46
400			
300			
200			
100			
50			

Jellemző pontok:

998.9	Talaj	10.0	99
610	3990	-14.5	72
569	4520	-16.0	55
495	5570	-22.8	45

1960. március .....hó,
30. szerda .....nap
73. 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.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	3 =	- 0	1008.7	10	2		13	7	4	0
Sopron	4 -	NW 3	08.2	9	3		12	8	7	0
Szombathely	4	N 1	07.7	10	8		12	8	7	0
Szentgotthárd	4 =	- 0	07.9	7	9		12	6	1	0
Pápa	4 -	N 1	06.9	9	4		13	8	7	-
Győr reptér	4 =	NE 2	07.8	8	2		13	7	7	0
Esztergom	4 =	- 0	06.0	6	2		14	4	2	-
Tatabánya	4 =	NW 1	07.0	8	4		13	6	5	-
Székesfehérvár	4 ,	- 0	06.6	7	ny		15	4	1	-
Siófok	4 =	SW 1	06.6	8	ny		14	7	6	0
Keszthely	4	- 0	06.6	10	6		15	8	8	1
Zalaegerszeg	4 ?	NW 1	07.7	9	7		14	8	6	-
Nagykanizsa	4	- 0	07.9	8	.		16	7	4	-
Kaposvár	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Pécs	4	W 3	06.3	9	.		14	7	4	6
Budapest M. I.	3 =	NNW 1	07.1	9	ny		16	8	6	3
Salgótarján	4 =	- 0	-	7	2		16	6	5	-
Eger	3 =	- 0	07.4	7	1		15	5	3	2
Miskolc	4 ,	N 7	07.5	8	5		16	6	6	-
Sárospatak	4	NW 1	05.7	11	1		16	9	8	0
Baja	4	- 0	07.4	7	.		17	6	4	6
Kalocsa	4	SW 1	06.3	8	.		16	7	6	5
Kecskemét	4 =	NW 1	05.9	9	ny		16	6	4	4
Szeged	4	S 2	07.0	9	ny		18	7	6	6
Szolnok	3 =	- 0	06.3	6	ny		17	5	3	5
Túrkeve	2	W 1	-	8	.		17	6	2	-
Békéscsaba	4	SE 1	07.1	9	ny		17	9	7	2
Debrecen	4 =	- 0	08.0	7	.		15	6	5	0
Nyíregyháza	4	NNE 6	07.8	10	4		16	8	7	1
Kékestető (1000 m)**	4	- 0	889.2	5	3		7	4	-	0
Galyatető (932 m)**	-	-	-	-	ny		8	6	-	-
Misinatető (534 m)*	4 .	W 1	947.6	8	ny		13	7	1	5
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	947.1	8	ny		12	7	-	1
Farkasgyepü (400 m)*	4	NW 1	948.0	10	ny		13	9	7	-

24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm		
Rajka	ny		Tab	.		Jósvafő	2		Kisvárda	3	
Csorna	5	=	Sárbogárd	ny		Lillafüred	1		Vásárosnamény	1	
Kapuvár	6		Sztálinváros	ny		Szendrőlád	.		Mátészalka	4	
Kőszeg	8		Nagykónyi	.		Füged	ny		Tiszabecs	5	
Körmend	8		Somogyszob	2		Hidasnémeti	1		Csenger	8	
Lenti	ny		Barcs	ny		Tokaj	1		Nyírlugos	10	
Letenye	3		Szigetvár	.		Poroszló	.		Polgár	1	
Káld	2		Lengyel	.		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	.	
Sümeg	3		Szekszárd	.		Nagykáta	.		Hortobágy	3	
Zirc	1		Mohács	.		Örkény	2	-	Tiszaroff	.	
Veszprém	ny		Siklós	.		Kunsztmiklós	3	=	Karcag	ny	
Komárom	1		Királyrét	1		Cegléd	.	=	Berettyóújfalu	.	
Kisbér	2	=	Balassagyarm	2		Nagykőrös	.		Szeghalom	ny	
Mór	1		Romhány	1		Tiszakécske	.		Kőrösszakál	2	
Alcsut	ny		Vác	1		Izsák	.		Szarvas	ny	
Dobogókő	.		Gödöllő	.		Kiskunfélegyh	.		Szentes	.	
Martonvásár	.		Lőrinci	1		Kiskunhalas	.		Orosháza	ny	
Tihany	.		Gyöngyös	1		Bácsalmás	ny		Makó	1	
Fonyód	1		Borsodnádasd	ny		Kistelek	.		Mezőhegyes	ny	
Marcali	-		Putnok	2		Záhony	ny		Mátrafüred	3	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 29.	Bpest 09 h		Bpest 12 h		Bpest 14 h		Miskolc 12 h		Pécs 12 h		Siófok 12 h		Szeged 11 h		Debr. 13 h		Bpest 18 h	
	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s	fok	m/s
Talaj	180	2	220	7	270	2	270	2	220	7	270	2	180	2	220	2	-	0
500 m	210	4	220	7	230	5	210	4	200	8	250	9	210	5	240	6	310	1
1000	220	5	220	7	240	4	210	4	210	5	210	9	210	5	250	8	260	2
1500			220	8	230	6			210	5	210	9	220	7	250	8	220	2
2000			220	8	230	6			210	5	210	9			250	8	200	2
3000									210	5								
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 29.	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	220	2	220	2														
500 m	210	3	220	7														
1000	210	3	220	7														
1500	210	3	210	7														
2000	210	3	220	7														
3000			220	9														
4000			250	8														
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 30.	Debr. 00 h		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	-	0	40	2	40	2												
500 m	250	2	70	1	80	1												
1000	190	2	70	1	50	1												
1500	240	2	70	1	70	2												
2000	250	4	70	1	60	3												
3000	250	4	120	4														
4000			150	2														
5000			110	5														
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

IDŐJÁRÁSI NAPJELENTÉS

ЕЖЕДНЕВНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ • DAILY WEATHER REPORT
BULLETIN QUOTIDIEN DU 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

13. évfolyam 91. szám. • Budapest • 1960. március hó 31.

MAY 20 1960
WEATHER BUREAU

Az időjárási helyzet ma reggel és a várható időjárás:

A skandináv államokban, Lengyelországban, Csehszlovákiában és Ukrajna északnyugati felében, valamint az Ural északi végénél csendes, száraz és az évszakhoz képest hideg az idő. Európa többi területein változékony, szeles, sok helyen csapadékos az időjárás. A balti államokban lehülés van folyamatban havazások, hószáporok kíséretében, a Szovjetúnió keleti részeibe viszont meleg légtömegek áramlanak be kiadós esőket, havasesőket okozva.

Hazánkban szerdán az északkeleti megyékben mérsékelten, az ország többi részén erősen felhős volt az ég. Sok helyen volt eső. A Dunántúlról néhány helyről zivatart, Kisbérről jégesőt jelentettek. A csapadék mennyisége általában 10 mm-en alul volt, de Sztálinvárosban 11, Móron 13, Csornán 14, Rajkán 15, Nagykőrösön 37 mm-t mértek. Az északkeleti megyékben 4-7, az ország többi részén 1-4 órán át sütött a nap. A hőmérséklet napközben általában 14, 17, nyugaton és északon néhány helyen csak 12, 13, délen és keleten viszont helyenként 18, 19 fokig emelkedett. Ma hajnalban északon és északkeleten általában 1, 4 fokig, Putnokon 0 fokig csökkent a hőmérséklet. Az ország többi részén 5, 10 fok közé estek a legalacsonyabb hőmérsékleti értékek. Északon egy-két helyen gyenge talajmenti fagy volt.

Budapesten csütörtökön 12 órakor a hőmérséklet 13 fok, a tengerszintre átszámított légnyomás 758 mm, alig változik.

<u>Várható időjárás péntek estig:</u>

Erősen felhős idő, több helyen eső.
Mérsékelt szél.

Várható legalacsonyabb éjszakai hőmérséklet: általában 5, 9, északkeleten 1, 5,
legmagasabb nappali hőmérséklet pénteken: 10, 14 fok között.

Raskay

<u>Távolabbi kilátások:</u>

Szombaton és vasárnap szárazabb idő, kevesebb felhő.

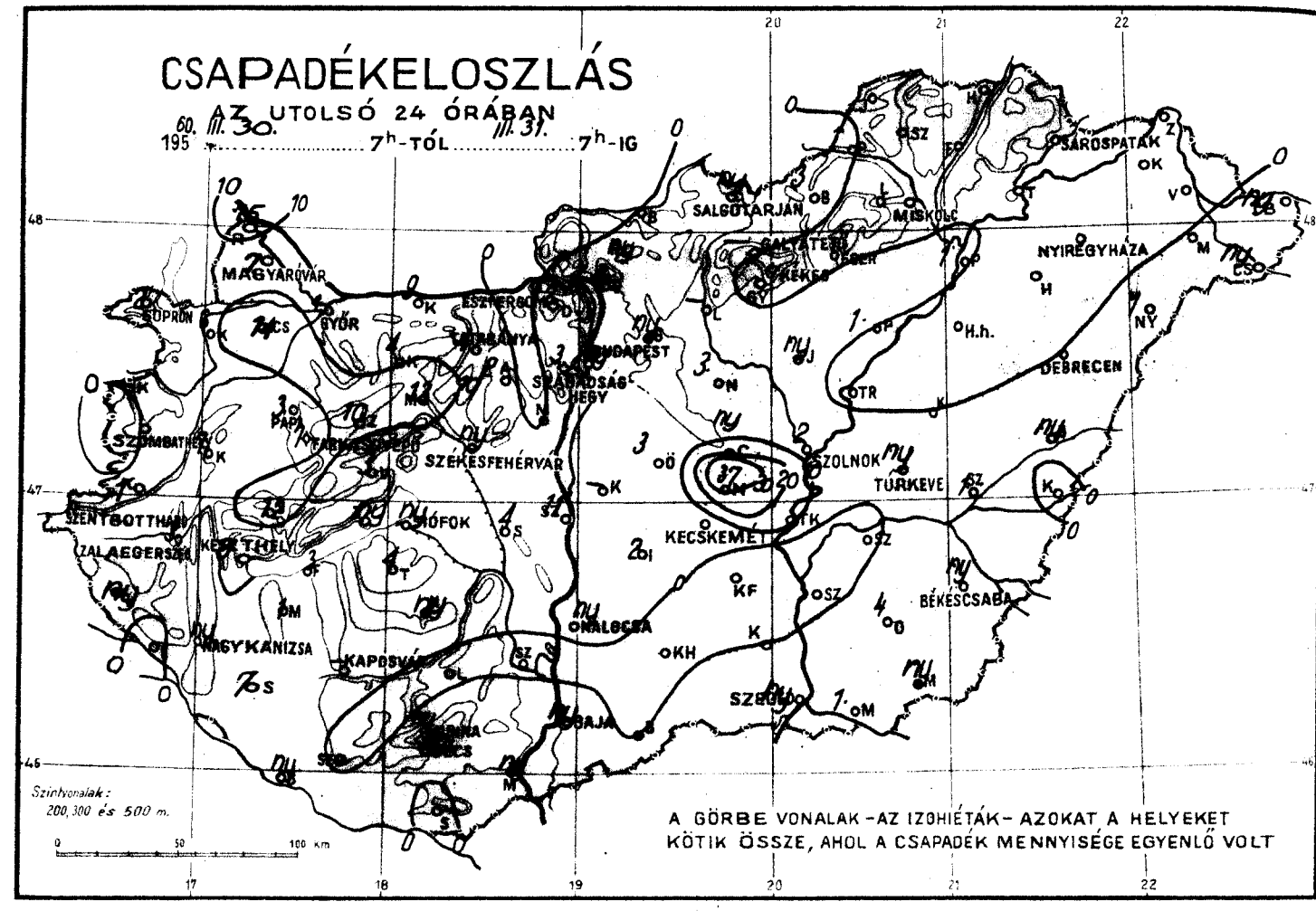
<u>A hőmérséklet és a légnyomás napi középértéke Budapesten és ezek eltérése a 75 évi átlagtól:</u>

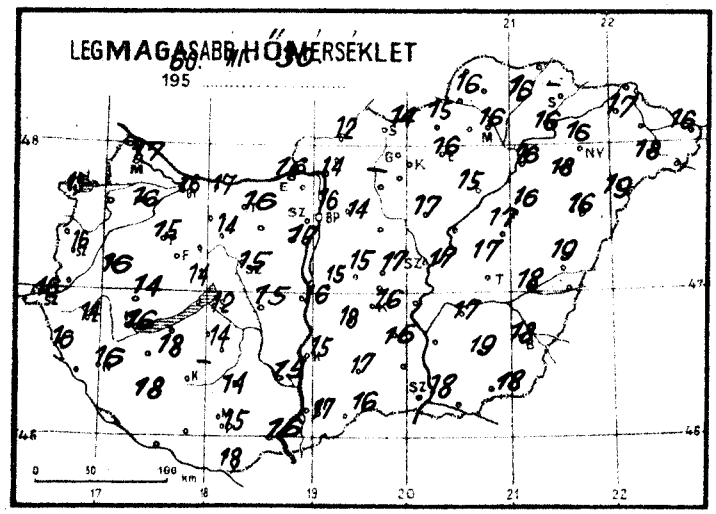
1960. III. 30-án: 11.9 C°, 756.2 mm. Eltérés: +3.1 C°, -3.8 mm.

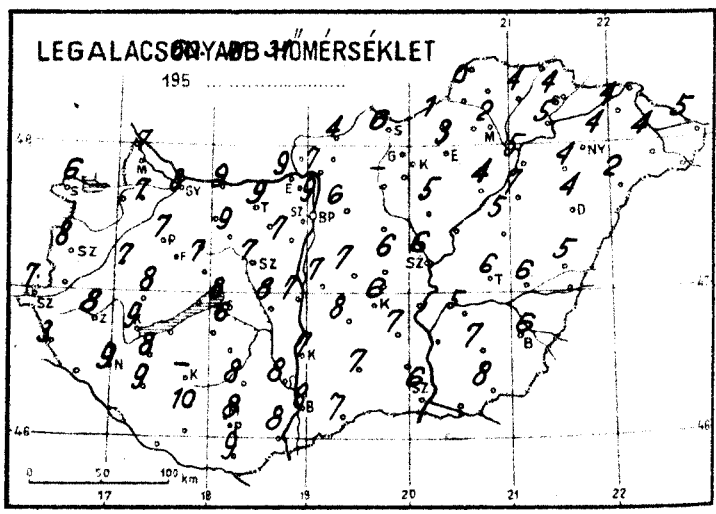
<u>1871 óta ezen a napon előfordult:</u>

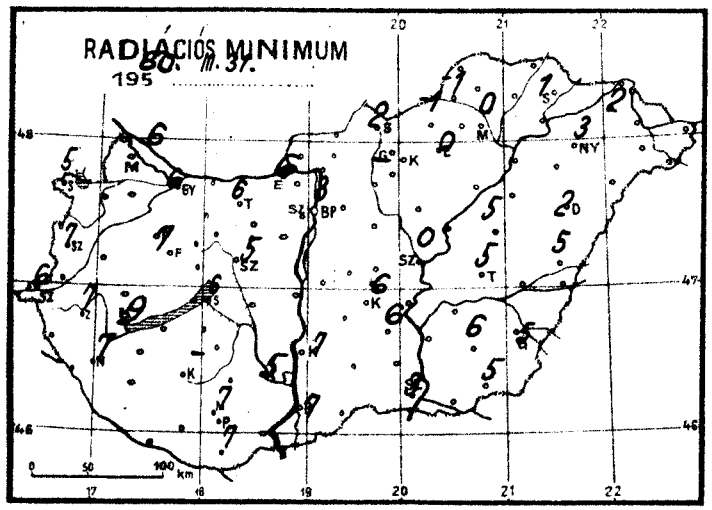
legmagasabb hőmérséklet 24.1 C° /1926/
legalacsonyabb hőmérséklet -4.5 C° /1918/

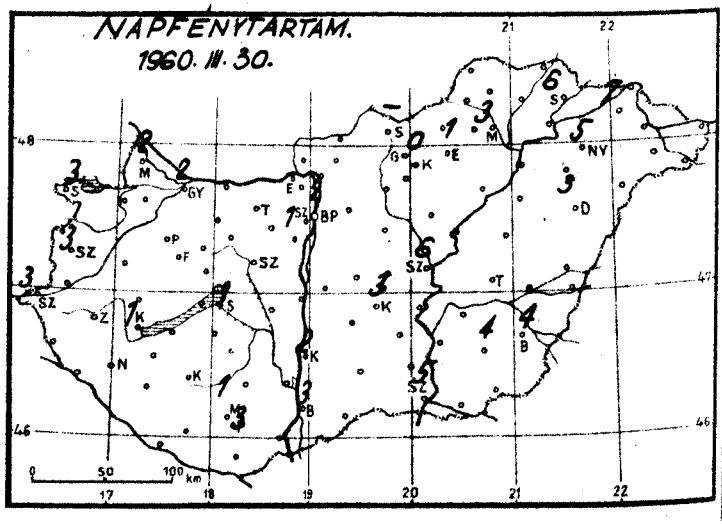
Az Országos Meteorológiai Intézet Időjárási Napijelentése



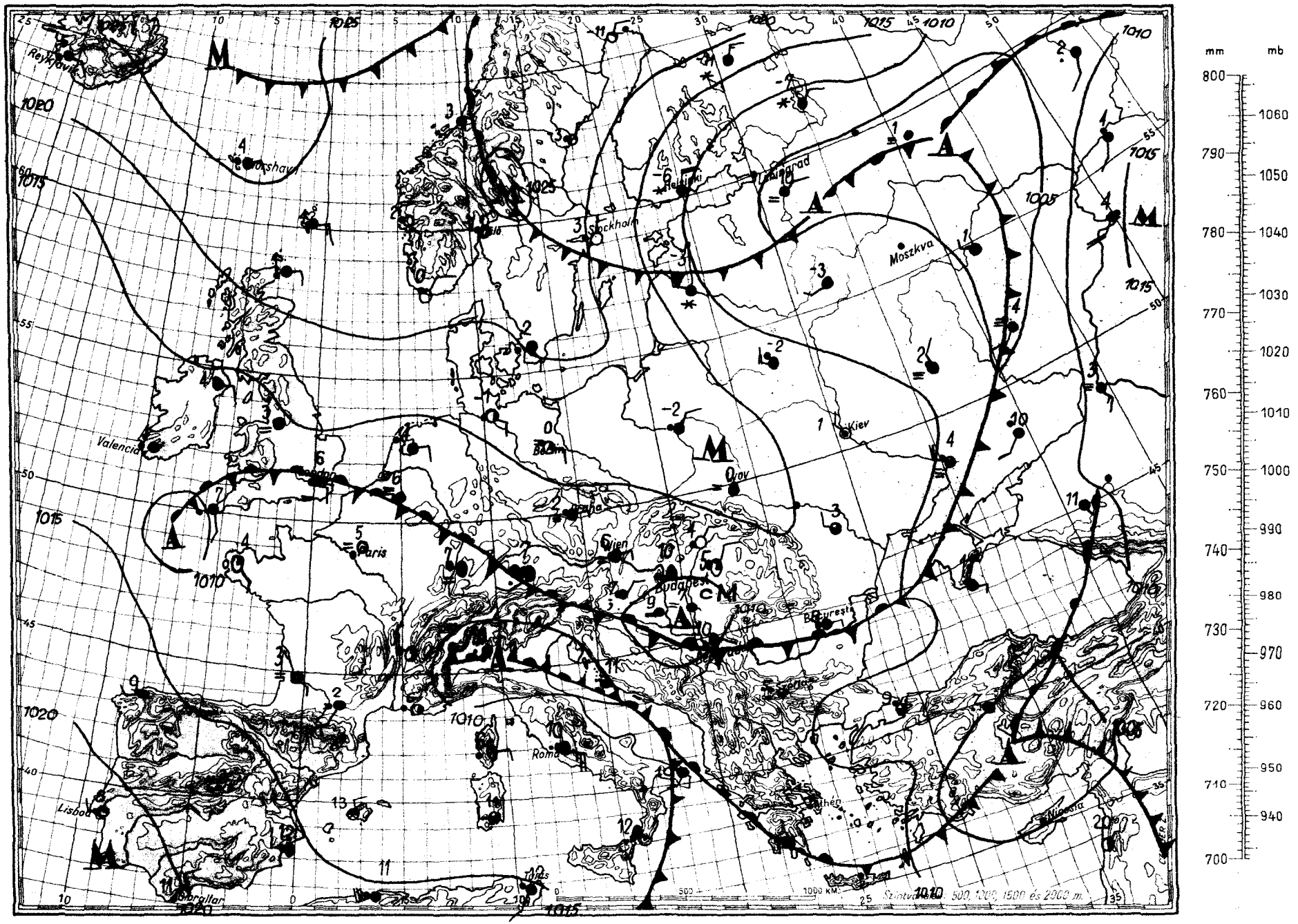






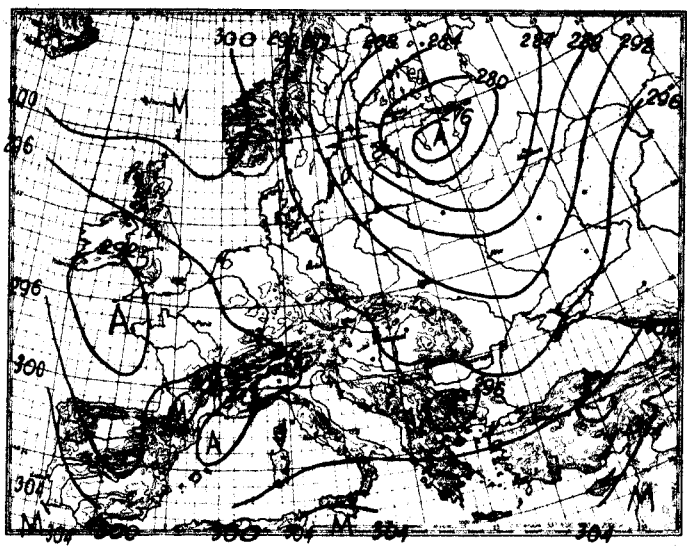


Időjárási helyzet 1960. év MÁRCIUS hó 31. nap 7 óra

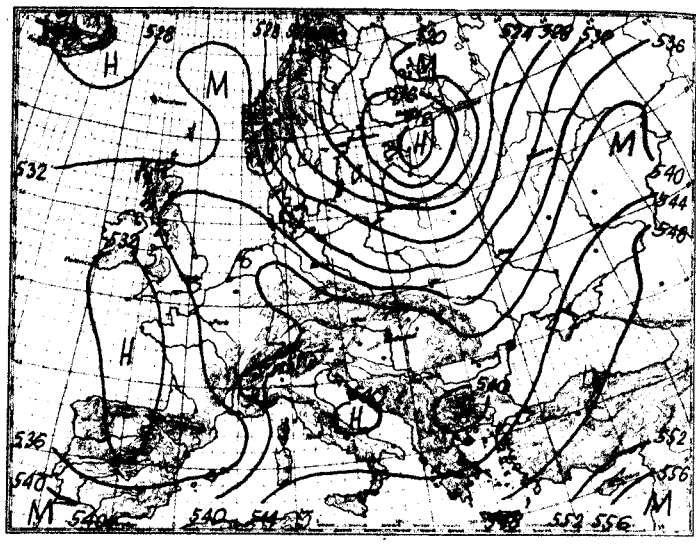


Magaslégköri időhelyzet

apest, 19. március hó 31. nap 00h GMT.



700 mb-os absz. topográfia



500/1000 mb-os rel. topográfia

1960.III.30. 12h			
mb	m	C°	%
1000	66	-	-
850	1414	3.6	92
700	2966	- 4.2	80
600	4166	-10.8	41
500	5545	-19.7	45
400	7156	-33.0	49
300	9114	-48.8	49
200	11715	-51.0	
100			
50			

Jellemző pontok:

991.3	Talaj	14.1	84
850	1414	3.6	92
760	2300	- 1.7	100
738	2540	- 1.0	80
670	3290	- 7.1	80
660	3400	- 6.0	38
508	5420	-18.8	45
275	9680	-53.5	49
270	9780	-53.5	49
*258	10080	-56.4	49
250	10288	-55.5	
228	10800	-56.4	
214	11300	-54.0	
170	12790	-47.6	
124	14800	-45.5	
115	15344	-46.7	

Az advekciós kép csütörtökön 00 GMT-kor erős hidegadvekciót mutat a Baltikumban, mérsékeltet Lengyelországban és Ukrajnában, erős meleget pedig a Szovjetónió európai területének keleti részén, mérsékeltet Finnországban, valamint Grönland délnyugati sarkánál a tengeren. A Kárpát-medence felett az advekciós kép elmosódott.
Hazánkban az elmúlt 24 óra alatt a troposzféra alsó, 5600 m vastag rétegének átlagos hőmérséklete nem változott.
Budapest felett ma éjjel a 0 fokos szint 1680, a -10 fokos pedig 3470 m magasságban volt található; tegnap óta az első 210 m-t süllyedt, a második pedig 110 m-t emelkedett.

Veress s.k.

1960.III.31. 00h			
mb	m	C°	%
1000	89	-	-
850	1415	2.2	70
700	2961	- 6.4	98
600	4149	-14.2	98
500	5508	-23.8	98
400	7089	-36.4	86
300	9017	-50.9	84
200	11579	-57.2	
100			
50			

Jellemző pontok:

992.8	Talaj	9.6	76
945	560	9.5	59
800	1904	- 1.5	77
750	2410	- 2.0	84
520	5200	-21.0	98
*250	10180	-59.5	79
218	11000	-59.3	
200	11579	-57.2	

*Tropopauza

1960. március

31. csütörtök hó.

73. nap 91.

évfolyam sz.

	Reggeli észlelések 06 TMG				Az utolsó 24 óra adatai					
	Felhőzet (0—4)	Szélirány és erő (m/s)	Légnyomás (millibár)	Hőmérséklet (C°)	Csapadék (24 óra) (mm)		Hőmérsékleti szélsőségek: tegnapi nappali max.	éjszakai min.	Radiációs min.	Napsütés (óra) tegnap
Mosonmagyaróvár	4 •	– 0	1012.2	7	7		17	7	6	2
Sopron	4 •	W 5	12.3	6	2		15	6	5	3
Szombathely	4	NE 4	11.7	8	•		16	8	7	3
Szentgotthárd	4	ENE 2	10.7	8	1		16	7	6	3
Pápa	4 •	N 1	10.6	8	3	↖	15	7	7	–
Győr	4 •	NW 2	11.3	8	1		16	8	6	2
Esztergom	4	ESE 1	10.8	10	•		16	9	6	–
Tatabánya	4 =	NW 1	10.6	10	4	↖	16	9	6	–
Székesfehérvár	4	E 5	10.3	8	ny		15	7	5	–
Siófok	4	ENE 5	10.4	9	ny		12	8	6	1
Keszthely	4 •	NNW 1	10.0	9	8		16	9	9	1
Zalaegerszeg	4 =	NE 2	11.0	8	3	↖	14	8	7	–
Nagykanizsa	4 •	N 2	11.1	9	ny	↖	16	9	7	–
Kaposvár	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Pécs	4 =	E 2	09.2	9	ny		15	8	7	3
Budapest M. I.	4 =	– 0	10.4	10	ny		16	9	8	2
Salgótarján	0	NE 2	–	8	ny		14	6	2	–
Eger	1 =	– 0	11.0	6	•		16	3	0	1
Miskolc	0	N 2	11.8	4	•		16	2	0	3
Sárospatak	0	NW 4	11.4	6	•		19	4	1	6
Baja	4	N 1	09.5	8	ny		17	8	7	3
Kalocsa	4	N 2	09.1	8	ny		15	7	7	2
Kecskemét	4 •	NE 7	09.6	7	1		16	6	6	3
Szeged	4 =	NE 5	09.7	7	ny		18	6	3	5
Szolnok	4	NE 6	09.9	7	2		17	6	0	6
Túrkeve	4	NE 6	10.1	6	ny		17	6	5	–
Békéscsaba	4 •	N 3	10.1	7	ny		18	6	5	4
Debrecen	1	NNE 4	10.4	5	•		16	4	2	3
Nyíregyháza	0	NNE 7	11.8	4	•		16	4	3	5
Kékestető (1000 m)**	3	E 2	891.8	5	•		7	2	–	0
Galyatető (932 m)**	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Misinatető (534 m)*	4 =	NNW 3	949.9	7	ny		11	7	7	1
Szabadsághegy (474 m)*	4	NE 1	950.0	7	3		13	6	–	1
Farkasgyepü (400 m)*	4 =	– 0	950.9	7	7	↖	13	7	7	–

	24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm			24 órai csapadék mm	
Rajka	15		Tab	4		Jósvafő	•		Kisvárda	•	
Csorna	14	=	Sárbogárd	4		Lillafüred	•		Vásárosnamény	•	
Kapuvár	6		Sztálinváros	11		Szendrőlád	•		Mátészalka	ny	
Kőszeg	•		Nagykónyi	ny		Füged	•		Tiszabecs	ny	
Körmend	1		Somogyszob	7		Hidasnémeti	•		Csenger	1	
Lenti	ny		Barcs	ny		Tokaj	•		Nyírlugos	1	
Letenye	•		Szigetvár	•		Poroszló	1		Polgár	•	
Káld	7		Lengyel	•		Jászapáti	ny		Hajdúdorog	•	
Sümeg	12		Szekszárd	•	–	Nagykáta	3		Hortobágy	•	
Zirc	10		Mohács	ny		Örkény	3	–	Tiszaroff	•	
Veszprém	3		Siklós	•		Kunsztmiklós	–		Karcag	•	
Komárom	9		Királyrét	•		Cegléd	ny		Berettyóújfalu	ny	
Kisbér	4	▲	Balassagyarm	•		Nagykőrös	37		Szeghalom	1	
Mór	13	↖	Romhány	ny		Tiszakécske	11		Kőrösszakál	•	
Alcsut	2	↖	Vác	4		Izsák	2		Szarvas	•	
Dobogókő	2		Gödöllő	ny		Kiskunfélegyh	•		Szentes	•	
Martonvásár	•		Lőrinci	–		Kiskunhalas	•		Orosháza	4	
Tihany	ny		Gyöngyös	•		Bácsalmás	•		Makó	1	
Fonyód	3		Borsodnádasd	3		Kistelek	•		Mezőhegyes	ny	
Marcali	1		Putnok	1		Záhony	•		Kétegyháza	ny	

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

Magassági szélmérések

Óraadatok greenwichi középidőben

III. 30.	Bpest 05 h		Siófok 11 h		Szeged 11 h		Debr. 11 h		Sztely 12 h		Győr 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	360	2	320	2	220	7	40	7	360	2	40	2	90	7	40	2	360	7
500 m	20	4	120	1	230	8	40	2	340	4	30	5	80	6	70	6	80	10
1000	40	4	20	2	210	4	30	2			350	2	70	5	70	6	80	10
1500	60	3			230	4					330	3			60	5		
2000	60	3			220	6					20	3						
3000	100	2																
4000																		
5000																		
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 30.	Debr. 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	40	7	320	2	270	2												
500 m	70	4	340	6	120	2												
1000	70	4	20	2	150	2												
1500	70	4	20	2	170	2												
2000	40	2	20	2	220	2												
3000	300	5			40	1												
4000	300	5			90	2												
5000	300	9			30	1												
7000																		
9000																		
10000																		
12000																		
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

III. 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	7		0														
500 m	80	9	90	6														
1000	80	9	80	3														
1500	80	4	80	3														
2000	80	4																
3000	30	3																
4000	10	1																
5000	320	3																
7000	310	2																
9000	70	5																
10000	70	3																
12000	90	4																
14000																		
16000																		
18000																		
20000																		

MELLÉKLET AZ ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET
IDŐJÁRÁSI NAPIJELENTÉSÉHEZ

AZ ELMÚLT IDŐJÁRÁS

FRONTÁTVONULÁSI JEGYZÉK BUDAPESTRŐL 1960. március hó.

1		2	3	4
A frontátvonulás időpontja Nap	Óra	B= betörési front Fel= felsiklási front V=vesztegló front	A front fejlettsége 0 gyenge 1 mérsékelt 2 erős	A front fontosabb meteorológiai jelenségei
-	-	V	1	Vesztegló front 1-én 1 órától 21 óráig, kevés esővel
2	1	B	1	Betörési front 0,2 mm esővel
3	3	B	0	Felhőátvonulás
3	15	B	0	Felhőátvonulás
4	2	B	0	Felhőátvonulás
4	13	B	1	Kis záporeső
4	15	B	2	Kis záporeső
4	18	B	0	Felhőátvonulás
5	3	B	1	Kis záporeső
5	19	B	0	Felhőátvonulás
6	4	B	0	Felhőátvonulás
7	7	B	1	Kis hószápor
8	8	Fel	1	Kevés frontelőtti havazás 6 órától
8	20	Fel	1	Kevés frontelőtti havazás 14 órától
9	13	Fel	0	Felhőátvonulás
10	22	Fel	0	Felhőátvonulás, erős légnyomási nyugtalanság
11	16	Fel	0	Felhőátvonulás
11	23	Fel	0	Felhőátvonulás
-	-	V	1	Vesztegló front 11-től 16 óráig
12	21	B	1	Kis záporeső
13	17	B	0	Felhőátvonulás
15	1	Fel	0	Felhőátvonulás
15	14	Fel	0	Felhőátvonulás
16	4	B	1	Záporeső 0,3 mm
16	21	B	1	Kis záporeső, erős légny. nyugtalanság
17	4	Fel	0	Felhőátvonulás 0 órától
17	11	B	1	Kis záporeső
17	16	B	1	Kis záporeső, erős légnyomási nyugtalanság
17	23	B	1	Kis záporeső, erős légnyomási nyugtalanság
18	13	B	1	Felhőátvonulás, erős légny.nyugtalanság szél 15 m/s
-	-	V	1	Vesztegló fr. 19-én 3 ó-tól 20-án 13-ig,havaseső 8 mm
21	13	B	0	Felhőátvonulás
22	1	B	0	Felhőátvonulás
23	19	B	0	Cumulus-átvonulás
24	16	B	0	Cumulus-átvonulás
25	20	Fel	0	Felhőátvonulás 11 órától
27	5	Fel	1	2,0 mm frontelőtti eső éjféltől
27	6	B	1	Záporeső 2,4 mm
28	16	B	0	Kis zápor a közelben
28	22	Fel	0	Kevés frontelőtti eső 18 órától

1	2	3	4
29 2	B	1	Záporeső 1,8 mm
29 3	B	2	Záporeső 9,8 mm
29 19	B	0	Felhőátvonulás
30 14	B	1	Kis záporeső
31 4	B	0	Felhőátvonulás
31 23	B	0	Felhőátvonulás

A hónap rövid frontológiai jellemzése: A felsiklási és a vesztegló frontok arányszáma a szokottnál lényegesen nagyobb volt.

LÉGTÖMEGNAPTÁR.

Budapest, 1960. január.

A légtömeg megnevezése	Mikor érkezett Nap	Mikor érkezett Óra	Mikor vonult el Nap	Mikor vonult el Óra	Tartóssága Óra	A következő légtömegtől elválasztó határfelület
Szubtrópusi tM	/febr./		2	1	25	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	2	1	5	3	74	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	5	3	5	19	16	Betörési fr.
Szárazföldi hideg cK	5	19	8	20	73	Felsiklási fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	8	20	11	16	68	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	11	16	14	9	65	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	14	9	15	1	16	Felsiklási fr.
Tengeri mérsékelt mM	15	1	15	14	13	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	15	14	17	16	50	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	17	16	17	23	7	Betörési fr.
Szárazföldi hideg cK	17	23	20	13	62	Vesztegló fr.feloszl.
Tengeri mérsékelt mM	20	13	21	13	24	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	21	13	22	1	12	Betörési fr.
Szárazföldi hideg cK	22	1	25	7	78	Lesiklófelület
Szárazföldi mérsékelt cM	25	7	27	5	46	Felsiklási fr.
Szubtrópusi tM	27	5	29	19	62	Betörési fr.
Tengeri mérsékelt mM	29	19	31	23	52	Betörési fr.
Szárazföldi mérsékelt cM	31	23	/április/		1	-

Az egyes levegőfajták jelenlétének tartama a hónap folyamán:

Levegőfajta		óra	%
Sarkvidéki hideg	aK	-	-
Szárazföldi hideg	cK	213	29
Tengeri hideg	cK	-	-
Tengeri mérsékelt	mM	228	31
Tengeri enyhe	mW	-	-
Szárazföldi mérsékelt	cM	166	22
Szárazföldi meleg	cW	-	-
Szubtrópusi	tM	137	18

A hónap rövid légtömegtani jellemzése: az egész hónapban mindössze csak négyféle levegőfajta fordult elő, közöttük legtartósabban az mM és cK levegőfajták.

Magyarország időjárása 1960. március havában.

Márciusban az ország területének nagyobb részén a csapadék nem érte el az átlagot. A hónap az átlagosnál melegebb volt, bár a hőtöbblet nem volt nagyon jelentős.

A hónap első napjaiban szubtrópusi levegő volt uralmon. Ebbe átmenetileg hidegebb levegőfajta hatolt be és a hegyeken havas havazást okozott. Március 4-én felléptek az első kiterjedtebb zivatarok. Ötödikétől 8-ig északkeleti eredetű hideg levegő irányította az időjárást. A továbbiakban kiemelkedett a március 12-iki V/b ciklonhelyzet, a március 15-16-án fellépett nagyfokú enyhesége; március 17-én délben hirtelen lehülés következett be, a 18-áról 19-ére virradó éjjelen havazások voltak. Március 19-20-án az V/B ciklon regenerálódása játszódott le. Utána 22-24-én hideg anticiklon alakult ki, 24-én újabb havazások léptek fel északkeleten. Március 27-én egy harmadik V/b helyzet következett be. Március 28-áról 29-ére szubtrópusi levegőben jellegzetes éjszakai záporok keletkeztek.

A hőmérséklet havi középértékei az alacsonyabb területeken 5,5 és 6,4° között voltak, s így az átlagot mintegy fél fokkal haladták meg. Igen enyhe volt a hónap első öt napja, 6-12-ig egy télies időszak következett, ezt 17-ig enyhébb napok váltották fel, 18-a után egy újabb lehülés következett be, de a hűvös időjárás csak néhány napra korlátozódott és a hónap utolsó napjai ismét enyhék voltak. A legmagasabb hőmérsékleteket a hónap első napjain, 14 és 17-e között és a hónap végén észlelték, de ekkor is csak kivételesen érte el a hőmérséklet a 20°-ot. A legalacsonyabb hőmérsékletek március 6 és 11 között léptek fel, a legnagyobb hideg -7, -8° volt, itt-ott délben sem érte el a hőmérséklet az olvadáspontot. Március 20-án 25-e között is sokhelyütt éjjel a fagypont alá süllyedt a hőmérséklet. A fagyos napok száma így felülmúlta az átlagost, néhány helyen téli nap is jelentkezett, de csak 1-1.

A 7 és 11-e közötti hidegebb időszakban a fagy már csak a legfelsőbb 1-2 centiméteres rétegbe tudott behatolni, s a talaj mélyebb rétegei fagymentesek maradtak.

A légnyomás havi középértéke Budapesten, 150 m magasságban 750,3 mm, 0,5 mm-rel magasabb, mint a 30 évi átlag. A tengerszintre számított érték 762,3 mm.

A páranyomás középértéke 5-5,5 mm volt és megfelelt az átlagnak. A levegő relativ páratartalma 70-75 % körül volt a legtöbb helyen és általában kissé alacsonyabb volt az átlagosnál. Átlagkörüli volt a párolgás is ebben a hónapban.

A csapadék havi összegei 30 és 50 mm között mozogtak, de a déli és délkeleti határon 30, sőt helyenként 20 mm alatt voltak, a Balatontól nyugatra több helyen a 60 mm-t is felülmúlták. A csapadék Győr-Sopron, Vas, Zala, Heves és Nógrád megyék területén, továbbá Veszprém, Bács-Kiskun, Pest és Borsod-Abaúj-Zemplén megyék egyes részein, különösen a Nagykanizsa és Szeged közötti határszakaszon, ahol az átlag felét, Bácsalmás vidékén annak negyedét sem érte el. A legtöbb csapadékot 100,1 mm-t a Mátrában, a Somhegyi csemetekertben észlelték, a legkevesebbet Bácsalmáson, ahol csak 9,4 mm esett. A legnagyobb 24 órás csapadékmennyiség Dombovárott hullott, 40,2 mm 31-én.

A csapadékos napok száma igen tekintélyes volt, mérhető csapadék 10-14 napon hullott. Többizben volt kisebb havazás, de csak a 6-át és 19-ét követő hidegebb napokban borította a síkvidéket itt-ott rövidebb ideig hótakaró. Jelentősebb csapadékhullás volt március 11-én az ország nyugati részein, 18-án az északi vidékeken, de különösen március 27 és 29 között.

Március meglehetősen borult hónap volt. A felhőzet 70 % körüli havi középértékei kb. 10 %-kal voltak magasabbak az átlagnál. A napsütés tartama sok helyen 100 órát sem ért el, és csak a keleti részeken felelt meg az átlagnak. Így 1960 márciusában általában kevesebb volt a napsütés, mint a megelőző februárban, a nappalok jelentékenyen nagyobb hosszúsága ellenére. A nap- és égboltsugárzás havi összege Budapesten, a vízszintes síkon 6293 goal/cm² volt.

Az enyhe és mérsékelten száraz időjárás kedvező volt a külső munkálatok végzésére és a vetések fejlődésére.

IDŐJÁRÁSI ADATOK

1960. március hó

Állomások	Hőmérséklet C°								Csapadék				Napsütés	
	Havi közép	Eltérés a norm.-tól	Abs. max.	Nap	Abs. min.	Nap	Fagyos nap min ≦ 0°	Téli nap max ≦ 0°	Összeg mm	Eltérés a norm.-tól	Napok száma ≧ 1 mm	Havas nap	Összeg óra	Eltérés a norm.-tól
Magyaróvár	6,0	+0,8	18,0	28.	-4,4	8,9.	12	1	66	+29	12	0	98	-41
Keszthely	6,3	-0,2	17,6	16.	-3,0	7,8.	7	1	50	+ 9	11	1	106	-50
Szentgotthárd	5,2	+0,5	18,1	27.	-4,7	7.	10	1	61	+18	8	4	68	-
Pécs	6,8	+0,9	20,0	28.	-3,4	10.	8	1	26	-18	6	3	108	-17
Budapest	6,9	+0,6	17,1	28.	-4,5	8.	6	0	25	-19	5	3	110	-22
Kalocsa	6,4	+0,3	18,2	16.	-3,6	8.	6	1	26	- 8	6	3	115	-33
Szolnok	5,9	±0,0	17,4	16,28.	-7,0	8.	12	0	17	-14	5	0	-	-
Miskolc	5,6	+0,5	17,7	16.	-7,9	8.	13	0	48	+14	7	1	142	-
Kisvárda	5,9	+1,4	17,0	28.	-6,7	8.	14	0	23	-11	5	0	175	-
Debrecen	5,8	+0,6	19,0	28.	-7,3	8.	13	0	34	- 1	8	1	157	+11
Békéscsaba	6,7	+0,2	19,8	28.	-4,2	10.	8	0	27	- 8	7	3	93	-40
Kékestető	0,7	+0,1	11,9	28.	-12,2	7.	22	4	95	+43	10	9	131	+ 2